

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 9700 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 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	u	ß	ţ	, k	Day
F 1	2 5 32	3ML13'06	25 M)41	12°R11	15 ≏ 32	19 ≙ 14	27 Ω 58	14 ₽ 34	15°R52	23 £ 53	20 ∡ ³35	12°R13	10) 48	108 3	n.a.	F 1
S 2	2 9 28	4°10'55	10 ≏ 27	11 M .43	16°45	19°57	28° 7	14°42	15 Ⅱ 50	23°54	20°36	12 米 10	10°45	10°10	n.a.	S 2
S 3	2 13 24	5° 8'42	25°32	11°11	17°58	20°40	28°17	14°49	15°48	23°55	20°37	12° 5	10°42	10°17	n.a.	S 3
M 4	2 17 21	6° 6'28	10 ML 48	10°36	19°11	21°23	28°26	14°57	15°47	23°56	20°38	11°59	10°39	10°23	n.a.	M 4
T 5	2 21 17	7° 4'12	26° 4	9°58	20°24	22° 6	28°35	15° 5	15°45	23°57	20°39	11°50	10°35	10°30	n.a.	T 5
W 6	2 25 14	8° 1'54	11 ~ 9	9°19	21°36	22°49	28°43	15°12	15°43	23°58	20°40	11°42	10°32	10°37	n.a.	W 6
T 7	2 29 10	8°59'34	25°54	8°39	22°49	23°32	28°52	15°20	15°41	23°59	20°41	11°35	10°29	10°43	n.a.	T 7
F 8	2 33 7	9°57'13	10중13	7°58	24° 2	24°15	29° 1	15°28	15°40	24° 0	20°42	11°30	10°26	10°50	n.a.	F 8
S 9	2 37 3	10°54'49	24° 3	7°18	25°15	24°58	29° 9	15°35	15°38	24° 1	20°43	11°26	10°23	10°57	n.a.	S 9
S 10	2 41 0	11°52'23	7≈25	6°39	26°28	25°41	29°17	15°43	15°36	24° 2	20°44	11°D25	10°19	11° 3	n.a.	S 10
M11	2 44 56	12°49'55	20°21	6° 1	27°41	26°23	29°25	15°50	15°34	24° 2	20°45	11°25	10°16	11°10	n.a.	M11
T 12	2 48 53	13°47'26	2) 57	5°26	28°54	27° 6	29°33	15°58	15°32	24° 3	20°46	11°26	10°13	11°17	n.a.	T 12
W13	2 52 49	14°44'54	15°15	4°53	0M 7	27°49	29°41	16° 5	15°30	24° 4	20°48	11°R26	10°10	11°24	n.a.	W13
T 14	2 56 46	15°42'21	27°21 9 Υ 19	4°24	1°20	28°31	29°49	16°12	15°28	24° 4	20°49	11°24	10° 7	11°30	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 0 42 3 4 39	16°39'46 17°37'09	21°12	3°59 3°37	2°33 3°46	29°14 29°56	29°57	16°20 16°27	15°26 15°24	24° 5 24° 6	20°50 20°51	11°21 11°15	10° 4 10° 0	11°37 11°44	n.a.	F 15 S 16
							0 Mp 4								n.a.	
S 17	3 8 35	18°34'31	3 8 3	3°20	4°59	0 M .39	0°12	16°34	15°22	24° 6	20°52	11° 6	9°57	11°50	n.a.	S 17
M18	3 12 31	19°31'51	14°54	3° 8	6°12	1°21	0°19	16°42	15°20	24° 7	20°53	10°55	9°54	11°57	n.a.	M18
T 19	3 16 28	20°29'10	26°47	3° 0	7°25	2° 4	0°26	16°49	15°18	24° 7	20°54	10°43	9°51	12° 4	n.a.	T 19
W20	3 20 24	21°26'27	8 Ⅱ 44	2°D56	8°38	2°46	0°33	16°56	15°15	24° 8 24° 8	20°56	10°31	9°48	12°11	n.a.	W20
T 21 F 22	3 24 21 3 28 17	22°23'44 23°20'59	20°45 2 © 53	2°58 3° 4	9°51 11° 4	3°28 4°10	0°40 0°46	17° 3 17°10	15°13 15°11	24° 8 24° 9	20°57 20°58	10°18 10° 8	9°44 9°41	12°17 12°24	n.a.	T 21 F 22
S 23	3 32 14	23 20 39 24°18'13	2 9 33	3°14	11 4 12°17	4°52	0°53	17 10 17°17	15° 9	24° 9	20°59	10° 8	9°38	12°24 12°31	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	3 36 10	25°15'26	27°37	3°30	13°30	5°34	0°59	17°24	15° 6	24°10	21° 1	9°55	9°35	12°37	n.a.	S 24
M25	3 40 7	26°12'38	10\O19	3°50	14°43	6°16	1° 5	17°31	15° 4	24°10	21° 2	9°52	9°32	12°44	n.a.	M25
T 26	3 44 3	27° 9'49	23°18	4°14	15°56	6°58	1°11	17°38	15° 2	24°10	21° 3	9°D51	9°29	12°51	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	3 48 0 3 51 56	28° 6'59 29° 4'08	6 Mp 39 20°23	4°42 5°15	17°10 18°23	7°40 8°22	1°17 1°23	17°44 17°51	15° 0 14°57	24°10 24°11	21° 4 21° 6	9°R51 9°51	9°25 9°22	12°58 13° 4	n.a.	T 28
F 29	3 55 53	29° 408 0 × 7 1'17	20°23 4 Ω 34	5°52	18°23	9° 4	1°23	17°58	14°57	24°11	21° 6	9°49	9°22 9°19	13° 4 13°11	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 59 49	0°58'25	19° 9	6°32	20°49	9°46	1°34	17 38 18° 5	14°52	24°11	21° 8	9°45	9°16	13°18	n.a.	S 30
S 31	4 3 46	1 ×7 55'32	4M 5	7 ML 17	22 M 2	10 M 27	1 m 39	18 Ω 11	14 II 50	24Ω11	21 7 9	9 1 39	9 ₩13	13 16	n.a.	S 31
3 31	+ 340	1 > 33 32	411G J	/ 1161 /	441114 Z	1011627	לכ עוו ב	10==11	14Д30	∠+0 (11	71 X , 3	31(33	3 / (13	15024	п.а.	3 31

Delta T = 119h35m05s

Julian Calendar 1 Jan. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9701 BCE

FEBRUARY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	ಬ	ţ	O K	Day
M 1	4 7 42	2 ₹ 52'38	19 M .15	8M 5	23M16	11 M 9	1 Mp 44	18 ≏ 18	14°R48	24 Ω 11	21 √ 11	9°R30	9 米 10	13 8 31	n.a.	M 1
T 2	4 11 39	3°49'43	4 ₹ 30	8°56	24°29	11°51	1°49	18°24	14∏45	24°11	21°12	9 米 19	9° 6	13°38	n.a.	T 2
W 3	4 15 35	4°46'48	19°37	9°51	25°42	12°32	1°54	18°31	14°43	24°11	21°13	9° 8	9° 3	13°45	n.a.	W 3
T 4	4 19 32	5°43'51	4 궁 27	10°50	26°56	13°14	1°59	18°37	14°40	24°R11	21°15	8°58	9° 0	13°51	n.a.	T 4
F 5	4 23 28	6°40'54	18°52	11°51	28° 9	13°55	2° 3	18°43	14°38	24°11	21°16	8°51	8°57	13°58	n.a.	F 5
S 6	4 27 25	7°37'56	2≈49	12°56	29°22	14°36	2° 7	18°50	14°36	24°11	21°17	8°45	8°54	14° 5	n.a.	S 6
S 7	4 31 21	8°34'56	16°16	14° 4	0 ∡ 36	15°18	2°11	18°56	14°33	24°11	21°19	8°42	8°50	14°11	n.a.	S 7
M 8	4 35 18	9°31'56	29°16	15°15	1°49	15°59	2°15	19° 2	14°31	24°11	21°20	8°41	8°47	14°18	n.a.	M 8
T 9	4 39 14	10°28'54	11 米 53	16°29	3° 2	16°40	2°19	19°8	14°28	24°11	21°21	8°41	8°44	14°25	n.a.	T 9
W10	4 43 11	11°25'52	24°10	17°46	4°16	17°21	2°23	19°14	14°26	24°11	21°23	8°41	8°41	14°32	n.a.	W10
T 11	4 47 7	12°22'48	6 Υ 14	19° 5	5°29	18° 2	2°26	19°20	14°23	24°11	21°24	8°39	8°38	14°38	n.a.	T 11
F 12	4 51 4	13°19'44	18°10	20°28	6°43	18°44	2°29	19°26	14°21	24°10	21°25	8°36	8°35	14°45	n.a.	F 12
S 13	4 55 0	14°16'39	0 8 1	21°53	7°56	19°25	2°32	19°31	14°18	24°10	21°27	8°29	8°31	14°52	n.a.	S 13
S 14	4 58 57	15°13'33	11°51	23°21	9° 9	20° 5	2°35	19°37	14°16	24°10	21°28	8°20	8°28	14°58	n.a.	S 14
M15	5 2 53	16°10'27	23°44	24°51	10°23	20°46	2°38	19°43	14°13	24° 9	21°29	8° 9	8°25	15° 5	n.a.	M15
T 16	5 6 50	17° 7'21	5 Ⅱ 41	26°25	11°36	21°27	2°40	19°48	14°11	24° 9	21°31	7°56	8°22	15°12	n.a.	T 16
W17	5 10 46	18° 4'14	17°45	28° 1	12°50	22° 8	2°43	19°54	14° 8	24° 9	21°32	7°43	8°19	15°19	n.a.	W17
T 18	5 14 43	19° 1'06	29°56	29°40	14° 4	22°49	2°45	19°59	14° 6	24° 8	21°33	7°30	8°16	15°25	n.a.	T 18
F 19	5 18 39	19°57'59	129514	1 ₹ 21	15°17	23°29	2°47	20° 5	14° 3	24° 8	21°35	7°19	8°12	15°32	n.a.	F 19
S 20	5 22 36	20°54'51	24°43	3° 5	16°31	24°10	2°48	20°10	14° 1	24° 7	21°36	7°10	8° 9	15°39	n.a.	S 20
S 21	5 26 32	21°51'43	7 Ω 21	4°51	17°44	24°51	2°50	20°15	13°58	24° 7	21°37	7° 5	8° 6	15°45	n.a.	S 21
M22	5 30 29	22°48'35	20°12	6°40	18°58	25°31	2°52	20°20	13°56	24° 6	21°39	7° 2	8° 3	15°52	n.a.	M22
T 23	5 34 25	23°45'26	3 m) 17	8°32	20°12	26°12	2°53	20°26	13°54	24° 6	21°40	7°D 1	8° 0	15°59	n.a.	T 23
W24	5 38 22	24°42'19	16°39	10°26	21°25	26°52	2°54	20°31	13°51	24° 5	21°42	7° 1	7°56	16° 6	n.a.	W24
T 25	5 42 18	25°39'11	0 ჲ 20	12°22	22°39	27°33	2°55	20°35	13°49	24° 4	21°43	7°R 1	7°53	16°12	n.a.	T 25
F 26	5 46 15	26°36'03	14°22	14°21	23°53	28°13	2°55	20°40	13°46	24° 4	21°44	7° 0	7°50	16°19	n.a.	F 26
S 27	5 50 12	27°32'56	28°43	16°21	25° 6	28°53	2°56	20°45	13°44	24° 3	21°46	6°57	7°47	16°26	n.a.	S 27
S 28	5 54 8	28 × 29'49	13 M 23	18 ~ 24	26 × 120	29 TL 33	2 Mp 56	20 ₽ 50	13 ∏ 42	24 N 2	21 ~ 47	6 ¥ 51	7){ 44	16832	n.a.	S 28

Delta T = 119h34m59s

MARCH 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(卉	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
M 1	5 58 5	29 х 26'42	28 M 15	20 × 28	27 × 34	0 才 14	2°R56	20 ≙ 54	13°R39	24°R 2	21 ~ 48	6°R43	7 ∺ 41	16 8 39	n.a.	M 1
T 2	6 2 1	0 중 23'36	13 × 13	22°34	28°48	0°54	2 Mp 56	20°59	13 Ⅲ 37	24 N 1	21°50	6 ∺ 34	7°37	16°46	n.a.	T 2
W 3	6 5 58	1°20'30	28° 7	24°41	0중 2	1°34	2°56	21° 3	13°35	24° 0	21°51	6°24	7°34	16°53	n.a.	W 3
T 4	6 9 54	2°17'25	12 る 48	26°50	1°15	2°14	2°55	21° 8	13°32	23°59	21°52	6°16	7°31	16°59	n.a.	T 4
F 5	6 13 51	3°14'19	27° 8	28°59	2°29	2°54	2°55	21°12	13°30	23°58	21°54	6° 8	7°28	17° 6	n.a.	F 5
S 6	6 17 48	4°11'13	11≈ 4	1중 9	3°43	3°34	2°54	21°16	13°28	23°57	21°55	6° 4	7°25	17°13	n.a.	S 6
S 7	6 21 44	5° 8'08	24°33	3°19	4°57	4°14	2°53	21°20	13°25	23°57	21°56	6° 1	7°22	17°19	n.a.	S 7
M 8	6 25 41	6° 5'02	7) €35	5°29	6°11	4°54	2°52	21°24	13°23	23°56	21°58	6°D 1	7°18	17°26	n.a.	M 8
T 9	6 29 37	7° 1'57	20°14	7°39	7°25	5°33	2°50	21°28	13°21	23°55	21°59	6° 1	7°15	17°33	n.a.	T 9
W10	6 33 34	7°58'51	2 Υ 34	9°49	8°39	6°13	2°49	21°32	13°19	23°54	22° 0	6°R 2	7°12	17°40	n.a.	W10
T 11	6 37 30	8°55'46	14°40	11°58	9°53	6°53	2°47	21°35	13°17	23°53	22° 2	6° 2	7° 9	17°46	n.a.	T 11
F 12	6 41 27	9°52'41	26°36	14° 6	11° 7	7°32	2°45	21°39	13°14	23°52	22° 3	6° 0	7° 6	17°53	n.a.	F 12
S 13	6 45 24	10°49'36	8828	16°13	12°21	8°12	2°43	21°43	13°12	23°50	22° 4	5°57	7° 2	18° 0	n.a.	S 13
S 14	6 49 20	11°46'32	20°20	18°19	13°35	8°51	2°40	21°46	13°10	23°49	22° 6	5°51	6°59	18° 6	n.a.	S 14
M15	6 53 17	12°43'28	2 Ⅱ 16	20°23	14°49	9°31	2°38	21°49	13° 8	23°48	22° 7	5°43	6°56	18°13	n.a.	M15
T 16	6 57 13	13°40'25	14°19	22°26	16° 3	10°10	2°35	21°53	13° 6	23°47	22° 8	5°34	6°53	18°20	n.a.	T 16
W17	7 1 10	14°37'22	26°31	24°27	17°17	10°50	2°32	21°56	13° 4	23°46	22° 9	5°25	6°50	18°27	n.a.	W17
T 18	7 5 7	15°34'19	8953	26°26	18°31	11°29	2°29	21°59	13° 2	23°45	22°11	5°16	6°47	18°33	n.a.	T 18
F 19	7 9 3	16°31'18	21°26	28°24	19°45	12° 8	2°26	22° 2	13° 0	23°44	22°12	5° 9	6°43	18°40	n.a.	F 19
S 20	7 13 0	17°28'17	4 Ω 11	0≈20	20°59	12°47	2°23	22° 4	12°58	23°42	22°13	5° 3	6°40	18°47	n.a.	S 20
S 21	7 16 56	18°25'17	17° 8	2°14	22°13	13°27	2°19	22° 7	12°57	23°41	22°14	4°59	6°37	18°53	n.a.	S 21
M22	7 20 53	19°22'17	0 m /16	4° 6	23°27	14° 6	2°15	22°10	12°55	23°40	22°16	4°D58	6°34	19° 0	n.a.	M22
T 23	7 24 50	20°19'19	13°37	5°57	24°41	14°45	2°11	22°12	12°53	23°39	22°17	4°58	6°31	19° 7	n.a.	T 23
W24	7 28 46	21°16'22	27°11	7°45	25°55	15°24	2° 7	22°15	12°51	23°37	22°18	4°59	6°28	19°14	n.a.	W24
T 25	7 32 43	22°13'26	10 ≏ 57	9°32	27° 9	16° 3	2° 3	22°17	12°49	23°36	22°19	5° 0	6°24	19°20	n.a.	T 25
F 26	7 36 40	23°10'31	24°57	11°17	28°24	16°42	1°58	22°19	12°48	23°35	22°21	5°R 1	6°21	19°27	n.a.	F 26
S 27	7 40 36	24° 7'38	9 M _10	13° 0	29°38	17°20	1°54	22°22	12°46	23°33	22°22	5° 0	6°18	19°34	n.a.	S 27
S 28	7 44 33	25° 4'46	23°33	14°41	0≈52	17°59	1°49	22°24	12°45	23°32	22°23	4°57	6°15	19°41	n.a.	S 28
M29	7 48 29	26° 1'56	8 才 4	16°20	2° 6	18°38	1°44	22°26	12°43	23°31	22°24	4°53	6°12	19°47	n.a.	M29
T 30	7 52 26	26°59'07	22°37	17°58	3°20	19°17	1°39	22°27	12°41	23°29	22°25	4°48	6° 8	19°54	n.a.	T 30
W31	7 56 23	27 ප් 56'19	7 ろ 6	19≈33	4≈35	19 ×7 55	1 M 34	22 £ 29	12 Ⅱ 40	23 N 28	22 × 26	4) 42	6 ¥ 5	208 1	n.a.	W31

Delta T = 119h34m53s

Julian Calendar 1 March 9700 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9701 BCE

APRIL 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	8 0 19	28 궁 53'32	21 る 25	21≈ 7	5≈49	20 ∡ 34	1°R28	22 £ 31	12°R38	23°R26	22 × 27	4°R37	6 ∺ 2	20 8 7	n.a.	T 1
F 2	8 4 16	29°50'47	5≈29	22°39	7° 3	21°13	1 m 23	22°32	12 Ⅲ 37	23 Ω 25	22°29	4) €33	5°59	20°14	n.a.	F 2
S 3	8 8 13	0≈48'03	19°13	24° 9	8°18	21°51	1°17	22°34	12°36	23°23	22°30	4°30	5°56	20°21	n.a.	S 3
S 4	8 12 9	1°45'20	2) €35	25°37	9°32	22°30	1°11	22°35	12°34	23°22	22°31	4°D29	5°53	20°28	n.a.	S 4
M 5	8 16 6	2°42'38	15°35	27° 3	10°46	23° 8	1° 6	22°36	12°33	23°20	22°32	4°30	5°49	20°34	n.a.	M 5
T 6	8 20 3	3°39'57	28°14	28°27	12° 0	23°46	0°59	22°37	12°32	23°19	22°33	4°31	5°46	20°41	n.a.	T 6
W 7	8 23 59	4°37'17	10 Y 35	29°50	13°15	24°25	0°53	22°38	12°31	23°17	22°34	4°33	5°43	20°48	n.a.	W 7
T 8	8 27 56	5°34'39	22°42	1 米 10	14°29	25° 3	0°47	22°39	12°29	23°16	22°35	4°34	5°40	20°54	n.a.	T 8
F 9	8 31 52	6°32'01	4840	2°28	15°43	25°41	0°41	22°40	12°28	23°14	22°36	4°R35	5°37	21° 1	n.a.	F 9
S 10	8 35 49	7°29'25	16°34	3°44	16°58	26°19	0°34	22°40	12°27	23°13	22°37	4°35	5°34	21° 8	n.a.	S 10
S 11	8 39 46	8°26'50	28°27	4°58	18°12	26°57	0°27	22°41	12°26	23°11	22°38	4°33	5°30	21°15	n.a.	S 11
M12	8 43 42	9°24'17	10Ⅲ25	6° 9	19°26	27°35	0°21	22°41	12°25	23°10	22°39	4°30	5°27	21°21	n.a.	M12
T 13	8 47 39	10°21'45	22°32	7°19	20°41	28°13	0°14	22°42	12°24	23° 8	22°40	4°27	5°24	21°28	n.a.	T 13
W14	8 51 36	11°19'14	4950	8°25	21°55	28°51	0° 7	22°42	12°23	23° 6	22°41	4°23	5°21	21°35	n.a.	W14
T 15	8 55 32	12°16'45	17°23	9°30	23° 9	29°29	29 Ω 59	22°R42	12°23	23° 5	22°42	4°20	5°18	21°42	n.a.	T 15
F 16	8 59 29	13°14'17	0Ω10	10°31	24°24	0중 7	29°53	22°42	12°22	23° 3	22°43	4°17	5°14	21°48	n.a.	F 16
S 17	9 3 26	14°11'50	13°14	11°30	25°38	0°44	29°45	22°42	12°21	23° 2	22°44	4°15	5°11	21°55	n.a.	S 17
S 18	9 7 22	15° 9'25	26°32	12°26	26°53	1°22	29°38	22°42	12°20	23° 0	22°45	4°14	5° 8	22° 2	n.a.	S 18
M19	9 11 19	16° 7'02	10 m) 5	13°19	28° 7	2° 0	29°31	22°41	12°20	22°58	22°46	4°D14	5° 5	22° 8	n.a.	M19
T 20	9 15 16	17° 4'41	23°49	14° 9	29°21	2°37	29°23	22°41	12°19	22°57	22°47	4°15	5° 2	22°15	n.a.	T 20
W21	9 19 12	18° 2'22	7 -2 44	14°55	0 ∺ 36	3°15	29°16	22°40	12°19	22°55	22°47	4°16	4°59	22°22	n.a.	W21
T 22	9 23 9	19° 0'05	21°47	15°38	1°50	3°52	29° 8	22°39	12°18	22°53	22°48	4°17	4°55	22°29	n.a.	T 22
F 23	9 27 6	19°57'50	5 M .56	16°17	3° 5	4°30	29° 0	22°39	12°18	22°52	22°49	4°18	4°52	22°35	n.a.	F 23
S 24	9 31 2	20°55'37	20° 9	16°52	4°19	5° 7	28°53	22°38	12°17	22°50	22°50	4°R18	4°49	22°42	n.a.	S 24
S 25	9 34 59	21°53'26	4 ₹ 23	17°23	5°34	5°45	28°45	22°37	12°17	22°49	22°51	4°18	4°46	22°49	n.a.	S 25
M26	9 38 55	22°51'18	18°36	17°50	6°48	6°22	28°37	22°36	12°17	22°47	22°51	4°17	4°43	22°55	n.a.	M26
T 27	9 42 52	23°49'12	2 중 45	18°13	8° 2	6°59	28°30	22°34	12°16	22°45	22°52	4°16	4°39	23° 2	n.a.	T 27
W28	9 46 49	24°47'08	16°47	18°30	9°17	7°36	28°22	22°33	12°16	22°44	22°53	4°15	4°36	23° 9	n.a.	W28
T 29	9 50 45	25°45'06	0≈39	18°42	10°31	8°13	28°14	22°32	12°16	22°42	22°54	4°14	4°33	23°16	n.a.	T 29
F 30	9 54 42	26≈43'06	14≈17	18 ¥ 50	11) (46	8 궁 50	28 N 6	22 ₾ 30	12 Ⅱ 16	22 Ω 40	22 × 54	4 ∺ 13	4 ∺ 30	23 8 22	n.a.	F 30

Delta T = 119h34m47s

MAY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	9 58 39	27≈41'08	27≈41	18°R51	13 ∺ 0	9 ට 27	27°R58	22°R29	12°D16	22°R39	22 × 755	4°R12	4 ∺ 27	23 8 29	n.a.	S 1
S 2	10 2 35	28°39'12	10) €48	18) (47	14°15	10° 4	27 Ω 50	22 £ 27	12 II 16	22 £ 37	22°56	4°D12	4°24	23°36	n.a.	S 2
M 3	10 6 32	29°37'18	23°38	18°38	15°29	10°41	27°43	22°25	12°16	22°36	22°56	4) 13	4°20	23°43	n.a.	M 3
T 4	10 10 29	0) ₹35'26	6 Υ 11	18°22	16°44	11°18	27°35	22°23	12°16	22°34	22°57	4°13	4°17	23°49	n.a.	T 4
W 5	10 14 25	1°33'36	18°30	18° 0	17°58	11°55	27°27	22°21	12°16	22°32	22°57	4°13	4°14	23°56	n.a.	W 5
T 6	10 18 22	2°31'48	0 8 37	17°33	19°13	12°31	27°19	22°19	12°17	22°31	22°58	4°14	4°11	24° 3	n.a.	T 6
F 7	10 22 18	3°30'02	12°35	17° 0	20°27	13° 8	27°11	22°16	12°17	22°29	22°59	4°14	4° 8	24° 9	n.a.	F 7
S 8	10 26 15	4°28'18	24°28	16°21	21°42	13°45	27° 4	22°14	12°17	22°27	22°59	4°R14	4° 5	24°16	n.a.	S 8
S 9	10 30 12	5°26'36	6П22	15°38	22°56	14°21	26°56	22°12	12°18	22°26	23° 0	4°D14	4° 1	24°23	n.a.	S 9
M10	10 34 8	6°24'56	18°19	14°50	24°11	14°58	26°48	22° 9	12°18	22°24	23° 0	4°14	3°58	24°30	n.a.	M10
T 11	10 38 5	7°23'17	0ණ26	13°58	25°25	15°34	26°41	22° 6	12°19	22°23	23° 1	4°14	3°55	24°36	n.a.	T 11
W12	10 42 1	8°21'41	12°46	13° 4	26°40	16°10	26°33	22° 4	12°19	22°21	23° 1	4°14	3°52	24°43	n.a.	W12
T 13	10 45 58	9°20'07	25°23	12° 7	27°54	16°46	26°26	22° 1	12°20	22°20	23° 2	4°15	3°49	24°50	n.a.	T 13
F 14	10 49 55	10°18'34	$8\Omega 20$	11°10	29° 9	17°23	26°18	21°58	12°20	22°18	23° 2	4°15	3°45	24°57	n.a.	F 14
S 15	10 53 51	11°17'04	21°37	10°13	0 Υ 23	17°59	26°11	21°55	12°21	22°17	23° 2	4°16	3°42	25° 3	n.a.	S 15
S 16	10 57 48	12°15'36	5 m 15	9°18	1°38	18°35	26° 4	21°52	12°22	22°15	23° 3	4°R16	3°39	25°10	n.a.	S 16
M17	11 1 44	13°14'10	19°12	8°26	2°52	19°11	25°57	21°49	12°23	22°14	23° 3	4°16	3°36	25°17	n.a.	M17
T 18	11 541	14°12'46	3 ≏ 25	7°38	4° 7	19°47	25°50	21°45	12°24	22°12	23° 3	4°15	3°33	25°23	n.a.	T 18
W19	11 9 38	15°11'25	17°48	6°55	5°21	20°23	25°43	21°42	12°24	22°11	23° 4	4°14	3°30	25°30	n.a.	W19
T 20	11 13 34	16°10'06	2 M .16	6°19	6°36	20°58	25°36	21°38	12°25	22° 9	23° 4	4°12	3°26	25°37	n.a.	T 20
F 21	11 17 31	17° 8'50	16°45	5°50	7°50	21°34	25°29	21°35	12°26	22° 8	23° 4	4°11	3°23	25°44	n.a.	F 21
S 22	11 21 27	18° 7'36	1 ₹ 9	5°29	9° 5	22°10	25°22	21°31	12°27	22° 6	23° 5	4°10	3°20	25°50	n.a.	S 22
S 23	11 25 24	19° 6'26	15°25	5°16	10°19	22°45	25°16	21°28	12°29	22° 5	23° 5	4°D 9	3°17	25°57	n.a.	S 23
M24	11 29 21	20° 5'18	29°30	5°D12	11°33	23°21	25° 9	21°24	12°30	22° 3	23° 5	4°10	3°14	26° 4	n.a.	M24
T 25	11 33 17	21° 4'12	13 る 22	5°18	12°48	23°56	25° 3	21°20	12°31	22° 2	23° 5	4°10	3°11	26°10	n.a.	T 25
W26	11 37 14	22° 3'09	27° 1	5°33	14° 2	24°32	24°57	21°16	12°32	22° 1	23° 5	4°12	3° 7	26°17	n.a.	W26
T 27	11 41 10	23° 2'09	10≈27	5°57	15°17	25° 7	24°51	21°12	12°34	21°59	23° 6	4°13	3° 4	26°24	n.a.	T 27
F 28	11 45 7	24° 1'11	23°40	6°30	16°31	25°42	24°45	21° 8	12°35	21°58	23° 6	4°14	3° 1	26°31	n.a.	F 28
S 29	11 49 3	25° 0'16	6 ¥ 40	7°11	17°46	26°17	24°39	21° 4	12°36	21°57	23° 6	4°R14	2°58	26°37	n.a.	S 29
S 30	11 53 0	25°59'23	19°28	8° 1	19° 0	2 <u>6</u> °52	24°33	21° 0	12°38	21°55	23° 6	4°14	2°55	26°44	n.a.	S 30
M31	11 56 56	26 ¥ 58'33	2 ℃ 3	8 ∺ 59	20 Υ 15	27 る 27	24 Ω 28	20 ≏ 56	12耳39	21 \O 54	23 ∡ 6	4) €12	2) 51	26 8 51	n.a.	M31

Delta T = 119h34m41s

Julian Calendar 1 May 9700 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9700 BCE

JUNE 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	12 0 53	27) 57'45	14 Y 26	10) 4	21 Y 29	28중 2	24°R22	20°R51	12 II 41	21°R53	23 × 6	4°R 9	2) 48	26 8 58	n.a.	T 1
W 2	12 4 50	28°56'59	26°38	11°15	22°44	28°37	24Ω17	20 <u>₽</u> 47	12°42	21\$\Omega52\$	23°R 6	4 ∀ 5	2°45	27° 4	n.a.	W 2
T 3	12 8 46	29°56'16	8 8 41	12°33	23°58	29°12	24°12	20°42	12°44	21°50	23° 6	4° 0	2°42	27°11	n.a.	T 3
F 4	12 12 43	0 Υ 55'35	20°37	13°55	25°12	29°47	24° 7	20°38	12°46	21°49	23° 6	3°56	2°39	27°18	n.a.	F 4
S 5	12 16 39	1°54'56	2 Ⅱ 30	15°23	26°27	0≈21	24° 2	20°33	12°48	21°48	23° 6	3°52	2°36	27°24	n.a.	S 5
S 6	12 20 36	2°54'20	14°21	16°55	27°41	0°56	23°58	20°29	12°49	21°47	23° 6	3°49	2°32	27°31	n.a.	S 6
M 7	12 24 32	3°53'45	26°17	18°30	28°56	1°30	23°53	20°24	12°51	21°46	23° 6	3°47	2°29	27°38	n.a.	M 7
T 8	12 28 29	4°53'13	89्20	20° 9	0810	2° 4	23°49	20°20	12°53	21°45	23° 6	3°D47	2°26	27°45	n.a.	T 8
W 9	12 32 25	5°52'43	20°37	21°50	1°24	2°39	23°45	20°15	12°55	21°44	23° 6	3°48	2°23	27°51	n.a.	W 9
T 10	12 36 22	6°52'15	3 Ω 12	23°33	2°39	3°13	23°41	20°10	12°57	21°43	23° 5	3°50	2°20	27°58	n.a.	T 10
F 11	12 40 18	7°51'49	16° 9	25°18	3°53	3°47	23°37	20° 5	12°59	21°42	23° 5	3°51	2°16	28° 5	n.a.	F 11
S 12	12 44 15	8°51'25	29°30	27° 4	5° 7	4°21	23°34	20° 1	13° 1	21°41	23° 5	3°R52	2°13	28°12	n.a.	S 12
S 13	12 48 11	9°51'03	13 m 18	28°51	6°22	4°55	23°31	19°56	13° 3	21°40	23° 5	3°52	2°10	28°18	n.a.	S 13
M14	12 52 8	10°50'43	27°31	0 Υ 38	7°36	5°28	23°27	19°51	13° 6	21°39	23° 5	3°50	2° 7	28°25	n.a.	M14
T 15	12 56 4	11°50'26	12 º 6	2°26	8°50	6° 2	23°25	19°46	13° 8	21°38	23° 4	3°46	2° 4	28°32	n.a.	T 15
W16	13 0 1	12°50'11	26°56	4°14	10° 5	6°36	23°22	19°41	13°10	21°37	23° 4	3°41	2° 1	28°38	n.a.	W16
T 17	13 3 57	13°49'59	11 M 53	6° 2	11°19	7° 9	23°19	19°36	13°12	21°36	23° 4	3°35	1°57	28°45	n.a.	T 17
F 18	13 7 54	14°49'49	26°48	7°50	12°33	7°42	23°17	19°31	13°15	21°35	23° 3	3°29	1°54	28°52	n.a.	F 18
S 19	13 11 50	15°49'42	11 × 33	9°38	13°47	8°16	23°15	19°26	13°17	21°34	23° 3	3°23	1°51	28°59	n.a.	S 19
S 20	13 15 47	16°49'37	26° 1	11°26	15° 1	8°49	23°13	19°21	13°19	21°34	23° 3	3°20	1°48	29° 5	n.a.	S 20
M21	13 19 43	17°49'35	10 궁 10	13°12	16°16	9°22	23°11	19°16	13°22	21°33	23° 2	3°18	1°45	29°12	n.a.	M21
T 22	13 23 40	18°49'36	23°58	14°59	17°30	9°55	23° 9	19°12	13°24	21°32	23° 2	3°D18	1°42	29°19	n.a.	T 22
W23	13 27 36	19°49'39	7≈25	16°45	18°44	10°28	23° 8	19° 7	13°27	21°31	23° 2	3°19	1°38	29°26	n.a.	W23
T 24	13 31 33	20°49'45	20°34	18°30	19°58	11° 1	23° 6	19° 2	13°30	21°31	23° 1	3°20	1°35	29°32	n.a.	T 24
F 25	13 35 29	21°49'53	3 ∺ 28	20°15	21°12	11°33	23° 5	18°57	13°32	21°30	23° 1	3°R20	1°32	29°39	n.a.	F 25
S 26	13 39 26	22°50'03	16° 7	21°59	22°26	12° 6	23° 5	18°52	13°35	21°30	23° 0	3°20	1°29	29°46	n.a.	S 26
S 27	13 43 22	23°50'16	28°36	23°43	23°40	12°38	23° 4	18°47	13°38	21°29	23° 0	3°16	1°26	29°52	n.a.	S 27
M28	13 47 19	24°50'31	10 Y 55	25°25	24°54	13°11	23° 4	18°42	13°40	21°29	22°59	3°11	1°22	29°59	n.a.	M28
T 29	13 51 15	25°50'49	23° 6	27° 7	26° 8	13°43	23° 3	18°37	13°43	21°28	22°59	3° 3	1°19	0 Π 6	n.a.	T 29
W30	13 55 12	26 Y 51'08	5 8 10	28 Y 49	27 8 22	14≈15	23°D 3	18 ≏ 32	13 Ⅱ 46	21 \O 28	22 × 58	2 ₩53	1 ∺ 16	0 Ⅱ 13	n.a.	W30

Delta T = 119h34m35s

JULY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 59 8	27 Y 51'30	17 8 8	0 8 30	28 8 36	14≈47	23 N 3	18°R27	13 Ⅱ 49	21°R27	22°R57	2°R42	1) 13	0 П 19	n.a.	T 1
F 2	14 3 5	28°51'54	29° 2	2°10	29°50	15°19	23° 4	18 ≏ 22	13°52	21 Ω 27	22 √ 57	2) (30	1°10	0°26	n.a.	F 2
S 3	14 7 1	29°52'20	10耳53	3°50	1 I I 4	15°50	23° 4	18°17	13°55	21°26	22°56	2°20	1° 7	0°33	n.a.	S 3
S 4	14 10 58	0 8 52'48	22°43	5°29	2°18	16°22	23° 5	18°13	13°57	21°26	22°56	2°11	1° 3	0°40	n.a.	S 4
M 5	14 14 54	1°53'17	4937	7° 7	3°32	16°53	23° 6	18° 8	14° 0	21°26	22°55	2° 5	1° 0	0°46	n.a.	M 5
T 6	14 18 51	2°53'49	16°38	8°45	4°46	17°24	23° 7	18° 3	14° 3	21°25	22°54	2° 1	0°57	0°53	n.a.	T 6
W 7	14 22 47	3°54'22	28°50	10°22	6° 0	17°56	23° 9	17°59	14° 7	21°25	22°54	2°D 0	0°54	1° 0	n.a.	W 7
T 8	14 26 43	4°54'57	11 Ω 19	11°59	7°14	18°27	23°10	17°54	14°10	21°25	22°53	2° 0	0°51	1° 6	n.a.	T 8
F 9	14 30 40	5°55'33	24° 8	13°35	8°28	18°57	23°12	17°49	14°13	21°25	22°52	2° 0	0°47	1°13	n.a.	F 9
S 10	14 34 36	6°56'12	7 ⋒ 24	15°11	9°41	19°28	23°14	17°45	14°16	21°25	22°51	2°R 0	0°44	1°20	n.a.	S 10
S 11	14 38 33	7°56'51	21° 9	16°46	10°55	19°59	23°16	17°40	14°19	21°25	22°51	1°59	0°41	1°27	n.a.	S 11
M12	14 42 29	8°57'33	5 ≏ 23	18°20	12° 9	20°29	23°19	17°36	14°22	21°25	22°50	1°55	0°38	1°33	n.a.	M12
T 13	14 46 26	9°58'16	20° 5	19°55	13°22	20°59	23°21	17°31	14°25	21°D25	22°49	1°48	0°35	1°40	n.a.	T 13
W14	14 50 22	10°59'01	5M 9	21°28	14°36	21°29	23°24	17°27	14°29	21°25	22°48	1°39	0°32	1°47	n.a.	W14
T 15	14 54 19	11°59'48	20°25	23° 1	15°49	21°59	23°27	17°23	14°32	21°25	22°47	1°29	0°28	1°54	n.a.	T 15
F 16	14 58 15	13° 0'36	5 ₹ 43	24°34	17° 3	22°29	23°30	17°19	14°35	21°25	22°47	1°18	0°25	2° 0	n.a.	F 16
S 17	15 2 12	14° 1'27	20°50	26° 7	18°16	22°58	23°33	17°15	14°39	21°25	22°46	1° 8	0°22	2° 7	n.a.	S 17
S 18	15 6 8	15° 2'19	5 云 38	27°39	19°30	23°28	23°37	17°10	14°42	21°25	22°45	1° 1	0°19	2°14	n.a.	S 18
M19	15 10 5	16° 3'14	20° 1	29°10	20°43	23°57	23°41	17° 6	14°45	21°25	22°44	0°56	0°16	2°20	n.a.	M19
T 20	15 14 1	17° 4'10	3≈56	0 Ⅱ 41	21°57	24°26	23°44	17° 3	14°49	21°25	22°43	0°53	0°13	2°27	n.a.	T 20
W21	15 17 58	18° 5'08	17°25	2°12	23°10	24°55	23°48	16°59	14°52	21°26	22°42	0°D53	0° 9	2°34	n.a.	W21
T 22	15 21 54	19° 6'08	0 ∺ 29	3°42	24°23	25°24	23°53	16°55	14°56	21°26	22°41	0°R53	0° 6	2°41	n.a.	T 22
F 23	15 25 50	20° 7'10	13°13	5°11	25°36	25°52	23°57	16°51	14°59	21°26	22°40	0°52	0° 3	2°47	n.a.	F 23
S 24	15 29 47	21° 8'14	25°41	6°41	26°50	26°21	24° 2	16°48	15° 2	21°27	22°39	0°50	29≈59	2°54	n.a.	S 24
S 25	15 33 43	22° 9'19	7 Ƴ 57	8° 9	28° 3	26°49	24° 7	16°44	15° 6	21°27	22°38	0°45	29°57	3° 1	n.a.	S 25
M26	15 37 40	23°10'26	20° 4	9°38	29°16	27°16	24°12	16°41	15° 9	21°27	22°38	0°37	29°53	3° 8	n.a.	M26
T 27	15 41 36	24°11'34	2 8 5	11° 5	09329	27°44	24°17	16°37	15°13	21°28	22°37	0°26	29°50	3°14	n.a.	T 27
W28	15 45 33	25°12'44	14° 1	12°32	1°42	28°12	24°22	16°34	15°17	21°28	22°36	0°12	29°47	3°21	n.a.	W28
T 29	15 49 29	26°13'56	25°55	13°59	2°55	28°39	24°28	16°31	15°20	21°29	22°35	29≈57	29°44	3°28	n.a.	T 29
F 30	15 53 26	27°15'08	7 Ⅱ 47	15°24	4° 8	29° 6	24°33	16°28	15°24	21°29	22°34	29°42	29°41	3°34	n.a.	F 30
S 31	15 57 22	28 8 16'23	19 Ⅱ 39	16 Ⅱ 49	5921	29≈33	24 N 39	16 ≏ 25	15 Ⅱ 27	21 \O 30	22 × 33	29 ≈ 27	29≈38	3 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 119h34m28s

Julian Calendar 1 July 9700 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9700 BCE

AUGUST 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(卉	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	16 1 19	29817'37	1932	18 Ⅱ 13	6934	29≈59	24 Ω 45	16°R22	15 Ⅲ 31	21 Q 31	22°R31	29°R15	29≈34	3 Ⅱ 48	n.a.	S 1
M 2	16 5 15	0∏18'54	13°28	19°37	7°47	0 ∺ 26	24°51	16 ₽ 19	15°35	21°31	22 × 30	29≈ 5	29°31	3°55	n.a.	M 2
T 3	16 9 12	1°20'11	25°30	20°59	8°59	0°52	24°58	16°16	15°38	21°32	22°29	28°59	29°28	4° 1	n.a.	T 3
W 4	16 13 8	2°21'29	$7\Omega_{42}$	22°19	10°12	1°18	25° 4	16°14	15°42	21°33	22°28	28°55	29°25	4° 8	n.a.	W 4
T 5	16 17 5	3°22'48	20° 8	23°39	11°25	1°43	25°11	16°11	15°46	21°33	22°27	28°54	29°22	4°15	n.a.	T 5
F 6	16 21 1	4°24'07	2 m 51	24°57	12°37	2° 8	25°18	16° 9	15°49	21°34	22°26	28°54	29°19	4°22	n.a.	F 6
S 7	16 24 58	5°25'27	15°58	26°13	13°50	2°33	25°25	16° 6	15°53	21°35	22°25	28°53	29°15	4°28	n.a.	S 7
S 8	16 28 54	6°26'48	29°32	27°27	15° 2	2°58	25°32	16° 4	15°57	21°36	22°24	28°52	29°12	4°35	n.a.	S 8
M 9	16 32 51	7°28'10	13 ≏ 35	28°39	16°15	3°23	25°39	16° 2	16° 0	21°37	22°23	28°48	29° 9	4°42	n.a.	M 9
T 10	16 36 47	8°29'32	28° 8	29°48	17°27	3°47	25°46	16° 0	16° 4	21°38	22°22	28°41	29° 6	4°48	n.a.	T 10
W11	16 40 44	9°30'54	13 M 6	0954	18°39	4°11	25°54	15°58	16° 8	21°39	22°21	28°32	29° 3	4°55	n.a.	W11
T 12	16 44 40	10°32'18	28°22	1°57	19°51	4°35	26° 2	15°56	16°11	21°40	22°20	28°21	28°59	5° 2	n.a.	T 12
F 13	16 48 37	11°33'42	13 ×7 45	2°55	21° 3	4°58	26°10	15°55	16°15	21°41	22°18	28° 9	28°56	5° 9	n.a.	F 13
S 14	16 52 33	12°35'07	29° 3	3°50	22°15	5°21	26°18	15°53	16°19	21°42	22°17	27°59	28°53	5°15	n.a.	S 14
S 15	16 56 30	13°36'32	14궁 5	4°39	23°27	5°44	26°26	15°52	16°23	21°43	22°16	27°50	28°50	5°22	n.a.	S 15
M16	17 0 26	14°37'59	28°42	5°22	24°39	6° 6	26°34	15°50	16°26	21°44	22°15	27°45	28°47	5°29	n.a.	M16
T 17	17 4 23	15°39'26	12≈51	5°59	25°51	6°28	26°43	15°49	16°30	21°45	22°14	27°42	28°44	5°35	n.a.	T 17
W18	17 8 19	16°40'53	26°30	6°28	27° 3	6°50	26°51	15°48	16°34	21°46	22°13	27°D41	28°40	5°42	n.a.	W18
T 19	17 12 16	17°42'22	9) 40	6°49	28°14	7°11	27° 0	15°47	16°37	21°47	22°12	27°41	28°37	5°49	n.a.	T 19
F 20	17 16 12	18°43'51	22°27	7° 1	29°26	7°33	27° 9	15°46	16°41	21°49	22°11	27°R41	28°34	5°56	n.a.	F 20
S 21	17 20 9	19°45'21	4Υ 54	7°R 3	0 Ω 38	7°53	27°18	15°45	16°45	21°50	22° 9	27°40	28°31	6° 2	n.a.	S 21
S 22	17 24 5	20°46'51	17° 5	6°55	1°49	8°14	27°27	15°45	16°49	21°51	22° 8	27°36	28°28	6° 9	n.a.	S 22
M23	17 28 2	21°48'22	29° 7	6°35	3° 0	8°34	27°36	15°44	16°52	21°53	22° 7	27°30	28°25	6°16	n.a.	M23
T 24	17 31 58	22°49'54	118 2	6° 4	4°12	8°53	27°46	15°44	16°56	21°54	22° 6	27°21	28°21	6°23	n.a.	T 24
W25	17 35 55	23°51'26	22°54	5°21	5°23	9°12	27°55	15°44	17° 0	21°55	22° 5	27°10	28°18	6°29	n.a.	W25
T 26	17 39 51	24°52'58	4∏45	4°28	6°34	9°31	28° 5	15°43	17° 3	21°57	22° 4	26°58	28°15	6°36	n.a.	T 26
F 27	17 43 48	25°54'30	16°38	3°25	7°45	9°49	28°15	15°D43	17° 7	21°58	22° 2	26°45	28°12	6°43	n.a.	F 27
S 28	17 47 45	26°56'03	28°33	2°13	8°56	10° 7	28°25	15°43	17°11	22° 0	22° 1	26°33	28° 9	6°49	n.a.	S 28
S 29	17 51 41	27°57'35	10932	0°55	10° 6	10°25	28°35	15°44	17°15	22° 1	22° 0	26°22	28° 5	6°56	n.a.	S 29
M30	17 55 38	28°59'08	22°37	29∏34	11°17	10°42	28°45	15°44	17°18	22° 3	21°59	26°14	28° 2	7° 3	n.a.	M30
T 31	17 59 34	09 0'40	4 Ω 48	28耳11	12 \O 28	10 米 59	28 N 55	15 ≏ 44	17 Ⅲ 22	22 N 4	21 × 758	26≈ 9	27≈59	7 Ⅱ 10	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 119h34m22s$

SEPTEMBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ß	ţ	o K	Day
W 1	18 3 31	199 2'12	17 Ω 8	26°R51	13 £ 38	11) 15	29⋒ 5	15 ≏ 45	17Ⅲ26	22 N 6	21°R57	26°R 7	27≈56	7 Ⅱ 16	n.a.	W 1
T 2	18 7 27	2° 3'43	29°40	25 II 35	14°49	11°30	29°16	15°45	17°29	22° 7	21 × 756	26°D 6	27°53	7°23	n.a.	T 2
F 3	18 11 24	3° 5'14	12 m 26	24°25	15°59	11°46	29°26	15°46	17°33	22° 9	21°55	26≈ 7	27°50	7°30	n.a.	F 3
S 4	18 15 21	4° 6'45	25°31	23°24	17° 9	12° 0	29°37	15°47	17°36	22°11	21°53	26° 8	27°46	7°37	n.a.	S 4
S 5	18 19 17	5° 8'15	8 ₾ 58	22°33	18°19	12°14	29°48	15°48	17°40	22°12	21°52	26°R 8	27°43	7°43	n.a.	S 5
M 6	18 23 14	6° 9'44	22°48	21°52	19°29	12°28	29°59	15°49	17°44	22°14	21°51	26° 7	27°40	7°50	n.a.	M 6
T 7	18 27 10	7°11'13	7 M 4	21°22	20°39	12°41	0 Mp 10	15°50	17°47	22°16	21°50	26° 3	27°37	7°57	n.a.	T 7
W 8	18 31 7	8°12'41	21°42	21° 2	21°48	12°54	0°21	15°52	17°51	22°17	21°49	25°58	27°34	8° 3	n.a.	W 8
T 9	18 35 3	9°14'08	6 ₹ 39	20°D52	22°58	13° 6	0°32	15°53	17°54	22°19	21°48	25°51	27°31	8°10	n.a.	T 9
F 10	18 39 0	10°15'35	2 <u>1</u> °46	20°52	24° 7	13°18	0°43	15°55	17°58	22°21	21°47	25°43	27°27	8°17	n.a.	F 10
S 11	18 42 57	11°17'01	6 궁 54	21° 2	25°16	13°29	0°54	15°57	18° 1	22°23	21°46	25°36	27°24	8°24	n.a.	S 11
S 12	18 46 53	12°18'26	21°53	21°19	26°25	13°39	1° 6	15°58	18° 5	22°25	21°45	25°31	27°21	8°30	n.a.	S 12
M13	18 50 50	13°19'51	6≈33	21°44	27°34	13°49	1°17	16° 0	18° 8	22°26	21°44	25°27	27°18	8°37	n.a.	M13
T 14	18 54 46	14°21'15	20°49	22°16	28°43	13°58	1°29	16° 2	18°12	22°28	21°43	25°D26	27°15	8°44	n.a.	T 14
W15	18 58 43	15°22'38	4) (37	22°53	29°51	14° 7	1°41	16° 5	18°15	22°30	21°42	25°26	27°11	8°51	n.a.	W15
T 16	19 2 40	16°24'01	17°58	23°37	1 Mp 0	14°15	1°53	16° 7	18°19	22°32	21°40	25°27	27° 8	8°57	n.a.	T 16
F 17	19 6 36	17°25'23	0 Υ 52	24°25	2° 8	14°22	2° 4	16° 9	18°22	22°34	21°39	25°29	27° 5	9° 4	n.a.	F 17
S 18	19 10 33	18°26'45	13°25	25°17	3°16	14°29	2°16	16°12	18°25	22°36	21°38	25°R30	27° 2	9°11	n.a.	S 18
S 19	19 14 29	19°28'06	25°40	26°14	4°24	14°35	2°28	16°14	18°29	22°38	21°37	25°30	26°59	9°17	n.a.	S 19
M20	19 18 26	20°29'26	7 8 42	27°13	5°32	14°40	2°41	16°17	18°32	22°40	21°36	25°28	26°56	9°24	n.a.	M20
T 21	19 22 23	21°30'46	19°37	28°16	6°39	14°45	2°53	16°20	18°35	22°42	21°35	25°25	26°52	9°31	n.a.	T 21
W22	19 26 19	22°32'05	1∏28	29°22	7°46	14°49	3° 5	16°23	18°39	22°44	21°34	25°20	26°49	9°38	n.a.	W22
T 23	19 30 16	23°33'23	13°19	0930	8°54	14°52	3°17	16°26	18°42	22°46	21°34	25°15	26°46	9°44	n.a.	T 23
F 24	19 34 13	24°34'40	25°13	1°41	10° 1	14°55	3°30	16°29	18°45	22°48	21°33	25° 9	26°43	9°51	n.a.	F 24
S 25	19 38 9	25°35'56	7 9 3	2°53	11° 7	14°57	3°42	16°32	18°48	22°50	21°32	25° 3	26°40	9°58	n.a.	S 25
S 26	19 42 6	26°37'11	19°21	4° 7	12°14	14°58	3°55	16°35	18°51	22°52	21°31	24°58	26°37	10° 4	n.a.	S 26
M27	19 46 3	27°38'25	1 Ω 37	5°23	13°20	14°R58	4° 8	16°39	18°55	22°54	21°30	24°55	26°33	10°11	n.a.	M27
T 28	19 49 59	28°39'37	14° 4	6°40	14°26	14°58	4°20	16°42	18°58	22°56	21°29	24°53	26°30	10°18	n.a.	T 28
W29	19 53 56	29°40'48	26°41	7°59	15°32	14°56	4°33	16°46	19° 1	22°58	21°28	24°D52	26°27	10°25	n.a.	W29
T 30	19 57 52	0 Ω 41'58	9 m 30	99518	16 m 37	14) 54	4 Mp 46	16 ≏ 50	19 I I 4	23 1	21 × 27	24≈53	26≈24	10耳31	n.a.	T 30

Delta T = 119h34m16s

Julian Calendar 1 Sept. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 June 9700 BCE

OCTOBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 1 49	1 Q 43'05	22 m 31	10939	17 M)43	14°R52	4 Mp 59	16 ≏ 54	19耳 7	23 N 3	21°R26	24≈54	26≈21	10Д38	n.a.	F 1
S 2	20 5 46	2°44'12	5 ≏ 47	12° 1	18°48	14) (48	5°12	16°58	19°10	23° 5	21 × ⁷ 25	24°56	26°17	10°45	n.a.	S 2
S 3	20 9 42	3°45'16	19°19	13°25	19°52	14°44	5°25	17° 2	19°13	23° 7	21°25	24°57	26°14	10°52	n.a.	S 3
M 4	20 13 39	4°46'19	3M 7	14°48	20°57	14°39	5°38	17° 6	19°16	23° 9	21°24	24°R58	26°11	10°58	n.a.	M 4
T 5 W 6	20 17 36 20 21 32	5°47'20 6°48'19	17°11 1 ⁄2 '30	16°13 17°39	22° 1 23° 5	14°33 14°26	5°51 6°4	17°10 17°14	19°18 19°21	23°11 23°14	21°23 21°22	24°57 24°56	26° 8 26° 5	11° 5 11°12	n.a.	T 5 W 6
T 7	20 21 32	7°49'16	16° 2	17 39 19° 6	24° 9	14°19	6°17	17°19	19°21	23°16	21°22	24°54	26° 2	11°18	n.a. n.a.	T 7
F 8	20 29 26	8°50'12	0 ප් 42	20°33	25°12	14°10	6°30	17°23	19°27	23°18	21°21	24°52	25°58	11°25	n.a.	F 8
S 9	20 33 22	9°51'05	15°23	22° 1	26°15	14° 1	6°44	17°28	19°30	23°20	21°20	24°50	25°55	11°32	n.a.	S 9
S 10	20 37 19	10°51'57	29°59	23°30	27°17	13°52	6°57	17°33	19°32	23°22	21°19	24°48	25°52	11°39	n.a.	S 10
M11	20 41 15	11°52'47	14≈25	24°59	28°19	13°41	7°10	17°37	19°35	23°25	21°19	24°48	25°49	11°45	n.a.	M11
T 12	20 45 12	12°53'35	28°32	26°29	29°21	13°30	7°24	17°42	19°37	23°27	21°18	24°D47	25°46	11°52	n.a.	T 12
W13 T 14	20 49 9 20 53 5	13°54'21 14°55'06	12 € 18 25°41	28° 0 29°32	0 <u>ჲ</u> 22 1°23	13°17 13° 4	7°37 7°51	17°47 17°52	19°40 19°43	23°29 23°31	21°17 21°17	24°48 24°49	25°43 25°39	11°59 12° 5	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	20 57 2	15°55'49	8 Υ 41	1Ω 5	2°24	12°51	8° 4	17°57	19°45	23°34	21°16	24°50	25°36	12°12	n.a.	F 15
S 16	21 0 59	16°56'30	21°19	2°38	3°24	12°36	8°18	18° 3	19°48	23°36	21°16	24°50	25°33	12°19	n.a.	S 16
S 17	21 455	17°57'10	3 8 40	4°12	4°24	12°21	8°32	18° 8	19°50	23°38	21°15	24°51	25°30	12°26	n.a.	S 17
M18	21 8 52	18°57'48	15°46	5°46	5°23	12° 5	8°45	18°13	19°52	23°40	21°14	24°R51	25°27	12°32	n.a.	M18
T 19	21 12 49	19°58'25	27°43	7°22	6°22	11°49	8°59	18°19	19°55	23°43	21°14	24°51	25°23	12°39	n.a.	T 19
W20 T 21	21 16 45 21 20 42	20°58'59 21°59'32	9 Ⅲ 35 21°27	8°58 10°35	7°20 8°18	11°32 11°14	9°13 9°27	18°24 18°30	19°57 19°59	23°45 23°47	21°13 21°13	24°51 24°51	25°20 25°17	12°46 12°53	n.a.	W20 T 21
F 22	21 24 39	21° 39° 32 23° 0'04	3923	10°33	9°15	10°55	9°40	18°36	20° 1	23°49	21°12	24°50	25°14	12°59	n.a. n.a.	F 22
S 23	21 28 35	24° 0'33	15°27	13°51	10°12	10°36	9°54	18°41	20° 3	23°52	21°12	24°50	25°11	13° 6	n.a.	S 23
S 24	21 32 32	25° 1'01	27°42	15°30	11° 8	10°16	10° 8	18°47	20° 6	23°54	21°11	24°D50	25° 8	13°13	n.a.	S 24
M25	21 36 29	26° 1'26	10Ω10	17°10	12° 3	9°56	10°22	18°53	20° 8	23°56	21°11	24°50	25° 4	13°19	n.a.	M25
T 26	21 40 25	27° 1'49	22°53	18°51	12°58	9°36	10°36	18°59	20°10	23°59	21°11	24°R50	25° 1	13°26	n.a.	T 26
W27	21 44 22	28° 2'11	5 m 51	20°33	13°52	9°14	10°50	19° 5	20°12	24° 1 24° 3	21°10	24°50	24°58	13°33	n.a.	W27
T 28 F 29	21 48 18 21 52 15	29° 2'30 0 m 2'46	19° 4 2 Ω 30	22°16 23°59	14°46 15°39	8°53 8°31	11° 4 11°18	19°11 19°18	20°13 20°15	24° 3 24° 5	21°10 21°10	24°50 24°49	24°55 24°52	13°40 13°46	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	21 56 12	1° 3'01	16° 9	25°44	16°31	8° 8	11°32	19°24	20°17	24° 8	21° 9	24°49	24°48	13°53	n.a.	S 30
S 31	22 0 8	2 m/2 3'13	29 £ 59	27 \O 29	17 ≏ 23	7) €46	11 M 46	19 ₾ 30	20 I 19	24Ω10	21 × 7 9	24≈48	24≈45	14 I 0	n.a.	S 31

Delta T = 119h34m10s

Julian Calendar

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

page 6 of 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(并	В	P.	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 4 5	3 m/y 3'22	13 M .59	29Ω16	18 ≏ 13	7°R23	12 Mp 0	19 ≏ 37	20∏21	24 Ω 12	21°R 9	24°R47	24≈42	14 I I 6	n.a.	M 1
T 2	22 8 2	4° 3'29	28° 5	1 Mp 3	19° 3	7 ∺ 0	12°14	19°43	20°22	24°14	21 ×7 8	24°D47	24°39	14°13	n.a.	T 2
W 3	22 11 58	5° 3'34	12 × 16	2°51	19°52	6°37	12°28	19°50	20°24	24°17	21° 8	24≈47	24°36	14°20	n.a.	W 3
T 4	22 15 55	6° 3'36	26°30	4°41	20°41	6°13	12°42	19°56	20°26	24°19	21° 8	24°47	24°33	14°27	n.a.	T 4
F 5	22 19 51	7° 3'35	10 る 45	6°31	21°28	5°50	12°56	20° 3	20°27	24°21	21° 8	24°48	24°29	14°33	n.a.	F 5
S 6	22 23 48	8° 3'32	24°57	8°22	22°14	5°26	13°10	20° 9	20°29	24°23	21° 8	24°49	24°26	14°40	n.a.	S 6
S 7	22 27 45	9° 3'26	9≈ 4	10°14	22°59	5° 3	13°24	20°16	20°30	24°25	21° 7	24°50	24°23	14°47	n.a.	S 7
M 8	22 31 41	10° 3'18	23° 2	12° 6	23°44	4°40	13°38	20°23	20°31	24°28	21° 7	24°R51	24°20	14°53	n.a.	M 8
T 9	22 35 38	11° 3'07	6) €47	14° 0	24°27	4°16	13°52	20°30	20°33	24°30	21° 7	24°50	24°17	15° 0	n.a.	T 9
W10	22 39 35	12° 2'54	20°17	15°54	25° 9	3°53	14° 6	20°37	20°34	24°32	21° 7	24°49	24°14	15° 7	n.a.	W10
T 11	22 43 31	13° 2'38	3 Υ 31	17°48	25°50	3°30	14°20	20°44	20°35	24°34	21° 7	24°47	24°10	15°14	n.a.	T 11
F 12	22 47 28	14° 2'20	16°26	19°44	26°30	3° 8	14°34	20°51	20°36	24°36	21° 7	24°44	24° 7	15°20	n.a.	F 12
S 13	22 51 24	15° 2'00	29° 4	21°39	27° 9	2°45	14°48	20°58	20°37	24°39	21°D 7	24°41	24° 4	15°27	n.a.	S 13
S 14	22 55 21	16° 1'38	11826	23°35	27°46	2°23	15° 3	21° 5	20°38	24°41	21° 7	24°38	24° 1	15°34	n.a.	S 14
M15	22 59 17	17° 1'14	23°34	25°30	28°22	2° 2	15°17	21°12	20°39	24°43	21° 7	24°35	23°58	15°40	n.a.	M15
T 16	23 3 14	18° 0'48	5 Ⅱ 33	27°26	28°57	1°40	15°31	21°19	20°40	24°45	21° 7	24°34	23°54	15°47	n.a.	T 16
W17	23 7 11	19° 0'19	17°26	29°20	29°30	1°19	15°45	21°27	20°41	24°47	21° 7	24°D33	23°51	15°54	n.a.	W17
T 18	23 11 7	19°59'49	29°18	1 ≏ 14	OM 1	0°59	15°59	21°34	20°42	24°49	21° 7	24°33	23°48	16° 1	n.a.	T 18
F 19	23 15 4	20°59'16	119915	3° 7	0°31	0°39	16°13	21°41	20°43	24°51	21° 7	24°35	23°45	16° 7	n.a.	F 19
S 20	23 19 0	21°58'41	23°20	4°58	1° 0	0°20	16°27	21°49	20°44	24°53	21° 8	24°36	23°42	16°14	n.a.	S 20
S 21	23 22 57	22°58'04	5 Ω 38	6°47	1°27	0° 1	16°41	21°56	20°44	24°55	21° 8	24°38	23°39	16°21	n.a.	S 21
M22	23 26 54	23°57'25	18°14	8°34	1°52	29≈43	16°55	22° 3	20°45	24°58	21° 8	24°R39	23°35	16°27	n.a.	M22
T 23	23 30 50	24°56'43	1 Mp 9	10°17	2°15	29°25	17° 9	22°11	20°46	25° 0	21° 8	24°39	23°32	16°34	n.a.	T 23
W24	23 34 47	25°55'59	14°24	11°57	2°37	29° 9	17°23	22°18	20°46	25° 2	21° 8	24°38	23°29	16°41	n.a.	W24
T 25	23 38 43	26°55'13	28° 0	13°34	2°56	28°53	17°37	22°26	20°47	25° 4	21° 8	24°35	23°26	16°48	n.a.	T 25
F 26	23 42 40	27°54'25	11 ≏ 54	15° 5	3°14	28°37	17°51	22°34	20°47	25° 6	21° 9	24°30	23°23	16°54	n.a.	F 26
S 27	23 46 36	28°53'33	26° 2	16°32	3°30	28°22	18° 5	22°41	20°48	25° 8	21° 9	24°25	23°19	17° 1	n.a.	S 27
S 28	23 50 33	29°52'40	10 M .19	17°54	3°43	28° 8	18°19	22°49	20°48	25°10	21° 9	24°19	23°16	17° 8	n.a.	S 28
M29	23 54 30	0 ჲ 51'44	24°41	19°10	3°54	27°55	18°33	22°57	20°48	25°11	21°10	24°15	23°13	17°14	n.a.	M29
T 30	23 58 26	1 ≏ 50'45	9 才 2	20 ≏ 19	4M 3	27≈43	18 M 47	23 ♀ 4	20∏48	25 Ω 13	21 × 10	24≈11	23≈10	17 Ⅲ 21	n.a.	T 30

Delta T = 119h34m03s

Julian Calendar 1 Nov. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9700 BCE

DECEMBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	0 2 23	2 ≏ 49'43	23 × 19	21 ≏ 22	4 M .10	27°R31	19 m) 1	23 ≏ 12	20∏49	25 Ω 15	21 × 10	24°R 9	23≈ 7	17 Ⅲ 28	n.a.	W 1
T 2	0 6 19	3°48'39	7 云 29	22°18	4°14	27≈20	19°15	23°20	20°49	25°17	21°11	24°D 9	23° 4	17°35	n.a.	T 2
F 3	0 10 16	4°47'33	21°30	23° 7	4°R16	27°10	19°29	23°28	20°49	25°19	21°11	24≈10	23° 0	17°41	n.a.	F 3
S 4	0 14 12	5°46'23	5≈21	23°49	4°16	27° 1	19°42	23°35	20°R49	25°21	21°12	24°11	22°57	17°48	n.a.	S 4
S 5	0 18 9	6°45'11	19° 2	24°23	4°13	26°53	19°56	23°43	20°49	25°23	21°12	24°R12	22°54	17°55	n.a.	S 5
M 6	0 22 5	7°43'56	2) 33	24°50	4° 7	26°45	20°10	23°51	20°49	25°24	21°13	24°12	22°51	18° 1	n.a.	M 6
T 7	0 26 2	8°42'39	15°53	25° 8	3°59	26°39	20°24	23°59	20°48	25°26	21°13	24°10	22°48	18° 8	n.a.	T 7
W 8	0 29 58	9°41'19	29° 1	25°20	3°49	26°33	20°37	24° 7	20°48	25°28	21°14	24° 6	22°45	18°15	n.a.	W 8
T 9	0 33 55	10°39'57	11 Y 56	25°R23	3°35	26°27	20°51	24°15	20°48	25°30	21°14	23°59	22°41	18°22	n.a.	T 9
F 10	0 37 51	11°38'32	24°39	25°20	3°20	26°23	21° 5	24°23	20°48	25°31	21°15	23°51	22°38	18°28	n.a.	F 10
S 11	0 41 48	12°37'06	7 8 8	25° 9	3° 2	26°20	21°18	24°31	20°47	25°33	21°15	23°42	22°35	18°35	n.a.	S 11
S 12	0 45 44	13°35'37	19°25	24°52	2°41	26°17	21°32	24°39	20°47	25°35	21°16	23°33	22°32	18°42	n.a.	S 12
M13	0 49 41	14°34'06	1 II 31	24°28	2°18	26°15	21°45	24°47	20°46	25°37	21°16	23°25	22°29	18°48	n.a.	M13
T 14	0 53 37	15°32'33	13°29	23°59	1°53	26°14	21°59	24°55	20°46	25°38	21°17	23°19	22°25	18°55	n.a.	T 14
W15	0 57 34	16°30'59	25°21	23°25	1°26	26°D13	22°12	25° 3	20°45	25°40	21°18	23°14	22°22	19° 2	n.a.	W15
T 16	1 1 30	17°29'22	7 9 513	22°47	0°57	26°14	22°26	25°11	20°45	25°41	21°18	23°11	22°19	19° 9	n.a.	T 16
F 17	1 5 27	18°27'43	19°8	22° 5	0°26	26°15	22°39	25°19	20°44	25°43	21°19	23°D11	22°16	19°15	n.a.	F 17
S 18	1 9 23	19°26'02	1 \O 12	21°20	29 ♀ 53	26°17	22°52	25°27	20°43	25°44	21°20	23°11	22°13	19°22	n.a.	S 18
S 19	1 13 20	20°24'20	13°30	20°34	29°18	26°19	23° 6	25°35	20°43	25°46	21°20	23°12	22°10	19°29	n.a.	S 19
M20	1 17 16	21°22'35	26° 7	19°47	28°43	26°23	23°19	25°43	20°42	25°47	21°21	23°R12	22° 6	19°35	n.a.	M20
T 21	1 21 13	22°20'48	9 m) 6	19° 0	28° 6	26°27	23°32	25°51	20°41	25°49	21°22	23°11	22° 3	19°42	n.a.	T 21
W22	1 25 9	23°19'00	22°31	18°14	27°29	26°32	23°45	25°59	20°40	25°50	21°23	23° 8	22° 0	19°49	n.a.	W22
T 23	1 29 6	24°17'09	6 ₽ 22	17°29	26°50	26°37	23°58	26° 7	20°39	25°52	21°24	23° 2	21°57	19°56	n.a.	T 23
F 24	1 33 2	25°15'17	20°36	16°48	26°12	26°43	24°11	26°15	20°38	25°53	21°24	22°54	21°54	20° 2	n.a.	F 24
S 25	1 36 59	26°13'23	5M 9	16° 9	25°33	26°50	24°24	26°23	20°37	25°54	21°25	22°45	21°50	20° 9	n.a.	S 25
S 26	1 40 55	27°11'26	19°54	15°34	24°55	26°58	24°37	26°32	20°36	25°56	21°26	22°35	21°47	20°16	n.a.	S 26
M27	1 44 52	28° 9'28	4 ₹ 42	15° 3	24°17	27° 6	24°50	26°40	20°35	25°57	21°27	22°26	21°44	20°22	n.a.	M27
T 28	1 48 48	29° 7'27	19°26	14°37	23°39	27°15	25° 3	26°48	20°34	25°58	21°28	22°19	21°41	20°29	n.a.	T 28
W29	1 52 45	OM 5'24	3 云 58	14°15	23° 2	27°25	25°16	26°56	20°32	26° 0	21°29	22°14	21°38	20°36	n.a.	W29
T 30	1 56 41	1° 3'19	18°16	13°58	22°27	27°35	25°29	27° 4	20°31	26° 1	21°30	22°11	21°35	20°42	n.a.	T 30
F 31	2 0 38	2M 1'12	2≈16	13 ≏ 46	21 ≏ 52	27≈46	25 m 41	27 ⊈ 12	20耳30	26 N 2	21 × 30	22°D11	21≈31	20 Ⅱ 49	n.a.	F 31

Delta T = 119h33m57s

JANUARY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 4 34	2ML59'02	15≈58	13°R40	21°R20	27≈57	25 m 54	27 ≙ 20	20°R29	26 N 3	21 × 31	22°R11	21≈28	20耳56	n.a.	S 1
S 2	2 8 3 1	3°56'50	29°24	13°D38	20 ≏ 48	28° 9	26° 6	27°28	20∏27	26° 4	21°32	22≈11	21°25	21° 3	n.a.	S 2
M 3	2 12 27	4°54'36	12) 36	13 ≏ 41	20°19	28°22	26°19	27°36	20°26	26° 5	21°33	22° 9	21°22	21° 9	n.a.	M 3
T 4	2 16 24	5°52'19	25°35	13°50	19°51	28°35	26°31	27°44	20°24	26° 6	21°34	22° 5	21°19	21°16	n.a.	T 4
W 5	2 20 20	6°50'01	8 Ƴ 23	14° 3	19°26	28°49	26°43	27°52	20°23	26° 7	21°35	21°59	21°16	21°23	n.a.	W 5
T 6	2 24 17	7°47'41	20°59	14°21	19° 3	29° 3	26°56	28° 0	20°21	26° 8	21°36	21°49	21°12	21°29	n.a.	T 6
F 7	2 28 13	8°45'19	3 8 26	14°43	18°42	29°18	27° 8	28° 8	20°20	26° 9	21°37	21°38	21° 9	21°36	n.a.	F 7
S 8	2 32 10	9°42'56	15°43	15°10	18°24	29°34	27°20	28°16	20°18	26°10	21°38	21°25	21° 6	21°43	n.a.	S 8
S 9	2 36 6	10°40'31	27°52	15°41	18° 8	29°49	27°32	28°24	20°16	26°11	21°39	21°11	21° 3	21°50	n.a.	S 9
M10	2 40 2	11°38'04	9 Ⅱ 52	16°16	17°54	0 ∺ 6	27°44	28°32	20°14	26°12	21°40	20°59	21° 0	21°56	n.a.	M10
T 11	2 43 59	12°35'36	21°46	16°55	17°43	0°23	27°56	28°40	20°13	26°13	21°42	20°49	20°56	22° 3	n.a.	T 11
W12	2 47 55	13°33'06	3937	17°37	17°34	0°40	28° 8	28°48	20°11	26°14	21°43	20°41	20°53	22°10	n.a.	W12
T 13	2 51 52	14°30'35	15°27	18°24	17°28	0°58	28°20	28°56	20° 9	26°15	21°44	20°35	20°50	22°16	n.a.	T 13
F 14	2 55 48	15°28'02	27°21	19°14	17°24	1°16	28°31	29° 4	20° 7	26°15	21°45	20°33	20°47	22°23	n.a.	F 14
S 15	2 59 45	16°25'28	9 £ 23	20° 7	17°D23	1°35	28°43	29°12	20° 5	26°16	21°46	20°32	20°44	22°30	n.a.	S 15
S 16	3 3 41	17°22'53	21°39	21° 3	17°23	1°54	28°54	29°19	20° 3	26°17	21°47	20°32	20°41	22°36	n.a.	S 16
M17	3 7 38	18°20'17	4 Mp 14	22° 2	17°27	2°14	29° 6	29°27	20° 2	26°18	21°48	20°31	20°37	22°43	n.a.	M17
T 18	3 11 34	19°17'40	17°12	23° 5	17°32	2°34	29°17	29°35	20° 0	26°18	21°49	20°30	20°34	22°50	n.a.	T 18
W19	3 15 31	20°15'01	0 ჲ 38	24°10	17°40	2°55	29°29	29°43	19°58	26°19	21°51	20°26	20°31	22°57	n.a.	W19
T 20	3 19 27	21°12'21	14°33	25°18	17°50	3°16	29°40	29°51	19°56	26°19	21°52	20°19	20°28	23° 3	n.a.	T 20
F 21	3 23 24	22° 9'40	28°56	26°29	18° 2	3°37	29°51	29°58	19°53	26°20	21°53	20°10	20°25	23°10	n.a.	F 21
S 22	3 27 20	23° 6'58	13 M .42	27°42	18°16	3°59	0요 2	0 M 6	19°51	26°20	21°54	20° 0	20°22	23°17	n.a.	S 22
S 23	3 31 16	24° 4'15	28°45	28°58	18°32	4°21	0°13	0°14	19°49	26°21	21°55	19°49	20°18	23°23	n.a.	S 23
M24	3 35 13	25° 1'31	13 × 753	0 M .17	18°49	4°44	0°24	0°21	19°47	26°21	21°57	19°39	20°15	23°30	n.a.	M24
T 25	3 39 9	25°58'45	28°57	1°38	19° 9	5° 7	0°34	0°29	19°45	26°22	21°58	19°30	20°12	23°37	n.a.	T 25
W26	3 43 6	26°55'58	13 る 48	3° 1	19°30	5°30	0°45	0°36	19°43	26°22	21°59	19°24	20° 9	23°44	n.a.	W26
T 27	3 47 2	27°53'10	28°19	4°27	19°54	5°54	0°56	0°44	19°41	26°22	22° 0	19°21	20° 6	23°50	n.a.	T 27
F 28	3 50 59	28°50'20	12≈28	5°55	20°18	6°18	1° 6	0°51	19°38	26°23	22° 2	19°20	20° 2	23°57	n.a.	F 28
S 29	3 54 55	29°47'28	26°13	7°26	20°45	6°42	1°16	0°59	19°36	26°23	22° 3	19°20	19°59	24° 4	n.a.	S 29
S 30	3 58 52	0 ∡ 144'35	9 ∺ 36	8°58	21°12	7° 7	1°27	1° 6	19°34	26°23	22° 4	19°20	19°56	24°10	n.a.	S 30
M31	4 2 48	1 ⁄7 41'41	22 米 39	10 M 33	21 ≏ 42	7 ∺ 32	1 ≏ 37	1 M .14	19 Ⅲ 31	26 Ω 24	22 ×7 5	19 ≈ 18	19 ≈ 53	24 I 17	n.a.	M31

Delta T = 119h33m51s

Julian Calendar 1 Jan. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9700 BCE

FEBRUARY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	4 6 45	2 ₹ ³38'46	5 Υ 26	12 M .11	22 ₾ 13	7 ∺ 57	1 ≙ 47	1 M 21	19°R29	26€24	22 才 7	19°R15	19≈50	24∏24	n.a.	T 1
W 2	4 10 41	3°35'49	18° 0	13°50	22°45	8°23	1°57	1°28	19 Ⅲ 27	26°24	22° 8	19 ≈ 8	19°47	24°30	n.a.	W 2
T 3	4 14 38	4°32'52	0822	15°32	23°18	8°49	2° 7	1°36	19°24	26°24	22° 9	18°59	19°43	24°37	n.a.	T 3
F 4	4 18 34	5°29'53	12°35	17°17	23°53	9°16	2°16	1°43	19°22	26°24	22°11	18°48	19°40	24°44	n.a.	F 4
S 5	4 22 31	6°26'53	24°41	19° 3	24°29	9°42	2°26	1°50	19°20	26°24	22°12	18°36	19°37	24°51	n.a.	S 5
S 6	4 26 27	7°23'53	6 Ⅱ 41	20°52	25° 6	10° 9	2°35	1°57	19°17	26°R24	22°13	18°23	19°34	24°57	n.a.	S 6
M 7	4 30 24	8°20'52	18°36	22°42	25°44	10°36	2°45	2° 4	19°15	26°24	22°15	18°11	19°31	25° 4	n.a.	M 7
T 8	4 34 20	9°17'50	0927	24°35	26°23	11° 4	2°54	2°11	19°12	26°24	22°16	18° 1	19°28	25°11	n.a.	T 8
W 9	4 38 17	10°14'48	12°17	26°30	27° 4	11°32	3° 3	2°18	19°10	26°24	22°17	17°54	19°24	25°17	n.a.	W 9
T 10	4 42 13	11°11'45	24° 7	28°28	27°45	12° 0	3°12	2°25	19° 8	26°24	22°19	17°49	19°21	25°24	n.a.	T 10
F 11	4 46 10	12° 8'42	6Ω 2	0 ∡ 27	28°27	12°28	3°21	2°32	19° 5	26°24	22°20	17°46	19°18	25°31	n.a.	F 11
S 12	4 50 6	13° 5'38	18° 6	2°28	29°11	12°57	3°30	2°39	19° 3	26°24	22°21	17°D45	19°15	25°37	n.a.	S 12
S 13	4 54 3	14° 2'34	0 Mp 22	4°31	29°55	13°26	3°39	2°46	19° 0	26°24	22°23	17°46	19°12	25°44	n.a.	S 13
M14	4 57 59	14°59'29	12°55	6°36	0 M .40	13°55	3°47	2°52	18°58	26°23	22°24	17°R46	19°8	25°51	n.a.	M14
T 15	5 1 56	15°56'25	25°51	8°42	1°26	14°24	3°56	2°59	18°55	26°23	22°25	17°46	19° 5	25°58	n.a.	T 15
W16	5 5 52	16°53'20	9 ≏ 12	10°50	2°12	14°54	4° 4	3° 6	18°53	26°23	22°27	17°44	19° 2	26° 4	n.a.	W16
T 17	5 9 49	17°50'15	23° 3	12°59	3° 0	15°24	4°12	3°12	18°50	26°22	22°28	17°39	18°59	26°11	n.a.	T 17
F 18	5 13 45	18°47'10	7 ™ 22	15° 8	3°48	15°54	4°20	3°19	18°48	26°22	22°29	17°33	18°56	26°18	n.a.	F 18
S 19	5 17 42	19°44'05	22° 8	17°19	4°37	16°24	4°28	3°25	18°45	26°22	22°31	17°25	18°53	26°24	n.a.	S 19
S 20	5 21 38	20°41'00	7 . ₹13	19°30	5°27	16°55	4°36	3°32	18°43	26°21	22°32	17°17	18°49	26°31	n.a.	S 20
M21	5 25 35	21°37'54	22°28	21°41	6°17	17°26	4°43	3°38	18°40	26°21	22°33	17° 9	18°46	26°38	n.a.	M21
T 22	5 29 31	22°34'49	7 云 43	23°52	7° 8	17°57	4°51	3°44	18°38	26°20	22°35	17° 3	18°43	26°44	n.a.	T 22
W23	5 33 28	23°31'43	22°46	26° 2	7°59	18°28	4°58	3°51	18°36	26°20	22°36	16°58	18°40	26°51	n.a.	W23
T 24	5 37 25	24°28'37	7 ≈ 31	28°12	8°51	18°59	5° 5	3°57	18°33	26°19	22°38	16°56	18°37	26°58	n.a.	T 24
F 25	5 41 21	25°25'31	21°50	0る22	9°44	19°31	5°12	4° 3	18°31	26°19	22°39	16°D56	18°34	27° 5	n.a.	F 25
S 26	5 45 18	26°22'24	5) 44	2°30	10°37	20° 3	5°19	4° 9	18°28	26°18	22°40	16°57	18°30	27°11	n.a.	S 26
S 27	5 49 14	27°19'16	19°11	4°36	11°31	20°35	5°26	4°15	18°26	26°18	22°42	16°58	18°27	27°18	n.a.	S 27
M28	5 53 11	28 х 16'09	2 Υ 15	6 ප් 42	12 M 25	21 米 8	5 ₾ 33	4ML21	18 Ⅲ 23	26 Ω 17	22 × 743	16°R58	18 ≈ 24	27 Ⅲ 25	n.a.	M28

Delta T = 119h33m44s

MARCH 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 57 7	29 × 13'01	14 Y 59	8 궁 45	13 M 20	21) (40	5 ₾ 39	4 M 27	18°R21	26°R16	22 ,7 44	16°R56	18 ≈ 21	27 川 31	n.a.	T 1
W 2	6 1 4	0중 9'53	27°27	10°47	14°15	22°13	5°45	4°32	18 Ⅱ 18	26 Ω 15	22°46	16≈53	18°18	27°38	n.a.	W 2
T 3	6 5 0	1° 6'45	9841	12°48	15°11	22°46	5°52	4°38	18°16	26°15	22°47	16°48	18°14	27°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 8 57	2° 3'37 3° 0'29	21°46 3 ∏ 44	14°46 16°42	16° 7 17° 3	23°19 23°53	5°58 6° 4	4°44 4°49	18°14 18°11	26°14 26°13	22°48 22°50	16°41 16°34	18°11 18° 8	27°51 27°58	n.a.	F 4 S 5
	6 12 54			-			-		-						n.a.	
S 6	6 16 50	3°57'21	15°38	18°36	18° 0	24°26	6° 9	4°55	18° 9	26°12	22°51	16°26	18° 5	28° 5	n.a.	S 6
M 7	6 20 47	4°54'13	27°29	20°28	18°58	25° 0	6°15	5° 0	18° 7	26°12	22°52	16°18	18° 2	28°11	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 24 43	5°51'06	99520	22°19	19°56 20°54	25°34 26° 8	6°20	5° 5	18° 4	26°11 26°10	22°54	16°12	17°59	28°18	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 28 40 6 32 36	6°47'59 7°44'52	21°12 3 Ω 7	24° 7 25°52	20°54 21°53	26° 8 26° 42	6°25 6°30	5°11 5°16	18° 2 18° 0	26° 10 26° 9	22°55 22°56	16° 8 16° 5	17°55 17°52	28°25 28°32	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 36 33	8°41'46	15° 8	23°32 27°36	21°52	20°42 27°16	6°35	5°21	17°57	26° 8	22°58	16°D 4	17°49	28°38	n.a.	F 11
S 12	6 40 30	9°38'40	27°17	29°18	23°51	27°51	6°40	5°26	17°55	26° 7	22°59	16° 5	17°46	28°45	n.a.	S 12
S 13		10°35'35			24°51	28°26		5°31		26° 6	23° 0	16° 6	17°43	28°52		S 13
M14	6 44 26 6 48 23	10°33'33 11°32'31	9 m y39 22°16	0 ≈ 57 2°35	24°51 25°51	28°26 29° 1	6°45 6°49	5°36	17°53 17°51	26° 5	23° 0	16° 8	17°43	28°58	n.a. n.a.	M14
T 15	6 52 19	11°32'31 12°29'28	5 ₽ 12	4°10	26°51	29°36	6°53	5°41	17°49	26° 4	23° 3	16° 9	17°36	20° 5	n.a.	T 15
W16	6 56 16	13°26'25	18°31	5°43	27°52	0^{2}	6°57	5°45	17°46	26° 3	23° 4	16°R 9	17°33	29°12	n.a.	W16
T 17	7 0 13	14°23'24	2 M _14	7°14	28°53	0°46	7° 1	5°50	17°44	26° 2	23° 6	16° 8	17°30	29°18	n.a.	T 17
F 18	7 4 9	15°20'23	16°24	8°42	29°54	1°22	7° 5	5°54	17°42	26° 0	23° 7	16° 5	17°27	29°25	n.a.	F 18
S 19	7 8 6	16°17'24	0 才 58	10° 9	0 才 56	1°58	7° 8	5°59	17°40	25°59	23° 8	16° 2	17°24	29°32	n.a.	S 19
S 20	7 12 2	17°14'25	15°52	11°33	1°58	2°34	7°12	6° 3	17°38	25°58	23° 9	15°58	17°20	29°38	n.a.	S 20
M21	7 15 59	18°11'28	0중58	12°55	3° 0	3°10	7°15	6° 7	17°36	25°57	23°11	15°54	17°17	29°45	n.a.	M21
T 22	7 19 56	19° 8'31	16° 8	14°15	4° 2	3°46	7°18	6°12	17°34	25°56	23°12	15°51	17°14	29°52	n.a.	T 22
W23	7 23 52	20° 5'36	1≈11	15°32	5° 5	4°22	7°21	6°16	17°32	25°55	23°13	15°49	17°11	29°59	n.a.	W23
T 24	7 27 49	21° 2'41	16° 0	16°47	6° 8	4°59	7°23	6°20	17°30	25°53	23°14	15°D49	17° 8	0ණ 5	n.a.	T 24
F 25	7 31 46	21°59'46	0 ∺ 26	18° 0	7°12	5°35	7°26	6°24	17°28	25°52	23°16	15°49	17° 5	0°12	n.a.	F 25
S 26	7 35 42	22°56'53	14°28	19°10	8°15	6°12	7°28	6°27	17°27	25°51	23°17	15°50	17° 1	0°19	n.a.	S 26
S 27	7 39 39	23°54'00	28° 2	20°17	9°19	6°49	7°30	6°31	17°25	25°49	23°18	15°52	16°58	0°25	n.a.	S 27
M28	7 43 35	24°51'08	11 Y 12	21°22	10°23	7°26	7°32	6°35	17°23	25°48	23°19	15°53	16°55	0°32	n.a.	M28
T 29	7 47 32	25°48'16	23°58	22°24	11°27	8° 3	7°34	6°38	17°21	25°47	23°20	15°R54	16°52	0°39	n.a.	T 29
W30	7 51 29	26°45'26	6826	23°23	12°31	8°41 9 Ƴ 18	7°35	6°42	17°19 17 Ⅲ 18	25°45	23°21	15°53	16°49	0°45	n.a.	W30
T 31	7 55 25	27 る 42'36	18 8 38	24≈19	13 ∡ 36	9.1.18	7 ≏ 36	6 M .45	1/Д18	25 Ω 44	23 × 23	15≈52	16≈45	0952	n.a.	T 31

Delta T = 119h33m39s

Julian Calendar 1 March 9699 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9700 BCE

APRIL 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	7 59 22	28 궁 39'48	0Д39	25≈12	14 .7 41	9 Υ 56	7 ≏ 38	6 M .48	17°R16	25°R43	23 х 24	15°R50	16≈42	0959	n.a.	F 1
S 2	8 3 19	29°37'00	12°34	26° 1	15°46	10°34	7°38	6°52	17 Ⅱ 14	25 Ω 41	23°25	15 ≈ 48	16°39	1° 5	n.a.	S 2
S 3	8 7 15	0≈34'13	24°25	26°48	16°51	11°12	7°39	6°55	17°13	25°40	23°26	15°46	16°36	1°12	n.a.	S 3
M 4	8 11 12	1°31'28	69915	27°30	17°57	11°50	7°40	6°58	17°11	25°38	23°27	15°43	16°33	1°19	n.a.	M 4
T 5	8 15 9	2°28'44	18° 8	28° 9	19° 2	12°28	7°40	7° 0	17°10	25°37	23°28	15°42	16°30	1°26	n.a.	T 5
W 6	8 19 5	3°26'01	ON 6	28°44	20° 8	13° 6	7°R40	7° 3	17° 8	25°35	23°29	15°41	16°26	1°32	n.a.	W 6
T 7	8 23 2	4°23'19	12° 9	29°15	21°14	13°45	7°40	7° 6	17° 7	25°34	23°30	15°D40	16°23	1°39	n.a.	T 7
F 8	8 26 59	5°20'39	24°22	29°42	22°21	14°23	7°40	7° 8	17° 6	25°32	23°32	15°40	16°20	1°46	n.a.	F 8
S 9	8 30 55	6°18'00	6 m 44	0) 4	23°27	15° 2	7°40	7°11	17° 4	25°31	23°33	15°41	16°17	1°52	n.a.	S 9
S 10	8 34 52	7°15'22	19°19	0°22	24°34	15°41	7°39	7°13	17° 3	25°29	23°34	15°41	16°14	1°59	n.a.	S 10
M11	8 38 48	8°12'47	2 ♀ 7	0°35	25°41	16°19	7°38	7°15	17° 2	25°28	23°35	15°42	16°11	2° 6	n.a.	M11
T 12	8 42 45	9°10'13	15°12	0°43	26°48	16°58	7°37	7°17	17° 1	25°26	23°36	15°43	16° 7	2°12	n.a.	T 12
W13	8 46 42	10° 7'40	28°34	0°R46	27°55	17°38	7°36	7°19	16°59	25°25	23°37	15°43	16° 4	2°19	n.a.	W13
T 14	8 50 38	11° 5'10	12 M _15	0°43	29° 2	18°17	7°35	7°21	16°58	25°23	23°38	15°R43	16° 1	2°26	n.a.	T 14
F 15	8 54 35	12° 2'42	26°15	0°36	0 궁 10	18°56	7°33	7°23	16°57	25°22	23°39	15°43	15°58	2°32	n.a.	F 15
S 16	8 58 32	13° 0'16	10 ∡ 34	0°23	1°17	19°36	7°31	7°25	16°56	25°20	23°40	15°43	15°55	2°39	n.a.	S 16
S 17	9 2 28	13°57'51	25° 9	0° 5	2°25	20°15	7°29	7°27	16°55	25°18	23°40	15°43	15°51	2°46	n.a.	S 17
M18	9 6 25	14°55'29	9 궁 55	29≈42	3°33	20°55	7°27	7°28	16°54	25°17	23°41	15°43	15°48	2°52	n.a.	M18
T 19	9 10 22	15°53'08	24°46	29°14	4°41	21°35	7°25	7°29	16°53	25°15	23°42	15°D43	15°45	2°59	n.a.	T 19
W20	9 14 18	16°50'50	9 ≈ 35	28°41	5°50	22°15	7°22	7°31	16°53	25°14	23°43	15°R43	15°42	3° 6	n.a.	W20
T 21	9 18 15	17°48'33	24°14	28° 4	6°58	22°55	7°20	7°32	16°52	25°12	23°44	15°43	15°39	3°12	n.a.	T 21
F 22	9 22 12	18°46'17	8) 37	27°23	8° 7	23°35	7°17	7°33	16°51	25°10	23°45	15°43	15°36	3°19	n.a.	F 22
S 23	9 26 8	19°44'04	22°39	26°39	9°16	24°15	7°14	7°34	16°50	25° 9	23°46	15°42	15°32	3°26	n.a.	S 23
S 24	9 30 5	20°41'52	6 Υ 17	25°52	10°25	24°56	7°10	7°35	16°50	25° 7	23°47	15°42	15°29	3°33	n.a.	S 24
M25	9 34 1	21°39'41	19°31	25° 3	11°34	25°36	7° 7	7°35	16°49	25° 5	23°47	15°41	15°26	3°39	n.a.	M25
T 26	9 37 58	22°37'33	2821	24°13	12°43	26°17	7° 3	7°36	16°49	25° 4	23°48	15°40	15°23	3°46	n.a.	T 26
W27	9 41 55	23°35'26	14°51	23°23	13°52	26°58	6°59	7°36	16°48	25° 2	23°49	15°40	15°20	3°53	n.a.	W27
T 28	9 45 51	24°33'21	27° 4	22°34	15° 2	27°38	6°55	7°37	16°48	25° 0	23°50	15°D40	15°17	3°59	n.a.	T 28
F 29	9 49 48	25°31'17	9耳 5	21°47	16°11	28°19	6°51	7°37	16°47	24°59	23°50	15°40	15°13	4° 6	n.a.	F 29
S 30	9 53 45	26≈29'15	20耳59	21≈ 3	17 る 21	29 Y 0	6 ≗ 47	7 M 37	16 Ⅱ 47	$24\Omega57$	23 × 751	15 ≈ 41	15≈10	49913	n.a.	S 30

Delta T = 119h33m32s

MAY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	9 57 41	27≈27'15	29549	20°R23	18 궁 31	29 Y 41	6°R42	7°R37	16°R47	24°R56	23 -7 52	15≈42	15≈ 7	49519	n.a.	S 1
M 2	10 138	28°25'17	14°41	19 ≈ 47	19°41	0 8 23	6 ₾ 38	7 M 37	16 Ⅱ 47	24 Ω 54	23°53	15°43	15° 4	4°26	n.a.	M 2
T 3	10 5 35	29°23'21	26°37	19°17	20°51	1° 4	6°33	7°37	16°46	24°52	23°53	15°44	15° 1	4°33	n.a.	T 3
W 4	10 931	0 ∺ 21'26	8 Ω 42	18°54	22° 1	1°45	6°28	7°37	16°46	24°51	23°54	15°45	14°57	4°39	n.a.	W 4
T 5	10 13 28	1°19'33	20°57	18°37	23°11	2°27	6°23	7°36	16°46	24°49	23°54	15°R45	14°54	4°46	n.a.	T 5
F 6	10 17 24	2°17'43	3 m 24	18°27	24°22	3° 8	6°17	7°36	16°D46	24°47	23°55	15°44	14°51	4°53	n.a.	F 6
S 7	10 21 21	3°15'55	16° 5	18°D25	25°32	3°50	6°12	7°35	16°46	24°46	23°56	15°43	14°48	4°59	n.a.	S 7
S 8	10 25 18	4°14'08	29° 0	18°31	26°43	4°32	6° 6	7°34	16°46	24°44	23°56	15°40	14°45	5° 6	n.a.	S 8
M 9	10 29 14	5°12'24	12 ♀ 8	18°44	27°54	5°14	6° 0	7°34	16°46	24°43	23°57	15°38	14°42	5°13	n.a.	M 9
T 10	10 33 11	6°10'43	25°31	19° 6	29° 4	5°56	5°55	7°33	16°47	24°41	23°57	15°35	14°38	5°19	n.a.	T 10
W11	10 37 7	7° 9'04	9 M 6	19°36	0≈16	6°38	5°48	7°32	16°47	24°39	23°58	15°32	14°35	5°26	n.a.	W11
T 12	10 41 4	8° 7'27	22°53	20°14	1°27	7°20	5°42	7°30	16°47	24°38	23°58	15°31	14°32	5°33	n.a.	T 12
F 13	10 45 1	9° 5'53	6 ₹ 52	20°59	2°38	8° 2	5°36	7°29	16°47	24°36	23°59	15°D30	14°29	5°39	n.a.	F 13
S 14	10 48 57	10° 4'21	21° 0	21°52	3°49	8°44	5°29	7°28	16°48	24°35	23°59	15°30	14°26	5°46	n.a.	S 14
S 15	10 52 54	11° 2'53	5 궁 17	22°53	5° 1	9°27	5°23	7°26	16°48	24°33	24° 0	15°31	14°22	5°53	n.a.	S 15
M16	10 56 51	12° 1'26	19°40	24° 0	6°12	10° 9	5°16	7°25	16°49	24°32	24° 0	15°33	14°19	5°59	n.a.	M16
T 17	11 0 47	13° 0'03	4≈ 5	25°13	7°24	10°52	5° 9	7°23	16°49	24°30	24° 0	15°34	14°16	6° 6	n.a.	T 17
W18	11 4 44	13°58'41	18°29	26°32	8°36	11°34	5° 2	7°21	16°50	24°28	24° 1	15°R34	14°13	6°13	n.a.	W18
T 19	11 8 40	14°57'22	2)(47	27°57	9°48	12°17	4°55	7°19	16°51	24°27	24° 1	15°33	14°10	6°20	n.a.	T 19
F 20	11 12 37	15°56'05	16°54	29°27	11° 0	13° 0	4°48	7°17	16°51	24°25	24° 1	15°31	14° 7	6°26	n.a.	F 20
S 21	11 16 33	16°54'51	0 Ƴ 45	1) 1	12°12	13°43	4°41	7°15	16°52	24°24	24° 2	15°27	14° 3	6°33	n.a.	S 21
S 22	11 20 30	17°53'39	14°18	2°39	13°24	14°26	4°34	7°13	16°53	24°22	24° 2	15°22	14° 0	6°40	n.a.	S 22
M23	11 24 27	18°52'29	27°29	4°20	14°36	15° 9	4°26	7°10	16°54	24°21	24° 2	15°16	13°57	6°46	n.a.	M23
T 24	11 28 23	19°51'21	10820	6° 4	15°48	15°52	4°19	7° 8	16°55	24°20	24° 3	15°11	13°54	6°53	n.a.	T 24
W25	11 32 20	20°50'16	22°51	7°51	17° 1	16°35	4°11	7° 5	16°56	24°18	24° 3	15° 7	13°51	7° 0	n.a.	W25
T 26	11 36 16	21°49'13	5 Ⅱ 5	9°40	18°13	17°19	4° 4	7° 3	16°57	24°17	24° 3	15° 3	13°48	7° 6	n.a.	T 26
F 27	11 40 13	22°48'11	17° 6	11°30	19°26	18° 2	3°56	7° 0	16°58	24°15	24° 3	15° 2	13°44	7°13	n.a.	F 27
S 28	11 44 9	23°47'12	29° 0	13°21	20°39	18°45	3°48	6°57	16°59	24°14	24° 3	15°D 2	13°41	7°20	n.a.	S 28
S 29	11 48 6	24°46'15	10950	15°13	21°51	19°29	3°40	6°54	17° 0	24°13	24° 3	15° 3	13°38	7°26	n.a.	S 29
M30	11 52 3	25°45'21	22°42	17° 5	23° 4	20°13	3°32	6°51	17° 1	24°11	24° 4	15° 5	13°35	7°33	n.a.	M30
T 31	11 55 59	26) 44'28	4 Ω 40	18 ∺ 58	24≈17	20 8 56	3 ≏ 24	6 M .48	17 II 2	24 Ω 10	24 ×7 4	15 ≈ 6	13≈32	79540	n.a.	T 31

Delta T = 119h33m26s

Julian Calendar 1 May 9699 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9699 BCE

JUNE 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	, K	Day
W 1	11 59 56	27) (43'37	16 Ω 50	20 米 51	25≈30	21840	3°R17	6°R45	17 I I 4	24°R 9	24 ×7 4	15°R 7	13≈28	79546	n.a.	W 1
T 2	12 3 52	28°42'49	29°15	22°44	26°43	22°24	3 ₾ 9	6M42	17° 5	24 Ω 7	24° 4	15 ≈ 5	13°25	7°53	n.a.	T 2
F 3	12 7 49	29°42'03	11 m 57	24°36	27°56	23° 8	3° 1	6°38	17° 7	24° 6	24° 4	15° 2	13°22	8° 0	n.a.	F 3
S 4	12 11 45	0 Υ 41'19	24°57	26°28	29°10	23°52	2°53	6°35	17° 8	24° 5	24°R 4	14°57	13°19	8° 6	n.a.	S 4
S 5	12 15 42	1°40'37	8 ≏ 15	28°20	0 ∺ 23	24°36	2°45	6°31	17° 9	24° 4	24° 4	14°50	13°16	8°13	n.a.	S 5
M 6	12 19 38	2°39'58	21°50	0 Υ 11	1°36	25°20	2°37	6°28	17°11	24° 2	24° 4	14°42	13°13	8°20	n.a.	M 6
T 7	12 23 35	3°39'22	5 M .38	2° 1	2°50	26° 4	2°29	6°24	17°13	24° 1	24° 4	14°34	13° 9	8°26	n.a.	T 7
W 8	12 27 31	4°38'48	19°37	3°51	4° 3	26°48	2°21	6°20	17°14	24° 0	24° 4	14°27	13° 6	8°33	n.a.	W 8
T 9	12 31 28	5°38'17	3 ∡ 741	5°39	5°17	27°32	2°13	6°16	17°16	23°59	24° 3	14°21	13° 3	8°40	n.a.	T 9
F 10	12 35 24	6°37'48	1 <u>7</u> °50	7°27	6°31	28°17	2° 5	6°12	17°18	23°58	24° 3	14°17	13° 0	8°46	n.a.	F 10
S 11	12 39 21	7°37'22	1 る 58	9°14	7°44	29° 1	1°57	6° 8	17°20	23°57	24° 3	14°D15	12°57	8°53	n.a.	S 11
S 12	12 43 18	8°36'59	16° 6	11° 1	8°58	29°46	1°49	6° 4	17°21	23°56	24° 3	14°15	12°54	9° 0	n.a.	S 12
M13	12 47 14	9°36'39	0≈12	12°46	10°12	0Д30	1°41	6° 0	17°23	23°55	24° 3	14°16	12°50	9° 6	n.a.	M13
T 14	12 51 11	10°36'21	14°14	14°31	11°26	1°15	1°33	5°56	17°25	23°54	24° 3	14°R17	12°47	9°13	n.a.	T 14
W15	12 55 7	11°36'06	28°11	16°14	12°40	1°59	1°25	5°52	17°27	23°53	24° 2	14°16	12°44	9°20	n.a.	W15
T 16	12 59 4	12°35'53	12 米 2	17°57	13°54	2°44	1°17	5°47	17°29	23°52	24° 2	14°13	12°41	9°26	n.a.	T 16
F 17	13 3 0	13°35'43	25°45	19°40	15° 9	3°29	1°10	5°43	17°31	23°51	24° 2	14° 7	12°38	9°33	n.a.	F 17
S 18	13 6 57	14°35'35	9 Υ 16	21°21	16°23	4°14	1° 2	5°38	17°34	23°50	24° 2	13°59	12°34	9°40	n.a.	S 18
S 19	13 10 53	15°35'29	22°33	23° 1	17°37	4°59	0°55	5°34	17°36	23°49	24° 1	13°48	12°31	9°46	n.a.	S 19
M20	13 14 50	16°35'26	5 8 34	24°41	18°52	5°44	0°47	5°29	17°38	23°48	24° 1	13°37	12°28	9°53	n.a.	M20
T 21	13 18 46	17°35'25	18°18	26°20	20° 6	6°29	0°40	5°25	17°40	23°47	24° 1	13°25	12°25	10° 0	n.a.	T 21
W22	13 22 43	18°35'27	0 Ⅱ 45	27°58	21°20	7°14	0°33	5°20	17°43	23°47	24° 0	13°15	12°22	10° 6	n.a.	W22
T 23	13 26 39	19°35'30	12°57	29°36	22°35	7°59	0°25	5°15	17°45	23°46	24° 0	13° 7	12°19	10°13	n.a.	T 23
F 24	13 30 35	20°35'36	24°57	1813	23°50	8°44	0°18	5°11	17°47	23°45	23°59	13° 1	12°15	10°20	n.a.	F 24
S 25	13 34 32	21°35'43	69549	2°49	25° 4	9°29	0°11	5° 6	17°50	23°44	23°59	12°58	12°12	10°26	n.a.	S 25
S 26	13 38 28	22°35'52	18°38	4°24	26°19	10°15	0° 4	5° 1	17°52	23°44	23°59	12°D57	12° 9	10°33	n.a.	S 26
M27	13 42 25	23°36'04	0Ω 28	5°59	27°34	11° 0	29 m 58	4°56	17°55	23°43	23°58	12°57	12° 6	10°40	n.a.	M27
T 28	13 46 21	24°36'17	12°26	7°33	28°48	11°45	29°51	4°51	17°57	23°43	23°58	12°R57	12° 3	10°46	n.a.	T 28
W29	13 50 18	25°36'32	24°37	9° 6	0 Υ 3	12°31	29°44	4°47	18° 0	23°42	23°57	12°57	11°59	10°53	n.a.	W29
T 30	13 54 14	26 Ƴ 36'49	7Mm, 6	10 8 39	1 Υ 18	13 II 16	29 m 38	4M42	18 I 2	23 Ω 41	23 × 756	12≈54	11≈56	1199 0	n.a.	T 30

Delta T = 119h33m20s

JULY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	13 58 11	27 Y 37'08	19 m 55	12811	2Υ33	14 I I 2	29°R32	4°R37	18 I 5	23°R41	23°R56	12°R49	11≈53	1195 6	n.a.	F 1
S 2	14 2 7	28°37'29	3 ₾ 9	13°42	3°48	14°47	29 Mp 26	4M32	18° 8	23 Ω 40	23 × 355	12≈41	11°50	11°13	n.a.	S 2
S 3	14 6 4	29°37'52	16°46	15°13	5° 3	15°33	29°20	4°27	18°11	23°40	23°55	12°31	11°47	11°20	n.a.	S 3
M 4	14 10 0	0 8 38'17	0 M .45	16°43	6°18	16°19	29°14	4°22	18°13	23°40	23°54	12°19	11°44	11°26	n.a.	M 4
T 5	14 13 57	1°38'44	15° 1	18°13	7°33	17° 4	29° 8	4°17	18°16	23°39	23°53	12° 7	11°40	11°33	n.a.	T 5
W 6	14 17 53	2°39'13	29°28	19°41	8°48	17°50	29° 3	4°12	18°19	23°39	23°53	11°56	11°37	11°40	n.a.	W 6
T 7	14 21 50	3°39'45	13 × 759	21° 9	10° 3	18°36	28°57	4° 7	18°22	23°39	23°52	11°47	11°34	11°46	n.a.	T 7
F 8	14 25 46	4°40'18	2 <u>8</u> °29	22°37	11°19	19°22	28°52	4° 2	18°25	23°38	23°51	11°40	11°31	11°53	n.a.	F 8
S 9	14 29 43	5°40'54	12 る 51	24° 4	12°34	20° 7	28°47	3°57	18°28	23°38	23°51	11°36	11°28	12° 0	n.a.	S 9
S 10	14 33 39	6°41'32	27° 4	25°29	13°49	20°53	28°42	3°52	18°31	23°38	23°50	11°35	11°25	12° 6	n.a.	S 10
M11	14 37 36	7°42'13	11≈ 5	26°55	15° 5	21°39	28°38	3°47	18°34	23°38	23°49	11°35	11°21	12°13	n.a.	M11
T 12	14 41 32	8°42'55	24°54	28°19	16°20	22°25	28°33	3°42	18°37	23°37	23°49	11°35	11°18	12°20	n.a.	T 12
W13	14 45 28	9°43'40	8 ∺ 33	29°42	17°35	23°11	28°29	3°37	18°40	23°37	23°48	11°33	11°15	12°26	n.a.	W13
T 14	14 49 25	10°44'26	22° 1	1 II 5	18°51	23°57	28°25	3°32	18°43	23°37	23°47	11°29	11°12	12°33	n.a.	T 14
F 15	14 53 21	11°45'15	5 Υ 19	2°27	20° 6	24°43	28°21	3°27	18°46	23°37	23°46	11°21	11° 9	12°40	n.a.	F 15
S 16	14 57 18	12°46'05	18°26	3°47	21°22	25°29	28°17	3°22	18°49	23°D37	23°45	11°11	11° 5	12°46	n.a.	S 16
S 17	15 1 14	13°46'58	1822	5° 6	22°37	26°16	28°13	3°17	18°52	23°37	23°45	10°58	11° 2	12°53	n.a.	S 17
M18	15 5 11	14°47'52	14° 6	6°24	23°53	27° 2	28°10	3°12	18°56	23°37	23°44	10°43	10°59	13° 0	n.a.	M18
T 19	15 9 7	15°48'48	26°37	7°41	25° 9	27°48	28° 7	3° 7	18°59	23°37	23°43	10°29	10°56	13° 6	n.a.	T 19
W20	15 13 4	16°49'46	8 Ⅱ 55	8°56	26°24	28°34	28° 4	3° 2	19° 2	23°37	23°42	10°16	10°53	13°13	n.a.	W20
T 21	15 17 0	17°50'45	21° 2	10° 9	27°40	29°20	28° 1	2°58	19° 5	23°38	23°41	10° 5	10°50	13°20	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 20 57	18°51'46 19°52'48	2958	11°20 12°29	28°56 0 8 11	095 7 0°53	27°58 27°56	2°53 2°48	19° 9 19°12	23°38 23°38	23°40 23°39	9°57 9°52	10°46 10°43	13°26 13°33	n.a.	F 22 S 23
	15 24 53		14°48		_			-	-						n.a.	
S 24	15 28 50	20°53'51	26°34	13°36	1°27	1°39	27°54	2°44	19°15	23°38	23°38	9°49	10°40	13°40	n.a.	S 24
M25	15 32 46	21°54'56	8 Ω 22	14°40	2°43	2°26	27°52	2°39	19°19	23°39	23°37	9°D49	10°37	13°46	n.a.	M25
T 26	15 36 43	22°56'02	20°18	15°40	3°58	3°12	27°50	2°35	19°22	23°39	23°36	9°R49	10°34	13°53	n.a.	T 26
W27	15 40 39	23°57'08	2 Mp 25	16°38	5°14	3°59	27°48	2°30	19°26	23°39	23°35	9°48	10°30	14° 0	n.a.	W27
T 28 F 29	15 44 35 15 48 32	24°58'16 25°59'25	14°51 27°40	17°31 18°20	6°30 7°46	4°45 5°31	27°47 27°46	2°26 2°21	19°29 19°33	23°40 23°40	23°34 23°34	9°47 9°43	10°27 10°24	14° 6 14°13	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 48 32 15 52 28	25°59'25 27° 0'35	2/°40 10 ≏ 56	18°20 19°4	9° 2	6°18	27°46 27°45	2°21 2°17	19°33	23°40 23°41	23°34 23°33	9°43 9°36	10°24 10°21	14°13 14°20	n.a.	S 30
				-				-		_			_		n.a.	
S 31	15 56 25	288 1'46	24 ⊈ 40	19 Ⅱ 42	10817	799 4	27 Mp 44	2 M 13	19 Ⅱ 40	23 Ω 41	23 × 31	9 ≈ 27	10≈18	149526	n.a.	S 31

Delta T = 119h33m14s

Julian Calendar 1 July 9699 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9699 BCE

AUGUST 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	16 021	29 8 2'58	8 M .51	20 I I14	11833	7 9 51	27°R43	2°R 9	19 Ⅱ 43	23\$\Omega42	23°R30	9°R16	10≈15	14933	n.a.	M 1
T 2	16 4 18	0Ⅱ 4'12	23°25	20°39	12°49	8°37	27 m 43	2M 4	19°47	23°42	23 × 29	9≈ 5	10°11	14°40	n.a.	T 2
W 3	16 8 14	1° 5'26	8 ∡ 16	20°56	14° 5	9°24	27°D43	2° 0	19°50	23°43	23°28	8°54	10° 8	14°46	n.a.	W 3
T 4	16 12 11	2° 6'42	23°13	21°R 5	15°21	10°11	27°43	1°56	19°54	23°44	23°27	8°46	10° 5	14°53	n.a.	T 4
F 5	16 16 7	3° 7'59	8 궁 9	21° 5	16°37	10°57	27°43	1°53	19°57	23°44	23°26	8°39	10° 2	15° 0	n.a.	F 5
S 6	16 20 4	4° 9'17	22°54	20°54	17°52	11°44	27°43	1°49	20° 1	23°45	23°25	8°36	9°59	15° 6	n.a.	S 6
S 7	16 24 0	5°10'36	7≈25	20°33	19°8	12°30	27°44	1°45	20° 5	23°46	23°24	8°D35	9°56	15°13	n.a.	S 7
M 8	16 27 57	6°11'56	21°36	20° 1	20°24	13°17	27°45	1°41	20° 8	23°46	23°23	8°35	9°52	15°20	n.a.	M 8
T 9	16 31 53	7°13'18	5 ∺ 28	19°19	21°40	14° 3	27°46	1°38	20°12	23°47	23°22	8°R36	9°49	15°26	n.a.	T 9
W10	16 35 50	8°14'41	19° 1	18°25	22°56	14°50	27°47	1°34	20°15	23°48	23°21	8°35	9°46	15°33	n.a.	W10
T 11	16 39 46	9°16'04	2 Υ 17	17°23	24°12	15°37	27°49	1°31	20°19	23°49	23°20	8°33	9°43	15°40	n.a.	T 11
F 12	16 43 43	10°17'29	15°19	16°12	25°28	16°23	27°50	1°28	20°23	23°50	23°19	8°28	9°40	15°46	n.a.	F 12
S 13	16 47 39	11°18'55	28° 7	14°54	26°44	17°10	27°52	1°24	20°26	23°51	23°18	8°20	9°36	15°53	n.a.	S 13
S 14	16 51 36	12°20'22	10843	13°33	28° 0	17°57	27°54	1°21	20°30	23°52	23°16	8°10	9°33	16° 0	n.a.	S 14
M15	16 55 32	13°21'50	23° 8	12°10	29°15	18°43	27°56	1°18	20°34	23°53	23°15	7°59	9°30	16° 6	n.a.	M15
T 16	16 59 29	14°23'18	5∏24	10°49	0 Ⅲ 31	19°30	27°59	1°15	20°38	23°54	23°14	7°48	9°27	16°13	n.a.	T 16
W17	17 3 25	15°24'47	17°30	9°32	1°47	20°17	28° 2	1°12	20°41	23°55	23°13	7°38	9°24	16°20	n.a.	W17
T 18	17 7 22	16°26'17	29°29	8°21	3° 3	21° 3	28° 4	1°10	20°45	23°56	23°12	7°30	9°21	16°26	n.a.	T 18
F 19	17 11 18	17°27'47	119521	7°19	4°19	21°50	28° 8	1° 7	20°49	23°57	23°11	7°24	9°17	16°33	n.a.	F 19
S 20	17 15 15	18°29'17	23° 8	6°28	5°35	22°37	28°11	1° 5	20°52	23°58	23°10	7°20	9°14	16°40	n.a.	S 20
S 21	17 19 11	19°30'47	4 Ω 54	5°47	6°51	23°24	28°14	1° 2	20°56	24° 0	23° 8	7°D19	9°11	16°46	n.a.	S 21
M22	17 23 8	20°32'18	16°42	5°17	8° 7	24°10	28°18	1° 0	21° 0	24° 1	23° 7	7°19	9° 8	16°53	n.a.	M22
T 23	17 27 5	21°33'49	28°36	4°59	9°23	24°57	28°22	0°58	21° 3	24° 2	23° 6	7°21	9° 5	17° 0	n.a.	T 23
W24	17 31 1	22°35'19	10 Mp 42	4°D51	10°38	25°44	28°26	0°55	21° 7	24° 3	23° 5	7°22	9° 2	17° 6	n.a.	W24
T 25	17 34 58	23°36'50	23° 4	4°54	11°54	26°30	28°30	0°54	21°11	24° 5	23° 4	7°R23	8°58	17°13	n.a.	T 25
F 26	17 38 54	24°38'20	5 ≙ 47	5° 7	13°10	27°17	28°34	0°52	21°15	24° 6	23° 3	7°22	8°55	17°20	n.a.	F 26
S 27	17 42 51	25°39'50	18°55	5°28	14°26	28° 4	28°39	0°50	21°18	24° 7	23° 2	7°19	8°52	17°26	n.a.	S 27
S 28	17 46 47	26°41'20	2M33	5°58	15°42	28°50	28°44	0°48	21°22	24° 9	23° 0	7°15	8°49	17°33	n.a.	S 28
M29	17 50 44	27°42'50	16°40	6°34	16°57	29°37	28°49	0°47	21°26	24°10	22°59	7° 9	8°46	17°39	n.a.	M29
T 30	17 54 40	28°44'20	1 才 15	7°17	18°13	$0\Omega 24$	28°54	0°45	21°29	24°12	22°58	7° 3	8°42	17°46	n.a.	T 30
W31	17 58 37	29 Ⅱ 45'49	16 × 12	8 I 5	19 Ⅱ 29	$1\Omega 10$	28 m 59	0 M .44	21 II 33	24₽13	22 × 757	6≈57	8≈39	17953	n.a.	W31

Delta T = 119h33m07s

SEPTEMBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 2 33	09647'19	1 3 22	8耳59	20∏45	1 Ω 57	29 m 5	0°R43	21 II 37	24Ω15	22°R56	6°R52	8≈36	179559	n.a.	T 1
F 2	18 6 30	1°48'48	16°36	9°57	22° 0	2°44	29°10	0 M 42	21°40	24°16	22 × 355	6≈49	8°33	18° 6	n.a.	F 2
S 3	18 10 27	2°50'17	1≈43	10°58	23°16	3°30	29°16	0°41	21°44	24°18	22°54	6°D48	8°30	18°13	n.a.	S 3
S 4	18 14 23	3°51'46	16°35	12° 3	24°32	4°17	29°22	0°40	21°48	24°19	22°53	6°48	8°27	18°19	n.a.	S 4
M 5	18 18 20	4°53'14	1 ∀ 6	13°11	25°47	5° 4	29°28	0°39	21°51	24°21	22°51	6°49	8°23	18°26	n.a.	M 5
T 6	18 22 16	5°54'43	15°13	14°22	27° 3	5°50	29°35	0°38	21°55	24°22	22°50	6°51	8°20	18°33	n.a.	T 6
W 7	18 26 13	6°56'12	28°54	15°35	28°19	6°37	29°41	0°38	21°59	24°24	22°49	6°52	8°17	18°39	n.a.	W 7
T 8	18 30 10	7°57'40	12 Y 12	16°50	29°34	7°23	29°48	0°37	22° 2	24°26	22°48	6°R52	8°14	18°46	n.a.	T 8
F 9	18 34 6	8°59'08	25° 9	18° 7	0ഇ50	8°10	29°55	0°37	22° 6	24°27	22°47	6°51	8°11	18°53	n.a.	F 9
S 10	18 38 3	10° 0'36	7 8 48	19°26	2° 5	8°56	0 호 2	0°37	22°10	24°29	22°46	6°48	8° 8	18°59	n.a.	S 10
S 11	18 41 59	11° 2'04	20°12	20°46	3°21	9°43	0° 9	0°D37	22°13	24°31	22°45	6°45	8° 4	19° 6	n.a.	S 11
M12	18 45 56	12° 3'31	2∏24	22° 7	4°36	10°30	0°16	0°37	22°17	24°33	22°44	6°41	8° 1	19°13	n.a.	M12
T 13	18 49 52	13° 4'58	14°27	23°29	5°52	11°16	0°23	0°37	22°20	24°35	22°43	6°36	7°58	19°19	n.a.	T 13
W14	18 53 49	14° 6'25	26°23	24°52	7° 7	12° 2	0°31	0°38	22°24	24°36	22°42	6°32	7°55	19°26	n.a.	W14
T 15	18 57 46	15° 7'51	89914	26°16	8°23	12°49	0°39	0°38	22°27	24°38	22°40	6°29	7°52	19°33	n.a.	T 15
F 16	19 1 42	16° 9'16	20° 2	27°42	9°38	13°35	0°47	0°39	22°31	24°40	22°39	6°27	7°48	19°39	n.a.	F 16
S 17	19 5 39	17°10'40	1 Ω 50	29° 7	10°54	14°22	0°55	0°39	22°34	24°42	22°38	6°D26	7°45	19°46	n.a.	S 17
S 18	19 9 36	18°12'03	13°38	0934	12° 9	15° 8	1° 3	0°40	22°38	24°44	22°37	6°26	7°42	19°53	n.a.	S 18
M19	19 13 32	19°13'25	25°30	2° 1	13°25	15°55	1°11	0°41	22°41	24°46	22°36	6°27	7°39	19°59	n.a.	M19
T 20	19 17 29	20°14'46	7 m 29	3°29	14°40	16°41	1°20	0°42	22°44	24°48	22°35	6°28	7°36	20° 6	n.a.	T 20
W21	19 21 25	21°16'06	19°38	4°57	15°55	17°27	1°28	0°43	22°48	24°50	22°34	6°30	7°33	20°13	n.a.	W21
T 22	19 25 22	22°17'24	2 ♀ 1	6°26	17°11	18°14	1°37	0°44	22°51	24°52	22°33	6°31	7°29	20°19	n.a.	T 22
F 23	19 29 19	23°18'41	14°41	7°55	18°26	19° 0	1°46	0°46	22°55	24°54	22°32	6°32	7°26	20°26	n.a.	F 23
S 24	19 33 15	24°19'57	27°44	9°25	19°41	19°46	1°55	0°47	22°58	24°56	22°31	6°R32	7°23	20°33	n.a.	S 24
S 25	19 37 12	25°21'12	11 M .11	10°56	20°56	20°33	2° 4	0°49	23° 1	24°58	22°30	6°31	7°20	20°39	n.a.	S 25
M26	19 41 8	26°22'25	25° 4	12°27	22°11	21°19	2°13	0°51	23° 4	25° 0	22°30	6°30	7°17	20°46	n.a.	M26
T 27	19 45 5	27°23'36	9 ₹ 25	13°58	23°27	22° 5	2°23	0°52	23° 8	25° 2	22°29	6°29	7°14	20°53	n.a.	T 27
W28	19 49 2	28°24'46	2 <u>4</u> ° 9	15°30	24°42	22°51	2°32	0°54	23°11	25° 4	22°28	6°28	7°10	20°59	n.a.	W28
T 29	19 52 58	29°25'55	9 조 12	17° 3	25°57	23°37	2°42	0°56	23°14	25° 6	22°27	6°27	7° 7	21° 6	n.a.	T 29
F 30	19 56 55	0 Ω 27'02	24 궁 25	18936	279512	24 Ω 23	2 ≏ 52	0 M 59	23 Ⅱ 17	25 Ω 8	22 × 26	6≈27	7≈ 4	219512	n.a.	F 30

Delta T = 119h33m01s

Julian Calendar 1 Sept. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 June 9699 BCE

OCTOBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	ţ	ę,	Day
S 1	20 0 52	1 Ω 28'07	9≈38	2099 9	28927	25⋒ 9	3 ₾ 2	1 m 1	23耳20	25 Ω 10	22°R25	6°D27	7 ≈ 1	219519	n.a.	S 1
S 2	20 4 48	2°29'11	24°42	21°43	29°42	25°55	3°12	1° 3	23°23	25°12	22 × 24	6≈27	6°58	21°26	n.a.	S 2
M 3	20 8 45	3°30'14	9 ∺ 29	23°18	0 Ω 57	26°41	3°22	1° 6	23°27	25°14	22°23	6°27	6°54	21°32	n.a.	M 3
T 4	20 12 42	4°31'16	23°52	24°53	2°12	27°27	3°32	1°8	23°30	25°16	22°23	6°28	6°51	21°39	n.a.	T 4
W 5	20 16 38	5°32'16	7 Υ 48	26°29	3°27	28°13	3°42	1°11	23°33	25°19	22°22	6°28	6°48	21°46	n.a.	W 5
T 6	20 20 35	6°33'15	21°16	28° 5	4°42	28°59	3°53	1°14	23°36	25°21	22°21	6°R28	6°45	21°52	n.a.	T 6
F 7	20 24 32	7°34'13	4 8 19	29°42	5°57	29°45	4° 3	1°17	23°39	25°23	22°20	6°D28	6°42	21°59	n.a.	F 7
S 8	20 28 28	8°35'09	16°59	1 \O 20	7°12	0 m y31	4°14	1°20	23°41	25°25	22°19	6°28	6°39	22° 6	n.a.	S 8
S 9	20 32 25	9°36'04	29°20	2°58	8°26	1°17	4°25	1°23	23°44	25°27	22°19	6°28	6°35	22°12	n.a.	S 9
M10	20 36 21	10°36'58	11 Ⅲ 26	4°36	9°41	2° 3	4°36	1°26	23°47	25°30	22°18	6°28	6°32	22°19	n.a.	M10
T 11	20 40 18	11°37'50	23°23	6°16	10°56	2°48	4°47	1°30	23°50	25°32	22°17	6°29	6°29	22°26	n.a.	T 11
W12	20 44 15	12°38'41	59912	7°56	12°11	3°34	4°58	1°33	23°53	25°34	22°17	6°30	6°26	22°32	n.a.	W12
T 13	20 48 11	13°39'30	16°59	9°37	13°26	4°20	5° 9	1°37	23°55	25°36	22°16	6°30	6°23	22°39	n.a.	T 13
F 14	20 52 8	14°40'17	28°47	11°18	14°40	5° 6	5°20	1°40	23°58	25°38	22°15	6°31	6°20	22°46	n.a.	F 14
S 15	20 56 5	15°41'02	10 N 36	13° 1	15°55	5°51	5°32	1°44	24° 1	25°41	22°15	6°R31	6°16	22°52	n.a.	S 15
S 16	21 0 1	16°41'46	22°31	14°44	17°10	6°37	5°43	1°48	24° 3	25°43	22°14	6°30	6°13	22°59	n.a.	S 16
M17	21 3 58	17°42'28	4 Mp 32	16°27	18°24	7°22	5°55	1°52	24° 6	25°45	22°13	6°29	6°10	23° 6	n.a.	M17
T 18	21 7 55	18°43'07	16°43	18°12	19°39	8° 8	6° 6	1°56	24° 9	25°47	22°13	6°28	6° 7	23°12	n.a.	T 18
W19	21 11 51	19°43'45	29° 3	19°57	20°54	8°53	6°18	2° 0	24°11	25°50	22°12	6°26	6° 4	23°19	n.a.	W19
T 20	21 15 48	20°44'20	11 ≏ 36	21°43	22° 8	9°39	6°30	2° 5	24°13	25°52	22°12	6°24	6° 0	23°26	n.a.	T 20
F 21	21 19 45	21°44'53	24°23	23°30	23°23	10°24	6°42	2° 9	24°16	25°54	22°11	6°22	5°57	23°32	n.a.	F 21
S 22	21 23 41	22°45'24	7 M ₂7	25°17	24°37	11°10	6°54	2°13	24°18	25°57	22°11	6°20	5°54	23°39	n.a.	S 22
S 23	21 27 38	23°45'53	20°50	27° 5	25°52	11°55	7° 6	2°18	24°21	25°59	22°10	6°D20	5°51	23°45	n.a.	S 23
M24	21 31 34	24°46'20	4 ₹ 33	28°54	27° 6	12°40	7°18	2°23	24°23	26° 1	22°10	6°20	5°48	23°52	n.a.	M24
T 25	21 35 31	25°46'44	1 <u>8</u> °37	0 m 43	28°21	13°25	7°30	2°27	24°25	26° 3	22° 9	6°21	5°45	23°59	n.a.	T 25
W26	21 39 28	26°47'05	3ਰ 1	2°33	29°35	14°11	7°42	2°32	24°27	26° 6	22° 9	6°22	5°41	24° 5	n.a.	W26
T 27	21 43 24	27°47'25	17°42	4°23	0 m 50	14°56	7°55	2°37	24°30	26° 8	22° 8	6°24	5°38	24°12	n.a.	T 27
F 28	21 47 21	28°47'42	2≈36	6°14	2° 4	15°41	8° 7	2°42	24°32	26°10	22° 8	6°R24	5°35	24°19	n.a.	F 28
S 29	21 51 18	29°47'56	17°36	8° 4	3°18	16°26	8°19	2°47	24°34	26°12	22° 8	6°24	5°32	24°25	n.a.	S 29
S 30	21 55 14	0 m 48'08	2) 34	9°55	4°33	17°11	8°32	2°52	24°36	26°15	22° 7	6°23	5°29	24°32	n.a.	S 30
M31	21 59 11	1 m 48'18	17 ∺ 20	11 M)46	5 m 47	17 m 56	8 ≏ 45	2 M 57	24Ⅲ38	26 Ω 17	22 .₹ 7	6≈20	5≈25	24939	n.a.	M31

Delta T = 119h32m55s

Julian Calendar

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

page 12 of 301

NOVEMBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 3 8	2 Mp 48'26	1 Υ 48	13 Mp 36	7 m) 1	18 M p41	8 ≏ 57	3M 3	24∏40	26₽19	22°R 7	6°R16	5≈22	249645	n.a.	T 1
W 2	22 7 4	3°48'32	15°53	15°25	8°16	19°26	9°10	3° 8	24°42	26°21	22 ∡ 6	6≈12	5°19	24°52	n.a.	W 2
T 3	22 11 1	4°48'35	29°30	17°14	9°30	20°11	9°23	3°14	24°43	26°24	22° 6	6° 8	5°16	24°59	n.a.	T 3
F 4	22 14 57	5°48'37	12841	19° 1	10°44	20°55	9°36	3°19	24°45	26°26	22° 6	6° 5	5°13	25° 5	n.a.	F 4
S 5	22 18 54	6°48'37	25°27	20°47	11°58	21°40	9°48	3°25	24°47	26°28	22° 6	6° 3	5°10	25°12	n.a.	S 5
S 6	22 22 51	7°48'35	7 Ⅱ 51	22°30	13°13	22°25	10° 1	3°30	24°49	26°30	22° 6	6°D 2	5° 6	25°19	n.a.	S 6
M 7	22 26 47	8°48'31	19°58	24°11	14°27	23°10	10°14	3°36	24°50	26°33	22° 5	6° 3	5° 3	25°25	n.a.	M 7
T 8	22 30 44	9°48'24	1953	25°49	15°41	23°54	10°28	3°42	24°52	26°35	22° 5	6° 4	5° 0	25°32	n.a.	T 8
W 9	22 34 41	10°48'16	13°42	27°23	16°55	24°39	10°41	3°48	24°53	26°37	22° 5	6° 6	4°57	25°39	n.a.	W 9
T 10	22 38 37	11°48'05	25°28	28°53	18° 9	25°23	10°54	3°54	24°55	26°39	22° 5	6° 7	4°54	25°45	n.a.	T 10
F 11	22 42 34	12°47'53	7Ω 16	0 ჲ 18	19°23	26° 8	11° 7	4° 0	24°56	26°42	22° 5	6°R 8	4°51	25°52	n.a.	F 11
S 12	22 46 30	13°47'38	19°11	1°37	20°38	26°52	11°20	4° 6	24°58	26°44	22° 5	6° 7	4°47	25°58	n.a.	S 12
S 13	22 50 27	14°47'21	1 M p 14	2°51	21°52	27°37	11°34	4°12	24°59	26°46	22° 5	6° 4	4°44	26° 5	n.a.	S 13
M14	22 54 24	15°47'01	13°27	3°57	23° 6	28°21	11°47	4°19	25° 0	26°48	22° 5	5°59	4°41	26°12	n.a.	M14
T 15	22 58 20	16°46'39	25°53	4°57	24°20	29° 6	12° 0	4°25	25° 2	26°50	22°D 5	5°53	4°38	26°18	n.a.	T 15
W16	23 2 17	17°46'15	8 ₾ 32	5°49	25°34	29°50	12°14	4°31	25° 3	26°52	22° 5	5°46	4°35	26°25	n.a.	W16
T 17	23 6 13	18°45'48	21°23	6°34	26°48	0 ჲ 34	12°27	4°38	25° 4	26°55	22° 5	5°38	4°31	26°32	n.a.	T 17
F 18	23 10 10	19°45'19	4ML28	7°10	28° 2	1°18	12°41	4°44	25° 5	26°57	22° 5	5°31	4°28	26°38	n.a.	F 18
S 19	23 14 6	20°44'47	17°45	7°37	29°16	2° 2	12°55	4°51	25° 6	26°59	22° 5	5°25	4°25	26°45	n.a.	S 19
S 20	23 18 3	21°44'13	1 √ 15	7°55	0 ჲ 30	2°47	13° 8	4°58	25° 7	27° 1	22° 5	5°21	4°22	26°52	n.a.	S 20
M21	23 22 0	22°43'36	14°58	8° 5	1°44	3°31	13°22	5° 4	25° 8	27° 3	22° 5	5°19	4°19	26°58	n.a.	M21
T 22	23 25 56	23°42'56	2 <u>8</u> °54	8°R 6	2°58	4°15	13°35	5°11	25° 9	27° 5	22° 5	5°D19	4°16	27° 5	n.a.	T 22
W23	23 29 53	24°42'14	13る 2	7°58	4°12	4°59	13°49	5°18	25°10	27° 7	22° 6	5°20	4°12	27°12	n.a.	W23
T 24	23 33 49	25°41'29	27°22	7°42	5°26	5°43	14° 3	5°25	25°11	27° 9	22° 6	5°21	4° 9	27°18	n.a.	T 24
F 25	23 37 46	26°40'41	11≈52	7°18	6°40	6°26	14°17	5°32	25°11	27°11	22° 6	5°R21	4° 6	27°25	n.a.	F 25
S 26	23 41 43	27°39'50	26°27	6°47	7°53	7°10	14°30	5°39	25°12	27°13	22° 6	5°19	4° 3	27°32	n.a.	S 26
S 27	23 45 39	28°38'57	11 ∺ 2	6°10	9° 7	7°54	14°44	5°46	25°13	27°15	22° 6	5°15	4° 0	27°38	n.a.	S 27
M28	23 49 36	29°38'01	25°32	5°27	10°21	8°38	14°58	5°53	25°13	27°17	22° 7	5° 8	3°57	27°45	n.a.	M28
T 29	23 53 32	0 ≏ 37'03	9 Υ 49	4°40	11°35	9°21	15°12	6° 0	25°14	27°19	22° 7	5° 0	3°53	27°51	n.a.	T 29
W30	23 57 29	1 ≏ 36'03	23 Y 48	3 ≏ 49	12 ≏ 49	10 ♀ 5	15 ≏ 26	6 M 7	25 Ⅱ 14	27 Ω 21	22 才 7	4≈50	3≈50	27958	n.a.	W30

Delta T = 119h32m48s

Julian Calendar 1 Nov. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9699 BCE

DECEMBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	0 1 25	2 △ 35'00	7 8 24	2°R56	14 ♀ 3	10 ≏ 48	15 ♀ 40	6MJ4	25耳15	27 \Omega 23	22 × 8	4°R41	3≈47	2895 5	n.a.	T 1
F 2	0 5 22	3°33'55	20°36	2 ₽ 1	15°16	11°32	15°54	6°21	25°15	27°25	22° 8	4≈33	3°44	28°11	n.a.	F 2
S 3	0 9 18	4°32'48	3 Ⅱ 25	1° 7	16°30	12°15	16° 8	6°29	25°15	27°27	22° 8	4°26	3°41	28°18	n.a.	S 3
S 4	0 13 15	5°31'39	15°52	0°14	17°44	12°59	16°22	6°36	25°16	27°29	22° 9	4°22	3°37	28°25	n.a.	S 4
M 5	0 17 11	6°30'28	28° 1	29 m 23	18°58	13°42	16°36	6°43	25°16	27°31	22° 9	4°20	3°34	28°31	n.a.	M 5
T 6	0 21 8	7°29'15	9 95 58	28°35	20°11	14°26	16°50	6°51	25°16	27°33	22°10	4°D20	3°31	28°38	n.a.	T 6
W 7	0 25 4	8°27'59	21°47	27°51	21°25	15° 9	17° 4	6°58	25°16	27°34	22°10	4°20	3°28	28°45	n.a.	W 7
T 8	0 29 1	9°26'42	3 Ω 35	27°11	22°39	15°52	17°18	7° 6	25°R16	27°36	22°11	4°R21	3°25	28°51	n.a.	T 8
F 9	0 32 58	10°25'23	15°26	26°36	23°53	16°35	17°32	7°13	25°16	27°38	22°11	4°20	3°22	28°58	n.a.	F 9
S 10	0 36 54	11°24'01	27°24	26° 6	25° 6	17°18	17°46	7°21	25°16	27°40	22°12	4°17	3°18	29° 5	n.a.	S 10
S 11	0 40 51	12°22'37	9 m 35	25°41	26°20	18° 2	18° 0	7°29	25°16	27°42	22°12	4°12	3°15	29°11	n.a.	S 11
M12	0 44 47	13°21'11	22° 0	25°22	27°34	18°45	18°14	7°36	25°16	27°43	22°13	4° 5	3°12	29°18	n.a.	M12
T 13	0 48 44	14°19'43	4 ≏ 42	25° 9	28°47	19°28	18°28	7°44	25°16	27°45	22°13	3°55	3° 9	29°25	n.a.	T 13
W14	0 52 40	15°18'13	17°40	25° 2	0 M 1	20°11	18°42	7°52	25°15	27°47	22°14	3°43	3° 6	29°31	n.a.	W14
T 15	0 56 37	16°16'41	0 M .54	25°D 0	1°15	20°53	18°56	7°59	25°15	27°48	22°15	3°31	3° 2	29°38	n.a.	T 15
F 16	1 0 33	17°15'06	14°22	25° 3	2°28	21°36	19°10	8° 7	25°15	27°50	22°15	3°20	2°59	29°44	n.a.	F 16
S 17	1 4 30	18°13'29	28° 2	25°12	3°42	22°19	19°24	8°15	25°14	27°52	22°16	3°10	2°56	29°51	n.a.	S 17
S 18	1 8 26	19°11'50	11 ,7 51	25°26	4°55	23° 2	19°38	8°23	25°14	27°53	22°17	3° 3	2°53	29°58	n.a.	S 18
M19	1 12 23	20°10'08	25°46	25°44	6° 9	23°45	19°52	8°30	25°13	27°55	22°17	2°59	2°50	0Ω 4	n.a.	M19
T 20	1 16 19	21° 8'24	9 궁 47	26° 8	7°23	24°27	20° 7	8°38	25°13	27°56	22°18	2°57	2°47	0°11	n.a.	T 20
W21	1 20 16	22° 6'38	23°51	26°35	8°36	25°10	20°21	8°46	25°12	27°58	22°19	2°D57	2°43	0°18	n.a.	W21
T 22	1 24 12	23° 4'49	8≈ 0	27° 8	9°50	25°52	20°35	8°54	25°11	27°59	22°20	2°R57	2°40	0°24	n.a.	T 22
F 23	1 28 9	24° 2'57	22°10	27°44	11° 3	26°35	20°49	9° 2	25°11	28° 1	22°20	2°56	2°37	0°31	n.a.	F 23
S 24	1 32 5	25° 1'03	6 ∺ 21	28°24	12°17	27°17	21° 3	9°10	25°10	28° 2	22°21	2°53	2°34	0°38	n.a.	S 24
S 25	1 36 2	25°59'07	20°31	29° 7	13°30	28° 0	21°17	9°18	25° 9	28° 4	22°22	2°47	2°31	0°44	n.a.	S 25
M26	1 39 58	26°57'08	4 Υ 35	29°54	14°43	28°42	21°31	9°26	25° 8	28° 5	22°23	2°38	2°28	0°51	n.a.	M26
T 27	1 43 55	27°55'08	18°29	0 ჲ 45	15°57	29°25	21°45	9°34	25° 7	28° 6	22°24	2°27	2°24	0°58	n.a.	T 27
W28	1 47 51	28°53'05	2 8 9	1°39	17°10	0 ™ 7	21°59	9°42	25° 6	28° 8	22°24	2°15	2°21	1° 4	n.a.	W28
T 29	1 51 47	29°51'00	15°32	2°35	18°24	0°49	22°13	9°50	25° 5	28° 9	22°25	2° 3	2°18	1°11	n.a.	T 29
F 30	1 55 44	0 M 48'54	28°35	3°35	19°37	1°31	22°27	9°58	25° 4	28°10	22°26	1°52	2°15	1°18	n.a.	F 30
S 31	1 59 40	1 M .46'46	11 I I19	4 ₾ 38	20 M 50	2 M 13	22 ≏ 41	10 M 6	25 II 3	28 Ω 12	22 × 27	1≈42	2≈12	1 Ω 24	n.a.	S 31

Delta T = 119h32m42s

JANUARY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	2 3 37	2M44'36	23∏44	5 ≙ 43	22 M 4	2M55	22 ₾ 55	10 M .14	25°R 2	28₽13	22 × 128	1°R36	2≈ 8	1 0 31	n.a.	S 1
M 2	2 7 33	3°42'24	5953	6°51	23°17	3°37	23° 9	10°22	25 I I 1	28°14	22°29	1≈32	2° 5	1°37	n.a.	M 2
T 3	2 11 30	4°40'11	17°50	8° 1	24°30	4°19	23°23	10°30	25° 0	28°15	22°30	1°30	2° 2	1°44	n.a.	T 3
W 4	2 15 26	5°37'56	29°40	9°13	25°43	5° 1	23°37	10°38	24°58	28°16	22°31	1°30	1°59	1°51	n.a.	W 4
T 5	2 19 23	6°35'40	11 Ω 28	10°28	26°57	5°43	23°51	10°46	24°57	28°17	22°32	1°29	1°56	1°57	n.a.	T 5
F 6	2 23 19	7°33'22	23°21	11°46	28°10	6°25	24° 5	10°54	24°56	28°19	22°33	1°29	1°53	2° 4	n.a.	F 6
S 7	2 27 16	8°31'02	5 m 22	13° 5	29°23	7° 7	24°18	11° 3	24°54	28°20	22°34	1°26	1°49	2°11	n.a.	S 7
S 8	2 31 12	9°28'41	17°37	14°27	0 ∡ 136	7°49	24°32	11°11	24°53	28°21	22°35	1°22	1°46	2°17	n.a.	S 8
M 9	2 35 9	10°26'19	0 ჲ 11	15°51	1°50	8°30	24°46	11°19	24°51	28°22	22°36	1°14	1°43	2°24	n.a.	M 9
T 10	2 39 5	11°23'55	13° 4	17°17	3° 3	9°12	25° 0	11°27	24°50	28°23	22°37	1° 5	1°40	2°31	n.a.	T 10
W11	2 43 2	12°21'30	26°18	18°45	4°16	9°54	25°14	11°35	24°48	28°24	22°38	0°53	1°37	2°37	n.a.	W11
T 12	2 46 58	13°19'03	9 M 53	20°14	5°29	10°35	25°27	11°43	24°47	28°24	22°39	0°41	1°33	2°44	n.a.	T 12
F 13	2 50 54	14°16'34	23°45	21°46	6°42	11°17	25°41	11°51	24°45	28°25	22°40	0°30	1°30	2°51	n.a.	F 13
S 14	2 54 51	15°14'04	7 . ₹50	23°20	7°55	11°58	25°55	11°59	24°43	28°26	22°41	0°21	1°27	2°57	n.a.	S 14
S 15	2 58 47	16°11'32	22° 3	24°56	9° 8	12°40	26° 8	12° 7	24°42	28°27	22°42	0°13	1°24	3° 4	n.a.	S 15
M16	3 2 44	17° 8'59	6 ප 20	26°34	10°21	13°21	26°22	12°15	24°40	28°28	22°44	0° 9	1°21	3°11	n.a.	M16
T 17	3 6 40	18° 6'24	20°36	28°14	11°34	14° 2	26°36	12°24	24°38	28°28	22°45	0° 7	1°18	3°17	n.a.	T 17
W18	3 10 37	19° 3'47	4≈50	29°56	12°47	14°44	26°49	12°32	24°36	28°29	22°46	0°D 7	1°14	3°24	n.a.	W18
T 19	3 14 33	20° 1'09	18°59	1 M .40	14° 0	15°25	27° 3	12°40	24°34	28°30	22°47	0°R 7	1°11	3°30	n.a.	T 19
F 20	3 18 30	20°58'28	3 ∺ 1	3°26	15°13	16° 6	27°16	12°48	24°32	28°31	22°48	0° 7	1° 8	3°37	n.a.	F 20
S 21	3 22 26	21°55'46	16°57	5°13	16°26	16°47	27°29	12°56	24°31	28°31	22°49	0° 5	1° 5	3°44	n.a.	S 21
S 22	3 26 23	22°53'02	0 Υ 46	7° 3	17°38	17°28	27°43	13° 4	24°29	28°32	22°51	29 궁 59	1° 2	3°50	n.a.	S 22
M23	3 30 19	23°50'17	14°25	8°55	18°51	18°10	27°56	13°12	24°27	28°32	22°52	29°53	0°59	3°57	n.a.	M23
T 24	3 34 16	24°47'31	27°54	10°48	20° 4	18°51	28° 9	13°20	24°25	28°33	22°53	29°43	0°55	4° 4	n.a.	T 24
W25	3 38 12	25°44'43	11811	12°44	21°16	19°32	28°23	13°28	24°23	28°33	22°54	29°33	0°52	4°10	n.a.	W25
T 26	3 42 9	26°41'54	24°13	14°41	22°29	20°12	28°36	13°36	24°21	28°34	22°55	29°22	0°49	4°17	n.a.	T 26
F 27	3 46 5	27°39'03	7 I 0	16°40	23°42	20°53	28°49	13°44	24°18	28°34	22°57	29°13	0°46	4°24	n.a.	F 27
S 28	3 50 2	28°36'12	19°32	18°41	24°54	21°34	29° 2	13°52	24°16	28°35	22°58	29° 5	0°43	4°30	n.a.	S 28
S 29	3 53 58	29°33'20	19549	20°44	26° 7	22°15	29°15	14° 0	24°14	28°35	22°59	28°59	0°39	4°37	n.a.	S 29
M30	3 57 54	0 ₮ 30'26	13°53	22°48	27°19	22°56	29°28	14° 7	24°12	28°35	23° 0	28°56	0°36	4°44	n.a.	M30
T 31	4 1 51	1 × 127'32	259648	24 M 54	28 × 32	23 M 37	29 ≙ 41	14 M J5	24 I I10	28€36	23 × 7 2	28°D54	0≈33	4 Ω 50	n.a.	T 31

Delta T = 119h32m36s

Julian Calendar 1 Jan. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9699 BCE

FEBRUARY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	4 5 47	2 × ⁷ 24'37	7 Ω 37	27 M 1	29 × 744	24 M 17	29 ≙ 54	14M23	24°R 8	28€36	23 × 3	28 궁 55	0≈30	4 Ω 57	n.a.	W 1
T 2	4 9 44	3°21'42	19°26	29°10	0 궁 57	24°58	0 ™ 7	14°31	24 II 5	28°36	23° 4	28°55	0°27	5° 4	n.a.	T 2
F 3	4 13 40	4°18'45	1 m 18	1 √ 19	2° 9	25°38	0°20	14°39	24° 3	28°36	23° 6	28°R56	0°24	5°10	n.a.	F 3
S 4	4 17 37	5°15'48	13°20	3°29	3°21	26°19	0°33	14°47	24° 1	28°37	23° 7	28°56	0°20	5°17	n.a.	S 4
S 5	4 21 33	6°12'50	25°37	5°40	4°34	27° 0	0°45	14°54	23°59	28°37	23° 8	28°54	0°17	5°23	n.a.	S 5
M 6	4 25 30	7° 9'52	8 ≏ 12	7°51	5°46	27°40	0°58	15° 2	23°56	28°37	23° 9	28°50	0°14	5°30	n.a.	M 6
T 7	4 29 26	8° 6'54	21°10	10° 2	6°58	28°20	1°11	15°10	23°54	28°37	23°11	28°44	0°11	5°37	n.a.	T 7
W 8	4 33 23	9° 3'54	4 M .33	12°12	8°10	29° 1	1°23	15°18	23°52	28°37	23°12	28°37	0° 8	5°43	n.a.	W 8
T 9	4 37 19	10° 0'55	18°20	14°23	9°22	29°41	1°36	15°25	23°49	28°R37	23°13	28°29	0° 5	5°50	n.a.	T 9
F 10	4 41 16	10°57'55	2 ₹ 29	16°32	10°35	0 ∡ 22	1°48	15°33	23°47	28°37	23°15	28°22	<u>0°</u> 1	5°57	n.a.	F 10
S 11	4 45 12	11°54'54	16°55	18°40	11°47	1° 2	2° 0	15°40	23°44	28°37	23°16	28°15	29 궁 58	6° 3	n.a.	S 11
S 12	4 49 9	12°51'53	1 궁 32	20°48	12°59	1°42	2°13	15°48	23°42	28°37	23°17	28°11	29°55	6°10	n.a.	S 12
M13	4 53 5	13°48'51	16°13	22°53	14°11	2°22	2°25	15°55	23°40	28°37	23°19	28° 9	29°52	6°17	n.a.	M13
T 14	4 57 2	14°45'48	0≈52	24°57	15°22	3° 2	2°37	16° 3	23°37	28°37	23°20	28°D 8	29°49	6°23	n.a.	T 14
W15	5 0 58	15°42'44	15°23	26°59	16°34	3°43	2°49	16°10	23°35	28°36	23°21	28° 9	29°45	6°30	n.a.	W15
T 16	5 4 55	16°39'40	29°43	29° 0	17°46	4°23	3° 1	16°18	23°32	28°36	23°23	28°10	29°42	6°37	n.a.	T 16
F 17	5 8 51	17°36'35	13 米 49	0 궁 58	18°58	5° 3	3°13	16°25	23°30	28°36	23°24	28°R11	29°39	6°43	n.a.	F 17
S 18	5 12 48	18°33'29	27°41	2°54	20°10	5°43	3°25	16°32	23°27	28°36	23°26	28°11	29°36	6°50	n.a.	S 18
S 19	5 16 44	19°30'23	11 Y 17	4°47	21°21	6°23	3°36	16°40	23°25	28°35	23°27	28° 9	29°33	6°57	n.a.	S 19
M20	5 20 41	20°27'16	24°40	6°38	22°33	7° 3	3°48	16°47	23°23	28°35	23°28	28° 5	29°30	7° 3	n.a.	M20
T 21	5 24 38	21°24'08	7 8 48	8°27	23°44	7°42	4° 0	16°54	23°20	28°35	23°30	28° 0	29°26	7°10	n.a.	T 21
W22	5 28 34	22°21'00	20°43	10°14	24°56	8°22	4°11	17° 1	23°18	28°34	23°31	27°55	29°23	7°17	n.a.	W22
T 23	5 32 31	23°17'52	3 Ⅱ 24	11°58	26° 7	9° 2	4°23	17° 8	23°15	28°34	23°32	27°49	29°20	7°23	n.a.	T 23
F 24	5 36 27	24°14'44	15°53	13°39	27°19	9°42	4°34	17°15	23°13	28°33	23°34	27°44	29°17	7°30	n.a.	F 24
S 25	5 40 24	25°11'35	28°10	15°18	28°30	10°21	4°45	17°22	23°10	28°33	23°35	27°39	29°14	7°36	n.a.	S 25
S 26	5 44 20	26° 8'27	109516	16°55	29°41	11° 1	4°56	17°29	23° 8	28°32	23°36	27°36	29°11	7°43	n.a.	S 26
M27	5 48 17	27° 5'18	22°13	18°29	0≈52	11°41	5° 8	17°36	23° 5	28°32	23°38	27°D35	29° 7	7°50	n.a.	M27
T 28	5 52 13	28 × 2'10	4 Ω 5	20ට 1	2≈ 4	12 × 20	5 ™ 19	17 M 43	23 II 3	28€31	23 × ⁷ 39	27 云 35	29る 4	7Ω 56	n.a.	T 28

Delta T = 119h32m30s

MARCH 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	5 56 10	28 × 759'01	15 Ω 52	21る30	3≈15	13 × 0	5 M 30	17 M 50	23°R 0	28°R31	23 × 741	27 궁 36	29중 1	8 N 3	n.a.	W 1
T 2	6 0 7	29°55'53	27°41	22°56	4°26	13°40	5°40	17°57	22 II 58	28 Ω 30	23°42	27°38	28°58	8°10	n.a.	T 2
F 3	6 4 3	0 궁 52'45	9 m y33	24°20	5°37	14°19	5°51	18° 4	22°55	28°29	23°43	27°40	28°55	8°16	n.a.	F 3
S 4	6 8 0	1°49'37	21°35	25°41	6°47	14°58	6° 2	18°10	22°53	28°29	23°45	27°41	28°51	8°23	n.a.	S 4
S 5	6 11 56	2°46'30	3 ≏ 51	27° 0	7°58	15°38	6°12	18°17	22°51	28°28	23°46	27°R41	28°48	8°30	n.a.	S 5
M 6	6 15 53	3°43'24	16°25	28°16	9° 9	16°17	6°23	18°23	22°48	28°27	23°47	27°41	28°45	8°36	n.a.	M 6
T 7	6 19 49	4°40'18	29°22	29°29	10°20	16°57	6°33	18°30	22°46	28°26	23°49	27°39	28°42	8°43	n.a.	T 7
W 8	6 23 46	5°37'12	12 M 44	0≈39	11°30	17°36	6°43	18°36	22°43	28°26	23°50	27°37	28°39	8°50	n.a.	W 8
T 9	6 27 42	6°34'07	26°33	1°47	12°41	18°15	6°54	18°43	22°41	28°25	23°51	27°34	28°36	8°56	n.a.	T 9
F 10	6 31 39	7°31'03	10 ×7 47	2°52	13°52	18°55	7° 4	18°49	22°39	28°24	23°53	27°31	28°32	9° 3	n.a.	F 10
S 11	6 35 36	8°28'00	25°24	3°53	15° 2	19°34	7°14	18°55	22°36	28°23	23°54	27°29	28°29	9°10	n.a.	S 11
S 12	6 39 32	9°24'57	10 ට 16	4°52	16°12	20°13	7°23	19° 1	22°34	28°22	23°55	27°27	28°26	9°16	n.a.	S 12
M13	6 43 29	10°21'54	25°16	5°47	17°23	20°52	7°33	19° 7	22°32	28°21	23°57	27°D27	28°23	9°23	n.a.	M13
T 14	6 47 25	11°18'52	10≈16	6°39	18°33	21°31	7°43	19°14	22°29	28°20	23°58	27°27	28°20	9°30	n.a.	T 14
W15	6 51 22	12°15'50	25° 8	7°27	19°43	22°10	7°52	19°20	22°27	28°19	23°59	27°28	28°17	9°36	n.a.	W15
T 16	6 55 19	13°12'48	9){ 45	8°12	20°53	22°49	8° 2	19°25	22°25	28°18	24° 1	27°29	28°13	9°43	n.a.	T 16
F 17	6 59 15	14° 9'47	24° 3	8°53	22° 3	23°28	8°11	19°31	22°23	28°17	24° 2	27°30	28°10	9°49	n.a.	F 17
S 18	7 3 12	15° 6'46	7 Ƴ 59	9°31	23°13	24° 7	8°20	19°37	22°20	28°16	24° 3	27°30	28° 7	9°56	n.a.	S 18
S 19	7 7 8	16° 3'45	21°35	10° 4	24°23	24°46	8°29	19°43	22°18	28°15	24° 4	27°R30	28° 4	10° 3	n.a.	S 19
M20	7 11 5	17° 0'45	4 8 49	10°34	25°33	25°25	8°38	19°48	22°16	28°14	24° 6	27°30	28° 1	10° 9	n.a.	M20
T 21	7 15 2	17°57'46	17°45	10°59	26°43	26° 4	8°47	19°54	22°14	28°13	24° 7	27°29	27°57	10°16	n.a.	T 21
W22	7 18 58	18°54'47	0∏24	11°19	27°52	26°43	8°55	19°59	22°12	28°11	24° 8	27°28	27°54	10°23	n.a.	W22
T 23	7 22 55	19°51'48	12°49	11°36	29° 2	27°22	9° 4	20° 5	22°10	28°10	24° 9	27°27	27°51	10°29	n.a.	T 23
F 24	7 26 52	20°48'51	25° 2	11°47	0 ∺ 12	28° 1	9°12	20°10	22° 8	28° 9	24°11	27°26	27°48	10°36	n.a.	F 24
S 25	7 30 48	21°45'54	7 95 6	11°54	1°21	28°39	9°21	20°15	22° 6	28° 8	24°12	27°25	27°45	10°43	n.a.	S 25
S 26	7 34 45	22°42'58	19° 2	11°R56	2°30	29°18	9°29	20°21	22° 4	28° 7	24°13	27°25	27°42	10°49	n.a.	S 26
M27	7 38 41	23°40'03	0 Ω 54	11°54	3°39	29°57	9°37	20°26	22° 2	28° 5	24°14	27°D25	27°38	10°56	n.a.	M27
T 28	7 42 38	24°37'09	12°42	11°46	4°49	0 ට 35	9°45	20°31	22° 0	28° 4	24°16	27°25	27°35	11° 3	n.a.	T 28
W29	7 46 35	25°34'16	24°30	11°34	5°58	1°14	9°53	20°36	21°58	28° 3	24°17	27°25	27°32	11° 9	n.a.	W29
T 30	7 50 31	26°31'25	6Mp20	11°17	7° 6	1°53	10° 0	20°41	21°56	28° 1	24°18	27°26	27°29	11°16	n.a.	T 30
F 31	7 54 28	27 る 28'34	18 M)15	10≈55	8 ₩ 15	2 ට 31	10 M 8	20 M 45	21 Ⅱ 54	28₽ 0	24 × 19	27°R26	27 궁 26	11 Ω 23	n.a.	F 31

Delta T = 119h32m24s

Julian Calendar 1 March 9698 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9699 BCE

APRIL 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 58 25	28 ට 25'45	0 ჲ 19	10°R30	9 ∺ 24	3 ਰ 10	10 M .15	20 M 50	21°R52	27°R59	24 × ⁷ 20	27°R26	27 る 22	11 \O 29	n.a.	S 1
S 2	8 2 21	29°22'57	12°36	10≈ 0	10°33	3°48	10°22	20°55	21耳50	27 Ω 57	24°21	27중25	27°19	11°36	n.a.	S 2
M 3	8 6 18	0≈20'11	25° 9	9°26	11°41	4°27	10°29	20°59	21°49	27°56	24°23	27°D25	27°16	11°43	n.a.	M 3
T 4	8 10 15	1°17'26	8M 2	8°50	12°50	5° 5	10°36	21° 4	21°47	27°55	24°24	27°25	27°13	11°49	n.a.	T 4
W 5	8 14 11	2°14'43	21°18	8°11	13°58	5°43	10°43	21° 8	21°45	27°53	24°25	27°26	27°10	11°56	n.a.	W 5
T 6	8 18 8	3°12'02	5 ₹ 0	7°30	15° 6	6°22	10°50	21°12	21°44	27°52	24°26	27°26	27° 7	12° 3	n.a.	T 6
F 7	8 22 4	4° 9'22	19° 9	6°47	16°14	7° 0	10°56	21°17	21°42	27°50	24°27	27°27	27° 3	12° 9	n.a.	F 7
S 8	8 26 1	5° 6'44	3 る 42	6° 4	17°23	7°38	11° 2	21°21	21°40	27°49	24°28	27°27	27° 0	12°16	n.a.	S 8
S 9	8 29 58	6° 4'07	18°35	5°21	18°30	8°17	11° 9	21°25	21°39	27°47	24°29	27°28	26°57	12°22	n.a.	S 9
M10	8 33 54	7° 1'32	3≈42	4°39	19°38	8°55	11°15	21°29	21°37	27°46	24°30	27°R28	26°54	12°29	n.a.	M10
T 11	8 37 51	7°58'58	18°54	3°59	20°46	9°33	11°20	21°32	21°36	27°44	24°31	27°27	26°51	12°36	n.a.	T 11
W12	8 41 48	8°56'26	4 ∺ 0	3°21	21°54	10°11	11°26	21°36	21°35	27°43	24°32	27°26	26°48	12°42	n.a.	W12
T 13	8 45 44	9°53'55	18°53	2°47	23° 1	10°50	11°32	21°40	21°33	27°41	24°33	27°25	26°44	12°49	n.a.	T 13
F 14	8 49 41	10°51'25	3 Υ 26	2°16	24° 8	11°28	11°37	21°43	21°32	27°40	24°34	27°23	26°41	12°56	n.a.	F 14
S 15	8 53 38	11°48'57	17°33	1°50	25°16	12° 6	11°42	21°47	21°31	27°38	24°35	27°22	26°38	13° 2	n.a.	S 15
S 16	8 57 34	12°46'30	1814	1°29	26°23	12°44	11°47	21°50	21°29	27°37	24°36	27°21	26°35	13° 9	n.a.	S 16
M17	9 131	13°44'05	14°28	1°14	27°30	13°22	11°52	21°53	21°28	27°35	24°37	27°D21	26°32	13°16	n.a.	M17
T 18	9 5 28	14°41'41	27°20	1° 5	28°37	14° 0	11°57	21°56	21°27	27°33	24°38	27°21	26°28	13°22	n.a.	T 18
W19	9 9 24	15°39'18	9∏51	1°D 1	29°43	14°38	12° 1	22° 0	21°26	27°32	24°39	27°22	26°25	13°29	n.a.	W19
T 20	9 13 21	16°36'57	22° 7	1° 5	0 Υ 50	15°16	12° 6	22° 2	21°25	27°30	24°40	27°23	26°22	13°36	n.a.	T 20
F 21	9 17 17	17°34'37	49510	1°15	1°56	15°54	12°10	22° 5	21°24	27°29	24°41	27°25	26°19	13°42	n.a.	F 21
S 22	9 21 14	18°32'19	16° 5	1°32	3° 2	16°31	12°14	22° 8	21°23	27°27	24°42	27°26	26°16	13°49	n.a.	S 22
S 23	9 25 11	19°30'03	27°55	1°56	4° 8	17° 9	12°17	22°11	21°22	27°25	24°43	27°R27	26°13	13°56	n.a.	S 23
M24	9 29 7	20°27'48	9 Ω 43	2°26	5°14	17°47	12°21	22°13	21°21	27°24	24°43	27°26	26° 9	14° 2	n.a.	M24
T 25	9 33 4	21°25'35	21°31	3° 4	6°20	18°25	12°25	22°16	21°20	27°22	24°44	27°24	26° 6	14° 9	n.a.	T 25
W26	9 37 1	22°23'24	3 m 23	3°48	7°26	19° 3	12°28	22°18	21°20	27°21	24°45	27°21	26° 3	14°16	n.a.	W26
T 27	9 40 57	23°21'14	15°18	4°39	8°31	19°40	12°31	22°20	21°19	27°19	24°46	27°17	26° 0	14°22	n.a.	T 27
F 28	9 44 54	24°19'07	27°21	5°37	9°36	20°18	12°34	22°22	21°18	27°17	24°47	27°13	25°57	14°29	n.a.	F 28
S 29	9 48 51	25°17'02	9 ॒ 32	6°41	10°41	20°56	12°37	22°24	21°17	27°16	24°47	27° 8	25°54	14°36	n.a.	S 29
S 30	9 52 47	26≈14'59	21 ≏ 54	7 ≈ 50	11 Y 46	21 る 33	12 M 39	22 M 26	21 I 17	27 Ω 14	24 ∡ ⁴48	27중 4	25 궁 50	14 Ω 42	n.a.	S 30

Delta T = 119h32m18s

MAY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 56 44	27≈12'58	4 M 30	9≈ 6	12 Y 51	22 궁 11	12 M 41	22 M 28	21°R16	27°R12	24 × 749	27°R 1	25 ~ 347	14 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	10 040	28°11'00	17°22	10°27	13°55	22°49	12°44	22°30	21 I I16	27 Ω 11	24°50	26 궁 59	25°44	14°56	n.a.	T 2
W 3	10 4 37	29° 9'04	0 х 33	11°54	14°59	23°26	12°46	22°31	21°15	27° 9	24°50	26°D59	25°41	15° 2	n.a.	W 3
T 4	10 8 34	0 ∺ 7'10	14° 7	13°25	16° 3	24° 4	12°47	22°33	21°15	27° 7	24°51	26°59	25°38	15° 9	n.a.	T 4
F 5	10 12 30	1° 5'19	28° 3	15° 1	17° 7	24°41	12°49	22°34	21°15	27° 6	24°52	27° 1	25°34	15°15	n.a.	F 5
S 6	10 16 27	2° 3'30	12 る 23	16°41	18°10	25°19	12°50	22°35	21°14	27° 4	24°52	27° 2	25°31	15°22	n.a.	S 6
S 7	10 20 24	3° 1'44	27° 5	18°24	19°14	25°56	12°51	22°36	21°14	27° 3	24°53	27°R 3	25°28	15°29	n.a.	S 7
M 8	10 24 20	4° 0'00	12≈ 3	20°10	20°17	26°34	12°52	22°37	21°14	27° 1	24°53	27° 2	25°25	15°35	n.a.	M 8
T 9	10 28 17	4°58'18	27°11	22° 0	21°20	27°11	12°53	22°38	21°14	26°59	24°54	26°59	25°22	15°42	n.a.	T 9
W10	10 32 13	5°56'38	12 ∺ 20	23°51	22°22	27°48	12°54	22°39	21°14	26°58	24°55	26°55	25°19	15°49	n.a.	W10
T 11	10 36 10	6°55'00	27°19	25°44	23°25	28°26	12°54	22°40	21°D14	26°56	24°55	26°49	25°15	15°55	n.a.	T 11
F 12	10 40 7	7°53'25	12 Y 0	27°39	24°27	29° 3	12°R54	22°40	21°14	26°54	24°56	26°43	25°12	16° 2	n.a.	F 12
S 13	10 44 3	8°51'51	26°16	29°35	25°29	29°40	12°54	22°41	21°14	26°53	24°56	26°37	25° 9	16° 9	n.a.	S 13
S 14	10 48 0	9°50'19	108 4	1 ∺ 32	26°30	0≈17	12°54	22°41	21°14	26°51	24°57	26°32	25° 6	16°15	n.a.	S 14
M15	10 51 56	10°48'50	23°24	3°29	27°31	0°55	12°54	22°41	21°14	26°50	24°57	26°29	25° 3	16°22	n.a.	M15
T 16	10 55 53	11°47'23	6 Ⅱ 17	5°26	28°32	1°32	12°53	22°R41	21°15	26°48	24°57	26°D27	24°59	16°29	n.a.	T 16
W17	10 59 50	12°45'57	18°48	7°24	29°33	2° 9	12°52	22°41	21°15	26°46	24°58	26°27	24°56	16°35	n.a.	W17
T 18	11 3 46	13°44'34	199 0	9°21	0 8 33	2°46	12°51	22°41	21°15	26°45	24°58	26°28	24°53	16°42	n.a.	T 18
F 19	11 7 43	14°43'12	12°59	11°17	1°33	3°23	12°50	22°41	21°16	26°43	24°59	26°30	24°50	16°49	n.a.	F 19
S 20	11 11 39	15°41'53	24°50	13°13	2°32	4° 0	12°49	22°41	21°16	26°42	24°59	26°R30	24°47	16°55	n.a.	S 20
S 21	11 15 36	16°40'36	6 Ω 38	15° 9	3°31	4°37	12°47	22°40	21°17	26°40	24°59	26°30	24°44	17° 2	n.a.	S 21
M22	11 19 33	17°39'21	18°25	17° 4	4°30	5°14	12°45	22°40	21°17	26°39	25° 0	26°27	24°40	17° 9	n.a.	M22
T 23	11 23 29	18°38'08	0 m /17	18°57	5°28	5°51	12°43	22°39	21°18	26°37	25° 0	26°22	24°37	17°15	n.a.	T 23
W24	11 27 26	19°36'57	12°14	20°50	6°26	6°28	12°41	22°38	21°18	26°36	25° 0	26°15	24°34	17°22	n.a.	W24
T 25	11 31 22	20°35'49	24°20	22°42	7°24	7° 5	12°39	22°37	21°19	26°34	25° 0	26° 6	24°31	17°29	n.a.	T 25
F 26	11 35 19	21°34'43	6 ≏ 34	24°33	8°21	7°41	12°36	22°36	21°20	26°33	25° 1	25°56	24°28	17°35	n.a.	F 26
S 27	11 39 15	22°33'39	18°59	26°23	9°17	8°18	12°34	22°35	21°21	26°31	25° 1	25°45	24°25	17°42	n.a.	S 27
S 28	11 43 12	23°32'38	1 M .34	28°13	10°13	8°55	12°31	22°34	21°21	26°30	25° 1	25°36	24°21	17°49	n.a.	S 28
M29	11 47 9	24°31'39	14°21	0 Υ 1	11° 9	9°32	12°27	22°33	21°22	26°29	25° 1	25°27	24°18	17°55	n.a.	M29
T 30	11 51 5	25°30'44	27°20	1°48	12° 4	10° 8	12°24	22°31	21°23	26°27	25° 1	25°22	24°15	18° 2	n.a.	T 30
W31	11 55 2	26 米 29'51	10 ∡ ³34	3 Υ 34	12 8 58	10≈45	12 M 21	22 M 30	21 Ⅱ 24	26 Ω 26	25 × 1	25 る 18	24 궁 12	18 N 9	n.a.	W31

Delta T = 119h32m11s

Julian Calendar 1 May 9698 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9698 BCE

JUNE 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 58 58	27) 29'00	24 × 3	5 Υ 19	13 8 52	11≈22	12°R17	22°R28	21 Ⅱ 25	26°R25	25 √ 2	25°D17	24궁 9	18 Ω 15	n.a.	T 1
F 2	12 2 55	28°28'12	7 る 50	7° 3	14°45	11°58	12 M 13	22 M 26	21°27	26 Ω 23	25° 2	25 궁 17	24° 5	18°22	n.a.	F 2
S 3	12 6 51	29°27'27	21°55	8°46	15°38	12°35	12° 9	22°24	21°28	26°22	25° 2	25°R18	24° 2	18°29	n.a.	S 3
S 4	12 10 48	0 Υ 26'45	6≈19	10°28	16°30	13°11	12° 5	22°22	21°29	26°21	25° 2	25°17	23°59	18°35	n.a.	S 4
M 5	12 14 44	1°26'05	20°57	12° 9	17°22	13°48	12° 0	22°20	21°30	26°19	25°R 2	25°15	23°56	18°42	n.a.	M 5
T 6	12 18 41	2°25'28	5){ 47	13°49	18°13	14°24	11°56	22°18	21°32	26°18	25° 2	25°10	23°53	18°49	n.a.	T 6
W 7	12 22 38	3°24'54	20°41	15°28	19° 3	15° 1	11°51	22°16	21°33	26°17	25° 2	25° 2	23°50	18°55	n.a.	W 7
T 8	12 26 34	4°24'21	5 Υ 31	17° 6	19°52	15°37	11°46	22°13	21°34	26°16	25° 2	24°52	23°46	19° 2	n.a.	T 8
F 9	12 30 31	5°23'52	20° 8	18°44	20°41	16°13	11°41	22°11	21°36	26°14	25° 2	24°41	23°43	19° 9	n.a.	F 9
S 10	12 34 27	6°23'24	4824	20°20	21°29	16°50	11°35	22° 8	21°37	26°13	25° 1	24°30	23°40	19°15	n.a.	S 10
S 11	12 38 24	7°22'59	18°14	21°56	22°16	17°26	11°30	22° 5	21°39	26°12	25° 1	24°21	23°37	19°22	n.a.	S 11
M12	12 42 20	8°22'36	1 Ⅲ 37	23°30	23° 2	18° 2	11°24	22° 2	21°41	26°11	25° 1	24°13	23°34	19°29	n.a.	M12
T 13	12 46 17	9°22'15	14°34	25° 4	23°47	18°38	11°19	22° 0	21°42	26°10	25° 1	24° 9	23°31	19°35	n.a.	T 13
W14	12 50 13	10°21'57	27° 7	26°37	24°32	19°14	11°13	21°57	21°44	26° 9	25° 1	24° 6	23°27	19°42	n.a.	W14
T 15	12 54 10	11°21'40	99320	28°10	25°15	19°51	11° 7	21°53	21°46	26° 8	25° 1	24°D 5	23°24	19°48	n.a.	T 15
F 16	12 58 6	12°21'26	21°19	29°41	25°57	20°27	11° 0	21°50	21°48	26° 7	25° 0	24°R 5	23°21	19°55	n.a.	F 16
S 17	13 2 3	13°21'14	3 Ω 10	1811	26°39	21° 3	10°54	21°47	21°49	26° 6	25° 0	24° 5	23°18	20° 2	n.a.	S 17
S 18	13 5 59	14°21'03	14°58	2°41	27°19	21°39	10°47	21°44	21°51	26° 5	25° 0	24° 4	23°15	20° 8	n.a.	S 18
M19	13 9 56	15°20'55	26°47	4° 9	27°58	22°14	10°41	21°40	21°53	26° 4	25° 0	24° 0	23°11	20°15	n.a.	M19
T 20	13 13 52	16°20'49	8 m 42	5°37	28°36	22°50	10°34	21°37	21°55	26° 3	24°59	23°53	23° 8	20°22	n.a.	T 20
W21	13 17 49	17°20'45	20°47	7° 4	29°13	23°26	10°27	21°33	21°57	26° 2	24°59	23°43	23° 5	20°28	n.a.	W21
T 22	13 21 45	18°20'43	3 ₾ 3	8°30	29°48	24° 2	10°20	21°29	21°59	26° 1	24°59	23°31	23° 2	20°35	n.a.	T 22
F 23	13 25 42	19°20'43	15°33	9°55	0 Ⅱ 22	24°38	10°13	21°25	22° 1	26° 0	24°58	23°18	22°59	20°42	n.a.	F 23
S 24	13 29 38	20°20'46	28°15	11°19	0°54	25°13	10° 6	21°22	22° 4	26° 0	24°58	23° 4	22°56	20°48	n.a.	S 24
S 25	13 33 35	21°20'51	11 M .10	12°42	1°26	25°49	9°59	21°18	22° 6	25°59	24°57	22°51	22°52	20°55	n.a.	S 25
M26	13 37 31	22°20'58	24°16	14° 4	1°55	26°25	9°51	21°14	22° 8	25°58	24°57	22°40	22°49	21° 2	n.a.	M26
T 27	13 41 28	23°21'08	7 . ₹33	15°25	2°23	27° 0	9°44	21°10	22°10	25°57	24°57	22°31	22°46	21° 8	n.a.	T 27
W28	13 45 24	24°21'20	21° 0	16°45	2°50	27°36	9°36	21° 5	22°13	25°57	24°56	22°26	22°43	21°15	n.a.	W28
T 29	13 49 21	25°21'35	4 궁 37	18° 3	3°15	28°11	9°29	21° 1	22°15	25°56	24°56	22°23	22°40	21°22	n.a.	T 29
F 30	13 53 17	26 Y 21'52	18 る 25	19820	3 Ⅱ 38	28≈47	9 M 21	20 M 57	22 I 18	25 Ω 55	24 × 755	22 궁 23	22 궁 36	21 Ω 28	n.a.	F 30

Delta T = 119h32m05s

JULY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	U	Ç	, k	Day
S 1	13 57 13	27 Y 22'11	2≈23	20 8 36	3 П 59	29≈22	9°R13	20°R53	22 II 20	25°R55	24°R55	22°R23	22 궁 33	21 Q 35	n.a.	S 1
S 2	14 1 10	28°22'33	16°31	21°50	4°18	29°57	9 M 5	20 M 48	22°23	25 Ω 54	24 ৴ 54	22る22	22°30	21°42	n.a.	S 2
M 3	14 5 6	29°22'58	0 ∺ 50	23° 3	4°36	0 ∺ 33	8°57	20°44	22°25	25°54	24°53	22°19	22°27	21°48	n.a.	M 3
T 4	14 9 3	0823'24	15°15	24°13	4°51	1° 8	8°49	20°39	22°28	25°53	24°53	22°14	22°24	21°55	n.a.	T 4
W 5	14 12 59	1°23'53	29°44	25°22	5° 4	1°43	8°41	20°35	22°30	25°53	24°52	22° 5	22°21	22° 2	n.a.	W 5
T 6	14 16 56	2°24'24	14 Y 10	26°29	5°16	2°18	8°33	20°30	22°33	25°52	24°52	21°54	22°17	22° 8	n.a.	T 6
F 7	14 20 52	3°24'58	28°27	27°33	5°25	2°53	8°25	20°25	22°36	25°52	24°51	21°42	22°14	22°15	n.a.	F 7
S 8	14 24 49	4°25'33	12829	28°34	5°32	3°28	8°17	20°21	22°38	25°52	24°50	21°30	22°11	22°22	n.a.	S 8
S 9	14 28 45	5°26'11	26°10	29°33	5°37	4° 3	8° 9	20°16	22°41	25°51	24°50	21°19	22° 8	22°28	n.a.	S 9
M10	14 32 42	6°26'50	9∏29	0Д28	5°R39	4°38	8° 1	20°11	22°44	25°51	24°49	21°10	22° 5	22°35	n.a.	M10
T 11	14 36 38	7°27'31	22°24	1°20	5°39	5°13	7°52	20° 6	22°47	25°51	24°48	21° 4	22° 2	22°42	n.a.	T 11
W12	14 40 35	8°28'14	4958	2° 8	5°36	5°47	7°44	20° 1	22°50	25°50	24°47	21° 1	21°58	22°48	n.a.	W12
T 13	14 44 31	9°28'58	17°13	2°51	5°31	6°22	7°36	19°56	22°53	25°50	24°47	21°D 0	21°55	22°55	n.a.	T 13
F 14	14 48 28	10°29'44	29°13	3°29	5°24	6°57	7°28	19°51	22°56	25°50	24°46	21° 0	21°52	23° 2	n.a.	F 14
S 15	14 52 24	11°30'32	11 0 5	4° 2	5°14	7°31	7°20	19°46	22°59	25°50	24°45	21°R 0	21°49	23° 8	n.a.	S 15
S 16	14 56 20	12°31'21	22°54	4°29	5° 2	8° 6	7°12	19°41	23° 2	25°50	24°44	20°59	21°46	23°15	n.a.	S 16
M17	15 0 17	13°32'11	4 Mp 44	4°49	4°47	8°40	7° 4	19°36	23° 5	25°50	24°44	20°57	21°42	23°22	n.a.	M17
T 18	15 4 13	14°33'03	16°42	5° 2	4°30	9°14	6°56	19°31	23° 8	25°D50	24°43	20°52	21°39	23°28	n.a.	T 18
W19	15 8 10	15°33'56	28°51	5°R 7	4°11	9°49	6°48	19°26	23°11	25°50	24°42	20°45	21°36	23°35	n.a.	W19
T 20	15 12 6	16°34'51	11 ≏ 16	5° 3	3°49	10°23	6°40	19°21	23°14	25°50	24°41	20°35	21°33	23°42	n.a.	T 20
F 21	15 16 3	17°35'47	23°57	4°50	3°25	10°57	6°32	19°16	23°17	25°50	24°40	20°24	21°30	23°48	n.a.	F 21
S 22	15 19 59	18°36'45	6 M 55	4°27	2°59	11°31	6°24	19°11	23°20	25°50	24°39	20°12	21°27	23°55	n.a.	S 22
S 23	15 23 56	19°37'44	20°11	3°54	2°31	12° 5	6°16	19° 6	23°23	25°50	24°38	20° 1	21°23	24° 2	n.a.	S 23
M24	15 27 52	20°38'45	3 ∡ 741	3°11	2° 2	12°39	6° 8	19° 1	23°27	25°50	24°37	19°52	21°20	24° 8	n.a.	M24
T 25	15 31 49	21°39'48	17°24	2°18	1°30	13°13	6° 1	18°56	23°30	25°51	24°36	19°45	21°17	24°15	n.a.	T 25
W26	15 35 45	22°40'52	1 る 15	1°16	0°58	13°46	5°53	18°51	23°33	25°51	24°36	19°41	21°14	24°22	n.a.	W26
T 27	15 39 42	23°41'58	15°13	0° 6	0°24	14°20	5°46	18°46	23°37	25°51	24°35	19°D40	21°11	24°28	n.a.	T 27
F 28	15 43 38	24°43'05	29°15	28 8 51	29 8 49	14°54	5°39	18°41	23°40	25°51	24°34	19°40	21° 8	24°35	n.a.	F 28
S 29	15 47 35	25°44'14	13 ≈ 20	27°31	29°13	15°27	5°31	18°36	23°43	25°52	24°33	19°41	21° 4	24°42	n.a.	S 29
S 30	15 51 31	26°45'25	27°26	26° 9	28°37	16° 1	5°24	18°31	23°47	25°52	24°32	19°R41	21° 1	24°49	n.a.	S 30
M31	15 55 28	27 8 46'37	11) 33	24849	288 1	16 ∺ 34	5 M ₊17	18 M 26	23耳50	25 Ω 53	24 × 31	19 る 40	20 궁 58	24 Ω 55	n.a.	M31

Delta T = 119h31m59s

Julian Calendar 1 July 9698 BCE = Greg. Calendar 18 Apr. 9698 BCE

AUGUST 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	15 59 24	28 8 47'50	25 米 39	23°R33	27°R25	17 ∺ 7	5°R10	18°R21	23耳53	25 Ω 53	24°R30	19°R37	20 궁 55	25 N 2	n.a.	T 1
W 2	16 3 20	29°49'05	9 Υ 42	22822	26849	17°40	5M 3	18 M .16	23°57	25°54	24 × 29	19 る 32	20°52	25° 9	n.a.	W 2
T 3	16 7 17	0∏50'22	23°40	21°20	26°13	18°13	4°57	18°12	24° 0	25°54	24°28	19°25	20°48	25°15	n.a.	T 3
F 4 S 5	16 11 13 16 15 10	1°51'40 2°52'59	7 8 29 21° 5	20°29 19°48	25°39 25° 5	18°46 19°19	4°50 4°44	18° 7 18° 2	24° 4 24° 7	25°55 25°55	24°27 24°26	19°17 19°8	20°45 20°42	25°22 25°29	n.a.	F 4 S 5
								_	-				-		n.a.	
S 6	16 19 6	3°54'19	4 Ⅱ 26	19°18	24°32	19°52	4°38	17°57	24°11	25°56	24°24	19° 0	20°39	25°35	n.a.	S 6
M 7	16 23 3	4°55'41	17°30	19° 1 18°D55	24° 1 23°32	20°25 20°57	4°32	17°52 17°48	24°14 24°18	25°56 25°57	24°23	18°54	20°36	25°42	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	16 26 59 16 30 56	5°57'03 6°58'26	0 © 16 12°45	19° 0	23° 32 23° 4	20°37 21°30	4°26 4°20	17°48 17°43	24°18	25°58	24°22 24°21	18°50 18°48	20°33 20°29	25°49 25°55	n.a. n.a.	W 9
T 10	16 34 52	7°59'50	24°57	19°15	22°38	21° 30° 2	4°14	17°39	24°25	25°59	24°20	18°D48	20°26	26° 2	n.a.	T 10
F 11	16 38 49	9° 1'14	6 Ω 58	19°39	22°14	22°34	4° 9	17°34	24°29	25°59	24°19	18°50	20°23	26° 9	n.a.	F 11
S 12	16 42 45	10° 2'39	18°50	20°12	21°52	23° 6	4° 3	17°30	24°32	26° 0	24°18	18°51	20°20	26°15	n.a.	S 12
S 13	16 46 42	11° 4'04	0 m 39	20°52	21°33	23°38	3°58	17°25	24°36	26° 1	24°17	18°53	20°17	26°22	n.a.	S 13
M14	16 50 38	12° 5'30	12°30	21°39	21°16	24°10	3°53	17°21	24°40	26° 2	24°16	18°R54	20°13	26°29	n.a.	M14
T 15	16 54 35	13° 6'56	24°27	22°33	21° 1	24°42	3°49	17°17	24°43	26° 3	24°15	18°53	20°10	26°35	n.a.	T 15
W16	16 58 31	14° 8'23	6 ₽ 37	23°31	20°49	25°14	3°44	17°12	24°47	26° 4	24°13	18°50	20° 7	26°42	n.a.	W16
T 17	17 2 28	15° 9'50	19° 2	24°34	20°39	25°45	3°40	17° 8	24°50	26° 5	24°12	18°46	20° 4	26°49	n.a.	T 17
F 18	17 6 24	16°11'17	1 M .47	25°41	20°32	26°16	3°35	17° 4	24°54	26° 6	24°11	18°41	20° 1	26°55	n.a.	F 18
S 19	17 10 21	17°12'44	14°54	26°51	20°27	26°48	3°31	17° 0	24°58	26° 7	24°10	18°36	19°58	27° 2	n.a.	S 19
S 20	17 14 17	18°14'12	28°23	28° 4	20°D25	27°19	3°27	16°56	25° 1	26° 8	24° 9	18°31	19°54	27° 9	n.a.	S 20
M21	17 18 14	19°15'40	12 🗷 13	29°20	20°25	27°50	3°24	16°52	25° 5	26° 9	24° 8	18°26	19°51	27°15	n.a.	M21
T 22 W23	17 22 11 17 26 7	20°17'09 21°18'38	26°20 10 る 39	0Д38 1°58	20°28 20°33	28°21 28°52	3°20 3°17	16°49 16°45	25° 9 25°13	26°10 26°12	24° 7 24° 6	18°23 18°22	19°48 19°45	27°22 27°29	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	17 30 4	21°18'38' 22°20'07	25° 6	3°19	20°40	29°22	3°14	16°41	25°16	26°13	24° 4	18°D22	19°43	27°35	n.a.	T 24
F 25	17 34 0	23°21'36	9≈35	4°42	20°50	29°53	3°11	16°38	25°20	26°14	24° 3	18°23	19°39	27°42	n.a.	F 25
S 26	17 37 57	24°23'06	24° 1	6° 7	21° 2	0 Υ 23	3° 8	16°34	25°24	26°15	24° 2	18°24	19°35	27°49	n.a.	S 26
S 27	17 41 53	25°24'36	8) (21	7°32	21°16	0°53	3° 6	16°31	25°27	26°17	24° 1	18°25	19°32	27°55	n.a.	S 27
M28	17 45 50	26°26'07	22°31	8°58	21°32	1°23	3° 4	16°28	25°31	26°18	24° 0	18°R26	19°29	28° 2	n.a.	M28
T 29	17 49 46	27°27'38	6 Ƴ 31	10°25	21°51	1°53	3° 2	16°25	25°35	26°19	23°59	18°26	19°26	28° 9	n.a.	T 29
W30	17 53 43	28°29'09	20°19	11°53	22°11	2°23	3° 0	16°22	25°38	26°21	23°57	18°25	19°23	28°15	n.a.	W30
T 31	17 57 39	29∏30'41	3 8 54	13 Ⅱ 21	22 8 33	2 Υ 52	2 M .58	16 M .19	25 Ⅱ 42	26 Ω 22	23 × 56	18 る 23	19 る 19	28 \Omega 22	n.a.	T 31

Delta T = 119h31m53s

SEPTEMBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 1 36	0932'12	17 8 17	14Ⅲ50	22 8 57	3 Υ 22	2°R57	16°R16	25 Ⅱ 46	26€23	23°R55	18°R20	19 궁 16	28 Ω 29	n.a.	F 1
S 2	18 5 33	1°33'44	0Д26	16°20	23°23	3°51	2 M 55	16ML13	25°49	26°25	23 × 754	18 궁 17	19°13	28°35	n.a.	S 2
S 3	18 9 29	2°35'16	13°22	17°50	23°51	4°20	2°54	16°11	25°53	26°26	23°53	18°15	19°10	28°42	n.a.	S 3
M 4	18 13 26	3°36'48	26° 5	19°20	24°20	4°49	2°53	16° 8	25°57	26°28	23°52	18°13	19° 7	28°49	n.a.	M 4
T 5	18 17 22	4°38'19	8 9 35	20°50	24°51	5°17	2°53	16° 6	26° 1	26°30	23°51	18°12	19° 4	28°56	n.a.	T 5
W 6	18 21 19	5°39'50	20°52	22°21	25°24	5°46	2°52	16° 3	26° 4	26°31	23°50	18°D12	19° 0	29° 2	n.a.	W 6
T 7	18 25 16	6°41'21	$2\Omega_{59}$	23°53	25°58	6°14	2°52	16° 1	26° 8	26°33	23°48	18°12	18°57	29° 9	n.a.	T 7
F 8	18 29 12	7°42'51	14°56	25°24	26°33	6°42	2°D52	15°59	26°11	26°34	23°47	18°13	18°54	29°16	n.a.	F 8
S 9	18 33 9	8°44'20	26°48	26°56	27°10	7°10	2°52	15°57	26°15	26°36	23°46	18°14	18°51	29°22	n.a.	S 9
S 10	18 37 5	9°45'49	8 m /36	28°28	27°48	7°38	2°53	15°55	26°19	26°38	23°45	18°15	18°48	29°29	n.a.	S 10
M11	18 41 2	10°47'17	20°27	099 1	28°27	8° 5	2°53	15°53	26°22	26°39	23°44	18°16	18°45	29°36	n.a.	M11
T 12	18 44 58	11°48'44	2 ॒ 23	1°33	29° 8	8°32	2°54	15°51	26°26	26°41	23°43	18°17	18°41	29°42	n.a.	T 12
W13	18 48 55	12°50'10	14°29	3° 6	29°50	8°59	2°55	15°50	26°30	26°43	23°42	18°R17	18°38	29°49	n.a.	W13
T 14	18 52 52	13°51'35	26°51	4°40	0Д33	9°26	2°57	15°48	26°33	26°45	23°41	18°17	18°35	29°56	n.a.	T 14
F 15	18 56 48	14°52'59	9 M .32	6°13	1°16	9°53	2°58	15°47	26°37	26°46	23°40	18°16	18°32	0Mg 2	n.a.	F 15
S 16	19 0 45	15°54'22	22°36	7°47	2° 1	10°19	3° 0	15°46	26°40	26°48	23°39	18°16	18°29	0° 9	n.a.	S 16
S 17	19 441	16°55'45	6 ₹ 1 6	9°21	2°48	10°45	3° 1	15°45	26°44	26°50	23°38	18°16	18°25	0°16	n.a.	S 17
M18	19 8 38	17°57'06	20° 1	10°56	3°34	11°11	3° 4	15°44	26°47	26°52	23°37	18°D16	18°22	0°22	n.a.	M18
T 19	19 12 35	18°58'26	4 궁 21	12°31	4°22	11°36	3° 6	15°43	26°51	26°54	23°36	18°16	18°19	0°29	n.a.	T 19
W20	19 16 31	19°59'45	19° 0	14° 6	5°11	12° 2	3° 8	15°42	26°54	26°56	23°34	18°R16	18°16	0°36	n.a.	W20
T 21	19 20 28	21° 1'03	3≈52	15°42	6° 1	12°27	3°11	15°42	26°58	26°57	23°33	18°16	18°13	0°42	n.a.	T 21
F 22	19 24 25	22° 2'21	18°49	17°18	6°51	12°52	3°14	15°41	27° 1	26°59	23°32	18°15	18°10	0°49	n.a.	F 22
S 23	19 28 21	23° 3'37	3 ∺ 43	18°55	7°43	13°16	3°17	15°41	27° 5	27° 1	23°31	18°15	18° 6	0°56	n.a.	S 23
S 24	19 32 18	24° 4'52	18°27	20°32	8°35	13°41	3°20	15°40	27° 8	27° 3	23°31	18°14	18° 3	1° 3	n.a.	S 24
M25	19 36 14	25° 6'06	2 Υ 55	22° 9	9°27	14° 5	3°23	15°40	27°11	27° 5	23°30	18°14	18° 0	1° 9	n.a.	M25
T 26	19 40 11	26° 7'20	17° 3	23°47	10°21	14°28	3°27	15°D40	27°15	27° 7	23°29	18°13	17°57	1°16	n.a.	T 26
W27	19 44 8	27° 8'33	0 8 50	25°25	11°15	14°52	3°31	15°40	27°18	27° 9	23°28	18°D13	17°54	1°23	n.a.	W27
T 28	19 48 4	28° 9'44	14°17	27° 4	12°10	15°15	3°35	15°40	27°21	27°11	23°27	18°14	17°51	1°29	n.a.	T 28
F 29	19 52 1	29°10'55	27°24	28°44	13° 5	15°37	3°39	15°41	27°25	27°13	23°26	1 <u>8</u> °14	1 <u>7°</u> 47	1°36	n.a.	F 29
S 30	19 55 58	0 Ω 12'05	10 Ⅱ 14	0 Ω 24	14 I 1	16 Y 0	3 M .43	15 M .41	27 Ⅱ 28	27 Ω 15	23 × 25	18 궁 15	17 る 44	1 M 43	n.a.	S 30

Delta T = 119h31m46s

Julian Calendar 1 Sept. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 June 9698 BCE

OCTOBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 59 54	1 Q 13'13	22∏49	2 Ω 4	14 Ⅱ 58	16 Y 22	3 M .48	15 M .42	27 Ⅲ 31	27 Ω 18	23°R24	18 ਰ 17	17 ਰ 41	1 M 49	n.a.	S 1
M 2	20 3 51	2°14'20	59912	3°45	15°55	16°44	3°53	15°42	27°34	27°20	23 × 23	18°18	17°38	1°56	n.a.	M 2
T 3	20 7 48	3°15'26	17°25	5°27	16°53	17° 5	3°58	15°43	27°38	27°22	23°22	18°R18	17°35	2° 3	n.a.	T 3
W 4	20 11 44	4°16'31	29°30	7° 9	17°51	17°26	4° 3	15°44	27°41	27°24	23°21	18°18	17°31	2° 9	n.a.	W 4
T 5	20 15 41	5°17'34	11 Ω 27	8°52	18°50	17°47	4° 8	15°45	27°44	27°26	23°21	18°16	17°28	2°16	n.a.	T 5
F 6	20 19 37	6°18'36	23°21	10°35	19°49	18° 7	4°13	15°46	27°47	27°28	23°20	18°14	17°25	2°23	n.a.	F 6
S 7	20 23 34	7°19'35	5 m 11	12°18	20°48	18°27	4°19	15°47	27°50	27°30	23°19	18°11	17°22	2°29	n.a.	S 7
S 8	20 27 31	8°20'33	17° 0	14° 3	21°48	18°47	4°25	15°49	27°53	27°32	23°18	18° 8	17°19	2°36	n.a.	S 8
M 9	20 31 27	9°21'30	28°52	15°47	22°49	19° 6	4°31	15°50	27°56	27°35	23°17	18° 4	17°16	2°43	n.a.	M 9
T 10	20 35 24	10°22'24	10 ≏ 48	17°32	23°50	19°25	4°37	15°52	27°59	27°37	23°17	18° 1	17°12	2°49	n.a.	T 10
W11	20 39 21	11°23'16	22°53	19°17	24°51	19°43	4°43	15°53	28° 2	27°39	23°16	17°59	17° 9	2°56	n.a.	W11
T 12	20 43 17	12°24'07	5 M .11	21° 3	25°52	20° 1	4°50	15°55	28° 5	27°41	23°15	17°57	17° 6	3° 3	n.a.	T 12
F 13	20 47 14	13°24'55	17°46	22°48	26°54	20°18	4°56	15°57	28° 8	27°43	23°15	17°D57	17° 3	3°10	n.a.	F 13
S 14	20 51 11	14°25'42	0 才 42	24°34	27°57	20°36	5° 3	15°59	28°11	27°46	23°14	17°58	17° 0	3°16	n.a.	S 14
S 15	20 55 7	15°26'26	14° 3	26°20	28°59	20°52	5°10	16° 1	28°14	27°48	23°13	18° 0	16°57	3°23	n.a.	S 15
M16	20 59 4	16°27'08	27°52	28° 5	0ණ 2	21° 8	5°17	16° 4	28°16	27°50	23°13	18° 1	16°53	3°30	n.a.	M16
T 17	21 3 1	17°27'48	12 る 7	29°49	1° 5	21°24	5°24	16° 6	28°19	27°52	23°12	18°R 2	16°50	3°36	n.a.	T 17
W18	21 6 57	18°28'26	26°49	1 m 33	2° 9	21°39	5°32	16° 8	28°22	27°55	23°11	18° 2	16°47	3°43	n.a.	W18
T 19	21 10 54	19°29'02	11≈50	3°16	3°12	21°54	5°39	16°11	28°24	27°57	23°11	18° 0	16°44	3°50	n.a.	T 19
F 20	21 14 50	20°29'36	27° 4	4°57	4°17	22° 8	5°47	16°14	28°27	27°59	23°10	17°57	16°41	3°56	n.a.	F 20
S 21	21 18 47	21°30'08	12 米 19	6°36	5°21	22°22	5°55	16°17	28°30	28° 1	23°10	17°53	16°37	4° 3	n.a.	S 21
S 22	21 22 44	22°30'37	27°26	8°13	6°25	22°35	6° 3	16°19	28°32	28° 4	23° 9	17°47	16°34	4°10	n.a.	S 22
M23	21 26 40	23°31'05	12 Y 15	9°48	7°30	22°48	6°11	16°22	28°35	28° 6	23° 9	17°42	16°31	4°16	n.a.	M23
T 24	21 30 37	24°31'32	26°40	11°19	8°35	23° 0	6°19	16°26	28°37	28° 8	23° 8	17°38	16°28	4°23	n.a.	T 24
W25	21 34 34	25°31'56	10838	12°46	9°41	23°11	6°28	16°29	28°40	28°10	23° 8	17°35	16°25	4°30	n.a.	W25
T 26	21 38 30	26°32'19	24° 7	14° 8	10°46	23°22	6°36	16°32	28°42	28°13	23° 7	17°D34	16°22	4°37	n.a.	T 26
F 27	21 42 27	27°32'40	7∐12	15°25	11°52	23°32	6°45	16°36	28°44	28°15	23° 7	17°35	16°18	4°43	n.a.	F 27
S 28	21 46 24	28°32'59	19°54	16°37	12°58	23°42	6°54	16°39	28°47	28°17	23° 6	17°36	16°15	4°50	n.a.	S 28
S 29	21 50 20	29°33'16	2919	17°41	14° 4	23°51	7° 3	16°43	28°49	28°19	23° 6	17°38	16°12	4°57	n.a.	S 29
M30	21 54 17	0 m 33'32	14°30	18°39	15°10	24° 0	7°12	16°47	28°51	28°22	23° 6	17°R39	16° 9	5° 3	n.a.	M30
T 31	21 58 13	1 m 33'45	26931	19 m 28	169917	24 Y 8	7 ™ 21	16 M 50	28 II 53	28 Ω 24	23 x 5	17 云 38	16 ප 6	5 m 10	n.a.	T 31

Delta T = 119h31m40s

NOVEMBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 2 10	2 m/ 33'56	8 Ω 26	20 m 9	179524	24 Y 15	7 M 30	16ML54	28 II 55	28₽26	23°R 5	17°R36	16 ට 2	5 m)17	n.a.	W 1
T 2	22 6 7	3°34'05	20°17	20°40	18°30	24°22	7°39	16°58	28°58	28°28	23 x 5	17 云 31	15°59	5°23	n.a.	T 2
F 3	22 10 3	4°34'11	2MD 6	21° 2	19°37	24°28	7°49	17° 3	29° 0	28°31	23° 4	17°24	15°56	5°30	n.a.	F 3
S 4	22 14 0	5°34'16	13°56	21°15	20°44	24°33	7°59	17° 7	29° 2	28°33	23° 4	17°16	15°53	5°37	n.a.	S 4
S 5	22 17 57	6°34'18	25°49	21°R17	21°52	24°37	8° 8	17°11	29° 4	28°35	23° 4	17° 6	15°50	5°43	n.a.	S 5
M 6	22 21 53	7°34'18	7 ≙ 45	21° 9	22°59	24°41	8°18	17°15	29° 5	28°38	23° 4	16°56	15°47	5°50	n.a.	M 6
T 7	22 25 50	8°34'15	19°46	20°52	24° 7	24°44	8°28	17°20	29° 7	28°40	23° 3	16°46	15°43	5°57	n.a.	T 7
W 8	22 29 46	9°34'10	1 M .55	20°26	25°14	24°47	8°39	17°25	29° 9	28°42	23° 3	16°39	15°40	6° 4	n.a.	W 8
T 9	22 33 43	10°34'03	14°15	19°51	26°22	24°49	8°49	17°29	29°11	28°44	23° 3	16°33	15°37	6°10	n.a.	T 9
F 10	22 37 40	11°33'52	26°49	19° 8	27°30	24°50	8°59	17°34	29°13	28°46	23° 3	16°29	15°34	6°17	n.a.	F 10
S 11	22 41 36	12°33'40	9 ∡ 740	18°19	28°38	24°R50	9°10	17°39	29°14	28°49	23° 3	16°D28	15°31	6°24	n.a.	S 11
S 12	22 45 33	13°33'24	22°52	17°25	29°46	24°49	9°20	17°44	29°16	28°51	23° 3	16°29	15°28	6°30	n.a.	S 12
M13	22 49 29	14°33'07	6 ප 29	16°27	0 Ω 54	24°48	9°31	17°49	29°17	28°53	23° 3	16°29	15°24	6°37	n.a.	M13
T 14	22 53 26	15°32'46	20°32	15°26	2° 3	24°46	9°42	17°54	29°19	28°55	23° 3	16°R30	15°21	6°44	n.a.	T 14
W15	22 57 23	16°32'23	5≈ 2	14°25	3°11	24°43	9°52	17°59	29°20	28°57	23° 3	16°28	15°18	6°50	n.a.	W15
T 16	23 1 19	17°31'57	19°55	13°24	4°20	24°40	10° 3	18° 4	29°22	29° 0	23°D 3	16°24	15°15	6°57	n.a.	T 16
F 17	23 5 16	18°31'28	5 米 5	12°25	5°28	24°35	10°14	18°10	29°23	29° 2	23° 3	16°18	15°12	7° 4	n.a.	F 17
S 18	23 9 12	19°30'57	20°24	11°28	6°37	24°30	10°25	18°15	29°25	29° 4	23° 3	16°10	15° 8	7°10	n.a.	S 18
S 19	23 13 9	20°30'24	5 Ƴ 39	10°36	7°46	24°25	10°37	18°21	29°26	29° 6	23° 3	16° 0	15° 5	7°17	n.a.	S 19
M20	23 17 6	21°29'48	20°40	9°48	8°55	24°18	10°48	18°26	29°27	29° 8	23° 3	15°50	15° 2	7°24	n.a.	M20
T 21	23 21 2	22°29'10	5 8 18	9° 6	10° 4	24°11	10°59	18°32	29°28	29°10	23° 3	15°42	14°59	7°31	n.a.	T 21
W22	23 24 59	23°28'30	19°27	8°30	11°13	24° 2	11°11	18°38	29°29	29°13	23° 3	15°35	14°56	7°37	n.a.	W22
T 23	23 28 55	24°27'48	3 I 6	8° 0	12°22	23°53	11°22	18°44	29°30	29°15	23° 3	15°31	14°53	7°44	n.a.	T 23
F 24	23 32 52	25°27'03	16°16	7°37	13°31	23°44	11°34	18°49	29°32	29°17	23° 3	15°29	14°49	7°51	n.a.	F 24
S 25	23 36 48	26°26'17	29° 0	7°19	14°40	23°33	11°46	18°55	29°32	29°19	23° 4	15°D29	14°46	7°57	n.a.	S 25
S 26	23 40 45	27°25'29	119523	7° 9	15°50	23°22	11°58	19° 1	29°33	29°21	23° 4	15°R29	14°43	8° 4	n.a.	S 26
M27	23 44 42	28°24'38	23°31	7°D 4	16°59	23°10	12° 9	19° 7	29°34	29°23	23° 4	15°29	14°40	8°11	n.a.	M27
T 28	23 48 38	29°23'45	5 Ω 28	7° 5	18° 8	22°57	12°21	19°14	29°35	29°25	23° 4	15°27	14°37	8°17	n.a.	T 28
W29	23 52 35	0 <u>₽</u> 22'50	17°18	7°12	19°18	22°44	12°33	19°20	29°36	29°27	23° 5	15°23	14°34	8°24	n.a.	W29
T 30	23 56 31	1 ≏ 21'53	29⋒ 6	7 m 25	20 Ω 27	22 Y 30	12 M 45	19 M 26	29 Ⅱ 37	29 N 29	23 x 5	15 3 16	14 궁 30	8 m y31	n.a.	T 30

Delta T = 119h31m34s

Julian Calendar 1 Nov. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9698 BCE

DECEMBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

			•	,,,	_											
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
F 1	0 0 28	2 ≏ 20'53	10 M 56	7 m 43	21 \O 37	22°R15	12 M 58	19 M .33	29∏37	29⋒31	23 🗷 5	15°R 6	14 る 27	8 m /38	n.a.	F 1
S 2	0 4 24	3°19'51	22°48	8° 6	22°47	21 Y 59	13°10	19°39	29°38	29°33	23° 6	14 る 54	14°24	8°44	n.a.	S 2
S 3	0 8 21	4°18'47	4 <u>₽</u> 46	8°33	23°56	21°43	13°22	19°45	29°38	29°35	23° 6	14°40	14°21	8°51	n.a.	S 3
M 4	0 12 17	5°17'41	16°50	9° 5	25° 6	21°26	13°35	19°52	29°39	29°37	23° 6	14°26	14°18	8°58	n.a.	M 4
T 5	0 16 14	6°16'32	29° 1	9°41	26°16	21° 9	13°47	19°59	29°39	29°39	23° 7	14°13	14°14	9° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 20 10	7°15'20	11 M 21	10°21 11° 5	27°26 28°36	20°51	14° 0	20° 5	29°40	29°41 29°43	23° 7 23° 8	14° 1 13°52	14°11 14° 8	9°11	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 24 7 0 28 4	8°14'07 9°12'50	23°50 6 × 731	11°52	28°36 29°46	20°32 20°13	14°12 14°25	20°12 20°19	29°40 29°40	29°43 29°44	23° 8	13°52 13°47	14° 8	9°18 9°24	n.a.	F 8
S 9	0 32 0	10°11'32	19°26	11°32 12°43	0 m 56	19°54	14°23	20°25	29°41	29°46	23° 8	13°47	14° 2	9°31	n.a. n.a.	S 9
					2° 6					29°48	23° 9					
S 10 M11	0 35 57 0 39 53	11°10'10 12° 8'46	2 る 37 16°8	13°37 14°33	3°16	19°34 19°14	14°50 15° 3	20°32 20°39	29°41 29°41	29°48 29°50	23° 9	13°42 13°42	13°59 13°55	9°38 9°45	n.a.	S 10 M11
T 12	0 43 50	13° 7'20	0 ≈ 0	15°33	4°26	18°53	15°16	20°46	29°41	29°52	23°10	13°42	13°52	9°51	n.a. n.a.	T 12
W13	0 47 46	14° 5'51	14°15	16°35	5°36	18°33	15°29	20°53	29°R41	29°53	23°11	13°40	13°49	9°58	n.a.	W13
T 14	0 51 43	15° 4'19	28°51	17°39	6°46	18°11	15°42	21° 0	29°41	29°55	23°11	13°36	13°46	10° 5	n.a.	T 14
F 15	0 55 39	16° 2'45	13) (44	18°47	7°56	17°50	15°55	21° 7	29°41	29°57	23°12	13°29	13°43	10°11	n.a.	F 15
S 16	0 59 36	17° 1'08	28°48	19°56	9° 6	17°29	16° 8	21°15	29°41	29°59	23°12	13°19	13°39	10°18	n.a.	S 16
S 17	1 3 32	17°59'29	13 Y 53	21° 8	10°17	17° 7	16°21	21°22	29°41	omp o	23°13	13° 8	13°36	10°25	n.a.	S 17
M18	1 7 29	18°57'48	28°48	22°21	11°27	16°45	16°34	21°29	29°40	0° 2	23°14	12°57	13°33	10°31	n.a.	M18
T 19	1 11 25	19°56'05	13 8 25	23°37	12°37	16°24	16°47	21°36	29°40	0° 3	23°14	12°47	13°30	10°38	n.a.	T 19
W20	1 15 22	20°54'20	27°37	24°55	13°48	16° 2	17° 0	21°44	29°40	0° 5	23°15	12°39	13°27	10°45	n.a.	W20
T 21 F 22	1 19 18 1 23 15	21°52'32 22°50'43	11 Ⅱ 21 24°36	26°15 27°37	14°58 16°8	15°40 15°18	17°14 17°27	21°51 21°58	29°39 29°39	0° 7 0° 8	23°16 23°17	12°33 12°30	13°24 13°20	10°52 10°58	n.a.	T 21 F 22
S 23	1 23 13	23°48'53	7 9 25	29° 1	17°19	13 18 14°57	17°40	21° 38	29°39	0°10	23°17	12°D29	13°17	10°58	n.a. n.a.	S 23
				-												
S 24 M25	1 31 8 1 35 4	24°47'00 25°45'05	19°52 2 Ω 2	0 <u>Ω</u> 26 1°53	18°29 19°40	14°36 14°15	17°54 18° 7	22°13 22°21	29°38 29°37	0°11 0°13	23°18 23°19	12°R29 12°29	13°14 13°11	11°12 11°18	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	1 39 1	26°43'09	13°59	3°22	20°50	13°54	18°21	22°29	29°37	0°14	23°20	12°28	13° 8	11°25	n.a.	T 26
W27	1 42 57	27°41'11	25°51	4°53	22° 1	13°33	18°34	22°36	29°36	0°16	23°20	12°25	13° 5	11°32	n.a.	W27
T 28	1 46 54	28°39'11	7 m 40	6°26	23°12	13°13	18°48	22°44	29°35	0°17	23°21	12°19	13° 1	11°38	n.a.	T 28
F 29	1 50 50	29°37'09	19°31	8° 0	24°22	12°54	19° 1	22°51	29°35	0°18	23°22	12°10	12°58	11°45	n.a.	F 29
S 30	1 54 47	0MJ35'05	1 ≏ 28	9°36	25°33	12°34	19°15	22°59	29°34	0°20	23°23	12° 0	12°55	11°52	n.a.	S 30
S 31	1 58 43	1 M L33'00	13 ≏ 32	11 ≏ 14	26 m 44	12 Y 16	19 M 28	23M 7	29∏33	0 m 21	23 × 24	11 る 48	12 ට 52	11 M 59	n.a.	S 31

Delta T = 119h31m28s

Julian Calendar

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

page 19 of 301

JANUARY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 2 3 9	2MJ30'53	25 ≏ 46	12 ≏ 54	27 m 54	11°R57	19 M .42	23 M .15	29°R32	0 m 22	23 × 25	11°R35	12 る 49	12 m 5	n.a.	M 1
T 2	2 6 36	3°28'44	8 M .10	14°35	29° 5	11 Y 40	19°56	23°22	29Ⅲ31	0°24	23°26	11 る 23	12°45	12°12	n.a.	T 2
W 3	2 10 32	4°26'33	20°45	16°18	0 ჲ 16	11°22	20° 9	23°30	29°30	0°25	23°27	11°13	12°42	12°19	n.a.	W 3
T 4	2 14 29	5°24'20	3 . ₹31	18° 2	1°27	11° 6	20°23	23°38	29°29	0°26	23°28	11° 5	12°39	12°25	n.a.	T 4
F 5	2 18 25	6°22'05	16°28	19°49	2°37	10°50	20°37	23°46	29°28	0°27	23°29	11° 0	12°36	12°32	n.a.	F 5
S 6	2 22 22	7°19'49	29°37	21°37	3°48	10°35	20°51	23°54	29°27	0°28	23°30	10°57	12°33	12°39	n.a.	S 6
S 7	2 26 18	8°17'30	12 る 58	23°27	4°59	10°20	21° 4	24° 2	29°25	0°30	23°31	10°D57	12°30	12°46	n.a.	S 7
M 8	2 30 15	9°15'09	26°34	25°18	6°10	10° 7	21°18	24° 9	29°24	0°31	23°32	10°57	12°26	12°52	n.a.	M 8
T 9	2 34 11	10°12'47	10≈25	27°12	7°21	9°54	21°32	24°17	29°23	0°32	23°33	10°R58	12°23	12°59	n.a.	T 9
W10	2 38 8	11°10'22	24°31	29° 7	8°32	9°41	21°46	24°25	29°22	0°33	23°34	10°57	12°20	13° 6	n.a.	W10
T 11	2 42 4	12° 7'55	8) €52	1 m 3	9°43	9°30	22° 0	24°33	29°20	0°34	23°35	10°54	12°17	13°12	n.a.	T 11
F 12	2 46 1	13° 5'26	23°25	3° 2	10°54	9°19	22°14	24°41	29°19	0°35	23°36	10°49	12°14	13°19	n.a.	F 12
S 13	2 49 57	14° 2'56	8 ℃ 5	5° 2	12° 5	9°10	22°27	24°49	29°17	0°36	23°37	10°43	12°10	13°26	n.a.	S 13
S 14	2 53 54	15° 0'24	22°46	7° 3	13°16	9° 0	22°41	24°57	29°16	0°37	23°38	10°34	12° 7	13°32	n.a.	S 14
M15	2 57 50	15°57'50	7 8 21	9° 6	14°27	8°52	22°55	25° 5	29°14	0°37	23°39	10°26	12° 4	13°39	n.a.	M15
T 16	3 1 46	16°55'14	21°41	11°11	15°38	8°45	23° 9	25°13	29°13	0°38	23°40	10°18	12° 1	13°46	n.a.	T 16
W17	3 5 43	17°52'37	5 Ⅱ 43	13°17	16°49	8°38	23°23	25°21	29°11	0°39	23°41	10°12	11°58	13°53	n.a.	W17
T 18	3 9 39	18°49'59	19°21	15°24	18° 1	8°32	23°37	25°29	29°10	0°40	23°42	10° 8	11°55	13°59	n.a.	T 18
F 19	3 13 36	19°47'20	2934	17°32	19°12	8°27	23°51	25°37	29° 8	0°41	23°44	10° 6	11°51	14° 6	n.a.	F 19
S 20	3 17 32	20°44'39	15°24	19°41	20°23	8°23	24° 5	25°45	29° 6	0°41	23°45	10°D 6	11°48	14°13	n.a.	S 20
S 21	3 21 29	21°41'57	27°54	21°50	21°34	8°20	24°19	25°54	29° 4	0°42	23°46	10° 7	11°45	14°19	n.a.	S 21
M22	3 25 25	22°39'14	10 N 6	24° 0	22°46	8°17	24°33	26° 2	29° 3	0°43	23°47	10° 8	11°42	14°26	n.a.	M22
T 23	3 29 22	23°36'30	22° 6	26°10	23°57	8°16	24°47	26°10	29° 1	0°43	23°48	10°R 9	11°39	14°33	n.a.	T 23
W24	3 33 18	24°33'45	4M0 0	28°20	25° 8	8°15	25° 1	26°18	28°59	0°44	23°49	10° 8	11°36	14°40	n.a.	W24
T 25	3 37 15	25°30'59	15°51	0 ₮ 30	26°20	8°D15	25°15	26°26	28°57	0°45	23°51	10° 6	11°32	14°46	n.a.	T 25
F 26	3 41 11	26°28'12	27°46	2°39	27°31	8°16	25°28	26°34	28°55	0°45	23°52	10° 2	11°29	14°53	n.a.	F 26
S 27	3 45 8	27°25'24	9 ≙ 46	4°47	28°43	8°17	25°42	26°42	28°53	0°46	23°53	9°56	11°26	15° 0	n.a.	S 27
S 28	3 49 4	28°22'35	21°57	6°53	29°54	8°20	25°56	26°50	28°51	0°46	23°54	9°50	11°23	15° 6	n.a.	S 28
M29	3 53 1	29°19'45	4M20	8°59	1 M 6	8°23	26°10	26°58	28°49	0°47	23°56	9°43	11°20	15°13	n.a.	M29
T 30	3 56 57	0 ₮ 16'55	16°57	11° 2	2°17	8°27	26°24	27° 6	28°47	0°47	23°57	9°36	11°16	15°20	n.a.	T 30
W31	4 0 53	1 / 14'03	29 N 49	13 ×7 4	3 M 29	8 Υ 31	26M38	27 M 14	28 Ⅱ 45	0 m 47	23 × 58	9 ට 30	11 る 13	15 M)27	n.a.	W31

Delta T = 119h31m21s

Julian Calendar 1 Jan. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9698 BCE

FEBRUARY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	4 4 50	2 / 11'10	12 × 754	15 ₹ 3	4 M .41	8 Ƴ 37	26M52	27 M 22	28°R43	0 m /48	23 × 759	9°R26	11 궁 10	15 m 33	n.a.	T 1
F 2	4 8 46	3° 8'17	26°13	17° 0	5°52	8°43	27° 6	27°30	28 Ⅱ 41	0°48	24° 1	9 궁 23	11° 7	15°40	n.a.	F 2
S 3	4 12 43	4° 5'22	9 궁 44	18°55	7° 4	8°50	27°20	27°38	28°39	0°48	24° 2	9°D22	11° 4	15°47	n.a.	S 3
S 4	4 16 39	5° 2'26	23°26	20°47	8°16	8°58	27°34	27°47	28°37	0°49	24° 3	9°23	11° 1	15°53	n.a.	S 4
M 5	4 20 36	5°59'29	7≈18	22°36	9°27	9° 7	27°48	27°55	28°35	0°49	24° 5	9°24	10°57	16° 0	n.a.	M 5
T 6	4 24 32	6°56'31	21°18	24°23	10°39	9°16	28° 1	28° 3	28°32	0°49	24° 6	9°26	10°54	16° 7	n.a.	T 6
W 7	4 28 29	7°53'32	5 ∺ 26	26° 7	11°51	9°26	28°15	28°11	28°30	0°49	24° 7	9°R27	10°51	16°14	n.a.	W 7
T 8	4 32 25	8°50'32	19°40	27°48	13° 3	9°36	28°29	28°19	28°28	0°49	24° 8	9°26	10°48	16°20	n.a.	T 8
F 9	4 36 22	9°47'31	3 Ƴ 57	29°26	14°15	9°48	28°43	28°27	28°26	0°49	24°10	9°24	10°45	16°27	n.a.	F 9
S 10	4 40 18	10°44'29	18°15	1ਰ 1	15°27	10° 0	28°57	28°35	28°23	0°50	24°11	9°22	10°42	16°34	n.a.	S 10
S 11	4 44 15	11°41'25	2 8 30	2°33	16°39	10°12	29°10	28°43	28°21	0°R50	24°12	9°18	10°38	16°40	n.a.	S 11
M12	4 48 11	12°38'22	16°37	4° 3	17°51	10°26	29°24	28°50	28°19	0°50	24°14	9°14	10°35	16°47	n.a.	M12
T 13	4 52 8	13°35'17	0Ⅲ32	5°29	19° 3	10°39	29°38	28°58	28°16	0°50	24°15	9°11	10°32	16°54	n.a.	T 13
W14	4 56 4	14°32'12	14°12	6°52	20°15	10°54	29°52	29° 6	28°14	0°49	24°16	9° 8	10°29	17° 1	n.a.	W14
T 15	5 0 1	15°29'06	27°34	8°12	21°27	11° 9	0 才 5	29°14	28°12	0°49	24°18	9° 6	10°26	17° 7	n.a.	T 15
F 16	5 3 57	16°26'00	10937	9°29	22°39	11°25	0°19	29°22	28° 9	0°49	24°19	9°D 6	10°22	17°14	n.a.	F 16
S 17	5 7 54	17°22'54	23°21	10°43	23°51	11°41	0°33	29°30	28° 7	0°49	24°21	9° 6	10°19	17°21	n.a.	S 17
S 18	5 11 51	18°19'48	5 Ω 48	11°54	25° 4	11°58	0°46	29°38	28° 4	0°49	24°22	9°8	10°16	17°27	n.a.	S 18
M19	5 15 47	19°16'41	18° 0	13° 1	26°16	12°15	1° 0	29°45	28° 2	0°49	24°23	9° 9	10°13	17°34	n.a.	M19
T 20	5 19 44	20°13'34	0 m) 1	14° 5	27°28	12°33	1°13	29°53	28° 0	0°48	24°25	9°11	10°10	17°41	n.a.	T 20
W21	5 23 40	21°10'27	11°56	15° 6	28°40	12°52	1°27	0 才 1	27°57	0°48	24°26	9°12	10° 7	17°48	n.a.	W21
T 22	5 27 37	22° 7'20	23°49	16° 3	29°53	13°11	1°40	0° 9	27°55	0°48	24°27	9°R12	10° 3	17°54	n.a.	T 22
F 23	5 31 33	23° 4'13	5 ≏ 45	16°57	1 √ 5	13°30	1°54	0°16	27°52	0°47	24°29	9°11	10° 0	18° 1	n.a.	F 23
S 24	5 35 30	24° 1'06	17°48	17°47	2°18	13°51	2° 7	0°24	27°50	0°47	24°30	9°10	9°57	18° 8	n.a.	S 24
S 25	5 39 26	24°57'59	OM 2	18°33	3°30	14°11	2°21	0°32	27°47	0°47	24°31	9° 9	9°54	18°14	n.a.	S 25
M26	5 43 23	25°54'53	12°30	19°15	4°43	14°32	2°34	0°39	27°45	0°46	24°33	9° 7	9°51	18°21	n.a.	M26
T 27	5 47 19	26°51'46	25°16	19°54	5°55	14°54	2°47	0°47	27°42	0°46	24°34	9° 5	9°47	18°28	n.a.	T 27
W28	5 51 16	27°48'40	8 ₹ 21	20°28	7° 8	15°16	3° 1	0°54	27°40	0°45	24°35	9° 4	9°44	18°35	n.a.	W28
T 29	5 55 12	28 × ⁷ 45'34	21 ~ 45	20 궁 59	8 ∡ 121	15 Y 38	3 ∡ 14	1 才 2	27 Ⅱ 37	0 m 45	24 ₹ 37	9 ට 3	9 ප 41	18 M y41	n.a.	T 29

Delta T = 119h31m15s

MARCH 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	5 59 9	29 × 142'28	5 云 26	21 る 25	9 ∡ 33	16 Y 1	3 ₹ 27	1 才 9	27°R35	0°R44	24 × 38	9°D 2	9 ට 38	18 M)48	n.a.	F 1
S 2	6 3 6	0る39'22	19°22	21°47	10°46	16°25	3°40	1°17	27 II 33	0 m /44	24°40	9 궁 2	9°35	18°55	n.a.	S 2
S 3	6 7 2	1°36'16	3≈30	22° 4	11°59	16°49	3°53	1°24	27°30	0°43	24°41	9° 3	9°32	19° 1	n.a.	S 3
M 4	6 10 59	2°33'10	17°46	22°17	13°12	17°13	4° 6	1°31	27°28	0°42 0°42	24°42	9° 3 9° 4	9°28 9°25	19° 8	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 14 55 6 18 52	3°30'04 4°26'58	2) € 7 16°27	22°25 22°R29	14°25 15°37	17°38 18° 3	4°19 4°32	1°39 1°46	27°25 27°23	0°42 0°41	24°44 24°45	9° 4 9° 4	9°25 9°22	19°15 19°22	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	6 22 48	5°23'52	0 Υ 44	22°28	16°50	18°28	4°45	1°53	27°20	0°40	24°46	9°R 5	9°19	19°28	n.a.	T 7
F 8	6 26 45	6°20'46	14°55	22°23	18° 3	18°54	4°58	2° 0	27°18	0°39	24°48	9° 5	9°16	19°35	n.a.	F 8
S 9	6 30 42	7°17'40	28°58	22°13	19°16	19°21	5°11	2° 8	27°15	0°39	24°49	9° 4	9°13	19°42	n.a.	S 9
S 10	6 34 38	8°14'34	12851	21°59	20°29	19°47	5°24	2°15	27°13	0°38	24°50	9° 4	9° 9	19°48	n.a.	S 10
M11	6 38 35	9°11'28	26°33	21°41	21°42	20°14	5°36	2°22	27°11	0°37	24°52	9°D 4	9° 6	19°55	n.a.	M11
T 12 W13	6 42 31 6 46 28	10° 8'23 11° 5'18	10 Ⅱ 1 23°16	21°19 20°53	22°55 24° 9	20°42 21°10	5°49 6° 1	2°29 2°36	27° 8 27° 6	0°36 0°35	24°53 24°54	9° 4 9° 4	9° 3 9° 0	20° 2 20° 9	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	6 50 25	12° 2'13	6916	20°24	25°22	21°38	6°14	2°43	27° 4	0°34	24°56	9°R 4	8°57	20°15	n.a.	T 14
F 15	6 54 21	12°59'09	19° 2	19°52	26°35	22° 6	6°26	2°49	27° 1	0°33	24°57	9° 4	8°53	20°22	n.a.	F 15
S 16	6 58 18	13°56'06	1 Ω 35	19°18	27°48	22°35	6°39	2°56	26°59	0°32	24°58	9° 4	8°50	20°29	n.a.	S 16
S 17	7 2 14	14°53'03	13°54	18°42	29° 2	23° 4	6°51	3° 3	26°57	0°31	25° 0	9° 4	8°47	20°36	n.a.	S 17
M18	7 6 11	15°50'01	26° 2	18° 5	0 궁 15	23°34	7° 4	3°10	26°54	0°30	25° 1	9° 3	8°44	20°42	n.a.	M18
T 19	7 10 8	16°47'00	8 Mp 2	17°28	1°28 2°42	24° 4	7°16	3°16 3°23	26°52 26°50	0°29 0°28	25° 2 25° 3	9° 2 9° 1	8°41 8°38	20°49 20°56	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	7 14 4 7 18 1	17°44'00 18°41'00	19°57 1 Ω 49	16°50 16°13	3°55	24°34 25° 4	7°28 7°40	3°23	26°48	0°28 0°27	25° 3 25° 5	9° 1	8°34	20°36 21° 2	n.a. n.a.	T 21
F 22	7 21 57	19°38'02	13°44	15°38	5° 9	25°35	7°52	3°36	26°45	0°26	25° 6	9° 0	8°31	21° 9	n.a.	F 22
S 23	7 25 54	20°35'05	25°46	15° 5	6°22	26° 6	8° 4	3°42	26°43	0°25	25° 7	9°D 0	8°28	21°16	n.a.	S 23
S 24	7 29 51	21°32'10	8 M 0	14°34	7°36	26°37	8°16	3°49	26°41	0°24	25° 8	9° 0	8°25	21°23	n.a.	S 24
M25	7 33 47	22°29'15	20°29	14° 6	8°49	27° 9	8°28	3°55	26°39	0°22	25°10	9° 1	8°22	21°29	n.a.	M25
T 26	7 37 44	23°26'22	3 × 17	13°43	10° 3	27°41	8°39	4° 1 4° 7	26°37	0°21	25°11	9° 2 9° 3	8°19	21°36	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	7 41 41 7 45 37	24°23'30 25°20'39	16°28 0중 3	13°23 13° 8	11°17 12°30	28°13 28°45	8°51 9° 3	4° / 4°13	26°35 26°33	0°20 0°19	25°12 25°13	9° 3 9° 4	8°15 8°12	21°43 21°49	n.a. n.a.	T 28
F 29	7 49 34	26°17'49	14° 0	12°58	13°44	29°18	9°14	4°20	26°31	0°17	25°15	9°R 4	8° 9	21°56	n.a.	F 29
S 30	7 53 30	27°15'01	28°18	12°D53	14°58	29°51	9°26	4°25	26°29	0°16	25°16	9° 3	8° 6	22° 3	n.a.	S 30
S 31	7 57 27	28 궁 12'13	12≈52	12 る 53	16 ට 12	0 8 24	9 ∡ 737	4 ₹ 31	26 II 27	0 m 15	25 ∡ 17	9 ට 2	8 පි 3	22 m 10	n.a.	S 31

Delta T = 119h31m09s

Julian Calendar 1 March 9697 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9698 BCE

APRIL 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 1 24	29る 9'27	27≈35	12 る 59	17 る 26	0 8 57	9 ∡ 148	4 ₹ 37	26°R25	0°R13	25 × 18	9°R 0	7 궁 59	22 Mp 16	n.a.	M 1
T 2	8 5 20	0≈ 6'41	12 米 21	13°11	18°39	1°31	9°59	4°43	26Ⅲ23	0 m y 12	25°19	8 궁 57	7°56	22°23	n.a.	T 2
W 3	8 9 17	1° 3'57	27° 2	13°28	19°53	2° 5	10°11	4°49	26°21	0°11	25°20	8°54	7°53	22°30	n.a.	W 3
T 4	8 13 14	2° 1'14	11 Y 32	13°51	21° 7	2°39	10°22	4°54	26°19	0° 9	25°22	8°52	7°50	22°36	n.a.	T 4
F 5	8 17 10	2°58'31	25°47	14°20	22°21	3°14	10°32	5° 0	26°17	0° 8	25°23	8°51	7°47	22°43	n.a.	F 5
S 6	8 21 7	3°55'50	9 8 45	14°55	23°35	3°48	10°43	5° 5	26°15	0° 6	25°24	8°D51	7°44	22°50	n.a.	S 6
S 7	8 25 4	4°53'10	23°25	15°36	24°49	4°23	10°54	5°11	26°14	0° 5	25°25	8°52	7°40	22°57	n.a.	S 7
M 8	8 29 0	5°50'31	6Ⅱ48	16°22	26° 3	4°58	11° 5	5°16	26°12	0° 4	25°26	8°53	7°37	23° 3	n.a.	M 8
T 9	8 32 57	6°47'53	19°55	17°14	27°18	5°34	11°15	5°21	26°10	0° 2	25°27	8°55	7°34	23°10	n.a.	T 9
W10	8 36 54	7°45'16	29547	18°12	28°32	6° 9	11°26	5°26	26° 9	0° 1	25°28	8°R56	7°31	23°17	n.a.	W10
T 11	8 40 50	8°42'41	15°27	19°15	29°46	6°45	11°36	5°32	26° 7	29 N 59	25°29	8°56	7°28	23°24	n.a.	T 11
F 12	8 44 47	9°40'07	27°56	20°23	1≈ 0	7°21	11°46	5°37	26° 6	29°58	25°30	8°54	7°25	23°30	n.a.	F 12
S 13	8 48 43	10°37'34	10 Ω 14	21°37	2°14	7°57	11°56	5°42	26° 4	29°56	25°31	8°52	7°21	23°37	n.a.	S 13
S 14	8 52 40	11°35'04	22°24	22°56	3°29	8°33	12° 6	5°46	26° 3	29°55	25°32	8°47	7°18	23°44	n.a.	S 14
M15	8 56 37	12°32'34	4Mp26	24°19	4°43	9°10	12°16	5°51	26° 1	29°53	25°33	8°42	7°15	23°50	n.a.	M15
T 16	9 0 33	13°30'07	16°22	25°48	5°57	9°46	12°26	5°56	26° 0	29°52	25°34	8°35	7°12	23°57	n.a.	T 16
W17	9 4 30	14°27'41	28°15	27°21	7°12	10°23	12°36	6° 0	25°58	29°50	25°35	8°29	7° 9	24° 4	n.a.	W17
T 18	9 8 27	15°25'17	10 요 7	28°58	8°26	11° 0	12°46	6° 5	25°57	29°48	25°36	8°24	7° 5	24°11	n.a.	T 18
F 19	9 12 23	16°22'55	22° 1	0≈39	9°40	11°38	12°55	6° 9	25°56	29°47	25°37	8°20	7° 2	24°17	n.a.	F 19
S 20	9 16 20	17°20'35	4M 1	2°23	10°55	12°15	13° 4	6°14	25°55	29°45	25°38	8°17	6°59	24°24	n.a.	S 20
S 21	9 20 17	18°18'17	16°11	4°11	12° 9	12°53	13°14	6°18	25°53	29°44	25°39	8°D16	6°56	24°31	n.a.	S 21
M22	9 24 13	19°16'01	28°37	6° 2	13°24	13°30	13°23	6°22	25°52	29°42	25°40	8°16	6°53	24°37	n.a.	M22
T 23	9 28 10	20°13'47	11 × 22	7°55	14°38	14° 8	13°32	6°26	25°51	29°40	25°41	8°18	6°50	24°44	n.a.	T 23
W24	9 32 7	21°11'35	24°31	9°51	15°53	14°47	13°41	6°30	25°50	29°39	25°41	8°19	6°46	24°51	n.a.	W24
T 25	9 36 3	22° 9'26	8 වි	11°48	17° 8	15°25	13°50	6°34	25°49	29°37	25°42	8°R19	6°43	24°58	n.a.	T 25
F 26	9 40 0	23° 7'19	22°10	13°47	18°22	16° 3	13°58	6°38	25°48	29°36	25°43	8°19	6°40	25° 4	n.a.	F 26
S 27	9 43 56	24° 5'13	6≈39	15°47	19°37	16°42	14° 7	6°41	25°47	29°34	25°44	8°16	6°37	25°11	n.a.	S 27
S 28	9 47 53	25° 3'10	21°29	17°48	20°52	17°21	14°15	6°45	25°46	29°32	25°45	8°11	6°34	25°18	n.a.	S 28
M29	9 51 50	26° 1'08	6) €34	19°49	22° 6	18° 0	14°24	6°49	25°46	29°31	25°45	8° 5	6°31	25°25	n.a.	M29
T 30	9 55 46	26≈59'09	21) (42	21≈50	23≈21	18 8 39	14 × 32	6 ₹ 52	25 Ⅱ 45	29⋒29	25 ∡ 746	7 云 58	6 궁 27	25 m 31	n.a.	T 30

Delta T = 119h31m03s

MAY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
W 1	9 59 43	27≈57'11	6 Υ 45	23≈52	24≈36	19 8 18	14 × 740	6 ₹ 55	25°R44	29°R27	25 ∡ 147	7°R50	6 ප 24	25 m /38	n.a.	W 1
T 2	10 3 40	28°55'15	21°33	25°53	25°51	19°57	14°48	6°58	25 Ⅱ 43	29⋒26	25°48	7 云 44	6°21	25°45	n.a.	T 2
F 3	10 7 36	29°53'21	6 8 0	27°53	27° 5	20°37	14°55	7° 2	25°43	29°24	25°48	7°40	6°18	25°51	n.a.	F 3
S 4	10 11 33	0 米 51′29	20° 3	29°53	28°20	21°16	15° 3	7° 5	25°42	29°22	25°49	7°37	6°15	25°58	n.a.	S 4
S 5	10 15 29	1°49'39	3 Ⅱ 41	1 ¥ 52	29°35	21°56	15°10	7° 7	25°42	29°21	25°50	7°D37	6°11	26° 5	n.a.	S 5
M 6	10 19 26	2°47'50	16°56	3°50	0 ∺ 50	22°36	15°18	7°10	25°41	29°19	25°50	7°38	6° 8	26°12	n.a.	M 6
T 7	10 23 23	3°46'03	29°51	5°48	2° 5	23°16	15°25	7°13	25°41	29°18	25°51	7°38	6° 5	26°18	n.a.	T 7
W 8	10 27 19	4°44'19	129528	7°44	3°20	23°57	15°32	7°16	25°40	29°16	25°51	7°R39	6° 2	26°25	n.a.	W 8
T 9	10 31 16	5°42'36	24°53	9°39	4°35	24°37	15°39	7°18	25°40	29°14	25°52	7°37	5°59	26°32	n.a.	T 9
F 10	10 35 13	6°40'55	7 N 7	11°33	5°50	25°17	15°46	7°20	25°40	29°13	25°53	7°33	5°56	26°39	n.a.	F 10
S 11	10 39 9	7°39'16	19°13	13°26	7° 5	25°58	15°52	7°23	25°40	29°11	25°53	7°27	5°52	26°45	n.a.	S 11
S 12	10 43 6	8°37'39	1 m p 14	15°17	8°20	26°39	15°59	7°25	25°39	29° 9	25°54	7°18	5°49	26°52	n.a.	S 12
M13	10 47 2	9°36'05	13°10	17° 8	9°35	27°19	16° 5	7°27	25°39	29° 8	25°54	7° 7	5°46	26°59	n.a.	M13
T 14	10 50 59	10°34'32	25° 3	18°57	10°50	28° 0	16°11	7°29	25°39	29° 6	25°55	6°55	5°43	27° 5	n.a.	T 14
W15	10 54 56	11°33'02	6 ≏ 56	20°45	12° 5	28°41	16°17	7°31	25°D39	29° 5	25°55	6°43	5°40	27°12	n.a.	W15
T 16	10 58 52	12°31'35	18°48	22°32	13°20	29°23	16°23	7°32	25°39	29° 3	25°56	6°32	5°36	27°19	n.a.	T 16
F 17	11 2 49	13°30'09	0 M .43	24°18	14°35	0耳 4	16°28	7°34	25°39	29° 1	25°56	6°22	5°33	27°26	n.a.	F 17
S 18	11 6 45	14°28'47	12°43	26° 2	15°50	0°45	16°34	7°36	25°40	29° 0	25°56	6°15	5°30	27°32	n.a.	S 18
S 19	11 10 42	15°27'27	24°53	27°46	17° 5	1°27	16°39	7°37	25°40	28°58	25°57	6°11	5°27	27°39	n.a.	S 19
M20	11 14 39	16°26'09	7 . ₹16	29°28	18°20	2° 8	16°44	7°38	25°40	28°57	25°57	6° 9	5°24	27°46	n.a.	M20
T 21	11 18 35	17°24'54	19°56	1 Υ 9	19°36	2°50	16°49	7°39	25°40	28°55	25°57	6°D 9	5°21	27°52	n.a.	T 21
W22	11 22 32	18°23'42	2 ප 58	2°49	20°51	3°32	16°54	7°41	25°41	28°54	25°58	6°R 9	5°17	27°59	n.a.	W22
T 23	11 26 28	19°22'32	16°27	4°28	22° 6	4°14	16°59	7°41	25°41	28°52	25°58	6° 9	5°14	28° 6	n.a.	T 23
F 24	11 30 25	20°21'26	0≈24	6° 6	23°21	4°56	17° 3	7°42	25°41	28°51	25°58	6° 7	5°11	28°13	n.a.	F 24
S 25	11 34 21	21°20'21	14°50	7°43	24°36	5°38	17° 7	7°43	25°42	28°49	25°59	6° 2	5° 8	28°19	n.a.	S 25
S 26	11 38 18	22°19'19	29°43	9°18	25°52	6°20	17°11	7°44	25°43	28°48	25°59	5°55	5° 5	28°26	n.a.	S 26
M27	11 42 15	23°18'20	14 米 54	10°53	27° 7	7° 2	17°15	7°44	25°43	28°46	25°59	5°46	5° 2	28°33	n.a.	M27
T 28	11 46 11	24°17'23	0 Υ 14	12°27	28°22	7°45	17°19	7°45	25°44	28°45	25°59	5°35	4°58	28°40	n.a.	T 28
W29	11 50 8	25°16'28	15°31	13°59	29°38	8°27	17°23	7°45	25°45	28°43	25°59	5°24	4°55	28°46	n.a.	W29
T 30	11 54 4	26°15'36	0 8 35	15°31	0 Υ 53	9°10	17°26	7°45	25°45	28°42	25°59	5°14	4°52	28°53	n.a.	T 30
F 31	11 58 1	27 米 14'46	15 8 16	17 Y 1	2 Υ 8	9 Ⅱ 53	17 × 729	7°R45	25 Ⅱ 46	28 Ω 40	26 渘 0	5 る 7	4 る 49	29 Mg 0	n.a.	F 31

Delta T = 119h30m56s

Julian Calendar 1 May 9697 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9697 BCE

JUNE 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	o k	Day
S 1	12 1 57	28 米 13'58	29 8 29	18 Y 30	3 Υ 24	10 Ⅲ 35	17 × 32	7°R45	25 Ⅱ 47	28°R39	26 × 0	5°R 2	4 궁 46	29M) 6	n.a.	S 1
S 2	12 5 54	29°13'12	13 II 14	19°59	4°39	11°18	17°35	7 ,₹ 45	25°48	28€38	26° 0	5ठ 0	4°42	29°13	n.a.	S 2
M 3	12 9 50	0 Υ 12'28	26°30	21°26	5°54	12° 1	17°37	7°44	25°49	28°36	26° 0	4°59	4°39	29°20	n.a.	M 3
T 4	12 13 47	1°11'47	99523	22°52	7°10	12°44	17°40	7°44	25°50	28°35	26° 0	4°59	4°36	29°27	n.a.	T 4
W 5	12 17 43	2°11'07	21°55	24°16	8°25	13°27	17°42	7°43	25°51	28°34	26°R 0	4°58	4°33	29°33	n.a.	W 5
T 6	12 21 40	3°10'30	4 Ω 12	25°40	9°40	14°10	17°44	7°43	25°52	28°32	26° 0	4°56	4°30	29°40	n.a.	T 6
F 7	12 25 37	4° 9'55	16°18	27° 3	10°56	14°54	17°46	7°42	25°53	28°31	26° 0	4°51	4°27	29°47	n.a.	F 7
S 8	12 29 33	5° 9'22	28°16	28°24	12°11	15°37	17°48	7°41	25°55	28°30	26° 0	4°43	4°23	29°54	n.a.	S 8
S 9	12 33 30	6° 8'51	10 M y11	29°44	13°27	16°20	17°49	7°40	25°56	28°29	26° 0	4°32	4°20	0 亞 0	n.a.	S 9
M10	12 37 26	7° 8'23	22° 3	18 2	14°42	17° 4	17°50	7°39	25°57	28°27	26° 0	4°19	4°17	0° 7	n.a.	M10
T 11	12 41 23	8° 7'57	3 ≏ 56	2°19	15°57	17°47	17°51	7°38	25°59	28°26	26° 0	4° 4	4°14	0°14	n.a.	T 11
W12	12 45 19	9° 7'33	15°50	3°35	17°13	18°31	17°52	7°37	26° 0	28°25	25°59	3°50	4°11	0°20	n.a.	W12
T 13	12 49 16	10° 7'11	27°46	4°49	18°28	19°14	17°53	7°35	26° 1	28°24	25°59	3°36	4° 7	0°27	n.a.	T 13
F 14	12 53 12	11° 6'52	9 M 47	6° 1	19°44	19°58	17°53	7°34	26° 3	28°23	25°59	3°25	4° 4	0°34	n.a.	F 14
S 15	12 57 9	12° 6'36	21°53	7°12	20°59	20°42	17°54	7°32	26° 5	28°22	25°59	3°16	4° 1	0°41	n.a.	S 15
S 16	13 1 5	13° 6'22	4 ₹ 8	8°21	22°14	21°26	17°R54	7°30	26° 6	28°21	25°59	3°10	3°58	0°47	n.a.	S 16
M17	13 5 2	14° 6'11	16°33	9°27	23°30	22°10	17°53	7°28	26° 8	28°20	25°58	3° 7	3°55	0°54	n.a.	M17
T 18	13 8 58	15° 6'02	29°13	10°31	24°45	22°54	17°53	7°26	26°10	28°19	25°58	3°D 6	3°52	1° 1	n.a.	T 18
W19	13 12 55	16° 5'57	12 る 12	11°33	26° 1	23°38	17°52	7°24	26°11	28°18	25°58	3°R 6	3°48	1° 7	n.a.	W19
T 20	13 16 51	17° 5'53	25°33	12°33	27°16	24°22	17°52	7°22	26°13	28°17	25°58	3° 6	3°45	1°14	n.a.	T 20
F 21	13 20 48	18° 5'52	9≈19	13°29	28°32	25° 6	17°51	7°20	26°15	28°16	25°57	3° 4	3°42	1°21	n.a.	F 21
S 22	13 24 44	19° 5'54	23°33	14°22	29°47	25°50	17°50	7°17	26°17	28°15	25°57	3° 0	3°39	1°28	n.a.	S 22
S 23	13 28 41	20° 5'58	8) 12	15°12	1 8 3	26°34	17°48	7°15	26°19	28°14	25°56	2°54	3°36	1°34	n.a.	S 23
M24	13 32 37	21° 6'05	23°12	15°58	2°18	27°18	17°47	7°12	26°21	28°13	25°56	2°45	3°33	1°41	n.a.	M24
T 25	13 36 34	22° 6'14	8 Y 25	16°40	3°34	28° 3	17°45	7°10	26°23	28°12	25°56	2°35	3°29	1°48	n.a.	T 25
W26	13 40 30	23° 6'25	23°41	17°18	4°49	28°47	17°43	7° 7	26°25	28°12	25°55	2°24	3°26	1°55	n.a.	W26
T 27	13 44 27	24° 6'39	8 8 47	17°50	6° 5	29°32	17°41	7° 4	26°27	28°11	25°55	2°14	3°23	2° 1	n.a.	T 27
F 28	13 48 23	25° 6'55	23°35	18°17	7°20	09୍ତୀ6	17°38	7° 1	26°29	28°10	25°54	2° 7	3°20	2° 8	n.a.	F 28
S 29	13 52 19	26° 7'13	7 Ⅱ 57	18°38	8°35	1° 1	17°36	6°58	26°32	28° 9	25°54	2° 2	3°17	2°15	n.a.	S 29
S 30	13 56 16	27 ° 7'33	21 II 50	18 8 53	9 8 51	19945	17 × 33	6 ₹ 55	26∏34	28⋒ 9	25 × 753	2පි 0	3 ප 13	2 ≏ 21	n.a.	S 30

Delta T = 119h30m50s

JULY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	14 0 12	28 Y 7'54	59514	19°R 0	118 6	2930	17°R30	6°R51	26耳36	28°R 8	25°R53	1°D59	3 る 10	2 ≏ 28	n.a.	M 1
T 2	14 4 9	29° 8'18	18°11	19 8 0	12°22	3°15	17 ×7 27	6 ₮ 48	26°39	28 N 8	25 × 752	2 る 0	3° 7	2°35	n.a.	T 2
W 3	14 8 5	0 8 8'44	0 Ω 46	18°52	13°37	3°59	17°23	6°44	26°41	28° 7	25°52	2°R 0	3° 4	2°42	n.a.	W 3
T 4	14 12 2	1° 9'11	13° 3	18°36	14°53	4°44	17°20	6°41	26°43	28° 6	25°51	1°59	3° 1	2°48	n.a.	T 4
F 5	14 15 58	2° 9'40	25° 7	18°10	16° 8	5°29	17°16	6°37	26°46	28° 6	25°50	1°56	2°58	2°55	n.a.	F 5
S 6	14 19 55	3°10'10	7 MD 3	17°35	17°23	6°14	17°12	6°34	26°48	28° 5	25°50	1°51	2°54	3° 2	n.a.	S 6
S 7	14 23 51	4°10'43	18°55	16°51	18°39	6°58	17° 8	6°30	26°51	28° 5	25°49	1°43	2°51	3° 9	n.a.	S 7
M 8	14 27 48	5°11'17	0 ჲ 47	15°59	19°54	7°43	17° 4	6°26	26°53	28° 5	25°49	1°34	2°48	3°15	n.a.	M 8
T 9	14 31 44	6°11'53	12°41	14°58	21°10	8°28	16°59	6°22	26°56	28° 4	25°48	1°23	2°45	3°22	n.a.	T 9
W10	14 35 41	7°12'31	24°39	13°50	22°25	9°13	16°55	6°18	26°59	28° 4	25°47	1°12	2°42	3°29	n.a.	W10
T 11	14 39 37	8°13'11	6 M .43	12°37	23°40	9°58	16°50	6°14	27° 1	28° 4	25°46	1° 1	2°38	3°35	n.a.	T 11
F 12	14 43 34	9°13'53	18°53	11°20	24°56	10°43	16°45	6°10	27° 4	28° 3	25°46	0°52	2°35	3°42	n.a.	F 12
S 13	14 47 30	10°14'37	1 才 12	10° 1	26°11	11°28	16°40	6° 6	27° 7	28° 3	25°45	0°46	2°32	3°49	n.a.	S 13
S 14	14 51 27	11°15'22	13°39	8°44	27°26	12°13	16°34	6° 1	27°10	28° 3	25°44	0°42	2°29	3°56	n.a.	S 14
M15	14 55 23	12°16'10	26°17	7°30	28°42	12°58	16°29	5°57	27°13	28° 3	25°43	0°D40	2°26	4° 2	n.a.	M15
T 16	14 59 19	13°17'00	9 ਰ 7	6°22	29°57	13°43	16°23	5°52	27°15	28° 2	25°43	0°41	2°23	4° 9	n.a.	T 16
W17	15 3 16	14°17'51	22°11	5°21	1 I I12	14°28	16°17	5°48	27°18	28° 2	25°42	0°42	2°19	4°16	n.a.	W17
T 18	15 7 12	15°18'45	5≈33	4°30	2°28	15°14	16°11	5°43	27°21	28° 2	25°41	0°43	2°16	4°23	n.a.	T 18
F 19	15 11 9	16°19'40	19°14	3°50	3°43	15°59	16° 5	5°39	27°24	28° 2	25°40	0°R43	2°13	4°29	n.a.	F 19
S 20	15 15 5	17°20'38	3 ∺ 15	3°22	4°58	16°44	15°59	5°34	27°27	28°D 2	25°39	0°42	2°10	4°36	n.a.	S 20
S 21	15 19 2	18°21'37	17°36	3° 5	6°13	17°29	15°52	5°30	27°30	28° 2	25°38	0°39	2° 7	4°43	n.a.	S 21
M22	15 22 58	19°22'38	2 Υ 14	2°D59	7°29	18°14	15°46	5°25	27°33	28° 2	25°38	0°34	2° 4	4°49	n.a.	M22
T 23	15 26 55	20°23'41	17° 5	3° 5	8°44	18°59	15°39	5°20	27°37	28° 2	25°37	0°28	2° 0	4°56	n.a.	T 23
W24	15 30 51	21°24'46	2 8 0	3°22	9°59	19°45	15°32	5°15	27°40	28° 3	25°36	0°22	1°57	5° 3	n.a.	W24
T 25	15 34 48	22°25'52	16°51	3°49	11°14	20°30	15°25	5°10	27°43	28° 3	25°35	0°16	1°54	5°10	n.a.	T 25
F 26	15 38 44	23°27'00	1∏29	4°24	12°29	21°15	15°18	5° 5	27°46	28° 3	25°34	0°12	1°51	5°16	n.a.	F 26
S 27	15 42 41	24°28'10	15°48	5° 8	13°45	22° 1	15°11	5° 1	27°49	28° 3	25°33	0° 9	1°48	5°23	n.a.	S 27
S 28	15 46 37	25°29'20	29°43	5°58	15° 0	22°46	15° 4	4°56	27°52	28° 3	25°32	0°D 8	1°44	5°30	n.a.	S 28
M29	15 50 34	26°30'32	139512	6°55	16°15	23°31	14°56	4°51	27°56	28° 4	25°31	0° 9	1°41	5°37	n.a.	M29
T 30	15 54 30	27°31'45	26°15	7°58	17°30	24°17	14°49	4°46	27°59	28° 4	25°30	0°10	1°38	5°43	n.a.	T 30
W31	15 58 27	28 8 32'58	8 N 55	9 8 6	18 Ⅱ 45	259 2	14 ∡ 41	4 ₹ 41	28Ⅱ 2	28Ω 4	25 ₹ 29	0る12	1 ට 35	5 ≏ 50	n.a.	W31

Delta T = 119h30m44s

Julian Calendar 1 July 9697 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9697 BCE

AUGUST 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	16 2 23	29834'13	21 Ω 17	10817	20 I I 0	259547	14°R34	4°R36	28 I I 6	28 N 5	25°R28	0 궁 13	1 る 32	5 ≏ 57	n.a.	T 1
F 2	16 6 19	0 Ⅲ 35'28	3 m 24	11°32	21°15	26°33	14 × 726	4 ₹ 31	28° 9	28° 5	25 × ⁷ 27	0°R13	1°29	6° 3	n.a.	F 2
S 3	16 10 16	1°36'45	15°21	12°51	22°30	27°18	14°18	4°26	28°12	28° 6	25°26	0°12	1°25	6°10	n.a.	S 3
S 4	16 14 12	2°38'02	27°13	14°11	23°45	28° 3	14°10	4°21	28°16	28° 6	25°25	0°10	1°22	6°17	n.a.	S 4
M 5	16 18 9	3°39'20	9 ₾ 5	15°34	25° 0	28°49	14° 2	4°15	28°19	28° 7	25°24	0° 7	1°19	6°24	n.a.	M 5
T 6	16 22 5	4°40'39	21° 1	16°59	26°15	29°34	13°54	4°10	28°23	28° 7	25°23	0° 2	1°16	6°30	n.a.	T 6
W 7	16 26 2	5°41'58	3M 3	18°26	27°30	0 Ω 19	13°46	4° 5	28°26	28° 8	25°22	29 × 758	1°13	6°37	n.a.	W 7
T 8	16 29 58	6°43'19	15°14	19°54	28°45	1° 5	13°38	4° 0	28°30	28° 9	25°21	29°54	1°10	6°44	n.a.	T 8
F 9	16 33 55	7°44'40	27°36	21°22	29°59	1°50	13°30	3°55	28°33	28° 9	25°20	29°50	1° 6	6°51	n.a.	F 9
S 10	16 37 51	8°46'02	10 ₹ 11	22°52	19914	2°35	13°22	3°50	28°37	28°10	25°18	29°48	1° 3	6°57	n.a.	S 10
S 11	16 41 48	9°47'25	22°57	24°23	2°29	3°21	13°14	3°45	28°40	28°11	25°17	29°47	1° 0	7° 4	n.a.	S 11
M12	16 45 44	10°48'49	5 궁 56	25°54	3°44	4° 6	13° 6	3°40	28°44	28°12	25°16	29°D47	0°57	7°11	n.a.	M12
T 13	16 49 41	11°50'14	19° 7	27°26	4°59	4°52	12°57	3°35	28°47	28°12	25°15	29°48	0°54	7°17	n.a.	T 13
W14	16 53 37	12°51'39	2≈31	28°58	6°13	5°37	12°49	3°30	28°51	28°13	25°14	29°49	0°50	7°24	n.a.	W14
T 15	16 57 34	13°53'05	16° 7	0Д30	7°28	6°22	12°41	3°25	28°54	28°14	25°13	29°50	0°47	7°31	n.a.	T 15
F 16	17 130	14°54'32	29°54	2° 3	8°43	7° 8	12°33	3°20	28°58	28°15	25°12	29°51	0°44	7°38	n.a.	F 16
S 17	17 5 27	15°56'00	13 ¥ 54	3°36	9°57	7°53	12°25	3°16	29° 1	28°16	25°11	29°R52	0°41	7°44	n.a.	S 17
S 18	17 9 23	16°57'29	28° 3	5° 9	11°12	8°38	12°16	3°11	29° 5	28°17	25°10	29°51	0°38	7°51	n.a.	S 18
M19	17 13 20	17°58'59	12 Y 22	6°42	12°27	9°23	12° 8	3° 6	29° 9	28°18	25° 8	29°51	0°35	7°58	n.a.	M19
T 20	17 17 17	19° 0'29	26°46	8°16	13°41	10° 9	12° 0	3° 1	29°12	28°19	25° 7	29°49	0°31	8° 5	n.a.	T 20
W21	17 21 13	20° 2'00	11 8 11	9°49	14°56	10°54	11°52	2°56	29°16	28°20	25° 6	29°48	0°28	8°11	n.a.	W21
T 22	17 25 10	21° 3'31	25°33	11°23	16°10	11°39	11°44	2°52	29°20	28°21	25° 5	29°47	0°25	8°18	n.a.	T 22
F 23	17 29 6	22° 5'03	9 Ⅱ 47	12°56	17°25	12°25	11°36	2°47	29°23	28°22	25° 4	29°46	0°22	8°25	n.a.	F 23
S 24	17 33 3	23° 6'36	23°47	14°30	18°39	13°10	11°28	2°42	29°27	28°23	25° 3	29°D46	0°19	8°31	n.a.	S 24
S 25	17 36 59	24° 8'08	7930	16° 4	19°54	13°55	11°20	2°38	29°31	28°25	25° 2	29°46	0°16	8°38	n.a.	S 25
M26	17 40 56	25° 9'41	20°53	17°38	21° 8	14°40	11°12	2°33	29°34	28°26	25° 0	29°46	0°12	8°45	n.a.	M26
T 27	17 44 52	26°11'13	3 Ω 56	19°12	22°22	15°26	11° 5	2°29	29°38	28°27	24°59	29°46	0° 9	8°52	n.a.	T 27
W28	17 48 49	27°12'45	16°39	20°46	23°37	16°11	10°57	2°25	29°42	28°28	24°58	29°47	0° 6	8°58	n.a.	W28
T 29	17 52 45	28°14'17	29° 3	22°20	24°51	16°56	10°49	2°20	29°45	28°30	24°57	29°47	0° 3	9° 5	n.a.	T 29
F 30	17 56 42	29°15'49	11 m)14	23°54	26° 5	17°41	10°42	2°16	29°49	28°31	24°56	29°47	29 × 759	9°12	n.a.	F 30
S 31	18 0 39	0917'20	23 m 13	25Ⅲ29	279520	18 Ω 26	10 ∡ ³35	2 ₹ 12	29耳53	28€32	24 × 755	29°R47	29 х 56	9 ₾ 19	n.a.	S 31

Delta T = 119h30m38s

SEPTEMBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 435	19918'51	5 ♀ 7	27耳 3	28934	19 Ω 12	10°R27	2°R 8	29耳56	28€34	24°R53	29°D47	29 х 53	9 ॒ 25	n.a.	S 1
M 2	18 8 32	2°20'22	16°59	28°38	29°48	19°57	10 × 20	2 , ₹ 4	0න 0	28°35	24 × 752	29 х 47	29°50	9°32	n.a.	M 2
T 3	18 12 28	3°21'52	28°54	0ഇ13	1 Ω 2	20°42	10°13	2° 0	0° 4	28°37	24°51	29°48	29°47	9°39	n.a.	T 3
W 4	18 16 25	4°23'21	10 M 58	1°48	2°16	21°27	10° 6	1°56	0° 7	28°38	24°50	29°48	29°44	9°45	n.a.	W 4
T 5	18 20 21	5°24'50	23°13	3°23	3°30	22°12	10° 0	1°52	0°11	28°40	24°49	29°49	29°41	9°52	n.a.	T 5
F 6	18 24 18	6°26'19	5 √ 144	4°59	4°44	22°57	9°53	1°49	0°15	28°41	24°48	29°49	29°37	9°59	n.a.	F 6
S 7	18 28 15	7°27'47	18°31	6°34	5°58	23°42	9°47	1°45	0°18	28°43	24°47	29°50	29°34	10° 6	n.a.	S 7
S 8	18 32 11	8°29'14	1 ප 36	8°10	7°12	24°27	9°40	1°42	0°22	28°44	24°46	29°R50	29°31	10°12	n.a.	S 8
M 9	18 36 8	9°30'41	14°58	9°46	8°26	25°12	9°34	1°38	0°26	28°46	24°44	29°50	29°28	10°19	n.a.	M 9
T 10	18 40 4	10°32'08	28°37	11°23	9°40	25°57	9°28	1°35	0°29	28°48	24°43	29°49	29°25	10°26	n.a.	T 10
W11	18 44 1	11°33'34	12 ≈ 29	13° 0	10°54	26°42	9°22	1°32	0°33	28°49	24°42	29°47	29°22	10°32	n.a.	W11
T 12	18 47 58	12°34'59	26°32	14°37	12° 7	27°27	9°16	1°29	0°37	28°51	24°41	29°46	29°18	10°39	n.a.	T 12
F 13	18 51 54	13°36'24	10 米 41	16°14	13°21	28°12	9°11	1°25	0°40	28°53	24°40	29°44	29°15	10°46	n.a.	F 13
S 14	18 55 51	14°37'48	24°53	17°52	14°35	28°57	9° 5	1°23	0°44	28°54	24°39	29°43	29°12	10°53	n.a.	S 14
S 15	18 59 47	15°39'12	9 Υ 6	19°30	15°48	29°41	9° 0	1°20	0°47	28°56	24°38	29°42	29° 9	10°59	n.a.	S 15
M16	19 3 44	16°40'36	23°17	21° 8	17° 2	0 m 26	8°55	1°17	0°51	28°58	24°37	29°D42	29° 6	11° 6	n.a.	M16
T 17	19 741	17°41'59	7 8 23	22°47	18°16	1°11	8°50	1°14	0°55	29° 0	24°36	29°43	29° 2	11°13	n.a.	T 17
W18	19 11 37	18°43'22	21°23	24°26	19°29	1°56	8°45	1°12	0°58	29° 2	24°35	29°44	28°59	11°20	n.a.	W18
T 19	19 15 34	19°44'43	5 Ⅱ 16	26° 5	20°43	2°40	8°40	1° 9	1° 2	29° 3	24°34	29°45	28°56	11°26	n.a.	T 19
F 20	19 19 30	20°46'05	18°59	27°45	21°56	3°25	8°36	1° 7	1° 5	29° 5	24°33	29°46	28°53	11°33	n.a.	F 20
S 21	19 23 27	21°47'25	2932	29°25	23°10	4°10	8°32	1° 5	1° 9	29° 7	24°32	29°R47	28°50	11°40	n.a.	S 21
S 22	19 27 24	22°48'44	15°52	1 Ω 5	24°23	4°54	8°28	1° 2	1°12	29° 9	24°31	29°46	28°47	11°46	n.a.	S 22
M23	19 31 20	23°50'03	28°59	2°45	25°36	5°39	8°24	1° 0	1°16	29°11	24°30	29°44	28°43	11°53	n.a.	M23
T 24	19 35 17	24°51'20	11 £ 51	4°26	26°50	6°24	8°20	0°59	1°19	29°13	24°29	29°40	28°40	12° 0	n.a.	T 24
W25	19 39 14	25°52'35	24°28	6° 6	28° 3	7° 8	8°17	0°57	1°23	29°15	24°28	29°36	28°37	12° 7	n.a.	W25
T 26	19 43 10	26°53'50	6 m 50	7°47	29°16	7°53	8°14	0°55	1°26	29°17	24°27	29°31	28°34	12°13	n.a.	T 26
F 27	19 47 7	27°55'03	19° 0	9°28	0 m 29	8°37	8°11	0°53	1°29	29°19	24°26	29°26	28°31	12°20	n.a.	F 27
S 28	19 51 3	28°56'14	1☎ 0	11° 8	1°42	9°22	8° 8	0°52	1°33	29°21	24°25	29°22	28°27	12°27	n.a.	S 28
S 29	19 55 0	29°57'24	12°53	12°48	2°55	10° 6	8° 5	0°51	1°36	29°23	24°24	29°19	28°24	12°34	n.a.	S 29
M30	19 58 57	0 Ω 58'32	24 ≏ 45	14 Ω 27	4MD 8	10 m 50	8 . ₹ 3	0 ₮ 49	19940	29 Ω 25	24 × 23	29 × 18	28 × 21	12 ≏ 40	n.a.	M30

Delta T = 119h30m31s

Julian Calendar 1 Sept. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 June 9697 BCE

OCTOBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 2 53	1 Q 59'39	6M39	16 Ω 6	5 m 21	11 m /35	8°R 0	0°R48	19943	29 Ω 27	24°R22	29°D18	28 × 18	12 ≙ 47	n.a.	T 1
W 2	20 6 50	3° 0'44	18°41	17°43	6°34	12°19	7 . ₹58	0 ∡ 747	1°46	29°29	24 × ⁷ 21	29 × 19	28°15	12°54	n.a.	W 2
T 3	20 10 47	4° 1'47	0 ∡ 755	19°20	7°47	13° 3	7°56	0°46	1°49	29°31	24°21	29°21	28°12	13° 0	n.a.	T 3
F 4	20 14 43	5° 2'48	13°26	20°54	9° 0	13°48	7°55	0°46	1°53	29°33	24°20	29°22	28° 8	13° 7	n.a.	F 4
S 5	20 18 40	6° 3'48	26°18	22°27	10°13	14°32	7°53	0°45	1°56	29°35	24°19	29°R23	28° 5	13°14	n.a.	S 5
S 6	20 22 37	7° 4'46	9 ට 34	23°57	11°25	15°16	7°52	0°44	1°59	29°37	24°18	29°23	28° 2	13°21	n.a.	S 6
M 7	20 26 33	8° 5'43	23°13	25°24	12°38	16° 0	7°51	0°44	2° 2	29°40	24°17	29°20	27°59	13°27	n.a.	M 7
T 8	20 30 30	9° 6'37	7≈15	26°47	13°50	16°44	7°50	0°44	2° 5	29°42	24°16	29°16	27°56	13°34	n.a.	T 8
W 9	20 34 26	10° 7'30	21°35	28° 6	15° 3	17°28	7°49	0°43	2° 8	29°44	24°16	29°11	27°53	13°41	n.a.	W 9
T 10	20 38 23	11° 8'21	6 ∺ 9	29°21	16°15	18°12	7°49	0°D43	2°11	29°46	24°15	29° 4	27°49	13°47	n.a.	T 10
F 11	20 42 20	12° 9'11	20°48	0 Mp 29	17°28	18°56	7°49	0°43	2°15	29°48	24°14	28°57	27°46	13°54	n.a.	F 11
S 12	20 46 16	13° 9'58	5 ℃ 25	1°32	18°40	19°40	7°D49	0°44	2°18	29°50	24°14	28°51	27°43	14° 1	n.a.	S 12
S 13	20 50 13	14°10'45	19°55	2°27	19°52	20°24	7°49	0°44	2°21	29°53	24°13	28°47	27°40	14° 8	n.a.	S 13
M14	20 54 10	15°11'30	4813	3°14	21° 4	21° 8	7°49	0°44	2°23	29°55	24°12	28°44	27°37	14°14	n.a.	M14
T 15	20 58 6	16°12'13	18°16	3°52	22°16	21°52	7°50	0°45	2°26	29°57	24°11	28°D44	27°33	14°21	n.a.	T 15
W16	21 2 3	17°12'55	2 II 5	4°20	23°28	22°36	7°51	0°45	2°29	29°59	24°11	28°44	27°30	14°28	n.a.	W16
T 17	21 6 0	18°13'35	15°39	4°39	24°40	23°20	7°52	0°46	2°32	0Mp 2	24°10	28°46	27°27	14°34	n.a.	T 17
F 18	21 9 56	19°14'14	28°59	4°R47	25°52	24° 3	7°53	0°47	2°35	0° 4	24°10	28°R46	27°24	14°41	n.a.	F 18
S 19	21 13 53	20°14'51	1295 7	4°44	27° 4	24°47	7°54	0°48	2°38	0° 6	24° 9	28°45	27°21	14°48	n.a.	S 19
S 20	21 17 50	21°15'26	25° 3	4°31	28°16	25°31	7°56	0°49	2°40	0° 8	24° 8	28°42	27°18	14°55	n.a.	S 20
M21	21 21 46	22°15'59	7 Ω 48	4° 7	29°27	26°14	7°58	0°50	2°43	0°10	24° 8	28°36	27°14	15° 1	n.a.	M21
T 22	21 25 43	23°16'30	20°23	3°32	0 ჲ 39	26°58	8° 0	0°51	2°46	0°13	24° 7	28°28	27°11	15° 8	n.a.	T 22
W23	21 29 39	24°16'59	2 Mp 48	2°49	1°50	27°41	8° 2	0°53	2°49	0°15	24° 7	28°18	27° 8	15°15	n.a.	W23
T 24	21 33 36	25°17'26	15° 2	1°57	3° 2	28°25	8° 4	0°54	2°51	0°17	24° 6	28° 7	27° 5	15°22	n.a.	T 24
F 25	21 37 33	26°17'51	27° 7	0°59	4°13	29° 8	8° 7	0°56	2°54	0°20	24° 6	27°55	27° 2	15°28	n.a.	F 25
S 26	21 41 29	27°18'13	9 ₾ 4	29 Ω 56	5°24	29°52	8°10	0°58	2°56	0°22	24° 5	27°45	26°59	15°35	n.a.	S 26
S 27	21 45 26	28°18'34	20°57	28°49	6°36	ე ჲ 35	8°13	1° 0	2°59	0°24	24° 5	27°36	26°55	15°42	n.a.	S 27
M28	21 49 23	29°18'51	2 M 47	27°41	7°47	1°19	8°16	1° 2	3° 1	0°26	24° 5	27°30	26°52	15°48	n.a.	M28
T 29	21 53 19	0 m y 19'07	14°39	26°33	8°58	2° 2	8°19	1° 4	3° 4	0°29	24° 4	27°27	26°49	15°55	n.a.	T 29
W30	21 57 16	1°19'20	26°37	25°27	10° 8	2°45	8°23	1° 6	3° 6	0°31	24° 4	27°D25	26°46	16° 2	n.a.	W30
T 31	22 1 13	2 m 19'30	8 才 48	24 Ω 25	11 ≏ 19	3 ₾ 28	8 ∡ 726	1 √ 8	3 9 8	0 m 33	24 × 3	27 × 725	26 ∡ 43	16 ♀ 9	n.a.	T 31

Delta T = 119h30m25s

NOVEMBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	u	Ç	ę,	Day
F 1	22 5 9	3 m 19'38	21 √ 15	23°R27	12 ≙ 30	4 ≏ 12	8 ∡ ³30	1 / 11	39910	0 m 35	24°R 3	27°R26	26 ₹ 39	16 ₽ 15	n.a.	F 1
S 2	22 9 6	4°19'44	4궁 5	22 N 35	13°40	4°55	8°34	1°13	3°13	0°38	24 ×7 3	27 × 726	26°36	16°22	n.a.	S 2
S 3	22 13 2	5°19'47	17°20	21°50	14°51	5°38	8°39	1°16	3°15	0°40	24° 3	27°24	26°33	16°29	n.a.	S 3
M 4	22 16 59	6°19'47	1≈ 4	21°11	16° 1	6°21	8°43	1°19	3°17	0°42	24° 2	27°20	26°30	16°35	n.a.	M 4
T 5	22 20 56	7°19'45	15°17	20°39	17°11	7° 4	8°48	1°22	3°19	0°44	24° 2	27°13	26°27	16°42	n.a.	T 5
W 6	22 24 52	8°19'41	29°54	20°15	18°21	7°47	8°52	1°25	3°21	0°47	24° 2	27° 4	26°24	16°49	n.a.	W 6
T 7	22 28 49	9°19'34	14) (49	19°58	19°31	8°30	8°57	1°28	3°23	0°49	24° 2	26°53	26°20	16°56	n.a.	T 7
F 8	22 32 45	10°19'25	29°54	19°48	20°41	9°13	9° 2	1°31	3°25	0°51	24° 1	26°43	26°17	17° 2	n.a.	F 8
S 9	22 36 42	11°19'13	14 Y 57	19°D45	21°51	9°56	9° 8	1°34	3°27	0°53	24° 1	26°33	26°14	17° 9	n.a.	S 9
S 10	22 40 39	12°19'00	29°50	19°48	23° 0	10°38	9°13	1°38	3°29	0°56	24° 1	26°25	26°11	17°16	n.a.	S 10
M11	22 44 35	13°18'44	14826	19°57	24°10	11°21	9°19	1°41	3°31	0°58	24° 1	26°20	26° 8	17°22	n.a.	M11
T 12	22 48 32	14°18'27	28°40	20°13	25°19	12° 4	9°25	1°45	3°33	1° 0	24° 1	26°17	26° 4	17°29	n.a.	T 12
W13	22 52 29	15°18'07	12 II 31	20°34	26°28	12°46	9°31	1°48	3°34	1° 2	24° 1	26°D16	26° 1	17°36	n.a.	W13
T 14	22 56 25	16°17'45	26° 0	20°59	27°37	13°29	9°37	1°52	3°36	1° 5	24° 1	26°R16	25°58	17°43	n.a.	T 14
F 15	23 0 22	17°17'22	99510	21°30	28°46	14°12	9°43	1°56	3°38	1° 7	24° 1	26°16	25°55	17°49	n.a.	F 15
S 16	23 4 18	18°16'56	22° 3	22° 5	29°55	14°54	9°49	2° 0	3°39	1° 9	24°D 1	26°14	25°52	17°56	n.a.	S 16
S 17	23 8 15	19°16'27	4 Ω 42	22°44	1 m 3	15°37	9°56	2° 4	3°41	1°11	24° 1	26° 9	25°49	18° 3	n.a.	S 17
M18	23 12 11	20°15'57	17°10	23°28	2°12	16°19	10° 3	2°8	3°42	1°13	24° 1	26° 1	25°45	18° 9	n.a.	M18
T 19	23 16 8	21°15'24	29°29	24°14	3°20	17° 2	10°10	2°12	3°44	1°15	24° 1	25°51	25°42	18°16	n.a.	T 19
W20	23 20 5	22°14'49	11 M p40	25° 4	4°28	17°44	10°17	2°17	3°45	1°18	24° 1	25°38	25°39	18°23	n.a.	W20
T 21	23 24 1	23°14'12	23°44	25°58	5°36	18°26	10°24	2°21	3°47	1°20	24° 1	25°23	25°36	18°30	n.a.	T 21
F 22	23 27 58	24°13'32	5 ≏ 42	26°54	6°44	19° 9	10°31	2°26	3°48	1°22	24° 1	25° 9	25°33	18°36	n.a.	F 22
S 23	23 31 54	25°12'50	17°36	27°53	7°51	19°51	10°39	2°30	3°49	1°24	24° 1	24°55	25°30	18°43	n.a.	S 23
S 24	23 35 51	26°12'05	29°26	28°54	8°58	20°33	10°46	2°35	3°50	1°26	24° 1	24°44	25°26	18°50	n.a.	S 24
M25	23 39 47	27°11'18	11 M .16	29°58	10° 6	21°15	10°54	2°40	3°51	1°28	24° 2	24°35	25°23	18°56	n.a.	M25
T 26	23 43 44	28°10'28	23° 8	1 Mp 5	11°13	21°58	11° 2	2°45	3°53	1°30	24° 2	24°29	25°20	19° 3	n.a.	T 26
W27	23 47 41	29° 9'36	5 ₹ 6	2°13	12°19	22°40	11°10	2°50	3°54	1°32	24° 2	24°26	25°17	19°10	n.a.	W27
T 28	23 51 37	0요 8'41	17°15	3°24	13°26	23°22	11°18	2°55	3°55	1°34	24° 2	24°25	25°14	19°17	n.a.	T 28
F 29	23 55 34	1° 7'44	29°39	4°37	14°32	24° 4	11°27	3° 0	3°56	1°36	24° 3	24°25	25°10	19°23	n.a.	F 29
S 30	23 59 30	2 º 6'43	12 る 23	5 m 51	15 M 38	24 ≏ 46	11 × 35	3 √ 5	3956	1 m 39	24 ₹ 3	24 × 124	25 ₹ 7	19 ≏ 30	n.a.	S 30

Delta T = 119h30m19s

Julian Calendar 1 Nov. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9697 BCE

DECEMBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	0 3 27	3 ₾ 5'40	25 云 33	7 m) 8	16 M .44	25 ≏ 28	11 ⁄2 144	3 ₹ 10	3 9 57	1 m) 41	24 ×7 3	24°R23	25 ×7 4	19 ≙ 37	n.a.	S 1
M 2	0 7 23	4° 4'35	9≈13	8°26	17°50	26°10	11°52	3°16	3°58	1°43	24° 3	24 × 19	25° 1	19°43	n.a.	M 2
T 3	0 11 20	5° 3'26	23°22	9°46	18°55	26°51	12° 1	3°21	3°59	1°44	24° 4	24°13	24°58	19°50	n.a.	T 3
W 4	0 15 16	6° 2'15	8 ∺ 0	11° 8	20° 0	27°33	12°10	3°26	4° 0	1°46	24° 4	24° 4	24°55	19°57	n.a.	W 4
T 5	0 19 13	7° 1'02	23° 1	12°31	21° 5	28°15	12°19	3°32	4° 0	1°48	24° 5	23°54	24°51	20° 4	n.a.	T 5
F 6	0 23 9	7°59'46	8 Υ 16	13°56	22°10	28°57	12°28	3°38	4° 1	1°50	24° 5	23°43	24°48	20°10	n.a.	F 6
S 7	0 27 6	8°58'28	23°35	15°23	23°14	29°38	12°38	3°43	4° 1	1°52	24° 5	23°33	24°45	20°17	n.a.	S 7
S 8	0 31 3	9°57'08	8 8 45	16°51	24°18	0 M 20	12°47	3°49	4° 2	1°54	24° 6	23°25	24°42	20°24	n.a.	S 8
M 9	0 34 59	10°55'45	23°38	18°20	25°21	1° 2	12°57	3°55	4° 2	1°56	24° 6	23°20	24°39	20°30	n.a.	M 9
T 10	0 38 56	11°54'21	8 I 7	19°51	26°25	1°43	13° 6	4° 1	4° 3	1°58	24° 7	23°17	24°35	20°37	n.a.	T 10
W11	0 42 52	12°52'54	22°10	21°24	27°28	2°25	13°16	4° 7	4° 3	2° 0	24° 7	23°D16	24°32	20°44	n.a.	W11
T 12	0 46 49	13°51'26	5 9 45	22°58	28°31	3° 6	13°26	4°13	4° 3	2° 1	24° 8	23°16	24°29	20°51	n.a.	T 12
F 13	0 50 45	14°49'56	18°56	24°34	29°33	3°48	13°36	4°19	4° 3	2° 3	24° 9	23°R17	24°26	20°57	n.a.	F 13
S 14	0 54 42	15°48'23	1 Ω 45	26°11	0 , ₹35	4°29	13°46	4°25	4° 4	2° 5	24° 9	23°15	24°23	21° 4	n.a.	S 14
S 15	0 58 38	16°46'49	14°18	27°49	1°37	5°10	13°56	4°32	4° 4	2° 7	24°10	23°12	24°20	21°11	n.a.	S 15
M16	1 2 35	17°45'12	26°37	29°29	2°39	5°52	14° 6	4°38	4° 4	2° 9	24°10	23° 6	24°16	21°17	n.a.	M16
T 17	1 631	18°43'34	8 m 45	1 ≏ 11	3°40	6°33	14°17	4°44	4°R 4	2°10	24°11	22°58	24°13	21°24	n.a.	T 17
W18	1 10 28	19°41'53	20°47	2°54	4°40	7°14	14°27	4°51	4° 4	2°12	24°12	22°47	24°10	21°31	n.a.	W18
T 19	1 14 24	20°40'11	2 ≏ 43	4°39	5°41	7°55	14°38	4°57	4° 4	2°14	24°12	22°36	24° 7	21°38	n.a.	T 19
F 20	1 18 21	21°38'26	14°35	6°25	6°40	8°37	14°48	5° 4	4° 3	2°15	24°13	22°24	24° 4	21°44	n.a.	F 20
S 21	1 22 17	22°36'39	26°26	8°12	7°40	9°18	14°59	5°11	4° 3	2°17	24°14	22°13	24° 1	21°51	n.a.	S 21
S 22	1 26 14	23°34'51	8 M 17	10° 2	8°39	9°59	15°10	5°17	4° 3	2°18	24°14	22° 3	23°57	21°58	n.a.	S 22
M23	1 30 10	24°33'00	20° 9	11°52	9°38	10°40	15°21	5°24	4° 3	2°20	24°15	21°56	23°54	22° 4	n.a.	M23
T 24	1 34 7	25°31'07	2 ₹ 5	13°45	10°36	11°21	15°32	5°31	4° 2	2°22	24°16	21°52	23°51	22°11	n.a.	T 24
W25	1 38 3	26°29'12	14° 7	15°39	11°34	12° 2	15°43	5°38	4° 2	2°23	24°17	21°50	23°48	22°18	n.a.	W25
T 26	1 42 0	27°27'14	26°19	17°34	12°31	12°43	15°54	5°44	4° 2	2°25	24°18	21°D50	23°45	22°24	n.a.	T 26
F 27	1 45 56	28°25'14	8 국 45	19°31	13°27	13°24	16° 5	5°51	4° 1	2°26	24°18	21°50	23°41	22°31	n.a.	F 27
S 28	1 49 53	29°23'12	21°29	21°29	14°24	14° 5	16°17	5°58	4° 1	2°27	24°19	21°51	23°38	22°38	n.a.	S 28
S 29	1 53 49	0ML21'08	4≈36	23°29	15°19	14°45	16°28	6° 5	4° 0	2°29	24°20	21°R52	23°35	22°45	n.a.	S 29
M30	1 57 45	1°19'02	18° 8	25°30	16°14	15°26	16°40	6°12	3°59	2°30	24°21	21°50	23°32	22°51	n.a.	M30
T 31	2 1 42	2M16'53	2 ∺ 8	27 ॒ 33	17 ,7 9	16 ጤ 7	16 ₹ 51	6 ₹ 20	3959	2 m 32	24 × 122	21 ~ 147	23 × 29	22 £ 58	n.a.	T 31

 $Delta\ T=119h30m13s$

JANUARY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	2 5 38	3MJ4'42	16 ¥ 36	29 ≙ 37	18 ∡ 3	16 M .48	17 ⋌ 3	6 ₹ 27	3°R58	2 Mp 33	24 × ⁷ 23	21°R42	23 × 126	23 ♀ 5	n.a.	W 1
T 2	2 9 3 5	4°12'29	1 Υ 27	1 M .42	18°56	17°28	17°15	6°34	3957	2°34	24°24	21 × 35	23°22	23°11	n.a.	T 2
F 3	2 13 31	5°10'13	16°35	3°48	19°49	18° 9	17°26	6°41	3°56	2°36	24°25	21°28	23°19	23°18	n.a.	F 3
S 4	2 17 28	6° 7'56	1852	5°55	20°41	18°49	17°38	6°48	3°55	2°37	24°25	21°22	23°16	23°25	n.a.	S 4
S 5	2 21 24	7° 5'38	17° 5	8° 2	21°32	19°30	17°50	6°56	3°54	2°38	24°26	21°17	23°13	23°32	n.a.	S 5
M 6	2 25 21	8° 3'17	2 I I 4	10°10	22°22	20°10	18° 2	7° 3	3°53	2°39	24°27	21°14	23°10	23°38	n.a.	M 6
T 7	2 29 17	9° 0'55	16°43	12°19	23°12	20°51	18°14	7°11	3°52	2°40	24°28	21°D12	23° 7	23°45	n.a.	T 7
W 8	2 33 14	9°58'32	0ഇ55	14°27	24° 1	21°31	18°26	7°18	3°51	2°42	24°29	21°12	23° 3	23°52	n.a.	W 8
T 9	2 37 10	10°56'07	14°40	16°35	24°50	22°12	18°39	7°25	3°50	2°43	24°30	21°14	23° 0	23°58	n.a.	T 9
F 10	2 41 7	11°53'40	27°58	18°42	25°37	22°52	18°51	7°33	3°49	2°44	24°31	21°15	22°57	24° 5	n.a.	F 10
S 11	2 45 3	12°51'12	10 Ω 52	20°49	26°24	23°33	19° 3	7°41	3°48	2°45	24°33	21°R16	22°54	24°12	n.a.	S 11
S 12	2 49 0	13°48'43	23°25	22°54	27° 9	24°13	19°16	7°48	3°47	2°46	24°34	21°15	22°51	24°18	n.a.	S 12
M13	2 52 56	14°46'13	5 M 42	24°58	27°54	24°53	19°28	7°56	3°45	2°47	24°35	21°13	22°47	24°25	n.a.	M13
T 14	2 56 52	15°43'41	17°47	27° 0	28°38	25°33	19°41	8° 3	3°44	2°48	24°36	21°10	22°44	24°32	n.a.	T 14
W15	3 0 49	16°41'08	29°44	29° 0	29°21	26°14	19°53	8°11	3°43	2°49	24°37	21° 5	22°41	24°39	n.a.	W15
T 16	3 4 45	17°38'33	11 ≏ 37	0 才 58	0 ප 3	26°54	20° 6	8°19	3°41	2°50	24°38	20°59	22°38	24°45	n.a.	T 16
F 17	3 8 42	18°35'57	23°27	2°53	0°44	27°34	20°18	8°26	3°40	2°50	24°39	20°53	22°35	24°52	n.a.	F 17
S 18	3 12 38	19°33'20	5 M 18	4°46	1°24	28°14	20°31	8°34	3°38	2°51	24°40	20°48	22°32	24°59	n.a.	S 18
S 19	3 16 35	20°30'42	17°11	6°35	2° 2	28°54	20°44	8°42	3°37	2°52	24°41	20°43	22°28	25° 5	n.a.	S 19
M20	3 20 31	21°28'02	29° 9	8°22	2°40	29°34	20°57	8°50	3°35	2°53	24°42	20°40	22°25	25°12	n.a.	M20
T 21	3 24 28	22°25'21	11 ~ 14	10° 5	3°16	0 才 14	21° 9	8°58	3°34	2°54	24°44	20°38	22°22	25°19	n.a.	T 21
W22	3 28 24	23°22'39	23°26	11°46	3°51	0°54	21°22	9° 5	3°32	2°54	24°45	20°D38	22°19	25°26	n.a.	W22
T 23	3 32 21	24°19'55	5 る 49	13°22	4°25	1°34	21°35	9°13	3°30	2°55	24°46	20°39	22°16	25°32	n.a.	T 23
F 24	3 36 17	25°17'10	18°25	14°56	4°57	2°14	21°48	9°21	3°29	2°56	24°47	20°40	22°12	25°39	n.a.	F 24
S 25	3 40 14	26°14'23	1≈17	16°26	5°28	2°54	22° 1	9°29	3°27	2°56	24°48	20°42	22° 9	25°46	n.a.	S 25
S 26	3 44 10	27°11'35	14°27	17°52	5°58	3°34	22°14	9°37	3°25	2°57	24°50	20°43	22° 6	25°52	n.a.	S 26
M27	3 48 7	28° 8'45	27°58	19°14	6°26	4°14	22°27	9°45	3°23	2°57	24°51	20°R43	22° 3	25°59	n.a.	M27
T 28	3 52 3	29° 5'54	11 米 50	20°33	6°52	4°53	22°41	9°53	3°21	2°58	24°52	20°43	22° 0	26° 6	n.a.	T 28
W29	3 55 59	0 ₮ 3'02	26° 5	21°49	7°17	5°33	22°54	10° 1	3°19	2°59	24°53	20°41	21°57	26°12	n.a.	W29
T 30	3 59 56	1° 0'08	10 Υ 40	23° 0	7°40	6°13	23° 7	10° 9	3°18	2°59	24°55	20°39	21°53	26°19	n.a.	T 30
F 31	4 3 52	1 ⁄2 57'13	25 Y 30	24 × 8	8ਰ 1	6 ₹ 53	23 × 20	10 ∡ 17	39916	2 m 59	24 × 756	20 ∡ 37	21 × 750	26 ≏ 26	n.a.	F 31

Delta T = 119h30m06s

Julian Calendar 1 Jan. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9697 BCE

FEBRUARY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	4 7 49	2 ∡ 754'17	10828	25 × 12	8 궁 21	7 , ₹32	23 × 34	10 ₹ 25	3°R14	3 Mg 0	24 × 757	20°R35	21 ×7 47	26 ₽ 33	n.a.	S 1
S 2	4 11 45	3°51'19	25°28	26°11	8°38	8°12	23°47	10°33	39512	3° 0	24°58	20 ∡ ³33	21°44	26°39	n.a.	S 2
M 3	4 15 42	4°48'21	10 Ⅱ 19	27° 7	8°54	8°51	24° 0	10°41	3°10	3° 1	25° 0	20°32	21°41	26°46	n.a.	M 3
T 4	4 19 38	5°45'23	24°54	27°59	9°8	9°31	24°14	10°49	3° 8	3° 1	25° 1	20°D32	21°38	26°53	n.a.	T 4
W 5	4 23 35	6°42'23	999 8	28°47	9°19	10°11	24°27	10°57	3° 5	3° 1	25° 2	20°33	21°34	26°59	n.a.	W 5
T 6	4 27 31	7°39'23	22°57	2 <u>9</u> °30	9°29	10°50	24°40	11° 5	3° 3	3° 1	25° 4	20°34	21°31	27° 6	n.a.	T 6
F 7	4 31 28	8°36'22	$6\Omega 21$	0중 9	9°36	11°30	24°54	11°13	3° 1	3° 2	25° 5	20°35	21°28	27°13	n.a.	F 7
S 8	4 35 24	9°33'20	19°20	0°44	9°42	12° 9	25° 7	11°21	2°59	3° 2	25° 6	20°35	21°25	27°19	n.a.	S 8
S 9	4 39 21	10°30'19	1 m 57	1°15	9°45	12°48	25°21	11°29	2°57	3° 2	25° 8	20°36	21°22	27°26	n.a.	S 9
M10	4 43 17	11°27'16	14°17	1°41	9°R45	13°28	25°34	11°37	2°55	3° 2	25° 9	20°R36	21°18	27°33	n.a.	M10
T 11	4 47 14	12°24'14	26°23	2° 2	9°44	14° 7	25°48	11°45	2°52	3° 2	25°10	20°36	21°15	27°40	n.a.	T 11
W12	4 51 10	13°21'11	8 亞 19	2°19	9°40	14°47	26° 1	11°53	2°50	3° 2	25°12	20°35	21°12	27°46	n.a.	W12
T 13	4 55 7	14°18'08	20°11	2°31	9°34	15°26	26°15	12° 1	2°48	3°R 2	25°13	20°34	21° 9	27°53	n.a.	T 13
F 14	4 59 3	15°15'04	2 m 1	2°39	9°25	16° 5	26°29	12° 9	2°46	3° 2	25°14	20°34	21° 6	28° 0	n.a.	F 14
S 15	5 3 0	16°12'00	13°54	2°R42	9°14	16°45	26°42	12°17	2°43	3° 2	25°16	20°33	21° 3	28° 6	n.a.	S 15
S 16	5 6 56	17° 8'56	25°53	2°40	9° 1	17°24	26°56	12°25	2°41	3° 2	25°17	20°33	20°59	28°13	n.a.	S 16
M17	5 10 53	18° 5'52	7 ,₹ 59	2°35	8°45	18° 3	27° 9	12°33	2°39	3° 2	25°18	20°32	20°56	28°20	n.a.	M17
T 18	5 14 49	19° 2'47	2 <u>0</u> °16	2°24	8°27	18°42	27°23	12°41	2°36	3° 2	25°20	20°D32	20°53	28°26	n.a.	T 18
W19	5 18 46	19°59'42	2 る 43	2°10	8° 7	19°21	27°37	12°49	2°34	3° 2	25°21	20°32	20°50	28°33	n.a.	W19
T 20	5 22 43	20°56'37	15°24	1°52	7°44	20° 1	27°50	12°57	2°32	3° 1	25°22	20°R32	20°47	28°40	n.a.	T 20
F 21	5 26 39	21°53'31	28°18	1°31	7°20	20°40	28° 4	13° 5	2°29	3° 1	25°24	20°32	20°44	28°47	n.a.	F 21
S 22	5 30 36	22°50'25	11 ≈ 26	1° 6	6°53	21°19	28°18	13°13	2°27	3° 1	25°25	20°32	20°40	28°53	n.a.	S 22
S 23	5 34 32	23°47'19	24°50	0°38	6°25	21°58	28°32	13°21	2°24	3° 0	25°26	20°32	20°37	29° 0	n.a.	S 23
M24	5 38 29	24°44'12	8 ∺ 28	0° 8	5°54	22°37	28°45	13°29	2°22	3° 0	25°28	20°32	20°34	29° 7	n.a.	M24
T 25	5 42 25	25°41'04	22°21	29 х 36	5°23	23°16	28°59	13°36	2°19	3° 0	25°29	20°D31	20°31	29°13	n.a.	T 25
W26	5 46 22	26°37'57	6 Υ 28	29° 2	4°49	23°55	29°13	13°44	2°17	2°59	25°31	20°31	20°28	29°20	n.a.	W26
T 27	5 50 18	27°34'49	20°47	28°28	4°15	24°34	29°26	13°52	2°15	2°59	25°32	20°32	20°24	29°27	n.a.	T 27
F 28	5 54 15	28 ∡ ³31'40	5 8 16	27 ×7 54	3 る 39	25 × 13	29 × 40	14 ×7 0	29912	2 m 58	25 ₹ 33	20 ∡ ³32	20 × 21	29 ≏ 33	n.a.	F 28

Delta T = 119h30m00s

MARCH 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 58 11	29 × 28'32	19 8 51	27°R20	3°R 3	25 × 752	29 х 54	14 % 8	2°R10	2°R58	25 × 35	20 х 33	20 × 18	29 ≏ 40	n.a.	S 1
S 2	6 2 8	0 ට 25'23	4 Ⅱ 26	26 ₹ 46	2 る 26	26°31	8 중0	14°16	295 7	2 m 57	25°36	20°34	20°15	29°47	n.a.	S 2
M 3	6 6 5	1°22'15	18°55	26°15	1°48	27°10	0°21	14°24	2° 5	2°57	25°37	20°R34	20°12	29°53	n.a.	M 3
T 4	6 10 1	2°19'06	39514	25°45	1°11	27°49	0°35	14°31	2° 2	2°56	25°39	20°34	20° 9	0 m 0	n.a.	T 4
W 5	6 13 58	3°15'58	17°18	25°18	0°33	28°28	0°49	14°39	2° 0	2°56	25°40	20°33	20° 5	0° 7	n.a.	W 5
T 6	6 17 54	4°12'50	1 Ω 2	24°54	29 х 56	29° 6	1° 2	14°47	1°57	2°55	25°41	20°32	20° 2	0°14	n.a.	T 6
F 7	6 21 51	5° 9'42	14°24	24°34	29°20	29°45	1°16	14°55	1°55	2°54	25°43	20°30	19°59	0°20	n.a.	F 7
S 8	6 25 47	6° 6'35	27°24	24°17	28°44	0 る 24	1°30	15° 2	1°53	2°54	25°44	20°28	19°56	0°27	n.a.	S 8
S 9	6 29 44	7° 3'29	10 m) 3	24° 4	28° 9	1° 3	1°44	15°10	1°50	2°53	25°46	20°26	19°53	0°34	n.a.	S 9
M10	6 33 41	8° 0'23	22°25	23°56	27°36	1°42	1°57	15°18	1°48	2°52	25°47	20°24	19°50	0°40	n.a.	M10
T 11	6 37 37	8°57'17	4 ₽ 32	23°D53	27° 4	2°20	2°11	15°25	1°45	2°52	25°48	20°D24	19°46	0°47	n.a.	T 11
W12	6 41 34	9°54'13	16°30	23°54	26°33	2°59	2°25	15°33	1°43	2°51	25°50	20°24	19°43	0°54	n.a.	W12
T 13	6 45 30	10°51'09	28°22	24° 0	26° 5	3°38	2°38	15°40	1°40	2°50	25°51	20°25	19°40	1° 0	n.a.	T 13
F 14	6 49 27	11°48'06	10 M .13	24°11	25°38	4°16	2°52	15°48	1°38	2°49	25°52	20°26	19°37	1° 7	n.a.	F 14
S 15	6 53 24	12°45'04	22° 8	24°27	25°13	4°55	3° 5	15°55	1°36	2°48	25°53	20°28	19°34	1°14	n.a.	S 15
S 16	6 57 20	13°42'02	4 ₹ 12	24°48	24°51	5°34	3°19	16° 3	1°33	2°47	25°55	20°29	19°30	1°20	n.a.	S 16
M17	7 1 17	14°39'02	16°26	25°14	24°30	6°12	3°33	16°10	1°31	2°46	25°56	20°R30	19°27	1°27	n.a.	M17
T 18	7 5 13	15°36'02	28°55	25°45	24°12	6°51	3°46	16°17	1°29	2°45	25°57	20°30	19°24	1°34	n.a.	T 18
W19	7 9 10	16°33'03	11 る 40	26°21	23°56	7°30	4° 0	16°25	1°26	2°44	25°59	20°28	19°21	1°41	n.a.	W19
T 20	7 13 7	17°30'05	24°42	27° 2	23°43	8° 8	4°13	16°32	1°24	2°43	26° 0	20°26	19°18	1°47	n.a.	T 20
F 21	7 17 3	18°27'07	7≈59	27°48	23°32	8°47	4°27	16°39	1°22	2°42	26° 1	20°22	19°15	1°54	n.a.	F 21
S 22	7 21 0	19°24'11	21°32	28°39	23°23	9°25	4°40	16°47	1°19	2°41	26° 3	20°18	19°11	2° 1	n.a.	S 22
S 23	7 24 56	20°21'15	5) 17	29°34	23°16	10° 4	4°54	16°54	1°17	2°40	26° 4	20°13	19°8	2° 7	n.a.	S 23
M24	7 28 53	21°18'19	19°12	0 궁 34	23°12	10°42	5° 7	17° 1	1°15	2°39	26° 5	20°10	19° 5	2°14	n.a.	M24
T 25	7 32 50	22°15'24	3Υ 16	1°39	23°D10	11°21	5°21	17° 8	1°12	2°38	26° 6	20° 7	19° 2	2°21	n.a.	T 25
W26	7 36 46	23°12'30	17°24	2°48	23°11	11°59	5°34	17°15	1°10	2°37	26° 8	20°D 6	18°59	2°27	n.a.	W26
T 27	7 40 43	24° 9'37	1 8 36	4° 2	23°14	12°38	5°47	17°22	1°8	2°35	26° 9	20° 6	18°55	2°34	n.a.	T 27
F 28	7 44 40	25° 6'44	15°49	5°20	23°19	13°16	6° 1	17°29	1° 6	2°34	26°10	20° 7	18°52	2°41	n.a.	F 28
S 29	7 48 36	26° 3'52	0 I 1	6°42	23°26	13°55	6°14	17°36	1° 4	2°33	26°11	20° 8	18°49	2°47	n.a.	S 29
S 30	7 52 33	27° 1'01	14°10	8° 9	23°35	14°33	6°27	17°43	1° 2	2°32	26°12	20°R 9	18°46	2°54	n.a.	S 30
M31	7 56 30	27 る 58'11	28 Ⅱ 14	9 る 39	23 × 147	15 る 12	6 ප් 41	17 .₹ 49	0959	2 Mp 31	26 ∡ 14	20 🗷 9	18 ∡ ⁴43	3M 1	n.a.	M31

Delta T = 119h29m54s

Julian Calendar 1 March 9696 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9697 BCE

APRIL 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 0 26	28 궁 55'22	1295 9	11 る 14	24 × 0	15 る 50	6 පි 54	17 .7 56	0°R57	2°R29	26 × 15	20°R 7	18 × 740	3M 8	n.a.	T 1
W 2	8 4 23	29°52'34	25°52	12°52	24°16	16°28	7° 7	18° 3	0955	2 Mp 28	26°16	20 × 7 4	18°36	3°14	n.a.	W 2
T 3	8 8 19	0≈49'47	$9\Omega 20$	14°35	24°33	17° 7	7°20	18°10	0°53	2°27	26°17	19°58	18°33	3°21	n.a.	T 3
F 4	8 12 16	1°47'02	22°32	16°20	24°52	17°45	7°33	18°16	0°51	2°25	26°18	19°52	18°30	3°28	n.a.	F 4
S 5	8 16 13	2°44'18	5 m /26	18° 9	25°13	18°23	7°46	18°23	0°49	2°24	26°19	19°45	18°27	3°34	n.a.	S 5
S 6	8 20 9	3°41'35	18° 3	20° 0	25°36	19° 2	7°59	18°29	0°47	2°23	26°21	19°38	18°24	3°41	n.a.	S 6
M 7	8 24 6	4°38'54	0 ჲ 23	21°55	26° 0	19°40	8°12	18°36	0°46	2°21	26°22	19°32	18°21	3°48	n.a.	M 7
T 8	8 28 3	5°36'14	12°29	23°52	26°26	20°18	8°25	18°42	0°44	2°20	26°23	19°27	18°17	3°54	n.a.	T 8
W 9	8 31 59	6°33'36	24°26	25°51	26°54	20°57	8°38	18°48	0°42	2°18	26°24	19°24	18°14	4° 1	n.a.	W 9
T 10	8 35 56	7°31'00	6 M .18	27°51	27°23	21°35	8°51	18°54	0°40	2°17	26°25	19°D23	18°11	4° 8	n.a.	T 10
F 11	8 39 53	8°28'26	18° 9	29°53	27°54	22°13	9° 4	19° 1	0°38	2°15	26°26	19°24	18° 8	4°14	n.a.	F 11
S 12	8 43 49	9°25'53	0 ≯ 4	1≈57	28°26	22°51	9°16	19° 7	0°37	2°14	26°27	19°25	18° 5	4°21	n.a.	S 12
S 13	8 47 46	10°23'22	12°10	4° 1	29° 0	23°30	9°29	19°13	0°35	2°12	26°28	19°26	18° 1	4°28	n.a.	S 13
M14	8 51 42	11°20'53	24°30	6° 5	29°34	24° 8	9°42	19°19	0°33	2°11	26°29	19°R26	17°58	4°34	n.a.	M14
T 15	8 55 39	12°18'26	7중 8	8°10	0 궁 11	24°46	9°54	19°25	0°32	2° 9	26°30	19°25	17°55	4°41	n.a.	T 15
W16	8 59 36	13°16'01	20° 7	10°15	0°48	25°24	10° 7	19°30	0°30	2° 8	26°31	19°21	17°52	4°48	n.a.	W16
T 17	9 3 32	14°13'37	3≈28	12°19	1°26	26° 3	10°19	19°36	0°28	2° 6	26°32	19°15	17°49	4°55	n.a.	T 17
F 18	9 7 29	15°11'15	17° 9	14°23	2° 6	26°41	10°32	19°42	0°27	2° 5	26°33	19° 7	17°46	5° 1	n.a.	F 18
S 19	9 11 26	16° 8'55	1 ∺ 8	16°26	2°46	27°19	10°44	19°48	0°25	2° 3	26°34	18°58	17°42	5° 8	n.a.	S 19
S 20	9 15 22	17° 6'36	15°20	18°29	3°28	27°57	10°56	19°53	0°24	2° 2	26°35	18°49	17°39	5°15	n.a.	S 20
M21	9 19 19	18° 4'19	29°40	20°30	4°11	28°35	11° 9	19°59	0°23	2° 0	26°36	18°41	17°36	5°21	n.a.	M21
T 22	9 23 16	19° 2'04	14 Y 3	22°30	4°54	29°13	11°21	20° 4	0°21	1°59	26°37	18°34	17°33	5°28	n.a.	T 22
W23	9 27 12	19°59'50	28°23	24°30	5°39	29°52	11°33	20° 9	0°20	1°57	26°38	18°30	17°30	5°35	n.a.	W23
T 24	9 31 9	20°57'37	12838	26°28	6°25	0≈30	11°45	20°15	0°19	1°55	26°39	18°28	17°27	5°41	n.a.	T 24
F 25	9 35 6	21°55'27	26°45	28°24	7°11	1° 8	11°57	20°20	0°18	1°54	26°39	18°D28	17°23	5°48	n.a.	F 25
S 26	9 39 2	22°53'18	10 Ⅱ 44	0 ∺ 20	7°58	1°46	12° 9	20°25	0°16	1°52	26°40	18°29	17°20	5°55	n.a.	S 26
S 27	9 42 59	23°51'10	24°33	2°14	8°46	2°24	12°21	20°30	0°15	1°50	26°41	18°R29	17°17	6° 1	n.a.	S 27
M28	9 46 55	24°49'05	89913	4° 6	9°35	3° 2	12°33	20°35	0°14	1°49	26°42	18°27	17°14	6° 8	n.a.	M28
T 29	9 50 52	25°47'00	21°43	5°58	1 <u>0</u> °24	3°40	1 <u>2</u> °44	20°40	0°13	1°47	26°43	18°23	17°11	6°15	n.a.	T 29
W30	9 54 49	26≈44'58	5 Ω 2	7) 48	11 る 15	4≈18	12 る 56	20 ∡ 145	09୍ତ12	1 M 46	26 ∡ 143	18 × 17	17 ×7 7	6 M 21	n.a.	W30

Delta T = 119h29m48s

MAY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	9 58 45	27≈42'58	18 Ω 10	9) €36	12ට 6	4≈56	13る8	20 ∡ 149	0°R11	1°R44	26 ∡ ³44	18°R 7	17 ⋌ 4	6M28	n.a.	T 1
F 2	10 2 42	28°40'59	1 Mp 5	11°24	12°57	5°34	13°19	20°54	09510	1 M 42	26°45	17 .7 56	17° 1	6°35	n.a.	F 2
S 3	10 639	29°39'03	13°46	13° 9	13°50	6°13	13°30	20°58	0° 9	1°41	26°46	17°44	16°58	6°41	n.a.	S 3
S 4	10 10 35	0) €37'08	26°14	14°54	14°43	6°51	13°42	21° 3	0° 9	1°39	26°46	17°32	16°55	6°48	n.a.	S 4
M 5	10 14 32	1°35'16	8 ₾ 28	16°37	15°37	7°29	13°53	21° 7	0°8	1°37	26°47	17°21	16°52	6°55	n.a.	M 5
T 6	10 18 28	2°33'26	20°31	18°19	16°31	8° 7	14° 4	21°11	0° 7	1°36	26°48	17°12	16°48	7° 1	n.a.	T 6
W 7	10 22 25	3°31'39	2 M 25	20° 0	17°26	8°45	14°15	21°16	0° 6	1°34	26°48	17° 5	16°45	7° 8	n.a.	W 7
T 8	10 26 22	4°29'53	14°15	21°39	18°21	9°23	14°26	21°20	0° 6	1°32	26°49	17° 2	16°42	7°15	n.a.	T 8
F 9	10 30 18	5°28'11	26° 4	23°17	19°17	10° 1	14°37	21°24	0° 5	1°31	26°50	17° 0	16°39	7°21	n.a.	F 9
S 10	10 34 15	6°26'31	7 ₹ 58	24°54	20°13	10°39	14°48	21°28	0° 5	1°29	26°50	17°D 0	16°36	7°28	n.a.	S 10
S 11	10 38 12	7°24'53	20° 3	26°30	21°10	11°17	14°59	21°31	0° 4	1°28	26°51	17°R 0	16°32	7°35	n.a.	S 11
M12	10 42 8	8°23'18	2 る 23	28° 4	22° 8	11°55	15° 9	21°35	0° 4	1°26	26°51	16°59	16°29	7°42	n.a.	M12
T 13	10 46 5	9°21'45	15° 4	29°37	23° 6	12°33	15°20	21°39	0° 4	1°24	26°52	16°56	16°26	7°48	n.a.	T 13
W14	10 50 1	10°20'14	28° 9	1 Υ 9	24° 4	13°11	15°30	21°42	0° 3	1°23	26°52	16°51	16°23	7°55	n.a.	W14
T 15	10 53 58	11°18'47	11≈40	2°39	25° 3	13°49	15°41	21°46	0° 3	1°21	26°53	16°44	16°20	8° 2	n.a.	T 15
F 16	10 57 55	12°17'21	25°38	4° 8	26° 3	14°27	15°51	21°49	0° 3	1°19	26°53	16°34	16°17	8° 8	n.a.	F 16
S 17	11 151	13°15'58	9 ∺ 58	5°36	27° 2	15° 5	16° 1	21°52	0° 3	1°18	26°54	16°22	16°13	8°15	n.a.	S 17
S 18	11 5 48	14°14'37	24°36	7° 3	28° 2	15°42	16°11	21°55	0° 3	1°16	26°54	16°11	16°10	8°22	n.a.	S 18
M19	11 9 44	15°13'18	9 Ƴ 22	8°28	29° 3	16°20	16°21	21°58	0° 2	1°15	26°54	16° 0	16° 7	8°28	n.a.	M19
T 20	11 13 41	16°12'02	24° 9	9°52	0≈ 4	16°58	16°31	22° 1	0°D 2	1°13	26°55	15°51	16° 4	8°35	n.a.	T 20
W21	11 17 38	17°10'47	8 8 50	11°14	1° 5	17°36	16°41	22° 4	0° 3	1°11	26°55	15°45	16° 1	8°42	n.a.	W21
T 22	11 21 34	18° 9'35	23°19	12°35	2° 7	18°14	16°50	22° 7	0° 3	1°10	26°56	15°42	15°58	8°48	n.a.	T 22
F 23	11 25 31	19° 8'25	7 Ⅲ 32	13°55	3° 9	18°52	17° 0	22° 9	0° 3	1°8	26°56	15°41	15°54	8°55	n.a.	F 23
S 24	11 29 27	20° 7'17	21°28	15°13	4°11	19°30	17° 9	22°12	0° 3	1° 7	26°56	15°41	15°51	9° 2	n.a.	S 24
S 25	11 33 24	21° 6'11	595 8	16°29	5°14	20° 8	17°19	22°14	0° 3	1° 5	26°56	15°41	15°48	9° 8	n.a.	S 25
M26	11 37 20	22° 5'08	18°32	17°44	6°17	20°46	17°28	22°16	0° 4	1° 4	26°57	15°39	15°45	9°15	n.a.	M26
T 27	11 41 17	23° 4'06	1 Ω 43	18°56	7°20	21°24	17°37	22°19	0° 4	1° 2	26°57	15°34	15°42	9°22	n.a.	T 27
W28	11 45 14	24° 3'06	14°42	20° 7	8°24	22° 2	17°46	22°21	0° 4	1° 1	26°57	15°27	15°38	9°28	n.a.	W28
T 29	11 49 10	25° 2'08	27°30	21°16	9°28	22°39	17°55	22°23	0° 5	0°59	26°57	15°17	15°35	9°35	n.a.	T 29
F 30	11 53 7	26° 1'13	10 M) 6	22°23	10°32	23°17	18° 3	22°25	0° 5	0°58	26°58	15° 4	15°32	9°42	n.a.	F 30
S 31	11 57 3	27 米 0′20	22 m 32	23 Y 28	11 ≈ 37	23≈55	18 る 12	22 × 26	0ණ 6	0 m 56	26 ₹ 58	14 × 751	15 × 129	9 M .48	n.a.	S 31

Delta T = 119h29m42s

Julian Calendar 1 May 9696 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9696 BCE

JUNE 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 1 0	27 米 59'29	4 ≗ 47	24 Y 31	12≈42	24≈33	18 る 20	22 × 28	09 7	0°R55	26 ₹ 58	14°R38	15 ₹ 26	9 M 55	n.a.	S 1
M 2	12 4 56	28°58'41	16°53	25°30	13°47	25°11	18°28	22°29	0° 7	0 m 54	26°58	14 × 25	15°23	10° 2	n.a.	M 2
T 3	12 8 53	29°57'55	28°50	26°28	14°52	25°49	18°37	22°31	0°8	0°52	26°58	14°15	15°19	10° 8	n.a.	T 3
W 4	12 12 49	0 Υ 57'12	10 M 41	27°22	15°58	26°26	18°45	22°32	0° 9	0°51	26°58	14° 8	15°16	10°15	n.a.	W 4
T 5	12 16 46	1°56'32	22°29	28°13	17° 4	27° 4	18°53	22°33	0°10	0°49	26°58	14° 3	15°13	10°22	n.a.	T 5
F 6	12 20 42	2°55'54	4 ₹ 16	29° 1	18°10	27°42	19° 0	22°34	0°10	0°48	26°R58	14° 1	15°10	10°28	n.a.	F 6
S 7	12 24 39	3°55'19	16° 9	29°45	19°16	28°20	19° 8	22°35	0°11	0°47	26°58	14°D 1	15° 7	10°35	n.a.	S 7
S 8	12 28 35	4°54'46	28°11	0 8 25	20°23	28°58	19°15	22°36	0°12	0°45	26°58	14° 1	15° 3	10°42	n.a.	S 8
M 9	12 32 32	5°54'16	10 る 28	1° 1	21°30	29°36	19°23	22°37	0°13	0°44	26°58	14°R 1	15° 0	10°48	n.a.	M 9
T 10	12 36 29	6°53'49	23° 6	1°32	22°37	0 ∺ 13	19°30	22°38	0°14	0°43	26°58	14° 0	14°57	10°55	n.a.	T 10
W11	12 40 25	7°53'24	6≈ 9	1°58	23°44	0°51	19°37	22°38	0°16	0°42	26°58	13°56	14°54	11° 2	n.a.	W11
T 12	12 44 22	8°53'02	19°40	2°19	24°52	1°29	19°44	22°38	0°17	0°40	26°58	13°51	14°51	11°8	n.a.	T 12
F 13	12 48 18	9°52'43	3) (41	2°34	26° 0	2° 7	19°51	22°39	0°18	0°39	26°58	13°43	14°48	11°15	n.a.	F 13
S 14	12 52 15	10°52'26	18° 9	2°42	27° 8	2°45	19°57	22°39	0°19	0°38	26°57	13°33	14°44	11°22	n.a.	S 14
S 15	12 56 11	11°52'12	3 ℃ 0	2°R44	28°16	3°22	20° 4	22°R39	0°21	0°37	26°57	13°23	14°41	11°28	n.a.	S 15
M16	13 0 8	12°52'00	18° 4	2°38	29°24	4° 0	20°10	22°39	0°22	0°36	26°57	13°14	14°38	11°35	n.a.	M16
T 17	13 4 4	13°51'50	3 8 13	2°25	0) ₹33	4°38	20°16	22°39	0°23	0°35	26°57	13° 7	14°35	11°42	n.a.	T 17
W18	13 8 1	14°51'43	18°15	2° 4	1°42	5°16	20°22	22°38	0°25	0°34	26°57	13° 2	14°32	11°48	n.a.	W18
T 19	13 11 57	15°51'38	3 I 4	1°35	2°51	5°53	20°28	22°38	0°27	0°33	26°56	13° 0	14°29	11°55	n.a.	T 19
F 20	13 15 54	16°51'35	17°32	0°58	4° 0	6°31	20°33	22°37	0°28	0°32	26°56	12°D59	14°25	12° 2	n.a.	F 20
S 21	13 19 50	17°51'34	19538	0°13	5° 9	7° 9	20°39	22°37	0°30	0°31	26°56	13° 0	14°22	12° 8	n.a.	S 21
S 22	13 23 47	18°51'35	15°21	29 Y 20	6°18	7°46	20°44	22°36	0°31	0°30	26°55	13°R 1	14°19	12°15	n.a.	S 22
M23	13 27 43	19°51'38	28°42	28°20	7°28	8°24	20°49	22°35	0°33	0°29	26°55	13° 0	14°16	12°22	n.a.	M23
T 24	13 31 40	20°51'42	11 Ω 45	27°15	8°38	9° 2	20°54	22°34	0°35	0°28	26°55	12°58	14°13	12°28	n.a.	T 24
W25	13 35 36	21°51'49	24°31	26° 5	9°48	9°39	20°59	22°33	0°37	0°27	26°54	12°54	14° 9	12°35	n.a.	W25
T 26	13 39 32	22°51'58	7 m) 3	24°52	10°58	10°17	21° 4	22°32	0°39	0°26	26°54	12°47	14° 6	12°42	n.a.	T 26
F 27	13 43 29	23°52'09	19°25	23°38	12° 8	10°55	21° 8	22°31	0°41	0°25	26°54	12°39	14° 3	12°48	n.a.	F 27
S 28	13 47 25	24°52'21	1 ≏ 36	22°25	13°18	11°32	21°12	22°29	0°43	0°24	26°53	12°29	14° 0	12°55	n.a.	S 28
S 29	13 51 22	25°52'36	13°40	21°16	14°29	12°10	21°16	22°28	0°45	0°24	26°53	12°20	13°57	13° 2	n.a.	S 29
M30	13 55 18	26 Y 52'53	25 ≏ 37	20 Υ 12	15 米 40	12) 48	21る20	22 × 26	09647	0 m 23	26 × 752	12 × 11	13 ×7 54	13 M 8	n.a.	M30

Delta T = 119h29m35s

JULY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	13 59 15	27 Y 53'12	7 M 29	19°R15	16 ∺ 50	13) 25	21る24	22°R24	09349	0°R22	26°R52	12°R 5	13 ∡ 750	13 M .15	n.a.	T 1
W 2	14 3 11	28°53'34	19°18	18 Y 27	18° 1	14° 3	21°27	22 × 22	0°51	0 m 21	26 ₹ 51	12 ×7 0	13°47	13°22	n.a.	W 2
T 3	14 7 8	29°53'57	1 才 5	17°49	19°13	14°41	21°31	22°20	0°53	0°21	26°51	11°57	13°44	13°28	n.a.	T 3
F 4	14 11 4	0854'23	12°54	17°22	20°24	15°18	21°34	22°18	0°55	0°20	26°50	11°D56	13°41	13°35	n.a.	F 4
S 5	14 15 1	1°54'51	24°48	17° 7	21°35	15°56	21°37	22°16	0°57	0°20	26°49	11°57	13°38	13°42	n.a.	S 5
S 6	14 18 57	2°55'22	6 ප 51	17°D 3	22°47	16°33	21°40	22°14	1° 0	0°19	26°49	11°59	13°35	13°48	n.a.	S 6
M 7	14 22 54	3°55'54	19° 7	17°10	23°58	17°11	21°42	22°11	1° 2	0°19	26°48	12° 0	13°31	13°55	n.a.	M 7
T 8	14 26 50	4°56'29	1≈42	17°28	25°10	17°48	21°45	22° 9	1° 5	0°18	26°48	12°R 1	13°28	14° 2	n.a.	T 8
W 9	14 30 47	5°57'06	14°39	17°56	26°22	18°26	21°47	22° 6	1° 7	0°18	26°47	12° 1	13°25	14° 8	n.a.	W 9
T 10	14 34 43	6°57'46	28° 2	18°33	27°34	19° 4	21°49	22° 4	1° 9	0°17	26°46	11°59	13°22	14°15	n.a.	T 10
F 11	14 38 40	7°58'27	11) 54	19°19	28°46	19°41	21°51	22° 1	1°12	0°17 0°16	26°46	11°56	13°19	14°22	n.a.	F 11
S 12	14 42 36	8°59'11	26°14	20°12	29°58	20°19	21°52	21°58	1°15		26°45	11°51	13°15	14°28	n.a.	S 12
S 13	14 46 32	9°59'57	11 ° 0	21°13	1 Υ 11	20°56	21°54	21°55	1°17	0°16	26°44	11°46	13°12	14°35	n.a.	S 13
M14	14 50 29	11° 0'44	26° 5	22°19	2°23	21°34	21°55	21°52	1°20	0°16	26°43	11°42	13° 9	14°42	n.a.	M14
T 15	14 54 25	12° 1'34	11821	23°30	3°36	22°11	21°56	21°49	1°22	0°16	26°43	11°38	13° 6	14°48	n.a.	T 15
W16	14 58 22	13° 2'26	26°35	24°46	4°48	22°49	21°57	21°45	1°25	0°15 0°15	26°42	11°36	13° 3	14°55	n.a.	W16
T 17 F 18	15 2 18 15 6 15	14° 3'19 15° 4'14	11 Ⅱ 40 26°25	26° 6 27°29	6° 1 7°14	23°26 24° 3	21°57 21°58	21°42 21°38	1°28 1°31	0°15	26°41 26°40	11°D35 11°36	13° 0 12°56	15° 2 15° 8	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 10 11	15 4 14 16° 5'10	10947	27 29 28°54	8°27	24°31	21°R58	21°35	1°33	0°15	26°39	11°37	12°53	15°15	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	15 14 8	17° 6'08	24°42	0822	9°40	25°18	21°58	21°31	1°36	0°15	26°39	11°39	12°50	15°22	n.a.	S 20
M21 T 22	15 18 4	18° 7'07 19° 8'07	8 Ω 11 21°16	1°52 3°24	10°53 12° 6	25°56	21°58 21°57	21°28 21°24	1°39 1°42	0°15 0°D15	26°38	11°40	12°47 12°44	15°28 15°35	n.a.	M21 T 22
W23	15 22 1 15 25 57	19° 8'07 20° 9'08	4m) 0	4°57	12° 6 13°19	26°33 27°10	21°57	21°24 21°20	1°42 1°45	0°15	26°37 26°36	11°R40 11°39	12°44 12°40	15°33	n.a. n.a.	W23
T 24	15 29 54	20 908 21°10'11	16°26	6°30	14°33	27°48	21°56	21°16	1°48	0°15	26°35	11°37	12°37	15°48	n.a.	T 24
F 25	15 33 50	22°11'15	28°38	8° 5	15°46	28°25	21°55	21°12	1°51	0°15	26°34	11°35	12°34	15°55	n.a.	F 25
S 26	15 37 47	23°12'20	10 <u>₽</u> 40	9°40	17° 0	29° 2	21°53	21° 8	1°54	0°15	26°33	11°32	12°31	16° 2	n.a.	S 26
S 27	15 41 43	24°13'26	22°35	11°15	18°13	29°40	21°52	21° 4	1°57	0°15	26°32	11°29	12°28	16° 8		S 27
M28	15 41 43	25°14'34	4M26	11°13	18°13	$0\mathbf{Y}17$	21°52 21°50	20°59	2° 0	0°15	26°32 26°31	11°29	12°28	16° 8	n.a.	M28
T 29	15 49 36	25 14 34 26°15'43	16°15	14°28	20°41	0°54	21°49	20°55	2° 3	0°15	26°30	11°24	12°21	16°13	n.a. n.a.	T 29
W30	15 53 32	20°15'43 27°16'53	28° 4	16° 4	20°41 21°54	1°31	21°46	20°51	2° 6	0°16	26°29	11°23	12°18	16°28	n.a.	W30
T 31	15 57 29	28818'05	9 × 755	17840	23Υ 8	2Υ 8	21344	20 3 1	29910	0 m 16	26×728	11°D22	12×15	16ML35	n.a.	T 31

Delta T = 119h29m29s

Julian Calendar 1 July 9696 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9696 BCE

AUGUST 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(#	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	16 1 25	29819'17	21 × 751	19 8 17	24 Y 22	2 Υ 46	21°R42	20°R42	29513	0 m)16	26°R27	11 × 123	12 × 12	16ML42	n.a.	F 1
S 2	16 5 22	0 Ⅱ 20'31	3 ਰ 53	20°53	25°36	3°23	21 る 39	20 ∡ 37	2°16	0°17	26 ₹ 26	11°23	12° 9	16°48	n.a.	S 2
S 3	16 9 18	1°21'47	16° 3	22°30	26°50	4° 0	21°36	20°33	2°19	0°17	26°25	11°24	12° 6	16°55	n.a.	S 3
M 4	16 13 15	2°23'03	28°26	24° 6	28° 4	4°37	21°33	20°28	2°23	0°17	26°24	11°25	12° 2	17° 2	n.a.	M 4
T 5	16 17 11	3°24'21	11≈ 4	25°42	29°19	5°14	21°30	20°23	2°26	0°18	26°23	11°26	11°59	17° 8	n.a.	T 5
W 6	16 21 8	4°25'40	23°59	27°18	0 8 33	5°51	21°27	20°19	2°29	0°18	26°22	11°27	11°56	17°15	n.a.	W 6
T 7	16 25 4	5°27'01	7 ∺ 16	28°54	1°47	6°28	21°23	20°14	2°33	0°19	26°21	11°R27	11°53	17°22	n.a.	T 7
F 8	16 29 1	6°28'22	20°56	0Д30	3° 2	7° 5	21°19	20° 9	2°36	0°20	26°20	11°27	11°50	17°28	n.a.	F 8
S 9	16 32 57	7°29'45	5 ℃ 1	2° 6	4°16	7°42	21°15	20° 4	2°39	0°20	26°19	11°26	11°46	17°35	n.a.	S 9
S 10	16 36 54	8°31'09	19°29	3°41	5°31	8°19	21°11	19°59	2°43	0°21	26°18	11°26	11°43	17°42	n.a.	S 10
M11	16 40 50	9°32'34	4 8 17	5°17	6°45	8°56	21° 7	19°55	2°46	0°21	26°17	11°26	11°40	17°48	n.a.	M11
T 12	16 44 47	10°34'01	19°19	6°52	8° 0	9°33	21° 2	19°50	2°50	0°22	26°16	11°25	11°37	17°55	n.a.	T 12
W13	16 48 43	11°35'28	4 Ⅱ 26	8°27	9°14	10°10	20°58	19°45	2°53	0°23	26°15	11°25	11°34	18° 2	n.a.	W13
T 14	16 52 40	12°36'56	19°31	10° 3	10°29	10°47	20°53	19°40	2°57	0°24	26°14	11°25	11°31	18° 8	n.a.	T 14
F 15	16 56 36	13°38'24	49523	11°38	11°44	11°24	20°48	19°35	3° 0	0°24	26°12	11°25	11°27	18°15	n.a.	F 15
S 16	17 0 33	14°39'53	18°55	13°13	12°58	12° 1	20°42	19°30	3° 4	0°25	26°11	11°25	11°24	18°22	n.a.	S 16
S 17	17 4 29	15°41'22	3 Ω 3	14°48	14°13	12°37	20°37	19°25	3° 7	0°26	26°10	11°25	11°21	18°28	n.a.	S 17
M18	17 8 26	16°42'52	16°43	16°22	15°28	13°14	20°32	19°20	3°11	0°27	26° 9	11°24	11°18	18°35	n.a.	M18
T 19	17 12 22	17°44'21	29°57	17°57	16°43	13°51	20°26	19°15	3°14	0°28	26° 8	11°24	11°15	18°42	n.a.	T 19
W20	17 16 19	18°45'51	12 M)46	19°32	17°57	14°28	20°20	19°10	3°18	0°29	26° 7	11°23	11°12	18°48	n.a.	W20
T 21	17 20 15	19°47'21	25°14	21° 7	19°12	15° 4	20°14	19° 4	3°21	0°30	26° 6	11°D23	11° 8	18°55	n.a.	T 21
F 22	17 24 12	20°48'51	7 ≏ 25	22°42	20°27	15°41	20° 8	18°59	3°25	0°31	26° 5	11°24	11° 5	19° 2	n.a.	F 22
S 23	17 28 8	21°50'21	19°23	24°17	21°42	16°17	20° 1	18°54	3°29	0°32	26° 3	11°25	11° 2	19° 8	n.a.	S 23
S 24	17 32 5	22°51'51	1 M .15	25°52	22°57	16°54	19°55	18°49	3°32	0°33	26° 2	11°26	10°59	19°15	n.a.	S 24
M25	17 36 2	23°53'21	13° 2	27°27	24°12	17°30	19°48	18°44	3°36	0°34	26° 1	11°27	10°56	19°22	n.a.	M25
T 26	17 39 58	24°54'51	24°50	29° 2	25°27	18° 7	19°42	18°39	3°39	0°35	26° 0	11°28	10°52	19°28	n.a.	T 26
W27	17 43 55	25°56'21	6 ₹ 42	0ഇ37	26°42	18°43	19°35	18°34	3°43	0°37	25°59	11°R29	10°49	19°35	n.a.	W27
T 28	17 47 51	26°57'51	18°40	2°12	27°57	19°20	19°28	18°29	3°47	0°38	25°58	11°29	10°46	19°42	n.a.	T 28
F 29	17 51 48	27°59'21	0 궁 46	3°48	29°12	19°56	19°21	18°24	3°50	0°39	25°57	11°28	10°43	19°48	n.a.	F 29
S 30	17 55 44	29° 0'51	13° 1	5°23	0 Ⅲ 27	20°32	19°14	18°20	3°54	0°40	25°55	11°26	10°40	19°55	n.a.	S 30
S 31	17 59 41	09 2'21	25 පි 28	6959	1 II 42	21 Υ 9	19 ਰ 7	18 ∡ 15	3958	0 m 42	25 × 754	11 × 23	10 ∡ 37	20 M 2	n.a.	S 31

Delta T = 119h29m23s

SEPTEMBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(卉	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 3 37	195 3'50	8≈ 6	8 9 35	2 Ц 57	21 Y 45	18°R59	18°R10	499 1	0 m 43	25°R53	11°R20	10 ∡ ³33	20M 8	n.a.	M 1
T 2	18 7 34	2° 5'20	20°58	10°10	4°13	22°21	18 る 52	18 ∡ 5	4° 5	0°44	25 × 752	11 ,7 17	10°30	20°15	n.a.	T 2
W 3	18 11 31	3° 6'50	4) 4	11°46	5°28	22°57	18°44	18° 0	4° 9	0°46	25°51	11°14	10°27	20°22	n.a.	W 3
T 4	18 15 27	4° 8'20	17°24	13°22	6°43	23°33	18°36	17°55	4°12	0°47	25°50	11°12	10°24	20°28	n.a.	T 4
F 5	18 19 24	5° 9'49	1 Υ 1	14°59	7°58	24° 9	18°29	17°51	4°16	0°49	25°49	11°D11	10°21	20°35	n.a.	F 5
S 6	18 23 20	6°11'19	14°54	16°35	9°13	24°45	18°21	17°46	4°20	0°50	25°47	11°11	10°18	20°41	n.a.	S 6
S 7	18 27 17	7°12'49	29° 3	18°11	10°28	25°21	18°13	17°41	4°23	0°51	25°46	11°12	10°14	20°48	n.a.	S 7
M 8	18 31 13	8°14'18	13 8 27	19°47	11°43	25°57	18° 5	17°37	4°27	0°53	25°45	11°14	10°11	20°55	n.a.	M 8
T 9	18 35 10	9°15'48	28° 4	21°23	12°59	26°33	17°57	17°32	4°31	0°55	25°44	11°15	10° 8	21° 1	n.a.	T 9
W10	18 39 7	10°17'17	12 Ⅱ 48	22°59	14°14	27° 9	17°49	17°28	4°34	0°56	25°43	11°R16	10° 5	21° 8	n.a.	W10
T 11	18 43 3	11°18'46	27°34	24°35	15°29	27°45	17°41	17°24	4°38	0°58	25°42	11°15	10° 2	21°15	n.a.	T 11
F 12	18 47 0	12°20'14	129514	26°10	16°44	28°21	17°33	17°19	4°42	0°59	25°41	11°12	9°58	21°21	n.a.	F 12
S 13	18 50 56	13°21'42	26°41	27°45	17°59	28°56	17°25	17°15	4°45	1° 1	25°40	11° 8	9°55	21°28	n.a.	S 13
S 14	18 54 53	14°23'09	10 Ω 49	29°19	19°14	29°32	17°17	17°11	4°49	1° 3	25°39	11° 3	9°52	21°35	n.a.	S 14
M15	18 58 50	15°24'34	24°34	0 Ω 52	20°30	0 8 7	17° 9	17° 7	4°52	1° 4	25°37	10°57	9°49	21°41	n.a.	M15
T 16	19 2 46	16°25'59	7 M 54	2°24	21°45	0°43	17° 1	17° 3	4°56	1° 6	25°36	10°51	9°46	21°48	n.a.	T 16
W17	19 6 43	17°27'23	20°49	3°55	23° 0	1°18	16°52	16°59	5° 0	1°8	25°35	10°47	9°43	21°55	n.a.	W17
T 18	19 10 39	18°28'45	3 ≏ 22	5°25	24°15	1°54	16°44	16°55	5° 3	1°10	25°34	10°44	9°39	22° 1	n.a.	T 18
F 19	19 14 36	19°30'07	15°35	6°52	25°30	2°29	16°36	16°51	5° 7	1°11	25°33	10°D43	9°36	22° 8	n.a.	F 19
S 20	19 18 33	20°31'27	27°35	8°18	26°45	3° 4	16°28	16°47	5°10	1°13	25°32	10°43	9°33	22°15	n.a.	S 20
S 21	19 22 29	21°32'46	9 M 26	9°40	28° 0	3°39	16°20	16°43	5°14	1°15	25°31	10°44	9°30	22°21	n.a.	S 21
M22	19 26 26	22°34'03	21°14	10°59	29°15	4°14	16°12	16°40	5°18	1°17	25°30	10°46	9°27	22°28	n.a.	M22
T 23	19 30 23	23°35'20	3 ∡ 2	12°14	0931	4°49	16° 4	16°36	5°21	1°19	25°29	10°47	9°23	22°35	n.a.	T 23
W24	19 34 19	24°36'35	14°57	13°25	1°46	5°24	15°56	16°33	5°25	1°21	25°28	10°R47	9°20	22°41	n.a.	W24
T 25	19 38 16	25°37'49	27° 1	14°30	3° 1	5°59	15°48	16°30	5°28	1°23	25°27	10°46	9°17	22°48	n.a.	T 25
F 26	19 42 12	26°39'01	9 ට 18	15°29	4°16	6°34	15°40	16°26	5°32	1°24	25°26	10°42	9°14	22°55	n.a.	F 26
S 27	19 46 9	27°40'12	21°49	16°22	5°31	7° 9	15°32	16°23	5°35	1°26	25°25	10°36	9°11	23° 1	n.a.	S 27
S 28	19 50 6	28°41'22	4≈36	17° 6	6°46	7°43	15°24	16°20	5°39	1°28	25°24	10°28	9° 8	23° 8	n.a.	S 28
M29	19 54 2	29°42'30	17°37	17°42	8° 1	8°18	15°17	16°17	5°42	1°30	25°23	10°19	9° 4	23°15	n.a.	M29
T 30	19 57 59	0 Ω 43'37	0 米 52	18 N 9	99516	8 8 52	15 る 9	16 ₮ 14	59945	1 M 32	25 × 22	10 才 10	9 才 1	23M21	n.a.	T 30

Delta T = 119h29m17s

Julian Calendar 1 Sept. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 June 9696 BCE

OCTOBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	S	ţ	o k	Day
W 1	20 1 56	1 Ω 44'43	14 米 19	18 Ω 25	10931	9 8 27	15°R 1	16°R12	59549	1 m 34	25°R22	10°R 2	8 才 58	23M28	n.a.	W 1
T 2	20 5 52	2°45'47	27°56	18°R31	11°45	10° 1	14 궁 54	16 × 9	5°52	1°36	25 × ⁷ 21	9 ,₹ 55	8°55	23°34	n.a.	T 2
F 3	20 9 49	3°46'51	11 Y 43	18°25	13° 0	10°35	14°47	16° 6	5°55	1°38	25°20	9°50	8°52	23°41	n.a.	F 3
S 4	20 13 46	4°47'53	25°38	18° 8	14°15	11° 9	14°39	16° 4	5°59	1°41	25°19	9°48	8°49	23°48	n.a.	S 4
S 5	20 17 42	5°48'54	9 8 39	17°39	15°30	11°44	14°32	16° 2	6° 2	1°43	25°18	9°D48	8°45	23°54	n.a.	S 5
M 6	20 21 39	6°49'54	23°47	16°59	16°45	12°18	14°25	15°59	6° 5	1°45	25°17	9°48	8°42	24° 1	n.a.	M 6
T 7	20 25 35	7°50'52	8 I 1	16°10	18° 0	12°51	14°18	15°57	6° 9	1°47	25°16	9°R49	8°39	24° 8	n.a.	T 7
W 8	20 29 32	8°51'49	22°18	15°12	19°15	13°25	14°11	15°55	6°12	1°49	25°16	9°48	8°36	24°14	n.a.	W 8
T 9	20 33 29	9°52'45	6936	14° 7	20°30	13°59	14° 5	15°53	6°15	1°51	25°15	9°45	8°33	24°21	n.a.	T 9
F 10	20 37 25	10°53'40	20°50	12°56	21°44	14°33	13°58	15°52	6°18	1°53	25°14	9°40	8°29	24°28	n.a.	F 10
S 11	20 41 22	11°54'32	4 Ω 56	11°43	22°59	15° 6	13°52	15°50	6°21	1°55	25°13	9°32	8°26	24°34	n.a.	S 11
S 12	20 45 19	12°55'23	18°49	10°29	24°14	15°39	13°45	15°48	6°25	1°58	25°13	9°21	8°23	24°41	n.a.	S 12
M13	20 49 15	13°56'12	2 Mp 25	9°17	25°29	16°13	13°39	15°47	6°28	2° 0	25°12	9°10	8°20	24°48	n.a.	M13
T 14	20 53 12	14°56'59	15°41	8° 7	26°43	16°46	13°33	15°45	6°31	2° 2	25°11	8°58	8°17	24°54	n.a.	T 14
W15	20 57 9	15°57'44	28°35	7° 3	27°58	17°19	13°27	15°44	6°34	2° 4	25°10	8°48	8°14	25° 1	n.a.	W15
T 16	21 1 5	16°58'27	11 ₽ 8	6° 5	29°13	17°52	13°22	15°43	6°37	2° 6	25°10	8°40	8°10	25° 8	n.a.	T 16
F 17	21 5 2	17°59'08	23°24	5°14	0 Ω 27	18°25	13°16	15°42	6°40	2° 8	25° 9	8°35	8° 7	25°14	n.a.	F 17
S 18	21 8 59	18°59'46	5 M 25	4°30	1°42	18°57	13°11	15°41	6°43	2°11	25° 8	8°32	8° 4	25°21	n.a.	S 18
S 19	21 12 55	20° 0'23	17°17	3°55	2°56	19°30	13° 5	15°40	6°46	2°13	25° 8	8°D31	8° 1	25°28	n.a.	S 19
M20	21 16 52	21° 0'57	29° 4	3°28	4°11	20° 2	13° 0	15°40	6°49	2°15	25° 7	8°31	7°58	25°34	n.a.	M20
T 21	21 20 48	22° 1'29	10 ∡ 754	3° 9	5°25	20°35	12°55	15°39	6°51	2°17	25° 7	8°R31	7°55	25°41	n.a.	T 21
W22	21 24 45	23° 1'59	22°50	2°58	6°40	21° 7	12°51	15°39	6°54	2°20	25° 6	8°30	7°51	25°48	n.a.	W22
T 23	21 28 42	24° 2'26	4 궁 58	2°D55	7°54	21°39	12°46	15°38	6°57	2°22	25° 6	8°28	7°48	25°54	n.a.	T 23
F 24	21 32 38	25° 2'51	17°22	2°59	9° 9	22°11	12°42	15°38	7° 0	2°24	25° 5	8°22	7°45	26° 1	n.a.	F 24
S 25	21 36 35	26° 3'14	0≈ 5	3° 9	10°23	22°42	12°37	15°D38	7° 3	2°26	25° 5	8°14	7°42	26° 7	n.a.	S 25
S 26	21 40 32	27° 3'35	13° 9	3°26	11°38	23°14	12°33	15°38	7° 5	2°29	25° 4	8° 3	7°39	26°14	n.a.	S 26
M27	21 44 28	28° 3'53	26°31	3°49	12°52	23°46	12°30	15°38	7° 8	2°31	25° 4	7°51	7°35	26°21	n.a.	M27
T 28	21 48 25	29° 4'09	10) 12	4°17	14° 6	24°17	12°26	15°38	7°10	2°33	25° 3	7°38	7°32	26°27	n.a.	T 28
W29	21 52 22	0 Mp 4'23	24° 6	4°50	15°21	24°48	12°23	15°39	7°13	2°35	25° 3	7°26	7°29	26°34	n.a.	W29
T 30	21 56 18	1° 4'35	8 Y 10	5°27	16°35	25°19	12°19	15°39	7°16	2°38	25° 2	7°16	7°26	26°41	n.a.	T 30
F 31	22 0 15	2Mp 4'45	22 Y 19	6 N 9	17 Ω 49	25 8 50	12 る 16	15 ₹ 40	79518	2 Mp 40	25 ₹ 2	7 ,₹ 9	7 . ₹23	26 M 47	n.a.	F 31

Delta T = 119h29m10s

NOVEMBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ያ	ದಿ	Ç	o k	Day
S 1	22 4 11	3 Mg 4'53	6 8 29	6 Ω 55	19 ⋒ 3	26821	12°R13	15 ₹ 40	79521	2 Mp 42	25°R 2	7°R 5	7 ₹ 20	26M54	n.a.	S 1
S 2	22 8 8	4° 4'59	20°38	7°44	20°18	26°51	12 ට 11	15°41	7°23	2°44	25 ₹ 1	7 , ₹ 3	7°16	27° 1	n.a.	S 2
M 3	22 12 5	5° 5'03	4∏45	8°36	21°32	27°22	12° 8	15°42	7°25	2°47	25° 1	7° 3	7°13	27° 7	n.a.	M 3
T 4	22 16 1	6° 5'05	18°48	9°32	22°46	27°52	12° 6	15°43	7°28	2°49	25° 1	7° 2	7°10	27°14	n.a.	T 4
W 5	22 19 58	7° 5'05	2 9 47	10°30	24° 0	28°22	12° 4	15°44	7°30	2°51	25° 0	7° 1	7° 7	27°21	n.a.	W 5
T 6	22 23 55	8° 5'04	16°40	11°32	25°14	28°52	12° 2	15°46	7°32	2°54	25° 0	6°57	7° 4	27°27	n.a.	T 6
F 7	22 27 51	9° 5'00	0Ω 28	12°35	26°28	29°21	12° 0	15°47	7°34	2°56	25° 0	6°51	7° 1	27°34	n.a.	F 7
S 8	22 31 48	10° 4'54	14° 8	13°41	27°43	29°51	11°58	15°48	7°37	2°58	25° 0	6°41	6°57	27°41	n.a.	S 8
S 9	22 35 44	11° 4'45	27°36	14°49	28°57	0П20	11°57	15°50	7°39	3° 0	25° 0	6°29	6°54	27°47	n.a.	S 9
M10	22 39 41	12° 4'35	10 m 52	15°59	0 m 11	0°49	11°56	15°52	7°41	3° 3	24°59	6°16	6°51	27°54	n.a.	M10
T 11	22 43 38	13° 4'22	23°52	17°11	1°25	1°18	11°55	15°54	7°43	3° 5	24°59	6° 3	6°48	28° 1	n.a.	T 11
W12	22 47 34	14° 4'06	6 ₽ 35	18°25	2°39	1°47	11°54	15°56	7°45	3° 7	24°59	5°50	6°45	28° 7	n.a.	W12
T 13	22 51 31	15° 3'48	19° 2	19°40	3°53	2°15	11°54	15°58	7°47	3° 9	24°59	5°41	6°41	28°14	n.a.	T 13
F 14	22 55 27	16° 3'28	1 M .14	20°57	5° 7	2°43	11°53	16° 0	7°49	3°12	24°59	5°33	6°38	28°20	n.a.	F 14
S 15	22 59 24	17° 3'05	13°14	22°16	6°21	3°11	11°D53	16° 2	7°50	3°14	24°59	5°29	6°35	28°27	n.a.	S 15
S 16	23 3 21	18° 2'39	25° 5	23°36	7°35	3°39	11°53	16° 4	7°52	3°16	24°59	5°27	6°32	28°34	n.a.	S 16
M17	23 7 17	19° 2'11	6 ₹ 53	24°58	8°49	4° 6	11°53	16° 7	7°54	3°18	24°D59	5°D27	6°29	28°40	n.a.	M17
T 18	23 11 14	20° 1'41	18°42	26°21	10° 3	4°33	11°54	16° 9	7°56	3°20	24°59	5°R27	6°26	28°47	n.a.	T 18
W19	23 15 10	21° 1'07	0 云 38	27°45	11°16	5° 0	11°55	16°12	7°57	3°23	24°59	5°26	6°22	28°54	n.a.	W19
T 20	23 19 7	22° 0'31	12°47	29°11	12°30	5°27	11°55	16°15	7°59	3°25	24°59	5°25	6°19	29° 0	n.a.	T 20
F 21	23 23 4	22°59'52	25°13	0 m 38	13°44	5°53	11°56	16°18	8° 1	3°27	24°59	5°20	6°16	29° 7	n.a.	F 21
S 22	23 27 0	23°59'11	8≈ 1	2° 7	14°58	6°20	11°58	16°21	8° 2	3°29	24°59	5°14	6°13	29°14	n.a.	S 22
S 23	23 30 57	24°58'27	21°13	3°36	16°12	6°45	11°59	16°24	8° 4	3°31	24°59	5° 5	6°10	29°20	n.a.	S 23
M24	23 34 53	25°57'40	4) (49	5° 7	17°26	7°11	12° 1	16°27	8° 5	3°33	24°59	4°54	6° 6	29°27	n.a.	M24
T 25	23 38 50	26°56'51	18°48	6°40	18°39	7°36	12° 3	16°30	8° 6	3°35	24°59	4°43	6° 3	29°34	n.a.	T 25
W26	23 42 46	27°55'59	3 Υ 5	8°13	19°53	8° 1	12° 5	16°34	8° 8	3°38	25° 0	4°33	6° 0	29°40	n.a.	W26
T 27	23 46 43	28°55'05	17°35	9°48	21° 7	8°26	12° 7	16°37	8° 9	3°40	25° 0	4°24	5°57	29°47	n.a.	T 27
F 28	23 50 40	29°54'09	2 8 11	11°24	22°21	8°51	12° 9	16°41	8°10	3°42	25° 0	4°18	5°54	29°54	n.a.	F 28
S 29	23 54 36	0 ჲ 53'10	16°46	13° 2	23°35	9°15	12°12	16°45	8°11	3°44	25° 0	4°14	5°51	0 水 0	n.a.	S 29
S 30	23 58 33	1 ≏ 52'10	1 I I14	14 Mp 40	24 Mp 48	9 Ⅱ 39	12 ਰ 14	16 ₹ 48	8912	3 M 46	25 × 7 1	4°D13	5 ∡ 147	0 ∡ 7 7	n.a.	S 30

Delta T = 119h29m04s

Julian Calendar 1 Nov. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9696 BCE

DECEMBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	0 2 29	2 ≏ 51'07	15 Ⅲ 33	16 M 20	26M) 2	10耳 2	12 る 17	16 ₹ 52	89914	3 m 48	25 × 1	4 ₹ 14	5 ₹ 144	0 ₮ 13	n.a.	M 1
T 2	0 6 26	3°50'02	29°40	18° 2	27°16	10°25	12°20	16°56	8°15	3°50	25° 1	4°R14	5°41	0°20	n.a.	T 2
W 3	0 10 22	4°48'55	13934	19°44	28°29	10°48	12°24	17° 0	8°16	3°52	25° 2	4°14	5°38	0°27	n.a.	W 3
T 4	0 14 19	5°47'46	27°16	21°28	29°43	11°10	12°27	17° 4	8°17	3°54	25° 2	4°12	5°35	0°33	n.a.	T 4
F 5	0 18 15	6°46'35	10 Ω 45	23°14	0 ჲ 57	11°32	12°31	17° 9	8°17	3°56	25° 2	4° 7	5°32	0°40	n.a.	F 5
S 6	0 22 12	7°45'22	24° 3	25° 0	2°11	11°54	12°35	17°13	8°18	3°58	25° 3	4° 1	5°28	0°47	n.a.	S 6
S 7	0 26 8	8°44'07	7 m 8	26°48	3°24	12°15	12°39	17°17	8°19	4° 0	25° 3	3°52	5°25	0°53	n.a.	S 7
M 8	0 30 5	9°42'49	20° 0	28°38	4°38	12°36	12°43	17°22	8°20	4° 2	25° 4	3°42	5°22	1° 0	n.a.	M 8
T 9	0 34 1	10°41'30	2 ≏ 40	0 ჲ 28	5°52	12°57	12°47	17°27	8°20	4° 4	25° 4	3°32	5°19	1° 7	n.a.	T 9
W10	0 37 58	11°40'08	15° 7	2°20	7° 5	13°17	12°52	17°31	8°21	4° 6	25° 4	3°24	5°16	1°13	n.a.	W10
T 11	0 41 54	12°38'43	27°22	4°14	8°19	13°36	12°56	17°36	8°22	4° 7	25° 5	3°16	5°12	1°20	n.a.	T 11
F 12	0 45 51	13°37'17	9 M 26	6° 9	9°33	13°55	13° 1	17°41	8°22	4° 9	25° 5	3°11	5° 9	1°27	n.a.	F 12
S 13	0 49 47	14°35'48	21°22	8° 5	10°46	14°14	13° 6	17°46	8°22	4°11	25° 6	3° 8	5° 6	1°33	n.a.	S 13
S 14	0 53 44	15°34'17	3 ∡ 11	10° 3	12° 0	14°32	13°11	17°51	8°23	4°13	25° 7	3°D 7	5° 3	1°40	n.a.	S 14
M15	0 57 40	16°32'43	14°57	12° 1	13°13	14°50	13°17	17°56	8°23	4°15	25° 7	3° 8	5° 0	1°47	n.a.	M15
T 16	1 1 37	17°31'07	26°46	14° 2	14°27	15° 7	13°22	18° 1	8°24	4°17	25° 8	3° 9	4°57	1°53	n.a.	T 16
W17	1 5 34	18°29'28	8 국 42	16° 3	15°41	15°24	13°28	18° 6	8°24	4°18	25° 8	3°11	4°53	2° 0	n.a.	W17
T 18	1 9 30	19°27'47	20°49	18° 5	16°54	15°41	13°34	18°12	8°24	4°20	25° 9	3°R11	4°50	2° 6	n.a.	T 18
F 19	1 13 27	20°26'04	3≈14	20° 8	18° 8	15°56	13°40	18°17	8°24	4°22	25°10	3°10	4°47	2°13	n.a.	F 19
S 20	1 17 23	21°24'18	16° 1	22°13	19°22	16°12	13°46	18°23	8°24	4°23	25°10	3° 8	4°44	2°20	n.a.	S 20
S 21	1 21 19	22°22'29	29°13	24°17	20°35	16°27	13°52	18°28	8°R24	4°25	25°11	3° 3	4°41	2°26	n.a.	S 21
M22	1 25 16	23°20'38	12) (52	26°23	21°49	16°41	13°59	18°34	8°24	4°27	25°12	2°58	4°37	2°33	n.a.	M22
T 23	1 29 12	24°18'45	26°58	28°28	23° 2	16°55	14° 5	18°39	8°24	4°28	25°12	2°52	4°34	2°40	n.a.	T 23
W24	1 33 9	25°16'50	11 Y 26	0 M .34	24°16	17° 8	14°12	18°45	8°24	4°30	25°13	2°46	4°31	2°46	n.a.	W24
T 25	1 37 5	26°14'53	26°13	2°40	25°29	17°20	14°19	18°51	8°24	4°32	25°14	2°41	4°28	2°53	n.a.	T 25
F 26	141 2	27°12'53	118 9	4°45	26°43	17°32	14°26	18°57	8°24	4°33	25°15	2°38	4°25	3° 0	n.a.	F 26
S 27	1 44 58	28°10'52	26° 7	6°49	27°57	17°44	14°33	19° 3	8°24	4°35	25°15	2°D37	4°22	3° 6	n.a.	S 27
S 28	1 48 55	29° 8'49	10耳59	8°52	29°10	17°55	14°40	19° 9	8°23	4°36	25°16	2°37	4°18	3°13	n.a.	S 28
M29	1 52 51	OM 6'44	25°37	10°53	0 M 24	18° 5	14°48	19°15	8°23	4°38	25°17	2°38	4°15	3°20	n.a.	M29
T 30	1 56 48	1° 4'37	9 95 58	12°53	1°37	18°14	14°55	19°21	8°22	4°39	25°18	2°39	4°12	3°26	n.a.	T 30
W31	2 0 44	2M 2'29	249 0	14 M 51	2 M 51	18 Ⅱ 23	15 る 3	19 × 27	8 9 22	4 m 41	25 × 19	2 ₹ 40	4 ₹ 9	3 ₹ 33	n.a.	W31

 $Delta\ T = 119h28m58s$

JANUARY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	2 4 41	3M 0'19	7 Ω 42	16 M .46	4M 5	18 Ⅲ 32	15 ට 11	19 ~ 34	8°R21	4 Mp 42	25 × 20	2°R41	4 ₹ 6	3 ∡ 740	n.a.	T 1
F 2	2 8 37	3°58'08	21° 4	18°39	5°18	18°39	15°19	19°40	89521	4°43	25°21	2 , 740	4° 3	3°46	n.a.	F 2
S 3	2 12 34	4°55'55	4MD 9	20°28	6°32	18°46	15°27	19°46	8°20	4°45	25°22	2°37	3°59	3°53	n.a.	S 3
S 4	2 16 30	5°53'40	16°57	22°14	7°45	18°52	15°35	19°53	8°20	4°46	25°22	2°34	3°56	3°59	n.a.	S 4
M 5	2 20 27	6°51'24	29°32	23°57	8°59	18°58	15°43	19°59	8°19	4°47	25°23	2°30	3°53	4° 6	n.a.	M 5
T 6	2 24 23	7°49'06	11 ≏ 54	25°36	10°13	19° 3	15°52	20° 6	8°18	4°49	25°24	2°26	3°50	4°13	n.a.	T 6
W 7	2 28 20	8°46'46	24° 6	27°11	11°26	19° 7	16° 0	20°12	8°17	4°50	25°25	2°22	3°47	4°19	n.a.	W 7
T 8	2 32 16	9°44'25	6 M 8	28°43	12°40	19°10	16° 9	20°19	8°17	4°51	25°26	2°19	3°43	4°26	n.a.	T 8
F 9	2 36 12	10°42'02	18° 4	0 ₮ 10	13°53	19°13	16°18	20°26	8°16	4°52	25°27	2°17	3°40	4°33	n.a.	F 9
S 10	2 40 9	11°39'38	29°53	1°33	15° 7	19°15	16°27	20°33	8°15	4°53	25°28	2°D16	3°37	4°39	n.a.	S 10
S 11	2 44 5	12°37'12	11 ~ 41	2°51	16°21	19°16	16°36	20°39	8°14	4°54	25°29	2°17	3°34	4°46	n.a.	S 11
M12	2 48 2	13°34'44	23°27	4° 5	17°34	19°R17	16°45	20°46	8°13	4°56	25°30	2°18	3°31	4°53	n.a.	M12
T 13	2 51 58	14°32'14	5 る 18	5°15	18°48	19°16	16°54	20°53	8°12	4°57	25°31	2°19	3°28	4°59	n.a.	T 13
W14	2 55 55	15°29'43	17°15	6°20	20° 2	19°15	17° 4	21° 0	8°11	4°58	25°33	2°21	3°24	5° 6	n.a.	W14
T 15	2 59 51	16°27'09	29°23	7°20	21°15	19°13	17°13	21° 7	8° 9	4°59	25°34	2°22	3°21	5°13	n.a.	T 15
F 16	3 3 48	17°24'35	11≈47	8°16	22°29	19°11	17°23	21°14	8° 8	5° 0	25°35	2°R22	3°18	5°19	n.a.	F 16
S 17	3 7 44	18°21'58	24°31	9° 7	23°42	19° 7	17°32	21°21	8° 7	5° 1	25°36	2°22	3°15	5°26	n.a.	S 17
S 18	3 11 41	19°19'19	7) €38	9°53	24°56	19° 3	17°42	21°28	8° 6	5° 2	25°37	2°22	3°12	5°32	n.a.	S 18
M19	3 15 37	20°16'39	21°12	10°34	26°10	18°59	17°52	21°36	8° 4	5° 2	25°38	2°21	3° 8	5°39	n.a.	M19
T 20	3 19 34	21°13'57	5 Υ 13	11°10	27°23	18°53	18° 2	21°43	8° 3	5° 3	25°39	2°19	3° 5	5°46	n.a.	T 20
W21	3 23 30	22°11'14	19°40	11°41	28°37	18°47	18°12	21°50	8° 1	5° 4	25°40	2°18	3° 2	5°52	n.a.	W21
T 22	3 27 27	23° 8'29	4 8 29	12° 8	29°51	18°40	18°22	21°57	8° 0	5° 5	25°42	2°17	2°59	5°59	n.a.	T 22
F 23	3 31 23	24° 5'43	19°32	12°29	1 才 4	18°32	18°33	22° 5	7°59	5° 6	25°43	2°17	2°56	6° 6	n.a.	F 23
S 24	3 35 19	25° 2'56	4 Ⅱ 43	12°45	2°18	18°24	18°43	22°12	7°57	5° 6	25°44	2°D16	2°53	6°12	n.a.	S 24
S 25	3 39 16	26° 0'07	19°51	12°56	3°31	18°15	18°53	22°19	7°55	5° 7	25°45	2°17	2°49	6°19	n.a.	S 25
M26	3 43 12	26°57'18	49547	13° 2	4°45	18° 5	19° 4	22°27	7°54	5° 8	25°46	2°17	2°46	6°26	n.a.	M26
T 27	3 47 9	27°54'27	19°25	13°R 3	5°59	17°54	19°15	22°34	7°52	5° 8	25°48	2°17	2°43	6°32	n.a.	T 27
W28	3 51 5	28°51'36	3 Ω 40	13° 0	7°12	17°43	19°25	22°42	7°50	5° 9	25°49	2°18	2°40	6°39	n.a.	W28
T 29	3 55 2	29°48'43	17°29	12°52	8°26	17°32	19°36	22°49	7°49	5°10	25°50	2°18	2°37	6°46	n.a.	T 29
F 30	3 58 58	0 ₹ 45'50	0 m 54	12°39	9°40	17°19	19°47	22°57	7°47	5°10	25°51	2°R18	2°34	6°52	n.a.	F 30
S 31	4 2 55	1 , 742'57	13 m 55	12 × 23	10 × 753	17耳 6	19 る 58	23 × 4	79945	5 m) 11	25 × 753	2 ₹ 18	2 ₹ 30	6 ₹ 159	n.a.	S 31

Delta T = 119h28m52s

Julian Calendar 1 Jan. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9696 BCE

FEBRUARY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c	ţ	٨٥	Day
S 1	4 6 51	2 √ 40'02	26 m 37	12°R 2	12 才 7	16°R53	20궁 9	23 × 12	7°R43	5 m 11	25 × 754	2°D18	2 ₹ 27	7 ,₹ 6	n.a.	S 1
M 2	4 10 48	3°37'07	9 亞 1	11 .7 39	13°20	16∏39	20°20	23°20	79542	5°12	25°55	2 ₹ 18	2°24	7°12	n.a.	M 2
T 3	4 14 44	4°34'11	21°12	11°12	14°34	16°24	20°31	23°27	7°40	5°12	25°56	2°18	2°21	7°19	n.a.	T 3
W 4	4 18 41	5°31'14	3 M .12	10°42	15°48	16° 9	20°43	23°35	7°38	5°12	25°58	2°19	2°18	7°26	n.a.	W 4
T 5	4 22 37	6°28'17	15° 6	10°11	17° 1	15°53	20°54	23°43	7°36	5°13	25°59	2°19	2°14	7°32	n.a.	T 5
F 6	4 26 34	7°25'19	26°54	9°37	18°15	15°37	21° 5	23°50	7°34	5°13	26° 0	2°R19	2°11	7°39	n.a.	F 6
S 7	4 30 30	8°22'20	8 . 741	9° 3	19°29	15°21	21°17	23°58	7°32	5°13	26° 2	2°19	2° 8	7°45	n.a.	S 7
S 8	4 34 27	9°19'21	20°29	8°29	20°42	15° 5	21°29	24° 6	7°30	5°14	26° 3	2°19	2° 5	7°52	n.a.	S 8
M 9	4 38 23	10°16'21	2 ට 19	7°55	21°56	14°48	21°40	24°14	7°28	5°14	26° 4	2°18	2° 2	7°59	n.a.	M 9
T 10	4 42 20	11°13'20	14°14	7°21	23°10	14°31	21°52	24°21	7°26	5°14	26° 5	2°17	1°59	8° 5	n.a.	T 10
W11	4 46 16	12°10'19	26°17	6°49	24°23	14°13	22° 4	24°29	7°23	5°14	26° 7	2°16	1°55	8°12	n.a.	W11
T 12	4 50 13	13° 7'16	8 ≈ 31	6°19	25°37	13°56	22°16	24°37	7°21	5°14	26° 8	2°14	1°52	8°19	n.a.	T 12
F 13	4 54 9	14° 4'13	20°58	5°51	26°50	13°38	22°27	24°45	7°19	5°14	26° 9	2°13	1°49	8°25	n.a.	F 13
S 14	4 58 6	15° 1'09	3) €42	5°26	28° 4	13°21	22°39	24°53	7°17	5°15	26°11	2°12	1°46	8°32	n.a.	S 14
S 15	5 2 2	15°58'04	16°46	5° 4	29°18	13° 3	22°51	25° 1	7°15	5°R15	26°12	2°D12	1°43	8°39	n.a.	S 15
M16	5 5 5 9	16°54'59	0 Υ 13	4°46	0 궁 31	12°45	23° 4	25° 9	7°13	5°15	26°13	2°12	1°40	8°45	n.a.	M16
T 17	5 9 55	17°51'53	14° 4	4°31	1°45	12°28	23°16	25°16	7°10	5°15	26°15	2°13	1°36	8°52	n.a.	T 17
W18	5 13 52	18°48'46	28°20	4°21	2°58	12°11	23°28	25°24	7° 8	5°14	26°16	2°14	1°33	8°59	n.a.	W18
T 19	5 17 48	19°45'38	12859	4°15	4°12	11°53	23°40	25°32	7° 6	5°14	26°18	2°16	1°30	9° 5	n.a.	T 19
F 20	5 21 45	20°42'31	27°55	4°D14	5°26	11°37	23°52	25°40	7° 3	5°14	26°19	2°R16	1°27	9°12	n.a.	F 20
S 21	5 25 41	21°39'23	13 II 3	4°16	6°39	11°20	24° 5	25°48	7° 1	5°14	26°20	2°16	1°24	9°19	n.a.	S 21
S 22	5 29 38	22°36'14	28°14	4°24	7°53	11° 3	24°17	25°56	6°59	5°14	26°22	2°15	1°20	9°25	n.a.	S 22
M23	5 33 34	23°33'06	139518	4°36	9° 6	10°47	24°30	26° 4	6°56	5°14	26°23	2°13	1°17	9°32	n.a.	M23
T 24	5 37 31	24°29'57	28° 5	4°53	10°20	10°32	24°42	26°12	6°54	5°13	26°24	2°10	1°14	9°38	n.a.	T 24
W25	5 41 28	25°26'49	12 Ω 31	5°14	11°33	10°16	24°55	26°20	6°52	5°13	26°26	2° 7	1°11	9°45	n.a.	W25
T 26	5 45 24	26°23'40	26°30	5°40	12°47	10° 2	25° 7	26°28	6°49	5°13	26°27	2° 4	1° 8	9°52	n.a.	T 26
F 27	5 49 21	27°20'32	10 m y 1	6°11	1 <u>4°</u> 1	9°47	2 <u>5</u> °20	26°36	6°47	5°12	26°28	2° 2	1° 5	9°58	n.a.	F 27
S 28	5 53 17	28 ৴ 17'24	23 m/ 5	6 ₹ 45	15 る 14	9 Ⅱ 34	25 る 33	26 ∡ 144	69645	5 Mg 12	26 ₮ 30	2°D 1	1 √ 1	10 才 5	n.a.	S 28

 $Delta\ T=119h28m45s$

MARCH 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 57 14	29 х 14'16	5 ≏ 46	7 . ₹25	16 ට 28	9°R20	25 る 46	26 ₹ 52	6°R42	5°R12	26 ₹ 31	2 7 1	0 ∡ 758	10 × 12	n.a.	S 1
M 2	6 1 10	0 궁 11'09	18° 7	8° 8	17°41	9 Ⅱ 8	25°58	26°59	6 ୭ 40	5 m 11	26°33	2° 2	0°55	10°18	n.a.	M 2
T 3	6 5 7	1° 8'02	0 M _13	8°56	18°55	8°55	26°11	27° 7	6°37	5°11	26°34	2° 4	0°52	10°25	n.a.	T 3
W 4	6 9 3	2° 4'55	12° 8	9°48	20° 8	8°44	26°24	27°15	6°35	5°10	26°35	2° 6	0°49	10°32	n.a.	W 4
T 5	6 13 0	3° 1'49	23°56	10°43	21°22	8°33	26°37	27°23	6°32	5°10	26°37	2° 7	0°45	10°38	n.a.	T 5
F 6	6 16 57	3°58'44	5 ₹ 43	11°43	22°35	8°23	26°50	27°31	6°30	5° 9	26°38	2°R 7	0°42	10°45	n.a.	F 6
S 7	6 20 53	4°55'38	17°30	12°47	23°49	8°14	27° 3	27°39	6°28	5° 9	26°39	2° 6	0°39	10°52	n.a.	S 7
S 8	6 24 50	5°52'33	2 <u>9</u> °21	13°55	25° 2	8° 5	27°16	27°47	6°25	5° 8	26°41	2° 3	0°36	10°58	n.a.	S 8
M 9	6 28 46	6°49'29	11 る 18	15° 6	26°16	7°57	27°29	27°55	6°23	5° 7	26°42	1°59	0°33	11° 5	n.a.	M 9
T 10	6 32 43	7°46'25	23°23	16°21	27°29	7°50	27°42	28° 3	6°20	5° 7	26°43	1°53	0°30	11°12	n.a.	T 10
W11	6 36 40	8°43'21	5≈37	17°40	28°42	7°44	27°55	28°10	6°18	5° 6	26°45	1°47	0°26	11°18	n.a.	W11
T 12	6 40 36	9°40'17	18° 3	19° 3	29°56	7°38	28° 8	28°18	6°15	5° 5	26°46	1°41	0°23	11°25	n.a.	T 12
F 13	6 44 33	10°37'14	0) €40	20°29	1≈ 9	7°34	28°21	28°26	6°13	5° 4	26°47	1°35	0°20	11°32	n.a.	F 13
S 14	6 48 29	11°34'11	13°31	21°58	2°23	7°30	28°35	28°34	6°10	5° 4	26°49	1°30	0°17	11°38	n.a.	S 14
S 15	6 52 26	12°31'08	26°38	23°32	3°36	7°27	28°48	28°42	6° 8	5° 3	26°50	1°27	0°14	11°45	n.a.	S 15
M16	6 56 22	13°28'06	10 Y 2	25° 8	4°49	7°24	29° 1	28°50	6° 6	5° 2	26°51	1°D26	0°11	11°51	n.a.	M16
T 17	7 0 19	14°25'04	23°46	26°48	6° 3	7°23	29°14	28°57	6° 3	5° 1	26°53	1°27	0° 7	11°58	n.a.	T 17
W18	7 4 16	15°22'02	7 8 49	28°31	7°16	7°D22	29°28	29° 5	6° 1	5° 0	26°54	1°28	0° 4	12° 5	n.a.	W18
T 19	7 8 12	16°19'01	22°12	0 궁 17	8°30	7°23	29°41	29°13	5°58	4°59	26°55	1°29	0° 1	12°11	n.a.	T 19
F 20	7 12 9	17°16'01	6 Ⅱ 51	2° 6	9°43	7°24	29°54	29°20	5°56	4°58	26°57	1°R29	29M58	12°18	n.a.	F 20
S 21	7 16 6	18°13'01	21°44	3°58	10°56	7°26	0≈ 8	29°28	5°54	4°57	26°58	1°27	29°55	12°25	n.a.	S 21
S 22	7 20 2	19°10'01	69643	5°53	12° 9	7°28	0°21	29°36	5°51	4°56	26°59	1°24	29°51	12°31	n.a.	S 22
M23	7 23 59	20° 7'03	21°39	7°50	13°23	7°32	0°34	29°43	5°49	4°55	27° 1	1°18	29°48	12°38	n.a.	M23
T 24	7 27 55	21° 4'05	6 Ω 24	9°50	14°36	7°36	0°48	29°51	5°47	4°54	27° 2	1°11	29°45	12°45	n.a.	T 24
W25	7 31 52	22° 1'08	20°51	11°51	15°49	7°41	1° 1	29°58	5°44	4°53	27° 3	1° 4	29°42	12°51	n.a.	W25
T 26	7 35 49	22°58'13	4 m 53	13°54	17° 2	7°47	1°15	0중 6	5°42	4°52	27° 4	0°56	29°39	12°58	n.a.	T 26
F 27	7 39 45	23°55'18	18°29	15°59	18°16	7°54	1°28	0°14	5°40	4°51	27° 6	0°50	29°36	13° 5	n.a.	F 27
S 28	7 43 42	24°52'25	1 ≏ 36	18° 5	19°29	8° 1	1°41	0°21	5°37	4°50	27° 7	0°45	29°32	13°11	n.a.	S 28
S 29	7 47 39	25°49'33	14°19	20°11	20°42	8° 9	1°55	0°28	5°35	4°49	27° 8	0°43	29°29	13°18	n.a.	S 29
M30	7 51 35	26°46'42	26°41	22°19	21°55	8°18	2° 8	0°36	5°33	4°47	27° 9	0°D42	29°26	13°25	n.a.	M30
T 31	7 55 32	27 る 43'53	8 M .46	24 궁 26	23≈ 8	8Д28	2≈22	0 궁 43	5931	4 Mp 46	27 × 10	0 ≯ 42	29 TL 23	13 × 31	n.a.	T 31

Delta T = 119h28m39s

Julian Calendar 1 March 9695 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9696 BCE

APRIL 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 59 28	28 3 41'05	20 M 40	26 궁 34	24≈21	8Д38	2≈35	0 궁 51	5°R28	4°R45	27 × 12	0 ∡ 743	29M20	13 ~ 38	n.a.	W 1
T 2	8 3 25	29°38'19	2 ₹ 28	28°41	25°35	8°49	2°49	0°58	5926	4 Mp 44	27°13	0°R44	29°17	13°45	n.a.	T 2
F 3	8 7 22	0≈35'34	14°15	0≈47	26°48	9° 1	3° 2	1° 5	5°24	4°42	27°14	0°43	29°13	13°51	n.a.	F 3
S 4	8 11 18	1°32'50	26° 5	2°54	28° 1	9°14	3°16	1°12	5°22	4°41	27°15	0°40	29°10	13°58	n.a.	S 4
S 5	8 15 15	2°30'08	8 2	4°59	29°14	9°27	3°29	1°20	5°20	4°40	27°16	0°34	29° 7	14° 5	n.a.	S 5
M 6	8 19 12	3°27'28	20° 8	7° 3	0 ∺ 27	9°41	3°43	1°27	5°18	4°38	27°17	0°26	29° 4	14°11	n.a.	M 6
T 7	8 23 8	4°24'49	2≈26	9° 6	1°40	9°55	3°56	1°34	5°16	4°37	27°19	0°16	29° 1	14°18	n.a.	T 7
W 8	8 27 5	5°22'11	14°56	11° 8	2°53	10°11	4°10	1°41	5°14	4°36	27°20	0° 5	28°57	14°24	n.a.	W 8
T 9	8 31 2	6°19'35	27°38	13° 8	4° 6	10°27	4°23	1°48	5°12	4°34	27°21	29 M 53	28°54	14°31	n.a.	T 9
F 10	8 34 58	7°16'59	10 ∺ 33	15° 7	5°19	10°43	4°37	1°55	5°10	4°33	27°22	29°43	28°51	14°38	n.a.	F 10
S 11	8 38 55	8°14'26	23°39	17° 5	6°32	11° 0	4°50	2° 2	5° 8	4°31	27°23	29°34	28°48	14°44	n.a.	S 11
S 12	8 42 51	9°11'53	6 Ƴ 58	19° 1	7°45	11°18	5° 4	2° 9	5° 6	4°30	27°24	29°28	28°45	14°51	n.a.	S 12
M13	8 46 48	10° 9'22	20°29	20°55	8°58	11°36	5°17	2°16	5° 4	4°29	27°25	29°24	28°42	14°58	n.a.	M13
T 14	8 50 45	11° 6'52	4812	22°48	10°11	11°55	5°31	2°22	5° 2	4°27	27°26	29°23	28°38	15° 4	n.a.	T 14
W15	8 54 41	12° 4'23	18° 8	24°40	11°24	12°15	5°44	2°29	5° 1	4°26	27°27	29°D23	28°35	15°11	n.a.	W15
T 16	8 58 38	13° 1'56	2 Ⅱ 18	26°30	12°36	12°35	5°58	2°36	4°59	4°24	27°28	29°R23	28°32	15°18	n.a.	T 16
F 17	9 2 3 5	13°59'30	16°39	28°18	13°49	12°56	6°11	2°42	4°57	4°23	27°29	29°22	28°29	15°24	n.a.	F 17
S 18	9 631	14°57'06	19910	0 ∺ 5	15° 2	13°17	6°25	2°49	4°55	4°21	27°30	29°19	28°26	15°31	n.a.	S 18
S 19	9 10 28	15°54'43	15°47	1°51	16°15	13°39	6°38	2°56	4°54	4°20	27°31	29°13	28°23	15°38	n.a.	S 19
M20	9 14 25	16°52'21	$0\Omega 23$	3°34	17°28	14° 1	6°52	3° 2	4°52	4°18	27°32	29° 5	28°19	15°44	n.a.	M20
T 21	9 18 21	17°50'02	14°52	5°17	18°40	14°24	7° 5	3° 8	4°51	4°16	27°33	28°55	28°16	15°51	n.a.	T 21
W22	9 22 18	18°47'43	29° 7	6°58	19°53	14°47	7°18	3°15	4°49	4°15	27°34	28°43	28°13	15°58	n.a.	W22
T 23	9 26 15	19°45'27	13 Mp 2	8°37	21° 6	15°10	7°32	3°21	4°48	4°13	27°35	28°32	28°10	16° 4	n.a.	T 23
F 24	9 30 11	20°43'13	26°34	10°15	22°18	15°35	7°45	3°27	4°46	4°12	27°36	28°22	28° 7	16°11	n.a.	F 24
S 25	9 34 8	21°41'01	9 ≏ 41	11°51	23°31	15°59	7°58	3°34	4°45	4°10	27°37	28°14	28° 3	16°18	n.a.	S 25
S 26	9 38 4	22°38'50	22°24	13°26	24°44	16°24	8°12	3°40	4°43	4° 9	27°37	28° 9	28° 0	16°24	n.a.	S 26
M27	9 42 1	23°36'42	4 M .46	15° 0	25°56	16°50	8°25	3°46	4°42	4° 7	27°38	28° 6	27°57	16°31	n.a.	M27
T 28	9 45 58	24°34'36	16°52	16°32	27° 9	17°16	8°38	3°52	4°41	4° 5	27°39	28° 5	27°54	16°38	n.a.	T 28
W29	9 49 54	25°32'33	28°47	18° 2	28°21	17°42	8°51	3°58	4°40	4° 4	27°40	28° 5	27°51	16°44	n.a.	W29
T 30	9 53 51	26≈30'32	10 ∡ 36	19 米 31	29 米 34	18 I 9	9≈ 5	4ろ 4	4938	4MD 2	27 × 741	28M 5	27 M .48	16 × 751	n.a.	T 30

Delta T = 119h28m33s

MAY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	9 57 48	27≈28'32	22 × 24	20) 58	0Υ46	18 Ⅲ 36	9≈18	4る 9	4°R37	4°R 0	27 √ 42	28°R 4	27 M 44	16 ₹ 58	n.a.	F 1
S 2	10 1 44	28°26'36	4 궁 17	22°24	1°59	19° 3	9°31	4°15	4936	3 m 59	27°42	28M 0	27°41	17° 4	n.a.	S 2
S 3	10 541	29°24'41	16°20	23°49	3°11	19°31	9°44	4°21	4°35	3°57	27°43	27°54	27°38	17°11	n.a.	S 3
M 4	10 9 38	0) €22'49	28°35	25°11	4°24	19°59	9°57	4°26	4°34	3°56	27°44	27°45	27°35	17°17	n.a.	M 4
T 5	10 13 34	1°20'59	11≈ 5	26°32	5°36	20°28	10°10	4°32	4°33	3°54	27°44	27°33	27°32	17°24	n.a.	T 5
W 6	10 17 31	2°19'11	23°51	27°52	6°48	20°57	10°23	4°37	4°32	3°52	27°45	27°21	27°28	17°31	n.a.	W 6
T 7	10 21 27	3°17'25	6 ¥ 53	29° 9	8° 1	21°26	10°36	4°43	4°31	3°51	27°46	27° 8	27°25	17°37	n.a.	T 7
F 8	10 25 24	4°15'41	20°10	0 Υ 25	9°13	21°56	10°49	4°48	4°30	3°49	27°46	26°55	27°22	17°44	n.a.	F 8
S 9	10 29 21	5°14'00	3 Ƴ 39	1°39	10°25	22°26	11° 2	4°53	4°29	3°47	27°47	26°45	27°19	17°51	n.a.	S 9
S 10	10 33 17	6°12'20	17°19	2°51	11°38	22°57	11°15	4°58	4°29	3°46	27°48	26°38	27°16	17°57	n.a.	S 10
M11	10 37 14	7°10'42	1 8 6	4° 1	12°50	23°27	11°28	5° 3	4°28	3°44	27°48	26°34	27°13	18° 4	n.a.	M11
T 12	10 41 10	8° 9'07	15° 1	5° 9	14° 2	23°58	11°40	5° 8	4°27	3°42	27°49	26°32	27° 9	18°11	n.a.	T 12
W13	10 45 7	9° 7'33	29° 1	6°14	15°14	24°30	11°53	5°13	4°27	3°41	27°49	26°D31	27° 6	18°17	n.a.	W13
T 14	10 49 4	10° 6'02	13 II 6	7°17	16°26	25° 1	12° 6	5°18	4°26	3°39	27°50	26°R31	27° 3	18°24	n.a.	T 14
F 15	10 53 0	11° 4'32	27°15	8°18	17°38	25°33	12°19	5°23	4°26	3°37	27°50	26°31	27° 0	18°31	n.a.	F 15
S 16	10 56 57	12° 3'04	119527	9°16	18°50	26° 5	12°31	5°27	4°25	3°36	27°51	26°28	26°57	18°37	n.a.	S 16
S 17	11 0 53	13° 1'38	25°40	10°11	20° 2	26°38	12°44	5°32	4°25	3°34	27°51	26°22	26°54	18°44	n.a.	S 17
M18	11 4 50	14° 0'15	9 Ω 51	11° 3	21°14	27°11	12°56	5°37	4°25	3°33	27°52	26°14	26°50	18°51	n.a.	M18
T 19	11 8 47	14°58'53	23°55	11°52	22°26	27°44	13° 9	5°41	4°24	3°31	27°52	26° 4	26°47	18°57	n.a.	T 19
W20	11 12 43	15°57'33	7 m) 47	12°38	23°38	28°17	13°21	5°45	4°24	3°29	27°53	25°53	26°44	19° 4	n.a.	W20
T 21	11 16 40	16°56'16	21°24	13°20	24°50	28°50	13°33	5°49	4°24	3°28	27°53	25°42	26°41	19°11	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 20 36 11 24 33	17°55'01	4 Ω 42 17°40	13°58 14°31	26° 1 27°13	29°24	13°46	5°54 5°58	4°24 4°24	3°26 3°25	27°53 27°54	25°32 25°24	26°38	19°17 19°24	n.a.	F 22
		18°53'49				29°58	13°58						26°34		n.a.	S 23
S 24	11 28 30	19°52'39	0 M .18	15° 0	28°25	0932	14°10	6° 2	4°D24	3°23	27°54	25°19	26°31	19°31	n.a.	S 24
M25	11 32 26	20°51'31	12°38	15°25	29°36	1° 7	14°22	6° 5	4°24	3°21	27°54	25°16	26°28	19°37	n.a.	M25
T 26	11 36 23	21°50'27	24°44	15°44	0 8 48	1°41	14°34	6° 9	4°24	3°20	27°55	25°D15	26°25	19°44	n.a.	T 26
W27	11 40 19	22°49'25	6 ₹ 38	15°58	2° 0	2°16	14°46	6°13	4°24	3°18	27°55	25°15	26°22	19°51	n.a.	W27
T 28 F 29	11 44 16 11 48 12	23°48'25 24°47'28	18°28 0 る 17	16° 5 16°R 7	3°11 4°22	2°51 3°26	14°58 15°10	6°16 6°20	4°24 4°24	3°17 3°15	27°55 27°55	25°R16 25°16	26°19 26°15	19°57 20° 4	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 48 12	25°46'34	12°11	16° K /	5°34	4° 2	15°10 15°22	6°23	4°24 4°24	3°14	27°56	25°16 25°15	26°13	20° 4 20°11	n.a. n.a.	S 30
				_			-						_	-		
S 31	11 56 5	26) (45'42	24 궁 16	15 Y 50	6 8 45	4937	15≈33	6 පි 27	49925	3 Mp 12	27 × 756	25 M 11	26M 9	20 × 17	n.a.	S 31

Delta T = 119h28m27s

Julian Calendar 1 May 9695 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9695 BCE

JUNE 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 0 2	27) 44'53	6≈36	15°R32	7 8 56	5 9 3	15≈45	6 ප 30	49525	3°R11	27 ∡ 756	25°R 5	26M 6	20 х 24	n.a.	M 1
T 2	12 3 59	28°44'07	19°14	15 Y 6	9° 8	5°49	15°57	6°33	4°26	3 Mp 9	27°56	24 M 57	26° 3	20°31	n.a.	T 2
W 3	12 7 55	29°43'23	2) 11	14°33	10°19	6°25	16° 8	6°36	4°26	3° 8	27°56	24°48	25°59	20°37	n.a.	W 3
T 4	12 11 52	0 Υ 42'42	15°30	13°53	11°30	7° 2	16°19	6°39	4°27	3° 7	27°56	24°38	25°56	20°44	n.a.	T 4
F 5	12 15 48	1°42'03	29° 7	13° 6	12°41	7°38	16°31	6°41	4°27	3° 5	27°56	24°29	25°53	20°51	n.a.	F 5
S 6	12 19 45	2°41'26	13 ° 1	12°13	13°52	8°15	16°42	6°44	4°28	3° 4	27°56	24°21	25°50	20°57	n.a.	S 6
S 7	12 23 41	3°40'52	27° 6	11°14	15° 3	8°52	16°53	6°47	4°28	3° 2	27°56	24°16	25°47	21° 4	n.a.	S 7
M 8	12 27 38	4°40'21	11 8 19	10°11	16°14	9°29	17° 4	6°49	4°29	3° 1	27°R56	24°13	25°44	21°11	n.a.	M 8
T 9	12 31 34	5°39'51	25°36	9° 5	17°24	10° 6	17°15	6°51	4°30	3° 0	27°56	24°D13	25°40	21°17	n.a.	T 9
W10	12 35 31	6°39'24	9∏52	7°57	18°35	10°44	17°26	6°54	4°31	2°58	27°56	24°13	25°37	21°24	n.a.	W10
T 11	12 39 27	7°38'59	24° 5	6°50	19°46	11°21	17°37	6°56	4°32	2°57	27°56	24°14	25°34	21°30	n.a.	T 11
F 12	12 43 24	8°38'36	89914	5°44	20°56	11°59	17°48	6°58	4°33	2°56	27°56	24°R15	25°31	21°37	n.a.	F 12
S 13	12 47 20	9°38'15	22°17	4°41	22° 7	12°37	17°59	7° 0	4°34	2°55	27°56	24°14	25°28	21°44	n.a.	S 13
S 14	12 51 17	10°37'56	6 Ω 13	3°44	23°17	13°15	18° 9	7° 2	4°35	2°53	27°56	24°12	25°25	21°50	n.a.	S 14
M15	12 55 13	11°37'39	20° 0	2°53	24°28	13°53	18°20	7° 3	4°36	2°52	27°56	24° 7	25°21	21°57	n.a.	M15
T 16	12 59 10	12°37'24	3 m 38	2°11	25°38	14°31	18°30	7° 5	4°37	2°51	27°56	24° 1	25°18	22° 4	n.a.	T 16
W17	13 3 6	13°37'11	17° 4	1°38	26°48	15° 9	18°40	7° 6	4°38	2°50	27°55	23°54	25°15	22°10	n.a.	W17
T 18	13 7 3	14°37'00	0 ჲ 16	1°15	27°58	15°48	18°50	7° 8	4°39	2°49	27°55	23°47	25°12	22°17	n.a.	T 18
F 19	13 10 59	15°36'52	13°14	1° 2	29° 8	16°26	19° 0	7° 9	4°41	2°48	27°55	23°41	25° 9	22°24	n.a.	F 19
S 20	13 14 56	16°36'46	25°56	1°D 1	0 П 18	17° 5	19°10	7°10	4°42	2°47	27°55	23°36	25° 5	22°30	n.a.	S 20
S 21	13 18 52	17°36'42	8 M 23	1°10	1°27	17°44	19°20	7°11	4°43	2°45	27°55	23°33	25° 2	22°37	n.a.	S 21
M22	13 22 49	18°36'41	20°37	1°29	2°37	18°23	19°30	7°12	4°45	2°44	27°54	23°D32	24°59	22°44	n.a.	M22
T 23	13 26 45	19°36'42	2 ₹ 39	1°59	3°47	19° 2	19°40	7°13	4°46	2°43	27°54	23°32	24°56	22°50	n.a.	T 23
W24	13 30 42	20°36'46	14°32	2°38	4°56	19°41	19°49	7°13	4°48	2°42	27°54	23°34	24°53	22°57	n.a.	W24
T 25	13 34 38	21°36'52	26°21	3°25	6° 5	20°20	19°59	7°14	4°50	2°41	27°53	23°36	24°50	23° 4	n.a.	T 25
F 26	13 38 35	22°37'01	8 궁 10	4°21	7°14	20°59	20° 8	7°14	4°51	2°41	27°53	23°37	24°46	23°10	n.a.	F 26
S 27	13 42 31	23°37'12	20° 3	5°23	8°24	21°39	20°17	7°15	4°53	2°40	27°52	23°R38	24°43	23°17	n.a.	S 27
S 28	13 46 28	24°37'26	2≈ 7	6°32	9°33	22°18	20°26	7°15	4°55	2°39	27°52	23°38	24°40	23°24	n.a.	S 28
M29	13 50 24	25°37'42	14°26	7°47	10°41	22°58	20°35	7°15	4°56	2°38	27°52	23°37	24°37	23°30	n.a.	M29
T 30	13 54 21	26 Y 38'00	27 ≈ 4	9 Υ 6	11 Ⅲ 50	23937	20≈44	7°R15	4958	2 m 37	27 ₹ 51	23 M .34	24MJ34	23 ~ 37	n.a.	T 30

Delta T = 119h28m21s

JULY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	Ω.	U	ţ	k k	Day
W 1	13 58 17	27 Y 38'21	10 米 4	10 Y 30	12 II 59	249517	20≈53	7°R15	5990	2°R36	27°R51	23°R30	24 M 30	23 х 44	n.a.	W 1
T 2	14 2 14	28°38'44	23°28	11°57	14° 7	24°57	21° 1	7 云 15	5° 2	2 m 36	27 × 750	23M26	24°27	23°50	n.a.	T 2
F 3	14 6 10	29°39'09	7 Ƴ 17	13°27	15°15	25°37	21°10	7°15	5° 4	2°35	27°50	23°23	24°24	23°57	n.a.	F 3
S 4	14 10 7	0 8 39'37	21°28	15° 0	16°24	26°17	21°18	7°14	5° 6	2°34	27°49	23°20	24°21	24° 4	n.a.	S 4
S 5	14 14 3	1°40'07	5 8 56	16°35	17°32	26°57	21°26	7°13	5° 8	2°33	27°48	23°18	24°18	24°10	n.a.	S 5
M 6	14 17 59	2°40'39	20°35	18°11	18°40	27°37	21°35	7°13	5°10	2°33	27°48	23°D17	24°15	24°17	n.a.	M 6
T 7	14 21 56	3°41'13	5 Ⅱ 19	19°49	19°47	28°18	21°42	7°12	5°12	2°32	27°47	23°17	24°11	24°24	n.a.	T 7
W 8	14 25 52	4°41'48	20° 1	21°27	20°55	28°58	21°50	7°11	5°15	2°32	27°47	23°18	24° 8	24°30	n.a.	W 8
T 9	14 29 49	5°42'26	4935	23° 7	22° 2	29°38	21°58	7°10	5°17	2°31	27°46	23°19	24° 5	24°37	n.a.	T 9
F 10	14 33 45	6°43'05	18°57	24°47	23°10	0Ω 19	22° 5	7° 9	5°19	2°31	27°45	23°21	24° 2	24°44	n.a.	F 10
S 11	14 37 42	7°43'46	3 Ω 4	26°27	24°17	0°59	22°13	7° 8	5°21	2°30	27°45	23°R21	23°59	24°50	n.a.	S 11
S 12	14 41 38	8°44'28	16°55	28° 8	25°23	1°40	22°20	7° 6	5°24	2°30	27°44	23°21	23°56	24°57	n.a.	S 12
M13	14 45 35	9°45'12	0 m 29	29°48	26°30	2°21	22°27	7° 5	5°26	2°29	27°43	23°20	23°52	25° 4	n.a.	M13
T 14	14 49 31	10°45'57	13°47	1829	27°37	3° 1	22°34	7° 3	5°29	2°29	27°43	23°19	23°49	25°10	n.a.	T 14
W15	14 53 28	11°46'44	26°50	3° 9	28°43	3°42	22°41	7° 2	5°31	2°29	27°42	23°17	23°46	25°17	n.a.	W15
T 16	14 57 24	12°47'32	9 ॒ 39	4°50	29°49	4°23	22°47	7° 0	5°34	2°28	27°41	23°16	23°43	25°24	n.a.	T 16
F 17	15 121	13°48'22	22°15	6°30	0955	5° 4	22°54	6°58	5°36	2°28	27°40	23°14	23°40	25°30	n.a.	F 17
S 18	15 5 17	14°49'14	4 M .39	8°10	2° 0	5°45	23° 0	6°56	5°39	2°28	27°40	23°13	23°36	25°37	n.a.	S 18
S 19	15 9 14	15°50'07	16°53	9°50	3° 6	6°26	23° 6	6°54	5°41	2°27	27°39	23°13	23°33	25°44	n.a.	S 19
M20	15 13 10	16°51'02	28°57	11°29	4°11	7° 7	23°12	6°51	5°44	2°27	27°38	23°D13	23°30	25°50	n.a.	M20
T 21	15 17 6	17°51'59	10 ∡ 753	13° 8	5°16	7°48	23°18	6°49	5°47	2°27	27°37	23°13	23°27	25°57	n.a.	T 21
W22	15 21 3	18°52'57	22°44	14°47	6°20	8°29	23°24	6°47	5°50	2°27	27°36	23°14	23°24	26° 4	n.a.	W22
T 23	15 24 59	19°53'57	4 云 33	16°25	7°25	9°10	23°29	6°44	5°52	2°27	27°35	23°14	23°21	26°10	n.a.	T 23
F 24	15 28 56	20°54'59	16°22	18° 3	8°29	9°51	23°35	6°41	5°55	2°27	27°34	23°15	23°17	26°17	n.a.	F 24
S 25	15 32 52	21°56'03	28°15	19°41	9°33	10°32	23°40	6°39	5°58	2°D27	27°34	23°15	23°14	26°24	n.a.	S 25
S 26	15 36 49	22°57'08	10≈17	21°18	10°36	11°13	23°45	6°36	6° 1	2°27	27°33	23°15	23°11	26°30	n.a.	S 26
M27	15 40 45	23°58'15	22°32	22°56	11°40	11°55	23°50	6°33	6° 4	2°27	27°32	23°15	23° 8	26°37	n.a.	M27
T 28	15 44 42	24°59'23	5 ¥ 5	24°32	12°42	12°36	23°55	6°30	6° 7	2°27	27°31	23°15	23° 5	26°44	n.a.	T 28
W29	15 48 38	26° 0'34	17°59	26° 9	13°45	13°17	23°59	6°27	6°10	2°27	27°30	23°15	23° 2	26°50	n.a.	W29
T 30	15 52 35	27° 1'45	1 Y 18	27°45	14°47	13°59	24° 3	6°24	6°13	2°27	27°29	23°15	22°58	26°57	n.a.	T 30
F 31	15 56 31	28 8 2'59	15 Y 4	29821	159549	14 Ω 40	24≈ 7	6 ප 20	69916	2 m 28	27 × 728	23 M .16	22 M 55	27 ₹ 4	n.a.	F 31

Delta T = 119h28m14s

Julian Calendar 1 July 9695 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9695 BCE

AUGUST 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ђ(#	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 0 28	298 4'13	29 Y 17	0 Ц 57	16951	15 Ω 22	24≈11	6°R17	6919	2 Mp 28	27°R27	23 M 16	22 M 52	27 × 10	n.a.	S 1
S 2	16 4 24	0 Ⅱ 5'29	13854	2°32	17°52	16° 3	24°15	6 ට 13	6°22	2°28	27 × 726	23°17	22°49	27°17	n.a.	S 2
M 3	16 8 21	1° 6'47	28°49	4° 7	18°53	16°45	24°19	6°10	6°25	2°28	27°25	23°R17	22°46	27°24	n.a.	M 3
T 4	16 12 17	2° 8'05	13 Ⅱ 54	5°42	19°54	17°26	24°22	6° 6	6°28	2°29	27°24	23°16	22°42	27°31	n.a.	T 4
W 5 T 6	16 16 14 16 20 10	3° 9'25 4°10'45	29° 2 14 © 1	7°17 8°51	20°54 21°53	18° 8 18°49	24°25 24°28	6° 3 5°59	6°31 6°35	2°29 2°30	27°23 27°22	23°15 23°14	22°39 22°36	27°37 27°44	n.a.	W 5 T 6
F 7	16 24 7	5°12'07	28°45	10°26	21°52	19°31	24°31	5°55	6°38	2°30	27°21	23°13	22°33	27°51	n.a. n.a.	F 7
S 8	16 28 3	6°13'29	130 7	12° 0	23°51	20°13	24°34	5°51	6°41	2°31	27°20	23°11	22°30	27°57	n.a.	S 8
S 9	16 32 0	7°14'51	27° 6	13°34	24°50	20°54	24°36	5°47	6°44	2°31	27°19	23°11	22°27	28° 4	n.a.	S 9
M10	16 35 56	8°16'14	10 m /40	15° 8	25°47	21°36	24°39	5°43	6°48	2°32	27°18	23°D10	22°23	28°11	n.a.	M10
T 11	16 39 53	9°17'37	23°51	16°42	26°45	22°18	24°41	5°39	6°51	2°32	27°16	23°11	22°20	28°17	n.a.	T 11
W12 T 13	16 43 49 16 47 46	10°19'01 11°20'26	6 Ω 42 19°15	18°16 19°49	27°41 28°37	22°59 23°41	24°42 24°44	5°34 5°30	6°54 6°58	2°33 2°33	27°15 27°14	23°12 23°14	22°17 22°14	28°24 28°31	n.a.	W12 T 13
F 14	16 51 42	11 20 20 12°21'51	19 13 1 M .34	21°23	28 37 29°33	24°23	24°46	5°26	7° 1	2°34	27°13	23°15	22°11	28°37	n.a. n.a.	F 14
S 15	16 55 39	13°23'16	13°43	22°56	0 Ω 28	25° 4	24°47	5°21	7° 4	2°35	27°12	23°16	22° 7	28°44	n.a.	S 15
S 16	16 59 35	14°24'42	25°44	24°30	1°22	25°46	24°48	5°17	7° 8	2°36	27°11	23°R16	22° 4	28°51	n.a.	S 16
M17	17 3 32	15°26'09	7 . ₹38	26° 3	2°16	26°28	24°49	5°12	7°11	2°36	27°10	23°16	22° 1	28°57	n.a.	M17
T 18	17 7 28	16°27'36	19°30	27°36 29° 9	3° 9	27°10	24°50	5° 8	7°15	2°37	27° 9 27° 8	23°14 23°10	21°58	29° 4	n.a.	T 18
W19 T 20	17 11 25 17 15 21	17°29'04 18°30'32	1 る 19 13°9	29° 9 0 © 42	4° 2 4°53	27°52 28°33	24°50 24°50	5° 3 4°58	7°18 7°22	2°38 2°39	27° 8 27° 6	23°10 23° 6	21°55 21°52	29°11 29°17	n.a.	W19 T 20
F 21	17 19 18	19°32'00	25° 1	2°14	5°44	28°33	24°R50	4°54	7°25	2°40	27° 5	23° 1	21°48	29°24	n.a. n.a.	F 21
S 22	17 23 14	20°33'29	6≈58	3°47	6°34	29°57	24°50	4°49	7°29	2°41	27° 4	22°56	21°45	29°31	n.a.	S 22
S 23	17 27 11	21°34'58	19° 2	5°19	7°23	0 m /39	24°50	4°44	7°32	2°42	27° 3	22°52	21°42	29°37	n.a.	S 23
M24	17 31 7	22°36'28	1) 17	6°51	8°12	1°20	24°50	4°39	7°36	2°43	27° 2	22°49	21°39	29°44	n.a.	M24
T 25	17 35 4	23°37'59	13°45	8°22	8°59	2° 2	24°49	4°34	7°39	2°44	27° 1	22°47	21°36	29°51	n.a.	T 25
W26 T 27	17 39 0 17 42 57	24°39'29 25°41'01	26°32 9 Ƴ 41	9°54 11°24	9°46 10°31	2°44 3°26	24°48 24°47	4°30 4°25	7°43 7°47	2°45 2°46	27° 0 26°58	22°D46 22°47	21°33 21°29	29°57 0 る 4	n.a. n.a.	W26 T 27
F 28	17 46 53	25 41 01 26°42'32	23°16	11 24 12°54	10 31 11°16	3 20 4° 8	24°47 24°45	4°20	7°50	2°47	26°57	22°48	21°26	0°11	n.a.	F 28
S 29	17 50 50	27°44'04	7 8 17	14°23	12° 0	4°49	24°44	4°15	7°54	2°48	26°56	22°50	21°23	0°17	n.a.	S 29
S 30	17 54 47	28°45'36	21°45	15°51	12°42	5°31	24°42	<u>4</u> °10	7°57	2°50	26°55	22°R51	21°20	<u>0</u> °24	n.a.	S 30
M31	17 58 43	29∏47'09	6耳37	179518	13 N 24	6Mp13	24≈40	4 궁 5	89 1	2 m 51	26 ₹ 54	22 M 50	21 IL 17	0 ට 31	n.a.	M31

Delta T = 119h28m08s

SEPTEMBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	k K	Day
T 1	18 240	09648'41	21 Ⅱ 46	189644	14 0 4	6 m 55	24°R38	4°R 0	8 9 5	2 m 52	26°R53	22°R47	21 M 13	0 궁 37	n.a.	T 1
W 2	18 6 36	1°50'13	7 9 5 4	20° 8	14°43	7°37	24≈36	3 ට 55	8° 8	2°53	26 × 752	22M43	21°10	0°44	n.a.	W 2
T 3	18 10 33	2°51'45	22°20	21°30	15°21	8°19	24°33	3°50	8°12	2°55	26°50	22°37	21° 7	0°51	n.a.	T 3
F 4	18 14 29	3°53'17	7Ω 22	22°50	15°57	9° 0	24°31	3°45	8°15	2°56	26°49	22°30	21° 4	0°58	n.a.	F 4
S 5	18 18 26	4°54'48	22° 3	24° 8	16°32	9°42	24°28	3°40	8°19	2°57	26°48	22°24	21° 1	1° 4	n.a.	S 5
S 6	18 22 23	5°56'19	6 M)16	25°22	17° 6	10°24	24°25	3°35	8°23	2°59	26°47	22°19	20°58	1°11	n.a.	S 6
M 7	18 26 19	6°57'49	20° 0	26°32	17°38	11° 6	24°21	3°30	8°26	3° 0	26°46	22°15	20°54	1°18	n.a.	M 7
T 8	18 30 16	7°59'18	3 ≏ 15	27°38	18° 9	11°48	24°18	3°25	8°30	3° 2	26°45	22°D14	20°51	1°24	n.a.	T 8
W 9	18 34 12	9° 0'46	16° 5	28°40	18°38	12°29	24°14	3°20	8°34	3° 3	26°44	22°14	20°48	1°31	n.a.	W 9
T 10	18 38 9	10° 2'14	28°34	29°35	19° 5	13°11	24°10	3°15	8°37	3° 5	26°42	22°15	20°45	1°38	n.a.	T 10
F 11	18 42 6	11° 3'41	10 M .45	0 Ω 24	19°30	13°53	24° 6	3°10	8°41	3° 6	26°41	22°17	20°42	1°44	n.a.	F 11
S 12	18 46 2	12° 5'07	22°46	1° 6	19°54	14°35	24° 2	3° 5	8°45	3° 8	26°40	22°R17	20°39	1°51	n.a.	S 12
S 13	18 49 59	13° 6'32	4 ₹ 38	1°40	20°16	15°16	23°58	3° 0	8°48	3° 9	26°39	22°16	20°35	1°58	n.a.	S 13
M14	18 53 55	14° 7'56	16°28	2° 4	20°36	15°58	23°53	2°55	8°52	3°11	26°38	22°13	20°32	2° 4	n.a.	M14
T 15	18 57 52	15° 9'20	28°16	2°19	20°53	16°40	23°48	2°50	8°56	3°13	26°37	22° 7	20°29	2°11	n.a.	T 15
W16	19 1 49	16°10'42	10궁 6	2°R23	21° 9	17°22	23°44	2°46	8°59	3°14	26°36	21°59	20°26	2°18	n.a.	W16
T 17	19 5 45	17°12'04	22° 0	2°15	21°23	18° 3	23°39	2°41	9° 3	3°16	26°35	21°49	20°23	2°24	n.a.	T 17
F 18	19 9 42	18°13'25	3 ≈ 59	1°56	21°34	18°45	23°33	2°36	9° 6	3°18	26°34	21°37	20°19	2°31	n.a.	F 18
S 19	19 13 38	19°14'45	16° 4	1°25	21°43	19°27	23°28	2°31	9°10	3°19	26°33	21°26	20°16	2°38	n.a.	S 19
S 20	19 17 35	20°16'04	28°17	0°42	21°49	20° 8	23°22	2°27	9°14	3°21	26°32	21°15	20°13	2°44	n.a.	S 20
M21	19 21 32	21°17'22	10 ∺ 38	299549	21°54	20°50	23°17	2°22	9°17	3°23	26°31	21° 6	20°10	2°51	n.a.	M21
T 22	19 25 28	22°18'40	23°12	28°47	21°R55	21°32	23°11	2°18	9°21	3°25	26°30	20°59	20° 7	2°58	n.a.	T 22
W23	19 29 25	23°19'57	5 Ƴ 59	27°37	21°55	22°13	23° 5	2°13	9°24	3°27	26°29	20°56	20° 4	3° 4	n.a.	W23
T 24	19 33 21	24°21'13	19° 3	26°22	21°52	22°55	22°59	2° 9	9°28	3°28	26°28	20°D54	20° 0	3°11	n.a.	T 24
F 25	19 37 18	25°22'28	2 8 27	25° 4	21°46	23°36	22°53	2° 4	9°31	3°30	26°27	20°54	19°57	3°18	n.a.	F 25
S 26	19 41 15	26°23'42	16°14	23°46	21°38	24°18	22°46	2° 0	9°35	3°32	26°26	20°R55	19°54	3°25	n.a.	S 26
S 27	19 45 11	27°24'55	0 П 25	22°30	21°27	24°59	22°40	1°56	9°39	3°34	26°25	20°54	19°51	3°31	n.a.	S 27
M28	19 49 8	28°26'08	15° 0	21°17	21°13	25°41	22°33	1°51	9°42	3°36	26°24	20°52	19°48	3°38	n.a.	M28
T 29	19 53 5	29°27'19	29°54	20°11	20°57	26°22	22°26	1°47	9°46	3°38	26°23	20°47	19°45	3°45	n.a.	T 29
W30	19 57 1	0 Ω 28'29	1599 2	199513	20€39	27 Mg 4	22≈19	1 石 43	99549	3 M 40	26 × 22	20 M 40	19 M 41	3 ප 51	n.a.	W30

Delta T = 119h28m02s

Julian Calendar 1 Sept. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 June 9695 BCE

OCTOBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	u	u	Ç	k0	Day
T 1	20 0 58	1 Q 29'38	0Ω14	18°R22	20°R18	27 m 45	22°R12	1°R39	9 9 52	3 Mp 42	26°R21	20°R30	19 M 38	3 る 58	n.a.	T 1
F 2	20 4 55	2°30'45	15°18	179541	19 Ω 55	28°27	22≈ 5	1 る 35	9°56	3°44	26 × ⁷ 20	20 M .19	19°35	4° 5	n.a.	F 2
S 3	20 8 51	3°31'51	0 m) 6	17° 9	19°30	29° 8	21°58	1°31	9°59	3°46	26°19	20° 7	19°32	4°11	n.a.	S 3
S 4	20 12 48	4°32'55	14°29	16°46	19° 2	29°50	21°51	1°28	10° 3	3°48	26°18	19°58	19°29	4°18	n.a.	S 4
M 5	20 16 44	5°33'57	28°23	16°32	18°33	0 ჲ 31	21°43	1°24	10° 6	3°50	26°17	19°50	19°25	4°25	n.a.	M 5
T 6	20 20 41	6°34'58	11 ≏ 46	16°D26	18° 1	1°13	21°36	1°20	10°10	3°52	26°16	19°45	19°22	4°31	n.a.	T 6
W 7	20 24 38	7°35'57	24°42	16°29	17°28	1°54	21°28	1°17	10°13	3°54	26°16	19°43	19°19	4°38	n.a.	W 7
T 8	20 28 34	8°36'54	7 m .14	16°39	16°54	2°35	21°21	1°13	10°16	3°56	26°15	19°D42	19°16	4°45	n.a.	T 8
F 9	20 32 31	9°37'49	19°26	16°56	16°18	3°17	21°13	1°10	10°19	3°58	26°14	19°R42	19°13	4°51	n.a.	F 9
S 10	20 36 28	10°38'42	1 才 25	17°19	15°41	3°58	21° 5	1° 7	10°23	4° 0	26°13	19°42	19°10	4°58	n.a.	S 10
S 11	20 40 24	11°39'33	13°16	17°49	15° 4	4°39	20°58	1° 3	10°26	4° 2	26°12	19°40	19° 6	5° 5	n.a.	S 11
M12	20 44 21	12°40'22	25° 4	18°23	14°26	5°21	20°50	1° 0	10°29	4° 5	26°12	19°35	19° 3	5°12	n.a.	M12
T 13	20 48 18	13°41'09	6 ප 53	19° 2	13°48	6° 2	20°42	0°57	10°32	4° 7	26°11	19°28	19° 0	5°18	n.a.	T 13
W14	20 52 14	14°41'54	18°46	19°46	13° 9	6°43	20°34	0°54	10°36	4° 9	26°10	19°18	18°57	5°25	n.a.	W14
T 15	20 56 11	15°42'37	0≈45	20°34	12°32	7°24	20°26	0°52	10°39	4°11	26° 9	19° 5	18°54	5°32	n.a.	T 15
F 16	21 0 8	16°43'19	12°53	21°26	11°54	8° 5	20°18	0°49	10°42	4°13	26° 9	18°50	18°51	5°38	n.a.	F 16
S 17	21 4 4	17°43'58	25°10	22°21	11°18	8°46	20°10	0°46	10°45	4°15	26° 8	18°36	18°47	5°45	n.a.	S 17
S 18	21 8 1	18°44'35	7) €37	23°18	10°42	9°28	20° 2	0°44	10°48	4°18	26° 7	18°22	18°44	5°52	n.a.	S 18
M19	21 11 57	19°45'11	20°14	24°19	10° 8	10° 9	19°54	0°41	10°51	4°20	26° 7	18°10	18°41	5°58	n.a.	M19
T 20	21 15 54	20°45'44	3 ℃ 2	25°22	9°36	10°50	19°46	0°39	10°54	4°22	26° 6	18° 2	18°38	6° 5	n.a.	T 20
W21	21 19 51	21°46'16	16° 0	26°28	9° 5	11°31	19°38	0°37	10°57	4°24	26° 6	17°56	18°35	6°12	n.a.	W21
T 22	21 23 47	22°46'46	29°12	27°36	8°36	12°12	19°30	0°35	11° 0	4°26	26° 5	17°53	18°31	6°18	n.a.	T 22
F 23	21 27 44	23°47'15	12 8 37	28°45	8° 9	12°53	19°22	0°33	11° 3	4°29	26° 4	17°52	18°28	6°25	n.a.	F 23
S 24	21 31 41	24°47'42	26°19	29°57	7°45	13°34	19°14	0°31	11° 6	4°31	26° 4	17°52	18°25	6°32	n.a.	S 24
S 25	21 35 37	25°48'07	10 II 17	1 Ω 10	7°22	14°15	19° 6	0°29	11° 9	4°33	26° 3	17°51	18°22	6°38	n.a.	S 25
M26	21 39 34	26°48'30	24°34	2°25	7° 2	14°56	18°58	0°27	11°12	4°35	26° 3	17°49	18°19	6°45	n.a.	M26
T 27	21 43 31	27°48'51	995 7	3°42	6°45	15°37	18°50	0°26	11°14	4°38	26° 2	17°44	18°16	6°52	n.a.	T 27
W28	21 47 27	28°49'11	23°51	5° 0	6°29	16°17	18°43	0°24	11°17	4°40	26° 2	17°37	18°12	6°59	n.a.	W28
T 29	21 51 24	29°49'28	8 Ω 41	6°19	6°17	16°58	18°35	0°23	11°20	4°42	26° 1	17°27	18° 9	7° 5	n.a.	T 29
F 30	21 55 20	0 m 49'43	23°29	7°40	6° 7	17°39	18°27	0°22	11°23	4°44	26° 1	17°15	18° 6	7°12	n.a.	F 30
S 31	21 59 17	1 m 49'56	8Mp 4	9Ω 2	5 Ω 59	18 ≏ 20	18 ≈ 19	0 ට 21	119525	4 Mp 47	26 ₹ 1	17 M 4	18 M 3	7 云 19	n.a.	S 31

Delta T = 119h27m56s

NOVEMBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 3 14	2 m/ 50'07	22 m/21	10Ω25	5°R54	19 ♀ 1	18°R12	0°R20	119528	4 m 49	26°R 0	16°R53	18 M 0	7 云 25	n.a.	S 1
M 2	22 7 10	3°50'15	6 <u>م</u> 14	11°50	5 Ω 52	19°42	18≈ 4	0 궁 19	11°30	4°51	26 ₹ 0	16ML45	17°56	7°32	n.a.	M 2
T 3	22 11 7	4°50'21	19°40	13°15	5°D52	20°22	17°57	0°18	11°33	4°54	26° 0	16°40	17°53	7°39	n.a.	T 3
W 4	22 15 4	5°50'25	2 M .40	14°42	5°54	21° 3	17°50	0°17	11°35	4°56	25°59	16°37	17°50	7°45	n.a.	W 4
T 5	22 19 0	6°50'26	15°16	16° 9	5°59	21°44	17°42	0°17	11°38	4°58	25°59	16°D36	17°47	7°52	n.a.	T 5
F 6	22 22 57	7°50'25	27°32	17°38	6° 6	22°24	17°35	0°16	11°40	5° 0	25°59	16°36	17°44	7°59	n.a.	F 6
S 7	22 26 53	8°50'21	9 ∡ 734	19° 8	6°15	23° 5	17°28	0°16	11°43	5° 3	25°58	16°R36	17°41	8° 5	n.a.	S 7
S 8	22 30 50	9°50'14	21°28	20°39	6°27	23°46	17°21	0°16	11°45	5° 5	25°58	16°36	17°37	8°12	n.a.	S 8
M 9	22 34 47	10°50'05	3 ਰ 17	22°11	6°41	24°26	17°14	0°D16	11°47	5° 7	25°58	16°33	17°34	8°19	n.a.	M 9
T 10	22 38 43	11°49'53	15° 8	23°44	6°56	25° 7	17° 8	0°16	11°50	5° 9	25°58	16°28	17°31	8°26	n.a.	T 10
W11	22 42 40	12°49'39	27° 4	25°18	7°14	25°47	17° 1	0°16	11°52	5°12	25°58	16°20	17°28	8°32	n.a.	W11
T 12	22 46 37	13°49'22	9≈ 9	26°53	7°34	26°28	16°55	0°16	11°54	5°14	25°57	16°11	17°25	8°39	n.a.	T 12
F 13	22 50 33	14°49'03	21°26	28°29	7°55	27° 8	16°48	0°16	11°56	5°16	25°57	16° 0	17°22	8°46	n.a.	F 13
S 14	22 54 30	15°48'41	3 ¥ 55	0 m) 7	8°19	27°49	16°42	0°17	11°58	5°18	25°57	15°48	17°18	8°52	n.a.	S 14
S 15	22 58 26	16°48'16	16°39	1°45	8°44	28°29	16°36	0°17	12° 0	5°21	25°57	15°38	17°15	8°59	n.a.	S 15
M16	23 2 23	17°47'50	29°35	3°25	9°11	29°10	16°30	0°18	12° 2	5°23	25°57	15°28	17°12	9° 6	n.a.	M16
T 17	23 6 19	18°47'21	12 Y 43	5° 5	9°39	29°50	16°24	0°19	12° 4	5°25	25°57	15°22	17° 9	9°12	n.a.	T 17
W18	23 10 16	19°46'49	26° 3	6°47	10° 9	0 M .30	16°19	0°20	12° 6	5°27	25°D57	15°18	17° 6	9°19	n.a.	W18
T 19	23 14 13	20°46'16	9 8 33	8°30	10°41	1°10	16°13	0°21	12° 8	5°29	25°57	15°D16	17° 2	9°26	n.a.	T 19
F 20	23 18 9	21°45'40	23°13	10°14	11°14	1°51	16° 8	0°22	12°10	5°32	25°57	15°16	16°59	9°33	n.a.	F 20
S 21	23 22 6	22°45'02	7 Ⅱ 3	11°59	11°48	2°31	16° 3	0°23	12°12	5°34	25°57	15°17	16°56	9°39	n.a.	S 21
S 22	23 26 2	23°44'22	21° 3	13°45	12°24	3°11	15°58	0°24	12°13	5°36	25°57	15°R18	16°53	9°46	n.a.	S 22
M23	23 29 59	24°43'41	59911	15°33	13° 1	3°51	15°53	0°26	12°15	5°38	25°57	15°17	16°50	9°53	n.a.	M23
T 24	23 33 56	25°42'57	19°28	17°22	13°39	4°32	15°48	0°27	12°17	5°40	25°57	15°15	16°47	9°59	n.a.	T 24
W25	23 37 52	26°42'10	3 Ω 49	19°12	14°19	5°12	15°43	0°29	12°18	5°43	25°57	15°10	16°43	10° 6	n.a.	W25
T 26	23 41 49	27°41'22	18°12	21° 3	14°59	5°52	15°39	0°31	12°20	5°45	25°58	15° 4	16°40	10°13	n.a.	T 26
F 27	23 45 45	28°40'31	2 m 32	22°55	15°41	6°32	15°35	0°33	12°21	5°47	25°58	14°57	16°37	10°19	n.a.	F 27
S 28	23 49 42	29°39'39	16°42	24°49	16°24	7°12	15°31	0°35	12°23	5°49	25°58	14°49	16°34	10°26	n.a.	S 28
S 29	23 53 38	0 ჲ 38'43	<u>ი</u> _38	26°44	17° 7	7°52	15°27	0°37	12°24	5°51	25°58	14°42	16°31	10°33	n.a.	S 29
M30	23 57 35	1 ≏ 37'46	14 Ω 15	28 m 40	17 Ω 52	8 M .32	15 ≈ 23	0 궁 39	129525	5 m 53	25 ₹ 58	14 M .37	16 M 27	10 る 39	n.a.	M30

Delta T = 119h27m49s

Julian Calendar 1 Nov. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9695 BCE

DECEMBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 131	2 △ 36'46	27 ॒ 32	0 ჲ 37	18 Ω 37	9 M .12	15°R20	0 ප 41	129527	5 m 55	25 × 759	14°R34	16M24	10 궁 46	n.a.	T 1
W 2	0 5 28	3°35'43	10 M 27	2°35	19°23	9°52	15≈16	0°44	12°28	5°57	25°59	14°D32	16°21	10°53	n.a.	W 2
T 3	0 9 24	4°34'38	23° 3	4°34	20°11	10°32	15°13	0°46	12°29	5°59	25°59	14MJ33	16°18	11° 0	n.a.	T 3
F 4	0 13 21	5°33'31	5 × ⁷ 20	6°34	20°59	11°12	15°10	0°49	12°30	6° 1	26° 0	14°34	16°15	11° 6	n.a.	F 4
S 5	0 17 18	6°32'20	17°25	8°35	21°47	11°52	15° 8	0°52	12°31	6° 3	26° 0	14°36	16°12	11°13	n.a.	S 5
S 6	0 21 14	7°31'08	29°20	10°36	22°37	12°32	15° 5	0°54	12°33	6° 5	26° 0	14°37	16° 8	11°20	n.a.	S 6
M 7	0 25 11	8°29'52	11 る 12	12°38	23°27	13°12	15° 3	0°57	12°34	6° 7	26° 1	14°R37	16° 5	11°26	n.a.	M 7
T 8	0 29 7	9°28'35	23° 4	14°41	24°17	13°52	15° 0	1° 0	12°34	6° 9	26° 1	14°36	16° 2	11°33	n.a.	T 8
W 9	0 33 4	10°27'14	5 ≈ 3	16°43	25° 9	14°31	14°58	1° 3	12°35	6°11	26° 2	14°34	15°59	11°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 37 0	11°25'51 12°24'25	17°11 29°33	18°45 20°47	26° 1 26°54	15°11 15°51	14°57	1° 7	12°36 12°37	6°13 6°15	26° 2 26° 3	14°30 14°25	15°56 15°53	11°46 11°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 40 57 0 44 53	12°24°25 13°22'57	12) 11	20°47 22°48	26°54 27°47	16°31	14°55 14°54	1°10 1°13	12°37 12°38	6°17	26° 3	14°23	15°53	11°53	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	0 48 50	14°21'27	25° 7	24°48	28°41	17°10	14°52	1°17	12°38	6°19	26° 4	14°14	15°46	12° 7	n.a.	S 13
M14	0 52 46	15°19'54	8 Υ 21	26°46	29°35	17°50	14°51	1°20	12°39	6°21	26° 4	14°10	15°43	12°13	n.a.	M14
T 15	0 56 43	16°18'19	21°51	28°43	0 Th 30	18°30	14°50	1°24	12°40	6°23	26° 5	14° 7	15°40	12°20	n.a.	T 15
W16 T 17	1 0 39 1 4 36	17°16'42 18°15'02	5 8 35	0 M ₊37 2°29	1°25 2°21	19° 9 19°49	14°50 14°49	1°28 1°32	12°40 12°41	6°24 6°26	26° 5 26° 6	14° 6 14°D 6	15°37 15°33	12°27 12°33	n.a.	W16 T 17
F 18	1 8 32	18 13 02 19°13'21	3 II 36	4°18	3°17	20°28	14°49	1°36	12°41	6°28	26° 6	14 D 6	15°30	12°33	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 12 29	20°11'38	17°47	6° 3	4°14	20° 28	14°D49	1°40	12°42	6°30	26° 7	14° 8	15°27	12°47	n.a.	S 19
						_										
S 20	1 16 25	21° 9'52	295 0	7°45	5°11	21°47	14°49	1°44	12°42	6°32	26° 8	14° 9	15°24	12°54	n.a.	S 20
M21 T 22	1 20 22 1 24 18	22° 8'05 23° 6'17	16°14 0 Ω 26	9°23 10°57	6° 9 7° 7	22°27 23° 6	14°49 14°50	1°48 1°53	12°42 12°42	6°33 6°35	26° 8 26° 9	14°R10 14°10	15°21 15°18	13° 0 13° 7	n.a.	M21 T 22
W23	1 24 18	23 017 24° 4'26	14°34	10°37 12°26	8° 5	23°46	14°50	1°57	12°43	6°37	26°10	14 10 14° 9	15°14	13°14	n.a. n.a.	W23
T 24	1 32 11	25° 2'33	28°35	13°50	9° 4	24°25	14°51	2° 1	12°43	6°38	26°10	14° 7	15°11	13°20	n.a.	T 24
F 25	1 36 8	26° 0'39	12 m)28	15°10	10° 3	25° 5	14°52	2° 6	12°43	6°40	26°11	14° 5	15° 8	13°27	n.a.	F 25
S 26	1 40 4	26°58'43	26°10	16°24	11° 2	25°44	14°53	2°11	12°R43	6°42	26°12	14° 3	15° 5	13°34	n.a.	S 26
S 27	1 44 1	27°56'45	9 <u>೧</u> 39	17°33	12° 2	26°24	14°55	2°15	12°43	6°43	26°13	14° 0	15° 2	13°40	n.a.	S 27
M28	1 47 57	28°54'45	22°53	18°37	13° 2	27° 3	14°56	2°20	12°43	6°45	26°13	13°59	14°58	13°47	n.a.	M28
T 29	1 51 54	29°52'43	5ML51	19°35	14° 2	27°42	14°58	2°25	12°43	6°46	26°14	13°58	14°55	13°54	n.a.	T 29
W30	1 55 50	0ML50'39	18°34	20°28	15° 3	28°22	15° 0	2°30	12°42	6°48	26°15	13°D58	14°52	14° 1	n.a.	W30
T 31	1 59 47	1 M 48'33	1 √ 1	21 M 15	16Mp 4	29 M 1	15≈ 2	2 ප 35	129542	6 M)49	26 × 16	13 M 58	14 M .49	14궁 7	n.a.	T 31

Delta T = 119h27m43s

JANUARY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	2 3 43	2M46'25	13 × 15	21 M 56	17 m) 5	29 11 40	15 ≈ 4	2 ප් 40	12°R42	6 m 51	26 ∡ 17	13 M .59	14 M .46	14ਰ14	n.a.	F 1
S 2	2 7 39	3°44'15	25°18	22°31	18° 6	0 才 19	15° 7	2°46	12 95 42	6°52	26°18	14° 0	14°43	14°21	n.a.	S 2
S 3	2 11 36	4°42'03	7 궁 14	23° 0	19°8	0°59	15° 9	2°51	12°41	6°54	26°19	14° 1	14°39	14°27	n.a.	S 3
M 4	2 15 32	5°39'49	19° 6	23°24	20°10	1°38	15°12	2°56	12°41	6°55	26°20	14° 2	14°36	14°34	n.a.	M 4
T 5	2 19 29	6°37'33	0≈59	23°41	21°12	2°17	15°15	3° 2	12°40	6°56	26°20	14° 2	14°33	14°41	n.a.	T 5
W 6	2 23 25	7°35'15	12°57	23°53	22°15	2°56	15°18	3° 7	12°40	6°58	26°21	14°R 2	14°30	14°47	n.a.	W 6
T 7	2 27 22	8°32'55	25° 6	23°59	23°17	3°35	15°22	3°13	12°39	6°59	26°22	14° 2	14°27	14°54	n.a.	T 7
F 8	2 31 18	9°30'32	7 ∺ 29	24°R 0	24°20	4°14	15°25	3°18	12°39	7° 0	26°23	14° 2	14°24	15° 1	n.a.	F 8
S 9	2 35 15	10°28'08	20°10	23°55	25°23	4°53	15°29	3°24	12°38	7° 2	26°24	14° 1	14°20	15° 8	n.a.	S 9
S 10	2 39 11	11°25'42	3 Υ 11	23°44	26°26	5°32	15°33	3°30	12°37	7° 3	26°25	14° 1	14°17	15°14	n.a.	S 10
M11	2 43 8	12°23'14	16°35	23°29	27°30	6°12	15°37	3°36	12°36	7° 4	26°26	14° 1	14°14	15°21	n.a.	M11
T 12	2 47 4	13°20'44	0821	23°10	28°33	6°51	15°41	3°42	12°36	7° 5	26°27	14° 1	14°11	15°28	n.a.	T 12
W13 T 14	2 51 1 2 54 57	14°18'13 15°15'40	14°26 28°48	22°46 22°18	29°37 0 ≙ 41	7°30 8° 9	15°46 15°50	3°47 3°54	12°35 12°34	7° 6 7° 7	26°28 26°29	14° 1 14° 1	14° 8 14° 4	15°34 15°41	n.a.	W13 T 14
F 15	2 54 57	16°13'06	28°48 13 Ⅱ 20	22°18 21°47	1°46	8°48	15°55	4° 0	12°34 12°33	7° 9	26°31	14° 1	14° 4	15°41 15°48	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 2 50	17°10'30	27°58	21°14	2°50	9°26	16° 0	4° 6	12°32	7°10	26°32	14° 0	13°58	15°55	n.a.	S 16
								-								
S 17 M18	3 6 46 3 10 43	18° 7'53 19° 5'15	12 9 34 27° 3	20°38 20° 2	3°55 4°59	10° 5 10°44	16° 5 16°10	4°12 4°18	12°31 12°30	7°11 7°12	26°33 26°34	14° 0 13°59	13°55 13°52	16° 1 16° 8	n.a.	S 17 M18
T 19	3 10 43	20° 2'36	$11\Omega_{22}$	19°24	6° 4	10°44 11°23	16°10	4°18 4°25	12°30 12°29	7°12 7°13	26°34 26°35	13°59	13°52 13°49	16° 8	n.a. n.a.	T 19
W20	3 14 39	20° 59' 56	25°28	18°46	7° 9	11 23 12° 2	16°21	4°31	12°27	7°13	26°36	13°D59	13°45	16°21	n.a.	W20
T 21	3 22 32	21°57'14	9 m)18	18° 9	8°15	12°41	16°26	4°37	12°26	7°14	26°37	13°59	13°42	16°28	n.a.	T 21
F 22	3 26 29	22°54'32	22°52	17°33	9°20	13°20	16°32	4°44	12°25	7°15	26°38	14° 0	13°39	16°35	n.a.	F 22
S 23	3 30 25	23°51'48	6 ₽ 12	16°59	10°25	13°59	16°38	4°50	12°24	7°16	26°40	14° 1	13°36	16°42	n.a.	S 23
S 24	3 34 22	24°49'04	19°16	16°27	11°31	14°37	16°44	4°57	12°22	7°17	26°41	14° 2	13°33	16°48	n.a.	S 24
M25	3 38 18	25°46'18	2 m 7	15°58	12°37	15°16	16°50	5° 4	12°21	7°18	26°42	14° 2	13°29	16°55	n.a.	M25
T 26	3 42 15	26°43'31	14°45	15°32	13°43	15°55	16°57	5°10	12°20	7°18	26°43	14°R 3	13°26	17° 2	n.a.	T 26
W27	3 46 11	27°40'44	27°11	15°10	14°49	16°34	17° 3	5°17	12°18	7°19	26°44	14° 2	13°23	17° 8	n.a.	W27
T 28	3 50 8	28°37'55	9 ∡ 127	14°52	15°55	17°13	17°10	5°24	12°17	7°20	26°46	14° 1	13°20	17°15	n.a.	T 28
F 29	3 54 4	29°35'05	21°33	14°38	17° 2	17°51	17°17	5°31	12°15	7°21	26°47	13°59	13°17	17°22	n.a.	F 29
S 30	3 58 1	0 , 732'14	3 る 32	14°28	18° 8	18°30	17°24	5°37	12°13	7°21	26°48	13°57	13°14	17°29	n.a.	S 30
S 31	4 1 57	1 ∡7 29′21	15 ට 25	14 ML 23	19 ≏ 15	19 ,7 9	17 ≈ 31	5 七 44	129512	7 m 22	26 ∡ 749	13 M 54	13 M .10	17 る 35	n.a.	S 31

Delta T = 119h27m37s

Julian Calendar 1 Jan. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9695 BCE

FEBRUARY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ) ¦ (¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	4 5 54	2 ₹ 26'28	27 궁 17	14°D22	20 ≏ 21	19 ×7 48	17 ≈ 38	5 ਰ 51	12°R10	7 m 22	26 × 750	13°R52	13 m 7	17 る 42	n.a.	M 1
T 2	4 9 50	3°23'33	9≈ 9	14ML25	21°28	20°26	17°45	5°58	1295 9	7°23	26°52	13 M 50	13° 4	17°49	n.a.	T 2
W 3	4 13 46	4°20'37	21° 7	14°34	22°35	21° 5	17°53	6° 5	12° 7	7°23	26°53	13°48	13° 1	17°55	n.a.	W 3
T 4	4 17 43	5°17'40	3) (14	14°47	23°42	21°44	18° 0	6°13	12° 5	7°24	26°54	13°D48	12°58	18° 2	n.a.	T 4
F 5	4 21 39	6°14'42	15°34	15° 4	24°49	22°22	18° 8	6°20	12° 3	7°24	26°56	13°48	12°55	18° 9	n.a.	F 5
S 6	4 25 36	7°11'43	28°13	15°26	25°57	23° 1	18°16	6°27	12° 1	7°25	26°57	13°49	12°51	18°15	n.a.	S 6
S 7	4 29 32	8° 8'43	11 Y 13	15°52	27° 4	23°39	18°24	6°34	12° 0	7°25	26°58	13°50	12°48	18°22	n.a.	S 7
M 8	4 33 29	9° 5'41	24°38	16°22	28°11	24°18	18°32	6°41	11°58	7°25	26°59	13°52	12°45	18°29	n.a.	M 8
T 9	4 37 25	10° 2'39	8 8 30	16°57	29°19	24°57	18°40	6°48	11°56	7°26	27° 1	13°R53	12°42	18°36	n.a.	T 9
W10	4 41 22	10°59'36	22°46	17°35	0 ™ 27	25°35	18°49	6°56	11°54	7°26	27° 2	13°52	12°39	18°42	n.a.	W10
T 11	4 45 18	11°56'33	7 Ⅲ 25	18°18	1°35	26°14	18°57	7° 3	11°52	7°26	27° 3	13°51	12°35	18°49	n.a.	T 11
F 12	4 49 15	12°53'29	22°19	19° 4	2°42	26°52	19° 6	7°10	11°50	7°26	27° 5	13°48	12°32	18°56	n.a.	F 12
S 13	4 53 11	13°50'24	79520	19°54	3°51	27°31	19°14	7°18	11°48	7°27	27° 6	13°45	12°29	19° 2	n.a.	S 13
S 14	4 57 8	14°47'19	22°20	20°48	4°59	28° 9	19°23	7°25	11°46	7°27	27° 7	13°40	12°26	19° 9	n.a.	S 14
M15	5 1 4	15°44'13	7 Ω 11	21°46	6° 7	28°48	19°32	7°33	11°44	7°27	27° 9	13°36	12°23	19°16	n.a.	M15
T 16	5 5 1	16°41'08	21°44	22°46	7°15	29°26	19°41	7°40	11°42	7°27	27°10	13°33	12°20	19°23	n.a.	T 16
W17	5 8 58	17°38'02	5 m 56	23°51	8°24	0중 5	19°50	7°48	11°39	7°27	27°11	13°31	12°16	19°29	n.a.	W17
T 18	5 12 54	18°34'56	19°45	24°58	9°32	0°43	20° 0	7°55	11°37	7°R27	27°13	13°D31	12°13	19°36	n.a.	T 18
F 19	5 16 51	19°31'50	3 ≏ 12	26° 9	10°41	1°22	20° 9	8° 3	11°35	7°27	27°14	13°31	12°10	19°43	n.a.	F 19
S 20	5 20 47	20°28'44	16°19	27°23	11°49	2° 0	20°18	8°10	11°33	7°27	27°16	13°33	12° 7	19°49	n.a.	S 20
S 21	5 24 44	21°25'38	29° 7	28°40	12°58	2°39	20°28	8°18	11°31	7°27	27°17	13°34	12° 4	19°56	n.a.	S 21
M22	5 28 40	22°22'32	11 M .40	0 才 1	14° 7	3°17	20°38	8°26	11°28	7°27	27°18	13°R35	12° 1	20° 3	n.a.	M22
T 23	5 32 37	23°19'26	24° 2	1°24	15°16	3°56	20°47	8°33	11°26	7°27	27°20	13°34	11°57	20°10	n.a.	T 23
W24	5 36 33	24°16'20	6 ₹ 13	2°51	16°25	4°34	20°57	8°41	11°24	7°26	27°21	13°32	11°54	20°16	n.a.	W24
T 25	5 40 30	25°13'14	18°17	4°20	17°34	5°13	21° 7	8°48	11°21	7°26	27°22	13°28	11°51	20°23	n.a.	T 25
F 26	5 44 26	26°10'08	0 궁 15	5°52	18°44	5°51	21°17	8°56	11°19	7°26	27°24	13°22	11°48	20°30	n.a.	F 26
S 27	5 48 23	27° 7'01	12° 9	7°28	19°53	6°30	21°27	9° 4	11°17	7°26	27°25	13°14	11°45	20°37	n.a.	S 27
S 28	5 52 19	28 ₹ 3'55	24ට 1	9 ∡ 6	21 m 2	7중 8	21≈38	9 ට 12	119514	7 m 25	27 × 126	13 M 6	11 M 41	20 궁 43	n.a.	S 28

Delta T = 119h27m30s

MARCH 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 56 16	29 ×7 0'49	5≈52	10 × 747	22 M 12	7 云 46	21≈48	9 ට 19	11°R12	7°R25	27 × 28	12°R58	11 M 38	20중50	n.a.	M 1
T 2	6 0 13	29°57'42	17°45	12°31	23°21	8°25	21°58	9°27	119510	7 m 25	27°29	12 M 51	11°35	20°57	n.a.	T 2
W 3	6 4 9	0 ප 54'36	29°43	14°18	24°31	9° 3	22° 9	9°35	11° 7	7°24	27°31	12°45	11°32	21° 3	n.a.	W 3
T 4	6 8 6	1°51'29	11 米 49	16° 7	25°41	9°42	22°19	9°43	11° 5	7°24	27°32	12°41	11°29	21°10	n.a.	T 4
F 5	6 12 2	2°48'22	24° 8	17°59	26°51	10°20	22°30	9°50	11° 3	7°23	27°33	12°38	11°26	21°17	n.a.	F 5
S 6	6 15 59	3°45'16	6 Ƴ 42	19°54	28° 0	10°58	22°41	9°58	11° 0	7°23	27°35	12°D38	11°22	21°24	n.a.	S 6
S 7	6 19 55	4°42'09	19°38	21°51	29°10	11°37	22°52	10° 6	10°58	7°22	27°36	12°39	11°19	21°30	n.a.	S 7
M 8	6 23 52	5°39'02	2 8 58	23°50	0 ₮ 20	12°15	23° 2	10°14	10°55	7°22	27°37	12°40	11°16	21°37	n.a.	M 8
T 9	6 27 49	6°35'55	16°46	25°51	1°31	12°54	23°13	10°22	10°53	7°21	27°39	12°R40	11°13	21°44	n.a.	T 9
W10	6 31 45	7°32'49	1 II 2	27°54	2°41	13°32	23°24	10°29	10°50	7°21	27°40	12°39	11°10	21°50	n.a.	W10
T 11	6 35 42	8°29'43	15°44	29°59	3°51	14°10	23°36	10°37	10°48	7°20	27°41	12°35	11° 7	21°57	n.a.	T 11
F 12	6 39 38	9°26'37	09547	2පි 5	5° 1	14°49	23°47	10°45	10°46	7°19	27°43	12°30	11° 3	22° 4	n.a.	F 12
S 13	6 43 35	10°23'31	16° 2	4°13	6°12	15°27	23°58	10°53	10°43	7°19	27°44	12°22	11° 0	22°11	n.a.	S 13
S 14	6 47 32	11°20'26	1 Ω 19	6°21	7°22	16° 5	24° 9	11° 1	10°41	7°18	27°45	12°14	10°57	22°17	n.a.	S 14
M15	6 51 28	12°17'22	16°26	8°30	8°33	16°44	24°21	11°8	10°38	7°17	27°47	12° 5	10°54	22°24	n.a.	M15
T 16	6 55 25	13°14'18	1 m p 1 5	10°40	9°44	17°22	24°32	11°16	10°36	7°16	27°48	11°58	10°51	22°31	n.a.	T 16
W17	6 59 21	14°11'15	15°38	12°49	10°54	18° 0	24°44	11°24	10°33	7°16	27°49	11°53	10°47	22°37	n.a.	W17
T 18	7 3 18	15° 8'13	29°34	14°58	12° 5	18°39	24°56	11°32	10°31	7°15	27°51	11°50	10°44	22°44	n.a.	T 18
F 19	7 7 15	16° 5'13	13 ♀ 2	17° 7	13°16	19°17	25° 7	11°40	10°29	7°14	27°52	11°D49	10°41	22°51	n.a.	F 19
S 20	7 11 11	17° 2'13	26° 4	19°15	14°27	19°55	25°19	11°47	10°26	7°13	27°53	11°49	10°38	22°58	n.a.	S 20
S 21	7 15 8	17°59'14	8 M .46	21°23	15°38	20°34	25°31	11°55	10°24	7°12	27°55	11°R50	10°35	23° 4	n.a.	S 21
M22	7 19 4	18°56'16	21°10	23°29	16°49	21°12	25°43	12° 3	10°21	7°11	27°56	11°49	10°32	23°11	n.a.	M22
T 23	7 23 1	19°53'20	3 ~ 21	25°34	18° 1	21°50	25°55	12°11	10°19	7°10	27°57	11°47	10°28	23°18	n.a.	T 23
W24	7 26 58	20°50'24	15°23	27°38	19°12	22°29	26° 7	12°19	10°17	7° 9	27°59	11°43	10°25	23°24	n.a.	W24
T 25	7 30 54	21°47'30	27°19	29°40	20°23	23° 7	26°19	12°26	10°14	7° 8	28° 0	11°35	10°22	23°31	n.a.	T 25
F 26	7 34 51	22°44'36	9 ට 12	1≈41	21°35	23°45	26°31	12°34	10°12	7° 7	28° 1	11°26	10°19	23°38	n.a.	F 26
S 27	7 38 47	23°41'44	21° 3	3°41	22°46	24°24	26°43	12°42	10° 9	7° 6	28° 2	11°14	10°16	23°45	n.a.	S 27
S 28	7 42 44	24°38'52	2≈55	5°38	23°58	25° 2	26°55	12°49	10° 7	7° 5	28° 4	11° 1	10°13	23°51	n.a.	S 28
M29	7 46 41	25°36'02	14°48	7°34	25° 9	25°40	27° 7	12°57	10° 5	7° 4	28° 5	10°48	10° 9	23°58	n.a.	M29
T 30	7 50 37	26°33'12	26°45	9°28	26°21	26°19	27°20	13° 5	10° 2	7° 3	28° 6	10°36	10° 6	24° 5	n.a.	T 30
W31	7 54 34	27 る 30'24	8) (47	11 ≈ 21	27 × 33	26 궁 57	27≈32	13 る 12	1099 0	7MD 2	28 ∡ 7	10M26	10M 3	24 궁 12	n.a.	W31

Delta T = 119h27m25s

Julian Calendar 1 March 9694 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9695 BCE

APRIL 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	, k	Day
T 1	7 58 31	28 궁 27'36	20) 56	13≈12	28 × 745	27 궁 35	27≈45	13 る 20	9°R58	7°R 0	28 ∡ 8	10°R18	10 M 0	24 ට 18	n.a.	T 1
F 2	8 2 27	29°24'49	3 Υ 16	15° 1	29°57	28°14	27°57	13°28	9956	6 m 59	28°10	10 M 13	9°57	24°25	n.a.	F 2
S 3	8 6 24	0≈22'04	15°51	16°48	1る 9	28°52	28° 9	13°35	9°53	6°58	28°11	10°11	9°53	24°32	n.a.	S 3
S 4	8 10 21	1°19'19	28°43	18°34	2°21	29°31	28°22	13°43	9°51	6°57	28°12	10°D10	9°50	24°38	n.a.	S 4
M 5	8 14 17	2°16'36	11857	20°18	3°33	0≈ 9	28°35	13°50	9°49	6°55	28°13	10°R11	9°47	24°45	n.a.	M 5
T 6	8 18 14	3°13'53	25°37	22° 0	4°45	0°47	28°47	13°58	9°47	6°54	28°14	10°10	9°44	24°52	n.a.	T 6
W 7	8 22 10	4°11'12	9∏44	23°41	5°57	1°26	29° 0	14° 6	9°45	6°53	28°16	10° 8	9°41	24°59	n.a.	W 7
T 8	8 26 7	5° 8'31	24°18	25°19	7°10	2° 4	29°13	14°13	9°43	6°51	28°17	10° 3	9°38	25° 5	n.a.	T 8
F 9	8 30 4	6° 5'52	99915	26°56	8°22	2°42	29°25	14°20	9°40	6°50	28°18	9°56	9°34	25°12	n.a.	F 9
S 10	8 34 0	7° 3'14	24°28	28°32	9°34	3°21	29°38	14°28	9°38	6°49	28°19	9°47	9°31	25°19	n.a.	S 10
S 11	8 37 57	8° 0'38	9 Ω 47	0 ∀ 5	10°47	3°59	29°51	14°35	9°36	6°47	28°20	9°36	9°28	25°25	n.a.	S 11
M12	8 41 54	8°58'03	25° 0	1°37	11°59	4°38	0) (4	14°43	9°34	6°46	28°21	9°25	9°25	25°32	n.a.	M12
T 13	8 45 50	9°55'29	9 m 56	3° 8	13°12	5°16	0°17	14°50	9°32	6°45	28°22	9°16	9°22	25°39	n.a.	T 13
W14	8 49 47	10°52'57	24°29	4°36	14°25	5°54	0°30	14°57	9°30	6°43	28°23	9° 9	9°18	25°46	n.a.	W14
T 15	8 53 44	11°50'27	8 ₾ 32	6° 3	15°37	6°33	0°43	15° 5	9°28	6°42	28°24	9° 4	9°15	25°52	n.a.	T 15
F 16	8 57 40	12°47'59	22° 5	7°27	16°50	7°11	0°56	15°12	9°26	6°40	28°25	9° 2	9°12	25°59	n.a.	F 16
S 17	9 1 37	13°45'33	5 M .11	8°50	18° 3	7°50	1° 9	15°19	9°25	6°39	28°26	9° 1	9° 9	26° 6	n.a.	S 17
S 18	9 5 34	14°43'09	17°53	10°12	19°16	8°28	1°22	15°26	9°23	6°37	28°27	9° 1	9° 6	26°13	n.a.	S 18
M19	9 9 30	15°40'47	0 才 15	11°31	20°29	9° 6	1°35	15°33	9°21	6°36	28°28	9° 1	9° 3	26°19	n.a.	M19
T 20	9 13 27	16°38'26	12°23	12°48	21°42	9°45	1°48	15°40	9°19	6°34	28°29	8°58	8°59	26°26	n.a.	T 20
W21	9 17 23	17°36'08	24°21	14° 3	22°55	10°23	2° 1	15°47	9°17	6°33	28°30	8°54	8°56	26°33	n.a.	W21
T 22	9 21 20	18°33'52	6 ਰ 14	15°17	24° 8	11° 2	2°14	15°54	9°16	6°31	28°31	8°46	8°53	26°39	n.a.	T 22
F 23	9 25 17	19°31'38	18° 4	16°28	25°22	11°40	2°27	16° 1	9°14	6°30	28°32	8°36	8°50	26°46	n.a.	F 23
S 24	9 29 13	20°29'26	29°56	17°36	26°35	12°19	2°41	16° 8	9°12	6°28	28°33	8°24	8°47	26°53	n.a.	S 24
S 25	9 33 10	21°27'15	11≈50	18°43	27°48	12°57	2°54	16°15	9°11	6°26	28°34	8°11	8°44	27° 0	n.a.	S 25
M26	9 37 7	22°25'07	23°49	19°47	29° 2	13°36	3° 7	16°22	9° 9	6°25	28°35	7°57	8°40	27° 6	n.a.	M26
T 27	9 41 3	23°23'00	5 ¥ 53	20°48	0≈15	14°14	3°20	16°29	9°8	6°23	28°36	7°45	8°37	27°13	n.a.	T 27
W28	9 45 0	24°20'55	18° 5	21°47	1°29	14°53	3°34	16°36	9° 6	6°22	28°37	7°34	8°34	27°20	n.a.	W28
T 29	9 48 57	25°18'52	0 Υ 24	22°43	2°42	15°31	3°47	1 <u>6</u> °42	9° 5	6°20	28°37	7°27	8°31	2 <u>7</u> °26	n.a.	T 29
F 30	9 52 53	26≈16'51	12 Y 53	23 米 36	3≈56	16≈10	4 光 0	16 පි 49	9 9 3	6 m 18	28 ₹ 38	7 M 22	8 M 28	27 る 33	n.a.	F 30

Delta T = 119h27m18s

MAY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 56 50	27≈14'51	25 Y 34	24) 25	5≈10	16≈48	4) €13	16 පි 56	9°R 2	6°R17	28 × 39	7°R19	8 M 24	27 궁 40	n.a.	S 1
S 2	10 046	28°12'54	8 8 30	25°12	6°23	17°27	4°27	17° 2	995 1	6Mp 15	28°40	7°D19	8°21	27°47	n.a.	S 2
M 3	10 4 43	29°10'58	21°44	25°55	7°37	18° 5	4°40	17° 9	8°59	6°14	28°40	7 M .19	8°18	27°53	n.a.	M 3
T 4	10 8 40	0 米 9'04	5 Ⅱ 18	26°34	8°51	18°44	4°53	17°15	8°58	6°12	28°41	7°R19	8°15	28° 0	n.a.	T 4
W 5	10 12 36	1° 7'12	19°16	27° 9	10° 5	19°23	5° 7	17°21	8°57	6°10	28°42	7°18	8°12	28° 7	n.a.	W 5
T 6	10 16 33	2° 5'22	3936	27°40	11°19	20° 1	5°20	17°28	8°56	6° 9	28°43	7°14	8° 9	28°14	n.a.	T 6
F 7	10 20 30	3° 3'33	18°17	28° 6	12°33	20°40	5°33	17°34	8°55	6° 7	28°43	7° 8	8° 5	28°20	n.a.	F 7
S 8	10 24 26	4° 1'47	3 Ω 13	28°28	13°47	21°18	5°47	17°40	8°54	6° 5	28°44	7° 1	8° 2	28°27	n.a.	S 8
S 9	10 28 23	5° 0'02	18°17	28°45	15° 1	21°57	6° 0	17°46	8°53	6° 4	28°45	6°51	7°59	28°34	n.a.	S 9
M10	10 32 19	5°58'19	3 m 20	28°56	16°15	22°36	6°14	17°52	8°52	6° 2	28°45	6°42	7°56	28°40	n.a.	M10
T 11	10 36 16	6°56'39	18°11	29° 2	17°29	23°14	6°27	17°58	8°51	6° 0	28°46	6°34	7°53	28°47	n.a.	T 11
W12	10 40 13	7°55'00	2 ≏ 42	29°R 2	18°44	23°53	6°40	18° 4	8°50	5°59	28°47	6°28	7°49	28°54	n.a.	W12
T 13	10 44 9	8°53'24	16°47	28°56	19°58	24°32	6°54	18°10	8°49	5°57	28°47	6°24	7°46	29° 1	n.a.	T 13
F 14	10 48 6	9°51'51	0 M 25	28°44	21°12	25°10	7° 7	18°16	8°48	5°56	28°48	6°D22	7°43	29° 7	n.a.	F 14
S 15	10 52 2	10°50'20	13°35	28°26	22°27	25°49	7°20	18°22	8°48	5°54	28°48	6°22	7°40	29°14	n.a.	S 15
S 16	10 55 59	11°48'51	26°20	28° 1	23°41	26°28	7°34	18°28	8°47	5°52	28°49	6°23	7°37	29°21	n.a.	S 16
M17	10 59 56	12°47'25	8 ∡ 745	27°30	24°55	27° 6	7°47	18°33	8°46	5°51	28°49	6°R24	7°34	29°27	n.a.	M17
T 18	11 3 52	13°46'02	2 <u>0</u> °55	26°53	26°10	27°45	8° 0	18°39	8°46	5°49	28°50	6°24	7°30	29°34	n.a.	T 18
W19	11 7 49	14°44'41	2 ප 53	26°10	27°25	28°24	8°14	18°44	8°45	5°47	28°50	6°22	7°27	29°41	n.a.	W19
T 20	11 11 45	15°43'23	14°46	25°22	28°39	29° 3	8°27	18°50	8°45	5°46	28°51	6°18	7°24	29°48	n.a.	T 20
F 21	11 15 42	16°42'07	26°37	24°29	29°54	29°41	8°40	18°55	8°44	5°44	28°51	6°12	7°21	29°54	n.a.	F 21
S 22	11 19 39	17°40'54	8 ≈ 31	23°33	1 米 9	0 ∺ 20	8°54	19° 0	8°44	5°42	28°51	6° 4	7°18	0≈ 1	n.a.	S 22
S 23	11 23 35	18°39'43	20°29	22°33	2°23	0°59	9° 7	19° 5	8°44	5°41	28°52	5°55	7°15	0° 8	n.a.	S 23
M24	11 27 32	19°38'35	2) 35	21°32	3°38	1°38	9°20	19°11	8°43	5°39	28°52	5°46	7°11	0°15	n.a.	M24
T 25	11 31 28	20°37'29	14°50	20°31	4°53	2°17	9°34	19°16	8°43	5°38	28°52	5°38	7° 8	0°21	n.a.	T 25
W26	11 35 25	21°36'26	27°15	19°31	6° 8	2°55	9°47	19°21	8°43	5°36	28°53	5°31	7° 5	0°28	n.a.	W26
T 27	11 39 21	22°35'25	9 Y 50	18°33	7°23	3°34	10° 0	19°25	8°43	5°35	28°53	5°26	7° 2	0°35	n.a.	T 27
F 28	11 43 18	23°34'26	22°36	17°40	8°38	4°13	10°13	19°30	8°43	5°33	28°53	5°23	6°59	0°41	n.a.	F 28
S 29	11 47 15	24°33'29	5 8 33	16°51	9°53	4°52	10°26	19°35	8°D43	5°31	28°54	5°D22	6°55	0°48	n.a.	S 29
S 30	11 51 11	25°32'35	18°43	16°10	11°8	5°31	10°40	19°40	8°43	5°30	28°54	5°23	6°52	0°55	n.a.	S 30
M31	11 55 8	26 米 31'43	2耳 7	15 ∺ 36	12 米 23	6 ∺ 10	10 ∺ 53	19 る 44	8 ॐ 43	5 m /28	28 ৴ 54	5 M 24	6 M .49	1≈ 2	n.a.	M31

Delta T = 119h27m12s

Julian Calendar 1 May 9694 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9694 BCE

JUNE 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 59 4	27) 30'53	15 Ⅱ 46	15°R10	13) 38	6)(49	11) 6	19 る 49	89643	5°R27	28 √ 54	5 M 26	6 M .46	1≈ 8	n.a.	T 1
W 2	12 3 1	28°30'05	29°39	14) (54	14°53	7°28	11°19	19°53	8°43	5 m 25	28°54	5°R26	6°43	1°15	n.a.	W 2
T 3	12 6 57	29°29'19	139549	14°D47	16° 8	8° 7	11°32	19°57	8°43	5°24	28°54	5°25	6°40	1°22	n.a.	T 3
F 4	12 10 54	0 Υ 28'35	28°12	14°49	17°23	8°46	11°45	20° 1	8°44	5°22	28°55	5°23	6°36	1°29	n.a.	F 4
S 5	12 14 50	1°27'54	12 Ω 45	15° 2	18°38	9°25	11°58	20° 6	8°44	5°21	28°55	5°19	6°33	1°35	n.a.	S 5
S 6	12 18 47	2°27'14	27°24	15°25	19°54	10° 4	12°11	20°10	8°44	5°20	28°55	5°14	6°30	1°42	n.a.	S 6
M 7	12 22 43	3°26'37	12 Mp 2	15°56	21° 9	10°43	12°24	20°13	8°45	5°18	28°55	5° 9	6°27	1°49	n.a.	M 7
T 8	12 26 40	4°26'02	26°32	16°37	22°24	11°22	12°37	20°17	8°45	5°17	28°55	5° 5	6°24	1°55	n.a.	T 8
W 9	12 30 37	5°25'29	10 ≏ 48	17°27	23°39	12° 1	12°50	20°21	8°46	5°15	28°R55	5° 2	6°20	2° 2	n.a.	W 9
T 10	12 34 33	6°24'59	24°44	18°24	24°55	12°40	13° 2	20°25	8°46	5°14	28°55	5° 0	6°17	2° 9	n.a.	T 10
F 11	12 38 30	7°24'31	8 M .18	19°28	26°10	13°19	13°15	20°28	8°47	5°13	28°55	5°D 0	6°14	2°16	n.a.	F 11
S 12	12 42 26	8°24'06	21°28	20°39	27°26	13°58	13°28	20°32	8°48	5°11	28°55	5° 1	6°11	2°22	n.a.	S 12
S 13	12 46 23	9°23'43	4 ₹ 16	21°56	28°41	14°37	13°41	20°35	8°48	5°10	28°55	5° 2	6° 8	2°29	n.a.	S 13
M14	12 50 19	10°23'23	16°45	23°18	29°56	15°16	13°53	20°38	8°49	5° 9	28°55	5° 4	6° 5	2°36	n.a.	M14
T 15	12 54 16	11°23'06	28°57	24°45	1 Υ 12	15°55	14° 6	20°42	8°50	5° 8	28°54	5° 5	6° 1	2°43	n.a.	T 15
W16	12 58 12	12°22'51	10 궁 58	26°16	2°28	16°35	14°19	20°45	8°51	5° 6	28°54	5°R 6	5°58	2°49	n.a.	W16
T 17	13 2 9	13°22'39	22°52	27°50	3°43	17°14	14°31	20°48	8°52	5° 5	28°54	5° 6	5°55	2°56	n.a.	T 17
F 18	13 6 5	14°22'29	4≈44	29°27	4°59	17°53	14°44	20°50	8°53	5° 4	28°54	5° 4	5°52	3° 3	n.a.	F 18
S 19	13 10 2	15°22'22	16°39	1 Υ 6	6°14	18°32	14°56	20°53	8°54	5° 3	28°54	5° 2	5°49	3° 9	n.a.	S 19
S 20	13 13 58	16°22'17	28°41	2°47	7°30	19°11	15° 8	20°56	8°55	5° 2	28°53	4°59	5°46	3°16	n.a.	S 20
M21	13 17 55	17°22'15	10 米 52	4°29	8°46	19°51	15°21	20°58	8°56	5° 0	28°53	4°56	5°42	3°23	n.a.	M21
T 22	13 21 51	18°22'16	23°16	6°12	10° 1	20°30	15°33	21° 1	8°58	4°59	28°53	4°54	5°39	3°30	n.a.	T 22
W23	13 25 48	19°22'19	5 Ƴ 54	7°57	11°17	21° 9	15°45	21° 3	8°59	4°58	28°53	4°51	5°36	3°36	n.a.	W23
T 24	13 29 44	20°22'24	18°47	9°42	12°33	21°49	15°57	21° 5	9° 0	4°57	28°52	4°50	5°33	3°43	n.a.	T 24
F 25	13 33 41	21°22'31	1 8 55	11°27	13°48	22°28	16° 9	21° 8	9° 2	4°56	28°52	4°D50	5°30	3°50	n.a.	F 25
S 26	13 37 37	22°22'41	15°17	13°12	15° 4	23° 7	16°21	21°10	9° 3	4°55	28°52	4°50	5°26	3°56	n.a.	S 26
S 27	13 41 33	23°22'53	28°51	14°58	16°20	23°47	16°33	21°11	9° 4	4°54	28°51	4°50	5°23	4° 3	n.a.	S 27
M28	13 45 30	24°23'06	12 Ⅲ 37	16°43	17°36	24°26	16°45	21°13	9° 6	4°53	28°51	4°51	5°20	4°10	n.a.	M28
T 29	13 49 26	25°23'22	26°32	18°28	18°51	25° 5	16°57	21°15	9° 7	4°52	28°50	4°52	5°17	4°17	n.a.	T 29
W30	13 53 23	26 Y 23'40	10935	20 Υ 13	20 ° 7	25) 45	17 米 9	21 궁 17	995 9	4 m 51	28 × 750	4ML53	5 M .14	4≈23	n.a.	W30

Delta T = 119h27m06s

JULY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	13 57 19	27 Y 23'59	249544	21 Y 57	21 Y 23	26) 24	17) (21	21 궁 18	99511	4°R51	28°R50	4°R53	5 M 11	4≈30	n.a.	T 1
F 2	14 1 16	28°24'21	8Ω 56	23°41	22°39	27° 4	17°32	21°19	9°12	4 m 50	28 × 749	4 M .53	5° 7	4°37	n.a.	F 2
S 3	14 5 12	29°24'44	23°10	25°25	23°55	27°43	17°44	21°21	9°14	4°49	28°49	4°53	5° 4	4°44	n.a.	S 3
S 4	14 9 9	0 8 25'09	7 m 23	27° 8	25°11	28°23	17°55	21°22	9°16	4°48	28°48	4°52	5° 1	4°50	n.a.	S 4
M 5	14 13 5	1°25'35	21°32	28°50	26°26	29° 2	18° 7	21°23	9°18	4°47	28°48	4°52	4°58	4°57	n.a.	M 5
T 6	14 17 2	2°26'04	5 ≏ 33	0 8 32	27°42	29°42	18°18	21°24	9°20	4°47	28°47	4°51	4°55	5° 4	n.a.	T 6
W 7	14 20 58	3°26'34	19°23	2°13	28°58	0 Υ 21	18°29	21°25	9°22	4°46	28°46	4°51	4°51	5°10	n.a.	W 7
T 8	14 24 55	4°27'07	2 M .58	3°54	0814	1° 1	18°41	21°25	9°24	4°45	28°46	4°51	4°48	5°17	n.a.	T 8
F 9	14 28 51	5°27'41	16°17	5°35	1°30	1°40	18°52	21°26	9°26	4°45	28°45	4°51	4°45	5°24	n.a.	F 9
S 10	14 32 48	6°28'17	29°19	7°14	2°46	2°20	19° 3	21°26	9°28	4°44	28°45	4°51	4°42	5°31	n.a.	S 10
S 11	14 36 44	7°28'56	12 × 3	8°54	4° 2	2°59	19°14	21°27	9°30	4°44	28°44	4°51	4°39	5°37	n.a.	S 11
M12	14 40 41	8°29'37	24°31	10°33	5°18	3°39	19°24	21°27	9°32	4°43	28°43	4°51	4°36	5°44	n.a.	M12
T 13	14 44 37	9°30'19	6 云 44	12°11	6°33	4°19	19°35	21°27	9°34	4°43	28°43	4°50	4°32	5°51	n.a.	T 13
W14	14 48 33	10°31'04	18°46	13°49	7°49	4°58	19°46	21°R27	9°36	4°42	28°42	4°49	4°29	5°58	n.a.	W14
T 15	14 52 30	11°31'51	0≈41	15°26	9° 5	5°38	19°56	21°27	9°39	4°42	28°41	4°49	4°26	6° 4	n.a.	T 15
F 16	14 56 26	12°32'39	12°34	17° 3	10°21	6°18	20° 7	21°27	9°41	4°41	28°40	4°D49	4°23	6°11	n.a.	F 16
S 17	15 0 23	13°33'30	24°28	18°39	11°37	6°57	20°17	21°26	9°43	4°41	28°40	4°49	4°20	6°18	n.a.	S 17
S 18	15 4 19	14°34'23	6 ∺ 29	20°15	12°53	7°37	20°28	21°26	9°46	4°41	28°39	4°50	4°17	6°24	n.a.	S 18
M19	15 8 16	15°35'17	18°42	21°51	14° 9	8°17	20°38	21°25	9°48	4°40	28°38	4°51	4°13	6°31	n.a.	M19
T 20	15 12 12	16°36'14	1 Υ 9	23°26	15°25	8°57	20°48	21°25	9°51	4°40	28°37	4°52	4°10	6°38	n.a.	T 20
W21	15 16 9	17°37'12	13°55	25° 1	16°41	9°37	20°58	21°24	9°53	4°40	28°36	4°53	4° 7	6°45	n.a.	W21
T 22	15 20 5	18°38'13	27° 2	26°35	17°57	10°16	21° 8	21°23	9°56	4°40	28°36	4°53	4° 4	6°51	n.a.	T 22
F 23	15 24 2	19°39'14	10828	28° 9	19°13	10°56	21°18	21°22	9°59	4°40	28°35	4°R54	4° 1	6°58	n.a.	F 23
S 24	15 27 58	20°40'18	24°15	29°43	20°29	11°36	21°27	21°21	10° 1	4°39	28°34	4°53	3°57	7° 5	n.a.	S 24
S 25	15 31 55	21°41'23	8 Ⅲ 18	1 I I16	21°45	12°16	21°37	21°20	10° 4	4°39	28°33	4°51	3°54	7°12	n.a.	S 25
M26	15 35 51	22°42'29	22°34	2°49	23° 1	12°56	21°46	21°18	10° 7	4°39	28°32	4°49	3°51	7°18	n.a.	M26
T 27	15 39 48	23°43'37	6956	4°22	24°16	13°36	21°56	21°17	10° 9	4°D39	28°31	4°46	3°48	7°25	n.a.	T 27
W28	15 43 44	24°44'46	21°21	5°54	25°32	14°15	22° 5	21°15	10°12	4°39	28°30	4°44	3°45	7°32	n.a.	W28
T 29	15 47 40	25°45'56	5 Ω 44	7°26	26°48	14°55	22°14	21°14	10°15	4°39	28°29	4°42	3°42	7°38	n.a.	T 29
F 30	15 51 37	26°47'07	19°59	8°58	28° 4	15°35	22°23	21°12	10°18	4°39	28°28	4°41	3°38	7°45	n.a.	F 30
S 31	15 55 33	27848'19	4M) 6	10耳29	29820	16 Y 15	22 米 32	21 궁 10	10921	4 Mp 40	28 × 27	4°D41	3 M .35	7 ≈ 52	n.a.	S 31

Delta T = 119h27m00s

Julian Calendar 1 July 9694 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9694 BCE

AUGUST 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ^r	4	ħ)Å(#	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 59 30	28849'31	18 M) 3	12 I 1	0Д36	16 Y 55	22) (41	21°R 8	109524	4 Mp 40	28°R26	4ML42	3M32	7≈59	n.a.	S 1
M 2	16 3 26	29°50'45	1 ≏ 48	13°31	1°52	17°35	22°49	21궁 6	10°27	4°40	28 × 25	4°43	3°29	8° 5	n.a.	M 2
T 3	16 7 23	0耳51'59	15°21	15° 2	3° 8	18°15	22°58	21° 4	10°29	4°40	28°24	4°45	3°26	8°12	n.a.	T 3
W 4	16 11 19	1°53'15	28°43	16°32	4°23	18°55	23° 6	21° 1	10°33	4°40	28°23	4°R46	3°23	8°19	n.a.	W 4
T 5	16 15 16	2°54'31	11 M 53	18° 1	5°39	19°35	23°14	20°59	10°36	4°41	28°22	4°46	3°19	8°26	n.a.	T 5
F 6	16 19 12	3°55'49	24°50	19°31	6°55	20°15	23°22	20°56	10°39	4°41	28°21	4°44	3°16	8°32	n.a.	F 6
S 7	16 23 9	4°57'07	7 . ₹36	20°59	8°11	20°55	23°30	20°54	10°42	4°41	28°20	4°41	3°13	8°39	n.a.	S 7
S 8	16 27 5	5°58'26	20° 8	22°28	9°27	21°35	23°38	20°51	10°45	4°42	28°19	4°36	3°10	8°46	n.a.	S 8
M 9	16 31 2	6°59'47	2 る 29	23°55	10°42	22°15	23°46	20°48	10°48	4°42	28°18	4°30	3° 7	8°52	n.a.	M 9
T 10	16 34 58	8° 1'08	14°40	25°22	11°58	22°55	23°53	20°45	10°51	4°43	28°17	4°24	3° 3	8°59	n.a.	T 10
W11	16 38 55	9° 2'30	26°40	26°48	13°14	23°36	24° 1	20°42	10°54	4°43	28°16	4°18	3° 0	9° 6	n.a.	W11
T 12	16 42 51	10° 3'54	8≈35	28°14	14°30	24°16	24° 8	20°39	10°58	4°44	28°15	4°13	2°57	9°13	n.a.	T 12
F 13	16 46 48	11° 5'18	20°26	29°38	15°45	24°56	24°15	20°36	11° 1	4°44	28°14	4° 9	2°54	9°19	n.a.	F 13
S 14	16 50 44	12° 6'43	2) 19	199 1	17° 1	25°36	24°22	20°33	11° 4	4°45	28°13	4° 6	2°51	9°26	n.a.	S 14
S 15	16 54 41	13° 8'09	14°17	2°23	18°17	26°16	24°29	20°30	11° 7	4°45	28°12	4°D 6	2°48	9°33	n.a.	S 15
M16	16 58 37	14° 9'36	26°26	3°44	19°32	26°56	24°36	20°26	11°11	4°46	28°11	4° 7	2°44	9°40	n.a.	M16
T 17	17 2 34	15°11'04	8 Y 50	5° 3	20°48	27°37	24°42	20°23	11°14	4°47	28°10	4° 8	2°41	9°46	n.a.	T 17
W18	17 6 30	16°12'33	21°35	6°20	22° 4	28°17	24°48	20°19	11°17	4°48	28° 8	4°10	2°38	9°53	n.a.	W18
T 19	17 10 27	17°14'02	4 8 45	7°34	23°19	28°57	24°55	20°15	11°21	4°48	28° 7	4°R10	2°35	10° 0	n.a.	T 19
F 20	17 14 23	18°15'32	18°20	8°46	24°35	29°37	25° 1	20°12	11°24	4°49	28° 6	4° 9	2°32	10° 6	n.a.	F 20
S 21	17 18 20	19°17'03	2 Ⅱ 21	9°55	25°50	0818	25° 7	20° 8	11°28	4°50	28° 5	4° 6	2°29	10°13	n.a.	S 21
S 22	17 22 16	20°18'34	16°46	11° 0	27° 6	0°58	25°12	20° 4	11°31	4°51	28° 4	4° 1	2°25	10°20	n.a.	S 22
M23	17 26 13	21°20'06	19529	12° 2	28°21	1°38	25°18	20° 0	11°35	4°52	28° 3	3°54	2°22	10°27	n.a.	M23
T 24	17 30 10	22°21'38	16°22	12°58	29°37	2°19	25°23	19°56	11°38	4°53	28° 2	3°46	2°19	10°33	n.a.	T 24
W25	17 34 6	23°23'09	1 Ω 16	13°50	OSS3	2°59	25°28	19°52	11°41	4°54	28° 0	3°38	2°16	10°40	n.a.	W25
T 26	17 38 3	24°24'41	16° 2	14°35	2° 8	3°39	25°34	19°47	11°45	4°55	27°59	3°31	2°13	10°47	n.a.	T 26
F 27	17 41 59	25°26'13	0 m 25	15°13	3°23	4°19	25°38	19°43	11°48	4°56	27°58	3°26	2° 9	10°54	n.a.	F 27
S 28	17 45 56	26°27'44	14°49	15°44	4°39	5° 0	25°43	19°39	11°52	4°57	27°57	3°24	2° 6	11° 0	n.a.	S 28
S 29	17 49 52	27°29'15	28°43	16° 6	5°54	5°40	25°48	19°34	11°56	4°58	27°56	3°D23	2° 3	11° 7	n.a.	S 29
M30	17 53 49	28°30'46	12 ≏ 18	16°18	7°10	6°21	25°52	19°30	11°59	4°59	27°55	3°24	2° 0	11°14	n.a.	M30
T 31	17 57 45	29 Ⅲ 32'16	25 ≏ 35	16°R20	8925	7 岁 1	25) 56	19 궁 26	1295 3	5Mm, 0	27 × 754	3 M 24	1 M 57	11≈20	n.a.	T 31

Delta T = 119h26m53s

SEPTEMBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 1 42	0933'46	8 M .36	16°R11	99540	7 8 41	26) 0	19°R21	1295 6	5 m) 1	27°R52	3°R25	1 M .54	11≈27	n.a.	W 1
T 2	18 5 38	1°35'16	21°25	15951	10°56	8°22	26° 4	19 ਰ 16	12°10	5° 3	27 × 751	3 M 23	1°50	11°34	n.a.	T 2
F 3	18 9 35	2°36'45	4 ₹ 1	15°19	12°11	9° 2	26° 8	19°12	12°13	5° 4	27°50	3°19	1°47	11°41	n.a.	F 3
S 4	18 13 32	3°38'14	16°28	14°35	13°26	9°42	26°11	19° 7	12°17	5° 5	27°49	3°12	1°44	11°47	n.a.	S 4
S 5	18 17 28	4°39'43	28°47	13°41	14°41	10°23	26°14	19° 3	12°21	5° 6	27°48	3° 2	1°41	11°54	n.a.	S 5
M 6	18 21 25	5°41'11	10 ට 57	12°37	15°57	11° 3	26°18	18°58	12°24	5°8	27°47	2°50	1°38	12° 1	n.a.	M 6
T 7	18 25 21	6°42'39	23° 1	11°25	17°12	11°44	26°20	18°53	12°28	5° 9	27°46	2°37	1°34	12° 7	n.a.	T 7
W 8	18 29 18	7°44'07	4≈58	10° 7	18°27	12°24	26°23	18°48	12°31	5°10	27°44	2°24	1°31	12°14	n.a.	W 8
T 9	18 33 15	8°45'34	16°51	8°46	19°42	13° 5	26°26	18°43	12°35	5°12	27°43	2°13	1°28	12°21	n.a.	T 9
F 10	18 37 11	9°47'01	28°42	7°25	20°57	13°45	26°28	18°39	12°39	5°13	27°42	2° 3	1°25	12°28	n.a.	F 10
S 11	18 41 8	10°48'27	10) €33	6° 6	22°12	14°26	26°30	18°34	12°42	5°15	27°41	1°56	1°22	12°34	n.a.	S 11
S 12	18 45 4	11°49'53	22°29	4°51	23°27	15° 6	26°32	18°29	12°46	5°16	27°40	1°51	1°19	12°41	n.a.	S 12
M13	18 49 1	12°51'19	4 Υ 34	3°43	24°42	15°47	26°34	18°24	12°50	5°18	27°39	1°49	1°15	12°48	n.a.	M13
T 14	18 52 57	13°52'45	16°53	2°44	25°57	16°27	26°36	18°19	12°53	5°19	27°38	1°D49	1°12	12°55	n.a.	T 14
W15	18 56 54	14°54'09	29°32	1°54	27°12	17° 8	26°37	18°14	12°57	5°21	27°37	1°R49	1° 9	13° 1	n.a.	W15
T 16	19 0 51	15°55'34	12 8 35	1°14	28°27	17°48	26°38	18° 9	13° 0	5°23	27°35	1°49	1° 6	13° 8	n.a.	T 16
F 17	19 4 47	16°56'58	26° 7	0°44	29°42	18°29	26°39	18° 4	13° 4	5°24	27°34	1°47	1° 3	13°15	n.a.	F 17
S 18	19 8 44	17°58'22	10耳 8	0°24	0 Ω 57	19° 9	26°40	17°59	13° 8	5°26	27°33	1°42	1° 0	13°21	n.a.	S 18
S 19	19 12 41	18°59'44	24°38	0°14	2°12	19°50	26°41	17°54	13°11	5°28	27°32	1°35	0°56	13°28	n.a.	S 19
M20	19 16 37	20° 1'06	9933	0°D13	3°27	20°31	26°41	17°49	13°15	5°29	27°31	1°24	0°53	13°35	n.a.	M20
T 21	19 20 34	21° 2'27	24°44	0°20	4°42	21°11	26°41	17°44	13°19	5°31	27°30	1°13	0°50	13°42	n.a.	T 21
W22	19 24 30	22° 3'47	10 N 0	0°36	5°56	21°52	26°R41	17°39	13°22	5°33	27°29	1° 1	0°47	13°48	n.a.	W22
T 23	19 28 27	23° 5'06	25°11	0°59	7°11	22°32	26°41	17°34	13°26	5°34	27°28	0°51	0°44	13°55	n.a.	T 23
F 24	19 32 24	24° 6'24	10 Mg 5	1°28	8°26	23°13	26°41	17°29	13°29	5°36	27°27	0°43	0°40	14° 2	n.a.	F 24
S 25	19 36 20	25° 7'40	24°36	2° 3	9°41	23°53	26°40	17°25	13°33	5°38	27°26	0°38	0°37	14° 9	n.a.	S 25
S 26	19 40 17	26° 8'54	8 ≏ 42	2°44	10°55	24°34	26°39	17°20	13°36	5°40	27°25	0°35	0°34	14°15	n.a.	S 26
M27	19 44 14	27°10'08	22°21	3°29	12°10	25°15	26°38	17°15	13°40	5°42	27°24	0°34	0°31	14°22	n.a.	M27
T 28	19 48 10	28°11'19	5 M .36	4°19	13°25	25°55	26°37	17°10	13°44	5°44	27°23	0°34	0°28	14°29	n.a.	T 28
W29	19 52 7	29°12'29	18°29	5°13	14°39	26°36	26°36	17° 5	13°47	5°46	27°22	0°34	0°25	14°35	n.a.	W29
T 30	19 56 3	0 Ω 13'38	1 才 6	6 9 10	15 Ω 54	27816	26) 34	17る 0	13951	5 M 47	27 × 21	0 M .31	0M21	14≈42	n.a.	T 30

Delta T = 119h26m47s

Julian Calendar 1 Sept. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 June 9694 BCE

OCTOBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	κ _ο	Day
F 1	20 0 0	1 Ω 14'44	13 × 30	7 9 510	17 Ω 8	27 8 57	26°R32	16°R56	139554	5 m 49	27°R20	0°R26	0 M .18	14≈49	n.a.	F 1
S 2	20 3 57	2°15'50	25°43	8°13	18°23	28°38	26 米 31	16 ප 51	13°58	5°51	27 × 19	0 M .17	0°15	14°56	n.a.	S 2
S 3	20 7 53	3°16'53	7 云 50	9°18	19°37	29°18	26°28	16°46	14° 1	5°53	27°18	0° 6	0°12	15° 2	n.a.	S 3
M 4	20 11 50	4°17'55	19°50	10°26	20°52	29°59	26°26	16°42	14° 5	5°55	27°17	29 ॒ 52	0° 9	15° 9	n.a.	M 4
T 5	20 15 47	5°18'56	1≈47	11°36	22° 6	0Д39	26°24	16°37	14° 8	5°57	27°17	29°37	0° 6	15°16	n.a.	T 5
W 6	20 19 43	6°19'55	13°40	12°48	23°21	1°20	26°21	16°33	14°11	5°59	27°16	29°22	0° 2	15°22	n.a.	W 6
T 7	20 23 40	7°20'52	25°32	14° 2	24°35	2° 1	26°18	16°28	14°15	6° 1	27°15	29° 9	29 ≙ 59	15°29	n.a.	T 7
F 8	20 27 37	8°21'48	7 ∺ 24	15°17	25°49	2°41	26°15	16°24	14°18	6° 3	27°14	28°57	29°56	15°36	n.a.	F 8
S 9	20 31 33	9°22'42	19°18	16°34	27° 4	3°22	26°12	16°19	14°22	6° 5	27°13	28°48	29°53	15°43	n.a.	S 9
S 10	20 35 30	10°23'35	1 Υ 16	17°52	28°18	4° 2	26° 8	16°15	14°25	6° 7	27°12	28°42	29°50	15°49	n.a.	S 10
M11	20 39 26	11°24'26	13°22	19°11	29°32	4°43	26° 5	16°11	14°28	6°10	27°12	28°39	29°46	15°56	n.a.	M11
T 12	20 43 23	12°25'16	25°40	20°32	0 m 47	5°24	26° 1	16° 7	14°32	6°12	27°11	28°D38	29°43	16° 3	n.a.	T 12
W13	20 47 20	13°26'04	8 8 15	21°53	2° 1	6° 4	25°57	16° 2	14°35	6°14	27°10	28°R38	29°40	16°10	n.a.	W13
T 14	20 51 16	14°26'51	21°11	23°16	3°15	6°45	25°53	15°58	14°38	6°16	27° 9	28°38	29°37	16°16	n.a.	T 14
F 15	20 55 13	15°27'36	4 Ⅱ 34	24°40	4°29	7°25	25°48	15°54	14°42	6°18	27° 9	28°37	29°34	16°23	n.a.	F 15
S 16	20 59 10	16°28'20	18°25	26° 5	5°43	8° 6	25°44	15°51	14°45	6°20	27° 8	28°33	29°31	16°30	n.a.	S 16
S 17	21 3 6	17°29'02	29546	27°30	6°58	8°47	25°39	15°47	14°48	6°22	27° 7	28°27	29°27	16°36	n.a.	S 17
M18	21 7 3	18°29'43	17°34	28°57	8°12	9°27	25°34	15°43	14°51	6°25	27° 6	28°18	29°24	16°43	n.a.	M18
T 19	21 11 0	19°30'22	2 Ω 43	0 Ω 25	9°26	10° 8	25°29	15°39	14°54	6°27	27° 6	28° 8	29°21	16°50	n.a.	T 19
W20	21 14 56	20°30'59	18° 3	1°53	10°40	10°48	25°24	15°36	14°57	6°29	27° 5	27°58	29°18	16°57	n.a.	W20
T 21	21 18 53	21°31'34	3 Mp 23	3°22	11°54	11°29	25°19	15°32	15° 1	6°31	27° 5	27°48	29°15	17° 3	n.a.	T 21
F 22	21 22 50	22°32'06	18°30	4°52	13° 8	12° 9	25°13	15°29	15° 4	6°33	27° 4	27°41	29°12	17°10	n.a.	F 22
S 23	21 26 46	23°32'37	3 ≙ 17	6°23	14°22	12°50	25° 8	15°25	15° 7	6°36	27° 3	27°36	29° 8	17°17	n.a.	S 23
S 24	21 30 43	24°33'05	17°36	7°55	15°36	13°30	25° 2	15°22	15°10	6°38	27° 3	27°33	29° 5	17°23	n.a.	S 24
M25	21 34 39	25°33'31	1 M 27	9°28	16°50	14°11	24°56	15°19	15°13	6°40	27° 2	27°D33	29° 2	17°30	n.a.	M25
T 26	21 38 36	26°33'55	14°50	11° 1	18° 4	14°51	24°50	15°16	15°16	6°42	27° 2	27°34	28°59	17°37	n.a.	T 26
W27	21 42 33	27°34'16	27°48	12°36	19°18	15°32	24°44	15°13	15°19	6°44	27° 1	27°R34	28°56	17°44	n.a.	W27
T 28	21 46 29	28°34'35	10 × ⁷ 24	14°11	20°31	16°12	24°38	15°10	15°21	6°47	27° 1	27°33	28°52	17°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 50 26	29°34'51	22°44	15°47 17°24	21°45 22°59	16°53 17°33	24°31 24°25	15° 7 15° 4	15°24 15°27	6°49 6°51	27° 0 27° 0	27°30 27°25	28°49 28°46	17°57 18° 4	n.a.	F 29 S 30
	21 54 23	0 Mg 35'05	4 궁 52											_	n.a.	
S 31	21 58 19	1 My 35'17	16 ට 52	19 Ω 1	24 Mp 13	18 Ⅱ 14	24) 18	15	15930	6 m 53	26 × 759	27 ≏ 18	28 ≏ 43	18 ≈ 10	n.a.	S 31

Delta T = 119h26m41s

NOVEMBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 2 16	2 m/ 35'25	28 궁 47	20 Ω 40	25 Mp 26	18 Ⅱ 54	24°R11	14°R59	15933	6 m 56	26°R59	27°R 8	28 ≏ 40	18 ≈ 17	n.a.	M 1
T 2	22 6 13	3°35'32	10≈39	22°20	26°40	19°34	24) 5	14 궁 57	15°35	6°58	26 × 759	26 <u>₽</u> 58	28°37	18°24	n.a.	T 2
W 3	22 10 9	4°35'37	22°30	24° 0	27°54	20°15	23°58	14°54	15°38	7° 0	26°58	26°47	28°33	18°31	n.a.	W 3
T 4	22 14 6	5°35'39	4) (24	25°42	29° 7	20°55	23°51	14°52	15°41	7° 3	26°58	26°37	28°30	18°37	n.a.	T 4
F 5	22 18 2	6°35'38	16°19	27°24	0 ჲ 21	21°35	23°43	14°50	15°43	7° 5	26°58	26°29	28°27	18°44	n.a.	F 5
S 6	22 21 59	7°35'36	28°19	29° 8	1°34	22°16	23°36	14°48	15°46	7° 7	26°57	26°23	28°24	18°51	n.a.	S 6
S 7	22 25 56	8°35'31	10 Y 26	0 m 52	2°48	22°56	23°29	14°46	15°48	7° 9	26°57	26°19	28°21	18°57	n.a.	S 7
M 8	22 29 52	9°35'24	22°40	2°38	4° 1	23°36	23°22	14°44	15°51	7°12	26°57	26°D18	28°17	19° 4	n.a.	M 8
T 9	22 33 49	10°35'15	5 8 6	4°24	5°15	24°17	23°14	14°42	15°53	7°14	26°56	26°18	28°14	19°11	n.a.	T 9
W10	22 37 45	11°35'04	1 <u>7</u> °46	6°12	6°28	24°57	23° 7	14°41	15°56	7°16	26°56	26°19	28°11	19°18	n.a.	W10
T 11	22 41 42	12°34'51	0 Ⅱ 43	8° 0	7°42	25°37	22°59	14°39	15°58	7°18	26°56	26°20	28° 8	19°24	n.a.	T 11
F 12	22 45 39	13°34'36	14° 2	9°50	8°55	26°17	22°51	14°38	16° 1	7°21	26°56	26°R21	28° 5	19°31	n.a.	F 12
S 13	22 49 35	14°34'19	27°45	11°41	10° 8	26°58	22°44	14°36	16° 3	7°23	26°56	26°20	28° 2	19°38	n.a.	S 13
S 14	22 53 32	15°33'59	11952	13°32	11°22	27°38	22°36	14°35	16° 5	7°25	26°56	26°18	27°58	19°44	n.a.	S 14
M15	22 57 28	16°33'38	26°24	15°25	12°35	28°18	22°28	14°34	16° 7	7°27	26°55	26°13	27°55	19°51	n.a.	M15
T 16	23 1 25	17°33'14	11 Ω 15	17°19	13°48	28°58	22°21	14°33	16°10	7°30	26°55	26° 8	27°52	19°58	n.a.	T 16
W17	23 5 22	18°32'49	26°19	19°13	15° 1	29°38	22°13	14°32	16°12	7°32	26°55	26° 2	27°49	20° 5	n.a.	W17
T 18	23 9 18	19°32'21	11 m 28	21° 9	16°14	09918	22° 5	14°32	16°14	7°34	26°55	25°57	27°46	20°11	n.a.	T 18
F 19	23 13 15	20°31'50	26°30	23° 5	17°28	0°58	21°57	14°31	16°16	7°36	26°55	25°53	27°43	20°18	n.a.	F 19
S 20	23 17 11	21°31'17	11 ≏ 18	25° 2	18°41	1°38	21°49	14°30	16°18	7°39	26°D55	25°50	27°39	20°25	n.a.	S 20
S 21	23 21 8	22°30'42	25°43	27° 0	19°54	2°18	21°41	14°30	16°20	7°41	26°55	25°D49	27°36	20°31	n.a.	S 21
M22	23 25 5	23°30'04	9 M .42	28°58	21° 7	2°58	21°34	14°30	16°22	7°43	26°55	25°50	27°33	20°38	n.a.	M22
T 23	23 29 1	24°29'24	23°13	0 ჲ 56	22°20	3°38	21°26	14°29	16°24	7°45	26°55	25°52	27°30	20°45	n.a.	T 23
W24	23 32 58	25°28'41	6 ₹ 19	2°54	23°33	4°17	21°18	14°D29	16°26	7°47	26°55	25°53	27°27	20°52	n.a.	W24
T 25	23 36 54	26°27'55	19° 2	4°52	24°46	4°57	21°10	14°29	16°27	7°50	26°56	25°54	27°23	20°58	n.a.	T 25
F 26	23 40 51	27°27'06	1 3 25	6°50	25°58	5°37	21° 2	14°29	16°29	7°52	26°56	25°R54	27°20	21° 5	n.a.	F 26
S 27	23 44 47	28°26'15	13°34	8°47	27°11	6°17	20°55	14°30	16°31	7°54	26°56	25°53	27°17	21°12	n.a.	S 27
S 28	23 48 44	29°25'22	25°33	10°43	28°24	6°56	20°47	14°30	16°32	7°56	26°56	25°51	27°14	21°18	n.a.	S 28
M29	23 52 41	0 ჲ 24'25	7≈26	12°37	29°37	7°36	20°39	14°31	16°34	7°58	26°56	25°48	27°11	21°25	n.a.	M29
T 30	23 56 37	1 ≏ 23'26	19 ≈ 17	14 ≏ 29	0 M .49	8 9 15	20) 32	14 궁 31	16936	8Mp 0	26 ₹ 356	25 ≏ 44	27 ♀ 8	21≈32	n.a.	T 30

Delta T = 119h26m35s

Julian Calendar 1 Nov. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9694 BCE

DECEMBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	0 0 34	2 ≏ 22'24	1 米 9	16 ≏ 20	2M 2	8 9 55	20°R24	14 る 32	16937	8Mp 2	26 × 757	25°R40	27 ♀ 4	21≈39	n.a.	W 1
T 2	0 430	3°21'20	13° 5	18° 7	3°14	9°34	20 米 17	14°33	16°39	8° 4	26°57	25 ≏ 36	27° 1	21°45	n.a.	T 2
F 3	0 8 27	4°20'13	25° 7	19°51	4°27	10°14	20° 9	14°33	16°40	8° 7	26°57	25°33	26°58	21°52	n.a.	F 3
S 4	0 12 23	5°19'04	7 Ƴ 17	21°32	5°39	10°53	20° 2	14°34	16°41	8° 9	26°57	25°31	26°55	21°59	n.a.	S 4
S 5	0 16 20	6°17'53	19°36	23° 9	6°52	11°32	19°54	14°36	16°43	8°11	26°58	25°D30	26°52	22° 5	n.a.	S 5
M 6	0 20 16	7°16'39	2 8 6	24°41	8° 4	12°12	19°47	14°37	16°44	8°13	26°58	25°30	26°48	22°12	n.a.	M 6
T 7	0 24 13	8°15'23	14°48	26° 8	9°16	12°51	19°40	14°38	16°45	8°15	26°59	25°31	26°45	22°19	n.a.	T 7
W 8	0 28 9	9°14'05	27°43	27°30	10°28	13°30	19°33	14°40	16°46	8°17	26°59	25°32	26°42	22°26	n.a.	W 8
T 9	0 32 6	10°12'45	10 Ⅱ 53	28°47	11°41	14° 9	19°26	14°41	16°47	8°19	26°59	25°33	26°39	22°32	n.a.	T 9
F 10	0 36 2	11°11'23	24°19	29°58	12°53	14°48	19°19	14°43	16°49	8°21	27° 0	25°34	26°36	22°39	n.a.	F 10
S 11	0 39 59	12° 9'59	895 2	1 m 2	14° 5	15°27	19°13	14°44	16°50	8°23	27° 0	25°R35	26°33	22°46	n.a.	S 11
S 12	0 43 55	13° 8'33	22° 2	2° 0	15°17	16° 6	19° 6	14°46	16°51	8°25	27° 1	25°35	26°29	22°52	n.a.	S 12
M13	0 47 52	14° 7'05	6Ω 19	2°52	16°29	16°45	18°59	14°48	16°51	8°27	27° 1	25°34	26°26	22°59	n.a.	M13
T 14	0 51 48	15° 5'35	20°50	3°37	17°41	17°24	18°53	14°50	16°52	8°29	27° 2	25°33	26°23	23° 6	n.a.	T 14
W15	0 55 45	16° 4'03	5 m y30	4°15	18°52	18° 2	18°47	14°53	16°53	8°30	27° 2	25°32	26°20	23°13	n.a.	W15
T 16	0 59 41	17° 2'29	20°14	4°46	20° 4	18°41	18°40	14°55	16°54	8°32	27° 3	25°31	26°17	23°19	n.a.	T 16
F 17	1 3 38	18° 0'53	4 Ω 55	5°10	21°16	19°20	18°34	14°57	16°55	8°34	27° 3	25°30	26°14	23°26	n.a.	F 17
S 18	1 7 34	18°59'14	19°26	5°27	22°27	19°58	18°29	15° 0	16°55	8°36	27° 4	25°D30	26°10	23°33	n.a.	S 18
S 19	1 11 31	19°57'34	3 M .42	5°37	23°39	20°36	18°23	15° 2	16°56	8°38	27° 4	25°30	26° 7	23°39	n.a.	S 19
M20	1 15 27	20°55'51	17°37	5°R41	24°50	21°15	18°17	15° 5	16°57	8°40	27° 5	25°30	26° 4	23°46	n.a.	M20
T 21	1 19 24	21°54'06	1 才 10	5°38	26° 2	21°53	18°12	15° 8	16°57	8°41	27° 6	25°30	26° 1	23°53	n.a.	T 21
W22	1 23 20	22°52'19	14°19	5°29	27°13	22°31	18° 6	15°11	16°57	8°43	27° 6	25°31	25°58	24° 0	n.a.	W22
T 23	1 27 17	23°50'30	27° 6	5°13	28°24	23° 9	18° 1	15°14	16°58	8°45	27° 7	25°31	25°54	24° 6	n.a.	T 23
F 24	1 31 13	24°48'38	9 ට 34	4°52	29°36	23°47	17°56	15°17	16°58	8°47	27° 8	25°31	25°51	24°13	n.a.	F 24
S 25	1 35 10	25°46'44	21°46	4°26	0 ∡ 747	24°25	17°51	15°20	16°59	8°48	27° 8	25°31	25°48	24°20	n.a.	S 25
S 26	1 39 6	26°44'47	3≈47	3°55	1°58	25° 2	17°46	15°23	16°59	8°50	27° 9	25°31	25°45	24°26	n.a.	S 26
M27	1 43 3	27°42'48	15°40	3°21	3°8	25°40	17°42	15°26	16°59	8°52	27°10	25°31	25°42	24°33	n.a.	M27
T 28	1 46 59	28°40'47	27°32	2°43	4°19	26°18	17°37	15°30	16°59	8°53	27°11	25°31	25°39	24°40	n.a.	T 28
W29	1 50 56	29°38'44	9 ∺ 26	2° 2	5°30	26°55	17°33	15°33	16°59	8°55	27°12	25°32	25°35	24°46	n.a.	W29
T 30	1 54 52	0 M 36'38	21°25	1°20	6°41	27°32	17°29	15°37	16°59	8°56	27°12	25°32	25°32	24°53	n.a.	T 30
F 31	1 58 49	1 M 34'30	3 Υ 34	0 ™ 37	7 .₹ 51	289 9	17 米 25	15 පි 41	16°R59	8 m 58	27 × 13	25 ≏ 33	25 ≏ 29	25≈ 0	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 119h26m28s$

JANUARY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	2 2 45	2ML32'20	15 Y 54	29°R54	9 ₹ 2	28947	17°R21	15 石 44	16°R59	8 m 59	27 .7 14	25 ≏ 33	25 ≏ 26	25≈ 7	n.a.	S 1
S 2	2 6 42	3°30'09	28°28	29 ₽ 11	10°12	29°24	17) 18	15°48	16959	9° 1	27°15	25°R33	25°23	25°13	n.a.	S 2
M 3	2 10 38	4°27'55	11817	28°29	11°22	0Ω 0	17°14	15°52	16°59	9° 2	27°16	25°33	25°19	25°20	n.a.	M 3
T 4	2 14 35	5°25'40	24°21	27°50	12°32	0°37	17°11	15°56	16°59	9° 4	27°17	25°32	25°16	25°27	n.a.	T 4
W 5	2 18 31	6°23'23	7Ⅲ39	27°14	13°42	1°14	17° 8	16° 1	16°59	9° 5	27°18	25°31	25°13	25°33	n.a.	W 5
T 6	2 22 28	7°21'04	21°11	26°40	14°52	1°50	17° 5	16° 5	16°58	9° 7	27°18	25°30	25°10	25°40	n.a.	T 6
F 7	2 26 24	8°18'44	4955	26°10	16° 2	2°27	17° 2	16° 9	16°58	9°8	27°19	25°28	25° 7	25°47	n.a.	F 7
S 8	2 30 20	9°16'22	18°50	25°45	17°12	3° 3	17° 0	16°13	16°58	9° 9	27°20	25°27	25° 4	25°54	n.a.	S 8
S 9	2 34 17	10°13'59	2 Ω 54	25°23	18°21	3°39	16°58	16°18	16°57	9°11	27°21	25°26	25° 0	26° 0	n.a.	S 9
M10	2 38 13	11°11'34	17° 5	25° 6	19°31	4°15	16°55	16°23	16°57	9°12	27°22	25°D26	24°57	26° 7	n.a.	M10
T 11	2 42 10	12° 9'09	1 m 21	24°54	20°40	4°51	16°53	16°27	16°56	9°13	27°23	25°27	24°54	26°14	n.a.	T 11
W12	2 46 6	13° 6'41	15°39	24°47	21°50	5°26	16°52	16°32	16°56	9°15	27°24	25°28	24°51	26°20	n.a.	W12
T 13	2 50 3	14° 4'12	29°57	24°D44	22°59	6° 2	16°50	16°37	16°55	9°16	27°25	25°29	24°48	26°27	n.a.	T 13
F 14	2 53 59	15° 1'42	14 ₽ 11	24°47	24° 8	6°37	16°49	16°42	16°54	9°17	27°26	25°30	24°45	26°34	n.a.	F 14
S 15	2 57 56	15°59'11	28°17	24°54	25°17	7°12	16°47	16°47	16°54	9°18	27°27	25°R30	24°41	26°40	n.a.	S 15
S 16	3 1 52	16°56'38	12 M .11	25° 6	26°25	7°47	16°46	16°52	16°53	9°19	27°29	25°30	24°38	26°47	n.a.	S 16
M17	3 5 49	17°54'04	25°51	25°22	27°34	8°22	16°45	16°57	16°52	9°20	27°30	25°28	24°35	26°54	n.a.	M17
T 18	3 9 45	18°51'28	9 ∡ 13	25°43	28°43	8°56	16°45	17° 2	16°51	9°21	27°31	25°25	24°32	27° 1	n.a.	T 18
W19	3 13 42	19°48'51	22°17	26° 9	29°51	9°31	16°44	17° 7	16°50	9°22	27°32	25°21	24°29	27° 7	n.a.	W19
T 20	3 17 38	20°46'13	5 る 2	26°38	0 궁 59	10° 5	16°44	17°12	16°49	9°24	27°33	25°17	24°25	27°14	n.a.	T 20
F 21	3 21 35	21°43'32	17°30	27°12	2° 7	10°39	16°D44	17°18	16°48	9°24	27°34	25°14	24°22	27°21	n.a.	F 21
S 22	3 25 31	22°40'50	29°43	27°49	3°15	11°13	16°44	17°23	16°47	9°25	27°35	25°11	24°19	27°27	n.a.	S 22
S 23	3 29 27	23°38'07	11≈44	28°31	4°23	11°46	16°44	17°29	16°46	9°26	27°36	25° 9	24°16	27°34	n.a.	S 23
M24	3 33 24	24°35'22	23°38	29°16	5°31	12°20	16°44	17°34	16°45	9°27	27°38	25°D 8	24°13	27°41	n.a.	M24
T 25	3 37 20	25°32'35	5) (30	OM 5	6°38	12°53	16°45	17°40	16°44	9°28	27°39	25° 9	24°10	27°47	n.a.	T 25
W26	3 41 17	26°29'47	17°24	0°57	7°46	13°26	16°46	17°46	16°42	9°29	27°40	25°10	24° 6	27°54	n.a.	W26
T 27	3 45 13	27°26'58	29°26	1°53	8°53	13°58	16°47	17°52	16°41	9°30	27°41	25°12	24° 3	28° 1	n.a.	T 27
F 28	3 49 10	28°24'07	11 Y 39	2°51	10° 0	14°31	16°48	17°57	16°40	9°30	27°42	25°13	24° 0	28° 8	n.a.	F 28
S 29	3 53 6	29°21'15	24° 7	3°53	11° 7	15° 3	16°49	18° 3	16°39	9°31	27°43	25°R14	23°57	28°14	n.a.	S 29
S 30	3 57 3	0 ≯ 18'22	6 8 53	4°58	12°13	15°35	16°51	18° 9	16°37	9°32	27°45	25°13	23°54	28°21	n.a.	S 30
M31	4 0 59	1 √ 15'27	19 8 59	6M 6	13 る 20	16 Ω 7	16 ¥ 52	18 궁 15	16936	9 m 33	27 ×7 46	25 ≙ 11	23 ≙ 50	28≈28	n.a.	M31

Delta T = 119h26m22s

Julian Calendar 1 Jan. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9694 BCE

FEBRUARY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(#	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	4 4 56	2 ₹ 12'32	3Ⅲ25	7 M 17	14 궁 26	16 Ω 38	16) 54	18 궁 21	16°R34	9 m 33	27 ×7 47	25°R 7	23 ≏ 47	28≈34	n.a.	T 1
W 2	4 8 52	3° 9'35	17° 9	8°30	15°32	17° 9	16°56	18°27	16933	9°34	27°48	25 ♀ 2	23°44	28°41	n.a.	W 2
T 3	4 12 49	4° 6'38	195 8	9°47	16°38	17°40	16°58	18°34	16°31	9°34	27°50	24°56	23°41	28°48	n.a.	T 3
F 4	4 16 45	5° 3'40	15°18	11° 6	17°44	18°11	17° 1	18°40	16°30	9°35	27°51	24°51	23°38	28°55	n.a.	F 4
S 5	4 20 42	6° 0'42	29°34	12°27	18°49	18°41	17° 3	18°46	16°28	9°36	27°52	24°45	23°35	29° 1	n.a.	S 5
S 6	4 24 38	6°57'42	13 Ω 52	13°52	19°54	19°12	17° 6	18°53	16°26	9°36	27°54	24°42	23°31	29° 8	n.a.	S 6
M 7	4 28 35	7°54'43	28° 9	15°19	21° 0	19°41	17° 9	18°59	16°25	9°36	27°55	24°40	23°28	29°15	n.a.	M 7
T 8	4 32 31	8°51'42	12 m 21	16°48	22° 4	20°11	17°12	19° 5	16°23	9°37	27°56	24°D39	23°25	29°21	n.a.	T 8
W 9	4 36 28	9°48'42	26°26	18°20	23° 9	20°40	17°15	19°12	16°21	9°37	27°57	24°40	23°22	29°28	n.a.	W 9
T 10	4 40 24	10°45'40	10 <u>₽</u> 24	19°55	24°14	21° 9	17°19	19°18	16°19	9°38	27°59	24°41	23°19	29°35	n.a.	T 10
F 11	4 44 21	11°42'39	24°13	21°32	25°18	21°37	17°22	19°25	16°17	9°38	28° 0	24°R42	23°16	29°41	n.a.	F 11
S 12	4 48 17	12°39'37	7 M 53	23°11	26°22	22° 5	17°26	19°32	16°16	9°38	28° 1	24°41	23°12	29°48	n.a.	S 12
S 13	4 52 14	13°36'35	21°23	24°53	27°26	22°33	17°30	19°38	16°14	9°38	28° 3	24°38	23° 9	29°55	n.a.	S 13
M14	4 56 10	14°33'32	4 ₹ 41	26°37	28°29	23° 1	17°34	19°45	16°12	9°39	28° 4	24°33	23° 6	0 ∺ 1	n.a.	M14
T 15	5 0 7	15°30'29	17°45	28°24	29°32	23°28	17°38	19°52	16°10	9°39	28° 5	24°26	23° 3	0° 8	n.a.	T 15
W16	5 4 3	16°27'26	0 궁 36	0 ∡ 13	0≈36	23°54	17°43	19°59	16° 8	9°39	28° 7	24°18	23° 0	0°15	n.a.	W16
T 17	5 8 0	17°24'22	13°12	2° 5	1°38	24°21	17°47	20° 6	16° 6	9°39	28° 8	24° 8	22°56	0°22	n.a.	T 17
F 18	5 11 56	18°21'17	25°34	3°59	2°41	24°47	17°52	20°13	16° 4	9°39	28° 9	23°59	22°53	0°28	n.a.	F 18
S 19	5 15 53	19°18'12	7 ≈ 43	5°55	3°43	25°12	17°57	20°20	16° 2	9°39	28°11	23°51	22°50	0°35	n.a.	S 19
S 20	5 19 49	20°15'07	19°43	7°53	4°45	25°37	18° 2	20°27	16° 0	9°R39	28°12	23°45	22°47	0°42	n.a.	S 20
M21	5 23 46	21°12'01	1) 36	9°53	5°47	26° 2	18° 7	20°34	15°58	9°39	28°13	23°41	22°44	0°48	n.a.	M21
T 22	5 27 42	22° 8'54	13°26	11°56	6°48	26°26	18°13	20°41	15°55	9°39	28°15	23°39	22°41	0°55	n.a.	T 22
W23	5 31 39	23° 5'47	25°19	14° 0	7°49	26°50	18°18	20°48	15°53	9°39	28°16	23°D38	22°37	1° 2	n.a.	W23
T 24	5 35 35	24° 2'39	7 Υ 20	16° 5	8°50	27°13	18°24	20°55	15°51	9°39	28°18	23°39	22°34	1° 8	n.a.	T 24
F 25	5 39 32	24°59'31	19°34	18°13	9°50	27°36	18°29	21° 2	15°49	9°39	28°19	23°R39	22°31	1°15	n.a.	F 25
S 26	5 43 28	25°56'23	2 8 5	20°21	10°50	27°58	18°35	21° 9	15°47	9°39	28°20	23°39	22°28	1°22	n.a.	S 26
S 27	5 47 25	26°53'15	14°58	22°30	11°50	28°20	18°41	21°16	15°44	9°39	28°22	23°37	22°25	1°29	n.a.	S 27
M28	5 51 22	27°50'06	28°16	24°40	12°49	28°41	18°48	2 <u>1°</u> 24	15°42	9°38	28°23	23°33	22°22	1°35	n.a.	M28
T 29	5 55 18	28 ∡ 46'57	11 II 58	26 ₹ 51	13 ≈ 48	29⋒ 2	18 米 54	21 궁 31	159540	9 m 38	28 ∡ 124	23 ≏ 26	22 ≏ 18	1 ★42	n.a.	T 29

Delta T = 119h26m16s

MARCH 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	5 59 15	29 х 43'48	26 II 3	29 × 1	14≈47	29 N 22	19) 1	21 궁 38	15°R38	9°R38	28 × 126	23°R18	22 £ 15	1) (49	n.a.	W 1
T 2	6 3 11	0중40'40	109527	1 る 12	15°45	29°42	19° 7	21°46	15935	9 ₥ 38	28°27	23 <u>₽</u> 8	22°12	1°55	n.a.	T 2
F 3	6 7 8	1°37'31	25° 4	3°22	16°43	0 m) 1	19°14	21°53	15°33	9°37	28°29	22°58	22° 9	2° 2	n.a.	F 3
S 4	6 11 4	2°34'23	9 Ω 46	5°32	17°40	0°20	19°21	22° 0	15°31	9°37	28°30	22°49	22° 6	2° 9	n.a.	S 4
S 5	6 15 1	3°31'15	24°25	7°41	18°37	0°38	19°28	22° 8	15°28	9°36	28°31	22°42	22° 2	2°15	n.a.	S 5
M 6	6 18 58	4°28'07	8 m /56	9°49	19°34	0°56	19°35	22°15	15°26	9°36	28°33	22°38	21°59	2°22	n.a.	M 6
T 7	6 22 54	5°25'00	23°14	11°55	20°30	1°12	19°42	22°23	15°23	9°36	28°34	22°36	21°56	2°29	n.a.	T 7
W 8	6 26 51	6°21'54	7 ≙ 18	14° 1	21°25	1°29	19°50	22°30	15°21	9°35	28°35	22°D35	21°53	2°35	n.a.	W 8
T 9	6 30 47	7°18'48	21° 6	16° 4	22°20	1°44	19°57	22°38	15°19	9°35	28°37	22°R36	21°50	2°42	n.a.	T 9
F 10	6 34 44	8°15'43	4 M .40	18° 7	23°15	1°59	20° 5	22°45	15°16	9°34	28°38	22°35	21°47	2°49	n.a.	F 10
S 11	6 38 40	9°12'39	18° 1	20° 7	24° 9	2°14	20°13	22°53	15°14	9°33	28°39	22°33	21°43	2°56	n.a.	S 11
S 12	6 42 37	10° 9'36	1 √ 9	22° 6	25° 3	2°27	20°21	23° 0	15°11	9°33	28°41	22°28	21°40	3° 2	n.a.	S 12
M13	6 46 34	11° 6'33	14° 5	24° 2	25°56	2°40	20°29	23° 8	15° 9	9°32	28°42	22°21	21°37	3° 9	n.a.	M13
T 14	6 50 30	12° 3'31	26°50	25°57	26°48	2°53	20°37	23°15	15° 7	9°31	28°43	22°11	21°34	3°16	n.a.	T 14
W15	6 54 27	13° 0'30	9 궁 24	27°50	27°40	3° 4	20°46	23°23	15° 4	9°31	28°45	21°59	21°31	3°22	n.a.	W15
T 16	6 58 23	13°57'29	21°47	29°41	28°31	3°15	20°54	23°31	15° 2	9°30	28°46	21°46	21°28	3°29	n.a.	T 16
F 17	7 2 20	14°54'28	4≈ 0	1≈30	29°22	3°25	21° 3	23°38	14°59	9°29	28°47	21°33	21°24	3°36	n.a.	F 17
S 18	7 6 17	15°51'29	16° 3	3°17	0 米 12	3°35	21°11	23°46	14°57	9°28	28°49	21°21	21°21	3°42	n.a.	S 18
S 19	7 10 13	16°48'30	27°58	5° 3	1° 1	3°43	21°20	23°53	14°54	9°28	28°50	21°11	21°18	3°49	n.a.	S 19
M20	7 14 10	17°45'31	9) (48	6°46	1°50	3°51	21°29	24° 1	14°52	9°27	28°51	21° 4	21°15	3°56	n.a.	M20
T 21	7 18 7	18°42'33	21°37	8°27	2°38	3°58	21°38	24° 9	14°50	9°26	28°53	21° 0	21°12	4° 2	n.a.	T 21
W22	7 22 3	19°39'36	3 ℃ 28	10° 6	3°25	4° 5	21°47	24°16	14°47	9°25	28°54	20°58	21° 8	4° 9	n.a.	W22
T 23	7 26 0	20°36'39	15°27	11°44	4°11	4°10	21°56	24°24	14°45	9°24	28°55	20°57	21° 5	4°16	n.a.	T 23
F 24	7 29 56	21°33'43	27°38	13°19	4°57	4°15	22° 5	24°32	14°42	9°23	28°57	20°57	21° 2	4°23	n.a.	F 24
S 25	7 33 53	22°30'47	108 9	14°52	5°41	4°19	22°15	24°39	14°40	9°22	28°58	20°57	20°59	4°29	n.a.	S 25
S 26	7 37 50	23°27'52	23° 2	16°24	6°25	4°22	22°24	24°47	14°37	9°21	28°59	20°54	20°56	4°36	n.a.	S 26
M27	7 41 46	24°24'59	6 Ⅱ 22	17°53	7° 8	4°25	22°34	24°55	14°35	9°20	29° 0	20°50	20°53	4°43	n.a.	M27
T 28	7 45 43	25°22'05	20°11	19°20	7°50	4°26	22°44	25° 2	14°33	9°19	29° 2	20°43	20°49	4°49	n.a.	T 28
W29	7 49 39	26°19'13	49527	20°45	8°31	4°R27	22°54	25°10	14°30	9°18	29° 3	20°34	20°46	4°56	n.a.	W29
T 30	7 53 36	27°16'22	19° 7	22° 9	9°11	4°27	23° 3	25°18	14°28	9°17	29° 4	20°23	20°43	5° 3	n.a.	T 30
F 31	7 57 33	28 궁 13'32	4 Ω 4	23≈30	9) 49	4 Mp 26	23 米 13	25 る 25	149526	9 m 16	29 ×7 5	20 ≙ 12	20 ≏ 40	5 ∺ 9	n.a.	F 31

Delta T = 119h26m10s

Julian Calendar 1 March 9693 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9694 BCE

APRIL 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	8 1 29	29 ට 10'43	19 Ω 7	24≈48	10 ∺ 27	4°R24	23) 24	25 ට 33	14°R23	9°R15	29 ×7 7	20°R 2	20 ≏ 37	5 ∺ 16	n.a.	S 1
S 2	8 5 26	0≈ 7'55	4 Mp 8	26° 5	11° 4	4 Mp 22	23°34	25°41	149521	9 m 13	29° 8	19 Ω 55	20°33	5°23	n.a.	S 2
M 3	8 9 23	1° 5'08	18°58	27°20	11°39	4°18	23°44	25°48	14°19	9°12	29° 9	19°49	20°30	5°29	n.a.	M 3
T 4	8 13 19	2° 2'24	3 ₾ 31	28°32	12°13	4°14	23°54	25°56	14°16	9°11	29°10	19°47	20°27	5°36	n.a.	T 4
W 5	8 17 16	2°59'40	17°42	29°41	12°46	4° 9	24° 5	26° 4	14°14	9°10	29°11	19°D46	20°24	5°43	n.a.	W 5
T 6	8 21 13	3°56'59	1 M .32	0) 48	13°17	4° 3	24°15	26°11	14°12	9° 8	29°12	19°R46	20°21	5°49	n.a.	T 6
F 7	8 25 9	4°54'19	15° 1	1°53	13°47	3°57	24°26	26°19	14°10	9° 7	29°14	19°46	20°18	5°56	n.a.	F 7
S 8	8 29 6	5°51'41	28°11	2°55	14°16	3°49	24°37	26°27	14° 7	9° 6	29°15	19°44	20°14	6° 3	n.a.	S 8
S 9	8 33 3	6°49'04	11 ×7 6	3°54	14°43	3°41	24°47	26°34	14° 5	9° 5	29°16	19°40	20°11	6°10	n.a.	S 9
M10	8 36 59	7°46'29	23°47	4°50	15° 9	3°32	24°58	26°42	14° 3	9° 3	29°17	19°33	20° 8	6°16	n.a.	M10
T 11	8 40 56	8°43'56	6 ਰ 16	5°43	15°33	3°23	25° 9	26°49	14° 1	9° 2	29°18	19°24	20° 5	6°23	n.a.	T 11
W12	8 44 52	9°41'25	18°35	6°33	15°55	3°12	25°20	26°57	13°59	9° 1	29°19	19°12	20° 2	6°30	n.a.	W12
T 13	8 48 49	10°38'55	0≈45	7°20	16°16	3° 1	25°31	27° 4	13°57	8°59	29°20	19° 0	19°59	6°36	n.a.	T 13
F 14	8 52 46	11°36'27	12°47	8° 3	16°35	2°49	25°43	27°12	13°55	8°58	29°21	18°48	19°55	6°43	n.a.	F 14
S 15	8 56 42	12°34'00	24°43	8°42	16°52	2°37	25°54	27°19	13°53	8°56	29°22	18°37	19°52	6°50	n.a.	S 15
S 16	9 0 39	13°31'35	6) €34	9°18	17° 7	2°24	26° 5	27°27	13°51	8°55	29°23	18°28	19°49	6°56	n.a.	S 16
M17	9 4 36	14°29'11	18°22	9°49	17°20	2°10	26°17	27°34	13°49	8°53	29°24	18°21	19°46	7° 3	n.a.	M17
T 18	9 8 32	15°26'49	0 Υ 10	10°16	17°32	1°56	26°28	27°42	13°47	8°52	29°25	18°17	19°43	7°10	n.a.	T 18
W19	9 12 29	16°24'29	12° 1	10°39	17°41	1°41	26°40	27°49	13°45	8°50	29°26	18°15	19°39	7°16	n.a.	W19
T 20	9 16 26	17°22'10	24° 0	10°57	17°48	1°26	26°51	27°57	13°43	8°49	29°27	18°D15	19°36	7°23	n.a.	T 20
F 21	9 20 22	18°19'52	6 8 10	11°10	17°53	1°10	27° 3	28° 4	13°41	8°47	29°28	18°16	19°33	7°30	n.a.	F 21
S 22	9 24 19	19°17'36	18°38	11°18	17°56	0°54	27°15	28°11	13°39	8°46	29°29	18°R16	19°30	7°36	n.a.	S 22
S 23	9 28 16	20°15'22	1 П 28	11°R21	17°R56	0°38	27°26	28°19	13°37	8°44	29°30	18°16	19°27	7°43	n.a.	S 23
M24	9 32 12	21°13'09	14°44	11°18	17°54	0°21	27°38	28°26	13°36	8°43	29°31	18°13	19°24	7°50	n.a.	M24
T 25	9 36 9	22°10'58	28°29	11°10	17°50	0° 5	27°50	28°33	13°34	8°41	29°32	18° 9	19°20	7°56	n.a.	T 25
W26	9 40 5	23° 8'49	129544	10°56	17°44	29 Ω 47	28° 2	28°41	13°32	8°40	29°33	18° 2	19°17	8° 3	n.a.	W26
T 27	9 44 2	24° 6'41	27°25	10°37	17°35	29°30	28°14	28°48	13°31	8°38	29°34	17°55	19°14	8°10	n.a.	T 27
F 28	9 47 59	25° 4'35	12 Ω 28	10°11	17°23	29°13	28°26	28°55	13°29	8°37	29°35	17°47	19°11	8°17	n.a.	F 28
S 29	9 51 55	26° 2'31	27°42	9°41	17°10	28°55	28°38	29° 2	13°27	8°35	29°36	17°39	19° 8	8°23	n.a.	S 29
S 30	9 55 52	27≈ 0′29	12 m 57	9 米 5	16 ¥ 54	28⋒38	28 米 51	29る 9	139526	8 m 33	29 × 36	17 ≏ 33	19 ♀ 5	8 ∺ 30	n.a.	S 30

Delta T = 119h26m04s

MAY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	9 59 49	27≈58'28	28Mm, 2	8°R25	16°R36	28°R20	29 米 3	29 궁 16	13°R24	8°R32	29 × 37	17°R30	19 ₾ 1	8 ∺ 37	n.a.	M 1
T 2	10 3 45	28°56'30	12 ≏ 50	7) €40	16 米 16	28 N 3	29°15	29°23	139523	8 m 30	29°38	17°D28	18°58	8°43	n.a.	T 2
W 3	10 7 42	29°54'35	27°15	6°52	15°53	27°45	29°27	29°30	13°21	8°28	29°39	17 ≏ 29	18°55	8°50	n.a.	W 3
T 4	10 11 38	0) € 52'41	11 M J5	6° 1	15°29	27°28	29°40	29°37	13°20	8°27	29°39	17°30	18°52	8°57	n.a.	T 4
F 5	10 15 35	1°50'51	24°48	5° 8	15° 3	27°11	29°52	29°44	13°19	8°25	29°40	17°31	18°49	9° 3	n.a.	F 5
S 6	10 19 32	2°49'02	7 .₹ 59	4°14	14°35	26°54	0 Υ 5	29°51	13°17	8°24	29°41	17°R31	18°45	9°10	n.a.	S 6
S 7	10 23 28	3°47'16	20°49	3°20	14° 5	26°38	0°17	29°58	13°16	8°22	29°42	17°29	18°42	9°17	n.a.	S 7
M 8	10 27 25	4°45'33	3 ට 21	2°27	13°34	26°22	0°30	0≈ 5	13°15	8°20	29°42	17°26	18°39	9°23	n.a.	M 8
T 9	10 31 22	5°43'51	15°41	1°37	13° 2	26° 6	0°43	0°11	13°14	8°19	29°43	17°21	18°36	9°30	n.a.	T 9
W10	10 35 18	6°42'13	27°49	0°50	12°28	25°50	0°55	0°18	13°13	8°17	29°44	17°14	18°33	9°37	n.a.	W10
T 11	10 39 15	7°40'36	9≈50	0° 8	11°54	25°35	1° 8	0°25	13°12	8°15	29°44	17° 7	18°30	9°43	n.a.	T 11
F 12	10 43 11	8°39'02	21°44	29≈31	11°19	25°21	1°21	0°31	13°11	8°14	29°45	17° 0	18°26	9°50	n.a.	F 12
S 13	10 47 8	9°37'30	3 ∺ 35	29° 0	10°44	25° 7	1°33	0°38	13°10	8°12	29°45	16°53	18°23	9°57	n.a.	S 13
S 14	10 51 5	10°36'01	15°24	28°37	10° 8	24°53	1°46	0°44	13° 9	8°10	29°46	16°48	18°20	10° 3	n.a.	S 14
M15	10 55 1	11°34'33	27°13	28°21	9°33	24°41	1°59	0°51	13° 8	8° 9	29°47	16°44	18°17	10°10	n.a.	M15
T 16	10 58 58	12°33'08	9 Υ 4	28°D14	8°57	24°28	2°12	0°57	13° 7	8° 7	29°47	16°42	18°14	10°17	n.a.	T 16
W17	11 2 54	13°31'45	20°59	28°15	8°22	24°17	2°25	1° 3	13° 6	8° 5	29°48	16°D42	18°10	10°23	n.a.	W17
T 18	11 651	14°30'24	3 8 2	28°25	7°48	24° 6	2°38	1°10	13° 5	8° 4	29°48	16°43	18° 7	10°30	n.a.	T 18
F 19	11 10 48	15°29'05	15°16	28°43	7°15	23°56	2°51	1°16	13° 5	8° 2	29°48	16°45	18° 4	10°37	n.a.	F 19
S 20	11 14 44	16°27'49	27°46	29°10	6°43	23°46	3° 4	1°22	13° 4	8° 1	29°49	16°46	18° 1	10°43	n.a.	S 20
S 21	11 18 41	17°26'34	10 Ⅱ 34	29°46	6°12	23°37	3°17	1°28	13° 3	7°59	29°49	16°47	17°58	10°50	n.a.	S 21
M22	11 22 37	18°25'22	23°45	0 ∺ 30	5°42	23°29	3°30	1°34	13° 3	7°57	29°50	16°R47	17°55	10°57	n.a.	M22
T 23	11 26 34	19°24'11	79522	1°22	5°15	23°22	3°43	1°40	13° 2	7°56	29°50	16°46	17°51	11° 3	n.a.	T 23
W24	11 30 30	20°23'03	21°26	2°21	4°49	23°15	3°56	1°46	13° 2	7°54	29°50	16°44	17°48	11°10	n.a.	W24
T 25	11 34 27	21°21'57	5 Ω 56	3°28	4°25	23°10	4° 9	1°52	13° 1	7°52	29°51	16°41	17°45	11°17	n.a.	T 25
F 26	11 38 24	22°20'53	20°48	4°40	4° 3	23° 5	4°23	1°58	13° 1	7°51	29°51	16°38	17°42	11°24	n.a.	F 26
S 27	11 42 20	23°19'51	5 m 55	5°59	3°43	23° 1	4°36	2° 4	13° 1	7°49	29°51	16°34	17°39	11°30	n.a.	S 27
S 28	11 46 17	24°18'51	21° 9	7°24	3°25	22°57	4°49	2° 9	13° 0	7°48	29°52	16°32	17°36	11°37	n.a.	S 28
M29	11 50 13	25°17'54	6 ₽ 19	8°53	3°10	22°54	5° 2	2°15	13° 0	7°46	29°52	16°31	17°32	11°44	n.a.	M29
T 30	11 54 10	26°16'59	21°15	10°26	2°57	22°53	5°15	2°20	13° 0	7°45	29°52	16°D31	17°29	11°50	n.a.	T 30
W31	11 58 6	27) 16'06	5 M 51	12 米 3	2) (47	22 N 52	5 ℃ 29	2≈26	1399 0	7 m 43	29 × 752	16 ≏ 31	17 ≏ 26	11 米 57	n.a.	W31

Delta T = 119h25m57s

Julian Calendar 1 May 9693 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9693 BCE

JUNE 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 2 3	28) 15'16	20 M 2	13) (43	2°R39	22°D51	5 Υ 42	2≈31	13°R 0	7°R42	29 х 53	16 ₽ 33	17 ≏ 23	12) 4	n.a.	T 1
F 2	12 5 59	29°14'29	3 . ₹45	15°26	2) 33	$22\Omega52$	5°55	2°37	13°D 0	7 M 40	29°53	16°34	17°20	12°10	n.a.	F 2
S 3	12 9 56	0 Υ 13'45	17° 2	17°11	2°30	22°53	6° 8	2°42	1399 0	7°39	29°53	16°35	17°16	12°17	n.a.	S 3
S 4	12 13 53	1°13'03	29°55	18°57	2°D29	22°55	6°22	2°47	13° 0	7°37	29°53	16°R35	17°13	12°24	n.a.	S 4
M 5	12 17 49	2°12'24	12る28	20°45	2°30	22°58	6°35	2°52	13° 0	7°36	29°53	16°35	17°10	12°30	n.a.	M 5
T 6	12 21 46	3°11'48	24°44	22°34	2°34	23° 1	6°48	2°57	13° 0	7°34	29°53	16°34	17° 7	12°37	n.a.	T 6
W 7	12 25 42	4°11'15	6≈48	24°24	2°40	23° 6	7° 2	3° 2	13° 1	7°33	29°53	16°33	17° 4	12°44	n.a.	W 7
T 8	12 29 39	5°10'43	18°43	26°14	2°49	23°11	7°15	3° 7	13° 1	7°31	29°53	16°31	17° 1	12°50	n.a.	T 8
F 9	12 33 35	6°10'15	0 ∺ 33	28° 4	2°59	23°17	7°28	3°12	13° 1	7°30	29°R53	16°29	16°57	12°57	n.a.	F 9
S 10	12 37 32	7° 9'49	12°22	29°54	3°12	23°23	7°42	3°17	13° 2	7°28	29°53	16°28	16°54	13° 4	n.a.	S 10
S 11	12 41 28	8° 9'25	24°11	1 Υ 44	3°27	23°30	7°55	3°21	13° 2	7°27	29°53	16°27	16°51	13°10	n.a.	S 11
M12	12 45 25	9° 9'04	6 Υ 4	3°34	3°43	23°38	8° 8	3°26	13° 3	7°26	29°53	16°26	16°48	13°17	n.a.	M12
T 13	12 49 21	10° 8'46	18° 3	5°23	4° 2	23°47	8°22	3°30	13° 3	7°24	29°53	16°D26	16°45	13°24	n.a.	T 13
W14	12 53 18	11° 8'29	8 B 0	7°12	4°23	23°56	8°35	3°35	13° 4	7°23	29°53	16°26	16°41	13°30	n.a.	W14
T 15	12 57 14	12° 8'15	12°23	9° 0	4°45	24° 6	8°49	3°39	13° 4	7°22	29°53	16°27	16°38	13°37	n.a.	T 15
F 16	13 1 11	13° 8'04	24°49	10°48	5° 9	24°17	9° 2	3°43	13° 5	7°20	29°53	16°27	16°35	13°44	n.a.	F 16
S 17	13 5 7	14° 7'54	7 Ⅱ 28	12°35	5°35	24°28	9°15	3°47	13° 6	7°19	29°53	16°28	16°32	13°50	n.a.	S 17
S 18	13 9 4	15° 7'47	20°23	14°21	6° 3	24°41	9°29	3°51	13° 7	7°18	29°52	16°28	16°29	13°57	n.a.	S 18
M19	13 13 0	16° 7'42	3935	16° 7	6°32	24°53	9°42	3°55	13° 8	7°17	29°52	16°28	16°26	14° 4	n.a.	M19
T 20	13 16 57	17° 7'38	17° 7	17°52	7° 2	25° 6	9°55	3°59	13° 9	7°16	29°52	16°28	16°22	14°10	n.a.	T 20
W21	13 20 53	18° 7'37	1Ω 0	19°36	7°35	25°20	10° 8	4° 3	13°10	7°14	29°52	16°28	16°19	14°17	n.a.	W21
T 22	13 24 50	19° 7'38	15°13	21°19	8° 8	25°35	10°22	4° 6	13°11	7°13	29°51	16°28	16°16	14°24	n.a.	T 22
F 23	13 28 46	20° 7'40	29°44	23° 2	8°43	25°50	10°35	4°10	13°12	7°12	29°51	16°28	16°13	14°30	n.a.	F 23
S 24	13 32 43	21° 7'45	14 M y31	24°44	9°20	26° 6	10°48	4°13	13°13	7°11	29°51	16°29	16°10	14°37	n.a.	S 24
S 25	13 36 39	22° 7'51	29°26	26°25	9°57	26°22	11° 2	4°17	13°14	7°10	29°51	16°29	16° 7	14°44	n.a.	S 25
M26	13 40 36	23° 8'00	14 ≏ 23	28° 6	10°36	26°39	11°15	4°20	13°15	7° 9	29°50	16°R29	16° 3	14°50	n.a.	M26
T 27	13 44 32	24° 8'11	29°13	29°46	11°16	26°56	11°28	4°23	13°16	7° 8	29°50	16°29	16° 0	14°57	n.a.	T 27
W28	13 48 29	25° 8'24	13 M .48	1 8 25	11°57	27°14	11°41	4°26	13°18	7° 7	29°49	16°29	15°57	15° 4	n.a.	W28
T 29	13 52 25	26° 8'39	28° 3	3° 3	12°40	27°32	11°54	4°29	13°19	7° 6	29°49	16°28	15°54	15°10	n.a.	T 29
F 30	13 56 22	27 ° 8'57	11 × 754	4841	13 米 23	27 Ω 51	12 ° 7	4≈32	139521	7 m) 5	29 × 749	16 ≏ 26	15 ≏ 51	15 米 17	n.a.	F 30

Delta T = 119h25m51s

JULY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 0 18	28 Y 9'17	25 × 18	6 8 18	14) 8	28 Ω 10	12 Y 21	4≈35	13922	7°R 4	29°R48	16°R25	15 ≏ 47	15 ¥ 24	n.a.	S 1
S 2	14 4 14	29° 9'40	8 궁 18	7°55	14°53	28°30	12°34	4°38	13°24	7 m) 3	29 ~ 48	16 ≏ 23	15°44	15°30	n.a.	S 2
M 3	14 8 11	0810'05	20°55	9°31	15°40	28°50	12°47	4°40	13°25	7° 3	29°47	16°23	15°41	15°37	n.a.	M 3
T 4	14 12 7	1°10'32	3≈13	11° 6	16°27	29°11	13° 0	4°43	13°27	7° 2	29°47	16°D22	15°38	15°44	n.a.	T 4
W 5	14 16 4	2°11'02	15°16	12°41	17°16	29°32	13°13	4°45	13°28	7° 1	29°46	16°23	15°35	15°50	n.a.	W 5
T 6	14 20 0	3°11'33	27°10	14°16	18° 5	29°53	13°26	4°47	13°30	7° 0	29°46	16°24	15°32	15°57	n.a.	T 6
F 7	14 23 57	4°12'07	8 米 59	15°49	18°55	0 m 15	13°39	4°50	13°32	6°59	29°45	16°26	15°28	16° 4	n.a.	F 7
S 8	14 27 53	5°12'44	20°47	17°22	19°46	0°37	13°52	4°52	13°34	6°59	29°44	16°27	15°25	16°10	n.a.	S 8
S 9	14 31 50	6°13'22	2 Y 39	18°55	20°38	1° 0	14° 4	4°54	13°36	6°58	29°44	16°28	15°22	16°17	n.a.	S 9
M10	14 35 46	7°14'03	14°38	20°27	21°30	1°23	14°17	4°55	13°38	6°57	29°43	16°R29	15°19	16°24	n.a.	M10
T 11	14 39 43	8°14'45	26°46	21°59	22°23	1°47	14°30	4°57	13°39	6°57	29°42	16°29	15°16	16°30	n.a.	T 11
W12	14 43 39	9°15'30	9 8 6	23°30	23°17	2°11	14°43	4°59	13°41	6°56	29°42	16°27	15°12	16°37	n.a.	W12
T 13	14 47 36	10°16'16	21°38	25° 1	24°11	2°35	14°56	5° 0	13°44	6°56	29°41	16°24	15° 9	16°44	n.a.	T 13
F 14	14 51 32	11°17'04	4 Ⅱ 24	26°31	25° 6	3° 0	15° 8	5° 2	13°46	6°55	29°40	16°21	15° 6	16°50	n.a.	F 14
S 15	14 55 29	12°17'54	17°23	28° 0	26° 2	3°25	15°21	5° 3	13°48	6°55	29°40	16°16	15° 3	16°57	n.a.	S 15
S 16	14 59 25	13°18'46	0ഇ35	29°29	26°58	3°50	15°33	5° 4	13°50	6°54	29°39	16°12	15° 0	17° 4	n.a.	S 16
M17	15 3 21	14°19'39	14° 0	0 耳 57	27°55	4°16	15°46	5° 5	13°52	6°54	29°38	16° 8	14°57	17°10	n.a.	M17
T 18	15 7 18	15°20'33	27°38	2°25	28°53	4°42	15°58	5° 6	13°54	6°54	29°37	16° 6	14°53	17°17	n.a.	T 18
W19	15 11 14	16°21'29	11 Ω 28	3°52	29°51	5° 8	16°11	5° 7	13°57	6°53	29°37	16°D 5	14°50	17°24	n.a.	W19
T 20	15 15 11	17°22'26	25°29	5°19	0 Υ 49	5°35	16°23	5° 8	13°59	6°53	29°36	16° 5	14°47	17°30	n.a.	T 20
F 21	15 19 7	18°23'25	9 m /42	6°44	1°48	6° 1	16°36	5° 9	14° 1	6°53	29°35	16° 6	14°44	17°37	n.a.	F 21
S 22	15 23 4	19°24'24	24° 4	8° 9	2°47	6°29	16°48	5° 9	14° 4	6°52	29°34	16° 7	14°41	17°44	n.a.	S 22
S 23	15 27 0	20°25'25	8 ₾ 32	9°34	3°47	6°56	17° 0	5° 9	14° 6	6°52	29°33	16° 9	14°38	17°50	n.a.	S 23
M24	15 30 57	21°26'28	23° 2	10°57	4°48	7°24	17°12	5°10	14° 9	6°52	29°32	16°R 9	14°34	17°57	n.a.	M24
T 25	15 34 53	22°27'31	7 M 30	12°19	5°49	7°52	17°24	5°10	14°11	6°52	29°32	16° 7	14°31	18° 4	n.a.	T 25
W26	15 38 50	23°28'36	21°49	13°41	6°50	8°20	17°36	5°R10	14°14	6°52	29°31	16° 3	14°28	18°10	n.a.	W26
T 27	15 42 46	24°29'43	5 ₹ 55	15° 1	7°52	8°49	17°48	5°10	14°17	6°52	29°30	15°58	14°25	18°17	n.a.	T 27
F 28	15 46 43	25°30'50	19°41	16°19	8°54	9°18	18° 0	5°10	14°19	6°52	29°29	15°51	14°22	18°24	n.a.	F 28
S 29	15 50 39	26°32'00	3පි 6	17°37	9°56	9°47	18°12	5°10	14°22	6°D52	29°28	15°44	14°18	18°30	n.a.	S 29
S 30	15 54 36	27°33'11	16° 8	18°52	10°59	10°16	18°24	5° 9	14°25	6°52	29°27	15°37	14°15	18°37	n.a.	S 30
M31	15 58 32	28 8 34'23	28 궁 49	20耳 6	12 ° 3	10 M 45	18 Y 36	5≈ 9	149927	6 M 52	29 × 726	15 ≏ 32	14 ≏ 12	18) (44	n.a.	M31

Delta T = 119h25m45s

Julian Calendar 1 July 9693 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9693 BCE

AUGUST 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(,	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 2 29	29 8 35'36	11≈ 9	21 I I18	13 ° 6	11 m 15	18 Ƴ 47	5°R 8	14930	6Mp 52	29°R25	15°R28	14 ♀ 9	18 ¥ 50	n.a.	T 1
W 2	16 6 25	0 Ⅲ 36'51	23°14	22°27	14°10	11°45	18°59	5≈ 7	14°33	6°52	29 × 724	15 ≏ 26	14° 6	18°57	n.a.	W 2
T 3	16 10 21	1°38'08	5 ¥ 9	23°34	15°15	12°15	19°10	5° 7	14°36	6°52	29°23	15°D26	14° 3	19° 4	n.a.	T 3
F 4	16 14 18	2°39'26	16°58	24°37	16°19	12°45	19°22	5° 6	14°39	6°52	29°22	15°26	13°59	19°10	n.a.	F 4
S 5	16 18 14	3°40'45	28°46	25°37	17°24	13°16	19°33	5° 5	14°42	6°53	29°21	15°28	13°56	19°17	n.a.	S 5
S 6	16 22 11	4°42'05	10 Y 40	26°33	18°29	13°47	19°44	5° 3	14°45	6°53	29°20	15°R29	13°53	19°24	n.a.	S 6
M 7	16 26 7	5°43'27	22°43	27°25	19°35	14°18	19°56	5° 2	14°48	6°53	29°19	15°29	13°50	19°30	n.a.	M 7
T 8	16 30 4	6°44'49	4859	28°11	20°41	14°49	20° 7	5° 1	14°51	6°54	29°18	15°27	13°47	19°37	n.a.	T 8
W 9	16 34 0	7°46'13	17°32	28°52	21°47	15°20	20°18	4°59	14°54	6°54	29°17	15°22	13°44	19°44	n.a.	W 9
T 10	16 37 57	8°47'38	0∏22	29°26	22°53	15°51	20°29	4°58	14°57	6°54	29°16	15°15	13°40	19°50	n.a.	T 10
F 11	16 41 53	9°49'04	13°31	29°53	24° 0	16°23	20°39	4°56	15° 0	6°55	29°15	15° 6	13°37	19°57	n.a.	F 11
S 12	16 45 50	10°50'30	26°55	09511	25° 7	16°55	20°50	4°54	15° 3	6°55	29°14	14°56	13°34	20° 3	n.a.	S 12
S 13	16 49 46	11°51'57	10934	0°21	26°14	17°27	21° 1	4°52	15° 6	6°56	29°13	14°46	13°31	20°10	n.a.	S 13
M14	16 53 43	12°53'25	24°23	0°R21	27°22	17°59	21°11	4°50	15° 9	6°56	29°11	14°37	13°28	20°17	n.a.	M14
T 15	16 57 39	13°54'53	8 Ω 20	0°11	28°29	18°32	21°22	4°48	15°12	6°57	29°10	14°29	13°24	20°23	n.a.	T 15
W16	17 1 36	14°56'21	22°21	29 Ⅱ 49	29°37	19° 4	21°32	4°46	15°16	6°58	29° 9	14°25	13°21	20°30	n.a.	W16
T 17	17 5 32	15°57'49	6Mp25	29°17	0845	19°37	21°43	4°44	15°19	6°58	29° 8	14°22	13°18	20°37	n.a.	T 17
F 18	17 9 29	16°59'18	20°31	28°33	1°53	20° 9	21°53	4°41	15°22	6°59	29° 7	14°D22	13°15	20°43	n.a.	F 18
S 19	17 13 26	18° 0'47	4 ₾ 36	27°39	3° 2	20°42	22° 3	4°39	15°25	7° 0	29° 6	14°23	13°12	20°50	n.a.	S 19
S 20	17 17 22	19° 2'16	18°41	26°34	4°10	21°15	22°13	4°36	15°29	7° 0	29° 5	14°R23	13° 9	20°57	n.a.	S 20
M21	17 21 19	20° 3'45	2 M .44	25°22	5°19	21°49	22°23	4°33	15°32	7° 1	29° 4	14°21	13° 5	21° 3	n.a.	M21
T 22	17 25 15	21° 5'14	16°43	24° 4	6°28	22°22	22°32	4°30	15°35	7° 2	29° 2	14°17	13° 2	21°10	n.a.	T 22
W23	17 29 12	22° 6'43	0 , 736	22°42	7°37	22°55	22°42	4°28	15°39	7° 3	29° 1	14°10	12°59	21°17	n.a.	W23
T 24	17 33 8	23° 8'13	14°19	21°19	8°47	23°29	22°52	4°25	15°42	7° 4	29° 0	14° 1	12°56	21°23	n.a.	T 24
F 25	17 37 5	24° 9'42	27°48	19°58	9°56	24° 3	23° 1	4°21	15°46	7° 5	28°59	13°49	12°53	21°30	n.a.	F 25
S 26	17 41 1	25°11'12	11る 2	18°42	11° 6	24°37	23°10	4°18	15°49	7° 6	28°58	13°36	12°49	21°37	n.a.	S 26
S 27	17 44 58	26°12'42	23°57	17°33	12°16	25°10	23°20	4°15	15°53	7° 7	28°57	13°24	12°46	21°43	n.a.	S 27
M28	17 48 54	27°14'12	6≈34	16°32	13°26	25°45	23°29	4°12	15°56	7° 8	28°56	13°13	12°43	21°50	n.a.	M28
T 29	17 52 51	28°15'42	18°54	15°42	14°36	26°19	23°38	4° 8	15°59	7° 9	28°54	13° 4	12°40	21°57	n.a.	T 29
W30	17 56 47	29°17'12	0 ¥ 59	15° 2	15°46	26°53	23°47	4° 5	16° 3	7°10	28°53	12°58	12°37	22° 3	n.a.	W30
T 31	18 0 44	0918'43	12) (54	14 Ⅱ 33	16 8 57	27 m 27	23 Y 55	4≈ 1	1695 6	7 m)11	28 × 52	12 ≏ 54	12 ≏ 34	22 米 10	n.a.	T 31

Delta T = 119h25m39s

SEPTEMBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(并	В	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	18 441	19520'13	24) 42	14°R16	18 8 8	28M) 2	24 Y 4	3°R57	169510	7 m) 12	28°R51	12°R53	12 ≏ 30	22) 17	n.a.	F 1
S 2	18 8 37	2°21'44	6 Ƴ 30	14°D 8	19°18	28°36	24°12	3≈54	16°13	7°13	28 × 750	12 ≏ 53	12°27	22°23	n.a.	S 2
S 3	18 12 34	3°23'14	18°24	14 Ⅱ 11	20°29	29°11	24°21	3°50	16°17	7°14	28°49	12°53	12°24	22°30	n.a.	S 3
M 4	18 16 30	4°24'45	0827	14°22	21°40	29°46	24°29	3°46	16°21	7°16	28°48	12°52	12°21	22°37	n.a.	M 4
T 5	18 20 27	5°26'16	12°47	14°43	22°51	0 <u>∞</u> 20	24°37	3°42	16°24	7°17	28°46	12°48	12°18	22°43	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 24 23 18 28 20	6°27'46 7°29'17	25°26 8 Ⅲ 28	15°10 15°45	24° 2 25°14	0°55 1°30	24°45 24°53	3°38 3°34	16°28 16°31	7°18 7°19	28°45 28°44	12°43 12°34	12°15 12°11	22°50 22°57	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 32 17	8°30'47	21°53	16°25	26°25	2° 5	25° 0	3°30	16°35	7°21	28°43	12°23	12° 8	23° 3	n.a.	F 8
S 9	18 36 13	9°32'17	5940	17°12	27°37	2°41	25° 8	3°26	16°38	7°22	28°42	12°10	12° 5	23°10	n.a.	S 9
S 10	18 40 10	10°33'46	19°45	18° 3	28°48	3°16	25°15	3°21	16°42	7°24	28°41	11°57	12° 2	23°17	n.a.	S 10
M11	18 44 6	11°35'14	4 Ω 3	18°58	0 II 0	3°51	25°23	3°17	16°46	7°25	28°40	11°45	11°59	23°23	n.a.	M11
T 12	18 48 3	12°36'42	18°27	19°57	1°12	4°27	25°30	3°13	16°49	7°27	28°38	11°35	11°55	23°30	n.a.	T 12
W13	18 52 0	13°38'09	2 m 53	20°59	2°24	5° 2	25°37	3° 8	16°53	7°28	28°37	11°28	11°52	23°37	n.a.	W13
T 14 F 15	18 55 56 18 59 53	14°39'35 15°41'00	17°14 1 ≙ 28	22° 5 23°13	3°36 4°48	5°38 6°13	25°44 25°50	3° 4 2°59	16°56 17° 0	7°30 7°31	28°36 28°35	11°24 11°23	11°49 11°46	23°43 23°50	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 3 49	16°42'23	15°32	24°23	6° 0	6°49	25°57	2°55	17° 4	7°33	28°34	11°23	11°43	23°57	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 7 46	17°43'46	29°28	25°36	7°12	7°25	26° 3	2°50	17° 7	7°34	28°33	11°22	11°40	24° 3	n.a.	S 17
M18	19 11 43	18°45'07	13 M 13	26°50	8°24	8° 1	26° 9	2°45	17°11	7°36	28°32	11°21	11°36	24°10	n.a.	M18
T 19	19 15 39	19°46'27	26°50	28° 6	9°37	8°36	26°15	2°41	17°15	7°38	28°31	11°16	11°33	24°16	n.a.	T 19
W20	19 19 36	20°47'47	10 🗷 17	29°24	10°49	9°12	26°21	2°36	17°18	7°39	28°30	11° 9	11°30	24°23	n.a.	W20
T 21 F 22	19 23 32 19 27 29	21°49'04 22°50'21	23°34 6 ⋜ 40	09543 2° 3	12° 2 13°14	9°48 10°24	26°27 26°32	2°31 2°26	17°22 17°25	7°41 7°43	28°29 28°28	10°59 10°46	11°27 11°24	24°30 24°36	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 31 26	23°51'37	19°33	3°25	14°27	11° 1	26°38	2°22	17°29	7°44	28°27	10°33	11°21	24°43	n.a.	S 23
S 24	19 35 22	24°52'51	2≈13	4°47	15°39	11°37	26°43	2°17	17°33	7°46	28°26	10°19	11°17	24°50	n.a.	S 24
M25	19 39 19	25°54'04	14°40	6°10	16°52	12°13	26°48	2°12	17°36	7°48	28°25	10° 7	11°14	24°56	n.a.	M25
T 26	19 43 16	26°55'16	26°53	7°34	18° 5	12°49	26°53	2° 7	17°40	7°50	28°24	9°57	11°11	25° 3	n.a.	T 26
W27	19 47 12	27°56'27	8) 54	9° 0	19°17	13°25	26°58	2° 2	17°43	7°51	28°23	9°50	11° 8	25°10	n.a.	W27
T 28 F 29	19 51 9 19 55 6	28°57'37	20°47 2 ° 35	10°25 11°52	20°30 21°43	14° 2 14°38	27° 2 27° 7	1°57 1°52	17°47 17°50	7°53 7°55	28°22 28°21	9°46 9°44	11° 5	25°16 25°23	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	19 55 6 19 59 2	29°58'45 0Ω59'53	14° 22	139519	21°43 22 II 56	14°38 15 Ω 15	$27\mathbf{\Upsilon}11$	1°52 1 ≈ 48	17°50 17 © 54	7°55 7 m 57	28°21 28 × ⁷ 20	9°44 9°D44	11° 1 10 2 58	25°23 25 \(30	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 50	1939 4	V 0 (37 33	14 44	13-219	221130	13==13	4/ T 11	1~~+0	1/2004	/ د پر ۱۱	201 20	2 D44	10==38	23 / (30	11.a.	3 30

Delta T = 119h25m32s

Julian Calendar 1 Sept. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 June 9693 BCE

OCTOBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	20 2 59	2 Ω 0'59	26 Y 14	149647	24Ⅱ 9	15 ≙ 51	27 Y 15	1°R43	17957	7 m 59	28°R19	9°R44	10₽55	25) (36	n.a.	S 1
M 2	20 6 55	3° 2'04	8 8 16	16°16	25°22	16°28	27°19	1≈38	18° 1	8° 1	28 ৴ 18	9 ≏ 44	10°52	25°43	n.a.	M 2
T 3	20 10 52	4° 3'08	20°33	17°45	26°35	17° 4	27°23	1°33	18° 5	8° 3	28°17	9°43	10°49	25°50	n.a.	T 3
W 4	20 14 49	5° 4'11	3 Ⅱ 12	19°15	27°48	17°41	27°26	1°28	18° 8	8° 5	28°16	9°39	10°46	25°56	n.a.	W 4
T 5	20 18 45	6° 5'13	16°15	20°46	29° 1	18°17	27°29	1°23	18°12	8° 7	28°15	9°33	10°42	26° 3	n.a.	T 5
F 6	20 22 42	7° 6'13	29°45	22°17	09514	18°54	27°33	1°18	18°15	8° 9	28°14	9°25	10°39	26°10	n.a.	F 6
S 7	20 26 39	8° 7'12	139542	23°49	1°27	19°31	27°35	1°13	18°18	8°11	28°13	9°15	10°36	26°16	n.a.	S 7
S 8	20 30 35	9° 8'09	28° 3	25°22	2°40	20° 8	27°38	1° 9	18°22	8°13	28°12	9° 5	10°33	26°23	n.a.	S 8
M 9	20 34 32	10° 9'05	12 Ω 42	26°55	3°54	20°44	27°41	1° 4	18°25	8°15	28°12	8°55	10°30	26°30	n.a.	M 9
T 10	20 38 29	11° 9'59	27°32	28°28	5° 7	21°21	27°43	0°59	18°29	8°17	28°11	8°47	10°27	26°36	n.a.	T 10
W11	20 42 25	12°10'51	12 M 24	0Ω 3	6°20	21°58	27°45	0°54	18°32	8°19	28°10	8°42	10°23	26°43	n.a.	W11
T 12	20 46 22	13°11'41	27°10	1°38	7°33	22°35	27°47	0°49	18°35	8°21	28° 9	8°39	10°20	26°49	n.a.	T 12
F 13	20 50 18	14°12'29	11 ≏ 45	3°14	8°46	23°12	27°49	0°45	18°39	8°23	28° 8	8°D39	10°17	26°56	n.a.	F 13
S 14	20 54 15	15°13'15	26° 3	4°50	10° 0	23°49	27°51	0°40	18°42	8°25	28° 8	8°40	10°14	27° 3	n.a.	S 14
S 15	20 58 12	16°13'59	10 M 4	6°27	11°13	24°26	27°52	0°35	18°45	8°27	28° 7	8°R41	10°11	27° 9	n.a.	S 15
M16	21 2 8	17°14'41	23°48	8° 5	12°26	25° 3	27°54	0°31	18°49	8°30	28° 6	8°41	10° 7	27°16	n.a.	M16
T 17	21 6 5	18°15'21	7 ,₹ 14	9°44	13°39	25°40	27°55	0°26	18°52	8°32	28° 6	8°39	10° 4	27°23	n.a.	T 17
W18	21 10 2	19°15'58	20°26	11°23	14°53	26°17	27°56	0°22	18°55	8°34	28° 5	8°35	10° 1	27°29	n.a.	W18
T 19	21 13 58	20°16'33	3 る 23	13° 3	16° 6	26°54	27°56	0°17	18°59	8°36	28° 4	8°28	9°58	27°36	n.a.	T 19
F 20	21 17 55	21°17'06	16° 8	14°44	17°19	27°31	27°57	0°13	19° 2	8°38	28° 4	8°21	9°55	27°43	n.a.	F 20
S 21	21 21 52	22°17'37	28°41	16°26	18°32	28° 8	27°57	0° 9	19° 5	8°40	28° 3	8°12	9°52	27°49	n.a.	S 21
S 22	21 25 48	23°18'05	11≈ 4	18° 8	19°46	28°45	27°R57	0° 4	19°8	8°43	28° 2	8° 3	9°48	27°56	n.a.	S 22
M23	21 29 45	24°18'32	23°16	19°51	20°59	29°23	27°57	0° 0	19°11	8°45	28° 2	7°55	9°45	28° 3	n.a.	M23
T 24	21 33 42	25°18'56	5 米 19	21°35	22°12	29°59	27°57	29 궁 56	19°14	8°47	28° 1	7°49	9°42	28° 9	n.a.	T 24
W25	21 37 38	26°19'19	17°14	23°20	23°25	0 M 37	27°57	29°52	19°17	8°49	28° 1	7°45	9°39	28°16	n.a.	W25
T 26	21 41 35	27°19'39	29° 4	25° 6	24°39	1°14	27°56	29°48	19°20	8°51	28° 0	7°42	9°36	28°23	n.a.	T 26
F 27	21 45 31	28°19'57	10 Υ 51	26°53	25°52	1°51	27°55	29°44	19°23	8°54	28° 0	7°D42	9°32	28°29	n.a.	F 27
S 28	21 49 28	29°20'13	22°39	28°40	27° 5	2°29	27°54	29°40	19°26	8°56	27°59	7°43	9°29	28°36	n.a.	S 28
S 29	21 53 25	0 Mp 20'28	4 8 31	0 m 29	28°19	3° 6	27°53	29°36	19°29	8°58	27°59	7°45	9°26	28°43	n.a.	S 29
M30	21 57 21	1°20'40	16°32	2°18	29°32	3°43	27°51	29°32	19°32	9° 0	27°58	7°46	9°23	28°49	n.a.	M30
T 31	22 1 18	2 m 20'51	28 8 48	4MD 8	0 Ω 45	4 M 20	27 Y 50	29 る 28	19935	9 m y 3	27 ∡ 758	7°R47	9 ₾ 20	28 米 56	n.a.	T 31

Delta T = 119h25m26s

NOVEMBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	Q K	Day
W 1	22 5 15	3 m/20'59	11 II 22	5 m 59	1 Q 58	4M58	27°R48	29°R25	19938	9 m , 5	27°R57	7°R47	9 ≏ 17	29 米 2	n.a.	W 1
T 2	22 9 11	4°21'05	24°20	7°50	3°12	5°35	27 Y 46	29 ට 21	19°41	9° 7	27 .7 57	7 ≙ 45	9°13	29° 9	n.a.	T 2
F 3	22 13 8	5°21'10	79546	9°42	4°25	6°12	27°44	29°18	19°44	9° 9	27°57	7°42	9°10	29°16	n.a.	F 3
S 4	22 17 4	6°21'13	21°39	11°35	5°38	6°50	27°42	29°14	19°46	9°12	27°56	7°38	9° 7	29°22	n.a.	S 4
S 5	22 21 1	7°21'13	6Ω 0	13°28	6°51	7°27	27°39	29°11	19°49	9°14	27°56	7°33	9° 4	29°29	n.a.	S 5
M 6	22 24 58	8°21'12	20°44	15°22	8° 5	8° 5	27°36	29° 8	19°52	9°16	27°56	7°29	9° 1	29°36	n.a.	M 6
T 7	22 28 54	9°21'08	5 M 45	17°15	9°18	8°42	27°33	29° 5	19°54	9°18	27°55	7°25	8°58	29°42	n.a.	T 7
W 8	22 32 51	10°21'02	20°54	19° 9	10°31	9°19	27°30	29° 1	19°57	9°21	27°55	7°23	8°54	29°49	n.a.	W 8
T 9	22 36 48	11°20'53	6 º 1	21° 2	11°44	9°57	27°27	28°58	20° 0	9°23	27°55	7°D22	8°51	29°56	n.a.	T 9
F 10	22 40 44	12°20'42	20°57	22°55	12°57	10°34	27°24	28°56	20° 2	9°25	27°55	7°23	8°48	0 Υ 2	n.a.	F 10
S 11	22 44 41	13°20'28	5 M .36	24°47	14°11	11°12	27°20	28°53	20° 5	9°28	27°54	7°24	8°45	0° 9	n.a.	S 11
S 12	22 48 37	14°20'12	19°52	26°38	15°24	11°49	27°16	28°50	20° 7	9°30	27°54	7°26	8°42	0°16	n.a.	S 12
M13	22 52 34	15°19'53	3 ∡ 746	28°28	16°37	12°27	27°12	28°47	20°10	9°32	27°54	7°27	8°38	0°22	n.a.	M13
T 14	22 56 31	16°19'32	1 <u>7</u> °15	0 ჲ 15	17°50	13° 4	27° 8	28°45	20°12	9°34	27°54	7°R27	8°35	0°29	n.a.	T 14
W15	23 0 27	17°19'08	0 궁 23	2° 0	19° 3	13°42	27° 4	28°43	20°14	9°37	27°54	7°27	8°32	0°36	n.a.	W15
T 16	23 4 24	18°18'41	13°12	3°42	20°16	14°19	26°59	28°40	20°17	9°39	27°54	7°25	8°29	0°42	n.a.	T 16
F 17	23 8 20	19°18'11	25°45	5°21	21°29	14°57	26°55	28°38	20°19	9°41	27°54	7°23	8°26	0°49	n.a.	F 17
S 18	23 12 17	20°17'39	8≈ 4	6°56	22°42	15°34	26°50	28°36	20°21	9°43	27°54	7°20	8°23	0°56	n.a.	S 18
S 19	23 16 14	21°17'04	20°12	8°27	23°55	16°12	26°45	28°34	20°23	9°46	27°53	7°18	8°19	1° 2	n.a.	S 19
M20	23 20 10	22°16'27	2 ₩12	9°52	25° 8	16°49	26°40	28°32	20°26	9°48	27°D53	7°15	8°16	1° 9	n.a.	M20
T 21	23 24 7	23°15'47	14° 6	11°12	26°21	17°27	26°35	28°30	20°28	9°50	27°53	7°14	8°13	1°15	n.a.	T 21
W22	23 28 3	24°15'05	25°56	12°26	27°34	18° 4	26°29	28°28	20°30	9°52	27°54	7°13	8°10	1°22	n.a.	W22
T 23	23 32 0	25°14'20	7 Υ 43	13°34	28°47	18°42	26°24	28°27	20°32	9°54	27°54	7°D12	8° 7	1°29	n.a.	T 23
F 24	23 35 56	26°13'33	19°31	14°35	0 mg 0	19°19	26°18	28°25	20°34	9°57	27°54	7°13	8° 3	1°35	n.a.	F 24
S 25	23 39 53	27°12'44	1822	15°28	1°13	19°57	26°12	28°24	20°36	9°59	27°54	7°13	8° 0	1°42	n.a.	S 25
S 26	23 43 49	28°11'52	13°19	16°14	2°26	20°34	26° 6	28°22	20°38	10° 1	27°54	7°14	7°57	1°49	n.a.	S 26
M27	23 47 46	29°10'59	25°24	16°52	3°39	21°12	26° 0	28°21	20°39	10° 3	27°54	7°15	7°54	1°55	n.a.	M27
T 28	23 51 43	0 ₾ 10'03	7 Ⅱ 43	17°22	4°52	21°49	25°54	28°20	20°41	10° 5	27°54	7°16	7°51	2° 2	n.a.	T 28
W29	23 55 39	1° 9'05	20°17	17°44	6° 5	22°27	25°48	28°19	20°43	10° 7	27°54	7°16	7°48	2° 9	n.a.	W29
T 30	23 59 36	2 º 8'05	39512	17 ≏ 58	7 m)18	23M 5	25 Ƴ 42	28 궁 18	209945	10 Mp 10	27 × 755	7°R16	7 ≙ 44	2 Υ 15	n.a.	T 30

Delta T = 119h25m20s

Julian Calendar 1 Nov. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9693 BCE

DECEMBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ď	¥	Р	3	C°	Ç	ę,	Day
F 1	0 3 32	3₾ 7'03	169529	18°R 4	8 m /31	23M42	25°R35	28°R17	209546	10 m 12	27 × 755	7°R16	7 ≗ 41	2 Υ 22	n.a.	F 1
S 2	0 7 29	4° 5'58	0 Ω 13	18 ♀ 2	9°44	24°20	25 Y 28	28 궁 17	20°48	10°14	27°55	7 ≙ 16	7°38	2°29	n.a.	S 2
S 3	0 11 25	5° 4'52	14°23	17°52	10°57	24°57	25°22	28°16	20°50	10°16	27°55	7°16	7°35	2°35	n.a.	S 3
M 4	0 15 22	6° 3'43	28°57	17°35	12°10	25°35	25°15	28°16	20°51	10°18	27°56	7°16	7°32	2°42	n.a.	M 4
T 5	0 19 18	7° 2'33	13 mp 52	17°11	13°23	26°12	25° 8	28°15	20°53	10°20	27°56	7°D16	7°29	2°48	n.a.	T 5
W 6	0 23 15	8° 1'20	29° 0	16°40	14°36	26°50	25° 1	28°15	20°54	10°22	27°56	7°R16	7°25	2°55	n.a.	W 6
T 7	0 27 11	9° 0'05	14 ≏ 12	16° 5	15°49	27°28	24°54	28°15	20°55	10°24	27°57	7°16	7°22	3° 2	n.a.	T 7
F 8	0 31 8	9°58'47	29°19	15°24	17° 2	28° 5	24°47	28°D15	20°57	10°26	27°57	7°15	7°19	3° 8	n.a.	F 8
S 9	0 35 4	10°57'27	14 M .11	14°40	18°15	28°43	24°39	28°15	20°58	10°28	27°57	7°15	7°16	3°15	n.a.	S 9
S 10	0 39 1	11°56'05	28°43	13°53	19°28	29°20	24°32	28°15	20°59	10°30	27°58	7°15	7°13	3°22	n.a.	S 10
M11	0 42 58	12°54'40	12 才 50	13° 3	20°40	29°58	24°25	28°15	21° 1	10°32	27°58	7°14	7° 9	3°28	n.a.	M11
T 12	0 46 54	13°53'13	26°29	12°13	21°53	0 ∡ 736	24°17	28°16	21° 2	10°34	27°59	7°14	7° 6	3°35	n.a.	T 12
W13	0 50 51	14°51'43	9 궁 42	11°23	23° 6	1°13	24°10	28°16	21° 3	10°36	27°59	7°D13	7° 3	3°42	n.a.	W13
T 14	0 54 47	15°50'10	22°31	10°34	24°19	1°51	24° 2	28°17	21° 4	10°38	28° 0	7°13	7° 0	3°48	n.a.	T 14
F 15	0 58 44	16°48'35	5 ≈ 0	9°47	25°32	2°28	23°55	28°18	21° 5	10°40	28° 0	7°14	6°57	3°55	n.a.	F 15
S 16	1 2 40	17°46'58	17°13	9° 3	26°45	3° 6	23°47	28°18	21° 6	10°42	28° 1	7°15	6°54	4° 2	n.a.	S 16
S 17	1 6 3 7	18°45'18	29°14	8°22	27°58	3°44	23°40	28°19	21° 7	10°44	28° 1	7°16	6°50	4° 8	n.a.	S 17
M18	1 10 33	19°43'35	11) 7	7°45	29°10	4°21	23°32	28°20	21° 8	10°46	28° 2	7°17	6°47	4°15	n.a.	M18
T 19	1 14 30	20°41'51	22°56	7°12	0 ჲ 23	4°59	23°24	28°22	21° 8	10°48	28° 3	7°18	6°44	4°22	n.a.	T 19
W20	1 18 26	21°40'04	4 Υ43	6°44	1°36	5°37	23°17	28°23	21° 9	10°49	28° 3	7°R18	6°41	4°28	n.a.	W20
T 21	1 22 23	22°38'14	16°31	6°21	2°49	6°14	23° 9	28°24	21°10	10°51	28° 4	7°18	6°38	4°35	n.a.	T 21
F 22	1 26 19	23°36'23	28°23	6° 4	4° 2	6°52	23° 1	28°26	21°10	10°53	28° 4	7°17	6°34	4°41	n.a.	F 22
S 23	1 30 15	24°34'30	10822	5°52	5°15	7°29	22°54	28°27	21°11	10°55	28° 5	7°15	6°31	4°48	n.a.	S 23
S 24	1 34 12	25°32'34	22°28	5°44	6°27	8° 7	22°46	28°29	21°12	10°56	28° 6	7°13	6°28	4°55	n.a.	S 24
M25	1 38 8	26°30'37	4∏44	5°D43	7°40	8°45	22°38	28°31	21°12	10°58	28° 7	7°10	6°25	5° 1	n.a.	M25
T 26	1 42 5	27°28'38	17°11	5°46	8°53	9°22	22°30	28°32	21°12	11° 0	28° 7	7° 7	6°22	5° 8	n.a.	T 26
W27	1 46 1	28°26'37	29°53	5°55	10° 6	10° 0	22°23	28°34	21°13	11° 2	28° 8	7° 4	6°19	5°15	n.a.	W27
T 28	1 49 58	29°24'34	12951	6° 8	11°19	10°37	22°15	28°36	21°13	11° 3	28° 9	7° 2	6°15	5°21	n.a.	T 28
F 29	1 53 54	0M22'30	26° 7	6°26	12°32	11°15	22° 8	28°39	21°13	11° 5	28°10	7°D 1	6°12	5°28	n.a.	F 29
S 30	1 57 51	1°20'24	9 Ω 43	6°49	13°45	11°53	22° 0	28°41	21°14	11° 7	28°10	7° 2	6° 9	5°35	n.a.	S 30
S 31	2 1 47	2M18'16	23 Q 41	7 ≙ 16	14 ≏ 58	12 × 30	21 Y 53	28 중 43	219514	11 M) 8	28 × 11	7 ≙ 3	6 ₾ 6	5 Υ 41	n.a.	S 31

Delta T = 119h25m14s

Julian Calendar

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

page 49 of 301

JANUARY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	2 5 44	3M16'06	7 m 59	7 ≙ 48	16 ₾ 10	13 ∡ 8	21°R45	28 궁 46	219514	11 m 10	28 × 12	7 ♀ 4	6 ₾ 3	5 Υ 48	n.a.	M 1
T 2	2 9 40	4°13'55	22°37	8°23	17°23	13°45	21 Y 38	28°48	21°14	11°11	28°13	7° 5	6° 0	5°55	n.a.	T 2
W 3	2 13 37	5°11'43	7 ≙ 29	9° 3	18°36	14°23	21°30	28°51	21°R14	11°13	28°14	7°R 6	5°56	6° 1	n.a.	W 3
T 4	2 17 33	6° 9'28	22°30	9°46	19°49	15° 1	21°23	28°54	21°14	11°14	28°15	7° 5	5°53	6° 8	n.a.	T 4
F 5	2 21 30	7° 7'13	7 M .31	10°33	21° 2	15°38	21°16	28°56	21°14	11°16	28°16	7° 3	5°50	6°15	n.a.	F 5
S 6	2 25 26	8° 4'55	22°24	11°23	22°15	16°16	21° 9	28°59	21°14	11°17	28°17	6°59	5°47	6°21	n.a.	S 6
S 7	2 29 23	9° 2'35	6 ₹ 59	12°16	23°28	16°54	21° 2	29° 2	21°14	11°19	28°17	6°55	5°44	6°28	n.a.	S 7
M 8	2 33 19	10° 0'14	2 <u>1</u> °12	13°13	24°41	17°31	20°55	29° 6	21°14	11°20	28°18	6°50	5°40	6°34	n.a.	M 8
T 9	2 37 16	10°57'51	4 る 59	14°12	25°54	18° 9	20°48	29° 9	21°13	11°21	28°19	6°46	5°37	6°41	n.a.	T 9
W10	2 41 12	11°55'26	18°18	15°15	27° 7	18°47	20°41	29°12	21°13	11°23	28°20	6°42	5°34	6°48	n.a.	W10
T 11	2 45 8	12°52'58	1≈11	16°20	28°20	19°24	20°35	29°15	21°13	11°24	28°21	6°40	5°31	6°54	n.a.	T 11
F 12	2 49 5	13°50'29	13°42	17°28	29°33	20° 2	20°28	29°19	21°12	11°25	28°22	6°D39	5°28	7° 1	n.a.	F 12
S 13	2 53 1	14°47'58	25°54	18°38	0 M .46	20°40	20°22	29°23	21°12	11°26	28°23	6°40	5°25	7° 8	n.a.	S 13
S 14	2 56 58	15°45'26	7) €54	19°51	1°59	21°17	20°15	29°26	21°11	11°28	28°24	6°41	5°21	7°14	n.a.	S 14
M15	3 0 54	16°42'51	19°44	21° 6	3°12	21°55	20° 9	29°30	21°11	11°29	28°25	6°43	5°18	7°21	n.a.	M15
T 16	3 4 51	17°40'15	1 Y 31	22°24	4°25	22°33	20° 3	29°34	21°10	11°30	28°27	6°R44	5°15	7°28	n.a.	T 16
W17	3 8 47	18°37'37	13°19	23°45	5°38	23°10	19°57	29°38	21° 9	11°31	28°28	6°44	5°12	7°34	n.a.	W17
T 18	3 12 44	19°34'57	25°11	25° 7	6°51	23°48	19°51	29°42	21° 9	11°32	28°29	6°42	5° 9	7°41	n.a.	T 18
F 19	3 16 40	20°32'16	7 8 10	26°32	8° 4	24°26	19°45	29°46	21° 8	11°33	28°30	6°38	5° 5	7°48	n.a.	F 19
S 20	3 20 37	21°29'34	19°19	27°59	9°17	25° 3	19°40	29°50	21° 7	11°34	28°31	6°33	5° 2	7°54	n.a.	S 20
S 21	3 24 33	22°26'50	1 Ⅲ 38	29°28	10°30	25°41	19°34	29°54	21° 6	11°35	28°32	6°25	4°59	8° 1	n.a.	S 21
M22	3 28 30	23°24'05	14°10	1 M 0	11°43	26°19	19°29	29°59	21° 5	11°36	28°33	6°17	4°56	8° 8	n.a.	M22
T 23	3 32 26	24°21'19	26°54	2°33	12°56	26°56	19°24	0≈ 3	21° 5	11°37	28°34	6° 9	4°53	8°14	n.a.	T 23
W24	3 36 23	25°18'32	9951	4° 9	14° 9	27°34	19°19	0° 8	21° 4	11°38	28°36	6° 2	4°50	8°21	n.a.	W24
T 25	3 40 19	26°15'44	23° 1	5°47	15°23	28°12	19°14	0°12	21° 3	11°39	28°37	5°56	4°46	8°27	n.a.	T 25
F 26	3 44 15	27°12'55	$6\Omega 25$	7°27	16°36	28°49	19° 9	0°17	21° 1	11°40	28°38	5°52	4°43	8°34	n.a.	F 26
S 27	3 48 12	28°10'04	20° 2	9° 9	17°49	29°27	19° 4	0°21	21° 0	11°41	28°39	5°50	4°40	8°41	n.a.	S 27
S 28	3 52 8	29° 7'13	3 m 54	10°54	19° 2	0궁 5	19° 0	0°26	20°59	11°42	28°40	5°D49	4°37	8°47	n.a.	S 28
M29	3 56 5	0 ҂ 4'22	18° 0	12°40	20°15	0°42	18°56	0°31	20°58	11°43	28°41	5°50	4°34	8°54	n.a.	M29
T 30	4 0 1	1° 1'29	2 ≏ 20	14°29	21°29	1°20	18°51	0°36	20°57	11°43	28°43	5°R51	4°31	9° 1	n.a.	T 30
W31	4 3 58	1 ₹ 158'36	16 ≏ 52	16 M .19	22 M 42	1 る 58	18 Ƴ 47	0≈41	20955	11 M 44	28 × 744	5 ≙ 51	4 ≗ 27	9 Υ 7	n.a.	W31

Delta T = 119h25m07s

Julian Calendar 1 Jan. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9693 BCE

FEBRUARY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	4 7 54	2 × 155'42	1 M 32	18 M .12	23M55	2 る 35	18°R44	0≈46	20°R54	11 m)45	28 .7 45	5°R48	4 ≏ 24	9 Υ 14	n.a.	T 1
F 2	4 11 51	3°52'47	16°14	20° 7	25° 8	3°13	18 Y 40	0°51	20953	11°45	28°46	5 ≏ 43	4°21	9°21	n.a.	F 2
S 3	4 15 47	4°49'52	0 才 51	22° 4	26°22	3°51	18°37	0°57	20°51	11°46	28°48	5°36	4°18	9°27	n.a.	S 3
S 4	4 19 44	5°46'55	15°16	24° 2	27°35	4°29	18°33	1° 2	20°50	11°47	28°49	5°28	4°15	9°34	n.a.	S 4
M 5	4 23 40	6°43'58	29°23	26° 3	28°48	5° 6	18°30	1° 7	20°48	11°47	28°50	5°18	4°11	9°41	n.a.	M 5
T 6	4 27 37	7°41'00	13 る 8	28° 5	0 ∡ 2	5°44	18°27	1°13	20°47	11°48	28°52	5° 9	4° 8	9°47	n.a.	T 6
W 7	4 31 33	8°38'01	26°27	0 ∡ 9	1°15	6°22	18°24	1°18	20°45	11°48	28°53	5° 1	4° 5	9°54	n.a.	W 7
T 8	4 35 30	9°35'01	9≈22	2°15	2°29	7° 0	18°22	1°24	20°44	11°49	28°54	4°55	4° 2	10° 1	n.a.	T 8
F 9	4 39 26	10°32'00	21°54	4°22	3°42	7°37	18°19	1°29	20°42	11°49	28°55	4°51	3°59	10° 7	n.a.	F 9
S 10	4 43 23	11°28'58	4 光 7	6°31	4°55	8°15	18°17	1°35	20°41	11°50	28°57	4°49	3°56	10°14	n.a.	S 10
S 11	4 47 19	12°25'55	16° 7	8°40	6° 9	8°53	18°15	1°41	20°39	11°50	28°58	4°D49	3°52	10°20	n.a.	S 11
M12	4 51 16	13°22'52	27°58	10°50	7°22	9°31	18°13	1°47	20°37	11°50	28°59	4°50	3°49	10°27	n.a.	M12
T 13	4 55 12	14°19'47	9 Ƴ 46	13° 1	8°36	10° 9	18°11	1°52	20°35	11°51	29° 1	4°R50	3°46	10°34	n.a.	T 13
W14	4 59 9	15°16'42	21°36	15°12	9°49	10°46	18°10	1°58	20°33	11°51	29° 2	4°48	3°43	10°40	n.a.	W14
T 15	5 3 5	16°13'36	3 8 32	17°23	11° 3	11°24	18° 9	2° 4	20°32	11°51	29° 3	4°45	3°40	10°47	n.a.	T 15
F 16	5 7 2	17°10'29	15°39	19°34	12°16	12° 2	18° 7	2°10	20°30	11°51	29° 5	4°39	3°37	10°54	n.a.	F 16
S 17	5 10 58	18° 7'22	27°59	21°44	13°30	12°40	18° 6	2°16	20°28	11°52	29° 6	4°31	3°33	11° 0	n.a.	S 17
S 18	5 14 55	19° 4'15	10Ⅲ33	23°54	14°44	13°18	18° 6	2°23	20°26	11°52	29° 7	4°20	3°30	11° 7	n.a.	S 18
M19	5 18 51	20° 1'07	23°23	26° 3	15°57	13°55	18° 5	2°29	20°24	11°52	29° 9	4° 9	3°27	11°14	n.a.	M19
T 20	5 22 48	20°57'59	69528	28°10	17°11	14°33	18° 4	2°35	20°22	11°52	29°10	3°57	3°24	11°20	n.a.	T 20
W21	5 26 44	21°54'51	19°46	0 ට 16	18°24	15°11	18° 4	2°41	20°20	11°52	29°11	3°46	3°21	11°27	n.a.	W21
T 22	5 30 41	22°51'43	3 Ω 17	2°21	19°38	15°49	18°D 4	2°48	20°18	11°R52	29°13	3°37	3°17	11°34	n.a.	T 22
F 23	5 34 38	23°48'34	16°57	4°23	20°52	16°27	18° 4	2°54	20°16	11°52	29°14	3°30	3°14	11°40	n.a.	F 23
S 24	5 38 34	24°45'26	0 m)45	6°24	22° 5	17° 5	18° 4	3° 1	20°14	11°52	29°16	3°26	3°11	11°47	n.a.	S 24
S 25	5 42 31	25°42'18	14°42	8°23	23°19	17°43	18° 5	3° 7	20°12	11°52	29°17	3°25	3° 8	11°54	n.a.	S 25
M26	5 46 27	26°39'10	28°45	10°20	24°33	18°20	18° 6	3°14	20°10	11°52	29°18	3°24	3° 5	12° 0	n.a.	M26
T 27	5 50 24	27°36'02	12 ≏ 54	12°15	25°47	18°58	18° 6	3°20	20° 7	11°52	29°20	3°24	3° 2	12° 7	n.a.	T 27
W28	5 54 20	28 × 32'55	27 ♀ 9	14궁 7	27 ×7 0	19 る 36	18 ℃ 7	3≈27	2095 5	11 m p51	29 × 21	3 <u>Ω</u> 23	2 ≏ 58	12 Y 14	n.a.	W28

Delta T = 119h25m01s

MARCH 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	5 58 17	29 × 29'48	11 M 27	15 る 58	28 × 14	20중14	18 Υ 9	3≈33	20°R 3	11°R51	29 × 22	3°R20	2 ≏ 55	12 Y 20	n.a.	T 1
F 2	6 2 13	0중26'41	25°44	17°46	29°28	20°52	18°10	3°40	20ණ 1	11 m 51	29°24	3 ₾ 13	2°52	12°27	n.a.	F 2
S 3	6 6 10	1°23'35	9 .7 57	19°32	0 궁 42	21°30	18°11	3°47	19°59	11°51	29°25	3° 5	2°49	12°33	n.a.	S 3
S 4	6 10 7	2°20'29	24° 1	21°15	1°56	22° 8	18°13	3°54	19°56	11°50	29°27	2°54	2°46	12°40	n.a.	S 4
M 5	6 14 3	3°17'23	7 云 51	22°57	3° 9	22°46	18°15	4° 0	19°54	11°50	29°28	2°42	2°43	12°47	n.a.	M 5
T 6	6 18 0	4°14'18	21°23	24°36	4°23	23°24	18°17	4° 7	19°52	11°50	29°29	2°30	2°39	12°53	n.a.	T 6
W 7	6 21 56	5°11'12	4≈34	26°13	5°37	24° 2	18°19	4°14	19°49	11°49	29°31	2°20	2°36	13° 0	n.a.	W 7
T 8	6 25 53	6° 8'07	17°23	27°47	6°51	24°40	18°22	4°21	19°47	11°49	29°32	2°12	2°33	13° 7	n.a.	T 8
F 9	6 29 49	7° 5'02	29°53	29°20	8° 5	25°18	18°24	4°28	19°45	11°48	29°33	2° 6	2°30	13°13	n.a.	F 9
S 10	6 33 46	8° 1'57	12 米 5	0≈50	9°19	25°56	18°27	4°35	19°42	11°48	29°35	2° 3	2°27	13°20	n.a.	S 10
S 11	6 37 43	8°58'52	24° 4	2°17	10°33	26°34	18°30	4°42	19°40	11°47	29°36	2° 2	2°23	13°27	n.a.	S 11
M12	6 41 39	9°55'48	5 Ƴ 56	3°43	11°47	27°12	18°33	4°49	19°38	11°47	29°37	2° 2	2°20	13°33	n.a.	M12
T 13	6 45 36	10°52'43	17°44	5° 6	13° 1	27°50	18°36	4°56	19°35	11°46	29°39	2° 2	2°17	13°40	n.a.	T 13
W14	6 49 32	11°49'39	29°36	6°26	14°15	28°29	18°40	5° 3	19°33	11°46	29°40	2° 0	2°14	13°47	n.a.	W14
T 15	6 53 29	12°46'35	11 8 35	7°44	15°29	29° 7	18°44	5°11	19°30	11°45	29°42	1°57	2°11	13°53	n.a.	T 15
F 16	6 57 26	13°43'32	23°47	9° 0	16°43	29°45	18°47	5°18	19°28	11°44	29°43	1°52	2° 8	14° 0	n.a.	F 16
S 17	7 1 22	14°40'29	6 Ⅱ 15	10°13	17°57	0≈23	18°51	5°25	19°26	11°44	29°44	1°44	2° 4	14° 7	n.a.	S 17
S 18	7 5 19	15°37'27	19° 2	11°23	19°11	1° 1	18°55	5°32	19°23	11°43	29°46	1°34	2° 1	14°13	n.a.	S 18
M19	7 9 15	16°34'25	295 8	12°30	20°25	1°39	19° 0	5°39	19°21	11°42	29°47	1°23	1°58	14°20	n.a.	M19
T 20	7 13 12	17°31'24	15°33	13°35	21°39	2°17	19° 4	5°47	19°18	11°41	29°48	1°12	1°55	14°27	n.a.	T 20
W21	7 17 9	18°28'23	29°15	14°37	22°53	2°56	19° 9	5°54	19°16	11°41	29°49	1° 1	1°52	14°33	n.a.	W21
T 22	7 21 5	19°25'24	13 N 9	15°36	24° 7	3°34	19°13	6° 1	19°14	11°40	29°51	0°52	1°49	14°40	n.a.	T 22
F 23	7 25 2	20°22'25	27°13	16°32	25°21	4°12	19°18	6° 9	19°11	11°39	29°52	0°46	1°45	14°46	n.a.	F 23
S 24	7 28 58	21°19'28	11 m) 22	17°25	26°36	4°50	19°23	6°16	19° 9	11°38	29°53	0°42	1°42	14°53	n.a.	S 24
S 25	7 32 55	22°16'31	25°33	18°14	27°50	5°29	19°29	6°23	19° 6	11°37	29°55	0°D41	1°39	15° 0	n.a.	S 25
M26	7 36 52	23°13'36	9 ≏ 44	19° 0	29° 4	6° 7	19°34	6°31	19° 4	11°36	29°56	0°41	1°36	15° 6	n.a.	M26
T 27	7 40 48	24°10'42	23°54	19°42	0≈18	6°45	19°39	6°38	19° 1	11°35	29°57	0°R42	1°33	15°13	n.a.	T 27
W28	7 44 45	25° 7'50	8 M 0	20°21	1°32	7°23	19°45	6°46	18°59	11°34	29°58	0°41	1°29	15°20	n.a.	W28
T 29	7 48 42	26° 4'59	22° 2	20°55	2°46	8° 2	19°51	6°53	18°57	11°33	29°59	0°38	1°26	15°26	n.a.	T 29
F 30	7 52 38	27° 2'09	5 ₹ 58	21°26	4° 1	8°40	19°57	7° 1	18°54	11°32	0ට 1	0°34	1°23	15°33	n.a.	F 30
S 31	7 56 35	27 る 59'21	19 .7 47	21≈52	5≈15	9≈19	20 Y 3	7 ≈ 8	18952	11 m y31	0중 2	0 ჲ 26	1 ≏ 20	15 Υ 40	n.a.	S 31

Delta T = 119h24m55s

Julian Calendar 1 March 9692 BCE = Greg. Calendar 17 Dec. 9693 BCE

APRIL 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 0 31	28 ට 56'34	3 る 25	22≈14	6≈29	9≈57	20 Υ 9	7≈16	18°R49	11°R30	0ට 3	0°R17	1 ≙ 17	15 Y 46	n.a.	S 1
M 2	8 4 28	29°53'48	16°51	22°32	7°43	10°35	20°16	7°23	189547	11 m 29	0° 5	0요 7	1°14	15°53	n.a.	M 2
T 3	8 8 25	0≈51'04	0≈ 2	22°45	8°58	11°14	20°22	7°31	18°45	11°28	0° 6	29 m 57	1°10	16° 0	n.a.	T 3
W 4	8 12 21	1°48'21	12°57	22°53	10°12	11°52	20°29	7°38	18°42	11°27	0° 7	29°48	1° 7	16° 6	n.a.	W 4
T 5	8 16 18	2°45'39	25°35	22°R56	11°26	12°31	20°36	7°46	18°40	11°25	0°8	29°42	1° 4	16°13	n.a.	T 5
F 6	8 20 15	3°42'58	7 ₩ 57	22°54	12°40	13° 9	20°43	7°53	18°38	11°24	0° 9	29°37	1° 1	16°20	n.a.	F 6
S 7	8 24 11	4°40'19	20° 4	22°47	13°55	13°48	20°50	8° 1	18°35	11°23	0°11	29°35	0°58	16°26	n.a.	S 7
S 8	8 28 8	5°37'40	2 Υ 1	22°35	15° 9	14°26	20°57	8° 8	18°33	11°22	0°12	29°D34	0°54	16°33	n.a.	S 8
M 9	8 32 5	6°35'03	13°52	22°18	16°23	15° 5	21° 4	8°16	18°31	11°20	0°13	29°35	0°51	16°40	n.a.	M 9
T 10	8 36 1	7°32'27	25°40	21°56	17°38	15°43	21°12	8°23	18°29	11°19	0°14	29°36	0°48	16°46	n.a.	T 10
W11	8 39 58	8°29'53	7 8 31	21°29	18°52	16°22	21°19	8°31	18°26	11°18	0°15	29°R37	0°45	16°53	n.a.	W11
T 12	8 43 55	9°27'19	19°31	20°58	20° 6	17° 1	21°27	8°38	18°24	11°16	0°16	29°36	0°42	17° 0	n.a.	T 12
F 13	8 47 51	10°24'47	1∏44	20°23	21°21	17°39	21°35	8°46	18°22	11°15	0°17	29°34	0°39	17° 6	n.a.	F 13
S 14	8 51 48	11°22'17	14°15	19°45	22°35	18°18	21°43	8°53	18°20	11°14	0°18	29°29	0°35	17°13	n.a.	S 14
S 15	8 55 44	12°19'47	27° 7	19° 3	23°49	18°57	21°51	9° 1	18°18	11°12	0°20	29°24	0°32	17°19	n.a.	S 15
M16	8 59 41	13°17'19	109523	18°18	25° 4	19°35	21°59	9°8	18°15	11°11	0°21	29°16	0°29	17°26	n.a.	M16
T 17	9 3 38	14°14'53	24° 2	17°32	26°18	20°14	22° 8	9°16	18°13	11°10	0°22	29° 9	0°26	17°33	n.a.	T 17
W18	9 7 34	15°12'28	8 N 1	16°46	27°32	20°53	22°16	9°23	18°11	11° 8	0°23	29° 2	0°23	17°39	n.a.	W18
T 19	9 11 31	16°10'05	22°18	15°59	28°47	21°32	22°25	9°31	18° 9	11° 7	0°24	28°57	0°20	17°46	n.a.	T 19
F 20	9 15 28	17° 7'43	6 m 47	15°13	0 ∺ 1	22°10	22°33	9°38	18° 7	11° 5	0°25	28°53	0°16	17°53	n.a.	F 20
S 21	9 19 24	18° 5'24	21°22	14°28	1°16	22°49	22°42	9°46	18° 5	11° 4	0°26	28°51	0°13	17°59	n.a.	S 21
S 22	9 23 21	19° 3'06	5 ≙ 56	13°47	2°30	23°28	22°51	9°53	18° 3	11° 2	0°27	28°D51	0°10	18° 6	n.a.	S 22
M23	9 27 18	20° 0'50	20°25	13° 8	3°44	24° 7	23° 0	10° 1	18° 1	11° 1	0°28	28°52	0° 7	18°13	n.a.	M23
T 24	9 31 14	20°58'37	4 M .45	12°34	4°59	24°46	23° 9	10° 8	17°59	10°59	0°29	28°54	0° 4	18°19	n.a.	T 24
W25	9 35 11	21°56'25	18°53	12° 5	6°13	25°25	23°19	10°16	17°58	10°58	0°29	28°R54	0° 0	18°26	n.a.	W25
T 26	9 39 8	22°54'16	2 ₹ 50	11°42	7°28	26° 4	23°28	10°23	17°56	10°56	0°30	28°54	29 m 57	18°33	n.a.	T 26
F 27	9 43 4	23°52'10	16°33	11°25	8°42	26°43	23°37	10°31	17°54	10°55	0°31	28°52	29°54	18°39	n.a.	F 27
S 28	9 47 1	24°50'05	0중 3	11°15	9°56	27°22	23°47	10°38	17°52	10°53	0°32	28°49	29°51	18°46	n.a.	S 28
S 29	9 50 57	25°48'03	13°19	11°D11	11°11	28° 1	23°57	10°45	17°50	10°51	0°33	28°44	29°48	18°53	n.a.	S 29
M30	9 54 54	26≈46'02	26 ප 21	11≈15	12 米 25	28≈40	24 Y 6	10≈53	179549	10 m 50	0 ප 34	28 m 39	29 m 45	18 Y 59	n.a.	M30

Delta T = 119h24m49s

MAY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ς κ	Day
T 1	9 58 51	27≈44'04	9≈10	11 ≈ 26	13) (40	29≈19	24 Y 16	11≈ 0	17°R47	10°R48	0 ට 35	28°R34	29 m /41	19 Y 6	n.a.	T 1
W 2	10 2 47	28°42'08	21°45	11°45	14°54	29°58	24°26	11° 7	179345	10 m /47	0°35	28 m 29	29°38	19°13	n.a.	W 2
T 3	10 6 44	29°40'14	4) € 8	12°11	16° 9	0) €37	24°36	11°15	17°44	10°45	0°36	28°26	29°35	19°19	n.a.	T 3
F 4	10 10 41	0) €38'22	16°19	12°45	17°23	1°16	24°47	11°22	17°42	10°43	0°37	28°24	29°32	19°26	n.a.	F 4
S 5	10 14 37	1°36'32	28°19	13°26	18°38	1°55	24°57	11°29	17°41	10°42	0°38	28°D23	29°29	19°33	n.a.	S 5
S 6	10 18 34	2°34'44	10 Y 12	14°15	19°52	2°35	25° 7	11°36	17°39	10°40	0°39	28°24	29°25	19°39	n.a.	S 6
M 7	10 22 30	3°32'58	22° 1	15°10	21° 7	3°14	25°18	11°43	17°38	10°39	0°39	28°25	29°22	19°46	n.a.	M 7
T 8	10 26 27	4°31'14	3 8 48	16°13	22°21	3°53	25°28	11°51	17°36	10°37	0°40	28°27	29°19	19°53	n.a.	T 8
W 9	10 30 24	5°29'32	15°39	17°21	23°35	4°32	25°39	11°58	17°35	10°35	0°41	28°28	29°16	19°59	n.a.	W 9
T 10	10 34 20	6°27'52	27°37	18°36	24°50	5°12	25°49	12° 5	17°34	10°34	0°41	28°29	29°13	20° 6	n.a.	T 10
F 11	10 38 17	7°26'14	9∏49	19°57	26° 4	5°51	26° 0	12°12	17°32	10°32	0°42	28°R30	29°10	20°13	n.a.	F 11
S 12	10 42 13	8°24'38	22°18	21°23	27°19	6°30	26°11	12°19	17°31	10°30	0°43	28°29	29° 6	20°19	n.a.	S 12
S 13	10 46 10	9°23'04	595 8	22°54	28°33	7°10	26°22	12°26	17°30	10°29	0°43	28°28	29° 3	20°26	n.a.	S 13
M14	10 50 7	10°21'32	18°23	24°29	29°48	7°49	26°33	12°33	17°29	10°27	0°44	28°25	29° 0	20°32	n.a.	M14
T 15	10 54 3	11°20'01	2Ω 5	26° 8	1 Υ 2	8°29	26°44	12°40	17°28	10°25	0°44	28°23	28°57	20°39	n.a.	T 15
W16	10 58 0	12°18'33	16°12	27°51	2°17	9° 8	26°55	12°47	17°26	10°24	0°45	28°21	28°54	20°46	n.a.	W16
T 17	11 1 56	13°17'07	0 m /41	29°36	3°31	9°48	27° 7	12°54	17°25	10°22	0°45	28°19	28°51	20°52	n.a.	T 17
F 18	11 5 53	14°15'43	15°28	1) (24	4°45	10°27	27°18	13° 0	17°24	10°20	0°46	28°18	28°47	20°59	n.a.	F 18
S 19	11 9 50	15°14'22	0 ჲ 25	3°15	6° 0	11° 7	27°29	13° 7	17°24	10°19	0°46	28°D18	28°44	21° 6	n.a.	S 19
S 20	11 13 46	16°13'03	15°23	5° 6	7°14	11°46	27°41	13°14	17°23	10°17	0°47	28°18	28°41	21°12	n.a.	S 20
M21	11 17 43	17°11'46	0 M .15	6°59	8°29	12°26	27°53	13°21	17°22	10°15	0°47	28°19	28°38	21°19	n.a.	M21
T 22	11 21 39	18°10'32	14°54	8°53	9°43	13° 6	28° 4	13°27	17°21	10°14	0°48	28°20	28°35	21°26	n.a.	T 22
W23	11 25 36	19° 9'21	29°16	10°47	10°58	13°45	28°16	13°34	17°20	10°12	0°48	28°21	28°31	21°32	n.a.	W23
T 24	11 29 33	20° 8'12	13 × 18	12°42	12°12	14°25	28°28	13°40	17°20	10°11	0°48	28°21	28°28	21°39	n.a.	T 24
F 25	11 33 29	21° 7'06	26°59	14°37	13°26	15° 5	28°39	13°47	17°19	10° 9	0°49	28°R21	28°25	21°46	n.a.	F 25
S 26	11 37 26	22° 6'03	10 궁 19	16°32	14°41	15°45	28°51	13°53	17°18	10° 7	0°49	28°21	28°22	21°52	n.a.	S 26
S 27	11 41 22	23° 5'02	23°20	18°26	15°55	16°24	29° 3	14° 0	17°18	10° 6	0°50	28°20	28°19	21°59	n.a.	S 27
M28	11 45 19	24° 4'04	6≈ 5	20°20	17°10	17° 4	29°15	14° 6	17°17	10° 4	0°50	28°20	28°16	22° 6	n.a.	M28
T 29	11 49 15	25° 3'09	18°35	22°14	18°24	17°44	29°27	14°12	17°17	10° 3	0°50	28°19	28°12	22°12	n.a.	T 29
W30	11 53 12	26° 2'16	0) €54	24° 6	19°38	18°24	29°40	14°19	17°16	10° 1	<u>0°50</u>	28°19	28° 9	22°19	n.a.	W30
T 31	11 57 8	27 米 1'25	13 米 1	25 米 59	20 Y 53	19 ∺ 4	29 Y 52	14≈25	179516	9 m 59	0 궁 51	28 m 19	28Mp 6	22 Y 26	n.a.	T 31

Delta T = 119h24m43s

Julian Calendar 1 May 9692 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9692 BCE

JUNE 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(,	Р	u	v	Ç	ç	Day
F 1	12 1 5	28 米 0'37	25) 1	27) 50	22 ° 7	19) 44	0 ප 4	14≈31	17°R16	9°R58	0 ප 51	28°R19	28 m 3	22 Y 32	n.a.	F 1
S 2	12 5 2	28°59'51	6 Ƴ 55	29°40	23°22	20°24	0°16	14°37	179516	9 m 56	0°51	28 m 19	28° 0	22°39	n.a.	S 2
S 3	12 8 58	29°59'08	18°44	1 Υ 30	24°36	21° 4	0°29	14°43	17°15	9°55	0°51	28°19	27°56	22°46	n.a.	S 3
M 4	12 12 55	0 ℃ 58'27	0 8 31	3°18	25°50	21°44	0°41	14°49	17°15	9°53	0°51	28°19	27°53	22°52	n.a.	M 4
T 5	12 16 51	1°57'48	12°20	5° 6	27° 5	22°24	0°54	14°55	17°15	9°52	0°51	28°18	27°50	22°59	n.a.	T 5
W 6	12 20 48	2°57'12	24°11	6°53	28°19	23° 5	1° 6	15° 1	17°D15	9°50	0°52	28°18	27°47	23° 6	n.a.	W 6
T 7	12 24 44	3°56'38	6 I I11	8°39	29°33	23°45	1°19	15° 7	17°15	9°49	0°52	28°17	27°44	23°12	n.a.	T 7
F 8	12 28 41	4°56'06	18°21	10°24	0 8 48	24°25	1°31	15°13	17°15	9°47	0°52	28°16	27°41	23°19	n.a.	F 8
S 9	12 32 37	5°55'36	09୍ଦେ46	12° 8	2° 2	25° 5	1°44	15°18	17°15	9°46	0°52	28°D16	27°37	23°26	n.a.	S 9
S 10	12 36 34	6°55'09	13°31	13°51	3°16	25°45	1°57	15°24	17°16	9°44	0°R52	28°16	27°34	23°32	n.a.	S 10
M11	12 40 30	7°54'43	26°39	15°34	4°31	26°26	2° 9	15°29	17°16	9°43	0°52	28°16	27°31	23°39	n.a.	M11
T 12	12 44 27	8°54'20	10Ω13	17°15	5°45	27° 6	2°22	15°35	17°16	9°42	0°52	28°17	27°28	23°46	n.a.	T 12
W13	12 48 23	9°53'58	24°13	18°56	6°59	27°47	2°35	15°40	17°16	9°40	0°52	28°18	27°25	23°52	n.a.	W13
T 14	12 52 20	10°53'39	8 m 41	20°35	8°13	28°27	2°48	15°46	17°17	9°39	0°52	28°19	27°22	23°59	n.a.	T 14
F 15	12 56 16	11°53'22	23°30	22°14	9°28	29° 7	3° 1	15°51	17°17	9°38	0°52	28°R20	27°18	24° 6	n.a.	F 15
S 16	13 0 13	12°53'07	8 ₾ 37	23°52	10°42	29°48	3°14	15°56	17°18	9°36	0°51	28°19	27°15	24°12	n.a.	S 16
S 17	13 4 9	13°52'55	23°50	25°30	11°56	o Υ 28	3°27	16° 1	17°18	9°35	0°51	28°19	27°12	24°19	n.a.	S 17
M18	13 8 6	14°52'45	9 ™ 2	27° 6	13°10	1° 9	3°40	16° 6	17°19	9°34	0°51	28°17	27° 9	24°26	n.a.	M18
T 19	13 12 2	15°52'37	24° 1	28°42	14°24	1°49	3°53	16°11	17°19	9°32	0°51	28°15	27° 6	24°32	n.a.	T 19
W20	13 15 59	16°52'32	8 ~ 141	0 8 17	15°38	2°30	4° 6	16°16	17°20	9°31	0°51	28°12	27° 2	24°39	n.a.	W20
T 21	13 19 55	17°52'30	22°56	1°51	16°53	3°11	4°19	16°21	17°21	9°30	0°50	28°10	26°59	24°46	n.a.	T 21
F 22	13 23 52	18°52'30	6 ප 45	3°24	18° 7	3°51	4°32	16°26	17°22	9°29	0°50	28° 9	26°56	24°52	n.a.	F 22
S 23	13 27 48	19°52'33	20° 6	4°57	19°21	4°32	4°45	16°30	17°22	9°28	0°50	28°D 8	26°53	24°59	n.a.	S 23
S 24	13 31 45	20°52'38	3≈ 3	6°29	20°35	5°13	4°58	16°35	17°23	9°26	0°50	28° 9	26°50	25° 6	n.a.	S 24
M25	13 35 41	21°52'46	15°39	8° 0	21°49	5°54	5°12	16°39	17°24	9°25	0°49	28°10	26°47	25°12	n.a.	M25
T 26	13 39 38	22°52'56	27°58	9°31	23° 3	6°35	5°25	16°44	17°25	9°24	0°49	28°12	26°43	25°19	n.a.	T 26
W27	13 43 34	23°53'09	10) € 5	11° 1	24°17	7°15	5°38	16°48	17°26	9°23	0°49	28°14	26°40	25°26	n.a.	W27
T 28	13 47 31	24°53'24	22° 2	12°30	25°31	7°56	5°51	16°52	17°27	9°22	0°48	28°15	26°37	25°32	n.a.	T 28
F 29	13 51 27	25°53'41	3 Ƴ 54	13°58	26°45	8°37	6° 5	16°56	17°29	9°21	0°48	28°R15	26°34	25°39	n.a.	F 29
S 30	13 55 24	26 Y 54'01	15 ℃ 42	15 8 25	27 8 59	9 Υ 18	6 8 18	17≈ 1	17930	9 ₥ 20	0 궁 48	28 m 13	26 m 31	25 Υ 46	n.a.	S 30

Delta T = 119h24m36s

JULY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	13 59 20	27 Y 54'22	27 Y 30	16 8 52	29 8 13	9 Υ 59	6 8 31	17≈ 4	17931	9°R19	0°R47	28°R10	26 Mp 27	25 Y 52	n.a.	S 1
M 2	14 3 17	28°54'46	9 8 19	18°18	0 Ⅲ 27	10°40	6°45	17° 8	17°32	9 m 18	0 궁 47	28MD 6	26°24	25°59	n.a.	M 2
T 3	14 7 13	29°55'13	21°12	19°43	1°40	11°21	6°58	17°12	17°34	9°17	0°46	28° 0	26°21	26° 6	n.a.	T 3
W 4	14 11 10	0 8 55'41	3 I I10	21° 7	2°54	12° 3	7°12	17°16	17°35	9°16	0°46	27°54	26°18	26°12	n.a.	W 4
T 5	14 15 6	1°56'11	15°15	22°30	4° 8	12°44	7°25	17°20	17°36	9°15	0°45	27°48	26°15	26°19	n.a.	T 5
F 6	14 19 2	2°56'43	27°29	23°53	5°22	13°25	7°38	17°23	17°38	9°15	0°45	27°42	26°12	26°26	n.a.	F 6
S 7	14 22 59	3°57'17	9956	25°14	6°36	14° 6	7°52	17°26	17°40	9°14	0°44	27°38	26° 8	26°32	n.a.	S 7
S 8	14 26 55	4°57'52	22°38	26°34	7°49	14°47	8° 5	17°30	17°41	9°13	0°44	27°36	26° 5	26°39	n.a.	S 8
M 9	14 30 52	5°58'29	5 Ω 39	27°53	9° 3	15°29	8°19	17°33	17°43	9°12	0°43	27°D35	26° 2	26°46	n.a.	M 9
T 10	14 34 48	6°59'08	19° 2	29°10	10°17	16°10	8°32	17°36	17°44	9°12	0°42	27°35	25°59	26°52	n.a.	T 10
W1 1	14 38 45	7°59'49	2 Mp 49	0Д26	11°30	16°51	8°45	17°39	17°46	9°11	0°42	27°37	25°56	26°59	n.a.	W11
T 12	14 42 41	9° 0'30	17° 2	1°41	12°44	17°33	8°59	17°42	17°48	9°10	0°41	27°38	25°53	27° 6	n.a.	T 12
F 13	14 46 38	10° 1'14	1 ≏ 39	2°54	13°57	18°14	9°12	17°45	17°50	9°10	0°40	27°R38	25°49	27°12	n.a.	F 13
S 14	14 50 34	11° 1'59	16°36	4° 5	15°11	18°56	9°26	17°48	17°52	9° 9	0°40	27°37	25°46	27°19	n.a.	S 14
S 15	14 54 31	12° 2'46	1 M 47	5°14	16°24	19°37	9°39	17°50	17°54	9° 9	0°39	27°33	25°43	27°26	n.a.	S 15
M16	14 58 27	13° 3'35	17° 3	6°21	17°38	20°19	9°53	17°53	17°56	9° 8	0°38	27°28	25°40	27°32	n.a.	M16
T 17	15 2 24	14° 4'25	2 ~ 12	7°25	18°51	21° 0	10° 6	17°55	17°58	9° 8	0°38	27°21	25°37	27°39	n.a.	T 17
W18	15 6 20	15° 5'18	17° 5	8°26	20° 5	21°42	10°19	17°58	18° 0	9° 7	0°37	27°13	25°33	27°46	n.a.	W18
T 19	15 10 17	16° 6'12	1 궁 33	9°24	21°18	22°24	10°33	18° 0	18° 2	9° 7	0°36	27° 6	25°30	27°52	n.a.	T 19
F 20	15 14 13	17° 7'08	15°32	10°18	22°31	23° 5	10°46	18° 2	18° 4	9° 6	0°35	27° 0	25°27	27°59	n.a.	F 20
S 21	15 18 9	18° 8'06	29° 2	11° 9	23°44	23°47	11° 0	18° 4	18° 6	9° 6	0°34	26°56	25°24	28° 6	n.a.	S 21
S 22	15 22 6	19° 9'06	12≈ 3	11°55	24°58	24°29	11°13	18° 6	18° 8	9° 6	0°34	26°54	25°21	28°12	n.a.	S 22
M23	15 26 2	20°10'07	24°40	12°36	26°11	25°11	11°26	18° 8	18°11	9° 5	0°33	26°D54	25°18	28°19	n.a.	M23
T 24	15 29 59	21°11'11	6 ¥ 56	13°11	27°24	25°52	11°40	18°10	18°13	9° 5	0°32	26°55	25°14	28°26	n.a.	T 24
W25	15 33 55	22°12'16	18°59	13°41	28°37	26°34	11°53	18°11	18°15	9° 5	0°31	26°56	25°11	28°32	n.a.	W25
T 26	15 37 52	23°13'22	0 Υ 51	14° 3	29°50	27°16	12° 7	18°13	18°18	9° 5	0°30	26°R56	25° 8	28°39	n.a.	T 26
F 27	15 41 48	24°14'31	12°39	14°17	199 3	27°58	12°20	18°14	18°20	9° 4	0°29	26°54	25° 5	28°46	n.a.	F 27
S 28	15 45 45	25°15'41	24°25	14°R24	2°16	28°40	12°33	18°15	18°22	9° 4	0°28	26°50	25° 2	28°52	n.a.	S 28
S 29	15 49 41	26°16'52	6 8 15	14°21	3°29	29°22	12°46	18°17	18°25	9° 4	0°27	26°44	24°59	28°59	n.a.	S 29
M30	15 53 38	27°18'05	18° 9	14° 8	4°41	0 8 4	13° 0	18°18	18°28	9° 4	0°27	26°34	24°55	29° 6	n.a.	M30
T 31	15 57 34	28 8 19'19	0 Π 9	13 Ⅱ 46	5954	0 8 46	13 8 13	18 ≈ 19	18930	9°D 4	0 궁 26	26 M 23	24 Mp 52	29 Υ 12	n.a.	T 31

Delta T = 119h24m30s

Julian Calendar 1 July 9692 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9692 BCE

AUGUST 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Å	¥	В	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
W 1	16 131	29820'35	12耳18	13°R12	799 7	1828	13826	18 ≈ 19	18933	9 m) 4	0°R25	26°R11	24 Mp 49	29 Υ 19	n.a.	W 1
T 2	16 5 27	0∏21'51	24°35	12Ⅲ28	8°20	2°11	13°39	18°20	18°35	9° 4	0 궁 24	25 m 58	24°46	29°26	n.a.	T 2
F 3	16 9 24	1°23'09	7 95 2	11°34	9°32	2°53	13°52	18°21	18°38	9° 4	0°23	25°46	24°43	29°32	n.a.	F 3
S 4	16 13 20	2°24'27	19°39	10°31	10°45	3°35	14° 6	18°21	18°41	9° 4	0°22	25°37	24°39	29°39	n.a.	S 4
S 5	16 17 17	3°25'47	2 Ω 28	9°20	11°57	4°17	14°19	18°22	18°44	9° 5	0°21	25°30	24°36	29°46	n.a.	S 5
M 6	16 21 13	4°27'07	15°31	8° 2	13°10	5° 0	14°32	18°22	18°46	9° 5	0°20	25°26	24°33	29°52	n.a.	M 6
T 7	16 25 10	5°28'28	28°49	6°41	14°22	5°42	14°45	18°22	18°49	9° 5	0°19	25°24	24°30	29°59	n.a.	T 7
W 8	16 29 6	6°29'49	12 m 26	5°19	15°34	6°24	14°58	18°R22	18°52	9° 5	0°18	25°D24	24°27	0 8 6	n.a.	W 8
T 9	16 33 3	7°31'11	26°23	3°58	16°47	7° 7	15°11	18°22	18°55	9° 6	0°17	25°R24	24°24	0°12	n.a.	T 9
F 10	16 36 59	8°32'34	10 ≏ 40	2°41	17°59	7°49	15°24	18°22	18°58	9° 6	0°16	25°24	24°20	0°19	n.a.	F 10
S 11	16 40 56	9°33'57	25°17	1°32	19°11	8°32	15°37	18°22	19° 1	9° 6	0°14	25°21	24°17	0°26	n.a.	S 11
S 12	16 44 52	10°35'21	10 M 8	0°30	20°23	9°14	15°49	18°21	19° 4	9° 7	0°13	25°15	24°14	0°32	n.a.	S 12
M13	16 48 49	11°36'45	25° 8	29840	21°35	9°57	16° 2	18°21	19° 7	9° 7	0°12	25° 6	24°11	0°39	n.a.	M13
T 14	16 52 45	12°38'10	10 × 8	29° 0	22°47	10°39	16°15	18°20	19°10	9° 8	0°11	24°55	24° 8	0°46	n.a.	T 14
W15	16 56 42	13°39'36	24°56	28°32	23°58	11°22	16°28	18°20	19°13	9° 8	0°10	24°43	24° 4	0°52	n.a.	W15
T 16	17 038	14°41'02	9 る 26	28°15	25°10	12° 4	16°40	18°19	19°16	9° 9	0° 9	24°32	24° 1	0°59	n.a.	T 16
F 17	17 4 35	15°42'29	23°31	28°D 9	26°22	12°47	16°53	18°18	19°19	9° 9	0° 8	24°22	23°58	1° 6	n.a.	F 17
S 18	17 8 31	16°43'57	7≈ 7	28°14	27°33	13°30	17° 5	18°17	19°22	9°10	0° 7	24°14	23°55	1°12	n.a.	S 18
S 19	17 12 28	17°45'25	20°15	28°29	28°45	14°12	17°18	18°16	19°26	9°10	0° 6	24° 9	23°52	1°19	n.a.	S 19
M20	17 16 24	18°46'54	2) 56	28°53	29°56	14°55	17°30	18°14	19°29	9°11	0° 5	24° 6	23°49	1°26	n.a.	M20
T 21	17 20 21	19°48'23	15°16	29°25	1 Ω 7	15°38	17°43	18°13	19°32	9°12	0° 3	24° 6	23°45	1°32	n.a.	T 21
W22	17 24 17	20°49'54	27°20	0 Π 4	2°19	16°21	17°55	18°12	19°35	9°13	0° 2	24° 6	23°42	1°39	n.a.	W22
T 23	17 28 14	21°51'24	9 Υ 13	0°49	3°30	17° 4	18° 7	18°10	19°38	9°13	0° 1	24° 5	23°39	1°46	n.a.	T 23
F 24	17 32 10	22°52'55	21° 1	1°40	4°41	17°47	18°20	18° 8	19°42	9°14	29 × 759	24° 3	23°36	1°52	n.a.	F 24
S 25	17 36 7	23°54'27	2 8 48	2°36	5°52	18°30	18°32	18° 7	19°45	9°15	29°59	23°58	23°33	1°59	n.a.	S 25
S 26	17 40 3	24°55'59	14°40	3°37	7° 3	19°13	18°44	18° 5	19°48	9°16	29°58	23°50	23°30	2° 6	n.a.	S 26
M27	17 44 0	25°57'32	26°40	4°41	8°13	19°56	18°56	18° 3	19°52	9°17	29°57	23°40	23°26	2°13	n.a.	M27
T 28	17 47 56	26°59'04	8∏49	5°49	9°24	20°39	19°8	18° 1	19°55	9°18	29°55	23°27	23°23	2°19	n.a.	T 28
W29	17 51 53	28° 0'37	21°10	6°59	10°35	21°22	19°20	17°59	19°59	9°19	29°54	23°12	23°20	2°26	n.a.	W29
T 30	17 55 50	29° 2'09	3 9 544	8°13	11°45	22° 5	19°32	17°56	20° 2	9°20	29°53	22°58	23°17	2°33	n.a.	T 30
F 31	17 59 46	0ණ 3'42	169529	9∏28	12 N 55	22 8 48	19 8 44	17 ≈ 54	2095 5	9 m 21	29 х 52	22 Mp 44	23 m 14	2 8 39	n.a.	F 31

Delta T = 119h24m24s

SEPTEMBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	18 3 43	195 5'14	29525	10 Ⅱ 45	14 0 6	23 8 31	19 8 55	17°R51	209 9	9 m 22	29°R51	22°R33	23 Mp 10	2 8 46	n.a.	S 1
S 2	18 7 39	2° 6'46	12 Ω 32	12° 4	15°16	24°14	20° 7	17≈49	20°12	9°23	29 х 50	22 Mp 24	23° 7	2°53	n.a.	S 2
M 3	18 11 36	3° 8'18	25°49	13°25	16°26	24°58	20°19	17°46	20°16	9°24	29°48	22°19	23° 4	2°59	n.a.	M 3
T 4	18 15 32	4° 9'49	9 m)17	14°47	17°36	25°41	20°30	17°43	20°19	9°25	29°47	22°17	23° 1	3° 6	n.a.	T 4
W 5	18 19 29	5°11'19	22°57	16°10	18°45	26°24	20°41	17°40	20°23	9°26	29°46	22°D16	22°58	3°13	n.a.	W 5
T 6	18 23 26	6°12'49	6 ≏ 48	17°34	19°55	27° 7	20°53	17°38	20°26	9°28	29°45	22°R16	22°55	3°19	n.a.	T 6
F 7	18 27 22	7°14'18	20°52	18°59	21° 4	27°51	21° 4	17°34	20°30	9°29	29°44	22°16	22°51	3°26	n.a.	F 7
S 8	18 31 19	8°15'47	5 M 9	20°25	22°14	28°34	21°15	17°31	20°33	9°30	29°43	22°13	22°48	3°33	n.a.	S 8
S 9	18 35 15	9°17'14	19°36	21°51	23°23	29°17	21°26	17°28	20°37	9°31	29°42	22° 8	22°45	3°39	n.a.	S 9
M10	18 39 12	10°18'41	4 ₹ 9	23°18	24°32	0 I 1	21°37	17°25	20°40	9°33	29°40	22° 0	22°42	3°46	n.a.	M10
T 11	18 43 9	11°20'08	18°42	24°46	25°41	0°44	21°48	17°21	20°44	9°34	29°39	21°50	22°39	3°53	n.a.	T 11
W12	18 47 5	12°21'33	3 る 9	26°14	26°49	1°28	21°59	17°18	20°47	9°36	29°38	21°38	22°36	3°59	n.a.	W12
T 13	18 51 2	13°22'58	17°23	27°43	27°58	2°11	22°10	17°15	20°51	9°37	29°37	21°27	22°32	4° 6	n.a.	T 13
F 14	18 54 58	14°24'22	1≈18	29°12	29° 6	2°55	22°20	17°11	20°55	9°38	29°36	21°17	22°29	4°13	n.a.	F 14
S 15	18 58 55	15°25'45	14°50	09542	0 m)14	3°38	22°31	17° 7	20°58	9°40	29°35	21° 9	22°26	4°19	n.a.	S 15
S 16	19 2 52	16°27'08	27°57	2°12	1°23	4°22	22°41	17° 3	21° 2	9°41	29°34	21° 4	22°23	4°26	n.a.	S 16
M17	19 648	17°28'30	10) (41	3°43	2°30	5° 6	22°52	17° 0	21° 5	9°43	29°33	21° 2	22°20	4°33	n.a.	M17
T 18	19 10 45	18°29'51	23° 5	5°14	3°38	5°49	23° 2	16°56	21° 9	9°45	29°32	21°D 1	22°16	4°40	n.a.	T 18
W19	19 14 41	19°31'12	5 Υ 12	6°45	4°45	6°33	23°12	16°52	21°13	9°46	29°30	21° 2	22°13	4°46	n.a.	W19
T 20	19 18 38	20°32'31	17° 7	8°17	5°53	7°17	23°22	16°48	21°16	9°48	29°29	21°R 2	22°10	4°53	n.a.	T 20
F 21	19 22 35	21°33'51	28°57	9°49	7° 0	8° 0	23°32	16°44	21°20	9°49	29°28	21° 2	22° 7	5° 0	n.a.	F 21
S 22	19 26 31	22°35'09	10847	11°22	8° 7	8°44	23°42	16°40	21°23	9°51	29°27	21° 0	22° 4	5° 6	n.a.	S 22
S 23	19 30 28	23°36'27	22°41	12°55	9°13	9°28	23°51	16°35	21°27	9°53	29°26	20°56	22° 1	5°13	n.a.	S 23
M24	19 34 24	24°37'44	4∏44	14°29	10°20	10°12	24° 1	16°31	21°31	9°54	29°25	20°49	21°57	5°20	n.a.	M24
T 25	19 38 21	25°39'00	17° 0	16° 3	11°26	10°56	24°11	16°27	21°34	9°56	29°24	20°40	21°54	5°26	n.a.	T 25
W26	19 42 18	26°40'14	29°30	17°37	12°32	11°39	24°20	16°22	21°38	9°58	29°23	20°30	21°51	5°33	n.a.	W26
T 27	19 46 14	27°41'28	129518	19°12	13°38	12°23	24°29	16°18	21°41	10° 0	29°22	20°20	21°48	5°40	n.a.	T 27
F 28	19 50 11	28°42'41	25°21	20°48	14°43	13° 7	24°38	16°14	21°45	10° 1	29°21	20°10	21°45	5°46	n.a.	F 28
S 29	19 54 8	29°43'52	8 Ω 40	22°24	15°48	13°51	24°47	16° 9	21°48	10° 3	29°20	20° 2	21°42	5°53	n.a.	S 29
S 30	19 58 4	0 Ω 45'02	22 Q 11	249 0	16 M 53	14 II 35	24 8 56	16≈ 5	21952	10 m 5	29 х 19	19 m 57	21 m 38	6 8 0	n.a.	S 30

Delta T = 119h24m17s

Julian Calendar 1 Sept. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 June 9692 BCE

OCTOBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ) / (¥	В	₽.	u	Ç	Q K	Day
M 1	20 2 1	1 Ω 46'10	5 m 54	25937	17 m 58	15 Ⅱ 19	25 8 5	16°R 0	219556	10 m 7	29°R18	19°R53	21 m 35	6 8 6	n.a.	M 1
T 2	20 5 58	2°47'16	19°44	27°15	19° 3	16° 3	25°14	15≈55	21°59	10° 9	29 × 17	19°D52	21°32	6°13	n.a.	T 2
W 3	20 9 54	3°48'21	3 ≏ 41	28°53	20° 7	16°47	25°22	15°51	22° 3	10°11	29°16	19 m 53	21°29	6°20	n.a.	W 3
T 4	20 13 51	4°49'24	17°43	0 Ω 31	21°10	17°31	25°31	15°46	22° 6	10°13	29°15	19°54	21°26	6°26	n.a.	T 4
F 5	20 17 47	5°50'26	1 M .49	2°10	22°14	18°15	25°39	15°41	22°10	10°15	29°14	19°R55	21°22	6°33	n.a.	F 5
S 6	20 21 44	6°51'25	15°57	3°50	23°17	18°59	25°47	15°37	22°13	10°16	29°14	19°55	21°19	6°40	n.a.	S 6
S 7	20 25 41	7°52'23	0 才 7	5°31	24°20	19°43	25°55	15°32	22°17	10°18	29°13	19°53	21°16	6°47	n.a.	S 7
M 8	20 29 37	8°53'18	14°16	7°12	25°22	20°27	26° 3	15°27	22°20	10°20	29°12	19°49	21°13	6°53	n.a.	M 8
T 9	20 33 34	9°54'12	2 <u>8°</u> 20	8°53	26°24	21°12	26°11	15°22	22°24	10°22	29°11	19°43	21°10	7° 0	n.a.	T 9
W10	20 37 31	10°55'04	12 る 18	10°36	27°26	21°56	26°18	15°18	22°27	10°24	29°10	19°37	21° 7	7° 7	n.a.	W10
T 11	20 41 27	11°55'54	26° 4	12°19	28°27	22°40	26°26	15°13	22°31	10°27	29° 9	19°30	21° 3	7°13	n.a.	T 11
F 12	20 45 24	12°56'42	9≈36	14° 2	29°28	23°24	26°33	15° 8	22°34	10°29	29° 9	19°25	21° 0	7°20	n.a.	F 12
S 13	20 49 21	13°57'29	22°50	15°47	0 ჲ 29	24° 8	26°40	15° 3	22°37	10°31	29° 8	19°20	20°57	7°27	n.a.	S 13
S 14	20 53 17	14°58'13	5) (47	17°32	1°29	24°53	26°47	14°58	22°41	10°33	29° 7	19°18	20°54	7°33	n.a.	S 14
M15	20 57 14	15°58'56	18°25	19°17	2°28	25°37	26°54	14°53	22°44	10°35	29° 6	19°D17	20°51	7°40	n.a.	M15
T 16	21 111	16°59'37	0 Υ 46	21° 3	3°28	26°21	27° 1	14°49	22°48	10°37	29° 5	19°17	20°47	7°47	n.a.	T 16
W17	21 5 7	18° 0'16	12°54	22°50	4°26	27° 5	27° 8	14°44	22°51	10°39	29° 5	19°19	20°44	7°53	n.a.	W17
T 18	21 9 4	19° 0'54	24°52	24°37	5°24	27°50	27°14	14°39	22°54	10°41	29° 4	19°21	20°41	8° 0	n.a.	T 18
F 19	21 13 0	20° 1'29	6 8 43	26°25	6°22	28°34	27°20	14°34	22°58	10°43	29° 3	19°22	20°38	8° 7	n.a.	F 19
S 20	21 16 57	21° 2'04	18°34	28°13	7°19	29°18	27°26	14°30	23° 1	10°45	29° 3	19°R23	20°35	8°13	n.a.	S 20
S 21	21 20 54	22° 2'36	0П29	0Mp 2	8°16	099 3	27°32	14°25	23° 4	10°48	29° 2	19°23	20°32	8°20	n.a.	S 21
M22	21 24 50	23° 3'07	12°33	1°50	9°12	0°47	27°38	14°20	23° 7	10°50	29° 1	19°21	20°28	8°27	n.a.	M22
T 23	21 28 47	24° 3'36	24°50	3°39	10° 7	1°31	27°44	14°15	23°11	10°52	29° 1	19°19	20°25	8°34	n.a.	T 23
W24	21 32 44	25° 4'03	79524	5°27	11° 2	2°16	27°49	14°11	23°14	10°54	29° 0	19°15	20°22	8°40	n.a.	W24
T 25	21 36 40	26° 4'28	20°18	7°15	11°56	3° 0	27°55	14° 6	23°17	10°56	29° 0	19°11	20°19	8°47	n.a.	T 25
F 26	21 40 37	27° 4'51	3 Ω 33	9° 3	12°49	3°45	28° 0	14° 1	23°20	10°59	28°59	19°8	20°16	8°54	n.a.	F 26
S 27	21 44 34	28° 5'13	17° 8	10°49	13°42	4°29	28° 5	13°57	23°23	11° 1	28°59	19° 5	20°13	9° 0	n.a.	S 27
S 28	21 48 30	29° 5'32	1 Mp 2	12°35	14°34	5°13	28°10	13°52	23°26	11° 3	28°58	19° 3	20° 9	9° 7	n.a.	S 28
M29	21 52 27	0 m) 5'48	15°11	14°18	15°25	5°58	28°14	13°48	23°29	11° 5	28°57	19°D 2	20° 6	9°14	n.a.	M29
T 30	21 56 23	1° 6'03	29°30	16° 0	16°16	6°42	28°19	13°43	23°32	11° 7	28°57	19° 2	20° 3	9°20	n.a.	T 30
W31	22 0 20	2 mg 6'15	13 ≏ 54	17 m 39	17 ♀ 6	79527	28 8 23	13 ≈ 39	23935	11 m 10	28 х 57	19 m 3	20 m 0	9 8 27	n.a.	W31

Delta T = 119h24m11s

NOVEMBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	22 4 17	3 Mp 6'25	28 <u>₽</u> 20	19 m 15	17 ≙ 55	89911	28 8 27	13°R34	23938	11 m) 12	28°R56	19 m) 4	19 m 57	9 8 34	n.a.	T 1
F 2	22 8 13	4° 6'32	12 M 42	20°47	18°43	8°56	28°31	13≈30	23°41	11°14	28 ∡ 756	19° 6	19°53	9°40	n.a.	F 2
S 3	22 12 10	5° 6'37	26°57	22°16	19°30	9°40	28°35	13°26	23°44	11°16	28°55	19° 6	19°50	9°47	n.a.	S 3
S 4	22 16 7	6° 6'39	11 ~ 4	23°39	20°16	10°25	28°39	13°21	23°47	11°19	28°55	19°R 6	19°47	9°54	n.a.	S 4
M 5	22 20 3	7° 6'39	25° 0	24°57	21° 1	11° 9	28°42	13°17	23°50	11°21	28°55	19° 6	19°44	10° 1	n.a.	M 5
T 6	22 24 0	8° 6'36	8 궁 44	26° 9	21°45	11°53	28°46	13°13	23°53	11°23	28°54	19° 5	19°41	10° 7	n.a.	T 6
W 7	22 27 56	9° 6'30	22°16	27°14	22°28	12°38	28°49	13° 9	23°56	11°25	28°54	19° 4	19°38	10°14	n.a.	W 7
T 8	22 31 53	10° 6'22	5≈35	28°12	23°10	13°22	28°52	13° 5	23°58	11°28	28°54	19° 2	19°34	10°21	n.a.	T 8
F 9	22 35 50	11° 6'11	18°40	29° 2	23°51	14° 7	28°54	13° 1	24° 1	11°30	28°53	19° 1	19°31	10°27	n.a.	F 9
S 10	22 39 46	12° 5'58	1) 32	29°44	24°31	14°51	28°57	12°57	24° 4	11°32	28°53	19° 1	19°28	10°34	n.a.	S 10
S 11	22 43 43	13° 5'43	14°10	0 ჲ 17	25° 9	15°36	28°59	12°53	24° 7	11°35	28°53	19°D 0	19°25	10°41	n.a.	S 11
M12	22 47 39	14° 5'25	26°35	0°40	25°46	16°20	29° 2	12°49	24° 9	11°37	28°53	19° 0	19°22	10°47	n.a.	M12
T 13	22 51 36	15° 5'05	8 Ƴ 49	0°55	26°22	17° 5	29° 4	12°46	24°12	11°39	28°52	19° 1	19°19	10°54	n.a.	T 13
W14	22 55 33	16° 4'42	20°52	1°R 0	26°56	17°49	29° 5	12°42	24°14	11°41	28°52	19° 1	19°15	11° 1	n.a.	W14
T 15	22 59 29	17° 4'17	2 8 49	0°56	27°29	18°34	29° 7	12°38	24°17	11°44	28°52	19° 1	19°12	11° 7	n.a.	T 15
F 16	23 3 26	18° 3'50	14°41	0°43	28° 0	19°18	29° 9	12°35	24°19	11°46	28°52	19° 1	19° 9	11°14	n.a.	F 16
S 17	23 7 22	19° 3'21	26°32	0°21	28°30	20° 3	29°10	12°31	24°22	11°48	28°52	19°R 1	19° 6	11°21	n.a.	S 17
S 18	23 11 19	20° 2'50	8Д26	29 m 52	28°58	20°47	29°11	12°28	24°24	11°50	28°52	19° 1	19° 3	11°28	n.a.	S 18
M19	23 15 16	21° 2'17	20°29	29°15	29°24	21°32	29°12	12°25	24°27	11°53	28°52	19°D 1	18°59	11°34	n.a.	M19
T 20	23 19 12	22° 1'42	29544	28°32	29°49	22°16	29°13	12°22	24°29	11°55	28°52	19° 1	18°56	11°41	n.a.	T 20
W21	23 23 9	23° 1'04	15°16	27°43	0 M .12	23° 1	29°13	12°19	24°31	11°57	28°D52	19° 2	18°53	11°48	n.a.	W21
T 22	23 27 5	24° 0'24	28° 9	26°51	0°33	23°45	29°14	12°16	24°33	11°59	28°52	19° 2	18°50	11°54	n.a.	T 22
F 23	23 31 2	24°59'43	11 Ω 25	25°55	0°52	24°30	29°R14	12°13	24°36	12° 2	28°52	19° 3	18°47	12° 1	n.a.	F 23
S 24	23 34 58	25°58'59	25° 7	24°58	1° 9	25°14	29°14	12°10	24°38	12° 4	28°52	19° 3	18°44	12° 8	n.a.	S 24
S 25	23 38 55	26°58'12	9 m 12	24° 1	1°24	25°59	29°13	12° 7	24°40	12° 6	28°52	19° 4	18°40	12°14	n.a.	S 25
M26	23 42 52	27°57'23	23°39	23° 4	1°37	26°43	29°13	12° 5	24°42	12° 8	28°52	19°R 4	18°37	12°21	n.a.	M26
T 27	23 46 48	28°56'32	8 ≏ 21	22°10	1°47	27°28	29°12	12° 2	24°44	12°10	28°52	19° 3	18°34	12°28	n.a.	T 27
W28	23 50 45	29°55'39	23°13	21°18	1°56	28°12	29°12	11°59	24°46	12°13	28°52	19° 2	18°31	12°35	n.a.	W28
T 29	23 54 41	0 ≏ 54'43	8 M 5	20°31	2° 2	28°56	29°11	11°57	24°48	12°15	28°52	19° 1	18°28	12°41	n.a.	T 29
F 30	23 58 38	1 ≏ 53'44	22M51	19 m 48	2M 6	299541	29 8 9	11≈55	24950	12 m)17	28 × 753	19 m) 0	18 m 24	12848	n.a.	F 30

Delta T = 119h24m05s

Julian Calendar 1 Nov. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9692 BCE

DECEMBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
S 1	0 2 34	2 ≏ 52'43	7 ,₹ 25	19°R10	2°R 7	0 Ω 25	29°R 8	11°R53	24952	12 M)19	28 × 753	18°R58	18 m)21	12 8 55	n.a.	S 1
S 2	0 631	3°51'39	21°41	18 M)37	2M 6	1°10	29 ႘ 7	11≈51	24°54	12°21	28°53	18 m)57	18°18	13° 1	n.a.	S 2
M 3	0 10 27	4°50'33	5 云 37	18°11	2° 2	1°54	29° 5	11°49	24°55	12°23	28°53	18°D57	18°15	13° 8	n.a.	M 3
T 4	0 14 24	5°49'24	19°14	17°50	1°56	2°38	29° 3	11°47	24°57	12°25	28°54	18°57	18°12	13°15	n.a.	T 4
W 5	0 18 21	6°48'12	2 ≈ 31	17°35	1°47	3°23	29° 1	11°45	24°59	12°28	28°54	18°58	18° 9	13°21	n.a.	W 5
T 6 F 7	0 22 17 0 26 14	7°46'57 8°45'40	15°31 28°15	17°26 17°D23	1°36 1°22	4° 7 4°51	28°59 28°56	11°43 11°42	25° 0 25° 2	12°30 12°32	28°54 28°55	19° 0 19° 1	18° 5 18° 2	13°28 13°35	n.a.	T 6 F 7
S 8	0 30 10	9°44'21	10) (46	17°26	1° 6	5°35	28°53	11°40	25° 4	12°34	28°55	19° 2	17°59	13°42	n.a. n.a.	S 8
S 9	0 34 7	10°42'59	23° 7	17°34	0°47	6°20	28°51	11°39	25° 5	12°36	28°55	19°R 2	17°56	13°48	n.a.	S 9
M10	0 34 7	10°42'34	5 Υ 18	17°47	0°26	7° 4	28°48	11°37	25° 6	12°38	28°56	19° 1	17°53	13°55	n.a.	M10
T 11	0 42 0	12°40'08	17°21	18° 5	0° 3	7°48	28°44	11°36	25° 8	12°40	28°56	18°59	17°49	14° 2	n.a.	T 11
W12	0 45 56	13°38'39	29°18	18°28	29 ₾ 37	8°32	28°41	11°35	25° 9	12°42	28°57	18°56	17°46	14° 8	n.a.	W12
T 13	0 49 53	14°37'07	11812	18°56	29° 9	9°16	28°38	11°34	25°11	12°44	28°57	18°52	17°43	14°15	n.a.	T 13
F 14	0 53 49	15°35'34	23° 3	19°28	28°39	10° 0	28°34	11°33	25°12	12°46	28°57	18°47	17°40	14°22	n.a.	F 14
S 15	0 57 46	16°33'59	4 Ⅱ 55	20° 4	28° 8	10°44	28°30	11°33	25°13	12°48	28°58	18°43	17°37	14°28	n.a.	S 15
S 16	1 1 42	17°32'22	16°51	20°44	27°34	11°28	28°26	11°32	25°14	12°50	28°58	18°39	17°34	14°35	n.a.	S 16
M17	1 5 39	18°30'42	28°53	21°27	26°59	12°13	28°22	11°31	25°15	12°52	28°59	18°36	17°30	14°42	n.a.	M17
T 18	1 9 35	19°29'01	1195 6	22°15	26°23	12°57	28°18	11°31	25°16	12°54	29° 0	18°34	17°27	14°49	n.a.	T 18
W19	1 13 32	20°27'18	23°35	23° 5	25°46	13°41	28°13	11°31	25°17	12°56	29° 0	18°D34	17°24	14°55	n.a.	W19
T 20	1 17 28	21°25'33	6 Ω 23	23°59	25° 9	14°24	28° 8	11°30	25°18	12°57	29° 1	18°35	17°21	15° 2	n.a.	T 20
F 21 S 22	1 21 25 1 25 21	22°23'46 23°21'57	19°34 3 m)11	24°55 25°55	24°30 23°52	15° 8 15°52	28° 4 27°59	11°30 11°D30	25°19 25°20	12°59 13° 1	29° 1 29° 2	18°36 18°37	17°18 17°15	15° 9 15°15	n.a. n.a.	F 21 S 22
S 23	1 29 18	24°20'07	17°15	26°57 28° 2	23°13 22°34	16°36	27°54	11°30	25°21 25°22	13° 3 13° 5	29° 3 29° 3	18°R38	17°11	15°22	n.a.	S 23
M24 T 25	1 33 14 1 37 11	25°18'14 26°16'20	1 ≏ 46 16°39	28° 2 29°10	22°34 21°56	17°20 18° 4	27°48 27°43	11°30 11°31	25°22 25°22	13° 5 13° 7	29° 3 29° 4	18°38 18°35	17° 8 17° 5	15°29 15°35	n.a.	M24 T 25
W26	1 41 7	20°10'20 27°14'23	10 39 1 M .46	0 <u>₽</u> 19	21°19	18°47	27°37	11°31	25°23	13° 8	29° 5	18°31	17° 2	15°42	n.a. n.a.	W26
T 27	1 45 4	28°12'25	16°58	1°32	20°43	19°31	27°32	11°31	25°24	13°10	29° 5	18°26	16°59	15°49	n.a.	T 27
F 28	1 49 0	29°10'24	2×7 5	2°46	20° 8	20°15	27°26	11°32	25°24	13°12	29° 6	18°20	16°55	15°56	n.a.	F 28
S 29	1 52 57	0M 8'22	16°58	4° 3	19°34	20°58	27°20	11°33	25°25	13°13	29° 7	18°14	16°52	16° 2	n.a.	S 29
S 30	1 56 53	1° 6'17	1 る 29	5°21	19° 1	21°42	27°14	11°33	25°25	13°15	29° 8	18°10	16°49	16° 9	n.a.	S 30
M31	2 0 49	2M 4'10	15 る 35	6 ₽ 42	18 ≏ 31	22 N 25	27 8 8	11 ≈ 34	25926	13 M 17	29 ×7 9	18 m) 7	16 M)46	16816	n.a.	M31

Delta T = 119h23m59s

Julian Calendar

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

page 55 of 301

JANUARY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u></u>	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	2 4 46	3M 2'01	29 ට 14	8 쇼 5	18°R 2	23 Q 9	27°R 2	11≈35	25926	13 m) 18	29 × ⁷ 9	18°D 5	16 m 43	16822	n.a.	T 1
W 2	2 8 42	3°59'49	12≈28	9°30	17 ♀ 35	23°52	26 8 55	11°36	25°26	13°20	29°10	18 m) 6	16°40	16°29	n.a.	W 2
T 3	2 12 39	4°57'36	25°19	10°57	17°11	24°35	26°49	11°38	25°27	13°22	29°11	18° 7	16°36	16°36	n.a.	T 3
F 4	2 16 35	5°55'20	7 ∺ 52	12°25	16°48	25°19	26°42	11°39	25°27	13°23	29°12	18° 8	16°33	16°43	n.a.	F 4
S 5	2 20 32	6°53'02	20°11	13°56	16°28	26° 2	26°35	11°40	25°27	13°25	29°13	18°R 8	16°30	16°49	n.a.	S 5
S 6	2 24 28	7°50'42	2 Υ 19	15°28	16°10	26°45	26°29	11°42	25°27	13°26	29°14	18° 7	16°27	16°56	n.a.	S 6
M 7	2 28 25	8°48'21	14°19	17° 3	15°55	27°28	26°22	11°43	25°27	13°28	29°15	18° 4	16°24	17° 3	n.a.	M 7
T 8	2 32 21	9°45'57	26°14	18°39	15°42	28°11	26°15	11°45	25°R27	13°29	29°16	17°58	16°21	17° 9	n.a.	T 8
W 9	2 36 18	10°43'32	8 8 6	20°17	15°32	28°54	26° 8	11°47	25°27	13°30	29°17	17°51	16°17	17°16	n.a.	W 9
T 10	2 40 14	11°41'05	19°58	21°57	15°24	29°37	26° 1	11°49	25°27	13°32	29°17	17°41	16°14	17°23	n.a.	T 10
F 11	2 44 11	12°38'37	1 II 50	23°39	15°18	0 m 20	25°54	11°51	25°27	13°33	29°18	17°31	16°11	17°29	n.a.	F 11
S 12	2 48 7	13°36'07	13°45	25°22	15°15	1° 3	25°46	11°53	25°27	13°35	29°19	17°21	16° 8	17°36	n.a.	S 12
S 13	2 52 4	14°33'35	25°44	27° 8	15°D14	1°46	25°39	11°55	25°26	13°36	29°20	17°11	16° 5	17°43	n.a.	S 13
M14	2 56 0	15°31'02	7950	28°55	15°16	2°29	25°32	11°57	25°26	13°37	29°21	17° 4	16° 1	17°50	n.a.	M14
T 15	2 59 56	16°28'28	20° 5	0 M .45	15°20	3°11	25°24	12° 0	25°26	13°39	29°23	16°58	15°58	17°56	n.a.	T 15
W16	3 3 53	17°25'53	2 Ω 33	2°36	15°26	3°54	25°17	12° 2	25°25	13°40	29°24	16°55	15°55	18° 3	n.a.	W16
T 17	3 7 49	18°23'16	15°18	4°29	15°34	4°36	25° 9	12° 5	25°25	13°41	29°25	16°D54	15°52	18°10	n.a.	T 17
F 18	3 11 46	19°20'38	28°23	6°24	15°45	5°19	25° 2	12° 8	25°25	13°42	29°26	16°54	15°49	18°16	n.a.	F 18
S 19	3 15 42	20°18'00	11 m 53	8°20	15°57	6° 1	24°54	12°10	25°24	13°43	29°27	16°R55	15°46	18°23	n.a.	S 19
S 20	3 19 39	21°15'19	25°49	10°19	16°12	6°44	24°47	12°13	25°23	13°44	29°28	16°54	15°42	18°30	n.a.	S 20
M21	3 23 35	22°12'38	10 ≏ 13	12°19	16°28	7°26	24°39	12°16	25°23	13°46	29°29	16°52	15°39	18°37	n.a.	M21
T 22	3 27 32	23° 9'56	25° 1	14°21	16°47	8° 8	24°31	12°19	25°22	13°47	29°30	16°48	15°36	18°43	n.a.	T 22
W23	3 31 28	24° 7'13	10 M 8	16°24	17° 7	8°50	24°24	12°22	25°21	13°48	29°31	16°41	15°33	18°50	n.a.	W23
T 24	3 35 25	25° 4'28	25°25	18°29	17°29	9°32	24°16	12°26	25°21	13°49	29°32	16°33	15°30	18°57	n.a.	T 24
F 25	3 39 21	26° 1'43	10 × 740	20°35	17°53	10°14	24° 9	12°29	25°20	13°50	29°34	16°23	15°26	19° 3	n.a.	F 25
S 26	3 43 18	26°58'56	25°44	22°43	18°18	10°56	24° 1	12°32	25°19	13°51	29°35	16°13	15°23	19°10	n.a.	S 26
S 27	3 47 14	27°56'08	10 궁 27	24°51	18°45	11°38	23°53	12°36	25°18	13°52	29°36	16° 5	15°20	19°17	n.a.	S 27
M28	3 51 11	28°53'18	24°42	27° 1	19°13	12°19	23°46	12°39	25°17	13°52	29°37	15°59	15°17	19°24	n.a.	M28
T 29	3 55 7	29°50'28	8≈28	29°11	19°43	13° 1	23°38	12°43	25°16	13°53	29°38	15°55	15°14	19°30	n.a.	T 29
W30	3 59 3	0 ∡ 147'35	21°45	1 ~ 21	20°14	13°42	23°31	12°47	25°15	13°54	29°40	15°53	15°11	19°37	n.a.	W30
T 31	4 3 0	1 √ 44'42	4) (37	3 ₹ 32	20 ≏ 47	14 m 24	23 8 23	12≈51	259914	13 m 55	29 × 741	15°D53	15 m) 7	19 8 44	n.a.	T 31

Delta T = 119h23m53s

Julian Calendar 1 Jan. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9692 BCE

FEBRUARY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 6 56	2 √ 41'47	17) 7	5 ₹ 43	21 ≏ 21	15 m) 5	23°R16	12≈54	25°R13	13 m 56	29 × 742	15°R53	15 m) 4	19 8 50	n.a.	F 1
S 2	4 10 53	3°38'51	29°21	7°53	21°56	15°46	238 8	12°58	259512	13°56	29°43	15 m 53	15° 1	19°57	n.a.	S 2
S 3	4 14 49	4°35'53	11 Y 23	10° 3	22°32	16°27	23° 1	13° 3	25°11	13°57	29°45	15°50	14°58	20° 4	n.a.	S 3
M 4	4 18 46	5°32'55	23°18	12°11	23°10	17° 8	22°54	13° 7	25° 9	13°58	29°46	15°45	14°55	20°11	n.a.	M 4
T 5	4 22 42	6°29'56	5 8 9	14°19	23°48	17°49	22°47	13°11	25° 8	13°58	29°47	15°38	14°52	20°17	n.a.	T 5
W 6	4 26 39	7°26'55	17° 0	16°25	24°28	18°30	22°39	13°15	25° 7	13°59	29°48	15°28	14°48	20°24	n.a.	W 6
T 7	4 30 35	8°23'54	28°52	18°29	25° 8	19°10	22°32	13°20	25° 5	14° 0	29°50	15°16	14°45	20°31	n.a.	T 7
F 8	4 34 32	9°20'53	10 Ⅱ 48	20°32	25°50	19°51	22°25	13°24	25° 4	14° 0	29°51	15° 2	14°42	20°37	n.a.	F 8
S 9	4 38 28	10°17'50	22°49	22°32	26°33	20°31	22°18	13°29	25° 2	14° 1	29°52	14°49	14°39	20°44	n.a.	S 9
S 10	4 42 25	11°14'47	4955	24°31	27°16	21°12	22°11	13°33	25° 1	14° 1	29°54	14°36	14°36	20°51	n.a.	S 10
M11	4 46 21	12°11'44	17° 9	26°27	28° 1	21°52	22° 5	13°38	24°59	14° 2	29°55	14°26	14°32	20°58	n.a.	M11
T 12	4 50 18	13° 8'39	29°32	28°21	28°46	22°32	21°58	13°43	24°58	14° 2	29°56	14°18	14°29	21° 4	n.a.	T 12
W13	4 54 14	14° 5'35	12Ω 7	0 궁 12	29°32	23°12	21°51	13°47	24°56	14° 2	29°57	14°13	14°26	21°11	n.a.	W13
T 14	4 58 11	15° 2'30	24°55	2° 1	0ML19	23°52	21°45	13°52	24°55	14° 3	29°59	14°10	14°23	21°18	n.a.	T 14
F 15	5 2 7	15°59'25	8M) 0	3°47	1° 7	24°32	21°38	13°57	24°53	14° 3	0중 0	14°10	14°20	21°24	n.a.	F 15
S 16	5 6 4	16°56'20	21°26	5°31	1°55	25°11	21°32	14° 2	24°51	14° 3	0° 1	14°10	14°17	21°31	n.a.	S 16
S 17	5 10 0	17°53'15	5 ≏ 14	7°12	2°44	25°51	21°26	14° 7	24°50	14° 4	0° 3	14° 9	14°13	21°38	n.a.	S 17
M18	5 13 57	18°50'09	19°26	8°50	3°34	26°30	21°20	14°13	24°48	14° 4	0° 4	14° 7	14°10	21°45	n.a.	M18
T 19	5 17 53	19°47'04	4 M 1	10°26	4°24	27° 9	21°14	14°18	24°46	14° 4	0° 5	14° 2	14° 7	21°51	n.a.	T 19
W20	5 21 50	20°43'59	18°55	11°59	5°16	27°48	21° 8	14°23	24°44	14° 4	0° 7	13°55	14° 4	21°58	n.a.	W20
T 21	5 25 47	21°40'53	4 × 7 1	13°30	6° 7	28°27	21° 3	14°29	24°42	14° 4	0° 8	13°46	14° 1	22° 5	n.a.	T 21
F 22	5 29 43	22°37'48	19° 9	14°58	7° 0	29° 6	20°57	14°34	24°40	14° 5 14° 5	0°10	13°35	13°58	22°11	n.a.	F 22
S 23	5 33 40	23°34'42	4중 9	16°22	7°52	29°45	20°52	14°39	24°38	14° 5	0°11	13°25	13°54	22°18	n.a.	S 23
S 24	5 37 36	24°31'36	18°52	17°45	8°46	0 ჲ 23	20°46	14°45	24°36	14° 5	0°12	13°15	13°51	22°25	n.a.	S 24
M25	5 41 33	25°28'30	3≈10	19° 4	9°40	1° 1	20°41	14°51	24°34	14°R 5	0°14	13° 8	13°48	22°32	n.a.	M25
T 26	5 45 29	26°25'23	17° 0	20°20	10°34	1°40	20°36	14°56	24°32	14° 5	0°15	13° 4	13°45	22°38	n.a.	T 26
W27	5 49 26	27°22'17	0 ∺ 21	21°34	11°29	2°18	20°31	15° 2	24°30	14° 5	0°16	13° 2	13°42	22°45	n.a.	W27
T 28	5 53 22	28 × 19'10	13 米 16	22 る 45	12 M 24	2 ჲ 55	20827	15≈ 8	249528	14Mp 4	0 궁 18	13°D 1	13 m 38	22 8 52	n.a.	T 28

Delta T = 119h23m46s

MARCH 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	5 57 19	29 х 16'02	25) (48	23 궁 52	13ML20	3 ₾ 33	20°R22	15≈14	24°R26	14°R 4	0 궁 19	13°R 1	13 m 35	22 8 58	n.a.	F 1
S 2	6 1 15	0 궁 12'54	8 Ƴ 3	24°57	14°16	4°11	20818	15°20	249524	14MD 4	0°21	13 m y 1	13°32	23° 5	n.a.	S 2
S 3	6 5 12	1° 9'47	20° 5	25°58	15°13	4°48	20°14	15°26	24°22	14° 4	0°22	12°59	13°29	23°12	n.a.	S 3
M 4	6 9 9	2° 6'39	1 8 59	26°56	16°10	5°25	20°10	15°32	24°20	14° 4	0°23	12°56	13°26	23°19	n.a.	M 4
T 5	6 13 5		13°50	27°51	17° 8	6° 2	20° 6	15°38	24°18	14° 3	0°25	12°50	13°23	23°25	n.a.	T 5
W 6	6 17 2	4° 0'24	25°42	28°42	18° 6	6°39	20° 2	15°44	24°15	14° 3	0°26	12°41	13°19	23°32	n.a.	W 6
T 7	6 20 58	4°57'16	7 Ⅱ 37	29°30	19° 4	7°15	19°58	15°50	24°13	14° 3	0°27	12°30	13°16	23°39	n.a.	T 7
F 8	6 24 55	5°54'09	19°38	0≈14	20° 3	7°52	19°55	15°56	24°11	14° 3	0°29	12°19	13°13	23°45	n.a.	F 8
S 9	6 28 51	6°51'01	19548	0°55	21° 2	8°28	19°52	16° 2	24° 9	14° 2	0°30	12° 7	13°10	23°52	n.a.	S 9
S 10	6 32 48	7°47'55	14° 5	1°31	22° 1	9° 4	19°49	16° 9	24° 6	14° 2	0°32	11°56	13° 7	23°59	n.a.	S 10
M11	6 36 45	8°44'48	26°33	2° 3	23° 1	9°40	19°46	16°15	24° 4	14° 1	0°33	11°47	13° 3	24° 6	n.a.	M11
T 12	6 40 41	9°41'42	9 Ω 10	2°32	24° 1	10°16	19°43	16°21	24° 2	14° 1	0°34	11°41	13° 0	24°12	n.a.	T 12
W13	6 44 38	10°38'37	21°58	2°56	25° 2	10°51	19°41	16°28	23°59	14° 0	0°36	11°37	12°57	24°19	n.a.	W13
T 14	6 48 34	11°35'33	4 m 59	3°15	26° 2	11°26	19°38	16°34	23°57	14° 0	0°37	11°35	12°54	24°26	n.a.	T 14
F 15	6 52 31	12°32'29	18°13	3°31	27° 4	12° 1	19°36	16°41	23°55	13°59	0°38	11°D35	12°51	24°32	n.a.	F 15
S 16	6 56 28	13°29'26	1 ≏ 43	3°41	28° 5	12°36	19°34	16°47	23°52	13°59	0°40	11°36	12°48	24°39	n.a.	S 16
S 17	7 0 24	14°26'24	15°29	3°47	29° 7	13°11	19°32	16°54	23°50	13°58	0°41	11°R36	12°44	24°46	n.a.	S 17
M18	7 4 21	15°23'23	29°34	3°R49	0 ₹ 9	13°45	19°30	17° 1	23°48	13°57	0°42	11°35	12°41	24°53	n.a.	M18
T 19	7 8 17	16°20'23	13ML55	3°45	1°11	14°19	19°29	17° 7	23°45	13°57	0°44	11°32	12°38	24°59	n.a.	T 19
W20	7 12 14	17°17'24	28°30	3°37	2°13	14°53	19°28	17°14	23°43	13°56	0°45	11°28	12°35	25° 6	n.a.	W20
T 21 F 22	7 16 11 7 20 7	18°14'26 19°11'29	13 ∡ 15 28° 3	3°25 3° 8	3°16 4°19	15°27 16° 0	19°27 19°26	17°21 17°28	23°40 23°38	13°55 13°55	0°46 0°48	11°21 11°13	12°32 12°29	25°13 25°20	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 24 4	20° 8'33	12 3 45	2°46	5°23	16°33	19°25	17°28 17°35	23°36	13°54	0°48 0°49	11° 13	12°29	25°26	n.a.	S 23
												_			n.a.	
S 24	7 28 1	21° 5'38	27°13	2°21	6°26	17° 6	19°24	17°41	23°33	13°53	0°50	10°59	12°22	25°33	n.a.	S 24
M25	7 31 57	22° 2'44	11≈22	1°52	7°30	17°39	19°24	17°48	23°31	13°52	0°52	10°53	12°19	25°40	n.a.	M25
T 26	7 35 54	22°59'51	25° 8	1°20	8°34	18°11	19°24	17°55	23°28	13°51	0°53	10°50	12°16	25°46	n.a.	T 26
W27	7 39 50 7 43 47	23°56'58 24°54'06	8 ∺ 28	0°45 0° 7	9°38 10°43	18°43 19°15	19°D24 19°24	18° 2 18° 9	23°26 23°23	13°50 13°49	0°54 0°55	10°D49 10°50	12°13	25°53 26° 0	n.a.	W27
T 28 F 29	7 47 44	24°54'06 25°51'15	21°24 3 Y 59	29 중 28	10°43 11°47	19°15 19°46	19°24 19°24	18° 9	23°23 23°21	13°49 13°48	0°55 0°57	10°50 10°51	12° 9 12° 6	26° 0 26° 7	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	7 51 40	25°31'15 26°48'25	16°16	29°48	11 47 12°52	20°18	19°24 19°25	18°23	23°19	13°47	0°58	10°51	12° 3	26°13	n.a.	S 30
S 31	7 55 37	27 3 45 3 6	28 Y 19	28 云 8	13 7 57	20 18 20 <u>0</u> 48	19825	18 ≈ 30	23916	13 m 46	038	10°R53	12 m 0	26820		S 31
2 21	1 33 31	2/045 36	28 T 19	28 O 8	13%,2/	∠U ≥≤ 48	19023	18≈30	16 و د ک	13 IIV 46	0039	10°K53	12 HJ 0	20020	n.a.	2 21

Delta T = 119h23m40s

Julian Calendar 1 March 9691 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9692 BCE

APRIL 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
M 1	7 59 34	28 3 42'47	10815	27°R27	15 ⋌ 3	21 ≙ 19	19826	18≈37	23°R14	13°R45	1る 0	10°R52	11 m) 57	26 8 27	n.a.	M 1
T 2	8 3 30	29°40'00	22° 7	26 궁 48	16° 8	21°49	19°27	18°44	239911	13 m 44	1° 2	10 m)49	11°54	26°33	n.a.	T 2
W 3	8 7 27	0≈37'13	4 Ⅱ 1	26°11	17°14	22°19	19°29	18°52	23° 9	13°43	1° 3	10°45	11°50	26°40	n.a.	W 3
T 4	8 11 23	1°34'28	16° 0	25°36	18°20	22°49	19°30	18°59	23° 7	13°42	1° 4	10°40	11°47	26°47	n.a.	T 4
F 5	8 15 20	2°31'44	28° 7	25° 4	19°26	23°18	19°32	19° 6	23° 4	13°41	1° 5	10°33	11°44	26°54	n.a.	F 5
S 6	8 19 17	3°29'00	10925	24°36	20°32	23°47	19°34	19°13	23° 2	13°40	1° 6	10°27	11°41	27° 0	n.a.	S 6
S 7	8 23 13	4°26'19	22°55	24°12	21°38	24°16	19°35	19°20	23° 0	13°39	1°8	10°21	11°38	27° 7	n.a.	S 7
M 8	8 27 10	5°23'38	5 Ω 38	23°54	22°45	24°44	19°38	19°28	22°57	13°38	1° 9	10°16	11°35	27°14	n.a.	M 8
T 9	8 31 7	6°20'59	18°34	23°40	23°52	25°12	19°40	19°35	22°55	13°36	1°10	10°12	11°31	27°21	n.a.	T 9
W10	8 35 3	7°18'21	1 m) 44	23°32	24°59	25°39	19°42	19°42	22°53	13°35	1°11	10°11	11°28	27°27	n.a.	W10
T 11	8 39 0	8°15'45	15° 5	23°D29	26° 6	26° 6	19°45	19°49	22°50	13°34	1°12	10°D10	11°25	27°34	n.a.	T 11
F 12	8 42 57	9°13'11	28°38	23°33	27°13	26°33	19°48	19°57	22°48	13°33	1°13	10°11	11°22	27°41	n.a.	F 12
S 13	8 46 53	10°10'38	12 ≏ 22	23°43	28°21	27° 0	19°51	20° 4	22°46	13°31	1°15	10°13	11°19	27°47	n.a.	S 13
S 14	8 50 50	11° 8'07	26°17	23°59	29°29	27°25	19°54	20°11	22°43	13°30	1°16	10°14	11°15	27°54	n.a.	S 14
M15	8 54 47	12° 5'38	10ML22	24°22	0 궁 36	27°51	19°58	20°19	22°41	13°29	1°17	10°R15	11°12	28° 1	n.a.	M15
T 16	8 58 43	13° 3'11	24°36	24°51	1°44	28°16	20° 1	20°26	22°39	13°27	1°18	10°14	11° 9	28° 8	n.a.	T 16
W17	9 2 40	14° 0'46	8 ₹ 55	25°27	2°53	28°41	20° 5	20°33	22°37	13°26	1°19	10°13	11° 6	28°14	n.a.	W17
T 18	9 6 36	14°58'23	23°17	26° 9	4° 1	29° 5	20° 9	20°41	22°35	13°24	1°20	10°10	11° 3	28°21	n.a.	T 18
F 19	9 10 33	15°56'02	7 云 39	26°57	5° 9	29°29	20°13	20°48	22°32	13°23	1°21	10° 7	11° 0	28°28	n.a.	F 19
S 20	9 14 30	16°53'43	21°54	27°51	6°18	29°52	20°17	20°56	22°30	13°22	1°22	10° 4	10°56	28°34	n.a.	S 20
S 21	9 18 26	17°51'26	5≈58	28°52	7°27	0 M .15	20°21	21° 3	22°28	13°20	1°23	10° 1	10°53	28°41	n.a.	S 21
M22	9 22 23	18°49'10	19°47	29°58	8°36	0°38	20°26	21°10	22°26	13°19	1°24	9°59	10°50	28°48	n.a.	M22
T 23	9 26 20	19°46'56	3 ∺ 19	1≈10	9°45	1° 0	20°31	21°18	22°24	13°17	1°25	9°58	10°47	28°55	n.a.	T 23
W24	9 30 16	20°44'44	16°30	2°28	10°54	1°21	20°35	21°25	22°22	13°16	1°26	9°D58	10°44	29° 1	n.a.	W24
T 25	9 34 13	21°42'34	29°21	3°51	12° 3	1°42	20°40	21°32	22°20	13°14	1°27	9°59	10°41	29° 8	n.a.	T 25
F 26	9 38 10	22°40'25	11 Y 54	5°18	13°13	2° 2	20°46	21°40	22°18	13°13	1°28	10° 0	10°37	29°15	n.a.	F 26
S 27	9 42 6	23°38'19	24°11	6°51	14°22	2°22	20°51	21°47	22°16	13°11	1°29	10° 1	10°34	29°22	n.a.	S 27
S 28	9 46 3	24°36'14	6 8 16	8°28	15°32	2°41	20°56	21°55	22°14	13°10	1°30	10° 2	10°31	29°28	n.a.	S 28
M29	9 50 0	25°34'10	18°13	10° 8	16°42	3° 0	21° 2	22° 2	22°12	13° 8	1°30	10° 3	10°28	29°35	n.a.	M29
T 30	9 53 56	26≈32'08	0 I I 6	11≈53	17 る 51	3 M .18	218 8	22≈ 9	229510	13 Mp 7	1 ろ 31	10°R 3	10 m 25	29842	n.a.	T 30

Delta T = 119h23m34s

MAY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
W 1	9 57 53	27≈30'08	12 I 1	13≈40	19ට 1	3 M .36	21814	22≈17	22°R 8	13°R 5	1 る 32	10°R 3	10 m 21	29 8 48	n.a.	W 1
T 2	10 1 49	28°28'10	24° 1	15°30	20°12	3°52	21°20	22°24	2295 7	13 Mp 3	1°33	10Mp 2	10°18	29°55	n.a.	T 2
F 3	10 5 46	29°26'14	69्ड11	17°23	21°22	4° 9	21°26	22°32	22° 5	13° 2	1°34	10° 1	10°15	0 Ⅱ 2	n.a.	F 3
S 4	10 9 43	0 ∺ 24'19	18°34	19°18	22°32	4°25	21°33	22°39	22° 3	13° 0	1°35	9°59	10°12	0° 9	n.a.	S 4
S 5	10 13 39	1°22'27	1 Ω 13	21°14	23°43	4°40	21°39	22°46	22° 1	12°59	1°35	9°58	10° 9	0°15	n.a.	S 5
M 6	10 17 36	2°20'36	14°10	23°11	24°53	4°54	21°46	22°54	22° 0	12°57	1°36	9°57	10° 6	0°22	n.a.	M 6
T 7	10 21 33	3°18'48	27°25	25° 9	26° 4	5° 8	21°53	23° 1	21°58	12°55	1°37	9°57	10° 2	0°29	n.a.	T 7
W 8	10 25 29	4°17'01	10 m 57	27° 8	27°15	5°21	22° 0	23° 8	21°57	12°54	1°38	9°D56	9°59	0°35	n.a.	W 8
T 9	10 29 26	5°15'17	24°44	29° 7	28°26	5°34	22° 7	23°15	21°55	12°52	1°38	9°57	9°56	0°42	n.a.	T 9
F 10	10 33 22	6°13'34	8 ≏ 44	1 米 6	29°37	5°46	22°14	23°23	21°54	12°50	1°39	9°57	9°53	0°49	n.a.	F 10
S 11	10 37 19	7°11'55	22°53	3° 5	0≈48	5°57	22°21	23°30	21°52	12°49	1°40	9°57	9°50	0°56	n.a.	S 11
S 12	10 41 16	8°10'17	7 M 7	5° 4	2° 0	6° 7	22°29	23°37	21°51	12°47	1°40	9°57	9°46	1° 2	n.a.	S 12
M13	10 45 12	9° 8'42	21°24	7° 2	3°11	6°17	22°37	23°44	21°49	12°46	1°41	9°57	9°43	1° 9	n.a.	M13
T 14	10 49 9	10° 7'10	5 ₹ 39	8°59	4°23	6°26	22°44	23°52	21°48	12°44	1°42	9°57	9°40	1°16	n.a.	T 14
W15	10 53 5	11° 5'41	19°51	10°55	5°34	6°34	22°52	23°59	21°47	12°42	1°42	9°58	9°37	1°23	n.a.	W15
T 16	10 57 2	12° 4'14	3 궁 57	12°51	6°46	6°41	23° 0	24° 6	21°45	12°41	1°43	9°58	9°34	1°29	n.a.	T 16
F 17	11 0 59	13° 2'49	17°55	14°46	7°58	6°48	23° 8	24°13	21°44	12°39	1°43	9°58	9°31	1°36	n.a.	F 17
S 18	11 4 55	14° 1'27	1≈43	16°39	9°10	6°54	23°17	24°20	21°43	12°37	1°44	9°58	9°27	1°43	n.a.	S 18
S 19	11 8 52	15° 0'08	15°20	18°32	10°22	6°59	23°25	24°27	21°42	12°36	1°44	9°59	9°24	1°49	n.a.	S 19
M20	11 12 48	15°58'51	28°44	20°24	11°34	7° 3	23°34	24°34	21°41	12°34	1°45	9°59	9°21	1°56	n.a.	M20
T 21	11 16 45	16°57'36	11 米 54	22°14	12°46	7° 6	23°42	24°41	21°40	12°32	1°45	9°R59	9°18	2° 3	n.a.	T 21
W22	11 20 42	17°56'24	24°49	24° 4	13°58	7° 9	23°51	24°48	21°39	12°31	1°46	9°59	9°15	2°10	n.a.	W22
T 23	11 24 38	18°55'14	7 Υ 29	25°52	15°11	7°10	24° 0	24°55	21°38	12°29	1°46	9°58	9°12	2°16	n.a.	T 23
F 24	11 28 35	19°54'06	19°55	27°39	16°23	7°R11	24° 9	25° 2	21°37	12°27	1°47	9°57	9° 8	2°23	n.a.	F 24
S 25	11 32 31	20°53'00	2 8 9	29°26	17°36	7°11	24°18	25° 9	21°36	12°26	1°47	9°55	9° 5	2°30	n.a.	S 25
S 26	11 36 28	21°51'57	14°12	1 Υ 11	18°48	7°10	24°27	25°16	21°35	12°24	1°47	9°54	9° 2	2°36	n.a.	S 26
M27	11 40 24	22°50'56	26° 8	2°55	20° 1	7° 8	24°37	25°23	21°34	12°22	1°48	9°52	8°59	2°43	n.a.	M27
T 28	11 44 21	23°49'57	8 I 1	4°38	21°14	7° 6	24°46	25°30	21°34	12°21	1°48	9°51	8°56	2°50	n.a.	T 28
W29	11 48 17	24°49'00	19°54	6°20	22°27	7° 2	24°56	25°37	21°33	12°19	1°48	9°D50	8°52	2°57	n.a.	W29
T 30	11 52 14	25°48'06	1952	8° 1	23°40	6°58	25° 6	25°43	21°32	12°18	<u>1°49</u>	9°50	8°49	3° 3	n.a.	T 30
F 31	11 56 11	26) 47'13	1499 1	9 Ƴ 41	24≈53	6ML52	25 8 15	25≈50	21932	12 M 16	1 る 49	9 m 51	8 M)46	3 Ⅱ 10	n.a.	F 31

Delta T = 119h23m28s

Julian Calendar 1 May 9691 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9691 BCE

JUNE 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 0 7	27) 46'23	26924	11 Y 19	26≈ 6	6°R46	25 8 25	25≈57	21°R31	12°R14	1 石 49	9 m 52	8 m) 43	3 I 17	n.a.	S 1
S 2	12 4 4	28°45'34	9 N 5	12°57	27°19	6 M .39	25°35	26° 3	219931	12 m 13	1°49	9°54	8°40	3°24	n.a.	S 2
M 3	12 8 0	29°44'48	22° 8	14°34	28°32	6°31	25°45	26°10	21°30	12°11	1°50	9°55	8°37	3°30	n.a.	M 3
T 4	12 11 57	0 Υ 44'04	5 m 35	16°10	29°46	6°23	25°56	26°16	21°30	12°10	1°50	9°R56	8°33	3°37	n.a.	T 4
W 5	12 15 53	1°43'23	19°24	17°45	0 ∺ 59	6°13	26° 6	26°23	21°30	12° 8	1°50	9°56	8°30	3°44	n.a.	W 5
T 6	12 19 50	2°42'43	3 ॒ 35	19°19	2°13	6° 3	26°16	26°29	21°29	12° 7	1°50	9°54	8°27	3°50	n.a.	T 6
F 7	12 23 46	3°42'06	18° 2	20°52	3°26	5°51	26°27	26°36	21°29	12° 5	1°50	9°52	8°24	3°57	n.a.	F 7
S 8	12 27 43	4°41'32	2 M 40	22°24	4°40	5°39	26°37	26°42	21°29	12° 4	1°50	9°49	8°21	4° 4	n.a.	S 8
S 9	12 31 39	5°41'00	17°22	23°56	5°54	5°26	26°48	26°48	21°29	12° 2	1°50	9°45	8°17	4°11	n.a.	S 9
M10	12 35 36	6°40'31	2 ~ 1	25°26	7° 7	5°13	26°59	26°55	21°29	12° 1	1°50	9°42	8°14	4°17	n.a.	M10
T 11	12 39 32	7°40'05	16°31	26°55	8°21	4°58	27°10	27° 1	21°D29	11°59	1°50	9°39	8°11	4°24	n.a.	T 11
W12	12 43 29	8°39'41	0 云 47	28°23	9°35	4°43	27°21	27° 7	21°29	11°58	1°R50	9°38	8° 8	4°31	n.a.	W12
T 13	12 47 25	9°39'20	14°48	29°51	10°49	4°27	27°32	27°13	21°29	11°56	1°50	9°D37	8° 5	4°38	n.a.	T 13
F 14	12 51 22	10°39'01	28°32	1817	12° 3	4°11	27°43	27°19	21°29	11°55	1°50	9°38	8° 2	4°44	n.a.	F 14
S 15	12 55 18	11°38'46	12≈ 0	2°43	13°17	3°53	27°54	27°25	21°29	11°54	1°50	9°40	7°58	4°51	n.a.	S 15
S 16	12 59 15	12°38'32	25°14	4° 7	14°32	3°35	28° 5	27°31	21°29	11°52	1°50	9°41	7°55	4°58	n.a.	S 16
M17	13 3 11	13°38'22	8) 13	5°30	15°46	3°17	28°17	27°37	21°30	11°51	1°50	9°R42	7°52	5° 4	n.a.	M17
T 18	13 7 8	14°38'13	21° 1	6°52	17° 0	2°58	28°28	27°43	21°30	11°50	1°50	9°42	7°49	5°11	n.a.	T 18
W19	13 11 4	15°38'08	3 Ƴ 37	8°13	18°15	2°38	28°40	27°48	21°30	11°48	1°50	9°39	7°46	5°18	n.a.	W19
T 20	13 15 1	16°38'04	16° 2	9°33	19°29	2°18	28°51	27°54	21°31	11°47	1°50	9°35	7°43	5°25	n.a.	T 20
F 21	13 18 57	17°38'03	28°18	10°51	20°43	1°57	29° 3	28° 0	21°31	11°46	1°49	9°29	7°39	5°31	n.a.	F 21
S 22	13 22 54	18°38'04	10825	12° 9	21°58	1°36	29°15	28° 5	21°32	11°44	1°49	9°22	7°36	5°38	n.a.	S 22
S 23	13 26 50	19°38'08	22°24	13°24	23°13	1°15	29°26	28°11	21°33	11°43	1°49	9°14	7°33	5°45	n.a.	S 23
M24	13 30 47	20°38'14	4 Ⅱ 18	14°38	24°27	0°53	29°38	28°16	21°33	11°42	1°49	9° 6	7°30	5°52	n.a.	M24
T 25	13 34 43	21°38'21	16°10	15°51	25°42	0°31	29°50	28°22	21°34	11°41	1°48	9° 0	7°27	5°58	n.a.	T 25
W26	13 38 40	22°38'31	28° 1	17° 1	26°57	0° 9	0耳 2	28°27	21°35	11°40	1°48	8°55	7°23	6° 5	n.a.	W26
T 27	13 42 36	23°38'43	9 95 56	18°10	28°12	29 ≏ 47	0°14	28°32	21°35	11°38	1°48	8°51	7°20	6°12	n.a.	T 27
F 28	13 46 33	24°38'56	22° 1	19°17	29°26	29°25	0°26	28°37	21°36	11°37	1°47	8°D50	7°17	6°18	n.a.	F 28
S 29	13 50 29	25°39'12	4 Ω 19	20°21	0 Υ 41	29° 2	0°39	28°42	21°37	11°36	1°47	8°51	7°14	6°25	n.a.	S 29
S 30	13 54 26	26 Y 39'29	16 Ω 56	21823	1 Y 56	28 ≏ 40	0 П 51	28 ≈ 47	219538	11 m 35	1 궁 47	8 m 52	7 m) 11	6 Ⅲ 32	n.a.	S 30

Delta T = 119h23m22s

JULY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Б	£.	C	Ç	k k	Day
M 1	13 58 22	27 Y 39'49	29№56	22822	3 Υ11	28°R18	1 I 3	28≈52	21939	11°R34	1°R46	8 m 53	7 m) 8	6Д39	n.a.	M 1
T 2	14 2 19	28°40'10	13 M 22	23°18	4°26	27 £ 55	1°16	28°57	21°40	11 m 33	1 る 46	8°R53	7° 4	6°45	n.a.	T 2
W 3	14 6 15	29°40'33	27°17	24°11	5°41	27°33	1°28	29° 2	21°41	11°32	1°45	8°52	7° 1	6°52	n.a.	W 3
T 4	14 10 12	0 8 40'58	11 ≏ 39	25° 0	6°56	27°12	1°41	29° 7	21°43	11°31	1°45	8°48	6°58	6°59	n.a.	T 4
F 5	14 14 8	1°41'25	26°25	25°44	8°12	26°50	1°53	29°11	21°44	11°30	1°44	8°42	6°55	7° 6	n.a.	F 5
S 6	14 18 5	2°41'54	11 M 27	26°25	9°27	26°29	2° 6	29°16	21°45	11°29	1°44	8°34	6°52	7°12	n.a.	S 6
S 7	14 22 1	3°42'25	26°35	27° 0	10°42	26° 8	2°18	29°20	21°46	11°29	1°43	8°25	6°48	7°19	n.a.	S 7
M 8	14 25 58	4°42'58	11 ~ 39	27°30	11°57	25°47	2°31	29°25	21°48	11°28	1°43	8°17	6°45	7°26	n.a.	M 8
T 9	14 29 54	5°43'33	26°31	27°54	13°13	25°27	2°44	29°29	21°49	11°27	1°42	8°10	6°42	7°32	n.a.	T 9
W10	14 33 50	6°44'11	11る3	28°11	14°28	25° 7	2°57	29°33	21°51	11°26	1°42	8° 4	6°39	7°39	n.a.	W10
T 11	14 37 47	7°44'51	25°11	28°20	15°43	24°48	3°10	29°37	21°52	11°25	1°41	8° 2	6°36	7°46	n.a.	T 11
F 12	14 41 43	8°45'33	8≈54	28°R22	16°59	24°30	3°23	29°42	21°54	11°25	1°40	8°D 1	6°33	7°53	n.a.	F 12
S 13	14 45 40	9°46'17	22°15	28°16	18°14	24°11	3°35	29°45	21°55	11°24	1°40	8° 1	6°29	7°59	n.a.	S 13
S 14	14 49 36	10°47'04	5) €16	28° 0	19°30	23°54	3°48	29°49	21°57	11°23	1°39	8°R 2	6°26	8° 6	n.a.	S 14
M15	14 53 33	11°47'52	18° 0	27°35	20°45	23°37	4° 2	29°53	21°59	11°23	1°38	8° 1	6°23	8°13	n.a.	M15
T 16	14 57 29	12°48'42	0 Υ 30	27° 0	22° 1	23°21	4°15	29°57	22° 0	11°22	1°38	7°59	6°20	8°20	n.a.	T 16
W17	15 1 26	13°49'35	12°50	26°16	23°16	23° 5	4°28	0 ∀ 1	22° 2	11°21	1°37	7°54	6°17	8°26	n.a.	W17
T 18	15 5 22	14°50'29	25° 1	25°23	24°32	22°51	4°41	0° 4	22° 4	11°21	1°36	7°46	6°14	8°33	n.a.	T 18
F 19	15 9 19	15°51'25	7 8 6	24°20	25°48	22°37	4°54	0° 7	22° 6	11°20	1°36	7°35	6°10	8°40	n.a.	F 19
S 20	15 13 15	16°52'23	19° 5	23°11	27° 3	22°23	5° 7	0°11	22° 8	11°20	1°35	7°22	6° 7	8°46	n.a.	S 20
S 21	15 17 12	17°53'22	1 I 0	21°55	28°19	22°11	5°20	0°14	22°10	11°20	1°34	7° 8	6° 4	8°53	n.a.	S 21
M22	15 21 8	18°54'23	12°53	20°36	29°35	21°59	5°34	0°17	22°12	11°19	1°33	6°54	6° 1	9° 0	n.a.	M22
T 23	15 25 5	19°55'25	24°43	19°16	0 8 50	21°48	5°47	0°20	22°14	11°19	1°32	6°41	5°58	9° 7	n.a.	T 23
W24	15 29 1	20°56'29	6 9 35	17°57	2° 6	21°38	6° 0	0°23	22°16	11°18	1°32	6°31	5°54	9°13	n.a.	W24
T 25	15 32 57	21°57'34	18°30	16°42	3°22	21°29	6°14	0°26	22°18	11°18	1°31	6°23	5°51	9°20	n.a.	T 25
F 26	15 36 54	22°58'40	0 Ω 33	15°33	4°38	21°20	6°27	0°29	22°21	11°18	1°30	6°19	5°48	9°27	n.a.	F 26
S 27	15 40 50	23°59'48	12°47	14°33	5°53	21°12	6°41	0°31	22°23	11°18	1°29	6°17	5°45	9°34	n.a.	S 27
S 28	15 44 47	25° 0'56	25°17	13°42	7° 9	21° 6	6°54	0°34	22°25	11°17	1°28	6°D16	5°42	9°40	n.a.	S 28
M29	15 48 43	26° 2'06	8 m) 9	13° 3	8°25	21° 0	7° 8	0°37	22°27	11°17	1°27	6°R16	5°39	9°47	n.a.	M29
T 30	15 52 40	27° 3'17	21°27	12°35	9°41	20°54	7°21	0°39	22°30	11°17	1°26	6°16	5°35	9°54	n.a.	T 30
W31	15 56 36	288 4'28	5 ≙ 14	12 8 19	10 8 57	20 ჲ 50	7 Ⅱ 34	0) €41	22932	11 M 17	1 る 25	6 M 13	5 m 32	10耳 0	n.a.	W31

Delta T = 119h23m15s

Julian Calendar 1 July 9691 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9691 BCE

AUGUST 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	N.	C	Ç	ę k	Day
T 1	16 0 33	29 8 5'40	19 ≙ 32	12°D14	12812	20°R47	7 Ⅱ 48	0) €43	22935	11°R17	1°R24	6°R 8	5 m 29	10耳 7	n.a.	T 1
F 2	16 4 29	0耳 6'54	4 M J18	12821	13°28	20 ≏ 44	8° 2	0°45	22°37	11°D17	1 る 23	6MD 0	5°26	10°14	n.a.	F 2
S 3	16 8 26	1° 8'09	19°26	12°37	14°44	20°42	8°15	0°47	22°40	11 M 17	1°22	5°49	5°23	10°21	n.a.	S 3
S 4	16 12 22	2° 9'24	4 ₹ 47	13° 4	16° 0	20°41	8°29	0°49	22°42	11°17	1°21	5°38	5°19	10°27	n.a.	S 4
M 5	16 16 19	3°10'41	20° 9	13°39	17°16	20°D41	8°42	0°51	22°45	11°17	1°20	5°26	5°16	10°34	n.a.	M 5
T 6	16 20 15	4°11'59	5 云 20	14°21	18°32	20°41	8°56	0°52	22°47	11°17	1°19	5°16	5°13	10°41	n.a.	T 6
W 7	16 24 12	5°13'18	20°10	15°11	19°48	20°42	9° 9	0°54	22°50	11°17	1°18	5° 8	5°10	10°47	n.a.	W 7
T 8	16 28 8	6°14'39	4≈33	16° 6	21° 4	20°44	9°23	0°55	22°53	11°17	1°17	5° 3	5° 7	10°54	n.a.	T 8
F 9	16 32 5	7°16'00	18°27	17° 7	22°20	20°47	9°37	0°57	22°55	11°18	1°16	5° 1	5° 4	11° 1	n.a.	F 9
S 10	16 36 1	8°17'23	1 ¥ 53	18°12	23°35	20°51	9°50	0°58	22°58	11°18	1°15	5° 1	5° 0	11° 8	n.a.	S 10
S 11	16 39 58	9°18'46	14°54	19°22	24°51	20°55	10° 4	0°59	23° 1	11°18	1°14	5° 1	4°57	11°14	n.a.	S 11
M12	16 43 54	10°20'11	27°33	20°34	26° 7	21° 0	10°17	1° 0	23° 4	11°18	1°13	5° 0	4°54	11°21	n.a.	M12
T 13	16 47 51	11°21'37	9 Y 56	21°50	27°23	21° 5	10°31	1° 1	23° 7	11°19	1°12	4°57	4°51	11°28	n.a.	T 13
W14	16 51 47	12°23'03	22° 6	23° 8	28°39	21°12	10°45	1° 2	23°10	11°19	1°11	4°51	4°48	11°35	n.a.	W14
T 15	16 55 44	13°24'31	4 8 8	24°29	29°55	21°19	10°58	1° 2	23°13	11°20	1°10	4°43	4°45	11°41	n.a.	T 15
F 16	16 59 40	14°25'59	16° 5	25°51	1 I I1	21°26	11°12	1° 3	23°16	11°20	1° 9	4°31	4°41	11°48	n.a.	F 16
S 17	17 3 37	15°27'29	27°59	27°15	2°27	21°35	11°25	1° 3	23°18	11°21	1°8	4°17	4°38	11°55	n.a.	S 17
S 18	17 733	16°28'58	9 Ⅱ 51	28°40	3°43	21°44	11°39	1° 4	23°22	11°21	1° 7	4° 2	4°35	12° 1	n.a.	S 18
M19	17 11 30	17°30'28	21°43	0 I I 6	4°59	21°54	11°53	1° 4	23°25	11°22	1° 6	3°47	4°32	12° 8	n.a.	M19
T 20	17 15 26	18°31'59	3936	1°34	6°15	22° 4	12° 6	1° 4	23°28	11°22	1° 4	3°34	4°29	12°15	n.a.	T 20
W21	17 19 23	19°33'30	15°32	3° 2	7°30	22°15	12°20	1°R 4	23°31	11°23	1° 3	3°22	4°25	12°22	n.a.	W21
T 22	17 23 19	20°35'01	27°33	4°31	8°46	22°26	12°33	1° 4	23°34	11°24	1° 2	3°14	4°22	12°28	n.a.	T 22
F 23	17 27 16	21°36'33	9 Ω 40	6° 0	10° 2	22°39	12°47	1° 4	23°37	11°24	1° 1	3° 9	4°19	12°35	n.a.	F 23
S 24	17 31 12	22°38'04	21°56	7°30	11°18	22°51	13° 1	1° 3	23°40	11°25	1° 0	3° 6	4°16	12°42	n.a.	S 24
S 25	17 35 9	23°39'35	4 m) 27	9° 1	12°34	23° 5	13°14	1° 3	23°43	11°26	0°59	3°D 6	4°13	12°49	n.a.	S 25
M26	17 39 5	24°41'07	17°15	10°31	13°50	23°18	13°28	1° 3	23°47	11°27	0°58	3° 6	4°10	12°55	n.a.	M26
T 27	17 43 2	25°42'37	0 ჲ 25	12° 2	15° 5	23°33	13°41	1° 2	23°50	11°27	0°56	3°R 6	4° 6	13° 2	n.a.	T 27
W28	17 46 59	26°44'08	14° 1	13°34	16°21	23°48	13°55	1° 1	23°53	11°28	0°55	3° 5	4° 3	13° 9	n.a.	W28
T 29	17 50 55	27°45'39	28° 5	15° 6	17°37	24° 3	14° 8	1° 0	23°56	11°29	0°54	3° 1	4° 0	13°15	n.a.	T 29
F 30	17 54 52	28°47'09	12 M 36	16°37	18°53	24°19	14°21	0°59	24° 0	11°30	0°53	2°55	3°57	13°22	n.a.	F 30
S 31	17 58 48	29 Ⅱ 48'39	27 M 31	18 II 10	20耳 9	24 ₽ 35	14耳35	0 ∺ 58	2499 3	11 M y31	0 궁 52	2 m 47	3 m 54	13 Ⅱ 29	n.a.	S 31

Delta T = 119h23m09s

SEPTEMBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 2 45	0950'08	12 х 43	19 Ⅱ 42	21 II 24	24 Ω 52	14∏48	0°R57	249 6	11 Mp 32	0°R51	2°R37	3 m 51	13 II 36	n.a.	S 1
M 2	18 641	1°51'38	28° 2	21°15	22°40	25°10	15° 2	0 ∺ 56	24°10	11°33	0 궁 49	2 m 27	3°47	13°42	n.a.	M 2
T 3	18 10 38	2°53'07	13 る 16	22°47	23°56	25°27	15°15	0°54	24°13	11°34	0°48	2°19	3°44	13°49	n.a.	T 3
W 4	18 14 35	3°54'36	28°15	24°20	25°11	25°46	15°28	0°53	24°17	11°35	0°47	2°12	3°41	13°56	n.a.	W 4
T 5	18 18 31	4°56'05	12≈49	25°53	26°27	26° 4	15°41	0°51	24°20	11°36	0°46	2° 8	3°38	14° 3	n.a.	T 5
F 6	18 22 28	5°57'34	26°56	27°27	27°43	26°23	15°55	0°50	24°23	11°37	0°45	2°D 6	3°35	14° 9	n.a.	F 6
S 7	18 26 24	6°59'02	10 ∺ 33	29° 0	28°58	26°43	16° 8	0°48	24°27	11°39	0°44	2° 6	3°31	14°16	n.a.	S 7
S 8	18 30 21	8° 0'30	23°42	0934	09514	27° 3	16°21	0°46	24°30	11°40	0°43	2° 7	3°28	14°23	n.a.	S 8
M 9	18 34 17	9° 1'58	6 Υ 26	2° 8	1°29	27°23	16°34	0°44	24°34	11°41	0°41	2°R 8	3°25	14°29	n.a.	M 9
T 10	18 38 14	10° 3'26	18°51	3°43	2°45	27°44	16°47	0°42	24°37	11°42	0°40	2° 8	3°22	14°36	n.a.	T 10
W11	18 42 11	11° 4'54	18 1	5°17	4° 1	28° 5	17° 0	0°40	24°41	11°44	0°39	2° 5	3°19	14°43	n.a.	W11
T 12	18 46 7	12° 6'21	13° 0	6°52	5°16	28°26	17°13	0°37	24°44	11°45	0°38	2° 1	3°16	14°50	n.a.	T 12
F 13	18 50 4	13° 7'48	24°54	8°27	6°32	28°48	17°26	0°35	24°48	11°46	0°37	1°54	3°12	14°56	n.a.	F 13
S 14	18 54 0	14° 9'15	6 Ⅱ 44	10° 3	7°47	29°10	17°39	0°32	24°51	11°48	0°36	1°45	3° 9	15° 3	n.a.	S 14
S 15	18 57 57	15°10'40	18°36	11°38	9° 3	29°32	17°52	0°30	24°55	11°49	0°35	1°36	3° 6	15°10	n.a.	S 15
M16	19 1 54	16°12'06	0ഇ30	13°14	10°18	29°55	18° 5	0°27	24°58	11°51	0°34	1°26	3° 3	15°16	n.a.	M16
T 17	19 5 50	17°13'30	12°28	14°51	11°33	OML18	18°18	0°24	25° 2	11°52	0°32	1°18	3° 0	15°23	n.a.	T 17
W18	19 9 47	18°14'54	24°32	16°28	12°49	0°42	18°30	0°22	25° 6	11°53	0°31	1°10	2°57	15°30	n.a.	W18
T 19	19 13 43	19°16'16	6 Ω 43	18° 5	14° 4	1° 6	18°43	0°19	25° 9	11°55	0°30	1° 5	2°53	15°37	n.a.	T 19
F 20	19 17 40	20°17'38	19° 3	19°42	15°20	1°30	18°56	0°16	25°13	11°57	0°29	1° 3	2°50	15°43	n.a.	F 20
S 21	19 21 37	21°18'58	1 Mp 32	21°20	16°35	1°54	19° 8	0°13	25°16	11°58	0°28	1°D 2	2°47	15°50	n.a.	S 21
S 22	19 25 33	22°20'18	14°13	22°59	17°50	2°19	19°21	0° 9	25°20	12° 0	0°27	1° 2	2°44	15°57	n.a.	S 22
M23	19 29 30	23°21'36	27° 9	24°38	19° 5	2°44	19°33	0° 6	25°23	12° 1	0°26	1° 4	2°41	16° 4	n.a.	M23
T 24	19 33 27	24°22'52	10 ≏ 22	26°17	20°21	3° 9	19°46	0° 3	25°27	12° 3	0°25	1° 6	2°37	16°10	n.a.	T 24
W25	19 37 23	25°24'07	23°53	27°57	21°36	3°34	19°58	29≈59	25°31	12° 5	0°24	1°R 6	2°34	16°17	n.a.	W25
T 26	19 41 20	26°25'21	7 M .46	29°37	22°51	4° 0	20°10	29°56	25°34	12° 6	0°23	1° 6	2°31	16°24	n.a.	T 26
F 27	19 45 16	27°26'33	22° 0	1 Ω 17	24° 6	4°26	20°22	29°52	25°38	12° 8	0°22	1° 4	2°28	16°30	n.a.	F 27
S 28	19 49 13	28°27'43	6 ₹ 34	2°59	25°21	4°52	20°34	29°49	25°41	12°10	0°21	1° 0	2°25	16°37	n.a.	S 28
S 29	19 53 10	29°28'53	21°22	4°40	26°36	5°19	20°47	29°45	25°45	12°12	0°20	0°56	2°22	16°44	n.a.	S 29
M30	19 57 6	$0\Omega 30'00$	6 ට 19	6Ω 22	27951	5 M .45	20耳59	29≈41	259548	12 Mp 13	0 궁 19	0 m 51	2 Mp 18	16 II 51	n.a.	M30

Delta T = 119h23m03s

Julian Calendar 1 Sept. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 June 9691 BCE

OCTOBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	20 1 3	1 Q 31'06	21 궁 15	8 Ω 4	2995 7	6M12	21 I I10	29°R37	25952	12 M)15	0°R18	0°R47	2 Mp 15	16 II 57	n.a.	T 1
W 2	20 5 0	2°32'10	6≈ 3	9°47	0 Ω 22	6°39	21°22	29≈33	25°56	12°17	0 궁 17	0 m /44	2°12	17° 4	n.a.	W 2
T 3	20 8 56	3°33'13	20°33	11°30	1°37	7° 7	21°34	29°29	25°59	12°19	0°16	0°42	2° 9	17°11	n.a.	T 3
F 4	20 12 53	4°34'15	4) (42	13°13	2°51	7°34	21°46	29°25	26° 3	12°21	0°15	0°D42	2° 6	17°18	n.a.	F 4
S 5	20 16 50	5°35'15	18°25	14°56	4° 6	8° 2	21°58	29°21	26° 6	12°23	0°14	0°42	2° 3	17°24	n.a.	S 5
S 6	20 20 46	6°36'14	1 Y 41	16°40	5°21	8°30	22° 9	29°17	26°10	12°24	0°13	0°44	1°59	17°31	n.a.	S 6
M 7	20 24 43	7°37'11	14°34	18°23	6°36	8°58	22°21	29°13	26°13	12°26	0°12	0°46	1°56	17°38	n.a.	M 7
T 8	20 28 39	8°38'07	27° 5	20° 6	7°51	9°26	22°32	29° 9	26°17	12°28	0°11	0°47	1°53	17°44	n.a.	T 8
W 9	20 32 36	9°39'02	9 8 19	21°49	9° 6	9°55	22°43	29° 4	26°20	12°30	0°10	0°R47	1°50	17°51	n.a.	W 9
T 10	20 36 33	10°39'56	21°21	23°32	10°21	10°24	22°55	29° 0	26°24	12°32	0°10	0°47	1°47	17°58	n.a.	T 10
F 11	20 40 29	11°40'48	3 Ⅱ 15	25°13	11°36	10°53	23° 6	28°56	26°27	12°34	0° 9	0°45	1°43	18° 5	n.a.	F 11
S 12	20 44 26	12°41'38	15° 6	26°54	12°50	11°22	23°17	28°51	26°31	12°36	0° 8	0°43	1°40	18°11	n.a.	S 12
S 13	20 48 23	13°42'27	26°58	28°33	14° 5	11°51	23°28	28°47	26°34	12°38	0° 7	0°41	1°37	18°18	n.a.	S 13
M14	20 52 19	14°43'14	8955	0 m y 10	15°20	12°20	23°39	28°42	26°38	12°40	0° 6	0°38	1°34	18°25	n.a.	M14
T 15	20 56 16	15°44'00	20°59	1°45	16°35	12°50	23°49	28°38	26°41	12°42	0° 6	0°35	1°31	18°31	n.a.	T 15
W16	21 0 13	16°44'44	3 Ω 12	3°17	17°49	13°20	24° 0	28°33	26°45	12°44	0° 5	0°34	1°28	18°38	n.a.	W16
T 17	21 4 9	17°45'26	15°37	4°46	19° 4	13°50	24°11	28°28	26°48	12°47	0° 4	0°32	1°24	18°45	n.a.	T 17
F 18	21 8 6	18°46'06	28°13	6°11	20°19	14°20	24°21	28°24	26°51	12°49	0° 3	0°D32	1°21	18°52	n.a.	F 18
S 19	21 12 3	19°46'44	11 Mp 3	7°32	21°33	14°50	24°32	28°19	26°55	12°51	0° 3	0°32	1°18	18°58	n.a.	S 19
S 20	21 15 59	20°47'20	24° 5	8°48	22°48	15°20	24°42	28°15	26°58	12°53	0° 2	0°33	1°15	19° 5	n.a.	S 20
M21	21 19 56	21°47'53	7 ≙ 20	9°57	24° 2	15°51	24°52	28°10	27° 1	12°55	0° 1	0°34	1°12	19°12	n.a.	M21
T 22	21 23 52	22°48'25	20°49	11° 0	25°17	16°21	25° 2	28° 5	27° 5	12°57	0° 1	0°34	1°8	19°18	n.a.	T 22
W23	21 27 49	23°48'54	4 M .30	11°56	26°31	16°52	25°12	28° 0	27° 8	12°59	29 × 759	0°35	1° 5	19°25	n.a.	W23
T 24	21 31 46	24°49'21	18°25	12°43	27°46	17°23	25°22	27°56	27°11	13° 2	29°59	0°35	1° 2	19°32	n.a.	T 24
F 25	21 35 42	25°49'46	2 ₹ 31	13°22	29° 0	17°54	25°32	27°51	27°15	13° 4	29°59	0°R35	0°59	19°39	n.a.	F 25
S 26	21 39 39	26°50'08	16°47	13°51	0 m) 15	18°25	25°42	27°46	27°18	13° 6	29°58	0°35	0°56	19°45	n.a.	S 26
S 27	21 43 36	27°50'27	1 ਰ 11	14°10	1°29	18°56	25°51	27°41	27°21	13° 8	29°58	0°35	0°53	19°52	n.a.	S 27
M28	21 47 32	28°50'45	15°39	14°R19	2°43	19°28	26° 1	27°37	27°24	13°10	29°57	0°35	0°49	19°59	n.a.	M28
T 29	21 51 29	29°51'00	0≈ 7	14°18	3°58	19°59	26°10	27°32	27°27	13°13	29°57	0°34	0°46	20° 5	n.a.	T 29
W30	21 55 26	0 m 51'12	14°28	14° 7	5°12	20°31	26°19	27°27	27°31	13°15	29°56	0°D34	0°43	20°12	n.a.	W30
T 31	21 59 22	1 m 51'23	28≈38	13 m 45	6 m 27	21 M 3	26∏29	27≈23	27934	13 M 17	29 х 56	0°R34	0 m) 40	20 I 19	n.a.	T 31

Delta T = 119h22m57s

NOVEMBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 3 19	2 Mp 51'30	12) 33	13°R14	7 m 41	21 M 35	26Ⅲ37	27°R18	27937	13 m 19	29°R55	0°R34	0 m 37	20Ⅱ26	n.a.	F 1
S 2	22 7 15	3°51'36	26° 9	12 m 34	8°55	22° 7	26°46	27≈13	27°40	13°21	29 × 755	0 m 34	0°34	20°32	n.a.	S 2
S 3	22 11 12	4°51'39	9 Υ 24	11°47	10° 9	22°39	26°55	27° 8	27°43	13°24	29°54	0°34	0°30	20°39	n.a.	S 3
M 4	22 15 9	5°51'41	22°18	10°53	11°24	23°11	27° 4	27° 4	27°46	13°26	29°54	0°33	0°27	20°46	n.a.	M 4
T 5	22 19 5	6°51'40	4853	9°54	12°38	23°43	27°12	26°59	27°49	13°28	29°53	0°32	0°24	20°53	n.a.	T 5
W 6	22 23 2	7°51'38	17°11	8°51	13°52	24°15	27°21	26°55	27°52	13°30	29°53	0°32	0°21	20°59	n.a.	W 6
T 7	22 26 59	8°51'33 9°51'26	29°16	7°47 6°43	15° 6 16°20	24°48	27°29	26°50	27°55	13°33 13°35	29°53 29°52	0°31	0°18	21° 6 21°13	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 30 55 22 34 52	10°51'18	11 II 13 23° 5	5°40	16°20 17°35	25°20 25°53	27°37 27°45	26°45 26°41	27°58 28° 0	13°33	29°52 29°52	0°D31 0°31	0°14 0°11	21°13	n.a. n.a.	F 8 S 9
													-	-		
S 10	22 38 48	11°51'07	4958	4°39	18°49	26°26	27°53	26°36	28° 3	13°39	29°52	0°32	0° 8	21°26	n.a.	S 10
M11 T 12	22 42 45 22 46 42	12°50'54 13°50'39	16°56 29° 3	3°43 2°51	20° 3 21°17	26°58 27°31	28° 1 28° 8	26°32 26°27	28° 6 28° 9	13°42 13°44	29°52 29°51	0°33 0°34	0° 5 0° 2	21°33 21°40	n.a.	M11 T 12
W13	22 46 42 22 50 38	13°50'39 14°50'22	$11\Omega_{24}$	2° 5	21°17 22°31	28° 4	28° 16	26°27 26°23	28° 12	13°44 13°46	29°51	0°34	29€59	21°46	n.a. n.a.	W13
T 14	22 54 35	15°50'02	23°59	1°25	23°45	28°37	28°23	26°19	28°14	13°49	29°51	0°36	29°55	21°53	n.a.	T 14
F 15	22 58 31	16°49'40	6m 52	0°52	24°59	29°10	28°30	26°14	28°17	13°51	29°51	0°R36	29°52	22° 0	n.a.	F 15
S 16	23 2 28	17°49'16	20° 3	0°25	26°13	29°44	28°37	26°10	28°20	13°53	29°51	0°35	29°49	22° 6	n.a.	S 16
S 17	23 6 25	18°48'50	3 ₾ 30	0° 5	27°27	0 ∡ 17	28°44	26° 6	28°22	13°55	29°50	0°34	29°46	22°13	n.a.	S 17
M18	23 10 21	19°48'21	17°13	29 Ω 51	28°41	0°50	28°51	26° 2	28°25	13°58	29°50	0°31	29°43	22°20	n.a.	M18
T 19	23 14 18	20°47'49	1 m 7	29°45	29°55	1°24	28°57	25°58	28°27	14° 0	29°50	0°28	29°39	22°27	n.a.	T 19
W20	23 18 14	21°47'15	15°11	29°D44	1 ₽ 9	1°57	29° 4	25°54	28°30	14° 2	29°50	0°26	29°36	22°33	n.a.	W20
T 21	23 22 11	22°46'38	29°21	29°50	2°23	2°31	29°10	25°50	28°32	14° 4	29°50	0°23	29°33	22°40	n.a.	T 21
F 22	23 26 7	23°45'59	13×733	0 m) 1	3°37	3° 5	29°16	25°46	28°35	14° 7	29°D50	0°22	29°30	22°47	n.a.	F 22
S 23	23 30 4	24°45'17	27°45	0°18	4°51	3°38	29°22	25°42	28°37	14° 9	29°50	0°D22	29°27	22°53	n.a.	S 23
S 24	23 34 1	25°44'32	11 る 55	0°40	6° 5	4°12	29°28	25°38	28°39	14°11	29°50	0°22	29°24	23° 0	n.a.	S 24
M25	23 37 57	26°43'44	26° 0	1° 6	7°19	4°46	29°33	25°34	28°42	14°13	29°50	0°24	29°20	23° 7	n.a.	M25
T 26	23 41 54	27°42'54	10≈ 0	1°38	8°33	5°20	29°39	25°31	28°44	14°15	29°50	0°25	29°17	23°14	n.a.	T 26
W27 T 28	23 45 50	28°42'01	23°53 7) 35	2°13 2°53	9°47 11° 0	5°54 6°28	29°44 29°49	25°27 25°24	28°46 28°48	14°18 14°20	29°50 29°51	0°R26 0°26	29°14 29°11	23°20 23°27	n.a.	W27
F 29	23 49 47 23 53 43	29°41'06 0 <u>\$\pi\$40'08</u>	7 X 35 21° 6	3°36	11° 0 12°14	7° 2	29°49 29°54	25°24 25°20	28°48 28°50	14°20 14°22	29°51 29°51	0°26 0°25	29°11 29° 8	23°27 23°34	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 57 40	1 ≗ 39'07	4° 24	4 m 23	12 14 13 2 28	7×736	29 1 59	25 20 25 ≈ 17	28 30 28 9 52	14 22 14 m) 24	29 31 29 × 751	0 23 0 m 22	29 δ 29 Ω 5	23 II 40	n.a. n.a.	S 30
5 50	233170	1-3707	714	ב∠עווד	13-20	17 30	271137	25~1/	20 -3 52	בין עודי ב	277 31	0 Hy 22	27063	23 11 70	11.α.	5 50

Delta T = 119h22m50s

Julian Calendar 1 Nov. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9691 BCE

DECEMBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	0 1 36	2 ≏ 38'04	17 Y 26	5 m 13	14 ≏ 42	8 × 10	099 4	25°R14	28955	14Mp26	29 × 751	0°R17	29⋒ 1	23 Ⅱ 47	n.a.	S 1
M 2	0 5 33	3°36'59	0 8 13	6° 7	15°56	8°45	0° 8	25≈10	28°57	14°29	29°51	0 Mp 12	28°58	23°54	n.a.	M 2
T 3	0 9 30	4°35'52	12°44	7° 3	17° 9	9°19	0°13	25° 7	28°58	14°31	29°51	0° 6	28°55	24° 0	n.a.	T 3
W 4	0 13 26	5°34'42	25° 1	8° 2	18°23	9°53	0°17	25° 4	29° 0	14°33	29°52	29 Ω 59	28°52	24° 7	n.a.	W 4
T 5	0 17 23	6°33'31	7 I I 7	9° 4	19°37	10°28	0°21	25° 1	29° 2	14°35	29°52	29°55	28°49	24°14	n.a.	T 5
F 6	0 21 19	7°32'17	19° 3	10° 8	20°51	11° 2	0°25	24°58	29° 4	14°37	29°52	29°52	28°45	24°21	n.a.	F 6
S 7	0 25 16	8°31'01	0956	11°15	22° 4	11°37	0°28	24°56	29° 6	14°39	29°53	29°50	28°42	24°27	n.a.	S 7
S 8	0 29 12	9°29'44	12°48	12°24	23°18	12°12	0°32	24°53	29° 8	14°41	29°53	29°D50	28°39	24°34	n.a.	S 8
M 9	0 33 9	10°28'24	24°46	13°35	24°32	12°46	0°35	24°50	29° 9	14°43	29°53	29°50	28°36	24°41	n.a.	M 9
T 10	0 37 5	11°27'02	6 Ω 54	14°48	25°45	13°21	0°38	24°48	29°11	14°46	29°54	29°52	28°33	24°47	n.a.	T 10
W11	0 41 2	12°25'38	19°17	16° 3	26°59	13°56	0°41	24°45	29°13	14°48	29°54	29°53	28°30	24°54	n.a.	W11
T 12	0 44 58	13°24'12	1 m) 58	17°21	28°13	14°30	0°44	24°43	29°14	14°50	29°54	29°R54	28°26	25° 1	n.a.	T 12
F 13	0 48 55	14°22'43	15° 2	18°40	29°26	15° 5	0°47	24°40	29°16	14°52	29°55	29°53	28°23	25° 8	n.a.	F 13
S 14	0 52 51	15°21'13	28°28	20° 1	0 M .40	15°40	0°49	24°38	29°17	14°54	29°55	29°49	28°20	25°14	n.a.	S 14
S 15	0 56 48	16°19'40	12 ≙ 17	21°23	1°54	16°15	0°51	24°36	29°19	14°56	29°56	29°44	28°17	25°21	n.a.	S 15
M16	1 0 44	17°18'06	26°25	22°48	3° 7	16°50	0°53	24°34	29°20	14°58	29°56	29°38	28°14	25°28	n.a.	M16
T 17	1 441	18°16'29	10 M .49	24°14	4°21	17°25	0°55	24°32	29°21	15° 0	29°57	29°30	28°10	25°34	n.a.	T 17
W18	1 8 37	19°14'50	25°20	25°42	5°34	18° 0	0°57	24°31	29°23	15° 2	29°57	29°22	28° 7	25°41	n.a.	W18
T 19	1 12 34	20°13'08	9 , ₹53	27°12	6°48	18°35	0°58	24°29	29°24	15° 4	29°58	29°16	28° 4	25°48	n.a.	T 19
F 20	1 16 30	21°11'24	24°22	28°43	8° 1	19°11	1° 0	24°27	29°25	15° 6	29°58	29°11	28° 1	25°55	n.a.	F 20
S 21	1 20 27	22° 9'38	8 궁 43	0 ჲ 16	9°15	19°46	1° 1	24°26	29°26	15° 7	29°59	29° 8	27°58	26° 1	n.a.	S 21
S 22	1 24 23	23° 7'50	22°52	1°50	10°28	20°21	1° 2	24°24	29°27	15° 9	29°59	29°D 7	27°55	26° 8	n.a.	S 22
M23	1 28 20	24° 5'58	6≈47	3°26	11°42	20°56	1° 3	24°23	29°28	15°11	0 중 0	29° 8	27°51	26°15	n.a.	M23
T 24	1 32 16	25° 4'05	20°30	5° 4	12°55	21°32	1° 3	24°22	29°29	15°13	0° 1	29° 9	27°48	26°21	n.a.	T 24
W25	1 36 13	26° 2'09	4) € 0	6°43	14° 9	22° 7	1° 4	24°21	29°30	15°15	0° 2	29°R 9	27°45	26°28	n.a.	W25
T 26	1 40 9	27° 0'11	17°19	8°24	15°22	22°42	1° 4	24°20	29°31	15°17	0° 2	29° 7	27°42	26°35	n.a.	T 26
F 27	1 44 6	27°58'10	0 Υ 26	10° 6	16°36	23°18	1°R 4	24°19	29°32	15°18	0° 3	29° 3	27°39	26°42	n.a.	F 27
S 28	1 48 2	28°56'07	13°22	11°51	17°49	23°53	1° 4	24°18	29°33	15°20	0° 4	28°57	27°36	26°48	n.a.	S 28
S 29	1 51 59	29°54'03	26° 6	13°36	19° 2	24°29	1° 3	24°17	29°33	15°22	0° 4	28°48	27°32	26°55	n.a.	S 29
M30	1 55 55	0 M 51'56	8 8 39	15°24	20°16	25° 4	1° 3	24°17	29°34	15°24	0° 5	28°38	27°29	27° 2	n.a.	M30
T 31	1 59 52	1 M .49'48	218 1	17 ≏ 13	21 M 29	25 ₹ 40	195 2	24≈16	29935	15 M 25	0 වි	28№26	27 N 26	27 II 8	n.a.	T 31

Delta T = 119h22m44s

JANUARY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	2 3 48	2 M 47'37	3耳11	19 ♀ 4	22 M 42	26 ∡ 16	1°R 1	24°R16	29935	15 M)27	0중 7	28°R15	27 Ω 23	27 I I5	n.a.	W 1
T 2	2 7 45	3°45'25	15°13	20°56	23°55	26°51	195 0	24≈15	29°36	15°29	0°8	28Ω 5	27°20	27°22	n.a.	T 2
F 3	2 11 41	4°43'12	27° 8	22°50	25° 9	27°27	0°59	24°15	29°36	15°30	0°8	27°57	27°16	27°28	n.a.	F 3
S 4	2 15 37	5°40'56	8959	24°46	26°22	28° 3	0°57	24°15	29°37	15°32	0° 9	27°51	27°13	27°35	n.a.	S 4
S 5	2 19 34	6°38'39	20°50	26°43	27°35	28°39	0°56	24°D15	29°37	15°34	0°10	27°48	27°10	27°42	n.a.	S 5
M 6	2 23 30	7°36'21	2 Ω 46	28°42	28°48	29°14	0°54	24°15	29°38	15°35	0°11	27°D47	27° 7	27°49	n.a.	M 6
T 7	2 27 27	8°34'01	14°52	0 M .43	0 √ 1	29°50	0°52	24°15	29°38	15°37	0°12	27°47	27° 4	27°55	n.a.	T 7
W 8	2 31 23	9°31'40	27°14	2°45	1°15	0 궁 26	0°50	24°16	29°38	15°38	0°13	27°R47	27° 1	28° 2	n.a.	W 8
T 9	2 35 20	10°29'17	9 m 55	4°48	2°28	1° 2	0°47	24°16	29°38	15°40	0°14	27°46	26°57	28° 9	n.a.	T 9
F 10	2 39 16	11°26'52	23° 2	6°53	3°41	1°38	0°45	24°16	29°38	15°41	0°15	27°44	26°54	28°15	n.a.	F 10
S 11	2 43 13	12°24'27	6 ₽ 35	8°59	4°54	2°14	0°42	24°17	29°38	15°43	0°16	27°39	26°51	28°22	n.a.	S 11
S 12	2 47 9	13°21'59	20°36	11° 6	6° 7	2°50	0°39	24°18	29°R39	15°44	0°17	27°32	26°48	28°29	n.a.	S 12
M13	2 51 6	14°19'31	5 M 1	13°14	7°20	3°26	0°36	24°19	29°39	15°45	0°18	27°23	26°45	28°36	n.a.	M13
T 14	2 55 2	15°17'01	19°46	15°22	8°33	4° 2	0°33	24°20	29°38	15°47	0°19	27°12	26°41	28°42	n.a.	T 14
W15	2 58 59	16°14'29	4 ₹ 42	17°31	9°46	4°38	0°29	24°21	29°38	15°48	0°20	27° 1	26°38	28°49	n.a.	W15
T 16	3 2 55	17°11'56	19°39	19°41	10°59	5°14	0°26	24°22	29°38	15°49	0°21	26°52	26°35	28°56	n.a.	T 16
F 17	3 6 52	18° 9'21	4 云 30	21°50	12°12	5°50	0°22	24°23	29°38	15°51	0°22	26°44	26°32	29° 2	n.a.	F 17
S 18	3 10 48	19° 6'45	19° 6	23°59	13°25	6°27	0°18	24°24	29°38	15°52	0°23	26°40	26°29	29° 9	n.a.	S 18
S 19	3 14 44	20° 4'06	3≈24	26° 8	14°37	7° 3	0°14	24°26	29°37	15°53	0°24	26°37	26°26	29°16	n.a.	S 19
M20	3 18 41	21° 1'26	17°22	28°16	15°50	7°39	0°10	24°27	29°37	15°54	0°25	26°37	26°22	29°22	n.a.	M20
T 21	3 22 37	21°58'45	0 ∺ 59	0 , ₹22	17° 3	8°15	0° 5	24°29	29°37	15°56	0°26	26°37	26°19	29°29	n.a.	T 21
W22	3 26 34	22°56'01	14°19	2°28	18°16	8°52	0° 1	24°30	29°36	15°57	0°27	26°36	26°16	29°36	n.a.	W22
T 23	3 30 30	23°53'16	27°22	4°31	19°28	9°28	29∏56	24°32	29°36	15°58	0°28	26°33	26°13	29°43	n.a.	T 23
F 24	3 34 27	24°50'30	10 Υ 12	6°33	20°41	10° 5	29°51	24°34	29°35	15°59	0°29	26°28	26°10	29°49	n.a.	F 24
S 25	3 38 23	25°47'42	22°49	8°32	21°54	10°41	29°46	24°36	29°35	16° 0	0°31	26°21	26° 7	29°56	n.a.	S 25
S 26	3 42 20	26°44'53	5 8 17	10°29	23° 6	11°17	29°41	24°38	29°34	16° 1	0°32	26°10	26° 3	099 3	n.a.	S 26
M27	3 46 16	27°42'03	17°35	12°24	24°19	11°54	29°36	24°40	29°33	16° 2	0°33	25°58	26° 0	0° 9	n.a.	M27
T 28	3 50 13	28°39'11	29°45	14°16	25°31	12°30	29°30	24°43	29°32	16° 3	0°34	25°44	25°57	0°16	n.a.	T 28
W29	3 54 9	29°36'19	11 Ⅱ 48	16° 5	26°44	13° 7	29°25	24°45	29°32	16° 4	0°35	25°31	25°54	0°23	n.a.	W29
T 30	3 58 6	0 ҂ 33'25	23°44	17°52	27°56	13°43	29°19	24°47	29°31	16° 5	0°37	25°19	25°51	0°29	n.a.	T 30
F 31	4 2 2	1 ₹ 130'31	5936	19 ∡ ³35	29 × 7 9	14 る 20	29耳13	24≈50	29930	16Mp 6	0 궁 38	25 Ω 9	25 Ω 47	0936	n.a.	F 31

Delta T = 119h22m38s

Julian Calendar 1 Jan. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9691 BCE

FEBRUARY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	4 5 59	2 ₹ 27'35	17925	21 × 15	0 궁 21	14 ප 57	29°R 7	24≈53	29°R29	16 m 7	0 궁 39	25°R 1	25 Ω 44	09643	n.a.	S 1
S 2	4 9 55	3°24'39	29°16	22°53	1°33	15°33	29耳 1	24°55	299528	16° 7	0°40	24 Ω 57	25°41	0°50	n.a.	S 2
M 3	4 13 52	4°21'43	11 Ω 11	24°27	2°46	16°10	28°55	24°58	29°27	16° 8	0°41	24°55	25°38	0°56	n.a.	M 3
T 4	4 17 48	5°18'45	23°16	25°58	3°58	16°47	28°49	25° 1	29°26	16° 9	0°43	24°D54	25°35	1° 3	n.a.	T 4
W 5	4 21 45	6°15'47	5 m /36	27°25	5°10	17°23	28°42	25° 4	29°25	16°10	0°44	24°R54	25°32	1°10	n.a.	W 5
T 6	4 25 41	7°12'48	18°15	28°50	6°22	18° 0	28°36	25° 7	29°24	16°10	0°45	24°54	25°28	1°16	n.a.	T 6
F 7	4 29 38	8° 9'49	1 ≏ 19	0 궁 11	7°34	18°37	28°29	25°10	29°23	16°11	0°47	24°52	25°25	1°23	n.a.	F 7
S 8	4 33 34	9° 6'50	14°51	1°29	8°46	19°14	28°22	25°14	29°21	16°12	0°48	24°48	25°22	1°30	n.a.	S 8
S 9	4 37 30	10° 3'49	28°53	2°43	9°58	19°51	28°15	25°17	29°20	16°12	0°49	24°41	25°19	1°36	n.a.	S 9
M10	4 41 27	11° 0'49	13 M 22	3°54	11°10	20°28	28° 9	25°20	29°19	16°13	0°50	24°33	25°16	1°43	n.a.	M10
T 11	4 45 23	11°57'48	28°15	5° 2	12°22	21° 5	28° 2	25°24	29°18	16°13	0°52	24°23	25°13	1°50	n.a.	T 11
W12	4 49 20	12°54'47	13 × 23	6° 6	13°34	21°42	27°54	25°28	29°16	16°14	0°53	24°13	25° 9	1°57	n.a.	W12
T 13	4 53 17	13°51'45	28°37	7° 6	14°46	22°19	27°47	25°31	29°15	16°14	0°54	24° 4	25° 6	2° 3	n.a.	T 13
F 14	4 57 13	14°48'42	13 る 44	8° 3	15°58	22°56	27°40	25°35	29°13	16°15	0°56	23°57	25° 3	2°10	n.a.	F 14
S 15	5 1 10	15°45'39	28°37	8°56	17° 9	23°33	27°33	25°39	29°12	16°15	0°57	23°52	25° 0	2°17	n.a.	S 15
S 16	5 5 6	16°42'35	13 ≈ 9	9°45	18°21	24°10	27°26	25°43	29°10	16°16	0°58	23°50	24°57	2°23	n.a.	S 16
M17	5 9 3	17°39'31	27°16	10°31	19°33	24°47	27°18	25°47	29° 9	16°16	1° 0	23°D50	24°53	2°30	n.a.	M17
T 18	5 12 59	18°36'25	10 ∺ 58	11°12	20°44	25°24	27°11	25°51	29° 7	16°16	1° 1	23°50	24°50	2°37	n.a.	T 18
W19	5 16 56	19°33'19	24°16	11°49	21°56	26° 1	27° 3	25°55	29° 5	16°16	1° 2	23°R50	24°47	2°43	n.a.	W19
T 20	5 20 52	20°30'12	7 Υ 14	12°22	23° 7	26°38	26°56	25°59	29° 4	16°17	1° 4	23°49	24°44	2°50	n.a.	T 20
F 21	5 24 49	21°27'05	19°55	12°51	24°19	27°16	26°48	26° 4	29° 2	16°17	1° 5	23°46	24°41	2°57	n.a.	F 21
S 22	5 28 45	22°23'58	2822	13°15	25°30	27°53	26°41	26° 8	29° 0	16°17	1° 6	23°40	24°38	3° 4	n.a.	S 22
S 23	5 32 42	23°20'50	14°38	13°35	26°41	28°30	26°33	26°12	28°58	16°17	1° 8	23°32	24°34	3°10	n.a.	S 23
M24	5 36 38	24°17'41	26°45	13°51	27°53	29° 7	26°26	26°17	28°57	16°17	1° 9	23°22	24°31	3°17	n.a.	M24
T 25	5 40 35	25°14'33	8∏46	14° 2	29° 4	29°45	26°18	26°22	28°55	16°17	1°11	23°11	24°28	3°24	n.a.	T 25
W26	5 44 31	26°11'24	20°41	14° 8	0≈15	0≈22	26°10	26°26	28°53	16°18	1°12	23° 1	24°25	3°30	n.a.	W26
T 27	5 48 28	27° 8'15	2933	14°R10	1°26	1° 0	26° 3	26°31	28°51	16°R18	1°13	22°51	24°22	3°37	n.a.	T 27
F 28	5 52 25	28 % 5'07	149523	14る 8	2≈37	1≈37	25 Ⅱ 55	26≈36	289549	16 M p18	1ਰ15	$22\Omega 44$	$24\Omega 19$	3 9 544	n.a.	F 28

Delta T = 119h22m31s

MARCH 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 56 21	29 才 1'58	26914	14°R 1	3≈48	2≈14	25°R48	26≈41	28°R47	16°R17	1 ප 16	22°R38	24 \O 15	3950	n.a.	S 1
S 2	6 0 18	29°58'50	8 Ω 7	13 る 49	4°59	2°52	25∏40	26°46	289345	16 M)17	1°17	22 N 35	24°12	3°57	n.a.	S 2
M 3	6 4 14	0 ට 55'41	20° 5	13°34	6°10	3°30	25°32	26°51	28°43	16°17	1°19	22°D34	24° 9	4° 4	n.a.	M 3
T 4	6 8 1 1	1°52'33	2 m 13	13°14	7°20	4° 7	25°25	26°56	28°41	16°17	1°20	22°34	24° 6	4°10	n.a.	T 4
W 5	6 12 7	2°49'26	14°34	12°51	8°31	4°45	25°17	27° 1	28°39	16°17	1°21	22°35	24° 3	4°17	n.a.	W 5
T 6	6 16 4	3°46'19	27°13	12°25	9°42	5°22	25°10	27° 6	28°37	16°17	1°23	22°36	23°59	4°24	n.a.	T 6
F 7	6 20 0	4°43'12	10 ₽ 15	11°56	10°52	6° 0	25° 2	27°11	28°35	16°17	1°24	22°R36	23°56	4°31	n.a.	F 7
S 8	6 23 57	5°40'06	23°42	11°25	12° 3	6°38	24°55	27°17	28°33	16°16	1°26	22°35	23°53	4°37	n.a.	S 8
S 9	6 27 54	6°37'01	7 M .36	10°51	13°13	7°15	24°48	27°22	28°30	16°16	1°27	22°31	23°50	4°44	n.a.	S 9
M10	6 31 50	7°33'56	21°59	10°16	14°23	7°53	24°40	27°28	28°28	16°16	1°28	22°26	23°47	4°51	n.a.	M10
T 11	6 35 47	8°30'53	6 ₹ 146	9°41	15°34	8°31	24°33	27°33	28°26	16°15	1°30	22°20	23°44	4°57	n.a.	T 11
W12	6 39 43	9°27'49	21°52	9° 5	16°44	9° 9	24°26	27°39	28°24	16°15	1°31	22°14	23°40	5° 4	n.a.	W12
T 13	6 43 40	10°24'47	7중 6	8°29	17°54	9°47	24°19	27°44	28°21	16°14	1°32	22° 9	23°37	5°11	n.a.	T 13
F 14	6 47 37	11°21'44	22°19	7°55	19° 4	10°24	24°12	27°50	28°19	16°14	1°34	22° 4	23°34	5°17	n.a.	F 14
S 15	6 51 33	12°18'43	7≈20	7°22	20°14	11° 2	24° 5	27°56	28°17	16°14	1°35	22° 2	23°31	5°24	n.a.	S 15
S 16	6 55 30	13°15'41	22° 2	6°52	21°24	11°40	23°58	28° 2	28°15	16°13	1°37	22°D 1	23°28	5°31	n.a.	S 16
M17	6 59 26	14°12'40	6 ∺ 19	6°24	22°34	12°18	23°51	28° 8	28°12	16°12	1°38	22° 1	23°24	5°37	n.a.	M17
T 18	7 3 23	15° 9'40	20°10	5°59	23°44	12°56	23°45	28°13	28°10	16°12	1°39	22° 3	23°21	5°44	n.a.	T 18
W19	7 7 20	16° 6'40	3 Ƴ 34	5°38	24°53	13°34	23°38	28°19	28° 8	16°11	1°41	22° 4	23°18	5°51	n.a.	W19
T 20	7 11 16	17° 3'40	16°35	5°21	26° 3	14°13	23°32	28°25	28° 5	16°11	1°42	22°R 5	23°15	5°58	n.a.	T 20
F 21	7 15 13	18° 0'41	29°14	5° 9	27°12	14°51	23°25	28°32	28° 3	16°10	1°43	22° 4	23°12	6° 4	n.a.	F 21
S 22	7 19 9	18°57'42	11837	5° 1	28°22	15°29	23°19	28°38	28° 1	16° 9	1°45	22° 2	23° 9	6°11	n.a.	S 22
S 23	7 23 6	19°54'44	23°48	4°D59	29°31	16° 7	23°13	28°44	27°58	16° 9	1°46	21°59	23° 5	6°18	n.a.	S 23
M24	7 27 3	20°51'46	5 Ⅱ 49	5° 1	0) 40	16°45	23° 7	28°50	27°56	16° 8	1°47	21°54	23° 2	6°24	n.a.	M24
T 25	7 30 59	21°48'50	17°43	5° 9	1°49	17°23	23° 1	28°56	27°53	16° 7	1°49	21°49	22°59	6°31	n.a.	T 25
W26	7 34 56	22°45'54	29°35	5°22	2°58	18° 2	22°56	29° 3	27°51	16° 6	1°50	21°44	22°56	6°38	n.a.	W26
T 27	7 38 53	23°42'59	119525	5°40	4° 7	18°40	22°50	29° 9	27°49	16° 5	1°51	21°39	22°53	6°44	n.a.	T 27
F 28	7 42 49	24°40'05	23°17	6° 4	5°16	19°18	22°44	29°15	27°46	16° 5	1°52	21°36	22°50	6°51	n.a.	F 28
S 29	7 46 46	25°37'12	5 Ω 12	6°33	6°25	19°57	22°39	29°22	27°44	16° 4	1°54	21°34	22°46	6°58	n.a.	S 29
S 30	7 50 42	26°34'20	17°12	7° 8	7°34	20°35	22°34	29°28	27°41	16° 3	1°55	21°D33	22°43	7° 4	n.a.	S 30
M31	7 54 39	27 る 31'29	29 Ω 19	7 云 48	8) 42	21≈14	22 Ⅱ 29	29≈35	27939	16Mp 2	1 궁 56	21 Q 33	22 \O 40	<i>7</i> 9511	n.a.	M31

Delta T = 119h22m26s

Julian Calendar 1 March 9690 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9691 BCE

APRIL 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 58 36	28 궁 28'39	11 M)36	8 云 33	9) 51	21≈52	22°R24	29≈41	27°R37	16°R 1	1 る 57	21 Q 34	22 Ω 37	7 9 518	n.a.	T 1
W 2	8 2 32	29°25'51	24° 5	9°24	10°59	22°31	22 I I19	29°48	27934	16Mp 0	1°59	21°35	22°34	7°25	n.a.	W 2
T 3	8 6 29	0≈23'04	6 ≏ 50	10°20	12° 7	23° 9	22°15	29°54	27°32	15°59	2° 0	21°37	22°30	7°31	n.a.	T 3
F 4	8 10 26	1°20'19	19°54	11°21	13°15	23°48	22°10	0) 1	27°29	15°58	2° 1	21°38	22°27	7°38	n.a.	F 4
S 5	8 14 22	2°17'35	3 M .19	12°28	14°23	24°27	22° 6	0° 8	27°27	15°57	2° 2	21°R38	22°24	7°45	n.a.	S 5
S 6	8 18 19	3°14'53	17° 6	13°39	15°31	25° 5	22° 2	0°14	27°24	15°56	2° 4	21°38	22°21	7°51	n.a.	S 6
M 7	8 22 16	4°12'13	1 ,7 17	14°55	16°39	25°44	21°58	0°21	27°22	15°55	2° 5	21°36	22°18	7°58	n.a.	M 7
T 8	8 26 12	5° 9'34	15°50	16°16	17°47	26°23	21°54	0°28	27°20	15°53	2° 6	21°35	22°15	8° 5	n.a.	T 8
W 9	8 30 9	6° 6'57	0 궁 39	17°41	18°55	27° 1	21°50	0°35	27°17	15°52	2° 7	21°33	22°11	8°11	n.a.	W 9
T 10	8 34 5	7° 4'22	15°39	19°11	20° 2	27°40	21°47	0°42	27°15	15°51	2° 8	21°31	22° 8	8°18	n.a.	T 10
F 11	8 38 2	8° 1'48	0≈42	20°45	21° 9	28°19	21°44	0°49	27°13	15°50	2°10	21°30	22° 5	8°25	n.a.	F 11
S 12	8 41 59	8°59'16	15°39	22°23	22°17	28°58	21°41	0°55	27°10	15°49	2°11	21°D29	22° 2	8°31	n.a.	S 12
S 13	8 45 55	9°56'45	0 ∺ 20	24° 5	23°24	29°37	21°38	1° 2	27° 8	15°47	2°12	21°29	21°59	8°38	n.a.	S 13
M14	8 49 52	10°54'15	14°42	25°51	24°31	0 ∺ 16	21°35	1° 9	27° 6	15°46	2°13	21°30	21°56	8°45	n.a.	M14
T 15	8 53 49	11°51'47	28°38	27°39	25°38	0°55	21°32	1°16	27° 3	15°45	2°14	21°31	21°52	8°51	n.a.	T 15
W16	8 57 45	12°49'21	12 Y 9	29°31	26°44	1°34	21°30	1°23	27° 1	15°44	2°15	21°31	21°49	8°58	n.a.	W16
T 17	9 1 42	13°46'55	25°14	1≈25	27°51	2°13	21°28	1°30	26°59	15°42	2°16	21°32	21°46	9° 5	n.a.	T 17
F 18	9 5 3 9	14°44'31	7 8 57	3°21	28°57	2°52	21°26	1°37	26°56	15°41	2°17	21°32	21°43	9°11	n.a.	F 18
S 19	9 9 3 5	15°42'09	20°22	5°20	o Υ 3	3°32	21°24	1°44	26°54	15°39	2°18	21°R32	21°40	9°18	n.a.	S 19
S 20	9 13 32	16°39'48	2Ⅲ31	7°20	1°10	4°11	21°22	1°51	26°52	15°38	2°19	21°32	21°36	9°25	n.a.	S 20
M21	9 17 29	17°37'28	14°30	9°21	2°15	4°50	21°21	1°59	26°50	15°37	2°20	21°32	21°33	9°32	n.a.	M21
T 22	9 21 25	18°35'10	26°22	11°23	3°21	5°29	21°19	2° 6	26°48	15°35	2°21	21°31	21°30	9°38	n.a.	T 22
W23	9 25 22	19°32'54	89912	13°25	4°27	6° 9	21°18	2°13	26°45	15°34	2°22	21°31	21°27	9°45	n.a.	W23
T 24	9 29 18	20°30'39	20° 4	15°28	5°32	6°48	21°17	2°20	26°43	15°32	2°23	21°31	21°24	9°52	n.a.	T 24
F 25	9 33 15	21°28'26	1 Ω 59	17°31	6°37	7°27	21°16	2°27	26°41	15°31	2°24	21°D31	21°21	9°58	n.a.	F 25
S 26	9 37 12	22°26'15	14° 2	19°34	7°42	8° 7	21°16	2°34	26°39	15°29	2°25	21°31	21°17	10° 5	n.a.	S 26
S 27	9 41 8	23°24'06	26°13	21°36	8°47	8°46	21°15	2°42	26°37	15°28	2°26	21°R31	21°14	10°12	n.a.	S 27
M28	9 45 5	24°21'58	8 m /34	23°37	9°52	9°26	21°15	2°49	26°35	15°26	2°27	21°31	21°11	10°18	n.a.	M28
T 29	9 49 2	25°19'53	21° 7	25°38	10°56	10° 6	21°D15	2°56	26°33	15°25	2°28	21°31	21° 8	10°25	n.a.	T 29
W30	9 52 58	26≈17'49	3 ₾ 53	27≈38	12 Y 1	10) (45	21 II 15	3) € 3	26931	15 m 23	2 る 29	21 Ω 30	21 Ω 5	10932	n.a.	W30

Delta T = 119h22m19s

MAY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 56 55	27≈15'48	16 ♀ 53	29≈37	13 Y 5	11 米 25	21 I I16	3 ∺ 10	26°R29	15°R22	2 ට 30	21°R29	21& 1	10938	n.a.	T 1
F 2	10 0 52	28°13'49	OM 8	1) 35	14° 8	12° 4	21°16	3°18	269527	15 M p20	2°31	$21\Omega_{29}$	20°58	10°45	n.a.	F 2
S 3	10 448	29°11'52	13°38	3°32	15°12	12°44	21°17	3°25	26°25	15°19	2°31	21°28	20°55	10°52	n.a.	S 3
S 4	10 8 45	0 ¥ 9'57	27°24	5°27	16°15	13°24	21°18	3°32	26°23	15°17	2°32	21°D28	20°52	10°58	n.a.	S 4
M 5	10 12 41	1° 8'06	11 × 26	7°21	17°18	14° 4	21°19	3°39	26°21	15°16	2°33	21°28	20°49	11° 5	n.a.	M 5
T 6	10 16 38	2° 6'16	25°43	9°15	18°21	14°44	21°20	3°47	26°19	15°14	2°34	21°28	20°46	11°12	n.a.	T 6
W 7	10 20 35	3° 4'29	10 궁 12	11° 6	19°24	15°24	21°22	3°54	26°18	15°12	2°35	21°29	20°42	11°18	n.a.	W 7
T 8	10 24 31	4° 2'44	24°49	12°57	20°26	16° 4	21°23	4° 1	26°16	15°11	2°35	21°30	20°39	11°25	n.a.	T 8
F 9	10 28 28	5° 1'02	9≈29	14°46	21°28	16°44	21°25	4° 8	26°14	15° 9	2°36	21°31	20°36	11°32	n.a.	F 9
S 10	10 32 25	5°59'22	24° 6	16°35	22°30	17°24	21°27	4°16	26°13	15° 7	2°37	21°R31	20°33	11°38	n.a.	S 10
S 11	10 36 21	6°57'44	8 ∺ 35	18°21	23°32	18° 4	21°30	4°23	26°11	15° 6	2°38	21°31	20°30	11°45	n.a.	S 11
M12	10 40 18	7°56'08	22°48	20° 7	24°33	18°44	21°32	4°30	26° 9	15° 4	2°38	21°29	20°27	11°52	n.a.	M12
T 13	10 44 14	8°54'35	6 Υ 42	21°51	25°34	19°24	21°35	4°37	26° 8	15° 3	2°39	21°27	20°23	11°58	n.a.	T 13
W14	10 48 11	9°53'03	20°14	23°34	26°35	20° 4	21°37	4°45	26° 6	15° 1	2°40	21°25	20°20	12° 5	n.a.	W14
T 15	10 52 8	10°51'34	3 8 22	25°16	27°35	20°44	21°40	4°52	26° 5	14°59	2°40	21°22	20°17	12°12	n.a.	T 15
F 16	10 56 4	11°50'06	16° 8	26°57	28°35	21°25	21°43	4°59	26° 3	14°58	2°41	21°20	20°14	12°19	n.a.	F 16
S 17	11 0 1	12°48'41	28°34	28°37	29°34	22° 5	21°47	5° 6	26° 2	14°56	2°41	21°18	20°11	12°25	n.a.	S 17
S 18	11 3 57	13°47'17	10 Ⅱ 44	0 Υ 15	0 8 34	22°46	21°50	5°14	26° 0	14°54	2°42	21°D17	20° 7	12°32	n.a.	S 18
M19	11 7 54	14°45'56	22°43	1°52	1°33	23°26	21°54	5°21	25°59	14°53	2°42	21°17	20° 4	12°39	n.a.	M19
T 20	11 11 50	15°44'37	4935	3°28	2°31	24° 6	21°58	5°28	25°58	14°51	2°43	21°19	20° 1	12°45	n.a.	T 20
W21	11 15 47	16°43'20	16°25	5° 3	3°29	24°47	22° 2	5°35	25°57	14°49	2°43	21°20	19°58	12°52	n.a.	W21
T 22	11 19 44	17°42'05	28°18	6°37	4°27	25°28	22° 6	5°42	25°55	14°48	2°44	21°22	19°55	12°59	n.a.	T 22
F 23	11 23 40	18°40'52	$10\Omega 18$	8° 9	5°24	26° 8	22°10	5°49	25°54	14°46	2°44	21°23	19°52	13° 5	n.a.	F 23
S 24	11 27 37	19°39'41	22°28	9°41	6°20	26°49	22°15	5°57	25°53	14°44	2°45	21°R24	19°48	13°12	n.a.	S 24
S 25	11 31 33	20°38'33	4 m 51	11°11	7°17	27°29	22°19	6° 4	25°52	14°43	2°45	21°23	19°45	13°19	n.a.	S 25
M26	11 35 30	21°37'26	17°29	12°40	8°12	28°10	22°24	6°11	25°51	14°41	2°46	21°21	19°42	13°25	n.a.	M26
T 27	11 39 27	22°36'22	0 ჲ 23	14° 8	9° 8	28°51	22°29	6°18	25°50	14°39	2°46	21°17	19°39	13°32	n.a.	T 27
W28	11 43 23	23°35'21	13°32	15°35	10° 2	29°32	22°34	6°25	25°49	14°38	2°46	21°12	19°36	13°39	n.a.	W28
T 29	11 47 20	24°34'22	26°55	17° 0	10°56	0 Υ 13	22°40	6°32	25°48	14°36	2°47	21° 7	19°32	13°45	n.a.	T 29
F 30	11 51 16	25°33'25	10 M .31	18°25	11°50	0°54	22°45	6°39	25°47	14°35	2°47	21° 2	19°29	13°52	n.a.	F 30
S 31	11 55 13	26 ¥ 32'31	24 M 17	19 Ƴ 48	12843	1 Υ 35	22 I I51	6) 46	25947	14 M 33	2 ප 47	20 Ω 57	19 Ω 26	139559	n.a.	S 31

Delta T = 119h22m13s

Julian Calendar 1 May 9690 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9690 BCE

JUNE 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	11 59 9	27) (31'40	8 ∡ 13	21 ° 9	13 8 35	2 Υ 16	22 II 57	6) €53	25°R46	14°R31	2 ප් 48	20°R54	19 Ω 23	1499 5	n.a.	S 1
M 2	12 3 6	28°30'51	22°15	22°29	14°27	2°57	23° 3	7° 0	259345	14 Mp 30	2°48	20°D52	19°20	14°12	n.a.	M 2
T 3	12 7 2	29°30'06	6 궁 23	23°48	15°18	3°38	23° 9	7° 7	25°44	14°28	2°48	$20\Omega52$	19°17	14°19	n.a.	T 3
W 4	12 10 59	0 Υ 29'23	20°35	25° 6	16° 8	4°19	23°15	7°14	25°44	14°27	2°48	20°53	19°13	14°25	n.a.	W 4
T 5	12 14 55	1°28'42	4≈49	26°22	16°58	5° 0	23°21	7°20	25°43	14°25	2°48	20°55	19°10	14°32	n.a.	T 5
F 6	12 18 52	2°28'05	19° 3	27°36	17°47	5°41	23°28	7°27	25°43	14°23	2°49	20°R56	19° 7	14°39	n.a.	F 6
S 7	12 22 49	3°27'29	3) 14	28°49	18°35	6°23	23°35	7°34	25°42	14°22	2°49	20°55	19° 4	14°45	n.a.	S 7
S 8	12 26 45	4°26'57	17°18	29°59	19°22	7° 4	23°42	7°41	25°42	14°20	2°49	20°52	19° 1	14°52	n.a.	S 8
M 9	12 30 42	5°26'27	1 Υ 12	18 8	20° 9	7°45	23°49	7°47	25°42	14°19	2°49	20°48	18°58	14°59	n.a.	M 9
T 10	12 34 38	6°25'59	14°52	2°15	20°55	8°27	23°56	7°54	25°41	14°17	2°49	20°41	18°54	15° 5	n.a.	T 10
W11	12 38 35	7°25'34	28°14	3°20	21°39	9° 8	24° 3	8° 1	25°41	14°16	2°49	20°33	18°51	15°12	n.a.	W11
T 12	12 42 31	8°25'10	11818	4°22	22°23	9°50	24°11	8° 7	25°41	14°14	2°49	20°24	18°48	15°19	n.a.	T 12
F 13	12 46 28	9°24'50	24° 2	5°22	23° 6	10°31	24°18	8°14	25°41	14°13	2°R49	20°16	18°45	15°25	n.a.	F 13
S 14	12 50 24	10°24'31	6 Ⅱ 28	6°18	23°48	11°13	24°26	8°20	25°41	14°11	2°49	20° 9	18°42	15°32	n.a.	S 14
S 15	12 54 21	11°24'15	18°38	7°12	24°28	11°55	24°34	8°27	25°D41	14°10	2°49	20° 4	18°38	15°39	n.a.	S 15
M16	12 58 17	12°24'00	0937	8° 3	25° 8	12°36	24°42	8°33	25°41	14° 9	2°49	20° 1	18°35	15°45	n.a.	M16
T 17	13 2 14	13°23'48	12°28	8°50	25°46	13°18	24°50	8°40	25°41	14° 7	2°49	20°D 0	18°32	15°52	n.a.	T 17
W18	13 6 10	14°23'38	24°17	9°33	26°24	14° 0	24°58	8°46	25°41	14° 6	2°49	20° 1	18°29	15°59	n.a.	W18
T 19	13 10 7	15°23'30	6 Ω 10	10°12	27° 0	14°42	25° 7	8°52	25°41	14° 4	2°49	20° 2	18°26	16° 5	n.a.	T 19
F 20	13 14 3	16°23'24	18°11	10°47	27°34	15°24	25°15	8°59	25°41	14° 3	2°48	20°R 3	18°23	16°12	n.a.	F 20
S 21	13 18 0	17°23'20	0 m 26	11°16	28° 8	16° 6	25°24	9° 5	25°41	14° 2	2°48	20° 2	18°19	16°19	n.a.	S 21
S 22	13 21 56	18°23'18	12°57	11°40	28°39	16°48	25°33	9°11	25°42	14° 0	2°48	20° 0	18°16	16°25	n.a.	S 22
M23	13 25 53	19°23'18	25°49	11°57	29°10	17°30	25°42	9°17	25°42	13°59	2°48	19°54	18°13	16°32	n.a.	M23
T 24	13 29 49	20°23'20	9 ₽ 1	12° 9	29°39	18°12	25°51	9°23	25°43	13°58	2°48	19°47	18°10	16°39	n.a.	T 24
W25	13 33 46	21°23'25	22°34	12°R13	0 I 6	18°54	26° 0	9°29	25°43	13°57	2°47	19°37	18° 7	16°45	n.a.	W25
T 26	13 37 42	22°23'32	6ML24	12°10	0°31	19°36	26° 9	9°35	25°44	13°55	2°47	19°27	18° 3	16°52	n.a.	T 26
F 27	13 41 39	23°23'41	20°28	11°59	0°55	20°18	26°19	9°41	25°44	13°54	2°47	19°16	18° 0	16°59	n.a.	F 27
S 28	13 45 35	24°23'53	4 ₹ 41	11°39	1°17	21° 1	26°28	9°47	25°45	13°53	2°47	19° 7	17°57	17° 5	n.a.	S 28
S 29	13 49 31	25°24'07	18°57	11°11	1°37	21°43	26°38	9°53	25°45	13°52	2°46	19° 0	17°54	17°12	n.a.	S 29
M30	13 53 28	26 Y 24'23	3 る 13	10834	1 Ⅱ 56	22 Y 25	26∏48	9 米 59	259946	13 m 51	2 る 46	18 Ω 55	17 Ω 51	179519	n.a.	M30

Delta T = 119h22m07s

JULY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 57 24	27 Y 24'42	17 云 24	9°R49	2 I I2	23 Y 8	26 II 57	10 ∺ 4	259647	13°R50	2°R45	18°R53	17 Ω 48	179925	n.a.	T 1
W 2	14 1 21	28°25'03	1≈31	8 8 56	2°26	23°50	27° 7	10°10	25°48	13 M 49	2 ප 45	18°D53	17°44	17°32	n.a.	W 2
T 3	14 5 17	29°25'27	15°30	7°54	2°39	24°33	27°17	10°15	25°49	13°48	2°45	18°R53	17°41	17°39	n.a.	T 3
F 4	14 9 14	0 8 25'53	29°23	6°47	2°49	25°15	27°28	10°21	25°50	13°47	2°44	18 Ω 53	17°38	17°45	n.a.	F 4
S 5	14 13 10	1°26'21	13 米 9	5°35	2°57	25°58	27°38	10°26	25°51	13°46	2°44	18°51	17°35	17°52	n.a.	S 5
S 6	14 17 7	2°26'52	26°47	4°19	3° 3	26°41	27°48	10°32	25°52	13°45	2°43	18°46	17°32	17°59	n.a.	S 6
M 7	14 21 3	3°27'25	10 Y 16	3° 2	3° 6	27°23	27°59	10°37	25°53	13°44	2°43	18°38	17°29	18° 5	n.a.	M 7
T 8	14 25 0	4°28'00	23°34	1°47	3°R 7	28° 6	28° 9	10°42	25°54	13°43	2°42	18°27	17°25	18°12	n.a.	T 8
W 9	14 28 56	5°28'37	6 8 39	0°35	3° 6	28°49	28°20	10°47	25°55	13°42	2°42	18°14	17°22	18°19	n.a.	W 9
T 10	14 32 53	6°29'16	19°29	29 Y 30	3° 2	29°32	28°31	10°52	25°56	13°41	2°41	18° 0	17°19	18°25	n.a.	T 10
F 11	14 36 49	7°29'57	2 II 5	28°31	2°56	0 8 15	28°42	10°57	25°58	13°40	2°40	17°47	17°16	18°32	n.a.	F 11
S 12	14 40 46	8°30'40	14°25	27°43	2°47	0°58	28°53	11° 2	25°59	13°39	2°40	17°35	17°13	18°39	n.a.	S 12
S 13	14 44 42	9°31'24	26°32	27° 4	2°36	1°41	29° 4	11° 7	26° 0	13°39	2°39	17°26	17° 9	18°45	n.a.	S 13
M14	14 48 39	10°32'10	89528	26°38	2°23	2°24	29°15	11°12	26° 2	13°38	2°39	17°20	17° 6	18°52	n.a.	M14
T 15	14 52 35	11°32'58	20°18	26°22	2° 7	3° 7	29°26	11°17	26° 3	13°37	2°38	17°16	17° 3	18°59	n.a.	T 15
W16	14 56 31	12°33'48	2Ω 5	26°D19	1°49	3°50	29°38	11°21	26° 5	13°36	2°37	17°14	17° 0	19° 5	n.a.	W16
T 17	15 0 28	13°34'38	13°56	26°26	1°28	4°33	29°49	11°26	26° 6	13°36	2°37	17°14	16°57	19°12	n.a.	T 17
F 18	15 4 24	14°35'31	25°55	26°44	1° 6	5°16	0න 0	11°31	26° 8	13°35	2°36	17°14	16°54	19°19	n.a.	F 18
S 19	15 8 21	15°36'24	8Mp 9	27°13	0°41	5°59	0°12	11°35	26°10	13°35	2°35	17°13	16°50	19°25	n.a.	S 19
S 20	15 12 17	16°37'19	20°42	27°50	0°14	6°43	0°24	11°39	26°11	13°34	2°34	17°10	16°47	19°32	n.a.	S 20
M21	15 16 14	17°38'16	3 ॒ 38	28°35	29 8 45	7°26	0°35	11°44	26°13	13°34	2°34	17° 4	16°44	19°39	n.a.	M21
T 22	15 20 10	18°39'13	17° 1	29°28	29°15	8° 9	0°47	11°48	26°15	13°33	2°33	16°55	16°41	19°45	n.a.	T 22
W23	15 24 7	19°40'13	0 M .49	0 8 27	28°43	8°53	0°59	11°52	26°17	13°33	2°32	16°44	16°38	19°52	n.a.	W23
T 24	15 28 3	20°41'13	15° 0	1°32	28°10	9°36	1°11	11°56	26°19	13°32	2°31	16°32	16°35	19°59	n.a.	T 24
F 25	15 32 0	21°42'16	29°30	2°42	27°35	10°20	1°23	12° 0	26°21	13°32	2°30	16°20	16°31	20° 5	n.a.	F 25
S 26	15 35 56	22°43'19	14 ,7 11	3°55	27° 0	11° 3	1°35	12° 4	26°23	13°31	2°30	16° 8	16°28	20°12	n.a.	S 26
S 27	15 39 53	23°44'25	28°55	5°13	26°24	11°47	1°47	12° 7	26°25	13°31	2°29	16° 0	16°25	20°19	n.a.	S 27
M28	15 43 49	24°45'32	13 る 34	6°34	25°48	12°31	2° 0	12°11	26°27	13°31	2°28	15°54	16°22	20°25	n.a.	M28
T 29	15 47 46	25°46'41	28° 3	7°57	25°12	13°14	2°12	12°15	26°29	13°31	2°27	15°51	16°19	20°32	n.a.	T 29
W30	15 51 42	26°47'51	12 ≈ 18	9°22	24°36	13°58	2°24	12°18	26°31	13°30	2°26	15°D50	16°15	20°39	n.a.	W30
T 31	15 55 38	27 8 49'02	26≈19	10849	24 8 0	14842	2937	12 米 21	26933	13 m 30	2 ප 25	15°R50	16 Ω 12	209545	n.a.	T 31

Delta T = 119h22m01s

Julian Calendar 1 July 9690 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9690 BCE

AUGUST 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 59 35	28850'15	10) 4	12818	23°R25	15 8 26	2 9 49	12) 25	26936	13°R30	2°R24	15°R49	16 Ω 9	20952	n.a.	F 1
S 2	16 3 31	29°51'30	23°35	13°48	22850	16°10	3° 2	12°28	26°38	13 Mp 30	2 る 23	15 Ω 47	16° 6	20°59	n.a.	S 2
S 3	16 7 28	0∏52'46	6 Υ 53	15°19	22°17	16°54	3°15	12°31	26°40	13°30	2°22	15°43	16° 3	21° 5	n.a.	S 3
M 4	16 11 24	1°54'04	20° 0	16°51	21°45	17°38	3°27	12°34	26°43	13°30	2°21	15°35	16° 0	21°12	n.a.	M 4
T 5	16 15 21	2°55'23	2 8 55	18°24	21°15	18°22	3°40	12°37	26°45	13°D30	2°20	15°25	15°56	21°19	n.a.	T 5
W 6	16 19 17	3°56'43	15°39	19°57	20°46	19° 6	3°53	12°40	26°47	13°30	2°19	15°12	15°53	21°25	n.a.	W 6
T 7	16 23 14	4°58'04	28°11	21°30	20°20	19°50	4° 6	12°42	26°50	13°30	2°18	14°59	15°50	21°32	n.a.	T 7
F 8	16 27 10	5°59'26	10 Ⅲ 33	23° 4	19°55	20°34	4°19	12°45	26°52	13°30	2°17	14°45	15°47	21°39	n.a.	F 8
S 9	16 31 7	7° 0'49	22°43	24°38	19°32	21°18	4°32	12°48	26°55	13°30	2°16	14°34	15°44	21°45	n.a.	S 9
S 10	16 35 3	8° 2'14	49544	26°12	19°12	22° 2	4°45	12°50	26°58	13°30	2°15	14°24	15°40	21°52	n.a.	S 10
M11	16 39 0	9° 3'38	16°37	27°47	18°53	22°47	4°58	12°52	27° 0	13°30	2°14	14°18	15°37	21°59	n.a.	M11
T 12	16 42 56	10° 5'04	28°24	29°21	18°38	23°31	5°11	12°55	27° 3	13°31	2°13	14°14	15°34	22° 5	n.a.	T 12
W13	16 46 53	11° 6'30	10 Ω 10	0耳56	18°24	24°15	5°24	12°57	27° 6	13°31	2°12	14°D12	15°31	22°12	n.a.	W13
T 14	16 50 49	12° 7'56	21°59	2°31	18°13	25° 0	5°37	12°59	27° 8	13°31	2°11	14°12	15°28	22°19	n.a.	T 14
F 15	16 54 46	13° 9'23	3 m 56	4° 5	18° 5	25°44	5°50	13° 1	27°11	13°32	2°10	14°13	15°25	22°25	n.a.	F 15
S 16	16 58 42	14°10'50	16° 6	5°40	17°59	26°29	6° 4	13° 3	27°14	13°32	2° 9	14°R13	15°21	22°32	n.a.	S 16
S 17	17 2 39	15°12'17	28°35	7°14	17°55	27°13	6°17	13° 4	27°17	13°32	2° 8	14°12	15°18	22°39	n.a.	S 17
M18	17 6 35	16°13'45	11 ≏ 27	8°49	17°D54	27°58	6°30	13° 6	27°20	13°33	2° 7	14° 9	15°15	22°45	n.a.	M18
T 19	17 10 32	17°15'13	24°47	10°23	17°56	28°42	6°44	13° 7	27°23	13°33	2° 6	14° 4	15°12	22°52	n.a.	T 19
W20	17 14 28	18°16'41	8 M .36	11°58	17°59	29°27	6°57	13° 9	27°26	13°34	2° 4	13°56	15° 9	22°59	n.a.	W20
T 21	17 18 25	19°18'09	22°54	13°32	18° 6	0П12	7°11	13°10	27°29	13°34	2° 3	13°48	15° 6	23° 5	n.a.	T 21
F 22	17 22 22	20°19'38	7 . ₹36	15° 7	18°14	0°56	7°24	13°11	27°32	13°35	2° 2	13°38	15° 2	23°12	n.a.	F 22
S 23	17 26 18	21°21'07	22°35	16°42	18°25	1°41	7°38	13°12	27°35	13°36	2° 1	13°30	14°59	23°19	n.a.	S 23
S 24	17 30 15	22°22'36	7 궁 41	18°16	18°38	2°26	7°51	13°13	27°38	13°36	2° 0	13°24	14°56	23°25	n.a.	S 24
M25	17 34 11	23°24'06	22°45	19°51	18°53	3°11	8° 5	13°14	27°41	13°37	1°59	13°20	14°53	23°32	n.a.	M25
T 26	17 38 8	24°25'36	7≈38	21°25	19°10	3°55	8°18	13°15	27°44	13°38	1°58	13°D18	14°50	23°38	n.a.	T 26
W27	17 42 4	25°27'06	22°14	23° 0	19°29	4°40	8°32	13°16	27°47	13°38	1°56	13°18	14°46	23°45	n.a.	W27
T 28	17 46 1	26°28'36	6 ∺ 28	24°35	19°51	5°25	8°46	13°16	27°50	13°39	1°55	13°19	14°43	23°52	n.a.	T 28
F 29	17 49 57	27°30'07	20°21	26°10	20°14	6°10	8°59	13°17	27°53	13°40	1°54	13°20	14°40	23°58	n.a.	F 29
S 30	17 53 54	28°31'38	3 ℃ 52	27°45	20°39	6°55	9°13	13°17	27°56	13°41	1°53	13°R20	14°37	24° 5	n.a.	S 30
S 31	17 57 50	29∏33'09	17 ° 3	29∏20	218 6	7 Ⅱ 40	9927	13 ∺ 17	289 0	13 M 42	1 3 52	13 Ω 19	14 £ 34	249612	n.a.	S 31

Delta T = 119h21m54s

Julian Calendar

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

page 65 of 301

SEPTEMBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	u	ţ	o k	Day
M 1	18 147	0934'41	29 Y 57	0955	21834	8Д25	9 9 40	13) 17	289 3	13 M 43	1°R51	13°R15	14 Q 31	249618	n.a.	M 1
T 2	18 5 44	1°36'12	12 8 36	2°31	22° 4	9°10	9°54	13°R17	28° 6	13°43	1 る 50	13 N 9	14°27	24°25	n.a.	T 2
W 3	18 9 40	2°37'44	25° 3	4° 6	22°36	9°55	10° 8	13°17	28° 9	13°44	1°48	13° 2	14°24	24°32	n.a.	W 3
T 4	18 13 37	3°39'16	7 Ⅱ 19	5°42	23° 9	10°41	10°22	13°17	28°13	13°45	1°47	12°55	14°21	24°38	n.a.	T 4
F 5	18 17 33	4°40'48	19°26	7°18	23°44	11°26	10°35	13°17	28°16	13°47	1°46	12°47	14°18	24°45	n.a.	F 5
S 6	18 21 30	5°42'19	19526	8°55	24°20	12°11	10°49	13°16	28°19	13°48	1°45	12°40	14°15	24°52	n.a.	S 6
S 7	18 25 26	6°43'50	13°20	10°31	24°57	12°56	11° 3	13°16	28°23	13°49	1°44	12°35	14°12	24°58	n.a.	S 7
M 8	18 29 23	7°45'21	25° 9	12° 8	25°36	13°42	11°17	13°15	28°26	13°50	1°43	12°31	14° 8	25° 5	n.a.	M 8
T 9	18 33 20	8°46'51	6 Ω 55	13°45	26°16	14°27	11°31	13°15	28°30	13°51	1°41	12°D30	14° 5	25°12	n.a.	T 9
W10	18 37 16	9°48'20	18°42	15°22	26°57	15°12	11°45	13°14	28°33	13°52	1°40	12°30	14° 2	25°18	n.a.	W10
T 11	18 41 13	10°49'49	0 m y33	16°59	27°40	15°58	11°58	13°13	28°36	13°53	1°39	12°31	13°59	25°25	n.a.	T 11
F 12	18 45 9	11°51'16	12°30	18°37	28°23	16°43	12°12	13°12	28°40	13°55	1°38	12°33	13°56	25°32	n.a.	F 12
S 13	18 49 6	12°52'43	24°40	20°15	29° 8	17°29	12°26	13°11	28°43	13°56	1°37	12°35	13°52	25°38	n.a.	S 13
S 14	18 53 3	13°54'09	7 ♀ 5	21°53	29°53	18°14	12°40	13° 9	28°47	13°57	1°36	12°36	13°49	25°45	n.a.	S 14
M15	18 56 59	14°55'34	19°52	23°31	0 Ⅱ 40	18°59	12°54	13° 8	28°50	13°59	1°35	12°R36	13°46	25°52	n.a.	M15
T 16	19 0 56	15°56'58	3 M , 3	25° 9	1°27	19°45	13° 8	13° 6	28°54	14° 0	1°33	12°35	13°43	25°58	n.a.	T 16
W17	19 4 52	16°58'21	16°43	26°48	2°15	20°31	13°21	13° 5	28°57	14° 1	1°32	12°32	13°40	26° 5	n.a.	W17
T 18	19 8 49	17°59'43	0 才 51	28°27	3° 5	21°16	13°35	13° 3	29° 1	14° 3	1°31	12°29	13°37	26°12	n.a.	T 18
F 19	19 12 46	19° 1'04	1 <u>5</u> °26	O Ω 5	3°55	22° 2	13°49	13° 1	29° 4	14° 4	1°30	12°26	13°33	26°18	n.a.	F 19
S 20	19 16 42	20° 2'24	0 궁 24	1°44	4°46	22°47	14° 3	13° 0	29° 8	14° 6	1°29	12°22	13°30	26°25	n.a.	S 20
S 21	19 20 39	21° 3'42	15°35	3°22	5°37	23°33	14°17	12°58	29°11	14° 7	1°28	12°20	13°27	26°32	n.a.	S 21
M22	19 24 35	22° 5'00	0≈51	5° 0	6°30	24°19	14°30	12°56	29°15	14° 9	1°27	12°19	13°24	26°38	n.a.	M22
T 23	19 28 32	23° 6'16	16° 1	6°38	7°23	25° 4	14°44	12°54	29°18	14°10	1°26	12°D18	13°21	26°45	n.a.	T 23
W24	19 32 29	24° 7'32	0 ∺ 57	8°15	8°17	25°50	14°58	12°51	29°22	14°12	1°25	12°19	13°18	26°52	n.a.	W24
T 25	19 36 25	25° 8'46	15°31	9°51	9°11	26°36	15°12	12°49	29°26	14°14	1°24	12°20	13°14	26°58	n.a.	T 25
F 26	19 40 22	26°10'00	29°39	11°26	10° 6	27°22	15°25	12°46	29°29	14°15	1°23	12°22	13°11	27° 5	n.a.	F 26
S 27	19 44 19	27°11'12	13 Y 21	13° 0	11° 2	28° 7	15°39	12°44	29°33	14°17	1°22	12°23	13° 8	27°11	n.a.	S 27
S 28	19 48 15	28°12'24	26°38	14°32	11°58	28°53	15°53	12°41	29°36	14°19	1°21	12°R23	13° 5	27°18	n.a.	S 28
M29	19 52 12	29°13'35	9 8 31	16° 3	12°55	29°39	16° 6	12°39	29°40	14°20	1°20	12°23	13° 2	27°25	n.a.	M29
T 30	19 56 8	$0\Omega 14'44$	22 8 5	17 Ω 30	13 耳 53	0ණ25	169520	12) (36	299543	14Mp22	1 ろ 19	12 N 22	12 Q 58	27931	n.a.	T 30

Delta T = 119h21m48s

Julian Calendar 1 Sept. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 June 9690 BCE

OCTOBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
W 1	20 0 5	1 Q 15'53	4 ∏ 24	18 Ω 55	14∏51	19911	16934	12°R33	299547	14 Mp 24	1°R18	12°R21	12 Ω 55	279538	n.a.	W 1
T 2	20 4 2	2°17'00	16°30	20°16	15°49	1°57	16°47	12) (30	29°51	14°25	1 る 17	12 Ω 19	12°52	27°45	n.a.	T 2
F 3	20 7 58	3°18'06	28°27	21°33	16°48	2°43	17° 1	12°27	29°54	14°27	1°16	12°18	12°49	27°51	n.a.	F 3
S 4	20 11 55	4°19'11	109518	22°46	17°48	3°29	17°14	12°24	29°58	14°29	1°15	12°16	12°46	27°58	n.a.	S 4
S 5	20 15 52	5°20'15	22° 6	23°53	18°47	4°15	17°28	12°21	0 Ω 1	14°31	1°14	12°16	12°43	28° 5	n.a.	S 5
M 6	20 19 48	6°21'17	3 Ω 54	24°53	19°48	5° 1	17°41	12°17	0° 5	14°33	1°13	12°15	12°39	28°11	n.a.	M 6
T 7	20 23 45	7°22'17	15°42	25°46	20°48	5°47	17°55	12°14	0° 8	14°35	1°12	12°D15	12°36	28°18	n.a.	T 7
W 8	20 27 42	8°23'16	27°34	26°31	21°49	6°33	18° 8	12°11	0°12	14°37	1°11	12°15	12°33	28°25	n.a.	W 8
T 9	20 31 38	9°24'13	9 m y31	27° 8	22°51	7°19	18°22	12° 7	0°15	14°39	1°10	12°16	12°30	28°31	n.a.	T 9
F 10	20 35 35	10°25'08	21°37	27°34	23°53	8° 5	18°35	12° 4	0°19	14°40	1° 9	12°16	12°27	28°38	n.a.	F 10
S 11	20 39 32	11°26'01	3 ₾ 53	27°51	24°55	8°51	18°48	12° 0	0°22	14°42	1° 8	12°16	12°24	28°45	n.a.	S 11
S 12	20 43 28	12°26'52	16°23	27°R56	25°57	9°37	19° 2	11°56	0°26	14°44	1°8	12°R16	12°20	28°51	n.a.	S 12
M13	20 47 25	13°27'42	29°10	27°51	27° 0	10°23	19°15	11°52	0°29	14°46	1° 7	12°16	12°17	28°58	n.a.	M13
T 14	20 51 21	14°28'29	12 M .16	27°34	28° 3	11° 9	19°28	11°49	0°33	14°48	1° 6	12°D16	12°14	29° 5	n.a.	T 14
W15	20 55 18	15°29'14	25°46	27° 7	29° 7	11°55	19°41	11°45	0°36	14°50	1° 5	12°16	12°11	29°11	n.a.	W15
T 16	20 59 15	16°29'57	9 .₹ 39	26°29	0ණ10	12°41	19°54	11°41	0°40	14°52	1° 4	12°16	12° 8	29°18	n.a.	T 16
F 17	21 3 11	17°30'38	23°57	25°41	1°14	13°27	20° 7	11°37	0°43	14°54	1° 4	12°17	12° 4	29°25	n.a.	F 17
S 18	21 7 8	18°31'17	8 궁 37	24°46	2°19	14°13	20°20	11°33	0°47	14°57	1° 3	12°17	12° 1	29°31	n.a.	S 18
S 19	21 11 5	19°31'53	23°35	23°44	3°23	14°59	20°33	11°29	0°50	14°59	1° 2	12°18	11°58	29°38	n.a.	S 19
M20	21 15 1	20°32'27	8≈42	22°37	4°28	15°46	20°46	11°24	0°54	15° 1	1° 1	12°R18	11°55	29°44	n.a.	M20
T 21	21 18 58	21°33'00	23°51	21°27	5°33	16°32	20°59	11°20	0°57	15° 3	1° 1	12°18	11°52	29°51	n.a.	T 21
W22	21 22 55	22°33'30	8 ¥ 52	20°16	6°38	17°18	21°12	11°16	1° 0	15° 5	1° 0	12°17	11°49	29°58	n.a.	W22
T 23	21 26 51	23°33'58	23°37	19° 6	7°44	18° 4	21°25	11°12	1° 4	15° 7	0°59	12°16	11°45	0 Ω 4	n.a.	T 23
F 24	21 30 48	24°34'25	7 Ƴ 58	17°59	8°49	18°50	21°37	11° 7	1° 7	15° 9	0°59	12°14	11°42	0°11	n.a.	F 24
S 25	21 34 45	25°34'49	21°53	16°56	9°55	19°36	21°50	11° 3	1°10	15°11	0°58	12°13	11°39	0°18	n.a.	S 25
S 26	21 38 41	26°35'12	5 8 20	15°59	11° 1	20°23	22° 3	10°58	1°14	15°13	0°57	12°11	11°36	0°24	n.a.	S 26
M27	21 42 38	27°35'32	18°20	15° 8	12° 8	21° 9	22°15	10°54	1°17	15°16	0°57	12°10	11°33	0°31	n.a.	M27
T 28	21 46 34	28°35'52	0耳58	14°24	13°14	21°55	22°28	10°50	1°20	15°18	0°56	12°D10	11°29	0°38	n.a.	T 28
W29	21 50 31	29°36'09	13°16	13°48	14°21	22°41	22°40	10°45	1°23	15°20	0°56	12°11	11°26	0°44	n.a.	W29
T 30	21 54 28	0 Mp 36'24	25°19	13°19	15°28	23°27	22°52	10°40	1°27	15°22	<u>0°55</u>	12°12	11°23	0°51	n.a.	T 30
F 31	21 58 24	1 M 36'37	<i>7</i> 9612	12 \O 58	16935	249913	239 5	10 ∺ 36	1 Q 30	15 Mp 24	0 궁 55	12 \O 14	11 \O 20	0 Ω 58	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 119h21m42s$

NOVEMBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	S	Ç	o k	Day
S 1	22 2 21	2 Mg 36'48	1995 0	12°R45	179542	2599 0	23917	10°R31	1 0 33	15 M 27	0°R54	12 \O 15	11 Ω 17	1 0 4	n.a.	S 1
S 2	22 6 18	3°36'57	0 Ω 46	12°D38	18°49	25°46	23°29	10 ∺ 27	1°36	15°29	0 궁 54	12°16	11°14	1°11	n.a.	S 2
M 3	22 10 14	4°37'05	12°34	12 Ω 39	19°57	26°32	23°41	10°22	1°39	15°31	0°53	12°R17	11°10	1°18	n.a.	M 3
T 4	22 14 11	5°37'09	24°27	12°46	21° 4	27°18	23°53	10°17	1°43	15°33	0°53	12°16	11° 7	1°24	n.a.	T 4
W 5	22 18 7	6°37'12	6Mp27	12°59	22°12	28° 4	24° 5	10°13	1°46	15°36	0°52	12°14	11° 4	1°31	n.a.	W 5
T 6	22 22 4	7°37'12	18°36	13°19	23°20	28°51	24°17	10° 8	1°49	15°38	0°52	12°11	11° 1	1°37	n.a.	T 6
F 7	22 26 1	8°37'10	0 ჲ 56	13°43	24°28	29°37	24°29	10° 3	1°52	15°40	0°52	12° 7	10°58	1°44	n.a.	F 7
S 8	22 29 57	9°37'06	13°27	14°13	25°36	0 Ω 23	24°40	9°59	1°55	15°42	0°51	12° 3	10°55	1°51	n.a.	S 8
S 9	22 33 54	10°36'59	26°10	14°47	26°44	1° 9	24°52	9°54	1°58	15°45	0°51	11°58	10°51	1°57	n.a.	S 9
M10	22 37 51	11°36'49	9 ™ 8	15°25	27°52	1°55	25° 4	9°49	2° 1	15°47	0°51	11°54	10°48	2° 4	n.a.	M10
T 11	22 41 47	12°36'37	22°20	16° 8	29° 1	2°41	25°15	9°45	2° 4	15°49	0°50	11°51	10°45	2°11	n.a.	T 11
W12	22 45 44	13°36'23	5 , 749	16°54	0 N 9	3°28	25°26	9°40	2° 6	15°51	0°50	11°49	10°42	2°17	n.a.	W12
T 13	22 49 40	14°36'05	19°34	17°43	1°18	4°14	25°38	9°36	2° 9	15°54	0°50	11°D49	10°39	2°24	n.a.	T 13
F 14	22 53 37	15°35'45	3 る 37	18°36	2°26	5° 0	25°49	9°31	2°12	15°56	0°50	11°50	10°35	2°31	n.a.	F 14
S 15	22 57 34	16°35'23	17°57	19°32	3°35	5°46	26° 0	9°26	2°15	15°58	0°50	11°51	10°32	2°37	n.a.	S 15
S 16	23 1 30	17°34'58	2≈31	20°31	4°44	6°32	26°11	9°22	2°18	16° 0	0°49	11°53	10°29	2°44	n.a.	S 16
M17	23 5 27	18°34'30	17°16	21°32	5°53	7°18	26°22	9°17	2°20	16° 3	0°49	11°R53	10°26	2°51	n.a.	M17
T 18	23 9 23	19°33'59	2) 7	22°36	7° 2	8° 4	26°33	9°13	2°23	16° 5	0°49	11°51	10°23	2°57	n.a.	T 18
W19	23 13 20	20°33'26	16°54	23°42	8°11	8°50	26°44	9° 8	2°26	16° 7	0°49	11°48	10°20	3° 4	n.a.	W19
T 20	23 17 16	21°32'50	1 Y 32	24°50	9°20	9°36	26°54	9° 4	2°28	16° 9	0°49	11°43	10°16	3°11	n.a.	T 20
F 21	23 21 13	22°32'12	15°52	26° 0	10°29	10°22	27° 5	8°59	2°31	16°12	0°49	11°37	10°13	3°17	n.a.	F 21
S 22	23 25 10	23°31'32	29°50	27°12	11°39	11° 8	27°15	8°55	2°34	16°14	0°49	11°30	10°10	3°24	n.a.	S 22
S 23	23 29 6	24°30'50	13 8 23	28°26	12°48	11°54	27°26	8°50	2°36	16°16	0°49	11°23	10° 7	3°31	n.a.	S 23
M24	23 33 3	25°30'05	26°29	29°42	13°58	12°40	27°36	8°46	2°39	16°18	0°D49	11°18	10° 4	3°37	n.a.	M24
T 25	23 36 59	26°29'19	9∏11	1 Mp 0	15° 7	13°26	27°46	8°42	2°41	16°21	0°49	11°15	10° 0	3°44	n.a.	T 25
W26	23 40 56	27°28'30	21°32	2°19	16°17	14°12	27°56	8°37	2°43	16°23	0°49	11°13	9°57	3°50	n.a.	W26
T 27	23 44 52	28°27'39	3937	3°40	17°26	14°58	28° 6	8°33	2°46	16°25	0°49	11°D13	9°54	3°57	n.a.	T 27
F 28	23 48 49	29°26'46	15°31	5° 3	18°36	15°44	28°16	8°29	2°48	16°27	0°49	11°14	9°51	4° 4	n.a.	F 28
S 29	23 52 46	0 ≏ 25'51	27°18	6°27	19°46	16°30	28°26	8°25	2°51	16°30	0°49	11°15	9°48	4°10	n.a.	S 29
S 30	23 56 42	1 ≏ 24'54	9 N 5	7 m 52	20№56	17 Ω 16	28935	8 ∺ 20	2 Ω 53	16 M 32	0 국 49	11°R16	9 Ω 45	4 Ω 17	n.a.	S 30

Delta T = 119h21m36s

Julian Calendar 1 Nov. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9690 BCE

DECEMBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	S	Ç	Q K	Day
M 1	0 0 39	2 º 23'54	20 N 56	9 m 19	22 N 5	18 Ω 2	289645	8°R16	2 Ω 55	16 M 34	0 궁 49	11°R15	9 Ω 41	4 Ω 24	n.a.	M 1
T 2	0 4 35	3°22'52	2 m 55	10°48	23°15	18°48	28°54	8 ∺ 12	2°57	16°36	0°50	11 \O 13	9°38	4°30	n.a.	T 2
W 3	0 8 32	4°21'48	15° 4	12°17	24°25	19°33	29° 4	8° 8	2°59	16°38	0°50	11° 8	9°35	4°37	n.a.	W 3
T 4	0 12 28	5°20'42	27°27	13°49	25°35	20°19	29°13	8° 5	3° 1	16°41	0°50	11° 1	9°32	4°44	n.a.	T 4
F 5	0 16 25	6°19'33	10 º 3	15°21	26°45	21° 5	29°22	8° 1	3° 3	16°43	0°50	10°52	9°29	4°50	n.a.	F 5
S 6	0 20 21	7°18'22	22°54	16°56	27°55	21°51	29°31	7°57	3° 5	16°45	0°50	10°42	9°26	4°57	n.a.	S 6
S 7	0 24 18	8°17'08	5 M 59	18°31	29° 5	22°36	29°40	7°53	3° 7	16°47	0°51	10°32	9°22	5° 4	n.a.	S 7
M 8	0 28 14	9°15'53	19°16	20° 8	0 m 15	23°22	29°48	7°50	3° 9	16°49	0°51	10°23	9°19	5°10	n.a.	M 8
T 9	0 32 11	10°14'34	2 √ 45	21°46	1°26	24° 8	29°57	7°46	3°11	16°51	0°51	10°15	9°16	5°17	n.a.	T 9
W10	0 36 7	11°13'13	16°25	23°26	2°36	24°53	0Ω 5	7°42	3°13	16°53	0°52	10°10	9°13	5°23	n.a.	W10
T 11	0 40 4	12°11'50	0 ਰ 14	25° 7	3°46	25°39	0°14	7°39	3°15	16°56	0°52	10° 8	9°10	5°30	n.a.	T 11
F 12	0 44 0	13°10'24	14°13	26°49	4°56	26°25	0°22	7°36	3°17	16°58	0°52	10°D 7	9° 6	5°37	n.a.	F 12
S 13	0 47 57	14° 8'56	28°20	28°33	6° 7	27°10	0°30	7°32	3°18	17° 0	0°53	10° 8	9° 3	5°43	n.a.	S 13
S 14	0 51 54	15° 7'24	12≈36	0 ≏ 19	7°17	27°56	0°38	7°29	3°20	17° 2	0°53	10°R 8	9° 0	5°50	n.a.	S 14
M15	0 55 50	16° 5'51	26°57	2° 5	8°27	28°41	0°45	7°26	3°22	17° 4	0°54	10° 7	8°57	5°57	n.a.	M15
T 16	0 59 47	17° 4'14	11 米 22	3°54	9°38	29°26	0°53	7°23	3°23	17° 6	0°54	10° 4	8°54	6° 3	n.a.	T 16
W17	1 3 43	18° 2'36	25°45	5°43	10°48	0 Mp 12	1° 1	7°20	3°25	17° 8	0°55	9°58	8°51	6°10	n.a.	W17
T 18	1 7 40	19° 0'54	10 Υ 1	7°35	11°58	0°57	1° 8	7°17	3°26	17°10	0°55	9°49	8°47	6°17	n.a.	T 18
F 19	1 11 36	19°59'11	24° 6	9°27	13° 9	1°42	1°15	7°14	3°28	17°12	0°56	9°39	8°44	6°23	n.a.	F 19
S 20	1 15 33	20°57'26	7 8 53	11°21	14°19	2°28	1°22	7°11	3°29	17°14	0°56	9°27	8°41	6°30	n.a.	S 20
S 21	1 19 29	21°55'38	21°19	13°17	15°30	3°13	1°29	7° 9	3°30	17°16	0°57	9°16	8°38	6°37	n.a.	S 21
M22	1 23 25	22°53'49	4 Ⅱ 23	15°14	16°40	3°58	1°36	7° 6	3°32	17°18	0°57	9° 7	8°35	6°43	n.a.	M22
T 23	1 27 22	23°51'58	17° 5	17°13	17°51	4°43	1°43	7° 4	3°33	17°20	0°58	8°59	8°31	6°50	n.a.	T 23
W24	1 31 18	24°50'05	29°27	19°12	19° 2	5°28	1°49	7° 1	3°34	17°21	0°59	8°54	8°28	6°57	n.a.	W24
T 25	1 35 15	25°48'10	119933	21°14	20°12	6°14	1°56	6°59	3°35	17°23	0°59	8°52	8°25	7° 3	n.a.	T 25
F 26	1 39 11	26°46'13	23°28	23°16	21°23	6°59	2° 2	6°57	3°36	17°25	1° 0	8°D51	8°22	7°10	n.a.	F 26
S 27	1 43 8	27°44'14	5 Ω 17	25°20	22°34	7°44	2° 8	6°54	3°37	17°27	1° 1	8°R51	8°19	7°16	n.a.	S 27
S 28	1 47 4	28°42'14	17° 6	27°24	23°44	8°29	2°14	6°52	3°38	17°29	1° 1	8°51	8°16	7°23	n.a.	S 28
M29	151 1	29°40'12	28°59	29°30	24°55	9°14	2°19	6°50	3°39	17°31	1° 2	8°50	8°12	7°30	n.a.	M29
T 30	1 54 57	0 M .38'08	11 Mp 2	1 M .36	26° 6	9°58	2°25	6°49	3°40	17°32	1° 3	8°46	8° 9	7°36	n.a.	T 30
W31	1 58 54	1MJ36'02	23 m/19	3 M .43	27 m 17	10 m /43	2 Ω 30	6 ∺ 47	3 Ω 41	17 m 34	1ප 4	8 Ω 40	8 N 6	7 Ω 43	n.a.	W31

Delta T = 119h21m29s

JANUARY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	S	Ç	, k	Day
T 1	2 2 50	2MJ33'55	5 ₾ 53	5 M .50	28 Mp 28	11 m 28	2 N 36	6°R45	3 Ω 42	17 m 36	1る 4	8°R31	8 N 3	7 Ω 50	n.a.	T 1
F 2	2 6 47	3°31'46	18°45	7°58	29°38	12°13	2°41	6) 44	3°43	17°38	1° 5	$8\Omega 20$	8° 0	7°56	n.a.	F 2
S 3	2 10 43	4°29'35	1 M .56	10° 5	0 ჲ 49	12°58	2°46	6°42	3°43	17°39	1° 6	8° 8	7°57	8° 3	n.a.	S 3
S 4	2 14 40	5°27'22	15°23	12°12	2° 0	13°42	2°51	6°41	3°44	17°41	1° 7	7°55	7°53	8°10	n.a.	S 4
M 5	2 18 36	6°25'07	29° 5	14°18	3°11	14°27	2°55	6°39	3°45	17°43	1°8	7°44	7°50	8°16	n.a.	M 5
T 6	2 22 33	7°22'51	12 × 758	16°23	4°22	15°11	3° 0	6°38	3°45	17°44	1° 9	7°35	7°47	8°23	n.a.	T 6
W 7	2 26 29	8°20'33	26°59	18°26	5°33	15°56	3° 4	6°37	3°46	17°46	1° 9	7°28	7°44	8°30	n.a.	W 7
T 8	2 30 26	9°18'12	11る3	20°28	6°44	16°40	3° 8	6°36	3°46	17°47	1°10	7°24	7°41	8°36	n.a.	T 8
F 9	2 34 22	10°15'50	25°10	22°28	7°55	17°25	3°12	6°35	3°47	17°49	1°11	7°23	7°37	8°43	n.a.	F 9
S 10	2 38 19	11°13'26	9≈18	24°25	9° 6	18° 9	3°16	6°34	3°47	17°51	1°12	7°22	7°34	8°50	n.a.	S 10
S 11	2 42 15	12°10'59	23°24	26°20	10°17	18°53	3°19	6°34	3°47	17°52	1°13	7°22	7°31	8°56	n.a.	S 11
M12	2 46 11	13° 8'31	7 ∺ 30	28°13	11°28	19°37	3°23	6°33	3°48	17°54	1°14	7°21	7°28	9° 3	n.a.	M12
T 13	2 50 8	14° 6'01	21°33	0 ∡ 2	12°40	20°22	3°26	6°32	3°48	17°55	1°15	7°17	7°25	9° 9	n.a.	T 13
W14	2 54 4	15° 3'28	5 Ƴ 31	1°48	13°51	21° 6	3°29	6°32	3°48	17°56	1°16	7°11	7°22	9°16	n.a.	W14
T 15	2 58 1	16° 0'55	19°22	3°31	15° 2	21°50	3°32	6°32	3°48	17°58	1°17	7° 2	7°18	9°23	n.a.	T 15
F 16	3 1 57	16°58'19	3 8 2	5°10	16°13	22°34	3°35	6°31	3°48	17°59	1°18	6°51	7°15	9°29	n.a.	F 16
S 17	3 5 54	17°55'42	16°28	6°46	17°24	23°18	3°37	6°31	3°R48	18° 1	1°19	6°39	7°12	9°36	n.a.	S 17
S 18	3 9 50	18°53'04	29°38	8°18	18°36	24° 2	3°39	6°D31	3°48	18° 2	1°20	6°27	7° 9	9°43	n.a.	S 18
M19	3 13 47	19°50'24	12Ⅲ30	9°46	19°47	24°45	3°42	6°31	3°48	18° 3	1°21	6°17	7° 6	9°49	n.a.	M19
T 20	3 17 43	20°47'43	25° 5	11°11	20°58	25°29	3°44	6°32	3°48	18° 4	1°22	6° 8	7° 2	9°56	n.a.	T 20
W21	3 21 40	21°45'00	79523	12°31	22°10	26°13	3°45	6°32	3°48	18° 6	1°23	6° 3	6°59	10° 3	n.a.	W21
T 22	3 25 36	22°42'17	19°27	13°48	23°21	26°56	3°47	6°32	3°48	18° 7	1°24	5°59	6°56	10° 9	n.a.	T 22
F 23	3 29 33	23°39'33	$1\Omega 21$	15° 0	24°33	27°40	3°49	6°33	3°47	18° 8	1°26	5°D58	6°53	10°16	n.a.	F 23
S 24	3 33 29	24°36'47	13°10	16° 8	25°44	28°24	3°50	6°33	3°47	18° 9	1°27	5°58	6°50	10°23	n.a.	S 24
S 25	3 37 25	25°34'00	24°59	17°13	26°55	29° 7	3°51	6°34	3°47	18°10	1°28	5°R59	6°47	10°29	n.a.	S 25
M26	3 41 22	26°31'13	6 m 54	18°13	28° 7	29°50	3°52	6°35	3°46	18°11	1°29	5°58	6°43	10°36	n.a.	M26
T 27	3 45 18	27°28'24	18°59	19°8	29°19	0 ჲ 34	3°52	6°36	3°46	18°13	1°30	5°56	6°40	10°43	n.a.	T 27
W28	3 49 15	28°25'35	1 ≏ 20	20° 0	0 M .30	1°17	3°53	6°37	3°45	18°14	1°31	5°52	6°37	10°49	n.a.	W28
T 29	3 53 11	29°22'45	14° 0	20°47	1°42	2° 0	3°53	6°38	3°45	18°15	1°33	5°45	6°34	10°56	n.a.	T 29
F 30	3 57 8	0 ₮ 19'54	27° 2	21°29	2°53	2°43	3°R53	6°39	3°44	18°16	1°34	5°36	6°31	11° 2	n.a.	F 30
S 31	4 1 4	1 才 17′02	10 M 27	22 才 7	4M 5	3 ₾ 26	3 Ω 53	6) €40	3 Ω 43	18 M)17	1 る 35	5 Ω 26	6 Ω 28	11 0 9	n.a.	S 31

Delta T = 119h21m23s

Julian Calendar 1 Jan. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9690 BCE

FEBRUARY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	4 5 1	2 √ 14'09	24ML13	22 × 741	5 M 17	4 ₽ 9	3°R53	6) €41	3°R43	18 M)17	1 궁 36	5°R16	6Ω24	11 Ω 16	n.a.	S 1
M 2	4 8 57	3°11'15	8 ∡ 17	23°10	6°29	4°52	3 Ω 53	6°43	3 Ω 42	18°18	1°37	5 Ω 7	6°21	11°22	n.a.	M 2
T 3	4 12 54	4° 8'20	22°35	23°34	7°40	5°35	3°52	6°44	3°41	18°19	1°39	4°59	6°18	11°29	n.a.	T 3
W 4	4 16 50	5° 5'25	7る 0	23°53	8°52	6°18	3°51	6°46	3°40	18°20	1°40	4°54	6°15	11°36	n.a.	W 4
T 5	4 20 47	6° 2'28	21°28	24° 8	10° 4	7° 0	3°50	6°48	3°39	18°21	1°41	4°51	6°12	11°42	n.a.	T 5
F 6	4 24 43	6°59'30	5≈52	24°18	11°16	7°43	3°49	6°50	3°38	18°22	1°42	4°D51	6° 8	11°49	n.a.	F 6
S 7	4 28 40	7°56'32	20°11	24°23	12°28	8°26	3°48	6°52	3°37	18°22	1°44	4°51	6° 5	11°56	n.a.	S 7
S 8	4 32 36	8°53'32	4) €21	24°R24	13°40	9° 8	3°46	6°54	3°36	18°23	1°45	4°R52	6° 2	12° 2	n.a.	S 8
M 9	4 36 33	9°50'31	18°22	24°20	14°52	9°50	3°45	6°56	3°35	18°24	1°46	4°52	5°59	12° 9	n.a.	M 9
T 10	4 40 29	10°47'29	2 Υ 12	24°12	16° 4	10°33	3°43	6°58	3°34	18°24	1°47	4°50	5°56	12°16	n.a.	T 10
W11	4 44 26	11°44'26	15°52	23°59	17°16	11°15	3°41	7° 0	3°33	18°25	1°49	4°46	5°53	12°22	n.a.	W11
T 12	4 48 22	12°41'22	29°20	23°42	18°28	11°57	3°38	7° 3	3°32	18°26	1°50	4°39	5°49	12°29	n.a.	T 12
F 13	4 52 19	13°38'17	12836	23°22	19°40	12°39	3°36	7° 5	3°31	18°26	1°51	4°32	5°46	12°36	n.a.	F 13
S 14	4 56 15	14°35'12	25°39	22°59	20°52	13°21	3°33	7° 8	3°29	18°27	1°53	4°23	5°43	12°42	n.a.	S 14
S 15	5 0 12	15°32'06	8П29	22°32	22° 4	14° 3	3°31	7°10	3°28	18°27	1°54	4°15	5°40	12°49	n.a.	S 15
M16	5 4 8	16°29'00	21° 4	22° 3	23°16	14°45	3°28	7°13	3°27	18°28	1°55	4° 8	5°37	12°56	n.a.	M16
T 17	5 8 5	17°25'54	3926	21°32	24°29	15°26	3°24	7°16	3°25	18°28	1°57	4° 2	5°34	13° 2	n.a.	T 17
W18	5 12 1	18°22'47	15°35	20°59	25°41	16° 8	3°21	7°19	3°24	18°28	1°58	3°58	5°30	13° 9	n.a.	W18
T 19	5 15 58	19°19'40	27°34	20°25	26°53	16°49	3°18	7°22	3°22	18°29	1°59	3°56	5°27	13°15	n.a.	T 19
F 20	5 19 54	20°16'32	$9\Omega 26$	19°51	28° 6	17°31	3°14	7°25	3°21	18°29	2° 1	3°D56	5°24	13°22	n.a.	F 20
S 21	5 23 51	21°13'25	21°14	19°17	29°18	18°12	3°10	7°28	3°19	18°29	2° 2	3°57	5°21	13°29	n.a.	S 21
S 22	5 27 47	22°10'17	3 Mp 3	18°44	0 ₮ 31	18°54	3° 6	7°31	3°18	18°30	2° 3	3°59	5°18	13°35	n.a.	S 22
M23	5 31 44	23° 7'10	14°58	18°12	1°43	19°35	3° 2	7°35	3°16	18°30	2° 5	4° 0	5°14	13°42	n.a.	M23
T 24	5 35 41	24° 4'02	27° 3	17°42	2°56	20°16	2°58	7°38	3°14	18°30	2° 6	4°R 0	5°11	13°49	n.a.	T 24
W25	5 39 37	25° 0'55	9 ≏ 24	17°15	4° 8	20°57	2°53	7°42	3°13	18°30	2° 8	3°59	5° 8	13°55	n.a.	W25
T 26	5 43 34	25°57'48	22° 5	16°50	5°21	21°38	2°49	7°45	3°11	18°30	2° 9	3°57	5° 5	14° 2	n.a.	T 26
F 27	5 47 30	26°54'41	5 ™ 9	16°29	6°33	22°19	2°44	7°49	3° 9	18°31	2°10	3°53	5° 2	14° 9	n.a.	F 27
S 28	5 51 27	27°51'34	18°39	16°11	7°46	22°59	2°39	7°53	3° 7	18°31	2°12	3°48	4°59	14°15	n.a.	S 28
S 29	5 55 23	28 × ⁷ 48'28	2 ₹ 34	15 × 757	8 .7 159	23 ≏ 40	2 Ω 34	7 ∺ 57	3 N 6	18 M 31	2 ප 13	3 Ω 42	4 Ω 55	14 \O 22	n.a.	S 29

Delta T = 119h21m17s

MARCH 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 59 20	29 х 45'21	16 ₹ 52	15°R47	10 ∡ 12	24 <u>₽</u> 20	2°R28	8) 1	3°R 4	18°R31	2 ට 14	3°R37	4 Ω 52	14 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	6 3 16	0 ප් 42'15	1 る 28	15 √ 42	11°24	25° 1	2Ω 23	8° 5	3 N 2	18 M p31	2°16	3 Ω 34	4°49	14°35	n.a.	T 2
W 3	6 7 13	1°39'10	16°15	15°D41	12°37	25°41	2°18	8° 9	3° 0	18°31	2°17	3°31	4°46	14°42	n.a.	W 3
T 4	6 11 10	2°36'04	1≈ 5	15°45	13°50	26°21	2°12	8°13	2°58	18°31	2°19	3°D30	4°43	14°49	n.a.	T 4
F 5	6 15 6	3°32'58	15°52	15°53	15° 3	27° 1	2° 6	8°17	2°56	18°30	2°20	3°31	4°40	14°55	n.a.	F 5
S 6	6 19 3	4°29'52	0 ∺ 30	16° 6	16°16	27°41	2° 0	8°21	2°54	18°30	2°21	3°32	4°36	15° 2	n.a.	S 6
S 7	6 22 59	5°26'46	14°53	16°24	17°29	28°21	1°54	8°26	2°52	18°30	2°23	3°33	4°33	15° 9	n.a.	S 7
M 8	6 26 56	6°23'40	28°59	16°47	18°42	29° 1	1°48	8°30	2°50	18°30	2°24	3°34	4°30	15°15	n.a.	M 8
T 9	6 30 52	7°20'35	12 Y 47	17°15	19°55	29°41	1°42	8°35	2°48	18°30	2°25	3°R34	4°27	15°22	n.a.	T 9
W10	6 34 49	8°17'29	26°18	17°47	21° 8	0 M 20	1°35	8°39	2°46	18°29	2°27	3°33	4°24	15°28	n.a.	W10
T 11	6 38 46	9°14'23	9 8 32	18°24	22°21	1° 0	1°29	8°44	2°44	18°29	2°28	3°31	4°20	15°35	n.a.	T 11
F 12	6 42 42	10°11'18	22°30	19° 6	23°34	1°39	1°22	8°49	2°41	18°29	2°30	3°28	4°17	15°42	n.a.	F 12
S 13	6 46 39	11° 8'13	5 Ⅱ 13	19°52	24°47	2°18	1°15	8°53	2°39	18°28	2°31	3°25	4°14	15°48	n.a.	S 13
S 14	6 50 35	12° 5'09	17°43	20°43	26° 1	2°57	1° 8	8°58	2°37	18°28	2°32	3°21	4°11	15°55	n.a.	S 14
M15	6 54 32	13° 2'04	0ණ 2	21°38	27°14	3°36	1° 2	9° 3	2°35	18°27	2°34	3°19	4° 8	16° 2	n.a.	M15
T 16	6 58 29	13°59'01	12°10	22°37	28°27	4°15	0°55	9° 8	2°33	18°27	2°35	3°17	4° 5	16° 8	n.a.	T 16
W17	7 2 25	14°55'58	24°10	23°41	29°41	4°54	0°48	9°13	2°30	18°26	2°36	3°15	4° 1	16°15	n.a.	W17
T 18	7 6 22	15°52'56	6 Ω 3	24°49	0 궁 54	5°33	0°40	9°18	2°28	18°26	2°38	3°D15	3°58	16°22	n.a.	T 18
F 19	7 10 18	16°49'54	17°52	26° 1	2° 7	6°11	0°33	9°23	2°26	18°25	2°39	3°16	3°55	16°28	n.a.	F 19
S 20	7 14 15	17°46'54	29°39	27°18	3°21	6°50	0°26	9°29	2°23	18°25	2°40	3°17	3°52	16°35	n.a.	S 20
S 21	7 18 12	18°43'54	11 m 29	28°38	4°34	7°28	0°19	9°34	2°21	18°24	2°42	3°18	3°49	16°42	n.a.	S 21
M22	7 22 8	19°40'55	23°24	0중 3	5°48	8° 6	0°11	9°39	2°19	18°24	2°43	3°19	3°45	16°48	n.a.	M22
T 23	7 26 5	20°37'58	5 ≏ 29	1°31	7° 1	8°44	0° 4	9°45	2°16	18°23	2°44	3°20	3°42	16°55	n.a.	T 23
W24	7 30 1	21°35'01	17°49	3° 3	8°15	9°22	299556	9°50	2°14	18°22	2°46	3°R21	3°39	17° 2	n.a.	W24
T 25	7 33 58	22°32'06	0 M .28	4°39	9°29	10° 0	29°49	9°56	2°12	18°21	2°47	3°21	3°36	17° 8	n.a.	T 25
F 26	7 37 55	23°29'12	13°29	6°18	10°42	10°37	29°41	10° 1	2° 9	18°21	2°48	3°20	3°33	17°15	n.a.	F 26
S 27	7 41 51	24°26'20	26°56	8° 1	11°56	11°15	29°33	10° 7	2° 7	18°20	2°50	3°19	3°30	17°22	n.a.	S 27
S 28	7 45 48	25°23'28	10 × 149	9°47	13°10	11°52	29°26	10°13	2° 5	18°19	2°51	3°18	3°26	17°28	n.a.	S 28
M29	7 49 45	26°20'38	25° 8	11°37	14°23	12°29	29°18	10°18	2° 2	18°18	2°52	3°17	3°23	17°35	n.a.	M29
T 30	7 53 41	27°17'50	9 궁 50	13°29	15°37	13° 6	29°10	10°24	2° 0	18°17	2°53	3°17	3°20	17°41	n.a.	T 30
W31	7 57 38	28 궁 15'02	24 궁 47	15 る 24	16 පි 51	13 M 43	2999 3	10) €30	1 Ω 57	18 M)16	2 ප් 55	3 Ω 17	3 Ω 17	17 Ω 48	n.a.	W31

Delta T = 119h21m11s

Julian Calendar 1 March 9689 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9690 BCE

APRIL 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 1 35	29 궁 12'16	9≈54	17 궁 21	18궁 5	14 M 20	28°R55	10 ∺ 36	1°R55	18°R15	2 ප 56	3°D17	3 Ω 14	17 Ω 55	n.a.	T 1
F 2	8 5 3 1	0≈ 9'31	24°59	19°21	19°19	14°57	289547	10°42	$1\Omega53$	18 M p15	2°57	3 Ω 17	3°11	18° 1	n.a.	F 2
S 3	8 9 28	1° 6'46	9 ∺ 56	21°22	20°33	15°33	28°39	10°48	1°50	18°14	2°58	3°17	3° 7	18° 8	n.a.	S 3
S 4	8 13 24	2° 4'03	24°36	23°25	21°47	16° 9	28°32	10°54	1°48	18°13	3° 0	3°17	3° 4	18°15	n.a.	S 4
M 5	8 17 21	3° 1'21	8 Y 55	25°29	23° 1	16°46	28°24	11° 0	1°45	18°12	3° 1	3°R17	3° 1	18°21	n.a.	M 5
T 6	8 21 18	3°58'40	22°50	27°34	24°15	17°22	28°16	11° 6	1°43	18°10	3° 2	3°17	2°58	18°28	n.a.	T 6
W 7	8 25 14	4°56'00	6 8 21	29°40	25°29	17°57	28° 9	11°12	1°41	18° 9	3° 3	3°D17	2°55	18°35	n.a.	W 7
T 8	8 29 11	5°53'21	19°29	1≈46	26°43	18°33	28° 1	11°19	1°38	18° 8	3° 5	3°17	2°51	18°41	n.a.	T 8
F 9	8 33 8	6°50'43	2 Ⅱ 17	3°52	27°57	19° 9	27°54	11°25	1°36	18° 7	3° 6	3°17	2°48	18°48	n.a.	F 9
S 10	8 37 4	7°48'07	14°47	5°57	29°12	19°44	27°46	11°31	1°33	18° 6	3° 7	3°18	2°45	18°55	n.a.	S 10
S 11	8 41 1	8°45'32	27° 4	8° 3	0≈26	20°19	27°39	11°38	1°31	18° 5	3° 8	3°18	2°42	19° 1	n.a.	S 11
M12	8 44 58	9°42'58	999 9	10° 7	1°40	20°54	27°31	11°44	1°29	18° 4	3° 9	3°19	2°39	19° 8	n.a.	M12
T 13	8 48 54	10°40'26	21° 7	12°11	2°54	21°29	27°24	11°50	1°26	18° 2	3°10	3°19	2°36	19°15	n.a.	T 13
W14	8 52 51	11°37'55	2Ω 59	14°14	4° 9	22° 4	27°17	11°57	1°24	18° 1	3°11	3°R20	2°32	19°21	n.a.	W14
T 15	8 56 48	12°35'25	14°48	16°16	5°23	22°38	27°10	12° 3	1°22	18° 0	3°13	3°19	2°29	19°28	n.a.	T 15
F 16	9 0 44	13°32'57	26°36	18°17	6°37	23°12	27° 2	12°10	1°19	17°59	3°14	3°19	2°26	19°35	n.a.	F 16
S 17	9 441	14°30'31	8 m /25	20°16	7°52	23°46	26°55	12°17	1°17	17°57	3°15	3°17	2°23	19°41	n.a.	S 17
S 18	9 8 3 7	15°28'07	20°19	22°14	9° 6	24°20	26°49	12°23	1°15	17°56	3°16	3°16	2°20	19°48	n.a.	S 18
M19	9 12 34	16°25'44	2 ≏ 18	24°11	10°20	24°54	26°42	12°30	1°12	17°55	3°17	3°14	2°17	19°55	n.a.	M19
T 20	9 16 31	17°23'24	14°27	26° 7	11°35	25°28	26°35	12°36	1°10	17°53	3°18	3°12	2°13	20° 1	n.a.	T 20
W21	9 20 27	18°21'05	26°49	28° 1	12°49	26° 1	26°28	12°43	1°8	17°52	3°19	3°11	2°10	20° 8	n.a.	W21
T 22	9 24 24	19°18'48	9 M 26	29°53	14° 4	26°34	26°22	12°50	1° 5	17°51	3°20	3°10	2° 7	20°14	n.a.	T 22
F 23	9 28 21	20°16'34	22°23	1) (44	15°18	27° 7	26°15	12°57	1° 3	17°49	3°21	3°D 9	2° 4	20°21	n.a.	F 23
S 24	9 32 17	21°14'22	5 , ₹43	3°34	16°33	27°40	26° 9	13° 3	1° 1	17°48	3°22	3°10	2° 1	20°28	n.a.	S 24
S 25	9 36 14	22°12'12	19°27	5°22	17°48	28°12	26° 3	13°10	0°59	17°46	3°23	3°11	1°57	20°34	n.a.	S 25
M26	9 40 11	23°10'04	3 云 37	7° 9	19° 2	28°45	25°57	13°17	0°57	17°45	3°24	3°12	1°54	20°41	n.a.	M26
T 27	9 44 7	24° 7'58	18°11	8°54	20°17	29°17	25°51	13°24	0°54	17°43	3°25	3°13	1°51	20°48	n.a.	T 27
W28	9 48 4	25° 5'55	3≈ 5	10°39	21°32	29°49	25°45	13°31	0°52	17°42	3°26	3°R14	1°48	20°54	n.a.	W28
T 29	9 52 0	26° 3'53	18°13	12°21	22°46	0 ₮ 20	25°39	13°38	0°50	17°40	3°27	3°13	1°45	21° 1	n.a.	T 29
F 30	9 55 57	27≈ 1'54	3 ∺ 25	14) 2	24≈ 1	0 才 52	25933	13 ∺ 45	0 Ω 48	17 m 39	3 る 28	3 Ω 12	1 Ω 42	21 0 8	n.a.	F 30

Delta T = 119h21m05s

MAY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	9 59 54	27≈59'56	18 ∺ 33	15 ¥ 42	25≈16	1 ₹ 23	25°R28	13 ∺ 52	0°R46	17°R37	3 ට 28	3°R 9	1 0 38	21 \O 14	n.a.	S 1
S 2	10 3 50	28°58'00	3Υ 26	17°21	26°31	1°54	25923	13°59	0 Ω 44	17 M 36	3°29	3 N 5	1°35	21°21	n.a.	S 2
M 3	10 7 47	29°56'06	17°58	18°58	27°46	2°24	25°18	14° 6	0°42	17°34	3°30	3° 2	1°32	21°28	n.a.	M 3
T 4	10 11 44	0) € 54'14	2 8 3	20°34	29° 0	2°55	25°13	14°13	0°40	17°33	3°31	2°59	1°29	21°34	n.a.	T 4
W 5	10 15 40	1°52'24	15°40	22° 8	0 ₩ 15	3°25	25° 8	14°20	0°38	17°31	3°32	2°56	1°26	21°41	n.a.	W 5
T 6	10 19 37	2°50'35	28°50	23°41	1°30	3°55	25° 3	14°27	0°36	17°29	3°33	2°D55	1°22	21°48	n.a.	T 6
F 7	10 23 33	3°48'49	11 II 36	25°13	2°45	4°24	24°59	14°34	0°34	17°28	3°33	2°55	1°19	21°54	n.a.	F 7
S 8	10 27 30	4°47'04	24° 1	26°43	4° 0	4°54	24°54	14°41	0°32	17°26	3°34	2°57	1°16	22° 1	n.a.	S 8
S 9	10 31 27	5°45'22	69311	28°12	5°15	5°23	24°50	14°48	0°31	17°25	3°35	2°58	1°13	22° 8	n.a.	S 9
M10	10 35 23	6°43'41	18° 9	29°40	6°30	5°52	24°46	14°55	0°29	17°23	3°36	3° 0	1°10	22°14	n.a.	M10
T 11	10 39 20	7°42'02	0Ω 0	1 Υ 6	7°45	6°20	24°42	15° 2	0°27	17°21	3°36	3°R 1	1° 7	22°21	n.a.	T 11
W12	10 43 17	8°40'26	11°48	2°31	9° 0	6°48	24°39	15° 9	0°25	17°20	3°37	3° 0	1° 3	22°28	n.a.	W12
T 13	10 47 13	9°38'51	23°36	3°54	10°15	7°16	24°35	15°16	0°24	17°18	3°38	2°58	1° 0	22°34	n.a.	T 13
F 14	10 51 10	10°37'18	5Mp26	5°15	11°30	7°44	24°32	15°23	0°22	17°17	3°38	2°55	0°57	22°41	n.a.	F 14
S 15	10 55 6	11°35'48	17°21	6°36	12°45	8°11	24°29	15°30	0°20	17°15	3°39	2°49	0°54	22°48	n.a.	S 15
S 16	10 59 3	12°34'20	29°23	7°54	14° 0	8°38	24°26	15°38	0°19	17°13	3°39	2°42	0°51	22°54	n.a.	S 16
M17	11 3 0	13°32'54	11 ≏ 32	9°11	15°15	9° 5	24°23	15°45	0°17	17°12	3°40	2°35	0°48	23° 1	n.a.	M17
T 18	11 6 56	14°31'31	23°51	10°26	16°30	9°31	24°20	15°52	0°16	17°10	3°41	2°27	0°44	23° 8	n.a.	T 18
W19	11 10 53	15°30'10	6ML20	11°39	17°45	9°57	24°18	15°59	0°14	17° 8	3°41	2°21	0°41	23°14	n.a.	W19
T 20	11 14 49	16°28'52	19° 3	12°51	19° 1	10°23	24°16	16° 6	0°13	17° 7	3°42	2°16	0°38	23°21	n.a.	T 20
F 21	11 18 46	17°27'36	2 ×7 1	14° 0	20°16	10°48	24°14	16°13	0°11	17° 5	3°42	2°12	0°35	23°28	n.a.	F 21
S 22	11 22 42	18°26'24	15°17	15° 7	21°31	11°13	24°12	16°20	0°10	17° 3	3°43	2°D11	0°32	23°34	n.a.	S 22
S 23	11 26 39	19°25'13	28°52	16°13	22°46	11°38	24°10	16°28	0° 9	17° 2	3°43	2°12	0°28	23°41	n.a.	S 23
M24	11 30 36	20°24'06	12 る 48	17°15	24° 1	12° 2	24° 9	16°35	0° 7	17° 0	3°44	2°13	0°25	23°48	n.a.	M24
T 25	11 34 32	21°23'01	27° 7	18°16	25°17	12°26	24° 7	16°42	0° 6	16°58	3°44	2°R14	0°22	23°54	n.a.	T 25
W26	11 38 29	22°21'59	11 ≈ 45	19°13	26°32	12°49	24° 6	16°49	0° 5	16°57	3°44	2°13	0°19	24° 1	n.a.	W26
T 27	11 42 25	23°20'59	26°39	20° 8	27°47	13°13	24° 5	16°56	0° 4	16°55	3°45	2°11	0°16	24° 7	n.a.	T 27
F 28	11 46 22	24°20'01	11) (42	21° 0	29° 2	13°35	24° 5	17° 3	0° 3	16°53	3°45	2° 6	0°13	24°14	n.a.	F 28
S 29	11 50 18	25°19'07	26°46	21°48	0 Υ 18	13°57	24° 4	17°10	0° 2	16°52	3°45	2° 0	0° 9	24°21	n.a.	S 29
S 30	11 54 15	26°18'14	11 Y 40	22°33	1°33	14°19	24° 4	17°17	0° 1	16°50	3°46	1°51	0° 6	24°27	n.a.	S 30
M31	11 58 11	27) 17'24	26 Y 16	23 Y 15	2 Υ 48	14 ×7 41	24°D 4	17) 24	29959	16 M)49	3 ප් 46	1 0 43	0 Ω 3	24 Ω 34	n.a.	M31

Delta T = 119h20m58s

Julian Calendar 1 May 9689 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9689 BCE

JUNE 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 2 8	28 米 16'36	10828	23 Y 52	4 Υ 4	15 ₹ 2	2495 4	17) (31	29°R59	16°R47	3 ප් 46	1°R34	29959	24Ω41	n.a.	T 1
W 2	12 6 5	29°15'50	24°11	24°24	5°19	15°22	24° 4	17°39	29958	16 M p45	3°47	1 Ω 27	29°57	24°47	n.a.	W 2
T 3	12 10 1	0 Υ 15'07	7Ⅲ26	24°52	6°34	15°42	24° 4	17°46	29°57	16°44	3°47	1°23	29°53	24°54	n.a.	T 3
F 4	12 13 58	1°14'25	20°14	25°15	7°50	16° 2	24° 5	17°53	29°56	16°42	3°47	1°20	29°50	25° 1	n.a.	F 4
S 5	12 17 54	2°13'46	2 9 40	25°32	9° 5	16°21	24° 6	18° 0	29°56	16°40	3°47	1°D20	29°47	25° 7	n.a.	S 5
S 6	12 21 51	3°13'09	14°49	25°43	10°20	16°39	24° 7	18° 7	29°55	16°39	3°47	1°20	29°44	25°14	n.a.	S 6
M 7	12 25 47	4°12'34	26°45	25°R48	11°36	16°57	24° 8	18°14	29°54	16°37	3°48	1°R21	29°41	25°21	n.a.	M 7
T 8	12 29 44	5°12'01	8 Ω 34	25°46	12°51	17°15	24°10	18°20	29°54	16°36	3°48	1°20	29°38	25°27	n.a.	T 8
W 9	12 33 40	6°11'31	20°22	25°38	14° 6	17°32	24°11	18°27	29°53	16°34	3°48	1°19	29°34	25°34	n.a.	W 9
T 10	12 37 37	7°11'02	2 Mp 1 1	25°21	15°22	17°48	24°13	18°34	29°53	16°33	3°48	1°14	29°31	25°41	n.a.	T 10
F 11	12 41 33	8°10'36	14° 6	24°57	16°37	18° 4	24°15	18°41	29°52	16°31	3°48	1° 7	29°28	25°47	n.a.	F 11
S 12	12 45 30	9°10'12	26° 9	24°26	17°53	18°20	24°17	18°48	29°52	16°30	3°48	0°57	29°25	25°54	n.a.	S 12
S 13	12 49 26	10° 9'50	8 ₾ 22	23°46	19°8	18°35	24°20	18°55	29°52	16°28	3°R48	0°46	29°22	26° 1	n.a.	S 13
M14	12 53 23	11° 9'31	20°45	23° 0	20°23	18°49	24°22	19° 2	29°51	16°27	3°48	0°33	29°19	26° 7	n.a.	M14
T 15	12 57 19	12° 9'14	3 M 20	22° 6	21°39	19° 3	24°25	19° 8	29°51	16°25	3°48	0°20	29°15	26°14	n.a.	T 15
W16	13 1 16	13° 8'59	16° 6	21° 6	22°54	19°16	24°28	19°15	29°51	16°24	3°48	0° 9	29°12	26°21	n.a.	W16
T 17	13 5 12	14° 8'47	29° 3	20° 1	24°10	19°28	24°31	19°22	29°51	16°22	3°48	299559	29° 9	26°27	n.a.	T 17
F 18	13 9 9	15° 8'38	12 人 12	18°52	25°25	19°40	24°34	19°29	29°51	16°21	3°48	29°53	29° 6	26°34	n.a.	F 18
S 19	13 13 5	16° 8'31	25°33	17°41	26°41	19°51	24°38	19°35	29°D51	16°20	3°48	29°49	29° 3	26°41	n.a.	S 19
S 20	13 17 2	17° 8'27	9 궁 7	16°30	27°56	20° 2	24°42	19°42	29°51	16°18	3°47	29°47	28°59	26°47	n.a.	S 20
M21	13 20 58	18° 8'26	22°56	15°20	29°11	20°12	24°45	19°48	29°51	16°17	3°47	29°47	28°56	26°54	n.a.	M21
T 22	13 24 55	19° 8'27	7 ≈ 0	14°14	0 8 27	20°21	24°49	19°55	29°51	16°16	3°47	29°47	28°53	27° 1	n.a.	T 22
W23	13 28 51	20° 8'30	21°19	13°13	1°42	20°29	24°54	20° 1	29°51	16°14	3°47	29°46	28°50	27° 7	n.a.	W23
T 24	13 32 48	21° 8'36	5 ₩51	12°19	2°58	20°37	24°58	20° 8	29°51	16°13	3°47	29°42	28°47	27°14	n.a.	T 24
F 25	13 36 44	22° 8'45	20°32	11°35	4°13	20°44	25° 3	20°14	29°52	16°12	3°46	29°36	28°44	27°21	n.a.	F 25
S 26	13 40 41	23° 8'56	5 Ƴ 16	11° 0	5°29	20°51	25° 7	20°21	29°52	16°10	3°46	29°26	28°40	27°27	n.a.	S 26
S 27	13 44 37	24° 9'09	19°55	10°35	6°44	20°56	25°12	20°27	29°52	16° 9	3°46	29°15	28°37	27°34	n.a.	S 27
M28	13 48 34	25° 9'25	4 8 21	10°22	7°59	21° 1	25°17	20°33	29°53	16° 8	3°46	29° 2	28°34	27°41	n.a.	M28
T 29	13 52 30	26° 9'42	18°27	10°D20	9°15	21° 5	25°23	20°40	29°53	16° 7	3°45	28°50	28°31	27°47	n.a.	T 29
W30	13 56 27	27 Y 10'02	2 П 9	10 Υ 29	10830	21 ~ 9	259528	20) (46	29954	16Mp 6	3 ⋜ 45	289540	289528	27 Ω 54	n.a.	W30

Delta T = 119h20m52s

JULY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	14 0 23	28 Y 10'24	15 Ⅱ 25	10 Y 49	11846	21 √ 11	25934	20) 52	29955	16°R 4	3°R44	28°R32	28925	28₽ 1	n.a.	T 1
F 2	14 4 20	29°10'48	28°16	11°18	13° 1	21°13	25°39	20°58	29°55	16Mp 3	3 ⋜ 44	289527	28°21	28° 7	n.a.	F 2
S 3	14 8 16	0811'13	109945	11°57	14°17	21°14	25°45	21° 4	29°56	16° 2	3°44	28°25	28°18	28°14	n.a.	S 3
S 4	14 12 13	1°11'41	22°55	12°45	15°32	21°R14	25°51	21°10	29°57	16° 1	3°43	28°24	28°15	28°21	n.a.	S 4
M 5	14 16 9	2°12'10	4Ω 52	13°40	16°47	21°13	25°58	21°16	29°57	16° 0	3°43	28°24	28°12	28°27	n.a.	M 5
T 6	14 20 6	3°12'41	16°42	14°42	18° 3	21°12	26° 4	21°22	29°58	15°59	3°42	28°23	28° 9	28°34	n.a.	T 6
W 7	14 24 2	4°13'13	28°30	15°50	19°18	21° 9	26°11	21°28	29°59	15°58	3°42	28°21	28° 5	28°41	n.a.	W 7
T 8	14 27 58	5°13'48	10 m 21	17° 3	20°33	21° 6	26°17	21°34	0Ω 0	15°57	3°41	28°17	28° 2	28°47	n.a.	T 8
F 9	14 31 55	6°14'24	22°20	18°21	21°49	21° 2	26°24	21°40	0° 1	15°56	3°41	28°10	27°59	28°54	n.a.	F 9
S 10	14 35 51	7°15'02	4 ₾ 31	19°43	23° 4	20°57	26°31	21°45	0° 2	15°55	3°40	28° 0	27°56	29° 1	n.a.	S 10
S 11	14 39 48	8°15'41	16°55	21° 8	24°19	20°51	26°39	21°51	0° 3	15°55	3°40	27°48	27°53	29° 7	n.a.	S 11
M12	14 43 44	9°16'23	29°34	22°36	25°35	20°45	26°46	21°56	0° 5	15°54	3°39	27°34	27°50	29°14	n.a.	M12
T 13	14 47 41	10°17'06	12 M 27	24° 6	26°50	20°37	26°53	22° 2	0° 6	15°53	3°38	27°21	27°46	29°21	n.a.	T 13
W14	14 51 37	11°17'51	25°34	25°38	28° 5	20°29	27° 1	22° 7	0° 7	15°52	3°38	27° 8	27°43	29°27	n.a.	W14
T 15	14 55 34	12°18'38	8 才 54	27°12	29°21	20°20	27° 9	22°13	0° 8	15°51	3°37	26°58	27°40	29°34	n.a.	T 15
F 16	14 59 30	13°19'27	22°24	28°47	0Д36	20°10	27°17	22°18	0°10	15°51	3°36	26°51	27°37	29°41	n.a.	F 16
S 17	15 3 27	14°20'18	6 ප 3	0 8 23	1°51	19°59	27°25	22°23	0°11	15°50	3°36	26°47	27°34	29°47	n.a.	S 17
S 18	15 7 23	15°21'11	19°49	2° 0	3° 6	19°48	27°33	22°29	0°13	15°49	3°35	26°45	27°30	29°54	n.a.	S 18
M19	15 11 20	16°22'06	3≈43	3°37	4°22	19°35	27°41	22°34	0°14	15°49	3°34	26°D45	27°27	0 Mp 1	n.a.	M19
T 20	15 15 16	17°23'03	17°43	5°14	5°37	19°22	27°50	22°39	0°16	15°48	3°33	26°R46	27°24	0° 7	n.a.	T 20
W21	15 19 12	18°24'02	1) (51	6°52	6°52	19°8	27°58	22°44	0°17	15°47	3°33	26°45	27°21	0°14	n.a.	W21
T 22	15 23 9	19°25'02	16° 3	8°30	8° 7	18°53	28° 7	22°49	0°19	15°47	3°32	26°42	27°18	0°21	n.a.	T 22
F 23	15 27 5	20°26'05	0 Υ 20	10° 9	9°22	18°37	28°16	22°54	0°21	15°46	3°31	26°37	27°15	0°27	n.a.	F 23
S 24	15 31 2	21°27'09	14°36	11°47	10°37	18°21	28°25	22°58	0°22	15°46	3°30	26°29	27°11	0°34	n.a.	S 24
S 25	15 34 58	22°28'15	28°48	13°25	11°53	18° 4	28°34	23° 3	0°24	15°46	3°30	26°19	27° 8	0°41	n.a.	S 25
M26	15 38 55	23°29'22	12850	15° 3	13° 8	17°46	28°44	23° 8	0°26	15°45	3°29	26° 8	27° 5	0°47	n.a.	M26
T 27	15 42 51	24°30'31	26°37	16°41	14°23	17°27	28°53	23°12	0°28	15°45	3°28	25°57	27° 2	0°54	n.a.	T 27
W28	15 46 48	25°31'41	10耳 7	18°19	15°38	17° 8	29° 2	23°17	0°30	15°44	3°27	25°48	26°59	1° 1	n.a.	W28
T 29	15 50 44	26°32'53	23°15	19°56	16°53	16°48	29°12	23°21	0°32	15°44	3°26	25°40	26°56	1° 7	n.a.	T 29
F 30	15 54 41	27°34'06	6 9 2	21°33	18° 8	16°28	29°22	23°26	0°34	15°44	3°25	25°36	26°52	1°14	n.a.	F 30
S 31	15 58 37	28835'20	18930	23810	19 Ⅲ 23	16 ∡ 7	29932	23) (30	0£36	15 m 44	3 ට 24	25934	269549	1 Mp 21	n.a.	S 31

Delta T = 119h20m46s

Julian Calendar 1 July 9689 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9689 BCE

AUGUST 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	16 2 34	29836'34	0Ω40	24847	20∏38	15°R46	299542	23) 34	0 Ω 38	15°R43	3°R23	25°D34	269546	1 Mp 27	n.a.	S 1
M 2	16 6 30	0耳37′50	12°39	26°24	21°53	15 × 24	29°52	23°38	0°40	15 M 43	3 云 22	25935	26°43	1°34	n.a.	M 2
T 3	16 10 27	1°39'07	24°30	28° 0	23° 8	15° 2	0Ω 2	23°42	0°42	15°43	3°21	25°36	26°40	1°41	n.a.	T 3
W 4	16 14 23	2°40'24	6 M p19	29°36	24°23	14°39	0°12	23°46	0°45	15°43	3°20	25°R36	26°36	1°47	n.a.	W 4
T 5	16 18 20	3°41'43	18°11	1 I I12	25°38	14°16	0°23	23°50	0°47	15°43	3°19	25°34	26°33	1°54	n.a.	T 5
F 6	16 22 16	4°43'02	0 ჲ 11	2°48	26°53	13°53	0°33	23°54	0°49	15°D43	3°18	25°31	26°30	2° 1	n.a.	F 6
S 7	16 26 13	5°44'21	12°25	4°24	28° 8	13°29	0°44	23°57	0°51	15°43	3°17	25°25	26°27	2° 7	n.a.	S 7
S 8	16 30 9	6°45'42	24°54	5°59	29°23	13° 5	0°55	24° 1	0°54	15°43	3°16	25°18	26°24	2°14	n.a.	S 8
M 9	16 34 6	7°47'03	7 M .43	7°35	0937	12°42	1° 5	24° 4	0°56	15°43	3°15	25° 9	26°21	2°21	n.a.	M 9
T 10	16 38 2	8°48'25	20°51	9°10	1°52	12°18	1°16	24° 8	0°59	15°43	3°14	25° 1	26°17	2°27	n.a.	T 10
W11	16 41 59	9°49'48	4 ₹ 18	10°45	3° 7	11°54	1°27	24°11	1° 1	15°43	3°13	24°53	26°14	2°34	n.a.	W11
T 12	16 45 55	10°51'11	18° 2	12°20	4°22	11°30	1°39	24°14	1° 4	15°43	3°12	24°46	26°11	2°41	n.a.	T 12
F 13	16 49 52	11°52'36	1 る 59	13°54	5°36	11° 6	1°50	24°17	1° 6	15°44	3°11	24°42	26° 8	2°48	n.a.	F 13
S 14	16 53 48	12°54'01	16° 5	15°29	6°51	10°42	2° 1	24°20	1° 9	15°44	3°10	24°40	26° 5	2°54	n.a.	S 14
S 15	16 57 45	13°55'27	0≈16	17° 4	8° 6	10°19	2°13	24°23	1°12	15°44	3° 9	24°D39	26° 2	3° 1	n.a.	S 15
M16	17 141	14°56'54	14°29	18°38	9°20	9°55	2°24	24°26	1°14	15°45	3° 8	24°41	25°58	3° 8	n.a.	M16
T 17	17 5 38	15°58'21	28°42	20°13	10°35	9°32	2°36	24°29	1°17	15°45	3° 7	24°42	25°55	3°14	n.a.	T 17
W18	17 9 34	16°59'49	12) (51	21°48	11°49	9° 9	2°47	24°32	1°20	15°45	3° 6	24°R43	25°52	3°21	n.a.	W18
T 19	17 13 31	18° 1'18	26°57	23°22	13° 4	8°46	2°59	24°34	1°23	15°46	3° 5	24°43	25°49	3°28	n.a.	T 19
F 20	17 17 27	19° 2'48	10 Y 57	24°57	14°18	8°24	3°11	24°37	1°25	15°46	3° 4	24°41	25°46	3°34	n.a.	F 20
S 21	17 21 24	20° 4'19	24°50	26°31	15°33	8° 2	3°23	24°39	1°28	15°47	3° 2	24°37	25°42	3°41	n.a.	S 21
S 22	17 25 20	21° 5'50	8 8 34	28° 6	16°47	7°41	3°35	24°41	1°31	15°47	3° 1	24°32	25°39	3°48	n.a.	S 22
M23	17 29 17	22° 7'21	22° 7	29°40	18° 2	7°20	3°47	24°43	1°34	15°48	3° 0	24°27	25°36	3°54	n.a.	M23
T 24	17 33 13	23° 8'53	5 Ⅱ 28	19915	19°16	7° 0	3°59	24°45	1°37	15°48	2°59	24°21	25°33	4° 1	n.a.	T 24
W25	17 37 10	24°10'26	18°34	2°50	20°31	6°40	4°11	24°47	1°40	15°49	2°58	24°17	25°30	4° 8	n.a.	W25
T 26	17 41 6	25°11'58	19525	4°25	21°45	6°21	4°24	24°49	1°43	15°50	2°57	24°13	25°27	4°14	n.a.	T 26
F 27	17 45 3	26°13'31	14° 1	5°59	22°59	6° 2	4°36	24°51	1°46	15°50	2°56	24°11	25°23	4°21	n.a.	F 27
S 28	17 49 0	27°15'03	26°21	7°34	24°14	5°44	4°48	24°53	1°49	15°51	2°54	24°D11	25°20	4°28	n.a.	S 28
S 29	17 52 56	28°16'36	8 Ω 29	9° 9	25°28	5°27	5° 1	24°54	1°52	15°52	2°53	24°11	25°17	4°34	n.a.	S 29
M30	17 56 53	29°18'08	20°27	10°43	26°42	5°11	5°13	24°56	1°55	15°53	2°52	24°13	25°14	4°41	n.a.	M30
T 31	18 0 49	09519'40	2 m 18	129518	279556	4 ₹ 55	5 Ω 26	24 米 57	1 Ω 58	15 M 54	2 ප 51	249615	259911	4 M 48	n.a.	T 31

Delta T = 119h20m40s

SEPTEMBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	18 446	19521'11	14 m) 7	13952	299510	4°R40	5 Ω 39	24) 58	2 N 2	15 Mp 54	2°R50	249517	2595 8	4 Mp 54	n.a.	W 1
T 2	18 8 42	2°22'42	25°58	15°26	$0\Omega 24$	4 ₹ 26	5°52	24°59	2° 5	15°55	2 る 49	24°18	25° 4	5° 1	n.a.	T 2
F 3	18 12 39	3°24'13	7 ≙ 57	17° 0	1°38	4°12	6° 4	25° 1	2° 8	15°56	2°48	24°R18	25° 1	5° 8	n.a.	F 3
S 4	18 16 35	4°25'43	20° 9	18°34	2°53	4° 0	6°17	25° 1	2°11	15°57	2°46	24°17	24°58	5°14	n.a.	S 4
S 5	18 20 32	5°27'12	2 M 37	20° 7	4° 7	3°48	6°30	25° 2	2°14	15°58	2°45	24°15	24°55	5°21	n.a.	S 5
M 6	18 24 29	6°28'41	15°26	21°40	5°20	3°37	6°43	25° 3	2°18	15°59	2°44	24°13	24°52	5°28	n.a.	M 6
T 7	18 28 25	7°30'09	28°39	23°12	6°34	3°27	6°56	25° 4	2°21	16° 0	2°43	24°10	24°48	5°34	n.a.	T 7
W 8	18 32 22	8°31'37	12 × 15	24°43	7°48	3°17	7° 9	25° 4	2°24	16° 1	2°42	24° 8	24°45	5°41	n.a.	W 8
T 9	18 36 18	9°33'04	26°14	26°12	9° 2	3° 9	7°23	25° 5	2°28	16° 2	2°41	24° 6	24°42	5°48	n.a.	T 9
F 10	18 40 15	10°34'31	10 る 32	27°41	10°16	3° 1	7°36	25° 5	2°31	16° 4	2°39	24° 5	24°39	5°55	n.a.	F 10
S 11	18 44 12	11°35'57	25° 5	29° 8	11°30	2°54	7°49	25° 5	2°34	16° 5	2°38	24°D 4	24°36	6° 1	n.a.	S 11
S 12	18 48 8	12°37'22	9≈46	0⋒33	12°43	2°48	8° 2	25°R 5	2°38	16° 6	2°37	24° 5	24°33	6° 8	n.a.	S 12
M13	18 52 5	13°38'47	24°28	1°56	13°57	2°43	8°16	25° 5	2°41	16° 7	2°36	24° 6	24°29	6°15	n.a.	M13
T 14	18 56 1	14°40'11	9) 5	3°15	15°11	2°38	8°29	25° 5	2°44	16° 9	2°35	24° 6	24°26	6°21	n.a.	T 14
W15	18 59 58	15°41'35	23°32	4°32	16°24	2°34	8°42	25° 5	2°48	16°10	2°34	24° 7	24°23	6°28	n.a.	W15
T 16	19 3 55	16°42'58	7 Υ 46	5°45	17°38	2°31	8°56	25° 4	2°51	16°11	2°33	24° 8	24°20	6°35	n.a.	T 16
F 17	19 7 51	17°44'21	21°45	6°53	18°51	2°29	9° 9	25° 4	2°55	16°13	2°31	24°R 8	24°17	6°41	n.a.	F 17
S 18	19 11 48	18°45'43	5 8 26	7°56	20° 5	2°28	9°23	25° 3	2°58	16°14	2°30	24° 7	24°13	6°48	n.a.	S 18
S 19	19 15 44	19°47'05	18°52	8°53	21°18	2°D27	9°37	25° 3	3° 2	16°15	2°29	24° 7	24°10	6°55	n.a.	S 19
M20	19 19 41	20°48'26	2 II 3	9°44	22°32	2°27	9°50	25° 2	3° 5	16°17	2°28	24° 7	24° 7	7° 1	n.a.	M20
T 21	19 23 38	21°49'46	14°59	10°26	23°45	2°28	10° 4	25° 1	3° 9	16°18	2°27	24° 6	24° 4	7° 8	n.a.	T 21
W22	19 27 34	22°51'06	27°42	11° 0	24°58	2°30	10°17	25° 0	3°12	16°20	2°26	24° 6	24° 1	7°15	n.a.	W22
T 23	19 31 31	23°52'24	109512	11°25	26°11	2°32	10°31	24°59	3°16	16°21	2°25	24°D 6	23°58	7°21	n.a.	T 23
F 24	19 35 28	24°53'42	22°31	11°40	27°25	2°36	10°45	24°58	3°19	16°23	2°24	24°R 6	23°54	7°28	n.a.	F 24
S 25	19 39 24	25°54'58	$4\Omega 40$	11°R43	28°38	2°39	10°59	24°57	3°23	16°24	2°23	24° 6	23°51	7°35	n.a.	S 25
S 26	19 43 21	26°56'13	16°41	11°35	29°51	2°44	11°12	24°55	3°26	16°26	2°22	24° 6	23°48	7°41	n.a.	S 26
M27	19 47 17	27°57'26	28°36	11°16	1 Mp 4	2°49	11°26	24°54	3°30	16°28	2°21	24° 5	23°45	7°48	n.a.	M27
T 28	19 51 14	28°58'38	10 m 26	10°45	2°17	2°55	11°40	24°52	3°33	16°29	2°20	24° 5	23°42	7°55	n.a.	T 28
W29	19 55 11	29°59'49	22°15	10° 2	3°30	3° 2	11°54	24°51	3°37	16°31	<u>2°19</u>	24° 4	23°39	8° 2	n.a.	W29
T 30	19 59 7	1 0 0'58	4 ≗ 7	9 Ω 10	4 Mp 43	3 ,₹ 9	12 N 8	24) 49	3 Ω 40	16 M 33	2 ਰ 18	2499 3	23935	8 m y 8	n.a.	T 30

Delta T = 119h20m33s

Julian Calendar 1 Sept. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 June 9689 BCE

OCTOBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 3 4	2 Ω 2'05	16 ♀ 4	8°R 9	5 m 56	3 ∡ 17	12 \O 22	24°R47	3 Ω 44	16 M 34	2°R17	24°R 2	23932	8 m) 15	n.a.	F 1
S 2	20 7 1	3° 3'11	28°13	7 Ω 1	7° 9	3°26	12°36	24) 45	3°48	16°36	2 ප 16	24°D 2	23°29	8°22	n.a.	S 2
S 3	20 10 57	4° 4'15	10 M .36	5°48	8°21	3°35	12°50	24°43	3°51	16°38	2°15	2495 2	23°26	8°28	n.a.	S 3
M 4	20 14 54	5° 5'17	23°20	4°32	9°34	3°45	13° 4	24°41	3°55	16°40	2°14	24° 3	23°23	8°35	n.a.	M 4
T 5	20 18 51	6° 6'18	6 ₹ 26	3°17	10°47	3°55	13°18	24°39	3°58	16°41	2°13	24° 4	23°19	8°42	n.a.	T 5
W 6	20 22 47	7° 7'16	19°59	2° 3	11°59	4° 6	13°32	24°36	4° 2	16°43	2°12	24° 5	23°16	8°48	n.a.	W 6
T 7	20 26 44	8° 8'13	3 궁 58	0°52	13°12	4°18	13°46	24°34	4° 5	16°45	2°11	24° 6	23°13	8°55	n.a.	T 7
F 8	20 30 40	9° 9'08	18°23	299548	14°24	4°30	14° 0	24°32	4° 9	16°47	2°10	24°R 6	23°10	9° 2	n.a.	F 8
S 9	20 34 37	10°10'02	3≈10	28°50	15°36	4°42	14°14	24°29	4°12	16°49	2° 9	24° 6	23° 7	9° 8	n.a.	S 9
S 10	20 38 34	11°10'53	18°11	28° 0	16°49	4°55	14°28	24°26	4°16	16°51	2° 8	24° 5	23° 4	9°15	n.a.	S 10
M11	20 42 30	12°11'43	3 ∺ 19	27°19	18° 1	5° 9	14°42	24°24	4°19	16°53	2° 7	24° 3	23° 0	9°22	n.a.	M11
T 12	20 46 27	13°12'31	18°23	26°46	19°13	5°23	14°56	24°21	4°23	16°55	2° 7	24° 1	22°57	9°28	n.a.	T 12
W13	20 50 24	14°13'17	3 Υ 14	26°21	20°25	5°38	15°10	24°18	4°26	16°57	2° 6	23°58	22°54	9°35	n.a.	W13
T 14	20 54 20	15°14'02	17°47	26° 6	21°37	5°53	15°24	24°15	4°30	16°59	2° 5	23°56	22°51	9°42	n.a.	T 14
F 15	20 58 17	16°14'46	1857	25°D58	22°49	6° 9	15°38	24°12	4°33	17° 1	2° 4	23°54	22°48	9°49	n.a.	F 15
S 16	21 2 14	17°15'27	15°42	25°58	24° 1	6°25	15°52	24° 9	4°37	17° 3	2° 3	23°D53	22°45	9°55	n.a.	S 16
S 17	21 6 10	18°16'08	29° 3	26° 5	25°13	6°41	16° 6	24° 5	4°40	17° 5	2° 3	23°54	22°41	10° 2	n.a.	S 17
M18	21 10 7	19°16'46	12 II 3	26°20	26°25	6°58	16°20	24° 2	4°44	17° 7	2° 2	23°55	22°38	10° 9	n.a.	M18
T 19	21 14 4	20°17'23	24°44	26°40	27°36	7°16	16°34	23°59	4°47	17° 9	2° 1	23°57	22°35	10°15	n.a.	T 19
W20	21 18 0	21°17'59	7 9 510	27° 6	28°48	7°33	16°48	23°55	4°51	17°11	2° 0	23°58	22°32	10°22	n.a.	W20
T 21	21 21 57	22°18'32	19°24	27°38	29°59	7°52	17° 2	23°52	4°54	17°13	2° 0	23°R59	22°29	10°29	n.a.	T 21
F 22	21 25 54	23°19'03	1029	28°14	1₽11	8°10	17°16	23°48	4°58	17°15	1°59	23°59	22°25	10°35	n.a.	F 22
S 23	21 29 50	24°19'33	13°27	28°55	2°22	8°29	17°30	23°44	5° 1	17°17	1°58	23°58	22°22	10°42	n.a.	S 23
S 24	21 33 47	25°20'00	25°20	29°40	3°33	8°49	17°44	23°41	5° 4	17°19	1°58	23°54	22°19	10°49	n.a.	S 24
M25	21 37 43	26°20'26	7 m)11	$0\Omega_{28}$	4°44	9° 9	17°58	23°37	5° 8	17°21	1°57	23°49	22°16	10°55	n.a.	M25
T 26	21 41 40	27°20'49	19° 1	1°20	5°56	9°29	18°12	23°33	5°11	17°24	1°56	23°43	22°13	11° 2	n.a.	T 26
W27	21 45 37	28°21'10	0 ≏ 52	2°16	7° 6	9°49	18°25	23°29	5°14	17°26	1°56	23°37	22°10	11° 9	n.a.	W27
T 28	21 49 33	29°21'28	12°46	3°14	8°17	10°10	18°39	23°25	5°18	17°28	1°55	23°30	22° 6	11°16	n.a.	T 28
F 29	21 53 30	0 m 21'45	24°46	4°14	9°28	10°32	18°53	23°21	5°21	17°30	1°55	23°24	22° 3	11°22	n.a.	F 29
S 30	21 57 27	1°21'58	6 M .55	5°18	10°39	10°53	19° 7	23°17	5°24	17°32	1°54	23°20	22° 0	11°29	n.a.	S 30
S 31	22 1 23	2 Mg 22'10	19 M .16	6 Ω 23	11 ≏ 49	11 ~ 15	19 Ω 21	23 米 13	5Ω 28	17 m 34	1 る 54	239517	21957	11 M /36	n.a.	S 31

Delta T = 119h20m27s

Julian Calendar

The year -9688 astronomical counting style corresponds to year 9689 B.C.E historical counting style.

page 72 of 301

NOVEMBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 5 20	3 m/22'18	1 √ 54	7 Ω 31	13 ♀ 0	11 ,7 37	19 Ω 35	23°R 9	5 Ω 31	17 m 37	1°R53	23°D16	21954	11 Mp 42	n.a.	M 1
T 2	22 9 16	4°22'25	14°52	8°41	14°10	12° 0	19°49	23 米 5	5°34	17°39	1 る 53	239516	21°50	11°49	n.a.	T 2
W 3	22 13 13	5°22'29	28°15	9°52	15°20	12°23	20° 2	23° 0	5°37	17°41	1°52	23°18	21°47	11°56	n.a.	W 3
T 4	22 17 10	6°22'30	12 궁 4	11° 6	16°30	12°46	20°16	22°56	5°40	17°43	1°52	23°19	21°44	12° 2	n.a.	T 4
F 5	22 21 6	7°22'29	26°21	12°21	17°40	13° 9	20°30	22°52	5°44	17°46	1°51	23°R19	21°41	12° 9	n.a.	F 5
S 6	22 25 3	8°22'25	11≈ 4	13°38	18°50	13°33	20°44	22°48	5°47	17°48	1°51	23°18	21°38	12°16	n.a.	S 6
S 7	22 29 0	9°22'19	26° 9	14°56	20° 0	13°57	20°57	22°43	5°50	17°50	1°51	23°15	21°35	12°22	n.a.	S 7
M 8	22 32 56	10°22'10	11 米 25	16°16	21° 9	14°21	21°11	22°39	5°53	17°52	1°50	23° 9	21°31	12°29	n.a.	M 8
T 9	22 36 53	11°21'59	26°44	17°37	22°19	14°46	21°24	22°34	5°56	17°54	1°50	23° 2	21°28	12°36	n.a.	T 9
W10	22 40 49	12°21'46	11 Y 54	18°59	23°28	15°11	21°38	22°30	5°59	17°57	1°50	22°55	21°25	12°43	n.a.	W10
T 11	22 44 46	13°21'31	26°44	20°23	24°37	15°36	21°52	22°25	6° 2	17°59	1°49	22°47	21°22	12°49	n.a.	T 11
F 12	22 48 43	14°21'13	11810	21°48	25°46	16° 1	22° 5	22°21	6° 5	18° 1	1°49	22°41	21°19	12°56	n.a.	F 12
S 13	22 52 39	15°20'53	25° 6	23°14	26°55	16°26	22°19	22°16	6° 8	18° 4	1°49	22°37	21°16	13° 3	n.a.	S 13
S 14	22 56 36	16°20'32	8 Ⅲ 33	24°42	28° 4	16°52	22°32	22°12	6°11	18° 6	1°49	22°35	21°12	13° 9	n.a.	S 14
M15	23 0 32	17°20'08	21°33	26°10	29°12	17°18	22°45	22° 7	6°14	18° 8	1°48	22°D35	21° 9	13°16	n.a.	M15
T 16	23 4 29	18°19'42	49510	27°40	0 M 21	17°44	22°59	22° 3	6°17	18°10	1°48	22°36	21° 6	13°23	n.a.	T 16
W17	23 8 26	19°19'14	16°29	29°12	1°29	18°11	23°12	21°58	6°19	18°13	1°48	22°R37	21° 3	13°29	n.a.	W17
T 18	23 12 22	20°18'44	28°35	0 m 44	2°37	18°37	23°25	21°53	6°22	18°15	1°48	22°37	21° 0	13°36	n.a.	T 18
F 19	23 16 19	21°18'11	10 Ω 31	2°17	3°45	19° 4	23°38	21°49	6°25	18°17	1°48	22°35	20°56	13°43	n.a.	F 19
S 20	23 20 15	22°17'37	22°23	3°52	4°53	19°31	23°52	21°44	6°28	18°19	1°48	22°31	20°53	13°50	n.a.	S 20
S 21	23 24 12	23°17'00	4 m) 12	5°28	6° 0	19°59	24° 5	21°40	6°30	18°22	1°48	22°24	20°50	13°56	n.a.	S 21
M22	23 28 8	24°16'20	16° 1	7° 5	7° 8	20°26	24°18	21°35	6°33	18°24	1°48	22°14	20°47	14° 3	n.a.	M22
T 23	23 32 5	25°15'39	27°53	8°43	8°15	20°54	24°31	21°31	6°36	18°26	1°48	22° 3	20°44	14°10	n.a.	T 23
W24	23 36 2	26°14'54	9 ≏ 49	10°23	9°22	21°22	24°44	21°26	6°38	18°28	1°D48	21°50	20°41	14°16	n.a.	W24
T 25	23 39 58	27°14'08	21°49	12° 3	10°28	21°50	24°57	21°21	6°41	18°31	1°48	21°38	20°37	14°23	n.a.	T 25
F 26	23 43 55	28°13'19	3M56	13°45	11°35	22°18	25°10	21°17	6°43	18°33	1°48	21°27	20°34	14°30	n.a.	F 26
S 27	23 47 51	29°12'27	16°11	15°28	12°41	22°46	25°22	21°12	6°46	18°35	1°48	21°17	20°31	14°36	n.a.	S 27
S 28	23 51 48	0 ჲ 11'33	28°37	17°13	13°47	23°15	25°35	21° 8	6°48	18°37	1°48	21°11	20°28	14°43	n.a.	S 28
M29	23 55 44	1°10'36	11 × 16	18°58	14°53	23°44	25°48	21° 3	6°51	18°40	1°48	21° 6	20°25	14°50	n.a.	M29
T 30	23 59 41	2 ₾ 9'37	24 × 12	20 m 45	15 M 59	24 × 13	26 N 0	20 米 59	6Ω 53	18 M 42	1 る 48	2195 5	209521	14Mp 56	n.a.	T 30

Delta T = 119h20m21s

Julian Calendar 1 Nov. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9689 BCE

DECEMBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	0 3 37	3 º 8'34	7 궁 28	22 m 34	17 M 4	24 × 742	26 Ω 13	20°R54	6 N 56	18 M 44	1 石 48	21°D 5	209518	15 m 3	n.a.	W 1
T 2	0 7 34	4° 7'30	21° 7	24°23	18° 9	25°11	26°25	20 米 50	6°58	18°46	1°48	21°R 5	20°15	15°10	n.a.	T 2
F 3	0 11 31	5° 6'22	5≈11	26°14	19°14	25°40	26°38	20°46	7° 0	18°48	1°49	2199 4	20°12	15°17	n.a.	F 3
S 4	0 15 27	6° 5'12	19°40	28° 6	20°19	26°10	26°50	20°41	7° 2	18°51	1°49	21° 2	20° 9	15°23	n.a.	S 4
S 5	0 19 24	7° 3'59	4) (31	29°59	21°23	26°40	27° 3	20°37	7° 4	18°53	1°49	20°56	20° 6	15°30	n.a.	S 5
M 6	0 23 20	8° 2'44	19°39	1 ≏ 54	22°27	27°10	27°15	20°33	7° 7	18°55	1°49	20°49	20° 2	15°37	n.a.	M 6
T 7	0 27 17	9° 1'26	4Υ 53	3°50	23°31	27°40	27°27	20°28	7° 9	18°57	1°49	20°39	19°59	15°43	n.a.	T 7
W 8	0 31 13	10° 0'06	20° 4	5°47	24°34	28°10	27°39	20°24	7°11	18°59	1°50	20°28	19°56	15°50	n.a.	W 8
T 9	0 35 10	10°58'44	5 8 0	7°46	25°37	28°40	27°51	20°20	7°13	19° 1	1°50	20°17	19°53	15°57	n.a.	T 9
F 10	0 39 6	11°57'19	19°33	9°46	26°40	29°10	28° 3	20°16	7°15	19° 3	1°50	20° 8	19°50	16° 3	n.a.	F 10
S 11	0 43 3	12°55'53	3 Ⅱ 37	11°46	27°42	29°41	28°15	20°12	7°17	19° 6	1°51	20° 1	19°47	16°10	n.a.	S 11
S 12	0 46 59	13°54'24	17°12	13°48	28°44	0 ට 12	28°27	20° 8	7°19	19° 8	1°51	19°57	19°43	16°17	n.a.	S 12
M13	0 50 56	14°52'53	09518	15°50	29°46	0°42	28°38	20° 4	7°21	19°10	1°52	19°55	19°40	16°24	n.a.	M13
T 14	0 54 52	15°51'21	12°58	17°54	0 ∡ 747	1°13	28°50	20° 0	7°22	19°12	1°52	19°54	19°37	16°30	n.a.	T 14
W15	0 58 49	16°49'46	25°19	19°58	1°48	1°44	29° 2	19°56	7°24	19°14	1°52	19°54	19°34	16°37	n.a.	W15
T 16	1 2 45	17°48'10	$7\Omega 23$	22° 2	2°49	2°16	29°13	19°52	7°26	19°16	1°53	19°53	19°31	16°44	n.a.	T 16
F 17	1 6 42	18°46'32	19°18	24° 6	3°49	2°47	29°24	19°49	7°27	19°18	1°53	19°51	19°27	16°50	n.a.	F 17
S 18	1 10 38	19°44'51	1 Mp 8	26°11	4°49	3°18	29°36	19°45	7°29	19°20	1°54	19°46	19°24	16°57	n.a.	S 18
S 19	1 14 35	20°43'09	12°56	28°15	5°49	3°50	29°47	19°41	7°31	19°22	1°54	19°38	19°21	17° 4	n.a.	S 19
M20	1 18 31	21°41'24	24°47	0 M .18	6°48	4°21	29°58	19°38	7°32	19°24	1°55	19°28	19°18	17°11	n.a.	M20
T 21	1 22 28	22°39'37	6 ₽ 43	2°20	7°46	4°53	0 m) 9	19°34	7°34	19°26	1°56	19°15	19°15	17°17	n.a.	T 21
W22	1 26 24	23°37'49	18°45	4°21	8°44	5°25	0°20	19°31	7°35	19°28	1°56	19° 1	19°12	17°24	n.a.	W22
T 23	1 30 21	24°35'58	0 M 56	6°20	9°42	5°57	0°31	19°27	7°37	19°30	1°57	18°47	19°8	17°31	n.a.	T 23
F 24	1 34 17	25°34'06	13°14	8°17	10°39	6°29	0°42	19°24	7°38	19°32	1°57	18°34	19° 5	17°37	n.a.	F 24
S 25	1 38 14	26°32'11	25°43	10°12	11°36	7° 1	0°52	19°21	7°39	19°34	1°58	18°24	19° 2	17°44	n.a.	S 25
S 26	1 42 10	27°30'14	8 ~ 121	12° 4	12°32	7°34	1° 3	19°18	7°41	19°36	1°59	18°16	18°59	17°51	n.a.	S 26
M27	1 46 7	28°28'15	21°11	13°53	13°27	8° 6	1°14	19°15	7°42	19°37	1°59	18°11	18°56	17°57	n.a.	M27
T 28	1 50 3	29°26'13	4 궁 14	15°39	14°22	8°39	1°24	19°12	7°43	19°39	2° 0	18° 9	18°53	18° 4	n.a.	T 28
W29	1 54 0	0 M 24'10	17°33	17°21	15°17	9°11	1°34	19° 9	7°44	19°41	2° 1	18°D 8	18°49	18°11	n.a.	W29
T 30	1 57 56	1°22'04	1≈ 9	18°59	16°10	9°44	1°44	19° 6	7°45	19°43	2° 2	18°R 8	18°46	18°18	n.a.	T 30
F 31	2 1 53	2M19'56	15≈ 4	20 M 33	17 ⋌ 7 4	10 궁 17	1 m 54	19 ∺ 3	7Ω 46	19 M 45	2る 2	1895 8	189543	18 M p24	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 119h20m15s$

JANUARY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)f(并	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
S 1	2 5 49	3ML17'45	29≈19	22 M 3	17 ×7 56	10 궁 50	2 Mp 4	19°R 1	7 Ω 47	19 M 47	2පි 3	18°R 6	18940	18 M y31	n.a.	S 1
S 2	2 9 46	4°15'33	13) €53	23°28	18°48	11°23	2°14	18 ¥ 58	7°48	19°48	2° 4	1895 1	18°37	18°38	n.a.	S 2
M 3	2 13 42	5°13'18	28°40	24°49	19°39	11°56	2°24	18°55	7°49	19°50	2° 5	17°54	18°33	18°44	n.a.	M 3
T 4	2 17 38	6°11'01	13 Y 35	26° 6	20°30	12°29	2°34	18°53	7°50	19°52	2° 5	17°45	18°30	18°51	n.a.	T 4
W 5	2 21 35	7° 8'42	28°29	27°17	21°19	13° 2	2°43	18°51	7°51	19°53	2° 6	17°35	18°27	18°58	n.a.	W 5
T 6	2 25 31	8° 6'22	13 8 14	28°23	22° 8	13°35	2°53	18°48	7°51	19°55	2° 7	17°25	18°24	19° 4	n.a.	T 6
F 7	2 29 28	9° 4'00	27°40	29°25	22°56	14° 9	3° 2	18°46	7°52	19°57	2°8	17°16	18°21	19°11	n.a.	F 7
S 8	2 33 24	10° 1'36	11 Ⅱ 42	0 ₹ 22	23°44	14°42	3°11	18°44	7°53	19°58	2° 9	17° 9	18°18	19°18	n.a.	S 8
S 9	2 37 21	10°59'11	25°18	1°13	24°30	15°16	3°20	18°42	7°53	20° 0	2°10	17° 5	18°14	19°25	n.a.	S 9
M10	2 41 17	11°56'44	8927	1°59	25°15	15°49	3°29	18°40	7°54	20° 1	2°11	17° 3	18°11	19°31	n.a.	M10
T 11	2 45 14	12°54'16	21°11	2°40	26° 0	16°23	3°38	18°39	7°54	20° 3	2°12	17°D 3	18° 8	19°38	n.a.	T 11
W12	2 49 10	13°51'46	3 Ω 35	3°16	26°44	16°57	3°47	18°37	7°55	20° 5	2°13	17° 3	18° 5	19°45	n.a.	W12
T 13	2 53 7	14°49'16	15°42	3°46	27°26	17°31	3°55	18°35	7°55	20° 6	2°14	17°R 4	18° 2	19°51	n.a.	T 13
F 14	2 57 3	15°46'43	27°39	4°11	28° 8	18° 5	4° 4	18°34	7°55	20° 8	2°15	17° 3	17°58	19°58	n.a.	F 14
S 15	3 1 0	16°44'10	9 m y31	4°30	28°49	18°39	4°12	18°32	7°56	20° 9	2°16	17° 0	17°55	20° 5	n.a.	S 15
S 16	3 4 56	17°41'35	21°21	4°45	2 <u>9</u> °28	19°13	4°20	18°31	7°56	20°10	2°17	16°55	17°52	20°12	n.a.	S 16
M17	3 8 53	18°38'59	3 ≏ 15	4°54	0중 7	19°47	4°28	18°30	7°56	20°12	2°18	16°48	17°49	20°18	n.a.	M17
T 18	3 12 49	19°36'22	15°16	4°R58	0°44	20°22	4°36	18°28	7°56	20°13	2°19	16°39	17°46	20°25	n.a.	T 18
W19	3 16 45	20°33'43	27°26	4°56	1°20	20°56	4°44	18°27	7°56	20°14	2°20	16°29	17°43	20°32	n.a.	W19
T 20	3 20 42	21°31'03	9 M 47	4°50	1°54	21°30	4°52	18°26	7°R56	20°16	2°21	16°19	17°39	20°38	n.a.	T 20
F 21	3 24 38	22°28'22	22°20	4°40	2°28	22° 5	4°59	18°26	7°56	20°17	2°22	16°10	17°36	20°45	n.a.	F 21
S 22	3 28 35	23°25'40	5 ₹ 5	4°24	3° 0	22°40	5° 7	18°25	7°56	20°18	2°23	16° 2	17°33	20°52	n.a.	S 22
S 23	3 32 31	24°22'57	18° 2	4° 5	3°30	23°14	5°14	18°24	7°56	20°20	2°24	15°57	17°30	20°59	n.a.	S 23
M24	3 36 28	25°20'12	1ਰ11	3°42	3°59	23°49	5°21	18°23	7°56	20°21	2°25	15°53	17°27	21° 5	n.a.	M24
T 25	3 40 24	26°17'25	14°31	3°15	4°27	24°24	5°28	18°23	7°56	20°22	2°26	15°D52	17°24	21°12	n.a.	T 25
W26	3 44 21	27°14'38	28° 4	2°46	4°53	24°59	5°35	18°23	7°55	20°23	2°28	15°53	17°20	21°19	n.a.	W26
T 27	3 48 17	28°11'48	11 ≈ 48	2°14	5°17	25°34	5°41	18°22	7°55	20°24	2°29	15°54	17°17	21°25	n.a.	T 27
F 28	3 52 14	29° 8'58	25°45	1°40	5°40	26° 9	5°48	18°22	7°55	20°25	2°30	15°R55	17°14	21°32	n.a.	F 28
S 29	3 56 10	0 ₰ 6'06	9) 54	1° 5	6° 1	26°44	5°54	18°D22	7°54	20°26	2°31	15°54	17°11	21°39	n.a.	S 29
S 30	4 0 7	1° 3'12	24°13	0°30	6°20	27°19	6° 0	18°22	7°54	20°27	2°32	15°52	17° 8	21°46	n.a.	S 30
M31	4 4 3	2 ⋌ ¹ 0'17	8 Υ 40	29 M 55	6 ප 37	27 る 54	6Mp 6	18 ∺ 22	7 Ω 53	20 m 28	2 ප 34	159549	1795 4	21 Mp 52	n.a.	M31

Delta T = 119h20m08s

Julian Calendar 1 Jan. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9689 BCE

FEBRUARY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q +	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ç	Day
T 1	4 8 0	2 ×7 57'21	23 Y 11	29°R20	6 궁 52	28 궁 29	6 Mp 12	18 ∺ 22	7°R53	20 11 29	2 る 35	15°R43	1799 1	21 m 59	n.a.	T 1
W 2	4 11 56	3°54'24	7 8 39	28 M .46	7° 5	29° 5	6°18	18°23	7Ω 52	20°30	2°36	15937	16°58	22° 6	n.a.	W 2
T 3	4 15 53	4°51'26	21°59	28°14	7°16	29°40	6°24	18°23	7°52	20°31	2°37	15°31	16°55	22°12	n.a.	T 3
F 4	4 19 49	5°48'27	6 I 5	27°44	7°25	0≈16	6°29	18°24	7°51	20°32	2°38	15°25	16°52	22°19	n.a.	F 4
S 5	4 23 46	6°45'27	19°53	27°17	7°32	0°51	6°34	18°24	7°50	20°33	2°40	15°22	16°49	22°26	n.a.	S 5
S 6	4 27 42	7°42'26	3920	26°54	7°36	1°27	6°40	18°25	7°50	20°34	2°41	15°19	16°45	22°33	n.a.	S 6
M 7	4 31 39	8°39'25	16°24	26°33	7°39	2° 2	6°45	18°26	7°49	20°35	2°42	15°D19	16°42	22°39	n.a.	M 7
T 8	4 35 35	9°36'23	29° 7	26°17	7°R39	2°38	6°49	18°26	7°48	20°35	2°43	15°19	16°39	22°46	n.a.	T 8
W 9	4 39 32	10°33'21	11 £ 31	26° 4	7°36	3°14	6°54	18°27	7°47	20°36	2°45	15°21	16°36	22°53	n.a.	W 9
T 10	4 43 28	11°30'18	23°41	25°56	7°32	3°50	6°58	18°29	7°46	20°37	2°46	15°22	16°33	22°59	n.a.	T 10
F 11	4 47 25	12°27'15	5 M p40	25°D52	7°25	4°25	7° 3	18°30	7°45	20°37	2°47	15°23	16°30	23° 6	n.a.	F 11
S 12	4 51 21	13°24'12	17°33	25°53	7°15	5° 1	7° 7	18°31	7°44	20°38	2°49	15°R24	16°26	23°13	n.a.	S 12
S 13	4 55 18	14°21'08	29°26	25°58	7° 3	5°37	7°11	18°32	7°43	20°39	2°50	15°23	16°23	23°20	n.a.	S 13
M14	4 59 14	15°18'04	11 ≏ 23	26° 8	6°49	6°14	7°15	18°34	7°42	20°39	2°51	15°20	16°20	23°26	n.a.	M14
T 15	5 3 11	16°14'59	23°27	26°23	6°33	6°50	7°18	18°35	7°41	20°40	2°53	15°17	16°17	23°33	n.a.	T 15
W16	5 7 7	17°11'55	5 M .43	26°41	6°14	7°26	7°22	18°37	7°39	20°40	2°54	15°12	16°14	23°40	n.a.	W16
T 17	5 11 4	18° 8'50	18°13	27° 5	5°53	8° 2	7°25	18°39	7°38	20°41	2°55	15° 8	16°10	23°46	n.a.	T 17
F 18	5 15 0	19° 5'45	0 才 58	27°33	5°30	8°38	7°28	18°40	7°37	20°41	2°57	15° 4	16° 7	23°53	n.a.	F 18
S 19	5 18 57	20° 2'40	14° 0	28° 5	5° 5	9°15	7°31	18°42	7°35	20°42	2°58	15° 1	16° 4	24° 0	n.a.	S 19
S 20	5 22 53	20°59'35	27°18	28°41	4°37	9°51	7°34	18°44	7°34	20°42	2°59	14°59	16° 1	24° 7	n.a.	S 20
M21	5 26 50	21°56'29	10 궁 50	29°21	4° 8	10°28	7°36	18°47	7°33	20°42	3° 1	14°D58	15°58	24°13	n.a.	M21
T 22	5 30 46	22°53'23	24°35	0 ,₹ 6	3°38	11° 4	7°39	18°49	7°31	20°43	3° 2	14°58	15°55	24°20	n.a.	T 22
W23	5 34 43	23°50'17	8≈30	0°55	3° 5	11°41	7°41	18°51	7°30	20°43	3° 3	14°59	15°51	24°27	n.a.	W23
T 24	5 38 39	24°47'10	22°34	1°47	2°32	12°18	7°43	18°53	7°28	20°43	3° 5	15° 0	15°48	24°33	n.a.	T 24
F 25	5 42 36	25°44'03	6) €43	2°43	1°57	12°54	7°45	18°56	7°27	20°43	3° 6	15° 1	15°45	24°40	n.a.	F 25
S 26	5 46 32	26°40'56	20°56	3°43	1°21	13°31	7°46	18°58	7°25	20°44	3° 8	15°R 2	15°42	24°47	n.a.	S 26
S 27	5 50 29	27°37'48	5 Υ 10	4°47	0°44	14° 8	7°48	19° 1	7°23	20°44	3° 9	15° 2	15°39	24°54	n.a.	S 27
M28	5 54 26	28 × 34'40	19 Y 23	5 ₹ 54	0중 7	14≈45	7 m 49	19 米 4	7Ω 22	20 M 44	3 ට 10	1599 1	15935	25 Mg 0	n.a.	M28

Delta T = 119h20m02s

MARCH 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 58 22	29 × 31'31	3 8 32	7 ,₹ 5	29°R30	15≈22	7 m 50	19 ∺ 7	7°R20	20 m 44	3 ට 12	15°R 0	15932	25 Mg 7	n.a.	T 1
W 2	6 2 19	0る28'22	17°35	8°20	28 × 52	15°59	7°51	19° 9	7Ω 18	20°44	3°13	149558	15°29	25°14	n.a.	W 2
T 3	6 6 15	1°25'14	1∏27	9°37	28°14	16°36	7°51	19°12	7°16	20°R44	3°14	14°56	15°26	25°20	n.a.	T 3
F 4	6 10 12	2°22'05	15° 7	10°59	27°37	17°13	7°52	19°16	7°15	20°44	3°16	14°55	15°23	25°27	n.a.	F 4
S 5	6 14 8	3°18'57	28°32	12°23	27° 1	17°50	7°52	19°19	7°13	20°44	3°17	14°54	15°20	25°34	n.a.	S 5
S 6	6 18 5	4°15'49	119540	13°51	26°26	18°28	7°R52	19°22	7°11	20°44	3°19	14°D53	15°16	25°41	n.a.	S 6
M 7	6 22 2	5°12'41	24°32	15°22	25°51	19° 5	7°52	19°25	7° 9	20°44	3°20	14°54	15°13	25°47	n.a.	M 7
T 8	6 25 58	6° 9'33	7 Ω 8	16°57	25°18	19°42	7°52	19°29	7° 7	20°44	3°21	14°54	15°10	25°54	n.a.	T 8
W 9	6 29 55	7° 6'26	19°28	18°34	24°46	20°20	7°52	19°32	7° 5 7° 3	20°43	3°23	14°55	15° 7	26° 1 26° 7	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 33 51 6 37 48	8° 3'20 9° 0'14	1 Mp 36 13°36	20°15 21°59	24°17 23°48	20°57 21°34	7°51 7°50	19°36 19°39	7° 3	20°43 20°43	3°24 3°25	14°55 14°56	15° 4 15° 1	26° / 26°14	n.a.	F 11
S 12	6 41 44	9°57'09	25°30	21°39	23°22	21°34 22°12	7°49	19°43	6°59	20°43	3°27	14°57	13 1 14°57	26°21	n.a. n.a.	S 12
														-	π.α.	
S 13	6 45 41	10°54'04	7 <u>₽</u> 23	25°35	22°58	22°50	7°48	19°47	6°57	20°43	3°28	14°R57	14°54	26°28	n.a.	S 13
M14	6 49 38	11°51'00	19°20	27°28 29°23	22°36	23°27	7°47	19°51	6°55	20°42	3°30	14°57	14°51	26°34	n.a.	M14
T 15 W16	6 53 34 6 57 31	12°47'57 13°44'55	1 M .25 13°43	1 ろ 20	22°16 21°58	24° 5 24°43	7°45 7°43	19°55 19°59	6°53 6°51	20°42 20°41	3°31 3°32	14°57 14°56	14°48 14°45	26°41 26°48	n.a.	T 15 W16
T 17	7 1 27	13 44 33 14°41'54	26°17	3°20	21°43	24 43 25°21	7°41	20° 3	6°49	20°41	3°34	14°D56	14°41	26°54	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 5 24	15°38'54	20 17 9 7 9	5°21	21°30	25°59	7°39	20° 7	6°46	20°41	3°35	14°56	14°38	20° 34 27° 1	n.a.	F 18
S 19	7 9 21	16°35'55	22°23	7°25	21°20	26°37	7°37	20°11	6°44	20°40	3°36	14°56	14°35	27° 8	n.a.	S 19
S 20	7 13 17	17°32'56	5 ₹ 58	9°30	21°12	27°15	7°34	20°15	6°42	20°40	3°38	14°57	14°32	27°15		S 20
M21	7 17 14	17°32'56 18°29'59	19°52	11°36	21°12 21° 6	27°53	7°34 7°32	20°13 20°20	6°42	20°40 20°39	3°39	14°S7	14°32 14°29	27°13	n.a. n.a.	M21
T 22	7 21 11	19°27'02	19 32 4 ≈ 2	13°43	21° 3	28°31	7°29	20°24	6°37	20°38	3°40	14°56	14°26	27°28	n.a.	T 22
W23	7 25 7	20°24'06	18°25	15°51	21°D 2	29° 9	7°26	20°29	6°35	20°38	3°42	14°56	14°22	27°35	n.a.	W23
T 24	7 29 4	21°21'11	2) (54	18° 0	21° 3	29°47	7°22	20°33	6°33	20°37	3°43	14°55	14°19	27°42	n.a.	T 24
F 25	7 33 0	22°18'16	17°25	20°8	21° 6	0 ∺ 25	7°19	20°38	6°31	20°37	3°44	14°55	14°16	27°48	n.a.	F 25
S 26	7 36 57	23°15'22	1 Υ 52	22°16	21°12	1° 4	7°15	20°43	6°28	20°36	3°46	14°54	14°13	27°55	n.a.	S 26
S 27	7 40 54	24°12'29	16°12	24°24	21°20	1°42	7°12	20°48	6°26	20°35	3°47	14°54	14°10	28° 2	n.a.	S 27
M28	7 44 50	25° 9'36	0821	26°32	21°30	2°21	7° 8	20°53	6°24	20°34	3°48	14°D53	14° 7	28° 8	n.a.	M28
T 29	7 48 47	26° 6'45	14°17	28°38	21°42	2°59	7° 4	20°57	6°21	20°34	3°50	14°54	14° 3	28°15	n.a.	T 29
W30	7 52 44	27° 3'54	27°59	0≈43	21°56	3°38	6°59	21° 2	6°19	20°33	3°51	14°55	14° 0	28°22	n.a.	W30
T 31	7 56 40	28궁 1'04	11 Ⅱ 27	2≈48	22 × 12	4 ∺ 16	6 m 55	21 米 8	6 Ω 17	20 m 32	3 ⋜ 52	149556	13957	28 m 29	n.a.	T 31

Delta T = 119h19m56s

Julian Calendar 1 March 9688 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9689 BCE

APRIL 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	8 0 37	28 궁 58'14	24∏42	4≈51	22 × 30	4) (55	6°R50	21) 13	6°R14	20°R31	3 る 53	14957	139554	28 m 35	n.a.	F 1
S 2	8 4 33	29°55'27	7 95 43	6°53	22°50	5°34	6Mp46	21°18	6Ω 12	20 m 30	3°55	14°57	13°51	28°42	n.a.	S 2
S 3	8 8 30	0≈52'40	20°31	8°53	23°11	6°13	6°41	21°23	6° 9	20°29	3°56	14°R57	13°47	28°49	n.a.	S 3
M 4	8 12 27	1°49'54	3 Ω 6	10°52	23°34	6°51	6°36	21°28	6° 7	20°28	3°57	14°57	13°44	28°55	n.a.	M 4
T 5	8 16 23	2°47'10	15°29	12°49	23°59	7°30	6°30	21°34	6° 5	20°27	3°58	14°55	13°41	29° 2	n.a.	T 5
W 6	8 20 20	3°44'27	27°42	14°45	24°26	8° 9	6°25	21°39	6° 2	20°26	4° 0	14°53	13°38	29° 9	n.a.	W 6
T 7	8 24 17	4°41'45	9 m /46	16°39	24°54	8°48	6°19	21°45	6° 0	20°25	4° 1	14°50	13°35	29°16	n.a.	T 7
F 8	8 28 13	5°39'05	21°43	18°31	25°23	9°27	6°14	21°50	5°57	20°24	4° 2	14°46	13°32	29°22	n.a.	F 8
S 9	8 32 10	6°36'26	3 ₾ 36	20°22	25°54	10° 6	6° 8	21°56	5°55	20°23	4° 3	14°43	13°28	29°29	n.a.	S 9
S 10	8 36 7	7°33'49	15°28	22°12	26°27	10°45	6° 2	22° 1	5°53	20°22	4° 4	14°41	13°25	29°36	n.a.	S 10
M11	8 40 3	8°31'14	27°24	23°59	27° 1	11°25	5°56	22° 7	5°50	20°21	4° 6	14°39	13°22	29°43	n.a.	M11
T 12	8 44 0	9°28'41	9 M 27	25°45	27°36	12° 4	5°50	22°13	5°48	20°20	4° 7	14°D39	13°19	29°49	n.a.	T 12
W13	8 47 56	10°26'09	21°43	27°30	28°12	12°43	5°43	22°19	5°45	20°19	4° 8	14°39	13°16	29°56	n.a.	W13
T 14	8 51 53	11°23'40	4 ₹ 15	29°13	28°50	13°23	5°37	22°24	5°43	20°18	4° 9	14°41	13°13	0 ჲ 3	n.a.	T 14
F 15	8 55 50	12°21'12	17° 8	0) €54	29°29	14° 2	5°30	22°30	5°41	20°16	4°10	14°42	13° 9	0° 9	n.a.	F 15
S 16	8 59 46	13°18'46	0 궁 26	2°34	8 중0	14°42	5°24	22°36	5°38	20°15	4°11	14°43	13° 6	0°16	n.a.	S 16
S 17	9 3 43	14°16'22	14° 8	4°12	0°49	15°21	5°17	22°42	5°36	20°14	4°12	14°R44	13° 3	0°23	n.a.	S 17
M18	9 7 40	15°14'00	28°16	5°49	1°31	16° 1	5°10	22°48	5°33	20°13	4°14	14°43	13° 0	0°30	n.a.	M18
T 19	9 11 36	16°11'40	12≈46	7°24	2°14	16°40	5° 3	22°54	5°31	20°11	4°15	14°41	12°57	0°36	n.a.	T 19
W20	9 15 33	17° 9'21	27°32	8°57	2°58	17°20	4°56	23° 0	5°29	20°10	4°16	14°38	12°53	0°43	n.a.	W20
T 21	9 19 30	18° 7'04	12) 28	10°29	3°43	18° 0	4°49	23° 7	5°26	20° 9	4°17	14°33	12°50	0°50	n.a.	T 21
F 22	9 23 26	19° 4'49	27°24	11°59	4°29	18°40	4°41	23°13	5°24	20° 7	4°18	14°28	12°47	0°56	n.a.	F 22
S 23	9 27 23	20° 2'35	12 Y 12	13°28	5°15	19°20	4°34	23°19	5°22	20° 6	4°19	14°24	12°44	1° 3	n.a.	S 23
S 24	9 31 20	21° 0'23	26°45	14°55	6° 3	20° 0	4°27	23°25	5°19	20° 5	4°20	14°20	12°41	1°10	n.a.	S 24
M25	9 35 16	21°58'12	10859	16°20	6°51	20°40	4°19	23°32	5°17	20° 3	4°21	14°18	12°38	1°17	n.a.	M25
T 26	9 39 13	22°56'03	24°53	17°44	7°40	21°20	4°12	23°38	5°15	20° 2	4°22	14°D18	12°34	1°23	n.a.	T 26
W27	9 43 9	23°53'56	8 Ⅱ 25	19° 6	8°30	22° 0	4° 4	23°44	5°13	20° 0	4°23	14°19	12°31	1°30	n.a.	W27
T 28	9 47 6	24°51'51	21°39	20°26	9°20	22°40	3°56	23°51	5°10	19°59	4°24	14°20	12°28	1°37	n.a.	T 28
F 29	951 3	25°49'47	4935	21°44	10°11 11 궁 3	23°20	3°49	23°57	5° 8	19°57	4°25	14°21	12°25	1°44	n.a.	F 29
S 30	9 54 59	26≈47'45	179516	23 米 1	110 3	24 米 1	3 Mp 41	24 光 4	5 N 6	19 m 56	4 궁 26	14°R22	129522	1 ≏ 50	n.a.	S 30

Delta T = 119h19m50s

MAY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	9 58 56	27≈45'44	299546	24) 15	11 궁 56	24) (41	3°R33	24) (10	5°R 4	19°R54	4 ට 26	14°R20	129518	1 ≏ 57	n.a.	S 1
M 2	10 2 53	28°43'46	12Ω 5	25°28	12°49	25°21	3 Mp 25	24°17	5 N 2	19 m 53	4°27	149517	12°15	2° 4	n.a.	M 2
T 3	10 6 49	29°41'49	24°16	26°38	13°42	26° 2	3°18	24°23	5° 0	19°51	4°28	14°12	12°12	2°10	n.a.	T 3
W 4	10 10 46	0) €39'54	6Mp20	27°46	14°37	26°42	3°10	24°30	4°58	19°50	4°29	14° 4	12° 9	2°17	n.a.	W 4
T 5	10 14 43	1°38'02	18°18	28°52	15°32	27°23	3° 2	24°37	4°55	19°48	4°30	13°56	12° 6	2°24	n.a.	T 5
F 6	10 18 39	2°36'12	0 ჲ 12	29°56	16°27	28° 3	2°54	24°43	4°53	19°47	4°31	13°47	12° 3	2°31	n.a.	F 6
S 7	10 22 36	3°34'24	12° 4	0 Ƴ 57	17°23	28°44	2°46	24°50	4°51	19°45	4°32	13°38	11°59	2°37	n.a.	S 7
S 8	10 26 32	4°32'38	23°56	1°55	18°20	29°25	2°38	24°57	4°49	19°44	4°32	13°30	11°56	2°44	n.a.	S 8
M 9	10 30 29	5°30'55	5 M .51	2°51	19°17	0 Υ 6	2°31	25° 4	4°47	19°42	4°33	13°23	11°53	2°51	n.a.	M 9
T 10	10 34 26	6°29'14	17°52	3°43	20°14	0°46	2°23	25°10	4°45	19°40	4°34	13°19	11°50	2°57	n.a.	T 10
W11	10 38 22	7°27'35	0 才 5	4°33	21°12	1°27	2°15	25°17	4°44	19°39	4°35	13°17	11°47	3° 4	n.a.	W11
T 12	10 42 19	8°25'59	12°33	5°19	22°11	2° 8	2° 7	25°24	4°42	19°37	4°35	13°D17	11°44	3°11	n.a.	T 12
F 13	10 46 15	9°24'26	25°21	6° 1	23°10	2°49	1°59	25°31	4°40	19°36	4°36	13°18	11°40	3°18	n.a.	F 13
S 14	10 50 12	10°22'55	8 云 33	6°40	24° 9	3°30	1°52	25°38	4°38	19°34	4°37	13°R19	11°37	3°24	n.a.	S 14
S 15	10 54 9	11°21'27	22°13	7°15	25° 9	4°11	1°44	25°45	4°36	19°32	4°37	13°18	11°34	3°31	n.a.	S 15
M16	10 58 5	12°20'01	6≈22	7°45	26° 9	4°53	1°36	25°51	4°35	19°31	4°38	13°16	11°31	3°38	n.a.	M16
T 17	11 2 2	13°18'38	20°59	8°11	27°10	5°34	1°29	25°58	4°33	19°29	4°38	13°12	11°28	3°45	n.a.	T 17
W18	11 5 58	14°17'16	5 ∺ 57	8°31	28°11	6°15	1°21	26° 5	4°31	19°27	4°39	13° 5	11°24	3°51	n.a.	W18
T 19	11 9 55	15°15'58	21°10	8°47	29°12	6°57	1°14	26°12	4°29	19°26	4°40	12°56	11°21	3°58	n.a.	T 19
F 20	11 13 52	16°14'41	6 Y 25	8°57	0≈14	7°38	1° 6	26°19	4°28	19°24	4°40	12°47	11°18	4° 5	n.a.	F 20
S 21	11 17 48	17°13'27	21°34	9°R 1	1°16	8°19	0°59	26°26	4°26	19°22	4°41	12°37	11°15	4°11	n.a.	S 21
S 22	11 21 45	18°12'15	6 8 24	8°59	2°18	9° 1	0°52	26°33	4°25	19°21	4°41	12°30	11°12	4°18	n.a.	S 22
M23	11 25 41	19°11'05	20°51	8°50	3°21	9°43	0°45	26°40	4°23	19°19	4°42	12°24	11° 9	4°25	n.a.	M23
T 24	11 29 38	20° 9'57	4 Ⅱ 51	8°35	4°24	10°24	0°38	26°47	4°22	19°17	4°42	12°21	11° 5	4°32	n.a.	T 24
W25	11 33 34	21° 8'51	18°25	8°13	5°28	11° 6	0°31	26°54	4°20	19°16	4°43	12°D20	11° 2	4°38	n.a.	W25
T 26	11 37 31	22° 7'48	1933	7°44	6°31	11°48	0°24	27° 1	4°19	19°14	4°43	12°21	10°59	4°45	n.a.	T 26
F 27	11 41 28	23° 6'46	14°21	7° 9	7°35	12°29	0°17	27° 8	4°18	19°13	4°43	12°R21	10°56	4°52	n.a.	F 27
S 28	11 45 24	24° 5'47	26°51	6°27	8°40	13°11	0°11	27°15	4°16	19°11	4°44	12°20	10°53	4°59	n.a.	S 28
S 29	11 49 21	25° 4'50	9Ω8	5°38	9°44	13°53	0° 4	27°22	4°15	19° 9	4°44	12°17	10°50	5° 5	n.a.	S 29
M30	11 53 17	26° 3'54	21°16	4°45	10°49	14°35	29 Ω 58	27°29	4°14	19° 8	4°45	12°11	10°46	5°12	n.a.	M30
T 31	11 57 14	27 米 3′01	3 m 17	3 Υ46	11≈54	15 Y 17	29 Ω 52	27 ∺ 36	4 Ω 13	19 m 6	4 궁 45	1295 3	109543	5 ≙ 19	n.a.	T 31

Delta T = 119h19m44s

Julian Calendar 1 May 9688 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9688 BCE

JUNE 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 1 10	28 米 2'10	15 m 13	2°R44	13≈ 0	15 Y 59	29°R46	27) (43	4°R12	19°R 4	4 ⋜ 45	11°R51	109540	5 Ω 25	n.a.	W 1
T 2	12 5 7	29° 1'22	27° 7	1 Y 40	14° 5	16°42	29 Ω 40	27°50	4Ω 11	19 m 3	4°45	11938	10°37	5°32	n.a.	T 2
F 3	12 9 3	0 Υ 0'36	ව ⊽ 0	0°35	15°11	17°24	29°34	27°57	4°10	19° 1	4°46	11°24	10°34	5°39	n.a.	F 3
S 4	12 13 0	0°59'53	20°52	29 米 30	16°17	18° 6	29°28	28° 4	4° 9	18°59	4°46	11°10	10°30	5°46	n.a.	S 4
S 5	12 16 57	1°59'11	2 M 47	28°28	17°24	18°48	29°23	28°11	4° 8	18°58	4°46	10°58	10°27	5°52	n.a.	S 5
M 6	12 20 53	2°58'33	14°44	27°29	18°30	19°31	29°17	28°19	4° 7	18°56	4°46	10°47	10°24	5°59	n.a.	M 6
T 7	12 24 50	3°57'57	26°48	26°36	19°37	20°13	29°12	28°26	4° 6	18°55	4°47	10°40	10°21	6° 6	n.a.	T 7
W 8	12 28 46	4°57'24	9 × 1	25°50	20°44	20°56	29° 7	28°33	4° 5	18°53	4°47	10°35	10°18	6°13	n.a.	W 8
T 9	12 32 43	5°56'53	21°27	25°11	21°52	21°38	29° 2	28°40	4° 4	18°51	4°47	10°33	10°15	6°19	n.a.	T 9
F 10	12 36 39	6°56'26	4 궁 11	24°42	22°59	22°21	28°58	28°47	4° 4	18°50	4°47	10°32	10°11	6°26	n.a.	F 10
S 11	12 40 36	7°56'00	17°16	24°23	24° 7	23° 3	28°53	28°54	4° 3	18°48	4°47	10°32	10° 8	6°33	n.a.	S 11
S 12	12 44 32	8°55'38	0≈48	24°D14	25°15	23°46	28°49	29° 1	4° 3	18°47	4°47	10°32	10° 5	6°39	n.a.	S 12
M13	12 48 29	9°55'18	14°48	24°15	26°23	24°29	28°44	29° 7	4° 2	18°45	4°47	10°29	10° 2	6°46	n.a.	M13
T 14	12 52 25	10°55'01	29°16	24°26	27°31	25°12	28°40	29°14	4° 1	18°44	4°R47	10°23	9°59	6°53	n.a.	T 14
W15	12 56 22	11°54'46	14 米 9	24°48	28°40	25°55	28°36	29°21	4° 1	18°42	4°47	10°15	9°55	7° 0	n.a.	W15
T 16	13 0 18	12°54'34	29°22	25°19	29°49	26°37	28°33	29°28	4° 1	18°41	4°47	10° 5	9°52	7° 6	n.a.	T 16
F 17	13 4 15	13°54'24	14 Y 42	26° 0	0) ₹ 58	27°20	28°29	29°35	4° 0	18°39	4°47	9°53	9°49	7°13	n.a.	F 17
S 18	13 8 11	14°54'16	29°59	26°49	2° 7	28° 4	28°26	29°42	4° 0	18°38	4°47	9°42	9°46	7°20	n.a.	S 18
S 19	13 12 8	15°54'11	15 8 2	27°46	3°16	28°47	28°23	29°49	4° 0	18°36	4°47	9°33	9°43	7°26	n.a.	S 19
M20	13 16 4	16°54'08	29°42	28°50	4°25	29°30	28°20	29°56	3°59	18°35	4°47	9°25	9°40	7°33	n.a.	M20
T 21	13 20 1	17°54'07	13耳53	0 Υ 1	5°35	0813	28°17	0 Υ 3	3°59	18°34	4°47	9°21	9°36	7°40	n.a.	T 21
W22	13 23 57	18°54'08	27°34	1°17	6°45	0°56	28°14	0° 9	3°59	18°32	4°46	9°19	9°33	7°47	n.a.	W22
T 23	13 27 54	19°54'12	109547	2°38	7°55	1°40	28°12	0°16	3°D59	18°31	4°46	9°D19	9°30	7°53	n.a.	T 23
F 24	13 31 50	20°54'17	23°35	4° 4	9° 5	2°23	28°10	0°23	3°59	18°29	4°46	9°R19	9°27	8° 0	n.a.	F 24
S 25	13 35 47	21°54'24	6 Ω 3	5°33	10°15	3° 6	28° 8	0°30	3°59	18°28	4°46	9°18	9°24	8° 7	n.a.	S 25
S 26	13 39 43	22°54'33	18°16	7° 5	11°25	3°50	28° 6	0°36	3°59	18°27	4°46	9°15	9°21	8°14	n.a.	S 26
M27	13 43 40	23°54'44	0 m /18	8°40	12°36	4°33	28° 5	0°43	4° 0	18°26	4°45	9°10	9°17	8°20	n.a.	M27
T 28	13 47 36	24°54'57	12°13	10°17	13°47	5°17	28° 3	0°50	4° 0	18°24	4°45	9° 2	9°14	8°27	n.a.	T 28
W29	13 51 33	25°55'12	24° 6	11°55	14°57	6° 1	28° 2	0°56	4° 0	18°23	<u>4</u> °45	8°51	9°11	8°34	n.a.	W29
T 30	13 55 29	26 Y 55'28	5 ≏ 58	13 Y 35	16 米 8	6844	28€ 1	1 Υ 3	4Ω 0	18 M 22	4 ⋜ 44	8938	999 8	8 쇼 40	n.a.	T 30

Delta T = 119h19m37s

JULY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k k	Day
F 1	13 59 26	27 Y 55'47	17 ≏ 51	15 Y 16	17 米 19	7 8 28	28°R 0	1 Υ 9	4 Ω 1	18°R21	4°R44	8°R25	9 9 5	8 ≏ 47	n.a.	F 1
S 2	14 3 22	28°56'08	29°48	16°57	18°31	8°12	28 Ω 0	1°16	4° 1	18 M)19	4 ⋜ 44	89911	9° 1	8°54	n.a.	S 2
S 3	14 7 18	29°56'31	11 M .48	18°39	19°42	8°56	27°59	1°22	4° 2	18°18	4°43	7°59	8°58	9° 1	n.a.	S 3
M 4	14 11 15	0 ප් 56'57	23°54	20°22	20°53	9°40	27°D59	1°29	4° 2	18°17	4°43	7°49	8°55	9° 7	n.a.	M 4
T 5	14 15 11	1°57'24	6 才 7	22° 4	22° 5	10°24	27°59	1°35	4° 3	18°16	4°42	7°42	8°52	9°14	n.a.	T 5
W 6	14 19 8	2°57'54	18°28	23°47	23°17	11°8	27°59	1°42	4° 3	18°15	4°42	7°37	8°49	9°21	n.a.	W 6
T 7	14 23 4	3°58'26	1る 0	25°30	24°29	11°52	28° 0	1°48	4° 4	18°14	4°42	7°36	8°46	9°28	n.a.	T 7
F 8	14 27 1	4°59'00	13°47	27°12	25°41	12°36	28° 0	1°54	4° 5	18°13	4°41	7°D36	8°42	9°34	n.a.	F 8
S 9	14 30 57	5°59'37	26°51	28°54	26°53	13°20	28° 1	2° 1	4° 6	18°12	4°41	7°36	8°39	9°41	n.a.	S 9
S 10	14 34 54	7° 0'16	10≈16	0 8 36	28° 5	14° 4	28° 2	2° 7	4° 6	18°11	4°40	7°R36	8°36	9°48	n.a.	S 10
M11	14 38 50	8° 0'57	24° 5	2°18	29°17	14°48	28° 3	2°13	4° 7	18°10	4°39	7°35	8°33	9°54	n.a.	M11
T 12	14 42 47	9° 1'40	8 米 18	3°59	0 Υ 30	15°33	28° 5	2°19	4° 8	18° 9	4°39	7°32	8°30	10° 1	n.a.	T 12
W13	14 46 43	10° 2'25	22°54	5°40	1°42	16°17	28° 6	2°25	4° 9	18° 8	4°38	7°26	8°26	10° 8	n.a.	W13
T 14	14 50 40	11° 3'12	7 ℃ 49	7°20	2°55	17° 2	28° 8	2°31	4°10	18° 7	4°38	7°18	8°23	10°15	n.a.	T 14
F 15	14 54 36	12° 4'01	22°55	9° 0 10°40	4° 8	17°46	28°10	2°37	4°11	18° 7	4°37	7°10	8°20 8°17	10°21	n.a.	F 15 S 16
S 16	14 58 33	13° 4'52	8 8 3		5°20	18°31	28°12	2°43	4°12	18° 6	4°36	7° 1		10°28	n.a.	
S 17	15 2 29	14° 5'45	23° 2	12°19	6°33	19°15	28°15	2°49	4°14	18° 5	4°36	6°53	8°14	10°35	n.a.	S 17
M18	15 6 25	15° 6'40	7 Ⅱ 43	13°58	7°46	20° 0	28°17	2°55	4°15	18° 4	4°35	6°48	8°11	10°42	n.a.	M18
T 19	15 10 22	16° 7'37	21°59	15°36	8°59	20°44	28°20	3° 0	4°16	18° 4	4°34	6°44	8° 7	10°48	n.a.	T 19
W20 T 21	15 14 18	17° 8'34	5 95 48	17°14 18°52	10°13 11°26	21°29 22°14	28°23	3° 6	4°18 4°19	18° 3 18° 2	4°34	6°D43	8° 4 8° 1	10°55 11° 2	n.a.	W20 T 21
F 22	15 18 15 15 22 11	18° 9'34 19°10'34	2Ω 3	20°29	11°26 12°39	22°59	28°26 28°30	3°12 3°17	4°19 4°20	18° 2 18° 2	4°33 4°32	6°44 6°45	7°58	11° 2	n.a.	F 22
S 23	15 26 8	20°11'36	14°35	20° 29	12°53	23°44	28°33	3°23	4°22	18° 1	4°31	6°R46	7°55	11°15	n.a. n.a.	S 23
				_						_				_		
S 24	15 30 4	21°12'39	26°50	23°42	15° 6	24°29	28°37	3°28	4°23	18° 1	4°31	6°46	7°52	11°22	n.a.	S 24
M25 T 26	15 34 1 15 37 57	22°13'43 23°14'48	8 Mp 53	25°18 26°54	16°20 17°33	25°13 25°58	28°41 28°45	3°34 3°39	4°25 4°27	18° 0 18° 0	4°30 4°29	6°44 6°41	7°48 7°45	11°29 11°35	n.a.	M25 T 26
W27	15 3 / 5 /	23°14'48 24°15'54	20°48 2 Ω 39	26°54 28°29	17°33 18°47	25°58 26°43	28°45 28°49	3°39 3°44	4°27 4°28	18° 0	4°29 4°28	6°41 6°35	7°45 7°42	11°35 11°42	n.a. n.a.	W27
T 28	15 41 54	24 13 34 25°17'02	14°31	28 29 0 Ⅱ 4	20° 1	20 43 27°29	28°54	3°50	4°30	17°59	4°27	6°28	7°39	11°42	n.a.	T 28
F 29	15 49 47	26°18'11	26°27	1°39	21°15	28°14	28°59	3°55	4°32	17°58	4°26	6°20	7°36	11°56	n.a.	F 29
S 30	15 53 43	27°19'21	8M29	3°14	22°29	28°59	29° 3	4° 0	4°34	17°58	4°25	6°12	7°32	12° 2	n.a.	S 30
S 31	15 57 40	28\(\delta 20'32\)	20 M .38	4 Ⅱ 48	23 Y 43	29844	29€ 9	4 Υ 5	4 Ω 35	17 m 58	4 ප් 25	69 5	79529	12 9	n.a.	S 31

Delta T = 119h19m31s

Julian Calendar 1 July 9688 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9688 BCE

AUGUST 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
M 1	16 1 36	29821'44	2 ₹ 56	6 Ⅱ 22	24 Y 57	0Д29	29 Ω 14	4 Υ10	4Ω37	17°R57	4°R24	6°R 0	79526	12 ≏ 16	n.a.	M 1
T 2	16 5 33	0∏22'58	15°23	7°56	26°11	1°15	29°19	4°15	4°39	17 m 57	4 궁 23	5956	7°23	12°22	n.a.	T 2
W 3	16 9 29	1°24'13	28° 1	9°30	27°25	2° 0	29°25	4°20	4°41	17°57	4°22	5°54	7°20	12°29	n.a.	W 3
T 4	16 13 25	2°25'29	10 궁 50	11° 3	28°39	2°45	29°30	4°24	4°43	17°57	4°21	5°D54	7°17	12°36	n.a.	T 4
F 5	16 17 22	3°26'46	23°51	12°36	29°54	3°31	29°36	4°29	4°45	17°57	4°20	5°55	7°13	12°43	n.a.	F 5
S 6	16 21 18	4°28'05	7≈ 6	14° 9	18 8	4°16	29°42	4°34	4°47	17°56	4°19	5°56	7°10	12°49	n.a.	S 6
S 7	16 25 15	5°29'25	20°36	15°42	2°22	5° 2	29°49	4°38	4°50	17°56	4°18	5°58	7° 7	12°56	n.a.	S 7
M 8	16 29 11	6°30'46	4) €22	17°15	3°37	5°47	29°55	4°43	4°52	17°56	4°17	5°R59	7° 4	13° 3	n.a.	M 8
T 9	16 33 8	7°32'08	18°25	18°47	4°51	6°33	0Mp 2	4°47	4°54	17°D56	4°16	5°58	7° 1	13°10	n.a.	T 9
W10	16 37 4	8°33'31	2 Υ 43	20°19	6° 6	7°18	0° 8	4°51	4°56	17°56	4°15	5°56	6°58	13°16	n.a.	W10
T 11	16 41 1	9°34'56	17°13	21°51	7°21	8° 4	0°15	4°56	4°59	17°56	4°14	5°53	6°54	13°23	n.a.	T 11
F 12	16 44 57	10°36'21	1 8 53	23°23	8°35	8°50	0°22	5° 0	5° 1	17°56	4°13	5°50	6°51	13°30	n.a.	F 12
S 13	16 48 54	11°37'48	16°35	24°55	9°50	9°36	0°29	5° 4	5° 3	17°57	4°12	5°46	6°48	13°36	n.a.	S 13
S 14	16 52 50	12°39'15	1 Ⅱ 12	26°26	11° 5	10°21	0°37	5° 8	5° 6	17°57	4°11	5°43	6°45	13°43	n.a.	S 14
M15	16 56 47	13°40'44	15°37	27°57	12°19	11° 7	0°44	5°12	5° 8	17°57	4°10	5°41	6°42	13°50	n.a.	M15
T 16	17 0 43	14°42'13	29°45	29°28	13°34	11°53	0°52	5°15	5°11	17°57	4° 8	5°D40	6°38	13°57	n.a.	T 16
W17	17 4 40	15°43'42	13931	0958	14°49	12°39	1° 0	5°19	5°14	17°57	4° 7	5°40	6°35	14° 3	n.a.	W17
T 18	17 8 37	16°45'12	26°54	2°28	16° 4	13°25	1° 8	5°23	5°16	17°58	4° 6	5°41	6°32	14°10	n.a.	T 18
F 19	17 12 33	17°46'41	9 Ω 53	3°57	17°19	14°11	1°16	5°26	5°19	17°58	4° 5	5°42	6°29	14°17	n.a.	F 19
S 20	17 16 30	18°48'12	22°30	5°26	18°34	14°57	1°24	5°30	5°21	17°58	4° 4	5°44	6°26	14°24	n.a.	S 20
S 21	17 20 26	19°49'42	4 Mp 50	6°53	19°49	15°43	1°32	5°33	5°24	17°59	4° 3	5°45	6°23	14°30	n.a.	S 21
M22	17 24 23	20°51'12	16°56	8°20	21° 4	16°29	1°41	5°37	5°27	17°59	4° 2	5°R45	6°19	14°37	n.a.	M22
T 23	17 28 19	21°52'42	28°52	9°46	22°19	17°15	1°50	5°40	5°30	18° 0	4° 1	5°45	6°16	14°44	n.a.	T 23
W24	17 32 16	22°54'12	10 ≏ 45	11°11	23°34	18° 1	1°58	5°43	5°32	18° 0	4° 0	5°45	6°13	14°50	n.a.	W24
T 25	17 36 12	23°55'42	22°37	12°34	24°49	18°47	2° 7	5°46	5°35	18° 1	3°58	5°43	6°10	14°57	n.a.	T 25
F 26	17 40 9	24°57'12	4 M L35	13°56	26° 4	19°34	2°16	5°49	5°38	18° 1	3°57	5°42	6° 7	15° 4	n.a.	F 26
S 27	17 44 5	25°58'42	16°40	15°16	27°19	20°20	2°26	5°52	5°41	18° 2	3°56	5°40	6° 3	15°11	n.a.	S 27
S 28	17 48 2	27° 0'12	28°56	16°33	28°34	21° 6	2°35	5°54	5°44	18° 3	3°55	5°39	6° 0	15°17	n.a.	S 28
M29	17 51 58	28° 1'42	11 × 26	17°48	29°49	21°52	2°44	5°57	5°47	18° 3	3°54	5°38	5°57	15°24	n.a.	M29
T 30	17 55 55	29° 3'12	24°10	18°59	1 II 4	22°39	2°54	6° 0	5°50	18° 4	3°53	5°37	5°54	15°31	n.a.	T 30
W31	17 59 52	09 4'42	7 る 8	209 7	2 Ⅱ 19	23 Ⅱ 25	3 Mp 4	6 Υ 2	5 Ω 53	18Mp 5	3 궁 52	5°D37	5951	15 ≏ 38	n.a.	W31

Delta T = 119h19m25s

SEPTEMBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 3 48	199 6'11	20중21	219911	3 Д 34	24∐11	3 Mp 14	6 Υ 4	5 Ω 56	18 m) 6	3°R50	5937	59548	15 ≏ 44	n.a.	T 1
F 2	18 7 45	2° 7'41	3≈48	22°10	4°50	24°58	3°23	6° 7	5°59	18° 6	3 る 49	5°38	5°44	15°51	n.a.	F 2
S 3	18 11 41	3° 9'10	17°26	23° 3	6° 5	25°44	3°34	6° 9	6° 2	18° 7	3°48	5°38	5°41	15°58	n.a.	S 3
S 4	18 15 38	4°10'40	1) 15	23°50	7°20	26°30	3°44	6°11	6° 5	18° 8	3°47	5°38	5°38	16° 4	n.a.	S 4
M 5	18 19 34	5°12'09	15°13	24°29	8°35	27°17	3°54	6°13	6° 8	18° 9	3°46	5°R38	5°35	16°11	n.a.	M 5
T 6	18 23 31	6°13'38	29°18	25° 1	9°50	28° 3	4° 4	6°15	6°11	18°10	3°45	5°D38	5°32	16°18	n.a.	T 6
W 7	18 27 28	7°15'07	13 Y 29	25°23	11° 6	28°50	4°15	6°17	6°15	18°11	3°43	5°38	5°29	16°25	n.a.	W 7
T 8	18 31 24	8°16'36	27°42	25°36	12°21	29°36	4°25	6°18	6°18	18°12	3°42	5°38	5°25	16°31	n.a.	T 8
F 9	18 35 21	9°18'05	11856	25°R37	13°36	0ഇ23	4°36	6°20	6°21	18°13	3°41	5°39	5°22	16°38	n.a.	F 9
S 10	18 39 17	10°19'34	26° 8	25°28	14°51	1°10	4°47	6°21	6°24	18°14	3°40	5°39	5°19	16°45	n.a.	S 10
S 11	18 43 14	11°21'02	10∏14	25° 7	16° 6	1°56	4°58	6°23	6°28	18°15	3°39	5°40	5°16	16°51	n.a.	S 11
M12	18 47 11	12°22'30	24°12	24°34	17°22	2°43	5° 9	6°24	6°31	18°16	3°38	5°40	5°13	16°58	n.a.	M12
T 13	18 51 7	13°23'58	7957	23°50	18°37	3°29	5°20	6°25	6°34	18°18	3°36	5°R40	5° 9	17° 5	n.a.	T 13
W14	18 55 4	14°25'25	21°27	22°55	19°52	4°16	5°31	6°26	6°37	18°19	3°35	5°40	5° 6	17°12	n.a.	W14
T 15	18 59 0	15°26'51	$4\Omega 40$	21°51	21° 7	5° 3	5°43	6°27	6°41	18°20	3°34	5°39	5° 3	17°18	n.a.	T 15
F 16	19 2 57	16°28'16	17°35	20°39	22°22	5°49	5°54	6°28	6°44	18°21	3°33	5°38	5° 0	17°25	n.a.	F 16
S 17	19 6 54	17°29'40	0 m y 12	19°23	23°38	6°36	6° 6	6°29	6°48	18°23	3°32	5°36	4°57	17°32	n.a.	S 17
S 18	19 10 50	18°31'03	12°33	18° 3	24°53	7°23	6°17	6°29	6°51	18°24	3°31	5°34	4°54	17°39	n.a.	S 18
M19	19 14 47	19°32'25	24°41	16°43	26° 8	8°10	6°29	6°30	6°54	18°25	3°30	5°32	4°50	17°45	n.a.	M19
T 20	19 18 43	20°33'45	6 ₽ 39	15°26	27°23	8°56	6°41	6°30	6°58	18°27	3°29	5°31	4°47	17°52	n.a.	T 20
W21	19 22 40	21°35'04	18°32	14°13	28°38	9°43	6°52	6°31	7° 1	18°28	3°28	5°D30	4°44	17°59	n.a.	W21
T 22	19 26 37	22°36'23	0 M 25	13° 7	29°53	10°30	7° 4	6°31	7° 5	18°29	3°26	5°31	4°41	18° 5	n.a.	T 22
F 23	19 30 33	23°37'39	12°21	12° 9	195 8	11°17	7°16	6°31	7° 8	18°31	3°25	5°32	4°38	18°12	n.a.	F 23
S 24	19 34 30	24°38'55	24°27	11°20	2°23	12° 3	7°29	6°R31	7°12	18°32	3°24	5°33	4°35	18°19	n.a.	S 24
S 25	19 38 27	25°40'09	6 ₹ 145	10°40	3°39	12°50	7°41	6°31	7°15	18°34	3°23	5°35	4°31	18°26	n.a.	S 25
M26	19 42 23	26°41'21	19°21	10°10	4°54	13°37	7°53	6°31	7°19	18°35	3°22	5°36	4°28	18°32	n.a.	M26
T 27	19 46 20	27°42'33	2 ප 16	9°50	6° 9	14°24	8° 5	6°31	7°22	18°37	3°21	5°R37	4°25	18°39	n.a.	T 27
W28	19 50 16	28°43'43	15°32	9°38	7°24	15°11	8°18	6°30	7°26	18°39	3°20	5°37	4°22	18°46	n.a.	W28
T 29	19 54 13	29°44'51	29° 8	9°D36	8°39	15°58	8°30	6°30	7°29	18°40	<u>3°19</u>	5°35	4°19	18°53	n.a.	T 29
F 30	19 58 10	0 Ω 45'58	13≈ 2	99541	9954	169644	8 m 43	6 Y 29	7 Ω 33	18 M 42	3 ට 18	5932	49915	18 ≏ 59	n.a.	F 30

Delta T = 119h19m19s

Julian Calendar 1 Sept. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 June 9688 BCE

OCTOBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Б	¥	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 2 6	1 Ω 47'04	27≈11	9 9 55	1195 9	17931	8 m 55	6°R28	7 N 36	18 M)44	3°R17	5°R29	49912	19 ♀ 6	n.a.	S 1
S 2	20 6 3	2°48'08	11 米 29	10°15	12°24	18°18	9° 8	6 Υ 28	7°40	18°45	3 ਰ 16	5924	4° 9	19°13	n.a.	S 2
M 3	20 10 0	3°49'11	25°52	10°42	13°38	19° 5	9°21	6°27	7°43	18°47	3°15	5°20	4° 6	19°19	n.a.	M 3
T 4	20 13 56	4°50'13	10 Υ 14	11°14	14°53	19°52	9°33	6°26	7°47	18°49	3°14	5°17	4° 3	19°26	n.a.	T 4
W 5	20 17 53	5°51'14	24°32	11°52	16° 8	20°39	9°46	6°25	7°50	18°50	3°13	5°15	4° 0	19°33	n.a.	W 5
T 6	20 21 50	6°52'14	8 8 42	12°34	17°23	21°26	9°59	6°23	7°54	18°52	3°12	5°D15	3°56	19°40	n.a.	T 6
F 7	20 25 46	7°53'12	22°43	13°21	18°38	22°13	10°12	6°22	7°57	18°54	3°11	5°15	3°53	19°46	n.a.	F 7
S 8	20 29 43	8°54'09	6 Ⅱ 33	14°12	19°53	22°59	10°25	6°21	8° 1	18°56	3°10	5°17	3°50	19°53	n.a.	S 8
S 9	20 33 39	9°55'04	20°13	15° 6	21° 8	23°46	10°38	6°19	8° 4	18°58	3° 9	5°19	3°47	20° 0	n.a.	S 9
M10	20 37 36	10°55'59	3 95 43	16° 4	22°22	24°33	10°51	6°18	8° 8	19° 0	3° 8	5°R19	3°44	20° 6	n.a.	M10
T 11	20 41 33	11°56'51	17° 1	17° 4	23°37	25°20	11° 5	6°16	8°11	19° 1	3° 8	5°19	3°41	20°13	n.a.	T 11
W12	20 45 29	12°57'42	0 Ω 7	18° 7	24°52	26° 7	11°18	6°14	8°15	19° 3	3° 7	5°16	3°37	20°20	n.a.	W12
T 13	20 49 26	13°58'31	13° 2	19°13	26° 7	26°54	11°31	6°12	8°18	19° 5	3° 6	5°12	3°34	20°27	n.a.	T 13
F 14	20 53 23	14°59'19	25°43	20°20	27°21	27°41	11°45	6°10	8°22	19° 7	3° 5	5° 5	3°31	20°33	n.a.	F 14
S 15	20 57 19	16° 0'04	8 Mp 12	21°30	28°36	28°28	11°58	6° 8	8°25	19° 9	3° 4	4°58	3°28	20°40	n.a.	S 15
S 16	21 116	17° 0'48	20°29	22°42	29°51	29°15	12°11	6° 6	8°29	19°11	3° 3	4°49	3°25	20°47	n.a.	S 16
M17	21 5 13	18° 1'29	2 ≏ 35	23°55	1 Q 5	oΩ 1	12°25	6° 4	8°32	19°13	3° 3	4°42	3°21	20°53	n.a.	M17
T 18	21 9 9	19° 2'08	14°32	25°10	2°20	0°48	12°38	6° 2	8°36	19°15	3° 2	4°35	3°18	21° 0	n.a.	T 18
W19	21 13 6	20° 2'45	26°24	26°27	3°35	1°35	12°52	5°59	8°39	19°17	3° 1	4°30	3°15	21° 7	n.a.	W19
T 20	21 17 3	21° 3'20	8 M .15	27°44	4°49	2°22	13° 6	5°57	8°43	19°19	3° 0	4°27	3°12	21°14	n.a.	T 20
F 21	21 20 59	22° 3'53	20° 9	29° 4	6° 4	3° 9	13°19	5°54	8°46	19°21	3° 0	4°D26	3° 9	21°20	n.a.	F 21
S 22	21 24 56	23° 4'24	2 ₹ 12	0 Ω 24	7°18	3°56	13°33	5°51	8°50	19°23	2°59	4°26	3° 6	21°27	n.a.	S 22
S 23	21 28 52	24° 4'52	14°28	1°46	8°33	4°43	13°47	5°49	8°53	19°25	2°58	4°27	3° 2	21°34	n.a.	S 23
M24	21 32 49	25° 5'18	27° 3	3° 9	9°47	5°29	14° 0	5°46	8°57	19°27	2°57	4°28	2°59	21°41	n.a.	M24
T 25	21 36 46	26° 5'41	10중 0	4°33	11° 2	6°16	14°14	5°43	9° 0	19°30	2°57	4°R28	2°56	21°47	n.a.	T 25
W26	21 40 42	27° 6'02	23°23	5°58	12°16	7° 3	14°28	5°40	9° 3	19°32	2°56	4°27	2°53	21°54	n.a.	W26
T 27	21 44 39	28° 6'21	7≈13	7°24	13°30	7°50	14°42	5°37	9° 7	19°34	2°56	4°23	2°50	22° 1	n.a.	T 27
F 28	21 48 36	29° 6'38	21°27	8°51	14°45	8°36	14°55	5°34	9°10	19°36	2°55	4°16	2°47	22° 7	n.a.	F 28
S 29	21 52 32	0 mg 6'52	6 ∺ 1	10°19	15°59	9°23	15° 9	5°31	9°14	19°38	2°54	4° 8	2°43	22°14	n.a.	S 29
S 30	21 56 29	1° 7'04	20°48	11°48	17°13	10°10	15°23	5°27	9°17	19°40	2°54	3°59	2°40	22°21	n.a.	S 30
M31	22 0 26	2 Mp 7'14	5 Υ 39	13 Ω 18	18 Ω 28	10 Ω 57	15 m 37	5 Ƴ 24	$9\Omega 20$	19 M 42	2 ප 53	3950	2937	22 Ω 28	n.a.	M31

Delta T = 119h19m12s

Julian Calendar

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

page 78 of 301

NOVEMBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 4 22	3 Mg 7'22	20 Y 27	14 Ω 49	19 Ω 42	11 Ω 43	15 m 51	5°R20	9 Ω 24	19 m 45	2°R53	3°R42	2934	22 £ 34	n.a.	T 1
W 2	22 8 19	4° 7'28	5 8 4	16°21	20°56	12°30	16° 5	5 Ƴ 17	9°27	19°47	2 る 52	3937	2°31	22°41	n.a.	W 2
T 3	22 12 15	5° 7'32	19°25	17°54	22°10	13°17	16°19	5°13	9°30	19°49	2°52	3°33	2°27	22°48	n.a.	T 3
F 4	22 16 12	6° 7'34	3 Ⅱ 28	19°28	23°25	14° 3	16°33	5°10	9°33	19°51	2°51	3°D32	2°24	22°54	n.a.	F 4
S 5	22 20 9	7° 7'34	17°11	21° 3	24°39	14°50	16°47	5° 6	9°37	19°53	2°51	3°32	2°21	23° 1	n.a.	S 5
S 6	22 24 5	8° 7'33	0937	22°38	25°53	15°37	17° 1	5° 2	9°40	19°56	2°51	3°R33	2°18	23° 8	n.a.	S 6
M 7	22 28 2	9° 7'29	13°48	24°15	27° 7	16°23	17°15	4°59	9°43	19°58	2°50	3°33	2°15	23°15	n.a.	M 7
T 8	22 31 59	10° 7'23	26°45	25°53	28°21	17°10	17°29	4°55	9°46	20° 0	2°50	3°30	2°12	23°21	n.a.	T 8
W 9	22 35 55	11° 7'15	9 Ω 30	27°32	29°35	17°56	17°43	4°51	9°49	20° 2	2°49	3°25	2° 8	23°28	n.a.	W 9
T 10	22 39 52	12° 7'05	22° 5	29°12	0 m 49	18°43	17°57	4°47	9°52	20° 5	2°49	3°17	2° 5	23°35	n.a.	T 10
F 11	22 43 48	13° 6'52	4 m /30	0 m 53	2° 3	19°30	18°12	4°43	9°56	20° 7	2°49	3° 6	2° 2	23°41	n.a.	F 11
S 12	22 47 45	14° 6'37	16°46	2°35	3°17	20°16	18°26	4°39	9°59	20° 9	2°48	2°54	1°59	23°48	n.a.	S 12
S 13	22 51 42	15° 6'20	28°54	4°18	4°31	21° 2	18°40	4°35	10° 2	20°11	2°48	2°40	1°56	23°55	n.a.	S 13
M14	22 55 38	16° 6'00	10 ≏ 54	6° 2	5°45	21°49	18°54	4°30	10° 5	20°14	2°48	2°27	1°52	24° 2	n.a.	M14
T 15	22 59 35	17° 5'38	22°49	7°47	6°59	22°35	19° 8	4°26	10° 8	20°16	2°48	2°15	1°49	24° 8	n.a.	T 15
W16	23 3 31	18° 5'13	4 M .39	9°34	8°13	23°22	19°22	4°22	10°11	20°18	2°48	2° 5	1°46	24°15	n.a.	W16
T 17	23 7 28	19° 4'45	16°29	11°21	9°27	24° 8	19°36	4°18	10°14	20°20	2°47	1°58	1°43	24°22	n.a.	T 17
F 18	23 11 24	20° 4'16	28°22	13°10	10°41	24°54	19°50	4°14	10°17	20°23	2°47	1°54	1°40	24°28	n.a.	F 18
S 19	23 15 21	21° 3'43	10 × 22	15° 0	11°55	25°41	20° 4	4° 9	10°19	20°25	2°47	1°52	1°37	24°35	n.a.	S 19
S 20	23 19 18	22° 3'08	22°34	16°51	13° 9	26°27	20°19	4° 5	10°22	20°27	2°47	1°D52	1°33	24°42	n.a.	S 20
M21	23 23 14	23° 2'30	5ਰ 5	18°43	14°23	27°13	20°33	4° 0	10°25	20°29	2°47	1°R52	1°30	24°49	n.a.	M21
T 22	23 27 11	24° 1'50	17°58	20°36	15°37	28° 0	20°47	3°56	10°28	20°32	2°47	1°51	1°27	24°55	n.a.	T 22
W23	23 31 7	25° 1'06	1 ≈ 19	22°30	16°51	28°46	21° 1	3°52	10°31	20°34	2°47	1°48	1°24	25° 2	n.a.	W23
T 24	23 35 4	26° 0'21	15° 9	24°25	18° 5	29°32	21°15	3°47	10°33	20°36	2°47	1°43	1°21	25° 9	n.a.	T 24
F 25	23 39 1	26°59'32	29°28	26°22	19°18	0 m 18	21°29	3°43	10°36	20°38	2°D47	1°36	1°18	25°15	n.a.	F 25
S 26	23 42 57	27°58'41	14 米 13	28°19	20°32	1° 4	21°43	3°38	10°39	20°41	2°47	1°26	1°14	25°22	n.a.	S 26
S 27	23 46 54	28°57'47	29°17	0 ჲ 17	21°46	1°50	21°57	3°34	10°41	20°43	2°47	1°14	1°11	25°29	n.a.	S 27
M28	23 50 50	29°56'51	14 Υ 29	2°16	23° 0	2°36	22°11	3°29	10°44	20°45	2°47	1° 3	1° 8	25°36	n.a.	M28
T 29	23 54 47	0 ≙ 55'53	29°39	4°16	24°13	3°22	22°25	3°25	10°47	20°47	<u>2°47</u>	0°53	1° 5	25°42	n.a.	T 29
W30	23 58 43	1 ≏ 54'52	14 8 38	6 ₽ 16	25 Mg 27	4MD 8	22 Mg 39	3 Υ20	10 Ω 49	20 m 50	2 ප් 47	09346	199 2	25 ≏ 49	n.a.	W30

Delta T = 119h19m06s

Julian Calendar 1 Nov. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9688 BCE

DECEMBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	0 2 40	2 ≏ 53'49	29816	8 ₾ 16	26Mp41	4 m 54	22 m 53	3°R16	10 Ω 52	20 m 52	2 ප 47	0°R41	0958	25 ♀ 56	n.a.	T 1
F 2	0 6 36	3°52'45	13 Ⅲ 31	10°17	27°55	5°40	23° 7	3 Υ 11	10°54	20°54	2°47	0ഇ38	0°55	26° 2	n.a.	F 2
S 3	0 10 33	4°51'38	27°20	12°18	29° 8	6°26	23°21	3° 7	10°57	20°56	2°47	0°38	0°52	26° 9	n.a.	S 3
S 4	0 14 29	5°50'29	109345	14°18	0 ≏ 22	7°12	23°35	3° 2	10°59	20°59	2°48	0°38	0°49	26°16	n.a.	S 4
M 5	0 18 26	6°49'19	23°50	16°18	1°36	7°57	23°49	2°58	11° 1	21° 1	2°48	0°37	0°46	26°23	n.a.	M 5
T 6	0 22 23	7°48'06	6 Ω 36	18°16	2°50	8°43	24° 3	2°53	11° 4	21° 3	2°48	0°34	0°43	26°29	n.a.	T 6
W 7	0 26 19	8°46'51	19° 8	20°14	4° 3	9°29	24°17	2°49	11° 6	21° 5	2°48	0°29	0°39	26°36	n.a.	W 7
T 8	0 30 16	9°45'33	1 m 29	22° 9	5°17	10°14	24°31	2°44	11°8	21° 7	2°49	0°21	0°36	26°43	n.a.	T 8
F 9	0 34 12	10°44'14	13°41	24° 3	6°31	11° 0	24°45	2°40	11°10	21° 9	2°49	0°10	0°33	26°49	n.a.	F 9
S 10	0 38 9	11°42'52	25°45	25°54	7°44	11°46	24°59	2°35	11°12	21°12	2°49	29耳57	0°30	26°56	n.a.	S 10
S 11	0 42 5	12°41'28	7 ≏ 44	27°42	8°58	12°31	25°12	2°31	11°15	21°14	2°49	29°44	0°27	27° 3	n.a.	S 11
M12	0 46 2	13°40'02	19°39	29°26	10°12	13°17	25°26	2°26	11°17	21°16	2°50	29°30	0°23	27° 9	n.a.	M12
T 13	0 49 58	14°38'34	1 M .30	1 M 8	11°25	14° 2	25°40	2°22	11°19	21°18	2°50	29°17	0°20	27°16	n.a.	T 13
W14	0 53 55	15°37'03	13°20	2°45	12°39	14°48	25°53	2°18	11°21	21°20	2°51	29° 7	0°17	27°23	n.a.	W14
T 15	0 57 51	16°35'30	25°11	4°17	13°53	15°33	26° 7	2°13	11°23	21°22	2°51	29° 0	0°14	27°30	n.a.	T 15
F 16	1 1 48	17°33'55	7 .₹ 5	5°45	15° 6	16°18	26°21	2° 9	11°24	21°24	2°51	28°55	0°11	27°36	n.a.	F 16
S 17	1 5 44	18°32'17	19° 6	7° 8	16°20	17° 4	26°34	2° 5	11°26	21°26	2°52	28°53	0° 8	27°43	n.a.	S 17
S 18	1 941	19°30'37	1 る 19	8°26	17°34	17°49	26°48	2° 1	11°28	21°28	2°52	28°D53	0° 4	27°50	n.a.	S 18
M19	1 13 37	20°28'54	13°47	9°38	18°47	18°34	27° 1	1°56	11°30	21°30	2°53	28°53	0° 1	27°56	n.a.	M19
T 20	1 17 34	21°27'09	26°37	10°44	20° 1	19°19	27°15	1°52	11°32	21°32	2°53	28°R53	29Ⅲ58	28° 3	n.a.	T 20
W21	1 21 30	22°25'22	9≈51	11°45	21°14	20° 4	27°28	1°48	11°33	21°34	2°54	28°52	29°55	28°10	n.a.	W21
T 22	1 25 27	23°23'32	23°35	12°39	22°28	20°49	27°42	1°44	11°35	21°36	2°55	28°48	29°52	28°17	n.a.	T 22
F 23	1 29 23	24°21'40	7) €48	13°28	23°42	21°34	27°55	1°40	11°37	21°38	2°55	28°43	29°49	28°23	n.a.	F 23
S 24	1 33 20	25°19'45	22°29	14°10	24°55	22°19	28° 8	1°36	11°38	21°40	2°56	28°35	29°45	28°30	n.a.	S 24
S 25	1 37 16	26°17'48	7 Y 32	14°46	26° 9	23° 4	28°22	1°32	11°40	21°42	2°56	28°26	29°42	28°37	n.a.	S 25
M26	1 41 13	27°15'49	22°48	15°16	27°22	23°49	28°35	1°28	11°41	21°44	2°57	28°17	29°39	28°43	n.a.	M26
T 27	1 45 9	28°13'48	8 8 7	15°39	28°36	24°34	28°48	1°25	11°43	21°46	2°58	28° 9	29°36	28°50	n.a.	T 27
W28	1 49 6	29°11'45	23°17	15°56	29°50	25°19	29° 1	1°21	11°44	21°48	2°58	28° 3	29°33	28°57	n.a.	W28
T 29	1 53 2	OM 9'40	8耳 9	16° 7	1 m 3	26° 3	29°14	1°17	11°45	21°50	2°59	27°59	29°29	29° 4	n.a.	T 29
F 30	1 56 59	1° 7'34	22°37	16°R12	2°17	26°48	29°27	1°13	11°47	21°52	3° 0	27°D57	29°26	29°10	n.a.	F 30
S 31	2 0 55	2M 5'25	6938	16 M .11	3 M .30	27 m 33	29 Mp 40	1 Υ 10	11 Ω 48	21 Mp 54	3 る 0	27 Ⅱ 57	29Ⅱ23	29 ≙ 17	n.a.	S 31

Delta T = 119h19m00s

JANUARY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 4 51	3M 3'15	209510	16°R 4	4M44	28 m)17	29 m 53	1°R 6	11 Ω 49	21 m 55	3ਰ 1	27 II 58	29∏20	29 ≏ 24	n.a.	S 1
M 2	2 8 48	4° 1'04	3 Ω 18	15 M 51	5°58	29° 2	0 호 6	1 Y 3	11°50	21°57	3° 2	27°R59	29°17	29°30	n.a.	M 2
T 3	2 12 44	4°58'51	16° 4	15°34	7°11	29°46	0°19	1° 0	11°51	21°59	3° 3	27°58	29°14	29°37	n.a.	T 3
W 4	2 16 41	5°56'36	28°33	15°11	8°25	0 ჲ 31	0°32	0°56	11°52	22° 1	3° 4	27°56	29°10	29°44	n.a.	W 4
T 5	2 20 37	6°54'20	10 M)47	14°45	9°38	1°15	0°44	0°53	11°53	22° 3	3° 4	27°51	29° 7	29°50	n.a.	T 5
F 6	2 24 34	7°52'02	22°52	14°14	10°52	1°59	0°57	0°50	11°54	22° 4	3° 5	27°44	29° 4	29°57	n.a.	F 6
S 7	2 28 30	8°49'43	4 Ω 49	13°40	12° 6	2°43	1° 9	0°47	11°55	22° 6	3° 6	27°36	29° 1	OM 4	n.a.	S 7
S 8	2 32 27	9°47'22	16°42	13° 4	13°19	3°28	1°22	0°44	11°56	22° 8	3° 7	27°27	28°58	0°11	n.a.	S 8
M 9	2 36 23	10°44'59	28°33	12°26	14°33	4°12	1°34	0°41	11°57	22° 9	3° 8	27°18	28°54	0°17	n.a.	M 9
T 10	2 40 20	11°42'35	10ML23	11°47	15°47	4°56	1°47	0°38	11°57	22°11	3° 9	27°10	28°51	0°24	n.a.	T 10
W11	2 44 16	12°40'09	22°15	11° 7	17° 0	5°40	1°59	0°35	11°58	22°13	3°10	27° 4	28°48	0°31	n.a.	W11
T 12	2 48 13	13°37'42	4 ₹ 10	10°27	18°14	6°24	2°11	0°32	11°59	22°14	3°11	26°59	28°45	0°37	n.a.	T 12
F 13	2 52 9	14°35'12	16°11	9°49	19°27	7° 8	2°23	0°30	11°59	22°16	3°12	26°57	28°42	0°44	n.a.	F 13
S 14	2 56 6	15°32'42	28°19	9°11	20°41	7°52	2°36	0°27	12° 0	22°17	3°13	26°D56	28°39	0°51	n.a.	S 14
S 15	3 0 2	16°30'09	10 る 38	8°36	21°55	8°35	2°48	0°24	12° 0	22°19	3°14	26°57	28°35	0°58	n.a.	S 15
M16	3 3 58	17°27'35	23°12	8° 4	23° 8	9°19	3° 0	0°22	12° 1	22°20	3°15	26°58	28°32	1° 4	n.a.	M16
T 17	3 7 55	18°24'59	6≈ 3	7°35	24°22	10° 3	3°11	0°20	12° 1	22°22	3°16	26°59	28°29	1°11	n.a.	T 17
W18	3 11 51	19°22'21	19°16	7° 9	25°36	10°47	3°23	0°17	12° 2	22°23	3°17	27°R 0	28°26	1°18	n.a.	W18
T 19	3 15 48	20°19'42	2) 53	6°47	26°49	11°30	3°35	0°15	12° 2	22°24	3°18	26°59	28°23	1°24	n.a.	T 19
F 20	3 19 44	21°17'01	16°56	6°29	28° 3	12°14	3°47	0°13	12° 2	22°26	3°19	26°57	28°20	1°31	n.a.	F 20
S 21	3 23 41	22°14'18	1 Y 24	6°16	29°17	12°57	3°58	0°11	12° 2	22°27	3°20	26°54	28°16	1°38	n.a.	S 21
S 22	3 27 37	23°11'33	16°13	6° 7	0 ₮ 30	13°40	4°10	0° 9	12° 3	22°29	3°21	26°49	28°13	1°44	n.a.	S 22
M23	3 31 34	24° 8'47	1817	6°D 3	1°44	14°24	4°21	0° 8	12° 3	22°30	3°22	26°45	28°10	1°51	n.a.	M23
T 24	3 35 30	25° 6'00	16°28	6° 4	2°57	15° 7	4°32	0° 6	12° 3	22°31	3°23	26°41	28° 7	1°58	n.a.	T 24
W25	3 39 27	26° 3'12	1 Ⅲ 34	6° 9	4°11	15°50	4°44	0° 4	12°R 3	22°32	3°24	26°38	28° 4	2° 5	n.a.	W25
T 26	3 43 23	27° 0'22	16°28	6°19	5°25	16°33	4°55	0° 3	12° 3	22°34	3°25	26°36	28° 0	2°11	n.a.	T 26
F 27	3 47 20	27°57'32	199 1	6°33	6°38	17°16	5° 6	0° 1	12° 3	22°35	3°26	26°D36	27°57	2°18	n.a.	F 27
S 28	3 51 16	28°54'40	15° 9	6°52	7°52	17°59	5°17	29 米 59	12° 2	22°36	3°28	26°36	27°54	2°25	n.a.	S 28
S 29	3 55 13	29°51'48	28°49	7°15	9° 5	18°42	5°28	29°59	12° 2	22°37	3°29	26°38	27°51	2°31	n.a.	S 29
M30	3 59 9	0 ҂ 48'55	12 N 4	7°43	10°19	19°25	5°38	29°57	12° 2	22°38	3°30	26°39	27°48	2°38	n.a.	M30
T 31	4 3 6	1 √ 146'01	24 Ω 55	8 M .15	11 ∡ 33	20 <u>₽</u> 8	5 ≏ 49	29 米 56	12 0 2	22 M 39	3 ට 31	26耳40	27 Ⅱ 45	2 M .45	n.a.	T 31

Delta T = 119h18m54s

Julian Calendar 1 Jan. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9688 BCE

FEBRUARY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	4 7 2	2 ₹ 43'06	7 m)25	8 M .51	12 √ 46	20 ≏ 51	6 亞 0	29°R55	12°R 1	22 Mp 40	3 る 32	26°R40	27∐41	2 M .51	n.a.	W 1
T 2	4 10 58	3°40'10	19°40	9°31	14° 0	21°34	6°10	29 米 55	12 Ω 1	22°41	3°34	26耳39	27°38	2°58	n.a.	T 2
F 3	4 14 55	4°37'14	1 ≏ 42	10°14	15°14	22°16	6°21	29°54	12° 1	22°42	3°35	26°38	27°35	3° 5	n.a.	F 3
S 4	4 18 51	5°34'17	13°37	11° 2	16°27	22°59	6°31	29°53	12° 0	22°43	3°36	26°35	27°32	3°12	n.a.	S 4
S 5	4 22 48	6°31'20	25°28	11°53	17°41	23°41	6°41	29°52	12° 0	22°44	3°37	26°32	27°29	3°18	n.a.	S 5
M 6	4 26 44	7°28'21	7 M .18	12°47	18°54	24°24	6°51	29°52	11°59	22°45	3°39	26°29	27°26	3°25	n.a.	M 6
T 7	4 30 41	8°25'23	19°11	13°45	20° 8	25° 6	7° 1	29°51	11°58	22°46	3°40	26°26	27°22	3°32	n.a.	T 7
W 8	4 34 37	9°22'23	1 √ 7	14°46	21°22	25°49	7°11	29°51	11°58	22°47	3°41	26°24	27°19	3°38	n.a.	W 8
T 9	4 38 34	10°19'23	13°11	15°51	22°35	26°31	7°21	29°51	11°57	22°48	3°42	26°23	27°16	3°45	n.a.	T 9
F 10	4 42 30	11°16'23	25°22	16°58	23°49	27°13	7°30	29°51	11°56	22°48	3°44	26°D22	27°13	3°52	n.a.	F 10
S 11	4 46 27	12°13'22	7 중 44	18° 9	25° 3	27°55	7°40	29°D51	11°56	22°49	3°45	26°22	27°10	3°58	n.a.	S 11
S 12	4 50 23	13°10'20	20°17	19°23	26°16	28°37	7°49	29°51	11°55	22°50	3°46	26°23	27° 6	4° 5	n.a.	S 12
M13	4 54 20	14° 7'17	3≈ 3	20°39	27°30	29°19	7°59	29°51	11°54	22°51	3°48	26°24	27° 3	4°12	n.a.	M13
T 14	4 58 16	15° 4'13	16° 5	21°59	28°43	0 M 1	8° 8	29°51	11°53	22°51	3°49	26°25	27° 0	4°19	n.a.	T 14
W15	5 2 13	16° 1'09	29°25	23°22	29°57	0°43	8°17	29°52	11°52	22°52	3°50	26°26	26°57	4°25	n.a.	W15
T 16	5 6 10	16°58'04	13 米 2	24°47	1ਰ11	1°25	8°26	29°52	11°51	22°52	3°52	26°R26	26°54	4°32	n.a.	T 16
F 17	5 10 6	17°54'58	26°59	26°15	2°24	2° 6	8°35	29°53	11°50	22°53	3°53	26°26	26°51	4°39	n.a.	F 17
S 18	5 14 3	18°51'52	11 ° 14	27°46	3°38	2°48	8°43	29°53	11°49	22°53	3°54	26°26	26°47	4°45	n.a.	S 18
S 19	5 17 59	19°48'45	25°45	29°19	4°51	3°30	8°52	29°54	11°48	22°54	3°56	26°25	26°44	4°52	n.a.	S 19
M20	5 21 56	20°45'37	10828	0 才 56	6° 5	4°11	9° 1	29°55	11°46	22°54	3°57	26°25	26°41	4°59	n.a.	M20
T 21	5 25 52	21°42'29	25°17	2°35	7°18	4°52	9° 9	29°56	11°45	22°55	3°58	26°24	26°38	5° 5	n.a.	T 21
W22	5 29 49	22°39'21	10耳 6	4°17	8°32	5°34	9°17	29°57	11°44	22°55	4° 0	26°24	26°35	5°12	n.a.	W22
T 23	5 33 45	23°36'12	24°46	6° 1	9°45	6°15	9°25	29°58	11°43	22°56	4° 1	26°D24	26°32	5°19	n.a.	T 23
F 24	5 37 42	24°33'03	9 9 11	7°48	10°59	6°56	9°33	29°59	11°41	22°56	4° 2	26°24	26°28	5°26	n.a.	F 24
S 25	5 41 38	25°29'54	23°17	9°38	12°13	7°37	9°41	0 Υ 0	11°40	22°56	4° 4	26°24	26°25	5°32	n.a.	S 25
S 26	5 45 35	26°26'46	6 Ω 59	11°30	13°26	8°19	9°49	0° 2	11°38	22°57	4° 5	26°R24	26°22	5°39	n.a.	S 26
M27	5 49 31	27°23'37	20°17	13°24	14°40	9° 0	9°56	0° 3	11°37	22°57	4° 6	26°24	26°19	5°46	n.a.	M27
T 28	5 53 28	28 × 20'29	3 Mp 12	15 ₹ 21	15 る 53	9 M .40	10 ♀ 4	0 Υ 5	11 £ 35	22 m 57	4중 8	26∏24	26Ⅱ16	5 M .52	n.a.	T 28

Delta T = 119h18m47s

MARCH 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	5 57 25	29 × 17'20	15 M)46	17 × 120	17る 6	10 M 21	10 ≏ 11	o Υ 7	11°R34	22 M 57	4る 9	26°R23	26 I I12	5 M 59	n.a.	W 1
T 2	6 1 21	0 궁 14'12	28° 2	19°22	18°20	11° 2	10°18	0° 8	11 N 32	22°57	4°11	26°D23	26° 9	6° 6	n.a.	T 2
F 3	6 5 18	1°11'05	10₽ 6	21°25	19°33	11°43	10°25	0°10	11°31	22°57	4°12	26∏23	26° 6	6°12	n.a.	F 3
S 4	6 9 14	2° 7'58	22° 1	23°29	20°47	12°23	10°32	0°12	11°29	22°57	4°13	26°24	26° 3	6°19	n.a.	S 4
S 5	6 13 11	3° 4'51	3ML52	25°36	22° 0	13° 4	10°38	0°14	11°27	22°58	4°15	26°24	26° 0	6°26	n.a.	S 5
M 6	6 17 7	4° 1'45	15°43	27°43	23°14	13°44	10°45	0°16	11°26	22°R58	4°16	26°25	25°57	6°32	n.a.	M 6
T 7	6 21 4	4°58'39	27°39	29°52	24°27	14°25	10°51	0°18	11°24	22°58	4°17	26°26	25°53	6°39	n.a.	T 7
W 8	6 25 0	5°55'34	9 . 742	2중 1	25°41	15° 5	10°58	0°21	11°22	22°57	4°19	26°27	25°50	6°46	n.a.	W 8
T 9	6 28 57	6°52'29	21°55	4°11	26°54	15°46	11° 4	0°23	11°20	22°57	4°20	26°R27	25°47	6°53	n.a.	T 9
F 10 S 11	6 32 54 6 36 50	7°49'25 8°46'21	4 る 20 16°59	6°21 8°31	28° 7 29°21	16°26 17° 6	11°10 11°15	0°26 0°28	11°18 11°16	22°57 22°57	4°22 4°23	26°27 26°26	25°44 25°41	6°59 7° 6	n.a.	F 10 S 11
					_		_								n.a.	
S 12	6 40 47	9°43'18	29°52	10°41	0≈34	17°46	11°21	0°31	11°15	22°57	4°24	26°25	25°38	7°13	n.a.	S 12
M13	6 44 43	10°40'15	13≈ 0	12°50	1°48	18°26	11°26	0°34	11°13	22°57	4°26	26°23	25°34	7°19	n.a.	M13
T 14	6 48 40	11°37'12	26°21	14°59	3° 1	19° 6	11°32	0°36	11°11	22°56	4°27	26°21	25°31	7°26	n.a.	T 14
W15	6 52 37	12°34'09 13°31'07	9 ₩56	17° 6 19°12	4°14 5°28	19°45 20°25	11°37 11°42	0°39 0°42	11° 9 11° 7	22°56 22°56	4°29	26°19 26°18	25°28 25°25	7°33 7°39	n.a.	W15 T 16
T 16 F 17	6 56 33 7 0 30	13°31'07 14°28'05	23°44 7 ° 43	21°17	6°41	20°25 21° 5	11°42 11°46	0°42 0°45	11° /	22°56	4°30 4°31	26°18	25°22	7°46	n.a.	F 17
S 18	7 4 26	14 28 03 15°25'04	21°52	23°21	7°54	21°44	11°51	0°49	11° 3	22°55	4°33	26°D17	25°18	7°53	n.a. n.a.	S 18
S 19	7 8 23	16°22'03	6 8 8	25°23	9° 8	22°24	11°55	0°52	11° 0	22°55	4°34	26°18	25°15	7°59	n.a.	S 19
M20	7 12 20	17°19'02	20°30 4 Ⅲ 54	27°23 29°22	10°21	23° 3	12° 0	0°55 0°59	10°58 10°56	22°54 22°54	4°35 4°37	26°19	25°12	8° 6	n.a.	M20
T 21 W22	7 16 16 7 20 13	18°16'02 19°13'03	19°17	1 ≈ 19	11°34 12°47	23°42 24°21	12° 4 12° 8	1° 2	10°56 10°54	22°53 22°53	4°38	26°20 26°R21	25° 9 25° 6	8°13 8°20	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	7 24 10	20°10'04	3934	3°14	14° 0	25° 1	12°12	1° 6	10°52	22°53	4°39	26°21	25° 3	8°26	n.a.	T 23
F 24	7 28 6	21° 7'06	17°40	5° 7	15°14	25°40	12°15	1° 9	10°50	22°52	4°41	26°20	24°59	8°33	n.a.	F 24
S 25	7 32 3	22° 4'09	1031	6°59	16°27	26°19	12°18	1°13	10°47	22°52	4°42	26°17	24°56	8°40	n.a.	S 25
S 26	7 35 59	23° 1'13	15° 5	8°49	17°40	26°57	12°22	1°17	10°45	22°51	4°43	26°14	24°53	8°46	n.a.	S 26
M27	7 39 56	23°58'18	28°19	10°36	18°53	27°36	12°25	1°21	10°43	22°50	4°45	26°10	24°50	8°53	n.a.	M27
T 28	7 43 53	24°55'24	11 m 12	12°23	20° 6	28°15	12°28	1°25	10°41	22°50	4°46	26° 6	24°47	9° 0	n.a.	T 28
W29	7 47 49	25°52'32	23°46	14° 7	21°19	28°53	12°30	1°29	10°38	22°49	4°47	26° 2	24°43	9° 6	n.a.	W29
T 30	7 51 46	26°49'40	6 <u>₽</u> 4	15°49	22°32	29°32	12°33	1°33	10°36	22°48	4°49	25°59	24°40	9°13	n.a.	T 30
F 31	7 55 43	27 る 46'50	18 ♀ 8	17≈30	23≈45	0 ₹ 10	12 ≏ 35	1 Υ 37	10 Ω 34	22 Mp 48	4 궁 50	25 II 57	24 Ⅱ 37	9 M 20	n.a.	F 31

Delta T = 119h18m42s

Julian Calendar 1 March 9687 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9688 BCE

APRIL 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 59 39	28 ට 44'02	OM 3	19 ≈ 9	24≈59	0 ,₹ 49	12 ≏ 37	1 ° 41	10°R31	22°R47	4 ප 51	25°D56	24∏34	9 M 26	n.a.	S 1
S 2	8 3 36	29°41'15	11°55	20°46	26°12	1°27	12°39	1°45	10 Ω 29	22 Mp 46	4°52	25 II 57	24°31	9°33	n.a.	S 2
M 3	8 7 32	0≈38'29	23°47	22°21	27°25	2° 5	12°41	1°50	10°27	22°45	4°54	25°58	24°28	9°40	n.a.	M 3
T 4	8 11 29	1°35'45	5 ₹ 44	23°54	28°38	2°43	12°42	1°54	10°24	22°44	4°55	26° 0	24°24	9°46	n.a.	T 4
W 5	8 15 26	2°33'02	17°52	25°26	29°51	3°21	12°44	1°59	10°22	22°43	4°56	26° 1	24°21	9°53	n.a.	W 5
T 6	8 19 22	3°30'22	0 궁 13	26°56	1) (4	3°59	12°45	2° 3	10°20	22°42	4°58	26°R 2	24°18	10° 0	n.a.	T 6
F 7	8 23 19	4°27'42	12°52	28°24	2°17	4°37	12°46	2° 8	10°17	22°41	4°59	26° 0	24°15	10° 7	n.a.	F 7
S 8	8 27 16	5°25'04	25°48	29°50	3°29	5°15	12°47	2°13	10°15	22°40	5° 0	25°57	24°12	10°13	n.a.	S 8
S 9	8 31 12	6°22'28	9≈ 3	1) €14	4°42	5°52	12°47	2°18	10°12	22°39	5° 1	25°52	24° 9	10°20	n.a.	S 9
M10	8 35 9	7°19'52	22°36	2°36	5°55	6°30	12°48	2°22	10°10	22°38	5° 2	25°46	24° 5	10°27	n.a.	M10
T 11	8 39 6	8°17'19	6) €24	3°56	7° 8	7° 7	12°48	2°27	10° 8	22°37	5° 4	25°39	24° 2	10°33	n.a.	T 11
W12	8 43 2	9°14'46	20°23	5°14	8°21	7°44	12°R48	2°32	10° 5	22°36	5° 5	25°33	23°59	10°40	n.a.	W12
T 13	8 46 59	10°12'15	4 Ƴ 30	6°30	9°34	8°22	12°48	2°37	10° 3	22°35	5° 6	25°27	23°56	10°47	n.a.	T 13
F 14	8 50 56	11° 9'45	18°41	7°44	10°47	8°59	12°47	2°42	10° 0	22°34	5° 7	25°23	23°53	10°53	n.a.	F 14
S 15	8 54 52	12° 7'16	2 8 53	8°55	12° 0	9°36	12°47	2°48	9°58	22°33	5° 8	25°21	23°49	11° 0	n.a.	S 15
S 16	8 58 49	13° 4'49	17° 4	10° 5	13°12	10°12	12°46	2°53	9°56	22°32	5° 9	25°D21	23°46	11° 7	n.a.	S 16
M17	9 2 45	14° 2'23	1 Ⅱ 12	11°11	14°25	10°49	12°45	2°58	9°53	22°31	5°11	25°22	23°43	11°13	n.a.	M17
T 18	9 6 42	14°59'59	15°15	12°16	15°38	11°26	12°44	3° 3	9°51	22°29	5°12	25°23	23°40	11°20	n.a.	T 18
W19	9 10 39	15°57'36	29°13	13°18	16°50	12° 2	12°43	3° 9	9°48	22°28	5°13	25°R23	23°37	11°27	n.a.	W19
T 20	9 14 35	16°55'15	1395 4	14°17	18° 3	12°39	12°41	3°14	9°46	22°27	5°14	25°22	23°34	11°33	n.a.	T 20
F 21	9 18 32	17°52'55	26°45	15°13	19°16	13°15	12°39	3°20	9°44	22°26	5°15	25°18	23°30	11°40	n.a.	F 21
S 22	9 22 29	18°50'37	10 Ω 15	16° 6	20°28	13°51	12°37	3°25	9°41	22°24	5°16	25°12	23°27	11°47	n.a.	S 22
S 23	9 26 25	19°48'20	23°31	16°56	21°41	14°27	12°35	3°31	9°39	22°23	5°17	25° 4	23°24	11°53	n.a.	S 23
M24	9 30 22	20°46'06	6 m 33	17°42	22°54	15° 3	12°33	3°37	9°37	22°22	5°18	24°55	23°21	12° 0	n.a.	M24
T 25	9 34 19	21°43'53	19°18	18°26	24° 6	15°39	12°30	3°42	9°34	22°20	5°19	24°45	23°18	12° 7	n.a.	T 25
W26	9 38 15	22°41'42	1 ≏ 47	19° 5	25°19	16°15	12°28	3°48	9°32	22°19	5°20	24°35	23°15	12°14	n.a.	W26
T 27	9 42 12	23°39'33	14° 2	19°41	26°31	16°51	12°25	3°54	9°30	22°17	5°21	24°27	23°11	12°20	n.a.	T 27
F 28	9 46 9	24°37'27	26° 4	20°12	27°43	17°26	12°22	4° 0	9°27	22°16	5°22	24°21	23° 8	12°27	n.a.	F 28
S 29	9 50 5	25°35'22	7 M 58	20°39	28°56	18° 2	12°19	4° 6	9°25	22°15	5°23	24°17	23° 5	12°34	n.a.	S 29
S 30	9 54 2	26≈33'20	19 M 48	21 米 2	0Υ 8	18 × 37	12 ≏ 15	4Υ 12	9 Ω 23	22 m 13	5 る 24	24 I 15	23Ⅲ 2	12 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 119h18m35s

MAY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
M 1	9 57 58	27≈31'20	1 ₹ 39	21 米 19	1 Υ 21	19 ~ 12	12°R12	4 Υ18	9°R20	22°R12	5 云 25	24°D15	22 II 59	12 M 47	n.a.	M 1
T 2	10 1 55	28°29'23	13°36	21°32	2°33	19°47	12 ♀ 8	4°24	9 Ω 18	22 Mp 10	5°26	24 I I16	22°55	12°54	n.a.	T 2
W 3	10 5 52	29°27'27	25°45	21°39	3°45	20°22	12° 4	4°30	9°16	22° 9	5°27	24°R16	22°52	13° 0	n.a.	W 3
T 4	10 9 48	0 ∺ 25'35	8 궁 10	21°R41	4°58	20°57	12° 0	4°36	9°14	22° 7	5°27	24°15	22°49	13° 7	n.a.	T 4
F 5	10 13 45	1°23'44	20°56	21°37	6°10	21°32	11°55	4°42	9°12	22° 6	5°28	24°12	22°46	13°14	n.a.	F 5
S 6	10 17 42	2°21'56	4≈ 5	21°27	7°22	22° 6	11°51	4°48	9° 9	22° 4	5°29	24° 7	22°43	13°20	n.a.	S 6
S 7	10 21 38	3°20'10	17°38	21°11	8°34	22°41	11°46	4°54	9° 7	22° 3	5°30	23°59	22°40	13°27	n.a.	S 7
M 8	10 25 35	4°18'26	1) 33	20°49	9°47	23°15	11°41	5° 1	9° 5	22° 1	5°31	23°49	22°36	13°34	n.a.	M 8
T 9	10 29 31	5°16'44	15°47	20°22	10°59	23°49	11°36	5° 7	9° 3	22° 0	5°32	23°38	22°33	13°40	n.a.	T 9
W10	10 33 28	6°15'04	0 Υ 14	19°48	12°11	24°23	11°31	5°13	9° 1	21°58	5°32	23°27	22°30	13°47	n.a.	W10
T 11	10 37 25	7°13'27	14°46	19° 9	13°23	24°57	11°26	5°20	8°59	21°56	5°33	23°18	22°27	13°54	n.a.	T 11
F 12	10 41 21	8°11'51	29°19	18°25	14°35	25°31	11°20	5°26	8°57	21°55	5°34	23°11	22°24	14° 0	n.a.	F 12
S 13	10 45 18	9°10'18	13 8 45	17°36	15°47	26° 4	11°15	5°33	8°55	21°53	5°35	23° 6	22°20	14° 7	n.a.	S 13
S 14	10 49 14	10° 8'46	28° 2	16°43	16°59	26°38	11° 9	5°39	8°53	21°52	5°35	23° 4	22°17	14°14	n.a.	S 14
M15	10 53 11	11° 7'17	12 II 7	15°47	18°11	27°11	11° 3	5°46	8°51	21°50	5°36	23°D 4	22°14	14°20	n.a.	M15
T 16	10 57 8	12° 5'49	25°59	14°50	19°23	27°44	10°57	5°52	8°49	21°48	5°37	23°R 4	22°11	14°27	n.a.	T 16
W17	11 1 4	13° 4'24	99540	13°52	20°34	28°17	10°51	5°59	8°47	21°47	5°37	23° 3	22° 8	14°34	n.a.	W17
T 18	11 5 1	14° 3'00	23° 9	12°54	21°46	28°50	10°44	6° 5	8°46	21°45	5°38	23° 0	22° 5	14°40	n.a.	T 18
F 19	11 8 57	15° 1'39	6Ω 27	11°58	22°58	29°22	10°38	6°12	8°44	21°43	5°38	22°55	22° 1	14°47	n.a.	F 19
S 20	11 12 54	16° 0'19	19°34	11° 5	24°10	29°55	10°31	6°19	8°42	21°42	5°39	22°46	21°58	14°54	n.a.	S 20
S 21	11 16 51	16°59'02	2 m 30	10°16	25°21	0 궁 27	10°25	6°25	8°40	21°40	5°40	22°35	21°55	15° 0	n.a.	S 21
M22	11 20 47	17°57'47	15°14	9°33	26°33	0°59	10°18	6°32	8°39	21°38	5°40	22°22	21°52	15° 7	n.a.	M22
T 23	11 24 44	18°56'34	27°45	8°56	27°45	1°31	10°11	6°39	8°37	21°37	5°41	22° 9	21°49	15°14	n.a.	T 23
W24	11 28 40	19°55'24	10 ♀ 5	8°27	28°56	2° 3	10° 4	6°45	8°35	21°35	5°41	21°55	21°46	15°21	n.a.	W24
T 25	11 32 37	20°54'16	22°13	8° 7	0 ප 7	2°34	9°57	6°52	8°34	21°33	5°42	21°44	21°42	15°27	n.a.	T 25
F 26	11 36 33	21°53'10	4 M J11	7°55	1°19	3° 6	9°49	6°59	8°32	21°32	5°42	21°34	21°39	15°34	n.a.	F 26
S 27	11 40 30	22°52'07	16° 2	7°D52	2°30	3°37	9°42	7° 6	8°31	21°30	5°42	21°28	21°36	15°41	n.a.	S 27
S 28	11 44 27	23°51'07	27°50	7°58	3°41	4° 8	9°35	7°13	8°29	21°28	5°43	21°24	21°33	15°47	n.a.	S 28
M29	11 48 23	24°50'10	9 .₹ 39	8°14	4°53	4°39	9°27	7°19	8°28	21°27	5°43	21°22	21°30	15°54	n.a.	M29
T 30	11 52 20	25°49'15	21°34	8°40	6° 4	5°10	9°19	7°26	8°26	21°25	5°44	21°22	21°26	16° 1	n.a.	T 30
W31	11 56 16	26 ¥ 48′23	3 ප් 41	9) 14	7 8 15	5 る 40	9 ≙ 12	7 Υ 33	8 Ω 25	21 M 24	5 ⋜ 44	21耳22	21 II 23	16 M 7	n.a.	W31

Delta T = 119h18m29s

Julian Calendar 1 May 9687 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9687 BCE

JUNE 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	k k	Day
T 1	12 0 13	27) (47'33	16 ට 4	9) (57	8 8 26	6 ට 10	9°R 4	7 Υ 40	8°R24	21°R22	5 ₹ 44	21°R21	21 Ⅱ 20	16 M .14	n.a.	T 1
F 2	12 4 9	28°46'46	28°50	10°48	9°37	6°41	8 ჲ 56	7°47	$8\Omega 23$	21 Mp 20	5°45	21 I I18	21°17	16°21	n.a.	F 2
S 3	12 8 6	29°46'02	12 ≈ 2	11°47	10°48	7°10	8°48	7°54	8°21	21°19	5°45	21°13	21°14	16°27	n.a.	S 3
S 4	12 12 2	0 Υ 45'20	25°42	12°53	11°59	7°40	8°41	8° 1	8°20	21°17	5°45	21° 5	21°11	16°34	n.a.	S 4
M 5	12 15 59	1°44'41	9)(49	14° 5	13°10	8°10	8°33	8° 8	8°19	21°15	5°45	20°54	21° 7	16°41	n.a.	M 5
T 6	12 19 55	2°44'05	24°21	15°24	14°21	8°39	8°25	8°15	8°18	21°14	5°46	20°43	21° 4	16°47	n.a.	T 6
W 7	12 23 52	3°43'30	9 Υ 10	16°48	15°31	9° 8	8°17	8°22	8°17	21°12	5°46	20°32	21° 1	16°54	n.a.	W 7
T 8	12 27 49	4°42'59	24° 7	18°16	16°42	9°37	8° 9	8°29	8°16	21°10	5°46	20°22	20°58	17° 1	n.a.	T 8
F 9	12 31 45	5°42'29	9 8 4	19°48	17°52	10° 5	8° 1	8°36	8°15	21° 9	5°46	20°14	20°55	17° 7	n.a.	F 9
S 10	12 35 42	6°42'02	23°52	21°24	19° 3	10°33	7°53	8°42	8°14	21° 7	5°46	20° 9	20°51	17°14	n.a.	S 10
S 11	12 39 38	7°41'37	8 П 24	23° 3	20°13	11° 1	7°45	8°49	8°13	21° 6	5°46	20° 7	20°48	17°21	n.a.	S 11
M12	12 43 35	8°41'14	22°38	24°44	21°24	11°29	7°37	8°56	8°12	21° 4	5°47	20°D 6	20°45	17°27	n.a.	M12
T 13	12 47 31	9°40'53	6932	26°26	22°34	11°57	7°28	9° 3	8°12	21° 3	5°47	20°R 7	20°42	17°34	n.a.	T 13
W14	12 51 28	10°40'35	20°8	28°11	23°44	12°24	7°20	9°10	8°11	21° 1	5°47	20° 6	20°39	17°41	n.a.	W14
T 15	12 55 24	11°40'18	3 Ω 25	29°56	24°54	12°51	7°12	9°17	8°10	20°59	5°47	20° 4	20°36	17°47	n.a.	T 15
F 16	12 59 21	12°40'03	16°28	1 ° 43	26° 4	13°18	7° 4	9°24	8°10	20°58	5°R47	20° 0	20°32	17°54	n.a.	F 16
S 17	13 3 17	13°39'51	29°17	3°30	27°14	13°44	6°57	9°31	8° 9	20°56	5°47	19°53	20°29	18° 1	n.a.	S 17
S 18	13 7 14	14°39'40	11 m 54	5°17	28°24	14°11	6°49	9°38	8°8	20°55	5°47	19°43	20°26	18° 7	n.a.	S 18
M19	13 11 10	15°39'32	24°20	7° 4	29°33	14°37	6°41	9°45	8° 8	20°53	5°47	19°32	20°23	18°14	n.a.	M19
T 20	13 15 7	16°39'26	6 ≏ 37	8°52	0 Ⅱ 43	15° 2	6°33	9°52	8° 8	20°52	5°46	19°19	20°20	18°21	n.a.	T 20
W21	13 19 3	17°39'22	18°45	10°39	1°52	15°28	6°25	9°59	8° 7	20°51	5°46	19° 8	20°17	18°27	n.a.	W21
T 22	13 23 0	18°39'20	0 M .45	12°26	3° 2	15°53	6°17	10° 6	8° 7	20°49	5°46	18°57	20°13	18°34	n.a.	T 22
F 23	13 26 56	19°39'21	12°38	14°13	4°11	16°17	6°10	10°13	8° 7	20°48	5°46	18°49	20°10	18°41	n.a.	F 23
S 24	13 30 53	20°39'25	24°27	15°59	5°20	16°42	6° 2	10°20	8° 6	20°46	5°46	18°43	20° 7	18°47	n.a.	S 24
S 25	13 34 49	21°39'30	6 ₹ 14	17°45	6°29	17° 6	5°55	10°26	8° 6	20°45	5°46	18°40	20° 4	18°54	n.a.	S 25
M26	13 38 46	22°39'38	18° 2	19°30	7°38	17°30	5°47	10°33	8° 6	20°44	5°45	18°D39	20° 1	19° 1	n.a.	M26
T 27	13 42 42	23°39'49	29°56	21°14	8°46	17°53	5°40	10°40	8° 6	20°42	5°45	18°40	19°57	19° 7	n.a.	T 27
W28	13 46 39	24°40'02	12る 1	22°58	9°55	18°16	5°33	10°47	8°D 6	20°41	5°45	18°41	19°54	19°14	n.a.	W28
T 29	13 50 35	25°40'18	24°21	24°42	11° 4	18°39	5°26	10°54	8° 6	20°40	5°45	18°R41	19°51	19°21	n.a.	T 29
F 30	13 54 32	26 Y 40'36	7 ≈ 3	26 Y 25	12 II 12	19 る 1	5 ₽ 19	11 ° 1	8 N 6	20 m 38	5 ⋜ 44	18 Ⅱ 41	19 Ⅱ 48	19 M 27	n.a.	F 30

Delta T = 119h18m23s

JULY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 58 28	27 Y 40'56	20≈ 9	28 ° 7	13 Ⅱ 20	19 る 24	5°R12	11 ° 7	8 N 6	20°R37	5°R44	18°R38	19 Ⅱ 45	19 M .34	n.a.	S 1
S 2	14 2 24	28°41'18	3) €45	29°48	14°28	19°45	5 ₾ 5	11°14	8° 6	20 m 36	5 云 44	18 Ⅲ 34	19°42	19°41	n.a.	S 2
M 3	14 621	29°41'43	17°50	1829	15°36	20° 6	4°58	11°21	8° 7	20°35	5°43	18°27	19°38	19°47	n.a.	M 3
T 4	14 10 17	0 8 42'11	2 Υ 22	3°10	16°44	20°27	4°52	11°28	8° 7	20°34	5°43	18°20	19°35	19°54	n.a.	T 4
W 5	14 14 14	1°42'40	17°18	4°49	17°51	20°48	4°45	11°34	8° 7	20°32	5°43	18°12	19°32	20° 1	n.a.	W 5
T 6	14 18 10	2°43'12	2 8 28	6°28	18°59	21° 8	4°39	11°41	8° 8	20°31	5°42	18° 5	19°29	20° 7	n.a.	T 6
F 7	14 22 7	3°43'46	17°42	8° 7	20° 6	21°28	4°33	11°48	8° 8	20°30	5°42	18° 0	19°26	20°14	n.a.	F 7
S 8	14 26 3	4°44'21	2∏49	9°45	21°13	21°47	4°27	11°54	8° 9	20°29	5°41	17°57	19°22	20°21	n.a.	S 8
S 9	14 30 0	5°44'59	17°42	11°22	22°20	22° 6	4°21	12° 1	8° 9	20°28	5°41	17°D56	19°19	20°27	n.a.	S 9
M10	14 33 56	6°45'38	29513	12°59	23°27	22°24	4°15	12° 7	8°10	20°27	5°40	17°57	19°16	20°34	n.a.	M10
T 11	14 37 53	7°46'20	16°20	14°36	24°34	22°42	4°10	12°14	8°10	20°26	5°40	17°58	19°13	20°41	n.a.	T 11
W12	14 41 49	8°47'02	0 Ω 2	16°12	25°40	22°59	4° 5	12°20	8°11	20°25	5°39	18° 0	19°10	20°47	n.a.	W12
T 13	14 45 46	9°47'46	13°20	17°47	26°46	23°16	3°59	12°27	8°12	20°24	5°39	18°R 0	19° 7	20°54	n.a.	T 13
F 14	14 49 42	10°48'32	26°17	19°22	27°52	23°33	3°54	12°33	8°13	20°23	5°38	17°59	19° 3	21° 1	n.a.	F 14
S 15	14 53 39	11°49'19	8 m)57	20°57	28°58	23°49	3°49	12°40	8°14	20°22	5°37	17°56	19° 0	21° 7	n.a.	S 15
S 16	14 57 35	12°50'08	21°23	22°31	099 3	24° 4	3°45	12°46	8°15	20°21	5°37	17°51	18°57	21°14	n.a.	S 16
M17	15 131	13°50'58	3 ₾ 36	24° 4	1° 9	24°19	3°40	12°52	8°16	20°20	5°36	17°45	18°54	21°21	n.a.	M17
T 18	15 5 28	14°51'49	15°41	25°37	2°14	24°33	3°36	12°59	8°17	20°20	5°35	17°39	18°51	21°27	n.a.	T 18
W19	15 9 24	15°52'43	27°39	27°10	3°18	24°47	3°32	13° 5	8°18	20°19	5°35	17°33	18°48	21°34	n.a.	W19
T 20	15 13 21	16°53'38	9 M .31	28°42	4°23	25° 1	3°28	13°11	8°19	20°18	5°34	17°28	18°44	21°41	n.a.	T 20
F 21	15 17 17	17°54'34	21°21	0 Ⅱ 14	5°27	25°13	3°24	13°17	8°20	20°17	5°33	17°24	18°41	21°47	n.a.	F 21
S 22	15 21 14	18°55'32	3 ∡ 7 9	1°46	6°31	25°26	3°20	13°23	8°21	20°17	5°33	17°21	18°38	21°54	n.a.	S 22
S 23	15 25 10	19°56'32	14°58	3°17	7°35	25°37	3°17	13°29	8°22	20°16	5°32	17°D20	18°35	22° 1	n.a.	S 23
M24	15 29 7	20°57'33	26°51	4°48	8°38	25°48	3°14	13°35	8°24	20°15	5°31	17°20	18°32	22° 7	n.a.	M24
T 25	15 33 3	21°58'37	8 云 49	6°18	9°41	25°59	3°11	13°41	8°25	20°15	5°30	17°22	18°28	22°14	n.a.	T 25
W26	15 37 0	22°59'41	20°57	7°48	10°44	26° 9	3° 8	13°47	8°26	20°14	5°29	17°24	18°25	22°21	n.a.	W26
T 27	15 40 56	24° 0'48	3≈19	9°17	11°46	26°18	3° 5	13°53	8°28	20°14	5°29	17°25	18°22	22°27	n.a.	T 27
F 28	15 44 53	25° 1'56	15°58	10°46	12°49	26°26	3° 3	13°59	8°29	20°13	5°28	17°26	18°19	22°34	n.a.	F 28
S 29	15 48 49	26° 3'05	28°59	12°15	13°50	26°34	3° 1	14° 5	8°31	20°13	5°27	17°R27	18°16	22°41	n.a.	S 29
S 30	15 52 46	27° 4'16	12) 24	13°43	14°52	26°41	2°59	14°10	8°33	20°12	5°26	17°26	18°13	22°47	n.a.	S 30
M31	15 56 42	288 5'29	26) 17	15 Ⅱ 10	15953	26 궁 48	2 ≙ 57	14 Υ 16	8 Ω 34	20 mg 12	5 云 25	17 Ⅱ 24	18耳 9	22 M 54	n.a.	M31

Delta T = 119h18m17s

Julian Calendar 1 July 9687 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9687 BCE

AUGUST 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	د 0	Day
T 1	16 038	29 8 6'43	10 Y 37	16耳37	16953	26 ප 54	2°R55	14 Υ 22	8 N 36	20°R12	5°R24	17°R22	18 I I 6	23M 1	n.a.	T 1
W 2	16 4 35	0耳 7'59	25°21	18° 3	17°54	26°59	2 ≏ 54	14°27	8°38	20 Mp 11	5 る 23	17 Ⅲ 20	18° 3	23° 7	n.a.	W 2
T 3	16 8 31	1° 9'16	10823	19°28	18°53	27° 3	2°52	14°33	8°39	20°11	5°22	17°17	18° 0	23°14	n.a.	T 3
F 4	16 12 28	2°10'34	25°36	20°52	19°53	27° 7	2°51	14°38	8°41	20°11	5°21	17°16	17°57	23°21	n.a.	F 4
S 5	16 16 24	3°11'54	10 Ⅱ 50	22°16	20°52	27°10	2°51	14°43	8°43	20°10	5°21	17°D15	17°54	23°27	n.a.	S 5
S 6	16 20 21	4°13'14	25°54	23°38	21°50	27°12	2°50	14°49	8°45	20°10	5°20	17°15	17°50	23°34	n.a.	S 6
M 7	16 24 17	5°14'36	109540	25° 0	22°48	27°13	2°50	14°54	8°47	20°10	5°19	17°16	17°47	23°41	n.a.	M 7
T 8	16 28 14	6°15'58	25° 2	26°20	23°46	27°R14	2°D50	14°59	8°49	20°10	5°18	17°17	17°44	23°47	n.a.	T 8
W 9	16 32 10	7°17'21	8 Ω 57	27°38	24°43	27°14	2°50	15° 4	8°51	20°10	5°17	17°18	17°41	23°54	n.a.	W 9
T 10	16 36 7	8°18'44	22°25	28°54	25°40	27°13	2°50	15° 9	8°53	20°10	5°16	17°18	17°38	24° 1	n.a.	T 10
F 11	16 40 3	9°20'08	5 m 28	099 9	26°36	27°11	2°50	15°14	8°55	20°D10	5°15	17°R19	17°34	24° 7	n.a.	F 11
S 12	16 44 0	10°21'32	18° 8	1°21	27°31	27° 9	2°51	15°19	8°58	20°10	5°14	17°19	17°31	24°14	n.a.	S 12
S 13	16 47 56	11°22'57	0 ჲ 30	2°30	28°26	27° 6	2°52	15°24	9° 0	20°10	5°12	17°18	17°28	24°21	n.a.	S 13
M14	16 51 53	12°24'22	12°38	3°36	29°20	27° 1	2°53	15°29	9° 2	20°10	5°11	17°18	17°25	24°27	n.a.	M14
T 15	16 55 49	13°25'48	24°36	4°39	0 Ω 13	26°57	2°54	15°34	9° 4	20°10	5°10	17°17	17°22	24°34	n.a.	T 15
W16	16 59 46	14°27'14	6ML28	5°37	1° 6	26°51	2°56	15°38	9° 7	20°10	5° 9	17°17	17°19	24°40	n.a.	W16
T 17	17 3 42	15°28'40	18°16	6°31	1°58	26°44	2°57	15°43	9° 9	20°10	5° 8	17°16	17°15	24°47	n.a.	T 17
F 18	17 7 39	16°30'07	0 才 4	7°20	2°49	26°37	2°59	15°47	9°12	20°11	5° 7	17°16	17°12	24°54	n.a.	F 18
S 19	17 11 36	17°31'35	11°55	8° 3	3°40	26°29	3° 1	15°52	9°14	20°11	5° 6	17°16	17° 9	25° 0	n.a.	S 19
S 20	17 15 32	18°33'03	23°50	8°38	4°30	26°20	3° 3	15°56	9°17	20°11	5° 5	17°16	17° 6	25° 7	n.a.	S 20
M21	17 19 29	19°34'31	5 る 52	9° 6	5°18	26°10	3° 6	16° 0	9°19	20°11	5° 4	17°16	17° 3	25°14	n.a.	M21
T 22	17 23 25	20°36'00	18° 1	9°26	6° 7	25°59	3° 9	16° 4	9°22	20°12	5° 3	17°16	17° 0	25°20	n.a.	T 22
W23	17 27 22	21°37'29	0≈21	9°36	6°54	25°48	3°12	16° 9	9°24	20°12	5° 2	17°15	16°56	25°27	n.a.	W23
T 24	17 31 18	22°38'58	12°53	9°R37	7°40	25°35	3°15	16°13	9°27	20°13	5° 0	17°15	16°53	25°34	n.a.	T 24
F 25	17 35 15	23°40'28	25°39	9°26	8°25	25°22	3°18	16°17	9°30	20°13	4°59	17°14	16°50	25°40	n.a.	F 25
S 26	17 39 11	24°41'58	8) 42	9° 4	9° 9	25° 9	3°21	16°20	9°32	20°14	4°58	17°13	16°47	25°47	n.a.	S 26
S 27	17 43 8	25°43'29	22° 3	8°30	9°52	24°54	3°25	16°24	9°35	20°14	4°57	17°D13	16°44	25°54	n.a.	S 27
M28	17 47 4	26°45'00	5 ℃ 45	7°45	10°34	24°39	3°29	16°28	9°38	20°15	4°56	17°13	16°40	26° 0	n.a.	M28
T 29	17 51 1	27°46'31	19°48	6°50	11°15	24°22	3°33	16°32	9°41	20°15	4°55	17°14	16°37	26° 7	n.a.	T 29
W30	17 54 57	28°48'03	4811	5°44	11°55	24° 6	3°37	16°35	9°43	20°16	4°54	17°15	16°34	26°14	n.a.	W30
T 31	17 58 54	29 Ⅱ 49'34	18 8 52	4931	12 Ω 34	23 궁 48	3 ≏ 41	16 Y 39	9 Ω 46	20 M 17	4 ろ 52	17 I I16	16耳31	26M20	n.a.	T 31

Delta T = 119h18m10s

SEPTEMBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
F 1	18 251	0951'06	3 Ⅱ 45	3°R13	13 £ 11	23°R30	3 ₾ 46	16 Y 42	9 Ω 49	20 m 17	4°R51	17 Ⅱ 16	16∏28	26M27	n.a.	F 1
S 2	18 6 47	1°52'38	18°44	1951	13°47	23 ට 11	3°51	16°45	9°52	20°18	4 궁 50	17°R17	16°25	26°34	n.a.	S 2
S 3	18 10 44	2°54'10	39541	0°29	14°21	22°51	3°56	16°48	9°55	20°19	4°49	17°16	16°21	26°40	n.a.	S 3
M 4	18 14 40	3°55'42	18°27	29耳 9	14°54	22°31	4° 1	16°51	9°58	20°20	4°48	17°15	16°18	26°47	n.a.	M 4
T 5	18 18 37	4°57'14	2 Ω 55	27°55	15°26	22°11	4° 6	16°54	10° 1	20°20	4°47	17°13	16°15	26°54	n.a.	T 5
W 6	18 22 33	5°58'44	16°59	26°47	15°56	21°49	4°12	16°57	10° 4	20°21	4°45	17°10	16°12	27° 0	n.a.	W 6
T 7	18 26 30	7° 0'15	0 m)37	25°48	16°24	21°28	4°17	17° 0	10° 7	20°22	4°44	17° 7	16° 9	27° 7	n.a.	T 7
F 8	18 30 27	8° 1'44 9° 3'13	13°48	24°59	16°51	21° 6	4°23	17° 3	10°10	20°23	4°43	17° 5	16° 6	27°14	n.a.	F 8
S 9	18 34 23	, , ,	26°35	24°21	17°15	20°43	4°29	17° 6	10°13	20°24	4°42	17° 3	16° 2	27°20	n.a.	S 9
S 10	18 38 20	10° 4'41	9 ₾ 0	23°52	17°38	20°20	4°35	17° 8	10°17	20°25	4°41	17°D 2	15°59	27°27	n.a.	S 10
M11	18 42 16	11° 6'08	21° 8	23°35	17°59	19°57	4°42	17°11	10°20	20°26	4°40	17° 3	15°56	27°34	n.a.	M11
T 12	18 46 13	12° 7'34	3 m 5	23°D27	18°18	19°34	4°48	17°13	10°23	20°27	4°38	17° 4	15°53	27°40	n.a.	T 12
W13	18 50 10	13° 8'59	14°54	23°28	18°35	19°10	4°55	17°15	10°26	20°28	4°37	17° 6	15°50	27°47	n.a.	W13
T 14	18 54 6	14°10'24	26°41	23°39	18°50 19° 3	18°46	5° 2 5° 9	17°17	10°29 10°33	20°29	4°36	17° 8 17° 9	15°46	27°54 28° 0	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 58 3 19 1 59	15°11'47 16°13'10	8 ∡ ³30 20°25	23°57 24°23	19° 3	18°22 17°58	5° 16	17°19 17°21	10°33	20°31 20°32	4°35 4°34	17° 9 17°R 9	15°43 15°40	28° 0 28° 7	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	19 5 56	17°14'32	2 る 28	24°55	19°22	17°34	5°23	17°23	10°39	20°33	4°33	17° 8	15°37	28°14	n.a.	S 17
M18	19 9 53	18°15'53	14°42	25°33	19°27	17°10	5°31	17°25	10°42	20°34	4°32	17° 6	15°34	28°20	n.a.	M18
T 19	19 13 49	19°17'13	27° 7	26°17	19°31	16°46	5°38	17°27	10°46	20°35	4°31	17° 1	15°31	28°27	n.a.	T 19
W20	19 17 46	20°18'32	9 ≈ 46	27° 5 27°58	19°R31 19°30	16°22	5°46	17°28	10°49	20°37 20°38	4°29	16°56 16°49	15°27	28°33 28°40	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	19 21 42 19 25 39	21°19'50 22°21'07	22°37 5) (42	28°54	19°30	15°58 15°34	5°54 6° 2	17°30 17°31	10°52 10°56	20°38 20°39	4°28 4°27	16°49	15°24 15°21	28°47	n.a.	F 22
S 23	19 29 36	23°22'23	18°59	29°54	19°19	15°11	6°10	17°32	10°59	20°41	4°26	16°38	15°18	28°53	n.a. n.a.	S 23
										-					π.α.	
S 24	19 33 32	24°23'38	2 Υ 28	0956	19° 9	14°48	6°19	17°33	11° 3	20°42	4°25	16°34	15°15	29° 0	n.a.	S 24
M25	19 37 29	25°24'53	16°10	2° 2	18°58	14°25	6°27	17°35	11° 6	20°44	4°24	16°32	15°12	29° 7	n.a.	M25
T 26 W27	19 41 26 19 45 22	26°26'07 27°27'19	0 8 5 14°12	3°10 4°20	18°43 18°26	14° 2 13°40	6°36 6°44	17°35 17°36	11° 9 11°13	20°45 20°47	4°23 4°22	16°D32 16°33	15° 8 15° 5	29°13 29°20	n.a.	T 26 W27
T 28	19 45 22	28°28'31	28°30	5°32	18° 7	13°40 13°18	6°53	17°36 17°37	11°13	20°47 20°48	4°22 4°21	16°33	15° 2	29°27	n.a.	T 28
F 29	19 49 19	28 28 31 29°29'42	28 30 12∏57	6°46	17°45	13 18 12°57	7° 2	17°38	11°20	20°50	4°20	16°R35	13° 2	29°27 29°33	n.a. n.a.	F 29
S 30	19 57 12	$0\Omega_{30'52}$	27 II 29	899 1	17 Ω 21	12 급 37	7 <u>₽</u> 12	17 Y 38	$11\Omega_{23}$	20 50 20 mp 51	4 건 19	16 I I35	14 I I56	29 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 119h18m04s

Julian Calendar 1 Sept. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 June 9687 BCE

OCTOBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 1 9	1 Q 32'01	1295 2	99518	16°R55	12°R16	7 ≏ 21	17 Y 39	11 Ω 27	20 m 53	4°R18	16°R32	14∏52	29 M 47	n.a.	S 1
M 2	20 5 5	2°33'08	26°30	10°37	$16\Omega 27$	11 る 57	7°30	17°39	11°30	20°55	4 ਰ 17	16Ⅱ27	14°49	29°53	n.a.	M 2
T 3	20 9 2	3°34'14	$10\Omega47$	11°56	15°56	11°38	7°40	17°39	11°34	20°56	4°16	16°20	14°46	29°59	n.a.	T 3
W 4	20 12 59	4°35'18	24°45	13°17	15°24	11°20	7°49	17°40	11°37	20°58	4°15	16°12	14°43	0 才 7	n.a.	W 4
T 5	20 16 55	5°36'21	8 m 23	14°39	14°51	11° 2	7°59	17°R40	11°41	21° 0	4°14	16° 3	14°40	0°13	n.a.	T 5
F 6	20 20 52	6°37'22	21°37	16° 2	14°16	10°45	8° 9	17°40	11°44	21° 1	4°13	15°55	14°37	0°20	n.a.	F 6
S 7	20 24 49	7°38'21	4 ≗ 27	17°26	13°40	10°29	8°19	17°39	11°48	21° 3	4°12	15°48	14°33	0°27	n.a.	S 7
S 8	20 28 45	8°39'18	16°56	18°50	13° 3	10°14	8°29	17°39	11°51	21° 5	4°11	15°43	14°30	0°33	n.a.	S 8
M 9	20 32 42	9°40'14	29° 7	20°16	12°25	9°59	8°40	17°39	11°55	21° 7	4°10	15°41	14°27	0°40	n.a.	M 9
T 10	20 36 39	10°41'07	11 M 5	21°42	11°47	9°45	8°50	17°38	11°58	21° 8	4° 9	15°D40	14°24	0°47	n.a.	T 10
W11	20 40 35	11°41'58	22°55	23°10	11° 9	9°32	9° 0	17°38	12° 2	21°10	4° 8	15°40	14°21	0°53	n.a.	W11
T 12	20 44 32	12°42'48	4 ₹ 42	24°38	10°31	9°19	9°11	17°37	12° 5	21°12	4° 7	15°41	14°17	1° 0	n.a.	T 12
F 13	20 48 28	13°43'36	16°32	26° 7	9°54	9° 8	9°22	17°36	12° 9	21°14	4° 6	15°R42	14°14	1° 7	n.a.	F 13
S 14	20 52 25	14°44'21	28°30	27°36	9°17	8°57	9°32	17°35	12°12	21°16	4° 5	15°41	14°11	1°13	n.a.	S 14
S 15	20 56 22	15°45'05	10 궁 40	29° 7	8°41	8°47	9°43	17°35	12°16	21°18	4° 5	15°38	14° 8	1°20	n.a.	S 15
M16	21 0 18	16°45'46	23° 5	0Ω38	8° 6	8°38	9°54	17°33	12°19	21°20	4° 4	15°32	14° 5	1°26	n.a.	M16
T 17	21 4 15	17°46'26	5≈46	2° 9	7°32	8°29	10° 5	17°32	12°23	21°22	4° 3	15°24	14° 2	1°33	n.a.	T 17
W18	21 8 12	18°47'03	18°45	3°42	7° 1	8°22	10°16	17°31	12°26	21°24	4° 2	15°13	13°58	1°40	n.a.	W18
T 19	21 12 8	19°47'39	2 米 0	5°15	6°30	8°15	10°28	17°30	12°30	21°26	4° 1	15° 2	13°55	1°46	n.a.	T 19
F 20	21 16 5	20°48'12	15°29	6°49	6° 2	8° 9	10°39	17°28	12°33	21°28	4° 1	14°51	13°52	1°53	n.a.	F 20
S 21	21 20 2	21°48'44	29°11	8°24	5°36	8° 4	10°51	17°27	12°37	21°30	4° 0	14°40	13°49	2° 0	n.a.	S 21
S 22	21 23 58	22°49'14	13 ° 1	10° 0	5°12	7°59	11° 2	17°25	12°40	21°32	3°59	14°32	13°46	2° 6	n.a.	S 22
M23	21 27 55	23°49'42	26°58	11°36	4°51	7°56	11°14	17°23	12°44	21°34	3°58	14°27	13°43	2°13	n.a.	M23
T 24	21 31 52	24°50'08	10859	13°14	4°32	7°53	11°25	17°22	12°47	21°36	3°58	14°24	13°39	2°20	n.a.	T 24
W25	21 35 48	25°50'33	25° 3	14°52	4°15	7°51	11°37	17°20	12°51	21°38	3°57	14°D23	13°36	2°26	n.a.	W25
T 26	21 39 45	26°50'55	9 I I 9	16°31	4° 1	7°49	11°49	17°18	12°54	21°40	3°56	14°R23	13°33	2°33	n.a.	T 26
F 27	21 43 41	27°51'17	23°16	18°11	3°50	7°D49	12° 1	17°16	12°58	21°42	3°56	14°23	13°30	2°40	n.a.	F 27
S 28	21 47 38	28°51'36	79524	19°51	3°41	7°49	12°13	17°13	13° 1	21°44	3°55	14°21	13°27	2°46	n.a.	S 28
S 29	21 51 35	29°51'53	21°29	21°33	3°34	7°50	12°25	17°11	13° 4	21°46	3°55	14°17	13°23	2°53	n.a.	S 29
M30	21 55 31	0 m 52'08	5 Ω 30	23°15	3°30	7°52	12°37	17° 9	13° 8	21°48	3°54	14°10	13°20	3° 0	n.a.	M30
T 31	21 59 28	1 m 52'22	19 Ω 22	24 Ω 59	3°D29	7 궁 54	12 ≏ 50	17 Y 6	13 Ω 11	21 m 51	3 ⋜ 53	13 Ⅱ 59	13 II 17	3 . ₹ 6	n.a.	T 31

Delta T = 119h17m58s

NOVEMBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 3 25	2 m 52'32	3 Mp 1	26 Ω 43	3 N 30	7 る 57	13 ♀ 2	17°R 4	13 Ω 15	21 m 53	3°R53	13°R47	13 Ⅱ 14	3 ∡ 13	n.a.	W 1
T 2	22 7 21	3°52'41	16°25	28°28	3°34	8° 1	13°14	17 Y 1	13°18	21°55	3 궁 52	13 Ⅱ 34	13°11	3°20	n.a.	T 2
F 3	22 11 18	4°52'48	29°30	0 m 14	3°39	8° 6	13°27	16°58	13°21	21°57	3°52	13°21	13° 8	3°26	n.a.	F 3
S 4	22 15 15	5°52'52	12 ≏ 16	2° 1	3°47	8°11	13°39	16°56	13°25	21°59	3°51	13°10	13° 4	3°33	n.a.	S 4
S 5	22 19 11	6°52'53	24°43	3°50	3°58	8°17	13°52	16°53	13°28	22° 1	3°51	13° 2	13° 1	3°39	n.a.	S 5
M 6	22 23 8	7°52'52	6 M .54	5°39	4°10	8°23	14° 5	16°50	13°31	22° 4	3°50	12°56	12°58	3°46	n.a.	M 6
T 7	22 27 4	8°52'49	18°52	7°29	4°25	8°30	14°17	16°47	13°34	22° 6	3°50	12°53	12°55	3°53	n.a.	T 7
W 8	22 31 1	9°52'43	0 ∡ 142	9°20	4°42	8°38	14°30	16°44	13°38	22° 8	3°50	12°52	12°52	3°59	n.a.	W 8
T 9	22 34 58	10°52'35	12°30	11°11	5° 0	8°47	14°43	16°41	13°41	22°10	3°49	12°51	12°49	4° 6	n.a.	T 9
F 10	22 38 54	11°52'24	24°20	13° 4	5°21	8°56	14°56	16°37	13°44	22°12	3°49	12°51	12°45	4°13	n.a.	F 10
S 11	22 42 51	12°52'10	6 පි 20	14°58	5°43	9° 6	15° 9	16°34	13°47	22°15	3°49	12°50	12°42	4°19	n.a.	S 11
S 12	22 46 47	13°51'54	18°32	16°52	6° 7	9°16	15°22	16°31	13°50	22°17	3°48	12°46	12°39	4°26	n.a.	S 12
M13	22 50 44	14°51'35	1≈ 3	18°47	6°33	9°27	15°35	16°27	13°54	22°19	3°48	12°40	12°36	4°33	n.a.	M13
T 14	22 54 41	15°51'14	13°54	20°42	7° 1	9°38	15°48	16°24	13°57	22°21	3°48	12°31	12°33	4°39	n.a.	T 14
W15	22 58 37	16°50'50	27° 8	22°38	7°30	9°50	16° 1	16°20	14° 0	22°24	3°47	12°20	12°29	4°46	n.a.	W15
T 16	23 2 34	17°50'23	10 米 43	24°35	8° 1	10° 3	16°15	16°17	14° 3	22°26	3°47	12° 8	12°26	4°53	n.a.	T 16
F 17	23 6 30	18°49'54	24°37	26°31	8°33	10°16	16°28	16°13	14° 6	22°28	3°47	11°55	12°23	4°59	n.a.	F 17
S 18	23 10 27	19°49'23	8 Ƴ 45	28°27	9° 7	10°29	16°41	16° 9	14° 9	22°30	3°47	11°44	12°20	5° 6	n.a.	S 18
S 19	23 14 24	20°48'49	23° 2	0 ჲ 23	9°42	10°43	16°54	16° 6	14°12	22°33	3°47	11°35	12°17	5°13	n.a.	S 19
M20	23 18 20	21°48'13	7 8 23	2°18	10°18	10°58	17° 8	16° 2	14°15	22°35	3°46	11°29	12°14	5°19	n.a.	M20
T 21	23 22 17	22°47'36	21°43	4°12	10°56	11°13	17°21	15°58	14°18	22°37	3°46	11°25	12°10	5°26	n.a.	T 21
W22	23 26 13	23°46'56	5 Ⅱ 59	6° 5	11°34	11°28	17°35	15°54	14°21	22°40	3°46	11°D24	12° 7	5°32	n.a.	W22
T 23	23 30 10	24°46'14	20° 8	7°56	12°14	11°44	17°48	15°50	14°24	22°42	3°46	11°R24	12° 4	5°39	n.a.	T 23
F 24	23 34 6	25°45'30	499 9	9°45	12°55	12° 1	18° 2	15°46	14°26	22°44	3°46	11°24	12° 1	5°46	n.a.	F 24
S 25	23 38 3	26°44'43	18° 3	11°32	13°37	12°18	18°15	15°42	14°29	22°46	3°46	11°23	11°58	5°52	n.a.	S 25
S 26	23 42 0	27°43'55	1 Ω 48	13°15	14°21	12°35	18°29	15°38	14°32	22°49	3°D46	11°19	11°54	5°59	n.a.	S 26
M27	23 45 56	28°43'05	15°24	14°54	15° 5	12°53	18°43	15°34	14°35	22°51	3°46	11°12	11°51	6° 6	n.a.	M27
T 28	23 49 53	29°42'12	28°50	16°30	15°50	13°11	18°56	15°29	14°38	22°53	3°46	11° 3	11°48	6°12	n.a.	T 28
W29	23 53 49	0 ჲ 41'17	12Mp 5	18° 1	16°36	13°30	19°10	15°25	14°40	22°55	3°46	10°51	11°45	6°19	n.a.	W29
T 30	23 57 46	1 ≏ 40'20	25 m 7	19 ≙ 27	17 Ω 22	13 る 48	19 ≏ 24	15 Y 21	14 Ω 43	22 m 58	3 ප් 46	10耳39	11 Ⅱ 42	6 ₹ 126	n.a.	T 30

Delta T = 119h17m51s

Julian Calendar 1 Nov. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9687 BCE

DECEMBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)γ(¥	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 1 42	2 ₾ 39'20	7 ≙ 55	20 ≏ 48	18 Ω 10	14궁 8	19 ₾ 38	15°R17	14 Ω 46	23 Mp 0	3 ප 46	10°R27	11 II 39	6 ₮ 32	n.a.	F 1
S 2	0 5 39	3°38'18	20°28	22° 2	18°58	14°28	19°52	15 Y 12	14°48	23° 2	3°46	10 Ⅱ 17	11°35	6°39	n.a.	S 2
S 3	0 9 35	4°37'13	2 M .46	23°11	19°47	14°48	20° 5	15° 8	14°51	23° 4	3°47	10° 9	11°32	6°46	n.a.	S 3
M 4	0 13 32	5°36'06	14°52	24°13	20°37	15° 8	20°19	15° 4	14°53	23° 6	3°47	10° 3	11°29	6°52	n.a.	M 4
T 5	0 17 28	6°34'57	26°48	25° 8	21°28	15°29	20°33	14°59	14°56	23° 9	3°47	10° 0	11°26	6°59	n.a.	T 5
W 6	0 21 25	7°33'45	8 ∡ 37	25°57	22°19	15°50	20°47	14°55	14°58	23°11	3°47	9°D59	11°23	7° 6	n.a.	W 6
T 7	0 25 22	8°32'31	20°24	26°38	23°11	16°12	21° 1	14°50	15° 1	23°13	3°47	9°59	11°20	7°12	n.a.	T 7
F 8	0 29 18	9°31'14	2 ප 14	27°12	24° 3	16°34	21°15	14°46	15° 3	23°15	3°48	10° 0	11°16	7°19	n.a.	F 8
S 9	0 33 15	10°29'54	14°13	27°38	24°56	16°56	21°29	14°42	15° 5	23°18	3°48	10°R 0	11°13	7°25	n.a.	S 9
S 10	0 37 11	11°28'32	26°25	27°57	25°50	17°19	21°43	14°37	15° 8	23°20	3°48	9°59	11°10	7°32	n.a.	S 10
M11	0 41 8	12°27'07	8≈56	28° 8	26°44	17°41	21°57	14°33	15°10	23°22	3°48	9°56	11° 7	7°39	n.a.	M11
T 12	0 45 4	13°25'40	21°50	28°R12	27°38	18° 5	22°11	14°28	15°12	23°24	3°49	9°50	11° 4	7°45	n.a.	T 12
W13	0 49 1	14°24'10	5 米 9	28° 9	28°33	18°28	22°25	14°24	15°14	23°26	3°49	9°43	11° 0	7°52	n.a.	W13
T 14	0 52 57	15°22'38	18°54	27°59	29°29	18°52	22°39	14°19	15°17	23°28	3°50	9°34	10°57	7°59	n.a.	T 14
F 15	0 56 54	16°21'03	3 ℃ 3	27°42	0 m 25	19°16	22°53	14°15	15°19	23°30	3°50	9°26	10°54	8° 5	n.a.	F 15
S 16	1 0 50	17°19'26	17°31	27°20	1°22	19°40	23° 7	14°10	15°21	23°33	3°50	9°18	10°51	8°12	n.a.	S 16
S 17	1 4 47	18°17'47	2 8 12	26°52	2°19	20° 5	23°21	14° 6	15°23	23°35	3°51	9°11	10°48	8°19	n.a.	S 17
M18	1 8 43	19°16'06	16°58	26°19	3°16	20°30	23°35	14° 1	15°25	23°37	3°51	9° 7	10°45	8°25	n.a.	M18
T 19	1 12 40	20°14'22	1 Ⅱ 43	25°41	4°14	20°55	23°49	13°57	15°27	23°39	3°52	9° 6	10°41	8°32	n.a.	T 19
W20	1 16 36	21°12'37	16°19	25° 0	5°12	21°20	24° 3	13°53	15°29	23°41	3°52	9°D 5	10°38	8°39	n.a.	W20
T 21	1 20 33	22°10'50	09543	24°17	6°11	21°46	24°17	13°48	15°31	23°43	3°53	9° 6	10°35	8°45	n.a.	T 21
F 22	1 24 29	23° 9'02	14°51	23°32	7°10	22°12	24°31	13°44	15°32	23°45	3°53	9° 8	10°32	8°52	n.a.	F 22
S 23	1 28 26	24° 7'11	28°44	22°46	8° 9	22°38	24°45	13°39	15°34	23°47	3°54	9°R 8	10°29	8°59	n.a.	S 23
S 24	1 32 22	25° 5'19	$12\Omega 21$	22° 0	9° 8	23° 4	25° 0	13°35	15°36	23°49	3°54	9° 6	10°25	9° 5	n.a.	S 24
M25	1 36 19	26° 3'24	25°43	21°15	10° 8	23°31	25°14	13°31	15°38	23°51	3°55	9° 3	10°22	9°12	n.a.	M25
T 26	1 40 15	27° 1'28	8 m 50	20°31	11° 9	23°58	25°28	13°26	15°39	23°53	3°56	8°58	10°19	9°18	n.a.	T 26
W27	1 44 12	27°59'30	21°43	19°50	12° 9	24°25	25°42	13°22	15°41	23°55	3°56	8°52	10°16	9°25	n.a.	W27
T 28	1 48 8	28°57'31	4 ≏ 24	19°12	13°10	24°52	25°56	13°18	15°42	23°57	3°57	8°45	10°13	9°32	n.a.	T 28
F 29	1 52 5	29°55'29	16°53	18°37	14°11	25°19	26°10	13°14	15°44	23°59	3°58	8°38	10°10	9°38	n.a.	F 29
S 30	1 56 1	0ML53'26	29°10	18° 6	15°13	25°47	26°24	13°10	15°45	24° 1	3°58	8°32	10° 6	9°45	n.a.	S 30
S 31	1 59 57	1ML51'20	11 M .17	17 ≏ 39	16 M)14	26 궁 15	26 ≏ 38	13 Y 5	15 Ω 47	24 M 3	3 ප් 59	8 Ⅲ 27	10耳 3	9 ⋠ 52	n.a.	S 31

Delta T = 119h17m45s

Julian Calendar

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

page 85 of 301

JANUARY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 3 54	2ML49'13	23 M .14	17°R18	17 M)16	26 궁 43	26 ♀ 52	13°R 1	15 Ω 48	24 Mp 4	4る 0	8°R24	10耳 0	9 ∡ 758	n.a.	M 1
T 2	2 7 50	3°47'03	5 ₹ 6	17 ♀ 1	18°18	27°11	27° 6	12 Y 57	15°50	24° 6	4° 0	8°D23	9°57	10° 5	n.a.	T 2
W 3	2 11 47	4°44'52	16°53	16°48	19°21	27°40	27°20	12°53	15°51	24° 8	4° 1	8 Ⅲ 23	9°54	10°12	n.a.	W 3
T 4	2 15 43	5°42'39	28°40	16°41	20°23	28° 9	27°34	12°49	15°52	24°10	4° 2	8°24	9°51	10°18	n.a.	T 4
F 5	2 19 40	6°40'24	10 궁 30	16°D39	21°26	28°38	27°48	12°45	15°53	24°12	4° 3	8°26	9°47	10°25	n.a.	F 5
S 6	2 23 36	7°38'06	22°29	16°42	22°29	29° 7	28° 2	12°42	15°55	24°13	4° 4	8°28	9°44	10°32	n.a.	S 6
S 7	2 27 33	8°35'47	4≈41	16°50	23°32	29°36	28°16	12°38	15°56	24°15	4° 5	8°R29	9°41	10°38	n.a.	S 7
M 8	2 31 29	9°33'26	17°10	17° 2	24°36	0≈ 6	28°30	12°34	15°57	24°17	4° 5	8°28	9°38	10°45	n.a.	M 8
T 9	2 35 26	10°31'02	0 ∺ 1	17°20	25°39	0°35	28°44	12°30	15°58	24°19	4° 6	8°27	9°35	10°52	n.a.	T 9
W10	2 39 22	11°28'37	13°18	17°41	26°43	1° 5	28°58	12°27	15°59	24°20	4° 7	8°24	9°31	10°58	n.a.	W10
T 11	2 43 19	12°26'10	27° 2	18° 7	27°47	1°35	29°12	12°23	16° 0	24°22	4° 8	8°21	9°28	11° 5	n.a.	T 11
F 12	2 47 15	13°23'40	11 Y 13	18°38	28°51	2° 5	29°26	12°20	16° 0	24°24	4° 9	8°18	9°25	11°11	n.a.	F 12
S 13	2 51 12	14°21'09	25°48	19°12	29°55	2°36	29°39	12°16	16° 1	24°25	4°10	8°14	9°22	11°18	n.a.	S 13
S 14	2 55 8	15°18'37	10841	19°51	1₽ 0	3° 6	29°53	12°13	16° 2	24°27	4°11	8°12	9°19	11°25	n.a.	S 14
M15	2 59 4	16°16'03	25°44	20°33	2° 5	3°37	0 m 7	12° 9	16° 3	24°28	4°12	8°11	9°16	11°31	n.a.	M15
T 16	3 3 1	17°13'27	10 Ⅱ 48	21°19	3°10	4° 8	0°21	12° 6	16° 3	24°30	4°13	8°D10	9°12	11°38	n.a.	T 16
W17	3 6 57	18°10'51	25°45	22° 8	4°15	4°39	0°35	12° 3	16° 4	24°31	4°14	8°11	9° 9	11°45	n.a.	W17
T 18	3 10 54	19° 8'13	109528	23° 1	5°20	5°10	0°48	12° 0	16° 5	24°33	4°15	8°12	9° 6	11°51	n.a.	T 18
F 19	3 14 50	20° 5'34	24°52	23°56	6°25	5°41	1° 2	11°57	16° 5	24°34	4°16	8°13	9° 3	11°58	n.a.	F 19
S 20	3 18 47	21° 2'53	8 Ω 54	24°56	7°31	6°12	1°16	11°54	16° 6	24°36	4°17	8°14	9° 0	12° 5	n.a.	S 20
S 21	3 22 43	22° 0'12	22°33	25°58	8°36	6°44	1°29	11°51	16° 6	24°37	4°18	8°R14	8°57	12°11	n.a.	S 21
M22	3 26 40	22°57'29	5 m 50	27° 3	9°42	7°16	1°43	11°48	16° 6	24°39	4°19	8°14	8°53	12°18	n.a.	M22
T 23	3 30 36	23°54'46	18°48	28°10	10°48	7°47	1°56	11°45	16° 7	24°40	4°20	8°13	8°50	12°25	n.a.	T 23
W24	3 34 33	24°52'01	1 ≏ 28	29°21	11°54	8°19	2°10	11°43	16° 7	24°41	4°21	8°11	8°47	12°31	n.a.	W24
T 25	3 38 29	25°49'15	13°54	0 M J34	13° 0	8°51	2°23	11°40	16° 7	24°43	4°22	8°10	8°44	12°38	n.a.	T 25
F 26	3 42 26	26°46'29	26° 8	1°50	14° 7	9°24	2°37	11°37	16° 7	24°44	4°23	8° 8	8°41	12°45	n.a.	F 26
S 27	3 46 22	27°43'41	8 M .11	3° 9	15°13	9°56	2°50	11°35	16° 8	24°45	4°25	8° 7	8°37	12°51	n.a.	S 27
S 28	3 50 19	28°40'53	20° 7	4°30	16°20	10°29	3° 3	11°33	16° 8	24°47	4°26	8° 6	8°34	12°58	n.a.	S 28
M29	3 54 15	29°38'03	1 才 58	5°53	17°26	11° 1	3°17	11°30	16°R 8	24°48	4°27	8° 5	8°31	13° 4	n.a.	M29
T 30	3 58 12	0 ₮ 35'12	13°46	7°19	18°33	11°34	3°30	11°28	16° 8	24°49	4°28	8°D 5	8°28	13°11	n.a.	T 30
W31	4 2 8	1 ₹ 32'21	25 × 33	8 M .48	19 ≏ 40	12≈ 7	3 M 43	11 Y 26	16 N 8	24 Mp 50	4 る 29	8 I I 6	8 Ⅱ 25	13 × 18	n.a.	W31

Delta T = 119h17m39s

Julian Calendar 1 Jan. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9687 BCE

FEBRUARY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 6 5	2 √ 29'27	7 云 21	10 M 18	20 ≏ 47	12≈40	3M56	11°R24	16°R 7	24 Mp 51	4 る 30	8 I I 6	8Д22	13 × 24	n.a.	T 1
F 2	4 10 1	3°26'33	19°15	11°51	21°54	13°13	4°10	11 Y 22	16 Ω 7	24°52	4°32	8° 7	8°18	13°31	n.a.	F 2
S 3	4 13 57	4°23'38	1≈17	13°27	23° 1	13°46	4°23	11°20	16° 7	24°53	4°33	8° 7	8°15	13°38	n.a.	S 3
S 4	4 17 54	5°20'42	13°30	15° 4	24° 9	14°20	4°36	11°18	16° 7	24°54	4°34	8° 7	8°12	13°44	n.a.	S 4
M 5	4 21 50	6°17'45	25°59	16°44	25°16	14°53	4°49	11°17	16° 6	24°55	4°35	8° 8	8° 9	13°51	n.a.	M 5
T 6	4 25 47	7°14'46	8) 48	18°27	26°24	15°27	5° 2	11°15	16° 6	24°56	4°37	8°R 8	8° 6	13°58	n.a.	T 6
W 7	4 29 43	8°11'47	21°59	20°12	27°31	16° 1	5°14	11°13	16° 6	24°57	4°38	8°D 8	8° 2	14° 4	n.a.	W 7
T 8	4 33 40	9° 8'46	5 Υ 36	21°58	28°39	16°35	5°27	11°12	16° 5	24°58	4°39	8° 8	7°59	14°11	n.a.	T 8
F 9	4 37 36	10° 5'44	19°40	23°48	29°47	17° 9	5°40	11°11	16° 5	24°59	4°40	8° 8	7°56	14°18	n.a.	F 9
S 10	4 41 33	11° 2'42	4 8 9	25°39	0 M .55	17°43	5°53	11° 9	16° 4	25° 0	4°42	8° 8	7°53	14°24	n.a.	S 10
S 11	4 45 29	11°59'38	18°59	27°33	2° 3	18°17	6° 5	11° 8	16° 4	25° 1	4°43	8° 8	7°50	14°31	n.a.	S 11
M12	4 49 26	12°56'34	4 I I 4	29°29	3°11	18°51	6°18	11° 7	16° 3	25° 2	4°44	8°R 8	7°47	14°38	n.a.	M12
T 13	4 53 22	13°53'30	19°16	1 才 26	4°19	19°26	6°31	11° 6	16° 2	25° 2	4°45	8° 8	7°43	14°44	n.a.	T 13
W14	4 57 19	14°50'25	49526	3°26	5°28	20° 0	6°43	11° 5	16° 2	25° 3	4°47	8° 8	7°40	14°51	n.a.	W14
T 15	5 1 15	15°47'20	19°23	5°28	6°36	20°35	6°55	11° 5	16° 1	25° 4	4°48	8° 7	7°37	14°57	n.a.	T 15
F 16	5 5 12	16°44'14	4 Ω 1	7°32	7°45	21°10	7° 8	11° 4	16° 0	25° 4	4°49	8° 6	7°34	15° 4	n.a.	F 16
S 17	5 9 9	17°41'08	18°15	9°37	8°53	21°44	7°20	11° 3	15°59	25° 5	4°51	8° 5	7°31	15°11	n.a.	S 17
S 18	5 13 5	18°38'02	2 m) 2	11°44	10° 2	22°19	7°32	11° 3	15°58	25° 6	4°52	8° 5	7°28	15°17	n.a.	S 18
M19	5 17 2	19°34'55	15°23	13°52	11°11	22°54	7°44	11° 2	15°57	25° 6	4°53	8°D 4	7°24	15°24	n.a.	M19
T 20	5 20 58	20°31'49	28°19	16° 1	12°20	23°30	7°56	11° 2	15°56	25° 7	4°55	8° 4	7°21	15°31	n.a.	T 20
W21	5 24 55	21°28'43	10 ≏ 55	18°11	13°29	24° 5	8° 8	11° 2	15°55	25° 7	4°56	8° 5	7°18	15°37	n.a.	W21
T 22	5 28 51	22°25'36	23°13	20°22	14°38	24°40	8°20	11° 2	15°54	25° 8	4°57	8° 6	7°15	15°44	n.a.	T 22
F 23	5 32 48	23°22'30	5 M .17	22°33	15°47	25°16	8°32	11°D 2	15°53	25° 8	4°59	8° 7	7°12	15°51	n.a.	F 23
S 24	5 36 44	24°19'24	17°13	24°44	16°56	25°51	8°44	11° 2	15°52	25° 9	5° 0	8° 9	7° 8	15°57	n.a.	S 24
S 25	5 40 41	25°16'18	29° 3	26°55	18° 6	26°27	8°56	11° 2	15°51	25° 9	5° 2	8° 9	7° 5	16° 4	n.a.	S 25
M26	5 44 37	26°13'12	10 ₹ 50	29° 5	19°15	27° 3	9° 7	11° 2	15°49	25° 9	5° 3	8°R10	7° 2	16°11	n.a.	M26
T 27	5 48 34	27°10'06	22°37	1 궁 14	20°25	27°38	9°19	11° 2	15°48	25°10	5° 4	8° 9	6°59	16°17	n.a.	T 27
W28	5 52 30	28 ৴ 7'00	4 궁 26	3 云 23	21 M 34	28≈14	9 M .30	11 ° 3	15 Ω 47	25 Mp 10	5 වි	8 I 7	6 I I56	16 × 24	n.a.	W28

 $Delta\ T = 119h17m33s$

MARCH 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	5 56 27	29 × 7 3'53	16 궁 20	5 云 31	22 M 44	28≈50	9 M .42	11 ° 3	15°R45	25 Mp 10	5 ਰ 7	8°R 5	6Д53	16 × 31	n.a.	T 1
F 2	6 0 24	0중 0'47	28°21	7°37	23°54	29°26	9°53	11° 4	15 Ω 44	25°10	5° 8	8 I I 2	6°49	16°37	n.a.	F 2
S 3	6 4 20	0°57'41	10≈31	9°41	25° 3	0 ∺ 3	10° 4	11° 5	15°42	25°11	5°10	7°58	6°46	16°44	n.a.	S 3
S 4	6 8 17	1°54'35	22°52	11°44	26°13	0°39	10°16	11° 6	15°41	25°11	5°11	7°54	6°43	16°51	n.a.	S 4
M 5	6 12 13	2°51'29	5) (26	13°46	27°23	1°15	10°27	11° 7	15°39	25°11	5°13	7°51	6°40	16°57	n.a.	M 5
T 6	6 16 10	3°48'22	18°17	15°45	28°33	1°52	10°38	11°8	15°38	25°11	5°14	7°49	6°37	17° 4	n.a.	T 6
W 7	6 20 6	4°45'16	1 Υ 26	17°43	29°43	2°29	10°48	11° 9	15°36	25°11	5°15	7°D49	6°34	17°10	n.a.	W 7
T 8	6 24 3	5°42'09	14°56	19°38	0 ∡ 754	3° 5	10°59	11°10	15°35	25°R11	5°17	7°49	6°30	17°17	n.a.	T 8
F 9	6 28 0	6°39'03	28°49	21°32	2° 4	3°42	11°10	11°11	15°33	25°11	5°18	7°50	6°27	17°24	n.a.	F 9
S 10	6 31 56	7°35'57	138 5	23°23	3°14	4°19	11°20	11°12	15°31	25°11	5°20	7°51	6°24	17°30	n.a.	S 10
S 11	6 35 53	8°32'51	27°41	25°13	4°25	4°56	11°31	11°14	15°30	25°11	5°21	7°52	6°21	17°37	n.a.	S 11
M12	6 39 49	9°29'45	12Ⅲ35	27° 0	5°35	5°33	11°41	11°16	15°28	25°11	5°22	7°R53	6°18	17°44	n.a.	M12
T 13	6 43 46	10°26'40	27°40	28°45	6°46	6°10	11°52	11°17	15°26	25°11	5°24	7°51	6°14	17°50	n.a.	T 13
W14	6 47 43	11°23'35	12 95 47	0≈29	7°56	6°47	12° 2	11°19	15°24	25°11	5°25	7°49	6°11	17°57	n.a.	W14
T 15	6 51 39	12°20'30	27°47	2°10	9° 7	7°24	12°12	11°21	15°22	25°10	5°26	7°45	6° 8	18° 4	n.a.	T 15
F 16	6 55 36	13°17'26	$12\Omega 31$	3°49	10°18	8° 2	12°22	11°23	15°20	25°10	5°28	7°40	6° 5	18°10	n.a.	F 16
S 17	6 59 32	14°14'23	26°52	5°26	11°29	8°39	12°32	11°25	15°18	25°10	5°29	7°34	6° 2	18°17	n.a.	S 17
S 18	7 3 29	15°11'21	10 M)47	7° 1	12°40	9°17	12°41	11°27	15°16	25°10	5°31	7°30	5°59	18°24	n.a.	S 18
M19	7 7 26	16° 8'19	24°13	8°33	13°51	9°54	12°51	11°29	15°15	25° 9	5°32	7°26	5°55	18°30	n.a.	M19
T 20	7 11 22	17° 5'19	7 - 12	10° 4	15° 2	10°32	13° 1	11°31	15°13	25° 9	5°33	7°24	5°52	18°37	n.a.	T 20
W21	7 15 19	18° 2'20	19°48	11°32	16°13	11°10	13°10	11°34	15°10	25° 9	5°35	7°D24	5°49	18°44	n.a.	W21
T 22	7 19 15	18°59'21	2 M 4	12°59	17°24	11°47	13°19	11°36	15° 8	25° 8	5°36	7°24	5°46	18°50	n.a.	T 22
F 23	7 23 12	19°56'24	14° 6	14°23	18°36	12°25	13°29	11°39	15° 6	25° 8	5°37	7°26	5°43	18°57	n.a.	F 23
S 24	7 27 9	20°53'28	25°58	15°45	19°47	13° 3	13°38	11°41	15° 4	25° 7	5°39	7°27	5°40	19° 4	n.a.	S 24
S 25	7 31 5	21°50'33	7 , 746	17° 5	20°59	13°41	13°47	11°44	15° 2	25° 7	5°40	7°R28	5°36	19°10	n.a.	S 25
M26	7 35 2	22°47'39	19°32	18°22	22°10	14°20	13°55	11°47	15° 0	25° 6	5°41	7°27	5°33	19°17	n.a.	M26
T 27	7 38 59	23°44'47	1 る 22	19°37	23°22	14°58	14° 4	11°50	14°58	25° 6	5°43	7°24	5°30	19°24	n.a.	T 27
W28	7 42 55	24°41'55	13°17	20°50	24°34	15°36	14°13	11°53	14°56	25° 5	5°44	7°19	5°27	19°30	n.a.	W28
T 29	7 46 52	25°39'04	25°20	22° 0	25°45	16°15	14°21	11°56	14°53	25° 4	5°45	7°13	5°24	19°37	n.a.	T 29
F 30	7 50 48	26°36'15	7≈33	23° 7	26°57	16°53	14°30	11°59	14°51	25° 4	5°47	7° 4	5°20	19°43	n.a.	F 30
S 31	7 54 45	27 る 33'27	19 ≈ 57	24≈12	28 ∡ 9	17 ∺ 32	14 M .38	12 Y 2	14 Ω 49	25 mg 3	5 る 48	6 I I55	5 Ⅱ 17	19 ∡ 750	n.a.	S 31

Delta T = 119h17m27s

Julian Calendar 1 March 9686 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9687 BCE

APRIL 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 58 42	28 궁 30'39	2) (31	25≈14	29 × 21	18) (10	14 M .46	12 ° 5	14°R47	25°R 2	5 る 49	6°R46	5 Ⅱ 14	19 .7 57	n.a.	S 1
M 2	8 2 38	29°27'52	15°19	26°13	0 궁 33	18°49	14°54	12° 9	14 Ω 44	25 Mp 2	5°51	6 Ⅱ 38	5°11	20° 3	n.a.	M 2
T 3	8 6 3 5	0≈25'07	28°19	27°10	1°45	19°28	15° 2	12°12	14°42	25° 1	5°52	6°32	5° 8	20°10	n.a.	T 3
W 4	8 10 32	1°22'23	11 Y 33	28° 3	2°57	20° 7	15° 9	12°16	14°40	25° 0	5°53	6°28	5° 5	20°17	n.a.	W 4
T 5	8 14 28	2°19'39	25° 3	28°53	4° 9	20°46	15°17	12°19	14°37	24°59	5°54	6°26	5° 1	20°23	n.a.	T 5
F 6	8 18 25	3°16'57	8 8 49	29°40	5°22	21°25	15°24	12°23	14°35	24°58	5°56	6°D26	4°58	20°30	n.a.	F 6
S 7	8 22 21	4°14'15	22°52	0 ∺ 23	6°34	22° 4	15°31	12°27	14°33	24°57	5°57	6°27	4°55	20°37	n.a.	S 7
S 8	8 26 18	5°11'35	7 Ⅲ 12	1° 2	7°46	22°43	15°38	12°31	14°30	24°56	5°58	6°R27	4°52	20°43	n.a.	S 8
M 9	8 30 15	6° 8'56	21°47	1°37	8°59	23°23	15°45	12°34	14°28	24°56	5°59	6°27	4°49	20°50	n.a.	M 9
T 10	8 34 11	7° 6'18	6933	2° 9	10°11	24° 2	15°52	12°38	14°26	24°55	6° 1	6°23	4°46	20°57	n.a.	T 10
W11	8 38 8	8° 3'42	21°24	2°36	11°24	24°41	15°59	12°43	14°23	24°54	6° 2	6°18	4°42	21° 3	n.a.	W11
T 12	8 42 5	9° 1'06	6 Ω 11	2°59	12°37	25°21	16° 5	12°47	14°21	24°53	6° 3	6°10	4°39	21°10	n.a.	T 12
F 13	8 46 1	9°58'33	20°48	3°17	13°49	26° 1	16°12	12°51	14°18	24°52	6° 4	6° 1	4°36	21°17	n.a.	F 13
S 14	8 49 58	10°56'00	5Mp 6	3°30	15° 2	26°40	16°18	12°55	14°16	24°50	6° 5	5°51	4°33	21°23	n.a.	S 14
S 15	8 53 55	11°53'30	19° 0	3°39	16°15	27°20	16°24	12°59	14°14	24°49	6° 7	5°42	4°30	21°30	n.a.	S 15
M16	8 57 51	12°51'01	2 ॒ 28	3°R42	17°28	28° 0	16°30	13° 4	14°11	24°48	6° 8	5°34	4°26	21°37	n.a.	M16
T 17	9 1 48	13°48'34	15°30	3°40	18°41	28°40	16°35	13° 8	14° 9	24°47	6° 9	5°28	4°23	21°43	n.a.	T 17
W18	9 5 45	14°46'09	28° 7	3°33	19°54	29°20	16°41	13°13	14° 6	24°46	6°10	5°25	4°20	21°50	n.a.	W18
T 19	9 9 4 1	15°43'46	10ML25	3°20	21° 7	29°59	16°46	13°18	14° 4	24°45	6°11	5°24	4°17	21°57	n.a.	T 19
F 20	9 13 38	16°41'25	22°27	3° 2	22°20	0 Υ 40	16°52	13°22	14° 2	24°44	6°12	5°D24	4°14	22° 3	n.a.	F 20
S 21	9 17 35	17°39'06	4 ₹ 19	2°39	23°33	1°20	16°57	13°27	13°59	24°42	6°13	5°R24	4°11	22°10	n.a.	S 21
S 22	9 21 31	18°36'49	16° 7	2°11	24°46	2° 0	17° 2	13°32	13°57	24°41	6°14	5°23	4° 7	22°16	n.a.	S 22
M23	9 25 28	19°34'34	27°55	1°38	26° 0	2°40	17° 6	13°37	13°54	24°40	6°15	5°21	4° 4	22°23	n.a.	M23
T 24	9 29 24	20°32'21	9 궁 48	1° 0	27°13	3°21	17°11	13°42	13°52	24°39	6°16	5°17	4° 1	22°30	n.a.	T 24
W25	9 33 21	21°30'10	21°51	0°18	28°26	4° 1	17°15	13°47	13°50	24°37	6°18	5° 9	3°58	22°36	n.a.	W25
T 26	9 37 18	22°28'02	4≈ 4	29≈33	29°40	4°42	17°19	13°52	13°47	24°36	6°19	5° 0	3°55	22°43	n.a.	T 26
F 27	9 41 14	23°25'55	16°31	28°46	0≈53	5°22	17°23	13°57	13°45	24°35	6°20	4°48	3°51	22°50	n.a.	F 27
S 28	9 45 11	24°23'50	29°12	27°56	2° 7	6° 3	17°27	14° 2	13°43	24°33	6°21	4°35	3°48	22°56	n.a.	S 28
S 29	9 49 8	25°21'47	12 ∺ 6	27° 5	3°21	6°44	17°31	14° 7	13°40	24°32	6°22	4°22	3°45	23° 3	n.a.	S 29
M30	9 53 4	26≈19'45	25) 13	26≈14	4≈34	7 ℃ 25	17 M 34	14 Y 13	13 £ 38	24 Mp 30	6 ප 22	4 Ⅱ 11	3 Ⅱ 42	23 × 10	n.a.	M30

Delta T = 119h17m21s

MAY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	9 57 1	27≈17'46	8 Y 31	25°R24	5≈48	8 ℃ 6	17 M .38	14 Y 18	13°R36	24°R29	6 ට 23	4°R 1	3 Ц 39	23 х 16	n.a.	T 1
W 2	10 0 58	28°15'48	22° 0	24≈36	7° 2	8°47	17°41	14°23	13 £ 33	24 Mp 28	6°24	3耳55	3°36	23°23	n.a.	W 2
T 3	10 4 54	29°13'52	5 8 39	23°51	8°16	9°28	17°44	14°29	13°31	24°26	6°25	3°51	3°32	23°30	n.a.	T 3
F 4	10 8 51	0 光 11'58	19°28	23°10	9°30	10° 9	17°47	14°34	13°29	24°25	6°26	3°50	3°29	23°36	n.a.	F 4
S 5	10 12 47	1°10'06	3 Ⅱ 27	22°33	10°44	10°50	17°49	14°40	13°26	24°23	6°27	3°50	3°26	23°43	n.a.	S 5
S 6	10 16 44	2° 8'16	17°35	22° 3	11°58	11°31	17°51	14°45	13°24	24°22	6°28	3°50	3°23	23°50	n.a.	S 6
M 7	10 20 41	3° 6'27	1952	21°38	13°12	12°13	17°54	14°51	13°22	24°20	6°29	3°48	3°20	23°56	n.a.	M 7
T 8	10 24 37	4° 4'41	16°16	21°21	14°26	12°54	17°56	14°57	13°20	24°19	6°30	3°44	3°17	24° 3	n.a.	T 8
W 9	10 28 34	5° 2'56	0 Ω 42	21°11	15°40	13°36	17°57	15° 3	13°18	24°17	6°30	3°37	3°13	24°10	n.a.	W 9
T 10	10 32 31	6° 1'13	15° 6	21°D 9	16°54	14°17	17°59	15° 8	13°15	24°15	6°31	3°28	3°10	24°16	n.a.	T 10
F 11	10 36 27	6°59'32	29°23	21°15	18° 8	14°59	18° 0	15°14	13°13	24°14	6°32	3°16	3° 7	24°23	n.a.	F 11
S 12	10 40 24	7°57'54	13 m 25	21°29	19°23	15°40	18° 2	15°20	13°11	24°12	6°33	3° 4	3° 4	24°30	n.a.	S 12
S 13	10 44 20	8°56'17	27° 8	21°51	20°37	16°22	18° 3	15°26	13° 9	24°11	6°33	2°53	3° 1	24°36	n.a.	S 13
M14	10 48 17	9°54'43	10 ₾ 30	22°22	21°51	17° 4	18° 4	15°32	13° 7	24° 9	6°34	2°43	2°57	24°43	n.a.	M14
T 15	10 52 14	10°53'11	23°28	23° 1	23° 6	17°46	18° 4	15°38	13° 5	24° 8	6°35	2°35	2°54	24°50	n.a.	T 15
W16	10 56 10	11°51'42	6M 4	23°47	24°20	18°28	18° 5	15°44	13° 3	24° 6	6°36	2°31	2°51	24°56	n.a.	W16
T 17	11 0 7	12°50'15	18°21	24°41	25°35	19°10	18° 5	15°50	13° 1	24° 4	6°36	2°28	2°48	25° 3	n.a.	T 17
F 18	11 4 3	13°48'51	0 ∡ 724	25°42	26°49	19°52	18°R 5	15°56	12°59	24° 3	6°37	2°D28	2°45	25°10	n.a.	F 18
S 19	11 8 0	14°47'29	12°17	26°50	28° 4	20°34	18° 5	16° 3	12°57	24° 1	6°37	2°R28	2°42	25°16	n.a.	S 19
S 20	11 11 57	15°46'10	24° 6	28° 5	29°19	21°16	18° 4	16° 9	12°55	23°59	6°38	2°27	2°38	25°23	n.a.	S 20
M21	11 15 53	16°44'54	5 군 55	29°25	0) €33	21°59	18° 4	16°15	12°53	23°58	6°39	2°26	2°35	25°30	n.a.	M21
T 22	11 19 50	17°43'40	17°52	0 ∺ 51	1°48	22°41	18° 3	16°21	12°51	23°56	6°39	2°22	2°32	25°36	n.a.	T 22
W23	11 23 46	18°42'29	29°59	2°21	3° 3	23°23	18° 2	16°28	12°50	23°55	6°40	2°16	2°29	25°43	n.a.	W23
T 24	11 27 43	19°41'20	12≈21	3°56	4°18	24° 6	18° 1	16°34	12°48	23°53	6°40	2° 7	2°26	25°50	n.a.	T 24
F 25	11 31 39	20°40'14	24°59	5°34	5°32	24°48	18° 0	16°41	12°46	23°51	6°41	1°56	2°23	25°56	n.a.	F 25
S 26	11 35 36	21°39'10	7 ₩ 56	7°16	6°47	25°31	17°58	16°47	12°44	23°50	6°41	1°44	2°19	26° 3	n.a.	S 26
S 27	11 39 33	22°38'09	21°10	9° 0	8° 2	26°14	17°56	16°54	12°43	23°48	6°42	1°32	2°16	26° 9	n.a.	S 27
M28	11 43 29	23°37'10	4 Υ40	10°47	9°17	26°57	17°54	17° 0	12°41	23°46	6°42	1°22	2°13	26°16	n.a.	M28
T 29	11 47 26	24°36'13	18°23	12°35	10°32	27°39	17°52	17° 7	12°40	23°45	6°43	1°13	2°10	26°23	n.a.	T 29
W30	11 51 22	25°35'18	2816	14°25	11°47	28°22	17°50	17°13	12°38	23°43	6°43	1° 7	2° 7	26°29	n.a.	W30
T 31	11 55 19	26) 34'26	16 8 15	16 ∺ 16	13 ¥ 2	29 Y 5	17 M 47	17 Y 20	12 N 36	23 m 41	6 පි 43	1 I 4	2 I 3	26 ₹ 36	n.a.	T 31

Delta T = 119h17m14s

Julian Calendar 1 May 9686 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9686 BCE

JUNE 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	11 59 15	27) (33'36	0 П 19	18) € 7	14) (17	29 Y 48	17°R44	17 Y 26	12°R35	23°R40	6 3 44	1°D 3	2 I 0	26 ∡ 143	n.a.	F 1
S 2	12 3 12	28°32'48	14°24	19°59	15°33	0 8 31	17 M 41	17°33	12 Ω 33	23 Mp 38	6°44	1 I I 4	1°57	26°49	n.a.	S 2
S 3	12 7 8	29°32'03	28°32	21°51	16°48	1°15	17°38	17°40	12°32	23°36	6°44	1°R 4	1°54	26°56	n.a.	S 3
M 4	12 11 5	0 Υ 31'19	12939	23°44	18° 3	1°58	17°35	17°46	12°31	23°35	6°45	1° 3	1°51	27° 3	n.a.	M 4
T 5	12 15 2	1°30'38	26°45	25°36	19°18	2°41	17°31	17°53	12°29	23°33	6°45	1° 1	1°48	27° 9	n.a.	T 5
W 6	12 18 58	2°29'58	10 Ω 49	27°27	20°33	3°24	17°28	18° 0	12°28	23°31	6°45	0°56	1°44	27°16	n.a.	W 6
T 7	12 22 55	3°29'21	24°46	29°18	21°49	4° 8	17°24	18° 6	12°27	23°30	6°45	0°48	1°41	27°23	n.a.	T 7
F 8	12 26 51	4°28'46	8 Mp 36	1 Υ 9	23° 4	4°51	17°20	18°13	12°26	23°28	6°46	0°39	1°38	27°29	n.a.	F 8
S 9	12 30 48	5°28'13	22°13	2°59	24°19	5°35	17°16	18°20	12°25	23°26	6°46	0°30	1°35	27°36	n.a.	S 9
S 10	12 34 44	6°27'42	5 ≏ 36	4°49	25°35	6°18	17°11	18°27	12°23	23°25	6°46	0°21	1°32	27°43	n.a.	S 10
M11	12 38 41	7°27'14	18°41	6°37	26°50	7° 2	17° 6	18°34	12°22	23°23	6°46	0°13	1°28	27°49	n.a.	M11
T 12	12 42 37	8°26'48	1 M 29	8°25	28° 6	7°46	17° 2	18°40	12°21	23°22	6°46	0° 7	1°25	27°56	n.a.	T 12
W13	12 46 34	9°26'25	13°59	10°12	29°21	8°30	16°57	18°47	12°20	23°20	6°46	0° 3	1°22	28° 3	n.a.	W13
T 14	12 50 30	10°26'04	26°13	11°59	0 Υ 36	9°13	16°52	18°54	12°19	23°18	6°46	0°D 2	1°19	28° 9	n.a.	T 14
F 15	12 54 27	11°25'46	8 ∡ 14	13°44	1°52	9°57	16°46	19° 1	12°19	23°17	6°46	0° 2	1°16	28°16	n.a.	F 15
S 16	12 58 23	12°25'30	20° 7	15°29	3° 7	10°41	16°41	19° 8	12°18	23°15	6°47	0° 3	1°13	28°23	n.a.	S 16
S 17	13 2 20	13°25'17	1 る 55	17°13	4°23	11°25	16°35	19°15	12°17	23°14	6°R47	0° 4	1° 9	28°29	n.a.	S 17
M18	13 6 16	14°25'07	13°45	18°56	5°39	12° 9	16°29	19°22	12°16	23°12	6°46	0°R 5	1° 6	28°36	n.a.	M18
T 19	13 10 13	15°25'00	25°42	20°39	6°54	12°53	16°24	19°28	12°16	23°11	6°46	0° 4	1° 3	28°43	n.a.	T 19
W20	13 14 9	16°24'54	7 ≈ 50	22°20	8°10	13°38	16°17	19°35	12°15	23° 9	6°46	0° 2	1° 0	28°49	n.a.	W20
T 21	13 18 6	17°24'52	20°14	24° 1	9°26	14°22	16°11	19°42	12°14	23° 8	6°46	29858	0°57	28°56	n.a.	T 21
F 22	13 22 2	18°24'52	2 ₩57	25°41	10°41	15° 6	16° 5	19°49	12°14	23° 6	6°46	29°52	0°54	29° 3	n.a.	F 22
S 23	13 25 59	19°24'54	16° 3	27°20	11°57	15°51	15°58	19°56	12°13	23° 5	6°46	29°45	0°50	29° 9	n.a.	S 23
S 24	13 29 55	20°24'59	29°31	28°59	13°13	16°35	15°52	20° 3	12°13	23° 3	6°46	29°38	0°47	29°16	n.a.	S 24
M25	13 33 52	21°25'06	13 Y 19	0 8 37	14°28	17°19	15°45	20°10	12°12	23° 2	6°46	29°32	0°44	29°23	n.a.	M25
T 26	13 37 48	22°25'15	27°26	2°14	15°44	18° 4	15°38	20°17	12°12	23° 1	6°46	29°27	0°41	29°29	n.a.	T 26
W27	13 41 45	23°25'27	11845	3°50	17° 0	18°49	15°31	20°24	12°12	22°59	6°45	29°24	0°38	29°36	n.a.	W27
T 28	13 45 41	24°25'41	26°11	5°26	18°16	19°33	15°24	20°30	12°12	22°58	6°45	29°D23	0°34	29°43	n.a.	T 28
F 29	13 49 38	25°25'57	10∐40	7° 1	19°31	20°18	15°17	20°37	12°11	22°56	6°45	29°23	0°31	29°49	n.a.	F 29
S 30	13 53 34	26 Y 26'15	25 I 6	8 8 35	20 ℃ 47	218 3	15 M 9	20 Υ 44	12 Ω 11	22 m 55	6 궁 45	29 8 24	0∏28	29 × 756	n.a.	S 30

Delta T = 119h17m08s

JULY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 57 31	27 Y 26'35	99526	108 9	22 Y 3	21848	15°R 2	20 Υ 51	12°R11	22°R54	6°R44	29826	0Д25	0ට 3	n.a.	S 1
M 2	14 1 27	28°26'56	23°36	11°42	23°19	22°32	14 M 55	20°58	12°D11	22 Mp 53	6 ₹ 44	29°R27	0°22	0° 9	n.a.	M 2
T 3	14 5 23	29°27'20	7 Ω 37	13°15	24°35	23°17	14°47	21° 5	12 Ω 11	22°51	6°44	29°27	0°19	0°16	n.a.	T 3
W 4	14 9 20	0 8 27'45	21°26	14°47	25°51	24° 2	14°39	21°12	12°11	22°50	6°43	29°25	0°15	0°23	n.a.	W 4
T 5	14 13 16	1°28'12	5 m) 3	16°18	27° 6	24°47	14°32	21°19	12°11	22°49	6°43	29°22	0°12	0°29	n.a.	T 5
F 6	14 17 13	2°28'40	18°27	17°49	28°22	25°32	14°24	21°25	12°11	22°48	6°42	29°18	0° 9	0°36	n.a.	F 6
S 7	14 21 9	3°29'11	1 ≏ 39	19°19	29°38	26°18	14°16	21°32	12°12	22°46	6°42	29°14	0° 6	0°43	n.a.	S 7
S 8	14 25 6	4°29'43	14°37	20°48	0 8 54	27° 3	14° 8	21°39	12°12	22°45	6°42	29°10	0° 3	0°49	n.a.	S 8
M 9	14 29 2	5°30'17	27°21	22°17	2°10	27°48	14° 0	21°46	12°12	22°44	6°41	29° 6	29 8 59	0°56	n.a.	M 9
T 10	14 32 59	6°30'54	9 m .52	23°45	3°26	28°33	13°52	21°53	12°13	22°43	6°41	29° 4	29°56	1° 3	n.a.	T 10
W11	14 36 55	7°31'32	22°10	25°13	4°42	29°19	13°44	21°59	12°13	22°42	6°40	29° 3	29°53	1° 9	n.a.	W11
T 12	14 40 52	8°32'12	4 √ 17	26°40	5°58	0 Π 4	13°36	22° 6	12°14	22°41	6°40	29°D 3	29°50	1°16	n.a.	T 12
F 13	14 44 48	9°32'54	16°15	28° 6	7°14	0°49	13°28	22°13	12°14	22°40	6°39	29° 4	29°47	1°23	n.a.	F 13
S 14	14 48 45	10°33'38	28° 6	29°31	8°29	1°35	13°19	22°19	12°15	22°39	6°38	29° 5	29°44	1°29	n.a.	S 14
S 15	14 52 41	11°34'25	9 궁 55	0耳56	9°45	2°20	13°11	22°26	12°15	22°38	6°38	29° 7	29°40	1°36	n.a.	S 15
M16	14 56 38	12°35'13	21°44	2°19	11° 1	3° 6	13° 3	22°33	12°16	22°37	6°37	29° 8	29°37	1°43	n.a.	M16
T 17	15 0 34	13°36'03	3≈39	3°42	12°17	3°51	12°55	22°39	12°17	22°36	6°37	29° 9	29°34	1°49	n.a.	T 17
W18	15 4 30	14°36'55	15°45	5° 4	13°33	4°37	12°47	22°46	12°18	22°35	6°36	29°R 9	29°31	1°56	n.a.	W18
T 19	15 8 27	15°37'49	28° 6	6°25	14°49	5°23	12°39	22°52	12°18	22°34	6°35	29° 9	29°28	2° 3	n.a.	T 19
F 20	15 12 23	16°38'45	10) (46	7°44	16° 5	6° 9	12°30	22°59	12°19	22°34	6°35	29° 8	29°25	2° 9	n.a.	F 20
S 21	15 16 20	17°39'43	23°50	9° 2	17°21	6°54	12°22	23° 5	12°20	22°33	6°34	29° 7	29°21	2°16	n.a.	S 21
S 22	15 20 16	18°40'43	7 Υ 20	10°19	18°37	7°40	12°14	23°12	12°21	22°32	6°33	29° 5	29°18	2°23	n.a.	S 22
M23	15 24 13	19°41'45	21°15	11°34	19°53	8°26	12° 6	23°18	12°22	22°31	6°33	29° 4	29°15	2°29	n.a.	M23
T 24	15 28 9	20°42'48	5 8 34	12°48	21° 9	9°12	11°58	23°25	12°23	22°31	6°32	29° 3	29°12	2°36	n.a.	T 24
W25	15 32 6	21°43'53	20°12	13°59	22°25	9°58	11°50	23°31	12°24	22°30	6°31	29° 2	29° 9	2°43	n.a.	W25
T 26	15 36 2	22°44'59	5 I 3	15° 9	23°41	10°44	11°42	23°37	12°26	22°29	6°30	29°D 2	29° 5	2°49	n.a.	T 26
F 27	15 39 59	23°46'07	19°59	16°15	24°56	11°30	11°34	23°44	12°27	22°29	6°29	29° 3	29° 2	2°56	n.a.	F 27
S 28	15 43 55	24°47'17	4952	17°20	26°12	12°16	11°27	23°50	12°28	22°28	6°29	29° 3	28°59	3° 3	n.a.	S 28
S 29	15 47 52	25°48'27	19°34	18°20	27°28	13° 2	11°19	23°56	12°30	22°27	6°28	29° 3	28°56	3° 9	n.a.	S 29
M30	15 51 48	26°49'38	4 Ω 2	19°18	28°44	13°48	11°11	24° 2	12°31	22°27	6°27	29° 4	28°53	3°16	n.a.	M30
T 31	15 55 45	27 8 50'50	18 Ω 10	20耳11	29 8 59	14∏34	11 m 4	24 Y 9	12 N 32	22 Mp 26	6 ප 26	298 4	28 8 50	3 る 23	n.a.	T 31

Delta T = 119h17m02s

Julian Calendar 1 July 9686 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9686 BCE

AUGUST 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	15 59 41	28 8 52'03	1 m 58	21 I 0	1 I I16	15 Ⅱ 21	10°R56	24 Y 15	12 \O 34	22°R26	6°R25	298 4	28 8 46	3 る 29	n.a.	W 1
T 2	16 3 38	29°53'17	15°25	21°43	2°32	16° 7	10 M .49	24°21	12°35	22 Mp 26	6 ප 24	29° 4	28°43	3°36	n.a.	T 2
F 3	16 7 34	0 Ⅱ 54'32	28°34	22°21	3°47	16°53	10°42	24°27	12°37	22°25	6°23	29° 4	28°40	3°43	n.a.	F 3
S 4	16 11 31	1°55'48	11 ≏ 26	22°52	5° 3	17°40	10°34	24°33	12°39	22°25	6°22	29° 4	28°37	3°49	n.a.	S 4
S 5	16 15 27	2°57'04	24° 4	23°16	6°19	18°26	10°27	24°39	12°40	22°25	6°22	29° 5	28°34	3°56	n.a.	S 5
M 6	16 19 23	3°58'22	6 M 28	23°32	7°35	19°12	10°21	24°44	12°42	22°24	6°21	29° 5	28°31	4° 3	n.a.	M 6
T 7	16 23 20	4°59'40	18°42	23°R40	8°51	19°59	10°14	24°50	12°44	22°24	6°20	29° 5	28°27	4° 9	n.a.	T 7
W 8	16 27 16	6° 1'00	0 ∡ 748	23°38	10° 6	20°45	10° 7	24°56	12°46	22°24	6°19	29°R 6	28°24	4°16	n.a.	W 8
T 9	16 31 13	7° 2'20	12°46	23°25	11°22	21°32	10° 1	25° 2	12°47	22°24	6°18	29° 5	28°21	4°23	n.a.	T 9
F 10	16 35 9	8° 3'41	24°39	23° 2	12°38	22°18	9°54	25° 7	12°49	22°23	6°17	29° 4	28°18	4°30	n.a.	F 10
S 11	16 39 6	9° 5'03	6 3 29	22°28	13°54	23° 5	9°48	25°13	12°51	22°23	6°16	29° 3	28°15	4°36	n.a.	S 11
S 12	16 43 2	10° 6'26	18°18	21°43	15° 9	23°51	9°42	25°19	12°53	22°23	6°15	29° 2	28°11	4°43	n.a.	S 12
M13	16 46 59	11° 7'50	0≈ 8	20°48	16°25	24°38	9°36	25°24	12°55	22°23	6°14	29° 0	28° 8	4°50	n.a.	M13
T 14	16 50 55	12° 9'15	12° 4	19°43	17°41	25°25	9°30	25°30	12°57	22°D23	6°13	28°58	28° 5	4°56	n.a.	T 14
W15	16 54 52	13°10'41	24° 9	18°30	18°56	26°11	9°24	25°35	13° 0	22°23	6°12	28°56	28° 2	5° 3	n.a.	W15
T 16	16 58 49	14°12'07	6 ∺ 26	17°11	20°12	26°58	9°19	25°40	13° 2	22°23	6°10	28°56	27°59	5°10	n.a.	T 16
F 17	17 2 45	15°13'35	19° 1	15°49	21°28	27°45	9°14	25°45	13° 4	22°23	6° 9	28°D55	27°56	5°16	n.a.	F 17
S 18	17 6 42	16°15'03	1 Ƴ 57	14°26	22°43	28°31	9° 9	25°51	13° 6	22°24	6° 8	28°56	27°52	5°23	n.a.	S 18
S 19	17 10 38	17°16'32	15°17	13° 6	23°59	29°18	9° 4	25°56	13° 8	22°24	6° 7	28°57	27°49	5°30	n.a.	S 19
M20	17 14 35	18°18'01	29° 5	11°50	25°14	095 5	8°59	26° 1	13°11	22°24	6° 6	28°59	27°46	5°36	n.a.	M20
T 21	17 18 31	19°19'32	13820	10°41	26°30	0°52	8°54	26° 6	13°13	22°24	6° 5	29° 0	27°43	5°43	n.a.	T 21
W22	17 22 28	20°21'03	28° 0	9°42	27°45	1°38	8°50	26°11	13°16	22°24	6° 4	29°R 0	27°40	5°50	n.a.	W22
T 23	17 26 24	21°22'34	13 II 0	8°52	29° 1	2°25	8°45	26°16	13°18	22°25	6° 3	29° 0	27°37	5°56	n.a.	T 23
F 24	17 30 21	22°24'06	28°12	8°14	09୍ତୀ6	3°12	8°41	26°21	13°20	22°25	6° 2	28°58	27°33	6° 3	n.a.	F 24
S 25	17 34 17	23°25'38	13926	7°47	1°32	3°59	8°37	26°25	13°23	22°25	6° 1	28°55	27°30	6°10	n.a.	S 25
S 26	17 38 14	24°27'10	28°32	7°31	2°47	4°46	8°34	26°30	13°26	22°26	5°59	28°52	27°27	6°16	n.a.	S 26
M27	17 42 10	25°28'42	13 Ω 21	7°D25	4° 3	5°33	8°30	26°35	13°28	22°26	5°58	28°48	27°24	6°23	n.a.	M27
T 28	17 46 7	26°30'14	27°47	7°30	5°18	6°20	8°27	26°39	13°31	22°27	5°57	28°44	27°21	6°30	n.a.	T 28
W29	17 50 3	27°31'46	11 m) 45	7°44	6°34	7° 7	8°24	26°44	13°33	22°27	5°56	28°42	27°17	6°36	n.a.	W29
T 30	17 54 0	28°33'17	25°17	8° 7	7°49	7°54	8°21	26°48	13°36	22°28	5°55	28°D41	27°14	6°43	n.a.	T 30
F 31	17 57 57	29∏34'48	8 ₾ 23	8 Ⅲ 37	995 4	89541	8 M .18	26 Y 52	13 N 39	22 Mp 28	5 ⋜ 54	28 8 41	27811	6 ප 50	n.a.	F 31

Delta T = 119h16m56s

SEPTEMBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ) y (¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 1 53	0936'18	21 ♀ 6	9 Ⅱ 14	10920	99528	8°R16	26 Y 56	13 Ω 42	22 m 29	5°R52	28 8 43	27 8 8	6 ප 56	n.a.	S 1
S 2	18 5 50	1°37'48	3 M 32	9°58	11°35	10°15	8 M .14	27° 1	13°44	22°30	5 궁 51	28°45	27° 5	7° 3	n.a.	S 2
M 3	18 9 46	2°39'17	15°44	10°46	12°50	11° 2	8°11	27° 5	13°47	22°30	5°50	28°46	27° 2	7°10	n.a.	M 3
T 4	18 13 43	3°40'47	27°46	11°40	14° 5	11°49	8°10	27° 9	13°50	22°31	5°49	28°R47	26°58	7°16	n.a.	T 4
W 5	18 17 39	4°42'15	9 ∡ 741	12°38	15°21	12°36	8° 8	27°13	13°53	22°32	5°48	28°46	26°55	7°23	n.a.	W 5
T 6	18 21 36	5°43'44	2 <u>1</u> °32	13°40	16°36	13°23	8° 6	27°16	13°56	22°33	5°47	28°44	26°52	7°30	n.a.	T 6
F 7	18 25 33	6°45'12	3 る 22	14°45	17°51	14°10	8° 5	27°20	13°59	22°34	5°46	28°39	26°49	7°37	n.a.	F 7
S 8	18 29 29	7°46'39	15°12	15°53	19° 6	14°57	8° 4	27°24	14° 2	22°34	5°44	28°33	26°46	7°43	n.a.	S 8
S 9	18 33 26	8°48'07	27° 4	17° 3	20°21	15°44	8° 3	27°27	14° 5	22°35	5°43	28°25	26°43	7°50	n.a.	S 9
M10	18 37 22	9°49'33	9≈ 0	18°16	21°36	16°31	8° 3	27°31	14° 8	22°36	5°42	28°17	26°39	7°57	n.a.	M10
T 11	18 41 19	10°51'00	21° 1	19°31	22°51	17°18	8° 2	27°34	14°11	22°37	5°41	28° 9	26°36	8° 3	n.a.	T 11
W12	18 45 16	11°52'25	3 ∺ 10	20°47	24° 6	18° 6	8° 2	27°38	14°14	22°38	5°40	28° 1	26°33	8°10	n.a.	W12
T 13	18 49 12	12°53'51	15°29	22° 5	25°21	18°53	8°D 2	27°41	14°17	22°39	5°39	27°56	26°30	8°17	n.a.	T 13
F 14	18 53 9	13°55'16	28° 2	23°25	26°36	19°40	8° 2	27°44	14°20	22°40	5°37	27°52	26°27	8°23	n.a.	F 14
S 15	18 57 5	14°56'40	10 Y 52	24°46	27°51	20°27	8° 3	27°47	14°23	22°41	5°36	27°D51	26°23	8°30	n.a.	S 15
S 16	19 1 2	15°58'04	24° 3	26° 8	29° 6	21°14	8° 3	27°50	14°26	22°42	5°35	27°51	26°20	8°37	n.a.	S 16
M17	19 4 59	16°59'28	7 8 38	27°31	$0\Omega 21$	22° 1	8° 4	27°53	14°30	22°44	5°34	27°52	26°17	8°43	n.a.	M17
T 18	19 8 55	18° 0'51	21°38	28°54	1°36	22°48	8° 5	27°56	14°33	22°45	5°33	27°R53	26°14	8°50	n.a.	T 18
W19	19 12 52	19° 2'13	6 I I 5	0 ୭ 19	2°51	23°35	8° 6	27°58	14°36	22°46	5°32	27°53	26°11	8°57	n.a.	W19
T 20	19 16 48	20° 3'35	20°55	1°45	4° 6	24°23	8° 8	28° 1	14°39	22°47	5°31	27°51	26° 8	9° 3	n.a.	T 20
F 21	19 20 45	21° 4'56	6 95 3	3°11	5°20	25°10	8° 9	28° 4	14°43	22°48	5°29	27°46	26° 4	9°10	n.a.	F 21
S 22	19 24 42	22° 6'16	21°20	4°38	6°35	25°57	8°11	28° 6	14°46	22°50	5°28	27°39	26° 1	9°17	n.a.	S 22
S 23	19 28 38	23° 7'35	6 Ω 35	6° 6	7°50	26°44	8°13	28° 8	14°49	22°51	5°27	27°30	25°58	9°23	n.a.	S 23
M24	19 32 35	24° 8'53	21°38	7°34	9° 5	27°31	8°15	28°11	14°53	22°52	5°26	27°21	25°55	9°30	n.a.	M24
T 25	19 36 32	25°10'09	6 m 18	9° 2	10°19	28°18	8°18	28°13	14°56	22°54	5°25	27°12	25°52	9°37	n.a.	T 25
W26	19 40 28	26°11'24	20°30	10°32	11°34	29° 5	8°20	28°15	14°59	22°55	5°24	27° 5	25°49	9°44	n.a.	W26
T 27	19 44 25	27°12'38	4 ₽ 12	12° 2	12°49	29°52	8°23	28°17	15° 3	22°57	5°23	27° 0	25°45	9°50	n.a.	T 27
F 28	19 48 21	28°13'50	17°24	13°32	14° 3	$0\Omega 39$	8°26	28°18	15° 6	22°58	5°22	26°58	25°42	9°57	n.a.	F 28
S 29	19 52 18	29°15'00	0 M .10	15° 3	15°18	1°27	8°30	28°20	15° 9	23° 0	5°21	26°D57	25°39	10° 4	n.a.	S 29
S 30	19 56 15	0 Ω 16′09	12 M 35	16935	16 N 32	2 Ω 14	8 M .33	28 Y 22	15 Ω 13	23 m/y 1	5 පි 20	26 8 58	25 8 36	10중10	n.a.	S 30

Delta T = 119h16m49s

Julian Calendar 1 Sept. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 June 9686 BCE

OCTOBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 0 11	1 Ω 17'16	24M43	1895 7	17 Ω 47	3 Ω 1	8 M .37	28 Y 23	15 Ω 16	23 m/ 3	5°R19	26°R58	25 8 33	10중17	n.a.	M 1
T 2	20 4 8	2°18'22	6 ₹ 39	19°39	19° 1	3°48	8°40	28°25	15°20	23° 4	5 ਰ 18	26 8 58	25°29	10°24	n.a.	T 2
W 3	20 8 5	3°19'26	18°30	21°12	20°16	4°35	8°44	28°26	15°23	23° 6	5°17	26°55	25°26	10°30	n.a.	W 3
T 4	20 12 1	4°20'28	0 궁 17	22°46	21°30	5°22	8°49	28°27	15°27	23° 7	5°16	26°50	25°23	10°37	n.a.	T 4
F 5	20 15 58	5°21'29	12° 6	24°20	22°45	6° 9	8°53	28°29	15°30	23° 9	5°15	26°42	25°20	10°44	n.a.	F 5
S 6	20 19 55	6°22'28	23°59	25°55	23°59	6°56	8°57	28°30	15°33	23°11	5°14	26°31	25°17	10°50	n.a.	S 6
S 7	20 23 51	7°23'25	5≈56	27°30	25°14	7°43	9° 2	28°31	15°37	23°12	5°13	26°19	25°14	10°57	n.a.	S 7
M 8	20 27 48	8°24'21	18° 1	29° 6	26°28	8°30	9° 7	28°32	15°40	23°14	5°12	26° 5	25°10	11° 4	n.a.	M 8
T 9	20 31 44	9°25'15	0 ∺ 13	0 Ω 43	27°42	9°17	9°12	28°32	15°44	23°16	5°11	25°51	25° 7	11°10	n.a.	T 9
W10	20 35 41	10°26'08	12°34	2°20	28°56	10° 4	9°17	28°33	15°47	23°18	5°10	25°39	25° 4	11°17	n.a.	W10
T 11	20 39 38	11°26'59	25° 4	3°58	0 m 11	10°51	9°23	28°33	15°51	23°19	5° 9	25°28	25° 1	11°24	n.a.	T 11
F 12	20 43 34	12°27'48	7 Ƴ 45	5°37	1°25	11°37	9°28	28°34	15°54	23°21	5° 8	25°21	24°58	11°31	n.a.	F 12
S 13	20 47 31	13°28'36	20°39	7°16	2°39	12°24	9°34	28°34	15°58	23°23	5° 7	25°17	24°54	11°37	n.a.	S 13
S 14	20 51 28	14°29'22	3 8 48	8°56	3°53	13°11	9°40	28°35	16° 1	23°25	5° 6	25°15	24°51	11°44	n.a.	S 14
M15	20 55 24	15°30'07	17°16	10°36	5° 7	13°58	9°46	28°35	16° 5	23°27	5° 5	25°14	24°48	11°51	n.a.	M15
T 16	20 59 21	16°30'51	1 I I 4	12°18	6°22	14°45	9°52	28°R35	16° 8	23°29	5° 4	25°14	24°45	11°57	n.a.	T 16
W17	21 3 18	17°31'33	15°14	14° 0	7°36	15°32	9°59	28°35	16°12	23°30	5° 4	25°13	24°42	12° 4	n.a.	W17
T 18	21 7 14	18°32'13	29°45	15°43	8°50	16°19	10° 5	28°35	16°15	23°32	5° 3	25°10	24°39	12°11	n.a.	T 18
F 19	21 11 11	19°32'51	14934	17°26	10° 4	17° 5	10°12	28°34	16°19	23°34	5° 2	25° 4	24°35	12°17	n.a.	F 19
S 20	21 15 8	20°33'28	29°34	19°11	11°18	17°52	10°19	28°34	16°22	23°36	5° 1	24°55	24°32	12°24	n.a.	S 20
S 21	21 19 4	21°34'03	14 Ω 37	20°56	12°32	18°39	10°26	28°34	16°26	23°38	5° 1	24°44	24°29	12°31	n.a.	S 21
M22	21 23 1	22°34'36	29°34	22°42	13°46	19°26	10°33	28°33	16°29	23°40	5° 0	24°32	24°26	12°37	n.a.	M22
T 23	21 26 57	23°35'07	14 Mp 14	24°29	15° 0	20°12	10°41	28°32	16°33	23°42	4°59	24°20	24°23	12°44	n.a.	T 23
W24	21 30 54	24°35'35	28°30	26°16	16°14	20°59	10°48	28°32	16°36	23°44	4°58	24°10	24°20	12°51	n.a.	W24
T 25	21 34 51	25°36'02	12 ≏ 18	28° 4	17°28	21°46	10°56	28°31	16°40	23°46	4°58	24° 3	24°16	12°57	n.a.	T 25
F 26	21 38 47	26°36'26	25°37	29°53	18°41	22°32	11° 4	28°30	16°43	23°48	4°57	23°58	24°13	13° 4	n.a.	F 26
S 27	21 42 44	27°36'47	8 M 29	1 m 43	19°55	23°19	11°12	28°29	16°47	23°50	4°56	23°56	24°10	13°11	n.a.	S 27
S 28	21 46 41	28°37'07	20°57	3°33	21° 9	24° 5	11°20	28°28	16°50	23°52	4°56	23°55	24° 7	13°18	n.a.	S 28
M29	21 50 37	29°37'24	3 ∡ 8	5°24	22°23	24°52	11°28	28°26	16°54	23°55	4°55	23°55	24° 4	13°24	n.a.	M29
T 30	21 54 34	0 m 37'38	15° 6	7°15	23°37	25°38	11°36	28°25	16°57	23°57	4°54	23°54	24° 0	13°31	n.a.	T 30
W31	21 58 31	1 m 37'50	26 × 356	9 m) 6	24 m 50	26№25	11 M .45	28 Y 24	17 Ω 0	23 m 59	4 궁 54	23 8 52	23 8 57	13 る 38	n.a.	W31

Delta T = 119h16m43s

NOVEMBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	22 2 27	2 m/ 37'59	8 건 45	10 m 57	26Mp 4	27 Ω 11	11 M 54	28°R22	17 Ω 4	24 Mp 1	4°R53	23°R47	23854	13 る 44	n.a.	T 1
F 2	22 6 24	3°38'07	20°35	12°49	27°18	27°58	12° 2	28 Y 21	17° 7	24° 3	4 궁 53	23840	23°51	13°51	n.a.	F 2
S 3	22 10 20	4°38'11	2≈31	14°40	28°31	28°44	12°11	28°19	17°11	24° 5	4°52	23°29	23°48	13°58	n.a.	S 3
S 4	22 14 17	5°38'14	14°36	16°31	29°45	29°30	12°20	28°17	17°14	24° 7	4°52	23°17	23°45	14° 4	n.a.	S 4
M 5	22 18 14	6°38'13	26°50	18°21	0 ჲ 58	0 m)17	12°29	28°15	17°17	24°10	4°51	23° 3	23°41	14°11	n.a.	M 5
T 6	22 22 10	7°38'11	9) 16	20°10	2°12	1° 3	12°39	28°13	17°21	24°12	4°51	22°50	23°38	14°18	n.a.	T 6
W 7	22 26 7	8°38'06	21°52	21°58	3°25	1°49	12°48	28°11	17°24	24°14	4°50	22°37	23°35	14°25	n.a.	W 7
T 8	22 30 4	9°37'59	4 Υ40	23°43	4°39	2°35	12°58	28° 9	17°27	24°16	4°50	22°27	23°32	14°31	n.a.	T 8
F 9	22 34 0	10°37'50	17°39	25°27	5°52	3°21	13° 7	28° 7	17°31	24°18	4°49	22°20	23°29	14°38	n.a.	F 9
S 10	22 37 57	11°37'38	0 8 49	27° 7	7° 5	4° 8	13°17	28° 5	17°34	24°20	4°49	22°15	23°26	14°45	n.a.	S 10
S 11	22 41 53	12°37'25	14°10	28°45	8°19	4°54	13°27	28° 2	17°37	24°23	4°49	22°13	23°22	14°51	n.a.	S 11
M12	22 45 50	13°37'09	27°43	0 ჲ 18	9°32	5°40	13°37	28° 0	17°40	24°25	4°48	22°D13	23°19	14°58	n.a.	M12
T 13	22 49 47	14°36'52	11 Ⅲ 31	1°47	10°45	6°26	13°47	27°57	17°44	24°27	4°48	22°R14	23°16	15° 5	n.a.	T 13
W14	22 53 43	15°36'32	25°32	3°11	11°59	7°12	13°57	27°54	17°47	24°29	4°48	22°13	23°13	15°11	n.a.	W14
T 15	22 57 40	16°36'11	9 95 47	4°30	13°12	7°58	14° 7	27°52	17°50	24°32	4°47	22°11	23°10	15°18	n.a.	T 15
F 16	23 1 36	17°35'47	24°14	5°42	14°25	8°44	14°18	27°49	17°53	24°34	4°47	22° 7	23° 6	15°25	n.a.	F 16
S 17	23 5 33	18°35'22	8 Ω 50	6°48	15°38	9°29	14°28	27°46	17°56	24°36	4°47	22° 0	23° 3	15°31	n.a.	S 17
S 18	23 9 30	19°34'53	23°28	7°47	16°51	10°15	14°39	27°43	17°59	24°38	4°47	21°51	23° 0	15°38	n.a.	S 18
M19	23 13 26	20°34'23	8 Mp 1	8°38	18° 4	11° 1	14°50	27°40	18° 2	24°41	4°47	21°41	22°57	15°45	n.a.	M19
T 20	23 17 23	21°33'50	22°23	9°21	19°17	11°47	15° 0	27°37	18° 6	24°43	4°46	21°31	22°54	15°52	n.a.	T 20
W21	23 21 19	22°33'15	6 ≏ 27	9°56	20°30	12°33	15°11	27°34	18° 9	24°45	4°46	21°23	22°51	15°58	n.a.	W21
T 22	23 25 16	23°32'38	20° 9	10°22	21°43	13°18	15°22	27°31	18°12	24°47	4°46	21°16	22°47	16° 5	n.a.	T 22
F 23	23 29 12	24°31'58	3 M .26	10°40	22°56	14° 4	15°33	27°27	18°15	24°50	4°46	21°12	22°44	16°12	n.a.	F 23
S 24	23 33 9	25°31'15	16°19	10°49	24° 9	14°50	15°45	27°24	18°18	24°52	4°46	21°D11	22°41	16°18	n.a.	S 24
S 25	23 37 6	26°30'30	28°51	10°R49	25°22	15°35	15°56	27°20	18°20	24°54	4°46	21°11	22°38	16°25	n.a.	S 25
M26	23 41 2	27°29'42	11 才 5	10°42	26°34	16°21	16° 7	27°17	18°23	24°56	4°46	21°12	22°35	16°32	n.a.	M26
T 27	23 44 59	28°28'51	23° 6	10°26	27°47	17° 6	16°19	27°13	18°26	24°59	4°D46	21°R13	22°31	16°38	n.a.	T 27
W28	23 48 55	29°27'58	4 る 59	10° 2	29° 0	17°51	16°30	27°10	18°29	25° 1	4°46	21°13	22°28	16°45	n.a.	W28
T 29	23 52 52	0 ჲ 27'03	16°49	9°32	0 M 12	18°37	16°42	27° 6	18°32	25° 3	4°46	21°11	22°25	16°52	n.a.	T 29
F 30	23 56 48	1 ≏ 26'04	28 궁 42	8 ≏ 55	1 M 25	19 M ₂ 2	16ML53	27 Y 2	18 Ω 35	25 Mg 6	4 ろ 46	218 7	22822	16 පි 59	n.a.	F 30

Delta T = 119h16m37s

Julian Calendar 1 Nov. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9686 BCE

DECEMBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	c°	Ç	ę,	Day
S 1	0 0 45	2 ₾ 25'03	10≈41	8°R13	2 M .38	20 m) 7	17 M 5	26°R59	18 N 38	25 m) 8	4 궁 46	21°R 2	22 8 19	17 る 5	n.a.	S 1
S 2	0 441	3°23'59	22°51	7 ≏ 26	3°50	20°53	17°17	26 Y 55	18°40	25°10	4°46	20854	22°16	17°12	n.a.	S 2
M 3	0 8 38	4°22'53	5) 14	6°37	5° 2	21°38	17°29	26°51	18°43	25°12	4°46	20°46	22°12	17°19	n.a.	M 3
T 4	0 12 35	5°21'44	17°52	5°44	6°15	22°23	17°41	26°47	18°46	25°14	4°46	20°38	22° 9	17°25	n.a.	T 4
W 5	0 16 31	6°20'33	0 Υ 45	4°51	7°27	23° 8	17°53	26°43	18°48	25°17	4°46	20°30	22° 6	17°32	n.a.	W 5
T 6	0 20 28	7°19'19	13°52	3°58	8°39	23°53	18° 5	26°39	18°51	25°19	4°47	20°24	22° 3	17°39	n.a.	T 6
F 7	0 24 24	8°18'03	27°13	3° 6	9°51	24°38	18°17	26°35	18°53	25°21	4°47	20°20	22° 0	17°45	n.a.	F 7
S 8	0 28 21	9°16'45	10847	2°16	11° 4	25°23	18°30	26°31	18°56	25°23	4°47	20°18	21°57	17°52	n.a.	S 8
S 9	0 32 17	10°15'25	24°30	1°29	12°16	26° 8	18°42	26°27	18°58	25°26	4°47	20°D17	21°53	17°59	n.a.	S 9
M10	0 36 14	11°14'03	8Ⅲ23	0°45	13°28	26°53	18°54	26°23	19° 1	25°28	4°48	20°18	21°50	18° 6	n.a.	M10
T 11	0 40 10	12°12'39	22°22	0° 5	14°40	27°38	19° 7	26°18	19° 3	25°30	4°48	20°20	21°47	18°12	n.a.	T 11
W12	0 44 7	13°11'13	69528	29 m 31	15°51	28°22	19°19	26°14	19° 6	25°32	4°48	20°21	21°44	18°19	n.a.	W12
T 13	0 48 3	14° 9'45	20°39	29° 1	17° 3	29° 7	19°32	26°10	19° 8	25°34	4°48	20°R21	21°41	18°26	n.a.	T 13
F 14	0 52 0	15° 8'15	4 Ω 53	28°37	18°15	29°52	19°44	26° 6	19°10	25°36	4°49	20°19	21°37	18°32	n.a.	F 14
S 15	0 55 56	16° 6'43	19° 7	28°18	19°27	0 ჲ 36	19°57	26° 1	19°13	25°39	4°49	20°16	21°34	18°39	n.a.	S 15
S 16	0 59 53	17° 5'08	3 m 19	28° 5	20°38	1°21	20°10	25°57	19°15	25°41	4°50	20°12	21°31	18°46	n.a.	S 16
M17	1 3 49	18° 3'32	17°24	27°57	21°50	2° 6	20°23	25°53	19°17	25°43	4°50	20° 7	21°28	18°52	n.a.	M17
T 18	1 7 46	19° 1'54	1 ≏ 18	27°D55	23° 1	2°50	20°36	25°48	19°19	25°45	4°50	20° 2	21°25	18°59	n.a.	T 18
W19	1 11 42	20° 0'14	14°58	27°58	24°13	3°34	20°49	25°44	19°21	25°47	4°51	19°58	21°22	19° 6	n.a.	W19
T 20	1 15 39	20°58'31	28°21	28° 6	25°24	4°19	21° 1	25°40	19°24	25°49	4°51	19°55	21°18	19°13	n.a.	T 20
F 21	1 19 35	21°56'47	11M26	28°20	26°35	5° 3	21°15	25°35	19°26	25°51	4°52	19°53	21°15	19°19	n.a.	F 21
S 22	1 23 32	22°55'00	24°12	28°38	27°46	5°47	21°28	25°31	19°28	25°53	4°52	19°D53	21°12	19°26	n.a.	S 22
S 23	1 27 28	23°53'11	6 ₮ 40	29° 1	28°57	6°32	21°41	25°26	19°30	25°55	4°53	19°54	21° 9	19°33	n.a.	S 23
M24	1 31 25	24°51'20	18°54	29°28	0 ∡ 8	7°16	21°54	25°22	19°31	25°57	4°53	19°56	21° 6	19°39	n.a.	M24
T 25	1 35 21	25°49'27	0 궁 56	0 호 0	1°19	8° 0	22° 7	25°17	19°33	26° 0	4°54	19°57	21° 2	19°46	n.a.	T 25
W26	1 39 18	26°47'31	12°50	0°36	2°30	8°44	22°20	25°13	19°35	26° 2	4°55	19°59	20°59	19°53	n.a.	W26
T 27	1 43 14	27°45'33	24°42	1°15	3°41	9°28	22°34	25° 9	19°37	26° 4	4°55	19°R59	20°56	20° 0	n.a.	T 27
F 28	1 47 11	28°43'32	6≈36	1°59	4°52	10°12	22°47	25° 4	19°39	26° 6	4°56	19°59	20°53	20° 6	n.a.	F 28
S 29	1 51 7	29°41'30	18°37	2°46	6° 2	10°56	23° 0	25° 0	19°40	26° 7	4°57	19°58	20°50	20°13	n.a.	S 29
S 30	1 55 4	0M39'25	0 ∺ 49	3°36	7°13	11°40	23°14	24°55	19°42	26° 9	4°57	19°56	20°47	20°20	n.a.	S 30
M31	1 59 0	1 M 37'18	13 米 16	4 ≏ 29	8 才 23	12 ≏ 24	23 M 27	24 Y 51	19 Ω 44	26Mp11	4 궁 58	19854	20 8 43	20 ට 26	n.a.	M31

Delta T = 119h16m31s

Julian Calendar

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	2 2 57	2MJ35'08	26 ∺ 1	5 ₾ 26	9 ∡ ³33	13 ♀ 7	23M40	24°R47	19 Ω 45	26Mp13	4 る 59	19°R51	20840	20 궁 33	n.a.	T 1
W 2	2 6 53	3°32'57	9 ⋎ 5	6°25	10°43	13°51	23°54	24 Y 42	19°47	26°15	4°59	19 8 49	20°37	20°40	n.a.	W 2
T 3	2 10 49	4°30'44	22°28	7°27	11°53	14°35	24° 7	24°38	19°48	26°17	5° 0	19°47	20°34	20°46	n.a.	T 3
F 4	2 14 46	5°28'29	6810	8°32	13° 3	15°18	24°21	24°34	19°50	26°19	5° 1	19°46	20°31	20°53	n.a.	F 4
S 5	2 18 42	6°26'12	20° 8	9°40	14°13	16° 2	24°35	24°29	19°51	26°21	5° 2	19°D46	20°28	21° 0	n.a.	S 5
S 6	2 22 39	7°23'53	4 Ⅱ 19	10°50	15°23	16°45	24°48	24°25	19°52	26°23	5° 2	19°46	20°24	21° 7	n.a.	S 6
M 7	2 26 35	8°21'33	18°38	12° 3	16°32	17°29	25° 2	24°21	19°54	26°24	5° 3	19°47	20°21	21°13	n.a.	M 7
T 8	2 30 32	9°19'11	3 95 0	13°18	17°42	18°12	25°15	24°17	19°55	26°26	5° 4	19°48	20°18	21°20	n.a.	T 8
W 9	2 34 28	10°16'48	17°23	14°35	18°51	18°55	25°29	24°13	19°56	26°28	5° 5	19°48	20°15	21°27	n.a.	W 9
T 10	2 38 25	11°14'24	1042	15°54	20° 1	19°39	25°43	24° 8	19°57	26°30	5° 6	19°49	20°12	21°33	n.a.	T 10
F 11	2 42 21	12°11'58	15°54	17°16	21°10	20°22	25°57	24° 4	19°59	26°31	5° 7	19°R49	20° 8	21°40	n.a.	F 11
S 12	2 46 18	13° 9'31	29°57	18°40	22°19	21° 5	26°10	24° 0	20° 0	26°33	5° 8	19°49	20° 5	21°47	n.a.	S 12
S 13	2 50 14	14° 7'02	13 m 49	20° 6	23°28	21°48	26°24	23°56	20° 1	26°35	5° 8	19°48	20° 2	21°54	n.a.	S 13
M14	2 54 11	15° 4'32	27°30	21°34	24°36	22°31	26°38	23°52	20° 2	26°36	5° 9	19°48	19°59	22° 0	n.a.	M14
T 15	2 58 7	16° 2'01	10₽58	23° 4	25°45	23°14	26°52	23°48	20° 3	26°38	5°10	19°47	19°56	22° 7	n.a.	T 15
W16	3 2 4	16°59'28	24°12	24°37	26°54	23°57	27° 5	23°44	20° 3	26°40	5°11	19°47	19°53	22°14	n.a.	W16
T 17	3 6 0 3 9 56	17°56'54	7 M .11	26°11 27°47	28° 2 29°10	24°40 25°23	27°19 27°33	23°41	20° 4 20° 5	26°41 26°43	5°12 5°13	19°47	19°49	22°20 22°27	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	3 9 56 3 13 53	18°54'18 19°51'42	19°57 2 √ 29	29°26	29°10 0 궁 18	25°23 26° 6	27°47	23°37 23°33	20° 5 20° 6	26°43 26°44	5°14	19°D47 19°R47	19°46 19°43	22°34	n.a.	S 19
										-				_	n.a.	
S 20	3 17 49	20°49'03	14°49	1 m 6	1°26	26°48	28° 1	23°29	20° 6	26°46	5°15	19°46	19°40	22°40	n.a.	S 20
M21	3 21 46	21°46'24	26°57	2°48	2°34	27°31	28°15	23°26	20° 7	26°47	5°16	19°46	19°37	22°47	n.a.	M21
T 22	3 25 42	22°43'43	8 궁 56	4°33	3°42	28°14	28°29	23°22	20° 8	26°49 26°50	5°17	19°46	19°34	22°54	n.a.	T 22
W23 T 24	3 29 39 3 33 35	23°41'00 24°38'16	20°50 2≈42	6°19 8° 7	4°49 5°56	28°56 29°39	28°43 28°56	23°19 23°15	20° 8 20° 9	26°50 26°52	5°19 5°20	19°46 19°45	19°30 19°27	23° 1 23° 7	n.a.	W23 T 24
F 25	3 33 33 33 3 37 32	25°35'30	14°36	9°58	7° 4	29 39 0 M 21	28 30 29°10	23°12	20° 9	26°53	5°21	19 43 19°45	19°24	23°14	n.a.	F 25
S 26	3 41 28	26°32'43	26°36	11°50	8°11	1° 4	29°24	23° 8	20°10	26°54	5°22	19°D45	19°21	23°21	n.a. n.a.	S 26
S 27	3 45 25	27°29'54	8) (47	13°44	9°17	1°46	29°38	23° 5	20°10	26°56	5°23	19°45	19°18	23°27	n.a.	S 27
M28	3 49 21	28°27'04	21°13	15°41	10°24	2°28	29°52	23° 2	20°10	26°57	5°24	19°45	19°14	23°34	n.a.	M28
T 29 W30	3 53 18	29°24'13 0 × 121'20	3 Υ 59 17°6	17°39 19°39	11°30 12°37	3°10 3°52	0 ∡ 6 0°20	22°59 22°56	20°10 20°11	26°58 26°59	5°25 5°26	19°46 19°47	19°11 19°8	23°41 23°48	n.a.	T 29 W30
T 31	3 57 14 4 1 11	1 <i>x</i> ¹ 21'20	0 8 38	21 M -40	12°37 13 ~3 43	3°52 4M235	0°20 0 × 734	$22^{\circ}56$ $22^{\circ}53$	20°11 20 Ω 11	26°59 27 m) 1	5~26 5 石 28	19847	198 5	23°48 23 ~ 54	n.a. n.a.	T 31
1 31	4 111	13.19.20	0038	Z111640	13 043	411633	08.34	22 1 33	200611	1 (إزا / 2	3028	19048	190 3	23034	II.d.	1 31

Delta T = 119h16m24s

Julian Calendar 1 Jan. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9686 BCE

FEBRUARY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
F 1	4 5 7	2 ₹ 15'31	14 8 33	23 M 44	14 石 49	5 M .17	0 ∡ 148	22°R50	20₽11	27Mp 2	5 云 29	19°R48	198 2	24궁 1	n.a.	F 1
S 2	4 9 4	3°12'35	28°50	25°49	15°54	5°59	1° 2	22 Y 47	20°11	27° 3	5°30	19 8 48	18°59	24° 8	n.a.	S 2
S 3	4 13 0	4° 9'38	13 Ⅱ 24	27°55	17° 0	6°41	1°16	22°44	20°R11	27° 4	5°31	19°47	18°55	24°14	n.a.	S 3
M 4	4 16 57	5° 6'40	28° 9	0 ∡ 3	18° 5	7°22	1°29	22°41	20°11	27° 5	5°32	19°46	18°52	24°21	n.a.	M 4
T 5	4 20 53	6° 3'42	12958	2°12	19°10	8° 4	1°43	22°39	20°11	27° 6	5°34	19°44	18°49	24°28	n.a.	T 5
W 6	4 24 50	7° 0'43	27°44	4°21	20°15	8°46	1°57	22°36	20°11	27° 7	5°35	19°42	18°46	24°35	n.a.	W 6
T 7	4 28 46	7°57'43	$12\Omega 19$	6°32	21°20	9°28	2°11	22°34	20°10	27° 8	5°36	19°40	18°43	24°41	n.a.	T 7
F 8	4 32 43	8°54'43	26°40	8°43	22°24	10° 9	2°25	22°31	20°10	27° 9	5°37	19°39	18°40	24°48	n.a.	F 8
S 9	4 36 39	9°51'42	10 m 42	10°54	23°28	10°51	2°39	22°29	20°10	27°10	5°39	19°D39	18°36	24°55	n.a.	S 9
S 10	4 40 36	10°48'41	24°26	13° 5	24°32	11°33	2°53	22°27	20°10	27°11	5°40	19°39	18°33	25° 1	n.a.	S 10
M11	4 44 32	11°45'39	7 ≏ 52	15°15	25°36	12°14	3° 7	22°24	20° 9	27°12	5°41	19°40	18°30	25° 8	n.a.	M11
T 12	4 48 29	12°42'37	21° 0	17°25	26°39	12°55	3°20	22°22	20° 9	27°13	5°42	19°42	18°27	25°15	n.a.	T 12
W13	4 52 25	13°39'35	3 M 52	19°34	27°42	13°37	3°34	22°20	20° 8	27°14	5°44	19°43	18°24	25°22	n.a.	W13
T 14	4 56 22	14°36'32	16°32	21°42	28°45	14°18	3°48	22°18	20° 8	27°15	5°45	19°R44	18°20	25°28	n.a.	T 14
F 15	5 0 18	15°33'29	28°59	23°49	29°48	14°59	4° 2	22°17	20° 7	27°16	5°46	19°44	18°17	25°35	n.a.	F 15
S 16	5 4 15	16°30'26	11 × 16	25°54	0≈50	15°41	4°15	22°15	20° 7	27°16	5°48	19°42	18°14	25°42	n.a.	S 16
S 17	5 8 11	17°27'23	23°24	27°57	1°52	16°22	4°29	22°13	20° 6	27°17	5°49	19°39	18°11	25°48	n.a.	S 17
M18	5 12 8	18°24'19	5 궁 25	29°59	2°54	17° 3	4°43	22°12	20° 5	27°18	5°50	19°35	18° 8	25°55	n.a.	M18
T 19	5 16 4	19°21'14	17°20	1 る 58	3°56	17°44	4°57	22°10	20° 4	27°18	5°52	19°30	18° 5	26° 2	n.a.	T 19
W20	5 20 1	20°18'09	29°12	3°56	4°57	18°25	5°10	22° 9	20° 4	27°19	5°53	19°25	18° 1	26° 9	n.a.	W20
T 21	5 23 57	21°15'04	11≈ 4	5°51	5°58	19° 6	5°24	22° 7	20° 3	27°20	5°54	19°20	17°58	26°15	n.a.	T 21
F 22	5 27 54	22°11'58	22°57	7°44	6°59	19°47	5°37	22° 6	20° 2	27°20	5°56	19°15	17°55	26°22	n.a.	F 22
S 23	5 31 50	23° 8'51	4 ¥ 56	9°35	7°59	20°28	5°51	22° 5	20° 1	27°21	5°57	19°12	17°52	26°29	n.a.	S 23
S 24	5 35 47	24° 5'45	17° 5	11°23	8°59	21° 8	6° 5	22° 4	20° 0	27°21	5°58	19°11	17°49	26°35	n.a.	S 24
M25	5 39 43	25° 2'37	29°28	13° 9	9°58	21°49	6°18	22° 3	19°59	27°22	6° 0	19°D11	17°45	26°42	n.a.	M25
T 26	5 43 40	25°59'30	12 Y 10	14°52	10°58	22°30	6°32	22° 2	19°58	27°22	6° 1	19°12	17°42	26°49	n.a.	T 26
W27	5 47 36	26°56'22	25°15	16°33	11°57	23°10	6°45	22° 2	19°57	27°22	6° 2	19°13	17°39	26°56	n.a.	W27
T 28	5 51 33	27°53'13	8 8 45	18°12	12°55	23°51	6°59	22° 1	19°56	27°23	6° 4	19°14	17°36	27° 2	n.a.	T 28
F 29	5 55 30	28 ∡ 50′05	22 8 43	19 궁 48	13≈53	24M31	7 .₹ 12	22 Y 0	19 Ω 54	27 Mp 23	6 පි	19°R15	17 8 33	27る 9	n.a.	F 29

Delta T = 119h16m18s

MARCH 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 59 26	29 х 46'56	7 I 7	21 궁 22	14≈51	25 M 12	7 ,₹ 25	22°R 0	19°R53	27 m 23	6 ප 7	19°R14	17 8 30	27 ප 16	n.a.	S 1
S 2	6 3 23	0 ප් 43'48	21°54	22°53	15°48	25°52	7°39	21 Y 59	19 Ω 52	27°24	6° 8	19 8 11	17°26	27°23	n.a.	S 2
M 3	6 7 19	1°40'40	6957	24°22	16°45	26°32	7°52	21°59	19°51	27°24	6° 9	19° 6	17°23	27°29	n.a.	M 3
T 4	6 11 16	2°37'32	22° 8	25°49	17°41	27°12	8° 5	21°59	19°49	27°24	6°11	19° 0	17°20	27°36	n.a.	T 4
W 5	6 15 12	3°34'24	7 Ω 15	27°12	18°37	27°53	8°18	21°59	19°48	27°24	6°12	18°53	17°17	27°43	n.a.	W 5
T 6	6 19 9	4°31'16	22° 9	28°34	19°32	28°33	8°32	21°D59	19°46	27°25	6°14	18°48	17°14	27°49	n.a.	T 6
F 7	6 23 6	5°28'09	6 m)44	29°52	20°27	29°13	8°45	21°59	19°45	27°25	6°15	18°43	17°11	27°56	n.a.	F 7
S 8	6 27 2	6°25'02	20°54	1≈ 8	21°21	29°53	8°58	21°59	19°43	27°25	6°16	18°40	17° 7	28° 3	n.a.	S 8
S 9	6 30 59	7°21'56	4 ₾ 39	2°22	22°15	0 ≯ 33	9°11	21°59	19°42	27°25	6°18	18°D39	17° 4	28°10	n.a.	S 9
M10	6 34 55	8°18'51	17°59	3°32	23° 9	1°13	9°24	22° 0	19°40	27°R25	6°19	18°39	17° 1	28°16	n.a.	M10
T 11	6 38 52	9°15'47	0 M 57	4°40	24° 1	1°52	9°37	22° 0	19°39	27°25	6°20	18°40	16°58	28°23	n.a.	T 11
W12	6 42 49	10°12'43	13°37	5°45	24°53	2°32	9°50	22° 1	19°37	27°25	6°22	18°R41	16°55	28°30	n.a.	W12
T 13	6 46 45	11° 9'40	26° 2	6°47	25°45	3°12	10° 2	22° 1	19°35	27°25	6°23	18°41	16°51	28°36	n.a.	T 13
F 14	6 50 42	12° 6'38	8 ∡ 16	7°45	26°36	3°52	10°15	22° 2	19°34	27°24	6°25	18°39	16°48	28°43	n.a.	F 14
S 15	6 54 38	13° 3'36	20°20	8°41	27°26	4°31	10°28	22° 3	19°32	27°24	6°26	18°35	16°45	28°50	n.a.	S 15
S 16	6 58 35	14° 0'35	2 ට 19	9°33	28°16	5°11	10°41	22° 4	19°30	27°24	6°27	18°28	16°42	28°57	n.a.	S 16
M17	7 2 32	14°57'35	14°14	10°22	29° 5	5°50	10°53	22° 5	19°28	27°24	6°29	18°19	16°39	29° 3	n.a.	M17
T 18	7 6 28	15°54'36	26° 6	11° 8	29°53	6°30	11° 6	22° 6	19°26	27°24	6°30	18° 9	16°36	29°10	n.a.	T 18
W19	7 10 25	16°51'37	7 ≈ 57	11°50	0 ∺ 41	7° 9	11°18	22° 7	19°25	27°23	6°32	17°58	16°32	29°17	n.a.	W19
T 20	7 14 21	17°48'39	19°50	12°28	1°27	7°48	11°31	22° 9	19°23	27°23	6°33	17°47	16°29	29°23	n.a.	T 20
F 21	7 18 18	18°45'41	1) 45	13° 2	2°13	8°28	11°43	22°10	19°21	27°23	6°34	17°38	16°26	29°30	n.a.	F 21
S 22	7 22 15	19°42'44	13°45	13°32	2°59	9° 7	11°56	22°11	19°19	27°22	6°36	17°30	16°23	29°37	n.a.	S 22
S 23	7 26 11	20°39'48	25°55	13°58	3°43	9°46	12° 8	22°13	19°17	27°22	6°37	17°25	16°20	29°44	n.a.	S 23
M24	7 30 8	21°36'52	8 Y 16	14°19	4°26	10°25	12°20	22°15	19°15	27°22	6°38	17°22	16°17	29°50	n.a.	M24
T 25	7 34 4	22°33'57	20°54	14°36	5° 9	11° 4	12°32	22°16	19°13	27°21	6°40	17°D21	16°13	29°57	n.a.	T 25
W26	7 38 1	23°31'03	3 8 54	14°49	5°50	11°43	12°44	22°18	19°11	27°21	6°41	17°21	16°10	0≈ 4	n.a.	W26
T 27	7 41 58	24°28'09	17°18	14°56	6°30	12°22	12°56	22°20	19°8	27°20	6°42	17°R22	16° 7	0°10	n.a.	T 27
F 28	7 45 54	25°25'17	1 I I 9	14°R59	7°10	13° 1	13° 8	22°22	19° 6	27°20	6°44	17°21	16° 4	0°17	n.a.	F 28
S 29	7 49 51	26°22'25	15°29	14°57	7°48	13°40	13°20	22°24	19° 4	27°19	6°45	17°18	16° 1	0°24	n.a.	S 29
S 30	7 53 48	27°19'34	09316	14°50	8°25	14°18	13°32	22°27	19° 2	27°18	6°46	17°13	15°57	0°31	n.a.	S 30
M31	7 57 44	28 ට 16'44	159522	14≈38	9 米 1	14 ×7 57	13 ,7 44	22 Y 29	19⋒ 0	27 m 18	6 පි 48	17 8 6	15 8 54	0≈37	n.a.	M31

Delta T = 119h16m12s

Julian Calendar 1 March 9685 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9686 BCE

APRIL 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 141	29 ට 13'54	0Ω41	14°R22	9) (36	15 ₹ 36	13 × 755	22 Y 31	18°R58	27°R17	6 පි 49	16°R57	15 8 51	0≈44	n.a.	T 1
W 2	8 5 38	0≈11'07	16° 0	14≈ 0	10°10	16°14	14° 7	22°34	18 Ω 55	27 Mp 16	6°50	16 8 47	15°48	0°51	n.a.	W 2
T 3	8 9 34	1° 8'20	1 Mp 7	13°35	10°42	16°53	14°19	22°36	18°53	27°16	6°52	16°37	15°45	0°58	n.a.	T 3
F 4	8 13 31	2° 5'35	15°55	13° 5	11°12	17°31	14°30	22°39	18°51	27°15	6°53	16°29	15°42	1° 4	n.a.	F 4
S 5	8 17 27	3° 2'51	0 ჲ 16	12°32	11°42	18° 9	14°41	22°42	18°49	27°14	6°54	16°23	15°38	1°11	n.a.	S 5
S 6	8 21 24	4° 0'09	14° 7	11°55	12°10	18°48	14°53	22°44	18°46	27°13	6°55	16°20	15°35	1°18	n.a.	S 6
M 7	8 25 21	4°57'28	27°30	11°15	12°36	19°26	15° 4	22°47	18°44	27°12	6°57	16°19	15°32	1°24	n.a.	M 7
T 8	8 29 17	5°54'49	10 M 27	10°33	13° 1	20° 4	15°15	22°50	18°42	27°11	6°58	16°18	15°29	1°31	n.a.	T 8
W 9	8 33 14	6°52'12	23° 3	9°50	13°24	20°42	15°26	22°53	18°39	27°11	6°59	16°18	15°26	1°38	n.a.	W 9
T 10	8 37 11	7°49'37	5 ₹ 21	9° 6	13°46	21°20	15°37	22°56	18°37	27°10	7° 0	16°17	15°23	1°45	n.a.	T 10
F 11	8 41 7	8°47'04	17°28	8°22	14° 6	21°58	15°48	23° 0	18°35	27° 9	7° 2	16°14	15°19	1°51	n.a.	F 11
S 12	8 45 4	9°44'32	29°26	7°39	14°24	22°36	15°58	23° 3	18°32	27° 8	7° 3	16° 8	15°16	1°58	n.a.	S 12
S 13	8 49 1	10°42'02	11 る 19	6°58	14°40	23°14	16° 9	23° 6	18°30	27° 7	7° 4	15°59	15°13	2° 5	n.a.	S 13
M14	8 52 57	11°39'33	23°10	6°19	14°54	23°52	16°20	23°10	18°28	27° 6	7° 5	15°48	15°10	2°11	n.a.	M14
T 15	8 56 54	12°37'06	5≈ 2	5°43	15° 7	24°29	16°30	23°13	18°25	27° 5	7° 6	15°35	15° 7	2°18	n.a.	T 15
W16	9 0 51	13°34'41	16°55	5°11	15°17	25° 7	16°40	23°17	18°23	27° 4	7° 7	15°21	15° 3	2°25	n.a.	W16
T 17	9 4 47	14°32'18	28°51	4°44	15°25	25°45	16°51	23°21	18°20	27° 2	7° 9	15° 7	15° 0	2°32	n.a.	T 17
F 18	9 8 44	15°29'56	10 ∺ 52	4°22	15°31	26°22	17° 1	23°24	18°18	27° 1	7°10	14°54	14°57	2°38	n.a.	F 18
S 19	9 12 40	16°27'35	22°59	4° 5	15°35	27° 0	17°11	23°28	18°16	27° 0	7°11	14°44	14°54	2°45	n.a.	S 19
S 20	9 16 37	17°25'16	5 Ƴ 14	3°55	15°R37	27°37	17°21	23°32	18°13	26°59	7°12	14°37	14°51	2°52	n.a.	S 20
M21	9 20 34	18°22'59	17°39	3°D51	15°36	28°14	17°31	23°36	18°11	26°58	7°13	14°33	14°48	2°59	n.a.	M21
T 22	9 24 30	19°20'43	0819	3°54	15°33	28°52	17°40	23°40	18° 8	26°57	7°14	14°31	14°44	3° 5	n.a.	T 22
W23	9 28 27	20°18'29	13°17	4° 4	15°28	29°29	17°50	23°44	18° 6	26°55	7°15	14°30	14°41	3°12	n.a.	W23
T 24	9 32 24	21°16'17	26°35	4°20	15°21	0중 6	17°59	23°49	18° 4	26°54	7°16	14°30	14°38	3°19	n.a.	T 24
F 25	9 36 20	22°14'06	10 Ⅱ 18	4°44	15°11	0°43	18° 9	23°53	18° 1	26°53	7°17	14°29	14°35	3°25	n.a.	F 25
S 26	9 40 17	23°11'56	24°27	5°15	14°59	1°20	18°18	23°57	17°59	26°52	7°18	14°27	14°32	3°32	n.a.	S 26
S 27	9 44 14	24° 9'49	995 2	5°53	14°44	1°57	18°27	24° 2	17°56	26°50	7°19	14°21	14°29	3°39	n.a.	S 27
M28	9 48 10	25° 7'43	23°58	6°38	14°27	2°34	18°36	24° 6	17°54	26°49	7°20	14°14	14°25	3°46	n.a.	M28
T 29	9 52 7	26° 5'39	9Ω 8	7°29	14° 8	3°11	18°45	24°11	17°52	26°47	7°21	14° 4	14°22	3°52	n.a.	T 29
W30	9 56 4	27≈ 3'36	$24\Omega 22$	8≈27	13) (47	3 ⋜ 47	18 ~ 54	24 Υ 15	17 Ω 49	26 M 46	7 云 22	13 8 53	14 8 19	3≈59	n.a.	W30

Delta T = 119h16m06s

MAY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	10 0 0	28≈ 1'36	9 m /30	9≈32	13°R24	4 る 24	19 × 3	24 Y 20	17°R47	26°R45	7 云 23	13°R43	14816	4≈ 6	n.a.	T 1
F 2	10 3 57	28°59'37	24°21	10°43	12) (59	5° 0	19°11	24°25	17 Ω 45	26 m 43	7°24	13 8 34	14°13	4°13	n.a.	F 2
S 3	10 7 53	29°57'41	8 ≏ 47	11°59	12°31	5°37	19°20	24°29	17°42	26°42	7°25	13°28	14° 9	4°19	n.a.	S 3
S 4	10 11 50	0) 55'47	22°45	13°21	12° 3	6°13	19°28	24°34	17°40	26°40	7°26	13°24	14° 6	4°26	n.a.	S 4
M 5	10 15 47	1°53'55	6MJ4	14°48	11°32	6°50	19°36	24°39	17°38	26°39	7°27	13°23	14° 3	4°33	n.a.	M 5
T 6	10 19 43	2°52'06	19°15	16°21	11° 1	7°26	19°44	24°44	17°35	26°37	7°28	13°D23	14° 0	4°39	n.a.	T 6
W 7	10 23 40	3°50'19	1 ₹ 53	17°57	10°28	8° 2	19°52	24°49	17°33	26°36	7°29	13°R23	13°57	4°46	n.a.	W 7
T 8	10 27 37	4°48'35	14°12	19°37	9°54	8°38	20° 0	24°54	17°31	26°34	7°29	13°22	13°54	4°53	n.a.	T 8
F 9	10 31 33	5°46'53	26°17	21°21	9°19	9°14	20° 7	25° 0	17°29	26°33	7°30	13°20	13°50	5° 0	n.a.	F 9
S 10	10 35 30	6°45'14	8 云 13	23° 8	8°44	9°50	20°15	25° 5	17°26	26°31	7°31	13°16	13°47	5° 6	n.a.	S 10
S 11	10 39 26	7°43'37	20° 5	24°57	8° 8	10°26	20°22	25°10	17°24	26°30	7°32	13° 9	13°44	5°13	n.a.	S 11
M12	10 43 23	8°42'02	1≈56	26°49	7°32	11° 2	20°29	25°15	17°22	26°28	7°33	13° 0	13°41	5°20	n.a.	M12
T 13	10 47 20	9°40'30	13°49	28°42	6°57	11°38	20°36	25°21	17°20	26°27	7°33	12°49	13°38	5°26	n.a.	T 13
W14	10 51 16	10°39'00	25°46	0 ∺ 37	6°21	12°13	20°43	25°26	17°18	26°25	7°34	12°37	13°34	5°33	n.a.	W14
T 15	10 55 13	11°37'32	7 ∺ 50	2°32	5°47	12°49	20°50	25°32	17°16	26°24	7°35	12°25	13°31	5°40	n.a.	T 15
F 16	10 59 9	12°36'06	20° 0	4°28	5°13	13°24	20°56	25°37	17°13	26°22	7°36	12°15	13°28	5°47	n.a.	F 16
S 17	11 3 6	13°34'43	2 Υ 19	6°25	4°40	14° 0	21° 3	25°43	17°11	26°20	7°36	12° 6	13°25	5°53	n.a.	S 17
S 18	11 7 3	14°33'22	14°47	8°22	4° 9	14°35	21° 9	25°49	17° 9	26°19	7°37	12° 0	13°22	6° 0	n.a.	S 18
M19	11 10 59	15°32'03	27°25	10°18	3°38	15°10	21°15	25°54	17° 7	26°17	7°37	11°57	13°19	6° 7	n.a.	M19
T 20	11 14 56	16°30'47	10 8 15	12°15	3°10	15°45	21°21	26° 0	17° 5	26°15	7°38	11°D56	13°15	6°14	n.a.	T 20
W21	11 18 52	17°29'32	23°19	14°10	2°43	16°20	21°27	26° 6	17° 3	26°14	7°39	11°56	13°12	6°20	n.a.	W21
T 22	11 22 49	18°28'20	6 Ⅱ 40	16° 6	2°18	16°55	21°33	26°12	17° 1	26°12	7°39	11°57	13° 9	6°27	n.a.	T 22
F 23	11 26 45	19°27'10	20°20	18° 0	1°55	17°30	21°38	26°18	16°59	26°11	7°40	11°R58	13° 6	6°34	n.a.	F 23
S 24	11 30 42	20°26'01	49619	19°54	1°33	18° 5	21°43	26°24	16°58	26° 9	7°40	11°57	13° 3	6°40	n.a.	S 24
S 25	11 34 39	21°24'55	18°38	21°47	1°15	18°40	21°48	26°30	16°56	26° 7	7°41	11°54	13° 0	6°47	n.a.	S 25
M26	11 38 35	22°23'51	3 Ω 15	23°39	0°58	19°14	21°53	26°36	16°54	26° 6	7°41	11°49	12°56	6°54	n.a.	M26
T 27	11 42 32	23°22'49	18° 4	25°31	0°44	19°49	21°58	26°42	16°52	26° 4	7°42	11°42	12°53	7° 1	n.a.	T 27
W28	11 46 28	24°21'49	2 Mp 59	27°21	0°32	20°23	22° 3	26°48	16°50	26° 2	7°42	11°35	12°50	7° 7	n.a.	W28
T 29	11 50 25	25°20'51	17°50	29°10	0°22	20°57	22° 7	26°54	16°49	26° 1	7°43	11°28	12°47	7°14	n.a.	T 29
F 30	11 54 21	26°19'56	2 ₾ 30	0 Υ 58	0°15	21°31	22°11	27° 0	16°47	25°59	7°43	11°22	12°44	7°21	n.a.	F 30
S 31	11 58 18	27 ¥ 19′03	16 ≏ 51	2 Υ 46	0 ∺ 10	22 궁 5	22 × 16	27 Y 6	16 Ω 45	25 m 57	7 云 43	11818	12840	7≈28	n.a.	S 31

Delta T = 119h16m00s

Julian Calendar 1 May 9685 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9685 BCE

JUNE 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)ұ(并	В	v	v	Ç	, K	Day
S 1	12 2 14	28) 18'12	0 M 47	4 Υ32	0°D 8	22 궁 39	22 √ 19	27 Y 13	16°R44	25°R56	7 云 44	11°R15	12 8 37	7≈34	n.a.	S 1
M 2	12 6 11	29°17'25	14°18	6°17	0 ∀ 8	23°13	22°23	27°19	16 Ω 42	25 m 54	7°44	11°D15	12°34	7°41	n.a.	M 2
T 3	12 10 8	0 ℃ 16'39	27°23	8° 1	0°10	23°47	22°27	27°25	16°41	25°52	7°44	11816	12°31	7°48	n.a.	T 3
W 4	12 14 4	1°15'57	10 才 5	9°45	0°15	24°21	22°30	27°32	16°39	25°51	7°45	11°17	12°28	7°54	n.a.	W 4
T 5	12 18 1	2°15'17	22°28	11°27	0°22	24°54	22°33	27°38	16°38	25°49	7°45	11°19	12°25	8° 1	n.a.	T 5
F 6	12 21 57	3°14'40	4 궁 35	13° 9	0°31	25°28	22°36	27°44	16°36	25°47	7°45	11°R19	12°21	8° 8	n.a.	F 6
S 7	12 25 54	4°14'06	16°33	14°49	0°43	26° 1	22°39	27°51	16°35	25°46	7°46	11°18	12°18	8°15	n.a.	S 7
S 8	12 29 50	5°13'34	28°25	16°29	0°56	26°34	22°42	27°57	16°33	25°44	7°46	11°16	12°15	8°21	n.a.	S 8
M 9	12 33 47	6°13'05	10≈17	18° 8	1°12	27° 7	22°44	28° 4	16°32	25°42	7°46	11°11	12°12	8°28	n.a.	M 9
T 10	12 37 43	7°12'38	22°13	19°45	1°29	27°40	22°46	28°10	16°31	25°41	7°46	11° 6	12° 9	8°35	n.a.	T 10
W11	12 41 40	8°12'14	4) €15	21°22	1°49	28°13	22°48	28°17	16°30	25°39	7°46	11° 0	12° 5	8°42	n.a.	W11
T 12	12 45 36	9°11'52	16°26	22°59	2°10	28°46	22°50	28°24	16°28	25°38	7°46	10°54	12° 2	8°48	n.a.	T 12
F 13	12 49 33	10°11'33	28°48	24°34	2°33	29°19	22°52	28°30	16°27	25°36	7°47	10°49	11°59	8°55	n.a.	F 13
S 14	12 53 29	11°11'17	11 Y 21	26° 8	2°58	29°51	22°53	28°37	16°26	25°34	7°47	10°45	11°56	9° 2	n.a.	S 14
S 15	12 57 26	12°11'02	24° 7	27°42	3°24	0≈24	22°54	28°44	16°25	25°33	7°47	10°42	11°53	9° 8	n.a.	S 15
M16	13 1 22	13°10'50	7 8 5	29°15	3°53	0°56	22°55	28°50	16°24	25°31	7°47	10°D41	11°50	9°15	n.a.	M16
T 17	13 5 19	14°10'41	20°16	0 8 47	4°22	1°28	22°56	28°57	16°23	25°30	7°R47	10°41	11°46	9°22	n.a.	T 17
W18	13 9 15	15°10'33	3 Ⅱ 39	2°18	4°54	2° 0	22°57	29° 4	16°22	25°28	7°47	10°43	11°43	9°29	n.a.	W18
T 19	13 13 12	16°10'28	17°14	3°48	5°26	2°32	22°57	29°10	16°22	25°27	7°47	10°44	11°40	9°35	n.a.	T 19
F 20	13 17 8	17°10'25	199 1	5°17	6° 1	3° 3	22°57	29°17	16°21	25°25	7°47	10°46	11°37	9°42	n.a.	F 20
S 21	13 21 5	18°10'24	15° 0	6°46	6°36	3°35	22°R57	29°24	16°20	25°23	7°47	10°R46	11°34	9°49	n.a.	S 21
S 22	13 25 1	19°10'25	29° 9	8°14	7°13	4° 6	22°57	29°31	16°19	25°22	7°46	10°46	11°31	9°56	n.a.	S 22
M23	13 28 58	20°10'27	13 Ω 28	9°41	7°51	4°38	22°57	29°37	16°19	25°21	7°46	10°45	11°27	10° 2	n.a.	M23
T 24	13 32 54	21°10'32	27°53	11° 7	8°30	5° 9	22°56	29°44	16°18	25°19	7°46	10°43	11°24	10° 9	n.a.	T 24
W25	13 36 51	22°10'38	12 m 20	12°32	9°11	5°40	22°56	29°51	16°17	25°18	7°46	10°40	11°21	10°16	n.a.	W25
T 26	13 40 47	23°10'47	26°43	13°56	9°53	6°10	22°55	29°58	16°17	25°16	7°46	10°38	11°18	10°22	n.a.	T 26
F 27	13 44 44	24°10'57	10 ≏ 59	15°19	10°35	6°41	22°53	0 8 5	16°17	25°15	7°46	10°36	11°15	10°29	n.a.	F 27
S 28	13 48 40	25°11'10	25° 0	16°41	11°19	7°12	22°52	0°12	16°16	25°13	7°45	10°34	11°11	10°36	n.a.	S 28
S 29	13 52 37	26°11'25	8 M .44	18° 2	12° 4	7°42	22°50	0°18	16°16	25°12	7°45	10°D34	11° 8	10°43	n.a.	S 29
M30	13 56 33	27 Y 11'42	22M 8	19822	12 米 50	8≈12	22 × 749	0 8 25	16 Ω 15	25 m 11	7 ⋜ 45	10834	118 5	10≈49	n.a.	M30

Delta T = 119h15m53s

JULY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	14 0 30	28 Y 12'02	5 ₹ 10	20840	13) 37	8≈42	22°R47	0 8 32	16°R15	25°R 9	7°R45	10 8 35	118 2	10≈56	n.a.	T 1
W 2	14 4 26	29°12'24	17°53	21°58	14°24	9°12	22 ,7 44	0°39	16 Ω 15	25Mp 8	7 ⋜ 44	10°36	10°59	11° 3	n.a.	W 2
T 3	14 8 23	0 8 12'48	0 궁 18	23°14	15°13	9°42	22°42	0°46	16°15	25° 7	7°44	10°37	10°56	11° 9	n.a.	T 3
F 4	14 12 19	1°13'15	12°28	24°28	16° 3	10°11	22°39	0°53	16°15	25° 5	7°44	10°38	10°52	11°16	n.a.	F 4
S 5	14 16 16	2°13'43	24°28	25°41	16°53	10°40	22°37	1° 0	16°15	25° 4	7°43	10°38	10°49	11°23	n.a.	S 5
S 6	14 20 12	3°14'15	6≈21	26°51	17°44	11° 9	22°34	1° 6	16°D15	25° 3	7°43	10°R38	10°46	11°30	n.a.	S 6
M 7	14 24 8	4°14'48	18°14	28° 0	18°36	11°38	22°30	1°13	16°15	25° 2	7°42	10°38	10°43	11°36	n.a.	M 7
T 8	14 28 5	5°15'24	0 ∺ 10	29° 7	19°28	12° 7	22°27	1°20	16°15	25° 1	7°42	10°38	10°40	11°43	n.a.	T 8
W 9	14 32 1	6°16'01	12°14	0Д11	20°22	12°36	22°23	1°27	16°15	24°59	7°41	10°37	10°37	11°50	n.a.	W 9
T 10	14 35 58	7°16'41	24°29	1°13	21°16	13° 4	22°20	1°34	16°15	24°58	7°41	10°37	10°33	11°57	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 39 54	8°17'23	6 ℃ 59	2°12 3° 7	22°10 23° 6	13°32 14° 0	22°16	1°41	16°15 16°16	24°57	7°40	10°36	10°30 10°27	12° 3 12°10	n.a.	F 11
5 12	14 43 51	9°18'07	19°46			14 0	22°12	1°48		24°56	7°40	10°36			n.a.	S 12
S 13	14 47 47	10°18'54	2 8 50	3°59	24° 2	14°28	22° 7	1°54	16°16	24°55	7°39	10°36	10°24	12°17	n.a.	S 13
M14	14 51 44	11°19'42	16°11	4°47	24°58	14°55	22° 3	2° 1	16°16	24°54	7°39	10°36	10°21	12°23	n.a.	M14
T 15	14 55 40	12°20'31	29°48	5°30	25°55	15°22	21°58	2° 8	16°17	24°53	7°38	10°36	10°17	12°30	n.a.	T 15
W16	14 59 37	13°21'23	13 Ⅱ 39	6° 8	26°53	15°49	21°53	2°15	16°17	24°52	7°38	10°36	10°14	12°37	n.a.	W16
T 17 F 18	15 3 33 15 7 30	14°22'16 15°23'11	27°39 11 © 47	6°40 7° 7	27°51 28°50	16°16 16°42	21°48 21°43	2°22 2°28	16°18 16°19	24°51 24°50	7°37 7°36	10°35 10°35	10°11 10° 8	12°44 12°50	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 / 30	15°23'11 16°24'07	25°59	7°26	28°30 29°49	16°42	21°43 21°38	2°35	16°19	24°49	7°36	10°33	10° 8	12°57	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	15 15 23	17°25'05	10Ω12	7°38	0 Υ 48	17°35	21°32	2°42	16°20	24°48	7°35	10°34	10° 2	13° 4	n.a.	S 20
M21	15 19 19	18°26'03	24°24	7°R42	1°48	18° 0	21°26	2°49	16°21	24°47	7°34	10°D34	9°58	13°11	n.a.	M21
T 22 W23	15 23 15 15 27 12	19°27'03 20°28'04	8 Mp 31 22°34	7°36 7°21	2°49 3°50	18°26 18°51	21°21 21°15	2°55 3° 2	16°22 16°22	24°47 24°46	7°34 7°33	10°34 10°35	9°55 9°52	13°17 13°24	n.a.	T 22 W23
T 24	15 27 12	20°28'04 21°29'07	6 <u>₽</u> 28	6°57	4°51	18°31 19°16	21°13	3° 2	16°22	24°46 24°45	7°32	10°35 10°36	9°52 9°49	13°24 13°31	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 35 5	21°29'07 22°30'10	20°13	6°22	5°53	19°41	21° 2	3°15	16°24	24°44	7°31	10°37	9°46	13°37	n.a.	F 25
S 26	15 39 1	23°31'15	3 M .47	5°37	6°55	20° 5	20°56	3°22	16°25	24°44	7°31	10°37	9°42	13°44	n.a.	S 26
													-	_		1 1
S 27	15 42 58	24°32'21	17° 8	4°42	7°58	20°29	20°49	3°28	16°26	24°43	7°30	10°R38	9°39	13°51	n.a.	S 27
M28	15 46 54	25°33'29	0 ₹ 15	3°38	9° 1	20°53	20°42	3°35	16°28	24°42	7°29	10°37	9°36	13°58	n.a.	M28
T 29 W30	15 50 51 15 54 47	26°34'38 27°35'49	13° 7 25°43	2°26 1° 9	10° 4 11° 8	21°17 21°40	20°36 20°29	3°41 3°48	16°29 16°30	24°42 24°41	7°28 7°27	10°35 10°33	9°33 9°30	14° 4 14°11	n.a.	T 29 W30
T 31	15 54 47	28 8 37'00	25°43 8 云 5	29848	12 Y 12	21°40 22 ≈ 3	20°29 20 × 22	3 ³ 48 3 8 54	16 ℃ 31	24°41 24 m)41	7 년 27 7 년 26	10830	9 5 30	14°11 14 ≈ 18	n.a.	T 31
1 31	13 38 44	2003/00	ەO 5	29048	12 1 12	22~~ 3	70 X .77	3034	100631	24 IIV 41	7020	10030	9027	14~~10	n.a.	1 31

Delta T = 119h15m47s

Julian Calendar 1 July 9685 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9685 BCE

AUGUST 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	₹ S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ය	Ç	ę,	Day
F 1	16 240	29838'13	20 궁 15	28°R27	13 Y 17	22≈25	20°R14	4 8 1	16€33	24°R40	7°R26	10°R27	9 8 23	14≈25	n.a.	F 1
S 2	16 6 37	0∏39'28	2≈15	278 7	14°21	22°48	20 ∡ 7	4° 7	16°34	24 Mp 40	7 云 25	10824	9°20	14°31	n.a.	S 2
S 3	16 10 33	1°40'44	14° 9	25°51	15°26	23°10	20° 0	4°14	16°35	24°39	7°24	10°22	9°17	14°38	n.a.	S 3
M 4	16 14 30	2°42'01	26° 1	24°42	16°32	23°31	19°52	4°20	16°37	24°39	7°23	10°21	9°14	14°45	n.a.	M 4
T 5	16 18 26	3°43'20	7) €56	23°43	17°37	23°52	19°45	4°26	16°38	24°39	7°22	10°D21	9°11	14°51	n.a.	T 5
W 6	16 22 23	4°44'40	19°58	22°53	18°43	24°13	19°37	4°32	16°40	24°38	7°21	10°21	9° 8	14°58	n.a.	W 6
T 7	16 26 19	5°46'01	2 Υ 12	22°14	19°50	24°34	19°29	4°39	16°42	24°38	7°20	10°23	9° 4	15° 5	n.a.	T 7
F 8	16 30 16	6°47'23	14°43	21°48	20°56	24°54	19°21	4°45	16°43	24°38	7°19	10°25	9° 1	15°12	n.a.	F 8
S 9	16 34 12	7°48'46	27°35	21°33	22° 3	25°14	19°13	4°51	16°45	24°37	7°18	10°26	8°58	15°18	n.a.	S 9
S 10	16 38 9	8°50'11	10849	21°D29	23°10	25°33	19° 6	4°57	16°47	24°37	7°17	10°R27	8°55	15°25	n.a.	S 10
M11	16 42 5	9°51'37	24°27	21°36	24°17	25°52	18°58	5° 3	16°48	24°37	7°16	10°26	8°52	15°32	n.a.	M11
T 12	16 46 2	10°53'03	8Ⅲ27	21°52	25°24	26°10	18°49	5° 9	16°50	24°37	7°15	10°24	8°48	15°39	n.a.	T 12
W13	16 49 58	11°54'30	22°46	22°18	26°32	26°28	18°41	5°15	16°52	24°37	7°14	10°20	8°45	15°45	n.a.	W13
T 14	16 53 55	12°55'58	<i>7</i> 9517	22°52	27°40	26°46	18°33	5°21	16°54	24°37	7°13	10°15	8°42	15°52	n.a.	T 14
F 15	16 57 51	13°57'26	21°55	23°34	28°48	27° 3	18°25	5°27	16°56	24°D37	7°12	10°10	8°39	15°59	n.a.	F 15
S 16	17 1 48	14°58'55	6 Ω 32	24°22	29°57	27°20	18°17	5°33	16°58	24°37	7°11	10° 5	8°36	16° 5	n.a.	S 16
S 17	17 5 44	16° 0'24	21° 2	25°15	1 8 5	27°36	18° 9	5°39	17° 0	24°37	7°10	10° 1	8°33	16°12	n.a.	S 17
M18	17 941	17° 1'53	5 m 21	26°14	2°14	27°52	18° 0	5°44	17° 2	24°37	7° 9	9°58	8°29	16°19	n.a.	M18
T 19	17 13 37	18° 3'22	19°26	27°17	3°23	28° 7	17°52	5°50	17° 4	24°37	7° 8	9°D58	8°26	16°26	n.a.	T 19
W20	17 17 34	19° 4'52	3 ≏ 15	28°24	4°32	28°22	17°44	5°56	17° 7	24°37	7° 7	9°59	8°23	16°32	n.a.	W20
T 21	17 21 30	20° 6'21	16°50	29°34	5°41	28°36	17°36	6° 1	17° 9	24°37	7° 5	10° 0	8°20	16°39	n.a.	T 21
F 22	17 25 27	21° 7'50	0 M .11	0 Ⅱ 47	6°50	28°50	17°28	6° 7	17°11	24°38	7° 4	10° 1	8°17	16°46	n.a.	F 22
S 23	17 29 23	22° 9'20	13°20	2° 3	8° 0	29° 3	17°19	6°12	17°13	24°38	7° 3	10°R 2	8°14	16°53	n.a.	S 23
S 24	17 33 20	23°10'50	26°16	3°20	9°10	29°16	17°11	6°17	17°16	24°38	7° 2	10° 0	8°10	16°59	n.a.	S 24
M25	17 37 16	24°12'19	9 × 1	4°40	10°20	29°28	17° 3	6°23	17°18	24°38	7° 1	9°57	8° 7	17° 6	n.a.	M25
T 26	17 41 13	25°13'49	21°36	6° 1	11°30	29°40	16°55	6°28	17°21	24°39	7° 0	9°51	8° 4	17°13	n.a.	T 26
W27	17 45 10	26°15'19	4궁 0	7°24	12°40	29°51	16°47	6°33	17°23	24°39	6°59	9°43	8° 1	17°19	n.a.	W27
T 28	17 49 6	27°16'49	16°15	8°48	13°50	0 米 2	16°39	6°38	17°26	24°40	6°58	9°34	7°58	17°26	n.a.	T 28
F 29	17 53 3	28°18'19	28°20	10°12	15° 1	0°12	16°31	6°44	17°28	24°40	6°56	9°24	7°54	17°33	n.a.	F 29
S 30	17 56 59	29°19'49	10≈18	11°38	16°12	0°21	16°23	6°49	17°31	24°41	6°55	9°14	7°51	17°40	n.a.	S 30
S 31	18 0 56	0921'19	22≈11	13 II 5	17822	0 ∺ 30	16 ₹ 16	6 8 54	17 Q 33	24 m /41	6 පි 54	9 8 6	7 8 48	17 ≈ 46	n.a.	S 31

Delta T = 119h15m41s

Julian Calendar

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Б	U	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 4 52	19522'49	4光 2	14∏32	18 8 33	0 ∺ 38	16°R 8	6 8 59	17 Ω 36	24 Mp 42	6°R53	9°R 0	7 8 45	17≈53	n.a.	M 1
T 2	18 8 49	2°24'20	15°54	16° 0	19°44	0°45	16 × 0	7° 3	17°39	24°42	6 ප 52	8 8 56	7°42	18° 0	n.a.	T 2
W 3	18 12 45	3°25'50	27°53	17°29	20°55	0°52	15°53	7° 8	17°41	24°43	6°51	8°54	7°39	18° 7	n.a.	W 3
T 4	18 16 42	4°27'20	10 ° 3	18°58	22° 7	0°58	15°45	7°13	17°44	24°44	6°49	8°D54	7°35	18°13	n.a.	T 4
F 5	18 20 39	5°28'51	22°29	20°27	23°18	1° 3	15°38	7°17	17°47	24°44	6°48	8°55	7°32	18°20	n.a.	F 5
S 6	18 24 35	6°30'21	5 8 17	21°57	24°30	1° 8	15°31	7°22	17°50	24°45	6°47	8°R55	7°29	18°27	n.a.	S 6
S 7	18 28 32	7°31'51	18°30	23°28	25°41	1°12	15°24	7°26	17°52	24°46	6°46	8°55	7°26	18°33	n.a.	S 7
M 8	18 32 28	8°33'21	2 Ⅱ 12	24°58	26°53	1°16	15°17	7°31	17°55	24°47	6°45	8°53	7°23	18°40	n.a.	M 8
T 9	18 36 25	9°34'51	16°22	26°29	28° 5	1°18	15°10	7°35	17°58	24°47	6°44	8°48	7°20	18°47	n.a.	T 9
W10	18 40 22	10°36'20	0957	28° 1	29°17	1°20	15° 3	7°40	18° 1	24°48	6°42	8°40	7°16	18°54	n.a.	W10
T 11	18 44 18	11°37'49	15°51	29°32	0П29	1°21	14°56	7°44	18° 4	24°49	6°41	8°31	7°13	19° 0	n.a.	T 11
F 12	18 48 15	12°39'17	0 Ω 56	199 4	1°41	1°R22	14°50	7°48	18° 7	24°50	6°40	8°20	7°10	19° 7	n.a.	F 12
S 13	18 52 11	13°40'44	16° 1	2°37	2°53	1°21	14°44	7°52	18°10	24°51	6°39	8°10	7° 7	19°14	n.a.	S 13
S 14	18 56 8	14°42'11	0 m 55	4° 9	4° 5	1°20	14°37	7°56	18°13	24°52	6°38	8° 2	7° 4	19°21	n.a.	S 14
M15	19 0 5	15°43'36	15°33	5°42	5°17	1°18	14°31	8° 0	18°16	24°53	6°37	7°55	7° 0	19°27	n.a.	M15
T 16	19 4 1	16°45'00	29°49	7°16	6°30	1°15	14°25	8° 3	18°19	24°54	6°35	7°52	6°57	19°34	n.a.	T 16
W17	19 7 58	17°46'23	13 ≏ 42	8°49	7°42	1°12	14°20	8° 7	18°22	24°55	6°34	7°D51	6°54	19°41	n.a.	W17
T 18	19 11 54	18°47'45	27°12	10°23	8°54	1°8	14°14	8°11	18°25	24°57	6°33	7°51	6°51	19°47	n.a.	T 18
F 19	19 15 51	19°49'06	10 M 21	11°58	10° 7	1° 3	14° 9	8°14	18°29	24°58	6°32	7°R51	6°48	19°54	n.a.	F 19
S 20	19 19 48	20°50'25	23°14	13°32	11°20	0°57	14° 3	8°18	18°32	24°59	6°31	7°50	6°45	20° 1	n.a.	S 20
S 21	19 23 44	21°51'44	5 ₹ 53	15° 8	12°32	0°50	13°58	8°21	18°35	25° 0	6°30	7°47	6°41	20° 8	n.a.	S 21
M22	19 27 41	22°53'01	18°20	16°43	13°45	0°43	13°53	8°24	18°38	25° 1	6°29	7°41	6°38	20°14	n.a.	M22
T 23	19 31 37	23°54'17	0 궁 39	18°19	14°58	0°34	13°49	8°28	18°41	25° 3	6°28	7°31	6°35	20°21	n.a.	T 23
W24	19 35 34	24°55'31	12°49	19°55	16°10	0°25	13°44	8°31	18°45	25° 4	6°26	7°19	6°32	20°28	n.a.	W24
T 25	19 39 31	25°56'45	24°54	21°32	17°23	0°15	13°40	8°34	18°48	25° 5	6°25	7° 5	6°29	20°34	n.a.	T 25
F 26	19 43 27	26°57'57	6≈53	23°10	18°36	0° 5	13°35	8°37	18°51	25° 7	6°24	6°51	6°26	20°41	n.a.	F 26
S 27	19 47 24	27°59'08	18°48	24°47	19°49	29≈53	13°31	8°40	18°54	25° 8	6°23	6°36	6°22	20°48	n.a.	S 27
S 28	19 51 21	29° 0'17	0 ∺ 39	26°26	21° 2	29°41	13°28	8°42	18°58	25° 9	6°22	6°23	6°19	20°55	n.a.	S 28
M29	19 55 17	0 Ω 1'26	12°30	28° 5	22°15	29°28	13°24	8°45	19° 1	25°11	6°21	6°12	6°16	21° 1	n.a.	M29
T 30	19 59 14	1 0 2'33	24) 23	29©44	23Ⅱ28	29≈14	13 × 20	8 8 48	19 Ω 4	25 Mp 12	6 ට 20	6 8 5	6 8 13	21≈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 119h15m34s

Julian Calendar 1 Sept. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 June 9685 BCE

OCTOBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	20 3 11	2 ⋒ 3'39	6 Υ 20	1 Ω 24	24∏41	29°R 0	13°R17	8 8 50	19 Ω 8	25 Mp 14	6°R19	6°R 0	6 8 10	21≈15	n.a.	W 1
T 2	20 7 7	3° 4'44	18°28	3° 4	25°54	28 ≈ 45	13 × 14	8°53	19°11	25°15	6 ප 18	5 8 58	6° 6	21°22	n.a.	T 2
F 3	20 11 4	4° 5'47	0 8 49	4°45	27° 7	28°29	13°11	8°55	19°15	25°17	6°17	5°57	6° 3	21°28	n.a.	F 3
S 4	20 15 0	5° 6'50	13°31	6°27	28°21	28°12	13° 9	8°57	19°18	25°19	6°16	5°57	6° 0	21°35	n.a.	S 4
S 5	20 18 57	6° 7'51	26°37	8° 9	29°34	27°55	13° 6	8°59	19°21	25°20	6°15	5°57	5°57	21°42	n.a.	S 5
M 6	20 22 54	7° 8'51	10 Ⅱ 11	9°52	0947	27°37	13° 4	9° 1	19°25	25°22	6°14	5°54	5°54	21°48	n.a.	M 6
T 7	20 26 50	8° 9'50	24°16	11°35	2° 0	27°18	13° 2	9° 3	19°28	25°23	6°13	5°48	5°51	21°55	n.a.	T 7
W 8	20 30 47	9°10'47	8950	13°19	3°14	26°59	13° 0	9° 5	19°32	25°25	6°12	5°40	5°47	22° 2	n.a.	W 8
T 9	20 34 44	10°11'43	23°49	15° 4	4°27	26°39	12°58	9° 7	19°35	25°27	6°11	5°29	5°44	22° 9	n.a.	T 9
F 10	20 38 40	11°12'38	9 N 5	16°49	5°40	26°19	12°57	9° 8	19°39	25°28	6°10	5°18	5°41	22°15	n.a.	F 10
S 11	20 42 37	12°13'30	24°25	18°34	6°53	25°58	12°56	9°10	19°42	25°30	6° 9	5° 6	5°38	22°22	n.a.	S 11
S 12	20 46 34	13°14'21	9 m 39	20°20	8° 7	25°36	12°55	9°11	19°46	25°32	6° 8	4°56	5°35	22°29	n.a.	S 12
M13	20 50 30	14°15'09	24°36	22° 6	9°20	25°15	12°54	9°13	19°49	25°34	6° 7	4°49	5°32	22°35	n.a.	M13
T 14	20 54 27	15°15'56	9 ⊡ 9	23°52	10°33	24°53	12°53	9°14	19°53	25°36	6° 6	4°44	5°28	22°42	n.a.	T 14
W15	20 58 24	16°16'40	23°14	25°38	11°47	24°30	12°53	9°15	19°56	25°37	6° 6	4°42	5°25	22°49	n.a.	W15
T 16	21 2 20	17°17'22	6ML52	27°25	13° 0	24° 7	12°52	9°16	20° 0	25°39	6° 5	4°D42	5°22	22°56	n.a.	T 16
F 17	21 6 17	18°18'02	20° 4	29°11	14°14	23°44	12°D52	9°17	20° 3	25°41	6° 4	4°R42	5°19	23° 2	n.a.	F 17
S 18	21 10 13	19°18'40	2 , ₹54	0 m 57	15°27	23°21	12°53	9°18	20° 6	25°43	6° 3	4°41	5°16	23° 9	n.a.	S 18
S 19	21 14 10	20°19'16	15°26	2°42	16°40	22°57	12°53	9°19	20°10	25°45	6° 2	4°38	5°12	23°16	n.a.	S 19
M20	21 18 7	21°19'49	27°44	4°26	17°54	22°34	12°54	9°19	20°13	25°47	6° 2	4°33	5° 9	23°22	n.a.	M20
T 21	21 22 3	22°20'21	9 궁 52	6°10	19° 7	22°10	12°54	9°20	20°17	25°49	6° 1	4°25	5° 6	23°29	n.a.	T 21
W22	21 26 0	23°20'50	21°53	7°51	20°20	21°46	12°55	9°20	20°20	25°51	6° 0	4°14	5° 3	23°36	n.a.	W22
T 23	21 29 57	24°21'17	3≈50	9°31	21°34	21°22	12°57	9°21	20°24	25°53	5°59	4° 2	5° 0	23°43	n.a.	T 23
F 24	21 33 53	25°21'41	15°43	11° 8	22°47	20°59	12°58	9°21	20°27	25°55	5°59	3°48	4°57	23°49	n.a.	F 24
S 25	21 37 50	26°22'04	27°36	12°42	24° 0	20°35	13° 0	9°21	20°31	25°57	5°58	3°35	4°53	23°56	n.a.	S 25
S 26	21 41 47	27°22'24	9 ∺ 28	14°13	25°14	20°12	13° 1	9°R21	20°34	25°59	5°57	3°23	4°50	24° 3	n.a.	S 26
M27	21 45 43	28°22'42	21°21	15°39	26°27	19°48	13° 3	9°21	20°38	26° 1	5°56	3°13	4°47	24°10	n.a.	M27
T 28	21 49 40	29°22'58	3 Υ 18	17° 1	27°40	19°25	13° 5	9°21	20°41	26° 3	5°56	3° 6	4°44	24°16	n.a.	T 28
W29	21 53 37	0 m 23'12	15°21	18°17	28°54	19° 2	13° 8	9°21	20°45	26° 5	5°55	3° 2	4°41	24°23	n.a.	W29
T 30	21 57 33	1°23'24	27°32	19°28	0Ω 7	18°40	13°10	9°20	20°48	26° 7	<u>5°55</u>	3°D 0	4°37	24°30	n.a.	T 30
F 31	22 1 30	2 Mp 23'34	9 8 56	20 m 31	1 \O 20	18≈18	13 × 13	9 8 20	20 Ω 52	26Mp 9	5 る 54	3 8 0	4 8 34	24≈36	n.a.	F 31

Delta T = 119h15m28s

NOVEMBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 5 26	3 m 23'42	22 8 36	21 M 27	2 N 34	17°R56	13 × 16	9°R19	20 N 55	26 M)11	5°R53	3 8 1	4 8 31	24≈43	n.a.	S 1
S 2	22 9 23	4°23'49	5 Ⅱ 38	22°15	3°47	17 ≈ 35	13°19	9 8 19	20°58	26°13	5 云 53	3°R 2	4°28	24°50	n.a.	S 2
M 3	22 13 20	5°23'53	19° 4	22°54	5° 0	17°14	13°22	9°18	21° 2	26°16	5°52	3° 1	4°25	24°57	n.a.	M 3
T 4	22 17 16	6°23'55	2958	23°24	6°14	16°54	13°26	9°17	21° 5	26°18	5°52	2°58	4°22	25° 3	n.a.	T 4
W 5	22 21 13	7°23'56	17°19	23°45	7°27 8°40	16°34 16°15	13°30	9°16	21° 9	26°20	5°51	2°52	4°18	25°10	n.a.	W 5
T 6 F 7	22 25 10 22 29 6	8°23'54 9°23'50	2 Ω 6 17°12	23°56 23°R57	9°54	15°56	13°34 13°38	9°15 9°14	21°12 21°15	26°22 26°24	5°51 5°50	2°45 2°37	4°15 4°12	25°17 25°23	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	22 33 3	10°23'44	2 m 28	23°49	11° 7	15°38	13°42	9°13	21°19	26°26	5°50	2°29	4° 9	25°30	n.a.	S 8
S 9	22 36 59	11°23'36	17°43	23°31	12°20	15°21	13°46	9°12	21°22	26°29	5°50	2°22	4° 6	25°37	n.a.	S 9
M10	22 40 56	12°23'25	2 ≙ 47	23° 4	13°33	15° 4	13°51	9°10	21°25	26°31	5°49	2°16	4° 3	25°44	n.a.	M10
T 11	22 44 53	13°23'12	17°30	22°29	14°47	14°48	13°56	9° 9	21°29	26°33	5°49	2°13	3°59	25°50	n.a.	T 11
W12	22 48 49	14°22'56	1 M 47	21°47	16° 0	14°33	14° 1	9° 7	21°32	26°35	5°48	2°D12	3°56	25°57	n.a.	W12
T 13	22 52 46	15°22'38	15°36	20°58	17°13	14°19	14° 6	9° 5	21°35	26°37	5°48	2°13	3°53	26° 4	n.a.	T 13
F 14	22 56 42	16°22'17	28°57	20° 4	18°26	14° 5	14°11	9° 4	21°38	26°40	5°48	2°14	3°50	26°10	n.a.	F 14
S 15	23 0 39	17°21'53	11 × 752	19° 7	19°39	13°52	14°16	9° 2	21°42	26°42	5°48	2°R15	3°47	26°17	n.a.	S 15
S 16	23 4 36	18°21'27	24°27	18° 7	20°52	13°40	14°22	9° 0	21°45	26°44	5°47	2°15	3°43	26°24	n.a.	S 16
M17	23 8 32	19°20'58	6 궁 45	17° 7	22° 6	13°28	14°28	8°58	21°48	26°46	5°47	2°13	3°40	26°31	n.a.	M17
T 18	23 12 29	20°20'26	18°50	16° 7	23°19	13°18	14°34	8°56	21°51	26°49	5°47	2°10	3°37	26°37	n.a.	T 18
W19	23 16 25	21°19'52	0 ≈ 47	15° 9	24°32	13° 8	14°40	8°54	21°54	26°51	5°47	2° 4	3°34	26°44	n.a.	W19
T 20	23 20 22	22°19'15	12°40	14°13	25°45	12°59	14°46	8°51	21°58	26°53	5°46	1°58	3°31	26°51	n.a.	T 20
F 21 S 22	23 24 19 23 28 15	23°18'36 24°17'54	24°31 6 ¥ 23	13°22 12°35	26°58 28°11	12°51 12°44	14°52 14°59	8°49 8°46	22° 1 22° 4	26°55 26°58	5°46 5°46	1°50 1°43	3°28 3°24	26°57 27° 4	n.a.	F 21 S 22
											-	_			n.a.	
S 23	23 32 12	25°17'09	18°18	11°54	29°24	12°37	15° 6	8°44	22° 7	27° 0	5°46	1°36	3°21	27°11	n.a.	S 23
M24	23 36 8	26°16'22	0 Υ 18	11°18	0 m 37	12°31	15°13	8°41	22°10	27° 2	5°46	1°31	3°18	27°18	n.a.	M24
T 25	23 40 5	27°15'33	12°23	10°49	1°50	12°26	15°20	8°39	22°13	27° 4	5°46	1°28	3°15	27°24	n.a.	T 25
W26 T 27	23 44 1 23 47 58	28°14'41 29°13'47	24°37 7 8 0	10°26 10° 9	3° 3 4°16	12°22 12°19	15°27 15°34	8°36 8°33	22°16 22°19	27° 7 27° 9	5°46 5°46	1°26 1°D26	3°12 3° 8	27°31 27°38	n.a.	W26 T 27
F 28	23 4 / 58 23 51 54	29°13'47 0 ₽ 12'51	19°35	9°58	5°29	12°19 12°16	15°34 15°42	8°33 8°30	22°19 22°22	27° 9 27°11	5°46 5°D46	1°D26 1°27	3° 8 3° 5	27°38 27°44	n.a.	F 28
S 29	23 51 54 23 55 51	1°11'53	2 ∏ 24	9°D53	6°42	12°16	15°42 15°49	8°27	22°25	27°13	5°46	1°27	3° 2	27°51	n.a. n.a.	S 29
S 30	23 59 48	2 ₽ 10'52	15 II 31	9 m 55	7 m 55		15 ×7 57	8 8 24	$22\Omega_{28}$	27 m 16	5 ₹ 46	1830	2 8 59			
5 30	23 39 48	2 ≟ 10′52	15Д31	911/00	55 إيا /	12≈14	13%'3/	8024	22 3 (28	2/III/16	3046	1030	2 0 39	27≈58	n.a.	S 30

Delta T = 119h15m22s

Julian Calendar 1 Nov. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9685 BCE

DECEMBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Б	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
M 1	0 3 44	3 ₾ 9'50	28Ⅲ57	10 Mg 2	9 m) 8	12°D13	16 ₹ 5	8°R21	22 \O 30	27 m)18	5 云 46	1°R31	2 8 56	28≈ 5	n.a.	M 1
T 2	0 741	4° 8'45	129543	10°14	10°21	12≈14	16°13	8 8 18	22°33	27°20	5°46	1831	2°53	28°11	n.a.	T 2
W 3	0 11 37	5° 7'39	26°52	10°32	11°34	12°15	16°21	8°15	22°36	27°22	5°46	1°30	2°49	28°18	n.a.	W 3
T 4	0 15 34	6° 6'30	11 Ω 21	10°54	12°47	12°17	16°29	8°11	22°39	27°25	5°46	1°27	2°46	28°25	n.a.	T 4
F 5	0 19 30	7° 5'19	26° 6	11°22	14° 0	12°20	16°37	8° 8	22°41	27°27	5°46	1°24	2°43	28°31	n.a.	F 5
S 6	0 23 27	8° 4'06	11 Mp 2	11°53	15°13	12°23	16°46	8° 4	22°44	27°29	5°47	1°21	2°40	28°38	n.a.	S 6
S 7	0 27 23	9° 2'51	26° 0	12°29	16°26	12°28	16°55	8° 1	22°47	27°31	5°47	1°18	2°37	28°45	n.a.	S 7
M 8	0 31 20	10° 1'34	10 ≏ 52	13° 9	17°39	12°32	17° 3	7°57	22°49	27°34	5°47	1°16	2°34	28°52	n.a.	M 8
T 9	0 35 16	11° 0'14	25°30	13°53	18°52	12°38	17°12	7°54	22°52	27°36	5°47	1°D15	2°30	28°58	n.a.	T 9
W10	0 39 13	11°58'52	9 M 47	14°40	20° 5	12°44	17°21	7°50	22°55	27°38	5°47	1°15	2°27	29° 5	n.a.	W10
T 11	0 43 9	12°57'27	23°40	15°30	21°18	12°51	17°30	7°46	22°57	27°40	5°48	1°16	2°24	29°12	n.a.	T 11
F 12	0 47 6	13°56'00	7 .7 7	16°23	22°31	12°59	17°40	7°42	23° 0	27°42	5°48	1°17	2°21	29°18	n.a.	F 12
S 13	0 51 2	14°54'31	20°10	17°20	23°44	13° 7	17°49	7°39	23° 2	27°45	5°48	1°18	2°18	29°25	n.a.	S 13
S 14	0 54 59	15°52'59	2 る 50	18°19	24°57	13°16	17°59	7°35	23° 5	27°47	5°49	1°19	2°14	29°32	n.a.	S 14
M15	0 58 55	16°51'25	15°11	19°21	26°10	13°26	18° 8	7°31	23° 7	27°49	5°49	1°R20	2°11	29°38	n.a.	M15
T 16	1 2 52	17°49'48	27°19	20°26	27°22	13°36	18°18	7°27	23° 9	27°51	5°49	1°20	2° 8	29°45	n.a.	T 16
W17	1 6 48	18°48'09	9≈16	21°33	28°35	13°46	18°28	7°23	23°12	27°53	5°50	1°19	2° 5	29°52	n.a.	W17
T 18	1 10 45	19°46'27	21° 9	22°42	29°48	13°58	18°38	7°19	23°14	27°55	5°50	1°18	2° 2	29°59	n.a.	T 18
F 19	1 14 41	20°44'42	3 米 0	23°54	1₽ 1	14°10	18°48	7°15	23°16	27°58	5°51	1°16	1°59	0 米 5	n.a.	F 19
S 20	1 18 38	21°42'56	14°54	25° 7	2°14	14°22	18°58	7°11	23°18	28° 0	5°51	1°15	1°55	0°12	n.a.	S 20
S 21	1 22 34	22°41'07	26°53	26°23	3°27	14°35	19°8	7° 6	23°21	28° 2	5°52	1°13	1°52	0°19	n.a.	S 21
M22	1 26 31	23°39'16	9 Y 0	27°41	4°40	14°49	19°18	7° 2	23°23	28° 4	5°52	1°13	1°49	0°25	n.a.	M22
T 23	1 30 27	24°37'22	21°17	29° 1	5°53	15° 3	19°29	6°58	23°25	28° 6	5°53	1°12	1°46	0°32	n.a.	T 23
W24	1 34 24	25°35'27	3 8 46	0 ჲ 23	7° 6	15°18	19°39	6°54	23°27	28° 8	5°53	1°D12	1°43	0°39	n.a.	W24
T 25	1 38 20	26°33'29	16°27	1°47	8°18	15°33	19°50	6°50	23°29	28°10	5°54	1°12	1°40	0°46	n.a.	T 25
F 26	1 42 17	27°31'30	29°21	3°13	9°31	15°49	20° 0	6°45	23°31	28°12	5°55	1°12	1°36	0°52	n.a.	F 26
S 27	1 46 13	28°29'29	12∏29	4°40	10°44	16° 5	20°11	6°41	23°33	28°14	5°55	1°13	1°33	0°59	n.a.	S 27
S 28	1 50 10	29°27'26	25°52	6° 9	11°57	16°21	20°22	6°37	23°35	28°16	5°56	1°13	1°30	1° 6	n.a.	S 28
M29	1 54 6	0M25'22	9 9 28	7°41	13°10	16°38	20°33	6°32	23°37	28°18	5°56	1°13	1°27	1°12	n.a.	M29
T 30	1 58 3	1°23'16	23°19	9°13	14°23	16°56	20°44	6°28	23°38	28°20	5°57	1°R13	1°24	1°19	n.a.	T 30
W31	2 1 59	2M21'08	7 Ω 23	10 ≏ 48	15 ≏ 36	17≈14	20 ₹ 55	6 8 24	23 N 40	28 M 22	5 云 58	1°D13	1820	1 ∺ 26	n.a.	W31

Delta T = 119h15m16s

JANUARY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	2 5 56	3ML18'58	21 Ω 38	12 ♀ 25	16 ≏ 49	17≈32	21 🗷 7	6°R19	23 Ω 42	28M)24	5 ろ 58	1813	1817	1 ∺ 33	n.a.	T 1
F 2	2 9 52	4°16'47	6Mp 3	14° 3	18° 2	17°51	21°18	6 8 15	23°43	28°26	5°59	1°13	1°14	1°39	n.a.	F 2
S 3	2 13 49	5°14'34	20°34	15°43	19°15	18°11	21°29	6°11	23°45	28°28	6° 0	1°14	1°11	1°46	n.a.	S 3
S 4	2 17 45	6°12'20	5₾ 6	17°24	20°28	18°30	21°41	6° 6	23°47	28°30	6° 1	1°14	1° 8	1°53	n.a.	S 4
M 5	2 21 42	7°10'03	19°34	19°8	21°41	18°50	21°52	6° 2	23°48	28°31	6° 1	1°14	1° 5	1°59	n.a.	M 5
T 6	2 25 38	8° 7'46	3 M 52	20°53	22°54	19°11	22° 4	5°57	23°50	28°33	6° 2	1°R15	1° 1	2° 6	n.a.	T 6
W 7	2 29 35	9° 5'26	17°55	22°40	24° 7	19°32	22°15	5°53	23°51	28°35	6° 3	1°14	0°58	2°13	n.a.	W 7
T 8	2 33 31	10° 3'05	1 ∡ 140	24°29	25°20	19°53	22°27	5°49	23°53	28°37	6° 4	1°14	0°55	2°19	n.a.	T 8
F 9	2 37 27	11° 0'43	15° 4	26°19	26°33	20°15	22°39	5°44	23°54	28°39	6° 5	1°13	0°52	2°26	n.a.	F 9
S 10	2 41 24	11°58'18	28° 7	28°12	27°46	20°37	22°51	5°40	23°55	28°41	6° 6	1°11	0°49	2°33	n.a.	S 10
S 11	2 45 20	12°55'52	10 る 49	OM 6	28°59	21° 0	23° 3	5°36	23°57	28°42	6° 7	1°10	0°45	2°40	n.a.	S 11
M12	2 49 17	13°53'23	23°13	2° 2	0ML12	21°23	23°15	5°31	23°58	28°44	6° 7	1° 9	0°42	2°46	n.a.	M12
T 13	2 53 13	14°50'53	5≈23	3°59	1°25	21°46	23°27	5°27	23°59	28°46	6° 8	1°8	0°39	2°53	n.a.	T 13
W14	2 57 10	15°48'21	17°22	5°58	2°38	22° 9	23°39	5°23	24° 0	28°47	6° 9	1°D 7	0°36	3° 0	n.a.	W14
T 15	3 1 6	16°45'47	29°15	7°59	3°51	22°33	23°51	5°18	24° 1	28°49	6°10	1°8	0°33	3° 6	n.a.	T 15
F 16	3 5 3	17°43'11	11) 7	10° 1	5° 4	22°57	24° 4	5°14	24° 2	28°51	6°11	1° 9	0°30	3°13	n.a.	F 16
S 17	3 8 59	18°40'34	23° 2	12° 5	6°17	23°22	24°16	5°10	24° 3	28°52	6°12	1°10	0°26	3°20	n.a.	S 17
S 18	3 12 56	19°37'55	5 Ƴ 5	14°10	7°30	23°47	24°28	5° 6	24° 4	28°54	6°13	1°12	0°23	3°26	n.a.	S 18
M19	3 16 52	20°35'14	17°19	16°17	8°43	24°12	24°41	5° 2	24° 5	28°56	6°14	1°13	0°20	3°33	n.a.	M19
T 20	3 20 49	21°32'32	29°47	18°25	9°56	24°37	24°53	4°58	24° 6	28°57	6°15	1°R13	0°17	3°40	n.a.	T 20
W21	3 24 45	22°29'48	12 8 31	20°33	11° 9	25° 3	25° 6	4°53	24° 7	28°59	6°16	1°13	0°14	3°47	n.a.	W21
T 22	3 28 41	23°27'04	25°32	22°43	12°22	25°29	25°18	4°49	24° 7	29° 0	6°17	1°12	0°11	3°53	n.a.	T 22
F 23	3 32 38	24°24'18	8耳50	24°53	13°35	25°55	25°31	4°45	24° 8	29° 2	6°18	1° 9	0° 7	4° 0	n.a.	F 23
S 24	3 36 34	25°21'30	22°23	27° 3	14°49	26°22	25°44	4°41	24° 9	29° 3	6°19	1° 6	0° 4	4° 7	n.a.	S 24
S 25	3 40 31	26°18'42	6910	29°13	16° 2	26°49	25°57	4°37	24° 9	29° 4	6°21	1° 2	0° 1	4°13	n.a.	S 25
M26	3 44 27	27°15'53	20° 7	1 ₹ 23	17°15	27°16	26° 9	4°34	24°10	29° 6	6°22	0°59	29 Y 58	4°20	n.a.	M26
T 27	3 48 24	28°13'03	4 Ω 12	3°33	18°28	27°43	26°22	4°30	24°10	29° 7	6°23	0°56	29°55	4°27	n.a.	T 27
W28	3 52 20	29°10'12	18°22	5°41	19°41	28°11	26°35	4°26	24°11	29° 9	6°24	0°55	29°51	4°34	n.a.	W28
T 29	3 56 17	0 ₮ 7'20	2 m 35	7°49	20°55	28°39	26°48	4°22	24°11	29°10	6°25	0°D54	29°48	4°40	n.a.	T 29
F 30	4 0 13	1° 4'27	16°47	9°55	22° 8	29° 7	27° 1	4°18	24°12	29°11	6°26	0°55	29°45	4°47	n.a.	F 30
S 31	4 4 10	2 才 1'34	0 ჲ 58	12 × 0	23 M 21	29≈35	27 × 14	4 8 15	24 Ω 12	29 Mg 12	6 ප 27	0 8 56	29 Y 42	4) €54	n.a.	S 31

Delta T = 119h15m09s

Julian Calendar 1 Jan. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9685 BCE

FEBRUARY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	သ	Ç	ķ	Day
S 1	4 8 6	2 ₹ 58'39	15 ♀ 5	14 × 3	24MJ35	0) 4	27 .7 27	4°R11	24Ω12	29 Mp 14	6 පි 29	0 8 58	29 Y 39	5 ₩ 0	n.a.	S 1
M 2	4 12 3	3°55'45	29° 5	16° 4	25°48	0°33	27°40	4 8 8	24°12	29°15	6°30	0°R58	29°36	5° 7	n.a.	M 2
T 3	4 15 59	4°52'49	12 M 57	18° 2	27° 1	1° 2	27°53	4° 4	24°13	29°16	6°31	0°58	29°32	5°14	n.a.	T 3
W 4	4 19 56	5°49'53	26°38	19°59	28°15	1°31	28° 6	4° 1	24°13	29°17	6°32	0°56	29°29	5°20	n.a.	W 4
T 5	4 23 52	6°46'56	10 × 5	21°53	29°28	2° 1	28°20	3°57	24°13	29°18	6°33	0°52	29°26	5°27	n.a.	T 5
F 6	4 27 49	7°43'58	23°16	23°44	0 ∡ 741	2°30	28°33	3°54	24°R13	29°19	6°35	0°47	29°23	5°34	n.a.	F 6
S 7	4 31 45	8°41'00	6 ਰ 11	25°33	1°55	3° 1	28°46	3°51	24°13	29°20	6°36	0°40	29°20	5°41	n.a.	S 7
S 8	4 35 42	9°38'00	18°48	27°19	3° 8	3°31	28°59	3°48	24°13	29°22	6°37	0°34	29°17	5°47	n.a.	S 8
M 9	4 39 38	10°35'00	1≈10	29° 2	4°22	4° 1	29°13	3°45	24°13	29°23	6°38	0°28	29°13	5°54	n.a.	M 9
T 10	4 43 35	11°31'59	13°19	0 ප 43	5°35	4°32	29°26	3°42	24°12	29°24	6°40	0°23	29°10	6° 1	n.a.	T 10
W11	4 47 31	12°28'57	25°18	2°21	6°49	5° 3	29°39	3°39	24°12	29°24	6°41	0°20	29° 7	6° 7	n.a.	W11
T 12	4 51 28	13°25'54	7 ∺ 11	3°56	8° 2	5°34	29°53	3°36	24°12	29°25	6°42	0°18	29° 4	6°14	n.a.	T 12
F 13	4 55 24	14°22'50	19° 2	5°28	9°16	6° 5	0중 6	3°33	24°12	29°26	6°44	0°D18	29° 1	6°21	n.a.	F 13
S 14	4 59 21	15°19'45	0 Ƴ 57	6°57	10°29	6°37	0°20	3°30	24°11	29°27	6°45	0°19	28°57	6°27	n.a.	S 14
S 15	5 3 17	16°16'40	13° 1	8°23	11°43	7° 8	0°33	3°28	24°11	29°28	6°46	0°20	28°54	6°34	n.a.	S 15
M16	5 7 14	17°13'34	25°19	9°46	12°56	7°40	0°47	3°25	24°10	29°29	6°47	0°R21	28°51	6°41	n.a.	M16
T 17	5 11 10	18°10'28	7 8 54	11° 6	14°10	8°12	1° 0	3°23	24°10	29°29	6°49	0°21	28°48	6°47	n.a.	T 17
W18	5 15 7	19° 7'20	20°50	12°23	15°23	8°44	1°14	3°20	24° 9	29°30	6°50	0°19	28°45	6°54	n.a.	W18
T 19	5 19 3	20° 4'13	4 I 7	13°37	16°37	9°17	1°27	3°18	24° 9	29°31	6°51	0°15	28°42	7° 1	n.a.	T 19
F 20	5 23 0	21° 1'05	17°47	14°48	17°51	9°49	1°41	3°15	24° 8	29°32	6°53	0° 9	28°38	7° 8	n.a.	F 20
S 21	5 26 56	21°57'57	19546	15°55	19° 4	10°22	1°54	3°13	24° 7	29°32	6°54	0° 2	28°35	7°14	n.a.	S 21
S 22	5 30 53	22°54'49	16° 0	17° 0	20°18	10°55	2° 8	3°11	24° 7	29°33	6°55	29 Y 54	28°32	7°21	n.a.	S 22
M23	5 34 50	23°51'41	$0\Omega 23$	18° 1	21°32	11°28	2°22	3° 9	24° 6	29°33	6°57	29°46	28°29	7°28	n.a.	M23
T 24	5 38 46	24°48'32	14°51	18°59	22°45	12° 1	2°35	3° 7	24° 5	29°34	6°58	29°39	28°26	7°34	n.a.	T 24
W25	5 42 43	25°45'24	29°16	19°53	23°59	12°35	2°49	3° 5	24° 4	29°35	7° 0	29°34	28°23	7°41	n.a.	W25
T 26	5 46 39	26°42'16	13 M 36	20°43	25°13	13° 8	3° 2	3° 4	24° 3	29°35	7° 1	29°32	28°19	7°48	n.a.	T 26
F 27	5 50 36	27°39'08	27°47	2 <u>1</u> °30	26°27	13°42	3°16	3° 2	24° 2	29°35	<u>7°</u> 2	29°D31	28°16	7°54	n.a.	F 27
S 28	5 54 32	28 × 36'01	11 ≏ 48	22 る 13	27 ∡ 740	14 米 16	3 ろ 30	3 8 0	24 N 1	29 m 36	7중 4	29 Y 31	28 Y 13	8 ∺ 1	n.a.	S 28

Delta T = 119h15m03s

MARCH 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	5 58 29	29 х 32'53	25 ≙ 37	22 る 53	28 ৴ 54	14) (50	3 ප් 43	2°R59	24°R 0	29 m 36	7중 5	29°R32	28 Y 10	8) 8	n.a.	S 1
M 2	6 2 25	0 궁 29'47	9 M .16	23°28	8 る0	15°24	3°57	2 8 57	23 Ω 59	29°37	7° 6	29 Y 32	28° 7	8°15	n.a.	M 2
T 3	6 6 22	1°26'40	22°44	23°59	1°22	15°59	4°11	2°56	23°58	29°37	7° 8	29°29	28° 3	8°21	n.a.	T 3
W 4	6 10 19	2°23'34	6 ₹ 1	24°26	2°36	16°33	4°25	2°55	23°57	29°37	7° 9	29°25	28° 0	8°28	n.a.	W 4
T 5	6 14 15	3°20'29	19° 6	24°49	3°50	17° 8	4°38	2°53	23°56	29°37	7°11	29°17	27°57	8°35	n.a.	T 5
F 6	6 18 12	4°17'23	1 る 59	25° 7	5° 4	17°43	4°52	2°52	23°54	29°38	7°12	29° 8	27°54	8°41	n.a.	F 6
S 7	6 22 8	5°14'18	14°39	25°21	6°17	18°18	5° 6	2°51	23°53	29°38	7°13	28°57	27°51	8°48	n.a.	S 7
S 8	6 26 5	6°11'14	27° 7	25°31	7°31	18°53	5°19	2°51	23°52	29°38	7°15	28°45	27°48	8°55	n.a.	S 8
M 9	6 30 1	7° 8'09	9≈22	25°35	8°45	19°28	5°33	2°50	23°50	29°38	7°16	28°34	27°44	9° 1	n.a.	M 9
T 10	6 33 58	8° 5'05	21°26	25°R36	9°59	20° 4	5°47	2°49	23°49	29°38	7°18	28°24	27°41	9° 8	n.a.	T 10
W11	6 37 55	9° 2'01	3 ∺ 22	25°31	11°13	20°39	6° 0	2°48	23°47	29°38	7°19	28°17	27°38	9°15	n.a.	W11
T 12	6 41 51	9°58'57	15°13	25°22	12°27	21°15	6°14	2°48	23°46	29°R38	7°20	28°12	27°35	9°21	n.a.	T 12
F 13	6 45 48	10°55'53	27° 2	25° 9	13°41	21°51	6°28	2°47	23°44	29°38	7°22	28° 9	27°32	9°28	n.a.	F 13
S 14	6 49 44	11°52'49	8 Ƴ 56	24°51	14°55	22°27	6°41	2°47	23°43	29°38	7°23	28°D 8	27°29	9°35	n.a.	S 14
S 15	6 53 41	12°49'46	20°59	24°30	16° 9	23° 3	6°55	2°47	23°41	29°38	7°25	28° 8	27°25	9°42	n.a.	S 15
M16	6 57 38	13°46'43	3 8 16	24° 5	17°23	23°39	7° 9	2°47	23°40	29°38	7°26	28°R 8	27°22	9°48	n.a.	M16
T 17	7 1 34	14°43'41	15°52	23°36	18°37	24°16	7°22	2°D47	23°38	29°38	7°27	28° 7	27°19	9°55	n.a.	T 17
W18	7 5 3 1	15°40'39	28°53	23° 4	19°51	24°52	7°36	2°47	23°36	29°38	7°29	28° 4	27°16	10° 2	n.a.	W18
T 19	7 9 27	16°37'38	12 Ⅱ 19	22°30	21° 5	25°29	7°49	2°47	23°34	29°38	7°30	27°58	27°13	10° 8	n.a.	T 19
F 20	7 13 24	17°34'37	26°13	21°54	22°19	26° 5	8° 3	2°47	23°33	29°37	7°31	27°50	27° 9	10°15	n.a.	F 20
S 21	7 17 21	18°31'37	10930	21°17	23°34	26°42	8°17	2°47	23°31	29°37	7°33	27°40	27° 6	10°22	n.a.	S 21
S 22	7 21 17	19°28'38	25° 7	20°38	24°48	27°19	8°30	2°48	23°29	29°37	7°34	27°29	27° 3	10°28	n.a.	S 22
M23	7 25 14	20°25'39	9 Ω 56	20° 0	26° 2	27°57	8°44	2°48	23°27	29°37	7°36	27°19	27° 0	10°35	n.a.	M23
T 24	7 29 11	21°22'42	24°48	19°22	27°16	28°34	8°57	2°49	23°25	29°36	7°37	27°10	26°57	10°42	n.a.	T 24
W25	7 33 7	22°19'45	9 m 35	18°46	28°30	29°11	9°11	2°50	23°23	29°36	7°38	27° 3	26°54	10°48	n.a.	W25
T 26	7 37 4	23°16'50	24°10	18°11	29°44	29°49	9°24	2°50	23°21	29°35	7°40	26°58	26°50	10°55	n.a.	T 26
F 27	7 41 0	24°13'56	8 ₾ 29	17°39	0≈58	0 Υ 26	9°38	2°51	23°19	29°35	7°41	26°56	26°47	11° 2	n.a.	F 27
S 28	7 44 57	25°11'03	22°30	17°10	2°12	1° 4	9°51	2°52	23°17	29°34	7°42	26°56	26°44	11° 9	n.a.	S 28
S 29	7 48 54	26° 8'11	6 M .14	16°45	3°27	1°42	10° 4	2°53	23°15	29°34	7°44	26°56	26°41	11°15	n.a.	S 29
M30	7 52 50	27° 5'22	19°40	16°24	4°41	2°20	10°18	2°54	23°13	29°33	7°45	26°55	26°38	11°22	n.a.	M30
T 31	7 56 47	28 궁 2'33	2 ₹ 51	16 궁 8	5 ≈ 55	2 Υ 58	10 궁 31	2 8 56	23 Ω 11	29 m 33	7 중 46	26 Y 52	26 Y 34	11 米 29	n.a.	T 31

Delta T = 119h14m57s

Julian Calendar 1 March 9684 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9685 BCE

APRIL 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	8 0 44	28 궁 59'46	15 √ 49	15°R56	7≈ 9	3 Υ36	10 ට 45	2 8 57	23°R 9	29°R32	7 궁 48	26°R46	26 Y 31	11) 35	n.a.	W 1
T 2	8 4 40	29°57'00	28°35	15 る 50	8°24	4°14	10°58	2°58	23 N 7	29 m 32	7°49	26 Y 38	26°28	11°42	n.a.	T 2
F 3	8 8 37	0≈54'16	11 궁 10	15°D49	9°38	4°53	11°11	3° 0	23° 5	29°31	7°50	26°26	26°25	11°49	n.a.	F 3
S 4	8 12 33	1°51'33	23°35	15°54	10°52	5°31	11°24	3° 2	23° 3	29°30	7°52	26°14	26°22	11°55	n.a.	S 4
S 5	8 16 30	2°48'51	5≈50	16° 5	12° 6	6°10	11°38	3° 3	23° 0	29°30	7°53	26° 0	26°19	12° 2	n.a.	S 5
M 6	8 20 27	3°46'11	17°56	16°21	13°21	6°49	11°51	3° 5	22°58	29°29	7°54	25°47	26°15	12° 9	n.a.	M 6
T 7	8 24 23	4°43'31	29°54	16°44	14°35	7°28	12° 4	3° 7	22°56	29°28	7°55	25°36	26°12	12°15	n.a.	T 7
W 8	8 28 20	5°40'54	11 米 45	17°12	15°49	8° 7	12°17	3° 9	22°54	29°27	7°57	25°26	26° 9	12°22	n.a.	W 8
T 9	8 32 17	6°38'17	23°33	17°47	17° 3	8°46	12°30	3°11	22°52	29°26	7°58	25°20	26° 6	12°29	n.a.	T 9
F 10	8 36 13	7°35'41	5 Υ 21	18°27	18°18	9°25	12°43	3°13	22°49	29°26	7°59	25°16	26° 3	12°35	n.a.	F 10
S 11	8 40 10	8°33'07	17°14	19°13	19°32	10° 4	12°56	3°15	22°47	29°25	8° 0	25°15	26° 0	12°42	n.a.	S 11
S 12	8 44 7	9°30'34	29°14	20° 6	20°46	10°44	13° 9	3°18	22°45	29°24	8° 2	25°D15	25°56	12°49	n.a.	S 12
M13	8 48 3	10°28'03	11829	21° 3	22° 1	11°23	13°22	3°20	22°42	29°23	8° 3	25°R15	25°53	12°55	n.a.	M13
T 14	8 52 0	11°25'32	24° 4	22° 7	23°15	12° 3	13°35	3°23	22°40	29°22	8° 4	25°14	25°50	13° 2	n.a.	T 14
W15	8 55 57	12°23'03	7 II 2	23°16	24°29	12°42	13°48	3°25	22°38	29°21	8° 5	25°12	25°47	13° 9	n.a.	W15
T 16	8 59 53	13°20'36	20°28	24°30	25°44	13°22	14° 0	3°28	22°35	29°20	8° 6	25° 7	25°44	13°16	n.a.	T 16
F 17	9 3 50	14°18'10	49524	25°49	26°58	14° 2	14°13	3°31	22°33	29°19	8° 8	25° 0	25°40	13°22	n.a.	F 17
S 18	9 7 46	15°15'45	18°48	27°14	28°12	14°42	14°26	3°33	22°31	29°18	8° 9	24°51	25°37	13°29	n.a.	S 18
S 19	9 11 43	16°13'22	3 Ω 37	28°43	29°27	15°22	14°38	3°36	22°28	29°17	8°10	24°41	25°34	13°36	n.a.	S 19
M20	9 15 40	17°11'01	18°41	0≈16	0 ∺ 41	16° 2	14°51	3°39	22°26	29°16	8°11	24°32	25°31	13°42	n.a.	M20
T 21	9 19 36	18° 8'41	3 m 52	1°54	1°55	16°43	15° 3	3°42	22°23	29°14	8°12	24°23	25°28	13°49	n.a.	T 21
W22	9 23 33	19° 6'23	18°58	3°36	3°10	17°23	15°16	3°46	22°21	29°13	8°13	24°17	25°25	13°56	n.a.	W22
T 23	9 27 30	20° 4'07	3 ≏ 52	5°21	4°24	18° 4	15°28	3°49	22°19	29°12	8°14	24°13	25°21	14° 2	n.a.	T 23
F 24	9 31 26	21° 1'53	18°26	7° 9	5°39	18°44	15°41	3°52	22°16	29°11	8°15	24°D11	25°18	14° 9	n.a.	F 24
S 25	9 35 23	21°59'41	2 M .37	9° 0	6°53	19°25	15°53	3°56	22°14	29°10	8°16	24°11	25°15	14°16	n.a.	S 25
S 26	9 39 20	22°57'32	16°24	10°54	8° 7	20° 6	16° 5	3°59	22°11	29° 8	8°17	24°R12	25°12	14°22	n.a.	S 26
M27	9 43 16	23°55'24	29°49	12°50	9°22	20°46	16°17	4° 3	22° 9	29° 7	8°18	24°12	25° 9	14°29	n.a.	M27
T 28	9 47 13	24°53'19	12 7 53	14°47	10°36	21°27	16°29	4° 6	22° 7	29° 6	8°19	24°10	25° 6	14°36	n.a.	T 28
W29	9 51 10	25°51'17	2 <u>5</u> °41	16°46	11°50	22° 8	1 <u>6</u> °41	4°10	22° 4	29° 4	8°21	24° 7	25° 2	14°42	n.a.	W29
T 30	9 55 6	26≈49'16	8 궁 14	18 ≈ 46	13 米 5	22 Y 50	16 る 53	4 8 14	22 N 2	29 Mp 3	8 군 21	24 Y 1	24 Y 59	14) (49	n.a.	T 30

Delta T = 119h14m51s

MAY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 59 3	27≈47'18	20중35	20≈46	14) 19	23 Y 31	17る 5	4 8 18	21°R59	29°R 2	8 궁 22	23°R52	24 Y 56	14) (56	n.a.	F 1
S 2	10 2 59	28°45'21	2≈46	22°47	15°34	24°12	17°17	4°22	21 £ 57	29MD 0	8°23	23 Y 42	24°53	15° 2	n.a.	S 2
S 3	10 6 56	29°43'27	14°50	24°48	16°48	24°53	17°29	4°26	21°55	28°59	8°24	23°32	24°50	15° 9	n.a.	S 3
M 4	10 10 53	0) €41'35	26°47	26°48	18° 3	25°35	17°41	4°30	21°52	28°58	8°25	23°22	24°46	15°16	n.a.	M 4
T 5	10 14 49	1°39'45	8) (39	28°48	19°17	26°17	17°52	4°34	21°50	28°56	8°26	23°13	24°43	15°22	n.a.	T 5
W 6	10 18 46	2°37'57	20°28	0) 48	20°31	26°58	18° 4	4°38	21°48	28°55	8°27	23° 6	24°40	15°29	n.a.	W 6
T 7	10 22 43	3°36'11	2 Υ 16	2°47	21°46	27°40	18°15	4°43	21°45	28°53	8°28	23° 2	24°37	15°36	n.a.	T 7
F 8	10 26 39	4°34'28	14° 5	4°46	23° 0	28°22	18°27	4°47	21°43	28°52	8°29	22°59	24°34	15°43	n.a.	F 8
S 9	10 30 36	5°32'46	25°58	6°43	24°15	29° 4	18°38	4°51	21°41	28°50	8°30	22°D59	24°31	15°49	n.a.	S 9
S 10	10 34 32	6°31'06	8 8 1	8°39	25°29	29°46	18°49	4°56	21°38	28°49	8°31	23° 0	24°27	15°56	n.a.	S 10
M11	10 38 29	7°29'28	20°15	10°35	26°43	0 8 28	19° 0	5° 0	21°36	28°47	8°31	23° 1	24°24	16° 3	n.a.	M11
T 12	10 42 26	8°27'52	2∏48	12°29	27°58	1°10	19°11	5° 5	21°34	28°46	8°32	23°R 2	24°21	16° 9	n.a.	T 12
W13	10 46 22	9°26'18	15°42	14°22	29°12	1°52	19°22	5°10	21°31	28°44	8°33	23° 2	24°18	16°16	n.a.	W13
T 14	10 50 19	10°24'46	29° 2	16°14	0 Υ 27	2°35	19°33	5°15	21°29	28°43	8°34	23° 1	24°15	16°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 54 15 10 58 12	11°23'17 12°21'49	12 © 51 27° 9	18° 5 19°55	1°41 2°56	3°17 4° 0	19°44 19°55	5°19 5°24	21°27 21°25	28°41 28°40	8°34 8°35	22°57 22°52	24°12 24° 8	16°29 16°36	n.a.	F 15 S 16
													_		n.a.	1 1
S 17	11 2 9	13°20'23	11 Q 53	21°43	4°10	4°42	20° 5	5°29	21°23	28°38	8°36	22°47	24° 5	16°43	n.a.	S 17
M18	11 6 5	14°18'59	26°57	23°31	5°24	5°25	20°16	5°34	21°20	28°36	8°36	22°41	24° 2	16°49	n.a.	M18
T 19	11 10 2	15°17'37	12 m)12	25°17	6°39	6° 8	20°26	5°39	21°18	28°35	8°37	22°36	23°59	16°56	n.a.	T 19
W20 T 21	11 13 58	16°16'18	27°28 12 2 34	27° 2 28°46	7°53 9° 7	6°50	20°36 20°47	5°45	21°16 21°14	28°33 28°31	8°38 8°38	22°32 22°30	23°56	17° 3 17° 9	n.a.	W20 T 21
F 22	11 17 55 11 21 52	17°15'00 18°13'46	27°22	0° 29	10°22	7°33 8°16	20°47 20°57	5°50 5°55	21°14 21°12	28°30	8°39	22°D30	23°52 23°49	17° 16	n.a.	F 22
S 23	11 21 32	19°12'34	11 ML 47	2°10	11°36	8°59	20° 37	6° 0	21°10	28°28	8°40	22°31	23°46	17°23	n.a. n.a.	S 23
												_				1 1
S 24	11 29 45	20°11'25	25°45	3°51	12°51	9°42	21°17	6° 6	21° 8	28°27	8°40	22°32	23°43	17°29	n.a.	S 24
M25	11 33 41	21°10'18	9 × 16	5°31 7° 9	14° 5 15°19	10°26 11° 9	21°26	6°11	21° 6	28°25 28°23	8°41	22°34	23°40	17°36	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	11 37 38 11 41 34	22° 9'14 23° 8'13	22°23 5 る 9	8°46	15°19 16°34	11° 9 11°52	21°36 21°46	6°17 6°22	21° 4 21° 2	28°23 28°22	8°41 8°42	22°R34 22°34	23°37 23°33	17°43 17°49	n.a.	W27
T 28	11 41 34	23° 8'13 24° 7'14	17°37	10°23	10°34 17°48	11°32 12°36	21°46 21°55	6°22	21° 2	28°22 28°20	8°42 8°42	22°34 22°32	23°33 23°30	17°49 17°56	n.a. n.a.	T 28
F 29	11 49 28	25° 6'18	29°50	10°23	19° 2	12°30	21° 5	6°33	20°58	28°18	8°43	22°28	23°27	18° 3	n.a.	F 29
S 30	11 53 24	26° 5'24	11 ≈ 54	13°32	20°17	14° 3	22°14	6°39	20°57	28°17	8°43	22°24	23°24	18° 9	n.a.	S 30
S 31	11 57 21	27) 4'33	23≈50	15 Υ 6	21 Y 31	14846	22 පි 23	6 8 45	20 Ω 55	28 m 15	8 ප් 43	22 Y 20	23 Y 21	18 ¥ 16	n.a.	S 31

Delta T = 119h14m45s

Julian Calendar 1 May 9684 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9684 BCE

JUNE 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	12 1 17	28 米 3'45	5)(41	16 Y 38	22 Y 45	15 8 30	22 궁 32	6 8 51	20°R53	28°R13	8 국 44	22°R15	23 Y 17	18) 23	n.a.	M 1
T 2	12 5 14	29° 2'59	17°30	18° 9	24° 0	16°14	22°41	6°56	20₽51	28 m) 12	8°44	22 Y 12	23°14	18°29	n.a.	T 2
W 3	12 9 10	0 Υ 2'15	29°19	19°39	25°14	16°58	22°50	7° 2	20°50	28°10	8°45	22° 9	23°11	18°36	n.a.	W 3
T 4	12 13 7	1° 1'34	11 Y 10	21° 8	26°28	17°41	22°58	7° 8	20°48	28° 8	8°45	22° 7	23° 8	18°43	n.a.	T 4
F 5	12 17 3	2° 0'55	23° 4	22°36	27°43	18°25	23° 7	7°14	20°46	28° 7	8°45	22°D 7	23° 5	18°49	n.a.	F 5
S 6	12 21 0	3° 0'19	5 8 5	24° 3	28°57	19° 9	23°15	7°20	20°45	28° 5	8°45	22° 7	23° 2	18°56	n.a.	S 6
S 7	12 24 56	3°59'45	17°15	25°29	0811	19°54	23°23	7°26	20°43	28° 3	8°46	22° 9	22°58	19° 3	n.a.	S 7
M 8	12 28 53	4°59'13	29°37	26°54	1°25	20°38	23°32	7°32	20°42	28° 2	8°46	22°10	22°55	19° 9	n.a.	M 8
T 9	12 32 49	5°58'43	12 II 13	28°18	2°40	21°22	23°40	7°38	20°40	28° 0	8°46	22°11	22°52	19°16	n.a.	T 9
W10	12 36 46	6°58'16	25° 7	29°40	3°54	22° 6	23°47	7°45	20°39	27°58	8°46	22°12	22°49	19°23	n.a.	W10
T 11	12 40 42	7°57'50	8923	18 1	5° 8	22°51	23°55	7°51	20°37	27°57	8°47	22°R13	22°46	19°29	n.a.	T 11
F 12	12 44 39	8°57'27	22° 3	2°21	6°22	23°35	24° 3	7°57	20°36	27°55	8°47	22°12	22°43	19°36	n.a.	F 12
S 13	12 48 36	9°57'06	6 N 7	3°40	7°37	24°20	24°10	8° 3	20°35	27°53	8°47	22°11	22°39	19°43	n.a.	S 13
S 14	12 52 32	10°56'47	20°35	4°57	8°51	25° 4	24°17	8°10	20°33	27°52	8°47	22°10	22°36	19°49	n.a.	S 14
M15	12 56 29	11°56'29	5 m 23	6°13	10° 5	25°49	24°24	8°16	20°32	27°50	8°47	22° 9	22°33	19°56	n.a.	M15
T 16	13 0 25	12°56'14	20°25	7°27	11°19	26°33	24°31	8°22	20°31	27°49	8°47	22° 8	22°30	20° 3	n.a.	T 16
W17	13 4 22	13°56'02	5 ≏ 33	8°39	12°33	27°18	24°38	8°29	20°30	27°47	8°47	22° 7	22°27	20° 9	n.a.	W17
T 18	13 8 18	14°55'51	20°37	9°50	13°47	28° 3	24°45	8°35	20°29	27°45	8°R47	22°D 7	22°23	20°16	n.a.	T 18
F 19	13 12 15	15°55'43	5 M ₂9	10°59	15° 1	28°48	24°51	8°42	20°28	27°44	8°47	22° 7	22°20	20°23	n.a.	F 19
S 20	13 16 11	16°55'37	20° 2	12° 5	16°15	29°33	24°58	8°48	20°27	27°42	8°47	22° 7	22°17	20°29	n.a.	S 20
S 21	13 20 8	17°55'34	4 ₹ 10	13°10	17°29	0 Д 18	25° 4	8°55	20°26	27°41	8°47	22° 8	22°14	20°36	n.a.	S 21
M22	13 24 4	18°55'33	17°51	14°12	18°43	1° 3	25°10	9° 1	20°25	27°39	8°47	22° 8	22°11	20°43	n.a.	M22
T 23	13 28 1	19°55'35	1중 6	15°11	19°57	1°48	25°16	9° 8	20°24	27°38	8°47	22° 8	22° 8	20°49	n.a.	T 23
W24	13 31 57	20°55'40	13°56	16° 8	21°11	2°33	25°22	9°14	20°23	27°36	8°47	22° 9	22° 4	20°56	n.a.	W24
T 25	13 35 53	21°55'47	26°26	17° 1	22°25	3°18	25°27	9°21	20°22	27°35	8°47	22° 9	22° 1	21° 3	n.a.	T 25
F 26	13 39 50	22°55'57	8≈38	17°51	23°39	4° 3	25°33	9°28	20°22	27°33	8°47	22° 9	21°58	21° 9	n.a.	F 26
S 27	13 43 46	23°56'08	20°39	18°37	24°53	4°49	25°38	9°34	20°21	27°32	8°46	22° 9	21°55	21°16	n.a.	S 27
S 28	13 47 43	24°56'23	2) (31	19°19	26° 7	5°34	25°43	9°41	20°20	27°30	8°46	22° 9	21°52	21°23	n.a.	S 28
M29	13 51 39	25°56'40	14°20	19°56	27°21	6°19	25°48	9°48	20°20	27°29	8°46	22° 9	21°48	21°29	n.a.	M29
T 30	13 55 36	26 Y 56'59	26 ¥ 8	20829	28 8 35	7 Ⅱ 5	25 궁 53	9 8 54	20 Ω 19	27 m 28	8 국 46	22 Y 10	21 Y 45	21 米 36	n.a.	T 30

Delta T = 119h14m39s

JULY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	13 59 32	27 Y 57'20	8 Υ 0	20 8 55	29 8 49	7耳50	25 궁 57	108 1	20°R19	27°R26	8°R45	22 Y 10	21 Y 42	21) 43	n.a.	W 1
T 2	14 3 29	28°57'43	19°57	21°16	1 II 2	8°36	26° 2	10° 8	20 Ω 18	27 m 25	8 궁 45	22°R11	21°39	21°49	n.a.	T 2
F 3	14 7 25	29°58'09	28 2	21°30	2°16	9°21	26° 6	10°15	20°18	27°23	8°45	22°10	21°36	21°56	n.a.	F 3
S 4	14 11 22	0 8 58'37	14°16	21°R37	3°30	10° 7	26°10	10°22	20°18	27°22	8°44	22°10	21°33	22° 3	n.a.	S 4
S 5	14 15 18	1°59'07	26°41	21°36	4°44	10°53	26°14	10°28	20°17	27°21	8°44	22° 9	21°29	22° 9	n.a.	S 5
M 6	14 19 15	2°59'39	9 Ⅱ 17	21°27	5°57	11°38	26°17	10°35	20°17	27°19	8°44	22° 7	21°26	22°16	n.a.	M 6
T 7	14 23 11	4° 0'12	22° 8	21° 9	7°11	12°24	26°21	10°42	20°17	27°18	8°43	22° 6	21°23	22°23	n.a.	T 7
W 8	14 27 8	5° 0'48	59512	20°41	8°25	13°10	26°24	10°49	20°17	27°17	8°43	22° 4	21°20	22°29	n.a.	W 8
T 9	14 31 4	6° 1'25 7° 2'04	18°32	20° 5 19°19	9°38	13°56	26°27 26°30	10°56 11° 2	20°17	27°16 27°15	8°43 8°42	22° 3	21°17 21°14	22°36 22°43	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	14 35 1 14 38 57	7° 2'04 8° 2'45	2Ω 9 16° 3	19°19 18°25	10°52 12° 5	14°42 15°28	26°30 26°33	11° 2	20°D17 20°17	27°13	8°42 8°42	22°D 2 22° 2	21°14 21°10	22°43 22°49	n.a.	S 11
														-	n.a.	
S 12	14 42 54	9° 3'27	0 mp 13	17°22	13°19	16°14	26°35	11°16	20°17	27°12	8°41	22° 3	21° 7	22°56	n.a.	S 12
M13	14 46 50	10° 4'10	14°38	16°13	14°32	17° 0	26°38	11°23	20°17	27°11	8°41	22° 4	21° 4	23° 3	n.a.	M13
T 14 W15	14 50 46 14 54 43	11° 4'55 12° 5'42	29°16 14 Ω 0	14°58 13°40	15°46 16°59	17°46 18°32	26°40 26°42	11°30 11°37	20°17 20°17	27°10 27° 9	8°40 8°39	22° 6 22° 6	21° 1 20°58	23° 9 23°16	n.a.	T 14 W15
T 16	14 54 45	13° 6'30	28°46	13°40 12°21	18°12	18 32 19°18	26°43	11°44	20°18	27° 8	8°39	22°R 6	20°54	23°23	n.a. n.a.	T 16
F 17	15 2 36	14° 7'20	13M26	11° 4	19°26	20° 4	26°45	11°50	20°18	27° 7	8°38	22° 5	20°51	23°29	n.a.	F 17
S 18	15 6 32	15° 8'12	27°53	9°50	20°39	20°50	26°46	11°57	20°18	27° 6	8°38	22° 3	20°48	23°36	n.a.	S 18
S 19	15 10 29	16° 9'06	12 × 7 1	8°43	21°52	21°37	26°47	12° 4	20°19	27° 5	8°37	22° 0	20°45	23°43	n.a.	S 19
M20	15 14 25	17°10'01	25°46	7°44	23° 5	22°23	26°48	12°11	20°19	27° 4	8°36	21°56	20°42	23°49	n.a.	M20
T 21	15 18 22	18°10'59	9 궁 6	6°56	24°18	23° 9	26°49	12°18	20°20	27° 3	8°36	21°52	20°39	23°56	n.a.	T 21
W22	15 22 18	19°11'58	22° 2	6°18	25°31	23°55	26°50	12°25	20°20	27° 2	8°35	21°48	20°35	24° 3	n.a.	W22
T 23	15 26 15	20°12'59	4≈36	5°51	26°44	24°42	26°50	12°31	20°21	27° 1	8°34	21°46	20°32	24° 9	n.a.	T 23
F 24	15 30 11	21°14'01	16°51	5°37	27°57	25°28	26°R50	12°38	20°22	27° 0	8°34	21°D45	20°29	24°16	n.a.	F 24
S 25	15 34 8	22°15'06	28°52	5°D34	29°10	26°15	26°50	12°45	20°23	27° 0	8°33	21°45	20°26	24°23	n.a.	S 25
S 26	15 38 4	23°16'12	10) (44	5°42	0ණ23	27° 1	26°50	12°52	20°23	26°59	8°32	21°46	20°23	24°29	n.a.	S 26
M27	15 42 1	24°17'19	22°33	6° 0	1°36	27°48	26°49	12°59	20°24	26°58	8°31	21°48	20°20	24°36	n.a.	M27
T 28	15 45 57	25°18'29	4 Υ 22	6°29	2°49	28°34	26°49	13° 5	20°25	26°57	8°30	21°50	20°16	24°43	n.a.	T 28
W29	15 49 53	26°19'39	16°16	7° 6	4° 2	29°21	26°48	13°12	20°26	26°57	8°30	21°R51	20°13	24°49	n.a.	W29
T 30 F 31	15 53 50 15 57 46	27°20'52 28 8 22'05	28°20 10 8 35	7°50 8 8 42	5°14 6 © 27	0957 0954	26°47 26 ♂ 45	13°19 13 8 25	20°27 20 Ω 28	26°56	8°29 8 ⋜ 28	21°51 21 ° 49	20°10 20 ° 7	24°56 25 ₩ 3	n.a.	T 30 F 31
r 31	133/46	2802203	10033	8042	0507/	09934	20043	13023	20 8 (28	26Mp 56	8028	Z1 † 49	20 i /	23π 3	n.a.	F 31

Delta T = 119h14m32s

Julian Calendar 1 July 9684 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9684 BCE

AUGUST 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	16 1 43	29823'20	23 8 5	9 8 40	79540	19540	26°R44	13832	20 Ω 29	26°R55	8°R27	21°R45	20 ° 4	25 ¥ 9	n.a.	S 1
S 2	16 5 39	0 Ⅲ 24'37	5∐49	10°43	8°52	2°27	26 පි 42	13°39	20°30	26 Mp 54	8 ප 26	21 Y 40	20° 0	25°16	n.a.	S 2
M 3	16 9 36	1°25'54	18°49	11°51	10° 5	3°14	26°40	13°46	20°32	26°54	8°25	21°33	19°57	25°23	n.a.	M 3
T 4	16 13 32	2°27'13	295 2	13° 2	11°17	4° 0	26°38	13°52	20°33	26°53	8°24	21°26	19°54	25°29	n.a.	T 4
W 5	16 17 29	3°28'33	15°28	14°18	12°29	4°47	26°36	13°59	20°34	26°53	8°24	21°18	19°51	25°36	n.a.	W 5
T 6	16 21 25	4°29'53	29° 5	15°36	13°42	5°34	26°33	14° 5	20°35	26°53	8°23	21°12	19°48	25°43	n.a.	T 6
F 7	16 25 22	5°31'14	12 \Omega 52	16°56	14°54	6°21	26°31	14°12	20°37	26°52	8°22	21° 8	19°45	25°49	n.a.	F 7
S 8	16 29 18	6°32'36	26°47	18°19	16° 6	7° 7	26°28	14°18	20°38	26°52	8°21	21° 6	19°41	25°56	n.a.	S 8
S 9	16 33 15	7°33'58	10 M)49	19°44	17°18	7°54	26°25	14°25	20°40	26°51	8°20	21°D 5	19°38	26° 3	n.a.	S 9
M10	16 37 11	8°35'21	24°57	21°10	18°30	8°41	26°21	14°31	20°41	26°51	8°19	21° 6	19°35	26° 9	n.a.	M10
T 11	16 41 8	9°36'44	9 ≏ 11	22°37	19°42	9°28	26°18	14°38	20°43	26°51	8°18	21° 7	19°32	26°16	n.a.	T 11
W12	16 45 4	10°38'08	23°28	24° 5	20°54	10°15	26°14	14°44	20°45	26°51	8°17	21°R 8	19°29	26°23	n.a.	W12
T 13	16 49 1	11°39'32	7 M .45	25°35	22° 6	11° 1	26°10	14°51	20°46	26°51	8°16	21° 6	19°25	26°29	n.a.	T 13
F 14	16 52 57	12°40'57	21°59	27° 5	23°17	11°48	26° 6	14°57	20°48	26°50	8°15	21° 3	19°22	26°36	n.a.	F 14
S 15	16 56 54	13°42'22	6 ≯ 5	28°35	24°29	12°35	26° 2	15° 3	20°50	26°50	8°14	20°57	19°19	26°43	n.a.	S 15
S 16	17 0 50	14°43'48	19°59	O I 7	25°40	13°22	25°58	15°10	20°52	26°50	8°13	20°48	19°16	26°49	n.a.	S 16
M17	17 4 47	15°45'15	3 ⋜ 35	1°38	26°52	14° 9	25°53	15°16	20°54	26°50	8°12	20°38	19°13	26°56	n.a.	M17
T 18	17 8 43	16°46'42	16°52	3°10	28° 3	14°56	25°49	15°22	20°55	26°D50	8°10	20°28	19°10	27° 3	n.a.	T 18
W19	17 12 40	17°48'10	29°47	4°42	29°14	15°43	25°44	15°28	20°57	26°50	8° 9	20°18	19° 6	27° 9	n.a.	W19
T 20	17 16 36	18°49'39	12≈22	6°15	0 Ω 26	16°30	25°39	15°34	20°59	26°50	8° 8	20°10	19° 3	27°16	n.a.	T 20
F 21	17 20 33	19°51'08	24°39	7°47	1°37	17°16	25°33	15°40	21° 1	26°50	8° 7	20° 4	19° 0	27°23	n.a.	F 21
S 22	17 24 30	20°52'37	6) 42	9°20	2°48	18° 3	25°28	15°46	21° 4	26°51	8° 6	20° 1	18°57	27°29	n.a.	S 22
S 23	17 28 26	21°54'07	18°34	10°53	3°59	18°50	25°22	15°52	21° 6	26°51	8° 5	20°D 0	18°54	27°36	n.a.	S 23
M24	17 32 23	22°55'38	0 Υ 22	12°26	5° 9	19°37	25°17	15°58	21° 8	26°51	8° 4	20° 0	18°51	27°43	n.a.	M24
T 25	17 36 19	23°57'09	12°12	14° 0	6°20	20°24	25°11	16° 4	21°10	26°51	8° 3	20° 1	18°47	27°49	n.a.	T 25
W26	17 40 16	24°58'40	24° 7	15°33	7°31	21°11	25° 5	16°10	21°12	26°51	8° 2	20°R 1	18°44	27°56	n.a.	W26
T 27	17 44 12	26° 0'12	6814	17° 7	8°41	21°58	24°58	16°16	21°15	26°52	8° 0	19°59	18°41	28° 3	n.a.	T 27
F 28	17 48 9	27° 1'45	18°37	18°40	9°52	22°45	24°52	16°22	21°17	26°52	7°59	19°55	18°38	28° 9	n.a.	F 28
S 29	17 52 5	28° 3'17	1 I I18	20°14	11° 2	23°32	24°46	16°27	21°19	26°52	7°58	19°49	18°35	28°16	n.a.	S 29
S 30	17 56 2	29° 4'50	14°20	21°48	12°12	24°19	24°39	16°33	21°22	26°53	7°57	19°40	18°31	28°23	n.a.	S 30
M31	17 59 58	09 6'22	27 Ⅱ 41	23耳22	13 Ω 22	2595 6	24중32	16 8 39	21 \O 24	26 m 53	7 궁 56	19 Y 28	18 Y 28	28 米 29	n.a.	M31

Delta T = 119h14m26s

SEPTEMBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	18 3 55	199 7'55	119521	24∏56	14 Ω 32	25953	24°R25	16 8 44	21 Ω 27	26 Mp 54	7°R55	19°R16	18 Y 25	28) 36	n.a.	T 1
W 2	18 7 52	2° 9'27	25°15	26°30	15°42	26°40	24 궁 18	16°50	21°29	26°54	7 궁 54	19 Y 4	18°22	28°43	n.a.	W 2
T 3	18 11 48	3°10'59	9 Ω 19	28° 5	16°52	27°27	24°11	16°55	21°32	26°55	7°52	18°53	18°19	28°49	n.a.	T 3
F 4	18 15 45	4°12'30	23°28	29°39	18° 1	28°14	24° 4	17° 0	21°34	26°56	7°51	18°45	18°16	28°56	n.a.	F 4
S 5	18 19 41	5°14'01	7 m 39	19914	19°11	29° 1	23°57	17° 6	21°37	26°56	7°50	18°39	18°12	29° 2	n.a.	S 5
S 6	18 23 38	6°15'31	21°49	2°49	20°20	29°47	23°49	17°11	21°40	26°57	7°49	18°37	18° 9	29° 9	n.a.	S 6
M 7	18 27 34	7°17'01	5 ≙ 55	4°24	21°29	0 Ω 34	23°42	17°16	21°42	26°57	7°48	18°D36	18° 6	29°16	n.a.	M 7
T 8	18 31 31	8°18'30	19°57	5°59	22°38	1°21	23°34	17°21	21°45	26°58	7°47	18°R36	18° 3	29°22	n.a.	T 8
W 9	18 35 28	9°19'58	3 M .54	7°35	23°47	2° 8	23°27	17°26	21°48	26°59	7°45	18°35	18° 0	29°29	n.a.	W 9
T 10	18 39 24	10°21'25	17°47	9°11	24°56	2°55	23°19	17°31	21°51	27° 0	7°44	18°33	17°57	29°36	n.a.	T 10
F 11	18 43 21	11°22'51	1 , ₹33	10°47	26° 4	3°42	23°11	17°36	21°53	27° 1	7°43	18°27	17°53	29°42	n.a.	F 11
S 12	18 47 17	12°24'17	15°12	12°24	27°12	4°29	23° 3	17°41	21°56	27° 1	7°42	18°19	17°50	29°49	n.a.	S 12
S 13	18 51 14	13°25'42	28°40	14° 0	28°21	5°16	22°56	17°46	21°59	27° 2	7°41	18° 7	17°47	29°56	n.a.	S 13
M14	18 55 11	14°27'06	11 る 57	15°38	29°29	6° 2	22°48	17°51	22° 2	27° 3	7°40	17°54	17°44	0 Υ 2	n.a.	M14
T 15	18 59 7	15°28'29	24°58	17°15	0 m 36	6°49	22°40	17°55	22° 5	27° 4	7°38	17°40	17°41	0° 9	n.a.	T 15
Wl6	19 3 4	16°29'52	7≈44	18°53	1°44	7°36	22°32	18° 0	22° 8	27° 5	7°37	17°27	17°37	0°16	n.a.	W16
T 17	19 7 0	17°31'14	20°13	20°31	2°51	8°23	22°24	18° 5	22°11	27° 6	7°36	17°15	17°34	0°22	n.a.	T 17
F 18	19 10 57	18°32'35	2) 27	22° 9	3°59	9°10	22°15	18° 9	22°14	27° 7	7°35	17° 6	17°31	0°29	n.a.	F 18
S 19	19 14 54	19°33'55	14°28	23°48	5° 6	9°56	22° 7	18°13	22°17	27° 8	7°34	16°59	17°28	0°36	n.a.	S 19
S 20	19 18 50	20°35'15	26°20	25°27	6°13	10°43	21°59	18°18	22°20	27° 9	7°33	16°56	17°25	0°42	n.a.	S 20
M21	19 22 47	21°36'33	8 Y 8	27° 7	7°19	11°30	21°51	18°22	22°23	27°11	7°32	16°55	17°22	0°49	n.a.	M21
T 22	19 26 44	22°37'52	19°56	28°47	8°25	12°17	21°43	18°26	22°26	27°12	7°30	16°54	17°18	0°56	n.a.	T 22
W23	19 30 40	23°39'09	1 8 51	0 Ω 27	9°32	13° 3	21°35	18°30	22°29	27°13	7°29	16°54	17°15	1° 2	n.a.	W23
T 24	19 34 37	24°40'25	13°57	2° 8	10°38	13°50	21°27	18°34	22°32	27°14	7°28	16°53	17°12	1° 9	n.a.	T 24
F 25	19 38 33	25°41'41	26°21	3°49	11°43	14°37	21°19	18°38	22°36	27°15	7°27	16°50	17° 9	1°16	n.a.	F 25
S 26	19 42 30	26°42'55	9 I I 6	5°30	12°49	15°23	21°10	18°42	22°39	27°17	7°26	16°43	17° 6	1°22	n.a.	S 26
S 27	19 46 27	27°44'09	22°15	7°11	13°54	16°10	21° 2	18°46	22°42	27°18	7°25	16°35	17° 3	1°29	n.a.	S 27
M28	19 50 23	28°45'22	5950	8°52	14°59	16°56	20°54	18°49	22°45	27°19	7°24	16°24	16°59	1°36	n.a.	M28
T 29	19 54 20	29°46'33	19°48	10°34	16° 3	17°43	2 <u>0</u> °46	18°53	22°49	27°21	7°23	16°11	16°56	1°42	n.a.	T 29
W30	19 58 17	0 Ω 47'43	4 Ω 6	12 Ω 15	17 m) 8	18 Ω 30	20 궁 38	18 8 57	22 N 52	27 m 22	7 궁 22	15 Υ 59	16 Y 53	1 Υ 49	n.a.	W30

Delta T = 119h14m20s

Julian Calendar 1 Sept. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 June 9684 BCE

OCTOBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 2 13	1 Ω 48'52	18 Ω 38	13 £ 56	18 M)12	19 Ω 16	20°R31	198 0	22 N 55	27 m 24	7°R21	15°R48	16 Y 50	1 Υ 56	n.a.	T 1
F 2	20 6 10	2°49'59	3 m 15	15°37	19°15	20° 3	20중23	19° 3	22°58	27°25	7 云 20	15 Ƴ 40	16°47	2° 2	n.a.	F 2
S 3	20 10 7	3°51'04	17°52	17°17	20°19	20°49	20°15	19° 7	23° 2	27°27	7°19	15°34	16°43	2° 9	n.a.	S 3
S 4	20 14 3	4°52'08	2 ₾ 22	18°56	21°22	21°36	20° 7	19°10	23° 5	27°28	7°17	15°32	16°40	2°15	n.a.	S 4
M 5	20 18 0	5°53'10	16°41	20°34	22°25	22°22	20° 0	19°13	23° 8	27°30	7°16	15°D31	16°37	2°22	n.a.	M 5
T 6	20 21 56	6°54'10	0 M .48	22°11	23°27	23° 8	19°52	19°16	23°12	27°31	7°15	15°R31	16°34	2°29	n.a.	T 6
W 7	20 25 53	7°55'08	14°41	23°45	24°29	23°55	19°45	19°19	23°15	27°33	7°14	15°31	16°31	2°35	n.a.	W 7
T 8	20 29 50	8°56'04	28°21	25°18	25°31	24°41	19°38	19°22	23°19	27°34	7°13	15°29	16°28	2°42	n.a.	T 8
F 9	20 33 46	9°56'58	11 ~ 149	26°48	26°32	25°27	19°30	19°24	23°22	27°36	7°13	15°25	16°24	2°49	n.a.	F 9
S 10	20 37 43	10°57'51	25° 5	28°15	27°33	26°14	19°23	19°27	23°25	27°38	7°12	15°19	16°21	2°55	n.a.	S 10
S 11	20 41 40	11°58'41	8 궁 9	29°39	28°33	27° 0	19°16	19°30	23°29	27°39	7°11	15° 9	16°18	3° 2	n.a.	S 11
M12	20 45 36	12°59'30	21° 2	0 m 57	29°33	27°46	19° 9	19°32	23°32	27°41	7°10	14°58	16°15	3° 9	n.a.	M12
T 13	20 49 33	14° 0'17	3≈44	2°11	0 ჲ 33	28°32	19° 3	19°34	23°36	27°43	7° 9	14°46	16°12	3°15	n.a.	T 13
W14	20 53 30	15° 1'01	16°13	3°19	1°32	29°18	18°56	19°37	23°39	27°45	7° 8	14°35	16° 9	3°22	n.a.	W14
T 15	20 57 26	16° 1'44	28°30	4°20	2°30	0Mp 4	18°49	19°39	23°43	27°46	7° 7	14°25	16° 5	3°29	n.a.	T 15
F 16	21 1 23	17° 2'25	10 ∺ 36	5°13	3°28	0°50	18°43	19°41	23°46	27°48	7° 6	14°18	16° 2	3°35	n.a.	F 16
S 17	21 5 20	18° 3'04	22°33	5°59	4°26	1°37	18°37	19°43	23°49	27°50	7° 5	14°12	15°59	3°42	n.a.	S 17
S 18	21 9 16	19° 3'42	4 Υ23	6°35	5°23	2°23	18°31	19°45	23°53	27°52	7° 4	14°10	15°56	3°49	n.a.	S 18
M19	21 13 13	20° 4'17	16°10	7° 2	6°19	3° 8	18°25	19°47	23°56	27°54	7° 4	14°D 9	15°53	3°55	n.a.	M19
T 20	21 17 9	21° 4'51	27°58	7°19	7°15	3°54	18°19	19°49	24° 0	27°56	7° 3	14°10	15°49	4° 2	n.a.	T 20
W21	21 21 6	22° 5'23	9 8 51	7°R25	8°10	4°40	18°13	19°50	24° 3	27°58	7° 2	14°11	15°46	4° 9	n.a.	W21
T 22	21 25 3	23° 5'54	21°56	7°21	9° 5	5°26	18° 8	19°52	24° 7	27°59	7° 1	14°R12	15°43	4°15	n.a.	T 22
F 23	21 28 59	24° 6'22	4 Ⅱ 17	7° 6	9°59	6°12	18° 2	19°53	24°10	28° 1	7° 0	14°11	15°40	4°22	n.a.	F 23
S 24	21 32 56	25° 6'49	16°59	6°40	10°52	6°58	17°57	19°54	24°14	28° 3	7° 0	14° 9	15°37	4°28	n.a.	S 24
S 25	21 36 53	26° 7'14	0	6° 5	11°45	7°44	17°52	19°56	24°17	28° 5	6°59	14° 4	15°34	4°35	n.a.	S 25
M26	21 40 49	27° 7'38	13°42	5°21	12°37	8°29	17°47	19°57	24°21	28° 7	6°58	13°58	15°30	4°42	n.a.	M26
T 27	21 44 46	28° 7'59	27°45	4°29	13°28	9°15	17°42	19°58	24°24	28° 9	6°58	13°51	15°27	4°48	n.a.	T 27
W28	21 48 43	29° 8'18	12 Ω 14	3°31	14°18	10° 1	17°38	19°59	24°28	28°11	6°57	13°43	15°24	4°55	n.a.	W28
T 29	21 52 39	0 Mp 8'35	27° 1	2°28	15° 8	10°46	17°34	20° 0	24°31	28°13	6°56	13°36	15°21	5° 2	n.a.	T 29
F 30	21 56 36	1° 8'50	11 m 59	1°22	15°57	11°32	17°29	20° 0	24°35	28°15	6°56	13°31	15°18	5° 8	n.a.	F 30
S 31	22 0 32	2 mg 9'03	27 M 0	0 m 14	16 ≏ 44	12 m 17	17 る 25	208 1	24⋒38	28 m 17	6 ප 55	13 Y 28	15 Y 15	5 Υ 15	n.a.	S 31

Delta T = 119h14m14s

NOVEMBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	R	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 4 29	3 m) 9'13	11 ≏ 54	29°R 8	17 ≙ 31	13 m 3	17°R22	20 8 2	24₽41	28 Mp 20	6°R54	13°D27	15 Y 11	5 Υ 22	n.a.	S 1
M 2	22 8 26	4° 9'21	26°35	28€ 3	18°17	13°48	17 る 18	20° 2	24°45	28°22	6 ප 54	13 Y 28	15° 8	5°28	n.a.	M 2
T 3	22 12 22	5° 9'26	10 M 58	27° 2	19° 2	14°34	17°15	20° 2	24°48	28°24	6°53	13°29	15° 5	5°35	n.a.	T 3
W 4	22 16 19	6° 9'29	25° 1	26° 6	19°46	15°19	17°11	20° 3	24°52	28°26	6°53	13°30	15° 2	5°42	n.a.	W 4
T 5	22 20 16	7° 9'29	8 . 743	25°15	20°29	16° 4	17° 8	20° 3	24°55	28°28	6°52	13°R31	14°59	5°48	n.a.	T 5
F 6	22 24 12	8° 9'27	22° 6	24°30	21°11	16°50	17° 5	20°R 3	24°59	28°30	6°52	13°30	14°55	5°55	n.a.	F 6
S 7	22 28 9	9° 9'22	5 ਰ 10	23°53	21°51	17°35	17° 3	20° 3	25° 2	28°32	6°51	13°27	14°52	6° 2	n.a.	S 7
S 8	22 32 5	10° 9'15	17°59	23°22	22°30	18°20	17° 0	20° 3	25° 5	28°34	6°51	13°23	14°49	6° 8	n.a.	S 8
M 9	22 36 2	11° 9'04	0≈35	22°58	23° 9	19° 5	16°58	20° 2	25° 9	28°37	6°50	13°18	14°46	6°15	n.a.	M 9
T 10	22 39 59	12° 8'52	12°58	22°42	23°45	19°50	16°56	20° 2	25°12	28°39	6°50	13°12	14°43	6°22	n.a.	T 10
W11	22 43 55	13° 8'37	25°11	22°32	24°21	20°35	16°54	20° 2	25°15	28°41	6°50	13° 7	14°40	6°28	n.a.	W11
T 12	22 47 52	14° 8'19	7 ∺ 15	22°D29	24°55	21°20	16°52	20° 1	25°19	28°43	6°49	13° 2	14°36	6°35	n.a.	T 12
F 13	22 51 48	15° 7'59	19°12	22°33	25°27	22° 5	16°51	20° 1	25°22	28°45	6°49	12°59	14°33	6°41	n.a.	F 13
S 14	22 55 45	16° 7'36	1 ° 3	22°42	25°58	22°50	16°49	20° 0	25°25	28°48	6°49	12°57	14°30	6°48	n.a.	S 14
S 15	22 59 42	17° 7'12	12°51	22°58	26°27	23°35	16°48	19°59	25°29	28°50	6°48	12°D56	14°27	6°55	n.a.	S 15
M16	23 3 38	18° 6'45	24°38	23°18	26°55	24°20	16°47	19°58	25°32	28°52	6°48	12°57	14°24	7° 1	n.a.	M16
T 17	23 7 35	19° 6'15	6 8 28	23°44	27°21	25° 5	16°47	19°57	25°35	28°54	6°48	12°58	14°20	7° 8	n.a.	T 17
W18	23 11 31	20° 5'44	18°23	24°15	27°45	25°49	16°46	19°56	25°38	28°56	6°47	13° 0	14°17	7°15	n.a.	W18
T 19	23 15 28	21° 5'10	0∏29	24°49	28° 7	26°34	16°46	19°55	25°42	28°59	6°47	13° 1	14°14	7°21	n.a.	T 19
F 20	23 19 25	22° 4'35	12°49	25°29	28°28	27°19	16°D46	19°54	25°45	29° 1	6°47	13° 2	14°11	7°28	n.a.	F 20
S 21	23 23 21	23° 3'57	25°28	26°11	28°46	28° 3	16°46	19°52	25°48	29° 3	6°47	13°R 3	14° 8	7°35	n.a.	S 21
S 22	23 27 18	24° 3'17	8930	26°58	29° 3	28°48	16°46	19°51	25°51	29° 5	6°47	13° 2	14° 5	7°41	n.a.	S 22
M23	23 31 14	25° 2'35	21°59	27°48	29°17	29°32	16°47	19°49	25°54	29° 8	6°46	13° 1	14° 1	7°48	n.a.	M23
T 24	23 35 11	26° 1'51	5 Ω 55	28°41	29°30	0 ჲ 17	16°47	19°48	25°58	29°10	6°46	12°59	13°58	7°55	n.a.	T 24
W25	23 39 7	27° 1'05	20°18	29°37	29°40	1° 1	16°48	19°46	26° 1	29°12	6°46	12°56	13°55	8° 1	n.a.	W25
T 26	23 43 4	28° 0'16	5MD 4	0 m 36	29°47	1°46	16°49	19°44	26° 4	29°15	6°46	12°54	13°52	8° 8	n.a.	T 26
F 27	23 47 1	28°59'25	20° 7	1°37	29°53	2°30	16°50	19°42	26° 7	29°17	6°46	12°53	13°49	8°15	n.a.	F 27
S 28	23 50 57	29°58'32	5 ≏ 18	2°41	29°56	3°14	16°52	19°40	26°10	29°19	6°46	12°52	13°46	8°21	n.a.	S 28
S 29	23 54 54	0 ≏ 57'36	20°28	3°48	29°R57	3°58	16°53	19°38	26°13	29°21	6°D46	12°D52	13°42	8°28	n.a.	S 29
M30	23 58 50	1 ≏ 56'38	5 M 27	4 Mp 56	29 ≙ 55	4 ≏ 43	16 පි 55	19 8 36	26 Ω 16	29 m 24	6 පි 46	12 Y 53	13 Y 39	8 Ƴ 34	n.a.	M30

Delta T = 119h14m07s

Julian Calendar 1 Nov. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9684 BCE

DECEMBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	0 2 47	2 ≏ 55'37	20 M 9	6M) 7	29°R51	5 ≙ 27	16 ප 57	19°R34	26 Ω 19	29 Mp 26	6 ප 46	12 Y 54	13 Y 36	8 Ƴ 41	n.a.	T 1
W 2	0 6 43	3°54'34	4 ₹ 27	7°20	29 ≏ 44	6°11	16°59	19 8 31	26°22	29°28	6°46	12°54	13°33	8°48	n.a.	W 2
T 3	0 10 40	4°53'28	18°20	8°34	29°34	6°55	17° 2	19°29	26°25	29°30	6°46	12°55	13°30	8°54	n.a.	T 3
F 4	0 14 36	5°52'20	1 궁 48	9°51	29°23	7°39	17° 4	19°26	26°27	29°33	6°46	12°R55	13°26	9° 1	n.a.	F 4
S 5	0 18 33	6°51'08	14°52	11° 9	29° 8	8°23	17° 7	19°24	26°30	29°35	6°47	12°55	13°23	9° 8	n.a.	S 5
S 6	0 22 30	7°49'55	27°36	12°29	28°51	9° 7	17°10	19°21	26°33	29°37	6°47	12°55	13°20	9°14	n.a.	S 6
M 7	0 26 26	8°48'38	10≈ 2	13°51	28°32	9°50	17°13	19°18	26°36	29°39	6°47	12°55	13°17	9°21	n.a.	M 7
T 8	0 30 23	9°47'19	22°15	15°14	28°10	10°34	17°16	19°16	26°39	29°42	6°47	12°54	13°14	9°28	n.a.	T 8
W 9	0 34 19	10°45'57	4) (17	16°40	27°46	11°18	17°20	19°13	26°41	29°44	6°47	12°54	13°11	9°34	n.a.	W 9
T 10	0 38 16	11°44'33	16°11	18° 6	27°20	12° 2	17°24	19°10	26°44	29°46	6°47	12°54	13° 7	9°41	n.a.	T 10
F 11	0 42 12	12°43'07	28° 1	19°35	26°51	12°45	17°27	19° 7	26°47	29°48	6°48	12°D54	13° 4	9°48	n.a.	F 11
S 12	0 46 9	13°41'38	9 Ƴ 49	21° 4	26°21	13°29	17°31	19° 4	26°49	29°50	6°48	12°R54	13° 1	9°54	n.a.	S 12
S 13	0 50 5	14°40'07	21°37	22°36	25°49	14°12	17°36	19° 0	26°52	29°53	6°48	12°54	12°58	10° 1	n.a.	S 13
M14	0 54 2	15°38'34	3 8 27	24° 9	25°15	14°56	17°40	18°57	26°55	29°55	6°49	12°53	12°55	10° 8	n.a.	M14
T 15	0 57 58	16°36'58	15°22	25°43	24°40	15°39	17°44	18°54	26°57	29°57	6°49	12°53	12°51	10°14	n.a.	T 15
W16	1 1 55	17°35'21	27°25	27°19	24° 3	16°22	17°49	18°51	27° 0	29°59	6°49	12°53	12°48	10°21	n.a.	W16
T 17	1 5 51	18°33'41	9∏37	28°57	23°26	17° 6	17°54	18°47	27° 2	0요 1	6°50	12°52	12°45	10°27	n.a.	T 17
F 18	1 9 48	19°32'00	22° 2	0 ჲ 36	22°48	17°49	17°59	18°44	27° 5	0° 4	6°50	12°51	12°42	10°34	n.a.	F 18
S 19	1 13 44	20°30'16	49543	2°16	22° 9	18°32	18° 4	18°40	27° 7	0° 6	6°51	12°51	12°39	10°41	n.a.	S 19
S 20	1 17 41	21°28'31	17°43	3°59	21°30	19°15	18° 9	18°37	27° 9	0° 8	6°51	12°D50	12°36	10°47	n.a.	S 20
M21	1 21 37	22°26'44	1 0 5	5°42	20°52	19°59	18°15	18°33	27°12	0°10	6°51	12°50	12°32	10°54	n.a.	M21
T 22	1 25 34	23°24'55	14°51	7°27	20°13	20°42	18°21	18°29	27°14	0°12	6°52	12°51	12°29	11° 1	n.a.	T 22
W23	1 29 30	24°23'04	29° 1	9°14	19°35	21°25	18°26	18°25	27°16	0°14	6°52	12°52	12°26	11° 7	n.a.	W23
T 24	1 33 27	25°21'12	13 m 33	11° 3	18°58	22° 8	18°32	18°22	27°18	0°16	6°53	12°53	12°23	11°14	n.a.	T 24
F 25	1 37 23	26°19'17	28°25	12°52	18°22	22°51	18°38	18°18	27°21	0°18	6°54	12°53	12°20	11°21	n.a.	F 25
S 26	1 41 20	27°17'21	13 ≏ 30	14°44	17°47	23°34	18°45	18°14	27°23	0°20	6°54	12°R54	12°17	11°27	n.a.	S 26
S 27	1 45 16	28°15'22	28°39	16°37	17°14	24°16	18°51	18°10	27°25	0°22	6°55	12°53	12°13	11°34	n.a.	S 27
M28	1 49 13	29°13'22	13 M .43	18°32	16°42	24°59	18°58	18° 6	27°27	0°24	6°55	12°52	12°10	11°41	n.a.	M28
T 29	1 53 9	0ML11'20	28°34	20°28	16°12	25°42	19° 4	18° 2	27°29	0°27	6°56	12°50	12° 7	11°47	n.a.	T 29
W30	1 57 5	1° 9'15	13 ∡ 3	22°26	15°44	26°25	1 <u>9</u> °11	17°58	27°31	0°29	<u>6</u> °57	12°48	12° 4	11°54	n.a.	W30
T 31	2 1 2	2M 7'09	27 ×7 7	24 Ω 25	15 ≏ 18	27 ♀ 7	19 궁 18	17 8 54	27 Ω 33	0 ჲ 31	6 ප 57	12 Y 45	12 ° 1	12 Y 1	n.a.	T 31

Delta T = 119h14m01s

JANUARY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	2 4 58	3M 5'00	10 궁 44	26 ₽ 26	14°R54	27 ≙ 50	19 る 25	17°R50	27 Ω 35	0 ჲ 33	6 පි 58	12°R43	11 Y 57	12 ° 7	n.a.	F 1
S 2	2 8 5 5	4° 2'49	23°53	28°28	14 ≏ 33	28°32	19°33	17 8 46	27°37	0°34	6°59	12 Y 42	11°54	12°14	n.a.	S 2
S 3	2 12 51	5° 0'36	6≈38	0 M .31	14°13	29°15	19°40	17°41	27°38	0°36	6°59	12°D42	11°51	12°20	n.a.	S 3
M 4	2 16 48	5°58'21	19° 3	2°36	13°56	29°57	19°48	17°37	27°40	0°38	7° 0	12°42	11°48	12°27	n.a.	M 4
T 5	2 20 44	6°56'04	1) 12	4°41	13°42	0 M .40	19°55	17°33	27°42	0°40	7° 1	12°44	11°45	12°34	n.a.	T 5
W 6	2 24 41	7°53'44	13° 9	6°48	13°29	1°22	20° 3	17°29	27°44	0°42	7° 2	12°45	11°42	12°40	n.a.	W 6
T 7	2 28 37	8°51'23	24°59	8°56	13°20	2° 4	20°11	17°24	27°45	0°44	7° 2	12°47	11°38	12°47	n.a.	T 7
F 8	2 32 34	9°49'00	6 Ƴ 46	11° 4	13°13	2°46	20°19	17°20	27°47	0°46	7° 3	12°48	11°35	12°54	n.a.	F 8
S 9	2 36 30	10°46'35	18°33	13°12	13° 8	3°29	20°27	17°16	27°48	0°48	7° 4	12°R48	11°32	13° 0	n.a.	S 9
S 10	2 40 27	11°44'08	0824	15°21	13° 5	4°11	20°35	17°12	27°50	0°50	7° 5	12°47	11°29	13° 7	n.a.	S 10
M11	2 44 23	12°41'40	12°21	17°29	13°D 5	4°53	20°44	17° 7	27°51	0°51	7° 6	12°44	11°26	13°14	n.a.	M11
T 12	2 48 20	13°39'10	24°26	19°37	13° 8	5°35	20°52	17° 3	27°53	0°53	7° 7	12°40	11°23	13°20	n.a.	T 12
W13	2 52 16	14°36'38	6 Ⅱ 40	21°45	13°12	6°17	21° 1	16°59	27°54	0°55	7° 8	12°35	11°19	13°27	n.a.	W13
T 14	2 56 12	15°34'05	19° 5	23°51	13°19	6°59	21°10	16°54	27°55	0°57	7° 8	12°29	11°16	13°34	n.a.	T 14
F 15	3 0 9	16°31'31	19543	25°56	13°28	7°41	21°19	16°50	27°57	0°58	7° 9	12°24	11°13	13°40	n.a.	F 15
S 16	3 4 5	17°28'55	14°34	28° 0	13°39	8°22	21°28	16°45	27°58	1° 0	7°10	12°19	11°10	13°47	n.a.	S 16
S 17	3 8 2	18°26'19	27°40	0 才 1	13°52	9° 4	21°37	16°41	27°59	1° 2	7°11	12°16	11° 7	13°54	n.a.	S 17
M18	3 11 58	19°23'41	11 0 2	2° 1	14° 8	9°46	21°46	16°37	28° 0	1° 3	7°12	12°14	11° 3	14° 0	n.a.	M18
T 19	3 15 55	20°21'01	24°42	3°58	14°25	10°28	21°55	16°32	28° 1	1° 5	7°13	12°D14	11° 0	14° 7	n.a.	T 19
W20	3 19 51	21°18'21	8 m 41	5°53	14°44	11° 9	22° 5	16°28	28° 2	1° 7	7°14	12°15	10°57	14°13	n.a.	W20
T 21	3 23 48	22°15'40	22°58	7°44	15° 5	11°51	22°14	16°24	28° 3	1° 8	7°15	12°16	10°54	14°20	n.a.	T 21
F 22	3 27 44	23°12'57	7 ≙ 31	9°33	15°27	12°32	22°24	16°19	28° 4	1°10	7°16	12°R17	10°51	14°27	n.a.	F 22
S 23	3 31 41	24°10'14	22°18	11°19	15°51	13°14	22°34	16°15	28° 5	1°11	7°17	12°17	10°48	14°33	n.a.	S 23
S 24	3 35 37	25° 7'29	7 M .11	13° 2	16°17	13°55	22°44	16°11	28° 6	1°13	7°18	12°15	10°44	14°40	n.a.	S 24
M25	3 39 34	26° 4'44	22° 4	14°42	16°45	14°37	22°54	16° 7	28° 7	1°14	7°20	12°11	10°41	14°47	n.a.	M25
T 26	3 43 30	27° 1'57	6 ₹ 49	16°18	17°14	15°18	23° 4	16° 2	28° 8	1°16	7°21	12° 5	10°38	14°53	n.a.	T 26
W27	3 47 27	27°59'09	21°17	17°51	17°44	15°59	23°14	15°58	28° 8	1°17	7°22	11°58	10°35	15° 0	n.a.	W27
T 28	3 51 23	28°56'20	5 云 23	19°20	18°16	16°41	23°24	15°54	28° 9	1°19	7°23	11°51	10°32	15° 7	n.a.	T 28
F 29	3 55 20	29°53'30	19° 3	20°46	18°49	17°22	23°34	15°50	28°10	1°20	7°24	11°44	10°29	15°13	n.a.	F 29
S 30	3 59 16	0 ₮ 50'38	2≈17	22° 9	19°23	18° 3	23°45	15°46	28°10	1°21	7°25	11°39	10°25	15°20	n.a.	S 30
S 31	4 3 13	1 ∡ 747'45	15≈ 5	23 × 28	19 ≙ 59	18 M .44	23 る 55	15 8 41	28 Ω 11	1 ≏ 23	7 云 26	11 Y 35	10 Y 22	15 ℃ 27	n.a.	S 31

Delta T = 119h13m55s

Julian Calendar 1 Jan. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9684 BCE

FEBRUARY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	4 7 9	2 ~ 144'51	27≈31	24 × 743	20 ≏ 35	19 M 25	24궁 6	15°R37	28 Ω 11	1 ≏ 24	7 云 27	11°D34	10 Υ 19	15 Y 33	n.a.	M 1
T 2	4 11 5	3°41'55	9) (40	25°55	21°13	20° 6	24°17	15 8 33	28°12	1°25	7°29	11 Y 34	10°16	15°40	n.a.	T 2
W 3	4 15 2	4°38'59	21°37	27° 3	21°52	20°47	24°28	15°29	28°12	1°27	7°30	11°35	10°13	15°47	n.a.	W 3
T 4	4 18 58	5°36'01	3 Y 26	28° 7	22°32	21°28	24°38	15°25	28°12	1°28	7°31	11°36	10° 9	15°53	n.a.	T 4
F 5	4 22 55	6°33'02	15°13	29° 7	23°13	22° 9	24°49	15°21	28°13	1°29	7°32	11°R36	10° 6	16° 0	n.a.	F 5
S 6	4 26 51	7°30'02	27° 3	0중 3	23°55	22°50	25° 0	15°18	28°13	1°30	7°33	11°35	10° 3	16° 6	n.a.	S 6
S 7	4 30 48	8°27'01	8 8 59	0°56	24°38	23°31	25°11	15°14	28°13	1°31	7°35	11°31	10° 0	16°13	n.a.	S 7
M 8	4 34 44	9°24'00	21° 4	1°44	25°22	24°11	25°23	15°10	28°13	1°32	7°36	11°26	9°57	16°20	n.a.	M 8
T 9	4 38 41	10°20'57	3 Ⅱ 21	2°28	26° 7	24°52	25°34	15° 6	28°13	1°33	7°37	11°18	9°54	16°26	n.a.	T 9
W10	4 42 37	11°17'54	15°51	3° 8	26°52	25°33	25°45	15° 2	28°R13	1°34	7°38	11° 8	9°50	16°33	n.a.	W10
T 11	4 46 34	12°14'51	28°34	3°44	27°39	26°13	25°57	14°59	28°13	1°36	7°40	10°57	9°47	16°40	n.a.	T 11
F 12	4 50 30	13°11'47	119530	4°15	28°26	26°54	26° 8	14°55	28°13	1°37	7°41	10°47	9°44	16°46	n.a.	F 12
S 13	4 54 27	14° 8'42	24°38	4°42	29°14	27°34	26°20	14°52	28°13	1°37	7°42	10°38	9°41	16°53	n.a.	S 13
S 14	4 58 23	15° 5'37	7 Ω 59	5° 5	0 ™ 2	28°15	26°31	14°48	28°13	1°38	7°44	10°31	9°38	17° 0	n.a.	S 14
M15	5 2 20	16° 2'32	21°32	5°23	0°52	28°55	26°43	14°45	28°13	1°39	7°45	10°26	9°34	17° 6	n.a.	M15
T 16	5 6 17	16°59'27	5 m 15	5°36	1°42	29°36	26°55	14°41	28°13	1°40	7°46	10°24	9°31	17°13	n.a.	T 16
W17	5 10 13	17°56'21	19°11	5°45	2°32	0 ₮ 16	27° 6	14°38	28°12	1°41	7°48	10°D23	9°28	17°20	n.a.	W17
T 18	5 14 10	18°53'15	3 ≏ 17	5°R50	3°23	0°56	27°18	14°35	28°12	1°42	7°49	10°R24	9°25	17°26	n.a.	T 18
F 19	5 18 6	19°50'10	17°34	5°49	4°15	1°37	27°30	14°32	28°11	1°43	7°50	10°24	9°22	17°33	n.a.	F 19
S 20	5 22 3	20°47'04	2 m 0	5°45	5° 8	2°17	27°42	14°29	28°11	1°43	7°51	10°22	9°19	17°40	n.a.	S 20
S 21	5 25 59	21°43'59	16°30	5°36	6° 1	2°57	27°54	14°26	28°11	1°44	7°53	10°18	9°15	17°46	n.a.	S 21
M22	5 29 56	22°40'53	1 才 2	5°23	6°54	3°37	28° 6	14°23	28°10	1°45	7°54	10°12	9°12	17°53	n.a.	M22
T 23	5 33 52	23°37'47	15°27	5° 6	7°49	4°17	28°19	14°20	28° 9	1°45	7°56	10° 3	9° 9	18° 0	n.a.	T 23
W24	5 37 49	24°34'42	29°41	4°45	8°43	4°57	28°31	14°17	28° 9	1°46	7°57	9°52	9° 6	18° 6	n.a.	W24
T 25	5 41 45	25°31'36	13 る 37	4°21	9°38	5°37	28°43	14°14	28° 8	1°47	7°58	9°41	9° 3	18°13	n.a.	T 25
F 26	5 45 42	26°28'30	27°11	3°54	10°34	6°17	28°55	14°11	28° 7	1°47	8° 0	9°30	9° 0	18°19	n.a.	F 26
S 27	5 49 38	27°25'24	10≈22	3°24	11°30	6°57	29° 8	14° 9	28° 7	1°48	8° 1	9°21	8°56	18°26	n.a.	S 27
S 28	5 53 35	28 × 22'17	23≈ 9	2 ප 52	12 M 26	7 ,₹ 37	29る20	148 6	28 N 6	1 ≏ 48	8 2	9 Υ 15	8 Ƴ 53	18 Y 33	n.a.	S 28

Delta T = 119h13m48s

MARCH 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 57 32	29 х 19'10	5) (35	2°R19	13 M 23	8 √ 17	29 궁 33	14°R 4	28°R 5	1 ≏ 49	8 ට 4	9°R10	8 Y 50	18 Y 39	n.a.	M 1
T 2	6 1 28	0 궁 16'03	17°45	1 る 45	14°20	8°57	29°45	148 1	28€ 4	1°49	8° 5	9 Υ 9	8°47	18°46	n.a.	T 2
W 3	6 5 25	1°12'56	29°42	1°10	15°18	9°36	29°58	13°59	28° 3	1°50	8° 7	9°D 8	8°44	18°53	n.a.	W 3
T 4	6 9 21	2° 9'49	11 Y 32	0°36	16°16	10°16	0≈10	13°57	28° 2	1°50	8° 8	9°R 8	8°40	18°59	n.a.	T 4
F 5	6 13 18	3° 6'42	23°20	0° 2	17°14	10°56	0°23	13°55	28° 1	1°50	8° 9	9° 7	8°37	19° 6	n.a.	F 5
S 6	6 17 14	4° 3'35	5 8 13	29 × 29	18°13	11°35	0°36	13°53	28° 0	1°51	8°11	9° 5	8°34	19°13	n.a.	S 6
S 7	6 21 11	5° 0'27	17°13	28°59	19°12	12°15	0°49	13°51	27°59	1°51	8°12	9° 1	8°31	19°19	n.a.	S 7
M 8	6 25 8	5°57'20	29°26	28°31	20°12	12°54	1° 1	13°49	27°58	1°51	8°14	8°54	8°28	19°26	n.a.	M 8
T 9	6 29 4	6°54'14	11 Ⅱ 54	28° 6	21°12	13°34	1°14	13°47	27°57	1°51	8°15	8°45	8°25	19°33	n.a.	T 9
W10	6 33 1	7°51'07	24°39	27°44	22°12	14°13	1°27	13°45	27°55	1°51	8°16	8°33	8°21	19°39	n.a.	W10
T 11	6 36 57	8°48'01	79541	27°26	23°13	14°53	1°40	13°44	27°54	1°52	8°18	8°21	8°18	19°46	n.a.	T 11
F 12	6 40 54	9°44'55	20°59	27°12	24°13	15°32	1°53	13°42	27°53	1°52	8°19	8° 9	8°15	19°53	n.a.	F 12
S 13	6 44 50	10°41'50	4 Ω 31	27° 2	25°14	16°11	2° 6	13°41	27°51	1°52	8°20	7°58	8°12	19°59	n.a.	S 13
S 14	6 48 47	11°38'45	18°13	26°57	26°16	16°51	2°19	13°39	27°50	1°52	8°22	7°49	8° 9	20° 6	n.a.	S 14
M15	6 52 44	12°35'41	2MD 5	26°D57	27°18	17°30	2°32	13°38	27°49	1°R52	8°23	7°43	8° 6	20°13	n.a.	M15
T 16	6 56 40	13°32'38	16° 3	27° 2	28°20	18° 9	2°45	13°37	27°47	1°52	8°25	7°40	8° 2	20°19	n.a.	T 16
W17	7 0 37	14°29'36	0 요 5	27°11	29°22	18°48	2°58	13°36	27°46	1°52	8°26	7°39	7°59	20°26	n.a.	W17
T 18	7 4 33	15°26'35	14°11	27°26	0 .₹ 25	19°27	3°11	13°35	27°44	1°52	8°27	7°39	7°56	20°32	n.a.	T 18
F 19	7 8 30	16°23'34	28°20	27°46	1°27	20° 6	3°24	13°34	27°42	1°52	8°29	7°39	7°53	20°39	n.a.	F 19
S 20	7 12 27	17°20'35	12 M 30	28°11	2°31	20°46	3°38	13°33	27°41	1°51	8°30	7°37	7°50	20°46	n.a.	S 20
S 21	7 16 23	18°17'37	26°39	28°42	3°34	21°25	3°51	13°32	27°39	1°51	8°32	7°33	7°46	20°52	n.a.	S 21
M22	7 20 20	19°14'40	10 ∡ 46	29°17	4°37	22° 4	4° 4	13°31	27°37	1°51	8°33	7°26	7°43	20°59	n.a.	M22
T 23	7 24 17	20°11'44	24°47	29°57	5°41	22°42	4°17	13°31	27°36	1°51	8°34	7°17	7°40	21° 6	n.a.	T 23
W24	7 28 13	21° 8'49	8 궁 37	0 궁 42	6°45	23°21	4°31	13°30	27°34	1°51	8°36	7° 6	7°37	21°12	n.a.	W24
T 25	7 32 10	22° 5'56	22°13	1°33	7°50	24° 0	4°44	13°30	27°32	1°50	8°37	6°54	7°34	21°19	n.a.	T 25
F 26	7 36 6	23° 3'03	5≈31	2°28	8°54	24°39	4°57	13°30	27°30	1°50	8°38	6°43	7°31	21°26	n.a.	F 26
S 27	7 40 3	24° 0'10	18°31	3°28	9°59	25°18	5°11	13°30	27°28	1°50	8°40	6°34	7°27	21°32	n.a.	S 27
S 28	7 44 0	24°57'19	1) 11	4°32	11° 4	25°57	5°24	13°29	27°27	1°49	8°41	6°26	7°24	21°39	n.a.	S 28
M29	7 47 56	25°54'29	13°33	5°42	12° 9	26°35	5°37	13°D29	27°25	1°49	8°43	6°22	7°21	21°46	n.a.	M29
T 30	7 51 53	26°51'39	25°41	6°56	13°14	27°14	5°51	13°30	27°23	1°48	8°44	6°19	7°18	21°52	n.a.	T 30
W31	7 55 50	27 る 48'50	7 Ƴ 37	8 궁 14	14 × ⁷ 20	27 × 52	6≈ 4	13830	27 Ω 21	1 ≏ 48	8 전 45	6°D19	7 Ƴ 15	21 Y 59	n.a.	W31

Delta T = 119h13m43s

Julian Calendar 1 March 9683 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9684 BCE

APRIL 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	7 59 46	28 3 46'02	19 Υ 27	9 궁 37	15 ₹ 25	28 × 31	6≈17	13830	27°R19	1°R47	8 국 47	6 Υ 19	7 Υ 12	22 ° 6	n.a.	T 1
F 2	8 3 43	29°43'15	1816	11° 4	16°31	29°10	6°31	13°30	27 Ω 17	1 ≗ 47	8°48	6°R20	7° 8	22°12	n.a.	F 2
S 3	8 7 39	0≈40'30	13° 9	12°35	17°37	29°48	6°44	13°31	27°15	1°46	8°49	6°19	7° 5	22°19	n.a.	S 3
S 4	8 11 36	1°37'45	25°12	14°10	18°44	0 ප 26	6°58	13°31	27°13	1°45	8°50	6°16	7° 2	22°26	n.a.	S 4
M 5	8 15 33	2°35'01	7Ⅱ29	15°49	19°50	1° 5	7°11	13°32	27°10	1°45	8°52	6°11	6°59	22°32	n.a.	M 5
T 6	8 19 29	3°32'18	20° 4	17°32	20°57	1°43	7°25	13°33	27° 8	1°44	8°53	6° 4	6°56	22°39	n.a.	T 6
W 7	8 23 26	4°29'37	2959	19°18	22° 4	2°22	7°38	13°34	27° 6	1°43	8°54	5°55	6°52	22°46	n.a.	W 7
T 8	8 27 23	5°26'57	16°16	21° 8	23°11	3° 0	7°52	13°35	27° 4	1°43	8°56	5°45	6°49	22°52	n.a.	T 8
F 9	8 31 19	6°24'18	29°53	23° 0	24°18	3°38	8° 5	13°36	27° 2	1°42	8°57	5°36	6°46	22°59	n.a.	F 9
S 10	8 35 16	7°21'40	13 Ω 47	24°55	25°25	4°16	8°19	13°37	27° 0	1°41	8°58	5°27	6°43	23° 6	n.a.	S 10
S 11	8 39 13	8°19'04	27°55	26°52	26°33	4°55	8°32	13°38	26°57	1°40	8°59	5°20	6°40	23°12	n.a.	S 11
M12	8 43 9	9°16'30	12 m 12	28°51	27°40	5°33	8°45	13°39	26°55	1°40	9° 1	5°16	6°37	23°19	n.a.	M12
T 13	8 47 6	10°13'57	26°32	0≈52	28°48	6°11	8°59	13°41	26°53	1°39	9° 2	5°14	6°33	23°25	n.a.	T 13
W14	8 51 3	11°11'26	10 ≏ 52	2°54	29°56	6°49	9°12	13°42	26°51	1°38	9° 3	5°D13	6°30	23°32	n.a.	W14
T 15	8 54 59	12° 8'56	25° 8	4°57	1る 4	7°27	9°26	13°44	26°48	1°37	9° 4	5°14	6°27	23°39	n.a.	T 15
F 16	8 58 56	13° 6'29	9 M 20	7° 1	2°12	8° 5	9°39	13°45	26°46	1°36	9° 5	5°R15	6°24	23°45	n.a.	F 16
S 17	9 2 53	14° 4'04	23°24	9° 5	3°21	8°43	9°53	13°47	26°44	1°35	9° 7	5°15	6°21	23°52	n.a.	S 17
S 18	9 6 49	15° 1'41	7 . ₹20	11° 9	4°29	9°21	10° 6	13°49	26°41	1°34	9°8	5°13	6°18	23°59	n.a.	S 18
M19	9 10 46	15°59'19	21° 7	13°13	5°38	9°59	10°20	13°51	26°39	1°33	9° 9	5° 8	6°14	24° 5	n.a.	M19
T 20	9 14 42	16°57'00	4 ⋜ 43	15°17	6°47	10°36	10°33	13°53	26°37	1°32	9°10	5° 2	6°11	24°12	n.a.	T 20
W21	9 18 39	17°54'43	18° 8	17°20	7°56	11°14	10°47	13°55	26°34	1°31	9°11	4°55	6° 8	24°19	n.a.	W21
T 22	9 22 36	18°52'27	1≈20	19°23	9° 5	11°52	11° 0	13°57	26°32	1°30	9°12	4°47	6° 5	24°25	n.a.	T 22
F 23	9 26 32	19°50'14	14°18	21°24	10°14	12°30	11°13	14° 0	26°30	1°28	9°14	4°39	6° 2	24°32	n.a.	F 23
S 24	9 30 29	20°48'02	27° 0	23°25	11°24	13° 7	11°27	14° 2	26°27	1°27	9°15	4°33	5°58	24°39	n.a.	S 24
S 25	9 34 26	21°45'52	9 ∺ 28	25°25	12°33	13°45	11°40	14° 4	26°25	1°26	9°16	4°28	5°55	24°45	n.a.	S 25
M26	9 38 22	22°43'44	21°42	27°23	13°43	14°23	11°54	14° 7	26°22	1°25	9°17	4°25	5°52	24°52	n.a.	M26
T 27	9 42 19	23°41'37	3 Υ 44	29°20	14°53	15° 0	12° 7	14°10	26°20	1°24	9°18	4°D24	5°49	24°59	n.a.	T 27
W28	9 46 16	24°39'33	15°37	1) 16	16° 3	15°38	12°20	14°12	26°18	1°22	9°19	4°25	5°46	25° 5	n.a.	W28
T 29	9 50 12	25°37'30	27°26	3°10	17°13	16°15	12°34	14°15	26°15	1°21	9°20	4°26	5°43	25°12	n.a.	T 29
F 30	9 54 9	26≈35'29	9 8 14	5 ∺ 4	18 ට 23	16 ප 53	12≈47	14 8 18	26 Ω 13	1 ≏ 20	9 ට 21	4Υ 28	5 Ƴ 39	25 Υ 19	n.a.	F 30

Delta T = 119h13m36s

MAY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	S	ţ	ę,	Day
S 1	9 58 5	27≈33'29	218 7	6 ¥ 56	19 る 33	17 云 30	13≈ 0	14821	26°R10	1°R19	9 ප 22	4 Υ29	5 Υ 36	25 Y 25	n.a.	S 1
S 2	10 2 2	28°31'31	3 II 9	8°46	20°43	18° 7	13°13	14°24	26 N 8	1 ≏ 17	9°23	4°R29	5°33	25°32	n.a.	S 2
M 3	10 5 59	29°29'36	15°26	10°35	21°54	18°45	13°27	14°27	26° 6	1°16	9°24	4°28	5°30	25°39	n.a.	M 3
T 4	10 9 55	0) €27'42	28° 1	12°23	23° 5	19°22	13°40	14°31	26° 3	1°15	9°25	4°25	5°27	25°45	n.a.	T 4
W 5	10 13 52	1°25'50	10959	14°10	24°15	19°59	13°53	14°34	26° 1	1°13	9°26	4°21	5°23	25°52	n.a.	W 5
T 6	10 17 49	2°23'59	24°22	15°55	25°26	20°36	14° 6	14°37	25°58	1°12	9°27	4°16	5°20	25°59	n.a.	T 6
F 7	10 21 45	3°22'11	8 N 9	17°39	26°37	21°14	14°19	14°41	25°56	1°10	9°28	4°12	5°17	26° 5	n.a.	F 7
S 8	10 25 42	4°20'25	22°19	19°22	27°48	21°51	14°32	14°44	25°54	1° 9	9°28	4° 7	5°14	26°12	n.a.	S 8
S 9	10 29 38	5°18'40	6 m 47	21° 3	28°59	22°28	14°45	14°48	25°51	1°8	9°29	4° 4	5°11	26°19	n.a.	S 9
M10	10 33 35	6°16'58	21°28	22°43	0≈10	23° 5	14°58	14°52	25°49	1° 6	9°30	4° 2	5° 8	26°25	n.a.	M10
T 11	10 37 32	7°15'18	6 ₽ 14	24°22	1°22	23°42	15°11	14°55	25°47	1° 5	9°31	4°D 2	5° 4	26°32	n.a.	T 11
W12	10 41 28	8°13'40	20°58	26° 0	2°33	24°19	15°24	14°59	25°44	1° 3	9°32	4° 2	5° 1	26°38	n.a.	W12
T 13	10 45 25	9°12'05	5 M 34	27°36	3°45	24°56	15°37	15° 3	25°42	1° 2	9°33	4° 4	4°58	26°45	n.a.	T 13
F 14	10 49 22	10°10'33	19°59	29°11	4°56	25°33	15°50	15° 7	25°40	1° 0	9°33	4° 5	4°55	26°52	n.a.	F 14
S 15	10 53 18	11° 9'03	4 ₹ 9	0 Υ 45	6° 8	26° 9	16° 3	15°11	25°37	0°58	9°34	4° 6	4°52	26°58	n.a.	S 15
S 16	10 57 15	12° 7'35	18° 2	2°18	7°20	26°46	16°16	15°15	25°35	0°57	9°35	4°R 6	4°49	27° 5	n.a.	S 16
M17	11 111	13° 6'10	1 云 38	3°49	8°32	27°23	16°28	15°20	25°33	0°55	9°36	4° 5	4°45	27°12	n.a.	M17
T 18	11 5 8	14° 4'48	14°58	5°19	9°44	28° 0	16°41	15°24	25°31	0°54	9°36	4° 3	4°42	27°18	n.a.	T 18
W19	11 9 5	15° 3'28	28° 3	6°48	10°56	28°36	16°54	15°28	25°28	0°52	9°37	4° 1	4°39	27°25	n.a.	W19
T 20	11 13 1	16° 2'11	10≈53	8°16	12° 9	29°13	17° 6	15°33	25°26	0°51	9°38	3°58	4°36	27°32	n.a.	T 20
F 21	11 16 58	17° 0'56	23°30	9°42	13°21	29°50	17°19	15°37	25°24	0°49	9°38	3°55	4°33	27°38	n.a.	F 21
S 22	11 20 54	17°59'44	5) €54	11° 7	14°33	0≈26	17°31	15°42	25°22	0°47	9°39	3°53	4°29	27°45	n.a.	S 22
S 23	11 24 51	18°58'34	18° 7	12°31	15°46	1° 3	17°44	15°46	25°20	0°46	9°40	3°52	4°26	27°52	n.a.	S 23
M24	11 28 47	19°57'26	0 Υ 10	13°53	16°58	1°39	17°56	15°51	25°18	0°44	9°40	3°D51	4°23	27°58	n.a.	M24
T 25	11 32 44	20°56'21	12° 6	15°14	18°11	2°15	18° 9	15°56	25°15	0°43	9°41	3°51	4°20	28° 5	n.a.	T 25
W26	11 36 41	21°55'18	23°56	16°34	19°24	2°52	18°21	16° 1	25°13	0°41	9°41	3°52	4°17	28°12	n.a.	W26
T 27	11 40 37	22°54'17	5 8 44	17°52	20°37	3°28	18°33	16° 6	25°11	0°39	9°42	3°53	4°14	28°18	n.a.	T 27
F 28	11 44 34	23°53'18	17°32	19°8	21°50	4° 4	18°45	16°11	25° 9	0°38	9°42	3°54	4°10	28°25	n.a.	F 28
S 29	11 48 30	24°52'22	29°24	20°23	23° 3	4°40	18°58	16°16	25° 7	0°36	9°43	3°55	4° 7	28°32	n.a.	S 29
S 30	11 52 27	25°51'27	11 II 25	21°35	24°16	5°17	19°10	16°21	25° 5	0°34	9°43	3°56	4° 4	28°38	n.a.	S 30
M31	11 56 23	26 ¥ 50'35	23耳39	22 Y 47	25≈29	5 ≈ 53	19 ≈ 22	16 8 26	25 N 3	ე <u>თ</u> 33	9 る 44	3°R56	4Υ 1	28 Y 45	n.a.	M31

Delta T = 119h13m30s

Julian Calendar 1 May 9683 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9683 BCE

JUNE 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 0 20	27) (49'45	6 9 11	23 Y 56	26≈42	6≈29	19≈34	16831	25°R 2	0°R31	9 궁 44	3°R56	3 Υ 58	28 Y 52	n.a.	T 1
W 2	12 4 16	28°48'57	19° 4	25° 3	27°56	7° 5	19°45	16°36	25⋒ 0	0 ჲ 29	9°44	3Υ 56	3°55	28°58	n.a.	W 2
T 3	12 8 13	29°48'11	2⋒23	26° 8	29° 9	7°41	19°57	16°42	24°58	0°28	9°45	3°55	3°51	29° 5	n.a.	T 3
F 4	12 12 10	0 Ƴ 47'28	16° 8	27°10	0 ∺ 22	8°16	20° 9	16°47	24°56	0°26	9°45	3°55	3°48	29°12	n.a.	F 4
S 5	12 16 6	1°46'46	0 m 20	28°10	1°36	8°52	20°21	16°52	24°54	0°24	9°46	3°54	3°45	29°18	n.a.	S 5
S 6	12 20 3	2°46'07	14°56	29° 8	2°49	9°28	20°32	16°58	24°53	0°23	9°46	3°54	3°42	29°25	n.a.	S 6
M 7	12 23 59	3°45'30	29°50	0 8 2	4° 3	10° 4	20°44	17° 4	24°51	0°21	9°46	3°54	3°39	29°32	n.a.	M 7
T 8	12 27 56	4°44'55	14 Ω 55	0°53	5°17	10°39	20°55	17° 9	24°49	0°19	9°46	3°54	3°35	29°38	n.a.	T 8
W 9	12 31 52	5°44'23	0 ™ 2	1°41	6°31	11°15	21° 6	17°15	24°47	0°18	9°47	3°54	3°32	29°45	n.a.	W 9
T 10	12 35 49	6°43'53	15° 2	2°25	7°45	11°51	21°18	17°20	24°46	0°16	9°47	3°54	3°29	29°52	n.a.	T 10
F 11	12 39 45	7°43'26	29°47	3° 5	8°59	12°26	21°29	17°26	24°44	0°14	9°47	3°54	3°26	29°58	n.a.	F 11
S 12	12 43 42	8°43'02	14 \[7 11	3°41	10°13	13° 2	21°40	17°32	24°43	0°13	9°47	3°53	3°23	0 8 5	n.a.	S 12
S 13	12 47 38	9°42'40	28°12	4°12	11°27	13°37	21°51	17°38	24°41	0°11	9°47	3°53	3°20	0°12	n.a.	S 13
M14	12 51 35	10°42'21	11 る 49	4°38	12°41	14°12	22° 2	17°44	24°40	0° 9	9°48	3°D53	3°16	0°18	n.a.	M14
T 15	12 55 31	11°42'05	25° 3	4°59	13°55	14°48	22°13	17°50	24°38	0° 8	9°48	3°53	3°13	0°25	n.a.	T 15
W16	12 59 28	12°41'51	7≈56	5°13	15° 9	15°23	22°24	17°56	24°37	0° 6	9°48	3°53	3°10	0°32	n.a.	W16
T 17	13 3 24	13°41'40	20°32	5°21	16°24	15°58	22°35	18° 2	24°36	0° 4	9°48	3°54	3° 7	0°38	n.a.	T 17
F 18	13 7 21	14°41'32	2 ∺ 53	5°R22	17°38	16°33	22°45	18° 8	24°34	0° 3	9°48	3°55	3° 4	0°45	n.a.	F 18
S 19	13 11 17	15°41'25	15° 2	5°16	18°53	17° 8	22°56	18°14	24°33	0° 1	9°48	3°56	3° 0	0°52	n.a.	S 19
S 20	13 15 14	16°41'22	27° 3	5° 2	20° 7	17°43	23° 6	18°20	24°32	29 m 59	9°R48	3°57	2°57	0°58	n.a.	S 20
M21	13 19 10	17°41'20	8 Ƴ 57	4°40	21°22	18°18	23°16	18°26	24°31	29°58	9°48	3°R57	2°54	1° 5	n.a.	M21
T 22	13 23 7	18°41'21	20°47	4° 9	22°36	18°53	23°27	18°32	24°30	29°57	9°48	3°56	2°51	1°12	n.a.	T 22
W23	13 27 3	19°41'24	2 8 35	3°31	23°51	19°28	23°37	18°38	24°29	29°55	9°48	3°55	2°48	1°18	n.a.	W23
T 24	13 31 0	20°41'30	14°23	2°44	25° 6	20° 3	23°47	18°45	24°28	29°53	9°48	3°53	2°45	1°25	n.a.	T 24
F 25	13 34 56	21°41'38	26°14	1°50	26°20	20°37	23°57	18°51	24°27	29°52	9°48	3°50	2°41	1°32	n.a.	F 25
S 26	13 38 53	22°41'47	8耳 9	0°49	27°35	21°12	24° 6	18°57	24°26	29°50	9°47	3°47	2°38	1°38	n.a.	S 26
S 27	13 42 49	23°41'59	20°13	29 Y 41	28°50	21°46	24°16	19° 4	24°25	29°49	9°47	3°44	2°35	1°45	n.a.	S 27
M28	13 46 46	24°42'13	29527	28°30	0 Υ 5	22°21	24°26	19°10	24°24	29°47	9°47	3°41	2°32	1°52	n.a.	M28
T 29	13 50 42	25°42'29	14°55	27°16	1°20	22°55	24°35	19°17	24°23	29°46	<u>9</u> °47	3°40	2°29	1°58	n.a.	T 29
W30	13 54 39	26 Ƴ 42'47	279543	26 Y 2	2 Υ 35	23≈29	24≈45	19823	24 Ω 23	29 m 44	9 궁 47	3°D39	2 Υ 26	2 8 5	n.a.	W30

Delta T = 119h13m24s

JULY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	13 58 35	27 Y 43'06	10 Ω 52	24°R49	3Υ 50	24≈ 3	24≈54	19830	24°R22	29°R43	9°R46	3 Υ40	2 Υ 22	2812	n.a.	T 1
F 2	14 2 32	28°43'27	24°27	23 Y 40	5° 5	24°38	25° 3	19°36	24 \O 21	29 Mp 42	9 ප 46	3°41	2°19	2°18	n.a.	F 2
S 3	14 6 28	29°43'50	8 m /28	22°36	6°20	25°12	25°12	19°43	24°21	29°40	9°46	3°43	2°16	2°25	n.a.	S 3
S 4	14 10 24	0 8 44'15	22°55	21°41	7°35	25°46	25°21	19°49	24°20	29°39	9°46	3°44	2°13	2°32	n.a.	S 4
M 5	14 14 21	1°44'42	7 ≏ 46	20°54	8°51	26°20	25°30	19°56	24°20	29°37	9°45	3°R44	2°10	2°38	n.a.	M 5
T 6	14 18 17	2°45'11	22°55	20°18	10° 6	26°53	25°38	20° 3	24°19	29°36	9°45	3°43	2° 6	2°45	n.a.	T 6
W 7	14 22 14	3°45'41	8 M J11	19°53	11°21	27°27	25°47	20° 9	24°19	29°35	9°45	3°41	2° 3	2°52	n.a.	W 7
T 8	14 26 10	4°46'14	23°26	19°40	12°36	28° 1	25°55	20°16	24°18	29°34	9°44	3°37	2° 0	2°58	n.a.	T 8
F 9	14 30 7	5°46'49	8 ∡ 728	19°D38	13°52	28°34	26° 3	20°23	24°18	29°32	9°44	3°32	1°57	3° 5	n.a.	F 9
S 10	14 34 3	6°47'26	23°10	19°47	15° 7	29° 8	26°12	20°29	24°18	29°31	9°43	3°27	1°54	3°12	n.a.	S 10
S 11	14 38 0	7°48'05	7 云 25	20° 7	16°23	29°41	26°20	20°36	24°18	29°30	9°43	3°23	1°51	3°18	n.a.	S 11
M12	14 41 56	8°48'47	21°11	20°37	17°38	0) €15	26°27	20°43	24°18	29°29	9°42	3°20	1°47	3°25	n.a.	M12
T 13	14 45 53	9°49'30	4≈29	21°16	18°53	0°48	26°35	20°50	24°17	29°27	9°42	3°D18	1°44	3°32	n.a.	T 13
W14	14 49 49	10°50'16	17°21	22° 3	20° 9	1°21	26°43	20°56	24°D17	29°26	9°41	3°18	1°41	3°38	n.a.	W14
T 15	14 53 46	11°51'04	29°52	22°58	21°25	1°54	26°50	21° 3	24°17	29°25	9°41	3°19	1°38	3°45	n.a.	T 15
F 16	14 57 42	12°51'53	12) 5	23°59	22°40	2°27	26°58	21°10	24°17	29°24	9°40	3°21	1°35	3°52	n.a.	F 16
S 17	15 1 39	13°52'45	24° 6	25° 6	23°56	3° 0	27° 5	21°17	24°18	29°23	9°40	3°23	1°32	3°58	n.a.	S 17
S 18	15 5 35	14°53'38	5 Υ 59	26°18	25°11	3°32	27°12	21°24	24°18	29°22	9°39	3°R23	1°28	4° 5	n.a.	S 18
M19	15 9 31	15°54'34	17°47	27°34	26°27	4° 5	27°19	21°30	24°18	29°21	9°39	3°22	1°25	4°12	n.a.	M19
T 20	15 13 28	16°55'31	29°34	28°54	27°43	4°38	27°25	21°37	24°18	29°20	9°38	3°18	1°22	4°18	n.a.	T 20
W21	15 17 24	17°56'30	11823	0816	28°58	5°10	27°32	21°44	24°19	29°19	9°37	3°13	1°19	4°25	n.a.	W21
T 22	15 21 21	18°57'30	23°16	1°42	0814	5°42	27°38	21°51	24°19	29°18	9°37	3° 5	1°16	4°32	n.a.	T 22
F 23	15 25 17	19°58'33	5 Ⅱ 13	3°10	1°30	6°14	27°44	21°58	24°19	29°17	9°36	2°56	1°12	4°38	n.a.	F 23
S 24	15 29 14	20°59'36	17°17	4°39	2°46	6°47	27°50	22° 5	24°20	29°16	9°35	2°46	1° 9	4°45	n.a.	S 24
S 25	15 33 10	22° 0'41	29°29	6°10	4° 2	7°19	27°56	22°12	24°20	29°15	9°34	2°36	1° 6	4°52	n.a.	S 25
M26	15 37 7	23° 1'48	119550	7°42	5°17	7°50	28° 2	22°18	24°21	29°14	9°34	2°28	1° 3	4°58	n.a.	M26
T 27	15 41 3	24° 2'55	24°23	9°16	6°33	8°22	28° 8	22°25	24°22	29°13	9°33	2°22	1° 0	5° 5	n.a.	T 27
W28	15 45 0	25° 4'04	7 Ω 10	10°50	7°49	8°54	28°13	22°32	24°22	29°13	9°32	2°18	0°57	5°12	n.a.	W28
T 29	15 48 56	26° 5'14	20°14	12°24	9° 5	9°25	28°18	22°39	24°23	29°12	9°31	2°D16	0°53	5°18	n.a.	T 29
F 30	15 52 53	27° 6'24	3 m 38	13°59	10°21	9°56	28°24	22°46	24°24	29°11	9°31	2°16	0°50	5°25	n.a.	F 30
S 31	15 56 49	28 岁 7'36	17 m)25	15 8 35	11836	10 ∺ 28	28 ≈ 28	22 8 53	24 \O 25	29 m 11	9 궁 30	2 Υ 17	0Υ 47	5 8 32	n.a.	S 31

Delta T = 119h13m18s

Julian Calendar 1 July 9683 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9683 BCE

AUGUST 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 0 46	29 8 8'48	1 ≏ 35	17810	12 8 52	10 米 59	28 ≈ 33	23 8 0	24Ω26	29°R10	9°R29	2°R17	0 Υ 44	5 8 38	n.a.	S 1
M 2	16 4 42	0∏10′02	16° 9	18°46	14° 8	11°30	28°38	23° 6	24°26	29MD 9	9 ට 28	2 Υ 17	0°41	5°45	n.a.	M 2
T 3	16 8 39	1°11'16	1M 2	20°22	15°24	12° 0	28°42	23°13	24°27	29° 9	9°27	2°14	0°37	5°52	n.a.	T 3
W 4	16 12 35	2°12'32	16° 9	21°58	16°40	12°31	28°46	23°20	24°28	29° 8	9°26	2° 8	0°34	5°58	n.a.	W 4
T 5	16 16 32	3°13'48	1 ~ 120	23°34	17°56	13° 2	28°50	23°27	24°30	29° 8	9°25	2° 0	0°31	6° 5	n.a.	T 5
F 6	16 20 28	4°15'06	16°25	25° 9	19°12	13°32	28°54	23°34	24°31	29° 7	9°24	1°50	0°28	6°12	n.a.	F 6
S 7	16 24 25	5°16'24	1 ਰ 14	26°45	20°28	14° 2	28°58	23°40	24°32	29° 7	9°24	1°40	0°25	6°18	n.a.	S 7
S 8	16 28 21	6°17'44	15°39	28°21	21°44	14°32	29° 1	23°47	24°33	29° 6	9°23	1°30	0°22	6°25	n.a.	S 8
M 9	16 32 18	7°19'05	29°35	29°57	22°59	15° 2	29° 5	23°54	24°34	29° 6	9°22	1°22	0°18	6°32	n.a.	M 9
T 10	16 36 14	8°20'27	13 ≈ 2	1 Ⅲ 32	24°15	15°32	29° 8	24° 1	24°36	29° 5	9°21	1°17	0°15	6°38	n.a.	T 10
W11	16 40 11	9°21'50	25°59	3° 8	25°31	16° 2	29°11	24° 7	24°37	29° 5	9°20	1°14	0°12	6°45	n.a.	W11
T 12	16 44 7	10°23'14	8 ∺ 33	4°43	26°47	16°31	29°13	24°14	24°39	29° 5	9°19	1°D13	0° 9	6°52	n.a.	T 12
F 13	16 48 4	11°24'38	20°46	6°18	28° 3	17° 0	29°16	24°21	24°40	29° 4	9°18	1°13	0° 6	6°58	n.a.	F 13
S 14	16 52 0	12°26'04	2 Υ 45	7°54	29°19	17°30	29°18	24°27	24°42	29° 4	9°17	1°R13	0° 3	7° 5	n.a.	S 14
S 15	16 55 57	13°27'31	14°36	9°29	0Д35	17°59	29°21	24°34	24°43	29° 4	9°16	1°13	29 米 59	7°12	n.a.	S 15
M16	16 59 53	14°28'59	26°23	11° 4	1°51	18°27	29°23	24°41	24°45	29° 4	9°15	1°10	29°56	7°18	n.a.	M16
T 17	17 3 50	15°30'27	8 8 10	12°39	3° 7	18°56	29°24	24°47	24°47	29° 4	9°14	1° 4	29°53	7°25	n.a.	T 17
W18	17 7 46	16°31'57	20° 2	14°14	4°23	19°24	29°26	24°54	24°48	29° 4	9°12	0°55	29°50	7°32	n.a.	W18
T 19	17 11 43	17°33'26	2 I 0	15°48	5°39	19°52	29°27	25° 0	24°50	29° 4	9°11	0°43	29°47	7°38	n.a.	T 19
F 20	17 15 39	18°34'57	14° 7	17°23	6°55	20°20	29°28	25° 7	24°52	29°D 4	9°10	0°30	29°43	7°45	n.a.	F 20
S 21	17 19 36	19°36'28	26°24	18°58	8°10	20°48	29°29	25°13	24°54	29° 4	9° 9	0°15	29°40	7°52	n.a.	S 21
S 22	17 23 32	20°37'59	8950	20°33	9°26	21°16	29°30	25°20	24°56	29° 4	9° 8	0° 1	29°37	7°59	n.a.	S 22
M23	17 27 29	21°39'30	21°27	22° 8	10°42	21°43	29°31	25°26	24°57	29° 4	9° 7	29) (48	29°34	8° 5	n.a.	M23
T 24	17 31 25	22°41'02	4 Ω 14	23°43	11°58	22°10	29°31	25°32	24°59	29° 4	9° 6	29°38	29°31	8°12	n.a.	T 24
W25	17 35 22	23°42'33	17°13	25°18	13°14	22°37	29°R31	25°39	25° 2	29° 4	9° 5	29°30	29°28	8°19	n.a.	W25
T 26	17 39 18	24°44'04	0 m 23	26°53	14°30	23° 4	29°31	25°45	25° 4	29° 4	9° 4	29°26	29°24	8°25	n.a.	T 26
F 27	17 43 15	25°45'35	13°47	28°28	15°45	23°30	29°31	25°51	25° 6	29° 4	9° 3	29°24	29°21	8°32	n.a.	F 27
S 28	17 47 11	26°47'06	27°27	099 3	17° 1	23°57	29°31	25°58	25° 8	29° 5	9° 1	29°24	29°18	8°39	n.a.	S 28
S 29	17 51 8	27°48'37	11 ≏ 24	1°39	18°17	24°23	29°30	26° 4	25°10	29° 5	9° 0	29°24	29°15	8°45	n.a.	S 29
M30	17 55 5	28°50'07	25°38	3°14	19°33	24°48	29°29	26°10	25°12	29° 5	8°59	29°22	29°12	8°52	n.a.	M30
T 31	17 59 1	29 Ⅲ 51'37	10 M 9	4950	20∏49	25) 14	29≈28	26816	25 Ω 15	29Mp 6	8 궁 58	29 米 19	29 米 9	8 8 59	n.a.	T 31

Delta T = 119h13m11s

SEPTEMBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 2 58	0953'07	24ML51	6925	22 I I 4	25) 39	29°R27	26822	25 Ω 17	29 m 6	8°R57	29°R12	29 米 5	9 8 5	n.a.	W 1
T 2	18 6 54	1°54'36	9 ∡ 41	8° 1	23°20	26° 4	29≈26	26°28	25°19	29° 7	8 궁 56	29 米 2	29° 2	9°12	n.a.	T 2
F 3	18 10 51	2°56'05	24°29	9°37	24°36	26°29	29°24	26°34	25°22	29° 7	8°55	28°50	28°59	9°19	n.a.	F 3
S 4	18 14 47	3°57'34	9 궁 7	11°13	25°51	26°53	29°22	26°40	25°24	29° 8	8°53	28°38	28°56	9°25	n.a.	S 4
S 5	18 18 44	4°59'03	23°27	12°50	27° 7	27°17	29°20	26°46	25°27	29° 8	8°52	28°26	28°53	9°32	n.a.	S 5
M 6	18 22 41	6° 0'31	7≈23	14°26	28°23	27°41	29°18	26°52	25°29	29° 9	8°51	28°16	28°49	9°39	n.a.	M 6
T 7	18 26 37	7° 1'59	20°52	16° 3	29°38	28° 5	29°16	26°58	25°32	29° 9	8°50	28° 8	28°46	9°45	n.a.	T 7
W 8	18 30 34	8° 3'27	3 ∺ 55	17°39	0954	28°28	29°13	27° 3	25°34	29°10	8°49	28° 4	28°43	9°52	n.a.	W 8
T 9	18 34 30	9° 4'54	16°33	19°16	2° 9	28°51	29°10	27° 9	25°37	29°11	8°48	28° 2	28°40	9°59	n.a.	T 9
F 10	18 38 27	10° 6'21	28°50	20°53	3°25	29°14	29° 7	27°15	25°39	29°11	8°46	28°D 1	28°37	10° 5	n.a.	F 10
S 11	18 42 24	11° 7'48	10 Y 53	22°30	4°40	29°36	29° 4	27°20	25°42	29°12	8°45	28°R 1	28°34	10°12	n.a.	S 11
S 12	18 46 20	12° 9'15	22°45	24° 6	5°56	29°58	29° 1	27°26	25°45	29°13	8°44	28° 1	28°30	10°19	n.a.	S 12
M13	18 50 17	13°10'41	4 8 33	25°43	7°11	0 Υ 20	28°57	27°31	25°47	29°14	8°43	27°59	28°27	10°26	n.a.	M13
T 14	18 54 13	14°12'07	16°22	27°19	8°27	0°42	28°54	27°37	25°50	29°14	8°42	27°54	28°24	10°32	n.a.	T 14
W15	18 58 10	15°13'32	28°17	28°55	9°42	1° 3	28°50	27°42	25°53	29°15	8°40	27°47	28°21	10°39	n.a.	W15
T 16	19 2 7	16°14'57	10 Ⅱ 21	0⋒30	10°58	1°23	28°46	27°47	25°56	29°16	8°39	27°37	28°18	10°46	n.a.	T 16
F 17	19 6 3	17°16'22	22°37	2° 5	12°13	1°43	28°41	27°53	25°59	29°17	8°38	27°24	28°15	10°52	n.a.	F 17
S 18	19 10 0	18°17'45	5 9 6	3°39	13°29	2° 3	28°37	27°58	26° 2	29°18	8°37	27°11	28°11	10°59	n.a.	S 18
S 19	19 13 56	19°19'08	17°49	5°12	14°44	2°23	28°32	28° 3	26° 5	29°19	8°36	26°58	28° 8	11° 6	n.a.	S 19
M20	19 17 53	20°20'30	0 Ω 46	6°43	15°59	2°42	28°27	28° 8	26° 8	29°20	8°35	26°47	28° 5	11°12	n.a.	M20
T 21	19 21 50	21°21'50	13°55	8°13	17°15	3° 1	28°22	28°13	26°10	29°21	8°34	26°37	28° 2	11°19	n.a.	T 21
W22	19 25 46	22°23'10	27°15	9°41	18°30	3°19	28°17	28°18	26°13	29°22	8°32	26°31	27°59	11°26	n.a.	W22
T 23	19 29 43	23°24'28	10 M)45	11° 6	19°45	3°37	28°12	28°23	26°17	29°23	8°31	26°27	27°55	11°32	n.a.	T 23
F 24	19 33 39	24°25'45	24°24	12°29	21° 0	3°54	28° 7	28°28	26°20	29°25	8°30	26°D26	27°52	11°39	n.a.	F 24
S 25	19 37 36	25°27'00	8 亞 11	13°48	22°16	4°11	28° 1	28°32	26°23	29°26	8°29	26°26	27°49	11°46	n.a.	S 25
S 26	19 41 33	26°28'14	22° 8	15° 3	23°31	4°28	27°55	28°37	26°26	29°27	8°28	26°R27	27°46	11°52	n.a.	S 26
M27	19 45 29	27°29'26	6 M 13	16°13	24°46	4°44	27°49	28°42	26°29	29°28	8°27	26°27	27°43	11°59	n.a.	M27
T 28	19 49 26	28°30'37	20°26	17°17	26° 1	5° 0	27°43	28°46	26°32	29°30	8°26	26°25	27°40	12° 6	n.a.	T 28
W29	19 53 23	29°31'47	4 ₹ 45	18°16	27°16	5°15	27°37	28°51	26°35	29°31	8°25	26°20	27°36	12°12	n.a.	W29
T 30	19 57 19	0 Ω 32'55	19 .7 6	19 Ω 7	28931	5 Υ 29	27≈31	28 8 55	26 Ω 38	29 m 32	8 궁 24	26 米 13	27 米 33	12 8 19	n.a.	T 30

Delta T = 119h13m05s

Julian Calendar 1 Sept. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 June 9683 BCE

OCTOBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	20 116	1 Q 34'01	3 ප 26	19 Ω 50	299546	5 Υ 44	27°R24	28 8 59	26 Ω 42	29 m 34	8°R23	26°R 5	27) 30	12826	n.a.	F 1
S 2	20 5 13	2°35'05	17°37	20°25	1 0 1	5°57	27 ≈ 18	29° 3	26°45	29°35	8 궁 21	25 \ 55	27°27	12°33	n.a.	S 2
S 3	20 9 9	3°36'09	1≈36	20°49	2°16	6°10	27°11	29° 8	26°48	29°36	8°20	25°46	27°24	12°39	n.a.	S 3
M 4	20 13 6	4°37'10	15°17	21° 4	3°31	6°23	27° 4	29°12	26°51	29°38	8°19	25°39	27°21	12°46	n.a.	M 4
T 5	20 17 2	5°38'10	28°37	21°R 7	4°46	6°35	26°57	29°16	26°55	29°39	8°18	25°33	27°17	12°53	n.a.	T 5
W 6	20 20 59	6°39'09	11) 35	20°59	6° 1	6°47	26°50	29°20	26°58	29°41	8°17	25°30	27°14	12°59	n.a.	W 6
T 7 F 8	20 24 56 20 28 52	7°40'06 8°41'02	24°13 6 Y 33	20°40 20° 9	7°16 8°31	6°58 7°8	26°43 26°36	29°23 29°27	27° 1 27° 4	29°42 29°44	8°16	25°D29 25°29	27°11 27° 8	13° 6 13°13	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 28 32 20 32 49	9°41'56	18°38	19°28	9°46	7°18	26°36 26°29	29°27 29°31	27° 4 27° 8	29°44 29°46	8°15 8°14	25°31	27° 8	13°13	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	20 36 46	10°42'49	0 8 33	18°37	11° 0	7°27	26°21	29°34	27°11	29°47	8°13	25°32	27° 1	13°26	n.a.	S 10
M11	20 40 42	11°43'40	12°23	17°38	12°15	7°35	26°14	29°38	27°14	29°49	8°12	25°R33 25°32	26°58	13°33	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	20 44 39 20 48 36	12°44'30 13°45'19	24°14 6 Ⅱ 11	16°32 15°22	13°30 14°45	7°43 7°51	26° 6 25°59	29°41 29°45	27°18 27°21	29°50 29°52	8°11 8°10	25°32 25°29	26°55 26°52	13°39 13°46	n.a. n.a.	W13
T 14	20 48 30 20 52 32	13 43 19 14°46'06	18°17	13°22 14°10	15°59	7°57	25°51	29°48	27°25	29°54	8°10	25°25	26°49	13°53	n.a.	T 14
F 15	20 56 29	15°46'52	0938	12°57	17°14	8° 3	25°43	29°51	27°28	29°56	8° 9	25°19	26°46	14° 0	n.a.	F 15
S 16	21 0 26	16°47'35	13°15	11°45	18°29	8° 9	25°36	29°54	27°31	29°57	8° 8	25°12	26°42	14° 6	n.a.	S 16
S 17	21 4 22	17°48'18	26°10	10°37	19°44	8°13	25°28	29°57	27°35	29°59	8° 7	25° 5	26°39	14°13	n.a.	S 17
M18	21 8 19	18°48'58	9Ω24	9°34	20°58	8°17	25°20	0Π 0	27°38	0요 1	8° 6	24°58	26°36	14°20	n.a.	M18
T 19	21 12 16	19°49'36	22°55	8°38	22°13	8°20	25°12	0° 3	27°42	0° 3	8° 5	24°54	26°33	14°26	n.a.	T 19
W20	21 16 12	20°50'12	6 M p40	7°48	23°27	8°23	25° 4	0° 6	27°45	0° 4	8° 4	24°50	26°30	14°33	n.a.	W20
T 21	21 20 9	21°50'46	20°37	7° 6	24°42	8°25	24°56	0° 8	27°49	0° 6	8° 4	24°D49	26°27	14°40	n.a.	T 21
F 22	21 24 5	22°51'18	4 Ω 42	6°32	25°56	8°26	24°48	0°11	27°52	0° 8	8° 3	24°49	26°23	14°46	n.a.	F 22
S 23	21 28 2	23°51'48	18°51	6° 6	27°11	8°R26	24°40	0°13	27°56	0°10	8° 2	24°51	26°20	14°53	n.a.	S 23
S 24	21 31 59	24°52'16	3M 3	5°48	28°25	8°25	24°32	0°16	27°59	0°12	8° 1	24°52	26°17	15° 0	n.a.	S 24
M25	21 35 55	25°52'41	17°15	5°38	29°40	8°24	24°24	0°18	28° 2	0°14	8° 0	24°53	26°14	15° 6	n.a.	M25
T 26	21 39 52	26°53'03	1 ₹ 24	5°D35	0 m 54	8°22	24°16	0°20	28° 6	0°16	8° 0	24°R53	26°11	15°13	n.a.	T 26
W27	21 43 49	27°53'24	15°30	5°40	2° 9	8°19	24° 8	0°22	28° 9	0°18	7°59	24°52	26° 7	15°20	n.a.	W27
T 28 F 29	21 47 45 21 51 42	28°53'42 29°53'57	29°30 13 る 22	5°51 6°8	3°23 4°37	8°16 8°12	24° 0 23°52	0°24 0°26	28°13 28°16	0°20 0°22	7°58 7°58	24°50 24°47	26° 4 26° 1	15°26 15°33	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 51 42 21 55 39	29°53'37 0 m 54'10	27° 4	6°30	5°52	8° 7	23°44	0°28	28°16 28°20	0°22 0°24	7°57	24°47 24°43	25°58	15°33 15°40	n.a. n.a.	S 30
		`								-		_				
S 31	21 59 35	1 m 54'21	10≈35	6 Ω 58	7MD 6	8 Υ 1	23≈37	0Д30	28 \Omega 23	0 ჲ 26	7 궁 56	24 米 39	25 米 55	15 8 47	n.a.	S 31

Delta T = 119h12m59s

Julian Calendar

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

page 108 of 301

NOVEMBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 3 32	2 m 54'29	23≈51	7 Ω 31	8 Mp 20	7°R54	23°R29	0Д32	28 Ω 27	0 <u>ჲ</u> 28	7°R56	24°R37	25) 52	15 8 53	n.a.	M 1
T 2	22 7 28	3°54'35	6 ¥ 51	8° 9	9°35	7 Υ 47	23≈21	0°33	28°30	0°30	7 궁 55	24) 34	25°48	16° 0	n.a.	T 2
W 3	22 11 25	4°54'38	19°36	8°51	10°49	7°38	23°13	0°34	28°34	0°32	7°55	24°D34	25°45	16° 7	n.a.	W 3
T 4	22 15 22	5°54'40	2 Υ 6	9°36	12° 3	7°30	23° 6	0°36	28°37	0°34	7°54	24°34	25°42	16°13	n.a.	T 4
F 5	22 19 18	6°54'39	14°21	10°25	13°17	7°20	22°58	0°37	28°40	0°36	7°53	24°35	25°39	16°20	n.a.	F 5
S 6	22 23 15	7°54'36	26°25	11°18	14°32	7° 9	22°51	0°38	28°44	0°38	7°53	24°36	25°36	16°27	n.a.	S 6
S 7	22 27 12	8°54'31	8 8 21	12°13	15°46	6°58	22°43	0°39	28°47	0°40	7°52	24°37	25°32	16°33	n.a.	S 7
M 8	22 31 8	9°54'25	20°13	13°11	17° 0	6°46	22°36	0°40	28°51	0°43	7°52	24°39	25°29	16°40	n.a.	M 8
T 9	22 35 5	10°54'16	2 I I 4	14°12	18°14	6°33	22°29	0°41	28°54	0°45	7°51	24°39	25°26	16°47	n.a.	T 9
W10	22 39 1	11°54'05	14° 1	15°16	19°28	6°19	22°21	0°42	28°58	0°47	7°51	24°R40	25°23	16°54	n.a.	W10
T 11	22 42 58	12°53'52	26° 7	16°21	20°42	6° 5	22°14	0°42	29° 1	0°49	7°51	24°39	25°20	17° 0	n.a.	T 11
F 12	22 46 55	13°53'36	8927	17°29	21°56	5°50	22° 7	0°43	29° 4	0°51	7°50	24°38	25°17	17° 7	n.a.	F 12
S 13	22 50 51	14°53'19	21° 6	18°39	23°11	5°35	22° 0	0°44	29° 8	0°53	7°50	24°37	25°13	17°14	n.a.	S 13
S 14	22 54 48	15°53'00	4 Ω 5	19°51	24°25	5°18	21°54	0°44	29°11	0°56	7°49	24°36	25°10	17°20	n.a.	S 14
M15	22 58 44	16°52'38	17°27	21° 5	25°39	5° 1	21°47	0°44	29°14	0°58	7°49	24°35	25° 7	17°27	n.a.	M15
T 16	23 2 41	17°52'14	1 m p 1 1	22°20	26°53	4°44	21°40	0°44	29°18	1° 0	7°49	24°34	25° 4	17°34	n.a.	T 16
W17	23 6 38	18°51'48	15°16	23°37	28° 7	4°25	21°34	0°R44	29°21	1° 2	7°48	24°34	25° 1	17°40	n.a.	W17
T 18	23 10 34	19°51'19	29°38	24°56	29°21	4° 6	21°28	0°44	29°24	1° 4	7°48	24°D34	24°58	17°47	n.a.	T 18
F 19	23 14 31	20°50'48	14 ≏ 10	26°16	0 ჲ 35	3°47	21°22	0°44	29°28	1° 7	7°48	24°34	24°54	17°54	n.a.	F 19
S 20	23 18 27	21°50'14	28°48	27°38	1°49	3°27	21°16	0°44	29°31	1° 9	7°48	24°34	24°51	18° 0	n.a.	S 20
S 21	23 22 24	22°49'38	13 M 26	29° 1	3° 3	3° 7	21°10	0°44	29°34	1°11	7°48	24°34	24°48	18° 7	n.a.	S 21
M22	23 26 20	23°48'59	27°56	0Mp26	4°17	2°46	21° 4	0°43	29°37	1°13	7°47	24°35	24°45	18°14	n.a.	M22
T 23	23 30 17	24°48'18	12 × 16	1°52	5°30	2°25	20°58	0°43	29°41	1°16	7°47	24°R35	24°42	18°21	n.a.	T 23
W24	23 34 14	25°47'34	26°22	3°19	6°44	2° 4	20°53	0°42	29°44	1°18	7°47	24°D35	24°38	18°27	n.a.	W24
T 25	23 38 10	26°46'47	10 ਰ 14	4°48	7°58	1°42	20°48	0°41	29°47	1°20	7°47	24°35	24°35	18°34	n.a.	T 25
F 26	23 42 7	27°45'58	23°49	6°18	9°12	1°20	20°43	0°41	29°50	1°22	7°47	24°35	24°32	18°41	n.a.	F 26
S 27	23 46 3	28°45'05	7 ≈ 9	7°49	10°26	0°58	20°38	0°40	29°53	1°25	7°47	24°35	24°29	18°47	n.a.	S 27
S 28	23 50 0	29°44'11	20°15	9°22	11°40	0°35	20°33	0°39	29°56	1°27	7°47	24°36	24°26	18°54	n.a.	S 28
M29	23 53 56	0 ჲ 43'13	3) € 7	10°56	12°54	0°13	20°28	0°38	29°59	1°29	7°47	24°36	24°23	19° 1	n.a.	M29
T 30	23 57 53	1 ≏ 42'13	15) (45	12 M y31	14 ♀ 7	29 米 50	20≈24	0 Ⅱ 37	0 Mg 3	1 ≏ 31	7°D47	24) 36	24 米 19	198 7	n.a.	T 30

Delta T = 119h12m53s

Julian Calendar 1 Nov. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9683 BCE

DECEMBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	0 1 50	2 ≙ 41'10	28 米 12	14Mm/8	15 ≙ 21	29°R28	20°R19	0°R35	0 m) 6	1 ≏ 34	7 云 47	24°R37	24 米 16	19 8 14	n.a.	W 1
T 2	0 5 46	3°40'05	10 Y 29	15°46	16°35	29 米 5	20≈15	0 Ⅱ 34	0° 9	1°36	7°47	24 米 36	24°13	19°21	n.a.	T 2
F 3	0 9 43	4°38'58	22°36	17°25	17°49	28°43	20°11	0°33	0°12	1°38	7°47	24°35	24°10	19°28	n.a.	F 3
S 4	0 13 39	5°37'48	4 8 35	19° 5	19° 2	28°20	20° 7	0°31	0°15	1°40	7°47	24°34	24° 7	19°34	n.a.	S 4
S 5	0 17 36	6°36'37	16°29	20°47	20°16	27°58	20° 4	0°29	0°18	1°43	7°47	24°32	24° 3	19°41	n.a.	S 5
M 6	0 21 32	7°35'23	28°21	22°30	21°30	27°36	20° 0	0°28	0°20	1°45	7°47	24°30	24° 0	19°48	n.a.	M 6
T 7	0 25 29	8°34'07	10 Ⅱ 13	24°15	22°44	27°14	19°57	0°26	0°23	1°47	7°47	24°29	23°57	19°54	n.a.	T 7
W 8	0 29 25	9°32'49	22° 9	26° 1	23°57	26°52	19°54	0°24	0°26	1°49	7°47	24°27	23°54	20° 1	n.a.	W 8
T 9	0 33 22	10°31'29	49914	27°48	25°11	26°31	19°51	0°22	0°29	1°52	7°47	24°26	23°51	20° 8	n.a.	T 9
F 10	0 37 18	11°30'07	16°32	29°37	26°25	26°10	19°48	0°20	0°32	1°54	7°48	24°D26	23°48	20°14	n.a.	F 10
S 11	0 41 15	12°28'42	29° 7	1 ≏ 27	27°38	25°49	19°46	0°18	0°35	1°56	7°48	24°27	23°44	20°21	n.a.	S 11
S 12	0 45 11	13°27'16	12 N 3	3°19	28°52	25°29	19°44	0°16	0°37	1°58	7°48	24°28	23°41	20°28	n.a.	S 12
M13	0 49 8	14°25'48	25°23	5°11	OM 6	25° 9	19°41	0°13	0°40	2° 1	7°48	24°30	23°38	20°35	n.a.	M13
T 14	0 53 4	15°24'18	9 m p10	7° 6	1°19	24°50	19°39	0°11	0°43	2° 3	7°49	24°31	23°35	20°41	n.a.	T 14
W15	0 57 1	16°22'45	23°22	9° 1	2°33	24°32	19°38	0° 8	0°46	2° 5	7°49	24°R31	23°32	20°48	n.a.	W15
T 16	1 0 57	17°21'11	7 ≏ 58	10°59	3°46	24°14	19°36	0° 6	0°48	2° 7	7°49	24°31	23°29	20°55	n.a.	T 16
F 17	1 4 54	18°19'34	22°50	12°57	5° 0	23°56	19°35	0° 3	0°51	2° 9	7°50	24°29	23°25	21° 1	n.a.	F 17
S 18	1 8 50	19°17'55	7 M 52	14°57	6°13	23°39	19°33	0° 1	0°53	2°12	7°50	24°27	23°22	21° 8	n.a.	S 18
S 19	1 12 47	20°16'14	22°54	16°58	7°27	23°23	19°32	29 8 58	0°56	2°14	7°51	24°23	23°19	21°15	n.a.	S 19
M20	1 16 43	21°14'31	7 ,₹ 47	19° 0	8°40	23° 8	19°32	29°55	0°58	2°16	7°51	24°20	23°16	21°22	n.a.	M20
T 21	1 20 40	22°12'45	22°25	21° 3	9°54	22°53	19°31	29°52	1° 1	2°18	7°51	24°16	23°13	21°28	n.a.	T 21
W22	1 24 36	23°10'57	6 ප 42	23° 7	11° 7	22°39	19°31	29°49	1° 3	2°20	7°52	24°14	23° 9	21°35	n.a.	W22
T 23	1 28 33	24° 9'07	20°37	25°12	12°21	22°26	19°30	29°46	1° 6	2°22	7°52	24°D13	23° 6	21°42	n.a.	T 23
F 24	1 32 29	25° 7'14	4≈ 7	27°17	13°34	22°14	19°D30	29°43	1°8	2°24	7°53	24°14	23° 3	21°48	n.a.	F 24
S 25	1 36 26	26° 5'19	17°17	29°23	14°48	22° 2	19°30	29°40	1°10	2°27	7°53	24°15	23° 0	21°55	n.a.	S 25
S 26	1 40 22	27° 3'21	0 ∺ 7	1 M .30	16° 1	21°51	19°31	29°36	1°13	2°29	7°54	24°16	22°57	22° 2	n.a.	S 26
M27	1 44 19	28° 1'21	12°42	3°36	17°14	21°41	19°31	29°33	1°15	2°31	7°54	24°18	22°54	22° 8	n.a.	M27
T 28	1 48 15	28°59'19	25° 4	5°41	18°28	21°32	19°32	29°30	1°17	2°33	7°55	24°R18	22°50	22°15	n.a.	T 28
W29	1 52 12	29°57'14	7 Υ 16	7°47	19°41	21°24	19°33	29°26	1°19	2°35	7°56	24°17	22°47	22°22	n.a.	W29
T 30	1 56 8	0 M 55'08	19°20	9°51	20°54	21°16	19°34	29°23	1°22	2°37	7°56	24°15	22°44	22°29	n.a.	T 30
F 31	2 0 5	1 M 53'00	1818	11 M 54	22M 8	21 米 9	19≈35	29 8 19	1 m 24	2 ₾ 39	7 云 57	24 米 10	22 米 41	22 8 35	n.a.	F 31

Delta T = 119h12m46s

JANUARY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 4 1	2ML50'49	13 8 12	13 M 55	23 M 21	21°R 3	19≈36	29°R15	1 Mp 26	2 ≏ 41	7 궁 58	24°R 5	22) 38	22 8 42	n.a.	S 1
S 2	2 7 58	3°48'37	25° 4	15°55	24°34	20 米 58	19°38	29812	1°28	2°43	7°58	23 米 57	22°35	22°49	n.a.	S 2
M 3	2 11 54	4°46'23	6 II 56	17°52	25°47	20°54	19°40	29° 8	1°30	2°45	7°59	23°50	22°31	22°55	n.a.	M 3
T 4	2 15 51	5°44'08	18°50	19°46	27° 0	20°50	19°42	29° 4	1°32	2°47	8° 0	23°43	22°28	23° 2	n.a.	T 4
W 5	2 19 47	6°41'51	09547	21°38	28°14	20°48	19°44	29° 1	1°34	2°49	8° 0	23°36	22°25	23° 9	n.a.	W 5
T 6	2 23 44	7°39'32	12°53	23°27	29°27	20°46	19°46	28°57	1°35	2°51	8° 1	23°32	22°22	23°16	n.a.	T 6
F 7	2 27 40	8°37'12	25° 9	25°13	0 х 40	20°45	19°49	28°53	1°37	2°53	8° 2	23°29	22°19	23°22	n.a.	F 7
S 8	2 31 36	9°34'50	7 Ω 41	26°55	1°53	20°D44	19°52	28°49	1°39	2°55	8° 3	23°D28	22°15	23°29	n.a.	S 8
S 9	2 35 33	10°32'27	20°32	28°33	3° 6	20°45	19°54	28°45	1°41	2°57	8° 4	23°28	22°12	23°36	n.a.	S 9
M10	2 39 29	11°30'03	3 m 47	0 才 8	4°19	20°46	19°57	28°41	1°42	2°58	8° 4	23°29	22° 9	23°42	n.a.	M10
T 11	2 43 26	12°27'37	17°27	1°39	5°32	20°48	20° 1	28°37	1°44	3° 0	8° 5	23°R30	22° 6	23°49	n.a.	T 11
W12	2 47 22	13°25'09	1 ≏ 36	3° 5	6°45	20°51	20° 4	28°33	1°46	3° 2	8° 6	23°30	22° 3	23°56	n.a.	W12
T 13	2 51 19	14°22'40	16°11	4°28	7°58	20°55	20° 8	28°29	1°47	3° 4	8° 7	23°28	22° 0	24° 2	n.a.	T 13
F 14	2 55 15	15°20'10	1 M 8	5°46	9°11	20°59	20°11	28°24	1°49	3° 6	8° 8	23°24	21°56	24° 9	n.a.	F 14
S 15	2 59 12	16°17'39	16°20	7° 0	10°24	21° 4	20°15	28°20	1°50	3° 7	8° 9	23°18	21°53	24°16	n.a.	S 15
S 16	3 3 8	17°15'06	1 ₹ 37	8° 9	11°37	21°10	20°19	28°16	1°52	3° 9	8°10	23°10	21°50	24°23	n.a.	S 16
M17	3 7 5	18°12'32	16°47	9°14	12°50	21°17	20°24	28°12	1°53	3°11	8°11	23° 2	21°47	24°29	n.a.	M17
T 18	3 11 1	19° 9'55	1 る 41	10°15	14° 2	21°24	20°28	28° 8	1°54	3°13	8°12	22°55	21°44	24°36	n.a.	T 18
W19	3 14 58	20° 7'18	16°12	11°11	15°15	21°32	20°33	28° 3	1°56	3°14	8°13	22°49	21°40	24°43	n.a.	W19
T 20	3 18 54	21° 4'38	0≈15	12° 2	16°28	21°41	20°37	27°59	1°57	3°16	8°14	22°45	21°37	24°49	n.a.	T 20
F 21	3 22 51	22° 1'57	13°49	12°49	17°41	21°50	20°42	27°55	1°58	3°18	8°15	22°43	21°34	24°56	n.a.	F 21
S 22	3 26 47	22°59'15	26°58	13°31	18°53	22° 0	20°47	27°50	1°59	3°19	8°16	22°D42	21°31	25° 3	n.a.	S 22
S 23	3 30 43	23°56'30	9) (43	14° 8	20° 6	22°11	20°52	27°46	2° 0	3°21	8°17	22°43	21°28	25°10	n.a.	S 23
M24	3 34 40	24°53'44	22°10	14°40	21°18	22°23	20°58	27°42	2° 1	3°22	8°18	22°R43	21°25	25°16	n.a.	M24
T 25	3 38 36	25°50'57	$4\Upsilon22$	15° 7	22°31	22°35	21° 3	27°37	2° 2	3°24	8°19	22°43	21°21	25°23	n.a.	T 25
W26	3 42 33	26°48'08	16°25	15°29	23°44	22°47	21° 9	27°33	2° 3	3°26	8°20	22°40	21°18	25°30	n.a.	W26
T 27	3 46 29	27°45'18	28°21	15°47	24°56	23° 1	21°15	27°29	2° 4	3°27	8°21	22°35	21°15	25°36	n.a.	T 27
F 28	3 50 26	28°42'27	10814	15°59	26° 8	23°15	21°21	27°24	2° 5	3°28	8°22	22°27	21°12	25°43	n.a.	F 28
S 29	3 54 22	29°39'34	22° 5	16° 6	27°21	23°29	21°27	27°20	2° 6	3°30	8°23	22°17	21° 9	25°50	n.a.	S 29
S 30	3 58 19	0 ∡ 36'41	3耳57	16°R 9	28°33	23°44	21°33	27°16	2° 7	3°31	8°24	22° 5	21° 6	25°57	n.a.	S 30
M31	4 2 15	1 ∡ ³33'46	15 Ⅱ 51	16 才 7	29 х 45	24 光 0	21≈39	27811	2Mp 8	3 ₾ 33	8 국 25	21 米 53	21 米 2	26 8 3	n.a.	M31

Delta T = 119h12m40s

Julian Calendar 1 Jan. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9683 BCE

FEBRUARY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	4 6 12	2 ₹ 30'50	27 Ⅱ 49	16°R 0	0 ට 58	24) 16	21≈46	27°R 7	2 Mp 8	3 ₾ 34	8 ට 27	21°R41	20 米 59	26810	n.a.	T 1
W 2	4 10 8	3°27'54	9952	15 ×7 49	2°10	24°32	21°53	27 8 3	2° 9	3°35	8°28	21 米 30	20°56	26°17	n.a.	W 2
T 3	4 14 5	4°24'57	22° 3	15°34	3°22	24°50	21°59	26°58	2° 9	3°37	8°29	21°21	20°53	26°23	n.a.	T 3
F 4	4 18 1	5°21'59	4 Ω 23	15°15	4°34	25° 7	22° 6	26°54	2°10	3°38	8°30	21°15	20°50	26°30	n.a.	F 4
S 5	4 21 58	6°19'01	16°56	14°52	5°46	25°26	22°13	26°50	2°10	3°39	8°31	21°11	20°46	26°37	n.a.	S 5
S 6	4 25 54	7°16'02	29°46	14°26	6°58	25°44	22°21	26°46	2°11	3°41	8°33	21°10	20°43	26°44	n.a.	S 6
M 7	4 29 51	8°13'03	12 M 56	13°58	8°10	26° 4	22°28	26°41	2°11	3°42	8°34	21°D10	20°40	26°50	n.a.	M 7
T 8	4 33 47	9°10'03	26°29	13°27	9°22	26°24	22°35	26°37	2°12	3°43	8°35	21°R10	20°37	26°57	n.a.	T 8
W 9	4 37 44	10° 7'02	10 ≏ 28	12°54	10°34	26°44	22°43	26°33	2°12	3°44	8°36	21° 9	20°34	27° 4	n.a.	W 9
T 10	4 41 40	11° 4'01	24°54	12°21	11°46	27° 4	22°51	26°29	2°12	3°45	8°37	21° 6	20°31	27°10	n.a.	T 10
F 11	4 45 37	12° 1'00	9 M .43	11°47	12°58	27°26	22°59	26°25	2°12	3°46	8°39	21° 0	20°27	27°17	n.a.	F 11
S 12	4 49 33	12°57'59	24°49	11°12	14°10	27°47	23° 7	26°21	2°13	3°47	8°40	20°52	20°24	27°24	n.a.	S 12
S 13	4 53 30	13°54'57	10 才 4	10°39	15°21	28° 9	23°15	26°17	2°13	3°48	8°41	20°42	20°21	27°31	n.a.	S 13
M14	4 57 26	14°51'55	25°17	10° 6	16°33	28°32	23°23	26°13	2°13	3°49	8°43	20°31	20°18	27°37	n.a.	M14
T 15	5 1 23	15°48'52	10 ਰ 17	9°36	17°45	28°55	23°31	26° 9	2°R13	3°50	8°44	20°21	20°15	27°44	n.a.	T 15
W16	5 5 19	16°45'48	24°55	9° 7	18°56	29°18	23°40	26° 5	2°13	3°51	8°45	20°12	20°12	27°51	n.a.	W16
T 17	5 9 16	17°42'44	9≈ 5	8°41	20° 8	29°42	23°48	26° 1	2°13	3°52	8°46	20° 6	20° 8	27°57	n.a.	T 17
F 18	5 13 12	18°39'39	22°45	8°19	21°19	0 Υ 6	23°57	25°57	2°12	3°53	8°48	20° 3	20° 5	28° 4	n.a.	F 18
S 19	5 17 9	19°36'33	5 ¥ 58	7°59	22°31	0°31	24° 6	25°53	2°12	3°54	8°49	20° 1	20° 2	28°11	n.a.	S 19
S 20	5 21 5	20°33'27	18°44	7°44	23°42	0°55	24°15	25°49	2°12	3°55	8°50	20° 1	19°59	28°18	n.a.	S 20
M21	5 25 2	21°30'21	1 Y 11	7°32	24°53	1°21	24°24	25°46	2°12	3°56	8°52	20° 1	19°56	28°24	n.a.	M21
T 22	5 28 58	22°27'13	13°21	7°25	26° 4	1°46	24°33	25°42	2°11	3°56	8°53	20° 0	19°52	28°31	n.a.	T 22
W23	5 32 55	23°24'06	25°20	7°D22	27°16	2°13	24°42	25°38	2°11	3°57	8°54	19°57	19°49	28°38	n.a.	W23
T 24	5 36 51	24°20'58	7 8 13	7°24	28°27	2°39	24°52	25°35	2°11	3°58	8°56	19°51	19°46	28°44	n.a.	T 24
F 25	5 40 48	25°17'49	19° 4	7°30	29°38	3° 6	25° 1	25°31	2°10	3°59	8°57	19°43	19°43	28°51	n.a.	F 25
S 26	5 44 45	26°14'41	0 Ⅱ 55	7°41	0≈49	3°33	25°11	25°28	2°10	3°59	8°59	19°32	19°40	28°58	n.a.	S 26
S 27	5 48 41	27°11'32	12°50	7°57	2° 0	4° 0	25°20	25°24	2° 9	4° 0	9° 0	19°19	19°37	29° 5	n.a.	S 27
M28	5 52 38	28 ∡ 8'24	24∏50	8 √ 17	3≈10	4Υ 28	25≈30	25 8 21	2Mp 8	4 요 0	9 ට 1	19 米 6	19) 33	29 8 11	n.a.	M28

 $Delta\ T = 119h12m34s$

MARCH 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)f(ħ	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	5 56 34	29 x 5'15	6955	8 ∡ 742	4≈21	4 Υ 56	25≈40	25°R18	2°R 8	4 º 1	9 ප 3	18°R53	19 ∺ 30	29818	n.a.	T 1
W 2	6 0 31	0중 2'06	19° 8	9°11	5°32	5°24	25°50	25 8 15	2 m) 7	4° 2	9° 4	18) (41	19°27	29°25	n.a.	W 2
T 3	6 4 27	0°58'58	1029	9°45	6°43	5°53	26° 0	25°12	2° 6	4° 2	9° 5	18°32	19°24	29°31	n.a.	T 3
F 4	6 8 24	1°55'50	14° 0	10°23	7°53	6°22	26°10	25° 8	2° 6	4° 2	9° 7	18°25	19°21	29°38	n.a.	F 4
S 5	6 12 21	2°52'42	26°43	11° 6	9° 4	6°51	26°20	25° 5	2° 5	4° 3	9° 8	18°21	19°18	29°45	n.a.	S 5
S 6	6 16 17	3°49'35	9 m 39	11°53	10°14	7°21	26°30	25° 3	2° 4	4° 3	9°10	18°19	19°14	29°52	n.a.	S 6
M 7	6 20 14	4°46'28	22°51	12°44	11°24	7°51	26°41	25° 0	2° 3	4° 4	9°11	18°D19	19°11	29°58	n.a.	M 7
T 8	6 24 10	5°43'21	6 Ω 22	13°39	12°35	8°21	26°51	24°57	2° 2	4° 4	9°12	18°R19	19° 8	0 Ⅱ 5	n.a.	T 8
W 9	6 28 7	6°40'16	20°14	14°39	13°45	8°51	27° 2	24°54	2° 1	4° 4	9°14	18°19	19° 5	0°12	n.a.	W 9
T 10	6 32 3	7°37'11	4M28	15°42	14°55	9°22	27°12	24°52	2° 0	4° 4	9°15	18°16	19° 2	0°18	n.a.	T 10
F 11	6 36 0	8°34'06	19° 1	16°50 18° 1	16° 5	9°53	27°23	24°49	1°59	4° 5 4° 5	9°17	18°12 18° 5	18°58	0°25 0°32	n.a.	F 11
S 12	6 39 57	9°31'03	3 ₹ 51		17°15	10°24	27°34	24°46	1°58	_	9°18		18°55		n.a.	S 12
S 13	6 43 53	10°28'00	1 <u>8</u> °50	19°16	18°25	10°56	27°45	24°44	1°56	4° 5	9°19	17°56	18°52	0°39	n.a.	S 13
M14	6 47 50	11°24'58	3 ට 50	20°35	19°35	11°27	27°56	24°42	1°55	4° 5	9°21	17°46	18°49	0°45	n.a.	M14
T 15	6 51 46	12°21'56	18°41	21°58	20°45	11°59	28° 7	24°39	1°54	4° 5	9°22	17°37	18°46	0°52	n.a.	T 15
W16	6 55 43	13°18'55	3≈13	23°24	21°54	12°32	28°18	24°37	1°53	4° 5	9°24	17°29	18°43	0°59	n.a.	W16
T 17	6 59 40	14°15'55	17°23	24°54	23° 4	13° 4	28°29	24°35	1°51	4°R 5	9°25	17°23	18°39	1° 6	n.a.	T 17
F 18 S 19	7 3 36 7 7 33	15°12'55 16° 9'55	1 米 5 14°20	26°28 28° 5	24°14 25°23	13°37 14°10	28°41 28°52	24°33 24°31	1°50 1°48	4° 5 4° 5	9°26 9°28	17°20 17°D19	18°36 18°33	1°12 1°19	n.a.	F 18 S 19
										_					n.a.	
S 20	7 11 29	17° 6'56	27° 9	2 <u>9</u> °45	26°32	14°43	29° 3	24°29	1°47	4° 5	9°29	17°19	18°30	1°26	n.a.	S 20
M21	7 15 26	18° 3'57	9 Υ 38	1 궁 29	27°42	15°17	29°15	24°28	1°45	4° 5	9°31	17°20	18°27	1°32	n.a.	M21
T 22	7 19 23	19° 0'59	21°50	3°15	28°51	15°50	29°26	24°26	1°44	4° 5	9°32	17°R20	18°24	1°39	n.a.	T 22
W23	7 23 19	19°58'01	3 8 50	5° 5	29°59	16°24	29°38	24°24	1°42	4° 5	9°33	17°19	18°20	1°46	n.a.	W23
T 24	7 27 16	20°55'04	15°44	6°58	1)(9	16°58	29°50	24°23	1°41	4° 5 4° 4	9°35	17°16	18°17	1°53	n.a.	T 24
F 25 S 26	7 31 13 7 35 9	21°52'08 22°49'12	27°35 9 ∏ 29	8°53 10°51	2°18 3°27	17°33 18° 7	0 米 1 0°13	24°22 24°20	1°39 1°37	4° 4 4° 4	9°36 9°37	17°10 17° 3	18°14 18°11	1°59 2° 6	n.a.	F 25 S 26
		_											_	_	n.a.	
S 27	7 39 6	23°46'17	21°28	12°51	4°35	18°42	0°25	24°19	1°36	4° 4	9°39	16°54	18° 8	2°13	n.a.	S 27
M28	7 43 2	24°43'24	3934	14°53	5°44	19°17	0°37	24°18	1°34	4° 4	9°40	16°45	18° 4	2°19	n.a.	M28
T 29	7 46 59	25°40'31	15°49	16°56	6°52	19°52	0°49	24°17	1°32	4° 3	9°42	16°36	18° 1	2°26	n.a.	T 29
W30	7 50 56	26°37'39	28°15	19° 1	8° 1	20°27 21 ° 3	1° 1	24°16	1°30	4° 3	9°43	16°27	17°58	2°33	n.a.	W30
T 31	7 54 52	27 る 34'48	10 Ω 52	21궁 6	9 米 9	217 3	1 ∺ 13	24 8 15	1 m 29	4 º 2	9 ප් 44	16 ∺ 21	17 米 55	2∏40	n.a.	T 31

Delta T = 119h12m28s

Julian Calendar 1 March 9682 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9683 BCE

APRIL 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	ď	4	ħ)Й(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	7 58 49	28 궁 31'58	23 Ω 40	23 궁 13	10) 17	21 Y 38	1) 25	24°R14	1°R27	4°R 2	9 ප 46	16°R16	17) 52	2∏46	n.a.	F 1
S 2	8 2 46	29°29'10	6 m 39	25°20	11°25	22°14	1°38	24814	1 m 25	4 ♀ 2	9°47	16) 14	17°49	2°53	n.a.	S 2
S 3	8 6 42	0≈26'23	19°51	27°27	12°33	22°50	1°50	24°13	1°23	4° 1	9°48	16°D14	17°45	3° 0	n.a.	S 3
M 4	8 10 39	1°23'37	3 ≏ 15	29°34	13°41	23°27	2° 2	24°12	1°21	4° 1	9°50	16°14	17°42	3° 7	n.a.	M 4
T 5	8 14 35	2°20'53	16°53	1≈41	14°49	24° 3	2°14	24°12	1°19	4° 0	9°51	16°16	17°39	3°13	n.a.	T 5
W 6	8 18 32	3°18'11	0 M .46	3°47	15°56	24°40	2°27	24°12	1°17	3°59	9°52	16°R16	17°36	3°20	n.a.	W 6
T 7	8 22 29	4°15'30	14°53	5°52	17° 4	25°16	2°39	24°12	1°15	3°59	9°54	16°16	17°33	3°27	n.a.	T 7
F 8	8 26 25	5°12'51	29°13	7°57	18°11	25°53	2°52	24°11	1°13	3°58	9°55	16°14	17°30	3°33	n.a.	F 8
S 9	8 30 22	6°10'14	13 × 43	10° 0	19°18	26°30	3° 4	24°D11	1°11	3°57	9°56	16°10	17°26	3°40	n.a.	S 9
S 10	8 34 19	7° 7'38	28°18	12° 2	20°25	27° 8	3°17	24°11	1° 9	3°57	9°57	16° 5	17°23	3°47	n.a.	S 10
M11	8 38 15	8° 5'05	12 る 54	14° 3	21°32	27°45	3°30	24°12	1° 6	3°56	9°59	15°59	17°20	3°54	n.a.	M11
T 12	8 42 12	9° 2'32	27°22	16° 3	22°39	28°23	3°42	24°12	1° 4	3°55	10° 0	15°54	17°17	4° 0	n.a.	T 12
W13	8 46 9	10° 0'02	11 ≈ 37	18° 1	23°46	29° 1	3°55	24°12	1° 2	3°54	10° 1	15°49	17°14	4° 7	n.a.	W13
T 14	8 50 5	10°57'32	25°34	19°58	24°53	29°38	4° 8	24°13	1° 0	3°53	10° 2	15°46	17°10	4°14	n.a.	T 14
F 15	8 54 2	11°55'05	9 X 9	21°53	25°59	0817	4°20	24°13	0°58	3°53	10° 4	15°45	17° 7	4°20	n.a.	F 15
S 16	8 57 59	12°52'38	22°20	23°47	27° 5	0°55	4°33	24°14	0°55	3°52	10° 5	15°D45	17° 4	4°27	n.a.	S 16
S 17	9 1 55	13°50'13	5 Υ 10	25°39	28°11	1°33	4°46	24°15	0°53	3°51	10° 6	15°46	17° 1	4°34	n.a.	S 17
M18	9 5 52	14°47'50	17°40	27°30	29°17	2°12	4°59	24°15	0°51	3°50	10° 7	15°47	16°58	4°41	n.a.	M18
T 19	9 9 49	15°45'28	29°54	29°19	0 Υ 23	2°51	5°12	24°16	0°49	3°49	10° 8	15°49	16°55	4°47	n.a.	T 19
W20	9 13 45	16°43'07	11856	1 ∺ 7	1°29	3°29	5°25	24°17	0°46	3°48	10°10	15°R50	16°51	4°54	n.a.	W20
T 21	9 17 42	17°40'49	23°51	2°53	2°34	4° 8	5°38	24°18	0°44	3°47	10°11	15°50	16°48	5° 1	n.a.	T 21
F 22	9 21 38	18°38'31	5 ∏ 44	4°38	3°39	4°47	5°51	24°20	0°42	3°46	10°12	15°48	16°45	5° 8	n.a.	F 22
S 23	9 25 35	19°36'15	17°39	6°21	4°45	5°27	6° 4	24°21	0°39	3°45	10°13	15°46	16°42	5°14	n.a.	S 23
S 24	9 29 32	20°34'01	29°41	8° 3	5°49	6° 6	6°17	24°22	0°37	3°44	10°14	15°43	16°39	5°21	n.a.	S 24
M25	9 33 28	21°31'49	11952	9°43	6°54	6°46	6°30	24°24	0°35	3°43	10°15	15°39	16°35	5°28	n.a.	M25
T 26	9 37 25	22°29'38	24°16	11°22	7°59	7°25	6°43	24°25	0°32	3°41	10°16	15°35	16°32	5°34	n.a.	T 26
W27	9 41 22	23°27'29	6 Ω 54	13° 0	9° 3	8° 5	6°56	24°27	0°30	3°40	10°17	15°32	16°29	5°41	n.a.	W27
T 28	9 45 18	24°25'21	19°48	14°36	10° 7	8°45	7°10	24°29	0°28	3°39	10°18	15°29	16°26	5°48	n.a.	T 28
F 29	9 49 15	25°23'16	2 m 56	16°10	11°11	9°25	7°23	24°30	0°25	3°38	10°19	15°28	16°23	5°55	n.a.	F 29
S 30	9 53 12	26≈21'12	16 M p19	17) 43	12 Y 14	10 8 5	7 ∺ 36	24 8 32	0 Mp 23	3 ≙ 37	10중20	15°D27	16 米 20	6 I I 1	n.a.	S 30

Delta T = 119h12m22s

MAY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
S 1	9 57 8	27≈19'10	29 m 54	19 米 15	13 Y 18	10846	7) (49	24834	0°R20	3°R35	10 ට 21	15) 28	16) 16	6 I I 8	n.a.	S 1
M 2	10 1 5	28°17'11	13 ≏ 41	20°45	14°21	11°26	8° 2	24°37	0 m 18	3 ≏ 34	10°22	15°29	16°13	6°15	n.a.	M 2
T 3	10 5 1	29°15'14	27°37	22°14	15°24	12° 6	8°16	24°39	0°16	3°33	10°23	15°30	16°10	6°21	n.a.	T 3
W 4	10 8 58	0) 13′20	11 M 41	23°41	16°27	12°47	8°29	24°41	0°13	3°31	10°24	15°31	16° 7	6°28	n.a.	W 4
T 5	10 12 55	1°11'27	25°51	25° 6	17°29	13°28	8°42	24°43	0°11	3°30	10°25	15°R32	16° 4	6°35	n.a.	T 5
F 6	10 16 51	2° 9'38	10 × 5	26°31	18°31	14° 9	8°55	24°46	0° 8	3°29	10°26	15°32	16° 1	6°42	n.a.	F 6
S 7	10 20 48	3° 7'50	24°19	27°53	19°33	14°50	9° 9	24°48	0° 6	3°27	10°27	15°31	15°57	6°48	n.a.	S 7
S 8	10 24 45	4° 6'06	8 云 33	29°14	20°35	15°31	9°22	24°51	0° 4	3°26	10°28	15°30	15°54	6°55	n.a.	S 8
M 9	10 28 41	5° 4'23	22°41	0 Υ 33	21°36	16°12	9°35	24°54	0° 1	3°25	10°29	15°29	15°51	7° 2	n.a.	M 9
T 10	10 32 38	6° 2'43	6≈41	1°51	22°37	16°53	9°49	24°57	29 Ω 59	3°23	10°30	15°27	15°48	7° 9	n.a.	T 10
W11	10 36 34	7° 1'05	20°30	3° 6	23°38	17°35	10° 2	24°59	29°56	3°22	10°31	15°26	15°45	7°15	n.a.	W11
T 12	10 40 31	7°59'29	4) € 5	4°20	24°38	18°16	10°15	25° 2	29°54	3°20	10°32	15°26	15°41	7°22	n.a.	T 12
F 13	10 44 28	8°57'56	17°23	5°32	25°38	18°58	10°29	25° 5	29°52	3°19	10°32	15°D26	15°38	7°29	n.a.	F 13
S 14	10 48 24	9°56'25	0 Υ 24	6°42	26°38	19°40	10°42	25° 9	29°49	3°17	10°33	15°26	15°35	7°35	n.a.	S 14
S 15	10 52 21	10°54'56	13° 7	7°50	27°37	20°22	10°56	25°12	29°47	3°16	10°34	15°26	15°32	7°42	n.a.	S 15
M16	10 56 17	11°53'29	25°34	8°56	28°36	21° 4	11° 9	25°15	29°45	3°14	10°35	15°27	15°29	7°49	n.a.	M16
T 17	11 0 14	12°52'04	7 8 47	9°59	29°35	21°46	11°22	25°19	29°42	3°13	10°36	15°27	15°26	7°56	n.a.	T 17
W18	11 411	13°50'41	19°49	11° 0	0 8 33	22°28	11°36	25°22	29°40	3°11	10°36	15°27	15°22	8° 2	n.a.	W18
T 19	11 8 7	14°49'20	1 Ⅱ 45	11°58	1°31	23°10	11°49	25°26	29°38	3°10	10°37	15°27	15°19	8° 9	n.a.	T 19
F 20	11 12 4	15°48'02	13°38	12°53	2°28	23°52	12° 2	25°29	29°35	3° 8	10°38	15°27	15°16	8°16	n.a.	F 20
S 21	11 16 0	16°46'45	25°33	13°45	3°25	24°35	12°16	25°33	29°33	3° 7	10°38	15°27	15°13	8°23	n.a.	S 21
S 22	11 19 57	17°45'31	7934	14°35	4°21	25°17	12°29	25°37	29°31	3° 5	10°39	15°28	15°10	8°29	n.a.	S 22
M23	11 23 54	18°44'18	19°47	15°20	5°17	26° 0	12°42	25°41	29°29	3° 3	10°40	15°28	15° 7	8°36	n.a.	M23
T 24	11 27 50	19°43'08	2 Ω 15	16° 2	6°13	26°43	12°56	25°44	29°26	3° 2	10°40	15°28	15° 3	8°43	n.a.	T 24
W25	11 31 47	20°42'00	15° 0	16°40	7° 7	27°26	13° 9	25°49	29°24	3° 0	10°41	15°29	15° 0	8°49	n.a.	W25
T 26	11 35 43	21°40'54	28° 6	17°14	8° 2	28° 9	13°22	25°53	29°22	2°58	10°41	15°29	14°57	8°56	n.a.	T 26
F 27	11 39 40	22°39'50	11 m 32	17°43	8°56	28°51	13°36	25°57	29°20	2°57	10°42	15°R29	14°54	9° 3	n.a.	F 27
S 28	11 43 36	23°38'48	25°18	18° 7	9°49	29°35	13°49	26° 1	29°18	2°55	10°43	15°29	14°51	9°10	n.a.	S 28
S 29	11 47 33	24°37'49	9 ₾ 20	18°27	10°41	0 Ц 18	14° 2	26° 5	29°16	2°54	10°43	15°29	14°47	9°16	n.a.	S 29
M30	11 51 29	25°36'53	23°35	18°40	11°33	1° 1	14°15	26°10	29°14	2°52	10°44	15°28	14°44	9°23	n.a.	M30
T 31	11 55 26	26 \ 35'59	7 M 59	18 Y 48	12825	1 Ⅱ 44	14 米 29	26814	29 Ω 12	2 ≏ 50	10 る 44	15 ∺ 27	14) (41	9 Ⅱ 30	n.a.	T 31

Delta T = 119h12m16s

Julian Calendar 1 May 9682 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9682 BCE

JUNE 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 59 23	27) (35'07	22M25	18°R49	13 8 15	2Д28	14) (42	26819	29°R10	2°R49	10 පි 44	15°R25	14) (38	9 Ⅲ 37	n.a.	W 1
T 2	12 3 19	28°34'18	6 ₮ 49	18 Y 43	14° 5	3°11	14°55	26°23	29Ω 8	2 ≏ 47	10°45	15) 24	14°35	9°43	n.a.	T 2
F 3	12 7 16	29°33'32	21° 8	18°31	14°54	3°54	15° 8	26°28	29° 6	2°45	10°45	15°23	14°32	9°50	n.a.	F 3
S 4	12 11 12	0 Ƴ 32'49	5 ਰ 18	18°12	15°43	4°38	15°21	26°33	29° 4	2°44	10°46	15°D23	14°28	9°57	n.a.	S 4
S 5	12 15 9	1°32'08	19°17	17°45	16°30	5°22	15°34	26°37	29° 2	2°42	10°46	15°24	14°25	10° 3	n.a.	S 5
M 6	12 19 5	2°31'30	3≈ 4	17°11	17°17	6° 5	15°47	26°42	29° 0	2°40	10°46	15°25	14°22	10°10	n.a.	M 6
T 7	12 23 2	3°30'55	16°39	16°30	18° 3	6°49	16° 0	26°47	28°58	2°39	10°47	15°26	14°19	10°17	n.a.	T 7
W 8	12 26 58	4°30'22	0 ∺ 1	15°42	18°48	7°33	16°14	26°52	28°56	2°37	10°47	15°27	14°16	10°24	n.a.	W 8
T 9	12 30 55	5°29'52	13°10	14°47	19°32	8°17	16°27	26°57	28°54	2°35	10°47	15°R28	14°12	10°30	n.a.	T 9
F 10	12 34 51	6°29'24	26° 7	13°47	20°16	9° 1	16°39	27° 2	28°53	2°34	10°48	15°28	14° 9	10°37	n.a.	F 10
S 11	12 38 48	7°28'59	8 Υ 50	12°43	20°58	9°45	16°52	27° 7	28°51	2°32	10°48	15°26	14° 6	10°44	n.a.	S 11
S 12	12 42 44	8°28'36	21°21	11°36	21°39	10°29	17° 5	27°13	28°49	2°30	10°48	15°23	14° 3	10°50	n.a.	S 12
M13	12 46 41	9°28'15	3 8 41	10°27	22°19	11°14	17°18	27°18	28°48	2°29	10°48	15°20	14° 0	10°57	n.a.	M13
T 14	12 50 37	10°27'57	15°50	9°19	22°58	11°58	17°31	27°23	28°46	2°27	10°48	15°15	13°57	11° 4	n.a.	T 14
W15	12 54 34	11°27'41	27°50	8°12	23°36	12°42	17°44	27°29	28°44	2°25	10°48	15°11	13°53	11°11	n.a.	W15
T 16	12 58 30	12°27'27	9∏44	7° 9	24°12	13°27	17°57	27°34	28°43	2°24	10°49	15° 7	13°50	11°17	n.a.	T 16
F 17	13 2 27	13°27'16	21°35	6°12	24°48	14°11	18° 9	27°40	28°41	2°22	10°49	15° 4	13°47	11°24	n.a.	F 17
S 18	13 6 24	14°27'06	3928	5°22	25°22	14°56	18°22	27°45	28°40	2°20	10°49	15° 2	13°44	11°31	n.a.	S 18
S 19	13 10 20	15°26'59	15°27	4°41	25°54	15°40	18°35	27°51	28°38	2°19	10°49	15°D 1	13°41	11°38	n.a.	S 19
M20	13 14 17	16°26'53	27°37	4° 9	26°25	16°25	18°47	27°56	28°37	2°17	10°49	15° 2	13°38	11°44	n.a.	M20
T 21	13 18 13	17°26'50	10 0 2	3°48	26°55	17°10	19° 0	28° 2	28°36	2°15	10°R49	15° 3	13°34	11°51	n.a.	T 21
W22	13 22 9	18°26'48	22°47	3°D37	27°23	17°55	19°12	28° 8	28°34	2°14	10°49	15° 5	13°31	11°58	n.a.	W22
T 23	13 26 6	19°26'49	5 m 55	3°37	27°49	18°39	19°25	28°14	28°33	2°12	10°49	15° 6	13°28	12° 4	n.a.	T 23
F 24	13 30 2	20°26'51	19°29	3°48	28°14	19°24	19°37	28°20	28°32	2°11	10°49	15°R 6	13°25	12°11	n.a.	F 24
S 25	13 33 59	21°26'56	3 ₾ 29	4°10	28°37	20° 9	19°49	28°26	28°31	2° 9	10°49	15° 5	13°22	12°18	n.a.	S 25
S 26	13 37 55	22°27'02	17°53	4°41	28°58	20°54	20° 2	28°31	28°30	2° 8	10°49	15° 2	13°18	12°25	n.a.	S 26
M27	13 41 52	23°27'11	2 M .34	5°22	29°17	21°39	20°14	28°37	28°29	2° 6	10°48	14°57	13°15	12°31	n.a.	M27
T 28	13 45 48	24°27'23	17°26	6°11	29°34	22°24	20°26	28°44	28°28	2° 5	10°48	14°51	13°12	12°38	n.a.	T 28
W29	13 49 45	25°27'36	2 ~ 21	7° 7	29°50	23° 9	20°38	28°50	28°27	2° 3	1 <u>0</u> °48	14°45	13° 9	12°45	n.a.	W29
T 30	13 53 41	26 Y 27'53	17 ×7 9	8 Υ 11	0 I I 3	23 Ⅱ 54	20 米 50	28 8 56	$28\Omega 26$	2 ♀ 2	10 る 48	14 米 39	13 ¥ 6	12 Ⅱ 52	n.a.	T 30

Delta T = 119h12m09s

JULY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	13 57 38	27 Y 28'11	1 石 44	9 Υ 21	0 Ⅱ 14	24∏39	21 米 2	29 8 2	28°R25	2°R 0	10°R48	14°R35	13 ∺ 3	12耳58	n.a.	F 1
S 2	14 1 34	28°28'32	16° 1	10°36	0°23	25°25	21°14	29° 8	28 Ω 24	1 ≏ 59	10 පි 48	14) 32	12°59	13° 5	n.a.	S 2
S 3	14 5 31	29°28'55	29°58	11°56	0°30	26°10	21°26	29°14	28°23	1°57	10°47	14°D31	12°56	13°12	n.a.	S 3
M 4	14 9 27	0829'21	13 ≈ 36	13°20	0°34	26°55	21°38	29°21	28°22	1°56	10°47	14°32	12°53	13°18	n.a.	M 4
T 5	14 13 24	1°29'49	26°54	14°47	0°R36	27°40	21°50	29°27	28°22	1°54	10°47	14°33	12°50	13°25	n.a.	T 5
W 6	14 17 20	2°30'19	9) 57	16°17	0°36	28°26	22° 1	29°33	28°21	1°53	10°46	14°R34	12°47	13°32	n.a.	W 6
T 7	14 21 17	3°30'52	22°45	17°50	0°34	29°11	22°13	29°40	28°20	1°52	10°46	14°34	12°43	13°39	n.a.	T 7
F 8	14 25 13	4°31'26	5 Υ 21	19°24	0°29	29°57	22°24	29°46	28°20	1°50	10°46	14°32	12°40	13°45	n.a.	F 8
S 9	14 29 10	5°32'03	17°47	21° 0	0°21	09342	22°36	29°53	28°19	1°49	10°45	14°27	12°37	13°52	n.a.	S 9
S 10	14 33 6	6°32'42	0 8 4	22°37	0°12	1°28	22°47	29°59	28°19	1°48	10°45	14°20	12°34	13°59	n.a.	S 10
M11	14 37 2	7°33'23	12°13	24°15	29 8 59	2°13	22°59	0 Π 6	28°18	1°46	10°44	14°10	12°31	14° 6	n.a.	M11
T 12	14 40 59	8°34'06	24°15	25°54	29°45	2°59	23°10	0°12	28°18	1°45	10°44	13°59	12°28	14°12	n.a.	T 12
W13 T 14	14 44 55 14 48 52	9°34'50 10°35'37	6 Ⅱ 12	27°34 29°13	29°28 29° 9	3°45 4°30	23°21 23°32	0°19 0°25	28°18 28°17	1°44 1°43	10°43 10°43	13°48 13°37	12°24 12°21	14°19 14°26	n.a.	W13 T 14
F 15	14 48 52 14 52 48	10°35'37 11°36'25	18° 4 29°54	0 8 53	29° 9 28°47	5°16	23°43	0°32	28°17 28°17	1°43	10°43	13°37 13°28	12°21	14°26 14°32	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 56 45	11 30 23 12°37'15	119546	2°33	28°23	6° 2	23°54	0°39	28°17	1°40	10°42	13°21	12°15	14°32	n.a.	S 16
S 17	15 0 41	13°38'06	23°42	4°13	27°58	6°47	24° 5	0°45	28°17	1°39	10°41	13°16	12°12	14°46	n.a.	S 17
M18 T 19	15 4 38 15 8 34	14°38'58 15°39'52	5 Ω 47 18° 6	5°53 7°33	27°30 27° 0	7°33 8°19	24°15 24°26	0°52 0°59	28°17 28°D17	1°38 1°37	10°41 10°40	13°14 13°D13	12° 9 12° 5	14°53 14°59	n.a.	M18 T 19
W20	15 8 34	15 39 32 16°40'48	0 m 45	9°13	26°29	9° 5	24°26 24°36	1° 5	28°17	1°36	10°40	13°14	12° 3	14 39 15° 6	n.a. n.a.	W20
T 21	15 16 27	17°41'44	13°47	10°52	25°57	9°50	24°47	1°12	28°17	1°35	10°39	13°R14	11°59	15°13	n.a.	T 21
F 22	15 20 24	18°42'42	27°18	12°31	25°23	10°36	24°57	1°19	28°17	1°34	10°38	13°13	11°56	15°20	n.a.	F 22
S 23	15 24 20	19°43'42	11 ≏ 17	14°10	24°48	11°22	25° 7	1°26	28°17	1°33	10°38	13°10	11°53	15°26	n.a.	S 23
S 24	15 28 17	20°44'42	25°46	15°48	24°13	12° 8	25°17	1°32	28°18	1°32	10°37	13° 5	11°49	15°33	n.a.	S 24
M25	15 32 13	21°45'45	10 ML 40	17°27	23°37	12°54	25°27	1°39	28°18	1°31	10°36	12°56	11°46	15°40	n.a.	M25
T 26	15 36 9	22°46'48	25°51	19° 5	23° 1	13°40	25°37	1°46	28°18	1°30	10°36	12°46	11°43	15°46	n.a.	T 26
W27	15 40 6	23°47'53	11 🗷 8	20°42	22°24	14°26	25°47	1°53	28°19	1°29	10°35	12°35	11°40	15°53	n.a.	W27
T 28	15 44 2	24°49'00	26°20	22°19	21°48	15°12	25°57	2° 0	28°19	1°28	10°34	12°25	11°37	16° 0	n.a.	T 28
F 29	15 47 59	25°50'08	11 궁 17	23°56	21°13	15°58	26° 7	2° 7	28°20	1°27	10°33	12°16	11°34	16° 7	n.a.	F 29
S 30	15 51 55	26°51'18	25°51	25°33	20°38	16°44	26°16	2°13	28°20	1°26	10°33	12°10	11°30	16°13	n.a.	S 30
S 31	15 55 52	27 8 52'29	9≈59	27810	208 4	17930	26 ∺ 25	2П20	28 N 21	1 ≏ 26	10 ට 32	12) 7	11 米 27	16耳20	n.a.	S 31

Delta T = 119h12m03s

Julian Calendar 1 July 9682 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9682 BCE

AUGUST 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	15 59 48	28 8 53'41	23≈40	28 8 46	19°R32	189516	26 米 35	2∏27	28 N 22	1°R25	10°R31	12°R 6	11) (24	16 Ⅱ 27	n.a.	M 1
T 2	16 3 45	29°54'55	6 ¥ 56	0П22	198 1	19° 2	26°44	2°34	28°22	1 ≏ 24	10 궁 30	12 ∺ 6	11°21	16°34	n.a.	T 2
W 3	16 741	0耳56'11	19°50	1°57	18°31	19°48	26°53	2°41	28°23	1°24	10°29	12° 6	11°18	16°40	n.a.	W 3
T 4	16 11 38	1°57'28	2 Υ 27	3°33	18° 3	20°34	27° 2	2°48	28°24	1°23	10°28	12° 4	11°15	16°47	n.a.	T 4
F 5	16 15 34	2°58'46	14°49	5° 8	17°37	21°20	27°11	2°55	28°25	1°22	10°27	12° 0	11°11	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 19 31	4° 0'06	27° 2	6°43	17°14	22° 6	27°19	3° 2	28°26	1°22	10°27	11°53	11° 8	17° 0	n.a.	S 6
S 7	16 23 27	5° 1'27	9 8 7	8°18	16°52	22°52	27°28	3° 8	28°27	1°21	10°26	11°43	11° 5	17° 7	n.a.	S 7
M 8	16 27 24	6° 2'48	21° 6	9°53	16°33	23°38	27°36	3°15	28°28	1°21	10°25	11°30	11° 2	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 31 20	7° 4'11	3 II 2	11°27	16°16	24°24	27°44	3°22	28°29	1°20	10°24	11°16	10°59	17°21	n.a.	T 9
W10	16 35 17	8° 5'35	14°55	13° 2	16° 1	25°10	27°53	3°29	28°30	1°20	10°23	11° 0	10°55	17°27	n.a.	W10
T 11	16 39 13	9° 7'00	26°47	14°36	15°49	25°56	28° 1	3°36	28°31	1°19	10°22	10°45	10°52	17°34	n.a.	T 11
F 12	16 43 10	10° 8'25	8938	16°10	15°39	26°42	28° 8	3°43	28°32	1°19	10°21	10°32	10°49	17°41	n.a.	F 12
S 13	16 47 6	11° 9'52	20°32	17°44	15°32	27°28	28°16	3°50	28°34	1°19	10°20	10°21	10°46	17°48	n.a.	S 13
S 14	16 51 3	12°11'18	2 Ω 30	19°18	15°28	28°14	28°24	3°57	28°35	1°18	10°19	10°13	10°43	17°54	n.a.	S 14
M15	16 54 59	13°12'45	14°35	20°52	15°D25	29° 0	28°31	4° 3	28°36	1°18	10°18	10° 9	10°40	18° 1	n.a.	M15
T 16	16 58 56	14°14'12	26°52	22°26	15°25	29°46	28°39	4°10	28°38	1°18	10°17	10° 7	10°36	18° 8	n.a.	T 16
W17	17 2 52	15°15'40	9 m /26	24° 0	15°28	0 Ω 33	28°46	4°17	28°39	1°18	10°16	10° 6	10°33	18°14	n.a.	W17
T 18	17 6 49	16°17'08	22°20	25°34	15°33	1°19	28°53	4°24	28°41	1°17	10°15	10° 6	10°30	18°21	n.a.	T 18
F 19	17 10 45	17°18'36	5 ≏ 41	27° 7	15°40	2° 5	29° 0	4°31	28°42	1°17	10°14	10° 5	10°27	18°28	n.a.	F 19
S 20	17 14 42	18°20'04	19°30	28°41	15°50	2°51	29° 6	4°37	28°44	1°17	10°13	10° 2	10°24	18°35	n.a.	S 20
S 21	17 18 38	19°21'33	3 M .49	09514	16° 2	3°37	29°13	4°44	28°46	1°17	10°11	9°56	10°21	18°41	n.a.	S 21
M22	17 22 35	20°23'01	18°36	1°48	16°16	4°23	29°19	4°51	28°47	1°D17	10°10	9°48	10°17	18°48	n.a.	M22
T 23	17 26 31	21°24'30	3 ∡ 745	3°21	16°32	5° 9	29°26	4°58	28°49	1°17	10° 9	9°38	10°14	18°55	n.a.	T 23
W24	17 30 28	22°25'59	19° 6	4°54	16°50	5°55	29°32	5° 4	28°51	1°17	10° 8	9°26	10°11	19° 2	n.a.	W24
T 25	17 34 25	23°27'28	4 る 28	6°27	17°10	6°41	29°38	5°11	28°53	1°17	10° 7	9°15	10° 8	19°8	n.a.	T 25
F 26	17 38 21	24°28'58	19°39	8° 0	17°32	7°27	29°43	5°18	28°55	1°17	10° 6	9° 6	10° 5	19°15	n.a.	F 26
S 27	17 42 18	25°30'27	4≈30	9°32	17°56	8°13	29°49	5°24	28°57	1°17	10° 5	8°59	10° 1	19°22	n.a.	S 27
S 28	17 46 14	26°31'57	18°52	11° 4	18°22	8°59	29°54	5°31	28°59	1°18	10° 4	8°55	9°58	19°28	n.a.	S 28
M29	17 50 11	27°33'28	2) (45	12°36	18°50	9°45	29°59	5°37	29° 1	1°18	10° 3	8°53	9°55	19°35	n.a.	M29
T 30	17 54 7	28°34'58	16°10	14° 7	19°19	10°31	0 Υ 5	5°44	29° 3	1°18	10° 1	8°D53	9°52	19°42	n.a.	T 30
W31	17 58 4	29∏36'29	29 ∺ 8	15937	19850	11 Ω 17	0 Υ 10	5 Ⅱ 51	29 N 5	1 ≏ 18	10중 0	8°R54	9 米 49	19 Ⅱ 49	n.a.	W31

Delta T = 119h11m57s

SEPTEMBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 2 0	0937'59	11 Y 44	1795 7	20822	12 N 2	0 Υ 15	5 Ⅱ 57	29 ⋒ 7	1 ≏ 19	9°R59	8°R53	9) 46	19 Ⅱ 55	n.a.	T 1
F 2	18 5 57	1°39'30	24° 3	18°36	20°56	12°48	0°19	6° 4	29° 9	1°19	9 ට 58	8 ∺ 50	9°42	20° 2	n.a.	F 2
S 3	18 9 54	2°41'01	6 8 10	20° 3	21°31	13°34	0°24	6°10	29°11	1°19	9°57	8°45	9°39	20° 9	n.a.	S 3
S 4	18 13 50	3°42'32	18° 9	21°29	22° 8	14°20	0°28	6°16	29°13	1°20	9°56	8°37	9°36	20°16	n.a.	S 4
M 5	18 17 47	4°44'04	0 I I 2	22°54	22°46	15° 6	0°32	6°23	29°16	1°20	9°54	8°27	9°33	20°22	n.a.	M 5
T 6	18 21 43	5°45'34	11°54	24°16	23°26	15°52	0°36	6°29	29°18	1°21	9°53	8°15	9°30	20°29	n.a.	T 6
W 7	18 25 40	6°47'05	23°46	25°36	24° 6	16°38	0°40	6°35	29°20	1°21	9°52	8° 2	9°27	20°36	n.a.	W 7
T 8	18 29 36	7°48'36	5939	26°54	24°48	17°23	0°43	6°42	29°23	1°22	9°51	7°49	9°23	20°42	n.a.	T 8
F 9	18 33 33	8°50'06	17°35	28° 8	25°31	18° 9	0°47	6°48	29°25	1°22	9°50	7°38	9°20	20°49	n.a.	F 9
S 10	18 37 30	9°51'35	29°35	29°18	26°15	18°55	0°50	6°54	29°28	1°23	9°49	7°29	9°17	20°56	n.a.	S 10
S 11	18 41 26	10°53'04	11 Ω 41	0 Ω 24	27° 0	19°41	0°53	7° 0	29°30	1°24	9°47	7°23	9°14	21° 3	n.a.	S 11
M12	18 45 23	11°54'32	23°54	1°25	27°46	20°26	0°56	7° 6	29°33	1°24	9°46	7°20	9°11	21° 9	n.a.	M12
T 13	18 49 19	12°55'59	6 m /18	2°20	28°33	21°12	0°58	7°12	29°36	1°25	9°45	7°D19	9° 7	21°16	n.a.	T 13
W14	18 53 16	13°57'25	18°56	3° 8	29°21	21°58	1° 1	7°18	29°38	1°26	9°44	7°19	9° 4	21°23	n.a.	W14
T 15	18 57 13	14°58'50	1 ≙ 50	3°49	0 I I10	22°43	1° 3	7°24	29°41	1°27	9°43	7°20	9° 1	21°29	n.a.	T 15
F 16	19 1 9	16° 0'14	15° 5	4°21	0°59	23°29	1° 5	7°30	29°43	1°27	9°42	7°R21	8°58	21°36	n.a.	F 16
S 17	19 5 6	17° 1'37	28°44	4°44	1°50	24°15	1° 7	7°36	29°46	1°28	9°40	7°20	8°55	21°43	n.a.	S 17
S 18	19 9 2	18° 2'59	12 M 48	4°56	2°41	25° 0	1° 8	7°42	29°49	1°29	9°39	7°17	8°52	21°50	n.a.	S 18
M19	19 12 59	19° 4'20	27°16	4°R58	3°33	25°46	1°10	7°47	29°52	1°30	9°38	7°13	8°48	21°56	n.a.	M19
T 20	19 16 56	20° 5'40	12 才 7	4°48	4°26	26°31	1°11	7°53	29°55	1°31	9°37	7° 6	8°45	22° 3	n.a.	T 20
W21	19 20 52	21° 6'59	27°12	4°26	5°19	27°17	1°12	7°59	29°57	1°32	9°36	6°59	8°42	22°10	n.a.	W21
T 22	19 24 49	22° 8'16	12 る 23	3°53	6°13	28° 2	1°13	8° 4	0 Mg 0	1°33	9°35	6°52	8°39	22°17	n.a.	T 22
F 23	19 28 46	23° 9'32	27°29	3° 8	7° 8	28°48	1°14	8°10	0° 3	1°34	9°34	6°45	8°36	22°23	n.a.	F 23
S 24	19 32 42	24°10'48	12≈20	2°13	8° 4	29°33	1°14	8°15	0° 6	1°35	9°32	6°41	8°33	22°30	n.a.	S 24
S 25	19 36 39	25°12'02	26°50	1°10	9° 0	0 m)18	1°15	8°21	0° 9	1°36	9°31	6°39	8°29	22°37	n.a.	S 25
M26	19 40 35	26°13'15	10 ¥ 52	29959	9°56	1° 4	1°R15	8°26	0°12	1°38	9°30	6°D39	8°26	22°43	n.a.	M26
T 27	19 44 32	27°14'27	24°26	28°44	10°53	1°49	1°15	8°32	0°15	1°39	9°29	6°40	8°23	22°50	n.a.	T 27
W28	19 48 29	28°15'38	7 Ƴ 34	27°26	11°51	2°34	1°14	8°37	0°18	1°40	9°28	6°41	8°20	22°57	n.a.	W28
T 29	19 52 25	29°16'48	20°17	26° 9	12°49	3°20	1°14	8°42	0°21	1°41	9°27	6°43	8°17	23° 4	n.a.	T 29
F 30	19 56 22	0Ω 17'57	2 8 41	249554	13 Ⅱ 48	4MD 5	1 Υ 13	8 Ⅱ 47	0 m 24	1 ≏ 42	9 ට 26	6°R43	8 ∺ 13	23 II 10	n.a.	F 30

Delta T = 119h11m50s

Julian Calendar 1 Sept. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 June 9682 BCE

OCTOBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ය	Ç	κ0	Day
S 1	20 0 19	1 \O 19'04	14849	23°R43	14 ∏ 47	4 Mp 50	1°R12	8 Ⅱ 52	0 m 27	1 ≏ 44	9°R25	6°R42	8 ∺ 10	23 I 17	n.a.	S 1
S 2	20 4 15	2°20'11	26°47	22939	15°47	5°35	1 Y 11	8°57	0°30	1°45	9 ට 24	6) €39	8° 7	23°24	n.a.	S 2
M 3	20 8 12	3°21'17	8 Ⅱ 40	21°42	16°47	6°20	1°10	9° 2	0°34	1°46	9°22	6°35	8° 4	23°30	n.a.	M 3
T 4	20 12 9	4°22'21	20°30	20°53	17°48	7° 5	1° 8	9° 7	0°37	1°48	9°21	6°29	8° 1	23°37	n.a.	T 4
W 5	20 16 5	5°23'25	29522	20°13	18°49	7°50	1° 7	9°12	0°40	1°49	9°20	6°23	7°58	23°44	n.a.	W 5
T 6	20 20 2	6°24'26	14°18	19°43	19°50	8°35	1° 5	9°17	0°43	1°51	9°19	6°18	7°54	23°51	n.a.	T 6
F 7	20 23 58	7°25'27	26°21	19°21	20°52	9°20	1° 3	9°21	0°46	1°52	9°18	6°12	7°51	23°57	n.a.	F 7
S 8	20 27 55	8°26'25	8 Ω 31	19° 9	21°54	10° 5	1° 1	9°26	0°50	1°54	9°17	6° 8	7°48	24° 4	n.a.	S 8
S 9	20 31 52	9°27'22	20°50	19°D 4	22°56	10°50	0°58	9°30	0°53	1°55	9°16	6° 6	7°45	24°11	n.a.	S 9
M10	20 35 48	10°28'18	3 m 19	19°8	23°59	11°35	0°56	9°35	0°56	1°57	9°15	6°D 5	7°42	24°18	n.a.	M10
T 11	20 39 45	11°29'11	16° 0	19°18	25° 2	12°20	0°53	9°39	1° 0	1°58	9°14	6° 5	7°38	24°24	n.a.	T 11
W12	20 43 42	12°30'02	28°52	19°36	26° 5	13° 5	0°50	9°44	1° 3	2° 0	9°13	6° 7	7°35	24°31	n.a.	W12
T 13	20 47 38	13°30'52	11 ≏ 59	20° 0	27° 9	13°50	0°47	9°48	1° 6	2° 1	9°12	6° 8	7°32	24°38	n.a.	T 13
F 14	20 51 35	14°31'39	25°21	20°29	28°13	14°34	0°43	9°52	1° 9	2° 3	9°11	6°10	7°29	24°44	n.a.	F 14
S 15	20 55 32	15°32'25	9 ™ 0	21° 4	29°17	15°19	0°40	9°56	1°13	2° 5	9°11	6°10	7°26	24°51	n.a.	S 15
S 16	20 59 28	16°33'08	22°56	21°43	09521	16° 4	0°36	10° 0	1°16	2° 6	9°10	6°R10	7°23	24°58	n.a.	S 16
M17	21 3 25	17°33'49	7 ,₹ 9	22°27	1°26	16°48	0°32	10° 4	1°20	2° 8	9° 9	6°10	7°19	25° 5	n.a.	M17
T 18	21 7 22	18°34'28	2 <u>1</u> °37	23°15	2°31	17°33	0°28	10° 8	1°23	2°10	9° 8	6° 8	7°16	25°11	n.a.	T 18
W19	21 11 18	19°35'05	6 ਰ 16	24° 6	3°36	18°17	0°24	10°12	1°26	2°12	9° 7	6° 6	7°13	25°18	n.a.	W19
T 20	21 15 15	20°35'40	21° 0	25° 1	4°42	19° 2	0°19	10°15	1°30	2°13	9° 6	6° 4	7°10	25°25	n.a.	T 20
F 21	21 19 12	21°36'12	5≈43	25°59	5°47	19°46	0°15	10°19	1°33	2°15	9° 5	6° 2	7° 7	25°31	n.a.	F 21
S 22	21 23 8	22°36'42	20°17	26°59	6°53	20°31	0°10	10°23	1°37	2°17	9° 4	6° 1	7° 4	25°38	n.a.	S 22
S 23	21 27 5	23°37'11	4) (36	28° 2	7°59	21°15	0° 5	10°26	1°40	2°19	9° 4	6°D 0	7° 0	25°45	n.a.	S 23
M24	21 31 1	24°37'37	18°35	29° 8	9° 6	21°59	0° 0	10°29	1°43	2°21	9° 3	6° 0	6°57	25°52	n.a.	M24
T 25	21 34 58	25°38'01	2 Υ 11	0 Ω 15	10°12	22°44	29 米 55	10°33	1°47	2°23	9° 2	6° 1	6°54	25°58	n.a.	T 25
W26	21 38 55	26°38'23	15°23	1°25	11°19	23°28	29°50	10°36	1°50	2°25	9° 1	6° 2	6°51	26° 5	n.a.	W26
T 27	21 42 51	27°38'43	28°12	2°36	12°25	24°12	29°44	10°39	1°54	2°26	9° 1	6° 3	6°48	26°12	n.a.	T 27
F 28	21 46 48	28°39'02	10842	3°50	13°32	24°56	29°39	10°42	1°57	2°28	9° 0	6° 4	6°44	26°18	n.a.	F 28
S 29	21 50 45	29°39'19	22°55	5° 5	14°40	25°40	29°33	10°45	2° 1	2°30	8°59	6° 4	6°41	26°25	n.a.	S 29
S 30	21 54 41	0 m 39'33	4 Ⅱ 56	6°21	15°47	26°24	29°27	10°48	2° 4	2°32	8°59	6°R 4	6°38	26°32	n.a.	S 30
M31	21 58 38	1 m 39'46	16耳50	7 Ω 39	16954	27 m 8	29 米 21	10 II 50	2M) 7	2 ≏ 34	8 궁 58	6 ∺ 4	6 ¥ 35	26 Ⅱ 39	n.a.	M31

Delta T = 119h11m44s

Julian Calendar

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

page 114 of 301

NOVEMBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	22 2 34	2 m/ 39'57	28 Ⅲ 41	8 Ω 58	1895 2	27 m 52	29°R15	10 Ⅲ 53	2 Mp 11	2 ჲ 36	8°R57	6°R 4	6) €32	26∐45	n.a.	T 1
W 2	22 6 31	3°40'06	10934	10°19	19°10	28°36	29 米 8	10°56	2°14	2°38	8 궁 57	6 ∺ 3	6°29	26°52	n.a.	W 2
T 3	22 10 28	4°40'13	22°33	11°41	20°18	29°20	29° 2	10°58	2°18	2°40	8°56	6° 3	6°25	26°59	n.a.	T 3
F 4	22 14 24	5°40'18	4 Ω 41	13° 4	21°26	0요 4	28°55	11° 1	2°21	2°42	8°55	6°D 3	6°22	27° 6	n.a.	F 4
S 5	22 18 21	6°40'20	17° 1	14°29	22°34	0°48	28°49	11° 3	2°25	2°44	8°55	6° 3	6°19	27°12	n.a.	S 5
S 6	22 22 18	7°40'21	29°34	15°54	23°42	1°32	28°42	11° 5	2°28	2°47	8°54	6°R 3	6°16	27°19	n.a.	S 6
M 7	22 26 14	8°40'19	12 M 22	17°21	24°50	2°15	28°35	11° 7	2°32	2°49	8°54	6° 3	6°13	27°26	n.a.	M 7
T 8	22 30 11	9°40'14	25°25	18°49	25°59	2°59	28°28	11° 9	2°35	2°51	8°53	6° 3	6°10	27°32	n.a.	T 8
W 9	22 34 7	10°40'08	8 ≏ 41	20°18	27° 7	3°43	28°21	11°11	2°38	2°53	8°53	6° 2	6° 6	27°39	n.a.	W 9
T 10	22 38 4	11°39'59	22°12	21°48	28°16	4°26	28°14	11°13	2°42	2°55	8°52	6° 2	6° 3	27°46	n.a.	T 10
F 11	22 42 1	12°39'47	5 M .54	23°19	29°25	5°10	28° 6	11°15	2°45	2°57	8°52	6° 1	6° 0	27°53	n.a.	F 11
S 12	22 45 57	13°39'33	19°47	24°51	0 Ω 34	5°53	27°59	11°16	2°49	2°59	8°51	6° 0	5°57	27°59	n.a.	S 12
S 13	22 49 54	14°39'16	3 ∡ 148	26°25	1°42	6°37	27°52	11°18	2°52	3° 1	8°51	6° 0	5°54	28° 6	n.a.	S 13
M14	22 53 50	15°38'57	17°57	27°59	2°51	7°20	27°44	11°19	2°56	3° 4	8°51	6°D 0	5°50	28°13	n.a.	M14
T 15	22 57 47	16°38'35	2 ਰ 11	29°35	4° 0	8° 4	27°37	11°21	2°59	3° 6	8°50	6° 0	5°47	28°19	n.a.	T 15
W16	23 1 44	17°38'10	16°28	1 m p 1 1	5°10	8°47	27°29	11°22	3° 2	3° 8	8°50	6° 1	5°44	28°26	n.a.	W16
T 17	23 5 40	18°37'42	0≈44	2°49	6°19	9°30	27°22	11°23	3° 6	3°10	8°50	6° 2	5°41	28°33	n.a.	T 17
F 18	23 9 37	19°37'12	14°57	4°28	7°28	10°13	27°14	11°24	3° 9	3°12	8°49	6° 3	5°38	28°40	n.a.	F 18
S 19	23 13 33	20°36'40	29° 3	6° 8	8°38	10°57	27° 6	11°25	3°12	3°15	8°49	6°R 3	5°35	28°46	n.a.	S 19
S 20	23 17 30	21°36'04	12 米 59	7°49	9°47	11°40	26°58	11°26	3°16	3°17	8°49	6° 3	5°31	28°53	n.a.	S 20
M21	23 21 27	22°35'26	26°40	9°31	10°56	12°23	26°51	11°27	3°19	3°19	8°48	6° 2	5°28	29° 0	n.a.	M21
T 22	23 25 23	23°34'46	10 Y 4	11°15	12° 6	13° 6	26°43	11°28	3°22	3°21	8°48	6° 1	5°25	29° 6	n.a.	T 22
W23	23 29 20	24°34'04	23°11	12°59	13°16	13°49	26°35	11°28	3°26	3°23	8°48	5°58	5°22	29°13	n.a.	W23
T 24	23 33 16	25°33'19	5 8 58	14°45	14°25	14°32	26°27	11°29	3°29	3°26	8°48	5°55	5°19	29°20	n.a.	T 24
F 25	23 37 13	26°32'32	18°29	16°32	15°35	15°15	26°20	11°29	3°32	3°28	8°48	5°52	5°15	29°27	n.a.	F 25
S 26	23 41 9	27°31'43	0 Ⅱ 44	18°21	16°45	15°58	26°12	11°29	3°35	3°30	8°48	5°50	5°12	29°33	n.a.	S 26
S 27	23 45 6	28°30'52	12°47	20°10	17°55	16°40	26° 4	11°30	3°38	3°32	8°48	5°48	5° 9	29°40	n.a.	S 27
M28	23 49 3	29°29'59	24°42	22° 1	19° 5	17°23	25°56	11°30	3°42	3°35	8°47	5°D47	5° 6	29°47	n.a.	M28
T 29	23 52 59	0 ≏ 29'03	6 9 34	23°53	20°15	18° 6	25°48	11°R30	3°45	3°37	<u>8°47</u>	5°47	5° 3	29°53	n.a.	T 29
W30	23 56 56	1 ≏ 28'06	189528	25 Mp 46	21 \O 25	18 ≏ 49	25) (41	11 II 30	3 M 48	3 ₾ 39	8 중 47	5) 48	5) 0	099 0	n.a.	W30

Delta T = 119h11m38s

Julian Calendar 1 Nov. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9682 BCE

DECEMBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	0 0 52	2 ≏ 27'06	0 Ω 28	27 m /41	22 Ω 35	19 ≏ 31	25°R33	11°R29	3 m 51	3 ≏ 41	8°D47	5) (49	4 ∺ 56	099 7	n.a.	T 1
F 2	0 4 49	3°26'04	12°39	29°36	23°45	20°14	25) 25	11 Ⅱ 29	3°54	3°44	8 궁 47	5°51	4°53	0°13	n.a.	F 2
S 3	0 8 45	4°25'00	25° 5	1 ≏ 33	24°55	20°57	25°17	11°29	3°57	3°46	8°47	5°52	4°50	0°20	n.a.	S 3
S 4	0 12 42	5°23'53	7 m)48	3°31	26° 5	21°39	25°10	11°28	4° 0	3°48	8°47	5°R53	4°47	0°27	n.a.	S 4
M 5	0 16 38	6°22'45	20°52	5°30	27°15	22°22	25° 2	11°28	4° 3	3°50	8°47	5°52	4°44	0°34	n.a.	M 5
T 6	0 20 35	7°21'34	4 ₽ 15	7°30	28°25	23° 4	24°55	11°27	4° 6	3°53	8°48	5°49	4°41	0°40	n.a.	T 6
W 7	0 24 31	8°20'21	17°57	9°31	29°36	23°46	24°47	11°26	4° 9	3°55	8°48	5°45	4°37	0°47	n.a.	W 7
T 8	0 28 28	9°19'05	1 M .56	11°33	0 m p46	24°29	24°40	11°25	4°12	3°57	8°48	5°40	4°34	0°54	n.a.	T 8
F 9	0 32 25	10°17'47	16° 6	13°35	1°56	25°11	24°33	11°24	4°15	3°59	8°48	5°35	4°31	1° 0	n.a.	F 9
S 10	0 36 21	11°16'27	0 ≯ 23	15°38	3° 7	25°53	24°25	11°23	4°18	4° 2	8°48	5°30	4°28	1° 7	n.a.	S 10
S 11	0 40 18	12°15'04	14°42	17°40	4°17	26°35	24°18	11°22	4°21	4° 4	8°48	5°26	4°25	1°14	n.a.	S 11
M12	0 44 14	13°13'39	29° 0	19°43	5°28	27°18	24°11	11°21	4°24	4° 6	8°49	5°24	4°21	1°21	n.a.	M12
T 13	0 48 11	14°12'11	13 る 13	21°46	6°38	28° 0	24° 4	11°20	4°27	4° 8	8°49	5°D23	4°18	1°27	n.a.	T 13
W14	0 52 7	15°10'40	27°19	23°48	7°48	28°42	23°57	11°18	4°30	4°11	8°49	5°23	4°15	1°34	n.a.	W14
T 15	0 56 4	16° 9'07	11≈17	25°49	8°59	29°24	23°50	11°17	4°33	4°13	8°49	5°25	4°12	1°41	n.a.	T 15
F 16	1 0 0	17° 7'31	25° 5	27°49	10° 9	OM 6	23°44	11°15	4°35	4°15	8°50	5°26	4° 9	1°47	n.a.	F 16
S 17	1 3 57	18° 5'53	8) (44	29°47	11°20	0°48	23°37	11°14	4°38	4°17	8°50	5°R26	4° 6	1°54	n.a.	S 17
S 18	1 7 53	19° 4'13	22°13	1 M .44	12°31	1°30	23°31	11°12	4°41	4°20	8°50	5°25	4° 2	2° 1	n.a.	S 18
M19	1 11 50	20° 2'30	5 Υ 30	3°38	13°41	2°12	23°24	11°10	4°43	4°22	8°51	5°22	3°59	2° 8	n.a.	M19
T 20	1 15 46	21° 0'44	18°35	5°29	14°52	2°53	23°18	11°8	4°46	4°24	8°51	5°16	3°56	2°14	n.a.	T 20
W21	1 19 43	21°58'57	1827	7°18	16° 2	3°35	23°12	11° 6	4°49	4°26	8°52	5° 9	3°53	2°21	n.a.	W21
T 22	1 23 39	22°57'08	14° 5	9° 2	17°13	4°17	23° 6	11° 4	4°51	4°28	8°52	5° 0	3°50	2°28	n.a.	T 22
F 23	1 27 36	23°55'16	26°29	10°44	18°24	4°58	23° 0	11° 2	4°54	4°30	8°52	4°52	3°46	2°34	n.a.	F 23
S 24	1 31 32	24°53'23	8 Ⅱ 41	12°21	19°35	5°40	22°55	10°59	4°56	4°33	8°53	4°43	3°43	2°41	n.a.	S 24
S 25	1 35 29	25°51'28	20°43	13°54	20°45	6°22	22°49	10°57	4°59	4°35	8°53	4°36	3°40	2°48	n.a.	S 25
M26	1 39 25	26°49'31	2937	15°22	21°56	7° 3	22°44	10°55	5° 1	4°37	8°54	4°31	3°37	2°55	n.a.	M26
T 27	1 43 22	27°47'32	14°29	16°46	23° 7	7°45	22°38	10°52	5° 4	4°39	8°54	4°28	3°34	3° 1	n.a.	T 27
W28	1 47 18	28°45'31	26°21	18° 5	24°18	8°26	22°33	10°49	5° 6	4°41	8°55	4°D27	3°31	3° 8	n.a.	W28
T 29	1 51 14	29°43'29	8 Ω 20	19°19	25°29	9° 8	22°28	10°47	5° 8	4°43	8°56	4°27	3°27	3°15	n.a.	T 29
F 30	1 55 11	0 M 41'25	20°31	20°28	26°40	9°49	22°23	10°44	5°11	4°45	8°56	4°28	3°24	3°21	n.a.	F 30
S 31	1 59 7	1 M 39'19	2 m 58	21 M 31	27 m 51	10 M .30	22 米 19	10 Ⅱ 41	5 m 13	4 ≗ 47	8 궁 57	4°R29	3 ∺ 21	39528	n.a.	S 31

Delta T = 119h11m32s

JANUARY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	2 3 4	2 M 37'11	15 M)46	22 M 29	29M) 2	11 M .12	22°R14	10°R38	5 m) 15	4 Ω 49	8 궁 57	4°R28	3 ∺ 18	3935	n.a.	S 1
M 2	2 7 0	3°35'02	28°57	23°22	0 ჲ 13	11°53	22 米 10	10耳35	5°17	4°51	8°58	4 ∺ 26	3°15	3°41	n.a.	M 2
T 3	2 10 57	4°32'51	12 ≏ 35	24° 8	1°24	12°34	22° 6	10°32	5°19	4°53	8°59	4°21	3°12	3°48	n.a.	T 3
W 4	2 14 53	5°30'39	26°36	24°50	2°35	13°15	22° 2	10°29	5°22	4°55	8°59	4°13	3° 8	3°55	n.a.	W 4
T 5	2 18 50	6°28'24	10ML58	25°25	3°46	13°56	21°58	10°26	5°24	4°57	9° 0	4° 4	3° 5	4° 2	n.a.	T 5
F 6	2 22 46	7°26'08	25°35	25°55	4°57	14°37	21°54	10°23	5°26	4°59	9° 1	3°55	3° 2	4° 8	n.a.	F 6
S 7	2 26 43	8°23'50	10 × 19	26°19	6° 8	15°18	21°51	10°20	5°28	5° 1	9° 2	3°45	2°59	4°15	n.a.	S 7
S 8	2 30 39	9°21'31	25° 2	26°38	7°19	16° 0	21°47	10°16	5°30	5° 3	9° 2	3°38	2°56	4°22	n.a.	S 8
M 9	2 34 36	10°19'09	9 る 38	26°51	8°30	16°40	21°44	10°13	5°31	5° 5	9° 3	3°32	2°52	4°28	n.a.	M 9
T 10	2 38 32	11°16'45	24° 1	26°58	9°41	17°21	21°41	10° 9	5°33	5° 7	9° 4	3°29	2°49	4°35	n.a.	T 10
W11	2 42 29	12°14'19	8 ≈ 9	27°R 0	10°52	18° 2	21°38	10° 6	5°35	5° 9	9° 5	3°D28	2°46	4°42	n.a.	W11
T 12	2 46 25	13°11'51	22° 0	26°56	12° 4	18°43	21°36	10° 2	5°37	5°11	9° 6	3°28	2°43	4°49	n.a.	T 12
F 13	2 50 22	14° 9'22	5) (36	26°47	13°15	19°24	21°33	9°59	5°39	5°13	9° 7	3°R28	2°40	4°55	n.a.	F 13
S 14	2 54 18	15° 6'50	18°56	26°34	14°26	20° 5	21°31	9°55	5°40	5°15	9° 7	3°27	2°37	5° 2	n.a.	S 14
S 15	2 58 14	16° 4'17	2 Υ 4	26°15	15°37	20°45	21°29	9°51	5°42	5°16	9°8	3°24	2°33	5° 9	n.a.	S 15
M16	3 2 11	17° 1'41	15° 0	25°53	16°49	21°26	21°27	9°47	5°44	5°18	9° 9	3°19	2°30	5°15	n.a.	M16
T 17	3 6 7	17°59'05	27°45	25°27	18° 0	22° 7	21°25	9°43	5°45	5°20	9°10	3°10	2°27	5°22	n.a.	T 17
W18	3 10 4	18°56'26	10 8 19	24°57	19°11	22°47	21°24	9°40	5°47	5°22	9°11	2°59	2°24	5°29	n.a.	W18
T 19	3 14 0	19°53'47	22°43	24°25	20°23	23°28	21°22	9°36	5°48	5°24	9°12	2°47	2°21	5°35	n.a.	T 19
F 20	3 17 57	20°51'06	4 ∏ 57	23°51	21°34	24° 8	21°21	9°32	5°50	5°25	9°13	2°34	2°18	5°42	n.a.	F 20
S 21	3 21 53	21°48'23	17° 2	23°15	22°46	24°49	21°20	9°28	5°51	5°27	9°14	2°21	2°14	5°49	n.a.	S 21
S 22	3 25 50	22°45'40	28°59	22°38	23°57	25°29	21°19	9°24	5°52	5°29	9°15	2°10	2°11	5°56	n.a.	S 22
M23	3 29 46	23°42'55	10952	22° 1	25° 9	26°10	21°19	9°20	5°54	5°30	9°16	2° 2	2° 8	6° 2	n.a.	M23
T 24	3 33 43	24°40'09	22°41	21°24	26°20	26°50	21°18	9°15	5°55	5°32	9°17	1°56	2° 5	6° 9	n.a.	T 24
W25	3 37 39	25°37'22	4 Ω 33	20°48	27°32	27°30	21°18	9°11	5°56	5°34	9°18	1°52	2° 2	6°16	n.a.	W25
T 26	3 41 36	26°34'34	16°30	20°14	28°43	28°11	21°D18	9° 7	5°57	5°35	9°19	1°51	1°58	6°22	n.a.	T 26
F 27	3 45 32	27°31'46	28°39	19°42	29°55	28°51	21°18	9° 3	5°58	5°37	9°20	1°50	1°55	6°29	n.a.	F 27
S 28	3 49 29	28°28'56	11 Mp 4	19°13	1 m 7	29°31	21°18	8°59	6° 0	5°38	9°21	1°50	1°52	6°36	n.a.	S 28
S 29	3 53 25	29°26'05	23°51	18°47	2°18	0 ∡ 12	21°19	8°55	6° 1	5°40	9°22	1°49	1°49	6°42	n.a.	S 29
M30	3 57 21	0 渘¹ 23'14	7 º 3	18°24	3°30	0°52	21°19	8°50	6° 2	5°41	9°24	1°46	1°46	6°49	n.a.	M30
T 31	4 1 18	1 ₹ 120'22	20 ≏ 44	18 M 5	4 M .42	1 ₹ 32	21 米 20	8 П 46	6Mp 2	5 ≏ 43	9 ප 25	1 米 41	1) 43	6956	n.a.	T 31

Delta T = 119h11m26s

Julian Calendar 1 Jan. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9682 BCE

FEBRUARY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	4 5 14	2 ₹ 17'28	4M.54	17°R50	5 M .54	2 ₹ 12	21 米 21	8°R42	6Mp 3	5 ≏ 44	9 云 26	1°R32	1 ∺ 39	7 95 3	n.a.	W 1
T 2	4 9 11	3°14'35	19°29	17 M 39	7° 6	2°52	21°22	8 Ⅲ 37	6° 4	5°46	9°27	1) 22	1°36	7° 9	n.a.	T 2
F 3	4 13 7	4°11'40	4 ₹ 23	17°33	8°17	3°32	21°24	8°33	6° 5	5°47	9°28	1°11	1°33	7°16	n.a.	F 3
S 4	4 17 4	5° 8'45	19°27	17°D31	9°29	4°12	21°25	8°29	6° 6	5°48	9°29	1° 1	1°30	7°23	n.a.	S 4
S 5	4 21 0	6° 5'49	4 る 32	17°34	10°41	4°52	21°27	8°24	6° 6	5°50	9°31	0°52	1°27	7°29	n.a.	S 5
M 6	4 24 57	7° 2'51	19°28	17°41	11°53	5°32	21°29	8°20	6° 7	5°51	9°32	0°45	1°24	7°36	n.a.	M 6
T 7	4 28 53	7°59'53	4≈ 7	17°53	13° 5	6°12	21°31	8°16	6° 8	5°52	9°33	0°41	1°20	7°43	n.a.	T 7
W 8	4 32 50	8°56'54	18°25	18° 9	14°17	6°52	21°33	8°11	6° 8	5°53	9°34	0°39	1°17	7°49	n.a.	W 8
T 9	4 36 46	9°53'53	2) 20	18°30	15°29	7°31	21°36	8° 7	6° 9	5°55	9°35	0°39	1°14	7°56	n.a.	T 9
F 10	4 40 43	10°50'51	15°53	18°55	16°41	8°11	21°38	8° 3	6° 9	5°56	9°37	0°39	1°11	8° 3	n.a.	F 10
S 11	4 44 39	11°47'49	29° 7	19°24	17°54	8°51	21°41	7°58	6°10	5°57	9°38	0°38	1° 8	8°10	n.a.	S 11
S 12	4 48 36	12°44'46	12 Y 3	19°58	19° 6	9°31	21°44	7°54	6°10	5°58	9°39	0°35	1° 4	8°16	n.a.	S 12
M13	4 52 32	13°41'41	24°45	20°36	20°18	10°10	21°47	7°50	6°10	5°59	9°40	0°29	1° 1	8°23	n.a.	M13
T 14	4 56 29	14°38'36	7 8 14	21°17	21°30	10°50	21°51	7°45	6°11	6° 0	9°42	0°21	0°58	8°30	n.a.	T 14
W15	5 0 25	15°35'31	19°34	22° 3	22°42	11°30	21°54	7°41	6°11	6° 1	9°43	0°11	0°55	8°36	n.a.	W15
T 16	5 4 22	16°32'25	1∏44	22°52	23°55	12° 9	21°58	7°37	6°11	6° 2	9°44	29≈59	0°52	8°43	n.a.	T 16
F 17	5 8 18	17°29'18	13°48	23°46	25° 7	12°49	22° 2	7°33	6°11	6° 3	9°46	29°46	0°49	8°50	n.a.	F 17
S 18	5 12 15	18°26'11	25°46	24°42	26°19	13°28	22° 6	7°28	6°11	6° 4	9°47	29°34	0°45	8°56	n.a.	S 18
S 19	5 16 12	19°23'04	79 39	25°43	27°32	14° 8	22°10	7°24	6°R11	6° 5	9°48	29°23	0°42	9° 3	n.a.	S 19
M20	5 20 8	20°19'56	19°29	26°47	28°44	14°47	22°14	7°20	6°11	6° 6	9°50	29°14	0°39	9°10	n.a.	M20
T 21	5 24 5	21°16'49	1 Ω 18	27°54	29°56	15°27	22°18	7°16	6°11	6° 7	9°51	29° 8	0°36	9°17	n.a.	T 21
W22	5 28 1	22°13'41	13°10	29° 4	1 才 9	16° 6	22°23	7°12	6°11	6° 8	9°52	29° 5	0°33	9°23	n.a.	W22
T 23	5 31 58	23°10'33	25° 8	0 才 18	2°22	16°46	22°28	7° 8	6°11	6° 9	9°54	29°D 4	0°30	9°30	n.a.	T 23
F 24	5 35 54	24° 7'25	7 m)17	1°35	3°34	17°25	22°33	7° 3	6°10	6°10	9°55	29° 4	0°26	9°37	n.a.	F 24
S 25	5 39 51	25° 4'17	19°41	2°56	4°47	18° 4	22°38	6°59	6°10	6°10	9°56	29°R 5	0°23	9°43	n.a.	S 25
S 26	5 43 47	26° 1'09	2 ≏ 26	4°19	5°59	18°43	22°43	6°55	6°10	6°11	9°58	29° 4	0°20	9°50	n.a.	S 26
M27	5 47 44	26°58'02	15°35	5°46	7°12	19°23	22°48	6°51	6°10	6°12	9°59	29° 3	0°17	9°57	n.a.	M27
T 28	5 51 40	27°54'55	29°12	7°15	8°25	20° 2	22°54	6°48	6° 9	6°12	1 <u>0</u> ° 0	28°59	0°14	10° 3	n.a.	T 28
W29	5 55 37	28 × 751'48	13 M .19	8 才 48	9 ∡ ³38	20 ∡ 41	23 米 0	6 Ⅱ 44	6Mg 9	6 ₽ 13	10궁 2	28≈54	0 ∺ 10	109510	n.a.	W29

Delta T = 119h11m19s

MARCH 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 59 33	29 х 48'41	27 M 53	10 ∡ 124	10 ₹ 50	21 × 120	23 米 5	6°R40	6°R 8	6 ₽ 14	10ට 3	28°R46	0) 7	109517	n.a.	T 1
F 2	6 3 30	0 궁 45'35	12 × 750	12° 2	12° 3	22° 0	23°11	6 II 36	6Mp 8	6°14	10° 5	28≈38	0° 4	10°23	n.a.	F 2
S 3	6 7 27	1°42'30	28° 2	13°44	13°16	22°39	23°18	6°32	6° 7	6°15	10° 6	28°29	0° 1	10°30	n.a.	S 3
S 4	6 11 23	2°39'24	13 る 17	15°28	14°29	23°18	23°24	6°29	6° 6	6°15	10° 7	28°22	29≈58	10°37	n.a.	S 4
M 5	6 15 20	3°36'18	28°26	17°16	15°42	23°57	23°30	6°25	6° 6	6°16	10° 9	28°17	29°55	10°44	n.a.	M 5
T 6	6 19 16	4°33'13	13≈19	19° 6	16°55	24°36	23°37	6°21	6° 5	6°16	10°10	28°14	29°51	10°50	n.a.	T 6
W 7	6 23 13	5°30'07	27°50	20°58	18° 8	25°15	23°43	6°18	6° 4	6°17	10°12	28°D13	29°48	10°57	n.a.	W 7
T 8	6 27 10	6°27'02	11) (55	22°53	19°21	25°54	23°50	6°14	6° 3	6°17	10°13	28°14	29°45	11° 4	n.a.	T 8
F 9	6 3 1 6	7°23'56	25°34	24°51	20°34	26°33	23°57	6°11	6° 3	6°17	10°14	28°15	29°42	11°10	n.a.	F 9
S 10	6 35 3	8°20'51	8 Ƴ 49	26°51	21°47	27°12	24° 4	6° 8	6° 2	6°18	10°16	28°R15	29°39	11°17	n.a.	S 10
S 11	6 38 59	9°17'46	21°43	28°52	23° 0	27°51	24°12	6° 4	6° 1	6°18	10°17	28°14	29°35	11°24	n.a.	S 11
M12	6 42 56	10°14'41	4818	0 궁 56	24°14	28°30	24°19	6° 1	6° 0	6°18	10°19	28°12	29°32	11°30	n.a.	M12
T 13	6 46 52	11°11'36	16°39	3° 1	25°27	29° 9	24°26	5°58	5°59	6°18	10°20	28° 7	29°29	11°37	n.a.	T 13
W14	6 50 49	12° 8'32	28°50	5° 8	26°40	29°47	24°34	5°55	5°58	6°19	10°21	28° 0	29°26	11°44	n.a.	W14
T 15	6 54 46	13° 5'28	10Ⅲ52	7°15	27°53	0 궁 26	24°42	5°52	5°56	6°19	10°23	27°53	29°23	11°50	n.a.	T 15
F 16	6 58 42	14° 2'24	22°48	9°24	29° 7	1° 5	24°50	5°49	5°55	6°19	10°24	27°45	29°20	11°57	n.a.	F 16
S 17	7 2 39	14°59'21	49540	11°33	0る20	1°44	24°58	5°46	5°54	6°19	10°26	27°37	29°16	12° 4	n.a.	S 17
S 18	7 6 3 5	15°56'19	16°31	13°42	1°34	2°22	25° 6	5°43	5°53	6°19	10°27	27°30	29°13	12°11	n.a.	S 18
M19	7 10 32	16°53'18	28°21	15°51	2°47	3° 1	25°14	5°40	5°51	6°R19	10°28	27°25	29°10	12°17	n.a.	M19
T 20	7 14 29	17°50'17	10 Ω 14	18° 0	4° 1	3°40	25°22	5°38	5°50	6°19	10°30	27°22	29° 7	12°24	n.a.	T 20
W21	7 18 25	18°47'17	22°10	20° 8	5°14	4°19	25°31	5°35	5°49	6°19	10°31	27°D20	29° 4	12°31	n.a.	W21
T 22	7 22 22	19°44'18	4 Mp 14	22°16	6°28	4°57	25°39	5°33	5°47	6°19	10°33	27°20	29° 1	12°37	n.a.	T 22
F 23	7 26 19	20°41'20	16°28	24°23	7°41	5°36	25°48	5°30	5°46	6°19	10°34	27°21	28°57	12°44	n.a.	F 23
S 24	7 30 15	21°38'23	28°56	26°28	8°55	6°14	25°57	5°28	5°44	6°19	10°35	27°23	28°54	12°51	n.a.	S 24
S 25	7 34 12	22°35'27	11 ≏ 41	28°33	10° 9	6°53	26° 6	5°25	5°43	6°18	10°37	27°24	28°51	12°57	n.a.	S 25
M26	7 38 8	23°32'33	24°48	0≈36	11°22	7°32	26°15	5°23	5°41	6°18	10°38	27°R25	28°48	13° 4	n.a.	M26
T 27	7 42 5	24°29'39	8 M 20	2°37	12°36	8°10	26°24	5°21	5°40	6°18	10°39	27°24	28°45	13°11	n.a.	T 27
W28	7 46 2	25°26'48	22°18	4°37	13°50	8°49	26°33	5°19	5°38	6°18	10°41	27°22	28°41	13°17	n.a.	W28
T 29	7 49 58	26°23'57	6 ₹ 42	6°36	15° 4	9°27	26°42	5°17	5°36	6°17	10°42	27°18	28°38	13°24	n.a.	T 29
F 30	7 53 55	27°21'08	21°29	8°33	16°17	10° 6	26°52	5°15	5°35	6°17	10°44	27°14	28°35	13°31	n.a.	F 30
S 31	7 57 52	28 궁 18'21	6 ප 32	10≈28	17 ට 31	10 ਰ 44	27 ∺ 1	5 Ⅱ 13	5 m 33	6 ₽ 17	10 පි 45	27≈10	28 ≈ 32	13938	n.a.	S 31

Delta T = 119h11m13s

Julian Calendar 1 March 9681 BCE = Greg. Calendar 18 Dec. 9682 BCE

APRIL 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	8 1 48	29 ට 15'34	21 궁 43	12≈21	18 る 45	11 る 23	27) 11	5°R12	5°R31	6°R16	10 궁 46	27°R 7	28≈29	139544	n.a.	S 1
M 2	8 5 45	0≈12'49	6≈51	14°13	19°59	12° 1	27°21	5 Ⅱ 10	5 m 29	6 ₽ 16	10°48	27≈ 5	28°26	13°51	n.a.	M 2
T 3	8 9 42	1°10'05	21°49	16° 3	21°13	12°39	27°31	5° 9	5°28	6°15	10°49	27°D 4	28°22	13°58	n.a.	T 3
W 4	8 13 38	2° 7'22	6 ∺ 27	17°52	22°27	13°18	27°41	5° 7	5°26	6°15	10°50	27° 4	28°19	14° 4	n.a.	W 4
T 5	8 17 35	3° 4'40	20°41	19°38	23°41	13°56	27°51	5° 6	5°24	6°14	10°52	27° 5	28°16	14°11	n.a.	T 5
F 6	8 21 31	4° 2'00	4 Υ 28	21°23	24°55	14°34	28° 1	5° 5	5°22	6°14	10°53	27° 6	28°13	14°18	n.a.	F 6
S 7	8 25 28	4°59'20	17°49	23° 7	26° 9	15°13	28°11	5° 3	5°20	6°13	10°54	27° 7	28°10	14°24	n.a.	S 7
S 8	8 29 25	5°56'41	0 8 46	24°48	27°24	15°51	28°21	5° 2	5°18	6°13	10°55	27°R 8	28° 7	14°31	n.a.	S 8
M 9	8 33 21	6°54'04	13°22	26°28	28°38	16°29	28°32	5° 1	5°16	6°12	10°57	27° 8	28° 3	14°38	n.a.	M 9
T 10	8 37 18	7°51'28	25°41	28° 7	29°52	17° 8	28°42	5° 0	5°14	6°11	10°58	27° 7	28° 0	14°44	n.a.	T 10
W11	8 41 15	8°48'53	7 Ⅱ 48	29°43	1≈ 6	17°46	28°53	5° 0	5°12	6°11	10°59	27° 5	27°57	14°51	n.a.	W11
T 12	8 45 11	9°46'20	19°45	1 米 18	2°20	18°24	29° 3	4°59	5°10	6°10	11° 1	27° 3	27°54	14°58	n.a.	T 12
F 13	8 49 8	10°43'47	19538	2°52	3°35	19° 2	29°14	4°58	5° 8	6° 9	11° 2	27° 1	27°51	15° 4	n.a.	F 13
S 14	8 53 5	11°41'17	13°28	4°23	4°49	19°40	29°25	4°58	5° 6	6° 8	11° 3	26°58	27°47	15°11	n.a.	S 14
S 15	8 57 1	12°38'47	25°19	5°53	6° 3	20°19	29°36	4°57	5° 3	6° 7	11° 4	26°56	27°44	15°18	n.a.	S 15
M16	9 0 58	13°36'20	7 Ω 13	7°21	7°18	20°57	29°47	4°57	5° 1	6° 7	11° 5	26°55	27°41	15°24	n.a.	M16
T 17	9 4 55	14°33'53	19°12	8°48	8°32	21°35	29°58	4°57	4°59	6° 6	11° 7	26°54	27°38	15°31	n.a.	T 17
W18	9 8 51	15°31'29	1 m 18	10°12	9°47	22°13	0 Υ 9	4°57	4°57	6° 5	11°8	26°D54	27°35	15°38	n.a.	W18
T 19	9 12 48	16°29'06	13°34	11°35	11° 1	22°51	0°20	4°D56	4°55	6° 4	11° 9	26°54	27°32	15°45	n.a.	T 19
F 20	9 16 44	17°26'45	26° 0	12°56	12°16	23°29	0°32	4°57	4°52	6° 3	11°10	26°55	27°28	15°51	n.a.	F 20
S 21	9 20 41	18°24'26	8 亚 39	14°15	13°30	24° 7	0°43	4°57	4°50	6° 2	11°11	26°56	27°25	15°58	n.a.	S 21
S 22	9 24 38	19°22'09	21°33	15°32	14°45	24°45	0°54	4°57	4°48	6° 1	11°13	26°57	27°22	16° 5	n.a.	S 22
M23	9 28 34	20°19'54	4 M .45	16°48	15°59	25°23	1° 6	4°57	4°46	6° 0	11°14	26°57	27°19	16°11	n.a.	M23
T 24	9 32 31	21°17'42	18°16	18° 1	17°14	26° 1	1°17	4°58	4°43	5°59	11°15	26°R57	27°16	16°18	n.a.	T 24
W25	9 36 28	22°15'31	2 ₹ 7	19°12	18°28	26°39	1°29	4°58	4°41	5°58	11°16	26°57	27°13	16°25	n.a.	W25
T 26	9 40 24	23°13'23	1 <u>6</u> °18	20°20	19°43	27°17	1°41	4°59	4°39	5°57	11°17	26°57	27° 9	16°31	n.a.	T 26
F 27	9 44 21	24°11'17	0 궁 47	21°27	20°58	27°55	1°52	4°59	4°36	5°56	11°18	26°57	27° 6	16°38	n.a.	F 27
S 28	9 48 18	25° 9'13	15°30	22°31	22°12	28°33	2° 4	5° 0	4°34	5°54	11°19	26°57	27° 3	16°45	n.a.	S 28
S 29	9 52 14	26° 7'12	0≈23	23°32	23°27	29°11	2°16	5° 1	4°32	5°53	11°20	26°56	27° 0	16°51	n.a.	S 29
M30	9 56 11	27≈ 5'12	15 ≈ 16	24) 31	24≈42	29 る 49	2 Υ 28	5 II 2	4Mp29	5 ≙ 52	11 중 21	26°D56	26≈57	16958	n.a.	M30

Delta T = 119h11m07s

MAY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 0 8	28≈ 3'14	0) 4	25) 27	25≈57	0≈27	2 Υ 40	5 I I 3	4°R27	5°R51	11 る 22	26°R56	26≈53	1795 5	n.a.	T 1
W 2	10 4 4	29° 1'19	14°38	26°20	27°12	1° 5	2°52	5° 4	4 Mp 24	5 ≏ 50	11°23	26≈56	26°50	17°11	n.a.	W 2
T 3	10 8 1	29°59'25	28°52	27°10	28°26	1°43	3° 4	5° 6	4°22	5°48	11°24	26°56	26°47	17°18	n.a.	T 3
F 4	10 11 57	0 米 57'33	12 Y 43	27°57	29°41	2°20	3°16	5° 7	4°20	5°47	11°25	26°56	26°44	17°25	n.a.	F 4
S 5	10 15 54	1°55'43	26° 9	28°40	0 ¥ 56	2°58	3°29	5° 8	4°17	5°46	11°26	26°55	26°41	17°31	n.a.	S 5
S 6	10 19 51	2°53'55	9 8 11	29°19	2°11	3°36	3°41	5°10	4°15	5°44	11°27	26°55	26°38	17°38	n.a.	S 6
M 7	10 23 47	3°52'09	21°50	29°55	3°26	4°14	3°53	5°12	4°12	5°43	11°28	26°54	26°34	17°45	n.a.	M 7
T 8	10 27 44	4°50'25	4 Ⅱ 11	0 Υ 26	4°41	4°52	4° 6	5°13	4°10	5°42	11°29	26°D54	26°31	17°51	n.a.	T 8
W 9	10 31 40	5°48'43	16°17	0°52	5°56	5°29	4°18	5°15	4° 8	5°40	11°30	26°54	26°28	17°58	n.a.	W 9
T 10	10 35 37	6°47'03	28°14	1°14	7°11	6° 7	4°30	5°17	4° 5	5°39	11°31	26°55	26°25	18° 5	n.a.	T 10
F 11	10 39 34	7°45'25	1095 5	1°31	8°26	6°45	4°43	5°19	4° 3	5°37	11°32	26°56	26°22	18°11	n.a.	F 11
S 12	10 43 30	8°43'48	21°55	1°42	9°41	7°23	4°56	5°21	4° 0	5°36	11°33	26°57	26°18	18°18	n.a.	S 12
S 13	10 47 27	9°42'14	3 Ω 48	1°48	10°56	8° 0	5° 8	5°23	3°58	5°35	11°33	26°58	26°15	18°25	n.a.	S 13
M14	10 51 24	10°40'42	15°47	1°R48	12°11	8°38	5°21	5°26	3°56	5°33	11°34	26°59	26°12	18°32	n.a.	M14
T 15	10 55 20	11°39'12	27°55	1°42	13°26	9°16	5°33	5°28	3°53	5°32	11°35	26°R59	26° 9	18°38	n.a.	T 15
W16	10 59 17	12°37'44	10 M 15	1°30	14°41	9°53	5°46	5°31	3°51	5°30	11°36	26°59	26° 6	18°45	n.a.	W16
T 17	11 3 13	13°36'18	22°47	1°11	15°56	10°31	5°59	5°33	3°49	5°29	11°36	26°57	26° 3	18°52	n.a.	T 17
F 18	11 7 10	14°34'55	5 ≏ 32	0°46	17°11	11°8	6°12	5°36	3°46	5°27	11°37	26°55	25°59	18°58	n.a.	F 18
S 19	11 11 6	15°33'34	18°31	0°14	18°26	11°46	6°25	5°38	3°44	5°26	11°38	26°53	25°56	19° 5	n.a.	S 19
S 20	11 15 3	16°32'15	1 M .44	29 米 36	19°41	12°24	6°37	5°41	3°42	5°24	11°39	26°50	25°53	19°12	n.a.	S 20
M21	11 19 0	17°30'59	15°10	28°53	20°57	13° 1	6°50	5°44	3°39	5°22	11°39	26°47	25°50	19°18	n.a.	M21
T 22	11 22 56	18°29'46	28°49	28° 3	22°12	13°39	7° 3	5°47	3°37	5°21	11°40	26°45	25°47	19°25	n.a.	T 22
W23	11 26 53	19°28'36	12 ,7 41	27°10	23°27	14°16	7°16	5°50	3°35	5°19	11°41	26°44	25°44	19°32	n.a.	W23
T 24	11 30 49	20°27'28	26°44	26°12	24°42	14°54	7°29	5°53	3°32	5°18	11°41	26°D44	25°40	19°38	n.a.	T 24
F 25	11 34 46	21°26'23	10 궁 57	25°11	25°57	15°31	7°42	5°57	3°30	5°16	11°42	26°45	25°37	19°45	n.a.	F 25
S 26	11 38 43	22°25'20	25°19	24° 9	27°13	16° 9	7°55	6° 0	3°28	5°14	11°42	26°46	25°34	19°52	n.a.	S 26
S 27	11 42 39	23°24'20	9≈46	23° 7	28°28	16°46	8° 8	6° 3	3°26	5°13	11°43	26°48	25°31	19°58	n.a.	S 27
M28	11 46 36	24°23'23	24°14	22° 6	29°43	17°24	8°22	6° 7	3°24	5°11	11°44	26°R49	25°28	20° 5	n.a.	M28
T 29	11 50 32	25°22'28	8 米 39	21° 8	0 Υ 58	18° 1	8°35	6°10	3°21	5°10	11°44	26°48	25°24	20°12	n.a.	T 29
W30	11 54 29	26°21'36	22°56	20°14	2°14	18°39	8°48	6°14	3°19	5° 8	1 <u>1°</u> 45	26°46	25°21	20°18	n.a.	W30
T 31	11 58 25	27) 20'46	6 Ƴ 59	19 ∺ 25	3 Υ29	19 ≈ 16	9 ⋎ 1	6 I 18	3 m 17	5 º 6	11 る 45	26≈43	25≈18	209525	n.a.	T 31

Delta T = 119h11m01s

Julian Calendar 1 May 9681 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9681 BCE

JUNE 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 2 22	28) 19'58	20 Y 43	18°R44	4 Υ 44	19≈54	9 Υ 14	6Д22	3°R15	5°R 5	11 る 45	26°R38	25≈15	20932	n.a.	F 1
S 2	12 6 18	29°19'13	4 8 7	18 ¥ 10	6° 0	20°31	9°28	6°25	3 m 13	5 ₾ 3	11°46	26≈33	25°12	20°38	n.a.	S 2
S 3	12 10 15	0 Υ 18'30	17° 9	17°45	7°15	21° 8	9°41	6°29	3°11	5° 1	11°46	26°27	25° 9	20°45	n.a.	S 3
M 4	12 14 11	1°17'49	29°50	17°30	8°30	21°46	9°54	6°33	3° 9	5° 0	11°47	26°23	25° 5	20°52	n.a.	M 4
T 5	12 18 8	2°17'10	12 Ⅱ 12	17°D24	9°46	22°23	10° 7	6°38	3° 7	4°58	11°47	26°19	25° 2	20°58	n.a.	T 5
W 6	12 22 5	3°16'34	24°20	17°28	11° 1	23° 0	10°21	6°42	3° 5	4°56	11°47	26°17	24°59	21° 5	n.a.	W 6
T 7	12 26 1	4°16'00	69916	17°42	12°16	23°38	10°34	6°46	3° 3	4°55	11°48	26°D17	24°56	21°12	n.a.	T 7
F 8	12 29 58	5°15'27	18° 7	18° 6	13°32	24°15	10°47	6°50	3° 1	4°53	11°48	26°18	24°53	21°18	n.a.	F 8
S 9	12 33 54	6°14'57	29°57	18°40	14°47	24°52	11° 0	6°55	2°59	4°51	11°48	26°19	24°50	21°25	n.a.	S 9
S 10	12 37 51	7°14'29	11 Ω 51	19°22	16° 2	25°29	11°14	6°59	2°57	4°50	11°49	26°21	24°46	21°32	n.a.	S 10
M11	12 41 47	8°14'04	23°54	20°13	17°18	26° 7	11°27	7° 4	2°55	4°48	11°49	26°R22	24°43	21°38	n.a.	M11
T 12	12 45 44	9°13'40	6 m /10	21°12	18°33	26°44	11°40	7° 8	2°53	4°46	11°49	26°21	24°40	21°45	n.a.	T 12
W13	12 49 40	10°13'19	18°42	22°17	19°49	27°21	11°54	7°13	2°52	4°45	11°49	26°19	24°37	21°52	n.a.	W13
T 14	12 53 37	11°12'59	1 ≏ 31	23°29	21° 4	27°58	12° 7	7°18	2°50	4°43	11°49	26°14	24°34	21°58	n.a.	T 14
F 15	12 57 33	12°12'43	14°39	24°47	22°19	28°35	12°21	7°23	2°48	4°41	11°50	26° 8	24°30	22° 5	n.a.	F 15
S 16	13 1 30	13°12'28	28° 3	26°10	23°35	29°12	12°34	7°28	2°47	4°40	11°50	26° 0	24°27	22°12	n.a.	S 16
S 17	13 5 26	14°12'16	11 M .41	27°37	24°50	29°49	12°47	7°32	2°45	4°38	11°50	25°52	24°24	22°18	n.a.	S 17
M18	13 9 23	15°12'07	25°32	29° 8	26° 6	0 ∺ 27	13° 1	7°37	2°43	4°36	11°50	25°44	24°21	22°25	n.a.	M18
T 19	13 13 19	16°12'00	9 ∡ ³30	0 Υ 42	27°21	1° 4	13°14	7°43	2°42	4°35	11°50	25°37	24°18	22°32	n.a.	T 19
W20	13 17 16	17°11'55	23°34	2°19	28°36	1°41	13°27	7°48	2°40	4°33	11°50	25°33	24°15	22°38	n.a.	W20
T 21	13 21 12	18°11'54	7 궁 41	3°58	29°52	2°18	13°41	7°53	2°39	4°31	11°R50	25°30	24°11	22°45	n.a.	T 21
F 22	13 25 9	19°11'55	21°49	5°38	18 7	2°55	13°54	7°58	2°37	4°30	11°50	25°D30	24° 8	22°52	n.a.	F 22
S 23	13 29 5	20°11'58	5≈56	7°20	2°23	3°32	14° 7	8° 3	2°36	4°28	11°50	25°30	24° 5	22°58	n.a.	S 23
S 24	13 33 2	21°12'04	20° 1	9° 3	3°38	4° 9	14°21	8° 9	2°35	4°27	11°50	25°R31	24° 2	23° 5	n.a.	S 24
M25	13 36 58	22°12'13	4) € 3	10°47	4°53	4°46	14°34	8°14	2°33	4°25	11°50	25°31	23°59	23°12	n.a.	M25
T 26	13 40 55	23°12'24	18° 1	12°31	6° 9	5°23	14°47	8°20	2°32	4°23	11°50	25°29	23°55	23°18	n.a.	T 26
W27	13 44 51	24°12'37	1 Y 52	14°16	7°24	5°59	15° 0	8°25	2°31	4°22	11°50	25°24	23°52	23°25	n.a.	W27
T 28	13 48 48	25°12'52	15°32	16° 1	8°40	6°36	15°14	8°31	2°30	4°20	11°49	25°17	23°49	23°32	n.a.	T 28
F 29	13 52 44	26°13'10	29° 0	17°45	9°55	7°13	15°27	8°37	2°29	4°19	11°49	25° 7	23°46	23°38	n.a.	F 29
S 30	13 56 41	27 Y 13'30	12 8 12	19 Y 30	11810	7 ∺ 50	15 Y 40	8 Ⅱ 42	2 m 28	4 ≗ 17	11 る 49	24≈56	23≈43	239945	n.a.	S 30

Delta T = 119h10m54s

JULY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	14 0 37	28 Y 13'52	25 8 7	21 Y 14	12826	8) 27	15 Y 53	8 Ⅱ 48	2°R26	4°R16	11°R49	24°R44	23≈40	23952	n.a.	S 1
M 2	14 4 33	29°14'16	7 Ⅱ 44	22°58	13°41	9° 4	16° 7	8°54	2 m 25	4 ₽ 14	11 る 49	24≈33	23°36	23°58	n.a.	M 2
T 3	14 8 30	0 8 14'43	20° 4	24°42	14°57	9°40	16°20	9° 0	2°25	4°13	11°48	24°24	23°33	24° 5	n.a.	T 3
W 4	14 12 26	1°15'11	29510	26°25	16°12	10°17	16°33	9° 6	2°24	4°11	11°48	24°18	23°30	24°12	n.a.	W 4
T 5	14 16 23	2°15'41	14° 5	28° 8	17°27	10°54	16°46	9°12	2°23	4°10	11°48	24°14	23°27	24°18	n.a.	T 5
F 6	14 20 19	3°16'12	25°55	29°50	18°43	11°31	16°59	9°18	2°22	4° 8	11°48	24°12	23°24	24°25	n.a.	F 6
S 7	14 24 16	4°16'46	7 Ω 43	1832	19°58	12° 7	17°12	9°24	2°21	4° 7	11°47	24°D12	23°21	24°32	n.a.	S 7
S 8	14 28 12	5°17'21	19°37	3°14	21°13	12°44	17°25	9°30	2°20	4° 6	11°47	24°R12	23°17	24°38	n.a.	S 8
M 9	14 32 9	6°17'57	1 Mp 40	4°54	22°29	13°20	17°38	9°36	2°20	4° 4	11°46	24°12	23°14	24°45	n.a.	M 9
T 10	14 36 5	7°18'36	13°59	6°35	23°44	13°57	17°51	9°42	2°19	4° 3	11°46	24°10	23°11	24°52	n.a.	T 10
W11	14 40 2	8°19'16	26°37	8°15	24°59	14°34	18° 4	9°48	2°19	4° 2	11°46	24° 6	23° 8	24°58	n.a.	W11
T 12	14 43 58	9°19'58	9 ₾ 38	9°54	26°15	15°10	18°17	9°55	2°18	4° 0	11°45	23°59	23° 5	25° 5	n.a.	T 12
F 13	14 47 55	10°20'41	23° 2	11°33	27°30	15°47	18°30	10° 1	2°18	3°59	11°45	23°50	23° 1	25°12	n.a.	F 13
S 14	14 51 51	11°21'26	6 M 49	13°11	28°45	16°23	18°43	10° 7	2°17	3°58	11°44	23°38	22°58	25°18	n.a.	S 14
S 15	14 55 48	12°22'13	20°54	14°49	0 I I 0	16°59	18°56	10°13	2°17	3°57	11°44	23°26	22°55	25°25	n.a.	S 15
M16	14 59 44	13°23'02	5 ₹ 13	16°26	1°16	17°36	19° 9	10°20	2°16	3°55	11°43	23°14	22°52	25°32	n.a.	M16
T 17	15 3 40	14°23'53	19°40	18° 3	2°31	18°12	19°21	10°26	2°16	3°54	11°43	23° 3	22°49	25°38	n.a.	T 17
W18	15 7 37	15°24'46	4궁 7	19°40	3°46	18°49	19°34	10°33	2°16	3°53	11°42	22°56	22°46	25°45	n.a.	W18
T 19	15 11 33	16°25'41	18°31	21°16	5° 1	19°25	19°47	10°39	2°16	3°52	11°42	22°51	22°42	25°52	n.a.	T 19
F 20	15 15 30	17°26'37	2≈46	22°52	6°16	20° 1	19°59	10°46	2°16	3°51	11°41	22°49	22°39	25°58	n.a.	F 20
S 21	15 19 26	18°27'36	16°52	24°27	7°32	20°37	20°12	10°52	2°16	3°50	11°40	22°48	22°36	26° 5	n.a.	S 21
S 22	15 23 23	19°28'36	0) 48	26° 2	8°47	21°14	20°24	10°59	2°D16	3°49	11°40	22°48	22°33	26°12	n.a.	S 22
M23	15 27 19	20°29'38	14°33	27°37	10° 2	21°50	20°37	11° 6	2°16	3°48	11°39	22°47	22°30	26°18	n.a.	M23
T 24	15 31 16	21°30'42	28° 9	29°11	11°17	22°26	20°49	11°12	2°16	3°47	11°38	22°44	22°27	26°25	n.a.	T 24
W25	15 35 12	22°31'48	11 Y 34	0 Ⅱ 45	12°32	23° 2	21° 2	11°19	2°16	3°46	11°38	22°38	22°23	26°32	n.a.	W25
T 26	15 39 9	23°32'55	24°50	2°19	13°47	23°38	21°14	11°26	2°16	3°45	11°37	22°28	22°20	26°38	n.a.	T 26
F 27	15 43 5	24°34'04	7 8 55	3°52	15° 2	24°14	21°26	11°32	2°16	3°44	11°36	22°16	22°17	26°45	n.a.	F 27
S 28	15 47 2	25°35'14	20°47	5°25	16°17	24°50	21°38	11°39	2°17	3°43	11°35	22° 2	22°14	26°52	n.a.	S 28
S 29	15 50 58	26°36'26	3 Ⅲ 27	6°58	17°32	25°26	21°51	11°46	2°17	3°42	11°35	21°48	22°11	26°58	n.a.	S 29
M30	15 54 55	27°37'39	15°53	8°30	18°47	26° 2	22° 3	11°53	2°17	3°41	11°34	21°34	22° 7	27° 5	n.a.	M30
T 31	15 58 51	28 8 38'54	28耳 7	10耳 2	20耳 2	26 米 38	22 Y 15	11 II 59	2 m 18	3 ≏ 40	11 る 33	21≈22	22≈ 4	279512	n.a.	T 31

Delta T = 119h10m48s

Julian Calendar 1 July 9681 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9681 BCE

AUGUST 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	16 248	29840'09	109 9	11 II 34	21 I I7	27) 14	22 Y 27	12 I I 6	2 Mp 18	3°R39	11°R32	21°R13	22≈ 1	279518	n.a.	W 1
T 2	16 6 44	0 Ⅱ 41'25	22° 2	13° 6	22°32	27°49	22°38	12°13	2°19	3 ₾ 39	11 る 31	21≈ 7	21°58	27°25	n.a.	T 2
F 3	16 10 41	1°42'42	3 Ω 49	14°37	23°47	28°25	22°50	12°20	2°19	3°38	11°31	21° 3	21°55	27°32	n.a.	F 3
S 4	16 14 37	2°44'00	15°36	16° 8	25° 2	29° 1	23° 2	12°27	2°20	3°37	11°30	21° 2	21°52	27°38	n.a.	S 4
S 5	16 18 33	3°45'19	27°27	17°39	26°17	29°36	23°14	12°34	2°21	3°37	11°29	21° 2	21°48	27°45	n.a.	S 5
M 6	16 22 30	4°46'39	9 m 28	19° 9	27°32	0 Υ 12	23°25	12°41	2°22	3°36	11°28	21° 2	21°45	27°52	n.a.	M 6
T 7	16 26 26	5°47'59	21°44	20°39	28°47	0°48	23°37	12°47	2°22	3°35	11°27	21° 1	21°42	27°58	n.a.	T 7
W 8	16 30 23	6°49'20	4 ≏ 21	22° 9	0ର୍ତ୍ତ 1	1°23	23°48	12°54	2°23	3°35	11°26	20°58	21°39	28° 5	n.a.	W 8
T 9	16 34 19	7°50'41	17°22	23°38	1°16	1°58	24° 0	13° 1	2°24	3°34	11°25	20°52	21°36	28°12	n.a.	T 9
F 10	16 38 16	8°52'04	0 M 52	25° 7	2°31	2°34	24°11	13° 8	2°25	3°34	11°24	20°44	21°32	28°18	n.a.	F 10
S 11	16 42 12	9°53'26	14°49	26°35	3°46	3° 9	24°22	13°15	2°26	3°33	11°23	20°34	21°29	28°25	n.a.	S 11
S 12	16 46 9	10°54'50	29°11	28° 2	5° 0	3°44	24°33	13°22	2°27	3°33	11°22	20°22	21°26	28°32	n.a.	S 12
M13	16 50 5	11°56'14	13 × 752	29°29	6°15	4°20	24°44	13°29	2°28	3°33	11°21	20°11	21°23	28°38	n.a.	M13
T 14	16 54 2	12°57'39	28°44	0955	7°30	4°55	24°55	13°36	2°30	3°32	11°20	20° 1	21°20	28°45	n.a.	T 14
W15	16 57 59	13°59'05	13 る 39	2°20	8°44	5°30	25° 6	13°43	2°31	3°32	11°19	19°54	21°17	28°52	n.a.	W15
T 16	17 155	15° 0'32	28°28	3°43	9°59	6° 5	25°17	13°50	2°32	3°32	11°18	19°50	21°13	28°58	n.a.	T 16
F 17	17 5 52	16° 1'59	13 ≈ 4	5° 6	11°13	6°40	25°28	13°57	2°33	3°31	11°17	19°48	21°10	29° 5	n.a.	F 17
S 18	17 9 48	17° 3'27	27°24	6°27	12°28	7°15	25°38	14° 4	2°35	3°31	11°16	19°D48	21° 7	29°12	n.a.	S 18
S 19	17 13 45	18° 4'55	11 米 25	7°46	13°42	7°50	25°49	14°11	2°36	3°31	11°15	19°R49	21° 4	29°18	n.a.	S 19
M20	17 17 41	19° 6'25	25° 7	9° 3	14°57	8°25	25°59	14°18	2°38	3°31	11°14	19°48	21° 1	29°25	n.a.	M20
T 21	17 21 38	20° 7'55	8 Y 33	10°18	16°11	8°59	26°10	14°24	2°39	3°31	11°13	19°47	20°58	29°32	n.a.	T 21
W22	17 25 34	21° 9'25	21°43	11°30	17°25	9°34	26°20	14°31	2°41	3°31	11°12	19°43	20°54	29°38	n.a.	W22
T 23	17 29 31	22°10'56	4 8 39	12°39	18°40	10° 9	26°30	14°38	2°42	3°31	11°11	19°36	20°51	29°45	n.a.	T 23
F 24	17 33 27	23°12'28	17°24	13°44	19°54	10°43	26°40	14°45	2°44	3°D31	11°10	19°27	20°48	29°51	n.a.	F 24
S 25	17 37 24	24°14'00	29°56	14°45	21° 9	11°18	26°50	14°52	2°46	3°31	11° 8	19°16	20°45	29°58	n.a.	S 25
S 26	17 41 20	25°15'33	12 II 19	15°42	22°23	11°52	27° 0	14°59	2°47	3°31	11° 7	19° 5	20°42	0 Ω 5	n.a.	S 26
M27	17 45 17	26°17'05	24°31	16°32	23°37	12°27	27° 9	15° 6	2°49	3°31	11° 6	18°55	20°38	0°11	n.a.	M27
T 28	17 49 13	27°18'38	6935	17°17	24°51	13° 1	27°19	15°13	2°51	3°31	11° 5	18°46	20°35	0°18	n.a.	T 28
W29	17 53 10	28°20'10	18°30	17°54	26° 5	13°35	27°29	15°20	2°53	3°31	11° 4	18°39	20°32	0°25	n.a.	W29
T 30	17 57 7	29°21'43	$0\Omega 20$	18°23	27°20	14° 9	27°38	15°26	2°55	3°31	11° 3	18°34	20°29	0°31	n.a.	T 30
F 31	18 1 3	09523'15	12 N 6	189544	28934	14 Y 43	27 Y 47	15 Ⅲ 33	2 m 57	3 ₾ 31	11る 2	18 ≈ 32	20≈26	0 Ω 38	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 119h10m42s$

SEPTEMBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	18 5 0	19524'47	23 N 52	18954	295648	15 Y 17	27 Y 56	15 Ⅱ 40	2 m 59	3 ≏ 32	11°R 0	18°D32	20≈23	0 Ω 45	n.a.	S 1
S 2	18 8 56	2°26'18	5 m 43	18°R54	1 Q 2	15°51	28° 5	15°47	3° 1	3°32	10 궁 59	18 ≈ 33	20°19	0°51	n.a.	S 2
M 3	18 12 53	3°27'49	17°42	18°43	2°16	16°25	28°14	15°53	3° 3	3°32	10°58	18°35	20°16	0°58	n.a.	M 3
T 4	18 16 49	4°29'19	29°55	18°20	3°30	16°59	28°23	16° 0	3° 5	3°33	10°57	18°R36	20°13	1° 5	n.a.	T 4
W 5	18 20 46	5°30'49	12 ≏ 27	17°46	4°44	17°32	28°32	16° 7	3° 7	3°33	10°56	18°36	20°10	1°11	n.a.	W 5
T 6	18 24 43	6°32'18	25°22	17° 0	5°58	18° 6	28°40	16°14	3° 9	3°33	10°55	18°34	20° 7	1°18	n.a.	T 6
F 7	18 28 39	7°33'47	8 M .45	16° 4	7°12	18°39	28°49	16°20	3°12	3°34	10°53	18°30	20° 4	1°25	n.a.	F 7
S 8	18 32 36	8°35'15	22°38	14°58	8°25	19°13	28°57	16°27	3°14	3°34	10°52	18°25	20° 0	1°31	n.a.	S 8
S 9	18 36 32	9°36'42	6 ₹ 59	13°45	9°39	19°46	29° 5	16°33	3°16	3°35	10°51	18°19	19°57	1°38	n.a.	S 9
M10	18 40 29	10°38'09	21°45	12°26	10°53	20°19	29°13	16°40	3°18	3°36	10°50	18°12	19°54	1°45	n.a.	M10
T 11	18 44 26	11°39'34	6 る 49	11° 5	12° 7	20°52	29°21	16°46	3°21	3°36	10°49	18° 7	19°51	1°51	n.a.	T 11
W12	18 48 22	12°41'00	22° 1	9°45	13°20	21°25	29°29	16°53	3°23	3°37	10°48	18° 3	19°48	1°58	n.a.	W12
T 13	18 52 19	13°42'24	7≈11	8°27	14°34	21°58	29°36	16°59	3°26	3°38	10°46	18° 1	19°44	2° 5	n.a.	T 13
F 14	18 56 15	14°43'48	22°10	7°14	15°47	22°31	29°44	17° 6	3°28	3°38	10°45	18°D 1	19°41	2°11	n.a.	F 14
S 15	19 0 12	15°45'12	6 ¥ 51	6° 8	17° 1	23° 3	29°51	17°12	3°31	3°39	10°44	18° 2	19°38	2°18	n.a.	S 15
S 16	19 4 9	16°46'34	21° 9	5°10	18°14	23°36	29°58	17°19	3°33	3°40	10°43	18° 3	19°35	2°25	n.a.	S 16
M17	19 8 5	17°47'56	5 ℃ 3	4°22	19°28	24° 8	0 8 5	17°25	3°36	3°41	10°42	18° 4	19°32	2°31	n.a.	M17
T 18	19 12 2	18°49'18	18°32	3°44	20°41	24°41	0°12	17°31	3°39	3°41	10°41	18°R 5	19°29	2°38	n.a.	T 18
W19	19 15 58	19°50'39	1840	3°16	21°54	25°13	0°19	17°38	3°41	3°42	10°39	18° 4	19°25	2°45	n.a.	W19
T 20	19 19 55	20°52'00	14°28	2°58	23° 8	25°45	0°25	17°44	3°44	3°43	10°38	18° 2	19°22	2°51	n.a.	T 20
F 21	19 23 52	21°53'19	27° 1	2°D49	24°21	26°17	0°32	17°50	3°47	3°44	10°37	17°59	19°19	2°58	n.a.	F 21
S 22	19 27 48	22°54'38	9П19	2°50	25°34	26°49	0°38	17°56	3°50	3°45	10°36	17°55	19°16	3° 5	n.a.	S 22
S 23	19 31 45	23°55'56	21°28	2°58	26°47	27°20	0°44	18° 2	3°52	3°46	10°35	17°51	19°13	3°11	n.a.	S 23
M24	19 35 41	24°57'13	39528	3°15	28° 0	27°52	0°50	18° 8	3°55	3°47	10°34	17°47	19°10	3°18	n.a.	M24
T 25	19 39 38	25°58'29	15°22	3°38	29°14	28°24	0°56	18°14	3°58	3°48	10°32	17°43	19° 6	3°24	n.a.	T 25
W26	19 43 35	26°59'44	27°12	4° 8	0 m) 27	28°55	1° 1	18°20	4° 1	3°49	10°31	17°41	19° 3	3°31	n.a.	W26
T 27	19 47 31	28° 0'58	8 Ω 59	4°43	1°40	29°26	1° 7	18°26	4° 4	3°50	10°30	17°39	19° 0	3°38	n.a.	T 27
F 28	19 51 28	29° 2'10	20°47	5°24	2°52	29°57	1°12	18°32	4° 7	3°52	10°29	17°D39	18°57	3°44	n.a.	F 28
S 29	19 55 25	0 Ω 3′21	2 Mp 36	6°10	4° 5	0 8 28	1°17	18°38	4°10	3°53	10°28	17°40	18°54	3°51	n.a.	S 29
S 30	19 59 21	10 4'30	14 m /30	7 9 0	5 m)18	0 8 59	1822	18 Ⅱ 43	4 Mp 13	3 ≏ 54	10 ට 27	17 ≈ 41	18≈50	3 Ω 58	n.a.	S 30

Delta T = 119h10m36s

Julian Calendar 1 Sept. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 June 9681 BCE

OCTOBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 3 18	2 Ω 5'37	26My33	7953	6 m 31	1829	1827	18 Ⅱ 49	4 Mp 16	3 ≙ 55	10°R26	17≈42	18 ≈ 47	4 Ω 4	n.a.	M 1
T 2	20 7 15	3° 6'43	8 ≏ 48	8°50	7°44	2° 0	1°32	18°55	4°19	3°57	10 る 25	17°44	18°44	4°11	n.a.	T 2
W 3	20 11 11	4° 7'47	21°19	9°50	8°56	2°30	1°36	19° 0	4°22	3°58	10°24	17°45	18°41	4°18	n.a.	W 3
T 4	20 15 8	5° 8'50	4 M 9	10°53	10° 9	3° 0	1°41	19° 6	4°25	3°59	10°23	17°R45	18°38	4°24	n.a.	T 4
F 5	20 19 4	6° 9'50	17°24	11°58	11°21	3°30	1°45	19°11	4°28	4° 1	10°22	17°45	18°35	4°31	n.a.	F 5
S 6	20 23 1	7°10'49	1 才 4	13° 6	12°34	4° 0	1°49	19°17	4°31	4° 2	10°21	17°44	18°31	4°38	n.a.	S 6
S 7	20 26 58	8°11'47	15°12	14°16	13°46	4°29	1°52	19°22	4°34	4° 3	10°19	17°43	18°28	4°44	n.a.	S 7
M 8	20 30 54	9°12'42	29°46	15°27	14°58	4°58	1°56	19°27	4°38	4° 5	10°18	17°42	18°25	4°51	n.a.	M 8
T 9	20 34 51	10°13'35	14 පි 41	16°41	16°11	5°28	1°59	19°33	4°41	4° 6	10°17	17°41	18°22	4°58	n.a.	T 9
W10	20 38 48	11°14'27	29°50	17°56	17°23	5°57	2° 3	19°38	4°44	4° 8	10°16	17°40	18°19	5° 4	n.a.	W10
T 11	20 42 44	12°15'16	15≈ 5	19°12	18°35	6°26	2° 6	19°43	4°47	4° 9	10°16	17°D40	18°16	5°11	n.a.	T 11
F 12	20 46 41	13°16'04	0) €15	20°30	19°47	6°54	2° 8	19°48	4°51	4°11	10°15	17°40	18°12	5°18	n.a.	F 12
S 13	20 50 38	14°16'50	15°12	21°49	20°59	7°23	2°11	19°53	4°54	4°13	10°14	17°40	18° 9	5°24	n.a.	S 13
S 14	20 54 34	15°17'34	29°47	23°10	22°11	7°51	2°14	19°58	4°57	4°14	10°13	17°41	18° 6	5°31	n.a.	S 14
M15	20 58 31	16°18'17	13 Y 56	24°31	23°23	8°19	2°16	20° 3	5° 0	4°16	10°12	17°41	18° 3	5°38	n.a.	M15
T 16	21 2 28	17°18'58	27°38	25°54	24°34	8°47	2°18	20° 7	5° 4	4°17	10°11	17°41	18° 0	5°44	n.a.	T 16
W17	21 6 24	18°19'38	10 8 53	27°18	25°46	9°15	2°20	20°12	5° 7	4°19	10°10	17°R41	17°56	5°51	n.a.	W17
T 18	21 10 21	19°20'16	23°44	28°43	26°57	9°42	2°22	20°17	5°10	4°21	10° 9	17°D41	17°53	5°57	n.a.	T 18
F 19	21 14 17	20°20'52	6 Ⅱ 14	0Ω 8	28° 9	10° 9	2°23	20°21	5°14	4°23	10° 8	17°41	17°50	6° 4	n.a.	F 19
S 20	21 18 14	21°21'27	18°28	1°35	29°20	10°36	2°25	20°26	5°17	4°24	10° 7	17°41	17°47	6°11	n.a.	S 20
S 21	21 22 11	22°22'00	0929	3° 3	0 ჲ 32	11° 3	2°26	20°30	5°20	4°26	10° 6	17°42	17°44	6°17	n.a.	S 21
M22	21 26 7	23°22'31	12°22	4°31	1°43	11°29	2°27	20°35	5°24	4°28	10° 6	17°42	17°41	6°24	n.a.	M22
T 23	21 30 4	24°23'00	24°11	6° 0	2°54	11°55	2°28	20°39	5°27	4°30	10° 5	17°43	17°37	6°31	n.a.	T 23
W24	21 34 1	25°23'27	5 Ω 57	7°31	4° 5	12°21	2°28	20°43	5°31	4°31	10° 4	17°44	17°34	6°37	n.a.	W24
T 25	21 37 57	26°23'52	17°45	9° 2	5°16	12°47	2°29	20°47	5°34	4°33	10° 3	17°R44	17°31	6°44	n.a.	T 25
F 26	21 41 54	27°24'16	29°36	10°34	6°27	13°12	2°29	20°51	5°37	4°35	10° 2	17°44	17°28	6°51	n.a.	F 26
S 27	21 45 51	28°24'36	11 m 33	12° 7	7°38	13°38	2°R29	20°55	5°41	4°37	10° 2	17°43	17°25	6°57	n.a.	S 27
S 28	21 49 47	29°24'55	23°37	13°40	8°48	14° 2	2°29	20°59	5°44	4°39	10° 1	17°41	17°22	7° 4	n.a.	S 28
M29	21 53 44	0 Mp 25'11	5 ≏ 51	15°15	9°59	14°27	2°28	21° 3	5°48	4°41	10° 0	17°40	17°18	7°11	n.a.	M29
T 30	21 57 41	1°25'25	18°16	16°51	11° 9	14°51	2°28	21° 7	5°51	4°43	10° 0	17°38	17°15	7°17	n.a.	T 30
W31	22 1 37	2 m/ 25'37	0 M 54	18 Ω 27	12 ≏ 20	15 8 15	2 8 27	21 II 10	5 m 54	4 Ω 45	9 궁 59	17 ≈ 36	17≈12	7 Ω 24	n.a.	W31

 $Delta\ T = 119h10m29s$

NOVEMBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 5 34	3 m 25'46	13 M .49	20⋒ 4	13 ≏ 30	15 8 39	2°R26	21 I I14	5 m /58	4 ≙ 47	9°R58	17°R34	17≈ 9	7 Ω 31	n.a.	T 1
F 2	22 9 30	4°25'53	27° 1	21°43	14°40	16° 2	2 8 25	21°17	6° 1	4°49	9 궁 58	17 ≈ 33	17° 6	7°37	n.a.	F 2
S 3	22 13 27	5°25'57	10 ∡ 34	23°22	15°50	16°25	2°24	21°21	6° 5	4°51	9°57	17°D33	17° 2	7°44	n.a.	S 3
S 4	22 17 24	6°25'59	24°28	25° 2	17° 0	16°48	2°22	21°24	6° 8	4°53	9°56	17°34	16°59	7°51	n.a.	S 4
M 5	22 21 20	7°25'58	8 궁 43	26°43	18°10	17°10	2°21	21°27	6°12	4°55	9°56	17°35	16°56	7°57	n.a.	M 5
T 6	22 25 17	8°25'54	23°18	28°25	19°19	17°32	2°19	21°31	6°15	4°57	9°55	17°36	16°53	8° 4	n.a.	T 6
W 7	22 29 14	9°25'48	8≈ 8	0 m) 8	20°29	17°54	2°17	21°34	6°19	4°59	9°55	17°37	16°50	8°10	n.a.	W 7
T 8	22 33 10	10°25'40	23° 9	1°52	21°38	18°15	2°14	21°37	6°22	5° 1	9°54	17°R38	16°47	8°17	n.a.	T 8
F 9	22 37 7	11°25'28	8) 10	3°38	22°47	18°36	2°12	21°39	6°25	5° 3	9°54	17°36	16°43	8°24	n.a.	F 9
S 10	22 41 3	12°25'15	23° 5	5°24	23°56	18°57	2° 9	21°42	6°29	5° 5	9°53	17°34	16°40	8°30	n.a.	S 10
S 11	22 45 0	13°24'59	7 Ƴ 45	7°11	25° 5	19°17	2° 6	21°45	6°32	5° 7	9°53	17°31	16°37	8°37	n.a.	S 11
M12	22 48 57	14°24'41	22° 2	8°59	26°14	19°36	2° 3	21°48	6°36	5°10	9°52	17°27	16°34	8°44	n.a.	M12
T 13	22 52 53	15°24'21	5 8 53	10°49	27°22	19°56	2° 0	21°50	6°39	5°12	9°52	17°23	16°31	8°50	n.a.	T 13
W14	22 56 50	16°23'59	19°17	12°39	28°31	20°15	1°57	21°53	6°43	5°14	9°52	17°20	16°27	8°57	n.a.	W14
T 15	23 0 46	17°23'34	2 Ⅱ 15	14°31	29°39	20°33	1°54	21°55	6°46	5°16	9°51	17°17	16°24	9° 4	n.a.	T 15
F 16	23 4 43	18°23'08	14°49	16°23	0 M .47	20°51	1°50	21°57	6°49	5°18	9°51	17°D16	16°21	9°10	n.a.	F 16
S 17	23 8 40	19°22'39	27° 4	18°17	1°55	21° 9	1°46	21°59	6°53	5°20	9°51	17°16	16°18	9°17	n.a.	S 17
S 18	23 12 36	20°22'09	995 5	20°11	3° 2	21°26	1°42	22° 1	6°56	5°23	9°50	17°17	16°15	9°24	n.a.	S 18
M19	23 16 33	21°21'36	20°56	22° 7	4°10	21°43	1°38	22° 3	6°59	5°25	9°50	17°19	16°12	9°30	n.a.	M19
T 20	23 20 29	22°21'01	2 Ω 43	24° 3	5°17	21°59	1°33	22° 5	7° 3	5°27	9°50	17°21	16° 8	9°37	n.a.	T 20
W21	23 24 26	23°20'24	14°29	26° 0	6°24	22°15	1°29	22° 7	7° 6	5°29	9°49	17°R22	16° 5	9°44	n.a.	W21
T 22	23 28 22	24°19'44	26°20	27°58	7°31	22°30	1°24	22° 9	7° 9	5°31	9°49	17°21	16° 2	9°50	n.a.	T 22
F 23	23 32 19	25°19'02	8 m)17	29°56	8°38	22°45	1°19	22°10	7°13	5°34	9°49	17°19	15°59	9°57	n.a.	F 23
S 24	23 36 16	26°18'18	20°24	1 ≏ 55	9°45	22°59	1°14	22°12	7°16	5°36	9°49	17°15	15°56	10° 3	n.a.	S 24
S 25	23 40 12	27°17'31	2 ≏ 42	3°54	10°51	23°13	1° 9	22°13	7°19	5°38	9°49	17°10	15°53	10°10	n.a.	S 25
M26	23 44 9	28°16'42	15°12	5°53	11°57	23°26	1° 4	22°15	7°23	5°40	9°48	17° 2	15°49	10°17	n.a.	M26
T 27	23 48 5	29°15'51	27°55	7°51	13° 3	23°38	0°59	22°16	7°26	5°43	9°48	16°55	15°46	10°23	n.a.	T 27
W28	23 52 2	0 ≙ 14'57	10 M 50	9°50	14° 8	23°50	0°53	22°17	7°29	5°45	9°48	16°47	15°43	10°30	n.a.	W28
T 29	23 55 58	1°14'01	23°59	11°47	15°14	24° 2	0°47	22°18	7°32	5°47	<u>9°48</u>	16°41	15°40	10°37	n.a.	T 29
F 30	23 59 55	2 ₽ 13'02	7 , ₹20	13 ≏ 43	16 M .19	24812	0 8 41	22 I 19	7 m 36	5 ≙ 49	9 る 48	16≈37	15 ≈ 37	10 Ω 43	n.a.	F 30

Delta T = 119h10m23s

Julian Calendar 1 Nov. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9681 BCE

DECEMBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 3 51	3₾12'00	20 х 56	15 ≏ 37	17 M 24	24 8 23	0°R35	22 II 20	7 m 39	5 ≏ 52	9°D48	16°R34	15≈33	10 Q 50	n.a.	S 1
S 2	0 748	4°10'56	4 ⋜ 45	17°30	18°28	24°32	0 8 29	22°20	7°42	5°54	9 ප 48	16°D33	15°30	10°57	n.a.	S 2
M 3	0 11 45	5° 9'49	18°48	19°19	19°32	24°41	0°23	22°21	7°45	5°56	9°48	16≈34	15°27	11° 3	n.a.	M 3
T 4	0 15 41	6° 8'39	3≈ 4	21° 7	20°36	24°50	0°17	22°22	7°48	5°58	9°48	16°35	15°24	11°10	n.a.	T 4
W 5	0 19 38	7° 7'26	17°31	22°50	21°40	24°57	0°10	22°22	7°51	6° 1	9°48	16°R35	15°21	11°17	n.a.	W 5
T 6	0 23 34	8° 6'11	2) 7	24°30	22°44	25° 4	0° 4	22°22	7°54	6° 3	9°48	16°34	15°18	11°23	n.a.	T 6
F 7	0 27 31	9° 4'54	16°47	26° 6	23°47	25°11	29 Y 57	22°23	7°57	6° 5	9°48	16°31	15°14	11°30	n.a.	F 7
S 8	0 31 27	10° 3'34	1 Y 23	27°38	24°49	25°17	29°50	22°23	8° 0	6° 7	9°49	16°26	15°11	11°37	n.a.	S 8
S 9	0 35 24	11° 2'11	15°50	29° 4	25°52	25°22	29°44	22°R23	8° 4	6°10	9°49	16°18	15° 8	11°43	n.a.	S 9
M10	0 39 20	12° 0'47	0 8 1	0 M 26	26°54	25°26	29°37	22°23	8° 7	6°12	9°49	16° 9	15° 5	11°50	n.a.	M10
T 11	0 43 17	12°59'20	13°50	1°41	27°55	25°30	29°30	22°23	8° 9	6°14	9°49	16° 0	15° 2	11°56	n.a.	T 11
W12	0 47 13	13°57'51	27°15	2°51	28°57	25°33	29°23	22°22	8°12	6°16	9°49	15°51	14°58	12° 3	n.a.	W12
T 13	0 51 10	14°56'20	10 Ⅱ 15	3°55	29°58	25°35	29°15	22°22	8°15	6°19	9°50	15°44	14°55	12°10	n.a.	T 13
F 14	0 55 6	15°54'47	22°53	4°52	0 ₹ 58	25°37	29° 8	22°22	8°18	6°21	9°50	15°40	14°52	12°16	n.a.	F 14
S 15	0 59 3	16°53'12	59910	5°44	1°59	25°37	29° 1	22°21	8°21	6°23	9°50	15°37	14°49	12°23	n.a.	S 15
S 16	1 2 59	17°51'35	17°12	6°28	2°58	25°R37	28°53	22°21	8°24	6°25	9°50	15°D36	14°46	12°30	n.a.	S 16
M17	1 6 56	18°49'57	29° 5	7° 6	3°58	25°37	28°46	22°20	8°27	6°28	9°51	15°36	14°43	12°36	n.a.	M17
T 18	1 10 52	19°48'16	10 Ω 52	7°37	4°57	25°35	28°39	22°19	8°30	6°30	9°51	15°R37	14°39	12°43	n.a.	T 18
W19	1 14 49	20°46'33	22°41	8° 1	5°55	25°33	28°31	22°18	8°32	6°32	9°51	15°37	14°36	12°50	n.a.	W19
T 20	1 18 45	21°44'48	4 Mp 35	8°19	6°53	25°30	28°23	22°17	8°35	6°34	9°52	15°35	14°33	12°56	n.a.	T 20
F 21	1 22 42	22°43'02	16°38	8°30	7°51	25°26	28°16	22°16	8°38	6°36	9°52	15°31	14°30	13° 3	n.a.	F 21
S 22	1 26 38	23°41'13	28°55	8°R34	8°48	25°21	28° 8	22°15	8°40	6°39	9°53	15°24	14°27	13°10	n.a.	S 22
S 23	1 30 35	24°39'22	11 ≏ 27	8°31	9°44	25°16	28° 1	22°14	8°43	6°41	9°53	15°15	14°24	13°16	n.a.	S 23
M24	1 34 31	25°37'30	24°15	8°23	10°40	25°10	27°53	22°12	8°46	6°43	9°54	15° 4	14°20	13°23	n.a.	M24
T 25	1 38 28	26°35'35	7 M ₊19	8° 9	11°36	25° 3	27°45	22°11	8°48	6°45	9°54	14°52	14°17	13°30	n.a.	T 25
W26	1 42 24	27°33'38	20°37	7°49	12°30	24°55	27°38	22° 9	8°51	6°47	9°55	14°40	14°14	13°36	n.a.	W26
T 27	1 46 21	28°31'40	4 ₹ 8	7°24	13°25	24°47	27°30	22° 8	8°53	6°49	9°55	14°30	14°11	13°43	n.a.	T 27
F 28	1 50 17	29°29'39	17°49	6°55	14°18	24°38	27°22	22° 6	8°56	6°51	9°56	14°22	14° 8	13°49	n.a.	F 28
S 29	1 54 14	0 M 27'36	1 る 38	6°21	15°11	24°28	27°14	22° 4	8°58	6°54	9°56	14°17	14° 4	13°56	n.a.	S 29
S 30	1 58 10	1°25'30	15°35	5°45	16° 4	24°18	27° 7	22° 2	9° 1	6°56	9°57	14°14	14° 1	14° 3	n.a.	S 30
M31	2 2 7	2M23'23	29 る 37	5 ™ 6	16 ₹ 56	24 8 6	26 Y 59	22 II 0	9 m , 3	6 ≏ 58	9 ろ 58	14°D14	13≈58	14 N 9	n.a.	M31

Delta T = 119h10m17s

Julian Calendar

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

page 121 of 301

JANUARY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 6 3	3M21'13	13≈44	4°R25	17 ,7 47	23°R54	26°R52	21°R58	9 m , 5	7요 0	9 ට 58	14°R14	13≈55	14Ω16	n.a.	T 1
W 2	2 10 0	4°19'01	27°55	3 M .42	18°37	23842	26 Ƴ 44	21 II 56	9°8	7° 2	9°59	14≈13	13°52	14°23	n.a.	W 2
T 3	2 13 56	5°16'46	12) 9	3° 0	19°27	23°28	26°36	21°54	9°10	7° 4	9°59	14°11	13°49	14°29	n.a.	T 3
F 4	2 17 52	6°14'30	26°23	2°18	20°15	23°15	26°29	21°51	9°12	7° 6	10° 0	14° 6	13°45	14°36	n.a.	F 4
S 5	2 21 49	7°12'12	10 Y 34	1°37	21° 3	23° 0	26°22	21°49	9°14	7° 8	10° 1	13°59	13°42	14°43	n.a.	S 5
S 6	2 25 45	8° 9'51	24°37	0°59	21°50	22°45	26°14	21°47	9°16	7°10	10° 2	13°49	13°39	14°49	n.a.	S 6
M 7	2 29 42	9° 7'29	8 8 28	0°22	22°37	22°29	26° 7	21°44	9°19	7°12	10° 2	13°37	13°36	14°56	n.a.	M 7
T 8	2 33 38	10° 5'05	22° 3	29 ≙ 49	23°22	22°13	26° 0	21°41	9°21	7°14	10° 3	13°25	13°33	15° 3	n.a.	T 8
W 9	2 37 35	11° 2'40	5 Ⅱ 18	29°19	24° 6	21°57	25°52	21°39	9°23	7°16	10° 4	13°14	13°29	15° 9	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 41 31 2 45 28	12° 0'13 12°57'45	18°12 0 © 47	28°53 28°31	24°50 25°32	21°40 21°22	25°45 25°38	21°36 21°33	9°25 9°27	7°18 7°20	10° 5 10° 6	13° 4 12°56	13°26 13°23	15°16 15°23	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 49 24	12 37 43 13°55'15	13° 3	28°14	25°14	21° 4	25°31	21°30	9°29	7°22	10° 6	12°52	13°20	15°29	n.a. n.a.	S 12
															11.4.	
S 13	2 53 21	14°52'44	25° 6	28° 1	26°54	20°46	25°24	21°27	9°30	7°24	10° 7	12°49	13°17	15°36	n.a.	S 13
M14 T 15	2 57 17	15°50'11 16°47'38	6 Ω 59	27°53	27°33 28°11	20°28 20° 9	25°17 25°11	21°24 21°21	9°32 9°34	7°25 7°27	10° 8 10° 9	12°48 12°48	13°14 13°10	15°42 15°49	n.a.	M14 T 15
W16	3 1 14 3 5 10	10°47'38 17°45'03	18°47 0 m)37	27°D50 27°51	28°48	19°50	25° 11	21°18	9°34 9°36	7°29	10° 9	12°48	13° 10	15°49 15°56	n.a.	W16
T 17	3 9 7	17 43 03 18°42'26	12°33	27°58	29°23	19°30	24°58	21°15	9°38	7°31	10°11	12°46	13° 4	16° 2	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 13 3	19°39'49	24°41	28° 9	29°58	19°11	24°51	21°11	9°39	7°33	10°12	12°42	13° 1	16° 9	n.a.	F 18
S 19	3 16 59	20°37'10	7<u>Ω</u> 5	28°25	0 ප 31	18°51	24°45	21° 8	9°41	7°34	10°13	12°36	12°58	16°16	n.a.	S 19
S 20	3 20 56	21°34'30	19°47	28°45	1° 2	18°32	24°39	21° 4	9°42	7°36	10°14	12°27	12°55	16°22	n.a.	S 20
M21	3 24 52	22°31'49	2M 50	29° 9	1°32	18°12	24°33	21° 1	9°44	7°38	10°15	12°16	12°51	16°29	n.a.	M21
T 22	3 28 49	23°29'07	16°12	29°38	2° 1	17°53	24°27	20°57	9°45	7°40	10°16	12° 4	12°48	16°36	n.a.	T 22
W23	3 32 45	24°26'23	29°53	0 M .11	2°28	17°33	24°21	20°54	9°47	7°41	10°17	11°52	12°45	16°42	n.a.	W23
T 24	3 36 42	25°23'39	13 × 749	0°48	2°54	17°14	24°15	20°50	9°48	7°43	10°18	11°42	12°42	16°49	n.a.	T 24
F 25	3 40 38	26°20'53	27°55	1°29	3°18	16°55	24°10	20°46	9°50	7°45	10°19	11°34	12°39	16°56	n.a.	F 25
S 26	3 44 35	27°18'05	12중 7	2°14	3°40	16°36	24° 4	20°43	9°51	7°46	10°20	11°28	12°35	17° 2	n.a.	S 26
S 27	3 48 31	28°15'17	26°21	3° 2	4° 0	16°17	23°59	20°39	9°52	7°48	10°21	11°26	12°32	17° 9	n.a.	S 27
M28	3 52 28	29°12'27	10≈34	3°53	4°19	15°59	23°54	20°35	9°53	7°49	10°22	11°D25	12°29	17°16	n.a.	M28
T 29	3 56 24	0 ∡ 9'35	24°44	4°48	4°35	15°41	23°49	20°31	9°55	7°51	10°23	11°R25	12°26	17°22	n.a.	T 29
W30	4 0 21	1° 6'42	8) (50	5°47	4°50	15°24	23°44	20°27	9°56	7°53	10°24	11°25	12°23	17°29	n.a.	W30
T 31	4 4 17	2 , 7 3'48	22) 51	6 M .48	5 る 2	158 7	23 Y 39	20 Ⅱ 23	9 m 57	7 ≏ 54	10 る 25	11≈24	12≈20	17 Ω 35	n.a.	T 31

Delta T = 119h10m11s

Julian Calendar 1 Jan. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9681 BCE

FEBRUARY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	4 8 14	3 ₹ 0'52	6 Υ 46	7 M 53	5 る 13	14°R50	23°R35	20°R19	9 m 58	7 ≙ 55	10중26	11°R20	12≈16	17 Ω 42	n.a.	F 1
S 2	4 12 10	3°57'55	20°33	9° 0	5°21	14834	23 Y 30	20 Ⅱ 15	9°59	7°57	10°28	11 ≈ 13	12°13	17°49	n.a.	S 2
S 3	4 16 7	4°54'57	4811	10°11	5°27	14°18	23°26	20°11	10° 0	7°58	10°29	11° 5	12°10	17°55	n.a.	S 3
M 4	4 20 3	5°51'58	17°37	11°24	5°31	14° 4	23°22	20° 7	10° 1	8° 0	10°30	10°55	12° 7	18° 2	n.a.	M 4
T 5	4 24 0	6°48'58	0耳50	12°41	5°R33	13°49	23°18	20° 3	10° 2	8° 1	10°31	10°44	12° 4	18° 9	n.a.	T 5
W 6	4 27 56	7°45'58	13°47	14° 0	5°32	13°36	23°14	19°58	10° 2	8° 2	10°32	10°34	12° 1	18°15	n.a.	W 6
T 7	4 31 53	8°42'57	26°28	15°21	5°29	13°23	23°11	19°54	10° 3	8° 4	10°34	10°25	11°57	18°22	n.a.	T 7
F 8	4 35 49	9°39'55	8953	16°46	5°24	13°10	23° 7	19°50	10° 4	8° 5	10°35	10°19	11°54	18°29	n.a.	F 8
S 9	4 39 46	10°36'52	21° 4	18°13	5°16	12°59	23° 4	19°46	10° 5	8° 6	10°36	10°14	11°51	18°35	n.a.	S 9
S 10	4 43 42	11°33'49	3 Ω 3	19°42	5° 6	12°48	23° 1	19°41	10° 5	8° 8	10°37	10°13	11°48	18°42	n.a.	S 10
M11	4 47 39	12°30'46	14°55	21°14	4°53	12°38	22°58	19°37	10° 6	8° 9	10°39	10°D12	11°45	18°49	n.a.	M11
T 12	4 51 35	13°27'42	26°44	22°49	4°38	12°28	22°56	19°33	10° 6	8°10	10°40	10°13	11°41	18°55	n.a.	T 12
W13	4 55 32	14°24'38	8 m /34	24°26	4°21	12°20	22°53	19°28	10° 7	8°11	10°41	10°14	11°38	19° 2	n.a.	W13
T 14	4 59 28	15°21'33	20°31	26° 6	4° 1	12°12	22°51	19°24	10° 7	8°12	10°42	10°R14	11°35	19° 9	n.a.	T 14
F 15	5 3 25	16°18'28	2 ≏ 40	27°49	3°39	12° 5	22°48	19°20	10° 7	8°13	10°44	10°13	11°32	19°15	n.a.	F 15
S 16	5 7 21	17°15'23	15° 6	29°34	3°16	11°59	22°46	19°15	10° 8	8°14	10°45	10° 9	11°29	19°22	n.a.	S 16
S 17	5 11 18	18°12'18	27°52	1 ₹ 21	2°50	11°53	22°45	19°11	10° 8	8°16	10°46	10° 4	11°26	19°29	n.a.	S 17
M18	5 15 14	19° 9'13	11 m 2	3°11	2°22	11°49	22°43	19° 7	10° 8	8°17	10°48	9°57	11°22	19°35	n.a.	M18
T 19	5 19 11	20° 6'08	24°37	5° 3	1°52	11°45	22°41	19° 2	10° 9	8°18	10°49	9°49	11°19	19°42	n.a.	T 19
W20	5 23 7	21° 3'03	8 . ₹33	6°57	1°21	11°42	22°40	18°58	10° 9	8°18	10°50	9°41	11°16	19°48	n.a.	W20
T 21	5 27 4	21°59'57	22°49	8°54	0°48	11°40	22°39	18°54	10° 9	8°19	10°52	9°34	11°13	19°55	n.a.	T 21
F 22	5 31 0	22°56'51	7 궁 18	10°53	0°14	11°39	22°38	18°49	10°R 9	8°20	10°53	9°29	11°10	20° 2	n.a.	F 22
S 23	5 34 57	23°53'45	21°55	12°54	29 ~ 39	11°D38	22°37	18°45	10° 9	8°21	10°54	9°26	11° 7	20° 8	n.a.	S 23
S 24	5 38 53	24°50'39	6≈32	14°57	29° 3	11°39	22°37	18°41	10° 9	8°22	10°56	9°D24	11° 3	20°15	n.a.	S 24
M25	5 42 50	25°47'32	21° 5	17° 1	28°26	11°40	22°37	18°36	10° 9	8°23	10°57	9°25	11° 0	20°22	n.a.	M25
T 26	5 46 47	26°44'25	5 ∺ 29	19°8	27°48	11°42	22°36	18°32	10° 8	8°24	10°58	9°26	10°57	20°28	n.a.	T 26
W27	5 50 43	27°41'18	19°41	21°15	27°11	11°45	22°D36	18°28	10° 8	8°24	11° 0	9°27	10°54	20°35	n.a.	W27
T 28	5 54 40	28 × 38'10	3 Υ39	23 × 24	26 ₹ 33	11 8 49	22 Y 36	18Ⅱ23	10Mp 8	8 ≏ 25	11중 1	9°R27	10≈51	20 Ω 42	n.a.	T 28

Delta T = 119h10m04s

MARCH 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	k _O	Day
F 1	5 58 36	29 × 35'01	17 Y 24	25 ₹ 33	25°R56	11854	22 Y 37	18°R19	10°R 8	8 ₾ 26	11る 2	9°R26	10≈47	20₽48	n.a.	F 1
S 2	6 2 33	0 ට 31'53	0 8 56	27°43	25 × 19	11°59	22°37	18 Ⅱ 15	10 m) 7	8°26	11° 4	9 ≈ 23	10°44	20°55	n.a.	S 2
S 3	6 6 29	1°28'45	14°13	29°54	24°43	12° 5	22°38	18°11	10° 7	8°27	11° 5	9°18	10°41	21° 2	n.a.	S 3
M 4	6 10 26	2°25'36	27°17	2පි 4	24° 8	12°12	22°39	18° 7	10° 6	8°28	11° 7	9°13	10°38	21° 8	n.a.	M 4
T 5	6 14 22	3°22'28	10耳 7	4°15	23°34	12°20	22°40	18° 2	10° 6	8°28	11°8	9° 7	10°35	21°15	n.a.	T 5
W 6	6 18 19	4°19'20	22°44	6°25	23° 1	12°29	22°41	17°58	10° 5	8°29	11° 9	9° 1	10°32	21°22	n.a.	W 6
T 7	6 22 16	5°16'12	5 9 9	8°34	22°30	12°38	22°43	17°54	10° 5	8°29	11°11	8°56	10°28	21°28	n.a.	T 7
F 8	6 26 12	6°13'05	17°22	10°42	22° 0	12°48	22°44	17°50	10° 4	8°30	11°12	8°53	10°25	21°35	n.a.	F 8
S 9	6 30 9	7° 9'57	29°24	12°50	21°32	12°58	22°46	17°46	10° 4	8°30	11°14	8°51	10°22	21°42	n.a.	S 9
S 10	6 34 5	8° 6'50	11 Ω 19	14°56	21° 7	13°10	22°48	17°42	10° 3	8°30	11°15	8°D50	10°19	21°48	n.a.	S 10
M11	6 38 2	9° 3'44	23° 8	17° 0	20°43	13°22	22°50	17°38	10° 2	8°31	11°16	8°51	10°16	21°55	n.a.	M11
T 12	6 41 59	10° 0'38	4 Mp 56	19° 3	20°22	13°35	22°53	17°34	10° 1	8°31	11°18	8°53	10°13	22° 1	n.a.	T 12
W13	6 45 55	10°57'33	16°46	21° 4	20° 2	13°48	22°55	17°31	10° 0	8°31	11°19	8°54	10° 9	22° 8	n.a.	W13
T 14	6 49 52	11°54'29	28°43	23° 4	19°45	14° 2	22°58	17°27	10° 0	8°32	11°21	8°56	10° 6	22°15	n.a.	T 14
F 15	6 53 48	12°51'26	10₽51	25° 2	19°31	14°17	23° 0	17°23	9°59	8°32	11°22	8°R57	10° 3	22°21	n.a.	F 15
S 16	6 57 45	13°48'23	23°16	26°58	19°19	14°32	23° 3	17°19	9°58	8°32	11°23	8°56	10° 0	22°28	n.a.	S 16
S 17	7 1 42	14°45'21	6M 2	28°52	19° 9	14°48	23° 7	17°16	9°57	8°32	11°25	8°55	9°57	22°35	n.a.	S 17
M18	7 5 38	15°42'21	19°12	0≈44	19° 2	15° 5	23°10	17°12	9°56	8°32	11°26	8°52	9°53	22°41	n.a.	M18
T 19	7 9 35	16°39'21	2 , 748	2°35	18°57	15°22	23°13	17° 9	9°54	8°32	11°28	8°50	9°50	22°48	n.a.	T 19
W20	7 13 31	17°36'22	16°50	4°23	18°54	15°40	23°17	17° 5	9°53	8°33	11°29	8°47	9°47	22°55	n.a.	W20
T 21	7 17 28	18°33'25 19°30'28	1 궁 15	6° 9 7°54	18°D54 18°56	15°59 16°18	23°21 23°25	17° 2	9°52	8°33	11°30 11°32	8°44 8°42	9°44 9°41	23° 1 23° 8	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 21 25 7 25 21	20°27'32	15°59 0 ≈ 55	9°37	18° 36	16°18	23°29	16°59 16°55	9°51 9°50	8°R33 8°33	11°32 11°33	8°42 8°41	9°38	23° 8 23°15	n.a. n.a.	F 22 S 23
					-										11.a.	
S 24	7 29 18	21°24'37	15°53	11°17	19° 6	16°58	23°34	16°52	9°48	8°32	11°35	8°D41	9°34	23°21	n.a.	S 24
M25	7 33 14	22°21'42	0) €48	12°56	19°15	17°18	23°38	16°49	9°47	8°32	11°36	8°42	9°31	23°28	n.a.	M25
T 26	7 37 11	23°18'49	15°30	14°33	19°25	17°40	23°43	16°46	9°46 9°44	8°32	11°37	8°43	9°28	23°35	n.a.	T 26
W27 T 28	7 41 8 7 45 4	24°15'56 25°13'03	29°56 14 ° 3	16° 8 17°41	19°38 19°53	18° 2 18°24	23°47 23°52	16°43 16°40	9°44 9°43	8°32 8°32	11°39 11°40	8°44 8°45	9°25 9°22	23°41 23°48	n.a.	W27 T 28
F 29	7 49 1	25°13'03 26°10'12	27°48	17°41 19°12	20° 9	18°24 18°47	23°52 23°58	16°40 16°37	9°43 9°41	8°32	11°40 11°42	8°R45	9°22 9°19	23°48 23°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 52 58	20 10 12 27° 7'21	11812	20°41	20°28	19°10	24° 3	16°34	9°40	8°31	11°43	8°45	9°15	23° 33	n.a.	S 30
S 31	7 56 54	28 3 4'31	24818	22 🗪 8	20 28 20 2 748	19834	24 Y 8	16 I I31	9 m 38	8 ≏ 31	11344	8 ≈ 44	9≈12	24Ω 8		S 31
2 21	/ 30 34	280 431	24018	∠∠≈ 8	∠0 x '48	19034	24 I 8	10Д31	9111138	8=431	117044	8≈44	9≈12	24 36 8	n.a.	3 31

Delta T = 119h09m59s

Julian Calendar 1 March 9680 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9681 BCE

APRIL 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 0 51	29궁 1'42	7 I I 6	23≈33	21 × 10	19 8 58	24 Y 14	16°R29	9°R36	8°R31	11 る 46	8°R43	9≈ 9	24 Ω 15	n.a.	M 1
T 2	8 4 48	29°58'55	19°39	24°56	21°33	20°23	24°20	16 Ⅱ 26	9 ™ 35	8 亞 30	11°47	8 ≈ 41	9° 6	24°21	n.a.	T 2
W 3	8 8 44	0≈56'08	2 95 0	26°17	21°59	20°48	24°25	16°24	9°33	8°30	11°48	8°40	9° 3	24°28	n.a.	W 3
T 4	8 12 41	1°53'22	14° 9	27°36	22°26	21°14	24°31	16°21	9°31	8°30	11°50	8°40	8°59	24°34	n.a.	T 4
F 5	8 16 37	2°50'38	26°10	28°53	22°54	21°40	24°38	16°19	9°30	8°29	11°51	8°39	8°56	24°41	n.a.	F 5
S 6	8 20 34	3°47'54	8 Ω 5	0 ∺ 7	23°24	22° 6	24°44	16°17	9°28	8°29	11°52	8°D39	8°53	24°48	n.a.	S 6
S 7	8 24 31	4°45'13	19°55	1°19	23°56	22°33	24°50	16°15	9°26	8°28	11°54	8°39	8°50	24°54	n.a.	S 7
M 8	8 28 27	5°42'32	1 m 42	2°29	24°28	23° 0	24°57	16°12	9°24	8°28	11°55	8°39	8°47	25° 1	n.a.	M 8
T 9	8 32 24	6°39'53	13°31	3°36	25° 3	23°28	25° 4	16°10	9°22	8°27	11°56	8°40	8°44	25° 8	n.a.	T 9
W10	8 36 21	7°37'16	25°23	4°41	25°38	23°56	25°11	16° 8	9°20	8°27	11°58	8°40	8°40	25°14	n.a.	W10
T 11	8 40 17	8°34'40	7 ≏ 22	5°43	26°15	24°24	25°18	16° 7	9°18	8°26	11°59	8°R40	8°37	25°21	n.a.	T 11
F 12	8 44 14	9°32'06	19°31	6°42	26°53	24°53	25°25	16° 5	9°16	8°25	12° 0	8°40	8°34	25°28	n.a.	F 12
S 13	8 48 11	10°29'34	1 M .55	7°39	27°32	25°22	25°32	16° 3	9°14	8°25	12° 1	8°40	8°31	25°34	n.a.	S 13
S 14	8 52 7	11°27'04	14°38	8°32	28°12	25°52	25°39	16° 2	9°12	8°24	12° 3	8°D40	8°28	25°41	n.a.	S 14
M15	8 56 4	12°24'35	27°42	9°22	28°53	26°22	25°47	16° 0	9°10	8°23	12° 4	8°40	8°24	25°48	n.a.	M15
T 16	9 0 1	13°22'09	11 × 12	10° 9	29°35	26°52	25°55	15°59	9°8	8°22	12° 5	8°40	8°21	25°54	n.a.	T 16
W17	9 3 57	14°19'45	25° 9	10°52	0 궁 18	27°22	26° 2	15°57	9° 6	8°21	12° 6	8°41	8°18	26° 1	n.a.	W17
T 18	9 7 54	15°17'22	9 ප 31	11°32	1° 3	27°53	26°10	15°56	9° 4	8°21	12° 8	8°41	8°15	26° 8	n.a.	T 18
F 19	9 11 50	16°15'02	24°16	12° 8	1°48	28°24	26°18	15°55	9° 2	8°20	12° 9	8°42	8°12	26°14	n.a.	F 19
S 20	9 15 47	17°12'43	9≈17	12°40	2°34	28°56	26°27	15°54	9° 0	8°19	12°10	8°R42	8° 9	26°21	n.a.	S 20
S 21	9 19 44	18°10'26	24°28	13° 7	3°20	29°28	26°35	15°53	8°58	8°18	12°11	8°41	8° 5	26°28	n.a.	S 21
M22	9 23 40	19° 8'10	9) 38	13°30	4° 8	29°59	26°43	15°52	8°55	8°17	12°12	8°41	8° 2	26°34	n.a.	M22
T 23	9 27 37	20° 5'57	24°38	13°49	4°57	0∏32	26°52	15°51	8°53	8°16	12°13	8°40	7°59	26°41	n.a.	T 23
W24	9 31 34	21° 3'45	9 Υ 20	14° 2	5°46	1° 5	27° 1	15°51	8°51	8°15	12°15	8°38	7°56	26°48	n.a.	W24
T 25	9 35 30	22° 1'34	23°38	14°10	6°36	1°38	27° 9	15°50	8°49	8°14	12°16	8°37	7°53	26°54	n.a.	T 25
F 26	9 39 27	22°59'26	7 8 31	14°R13	7°26	2°11	27°18	15°50	8°46	8°13	12°17	8°36	7°50	27° 1	n.a.	F 26
S 27	9 43 24	23°57'19	20°58	14°11	8°18	2°44	27°27	15°49	8°44	8°12	12°18	8°D35	7°46	27° 8	n.a.	S 27
S 28	9 47 20	24°55'13	4 I I 0	14° 2	9°10	3°18	27°36	15°49	8°42	8°11	12°19	8°35	7°43	27°14	n.a.	S 28
M29	9 51 17	25°53'10	16°41	13°49	10° 2	3°52	27°45	15°49	8°39	8°10	12°20	8°36	7°40	27°21	n.a.	M29
T 30	9 55 14	26≈51'08	29Ⅱ 4	13 ∺ 29	10 る 55	4 Ⅲ 27	27 Y 55	15°D49	8 m 37	8 亚 9	12 る 21	8 ≈ 38	7≈37	27 Ω 27	n.a.	T 30

Delta T = 119h09m52s

MAY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 59 10	27≈49'07	119913	13°R 4	11 る 49	5 I 1	28 Y 4	15 Ⅱ 49	8°R35	8°R 7	12る22	8≈39	7≈34	27 Ω 34	n.a.	W 1
T 2	10 3 7	28°47'09	23°13	12) 33	12°44	5°36	28°14	15°49	8 Mp 32	8 亞 6	12°23	8°40	7°30	27°41	n.a.	T 2
F 3	10 7 3	29°45'13	5 N 5	11°57	13°39	6°11	28°23	15°49	8°30	8° 5	12°24	8°R41	7°27	27°47	n.a.	F 3
S 4	10 11 0	0) 43′18	16°55	11°16	14°34	6°46	28°33	15°49	8°28	8° 4	12°25	8°41	7°24	27°54	n.a.	S 4
S 5	10 14 57	1°41'26	28°43	10°30	15°30	7°21	28°43	15°50	8°25	8° 3	12°26	8°39	7°21	28° 1	n.a.	S 5
M 6	10 18 53	2°39'35	10 m 32	9°41	16°27	7°57	28°53	15°50	8°23	8° 1	12°27	8°37	7°18	28° 7	n.a.	M 6
T 7	10 22 50	3°37'47	22°24	8°49	17°24	8°33	29° 3	15°51	8°21	8° 0	12°28	8°33	7°15	28°14	n.a.	T 7
W 8	10 26 46	4°36'01	4 <u>₽</u> 22	7°55	18°22	9° 9	29°13	15°52	8°18	7°59	12°29	8°29	7°11	28°21	n.a.	W 8
T 9	10 30 43	5°34'17	16°28	7° 0	19°20	9°45	29°23	15°52	8°16	7°57	12°30	8°25	7° 8	28°27	n.a.	T 9
F 10	10 34 40	6°32'35	28°43	6° 5	20°18	10°22	29°34	15°53	8°13	7°56	12°31	8°20	7° 5	28°34	n.a.	F 10
S 11	10 38 36	7°30'56	11 M 10	5°11	21°17	10°58	29°44	15°54	8°11	7°55	12°32	8°17	7° 2	28°41	n.a.	S 11
S 12	10 42 33	8°29'20	23°53	4°20	22°17	11°35	29°55	15°55	8° 9	7°53	12°33	8°15	6°59	28°47	n.a.	S 12
M13	10 46 30	9°27'46	6 ₹ 53	3°32	23°17	12°12	0 8 5	15°56	8° 6	7°52	12°34	8°D14	6°56	28°54	n.a.	M13
T 14	10 50 26	10°26'14	20°16	2°49	24°17	12°49	0°16	15°58	8° 4	7°50	12°34	8°14	6°52	29° 1	n.a.	T 14
W15	10 54 23	11°24'46	4ਰ 1	2°11	25°18	13°27	0°27	15°59	8° 1	7°49	12°35	8°15	6°49	29° 7	n.a.	W15
T 16	10 58 19	12°23'19	18°11	1°41	26°19	14° 4	0°37	16° 0	7°59	7°47	12°36	8°17	6°46	29°14	n.a.	T 16
F 17	11 2 16	13°21'56	2≈44	1°17	27°20	14°42	0°48	16° 2	7°57	7°46	12°37	8°R18	6°43	29°21	n.a.	F 17
S 18	11 6 13	14°20'35	17°36	1° 2	28°22	15°20	0°59	16° 4	7°54	7°44	12°38	8°17	6°40	29°27	n.a.	S 18
S 19	11 10 9	15°19'16	2) (43	0°D55	29°24	15°58	1°10	16° 5	7°52	7°43	12°38	8°16	6°36	29°34	n.a.	S 19
M20	11 14 6	16°17'59	17°54	0°56	0≈26	16°36	1°22	16° 7	7°49	7°41	12°39	8°12	6°33	29°41	n.a.	M20
T 21	11 18 2	17°16'45	3 ℃ 0	1° 7	1°29	17°15	1°33	16° 9	7°47	7°40	12°40	8° 7	6°30	29°47	n.a.	T 21
W22	11 21 59	18°15'33	17°52	1°26	2°32	17°53	1°44	16°11	7°45	7°38	12°40	8° 1	6°27	29°54	n.a.	W22
T 23	11 25 55	19°14'23	2821	1°55	3°36	18°32	1°56	16°13	7°42	7°37	12°41	7°54	6°24	0 m) 1	n.a.	T 23
F 24	11 29 52	20°13'16	16°23	2°31	4°39	19°11	2° 7	16°15	7°40	7°35	12°42	7°49	6°21	0° 7	n.a.	F 24
S 25	11 33 49	21°12'10	29°56	3°17	5°43	19°50	2°19	16°18	7°38	7°34	12°42	7°45	6°17	0°14	n.a.	S 25
S 26	11 37 45	22°11'07	13 II 2	4°10	6°48	20°29	2°30	16°20	7°35	7°32	12°43	7°43	6°14	0°21	n.a.	S 26
M27	11 41 42	23°10'06	25°42	5°10	7°52	21° 9	2°42	16°23	7°33	7°30	12°44	7°D43	6°11	0°27	n.a.	M27
T 28	11 45 38	24° 9'07	8 95 2	6°18	8°57	21°48	2°54	16°25	7°31	7°29	12°44	7°44	6° 8	0°34	n.a.	T 28
W29	11 49 35	25° 8'10	20° 7	7°32	10° 2	22°28	3° 6	16°28	7°29	7°27	12°45	7°45	6° 5	0°41	n.a.	W29
T 30	11 53 31	26° 7'15	2 N 2	8°52	11°8	23° 7	3°17	16°31	7°26	7°26	12°45	7°R46	6° 1	0°47	n.a.	T 30
F 31	11 57 28	27 米 6'23	13 N 51	10 米 17	12≈13	23 Ⅱ 47	3 8 29	16 Ⅱ 33	7 ™ 24	7 ≙ 24	12 る 46	7≈46	5≈58	0 ₯ 54	n.a.	F 31

Delta T = 119h09m46s

Julian Calendar 1 May 9680 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9680 BCE

JUNE 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	12 1 25	28 ¥ 5'32	25 Ω 38	11) 46	13 ≈ 19	24 Ⅱ 27	3 8 41	16耳36	7°R22	7°R22	12 云 46	7°R44	5≈55	1 Mp 1	n.a.	S 1
S 2	12 5 21	29° 4'44	7 m 27	13°20	14°25	25° 7	3°53	16°39	7 m 20	7 ₽ 21	12°47	7≈40	5°52	1° 7	n.a.	S 2
M 3	12 9 18	0 Υ 3'58	19°21	14°58	15°32	25°47	4° 6	16°42	7°18	7°19	12°47	7°34	5°49	1°14	n.a.	M 3
T 4	12 13 14	1° 3'14	1 ≏ 21	16°38	16°38	26°28	4°18	16°45	7°15	7°17	12°48	7°25	5°46	1°21	n.a.	T 4
W 5	12 17 11	2° 2'33	13°30	18°21	17°45	27° 8	4°30	16°49	7°13	7°16	12°48	7°15	5°42	1°27	n.a.	W 5
T 6	12 21 7	3° 1'54	25°47	20° 5	18°52	27°49	4°42	16°52	7°11	7°14	12°48	7° 4	5°39	1°34	n.a.	T 6
F 7	12 25 4	4° 1'18	8 M .15	21°52	20° 0	28°29	4°55	16°55	7° 9	7°12	12°49	6°54	5°36	1°41	n.a.	F 7
S 8	12 29 0	5° 0'45	20°53	23°39	21° 7	29°10	5° 7	16°59	7° 7	7°11	12°49	6°45	5°33	1°47	n.a.	S 8
S 9	12 32 57	6° 0'14	3 ∡ 744	25°28	22°15	29°51	5°20	17° 3	7° 5	7° 9	12°49	6°38	5°30	1°54	n.a.	S 9
M10	12 36 53	6°59'46	16°48	27°17	23°23	0932	5°32	17° 6	7° 3	7° 7	12°50	6°34	5°27	2° 0	n.a.	M10
T 11	12 40 50	7°59'20	8 る	29° 6	24°31	1°13	5°45	17°10	7° 1	7° 6	12°50	6°32	5°23	2° 7	n.a.	T 11
W12	12 44 46	8°58'57	13°46	0 Υ 55	25°39	1°54	5°57	17°14	6°59	7° 4	12°50	6°D32	5°20	2°14	n.a.	W12
T 13	12 48 43	9°58'37	27°42	2°45	26°48	2°35	6°10	17°18	6°57	7° 2	12°50	6°32	5°17	2°20	n.a.	T 13
F 14	12 52 39	10°58'20	11≈58	4°34	27°57	3°16	6°23	17°22	6°55	7° 1	12°51	6°R33	5°14	2°27	n.a.	F 14
S 15	12 56 36	11°58'05	26°31	6°23	29° 6	3°58	6°35	17°26	6°54	6°59	12°51	6°31	5°11	2°34	n.a.	S 15
S 16	13 0 32	12°57'52	11 米 20	8°12	0 ¥ 15	4°39	6°48	17°30	6°52	6°57	12°51	6°27	5° 7	2°40	n.a.	S 16
M17	13 4 29	13°57'42	26°16	10° 0	1°24	5°21	7° 1	17°34	6°50	6°56	12°51	6°20	5° 4	2°47	n.a.	M17
T 18	13 8 25	14°57'35	11 Y 12	11°47	2°33	6° 2	7°14	17°38	6°48	6°54	12°51	6°11	5° 1	2°54	n.a.	T 18
W19	13 12 22	15°57'30	25°58	13°34	3°43	6°44	7°27	17°43	6°47	6°52	12°51	6° 0	4°58	3° 0	n.a.	W19
T 20	13 16 18	16°57'27	10 8 27	15°20	4°53	7°26	7°40	17°47	6°45	6°51	12°51	5°49	4°55	3° 7	n.a.	T 20
F 21	13 20 15	17°57'27	24°32	17° 6	6° 3	8° 8	7°53	17°52	6°43	6°49	12°51	5°39	4°52	3°14	n.a.	F 21
S 22	13 24 11	18°57'28	8 I I10	18°51	7°13	8°50	8° 6	17°56	6°42	6°47	12°51	5°31	4°48	3°20	n.a.	S 22
S 23	13 28 8	19°57'32	21°19	20°35	8°23	9°32	8°19	18° 1	6°40	6°46	12°R51	5°25	4°45	3°27	n.a.	S 23
M24	13 32 4	20°57'38	499 3	22°19	9°33	10°14	8°32	18° 6	6°39	6°44	12°51	5°22	4°42	3°34	n.a.	M24
T 25	13 36 1	21°57'46	16°25	24° 1	10°44	10°56	8°45	18°11	6°37	6°42	12°51	5°21	4°39	3°40	n.a.	T 25
W26	13 39 57	22°57'55	28°31	25°44	11°54	11°38	8°58	18°15	6°36	6°41	12°51	5°21	4°36	3°47	n.a.	W26
T 27	13 43 54	23°58'07	$10\Omega_{25}$	27°25	13° 5	12°20	9°11	18°20	6°34	6°39	12°51	5°21	4°32	3°54	n.a.	T 27
F 28	13 47 50	24°58'20	22°13	29° 6	14°16	13° 3	9°25	18°25	6°33	6°38	12°51	5°19	4°29	4° 0	n.a.	F 28
S 29	13 51 47	25°58'36	4 Mp 1	0 8 46	15°27	13°45	9°38	18°30	6°32	6°36	12°51	5°16	4°26	4° 7	n.a.	S 29
S 30	13 55 43	26 Y 58'53	15 m 53	2 8 25	16 ∺ 38	149528	9 8 51	18耳36	6 m 30	6 ₽ 35	12 ප් 51	5≈10	4≈23	4 Mp 14	n.a.	S 30

Delta T = 119h09m40s

JULY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 59 40	27 Y 59'12	27 m 52	48 4	17 米 50	159510	108 4	18 II 41	6°R29	6°R33	12°R51	5°R 2	4≈20	4 Mp 20	n.a.	M 1
T 2	14 3 36	28°59'33	10₽ 1	5°42	19° 1	15°53	10°18	18°46	6 ₯ 28	6 ₽ 32	12 る 50	4≈50	4°17	4°27	n.a.	T 2
W 3	14 7 33	29°59'57	22°22	7°19	20°13	16°35	10°31	18°51	6°27	6°30	12°50	4°37	4°13	4°34	n.a.	W 3
T 4	14 11 29	18 0'22	4 M .56	8°56	21°25	17°18	10°44	18°57	6°26	6°29	12°50	4°23	4°10	4°40	n.a.	T 4
F 5	14 15 26	2° 0'50	17°42	10°33	22°36	18° 1	10°58	19° 2	6°25	6°27	12°50	4° 9	4° 7	4°47	n.a.	F 5
S 6	14 19 22	3° 1'20	0 ≯ 40	12° 8	23°48	18°43	11°11	19°8	6°24	6°26	12°49	3°57	4° 4	4°54	n.a.	S 6
S 7	14 23 18	4° 1'52	13°48	13°43	25° 0	19°26	11°24	19°13	6°23	6°24	12°49	3°47	4° 1	5° 0	n.a.	S 7
M 8	14 27 15	5° 2'26	27° 7	15°18	26°13	20° 9	11°38	19°19	6°22	6°23	12°49	3°41	3°58	5° 7	n.a.	M 8
T 9	14 31 11	6° 3'02	10 ට 37	16°52	27°25	20°52	11°51	19°24	6°21	6°21	12°48	3°37	3°54	5°14	n.a.	T 9
W10	14 35 8	7° 3'41	24°17	18°26	28°37	21°35	12° 5	19°30	6°20	6°20	12°48	3°36	3°51	5°20	n.a.	W10
T 11	14 39 4	8° 4'22	8≈ 9	19°59	29°50	22°18	12°18	19°36	6°19	6°19	12°48	3°36	3°48	5°27	n.a.	T 11
F 12	14 43 1	9° 5'04	22°12	21°31	1 Υ 2	23° 1	12°31	19°42	6°18	6°17	12°47	3°36	3°45	5°34	n.a.	F 12
S 13	14 46 57	10° 5'50	6 ∺ 27	23° 3	2°15	23°44	12°45	19°48	6°18	6°16	12°47	3°34	3°42	5°40	n.a.	S 13
S 14	14 50 54	11° 6'37	20°52	24°35	3°28	24°27	12°58	19°53	6°17	6°15	12°46	3°29	3°38	5°47	n.a.	S 14
M15	14 54 50	12° 7'26	5 Ƴ 23	26° 6	4°41	25°10	13°12	19°59	6°17	6°13	12°46	3°22	3°35	5°54	n.a.	M15
T 16	14 58 47	13° 8'17	19°54	27°37	5°54	25°53	13°25	20° 5	6°16	6°12	12°45	3°12	3°32	6° 0	n.a.	T 16
W17	15 2 43	14° 9'10	4820	29° 7	7° 7	26°36	13°39	20°12	6°16	6°11	12°45	3° 0	3°29	6° 7	n.a.	W17
T 18	15 6 40	15°10'05	18°34	0Д36	8°20	27°19	13°52	20°18	6°15	6° 9	12°44	2°48	3°26	6°14	n.a.	T 18
F 19	15 10 36	16°11'02	2Ⅱ28	2° 5	9°33	28° 2	14° 6	20°24	6°15	6° 8	12°44	2°36	3°23	6°20	n.a.	F 19
S 20	15 14 33	17°12'00	16° 1	3°34	10°47	28°46	14°19	20°30	6°14	6° 7	12°43	2°26	3°19	6°27	n.a.	S 20
S 21	15 18 29	18°13'00	29° 9	5° 2	12° 0	29°29	14°33	20°36	6°14	6° 6	12°42	2°19	3°16	6°34	n.a.	S 21
M22	15 22 25	19°14'01	119554	6°29	13°14	0Ω12	14°46	20°43	6°14	6° 5	12°42	2°15	3°13	6°41	n.a.	M22
T 23	15 26 22	20°15'04	24°18	7°56	14°27	0°56	15° 0	20°49	6°14	6° 4	12°41	2°13	3°10	6°47	n.a.	T 23
W24	15 30 18	21°16'07	$6\Omega 25$	9°22	15°41	1°39	15°13	20°55	6°14	6° 3	12°40	2°D13	3° 7	6°54	n.a.	W24
T 25	15 34 15	22°17'12	18°21	10°47	16°55	2°22	15°26	21° 2	6°14	6° 2	12°40	2°R13	3° 4	7° 1	n.a.	T 25
F 26	15 38 11	23°18'18	0 m 10	12°12	18° 8	3° 6	15°40	21° 8	6°D14	6° 1	12°39	2°13	3° 0	7° 7	n.a.	F 26
S 27	15 42 8	24°19'26	11°59	13°36	19°22	3°49	15°53	21°15	6°14	6° 0	12°38	2°11	2°57	7°14	n.a.	S 27
S 28	15 46 4	25°20'34	23°52	14°58	20°36	4°33	16° 7	21°21	6°14	5°59	12°38	2° 7	2°54	7°21	n.a.	S 28
M29	15 50 1	26°21'43	5 Ω 55	16°20	21°50	5°16	16°20	21°28	6°14	5°58	12°37	2° 1	2°51	7°27	n.a.	M29
T 30	15 53 57	27°22'54	18°11	17°40	23° 4	6° 0	16°33	21°34	6°14	5°57	12°36	1°52	2°48	7°34	n.a.	T 30
W31	15 57 54	28824'05	0 M 42	19 I 0	24 Υ 18	6 Ω 43	16847	21 II 41	6 m 14	5 ≙ 56	12 る 35	1≈41	2≈44	7 m /41	n.a.	W31

Delta T = 119h09m34s

Julian Calendar 1 July 9680 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9680 BCE

AUGUST 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	c C	Ç	ę,	Day
T 1	16 1 50	29825'18	13 M 30	20耳17	25 Y 32	7 Ω 27	17 8 0	21 II 47	6 m /14	5°R55	12°R34	1°R29	2≈41	7 m /47	n.a.	T 1
F 2	16 5 47	0∏26′32	26°35	21°33	26°47	8°10	17°13	21°54	6°15	5 ≏ 54	12 る 34	1≈18	2°38	7°54	n.a.	F 2
S 3	16 9 43	1°27'47	9 ,₹ 55	22°47	28° 1	8°54	17°27	22° 1	6°15	5°53	12°33	1° 7	2°35	8° 1	n.a.	S 3
S 4	16 13 40	2°29'03	23°29	23°59	29°15	9°37	17°40	22° 7	6°16	5°53	12°32	1° 0	2°32	8° 7	n.a.	S 4
M 5	16 17 36	3°30'21	7 云 12	25° 9	0 8 30	10°21	17°53	22°14	6°16	5°52	12°31	0°54	2°29	8°14	n.a.	M 5
T 6	16 21 33	4°31'39	21° 4	26°15	1°44	11° 4	18° 6	22°21	6°17	5°51	12°30	0°52	2°25	8°21	n.a.	T 6
W 7	16 25 29	5°32'59	5≈ 2	27°19	2°59	11°48	18°20	22°28	6°17	5°51	12°29	0°D52	2°22	8°27	n.a.	W 7
T 8	16 29 26	6°34'20	19° 3	28°19	4°13	12°31	18°33	22°35	6°18	5°50	12°28	0°52	2°19	8°34	n.a.	T 8
F 9	16 33 22	7°35'42	3 ∺ 8	29°15	5°28	13°15	18°46	22°41	6°19	5°49	12°28	0°R53	2°16	8°41	n.a.	F 9
S 10	16 37 19	8°37'06	17°15	0ණ 6	6°43	13°58	18°59	22°48	6°19	5°49	12°27	0°53	2°13	8°47	n.a.	S 10
S 11	16 41 15	9°38'30	1 Y 23	0°52	7°57	14°42	19°12	22°55	6°20	5°48	12°26	0°51	2°10	8°54	n.a.	S 11
M12	16 45 12	10°39'56	15°30	1°32	9°12	15°25	19°25	23° 2	6°21	5°48	12°25	0°46	2° 6	9° 1	n.a.	M12
T 13	16 49 8	11°41'22	29°33	2° 5	10°27	16° 9	19°38	23° 9	6°22	5°47	12°24	0°40	2° 3	9° 7	n.a.	T 13
W14	16 53 5	12°42'50	13 8 30	2°31	11°42	16°52	19°51	23°16	6°23	5°47	12°23	0°32	2° 0	9°14	n.a.	W14
T 15	16 57 1	13°44'18	27°17	2°48	12°56	17°36	20° 4	23°23	6°24	5°46	12°22	0°23	1°57	9°21	n.a.	T 15
F 16	17 0 58	14°45'47	10 Ⅱ 49	2°R56	14°11	18°20	20°17	23°30	6°25	5°46	12°21	0°15	1°54	9°27	n.a.	F 16
S 17	17 4 54	15°47'17	24° 4	2°54	15°26	19° 3	20°30	23°37	6°26	5°46	12°20	0° 8	1°50	9°34	n.a.	S 17
S 18	17 8 51	16°48'47	7 95 1	2°42	16°41	19°47	20°42	23°44	6°27	5°45	12°19	0° 4	1°47	9°41	n.a.	S 18
M19	17 12 47	17°50'17	19°40	2°18	17°56	20°30	20°55	23°51	6°28	5°45	12°18	0° 1	1°44	9°47	n.a.	M19
T 20	17 16 44	18°51'48	2 N 1	1°44	19°11	21°14	21° 8	23°58	6°30	5°45	12°16	0°D 0	1°41	9°54	n.a.	T 20
W21	17 20 40	19°53'19	14° 8	0°57	20°26	21°57	21°21	24° 5	6°31	5°45	12°15	0° 1	1°38	10° 1	n.a.	W21
T 22	17 24 37	20°54'50	26° 5	0° 1	21°41	22°41	21°33	24°12	6°32	5°44	12°14	0° 3	1°35	10° 7	n.a.	T 22
F 23	17 28 33	21°56'21	7 m 55	28Ⅲ54	22°56	23°24	21°46	24°19	6°34	5°44	12°13	0° 5	1°31	10°14	n.a.	F 23
S 24	17 32 30	22°57'52	19°44	27°41	24°11	24° 8	21°58	24°26	6°35	5°44	12°12	0°R 6	1°28	10°21	n.a.	S 24
S 25	17 36 26	23°59'23	1 ≏ 38	26°21	25°27	24°52	22°11	24°33	6°37	5°44	12°11	0° 5	1°25	10°27	n.a.	S 25
M26	17 40 23	25° 0'53	13°41	24°59	26°42	25°35	22°23	24°40	6°38	5°D44	12°10	0° 4	1°22	10°34	n.a.	M26
T 27	17 44 20	26° 2'24	25°57	23°36	27°57	26°19	22°35	24°47	6°40	5°44	12° 9	0° 0	1°19	10°41	n.a.	T 27
W28	17 48 16	27° 3'54	8MJ32	22°17	29°12	27° 2	22°48	24°54	6°41	5°44	12° 8	29 궁 55	1°15	10°48	n.a.	W28
T 29	17 52 13	28° 5'25	21°26	21° 2	0 Ⅲ 27	27°45	23° 0	25° 1	6°43	5°44	12° 7	29°50	1°12	10°54	n.a.	T 29
F 30	17 56 9	29° 6'55	4 ₹ 43	19°55	1°42	28°29	23°12	25° 8	6°45	5°44	12° 5	29°44	1° 9	11° 1	n.a.	F 30
S 31	18 0 6	0ණ 8'25	18 ∡ 20	18 Ⅲ 57	2 Ⅲ 57	29 Ω 12	23 8 24	25 Ⅱ 15	6 m 47	5 ≏ 44	12 궁 4	29 궁 40	1≈ 6	11 Mp 8	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 119h09m27s$

SEPTEMBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	18 4 2	199 9'55	2 ට 16	18°R 8	4 Ⅱ 13	29 Ω 56	23 8 36	25Ⅲ22	6 m 48	5 ≙ 45	12°R 3	29°R36	1≈ 3	11 Mp 14	n.a.	S 1
M 2	18 7 59	2°11'24	16°26	17 Ⅲ 31	5°28	0 m y39	23°48	25°29	6°50	5°45	12る 2	29 궁 34	1° 0	11°21	n.a.	M 2
T 3	18 11 55	3°12'54	0≈47	17° 4	6°43	1°23	24° 0	25°36	6°52	5°45	12° 1	29°D33	0°56	11°28	n.a.	T 3
W 4	18 15 52	4°14'23	15°12	16°49	7°58	2° 6	24°12	25°43	6°54	5°45	12° 0	29°34	0°53	11°34	n.a.	W 4
T 5	18 19 49	5°15'52	29°38	16°D43	9°14	2°49	24°24	25°49	6°56	5°46	11°58	29°35	0°50	11°41	n.a.	T 5
F 6	18 23 45	6°17'21	13 米 59	16°47	10°29	3°33	24°35	25°56	6°58	5°46	11°57	29°37	0°47	11°48	n.a.	F 6
S 7	18 27 42	7°18'50	28°14	17° 0	11°44	4°16	24°47	26° 3	7° 0	5°46	11°56	29°38	0°44	11°54	n.a.	S 7
S 8	18 31 38	8°20'19	12 Y 19	17°21	12°59	4°59	24°58	26°10	7° 2	5°47	11°55	29°R38	0°41	12° 1	n.a.	S 8
M 9	18 35 35	9°21'48	26°14	17°50	14°15	5°43	25°10	26°17	7° 4	5°47	11°54	29°37	0°37	12° 8	n.a.	M 9
T 10	18 39 32	10°23'16	9 8 58	18°25	15°30	6°26	25°21	26°24	7° 7	5°48	11°53	29°36	0°34	12°14	n.a.	T 10
W11	18 43 28	11°24'45	23°29	19° 6	16°45	7° 9	25°32	26°31	7° 9	5°48	11°51	29°33	0°31	12°21	n.a.	W11
T 12	18 47 25	12°26'13	6 Ⅱ 48	19°53	18° 0	7°52	25°44	26°38	7°11	5°49	11°50	29°30	0°28	12°28	n.a.	T 12
F 13	18 51 21	13°27'40	19°53	20°44	19°16	8°36	25°55	26°45	7°13	5°49	11°49	29°28	0°25	12°34	n.a.	F 13
S 14	18 55 18	14°29'07	29545	21°39	20°31	9°19	26° 6	26°51	7°16	5°50	11°48	29°26	0°21	12°41	n.a.	S 14
S 15	18 59 15	15°30'33	15°24	22°38	21°46	10° 2	26°17	26°58	7°18	5°51	11°47	29°25	0°18	12°48	n.a.	S 15
M16	19 3 11	16°31'58	27°49	23°41	23° 1	10°45	26°28	27° 5	7°21	5°51	11°46	29°D24	0°15	12°54	n.a.	M16
T 17	19 7 8	17°33'23	10 N 2	24°46	24°16	11°28	26°39	27°12	7°23	5°52	11°44	29°24	0°12	13° 1	n.a.	T 17
W18	19 11 4	18°34'46	22° 5	25°54	25°32	12°12	26°49	27°18	7°26	5°53	11°43	29°25	0° 9	13° 8	n.a.	W18
T 19	19 15 1	19°36'09	4MD 0	27° 4	26°47	12°55	27° 0	27°25	7°28	5°54	11°42	29°26	0° 6	13°15	n.a.	T 19
F 20	19 18 58	20°37'30	15°50	28°16	28° 2	13°38	27°10	27°32	7°31	5°55	11°41	29°27	<u>0°</u> 2	13°21	n.a.	F 20
S 21	19 22 54	21°38'50	27°40	29°30	29°17	14°21	27°21	27°38	7°33	5°55	11°40	29°28	29 궁 59	13°28	n.a.	S 21
S 22	19 26 51	22°40'08	9 ॒ 32	09୍ଦ46	0932	15° 4	27°31	27°45	7°36	5°56	11°38	29°29	29°56	13°35	n.a.	S 22
M23	19 30 47	23°41'25	21°33	2° 4	1°47	15°47	27°41	27°52	7°39	5°57	11°37	29°R29	29°53	13°41	n.a.	M23
T 24	19 34 44	24°42'41	3 M .46	3°22	3° 3	16°30	27°51	27°58	7°41	5°58	11°36	29°29	29°50	13°48	n.a.	T 24
W25	19 38 41	25°43'56	16°17	4°42	4°18	17°13	28° 1	28° 5	7°44	5°59	11°35	29°29	29°47	13°55	n.a.	W25
T 26	19 42 37	26°45'09	29° 9	6° 3	5°33	17°56	28°11	28°11	7°47	6° 0	11°34	29°28	29°43	14° 1	n.a.	T 26
F 27	19 46 34	27°46'21	12 × 25	7°25	6°48	18°39	28°21	28°18	7°50	6° 1	11°33	29°28	29°40	14° 8	n.a.	F 27
S 28	19 50 31	28°47'31	26° 7	8°49	8° 3	19°22	28°31	28°24	7°52	6° 2	11°32	29°28	29°37	14°15	n.a.	S 28
S 29	19 54 27	29°48'40	10 조 13	10°13	9°18	20° 4	28°40	28°30	7°55	6° 4	1 <u>1°</u> 31	29°D28	29°34	14°21	n.a.	S 29
M30	19 58 24	0 Ω 49'47	24 궁 41	119937	10933	20 m /47	28 8 50	28 Ⅱ 37	7 m 58	6 º 5	11る29	29°R28	29 궁 31	14 m 28	n.a.	M30

Delta T = 119h09m21s

Julian Calendar 1 Sept. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 June 9680 BCE

OCTOBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 2 21	1 Q 50'53	9 ≈ 25	1399 3	119548	21 Mp 30	28 8 59	28 II 43	8 m y 1	6₽ 6	11°R28	29°R28	29 궁 27	14 M 35	n.a.	T 1
W 2	20 6 17	2°51'57	24°19	14°30	13° 3	22°13	29° 8	28°49	8° 4	6° 7	11 궁 27	29 궁 28	29°24	14°41	n.a.	W 2
T 3 F 4	20 10 14	3°53'00	9 ₩13	15°57	14°18	22°55	29°17	28°55	8° 7 8°10	6° 8 6°10	11°26	29°27	29°21	14°48	n.a.	T 3 F 4
F 4	20 14 10 20 18 7	4°54'02 5°55'02	24° 1 8 Y 36	17°25 18°53	15°33 16°48	23°38 24°21	29°26 29°35	29° 1 29° 8	8°10 8°13	6°10	11°25 11°24	29°27 29°26	29°18 29°15	14°55 15° 2	n.a. n.a.	F 4 S 5
														_		
S 6 M 7	20 22 4 20 26 0	6°56'01 7°56'59	22°53 6 8 51	20°23 21°53	18° 2 19°17	25° 3 25°46	29°44 29°52	29°14 29°20	8°16 8°19	6°12 6°14	11°23 11°22	29°26 29°D25	29°12 29° 8	15° 8 15°15	n.a.	S 6 M 7
T 8	20 20 0	8°57'55	20°28	21°33 23°23	20°32	25°46 26°29	29 32 0 Ⅱ 1	29°26	8°22	6°15	11°21	29°25	29° 5	15°13	n.a. n.a.	T 8
W 9	20 33 54	9°58'51	3 Ⅱ 46	24°55	20°32 21°47	20°23	0° 9	29°31	8°25	6°16	11°20	29°26	29° 2	15°28	n.a.	W 9
T 10	20 37 50	10°59'44	16°46	26°27	23° 2	27°54	0°17	29°37	8°28	6°18	11°19	29°27	28°59	15°35	n.a.	T 10
F 11	20 41 47	12° 0'37	29°30	27°59	24°17	28°36	0°26	29°43	8°31	6°19	11°18	29°28	28°56	15°42	n.a.	F 11
S 12	20 45 44	13° 1'28	1295 1	29°33	25°31	29°19	0°34	29°49	8°35	6°21	11°17	29°29	28°53	15°48	n.a.	S 12
S 13	20 49 40	14° 2'17	24°20	1 Ω 6	26°46	0요 1	0°41	29°55	8°38	6°22	11°16	29°R30	28°49	15°55	n.a.	S 13
M14	20 53 37	15° 3'04	6 Ω 31	2°41	28° 1	0°44	0°49	0 මෙ 0	8°41	6°24	11°15	29°30	28°46	16° 2	n.a.	M14
T 15	20 57 34	16° 3'49	18°33	4°17	29°16	1°26	0°57	0° 6	8°44	6°25	11°14	29°29	28°43	16° 8	n.a.	T 15
W16 T 17	21 1 30 21 5 27	17° 4'33 18° 5'15	0 m 29 12°21	5°53 7°29	0 Ω 30 1°45	2° 8 2°51	1° 4 1°11	0°11 0°17	8°47 8°51	6°27 6°29	11°13 11°12	29°27 29°24	28°40 28°37	16°15 16°22	n.a.	W16 T 17
F 18	21 9 23	18° 5'15 19° 5'54	24°11	9° 7	3° 0	3°33	1°18	0°17 0°22	8°54	6°30	11°12	29°24 29°21	28°33	16°22 16°28	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 13 20	20° 6'32	6♀ 1	10°45	4°14	4°15	1°25	0°28	8°57	6°32	11°10	29°18	28°30	16°35	n.a.	S 19
S 20	21 17 17	21° 7'07	17°55	12°24	5°29	4°58	1°32	0°33	9° 1	6°34	11° 9	29°14	28°27	16°42	n.a.	S 20
M21	21 21 13	21° 7'40	29°55	14° 4	6°43	5°40	1°39	0°38	9° 4	6°35	11° 9	29°12	28°24	16°49	n.a.	M21
T 22	21 25 10	23° 8'11	12 M 6	15°45	7°58	6°22	1°45	0°43	9° 7	6°37	11° 8	29°10	28°21	16°55	n.a.	T 22
W23	21 29 7	24° 8'39	24°32	17°26	9°12	7° 4	1°52	0°49	9°10	6°39	11° 7	29°D 9	28°18	17° 2	n.a.	W23
T 24	21 33 3	25° 9'05	7 .₹ 17	19° 8	10°27	7°46	1°58	0°54	9°14	6°41	11° 6	29°10	28°14	17° 9	n.a.	T 24
F 25	21 37 0	26° 9'29	20°25	20°51	11°41	8°28	2° 4	0°59	9°17	6°42	11° 5	29°11	28°11	17°15	n.a.	F 25
S 26	21 40 57	27° 9'51	4중 0	22°35	12°56	9°10	2°10	1° 3	9°21	6°44	11° 4	29°13	28° 8	17°22	n.a.	S 26
S 27	21 44 53	28°10'10	18° 2	24°20	14°10	9°52	2°16	1° 8	9°24	6°46	11° 4	29°14	28° 5	17°29	n.a.	S 27
M28	21 48 50	29°10'27	2 ≈ 31	26° 6	15°24	10°34	2°21	1°13	9°27	6°48	11° 3	29°R15	28° 2	17°35	n.a.	M28
T 29 W30	21 52 46 21 56 43	0 To 10'41 1°10'53	17°23 2) (31	27°52 29°40	16°39 17°53	11°16 11°58	2°27 2°32	1°18 1°22	9°31 9°34	6°50 6°52	11° 2 11° 2	29°14 29°11	27°59 27°55	17°42 17°49	n.a.	T 29 W30
T 31	21 36 43	2 m 11'03	17) (45	1 Mp 28	190.7	11 38 12 Ω 40	2 I 37	19527	9 34 9 m 38	6 <u>3</u> 2 6 Ω 54	11중 1	29 T1 29 궁 7	27 3 52	17 49 17 m 55	n.a. n.a.	T 31
1 31	22 0 40	211 471 03	177(33	111/20	1706 /	12-10	2437	1-32/) iij 30	U — 57	110 1	270 /	2, 032	ב לאוי יו	11.4.	1 31

 $Delta\ T = 119h09m15s$

NOVEMBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
F 1	22 4 36	3 Mp 11'10	2 Y 56	3 m) 17	20€22	13 ≏ 22	2 ∏ 42	19931	9 m 41	6 ₽ 56	11°R 0	29°R 2	27 る 49	18Mp 2	n.a.	F 1
S 2	22 8 33	4°11'16	17°54	5° 7	21°36	14° 3	2°47	1°36	9°44	6°57	10 궁 59	28 궁 57	27°46	18° 9	n.a.	S 2
S 3	22 12 30	5°11'19	2 8 30	6°58	22°50	14°45	2°51	1°40	9°48	6°59	10°59	28°52	27°43	18°16	n.a.	S 3
M 4	22 16 26	6°11'21	16°40	8°50	24° 4	15°27	2°56	1°45	9°51	7° 1	10°58	28°49	27°39	18°22	n.a.	M 4
T 5	22 20 23	7°11'20	0∏23	10°42	25°18	16° 9	3° 0	1°49	9°55	7° 3	10°58	28°47	27°36	18°29	n.a.	T 5
W 6	22 24 19	8°11'18	13°40	12°35	26°33	16°50	3° 4	1°53	9°58	7° 5	10°57	28°D47	27°33	18°36	n.a.	W 6
T 7	22 28 16	9°11'14	26°34 9 © 7	14°28 16°22	27°47 29° 1	17°32	3° 8	1°57 2° 1	10° 1 10° 5	7° 8 7°10	10°56	28°48	27°30	18°42 18°49	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 32 13 22 36 9	10°11'08 11°10'59	21°26	18°17	0 m 15	18°13 18°55	3°12 3°16	2° 5	10° 8	7°10	10°56 10°55	28°50 28°51	27°27 27°24	18°49 18°56	n.a.	F 8 S 9
								_							n.a.	
S 10	22 40 6	12°10'48	3 \Omega 33	20°11	1°29	19°37	3°19	2° 9	10°12	7°14	10°55	28°R51	27°20	19° 2	n.a.	S 10
M11 T 12	22 44 3 22 47 59	13°10'36 14°10'20	15°31 27°25	22° 5 23°59	2°43 3°57	20°18 21° 0	3°22 3°25	2°12 2°16	10°15 10°19	7°16 7°18	10°54 10°54	28°50 28°46	27°17 27°14	19° 9 19°16	n.a.	M11 T 12
W13	22 47 39 22 51 56	15°10'20	9 m 16	25°53	5°11	21° 0 21°41	3°28	2°20	10°19 10°22	7°20	10°54	28°40	27°14 27°11	19°16 19°23	n.a. n.a.	W13
T 14	22 55 52	16° 9'43	21° 6	27°45	6°25	22°22	3°31	2°23	10°25	7°22	10°53	28°32	27° 8	19°29	n.a.	T 14
F 15	22 59 49	17° 9'21	2₽57	29°36	7°39	23° 4	3°33	2°26	10°29	7°24	10°53	28°23	27° 4	19°36	n.a.	F 15
S 16	23 3 46	18° 8'56	14°50	1 ≏ 26	8°53	23°45	3°36	2°30	10°32	7°26	10°52	28°13	27° 1	19°43	n.a.	S 16
S 17	23 7 42	19° 8'29	26°48	3°13	10° 7	24°26	3°38	2°33	10°36	7°29	10°52	28° 3	26°58	19°49	n.a.	S 17
M18	23 11 39	20° 7'59	8 M 52	4°58	11°21	25° 8	3°40	2°36	10°39	7°31	10°52	27°55	26°55	19°56	n.a.	M18
T 19	23 15 35	21° 7'27	21° 5	6°40	12°35	25°49	3°42	2°39	10°42	7°33	10°51	27°48	26°52	20° 3	n.a.	T 19
W20	23 19 32	22° 6'52	3 ₹ 31	8°18	13°49	26°30	3°43	2°42	10°46	7°35	10°51	27°44	26°49	20° 9	n.a.	W20
T 21	23 23 28	23° 6'15	16°12	9°53	15° 3	27°11	3°44	2°45	10°49	7°37	10°51	27°42	26°45	20°16	n.a.	T 21
F 22	23 27 25	24° 5'34	29°14	11°23	16°17	27°52	3°46	2°48	10°53	7°39	10°50	27°D42	26°42	20°23 20°29	n.a.	F 22
S 23	23 31 22	25° 4'52	12 る 38	12°47	17°31	28°33	3°47	2°50	10°56	7°42	10°50	27°43	26°39		n.a.	S 23
S 24	23 35 18	26° 4'06	26°29	14° 6	18°44	29°14	3°48	2°53	10°59	7°44	10°50	27°R44	26°36	20°36	n.a.	S 24
M25	23 39 15	27° 3'18	10≈47	15°19	19°58	29°55	3°48	2°56	11° 3	7°46	10°50	27°43	26°33	20°43	n.a.	M25
T 26	23 43 11	28° 2'27	25°31	16°26	21°12	0M36	3°49	2°58 3° 0	11° 6 11° 9	7°48	10°50	27°40	26°30	20°50	n.a.	T 26
W27 T 28	23 47 8 23 51 4	29° 1'33 0 <u>•</u> 0'37	10 米 35 25°52	17°26 18°18	22°26 23°40	1°17 1°58	3°49	3° 0	11° 9 11°13	7°51 7°53	10°50 10°49	27°35 27°27	26°26 26°23	20°56 21° 3	n.a.	W27 T 28
F 29	23 51 4 23 55 1	0°59'38	$\frac{25^{\circ}52}{11}$	18°18 19° 3	23°40 24°53	2°39	3°R49 3°49	3° 5	11°13	7°55	10°49 10°49	27°27 27°18	26°23 26°20	21° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	23 58 58	0 3938 1 ≏ 58'37	26 Y 19	19 3 19 ≏ 41	24 33 26 m 7	3M20	3 1 49 3 ∏ 49	3	11 16 11 m) 19	7 2 57	10 49 10 ~3 49	27 8	26 20 26 중 17	21 Tb 16	n.a.	S 30
5 50	23 30 30	1-3031	20117	17-71	/ پرتان ے	211020	J 11 7	J - 1	לואווו	1-21	10077	2,00	20017	2111111	11.4.	5 50

Delta T = 119h09m09s

Julian Calendar 1 Nov. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9680 BCE

DECEMBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	0 2 54	2 ≏ 57'34	118 9	20 ⊆ 10	27 m 21	4M 1	3°R48	3 9 9	11 Mp 22	8 亚 0	10°R49	26°R59	26 궁 14	21 Mp 23	n.a.	S 1
M 2	0 651	3°56'29	25°32	20°32	28°35	4°42	3 Ⅱ 47	3°11	11°26	8° 2	10 궁 49	26 궁 52	26°10	21°30	n.a.	M 2
T 3	0 10 47	4°55'22	9∏25	20°45	29°48	5°22	3°47	3°12	11°29	8° 4	10°D49	26°47	26° 7	21°36	n.a.	T 3
W 4	0 14 44	5°54'12	22°49	20°R51	1 ♀ 2	6° 3	3°46	3°14	11°32	8° 6	10°49	26°45	26° 4	21°43	n.a.	W 4
T 5	0 18 40	6°53'01	5 9 345	20°49	2°16	6°44	3°44	3°16	11°35	8° 9	10°49	26°D44	26° 1	21°50	n.a.	T 5
F 6	0 22 37	7°51'48	18°18	20°39	3°30	7°24	3°43	3°17	11°38	8°11	10°49	26°44	25°58	21°57	n.a.	F 6
S 7	0 26 33	8°50'32	0 Ω 33	20°23	4°43	8° 5	3°41	3°19	11°41	8°13	10°49	26°R44	25°55	22° 3	n.a.	S 7
S 8	0 30 30	9°49'14	12°35	19°59	5°57	8°46	3°40	3°20	11°45	8°15	10°49	26°43	25°51	22°10	n.a.	S 8
M 9	0 34 26	10°47'54	24°28	19°30	7°11	9°26	3°38	3°21	11°48	8°18	10°50	26°40	25°48	22°17	n.a.	M 9
T 10	0 38 23	11°46'33	6 M p18	18°55	8°24	10° 7	3°35	3°22	11°51	8°20	10°50	26°34	25°45	22°23	n.a.	T 10
W11	0 42 19	12°45'08	18° 7	18°16	9°38	10°47	3°33	3°23	11°54	8°22	10°50	26°25	25°42	22°30	n.a.	W11
T 12	0 46 16	13°43'42	29°57	17°32	10°52	11°28	3°31	3°24	11°57	8°24	10°50	26°14	25°39	22°37	n.a.	T 12
F 13	0 50 12	14°42'14	11 ≏ 52	16°46	12° 5	12° 8	3°28	3°25	12° 0	8°27	10°50	26° 0	25°35	22°43	n.a.	F 13
S 14	0 54 9	15°40'43	23°51	15°58	13°19	12°48	3°25	3°26	12° 3	8°29	10°51	25°47	25°32	22°50	n.a.	S 14
S 15	0 58 5	16°39'10	5 M 57	15° 9	14°33	13°29	3°22	3°26	12° 6	8°31	10°51	25°33	25°29	22°57	n.a.	S 15
M16	1 2 2	17°37'35	18°11	14°20	15°46	14° 9	3°19	3°27	12° 9	8°33	10°51	25°21	25°26	23° 4	n.a.	M16
T 17	1 5 58	18°35'57	0 , ₹33	13°32	17° 0	14°49	3°15	3°27	12°12	8°36	10°51	25°11	25°23	23°10	n.a.	T 17
W18	1 9 55	19°34'17	13° 7	12°46	18°14	15°30	3°12	3°27	12°15	8°38	10°52	25° 4	25°20	23°17	n.a.	W18
T 19	1 13 51	20°32'35	25°53	12° 2	19°27	16°10	3° 8	3°28	12°18	8°40	10°52	25° 0	25°16	23°24	n.a.	T 19
F 20	1 17 48	21°30'50	8 궁 55	11°22	20°41	16°50	3° 4	3°28	12°20	8°42	10°52	24°59	25°13	23°30	n.a.	F 20
S 21	1 21 44	22°29'03	22°15	10°45	21°55	17°30	3° 0	3°R28	12°23	8°44	10°53	24°58	25°10	23°37	n.a.	S 21
S 22	1 25 41	23°27'14	5≈58	10°13	23° 8	18°10	2°56	3°28	12°26	8°47	10°53	24°58	25° 7	23°44	n.a.	S 22
M23	1 29 37	24°25'22	20° 3	9°45	24°22	18°51	2°52	3°28	12°29	8°49	10°54	24°57	25° 4	23°51	n.a.	M23
T 24	1 33 34	25°23'27	4) (31	9°22	25°35	19°31	2°47	3°27	12°31	8°51	10°54	24°54	25° 1	23°57	n.a.	T 24
W25	1 37 30	26°21'31	19°19	9° 4	26°49	20°11	2°42	3°27	12°34	8°53	10°55	24°48	24°57	24° 4	n.a.	W25
T 26	1 41 27	27°19'31	4 Υ 22	8°52	28° 3	20°51	2°37	3°27	12°37	8°55	10°55	24°39	24°54	24°11	n.a.	T 26
F 27	1 45 23	28°17'30	19°29	8°44	29°16	21°31	2°32	3°26	12°39	8°58	10°56	24°29	24°51	24°17	n.a.	F 27
S 28	1 49 20	29°15'27	4 8 32	8°D42	0 M .30	22°11	2°27	3°25	12°42	9° 0	10°56	24°17	24°48	24°24	n.a.	S 28
S 29	1 53 16	0ML13'22	19°20	8°45	1°44	22°51	2°22	3°25	12°45	9° 2	10°57	24° 7	24°45	24°31	n.a.	S 29
M30	1 57 13	1°11'15	3 Ⅱ 46	8°53	2°57	23°30	2°17	3°24	12°47	9° 4	10°57	23°58	24°41	24°37	n.a.	M30
T 31	2 1 9	2 M 9'07	17 Ⅲ 44	9 ₾ 6	4 m .11	24 M 10	2 I I11	3923	12 m 50	9 ₾ 6	10 궁 58	23 る 52	24 궁 38	24 Mp 44	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 119h09m02s$

JANUARY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 5 6	3M 6'56	19912	9 ჲ 24	5 M 24	24M50	2°R 5	3°R22	12 m 52	9 ල 8	10 ට 58	23°R48	24 궁 35	24 Mp 51	n.a.	W 1
T 2	2 9 2	4° 4'44	14°14	9°46	6°38	25°30	2 I 0	3921	12°55	9°10	10°59	23 ~ 346	24°32	24°58	n.a.	T 2
F 3	2 12 59	5° 2'31	26°50 9 Ω 8	10°13 10°44	7°52 9°5	26°10 26°50	1°54 1°48	3°20 3°18	12°57 12°59	9°12 9°14	11° 0 11° 0	23°D46 23°R46	24°29 24°26	25° 4 25°11	n.a.	F 3 S 4
S 4	2 16 55	6° 0'16		_						-	_				n.a.	
S 5	2 20 52	6°57'59	21°11	11°19	10°19	27°29	1°41	3°17	13° 2	9°16	11° 1	23°45	24°22	25°18	n.a.	S 5
M 6	2 24 48	7°55'41	3 m 5	11°57	11°32	28° 9	1°35	3°16	13° 4	9°19	11° 2	23°43	24°19	25°24	n.a.	M 6
T 7 W 8	2 28 45 2 32 41	8°53'21 9°50'59	14°55 26°44	12°40 13°26	12°46 14° 0	28°49 29°28	1°29 1°22	3°14 3°12	13° 6 13° 9	9°21 9°23	11° 2 11° 3	23°38 23°30	24°16 24°13	25°31 25°38	n.a.	T 7 W 8
T 9	2 32 41 2 36 37	9 30 39 10°48'37	8 <u>0</u> 38	13 20 14°16	15°13	29 28 0 × 7 8	1°16	3°11	13°11	9°25	11° 4	23°20	24°10	25°45	n.a. n.a.	T 9
F 10	2 40 34	11°46'12	20°38	15° 9	16°27	0°48	1° 9	3° 9	13°13	9°27	11° 5	23° 8	24° 7	25°51	n.a.	F 10
S 11	2 44 30	12°43'46	2M45	16° 5	17°41	1°27	1° 2	3° 7	13°15	9°28	11° 6	22°56	24° 3	25°58	n.a.	S 11
S 12	2 48 27	13°41'19	15° 3	17° 4	18°54	2° 7	0°55	3° 5	13°17	9°30	11° 6	22°44	24° 0	26° 5	n.a.	S 12
M13	2 52 23	14°38'50	27°30	18° 7	20° 8	2°46	0°48	3° 3	13°19	9°32	11° 7	22°33	23°57	26°11	n.a.	M13
T 14	2 56 20	15°36'19	10 🗷 8	19°12	21°21	3°26	0°41	3° 1	13°21	9°34	11° 8	22°24	23°54	26°18	n.a.	T 14
W15	3 0 16	16°33'47	22°56	20°19	22°35 23°49	4° 5	0°34	2°58	13°23 13°25	9°36 9°38	11° 9 11°10	22°18 22°14	23°51	26°25 26°32	n.a.	W15 T 16
T 16 F 17	3 4 13 3 8 9	17°31'13 18°28'38	5 る 56 19°9	21°30 22°42	25° 2	4°45 5°24	0°27 0°20	2°56 2°54	13°23 13°27	9°38 9°40	11°10	22°D13	23°47 23°44	26°32 26°38	n.a.	F 17
S 18	3 12 6	19°26'00	2 ≈ 36	23°58	26°16	6° 4	0°12	2°51	13°29	9°42	11°12	22°14	23°41	26°45	n.a. n.a.	S 18
S 19	3 16 2	20°23'21	16°19	25°16	27°30	6°43	0° 5	2°49	13°31	9°44	11°13	22°R14	23°38	26°52	n.a.	S 19
M20	3 19 59	21°20'40	0) €18	26°36	28°43	7°22	29 8 57	2°46	13°32	9°45	11°14	22°14	23°35	26°58	n.a.	M20
T 21	3 23 55	22°17'58	14°34	27°59	29°57	8° 2	29°50	2°43	13°34	9°47	11°15	22°12	23°32	27° 5	n.a.	T 21
W22	3 27 51	23°15'14	29° 4	29°24	1711	8°41	29°42	2°40	13°36	9°49	11°15	22° 8	23°28	27°12	n.a.	W22
T 23 F 24	3 31 48 3 35 44	24°12'28 25° 9'41	13 ℃ 44 28°29	0ML51 2°20	2°24 3°38	9°20 9°59	29°35 29°27	2°38 2°35	13°37 13°39	9°51 9°52	11°16 11°18	22° 1 21°54	23°25 23°22	27°18 27°25	n.a.	T 23 F 24
S 25	3 33 44	26° 6'53	13811	3°52	3 38 4°51	10°39	29°20	2°32	13°41	9°54	11°19	21°45	23°19	27°32	n.a. n.a.	S 25
			_													
S 26 M27	3 43 37 3 47 34	27° 4'03 28° 1'12	27°43 11 II 56	5°26 7°2	6° 5 7°19	11°18 11°57	29°12 29° 5	2°28 2°25	13°42 13°44	9°56 9°57	11°20 11°21	21°37 21°30	23°16 23°12	27°39 27°45	n.a.	S 26 M27
T 28	3 4 / 34 3 51 30	28° 1'12 28°58'21	25°47	8°40	8°32	11°57 12°36	29° 5 28°57	2°23	13°44 13°45	9°57 9°59	11°21 11°22	21°30 21°25	23°12 23° 9	27°45 27°52	n.a.	T 28
W29	3 55 27	28 38 21 29°55'28	9 9 514	10°21	8 32 9°46	12 30 13°15	28°49	2°19	13°46	10° 1	11°23	21°23	23° 6	27°59	n.a. n.a.	W29
T 30	3 59 23	0 ₹ 52'34	22°15	10° 21° 12° 3	10°59	13°55	28°42	2°15	13°48	10° 1	11°24	21°D22	23° 3	28° 5	n.a.	T 30
F 31	4 3 20	1 × 149'40	4€54	13 M .48	12 × 13	14 × 34	28834	29512	13 Mp 49	10 ♀ 4	11 る 25	21 る 23	23 ප 0	28 Mp 12	n.a.	F 31

Delta T = 119h08m56s

Julian Calendar 1 Jan. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9680 BCE

FEBRUARY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	4 7 16	2 ∡ 146'44	17 Ω 14	15 M 35	13 × 27	15 × 13	28°R27	2°R 9	13 m 50	10 ♀ 5	11 궁 26	21 る 24	22 궁 57	28 m 19	n.a.	S 1
S 2	4 11 13	3°43'49	29°20	17°24	14°40	15°52	28819	295 5	13°51	10° 7	11°27	21°R25	22°53	28°26	n.a.	S 2
M 3	4 15 9	4°40'52	11 M p17	19°15	15°54	16°31	28°12	2° 2	13°52	10° 8	11°28	21°25	22°50	28°32	n.a.	M 3
T 4	4 19 6	5°37'55	23° 8	21° 9	17° 7	17°10	28° 4	1°58	13°54	10°10	11°30	21°23	22°47	28°39	n.a.	T 4
W 5	4 23 2	6°34'57	5 ≏ 1	23° 4	18°21	17°49	27°57	1°54	13°55	10°11	11°31	21°19	22°44	28°46	n.a.	W 5
T 6	4 26 59	7°31'58	16°58	25° 2	19°35	18°28	27°49	1°50	13°56	10°13	11°32	21°14	22°41	28°52	n.a.	T 6
F 7	4 30 55	8°28'59	29° 3	27° 1	20°48	19° 7	27°42	1°47	13°57	10°14	11°33	21° 7	22°38	28°59	n.a.	F 7
S 8	4 34 52	9°26'00	11 M .18	29° 2	22° 2	19°46	27°34	1°43	13°57	10°15	11°34	21° 0	22°34	29° 6	n.a.	S 8
S 9	4 38 48	10°23'00	23°47	1 才 6	23°16	20°25	27°27	1°39	13°58	10°17	11°36	20°53	22°31	29°13	n.a.	S 9
M10	4 42 45	11°19'59	6 ₹ 29	3°10	24°29	21° 4	27°20	1°35	13°59	10°18	11°37	20°46	22°28	29°19	n.a.	M10
T 11	4 46 41	12°16'58	19°25	5°17	25°43	21°43	27°13	1°31	14° 0	10°19	11°38	20°42	22°25	29°26	n.a.	T 11
W12	4 50 38	13°13'56	2 궁 34	7°24	26°56	22°21	27° 6	1°27	14° 1	10°21	11°39	20°38	22°22	29°33	n.a.	W12
T 13	4 54 34	14°10'54	15°56	9°33	28°10	23° 0	26°59	1°23	14° 1	10°22	11°41	20°D37	22°18	29°39	n.a.	T 13
F 14	4 58 31	15° 7'51	29°29	11°43	29°23	23°39	26°52	1°19	14° 2	10°23	11°42	20°37	22°15	29°46	n.a.	F 14
S 15	5 2 27	16° 4'47	13 ≈ 13	13°53	0 궁 37	24°18	26°45	1°15	14° 3	10°24	11°43	20°38	22°12	29°53	n.a.	S 15
S 16	5 6 24	17° 1'42	27° 8	16° 4	1°51	24°57	26°38	1°11	14° 3	10°25	11°44	20°40	22° 9	29°59	n.a.	S 16
M17	5 10 20	17°58'37	11 米 11	18°15	3° 4	25°36	26°32	1° 6	14° 4	10°27	11°46	20°41	22° 6	0 호 6	n.a.	M17
T 18	5 14 17	18°55'30	25°22	20°26	4°18	26°14	26°25	1° 2	14° 4	10°28	11°47	20°R41	22° 3	0°13	n.a.	T 18
W19	5 18 13	19°52'24	9 Ƴ 40	22°37	5°31	26°53	26°19	0°58	14° 4	10°29	11°48	20°39	21°59	0°20	n.a.	W19
T 20	5 22 10	20°49'16	24° 0	24°47	6°45	27°32	26°12	0°54	14° 5	10°30	11°50	20°37	21°56	0°26	n.a.	T 20
F 21	5 26 6	21°46'09	8820	26°56	7°58	28°11	26° 6	0°49	14° 5	10°31	11°51	20°33	21°53	0°33	n.a.	F 21
S 22	5 30 3	22°43'00	22°35	29° 5	9°12	28°49	26° 0	0°45	14° 5	10°32	11°52	20°29	21°50	0°40	n.a.	S 22
S 23	5 33 59	23°39'52	6 Ⅱ 40	1ਰ11	10°25	29°28	25°54	0°41	14° 5	10°33	11°54	20°26	21°47	0°47	n.a.	S 23
M24	5 37 56	24°36'43	20°31	3°17	11°39	0중 7	25°48	0°36	14° 6	10°34	11°55	20°23	21°44	0°53	n.a.	M24
T 25	5 41 53	25°33'34	499 5	5°21	12°52	0°45	25°42	0°32	14° 6	10°34	11°56	20°21	21°40	1° 0	n.a.	T 25
W26	5 45 49	26°30'25	17°19	7°23	14° 6	1°24	25°37	0°28	14° 6	10°35	11°58	20°D20	21°37	1° 7	n.a.	W26
T 27	5 49 46	27°27'16	0Ω 14	9°23	1 <u>5</u> °19	2° 3	25°31	0°23	14°R 6	10°36	11°59	20°20	21°34	1°14	n.a.	T 27
F 28	5 53 42	28 × 24'08	$12\Omega 50$	11る21	16 る 33	2 ප් 41	25 8 26	09 19	14 M) 6	10 ≏ 37	12る 1	20중21	21 궁 31	1 ≏ 20	n.a.	F 28

Delta T = 119h08m50s

MARCH 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	5 57 39	29 × 120'59	25⋒ 9	13 궁 17	17 ප 46	3 ප 20	25°R20	0°R15	14°R 6	10☎38	12る 2	20 궁 23	21 궁 28	1 ≏ 27	n.a.	S 1
S 2	6 1 35	0 ට 17'51	7 m)16	15°11	19° 0	3°58	25 8 15	0910	14Mp 6	10°38	12° 3	20°24	21°24	1°34	n.a.	S 2
M 3	6 5 3 2	1°14'42	19°14	17° 3	20°13	4°37	25°10	0° 6	14° 5	10°39	12° 5	20°25	21°21	1°40	n.a.	M 3
T 4	6 9 28	2°11'35	1 <u>₽</u> 7	18°53	21°26	5°16	25° 6	0° 1	14° 5	10°40	12° 6	20°R26	21°18	1°47	n.a.	T 4
W 5	6 13 25	3° 8'28	13° 1	20°40	22°40	5°54	25° 1	29Ⅲ57	14° 5	10°40	12° 7	20°25	21°15	1°54	n.a.	W 5
T 6	6 17 22	4° 5'21	24°59	22°26	23°53	6°33	24°57	29°53	14° 4	10°41	12° 9	20°24	21°12	2° 1	n.a.	T 6
F 7	6 21 18	5° 2'15	7 M 7	24° 9	25° 7	7°11	24°52	29°48	14° 4	10°41	12°10	20°23	21° 9	2° 7	n.a.	F 7
S 8	6 25 15	5°59'09	19°28	25°50	26°20	7°50	24°48	29°44	14° 4	10°42	12°12	20°21	21° 5	2°14	n.a.	S 8
S 9	6 29 11	6°56'04	2 √ 4	27°28	27°33	8°28	24°44	29°40	14° 3	10°43	12°13	20°19	21° 2	2°21	n.a.	S 9
M10	6 33 8	7°53'00	14°58	29° 5	28°47	9° 7	24°40	29°35	14° 3	10°43	12°14	20°17	20°59	2°27	n.a.	M10
T 11	6 37 4	8°49'56	28°11	0≈39	29°59	9°45	24°36	29°31	14° 2	10°43	12°16	20°16	20°56	2°34	n.a.	T 11
W12	6 41 1	9°46'53	11 ਰ 41	2°11	1≈13	10°24	24°33	29°27	14° 2	10°44	12°17	20°15	20°53	2°41	n.a.	W12
T 13	6 44 58	10°43'50	25°27	3°41	2°27	11° 2	24°30	29°22	14° 1	10°44	12°19	20°D15	20°50	2°48	n.a.	T 13
F 14	6 48 54	11°40'47	9≈26	5° 9	3°40	11°41	24°26	29°18	14° 0	10°45	12°20	20°16	20°46	2°54	n.a.	F 14
S 15	6 52 51	12°37'45	23°35	6°34	4°53	12°19	24°23	29°14	13°59	10°45	12°21	20°16	20°43	3° 1	n.a.	S 15
S 16	6 56 47	13°34'43	7 ∺ 51	7°57	6° 7	12°58	24°21	29°10	13°59	10°45	12°23	20°17	20°40	3° 8	n.a.	S 16
M17	7 0 44	14°31'41	22° 9	9°17	7°20	13°36	24°18	29° 6	13°58	10°45	12°24	20°17	20°37	3°14	n.a.	M17
T 18	7 441	15°28'40	6 ℃ 27	10°35	8°33	14°15	24°15	29° 1	13°57	10°46	12°26	20°18	20°34	3°21	n.a.	T 18
W19	7 8 37	16°25'40	20°41	11°51	9°46	14°53	24°13	28°57	13°56	10°46	12°27	20°R18	20°30	3°28	n.a.	W19
T 20	7 12 34	17°22'39	4849	13° 4	10°59	15°32	24°11	28°53	13°55	10°46	12°29	20°18	20°27	3°35	n.a.	T 20
F 21	7 16 31	18°19'39	18°49	14°14	12°13	16°10	24° 9	28°49	13°54	10°46	12°30	20°17	20°24	3°41	n.a.	F 21
S 22	7 20 27	19°16'40	2П39	15°22	13°26	16°48	24° 7	28°45	13°53	10°46	12°31	20°17	20°21	3°48	n.a.	S 22
S 23	7 24 24	20°13'42	16°17	16°27	14°39	17°27	24° 6	28°41	13°52	10°46	12°33	20°D17	20°18	3°55	n.a.	S 23
M24	7 28 20	21°10'44	29°41	17°29	15°52	18° 5	24° 4	28°37	13°51	10°R46	12°34	20°17	20°15	4° 1	n.a.	M24
T 25	7 32 17	22° 7'47	12952	18°28	17° 5	18°44	24° 3	28°34	13°50	10°46	12°36	20°17	20°11	4° 8	n.a.	T 25
W26	7 36 14	23° 4'51	25°48	19°25	18°18	19°22	24° 2	28°30	13°48	10°46	12°37	20°R17	20° 8	4°15	n.a.	W26
T 27	7 40 10	24° 1'56	$8\Omega_{29}$	20°18	19°31	20° 0	24° 1	28°26	13°47	10°46	12°38	20°17	20° 5	4°22	n.a.	T 27
F 28	7 44 7	24°59'01	20°56	21° 7	20°44	20°39	24° 0	28°22	13°46	10°46	12°40	20°17	20° 2	4°28	n.a.	F 28
S 29	7 48 4	25°56'08	3 m) 11	21°54	21°57	21°17	24° 0	28°19	13°44	10°46	12°41	20°16	19°59	4°35	n.a.	S 29
S 30	7 52 0	26°53'17	15°15	22°36	23°10	21°56	24° 0	28°15	13°43	10°46	12°42	20°15	19°56	4°42	n.a.	S 30
M31	7 55 57	27 る 50'26	27 m 12	23≈15	24≈23	22 る 34	24°D 0	28 I I2	13 m 42	10 ≏ 45	12 る 44	20중14	19 る 52	4 ≏ 49	n.a.	M31

Delta T = 119h08m44s

Julian Calendar 1 March 9679 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9680 BCE

APRIL 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 59 53	28 궁 47'37	9 º 6	23≈51	25≈36	23 る 12	24 8 0	28°R 8	13°R40	10°R45	12 る 45	20°R14	19 궁 49	4 Ω 55	n.a.	T 1
W 2	8 3 50	29°44'49	20°59	24°22	26°49	23°51	24° 0	28耳 5	13 m 39	10 ≏ 45	12°47	20 궁 13	19°46	5° 2	n.a.	W 2
T 3	8 7 47	0≈42'03	2 M 57	24°49	28° 2	24°29	24° 0	28° 1	13°37	10°45	12°48	20°D13	19°43	5° 9	n.a.	T 3
F 4	8 11 43	1°39'18	15° 4	25°11	29°15	25° 7	24° 1	27°58	13°36	10°44	12°49	20°13	19°40	5°15	n.a.	F 4
S 5	8 15 40	2°36'35	27°25	25°29	0 ∺ 28	25°46	24° 2	27°55	13°34	10°44	12°51	20°14	19°36	5°22	n.a.	S 5
S 6	8 19 37	3°33'54	10 ∡ 3	25°43	1°41	26°24	24° 3	27°52	13°32	10°44	12°52	20°15	19°33	5°29	n.a.	S 6
M 7	8 23 33	4°31'14	23° 3	25°51	2°54	27° 2	24° 4	27°49	13°31	10°43	12°53	20°16	19°30	5°36	n.a.	M 7
T 8	8 27 30	5°28'35	6 ප 25	25°R55	4° 7	27°41	24° 5	27°46	13°29	10°43	12°55	20°17	19°27	5°42	n.a.	T 8
W 9	8 31 27	6°25'59	20°10	25°53	5°20	28°19	24° 6	27°43	13°27	10°42	12°56	20°R18	19°24	5°49	n.a.	W 9
T 10	8 35 23	7°23'23	4≈16	25°47	6°32	28°57	24° 8	27°40	13°25	10°42	12°57	20°17	19°21	5°56	n.a.	T 10
F 11	8 39 20	8°20'50	18°41	25°35	7°45	29°36	24°10	27°37	13°24	10°41	12°59	20°16	19°17	6° 2	n.a.	F 11
S 12	8 43 17	9°18'17	3 ∺ 18	25°18	8°58	0≈14	24°12	27°34	13°22	10°41	13° 0	20°14	19°14	6° 9	n.a.	S 12
S 13	8 47 13	10°15'46	18° 0	24°57	10°11	0°52	24°14	27°32	13°20	10°40	13° 1	20°11	19°11	6°16	n.a.	S 13
M14	8 51 10	11°13'16	2 Υ 41	24°30	11°23	1°31	24°17	27°29	13°18	10°39	13° 2	20° 9	19°8	6°23	n.a.	M14
T 15	8 55 6	12°10'48	17°14	23°59	12°36	2° 9	24°19	27°27	13°16	10°39	13° 4	20° 7	19° 5	6°29	n.a.	T 15
W16	8 59 3	13° 8'21	1 8 35	23°23	13°49	2°47	24°22	27°24	13°14	10°38	13° 5	20° 5	19° 1	6°36	n.a.	W16
T 17	9 3 0	14° 5'55	15°41	22°44	15° 1	3°26	24°25	27°22	13°12	10°37	13° 6	20°D 5	18°58	6°43	n.a.	T 17
F 18	9 6 56	15° 3'31	29°30	22° 2	16°14	4° 4	24°28	27°20	13°10	10°36	13° 7	20° 5	18°55	6°50	n.a.	F 18
S 19	9 10 53	16° 1'08	13 II 2	21°17	17°27	4°42	24°31	27°17	13° 8	10°36	13° 9	20° 7	18°52	6°56	n.a.	S 19
S 20	9 14 50	16°58'47	26°19	20°30	18°39	5°21	24°35	27°15	13° 6	10°35	13°10	20° 8	18°49	7° 3	n.a.	S 20
M21	9 18 46	17°56'27	99521	19°42	19°52	5°59	24°38	27°13	13° 4	10°34	13°11	20° 9	18°46	7°10	n.a.	M21
T 22	9 22 43	18°54'09	22° 9	18°54	21° 4	6°37	24°42	27°11	13° 2	10°33	13°12	20°R10	18°42	7°16	n.a.	T 22
W23	9 26 40	19°51'53	4 Ω 45	18° 7	22°17	7°16	24°46	27°10	13° 0	10°32	13°13	20° 9	18°39	7°23	n.a.	W23
T 24	9 30 36	20°49'38	17°11	17°22	23°29	7°54	24°50	27° 8	12°57	10°31	13°15	20° 7	18°36	7°30	n.a.	T 24
F 25	9 34 33	21°47'25	29°26	16°39	24°42	8°32	24°55	27° 6	12°55	10°30	13°16	20° 3	18°33	7°37	n.a.	F 25
S 26	9 38 30	22°45'14	11 m 33	15°59	25°54	9°11	24°59	27° 5	12°53	10°29	13°17	19°58	18°30	7°43	n.a.	S 26
S 27	9 42 26	23°43'04	23°33	15°24	27° 6	9°49	25° 4	27° 3	12°51	10°28	13°18	19°52	18°27	7°50	n.a.	S 27
M28	9 46 23	24°40'57	5 ≏ 28	14°54	28°19	10°27	25° 8	27° 2	12°49	10°27	13°19	19°46	18°23	7°57	n.a.	M28
T 29	9 50 19	25°38'52	17°20	14°30	29°31	11° 6	25°13	27° 1	12°46	10°26	13°20	19°40	18°20	8° 4	n.a.	T 29
W30	9 54 16	26≈36'50	29 ≏ 12	14≈12	0 Υ 43	11≈44	25 8 18	26耳59	12 M y44	10 ≏ 25	13 る 21	19 る 35	18 궁 17	8 ₾ 10	n.a.	W30

Delta T = 119h08m38s

MAY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 3 10 6 6 29°30'55 5₹31 14≈1 4°20 13°39 25°35 26°56 12°37 10°22 13°24 19₹31 18° 7 8°30 n.a. S 4 1010 3 0₹29'01 18° 6 14°12 5°32 14°17 25°40 26°56 12°35 10°21 13°25 19°32 18° 4 8°37 n.a. M 5 1013 59 1°27'10 1₹3 14°31 6°44 14°56 25°46 26°55 12°33 10°19 13°26 19°33 18° 1 8°44 n.a. M 7 1021 52 3°23'35 28°15 15°32 9° 8 16°13 25°88 26°54 12°30 10°18 13°27 19°R34 17°55 8°57 n.a. T 8 10 25 49 4°21'51 12≈31 16°14 10°20 16°51 26° 5 26°5 26°53 12°23 10°16 13°29 19°32 17°52 8°57 n.a. S 10 10 33 42 6°18'29 12¥ 9 18° 0 12°44 18° 8 26°18 26°53 12°21 10°13 13°31 19°22 17°45 9°17 n.a. S 11 10 37 39 7°16'51 27°15 19° 3 13°56 18°46 26°25 26°53 12°14 10°10 13°33 19° 2 17°45 9°17 n.a. M 12 10 41 35 8°15'16 12Y\20 20°13 15° 8 19°25 26°31 26°53 12°14 10° 9 13°34 19° 1 17°36 9°38 n.a. M 14 10 49 29 10°12'11 11850 22°51 17°32 20°41 26°46 26°55 26°53 12°14 10° 9 13°34 19° 1 17°36 9°38 n.a. K 15 10 53 25 11°10'12 26°5 22°15 26°53 26°53 12°14 10° 8 13°35 18°16 17°39 9°31 n.a. T 15 10 53 25 11°10'12 26°3 24°14 17°32 20°41 26°46 26°55 26°53 12°14 10° 9 13°34 19° 1 17°36 9°38 n.a. K 16 10 57 22 12° 9'14 91\$52 25°49 19°55 21°58 27° 1 26°53 12° 1 10° 8 13°35 18°56 17°33 9°44 n.a. S 17 11 118 13° 749 23°18 27°25 21° 7 22°37 27° 8 26°54 12° 4 10° 3 13°31 18°15 17°13 10°25 n.a. S 18 11 5 15 14° 625 62€33 22°19 23°15 27°16 26°54 12° 4 10° 3 13°31 18°15 17°13 10°25 n.a. S 19 11 13 8 16° 345 10°44 20°33 24°42 24°32 27°55 25°58 27°10 26°54 12° 4 10° 3 13°34 18°14 16°17 10°13 n.a. T 12 11 18 11 11 18 11 2 6°14 6°11 11°44 27°53 25°49	T 1	9 58 13	27≈34'49	11 M 8	14°R 1	1 Υ 55	12≈22	25 8 24	26°R58	12°R42	10°R24	13 る 22	19°R32	18 궁 14	8 ≏ 17	n.a.	T 1
S 4 10 10 3 0¥2901 18° 6 14°12 5°32 14°17 25°40 26°56 12°35 10°21 13°25 19°32 18° 4 8°37 n.a. M 5 10 13 59 1°2710 1₹3 14°31 6°44 14°56 25°46 26°55 12°33 10°19 13°26 19°33 18° 4 8°37 n.a. T 6 10 17 56 2°2521 14°25 14°58 7°56 15°34 25°52 26°54 12°30 10°18 13°27 19°834 17°58 8°51 n.a. W 7 10 21 52 3°2335 28°15 15°32 9° 8 16°13 25°58 26°54 12°20 10°16 13°29 19°32 17°55 8°57 n.a. T 8 10 25 49 4°2151 12∞31 16°14 10°20 16°51 26°53 12°22 10°16 13°29 19°32 17°45 9°1 n.a. S 10 10 33 42 6°18°29 12¥ 9 18° 0 12°44 18° 8 26°53 12°18 10°13 13°33 19° 15 17°45	F 2	10 2 9	28°32'51	23°13	13°D57	3° 8	13° 1	25°29	26耳57	12 m 40	10 ≏ 23	13°23	19°D31		8°24	n.a.	F 2
M 5 10 13 59 1°2710 1♥3 14°31 6°44 14°56 25°46 26°55 12°33 10°19 13°26 19°33 18° 1 8°44 n.a. T 6 10 17 56 2°25′21 14°25 14°58 7°56 15°34 25°52 26°54 12°30 10°18 13°27 19°834 17°58 8°51 n.a. W 7 102 152 3°23'35 28°15 15°32 9° 8 16°13 25°8 26°54 12°30 10°18 13°27 19°82 17°52 9° 4 n.a. T 8 10 25 49 4°21'51 12°31 16°14 10°20 16°51 26° 5 26°53 12°26 10°16 13°29 19°32 17°52 9° 4 n.a. F 9 10 29 46 5°2009 27°12 17°4 11°32 17°29 26°11 26°53 12°21 10°13 13°31 19°22 17°48 9°17 n.a. S 10 10 3739 7°16551 27°12 18°8	S 3	10 6 6	29°30'55	5 ₹ 31	14≈ 1	4°20	13°39	25°35	26°56	12°37	10°22	13°24	19 る 31	18° 7	8°30	n.a.	S 3
T 6 10 17 56 2°25'21 14°25 14°58 7°56 15°34 25°52 26°54 12°30 10°18 13°27 19°R34 17°58 8°51 n.a. W 7 10 21 52 3°23'35 28°15 15°32 9°8 16°13 25°58 26°54 12°28 10°17 13°28 19°34 17°55 8°57 n.a. F 9 10 29 46 5°20'09 27°12 17° 4 11°32 17°29 26°11 26°53 12°26 10°16 13°29 19°32 17°52 9° 4 n.a. S 10 10 33 42 6°18'29 12								-						-		n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5				-	-								-		n.a.	M 5
T 8 10 25 49 4°21'51 12≈31 16°14 10°20 16°51 26° 5 26°53 12°26 10°16 13°29 19°32 17°52 9° 4 n.a. F 9 10 29 46 5°20'09 27°12 17° 4 11°32 17°29 26°11 26°53 12°23 10°14 13°30 19°28 17°48 9°11 n.a. S 10 10 33 42 6°18′29 12¥ 9 18° 0 12°44 18° 8 26°18 26°53 12°21 10°13 13°31 19°22 17°45 9°17 n.a. S 11 10 37 39 7°16′51 27°15 19° 3 13°56 18°46 26°25 26°53 12°16 10°10 13°33 19° 8 17°49 9°31 n.a. M12 10 41 35 8°15′16 12°Y20 20°13 15°8 19°25 26°31 12°16 10°10 13°33 19°8 17°39 9°31 n.a. M13 10 45 32 9°13′12 11°10 2°2		10 17 56		-			15°34	25°52	26°54			-	19°R34			n.a.	T 6
F 9 10 29 46 5°20′09 27°12 17° 4 11°32 17°29 26°11 26°53 12°23 10°14 13°30 19°28 17°48 9°11 n.a. S 10 10 33 42 6°18′29 12⊬ 9 18° 0 12°44 18° 8 26°18 26°53 12°21 10°13 13°31 19°22 17°45 9°17 n.a. S 11 10 37 39 7°16′51 27°15 19° 3 13°56 18°46 26°25 26°53 12°16 10°10 13°33 19° 8 17°42 9°24 n.a. M12 10 41 35 8°15′16 12°¥20 20°13 15° 8 19°25 26°31 26°55 12°16 10°10 13°33 19° 8 17°39 9°31 n.a. M14 10 49 29 10°12′11 118′50 22°51 17°32 20°41 26°46 26°53 12°16 10°10 13°33 19° 8 17°39 9°38 n.a. M14 10 49 29 10°12′11 118′50 22°51 17°32 20°41 26°46 26°53 12°14 10° 9 13°34 19° 1 17°36 9°38 n.a. T 15 10 53 25 11°10′42 26° 3 24°17 18°44 21°20 26°53 26°53 12°11 10° 8 13°35 18°56 17°33 9°44 n.a. T 15 10 57 22 12° 9′14 9∏25 25°49 19°55 21°58 27° 1 26°53 12° 10 10° 5 13°36 18°552 17°26 9°58 n.a. S 17 11 118 13° 7′49 23°18 27°25 21° 7 22°37 27° 8 26°54 12° 4 10° 3 13°37 18°52 17°26 9°58 n.a. S 18 11 5 15 14° 6′25 6©23 29° 5 22°19 23°15 27°16 26°54 12° 4 10° 3 13°37 18°52 17°20 10°11 n.a. T 20 11 13 8 16° 3′45 16⁄41 2°33 24°42 24°32 27°32 26°56 11°57 9°59 13°40 18°53 17°10 10°31 n.a. T 20 11 13 8 16° 3′45 16⁄41 2°33 24°42 24°32 27°32 26°56 11°57 9°59 13°40 18°53 17°10 10°31 n.a. T 22 1121 1 18° 1′12 26°14 6°11 27° 5 25°49 27°48 26°57 11°54 9°57 13°40 18°50 17°10 10°31 n.a. S 24 112 85 19°58′49 20°18 9°56 29°27 27° 6 28° 5 27° 0 11°47 9°53 13°45 13°44 18°50 17° 10 10°31 n.a. S 24 112 85 19°58′49 20°18 9°56 29°27 27° 6 28° 5 27° 0 11°47 9°53 13°45 13°44 18°44 17° 7 10°38 n.a. S 24 112 855 19°58′49 20°18 9°56 29°27 27° 6 28° 5 27° 0 11°47 9°53 13°44 18°50 17° 10 10°31 n.a. T 22 113 14 40 44 22°55′32 25°57 15°37 3° 12° 1 28°31 27° 4 11°45 9°51 13°44 18° 2 16°54 11° 5 n.a. T 29 1140 44 22°55′32 25°57 15°37 3° 12° 1 28°31 27° 4 11°45 9°51 13°45 17°40 16°45 11°55 n.a. T 29 1148 37 24°53′33 19°47 19°25 5°23 0⊬18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°45 11°25 n.a. T 29 1148 37 24°53′33 19°47 19°25 5°23 0⊬18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°50 16°45 11°25 n.a. T 29 1148 37 24°53′33 19°47 19°25 5°23 0⊬18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°52 16°	W 7	10 21 52	3°23'35	28°15	15°32	9° 8	16°13	25°58	26°54	-		13°28	19°34	17°55		n.a.	W 7
S 10 10 33 42 6° 18° 29 12 √ 9 18° 0 12° 44 18° 8 26° 18 26° 53 12° 12 10° 13 13° 31 19° 22 17° 45 9° 17 n.a. S 11 10 37 39 7° 16′ 51 27° 15 19° 3 13° 56 18° 46 26° 25 26° 53 12° 18 10° 12 13° 32 19° 15 17° 42 9° 24 n.a. M12 10 41 35 8° 15′ 16 12 √ 20 20° 13 15° 8 19° 25 26° 31 26° 153 12° 16 10° 10 13° 33 19° 8 17° 39 9° 31 n.a. T 13 10 45 32 9° 13′ 42 27° 14 21° 29 16° 20 20° 3 26° 39 26° 33 12° 14 10° 9 13° 34 19° 1 17° 36 9° 38 n.a. W14 10 49 29 10° 12′ 11 11 18′ 50 22° 51 17° 32 20° 41 26° 46 26° 53 12° 11 10° 8 13° 35 18° 56 17° 33 9° 44 n.a. T 15 10 53 25 11° 10′ 42 26° 3 24° 17 18° 44 21° 20 26° 53 26° 53 12° 11 10° 8 13° 35 18° 56 17° 33 9° 44 n.a. F 16 10 57 22 12° 9′ 14 9 15′ 2 25° 49 19° 55 21° 58 27° 1 26° 53 12° 6 10° 5 13° 36 18° 53 17° 20 9° 58 n.a. S 18 11 5 5 14° 6′ 25 6	T 8	10 25 49	4°21'51	12≈31		10°20	16°51	26° 5	26°53	12°26	10°16	13°29	19°32	17°52	9° 4	n.a.	T 8
S 1 10 37 39 7° 16′51 27° 15 19° 3 13°56 18°46 26°25 26°33 12°16 10°12 13°32 19°15 17°42 9°24 n.a. M12 10 41 35 8° 15′ 16 12° 12° 20° 13 15° 8 19°25 26°31 26° D53 12° 16 10° 10 13°33 19° 8 17°39 9°31 n.a. T 13 10 45 32 9° 13′ 42 27° 14 21° 29 16° 20 20° 3 26° 39 26° 53 12° 14 10° 9 13° 34 19° 1 17° 36 9° 38 n.a. W14 10 49 29 10° 12′ 11 118′ 50 22° 51 17° 32 20° 41 26° 46 26° 53 12° 11 10° 8 13° 35 18° 56 17° 33 9° 44 n.a. T 15 10 53 25 11° 10′ 42 26° 3 24° 17 18° 44 21° 20 26° 53 26° 53 12° 1 10° 8 13° 35 18° 56 17° 33 9° 44 n.a. T 15 10 53 25 11° 10′ 42 26° 3 24° 17 18° 44 21° 20 26° 53 26° 53 12° 9 10° 6 13° 36 18° 53 17° 29 9° 51 n.a. F 16 10 57 22 12° 9′ 14 9∏ 52 25° 49 19° 55 21° 58 27° 1 26° 53 12° 6 10° 5 13° 36 18° 53 17° 29 9° 51 n.a. S 17 11 18 13° 7′ 49 23° 18 27° 25 21° 7 22° 37 27° 8 26° 54 12° 4 10° 3 13° 37 18° 52 17° 23 10° 5 n.a. S 18 11 5 15 14° 6′ 25 6	F 9	10 29 46	5°20'09	27°12	17° 4	11°32	17°29	26°11	26°53	12°23	10°14	13°30	19°28	17°48	9°11	n.a.	F 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 10	10 33 42	6°18'29	12 ∺ 9	18° 0	12°44	18° 8	26°18	26°53	12°21	10°13	13°31	19°22	17°45	9°17	n.a.	S 10
T13 10 45 32 9°13'42 27°14 21°29 16°20 20° 3 26°39 26°53 12°14 10° 9 13°34 19° 1 17°36 9°38 n.a. W14 10 49 29 10°12'11 11850 22°51 17°32 20°41 26°46 26°53 12°11 10° 8 13°35 18°56 17°33 9°44 n.a. T15 10 53 25 11°10'42 26° 3 24°17 18°44 21°20 26°53 26°53 12° 9 10° 6 13°36 18°53 17°29 9°51 n.a. F16 10 57 22 12° 9'14 9Д52 25°49 19°55 21°58 27° 1 26°53 12° 6 10° 5 13°36 18°D52 17°26 9°58 n.a. S17 11 118 13° 7'49 23°18 27°25 21° 7 22°37 27° 8 26°54 12° 4 10° 3 13°37 18°52 17°23 10° 5 n.a. S18 11 5 15 14° 6'25 6\$\overline{Q}\$23 29° 5 22°19 23°15 27°16 26°54 12° 4 10° 3 13°37 18°52 17°23 10° 5 n.a. W19 11 9 12 15° 5'04 19° 9 0\overline{A}\$48 23°30 23°54 27°24 26°55 11°59 10° 0 13°39 18°R54 17°17 10°18 n.a. W21 11 17 5 17° 22'8 14° 2 4°21 25°53 25°10 27°40 26°57 11°54 9°57 13°40 18°53 17°13 10°25 n.a. W21 11 17 5 17° 22'8 14° 2 4°21 25°53 25°10 27°40 26°57 11°54 9°57 13°40 18°53 17°10 10°31 n.a. F23 11 24 58 19° 0'00 8\$\overline{Q}\$18 8° 3 28°16 26°27 27°48 26°59 11°50 9°54 13°42 18°36 17° 4 10°45 n.a. S24 11 28 55 19°58'49 20°18 9°56 29°27 27° 6 28° 5 27° 0 11°47 9°53 13°42 18°26 17° 1 10°52 n.a. W28 11 36 48 21°56'35 14° 6 13°43 1°50 28°23 28°22 27° 2 11°43 9°50 13°44 18° 2 16°54 11° 5 n.a. T27 1140 44 22°55'32 25°57 15°37 3° 1 29° 1 28°31 27° 4 11°40 9°48 13°44 18° 2 16°54 11° 5 n.a. T29 1148 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\overline{H}\$18 49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°48 11° 19 n.a. T29 1148 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\overline{H}\$18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°48 11° 19 n.a. T29 1148 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\overline{H}\$18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°48 11° 19 n.a. T29 1148 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\overline{H}\$18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°48 11° 19 n.a. T29 1148 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\overline{H}\$18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°48 11° 19 n.a. T29 1148 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\overline{H}\$18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°40 16°48 11° 19°50 n.a.	S 11	10 37 39	7°16'51		19° 3	13°56	18°46	26°25	26°53	12°18	10°12	13°32	19°15	17°42	9°24	n.a.	S 11
W14 10 49 29 10°12'11 11	M12	10 41 35	8°15'16	12 Y 20	20°13	15° 8	19°25	26°31	26°D53	12°16		13°33	19°8	17°39	9°31	n.a.	M12
T 15	T 13	10 45 32	9°13'42		21°29	16°20	20° 3	26°39	26°53	12°14		13°34	19° 1	17°36		n.a.	T 13
F 16	W14	10 49 29	10°12'11	11850	22°51	17°32	20°41	26°46	26°53	12°11		13°35	18°56	17°33		n.a.	W14
S 17	T 15	10 53 25	11°10'42		24°17	18°44	21°20	26°53	26°53			13°36	18°53	17°29		n.a.	T 15
S 18 11 5 15 14° 6′25 6©23 29° 5 22°19 23°15 27°16 26°54 12° 2 10° 2 13°38 18°53 17°20 10°11 n.a.	F 16	10 57 22	12° 9'14	9∏52		19°55	21°58	27° 1	26°53	12° 6	10° 5	13°36	18°D52	17°26	9°58	n.a.	F 16
Mi9 11 9 12 15° 504 19° 9 0	S 17	11 118	13° 7'49	23°18	27°25	21° 7	22°37	27° 8	26°54	12° 4	10° 3	13°37	18°52	17°23	10° 5	n.a.	S 17
T 20						-									-	n.a.	S 18
W21	M19	11 9 12	15° 5'04						26°55					17°17		n.a.	M19
T22 11 21 1 18° 1'12 26°14 6°11 27° 5 25°49 27°48 26°58 11°52 9°56 13°41 18°44 17° 7 10°38 n.a. F23 11 24 58 19° 0'00 8 m 18 8° 3 28°16 26°27 27°56 26°59 11°50 9°54 13°42 18°36 17° 4 10°45 n.a. S24 11 28 55 19°58'49 20°18 9°56 29°27 27° 6 28° 5 27° 0 11°47 9°53 13°42 18°26 17° 1 10°52 n.a. S25 11 32 51 20°57'41 2 13 11°49 0839 27°44 28°14 27° 1 11°45 9°51 13°43 18°14 16°58 10°58 n.a. M26 11 36 48 21°56'35 14° 6 13°43 1°50 28°23 28°22 27° 2 11°43 9°50 13°44 18° 2 16°54 11° 5 n.a. T27 11 40 44 22°55'32 25°57 15°37 3° 1 29° 1 28°31 27° 4 11°40 9°48 13°44 17°50 16°51 11°12 n.a. W28 11 44 41 23°54'31 7 m 50 17°31 4°12 29°40 28°40 27° 5 11°38 9°47 13°45 17°40 16°48 11°19 n.a. T29 11 48 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0 €18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°32 16°45 11°25 n.a.	T 20		16° 3'45	1 Ω 41	2°33	24°42	24°32	27°32	26°56	11°57	9°59	13°40	18°53	17°13	10°25	n.a.	T 20
F 23	W21	11 17 5	17° 2'28	14° 2	4°21		25°10	27°40	26°57	11°54	9°57	13°40	18°50		10°31	n.a.	W21
S 24 11 28 55 19°58'49 20°18 9°56 29°27 27° 6 28° 5 27° 0 11°47 9°53 13°42 18°26 17° 1 10°52 n.a. S 25 11 32 51 20°57'41 2 13 11°49 0 39 27°44 28°14 27° 1 11°45 9°51 13°43 18°14 16°58 10°58 n.a. M26 11 36 48 21°56'35 14° 6 13°43 1°50 28°23 28°22 27° 2 11°43 9°50 13°44 18° 2 16°54 11° 5 n.a. T 27 11 40 44 22°55'32 25°57 15°37 3° 1 29° 1 28°31 27° 4 11°40 9°48 13°44 17°50 16°54 11° 1 n.a. W28 11 44 41 23°54'31 710.50 17°31 4°12 29°40 28°40 27° 5 11°38 9°47 13°45 17°40 16°48 11°19 n.a. T 29 11 48 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\mathfrak{18} 28°49 27° 7 11°36 9°45 <td>T 22</td> <td>11 21 1</td> <td>18° 1'12</td> <td>26°14</td> <td>6°11</td> <td>27° 5</td> <td>25°49</td> <td>27°48</td> <td>26°58</td> <td>11°52</td> <td>9°56</td> <td>13°41</td> <td>18°44</td> <td>17° 7</td> <td>10°38</td> <td>n.a.</td> <td>T 22</td>	T 22	11 21 1	18° 1'12	26°14	6°11	27° 5	25°49	27°48	26°58	11°52	9°56	13°41	18°44	17° 7	10°38	n.a.	T 22
S 25	F 23	11 24 58	19° 0'00	8 m 18	8° 3	28°16	26°27	27°56	26°59	11°50	9°54	13°42	18°36	17° 4	10°45	n.a.	F 23
M26 11 36 48 21°56'35 14° 6 13°43 1°50 28°23 28°22 27° 2 11°43 9°50 13°44 18° 2 16°54 11° 5 n.a. T 27 11 40 44 22°55'32 25°57 15°37 3° 1 29° 1 28°31 27° 4 11°40 9°48 13°44 17°50 16°51 11°12 n.a. W28 11 44 41 23°54'31 7ML50 17°31 4°12 29°40 28°40 27° 5 11°38 9°47 13°45 17°40 16°48 11°19 n.a. T 29 11 48 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0 18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°32 16°45 11°25 n.a.	S 24	11 28 55	19°58'49	20°18	9°56	29°27	27° 6	28° 5	27° 0	11°47	9°53	13°42	18°26	17° 1	10°52	n.a.	S 24
T 27	S 25	11 32 51	20°57'41	2 ₾ 13	11°49	0 8 39	27°44	28°14	27° 1	11°45	,	13°43	18°14	16°58	10°58	n.a.	S 25
W28 11 44 41 23°54'31 7 m50 17°31 4°12 29°40 28°40 27° 5 11°38 9°47 13°45 17°40 16°48 11°19 n.a. T 29 11 48 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0 € 18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°32 16°45 11°25 n.a.	M26	11 36 48	21°56'35	14° 6	13°43	1°50	28°23	28°22	27° 2	11°43	9°50	13°44	18° 2	16°54	11° 5	n.a.	M26
T 29 11 48 37 24°53'33 19°47 19°25 5°23 0\(\overline{\pi}\)18 28°49 27° 7 11°36 9°45 13°45 17°32 16°45 11°25 n.a.	T 27	11 40 44	22°55'32	25°57	15°37	3° 1	29° 1	28°31	27° 4	11°40	9°48	13°44	17°50	16°51	11°12	n.a.	T 27
	W28	11 44 41	23°54'31	7 M 50	17°31	4°12	29°40	28°40	27° 5	11°38	9°47	13°45	17°40	16°48	11°19	n.a.	W28
F 30 11 52 34 25°52'37 1\$\overline{\pi}50 21°19 6°34 0°57 28°58 27° 9 11°33 9°43 13°46 17°27 16°42 11°32 n.a.	T 29	11 48 37	24°53'33	19°47	19°25	5°23	0 ∺ 18	28°49	27° 7	11°36	9°45	13°45	17°32	16°45	11°25	n.a.	T 29
	F 30	11 52 34		1 ₹ 50	21°19	6°34	0°57	28°58	27° 9	11°33		13°46	17°27	16°42	11°32	n.a.	F 30
8 31 11 56 30 26₭51'44 14₺ 5 23₭12 7₺45 1₭35 29₺ 8 27耳10 11₱31 9₤42 13₺47 17₺24 16₺38 11₤39 n.a.	S 31	11 56 30	26 米 51'44	14 √ 5	23 米 12	7 8 45	1) 35	29 8 8	27 I I10	11 m y31	9 ≏ 42	13 る 47	17 る 24	16 궁 38	11 ≏ 39	n.a.	S 31

Delta T = 119h08m32s

Julian Calendar 1 May 9679 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9679 BCE

JUNE 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 0 27	27) 50'54	26 ₹ 36	25 米 5	8 8 56	2)(14	29817	27 I I2	11°R29	9°R40	13 る 47	17°D24	16 ට 35	11 ≏ 45	n.a.	S 1
M 2	12 4 24	28°50'06	9 る 26	26°56	10° 7	2°52	29°27	27°14	11 Mp 26	9 ₾ 38	13°48	17 る 24	16°32	11°52	n.a.	M 2
T 3	12 8 20	29°49'22	22°42	28°48	11°17	3°31	29°36	27°16	11°24	9°37	13°48	17°R24	16°29	11°59	n.a.	T 3
W 4	12 12 17	0 Υ 48'40	6≈26	0 Υ 38	12°28	4° 9	29°46	27°19	11°22	9°35	13°48	17°23	16°26	12° 6	n.a.	W 4
T 5	12 16 13	1°48'00	20°39	2°28	13°39	4°48	29°56	27°21	11°20	9°33	13°49	17°19	16°23	12°12	n.a.	T 5
F 6	12 20 10	2°47'23	5 ∺ 20	4°17	14°49	5°26	0 Π 6	27°23	11°17	9°32	13°49	17°13	16°19	12°19	n.a.	F 6
S 7	12 24 6	3°46'49	20°24	6° 4	16° 0	6° 5	0°16	27°26	11°15	9°30	13°50	17° 4	16°16	12°26	n.a.	S 7
S 8	12 28 3	4°46'17	5 Ƴ 41	7°52	17°10	6°44	0°26	27°28	11°13	9°28	13°50	16°53	16°13	12°33	n.a.	S 8
M 9	12 31 59	5°45'47	21° 1	9°38	18°20	7°22	0°36	27°31	11°11	9°27	13°50	16°42	16°10	12°39	n.a.	M 9
T 10	12 35 56	6°45'20	6812	11°23	19°31	8° 1	0°47	27°34	11° 9	9°25	13°51	16°32	16° 7	12°46	n.a.	T 10
W11	12 39 52	7°44'55	21° 4	13° 7	20°41	8°39	0°57	27°36	11° 7	9°23	13°51	16°24	16° 4	12°53	n.a.	W11
T 12	12 43 49	8°44'33	5 Ⅱ 31	14°51	21°51	9°18	1° 8	27°39	11° 5	9°22	13°51	16°18	16° 0	12°59	n.a.	T 12
F 13	12 47 45	9°44'12	19°28	16°33	23° 1	9°57	1°19	27°42	11° 3	9°20	13°52	16°15	15°57	13° 6	n.a.	F 13
S 14	12 51 42	10°43'54	2957	18°15	24°11	10°35	1°29	27°45	11° 1	9°18	13°52	16°14	15°54	13°13	n.a.	S 14
S 15	12 55 38	11°43'38	16° 1	19°56	25°21	11°14	1°40	27°49	10°59	9°17	13°52	16°13	15°51	13°20	n.a.	S 15
M16	12 59 35	12°43'23	28°42	21°36	26°30	11°53	1°51	27°52	10°57	9°15	13°52	16°13	15°48	13°26	n.a.	M16
T 17	13 3 31	13°43'11	11 0 7	23°15	27°40	12°31	2° 2	27°55	10°55	9°13	13°52	16°11	15°44	13°33	n.a.	T 17
W18	13 7 28	14°43'01	23°18	24°54	28°49	13°10	2°13	27°59	10°53	9°12	13°52	16° 7	15°41	13°40	n.a.	W18
T 19	13 11 24	15°42'53	5 m 21	26°32	29°59	13°48	2°24	28° 2	10°51	9°10	13°53	16° 0	15°38	13°46	n.a.	T 19
F 20	13 15 21	16°42'47	17°18	28° 8	1 II 8	14°27	2°36	28° 6	10°49	9° 8	13°53	15°50	15°35	13°53	n.a.	F 20
S 21	13 19 17	17°42'43	29°12	29°45	2°17	15° 6	2°47	28°10	10°48	9° 7	13°53	15°38	15°32	14° 0	n.a.	S 21
S 22	13 23 14	18°42'41	11 ♀ 5	1820	3°26	15°44	2°58	28°13	10°46	9° 5	13°53	15°23	15°29	14° 7	n.a.	S 22
M23	13 27 10	19°42'42	22°58	2°55	4°35	16°23	3°10	28°17	10°44	9° 3	13°53	15° 8	15°25	14°13	n.a.	M23
T 24	13 31 7	20°42'45	4 M .52	4°29	5°44	17° 2	3°22	28°21	10°43	9° 2	13°R53	14°54	15°22	14°20	n.a.	T 24
W25	13 35 3	21°42'50	16°49	6° 2	6°52	17°41	3°33	28°25	10°41	9° 0	13°53	14°42	15°19	14°27	n.a.	W25
T 26	13 39 0	22°42'58	28°51	7°34	8° 1	18°19	3°45	28°29	10°39	8°59	13°53	14°32	15°16	14°34	n.a.	T 26
F 27	13 42 56	23°43'08	10 ∡ 59	9° 6	9° 9	18°58	3°57	28°33	10°38	8°57	13°53	14°25	15°13	14°40	n.a.	F 27
S 28	13 46 53	24°43'21	23°17	10°37	10°17	19°37	4° 9	28°38	10°36	8°55	13°53	14°21	15° 9	14°47	n.a.	S 28
S 29	13 50 49	25°43'36	5 七 48	12° 8	11°26	20°16	4°21	28°42	10°35	8°54	13°53	14°19	15° 6	14°54	n.a.	S 29
M30	13 54 46	26 Y 43'54	18 궁 36	13 8 37	12 II 33	20) 54	4 Ⅱ 33	28∏46	10 m 33	8 ₾ 52	13 る 52	14°D19	15 る 3	15 ♀ 0	n.a.	M30

Delta T = 119h08m25s

JULY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	ţ	ę,	Day
T 1	13 58 42	27 ° 44'13	1≈45	15 8 6	13 Ⅱ 41	21 米 33	4 Ⅱ 45	28Ⅲ51	10°R32	8°R51	13°R52	14°R19	15 る 0	15 ♀ 7	n.a.	T 1
W 2	14 2 39	28°44'36	15°19	16°34	14°49	22°12	4°57	28°55	10 Mp 30	8 ≏ 49	13 る 52	14 궁 18	14°57	15°14	n.a.	W 2
T 3	14 6 35	29°45'00	29°20	18° 2	15°56	22°51	5° 9	29° 0	10°29	8°48	13°52	14°15	14°54	15°21	n.a.	T 3
F 4	14 10 32	0 8 45'27	13) (48	19°29	17° 4	23°29	5°21	29° 5	10°28	8°46	13°52	14° 9	14°50	15°27	n.a.	F 4
S 5	14 14 28	1°45'57	28°41	20°55	18°11	24° 8	5°34	29°10	10°27	8°44	13°51	14° 1	14°47	15°34	n.a.	S 5
S 6	14 18 25	2°46'28	13 Y 50	22°20	19°18	24°47	5°46	29°14	10°25	8°43	13°51	13°51	14°44	15°41	n.a.	S 6
M 7	14 22 21	3°47'02	29° 8	23°44	20°25	25°26	5°59	29°19	10°24	8°41	13°51	13°40	14°41	15°48	n.a.	M 7
T 8	14 26 18	4°47'38	14822	25° 7	21°31	26° 5	6°11	29°24	10°23	8°40	13°51	13°30	14°38	15°54	n.a.	T 8
W 9	14 30 14	5°48'16	29°20	26°30	22°38	26°44	6°24	29°29	10°22	8°39	13°50	13°22	14°35	16° 1	n.a.	W 9
T 10	14 34 10	6°48'56	13 II 56	27°51	23°44	27°22	6°36	29°34	10°21	8°37	13°50	13°16	14°31	16° 8	n.a.	T 10
F 11	14 38 7	7°49'37	28° 4	29°12	24°50	28° 1	6°49	29°40	10°20	8°36	13°50	13°13	14°28	16°14	n.a.	F 11
S 12	14 42 3	8°50'20	119542	0 Ⅱ 31	25°56	28°40	7° 2	29°45	10°19	8°34	13°49	13°D12	14°25	16°21	n.a.	S 12
S 13	14 46 0	9°51'05	24°52	1°48	27° 2	29°19	7°14	29°50	10°18	8°33	13°49	13°12	14°22	16°28	n.a.	S 13
M14	14 49 56	10°51'51	7 Ω 37	3° 5	28° 7	29°58	7°27	29°56	10°17	8°32	13°48	13°R12	14°19	16°35	n.a.	M14
T 15	14 53 53	11°52'39	20° 2	4°20	29°12	0 Ƴ 37	7°40	0ණ 1	10°17	8°30	13°48	13°12	14°15	16°41	n.a.	T 15
W16	14 57 49	12°53'28	2 Mp 12	5°33	09517	1°16	7°53	0° 7	10°16	8°29	13°47	13°10	14°12	16°48	n.a.	W16
T 17	15 1 46	13°54'19	14°12	6°44	1°22	1°54	8° 6	0°12	10°15	8°28	13°47	13° 5	14° 9	16°55	n.a.	T 17
F 18	15 5 42	14°55'11	26° 6	7°53	2°26	2°33	8°19	0°18	10°15	8°26	13°46	12°58	14° 6	17° 2	n.a.	F 18
S 19	15 9 39	15°56'05	7 ≙ 57	9° 0	3°30	3°12	8°32	0°23	10°14	8°25	13°46	12°49	14° 3	17° 8	n.a.	S 19
S 20	15 13 35	16°57'00	19°50	10° 5	4°34	3°51	8°45	0°29	10°13	8°24	13°45	12°38	14° 0	17°15	n.a.	S 20
M21	15 17 32	17°57'57	1 M .45	11° 6	5°38	4°30	8°58	0°35	10°13	8°23	13°45	12°27	13°56	17°22	n.a.	M21
T 22	15 21 28	18°58'55	13°45	12° 4	6°41	5° 9	9°11	0°41	10°12	8°21	13°44	12°16	13°53	17°28	n.a.	T 22
W23	15 25 24	19°59'55	25°50	12°59	7°44	5°48	9°25	0°47	10°12	8°20	13°43	12° 7	13°50	17°35	n.a.	W23
T 24	15 29 21	21° 0'56	8 ∡ 7 3	13°49	8°46	6°27	9°38	0°53	10°12	8°19	13°43	11°59	13°47	17°42	n.a.	T 24
F 25	15 33 17	22° 1'59	20°23	14°35	9°49	7° 6	9°51	0°59	10°11	8°18	13°42	11°54	13°44	17°49	n.a.	F 25
S 26	15 37 14	23° 3'04	2 ප 53	15°16	10°51	7°45	10° 4	1° 5	10°11	8°17	13°41	11°52	13°41	17°55	n.a.	S 26
S 27	15 41 10	24° 4'10	15°34	15°50	11°52	8°24	10°18	1°11	10°11	8°16	13°41	11°D52	13°37	18° 2	n.a.	S 27
M28	15 45 7	25° 5'18	28°29	16°19	12°53	9° 3	10°31	1°17	10°11	8°15	13°40	11°53	13°34	18° 9	n.a.	M28
T 29	15 49 3	26° 6'28	11≈41	16°40	13°54	9°42	10°45	1°23	10°11	8°14	13°39	11°54	13°31	18°16	n.a.	T 29
W30	15 53 0	27° 7'39	25°11	16°54	14°55	10°21	10°58	1°29	10°D11	8°13	1 <u>3</u> °39	11°R55	1 <u>3</u> °28	18°22	n.a.	W30
T 31	15 56 56	28 8 8'51	9 光 2	16°R59	15955	10 Y 59	11 I I11	1935	10 m 11	8 ≏ 12	13 る 38	11 る 54	13 る 25	18 ≏ 29	n.a.	T 31

Delta T = 119h08m19s

Julian Calendar 1 July 9679 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9679 BCE

AUGUST 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	16 0 53	29810'05	23) 14	16°R54	16954	11 Y 38	11 Ⅱ 25	19542	10 M)11	8°R11	13°R37	11°R52	13 る 21	18 ≏ 36	n.a.	F 1
S 2	16 4 49	0 Ⅱ 11'21	7 Υ 46	16∏40	17°53	12°17	11°38	1°48	10°11	8 ₾ 10	13 云 36	11 る 48	13°18	18°42	n.a.	S 2
S 3	16 8 46	1°12'38	22°33	16°15	18°52	12°56	11°52	1°55	10°11	8° 9	13°35	11°42	13°15	18°49	n.a.	S 3
M 4	16 12 42	2°13'56	7 8 30	15°40	19°51	13°35	12° 5	2° 1	10°11	8° 8	13°35	11°35	13°12	18°56	n.a.	M 4
T 5	16 16 39	3°15'16	22°26	14°53	20°48	14°14	12°19	2° 7	10°12	8° 7	13°34	11°29	13° 9	19° 3	n.a.	T 5
W 6	16 20 35	4°16'37	7 Ⅱ 15	13°57	21°46	14°53	12°32	2°14	10°12	8° 7	13°33	11°24	13° 6	19° 9	n.a.	W 6
T 7	16 24 32	5°17'59	21°46	12°52	22°42	15°32	12°46	2°20	10°12	8° 6	13°32	11°21	13° 2	19°16	n.a.	T 7
F 8	16 28 28	6°19'22	5 9 55	11°39	23°39	16°11	13° 0	2°27	10°13	8° 5	13°31	11°D19	12°59	19°23	n.a.	F 8
S 9	16 32 25	7°20'45	19°38	10°20	24°34	16°50	13°13	2°34	10°13	8° 5	13°30	11°19	12°56	19°30	n.a.	S 9
S 10	16 36 21	8°22'09	2Ω 54	8°58	25°30	17°29	13°27	2°40	10°14	8° 4	13°29	11°21	12°53	19°36	n.a.	S 10
M11	16 40 18	9°23'34	15°46	7°36	26°24	18° 9	13°40	2°47	10°14	8° 3	13°28	11°23	12°50	19°43	n.a.	M11
T 12	16 44 14	10°24'59	28°17	6°16	27°18	18°48	13°54	2°54	10°15	8° 3	13°27	11°24	12°46	19°50	n.a.	T 12
W13	16 48 11	11°26'25	10 m /31	5° 0	28°11	19°27	14° 8	3° 1	10°16	8° 2	13°26	11°R25	12°43	19°56	n.a.	W13
T 14	16 52 7	12°27'51	22°32	3°52	29° 4	20° 6	14°21	3° 7	10°16	8° 2	13°25	11°24	12°40	20° 3	n.a.	T 14
F 15	16 56 4	13°29'17	4 º 27	2°54	29°55	20°45	14°35	3°14	10°17	8° 1	13°24	11°22	12°37	20°10	n.a.	F 15
S 16	17 0 0	14°30'44	16°18	2° 5	0 Ω 46	21°24	14°49	3°21	10°18	8° 1	13°23	11°19	12°34	20°17	n.a.	S 16
S 17	17 3 57	15°32'11	28°11	1°28	1°37	22° 3	15° 2	3°28	10°19	8° 0	13°22	11°15	12°31	20°23	n.a.	S 17
M18	17 7 53	16°33'39	10 M 9	1° 2	2°26	22°42	15°16	3°35	10°20	8° 0	13°21	11°10	12°27	20°30	n.a.	M18
T 19	17 11 50	17°35'06	22°14	0°48	3°15	23°21	15°30	3°42	10°21	7°59	13°20	11° 6	12°24	20°37	n.a.	T 19
W20	17 15 46	18°36'35	4 ₹ 29	0°D44	4° 2	24° 0	15°43	3°48	10°22	7°59	13°19	11° 2	12°21	20°44	n.a.	W20
T 21	17 19 43	19°38'03	16°55	0°51	4°49	24°39	15°57	3°55	10°23	7°59	13°18	11° 0	12°18	20°50	n.a.	T 21
F 22	17 23 39	20°39'32	29°33 12 る 23	1° 7 1°32	5°35	25°18	16°11	4° 2 4° 9	10°24	7°59 7°58	13°17	10°58	12°15	20°57	n.a.	F 22
S 23	17 27 36	21°41'02	_	_	6°20	25°57	16°24	-	10°25		13°16	10°D58	12°12	21° 4	n.a.	S 23
S 24	17 31 32	22°42'31	25°25	2° 5	7° 3	26°36	16°38	4°16	10°27	7°58	13°15	10°58	12° 8	21°10	n.a.	S 24
M25	17 35 29	23°44'01	8≈40	2°45	7°46	27°15	16°51	4°23	10°28	7°58	13°14	10°59	12° 5	21°17	n.a.	M25
T 26	17 39 26	24°45'31	22° 7	3°31	8°28	27°54	17° 5	4°30	10°29	7°58	13°13	11° 1	12° 2	21°24	n.a.	T 26
W27	17 43 22	25°47'02	5) (47	4°22	9° 8	28°33	17°19	4°37	10°31	7°58	13°12	11° 2	11°59	21°31	n.a.	W27
T 28	17 47 19	26°48'33	19°39	5°19	9°47	29°12	17°32	4°44	10°32	7°58	13°11	11° 3	11°56	21°37	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 51 15 17 55 12	27°50'04 28°51'36	3 Ƴ 44 17°59	6°19 7°24	10°25 11° 2	29°51 0 8 30	17°46 17°59	4°51 4°58	10°34 10°35	7°D58 7°58	13° 9 13° 8	11°R 3 11° 2	11°52 11°49	21°44 21°51	n.a. n.a.	F 29 S 30
														_	п.а.	
S 31	17 59 8	29∏53′08	2822	8耳31	11 Ω 37	18 9	18 I I13	5 9 6	10 M 37	7 ≏ 58	13ਰ 7	11ਰ 1	11 る 46	21 ≏ 58	n.a.	S 31

Delta T = 119h08m13s

Julian Calendar

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

page 131 of 301

SEPTEMBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
M 1	18 3 5	0954'40	16 8 50	9 Ⅱ 42	12 Ω 11	1 8 48	18 Ⅲ 26	59913	10 m 38	7 ≙ 58	13°R 6	11°R 0	11 る 43	22 ♀ 4	n.a.	M 1
T 2	18 7 1	1°56'12	1 I I7	10°55	12°44	2°27	18°40	5°20	10°40	7°58	13 る 5	10 궁 58	11°40	22°11	n.a.	T 2
W 3	18 10 58	2°57'44	15°39	12°10	13°14	3° 6	18°53	5°27	10°42	7°58	13° 4	10°57	11°37	22°18	n.a.	W 3
T 4	18 14 55	3°59'17	29°49	13°27	13°44	3°45	19° 7	5°34	10°43	7°58	13° 2	10°57	11°33	22°24	n.a.	T 4
F 5	18 18 51	5° 0'48	139544	14°46	14°11	4°24	19°20	5°41	10°45	7°59	13° 1	10°D57	11°30	22°31	n.a.	F 5
S 6	18 22 48	6° 2'20	27°20	16° 6	14°37	5° 3	19°34	5°48	10°47	7°59	13° 0	10°57	11°27	22°38	n.a.	S 6
S 7	18 26 44	7° 3'51	10 Ω 35	17°27	15° 1	5°42	19°47	5°55	10°49	7°59	12°59	10°57	11°24	22°45	n.a.	S 7
M 8	18 30 41	8° 5'21	23°28	18°50	15°24	6°21	20° 0	6° 2	10°51	8° 0	12°58	10°58	11°21	22°51	n.a.	M 8
T 9	18 34 37	9° 6'51	6Mp 3	20°14	15°44	7° 0	20°14	6° 9	10°53	8° 0	12°57	10°58	11°18	22°58	n.a.	T 9
W10	18 38 34	10° 8'19	18°20	21°38	16° 2	7°38	20°27	6°17	10°55	8° 0	12°55	10°58	11°14	23° 5	n.a.	W10
T 11	18 42 31	11° 9'47	0 ჲ 25	23° 4	16°18	8°17	20°40	6°24	10°57	8° 1	12°54	10°R58	11°11	23°11	n.a.	T 11
F 12	18 46 27	12°11'14	12°21	24°30	16°32	8°56	20°53	6°31	10°59	8° 1	12°53	10°D58	11° 8	23°18	n.a.	F 12
S 13	18 50 24	13°12'41	24°13	25°57	16°44	9°35	21° 7	6°38	11° 1	8° 2	12°52	10°58	11° 5	23°25	n.a.	S 13
S 14	18 54 20	14°14'06	6 M 6	27°24	16°54	10°14	21°20	6°45	11° 3	8° 2	12°51	10°59	11° 2	23°32	n.a.	S 14
M15	18 58 17	15°15'30	18° 5	28°52	17° 1	10°53	21°33	6°52	11° 6	8° 3	12°50	10°59	10°58	23°38	n.a.	M15
T 16	19 2 14	16°16'54	0 ∡ 13	09521	17° 6	11°32	21°46	6°59	11°8	8° 4	12°48	10°59	10°55	23°45	n.a.	T 16
W17	19 6 10	17°18'16	12°34	1°50	17°R 8	12°11	21°59	7° 6	11°10	8° 4	12°47	11° 0	10°52	23°52	n.a.	W17
T 18	19 10 7	18°19'38	2 <u>5</u> °11	3°19	17° 8	12°50	22°12	7°13	11°12	8° 5	12°46	11° 1	10°49	23°59	n.a.	T 18
F 19	19 14 3	19°20'58	8중 5	4°49	17° 6	13°28	22°25	7°20	11°15	8° 6	12°45	11°R 1	10°46	24° 5	n.a.	F 19
S 20	19 18 0	20°22'17	21°16	6°20	17° 1	14° 7	22°38	7°27	11°17	8° 6	12°44	11° 1	10°43	24°12	n.a.	S 20
S 21	19 21 57	21°23'36	4≈44	7°51	16°53	14°46	22°50	7°34	11°20	8° 7	12°42	11° 0	10°39	24°19	n.a.	S 21
M22	19 25 53	22°24'53	18°27	9°22	16°42	15°25	23° 3	7°41	11°22	8° 8	12°41	10°59	10°36	24°25	n.a.	M22
T 23	19 29 50	23°26'09	2) 21	10°54	16°30	16° 4	23°16	7°48	11°25	8° 9	12°40	10°57	10°33	24°32	n.a.	T 23
W24	19 33 47	24°27'25	16°25	12°26	16°14	16°42	23°29	7°55	11°27	8°10	12°39	10°56	10°30	24°39	n.a.	W24
T 25	19 37 43	25°28'39	0 Υ 34	13°59	15°56	17°21	23°41	8° 2	11°30	8°11	12°38	10°54	10°27	24°46	n.a.	T 25
F 26	19 41 40	26°29'53	14°46	15°32	15°36	18° 0	23°54	8° 9	11°32	8°12	12°37	10°53	10°24	24°52	n.a.	F 26
S 27	19 45 36	27°31'06	28°57	17° 6	15°13	18°39	24° 6	8°15	11°35	8°13	12°36	10°D53	10°20	24°59	n.a.	S 27
S 28	19 49 33	28°32'18	138 6	18°40	14°48	19°17	24°19	8°22	11°38	8°14	12°34	10°53	10°17	25° 6	n.a.	S 28
M29	19 53 30	29°33'28	27°11	20°15	14°21	19°56	24°31	8°29	11°41	8°15	12°33	10°54	10°14	25°12	n.a.	M29
T 30	19 57 26	0 Ω 34'38	11 I I10	21950	13 Ω 52	20 8 35	24 Ⅱ 43	8936	11 M 43	8 ₾ 16	12 る 32	10 궁 56	10 궁 11	25 ≏ 19	n.a.	T 30

Delta T = 119h08m06s

Julian Calendar 1 Sept. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 June 9679 BCE

OCTOBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	20 1 23	1 Ω 35'47	25Ⅲ 2	23925	13°R21	21813	24 II 56	8943	11 M)46	8 ≏ 17	12°R31	10 궁 57	10ට 8	25 ≏ 26	n.a.	W 1
T 2	20 5 20	2°36'54	89543	25° 2	12 Ω 49	21°52	25° 8	8°49	11°49	8°18	12 る 30	10°R58	10° 4	25°33	n.a.	T 2
F 3	20 9 16	3°38'01	22°13	26°38	12°15	22°31	25°20	8°56	11°52	8°19	12°29	10°57	10° 1	25°39	n.a.	F 3
S 4	20 13 13	4°39'05	5 Ω 30	28°16	11°39	23° 9	25°32	9° 3	11°55	8°20	12°28	10°56	9°58	25°46	n.a.	S 4
S 5	20 17 10	5°40'08	18°32	29°53	11° 3	23°48	25°44	9° 9	11°57	8°21	12°27	10°53	9°55	25°53	n.a.	S 5
M 6	20 21 6	6°41'10	1 m p 18	1 Ω 32	10°26	24°26	25°56	9°16	12° 0	8°23	12°26	10°49	9°52	26° 0	n.a.	M 6
T 7	20 25 3	7°42'10	13°49	3°11	9°48	25° 5	26° 8	9°22	12° 3	8°24	12°25	10°44	9°49	26° 6	n.a.	T 7
W 8	20 29 0	8°43'08	26° 6	4°51	9°10	25°43	26°20	9°29	12° 6	8°25	12°23	10°39	9°45	26°13	n.a.	W 8
T 9	20 32 56	9°44'04	8 ₽ 11	6°31	8°32	26°22	26°32	9°35	12° 9	8°27	12°22	10°35	9°42	26°20	n.a.	T 9
F 10	20 36 53	10°44'58	20° 8	8°12	7°54	27° 0	26°43	9°42	12°12	8°28	12°21	10°32	9°39	26°26	n.a.	F 10
S 11	20 40 49	11°45'50	2 m 0	9°54	7°17	27°39	26°55	9°48	12°15	8°29	12°20	10°30	9°36	26°33	n.a.	S 11
S 12	20 44 46	12°46'40	13°52	11°36	6°41	28°17	27° 6	9°55	12°18	8°31	12°19	10°D29	9°33	26°40	n.a.	S 12
M13	20 48 43	13°47'29	25°49	13°19	6° 5	28°56	27°18	10° 1	12°22	8°32	12°18	10°30	9°30	26°47	n.a.	M13
T 14	20 52 39	14°48'15	7 . ₹56	15° 3	5°31	29°34	27°29	10° 7	12°25	8°34	12°17	10°31	9°26	26°53	n.a.	T 14
W15	20 56 36	15°48'59	20°18	16°47	4°58	0 Ⅱ 12	27°40	10°14	12°28	8°35	12°16	10°33	9°23	27° 0	n.a.	W15
T 16	21 0 33	16°49'41	2 る 59	18°32	4°27	0°50	27°51	10°20	12°31	8°37	12°15	10°34	9°20	27° 7	n.a.	T 16
F 17	21 4 29	17°50'21	16° 1	20°18	3°58	1°29	28° 2	10°26	12°34	8°38	12°15	10°R34	9°17	27°13	n.a.	F 17
S 18	21 8 26	18°50'59	29°27	22° 4	3°31	2° 7	28°13	10°32	12°37	8°40	12°14	10°33	9°14	27°20	n.a.	S 18
S 19	21 12 23	19°51'35	13≈16	23°51	3° 5	2°45	28°24	10°38	12°41	8°42	12°13	10°29	9°10	27°27	n.a.	S 19
M20	21 16 19	20°52'08	27°25	25°39	2°42	3°23	28°35	10°44	12°44	8°43	12°12	10°24	9° 7	27°34	n.a.	M20
T 21	21 20 16	21°52'40	11) (49	27°27	2°22	4° 1	28°46	10°50	12°47	8°45	12°11	10°18	9° 4	27°40	n.a.	T 21
W22	21 24 13	22°53'10	26°23	29°15	2° 4	4°39	28°56	10°56	12°50	8°47	12°10	10°11	9° 1	27°47	n.a.	W22
T 23	21 28 9	23°53'38	10 Y 59	1 Mp 4	1°48	5°17	29° 7	11° 2	12°54	8°48	12° 9	10° 5	8°58	27°54	n.a.	T 23
F 24	21 32 6	24°54'04	25°31	2°53	1°35	5°55	29°17	11°8	12°57	8°50	12° 8	10° 0	8°55	28° 0	n.a.	F 24
S 25	21 36 2	25°54'28	9 8 54	4°43	1°25	6°33	29°27	11°13	13° 0	8°52	12° 8	9°56	8°51	28° 7	n.a.	S 25
S 26	21 39 59	26°54'51	24° 4	6°32	1°17	7°11	29°38	11°19	13° 3	8°53	12° 7	9°D55	8°48	28°14	n.a.	S 26
M27	21 43 56	27°55'12	8 I I 0	8°21	1°11	7°49	29°48	11°25	13° 7	8°55	12° 6	9°55	8°45	28°21	n.a.	M27
T 28	21 47 52	28°55'31	21°43	10°10	1° 8	8°27	29°58	11°30	13°10	8°57	12° 5	9°57	8°42	28°27	n.a.	T 28
W29	21 51 49	29°55'48	59512	11°58	1°D 8	9° 5	0න 8	11°36	13°13	8°59	12° 4	9°R58	8°39	28°34	n.a.	W29
T 30	21 55 46	0 m 56'03	18°28	13°45	1°10	9°43	0°17	11°41	13°17	9° 1	12° 4	9°57	8°35	28°41	n.a.	T 30
F 31	21 59 42	1 m 56'16	1 Ω 33	15 m 30	1 Ω 15	10 Ⅱ 20	0ණ27	119547	13 Mp 20	9 ₾ 3	12る 3	9 궁 55	8 云 32	28 ≏ 48	n.a.	F 31

Delta T = 119h08m00s

NOVEMBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 3 39	2 m/ 56'27	14 \O 27	17 M)14	1 Q 21	10 Ⅱ 58	0937	11952	13 m 24	9 º 5	12°R 2	9°R50	8 궁 29	28 ≏ 54	n.a.	S 1
S 2	22 7 36	3°56'36	27°10	18°56	1°30	11°36	0°46	11°57	13°27	9° 6	12る 2	9 ප 43	8°26	29° 1	n.a.	S 2
M 3	22 11 32	4°56'43	9 m /41	20°35	1°42	12°13	0°55	12° 3	13°30	9° 8	12° 1	9°34	8°23	29° 8	n.a.	M 3
T 4	22 15 29	5°56'47	22° 2	22°11	1°55	12°51	1° 5	12° 8	13°34	9°10	12° 0	9°23	8°20	29°14	n.a.	T 4
W 5	22 19 25	6°56'49	4 <u>Ω</u> 13	23°43	2°11	13°28	1°14	12°13	13°37	9°12	12° 0	9°11	8°16	29°21	n.a.	W 5
T 6 F 7	22 23 22 22 27 19	7°56'48 8°56'45	16°15 28°10	25°11 26°33	2°28 2°48	14° 5 14°43	1°23 1°32	12°18 12°23	13°40 13°44	9°14 9°16	11°59 11°58	9° 1 8°52	8°13 8°10	29°28 29°35	n.a.	T 6 F 7
S 8	22 31 15	9°56'40	10 M 1	20°50	3° 9	15°20	1°40	12°28	13°47	9°18	11°58	8°45	8° 7	29°33 29°41	n.a. n.a.	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	22 35 12	10°56'32	21°51	29° 1	3°33	15°57	1°49	12°32	13°51	9°20	11°57	8°41	8° 4	29°48	n.a.	S 9
M10	22 39 8	11°56'22	3 × 746	<u>0</u> දු	3°58	16°34	1°57	12°37	13°54	9°22	11°57	8°38	8° 1	29°55	n.a.	M10
T 11	22 43 5	12°56'09	15°50	1° 2	4°24	17°11	2° 6	12°42	13°58	9°24	11°56	8°D38	7°57	0 m 1	n.a.	T 11
W12	22 47 2	13°55'53	28° 8	1°51	4°53	17°48	2°14	12°46	14° 1	9°26	11°56	8°39	7°54	0° 8	n.a.	W12
T 13	22 50 58	14°55'35	10 궁 46	2°31	5°23	18°25	2°22	12°51	14° 4	9°29	11°55	8°R39	7°51	0°15	n.a.	T 13
F 14	22 54 55	15°55'14	23°49	3° 3	5°54	19° 2	2°30	12°55	14° 8	9°31	11°55	8°38	7°48	0°22	n.a.	F 14
S 15	22 58 51	16°54'50	7 ≈ 18	3°25	6°27	19°39	2°38	13° 0	14°11	9°33	11°54	8°35	7°45	0°28	n.a.	S 15
S 16	23 2 48	17°54'24	21°16	3°39	7° 1	20°16	2°46	13° 4	14°15	9°35	11°54	8°29	7°41	0°35	n.a.	S 16
M17	23 6 45	18°53'55	5) (40	3°R43	7°37	20°52	2°53	13° 8	14°18	9°37	11°54	8°21	7°38	0°42	n.a.	M17
T 18	23 10 41	19°53'24	20°26	3°39	8°14	21°29	3° 1	13°13	14°21	9°39	11°53	8°11	7°35	0°48	n.a.	T 18
W19	23 14 38	20°52'50	5 Υ 24	3°25	8°52	22° 5	3° 8	13°17	14°25	9°41	11°53	8° 0	7°32	0°55	n.a.	W19
T 20	23 18 34	21°52'14	20°27	3° 3	9°31	22°42	3°15	13°21	14°28	9°43	11°53	7°50	7°29	1° 2	n.a.	T 20
F 21	23 22 31	22°51'36	5 8 23	2°34	10°11	23°18	3°22	13°25	14°32	9°46	11°52	7°41	7°26	1° 9	n.a.	F 21
S 22	23 26 28	23°50'55	20° 6	1°57	10°53	23°54	3°29	13°28	14°35	9°48	11°52	7°35	7°22	1°15	n.a.	S 22
S 23	23 30 24	24°50'13	4 Ⅱ 29	1°15	11°35	24°31	3°35	13°32	14°38	9°50	11°52	7°31	7°19	1°22	n.a.	S 23
M24	23 34 21	25°49'28	18°31	0°27	12°19	25° 7	3°42	13°36	14°42	9°52	11°52	7°30	7°16	1°29	n.a.	M24
T 25	23 38 17	26°48'42	29511	29 m 35	13° 4	25°43	3°48	13°39	14°45	9°54	11°51	7°30	7°13	1°35	n.a.	T 25
W26	23 42 14	27°47'53	15°31	28°41	13°49	26°19	3°55	13°43	14°49	9°57	11°51	7°30	7°10	1°42	n.a.	W26
T 27	23 46 10	28°47'02	28°33	27°45	14°35	26°55	4° 1	13°46	14°52	9°59	11°51	7°28	7° 7	1°49	n.a.	T 27
F 28 S 29	23 50 7 23 54 4	29°46'09 0 ₽ 45'14	11 Ω 21 23°57	26°48 25°53	15°23 16°11	27°30 28° 6	4° 7 4°12	13°50 13°53	14°55 14°59	10° 1 10° 3	11°51 11°51	7°25 7°18	7° 3 7° 0	1°56 2° 2	n.a.	F 28 S 29
					-						_				n.a.	1 1
S 30	23 58 0	1 ≏ 44'16	6 m 22	24 Mp 59	16 Ω 59	28 Ⅱ 42	49518	139556	15Mm 2	10 ♀ 5	11 る 51	7 る 9	6 ප 57	2M 9	n.a.	S 30

Delta T = 119h07m54s

Julian Calendar 1 Nov. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9679 BCE

DECEMBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	0 1 57	2 º 43'16	18 m /39	24°R 9	17 Ω 49	29 Ⅱ 17	49524	139559	15 m 5	10☎ 8	11°R51	6°R57	6 ප 54	2 M .16	n.a.	M 1
T 2	0 5 53	3°42'14	0 <u>ჲ</u> 48	23 m 22	18°39	29°52	4°29	14° 2	15° 8	10°10	11 궁 50	6 る 43	6°51	2°22	n.a.	T 2
W 3	0 9 50	4°41'10	12°50	22°40	19°30	0ණ27	4°34	14° 5	15°12	10°12	11°50	6°28	6°47	2°29	n.a.	W 3
T 4	0 13 46	5°40'03	24°46	22° 2	20°22	1° 3	4°39	14° 8	15°15	10°14	11°D50	6°14	6°44	2°36	n.a.	T 4
F 5	0 17 43	6°38'54	6 M .38	21°30	21°14	1°38	4°44	14°11	15°18	10°17	11°50	6° 2	6°41	2°42	n.a.	F 5
S 6	0 21 39	7°37'42	18°28	21° 4	22° 6	2°12	4°48	14°13	15°22	10°19	11°50	5°53	6°38	2°49	n.a.	S 6
S 7	0 25 36	8°36'28	0 ∡ 18	20°43	23° 0	2°47	4°53	14°16	15°25	10°21	11°51	5°46	6°35	2°56	n.a.	S 7
M 8	0 29 32	9°35'11	12°12	20°29	23°54	3°22	4°57	14°18	15°28	10°23	11°51	5°42	6°32	3° 3	n.a.	M 8
T 9	0 33 29	10°33'52	24°14	20°20	24°48	3°56	5° 1	14°21	15°31	10°26	11°51	5°40	6°28	3° 9	n.a.	T 9
W10	0 37 25	11°32'30	6 ප 30	20°D16	25°43	4°30	5° 5	14°23	15°34	10°28	11°51	5°40	6°25	3°16	n.a.	W10
T 11	0 41 22	12°31'06	19° 4	20°19	26°38	5° 5	5° 9	14°25	15°37	10°30	11°51	5°40	6°22	3°23	n.a.	T 11
F 12	0 45 18	13°29'39	2≈ 2	20°27	27°34	5°39	5°13	14°27	15°41	10°32	11°51	5°39	6°19	3°29	n.a.	F 12
S 13	0 49 15	14°28'09	15°27	20°40	28°31	6°13	5°16	14°29	15°44	10°35	11°51	5°36	6°16	3°36	n.a.	S 13
S 14	0 53 11	15°26'37	29°22	20°57	29°28	6°46	5°20	14°31	15°47	10°37	11°51	5°31	6°12	3°43	n.a.	S 14
M15	0 57 8	16°25'02	13) (47	21°20	0 m 25	7°20	5°23	14°33	15°50	10°39	11°52	5°23	6° 9	3°50	n.a.	M15
T 16	1 1 4	17°23'25	28°38	21°47	1°22	7°53	5°26	14°34	15°53	10°41	11°52	5°13	6° 6	3°56	n.a.	T 16
W17	1 5 1	18°21'46	13 Y 47	22°19	2°20	8°27	5°28	14°36	15°56	10°44	11°52	5° 2	6° 3	4° 3	n.a.	W17
T 18	1 8 57	19°20'04	29° 4	22°55	3°19	9° 0	5°31	14°38	15°59	10°46	11°53	4°52	6° 0	4°10	n.a.	T 18
F 19	1 12 54	20°18'21	14 8 18	23°34	4°18	9°33	5°33	14°39	16° 2	10°48	11°53	4°43	5°57	4°16	n.a.	F 19
S 20	1 16 50	21°16'35	29°19	24°18	5°17	10° 6	5°35	14°40	16° 5	10°50	11°53	4°37	5°53	4°23	n.a.	S 20
S 21	1 20 47	22°14'48	13 II 58	25° 5	6°16	10°38	5°38	14°42	16° 8	10°53	11°54	4°33	5°50	4°30	n.a.	S 21
M22	1 24 43	23°12'59	28°12	25°55	7°16	11°11	5°39	14°43	16°11	10°55	11°54	4°32	5°47	4°37	n.a.	M22
T 23	1 28 40	24°11'07	1295 0	26°48	8°16	11°43	5°41	14°44	16°13	10°57	11°54	4°D32	5°44	4°43	n.a.	T 23
W24	1 32 36	25° 9'15	25°22	27°45	9°17	12°15	5°43	14°45	16°16	10°59	11°55	4°R32	5°41	4°50	n.a.	W24
T 25	1 36 33	26° 7'20	8 Ω 22	28°44	10°17	12°47	5°44	14°46	16°19	11° 1	11°55	4°31	5°38	4°57	n.a.	T 25
F 26	1 40 29	27° 5'23	21° 4	29°46	11°18	13°19	5°45	14°46	16°22	11° 4	11°56	4°29	5°34	5° 3	n.a.	F 26
S 27	1 44 26	28° 3'25	3 m 30	0 ჲ 51	12°20	13°51	5°46	14°47	16°25	11° 6	11°56	4°24	5°31	5°10	n.a.	S 27
S 28	1 48 22	29° 1'25	15°45	1°58	13°21	14°22	5°47	14°47	16°27	11° 8	11°57	4°16	5°28	5°17	n.a.	S 28
M29	1 52 19	29°59'23	27°51	3° 8	14°23	14°53	5°47	14°48	16°30	11°10	11°57	4° 7	5°25	5°23	n.a.	M29
T 30	1 56 15	0 M 57'19	9 ≙ 50	4°20	15°25	15°24	5°48	14°48	16°33	11°12	11°58	3°55	5°22	5°30	n.a.	T 30
W31	2 0 12	1 M 55'13	21 ≏ 45	5 ₽ 34	16 m 27	159554	5°R48	149549	16 m 35	11 ≏ 14	11 る 58	3 ප් 43	5 る 18	5 ™ 37	n.a.	W31

Delta T = 119h07m48s

JANUARY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 4 8	2ML53'05	3 M .37	6 ₽ 51	17 m 30	169525	5°R48	149549	16 M)38	11 ≏ 17	11 る 59	3°R32	5 る 15	5 M .44	n.a.	T 1
F 2	2 8 5	3°50'56	15°27	8°10	18°33	16°55	5 95 47	14°R49	16°41	11°19	11°59	3 る 22	5°12	5°50	n.a.	F 2
S 3	2 12 1	4°48'45	27°17	9°31	19°36	17°25	5°47	14°49	16°43	11°21	12° 0	3°14	5° 9	5°57	n.a.	S 3
S 4	2 15 58	5°46'32	9 ₹ 10	10°54	20°39	17°55	5°47	14°49	16°46	11°23	12° 1	3° 9	5° 6	6° 4	n.a.	S 4
M 5	2 19 54	6°44'16	21° 8	12°19	21°42	18°24	5°46	14°48	16°48	11°25	12° 1	3° 6	5° 3	6°10	n.a.	M 5
T 6	2 23 51	7°41'59	3 ਰ 14	13°46	22°46	18°53	5°45	14°48	16°51	11°27	12° 2	3°D 5	4°59	6°17	n.a.	T 6
W 7	2 27 47	8°39'40	15°32	15°15	23°50	19°22	5°44	14°48	16°53	11°29	12° 3	3° 6	4°56	6°24	n.a.	W 7
T 8	2 31 43	9°37'19	28° 6	16°45	24°54	19°50	5°42	14°47	16°55	11°31	12° 4	3° 7	4°53	6°31	n.a.	T 8
F 9	2 35 40	10°34'56	11≈ 1	18°18	25°58	20°19	5°41	14°46	16°58	11°33	12° 4	3°R 7	4°50	6°37	n.a.	F 9
S 10	2 39 36	11°32'31	24°21	19°53	27° 2	20°47	5°39	14°46	17° 0	11°35	12° 5	3° 6	4°47	6°44	n.a.	S 10
S 11	2 43 33	12°30'04	8 米 9	21°30	28° 6	21°14	5°37	14°45	17° 2	11°37	12° 6	3° 4	4°43	6°51	n.a.	S 11
M12	2 47 29	13°27'35	22°25	23° 8	29°11	21°42	5°35	14°44	17° 5	11°39	12° 7	2°59	4°40	6°57	n.a.	M12
T 13	2 51 26	14°25'04	7 ℃ 7	24°49	0 ჲ 16	22° 9	5°33	14°43	17° 7	11°41	12° 7	2°53	4°37	7° 4	n.a.	T 13
W14	2 55 22	15°22'32	22° 9	26°31	1°21	22°36	5°31	14°42	17° 9	11°43	12° 8	2°46	4°34	7°11	n.a.	W14
T 15	2 59 19	16°19'57	7 8 24	28°15	2°26	23° 2	5°28	14°41	17°11	11°45	12° 9	2°39	4°31	7°17	n.a.	T 15
F 16	3 3 15	17°17'22	22°40	OM 1	3°31	23°28	5°25	14°39	17°13	11°47	12°10	2°33	4°28	7°24	n.a.	F 16
S 17	3 7 12	18°14'44	7 Ⅱ 47	1°49	4°37	23°54	5°22	14°38	17°15	11°49	12°11	2°29	4°24	7°31	n.a.	S 17
S 18	3 11 8	19°12'06	22°36	3°39	5°42	24°20	5°19	14°37	17°17	11°51	12°12	2°27	4°21	7°38	n.a.	S 18
M19	3 15 5	20° 9'26	799 ।	5°31	6°48	24°45	5°16	14°35	17°19	11°53	12°13	2°D27	4°18	7°44	n.a.	M19
T 20	3 19 1	21° 6'46	20°58	7°25	7°54	25° 9	5°13	14°33	17°21	11°55	12°14	2°28	4°15	7°51	n.a.	T 20
W21	3 22 58	22° 4'04	4Ω 29	9°20	9° 0	25°34	5° 9	14°32	17°23	11°56	12°15	2°29	4°12	7°58	n.a.	W21
T 22	3 26 54	23° 1'20	17°34	11°17	10° 6	25°58	5° 5	14°30	17°25	11°58	12°16	2°R30	4° 9	8° 4	n.a.	T 22
F 23	3 30 50	23°58'36	0 m p16	13°17	11°12	26°21	5° 1	14°28	17°27	12° 0	12°17	2°30	4° 5	8°11	n.a.	F 23
S 24	3 34 47	24°55'51	12°41	15°17	12°19	26°44	4°57	14°26	17°28	12° 2	12°18	2°29	4° 2	8°18	n.a.	S 24
S 25	3 38 43	25°53'05	24°52	17°20	13°25	27° 7	4°53	14°24	17°30	12° 4	12°19	2°26	3°59	8°25	n.a.	S 25
M26	3 42 40	26°50'18	6 ≏ 53	19°24	14°32	27°29	4°49	14°22	17°32	12° 5	12°20	2°21	3°56	8°31	n.a.	M26
T 27	3 46 36	27°47'30	18°48	21°30	15°39	27°51	4°44	14°19	17°34	12° 7	12°21	2°15	3°53	8°38	n.a.	T 27
W28	3 50 33	28°44'41	0 M .39	23°37	16°45	28°12	4°39	14°17	17°35	12° 9	12°22	2° 9	3°49	8°45	n.a.	W28
T 29	3 54 29	29°41'51	12°29	25°45	17°52	28°33	4°34	14°15	17°37	12°10	12°23	2° 4	3°46	8°51	n.a.	T 29
F 30	3 58 26	0 ₮ 39'00	24°21	27°54	19° 0	28°54	4°29	14°12	17°38	12°12	12°24	1°59	3°43	8°58	n.a.	F 30
S 31	4 2 22	1 ∡ 736′08	6 ₹ 15	0 水 4	20 ♀ 7	299513	49524	149510	17 m /40	12 ≏ 14	12 る 25	1 ප 555	3 る 40	9 M 5	n.a.	S 31

Delta T = 119h07m41s

Julian Calendar 1 Jan. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9679 BCE

FEBRUARY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ී	Ç	Š	Day
S 1	4 6 19	2 ₹ 33'15	18 ∡ 15	2 √ 14	21 ≏ 14	29933	4°R19	14°R 7	17 m)41	12 ≏ 15	12 る 26	1°R52	3 る 37	9 M .11	n.a.	S 1
M 2	4 10 15	3°30'21	0 ට 21	4°25	22°21	29°52	49513	1495 4	17°42	12°17	12°27	1°D52	3°34	9°18	n.a.	M 2
T 3	4 14 12	4°27'26	12°37	6°36	23°29	$0\Omega 10$	4° 8	14° 1	17°44	12°18	12°28	1 る 52	3°30	9°25	n.a.	T 3
W 4	4 18 8	5°24'30	25° 5	8°46	24°37	0°28	4° 2	13°59	17°45	12°20	12°29	1°53	3°27	9°32	n.a.	W 4
T 5	4 22 5	6°21'33	7≈47	10°57	25°44	0°45	3°56	13°56	17°46	12°21	12°31	1°55	3°24	9°38	n.a.	T 5
F 6	4 26 1	7°18'35	20°47	13° 6	26°52	1° 2	3°50	13°53	17°48	12°23	12°32	1°56	3°21	9°45	n.a.	F 6
S 7	4 29 58	8°15'36	4) € 7	15°14	28° 0	1°18	3°44	13°50	17°49	12°24	12°33	1°R57	3°18	9°52	n.a.	S 7
S 8	4 33 54	9°12'35	17°49	17°21	29° 8	1°33	3°38	13°46	17°50	12°26	12°34	1°57	3°15	9°58	n.a.	S 8
M 9	4 37 51	10° 9'34	1 Y 54	19°27	0 M .16	1°48	3°31	13°43	17°51	12°27	12°35	1°56	3°11	10° 5	n.a.	M 9
T 10	4 41 47	11° 6'31	16°21	21°31	1°24	2° 3	3°25	13°40	17°52	12°29	12°37	1°54	3° 8	10°12	n.a.	T 10
W11	4 45 44	12° 3'28	1 8 7	23°33	2°33	2°17	3°18	13°36	17°53	12°30	12°38	1°51	3° 5	10°18	n.a.	W11
T 12	4 49 40	13° 0'24	16° 5	25°33	3°41	2°30	3°12	13°33	17°54	12°31	12°39	1°49	3° 2	10°25	n.a.	T 12
F 13	4 53 37	13°57'19	1 II 7	27°30	4°49	2°42	3° 5	13°30	17°55	12°33	12°40	1°47	2°59	10°32	n.a.	F 13
S 14	4 57 33	14°54'14	16° 5	29°26	5°58	2°54	2°58	13°26	17°55	12°34	12°42	1°46	2°55	10°38	n.a.	S 14
S 15	5 1 30	15°51'09	0ഇ50	1 る 19	7° 7	3° 5	2°51	13°22	17°56	12°35	12°43	1°D45	2°52	10°45	n.a.	S 15
M16	5 5 26	16°48'02	15°16	3°10	8°15	3°16	2°44	13°19	17°57	12°36	12°44	1°46	2°49	10°52	n.a.	M16
T 17	5 9 23	17°44'56	29°18	4°58	9°24	3°26	2°37	13°15	17°58	12°37	12°45	1°46	2°46	10°59	n.a.	T 17
W18	5 13 19	18°41'49	12 Ω 54	6°44	10°33	3°35	2°30	13°11	17°58	12°39	12°47	1°47	2°43	11° 5	n.a.	W18
T 19	5 17 16	19°38'43	26° 5	8°27	11°42	3°43	2°23	13° 7	17°59	12°40	12°48	1°48	2°40	11°12	n.a.	T 19
F 20	5 21 12	20°35'36	8 m 52	10° 7	12°51	3°51	2°16	13° 4	17°59	12°41	12°49	1°49	2°36	11°19	n.a.	F 20
S 21	5 25 9	21°32'29	21°20	11°45	14° 0	3°58	2° 8	13° 0	18° 0	12°42	12°51	1°R49	2°33	11°25	n.a.	S 21
S 22	5 29 5	22°29'22	3 ₾ 32	13°21	15°10	4° 5	2° 1	12°56	18° 0	12°43	12°52	1°49	2°30	11°32	n.a.	S 22
M23	5 33 2	23°26'15	15°32	14°54	16°19	4°10	1°54	12°52	18° 1	12°44	12°53	1°49	2°27	11°39	n.a.	M23
T 24	5 36 58	24°23'08	27°26	16°24	17°28	4°15	1°46	12°48	18° 1	12°45	12°55	1°48	2°24	11°45	n.a.	T 24
W25	5 40 55	25°20'02	9 M .16	17°51	18°38	4°19	1°39	12°44	18° 2	12°46	12°56	1°47	2°20	11°52	n.a.	W25
T 26	5 44 52	26°16'55	21° 7	19°16	19°48	4°22	1°31	12°39	18° 2	12°47	12°57	1°46	2°17	11°59	n.a.	T 26
F 27	5 48 48	27°13'49	3 ₹ 2	20°38	20°57	4°25	1°23	12°35	18° 2	12°48	12°59	1°45	2°14	12° 6	n.a.	F 27
S 28	5 52 45	28 × 10'43	15 ₹ 3	21 궁 58	22 m 7	4Ω 26	19916	12931	18MD 2	12 ≏ 49	13 る 0	1 る 45	2 ਰ 11	12 M .12	n.a.	S 28

Delta T = 119h07m35s

MARCH 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 56 41	29 -7 7'36	27 × 12	23 궁 14	23 IL 17	4 Ω 27	1°R 8	12°R27	18Mm, 2	12 ≏ 49	13る 2	1°D45	2る 8	12 M .19	n.a.	S 1
M 2	6 0 38	0중 4'30	9 る 33	24°28	24°27	4°R27	199 1	129523	18° 2	12°50	13° 3	1 る 45	2° 5	12°26	n.a.	M 2
T 3	6 4 34	1° 1'24	22° 4	25°39	25°37	4°26	0°53	12°18	18°R 2	12°51	13° 4	1°45	2° 1	12°32	n.a.	T 3
W 4	6 8 3 1	1°58'18	4≈49	26°47	26°47	4°25	0°45	12°14	18° 2	12°52	13° 6	1°R45	1°58	12°39	n.a.	W 4
T 5	6 12 28	2°55'12	17°48	27°52	27°57	4°23	0°38	12°10	18° 2	12°53	13° 7	1°45	1°55	12°46	n.a.	T 5
F 6	6 16 24	3°52'06	1) 1	28°53	29° 7	4°20	0°30	12° 5	18° 2	12°53	13° 8	1°45	1°52	12°52	n.a.	F 6
S 7	6 20 21	4°49'00	14°30	29°52	0 . ₹17	4°16	0°23	12° 1	18° 2	12°54	13°10	1°45	1°49	12°59	n.a.	S 7
S 8	6 24 17	5°45'54	28°15	0≈47	1°28	4°11	0°15	11°57	18° 2	12°54	13°11	1°44	1°46	13° 6	n.a.	S 8
M 9	6 28 14	6°42'48	12 Y 15	1°39	2°38	4° 6	0° 7	11°52	18° 1	12°55	13°13	1°D44	1°42	13°12	n.a.	M 9
T 10	6 32 10	7°39'42	26°30	2°28	3°49	4° 0	29Ⅲ59	11°48	18° 1	12°56	13°14	1°45	1°39	13°19	n.a.	T 10
W11	6 36 7	8°36'36	10857	3°12	4°59	3°53	29°52	11°43	18° 1	12°56	13°16	1°45	1°36	13°26	n.a.	W11
T 12	6 40 4	9°33'30	25°32	3°53	6°10	3°46	29°45	11°39	18° 0	12°57	13°17	1°46	1°33	13°33	n.a.	T 12
F 13	6 44 0	10°30'25	10 II 10	4°31	7°21	3°38	29°38	11°35	18° 0	12°57	13°18	1°46	1°30	13°39	n.a.	F 13
S 14	6 47 57	11°27'20	24°46	5° 4	8°31	3°29	29°30	11°30	17°59	12°58	13°20	1°R47	1°26	13°46	n.a.	S 14
S 15	6 51 53	12°24'15	99315	5°33	9°42	3°19	29°23	11°26	17°59	12°58	13°21	1°47	1°23	13°53	n.a.	S 15
M16	6 55 50	13°21'11	23°29	5°58	10°53	3° 9	29°16	11°21	17°58	12°58	13°23	1°46	1°20	13°59	n.a.	M16
T 17	6 59 47	14°18'08	7Ω 25	6°18	12° 4	2°58	29° 9	11°17	17°58	12°59	13°24	1°45	1°17	14° 6	n.a.	T 17
W18	7 3 43	15°15'05	20°59	6°34	13°15	2°47	29° 2	11°13	17°57	12°59	13°25	1°43	1°14	14°13	n.a.	W18
T 19	7 7 40	16°12'03	4 Mp 1 1	6°46	14°27	2°35	28°55	11° 8	17°56	12°59	13°27	1°42	1°11	14°19	n.a.	T 19
F 20	7 11 36	17° 9'02	17° 0	6°52	15°38	2°23	28°48	11° 4	17°55	12°59	13°28	1°40	1° 7	14°26	n.a.	F 20
S 21	7 15 33	18° 6'02	29°30	6°R55	16°49	2°10	28°41	10°59	17°55	13° 0	13°30	1°38	1° 4	14°33	n.a.	S 21
S 22	7 19 30	19° 3'03	11 ≏ 44	6°52	18° 0	1°56	28°34	10°55	17°54	13° 0	13°31	1°37	1° 1	14°39	n.a.	S 22
M23	7 23 26	20° 0'05	23°45	6°45	19°12	1°42	28°28	10°51	17°53	13° 0	13°32	1°D37	0°58	14°46	n.a.	M23
T 24	7 27 23	20°57'09	5 M 39	6°33	20°23	1°28	28°21	10°46	17°52	13° 0	13°34	1°38	0°55	14°53	n.a.	T 24
W25	7 31 19	21°54'13	17°30	6°16	21°35	1°13	28°15	10°42	17°51	13° 0	13°35	1°39	0°52	15° 0	n.a.	W25
T 26	7 35 16	22°51'19	29°22	5°55	22°47	0°58	28° 8	10°38	17°50	13° 0	13°37	1°41	0°48	15° 6	n.a.	T 26
F 27	7 39 13	23°48'26	11 ~ 21	5°30	23°58	0°43	28° 2	10°33	17°49	13°R 0	13°38	1°42	0°45	15°13	n.a.	F 27
S 28	7 43 9	24°45'34	23°29	5° 1	25°10	0°27	27°56	10°29	17°48	13° 0	13°39	1°43	0°42	15°20	n.a.	S 28
S 29	7 47 6	25°42'43	5 る 49	4°29	26°22	0°11	27°50	10°25	17°46	13° 0	13°41	1°R43	0°39	15°26	n.a.	S 29
M30	7 51 3	2 <u>6</u> °39'54	18°24	3°54	27°34	29955	27°44	10°21	17°45	13° 0	1 <u>3</u> °42	<u>1°42</u>	<u>0°36</u>	15°33	n.a.	M30
T 31	7 54 59	27 る 37'05	1≈15	3≈16	28 ∡ ⁴46	29939	27 Ⅲ 38	10917	17 m /44	13 ♀ 0	13 る 44	1 궁 40	0 ට 32	15 M .40	n.a.	T 31

Delta T = 119h07m29s

Julian Calendar 1 March 9678 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9679 BCE

APRIL 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	7 58 56	28 ට 34'18	14≈22	2°R37	29 ∡ 758	29°R23	27°R33	10°R13	17°R43	13°R 0	13 る 45	1°R37	0 궁 29	15 M .46	n.a.	W 1
T 2	8 2 53	29°31'31	27°45	1≈56	1 る 10	2995 7	27 II 27	1099 9	17 m /41	12 ≏ 59	13°46	1 る 33	0°26	15°53	n.a.	T 2
F 3	8 6 49	0≈28'46	11 米 20	1°14	2°22	28°50	27°22	10° 4	17°40	12°59	13°48	1°29	0°23	16° 0	n.a.	F 3
S 4	8 10 46	1°26'02	25° 8	0°33	3°35	28°34	27°17	10° 1	17°39	12°59	13°49	1°25	0°20	16° 6	n.a.	S 4
S 5	8 14 42	2°23'18	9 Υ 5	29 궁 53	4°47	28°18	27°12	9°57	17°37	12°59	13°50	1°22	0°17	16°13	n.a.	S 5
M 6	8 18 39	3°20'36	23° 9	29°14	5°59	28° 3	27° 7	9°53	17°36	12°58	13°52	1°20	0°13	16°20	n.a.	M 6
T 7	8 22 36	4°17'55	7 8 19	28°38	7°12	27°47	27° 2	9°49	17°34	12°58	13°53	1°D20	0°10	16°26	n.a.	T 7
W 8	8 26 32	5°15'15	21°32	28° 5	8°24	27°32	26°58	9°45	17°33	12°58	13°54	1°21	0° 7	16°33	n.a.	W 8
T 9	8 30 29	6°12'36	5 Ⅱ 47	27°36	9°37	27°17	26°53	9°41	17°31	12°57	13°56	1°22	0° 4	16°40	n.a.	T 9
F 10	8 34 26	7° 9'58	20° 1	27°11	10°49	27° 2	26°49	9°38	17°29	12°57	13°57	1°23	0° 1	16°47	n.a.	F 10
S 11	8 38 22	8° 7'22	49510	26°51	12° 2	26°48	26°45	9°34	17°28	12°56	13°58	1°R24	29 × 758	16°53	n.a.	S 11
S 12	8 42 19	9° 4'47	18°14	26°36	13°15	26°34	26°41	9°31	17°26	12°56	14° 0	1°22	29°54	17° 0	n.a.	S 12
M13	8 46 16	10° 2'13	2 N 7	26°26	14°27	26°21	26°37	9°27	17°24	12°55	14° 1	1°20	29°51	17° 7	n.a.	M13
T 14	8 50 12	10°59'40	15°46	26°D23	15°40	26° 8	26°34	9°24	17°22	12°55	14° 2	1°15	29°48	17°13	n.a.	T 14
W15	8 54 9	11°57'09	29° 9	26°26	16°53	25°56	26°30	9°20	17°21	12°54	14° 4	1° 9	29°45	17°20	n.a.	W15
T 16	8 58 6	12°54'40	12 m)14	26°35	18° 6	25°44	26°27	9°17	17°19	12°54	14° 5	1° 2	29°42	17°27	n.a.	T 16
F 17	9 2 2	13°52'13	25° 0	26°51	19°19	25°33	26°24	9°14	17°17	12°53	14° 6	0°55	29°38	17°33	n.a.	F 17
S 18	9 5 59	14°49'47	7 ≏ 28	27°13	20°32	25°22	26°21	9°10	17°15	12°52	14° 7	0°48	29°35	17°40	n.a.	S 18
S 19	9 9 55	15°47'23	19°41	27°42	21°45	25°12	26°18	9° 7	17°13	12°51	14° 9	0°44	29°32	17°47	n.a.	S 19
M20	9 13 52	16°45'02	1 M .42	28°18	22°59	25° 3	26°16	9° 4	17°11	12°51	14°10	0°40	29°29	17°53	n.a.	M20
T 21	9 17 49	17°42'42	13°36	29° 0	24°12	24°54	26°13	9° 1	17° 9	12°50	14°11	0°D39	29°26	18° 0	n.a.	T 21
W22	9 21 45	18°40'24	25°26	29°48	25°25	24°46	26°11	8°58	17° 7	12°49	14°12	0°39	29°23	18° 7	n.a.	W22
T 23	9 25 42	19°38'09	7 √ 19	0≈43	26°39	24°39	26° 9	8°56	17° 5	12°48	14°13	0°40	29°19	18°13	n.a.	T 23
F 24	9 29 39	20°35'55	1 <u>9</u> °19	1°44	27°52	24°32	26° 7	8°53	17° 3	12°47	14°15	0°41	29°16	18°20	n.a.	F 24
S 25	9 33 35	21°33'44	1 ਰ 31	2°51	29° 5	24°26	26° 6	8°50	17° 1	12°47	14°16	0°R42	29°13	18°27	n.a.	S 25
S 26	9 37 32	22°31'35	13°59	4° 4	0≈19	24°21	26° 4	8°48	16°59	12°46	14°17	0°41	29°10	18°33	n.a.	S 26
M27	9 41 29	23°29'27	26°46	5°22	1°33	24°17	26° 3	8°45	16°57	12°45	14°18	0°38	29° 7	18°40	n.a.	M27
T 28	9 45 25	24°27'22	9 ≈ 55	6°46	2°46	24°13	26° 2	8°43	16°55	12°44	14°19	0°33	29° 4	18°47	n.a.	T 28
W29	9 49 22	25°25'19	23°24	8°14	4° 0	24°10	26° 1	8°40	16°53	12°43	1 <u>4</u> °20	<u>0°25</u>	29° 0	18°53	n.a.	W29
T 30	9 53 19	26≈23'18	7 ∺ 12	9 ≈ 47	5≈14	2495 8	26耳 0	8 9 38	16 M 50	12 ≏ 42	14 궁 21	0 る 17	28 × 757	19 M 0	n.a.	T 30

Delta T = 119h07m23s

MAY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 57 15	27≈21'18	21 米 15	11≈25	6≈28	24°R 7	26°R 0	8°R36	16°R48	12°R41	14 る 23	0°R 8	28 ৴ 54	19 m 7	n.a.	F 1
S 2	10 1 12	28°19'20	5 ℃ 28	13° 6	7°41	24°D 7	25 Ⅱ 59	8934	16 M)46	12 ≏ 40	14°24	29 × 759	28°51	19°14	n.a.	S 2
S 3	10 5 8	29°17'25	19°47	14°51	8°55	2495 7	25°D59	8°32	16°44	12°39	14°25	29°52	28°48	19°20	n.a.	S 3
M 4	10 9 5	0 ₩ 15'31	4 8 6	16°39	10° 9	24° 8	25°59	8°30	16°41	12°37	14°26	29°47	28°44	19°27	n.a.	M 4
T 5	10 13 2	1°13'39	18°22	18°29	11°23	24°10	25°59	8°28	16°39	12°36	14°27	29°44	28°41	19°34	n.a.	T 5
W 6	10 16 58	2°11'49	2 Ⅱ 32	20°22	12°37	24°13	26° 0	8°26	16°37	12°35	14°28	29°D43	28°38	19°40	n.a.	W 6
T 7	10 20 55	3°10'00	16°34	22°17	13°51	24°16	26° 0	8°25	16°34	12°34	14°29	29°44	28°35	19°47	n.a.	T 7
F 8	10 24 52	4° 8'14	0929	24°13	15° 6	24°21	26° 1	8°23	16°32	12°33	14°30	29°R44	28°32	19°54	n.a.	F 8
S 9	10 28 48	5° 6'29	14°16	26°10	16°20	24°26	26° 2	8°22	16°30	12°31	14°31	29°43	28°29	20° 0	n.a.	S 9
S 10	10 32 45	6° 4'46	27°54	28° 8	17°34	24°32	26° 3	8°20	16°27	12°30	14°32	29°40	28°25	20° 7	n.a.	S 10
M11	10 36 41	7° 3'05	11 Ω 22	0 ∺ 6	18°48	24°38	26° 5	8°19	16°25	12°29	14°33	29°35	28°22	20°14	n.a.	M11
T 12	10 40 38	8° 1'27	24°39	2° 4	20° 3	24°46	26° 6	8°18	16°23	12°28	14°34	29°26	28°19	20°20	n.a.	T 12
W13	10 44 35	8°59'50	7 Mp 44	4° 3	21°17	24°54	26° 8	8°17	16°20	12°26	14°34	29°16	28°16	20°27	n.a.	W13
T 14 F 15	10 48 31 10 52 28	9°58'15 10°56'43	20°35 3 Ω 11	6° 1 7°59	22°31 23°46	25° 2 25°12	26°10 26°12	8°16 8°15	16°18 16°16	12°25 12°24	14°35 14°36	29° 4 28°51	28°13 28° 9	20°34 20°40	n.a.	T 14 F 15
S 16	10 52 28	10°56'43 11°55'13	15°33	9°56	25° 0	25°22	26°12 26°14	8°14	16°13	12°24 12°22	14°36	28°40	28° 6	20°40 20°47	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	11 0 21	12°53'46	27°42	11°52	26°15	25°33	26°17	8°14	16°11	12°21	14°38	28°30	28° 3	20°54	n.a.	S 17
M18	11 4 18	13°52'21	9 M .40	13°48	27°29	25°44	26°19	8°13	16° 8	12°19	14°39	28°23	28° 0	21° 0	n.a.	M18
T 19 W20	11 8 14	14°50'59	21°31 3 × 720	15°43 17°37	28°44 29°59	25°57 26° 9	26°22 26°25	8°12 8°12	16° 6 16° 4	12°18 12°17	14°40 14°40	28°18 28°16	27°57 27°54	21° 7 21°14	n.a.	T 19 W20
T 21	11 12 11 11 16 7	15°49'39 16°48'22	15°11	1/°3/ 19°29	1) 13	26°23	26°28	8°12	16° 4 16° 1	12°17	14°40	28°D15	27°50	21°14 21°20	n.a.	T 21
F 22	11 20 4	10 48 22 17°47'07	27°10	21°21	2°28	26°37	26°32	8°12	15°59	12°14	14°42	28°R16	27°47	21°27	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 24 0	18°45'55	9 ප 21	23°12	3°43	26°52	26°35	8°11	15°56	12°12	14°43	28°15	27°44	21°34	n.a.	S 23
				_				_			_					
S 24 M25	11 27 57 11 31 54	19°44'46 20°43'39	21°52 4 ≈ 44	25° 2 26°50	4°58 6°13	27° 7 27°23	26°39 26°43	8°D11	15°54 15°52	12°11 12° 9	14°43 14°44	28°13 28° 9	27°41	21°40 21°47	n.a.	S 24
T 26	11 31 34	20°43°39 21°42'34	18° 2	28°38	7°28	27°39	26°43 26°47	8°12 8°12	15°52 15°49	12° 9	14°44 14°45	28° 9	27°38 27°35	21°54	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	11 33 30	21°42'34 22°41'33	1) 1 46	28 38 0 Υ 25	8°43	27°56	26°51	8°12	15°47	12° 6	14°45	27°53	27°31	21° 34 22° 0	n.a.	W27
T 28	11 43 43	23°40'33	15°54	2°10	9°58	28°14	26°56	8°12	15°44	12° 4	14°46	27°42	27°28	22° 7	n.a.	T 28
F 29	11 47 40	24°39'36	$0\Upsilon^{22}$	3°55	11°13	28°32	27° 0	8°13	15°42	12° 3	14°46	27°30	27°25	22°14	n.a.	F 29
S 30	11 51 36	25°38'42	15° 2	5°38	12°28	28°51	27° 5	8°13	15°40	12° 1	14°47	27°18	27°22	22°20	n.a.	S 30
S 31	11 55 33	26) 37'50	29 Ƴ 47	7 Υ 20	13) (43	299510	27 I 10	89914	15 m 37	12 º 0	14 石 48	27 ×7 9	27 × 19	22 M 27	n.a.	S 31

Delta T = 119h07m17s

Julian Calendar 1 May 9678 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9678 BCE

JUNE 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 59 30	27) 36'59	14 8 28	9 Υ 2	14) (58	29930	27 II 15	89915	15°R35	11°R58	14 る 48	27°R 2	27 × 15	22M34	n.a.	M 1
T 2	12 3 26	28°36'12	29° 1	10°42	16°13	29°50	27°20	8°16	15 m 33	11 ≏ 56	14°49	26 ₹ 58	27°12	22°40	n.a.	T 2
W 3	12 7 23	29°35'26	13 Ⅱ 19	12°22	17°28	0Ω11	27°26	8°17	15°30	11°55	14°49	26°56	27° 9	22°47	n.a.	W 3
T 4	12 11 19	0 Υ 34'43	27°23	14° 0	18°44	0°32	27°31	8°18	15°28	11°53	14°50	26°56	27° 6	22°54	n.a.	T 4
F 5	12 15 16	1°34'01	119911	15°38	19°59	0°54	27°37	8°19	15°26	11°51	14°50	26°55	27° 3	23° 0	n.a.	F 5
S 6	12 19 12	2°33'22	24°44	17°14	21°14	1°16	27°43	8°20	15°24	11°50	14°51	26°54	27° 0	23° 7	n.a.	S 6
S 7	12 23 9	3°32'45	8 Ω 3	18°50	22°29	1°39	27°49	8°22	15°21	11°48	14°51	26°51	26°56	23°14	n.a.	S 7
M 8	12 27 5	4°32'09	21°10	20°24	23°45	2° 2	27°55	8°23	15°19	11°47	14°51	26°44	26°53	23°20	n.a.	M 8
T 9	12 31 2	5°31'36	4MD 6	21°58	25° 0	2°26	28° 1	8°25	15°17	11°45	14°52	26°35	26°50	23°27	n.a.	T 9
W10	12 34 58	6°31'06	16°50	23°31	26°16	2°50	28° 8	8°27	15°15	11°43	14°52	26°23	26°47	23°34	n.a.	W10
T 11	12 38 55	7°30'37	29°23	25° 3	27°31	3°14	28°15	8°28	15°13	11°42	14°52	26°10	26°44	23°40	n.a.	T 11
F 12	12 42 51	8°30'11	11 ≏ 46	26°34	28°46	3°39	28°21	8°30	15°10	11°40	14°53	25°56	26°40	23°47	n.a.	F 12
S 13	12 46 48	9°29'47	23°58	28° 4	0 Υ 2	4° 4	28°28	8°32	15° 8	11°38	14°53	25°43	26°37	23°54	n.a.	S 13
S 14	12 50 44	10°29'26	6 ™ 0	29°33	1°17	4°29	28°35	8°34	15° 6	11°36	14°53	25°32	26°34	24° 0	n.a.	S 14
M15	12 54 41	11°29'07	17°54	18 1	2°33	4°55	28°43	8°37	15° 4	11°35	14°53	25°24	26°31	24° 7	n.a.	M15
T 16	12 58 37	12°28'51	29°43	2°28	3°48	5°21	28°50	8°39	15° 2	11°33	14°54	25°18	26°28	24°14	n.a.	T 16
W17	13 2 34	13°28'38	11 × 29	3°55	5° 4	5°48	28°58	8°41	15° 0	11°31	14°54	25°15	26°25	24°20	n.a.	W17
T 18	13 6 30	14°28'27	2 <u>3</u> °19	5°20	6°20	6°15	29° 5	8°44	14°58	11°30	14°54	25°D14	26°21	24°27	n.a.	T 18
F 19	13 10 27	15°28'18	5 궁 15	6°44	7°35	6°42	29°13	8°46	14°56	11°28	14°54	25°15	26°18	24°34	n.a.	F 19
S 20	13 14 23	16°28'12	17°24	8° 8	8°51	7°10	29°21	8°49	14°54	11°26	14°54	25°R15	26°15	24°41	n.a.	S 20
S 21	13 18 20	17°28'09	29°51	9°30	10° 6	7°37	29°29	8°52	14°52	11°25	14°54	25°14	26°12	24°47	n.a.	S 21
M22	13 22 16	18°28'08	12≈41	10°51	11°22	8° 6	29°37	8°54	14°50	11°23	14°55	25°11	26° 9	24°54	n.a.	M22
T 23	13 26 13	19°28'10	25°58	12°11	12°38	8°34	29°46	8°57	14°48	11°21	14°55	25° 6	26° 6	25° 1	n.a.	T 23
W24	13 30 9	20°28'14	9) 45	13°29	13°54	9° 3	29°54	9° 0	14°47	11°20	14°55	24°59	26° 2	25° 7	n.a.	W24
T 25	13 34 6	21°28'21	24° 0	14°46	15° 9	9°32	0න 3	9° 3	14°45	11°18	14°R55	24°50	25°59	25°14	n.a.	T 25
F 26	13 38 2	22°28'30	8 Ƴ 39	16° 2	16°25	10° 1	0°12	9° 7	14°43	11°16	14°55	24°40	25°56	25°21	n.a.	F 26
S 27	13 41 59	23°28'42	23°37	17°16	17°41	10°31	0°20	9°10	14°41	11°15	14°55	24°30	25°53	25°27	n.a.	S 27
S 28	13 45 55	24°28'56	8 8 43	18°29	18°57	11° 1	0°29	9°13	14°40	11°13	14°55	24°22	25°50	25°34	n.a.	S 28
M29	13 49 52	25°29'12	23°48	19°40	20°12	11°31	0°39	9°17	14°38	11°12	14°54	24°16	25°46	25°41	n.a.	M29
T 30	13 53 48	26 Y 29'30	8 Ⅱ 42	20849	21 Y 28	12 N 1	09548	99520	14 M 36	11 ≏ 10	14 궁 54	24 × 13	25 ∡ 743	25 M 47	n.a.	T 30

Delta T = 119h07m11s

JULY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 57 45	27 Y 29'49	23耳19	21856	22 Y 44	12 N 32	0957	9 9 524	14°R35	11°R 8	14°R54	24°D12	25 × 740	25 M 54	n.a.	W 1
T 2	14 141	28°30'11	7934	23° 0	24° 0	13° 3	1° 7	9°28	14 M 33	11 ≏ 7	14 궁 54	24 × 12	25°37	26° 1	n.a.	T 2
F 3	14 5 38	29°30'35	21°28	24° 2	25°16	13°34	1°16	9°31	14°32	11° 5	14°54	24°13	25°34	26° 7	n.a.	F 3
S 4	14 9 34	0831'00	5 Ω 0	25° 1	26°32	14° 5	1°26	9°35	14°30	11° 4	14°54	24°R13	25°31	26°14	n.a.	S 4
S 5	14 13 31	1°31'27	18°12	25°57	27°47	14°37	1°36	9°39	14°29	11° 2	14°54	24°12	25°27	26°21	n.a.	S 5
M 6	14 17 27	2°31'56	1 Mp 7	26°50	29° 3	15° 9	1°46	9°43	14°27	11° 1	14°53	24° 8	25°24	26°27	n.a.	M 6
T 7	14 21 24	3°32'27	13°47	27°39	0819	15°41	1°56	9°47	14°26	10°59	14°53	24° 2	25°21	26°34	n.a.	T 7
W 8	14 25 20	4°32'59	26°15	28°24	1°35	16°13	2° 6	9°52	14°25	10°58	14°53	23°54	25°18	26°41	n.a.	W 8
T 9	14 29 16	5°33'33	8 ₾ 33	29° 4	2°51	16°45	2°16	9°56	14°24	10°56	14°52	23°45	25°15	26°47	n.a.	T 9
F 10	14 33 13	6°34'09	20°42	29°39	4° 7	17°18	2°27	10° 0	14°22	10°55	14°52	23°35	25°11	26°54	n.a.	F 10
S 11	14 37 9	7°34'47	2 M .43	0 Π 8	5°23	17°51	2°37	10° 5	14°21	10°53	14°52	23°26	25° 8	27° 0	n.a.	S 11
S 12	14 41 6	8°35'27	14°38	0°31	6°39	18°24	2°48	10° 9	14°20	10°52	14°51	23°19	25° 5	27° 7	n.a.	S 12
M13	14 45 2	9°36'09	26°28	0°48	7°54	18°57	2°58	10°14	14°19	10°50	14°51	23°13	25° 2	27°14	n.a.	M13
T 14	14 48 59	10°36'53	8 ∡ 16	0°57	9°10	19°30	3° 9	10°19	14°18	10°49	14°51	23°10	24°59	27°20	n.a.	T 14
W15	14 52 55	11°37'39	20° 3	0°R57	10°26	20° 4	3°20	10°23	14°17	10°47	14°50	23°D 8	24°56	27°27	n.a.	W15
T 16	14 56 52	12°38'27	1 궁 53	0°50	11°42	20°38	3°31	10°28	14°16	10°46	14°50	23° 9	24°52	27°34	n.a.	T 16
F 17	15 0 48	13°39'16	13°51	0°32	12°58	21°11	3°42	10°33	14°15	10°45	14°49	23°10	24°49	27°40	n.a.	F 17
S 18	15 4 45	14°40'08	25°59	0° 6	14°14	21°45	3°53	10°38	14°14	10°43	14°49	23°12	24°46	27°47	n.a.	S 18
S 19	15 8 41	15°41'02	8≈23	29829	15°30	22°19	4° 4	10°43	14°14	10°42	14°48	23°13	24°43	27°54	n.a.	S 19
M20	15 12 38	16°41'57	21° 8	28°43	16°46	22°54	4°15	10°48	14°13	10°41	14°48	23°R13	24°40	28° 0	n.a.	M20
T 21	15 16 34	17°42'55	4) 18	27°47	18° 2	23°28	4°27	10°53	14°12	10°39	14°47	23°12	24°37	28° 7	n.a.	T 21
W22	15 20 30	18°43'54	17°56	26°43	19°18	24° 3	4°38	10°59	14°11	10°38	14°47	23° 9	24°33	28°14	n.a.	W22
T 23	15 24 27	19°44'55	2 Υ 3	25°32	20°33	24°37	4°50	11° 4	14°11	10°37	14°46	23° 5	24°30	28°20	n.a.	T 23
F 24	15 28 23	20°45'58	16°38	24°15	21°49	25°12	5° 2	11° 9	14°10	10°36	14°45	23° 0	24°27	28°27	n.a.	F 24
S 25	15 32 20	21°47'03	1 8 35	22°55	23° 5	25°47	5°13	11°15	14°10	10°35	14°45	22°55	24°24	28°34	n.a.	S 25
S 26	15 36 16	22°48'09	16°46	21°35	24°21	26°22	5°25	11°20	14° 9	10°33	14°44	22°51	24°21	28°40	n.a.	S 26
M27	15 40 13	23°49'17	2 II 2	20°16	25°37	26°58	5°37	11°26	14° 9	10°32	14°43	22°48	24°17	28°47	n.a.	M27
T 28	15 44 9	24°50'27	17°12	19° 2	26°53	27°33	5°49	11°31	14° 9	10°31	14°43	22°D47	24°14	28°54	n.a.	T 28
W29	15 48 6	25°51'37	295 8	17°54	28° 9	28° 8	6° 1	11°37	14° 8	10°30	14°42	22°47	24°11	29° 0	n.a.	W29
T 30	15 52 2	26°52'49	16°41	16°56	29°25	28°44	6°13	11°43	14° 8	10°29	14°41	22°48	24° 8	29° 7	n.a.	T 30
F 31	15 55 59	27 8 54'02	0 Ω 49	16 8 7	0 Ⅱ 41	29 N 20	6925	119549	14Mp 8	10 ≏ 28	14 궁 41	22 × 149	24 √ 5	29 IL 14	n.a.	F 31

Delta T = 119h07m04s

Julian Calendar 1 July 9678 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9678 BCE

AUGUST 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 59 55	28 8 55'15	14 N 31	15°R30	1耳56	29 N 56	6938	119554	14°R 8	10°R27	14°R40	22 × 751	24 ×7 2	29 11 20	n.a.	S 1
S 2	16 3 52	29°56'30	27°47	15 8 5	3°12	0 m 32	6°50	12° 0	14Mp 8	10₽26	14 궁 39	22°R51	23°58	29°27	n.a.	S 2
M 3	16 7 48	0耳57'45	10 m)41	14°51	4°28	1° 8	7° 2	12° 6	14°D 8	10°25	14°38	22°51	23°55	29°34	n.a.	M 3
T 4	16 11 45	1°59'01	23°16	14°D49	5°44	1°44	7°15	12°12	14° 8	10°24	14°37	22°50	23°52	29°40	n.a.	T 4
W 5	16 15 41	3° 0'18	5 Ω 35	14°57	7° 0	2°20	7°27	12°18	14° 8	10°23	14°37	22°47	23°49	29°47	n.a.	W 5
T 6	16 19 38	4° 1'36	17°43	15°16	8°15	2°56	7°40	12°24	14° 8	10°23	14°36	22°44	23°46	29°54	n.a.	T 6
F 7	16 23 34	5° 2'55	29°42	15°44	9°31	3°33	7°52	12°31	14° 8	10°22	14°35	22°41	23°43	0 ₹ 0	n.a.	F 7
S 8	16 27 31	6° 4'14	11 M 35	16°20	10°47	4° 9	8° 5	12°37	14° 8	10°21	14°34	22°38	23°39	0° 7	n.a.	S 8
S 9	16 31 27	7° 5'35	23°25	17° 4	12° 3	4°46	8°18	12°43	14° 8	10°20	14°33	22°36	23°36	0°14	n.a.	S 9
M10	16 35 24	8° 6'56	5 ₹ 13	17°54	13°18	5°23	8°31	12°49	14° 9	10°19	14°32	22°35	23°33	0°20	n.a.	M10
T 11	16 39 20	9° 8'18	17° 2	18°50	14°34	5°59	8°44	12°56	14° 9	10°19	14°31	22°D34	23°30	0°27	n.a.	T 11
W12	16 43 17	10° 9'41	2 <u>8</u> °55	19°51	15°50	6°36	8°57	13° 2	14° 9	10°18	14°30	22°34	23°27	0°34	n.a.	W12
T 13	16 47 13	11°11'05	10 る 52	20°57	17° 5	7°13	9°10	13° 9	14°10	10°17	14°29	22°34	23°23	0°40	n.a.	T 13
F 14	16 51 10	12°12'30	22°56	22° 6	18°21	7°50	9°23	13°15	14°10	10°17	14°28	22°35	23°20	0°47	n.a.	F 14
S 15	16 55 6	13°13'55	5≈12	23°19	19°37	8°27	9°36	13°22	14°11	10°16	14°27	22°36	23°17	0°54	n.a.	S 15
S 16	16 59 3	14°15'22	17°40	24°34	20°52	9° 4	9°49	13°28	14°12	10°16	14°26	22°37	23°14	1° 0	n.a.	S 16
M17	17 2 59	15°16'49	0 ∺ 25	25°52	22° 8	9°42	10° 2	13°35	14°12	10°15	14°25	22°38	23°11	1° 7	n.a.	M17
T 18	17 6 56	16°18'17	13°31	27°12	23°24	10°19	10°15	13°41	14°13	10°15	14°24	22°R38	23° 8	1°14	n.a.	T 18
W19	17 10 52	17°19'45	26°59	28°34	24°39	10°56	10°28	13°48	14°14	10°14	14°23	22°38	23° 4	1°20	n.a.	W19
T 20	17 14 49	18°21'15	10 Y 51	29°58	25°55	11°33	10°42	13°55	14°15	10°14	14°22	22°38	23° 1	1°27	n.a.	T 20
F 21	17 18 45	19°22'45	25° 9	1 Ⅱ 23	27°10	12°11	10°55	14° 1	14°16	10°14	14°21	22°38	22°58	1°34	n.a.	F 21
S 22	17 22 42	20°24'16	9 8 48	2°48	28°26	12°48	11° 8	14° 8	14°16	10°13	14°20	22°37	22°55	1°40	n.a.	S 22
S 23	17 26 38	21°25'48	24°46	4°15	29°41	13°26	11°22	14°15	14°17	10°13	14°19	22°37	22°52	1°47	n.a.	S 23
M24	17 30 35	22°27'20	9 Ⅱ 53	5°43	0ഇ57	14° 4	11°35	14°22	14°18	10°13	14°18	22°D37	22°49	1°54	n.a.	M24
T 25	17 34 31	23°28'52	25° 2	7°11	2°12	14°41	11°49	14°29	14°20	10°12	14°17	22°R37	22°45	2° 0	n.a.	T 25
W26	17 38 28	24°30'25	1095 2	8°40	3°28	15°19	12° 2	14°36	14°21	10°12	14°16	22°37	22°42	2° 7	n.a.	W26
T 27	17 42 25	25°31'57	24°46	10°10	4°43	15°57	12°16	14°43	14°22	10°12	14°15	22°37	22°39	2°14	n.a.	T 27
F 28	17 46 21	26°33'30	9 N 7	11°40	5°58	16°35	12°29	14°50	14°23	10°12	14°14	22°36	22°36	2°20	n.a.	F 28
S 29	17 50 18	27°35'02	23° 2	13°10	7°14	17°13	12°43	14°57	14°24	10°12	14°12	22°36	22°33	2°27	n.a.	S 29
S 30	17 54 14	28°36'34	6Mp29	14°41	8°29	17°51	12°56	15° 3	14°26	10°12	14°11	22°35	22°29	2°34	n.a.	S 30
M31	17 58 11	29耳38′05	19 m 30	16耳12	99544	18 M 29	139510	159911	14 m 27	10°D12	14 궁 10	22 × 35	22 × 26	2 ₹ 40	n.a.	M31

Delta T = 119h06m58s

Julian Calendar

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

page 137 of 301

SEPTEMBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	18 2 7	0939'36	2 º 8	17 Ⅲ 43	1199 0	19 m) 7	139524	159518	14 m 29	10 ≏ 12	14°R 9	22°D35	22 × 23	2 √ 47	n.a.	T 1
W 2	18 6 4	1°41'07	14°26	19°15	12°15	19°45	13°37	15°25	14°30	10°12	14궁 8	22 × 35	22°20	2°54	n.a.	W 2
T 3	18 10 0	2°42'38	26°31	20°47	13°30	20°23	13°51	15°32	14°31	10°12	14° 7	22°36	22°17	3° 0	n.a.	T 3
F 4	18 13 57	3°44'08	8M25	22°19	14°45	21° 1	14° 5	15°39	14°33	10°12	14° 6	22°37	22°14	3° 7	n.a.	F 4
S 5	18 17 54	4°45'37	20°14	23°51	16° 1	21°39	14°19	15°46	14°35	10°12	14° 4	22°38	22°10	3°13	n.a.	S 5
S 6	18 21 50	5°47'06	2 ₹ 2	25°24	17°16	22°17	14°32	15°53	14°36	10°12	14° 3	22°39	22° 7	3°20	n.a.	S 6
M 7	18 25 47	6°48'35	13°51	26°57	18°31	22°56	14°46	16° 0	14°38	10°12	14° 2	22°40	22° 4	3°27	n.a.	M 7
T 8	18 29 43	7°50'03	25°44	28°30	19°46	23°34	15° 0	16° 7	14°40	10°13	14° 1	22°R40	22° 1	3°33	n.a.	T 8
W 9	18 33 40	8°51'30	7 ح 45	0ණ 3	21° 1	24°12	15°14	16°14	14°42	10°13	14° 0	22°39	21°58	3°40	n.a.	W 9
T 10	18 37 36	9°52'57	19°54	1°37	22°16	24°51	15°28	16°22	14°43	10°13	13°59	22°38	21°55	3°47	n.a.	T 10
F 11	18 41 33	10°54'24	2≈13	3°11	23°31	25°29	15°42	16°29	14°45	10°14	13°57	22°36	21°51	3°53	n.a.	F 11
S 12	18 45 30	11°55'50	14°43	4°45	24°46	26° 8	15°55	16°36	14°47	10°14	13°56	22°33	21°48	4° 0	n.a.	S 12
S 13	18 49 26	12°57'15	27°26	6°19	26° 1	26°46	16° 9	16°43	14°49	10°14	13°55	22°29	21°45	4° 7	n.a.	S 13
M14	18 53 23	13°58'40	10 ∺ 23	7°54	27°16	27°24	16°23	16°50	14°51	10°15	13°54	22°26	21°42	4°13	n.a.	M14
T 15	18 57 19	15° 0'05	23°34	9°29	28°31	28° 3	16°37	16°58	14°53	10°15	13°53	22°24	21°39	4°20	n.a.	T 15
W16	19 1 16	16° 1'29	7 Υ 1	11° 4	29°46	28°41	16°51	17° 5	14°55	10°16	13°51	22°22	21°35	4°27	n.a.	W16
T 17	19 5 13	17° 2'52	20°45	12°39	1 Ω 1	29°20	17° 5	17°12	14°57	10°17	13°50	22°D22	21°32	4°33	n.a.	T 17
F 18	19 9 9	18° 4'15	4 8 47	14°15	2°16	29°58	17°19	17°19	15° 0	10°17	13°49	22°23	21°29	4°40	n.a.	F 18
S 19	19 13 6	19° 5'38	19° 5	15°52	3°30	0 ჲ 37	17°32	17°26	15° 2	10°18	13°48	22°24	21°26	4°47	n.a.	S 19
S 20	19 17 3	20° 7'00	3 Ⅲ 38	17°29	4°45	1°16	17°46	17°34	15° 4	10°18	13°47	22°26	21°23	4°53	n.a.	S 20
M21	19 20 59	21° 8'21	18°21	19° 6	6° 0	1°54	18° 0	17°41	15° 6	10°19	13°46	22°R27	21°20	5° 0	n.a.	M21
T 22	19 24 56	22° 9'42	39910	20°43	7°15	2°33	18°14	17°48	15° 9	10°20	13°44	22°26	21°16	5° 7	n.a.	T 22
W23	19 28 52	23°11'01	17°56	22°21	8°30	3°12	18°28	17°55	15°11	10°21	13°43	22°25	21°13	5°13	n.a.	W23
T 24	19 32 49	24°12'20	2Ω 33	24° 0	9°44	3°50	18°42	18° 2	15°13	10°21	13°42	22°21	21°10	5°20	n.a.	T 24
F 25	19 36 46	25°13'37	16°54	25°39	10°59	4°29	18°56	18°10	15°16	10°22	13°41	22°16	21° 7	5°27	n.a.	F 25
S 26	19 40 42	26°14'53	0 m ,52	27°18	12°14	5° 8	19° 9	18°17	15°18	10°23	13°40	22°10	21° 4	5°33	n.a.	S 26
S 27	19 44 39	27°16'07	14°26	28°58	13°28	5°46	19°23	18°24	15°21	10°24	13°39	22° 5	21° 0	5°40	n.a.	S 27
M28	19 48 36	28°17'20	27°34	0 Ω 38	14°43	6°25	19°37	18°31	15°23	10°25	13°37	22° 0	20°57	5°47	n.a.	M28
T 29	19 52 32	29°18'31	10 ≙ 17	2°19	15°57	7° 4	19°51	18°38	15°26	10°26	1 <u>3</u> °36	21°56	20°54	5°53	n.a.	T 29
W30	19 56 29	0 Ω 19'41	22 ≏ 40	4 Ω 0	17 Ω 12	7 ≏ 43	2095 5	189945	15 M 29	10 ≏ 27	13 る 35	21 ~ 55	20 ∡ 51	6 ₹ 0	n.a.	W30

Delta T = 119h06m52s

Julian Calendar 1 Sept. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 June 9678 BCE

OCTOBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	20 0 25	1 Ω 20'49	4 M .46	5 Ω 42	18 Ω 26	8 ₾ 22	209518	18952	15 m y31	10₽28	13°R34	21°D54	20 ∡ 148	6 ₹ 1 6	n.a.	T 1
F 2	20 4 22	2°21'56	16°40	7°24	19°41	9° 0	20°32	18°59	15°34	10°29	13 る 33	21 × 755	20°45	6°13	n.a.	F 2
S 3	20 8 19	3°23'01	28°29	9° 7	20°55	9°39	20°46	19° 7	15°37	10°30	13°32	21°57	20°41	6°20	n.a.	S 3
S 4	20 12 15	4°24'04	10 ∡ 16	10°50	22°10	10°18	20°59	19°14	15°39	10°31	13°31	21°58	20°38	6°26	n.a.	S 4
M 5	20 16 12	5°25'05	22° 7	12°33	23°24	10°57	21°13	19°21	15°42	10°32	13°30	21°R59	20°35	6°33	n.a.	M 5
T 6	20 20 9	6°26'05	4 궁 5	14°17	24°39	11°36	21°27	19°28	15°45	10°34	13°29	21°58	20°32	6°40	n.a.	T 6
W 7	20 24 5	7°27'03	16°14	16° 1	25°53	12°14	21°40	19°35	15°48	10°35	13°27	21°55	20°29	6°46	n.a.	W 7
T 8	20 28 2	8°28'00	28°36	17°45	27° 7	12°53	21°54	19°42	15°51	10°36	13°26	21°50	20°26	6°53	n.a.	T 8
F 9	20 31 59	9°28'54	11≈13	19°29	28°21	13°32	22° 7	19°49	15°54	10°37	13°25	21°43	20°22	7° 0	n.a.	F 9
S 10	20 35 55	10°29'47	24° 4	21°13	29°36	14°11	22°21	19°55	15°56	10°39	13°24	21°34	20°19	7° 6	n.a.	S 10
S 11	20 39 52	11°30'39	7) €10	22°57	0 m 50	14°50	22°35	20° 2	15°59	10°40	13°23	21°25	20°16	7°13	n.a.	S 11
M12	20 43 48	12°31'28	20°28	24°41	2° 4	15°29	22°48	20° 9	16° 2	10°41	13°22	21°16	20°13	7°20	n.a.	M12
T 13	20 47 45	13°32'16	3 ℃ 58	26°24	3°18	16° 8	23° 1	20°16	16° 5	10°43	13°21	21° 9	20°10	7°26	n.a.	T 13
W14	20 51 42	14°33'03	17°37	28° 6	4°32	16°46	23°15	20°23	16° 8	10°44	13°20	21° 3	20° 6	7°33	n.a.	W14
T 15	20 55 38	15°33'48	1826	29°47	5°47	17°25	23°28	20°30	16°11	10°46	13°19	21° 0	20° 3	7°40	n.a.	T 15
F 16	20 59 35	16°34'31	15°24	1 Mp 26	7° 1	18° 4	23°42	20°36	16°14	10°47	13°18	20°D59	20° 0	7°46	n.a.	F 16
S 17	21 3 32	17°35'13	29°29	3° 3	8°15	18°43	23°55	20°43	16°18	10°48	13°17	21° 0	19°57	7°53	n.a.	S 17
S 18	21 7 28	18°35'54	13 Ⅱ 42	4°39	9°29	19°22	24° 8	20°50	16°21	10°50	13°16	21°R 0	19°54	8° 0	n.a.	S 18
M19	21 11 25	19°36'32	28° 0	6°11	10°43	20° 1	24°21	20°56	16°24	10°52	13°15	21° 0	19°51	8° 6	n.a.	M19
T 20	21 15 22	20°37'09	129521	7°40	11°57	20°40	24°34	21° 3	16°27	10°53	13°14	20°58	19°47	8°13	n.a.	T 20
W21	21 19 18	21°37'45	26°41	9° 4	13°11	21°18	24°48	21°10	16°30	10°55	13°14	20°54	19°44	8°20	n.a.	W21
T 22	21 23 15	22°38'18	10 N 55	10°25	14°25	21°57	25° 1	21°16	16°33	10°56	13°13	20°47	19°41	8°26	n.a.	T 22
F 23	21 27 12	23°38'49	24°59	11°39	15°39	22°36	25°14	21°23	16°36	10°58	13°12	20°37	19°38	8°33	n.a.	F 23
S 24	21 31 8	24°39'18	8 m /46	12°48	16°52	23°15	25°27	21°29	16°40	11° 0	13°11	20°26	19°35	8°39	n.a.	S 24
S 25	21 35 5	25°39'45	22°14	13°50	18° 6	23°54	25°40	21°36	16°43	11° 1	13°10	20°15	19°32	8°46	n.a.	S 25
M26	21 39 1	26°40'10	5 ₽ 20	14°44	19°20	24°33	25°53	21°42	16°46	11° 3	13° 9	20° 4	19°28	8°53	n.a.	M26
T 27	21 42 58	27°40'33	18° 5	15°30	20°34	25°12	26° 5	21°48	16°49	11° 5	13° 8	19°56	19°25	8°59	n.a.	T 27
W28	21 46 55	28°40'53	0 M 29	16° 7	21°48	25°51	26°18	21°55	16°53	11° 7	13° 8	19°50	19°22	9° 6	n.a.	W28
T 29	21 50 51	29°41'11	12°37	16°34	23° 1	26°29	26°31	22° 1	16°56	11°8	13° 7	19°46	19°19	9°13	n.a.	T 29
F 30	21 54 48	0 m 41'26	24°33	16°52	24°15	27° 8	26°43	22° 7	16°59	11°10	13° 6	19°44	19°16	9°19	n.a.	F 30
S 31	21 58 45	1 m/41'39	6 ₹ 22	17°R 0	25 M 29	27 ≙ 47	26956	229513	17 m) 3	11 ≏ 12	13중 5	19°D44	19 ~ 12	9 ₹ 26	n.a.	S 31

Delta T = 119h06m46s

NOVEMBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 241	2 Mp 41'49	18 × 9	16°R57	26 Mp 42	28 <u>₽</u> 26	2799 9	22919	17 m) 6	11 ≙ 14	13°R 5	19°R45	19 × 7 9	9 ∡ ³33	n.a.	S 1
M 2	22 638	3°41'57	0ට 1	16 M)45	27°56	29° 5	27°21	22°25	17° 9	11°16	13중 4	19 ×7 44	19° 6	9°39	n.a.	M 2
T 3	22 10 35	4°42'03	12° 3	16°22	29°10	29°44	27°34	22°31	17°13	11°18	13° 3	19°42	19° 3	9°46	n.a.	T 3
W 4	22 14 31	5°42'06	24°18	15°50	0 ჲ 23	0M23	27°46	22°37	17°16	11°19	13° 3	19°37	19° 0	9°53	n.a.	W 4
T 5	22 18 28	6°42'06	6≈50	15°10	1°37	1° 1	27°58	22°43	17°19	11°21	13° 2	19°30	18°57	9°59	n.a.	T 5
F 6	22 22 24	7°42'04	19°42	14°23	2°50	1°40	28°10	22°49	17°23	11°23	13° 1	19°20	18°53	10° 6	n.a.	F 6
S 7	22 26 21	8°42'00	2) €53	13°29	4° 3	2°19	28°23	22°55	17°26	11°25	13° 1	19° 8	18°50	10°13	n.a.	S 7
S 8	22 30 18	9°41'53	16°22	12°30	5°17	2°58	28°35	23° 0	17°29	11°27	13° 0	18°56	18°47	10°19	n.a.	S 8
M 9	22 34 14	10°41'44	0 Υ 6	11°29	6°30	3°37	28°47	23° 6	17°33	11°29	13° 0	18°43	18°44	10°26	n.a.	M 9
T 10	22 38 11	11°41'33	14° 2	10°26	7°44	4°15	28°59	23°12	17°36	11°31	12°59	18°32	18°41	10°32	n.a.	T 10
W11	22 42 7	12°41'19	28° 5	9°22	8°57	4°54	29°10	23°17	17°40	11°33	12°58	18°24	18°37	10°39	n.a.	W11
T 12	22 46 4	13°41'04	12 8 13	8°20	10°10	5°33	29°22	23°23	17°43	11°35	12°58	18°19	18°34	10°46	n.a.	T 12
F 13	22 50 1	14°40'46	26°21	7°21	11°23	6°12	29°34	23°28	17°46	11°37	12°57	18°16	18°31	10°52	n.a.	F 13
S 14	22 53 57	15°40'27	10Ⅱ28	6°25	12°36	6°50	29°46	23°33	17°50	11°39	12°57	18°16	18°28	10°59	n.a.	S 14
S 15	22 57 54	16°40'05	24°33	5°35	13°50	7°29	29°57	23°39	17°53	11°41	12°57	18°16	18°25	11° 6	n.a.	S 15
M16	23 1 50	17°39'41	8936	4°50	15° 3	8° 8	oΩ 9	23°44	17°57	11°43	12°56	18°15	18°22	11°12	n.a.	M16
T 17	23 5 47	18°39'16	22°35	4°10	16°16	8°47	0°20	23°49	18° 0	11°46	12°56	18°12	18°18	11°19	n.a.	T 17
W18	23 9 44	19°38'48	6Ω 29	3°38	17°29	9°25	0°31	23°54	18° 3	11°48	12°55	18° 7	18°15	11°26	n.a.	W18
T 19	23 13 40	20°38'17	20°16	3°11	18°42	10° 4	0°43	23°59	18° 7	11°50	12°55	17°58	18°12	11°32	n.a.	T 19
F 20	23 17 37	21°37'45	3 M 54	2°52	19°55	10°43	0°54	24° 4	18°10	11°52	12°55	17°47	18° 9	11°39	n.a.	F 20
S 21	23 21 33	22°37'10	17°20	2°39	21° 8	11°21	1° 5	24° 9	18°14	11°54	12°54	17°35	18° 6	11°46	n.a.	S 21
S 22	23 25 30	23°36'33	0 ჲ 30	2°32	22°21	12° 0	1°16	24°14	18°17	11°56	12°54	17°21	18° 3	11°52	n.a.	S 22
M23	23 29 27	24°35'53	13°24	2°D32	23°33	12°39	1°26	24°19	18°21	11°58	12°54	17° 9	17°59	11°59	n.a.	M23
T 24	23 33 23	25°35'11	26° 0	2°37	24°46	13°17	1°37	24°23	18°24	12° 1	12°53	16°58	17°56	12° 6	n.a.	T 24
W25	23 37 20	26°34'26	8 M 20	2°49	25°59	13°56	1°48	24°28	18°27	12° 3	12°53	16°50	17°53	12°12	n.a.	W25
T 26	23 41 16	27°33'39	20°26	3° 5	27°12	14°35	1°59	24°33	18°31	12° 5	12°53	16°45	17°50	12°19	n.a.	T 26
F 27	23 45 13	28°32'49	2 ~ 21	3°27	28°24	15°13	2° 9	24°37	18°34	12° 7	12°53	16°43	17°47	12°25	n.a.	F 27
S 28	23 49 9	29°31'57	14°10	3°54	29°37	15°52	2°19	24°41	18°37	12° 9	12°53	16°D42	17°43	12°32	n.a.	S 28
S 29	23 53 6	0 ჲ 31'02	25°58	4°25	0 M .49	16°31	2°30	24°46	18°41	12°12	12°52	16°R42	17°40	12°39	n.a.	S 29
M30	23 57 2	1 ≏ 30'04	7 云 50	5 m) 0	2M 2	17 M 9	2 Ω 40	24950	18 M 44	12 ≏ 14	12 る 52	16 ∡ 742	17 .₹ 37	12 × 145	n.a.	M30

Delta T = 119h06m39s

Julian Calendar 1 Nov. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9678 BCE

DECEMBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 0 59	2 ≏ 29'03	19 る 52	5 M 40	3 M .14	17 M .48	2 Q 50	249554	18 M)48	12 ≏ 16	12°R52	16°R40	17 ∡ 734	12 × 752	n.a.	T 1
W 2	0 4 56	3°28'00	2≈ 9	6°23	4°27	18°27	3° 0	24°58	18°51	12°18	12 る 52	16 ∡ 37	17°31	12°59	n.a.	W 2
T 3	0 8 52	4°26'55	14°46	7° 9	5°39	19° 5	3°10	25° 2	18°54	12°21	12°52	16°31	17°28	13° 5	n.a.	T 3
F 4	0 12 49	5°25'46	27°45	7°59	6°51	19°44	3°19	25° 6	18°57	12°23	12°52	16°23	17°24	13°12	n.a.	F 4
S 5	0 16 45	6°24'35	11 米 8	8°53	8° 3	20°22	3°29	25°10	19° 1	12°25	12°D52	16°13	17°21	13°19	n.a.	S 5
S 6	0 20 42	7°23'22	24°54	9°49	9°15	21° 1	3°39	25°14	19° 4	12°27	12°52	16° 2	17°18	13°25	n.a.	S 6
M 7	0 24 38	8°22'06	9 Υ 1	10°48	10°28	21°39	3°48	25°17	19° 7	12°30	12°52	15°51	17°15	13°32	n.a.	M 7
T 8	0 28 35	9°20'48	23°22	11°49	11°40	22°18	3°57	25°21	19°11	12°32	12°52	15°42	17°12	13°39	n.a.	T 8
W 9	0 32 31	10°19'28	7 8 52	12°54	12°51	22°56	4° 6	25°24	19°14	12°34	12°52	15°34	17° 8	13°45	n.a.	W 9
T 10	0 36 28	11°18'05	22°24	14° 0	14° 3	23°35	4°15	25°28	19°17	12°36	12°52	15°30	17° 5	13°52	n.a.	T 10
F 11	0 40 24	12°16'41	6耳53	15° 9	15°15	24°13	4°24	25°31	19°20	12°39	12°52	15°28	17° 2	13°59	n.a.	F 11
S 12	0 44 21	13°15'15	21°15	16°20	16°27	24°52	4°33	25°34	19°23	12°41	12°52	15°D28	16°59	14° 5	n.a.	S 12
S 13	0 48 17	14°13'46	5927	17°33	17°39	25°30	4°42	25°38	19°27	12°43	12°53	15°28	16°56	14°12	n.a.	S 13
M14	0 52 14	15°12'16	19°28	18°49	18°50	26° 9	4°51	25°41	19°30	12°45	12°53	15°R29	16°53	14°18	n.a.	M14
T 15	0 56 10	16°10'43	3 Ω 17	20° 6	20° 2	26°47	4°59	25°44	19°33	12°48	12°53	15°27	16°49	14°25	n.a.	T 15
W16	1 0 7	17° 9'09	16°55	21°25	21°13	27°26	5° 7	25°46	19°36	12°50	12°53	15°24	16°46	14°32	n.a.	W16
T 17	1 4 3	18° 7'33	0 m 21	22°46	22°25	28° 4	5°16	25°49	19°39	12°52	12°53	15°18	16°43	14°38	n.a.	T 17
F 18	1 8 0	19° 5'54	13°35	24° 9	23°36	28°43	5°24	25°52	19°42	12°54	12°54	15°10	16°40	14°45	n.a.	F 18
S 19	1 11 56	20° 4'14	26°36	25°34	24°47	29°21	5°32	25°55	19°45	12°57	12°54	15° 0	16°37	14°52	n.a.	S 19
S 20	1 15 53	21° 2'31	9 ≙ 25	27° 0	25°58	29°59	5°39	25°57	19°48	12°59	12°54	14°51	16°34	14°58	n.a.	S 20
M21	1 19 49	22° 0'47	22° 1	28°28	27° 9	0 ₮ 38	5°47	26° 0	19°51	13° 1	12°55	14°41	16°30	15° 5	n.a.	M21
T 22	1 23 46	22°59'00	4ML24	29°58	28°20	1°16	5°54	26° 2	19°54	13° 3	12°55	14°33	16°27	15°12	n.a.	T 22
W23	1 27 42	23°57'11	16°34	1 ≏ 30	29°31	1°55	6° 2	26° 4	19°57	13° 5	12°55	14°28	16°24	15°18	n.a.	W23
T 24	1 31 39	24°55'20	28°34	3° 3	0 ∡ 742	2°33	6° 9	26° 6	20° 0	13° 8	12°56	14°24	16°21	15°25	n.a.	T 24
F 25	1 35 35	25°53'27	10 ₹ 26	4°38	1°53	3°11	6°16	26° 8	20° 3	13°10	12°56	14°D23	16°18	15°32	n.a.	F 25
S 26	1 39 32	26°51'32	22°14	6°14	3° 4	3°50	6°23	26°10	20° 6	13°12	12°57	14°23	16°14	15°38	n.a.	S 26
S 27	1 43 28	27°49'34	4ਰ 1	7°52	4°14	4°28	6°30	26°12	20° 9	13°14	12°57	14°24	16°11	15°45	n.a.	S 27
M28	1 47 25	28°47'34	15°53	9°32	5°25	5° 6	6°37	26°14	20°12	13°17	12°58	14°25	16° 8	15°52	n.a.	M28
T 29	1 51 21	29°45'32	27°54	11°14	6°35	5°45	6°43	26°16	20°15	13°19	12°58	14°R26	16° 5	15°58	n.a.	T 29
W30	1 55 18	0M43'28	10≈11	12°57	7°45	6°23	6°49	26°17	20°17	13°21	1 <u>2°</u> 59	14°26	16° 2	16° 5	n.a.	W30
T 31	1 59 14	1 M 41'21	22≈46	14 ≏ 42	8 ₹ 155	7 .₹ 1	6 Ω 56	26919	20 m 20	13 ≏ 23	12 る 59	14 × 23	15 ₹ 59	16 × 11	n.a.	T 31

Delta T = 119h06m33s

JANUARY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	2 3 11	2M39'12	5) (46	16 ≏ 28	10 才 5	7 , 7⁴40	7 Ω 2	269520	20 m 23	13 ₾ 25	13る 0	14°R20	15 ₹ 55	16 × 18	n.a.	F 1
S 2	2 7 7	3°37'01	19°11	18°16	11°15	8°18	7° 8	26°21	20°26	13°27	13° 0	14 × 14	15°52	16°25	n.a.	S 2
S 3	2 11 4	4°34'48	3 Υ 4	20° 6	12°25	8°56	7°13	26°23	20°28	13°29	13° 1	14° 8	15°49	16°31	n.a.	S 3
M 4	2 15 0	5°32'32	17°20	21°57	13°35	9°35	7°19	26°24	20°31	13°32	13° 1	14° 2	15°46	16°38	n.a.	M 4
T 5	2 18 56	6°30'15	1 8 57	23°50	14°45	10°13	7°24	26°25	20°34	13°34	13° 2	13°57	15°43	16°45	n.a.	T 5
W 6	2 22 53	7°27'57	16°47	25°45	15°54	10°51	7°30	26°26	20°36	13°36	13° 3	13°53	15°39	16°51	n.a.	W 6
T 7	2 26 49	8°25'36	1 Ⅱ 43	27°42	17° 3	11°29	7°35	26°26	20°39	13°38	13° 3	13°51	15°36	16°58	n.a.	T 7
F 8	2 30 46	9°23'14	16°35	29°40	18°13	12° 8	7°40	26°27	20°41	13°40	13° 4	13°D51	15°33	17° 5	n.a.	F 8
S 9	2 34 42	10°20'51	19518	1 M .40	19°22	12°46	7°45	26°28	20°44	13°42	13° 5	13°51	15°30	17°11	n.a.	S 9
S 10	2 38 39	11°18'26	15°46	3°41	20°31	13°24	7°49	26°28	20°46	13°44	13° 6	13°53	15°27	17°18	n.a.	S 10
M11	2 42 35	12°15'59	29°57	5°44	21°40	14° 2	7°54	26°29	20°49	13°46	13° 6	13°54	15°24	17°25	n.a.	M11
T 12	2 46 32	13°13'31	13 Ω 48	7°48	22°48	14°40	7°58	26°29	20°51	13°48	13° 7	13°R55	15°20	17°31	n.a.	T 12
W13	2 50 28	14°11'02	27°20	9°53	23°57	15°19	8° 2	26°29	20°53	13°50	13° 8	13°54	15°17	17°38	n.a.	W13
T 14	2 54 25	15° 8'32	10 m)35	12° 0	25° 5	15°57	8° 6	26°29	20°56	13°52	13° 9	13°52	15°14	17°45	n.a.	T 14
F 15	2 58 21	16° 6'00 17° 3'27	23°33	14° 7	26°14	16°35	8°10	26°R29	20°58	13°54	13°10	13°49	15°11	17°51	n.a.	F 15
S 16	3 2 18	17° 3'27	6 ≏ 17	16°16	27°22	17°13	8°13	26°29	21° 0	13°56	13°10	13°45	15° 8	17°58	n.a.	S 16
S 17	3 6 14	18° 0'52	18°47	18°25	28°30	17°51	8°17	26°29	21° 2	13°58	13°11	13°41	15° 5	18° 4	n.a.	S 17
M18	3 10 11	18°58'16	1 m 5	20°35	29°38	18°30	8°20	26°29	21° 5	14° 0	13°12	13°37	15° 1	18°11	n.a.	M18
T 19	3 14 7	19°55'39	13°13	22°44	0 궁 46	19° 8	8°23	26°28	21° 7	14° 2	13°13	13°33	14°58	18°18	n.a.	T 19
W20	3 18 3	20°53'01	25°13	24°54	1°53	19°46	8°26	26°28	21° 9	14° 4	13°14	13°31	14°55	18°24	n.a.	W20
T 21	3 22 0	21°50'21 22°47'40	7 .7 6	27° 3 29°12	3° 1 4° 8	20°24 21° 2	8°29	26°27	21°11 21°13	14° 6 14° 8	13°15	13°30	14°52 14°49	18°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 25 56 3 29 53	23°44'58	18°54 0 る 41	1 / 19	5°15	21° 2 21°40	8°31 8°34	26°27 26°26	21°13	14° 8	13°16 13°17	13°D30 13°31	14°49	18°38 18°44	n.a. n.a.	F 22 S 23
						-								_	п.а.	
S 24	3 33 49	24°42'14	12°29	3°26	6°22	22°19	8°36	26°25	21°17	14°11	13°18	13°32	14°42	18°51	n.a.	S 24
M25	3 37 46	25°39'28	24°22	5°30	7°29	22°57	8°38	26°24	21°19	14°13	13°19	13°34	14°39	18°58	n.a.	M25
T 26	3 41 42	26°36'41	6≈24	7°33	8°36	23°35	8°40	26°23	21°21	14°15	13°20	13°35	14°36	19° 4	n.a.	T 26
W27 T 28	3 45 39 3 49 35	27°33'53 28°31'03	18°40 1) 14	9°35 11°33	9°42 10°48	24°13 24°51	8°41 8°43	26°22 26°21	21°22 21°24	14°17 14°18	13°21 13°22	13°36 13°R36	14°33 14°30	19°11 19°18	n.a.	W27 T 28
F 29	3 49 35 3 53 53 32	28°31'03 29°28'12	1 7 14 14°10	11°33 13°30	10°48 11°54	24°51 25°29	8°43 8°44	26°21 26°19	21°24 21°26	14°18 14°20	13°22 13°23	13°R36 13°35	14°30 14°26	19°18 19°24	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 57 28	29 28 12 0 x 25'19	27°31	15°24	11° 34 13° 0	23 29 26° 7	8°45	26°18	21°28	14°22	13°24	13°34	14°23	19°24 19°31	n.a.	S 30
S 31	4 1 25	1 x ⁷ 22'26	11 Y 19	17 ×7 15	14 3 6	26 × ⁷ 45	8 Ω 46	26916	21 m/29	14 22 14 Ω 23	13 2 4	13 3 ⁴ 33	14 23 14 × ⁷ 20	19 31 19 3 7 38		S 31
2 21	4 1 23	1 X ' 22 26	11 1 19	1/X.12	140 6	∠0 × '45	88646	205010	∠1 IŲ29	14==23	13023	13X'33	14 X '20	198.38	n.a.	3 31

Delta T = 119h06m27s

Julian Calendar 1 Jan. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9678 BCE

FEBRUARY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
M 1	4 5 21	2 × 19'30	25 Y 34	19 ,7 4	15 る 11	27 × 23	8 Ω 47	26°R15	21 Mp 31	14 ♀ 25	13 る 26	13°R32	14 × 17	19 ,7 44	n.a.	M 1
T 2	4 9 18	3°16'34	10813	20°50	16°16	28° 2	8°47	269513	21°32	14°27	13°27	13 × 30	14°14	19°51	n.a.	T 2
W 3	4 13 14	4°13'37	25°10	22°33	17°21	28°40	8°48	26°11	21°34	14°28	13°28	13°30	14°11	19°57	n.a.	W 3
T 4	4 17 11	5°10'39	10Ⅱ18	24°12	18°26	29°18	8°R48	26°10	21°35	14°30	13°30	13°D29	14° 7	20° 4	n.a.	T 4
F 5	4 21 7	6° 7'40	25°27	25°49	19°31	29°56	8°48	26° 8	21°37	14°32	13°31	13°29	14° 4	20°11	n.a.	F 5
S 6	4 25 4	7° 4'40	109528	27°23	20°35	0 궁 34	8°48	26° 6	21°38	14°33	13°32	13°30	14° 1	20°17	n.a.	S 6
S 7	4 29 0	8° 1'40	25°14	28°53	21°39	1°12	8°47	26° 3	21°40	14°35	13°33	13°30	13°58	20°24	n.a.	S 7
M 8	4 32 57	8°58'39	9 Ω 39	0 ට 21	22°43	1°50	8°47	26° 1	21°41	14°36	13°34	13°31	13°55	20°31	n.a.	M 8
T 9	4 36 53	9°55'38	23°40	1°45	23°47	2°28	8°46	25°59	21°42	14°38	13°35	13°31	13°51	20°37	n.a.	T 9
W10	4 40 50	10°52'36	7 m)16	3° 6	24°50	3° 6	8°45	25°56	21°43	14°39	13°37	13°R31	13°48	20°44	n.a.	W10
T 11	4 44 46	11°49'34	20°29	4°24	25°53	3°44	8°44	25°54	21°45	14°40	13°38	13°31	13°45	20°51	n.a.	T 11
F 12	4 48 43	12°46'31	3 ≏ 20	5°39	26°56	4°22	8°42	25°51	21°46	14°42	13°39	13°31	13°42	20°57	n.a.	F 12
S 13	4 52 39	13°43'28	15°53	6°50	27°58	5° 1	8°41	25°49	21°47	14°43	13°40	13°D31	13°39	21° 4	n.a.	S 13
S 14	4 56 36	14°40'25	28°11	7°58	29° 1	5°39	8°39	25°46	21°48	14°45	13°42	13°31	13°36	21°11	n.a.	S 14
M15	5 0 32	15°37'22	10 M .17	9° 2	0≈ 3	6°17	8°37	25°43	21°49	14°46	13°43	13°31	13°32	21°17	n.a.	M15
T 16	5 4 29	16°34'18	22°14	10° 3	1° 4	6°55	8°35	25°40	21°50	14°47	13°44	13°32	13°29	21°24	n.a.	T 16
W17	5 8 25	17°31'14	4 ₹ 6	11° 0	2° 6	7°33	8°33	25°38	21°51	14°48	13°45	13°32	13°26	21°31	n.a.	W17
T 18	5 12 22	18°28'10	15°54	11°54	3° 7	8°11	8°31	25°34	21°51	14°50	13°47	13°R32	13°23	21°37	n.a.	T 18
F 19	5 16 18	19°25'05	27°41	12°44	4° 8	8°49	8°28	25°31	21°52	14°51	13°48	13°32	13°20	21°44	n.a.	F 19
S 20	5 20 15	20°22'00	9 る 29	13°30	5° 8	9°27	8°25	25°28	21°53	14°52	13°49	13°31	13°17	21°51	n.a.	S 20
S 21	5 24 11	21°18'55	21°21	14°12	6° 8	10° 5	8°22	25°25	21°54	14°53	13°51	13°30	13°13	21°57	n.a.	S 21
M22	5 28 8	22°15'49	3≈19	14°50	7° 8	10°43	8°19	25°22	21°54	14°54	13°52	13°29	13°10	22° 4	n.a.	M22
T 23	5 32 4	23°12'42	15°26	15°24	8° 8	11°21	8°16	25°18	21°55	14°55	13°53	13°28	13° 7	22°10	n.a.	T 23
W24	5 36 1	24° 9'36	27°46	15°54	9° 7	12° 0	8°12	25°15	21°56	14°56	13°55	13°27	13° 4	22°17	n.a.	W24
T 25	5 39 57	25° 6'29	10 ∺ 20	16°19	10° 5	12°38	8° 9	25°11	21°56	14°57	13°56	13°26	13° 1	22°24	n.a.	T 25
F 26	5 43 54	26° 3'21	23°14	16°40	11° 4	13°16	8° 5	25° 8	21°57	14°58	13°57	13°D26	12°57	22°30	n.a.	F 26
S 27	5 47 51	27° 0'14	6 Ƴ 30	16°57	12° 2	13°54	8° 1	25° 4	21°57	14°59	13°59	13°26	12°54	22°37	n.a.	S 27
S 28	5 51 47	27°57'05	20°10	17° 9	12°59	14°32	7°57	25° 1	21°57	15° 0	14° 0	13°26	12°51	22°44	n.a.	S 28
M29	5 55 44	28 × ⁷ 53'57	4 8 15	17 る 17	13≈56	15 る 10	7Ω 52	24957	21 Mp 58	15 ♀ 1	14중 1	13 ∡ 27	12 ∡ 148	22 × 30	n.a.	M29

Delta T = 119h06m21s

MARCH 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	5 59 40	29 ×7 50'48	18 8 44	17°R20	14≈53	15 る 48	7°R48	24°R53	21 m 58	15 ♀ 2	14る 3	13 × 28	12 ∡ 145	22 才 57	n.a.	T 1
W 2	6 3 37	0 궁 47'40	3 Ⅱ 34	17 る 18	15°49	16°26	$7\Omega43$	249649	21°58	15° 3	14° 4	13°29	12°42	23° 4	n.a.	W 2
T 3	6 7 33	1°44'31	18°39	17°12	16°45	17° 4	7°38	24°45	21°58	15° 4	14° 6	13°R29	12°38	23°10	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 11 30 6 15 26	2°41'23 3°38'15	3 © 50 18°59	17° 2 16°47	17°40 18°34	17°43 18°21	7°33 7°28	24°41 24°37	21°58 21°59	15° 5 15° 5	14° 7 14° 8	13°29 13°27	12°35 12°32	23°17 23°24	n.a.	F 4 S 5
											_				n.a.	
S 6	6 19 23	4°35'07	3 Ω 56	16°29	19°28	18°59	7°23	24°33	21°R59	15° 6	14°10	13°25	12°29	23°30	n.a.	S 6
M 7 T 8	6 23 20	5°31'59	18°32	16° 7	20°22 21°15	19°37	7°18	24°29	21°59 21°58	15° 7 15° 8	14°11	13°22 13°19	12°26 12°23	23°37	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 27 16 6 31 13	6°28'52 7°25'45	2 Mp 44 16°28	15°41 15°12	21°15 22° 8	20°15 20°53	7°12 7° 6	24°25 24°21	21°58 21°58	15° 8 15° 8	14°13 14°14	13°19 13°17	12°23 12°19	23°44 23°50	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 35 9	8°22'39	29°44	13 12 14°41	22°59	20°33	7° 1	24°17	21°58	15° 9	14°15	13°16	12°16	23°57	n.a.	T 10
F 11	639 6	9°19'34	12 Ω 35	14° 7	23°51	22°10	6°55	24°13	21°58	15° 9	14°17	13°D15	12°13	24° 4	n.a.	F 11
S 12	6 43 3	10°16'30	25° 5	13°32	24°41	22°48	6°49	24° 9	21°58	15°10	14°18	13°16	12°10	24°10	n.a.	S 12
S 13	6 46 59	11°13'26	7 M L18	12°56	25°31	23°26	6°43	24° 4	21°57	15°10	14°20	13°17	12° 7	24°17	n.a.	S 13
M14	6 50 56	12°10'23	19°18	12°20	26°21	24° 4	6°36	24° 0	21°57	15°11	14°21	13°19	12° 3	24°23	n.a.	M14
T 15	6 54 52	13° 7'21	1 ₹ 9	11°44	27° 9	24°42	6°30	23°56	21°57	15°11	14°22	13°21	12° 0	24°30	n.a.	T 15
W16	6 58 49	14° 4'20	12°57	11° 8	27°57	25°21	6°23	23°51	21°56	15°12	14°24	13°R21	11°57	24°37	n.a.	W16
T 17	7 2 46	15° 1'19	24°43	10°35	28°44	25°59	6°17	23°47	21°56	15°12	14°25	13°21	11°54	24°43	n.a.	T 17
F 18	7 6 42	15°58'20	6 궁 32	10° 3	29°31	26°37	6°10	23°42	21°55	15°12	14°27	13°18	11°51	24°50	n.a.	F 18
S 19	7 10 39	16°55'21	18°25	9°34	0 ∺ 16	27°15	6° 3	23°38	21°55	15°13	14°28	13°15	11°48	24°57	n.a.	S 19
S 20	7 14 35	17°52'22	0≈25	9° 8	1° 1	27°54	5°56	23°34	21°54	15°13	14°30	13°10	11°44	25° 3	n.a.	S 20
M21	7 18 32	18°49'25	12°33	8°45	1°45	28°32	5°49	23°29	21°53	15°13	14°31	13° 4	11°41	25°10	n.a.	M21
T 22 W23	7 22 29 7 26 25	19°46'28 20°43'32	24°51 7 ₩ 20	8°27 8°13	2°28 3°10	29°10 29°48	5°42 5°35	23°25 23°20	21°53 21°52	15°14 15°14	14°32 14°34	12°57 12°51	11°38 11°35	25°17 25°23	n.a.	T 22 W23
T 24	7 30 22	20 43 32 21°40'36	20° 2	8° 4	3°51	29 48 0 ≈ 27	5°28	23°16	21°51	15°14	14°35	12°46	11°32	25°30	n.a. n.a.	T 24
F 25	7 34 18	22°37'41	3Υ 0	8°D 0	4°31	1° 5	5°20	23°11	21°50	15°14	14°37	12°43	11°28	25°37	n.a.	F 25
S 26	7 38 15	23°34'47	16°14	8° 1	5°10	1°43	5°13	23° 7	21°49	15°14	14°38	12°41	11°25	25°43	n.a.	S 26
S 27	7 42 12	24°31'54	29°48	8° 8	5°47	2°22	5° 5	23° 2	21°48	15°14	14°39	12°D41	11°22	25°50	n.a.	S 27
M28	7 46 8	25°29'01	13842	8°20	6°24	3° 0	4°58	22°58	21°47	15°R14	14°41	12°42	11°19	25°57	n.a.	M28
T 29	7 50 5	26°26'09	27°57	8°37	6°59	3°38	4°50	22°53	21°46	15°14	14°42	12°43	11°16	26° 3	n.a.	T 29
W30	7 54 2	2 <u>7</u> °23'18	12 ∐ 31	9° 0	7°34	4°17	4°43	22°49	21°45	15°14	1 <u>4°</u> 44	12°R44	11°13	26°10	n.a.	W30
T 31	7 57 58	28る20'28	27 Ⅱ 20	9 궁 29	8 ∺ 7	4≈55	4 Ω 35	225544	21 M 44	15 ≏ 14	14 る 45	12 × 43	11 × 9	26 × 17	n.a.	T 31

Delta T = 119h06m15s

Julian Calendar 1 March 9677 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9678 BCE

APRIL 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	8 1 55	29 궁 17'39	129520	10る 3	8) 38	5≈33	4°R28	22°R40	21°R43	15°R14	14 궁 46	12°R41	11 × 7 6	26 × 123	n.a.	F 1
S 2	8 5 52	0≈14'51	27°21	10°42	9° 8	6°12	$4\Omega 20$	22936	21 Mp 42	15 ≏ 14	14°48	12 ∡ 36	11° 3	26°30	n.a.	S 2
S 3	8 9 48	1°12'04	12Ω15	11°28	9°37	6°50	4°12	22°31	21°41	15°14	14°49	12°29	11° 0	26°37	n.a.	S 3
M 4	8 13 45	2° 9'18	26°53	12°18	10° 4	7°28	4° 5	22°27	21°39	15°13	14°51	12°22	10°57	26°43	n.a.	M 4
T 5	8 17 41	3° 6'34	11 m) 9	13°14	10°30	8° 7	3°57	22°22	21°38	15°13	14°52	12°14	10°54	26°50	n.a.	T 5
W 6	8 21 38	4° 3'51	24°57	14°15	10°54	8°45	3°49	22°18	21°37	15°13	14°53	12° 8	10°50	26°56	n.a.	W 6
T 7	8 25 35	5° 1'10	8 亞 18	15°22	11°16	9°24	3°41	22°14	21°35	15°13	14°55	12° 3	10°47	27° 3	n.a.	T 7
F 8	8 29 31	5°58'30	21°12	16°33	11°37	10° 2	3°34	22° 9	21°34	15°12	14°56	11°59	10°44	27°10	n.a.	F 8
S 9	8 33 28	6°55'53	3 M .43	17°50	11°56	10°41	3°26	22° 5	21°32	15°12	14°57	11°D58	10°41	27°16	n.a.	S 9
S 10	8 37 25	7°53'17	15°55	19°11	12°13	11°19	3°18	22° 1	21°31	15°12	14°59	11°58	10°38	27°23	n.a.	S 10
M11	8 41 21	8°50'42	27°54	20°37	12°29	11°58	3°11	21°57	21°29	15°11	15° 0	11°59	10°34	27°30	n.a.	M11
T 12	8 45 18	9°48'10	9 ,₹ 44	22° 8	12°42	12°36	3° 3	21°53	21°28	15°11	15° 1	12°R 0	10°31	27°36	n.a.	T 12
W13	8 49 15	10°45'39	2 <u>1</u> °31	23°42	12°53	13°15	2°55	21°48	21°26	15°10	15° 3	12° 0	10°28	27°43	n.a.	W13
T 14	8 53 11	11°43'10	3 ට 19	25°21	13° 3	13°53	2°48	21°44	21°24	15°10	15° 4	11°57	10°25	27°50	n.a.	T 14
F 15	8 57 8	12°40'43	15°12	27° 3	13°10	14°32	2°40	21°40	21°23	15° 9	15° 5	11°52	10°22	27°56	n.a.	F 15
S 16	9 1 5	13°38'18	27°12	28°49	13°15	15°10	2°33	21°36	21°21	15° 9	15° 6	11°45	10°19	28° 3	n.a.	S 16
S 17	9 5 1	14°35'54	9≈23	0≈39	13°18	15°49	2°25	21°32	21°19	15° 8	15° 8	11°36	10°15	28°10	n.a.	S 17
M18	9 8 58	15°33'32	21°45	2°31	13°R18	16°28	2°18	21°29	21°17	15° 7	15° 9	11°25	10°12	28°16	n.a.	M18
T 19	9 12 54	16°31'11	4) €19	4°25	13°17	17° 6	2°11	21°25	21°16	15° 7	15°10	11°13	10° 9	28°23	n.a.	T 19
W20	9 16 51	17°28'53	17° 5	6°22	13°13	17°45	2° 4	21°21	21°14	15° 6	15°11	11° 2	10° 6	28°30	n.a.	W20
T 21	9 20 48	18°26'35	0 Υ 2	8°20	13° 7	18°24	1°56	21°17	21°12	15° 5	15°13	10°53	10° 3	28°36	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 24 44 9 28 41	19°24'20 20°22'06	13°12 26°35	10°20 12°21	12°58 12°47	19° 2 19°41	1°49 1°42	21°13 21°10	21°10 21° 8	15° 4 15° 4	15°14 15°15	10°46 10°41	10° 0 9°56	28°43 28°50	n.a.	F 22 S 23
						-		_				-			n.a.	
S 24	9 32 38	21°19'53	10810	14°23	12°34	20°20	1°36	21° 6	21° 6	15° 3	15°16	10°39	9°53	28°56	n.a.	S 24
M25	9 36 34	22°17'43	23°59	16°25	12°19	20°58	1°29	21° 3	21° 4	15° 2	15°17	10°D39	9°50	29° 3	n.a.	M25
T 26	9 40 31	23°15'33	8II 2	18°27	12° 1	21°37	1°22	20°59	21° 2	15° 1	15°19	10°R39	9°47	29°10	n.a.	T 26
W27	9 44 28	24°13'26	22°20	20°30	11°41	22°16	1°16	20°56	21° 0	15° 0	15°20	10°38	9°44	29°16	n.a.	W27
T 28 F 29	9 48 24 9 52 21	25°11'20 26° 9'16	6 9 49 21°27	22°32 24°33	11°19 10°55	22°55 23°34	1° 9 1° 3	20°53 20°49	20°58 20°56	14°59 14°58	15°21 15°22	10°36 10°32	9°40 9°37	29°23 29°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	9 52 21	20° 9°10 27 ≈ 7'13	6Ω 8	24°33 26 ≈ 34	10*33 10 ¥ 29	23°34 24 ≈ 12	0Ω 57	20°49	20°56 20 m)54	14°58 14 Ω 57	15・22 15 る 23	10°32 10 × 724	9°37	29°30 29 × 736	n.a. n.a.	S 30
5 30	9 30 17	2/~~ / 13	0060	20≈34	10/(29	24~~12	00631	40 ق	20 III) 34	14=5/	15023	108.24	7X.24	23 X .30	II.d.	3 30

Delta T = 119h06m08s

MAY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	N.	C	Ç	ę,	Day
S 1	10 0 14	28≈ 5'12	20 Ω 45	28≈34	10°R 1	24≈51	0°R50	20°R43	20°R52	14°R56	15 る 24	10°R15	9 ∡ 31	29 х 43	n.a.	S 1
M 2	10 4 11	29° 3'14	5 m p 1 1	0) €33	9) (31	25°30	$0\Omega44$	209540	20 m /49	14 ♀ 55	15°25	10 × 3	9°28	29°49	n.a.	M 2
T 3	10 8 7	0 ∺ 1'17	19°19	2°31	9° 0	26° 9	0°39	20°37	20°47	14°54	15°26	9°52	9°25	29°56	n.a.	T 3
W 4	10 12 4	0°59'23	3 ♀ 4	4°28	8°28	26°48	0°33	20°34	20°45	14°53	15°27	9°42	9°21	0중 3	n.a.	W 4
T 5	10 16 1	1°57'30	16°23	6°24	7°54	27°27	0°27	20°32	20°43	14°52	15°28	9°33	9°18	0° 9	n.a.	T 5
F 6	10 19 57	2°55'41	29°18	8°19	7°20	28° 6	0°22	20°29	20°41	14°51	15°29	9°27	9°15	0°16	n.a.	F 6
S 7	10 23 54	3°53'53	11 M 50	10°12	6°45	28°45	0°17	20°26	20°38	14°50	15°30	9°23	9°12	0°23	n.a.	S 7
S 8	10 27 50	4°52'08	24° 3	12° 4	6° 9	29°24	0°11	20°24	20°36	14°49	15°31	9°22	9° 9	0°29	n.a.	S 8
M 9	10 31 47	5°50'25	6 ₹ 3	13°55	5°33	0) 3	0° 6	20°21	20°34	14°47	15°32	9°22	9° 5	0°36	n.a.	M 9
T 10	10 35 44	6°48'45	17°53	15°45	4°58	0°42	0° 2	20°19	20°31	14°46	15°33	9°22	9° 2	0°43	n.a.	T 10
W11	10 39 40	7°47'08	29°41	17°34	4°22	1°21	29957	20°17	20°29	14°45	15°34	9°20	8°59	0°49	n.a.	W11
T 12	10 43 37	8°45'32	11 る 32	19°21	3°47	2° 0	29°52	20°14	20°27	14°44	15°35	9°18	8°56	0°56	n.a.	T 12
F 13	10 47 34	9°43'59	23°29	21° 7	3°13	2°39	29°48	20°12	20°24	14°42	15°36	9°12	8°53	1° 3	n.a.	F 13
S 14	10 51 30	10°42'29	5≈37	22°52	2°39	3°18	29°44	20°10	20°22	14°41	15°37	9° 4	8°50	1° 9	n.a.	S 14
S 15	10 55 27	11°41'01	17°58	24°36	2° 7	3°58	29°40	20° 8	20°20	14°40	15°38	8°53	8°46	1°16	n.a.	S 15
M16	10 59 23	12°39'35	0) €35	26°19	1°36	4°37	29°36	20° 6	20°17	14°38	15°39	8°40	8°43	1°23	n.a.	M16
T 17	11 3 20	13°38'12	13°27	28° 0	1° 6	5°16	29°32	20° 5	20°15	14°37	15°40	8°27	8°40	1°29	n.a.	T 17
W18	11 7 16	14°36'51	26°34	29°40	0°38	5°55	29°29	20° 3	20°13	14°36	15°41	8°14	8°37	1°36	n.a.	W18
T 19	11 11 13	15°35'32	9 Ƴ 54	1 Υ 19	0°12	6°34	29°26	20° 1	20°10	14°34	15°41	8° 3	8°34	1°43	n.a.	T 19
F 20	11 15 10	16°34'15	23°25	2°57	29≈48	7°14	29°22	20° 0	20° 8	14°33	15°42	7°55	8°31	1°49	n.a.	F 20
S 21	11 19 6	17°33'01	7 8 5	4°34	29°26	7°53	29°19	19°59	20° 5	14°31	15°43	7°49	8°27	1°56	n.a.	S 21
S 22	11 23 3	18°31'48	20°53	6°10	29° 5	8°32	29°17	19°57	20° 3	14°30	15°44	7°46	8°24	2° 3	n.a.	S 22
M23	11 26 59	19°30'38	4∏48	7°44	28°48	9°12	29°14	19°56	20° 1	14°28	15°44	7°D45	8°21	2° 9	n.a.	M23
T 24	11 30 56	20°29'30	18°50	9°17	28°32	9°51	29°12	19°55	19°58	14°27	15°45	7°R46	8°18	2°16	n.a.	T 24
W25	11 34 53	21°28'24	2957	10°50	28°19	10°30	29° 9	19°54	19°56	14°25	15°46	7°45	8°15	2°23	n.a.	W25
T 26	11 38 49	22°27'20	17°10	12°21	28° 8	11°10	29° 7	19°53	19°53	14°24	15°46	7°43	8°11	2°29	n.a.	T 26
F 27	11 42 46	23°26'18	1 Ω 25	13°51	27°59	11°49	29° 6	19°52	19°51	14°22	15°47	7°39	8° 8	2°36	n.a.	F 27
S 28	11 46 42	24°25'18	15°41	15°20	27°53	12°29	29° 4	19°52	19°49	14°21	15°48	7°32	8° 5	2°43	n.a.	S 28
S 29	11 50 39	25°24'21	29°52	16°47	27°49	13° 8	29° 3	19°51	19°46	14°19	15°48	7°22	8° 2	2°49	n.a.	S 29
M30	11 54 35	26°23'25	13 m 54	18°14	27°D48	13°48	29° 1	19°51	19°44	14°18	15°49	7°11	7°59	2°56	n.a.	M30
T 31	11 58 32	27 米 22'32	27 m 43	19 Ƴ 39	27 ≈ 49	14 米 27	2999 0	19950	19 m /41	14 ₽ 16	15 る 49	7 ,₹ 0	7 .₹ 56	3 ට 3	n.a.	T 31

Delta T = 119h06m02s

Julian Calendar 1 May 9677 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9677 BCE

JUNE 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 2 28	28) (21'41	11 ≏ 13	21 ° 3	27≈52	15) 7	28°R59	19°R50	19°R39	14°R14	15 る 50	6°R49	7 .₹ 52	3号 9	n.a.	W 1
T 2	12 6 25	29°20'52	24°23	22°26	27°57	15°47	28959	19950	19 m 37	14 ≏ 13	15°51	6 ₮ 40	7°49	3°16	n.a.	T 2
F 3	12 10 22	0 ℃ 20'07	7 M 12	23°48	28° 5	16°26	28°58	19°D50	19°34	14°11	15°51	6°34	7°46	3°23	n.a.	F 3
S 4	12 14 18	1°19'24	19°42	25° 8	28°15	17° 6	28°58	19°50	19°32	14°10	15°52	6°30	7°43	3°29	n.a.	S 4
S 5	12 18 15	2°18'43	1 才 54	26°27	28°27	17°45	28°D58	19°50	19°30	14° 8	15°52	6°D29	7°40	3°36	n.a.	S 5
M 6	12 22 11	3°18'05	13°54	27°45	28°42	18°25	28°58	19°50	19°27	14° 6	15°52	6°29	7°36	3°43	n.a.	M 6
T 7	12 26 8	4°17'30	25°45	29° 0	28°58	19° 5	28°58	19°50	19°25	14° 5	15°53	6°30	7°33	3°49	n.a.	T 7
W 8	12 30 4	5°16'58	7 궁 34	0 8 15	29°16	19°45	28°59	19°51	19°23	14° 3	15°53	6°R30	7°30	3°56	n.a.	W 8
T 9	12 34 1	6°16'28	19°25	1°27	29°36	20°24	28°59	19°51	19°20	14° 1	15°54	6°29	7°27	4° 3	n.a.	T 9
F 10	12 37 57	7°16'00	1≈24	2°38	29°58	21° 4	29° 0	19°52	19°18	14° 0	15°54	6°26	7°24	4° 9	n.a.	F 10
S 11	12 41 54	8°15'36	13°36	3°47	0 ∺ 22	21°44	29° 1	19°53	19°16	13°58	15°54	6°20	7°21	4°16	n.a.	S 11
S 12	12 45 50	9°15'14	26° 4	4°54	0°48	22°24	29° 3	19°53	19°14	13°56	15°55	6°13	7°17	4°23	n.a.	S 12
M13	12 49 47	10°14'54	8 ¥ 51	5°59	1°15	23° 4	29° 4	19°54	19°11	13°55	15°55	6° 4	7°14	4°29	n.a.	M13
T 14	12 53 43	11°14'37	21°57	7° 1	1°44	23°44	29° 6	19°55	19° 9	13°53	15°55	5°54	7°11	4°36	n.a.	T 14
W15	12 57 40	12°14'23	5 ℃ 23	8° 1	2°14	24°24	29° 8	19°56	19° 7	13°51	15°55	5°44	7° 8	4°43	n.a.	W15
T 16	13 1 36	13°14'10	19° 6	8°58	2°46	25° 4	29°10	19°58	19° 5	13°50	15°56	5°36	7° 5	4°49	n.a.	T 16
F 17	13 5 33	14°14'01	3 8 3	9°52	3°19	25°44	29°12	19°59	19° 3	13°48	15°56	5°30	7° 2	4°56	n.a.	F 17
S 18	13 9 29	15°13'53	17° 9	10°43	3°54	26°24	29°14	20° 0	19° 1	13°46	15°56	5°26	6°58	5° 3	n.a.	S 18
S 19	13 13 26	16°13'48	1 Ⅲ 21	11°30	4°30	27° 4	29°17	20° 2	18°59	13°45	15°56	5°D24	6°55	5° 9	n.a.	S 19
M20	13 17 22	17°13'45	15°35	12°13	5° 7	27°44	29°20	20° 4	18°57	13°43	15°56	5°25	6°52	5°16	n.a.	M20
T 21	13 21 19	18°13'44	29°48	12°52	5°46	28°24	29°23	20° 5	18°55	13°41	15°56	5°26	6°49	5°22	n.a.	T 21
W22	13 25 15	19°13'45	139558	13°26	6°26	29° 4	29°26	20° 7	18°53	13°40	15°57	5°R27	6°46	5°29	n.a.	W22
T 23	13 29 12	20°13'47	28° 4	13°55	7° 7	29°45	29°29	20° 9	18°51	13°38	15°57	5°27	6°42	5°36	n.a.	T 23
F 24	13 33 8	21°13'52	12 Ω 4	14°19	7°49	0 Υ 25	29°33	20°11	18°49	13°36	15°57	5°25	6°39	5°42	n.a.	F 24
S 25	13 37 5	22°13'59	25°58	14°36	8°32	1° 5	29°36	20°13	18°47	13°35	15°R57	5°21	6°36	5°49	n.a.	S 25
S 26	13 41 1	23°14'07	9 m 43	14°47	9°16	1°45	29°40	20°16	18°45	13°33	15°57	5°15	6°33	5°56	n.a.	S 26
M27	13 44 58	24°14'18	23°18	14°R50	10° 1	2°26	29°44	20°18	18°43	13°31	15°57	5° 8	6°30	6° 2	n.a.	M27
T 28	13 48 54	25°14'31	6 ≏ 40	14°46	10°47	3° 6	29°49	20°20	18°41	13°30	15°57	5° 1	6°27	6° 9	n.a.	T 28
W29	13 52 51	26°14'45	19°48	14°34	11°34	3°46	29°53	20°23	18°40	13°28	15°57	4°55	6°23	6°16	n.a.	W29
T 30	13 56 47	27 Υ 15'02	2 M .41	14814	12 米 23	4Υ 27	299558	209526	18 m 38	13 ≏ 26	15 る 56	4 ₹ 49	6 ₹ 20	6 る 22	n.a.	T 30

Delta T = 119h05m56s

JULY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 0 44	28 Y 15'21	15 M .18	13°R44	13) 11	5 ℃ 7	0 0 3	209528	18°R36	13°R25	15°R56	4°R46	6 ₹ 17	6 ප 29	n.a.	F 1
S 2	14 4 40	29°15'42	27°39	138 6	14° 1	5°47	0° 8	20°31	18 m /35	13 ≏ 23	15 る 56	4 ₹ 44	6°14	6°36	n.a.	S 2
S 3	14 8 36	0816'06	9 ∡ 48	12°19	14°52	6°28	0°13	20°34	18°33	13°22	15°56	4°D44	6°11	6°42	n.a.	S 3
M 4	14 12 33	1°16'32	21°45	11°24	15°43	7° 8	0°18	20°37	18°31	13°20	15°56	4°45	6° 7	6°49	n.a.	M 4
T 5	14 16 29	2°17'00	3 ⋜ 36	10°21	16°35	7°49	0°24	20°40	18°30	13°18	15°56	4°47	6° 4	6°56	n.a.	T 5
W 6	14 20 26	3°17'31	15°25	9°12	17°28	8°29	0°29	20°43	18°28	13°17	15°55	4°48	6° 1	7° 2	n.a.	W 6
T 7	14 24 22	4°18'03	27°16	7°58	18°21	9°10	0°35	20°47	18°27	13°15	15°55	4°50	5°58	7° 9	n.a.	T 7
F 8	14 28 19	5°18'38	9 ≈ 14	6°41	19°16	9°51	0°41	20°50	18°25	13°14	15°55	4°R50	5°55	7°16	n.a.	F 8
S 9	14 32 15	6°19'16	21°24	5°24	20°10	10°31	0°47	20°53	18°24	13°12	15°55	4°49	5°52	7°22	n.a.	S 9
S 10	14 36 12	7°19'55	3 ∺ 52	4° 9	21° 6	11°12	0°53	20°57	18°23	13°11	15°54	4°46	5°48	7°29	n.a.	S 10
M11	14 40 8	8°20'36	16°40	2°57	22° 2	11°53	1° 0	21° 1	18°21	13° 9	15°54	4°43	5°45	7°36	n.a.	M11
T 12	14 44 5	9°21'20	29°52	1°52	22°59	12°33	1° 7	21° 4	18°20	13° 8	15°54	4°39	5°42	7°42	n.a.	T 12
W13	14 48 1	10°22'06	13 Y 28	0°56	23°56	13°14	1°13	21° 8	18°19	13° 6	15°53	4°35	5°39	7°49	n.a.	W13
T 14 F 15	14 51 58 14 55 54	11°22'53 12°23'43	27°26 11 8 44	0° 9 29 Ƴ 33	24°54 25°52	13°55 14°36	1°20 1°27	21°12 21°16	18°18 18°17	13° 5 13° 4	15°53 15°52	4°32 4°29	5°36 5°33	7°56 8° 3	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 55 54	12 23 43 13°24'34	26°16	29 1 33 29° 8	25°51	14 36 15°17	1°35	21°20	18°16	13° 4	15°52	4°28	5°29	8° 9	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	1 1
S 17	15 3 47	14°25'28	10 Ⅱ 56	28°55	27°50	15°58	1°42	21°24	18°14	13° 1	15°51	4°D28	5°26	8°16	n.a.	S 17
M18 T 19	15 7 43 15 11 40	15°26'22 16°27'19	25°37 10 © 13	28°D54 29° 4	28°50 29°50	16°39 17°20	1°50 1°57	21°28 21°33	18°14 18°13	12°59 12°58	15°51 15°50	4°29 4°30	5°23 5°20	8°23 8°29	n.a.	M18 T 19
W20	15 11 40	16°27'19 17°28'16	24°40	29° 4 29°24	29°50 0 Υ 51	17°20 18° 1	2° 5	21°33	18°13	12°57	15°50	4°31	5°17	8°36	n.a. n.a.	W20
T 21	15 19 33	18°29'15	8 Ω 53	29°54	1°52	18°42	2°13	21°42	18°11	12°55	15°49	4°32	5°13	8°43	n.a.	T 21
F 22	15 23 29	19°30'15	22°52	0 8 33	2°54	19°23	2°21	21°46	18°10	12°54	15°49	4°R32	5°10	8°49	n.a.	F 22
S 23	15 27 26	20°31'17	6Mp35	1°19	3°56	20° 4	2°29	21°51	18° 9	12°53	15°48	4°32	5° 7	8°56	n.a.	S 23
S 24	15 31 22	21°32'19	20° 2	2°13	4°58	20°45	2°38	21°56	18° 9	12°52	15°48	4°30	5° 4	9° 3		S 24
M25	15 31 22	21 32 19 22°33'23	20 2 3 Ω 14	3°13	6° 1	20 43 21°26	2°46	21° 30° 22° 0	18° 8	12°50	15°47	4°29	5° 1	9° 9	n.a. n.a.	M25
T 26	15 39 15	22°33′23 23°34'28	16°13	4°18	7° 4	21° 20° 7	2°55	22° 5	18° 7	12°49	15°46	4°27	4°58	9°16	n.a.	T 26
W27	15 43 12	24°35'34	28°57	5°28	8° 7	22°48	3° 4	22°10	18° 7	12°48	15°46	4°26	4°54	9°23	n.a.	W27
T 28	15 47 8	25°36'42	11 M 29	6°42	9°11	23°29	3°13	22°15	18° 6	12°47	15°45	4°25	4°51	9°29	n.a.	T 28
F 29	15 51 5	26°37'51	23°50	8° 0	10°15	24°11	3°22	22°20	18° 6	12°46	15°44	4°24	4°48	9°36	n.a.	F 29
S 30	15 55 1	27°39'01	6 ₮ 0	9°20	11°20	24°52	3°31	22°25	18° 5	12°45	15°43	4°D24	4°45	9°43	n.a.	S 30
S 31	15 58 58	28 8 40'13	18 ,7 1	10843	12 Y 24	25 Y 33	3 Ω 40	22931	18 m 5	12 ≏ 44	15 පි 43	4 ₹ 124	4 ₹ 42	9 ප 49	n.a.	S 31

Delta T = 119h05m50s

Julian Calendar 1 July 9677 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9677 BCE

AUGUST 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	16 2 54	29841'25	29 × 755	128 9	13 Y 29	26 Y 14	3 N 50	22936	18°R 5	12°R43	15°R42	4 ₹ 25	4 ₹ 39	9 ප 56	n.a.	M 1
T 2	16 651	0耳42'39	11 る 45	13°35	14°35	26°56	3°59	22°41	18MD 4	12 ≏ 42	15 පි 41	4°25	4°35	10° 3	n.a.	T 2
W 3	16 10 47	1°43'55	23°33	15° 4	15°41	27°37	4° 9	22°47	18° 4	12°41	15°40	4°25	4°32	10° 9	n.a.	W 3
T 4	16 14 44	2°45'12	5≈24	16°33	16°47	28°19	4°19	22°52	18° 4	12°40	15°40	4°26	4°29	10°16	n.a.	T 4
F 5	16 18 40	3°46'30	17°21	18° 4	17°53	29° 0	4°29	22°58	18° 4	12°39	15°39	4°26	4°26	10°23	n.a.	F 5
S 6	16 22 37	4°47'49	29°29	19°35	18°59	29°42	4°39	23° 3	18° 4	12°38	15°38	4°26	4°23	10°29	n.a.	S 6
S 7	16 26 33	5°49'09	11 米 52	21° 7	20° 6	0 8 23	4°49	23° 9	18°D 4	12°37	15°37	4°26	4°19	10°36	n.a.	S 7
M 8	16 30 29	6°50'31	24°35	22°40	21°13	1° 5	4°59	23°15	18° 4	12°36	15°36	4°26	4°16	10°43	n.a.	M 8
T 9	16 34 26	7°51'54	7 Ƴ 41	24°12	22°21	1°46	5°10	23°20	18° 4	12°35	15°35	4°26	4°13	10°49	n.a.	T 9
W10	16 38 22	8°53'18	21°13	25°46	23°28	2°28	5°20	23°26	18° 4	12°35	15°34	4°27	4°10	10°56	n.a.	W10
T 11	16 42 19	9°54'43	5 8 12	27°19	24°36	3° 9	5°31	23°32	18° 4	12°34	15°33	4°27	4° 7	11° 3	n.a.	T 11
F 12	16 46 15	10°56'10	19°37	28°53	25°44	3°51	5°41	23°38	18° 5	12°33	15°33	4°28	4° 4	11° 9	n.a.	F 12
S 13	16 50 12	11°57'37	4 Ⅱ 23	0П27	26°52	4°33	5°52	23°44	18° 5	12°32	15°32	4°R28	4° 0	11°16	n.a.	S 13
S 14	16 54 9	12°59'05	19°23	2° 1	28° 0	5°14	6° 3	23°50	18° 5	12°32	15°31	4°28	3°57	11°23	n.a.	S 14
M15	16 58 5	14° 0'33	49529	3°35	29° 9	5°56	6°14	23°56	18° 6	12°31	15°30	4°27	3°54	11°29	n.a.	M15
T 16	17 2 2	15° 2'02	19°32	5° 9	0 8 18	6°38	6°25	24° 3	18° 6	12°31	15°29	4°26	3°51	11°36	n.a.	T 16
W17	17 5 58	16° 3'32	4Ω 22	6°44	1°27	7°20	6°36	24° 9	18° 7	12°30	15°28	4°24	3°48	11°43	n.a.	W17
T 18	17 9 55	17° 5'01	18°55	8°18	2°36	8° 2	6°48	24°15	18° 7	12°30	15°27	4°23	3°45	11°49	n.a.	T 18
F 19	17 13 51	18° 6'31	3 m) 5	9°52	3°45	8°43	6°59	24°22	18° 8	12°29	15°26	4°22	3°41	11°56	n.a.	F 19
S 20	17 17 48	19° 8'00	16°51	11°26	4°55	9°25	7°10	24°28	18° 9	12°29	15°25	4°D21	3°38	12° 3	n.a.	S 20
S 21	17 21 44	20° 9'30	0 ჲ 13	13° 1	6° 4	10° 7	7°22	24°34	18° 9	12°28	15°24	4°22	3°35	12° 9	n.a.	S 21
M22	17 25 41	21°11'00	13°14	14°35	7°14	10°49	7°34	24°41	18°10	12°28	15°22	4°22	3°32	12°16	n.a.	M22
T 23	17 29 37	22°12'30	25°57	16° 9	8°24	11°31	7°45	24°47	18°11	12°27	15°21	4°24	3°29	12°23	n.a.	T 23
W24	17 33 34	23°14'00	8M24	17°44	9°34	12°13	7°57	24°54	18°12	12°27	15°20	4°25	3°25	12°29	n.a.	W24
T 25	17 37 30	24°15'30	20°39	19°18	10°45	12°55	8° 9	25° 1	18°13	12°27	15°19	4°27	3°22	12°36	n.a.	T 25
F 26	17 41 27	25°17'00	2 √ 45	20°53	11°55	13°37	8°21	25° 7	18°14	12°27	15°18	4°R27	3°19	12°43	n.a.	F 26
S 27	17 45 23	26°18'30	14°44	22°27	13° 6	14°19	8°33	25°14	18°15	12°26	15°17	4°27	3°16	12°50	n.a.	S 27
S 28	17 49 20	27°20'00	26°38	24° 2	14°16	15° 1	8°45	25°21	18°16	12°26	15°16	4°25	3°13	12°56	n.a.	S 28
M29	17 53 17	28°21'30	8 云 28	25°37	15°27	15°43	8°57	25°27	18°17	12°26	15°15	4°22	3°10	13° 3	n.a.	M29
T 30	17 57 13	29°23'00	20°18	27°11	16°38	16°25	9°10	25°34	18°18	12°26	15°14	4°18	3° 6	13°10	n.a.	T 30
W31	18 1 10	0924'30	2≈ 9	28∏46	17 8 49	17 8 8	9 Ω 22	259541	18 M p19	12 ≏ 26	15 る 12	4 ₹ 14	3 ∡ 3	13 る 16	n.a.	W31

Delta T = 119h05m43s

SEPTEMBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	ಬ	ţ	k K	Day
T 1	18 5 6	19526'00	14≈ 2	0922	19 8 0	17 8 50	9 Ω 34	259548	18 m 20	12°R26	15°R11	4°R 9	3 ∡ 0	13 る 23	n.a.	T 1
F 2	18 9 3	2°27'30	26° 2	1°57	20°12	18°32	9°47	25°55	18°22	12°D26	15 る 10	4 才 4	2°57	13°30	n.a.	F 2
S 3	18 12 59	3°29'00	8 ∺ 10	3°32	21°23	19°14	9°59	26° 2	18°23	12 ≏ 26	15° 9	4° 0	2°54	13°36	n.a.	S 3
S 4	18 16 56	4°30'30	20°30	5° 8	22°35	19°57	10°12	26° 9	18°25	12°26	15° 8	3°58	2°50	13°43	n.a.	S 4
M 5	18 20 52	5°32'00	3 ℃ 7	6°44	23°46	20°39	10°25	26°16	18°26	12°26	15° 7	3°D57	2°47	13°50	n.a.	M 5
T 6	18 24 49	6°33'30	16° 4	8°20	24°58	21°21	10°37	26°23	18°28	12°26	15° 6	3°57	2°44	13°56	n.a.	T 6
W 7	18 28 46	7°35'00	29°26	9°56	26°10	22° 4	10°50	26°30	18°29	12°26	15° 4	3°59	2°41	14° 3	n.a.	W 7
T 8	18 32 42	8°36'30	13 8 14	11°33	27°22	22°46	11° 3	26°37	18°31	12°26	15° 3	4° 0	2°38	14°10	n.a.	T 8
F 9	18 36 39	9°38'00	27°29	13°10	28°34	23°28	11°16	26°44	18°32	12°27	15° 2	4°R 1	2°35	14°16	n.a.	F 9
S 10	18 40 35	10°39'29	12 Ⅱ 10	14°47	29°46	24°11	11°29	26°51	18°34	12°27	15° 1	4° 1	2°31	14°23	n.a.	S 10
S 11	18 44 32	11°40'58	27°12	16°24	0Д58	24°53	11°42	26°58	18°36	12°27	15° 0	3°59	2°28	14°30	n.a.	S 11
M12	18 48 29	12°42'26	129527	18° 2	2°11	25°36	11°55	27° 5	18°38	12°28	14°58	3°56	2°25	14°36	n.a.	M12
T 13	18 52 25	13°43'54	27°45	19°40	3°23	26°18	12° 8	27°12	18°39	12°28	14°57	3°50	2°22	14°43	n.a.	T 13
W14	18 56 22	14°45'21	$12\Omega55$	21°18	4°35	27° 1	12°21	27°20	18°41	12°28	14°56	3°44	2°19	14°50	n.a.	W14
T 15	19 0 18	15°46'47	27°47	22°56	5°48	27°43	12°35	27°27	18°43	12°29	14°55	3°37	2°16	14°56	n.a.	T 15
F 16	19 4 15	16°48'12	12 M 14	24°35	7° 0	28°26	12°48	27°34	18°45	12°29	14°54	3°31	2°12	15° 3	n.a.	F 16
S 17	19 8 12	17°49'36	26°12	26°14	8°13	29° 8	13° 1	27°41	18°47	12°30	14°53	3°27	2° 9	15°10	n.a.	S 17
S 18	19 12 8	18°50'58	9 ≙ 41	27°53	9°26	29°51	13°15	27°49	18°49	12°30	14°51	3°25	2° 6	15°17	n.a.	S 18
M19	19 16 5	19°52'20	22°43	29°32	10°38	0 Ⅲ 34	13°28	27°56	18°51	12°31	14°50	3°D25	2° 3	15°23	n.a.	M19
T 20	19 20 1	20°53'40	5 M 22	1 Ω 12	11°51	1°16	13°42	28° 3	18°53	12°32	14°49	3°26	2° 0	15°30	n.a.	T 20
W21	19 23 58	21°54'59	17°42	2°51	13° 4	1°59	13°55	28°10	18°56	12°32	14°48	3°27	1°56	15°37	n.a.	W21
T 22	19 27 55	22°56'17	29°48	4°30	14°17	2°42	14° 9	28°18	18°58	12°33	14°47	3°R28	1°53	15°43	n.a.	T 22
F 23	19 31 51	23°57'33	11 × 745	6° 9	15°30	3°24	14°22	28°25	19° 0	12°34	14°45	3°28	1°50	15°50	n.a.	F 23
S 24	19 35 48	24°58'49	23°36	7°48	16°43	4° 7	14°36	28°32	19° 2	12°34	14°44	3°25	1°47	15°57	n.a.	S 24
S 25	19 39 45	26° 0'02	5 る 25	9°26	17°56	4°50	14°49	28°40	19° 5	12°35	14°43	3°20	1°44	16° 3	n.a.	S 25
M26	19 43 41	27° 1'15	17°15	11° 4	19° 9	5°33	15° 3	28°47	19° 7	12°36	14°42	3°13	1°41	16°10	n.a.	M26
T 27	19 47 38	28° 2'26	29° 6	12°41	20°22	6°15	15°17	28°54	19° 9	12°37	14°41	3° 3	1°37	16°17	n.a.	T 27
W28	19 51 34	29° 3'36	11≈ 2	14°16	21°35	6°58	15°31	29° 2	19°12	12°38	14°40	2°52	1°34	16°23	n.a.	W28
T 29	19 55 31	0 Ω 4'45	23° 3	15°51	22°48	7°41	15°44	29° 9	19°14	12°39	1 <u>4</u> °39	2°41	1°31	1 <u>6</u> °30	n.a.	T 29
F 30	19 59 28	1 0 5'52	5 米 10	17 Ω 23	24 I 1	8 Ⅱ 24	15 Ω 58	299916	19 M 17	12 ≏ 40	14 る 37	2 ₹ 30	1 ∡ 128	16 ප 37	n.a.	F 30

Delta T = 119h05m37s

Julian Calendar 1 Sept. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 June 9677 BCE

OCTOBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

S 2	20 3 24	2 Ω 6'58	171/25	_												-
	20 7 21		17 ∺ 25	18 Ω 54	25 Ⅱ 14	9 I 7	16 Ω 12	299524	19 m 19	12 ≏ 41	14°R36	2°R20	1 ₹ 25	16 궁 43	n.a.	S 1
3.6.3	20 7 21	3° 8'03	29°51	20°22	26°28	9°50	16°26	29°31	19°22	12°42	14 る 35	2 ₹ 12	1°22	16°50	n.a.	S 2
M 3	20 11 18	4° 9'07	12 Y 30	21°46	27°41	10°33	16°40	29°38	19°24	12°43	14°34	2° 7	1°18	16°57	n.a.	M 3
	20 15 14	5°10'09	25°24	23° 7	28°54	11°15	16°54	29°46	19°27	12°44	14°33	2° 5	1°15	17° 4	n.a.	T 4
	20 19 11	6°11'11	8 8 37	24°24	0න 8	11°58	17° 7	29°53	19°30	12°45	14°32	2°D 5	1°12	17°10	n.a.	W 5
-	20 23 8	7°12'11	22°13	25°36	1°21	12°41	17°21	0Ω 0	19°32	12°46	14°31	2° 5	1° 9	17°17	n.a.	T 6
	20 27 4	8°13'10	6 Ⅱ 13	26°42	2°34	13°24	17°35	0° 7	19°35	12°47	14°30	2°R 5	1° 6	17°24	n.a.	F 7
S 8	20 31 1	9°14'07	20°37	27°41	3°48	14° 7	17°49	0°15	19°38	12°48	14°29	2° 4	1° 2	17°30	n.a.	S 8
S 9	20 34 57	10°15'03	5924	28°33	5° 1	14°50	18° 3	0°22	19°41	12°50	14°27	2° 0	0°59	17°37	n.a.	S 9
-	20 38 54	11°15'58	20°29	29°16	6°14	15°33	18°17	0°29	19°44	12°51	14°26	1°54	0°56	17°44	n.a.	M10
	20 42 51	12°16'51	5 Ω 41	29°51	7°28	16°16	18°31	0°37	19°46	12°52	14°25	1°45	0°53	17°50	n.a.	T 11
	20 46 47	13°17'42	20°52	0 m 16	8°41	17° 0	18°45	0°44	19°49	12°53	14°24	1°34	0°50	17°57	n.a.	W12
_	20 50 44	14°18'31	5 m 50	0°30	9°55	17°43	18°59	0°51	19°52	12°55	14°23	1°23	0°47	18° 4	n.a.	T 13
	20 54 41	15°19'18	20°27	0°R34	11°8	18°26	19°13	0°58	19°55	12°56	14°22	1°12	0°43	18°10	n.a.	F 14
S 15	20 58 37	16°20'04	4 ₾ 35	0°27	12°22	19° 9	19°27	1° 5	19°58	12°57	14°21	1° 4	0°40	18°17	n.a.	S 15
~	21 2 34	17°20'47	18°14	0° 9	13°35	19°52	19°41	1°13	20° 1	12°59	14°20	0°58	0°37	18°24	n.a.	S 16
	21 631	18°21'28	1 M 23	29€39	14°49	20°35	19°55	1°20	20° 4	13° 0	14°19	0°55	0°34	18°30	n.a.	M17
-	21 10 27	19°22'07	14° 6	29° 0	16° 2	21°18	20° 9	1°27	20° 7	13° 2	14°18	0°54	0°31	18°37	n.a.	T 18
	21 14 24	20°22'43	26°27	28°12	17°15	22° 1	20°24	1°34	20°10	13° 3	14°18	0°54	0°28	18°44	n.a.	W19
	21 18 21	21°23'18	8 . ₹33	27°16	18°29	22°44	20°38	1°41	20°13	13° 5	14°17	0°54	0°24	18°51	n.a.	T 20
	21 22 17	22°23'50	20°27	26°14	19°42	23°28	20°52	1°48	20°16	13° 6	14°16	0°53	0°21	18°57	n.a.	F 21
S 22	21 26 14	23°24'20	2 ਰ 17	25° 7	20°56	24°11	21° 6	1°55	20°19	13° 8	14°15	0°49	0°18	19° 4	n.a.	S 22
	21 30 11	24°24'48	14° 4	23°58	22° 9	24°54	21°20	2° 2	20°23	13°10	14°14	0°43	0°15	19°11	n.a.	S 23
	21 34 7	25°25'13	25°55	22°48	23°23	25°37	21°34	2° 9	20°26	13°11	14°13	0°33	0°12	19°17	n.a.	M24
-	21 38 4	26°25'36	7 ≈ 50	21°39	24°36	26°20	21°48	2°16	20°29	13°13	14°12	0°21	0° 8	19°24	n.a.	T 25
	21 42 0	27°25'57	19°53	20°33	25°50	27° 4	22° 2	2°23	20°32	13°15	14°11	0° 7	0° 5	19°31	n.a.	W26
	21 45 57	28°26'16	2 ∺ 4	19°32	27° 3	27°47	22°16	2°30	20°35	13°16	14°11	29 M 53	0° 2	19°37	n.a.	T 27
-	21 49 54	29°26'32	14°24	18°36	28°16	28°30	22°30	2°36	20°38	13°18	14°10	29°39	29M59	19°44	n.a.	F 28
S 29	21 53 50	0 ™ 26'46	26°54	17°46	29°30	29°13	22°44	2°43	20°42	13°20	14° 9	29°26	29°56	19°51	n.a.	S 29
S 30	21 57 47	1°26'59	9 Υ 33	17° 3	0 Ω 43	29°56	22°58	2°50	20°45	13°22	14° 8	29°16	29°53	19°57	n.a.	S 30
M31	22 1 44	2 Mp 27'09	22 Y 24	16 Ω 28	1 0 57	09640	23 Ω 12	2Ω 57	20 M 48	13 ≏ 23	14궁 7	29 ™ 9	29 11 L49	20중 4	n.a.	M31

Delta T = 119h05m31s

Julian Calendar

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

page 144 of 301

NOVEMBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
T 1	22 5 40	3 m/ 27'17	5 8 27	16°R 0	3 Q 10	19523	23 £ 26	3 N 3	20 m 51	13 ≏ 25	14°R 7	29°R 6	29 IL 46	20중11	n.a.	T 1
W 2	22 9 37	4°27'23	18°43	15 Ω 40	4°23	2° 6	23°39	3°10	20°55	13°27	14궁 6	29M 4	29°43	20°18	n.a.	W 2
T 3	22 13 33	5°27'28	2 Ⅱ 16	15°27	5°37	2°49	23°53	3°17	20°58	13°29	14° 5	29° 4	29°40	20°24	n.a.	T 3
F 4	22 17 30	6°27'30	16° 7	15°D21	6°50	3°33	24° 7	3°23	21° 1	13°31	14° 5	29° 4	29°37	20°31	n.a.	F 4
S 5	22 21 27	7°27'31	09୍ତ16	15°22	8° 3	4°16	24°21	3°30	21° 5	13°33	14° 4	29° 2	29°33	20°38	n.a.	S 5
S 6	22 25 23	8°27'30	14°43	15°30	9°17	4°59	24°35	3°36	21° 8	13°34	14° 3	28°58	29°30	20°44	n.a.	S 6
M 7	22 29 20	9°27'26	29°25	15°43	10°30	5°43	24°49	3°43	21°11	13°36	14° 3	28°52	29°27	20°51	n.a.	M 7
T 8	22 33 17	10°27'20	$14\Omega 17$	16° 3	11°44	6°26	25° 3	3°49	21°15	13°38	14° 2	28°43	29°24	20°58	n.a.	T 8
W 9	22 37 13	11°27'13	29° 9	16°27	12°57	7° 9	25°16	3°56	21°18	13°40	14° 2	28°32	29°21	21° 4	n.a.	W 9
T 10	22 41 10	12°27'02	13 M 54	16°57	14°10	7°52	25°30	4° 2	21°21	13°42	14° 1	28°20	29°18	21°11	n.a.	T 10
F 11	22 45 6	13°26'50	28°23	17°31	15°23	8°36	25°44	4° 8	21°25	13°44	14° 0	28°10	29°14	21°18	n.a.	F 11
S 12	22 49 3	14°26'35	12 ≏ 30	18° 9	16°37	9°19	25°57	4°14	21°28	13°46	14° 0	28° 1	29°11	21°25	n.a.	S 12
S 13	22 53 0	15°26'17	26°10	18°51	17°50	10° 2	26°11	4°20	21°32	13°48	13°59	27°54	29° 8	21°31	n.a.	S 13
M14	22 56 56	16°25'57	9 M 23	19°37	19° 3	10°46	26°25	4°27	21°35	13°50	13°59	27°51	29° 5	21°38	n.a.	M14
T 15	23 0 53	17°25'34	22°10	20°27	20°16	11°29	26°38	4°33	21°38	13°52	13°58	27°D49	29° 2	21°45	n.a.	T 15
W16	23 4 49	18°25'09	4 ₹ 36	21°20	21°30	12°12	26°52	4°39	21°42	13°54	13°58	27°49	28°59	21°51	n.a.	W16
T 17	23 8 46	19°24'41	16°45	22°15	22°43	12°55	27° 5	4°45	21°45	13°57	13°58	27°R49	28°55	21°58	n.a.	T 17
F 18	23 12 43	20°24'10	2 <u>8</u> °42	23°14	23°56	13°39	27°19	4°50	21°49	13°59	13°57	27°49	28°52	22° 5	n.a.	F 18
S 19	23 16 39	21°23'37	10 る 32	24°15	25° 9	14°22	27°32	4°56	21°52	14° 1	13°57	27°47	28°49	22°11	n.a.	S 19
S 20	23 20 36	22°23'01	22°22	25°18	26°22	15° 5	27°46	5° 2	21°55	14° 3	13°56	27°43	28°46	22°18	n.a.	S 20
M21	23 24 32	23°22'22	4≈15	26°24	27°36	15°48	27°59	5° 8	21°59	14° 5	13°56	27°36	28°43	22°25	n.a.	M21
T 22	23 28 29	24°21'41	16°15	27°32	28°49	16°31	28°12	5°13	22° 2	14° 7	13°56	27°27	28°39	22°31	n.a.	T 22
W23	23 32 25	25°20'57	28°25	28°43	0MD 2	17°15	28°26	5°19	22° 6	14° 9	13°56	27°16	28°36	22°38	n.a.	W23
T 24	23 36 22	26°20'11	10 ∺ 46	29°55	1°15	17°58	28°39	5°25	22° 9	14°11	13°55	27° 5	28°33	22°45	n.a.	T 24
F 25	23 40 19	27°19'22	23°20	1 m) 9	2°28	18°41	28°52	5°30	22°12	14°14	13°55	26°54	28°30	22°52	n.a.	F 25
S 26	23 44 15	28°18'31	6 ℃ 7	2°25	3°41	19°24	29° 5	5°35	22°16	14°16	13°55	26°44	28°27	22°58	n.a.	S 26
S 27	23 48 12	29°17'37	19° 7	3°42	4°54	20° 7	29°18	5°41	22°19	14°18	13°55	26°37	28°24	23° 5	n.a.	S 27
M28	23 52 8	0 ≙ 16'41	2 8 18	5° 2	6° 7	20°50	29°31	5°46	22°23	14°20	13°54	26°31	28°20	23°12	n.a.	M28
T 29	23 56 5	1°15'43	15°40	6°23	7°20	21°34	29°44	5°51	22°26	14°22	1 <u>3</u> °54	26°29	28°17	23°18	n.a.	T 29
W30	0 0 1	2 ≏ 14'42	29 8 12	7 M)45	8 m y 33	22917	29 Ω 57	5 Ω 57	22 Mp 29	14 ≏ 25	13 る 54	26°D28	28 M .14	23 る 25	n.a.	W30

Delta T = 119h05m25s

Julian Calendar 1 Nov. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9677 BCE

DECEMBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	0 3 58	3 ₾ 13'40	12 II 56	9 m 10	9 m /46	2399 0	0 m 10	6 Ω 2	22 Mp 33	14 <u>₽</u> 27	13°R54	26M29	28 IL 11	23 궁 32	n.a.	T 1
F 2	0 7 54	4°12'35	26°50	10°35	10°59	23°43	0°23	6° 7	22°36	14°29	13 る 54	26°30	28° 8	23°38	n.a.	F 2
S 3	0 11 51	5°11'29	10954	12° 3	12°12	24°26	0°36	6°12	22°39	14°31	13°54	26°R30	28° 4	23°45	n.a.	S 3
S 4	0 15 47	6°10'20	25° 9	13°31	13°25	25° 9	0°48	6°16	22°43	14°34	13°54	26°29	28° 1	23°52	n.a.	S 4
M 5	0 19 44	7° 9'09	9Ω 30	15° 1	14°38	25°52	1° 1	6°21	22°46	14°36	13°54	26°25	27°58	23°59	n.a.	M 5
T 6	0 23 41	8° 7'57	23°56	16°33	15°51	26°35	1°13	6°26	22°49	14°38	13°D54	26°19	27°55	24° 5	n.a.	T 6
W 7	0 27 37	9° 6'42	8 Mp 22	18° 6	17° 4	27°18	1°26	6°31	22°53	14°40	13°54	26°12	27°52	24°12	n.a.	W 7
T 8	0 31 34	10° 5'24	22°41	19°40	18°17	28° 1	1°38	6°35	22°56	14°42	13°54	26° 5	27°49	24°19	n.a.	T 8
F 9	0 35 30	11° 4'05	6 ≏ 47	21°16	19°30	28°44	1°51	6°40	22°59	14°45	13°54	25°58	27°45	24°25	n.a.	F 9
S 10	0 39 27	12° 2'43	20°37	22°54	20°43	29°27	2° 3	6°44	23° 3	14°47	13°54	25°52	27°42	24°32	n.a.	S 10
S 11	0 43 23	13° 1'19	4M 6	24°32	21°56	0Ω10	2°15	6°49	23° 6	14°49	13°54	25°48	27°39	24°39	n.a.	S 11
M12	0 47 20	13°59'53	17°13	26°13	23° 9	0°53	2°28	6°53	23° 9	14°52	13°54	25°46	27°36	24°45	n.a.	M12
T 13	0 51 16	14°58'24	29°59	27°54	24°22	1°35	2°40	6°57	23°12	14°54	13°54	25°D45	27°33	24°52	n.a.	T 13
W14	0 55 13	15°56'53	12 × 25	29°37	25°35	2°18	2°52	7° 1	23°16	14°56	13°54	25°46	27°30	24°59	n.a.	W14
T 15	0 59 9	16°55'19	24°36	1 ≏ 22	26°48	3° 1	3° 4	7° 5	23°19	14°58	13°55	25°48	27°26	25° 6	n.a.	T 15
F 16	1 3 6	17°53'43	6 ප 36	3°8	28° 1	3°44	3°16	7° 9	23°22	15° 1	13°55	25°49	27°23	25°12	n.a.	F 16
S 17	1 7 2	18°52'05	18°29	4°55	29°14	4°26	3°27	7°13	23°25	15° 3	13°55	25°R50	27°20	25°19	n.a.	S 17
S 18	1 10 59	19°50'24	0≈20	6°44	0 ჲ 27	5° 9	3°39	7°17	23°28	15° 5	13°55	25°49	27°17	25°26	n.a.	S 18
M19	1 14 55	20°48'40	12°15	8°35	1°40	5°51	3°51	7°20	23°31	15° 7	13°56	25°47	27°14	25°32	n.a.	M19
T 20	1 18 52	21°46'54	24°18	10°27	2°53	6°34	4° 2	7°24	23°34	15°10	13°56	25°44	27°10	25°39	n.a.	T 20
W21	1 22 48	22°45'06	6 ∺ 33	12°20	4° 6	7°16	4°14	7°28	23°37	15°12	13°56	25°39	27° 7	25°46	n.a.	W21
T 22	1 26 45	23°43'15	19° 2	14°15	5°19	7°59	4°25	7°31	23°41	15°14	13°57	25°34	27° 4	25°53	n.a.	T 22
F 23	1 30 41	24°41'22	1 Ƴ 47	16°12	6°32	8°41	4°37	7°34	23°44	15°16	13°57	25°28	27° 1	25°59	n.a.	F 23
S 24	1 34 38	25°39'27	14°50	18°10	7°45	9°24	4°48	7°38	23°47	15°18	13°57	25°24	26°58	26° 6	n.a.	S 24
S 25	1 38 34	26°37'30	28° 9	20° 9	8°57	10° 6	4°59	7°41	23°50	15°21	13°58	25°20	26°55	26°13	n.a.	S 25
M26	1 42 31	27°35'30	11 8 43	22°10	10°10	10°48	5°10	7°44	23°53	15°23	13°58	25°18	26°51	26°19	n.a.	M26
T 27	1 46 27	28°33'29	25°31	24°12	11°23	11°31	5°21	7°47	23°56	15°25	13°59	25°D18	26°48	26°26	n.a.	T 27
W28	1 50 24	29°31'26	9∏28	26°15	12°36	12°13	5°32	7°50	23°58	15°27	13°59	25°18	26°45	26°33	n.a.	W28
T 29	1 54 20	0M29'21	23°33	28°19	13°49	12°55	5°43	7°53	24° 1	15°30	14° 0	25°20	26°42	26°39	n.a.	T 29
F 30	1 58 16	1°27'15	794 3	0 M 25	15° 2	13°37	5°53	7°56	24° 4	15°32	14° 0	25°21	26°39	26°46	n.a.	F 30
S 31	2 2 13	2M25'07	219556	2 M 31	16 ≏ 15	14 Ω 19	6Mp 4	7 Ω 58	24M) 7	15 ≏ 34	14궁 1	25 M 22	26M35	26 පි 53	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 119h05m18s$

JANUARY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	R	v	ţ	, K	Day
S 1	2 6 9	3M22'57	6 N 9	4 M .38	17 ≏ 28	15 Ω 1	6 m 14	8 N 1	24 Mp 10	15 ≏ 36	14궁 1	25°R22	26M32	27る 0	n.a.	S 1
M 2	2 10 6	4°20'46	20°20	6°45	18°41	15°43	6°25	8° 3	24°13	15°38	14° 2	25 M 22	26°29	27° 6	n.a.	M 2
T 3	2 14 2	5°18'33	4 Mp 27	8°53	19°54	16°25	6°35	8° 6	24°15	15°40	14° 2	25°20	26°26	27°13	n.a.	T 3
W 4	2 17 59	6°16'18	18°28	11° 1	21° 7	17° 7	6°45	8° 8	24°18	15°43	14° 3	25°18	26°23	27°20	n.a.	W 4
T 5	2 21 55	7°14'02	2 ≏ 18	13° 8	22°20	17°49	6°55	8°10	24°21	15°45	14° 4	25°15	26°20	27°26	n.a.	T 5
F 6	2 25 52	8°11'44	15°57	15°15	23°33	18°30	7° 5	8°12	24°24	15°47	14° 4	25°13	26°16	27°33	n.a.	F 6
S 7	2 29 48	9° 9'25	29°22	17°21	24°46	19°12	7°15	8°14	24°26	15°49	14° 5	25°11	26°13	27°40	n.a.	S 7
S 8	2 33 45	10° 7'04	12 M .31	19°26	25°59	19°53	7°25	8°16	24°29	15°51	14° 6	25°10	26°10	27°47	n.a.	S 8
M 9	2 37 41	11° 4'41	25°23	21°29	27°12	20°35	7°35	8°18	24°31	15°53	14° 6	25°D10	26° 7	27°53	n.a.	M 9
T 10	2 41 38	12° 2'17	7 ,₹ 59	23°30	28°25	21°16	7°44	8°20	24°34	15°55	14° 7	25°10	26° 4	28° 0	n.a.	T 10
W11	2 45 34	12°59'50	2 <u>0</u> °21	25°30	29°38	21°58	7°54	8°21	24°37	15°57	14° 8	25°11	26° 1	28° 7	n.a.	W11
T 12	2 49 31	13°57'22	2 ප 30	27°27	0 M .51	22°39	8° 3	8°23	24°39	15°59	14° 9	25°12	25°57	28°13	n.a.	T 12
F 13	2 53 27	14°54'53	14°29	29°21	2° 4	23°20	8°12	8°24	24°41	16° 1	14°10	25°13	25°54	28°20	n.a.	F 13
S 14	2 57 23	15°52'21	26°23	1 才 13	3°17	24° 1	8°21	8°25	24°44	16° 3	14°10	25°14	25°51	28°27	n.a.	S 14
S 15	3 1 20	16°49'48	8≈15	3° 1	4°30	24°42	8°30	8°27	24°46	16° 5	14°11	25°14	25°48	28°34	n.a.	S 15
M16	3 5 16	17°47'12	20°11	4°47	5°44	25°23	8°39	8°28	24°49	16° 7	14°12	25°R14	25°45	28°40	n.a.	M16
T 17	3 9 13	18°44'36	2) 14	6°29	6°57	26° 4	8°48	8°29	24°51	16° 9	14°13	25°14	25°41	28°47	n.a.	T 17
W18	3 13 9	19°41'57	14°29	8° 8	8°10	26°45	8°57	8°30	24°53	16°11	14°14	25°14	25°38	28°54	n.a.	W18
T 19	3 17 6	20°39'17	27° 1	9°43	9°23	27°25	9° 5	8°30	24°56	16°13	14°15	25°13	25°35	29° 0	n.a.	T 19
F 20	3 21 2	21°36'35	9 Υ 51	11°15	10°36	28° 6	9°13	8°31	24°58	16°15	14°16	25°13	25°32	29° 7	n.a.	F 20
S 21	3 24 59	22°33'51	23° 3	12°42	11°49	28°46	9°22	8°32	25° 0	16°17	14°17	25°12	25°29	29°14	n.a.	S 21
S 22	3 28 55	23°31'06	6 8 36	14° 7	13° 2	29°27	9°30	8°32	25° 2	16°19	14°17	25°12	25°26	29°20	n.a.	S 22
M23	3 32 52	24°28'20	20°30	15°27	14°15	0 m) 7	9°38	8°33	25° 4	16°21	14°18	25°D12	25°22	29°27	n.a.	M23
T 24	3 36 48	25°25'33	4 Ⅱ 41	16°43	15°29	0°47	9°45	8°33	25° 6	16°23	14°19	25°R12	25°19	29°34	n.a.	T 24
W25	3 40 45	26°22'44	19° 6	17°56	16°42	1°27	9°53	8°33	25° 8	16°24	14°20	25°12	25°16	29°41	n.a.	W25
T 26	3 44 41	27°19'55	3938	19° 4	17°55	2° 7	10° 1	8°33	25°10	16°26	14°21	25°12	25°13	29°47	n.a.	T 26
F 27	3 48 38	28°17'04	18°13	20° 9	19° 8	2°47	10° 8	8°R34	25°12	16°28	14°22	25°12	25°10	29°54	n.a.	F 27
S 28	3 52 34	29°14'12	2 Ω 44	21° 9	20°22	3°27	10°15	8°33	25°14	16°30	14°23	25°11	25° 7	0≈ 1	n.a.	S 28
S 29	3 56 31	0 ≯ 11′20	17° 7	22° 5	21°35	4° 6	10°23	8°33	25°16	16°32	14°25	25°11	25° 3	0° 7	n.a.	S 29
M30	4 0 27	1° 8'27	1 m 18	22°57	22°48	4°46	10°30	8°33	25°18	16°33	14°26	25°D11	25° 0	0°14	n.a.	M30
T 31	4 4 23	2 ₹ 5'33	15 M)17	23 × 745	24M 2	5 Mg 25	10 m 36	8 Ω 33	25 Mp 20	16 ♀ 35	14 궁 27	25 M 11	24M57	0≈21	n.a.	T 31

Delta T = 119h05m12s

Julian Calendar 1 Jan. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9677 BCE

FEBRUARY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	4 8 20	3 ₹ 2'38	29 m) 0	24 × ⁷ 28	25 M 15	6Mp 4	10 m 43	8°R32	25 m 21	16 ≏ 37	14 る 28	25 M 11	24M54	0≈28	n.a.	W 1
T 2	4 12 16	3°59'43	12 ≏ 29	25° 7	26°28	6°43	10°50	8 Ω 32	25°23	16°38	14°29	25°12	24°51	0°34	n.a.	T 2
F 3	4 16 13	4°56'47	25°44	25°41	27°42	7°22	10°56	8°31	25°25	16°40	14°30	25°13	24°47	0°41	n.a.	F 3
S 4	4 20 9	5°53'50	8 M .44	26°11	28°55	8° 1	11° 2	8°30	25°26	16°42	14°31	25°14	24°44	0°48	n.a.	S 4
S 5	4 24 6	6°50'53	21°31	26°36	0 ∡ 7 8	8°40	11°8	8°29	25°28	16°43	14°32	25°R14	24°41	0°54	n.a.	S 5
M 6	4 28 2	7°47'55	4 √ 5	26°57	1°22	9°19	11°14	8°28	25°29	16°45	14°33	25°14	24°38	1° 1	n.a.	M 6
T 7	4 31 59	8°44'56	16°27	27°13	2°35	9°57	11°20	8°27	25°31	16°46	14°35	25°13	24°35	1° 8	n.a.	T 7
W 8	4 35 55	9°41'57	28°39	27°24	3°49	10°35	11°26	8°26	25°32	16°48	14°36	25°12	24°32	1°15	n.a.	W 8
T 9	4 39 52	10°38'57	10 云 43	27°30	5° 2	11°13	11°31	8°25	25°34	16°49	14°37	25°10	24°28	1°21	n.a.	T 9
F 10	4 43 48	11°35'56	22°39	27°R32	6°16	11°51	11°37	8°24	25°35	16°51	14°38	25° 7	24°25	1°28	n.a.	F 10
S 11	4 47 45	12°32'54	4≈32	27°30	7°29	12°29	11°42	8°22	25°36	16°52	14°39	25° 5	24°22	1°35	n.a.	S 11
S 12	4 51 41	13°29'51	16°24	27°23	8°43	13° 7	11°47	8°21	25°38	16°54	14°41	25° 3	24°19	1°41	n.a.	S 12
M13	4 55 38	14°26'48	28°18	27°12	9°56	13°44	11°52	8°19	25°39	16°55	14°42	25° 1	24°16	1°48	n.a.	M13
T 14	4 59 34	15°23'43	10) €20	26°56	11°10	14°22	11°56	8°17	25°40	16°57	14°43	25°D 0	24°12	1°55	n.a.	T 14
W15	5 3 31	16°20'38	22°33	26°37	12°23	14°59	12° 1	8°15	25°41	16°58	14°44	25° 0	24° 9	2° 2	n.a.	W15
T 16	5 7 27	17°17'32	5 ℃ 3	26°15	13°37	15°36	12° 5	8°14	25°42	16°59	14°46	25° 1	24° 6	2° 8	n.a.	T 16
F 17	5 11 24	18°14'26	17°52	25°49	14°51	16°12	12° 9	8°12	25°43	17° 1	14°47	25° 2	24° 3	2°15	n.a.	F 17
S 18	5 15 20	19°11'19	18 5	25°21	16° 4	16°49	12°13	8°10	25°44	17° 2	14°48	25° 4	24° 0	2°22	n.a.	S 18
S 19	5 19 17	20° 8'11	14°43	24°50	17°18	17°26	12°17	8° 7	25°45	17° 3	14°50	25° 5	23°57	2°28	n.a.	S 19
M20	5 23 14	21° 5'03	28°47	24°18	18°31	18° 2	12°21	8° 5	25°46	17° 4	14°51	25°R 5	23°53	2°35	n.a.	M20
T 21	5 27 10	22° 1'55	13 Ⅱ 15	23°44	19°45	18°38	12°24	8° 3	25°47	17° 6	14°52	25° 4	23°50	2°42	n.a.	T 21
W22	5 31 7	22°58'46	28° 0	23°10	20°59	19°14	12°27	8° 0	25°48	17° 7	14°54	25° 2	23°47	2°49	n.a.	W22
T 23	5 35 3	23°55'38	12957	22°36	22°12	19°49	12°31	7°58	25°49	17° 8	14°55	24°59	23°44	2°55	n.a.	T 23
F 24	5 39 0	24°52'29	27°56	22° 2	23°26	20°25	12°34	7°55	25°49	17° 9	14°56	24°55	23°41	3° 2	n.a.	F 24
S 25	5 42 56	25°49'20	12 Q 50	21°30	24°40	21° 0	12°36	7°53	25°50	17°10	14°58	24°51	23°38	3° 9	n.a.	S 25
S 26	5 46 53	26°46'11	27°29	20°59	25°54	21°35	12°39	7°50	25°51	17°11	14°59	24°47	23°34	3°16	n.a.	S 26
M27	5 50 49	27°43'03	11 m 51	20°31	27° 7	22°10	12°41	7°47	25°51	17°12	15° 0	24°45	23°31	3°22	n.a.	M27
T 28	5 54 46	28 × 39'55	25 m 50	20 x 5	28 × ⁷ 21	22 m) 44	12 M)44	7 Ω 44	25 m 52	17 ⊆ 13	15る 2	24°D44	23 M 28	3≈29	n.a.	T 28

Delta T = 119h05m06s

MARCH 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	R	Ω	Ç	, k	Day
W 1	5 58 42	29 х 36'46	9 ॒ 28	19°R42	29 × 35	23 m 19	12 M)46	7°R41	25 m 52	17 ≏ 14	15る 3	24 M 44	23M25	3≈36	n.a.	W 1
T 2	6 2 39	0ろ33'39	22°44	19 × 23	0 궁 49	23°53	12°47	$7\Omega_{38}$	25°53	17°15	15° 4	24°46	23°22	3°42	n.a.	T 2
F 3	6 6 3 6	1°30'32	5 M .43	19° 8	2° 3	24°27	12°49	7°35	25°53	17°16	15° 6	24°47	23°18	3°49	n.a.	F 3
S 4	6 10 32	2°27'25	18°25	18°57	3°16	25° 0	12°51	7°32	25°53	17°17	15° 7	24°R48	23°15	3°56	n.a.	S 4
S 5	6 14 29	3°24'19	0 ∡ 754	18°50	4°30	25°33	12°52	7°29	25°54	17°18	15° 9	24°48	23°12	4° 3	n.a.	S 5
M 6	6 18 25	4°21'13	13°11	18°D48	5°44	26° 7	12°53	7°25	25°54	17°18	15°10	24°47	23° 9	4° 9	n.a.	M 6
T 7	6 22 22	5°18'08	25°21	18°50	6°58	26°39	12°54	7°22	25°54	17°19	15°11	24°43	23° 6	4°16	n.a.	T 7
W 8	6 26 18	6°15'03	7 云 23	18°57	8°12	27°12	12°55	7°18	25°54	17°20	15°13	24°38	23° 3	4°23	n.a.	W 8
T 9	6 30 15	7°11'58	19°20	19° 9	9°26	27°44	12°55	7°15	25°54	17°21	15°14	24°31	22°59	4°29	n.a.	T 9
F 10	6 34 12	8° 8'53	1≈13	19°26	10°40	28°16	12°55	7°11	25°R55	17°21	15°16	24°23	22°56	4°36	n.a.	F 10
S 11	6 38 8	9° 5'49	13° 4	19°48	11°54	28°48	12°R56	7° 8	25°55	17°22	15°17	24°15	22°53	4°43	n.a.	S 11
S 12	6 42 5	10° 2'45	24°56	20°15	13° 8	29°19	12°56	7° 4	25°54	17°23	15°18	24° 7	22°50	4°50	n.a.	S 12
M13	6 46 1	10°59'42	6 ∺ 51	20°46	14°22	29°50	12°55	7° 0	25°54	17°23	15°20	24° 1	22°47	4°56	n.a.	M13
T 14	6 49 58	11°56'38	18°52	21°22	15°36	0 ≏ 21	12°55	6°56	25°54	17°24	15°21	23°56	22°44	5° 3	n.a.	T 14
W15	6 53 55	12°53'35	1 ° 3	22° 3	16°50	0°51	12°54	6°52	25°54	17°24	15°23	23°54	22°40	5°10	n.a.	W15
T 16	6 57 51	13°50'33	13°29	22°49	18° 4	1°21	12°53	6°48	25°54	17°25	15°24	23°D53	22°37	5°16	n.a.	T 16
F 17	7 1 48	14°47'30	26°14	23°39	19°18	1°51	12°52	6°44	25°53	17°25	15°26	23°53	22°34	5°23	n.a.	F 17
S 18	7 5 44	15°44'28	9 8 23	24°34	20°32	2°20	12°51	6°40	25°53	17°26	15°27	23°54	22°31	5°30	n.a.	S 18
S 19	7 9 41	16°41'27	22°58	25°33	21°46	2°49	12°50	6°36	25°53	17°26	15°28	23°R55	22°28	5°37	n.a.	S 19
M20	7 13 38	17°38'26	7 耳 1	26°36	23° 0	3°18	12°48	6°32	25°52	17°27	15°30	23°54	22°24	5°43	n.a.	M20
T 21	7 17 34	18°35'26	21°31	27°44	24°14	3°46	12°47	6°28	25°52	17°27	15°31	23°52	22°21	5°50	n.a.	T 21
W22	7 21 31	19°32'26	6925	28°57	25°28	4°14	12°45	6°24	25°51	17°27	15°33	23°47	22°18	5°57	n.a.	W22
T 23	7 25 27	20°29'27	21°36	0 궁 13	26°42	4°41	12°43	6°20	25°51	17°27	15°34	23°40	22°15	6° 3	n.a.	T 23
F 24	7 29 24	21°26'29	6Ω 52	1°34	27°57	5° 9	12°40	6°15	25°50	17°28	15°36	23°32	22°12	6°10	n.a.	F 24
S 25	7 33 21	22°23'32	22° 4	2°58	29°11	5°35	12°38	6°11	25°50	17°28	15°37	23°23	22° 9	6°17	n.a.	S 25
S 26	7 37 17	23°20'36	7 m) 1	4°27	0≈25	6° 2	12°35	6° 7	25°49	17°28	15°38	23°16	22° 5	6°24	n.a.	S 26
M27	7 41 14	24°17'41	21°35	6° 0	1°39	6°28	12°32	6° 2	25°48	17°28	15°40	23°10	22° 2	6°30	n.a.	M27
T 28	7 45 11	25°14'48	5 ≏ 43	7°36	2°53	6°53	12°29	5°58	25°47	17°28	15°41	23° 6	21°59	6°37	n.a.	T 28
W29	7 49 7	26°11'56	19°23	9°16	4° 7	7°18	12°26	5°53	25°46	17°28	15°43	23° 5	21°56	6°44	n.a.	W29
T 30	7 53 4	2 <u>7</u> ° 9'05	2 M 37	1 <u>1</u> ° 0	5°22	7°43	12°23	5°49	25°46	17°28	1 <u>5</u> °44	23°D 5	21°53	6°51	n.a.	T 30
F 31	7 57 0	28 궁 6'16	15 M 28	12 る 46	6≈36	8 요 7	12 Mp 19	5 Ω 45	25 Mp 45	17°R28	15 七 45	23 M 5	21 M 50	6≈57	n.a.	F 31

Delta T = 119h05m00s

Julian Calendar 1 March 9676 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9677 BCE

APRIL 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	8 0 57	29る 3'28	28 M 1	14 궁 36	7 ≈ 50	8 亞 31	12°R15	5°R40	25°R44	17°R28	15 七 47	23°R 5	21 M 46	7≈ 4	n.a.	S 1
S 2	8 4 54	0≈ 0'41	10 ∡ 19	16°29	9° 4	8°54	12 m) 11	5 Ω 36	25 m 43	17 ≏ 28	15°48	23 M 4	21°43	7°11	n.a.	S 2
M 3	8 8 50	0°57'56	22°26	18°24	10°18	9°17	12° 7	5°31	25°42	17°28	15°50	23° 0	21°40	7°17	n.a.	M 3
T 4	8 12 47	1°55'13	4 궁 26	20°22	11°33	9°39	12° 3	5°27	25°40	17°28	15°51	22°54	21°37	7°24	n.a.	T 4
W 5	8 16 44	2°52'31	16°21	22°22	12°47	10° 1	11°59	5°22	25°39	17°28	15°52	22°45	21°34	7°31	n.a.	W 5
T 6	8 20 40	3°49'50	28°13	24°24	14° 1	10°22	11°54	5°17	25°38	17°28	15°54	22°34	21°30	7°38	n.a.	T 6
F 7	8 24 37	4°47'10	10≈ 5	26°26	15°15	10°42	11°49	5°13	25°37	17°28	15°55	22°21	21°27	7°44	n.a.	F 7
S 8	8 28 34	5°44'32	21°57	28°31	16°30	11° 2	11°44	5° 8	25°36	17°27	15°56	22° 8	21°24	7°51	n.a.	S 8
S 9	8 32 30	6°41'56	3 ∺ 51	0≈35	17°44	11°22	11°39	5° 4	25°34	17°27	15°58	21°55	21°21	7°58	n.a.	S 9
M10	8 36 27	7°39'20	15°49	2°41	18°58	11°41	11°34	4°59	25°33	17°27	15°59	21°45	21°18	8° 4	n.a.	M10
T 11	8 40 24	8°36'46	27°54	4°46	20°13	11°59	11°29	4°55	25°32	17°26	16° 0	21°36	21°15	8°11	n.a.	T 11
W12	8 44 20	9°34'13	10 ℃ 7	6°52	21°27	12°17	11°23	4°50	25°30	17°26	16° 2	21°31	21°11	8°18	n.a.	W12
T 13	8 48 17	10°31'41	22°33	8°57	22°41	12°34	11°17	4°46	25°29	17°26	16° 3	21°27	21° 8	8°25	n.a.	T 13
F 14	8 52 13	11°29'11	5 8 15	11° 2	23°55	12°50	11°12	4°41	25°27	17°25	16° 4	21°26	21° 5	8°31	n.a.	F 14
S 15	8 56 10	12°26'42	18°18	13° 6	25°10	13° 6	11° 6	4°37	25°26	17°25	16° 6	21°26	21° 2	8°38	n.a.	S 15
S 16	9 0 7	13°24'15	1 Ⅱ 45	15° 9	26°24	13°21	11° 0	4°32	25°24	17°24	16° 7	21°26	20°59	8°45	n.a.	S 16
M17	9 4 3	14°21'49	15°40	17°11	27°38	13°36	10°53	4°28	25°22	17°24	16° 8	21°25	20°55	8°52	n.a.	M17
T 18	9 8 0	15°19'24	OS 3	19°12	28°53	13°50	10°47	4°23	25°21	17°23	16°10	21°21	20°52	8°58	n.a.	T 18
W19	9 11 57	16°17'01	14°51	21°12	0 ∺ 7	14° 3	10°41	4°19	25°19	17°22	16°11	21°14	20°49	9° 5	n.a.	W19
T 20	9 15 53	17°14'39	29°59	23°11	1°21	14°15	10°34	4°15	25°17	17°22	16°12	21° 6	20°46	9°12	n.a.	T 20
F 21	9 19 50	18°12'19	15 Ω 18	25° 8	2°36	14°27	10°27	4°10	25°16	17°21	16°13	20°55	20°43	9°18	n.a.	F 21
S 22	9 23 47	19°10'01	0 m /36	27° 4	3°50	14°38	10°21	4° 6	25°14	17°21	16°15	20°44	20°40	9°25	n.a.	S 22
S 23	9 27 43	20° 7'44	15°42	28°58	5° 4	14°48	10°14	4° 2	25°12	17°20	16°16	20°34	20°36	9°32	n.a.	S 23
M24	9 31 40	21° 5'30	0 ჲ 26	0 ¥ 52	6°19	14°58	10° 7	3°57	25°10	17°19	16°17	20°26	20°33	9°39	n.a.	M24
T 25	9 35 37	22° 3'17	14°43	2°43	7°33	15° 7	10° 0	3°53	25° 8	17°18	16°18	20°21	20°30	9°45	n.a.	T 25
W26	9 39 33	23° 1'07	28°30	4°34	8°47	15°15	9°52	3°49	25° 6	17°17	16°19	20°18	20°27	9°52	n.a.	W26
T 27	9 43 30	23°58'59	11 ML 48	6°23	10° 2	15°22	9°45	3°45	25° 5	17°17	16°20	20°17	20°24	9°59	n.a.	T 27
F 28	9 47 26	24°56'53	24°41	8°10	11°16	15°29	9°38	3°41	25° 3	17°16	16°22	20°17	20°21	10° 5	n.a.	F 28
S 29	9 51 23	25°54'50	7 , 712	9°56	12°30	15°34	9°30	3°37	25° 1	17°15	16°23	20°16	20°17	10°12	n.a.	S 29
S 30	9 55 20	26≈52'48	19 × 726	11 米 41	13 ¥ 45	15 ≏ 39	9 m 23	3 N 33	24 m 59	17 ≙ 14	16 පි 24	20 M 15	20 M .14	10≈19	n.a.	S 30

Delta T = 119h04m54s

MAY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 59 16	27≈50'49	1 る 29	13) 25	14) (59	15 ≏ 43	9°R15	3°R29	24°R57	17°R13	16 る 25	20°R11	20 M 11	10≈26	n.a.	M 1
T 2	10 3 13	28°48'52	13°24	15° 7	16°13	15°46	9 m y 8	$3\Omega 25$	24 Mp 54	17 ≏ 12	16°26	20 M 4	20° 8	10°32	n.a.	T 2
W 3	10 7 10	29°46'58	25°16	16°47	17°28	15°49	9° 0	3°21	24°52	17°11	16°27	19°55	20° 5	10°39	n.a.	W 3
T 4	10 11 6	0) €45'05	7≈ 7	18°27	18°42	15°50	8°52	3°17	24°50	17°10	16°28	19°43	20° 1	10°46	n.a.	T 4
F 5	10 15 3	1°43'15	18°59	20° 5	19°57	15°R51	8°45	3°14	24°48	17° 9	16°29	19°30	19°58	10°53	n.a.	F 5
S 6	10 18 59	2°41'27	0 ∺ 55	21°42	21°11	15°50	8°37	3°10	24°46	17° 8	16°30	19°16	19°55	10°59	n.a.	S 6
S 7	10 22 56	3°39'41	12°56	23°17	22°25	15°49	8°29	3° 6	24°44	17° 7	16°31	19° 3	19°52	11° 6	n.a.	S 7
M 8	10 26 53	4°37'57	25° 2	24°51	23°40	15°47	8°21	3° 3	24°42	17° 6	16°33	18°52	19°49	11°13	n.a.	M 8
T 9	10 30 49	5°36'15	7 Υ 15	26°24	24°54	15°44	8°13	3° 0	24°39	17° 5	16°34	18°43	19°46	11°19	n.a.	T 9
W10	10 34 46	6°34'35	19°36	27°55	26° 9	15°40	8° 5	2°56	24°37	17° 3	16°34	18°37	19°42	11°26	n.a.	W10
T 11	10 38 43	7°32'57	2 8 9	29°25	27°23	15°36	7°57	2°53	24°35	17° 2	16°35	18°33	19°39	11°33	n.a.	T 11
F 12	10 42 39	8°31'22	14°56	0 Υ 54	28°37	15°30	7°50	2°50	24°33	17° 1	16°36	18°D32	19°36	11°40	n.a.	F 12
S 13	10 46 36	9°29'48	27°59	2°21	29°52	15°24	7°42	2°46	24°30	17° 0	16°37	18°32	19°33	11°46	n.a.	S 13
S 14	10 50 32	10°28'16	11 Ⅲ 23	3°47	1 Y 6	15°17	7°34	2°43	24°28	16°59	16°38	18°R33	19°30	11°53	n.a.	S 14
M15	10 54 29	11°26'46	25° 9	5°12	2°20	15° 8	7°26	2°40	24°26	16°57	16°39	18°32	19°27	12° 0	n.a.	M15
T 16	10 58 26	12°25'18	99519	6°35	3°35	15° 0	7°18	2°37	24°23	16°56	16°40	18°29	19°23	12° 7	n.a.	T 16
W17	11 2 22	13°23'52	23°52	7°56	4°49	14°50	7°10	2°34	24°21	16°55	16°41	18°24	19°20	12°13	n.a.	W17
T 18	11 6 19	14°22'29	8 Ω 45	9°16	6° 3	14°39	7° 3	2°32	24°19	16°53	16°42	18°17	19°17	12°20	n.a.	T 18
F 19	11 10 15	15°21'07	23°49	10°35	7°18	14°28	6°55	2°29	24°16	16°52	16°43	18° 8	19°14	12°27	n.a.	F 19
S 20	11 14 12	16°19'47	8 m 56	11°51	8°32	14°16	6°47	2°26	24°14	16°51	16°43	17°59	19°11	12°33	n.a.	S 20
S 21	11 18 8	17°18'30	23°56	13° 6	9°46	14° 3	6°40	2°24	24°11	16°49	16°44	17°50	19° 7	12°40	n.a.	S 21
M22	11 22 5	18°17'15	8 ₾ 39	14°20	11° 1	13°49	6°32	2°21	24° 9	16°48	16°45	17°43	19° 4	12°47	n.a.	M22
T 23	11 26 2	19°16'02	22°58	15°31	12°15	13°35	6°24	2°19	24° 7	16°46	16°46	17°38	19° 1	12°54	n.a.	T 23
W24	11 29 58	20°14'52	6 M 50	16°41	13°29	13°20	6°17	2°17	24° 4	16°45	16°46	17°35	18°58	13° 0	n.a.	W24
T 25	11 33 55	21°13'45	20°14	17°48	14°44	13° 4	6°10	2°15	24° 2	16°43	16°47	17°D35	18°55	13° 7	n.a.	T 25
F 26	11 37 51	22°12'40	3 ∡ 11	18°53	15°58	12°48	6° 2	2°12	24° 0	16°42	16°48	17°36	18°52	13°14	n.a.	F 26
S 27	11 41 48	23°11'38	15°45	19°56	17°12	12°31	5°55	2°10	23°57	16°40	16°49	17°36	18°48	13°20	n.a.	S 27
S 28	11 45 44	24°10'38	2 <u>8°</u> 1	20°57	18°27	12°13	5°48	2° 9	23°55	16°39	16°49	17°R37	18°45	13°27	n.a.	S 28
M29	11 49 41	25° 9'42	10궁 5	21°54	19°41	11°55	5°41	2° 7	23°52	16°37	16°50	17°35	18°42	13°34	n.a.	M29
T 30	11 53 38	26° 8'48	22° 0	22°49	20°55	11°37	5°34	2° 5	23°50	16°36	1 <u>6</u> °51	17°32	18°39	13°41	n.a.	T 30
W31	11 57 34	27 米 7'56	3≈51	23 Y 41	22 Y 9	11 ≏ 18	5 m 27	2 Ω 3	23 m 47	16 ≏ 34	16 පි 51	17 M 26	18 M .36	13 ≈ 47	n.a.	W31

Delta T = 119h04m48s

Julian Calendar 1 May 9676 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9676 BCE

JUNE 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 1 31	28) 7'07	15≈43	24 Y 30	23 Y 24	10°R58	5°R20	2°R 2	23°R45	16°R33	16 ප 52	17°R19	18 M 32	13≈54	n.a.	T 1
F 2	12 5 27	29° 6'20	27°38	25°15	24°38	10 ≏ 38	5 m) 14	2Ω 0	23 m 43	16 ≏ 31	16°52	17 M L10	18°29	14° 1	n.a.	F 2
S 3	12 9 24	0 Υ 5'37	9 米 39	25°56	25°52	10°18	5° 7	1°59	23°40	16°30	16°53	17° 1	18°26	14° 8	n.a.	S 3
S 4	12 13 20	1° 4'55	21°48	26°33	27° 6	9°58	5° 1	1°58	23°38	16°28	16°53	16°52	18°23	14°14	n.a.	S 4
M 5	12 17 17	2° 4'16	4 Υ 6	27° 6	28°21	9°37	4°55	1°57	23°36	16°26	16°54	16°44	18°20	14°21	n.a.	M 5
T 6	12 21 13	3° 3'40	16°33	27°33	29°35	9°16	4°48	1°56	23°33	16°25	16°54	16°38	18°17	14°28	n.a.	T 6
W 7	12 25 10	4° 3'05	29°11	27°56	0 8 49	8°56	4°43	1°55	23°31	16°23	16°55	16°35	18°13	14°34	n.a.	W 7
T 8	12 29 6	5° 2'34	12 8 0	28°13	2° 3	8°35	4°37	1°54	23°28	16°21	16°55	16°D33	18°10	14°41	n.a.	T 8
F 9	12 33 3	6° 2'04	25° 1	28°24	3°17	8°14	4°31	1°53	23°26	16°20	16°56	16°33	18° 7	14°48	n.a.	F 9
S 10	12 36 59	7° 1'37	8 Ⅱ 15	28°R28	4°32	7°53	4°25	1°53	23°24	16°18	16°56	16°35	18° 4	14°55	n.a.	S 10
S 11	12 40 56	8° 1'11	21°44	28°26	5°46	7°32	4°20	1°52	23°21	16°16	16°56	16°36	18° 1	15° 1	n.a.	S 11
M12	12 44 53	9° 0'48	5930	28°17	7° 0	7°11	4°15	1°52	23°19	16°15	16°57	16°R37	17°58	15° 8	n.a.	M12
T 13	12 48 49	10° 0'27	19°31	28° 0	8°14	6°51	4°10	1°51	23°17	16°13	16°57	16°37	17°54	15°15	n.a.	T 13
W14	12 52 46	11° 0'08	3 Ω 49	27°35	9°28	6°31	4° 5	1°51	23°15	16°11	16°57	16°35	17°51	15°22	n.a.	W14
T 15	12 56 42	11°59'51	18°20	27° 2	10°42	6°11	4° 0	1°51	23°12	16°10	16°58	16°31	17°48	15°28	n.a.	T 15
F 16	13 0 39	12°59'36	2 m 59	26°21	11°56	5°51	3°55	1°D51	23°10	16° 8	16°58	16°27	17°45	15°35	n.a.	F 16
S 17	13 4 35	13°59'23	17°42	25°33	13°10	5°32	3°51	1°51	23° 8	16° 6	16°58	16°22	17°42	15°42	n.a.	S 17
S 18	13 8 32	14°59'12	2 ₽ 20	24°38	14°24	5°14	3°47	1°51	23° 6	16° 5	16°58	16°17	17°38	15°48	n.a.	S 18
M19	13 12 28	15°59'04	16°47	23°37	15°38	4°55	3°43	1°52	23° 4	16° 3	16°58	16°14	17°35	15°55	n.a.	M19
T 20	13 16 25	16°58'58	0 M .56	22°30	16°52	4°38	3°39	1°52	23° 1	16° 1	16°59	16°11	17°32	16° 2	n.a.	T 20
W21	13 20 21	17°58'54	14°43	21°20	18° 6	4°20	3°35	1°53	22°59	16° 0	16°59	16°D10	17°29	16° 9	n.a.	W21
T 22	13 24 18	18°58'53	28° 6	20° 8	19°20	4° 4	3°32	1°53	22°57	15°58	16°59	16°11	17°26	16°15	n.a.	T 22
F 23	13 28 14	19°58'54	11 % 6	18°56	20°34	3°47	3°28	1°54	22°55	15°56	16°59	16°12	17°23	16°22	n.a.	F 23
S 24	13 32 10	20°58'58	23°44	17°46	21°48	3°32	3°25	1°55	22°53	15°55	16°59	16°14	17°19	16°29	n.a.	S 24
S 25	13 36 7	21°59'05	6 ප 4	16°39	23° 2	3°17	3°22	1°56	22°51	15°53	16°59	16°15	17°16	16°36	n.a.	S 25
M26	13 40 3	22°59'13	18°10	15°39	24°16	3° 3	3°20	1°57	22°49	15°51	16°59	16°R16	17°13	16°42	n.a.	M26
T 27	13 44 0	23°59'25	0≈ 7	14°47	25°30	2°49	3°17	1°58	22°47	15°50	16°R59	16°16	17°10	16°49	n.a.	T 27
W28	13 47 56	24°59'38	12° 0	14° 3	26°43	2°37	3°15	1°59	22°45	15°48	16°59	16°15	17° 7	16°56	n.a.	W28
T 29	13 51 53	25°59'54	23°52	13°30	27°57	2°25	3°12	2° 0	22°43	15°46	1 <u>6</u> °59	16°13	17° 3	17° 2	n.a.	T 29
F 30	13 55 49	27 ° 0'13	5 米 50	13 ° 7	29 8 11	2 ≏ 13	3 Mp 10	2Ω 2	22 Mp 41	15 ≏ 45	16 る 59	16 M 10	17 M 0	17≈ 9	n.a.	F 30

Delta T = 119h04m41s

JULY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 59 46	28 ° 0'33	17) 55	12°D56	0П25	2°R 3	3°R 9	2 0 3	22°R40	15°R43	16°R59	16°R 7	16 M 57	17 ≈ 16	n.a.	S 1
S 2	14 3 42	29° 0'57	0 Υ 11	12 Y 56	1°38	1 ≏ 53	3 Mp 7	2° 5	22 Mp 38	15 ≏ 41	16 පි 59	16 M 5	16°54	17°23	n.a.	S 2
M 3	14 7 39	0 8 1'22	12°41	13° 7	2°52	1°44	3° 6	2° 7	22°36	15°40	16°59	16° 2	16°51	17°29	n.a.	M 3
T 4	14 11 35	1° 1'50	25°24	13°29	4° 6	1°36	3° 4	2° 9	22°34	15°38	16°58	16° 0	16°48	17°36	n.a.	T 4
W 5	14 15 32	2° 2'19	8 8 22	14° 0	5°19	1°29	3° 3	2°11	22°33	15°37	16°58	16° 0	16°44	17°43	n.a.	W 5
T 6	14 19 28	3° 2'51	21°34	14°41	6°33	1°22	3° 3	2°13	22°31	15°35	16°58	15°D59	16°41	17°50	n.a.	T 6
F 7	14 23 25	4° 3'25	4 Ⅱ 59	15°30	7°47	1°16	3° 2	2°15	22°29	15°33	16°58	16° 0	16°38	17°56	n.a.	F 7
S 8	14 27 21	5° 4'01	18°36	16°26	9° 0	1°12	3° 2	2°17	22°28	15°32	16°58	16° 1	16°35	18° 3	n.a.	S 8
S 9	14 31 18	6° 4'38	29524	17°29	10°14	1° 7	3°D 1	2°20	22°26	15°30	16°57	16° 2	16°32	18°10	n.a.	S 9
M10	14 35 14	7° 5'17	16°21	18°38	11°27	1° 4	3° 1	2°22	22°25	15°29	16°57	16° 3	16°29	18°16	n.a.	M10
T 11	14 39 11	8° 5'58	0 Ω 25	19°52	12°41	1° 2	3° 2	2°25	22°23	15°27	16°57	16° 3	16°25	18°23	n.a.	T 11
W12	14 43 7	9° 6'40	14°36	21°10	13°54	1° 0	3° 2	2°27	22°22	15°26	16°56	16°R 3	16°22	18°30	n.a.	W12
T 13	14 47 3	10° 7'24	28°50	22°32	15° 7	1°D 0	3° 3	2°30	22°20	15°24	16°56	16° 3	16°19	18°37	n.a.	T 13
F 14	14 51 0	11° 8'09	13 mg 6	23°58	16°21	1° 0	3° 4	2°33	22°19	15°23	16°56	16° 2	16°16	18°43	n.a.	F 14
S 15	14 54 56	12° 8'56	27°19	25°25	17°34	1° 0	3° 5	2°36	22°18	15°21	16°55	16° 2	16°13	18°50	n.a.	S 15
S 16	14 58 53	13° 9'44	11 ≏ 28	26°55	18°47	1° 2	3° 6	2°39	22°16	15°20	16°55	16° 2	16° 9	18°57	n.a.	S 16
M17	15 2 49	14°10'34	25°27	28°27	20° 0	1° 4	3° 7	2°42	22°15	15°18	16°54	16° 1	16° 6	19° 4	n.a.	M17
T 18	15 6 46	15°11'26	9 M _13	0 8 0	21°13	1°8	3° 9	2°45	22°14	15°17	16°54	16° 1	16° 3	19°10	n.a.	T 18
W19	15 10 42	16°12'19	22°43	1°35	22°26	1°11	3°11	2°49	22°13	15°16	16°53	16° 1	16° 0	19°17	n.a.	W19
T 20	15 14 39	17°13'14	5 ₹ 56	3°10	23°40	1°16	3°13	2°52	22°12	15°14	16°53	16° 1	15°57	19°24	n.a.	T 20
F 21	15 18 35	18°14'11	1 <u>8</u> °51	4°46	24°52	1°21	3°15	2°56	22°11	15°13	16°52	16° 1	15°54	19°30	n.a.	F 21
S 22	15 22 32	19°15'09	1 る 28	6°23	26° 5	1°27	3°17	2°59	22°10	15°12	16°52	16° 1	15°50	19°37	n.a.	S 22
S 23	15 26 28	20°16'09	13°49	8° 0	27°18	1°34	3°20	3° 3	22° 9	15°10	16°51	16° 0	15°47	19°44	n.a.	S 23
M24	15 30 25	21°17'11	25°57	9°37	28°31	1°42	3°23	3° 7	22° 8	15° 9	16°51	16° 0	15°44	19°51	n.a.	M24
T 25	15 34 21	22°18'15	7≈56	11°15	29°44	1°50	3°26	3°11	22° 7	15° 8	16°50	15°59	15°41	19°57	n.a.	T 25
W26	15 38 17	23°19'20	19°49	12°52	0957	1°58	3°29	3°15	22° 6	15° 6	16°50	15°D59	15°38	20° 4	n.a.	W26
T 27	15 42 14	24°20'28	1) 42	14°30	2° 9	2° 8	3°33	3°19	22° 5	15° 5	16°49	15°59	15°34	20°11	n.a.	T 27
F 28	15 46 10	25°21'36	13°38	16° 7	3°22	2°18	3°36	3°23	22° 5	15° 4	16°48	15°59	15°31	20°18	n.a.	F 28
S 29	15 50 7	26°22'46	25°44	17°45	4°35	2°29	3°40	3°27	22° 4	15° 3	16°48	16° 0	15°28	20°24	n.a.	S 29
S 30	15 54 3	27°23'58	8 Y 3	19°22	5°47	2°40	3°44	3°31	22° 3	15° 2	16°47	16° 1	15°25	20°31	n.a.	S 30
M31	15 58 0	28825'12	20 Y 38	20 8 59	7 95 0	2 ≏ 52	3 M 48	3 Ω 36	22 Mg 3	15 ♀ 1	16 පි 46	16 M 3	15 M 22	20≈38	n.a.	M31

Delta T = 119h04m35s

Julian Calendar 1 July 9676 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9676 BCE

AUGUST 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 1 56	29826'26	3 8 33	22 8 36	89612	3 º 4	3 m 52	3 Ω 40	22°R 2	14°R59	16°R45	16 M 3	15 M .19	20≈44	n.a.	T 1
W 2	16 5 53	0∏27'42	16°48	24°13	9°24	3°18	3°57	3°45	22 Mp 2	14 ≏ 58	16 ප 45	16°R 4	15°15	20°51	n.a.	W 2
T 3	16 9 49	1°28'59	0 Ⅱ 22	25°50	10°37	3°31	4° 1	3°50	22° 1	14°57	16°44	16° 3	15°12	20°58	n.a.	T 3
F 4	16 13 46	2°30'18	14°15	27°26	11°49	3°46	4° 6	3°54	22° 1	14°56	16°43	16° 2	15° 9	21° 5	n.a.	F 4
S 5	16 17 42	3°31'38	28°22	29° 2	13° 1	4° 0	4°11	3°59	22° 1	14°55	16°42	16° 0	15° 6	21°11	n.a.	S 5
S 6	16 21 39	4°32'58	12938	0Д38	14°13	4°16	4°17	4° 4	22° 0	14°54	16°41	15°57	15° 3	21°18	n.a.	S 6
M 7	16 25 35	5°34'19	27° 0	2°14	15°25	4°32	4°22	4° 9	22° 0	14°53	16°41	15°55	15° 0	21°25	n.a.	M 7
T 8	16 29 32	6°35'41	$11\Omega 22$	3°50	16°37	4°48	4°28	4°14	22° 0	14°53	16°40	15°52	14°56	21°31	n.a.	T 8
W 9	16 33 28	7°37'04	25°40	5°25	17°49	5° 5	4°33	4°19	22° 0	14°52	16°39	15°51	14°53	21°38	n.a.	W 9
T 10	16 37 25	8°38'27	9 m /50	7° 1	19° 1	5°22	4°39	4°24	22° 0	14°51	16°38	15°D50	14°50	21°45	n.a.	T 10
F 11	16 41 21	9°39'50	23°52	8°36	20°13	5°40	4°45	4°29	22°D 0	14°50	16°37	15°51	14°47	21°52	n.a.	F 11
S 12	16 45 18	10°41'14	7 ≏ 44	10°11	21°25	5°59	4°52	4°35	22° 0	14°49	16°36	15°52	14°44	21°58	n.a.	S 12
S 13	16 49 14	11°42'39	21°26	11°46	22°36	6°17	4°58	4°40	22° 0	14°48	16°35	15°54	14°40	22° 5	n.a.	S 13
M14	16 53 11	12°44'04	4MJ56	13°21	23°48	6°37	5° 5	4°46	22° 0	14°48	16°34	15°55	14°37	22°12	n.a.	M14
T 15	16 57 7	13°45'29	18°15	14°56	24°59	6°56	5°12	4°51	22° 0	14°47	16°33	15°R56	14°34	22°19	n.a.	T 15
W16	17 1 4	14°46'55	1 ₹ 22	16°31	26°10	7°16	5°18	4°57	22° 1	14°46	16°32	15°55	14°31	22°25	n.a.	W16
T 17	17 5 0	15°48'22	14°16	18° 6	27°22	7°37	5°25	5° 2	22° 1	14°46	16°31	15°52	14°28	22°32	n.a.	T 17
F 18	17 8 57	16°49'49	26°58	19°40	28°33	7°58	5°33	5°8	22° 1	14°45	16°30	15°48	14°25	22°39	n.a.	F 18
S 19	17 12 53	17°51'16	9 ප 27	21°15	29°44	8°19	5°40	5°14	22° 2	14°45	16°29	15°43	14°21	22°45	n.a.	S 19
S 20	17 16 50	18°52'44	21°43	22°50	0 Ω 55	8°41	5°48	5°20	22° 2	14°44	16°28	15°36	14°18	22°52	n.a.	S 20
M21	17 20 46	19°54'13	3≈50	24°24	2° 6	9° 3	5°55	5°26	22° 3	14°43	16°27	15°30	14°15	22°59	n.a.	M21
T 22	17 24 43	20°55'42	15°47	25°59	3°17	9°25	6° 3	5°32	22° 3	14°43	16°26	15°24	14°12	23° 6	n.a.	T 22
W23	17 28 39	21°57'12	27°40	27°34	4°27	9°48	6°11	5°38	22° 4	14°43	16°25	15°20	14° 9	23°12	n.a.	W23
T 24	17 32 36	22°58'42	9) (31	29° 9	5°38	10°11	6°19	5°44	22° 4	14°42	16°24	15°17	14° 6	23°19	n.a.	T 24
F 25	17 36 33	24° 0'12	21°26	09୍ଦେ44	6°48	10°34	6°28	5°50	22° 5	14°42	16°23	15°D16	14° 2	23°26	n.a.	F 25
S 26	17 40 29	25° 1'43	3 ℃ 28	2°19	7°59	10°58	6°36	5°56	22° 6	14°41	16°22	15°16	13°59	23°33	n.a.	S 26
S 27	17 44 26	26° 3'14	15°44	3°54	9° 9	11°22	6°44	6° 2	22° 7	14°41	16°21	15°17	13°56	23°39	n.a.	S 27
M28	17 48 22	27° 4'46	28°18	5°29	10°19	11°47	6°53	6° 9	22° 8	14°41	16°20	15°19	13°53	23°46	n.a.	M28
T 29	17 52 19	28° 6'18	11814	7° 4	11°29	12°11	7° 2	6°15	22° 8	14°41	16°19	15°R20	13°50	23°53	n.a.	T 29
W30	17 56 15	29° 7'50	24°36	8°39	12°39	12°36	7°11	6°21	22° 9	14°40	16°17	15°20	13°46	23°59	n.a.	W30
T 31	18 0 12	0ණ 9'23	8 П 23	109514	13 Ω 49	13 ♀ 1	7 m 20	6Ω 28	22 m 10	14 ≏ 40	16 궁 16	15 M 17	13 M .43	24≈ 6	n.a.	T 31

Delta T = 119h04m29s

SEPTEMBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	18 4 8	19510'55	22 II 35	119549	14 Ω 58	13 ≏ 27	7 m 29	6 Ω 34	22 Mp 12	14°R40	16°R15	15°R13	13 M 40	24≈13	n.a.	F 1
S 2	18 8 5	2°12'27	7 95 8	13°24	16° 8	13°53	7°39	6°41	22°13	14 ≏ 40	16 ਰ 14	15 M 6	13°37	24°20	n.a.	S 2
S 3	18 12 2	3°13'59	21°54	14°59	17°17	14°19	7°48	6°48	22°14	14°40	16°13	14°59	13°34	24°26	n.a.	S 3
M 4	18 15 58	4°15'31	6 Ω 45	16°34	18°26	14°45	7°58	6°54	22°15	14°D40	16°12	14°51	13°31	24°33	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 19 55	5°17'02	21°34	18° 9 19°44	19°36 20°45	15°12 15°39	8° 7 8°17	7° 1 7° 8	22°16 22°18	14°40 14°40	16°11 16° 9	14°43 14°37	13°27 13°24	24°40 24°47	n.a.	T 5 W 6
T 7	18 23 51 18 27 48	6°18'33 7°20'03	6 Mp 12 20°34	21°18	20°43 21°53	15°39 16° 6	8°17 8°27	7° 14	22°18	14°40	16° 9	14°37	13°24 13°21	24°47 24°53	n.a. n.a.	T 7
F 8	18 31 44	8°21'32	4 ₽ 38	22°52	23° 2	16°33	8°37	7°21	22°20	14°40	16° 7	14°D33	13°18	25° 0	n.a.	F 8
S 9	18 35 41	9°23'00	18°22	24°25	24°11	17° 1	8°48	7°28	22°22	14°40	16° 6	14°33	13°15	25° 7	n.a.	S 9
S 10	18 39 38	10°24'28	1 M .49	25°57	25°19	17°29	8°58	7°35	22°23	14°41	16° 5	14°34	13°12	25°13	n.a.	S 10
M11	18 43 34	11°25'55	15° 0	27°29	26°27	17°57	9° 8	7°42	22°25	14°41	16° 3	14°R34	13° 8	25°20	n.a.	M11
T 12	18 47 31	12°27'21	27°56	28°59	27°35	18°25	9°19	7°49	22°26	14°41	16° 2	14°33	13° 5	25°27	n.a.	T 12
W13	18 51 27	13°28'46	10×741	0 Ω 28	28°43	18°54	9°29	7°56	22°28	14°41	16° 1	14°30	13° 2	25°34	n.a.	W13
T 14 F 15	18 55 24 18 59 21	14°30'10 15°31'34	23°15 5 ♂ 40	1°56 3°21	29°50 0 m 58	19°22 19°51	9°40 9°51	8° 3 8°10	22°30 22°31	14°42 14°42	16° 0 15°59	14°24 14°15	12°59 12°56	25°40 25°47	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	19 3 17	16°32'56	17°57	4°44	2° 5	20°20	10° 2	8°17	22°33	14°42	15°58	14° 4	12°52	25°54	n.a.	S 16
S 17	19 7 14	17°34'18	0≈ 5	6° 4	3°12	20°50	10°13	8°24	22°35	14°43	15°56	13°52	12°49	26° 0	n.a.	S 17
M18	19 11 10	18°35'39	12° 6	7°20	4°19	21°19	10°24	8°31	22°37	14°43	15°55	13°39	12°46	26° 7	n.a.	M18
T 19	19 15 7	19°36'59	24° 2	8°33	5°25	21°49	10°35	8°38	22°39	14°44	15°54	13°27	12°43	26°14	n.a.	T 19
W20	19 19 4 19 23 0	20°38'19	5) €53	9°41	6°31	22°18	10°47	8°46	22°41	14°44	15°53	13°16	12°40	26°21	n.a.	W20
T 21 F 22	19 23 0 19 26 57	21°39'37 22°40'55	17°43 29°36	10°43 11°39	7°38 8°43	22°48 23°18	10°58 11°10	8°53 9°0	22°43 22°45	14°45 14°45	15°52 15°50	13° 8 13° 3	12°37 12°33	26°27 26°34	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 30 54	23°42'12	11 Y 36	12°29	9°49	23°49	11°21	9° 7	22°47	14°46	15°49	13° 0	12°30	26°41	n.a.	S 23
S 24	19 34 50	24°43'28	23°47	13°10	10°54	24°19	11°33	9°15	22°49	14°47	15°48	12°D59	12°27	26°48	n.a.	S 24
M25	19 38 47	25°44'43	6815	13°42	11°59	24°50	11°45	9°22	22°51	14°47	15°47	13°R 0	12°24	26°54	n.a.	M25
T 26	19 42 43	26°45'57	19° 6	14° 5	13° 4	25°20	11°57	9°29	22°53	14°48	15°46	13° 0	12°21	27° 1	n.a.	T 26
W27	19 46 40	27°47'11	2∏23	14°18	14° 9	25°51	12° 8	9°37	22°56	14°49	15°45	12°58	12°17	27° 8	n.a.	W27
T 28	19 50 37	28°48'23	16° 9	14°R19	15°13	26°22	12°20	9°44	22°58	14°50	15°43	12°54	12°14	27°14	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 54 33 19 58 30	29°49'35 0Ω50'45	0 9 25 15 9 8	14° 9 13 Ω 47	16°17 17 m)21	26°53 27 Ω 25	12°33 12 10 45	9°51 9 Ω 59	23° 0 23 m) 3	14°51 14 Ω 52	15°42 15 ~3 41	12°48 12 M J39	12°11 12M 8	27°21 27≈28	n.a.	F 29 S 30
2 20	19 38 30	08630.43	1250 8	13864/	1/110/∠1	∠/ ≟≟ ∠3	1211 y 43	98639	∠3 III 3	14=432	13041	1211639	12116 8	∠/≈∠8	n.a.	2 20

Delta T = 119h04m22s

Julian Calendar 1 Sept. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 June 9676 BCE

OCTOBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 2 27	1 Ω 51'54	0 Ω 11	13°R14	18 M 24	27 ≙ 56	12 m 57	10 N 6	23 Mp 5	14 Ω 52	15°R40	12°R27	12 M 5	27≈35	n.a.	S 1
M 2	20 6 23	2°53'01	15°24	12 \O 30	19°27	28°28	13° 9	10°14	23° 7	14°53	15 る 39	12 M .16	12° 2	27°41	n.a.	M 2
T 3	20 10 20	3°54'07	0 m ,37	11°36	20°30	29° 0	13°22	10°21	23°10	14°54	15°38	12° 5	11°58	27°48	n.a.	T 3
W 4	20 14 16	4°55'11	15°38	10°34	21°32	29°31	13°34	10°28	23°12	14°55	15°37	11°56	11°55	27°55	n.a.	W 4
T 5	20 18 13	5°56'14	0 ჲ 20	9°26	22°34	OM 3	13°47	10°36	23°15	14°56	15°35	11°49	11°52	28° 1	n.a.	T 5
F 6	20 22 10	6°57'14	14°37	8°13	23°36	0°35	13°59	10°43	23°17	14°57	15°34	11°46	11°49	28° 8	n.a.	F 6
S 7	20 26 6	7°58'13	28°29	6°58	24°37	1° 8	14°12	10°51	23°20	14°59	15°33	11°45	11°46	28°15	n.a.	S 7
S 8	20 30 3	8°59'10	11 M 55	5°43	25°38	1°40	14°25	10°58	23°23	15° 0	15°32	11°45	11°43	28°22	n.a.	S 8
M 9	20 34 0	10° 0'05	25° 0	4°30	26°38	2°12	14°38	11° 6	23°25	15° 1	15°31	11°44	11°39	28°28	n.a.	M 9
T 10	20 37 56	11° 0'58	7 . ₹46	3°21	27°38	2°45	14°51	11°13	23°28	15° 2	15°30	11°42	11°36	28°35	n.a.	T 10
W11	20 41 53	12° 1'49	20°17	2°18	28°37	3°18	15° 3	11°21	23°31	15° 3	15°29	11°38	11°33	28°42	n.a.	W11
T 12	20 45 50	13° 2'38	2 ප 37	1°22	29°36	3°50	15°16	11°28	23°33	15° 4	15°28	11°31	11°30	28°49	n.a.	T 12
F 13	20 49 46	14° 3'25	14°49	0°34	0 ჲ 35	4°23	15°29	11°36	23°36	15° 6	15°27	11°21	11°27	28°55	n.a.	F 13
S 14	20 53 43	15° 4'10	26°53	29954	1°33	4°56	15°43	11°43	23°39	15° 7	15°26	11° 8	11°23	29° 2	n.a.	S 14
S 15	20 57 40	16° 4'54	8≈53	29°22	2°30	5°29	15°56	11°50	23°42	15° 8	15°25	10°54	11°20	29° 9	n.a.	S 15
M16	21 1 36	17° 5'35	20°48	28°59	3°27	6° 2	16° 9	11°58	23°45	15°10	15°24	10°39	11°17	29°15	n.a.	M16
T 17	21 5 33	18° 6'14	2) (41	28°44	4°23	6°35	16°22	12° 5	23°48	15°11	15°23	10°24	11°14	29°22	n.a.	T 17
W18	21 9 29	19° 6'52	14°32	28°D37	5°19	7° 9	16°35	12°13	23°50	15°12	15°22	10°12	11°11	29°29	n.a.	W18
T 19	21 13 26	20° 7'28	26°24	28°38	6°14	7°42	16°49	12°20	23°53	15°14	15°21	10° 2	11° 8	29°36	n.a.	T 19
F 20	21 17 23	21° 8'01	8 Ƴ 19	28°46	7° 9	8°15	17° 2	12°28	23°56	15°15	15°20	9°55	11° 4	29°42	n.a.	F 20
S 21	21 21 19	22° 8'33	20°20	29° 1	8° 2	8°49	17°16	12°35	23°59	15°17	15°19	9°51	11° 1	29°49	n.a.	S 21
S 22	21 25 16	23° 9'04	2 8 31	29°21	8°56	9°23	17°29	12°42	24° 2	15°18	15°18	9°50	10°58	29°56	n.a.	S 22
M23	21 29 13	24° 9'32	14°56	29°48	9°48	9°56	17°43	12°50	24° 5	15°20	15°17	9°D50	10°55	0 米 2	n.a.	M23
T 24	21 33 9	25° 9'59	27°42	0Ω19	10°40	10°30	17°56	12°57	24° 8	15°22	15°16	9°R50	10°52	0° 9	n.a.	T 24
W25	21 37 6	26°10'24	10 Ⅲ 51	0°56	11°31	11° 4	18°10	13° 5	24°12	15°23	15°15	9°49	10°49	0°16	n.a.	W25
T 26	21 41 3	27°10'47	24°28	1°36	12°21	11°38	18°23	13°12	24°15	15°25	15°15	9°46	10°45	0°23	n.a.	T 26
F 27	21 44 59	28°11'09	8936	2°21	13°10	12°12	18°37	13°19	24°18	15°26	15°14	9°41	10°42	0°29	n.a.	F 27
S 28	21 48 56	29°11'28	23°12	3°10	13°59	12°46	18°51	13°26	24°21	15°28	15°13	9°33	10°39	0°36	n.a.	S 28
S 29	21 52 53	0 m 11'46	8 Ω 12	4° 2	14°46	13°20	19° 4	13°34	24°24	15°30	15°12	9°23	10°36	0°43	n.a.	S 29
M30	21 56 49	1°12'01	23°28	4°57	15°33	13°54	19°18	13°41	24°27	15°31	15°11	9°13	10°33	0°49	n.a.	M30
T 31	22 0 46	2 TD 12'14	8 m 49	5 Ω 55	16 ≏ 19	14 M 28	19 m 32	13 Ω 48	24 Mp 30	15 ≏ 33	15 る 11	9M 3	10ML29	0 ¥ 56	n.a.	T 31

Delta T = 119h04m16s

NOVEMBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 4 42	3 mg 12'25	24 Mp 3	6 Ω 55	17 ♀ 3	15 M 3	19 M 46	13 Ω 55	24 Mp 34	15 ≏ 35	15°R10	8°R55	10M26	1) 3	n.a.	W 1
T 2	22 8 39	4°12'34	9 ত 0	7°59	17°47	15°37	20° 0	14° 3	24°37	15°37	15 る 9	8 M 49	10°23	1°10	n.a.	T 2
F 3	22 12 36	5°12'40	23°32	9° 4	18°30	16°12	20°14	14°10	24°40	15°39	15° 8	8°46	10°20	1°16	n.a.	F 3
S 4	22 16 32	6°12'43	7 M 37	10°12	19°11	16°46	20°27	14°17	24°43	15°40	15° 8	8°D45	10°17	1°23	n.a.	S 4
S 5	22 20 29	7°12'44	21°13	11°21	19°51	17°21	20°41	14°24	24°47	15°42	15° 7	8°45	10°14	1°30	n.a.	S 5
M 6	22 24 26	8°12'43	4 ₹ 22	12°33	20°31	17°55	20°55	14°31	24°50	15°44	15° 6	8°R46	10°10	1°36	n.a.	M 6
T 7	22 28 22	9°12'39	17° 9	13°46	21° 8	18°30	21° 9	14°38	24°53	15°46	15° 6	8°45	10° 7	1°43	n.a.	T 7
W 8	22 32 19	10°12'32	29°38	15° 1	21°45	19° 5	21°23	14°45	24°57	15°48	15° 5	8°43	10° 4	1°50	n.a.	W 8
T 9	22 36 15	11°12'23	11 る 52	16°18	22°20	19°39	21°37	14°52	25° 0	15°50	15° 4	8°39	10° 1	1°57	n.a.	T 9
F 10	22 40 12	12°12'11	23°57	17°36	22°53	20°14	21°51	14°59	25° 3	15°52	15° 4	8°32	9°58	2° 3	n.a.	F 10
S 11	22 44 9	13°11'57	5≈54	18°56	23°26	20°49	22° 5	15° 6	25° 7	15°54	15° 3	8°23	9°54	2°10	n.a.	S 11
S 12	22 48 5	14°11'40	17°48	20°17	23°56	21°24	22°19	15°13	25°10	15°56	15° 3	8°13	9°51	2°17	n.a.	S 12
M13	22 52 2	15°11'20	29°40	21°39	24°25	21°59	22°33	15°20	25°13	15°58	15° 2	8° 2	9°48	2°23	n.a.	M13
T 14	22 55 58	16°10'59	11 米 32	23° 3	24°52	22°34	22°48	15°26	25°17	16° 0	15° 2	7°52	9°45	2°30	n.a.	T 14
W15	22 59 55	17°10'34	23°25	24°28	25°18	23° 9	23° 2	15°33	25°20	16° 2	15° 1	7°43	9°42	2°37	n.a.	W15
T 16	23 3 52	18°10'07	5 Ƴ 22	25°55	25°42	23°44	23°16	15°40	25°23	16° 4	15° 1	7°37	9°39	2°44	n.a.	T 16
F 17	23 7 48	19° 9'38	17°23	27°23	26° 4	24°19	23°30	15°47	25°27	16° 6	15° 0	7°32	9°35	2°50	n.a.	F 17
S 18	23 11 45	20° 9'07	29°32	28°52	26°24	24°55	23°44	15°53	25°30	16° 8	15° 0	7°30	9°32	2°57	n.a.	S 18
S 19	23 15 41	21° 8'34	11850	0 m 22	26°42	25°30	23°58	16° 0	25°34	16°10	14°59	7°D30	9°29	3° 4	n.a.	S 19
M20	23 19 38	22° 7'58	24°21	1°53	26°57	26° 5	24°12	16° 6	25°37	16°12	14°59	7°31	9°26	3°10	n.a.	M20
T 21	23 23 34	23° 7'20	7 I I 9	3°26	27°11	26°40	24°26	16°13	25°40	16°14	14°59	7°32	9°23	3°17	n.a.	T 21
W22	23 27 31	24° 6'41	20°17	5° 0	27°23	27°16	24°40	16°19	25°44	16°16	14°58	7°R33	9°20	3°24	n.a.	W22
T 23	23 31 28	25° 5'59	39548	6°35	27°32	27°51	24°54	16°26	25°47	16°18	14°58	7°33	9°16	3°31	n.a.	T 23
F 24	23 35 24	26° 5'15	17°44	8°11	27°40	28°27	25° 9	16°32	25°50	16°20	14°58	7°31	9°13	3°37	n.a.	F 24
S 25	23 39 21	27° 4'29	2Ω 5	9°48	27°44	29° 2	25°23	16°39	25°54	16°22	14°57	7°27	9°10	3°44	n.a.	S 25
S 26	23 43 17	28° 3'40	16°49	11°27	27°R47	29°38	25°37	16°45	25°57	16°25	14°57	7°22	9° 7	3°51	n.a.	S 26
M27	23 47 14	29° 2'50	1 m 50	13° 7	27°47	0 才 13	25°51	16°51	26° 1	16°27	14°57	7°16	9° 4	3°57	n.a.	M27
T 28	23 51 10	0 º 1'57	17° 0	14°48	27°44	0°49	26° 5	16°57	26° 4	16°29	14°57	7°11	9° 0	4° 4	n.a.	T 28
W29	23 55 7	1° 1'02	2 <u>₽</u> 7	16°31	27°39	1°24	26°19	17° 3	26° 8	16°31	14°57	7° 6	8°57	4°11	n.a.	W29
T 30	23 59 4	2 ♀ 0'04	17 ≗ 4	18 M 15	27 ≏ 32	2 才 0	26 m 33	17 Ω 9	26 M 11	16 ≏ 33	14 궁 56	7 M 3	8 M .54	4) 18	n.a.	T 30

Delta T = 119h04m10s

Julian Calendar 1 Nov. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9676 BCE

DECEMBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	0 3 0	2 ₽ 59'04	1 M 41	20 Mp 0	27°R22	2 ₹ 36	26 M)47	17 Ω 15	26 M)14	16 ₽ 36	14°R56	7°D 2	8 M .51	4) €24	n.a.	F 1
S 2	0 6 57	3°58'02	15°53	21°46	27 ♀ 9	3°11	27° 1	17°21	26°18	16°38	14 る 56	7 M 2	8°48	4°31	n.a.	S 2
S 3	0 10 53	4°56'57	29°38	23°34	26°54	3°47	27°15	17°27	26°21	16°40	14°56	7° 3	8°45	4°38	n.a.	S 3
M 4	0 14 50	5°55'49	12 ,7 57	25°23	26°37	4°23	27°29	17°33	26°24	16°42	14°56	7° 4	8°41	4°44	n.a.	M 4
T 5	0 18 46	6°54'39	25°50	27°13	26°17	4°59	27°43	17°39	26°28	16°44	14°56	7° 6	8°38	4°51	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 22 43 0 26 39	7°53'26 8°52'10	8 る 23 20°39	29° 5 0 ≙ 58	25°54 25°30	5°35 6°11	27°57 28°11	17°44 17°50	26°31 26°34	16°47 16°49	14°56 14°D56	7°R 6 7° 6	8°35 8°32	4°58 5° 5	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 20 39	9°50'52	20°39 2 ≈ 42	2°52	25° 3	6°46	28°25	17°56	26°38	16°51	14°56	7° 4	8°29	5°11	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 34 32	10°49'32	14°38	4°47	24°34	7°22	28°39	18° 1	26°41	16°53	14°56	7° 1	8°25	5°18	n.a.	S 9
S 10	0 38 29	11°48'08	26°29	6°44	24° 3	7°58	28°53	18° 7	26°44	16°56	14°56	6°57	8°22	5°25	n.a.	S 10
M11	0 42 25	12°46'43	8 \(\frac{1}{2}\)	8°42	23°30	8°34	29° 7	18°12	26°48	16°58	14°56	6°53	8°19	5°31	n.a.	M11
T 12	0 46 22	13°45'14	20°14	10°42	22°56	9°10	29°21	18°17	26°51	17° 0	14°56	6°49	8°16	5°38	n.a.	T 12
W13	0 50 18	14°43'44	2 Υ 12	12°42	22°21	9°46	29°35	18°23	26°54	17° 2	14°56	6°45	8°13	5°45	n.a.	W13
T 14	0 54 15	15°42'11	14°16	14°44	21°44	10°22	29°49	18°28	26°58	17° 5	14°56	6°43	8°10	5°52	n.a.	T 14
F 15	0 58 11	16°40'36	26°29	16°46	21° 6	10°58	0 ₾ 3	18°33	27° 1	17° 7	14°57	6°41	8° 6	5°58	n.a.	F 15
S 16	1 2 8	17°38'59	8 8 51	18°50	20°28	11°35	0°16	18°38	27° 4	17° 9	14°57	6°D41	8° 3	6° 5	n.a.	S 16
S 17	1 6 4	18°37'19	21°24	20°54	19°49	12°11	0°30	18°43	27° 7	17°11	14°57	6°42	8° 0	6°12	n.a.	S 17
M18	1 10 1	19°35'38	4 Ⅱ 10	22°58	19°10	12°47	0°44	18°48	27°10	17°14 17°16	14°57	6°43	7°57	6°18	n.a.	M18
T 19 W20	1 13 57 1 17 54	20°33'55 21°32'09	17°11 0 © 27	25° 3 27° 8	18°32 17°53	13°23 13°59	0°57 1°11	18°53 18°57	27°14 27°17	17°16 17°18	14°58 14°58	6°44 6°45	7°54 7°51	6°25 6°32	n.a.	T 19 W20
T 21	1 21 50	21°32'09 22°30'22	14° 1	29°12	17°16	13°35	1°25	19° 2	27°20	17°20	14°58	6°46	7°47	6°38	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 25 47	23°28'33	27°53	1ML17	16°39	15°12	1°38	19° 7	27°23	17°23	14°58	6°R46	7°44	6°45	n.a.	F 22
S 23	1 29 43	24°26'43	12 N 3	3°20	16° 3	15°48	1°52	19°11	27°26	17°25	14°59	6°46	7°41	6°52	n.a.	S 23
S 24	1 33 40	25°24'50	26°29	5°22	15°28	16°24	2° 5	19°16	27°29	17°27	14°59	6°45	7°38	6°59	n.a.	S 24
M25	1 37 36	26°22'56	11 Mp 8	7°23	14°55	17° 1	2°19	19°20	27°32	17°29	15° 0	6°43	7°35	7° 5	n.a.	M25
T 26	1 41 33	27°21'00	25°53	9°22	14°24	17°37	2°32	19°24	27°36	17°32	15° 0	6°42	7°31	7°12	n.a.	T 26
W27	1 45 29	28°19'01	10 ≏ 40	11°19	13°55	18°13	2°46	19°29	27°39	17°34	15° 0	6°41	7°28	7°19	n.a.	W27
T 28	1 49 26	29°17'02	25°19	13°13	13°27	18°50	2°59	19°33	27°42	17°36	15° 1	6°41	7°25	7°25	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	1 53 22 1 57 19	0M.15'00 1°12'56	9M46 23°53	15° 4 16°53	13° 2 12°39	19°26 20° 3	3°12 3°26	19°37 19°41	27°45 27°48	17°38 17°40	15° 1 15° 2	6°D41 6°41	7°22 7°19	7°32 7°39	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	2 1 15	2ML10'50	7 <i>x</i> 738	18 M .38	12 39 12 Ω 18	20 3 20 × 739	3 <u>0</u> 39	19 Ω 45	27 m 51	17 - 40	15 2 15 る 2	6 M .41	7 11 5	7) (46		S 31
331	2 1 1 3	∠IIL1030	/×.28	1011638	12=18	∠UX.39	3==39	170643	1 د پرا ۱ / ۷	1/==43	130 2	011641	/11610	/九40	n.a.	3 31

Delta T = 119h04m04s

Julian Calendar

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

page 151 of 301

JANUARY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
M 1	2 5 12	3M 8'42	20 × 759	20 M 19	11°R59	21 ~ 16	3 ≏ 52	19 Ω 48	27 m 53	17 ≙ 45	15 る 3	6M42	7 M .12	7 ∺ 52	n.a.	M 1
T 2	2 9 8	4° 6'32	3 ප 57	21°57	11 ≏ 43	21°52	4° 5	19°52	27°56	17°47	15° 3	6°42	7° 9	7°59	n.a.	T 2
W 3	2 13 5	5° 4'20	16°34	23°30	11°29	22°29	4°18	19°56	27°59	17°49	15° 4	6°42	7° 6	8° 6	n.a.	W 3
T 4	2 17 1	6° 2'05	28°54	24°59	11°18	23° 5	4°31	19°59	28° 2	17°51	15° 5	6°42	7° 3	8°12	n.a.	T 4
F 5	2 20 58	6°59'49	10≈59	26°24	11° 9	23°42	4°44	20° 3	28° 5	17°54	15° 5	6°42	7° 0	8°19	n.a.	F 5
S 6	2 24 54	7°57'30	22°56	27°45	11° 3	24°18	4°57	20° 6	28° 8	17°56	15° 6	6°42	6°56	8°26	n.a.	S 6
S 7	2 28 50	8°55'10	4) €48	29° 1	10°59	24°55	5°10	20° 9	28°10	17°58	15° 6	6°43	6°53	8°32	n.a.	S 7
M 8	2 32 47	9°52'47	16°40	0 , 712	10°D57	25°31	5°23	20°13	28°13	18° 0	15° 7	6°43	6°50	8°39	n.a.	M 8
T 9	2 36 43	10°50'23	28°35	1°18	10°58	26° 8	5°36	20°16	28°16	18° 2	15° 8	6°43	6°47	8°46	n.a.	T 9
W10	2 40 40	11°47'57	10 Y 38	2°20	11° 1	26°45	5°48	20°19	28°19	18° 4	15° 9	6°44	6°44	8°53	n.a.	W10
T 11	2 44 36	12°45'29	22°51	3°16	11° 6	27°21	6° 1	20°22	28°21	18° 6	15° 9	6°44	6°41	8°59	n.a.	T 11
F 12	2 48 33	13°42'59	5 8 17	4° 8	11°13	27°58	6°13	20°24	28°24	18° 8	15°10	6°R44	6°37	9° 6	n.a.	F 12
S 13	2 52 29	14°40'28	17°56	4°55	11°23	28°35	6°26	20°27	28°26	18°10	15°11	6°44	6°34	9°13	n.a.	S 13
S 14	2 56 26	15°37'55	0 Ⅱ 49	5°36	11°35	29°12	6°38	20°30	28°29	18°12	15°12	6°44	6°31	9°19	n.a.	S 14
M15	3 0 22	16°35'20	13°58	6°12	11°49	29°48	6°51	20°32	28°32	18°15	15°12	6°43	6°28	9°26	n.a.	M15
T 16	3 4 19	17°32'45	27°20	6°43	12° 5	0 궁 25	7° 3	20°35	28°34	18°17	15°13	6°41	6°25	9°33	n.a.	T 16
W17	3 8 15	18°30'08	10955	7° 9	12°22	1° 2	7°15	20°37	28°37	18°19	15°14	6°40	6°22	9°40	n.a.	W17
T 18	3 12 12	19°27'30	24°43	7°30	12°42	1°39	7°28	20°39	28°39	18°21	15°15	6°39	6°18	9°46	n.a.	T 18
F 19	3 16 8	20°24'50	8 Ω 41	7°45	13° 3	2°15	7°40	20°42	28°41	18°23	15°16	6°38	6°15	9°53	n.a.	F 19
S 20	3 20 5	21°22'10	22°49	7°55	13°26	2°52	7°52	20°44	28°44	18°25	15°17	6°D38	6°12	10° 0	n.a.	S 20
S 21	3 24 1	22°19'28	7 m) 3	8° 0	13°51	3°29	8° 4	20°46	28°46	18°26	15°18	6°38	6° 9	10° 6	n.a.	S 21
M22	3 27 57	23°16'46	21°23	8°R 1	14°18	4° 6	8°16	20°48	28°48	18°28	15°18	6°39	6° 6	10°13	n.a.	M22
T 23	3 31 54	24°14'02	5 ≏ 44	7°56	14°45	4°43	8°27	20°49	28°51	18°30	15°19	6°40	6° 2	10°20	n.a.	T 23
W24	3 35 50	25°11'18	20° 3	7°46	15°15	5°20	8°39	20°51	28°53	18°32	15°20	6°41	5°59	10°26	n.a.	W24
T 25	3 39 47	26° 8'32	4 M .17	7°33	15°46	5°57	8°51	20°53	28°55	18°34	15°21	6°R42	5°56	10°33	n.a.	T 25
F 26	3 43 43	27° 5'45	18°21	7°15	16°18	6°34	9° 2	20°54	28°57	18°36	15°22	6°41	5°53	10°40	n.a.	F 26
S 27	3 47 40	28° 2'58	2 / 11	6°53	16°51	7°11	9°14	20°56	28°59	18°38	15°23	6°40	5°50	10°47	n.a.	S 27
S 28	3 51 36	29° 0'09	15°45	6°27	17°26	7°48	9°25	20°57	29° 1	18°40	15°24	6°38	5°47	10°53	n.a.	S 28
M29	3 55 33	29°57'19	29° 0	5°59	18° 2	8°25	9°37	20°58	29° 3	18°41	15°25	6°34	5°43	11° 0	n.a.	M29
T 30	3 59 29	0 ₮ 54'28	11 る 55	5°28	18°39	9° 2	9°48	20°59	29° 5	18°43	15°27	6°31	5°40	11° 7	n.a.	T 30
W31	4 3 26	1 ∡ 751'35	24 궁 32	4 ₹ 756	19 ≏ 18	9 る 39	9 ॒ 59	21& 0	29 m 7	18 ≏ 45	15 る 28	6 M 27	5 M 37	11 米 13	n.a.	W31

Delta T = 119h03m57s

Julian Calendar 1 Jan. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9676 BCE

FEBRUARY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 7 22	2 ~ 148'41	6≈52	4°R22	19 ≙ 57	10 궁 16	10 ≏ 10	21 1	29 m 9	18 ≙ 47	15 る 29	6°R24	5 M .34	11 米 20	n.a.	T 1
F 2	4 11 19	3°45'46	18°58	3 ∡ 747	20°37	10°53	10°21	21° 2	29°11	18°48	15°30	6ML22	5°31	11°27	n.a.	F 2
S 3	4 15 15	4°42'50	0 ¥ 56	3°12	21°19	11°30	10°32	21° 2	29°13	18°50	15°31	6°D21	5°28	11°33	n.a.	S 3
S 4	4 19 12	5°39'53	12°48	2°37	22° 1	12° 7	10°43	21° 3	29°15	18°52	15°32	6°21	5°24	11°40	n.a.	S 4
M 5	4 23 8	6°36'55	24°40	2° 3	22°44	12°44	10°53	21° 4	29°17	18°54	15°33	6°22	5°21	11°47	n.a.	M 5
T 6	4 27 5	7°33'55	6 Ƴ 37	1°31	23°28	13°22	11° 4	21° 4	29°18	18°55	15°34	6°24	5°18	11°54	n.a.	T 6
W 7	4 31 1	8°30'55	18°44	1° 1	24°13	13°59	11°15	21° 4	29°20	18°57	15°35	6°26	5°15	12° 0	n.a.	W 7
T 8	4 34 58	9°27'53	1 8 3	0°34	24°59	14°36	11°25	21° 4	29°22	18°58	15°37	6°R27	5°12	12° 7	n.a.	T 8
F 9	4 38 54	10°24'51	13°40	0° 9	25°46	15°13	11°35	21°R 5	29°23	19° 0	15°38	6°27	5° 8	12°14	n.a.	F 9
S 10	4 42 51	11°21'48	26°34	29 M 48	26°33	15°51	11°45	21° 4	29°25	19° 1	15°39	6°25	5° 5	12°20	n.a.	S 10
S 11	4 46 47	12°18'44	9 Ⅱ 48	29°30	27°21	16°28	11°56	21° 4	29°26	19° 3	15°40	6°22	5° 2	12°27	n.a.	S 11
M12	4 50 44	13°15'40	23°21	29°17	28°10	17° 5	12° 6	21° 4	29°28	19° 5	15°41	6°17	4°59	12°34	n.a.	M12
T 13	4 54 40	14°12'35	7 95 9	29° 8	29° 0	17°42	12°15	21° 4	29°29	19° 6	15°43	6°12	4°56	12°40	n.a.	T 13
W14	4 58 37	15° 9'30	21°11	29° 3	29°50	18°20	12°25	21° 3	29°31	19° 7	15°44	6° 6	4°53	12°47	n.a.	W14
T 15	5 2 33	16° 6'25	5 Ω 21	29°D 2	0 M .41	18°57	12°35	21° 3	29°32	19° 9	15°45	6° 0	4°49	12°54	n.a.	T 15
F 16	5 6 30	17° 3'19	19°36	29° 6	1°32	19°34	12°44	21° 2	29°33	19°10	15°46	5°56	4°46	13° 0	n.a.	F 16
S 17	5 10 26	18° 0'13	3 m 52	29°15	2°24	20°12	12°54	21° 2	29°34	19°12	15°48	5°54	4°43	13° 7	n.a.	S 17
S 18	5 14 23	18°57'07	18° 5	29°28	3°17	20°49	13° 3	21° 1	29°36	19°13	15°49	5°D53	4°40	13°14	n.a.	S 18
M19	5 18 19	19°54'01	2 ≏ 14	29°46	4°10	21°27	13°13	21° 0	29°37	19°14	15°50	5°53	4°37	13°21	n.a.	M19
T 20	5 22 16	20°50'55	16°17	0 ≯ 8	5° 4	22° 4	13°22	20°59	29°38	19°16	15°52	5°54	4°33	13°27	n.a.	T 20
W21	5 26 12	21°47'49	0 M _13	0°35	5°58	22°42	13°31	20°58	29°39	19°17	15°53	5°R55	4°30	13°34	n.a.	W21
T 22	5 30 9	22°44'43	14° 1	1° 6	6°53	23°19	13°39	20°57	29°40	19°18	15°54	5°55	4°27	13°41	n.a.	T 22
F 23	5 34 5	23°41'37	27°40	1°41	7°48	23°57	13°48	20°55	29°41	19°19	15°56	5°53	4°24	13°47	n.a.	F 23
S 24	5 38 2	24°38'31	11 才 7	2°21	8°44	24°34	13°57	20°54	29°42	19°20	15°57	5°49	4°21	13°54	n.a.	S 24
S 25	5 41 58	25°35'25	24°21	3° 5	9°40	25°12	14° 5	20°52	29°43	19°22	15°58	5°43	4°18	14° 1	n.a.	S 25
M26	5 45 55	26°32'18	7 云 22	3°53	10°37	25°49	14°14	20°51	29°43	19°23	16° 0	5°35	4°14	14° 7	n.a.	M26
T 27	5 49 52	27°29'12	20° 7	4°44	11°34	26°27	14°22	20°49	29°44	19°24	16° 1	5°26	4°11	14°14	n.a.	T 27
W28	5 53 48	28 × 126'06	2≈37	5 ₹ 140	12 M 31	27る 5	14 <u>₽</u> 30	$20\Omega47$	29 M 45	19 ≏ 25	16 ට 2	5 ™ 17	4M 8	14 米 21	n.a.	W28

Delta T = 119h03m51s

MARCH 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	5 57 45	29 × 22'59	14≈53	6 ₮ 40	13 M 29	27 궁 42	14 ₾ 38	20°R45	29 m /46	19 ≏ 26	16궁 4	5°R 9	4M 5	14) 28	n.a.	T 1
F 2	6 141	0 궁 19'52	26°57	7°43	14°27	28°20	14°46	20 Ω 43	29°46	19°27	16° 5	5M 2	4° 2	14°34	n.a.	F 2
S 3	6 5 38	1°16'46	8) €53	8°50	15°26	28°58	14°54	20°41	29°47	19°28	16° 6	4°57	3°59	14°41	n.a.	S 3
S 4	6 9 34	2°13'39	20°44	10° 1	16°24	29°35	15° 1	20°39	29°47	19°29	16° 8	4°55	3°55	14°48	n.a.	S 4
M 5	6 13 31	3°10'32	2 Y 35	11°15	17°24	0≈13	15° 9	20°37	29°48	19°30	16° 9	4°D54	3°52	14°54	n.a.	M 5
T 6	6 17 27	4° 7'25	14°32	12°33	18°23	0°51	15°16	20°35	29°48	19°31	16°11	4°54	3°49	15° 1	n.a.	T 6
W 7	6 21 24	5° 4'18	26°38	13°54	19°23	1°29	15°23	20°32	29°49	19°32	16°12	4°55	3°46	15° 8	n.a.	W 7
T 8	6 25 21	6° 1'11	9 8 1	15°19	20°24	2° 6	15°30	20°30	29°49	19°32	16°13	4°R55	3°43	15°14	n.a.	T 8
F 9	6 29 17	6°58'04	21°42	16°47	21°24	2°44	15°37	20°27	29°49	19°33	16°15	4°54	3°39	15°21	n.a.	F 9
S 10	6 33 14	7°54'57	4∏47	18°19	22°25	3°22	15°44	20°25	29°50	19°34	16°16	4°50	3°36	15°28	n.a.	S 10
S 11	6 37 10	8°51'51	18°16	19°53	23°26	4° 0	15°50	20°22	29°50	19°35	16°18	4°45	3°33	15°34	n.a.	S 11
M12	6 41 7	9°48'45	2 9 5 9	21°32	24°28	4°38	15°56	20°19	29°50	19°35	16°19	4°37	3°30	15°41	n.a.	M12
T 13	6 45 4	10°45'39	16°22	23°13	25°29	5°16	16° 3	20°16	29°50	19°36	16°21	4°27	3°27	15°48	n.a.	T 13
W14	6 49 0	11°42'34	$0\Omega50$	24°57	26°31	5°54	16° 9	20°13	29°50	19°37	16°22	4°17	3°24	15°55	n.a.	W14
T 15	6 52 57	12°39'30	15°27	26°44	27°34	6°32	16°15	20°10	29°R50	19°37	16°23	4° 8	3°20	16° 1	n.a.	T 15
F 16	6 56 53	13°36'26	0 m) 5	28°35	28°36	7°10	16°21	20° 7	29°50	19°38	16°25	4° 0	3°17	16° 8	n.a.	F 16
S 17	7 0 50	14°33'23	14°37	0 る 28	29°39	7°48	16°26	20° 4	29°50	19°38	16°26	3°55	3°14	16°15	n.a.	S 17
S 18	7 4 47	15°30'21	29° 0	2°23	0 ∡ 142	8°26	16°32	20° 0	29°50	19°39	16°28	3°52	3°11	16°21	n.a.	S 18
M19	7 8 43	16°27'20	13 ♀ 9	4°21	1°46	9° 4	16°37	19°57	29°50	19°39	16°29	3°D51	3° 8	16°28	n.a.	M19
T 20	7 12 40	17°24'20	27° 5	6°21	2°49	9°42	16°42	19°54	29°50	19°40	16°30	3°R51	3° 5	16°35	n.a.	T 20
W21	7 16 36	18°21'21	10 M 47	8°23	3°53	10°20	16°47	19°50	29°49	19°40	16°32	3°51	3° 1	16°41	n.a.	W21
T 22	7 20 33	19°18'24	24°16	10°27	4°57	10°59	16°52	19°47	29°49	19°41	16°33	3°50	2°58	16°48	n.a.	T 22
F 23	7 24 30	20°15'27	7 .₹ 33	12°32	6° 2	11°37	16°57	19°43	29°49	19°41	16°35	3°46	2°55	16°55	n.a.	F 23
S 24	7 28 26	21°12'32	20°38	14°39	7° 6	12°15	17° 1	19°39	29°48	19°41	16°36	3°40	2°52	17° 1	n.a.	S 24
S 25	7 32 23	22° 9'37	3 云 32	16°46	8°11	12°53	17° 5	19°36	29°48	19°42	16°38	3°31	2°49	17° 8	n.a.	S 25
M26	7 36 20	23° 6'44	16°14	18°54	9°16	13°32	17°10	19°32	29°47	19°42	16°39	3°19	2°45	17°15	n.a.	M26
T 27	7 40 16	24° 3'51	28°44	21° 2	10°21	14°10	17°13	19°28	29°47	19°42	16°40	3° 6	2°42	17°21	n.a.	T 27
W28	7 44 13	25° 1'00	11≈ 4	23°10	11°26	14°48	17°17	19°24	29°46	19°42	16°42	2°53	2°39	17°28	n.a.	W28
T 29	7 48 9	25°58'09	23°12	25°18	12°32	15°27	17°21	19°20	29°45	19°42	16°43	2°41	2°36	17°35	n.a.	T 29
F 30	7 52 6	26°55'20	5) 12	27°25	13°38	16° 5	17°24	19°16	29°45	19°43	16°45	2°31	2°33	17°42	n.a.	F 30
S 31	7 56 3	27 ප 52'31	17) 4	29 궁 32	14 × 744	16≈43	17 ≏ 28	19 Ω 12	29 m /44	19 ≏ 43	16 궁 46	2 M 23	2 M .30	17) (48	n.a.	S 31

Delta T = 119h03m45s

Julian Calendar 1 March 9675 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9676 BCE

APRIL 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 59 59	28 궁 49'43	28) 53	1≈38	15 ₹ 50	17≈22	17 ≏ 31	19°R 8	29°R43	19 ≏ 43	16 පි 48	2°R18	2M26	17 米 55	n.a.	S 1
M 2	8 3 56	29°46'56	10 Y 42	3°42	16°56	18° 0	17°33	19Ω 4	29 m /42	19°R43	16°49	2 M 15	2°23	18° 2	n.a.	M 2
T 3	8 7 53	0≈44'10	22°36	5°46	18° 2	18°39	17°36	18°59	29°42	19°43	16°50	2°14	2°20	18° 8	n.a.	T 3
W 4	8 11 49	1°41'25	4841	7°48	19° 9	19°17	17°39	18°55	29°41	19°43	16°52	2°14	2°17	18°15	n.a.	W 4
T 5	8 15 46	2°38'42	17° 2	9°49	20°16	19°56	17°41	18°51	29°40	19°43	16°53	2°13	2°14	18°22	n.a.	T 5
F 6	8 19 42	3°35'59	29°43	11°49	21°23	20°35	17°43	18°46	29°39	19°43	16°54	2°12	2°11	18°28	n.a.	F 6
S 7	8 23 39	4°33'17	12 Ⅱ 50	13°47	22°30	21°13	17°45	18°42	29°38	19°42	16°56	2° 8	2° 7	18°35	n.a.	S 7
S 8	8 27 36	5°30'37	26°25	15°43	23°37	21°52	17°47	18°38	29°37	19°42	16°57	2° 2	2° 4	18°42	n.a.	S 8
M 9	8 31 32	6°27'58	109528	17°38	24°45	22°31	17°48	18°33	29°35	19°42	16°59	1°53	2° 1	18°48	n.a.	M 9
T 10	8 35 29	7°25'20	24°57	19°31	25°52	23° 9	17°50	18°29	29°34	19°42	17° 0	1°43	1°58	18°55	n.a.	T 10
W11	8 39 26	8°22'43	9 Ω 45	21°23	27° 0	23°48	17°51	18°24	29°33	19°42	17° 1	1°32	1°55	19° 2	n.a.	W11
T 12	8 43 22	9°20'08	24°44	23°13	28° 8	24°27	17°52	18°20	29°32	19°41	17° 3	1°21	1°51	19° 8	n.a.	T 12
F 13	8 47 19	10°17'35	9 m 45	25° 2	2 <u>9</u> °16	25° 6	17°53	18°15	29°30	19°41	17° 4	1°12	1°48	19°15	n.a.	F 13
S 14	8 51 16	11°15'03	24°38	26°49	0 궁 24	25°44	17°54	18°11	29°29	19°41	17° 5	1° 6	1°45	19°22	n.a.	S 14
S 15	8 55 12	12°12'33	9 ≙ 17	28°34	1°33	26°23	17°54	18° 6	29°28	19°40	17° 7	1° 3	1°42	19°29	n.a.	S 15
M16	8 59 9	13°10'05	23°37	0 ∺ 18	2°41	27° 2	17°54	18° 2	29°26	19°40	17° 8	1° 1	1°39	19°35	n.a.	M16
T 17	9 3 6	14° 7'38	7 M .36	2° 1	3°50	27°41	17°R54	17°57	29°25	19°39	17° 9	1° 1	1°36	19°42	n.a.	T 17
W18	9 7 2	15° 5'14	21°14	3°41	4°59	28°20	17°54	17°52	29°23	19°39	17°10	1° 1	1°32	19°49	n.a.	W18
T 19	9 10 59	16° 2'52	4 ₹ 34	5°21	6° 8	28°59	17°54	17°48	29°22	19°38	17°12	1° 0	1°29	19°55	n.a.	T 19
F 20	9 14 56	17° 0'32	17°37	6°58	7°17	29°38	17°53	17°43	29°20	19°38	17°13	0°57	1°26	20° 2	n.a.	F 20
S 21	9 18 52	17°58'14	0 궁 26	8°34	8°26	0 ∺ 17	17°52	17°39	29°19	19°37	17°14	0°51	1°23	20° 9	n.a.	S 21
S 22	9 22 49	18°55'58	13° 3	10° 9	9°36	0°56	17°52	17°34	29°17	19°37	17°16	0°42	1°20	20°15	n.a.	S 22
M23	9 26 45	19°53'44	25°29	11°42	10°45	1°36	17°50	17°29	29°15	19°36	17°17	0°31	1°16	20°22	n.a.	M23
T 24	9 30 42	20°51'31	7≈45	13°14	11°55	2°15	17°49	17°25	29°14	19°35	17°18	0°19	1°13	20°29	n.a.	T 24
W25	9 34 39	21°49'21	19°53	14°43	13° 4	2°54	17°48	17°20	29°12	19°35	17°19	0° 7	1°10	20°35	n.a.	W25
T 26	9 38 35	22°47'13	1 米 53	16°12	14°14	3°33	17°46	17°15	29°10	19°34	17°20	29 ≙ 55	1° 7	20°42	n.a.	T 26
F 27	9 42 32	23°45'06	13°46	17°39	15°24	4°12	17°44	17°11	29° 8	19°33	17°22	29°45	1° 4	20°49	n.a.	F 27
S 28	9 46 29	24°43'01	25°35	19° 4	16°34	4°52	17°42	17° 6	29° 6	19°32	17°23	29°37	1° 1	20°55	n.a.	S 28
S 29	9 50 25	25°40'58	7 Υ 23	20°27	1 <u>7</u> °45	5°31	17°39	17° 2	29° 5	19°31	1 <u>7</u> °24	29°32	0°57	21° 2	n.a.	S 29
M30	9 54 22	26≈38'57	19 Y 11	21 米 49	18 る 55	6 米 11	17 ≏ 37	16 Ω 57	29 Mg 3	19 ≏ 31	17 る 25	29 ≏ 30	0 M .54	21 米 9	n.a.	M30

Delta T = 119h03m39s

MAY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	9 58 19	27≈36'57	1 8 5	23 米 9	20궁 5	6 ¥ 50	17°R34	16°R53	29°R 1	19°R30	17 ට 26	29°D29	OM.51	21 米 15	n.a.	T 1
W 2	10 2 15	28°34'59	13° 8	24°27	21°16	7°29	17 ≏ 31	16 Ω 48	28 m 59	19 ≏ 29	17°27	29 ₾ 30	0°48	21°22	n.a.	W 2
T 3	10 6 12	29°33'04	25°27	25°44	22°27	8° 9	17°28	16°44	28°57	19°28	17°29	29°R30	0°45	21°29	n.a.	T 3
F 4	10 10 8	0) €31'10	8 I 5	26°58	23°37	8°48	17°25	16°39	28°55	19°27	17°30	29°30	0°42	21°35	n.a.	F 4
S 5	10 14 5	1°29'17	21° 9	28°11	24°48	9°28	17°22	16°35	28°53	19°26	17°31	29°28	0°38	21°42	n.a.	S 5
S 6	10 18 2	2°27'27	49540	29°21	25°59	10° 8	17°18	16°31	28°51	19°25	17°32	29°24	0°35	21°49	n.a.	S 6
M 7	10 21 58	3°25'39	18°41	0 Υ 29	27°10	10°47	17°14	16°26	28°49	19°24	17°33	29°18	0°32	21°55	n.a.	M 7
T 8	10 25 55	4°23'52	3 Ω 11	1°35	28°22	11°27	17°10	16°22	28°47	19°23	17°34	29°11	0°29	22° 2	n.a.	T 8
W 9	10 29 52	5°22'07	18° 4	2°39	29°33	12° 7	17° 6	16°18	28°44	19°22	17°35	29° 3	0°26	22° 9	n.a.	W 9
T 10	10 33 48	6°20'25	3 m p 14	3°40	0≈44	12°46	17° 2	16°14	28°42	19°21	17°36	28°55	0°22	22°15	n.a.	T 10
F 11	10 37 45	7°18'44	18°29	4°39	1°56	13°26	16°57	16°10	28°40	19°20	17°37	28°48	0°19	22°22	n.a.	F 11
S 12	10 41 41	8°17'06	3 ॒ 39	5°34	3° 7	14° 6	16°53	16° 5	28°38	19°18	17°38	28°44	0°16	22°29	n.a.	S 12
S 13	10 45 38	9°15'30	18°35	6°27	4°19	14°46	16°48	16° 1	28°36	19°17	17°39	28°42	0°13	22°36	n.a.	S 13
M14	10 49 35	10°13'57	3 M .10	7°17	5°31	15°26	16°43	15°57	28°33	19°16	17°40	28°D41	0°10	22°42	n.a.	M14
T 15	10 53 31	11°12'26	17°21	8° 3	6°43	16° 6	16°38	15°53	28°31	19°15	17°41	28°42	0° 7	22°49	n.a.	T 15
W16	10 57 28	12°10'57	1 ₹ 6	8°46	7°55	16°46	16°32	15°50	28°29	19°14	17°42	28°43	0° 3	22°56	n.a.	W16
T 17	11 1 24	13° 9'32	14°27	9°24	9° 7	17°26	16°27	15°46	28°27	19°12	17°43	28°R44	0° 0	23° 2	n.a.	T 17
F 18	11 5 21	14° 8'09	27°27	9°59	10°19	18° 6	16°21	15°42	28°24	19°11	17°43	28°43	29 ≏ 57	23° 9	n.a.	F 18
S 19	11 9 18	15° 6'48	10중 8	10°29	11°31	18°46	16°16	15°38	28°22	19°10	17°44	28°40	29°54	23°16	n.a.	S 19
S 20	11 13 14	16° 5'30	22°35	10°55	12°44	19°26	16°10	15°35	28°20	19° 8	17°45	28°35	29°51	23°22	n.a.	S 20
M21	11 17 11	17° 4'15	4≈49	11°16	13°56	20° 6	16° 4	15°31	28°17	19° 7	17°46	28°29	29°48	23°29	n.a.	M21
T 22	11 21 7	18° 3'02	16°54	11°31	15° 9	20°46	15°57	15°28	28°15	19° 6	17°47	28°22	29°44	23°36	n.a.	T 22
W23	11 25 4	19° 1'51	28°52	11°41	16°21	21°27	15°51	15°24	28°13	19° 4	17°48	28°14	29°41	23°42	n.a.	W23
T 24	11 29 0	20° 0'43	10) 45	11°R45	17°34	22° 7	15°44	15°21	28°10	19° 3	17°48	28° 7	29°38	23°49	n.a.	T 24
F 25	11 32 57	20°59'37	22°35	11°42	18°47	22°47	15°38	15°17	28° 8	19° 1	17°49	28° 1	29°35	23°56	n.a.	F 25
S 26	11 36 54	21°58'34	4 Υ23	11°34	20° 0	23°28	15°31	15°14	28° 5	19° 0	17°50	27°57	29°32	24° 2	n.a.	S 26
S 27	11 40 50	22°57'33	16°12	11°18	21°13	24° 8	15°24	15°11	28° 3	18°59	17°50	27°54	29°28	24° 9	n.a.	S 27
M28	11 44 47	23°56'34	28° 4	10°55	22°26	24°49	15°17	15° 8	28° 1	18°57	17°51	27°D54	29°25	24°16	n.a.	M28
T 29	11 48 43	24°55'37	108 1	10°26	23°39	25°29	15°10	15° 5	27°58	18°56	17°52	27°54	29°22	24°22	n.a.	T 29
W30	11 52 40	25°54'43	22° 9	9°49	24°52	26°10	15° 3	15° 2	27°56	18°54	17°53	27°56	29°19	24°29	n.a.	W30
T 31	11 56 36	26 ¥ 53'51	4 Ⅱ 29	9 Υ 6	26≈ 6	26 米 50	14 ≏ 56	14 Ω 59	27 m 53	18 ≏ 53	17 る 53	27 ≙ 57	29 ≙ 16	24) 36	n.a.	T 31

Delta T = 119h03m33s

Julian Calendar 1 May 9675 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9675 BCE

JUNE 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 0 33	27) 53'01	17 I 7	8°R17	27≈19	27) (31	14°R48	14°R57	27°R51	18°R51	17 る 54	27 ≏ 59	29 ₽ 13	24) (42	n.a.	F 1
S 2	12 4 29	28°52'13	0න 6	7 Υ 22	28°32	28°11	14 ≏ 41	14 Ω 54	27 m /49	18 ≏ 49	17°54	27°R59	29° 9	24°49	n.a.	S 2
S 3	12 8 26	29°51'28	13°30	6°23	29°46	28°52	14°33	14°51	27°46	18°48	17°55	27°58	29° 6	24°56	n.a.	S 3
M 4	12 12 22	0 ℃ 50'44	27°21	5°20	0 ¥ 59	29°33	14°26	14°49	27°44	18°46	17°55	27°56	29° 3	25° 2	n.a.	M 4
T 5	12 16 19	1°50'02	11 Ω 39	4°14	2°13	0 Υ 14	14°18	14°47	27°41	18°45	17°56	27°54	29° 0	25° 9	n.a.	T 5
W 6	12 20 16	2°49'23	26°23	3° 8	3°27	0°54	14°10	14°44	27°39	18°43	17°56	27°50	28°57	25°16	n.a.	W 6
T 7	12 24 12	3°48'46	11 m 25	2° 2	4°40	1°35	14° 3	14°42	27°37	18°42	17°57	27°47	28°53	25°22	n.a.	T 7
F 8	12 28 9	4°48'11	26°38	0°59	5°54	2°16	13°55	14°40	27°34	18°40	17°57	27°44	28°50	25°29	n.a.	F 8
S 9	12 32 5	5°47'38	11 ≏ 52	0° 1	7° 8	2°57	13°47	14°38	27°32	18°38	17°58	27°42	28°47	25°36	n.a.	S 9
S 10	12 36 2	6°47'08	26°56	29) 7	8°22	3°38	13°39	14°36	27°29	18°37	17°58	27°D42	28°44	25°42	n.a.	S 10
M11	12 39 58	7°46'40	11 ML 43	28°22	9°36	4°19	13°31	14°34	27°27	18°35	17°59	27°42	28°41	25°49	n.a.	M11
T 12	12 43 55	8°46'15	26° 7	27°44	10°50	5° 0	13°23	14°32	27°25	18°33	17°59	27°43	28°38	25°56	n.a.	T 12
W13	12 47 51	9°45'53	10 才 3	27°16	12° 4	5°41	13°15	14°31	27°22	18°32	17°59	27°44	28°34	26° 2	n.a.	W13
T 14	12 51 48	10°45'33	23°33	26°58	13°19	6°22	13° 7	14°29	27°20	18°30	18° 0	27°46	28°31	26° 9	n.a.	T 14
F 15	12 55 44	11°45'16	6 궁 38	26°D50	14°33	7° 4	12°59	14°28	27°18	18°28	18° 0	27°R46	28°28	26°16	n.a.	F 15
S 16	12 59 41	12°45'02	19°20	26°53	15°47	7°45	12°51	14°27	27°15	18°27	18° 0	27°46	28°25	26°22	n.a.	S 16
S 17	13 3 37	13°44'50	1≈43	27° 6	17° 2	8°26	12°43	14°25	27°13	18°25	18° 1	27°46	28°22	26°29	n.a.	S 17
M18	13 7 34	14°44'40	13°53	27°30	18°16	9° 7	12°35	14°24	27°11	18°23	18° 1	27°44	28°19	26°36	n.a.	M18
T 19	13 11 30	15°44'34	25°52	28° 3	19°31	9°49	12°27	14°23	27° 9	18°22	18° 1	27°43	28°15	26°42	n.a.	T 19
W20	13 15 27	16°44'29	7) (44	28°45	20°45	10°30	12°19	14°22	27° 6	18°20	18° 1	27°41	28°12	26°49	n.a.	W20
T 21	13 19 23	17°44'28	19°33	29°36	22° 0	11°12	12°11	14°22	27° 4	18°18	18° 1	27°39	28° 9	26°56	n.a.	T 21
F 22	13 23 20	18°44'28	1 Υ 22	0 Υ 34	23°15	11°53	12° 3	14°21	27° 2	18°17	18° 2	27°38	28° 6	27° 2	n.a.	F 22
S 23	13 27 16	19°44'31	13°12	1°39	24°29	12°35	11°55	14°20	27° 0	18°15	18° 2	27°37	28° 3	27° 9	n.a.	S 23
S 24	13 31 13	20°44'36	25° 7	2°51	25°44	13°16	11°47	14°20	26°58	18°13	18° 2	27°D37	27°59	27°16	n.a.	S 24
M25	13 35 9	21°44'44	7 8 7	4° 8	26°59	13°58	11°39	14°19	26°55	18°12	18° 2	27°37	27°56	27°22	n.a.	M25
T 26	13 39 6	22°44'54	19°15	5°30	28°14	14°40	11°31	14°19	26°53	18°10	18° 2	27°37	27°53	27°29	n.a.	T 26
W27	13 43 2	23°45'06	1 Ⅲ 34	6°56	29°29	15°21	11°23	14°19	26°51	18° 8	18° 2	27°38	27°50	27°36	n.a.	W27
T 28	13 46 59	24°45'20	14° 4	8°25	0 Υ 44	16° 3	11°16	14°D19	26°49	18° 7	18°R 2	27°38	27°47	27°42	n.a.	T 28
F 29	13 50 55	25°45'36	26°49	9°57	1°59	16°45	11° 8	14°19	26°47	18° 5	18° 2	27°38	27°44	27°49	n.a.	F 29
S 30	13 54 52	26 Y 45'53	9951	11 Y 32	3 Υ 14	17 Y 27	11 ♀ 1	14 Ω 19	26 m 45	18 ♀ 3	18중 2	27 ≏ 39	27 ≏ 40	27 米 56	n.a.	S 30

Delta T = 119h03m27s

JULY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	13 58 48	27 Y 46'13	239512	13 Y 8	4 Υ 29	18 Y 9	10°R53	14 Ω 19	26°R43	18°R 2	18°R 2	27 ₽ 39	27 ≗ 37	28₩ 2	n.a.	S 1
M 2	14 2 44	28°46'35	6Ω 53	14°46	5°44	18°51	10 ≏ 46	14°20	26 M)41	18 ♀ 0	18중 2	27°39	27°34	28° 9	n.a.	M 2
T 3	14 641	29°46'58	20°57	16°26	6°59	19°33	10°39	14°20	26°39	17°58	18° 2	27°39	27°31	28°16	n.a.	T 3
W 4	14 10 37	0847'23	5 m 21	18° 6	8°14	20°15	10°32	14°21	26°38	17°57	18° 2	27°39	27°28	28°22	n.a.	W 4
T 5	14 14 34	1°47'50	20° 2	19°47	9°30	20°57	10°24	14°21	26°36	17°55	18° 1	27°39	27°24	28°29	n.a.	T 5
F 6	14 18 30	2°48'18	4 Ω 56	21°28	10°45	21°39	10°18	14°22	26°34	17°53	18° 1	27°40	27°21	28°36	n.a.	F 6
S 7	14 22 27	3°48'49	19°56	23°10	12° 0	22°21	10°11	14°23	26°32	17°52	18° 1	27°40	27°18	28°42	n.a.	S 7
S 8	14 26 23	4°49'21	4 M 52	24°52	13°16	23° 3	10° 4	14°24	26°30	17°50	18° 1	27°R40	27°15	28°49	n.a.	S 8
M 9	14 30 20	5°49'56	19°38	26°34	14°31	23°45	9°58	14°25	26°29	17°49	18° 1	27°40	27°12	28°56	n.a.	M 9
T 10	14 34 16	6°50'32	4 ₹ 6	28°16	15°46	24°27	9°51	14°27	26°27	17°47	18° 0	27°39	27° 9	29° 2	n.a.	T 10
W11	14 38 13	7°51'11	18°10	29°57	17° 2	25°10	9°45	14°28	26°25	17°45	18° 0	27°38	27° 5	29° 9	n.a.	W11
T 12	14 42 9	8°51'52	1 る 48	1 8 39	18°17	25°52	9°39	14°29	26°24	17°44	18° 0	27°36	27° 2	29°16	n.a.	T 12
F 13	14 46 6	9°52'35	15° 0	3°20	19°33	26°35	9°33	14°31	26°22	17°42	17°59	27°35	26°59	29°22	n.a.	F 13
S 14	14 50 2	10°53'20	27°48	5° 1	20°48	27°17	9°27	14°33	26°21	17°41	17°59	27°34	26°56	29°29	n.a.	S 14
S 15	14 53 59	11°54'07	10≈15	6°42	22° 4	27°59	9°21	14°34	26°19	17°39	17°59	27°D33	26°53	29°36	n.a.	S 15
M16	14 57 55	12°54'56	22°25	8°22	23°20	28°42	9°16	14°36	26°18	17°38	17°58	27°34	26°50	29°42	n.a.	M16
T 17	15 151	13°55'47	4 ∺ 22	10° 2	24°35	29°25	9°10	14°38	26°16	17°36	17°58	27°34	26°46	29°49	n.a.	T 17
W18	15 5 48	14°56'40	16°13	11°41	25°51	0 8 7	9° 5	14°40	26°15	17°35	17°57	27°36	26°43	29°56	n.a.	W18
T 19	15 9 44	15°57'35	28° 1	13°20	27° 7	0°50	9° 0	14°42	26°14	17°33	17°57	27°38	26°40	0 Υ 2	n.a.	T 19
F 20	15 13 41	16°58'31	9 Υ 50	14°59	28°22	1°33	8°55	14°45	26°12	17°32	17°56	27°39	26°37	0° 9	n.a.	F 20
S 21	15 17 37	17°59'30	21°44	16°37	29°38	2°15	8°50	14°47	26°11	17°31	17°56	27°R40	26°34	0°16	n.a.	S 21
S 22	15 21 34	19° 0'30	3 8 46	18°15	0 8 54	2°58	8°46	14°49	26°10	17°29	17°55	27°40	26°30	0°22	n.a.	S 22
M23	15 25 30	20° 1'32	15°59	19°53	2°10	3°41	8°41	14°52	26° 9	17°28	17°55	27°39	26°27	0°29	n.a.	M23
T 24	15 29 27	21° 2'36	28°23	21°30	3°25	4°24	8°37	14°55	26° 8	17°27	17°54	27°36	26°24	0°36	n.a.	T 24
W25	15 33 23	22° 3'41	10耳59	23° 7	4°41	5° 7	8°33	14°58	26° 7	17°25	17°54	27°33	26°21	0°42	n.a.	W25
T 26	15 37 20	23° 4'47	23°49	24°43	5°57	5°50	8°29	15° 0	26° 6	17°24	17°53	27°29	26°18	0°49	n.a.	T 26
F 27	15 41 16	24° 5'55	6952	26°19	7°13	6°33	8°26	15° 3	26° 5	17°23	17°53	27°24	26°15	0°56	n.a.	F 27
S 28	15 45 13	25° 7'04	20° 8	27°55	8°29	7°16	8°22	15° 6	26° 4	17°21	17°52	27°20	26°11	1° 2	n.a.	S 28
S 29	15 49 9	26° 8'14	3 Ω 37	29°31	9°45	7°59	8°19	15°10	26° 3	17°20	17°51	27°17	26° 8	1° 9	n.a.	S 29
M30	15 53 6	27° 9'25	17°19	1 I 6	11° 0	8°42	8°16	15°13	26° 2	17°19	17°51	27°15	26° 5	1°16	n.a.	M30
T 31	15 57 2	28 8 10'37	1 M y 14	2 Ⅱ 41	12816	9 8 25	8 ≏ 13	15 Ω 16	26Mp 1	17 ≏ 18	17 る 50	27°D15	26 ♀ 2	1 Υ 22	n.a.	T 31

Delta T = 119h03m20s

Julian Calendar 1 July 9675 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9675 BCE

AUGUST 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 0 59	29811'49	15 M ₂ 2	4 Ⅱ 16	13 8 32	108 8	8°R11	15 Ω 20	26°R 1	17°R17	17°R49	27 ₽ 16	25 ≙ 59	1 Υ 29	n.a.	W 1
T 2	16 4 55	0 Ⅲ 13'03	29°41	5°50	14°48	10°52	8 亚 8	15°23	26Mp 0	17 ♀ 15	17 る 48	27°17	25°55	1°36	n.a.	T 2
F 3	16 8 51	1°14'18	14 ♀ 8	7°24	16° 4	11°35	8° 6	15°27	25°59	17°14	17°48	27°19	25°52	1°42	n.a.	F 3
S 4	16 12 48	2°15'33	28°41	8°59	17°20	12°18	8° 4	15°31	25°59	17°13	17°47	27°R19	25°49	1°49	n.a.	S 4
S 5	16 16 44	3°16'50	13 M .14	10°32	18°36	13° 2	8° 2	15°35	25°58	17°12	17°46	27°18	25°46	1°56	n.a.	S 5
M 6	16 20 41	4°18'07	27°41	12° 6	19°52	13°45	8° 1	15°39	25°58	17°11	17°45	27°15	25°43	2° 2	n.a.	M 6
T 7	16 24 37	5°19'25	11 ~ 58	13°40	21° 8	14°28	7°59	15°43	25°57	17°10	17°44	27°11	25°40	2° 9	n.a.	T 7
W 8	16 28 34	6°20'45	25°57	15°13	22°24	15°12	7°58	15°47	25°57	17° 9	17°44	27° 4	25°36	2°16	n.a.	W 8
T 9	16 32 30	7°22'05	9 ට 35	16°46	23°39	15°55	7°57	15°51	25°56	17° 8	17°43	26°57	25°33	2°22	n.a.	T 9
F 10	16 36 27	8°23'27	22°50	18°19	24°55	16°39	7°56	15°55	25°56	17° 7	17°42	26°50	25°30	2°29	n.a.	F 10
S 11	16 40 23	9°24'49	5≈41	19°52	26°11	17°23	7°56	16° 0	25°56	17° 6	17°41	26°44	25°27	2°36	n.a.	S 11
S 12	16 44 20	10°26'12	18°12	21°25	27°27	18° 6	7°55	16° 4	25°56	17° 6	17°40	26°40	25°24	2°42	n.a.	S 12
M13	16 48 16	11°27'37	0) €24	22°57	28°43	18°50	7°D55	16° 8	25°56	17° 5	17°39	26°37	25°21	2°49	n.a.	M13
T 14	16 52 13	12°29'02	12°23	24°29	29°59	19°34	7°55	16°13	25°56	17° 4	17°38	26°D36	25°17	2°56	n.a.	T 14
W15	16 56 9	13°30'28	24°14	26° 2	1 II 15	20°17	7°55	16°18	25°D56	17° 3	17°37	26°37	25°14	3° 2	n.a.	W15
T 16	17 0 6	14°31'56	6 ℃ 1	27°34	2°31	21° 1	7°56	16°23	25°56	17° 2	17°36	26°38	25°11	3° 9	n.a.	T 16
F 17	17 4 2	15°33'23	17°51	29° 5	3°47	21°45	7°56	16°27	25°56	17° 2	17°35	26°40	25° 8	3°16	n.a.	F 17
S 18	17 7 59	16°34'52	29°49	0ഇ37	5° 3	22°29	7°57	16°32	25°56	17° 1	17°34	26°R40	25° 5	3°22	n.a.	S 18
S 19	17 11 55	17°36'22	11 8 57	2° 8	6°19	23°13	7°58	16°37	25°56	17° 0	17°33	26°38	25° 1	3°29	n.a.	S 19
M20	17 15 52	18°37'52	24°20	3°38	7°35	23°57	8° 0	16°43	25°56	17° 0	17°32	26°35	24°58	3°35	n.a.	M20
T 21	17 19 49	19°39'22	7 I 0	5° 9	8°50	24°41	8° 1	16°48	25°57	16°59	17°31	26°29	24°55	3°42	n.a.	T 21
W22	17 23 45	20°40'54	19°57	6°38	10° 6	25°25	8° 3	16°53	25°57	16°59	17°30	26°20	24°52	3°49	n.a.	W22
T 23	17 27 42	21°42'25	39511	8° 8	11°22	26° 9	8° 5	16°58	25°57	16°58	17°29	26°10	24°49	3°55	n.a.	T 23
F 24	17 31 38	22°43'57	16°40	9°36	12°38	26°53	8° 7	17° 4	25°58	16°58	17°28	26° 0	24°46	4° 2	n.a.	F 24
S 25	17 35 35	23°45'28	0 Ω 21	11° 3	13°54	27°37	8° 9	17° 9	25°58	16°57	17°27	25°50	24°42	4° 9	n.a.	S 25
S 26	17 39 31	24°47'00	14°11	12°30	15°10	28°21	8°11	17°15	25°59	16°57	17°26	25°42	24°39	4°15	n.a.	S 26
M27	17 43 28	25°48'31	28° 8	13°55	16°26	29° 6	8°14	17°20	25°59	16°56	17°25	25°36	24°36	4°22	n.a.	M27
T 28	17 47 24	26°50'03	12 m 9	15°19	17°41	29°50	8°17	17°26	26° 0	16°56	17°24	25°33	24°33	4°29	n.a.	T 28
W29	17 51 21	27°51'34	26°13	16°41	18°57	0 Ⅲ 34	8°20	17°32	26° 1	16°56	17°23	25°D32	24°30	4°35	n.a.	W29
T 30	17 55 17	28°53'04	10 ≏ 18	18° 1	20°13	1°18	8°23	17°38	26° 1	16°55	17°22	25°32	24°27	4°42	n.a.	T 30
F 31	17 59 14	29Ⅲ54'35	24 ≏ 25	199519	21 II 29	2 I I 3	8 ≏ 27	17 Ω 43	26Mp 2	16 ≏ 55	17 る 21	25°R33	24 ≏ 23	4Υ 49	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 119h03m14s$

SEPTEMBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 3 11	0956'04	8 M .31	20933	22 II 44	2 Ⅱ 47	8 亞 30	17 Ω 49	26Mp 3	16°R55	17°R19	25°R32	24 ₽ 20	4 Ƴ 55	n.a.	S 1
S 2	18 7 7	1°57'34	22°36	21°45	24° 0	3°32	8°34	17°55	26° 4	16 ≏ 55	17 る 18	25 ≏ 29	24°17	5° 2	n.a.	S 2
M 3	18 11 4	2°59'03	6 ₮ 35	22°53	25°16	4°16	8°38	18° 1	26° 5	16°55	17°17	25°23	24°14	5° 9	n.a.	M 3
T 4	18 15 0	4° 0'32	20°27	23°56	26°31	5° 1	8°43	18° 8	26° 6	16°54	17°16	25°15	24°11	5°15	n.a.	T 4
W 5	18 18 57	5° 2'00	4궁 7	24°54	27°47	5°45	8°47	18°14	26° 7	16°54	17°15	25° 4	24° 7	5°22	n.a.	W 5
T 6	18 22 53	6° 3'28	17°32	25°47	29° 3	6°30	8°52	18°20	26° 8	16°54	17°14	24°51	24° 4	5°29	n.a.	T 6
F 7	18 26 50	7° 4'56	0≈39	26°33	09्518	7°14	8°56	18°26	26° 9	16°D54	17°12	24°39	24° 1	5°35	n.a.	F 7
S 8	18 30 47	8° 6'24	13°27	27°11	1°34	7°59	9° 1	18°33	26°11	16°54	17°11	24°27	23°58	5°42	n.a.	S 8
S 9	18 34 43	9° 7'51	25°56	27°41	2°49	8°43	9° 6	18°39	26°12	16°54	17°10	24°17	23°55	5°49	n.a.	S 9
M10	18 38 40	10° 9'18	8) 8	28° 2	4° 5	9°28	9°12	18°46	26°13	16°55	17° 9	24°10	23°52	5°55	n.a.	M10
T 11	18 42 36	11°10'44	20° 8	28°R12	5°20	10°13	9°17	18°52	26°14	16°55	17° 8	24° 6	23°48	6° 2	n.a.	T 11
W12	18 46 33	12°12'10	1 Υ 59	28°12	6°36	10°58	9°23	18°59	26°16	16°55	17° 7	24° 4	23°45	6° 9	n.a.	W12
T 13	18 50 30	13°13'36	13°46	28° 0	7°51	11°42	9°29	19° 5	26°17	16°55	17° 5	24°D 4	23°42	6°15	n.a.	T 13
F 14	18 54 26	14°15'01	25°36	27°37	9° 7	12°27	9°35	19°12	26°19	16°55	17° 4	24°R 4	23°39	6°22	n.a.	F 14
S 15	18 58 23	15°16'26	7 8 34	27° 2	10°22	13°12	9°41	19°19	26°20	16°56	17° 3	24° 3	23°36	6°29	n.a.	S 15
S 16	19 2 19	16°17'51	19°45	26°15	11°38	13°57	9°47	19°25	26°22	16°56	17° 2	24° 1	23°33	6°35	n.a.	S 16
M17	19 6 16	17°19'15	2 Ⅲ 13	25°18	12°53	14°42	9°54	19°32	26°23	16°56	17° 1	23°56	23°29	6°42	n.a.	M17
T 18	19 10 13	18°20'38	15° 2	24°13	14° 9	15°27	10° 0	19°39	26°25	16°57	16°59	23°48	23°26	6°49	n.a.	T 18
W19	19 14 9	19°22'01	28°14	23° 0	15°24	16°12	10° 7	19°46	26°27	16°57	16°58	23°37	23°23	6°55	n.a.	W19
T 20	19 18 6	20°23'22	119548	21°43	16°39	16°57	10°14	19°53	26°29	16°57	16°57	23°25	23°20	7° 2	n.a.	T 20
F 21	19 22 2	21°24'43	25°42	20°24	17°55	17°42	10°21	20° 0	26°30	16°58	16°56	23°12	23°17	7° 8	n.a.	F 21
S 22	19 25 59	22°26'03	9 Ω 51	19° 5	19°10	18°27	10°29	20° 7	26°32	16°58	16°55	22°59	23°13	7°15	n.a.	S 22
S 23	19 29 56	23°27'22	24° 9	17°49	20°25	19°12	10°36	20°14	26°34	16°59	16°53	22°48	23°10	7°22	n.a.	S 23
M24	19 33 52	24°28'39	8 m 32	16°38	21°40	19°57	10°44	20°21	26°36	17° 0	16°52	22°41	23° 7	7°28	n.a.	M24
T 25	19 37 49	25°29'55	22°53	15°34	22°56	20°42	10°52	20°28	26°38	17° 0	16°51	22°36	23° 4	7°35	n.a.	T 25
W26	19 41 46	26°31'09	7 ≏ 8	14°38	24°11	21°27	11° 0	20°35	26°40	17° 1	16°50	22°33	23° 1	7°42	n.a.	W26
T 27	19 45 42	27°32'22	21°17	13°50	25°26	22°12	11°8	20°42	26°42	17° 2	16°49	22°33	22°58	7°48	n.a.	T 27
F 28	19 49 39	28°33'33	5 M 17	13°12	26°41	22°58	11°16	20°49	26°44	17° 2	16°48	22°33	22°54	7°55	n.a.	F 28
S 29	19 53 35	29°34'43	19° 9	12°44	27°56	23°43	11°24	20°57	26°46	17° 3	16°46	22°32	22°51	8° 2	n.a.	S 29
S 30	19 57 32	0 Ω 35'51	2 ₹ 52	12925	299511	24∏28	11 ≏ 33	210 4	26 m 49	17 ♀ 4	16 පි 45	22 £ 29	22 _4 8	8 Ƴ 8	n.a.	S 30

Delta T = 119h03m08s

Julian Calendar 1 Sept. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 June 9675 BCE

OCTOBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 1 29	1 Ω 36'58	16 渘 27	12°R15	0 Ω 26	25 I I3	11 ≏ 41	21211	26 m 51	17 ♀ 5	16°R44	22°R22	22 ≙ 45	8 Υ 15	n.a.	M 1
T 2	20 5 25	2°38'03	29°52	12°D13	1°41	25°58	11°50	21°19	26°53	17° 5	16 궁 43	22 ≏ 13	22°42	8°22	n.a.	T 2
W 3	20 9 22	3°39'06	13 る 7	129520	2°56	26°44	11°59	21°26	26°55	17° 6	16°42	22° 2	22°38	8°28	n.a.	W 3
T 4	20 13 19	4°40'08	26°10	12°34	4°11	27°29	12° 8	21°33	26°58	17° 7	16°41	21°49	22°35	8°35	n.a.	T 4
F 5	20 17 15	5°41'08	8 ≈ 59	12°55	5°26	28°14	12°17	21°41	27° 0	17° 8	16°40	21°35	22°32	8°42	n.a.	F 5
S 6	20 21 12	6°42'07	21°34	13°22	6°41	29° 0	12°26	21°48	27° 3	17° 9	16°38	21°23	22°29	8°48	n.a.	S 6
S 7	20 25 9	7°43'04	3 ¥ 55	13°55	7°56	29°45	12°36	21°56	27° 5	17°10	16°37	21°12	22°26	8°55	n.a.	S 7
M 8	20 29 5	8°43'59	16° 3	14°32	9°11	0931	12°45	22° 3	27° 8	17°11	16°36	21° 4	22°23	9° 2	n.a.	M 8
T 9	20 33 2	9°44'53	28° 0	15°15	10°25	1°16	12°55	22°10	27°10	17°12	16°35	20°59	22°19	9° 8	n.a.	T 9
W10	20 36 58	10°45'46	9 Υ 50	16° 2	11°40	2° 1	13° 5	22°18	27°13	17°13	16°34	20°56	22°16	9°15	n.a.	W10
T 11	20 40 55	11°46'37	21°37	16°53	12°55	2°47	13°15	22°25	27°15	17°15	16°33	20°D56	22°13	9°22	n.a.	T 11
F 12	20 44 52	12°47'27	3 8 26	17°47	14°10	3°32	13°25	22°33	27°18	17°16	16°32	20°56	22°10	9°28	n.a.	F 12
S 13	20 48 48	13°48'15	15°22	18°44	15°24	4°18	13°35	22°40	27°20	17°17	16°31	20°R56	22° 7	9°35	n.a.	S 13
S 14	20 52 45	14°49'02	27°32	19°44	16°39	5° 3	13°45	22°48	27°23	17°18	16°30	20°55	22° 4	9°41	n.a.	S 14
M15	20 56 42	15°49'47	9∏59	20°47	17°54	5°49	13°55	22°56	27°26	17°19	16°29	20°53	22° 0	9°48	n.a.	M15
T 16	21 0 38	16°50'30	22°49	21°53	19° 9	6°34	14° 6	23° 3	27°29	17°21	16°28	20°47	21°57	9°55	n.a.	T 16
W17	21 4 35	17°51'12	6 9 5	23° 0	20°23	7°20	14°16	23°11	27°31	17°22	16°27	20°40	21°54	10° 1	n.a.	W17
T 18	21 8 32	18°51'53	19°48	24°10	21°38	8° 5	14°27	23°18	27°34	17°23	16°26	20°30	21°51	10° 8	n.a.	T 18
F 19	21 12 28	19°52'31	3Ω 56	25°21	22°52	8°51	14°38	23°26	27°37	17°25	16°25	20°20	21°48	10°15	n.a.	F 19
S 20	21 16 25	20°53'08	18°25	26°34	24° 7	9°37	14°49	23°33	27°40	17°26	16°24	20°10	21°44	10°21	n.a.	S 20
S 21	21 20 22	21°53'42	3 Mp 7	27°49	25°22	10°22	15° 0	23°41	27°43	17°28	16°23	20° 1	21°41	10°28	n.a.	S 21
M22	21 24 18	22°54'15	17°56	29° 5	26°36	11°8	15°11	23°49	27°46	17°29	16°22	19°55	21°38	10°35	n.a.	M22
T 23	21 28 15	23°54'45	2 ≏ 43	$0\Omega 23$	27°51	11°53	15°22	23°56	27°49	17°31	16°21	19°52	21°35	10°41	n.a.	T 23
W24	21 32 11	24°55'13	17°22	1°42	29° 5	12°39	15°33	24° 4	27°51	17°32	16°20	19°D50	21°32	10°48	n.a.	W24
T 25	21 36 8	25°55'39	1 M .47	3° 3	0 Mp 20	13°25	15°44	24°11	27°54	17°34	16°19	19°51	21°29	10°55	n.a.	T 25
F 26	21 40 5	26°56'02	15°56	4°24	1°34	14°10	15°56	24°19	27°57	17°35	16°18	19°52	21°25	11° 1	n.a.	F 26
S 27	21 44 1	27°56'23	29°48	5°47	2°48	14°56	16° 7	24°27	28° 0	17°37	16°18	19°R52	21°22	11°8	n.a.	S 27
S 28	21 47 58	28°56'41	13 × 24	7°11	4° 3	15°42	16°19	24°34	28° 4	17°38	16°17	19°51	21°19	11°15	n.a.	S 28
M29	21 51 55	29°56'57	26°45	8°36	5°17	16°27	16°31	24°42	28° 7	17°40	16°16	19°48	21°16	11°21	n.a.	M29
T 30	21 55 51	0 m 57'11	9 ට 51	10° 2	6°31	17°13	16°42	24°49	28°10	17°42	16°15	19°42	21°13	11°28	n.a.	T 30
W31	21 59 48	1 m 57'22	22 る 45	11 £ 30	7 m 46	179559	16 ≏ 54	24 Ω 57	28 m 13	17 ≏ 43	16 ਰ 14	19 ≏ 35	21 ≏ 10	11 Y 35	n.a.	W31

 $Delta\ T = 119h03m02s$

NOVEMBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 3 45	2 m/ 57'31	5≈26	12 N 58	9 m) 0	189544	17 ♀ 6	25 N 5	28Mp16	17 ♀ 45	16°R13	19°R27	21 ♀ 6	11 Y 41	n.a.	T 1
F 2	22 7 41	3°57'37	17°56	14°27	10°14	19°30	17°18	25°12	28°19	17°47	16 ට 13	19 ≏ 18	21° 3	11°48	n.a.	F 2
S 3	22 11 38	4°57'41	0 ∺ 15	15°57	11°29	20°16	17°30	25°20	28°22	17°48	16°12	19°10	21° 0	11°54	n.a.	S 3
S 4	22 15 34	5°57'43	12°23	17°28	12°43	21° 1	17°42	25°27	28°25	17°50	16°11	19° 3	20°57	12° 1	n.a.	S 4
M 5	22 19 31	6°57'42	24°23	19° 1	13°57	21°47	17°55	25°35	28°29	17°52	16°11	18°58	20°54	12° 8	n.a.	M 5
T 6	22 23 28	7°57'39	6 Υ 16	20°34	15°11	22°33	18° 7	25°42	28°32	17°54	16°10	18°55	20°50	12°14	n.a.	T 6
W 7	22 27 24	8°57'35	18° 4	22° 8	16°25	23°18	18°19	25°50	28°35	17°56	16° 9	18°D54	20°47	12°21	n.a.	W 7
T 8	22 31 21	9°57'27	29°51	23°43	17°39	24° 4	18°32	25°57	28°38	17°57	16° 8	18°55	20°44	12°28	n.a.	T 8
F 9	22 35 17	10°57'18	11840	25°20	18°54	24°50	18°44	26° 5	28°42	17°59	16° 8	18°56	20°41	12°34	n.a.	F 9
S 10	22 39 14	11°57'07	23°37	26°57	20° 8	25°35	18°57	26°12	28°45	18° 1	16° 7	18°58	20°38	12°41	n.a.	S 10
S 11	22 43 11	12°56'54	5 Ⅱ 45	28°35	21°22	26°21	19°10	26°19	28°48	18° 3	16° 7	18°59	20°35	12°48	n.a.	S 11
M12	22 47 7	13°56'39	18°10	0 m) 14	22°36	27° 7	19°22	26°27	28°52	18° 5	16° 6	18°R59	20°31	12°54	n.a.	M12
T 13	22 51 4	14°56'21	0956	1°55	23°50	27°53	19°35	26°34	28°55	18° 7	16° 6	18°58	20°28	13° 1	n.a.	T 13
W14	22 55 1	15°56'02	14° 8	3°36	25° 4	28°38	19°48	26°42	28°58	18° 9	16° 5	18°55	20°25	13° 8	n.a.	W14
T 15	22 58 57	16°55'40	27°47	5°19	26°18	29°24	20° 1	26°49	29° 1	18°11	16° 4	18°52	20°22	13°14	n.a.	T 15
F 16	23 2 54	17°55'17	11 Ω 55	7° 3	27°32	0Ω10	20°14	26°56	29° 5	18°13	16° 4	18°47	20°19	13°21	n.a.	F 16
S 17	23 6 50	18°54'51	26°28	8°47	28°46	0°55	20°27	27° 3	29° 8	18°15	16° 4	18°42	20°15	13°28	n.a.	S 17
S 18	23 10 47	19°54'22	11 Mp 20	10°33	0 亞 0	1°41	20°40	27°11	29°12	18°17	16° 3	18°38	20°12	13°34	n.a.	S 18
M19	23 14 43	20°53'52	26°24	12°20	1°14	2°27	20°53	27°18	29°15	18°19	16° 3	18°36	20° 9	13°41	n.a.	M19
T 20	23 18 40	21°53'19	11 ≏ 31	14° 9	2°28	3°12	21° 6	27°25	29°18	18°21	16° 2	18°D34	20° 6	13°47	n.a.	T 20
W21	23 22 37	22°52'43	26°32	15°58	3°42	3°58	21°19	27°32	29°22	18°23	16° 2	18°34	20° 3	13°54	n.a.	W21
T 22	23 26 33	23°52'05	11 M .18	17°49	4°56	4°44	21°32	27°39	29°25	18°25	16° 1	18°35	20° 0	14° 1	n.a.	T 22
F 23	23 30 30	24°51'24	25°44	19°40	6°10	5°29	21°46	27°46	29°28	18°27	16° 1	18°37	19°56	14° 7	n.a.	F 23
S 24	23 34 26	25°50'41	9 ,₹ 49	21°33	7°24	6°15	21°59	27°53	29°32	18°29	16° 1	18°38	19°53	14°14	n.a.	S 24
S 25	23 38 23	26°49'55	23°30	23°27	8°38	7° 0	22°12	28° 0	29°35	18°32	16° 0	18°R39	19°50	14°21	n.a.	S 25
M26	23 42 19	27°49'06	6 පි 49	25°22	9°52	7°46	22°26	28° 7	29°39	18°34	16° 0	18°39	19°47	14°27	n.a.	M26
T 27	23 46 16	28°48'15	19°48	27°19	11° 5	8°31	22°39	28°14	29°42	18°36	16° 0	18°37	19°44	14°34	n.a.	T 27
W28	23 50 13	29°47'21	2≈30	29°16	12°19	9°17	22°53	28°21	29°45	18°38	16° 0	18°35	19°41	14°41	n.a.	W28
T 29	23 54 9	0 ≏ 46'24	14°56	1 ≏ 14	13°33	10° 2	23° 6	28°28	29°49	18°40	15°59	18°33	19°37	14°47	n.a.	T 29
F 30	23 58 6	1 ≏ 45'24	27≈11	3 ₾ 13	14 ≏ 47	10 Ω 48	23 ₾ 20	28 \Omega 35	29 m 52	18 ≏ 42	15 る 59	18 ≏ 30	19 ≏ 34	14 Y 54	n.a.	F 30

Delta T = 119h02m55s

Julian Calendar 1 Nov. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9675 BCE

DECEMBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	0 2 2	2 ₽ 44'22	9) 16	5 ₽ 13	16 ♀ 1	11 £ 33	23 £ 33	28 Ω 42	29 m 56	18 ≏ 44	15°R59	18°R28	19 ≏ 31	15 Υ 1	n.a.	S 1
S 2	0 5 59	3°43'18	21°14	7°13	17°14	12°19	23°47	28°48	29°59	18°47	15 る 59	18 ≏ 26	19°28	15° 7	n.a.	S 2
M 3	0 9 55	4°42'11	3 ℃ 6	9°14	18°28	13° 4	24° 1	28°55	0요 2	18°49	15°59	18°24	19°25	15°14	n.a.	M 3
T 4	0 13 52	5°41'02	14°55	11°15	19°42	13°50	24°14	29° 2	0° 6	18°51	15°59	18°D24	19°21	15°21	n.a.	T 4
W 5	0 17 48	6°39'50	26°42	13°17	20°56	14°35	24°28	29° 8	0° 9	18°53	15°59	18°24	19°18	15°27	n.a.	W 5
T 6	0 21 45	7°38'37	8 8 31	15°18	22° 9	15°21	24°42	29°15	0°12	18°55	15°59	18°25	19°15	15°34	n.a.	T 6
F 7	0 25 41	8°37'21	20°24	17°18	23°23	16° 6	24°56	29°21	0°16	18°58	15°59	18°26	19°12	15°40	n.a.	F 7
S 8	0 29 38	9°36'03	2∏24	19°18	24°37	16°51	25° 9	29°28	0°19	19° 0	15°D59	18°26	19° 9	15°47	n.a.	S 8
S 9	0 33 34	10°34'43	14°35	21°17	25°50	17°37	25°23	29°34	0°23	19° 2	15°59	18°27	19° 6	15°54	n.a.	S 9
M10	0 37 31	11°33'21	27° 1	23°14	27° 4	18°22	25°37	29°41	0°26	19° 4	15°59	18°28	19° 2	16° 0	n.a.	M10
T 11	0 41 28	12°31'57	9 9 545	25°10	28°18	19° 7	25°51	29°47	0°29	19° 7	15°59	18°R28	18°59	16° 7	n.a.	T 11
W12	0 45 24	13°30'30	22°51	27° 3	29°31	19°52	26° 5	29°53	0°33	19° 9	15°59	18°28	18°56	16°14	n.a.	W12
T 13	0 49 21	14°29'02	6 Ω 23	28°54	0 M .45	20°38	26°19	29°59	0°36	19°11	15°59	18°28	18°53	16°20	n.a.	T 13
F 14	0 53 17	15°27'32	20°20	0 M .41	1°58	21°23	26°33	0 m 6	0°39	19°13	15°59	18°27	18°50	16°27	n.a.	F 14
S 15	0 57 14	16°26'00	4 Mp 44	2°25	3°12	22° 8	26°47	0°12	0°43	19°16	15°59	18°27	18°46	16°34	n.a.	S 15
S 16	1 1 10	17°24'26	19°30	4° 6	4°25	22°53	27° 1	0°18	0°46	19°18	15°59	18°27	18°43	16°40	n.a.	S 16
M17	1 5 7	18°22'50	4 ₾ 33	5°42	5°39	23°38	27°15	0°24	0°49	19°20	15°59	18°D27	18°40	16°47	n.a.	M17
T 18	1 9 3	19°21'11	19°44	7°14	6°52	24°23	27°29	0°30	0°52	19°22	16° 0	18°R27	18°37	16°54	n.a.	T 18
W19	1 13 0	20°19'31	4 M .54	8°41	8° 6	25° 8	27°43	0°35	0°56	19°25	16° 0	18°27	18°34	17° 0	n.a.	W19
T 20	1 16 56	21°17'48	19°55	10° 3	9°19	25°53	27°57	0°41	0°59	19°27	16° 0	18°27	18°31	17° 7	n.a.	T 20
F 21	1 20 53	22°16'03	4 ₹ 37	11°20	10°33	26°38	28°11	0°47	1° 2	19°29	16° 0	18°26	18°27	17°13	n.a.	F 21
S 22	1 24 49	23°14'16	18°55	12°32	11°46	27°23	28°25	0°53	1° 5	19°31	16° 1	18°26	18°24	17°20	n.a.	S 22
S 23	1 28 46	24°12'26	2 ප 47	13°38	13° 0	28° 8	28°39	0°58	1° 8	19°34	16° 1	18°26	18°21	17°27	n.a.	S 23
M24	1 32 42	25°10'34	16°12	14°38	14°13	28°53	28°53	1° 4	1°12	19°36	16° 1	18°25	18°18	17°33	n.a.	M24
T 25	1 36 38	26° 8'40	29°13	15°32	15°27	29°38	29° 7	1° 9	1°15	19°38	16° 2	18°D25	18°15	17°40	n.a.	T 25
W26	1 40 35	27° 6'43	11≈52	16°21	16°40	0 m 23	29°21	1°15	1°18	19°40	16° 2	18°25	18°12	17°47	n.a.	W26
T 27	1 44 31	28° 4'44	24°13	17° 3	17°53	1° 7	29°35	1°20	1°21	19°43	16° 2	18°26	18° 8	17°53	n.a.	T 27
F 28	1 48 28	29° 2'43	6 ∺ 20	17°39	19° 7	1°52	29°49	1°25	1°24	19°45	16° 3	18°27	18° 5	18° 0	n.a.	F 28
S 29	1 52 24	OM 0'39	18°17	18° 9	20°20	2°37	OM 3	1°30	1°27	19°47	16° 3	18°28	18° 2	18° 7	n.a.	S 29
S 30	1 56 21	0°58'33	0 Υ 7	18°33	21°33	3°21	0°17	1°35	1°30	19°49	16° 4	18°29	17°59	18°13	n.a.	S 30
M31	2 0 17	1ML56'26	11 Y 55	18 M .51	22 M 46	4M) 6	0MJ31	1 m /40	1 ≏ 33	19 ≙ 51	16ਰ 4	18 ≏ 30	17 ≏ 56	18 Υ 20	n.a.	M31

Delta T = 119h02m49s

Julian Calendar

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

page 157 of 301

JANUARY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	2 4 14	2ML54'16	23 Y 42	19 M 3	24 M 0	4 Mp 50	0 M .45	1 m /45	1 ≏ 36	19 ≙ 54	16 ට 5	18°R30	17 ⊈ 52	18 Y 27	n.a.	T 1
W 2	2 8 10	3°52'04	5 8 32	19°R 8	25°13	5°35	0°59	1°50	1°39	19°56	16° 5	18 ≏ 29	17°49	18°33	n.a.	W 2
T 3	2 12 7	4°49'50	17°26	19° 8	26°26	6°19	1°13	1°55	1°42	19°58	16° 6	18°28	17°46	18°40	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 16 3 2 20 0	5°47'35	29°27	19° 2 18°51	27°39 28°52	7° 4	1°27	2° 0 2° 5	1°45 1°48	20° 0 20° 2	16° 6 16° 7	18°25	17°43 17°40	18°47 18°53	n.a.	F 4 S 5
		6°45'18	11 II 37			7°48	1°41	_				18°23			n.a.	
S 6	2 23 56	7°43'00	23°57	18°35	0 √ 5	8°32	1°55	2° 9	1°51	20° 5	16° 8	18°20	17°37	19° 0	n.a.	S 6
M 7	2 27 53	8°40'40	6930	18°14	1°18	9°17	2° 9	2°14	1°54	20° 7	16° 8	18°17	17°33	19° 6	n.a.	M 7
T 8	2 31 49	9°38'18	19°18	17°48	2°31	10° 1	2°23	2°18	1°57	20° 9	16° 9	18°15	17°30	19°13	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 35 46 2 39 42	10°35'55 11°33'30	2 Ω 25 15°51	17°19 16°47	3°44 4°57	10°45 11°29	2°37 2°51	2°23 2°27	2° 0 2° 3	20°11 20°13	16°10 16°10	18°14 18°D14	17°27 17°24	19°20 19°26	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 43 38	11 33 30 12°31'05	29°39	16°12	6°10	11 29 12°13	3° 5	2°31	2° 5	20°15	16°11	18°14	17°21	19°26 19°33	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 47 35	13°28'37	13 mp 48	15°35	7°23	12°57	3°19	2°35	2° 8	20°17	16°12	18°16	17°17	19°40	n.a.	S 12
											-					
S 13 M14	2 51 31 2 55 28	14°26'09 15°23'39	28°19 13 ♀ 7	14°56 14°17	8°36 9°49	13°41 14°25	3°33 3°47	2°39 2°43	2°11 2°13	20°20 20°22	16°12 16°13	18°17 18°R18	17°14 17°11	19°46 19°53	n.a.	S 13 M14
T 15	2 55 28 2 59 24	15°23'39 16°21'07	28° 7	13°39	11° 2	14°23 15° 9	4° 1	2°43 2°47	2°16	20°22 20°24	16°13	18°18	17°11	20° 0	n.a. n.a.	T 15
W16	3 3 21	10°21'07 17°18'35	13 M L10	13° 0	12°15	15°53	4°15	2°51	2°19	20°26	16°15	18°16	17° 5	20° 6	n.a.	W16
T 17	3 7 17	18°16'01	28°10	12°23	13°27	16°36	4°29	2°54	2°21	20°28	16°16	18°13	17° 2	20°13	n.a.	T 17
F 18	3 11 14	19°13'25	12×755	11°49	14°40	17°20	4°42	2°58	2°24	20°30	16°16	18° 9	16°58	20°20	n.a.	F 18
S 19	3 15 10	20°10'48	27°20	11°16	15°53	18° 4	4°56	3° 2	2°26	20°32	16°17	18° 5	16°55	20°26	n.a.	S 19
S 20	3 19 7	21° 8'10	11중20	10°47	17° 6	18°47	5°10	3° 5	2°29	20°34	16°18	18° 0	16°52	20°33	n.a.	S 20
M21	3 23 3	22° 5'29	24°52	10°21	18°18	19°30	5°24	3° 8	2°31	20°36	16°19	17°56	16°49	20°40	n.a.	M21
T 22	3 27 0	23° 2'47	7≈57	9°58	19°31	20°14	5°37	3°12	2°34	20°38	16°20	17°54	16°46	20°46	n.a.	T 22
W23	3 30 56	24° 0'04	20°38	9°40	20°43	20°57	5°51	3°15	2°36	20°40	16°21	17°D53	16°43	20°53	n.a.	W23
T 24	3 34 53	24°57'19	2) 59	9°26	21°56	21°40	6° 5	3°18	2°39	20°42	16°22	17°53	16°39	20°59	n.a.	T 24
F 25	3 38 49	25°54'32	15° 4	9°17	23° 8	22°24	6°18	3°21	2°41	20°44	16°23	17°54	16°36	21° 6	n.a.	F 25
S 26	3 42 45	26°51'44	26°58	9°12	24°21	23° 7	6°32	3°24	2°43	20°46	16°24	17°56	16°33	21°13	n.a.	S 26
S 27	3 46 42	27°48'55	8 Ƴ 47	9°D11	25°33	23°50	6°46	3°26	2°46	20°48	16°25	17°57	16°30	21°19	n.a.	S 27
M28	3 50 38	28°46'04	20°33	9°16	26°46	24°33	6°59	3°29	2°48	20°49	16°26	17°R58	16°27	21°26	n.a.	M28
T 29	3 54 35	29°43'12	2 8 23	9°25	27°58	25°15	7°13	3°32	2°50	20°51	16°27	17°56	16°23	21°33	n.a.	T 29
W30	3 58 31	0 ∡ 40′19	14°17	9°38	29°10	25°58	7°26	3°34	2°52	20°53	16°28	17°53	16°20	21°39	n.a.	W30
T 31	4 2 28	1 ₹ 37'25	26820	9 M .56	0 궁 22	26 M 41	7 M 39	3 m 37	2 ≏ 54	20 ≏ 55	16 る 29	17 ≏ 48	16 ≏ 17	21 Y 46	n.a.	T 31

Delta T = 119h02m43s

Julian Calendar 1 Jan. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9675 BCE

FEBRUARY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 6 24	2 × 34'29	8Д33	10 M .18	1 궁 34	27 m 24	7 M 53	3 m 39	2 ≏ 56	20 ≏ 57	16 궁 30	17°R42	16 ≏ 14	21 Y 53	n.a.	F 1
S 2	4 10 21	3°31'33	20°57	10°45	2°47	28° 6	8° 6	3°41	2°58	20°58	16°31	17 ≏ 34	16°11	21°59	n.a.	S 2
S 3	4 14 17	4°28'36	3932	11°16	3°59	28°49	8°19	3°43	3° 0	21° 0	16°32	17°26	16° 8	22° 6	n.a.	S 3
M 4	4 18 14	5°25'38	16°20	11°51	5°11	29°31	8°33	3°45	3° 2	21° 2	16°33	17°18	16° 4	22°13	n.a.	M 4
T 5	4 22 10	6°22'40	29°21	12°30	6°23	0.214	8°46	3°47	3° 4	21° 4	16°34	17°12	16° 1	22°19	n.a.	T 5
W 6	4 26 7	7°19'41	12Ω36	13°13	7°35	0°56	8°59	3°49	3° 6	21° 5	16°36	17° 7	15°58	22°26	n.a.	W 6
T 7	4 30 3	8°16'41	26° 5	14° 0	8°47	1°38	9°12	3°51	3° 8	21° 7	16°37	17° 5	15°55	22°33	n.a.	T 7
F 8	4 34 0	9°13'41	9 m 49	14°50	9°58	2°20	9°25	3°52	3°10	21° 9	16°38	17°D 4	15°52	22°39	n.a.	F 8
S 9	4 37 56	10°10'40	23°49	15°44	11°10	3° 2	9°38	3°54	3°12	21°10	16°39	17° 5	15°49	22°46	n.a.	S 9
S 10	4 41 53	11° 7'39	8 요 4	16°41	12°22	3°44	9°51	3°55	3°13	21°12	16°40	17° 5	15°45	22°53	n.a.	S 10
M11	4 45 49	12° 4'38	22°33	17°42	13°34	4°26	10° 4	3°57	3°15	21°14	16°41	17°R 6	15°42	22°59	n.a.	M11
T 12	4 49 46	13° 1'36	7 M L13	18°46	14°45	5° 8	10°17	3°58	3°17	21°15	16°43	17° 4	15°39	23° 6	n.a.	T 12
W13	4 53 42	13°58'35	21°58	19°54	15°57	5°49	10°30	3°59	3°18	21°17	16°44	17° 0	15°36	23°12	n.a.	W13
T 14	4 57 39	14°55'32	6 ₹ 41	21° 4	17° 8	6°31	10°43	4° 0	3°20	21°18	16°45	16°54	15°33	23°19	n.a.	T 14
F 15	5 1 35	15°52'30	21°16	22°18	18°20	7°12	10°55	4° 1	3°21	21°20	16°46	16°46	15°29	23°26	n.a.	F 15
S 16	5 5 32	16°49'26	5 云 35	23°34	19°31	7°54	11° 8	4° 2	3°23	21°21	16°48	16°37	15°26	23°32	n.a.	S 16
S 17	5 9 28	17°46'23	19°32	24°54	20°43	8°35	11°21	4° 2	3°24	21°23	16°49	16°27	15°23	23°39	n.a.	S 17
M18	5 13 25	18°43'18	3≈ 4	26°16	21°54	9°16	11°33	4° 3	3°26	21°24	16°50	16°19	15°20	23°46	n.a.	M18
T 19	5 17 21	19°40'13	16°11	27°42	23° 5	9°57	11°46	4° 4	3°27	21°25	16°51	16°13	15°17	23°52	n.a.	T 19
W20	5 21 18	20°37'08	28°54	29°10	24°17	10°38	11°58	4° 4	3°28	21°27	16°53	16° 8	15°14	23°59	n.a.	W20
T 21	5 25 14	21°34'02	11 米 16	0 , 741	25°28	11°19	12°10	4° 4	3°30	21°28	16°54	16° 6	15°10	24° 6	n.a.	T 21
F 22	5 29 11	22°30'55	23°21	2°15	26°39	12° 0	12°23	4° 4	3°31	21°29	16°55	16°D 6	15° 7	24°12	n.a.	F 22
S 23	5 33 8	23°27'48	5 Υ 15	3°52	27°50	12°41	12°35	4°R 5	3°32	21°31	16°57	16° 6	15° 4	24°19	n.a.	S 23
S 24	5 37 4	24°24'40	17° 4	5°31	29° 1	13°21	12°47	4° 5	3°33	21°32	16°58	16°R 6	15° 1	24°26	n.a.	S 24
M25	5 41 1	25°21'32	28°52	7°14	0≈12	14° 2	12°59	4° 4	3°34	21°33	16°59	16° 6	14°58	24°32	n.a.	M25
T 26	5 44 57	26°18'24	10845	8°59	1°22	14°42	13°11	4° 4	3°35	21°34	17° 1	16° 3	14°54	24°39	n.a.	T 26
W27	5 48 54	27°15'16	22°46	10°46	2°33	15°22	13°23	4° 4	3°36	21°35	17° 2	15°58	14°51	24°46	n.a.	W27
T 28	5 52 50	28 × 12'07	4 Ⅱ 58	12 × 36	3≈44	16 ♀ 2	13 M .35	4M) 4	3 ₾ 37	21 ≏ 37	17 る 3	15 ≏ 50	14 ≏ 48	24 Υ 52	n.a.	T 28

Delta T = 119h02m37s

MARCH 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	5 56 47	29 ∡ 8'59	17 Ⅲ 24	14 × 129	4≈54	16 - 42	13 M .47	4°R 3	3 ₾ 38	21 ≏ 38	17중 5	15°R40	14 Ω 45	24 Y 59	n.a.	F 1
S 2	6 0 43	0궁 5'50	0ණ 4	16°24	6° 5	17°22	13°58	4Mp 2	3°39	21°39	17° 6	15 ≏ 29	14°42	25° 5	n.a.	S 2
S 3	6 4 40	1° 2'42	12°59	18°22	7°15	18° 2	14°10	4° 2	3°40	21°40	17° 7	15°17	14°39	25°12	n.a.	S 3
M 4	6 8 3 6	1°59'33	26° 8	20°21	8°26	18°42	14°21	4° 1	3°40	21°41	17° 9	15° 6	14°35	25°19	n.a.	M 4
T 5	6 12 33	2°56'25	9 Ω 29	22°23	9°36	19°21	14°33	4° 0	3°41	21°42	17°10	14°56	14°32	25°25	n.a.	T 5
W 6	6 16 30	3°53'17	23° 1	24°27	10°46	20° 1	14°44	3°59	3°42	21°43	17°12	14°48	14°29	25°32	n.a.	W 6
T 7	6 20 26	4°50'10	6 Mp 43	26°32	11°56	20°40	14°56	3°58	3°42	21°44	17°13	14°44	14°26	25°39	n.a.	T 7
F 8	6 24 23	5°47'03	20°33	28°39	13° 7	21°19	15° 7	3°57	3°43	21°45	17°14	14°41	14°23	25°45	n.a.	F 8
S 9	6 28 19	6°43'57	4 ₾ 32	0 궁 46	14°17	21°58	15°18	3°55	3°43	21°46	17°16	14°41	14°20	25°52	n.a.	S 9
S 10	6 32 16	7°40'52	18°39	2°55	15°26	22°37	15°29	3°54	3°44	21°46	17°17	14°41	14°16	25°59	n.a.	S 10
M11	6 36 13	8°37'47	2 M 53	5° 5	16°36	23°16	15°40	3°52	3°44	21°47	17°19	14°40	14°13	26° 5	n.a.	M11
T 12	6 40 9	9°34'43	17°12	7°14	17°46	23°55	15°51	3°51	3°45	21°48	17°20	14°37	14°10	26°12	n.a.	T 12
W13	6 44 6	10°31'40	1 ~ 33	9°24	18°56	24°33	16° 2	3°49	3°45	21°49	17°22	14°32	14° 7	26°19	n.a.	W13
T 14	6 48 2	11°28'37	15°53	11°34	20° 5	25°11	16°12	3°47	3°45	21°49	17°23	14°24	14° 4	26°25	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 51 59 6 55 56	12°25'36 13°22'34	0 궁 6 14° 7	13°43 15°52	21°15 22°24	25°50 26°28	16°23 16°33	3°45 3°43	3°45 3°46	21°50 21°51	17°24 17°26	14°14 14° 3	14° 0 13°57	26°32 26°39	n.a.	F 15 S 16
												_			n.a.	
S 17	6 59 52	14°19'34	27°50	18° 0	23°34	27° 6	16°44	3°41	3°46	21°51	17°27	13°51	13°54	26°45	n.a.	S 17
M18	7 3 49	15°16'34	11≈13	20° 7	24°43	27°43	16°54	3°39	3°46	21°52	17°29	13°40	13°51	26°52	n.a.	M18
T 19	7 7 45	16°13'34	24°14	22°12	25°52	28°21	17° 4	3°37	3°R46	21°53	17°30	13°31	13°48	26°59	n.a.	T 19
W20 T 21	7 11 42 7 15 39	17°10'35 18° 7'37	6) €54 19°14	24°17 26°19	27° 1 28°11	28°59 29°36	17°14 17°24	3°34	3°46	21°53 21°54	17°32 17°33	13°25 13°21	13°45 13°41	27° 5 27°12	n.a.	W20 T 21
F 22	7 19 35	18° /3/ 19° 4'39	19°14 1 Υ 20	28°21	28°11 29°19	0 M 13	17°24 17°34	3°32 3°29	3°46 3°46	21°54 21°54	17°33	13°21 13°19	13°41 13°38	27°12 27°19	n.a.	F 22
S 23	7 23 32	20° 1'41	13°14	28 21 0 ≈ 20	0)(28	0°50	17°44	3°27	3°45	21°55	17°36	13°19	13°35	27°25	n.a. n.a.	S 23
			_				•									
S 24	7 27 28	20°58'44	25° 4	2°18	1°37	1°27	17°53	3°24	3°45	21°55	17°37	13°19	13°32	27°32	n.a.	S 24
M25	7 31 25	21°55'48	6 8 53	4°14 6° 9	2°46 3°54	2° 4	18° 3	3°21 3°18	3°45 3°45	21°55 21°56	17°39	13°18	13°29	27°38	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	7 35 22 7 39 18	22°52'53 23°49'58	18°48 0 Ⅲ 53	8° 1	5° 3	2°40 3°16	18°12 18°22	3°18 3°15	3°45 3°44	21°56 21°56	17°40 17°42	13°16 13°11	13°26 13°22	27°45 27°52	n.a.	W27
T 28	7 43 15	23°49'38 24°47'04	13°12	9°52	6°11	3°53	18°22 18°31	3°13	3°44	21°56	17°42 17°43	13° 11	13°22 13°19	27°52 27°58	n.a. n.a.	T 28
F 29	7 47 12	25°44'11	25°49	11°41	7°19	4°29	18°40	3° 9	3°43	21°56	17°44	12°54	13°16	27° 5	n.a.	F 29
S 30	7 51 8	26°41'19	8 9 44	13°28	8°27	5° 5	18°49	3° 6	3°43	21°57	17°46	12°43	13°13	28°12	n.a.	S 30
S 31	7 55 5	27 ප 38'28	21958	15≈14	9) €35	5 M .40	18 M .58	3 m/g 3	3 ₾ 42	21 2 57	17 ප 47	12 ₾ 31	13 ₾ 10	28 Υ 18	n.a.	S 31

Delta T = 119h02m31s

Julian Calendar 1 March 9674 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9675 BCE

APRIL 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	7 59 1	28 궁 35'38	5 Ω 29	16≈58	10) (43	6MJ16	19 M 7	2°R59	3°R42	21 ≏ 57	17 云 49	12°R20	13 ♀ 6	28 Y 25	n.a.	M 1
T 2	8 2 58	29°32'49	19°14	18°39	11°51	6°51	19°15	2M/56	3 ≏ 41	21°57	17°50	12 ≏ 10	13° 3	28°32	n.a.	T 2
W 3	8 6 5 5	0≈30'02	3 m 10	20°20	12°58	7°26	19°24	2°53	3°41	21°57	17°52	12° 3	13° 0	28°38	n.a.	W 3
T 4	8 10 51	1°27'16	17°13	21°58	14° 6	8° 1	19°32	2°49	3°40	21°57	17°53	11°59	12°57	28°45	n.a.	T 4
F 5	8 14 48	2°24'31	1 <u>₽</u> 20	23°35	15°13	8°36	19°40	2°45	3°39	21°R57	17°54	11°57	12°54	28°52	n.a.	F 5
S 6	8 18 45	3°21'48	15°29	25° 9	16°20	9°10	19°48	2°42	3°38	21°57	17°56	11°D56	12°51	28°58	n.a.	S 6
S 7	8 22 41	4°19'06	29°38	26°42	17°27	9°45	19°56	2°38	3°37	21°57	17°57	11°R57	12°47	29° 5	n.a.	S 7
M 8	8 26 38	5°16'26	13 M .46	28°14	18°34	10°19	20° 4	2°34	3°36	21°57	17°58	11°56	12°44	29°12	n.a.	M 8
T 9	8 30 35	6°13'48	27°52	29°43	19°41	10°53	20°12	2°30	3°36	21°57	18° 0	11°55	12°41	29°18	n.a.	T 9
W10	8 34 31	7°11'12	11 × 753	1 米 11	20°48	11°26	20°19	2°26	3°35	21°57	18° 1	11°50	12°38	29°25	n.a.	W10
T 11	8 38 28	8° 8'38	25°49	2°36	21°54	12° 0	20°27	2°22	3°33	21°57	18° 3	11°44	12°35	29°32	n.a.	T 11
F 12	8 42 24	9° 6'05	9 궁 36	4° 0	23° 1	12°33	20°34	2°18	3°32	21°56	18° 4	11°35	12°32	29°38	n.a.	F 12
S 13	8 46 21	10° 3'34	23°12	5°22	24° 7	13° 6	20°41	2°14	3°31	21°56	18° 5	11°25	12°28	29°45	n.a.	S 13
S 14	8 50 18	11° 1'04	6≈34	6°42	25°13	13°39	20°48	2°10	3°30	21°56	18° 7	11°15	12°25	29°52	n.a.	S 14
M15	8 54 14	11°58'36	19°39	8° 0	26°19	14°11	20°55	2° 6	3°29	21°56	18° 8	11° 6	12°22	29°58	n.a.	M15
T 16	8 58 11	12°56'09	2 ∺ 28	9°16	27°25	14°44	21° 1	2° 2	3°28	21°55	18° 9	10°58	12°19	0 8 5	n.a.	T 16
W17	9 2 8	13°53'44	14°58	10°30	28°31	15°16	21° 8	1°57	3°26	21°55	18°11	10°53	12°16	0°11	n.a.	W17
T 18	9 6 4	14°51'21	27°14	11°42	29°36	15°48	21°14	1°53	3°25	21°54	18°12	10°50	12°12	0°18	n.a.	T 18
F 19	9 10 1	15°48'59	9 Υ 16	12°51	0 Υ 42	16°19	21°20	1°49	3°24	21°54	18°13	10°D49	12° 9	0°25	n.a.	F 19
S 20	9 13 58	16°46'38	21° 9	13°58	1°47	16°50	21°26	1°44	3°22	21°54	18°14	10°49	12° 6	0°31	n.a.	S 20
S 21	9 17 54	17°44'19	2 8 58	15° 2	2°52	17°21	21°32	1°40	3°21	21°53	18°16	10°50	12° 3	0°38	n.a.	S 21
M22	9 21 51	18°42'02	14°47	16° 4	3°56	17°52	21°38	1°35	3°19	21°53	18°17	10°R51	12° 0	0°45	n.a.	M22
T 23	9 25 48	19°39'46	26°42	17° 3	5° 1	18°23	21°44	1°31	3°18	21°52	18°18	10°51	11°57	0°51	n.a.	T 23
W24	9 29 44	20°37'32	8П49	18° 0	6° 5	18°53	21°49	1°26	3°16	21°51	18°20	10°49	11°53	0°58	n.a.	W24
T 25	9 33 41	21°35'19	21°10	18°53	7° 9	19°23	21°54	1°22	3°15	21°51	18°21	10°45	11°50	1° 5	n.a.	T 25
F 26	9 37 37	22°33'08	3952	19°43	8°13	19°52	21°59	1°17	3°13	21°50	18°22	10°39	11°47	1°11	n.a.	F 26
S 27	9 41 34	23°30'58	16°55	20°30	9°17	20°22	22° 4	1°12	3°11	21°49	18°23	10°32	11°44	1°18	n.a.	S 27
S 28	9 45 31	24°28'51	0 Ω 22	21°14	10°20	20°51	22° 9	1° 8	3°10	21°49	18°24	10°25	11°41	1°25	n.a.	S 28
M29	9 49 27	25°26'45	14°10	21°53	11°24	21°20	22°13	1° 3	3° 8	21°48	18°26	10°18	11°37	1°31	n.a.	M29
T 30	9 53 24	26≈24'41	28 Ω 16	22 米 29	12 Y 27	21 M 48	22 M .18	0 m ,58	3 ₾ 6	21 ≏ 47	18 궁 27	10 ≏ 11	11 ≏ 34	1 8 38	n.a.	T 30

Delta T = 119h02m24s

MAY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	9 57 21	27≈22'39	12 m 37	23 米 1	13 Y 29	22 M 16	22 M 22	0°R54	3°R 4	21°R46	18 궁 28	10°R 7	11 ≏ 31	1 8 45	n.a.	W 1
T 2	10 1 17	28°20'39	27° 6	23°28	14°32	22°44	22°26	0 m /49	3 ॒ 3	21 ≏ 46	18°29	10 ♀ 4	11°28	1°51	n.a.	T 2
F 3	10 5 14	29°18'41	11 ≏ 37	23°51	15°34	23°11	22°30	0°44	3° 1	21°45	18°30	10°D 4	11°25	1°58	n.a.	F 3
S 4	10 9 10	0 ∺ 16'45	26° 6	24° 9	16°36	23°39	22°33	0°40	2°59	21°44	18°31	10° 4	11°22	2° 5	n.a.	S 4
S 5	10 13 7	1°14'52	10 M 29	24°21	17°38	24° 5	22°37	0°35	2°57	21°43	18°32	10° 6	11°18	2°11	n.a.	S 5
M 6	10 17 4	2°13'01	24°42	24°29	18°39	24°32	22°40	0°30	2°55	21°42	18°34	10° 7	11°15	2°18	n.a.	M 6
T 7	10 21 0	3°11'13	8 . 744	24°R30	19°40	24°58	22°43	0°26	2°53	21°41	18°35	10°R 7	11°12	2°25	n.a.	T 7
W 8	10 24 57	4° 9'27	22°35	24°26	20°41	25°24	22°46	0°21	2°51	21°40	18°36	10° 5	11° 9	2°31	n.a.	W 8
T 9	10 28 54	5° 7'44	6 ට 13	24°16	21°41	25°49	22°49	0°16	2°49	21°39	18°37	10° 2	11° 6	2°38	n.a.	T 9
F 10	10 32 50	6° 6'03	19°38	24° 0	22°41	26°14	22°52	0°12	2°47	21°38	18°38	9°58	11° 3	2°45	n.a.	F 10
S 11	10 36 47	7° 4'24	2≈49	23°38	23°41	26°38	22°54	0° 7	2°45	21°37	18°39	9°53	10°59	2°51	n.a.	S 11
S 12	10 40 43	8° 2'48	15°48	23°10	24°40	27° 3	22°56	0° 2	2°43	21°36	18°40	9°48	10°56	2°58	n.a.	S 12
M13	10 44 40	9° 1'14	28°32	22°36	25°39	27°26	22°58	29 Ω 58	2°40	21°35	18°41	9°43	10°53	3° 5	n.a.	M13
T 14	10 48 37	9°59'42	11) 3	21°56	26°38	27°50	23° 0	29°53	2°38	21°34	18°42	9°39	10°50	3°11	n.a.	T 14
W15	10 52 33	10°58'13	23°21	21°11	27°36	28°13	23° 2	29°48	2°36	21°32	18°43	9°36	10°47	3°18	n.a.	W15
T 16	10 56 30	11°56'46	5 Υ 28	20°21	28°34	28°35	23° 3	29°44	2°34	21°31	18°44	9°D35	10°43	3°25	n.a.	T 16
F 17	11 0 26	12°55'20	17°25	19°27	29°32	28°57	23° 4	29°39	2°32	21°30	18°45	9°35	10°40	3°31	n.a.	F 17
S 18	11 4 23	13°53'57	29°16	18°31	0829	29°19	23° 5	29°35	2°29	21°29	18°45	9°36	10°37	3°38	n.a.	S 18
S 19	11 8 20	14°52'36	118 3	17°32	1°25	29°40	23° 6	29°30	2°27	21°27	18°46	9°38	10°34	3°44	n.a.	S 19
M20	11 12 16	15°51'18	22°52	16°33	2°21	0 🔀 0	23° 7	29°26	2°25	21°26	18°47	9°40	10°31	3°51	n.a.	M20
T 21	11 16 13	16°50'01	4∏46	15°34	3°17	0°20	23° 7	29°22	2°23	21°25	18°48	9°41	10°28	3°58	n.a.	T 21
W22	11 20 9	17°48'46	16°51	14°37	4°12	0°40	23° 7	29°17	2°20	21°24	18°49	9°R42	10°24	4° 4	n.a.	W22
T 23	11 24 6	18°47'34	29°10	13°43	5° 7	0°59	23°R 7	29°13	2°18	21°22	18°50	9°41	10°21	4°11	n.a.	T 23
F 24	11 28 3	19°46'24	119550	12°54	6° 1	1°18	23° 7	29° 9	2°16	21°21	18°51	9°40	10°18	4°18	n.a.	F 24
S 25	11 31 59	20°45'15	24°53	12°11	6°54	1°36	23° 7	29° 5	2°13	21°19	18°51	9°38	10°15	4°24	n.a.	S 25
S 26	11 35 56	21°44'09	8 Ω 21	11°34	7°47	1°53	23° 6	29° 1	2°11	21°18	18°52	9°35	10°12	4°31	n.a.	S 26
M27	11 39 52	22°43'05	22°15	11° 5	8°39	2°10	23° 5	28°56	2° 9	21°17	18°53	9°33	10° 8	4°38	n.a.	M27
T 28	11 43 49	23°42'03	6 m 33	10°45	9°31	2°27	23° 4	28°52	2° 6	21°15	18°54	9°31	10° 5	4°44	n.a.	T 28
W29	11 47 45	24°41'03	21°11	10°34	10°22	2°42	23° 3	28°48	2° 4	21°14	18°54	9°30	10° 2	4°51	n.a.	W29
T 30	11 51 42	25°40'06	6 ♀ 2	10°D32	11°12	2°58	23° 2	28°44	2° 1	21°12	18°55	9°D29	9°59	4°58	n.a.	T 30
F 31	11 55 38	26 ¥ 39'11	20 ≏ 58	10) (40	128 1	3 ∡ 12	23 m 0	28 Ω 41	1 ≏ 59	21 ≏ 11	18 궁 56	9 ₾ 29	9 ჲ 56	5 8 4	n.a.	F 31

Delta T = 119h02m18s

Julian Calendar 1 May 9674 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9674 BCE

JUNE 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	11 59 35	27) 38'18	5 M 52	10 ∺ 57	12850	3 × 727	22°R58	28°R37	1°R57	21°R 9	18 궁 56	9 ჲ 30	9 ॒ 53	5 8 11	n.a.	S 1
S 2	12 3 32	28°37'29	20°36	11°23	13°38	3°40	22 M 57	28€33	1 ≏ 54	21 ♀ 8	18°57	9°31	9°49	5°18	n.a.	S 2
M 3	12 7 28	29°36'42	5 ₹ 5	11°59	14°25	3°53	22°54	28°29	1°52	21° 6	18°57	9°32	9°46	5°24	n.a.	M 3
T 4	12 11 25	0 Υ 35'58	19°16	12°43	15°11	4° 5	22°52	28°26	1°49	21° 5	18°58	9°32	9°43	5°31	n.a.	T 4
W 5	12 15 21	1°35'16	3 る 6	13°36	15°57	4°17	22°49	28°22	1°47	21° 3	18°59	9°R32	9°40	5°38	n.a.	W 5
T 6	12 19 18	2°34'37	16°37	14°36	16°41	4°27	22°47	28°19	1°45	21° 2	18°59	9°32	9°37	5°44	n.a.	T 6
F 7	12 23 14	3°34'01	29°48	15°43	17°25	4°38	22°44	28°16	1°42	21° 0	19° 0	9°32	9°34	5°51	n.a.	F 7
S 8	12 27 11	4°33'28	12 ≈ 42	16°57	18° 7	4°47	22°41	28°12	1°40	20°58	19° 0	9°31	9°30	5°58	n.a.	S 8
S 9	12 31 7	5°32'57	25°21	18°16	18°49	4°56	22°37	28° 9	1°37	20°57	19° 1	9°31	9°27	6° 4	n.a.	S 9
M10	12 35 4	6°32'28	7) €46	19°41	19°29	5° 4	22°34	28° 6	1°35	20°55	19° 1	9°30	9°24	6°11	n.a.	M10
T 11	12 39 0	7°32'02	20° 0	21° 9	20° 9	5°11	22°30	28° 3	1°33	20°54	19° 1	9°30	9°21	6°18	n.a.	T 11
W12	12 42 57	8°31'39	2 Υ 5	22°42	20°47	5°18	22°26	28° 0	1°30	20°52	19° 2	9°30	9°18	6°24	n.a.	W12
T 13	12 46 53	9°31'18	14° 3	24°18	21°24	5°23	22°22	27°57	1°28	20°50	19° 2	9°30	9°14	6°31	n.a.	T 13
F 14	12 50 50	10°30'59	25°55	25°57	22° 0	5°28	22°18	27°54	1°25	20°49	19° 3	9°30	9°11	6°38	n.a.	F 14
S 15	12 54 46	11°30'43	7 8 43	27°37	22°34	5°33	22°13	27°51	1°23	20°47	19° 3	9°30	9° 8	6°44	n.a.	S 15
S 16	12 58 43	12°30'29	19°31	29°20	23° 8	5°36	22° 9	27°49	1°21	20°45	19° 3	9°29	9° 5	6°51	n.a.	S 16
M17	13 239	13°30'17	1 Ⅲ 20	1 Υ 4	23°39	5°39	22° 4	27°46	1°18	20°44	19° 4	9°29	9° 2	6°58	n.a.	M17
T 18	13 636	14°30'07	13°15	2°49	24°10	5°40	21°59	27°44	1°16	20°42	19° 4	9°28	8°59	7° 4	n.a.	T 18
W19	13 10 32	15°30'00	25°19	4°35	24°38	5°41	21°54	27°41	1°14	20°40	19° 4	9°28	8°55	7°11	n.a.	W19
T 20	13 14 29	16°29'54	7936	6°21	25° 6	5°R41	21°48	27°39	1°11	20°39	19° 4	9°27	8°52	7°18	n.a.	T 20
F 21	13 18 25	17°29'51	20°10	8° 8	25°31	5°41	21°43	27°37	1° 9	20°37	19° 4	9°D27	8°49	7°24	n.a.	F 21
S 22	13 22 22	18°29'49	3 N 6	9°55	25°55	5°39	21°37	27°35	1° 7	20°35	19° 5	9°27	8°46	7°31	n.a.	S 22
S 23	13 26 18	19°29'50	16°27	11°41	26°17	5°37	21°31	27°33	1° 5	20°34	19° 5	9°28	8°43	7°38	n.a.	S 23
M24	13 30 15	20°29'52	0 m)14	13°28	26°37	5°34	21°25	27°31	1° 2	20°32	19° 5	9°29	8°39	7°44	n.a.	M24
T 25	13 34 11	21°29'57	14°29	15°14	26°55	5°30	21°19	27°29	1° 0	20°30	19° 5	9°30	8°36	7°51	n.a.	T 25
W26	13 38 8	22°30'03	29° 8	17° 0	27°12	5°25	21°13	27°28	0°58	20°29	19° 5	9°31	8°33	7°58	n.a.	W26
T 27	13 42 4	23°30'12	14 ♀ 8	18°45	27°26	5°19	21° 7	27°26	0°56	20°27	19° 5	9°R31	8°30	8° 4	n.a.	T 27
F 28	13 46 1	24°30'23	29°19	20°30	27°38	5°12	21° 0	27°25	0°54	20°25	19° 5	9°30	8°27	8°11	n.a.	F 28
S 29	13 49 57	25°30'36	14 M 32	22°15	27°48	5° 5	20°54	27°23	0°51	20°23	19°R 5	9°29	8°24	8°18	n.a.	S 29
S 30	13 53 54	26 Y 30'51	29 M 38	23 Y 59	27 8 56	4 ₹ 56	20 M 47	27 N 22	0 ჲ 49	20 ≏ 22	19 ට 5	9 ≙ 27	8 亞 20	8 8 24	n.a.	S 30

Delta T = 119h02m12s

JULY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
M 1	13 57 50	27 Y 31'09	14 × 27	25 Y 42	288 1	4°R47	20°R40	27°R21	0°R47	20°R20	19°R 5	9°R24	8 ≏ 17	8 8 31	n.a.	M 1
T 2	14 1 47	28°31'29	28°54	27°25	28° 5	4 ₹ 37	20 M 33	$27\Omega 20$	0 ჲ 45	20 ≏ 18	19 궁 5	9 ₾ 22	8°14	8°38	n.a.	T 2
W 3	14 5 43	29°31'51	12 る 55	29° 7	28°R 6	4°26	20°26	27°19	0°43	20°17	19° 5	9°21	8°11	8°44	n.a.	W 3
T 4	14 9 40	0 8 32'16	26°29	0 8 48	28° 4	4°14	20°19	27°18	0°41	20°15	19° 5	9°D20	8° 8	8°51	n.a.	T 4
F 5	14 13 36	1°32'43	9 ≈ 37	2°29	28° 0	4° 2	20°11	27°18	0°39	20°14	19° 5	9°20	8° 5	8°58	n.a.	F 5
S 6	14 17 33	2°33'13	22°23	4°10	27°54	3°48	20° 4	27°17	0°37	20°12	19° 5	9°21	8° 1	9° 4	n.a.	S 6
S 7	14 21 29	3°33'45	4) €51	5°49	27°45	3°34	19°56	27°16	0°35	20°10	19° 5	9°23	7°58	9°11	n.a.	S 7
M 8	14 25 25	4°34'19	17° 4	7°29	27°34	3°19	19°49	27°16	0°33	20° 9	19° 4	9°24	7°55	9°18	n.a.	M 8
T 9	14 29 22	5°34'55	29° 6	9° 7	27°21	3° 3	19°41	27°16	0°32	20° 7	19° 4	9°26	7°52	9°24	n.a.	T 9
W10	14 33 18	6°35'34	11 Y 1	10°46	27° 5	2°46	19°33	27°16	0°30	20° 5	19° 4	9°R26	7°49	9°31	n.a.	W10
T 11	14 37 15	7°36'14	22°51	12°23	26°47	2°29	19°25	27°D16	0°28	20° 4	19° 4	9°25	7°45	9°38	n.a.	T 11
F 12	14 41 11	8°36'56	4840	14° 0	26°26	2°11	19°18	27°16	0°26	20° 2	19° 3	9°23	7°42	9°44	n.a.	F 12
S 13	14 45 8	9°37'41	16°28	15°37	26° 4	1°53	19°10	27°16	0°24	20° 1	19° 3	9°19	7°39	9°51	n.a.	S 13
S 14	14 49 4	10°38'27	28°19	17°13	25°39	1°33	19° 2	27°16	0°23	19°59	19° 3	9°13	7°36	9°58	n.a.	S 14
M15	14 53 1	11°39'15	10 Ⅱ 13	18°49	25°12	1°14	18°53	27°16	0°21	19°58	19° 2	9° 7	7°33	10° 4	n.a.	M15
T 16	14 56 57	12°40'05	22°13	20°24	24°44	0°53	18°45	27°17	0°19	19°56	19° 2	9° 1	7°30	10°11	n.a.	T 16
W17	15 0 54	13°40'56	49522	21°59	24°14	0°32	18°37	27°18	0°18	19°55	19° 2	8°55	7°26	10°18	n.a.	W17
T 18	15 4 50	14°41'49	16°41	23°33	23°42	0°11	18°29	27°18	0°16	19°53	19° 1	8°51	7°23	10°24	n.a.	T 18
F 19	15 8 47	15°42'43	29°14	25° 7	23° 9	29 M 49	18°21	27°19	0°15	19°52	19° 1	8°47	7°20	10°31	n.a.	F 19
S 20	15 12 43	16°43'39	12 N 4	26°40	22°35	29°27	18°13	27°20	0°13	19°50	19° 0	8°D46	7°17	10°38	n.a.	S 20
S 21	15 16 39	17°44'36	25°15	28°14	22° 0	29° 4	18° 5	27°21	0°12	19°49	19° 0	8°46	7°14	10°44	n.a.	S 21
M22	15 20 36	18°45'34	8 m)49	29°46	21°24	28°41	17°56	27°22	0°11	19°47	18°59	8°47	7°10	10°51	n.a.	M22
T 23	15 24 32	19°46'33	22°50	1 II 19	20°48	28°18	17°48	27°24	0° 9	19°46	18°59	8°49	7° 7	10°58	n.a.	T 23
W24	15 28 29	20°47'34	7 ₽ 16	2°51	20°12	27°55	17°40	27°25	0°8	19°44	18°58	8°R50	7° 4	11° 4	n.a.	W24
T 25	15 32 25	21°48'36	22° 5	4°22	19°36	27°32	17°32	27°26	0° 7	19°43	18°58	8°49	7° 1	11°11	n.a.	T 25
F 26	15 36 22	22°49'40	7 ™ 13	5°53	19° 0	27° 8	17°24	27°28	0° 6	19°42	18°57	8°46	6°58	11°18	n.a.	F 26
S 27	15 40 18	23°50'44	22°29	7°24	18°25	26°45	17°16	27°30	0° 4	19°40	18°57	8°41	6°55	11°24	n.a.	S 27
S 28	15 44 15	24°51'51	7 √ 144	8°55	17°51	26°21	17° 8	27°31	0° 3	19°39	18°56	8°35	6°51	11°31	n.a.	S 28
M29	15 48 11	25°52'58	22°46	10°25	17°17	25°57	17° 0	27°33	0° 2	19°38	18°55	8°27	6°48	11°38	n.a.	M29
T 30	15 52 8	26°54'08	7 云 28	11°54	16°46	25°34	16°52	27°35	0° 1	19°36	18°55	8°19	6°45	11°44	n.a.	T 30
W31	15 56 4	27 8 55'18	21 る 42	13 Ⅱ 24	16815	25 M 11	16 M .44	27 Ω 38	0 亚 0	19 ≏ 35	18 る 54	8 亞 13	6 ₽ 42	11851	n.a.	W31

Delta T = 119h02m06s

Julian Calendar 1 July 9674 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9674 BCE

AUGUST 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
T 1	16 0 1	28\(56'30	5≈26	14∏52	15°R46	24°R48	16°R36	27 Ω 40	29°R59	19°R34	18°R53	8°R 8	6 ₾ 39	11858	n.a.	T 1
F 2	16 3 57	29°57'44	18°40	16°21	15820	24M25	16 M 28	27°42	29 m 58	19 ≏ 33	18 る 53	8 쇼 5	6°36	12° 4	n.a.	F 2
S 3	16 7 54	0 Ⅱ 58'59	1 ∺ 28	17°48	14°55	24° 2	16°20	27°45	29°58	19°32	18°52	8°D 5	6°32	12°11	n.a.	S 3
S 4	16 11 50	2° 0'15	13°54	19°15	14°32	23°40	16°13	27°47	29°57	19°30	18°51	8° 5	6°29	12°18	n.a.	S 4
M 5	16 15 47	3° 1'33	26° 3	20°42	14°12	23°18	16° 5	27°50	29°56	19°29	18°50	8° 6	6°26	12°24	n.a.	M 5
T 6	16 19 43	4° 2'52	8 Y 0	22° 8	13°53	22°56	15°58	27°53	29°55	19°28	18°50	8°R 7	6°23	12°31	n.a.	T 6
W 7	16 23 40	5° 4'12	19°50	23°32	13°38	22°35	15°50	27°55	29°55	19°27	18°49	8° 6	6°20	12°38	n.a.	W 7
T 8	16 27 36	6° 5'34	1 8 37	24°56	13°24	22°15	15°43	27°58	29°54	19°26	18°48	8° 3	6°16	12°44	n.a.	T 8
F 9	16 31 33	7° 6'56	13°24	26°19	13°13	21°55	15°36	28° 1	29°54	19°25	18°47	7°57	6°13	12°51	n.a.	F 9
S 10	16 35 29	8° 8'20	25°16	27°41	13° 5	21°35	15°29	28° 5	29°53	19°24	18°46	7°49	6°10	12°58	n.a.	S 10
S 11	16 39 26	9° 9'45	7 Ⅱ 12	29° 1	12°59	21°17	15°22	28° 8	29°53	19°23	18°45	7°38	6° 7	13° 4	n.a.	S 11
M12	16 43 22	10°11'10	19°15	0ණ20	12°56	20°58	15°15	28°11	29°52	19°22	18°45	7°26	6° 4	13°11	n.a.	M12
T 13	16 47 19	11°12'36	19526	1°36	12°D55	20°41	15° 9	28°15	29°52	19°21	18°44	7°13	6° 1	13°18	n.a.	T 13
W14	16 51 15	12°14'03	13°46	2°51	12°56	20°24	15° 2	28°18	29°52	19°20	18°43	7° 1	5°57	13°25	n.a.	W14
T 15	16 55 12	13°15'30	26°16	4° 4	13° 0	20° 8	14°56	28°22	29°51	19°20	18°42	6°50	5°54	13°31	n.a.	T 15
F 16	16 59 8	14°16'58	8Ω 57	5°13	13° 6	19°53	14°49	28°26	29°51	19°19	18°41	6°42	5°51	13°38	n.a.	F 16
S 17	17 3 5	15°18'26	21°50	6°19	13°15	19°38	14°43	28°29	29°51	19°18	18°40	6°37	5°48	13°45	n.a.	S 17
S 18	17 7 1	16°19'54	4 m 59	7°22	13°25	19°24	14°37	28°33	29°51	19°17	18°39	6°35	5°45	13°51	n.a.	S 18
M19	17 10 58	17°21'23	18°26	8°20	13°38	19°11	14°32	28°37	29°D51	19°16	18°38	6°D34	5°42	13°58	n.a.	M19
T 20	17 14 54	18°22'51	2 ≏ 13	9°14	13°53	18°59	14°26	28°42	29°51	19°16	18°37	6°R34	5°38	14° 5	n.a.	T 20
W21	17 18 51	19°24'20	16°21	10° 2	14°10	18°47	14°20	28°46	29°51	19°15	18°36	6°34	5°35	14°11	n.a.	W21
T 22	17 22 47	20°25'49	0 M .50	10°44	14°29	18°37	14°15	28°50	29°51	19°14	18°35	6°32	5°32	14°18	n.a.	T 22
F 23	17 26 44	21°27'18	15°37	11°19	14°50	18°27	14°10	28°54	29°51	19°14	18°34	6°27	5°29	14°25	n.a.	F 23
S 24	17 30 40	22°28'47	0 ∡ 36	11°46	15°13	18°18	14° 5	28°59	29°52	19°13	18°33	6°20	5°26	14°31	n.a.	S 24
S 25	17 34 37	23°30'16	15°40	12° 4	15°38	18°10	14° 0	29° 3	29°52	19°13	18°32	6°10	5°22	14°38	n.a.	S 25
M26	17 38 33	24°31'45	0 궁 38	12°R12	16° 5	18° 2	13°56	29° 8	29°52	19°12	18°31	5°58	5°19	14°45	n.a.	M26
T 27	17 42 30	25°33'15	15°20	12°10	16°33	17°56	13°51	29°13	29°53	19°12	18°30	5°46	5°16	14°51	n.a.	T 27
W28	17 46 26	26°34'45	29°39	11°58	17° 3	17°50	13°47	29°18	29°53	19°11	18°29	5°35	5°13	14°58	n.a.	W28
T 29	17 50 23	27°36'15	13≈30	11°33	17°35	17°45	13°43	29°23	29°54	19°11	18°27	5°27	5°10	15° 5	n.a.	T 29
F 30	17 54 20	28°37'45	26°52	10°57	18° 8	17°41	13°39	29°28	29°54	19°11	18°26	5°21	5° 7	15°11	n.a.	F 30
S 31	17 58 16	29 Ⅲ 39'15	9) (46	109510	18 8 43	17 M 38	13 M .36	29 Ω 33	29 m 55	19 ≙ 10	18 る 25	5 ≙ 17	5 ₾ 3	15 8 18	n.a.	S 31

Delta T = 119h02m00s

SEPTEMBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 2 13	09540'45	22) (16	9°R12	19 8 19	17°R35	13°R32	29⋒38	29 m 55	19°R10	18°R24	5°R16	5₾ 0	15 8 25	n.a.	S 1
M 2	18 6 9	1°42'16	4Υ 27	8 9 5	19°56	17 M 33	13 M 29	29°43	29°56	19 ₽ 10	18 궁 23	5 ≏ 16	4°57	15°31	n.a.	M 2
T 3	18 10 6	2°43'46	16°25	6°51	20°35	17°32	13°26	29°48	29°57	19° 9	18°22	5°16	4°54	15°38	n.a.	T 3
W 4	18 14 2	3°45'17	28°15	5°31	21°15	17°D32	13°23	29°54	29°58	19° 9	18°21	5°14	4°51	15°45	n.a.	W 4
T 5	18 17 59	4°46'48	10 8 2	4° 9	21°56	17°33	13°20	29°59	29°58	19° 9	18°20	5°10	4°48	15°51	n.a.	T 5
F 6	18 21 56	5°48'18	21°51	2°48	22°38	17°34	13°18	0 m) 5	29°59	19° 9	18°18	5° 4	4°44	15°58	n.a.	F 6
S 7	18 25 52	6°49'49	3 Ⅱ 46	1°29	23°22	17°36	13°15	0°10	0 亚 0	19° 9	18°17	4°54	4°41	16° 5	n.a.	S 7
S 8	18 29 49	7°51'19	15°49	0°16	24° 6	17°39	13°13	0°16	0° 1	19° 9	18°16	4°42	4°38	16°12	n.a.	S 8
M 9	18 33 45	8°52'49	28° 3	29 Ⅱ 11	24°52	17°43	13°11	0°21	0° 2	19°D 9	18°15	4°28	4°35	16°18	n.a.	M 9
T 10	18 37 42	9°54'18	109528	28°14	25°38	17°47	13°10	0°27	0° 3	19° 9	18°14	4°13	4°32	16°25	n.a.	T 10
W11	18 41 38	10°55'47	23° 5	27°27	26°26	17°52	13° 8	0°33	0° 5	19° 9	18°13	3°59	4°28	16°32	n.a.	W11
T 12	18 45 35	11°57'16	5 Ω 53	26°51	27°14	17°58	13° 7	0°39	0° 6	19° 9	18°11	3°46	4°25	16°38	n.a.	T 12
F 13	18 49 32	12°58'43	18°52	26°25	28° 3	18° 4	13° 6	0°45	0° 7	19° 9	18°10	3°37	4°22	16°45	n.a.	F 13
S 14	18 53 28	14° 0'10	2 Mp 1	26° 9	28°53	18°11	13° 5	0°51	0° 8	19° 9	18° 9	3°30	4°19	16°52	n.a.	S 14
S 15	18 57 25	15° 1'35	15°21	26°D 2	29°44	18°19	13° 5	0°57	0°10	19° 9	18° 8	3°27	4°16	16°58	n.a.	S 15
M16	19 121	16° 3'00	28°53	26° 5	0Д36	18°28	13° 4	1° 3	0°11	19°10	18° 7	3°D26	4°13	17° 5	n.a.	M16
T 17	19 5 18	17° 4'24	12 ≏ 37	26°17	1°28	18°37	13° 4	1°10	0°12	19°10	18° 5	3°R26	4° 9	17°12	n.a.	T 17
W18	19 9 15	18° 5'46	26°35	26°36	2°22	18°46	13°D 4	1°16	0°14	19°10	18° 4	3°26	4° 6	17°18	n.a.	W18
T 19	19 13 11	19° 7'07	10 M 47	27° 3	3°15	18°57	13° 4	1°22	0°15	19°10	18° 3	3°24	4° 3	17°25	n.a.	T 19
F 20	19 17 8	20° 8'27	25°11	27°35	4°10	19° 7	13° 5	1°29	0°17	19°11	18° 2	3°20	4° 0	17°32	n.a.	F 20
S 21	19 21 5	21° 9'46	9 ∡ 745	28°14	5° 5	19°19	13° 5	1°35	0°19	19°11	18° 1	3°13	3°57	17°38	n.a.	S 21
S 22	19 25 1	22°11'04	24°22	28°58	6° 1	19°31	13° 6	1°42	0°20	19°12	17°59	3° 4	3°53	17°45	n.a.	S 22
M23	19 28 58	23°12'20	8 궁 57	29°46	6°57	19°43	13° 7	1°48	0°22	19°12	17°58	2°53	3°50	17°52	n.a.	M23
T 24	19 32 54	24°13'36	23°21	0939	7°54	19°56	13° 8	1°55	0°24	19°13	17°57	2°41	3°47	17°58	n.a.	T 24
W25	19 36 51	25°14'50	7≈28	1°35	8°51	20°10	13°10	2° 2	0°26	19°13	17°56	2°31	3°44	18° 5	n.a.	W25
T 26	19 40 48	26°16'03	21°14	2°35	9°49	20°24	13°11	2° 8	0°27	19°14	17°55	2°22	3°41	18°12	n.a.	T 26
F 27	19 44 44	27°17'15	4) (34	3°37	10°48	20°39	13°13	2°15	0°29	19°14	17°53	2°16	3°38	18°19	n.a.	F 27
S 28	19 48 41	28°18'25	17°31	4°42	11°47	20°54	13°15	2°22	0°31	19°15	17°52	2°13	3°34	18°25	n.a.	S 28
S 29	19 52 38	29°19'35	0 Υ 5	5°50	12°46	21°10	13°17	2°29	0°33	19°16	17°51	2°D12	3°31	18°32	n.a.	S 29
M30	19 56 34	0 Ω 20'44	12 Y 20	7 9 5 0	13 Ⅱ 46	21 M 26	13 M 20	2M)36	0 ≏ 35	19 ≙ 16	17 る 50	2 ≏ 12	3 ₾ 28	18 8 39	n.a.	M30

Delta T = 119h01m53s

Julian Calendar 1 Sept. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 June 9674 BCE

OCTOBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	20 031	1 Q 21'51	24 Y 21	89912	14 Ⅱ 46	21 M 42	13 M 22	2 m 43	0 ჲ 37	19 ≙ 17	17°R49	2 ₾ 13	3 º 25	18 8 45	n.a.	T 1
W 2	20 4 27	2°22'57	6 8 13	9°25	15°47	21°59	13°25	2°50	0°39	19°18	17 る 48	2°R13	3°22	18°52	n.a.	W 2
T 3	20 8 24	3°24'03	18° 2	10°41	16°48	22°16	13°28	2°57	0°42	19°19	17°46	2°12	3°19	18°59	n.a.	T 3
F 4	20 12 21	4°25'07	29°53	11°57	17°50	22°34	13°32	3° 4	0°44	19°19	17°45	2° 8	3°15	19° 5	n.a.	F 4
S 5	20 16 17	5°26'09	11 II 51	13°16	18°52	22°53	13°35	3°11	0°46	19°20	17°44	2° 2	3°12	19°12	n.a.	S 5
S 6	20 20 14	6°27'11	24° 0	14°35	19°54	23°11	13°39	3°18	0°48	19°21	17°43	1°54	3° 9	19°19	n.a.	S 6
M 7	20 24 11	7°28'11	6922	15°55	20°57	23°30	13°42	3°26	0°51	19°22	17°42	1°44	3° 6	19°25	n.a.	M 7
T 8	20 28 7	8°29'10	18°59	17°17	22° 0	23°50	13°46	3°33	0°53	19°23	17°41	1°34	3° 3	19°32	n.a.	T 8
W 9	20 32 4	9°30'07	1052	18°40	23° 3	24°10	13°50	3°40	0°55	19°24	17°40	1°24	2°59	19°39	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 36 1 20 39 57	10°31'03 11°31'56	15° 0	20° 4 21°28	24° 7 25°10	24°30	13°55 13°59	3°47	0°58 1° 0	19°25 19°26	17°39 17°38	1°15 1° 9	2°56 2°53	19°45 19°52	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 39 57	11°31'36 12°32'48	28°22 11 M)56	21°28 22°54	26°15	24°51 25°12	13°39 14° 4	3°55 4° 2	1° 3	19°26 19°27	17°36	1° 5	2°50	19°52 19°59	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	20 47 50	13°33'38	25°39	24°20	27°19	25°33	14° 9	4° 9	1° 5	19°28	17°35	1°D 3	2°47	20° 6	n.a.	S 13
M14	20 51 47	14°34'26	9 ₾ 30	25°47	28°24	25°55	14°14	4°17	1° 8	19°30	17°34	1° 3	2°44	20°12	n.a.	M14
T 15	20 55 44	15°35'12	23°28	27°16	29°29	26°17	14°19	4°24	1°10	19°31	17°33	1° 4	2°40	20°19	n.a.	T 15
W16 T 17	20 59 40 21 3 37	16°35'56 17°36'37	7 M J31 21°38	28°44 0 Ω 14	0934 1°39	26°39 27° 2	14°25 14°30	4°32 4°39	1°13 1°15	19°32 19°33	17°32 17°31	1° 5 1°R 6	2°37 2°34	20°26 20°32	n.a.	W16 T 17
F 18	21 3 37	1/°36'37 18°37'17	5 / 149	1°45	2°45	27°24	14°36	4°47	1°18	19°35	17°31 17°30	1° 4	2°34 2°31	20°32 20°39	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 11 30	19°37'54	20° 1	3°16	3°51	27°48	14°42	4°54	1°21	19°36	17°29	1° 1	2°28	20°46	n.a.	S 19
			-													
S 20	21 15 27	20°38'29	4 궁 11	4°48	4°57	28°11	14°48	5° 2	1°24	19°37	17°28	0°56	2°25	20°52	n.a.	S 20
M21	21 19 24	21°39'02 22°39'33	18°15	6°21 7°54	6° 3 7° 9	28°35 28°59	14°54 15° 1	5°10 5°17	1°26 1°29	19°39 19°40	17°27 17°26	0°50 0°43	2°21 2°18	20°59 21° 6	n.a.	M21
T 22 W23	21 23 20 21 27 17	22°39'33 23°40'01	2 ≈ 11 15°53	9°29	8°16	28°39 29°24	15° 7	5°25	1°32	19°40 19°41	17°26 17°25	0°43	2°18	21° 6 21°12	n.a.	T 22 W23
T 24	21 31 14	24°40'27	29°20	11° 4	9°23	29°48	15°14	5°32	1°35	19°43	17°24	0°33	2°12	21°19	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 35 10	25°40'52	12) 27	12°40	10°30	13 اح د	15°21	5°40	1°38	19°44	17°24	0°29	2° 9	21°26	n.a.	F 25
S 26	21 39 7	26°41'14	25°16	14°17	11°37	0°38	15°28	5°48	1°40	19°46	17°23	0°D28	2° 5	21°33	n.a.	S 26
			7 ℃ 47							19°47						
S 27 M28	21 43 3 21 47 0	27°41'34 28°41'52	20° 2	15°54 17°33	12°44 13°51	1° 4 1°29	15°35 15°43	5°55 6° 3	1°43 1°46	19°47 19°49	17°22 17°21	0°28 0°29	2° 2 1°59	21°39 21°46	n.a.	S 27 M28
T 29	21 47 0	28°41'32 29°42'08	20° 2	17°33 19°12	13°51 14°59	1°55	15°43 15°50	6°11	1°46 1°49	19°49 19°50	17°21 17°20	0°29 0°31	1°56	21°46 21°53	n.a. n.a.	T 29
W30	21 54 53	0 mb 42'23	13°59	20°52	16° 7	2°21	15°58	6°18	1°52	19°52	17°19	0°33	1°53	21°59	n.a.	W30
T 31	21 54 55	1 mp 42 23	25 8 50	$22\Omega_{34}$	179915	2 Z 1 48	16M 5	6m26	1 <u>₽</u> 55	19 52 19 Ω 54	17 급 18	0 -3 34	1₽50	228 6	n.a.	T 31
1 31	21 30 30	1 mg-T2 33	23030	220637	1,313	2A TO	10110 3	0 m/20	1-33	17—37	1,010	U — 54	1-30	220 0	11.u.	1 31

 $Delta\ T = 119h01m47s$

NOVEMBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 2 47	2 Mp 42'46	7 ∏ 42	24Ω16	189523	3 ∡ 14	16 M .13	6 m 34	1 ≏ 58	19 ≏ 55	17°R18	0°R34	1 ≏ 46	22813	n.a.	F 1
S 2	22 6 43	3°42'54	19°41	25°59	19°31	3°41	16°21	6°42	2° 1	19°57	17 る 17	ე ჲ 33	1°43	22°19	n.a.	S 2
S 3	22 10 40	4°43'01	1951	27°43	20°39	4° 8	16°30	6°49	2° 5	19°59	17°16	0°30	1°40	22°26	n.a.	S 3
M 4	22 14 37	5°43'06	14°16	29°28	21°48	4°35	16°38	6°57	2°8	20° 0	17°15	0°27	1°37	22°33	n.a.	M 4
T 5	22 18 33	6°43'08	26°59	1 m 14	22°56	5° 2	16°47	7° 5	2°11	20° 2	17°15	0°23	1°34	22°39	n.a.	T 5
W 6	22 22 30	7°43'09	10 0 2	3° 0	24° 5	5°30	16°55	7°13	2°14	20° 4	17°14	0°20	1°30	22°46	n.a.	W 6
T 7	22 26 26	8°43'07	23°25	4°48	25°13	5°58	17° 4	7°20	2°17	20° 6	17°13	0°16	1°27	22°53	n.a.	T 7
F 8	22 30 23	9°43'03	7 m 7	6°37	26°22	6°26	17°13	7°28	2°20	20° 7	17°12	0°14	1°24	23° 0	n.a.	F 8
S 9	22 34 20	10°42'57	21° 5	8°27	27°31	6°54	17°22	7°36	2°23	20° 9	17°12	0°13	1°21	23° 6	n.a.	S 9
S 10	22 38 16	11°42'48	5 ₽ 16	10°18	28°40	7°22	17°31	7°44	2°27	20°11	17°11	0°D13	1°18	23°13	n.a.	S 10
M11	22 42 13	12°42'37	19°36	12°10	29°49	7°51	17°40	7°51	2°30	20°13	17°11	0°13	1°15	23°20	n.a.	M11
T 12	22 46 9	13°42'23	3M 58	14° 3	0 Ω 58	8°19	17°50	7°59	2°33	20°15	17°10	0°15	1°11	23°26	n.a.	T 12
W13	22 50 6	14°42'07	18°20	15°56	2° 8	8°48	17°59	8° 7	2°36	20°17	17° 9	0°16	1° 8	23°33	n.a.	W13
T 14	22 54 3	15°41'48	2 7 38	17°51 19°46	3°17	9°17	18° 9	8°14 8°22	2°40 2°43	20°19 20°20	17° 9 17° 8	0°17	1° 5 1° 2	23°40 23°46	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 57 59 23 1 56	16°41'27 17°41'02	16°49 0 る 52	21°42	4°26 5°36	9°46 10°16	18°18 18°28	8°22 8°30	2°43 2°46	20°20 20°22	17° 8 17° 8	0°R17 0°17	0°59	23°46 23°53	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	23 5 52	18°40'36	14°44	23°38	6°45	10°45	18°38	8°37	2°50	20°24	17° 7	0°16	0°56	24° 0	n.a.	S 17
M18	23 9 49	19°40'06	28°24	25°35	7°55	11°15	18°48	8°45	2°53	20°26	17° 7	0°15	0°52	24° 7	n.a.	M18
T 19 W20	23 13 46	20°39'34 21°38'59	11 ≈ 53 25° 7	27°32 29°29	9° 4 10°14	11°45 12°15	18°58 19° 9	8°53 9° 0	2°56 3° 0	20°28 20°30	17° 6 17° 6	0°13 0°12	0°49 0°46	24°13 24°20	n.a.	T 19 W20
T 21	23 17 42 23 21 39	21°38'39 22°38'21	8 H 9	1 <u>₽</u> 26	10°14 11°24	12°15	19° 9	9° 8	3° 3	20°30 20°32	17° 6	0°12	0°43	24°20 24°27	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 25 35	23°37'42	20°56	3°22	12°33	13°15	19°29	9°16	3° 6	20°34	17° 5	0°11	0°40	24°33	n.a.	F 22
S 23	23 29 32	24°36'59	3 Υ 30	5°17	13°43	13°45	19°40	9°23	3°10	20°37	17° 5	0°D11	0°36	24°40	n.a.	S 23
												-				
S 24 M25	23 33 28 23 37 25	25°36'15 26°35'28	15°51 28° 0	7°12 9° 5	14°53 16° 3	14°16 14°46	19°51 20° 1	9°31 9°38	3°13 3°16	20°39 20°41	17° 4 17° 4	0°11 0°11	0°33 0°30	24°47 24°53	n.a.	S 24 M25
T 26	23 41 22	20 33 28 27°34'38	108 1	10°56	17°13	14 46 15°17	20°12	9°46	3°20	20°43	17 4 17° 4	0°12	0°27	24 33 25° 0	n.a. n.a.	T 26
W27	23 45 18	28°33'47	21°55	10°36	18°23	15°48	20°23	9°53	3°23	20°45	17° 3	0°12	0°24	25° 7	n.a.	W27
T 28	23 49 15	29°32'53	3 II 47	14°31	19°33	16°19	20°34	10° 1	3°26	20°47	17° 3	0°12	0°21	25°13	n.a.	T 28
F 29	23 53 11	0 △ 31'58	15°39	16°13	20°44	16°50	20°45	10° 8	3°30	20°49	17° 3	0°R12	0°17	25°20	n.a.	F 29
S 30	23 57 8	1 △ 31'00	27耳38	17 ≙ 52	21254	17 × 21	20 M 57	10 M)16	3 ₾ 33	20 ♀ 51	17ට 3	0°D12	0 ჲ 14	25 8 27	n.a.	S 30

Delta T = 119h01m41s

Julian Calendar 1 Nov. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9674 BCE

DECEMBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 1 4	2 ჲ 30'00	99546	19 ≙ 27	23€ 4	17 ×7 52	21 m 8	10 m 23	3 ₾ 37	20 ♀ 53	17°R 2	0 ჲ 12	0 ჲ 11	25 8 34	n.a.	S 1
M 2	0 5 1	3°28'58	22° 9	20°58	24°14	18°24	21°19	10°30	3°40	20°56	17る 2	0°12	0° 8	25°40	n.a.	M 2
T 3	0 8 57	4°27'54	4 Ω 51	22°23	25°25	18°55	21°31	10°38	3°43	20°58	17° 2	0°13	0° 5	25°47	n.a.	T 3
W 4	0 12 54	5°26'48	17°55	23°42	26°35	19°27	21°42	10°45	3°47	21° 0	17° 2	0°13	0° 1	25°54	n.a.	W 4
T 5	0 16 50	6°25'39	1 m 23	24°56	27°45	19°59	21°54	10°52	3°50	21° 2	17° 2	0°14	29 m 58	26° 0	n.a.	T 5
F 6	0 20 47	7°24'28	15°16	26° 4	28°56	20°31	22° 6	10°59	3°54	21° 4	17° 2	0°14	29°55	26° 7	n.a.	F 6
S 7	0 24 44	8°23'16	29°30	27° 5	0 m) 6	21° 3	22°18	11° 7	3°57	21° 7	17° 2	0°R14	29°52	26°14	n.a.	S 7
S 8	0 28 40	9°22'00	14 ♀ 3	28° 0	1°17	21°35	22°29	11°14	4° 0	21° 9	17° 2	0°14	29°49	26°20	n.a.	S 8
M 9	0 32 37	10°20'43	28°49	28°48	2°27	22° 7	22°41	11°21	4° 4	21°11	17° 2	0°13	29°46	26°27	n.a.	M 9
T 10	0 36 33	11°19'23	13 M .39	29°28	3°38	22°39	22°53	11°28	4° 7	21°13	17°D 2	0°12	29°42	26°34	n.a.	T 10
W11	0 40 30	12°18'01	28°26	0 ™ 2	4°48	23°11	23° 6	11°35	4°10	21°15	17° 2	0°11	29°39	26°41	n.a.	W11
T 12	0 44 26	13°16'36	13 × 5	0°28	5°59	23°44	23°18	11°42	4°14	21°18	17° 2	0° 9	29°36	26°47	n.a.	T 12
F 13	0 48 23	14°15'09	27°28	0°47	7° 9	24°16	23°30	11°49	4°17	21°20	17° 2	0° 8	29°33	26°54	n.a.	F 13
S 14	0 52 19	15°13'39	11 る 34	0°58	8°20	24°49	23°42	11°56	4°21	21°22	17° 2	0°D 8	29°30	27° 1	n.a.	S 14
S 15	0 56 16	16°12'07	25°21	1°R 3	9°31	25°22	23°55	12° 3	4°24	21°24	17° 2	0° 8	29°27	27° 7	n.a.	S 15
M16	1 0 12	17°10'32	8≈48	1° 0	10°41	25°55	24° 7	12°10	4°27	21°27	17° 2	0° 9	29°23	27°14	n.a.	M16
T 17	1 4 9	18° 8'54	21°58	0°51	11°52	26°28	24°20	12°17	4°31	21°29	17° 2	0°10	29°20	27°21	n.a.	T 17
W18	1 8 5	19° 7'14	4) €52	0°35	13° 3	27° 1	24°32	12°23	4°34	21°31	17° 2	0°11	29°17	27°28	n.a.	W18
T 19	1 12 2	20° 5'32	17°32	0°14	14°14	27°34	24°45	12°30	4°37	21°33	17° 3	0°13	29°14	27°34	n.a.	T 19
F 20	1 15 58	21° 3'47	29°59	29 ≙ 47	15°24	28° 7	24°57	12°37	4°40	21°36	17° 3	0°R13	29°11	27°41	n.a.	F 20
S 21	1 19 55	22° 2'00	12 Y 17	29°15	16°35	28°40	25°10	12°43	4°44	21°38	17° 3	0°13	29° 7	27°48	n.a.	S 21
S 22	1 23 51	23° 0'11	24°26	28°39	17°46	29°13	25°23	12°50	4°47	21°40	17° 3	0°11	29° 4	27°54	n.a.	S 22
M23	1 27 48	23°58'20	6 8 27	27°59	18°57	29°47	25°36	12°57	4°50	21°42	17° 4	0° 8	29° 1	28° 1	n.a.	M23
T 24	1 31 44	24°56'27	18°23	27°17	20° 8	0 궁 20	25°48	13° 3	4°53	21°45	17° 4	0° 4	28°58	28° 8	n.a.	T 24
W25	1 35 41	25°54'31	0 耳 16	26°33	21°19	0°54	26° 1	13° 9	4°57	21°47	17° 4	0° 0	28°55	28°14	n.a.	W25
T 26	1 39 37	26°52'34	12° 7	25°48	22°29	1°27	26°14	13°16	5° 0	21°49	17° 5	29 Mp 56	28°52	28°21	n.a.	T 26
F 27	1 43 34	27°50'36	24° 1	25° 3	23°40	2° 1	26°27	13°22	5° 3	21°51	17° 5	29°52	28°48	28°28	n.a.	F 27
S 28	1 47 30	28°48'35	59559	24°19	24°51	2°35	26°40	13°28	5° 6	21°54	17° 5	29°48	28°45	28°35	n.a.	S 28
S 29	1 51 27	29°46'33	18° 6	23°36	26° 2	3° 9	26°53	13°35	5° 9	21°56	17° 6	29°46	28°42	28°41	n.a.	S 29
M30	1 55 23	0 M 44'28	$0\Omega 27$	22°55	27°13	3°42	27° 7	13°41	5°13	21°58	17° 6	29°D46	28°39	28°48	n.a.	M30
T 31	1 59 19	1 M .42'23	13 N 4	22 ≙ 17	28 m 24	4 궁 16	27 M 20	13 M 47	5 ≏ 16	22 ♀ 0	17중 7	29 Mp 46	28 m 36	28 8 55	n.a.	T 31

Delta T = 119h01m35s

JANUARY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	2 3 16	2M40'15	26⋒ 4	21°R42	29 m 36	4 る 50	27 M 33	13 m 53	5 ₾ 19	22 º 3	17중 7	29 m /48	28 m 32	29 8 1	n.a.	W 1
T 2	2 7 12	3°38'06	9 m 28	21 ≏ 11	0 ჲ 47	5°25	27°46	13°59	5°22	22° 5	17° 8	29°49	28°29	29° 8	n.a.	T 2
F 3	2 11 9	4°35'55	23°20	20°45	1°58	5°59	28° 0	14° 5	5°25	22° 7	17° 8	29°R50	28°26	29°15	n.a.	F 3
S 4	2 15 5	5°33'43	7 ≏ 38	20°23	3° 9	6°33	28°13	14°11	5°28	22° 9	17° 9	29°50	28°23	29°22	n.a.	S 4
S 5	2 19 2	6°31'28	22°20	20° 5	4°20	7° 7	28°26	14°16	5°31	22°11	17° 9	29°48	28°20	29°28	n.a.	S 5
M 6	2 22 58	7°29'13	7 ™ 20	19°53	5°31	7°42	28°40	14°22	5°34	22°14	17°10	29°45	28°17	29°35	n.a.	M 6
T 7	2 26 55	8°26'55	22°30	19°45	6°42	8°16	28°53	14°28	5°37	22°16	17°11	29°40	28°13	29°42	n.a.	T 7
W 8	2 30 51	9°24'36	7 . ₹39	19°D43	7°54	8°51	29° 7	14°33	5°40	22°18	17°11	29°34	28°10	29°48	n.a.	W 8
T 9	2 34 48	10°22'15	22°38	19°45	9° 5	9°25	29°20	14°39	5°43	22°20	17°12	29°29	28° 7	29°55	n.a.	T 9
F 10	2 38 44	11°19'52	7 云 19	19°52	10°16	10° 0	29°34	14°44	5°46	22°22	17°12	29°24	28° 4	0耳 2	n.a.	F 10
S 11	2 42 41	12°17'27	21°35	20° 4	11°27	10°34	29°47	14°50	5°49	22°24	17°13	29°20	28° 1	0° 8	n.a.	S 11
S 12	2 46 37	13°15'00	5≈27	20°20	12°39	11° 9	0 × 1	14°55	5°52	22°27	17°14	29°19	27°58	0°15	n.a.	S 12
M13	2 50 34	14°12'31	18°52	20°41	13°50	11°44	0°15	15° 0	5°54	22°29	17°15	29°D18	27°54	0°22	n.a.	M13
T 14	2 54 30	15°10'00	1 米 55	21° 7	15° 1	12°19	0°28	15° 5	5°57	22°31	17°15	29°19	27°51	0°29	n.a.	T 14
W15	2 58 26	16° 7'28	14°37	21°37	16°13	12°54	0°42	15°10	6° 0	22°33	17°16	29°21	27°48	0°35	n.a.	W15
T 16	3 2 23	17° 4'53	27° 4	22°10	17°24	13°29	0°55	15°15	6° 3	22°35	17°17	29°R21	27°45	0°42	n.a.	T 16
F 17	3 6 19	18° 2'17	9 Ƴ 18	22°48	18°36	14° 4	1° 9	15°20	6° 5	22°37	17°18	29°21	27°42	0°49	n.a.	F 17
S 18	3 10 16	18°59'39	21°23	23°30	19°47	14°39	1°23	15°25	6° 8	22°39	17°19	29°18	27°38	0°55	n.a.	S 18
S 19	3 14 12	19°57'00	3 8 22	24°15	20°59	15°14	1°37	15°30	6°11	22°41	17°19	29°14	27°35	1° 2	n.a.	S 19
M20	3 18 9	20°54'19	15°16	25° 4	22°10	15°49	1°50	15°35	6°13	22°43	17°20	29° 7	27°32	1° 9	n.a.	M20
T 21	3 22 5	21°51'37	27° 9	25°56	23°22	16°24	2° 4	15°39	6°16	22°45	17°21	28°58	27°29	1°16	n.a.	T 21
W22	3 26 2	22°48'54	9 Ⅱ 1	26°51	24°33	17° 0	2°18	15°44	6°19	22°47	17°22	28°48	27°26	1°22	n.a.	W22
T 23	3 29 58	23°46'09	20°54	27°50	25°45	17°35	2°32	15°48	6°21	22°49	17°23	28°38	27°23	1°29	n.a.	T 23
F 24	3 33 55	24°43'23	2950	28°52	26°56	18°10	2°46	15°53	6°24	22°51	17°24	28°29	27°19	1°36	n.a.	F 24
S 25	3 37 51	25°40'37	14°51	29°56	28° 8	18°46	2°59	15°57	6°26	22°53	17°25	28°20	27°16	1°42	n.a.	S 25
S 26	3 41 48	26°37'49	27° 0	1 m 4	29°20	19°21	3°13	16° 1	6°29	22°55	17°26	28°14	27°13	1°49	n.a.	S 26
M27	3 45 44	27°35'00	9Ω21	2°14	0MJ32	19°57	3°27	16° 5	6°31	22°57	17°27	28°10	27°10	1°56	n.a.	M27
T 28	3 49 41	28°32'10	21°56	3°28	1°43	20°33	3°41	16° 9	6°33	22°59	17°28	28° 9	27° 7	2° 3	n.a.	T 28
W29	3 53 37	29°29'20	4 m) 51	4°43	2°55	21° 8	3°55	16°13	6°36	23° 1	17°29	28°D 9	27° 4	2° 9	n.a.	W29
T 30	3 57 33	0 ₹ 26'28	18° 9	6° 2	4° 7	21°44	4° 9	16°17	6°38	23° 3	17°30	28° 9	27° 0	2°16	n.a.	T 30
F 31	4 1 30	1 ∡ 123'36	1 ≏ 53	7 m 23	5 M .19	22 る 20	4 ₹ 23	16 M 21	6 ₽ 40	23 º 5	17 云 31	28°R 9	26 m 57	2 Ⅱ 23	n.a.	F 31

Delta T = 119h01m28s

Julian Calendar 1 Jan. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9674 BCE

FEBRUARY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	4 5 26	2 × 20'43	16 ♀ 5	8 M .46	6 M 31	22 궁 55	4 ₹ 36	16 M 25	6 ≏ 43	23 º 7	17 る 32	28°R 8	26 Mp 54	2 Ⅱ 29	n.a.	S 1
S 2	4 9 23	3°17'49	0 M .43	10°12	7°43	23°31	4°50	16°28	6°45	23° 8	17°33	28 m) 5	26°51	2°36	n.a.	S 2
M 3	4 13 19	4°14'55	15°43	11°41	8°54	24° 7	5° 4	16°32	6°47	23°10	17°34	27°59	26°48	2°43	n.a.	M 3
T 4	4 17 16	5°12'00	0 .₹ 57	13°12	10° 6	24°43	5°18	16°35	6°49	23°12	17°35	27°51	26°44	2°50	n.a.	T 4
W 5	4 21 12	6° 9'04	16°15	14°45	11°18	25°19	5°32	16°39	6°51	23°14	17°36	27°41	26°41	2°56	n.a.	W 5
T 6	4 25 9	7° 6'07	1 る 25	16°21	12°30	25°55	5°46	16°42	6°53	23°16	17°37	27°32	26°38	3° 3	n.a.	T 6
F 7	4 29 5	8° 3'09	16°18	17°59	13°43	26°31	6° 0	16°45	6°55	23°17	17°38	27°23	26°35	3°10	n.a.	F 7
S 8	4 33 2	9° 0'11	0≈46	19°39	14°55	27° 8	6°14	16°48	6°57	23°19	17°40	27°16	26°32	3°16	n.a.	S 8
S 9	4 36 58	9°57'11	14°45	21°22	16° 7	27°44	6°27	16°51	6°59	23°21	17°41	27°12	26°29	3°23	n.a.	S 9
M10	4 40 55	10°54'10	28°15	23° 7	17°19	28°20	6°41	16°54	7° 1	23°22	17°42	27° 9	26°25	3°30	n.a.	M10
T 11	4 44 51	11°51'08	11 米 19	24°55	18°31	28°56	6°55	16°57	7° 3	23°24	17°43	27°D 9	26°22	3°37	n.a.	T 11
W12	4 48 48	12°48'06	23°59	26°45	19°43	29°33	7° 9	17° 0	7° 5	23°26	17°44	27°R 9	26°19	3°43	n.a.	W12
T 13	4 52 44	13°45'02	6 Υ 20	28°37	20°56	0≈ 9	7°23	17° 2	7° 7	23°27	17°45	27° 9	26°16	3°50	n.a.	T 13
F 14	4 56 41	14°41'58	18°28	0 ∡ 31	22° 8	0°46	7°37	17° 5	7° 8	23°29	17°47	27° 7	26°13	3°57	n.a.	F 14
S 15	5 0 37	15°38'53	0 8 27	2°28	23°20	1°22	7°50	17° 7	7°10	23°30	17°48	27° 3	26° 9	4° 3	n.a.	S 15
S 16	5 4 34	16°35'47	12°20	4°26	24°32	1°59	8° 4	17° 9	7°12	23°32	17°49	26°57	26° 6	4°10	n.a.	S 16
M17	5 8 30	17°32'41	24°11	6°27	25°45	2°35	8°18	17°12	7°13	23°33	17°50	26°47	26° 3	4°17	n.a.	M17
T 18	5 12 27	18°29'34	6 I 3	8°29	26°57	3°12	8°32	17°14	7°15	23°35	17°52	26°36	26° 0	4°24	n.a.	T 18
W19	5 16 23	19°26'27	17°57	10°33	28°10	3°49	8°46	17°16	7°16	23°36	17°53	26°23	25°57	4°30	n.a.	W19
T 20	5 20 20	20°23'20	29°54	12°39	29°22	4°25	8°59	17°18	7°18	23°38	17°54	26° 9	25°54	4°37	n.a.	T 20
F 21	5 24 17	21°20'12	119556	14°46	0 , ₹35	5° 2	9°13	17°20	7°19	23°39	17°56	25°56	25°50	4°44	n.a.	F 21
S 22	5 28 13	22°17'05	24° 5	16°55	1°47	5°39	9°27	17°21	7°21	23°40	17°57	25°45	25°47	4°50	n.a.	S 22
S 23	5 32 10	23°13'57	6 Ω 21	19° 4	3° 0	6°16	9°40	17°23	7°22	23°42	17°58	25°36	25°44	4°57	n.a.	S 23
M24	5 36 6	24°10'49	18°48	21°15	4°13	6°53	9°54	17°24	7°23	23°43	18° 0	25°30	25°41	5° 4	n.a.	M24
T 25	5 40 3	25° 7'41	1 m) 27	23°25	5°25	7°30	10° 8	17°26	7°25	23°44	18° 1	25°27	25°38	5°11	n.a.	T 25
W26	5 43 59	26° 4'33	14°23	25°36	6°38	8° 7	10°21	17°27	7°26	23°46	18° 2	25°26	25°35	5°17	n.a.	W26
T 27	5 47 56	27° 1'25	27°38	27°47	7°51	8°44	10°35	17°28	7°27	23°47	18° 4	25°26	25°31	5°24	n.a.	T 27
F 28	5 51 52	27°58'18	11 ≏ 15	2 <u>9</u> °58	9° 3	9°21	10°48	17°29	7°28	23°48	18° 5	25°25	25°28	5°31	n.a.	F 28
S 29	5 55 49	28 × 755'11	25 ≙ 17	2중 7	10 才 16	9 ≈ 58	11 ×7 2	17 M 30	7 ≙ 29	23 ≏ 49	18중 6	25 Mp 24	25 Mg 25	5 Ⅱ 37	n.a.	S 29

Delta T = 119h01m22s

MARCH 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	5 59 45	29 х 52'04	9 M .43	4 궁 17	11 × 129	10≈35	11 × 15	17 m y31	7 ₾ 30	23 ♀ 50	18중 8	25°R20	25 Mg 22	5 Ⅱ 44	n.a.	S 1
M 2	6 3 42	0 궁 48'58	24°31	6°25	12°42	11°12	11°29	17°32	7°31	23°52	18° 9	25 Mp 14	25°19	5°51	n.a.	M 2
T 3	6 7 39	1°45'52	9 ∡ 35	8°32	13°55	11°49	11°42	17°33	7°32	23°53	18°10	25° 5	25°15	5°58	n.a.	T 3
W 4	6 11 35	2°42'47	24°46	10°37	15° 8	12°27	11°56	17°33	7°33	23°54	18°12	24°55	25°12	6° 4	n.a.	W 4
T 5	6 15 32	3°39'41	9 궁 53	12°41	16°21	13° 4	12° 9	17°34	7°34	23°55	18°13	24°44	25° 9	6°11	n.a.	T 5
F 6	6 19 28	4°36'36	24°46	14°43	17°34	13°42	12°22	17°34	7°35	23°56	18°15	24°34	25° 6	6°18	n.a.	F 6
S 7	6 23 25	5°33'31	9 ≈ 17	16°44	18°47	14°19	12°36	17°34	7°36	23°57	18°16	24°26	25° 3	6°24	n.a.	S 7
S 8	6 27 21	6°30'26	23°20	18°43	20° 0	14°57	12°49	17°35	7°36	23°58	18°17	24°21	25° 0	6°31	n.a.	S 8
M 9	6 31 18	7°27'21	6 ¥ 55	20°39	21°13	15°34	13° 2	17°R35	7°37	23°59	18°19	24°18	24°56	6°38	n.a.	M 9
T 10	6 35 15	8°24'17	20° 2	22°34	22°27	16°12	13°15	17°35	7°38	24° 0	18°20	24°D17	24°53	6°45	n.a.	T 10
W11	6 39 11	9°21'12	2 Ƴ 44	24°27	23°40	16°49	13°29	17°34	7°38	24° 0	18°22	24°17	24°50	6°51	n.a.	W11
T 12	6 43 8	10°18'07	15° 7	26°18	24°53	17°27	13°42	17°34	7°39	24° 1	18°23	24°R17	24°47	6°58	n.a.	T 12
F 13	6 47 4	11°15'03	27°14	28° 7	26° 6	18° 5	13°55	17°34	7°39	24° 2	18°24	24°16	24°44	7° 5	n.a.	F 13
S 14	6 51 1	12°11'59	9 8 12	29°54	27°20	18°43	14° 8	17°33	7°40	24° 3	18°26	24°13	24°41	7°11	n.a.	S 14
S 15	6 54 58	13° 8'56	21° 4	1≈38	28°33	19°20	14°21	17°33	7°40	24° 4	18°27	24° 8	24°37	7°18	n.a.	S 15
M16	6 58 54	14° 5'53	2 Ⅱ 55	3°21	29°46	19°58	14°34	17°32	7°40	24° 4	18°29	24° 0	24°34	7°25	n.a.	M16
T 17	7 2 51	15° 2'50	14°48	5° 2	1る 0	20°36	14°46	17°31	7°41	24° 5	18°30	23°49	24°31	7°32	n.a.	T 17
W18	7 6 47	15°59'48	26°46	6°40	2°13	21°14	14°59	17°30	7°41	24° 6	18°32	23°38	24°28	7°38	n.a.	W18
T 19	7 10 44	16°56'46	8950	8°17	3°27	21°52	15°12	17°29	7°41	24° 6	18°33	23°26	24°25	7°45	n.a.	T 19
F 20	7 14 41	17°53'46	21° 2	9°51	4°40	22°30	15°25	17°28	7°41	24° 7	18°35	23°15	24°21	7°52	n.a.	F 20
S 21	7 18 37	18°50'46	3 Ω 22	11°24	5°54	23° 8	15°37	17°27	7°41	24° 7	18°36	23° 5	24°18	7°59	n.a.	S 21
S 22	7 22 34	19°47'46	15°52	12°54	7° 7	23°46	15°50	17°26	7°R41	24° 8	18°37	22°57	24°15	8° 5	n.a.	S 22
M23	7 26 30	20°44'48	28°32	14°22	8°21	24°25	16° 3	17°24	7°41	24° 8	18°39	22°52	24°12	8°12	n.a.	M23
T 24	7 30 27	21°41'51	11 m 24	15°49	9°35	25° 3	16°15	17°23	7°41	24° 9	18°40	22°50	24° 9	8°19	n.a.	T 24
W25	7 34 24	22°38'55	24°29	17°13	10°48	25°41	16°28	17°21	7°41	24° 9	18°42	22°D49	24° 6	8°25	n.a.	W25
T 26	7 38 20	23°36'00	7 ≏ 49	18°34	12° 2	26°19	16°40	17°20	7°41	24°10	18°43	22°50	24° 2	8°32	n.a.	T 26
F 27	7 42 17	24°33'06	21°27	19°54	13°16	26°58	16°52	17°18	7°41	24°10	18°45	22°R50	23°59	8°39	n.a.	F 27
S 28	7 46 14	25°30'14	5 M 22	21°11	14°30	27°36	17° 4	17°16	7°40	24°10	18°46	22°50	23°56	8°46	n.a.	S 28
S 29	7 50 10	26°27'23	19°37	22°26	15°44	28°15	17°17	17°14	7°40	24°11	18°47	22°48	23°53	8°52	n.a.	S 29
M30	7 54 7	2 <u>7</u> °24'34	4 才 8	23°39	1 <u>6</u> °57	28°53	17°29	17°12	7°40	24°11	18°49	22°44	23°50	8°59	n.a.	M30
T 31	7 58 3	28 ට 21'46	18 ∡ 52	24≈49	18 궁 11	29≈32	17 .7 41	17 M 10	7 ≙ 39	24 ♀ 11	18 궁 50	22 m 37	23 M 47	9 I 6	n.a.	T 31

Delta T = 119h01m16s

Julian Calendar 1 March 9673 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9674 BCE

APRIL 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
W 1	8 2 0	29 ට 18'59	3 る 42	25≈57	19 る 25	0) €10	17 . 753	17°R 8	7°R39	24 <u>₽</u> 11	18 る 52	22°R30	23 m 43	9 Ⅱ 12	n.a.	W 1
T 2	8 5 5 7	0≈16'14	18°31	27° 2	20°39	0°49	18° 5	17 m , 5	7 ≙ 39	24°11	18°53	22 m 22	23°40	9°19	n.a.	T 2
F 3	8 9 53	1°13'30	3≈10	28° 4	21°53	1°28	18°17	17° 3	7°38	24°12	18°55	22°14	23°37	9°26	n.a.	F 3
S 4	8 13 50	2°10'47	17°32	29° 4	23° 7	2° 7	18°28	17° 0	7°37	24°12	18°56	22° 9	23°34	9°33	n.a.	S 4
S 5	8 17 47	3° 8'05	1 ∺ 31	0 ∺ 0	24°22	2°45	18°40	16°58	7°37	24°12	18°57	22° 5	23°31	9°39	n.a.	S 5
M 6	8 21 43	4° 5'25	15° 4	0°54	25°36	3°24	18°52	16°55	7°36	24°R12	18°59	22° 3	23°27	9°46	n.a.	M 6
T 7	8 25 40	5° 2'45	28°12	1°44	26°50	4° 3	19° 3	16°52	7°35	24°12	19° 0	22°D 3	23°24	9°53	n.a.	T 7
W 8	8 29 37	6° 0'07	10 Y 57	2°31	28° 4	4°42	19°15	16°49	7°35	24°12	19° 2	22° 4	23°21	10° 0	n.a.	W 8
T 9	8 33 33	6°57'30	23°22	3°14	29°18	5°21	19°26	16°46	7°34	24°12	19° 3	22° 5	23°18	10° 6	n.a.	T 9
F 10	8 37 30	7°54'54	5 8 31	3°54	0≈32	6° 0	19°38	16°43	7°33	24°12	19° 4	22°R 6	23°15	10°13	n.a.	F 10
S 11	8 41 27	8°52'19	17°30	4°30	1°47	6°39	19°49	16°40	7°32	24°11	19° 6	22° 5	23°12	10°20	n.a.	S 11
S 12	8 45 23	9°49'46	29°24	5° 2	3° 1	7°18	20° 0	16°37	7°31	24°11	19° 7	22° 3	23° 8	10°26	n.a.	S 12
M13	8 49 20	10°47'14	11 I I16	5°30	4°15	7°58	20°11	16°33	7°30	24°11	19° 8	22° 0	23° 5	10°33	n.a.	M13
T 14	8 53 16	11°44'43	23°12	5°53	5°30	8°37	20°22	16°30	7°29	24°11	19°10	21°54	23° 2	10°40	n.a.	T 14
W15	8 57 13	12°42'14	59914	6°11	6°44	9°16	20°33	16°27	7°28	24°11	19°11	21°48	22°59	10°47	n.a.	W15
T 16	9 1 10	13°39'46	17°26	6°25	7°58	9°55	20°44	16°23	7°27	24°10	19°12	21°41	22°56	10°53	n.a.	T 16
F 17	9 5 6	14°37'20	29°48	6°34	9°13	10°35	20°54	16°19	7°26	24°10	19°14	21°35	22°52	11° 0	n.a.	F 17
S 18	9 9 3	15°34'55	12 \O 23	6°R38	10°27	11°14	21° 5	16°16	7°25	24°10	19°15	21°29	22°49	11° 7	n.a.	S 18
S 19	9 13 0	16°32'32	25°10	6°36	11°42	11°54	21°15	16°12	7°23	24° 9	19°16	21°25	22°46	11°13	n.a.	S 19
M20	9 16 56	17°30'11	8 m) 9	6°29	12°56	12°33	21°26	16° 8	7°22	24° 9	19°18	21°23	22°43	11°20	n.a.	M20
T 21	9 20 53	18°27'51	21°21	6°16	14°11	13°13	21°36	16° 4	7°21	24° 8	19°19	21°D22	22°40	11°27	n.a.	T 21
W22	9 24 50	19°25'34	4 º 46	5°59	15°25	13°52	21°46	16° 0	7°19	24° 8	19°20	21°23	22°37	11°34	n.a.	W22
T 23	9 28 46	20°23'18	18°22	5°35	16°40	14°32	21°57	15°56	7°18	24° 7	19°21	21°24	22°33	11°40	n.a.	T 23
F 24	9 32 43	21°21'05	2M 9	5° 7	17°54	15°12	22° 7	15°52	7°17	24° 7	19°23	21°25	22°30	11°47	n.a.	F 24
S 25	9 36 40	22°18'53	16° 8	4°33	19° 9	15°52	22°16	15°48	7°15	24° 6	19°24	21°R26	22°27	11°54	n.a.	S 25
S 26	9 40 36	23°16'44	0 才 17	3°55	20°24	16°31	22°26	15°44	7°14	24° 6	19°25	21°26	22°24	12° 1	n.a.	S 26
M27	9 44 33	24°14'38	14°35	3°13	21°38	17°11	22°36	15°40	7°12	24° 5	19°26	21°25	22°21	12° 7	n.a.	M27
T 28	9 48 29	25°12'33	28°59	2°27	22°53	17°51	22°46	15°36	7°11	24° 4	19°28	21°23	22°18	12°14	n.a.	T 28
W29	9 52 26	26°10'31	13 3 24	1°38	24° 8	18°31	22°55	15°31	7° 9	24° 4	19°29	21°19	22°14	12°21	n.a.	W29
T 30	9 56 23	27≈ 8'31	27 る 46	0) 48	25≈23	19 米 11	23 × 4	15 m 27	7 요 7	24 ♀ 3	19 궁 30	21 Mp 16	22 Mp 11	12 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 119h01m10s

MAY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	R	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 019	28≈ 6'32	12≈ 0	29°R56	26≈37	19 米 51	23 × 14	15°R23	7°R 6	24°R 2	19 る 31	21°R13	22 Mp 8	12 Ⅲ 34	n.a.	F 1
S 2	10 4 16	29° 4'36	26° 0	29≈ 4	27°52	20°31	23°23	15 M 18	7 ♀ 4	24 ♀ 1	19°32	21 Mp 10	22° 5	12°41	n.a.	S 2
S 3	10 8 13	0₩ 2'43	9) (43	28°13	29° 7	21°12	23°32	15°14	7° 2	24° 1	19°34	21° 9	22° 2	12°48	n.a.	S 3
M 4	10 12 9	1° 0'51	23° 7	27°23	0 ∺ 22	21°52	23°41	15° 9	7° 0	24° 0	19°35	21°D 9	21°58	12°54	n.a.	M 4
T 5	10 16 6	1°59'01	6 Υ 9	26°37	1°37	22°32	23°49	15° 5	6°58	23°59	19°36	21° 9	21°55	13° 1	n.a.	T 5
W 6	10 20 2	2°57'13	18°52	25°55	2°52	23°13	23°58	15° 0	6°57	23°58	19°37	21°10	21°52	13° 8	n.a.	W 6
T 7 F 8	10 23 59 10 27 56	3°55'27 4°53'42	1 8 17	25°18 24°47	4° 6 5°21	23°53 24°33	24° 7 24°15	14°55 14°51	6°55 6°53	23°57 23°56	19°38 19°39	21°12 21°13	21°49 21°46	13°15 13°21	n.a.	T 7 F 8
S 9	10 27 36	5°52'00	25°29	24°47 24°22	6°36	25°14	24°13	14°31 14°46	6°53	23°55	19°39	21°13 21°14	21°46 21°43	13°21 13°28	n.a. n.a.	F 8
S 10	10 35 49	6°50'20	7 Ⅱ 23 19°16	24° 4	7°51 9° 6	25°54	24°31	14°41	6°49	23°54 23°53	19°41	21°R14	21°39	13°35	n.a.	S 10
M11 T 12	10 39 46 10 43 42	7°48'42 8°47'05	19°16	23°54 23°D52	10°21	26°35 27°16	24°39 24°47	14°37 14°32	6°47 6°45	23°53 23°52	19°42 19°43	21°14 21°13	21°36 21°33	13°41 13°48	n.a.	M11 T 12
W13	10 43 42	9°45'31	13°17	23°59	10°21	27°56	24°55	14°32 14°27	6°43	23°51	19 43 19°44	21°12	21°30	13°55	n.a. n.a.	W13
T 14	10 51 35	10°43'59	25°33	24°13	12°51	28°37	25° 2	14°22	6°41	23°50	19°45	21°10	21°27	14° 2	n.a.	T 14
F 15	10 55 32	11°42'28	8 0 3	24°36	14° 6	29°18	25°10	14°18	6°39	23°49	19°46	21° 9	21°23	14° 8	n.a.	F 15
S 16	10 59 29	12°41'00	20°50	25° 8	15°21	29°59	25°17	14°13	6°36	23°47	19°47	21° 8	21°20	14°15	n.a.	S 16
S 17	11 3 25	13°39'34	3 m 54	25°47	16°37	0Υ40	25°24	14° 8	6°34	23°46	19°48	21° 7	21°17	14°22	n.a.	S 17
M18	11 7 22	14°38'10	17°15	26°35	17°52	1°21	25°31	14° 3	6°32	23°45	19°49	21°D 7	21°14	14°28	n.a.	M18
T 19	11 11 18	15°36'48	0 ჲ 51	27°30	19° 7	2° 2	25°38	13°58	6°30	23°44	19°50	21° 7	21°11	14°35	n.a.	T 19
W20	11 15 15	16°35'29	14°42	28°32	20°22	2°43	25°45	13°54	6°28	23°43	19°51	21° 7	21° 8	14°42	n.a.	W20
T 21	11 19 11	17°34'12	28°43	29°42	21°37	3°24	25°51	13°49	6°25	23°41	19°52	21° 8	21° 4	14°49	n.a.	T 21
F 22	11 23 8	18°32'58	12 M .52	0 ¥ 57	22°52	4° 5	25°58	13°44	6°23	23°40	19°52	21° 8	21° 1	14°55	n.a.	F 22
S 23	11 27 5	19°31'47	27° 6	2°18	24° 7	4°46	26° 4	13°39	6°21	23°39	19°53	21° 8	20°58	15° 2	n.a.	S 23
S 24	11 31 1	20°30'38	11 ~ 21	3°45	25°23	5°27	26°10	13°35	6°19	23°37	19°54	21° 8	20°55	15° 9	n.a.	S 24
M25	11 34 58	21°29'32	25°34	5°16	26°38	6° 9	26°16	13°30	6°16	23°36	19°55	21° 8	20°52	15°16	n.a.	M25
T 26	11 38 54	22°28'28	9 궁 44	6°51	27°53	6°50	26°22	13°25	6°14	23°35	19°56	21° 8	20°49	15°22	n.a.	T 26
W27 T 28	11 42 51	23°27'28 24°26'29	23°48	8°30 10°11	29° 8 0 Y 23	7°31 8°13	26°27 26°33	13°21 13°16	6°12 6° 9	23°33 23°32	19°56 19°57	21° 8 21° 9	20°45 20°42	15°29 15°36	n.a.	W27 T 28
F 29	11 46 47 11 50 44	24°26'29 25°25'34	7 ≈ 43 21°28	10°11 11°56	1°39	8°13 8°54	26°33 26°38	13°16 13°11	6° 7	23°32 23°30	19°57 19°58	21° 9	20°42 20°39	15°36 15°42	n.a. n.a.	F 29
S 30	11 50 44	25°23'441	5)(2	13°42	2°54	9°36	26°43	13° 7	6° 5	23°29	19°58	21° 9	20°36	15°49	n.a.	S 30
S 31	11 58 37	27 \(23'50	18 ¥ 22	15) 31	4Υ 9	10 Υ 18	26 × ⁷ 48	13 m 2	6 ₽ 2	23 2 28	19 る 59	21°R10	20 m/33	15 II 56	n.a.	S 31

Delta T = 119h01m04s

Julian Calendar 1 May 9673 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9673 BCE

JUNE 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 2 34	28) 23'02	1 Υ 27	17) (20	5 Υ 25	10 Y 59	26 × 3	12°R58	6°R 0	23°R26	20중 0	21°R 9	20 m 29	16 I I 3	n.a.	M 1
T 2	12 6 30	29°22'16	14°17	19°10	6°40	11°41	26°57	12 m 53	5 ≙ 57	23 ≏ 25	20° 0	21 Mp 9	20°26	16° 9	n.a.	T 2
W 3	12 10 27	0 Υ 21'32	26°52	21° 1	7°55	12°23	27° 2	12°49	5°55	23°23	20° 1	21° 8	20°23	16°16	n.a.	W 3
T 4	12 14 23	1°20'51	9 8 13	22°53	9°11	13° 5	27° 6	12°44	5°53	23°21	20° 2	21° 7	20°20	16°23	n.a.	T 4
F 5	12 18 20	2°20'12	21°22	24°44	10°26	13°47	27°10	12°40	5°50	23°20	20° 2	21° 5	20°17	16°30	n.a.	F 5
S 6	12 22 16	3°19'36	3 Ⅱ 22	26°36	11°41	14°29	27°14	12°36	5°48	23°18	20° 3	21° 3	20°14	16°36	n.a.	S 6
S 7	12 26 13	4°19'01	15°16	28°27	12°57	15°11	27°18	12°31	5°45	23°17	20° 3	21° 2	20°10	16°43	n.a.	S 7
M 8	12 30 9	5°18'29	27° 9	0 Υ 18	14°12	15°53	27°21	12°27	5°43	23°15	20° 4	21° 1	20° 7	16°50	n.a.	M 8
T 9	12 34 6	6°17'59	995 4	2° 8	15°27	16°35	27°24	12°23	5°40	23°14	20° 4	21°D 1	20° 4	16°56	n.a.	T 9
W10	12 38 2	7°17'31	21° 7	3°58	16°43	17°17	27°27	12°19	5°38	23°12	20° 5	21° 2	20° 1	17° 3	n.a.	W10
T 11	12 41 59	8°17'05	3 Ω 21	5°48	17°58	17°59	27°30	12°15	5°36	23°10	20° 5	21° 3	19°58	17°10	n.a.	T 11
F 12	12 45 55	9°16'41	15°53	7°36	19°13	18°42	27°33	12°11	5°33	23° 9	20° 5	21° 4	19°54	17°17	n.a.	F 12
S 13	12 49 52	10°16'19	28°44	9°24	20°29	19°24	27°36	12° 7	5°31	23° 7	20° 6	21° 6	19°51	17°23	n.a.	S 13
S 14	12 53 48	11°16'00	11 m 58	11°11	21°44	20° 6	27°38	12° 3	5°28	23° 6	20° 6	21° 7	19°48	17°30	n.a.	S 14
M15	12 57 45	12°15'43	25°35	12°58	22°59	20°49	27°40	11°59	5°26	23° 4	20° 7	21°R 7	19°45	17°37	n.a.	M15
T 16	13 141	13°15'28	9 ₾ 33	14°43	24°15	21°31	27°42	11°56	5°24	23° 2	20° 7	21° 6	19°42	17°44	n.a.	T 16
W17	13 5 38	14°15'15	23°51	16°28	25°30	22°14	27°44	11°52	5°21	23° 1	20° 7	21° 4	19°39	17°50	n.a.	W17
T 18	13 9 34	15°15'04	8 M 22	18°12	26°45	22°56	27°45	11°49	5°19	22°59	20° 8	21° 1	19°35	17°57	n.a.	T 18
F 19	13 13 31	16°14'57	22°59	19°55	28° 1	23°39	27°47	11°45	5°17	22°57	20° 8	20°57	19°32	18° 4	n.a.	F 19
S 20	13 17 27	17°14'51	7 , ₹38	21°38	29°16	24°22	27°48	11°42	5°14	22°56	20° 8	20°54	19°29	18°10	n.a.	S 20
S 21	13 21 24	18°14'49	22°10	23°20	0 8 32	25° 4	27°49	11°38	5°12	22°54	20° 8	20°51	19°26	18°17	n.a.	S 21
M22	13 25 20	19°14'49	6 ප 31	25° 1	1°47	25°47	27°50	11°35	5° 9	22°52	20° 8	20°49	19°23	18°24	n.a.	M22
T 23	13 29 17	20°14'51	20°39	26°41	3° 2	26°30	27°50	11°32	5° 7	22°51	20° 9	20°D48	19°20	18°31	n.a.	T 23
W24	13 33 13	21°14'56	4≈32	28°20	4°18	27°13	27°51	11°29	5° 5	22°49	20° 9	20°49	19°16	18°37	n.a.	W24
T 25	13 37 10	22°15'04	18° 9	29°59	5°33	27°56	27°R51	11°26	5° 3	22°47	20° 9	20°50	19°13	18°44	n.a.	T 25
F 26	13 41 6	23°15'14	1 ∺ 31	1 8 37	6°48	28°39	27°51	11°23	5° 0	22°46	20° 9	20°52	19°10	18°51	n.a.	F 26
S 27	13 45 3	24°15'26	14°40	3°15	8° 4	29°22	27°51	11°20	4°58	22°44	20° 9	20°R53	19° 7	18°57	n.a.	S 27
S 28	13 48 59	25°15'41	27°36	4°52	9°19	0 ප 5	27°50	11°17	4°56	22°42	20° 9	20°53	19° 4	19° 4	n.a.	S 28
M29	13 52 56	26°15'58	10 Y 20	6°28	10°35	0°48	27°50	11°15	4°54	22°40	20° 9	20°51	19° 0	19°11	n.a.	M29
T 30	13 56 52	27 Υ 16'18	22 Y 53	8 8 3	11850	1831	27 × 749	11 Mp 12	4 ≏ 51	22 £ 39	20°R 9	20 m 48	18 m 57	19 Ⅱ 18	n.a.	T 30

Delta T = 119h00m57s

JULY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	14 0 49	28 Y 16'39	5 8 16	9 8 38	13 8 5	2 8 15	27°R48	11°R10	4°R49	22°R37	20°R 9	20°R42	18 m 54	19 Ⅱ 24	n.a.	W 1
T 2	14 4 45	29°17'03	17°29	11°12	14°21	2°58	27 . 7⁴46	11 Mp 7	4 ≗ 47	22 ₾ 35	20중 9	20 m 35	18°51	19°31	n.a.	T 2
F 3	14 8 42	0 8 17'29	29°33	12°46	15°36	3°41	27°45	11° 5	4°45	22°34	20° 9	20°28	18°48	19°38	n.a.	F 3
S 4	14 12 38	1°17'56	11 II 30	14°19	16°51	4°25	27°43	11° 3	4°43	22°32	20° 9	20°20	18°45	19°45	n.a.	S 4
S 5	14 16 35	2°18'26	23°22	15°51	18° 7	5° 8	27°42	11° 1	4°41	22°30	20° 9	20°13	18°41	19°51	n.a.	S 5
M 6	14 20 31	3°18'58	59913	17°23	19°22	5°52	27°39	10°59	4°39	22°29	20° 9	20° 7	18°38	19°58	n.a.	M 6
T 7	14 24 28	4°19'31	17° 6	18°55	20°37	6°35	27°37	10°57	4°37	22°27	20° 8	20° 3	18°35	20° 5	n.a.	T 7
W 8	14 28 24	5°20'06	29° 5	20°25	21°53	7°19	27°35	10°55	4°35	22°25	20° 8	20° 1	18°32	20°11	n.a.	W 8
T 9	14 32 20	6°20'43	11 Ω 15	21°55	23° 8	8° 3	27°32	10°54	4°33	22°24	20° 8	20°D 1	18°29	20°18	n.a.	T 9
F 10	14 36 17	7°21'21	23°42	23°25	24°23	8°46	27°29	10°52	4°31	22°22	20° 8	20° 2	18°25	20°25	n.a.	F 10
S 11	14 40 13	8°22'01	6 m 30	24°54	25°38	9°30	27°26	10°51	4°29	22°21	20° 8	20° 4	18°22	20°32	n.a.	S 11
S 12	14 44 10	9°22'43	19°42	26°22	26°54	10°14	27°23	10°50	4°27	22°19	20° 7	20°R 4	18°19	20°38	n.a.	S 12
M13	14 48 6	10°23'26	3 <u>Ω</u> 23	27°50	28° 9	10°58	27°20	10°48	4°25	22°17	20° 7	20° 4	18°16	20°45	n.a.	M13
T 14	14 52 3	11°24'11	17°31	29°16	29°24	11°42	27°16	10°47	4°23	22°16	20° 7	20° 1	18°13	20°52	n.a.	T 14
W15	14 55 59	12°24'58	2 m 5	0 Ⅱ 43	0Д39	12°26	27°12	10°46	4°22	22°14	20° 6	19°55	18°10	20°59	n.a.	W15
T 16	14 59 56	13°25'46	16°59	2° 8	1°55	13°10	27° 8	10°45	4°20	22°13	20° 6	19°48	18° 6	21° 5	n.a.	T 16
F 17	15 3 52	14°26'36	2 , ₹ 3	3°33	3°10	13°54	27° 4	10°45	4°18	22°11	20° 6	19°39	18° 3	21°12	n.a.	F 17
S 18	15 7 49	15°27'28	17° 9	4°57	4°25	14°38	27° 0	10°44	4°17	22°10	20° 5	19°30	18° 0	21°19	n.a.	S 18
S 19	15 11 45	16°28'22	2පි 5	6°20	5°40	15°22	26°55	10°43	4°15	22° 8	20° 5	19°23	17°57	21°25	n.a.	S 19
M20	15 15 42	17°29'18	16°46	7°42	6°55	16° 6	26°50	10°43	4°13	22° 7	20° 4	19°17	17°54	21°32	n.a.	M20
T 21	15 19 38	18°30'16	1≈ 4	9° 3	8°10	16°51	26°45	10°43	4°12	22° 5	20° 4	19°13	17°51	21°39	n.a.	T 21
W22	15 23 35	19°31'15	14°59	10°23	9°25	17°35	26°40	10°42	4°10	22° 4	20° 3	19°D11	17°47	21°46	n.a.	W22
T 23	15 27 31	20°32'17	28°31	11°41	10°40	18°19	26°35	10°D42	4° 9	22° 2	20° 3	19°12	17°44	21°52	n.a.	T 23
F 24	15 31 27	21°33'20	11) (42	12°58	11°56	19° 4	26°30	10°42	4° 8	22° 1	20° 2	19°12	17°41	21°59	n.a.	F 24
S 25	15 35 24	22°34'25	24°35	14°14	13°11	19°48	26°24	10°42	4° 6	21°59	20° 2	19°R12	17°38	22° 6	n.a.	S 25
S 26	15 39 20	23°35'31	7 Υ 13	15°28	14°26	20°33	26°18	10°43	4° 5	21°58	20° 1	19°11	17°35	22°13	n.a.	S 26
M27	15 43 17	24°36'40	19°40	16°40	15°41	21°17	26°12	10°43	4° 4	21°57	20° 1	19° 6	17°31	22°19	n.a.	M27
T 28	15 47 13	25°37'49	1 8 57	17°49	16°56	22° 2	26° 6	10°43	4° 2	21°55	20° 0	18°59	17°28	22°26	n.a.	T 28
W29	15 51 10	26°39'01	14° 6	18°56	18°11	22°46	26° 0	10°44	4° 1	21°54	19°59	18°49	17°25	22°33	n.a.	W29
T 30	15 55 6	27°40'13	26°10	20° 0	19°26	23°31	25°54	10°45	4° 0	21°53	19°59	18°37	17°22	22°39	n.a.	T 30
F 31	15 59 3	28841'27	8 II 8	21 I 1	20 Ⅱ 41	24816	25 × 747	10 M 46	3 ₾ 59	21 ≏ 51	19 궁 58	18 m 23	17 m 19	22 Ⅱ 46	n.a.	F 31

Delta T = 119h00m51s

Julian Calendar 1 July 9673 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9673 BCE

AUGUST 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 2 59	29842'42	20耳 2	21Д58	21 II 55	25 8 0	25°R41	10 M)46	3°R58	21°R50	19°R57	18°R 9	17 m)16	22 II 53	n.a.	S 1
S 2	16 6 56	0耳43'59	1953	22°52	23°10	25°45	25 ~ 34	10°47	3 ≙ 57	21 ≏ 49	19 る 57	17 m 56	17°12	23° 0	n.a.	S 2
M 3	16 10 52	1°45'16	13°44	23°40	24°25	26°30	25°27	10°49	3°56	21°48	19°56	17°45	17° 9	23° 6	n.a.	M 3
T 4	16 14 49	2°46'34	25°36	24°23	25°40	27°15	25°20	10°50	3°55	21°47	19°55	17°36	17° 6	23°13	n.a.	T 4
W 5	16 18 45	3°47'53	7 Ω 34	25° 0	26°55	28° 0	25°13	10°51	3°54	21°45	19°54	17°30	17° 3	23°20	n.a.	W 5
T 6	16 22 42	4°49'13	19°41	25°31	28°10	28°45	25° 6	10°53	3°53	21°44	19°54	17°27	17° 0	23°27	n.a.	T 6
F 7	16 26 38	5°50'34	2 Mp 2	25°54	29°25	29°30	24°59	10°54	3°52	21°43	19°53	17°D26	16°57	23°33	n.a.	F 7
S 8	16 30 35	6°51'55	14°42	26° 9	0939	0 Ⅱ 15	24°51	10°56	3°51	21°42	19°52	17°R26	16°53	23°40	n.a.	S 8
S 9	16 34 31	7°53'16	27°47	26°R15	1°54	1° 0	24°44	10°58	3°51	21°41	19°51	17°26	16°50	23°47	n.a.	S 9
M10	16 38 28	8°54'39	11 ≏ 19	26°11	3° 9	1°45	24°36	11° 0	3°50	21°40	19°50	17°24	16°47	23°53	n.a.	M10
T 11	16 42 24	9°56'02	25°22	25°56	4°23	2°31	24°28	11° 2	3°50	21°39	19°49	17°20	16°44	24° 0	n.a.	T 11
W12	16 46 21	10°57'25	9 M 55	25°31	5°38	3°16	24°21	11° 4	3°49	21°38	19°49	17°13	16°41	24° 7	n.a.	W12
T 13	16 50 17	11°58'49	24°54	24°55	6°53	4° 1	24°13	11° 6	3°48	21°37	19°48	17° 3	16°37	24°14	n.a.	T 13
F 14	16 54 14	13° 0'14	10 才 10	24° 7	8° 7	4°46	24° 5	11°8	3°48	21°36	19°47	16°52	16°34	24°20	n.a.	F 14
S 15	16 58 10	14° 1'39	25°32	23°10	9°22	5°32	23°57	11°11	3°48	21°35	19°46	16°40	16°31	24°27	n.a.	S 15
S 16	17 2 7	15° 3'06	10 ਰ 49	22° 3	10°36	6°17	23°49	11°14	3°47	21°34	19°45	16°29	16°28	24°34	n.a.	S 16
M17	17 6 3	16° 4'32	25°49	20°48	11°51	7° 2	23°41	11°16	3°47	21°33	19°44	16°21	16°25	24°41	n.a.	M17
T 18	17 10 0	17° 6'00	10≈25	19°29	13° 5	7°48	23°33	11°19	3°47	21°33	19°43	16°15	16°22	24°47	n.a.	T 18
W19	17 13 56	18° 7'28	24°33	18° 6	14°20	8°33	23°25	11°22	3°47	21°32	19°42	16°12	16°18	24°54	n.a.	W19
T 20	17 17 53	19° 8'57	8) 12	16°44	15°34	9°19	23°16	11°25	3°46	21°31	19°41	16°10	16°15	25° 1	n.a.	T 20
F 21	17 21 49	20°10'26	21°25	15°24	16°48	10° 5	23° 8	11°28	3°46	21°30	19°40	16°10	16°12	25° 7	n.a.	F 21
S 22	17 25 46	21°11'56	4 Υ 14	14°10	18° 3	10°50	23° 0	11°31	3°D46	21°30	19°39	16°10	16° 9	25°14	n.a.	S 22
S 23	17 29 42	22°13'27	16°46	13° 3	19°17	11°36	22°52	11°34	3°46	21°29	19°38	16° 8	16° 6	25°21	n.a.	S 23
M24	17 33 39	23°14'58	29° 3	12° 5	20°31	12°21	22°44	11°38	3°46	21°29	19°37	16° 3	16° 3	25°28	n.a.	M24
T 25	17 37 35	24°16'30	11810	11°18	21°45	13° 7	22°35	11°41	3°46	21°28	19°36	15°56	15°59	25°34	n.a.	T 25
W26	17 41 32	25°18'02	23°10	10°42	23° 0	13°53	22°27	11°45	3°47	21°27	19°35	15°45	15°56	25°41	n.a.	W26
T 27	17 45 29	26°19'34	5 I I 6	10°17	24°14	14°39	22°19	11°49	3°47	21°27	19°34	15°32	15°53	25°48	n.a.	T 27
F 28	17 49 25	27°21'07	16°59	10° 3	25°28	15°25	22°11	11°52	3°47	21°26	19°33	15°17	15°50	25°54	n.a.	F 28
S 29	17 53 22	28°22'39	28°51	10°D 0	26°42	16°10	22° 3	11°56	3°47	21°26	19°32	15° 2	15°47	26° 1	n.a.	S 29
S 30	17 57 18	29°24'12	109543	10° 6	27°56	16°56	21°55	12° 0	3°48	21°25	19°30	14°48	15°43	26° 8	n.a.	S 30
M31	18 1 15	0925'44	22937	10 Ⅲ 22	299510	17 Ⅱ 42	21 ~ 47	12Mp 4	3 ≏ 48	21 ≏ 25	19 궁 29	14 m /36	15 m 40	26耳15	n.a.	M31

Delta T = 119h00m45s

SEPTEMBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 5 11	19527'16	4 Ω 33	10 Ⅱ 46	0 Ω 24	18 Ⅲ 28	21°R39	12 Mp 8	3 ≏ 49	21°R25	19°R28	14°R27	15 m 37	26Ⅲ21	n.a.	T 1
W 2	18 9 8	2°28'48	16°35	11°17	1°38	19°14	21 ~ 31	12°13	3°49	21 ≏ 24	19 궁 27	14 m /20	15°34	26°28	n.a.	W 2
T 3	18 13 4	3°30'19	28°45	11°55	2°52	20° 0	21°23	12°17	3°50	21°24	19°26	14°17	15°31	26°35	n.a.	T 3
F 4	18 17 1	4°31'50	11 m) 7	12°39	4° 6	20°46	21°15	12°21	3°51	21°24	19°25	14°D15	15°28	26°42	n.a.	F 4
S 5	18 20 58	5°33'20	23°45	13°28	5°20	21°32	21° 7	12°26	3°51	21°24	19°24	14°16	15°24	26°48	n.a.	S 5
S 6	18 24 54	6°34'50	6 ≏ 44	14°22	6°34	22°18	20°59	12°31	3°52	21°24	19°22	14°R16	15°21	26°55	n.a.	S 6
M 7	18 28 51	7°36'19	20° 6	15°20	7°48	23° 4	20°52	12°35	3°53	21°23	19°21	14°15	15°18	27° 2	n.a.	M 7
T 8	18 32 47	8°37'47	3 M 57	16°22	9° 1	23°51	20°44	12°40	3°54	21°23	19°20	14°13	15°15	27° 8	n.a.	T 8
W 9	18 36 44	9°39'14	18°16	17°26	10°15	24°37	20°37	12°45	3°54	21°23	19°19	14° 7	15°12	27°15	n.a.	W 9
T 10	18 40 41	10°40'41	3 ∡ 1	18°34	11°29	25°23	20°30	12°50	3°55	21°23	19°18	14° 0	15° 8	27°22	n.a.	T 10
F 11	18 44 37	11°42'07	18° 7	19°44	12°42	26° 9	20°23	12°55	3°56	21°D23	19°17	13°51	15° 5	27°29	n.a.	F 11
S 12	18 48 34	12°43'33	3 る 25	20°57	13°56	26°55	20°15	13° 0	3°57	21°23	19°15	13°41	15° 2	27°35	n.a.	S 12
S 13	18 52 30	13°44'57	18°44	22°11	15° 9	27°42	20° 8	13° 5	3°59	21°23	19°14	13°32	14°59	27°42	n.a.	S 13
M14	18 56 27	14°46'21	3≈52	23°28	16°23	28°28	20° 2	13°11	4° 0	21°23	19°13	13°24	14°56	27°49	n.a.	M14
T 15	19 0 24	15°47'44	18°39	24°45	17°36	29°14	19°55	13°16	4° 1	21°23	19°12	13°19	14°53	27°56	n.a.	T 15
W16	19 4 20	16°49'07	3 米 0	26° 5	18°50	OS 1	19°48	13°21	4° 2	21°24	19°11	13°17	14°49	28° 2	n.a.	W16
T 17	19 8 17	17°50'29	16°51	27°25	20° 3	0°47	19°42	13°27	4° 3	21°24	19° 9	13°D16	14°46	28° 9	n.a.	T 17
F 18	19 12 13	18°51'50	0 Υ 14	28°47	21°16	1°33	19°36	13°32	4° 5	21°24	19° 8	13°17	14°43	28°16	n.a.	F 18
S 19	19 16 10	19°53'11	13°10	099 9	22°30	2°20	19°29	13°38	4° 6	21°24	19° 7	13°18	14°40	28°22	n.a.	S 19
S 20	19 20 7	20°54'31	25°45	1°33	23°43	3° 6	19°23	13°44	4° 8	21°25	19° 6	13°R18	14°37	28°29	n.a.	S 20
M21	19 24 3	21°55'50	8 8 2	2°57	24°56	3°52	19°17	13°50	4° 9	21°25	19° 5	13°16	14°34	28°36	n.a.	M21
T 22	19 28 0	22°57'09	20° 6	4°23	26° 9	4°39	19°12	13°56	4°11	21°25	19° 3	13°13	14°30	28°43	n.a.	T 22
W23	19 31 56	23°58'26	2 II 3	5°49	27°22	5°25	19° 6	14° 1	4°12	21°26	19° 2	13° 7	14°27	28°49	n.a.	W23
T 24	19 35 53	24°59'43	13°55	7°15	28°35	6°12	19° 1	14° 7	4°14	21°26	19° 1	12°59	14°24	28°56	n.a.	T 24
F 25	19 39 50	26° 0'59	25°45	8°43	29°48	6°58	18°56	14°14	4°15	21°27	19° 0	12°49	14°21	29° 3	n.a.	F 25
S 26	19 43 46	27° 2'14	7938	10°11	1 Mp 1	7°45	18°51	14°20	4°17	21°27	18°59	12°40	14°18	29° 9	n.a.	S 26
S 27	19 47 43	28° 3'28	19°33	11°40	2°14	8°32	18°46	14°26	4°19	21°28	18°57	12°31	14°14	29°16	n.a.	S 27
M28	19 51 40	29° 4'40	1 Ω 32	13° 9	3°27	9°18	18°41	14°32	4°21	21°28	18°56	12°23	14°11	29°23	n.a.	M28
T 29	19 55 36	0 Ω 5'51	13°38	14°39	4°40	10° 5	18°36	14°39	4°22	21°29	1 <u>8</u> °55	12°17	14° 8	29°30	n.a.	T 29
W30	19 59 33	1 Ω 7'01	25 Ω 51	1695 9	5 m 52	10951	18 ₹ 32	14 M)45	4 ≏ 24	21 ≏ 30	18 ට 54	12 Mp 14	14 Mp 5	29耳36	n.a.	W30

Delta T = 119h00m38s

Julian Calendar 1 Sept. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 June 9673 BCE

OCTOBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	20 3 30	2 N 8'09	8 m 13	179540	7 m) 5	119538	18°R28	14 M 51	4 ₾ 26	21 ≏ 30	18°R53	12°D12	14 Mp 2	29 Ⅱ 43	n.a.	T 1
F 2	20 7 26	3° 9'15	20°46	19°12	8°17	12°24	18 × 724	14°58	4°28	21°31	18 궁 52	12 Mp 12	13°59	29°50	n.a.	F 2
S 3	20 11 23	4°10'20	3 ₾ 33	20°44	9°30	13°11	18°20	15° 4	4°30	21°32	18°50	12°14	13°55	29°57	n.a.	S 3
S 4	20 15 19	5°11'23	16°35	22°16	10°42	13°58	18°17	15°11	4°32	21°33	18°49	12°15	13°52	0ණ 3	n.a.	S 4
M 5	20 19 16	6°12'24	29°57	23°50	11°55	14°44	18°13	15°18	4°34	21°33	18°48	12°R16	13°49	0°10	n.a.	M 5
T 6	20 23 13	7°13'24	13 M .39	25°24	13° 7	15°31	18°10	15°24	4°36	21°34	18°47	12°16	13°46	0°17	n.a.	T 6
W 7	20 27 9	8°14'21	27°43	26°58	14°19	16°18	18° 7	15°31	4°39	21°35	18°46	12°15	13°43	0°23	n.a.	W 7
T 8	20 31 6	9°15'17	12 × 9	28°33	15°32	17° 4	18° 4	15°38	4°41	21°36	18°45	12°12	13°40	0°30	n.a.	T 8
F 9	20 35 3	10°16'11	26°53	0Ω 9	16°44	17°51	18° 1	15°45	4°43	21°37	18°44	12° 8	13°36	0°37	n.a.	F 9
S 10	20 38 59	11°17'02	11 る 49	1°45	17°56	18°38	17°59	15°52	4°45	21°38	18°43	12° 3	13°33	0°44	n.a.	S 10
S 11	20 42 56	12°17'52	26°49	3°22	19°8	19°24	17°57	15°59	4°48	21°39	18°41	11°59	13°30	0°50	n.a.	S 11
M12	20 46 53	13°18'40	11≈44	5° 0	20°20	20°11	17°55	16° 6	4°50	21°40	18°40	11°55	13°27	0°57	n.a.	M12
T 13	20 50 49	14°19'27	26°25	6°38	21°31	20°58	17°53	16°13	4°52	21°41	18°39	11°53	13°24	1° 4	n.a.	T 13
W14	20 54 46	15°20'11	10) 47	8°17	22°43	21°44	17°51	16°20	4°55	21°42	18°38	11°D52	13°20	1°10	n.a.	W14
T 15	20 58 43	16°20'54	24°43	9°56	23°55	22°31	17°50	16°27	4°57	21°43	18°37	11°52	13°17	1°17	n.a.	T 15
F 16	21 2 39	17°21'35	8 Υ 14	11°37	25° 6	23°18	17°49	16°34	5° 0	21°45	18°36	11°54	13°14	1°24	n.a.	F 16
S 17	21 6 36	18°22'14	21°19	13°18	26°18	24° 4	17°48	16°42	5° 2	21°46	18°35	11°55	13°11	1°31	n.a.	S 17
S 18	21 10 32	19°22'52	4 8 0	15° 0	27°29	24°51	17°47	16°49	5° 5	21°47	18°34	11°57	13° 8	1°37	n.a.	S 18
M19	21 14 29	20°23'28	16°23	16°43	28°41	25°38	17°46	16°56	5°8	21°48	18°33	11°R58	13° 5	1°44	n.a.	M19
T 20	21 18 26	21°24'02	28°30	18°26	29°52	26°24	17°46	17° 4	5°10	21°50	18°32	11°58	13° 1	1°51	n.a.	T 20
W21	21 22 22	22°24'35	10∏28	20°11	1 ♀ 3	27°11	17°D46	17°11	5°13	21°51	18°31	11°56	12°58	1°57	n.a.	W21
T 22	21 26 19	23°25'06	22°20	21°56	2°14	27°58	17°46	17°18	5°16	21°52	18°30	11°54	12°55	2° 4	n.a.	T 22
F 23	21 30 16	24°25'35	49911	23°42	3°25	28°44	17°46	17°26	5°18	21°54	18°29	11°52	12°52	2°11	n.a.	F 23
S 24	21 34 12	25°26'02	16° 4	25°28	4°36	29°31	17°46	17°33	5°21	21°55	18°28	11°49	12°49	2°18	n.a.	S 24
S 25	21 38 9	26°26'27	28° 3	27°16	5°47	0 Ω 18	17°47	17°41	5°24	21°56	18°27	11°47	12°46	2°24	n.a.	S 25
M26	21 42 6	27°26'50	$10\Omega10$	29° 4	6°57	1° 4	17°48	17°48	5°27	21°58	18°26	11°44	12°42	2°31	n.a.	M26
T 27	21 46 2	28°27'11	22°27	0 m 53	8° 8	1°51	17°49	17°56	5°29	21°59	18°26	11°43	12°39	2°38	n.a.	T 27
W28	21 49 59	29°27'30	4 Mp 55	2°43	9°18	2°38	17°50	18° 3	5°32	22° 1	18°25	11°42	12°36	2°44	n.a.	W28
T 29	21 53 55	0 m 27'47	17°36	4°33	10°29	3°24	17°51	18°11	5°35	22° 2	18°24	11°D42	12°33	2°51	n.a.	T 29
F 30	21 57 52	1°28'02	0 ჲ 29	6°24	11°39	4°11	17°53	18°19	5°38	22° 4	18°23	11°43	12°30	2°58	n.a.	F 30
S 31	22 1 49	2 Mp 28'14	13 ≏ 35	8 Mp 16	12 ≏ 49	4Ω58	17 ₹ 55	18 M 26	5 ≏ 41	22 <u>₽</u> 6	18 る 22	11 m) 44	12 m /26	3 9 5	n.a.	S 31

Delta T = 119h00m32s

NOVEMBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 5 45	3 m/ 28'23	26 ♀ 54	10 m) 7	13 ≏ 59	5 Ω 44	17 .7 57	18 m /34	5 ≏ 44	22 º 7	18°R21	11 m) 44	12 Mp 23	39511	n.a.	S 1
M 2	22 9 42	4°28'31	10 M 27	12° 0	15° 9	6°31	17°59	18°42	5°47	22° 9	18 ට 21	11°45	12°20	3°18	n.a.	M 2
T 3	22 13 39	5°28'35	24°14	13°52	16°18	7°18	18° 1	18°49	5°50	22°10	18°20	11°46	12°17	3°25	n.a.	T 3
W 4	22 17 35	6°28'38	8 才 15	15°44	17°28	8° 4	18° 4	18°57	5°53	22°12	18°19	11°R46	12°14	3°32	n.a.	W 4
T 5	22 21 32	7°28'37	22°27	17°36	18°38	8°51	18° 7	19° 5	5°56	22°14	18°18	11°46	12°11	3°38	n.a.	T 5
F 6	22 25 28	8°28'34	6 ප 50	19°27	19°47	9°37	18°10	19°13	5°59	22°16	18°18	11°45	12° 7	3°45	n.a.	F 6
S 7	22 29 25	9°28'29	21°19	21°18	20°56	10°24	18°13	19°20	6° 2	22°17	18°17	11°45	12° 4	3°52	n.a.	S 7
S 8	22 33 22	10°28'21	5≈50	23° 7	22° 5	11°10	18°16	19°28	6° 5	22°19	18°16	11°45	12° 1	3°58	n.a.	S 8
M 9	22 37 18	11°28'10	20°18	24°55	23°14	11°57	18°20	19°36	6° 9	22°21	18°16	11°D45	11°58	4° 5	n.a.	M 9
T 10	22 41 15	12°27'57	4) (37	26°41	24°23	12°43	18°23	19°44	6°12	22°23	18°15	11°R45	11°55	4°12	n.a.	T 10
W11	22 45 11	13°27'41	18°43	28°24	25°31	13°30	18°27	19°52	6°15	22°24	18°14	11°45	11°51	4°19	n.a.	W11
T 12	22 49 8	14°27'23	2 Υ 31	0 쇼 5	26°40	14°16	18°31	20° 0	6°18	22°26	18°14	11°45	11°48	4°25	n.a.	T 12
F 13	22 53 5	15°27'03	15°58	1°42	27°48	15° 3	18°36	20° 7	6°21	22°28	18°13	11°44	11°45	4°32	n.a.	F 13
S 14	22 57 1	16°26'41	29° 4	3°15	28°56	15°49	18°40	20°15	6°25	22°30	18°12	11°44	11°42	4°39	n.a.	S 14
S 15	23 0 58	17°26'16	11 8 49	4°43	OM 4	16°36	18°45	20°23	6°28	22°32	18°12	11°43	11°39	4°45	n.a.	S 15
M16	23 4 54	18°25'49	24°16	6° 6	1°11	17°22	18°49	20°31	6°31	22°34	18°11	11°42	11°36	4°52	n.a.	M16
T 17	23 8 51	19°25'20	6 Ⅱ 27	7°24	2°19	18° 8	18°54	20°39	6°34	22°36	18°11	11°42	11°32	4°59	n.a.	T 17
W18	23 12 48	20°24'50	18°27	8°35	3°26	18°55	18°59	20°47	6°38	22°38	18°10	11°D42	11°29	5° 6	n.a.	W18
T 19	23 16 44	21°24'16	09୍ଦ21	9°40	4°33	19°41	19° 5	20°55	6°41	22°40	18°10	11°42	11°26	5°12	n.a.	T 19
F 20	23 20 41	22°23'41	12°13	10°37	5°40	20°27	19°10	21° 2	6°44	22°42	18°10	11°42	11°23	5°19	n.a.	F 20
S 21	23 24 37	23°23'04	24° 7	11°27	6°47	21°14	19°16	21°10	6°47	22°44	18° 9	11°43	11°20	5°26	n.a.	S 21
S 22	23 28 34	24°22'24	6 N 9	12° 9	7°53	22° 0	19°21	21°18	6°51	22°46	18° 9	11°45	11°17	5°32	n.a.	S 22
M23	23 32 31	25°21'43	18°22	12°43	9° 0	22°46	19°27	21°26	6°54	22°48	18° 8	11°46	11°13	5°39	n.a.	M23
T 24	23 36 27	26°20'59	0 m /48	13° 9	10° 6	23°32	19°33	21°34	6°57	22°50	18° 8	11°47	11°10	5°46	n.a.	T 24
W25	23 40 24	27°20'12	13°30	13°26	11°12	24°19	19°40	21°42	7° 1	22°52	18° 8	11°R47	11° 7	5°52	n.a.	W25
T 26	23 44 20	28°19'23	26°30	13°34	12°17	25° 5	19°46	21°50	7° 4	22°54	18° 7	11°46	11° 4	5°59	n.a.	T 26
F 27	23 48 17	29°18'32	9 ≏ 46	13°R35	13°22	25°51	19°53	21°57	7° 8	22°56	18° 7	11°45	11° 1	6° 6	n.a.	F 27
S 28	23 52 13	0 ჲ 17'39	23°18	13°27	14°28	26°37	19°59	22° 5	7°11	22°58	18° 7	11°43	10°57	6°13	n.a.	S 28
S 29	23 56 10	1°16'43	7 M 4	13°11	15°32	27°23	20° 6	22°13	7°14	23° 0	1 <u>8°</u> 6	11°40	10°54	6°19	n.a.	S 29
M30	0 0 6	2 ≏ 15'44	21 m 0	12 ≏ 48	16 M 37	28€ 9	20 х 13	22 Mp 21	7 ≙ 18	23 ♀ 2	18පි 6	11 M 37	10 m 51	6926	n.a.	M30

Delta T = 119h00m26s

Julian Calendar 1 Nov. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9673 BCE

DECEMBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	, K	Day
T 1	0 4 3	3 ≏ 14'43	5 √ 5	12°R18	17 M 41	28 N 55	20 × 20	22 10 29	7 ≏ 21	23 º 5	18°R 6	11°R35	10 m /48	6933	n.a.	T 1
W 2	0 8 0	4°13'39	1 <u>9</u> °14	11 ≏ 42	18°45	29°41	20°28	22°36	7°24	23° 7	18 궁 6	11 m 33	10°45	6°39	n.a.	W 2
T 3	0 11 56	5°12'33	3 る 26	11° 1	19°49	0 m 27	20°35	22°44	7°28	23° 9	18° 6	11°D32	10°42	6°46	n.a.	T 3
F 4	0 15 53	6°11'24	17°38	10°15	20°52	1°13	20°43	22°52	7°31	23°11	18° 6	11°33	10°38	6°53	n.a.	F 4
S 5	0 19 49	7°10'12	1 ≈ 48	9°27	21°55	1°59	20°50	23° 0	7°35	23°13	18° 5	11°34	10°35	7° 0	n.a.	S 5
S 6	0 23 46	8° 8'58	15°53	8°36	22°58	2°45	20°58	23° 7	7°38	23°15	18° 5	11°35	10°32	7° 6	n.a.	S 6
M 7	0 27 42	9° 7'41	29°53	7°44	24° 0	3°30	21° 6	23°15	7°41	23°18	18° 5	11°37	10°29	7°13	n.a.	M 7
T 8	0 31 39	10° 6'21	13) (44	6°52	25° 2	4°16	21°14	23°23	7°45	23°20	18° 5	11°R37	10°26	7°20	n.a.	T 8
W 9	0 35 35	11° 4'59	27°24	6° 1	26° 4	5° 2	21°23	23°30	7°48	23°22	18° 5	11°36	10°22	7°26	n.a.	W 9
T 10	0 39 32	12° 3'35	10 Υ 52	5°11	27° 5	5°48	21°31	23°38	7°51	23°24	18°D 5	11°34	10°19	7°33	n.a.	T 10
F 11	0 43 28	13° 2'08	24° 5	4°25	28° 6	6°33	21°39	23°46	7°55	23°26	18° 5	11°30	10°16	7°40	n.a.	F 11
S 12	0 47 25	14° 0'39	7 8 1	3°42	29° 7	7°19	21°48	23°53	7°58	23°29	18° 5	11°25	10°13	7°47	n.a.	S 12
S 13	0 51 21	14°59'08	19°42	3° 3	0 才 7	8° 4	21°57	24° 1	8° 2	23°31	18° 5	11°19	10°10	7°53	n.a.	S 13
M14	0 55 18	15°57'35	2 II 7	2°28	1° 7	8°50	22° 6	24° 8	8° 5	23°33	18° 5	11°13	10° 7	8° 0	n.a.	M14
T 15	0 59 14	16°56'00	14°18	1°59	2° 6	9°35	22°15	24°16	8° 8	23°35	18° 5	11° 8	10° 3	8° 7	n.a.	T 15
W16	1 3 11	17°54'23	26°19	1°34	3° 5	10°21	22°24	24°23	8°12	23°38	18° 6	11° 5	10° 0	8°13	n.a.	W16
T 17	1 7 7	18°52'44	8913	1°16	4° 3	11° 6	22°33	24°31	8°15	23°40	18° 6	11° 2	9°57	8°20	n.a.	T 17
F 18	1 11 4	19°51'03	20° 5	1° 2	5° 1	11°52	22°42	24°38	8°18	23°42	18° 6	11°D 2	9°54	8°27	n.a.	F 18
S 19	1 15 0	20°49'20	1 Ω 59	0°54	5°59	12°37	22°52	24°45	8°22	23°44	18° 6	11° 2	9°51	8°34	n.a.	S 19
S 20	1 18 57	21°47'35	14° 1	0°D52	6°56	13°22	23° 1	24°53	8°25	23°47	18° 6	11° 4	9°48	8°40	n.a.	S 20
M21	1 22 53	22°45'48	26°16	0°54	7°52	14° 8	23°11	25° 0	8°28	23°49	18° 7	11° 5	9°44	8°47	n.a.	M21
T 22	1 26 50	23°43'59	8 M p47	1° 2	8°48	14°53	23°21	25° 7	8°32	23°51	18° 7	11°R 6	9°41	8°54	n.a.	T 22
W23	1 30 46	24°42'09	21°38	1°15	9°43	15°38	23°31	25°14	8°35	23°53	18° 7	11° 5	9°38	9° 0	n.a.	W23
T 24	1 34 43	25°40'16	4 Ω 52	1°33	10°38	16°23	23°41	25°22	8°38	23°56	18° 7	11° 3	9°35	9° 7	n.a.	T 24
F 25	1 38 39	26°38'22	18°28	1°56	11°32	17° 8	23°51	25°29	8°41	23°58	18° 8	10°59	9°32	9°14	n.a.	F 25
S 26	1 42 36	27°36'26	2 M 25	2°23	12°26	17°53	24° 1	25°36	8°45	24° 0	18° 8	10°53	9°28	9°20	n.a.	S 26
S 27	1 46 32	28°34'27	16°38	2°54	13°19	18°38	24°11	25°43	8°48	24° 2	18° 8	10°45	9°25	9°27	n.a.	S 27
M28	1 50 29	29°32'27	1 才 3	3°29	14°11	19°23	24°22	25°50	8°51	24° 5	18° 9	10°38	9°22	9°34	n.a.	M28
T 29	1 54 25	0MJ30'24	15°32	4° 9	15° 3	20° 8	24°32	25°57	8°54	24° 7	18° 9	10°31	9°19	9°41	n.a.	T 29
W30	1 58 22	1°28'19	0중 1	4°51	15°54	20°53	24°43	26° 4	8°58	24° 9	18°10	10°25	9°16	9°47	n.a.	W30
T 31	2 2 18	2M26'12	14 る 24	5 ₾ 38	16 ×7 44	21 Mp 38	24 × 53	26Mp11	9 ₾ 1	24 ₽ 11	18 궁 10	10 m 22	9 m 13	9954	n.a.	T 31

Delta T = 119h00m20s

JANUARY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	ţ	k K	Day
F 1	2 6 15	3ML24'03	28 궁 38	6 ₾ 28	17 ∡ ³33	22 m 22	25 ∡ 4	26Mp18	9 ₾ 4	24 ♀ 14	18 ਰ 11	10°D20	9 m) 9	1099 1	n.a.	F 1
S 2	2 10 11	4°21'52	12≈40	7°21	18°22	23° 7	25°15	26°25	9° 7	24°16	18°11	10 m 21	9° 6	10° 7	n.a.	S 2
S 3	2 14 7	5°19'38	26°31	8°17	19°10	23°52	25°26	26°31	9°10	24°18	18°12	10°21	9° 3	10°14	n.a.	S 3
M 4	2 18 4	6°17'22	10 米 9	9°16	19°57	24°36	25°37	26°38	9°13	24°20	18°12	10°R22	9° 0	10°21	n.a.	M 4
T 5	2 22 0	7°15'05	23°37	10°18	20°43	25°21	25°48	26°45	9°16	24°22	18°13	10°21	8°57	10°28	n.a.	T 5
W 6	2 25 57	8°12'45	6 Ƴ 52	11°23	21°28	26° 5	25°59	26°51	9°19	24°25	18°13	10°18	8°53	10°34	n.a.	W 6
T 7	2 29 53	9°10'23	19°57	12°30	22°12	26°50	26°10	26°58	9°23	24°27	18°14	10°13	8°50	10°41	n.a.	T 7
F 8	2 33 50	10° 8'00	2850	13°40	22°55	27°34	26°22	27° 4	9°26	24°29	18°15	10° 5	8°47	10°48	n.a.	F 8
S 9	2 37 46	11° 5'34	15°31	14°53	23°37	28°18	26°33	27°11	9°29	24°31	18°15	9°55	8°44	10°54	n.a.	S 9
S 10	2 41 43	12° 3'08	28° 0	16° 8	24°19	29° 3	26°45	27°17	9°32	24°33	18°16	9°44	8°41	11° 1	n.a.	S 10
M11	2 45 39	13° 0'39	10∏18	17°25	24°59	29°47	26°56	27°24	9°34	24°36	18°17	9°33	8°38	11° 8	n.a.	M11
T 12	2 49 36	13°58'09	22°24	18°45	25°37	0 ჲ 31	27° 8	27°30	9°37	24°38	18°17	9°23	8°34	11°14	n.a.	T 12
W13	2 53 32	14°55'38	49522	20° 6	26°15	1°15	27°20	27°36	9°40	24°40	18°18	9°14	8°31	11°21	n.a.	W13
T 14	2 57 29	15°53'05	16°15	21°31	26°52	1°59	27°31	27°42	9°43	24°42	18°19	9° 8	8°28	11°28	n.a.	T 14
F 15	3 1 25	16°50'32	28° 5	22°57	27°27	2°43	27°43	27°48	9°46	24°44	18°19	9° 4	8°25	11°35	n.a.	F 15
S 16	3 5 22	17°47'56	9 Ω 58	24°25	28° 1	3°27	27°55	27°54	9°49	24°46	18°20	9° 2	8°22	11°41	n.a.	S 16
S 17	3 9 18	18°45'20	21°59	25°55	28°34	4°11	28° 7	28° 0	9°52	24°48	18°21	9°D 2	8°19	11°48	n.a.	S 17
M18	3 13 14	19°42'42	4 Mp 12	27°28	29° 5	4°55	28°19	28° 6	9°55	24°50	18°22	9°R 2	8°15	11°55	n.a.	M18
T 19	3 17 11	20°40'03	16°44	29° 3	29°34	5°39	28°31	28°12	9°57	24°52	18°23	9° 2	8°12	12° 1	n.a.	T 19
W20	3 21 7	21°37'23	29°38	0M39	0중 3	6°22	28°44	28°18	10° 0	24°55	18°24	9° 0	8° 9	12° 8	n.a.	W20
T 21	3 25 4	22°34'42	12 ⊆ 58	2°18	0°29	7° 6	28°56	28°24	10° 3 10° 5	24°57	18°24	8°57	8° 6	12°15	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 29 0 3 32 57	23°32'00 24°29'17	26°44 10 M 57	3°59 5°42	0°54 1°18	7°50 8°33	29° 8 29°20	28°29 28°35	10° 5 10° 8	24°59 25° 1	18°25 18°26	8°50 8°42	8° 3 7°59	12°21 12°28	n.a.	F 22 S 23
												_			n.a.	
S 24	3 36 53	25°26'33	25°31	7°26	1°39	9°16	29°33	28°41	10°11	25° 3	18°27	8°31	7°56	12°35	n.a.	S 24
M25	3 40 50	26°23'47	10 × 20	9°13	1°59	10° 0	29°45	28°46	10°13	25° 5	18°28	8°20	7°53	12°42	n.a.	M25
T 26	3 44 46	27°21'00	25°15	11° 2	2°17	10°43	29°58	28°51	10°16	25° 7	18°29	8°10	7°50	12°48	n.a.	T 26
W27	3 48 43	28°18'12	10중 7	12°53	2°33	11°26	0중10	28°57	10°18	25° 9	18°30	8° 2	7°47	12°55 13° 2	n.a.	W27
T 28 F 29	3 52 39 3 56 36	29°15'23 0 × 12'32	24°48 9 ≈ 13	14°46 16°41	2°47 2°59	12°10 12°53	0°23 0°36	29° 2 29° 7	10°21 10°23	25°11 25°12	18°31 18°32	7°57 7°53	7°44 7°40	13° 2 13° 8	n.a.	T 28 F 29
S 30	4 0 32	1° 9'40	9≈13 23°19	18°38	3° 9	12°33	0°48	29°12	10°23	25°12 25°14	18°32 18°33	7°52	7°37	13° 8 13°15	n.a. n.a.	S 30
							-	-		_						
S 31	4 4 29	2 ₹ 6'46	7 ∺ 6	20 M 37	3 ਰ 17	14 ≏ 19	1ਰ 1	29 m 17	10 ≏ 28	25 ≏ 16	18 ට 34	7 m 52	7 m) 34	139522	n.a.	S 31

Delta T = 119h00m13s

Julian Calendar 1 Jan. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9673 BCE

FEBRUARY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	S.	c	Ç	ķ	Day
M 1	4 8 25	3 ∡ 3'51	20 米 35	22 M 38	3 る 22	15 ♀ 2	1₹14	29 m 22	10 ≏ 30	25 ≏ 18	18 る 35	7°R52	7 m 31	139528	n.a.	M 1
T 2	4 12 22	4° 0'55	3 Υ48	24°40	3°26	15°45	1°27	29°27	10°33	25°20	18°36	7 m 50	7°28	13°35	n.a.	T 2
W 3	4 16 18	4°57'58	16°46	26°44	3°R27	16°27	1°40	29°32	10°35	25°22	18°37	7°46	7°24	13°42	n.a.	W 3
T 4	4 20 15	5°54'59	29°32	28°50	3°25	17°10	1°53	29°36	10°37	25°24	18°38	7°39	7°21	13°49	n.a.	T 4
F 5	4 24 11	6°52'00	128 7	0 才 57	3°22	17°53	2° 6	29°41	10°40	25°25	18°39	7°30	7°18	13°55	n.a.	F 5
S 6	4 28 7	7°49'00	24°32	3° 5	3°15	18°35	2°19	29°46	10°42	25°27	18°41	7°18	7°15	14° 2	n.a.	S 6
S 7	4 32 4	8°45'59	6∏48	5°14	3° 7	19°18	2°32	29°50	10°44	25°29	18°42	7° 5	7°12	14° 9	n.a.	S 7
M 8	4 36 0	9°42'57	18°55	7°24	2°56	20° 0	2°45	29°54	10°46	25°31	18°43	6°51	7° 9	14°15	n.a.	M 8
T 9	4 39 57	10°39'54	0955	9°35	2°43	20°43	2°58	29°59	10°48	25°32	18°44	6°39	7° 5	14°22	n.a.	T 9
W10	4 43 53	11°36'51	12°49	11°46	2°27	21°25	3°11	0 호 3	10°50	25°34	18°45	6°28	7° 2	14°29	n.a.	W10
T 11	4 47 50	12°33'48	24°39	13°57	2° 9	22° 7	3°24	0° 7	10°52	25°36	18°46	6°20	6°59	14°35	n.a.	T 11
F 12	4 51 47	13°30'44	6Ω 28	16° 8	1°49	22°49	3°37	0°11	10°54	25°37	18°48	6°15	6°56	14°42	n.a.	F 12
S 13	4 55 43	14°27'40	18°21	18°18	1°26	23°31	3°51	0°15	10°56	25°39	18°49	6°12	6°53	14°49	n.a.	S 13
S 14	4 59 40	15°24'35	0 m 20	20°28	1° 2	24°14	4° 4	0°19	10°58	25°41	18°50	6°11	6°50	14°56	n.a.	S 14
M15	5 3 36	16°21'30	12°32	22°37	0°35	24°55	4°17	0°23	11° 0	25°42	18°51	6°11	6°46	15° 2	n.a.	M15
T 16	5 7 33	17°18'25	25° 2	24°44	0° 6	25°37	4°31	0°26	11° 1	25°44	18°52	6°11	6°43	15° 9	n.a.	T 16
W17	5 11 29	18°15'20	7 ≏ 53	26°50	29 х 36	26°19	4°44	0°30	11° 3	25°45	18°54	6° 9	6°40	15°16	n.a.	W17
T 18	5 15 26	19°12'15	21°12	28°55	29° 4	27° 1	4°57	0°34	11° 5	25°47	18°55	6° 6	6°37	15°22	n.a.	T 18
F 19	5 19 22	20° 9'10	5 ™ 0	0 궁 57	28°31	27°43	5°11	0°37	11° 7	25°48	18°56	6° 0	6°34	15°29	n.a.	F 19
S 20	5 23 19	21° 6'04	19°16	2°58	27°56	28°24	5°24	0°40	11° 8	25°50	18°58	5°52	6°30	15°36	n.a.	S 20
S 21	5 27 15	22° 2'59	3 ∡ 159	4°57	27°21	29° 6	5°38	0°43	11°10	25°51	18°59	5°43	6°27	15°42	n.a.	S 21
M22	5 31 12	22°59'53	19° 0	6°54	26°44	29°47	5°51	0°47	11°11	25°53	19° 0	5°32	6°24	15°49	n.a.	M22
T 23	5 35 8	23°56'48	4 ਰ 11	8°48	26° 7	0 M 28	6° 5	0°50	11°13	25°54	19° 2	5°23	6°21	15°56	n.a.	T 23
W24	5 39 5	24°53'42	19°20	10°40	25°30	1°10	6°18	0°53	11°14	25°55	19° 3	5°15	6°18	16° 3	n.a.	W24
T 25	5 43 1	25°50'36	4≈19	12°30	24°52	1°51	6°32	0°55	11°16	25°57	19° 4	5°10	6°15	16° 9	n.a.	T 25
F 26	5 46 58	26°47'30	18°59	14°18	24°15	2°32	6°45	0°58	11°17	25°58	19° 6	5° 7	6°11	16°16	n.a.	F 26
S 27	5 50 54	27°44'23	3 ∺ 17	16° 3	23°38	3°13	6°59	1° 1	11°18	25°59	19° 7	5°D 6	6° 8	16°23	n.a.	S 27
S 28	5 54 51	28 × ⁷ 41'16	17) 10	17 궁 46	23 × 1	3 M .54	7 궁 12	1₾ 3	11 ≏ 20	26 ♀ 1	19ට 8	5Mp 6	6Mp 5	169529	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 119h00m07s$

MARCH 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 58 48	29 ~ 38'08	0 Υ 39	19 る 27	22°R25	4ML35	7 云 26	1 º 6	11 ≏ 21	26 ♀ 2	19 궁 10	5°R 6	6Mp 2	16936	n.a.	M 1
T 2	6 2 44	0 ප 35'01	13°47	21° 5	21 才 50	5°16	7°40	1° 8	11°22	26° 3	19°11	5 m) 5	5°59	16°43	n.a.	T 2
W 3	6 6 41	1°31'53	26°37	22°41	21°16	5°56	7°53	1°10	11°23	26° 4	19°12	5° 3	5°56	16°49	n.a.	W 3
T 4	6 10 37	2°28'45	9 8 12	24°15	20°44	6°37	8° 7	1°13	11°24	26° 5	19°14	4°58	5°52	16°56	n.a.	T 4
F 5	6 14 34	3°25'37	21°34	25°46	20°13	7°17	8°20	1°15	11°25	26° 7	19°15	4°50	5°49	17° 3	n.a.	F 5
S 6	6 18 30	4°22'30	3 Ⅱ 47	27°14	19°44	7°58	8°34	1°17	11°26	26° 8	19°17	4°41	5°46	17° 9	n.a.	S 6
S 7	6 22 27	5°19'22	15°52	28°41	19°17	8°38	8°48	1°18	11°27	26° 9	19°18	4°30	5°43	17°16	n.a.	S 7
M 8	6 26 24	6°16'15	27°50	0≈ 4	18°52	9°18	9° 1	1°20	11°28	26°10	19°19	4°20	5°40	17°23	n.a.	M 8
T 9	6 30 20	7°13'08	9 9 544	1°26	18°29	9°59	9°15	1°22	11°29	26°11	19°21	4°10	5°36	17°30	n.a.	T 9
W10	6 34 17	8°10'01	21°35	2°44	18° 8	10°39	9°29	1°23	11°30	26°12	19°22	4° 1	5°33	17°36	n.a.	W10
T 11	6 38 13	9° 6'55	3 Ω 24	4° 0	17°49	11°19	9°42	1°25	11°31	26°13	19°24	3°55	5°30	17°43	n.a.	T 11
F 12	6 42 10	10° 3'49	15°15	5°14	17°33	11°59	9°56	1°26	11°31	26°14	19°25	3°51	5°27	17°50	n.a.	F 12
S 13	6 46 7	11° 0'44	27°10	6°24	17°19	12°38	10°10	1°27	11°32	26°14	19°26	3°49	5°24	17°56	n.a.	S 13
S 14	6 50 3	11°57'40	9 m 12	7°32	17° 8	13°18	10°23	1°28	11°33	26°15	19°28	3°D49	5°21	18° 3	n.a.	S 14
M15	6 54 0	12°54'36	21°25	8°38	16°59	13°58	10°37	1°29	11°33	26°16	19°29	3°50	5°17	18°10	n.a.	M15
T 16	6 57 56	13°51'33	3 ≏ 54	9°40	16°52	14°37	10°50	1°30	11°34	26°17	19°31	3°51	5°14	18°16	n.a.	T 16
W17	7 1 53	14°48'31	16°44	10°39	16°47	15°17	11° 4	1°31	11°34	26°18	19°32	3°R51	5°11	18°23	n.a.	W17
T 18	7 5 49	15°45'30	29°59	11°35	16°D45	15°56	11°18	1°32	11°35	26°18	19°34	3°50	5° 8	18°30	n.a.	T 18
F 19	7 9 46	16°42'31	13 M .41	12°28	16°46	16°36	11°31	1°32	11°35	26°19	19°35	3°47	5° 5	18°36	n.a.	F 19
S 20	7 13 43	17°39'32	27°52	13°17	16°48	17°15	11°45	1°33	11°36	26°20	19°36	3°43	5° 2	18°43	n.a.	S 20
S 21	7 17 39	18°36'34	12 × 29	14° 3	16°53	17°54	11°59	1°33	11°36	26°20	19°38	3°37	4°58	18°50	n.a.	S 21
M22	7 21 36	19°33'37	2 <u>7</u> °27	14°46	17° 0	18°33	12°12	1°34	11°36	26°21	19°39	3°30	4°55	18°56	n.a.	M22
T 23	7 25 33	20°30'42	12 る 39	15°24	17° 9	19°12	12°26	1°34	11°36	26°22	19°41	3°24	4°52	19° 3	n.a.	T 23
W24	7 29 29	21°27'47	27°55	15°59	17°21	19°51	12°39	1°R34	11°36	26°22	19°42	3°19	4°49	19°10	n.a.	W24
T 25	7 33 26	22°24'53	13 ≈ 2	16°30	17°34	20°29	12°53	1°34	11°37	26°23	19°44	3°16	4°46	19°17	n.a.	T 25
F 26	7 37 22	23°22'00	27°54	16°56	17°49	21° 8	13° 6	1°34	11°37	26°23	19°45	3°D15	4°42	19°23	n.a.	F 26
S 27	7 41 19	24°19'07	12) 22	17°18	18° 6	21°46	13°20	1°33	11°R37	26°23	19°47	3°15	4°39	19°30	n.a.	S 27
S 28	7 45 16	25°16'15	26°25	17°36	18°25	22°25	13°34	1°33	11°37	26°24	19°48	3°16	4°36	19°37	n.a.	S 28
M29	7 49 12	26°13'25	10 ° 1	17°49	18°46	23° 3	13°47	1°32	11°37	26°24	19°49	3°17	4°33	19°43	n.a.	M29
T 30	7 53 9	2 <u>7</u> °10'34	23°13	17°57	19° 9	23°41	1 <u>4</u> ° 0	1°32	11°36	26°25	1 <u>9</u> °51	3°R18	4°30	19°50	n.a.	T 30
W31	7 57 6	28궁 7'45	6 8 2	18°R 1	19 × 33	24Ml19	14 궁 14	1 ≏ 31	11 ≏ 36	26 ≏ 25	19 る 52	3 Mp 18	4 Mp 27	19957	n.a.	W31

Delta T = 119h00m01s

Julian Calendar 1 March 9672 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9673 BCE

APRIL 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 1 2	29궁 4'57	18 8 33	17°R59	19 × 759	24 M 57	14 る 27	1°R30	11°R36	26 ₽ 25	19 る 54	3°R16	4 Mp 23	209 3	n.a.	T 1
F 2	8 4 59	0≈ 2'09	0耳50	17 ≈ 53	20°26	25°35	14°41	1 ≏ 29	11 ≏ 36	26°25	19°55	3 m 13	4°20	20°10	n.a.	F 2
S 3	8 8 56	0°59'23	12°55	17°42	20°55	26°13	14°54	1°28	11°35	26°26	19°57	3° 9	4°17	20°17	n.a.	S 3
S 4	8 12 52	1°56'38	24°53	17°25	21°25	26°50	15° 7	1°27	11°35	26°26	19°58	3° 4	4°14	20°23	n.a.	S 4
M 5	8 16 49	2°53'53	69346	17° 4	21°57	27°28	15°21	1°26	11°35	26°26	19°59	2°58	4°11	20°30	n.a.	M 5
T 6	8 20 45	3°51'10	18°37	16°39	22°30	28° 5	15°34	1°25	11°34	26°26	20° 1	2°53	4° 7	20°37	n.a.	T 6
W 7	8 24 42	4°48'29	$0\Omega 27$	16° 9	23° 5	28°43	15°47	1°23	11°34	26°26	20° 2	2°49	4° 4	20°43	n.a.	W 7
T 8	8 28 39	5°45'48	12°19	15°35	23°41	29°20	16° 1	1°22	11°33	26°26	20° 4	2°46	4° 1	20°50	n.a.	T 8
F 9	8 32 35	6°43'09	24°15	14°58	24°17	29°57	16°14	1°20	11°32	26°R26	20° 5	2°45	3°58	20°57	n.a.	F 9
S 10	8 36 32	7°40'32	6Mp17	14°18	24°56	0 , 734	16°27	1°19	11°32	26°26	20° 6	2°D45	3°55	21° 4	n.a.	S 10
S 11	8 40 29	8°37'56	18°27	13°36	25°35	1°11	16°40	1°17	11°31	26°26	20° 8	2°45	3°52	21°10	n.a.	S 11
M12	8 44 25	9°35'22	0 ≏ 49	12°52	26°15	1°47	16°53	1°15	11°30	26°26	20° 9	2°47	3°48	21°17	n.a.	M12
T 13	8 48 22	10°32'49	13°24	12° 7	26°57	2°24	17° 6	1°13	11°29	26°26	20°11	2°48	3°45	21°24	n.a.	T 13
W14	8 52 19	11°30'19	26°17	11°22	27°39	3° 0	17°19	1°11	11°29	26°26	20°12	2°50	3°42	21°30	n.a.	W14
T 15	8 56 15	12°27'50	9 M .31	10°37	28°23	3°37	17°32	1° 8	11°28	26°26	20°13	2°R50	3°39	21°37	n.a.	T 15
F 16	9 0 12	13°25'23	23° 7	9°55	29° 7	4°13	17°45	1° 6	11°27	26°25	20°15	2°50	3°36	21°44	n.a.	F 16
S 17	9 4 8	14°22'58	7 .₹ 7 8	9°15	29°52	4°49	17°58	1° 4	11°26	26°25	20°16	2°49	3°33	21°50	n.a.	S 17
S 18	9 8 5	15°20'35	21°31	8°38	0 궁 39	5°25	18°11	1° 1	11°25	26°25	20°17	2°47	3°29	21°57	n.a.	S 18
M19	9 12 2	16°18'15	6 ට 15	8° 5	1°26	6° 1	18°24	0°59	11°24	26°25	20°19	2°45	3°26	22° 4	n.a.	M19
T 20	9 15 58	17°15'56	21°13	7°36	2°13	6°37	18°37	0°56	11°23	26°24	20°20	2°43	3°23	22°10	n.a.	T 20
W21	9 19 55	18°13'39	6≈18	7°13	3° 2	7°12	18°49	0°53	11°22	26°24	20°21	2°42	3°20	22°17	n.a.	W21
T 22	9 23 52	19°11'23	21°21	6°56	3°51	7°48	19° 2	0°50	11°20	26°23	20°23	2°41	3°17	22°24	n.a.	T 22
F 23	9 27 48	20° 9'10	6 ∺ 12	6°45	4°42	8°23	19°15	0°47	11°19	26°23	20°24	2°D41	3°13	22°30	n.a.	F 23
S 24	9 31 45	21° 6'58	20°45	6°D40	5°32	8°58	19°27	0°44	11°18	26°23	20°25	2°41	3°10	22°37	n.a.	S 24
S 25	9 35 42	22° 4'48	4 Υ 54	6°43	6°24	9°33	19°40	0°41	11°17	26°22	20°26	2°42	3° 7	22°44	n.a.	S 25
M26	9 39 38	23° 2'40	18°38	6°52	7°16	10° 8	19°52	0°38	11°15	26°22	20°28	2°43	3° 4	22°50	n.a.	M26
T 27	9 43 35	24° 0'33	1 8 55	7° 9	8° 9	10°43	20° 5	0°35	11°14	26°21	20°29	2°44	3° 1	22°57	n.a.	T 27
W28	9 47 32	24°58'28	14°49	7°32	9° 2	11°17	20°17	0°31	11°12	26°20	20°30	2°44	2°58	23° 4	n.a.	W28
T 29	9 51 28	25°56'24	27°22	8° 3	9°56	11°51	20°29	0°28	11°11	26°20	20°31	2°R44	2°54	23°10	n.a.	T 29
F 30	9 55 25	26≈54'23	9 Ⅱ 37	8≈42	10 궁 51	12 ₹ 26	20 る 42	0 ჲ 24	11 ♀ 9	26 ₽ 19	20 궁 33	2 Mp 44	2 m 51	239517	n.a.	F 30

Delta T = 118h59m55s

MAY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
S 1	9 59 21	27≈52'23	21 II 41	9 ≈ 27	11 궁 46	13 ×7 0	20 궁 54	0°R21	11°R 8	26°R18	20 궁 34	2°R44	2 Mp 48	23924	n.a.	S 1
S 2	10 3 18	28°50'25	3936	10°19	12°41	13°34	21° 6	0 ₽ 17	11 º 6	26 ₽ 18	20°35	2 m 43	2°45	23°31	n.a.	S 2
M 3	10 7 15	29°48'28	15°26	11°18	13°38	14° 7	21°18	0°13	11° 5	26°17	20°36	2°43	2°42	23°37	n.a.	M 3
T 4	10 11 11	0) €46'34	27°16	12°23	14°34	14°41	21°30	0° 9	11° 3	26°16	20°37	2°42	2°39	23°44	n.a.	T 4
W 5	10 15 8	1°44'41	9Ω9	13°35	15°32	15°15	21°42	0° 6	11° 1	26°15	20°38	2°42	2°35	23°51	n.a.	W 5
T 6	10 19 5	2°42'51	21° 7	14°52	16°29	15°48	21°54	0° 2	11° 0	26°15	20°40	2°D42	2°32	23°57	n.a.	T 6
F 7	10 23 1	3°41'02	3 Mp 12	16°15	17°27	16°21	22° 6	29 m 58	10°58	26°14	20°41	2°R42	2°29	24° 4	n.a.	F 7
S 8	10 26 58	4°39'16	15°26	17°43	18°26	16°54	22°17	29°53	10°56	26°13	20°42	2°42	2°26	24°11	n.a.	S 8
S 9	10 30 54	5°37'32	27°51	19°16	19°25	17°27	22°29	29°49	10°54	26°12	20°43	2°42	2°23	24°17	n.a.	S 9
M10	10 34 51	6°35'50	10 ≏ 28	20°53	20°24	17°59	22°40	29°45	10°52	26°11	20°44	2°42	2°19	24°24	n.a.	M10
T 11	10 38 48	7°34'10	23°18	22°34	21°24	18°32	22°52	29°41	10°50	26°10	20°45	2°41	2°16	24°31	n.a.	T 11
W12	10 42 44	8°32'33	6ML23	24°18	22°25	19° 4	23° 3	29°37	10°49	26° 9	20°46	2°41	2°13	24°37	n.a.	W12
T 13	10 46 41	9°30'59	19°44	26° 5	23°25	19°36	23°15	29°32	10°47	26° 8	20°47	2°40	2°10	24°44	n.a.	T 13
F 14	10 50 37	10°29'26	3 ₹ 21	27°55	24°26	20° 8	23°26	29°28	10°45	26° 7	20°48	2°40	2° 7	24°51	n.a.	F 14
S 15	10 54 34	11°27'57	17°15	29°46	25°28	20°39	23°37	29°23	10°43	26° 6	20°49	2°D40	2° 4	24°57	n.a.	S 15
S 16	10 58 31	12°26'30	1 ප 25	1 ∺ 39	26°30	21°11	23°48	29°19	10°41	26° 5	20°50	2°40	2° 0	25° 4	n.a.	S 16
M17	11 2 27	13°25'06	15°49	3°34	27°32	21°42	23°59	29°14	10°39	26° 4	20°51	2°41	1°57	25°11	n.a.	M17
T 18	11 6 24	14°23'44	0≈25	5°29	28°34	22°13	24°10	29°10	10°36	26° 3	20°52	2°42	1°54	25°17	n.a.	T 18
W19	11 10 20	15°22'25	15° 7	7°25	29°37	22°44	24°21	29° 5	10°34	26° 1	20°53	2°42	1°51	25°24	n.a.	W19
T 20	11 14 17	16°21'08	29°50	9°21	0≈40	23°15	24°32	29° 0	10°32	26° 0	20°54	2°R43	1°48	25°31	n.a.	T 20
F 21	11 18 14	17°19'53	14 米 27	11°17	1°44	23°45	24°42	28°56	10°30	25°59	20°55	2°43	1°44	25°37	n.a.	F 21
S 22	11 22 10	18°18'41	28°51	13°13	2°47	24°15	24°53	28°51	10°28	25°58	20°55	2°42	1°41	25°44	n.a.	S 22
S 23	11 26 7	19°17'31	12 Y 58	15° 8	3°51	24°45	25° 4	28°46	10°26	25°56	20°56	2°40	1°38	25°51	n.a.	S 23
M24	11 30 3	20°16'24	26°42	17° 3	4°56	25°15	25°14	28°42	10°23	25°55	20°57	2°37	1°35	25°57	n.a.	M24
T 25	11 34 0	21°15'18	108 3	18°58	6° 0	25°44	25°24	28°37	10°21	25°54	20°58	2°35	1°32	26° 4	n.a.	T 25
W26	11 37 56	22°14'15	23° 0	20°52	7° 5	26°13	25°34	28°32	10°19	25°53	20°59	2°32	1°29	26°11	n.a.	W26
T 27	11 41 53	23°13'14	5 Ⅱ 36	22°45	8°10	26°42	25°44	28°27	10°17	25°51	21° 0	2°31	1°25	26°17	n.a.	T 27
F 28	11 45 50	24°12'15	17°53	24°37	9°16	27°11	25°54	28°22	10°14	25°50	21° 0	2°30	1°22	26°24	n.a.	F 28
S 29	11 49 46	25°11'18	29°57	26°28	10°21	27°40	26° 4	28°17	10°12	25°48	21° 1	2°D29	1°19	26°31	n.a.	S 29
S 30	11 53 43	26°10'23	11951	28°18	11°27	28° 8	26°14	28°13	10°10	25°47	21° 2	2°30	1°16	26°37	n.a.	S 30
M31	11 57 39	27 米 9'31	239541	0Υ 8	12 ≈ 34	28 × 36	26 궁 24	28M) 8	10 ♀ 7	25 ≏ 46	21중 2	2 My 32	1 m) 13	269644	n.a.	M31

Delta T = 118h59m49s

Julian Calendar 1 May 9672 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9672 BCE

JUNE 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 1 36	28 米 8'40	5 Ω 32	1 Y 56	13≈40	29 × 7 4	26 궁 33	28°R 3	10°R 5	25°R44	21중 3	2 Mp 34	1 m) 10	26951	n.a.	T 1
W 2	12 5 32	29° 7'52	17°27	3°44	14°46	29°31	26°43	27 m 58	10 ♀ 3	25 ≏ 43	21° 4	2°35	1° 6	26°57	n.a.	W 2
T 3	12 9 29	0 ℃ 7'06	29°31	5°30	15°53	29°58	26°52	27°53	10° 0	25°41	21° 4	2°R36	1° 3	27° 4	n.a.	T 3
F 4	12 13 25	1° 6'22	11 M p46	7°16	17° 0	0 ට 25	27° 1	27°48	9°58	25°40	21° 5	2°36	1° 0	27°11	n.a.	F 4
S 5	12 17 22	2° 5'40	24°15	9° 1	18° 8	0°52	27°10	27°43	9°56	25°38	21° 6	2°34	0°57	27°17	n.a.	S 5
S 6	12 21 18	3° 5'01	6 ₾ 58	10°44	19°15	1°18	27°19	27°39	9°53	25°37	21° 6	2°31	0°54	27°24	n.a.	S 6
M 7	12 25 15	4° 4'24	19°57	12°27	20°23	1°44	27°28	27°34	9°51	25°35	21° 7	2°26	0°50	27°31	n.a.	M 7
T 8	12 29 11	5° 3'50	3 M .10	14° 9	21°31	2°10	27°37	27°29	9°48	25°34	21° 7	2°21	0°47	27°37	n.a.	T 8
W 9	12 33 8	6° 3'18	16°37	15°50	22°39	2°35	27°45	27°24	9°46	25°32	21° 8	2°15	0°44	27°44	n.a.	W 9
T 10	12 37 5	7° 2'49	0 才 16	17°30	23°47	3° 0	27°54	27°19	9°44	25°30	21° 8	2°11	0°41	27°51	n.a.	T 10
F 11	12 41 1	8° 2'23	14° 4	19° 9	24°56	3°25	28° 2	27°15	9°41	25°29	21° 9	2° 7	0°38	27°57	n.a.	F 11
S 12	12 44 58	9° 1'59	28° 1	20°47	26° 4	3°49	28°10	27°10	9°39	25°27	21° 9	2° 5	0°35	28° 4	n.a.	S 12
S 13	12 48 54	10° 1'38	12 ප 6	22°25	27°13	4°13	28°18	27° 5	9°36	25°26	21°10	2°D 4	0°31	28°11	n.a.	S 13
M14	12 52 51	11° 1'19	26°16	24° 1	28°22	4°37	28°26	27° 1	9°34	25°24	21°10	2° 5	0°28	28°17	n.a.	M14
T 15	12 56 47	12° 1'04	10≈30	25°37	29°32	5° 1	28°34	26°56	9°31	25°22	21°10	2° 6	0°25	28°24	n.a.	T 15
W16	13 0 44	13° 0'51	24°47	27°12	0) €41	5°24	28°42	26°51	9°29	25°21	21°11	2°R 7	0°22	28°31	n.a.	W16
T 17	13 4 40	14° 0'40	9 米 2	28°46	1°51	5°46	28°49	26°47	9°27	25°19	21°11	2° 7	0°19	28°37	n.a.	T 17
F 18	13 8 37	15° 0'32	23°14	0819	3° 0	6° 8	28°56	26°42	9°24	25°18	21°11	2° 6	0°15	28°44	n.a.	F 18
S 19	13 12 33	16° 0'26	7 Υ 18	1°52	4°10	6°30	29° 4	26°38	9°22	25°16	21°12	2° 2	0°12	28°51	n.a.	S 19
S 20	13 16 30	17° 0'23	21° 8	3°24	5°20	6°52	29°11	26°34	9°19	25°14	21°12	1°56	0° 9	28°57	n.a.	S 20
M21	13 20 26	18° 0'22	4 8 43	4°55	6°31	7°13	29°18	26°29	9°17	25°13	21°12	1°48	0° 6	29° 4	n.a.	M21
T 22	13 24 23	19° 0'23	17°58	6°25	7°41	7°33	29°24	26°25	9°15	25°11	21°12	1°39	0° 3	29°11	n.a.	T 22
W23	13 28 19	20° 0'27	0 耳 53	7°54	8°51	7°54	29°31	26°21	9°12	25° 9	21°13	1°31	29 Ω 59	29°17	n.a.	W23
T 24	13 32 16	21° 0'32	13°29	9°23	10° 2	8°13	29°38	26°17	9°10	25° 7	21°13	1°24	29°56	29°24	n.a.	T 24
F 25	13 36 12	22° 0'40	25°47	10°50	11°13	8°33	29°44	26°12	9° 7	25° 6	21°13	1°18	29°53	29°31	n.a.	F 25
S 26	13 40 9	23° 0'49	7951	12°17	12°24	8°52	29°50	26° 8	9° 5	25° 4	21°13	1°15	29°50	29°37	n.a.	S 26
S 27	13 44 5	24° 1'01	19°45	13°43	13°35	9°10	29°56	26° 4	9° 3	25° 2	21°13	1°D13	29°47	29°44	n.a.	S 27
M28	13 48 1	25° 1'14	1 Ω 34	15° 8	14°46	9°28	0≈ 2	26° 0	9° 1	25° 1	21°13	1°13	29°44	29°51	n.a.	M28
T 29	13 51 58	26° 1'30	13°24	16°33	15°57	9°45	0° 7	25°57	8°58	24°59	21°13	1°14	29°41	29°57	n.a.	T 29
W30	13 55 54	27 Y 1'47	25 Ω 20	17 8 56	17 米 9	10중 2	0≈13	25 m 53	8 ₾ 56	24 ♀ 57	21 る 13	1°R15	29 Ω 37	0 Ω 4	n.a.	W30

Delta T = 118h59m43s

JULY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 59 51	28 Y 2'06	7 m)27	19818	18 米 20	10 궁 19	0≈18	25°R49	8°R54	24°R56	21°R13	1°R15	29€34	0 Ω 11	n.a.	T 1
F 2	14 3 47	29° 2'27	19°49	20°39	19°32	10°35	0°23	25 M)45	8 ≏ 51	24 ♀ 54	21 る 13	1 m p 13	29°31	0°17	n.a.	F 2
S 3	14 7 44	0 8 2'50	2 Ω 29	21°59	20°44	10°50	0°28	25°42	8°49	24°52	21°13	1° 9	29°28	0°24	n.a.	S 3
S 4	14 11 40	1° 3'15	15°30	23°18	21°56	11° 5	0°33	25°38	8°47	24°51	21°13	1° 2	29°25	0°31	n.a.	S 4
M 5	14 15 37	2° 3'42	28°51	24°36	23° 8	11°20	0°38	25°35	8°45	24°49	21°13	0°53	29°21	0°37	n.a.	M 5
T 6	14 19 33	3° 4'11	12 M 30	25°52	24°20	11°34	0°42	25°32	8°43	24°47	21°13	0°43	29°18	0°44	n.a.	T 6
W 7	14 23 30	4° 4'42	26°24	27° 6	25°32	11°47	0°47	25°29	8°41	24°46	21°13	0°32	29°15	0°51	n.a.	W 7
T 8	14 27 26	5° 5'15	10 × 30	28°19	26°44	11°59	0°51	25°25	8°38	24°44	21°13	0°22	29°12	0°57	n.a.	T 8
F 9	14 31 23	6° 5'50	24°41	29°30	27°57	12°12	0°55	25°22	8°36	24°42	21°13	0°14	29° 9	1° 4	n.a.	F 9
S 10	14 35 19	7° 6'28	8 궁 54	0耳39	29° 9	12°23	0°58	25°19	8°34	24°41	21°12	0° 8	29° 6	1°11	n.a.	S 10
S 11	14 39 16	8° 7'08	23° 6	1°46	0 Υ 22	12°34	1° 2	25°17	8°32	24°39	21°12	0° 5	29° 2	1°17	n.a.	S 11
M12	14 43 12	9° 7'50	7≈14	2°51	1°35	12°44	1° 5	25°14	8°30	24°37	21°12	0°D 4	28°59	1°24	n.a.	M12
T 13	14 47 9	10° 8'34	21°17	3°53	2°48	12°54	1° 9	25°11	8°28	24°36	21°12	0° 4	28°56	1°31	n.a.	T 13
W14	14 51 5	11° 9'20	5) 15	4°51	4° 1	13° 3	1°12	25° 8	8°26	24°34	21°11	0°R 4	28°53	1°37	n.a.	W14
T 15	14 55 1	12°10'09	19° 6	5°47	5°14	13°11	1°14	25° 6	8°25	24°33	21°11	0° 3	28°50	1°44	n.a.	T 15
F 16	14 58 58	13°10'59	2 Υ 51	6°39	6°27	13°19	1°17	25° 4	8°23	24°31	21°11	29 \Omega 59	28°46	1°51	n.a.	F 16
S 17	15 2 54	14°11'51	16°28	7°26	7°40	13°26	1°19	25° 1	8°21	24°29	21°10	29°52	28°43	1°57	n.a.	S 17
S 18	15 651	15°12'45	29°55	8° 9	8°53	13°32	1°22	24°59	8°19	24°28	21°10	29°43	28°40	2° 4	n.a.	S 18
M19	15 10 47	16°13'41	13 8 10	8°47	10° 7	13°37	1°24	24°57	8°17	24°26	21°10	29°30	28°37	2°11	n.a.	M19
T 20	15 14 44	17°14'39	26°11	9°19	11°20	13°42	1°26	24°55	8°15	24°25	21° 9	29°17	28°34	2°17	n.a.	T 20
W21	15 18 40	18°15'38	8耳56	9°44	12°34	13°46	1°27	24°53	8°14	24°23	21° 9	29° 3	28°31	2°24	n.a.	W21
T 22	15 22 37	19°16'39	21°25	10° 3	13°48	13°50	1°29	24°51	8°12	24°22	21° 8	28°51	28°27	2°31	n.a.	T 22
F 23	15 26 33	20°17'42	3939	10°14	15° 1	13°52	1°30	24°50	8°10	24°20	21° 8	28°41	28°24	2°37	n.a.	F 23
S 24	15 30 30	21°18'45	15°41	10°R16	16°15	13°54	1°31	24°48	8° 9	24°19	21° 7	28°33	28°21	2°44	n.a.	S 24
S 25	15 34 26	22°19'50	27°34	10° 9	17°29	13°55	1°32	24°47	8° 7	24°17	21° 7	28°29	28°18	2°51	n.a.	S 25
M26	15 38 23	23°20'56	9 Ω 21	9°53	18°43	13°R55	1°32	24°45	8° 6	24°16	21° 6	28°26	28°15	2°57	n.a.	M26
T 27	15 42 19	24°22'03	21°10	9°26	19°57	13°54	1°33	24°44	8° 4	24°15	21° 6	28°26	28°12	3° 4	n.a.	T 27
W28	15 46 15	25°23'12	3 Mm 4	8°49	21°11	13°53	1°33	24°43	8° 3	24°13	21° 5	28°26	28° 8	3°11	n.a.	W28
T 29	15 50 12	26°24'21	15° 9	8° 2	22°25	13°51	1°R33	24°42	8° 2	24°12	21° 5	28°25	28° 5	3°17	n.a.	T 29
F 30	15 54 8	27°25'31	27°32	7° 5	23°39	13°48	1°33	24°41	8° 0	24°10	21° 4	28°23	28° 2	3°24	n.a.	F 30
S 31	15 58 5	28 8 26'43	10 ≏ 16	5 Ⅱ 59	24 Y 53	13 る 44	1≈33	24Mp41	7 ≙ 59	24 º 9	21 궁 3	28 \Omega 18	27 \O 59	3 Ω 31	n.a.	S 31

Delta T = 118h59m37s

Julian Calendar 1 July 9672 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9672 BCE

AUGUST 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	16 2 1	29 8 27'55	23 ≏ 24	4°R46	26 Y 8	13°R39	1°R32	24°R40	7°R58	24°R 8	21°R 3	28°R10	27 Ω 56	3 Ω 37	n.a.	S 1
M 2	16 5 58	0∏29'08	6 M 59	3 Ⅱ 28	27°22	13 る 34	1≈31	24 m 39	7 ≙ 56	24 <u>₽</u> 6	21る 2	28Ω 0	27°52	3°44	n.a.	M 2
T 3	16 9 54	1°30'23	20°57	2° 6	28°36	13°27	1°30	24°39	7°55	24° 5	21° 1	27°48	27°49	3°51	n.a.	T 3
W 4	16 13 51	2°31'38	5 ₹ 16	0°44	29°51	13°20	1°29	24°39	7°54	24° 4	21° 0	27°35	27°46	3°57	n.a.	W 4
T 5	16 17 47	3°32'55	19°50	29 8 25	1 8 5	13°12	1°28	24°38	7°53	24° 3	21° 0	27°23	27°43	4° 4	n.a.	T 5
F 6	16 21 44	4°34'13	4 る 30	28°11	2°20	13° 4	1°26	24°D38	7°52	24° 1	20°59	27°13	27°40	4°11	n.a.	F 6
S 7	16 25 40	5°35'32	19° 9	27° 3	3°34	12°54	1°24	24°38	7°51	24° 0	20°58	27° 6	27°37	4°17	n.a.	S 7
S 8	16 29 37	6°36'52	3≈41	26° 6	4°49	12°44	1°22	24°38	7°50	23°59	20°57	27° 2	27°33	4°24	n.a.	S 8
M 9	16 33 33	7°38'14	18° 1	25°18	6° 4	12°32	1°20	24°39	7°49	23°58	20°57	27° 0	27°30	4°31	n.a.	M 9
T 10	16 37 30	8°39'36	2) 8	24°42	7°19	12°20	1°18	24°39	7°48	23°57	20°56	27° 0	27°27	4°37	n.a.	T 10
W11	16 41 26	9°41'00	16° 1	24°18	8°33	12° 7	1°15	24°40	7°47	23°56	20°55	27° 0	27°24	4°44	n.a.	W11
T 12	16 45 23	10°42'24	29°40	24° 5	9°48	11°54	1°13	24°40	7°47	23°55	20°54	26°59	27°21	4°51	n.a.	T 12
F 13	16 49 19	11°43'50	13 Y 6	24°D 3	11° 3	11°39	1°10	24°41	7°46	23°54	20°53	26°55	27°18	4°57	n.a.	F 13
S 14	16 53 16	12°45'17	26°21	24°12	12°18	11°24	1° 6	24°42	7°45	23°53	20°52	26°49	27°14	5° 4	n.a.	S 14
S 15	16 57 12	13°46'44	9 8 24	24°31	13°33	11° 8	1° 3	24°43	7°45	23°52	20°51	26°39	27°11	5°11	n.a.	S 15
M16	17 1 9	14°48'13	22°17	24°58	14°48	10°51	0°59	24°44	7°44	23°51	20°50	26°28	27° 8	5°17	n.a.	M16
T 17	17 5 5	15°49'42	4∏57	25°33	16° 3	10°33	0°56	24°45	7°44	23°50	20°49	26°14	27° 5	5°24	n.a.	T 17
W18	17 9 2	16°51'12	17°27	26°15	17°18	10°15	0°52	24°46	7°43	23°49	20°49	26° 1	27° 2	5°31	n.a.	W18
T 19	17 12 58	17°52'42	29°44	27° 4	18°33	9°56	0°48	24°48	7°43	23°48	20°48	25°49	26°58	5°37	n.a.	T 19
F 20	17 16 55	18°54'12	119951	27°58	19°48	9°37	0°43	24°49	7°42	23°47	20°47	25°38	26°55	5°44	n.a.	F 20
S 21	17 20 51	19°55'43	23°48	28°57	21° 3	9°17	0°39	24°51	7°42	23°47	20°46	25°31	26°52	5°51	n.a.	S 21
S 22	17 24 48	20°57'14	5 Ω 38	0П 0	22°18	8°56	0°34	24°53	7°42	23°46	20°45	25°26	26°49	5°57	n.a.	S 22
M23	17 28 45	21°58'45	17°24	1° 7	23°33	8°35	0°29	24°54	7°42	23°45	20°44	25°24	26°46	6° 4	n.a.	M23
T 24	17 32 41	23° 0'16	29°11	2°17	24°48	8°14	0°24	24°56	7°42	23°44	20°42	25°D23	26°43	6°11	n.a.	T 24
W25	17 36 38	24° 1'48	11 Mp 3	3°30	26° 4	7°52	0°19	24°58	7°42	23°44	20°41	25°24	26°39	6°17	n.a.	W25
T 26	17 40 34	25° 3'18	23° 5	4°45	27°19	7°29	0°14	25° 1	7°D41	23°43	20°40	25°R25	26°36	6°24	n.a.	T 26
F 27	17 44 31	26° 4'49	5 ≏ 24	6° 3	28°34	7° 6	0° 8	25° 3	7°41	23°43	20°39	25°24	26°33	6°30	n.a.	F 27
S 28	17 48 27	27° 6'20	18° 4	7°22	29°49	6°43	0° 3	25° 5	7°42	23°42	20°38	25°22	26°30	6°37	n.a.	S 28
S 29	17 52 24	28° 7'50	1 M .10	8°43	1 I I 4	6°20	29 궁 57	25° 8	7°42	23°41	20°37	25°17	26°27	6°44	n.a.	S 29
M30	17 56 20	29° 9'20	14°45	10° 5	2°20	5°56	29°51	25°11	7°42	23°41	20°36	25°10	26°23	6°50	n.a.	M30
T 31	18 0 17	09510'50	28 M 48	11 Ⅲ 28	3Ⅲ35	5 る 32	29 궁 45	25 Mp 13	7 - 42	23 <u>₽</u> 40	20 궁 35	25 N 2	26№20	6 Ω 57	n.a.	T 31

Delta T = 118h59m30s

SEPTEMBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 4 13	19512'19	13 ∡ 17	12 Ⅱ 53	4 Ⅱ 50	5°R 8	29°R39	25 Mp 16	7 ≏ 42	23°R40	20°R34	24°R53	26 Ω 17	7 Ω 4	n.a.	W 1
T 2	18 8 10	2°13'49	28° 7	14°18	6° 5	4 ⋜ 44	29 궁 32	25°19	7°43	23 <u>₽</u> 40	20 궁 33	24₽44	26°14	7°10	n.a.	T 2
F 3	18 12 7	3°15'18	13 る 9	15°45	7°21	4°20	29°26	25°22	7°43	23°39	20°32	24°37	26°11	7°17	n.a.	F 3
S 4	18 16 3	4°16'47	28°13	17°11	8°36	3°56	29°19	25°25	7°43	23°39	20°30	24°32	26° 8	7°24	n.a.	S 4
S 5	18 20 0	5°18'16	13 ≈ 10	18°39	9°51	3°32	29°12	25°29	7°44	23°39	20°29	24°29	26° 4	7°30	n.a.	S 5
M 6	18 23 56	6°19'44	27°53	20° 7	11° 6	3° 8	29° 6	25°32	7°44	23°38	20°28	24°D29	26° 1	7°37	n.a.	M 6
T 7	18 27 53	7°21'13	12 米 17	21°36	12°22	2°44	28°59	25°35	7°45	23°38	20°27	24°29	25°58	7°44	n.a.	T 7
W 8	18 31 50	8°22'41	26°20	23° 5	13°37	2°20	28°52	25°39	7°46	23°38	20°26	24°31	25°55	7°50	n.a.	W 8
T 9	18 35 46	9°24'09	10 Y 1	24°35	14°52	1°56	28°44	25°43	7°46	23°38	20°25	24°R31	25°52	7°57	n.a.	T 9
F 10	18 39 43	10°25'37	23°23	26° 5	16° 7	1°33	28°37	25°46	7°47	23°38	20°23	24°30	25°49	8° 4	n.a.	F 10
S 11	18 43 39	11°27'05	6 8 27	27°35	17°23	1°10	28°30	25°50	7°48	23°38	20°22	24°27	25°45	8°10	n.a.	S 11
S 12	18 47 36	12°28'32	19°15	29° 6	18°38	0°48	28°22	25°54	7°49	23°38	20°21	24°23	25°42	8°17	n.a.	S 12
M13	18 51 32	13°29'59	1∏49	0ഇ37	19°53	0°26	28°14	25°58	7°49	23°D37	20°20	24°16	25°39	8°24	n.a.	M13
T 14	18 55 29	14°31'25	14°12	2° 9	21° 9	0° 4	28° 7	26° 2	7°50	23°38	20°19	24° 8	25°36	8°30	n.a.	T 14
W15	18 59 26	15°32'51	26°25	3°41	22°24	29 × 743	27°59	26° 7	7°51	23°38	20°18	24° 1	25°33	8°37	n.a.	W15
T 16	19 3 22	16°34'17	8930	5°13	23°39	29°22	27°51	26°11	7°52	23°38	20°16	23°54	25°29	8°44	n.a.	T 16
F 17	19 7 19	17°35'41	20°27	6°46	24°54	29° 2	27°43	26°15	7°54	23°38	20°15	23°48	25°26	8°50	n.a.	F 17
S 18	19 11 16	18°37'05	2 Ω 19	8°19	26°10	28°43	27°35	26°20	7°55	23°38	20°14	23°44	25°23	8°57	n.a.	S 18
S 19	19 15 12	19°38'27	14° 6	9°52	27°25	28°24	27°28	26°25	7°56	23°38	20°13	23°41	25°20	9° 4	n.a.	S 19
M20	19 19 9	20°39'48	25°53	11°26	28°40	28° 6	27°20	26°29	7°57	23°38	20°12	23°D41	25°17	9°10	n.a.	M20
T 21	19 23 5	21°41'09	7 ₥ 40	13° 0	29°55	27°48	27°11	26°34	7°58	23°39	20°10	23°42	25°14	9°17	n.a.	T 21
W22	19 27 2	22°42'28	19°34	14°34	19910	27°31	27° 3	26°39	8° 0	23°39	20° 9	23°43	25°10	9°24	n.a.	W22
T 23	19 30 59	23°43'45	1 ≏ 36	16° 9	2°26	27°15	26°55	26°44	8° 1	23°39	20° 8	23°45	25° 7	9°30	n.a.	T 23
F 24	19 34 55	24°45'02	13°53	17°45	3°41	27° 0	26°47	26°49	8° 2	23°40	20° 7	23°47	25° 4	9°37	n.a.	F 24
S 25	19 38 52	25°46'17	26°28	19°20	4°56	26°45	26°39	26°54	8° 4	23°40	20° 6	23°R47	25° 1	9°43	n.a.	S 25
S 26	19 42 48	26°47'30	9 M 27	20°57	6°11	26°31	26°31	26°59	8° 5	23°40	20° 4	23°47	24°58	9°50	n.a.	S 26
M27	19 46 45	27°48'42	22°53	22°33	7°26	26°18	26°23	27° 5	8° 7	23°41	20° 3	23°45	24°55	9°57	n.a.	M27
T 28	19 50 42	28°49'53	6 才 47	24°10	8°41	26° 6	26°15	27°10	8° 9	23°41	20° 2	23°42	24°51	10° 3	n.a.	T 28
W29	19 54 38	29°51'02	21° 9	25°48	9°56	25°54	2 <u>6</u> ° 7	27°15	8°10	23°42	2 <u>0</u> ° 1	23°38	24°48	10°10	n.a.	W29
T 30	19 58 35	0 Ω 52'09	5 ろ 56	279526	119911	25 ∡ 44	25 る 59	27 m 21	8 ≏ 12	23 ≏ 42	20중 0	23 N 35	24 Ω 45	10 Ω 17	n.a.	T 30

Delta T = 118h59m24s

Julian Calendar 1 Sept. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 June 9672 BCE

OCTOBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 2 32	1£53'15	21る 2	2995 5	129526	25°R34	25°R51	27 m 27	8 ≏ 14	23 <u>₽</u> 43	19°R58	23°R32	24€42	10 Ω 23	n.a.	F 1
S 2	20 6 28	2°54'19	6≈16	0 Ω 44	13°41	25 × 25	25 궁 43	27°32	8°15	23°44	19 궁 57	23 N 30	24°39	10°30	n.a.	S 2
S 3	20 10 25	3°55'22	21°30	2°24	14°56	25°16	25°35	27°38	8°17	23°44	19°56	23°D30	24°35	10°37	n.a.	S 3
M 4	20 14 22	4°56'24	6 ₩32	4° 5	16°11	25° 9	25°27	27°44	8°19	23°45	19°55	23°30	24°32	10°43	n.a.	M 4
T 5	20 18 18	5°57'24	21°17	5°46	17°26	25° 2	25°19	27°50	8°21	23°46	19°54	23°31	24°29	10°50	n.a.	T 5
W 6	20 22 15	6°58'23	5 Ƴ 38	7°27	18°41	24°56	25°11	27°56	8°23	23°47	19°53	23°32	24°26	10°57	n.a.	W 6
T 7	20 26 11	7°59'20	19°32	9°10	19°56	24°51	25° 3	28° 2	8°25	23°47	19°51	23°33	24°23	11° 3	n.a.	T 7
F 8	20 30 8	9° 0'16	3 8 1	10°53	21°11	24°47	24°55	28° 8	8°27	23°48	19°50	23°34	24°20	11°10	n.a.	F 8
S 9	20 34 5	10° 1'11	16° 7	12°36	22°25	24°43	24°48	28°14	8°29	23°49	19°49	23°R34	24°16	11°17	n.a.	S 9
S 10	20 38 1	11° 2'04	28°51	14°20	23°40	24°41	24°40	28°20	8°31	23°50	19°48	23°33	24°13	11°23	n.a.	S 10
M11	20 41 58	12° 2'57	11 I I7	16° 5	24°55	24°39	24°33	28°27	8°33	23°51	19°47	23°32	24°10	11°30	n.a.	M11
T 12	20 45 55	13° 3'47	23°30	17°50	26°10	24°38	24°25	28°33	8°36	23°52	19°46	23°31	24° 7	11°37	n.a.	T 12
W13	20 49 51	14° 4'36	5932	19°35	27°25	24°D37	24°18	28°39	8°38	23°53	19°45	23°29	24° 4	11°43	n.a.	W13
T 14	20 53 48	15° 5'23	17°26	21°22	28°39	24°37	24°11	28°46	8°40	23°54	19°44	23°28	24° 1	11°50	n.a.	T 14
F 15	20 57 45	16° 6'09	29°16	23° 8	29°54	24°39	24° 4	28°52	8°43	23°55	19°43	23°27	23°57	11°57	n.a.	F 15
S 16	21 141	17° 6'53	11 0 4	24°55	1 0 9	24°40	23°57	28°59	8°45	23°56	19°42	23°27	23°54	12° 3	n.a.	S 16
S 17	21 5 38	18° 7'35	22°51	26°42	2°23	24°43	23°50	29° 6	8°47	23°57	19°41	23°D26	23°51	12°10	n.a.	S 17
M18	21 9 35	19° 8'14	4 Mp 40	28°29	3°38	24°46	23°43	29°12	8°50	23°58	19°40	23°26	23°48	12°16	n.a.	M18
T 19	21 13 31	20° 8'52	16°34	0 m 16	4°53	24°50	23°37	29°19	8°52	24° 0	19°38	23°27	23°45	12°23	n.a.	T 19
W20	21 17 28	21° 9'28	28°34	2° 3	6° 7	24°55	23°30	29°26	8°55	24° 1	19°37	23°27	23°41	12°30	n.a.	W20
T 21	21 21 24	22°10'02	10 ≏ 43	3°50	7°22	25° 0	23°24	29°33	8°57	24° 2	19°36	23°27	23°38	12°36	n.a.	T 21
F 22	21 25 21	23°10'33	23° 5	5°36	8°36	25° 6	23°18	29°40	9° 0	24° 3	19°36	23°R27	23°35	12°43	n.a.	F 22
S 23	21 29 18	24°11'02	5 M .42	7°20	9°51	25°13	23°12	29°47	9° 2	24° 5	19°35	23°27	23°32	12°50	n.a.	S 23
S 24	21 33 14	25°11'29	18°38	9° 4	11° 5	25°20	23° 6	29°54	9° 5	24° 6	19°34	23°D27	23°29	12°56	n.a.	S 24
M25	21 37 11	26°11'53	1 才 56	10°46	12°20	25°28	23° 0	0 亞 1	9°8	24° 7	19°33	23°27	23°26	13° 3	n.a.	M25
T 26	21 41 8	27°12'15	15°38	12°26	13°34	25°37	22°54	0° 8	9°10	24° 9	19°32	23°27	23°22	13°10	n.a.	T 26
W27	21 45 4	28°12'35	29°45	14° 3	14°49	25°46	22°49	0°15	9°13	24°10	19°31	23°28	23°19	13°16	n.a.	W27
T 28	21 49 1	29°12'52	14 ට 16	15°37	16° 3	25°56	22°44	0°22	9°16	24°12	19°30	23°28	23°16	13°23	n.a.	T 28
F 29	21 52 58	0 m y 13'07	29° 6	17° 7	17°17	26° 7	22°39	0°30	9°19	24°13	19°29	23°29	23°13	13°30	n.a.	F 29
S 30	21 56 54	1°13'19	14≈11	18°33	18°32	26°18	22°34	0°37	9°21	24°14	19°28	23°29	23°10	13°36	n.a.	S 30
S 31	22 0 51	2 mg 13'29	29≈22	19 m /54	19 Ω 46	26 × 129	22 る 29	0 ≏ 44	9 ≙ 24	24 ≏ 16	19 る 27	23°R29	23 N 6	13 Ω 43	n.a.	S 31

Delta T = 118h59m18s

NOVEMBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 4 47	3 mg 13'37	14) (29	21 Mp 10	21\$\Omega\$ 0	26 × 741	22°R24	0 ჲ 52	9 ჲ 27	24 ₽ 18	19°R26	23°R29	23 N 3	13 Ω 50	n.a.	M 1
T 2	22 8 44	4°13'43	29°23	22°19	22°14	26°54	22る20	0°59	9°30	24°19	19 궁 26	$23\Omega 28$	23° 0	13°56	n.a.	T 2
W 3	22 12 41	5°13'46	13 Y 57	23°21	23°29	27° 7	22°15	1° 6	9°33	24°21	19°25	23°26	22°57	14° 3	n.a.	W 3
T 4	22 16 37	6°13'47	28° 5	24°16	24°43	27°21	22°11	1°14	9°36	24°22	19°24	23°25	22°54	14° 9	n.a.	T 4
F 5	22 20 34	7°13'47	11 8 45	25° 2	25°57	27°35	22° 7	1°21	9°39	24°24	19°23	23°23	22°51	14°16	n.a.	F 5
S 6	22 24 31	8°13'44	24°59	25°40	27°11	27°49	22° 4	1°29	9°42	24°26	19°23	23°22	22°47	14°23	n.a.	S 6
S 7	22 28 27	9°13'40	7 Ⅱ 47	26° 9	28°25	28° 4	22° 0	1°36	9°45	24°27	19°22	23°D22	22°44	14°29	n.a.	S 7
M 8	22 32 24	10°13'33	20°14	26°28	29°40	28°20	21°57	1°44	9°48	24°29	19°21	23°22	22°41	14°36	n.a.	M 8
T 9	22 36 20	11°13'24	29524	26°38	0 m 54	28°36	21°54	1°52	9°51	24°31	19°20	23°23	22°38	14°43	n.a.	T 9
W10	22 40 17	12°13'14	14°22	26°R38	2° 8	28°52	21°51	1°59	9°54	24°33	19°20	23°25	22°35	14°49	n.a.	W10
T 11	22 44 14	13°13'01	26°12	26°29	3°22	29° 9	21°48	2° 7	9°57	24°34	19°19	23°26	22°32	14°56	n.a.	T 11
F 12	22 48 10	14°12'46	7Ω 59	26°10	4°36	29°27	21°45	2°15	10° 0	24°36	19°18	23°28	22°28	15° 3	n.a.	F 12
S 13	22 52 7	15°12'28	19°45	25°43	5°50	29°45	21°43	2°23	10° 3	24°38	19°18	23°R28	22°25	15° 9	n.a.	S 13
S 14	22 56 3	16°12'09	1 m 35	25° 8	7° 4	0 පි 3	21°41	2°30	10° 6	24°40	19°17	23°28	22°22	15°16	n.a.	S 14
M15	23 0 0	17°11'47	13°30	24°25	8°18	0°21	21°39	2°38	10°10	24°42	19°17	23°27	22°19	15°23	n.a.	M15
T 16	23 3 57	18°11'22	25°34	23°37	9°32	0°40	21°37	2°46	10°13	24°43	19°16	23°24	22°16	15°29	n.a.	T 16
W17	23 7 53	19°10'55	7 ≙ 46	22°44	10°46	1° 0	21°35	2°54	10°16	24°45	19°16	23°20	22°12	15°36	n.a.	W17
T 18	23 11 50	20°10'26	20° 9	21°48	12° 0	1°20	21°34	3° 2	10°19	24°47	19°15	23°16	22° 9	15°43	n.a.	T 18
F 19	23 15 46	21° 9'54	2 M .45	20°49	13°14	1°40	21°32	3° 9	10°22	24°49	19°15	23°11	22° 6	15°49	n.a.	F 19
S 20	23 19 43	22° 9'20	15°33	19°50	14°28	2° 0	21°31	3°17	10°26	24°51	19°14	23° 7	22° 3	15°56	n.a.	S 20
S 21	23 23 40	23° 8'43	28°36	18°51	15°42	2°21	21°31	3°25	10°29	24°53	19°14	23° 4	22° 0	16° 3	n.a.	S 21
M22	23 27 36	24° 8'04	11 ×7 56	17°54	16°56	2°42	21°30	3°33	10°32	24°55	19°13	23° 1	21°57	16° 9	n.a.	M22
T 23	23 31 33	25° 7'21	25°32	17° 0	18°10	3° 4	21°29	3°41	10°35	24°57	19°13	23°D 1	21°53	16°16	n.a.	T 23
W24	23 35 29	26° 6'37	9 る 27	16° 9	19°23	3°26	21°29	3°49	10°39	24°59	19°12	23° 1	21°50	16°22	n.a.	W24
T 25	23 39 26	27° 5'49	23°40	15°23	20°37	3°48	21°D29	3°57	10°42	25° 1	19°12	23° 3	21°47	16°29	n.a.	T 25
F 26	23 43 22	28° 4'59	8 ≈ 9	14°43	21°51	4°10	21°29	4° 5	10°45	25° 3	19°12	23° 4	21°44	16°36	n.a.	F 26
S 27	23 47 19	29° 4'06	22°53	14° 8	23° 5	4°33	21°30	4°13	10°49	25° 5	19°11	23°R 5	21°41	16°42	n.a.	S 27
S 28	23 51 15	0 ჲ 3'10	7){ 44	13°39	24°19	4°56	21°30	4°21	10°52	25° 7	19°11	23° 4	21°37	16°49	n.a.	S 28
M29	23 55 12	1° 2'12	22°36	13°16	25°32	5°20	21°31	4°29	10°55	25° 9	19°11	23° 1	21°34	16°56	n.a.	M29
T 30	23 59 9	2 º 1'11	7 Υ 22	12 m 59	26Mp46	5 궁 43	21 る 32	4 ≗ 37	10 ≏ 59	25 ≗ 11	19 ਰ 11	22 \Omega 57	21 Q 31	17 Ω 2	n.a.	T 30

Delta T = 118h59m11s

Julian Calendar 1 Nov. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9672 BCE

DECEMBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	0 3 5	3₾ 0'08	21 Y 54	12°R48	28M) 0	6 ප 7	21 궁 33	4 º 45	11 ♀ 2	25 ≙ 14	19°R10	22°R51	21 \O 28	17 Ω 9	n.a.	W 1
T 2	0 7 2	3°59'02	6 8 5	12°D44	29°14	6°32	21°34	4°53	11° 5	25°16	19 궁 10	22 N 45	21°25	17°16	n.a.	T 2
F 3	0 10 58	4°57'55	19°51	12 M)45	0 ჲ 27	6°56	21°36	5° 1	11° 9	25°18	19°10	22°38	21°22	17°22	n.a.	F 3
S 4	0 14 55	5°56'45	3 Ⅱ 10	12°52	1°41	7°21	21°37	5° 8	11°12	25°20	19°10	22°33	21°18	17°29	n.a.	S 4
S 5	0 18 51	6°55'34	16° 4	13° 4	2°55	7°46	21°39	5°16	11°16	25°22	19°10	22°29	21°15	17°36	n.a.	S 5
M 6	0 22 48	7°54'20	28°34	13°22	4° 9	8°11	21°41	5°24	11°19	25°24	19° 9	22°27	21°12	17°42	n.a.	M 6
T 7	0 26 44	8°53'04	109546	13°44	5°22	8°37	21°43	5°32	11°22	25°26	19° 9	22°D26	21° 9	17°49	n.a.	T 7
W 8	0 30 41	9°51'46	22°45	14°11	6°36	9° 2	21°46	5°40	11°26	25°29	19° 9	22°27	21° 6	17°56	n.a.	W 8
T 9	0 34 37	10°50'26	4Ω 35	14°42	7°50	9°28	21°48	5°48	11°29	25°31	19° 9	22°28	21° 3	18° 2	n.a.	T 9
F 10	0 38 34	11°49'04	16°21	15°18	9° 4	9°55	21°51	5°56	11°32	25°33	19° 9	22°29	20°59	18° 9	n.a.	F 10
S 11	0 42 30	12°47'40	28° 9	15°57	10°17	10°21	21°54	6° 4	11°36	25°35	19°D 9	22°R29	20°56	18°15	n.a.	S 11
S 12	0 46 27	13°46'14	10 m 3	16°41	11°31	10°48	21°57	6°12	11°39	25°37	19° 9	22°27	20°53	18°22	n.a.	S 12
M13	0 50 23	14°44'46	22° 6	17°27	12°45	11°15	22° 1	6°20	11°43	25°40	19° 9	22°24	20°50	18°29	n.a.	M13
T 14	0 54 20	15°43'15	4 Ω 21	18°17	13°58	11°42	22° 4	6°28	11°46	25°42	19° 9	22°17	20°47	18°35	n.a.	T 14
W15	0 58 16	16°41'42	16°48	19°11	15°12	12° 9	22° 8	6°36	11°49	25°44	19° 9	22° 9	20°43	18°42	n.a.	W15
T 16	1 2 13	17°40'07	29°30	20° 7	16°26	12°37	22°12	6°44	11°53	25°46	19° 9	21°59	20°40	18°49	n.a.	T 16
F 17	1 6 9	18°38'30	12 M 25	21° 6	17°39	13° 4	22°16	6°52	11°56	25°49	19°10	21°49	20°37	18°55	n.a.	F 17
S 18	1 10 6	19°36'51	25°33	22° 8	18°53	13°32	22°20	7° 0	11°59	25°51	19°10	21°40	20°34	19° 2	n.a.	S 18
S 19	1 14 2	20°35'09	8 ₹ 54	23°12	20° 7	14° 1	22°24	7° 7	12° 3	25°53	19°10	21°32	20°31	19° 9	n.a.	S 19
M20	1 17 59	21°33'25	22°26	24°19	21°20	14°29	22°29	7°15	12° 6	25°55	19°10	21°26	20°28	19°15	n.a.	M20
T 21	1 21 55	22°31'39	8 天 6	25°29	22°34	14°57	22°33	7°23	12°10	25°58	19°10	21°23	20°24	19°22	n.a.	T 21
W22	1 25 52	23°29'50	20° 2	26°40	23°48	15°26	22°38	7°31	12°13	26° 0	19°10	21°D21	20°21	19°29	n.a.	W22
T 23	1 29 48	24°27'58	4≈ 5	27°54	25° 1	15°55	22°43	7°39	12°16	26° 2	19°11	21°22	20°18	19°35	n.a.	T 23
F 24	1 33 45	25°26'05	18°18	29°10	26°15	16°24	22°48	7°46	12°19	26° 4	19°11	21°R22	20°15	19°42	n.a.	F 24
S 25	1 37 41	26°24'09	2) 40	0 ჲ 28	27°28	16°53	22°54	7°54	12°23	26° 7	19°11	21°22	20°12	19°48	n.a.	S 25
S 26	1 41 38	27°22'10	17° 7	1°48	28°42	17°23	22°59	8° 2	12°26	26° 9	19°12	21°19	20° 8	19°55	n.a.	S 26
M27	1 45 34	28°20'09	1 Y 35	3°10	29°56	17°52	23° 5	8° 9	12°29	26°11	19°12	21°14	20° 5	20° 2	n.a.	M27
T 28	1 49 31	29°18'06	15°59	4°34	1 M 9	18°22	23°11	8°17	12°33	26°13	19°12	21° 7	20° 2	20° 8	n.a.	T 28
W29	1 53 27	0 M .16'01	0 8 13	6° 0	2°23	18°52	23°17	8°25	12°36	26°16	19°13	20°57	19°59	20°15	n.a.	W29
T 30	1 57 24	1°13'55	14°12	7°28	3°37	19°22	23°23	8°32	12°39	26°18	19°13	20°46	19°56	20°22	n.a.	T 30
F 31	2 1 20	2M11'46	27 8 51	8 ჲ 57	4 M 50	19 る 52	23る29	8 ≏ 40	12 ≏ 42	26 ₽ 20	19 ਰ 14	20€35	19 Ω 53	20Ω28	n.a.	F 31

Delta T = 118h59m05s

JANUARY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	2 5 17	3M 9'35	11 I 7	10 ≏ 29	6M 4	20 ට 22	23 궁 36	8 ≏ 47	12 ≏ 46	26 ₽ 22	19 궁 14	20°R26	19 Ω 49	20 Ω 35	n.a.	S 1
S 2	2 9 13	4° 7'23	24° 0	12° 2	7°17	20°53	23°42	8°55	12°49	26°24	19°14	20Ω18	19°46	20°42	n.a.	S 2
M 3	2 13 10	5° 5'09	6932	13°37	8°31	21°23	23°49	9° 2	12°52	26°27	19°15	20°12	19°43	20°48	n.a.	M 3
T 4	2 17 6	6° 2'54	18°45	15°14	9°45	21°54	23°56	9°10	12°55	26°29	19°15	20° 9	19°40	20°55	n.a.	T 4
W 5	2 21 3	7° 0'37	$0\Omega 45$	16°52	10°58	22°25	24° 3	9°17	12°58	26°31	19°16	20° 8	19°37	21° 2	n.a.	W 5
T 6	2 24 59	7°58'19	12°36	18°33	12°12	22°56	24°10	9°25	13° 2	26°33	19°17	20°D 7	19°34	21° 8	n.a.	T 6
F 7	2 28 56	8°55'59	24°24	20°15	13°25	23°27	24°17	9°32	13° 5	26°36	19°17	20°R 8	19°30	21°15	n.a.	F 7
S 8	2 32 52	9°53'37	6 M)14	21°59	14°39	23°59	24°24	9°39	13° 8	26°38	19°18	20° 7	19°27	21°22	n.a.	S 8
S 9	2 36 48	10°51'14	18°12	23°45	15°53	24°30	24°32	9°47	13°11	26°40	19°18	20° 4	19°24	21°28	n.a.	S 9
M10	2 40 45	11°48'50	0 ჲ 21	25°32	17° 6	25° 2	24°40	9°54	13°14	26°42	19°19	19°59	19°21	21°35	n.a.	M10
T 11	2 44 41	12°46'24	12°45	27°22	18°20	25°33	24°47	10° 1	13°17	26°44	19°20	19°51	19°18	21°41	n.a.	T 11
W12	2 48 38	13°43'57	25°27	29°13	19°34	26° 5	24°55	10° 8	13°20	26°47	19°20	19°40	19°14	21°48	n.a.	W12
T 13	2 52 34	14°41'28	8M26	1 M 6	20°47	26°37	25° 3	10°15	13°23	26°49	19°21	19°28	19°11	21°55	n.a.	T 13
F 14	2 56 31	15°38'57	21°43	3° 1	22° 1	27° 9	25°12	10°22	13°26	26°51	19°22	19°16	19°8	22° 1	n.a.	F 14
S 15	3 0 27	16°36'25	5 ₹ 15	4°57	23°15	27°42	25°20	10°29	13°29	26°53	19°23	19° 4	19° 5	22° 8	n.a.	S 15
S 16	3 4 24	17°33'52	18°59	6°55	24°28	28°14	25°28	10°36	13°32	26°55	19°23	18°54	19° 2	22°15	n.a.	S 16
M17	3 8 20	18°31'17	2 る 53	8°55	25°42	28°46	25°37	10°43	13°35	26°57	19°24	18°46	18°59	22°21	n.a.	M17
T 18	3 12 17	19°28'40	16°52	10°57	26°55	29°19	25°46	10°50	13°38	26°59	19°25	18°42	18°55	22°28	n.a.	T 18
W19	3 16 13	20°26'02	0≈56	13° 0	28° 9	29°52	25°54	10°57	13°41	27° 2	19°26	18°39	18°52	22°35	n.a.	W19
T 20	3 20 10	21°23'22	15° 2	15° 5	29°23	0≈25	26° 3	11° 4	13°44	27° 4	19°26	18°39	18°49	22°41	n.a.	T 20
F 21	3 24 6	22°20'40	29°10	17°11	0 ₮ 36	0°57	26°12	11°10	13°46	27° 6	19°27	18°39	18°46	22°48	n.a.	F 21
S 22	3 28 2	23°17'56	13 米 18	19°18	1°50	1°30	26°21	11°17	13°49	27° 8	19°28	18°38	18°43	22°55	n.a.	S 22
S 23	3 31 59	24°15'11	27°24	21°26	3° 4	2° 4	26°31	11°24	13°52	27°10	19°29	18°35	18°40	23° 1	n.a.	S 23
M24	3 35 55	25°12'25	11 Y 29	23°35	4°17	2°37	26°40	11°30	13°55	27°12	19°30	18°30	18°36	23° 8	n.a.	M24
T 25	3 39 52	26° 9'37	25°27	25°45	5°31	3°10	26°49	11°37	13°57	27°14	19°31	18°22	18°33	23°15	n.a.	T 25
W26	3 43 48	27° 6'47	9 8 17	27°55	6°44	3°44	26°59	11°43	14° 0	27°16	19°32	18°11	18°30	23°21	n.a.	W26
T 27	3 47 45	28° 3'57	22°53	0 ∡ 6	7°58	4°17	27° 9	11°49	14° 3	27°18	19°33	18° 0	18°27	23°28	n.a.	T 27
F 28	3 51 41	29° 1'05	6 Ⅱ 14	2°16	9°12	4°51	27°18	11°56	14° 5	27°20	19°34	17°48	18°24	23°34	n.a.	F 28
S 29	3 55 38	29°58'12	19°18	4°26	10°25	5°25	27°28	12° 2	14° 8	27°22	19°35	17°37	18°20	23°41	n.a.	S 29
S 30	3 59 34	0 ∡ 155'19	295 2	6°35	11°39	5°58	27°38	12° 8	14°10	27°24	19°36	17°28	18°17	23°48	n.a.	S 30
M31	4 3 31	1 才 52'24	149528	8 才 44	12 × 52	6≈32	27 る 48	12 ≏ 14	14 ₾ 13	27 ≏ 26	19 궁 37	17 N 21	18 Ω 14	23 £ 54	n.a.	M31

Delta T = 118h58m59s

Julian Calendar 1 Jan. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9672 BCE

FEBRUARY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	4 7 27	2 √ 49'29	26939	10 ₹ 51	14 ₹ 6	7≈ 6	27 る 58	12 ≏ 21	14 Ω 16	27 <u>₽</u> 28	19 る 38	17°R17	18 Ω 11	24⋒ 1	n.a.	T 1
W 2	4 11 24	3°46'33	8 Ω 38	12°57	15°20	7°41	28° 9	12°27	14°18	27°30	19°39	17 Ω 16	18° 8	24° 8	n.a.	W 2
T 3	4 15 20	4°43'36	20°29	15° 1	16°33	8°15	28°19	12°33	14°20	27°31	19°40	17°D15	18° 5	24°14	n.a.	T 3
F 4	4 19 17	5°40'38	2 m 18	17° 3	17°47	8°49	28°29	12°38	14°23	27°33	19°41	17°R16	18° 1	24°21	n.a.	F 4
S 5	4 23 13	6°37'40	14° 9	19° 4	19° 0	9°24	28°40	12°44	14°25	27°35	19°42	17°16	17°58	24°28	n.a.	S 5
S 6	4 27 10	7°34'42	26° 9	21° 2	20°14	9°58	28°50	12°50	14°28	27°37	19°43	17°14	17°55	24°34	n.a.	S 6
M 7	4 31 6	8°31'42	8 ≏ 21	22°58	21°28	10°33	29° 1	12°56	14°30	27°39	19°44	17°10	17°52	24°41	n.a.	M 7
T 8	4 35 3	9°28'43	20°51	24°51	22°41	11° 7	29°12	13° 1	14°32	27°41	19°45	17° 4	17°49	24°48	n.a.	T 8
W 9	4 38 59	10°25'43	3 M .42	26°42	23°55	11°42	29°23	13° 7	14°34	27°42	19°47	16°56	17°45	24°54	n.a.	W 9
T 10	4 42 56	11°22'42	16°54	28°30	25° 8	12°17	29°34	13°12	14°36	27°44	19°48	16°46	17°42	25° 1	n.a.	T 10
F 11	4 46 52	12°19'41	0 ₹ 29	0 궁 15	26°22	12°52	29°45	13°18	14°39	27°46	19°49	16°36	17°39	25° 8	n.a.	F 11
S 12	4 50 49	13°16'39	14°22	1°58	27°35	13°27	29°56	13°23	14°41	27°48	19°50	16°26	17°36	25°14	n.a.	S 12
S 13	4 54 45	14°13'37	28°30	3°38	28°49	14° 2	0≈ 7	13°28	14°43	27°49	19°51	16°18	17°33	25°21	n.a.	S 13
M14	4 58 42	15°10'35	12 る 49	5°15	0중 3	14°38	0°18	13°34	14°45	27°51	19°53	16°12	17°30	25°28	n.a.	M14
T 15	5 238	16° 7'31	27°12	6°50	1°16	15°13	0°29	13°39	14°47	27°53	19°54	16° 8	17°26	25°34	n.a.	T 15
W16	5 6 3 5	17° 4'27	11 ≈ 35	8°22	2°30	15°48	0°41	13°44	14°49	27°54	19°55	16°D 6	17°23	25°41	n.a.	W16
T 17	5 10 31	18° 1'23	25°55	9°50	3°43	16°24	0°52	13°49	14°51	27°56	19°56	16° 7	17°20	25°47	n.a.	T 17
F 18	5 14 28	18°58'17	10 米 8	11°16	4°57	16°59	1° 4	13°54	14°53	27°57	19°58	16° 7	17°17	25°54	n.a.	F 18
S 19	5 18 24	19°55'11	24°14	12°39	6°10	17°35	1°15	13°58	14°55	27°59	19°59	16°R 8	17°14	26° 1	n.a.	S 19
S 20	5 22 21	20°52'04	8 Y 10	14° 0	7°24	18°11	1°27	14° 3	14°56	28° 0	20° 0	16° 6	17°11	26° 7	n.a.	S 20
M21	5 26 17	21°48'57	21°57	15°17	8°37	18°47	1°39	14° 8	14°58	28° 2	20° 1	16° 3	17° 7	26°14	n.a.	M21
T 22	5 30 14	22°45'49	5 8 34	16°31	9°51	19°23	1°51	14°12	15° 0	28° 3	20° 3	15°57	17° 4	26°21	n.a.	T 22
W23	5 34 10	23°42'41	18°59	17°42	11° 4	19°59	2° 2	14°17	15° 1	28° 5	20° 4	15°50	17° 1	26°27	n.a.	W23
T 24	5 38 7	24°39'33	2 I I2	18°50	12°18	20°35	2°14	14°21	15° 3	28° 6	20° 5	15°42	16°58	26°34	n.a.	T 24
F 25	5 42 4	25°36'24	15°11	19°55	13°31	21°11	2°26	14°25	15° 5	28° 8	20° 7	15°33	16°55	26°41	n.a.	F 25
S 26	5 46 0	26°33'15	27°55	20°56	14°45	21°47	2°38	14°30	15° 6	28° 9	20° 8	15°25	16°51	26°47	n.a.	S 26
S 27	5 49 57	27°30'07	109526	21°54	15°58	22°23	2°50	14°34	15° 8	28°10	20° 9	15°19	16°48	26°54	n.a.	S 27
M28	5 53 53	28 × ⁷ 26'58	229542	22 궁 49	17 궁 11	23≈ 0	3≈ 3	14 ₾ 38	15 ♀ 9	28 ≏ 12	20중11	15 Ω 14	16 Ω 45	27 N 1	n.a.	M28

Delta T = 118h58m53s

MARCH 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	5 57 50	29 × 23'49	4 Ω 47	23 ~3 40	18 ට 25	23≈36	3≈15	14 ≏ 42	15 ≏ 11	28 ₾ 13	20 궁 12	15°R12	16 Ω 42	27 0 7	n.a.	T 1
W 2	6 1 46	0 궁 20'41	16°42	24°28	19°38	24°13	3°27	14°46	15°12	28°14	20°13	15°D11	16°39	27°14	n.a.	W 2
T 3	6 5 43	1°17'33	28°31	25°12	20°52	24°49	3°39	14°49	15°13	28°16	20°15	15 Ω 12	16°36	27°21	n.a.	T 3
F 4	6 9 39	2°14'25	10 m/20	25°52	22° 5	25°26	3°52	14°53	15°15	28°17	20°16	15°14	16°32	27°27	n.a.	F 4
S 5	6 13 36	3°11'17	22°11	26°28	23°18	26° 3	4° 4	14°57	15°16	28°18	20°18	15°15	16°29	27°34	n.a.	S 5
S 6	6 17 33	4° 8'11	4 ₽ 11	27° 0	24°32	26°39	4°17	15° 0	15°17	28°19	20°19	15°R16	16°26	27°41	n.a.	S 6
M 7	6 21 29	5° 5'04	16°23	27°28	25°45	27°16	4°29	15° 4	15°18	28°20	20°20	15°15	16°23	27°47	n.a.	M 7
T 8	6 25 26	6° 1'58	28°54	27°51	26°58	27°53	4°42	15° 7	15°19	28°21	20°22	15°13	16°20	27°54	n.a.	T 8
W 9	6 29 22	6°58'53	11 M .47	28°11 28°25	28°12 29°25	28°30 29° 7	4°54 5° 7	15°10	15°21 15°22	28°23 28°24	20°23	15° 9 15° 4	16°17	28° 0 28° 7	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 33 19 6 37 15	7°55'49 8°52'45	25° 4 8 ∡ 747	28°25 28°36	29°25 0≈38	29° / 29°45	5° 20	15°13 15°16	15°22 15°23	28°24 28°25	20°25 20°26	15° 4 14°58	16°13 16°10	28° / 28°14	n.a.	F 11
S 12	6 41 12	9°49'41	22°53	28°41	1°51	0)(22	5°32	15°19	15°23	28°26	20°27	14°53	16° 7	28°20	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	6 45 9	10°46'39	7 궁 19	28°R42	3° 5	0°59	5°45	15°22	15°24	28°27	20°29	14°49	16° 4	28°27	n.a.	S 13
M14	6 49 5	11°43'37	21°59	28°39	4°18	1°37	5°58	15°25	15°25	28°27 28°28	20°30	14°46	16° 1	28°34	n.a.	M14
T 15 W16	6 53 2 6 56 58	12°40'35 13°37'34	6 ≈ 45 21°32	28°31 28°18	5°31 6°44	2°14 2°52	6°11 6°24	15°27 15°30	15°26 15°27	28°28 28°29	20°32 20°33	14°44 14°D44	15°57 15°54	28°40 28°47	n.a.	T 15 W16
T 17	7 0 55	13°37'34 14°34'33	6 ₩12	28° 1	7°58	3°29	6°37	15°32	15°27	28°30	20°35	14°45	15°51	28°54	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 4 52	15°31'32	20°40	27°40	9°11	4° 7	6°50	15°35	15°28	28°31	20°36	14°46	15°48	29° 0	n.a.	F 18
S 19	7 8 48	16°28'32	4Υ54	27°16	10°24	4°45	7° 3	15°37	15°29	28°32	20°37	14°47	15°45	29° 7	n.a.	S 19
S 20	7 12 45	17°25'33	18°51	26°47	11°37	5°23	7°16	15°39	15°29	28°32	20°39	14°R48	15°42	29°14		S 20
M21	7 16 41	17 23 33 18°22'33	2830	26°16	12°50	6° 1	7°29	15°41	15°30	28°33	20°40	14°47	15°38	29°14 29°20	n.a. n.a.	M21
T 22	7 20 38	19°19'35	15°54	25°41	14° 3	6°39	7°42	15°43	15°30	28°34	20°42	14°45	15°35	29°27	n.a.	T 22
W23	7 24 35	20°16'37	29° 1	25° 5	15°16	7°17	7°55	15°45	15°31	28°34	20°43	14°42	15°32	29°34	n.a.	W23
T 24	7 28 31	21°13'39	11 II 53	24°27	16°29	7°55	8° 8	15°47	15°31	28°35	20°45	14°39	15°29	29°40	n.a.	T 24
F 25	7 32 28	22°10'43	24°32	23°48	17°43	8°33	8°21	15°48	15°31	28°36	20°46	14°36	15°26	29°47	n.a.	F 25
S 26	7 36 25	23° 7'47	6958	23° 9	18°56	9°11	8°34	15°50	15°31	28°36	20°48	14°32	15°23	29°54	n.a.	S 26
S 27	7 40 21	24° 4'52	19°13	22°31	20° 9	9°50	8°48	15°51	15°32	28°37	20°49	14°30	15°19	om o	n.a.	S 27
M28	7 44 18	25° 1'58	1218	21°53	21°22	10°28	9° 1	15°52	15°32	28°37	20°50	14°28	15°16	0° 7	n.a.	M28
T 29	7 48 14	25°59'05	13°14	21°17	22°35	11° 6	9°14	15°54	15°32	28°38	20°52	14°D28	15°13	0°13	n.a.	T 29
W30	7 52 11	26°56'14	25° 6	2 <u>0°</u> 44	23°47	11°45	9°27	15°55	15°32	28°38	2 <u>0</u> °53	14°28	15°10	0°20	n.a.	W30
T 31	7 56 8	27 る 53'23	6 m 54	20 궁 14	25≈ 0	12 米 24	9≈41	15 ≏ 56	15°R32	28 ≏ 38	20 る 55	14 Ω 29	15 Ω 7	0 m 27	n.a.	T 31

Delta T = 118h58m47s

Julian Calendar 1 March 9671 BCE = Greg. Calendar 17 Dec. 9672 BCE

APRIL 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	8 0 4	28 궁 50'33	18 M)41	19°R47	26≈13	13 米 2	9≈54	15 ≏ 56	15°R32	28 £ 39	20 궁 56	14 Ω 31	15 Ω 3	0 m 33	n.a.	F 1
S 2	8 4 1	29°47'46	0 亞 33	19 る 25	27°26	13°41	10° 7	15°57	15 ≏ 32	28°39	20°58	14°32	15° 0	0°40	n.a.	S 2
S 3	8 7 58	0≈44'59	12°33	19° 7	28°39	14°20	10°21	15°58	15°32	28°39	20°59	14°33	14°57	0°47	n.a.	S 3
M 4	8 11 54	1°42'14	24°45	18°54	29°52	14°59	10°34	15°58	15°32	28°40	21° 1	14°34	14°54	0°53	n.a.	M 4
T 5	8 15 51	2°39'31	7 ™ 14	18°47	1) 5	15°38	10°47	15°59	15°31	28°40	21° 2	14°R34	14°51	1° 0	n.a.	T 5
W 6	8 19 48	3°36'49	20° 4	18°D45	2°17	16°17	11° 1	15°59	15°31	28°40	21° 3	14°33	14°48	1° 7	n.a.	W 6
T 7	8 23 44	4°34'09	3 ₹ 18	18°49	3°30	16°56	11°14	15°59	15°31	28°40	21° 5	14°32	14°44	1°13	n.a.	T 7
F 8	8 27 41	5°31'31	16°59	18°58	4°43	17°35	11°28	15°R59	15°31	28°40	21° 6	14°31	14°41	1°20	n.a.	F 8
S 9	8 31 37	6°28'54	1중 6	19°14	5°56	18°14	11°41	15°59	15°30	28°41	21° 8	14°30	14°38	1°27	n.a.	S 9
S 10	8 35 34	7°26'19	15°37	19°36	7° 8	18°53	11°54	15°59	15°30	28°41	21° 9	14°30	14°35	1°33	n.a.	S 10
M11	8 39 31	8°23'45	0≈28	20° 4	8°21	19°33	12° 8	15°59	15°29	28°41	21°10	14°29	14°32	1°40	n.a.	M11
T 12	8 43 27	9°21'13	15°30	20°38	9°34	20°12	12°21	15°59	15°29	28°R41	21°12	14°D29	14°28	1°47	n.a.	T 12
W13	8 47 24	10°18'43	0) €36	21°19	10°46	20°52	12°35	15°58	15°28	28°41	21°13	14°29	14°25	1°53	n.a.	W13
T 14	8 51 21	11°16'13	15°36	22° 5	11°59	21°31	12°48	15°58	15°27	28°41	21°15	14°29	14°22	2° 0	n.a.	T 14
F 15	8 55 17	12°13'46	0 Υ 23	22°57	13°12	22°11	13° 2	15°57	15°27	28°40	21°16	14°30	14°19	2° 7	n.a.	F 15
S 16	8 59 14	13°11'19	14°51	23°55	14°24	22°51	13°15	15°56	15°26	28°40	21°17	14°30	14°16	2°13	n.a.	S 16
S 17	9 3 11	14° 8'54	28°57	24°59	15°37	23°30	13°29	15°55	15°25	28°40	21°19	14°R30	14°13	2°20	n.a.	S 17
M18	9 7 7	15° 6'30	12839	26° 9	16°49	24°10	13°42	15°54	15°24	28°40	21°20	14°D30	14° 9	2°27	n.a.	M18
T 19	9 11 4	16° 4'08	25°58	27°23	18° 2	24°50	13°56	15°53	15°23	28°40	21°21	14°30	14° 6	2°33	n.a.	T 19
W20	9 15 1	17° 1'47	8耳56	28°43	19°14	25°30	14° 9	15°52	15°23	28°39	21°23	14°30	14° 3	2°40	n.a.	W20
T 21	9 18 57	17°59'28	21°35	0≈ 9	20°27	26°10	14°23	15°51	15°22	28°39	21°24	14°30	14° 0	2°47	n.a.	T 21
F 22	9 22 54	18°57'10	3959	1°38	21°39	26°50	14°36	15°49	15°21	28°39	21°25	14°31	13°57	2°53	n.a.	F 22
S 23	9 26 51	19°54'54	16°11	3°13	22°52	27°30	14°49	15°48	15°20	28°39	21°27	14°31	13°54	3° 0	n.a.	S 23
S 24	9 30 47	20°52'40	28°13	4°51	24° 4	28°11	15° 3	15°46	15°18	28°38	21°28	14°32	13°50	3° 6	n.a.	S 24
M25	9 34 44	21°50'27	10 N 8	6°33	25°16	28°51	15°16	15°44	15°17	28°38	21°29	14°R32	13°47	3°13	n.a.	M25
T 26	9 38 40	22°48'16	21°59	8°19	26°29	29°31	15°30	15°43	15°16	28°37	21°31	14°32	13°44	3°20	n.a.	T 26
W27	9 42 37	23°46'07	3 m 48	10° 8	27°41	0 Υ 12	15°43	15°41	15°15	28°37	21°32	14°31	13°41	3°26	n.a.	W27
T 28	9 46 34	24°44'00	15°36	11°59	28°53	0°52	15°56	15°39	15°14	28°36	21°33	14°30	13°38	3°33	n.a.	T 28
F 29	9 50 30	25°41'55	27°27	13°53	0Υ 5	1°33	16°10	15°36	15°12	28°36	21°34	14°29	13°34	3°40	n.a.	F 29
S 30	9 54 27	26≈39'52	9 ≙ 22	15 ≈ 49	1 Υ 17	2 Υ 13	16≈23	15 ≏ 34	15 ≏ 11	28 ≏ 35	21 る 35	14 Ω 27	13 N 31	3 m 46	n.a.	S 30

Delta T = 118h58m41s

MAY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 58 24	27≈37'51	21 ≏ 25	17≈46	2 Υ 29	2 Υ 54	16≈36	15°R32	15°R10	28°R35	21 궁 37	14°R25	13 Ω 28	3 m 53	n.a.	S 1
M 2	10 2 20	28°35'52	3 M .39	19°45	3°42	3°35	16°50	15 ≏ 29	15 ♀ 8	28 ≏ 34	21°38	$14\Omega_{24}$	13°25	4° 0	n.a.	M 2
T 3	10 6 17	29°33'56	16° 8	21°44	4°54	4°16	17° 3	15°27	15° 7	28°33	21°39	14°23	13°22	4° 6	n.a.	T 3
W 4	10 10 13	0) €32'02	28°54	23°44	6° 6	4°56	17°16	15°24	15° 5	28°33	21°40	14°D22	13°19	4°13	n.a.	W 4
T 5	10 14 10	1°30'10	12 ×7 2	25°44	7°18	5°37	17°30	15°22	15° 4	28°32	21°41	14°23	13°15	4°20	n.a.	T 5
F 6	10 18 7	2°28'21	25°34	27°45	8°30	6°18	17°43	15°19	15° 2	28°31	21°43	14°23	13°12	4°26	n.a.	F 6
S 7	10 22 3	3°26'35	9 궁 32	29°45	9°41	6°59	17°56	15°16	15° 0	28°30	21°44	14°25	13° 9	4°33	n.a.	S 7
S 8	10 26 0	4°24'50	23°56	1) 44	10°53	7°41	18° 9	15°13	14°59	28°29	21°45	14°26	13° 6	4°40	n.a.	S 8
M 9	10 29 57	5°23'08	8≈42	3°43	12° 5	8°22	18°23	15°10	14°57	28°29	21°46	14°R27	13° 3	4°46	n.a.	M 9
T 10	10 33 53	6°21'29	23°45	5°41	13°17	9° 3	18°36	15° 7	14°55	28°28	21°47	14°27	13° 0	4°53	n.a.	T 10
W11	10 37 50	7°19'51	8 ∺ 58	7°39	14°29	9°44	18°49	15° 3	14°54	28°27	21°48	14°25	12°56	5° 0	n.a.	W11
T 12	10 41 46	8°18'16	24°10	9°35	15°41	10°26	19° 2	15° 0	14°52	28°26	21°49	14°23	12°53	5° 6	n.a.	T 12
F 13	10 45 43	9°16'43	9 Υ 11	11°31	16°52	11° 7	19°15	14°57	14°50	28°25	21°50	14°20	12°50	5°13	n.a.	F 13
S 14	10 49 40	10°15'11	23°54	13°25	18° 4	11°49	19°28	14°53	14°48	28°24	21°51	14°16	12°47	5°20	n.a.	S 14
S 15	10 53 36	11°13'42	8 8 11	15°19	19°16	12°31	19°41	14°50	14°46	28°23	21°52	14°13	12°44	5°26	n.a.	S 15
M16	10 57 33	12°12'15	22° 1	17°11	20°27	13°12	19°54	14°46	14°44	28°22	21°53	14°10	12°40	5°33	n.a.	M16
T 17	11 1 29	13°10'50	5 Ⅱ 24	19° 2	21°39	13°54	20° 7	14°42	14°42	28°21	21°54	14° 9	12°37	5°40	n.a.	T 17
W18	11 5 26	14° 9'27	18°21	20°53	22°50	14°36	20°20	14°38	14°40	28°20	21°55	14°D 9	12°34	5°46	n.a.	W18
T 19	11 9 23	15° 8'06	0955	22°42	24° 2	15°18	20°33	14°34	14°38	28°19	21°56	14°10	12°31	5°53	n.a.	T 19
F 20	11 13 19	16° 6'47	13°12	24°29	25°13	15°59	20°45	14°31	14°36	28°18	21°57	14°11	12°28	6° 0	n.a.	F 20
S 21	11 17 16	17° 5'30	25°16	26°16	26°24	16°41	20°58	14°26	14°34	28°16	21°58	14°13	12°25	6° 6	n.a.	S 21
S 22	11 21 12	18° 4'16	7 Ω 10	28° 2	27°36	17°24	21°11	14°22	14°32	28°15	21°59	14°14	12°21	6°13	n.a.	S 22
M23	11 25 9	19° 3'03	19° 0	29°46	28°47	18° 6	21°23	14°18	14°30	28°14	22° 0	14°R14	12°18	6°20	n.a.	M23
T 24	11 29 5	20° 1'53	0 m /48	1 Υ 29	29°58	18°48	21°36	14°14	14°28	28°13	22° 1	14°13	12°15	6°26	n.a.	T 24
W25	11 33 2	21° 0'44	12°36	3°12	1 8 9	19°30	21°49	14°10	14°26	28°11	22° 2	14°10	12°12	6°33	n.a.	W25
T 26	11 36 59	21°59'38	24°28	4°53	2°20	20°12	22° 1	14° 5	14°24	28°10	22° 2	14° 5	12° 9	6°40	n.a.	T 26
F 27	11 40 55	22°58'35	6 ₽ 26	6°33	3°31	20°55	22°14	14° 1	14°22	28° 9	22° 3	13°58	12° 5	6°46	n.a.	F 27
S 28	11 44 52	23°57'34	18°29	8°12	4°42	21°37	22°26	13°57	14°19	28° 8	22° 4	13°51	12° 2	6°53	n.a.	S 28
S 29	11 48 48	24°56'35	0 M .42	9°50	5°53	22°20	22°38	13°52	14°17	28° 6	22° 5	13°43	11°59	7° 0	n.a.	S 29
M30	11 52 45	25°55'39	13° 4	11°27	7° 3	23° 2	22°51	13°48	14°15	28° 5	22° 5	13°36	11°56	7° 6	n.a.	M30
T 31	11 56 41	26) 54'46	25 M 38	13 ° 3	8 8 14	23 Y 45	23≈ 3	13 ≏ 43	14 ≏ 13	28 ♀ 4	22 궁 6	13 Ω 31	11 £ 53	7 m 13	n.a.	T 31

Delta T = 118h58m34s

Julian Calendar 1 May 9671 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9671 BCE

JUNE 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 0 38	27 米 53'55	8 . ₹26	14 Y 38	9 8 25	24 Y 27	23≈15	13°R38	14°R10	28°R 2	22중 7	13°R27	11 Ω 50	7 m)19	n.a.	W 1
T 2	12 4 34	28°53'07	21°32	16°12	10°35	25°10	23°27	13 ≏ 34	14 <u>₽</u> 8	28 ♀ 1	22° 8	13 Ω 25	11°46	7°26	n.a.	T 2
F 3	12 8 31	29°52'21	4 궁 56	17°44	11°46	25°53	23°39	13°29	14° 6	27°59	22° 8	13°D25	11°43	7°33	n.a.	F 3
S 4	12 12 28	0 Υ 51'39	18°42	19°16	12°56	26°36	23°52	13°24	14° 3	27°58	22° 9	13°26	11°40	7°39	n.a.	S 4
S 5	12 16 24	1°50'59	2≈51	20°47	14° 7	27°19	24° 3	13°20	14° 1	27°56	22°10	13°27	11°37	7°46	n.a.	S 5
M 6	12 20 21	2°50'22	17°21	22°17	15°17	28° 2	24°15	13°15	13°59	27°55	22°10	13°R27	11°34	7°53	n.a.	M 6
T 7	12 24 17	3°49'47	2 ∺ 11	23°46	16°27	28°45	24°27	13°10	13°56	27°53	22°11	13°26	11°31	7°59	n.a.	T 7
W 8	12 28 14	4°49'15	17°13	25°14	17°37	29°28	24°39	13° 5	13°54	27°52	22°11	13°22	11°27	8° 6	n.a.	W 8
T 9	12 32 10	5°48'45	2 Υ 20	26°41	18°47	0811	24°51	13° 0	13°51	27°50	22°12	13°16	11°24	8°13	n.a.	T 9
F 10	12 36 7	6°48'18	17°22	28° 7	19°57	0°54	25° 2	12°55	13°49	27°49	22°12	13° 8	11°21	8°19	n.a.	F 10
S 11	12 40 3	7°47'53	2810	29°31	21° 7	1°37	25°14	12°50	13°47	27°47	22°13	12°59	11°18	8°26	n.a.	S 11
S 12	12 44 0	8°47'30	16°35	0 8 55	22°17	2°21	25°25	12°46	13°44	27°46	22°13	12°51	11°15	8°33	n.a.	S 12
M13	12 47 56	9°47'10	0 П 33	2°17	23°27	3° 4	25°37	12°41	13°42	27°44	22°14	12°43	11°11	8°39	n.a.	M13
T 14	12 51 53	10°46'51	14° 2	3°39	24°36	3°48	25°48	12°36	13°39	27°42	22°14	12°38	11° 8	8°46	n.a.	T 14
W15	12 55 49	11°46'35	27° 2	4°59	25°46	4°31	25°59	12°31	13°37	27°41	22°15	12°35	11° 5	8°53	n.a.	W15
T 16	12 59 46	12°46'21	9938	6°17	26°55	5°15	26°10	12°26	13°34	27°39	22°15	12°D33	11° 2	8°59	n.a.	T 16
F 17	13 3 42	13°46'09	21°55	7°35	28° 4	5°58	26°22	12°21	13°32	27°38	22°15	12°34	10°59	9° 6	n.a.	F 17
S 18	13 7 39	14°45'59	3 Ω 56	8°50	29°14	6°42	26°33	12°16	13°30	27°36	22°16	12°34	10°56	9°13	n.a.	S 18
S 19	13 11 35	15°45'51	15°48	10° 5	0П23	7°26	26°43	12°11	13°27	27°34	22°16	12°R35	10°52	9°19	n.a.	S 19
M20	13 15 32	16°45'45	27°36	11°17	1°32	8°10	26°54	12° 6	13°25	27°33	22°16	12°33	10°49	9°26	n.a.	M20
T 21	13 19 28	17°45'41	9 m 23	12°28	2°40	8°53	27° 5	12° 1	13°22	27°31	22°17	12°30	10°46	9°33	n.a.	T 21
W22	13 23 25	18°45'40	21°15	13°37	3°49	9°37	27°16	11°56	13°20	27°29	22°17	12°24	10°43	9°39	n.a.	W22
T 23	13 27 21	19°45'40	3 ₾ 13	14°44	4°58	10°21	27°26	11°51	13°18	27°28	22°17	12°15	10°40	9°46	n.a.	T 23
F 24	13 31 18	20°45'43	15°20	15°49	6° 6	11° 5	27°37	11°47	13°15	27°26	22°17	12° 3	10°36	9°53	n.a.	F 24
S 25	13 35 14	21°45'48	27°36	16°51	7°14	11°49	27°47	11°42	13°13	27°24	22°17	11°51	10°33	9°59	n.a.	S 25
S 26	13 39 11	22°45'55	10 M 3	17°50	8°22	12°34	27°57	11°37	13°10	27°23	22°18	11°38	10°30	10° 6	n.a.	S 26
M27	13 43 7	23°46'04	22°41	18°47	9°30	13°18	28° 7	11°32	13° 8	27°21	22°18	11°25	10°27	10°13	n.a.	M27
T 28	13 47 4	24°46'16	5 ₹ 30	19°40	10°38	14° 2	28°18	11°27	13° 6	27°19	22°18	11°15	10°24	10°19	n.a.	T 28
W29	13 51 0	25°46'31	18°30	20°30	11°46	14°46	28°27	11°23	13° 3	27°18	2 <u>2</u> °18	11° 7	10°21	10°26	n.a.	W29
T 30	13 54 57	26 Ƴ 46'47	1 る 42	21816	12 Ⅱ 53	15 8 31	28≈37	11 ≏ 18	13 ₾ 1	27 ≏ 16	22 る 18	11 0 2	10Ω17	10 m 33	n.a.	T 30

Delta T = 118h58m28s

JULY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(4	В	V	Ω	Ç	, k	Day
F 1	13 58 53	27 Y 47'06	15 궁 7	21858	14 I 1	16 8 15	28≈47	11°R13	12°R59	27°R14	22 る 18	11°R 0	10 Ω 14	10 m 39	n.a.	F 1
S 2	14 2 50	28°47'28	28°48	22°35	15° 8	17° 0	28°57	11 ♀ 9	12 ≏ 56	27 ≏ 13	22°R18	11°D 0	10°11	10°46	n.a.	S 2
S 3	14 6 46	29°47'52	12≈44	23° 7	16°15	17°44	29° 6	11° 4	12°54	27°11	22°18	11°R 0	10° 8	10°53	n.a.	S 3
M 4	14 10 43	0 8 48'18	26°57	23°34	17°22	18°29	29°16	11° 0	12°52	27° 9	22°18	10 Ω 59	10° 5	10°59	n.a.	M 4
T 5	14 14 39	1°48'47	11) 25	23°54	18°28	19°13	29°25	10°55	12°49	27° 7	22°18	10°56	10° 2	11° 6	n.a.	T 5
W 6	14 18 35	2°49'18	26° 5	24° 7	19°35	19°58	29°34	10°51	12°47	27° 6	22°18	10°51	9°58	11°13	n.a.	W 6
T 7 F 8	14 22 32 14 26 28	3°49'51 4°50'26	10 Υ 52 25°38	24°R13 24°11	20°41 21°47	20°43	29°43 29°52	10°47 10°42	12°45 12°43	27° 4 27° 2	22°18 22°18	10°42 10°32	9°55 9°52	11°19 11°26	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	14 26 28	5°51'04	10814	24°11 24° 0	21°47 22°53	21°28 22°12	0 ∺ 1	10°42 10°38	12°43 12°40	27° 2	22°18	10°32 10°19	9°32 9°49	11°26	n.a.	F 8 S 9
				-											n.a.	
S 10	14 34 21	6°51'43	24°34	23°41	23°59	22°57	0°10	10°34	12°38	26°59	22°17	10° 7	9°46	11°39	n.a.	S 10
M11 T 12	14 38 18	7°52'24	8 Ц 30 22° 0	23°12 22°34	25° 4 26°10	23°42 24°27	0°18 0°27	10°30 10°26	12°36 12°34	26°57 26°56	22°17 22°17	9°56	9°42 9°39	11°46	n.a.	M11 T 12
W13	14 42 14 14 46 11	8°53'07 9°53'52	599 4	22°34 21°47	26°10 27°15	24°27 25°12	0°27 0°35	10°26 10°22	12°34 12°32	26°54	22°17	9°47 9°41	9°36	11°53 11°59	n.a. n.a.	W13
T 14	14 50 7	10°54'38	17°43	20°50	28°19	25°57	0°43	10°22	12°30	26°53	22°17	9°38	9°33	12° 6	n.a.	T 14
F 15	14 54 4	11°55'26	$0\Omega^{-2}$	19°46	29°24	26°43	0°51	10°14	12°28	26°51	22°16	9°37	9°30	12°13	n.a.	F 15
S 16	14 58 0	12°56'15	12° 5	18°35	0928	27°28	0°59	10°11	12°26	26°49	22°16	9°37	9°27	12°19	n.a.	S 16
S 17	15 1 57	13°57'06	23°58	17°19	1°32	28°13	1° 7	10° 7	12°24	26°48	22°16	9°36	9°23	12°26	n.a.	S 17
M18	15 5 53	14°57'58	5 Mp 46	16° 0	2°36	28°58	1°15	10° 3	12°22	26°46	22°15	9°35	9°20	12°33	n.a.	M18
T 19	15 9 49	15°58'51	17°35	14°41	3°39	29°44	1°22	10° 0	12°20	26°45	22°15	9°31	9°17	12°39	n.a.	T 19
W20	15 13 46	16°59'46	29°29	13°23	4°42	0 Ⅲ 29	1°29	9°56	12°18	26°43	22°15	9°25	9°14	12°46	n.a.	W20
T 21	15 17 42	18° 0'43	11 ≏ 33	12°11	5°45	1°14	1°37	9°53	12°16	26°41	22°14	9°16	9°11	12°53	n.a.	T 21
F 22	15 21 39	19° 1'41	23°49	11° 5	6°48	2° 0	1°44	9°50	12°15	26°40	22°14	9° 4	9° 7	12°59	n.a.	F 22
S 23	15 25 35	20° 2'40	6 M .19	10° 8	7°50	2°45	1°51	9°47	12°13	26°38	22°13	8°51	9° 4	13° 6	n.a.	S 23
S 24	15 29 32	21° 3'41	19° 3	9°21	8°51	3°31	1°57	9°44	12°11	26°37	22°13	8°37	9° 1	13°13	n.a.	S 24
M25	15 33 28	22° 4'43	2 7 1	8°45	9°53	4°17	2° 4	9°41	12° 9	26°35	22°12	8°24	8°58	13°19	n.a.	M25
T 26	15 37 25	23° 5'47	15°11	8°21	10°54	5° 2	2°10	9°38	12° 8	26°34	22°12	8°13	8°55	13°26	n.a.	T 26
W27 T 28	15 41 21 15 45 18	24° 6'53 25° 8'00	28°33	8° 9 8°D 9	11°54 12°55	5°48 6°34	2°17 2°23	9°35 9°33	12° 6 12° 4	26°32 26°31	22°11 22°11	8° 4	8°52 8°48	13°33 13°39	n.a.	W27 T 28
F 29	15 45 18	25° 8'00 26° 9'08	12 る 4 25°44	8°19	12°55 13°55	7°19	2°23 2°29	9°33	12° 4 12° 3	26°31 26°30	22°11 22°10	7°59 7°57	8°48 8°45	13°39 13°46	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 53 11	20 908 27°10'19	9 ≈ 32	8°39	13°54	8° 5	2°35	9°28	12° 1	26°28	22° 9	7°D56	8°42	13°53	n.a.	S 30
S 31	15 57 7	28811'30	23≈28	98 9	15953	8 II 51	2) (40	9 <u>م</u> 25	12 <u>0</u> 0	26 ₽ 27	22 궁 9	7°R56	8 Ω 39	14 mb 0	n.a.	S 31
551	10011	2001100	23.4.20	,,,,	.5-05	0201	27(10	7-23	12- 0	_0/		, 100	0000		11.4.	551

Delta T = 118h58m22s

Julian Calendar 1 July 9671 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9671 BCE

AUGUST 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 1 4	29812'43	7 ∺ 31	9 8 47	16951	9Д37	2) 46	9°R23	11°R58	26°R25	22°R 8	7°R56	8 N 36	14MD 6	n.a.	M 1
T 2	16 5 0	0耳13'58	21°43	10°33	17°49	10°23	2°51	9 ₽ 21	11 ≏ 57	26 ≏ 24	22중 8	7Ω 54	8°33	14°13	n.a.	T 2
W 3	16 8 57	1°15'14	6 Υ 0	11°26	18°47	11° 9	2°56	9°19	11°56	26°23	22° 7	7°50	8°29	14°20	n.a.	W 3
T 4	16 12 53	2°16'32	20°19	12°24	19°44	11°55	3° 1	9°17	11°54	26°21	22° 6	7°43	8°26	14°26	n.a.	T 4
F 5	16 16 50	3°17'50	4 8 37	13°28	20°40	12°41	3° 6	9°15	11°53	26°20	22° 5	7°34	8°23	14°33	n.a.	F 5
S 6	16 20 46	4°19'11	18°49	14°36	21°36	13°27	3°11	9°13	11°52	26°19	22° 5	7°23	8°20	14°40	n.a.	S 6
S 7	16 24 43	5°20'32	2 Ⅱ 47	15°48	22°32	14°13	3°15	9°12	11°51	26°18	22° 4	7°12	8°17	14°46	n.a.	S 7
M 8	16 28 39	6°21'54	16°29	17° 3	23°27	14°59	3°20	9°10	11°49	26°16	22° 3	7° 2	8°13	14°53	n.a.	M 8
T 9	16 32 36	7°23'17	29°50	18°21	24°21	15°46	3°24	9° 9	11°48	26°15	22° 2	6°54	8°10	15° 0	n.a.	T 9
W10	16 36 32	8°24'41	12 9 549	19°41	25°14	16°32	3°28	9° 7	11°47	26°14	22° 2	6°49	8° 7	15° 6	n.a.	W10
T 11	16 40 29	9°26'06	25°27	21° 4	26° 7	17°18	3°31	9° 6	11°46	26°13	22° 1	6°46	8° 4	15°13	n.a.	T 11
F 12	16 44 25	10°27'31	7Ω 47	22°28	26°59	18° 4	3°35	9° 5	11°45	26°12	22° 0	6°D45	8° 1	15°20	n.a.	F 12
S 13	16 48 22	11°28'56	19°51	23°53	27°51	18°51	3°38	9° 4	11°44	26°11	21°59	6°46	7°58	15°26	n.a.	S 13
S 14	16 52 18	12°30'22	1 M 46	25°20	28°42	19°37	3°42	9° 4	11°44	26°10	21°58	6°47	7°54	15°33	n.a.	S 14
M15	16 56 15	13°31'49	13°35	26°48	29°31	20°23	3°45	9° 3	11°43	26° 9	21°57	6°R47	7°51	15°40	n.a.	M15
T 16	17 0 11	14°33'15	25°25	28°17	0 Ω 21	21°10	3°47	9° 2	11°42	26° 8	21°56	6°46	7°48	15°46	n.a.	T 16
W17	17 4 8	15°34'42	7 ≙ 20	29°46	1° 9	21°56	3°50	9° 2	11°41	26° 7	21°55	6°44	7°45	15°53	n.a.	W17
T 18	17 8 4	16°36'10	19°26	1 I I17	1°56	22°43	3°52	9° 1	11°41	26° 6	21°54	6°39	7°42	16° 0	n.a.	T 18
F 19	17 12 1	17°37'37	1 M 47	2°47	2°42	23°29	3°55	9° 1	11°40	26° 5	21°53	6°32	7°39	16° 6	n.a.	F 19
S 20	17 15 57	18°39'05	14°25	4°18	3°28	24°16	3°57	9° 1	11°39	26° 4	21°53	6°23	7°35	16°13	n.a.	S 20
S 21	17 19 54	19°40'33	27°22	5°50	4°12	25° 2	3°59	9°D 1	11°39	26° 3	21°52	6°15	7°32	16°20	n.a.	S 21
M22	17 23 50	20°42'02	10 ∡ 37	7°22	4°56	25°49	4° 0	9° 1	11°39	26° 2	21°51	6° 6	7°29	16°26	n.a.	M22
T 23	17 27 47	21°43'30	24°10	8°54	5°38	26°36	4° 2	9° 1	11°38	26° 1	21°50	5°59	7°26	16°33	n.a.	T 23
W24	17 31 43	22°44'59	7 ⋜ 57	10°26	6°19	27°22	4° 3	9° 2	11°38	26° 1	21°49	5°54	7°23	16°40	n.a.	W24
T 25	17 35 40	23°46'29	21°55	11°58	6°59	28° 9	4° 4	9° 2	11°37	26° 0	21°47	5°51	7°19	16°46	n.a.	T 25
F 26	17 39 36	24°47'58	6≈ 1	13°31	7°38	28°56	4° 5	9° 3	11°37	25°59	21°46	5°D50	7°16	16°53	n.a.	F 26
S 27	17 43 33	25°49'28	20°11	15° 4	8°15	29°42	4° 6	9° 3	11°37	25°58	21°45	5°51	7°13	17° 0	n.a.	S 27
S 28	17 47 29	26°50'58	4) €22	16°37	8°51	09529	4° 6	9° 4	11°37	25°58	21°44	5°52	7°10	17° 6	n.a.	S 28
M29	17 51 26	27°52'29	18°32	18°10	9°26	1°16	4° 6	9° 5	11°37	25°57	21°43	5°53	7° 7	17°13	n.a.	M29
T 30	17 55 23	28°54'00	2 Υ 40	19°43	9°59	2° 3	4°R 7	9° 6	11°37	25°57	21°42	5°R54	7° 4	17°20	n.a.	T 30
W31	17 59 19	29耳55'31	16 Y 44	21 I I7	10 Ω 31	2 9 49	4 ∺ 6	9 ≙ 7	11°D37	25 ≏ 56	21 궁 41	5 Ω 52	7 Ω 0	17 M 27	n.a.	W31

Delta T = 118h58m16s

SEPTEMBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	18 3 16	0957'02	0 8 42	22 II 50	11 Ω 1	3936	4°R 6	9 ₾ 9	11 ≏ 37	25°R55	21°R40	5°R49	6 Ω 57	17 m 33	n.a.	T 1
F 2	18 7 12	1°58'33	14°34	24°24	11°29	4°23	4 ∺ 6	9°10	11°37	25 ≏ 55	21 궁 39	5 Ω 45	6°54	17°40	n.a.	F 2
S 3	18 11 9	3° 0'05	28°16	25°58	11°56	5°10	4° 5	9°12	11°37	25°55	21°38	5°40	6°51	17°47	n.a.	S 3
S 4	18 15 5	4° 1'36	11 II 46	27°32	12°21	5°57	4° 4	9°13	11°37	25°54	21°37	5°34	6°48	17°53	n.a.	S 4
M 5	18 19 2	5° 3'07	25° 3	29° 6	12°45	6°44	4° 3	9°15	11°37	25°54	21°35	5°29	6°45	18° 0	n.a.	M 5
T 6	18 22 59	6° 4'38	895 4	0941	13° 6	7°31	4° 1	9°17	11°38	25°53	21°34	5°25	6°41	18° 7	n.a.	T 6
W 7	18 26 55	7° 6'09	20°50	2°15	13°25	8°18	4° 0	9°19	11°38	25°53	21°33	5°23	6°38	18°13	n.a.	W 7
T 8	18 30 52	8° 7'39	3 Ω 19	3°50	13°43	9° 5	3°58	9°21	11°39	25°53	21°32	5°D22	6°35	18°20	n.a.	T 8
F 9	18 34 48	9° 9'09	15°34	5°25	13°58	9°52	3°56	9°23	11°39	25°53	21°31	5°22	6°32	18°27	n.a.	F 9
S 10	18 38 45	10°10'38	27°38	7° 0	14°11	10°39	3°54	9°25	11°39	25°52	21°30	5°24	6°29	18°33	n.a.	S 10
S 11	18 42 41	11°12'06	9 m 32	8°36	14°22	11°26	3°52	9°28	11°40	25°52	21°28	5°25	6°25	18°40	n.a.	S 11
M12	18 46 38	12°13'33	21°22	10°12	14°31	12°13	3°49	9°30	11°41	25°52	21°27	5°27	6°22	18°47	n.a.	M12
T 13	18 50 35	13°14'59	3 ≏ 12	11°48	14°37	13° 0	3°47	9°33	11°41	25°52	21°26	5°28	6°19	18°53	n.a.	T 13
W14	18 54 31	14°16'25	15° 7	13°24	14°41	13°47	3°44	9°36	11°42	25°52	21°25	5°R29	6°16	19° 0	n.a.	W14
T 15	18 58 28	15°17'49	27°11	15° 1	14°R43	14°34	3°41	9°39	11°43	25°52	21°24	5°28	6°13	19° 7	n.a.	T 15
F 16	19 2 24	16°19'12	9 M .31	16°38	14°42	15°21	3°37	9°42	11°44	25°D52	21°22	5°27	6°10	19°13	n.a.	F 16
S 17	19 621	17°20'35	22° 9	18°16	14°38	16° 8	3°34	9°45	11°45	25°52	21°21	5°25	6° 6	19°20	n.a.	S 17
S 18	19 10 18	18°21'56	5 ₹ 8	19°54	14°32	16°55	3°30	9°48	11°45	25°52	21°20	5°22	6° 3	19°27	n.a.	S 18
M19	19 14 14	19°23'16	18°31	21°32	14°23	17°42	3°27	9°51	11°46	25°52	21°19	5°20	6° 0	19°34	n.a.	M19
T 20	19 18 11	20°24'36	2 ਰ 17	23°11	14°12	18°29	3°23	9°54	11°47	25°52	21°18	5°17	5°57	19°40	n.a.	T 20
W21	19 22 8	21°25'54	16°24	24°50	13°58	19°16	3°18	9°58	11°49	25°52	21°16	5°16	5°54	19°47	n.a.	W21
T 22	19 26 4	22°27'11	0≈47	26°29	13°42	20° 3	3°14	10° 1	11°50	25°53	21°15	5°D16	5°50	19°54	n.a.	T 22
F 23	19 30 1	23°28'27	15°22	28° 9	13°23	20°50	3°10	10° 5	11°51	25°53	21°14	5°16	5°47	20° 0	n.a.	F 23
S 24	19 33 57	24°29'42	0 ∺ 1	29°49	13° 2	21°37	3° 5	10° 9	11°52	25°53	21°13	5°16	5°44	20° 7	n.a.	S 24
S 25	19 37 54	25°30'56	14°39	1 Q 30	12°38	22°24	3° 0	10°13	11°53	25°53	21°12	5°17	5°41	20°14	n.a.	S 25
M26	19 41 51	26°32'09	29°10	3°10	12°12	23°11	2°55	10°17	11°55	25°54	21°10	5°18	5°38	20°20	n.a.	M26
T 27	19 45 47	27°33'21	13 Y 30	4°52	11°44	23°58	2°50	10°21	11°56	25°54	21° 9	5°19	5°35	20°27	n.a.	T 27
W28	19 49 44	28°34'32	27°36	6°33	11°14	24°46	2°44	10°25	11°57	25°54	21° 8	5°R19	5°31	20°34	n.a.	W28
T 29	19 53 41	29°35'42	11827	8°15	10°43	25°33	2°39	10°29	11°59	25°55	2 <u>1°</u> 7	5°19	5°28	20°40	n.a.	T 29
F 30	19 57 37	0 Ω 36'52	258 2	9 Ω 57	10 N 9	26920	2 ∺ 33	10 ≏ 34	12 ♀ 0	25 ≏ 55	21궁 6	5 Ω 18	5 Ω 25	20 m /47	n.a.	F 30

Delta T = 118h58m09s

Julian Calendar 1 Sept. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 June 9671 BCE

OCTOBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ය	ţ	ę,	Day
S 1	20 1 34	1 Ω 37'59	8Д22	11 Ω 39	9°R35	2795 7	2°R27	10 ≏ 38	12 ♀ 2	25 ≏ 56	21°R 4	5°R18	5 Ω 22	20 m 54	n.a.	S 1
S 2	20 5 30	2°39'07	21°27	13°21	8 Ω 59	27°54	2) 21	10°43	12° 4	25°56	21る 3	5 Ω 17	5°19	21° 0	n.a.	S 2
M 3	20 9 27	3°40'12	49519	15° 3	8°22	28°41	2°15	10°47	12° 5	25°57	21° 2	5°17	5°16	21° 7	n.a.	M 3
T 4	20 13 24	4°41'17	16°58	16°45	7°45	29°28	2° 9	10°52	12° 7	25°58	21° 1	5°D17	5°12	21°14	n.a.	T 4
W 5	20 17 20	5°42'20	29°25	18°26	7° 7	0Ω15	2° 3	10°57	12° 9	25°58	21° 0	5°R17	5° 9	21°20	n.a.	W 5
T 6	20 21 17	6°43'21	11 Ω 41	20° 7	6°29	1° 2	1°56	11° 2	12°10	25°59	20°59	5°17	5° 6	21°27	n.a.	T 6
F 7	20 25 14	7°44'21	23°47	21°46	5°51	1°49	1°50	11° 7	12°12	26° 0	20°57	5°17	5° 3	21°34	n.a.	F 7
S 8	20 29 10	8°45'19	5 M)45	23°25	5°14	2°36	1°43	11°12	12°14	26° 1	20°56	5°17	5° 0	21°41	n.a.	S 8
S 9	20 33 7	9°46'16	17°38	25° 2	4°37	3°23	1°36	11°17	12°16	26° 1	20°55	5°16	4°56	21°47	n.a.	S 9
M10	20 37 4	10°47'10	29°28	26°37	4° 1	4°10	1°29	11°22	12°18	26° 2	20°54	5°15	4°53	21°54	n.a.	M10
T 11	20 41 0	11°48'03	11 ≏ 18	28°10	3°26	4°57	1°22	11°28	12°20	26° 3	20°53	5°15	4°50	22° 1	n.a.	T 11
W12	20 44 57	12°48'53	23°12	29°40	2°53	5°44	1°15	11°33	12°22	26° 4	20°52	5°14	4°47	22° 7	n.a.	W12
T 13	20 48 53	13°49'42	5 M .15	1 Mp 7	2°21	6°31	1° 8	11°38	12°24	26° 5	20°51	5°13	4°44	22°14	n.a.	T 13
F 14	20 52 50	14°50'28	17°30	2°30	1°50	7°18	1° 0	11°44	12°26	26° 6	20°50	5°D13	4°41	22°21	n.a.	F 14
S 15	20 56 47	15°51'13	0 ≯ 3	3°48	1°22	8° 5	0°53	11°50	12°28	26° 7	20°49	5°13	4°37	22°27	n.a.	S 15
S 16	21 0 43	16°51'55	12°57	5° 1	0°56	8°52	0°46	11°55	12°31	26° 8	20°47	5°14	4°34	22°34	n.a.	S 16
M17	21 440	17°52'36	26°16	6° 8	0°32	9°39	0°38	12° 1	12°33	26° 9	20°46	5°15	4°31	22°41	n.a.	M17
T 18	21 8 37	18°53'14	10궁 2	7° 8	0°10	10°26	0°30	12° 7	12°35	26°10	20°45	5°16	4°28	22°47	n.a.	T 18
W19	21 12 33	19°53'50	24°14	8° 0	29950	11°13	0°23	12°13	12°37	26°11	20°44	5°17	4°25	22°54	n.a.	W19
T 20	21 16 30	20°54'24	8 ≈ 49	8°44	29°33	12° 0	0°15	12°19	12°40	26°12	20°43	5°R18	4°22	23° 1	n.a.	T 20
F 21	21 20 27	21°54'56	23°43	9°19	29°19	12°47	0° 7	12°25	12°42	26°13	20°42	5°17	4°18	23° 8	n.a.	F 21
S 22	21 24 23	22°55'25	8) €46	9°44	29° 7	13°34	29≈59	12°31	12°44	26°15	20°41	5°15	4°15	23°14	n.a.	S 22
S 23	21 28 20	23°55'53	23°51	9°59	28°57	14°20	29°51	12°37	12°47	26°16	20°40	5°13	4°12	23°21	n.a.	S 23
M24	21 32 17	24°56'19	8 Ƴ 48	10°R 4	28°50	15° 7	29°44	12°44	12°49	26°17	20°39	5°10	4° 9	23°28	n.a.	M24
T 25	21 36 13	25°56'43	23°29	9°58	28°46	15°54	29°36	12°50	12°52	26°18	20°38	5° 8	4° 6	23°34	n.a.	T 25
W26	21 40 10	26°57'05	7 8 50	9°41	28°D44	16°41	29°28	12°56	12°54	26°20	20°37	5° 6	4° 2	23°41	n.a.	W26
T 27	21 44 6	27°57'26	21°47	9°14	28°45	17°28	29°20	13° 3	12°57	26°21	20°36	5°D 5	3°59	23°48	n.a.	T 27
F 28	21 48 3	28°57'44	5 Ⅱ 20	8°38	28°48	18°14	29°12	13° 9	13° 0	26°22	20°36	5° 5	3°56	23°54	n.a.	F 28
S 29	21 52 0	29°58'01	18°31	7°53	28°53	19° 1	29° 4	13°16	13° 2	26°24	20°35	5° 6	3°53	24° 1	n.a.	S 29
S 30	21 55 56	0 m 58'16	19522	7° 1	29° 1	19°48	28°56	13°23	13° 5	26°25	20°34	5° 7	3°50	24° 8	n.a.	S 30
M31	21 59 53	1 m 58'29	139556	6Mp 3	299511	20€34	28≈48	13 ≏ 29	13 <u>₽</u> 8	26 ♀ 27	20 궁 33	5 Ω 9	3 Ω 47	24 Mp 14	n.a.	M31
M31	21 59 53	1 m 58'29	139556	6M) 3	299511	20€34	28≈48	13 ≏ 29	13 º 8	26 ₾ 27	20 궁 33	5 Ω 9	3 Ω 47	24 Mp 14	n.a.	_

Delta T = 118h58m03s

Julian Calendar

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

page 180 of 301

NOVEMBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 3 50	2 m 58'40	26917	5°R 0	299523	21 N 21	28°R40	13 ≏ 36	13 ≏ 10	26 <u>₽</u> 28	20°R32	5 Ω 10	3 Ω 43	24 Mp 21	n.a.	T 1
W 2	22 7 46	3°58'49	8 Ω 28	3 m 55	29°38	22° 8	28≈32	13°43	13°13	26°30	20 궁 31	5°R11	3°40	24°28	n.a.	W 2
T 3	22 11 43	4°58'55	20°31	2°49	29°54	22°54	28°24	13°50	13°16	26°31	20°30	5°10	3°37	24°35	n.a.	T 3
F 4	22 15 40	5°59'00	2 Mp 28	1°43	0 Ω 13	23°41	28°16	13°57	13°19	26°33	20°30	5° 7	3°34	24°41	n.a.	F 4
S 5	22 19 36	6°59'02	14°21	0°40	0°33	24°27	28° 8	14° 4	13°22	26°34	20°29	5° 3	3°31	24°48	n.a.	S 5
S 6	22 23 33	7°59'02	26°11	29 Ω 40	0°56	25°14	28° 1	14°11	13°25	26°36	20°28	4°57	3°27	24°55	n.a.	S 6
M 7	22 27 29	8°58'59	8 ₾ 2	28°45	1°20	26° 0	27°53	14°18	13°28	26°37	20°27	4°50	3°24	25° 1	n.a.	M 7
T 8	22 31 26	9°58'54	19°54	27°55	1°46	26°47	27°45	14°25	13°30	26°39	20°27	4°44	3°21	25° 8	n.a.	T 8
W 9	22 35 23	10°58'47	1 M 50	27°12	2°13	27°33	27°38	14°32	13°33	26°41	20°26	4°38	3°18	25°15	n.a.	W 9
T 10	22 39 19	11°58'37	13°53	26°35	2°42	28°20	27°30	14°39	13°36	26°42	20°25	4°33	3°15	25°21	n.a.	T 10
F 11	22 43 16	12°58'24	26° 7	26° 5	3°13	29° 6	27°23	14°47	13°39	26°44	20°24	4°30	3°12	25°28	n.a.	F 11
S 12	22 47 12	13°58'09	8 ∡ ³36	25°42	3°45	29°52	27°15	14°54	13°42	26°46	20°24	4°D28	3° 8	25°35	n.a.	S 12
S 13	22 51 9	14°57'52	21°24	25°26	4°18	0 m /39	27° 8	15° 1	13°45	26°48	20°23	4°28	3° 5	25°42	n.a.	S 13
M14	22 55 6	15°57'31	4 궁 34	25°17	4°53	1°25	27° 1	15° 9	13°49	26°49	20°22	4°29	3° 2	25°48	n.a.	M14
T 15	22 59 2	16°57'08	18°10	25°D14	5°30	2°11	26°54	15°16	13°52	26°51	20°22	4°31	2°59	25°55	n.a.	T 15
W16	23 2 59	17°56'43	2≈15	25°18	6° 7	2°57	26°47	15°23	13°55	26°53	20°21	4°R31	2°56	26° 2	n.a.	W16
T 17	23 6 55	18°56'14	16°46	25°27	6°46	3°43	26°40	15°31	13°58	26°55	20°21	4°31	2°53	26° 8	n.a.	T 17
F 18	23 10 52	19°55'43	1) (41	25°43	7°26	4°29	26°33	15°38	14° 1	26°57	20°20	4°28	2°49	26°15	n.a.	F 18
S 19	23 14 49	20°55'10	16°53	26° 3	8° 6	5°16	26°26	15°46	14° 4	26°59	20°20	4°24	2°46	26°22	n.a.	S 19
S 20	23 18 45	21°54'34	2 Υ 11	26°29	8°49	6° 2	26°20	15°54	14° 7	27° 1	20°19	4°17	2°43	26°28	n.a.	S 20
M21	23 22 42	22°53'56	17°26	26°59	9°32	6°48	26°13	16° 1	14°11	27° 3	20°19	4°10	2°40	26°35	n.a.	M21
T 22	23 26 38	23°53'15	2826	27°34	10°16	7°34	26° 7	16° 9	14°14	27° 4	20°18	4° 2	2°37	26°42	n.a.	T 22
W23	23 30 35	24°52'33	17° 3	28°13	11° 1	8°19	26° 1	16°17	14°17	27° 6	20°18	3°56	2°33	26°48	n.a.	W23
T 24	23 34 31	25°51'48	1 I I13	28°56	11°47	9° 5	25°55	16°24	14°20	27° 8	20°17	3°51	2°30	26°55	n.a.	T 24
F 25	23 38 28	26°51'01	14°54	29°42	12°33	9°51	25°49	16°32	14°23	27°10	20°17	3°49	2°27	27° 2	n.a.	F 25
S 26	23 42 25	27°50'12	28° 6	0 m 32	13°21	10°37	25°43	16°40	14°27	27°12	20°17	3°D48	2°24	27° 9	n.a.	S 26
S 27	23 46 21	28°49'21	10955	1°25	14° 9	11°23	25°37	16°48	14°30	27°14	20°16	3°49	2°21	27°15	n.a.	S 27
M28	23 50 18	29°48'28	23°23	2°21	14°59	12° 9	25°32	16°55	14°33	27°16	20°16	3°50	2°18	27°22	n.a.	M28
T 29	23 54 14	0 ჲ 47'33	5 Ω 35	3°19	15°48	12°54	25°26	17° 3	14°37	27°18	20°16	3°R50	2°14	27°29	n.a.	T 29
W30	23 58 11	1 ≏ 46'35	17 Ω 37	4 Mp 2 1	16 Ω 39	13 m /40	25≈21	17 ≏ 11	14 ≏ 40	27 ≏ 21	20 궁 15	3 Ω 49	2 Ω 11	27 m 35	n.a.	W30

Delta T = 118h57m57s

Julian Calendar 1 Nov. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9671 BCE

DECEMBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	V	ದಿ	Ç	k _O	Day
T 1	0 2 7	2 ≏ 45'35	29 Ω 31	5 m 25	17 Ω 30	14 Mp 26	25°R16	17 ≏ 19	14 <u>₽</u> 43	27 ≏ 23	20°R15	3°R45	2 N 8	27 Mp 42	n.a.	T 1
F 2	0 6 4	3°44'33	11 m 22	6°31	18°22	15°11	25≈11	17°27	14°47	27°25	20 ට 15	3 Ω 40	2° 5	27°49	n.a.	F 2
S 3	0 10 0	4°43'29	23°12	7°39	19°15	15°57	25° 6	17°35	14°50	27°27	20°15	3°31	2° 2	27°55	n.a.	S 3
S 4	0 13 57	5°42'22	5 ♀ 2	8°50	20° 8	16°42	25° 2	17°43	14°53	27°29	20°14	3°20	1°58	28° 2	n.a.	S 4
M 5	0 17 53	6°41'14	16°55	10° 3	21° 2	17°28	24°57	17°51	14°57	27°31	20°14	3° 8	1°55	28° 9	n.a.	M 5
T 6	0 21 50	7°40'02	28°52	11°17	21°56	18°13	24°53	17°59	15° 0	27°33	20°14	2°56	1°52	28°16	n.a.	T 6
W 7	0 25 47	8°38'48	10 M 54	12°34	22°51	18°58	24°49	18° 7	15° 3	27°35	20°14	2°44	1°49	28°22	n.a.	W 7
T 8	0 29 43	9°37'32	23° 4	13°52	23°46	19°44	24°45	18°15	15° 7	27°37	20°14	2°34	1°46	28°29	n.a.	T 8
F 9	0 33 40	10°36'14	5 ₹ 23	15°13	24°42	20°29	24°42	18°23	15°10	27°40	20°14	2°27	1°43	28°36	n.a.	F 9
S 10	0 37 36	11°34'53	17°54	16°35	25°38	21°14	24°38	18°31	15°13	27°42	20°14	2°22	1°39	28°42	n.a.	S 10
S 11	0 41 33	12°33'29	0 궁 40	17°58	26°34	21°59	24°35	18°39	15°17	27°44	20°14	2°19	1°36	28°49	n.a.	S 11
M12	0 45 29	13°32'03	13°46	19°24	27°32	22°45	24°31	18°47	15°20	27°46	20°D14	2°D19	1°33	28°56	n.a.	M12
T 13	0 49 26	14°30'34	27°14	20°51	28°29	23°30	24°29	18°55	15°24	27°48	20°14	2°R19	1°30	29° 2	n.a.	T 13
W14	0 53 22	15°29'03	11≈ 6	22°19	29°27	24°15	24°26	19° 3	15°27	27°51	20°14	2°19	1°27	29° 9	n.a.	W14
T 15	0 57 19	16°27'29	25°25	23°49	0 m 25	25° 0	24°23	19°11	15°30	27°53	20°14	2°17	1°24	29°16	n.a.	T 15
F 16	1 1 15	17°25'52	10 米 8	25°21	1°24	25°45	24°21	19°19	15°34	27°55	20°14	2°13	1°20	29°23	n.a.	F 16
S 17	1 5 12	18°24'13	25°10	26°54	2°23	26°29	24°18	19°27	15°37	27°57	20°14	2° 6	1°17	29°29	n.a.	S 17
S 18	1 9 8	19°22'32	10 Y 24	28°29	3°22	27°14	24°16	19°35	15°41	27°59	20°14	1°57	1°14	29°36	n.a.	S 18
M19	1 13 5	20°20'49	25°39	0요 6	4°22	27°59	24°14	19°43	15°44	28° 2	20°14	1°47	1°11	29°43	n.a.	M19
T 20	1 17 1	21°19'03	10 8 44	1°44	5°22	28°44	24°13	19°51	15°47	28° 4	20°14	1°36	1° 8	29°49	n.a.	T 20
W21	1 20 58	22°17'15	25°29	3°23	6°22	29°29	24°11	19°59	15°51	28° 6	20°14	1°26	1° 4	29°56	n.a.	W21
T 22	1 24 54	23°15'26	9∏48	5° 4	7°23	0 ჲ 13	24°10	20° 7	15°54	28° 8	20°15	1°19	1° 1	0 쇼 3	n.a.	T 22
F 23	1 28 51	24°13'35	23°37	6°47	8°24	0°58	24° 9	20°15	15°57	28°11	20°15	1°13	0°58	0°10	n.a.	F 23
S 24	1 32 47	25°11'42	6956	8°31	9°25	1°42	24° 8	20°23	16° 1	28°13	20°15	1°11	0°55	0°16	n.a.	S 24
S 25	1 36 44	26° 9'47	19°48	10°17	10°27	2°27	24° 7	20°31	16° 4	28°15	20°15	1°10	0°52	0°23	n.a.	S 25
M26	1 40 40	27° 7'50	2Ω 17	12° 4	11°28	3°11	24° 6	20°39	16° 7	28°17	20°16	1°10	0°49	0°30	n.a.	M26
T 27	1 44 37	28° 5'52	14°29	13°53	12°30	3°56	24° 6	20°47	16°11	28°20	20°16	1° 9	0°45	0°36	n.a.	T 27
W28	1 48 33	29° 3'51	26°29	15°44	13°33	4°40	24° 6	20°55	16°14	28°22	20°16	1° 8	0°42	0°43	n.a.	W28
T 29	1 52 30	OM 1'49	8 m ₂ 1	17°36	14°35	5°24	24°D 6	21° 3	16°17	28°24	20°17	1° 4	0°39	0°50	n.a.	T 29
F 30	1 56 26	0°59'45	20°10	19°30	15°38	6° 9	24° 6	21°11	16°21	28°26	20°17	0°57	0°36	0°56	n.a.	F 30
S 31	2 0 22	1 M 57'40	1 ≏ 59	21 ≏ 26	16 M)41	6 ₽ 53	24≈ 6	21 ≏ 19	16 ₽ 24	28 £ 29	20 궁 17	0Ω47	0⋒33	1 ₾ 3	n.a.	S 31

Delta T = 118h57m51s

JANUARY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	u	ß	Ç	, k	Day
S 1	2 4 19	2M55'32	13 ≏ 52	23 £ 23	17 m)44	7 ≙ 37	24≈ 7	21 ≏ 27	16 ≏ 27	28 ≏ 31	20중18	0°R35	0 Ω 29	1 2 10	n.a.	S 1
M 2	2 8 15	3°53'23	25°50	25°21	18°47	8°21	24° 8	21°35	16°31	28°33	20°18	$0\Omega 22$	0°26	1°17	n.a.	M 2
T 3	2 12 12	4°51'12	7 M 55	27°21	19°51	9° 5	24° 9	21°43	16°34	28°35	20°19	0° 8	0°23	1°23	n.a.	T 3
W 4	2 16 8	5°48'59	20° 8	29°23	20°55	9°49	24°10	21°51	16°37	28°38	20°19	29955	0°20	1°30	n.a.	W 4
T 5	2 20 5	6°46'44	2 ,7 29	1 M 26	21°58	10°33	24°11	21°59	16°40	28°40	20°20	29°43	0°17	1°37	n.a.	T 5
F 6	2 24 1	7°44'28	15° 0	3°30	23° 3	11°17	24°13	22° 7	16°43	28°42	20°20	29°34	0°14	1°43	n.a.	F 6
S 7	2 27 58	8°42'09	27°41	5°35	24° 7	12° 1	24°14	22°15	16°47	28°44	20°21	29°28	0°10	1°50	n.a.	S 7
S 8	2 31 54	9°39'49	10 ට 36	7°42	25°11	12°44	24°16	22°23	16°50	28°47	20°21	29°25	0° 7	1°57	n.a.	S 8
M 9	2 35 51	10°37'26	23°45	9°49	26°16	13°28	24°18	22°31	16°53	28°49	20°22	29°24	0° 4	2° 4	n.a.	M 9
T 10	2 39 47	11°35'02	7 ≈ 12	11°57	27°21	14°12	24°20	22°38	16°56	28°51	20°23	29°24	0° 1	2°10	n.a.	T 10
W11	2 43 44	12°32'36	20°58	14° 6	28°26	14°55	24°23	22°46	16°59	28°53	20°23	29°24	29958	2°17	n.a.	W11
T 12	2 47 40	13°30'07	5 ¥ 5	16°15	29°31	15°39	24°25	22°54	17° 2	28°55	20°24	29°22	29°55	2°24	n.a.	T 12
F 13	2 51 37	14°27'37	19°32	18°24	0 ჲ 36	16°22	24°28	23° 2	17° 6	28°58	20°25	29°19	29°51	2°30	n.a.	F 13
S 14	2 55 33	15°25'05	4 Ƴ 17	20°32	1°41	17° 6	24°31	23° 9	17° 9	29° 0	20°25	29°13	29°48	2°37	n.a.	S 14
S 15	2 59 29	16°22'31	19°12	22°40	2°47	17°49	24°34	23°17	17°12	29° 2	20°26	29° 4	29°45	2°44	n.a.	S 15
M16	3 3 26	17°19'56	4 8 11	24°48	3°53	18°32	24°37	23°24	17°15	29° 4	20°27	28°54	29°42	2°51	n.a.	M16
T 17	3 7 22	18°17'18	19° 3	26°54	4°58	19°16	24°41	23°32	17°18	29° 6	20°27	28°44	29°39	2°57	n.a.	T 17
W18	3 11 19	19°14'40	3 Ⅱ 41	28°59	6° 4	19°59	24°44	23°40	17°21	29° 8	20°28	28°35	29°35	3° 4	n.a.	W18
T 19	3 15 15	20°12'00	17°57	1 才 2	7°10	20°42	24°48	23°47	17°24	29°10	20°29	28°27	29°32	3°11	n.a.	T 19
F 20	3 19 12	21° 9'19	19546	3° 3	8°17	21°25	24°52	23°55	17°27	29°13	20°30	28°22	29°29	3°17	n.a.	F 20
S 21	3 23 8	22° 6'37	15° 8	5° 2	9°23	22° 8	24°56	24° 2	17°30	29°15	20°31	28°20	29°26	3°24	n.a.	S 21
S 22	3 27 5	23° 3'54	28° 4	6°58	10°29	22°51	25° 1	24°10	17°33	29°17	20°32	28°D19	29°23	3°31	n.a.	S 22
M23	3 31 1	24° 1'10	$10\Omega 37$	8°52	11°36	23°34	25° 5	24°17	17°35	29°19	20°32	28°19	29°20	3°38	n.a.	M23
T 24	3 34 58	24°58'24	22°51	10°44	12°43	24°17	25°10	24°24	17°38	29°21	20°33	28°R20	29°16	3°44	n.a.	T 24
W25	3 38 54	25°55'38	4 Mp 53	12°32	13°50	25° 0	25°14	24°32	17°41	29°23	20°34	28°19	29°13	3°51	n.a.	W25
T 26	3 42 51	26°52'51	16°47	14°17	14°57	25°42	25°19	24°39	17°44	29°25	20°35	28°17	29°10	3°58	n.a.	T 26
F 27	3 46 47	27°50'02	28°37	15°59	16° 4	26°25	25°24	24°46	17°47	29°27	20°36	28°13	29° 7	4° 4	n.a.	F 27
S 28	3 50 44	28°47'13	10 ≏ 29	17°38	17°11	27° 8	25°30	24°53	17°49	29°29	20°37	28° 7	29° 4	4°11	n.a.	S 28
S 29	3 54 40	29°44'23	22°25	19°14	18°18	27°50	25°35	25° 1	17°52	29°31	20°38	27°58	29° 1	4°18	n.a.	S 29
M30	3 58 37	0 ∡ 11'32	4 M .30	20°47	19°26	28°33	25°41	25° 8	17°55	29°33	20°39	27°48	28°57	4°24	n.a.	M30
T 31	4 2 33	1 ₹ 38'40	16 M .44	22 × 16	20 ≏ 33	29 ≙ 15	25≈46	25 ≙ 15	17 ≙ 57	29 ≙ 35	20중40	27938	28954	4 ≏ 31	n.a.	T 31

Delta T = 118h57m44s

Julian Calendar 1 Jan. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9671 BCE

FEBRUARY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ď	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	Š	Day
W 1	4 6 29	2 ∡ ³35'47	29M 9	23 × 142	21 ≏ 41	29 ≙ 58	25≈52	25 ≏ 22	18 ♀ 0	29 ₾ 37	20 궁 41	27°R28	28951	4 ₾ 38	n.a.	W 1
T 2	4 10 26	3°32'54	11 ~ 45	25° 4	22°48	0 M .40	25°58	25°29	18° 3	29°39	20°42	279520	28°48	4°45	n.a.	T 2
F 3	4 14 22	4°29'59	24°34	26°23	23°56	1°22	26° 4	25°36	18° 5	29°41	20°43	27°13	28°45	4°51	n.a.	F 3
S 4	4 18 19	5°27'03	7 궁 34	27°38	25° 4	2° 4	26°10	25°42	18° 8	29°43	20°44	27° 9	28°41	4°58	n.a.	S 4
S 5	4 22 15	6°24'07	20°45	28°50	26°12	2°47	26°17	25°49	18°10	29°45	20°45	27°D 8	28°38	5° 5	n.a.	S 5
M 6	4 26 12	7°21'09	4≈ 9	29°58	27°20	3°29	26°23	25°56	18°13	29°47	20°46	27° 8	28°35	5°11	n.a.	M 6
T 7	4 30 8	8°18'11	17°46	1る 2	28°28	4°11	26°30	26° 3	18°15	29°49	20°47	27° 9	28°32	5°18	n.a.	T 7
W 8	4 34 5	9°15'11	1) (36	2° 3	29°36	4°53	26°37	26° 9	18°18	29°50	20°48	27° 9	28°29	5°25	n.a.	W 8
T 9	4 38 1	10°12'10	15°39	3° 0	0 M .45	5°35	26°44	26°16	18°20	29°52	20°50	27°R10	28°26	5°32	n.a.	T 9
F 10	4 41 58	11° 9'08	29°55	3°53	1°53	6°16	26°51	26°23	18°22	29°54	20°51	27° 8	28°22	5°38	n.a.	F 10
S 11	4 45 54	12° 6'05	14 Y 21	4°42	3° 2	6°58	26°58	26°29	18°25	29°56	20°52	27° 5	28°19	5°45	n.a.	S 11
S 12	4 49 51	13° 3'02	28°53	5°27	4°10	7°40	27° 6	26°36	18°27	29°58	20°53	27° 0	28°16	5°52	n.a.	S 12
M13	4 53 47	13°59'57	13 8 27	6° 8	5°19	8°22	27°13	26°42	18°29	29°59	20°54	26°54	28°13	5°58	n.a.	M13
T 14	4 57 44	14°56'52	27°56	6°45	6°28	9° 3	27°21	26°48	18°31	OM 1	20°55	26°47	28°10	6° 5	n.a.	T 14
W15	5 1 40	15°53'47	12 Ⅱ 12	7°17	7°37	9°45	27°29	26°54	18°34	0° 3	20°57	26°42	28° 7	6°12	n.a.	W15
T 16	5 5 3 7	16°50'41	26°12	7°45	8°45	10°26	27°37	27° 1	18°36	0° 4	20°58	26°37	28° 3	6°19	n.a.	T 16
F 17	5 9 33	17°47'34	9 9 51	8° 9	9°54	11° 8	27°45	27° 7	18°38	0° 6	20°59	26°34	28° 0	6°25	n.a.	F 17
S 18	5 13 30	18°44'27	23° 7	8°28	11° 4	11°49	27°53	27°13	18°40	0° 8	21° 0	26°D33	27°57	6°32	n.a.	S 18
S 19	5 17 27	19°41'20	6 Ω 1	8°42	12°13	12°30	28° 1	27°19	18°42	0° 9	21° 2	26°33	27°54	6°39	n.a.	S 19
M20	5 21 23	20°38'13	18°35	8°52	13°22	13°11	28° 9	27°25	18°44	0°11	21° 3	26°35	27°51	6°46	n.a.	M20
T 21	5 25 20	21°35'06	0 m p51	8°58	14°31	13°53	28°18	27°31	18°46	0°12	21° 4	26°36	27°47	6°52	n.a.	T 21
W22	5 29 16	22°31'59	12°55	8°R59	15°41	14°34	28°26	27°37	18°48	0°14	21° 6	26°37	27°44	6°59	n.a.	W22
T 23	5 33 13	23°28'52	24°51	8°56	16°50	15°15	28°35	27°42	18°50	0°16	21° 7	26°R38	27°41	7° 6	n.a.	T 23
F 24	5 37 9	24°25'45	6 ≏ 44	8°48	18° 0	15°56	28°44	27°48	18°51	0°17	21° 8	26°37	27°38	7°12	n.a.	F 24
S 25	5 41 6	25°22'38	18°38	8°36	19°10	16°37	28°53	27°54	18°53	0°18	21° 9	26°35	27°35	7°19	n.a.	S 25
S 26	5 45 2	26°19'31	0 M .37	8°20	20°19	17°18	29° 2	27°59	18°55	0°20	21°11	26°32	27°32	7°26	n.a.	S 26
M27	5 48 59	27°16'24	12°47	8° 0	21°29	17°58	29°11	28° 5	18°57	0°21	21°12	26°27	27°28	7°33	n.a.	M27
T 28	5 52 55	28 ∡ 13'18	25 M 8	7 궁 36	22 M 39	18 M 39	29≈20	28 ≏ 10	18 ≏ 58	0ML23	21 궁 13	26923	279525	7 ≙ 39	n.a.	T 28

Delta T = 118h57m38s

MARCH 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 56 52	29 × 10'12	7 .₹ 45	7°R10	23 M 49	19 M 20	29≈30	28 ₽ 15	19 ♀ 0	0 M 24	21 궁 15	26°R18	279522	7 ≏ 46	n.a.	W 1
T 2	6 0 49	0중 7'06	20°36	6 පි 41	24°59	20° 0	29°39	28°20	19° 1	0°25	21°16	269515	27°19	7°53	n.a.	T 2
F 3	6 4 45	1° 4'00	3 る 44	6° 9	26° 9	20°41	29°49	28°26	19° 3	0°27	21°18	26°12	27°16	7°59	n.a.	F 3
S 4	6 8 42	2° 0'54	17° 6	5°36	27°20	21°22	29°58	28°31	19° 4	0°28	21°19	26°11	27°12	8° 6	n.a.	S 4
S 5	6 12 38	2°57'49	0≈41	5° 2	28°30	22° 2	0 ∺ 8	28°36	19° 6	0°29	21°20	26°D11	27° 9	8°13	n.a.	S 5
M 6	6 16 35	3°54'43	14°28	4°27	29°40	22°42	0°18	28°41	19° 7	0°31	21°22	26°11	27° 6	8°20	n.a.	M 6
T 7	6 20 31	4°51'38	28°25	3°52	0 才 51	23°23	0°28	28°45	19° 9	0°32	21°23	26°13	27° 3	8°26	n.a.	T 7
W 8	6 24 28	5°48'32	12 米 29	3°18	2° 1	24° 3	0°38	28°50	19°10	0°33	21°25	26°14	27° 0	8°33	n.a.	W 8
T 9	6 28 25	6°45'26	26°39	2°44	3°12	24°43	0°48	28°55	19°11	0°34	21°26	26°15	26°57	8°40	n.a.	T 9
F 10	6 32 21	7°42'21	10 Y 53	2°13	4°22	25°23	0°58	28°59	19°12	0°35	21°27	26°R15	26°53	8°46	n.a.	F 10
S 11	6 36 18	8°39'15	25° 8	1°44	5°33	26° 3	1° 9	29° 4	19°14	0°36	21°29	26°14	26°50	8°53	n.a.	S 11
S 12	6 40 14	9°36'10	9 8 21	1°17	6°44	26°43	1°19	29° 8	19°15	0°37	21°30	26°13	26°47	9° 0	n.a.	S 12
M13	6 44 11	10°33'05	23°30	0°54	7°55	27°23	1°30	29°13	19°16	0°38	21°32	26°11	26°44	9° 7	n.a.	M13
T 14	6 48 7	11°30'00	7 Ⅱ 31	0°35	9° 6	28° 3	1°40	29°17	19°17	0°39	21°33	26° 9	26°41	9°13	n.a.	T 14
W15	6 52 4	12°26'56	21°21	0°19	10°17	28°43	1°51	29°21	19°18	0°40	21°34	26° 8	26°38	9°20	n.a.	W15
T 16	6 56 1	13°23'52	4956	0° 8	11°28	29°22	2° 2	29°25	19°19	0°41	21°36	26° 6	26°34	9°27	n.a.	T 16
F 17	6 59 57	14°20'49	18°16	0° 2	12°39	0 ≯ 2	2°13	29°29	19°20	0°42	21°37	26° 6	26°31	9°33	n.a.	F 17
S 18	7 3 54	15°17'46	1 Ω 18	0°D 0	13°50	0°41	2°23	29°33	19°21	0°43	21°39	26°D 6	26°28	9°40	n.a.	S 18
S 19	7 7 5 1	16°14'45	14° 3	0° 4	15° 1	1°21	2°34	29°37	19°21	0°44	21°40	26° 6	26°25	9°47	n.a.	S 19
M20	7 11 47	17°11'43	26°32	0°12	16°13	2° 0	2°46	29°40	19°22	0°45	21°42	26° 7	26°22	9°54	n.a.	M20
T 21	7 15 44	18° 8'43	8 m)47	0°26	17°24	2°40	2°57	29°44	19°23	0°46	21°43	26° 8	26°18	10° 0	n.a.	T 21
W22	7 19 40	19° 5'44	20°51	0°45	18°36	3°19	3° 8	29°48	19°24	0°46	21°45	26° 8	26°15	10° 7	n.a.	W22
T 23	7 23 37	20° 2'46	2 ≏ 47	1° 9	19°47	3°58	3°19	29°51	19°24	0°47	21°46	26° 9	26°12	10°14	n.a.	T 23
F 24	7 27 34	20°59'49	14°40	1°38	20°59	4°37	3°30	29°54	19°25	0°48	21°48	26° 9	26° 9	10°21	n.a.	F 24
S 25	7 31 30	21°56'53	26°35	2°13	22°10	5°17	3°42	29°58	19°25	0°48	21°49	26°R 9	26° 6	10°27	n.a.	S 25
S 26	7 35 27	22°53'58	8 M .35	2°52	23°22	5°56	3°53	OM 1	19°26	0°49	21°50	26° 9	26° 3	10°34	n.a.	S 26
M27	7 39 23	23°51'05	20°46	3°37	24°34	6°35	4° 5	0° 4	19°26	0°50	21°52	26° 9	25°59	10°41	n.a.	M27
T 28	7 43 20	24°48'13	3 ∡ 11	4°27	25°46	7°13	4°17	0° 7	19°26	0°50	21°53	26° 9	25°56	10°47	n.a.	T 28
W29	7 47 17	25°45'22	15°54	5°22	26°58	7°52	4°28	0° 9	19°27	0°51	21°55	26°D 9	25°53	10°54	n.a.	W29
T 30	7 51 13	26°42'32	28°56	6°22	28°10	8°31	4°40	0°12	19°27	0°51	21°56	26° 9	25°50	11° 1	n.a.	T 30
F 31	7 55 10	27 る 39'44	12 る 19	7 る 26	29 × 22	9 才 10	4) 52	0 M .15	19 ≏ 27	0 M .52	21 궁 58	2695 9	259547	11 ♀ 8	n.a.	F 31

Delta T = 118h57m32s

Julian Calendar 1 March 9670 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9671 BCE

APRIL 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 59 7	28 පි 36'56	26 ට 1	8 궁 36	0 궁 34	9 ∡ 148	5 ∺ 4	0 M .17	19 ≏ 27	0 M .52	21 궁 59	26°R 9	259344	11 ≏ 14	n.a.	S 1
S 2	8 3 3	29°34'11	10≈ 1	9°50	1°46	10°27	5°16	0°20	19°28	0°53	22° 1	2695 9	25°40	11°21	n.a.	S 2
M 3	8 7 0	0≈31'26	24°16	11° 9	2°59	11° 5	5°28	0°22	19°28	0°53	22° 2	26° 8	25°37	11°28	n.a.	M 3
T 4	8 10 57	1°28'42	8 米 39	12°32	4°11	11°44	5°40	0°24	19°R28	0°53	22° 3	26° 8	25°34	11°34	n.a.	T 4
W 5	8 14 53	2°25'59	23° 7	14° 0	5°23	12°22	5°52	0°26	19°28	0°54	22° 5	26° 7	25°31	11°41	n.a.	W 5
T 6	8 18 50	3°23'17	7 Υ 34	15°31	6°36	13° 0	6° 4	0°28	19°28	0°54	22° 6	26° 7	25°28	11°48	n.a.	T 6
F 7	8 22 46	4°20'37	21°55	17° 7	7°48	13°39	6°16	0°30	19°28	0°54	22° 8	26° 6	25°24	11°55	n.a.	F 7
S 8	8 26 43	5°17'57	6 8 9	18°47	9° 1	14°17	6°29	0°32	19°27	0°54	22° 9	26°D 6	25°21	12° 1	n.a.	S 8
S 9	8 30 40	6°15'19	20°12	20°30	10°14	14°55	6°41	0°34	19°27	0°55	22°11	26° 6	25°18	12° 8	n.a.	S 9
M10	8 34 36	7°12'41	4 II 2	22°17	11°26	15°33	6°53	0°35	19°27	0°55	22°12	26° 7	25°15	12°15	n.a.	M10
T 11	8 38 33	8°10'05	17°39	24° 7	12°39	16°10	7° 6	0°37	19°27	0°55	22°13	26° 8	25°12	12°22	n.a.	T 11
W12	8 42 30	9° 7'30	199 3	25°59	13°52	16°48	7°18	0°38	19°26	0°55	22°15	26° 9	25° 9	12°28	n.a.	W12
T 13	8 46 26	10° 4'57	14°14	27°55	15° 5	17°26	7°31	0°40	19°26	0°55	22°16	26°10	25° 5	12°35	n.a.	T 13
F 14	8 50 23	11° 2'25	27°11	29°52	16°18	18° 4	7°43	0°41	19°25	0°R55	22°18	26°R10	25° 2	12°42	n.a.	F 14
S 15	8 54 20	11°59'54	9 Ω 55	1≈52	17°31	18°41	7°56	0°42	19°25	0°55	22°19	26° 9	24°59	12°48	n.a.	S 15
S 16	8 58 16	12°57'25	22°26	3°52	18°44	19°19	8° 8	0°43	19°24	0°55	22°20	26° 8	24°56	12°55	n.a.	S 16
M17	9 2 13	13°54'58	4 Mp 46	5°54	19°57	19°56	8°21	0°43	19°24	0°55	22°22	26° 6	24°53	13° 2	n.a.	M17
T 18	9 6 10	14°52'32	16°55	7°57	21°10	20°34	8°34	0°44	19°23	0°55	22°23	26° 3	24°50	13° 9	n.a.	T 18
W19	9 10 6	15°50'08	28°56	10° 1	22°23	21°11	8°47	0°45	19°23	0°55	22°24	26° 0	24°46	13°15	n.a.	W19
T 20	9 14 3	16°47'46	10 ≏ 51	12° 5	23°36	21°48	8°59	0°45	19°22	0°54	22°26	25°57	24°43	13°22	n.a.	T 20
F 21	9 17 59	17°45'26	22°43	14° 8	24°50	22°25	9°12	0°46	19°21	0°54	22°27	25°55	24°40	13°29	n.a.	F 21
S 22	9 21 56	18°43'08	4 M .37	16°12	26° 3	23° 2	9°25	0°46	19°20	0°54	22°29	25°53	24°37	13°35	n.a.	S 22
S 23	9 25 53	19°40'53	16°36	18°15	27°17	23°39	9°38	0°46	19°19	0°54	22°30	25°D52	24°34	13°42	n.a.	S 23
M24	9 29 49	20°38'39	28°45	20°17	28°30	24°16	9°51	0°R46	19°18	0°53	22°31	25°52	24°30	13°49	n.a.	M24
T 25	9 33 46	21°36'27	11🖍 8	22°19	29°44	24°53	10° 4	0°46	19°17	0°53	22°32	25°53	24°27	13°56	n.a.	T 25
W26	9 37 43	22°34'18	23°50	24°20	0≈57	25°29	10°17	0°46	19°16	0°53	22°34	25°55	24°24	14° 2	n.a.	W26
T 27	9 41 39	23°32'10	6 ප 55	26°20	2°11	26° 6	10°30	0°46	19°15	0°52	22°35	25°56	24°21	14° 9	n.a.	T 27
F 28	9 45 36	24°30'05	20°25	28°18	3°25	26°43	10°43	0°45	19°14	0°52	22°36	25°R57	24°18	14°16	n.a.	F 28
S 29	9 49 33	25°28'02	4≈20	0 ₩ 16	4°38	27°19	10°56	0°45	19°13	0°51	22°38	25°57	24°15	14°23	n.a.	S 29
S 30	9 53 29	26≈26'01	18 ≈ 38	2 ∺ 12	5≈52	27 × 755	11 米 9	0 M .44	19 ≙ 12	0 M .51	22 궁 39	259556	249911	14 ≏ 29	n.a.	S 30

Delta T = 118h57m26s

MAY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	9 57 26	27≈24'02	3 ∺ 16	4) € 7	7≈ 6	28 × 32	11 ∺ 22	0°R43	19°R11	0°R50	22 정 40	25°R53	2495 8	14 ₾ 36	n.a.	M 1
T 2	10 1 22	28°22'04	18° 6	6° 1	8°20	29° 8	11°35	0 M .42	19 ₽ 10	0 M .50	22°41	259549	24° 5	14°43	n.a.	T 2
W 3	10 5 19	29°20'09	3 ℃ 0	7°53	9°34	29°44	11°49	0°42	19° 8	0°49	22°42	25°44	24° 2	14°49	n.a.	W 3
T 4	10 9 16	0 米 18'16	17°50	9°44	10°48	0る20	12° 2	0°40	19° 7	0°49	22°44	25°39	23°59	14°56	n.a.	T 4
F 5	10 13 12	1°16'24	2 8 29	11°34	12° 2	0°56	12°15	0°39	19° 6	0°48	22°45	25°35	23°55	15° 3	n.a.	F 5
S 6	10 17 9	2°14'35	16°51	13°23	13°16	1°32	12°28	0°38	19° 4	0°47	22°46	25°33	23°52	15°10	n.a.	S 6
S 7	10 21 6	3°12'47	0 П 54	15°10	14°30	2° 7	12°41	0°37	19° 3	0°47	22°47	25°D32	23°49	15°16	n.a.	S 7
M 8	10 25 2	4°11'01	14°36	16°56	15°44	2°43	12°55	0°35	19° 1	0°46	22°48	25°32	23°46	15°23	n.a.	M 8
T 9	10 28 59	5° 9'17	27°59	18°41	16°59	3°18	13° 8	0°34	19° 0	0°45	22°49	25°33	23°43	15°30	n.a.	T 9
W10	10 32 55	6° 7'34	1195 4	20°24	18°13	3°54	13°21	0°32	18°58	0°44	22°51	25°35	23°40	15°37	n.a.	W10
T 11	10 36 52	7° 5'54	23°55	22° 6	19°27	4°29	13°35	0°30	18°57	0°43	22°52	25°R35	23°36	15°43	n.a.	T 11
F 12	10 40 49	8° 4'16	6 Ω 32	23°47	20°42	5° 4	13°48	0°28	18°55	0°43	22°53	25°35	23°33	15°50	n.a.	F 12
S 13	10 44 45	9° 2'39	18°58	25°26	21°56	5°39	14° 1	0°26	18°53	0°42	22°54	25°32	23°30	15°57	n.a.	S 13
S 14	10 48 42	10° 1'05	1 m p 15	27° 5	23°11	6°14	14°15	0°24	18°51	0°41	22°55	25°28	23°27	16° 3	n.a.	S 14
M15	10 52 38	10°59'33	13°24	28°42	24°25	6°49	14°28	0°22	18°50	0°40	22°56	25°21	23°24	16°10	n.a.	M15
T 16	10 56 35	11°58'03	25°26	0 Υ 18	25°40	7°24	14°41	0°19	18°48	0°39	22°57	25°13	23°21	16°17	n.a.	T 16
W17	11 0 32	12°56'36	7 ≏ 23	1°53	26°54	7°59	14°55	0°17	18°46	0°38	22°58	25° 4	23°17	16°24	n.a.	W17
T 18	11 4 28	13°55'11	19°16	3°26	28° 9	8°34	15° 8	0°14	18°44	0°37	22°59	24°55	23°14	16°30	n.a.	T 18
F 19	11 8 25	14°53'48	1 m 7	4°58	29°23	9° 8	15°21	0°12	18°42	0°36	23° 0	24°46	23°11	16°37	n.a.	F 19
S 20	11 12 21	15°52'28	13° 0	6°30	0 ∺ 38	9°42	15°35	0° 9	18°40	0°35	23° 1	24°39	23° 8	16°44	n.a.	S 20
S 21	11 16 18	16°51'11	24°57	7°59	1°53	10°17	15°48	0° 6	18°39	0°34	23° 2	24°35	23° 5	16°50	n.a.	S 21
M22	11 20 15	17°49'56	7 . ₹ 3	9°28	3° 8	10°51	16° 1	0° 3	18°37	0°32	23° 3	24°32	23° 1	16°57	n.a.	M22
T 23	11 24 11	18°48'43	19°22	10°55	4°23	11°25	16°15	0° 0	18°35	0°31	23° 4	24°D31	22°58	17° 4	n.a.	T 23
W24	11 28 8	19°47'34	2중 0	12°22	5°37	11°59	16°28	29 ≏ 57	18°33	0°30	23° 5	24°32	22°55	17°11	n.a.	W24
T 25	11 32 4	20°46'27	15° 0	13°46	6°52	12°33	16°41	29°54	18°30	0°29	23° 5	24°33	22°52	17°17	n.a.	T 25
F 26	11 36 1	21°45'22	28°27	15°10	8° 7	13° 6	16°55	29°51	18°28	0°28	23° 6	24°R33	22°49	17°24	n.a.	F 26
S 27	11 39 57	22°44'21	12≈22	16°32	9°22	13°40	17° 8	29°48	18°26	0°26	23° 7	24°32	22°46	17°31	n.a.	S 27
S 28	11 43 54	23°43'21	26°46	17°53	10°37	14°13	17°21	29°44	18°24	0°25	23° 8	24°28	22°42	17°38	n.a.	S 28
M29	11 47 51	24°42'24	11) (34	19°12	11°52	14°47	17°35	29°41	18°22	0°24	23° 9	24°22	22°39	17°44	n.a.	M29
T 30	11 51 47	25°41'30	26°41	20°30	13° 8	15°20	17°48	29°37	18°20	0°23	23°10	24°14	22°36	17°51	n.a.	T 30
W31	11 55 44	26) 40′38	11 Y 55	21 Y 47	14) 23	15 る 53	18 ∺ 1	29 ॒ 33	18 ≏ 18	0 M 21	23 궁 10	2495 4	22933	17 ≏ 58	n.a.	W31

Delta T = 118h57m20s

Julian Calendar 1 May 9670 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9670 BCE

JUNE 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 59 40	27) 39'48	27 Y 7	23 Y 1	15) (38	16 궁 26	18) 15	29°R29	18°R15	0°R20	23 궁 11	23°R55	22930	18 ♀ 4	n.a.	T 1
F 2	12 3 37	28°39'01	128 6	24°14	16°53	16°59	18°28	29 ≏ 26	18 ≏ 13	0 M _19	23°12	239546	22°26	18°11	n.a.	F 2
S 3	12 7 33	29°38'16	26°43	25°25	18° 8	17°31	18°41	29°22	18°11	0°17	23°12	23°40	22°23	18°18	n.a.	S 3
S 4	12 11 30	0 Υ 37'33	10耳55	26°35	19°23	18° 4	18°54	29°18	18° 9	0°16	23°13	23°36	22°20	18°25	n.a.	S 4
M 5	12 15 26	1°36'52	24°40	27°42	20°39	18°36	19°8	29°14	18° 6	0°14	23°14	23°35	22°17	18°31	n.a.	M 5
T 6	12 19 23	2°36'13	8 9 0	28°47	21°54	19° 9	19°21	29°10	18° 4	0°13	23°14	23°D35	22°14	18°38	n.a.	T 6
W 7	12 23 19	3°35'36	20°58	29°49	23° 9	19°41	19°34	29° 5	18° 2	0°11	23°15	23°R35	22°11	18°45	n.a.	W 7
T 8	12 27 16	4°35'02	3 Ω 37	0 8 50	24°25	20°13	19°47	29° 1	17°59	0°10	23°16	23°35	22° 7	18°52	n.a.	T 8
F 9	12 31 13	5°34'29	16° 1	1°47	25°40	20°44	20° 0	28°57	17°57	0° 8	23°16	23°32	22° 4	18°58	n.a.	F 9
S 10	12 35 9	6°33'59	28°14	2°42	26°56	21°16	20°13	28°52	17°55	0° 7	23°17	23°28	22° 1	19° 5	n.a.	S 10
S 11	12 39 6	7°33'31	10 m 20	3°33	28°11	21°47	20°26	28°48	17°52	0° 5	23°17	23°20	21°58	19°12	n.a.	S 11
M12	12 43 2	8°33'05	22°19	4°21	29°26	22°19	20°39	28°44	17°50	0° 4	23°18	23°10	21°55	19°18	n.a.	M12
T 13	12 46 59	9°32'41	4 ≏ 15	5° 5	0 Υ 42	22°50	20°52	28°39	17°47	0° 2	23°18	22°57	21°52	19°25	n.a.	T 13
W14	12 50 55	10°32'20	16° 9	5°45	1°57	23°21	21° 5	28°34	17°45	0° 1	23°19	22°43	21°48	19°32	n.a.	W14
T 15	12 54 52	11°32'01	28° 1	6°21	3°13	23°52	21°18	28°30	17°43	29 ≙ 59	23°19	22°28	21°45	19°39	n.a.	T 15
F 16	12 58 48	12°31'45	9 M 54	6°52	4°28	24°23	21°31	28°25	17°40	29°58	23°20	22°15	21°42	19°45	n.a.	F 16
S 17	13 2 45	13°31'31	21°49	7°18	5°44	24°53	21°44	28°20	17°38	29°56	23°20	22° 4	21°39	19°52	n.a.	S 17
S 18	13 641	14°31'19	3 ∡7 48	7°38	7° 0	25°23	21°57	28°16	17°35	29°54	23°20	21°55	21°36	19°59	n.a.	S 18
M19	13 10 38	15°31'10	15°55	7°52	8°15	25°54	22°10	28°11	17°33	29°53	23°21	21°50	21°32	20° 6	n.a.	M19
T 20	13 14 34	16°31'04	28°13	7°59	9°31	26°24	22°23	28° 6	17°30	29°51	23°21	21°47	21°29	20°12	n.a.	T 20
W21	13 18 31	17°31'01	10 궁 46	8°R 0	10°47	26°53	22°35	28° 1	17°28	29°49	23°21	21°46	21°26	20°19	n.a.	W21
T 22	13 22 27	18°31'00	23°40	7°52	12° 2	27°23	22°48	27°56	17°26	29°48	23°22	21°46	21°23	20°26	n.a.	T 22
F 23	13 26 24	19°31'01	6≈58	7°37	13°18	27°52	23° 1	27°51	17°23	29°46	23°22	21°45	21°20	20°32	n.a.	F 23
S 24	13 30 20	20°31'05	20°44	7°14	14°34	28°22	23°13	27°46	17°21	29°45	23°22	21°43	21°17	20°39	n.a.	S 24
S 25	13 34 17	21°31'12	5 ₩ 0	6°42	15°49	28°51	23°26	27°42	17°18	29°43	23°22	21°39	21°13	20°46	n.a.	S 25
M26	13 38 13	22°31'20	19°43	6° 2	17° 5	29°19	23°38	27°37	17°16	29°41	23°23	21°32	21°10	20°53	n.a.	M26
T 27	13 42 9	23°31'32	4 Υ 4 9	5°14	18°21	29°48	23°51	27°32	17°13	29°40	23°23	21°22	21° 7	20°59	n.a.	T 27
W28	13 46 6	24°31'45	20° 8	4°18	19°37	0≈16	24° 3	27°27	17°11	29°38	23°23	21°11	21° 4	21° 6	n.a.	W28
T 29	13 50 2	25°32'01	5829	3°15	20°53	0°45	24°16	27°22	17° 9	29°36	23°23	20°59	21° 1	21°13	n.a.	T 29
F 30	13 53 59	26 Ƴ 32'19	20840	2 8 7	22 Y 8	1≈13	24) 28	27 ≗ 17	17 ♀ 6	29 ≙ 34	23 궁 23	209549	20957	21 ≏ 19	n.a.	F 30

Delta T = 118h57m14s

JULY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	u	ţ	o k	Day
S 1	13 57 55	27 Y 32'39	5 Ⅱ 31	0°R54	23 Y 24	1≈40	24) (40	27°R12	17°R 4	29°R33	23 る 23	20°R40	20954	21 ≏ 26	n.a.	S 1
S 2	14 1 52	28°33'02	19°56	29 Y 39	24°40	2° 8	24°53	27 ♀ 7	17 ♀ 1	29 ॒ 31	23°23	20935	20°51	21°33	n.a.	S 2
M 3	14 5 48	29°33'26	3951	28°24	25°56	2°35	25° 5	27° 2	16°59	29°29	23°23	20°32	20°48	21°40	n.a.	M 3
T 4	14 9 45	0 8 33'51	17°17	27°11	27°12	3° 2	25°17	26°57	16°57	29°28	23°R23	20°D31	20°45	21°46	n.a.	T 4
W 5	14 13 41	1°34'19	0Ω 17	26° 2	28°28	3°29	25°29	26°52	16°54	29°26	23°23	20°R31	20°42	21°53	n.a.	W 5
T 6	14 17 38	2°34'48	12°54	25° 0	29°43	3°55	25°41	26°47	16°52	29°24	23°23	20°31	20°38	22° 0	n.a.	T 6
F 7	14 21 34	3°35'19	25°14	24° 5	0 8 59	4°22	25°53	26°42	16°50	29°23	23°23	20°29	20°35	22° 7	n.a.	F 7
S 8	14 25 31	4°35'52	7 m ,22	23°21	2°15	4°48	26° 4	26°37	16°47	29°21	23°23	20°25	20°32	22°13	n.a.	S 8
S 9	14 29 27	5°36'26	19°21	22°47	3°31	5°13	26°16	26°32	16°45	29°19	23°23	20°18	20°29	22°20	n.a.	S 9
M10	14 33 24	6°37'03	1 ≏ 15	22°24	4°47	5°39	26°28	26°27	16°43	29°18	23°23	20° 8	20°26	22°27	n.a.	M10
T 11	14 37 20	7°37'41	13° 7	22°D13	6° 3	6° 4	26°40	26°22	16°41	29°16	23°23	19°55	20°23	22°33	n.a.	T 11
W12	14 41 17	8°38'20	25° 0	22°13	7°19	6°29	26°51	26°17	16°39	29°14	23°22	19°42	20°19	22°40	n.a.	W12
T 13	14 45 13	9°39'02	6ML54	22°25	8°35	6°53	27° 3	26°12	16°36	29°13	23°22	19°28	20°16	22°47	n.a.	T 13
F 14	14 49 9	10°39'46	18°51	22°47	9°50	7°18	27°14	26° 8	16°34	29°11	23°22	19°15	20°13	22°54	n.a.	F 14
S 15	14 53 6	11°40'31	0 ≯ 53	23°18	11° 6	7°42	27°25	26° 3	16°32	29° 9	23°22	19° 4	20°10	23° 0	n.a.	S 15
S 16	14 57 2	12°41'18	13° 0	23°59	12°22	8° 6	27°37	25°58	16°30	29° 8	23°22	18°56	20° 7	23° 7	n.a.	S 16
M17	15 0 59	13°42'08	2 <u>5</u> °15	24°47	13°38	8°29	27°48	25°54	16°28	29° 6	23°21	18°50	20° 3	23°14	n.a.	M17
T 18	15 4 55	14°42'59	7 云 39	25°43	14°54	8°52	27°59	25°49	16°26	29° 4	23°21	18°47	20° 0	23°21	n.a.	T 18
W19	15 8 52	15°43'52	20°16	26°45	16°10	9°15	28°10	25°45	16°24	29° 3	23°21	18°D47	19°57	23°27	n.a.	W19
T 20	15 12 48	16°44'47	3≈10	27°52	17°26	9°37	28°21	25°40	16°22	29° 1	23°20	18°47	19°54	23°34	n.a.	T 20
F 21	15 16 45	17°45'44	16°24	29° 5	18°42	9°59	28°32	25°36	16°20	29° 0	23°20	18°R48	19°51	23°41	n.a.	F 21
S 22	15 20 41	18°46'43	0 米 0	0821	19°58	10°21	28°42	25°31	16°18	28°58	23°19	18°47	19°48	23°47	n.a.	S 22
S 23	15 24 38	19°47'43	14° 2	1°41	21°14	10°43	28°53	25°27	16°16	28°56	23°19	18°45	19°44	23°54	n.a.	S 23
M24	15 28 34	20°48'46	28°29	3° 4	22°29	11° 4	29° 4	25°23	16°14	28°55	23°19	18°40	19°41	24° 1	n.a.	M24
T 25	15 32 31	21°49'50	13 Y 17	4°29	23°45	11°24	29°14	25°18	16°12	28°53	23°18	18°33	19°38	24° 8	n.a.	T 25
W26	15 36 27	22°50'56	28°21	5°56	25° 1	11°44	29°24	25°14	16°10	28°52	23°18	18°24	19°35	24°14	n.a.	W26
T 27	15 40 24	23°52'03	13 8 32	7°26	26°17	12° 4	29°35	25°10	16° 8	28°50	23°17	18°15	19°32	24°21	n.a.	T 27
F 28	15 44 20	24°53'12	28°38	8°56	27°33	12°24	29°45	25° 6	16° 7	28°49	23°17	18° 7	19°29	24°28	n.a.	F 28
S 29	15 48 16	25°54'23	13耳30	10°28	28°49	12°43	29°55	25° 2	16° 5	28°47	23°16	18° 1	19°25	24°35	n.a.	S 29
S 30	15 52 13	26°55'34	28° 1	12° 0	0耳 5	13° 1	0 Υ 5	24°59	16° 3	28°46	23°15	17°56	19°22	24°41	n.a.	S 30
M31	15 56 9	27 8 56'47	1295 4	13 8 34	1 Ⅱ 21	13≈19	0 Υ 15	24 Ω 55	16 ♀ 2	28 ≏ 44	23 궁 15	17°D55	199519	24 ≏ 48	n.a.	M31

Delta T = 118h57m07s

Julian Calendar 1 July 9670 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9670 BCE

AUGUST 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

& Day		Ç	Ω	n	В	卉)Å(ħ	4	♂ [™]	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
n.a. T 1		24 ≏ 55	199516	179555	23°R14	28°R43	16°R 0	24°R51	0 Υ 25	13≈37	2Д36	15 8 8	25938	28858'01	16 0 6	T 1
n.a. W 2		25° 1	19°13	17°56	23 3 14	28 <u>₽</u> 42	15 ≏ 58	24 <u>Ω</u> 48	0°34	13°54	3°52	16°42	8 Ω 46	29°59'16	16 4 2	W 2
n.a. T 3 n.a. F 4	_	25° 8 25°15	19° 9 19° 6	17°57 17°R58	23°13 23°12	28°40 28°39	15°57 15°55	24°44 24°41	0°44 0°53	14°11 14°28	5° 8 6°24	18°17 19°52	21°29 3 m 52	1 П 0'31 2° 1'48	16 7 59 16 11 55	T 3 F 4
n.a. F 4 n.a. S 5		25°22	19 0 19° 3	17°56	23°11	28°38	15°54	24°37	1° 2	14 28 14°44	7°40	21°27	16° 0	3° 3'05	16 11 33	S 5
n.a. S 6		25°28	19° 0	17°53	23°11	28°36	15°53	24°34	1°12	14°59	8°55	23° 3	27°58	4° 4'23	16 19 48	S 6
n.a. M 7		25°35	18°57	17°48	23°10	28°35	15°51	24°31	1°21	15°14	10°11	24°38	9 ₽ 51	5° 5'41	16 23 45	M 7
n.a. T 8		25°42	18°54	17°42	23° 9	28°34	15°50	24°28	1°30	15°28	11°27	26°13	21°42	6° 7'01	16 27 41	T 8
n.a. W 9		25°49	18°50	17°34	23° 9	28°32	15°49	24°25	1°38	15°42	12°42	27°49	3 M .36	7° 8'21	16 31 38	W 9
n.a. T 10		25°55 26° 2	18°47	17°26	23° 8	28°31	15°47	24°22	1°47	15°55	13°58	29°24 1 Ⅲ 0	15°33	8° 9'42	16 35 34	T 10
n.a. F 11 n.a. S 12		26° 2	18°44 18°41	17°18 17°12	23° 7 23° 6	28°30 28°29	15°46 15°45	24°19 24°17	1°56 2° 4	16° 8 16°20	15°14 16°29	2°35	27°37 9 ×7 49	9°11'04 10°12'27	16 39 31 16 43 27	F 11 S 12
				17° 8							17°45					
n.a. S 13 n.a. M14	-	26°15 26°22	18°38 18°34	17° 8	23° 5 23° 4	28°28 28°27	15°44 15°43	24°14 24°12	2°13 2°21	16°32 16°43	17°45 19° 1	4°10 5°45	22° 9 4 ⋜ 39	11°13'50 12°15'14	16 47 24 16 51 20	S 13 M14
n.a. T 15		26°29	18°31	17°D 4	23° 4	28°25	15°42	24° 9	2°29	16°54	20°16	7°20	17°20	13°16'39	16 55 17	T 15
n.a. W16	6 n.a	26°36	18°28	17° 5	23° 3	28°24	15°41	24° 7	2°37	17° 4	21°32	8°55	0≈12	14°18'05	16 59 13	W16
n.a. T 17		26°42	18°25	17° 6	23° 2	28°23	15°40	24° 5	2°45	17°13	22°48	10°30	13°18	15°19'31	17 3 10	T 17
n.a. F 18		26°49	18°22	17° 8	23° 1	28°22	15°39	24° 3	2°52 3° 0	17°22	24° 3	12° 5	26°39	16°20'59	17 7 6	F 18
n.a. S 19		26°56	18°19	17° 9	23° 0	28°21	15°38	24° 1		17°30	25°19	13°40	10 米 15	17°22'27	17 11 3	S 19
n.a. S 20		27° 3	18°15	17°R 9	22°59	28°20	15°38	23°59	3° 7	17°37	26°34	15°15	24° 9	18°23'55	17 14 59	S 20
n.a. M21 n.a. T 22	_	27° 9 27°16	18°12 18° 9	17° 8 17° 6	22°58 22°57	28°19 28°18	15°37 15°36	23°57 23°56	3°14 3°21	17°44 17°50	27°50 29° 5	16°49 18°24	8 Υ 21 22°47	19°25'25 20°26'55	17 18 56 17 22 52	M21 T 22
n.a. W23		27°23	18° 6	17° 2	22°56	28°18	15°36	23°54	3°28	17°56	09921	19°59	7 8 25	20°28'26	17 26 49	W23
n.a. T 24	n.a	27°29	18° 3	16°58	22°55	28°17	15°35	23°53	3°35	18° 0	1°36	21°34	22° 9	22°29'57	17 30 46	T 24
n.a. F 25		27°36	18° 0	16°55	22°54	28°16	15°34	23°52	3°42	18° 4	2°51	23° 9	6 耳53	23°31'29	17 34 42	F 25
n.a. S 26	n.a	27°43	17°56	16°52	22°53	28°15	15°34	23°51	3°48	18° 8	4° 7	24°44	21°28	24°33'01	17 38 39	S 26
n.a. S 27		27°50	17°53	16°51	22°52	28°14	15°34	23°49	3°55	18°10	5°22	26°19	59647	25°34'33	17 42 35	S 27
n.a. M28					-	-				-						
n.a. T 29 n.a. W30																_
n.a. T 31		28 ≏ 17	179540	16954	22 국 9 22 국 48	28 ₽ 12	15 Ω 32	23 <u>0</u> 47	4Υ18	18 ≈ 13	109524	29540	29 Ω 23	29 I I40'41	17 54 23	T 31
) 6 3)	27°56 28° 3 28°10	17°50 17°47 17°44	16°D51 16°51 16°53	22°51 22°50 22°49	28°14 28°13 28°12	15°33 15°33 15°33	23°49 23°48 23°47	4° 1 4° 7 4°13	18°12 18°13 18°R13	6°38 7°53 9°8	27°54 29°29 195 4	19°47 3 Ω 23 16°34	26°36'05 27°37'38 28°39'10	17 46 32 17 50 28 17 54 25	M28 T 29 W30

Delta T = 118h57m01s

SEPTEMBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	18 2 18	09542'12	11 m 52	49915	11939	18°R11	4 Υ 24	23°R46	15°R32	28°R11	22°R46	16955	17937	28 ჲ 23	n.a.	F 1
S 2	18 6 15	1°43'43	24° 4	5°51	12°54	18 ≈ 9	4°29	23 ≏ 46	15 ≏ 32	28 ♀ 11	22 궁 45	16°56	17°34	28°30	n.a.	S 2
S 3	18 10 11	2°45'13	6 ₾ 5	7°27	14° 9	18° 7	4°34	23°46	15°32	28°10	22°44	16°R56	17°31	28°37	n.a.	S 3
M 4	18 14 8	3°46'43	17°59	9° 3	15°25	18° 3	4°39	23°D46	15°D32	28° 9	22°43	16°56	17°28	28°43	n.a.	M 4
T 5	18 18 4	4°48'13	29°51	10°39	16°40	17°59	4°44	23°46	15°32	28° 9	22°42	16°55	17°25	28°50	n.a.	T 5
W 6	18 22 1	5°49'42	11 ML 45	12°16	17°55	17°53	4°49	23°46	15°32	28° 9	22°41	16°53	17°21	28°57	n.a.	W 6
T 7	18 25 57	6°51'10	23°45	13°53	19°10	17°47	4°53	23°46	15°32	28° 8	22°40	16°52	17°18	29° 4	n.a.	T 7
F 8	18 29 54	7°52'38	5 ₹ 54	15°29	20°25	17°40	4°58	23°46	15°33	28° 8	22°39	16°50	17°15	29°10	n.a.	F 8
S 9	18 33 51	8°54'05	18°15	17° 6	21°40	17°33	5° 2	23°47	15°33	28° 8	22°37	16°49	17°12	29°17	n.a.	S 9
S 10	18 37 47	9°55'32	0 궁 50	18°43	22°55	17°24	5° 6	23°48	15°33	28° 7	22°36	16°48	17° 9	29°24	n.a.	S 10
M11	18 41 44	10°56'58	13°39	20°21	24°10	17°15	5°10	23°48	15°33	28° 7	22°35	16°D48	17° 6	29°30	n.a.	M11
T 12	18 45 40	11°58'23	26°42	21°58	25°25	17° 5	5°13	23°49	15°34	28° 7	22°34	16°48	17° 2	29°37	n.a.	T 12
W13	18 49 37	12°59'48	9≈58	23°35	26°40	16°54	5°17	23°50	15°34	28° 7	22°33	16°49	16°59	29°44	n.a.	W13
T 14	18 53 34	14° 1'13	23°28	25°13	27°55	16°43	5°20	23°51	15°35	28° 6	22°31	16°49	16°56	29°51	n.a.	T 14
F 15	18 57 30	15° 2'37	7 ∺ 9	26°50	29°10	16°30	5°23	23°52	15°35	28° 6	22°30	16°49	16°53	29°57	n.a.	F 15
S 16	19 1 27	16° 4'00	21° 1	28°27	0 Ω 25	16°17	5°26	23°54	15°36	28° 6	22°29	16°49	16°50	OM 4	n.a.	S 16
S 17	19 5 23	17° 5'23	5 Υ 1	0 Ω 4	1°39	16° 3	5°29	23°55	15°37	28° 6	22°28	16°R49	16°46	0°11	n.a.	S 17
M18	19 9 20	18° 6'45	19° 9	1°41	2°54	15°49	5°31	23°57	15°37	28°D 6	22°27	16°D49	16°43	0°18	n.a.	M18
T 19	19 13 17	19° 8'07	3 8 21	3°17	4° 9	15°33	5°33	23°58	15°38	28° 6	22°25	16°49	16°40	0°24	n.a.	T 19
W20	19 17 13	20° 9'28	17°37	4°52	5°24	15°17	5°36	24° 0	15°39	28° 6	22°24	16°49	16°37	0°31	n.a.	W20
T 21	19 21 10	21°10'48	1 Ⅱ 53	6°26	6°39	15° 0	5°38	24° 2	15°40	28° 6	22°23	16°50	16°34	0°38	n.a.	T 21
F 22	19 25 6	22°12'08	16° 5	8° 0	7°53	14°42	5°39	24° 4	15°41	28° 6	22°22	16°50	16°31	0°44	n.a.	F 22
S 23	19 29 3	23°13'27	0න11	9°32	9° 8	14°24	5°41	24° 6	15°42	28° 6	22°21	16°51	16°27	0°51	n.a.	S 23
S 24	19 33 0	24°14'45	14° 6	11° 2	10°23	14° 5	5°42	24° 8	15°43	28° 7	22°19	16°R51	16°24	0°58	n.a.	S 24
M25	19 36 56	25°16'02	27°47	12°30	11°37	13°46	5°43	24°11	15°44	28° 7	22°18	16°51	16°21	1° 5	n.a.	M25
T 26	19 40 53	26°17'17	11 Ω 11	13°56	12°52	13°26	5°44	24°13	15°45	28° 7	22°17	16°50	16°18	1°11	n.a.	T 26
W27	19 44 50	27°18'32	24°17	15°18	14° 7	13° 5	5°45	24°16	15°46	28° 7	22°16	16°49	16°15	1°18	n.a.	W27
T 28	19 48 46	28°19'45	7Mm, 4	16°37	15°21	12°44	5°46	24°19	15°47	28° 8	22°15	16°48	16°12	1°25	n.a.	T 28
F 29	19 52 43	29°20'56	19°34	17°51	16°36	12°22	5°46	24°21	15°49	28° 8	2 <u>2</u> °13	16°46	16° 8	1°31	n.a.	F 29
S 30	19 56 39	0 Ω 22'06	1 ≏ 49	19 Ω 1	17 Ω 50	12≈ 0	5°R46	24 ≏ 24	15 ≙ 50	28 ♀ 9	22 る 12	169544	1695 5	1 M 38	n.a.	S 30

Delta T = 118h56m55s

Julian Calendar 1 Sept. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 June 9670 BCE

OCTOBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 0 36	1 Ω 23'14	13 ≏ 52	20 Ω 5	19⋒ 5	11°R38	5°R46	24 ≗ 27	15 ♀ 51	28 ♀ 9	22°R11	16°R42	1695 2	1 M .45	n.a.	S 1
M 2	20 4 33	2°24'21	25°47	21° 2	20°19	11≈15	5 Υ 46	24°30	15°53	28° 9	22 궁 10	169542	15°59	1°52	n.a.	M 2
T 3	20 8 29	3°25'26	7 M 39	21°52	21°34	10°52	5°46	24°34	15°54	28°10	22° 9	16°D42	15°56	1°58	n.a.	T 3
W 4	20 12 26	4°26'29	19°33	22°34	22°48	10°29	5°45	24°37	15°56	28°10	22° 7	16°42	15°52	2° 5	n.a.	W 4
T 5	20 16 23	5°27'31	1 ₹ 33	23° 6	24° 2	10° 5	5°44	24°40	15°57	28°11	22° 6	16°44	15°49	2°12	n.a.	T 5
F 6	20 20 19	6°28'30	13°44	23°29	25°17	9°41	5°43	24°44	15°59	28°12	22° 5	16°45	15°46	2°19	n.a.	F 6
S 7	20 24 16	7°29'28	26°10	23°42	26°31	9°18	5°42	24°48	16° 0	28°12	22° 4	16°47	15°43	2°25	n.a.	S 7
S 8	20 28 13	8°30'25	8 云 53	23°R43	27°45	8°54	5°41	24°51	16° 2	28°13	22° 3	16°48	15°40	2°32	n.a.	S 8
M 9	20 32 9	9°31'19	21°57	23°33	29° 0	8°30	5°39	24°55	16° 4	28°14	22° 2	16°R48	15°37	2°39	n.a.	M 9
T 10	20 36 6	10°32'12	5≈21	23°12	0 m 14	8° 6	5°37	24°59	16° 6	28°14	22° 1	16°47	15°33	2°45	n.a.	T 10
W11	20 40 3	11°33'03	19° 3	22°39	1°28	7°42	5°36	25° 3	16° 7	28°15	21°59	16°44	15°30	2°52	n.a.	W11
T 12	20 43 59	12°33'52	3 ∺ 2	21°57	2°42	7°18	5°33	25° 7	16° 9	28°16	21°58	16°41	15°27	2°59	n.a.	T 12
F 13	20 47 56	13°34'40	17°13	21° 5	3°56	6°54	5°31	25°12	16°11	28°17	21°57	16°37	15°24	3° 6	n.a.	F 13
S 14	20 51 52	14°35'26	1 Y 31	20° 5	5°10	6°31	5°29	25°16	16°13	28°18	21°56	16°33	15°21	3°12	n.a.	S 14
S 15	20 55 49	15°36'10	15°52	18°59	6°24	6° 8	5°26	25°20	16°15	28°19	21°55	16°29	15°18	3°19	n.a.	S 15
M16	20 59 46	16°36'53	0811	17°49	7°38	5°45	5°23	25°25	16°17	28°20	21°54	16°27	15°14	3°26	n.a.	M16
T 17	21 3 42	17°37'34	14°24	16°37	8°52	5°22	5°20	25°29	16°19	28°21	21°53	16°D26	15°11	3°32	n.a.	T 17
W18	21 7 39	18°38'14	28°30	15°25	10° 6	5° 0	5°17	25°34	16°21	28°22	21°52	16°26	15° 8	3°39	n.a.	W18
T 19	21 11 36	19°38'52	12 Ⅲ 27	14°15	11°20	4°38	5°13	25°39	16°23	28°23	21°51	16°27	15° 5	3°46	n.a.	T 19
F 20	21 15 32	20°39'28	26°15	13° 8	12°34	4°17	5°10	25°44	16°26	28°24	21°50	16°29	15° 2	3°53	n.a.	F 20
S 21	21 19 29	21°40'03	9 9 52	12° 7	13°48	3°56	5° 6	25°49	16°28	28°25	21°49	16°R30	14°58	3°59	n.a.	S 21
S 22	21 23 26	22°40'36	23°19	11°11	15° 2	3°35	5° 2	25°54	16°30	28°26	21°48	16°30	14°55	4° 6	n.a.	S 22
M23	21 27 22	23°41'07	6Ω 35	10°23	16°16	3°15	4°58	25°59	16°32	28°27	21°47	16°28	14°52	4°13	n.a.	M23
T 24	21 31 19	24°41'36	19°38	9°42	17°30	2°56	4°53	26° 4	16°35	28°28	21°46	16°25	14°49	4°19	n.a.	T 24
W25	21 35 16	25°42'03	2 Mp 29	9°10	18°44	2°37	4°49	26° 9	16°37	28°29	21°45	16°19	14°46	4°26	n.a.	W25
T 26	21 39 12	26°42'28	15° 6	8°45	19°58	2°19	4°44	26°15	16°40	28°31	21°44	16°12	14°43	4°33	n.a.	T 26
F 27	21 43 9	27°42'51	27°30	8°28	21°11	2° 2	4°39	26°20	16°42	28°32	21°43	16° 4	14°39	4°40	n.a.	F 27
S 28	21 47 5	28°43'11	9 ≏ 42	8°18	22°25	1°45	4°34	26°26	16°44	28°33	21°42	15°56	14°36	4°46	n.a.	S 28
S 29	21 51 2	29°43'29	21°44	8°D16	23°39	1°29	4°29	26°31	16°47	28°35	21°41	15°49	14°33	4°53	n.a.	S 29
M30	21 54 59	0 m 43'44	3 M .39	8°21	24°52	1°14	4°24	26°37	16°50	28°36	21°40	15°43	14°30	5° 0	n.a.	M30
T 31	21 58 55	1 m 43'58	15 M 30	8 Ω 32	26Mp 6	0≈59	4 Υ 19	26 ₽ 43	16 ₽ 52	28 ₾ 37	21 궁 39	159540	149527	5M 6	n.a.	T 31

Delta T = 118h56m49s

NOVEMBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 2 52	2 Mp 44'08	27 M 22	8 Ω 50	27 m 20	0°R45	4°R13	26 ₽ 49	16 ♀ 55	28 ≏ 39	21°R38	15°R38	149523	5 M .13	n.a.	W 1
T 2	22 6 49	3°44'17	9 ₹ 20	9°12	28°33	0≈32	4Υ 7	26°54	16°57	28°40	21 궁 37	15°D38	14°20	5°20	n.a.	T 2
F 3	22 10 45	4°44'22	21°29	9°41	29°47	0°20	4° 1	27° 0	17° 0	28°42	21°36	15939	14°17	5°27	n.a.	F 3
S 4	22 14 42	5°44'26	3 ⋜ 53	10°14	1☎ 0	0° 9	3°56	27° 7	17° 3	28°43	21°35	15°40	14°14	5°33	n.a.	S 4
S 5	22 18 38	6°44'27	16°39	10°51	2°14	29 궁 58	3°49	27°13	17° 5	28°45	21°35	15°R41	14°11	5°40	n.a.	S 5
M 6	22 22 35	7°44'25	29°48	11°33	3°27	29°48	3°43	27°19	17° 8	28°46	21°34	15°40	14° 8	5°47	n.a.	M 6
T 7	22 26 32	8°44'21	13 ≈ 23	12°18	4°40	29°39	3°37	27°25	17°11	28°48	21°33	15°37	14° 4	5°54	n.a.	T 7
W 8	22 30 28	9°44'14	27°23	13° 7	5°54	29°31	3°30	27°31	17°14	28°49	21°32	15°31	14° 1	6° 0	n.a.	W 8
T 9	22 34 25	10°44'05	11) (46	13°59	7° 7	29°23	3°24	27°38	17°17	28°51	21°32	15°24	13°58	6° 7	n.a.	T 9
F 10	22 38 22	11°43'53	26°24	14°55	8°20	29°17	3°17	27°44	17°20	28°53	21°31	15°15	13°55	6°14	n.a.	F 10
S 11	22 42 18	12°43'40	11 Y 12	15°53	9°33	29°11	3°10	27°51	17°22	28°54	21°30	15° 6	13°52	6°20	n.a.	S 11
S 12	22 46 15	13°43'24	26° 0	16°53	10°47	29° 6	3° 3	27°57	17°25	28°56	21°29	14°57	13°49	6°27	n.a.	S 12
M13	22 50 11	14°43'06	10840	17°57	12° 0	29° 1	2°56	28° 4	17°28	28°58	21°29	14°51	13°45	6°34	n.a.	M13
T 14	22 54 8	15°42'46	25° 7	19° 2	13°13	28°58	2°49	28°11	17°31	28°59	21°28	14°47	13°42	6°41	n.a.	T 14
W15	22 58 5	16°42'24	9∏18	20°10	14°26	28°55	2°42	28°17	17°34	29° 1	21°28	14°45	13°39	6°47	n.a.	W15
T 16	23 2 1	17°42'00	23°11	21°20	15°39	28°53	2°35	28°24	17°37	29° 3	21°27	14°D45	13°36	6°54	n.a.	T 16
F 17	23 5 58	18°41'33	6 9 47	22°32	16°52	28°52	2°27	28°31	17°40	29° 5	21°26	14°45	13°33	7° 1	n.a.	F 17
S 18	23 9 54	19°41'05	20° 7	23°45	18° 5	28°D52	2°20	28°38	17°43	29° 6	21°26	14°R46	13°29	7° 7	n.a.	S 18
S 19	23 13 51	20°40'35	3 Ω 13	25° 1	19°18	28°52	2°13	28°45	17°47	29° 8	21°25	14°44	13°26	7°14	n.a.	S 19
M20	23 17 47	21°40'02	16° 6	26°18	20°31	28°53	2° 5	28°52	17°50	29°10	21°25	14°40	13°23	7°21	n.a.	M20
T 21	23 21 44	22°39'27	28°49	27°37	21°44	28°55	1°58	28°59	17°53	29°12	21°24	14°33	13°20	7°28	n.a.	T 21
W22	23 25 41	23°38'50	11 m ₂ 1	28°57	22°56	28°58	1°50	29° 6	17°56	29°14	21°24	14°24	13°17	7°34	n.a.	W22
T 23	23 29 37	24°38'10	23°44	0 m 19	24° 9	29° 1	1°42	29°13	17°59	29°16	21°23	14°12	13°14	7°41	n.a.	T 23
F 24	23 33 34	25°37'28	5 ≙ 57	1°42	25°22	29° 5	1°35	29°20	18° 2	29°18	21°23	13°59	13°10	7°48	n.a.	F 24
S 25	23 37 30	26°36'44	18° 2	3° 7	26°34	29°10	1°27	29°28	18° 5	29°20	21°22	13°45	13° 7	7°54	n.a.	S 25
S 26	23 41 27	27°35'57	29°59	4°33	27°47	29°15	1°19	29°35	18° 9	29°22	21°22	13°33	13° 4	8° 1	n.a.	S 26
M27	23 45 23	28°35'07	11 M 52	6° 1	29° 0	29°21	1°11	29°42	18°12	29°24	21°22	13°22	13° 1	8° 8	n.a.	M27
T 28	23 49 20	29°34'15	23°42	7°30	0 M 12	29°28	1° 3	29°50	18°15	29°26	21°21	13°15	12°58	8°14	n.a.	T 28
W29	23 53 17	0 ჲ 33'21	5 × 33	9° 0	1°25	29°35	0°56	29°57	18°18	29°28	21°21	13°10	12°54	8°21	n.a.	W29
T 30	23 57 13	1 ≏ 32'23	17 , ₹28	10 Mp 32	2 M 37	29 궁 43	0 Υ 48	0 ™ 5	18 ≏ 22	29 ≙ 30	21 궁 20	1395 7	12951	8 M 28	n.a.	T 30

Delta T = 118h56m42s

Julian Calendar 1 Nov. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9670 BCE

DECEMBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 110	2 ₽ 31'23	29 ½ 34	12 m 5	3 M .49	29 る 52	0°R40	0 M .12	18 ≏ 25	29 ≏ 32	21°R20	13°D 6	129548	8 M .35	n.a.	F 1
S 2	0 5 6	3°30'21	11 る 55	13°39	5° 2	0≈ 2	0 Υ 32	0°20	18°28	29°34	21 る 20	13°R 6	12°45	8°41	n.a.	S 2
S 3	0 9 3	4°29'16	24°37	15°15	6°14	0°11	0°24	0°27	18°31	29°36	21°20	1395 6	12°42	8°48	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 12 59 0 16 56	5°28'08 6°26'58	7 ≈ 44 21°20	16°52 18°30	7°26 8°38	0°22 0°33	0°17 0° 9	0°35 0°42	18°35 18°38	29°38 29°40	21°19 21°19	13° 4 13° 0	12°39 12°35	8°55 9° 1	n.a.	M 4 T 5
W 6	0 20 52	7°25'45	5 ¥ 25	20°10	9°50	0°45	0° 1	0°50	18°41	29°42	21°19	12°53	12°32	9° 8	n.a. n.a.	W 6
T 7	0 24 49	8°24'29	19°57	21°51	11° 2	0°57	29) 5 4	0°58	18°45	29°44	21°19	12°44	12°29	9°15	n.a.	T 7
F 8	0 28 45	9°23'11	4Υ 51	23°33	12°14	1°10	29°46	1° 5	18°48	29°46	21°19	12°33	12°26	9°22	n.a.	F 8
S 9	0 32 42	10°21'51	19°59	25°17	13°26	1°23	29°38	1°13	18°51	29°49	21°19	12°22	12°23	9°28	n.a.	S 9
S 10	0 36 38	11°20'28	5 8 9	27° 2	14°37	1°37	29°31	1°21	18°55	29°51	21°19	12°12	12°20	9°35	n.a.	S 10
M11 T 12	0 40 35 0 44 31	12°19'04 13°17'37	20°12 4 ∏ 59	28°49 0 Ω 37	15°49 17° 1	1°51 2° 6	29°23 29°16	1°29 1°37	18°58 19°2	29°53 29°55	21°18 21°18	12° 3 11°57	12°16 12°13	9°42 9°48	n.a.	M11 T 12
W13	0 44 31	13 17 37 14°16'08	19°23	2°26	17 1 18°12	2°21	29 16 29° 9	1°44	19° 5	29°57	21°18	11°54	12°10	9°55	n.a. n.a.	W13
T 14	0 52 25	15°14'38	39524	4°17	19°24	2°37	29° 1	1°52	19° 8	29°59	21°D18	11°53	12° 7	10° 2	n.a.	T 14
F 15	0 56 21	16°13'05	17° 1	6°10	20°35	2°53	28°54	2° 0	19°12	0M 2	21°18	11°53	12° 4	10° 9	n.a.	F 15
S 16	1 0 18	17°11'30	0 Ω 16	8° 3	21°46	3°10	28°47	2° 8	19°15	0° 4	21°18	11°53	12° 0	10°15	n.a.	S 16
S 17	1 4 14	18° 9'54	13°12	9°59	22°58	3°27	28°40	2°16	19°18	0° 6	21°18	11°51	11°57	10°22	n.a.	S 17
M18 T 19	1 8 11 1 12 7	19° 8'15 20° 6'35	25°52 8 m)20	11°55 13°53	24° 9 25°20	3°45 4° 3	28°33 28°26	2°24 2°32	19°22 19°25	0° 8 0°10	21°19 21°19	11°47 11°40	11°54 11°51	10°29 10°35	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	1 16 4	20° 0'55 21° 4'52	20°38	15°52	26°31	4°21	28°20	2°40	19°29	0°13	21°19	11°30	11°48	10°33	n.a.	W20
T 21	1 20 0	22° 3'08	2 ≏ 48	17°53	27°42	4°40	28°13	2°48	19°32	0°15	21°19	11°18	11°45	10°49	n.a.	T 21
F 22	1 23 56	23° 1'21	14°50	19°55	28°53	5° 0	28° 7	2°56	19°35	0°17	21°19	11° 4	11°41	10°56	n.a.	F 22
S 23	1 27 53	23°59'33	26°48	21°58	0 ≯ 3	5°19	28° 0	3° 4	19°39	0°19	21°19	10°50	11°38	11° 2	n.a.	S 23
S 24	1 31 49	24°57'42	8M41	24° 2	1°14	5°40	27°54	3°12	19°42	0°22	21°20	10°38	11°35	11° 9	n.a.	S 24
M25 T 26	1 35 46 1 39 42	25°55'49 26°53'54	20°31 2 √ 21	26° 6 28°12	2°25 3°35	6° 0 6°21	27°48 27°42	3°20 3°28	19°46 19°49	0°24 0°26	21°20 21°20	10°27 10°18	11°32 11°29	11°16 11°22	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	1 43 39	20°53'54	14°12	0M 18	4°46	6°42	27°36	3°36	19°52	0°28	21°20	10°13	11°25	11°29	n.a.	W27
T 28	1 47 35	28°49'58	26° 9	2°25	5°56	7° 4	27°30	3°44	19°56	0°31	21°21	10°10	11°22	11°36	n.a.	T 28
F 29	1 51 32	29°47'56	8 궁 15	4°31	7° 6	7°26	27°24	3°53	19°59	0°33	21°21	10°D 9	11°19	11°42	n.a.	F 29
S 30	1 55 28	0 M .45'52	20°35	6°38	8°16	7°48	27°19	4° 1	20° 2	0°35	21°21	10° 9	11°16	11°49	n.a.	S 30
S 31	1 59 25	1 M 43'46	3≈14	8 M .44	9 ₮ 26	8≈11	27 米 13	4M 9	20 ♀ 6	0 M .37	21 궁 22	10°R 9	119913	11 M .56	n.a.	S 31

Delta T = 118h56m36s

Julian Calendar

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 3 21	2M41'38	16≈16	10 M 49	10 ∡ ³36	8≈34	27°R 8	4 M .17	20₽9	0 M 40	21る22	10°R 9	119510	12 M 3	n.a.	M 1
T 2	2 7 18	3°39'28	29°46	12°53	11°46	8°57	27 米 3	4°25	20°12	0°42	21°23	1095 6	11° 6	12° 9	n.a.	T 2
W 3	2 11 14	4°37'15	13) 46	14°56	12°55	9°21	26°58	4°33	20°16	0°44	21°23	10° 1	11° 3	12°16	n.a.	W 3
T 4	2 15 11	5°35'00	28°14	16°57	14° 5	9°45	26°54	4°41	20°19	0°46	21°23	9°54	11° 0	12°23	n.a.	T 4
F 5	2 19 7	6°32'43	13 Y 8	18°56	15°14	10° 9	26°49	4°49	20°22	0°48	21°24	9°45	10°57	12°29	n.a.	F 5
S 6	2 23 4	7°30'25	28°20	20°53	16°23	10°34	26°45	4°57	20°25	0°51	21°24	9°36	10°54	12°36	n.a.	S 6
S 7	2 27 0	8°28'04	13 8 38	22°47	17°32	10°59	26°40	5° 5	20°29	0°53	21°25	9°28	10°51	12°43	n.a.	S 7
M 8	2 30 57	9°25'42	28°53	24°38	18°41	11°24	26°36	5°14	20°32	0°55	21°26	9°21	10°47	12°49	n.a.	M 8
T 9	2 34 53	10°23'18	13 Ⅱ 54	26°26	19°50	11°49	26°32	5°22	20°35	0°57	21°26	9°16	10°44	12°56	n.a.	T 9
W10	2 38 50	11°20'53	28°32	28°11	20°59	12°15	26°28	5°30	20°38	1° 0	21°27	9°14	10°41	13° 3	n.a.	W10
T 11	2 42 46	12°18'27	129645	29°53	22° 8	12°41	26°25	5°38	20°42	1° 2	21°27	9°D13	10°38	13°10	n.a.	T 11
F 12	2 46 42	13°15'59	26°30	1 ₹ 31	23°16	13° 7	26°21	5°46	20°45	1° 4	21°28	9°14	10°35	13°16	n.a.	F 12
S 13	2 50 39	14°13'29	9 Ω 50	3° 5	24°24	13°34	26°18	5°54	20°48	1° 6	21°29	9°R15	10°31	13°23	n.a.	S 13
S 14	2 54 35	15°10'59	22°46	4°35	25°33	14° 0	26°15	6° 2	20°51	1°8	21°29	9°14	10°28	13°30	n.a.	S 14
M15	2 58 32	16° 8'27	5 m 23	6° 1	26°41	14°27	26°12	6°10	20°54	1°11	21°30	9°13	10°25	13°36	n.a.	M15
T 16	3 2 28	17° 5'53	17°45	7°23	27°48	14°55	26° 9	6°18	20°57	1°13	21°31	9° 9	10°22	13°43	n.a.	T 16
W17	3 6 25	18° 3'19	29°55	8°41	28°56	15°22	26° 7	6°26	21° 1	1°15	21°31	9° 2	10°19	13°50	n.a.	W17
T 18	3 10 21	19° 0'43	11 ≏ 56	9°55	0중 4	15°50	26° 4	6°34	21° 4	1°17	21°32	8°55	10°16	13°57	n.a.	T 18
F 19	3 14 18	19°58'06	23°52	11° 4	1°11	16°18	26° 2	6°42	21° 7	1°19	21°33	8°46	10°12	14° 3	n.a.	F 19
S 20	3 18 14	20°55'27	5 M .44	12° 9	2°18	16°46	26° 0	6°50	21°10	1°22	21°34	8°37	10° 9	14°10	n.a.	S 20
S 21	3 22 11	21°52'48	17°34	13°10	3°26	17°14	25°58	6°58	21°13	1°24	21°34	8°28	10° 6	14°17	n.a.	S 21
M22	3 26 7	22°50'07	29°25	14° 6	4°32	17°43	25°57	7° 6	21°16	1°26	21°35	8°21	10° 3	14°23	n.a.	M22
T 23	3 30 4	23°47'25	11 ,7 17	14°58	5°39	18°12	25°55	7°14	21°19	1°28	21°36	8°16	10° 0	14°30	n.a.	T 23
W24	3 34 0	24°44'41	23°13	15°45	6°46	18°41	25°54	7°22	21°22	1°30	21°37	8°12	9°57	14°37	n.a.	W24
T 25	3 37 56	25°41'56	5 궁 16	16°28	7°52	19°10	25°53	7°29	21°25	1°32	21°38	8°D11	9°53	14°43	n.a.	T 25
F 26	3 41 53	26°39'10	17°28	17° 6	8°58	19°40	25°52	7°37	21°28	1°34	21°39	8°11	9°50	14°50	n.a.	F 26
S 27	3 45 49	27°36'22	29°53	17°39	10° 4	20°10	25°51	7°45	21°30	1°36	21°40	8°13	9°47	14°57	n.a.	S 27
S 28	3 49 46	28°33'33	12 ≈ 34	18° 7	11°10	20°40	25°51	7°53	21°33	1°38	21°41	8°14	9°44	15° 4	n.a.	S 28
M29	3 53 42	29°30'42	25°36	18°30	12°16	21°10	25°50	8° 1	21°36	1°40	21°42	8°R15	9°41	15°10	n.a.	M29
T 30	3 57 39	0 ₹ 27'50	9₩ 2	18°49	1 <u>3</u> °21	21°40	25°50	8° 8	21°39	1°42	2 <u>1</u> °43	8°15	9°37	15°17	n.a.	T 30
W31	4 1 35	1 × 124'57	22) 53	19 × 3	14 궁 26	22≈11	25°D50	8 M .16	21 ≏ 42	1 M .44	21 궁 44	8 9 13	9934	15 M 24	n.a.	W31

Delta T = 118h56m30s

Julian Calendar 1 Jan. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9670 BCE

FEBRUARY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(,	Р	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	4 5 32	2 × 122'02	7 Υ 11	19 ,7 11	15 る 31	22≈41	25 米 50	8M24	21 ≏ 44	1 M .46	21 る 45	8°R10	9931	15 M 30	n.a.	T 1
F 2	4 9 28	3°19'06	21°52	19°R15	16°36	23°12	25°51	8°31	21°47	1°48	21°46	8 9 5 6	9°28	15°37	n.a.	F 2
S 3	4 13 25	4°16'09	6 8 52	19°15	17°41	23°43	25°51	8°39	21°50	1°50	21°47	8° 1	9°25	15°44	n.a.	S 3
S 4	4 17 21	5°13'11	22° 2	19° 9	18°45	24°14	25°52	8°46	21°53	1°52	21°48	7°56	9°22	15°50	n.a.	S 4
M 5	4 21 18	6°10'12	7 Ⅱ 13	19° 0	19°49	24°46	25°53	8°54	21°55	1°54	21°49	7°53	9°18	15°57	n.a.	M 5
T 6	4 25 14	7° 7'13	22°15	18°46	20°53	25°17	25°54	9° 2	21°58	1°56	21°50	7°51	9°15	16° 4	n.a.	T 6
W 7	4 29 11	8° 4'12	6959	18°28	21°56	25°49	25°55	9° 9	22° 0	1°58	21°51	7°D50	9°12	16°11	n.a.	W 7
T 8	4 33 7	9° 1'11	21°19	18° 6	23° 0	26°21	25°57	9°16	22° 3	2° 0	21°52	7°50	9° 9	16°17	n.a.	T 8
F 9	4 37 4	9°58'10	5 Ω 12	17°42	24° 3	26°53	25°58	9°24	22° 6	2° 2	21°53	7°52	9° 6	16°24	n.a.	F 9
S 10	4 41 0	10°55'08	18°39	17°14	25° 5	27°25	26° 0	9°31	22° 8	2° 4	21°54	7°53	9° 3	16°31	n.a.	S 10
S 11	4 44 57	11°52'05	1 m) 41	16°44	26° 8	27°58	26° 2	9°38	22°10	2° 6	21°55	7°54	8°59	16°37	n.a.	S 11
M12	4 48 53	12°49'02	14°21	16°12	27°10	28°30	26° 4	9°46	22°13	2° 7	21°56	7°R55	8°56	16°44	n.a.	M12
T 13	4 52 50	13°45'59	26°43	15°39	28°12	29° 3	26° 7	9°53	22°15	2° 9	21°58	7°54	8°53	16°51	n.a.	T 13
W14	4 56 46	14°42'56	8 亞 51	15° 5	29°13	29°36	26° 9	10° 0	22°18	2°11	21°59	7°52	8°50	16°57	n.a.	W14
T 15	5 0 43	15°39'52	20°49	14°31	0≈15	0 米 9	26°12	10° 7	22°20	2°13	22° 0	7°50	8°47	17° 4	n.a.	T 15
F 16	5 4 39	16°36'48	2 M .42	13°57	1°16	0°42	26°15	10°14	22°22	2°14	22° 1	7°47	8°43	17°11	n.a.	F 16
S 17	5 8 36	17°33'44	14°32	13°25	2°16	1°15	26°18	10°21	22°25	2°16	22° 2	7°43	8°40	17°18	n.a.	S 17
S 18	5 12 32	18°30'39	26°22	12°53	3°17	1°49	26°21	10°28	22°27	2°18	22° 4	7°40	8°37	17°24	n.a.	S 18
M19	5 16 29	19°27'35	8 ∡ 16	12°24	4°17	2°22	26°24	10°35	22°29	2°19	22° 5	7°38	8°34	17°31	n.a.	M19
T 20	5 20 25	20°24'30	20°14	11°58	5°16	2°56	26°28	10°42	22°31	2°21	22° 6	7°36	8°31	17°38	n.a.	T 20
W21	5 24 22	21°21'25	2 る 20	11°34	6°16	3°30	26°31	10°49	22°33	2°23	22° 8	7°D35	8°28	17°44	n.a.	W21
T 22	5 28 18	22°18'19	14°34	11°14	7°15	4° 4	26°35	10°56	22°35	2°24	22° 9	7°35	8°24	17°51	n.a.	T 22
F 23	5 32 15	23°15'13	26°59	10°57	8°13	4°38	26°39	11° 3	22°37	2°26	22°10	7°36	8°21	17°58	n.a.	F 23
S 24	5 36 12	24°12'07	9 ≈ 37	10°44	9°11	5°12	26°44	11° 9	22°39	2°28	22°11	7°37	8°18	18° 4	n.a.	S 24
S 25	5 40 8	25° 9'01	22°29	10°36	10° 9	5°47	26°48	11°16	22°41	2°29	22°13	7°38	8°15	18°11	n.a.	S 25
M26	5 44 5	26° 5'54	5) €38	10°D32	11° 6	6°21	26°52	11°23	22°43	2°31	22°14	7°39	8°12	18°18	n.a.	M26
T 27	5 48 1	27° 2'46	19° 6	10°32	12° 3	6°56	26°57	11°29	22°45	2°32	22°15	7°40	8° 8	18°24	n.a.	T 27
W28	5 51 58	27°59'39	2 Y 53	10°37	13° 0	7°31	27° 2	11°36	22°47	2°33	22°17	7°R40	8° 5	18°31	n.a.	W28
T 29	5 55 54	28 × 756'31	17 ⋎ 1	10 , 747	13≈56	8 ∺ 6	27) 7	11 M .42	22 ≏ 49	2 M .35	22 る 18	7939	895 2	18 M .38	n.a.	T 29

Delta T = 118h56m23s

MARCH 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
F 1	5 59 51	29 х 53'22	1826	117 1	14≈51	8) (41	27) 12	11 M .48	22 £ 50	2 M .36	22 ට 19	7°R39	7959	18 M .45	n.a.	F 1
S 2	6 3 47	0 궁 50'14	16° 6	11°20	15°46	9°16	27°17	11°55	22°52	2°38	22°21	7 9 38	7°56	18°51	n.a.	S 2
S 3	6 7 44	1°47'06	0耳56	11°43	16°41	9°52	27°23	12° 1	22°54	2°39	22°22	7°37	7°53	18°58	n.a.	S 3
M 4	6 11 41	2°43'57	15°49	12°12	17°34	10°27	27°28	12° 7	22°55	2°40	22°24	7°37	7°49	19° 5	n.a.	M 4
T 5	6 15 37	3°40'49	0936	12°45	18°28	11° 3	27°34	12°13	22°57	2°42	22°25	7°D37	7°46	19°11	n.a.	T 5
W 6	6 19 34	4°37'41	15°12	13°22	19°21	11°38	27°40	12°19	22°59	2°43	22°26	7°37	7°43	19°18	n.a.	W 6
T 7 F 8	6 23 30	5°34'33	29°29	14° 4	20°13 21° 4	12°14	27°46 27°52	12°25 12°31	23° 0 23° 1	2°44 2°45	22°28 22°29	7°37 7°37	7°40 7°37	19°25 19°31	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	6 27 27 6 31 23	6°31'26 7°28'19	13 Ω 24 26°54	14°50 15°41	21° 4 21°55	12°50 13°26	27°52 27°59	12°31 12°37	23° 1 23° 3	2°45 2°47	22°29 22°31	7°R37	7°34	19°31 19°38	n.a. n.a.	F 8 S 9
															п.а.	
S 10	6 35 20	8°25'13	10 mg 0	16°35	22°46	14° 2	28° 5	12°43	23° 4	2°48	22°32	7°37	7°30	19°45	n.a.	S 10
M11	6 39 17	9°22'07	22°44	17°34	23°35	14°39	28°12	12°48	23° 6 23° 7	2°49	22°33	7°37	7°27	19°51	n.a.	M11
T 12 W13	6 43 13 6 47 10	10°19'02 11°15'58	5 ₾ 8 17°18	18°38 19°45	24°24 25°13	15°15 15°52	28°18 28°25	12°54 13° 0	23° 7 23° 8	2°50 2°51	22°35 22°36	7°D37 7°37	7°24 7°21	19°58 20° 5	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	651 6	12°12'55	29°16	20°56	25° 13	16°28	28°32	13° 5	23° 9	2°52	22°38	7°37	7°18	20°12	n.a.	T 14
F 15	6 55 3	13° 9'52	11 M 8	20°30	26°47	17° 5	28°39	13°11	23°10	2°53	22°39	7°37	7°14	20°18	n.a.	F 15
S 16	6 59 0	14° 6'51	22°59	23°30	27°33	17°42	28°47	13°16	23°12	2°54	22°41	7°38	7°11	20°25	n.a.	S 16
S 17	7 2 56	15° 3'50	4 ~ 751	24°53	28°18	18°19	28°54	13°21	23°13	2°55	22°42	7°39	7° 8	20°32	n.a.	S 17
M18	7 6 53	16° 0'50	16°49	26°20	29° 2	18°56	29° 2	13°26	23°14	2°56	22°43	7°40	7° 5	20°38	n.a.	M18
T 19	7 10 49	16°57'51	28°56	27°50	29°46	19°33	29° 9	13°31	23°15	2°57	22°45	7°40	7° 2	20°45	n.a.	T 19
W20	7 14 46	17°54'53	11 る 13	29°24	0 ∺ 28	20°10	29°17	13°36	23°15	2°58	22°46	7°R40	6°59	20°52	n.a.	W20
T 21	7 18 43	18°51'55	23°43	1る 2	1°10	20°48	29°25	13°41	23°16	2°59	22°48	7°40	6°55	20°58	n.a.	T 21
F 22	7 22 39	19°48'59	6≈27	2°42	1°50	21°25	29°33	13°46	23°17	3° 0	22°49	7°39	6°52	21° 5	n.a.	F 22
S 23	7 26 36	20°46'03	19°25	4°27	2°30	22° 3	29°41	13°51	23°18	3° 0	22°51	7°37	6°49	21°12	n.a.	S 23
S 24	7 30 33	21°43'08	2)(37	6°14	3° 8	22°41	29°49	13°56	23°19	3° 1	22°52	7°35	6°46	21°18	n.a.	S 24
M25	7 34 29	22°40'13	16° 2	8° 4	3°45	23°18	29°58	14° 0	23°19	3° 2	22°54	7°33	6°43	21°25	n.a.	M25
T 26	7 38 26	23°37'19	29°42	9°58	4°22	23°56	0Υ 6	14° 5	23°20	3° 2	22°55	7°32	6°40	21°32	n.a.	T 26
W27	7 42 22	24°34'26	13 ° 34	11°53	4°56	24°34	0°15	14° 9	23°21	3° 3	22°57	7°31	6°36	21°38	n.a.	W27
T 28 F 29	7 46 19 7 50 16	25°31'34 26°28'42	27°37 11 8 50	13°52 15°52	5°30 6° 2	25°12 25°51	0°24 0°33	14°14 14°18	23°21 23°22	3° 4 3° 4	22°58	7°D31 7°31	6°33 6°30	21°45 21°52	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 54 12	26°28'42 27°25'52	26°12	15°52 17°54	6°33	26°29	0°33	14°18	23°22 23°22	3° 5	22°59 23° 1	7°31 7°32	6°27	21°52 21°59	n.a. n.a.	S 30
	7 58 9	28 3 23'02	10 Ⅲ 38	19 3 58			0 Υ 51		23 <u>0</u> 22			7 93 3	6924			
S 31	7 38 9	2802302	10Д38	19038	7 ∺ 3	27) 7	0 1 31	14M26	23 =2 22	3M 5	23중 2	/ e 933	24وين	22 m 5	n.a.	S 31

Delta T = 118h56m18s

Julian Calendar 1 March 9669 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9670 BCE

APRIL 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 2 6	29る20'13	25 II 5	22る 2	7) (31	27) (46	1 Υ 0	14ML30	23 £ 23	3M 6	23 궁 4	7 9 35	69320	22Ml12	n.a.	M 1
T 2	8 6 2	0≈17'25	9 9 29	24° 8	7°58	28°25	1° 9	14°34	23°23	3° 6	23° 5	7°R35	6°17	22°19	n.a.	T 2
W 3	8 9 59	1°14'38	23°44	26°14	8°23	29° 3	1°18	14°38	23°23	3° 7	23° 7	7°34	6°14	22°25	n.a.	W 3
T 4	8 13 55	2°11'53	$7\Omega_{46}$	28°21	8°46	29°42	1°28	14°42	23°23	3° 7	23° 8	7°32	6°11	22°32	n.a.	T 4
F 5	8 17 52	3° 9'09	21°32	0≈28	9° 8	0 Υ 21	1°37	14°45	23°24	3° 8	23°10	7°29	6° 8	22°39	n.a.	F 5
S 6	8 21 49	4° 6'26	4 m 57	2°34	9°28	1° 0	1°47	14°49	23°24	3° 8	23°11	7°25	6° 5	22°45	n.a.	S 6
S 7	8 25 45	5° 3'44	18° 2	4°40	9°46	1°39	1°57	14°52	23°24	3° 8	23°13	7°21	6° 1	22°52	n.a.	S 7
M 8	8 29 42	6° 1'04	0 ჲ 46	6°46	10° 2	2°18	2° 7	14°55	23°R24	3° 8	23°14	7°17	5°58	22°59	n.a.	M 8
T 9	8 33 39	6°58'26	13°11	8°50	10°16	2°57	2°17	14°59	23°24	3° 9	23°15	7°14	5°55	23° 5	n.a.	T 9
W10	8 37 35	7°55'50	25°21	10°54	10°29	3°37	2°27	15° 2	23°24	3° 9	23°17	7°12	5°52	23°12	n.a.	W10
T 11	8 41 32	8°53'15	7 M 20	12°57	10°39	4°16	2°37	15° 5	23°23	3° 9	23°18	7°D11	5°49	23°19	n.a.	T 11
F 12	8 45 29	9°50'42	19°13	14°58	10°47	4°56	2°47	15° 8	23°23	3° 9	23°20	7°11	5°46	23°25	n.a.	F 12
S 13	8 49 25	10°48'11	1 ≯ 3	16°58	10°54	5°35	2°58	15°11	23°23	3° 9	23°21	7°13	5°42	23°32	n.a.	S 13
S 14	8 53 22	11°45'41	12°57	18°57	10°58	6°15	3° 8	15°13	23°23	3° 9	23°22	7°15	5°39	23°39	n.a.	S 14
M15	8 57 19	12°43'14	24°59	20°54	11°R 0	6°55	3°19	15°16	23°22	3° 9	23°24	7°16	5°36	23°45	n.a.	M15
T 16	9 1 15	13°40'48	7 云 13	22°50	10°59	7°35	3°29	15°19	23°22	3°R 9	23°25	7°R17	5°33	23°52	n.a.	T 16
W17	9 5 12	14°38'25	19°41	24°45	10°56	8°15	3°40	15°21	23°22	3° 9	23°27	7°16	5°30	23°59	n.a.	W17
T 18	9 9 8	15°36'03	2≈27	26°38	10°51	8°55	3°51	15°23	23°21	3° 9	23°28	7°13	5°26	24° 6	n.a.	T 18
F 19	9 13 5	16°33'42	15°31	28°29	10°44	9°35	4° 2	15°25	23°21	3° 9	23°29	7° 9	5°23	24°12	n.a.	F 19
S 20	9 17 2	17°31'24	28°52	0 ∺ 19	10°35	10°15	4°12	15°28	23°20	3° 9	23°31	7° 3	5°20	24°19	n.a.	S 20
S 21	9 20 58	18°29'07	12 ∺ 30	2° 8	10°23	10°56	4°24	15°30	23°19	3° 9	23°32	6°57	5°17	24°26	n.a.	S 21
M22	9 24 55	19°26'52	26°20	3°55	10° 9	11°36	4°35	15°31	23°19	3° 9	23°33	6°50	5°14	24°32	n.a.	M22
T 23	9 28 52	20°24'38	10 Υ 21	5°40	9°52	12°17	4°46	15°33	23°18	3° 8	23°35	6°44	5°11	24°39	n.a.	T 23
W24	9 32 48	21°22'26	24°27	7°25	9°33	12°57	4°57	15°35	23°17	3° 8	23°36	6°40	5° 7	24°46	n.a.	W24
T 25	9 36 45	22°20'15	8 8 37	9° 7	9°12	13°38	5° 8	15°36	23°16	3° 8	23°37	6°37	5° 4	24°52	n.a.	T 25
F 26	9 40 42	23°18'07	22°48	10°48	8°50	14°19	5°20	15°38	23°16	3° 8	23°39	6°D36	5° 1	24°59	n.a.	F 26
S 27	9 44 38	24°16'00	6 Ⅱ 57	12°28	8°25	15° 0	5°31	15°39	23°15	3° 7	23°40	6°37	4°58	25° 6	n.a.	S 27
S 28	9 48 35	25°13'54	21° 4	14° 7	7°58	15°40	5°43	15°40	23°14	3° 7	23°41	6°38	4°55	25°12	n.a.	S 28
M29	9 52 32	26°11'50	5 9 7	15°44	7°29	16°22	5°54	15°42	23°13	3° 6	23°43	6°R38	4°51	25°19	n.a.	M29
T 30	9 56 28	27≈ 9'48	1995 5	17 米 19	6 ¥ 59	17 Y 3	6 Υ 6	15 M 43	23 ≏ 12	3M 6	23 궁 44	6938	49548	25M26	n.a.	T 30

Delta T = 118h56m11s

MAY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 0 25	28≈ 7'48	2 Ω 54	18) 53	6°R27	17 Y 44	6 Ƴ 18	15 M .44	23°R11	3°R 6	23 궁 45	6°R35	49545	25 M 32	n.a.	W 1
T 2	10 421	29° 5'50	16°34	20°26	5) 54	18°25	6°30	15°44	23 ₽ 10	3 M 5	23°46	6930	4°42	25°39	n.a.	T 2
F 3	10 8 18	0 光 3'53	0 m) 1	21°57	5°20	19° 6	6°41	15°45	23° 8	3° 4	23°47	6°23	4°39	25°46	n.a.	F 3
S 4	10 12 15	1° 1'59	13°12	23°27	4°45	19°48	6°53	15°46	23° 7	3° 4	23°49	6°14	4°36	25°52	n.a.	S 4
S 5	10 16 11	2° 0'06	26° 8	24°56	4°10	20°29	7° 5	15°46	23° 6	3° 3	23°50	6° 4	4°32	25°59	n.a.	S 5
M 6	10 20 8	2°58'16	8 ≏ 46	26°23	3°34	21°11	7°17	15°46	23° 5	3° 3	23°51	5°54	4°29	26° 6	n.a.	M 6
T 7	10 24 5	3°56'28	21° 9	27°48	2°58	21°53	7°29	15°47	23° 3	3° 2	23°52	5°46	4°26	26°12	n.a.	T 7
W 8	10 28 1	4°54'43	3 M .17	29°12	2°23	22°34	7°42	15°47	23° 2	3° 1	23°53	5°39	4°23	26°19	n.a.	W 8
T 9	10 31 58	5°53'00	15°15	0 Υ 34	1°47	23°16	7°54	15°R47	23° 1	3° 1	23°55	5°34	4°20	26°26	n.a.	T 9
F 10	10 35 54	6°51'19	27° 6	1°55	1°12	23°58	8° 6	15°47	22°59	3° 0	23°56	5°32	4°17	26°32	n.a.	F 10
S 11	10 39 51	7°49'41	8 才 56	3°14	0°38	24°40	8°18	15°46	22°58	2°59	23°57	5°D31	4°13	26°39	n.a.	S 11
S 12	10 43 48	8°48'06	20°49	4°31	0° 5	25°22	8°31	15°46	22°56	2°58	23°58	5°32	4°10	26°46	n.a.	S 12
M13	10 47 44	9°46'33	2 ප 51	5°47	29≈33	26° 4	8°43	15°46	22°55	2°57	23°59	5°R32	4° 7	26°53	n.a.	M13
T 14	10 51 41	10°45'02	15° 8	7° 1	29° 2	26°46	8°56	15°45	22°53	2°56	24° 0	5°32	4° 4	26°59	n.a.	T 14
W15	10 55 37	11°43'34	27°42	8°13	28°33	27°29	9° 8	15°44	22°51	2°56	24° 1	5°30	4° 1	27° 6	n.a.	W15
T 16	10 59 34	12°42'08	10≈39	9°23	28° 6	28°11	9°21	15°44	22°50	2°55	24° 2	5°25	3°57	27°13	n.a.	T 16
F 17	11 3 31	13°40'45	23°59	10°31	27°41	28°53	9°33	15°43	22°48	2°54	24° 3	5°18	3°54	27°19	n.a.	F 17
S 18	11 7 27	14°39'24	7) €42	11°36	27°17	29°36	9°46	15°42	22°46	2°53	24° 4	5° 8	3°51	27°26	n.a.	S 18
S 19	11 11 24	15°38'06	21°45	12°40	26°56	0819	9°59	15°41	22°44	2°52	24° 5	4°58	3°48	27°33	n.a.	S 19
M20	11 15 20	16°36'49	6 ℃ 3	13°41	26°37	1° 1	10°11	15°39	22°43	2°51	24° 6	4°47	3°45	27°39	n.a.	M20
T 21	11 19 17	17°35'35	20°30	14°39	26°20	1°44	10°24	15°38	22°41	2°50	24° 7	4°36	3°42	27°46	n.a.	T 21
W22	11 23 13	18°34'23	5 8 0	15°34	26° 6	2°27	10°37	15°37	22°39	2°48	24° 8	4°28	3°38	27°53	n.a.	W22
T 23	11 27 10	19°33'14	19°26	16°27	25°53	3°10	10°50	15°35	22°37	2°47	24° 9	4°23	3°35	27°59	n.a.	T 23
F 24	11 31 7	20°32'06	3 Ⅱ 46	17°16	25°43	3°53	11° 3	15°33	22°35	2°46	24°10	4°20	3°32	28° 6	n.a.	F 24
S 25	11 35 3	21°31'00	17°55	18° 2	25°36	4°36	11°15	15°31	22°33	2°45	24°11	4°D19	3°29	28°13	n.a.	S 25
S 26	11 39 0	22°29'57	1954	18°44	25°31	5°19	11°28	15°30	22°31	2°44	24°12	4°R19	3°26	28°19	n.a.	S 26
M27	11 42 56	23°28'56	15°41	19°22	25°28	6° 2	11°41	15°28	22°29	2°43	24°12	4°19	3°22	28°26	n.a.	M27
T 28	11 46 53	24°27'56	29°17	19°56	25°D27	6°45	11°54	15°26	22°27	2°41	24°13	4°17	3°19	28°33	n.a.	T 28
W29	11 50 49	25°26'59	12 Ω 44	20°25	25°29	7°28	12° 7	15°23	22°25	2°40	24°14	4°12	3°16	28°39	n.a.	W29
T 30	11 54 46	26°26'04	25°59	20°49	25°33	8°12	12°20	15°21	22°23	2°39	24°15	4° 5	3°13	28°46	n.a.	T 30
F 31	11 58 43	27 \(25'11	9MD 4	21 Y 8	25≈40	8 8 55	12 Y 34	15 M .19	22 £ 21	2 M 38	24 궁 16	3 9 55	39910	28M53	n.a.	F 31

Delta T = 118h56m05s

Julian Calendar 1 May 9669 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9669 BCE

JUNE 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	12 2 39	28 米 24'21	21 m 56	21 Y 22	25 ≈ 48	9 8 39	12 ° 47	15°R16	22°R18	2°R36	24 궁 16	3°R42	3 9 7	28 M 59	n.a.	S 1
S 2	12 6 36	29°23'33	4 ₽ 37	21°29	25°59	10°22	13° 0	15 M .14	22 ≙ 16	2 M _35	24°17	3929	3° 3	29° 6	n.a.	S 2
M 3	12 10 32	0 ℃ 22'47	17° 4	21°R30	26°12	11° 6	13°13	15°11	22°14	2°34	24°18	3°15	3° 0	29°13	n.a.	M 3
T 4	12 14 29	1°22'04	29°19	21°24	26°27	11°50	13°26	15° 8	22°12	2°32	24°18	3° 3	2°57	29°19	n.a.	T 4
W 5	12 18 25	2°21'23	11 M 22	21°11	26°44	12°33	13°39	15° 5	22°10	2°31	24°19	2°53	2°54	29°26	n.a.	W 5
T 6	12 22 22	3°20'45	23°17	20°51	27° 3	13°17	13°53	15° 2	22° 7	2°29	24°20	2°45	2°51	29°33	n.a.	T 6
F 7	12 26 18	4°20'09	5 √ 6	20°23	27°24	14° 1	14° 6	14°59	22° 5	2°28	24°20	2°40	2°48	29°39	n.a.	F 7
S 8	12 30 15	5°19'37	16°53	19°48	27°46	14°45	14°19	14°56	22° 3	2°27	24°21	2°38	2°44	29°46	n.a.	S 8
S 9	12 34 11	6°19'06	28°44	19° 5	28°11	15°29	14°32	14°53	22° 0	2°25	24°22	2°37	2°41	29°53	n.a.	S 9
M10	12 38 8	7°18'39	10 궁 45	18°16	28°37	16°13	14°46	14°49	21°58	2°24	24°22	2°37	2°38	29°59	n.a.	M10
T 11	12 42 4	8°18'14	22°59	17°20	29° 5	16°57	14°59	14°46	21°56	2°22	24°23	2°37	2°35	0 ∡ 7 6	n.a.	T 11
W12	12 46 1	9°17'52	5≈34	16°19	29°34	17°42	15°12	14°42	21°53	2°21	24°23	2°35	2°32	0°13	n.a.	W12
T 13	12 49 57	10°17'33	18°32	15°14	0 米 5	18°26	15°26	14°39	21°51	2°19	24°24	2°30	2°28	0°19	n.a.	T 13
F 14	12 53 54	11°17'16	1) (58	14° 5	0°38	19°10	15°39	14°35	21°49	2°17	24°24	2°23	2°25	0°26	n.a.	F 14
S 15	12 57 50	12°17'01	15°52	12°55	1°12	19°55	15°52	14°31	21°46	2°16	24°25	2°13	2°22	0°33	n.a.	S 15
S 16	13 1 47	13°16'49	0 Υ 11	11°46	1°47	20°39	16° 6	14°27	21°44	2°14	24°25	2° 2	2°19	0°39	n.a.	S 16
M17	13 5 43	14°16'40	14°50	10°39	2°23	21°24	16°19	14°23	21°41	2°13	24°25	1°50	2°16	0°46	n.a.	M17
T 18	13 9 40	15°16'32	29°42	9°36	3° 1	22° 8	16°32	14°19	21°39	2°11	24°26	1°39	2°13	0°53	n.a.	T 18
W19	13 13 36	16°16'27	14 8 38	8°40	3°40	22°53	16°46	14°15	21°37	2°10	24°26	1°30	2° 9	0°59	n.a.	W19
T 20	13 17 33	17°16'25	29°28	7°51	4°21	23°38	16°59	14°11	21°34	2° 8	24°27	1°24	2° 6	1° 6	n.a.	T 20
F 21	13 21 29	18°16'24	14耳 6	7°10	5° 2	24°22	17°13	14° 7	21°32	2° 6	24°27	1°21	2° 3	1°13	n.a.	F 21
S 22	13 25 26	19°16'26	28°28	6°40	5°44	25° 7	17°26	14° 3	21°29	2° 5	24°27	1°D20	2° 0	1°19	n.a.	S 22
S 23	13 29 22	20°16'29	12930	6°20	6°28	25°52	17°39	13°58	21°27	2° 3	24°27	1°20	1°57	1°26	n.a.	S 23
M24	13 33 19	21°16'35	26°15	6°D12	7°12	26°37	17°53	13°54	21°24	2° 1	24°28	1°R20	1°54	1°33	n.a.	M24
T 25	13 37 15	22°16'42	9 Ω 41	6°14	7°58	27°22	18° 6	13°49	21°22	2° 0	24°28	1°19	1°50	1°39	n.a.	T 25
W26	13 41 12	23°16'51	22°52	6°27	8°45	28° 7	18°19	13°45	21°20	1°58	24°28	1°15	1°47	1°46	n.a.	W26
T 27	13 45 8	24°17'03	5 m 50	6°50	9°32	28°52	18°33	13°40	21°17	1°56	24°28	1° 9	1°44	1°53	n.a.	T 27
F 28	13 49 5	25°17'16	18°35	7°23	10°20	29°37	18°46	13°36	21°15	1°55	24°28	1° 0	1°41	1°59	n.a.	F 28
S 29	13 53 1	26°17'31	1 ₾ 8	8° 5	11° 9	0Ⅲ23	18°59	13°31	21°12	1°53	24°29	0°49	1°38	2° 6	n.a.	S 29
S 30	13 56 58	27 Y 17'48	13 ≏ 32	8 Y 56	11 米 59	1 I 8	19 Y 13	13 M 26	21 ≏ 10	1 M 51	24 ප් 29	0937	1934	2 7 13	n.a.	S 30

Delta T = 118h55m59s

JULY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 0 54	28 Y 18'07	25 ≏ 46	9 Υ 54	12) 50	1 Ⅲ 53	19 Y 26	13°R22	21°R 7	1°R50	24중29	0°R25	19931	2 ₹ 19	n.a.	M 1
T 2	14 451	29°18'28	7 M 50	10°59	13°42	2°38	19°39	13 M .17	21 ♀ 5	1 M .48	24°29	09୍ତୀ4	1°28	2°26	n.a.	T 2
W 3	14 8 47	0 8 18'52	19°47	12° 9	14°34	3°24	19°53	13°12	21° 3	1°46	24°29	0° 5	1°25	2°33	n.a.	W 3
T 4	14 12 44	1°19'18	1 ₹ 38	13°25	15°27	4° 9	20° 6	13° 7	21° 0	1°45	24°R29	29耳58	1°22	2°39	n.a.	T 4
F 5	14 16 40	2°19'46	13°26	14°46	16°21	4°55	20°19	13° 2	20°58	1°43	24°29	29°54	1°19	2°46	n.a.	F 5
S 6	14 20 37	3°20'16	25°12	16°10	17°15	5°40	20°32	12°57	20°55	1°41	24°29	29°D52	1°15	2°53	n.a.	S 6
S 7	14 24 33	4°20'49	7중 3	17°37	18°10	6°26	20°46	12°52	20°53	1°39	24°29	29°53	1°12	2°59	n.a.	S 7
M 8	14 28 30	5°21'23	19° 1	19° 7	19° 6	7°11	20°59	12°47	20°51	1°38	24°29	29°54	1° 9	3° 6	n.a.	M 8
T 9	14 32 26	6°22'00	1≈13	20°39	20° 2	7°57	21°12	12°42	20°48	1°36	24°29	29°R54	1° 6	3°13	n.a.	T 9
W10	14 36 22	7°22'40	13°43	22°13	20°59	8°43	21°25	12°37	20°46	1°34	24°28	29°54	1° 3	3°19	n.a.	W10
T 11	14 40 19	8°23'21	26°37	23°49	21°56	9°29	21°38	12°32	20°44	1°33	24°28	29°53	0°59	3°26	n.a.	T 11
F 12	14 44 15	9°24'04	9 ∺ 58	25°25	22°54	10°14	21°51	12°27	20°41	1°31	24°28	29°49	0°56	3°33	n.a.	F 12
S 13	14 48 12	10°24'50	23°49	27° 3	23°53	11° 0	22° 4	12°22	20°39	1°29	24°28	29°43	0°53	3°39	n.a.	S 13
S 14	14 52 8	11°25'37	8 Y 8	28°41	24°52	11°46	22°17	12°17	20°37	1°28	24°28	29°36	0°50	3°46	n.a.	S 14
M15	14 56 5	12°26'27	22°53	0820	25°51	12°32	22°30	12°12	20°35	1°26	24°27	29°28	0°47	3°53	n.a.	M15
T 16	15 0 1	13°27'19	7 8 57	1°59	26°51	13°18	22°43	12° 7	20°33	1°24	24°27	29°20	0°44	3°59	n.a.	T 16
W17	15 3 58	14°28'12	23° 9	3°38	27°52	14° 4	22°56	12° 2	20°30	1°23	24°27	29°14	0°40	4° 6	n.a.	W17
T 18	15 7 54	15°29'07	8耳19	5°18	28°52	14°50	23° 9	11°57	20°28	1°21	24°27	29°11	0°37	4°13	n.a.	T 18
F 19	15 11 51	16°30'04	23°19	6°57	29°54	15°36	23°22	11°52	20°26	1°19	24°26	29°D 9	0°34	4°19	n.a.	F 19
S 20	15 15 47	17°31'02	8 5 0	8°36	0 Ƴ 55	16°23	23°35	11°47	20°24	1°18	24°26	29° 9	0°31	4°26	n.a.	S 20
S 21	15 19 44	18°32'02	22°18	10°15	1°57	17° 9	23°48	11°42	20°22	1°16	24°26	29°10	0°28	4°33	n.a.	S 21
M22	15 23 40	19°33'02	6 Ω 11	11°54	3° 0	17°55	24° 0	11°37	20°20	1°15	24°25	29°12	0°25	4°39	n.a.	M22
T 23	15 27 37	20°34'04	19°41	13°33	4° 3	18°41	24°13	11°32	20°18	1°13	24°25	29°R12	0°21	4°46	n.a.	T 23
W24	15 31 33	21°35'07	2 Mp 49	15°12	5° 6	19°28	24°26	11°27	20°16	1°11	24°24	29°12	0°18	4°53	n.a.	W24
T 25	15 35 29	22°36'12	15°38	16°50	6° 9	20°14	24°38	11°22	20°14	1°10	24°24	29° 9	0°15	4°59	n.a.	T 25
F 26	15 39 26	23°37'17	28°11	18°28	7°13	21° 0	24°51	11°17	20°12	1° 8	24°23	29° 5	0°12	5° 6	n.a.	F 26
S 27	15 43 22	24°38'24	10 ≏ 31	20° 6	8°18	21°47	25° 3	11°13	20°10	1° 7	24°23	29° 0	0° 9	5°13	n.a.	S 27
S 28	15 47 19	25°39'32	22°41	21°43	9°22	22°33	25°16	11°8	20° 8	1° 5	24°22	28°54	0° 5	5°19	n.a.	S 28
M29	15 51 15	26°40'41	4 M .43	23°20	10°27	23°20	25°28	11° 3	20° 6	1° 4	24°22	28°47	0° 2	5°26	n.a.	M29
T 30	15 55 12	27°41'51	16°39	24°57	11°32	24° 6	25°40	10°58	20° 5	1° 2	24°21	28°42	29∏59	5°33	n.a.	T 30
W31	15 59 8	28 8 43'02	28 M 30	26 8 34	12 Y 38	24∏53	25 Y 53	10 M 54	20 ₾ 3	1 m 1	24 ට 21	28耳37	29耳56	5 ₹ 39	n.a.	W31

Delta T = 118h55m53s

Julian Calendar 1 July 9669 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9669 BCE

AUGUST 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	16 3 5	29844'15	10 × 19	28810	13 Y 43	25 Ⅲ 39	26 Y 5	10°R49	20°R 1	0°R59	24°R20	28°R34	29耳53	5 ₹ 146	n.a.	T 1
F 2	16 7 1	0∏45'29	22° 7	29°46	14°49	26°26	26°17	10 M .44	19 ≏ 59	OM.58	24 궁 19	28Ⅲ32	29°50	5°53	n.a.	F 2
S 3	16 10 58	1°46'44	3 궁 56	1∏22	15°56	27°12	26°29	10°40	19°58	0°57	24°19	28°D32	29°46	5°59	n.a.	S 3
S 4	16 14 54	2°48'01	15°50	2°58	17° 2	27°59	26°41	10°35	19°56	0°55	24°18	28°33	29°43	6° 6	n.a.	S 4
M 5	16 18 51	3°49'19	27°52	4°33	18° 9	28°46	26°53	10°31	19°55	0°54	24°17	28°35	29°40	6°13	n.a.	M 5
T 6	16 22 47	4°50'38	10≈ 6	6° 9	19°16	29°32	27° 5	10°27	19°53	0°52	24°17	28°37	29°37	6°19	n.a.	T 6
W 7	16 26 44	5°51'58	22°35	7°44	20°24	09୍ତ19	27°17	10°22	19°51	0°51	24°16	28°38	29°34	6°26	n.a.	W 7
T 8	16 30 40	6°53'19	5) 24	9°19	21°31	1° 6	27°29	10°18	19°50	0°50	24°15	28°R39	29°31	6°33	n.a.	T 8
F 9	16 34 37	7°54'42	18°37	10°54	22°39	1°52	27°41	10°14	19°49	0°49	24°14	28°39	29°27	6°39	n.a.	F 9
S 10	16 38 33	8°56'05	2 Υ 16	12°28	23°47	2°39	27°52	10°10	19°47	0°47	24°14	28°37	29°24	6°46	n.a.	S 10
S 11	16 42 30	9°57'30	16°23	14° 3	24°55	3°26	28° 4	10° 6	19°46	0°46	24°13	28°35	29°21	6°53	n.a.	S 11
M12	16 46 26	10°58'56	0 8 56	15°37	26° 4	4°13	28°15	10° 2	19°45	0°45	24°12	28°33	29°18	6°59	n.a.	M12
T 13	16 50 23	12° 0'23	15°51	17°12	27°13	5° 0	28°27	9°58	19°43	0°44	24°11	28°30	29°15	7° 6	n.a.	T 13
W14	16 54 19	13° 1'50	1 I 1	18°46	28°21	5°47	28°38	9°54	19°42	0°42	24°10	28°29	29°11	7°12	n.a.	W14
T 15	16 58 16	14° 3'19	16°16	20°20	29°30	6°33	28°49	9°51	19°41	0°41	24° 9	28°28	29° 8	7°19	n.a.	T 15
F 16	17 2 12	15° 4'48	19526	21°54	0 8 40	7°20	29° 1	9°47	19°40	0°40	24° 8	28°D27	29° 5	7°26	n.a.	F 16
S 17	17 6 9	16° 6'18	16°22	23°29	1°49	8° 7	29°12	9°43	19°39	0°39	24° 8	28°28	29° 2	7°32	n.a.	S 17
S 18	17 10 5	17° 7'48	0 Ω 57	25° 3	2°59	8°54	29°23	9°40	19°38	0°38	24° 7	28°29	28°59	7°39	n.a.	S 18
M19	17 14 2	18° 9'18	15° 6	26°37	4° 8	9°41	29°34	9°37	19°37	0°37	24° 6	28°30	28°56	7°46	n.a.	M19
T 20	17 17 58	19°10'48	28°47	28°11	5°18	10°28	29°44	9°33	19°36	0°36	24° 5	28°30	28°52	7°52	n.a.	T 20
W21	17 21 55	20°12'18	12Mp 2	29°45	6°28	11°15	29°55	9°30	19°35	0°35	24° 4	28°31	28°49	7°59	n.a.	W21
T 22	17 25 51	21°13'48	24°53	19519	7°38	12° 2	0 8 6	9°27	19°34	0°34	24° 3	28°R31	28°46	8° 6	n.a.	T 22
F 23	17 29 48	22°15'18	7 ≏ 24	2°53	8°49	12°49	0°16	9°24	19°33	0°33	24° 2	28°31	28°43	8°12	n.a.	F 23
S 24	17 33 44	23°16'49	19°39	4°26	9°59	13°36	0°27	9°21	19°33	0°32	24° 1	28°30	28°40	8°19	n.a.	S 24
S 25	17 37 41	24°18'19	1 M 42	6° 0	11°10	14°23	0°37	9°18	19°32	0°31	24° 0	28°30	28°36	8°26	n.a.	S 25
M26	17 41 38	25°19'49	13°36	7°34	12°21	15°10	0°48	9°16	19°31	0°31	23°59	28°29	28°33	8°32	n.a.	M26
T 27	17 45 34	26°21'19	25°26	9° 7	13°32	15°57	0°58	9°13	19°31	0°30	23°58	28°29	28°30	8°39	n.a.	T 27
W28	17 49 31	27°22'49	7 ₹ 14	10°40	14°43	16°44	1°8	9°11	19°30	0°29	23°57	28°29	28°27	8°46	n.a.	W28
T 29	17 53 27	28°24'19	19° 3	12°13	15°54	17°31	1°18	9° 8	19°30	0°28	23°56	28°D29	28°24	8°52	n.a.	T 29
F 30	17 57 24	29°25'49	0 ට 55	13°46	17° 5	18°18	1°28	9° 6	19°29	0°28	23°55	28°R29	28°21	8°59	n.a.	F 30
S 31	18 1 20	09527'19	12 る 52	159518	18 8 16	1995 5	1837	9 ™ 4	19 ≙ 29	0 M 27	23 云 53	28Ⅱ29	28耳17	9 ∡ ¹ 6	n.a.	S 31

Delta T = 118h55m46s

SEPTEMBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	18 5 17	19528'48	24 궁 56	16950	19 8 28	19952	1847	9°R 2	19°R29	0°R26	23°R52	28°R28	28耳14	9 ∡ 12	n.a.	S 1
M 2	18 9 13	2°30'18	7≈ 9	18°21	20°39	20°39	1°57	9 ™ 0	19 ≏ 28	0 M 26	23 궁 51	28Ⅲ28	28°11	9°19	n.a.	M 2
T 3	18 13 10	3°31'48	19°32	19°51	21°51	21°26	2° 6	8°58	19°28	0°25	23°50	28°27	28° 8	9°26	n.a.	T 3
W 4	18 17 7	4°33'17	2) (10	21°20	23° 3	22°14	2°15	8°56	19°28	0°25	23°49	28°26	28° 5	9°32	n.a.	W 4
T 5	18 21 3	5°34'47	15° 2	22°48	24°15	23° 1	2°25	8°55	19°28	0°24	23°48	28°26	28° 2	9°39	n.a.	T 5
F 6	18 25 0	6°36'16	28°13	24°15	25°27	23°48	2°34	8°53	19°28	0°24	23°47	28°25	27°58	9°46	n.a.	F 6
S 7	18 28 56	7°37'45	11 ° 44	25°40	26°39	24°35	2°43	8°52	19°D28	0°23	23°46	28°D25	27°55	9°52	n.a.	S 7
S 8	18 32 53	8°39'14	25°37	27° 3	27°51	25°22	2°51	8°51	19°28	0°23	23°44	28°26	27°52	9°59	n.a.	S 8
M 9	18 36 50	9°40'43	9 8 51	28°23	29° 3	26° 9	3° 0	8°50	19°28	0°22	23°43	28°26	27°49	10° 6	n.a.	M 9
T 10	18 40 46	10°42'12	24°25	29°40	0 Ⅱ 16	26°56	3° 9	8°49	19°28	0°22	23°42	28°27	27°46	10°12	n.a.	T 10
W11	18 44 43	11°43'40	9∏14	0 Ω 55	1°28	27°43	3°17	8°48	19°28	0°22	23°41	28°28	27°42	10°19	n.a.	W11
T 12	18 48 39	12°45'08	24°14	2° 5	2°40	28°30	3°26	8°47	19°29	0°21	23°40	28°R29	27°39	10°26	n.a.	T 12
F 13	18 52 36	13°46'36	99915	3°10	3°53	29°17	3°34	8°46	19°29	0°21	23°39	28°29	27°36	10°32	n.a.	F 13
S 14	18 56 33	14°48'03	24° 9	4°10	5° 6	0 Ω 4	3°42	8°46	19°29	0°21	23°37	28°28	27°33	10°39	n.a.	S 14
S 15	19 0 29	15°49'29	8 Ω 48	5° 4	6°18	0°51	3°50	8°45	19°30	0°21	23°36	28°26	27°30	10°46	n.a.	S 15
M16	19 4 26	16°50'54	23° 6	5°52	7°31	1°38	3°58	8°45	19°30	0°21	23°35	28°23	27°27	10°52	n.a.	M16
T 17	19 8 22	17°52'18	6 m 58	6°31	8°44	2°25	4° 5	8°45	19°31	0°20	23°34	28°20	27°23	10°59	n.a.	T 17
W18	19 12 19	18°53'41	20°23	7° 1	9°57	3°12	4°13	8°D45	19°31	0°20	23°33	28°18	27°20	11° 5	n.a.	W18
T 19	19 16 16	19°55'02	3 ≏ 21	7°22	11°10	3°59	4°20	8°45	19°32	0°20	23°31	28°16	27°17	11°12	n.a.	T 19
F 20	19 20 12	20°56'23	15°57	7°R33	12°22	4°46	4°27	8°45	19°32	0°D20	23°30	28°D15	27°14	11°19	n.a.	F 20
S 21	19 24 9	21°57'42	28°13	7°32	13°35	5°33	4°34	8°45	19°33	0°20	23°29	28°15	27°11	11°25	n.a.	S 21
S 22	19 28 5	22°59'00	10 M 15	7°20	14°48	6°20	4°41	8°45	19°34	0°20	23°28	28°16	27° 8	11°32	n.a.	S 22
M23	19 32 2	24° 0'16	22° 7	6°56	16° 2	7° 7	4°48	8°46	19°35	0°21	23°26	28°18	27° 4	11°39	n.a.	M23
T 24	19 35 59	25° 1'31	3 . ₹55	6°21	17°15	7°54	4°55	8°47	19°36	0°21	23°25	28°20	27° 1	11°45	n.a.	T 24
W25	19 39 55	26° 2'45	15°42	5°34	18°28	8°41	5° 1	8°47	19°36	0°21	23°24	28°21	26°58	11°52	n.a.	W25
T 26	19 43 52	27° 3'58	27°33	4°38	19°41	9°28	5° 8	8°48	19°37	0°21	23°23	28°R22	26°55	11°59	n.a.	T 26
F 27	19 47 49	28° 5'09	9 云 30	3°33	20°54	10°15	5°14	8°49	19°38	0°21	23°22	28°21	26°52	12° 5	n.a.	F 27
S 28	19 51 45	29° 6'19	21°37	2°22	22° 7	11° 2	5°20	8°50	19°39	0°22	23°20	28°19	26°48	12°12	n.a.	S 28
S 29	19 55 42	0Ω 7'27	3≈55	1° 7	23°21	11°48	5°26	8°51	19°41	0°22	2 <u>3</u> °19	28°15	26°45	12°19	n.a.	S 29
M30	19 59 38	1 0 8'34	16≈25	295549	24∏34	$12\Omega_{35}$	5 8 31	8 M 53	19 ≏ 42	0ML 22	23 る 18	28 I I10	26∏42	12 × 25	n.a.	M30

Delta T = 118h55m40s

Julian Calendar 1 Sept. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 June 9669 BCE

OCTOBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	20 3 35	2 Ω 9'39	29≈ 8	28°R33	25 Ⅱ 47	13 N 22	5 8 37	8 M .54	19 ≏ 43	0 M 23	23°R17	28°R 4	26∏39	12 × 32	n.a.	T 1
W 2	20 7 32	3°10'44	12) 3	279519	27° 1	14° 9	5°42	8°56	19°44	0°23	23 궁 16	27 Ⅱ 58	26°36	12°39	n.a.	W 2
T 3	20 11 28	4°11'47	25°11	26°10	28°14	14°56	5°48	8°57	19°45	0°24	23°14	27°52	26°33	12°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	20 15 25 20 19 22	5°12'48 6°13'49	8 ° 32 22° 7	25° 7 24°12	29°27 0 © 41	15°42 16°29	5°53 5°58	8°59 9° 1	19°47 19°48	0°24 0°25	23°13 23°12	27°48 27°45	26°29 26°26	12°52 12°59	n.a. n.a.	F 4 S 5
					-			-	-							
S 6	20 23 18	7°14'48 8°15'46	5 8 54	23°25 22°47	1°54 3° 8	17°16 18° 2	6° 2 6° 7	9° 3 9° 5	19°50 19°51	0°25 0°26	23°11 23°10	27°D44 27°44	26°23	13° 5	n.a.	S 6 M 7
M 7 T 8	20 27 15 20 31 12	9°16'43	4 Ⅱ 9	22°47 22°18	4°21	18° 49	6°11	9° 8	19°53	0°26	23° 10	27°44 27°46	26°20 26°17	13°12 13°19	n.a. n.a.	T 8
W 9	20 31 12	10°17'38	18°34	21°57	5°35	19°36	6°15	9°10	19°54	0°27	23° 7	27°47	26°14	13°25	n.a.	W 9
T 10	20 39 5	11°18'32	395 7	21°46	6°48	20°22	6°20	9°12	19°56	0°28	23° 6	27°R47	26°10	13°32	n.a.	T 10
F 11	20 43 2	12°19'25	17°44	21°D42	8° 2	21° 9	6°23	9°15	19°58	0°28	23° 5	27°45	26° 7	13°38	n.a.	F 11
S 12	20 46 58	13°20'16	2 Ω 18	21°46	9°15	21°56	6°27	9°18	19°59	0°29	23° 4	27°42	26° 4	13°45	n.a.	S 12
S 13	20 50 55	14°21'05	16°44	21°58	10°29	22°42	6°31	9°20	20° 1	0°30	23° 3	27°35	26° 1	13°52	n.a.	S 13
M14	20 54 51	15°21'52	0 m 55	22°16	11°43	23°29	6°34	9°23	20° 3	0°31	23° 2	27°28	25°58	13°58	n.a.	M14
T 15	20 58 48	16°22'37	14°45	22°40	12°56	24°15	6°37	9°26	20° 5	0°32	23° 1	27°19	25°54	14° 5	n.a.	T 15
W16	21 2 45	17°23'20	28°12	23°10 23°44	14°10 15°23	25° 2	6°40	9°30 9°33	20° 7 20° 9	0°32 0°33	23° 0	27°11 27° 3	25°51	14°12	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	21 6 41 21 10 38	18°24'02 19°24'40	11 ≙ 15 23°54	23°44 24°24	15°23 16°37	25°48 26°34	6°43 6°45	9°33	20° 9 20°11	0°33	22°58 22°57	26°58	25°48 25°45	14°18 14°25	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 10 36	20°25'17	6ML14	25° 8	17°50	20°34 27°21	6°48	9°40	20°13	0°35	22°56	26°54	25°42	14°32	n.a.	S 19
S 20	21 18 31	21°25'52	18°17	25°56	19° 4	28° 7	6°50	9°43	20°15	0°36	22°55	26°D53	25°39	14°38		S 20
M21	21 18 31 21 22 28	21 23 32 22°26'24	0×11	25°30 26°47	20°17	28°53	6°52	9°43	20°17	0°37	22°54	26°53	25°35	14 38 14°45	n.a. n.a.	M21
T 22	21 26 25	23°26'54	11°58	27°41	21°31	29°40	6°54	9°50	20°17	0°38	22°53	26°54	25°32	14°52	n.a.	T 22
W23	21 30 21	24°27'22	23°46	28°39	22°44	0 Mp 26	6°55	9°54	20°21	0°40	22°52	26°R55	25°29	14°58	n.a.	W23
T 24	21 34 18	25°27'47	5 국 40	29°39	23°58	1°12	6°57	9°58	20°23	0°41	22°51	26°55	25°26	15° 5	n.a.	T 24
F 25	21 38 15	26°28'10	17°42	0 Ω 42	25°11	1°58	6°58	10° 2	20°26	0°42	22°50	26°52	25°23	15°12	n.a.	F 25
S 26	21 42 11	27°28'31	29°58	1°48	26°25	2°44	6°59	10° 6	20°28	0°43	22°49	26°48	25°20	15°18	n.a.	S 26
S 27	21 46 8	28°28'50	12 ≈ 29	2°55	27°38	3°30	7° 0	10°11	20°30	0°44	22°48	26°40	25°16	15°25	n.a.	S 27
M28	21 50 4	29°29'06	25°17	4° 4	28°52	4°17	7° 1	10°15	20°33	0°46	22°47	26°31	25°13	15°32	n.a.	M28
T 29	21 54 1	0m/29'20	8) 22	5°16	0 Ω 5	5° 3	7° 1	10°19	20°35 20°37	0°47	22°46	26°19 26° 8	25°10	15°38	n.a.	T 29
W30 T 31	21 57 58 22 1 54	1°29'32 2 m 29'42	21°41 5 ° 14	6°29 7 Ω 44	1°19 2 Ω 32	5°49 6 m 34	7° 2 7°R 2	10°24 10 M L28	20°3 / 20 ≏ 40	0°48 0 ጤ 50	22°45 22 ~3 44	25 II 57	25° 7 25 II 4	15°45 15 √ 51	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	44 1 34	2 IV 23 42	3 14	/0644	20632	4-د پران	/ IX Z	1011620	20 == 40	011650	22044	231131	23 11 4	137 31	п.а.	1 31

Delta T = 118h55m34s

NOVEMBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	22 5 51	3 m 29'49	18 Y 57	9 N 0	3 Ω 46	7 Mp 20	7°R 2	10 M .33	20 ≏ 42	0 M .51	22°R44	25°R48	25Ⅲ 0	15 ₹ 58	n.a.	F 1
S 2	22 9 48	4°29'55	2 8 48	10°18	4°59	8° 6	7 8 2	10°38	20°45	0°52	22 る 43	25 Ⅱ 42	24°57	16° 5	n.a.	S 2
S 3	22 13 44	5°29'58	16°45	11°37	6°12	8°52	7° 1	10°43	20°48	0°54	22°42	25°38	24°54	16°11	n.a.	S 3
M 4	22 17 41	6°30'00	0∏46	12°58	7°26	9°38	7° 1	10°48	20°50	0°55	22°41	25°37	24°51	16°18	n.a.	M 4
T 5	22 21 37	7°30'00	14°52	14°20	8°39	10°24	7° 0	10°53	20°53	0°57	22°40	25°D37	24°48	16°25	n.a.	T 5
W 6	22 25 34	8°29'58	29° 0	15°43	9°53	11° 9	6°59	10°58	20°55	0°58	22°39	25°R37	24°45	16°31	n.a.	W 6
T 7	22 29 31	9°29'54	13 © 10 27°20	17° 8	11° 6 12°19	11°55	6°58	11° 3 11° 8	20°58 21° 1	1° 0 1° 1	22°39	25°36	24°41	16°38	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 33 27 22 37 24	10°29'48 11°29'39	$11\Omega 27$	18°33 20° 0	12°19 13°33	12°41 13°26	6°56 6°55	11° 8	21° 1	1° 3	22°38 22°37	25°33 25°26	24°38 24°35	16°45 16°51	n.a. n.a.	F 8 S 9
										_						
S 10	22 41 21	12°29'29 13°29'16	25°28	21°28 22°58	14°46 16° 0	14°12	6°53 6°51	11°19	21° 6 21° 9	1° 4 1° 6	22°36 22°36	25°17 25° 6	24°32 24°29	16°58 17° 5	n.a.	S 10
M11 T 12	22 45 17 22 49 14	13°29'16 14°29'01	9 Mp 17 22°52	24°28	10° 0	14°57 15°43	6°49	11°25 11°30	21°12	1° 6 1° 8	22°35	24°53	24°29 24°25	17° 3	n.a.	M11 T 12
W13	22 49 14 22 53 10	14 29 01 15°28'43	6 <u>₽</u> 8	24 28 25°59	17 13 18°26	15 43 16°28	6°46	11°36	21°15	1 o 1° 9	22°34	24°33	24°22	17 11 17°18	n.a. n.a.	W13
T 14	22 57 7	16°28'23	19° 5	27°32	19°39	17°14	6°44	11°42	21°18	1°11	22°34	24°29	24°19	17°25	n.a.	T 14
F 15	23 1 3	17°28'00	1 M .42	29° 6	20°53	17°59	6°41	11°47	21°21	1°13	22°33	24°20	24°16	17°31	n.a.	F 15
S 16	23 5 0	18°27'35	14° 1	0 m 40	22° 6	18°44	6°38	11°53	21°24	1°15	22°32	24°13	24°13	17°38	n.a.	S 16
S 17	23 8 57	19°27'07	26° 5	2°16	23°19	19°30	6°35	11°59	21°27	1°16	22°32	24° 9	24°10	17°44	n.a.	S 17
M18	23 12 53	20°26'37	7 ₹ 59	3°53	24°32	20°15	6°32	12° 5	21°30	1°18	22°31	24° 7	24° 6	17°51	n.a.	M18
T 19	23 16 50	21°26'04	19°48	5°32	25°46	21° 0	6°29	12°11	21°33	1°20	22°31	24° 7	24° 3	17°58	n.a.	T 19
W20	23 20 46	22°25'28	1 궁 36	7°11	26°59	21°45	6°25	12°18	21°36	1°22	22°30	24° 7	24° 0	18° 4	n.a.	W20
T 21	23 24 43	23°24'50	13°30	8°52	28°12	22°30	6°21	12°24	21°39	1°24	22°30	24° 6	23°57	18°11	n.a.	T 21
F 22	23 28 40	24°24'09	25°36	10°33	29°25	23°15	6°17	12°30	21°42	1°25	22°29	24° 3	23°54	18°18	n.a.	F 22
S 23	23 32 36	25°23'26	7≈57	12°16	0 m 38	24° 0	6°13	12°37	21°45	1°27	22°29	23°58	23°51	18°24	n.a.	S 23
S 24	23 36 33	26°22'39	20°37	14° 0	1°52	24°45	6° 9	12°43	21°48	1°29	22°28	23°50	23°47	18°31	n.a.	S 24
M25	23 40 29	27°21'50	3) €38	15°45	3° 5	25°30	6° 5	12°49	21°51	1°31	22°28	23°40	23°44	18°38	n.a.	M25
T 26	23 44 26	28°20'59 29°20'05	17° 0 0 Ƴ 42	17°32 19°20	4°18	26°15 27° 0	6° 0	12°56	21°54	1°33	22°27	23°28	23°41	18°44	n.a.	T 26
W27 T 28	23 48 22 23 52 19	29°20'05 0 ₽ 19'09	14°41	19°20 21° 9	5°31 6°44	27° 0 27°44	5°55 5°50	13° 3 13° 9	21°58 22° 1	1°35 1°37	22°27 22°26	23°15 23° 3	23°38 23°35	18°51 18°58	n.a.	W27 T 28
F 29	23 52 19 23 56 16	1°18'10	28°50	21° 9 22°59	7°57	27°44 28°29	5°50 5°45	13° 9	22° 1 22° 4	1°37 1°39	22°26	23° 3 22°53	23°35 23°31	18°58 19°4	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 0 12	2 ₽ 17'09	138 6	24 m 51	9 m 10	28 29 29 m 14	5 8 40	13 TO	22 9 7	1 M 41	22 3 26	22 II 46	23 II 28	19 4	n.a.	S 30
550	0 0 12	2-17 07	.50	בין אויי ב	יין אָנוי כ	די אָוי ע	J .0	1011020	/	111011				.// 11	11.4.	555

Delta T = 118h55m28s

Julian Calendar 1 Nov. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9669 BCE

DECEMBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(卉	В	P.	v	Ç	ķ	Day
S 1	0 4 9	3 ≏ 16'06	27 8 24	26 Mp 43	10 Mp 23	29 m 58	5°R35	13 M .30	22 ₾ 10	1 M .43	22°R26	22°R42	23Ⅲ25	19 ~ 18	n.a.	S 1
M 2	0 8 5	4°15'01	11 Ⅱ 40	28°38	11°36	0 ჲ 43	5 8 29	13°37	22°14	1°45	22 る 25	22 II 40	23°22	19°24	n.a.	M 2
T 3	0 12 2	5°13'54	25°51	0 ჲ 33	12°49	1°28	5°24	13°43	22°17	1°47	22°25	22°D40	23°19	19°31	n.a.	T 3
W 4	0 15 58	6°12'45	9956	2°29	14° 2	2°12	5°18	13°50	22°20	1°49	22°25	22°R40	23°16	19°37	n.a.	W 4
T 5	0 19 55	7°11'34	23°55	4°27	15°16	2°56	5°12	13°57	22°24	1°51	22°25	22°39	23°12	19°44	n.a.	T 5
F 6	0 23 51	8°10'21	7Ω 47	6°26	16°29	3°41	5° 6	14° 5	22°27	1°53	22°24	22°36	23° 9	19°51	n.a.	F 6
S 7	0 27 48	9° 9'05	21°31	8°26	17°42	4°25	5° 0	14°12	22°30	1°55	22°24	22°30	23° 6	19°57	n.a.	S 7
S 8	0 31 44	10° 7'48	5Mp 6	10°27	18°55	5° 9	4°54	14°19	22°33	1°57	22°24	22°22	23° 3	20° 4	n.a.	S 8
M 9	0 35 41	11° 6'28	18°30	12°28	20° 8	5°54	4°47	14°26	22°37	2° 0	22°24	22°11	23° 0	20°11	n.a.	M 9
T 10	0 39 37	12° 5'07	1 ≏ 41	14°31	21°21	6°38	4°41	14°33	22°40	2° 2	22°24	22° 0	22°56	20°17	n.a.	T 10
W11	0 43 34	13° 3'42	14°39	16°34	22°34	7°22	4°34	14°41	22°43	2° 4	22°24	21°48	22°53	20°24	n.a.	W11
T 12	0 47 30	14° 2'16	27°21	18°37	23°47	8° 6	4°28	14°48	22°47	2° 6	22°24	21°37	22°50	20°31	n.a.	T 12
F 13	0 51 27	15° 0'47	9 M .48	20°40	25° 0	8°50	4°21	14°55	22°50	2° 8	22°24	21°28	22°47	20°37	n.a.	F 13
S 14	0 55 23	15°59'16	22° 0	22°44	26°13	9°34	4°14	15° 3	22°54	2°10	22°D24	21°21	22°44	20°44	n.a.	S 14
S 15	0 59 20	16°57'43	4 ₹ 1	24°47	27°26	10°18	4° 7	15°10	22°57	2°13	22°24	21°17	22°41	20°51	n.a.	S 15
M16	1 3 16	17°56'07	15°53	26°49	28°39	11° 2	4° 0	15°18	23° 0	2°15	22°24	21°D16	22°37	20°57	n.a.	M16
T 17	1 7 13	18°54'29	2 <u>7</u> °41	28°50	29°52	11°46	3°53	15°25	23° 4	2°17	22°24	21°16	22°34	21° 4	n.a.	T 17
W18	111 9	19°52'49	9 ට 30	0 M .50	1 ₽ 5	12°29	3°46	15°33	23° 7	2°19	22°24	21°17	22°31	21°11	n.a.	W18
T 19	1 15 6	20°51'06	21°24	2°48	2°18	13°13	3°38	15°41	23°10	2°21	22°24	21°R17	22°28	21°17	n.a.	T 19
F 20	1 19 2	21°49'20	3≈29	4°44	3°31	13°57	3°31	15°48	23°14	2°24	22°24	21°16	22°25	21°24	n.a.	F 20
S 21	1 22 59	22°47'32	15°51	6°38	4°44	14°40	3°24	15°56	23°17	2°26	22°24	21°14	22°22	21°30	n.a.	S 21
S 22	1 26 55	23°45'42	28°33	8°29	5°56	15°24	3°16	16° 4	23°21	2°28	22°24	21° 9	22°18	21°37	n.a.	S 22
M23	1 30 52	24°43'49	11 米 39	10°17	7° 9	16° 8	3° 9	16°11	23°24	2°30	22°24	21° 2	22°15	21°44	n.a.	M23
T 24	1 34 48	25°41'54	25°11	12° 1	8°22	16°51	3° 1	16°19	23°27	2°32	22°25	20°54	22°12	21°50	n.a.	T 24
W25	1 38 45	26°39'57	9 Y 7	13°42	9°35	17°34	2°54	16°27	23°31	2°35	22°25	20°45	22° 9	21°57	n.a.	W25
T 26	1 42 41	27°37'58	23°24	15°18	10°48	18°18	2°46	16°35	23°34	2°37	22°25	20°37	22° 6	22° 4	n.a.	T 26
F 27	1 46 38	28°35'56	7 8 56	16°50	12° 1	19° 1	2°39	16°43	23°37	2°39	22°25	20°30	22° 2	22°10	n.a.	F 27
S 28	1 50 34	29°33'53	22°37	18°18	13°14	19°44	2°31	16°51	23°41	2°41	22°26	20°25	21°59	22°17	n.a.	S 28
S 29	1 54 31	0 M .31'48	7Ⅱ20	19°41	14°27	20°28	2°23	16°58	23°44	2°44	22°26	20°22	21°56	22°24	n.a.	S 29
M30	1 58 27	1°29'42	21°58	21° 0	15°40	21°11	2°16	17° 6	23°48	2°46	2 <u>2</u> °26	20°D21	21°53	22°30	n.a.	M30
T 31	2 2 24	2M27'33	6926	22 M 13	16 ≏ 53	21 ≏ 54	2 8 8	17 M 14	23 ≏ 51	2 M .48	22 云 27	20耳22	21耳50	22 × 37	n.a.	T 31

Delta T = 118h55m21s

JANUARY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 6 20	3M25'23	209541	23M21	18 ♀ 6	22 £ 37	2°R 0	17 M 22	23 ≏ 54	2 M .50	22 궁 27	20∏23	21 Ⅱ 47	22 × 144	n.a.	W 1
T 2	2 10 17	4°23'11	4Ω41	24°25	19°19	23°20	1853	17°30	23°58	2°53	22°28	20°R24	21°43	22°50	n.a.	T 2
F 3	2 14 13	5°20'58	18°27	25°22	20°32	24° 3	1°45	17°38	24° 1	2°55	22°28	20°23	21°40	22°57	n.a.	F 3
S 4	2 18 10	6°18'43	1 m) 57	26°15	21°45	24°46	1°37	17°46	24° 4	2°57	22°29	20°20	21°37	23° 4	n.a.	S 4
S 5	2 22 6	7°16'27	15°14	27° 2	22°58	25°29	1°30	17°54	24° 8	2°59	22°29	20°16	21°34	23°10	n.a.	S 5
M 6	2 26 3	8°14'09	28°17	27°44	24°11	26°11	1°22	18° 2	24°11	3° 2	22°29	20°10	21°31	23°17	n.a.	M 6
T 7	2 29 59	9°11'49	11 º 6	28°20	25°24	26°54	1°15	18°10	24°14	3° 4	22°30	20° 3	21°27	23°23	n.a.	T 7
W 8	2 33 55	10° 9'28	23°43	28°50	26°37	27°37	1° 7	18°18	24°18	3° 6	22°31	19°56	21°24	23°30	n.a.	W 8
T 9	2 37 52	11° 7'05	6 M 8	29°15	27°50	28°19	1° 0	18°26	24°21	3° 8	22°31	19°49	21°21	23°37	n.a.	T 9
F 10	2 41 48	12° 4'41	18°21	29°35	29° 4	29° 2	0°52	18°34	24°24	3°11	22°32	19°44	21°18	23°43	n.a.	F 10
S 11	2 45 45	13° 2'15	0 ∡ 24	29°48	0 M .17	29°45	0°45	18°43	24°27	3°13	22°32	19°40	21°15	23°50	n.a.	S 11
S 12	2 49 41	13°59'47	12°19	29°57	1°30	0 ™ 27	0°37	18°51	24°31	3°15	22°33	19°39	21°12	23°57	n.a.	S 12
M13	2 53 38	14°57'18	24° 8	29°R59	2°43	1° 9	0°30	18°59	24°34	3°17	22°34	19°D39	21° 8	24° 3	n.a.	M13
T 14	2 57 34	15°54'47	5 ⋜ 55	29°57	3°56	1°52	0°23	19° 7	24°37	3°19	22°34	19°40	21° 5	24°10	n.a.	T 14
W15	3 1 31	16°52'14	17°43	29°50	5° 9	2°34	0°16	19°15	24°40	3°22	22°35	19°41	21° 2	24°17	n.a.	W15
T 16	3 5 27	17°49'40	29°37	29°38	6°22	3°16	0° 9	19°23	24°43	3°24	22°36	19°43	20°59	24°23	n.a.	T 16
F 17	3 9 24	18°47'03	11≈42	29°21	7°35	3°59	0° 2	19°31	24°47	3°26	22°36	19°44	20°56	24°30	n.a.	F 17
S 18	3 13 20	19°44'25	24° 3	29° 0	8°49	4°41	29 Y 55	19°39	24°50	3°28	22°37	19°R44	20°53	24°37	n.a.	S 18
S 19	3 17 17	20°41'46	6) €43	28°35	10° 2	5°23	29°48	19°47	24°53	3°30	22°38	19°43	20°49	24°43	n.a.	S 19
M20	3 21 13	21°39'04	19°48	28° 7	11°15	6° 5	29°42	19°55	24°56	3°33	22°39	19°41	20°46	24°50	n.a.	M20
T 21	3 25 10	22°36'21	3 Υ 19	27°36	12°28	6°47	29°35	20° 4	24°59	3°35	22°39	19°38	20°43	24°57	n.a.	T 21
W22	3 29 6	23°33'36	17°17	27° 3	13°41	7°29	29°29	20°12	25° 2	3°37	22°40	19°34	20°40	25° 3	n.a.	W22
T 23	3 33 2	24°30'50	1840	26°28	14°54	8°11	29°22	20°20	25° 5	3°39	22°41	19°30	20°37	25°10	n.a.	T 23
F 24	3 36 59	25°28'03	16°24	25°52	16° 8	8°53	29°16	20°28	25° 8	3°41	22°42	19°28	20°33	25°16	n.a.	F 24
S 25	3 40 55	26°25'14	1 П 21	25°15	17°21	9°35	29°10	20°36	25°11	3°43	22°43	19°26	20°30	25°23	n.a.	S 25
S 26	3 44 52	27°22'25	16°24	24°39	18°34	10°16	29° 4	20°44	25°14	3°45	22°44	19°D25	20°27	25°30	n.a.	S 26
M27	3 48 48	28°19'34	19523	24° 3	19°47	10°58	28°58	20°52	25°17	3°47	22°45	19°25	20°24	25°36	n.a.	M27
T 28	3 52 45	29°16'42	16°11	23°29	21° 1	11°40	28°52	21° 0	25°20	3°49	22°46	19°26	20°21	25°43	n.a.	T 28
W29	3 56 41	0 ₮ 13'50	0 Ω 43	22°57	22°14	12°21	28°47	21° 8	25°23	3°52	22°47	19°27	20°18	25°50	n.a.	W29
T 30	4 0 38	1°10'57	14°54	22°27	23°27	13° 3	28°41	21°16	25°26	3°54	2 <u>2</u> °48	19°29	20°14	25°56	n.a.	T 30
F 31	4 4 34	2 ₹ 8'02	28 Ω 44	22 M 1	24M41	13 M 44	28 Y 36	21 M 24	25 ≏ 29	3 IL 56	22 る 48	19°R29	20 I I11	26 ₹ 3	n.a.	F 31

Delta T = 118h55m15s

Julian Calendar 1 Jan. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9669 BCE

FEBRUARY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(\	В	U	S	Ç	k ⁰	Day
S 1	4 8 3 1	3 ₹ 5'07	12 m 12	21°R37	25 M 54	14M26	28°R30	21 M 32	25 ₾ 32	3 M .58	22 ප් 49	19°R29	20耳 8	26 × 10	n.a.	S 1
S 2	4 12 27	4° 2'12	25°20	21 m 17	27° 7	15° 7	28 Y 25	21°40	25°35	4° 0	22°50	19 Ⅱ 28	20° 5	26°16	n.a.	S 2
M 3	4 16 24	4°59'15	8 ₽ 10	21° 2	28°21	15°49	28°20	21°48	25°37	4° 2	22°52	19°27	20° 2	26°23	n.a.	M 3
T 4	4 20 20	5°56'19	20°44	20°50	29°34	16°30	28°16	21°56	25°40	4° 4	22°53	19°25	19°59	26°30	n.a.	T 4
W 5	4 24 17	6°53'21	3M 5	20°43	0 才 48	17°11	28°11	22° 4	25°43	4° 6	22°54	19°23	19°55	26°36	n.a.	W 5
T 6	4 28 13	7°50'23	15°14	20°D40	2° 1	17°52	28° 7	22°12	25°46	4° 8	22°55	19°21	19°52	26°43	n.a.	T 6
F 7	4 32 10	8°47'24	27°15	20°41	3°15	18°34	28° 2	22°20	25°48	4°10	22°56	19°20	19°49	26°50	n.a.	F 7
S 8	4 36 6	9°44'25	9 .7 9	20°47	4°28	19°15	27°58	22°28	25°51	4°11	22°57	19°19	19°46	26°56	n.a.	S 8
S 9	4 40 3	10°41'25	20°59	20°58	5°42	19°56	27°54	22°36	25°54	4°13	22°58	19°D19	19°43	27° 3	n.a.	S 9
M10	4 43 59	11°38'24	2 ප 46	21°13	6°55	20°37	27°50	22°44	25°56	4°15	22°59	19°20	19°39	27° 9	n.a.	M10
T 11	4 47 56	12°35'23	14°33	21°33	8° 9	21°18	27°47	22°51	25°59	4°17	23° 0	19°20	19°36	27°16	n.a.	T 11
W12	4 51 52	13°32'20	26°23	21°57	9°22	21°59	27°43	22°59	26° 1	4°19	23° 1	19°21	19°33	27°23	n.a.	W12
T 13	4 55 49	14°29'17	8≈20	22°26	10°36	22°40	27°40	23° 7	26° 4	4°21	23° 3	19°21	19°30	27°29	n.a.	T 13
F 14	4 59 45	15°26'14	20°27	22°58	11°49	23°20	27°37	23°15	26° 6	4°23	23° 4	19°22	19°27	27°36	n.a.	F 14
S 15	5 3 42	16°23'09	2) (48	23°35	13° 3	24° 1	27°34	23°22	26° 9	4°24	23° 5	19°22	19°24	27°43	n.a.	S 15
S 16	5 738	17°20'04	15°26	24°16	14°16	24°42	27°31	23°30	26°11	4°26	23° 6	19°R22	19°20	27°49	n.a.	S 16
M17	5 11 35	18°16'58	28°27	25° 1	15°30	25°22	27°28	23°38	26°13	4°28	23° 7	19°22	19°17	27°56	n.a.	M17
T 18	5 15 31	19°13'51	11 Y 52	25°50	16°44	26° 3	27°26	23°45	26°16	4°30	23° 9	19°D22	19°14	28° 3	n.a.	T 18
W19	5 19 28	20°10'44	25°43	26°42	17°57	26°44	27°23	23°53	26°18	4°31	23°10	19°22	19°11	28° 9	n.a.	W19
T 20	5 23 24	21° 7'36	108 1	27°39	19°11	27°24	27°21	24° 0	26°20	4°33	23°11	19°22	19° 8	28°16	n.a.	T 20
F 21	5 27 21	22° 4'28	24°42	28°39	20°25	28° 5	27°19	24° 8	26°23	4°35	23°12	19°22	19° 5	28°23	n.a.	F 21
S 22	5 31 17	23° 1'20	9 Ⅱ 41	29°42	21°38	28°45	27°18	24°15	26°25	4°36	23°14	19°22	19° 1	28°29	n.a.	S 22
S 23	5 35 14	23°58'11	24°51	0 ∡ 749	22°52	29°25	27°16	24°23	26°27	4°38	23°15	19°R23	18°58	28°36	n.a.	S 23
M24	5 39 11	24°55'02	1095 3	1°59	24° 6	0 才 6	27°15	24°30	26°29	4°39	23°16	19°22	18°55	28°43	n.a.	M24
T 25	5 43 7	25°51'53	25° 6	3°13	25°20	0°46	27°13	24°38	26°31	4°41	23°18	19°22	18°52	28°49	n.a.	T 25
W26	5 47 4	26°48'44	9 Ω 54	4°30	26°33	1°26	27°12	24°45	26°33	4°43	23°19	19°21	18°49	28°56	n.a.	W26
T 27	5 51 0	27°45'36	24°18	5°50	27°47	2° 6	27°11	24°52	26°35	4°44	23°20	19°20	18°45	29° 3	n.a.	T 27
F 28	5 54 57	28 × 42'27	8 m)18	7 ₹ 14	29 🗗 1	2 ₹ 46	27 Υ 11	24M59	26 ₽ 37	4M46	23 る 22	19 Ⅱ 19	18 Ⅱ 42	29 × 9	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 118h55m09s$

MARCH 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 58 53	29 ~ 39'19	21 m 50	8 √ 41	0 궁 15	3 ₹ 26	27°R10	25 M 7	26 ₽ 39	4 M 47	23 る 23	19°R19	18 II 39	29 × 16	n.a.	S 1
S 2	6 2 50	0 ප 36'11	4 ≏ 58	10°10	1°29	4° 6	27 Y 10	25°14	26°41	4°49	23°24	19°D19	18°36	29°22	n.a.	S 2
M 3	6 6 46	1°33'03	17°43	11°43	2°42	4°46	27°D10	25°21	26°43	4°50	23°26	19 Ⅱ 19	18°33	29°29	n.a.	M 3
T 4	6 10 43	2°29'56	0 M .10	13°19	3°56	5°26	27°10	25°28	26°45	4°51	23°27	19°20	18°30	29°36	n.a.	T 4
W 5	6 14 40	3°26'50	12°21	14°58	5°10	6° 6	27°10	25°35	26°46	4°53	23°29	19°21	18°26	29°42	n.a.	W 5
T 6	6 18 36	4°23'43	24°21	16°40	6°24	6°46	27°11	25°42	26°48	4°54	23°30	19°23	18°23	29°49	n.a.	T 6
F 7	6 22 33	5°20'38	6 ₹ 14	18°25	7°38	7°26	27°11	25°49	26°50	4°55	23°31	19°24	18°20	29°56	n.a.	F 7
S 8	6 26 29	6°17'33	18° 2	20°13	8°52	8° 6	27°12	25°56	26°51	4°57	23°33	19°R24	18°17	0중 2	n.a.	S 8
S 9	6 30 26	7°14'28	29°49	22° 4	10° 6	8°45	27°13	26° 2	26°53	4°58	23°34	19°24	18°14	0° 9	n.a.	S 9
M10	6 34 22	8°11'23	11 る 37	23°57	11°20	9°25	27°14	26° 9	26°55	4°59	23°36	19°22	18°11	0°16	n.a.	M10
T 11	6 38 19	9° 8'20	23°28	25°53	12°34	10° 5	27°15	26°16	26°56	5° 0	23°37	19°20	18° 7	0°22	n.a.	T 11
W12	6 42 16	10° 5'16	5≈24	27°51	13°48	10°44	27°17	26°23	26°58	5° 2	23°38	19°17	18° 4	0°29	n.a.	W12
T 13	6 46 12	11° 2'13	17°28	29°51	15° 2	11°24	27°19	26°29	26°59	5° 3	23°40	19°14	18° 1	0°36	n.a.	T 13
F 14	6 50 9	11°59'10	29°42	1 云 53	16°16	12° 3	27°20	26°36	27° 0	5° 4	23°41	19°11	17°58	0°42	n.a.	F 14
S 15	6 54 5	12°56'07	12 ∺ 8	3°57	17°30	12°43	27°22	26°42	27° 2	5° 5	23°43	19° 8	17°55	0°49	n.a.	S 15
S 16	6 58 2	13°53'05	24°49	6° 3	18°44	13°22	27°25	26°49	27° 3	5° 6	23°44	19° 5	17°51	0°56	n.a.	S 16
M17	7 1 59	14°50'03	7 Υ 48	8°10	19°58	14° 1	27°27	26°55	27° 4	5° 7	23°46	19° 4	17°48	1° 2	n.a.	M17
T 18	7 5 5 5	15°47'01	21° 8	10°17	21°12	14°40	27°30	27° 1	27° 6	5° 8	23°47	19°D 4	17°45	1° 9	n.a.	T 18
W19	7 9 52	16°44'00	4 8 50	12°26	22°26	15°20	27°32	27° 8	27° 7	5° 9	23°48	19° 5	17°42	1°16	n.a.	W19
T 20	7 13 48	17°40'59	18°56	14°35	23°40	15°59	27°35	27°14	27° 8	5°10	23°50	19° 6	17°39	1°22	n.a.	T 20
F 21	7 17 45	18°37'59	3 Ⅱ 25	16°44	24°54	16°38	27°38	27°20	27° 9	5°11	23°51	19°8	17°36	1°29	n.a.	F 21
S 22	7 21 42	19°35'00	18°13	18°52	26° 8	17°17	27°41	27°26	27°10	5°12	23°53	19°R 8	17°32	1°36	n.a.	S 22
S 23	7 25 38	20°32'01	39516	21° 1	27°22	17°56	27°45	27°32	27°11	5°13	23°54	19°8	17°29	1°42	n.a.	S 23
M24	7 29 35	21°29'03	18°24	23° 9	28°36	18°35	27°48	27°38	27°12	5°13	23°56	19° 5	17°26	1°49	n.a.	M24
T 25	7 33 32	22°26'06	3 Ω 30	25°16	29°50	19°14	27°52	27°44	27°13	5°14	23°57	19° 2	17°23	1°55	n.a.	T 25
W26	7 37 28	23°23'10	18°24	27°22	1≈ 5	19°53	27°56	27°49	27°14	5°15	23°59	18°57	17°20	2° 2	n.a.	W26
T 27	7 41 25	24°20'15	2 m 57	29°26	2°19	20°32	28° 0	27°55	27°14	5°16	24° 0	18°52	17°16	2° 9	n.a.	T 27
F 28	7 45 21	25°17'21	17° 5	1≈30	3°33	21°11	28° 4	28° 1	27°15	5°16	24° 2	18°47	17°13	2°15	n.a.	F 28
S 29	7 49 18	26°14'29	0 ≏ 44	3°32	4°47	21°49	28° 9	28° 6	27°16	5°17	24° 3	18°44	17°10	2°22	n.a.	S 29
S 30	7 53 15	27°11'37	13°56	5°33	6° 1	22°28	28°13	28°12	27°16	5°18	24° 5	18°41	17° 7	2°29	n.a.	S 30
M31	7 57 11	28궁 8'47	26 ≏ 42	7≈32	7≈15	23 × 7	28 Y 18	28 M 17	27 ≏ 17	5 M 18	24궁 6	18°D40	17 I 4	2 ප 35	n.a.	M31

Delta T = 118h55m03s

Julian Calendar 1 March 9668 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9669 BCE

APRIL 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 1 8	29궁 5'59	9 ™ 7	9≈30	8≈30	23 х 45	28 Y 23	28M23	27 ≙ 18	5 M 19	24궁 8	18 Ⅱ 41	17耳 1	2 る 42	n.a.	T 1
W 2	8 5 5	0≈ 3'12	21°15	11°26	9°44	24°24	28°28	28°28	27°18	5°19	24° 9	18°42	16°57	2°49	n.a.	W 2
T 3	8 9 1	1° 0'26	3 ∡ 11	13°20	10°58	25° 2	28°33	28°33	27°19	5°20	24°10	18°44	16°54	2°55	n.a.	T 3
F 4	8 12 58	1°57'42	15° 0	15°13	12°12	25°41	28°39	28°38	27°19	5°20	24°12	18°R44	16°51	3° 2	n.a.	F 4
S 5	8 16 55	2°55'00	26°47	17° 4	13°26	26°19	28°44	28°43	27°19	5°21	24°13	18°44	16°48	3° 9	n.a.	S 5
S 6	8 20 51	3°52'19	8 궁 34	18°54	14°41	26°58	28°50	28°48	27°20	5°21	24°15	18°42	16°45	3°15	n.a.	S 6
M 7	8 24 48	4°49'40	20°26	20°41	15°55	27°36	28°55	28°53	27°20	5°22	24°16	18°38	16°42	3°22	n.a.	M 7
T 8	8 28 44	5°47'02	2≈24	22°27	17° 9	28°14	29° 1	28°58	27°20	5°22	24°18	18°32	16°38	3°29	n.a.	T 8
W 9	8 32 41	6°44'25	14°31	24°12	18°23	28°53	29° 7	29° 2	27°20	5°22	24°19	18°24	16°35	3°35	n.a.	W 9
T 10	8 36 38	7°41'50	26°47	25°55	19°38	29°31	29°14	29° 7	27°20	5°23	24°21	18°15	16°32	3°42	n.a.	T 10
F 11	8 40 34	8°39'16	9) 14	27°36	20°52	0중 9	29°20	29°11	27°20	5°23	24°22	18° 6	16°29	3°49	n.a.	F 11
S 12	8 44 31	9°36'43	21°53	29°15	22° 6	0°47	29°27	29°16	27°R20	5°23	24°23	17°58	16°26	3°55	n.a.	S 12
S 13	8 48 28	10°34'12	4 Υ 44	0) 53	23°20	1°25	29°33	29°20	27°20	5°23	24°25	17°51	16°22	4° 2	n.a.	S 13
M14	8 52 24	11°31'42	17°49	2°29	24°35	2° 3	29°40	29°25	27°20	5°23	24°26	17°46	16°19	4° 9	n.a.	M14
T 15	8 56 21	12°29'13	1810	4° 4	25°49	2°41	29°47	29°29	27°20	5°24	24°28	17°44	16°16	4°15	n.a.	T 15
W16	9 0 18	13°26'46	14°47	5°37	27° 3	3°19	29°54	29°33	27°20	5°24	24°29	17°D43	16°13	4°22	n.a.	W16
T 17	9 4 14	14°24'20	28°42	7° 8	28°18	3°57	0 8 1	29°37	27°20	5°24	24°30	17°44	16°10	4°28	n.a.	T 17
F 18	9 8 11	15°21'56	12 Ⅱ 55	8°38	29°32	4°34	0° 9	29°41	27°19	5°R24	24°32	17°R44	16° 7	4°35	n.a.	F 18
S 19	9 12 8	16°19'33	27°26	10° 6	0) (46	5°12	0°16	29°44	27°19	5°24	24°33	17°44	16° 3	4°42	n.a.	S 19
S 20	9 16 4	17°17'12	129510	11°32	2° 1	5°50	0°24	29°48	27°19	5°24	24°35	17°42	16° 0	4°48	n.a.	S 20
M21	9 20 1	18°14'52	27° 2	12°56	3°15	6°28	0°32	29°52	27°18	5°24	24°36	17°37	15°57	4°55	n.a.	M21
T 22	9 23 58	19°12'34	11 Ω 56	14°19	4°29	7° 5	0°39	29°55	27°18	5°24	24°37	17°30	15°54	5° 2	n.a.	T 22
W23	9 27 54	20°10'17	26°42	15°40	5°43	7°43	0°47	29°59	27°17	5°23	24°39	17°22	15°51	5° 8	n.a.	W23
T 24	9 31 51	21° 8'02	11 m 12	16°59	6°58	8°20	0°55	0 才 2	27°17	5°23	24°40	17°12	15°48	5°15	n.a.	T 24
F 25	9 35 47	22° 5'49	25°19	18°16	8°12	8°58	1° 4	0° 5	27°16	5°23	24°41	17° 2	15°44	5°22	n.a.	F 25
S 26	9 39 44	23° 3'39	9 ₾ 1	19°31	9°26	9°35	1°12	0° 8	27°16	5°23	24°43	16°54	15°41	5°28	n.a.	S 26
S 27	9 43 41	24° 1'30	22°15	20°44	10°41	10°12	1°21	0°11	27°15	5°22	24°44	16°48	15°38	5°35	n.a.	S 27
M28	9 47 37	24°59'24	5 M 4	21°55	11°55	10°50	1°29	0°14	27°14	5°22	24°45	16°44	15°35	5°42	n.a.	M28
T 29	9 51 34	25°57'19	17°30	23° 4	13° 9	11°27	1°38	0°17	27°13	5°22	24°47	16°42	15°32	5°48	n.a.	T 29
W30	9 55 31	26≈55'18	29 M 39	24) 10	14) (24	12る 4	1847	0 ₹ 20	27 ≏ 13	5 M 21	24 중 48	16°D42	15 Ⅱ 28	5 る 55	n.a.	W30

Delta T = 118h54m57s

MAY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	9 59 27	27≈53'18	11 ~ 35	25 米 15	15 ∺ 38	12 ට 41	1856	0 ₹ 22	27°R12	5°R21	24 궁 49	16°R42	15 Ⅱ 25	6 ට 2	n.a.	T 1
F 2	10 3 24	28°51'20	23°24	26°16	16°52	13°19	2° 5	0°25	27 ₽ 11	5 M 21	24°50	16 Ⅱ 42	15°22	6° 8	n.a.	F 2
S 3	10 7 20	29°49'26	5 ਰ 11	27°15	18° 7	13°56	2°14	0°27	27°10	5°20	24°52	16°40	15°19	6°15	n.a.	S 3
S 4	10 11 17	0) €47'33	17° 1	28°11	19°21	14°33	2°23	0°30	27° 9	5°20	24°53	16°36	15°16	6°22	n.a.	S 4
M 5	10 15 14	1°45'42	28°58	29° 4	20°35	15°10	2°32	0°32	27° 8	5°19	24°54	16°30	15°13	6°28	n.a.	M 5
T 6	10 19 10	2°43'54	11≈ 5	29°54	21°50	15°46	2°42	0°34	27° 7	5°19	24°55	16°21	15° 9	6°35	n.a.	T 6
W 7	10 23 7	3°42'08	23°24	0 Υ 41	23° 4	16°23	2°52	0°36	27° 5	5°18	24°56	16°10	15° 6	6°42	n.a.	W 7
T 8	10 27 4	4°40'24	5) 56	1°24	24°18	17° 0	3° 1	0°38	27° 4	5°17	24°58	15°57	15° 3	6°48	n.a.	T 8
F 9	10 31 0	5°38'42	18°41	2° 4	25°33	17°37	3°11	0°39	27° 3	5°17	24°59	15°44	15° 0	6°55	n.a.	F 9
S 10	10 34 57	6°37'03	1 Y 39	2°39	26°47	18°14	3°21	0°41	27° 2	5°16	25° 0	15°31	14°57	7° 2	n.a.	S 10
S 11	10 38 53	7°35'25	14°48	3°11	28° 1	18°50	3°31	0°42	27° 0	5°15	25° 1	15°21	14°53	7° 8	n.a.	S 11
M12	10 42 50	8°33'50	28° 9	3°37	29°16	19°27	3°41	0°44	26°59	5°15	25° 2	15°14	14°50	7°15	n.a.	M12
T 13	10 46 47	9°32'16	11840	3°59	o Υ 30	20° 3	3°51	0°45	26°58	5°14	25° 3	15° 9	14°47	7°22	n.a.	T 13
W14	10 50 43	10°30'45	25°22	4°16	1°44	20°40	4° 2	0°46	26°56	5°13	25° 4	15° 7	14°44	7°28	n.a.	W14
T 15	10 54 40	11°29'15	9∏15	4°28	2°59	21°16	4°12	0°47	26°55	5°12	25° 6	15° 7	14°41	7°35	n.a.	T 15
F 16	10 58 36	12°27'48	23°18	4°R34	4°13	21°53	4°22	0°48	26°53	5°11	25° 7	15° 7	14°38	7°42	n.a.	F 16
S 17	11 233	13°26'22	7932	4°34	5°27	22°29	4°33	0°49	26°52	5°10	25° 8	15° 6	14°34	7°48	n.a.	S 17
S 18	11 630	14°24'59	21°55	4°27	6°42	23° 5	4°44	0°50	26°50	5°10	25° 9	15° 2	14°31	7°55	n.a.	S 18
M19	11 10 26	15°23'37	6Ω24	4°15	7°56	23°41	4°54	0°51	26°48	5° 9	25°10	14°57	14°28	8° 2	n.a.	M19
T 20	11 14 23	16°22'18	20°54	3°55	9°10	24°17	5° 5	0°51	26°47	5° 8	25°11	14°48	14°25	8° 8	n.a.	T 20
W21	11 18 19	17°21'01	5 m)19	3°30	10°24	24°53	5°16	0°52	26°45	5° 7	25°12	14°37	14°22	8°15	n.a.	W21
T 22	11 22 16	18°19'46	19°32	2°57	11°39	25°29	5°27	0°52	26°43	5° 6	25°13	14°25	14°19	8°22	n.a.	T 22
F 23	11 26 13	19°18'33	3 ≏ 28	2°19	12°53	26° 5	5°38	0°52	26°41	5° 5	25°14	14°13	14°15	8°28	n.a.	F 23
S 24	11 30 9	20°17'23	17° 3	1°34	14° 7	26°41	5°49	0°R52	26°40	5° 3	25°14	14° 3	14°12	8°35	n.a.	S 24
S 25	11 34 6	21°16'15	0 M .13	0°44	15°21	27°17	6° 1	0°52	26°38	5° 2	25°15	13°54	14° 9	8°41	n.a.	S 25
M26	11 38 2	22°15'10	13° 1	29) (49	16°36	27°53	6°12	0°52	26°36	5° 1	25°16	13°49	14° 6	8°48	n.a.	M26
T 27	11 41 59	23°14'07	25°27	28°50	17°50	28°28	6°23	0°52	26°34	5° 0	25°17	13°45	14° 3	8°55	n.a.	T 27
W28	11 45 55	24°13'07	7 .₹ 37	27°48	19° 4	29° 4	6°35	0°51	26°32	4°59	25°18	13°44	13°59	9° 1	n.a.	W28
T 29	11 49 52	25°12'10	19°34	26°45	20°18	29°40	6°46	0°51	26°30	4°58	25°19	13°44	13°56	9° 8	n.a.	T 29
F 30	11 53 48	26°11'16	1 る 24	25°42	21°33	0≈15	6°58	0°50	26°28	4°56	25°20	13°44	13°53	9°15	n.a.	F 30
S 31	11 57 45	27) 10'24	13 る 12	24) (40	22 Y 47	0≈51	7 8 10	0 才 49	26 ≏ 26	4 M .55	25 る 20	13 Ⅱ 43	13耳50	9 ට 21	n.a.	S 31

Delta T = 118h54m51s

Julian Calendar 1 May 9668 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9668 BCE

JUNE 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	Ŷ.	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
S 1	12 1 42	28 米 9'34	25 궁 4	23°R41	24 Υ 1	1≈26	7 8 21	0°R48	26°R24	4°R54	25 る 21	13°R40	13 Ⅱ 47	9 る 28	n.a.	S 1
M 2	12 5 38	29° 8'48	7≈ 5	22){ 47	25°15	2° 1	7°33	0 ∡ 748	26 ₽ 22	4ML53	25°22	13 Ⅱ 34	13°44	9°35	n.a.	M 2
T 3	12 9 35	0 Υ 8'04	19°19	21°58	26°29	2°37	7°45	0°46	26°20	4°51	25°23	13°26	13°40	9°41	n.a.	T 3
W 4	12 13 31	1° 7'22	1) (48	21°17	27°44	3°12	7°57	0°45	26°18	4°50	25°23	13°16	13°37	9°48	n.a.	W 4
T 5	12 17 28	2° 6'43	14°35	20°44	28°58	3°47	8° 9	0°44	26°16	4°49	25°24	13° 4	13°34	9°55	n.a.	T 5
F 6	12 21 24	3° 6'07	27°38	20°20	0 8 12	4°22	8°21	0°43	26°13	4°47	25°25	12°51	13°31	10° 1	n.a.	F 6
S 7	12 25 21	4° 5'33	10 Y 58	20° 5	1°26	4°57	8°33	0°41	26°11	4°46	25°26	12°40	13°28	10° 8	n.a.	S 7
S 8	12 29 17	5° 5'01	24°31	20°D 1	2°40	5°32	8°45	0°39	26° 9	4°44	25°26	12°30	13°24	10°15	n.a.	S 8
M 9	12 33 14	6° 4'32	8816	20° 7	3°54	6° 6	8°58	0°38	26° 7	4°43	25°27	12°23	13°21	10°21	n.a.	M 9
T 10	12 37 10	7° 4'05	22° 8	20°22	5° 8	6°41	9°10	0°36	26° 4	4°42	25°27	12°19	13°18	10°28	n.a.	T 10
W11	12 41 7	8° 3'40	6 I 7	20°48	6°23	7°16	9°22	0°34	26° 2	4°40	25°28	12°D18	13°15	10°35	n.a.	W11
T 12	12 45 3	9° 3'18	20° 9	21°23	7°37	7°50	9°35	0°32	26° 0	4°39	25°28	12°18	13°12	10°41	n.a.	T 12
F 13	12 49 0	10° 2'57	49915	22° 7	8°51	8°25	9°47	0°30	25°58	4°37	25°29	12°R18	13° 9	10°48	n.a.	F 13
S 14	12 52 56	11° 2'39	18°22	22°59	10° 5	8°59	10° 0	0°27	25°55	4°36	25°30	12°18	13° 5	10°55	n.a.	S 14
S 15	12 56 53	12° 2'22	2 Ω 30	23°59	11°19	9°34	10°12	0°25	25°53	4°34	25°30	12°16	13° 2	11° 1	n.a.	S 15
M16	13 0 49	13° 2'08	16°37	25° 6	12°33	10° 8	10°25	0°22	25°50	4°33	25°30	12°12	12°59	11°8	n.a.	M16
T 17	13 4 46	14° 1'55	0 m /41	26°19	13°47	10°42	10°38	0°20	25°48	4°31	25°31	12° 5	12°56	11°15	n.a.	T 17
W18	13 8 42	15° 1'45	14°38	27°38	15° 1	11°16	10°50	0°17	25°46	4°29	25°31	11°57	12°53	11°21	n.a.	W18
T 19	13 12 39	16° 1'37	28°26	29° 1	16°15	11°50	11° 3	0°14	25°43	4°28	25°32	11°47	12°50	11°28	n.a.	T 19
F 20	13 16 35	17° 1'31	11 ≏ 59	0 Υ 29	17°29	12°24	11°16	0°11	25°41	4°26	25°32	11°38	12°46	11°35	n.a.	F 20
S 21	13 20 32	18° 1'27	25°16	2° 0	18°42	12°58	11°29	0° 8	25°39	4°25	25°32	11°29	12°43	11°41	n.a.	S 21
S 22	13 24 28	19° 1'26	8 M J15	3°34	19°56	13°31	11°41	0° 5	25°36	4°23	25°33	11°22	12°40	11°48	n.a.	S 22
M23	13 28 25	20° 1'27	20°55	5°11	21°10	14° 5	11°54	0° 2	25°34	4°21	25°33	11°18	12°37	11°55	n.a.	M23
T 24	13 32 21	21° 1'31	3 ∡ 17	6°49	22°24	14°39	12° 7	29 M 59	25°31	4°20	25°33	11°16	12°34	12° 1	n.a.	T 24
W25	13 36 18	22° 1'37	15°25	8°30	23°38	15°12	12°20	29°56	25°29	4°18	25°34	11°D15	12°30	12° 8	n.a.	W25
T 26	13 40 14	23° 1'46	27°22	10°11	24°51	15°45	12°33	29°52	25°26	4°17	25°34	11°16	12°27	12°15	n.a.	T 26
F 27	13 44 11	24° 1'57	9 궁 12	11°54	26° 5	16°19	12°46	29°49	25°24	4°15	25°34	11°18	12°24	12°21	n.a.	F 27
S 28	13 48 7	25° 2'10	21° 1	13°37	27°19	16°52	13° 0	29°45	25°21	4°13	25°34	11°R19	12°21	12°28	n.a.	S 28
S 29	13 52 4	26° 2'26	2≈53	15°20	28°33	17°25	13°13	29°41	25°19	4°12	2 <u>5</u> °34	11°19	12°18	1 <u>2</u> °35	n.a.	S 29
M30	13 56 0	27 ° 2'45	14≈55	17 Y 4	29 8 46	17 ≈ 58	13 8 26	29 M 38	25 ≙ 17	4 M .10	25 る 35	11 I I7	12 II 15	12 る 41	n.a.	M30

Delta T = 118h54m44s

JULY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(#	В	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	13 59 57	28 ° 3'05	27≈10	18 Y 48	1 I 0	18 ≈ 31	13 8 39	29°R34	25°R14	4°R 8	25 る 35	11°R13	12 I I11	12 る 48	n.a.	T 1
W 2	14 3 53	29° 3'28	9) (44	20°32	2°14	19° 4	13°52	29MJ30	25 ≏ 12	4M 6	25°35	11 II 7	12° 8	12°55	n.a.	W 2
T 3	14 7 50	0 8 3'54	22°37	22°16	3°27	19°36	14° 5	29°26	25° 9	4° 5	25°35	11° 1	12° 5	13° 1	n.a.	T 3
F 4	14 11 46	1° 4'21	5 Ƴ 53	24° 0	4°41	20° 9	14°19	29°22	25° 7	4° 3	25°35	10°54	12° 2	13° 8	n.a.	F 4
S 5	14 15 43	2° 4'51	19°29	25°43	5°54	20°41	14°32	29°18	25° 4	4° 1	25°R35	10°47	11°59	13°15	n.a.	S 5
S 6	14 19 39	3° 5'23	3 8 25	27°26	7° 8	21°13	14°45	29°13	25° 2	4° 0	25°35	10°41	11°56	13°21	n.a.	S 6
M 7	14 23 36	4° 5'57	17°35	29° 8	8°21	21°46	14°59	29° 9	25° 0	3°58	25°35	10°37	11°52	13°28	n.a.	M 7
T 8	14 27 32	5° 6'33	1耳56	0 8 51	9°35	22°18	15°12	29° 5	24°57	3°56	25°35	10°36	11°49	13°35	n.a.	T 8
W 9	14 31 28	6° 7'11	16°21	2°32	10°48	22°50	15°25	29° 0	24°55	3°55	25°35	10°D35	11°46	13°41	n.a.	W 9
T 10	14 35 25	7° 7'51	09୍ଦେ46	4°14	12° 2	23°22	15°39	28°56	24°52	3°53	25°35	10°36	11°43	13°48	n.a.	T 10
F 11	14 39 21	8° 8'33	15° 6	5°54	13°15	23°53	15°52	28°51	24°50	3°51	25°35	10°38	11°40	13°55	n.a.	F 11
S 12	14 43 18	9° 9'16	29°21	7°35	14°28	24°25	16° 6	28°47	24°48	3°50	25°34	10°39	11°36	14° 1	n.a.	S 12
S 13	14 47 14	10°10'00	13 Ω 26	9°14	15°41	24°56	16°19	28°42	24°45	3°48	25°34	10°R39	11°33	14° 8	n.a.	S 13
M14	14 51 11	11°10'46	27°21	10°54	16°55	25°27	16°33	28°37	24°43	3°46	25°34	10°38	11°30	14°15	n.a.	M14
T 15	14 55 7	12°11'33	11 m 6	12°33	18° 8	25°59	16°46	28°33	24°41	3°45	25°34	10°36	11°27	14°21	n.a.	T 15
W16	14 59 4	13°12'22	24°39	14°11	19°21	26°30	17° 0	28°28	24°38	3°43	25°34	10°32	11°24	14°28	n.a.	W16
T 17	15 3 0	14°13'13	7 ≙ 59	15°49	20°34	27° 1	17°13	28°23	24°36	3°41	25°33	10°28	11°21	14°35	n.a.	T 17
F 18	15 6 57	15°14'05	21° 7	17°26	21°47	27°31	17°26	28°18	24°34	3°40	25°33	10°24	11°17	14°41	n.a.	F 18
S 19	15 10 53	16°14'58	4 m 1	19° 3	23° 0	28° 2	17°40	28°13	24°32	3°38	25°33	10°20	11°14	14°48	n.a.	S 19
S 20	15 14 50	17°15'54	16°41	20°40	24°13	28°32	17°53	28° 8	24°29	3°36	25°32	10°17	11°11	14°55	n.a.	S 20
M21	15 18 46	18°16'51	29° 7	22°16	25°26	29° 3	18° 7	28° 4	24°27	3°35	25°32	10°16	11°8	15° 1	n.a.	M21
T 22	15 22 43	19°17'49	11 ~ 21	23°52	26°39	29°33	18°20	27°59	24°25	3°33	25°32	10°D15	11° 5	15° 8	n.a.	T 22
W23	15 26 39	20°18'50	23°24	25°28	27°51	0 米 3	18°34	27°54	24°23	3°31	25°31	10°16	11° 1	15°15	n.a.	W23
T 24	15 30 35	21°19'52	5 る 19	27° 3	29° 4	0°33	18°47	27°49	24°21	3°30	25°31	10°17	10°58	15°21	n.a.	T 24
F 25	15 34 32	22°20'55	17° 9	28°38	09୍ତ17	1° 2	19° 1	27°44	24°19	3°28	25°30	10°19	10°55	15°28	n.a.	F 25
S 26	15 38 28	23°22'01	28°57	0 耳 12	1°29	1°32	19°14	27°39	24°17	3°27	25°30	10°20	10°52	15°35	n.a.	S 26
S 27	15 42 25	24°23'08	10≈49	1°46	2°42	2° 1	19°28	27°33	24°15	3°25	25°29	10°21	10°49	15°41	n.a.	S 27
M28	15 46 21	25°24'16	22°49	3°20	3°54	2°30	19°41	27°28	24°13	3°23	25°29	10°R22	10°46	15°48	n.a.	M28
T 29	15 50 18	26°25'26	5 米 1	4°54	5° 7	2°59	19°55	27°23	24°11	3°22	25°28	10°22	10°42	15°55	n.a.	T 29
W30	15 54 14	27°26'38	17°32	6°27	6°19	3°28	20° 8	27°18	24° 9	3°20	25°28	10°21	10°39	16° 1	n.a.	W30
T 31	15 58 11	28 8 27'51	0 Υ 23	8 I 1	7932	3 ∺ 57	20822	27 IL 13	24 ♀ 7	3 M .19	25 궁 27	10Ⅱ20	10耳36	16궁 8	n.a.	T 31

Delta T = 118h54m38s

Julian Calendar 1 July 9668 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9668 BCE

AUGUST 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	c C	Ç	ς κ	Day
F 1	16 2 7	29829'06	13 Y 39	9Д33	89544	4) €25	20 8 35	27°R 8	24°R 5	3°R17	25°R27	10°R18	10 Ⅲ 33	16 ਰ 15	n.a.	F 1
S 2	16 6 4	0Ⅱ30'22	27°21	11° 6	9°56	4°53	20°48	27 m 3	24 º 3	3 M .16	25 궁 26	10 Ⅱ 17	10°30	16°22	n.a.	S 2
S 3	16 10 0	1°31'39	11827	12°38	11° 8	5°21	21° 2	26°58	24° 1	3°14	25°26	10°16	10°27	16°28	n.a.	S 3
M 4	16 13 57	2°32'58	25°54	14°10	12°20	5°49	21°15	26°53	23°59	3°13	25°25	10°15	10°23	16°35	n.a.	M 4
T 5	16 17 53	3°34'18	10耳38	15°42	13°32	6°17	21°29	26°48	23°58	3°12	25°24	10°D15	10°20	16°42	n.a.	T 5
W 6	16 21 50	4°35'39	25°30	17°14	14°44	6°44	21°42	26°43	23°56	3°10	25°24	10°15	10°17	16°48	n.a.	W 6
T 7	16 25 46	5°37'01	10923	18°45	15°56	7°11	21°55	26°38	23°54	3° 9	25°23	10°15	10°14	16°55	n.a.	T 7
F 8	16 29 43	6°38'24	25°10	20°16	17° 8	7°38	22° 9	26°33	23°53	3° 7	25°22	10°16	10°11	17° 2	n.a.	F 8
S 9	16 33 39	7°39'47	9 Ω 44	21°47	18°20	8° 5	22°22	26°28	23°51	3° 6	25°21	10°16	10° 7	17° 8	n.a.	S 9
S 10	16 37 36	8°41'11	24° 0	23°17	19°31	8°32	22°35	26°23	23°50	3° 5	25°21	10°16	10° 4	17°15	n.a.	S 10
M11	16 41 32	9°42'35	7 m 58	24°47	20°43	8°58	22°48	26°18	23°48	3° 4	25°20	10°16	10° 1	17°22	n.a.	M11
T 12	16 45 29	10°44'00	21°36	26°17	21°55	9°24	23° 2	26°13	23°47	3° 2	25°19	10°16	9°58	17°28	n.a.	T 12
W13	16 49 25	11°45'25	4 Ω 55	27°46	23° 6	9°50	23°15	26° 9	23°45	3° 1	25°18	10°16	9°55	17°35	n.a.	W13
T 14	16 53 22	12°46'50	17°57	29°14	24°17	10°15	23°28	26° 4	23°44	3° 0	25°17	10°17	9°52	17°42	n.a.	T 14
F 15	16 57 18	13°48'16	0 M .43	09୍ଦ42	25°28	10°41	23°41	25°59	23°42	2°59	25°16	10°17	9°48	17°48	n.a.	F 15
S 16	17 1 15	14°49'43	13°16	2° 9	26°40	11° 6	23°54	25°55	23°41	2°57	25°16	10°17	9°45	17°55	n.a.	S 16
S 17	17 5 11	15°51'10	25°36	3°36	27°51	11°30	24° 7	25°50	23°40	2°56	25°15	10°18	9°42	18° 2	n.a.	S 17
M18	17 9 8	16°52'37	7 .₹ 148	5° 1	29° 2	11°55	24°20	25°45	23°39	2°55	25°14	10°R18	9°39	18° 8	n.a.	M18
T 19	17 13 4	17°54'05	19°51	6°25	0Ω12	12°19	24°33	25°41	23°38	2°54	25°13	10°18	9°36	18°15	n.a.	T 19
W20	17 17 1	18°55'33	1 る 47	7°48	1°23	12°43	24°46	25°36	23°36	2°53	25°12	10°17	9°33	18°22	n.a.	W20
T 21	17 20 57	19°57'02	13°39	9°10	2°34	13° 7	24°59	25°32	23°35	2°52	25°11	10°16	9°29	18°28	n.a.	T 21
F 22	17 24 54	20°58'31	25°28	10°29	3°44	13°30	25°12	25°28	23°34	2°51	25°10	10°15	9°26	18°35	n.a.	F 22
S 23	17 28 50	22° 0'00	7 ≈ 18	11°47	4°55	13°53	25°24	25°24	23°33	2°50	25° 9	10°13	9°23	18°42	n.a.	S 23
S 24	17 32 47	23° 1'30	19°10	13° 2	6° 5	14°16	25°37	25°19	23°32	2°49	25° 8	10°11	9°20	18°48	n.a.	S 24
M25	17 36 44	24° 3'01	1) 10	14°14	7°15	14°38	25°50	25°15	23°32	2°48	25° 7	10° 9	9°17	18°55	n.a.	M25
T 26	17 40 40	25° 4'32	13°20	15°23	8°25	15° 0	26° 3	25°11	23°31	2°47	25° 6	10° 8	9°13	19° 2	n.a.	T 26
W27	17 44 37	26° 6'03	25°45	16°28	9°35	15°22	26°15	25° 7	23°30	2°46	25° 5	10°D 8	9°10	19° 8	n.a.	W27
T 28	17 48 33	27° 7'34	8 Υ 29	17°29	10°45	15°43	26°28	25° 3	23°29	2°45	25° 4	10° 8	9° 7	19°15	n.a.	T 28
F 29	17 52 30	28° 9'06	21°37	18°25	11°55	16° 4	26°40	25° 0	23°29	2°45	25° 3	10° 9	9° 4	19°22	n.a.	F 29
S 30	17 56 26	29°10'38	5 8 11	19°15	13° 5	16°25	26°53	24°56	23°28	2°44	25° 2	10°11	9° 1	19°28	n.a.	S 30
S 31	18 0 23	09512'10	19812	19958	14 Ω 14	16 ¥ 45	27 8 5	24M52	23 ≙ 27	2 M .43	25 ට 1	10 Ⅱ 12	8 Ⅱ 58	19 る 35	n.a.	S 31

Delta T = 118h54m32s

Julian Calendar

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

page 197 of 301

SEPTEMBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	18 4 19	19513'42	3 Ⅱ 40	20934	15 Ω 23	17) 5	27817	24°R49	23°R27	2°R42	25°R 0	10°R13	8 Ц 54	19 る 42	n.a.	M 1
T 2	18 8 16	2°15'15	18°31	21° 2	16°33	17°25	27°30	24M45	23 ≏ 26	2 M 42	24 궁 59	10 Ⅲ 13	8°51	19°49	n.a.	T 2
W 3	18 12 13	3°16'47	3 9 37	21°21	17°42	17°44	27°42	24°42	23°26	2°41	24°57	10°12	8°48	19°55	n.a.	W 3
T 4	18 16 9	4°18'19	18°51	21°R30	18°51	18° 3	27°54	24°39	23°25	2°40	24°56	10° 9	8°45	20° 2	n.a.	T 4
F 5	18 20 6	5°19'51	4 Ω 1	21°28	19°59	18°21	28° 6	24°35	23°25	2°40	24°55	10° 6	8°42	20° 9	n.a.	F 5
S 6	18 24 2	6°21'22	18°59	21°14	21° 8	18°39	28°18	24°32	23°25	2°39	24°54	10° 2	8°39	20°15	n.a.	S 6
S 7	18 27 59	7°22'53	3 m 35	20°49	22°16	18°56	28°30	24°29	23°25	2°39	24°53	9°58	8°35	20°22	n.a.	S 7
M 8	18 31 55	8°24'23	17°47	20°12	23°25	19°13	28°42	24°26	23°24	2°38	24°52	9°55	8°32	20°29	n.a.	M 8
T 9	18 35 52	9°25'52	1 ≏ 31	19°24	24°33	19°30	28°54	24°24	23°24	2°38	24°51	9°54	8°29	20°35	n.a.	T 9
W10	18 39 49	10°27'20	14°50	18°26	25°41	19°46	29° 6	24°21	23°24	2°37	24°49	9°D54	8°26	20°42	n.a.	W10
T 11	18 43 45	11°28'47	27°45	17°18	26°49	20° 2	29°17	24°18	23°D24	2°37	24°48	9°55	8°23	20°49	n.a.	T 11
F 12	18 47 42	12°30'13	10M20	16° 4	27°56	20°17	29°29	24°16	23°24	2°36	24°47	9°56	8°19	20°55	n.a.	F 12
S 13	18 51 38	13°31'39	22°39	14°45	29° 3	20°32	29°40	24°13	23°24	2°36	24°46	9°58	8°16	21° 2	n.a.	S 13
S 14	18 55 35	14°33'04	4 ₹ 47	13°25	0 m y 11	20°46	29°52	24°11	23°24	2°36	24°45	9°R59	8°13	21° 9	n.a.	S 14
M15	18 59 32	15°34'27	16°46	12° 5	1°18	20°59	0 I I 3	24° 9	23°25	2°36	24°44	9°59	8°10	21°15	n.a.	M15
T 16	19 3 28	16°35'50	28°39	10°48	2°24	21°13	0°14	24° 7	23°25	2°35	24°42	9°57	8° 7	21°22	n.a.	T 16
W17	19 7 25	17°37'12	10 궁 30	9°37	3°31	21°25	0°26	24° 5	23°25	2°35	24°41	9°53	8° 4	21°29	n.a.	W17
T 18	19 11 21	18°38'34	22°20	8°33	4°37	21°37	0°37	24° 3	23°26	2°35	24°40	9°48	8° 0	21°35	n.a.	T 18
F 19	19 15 18	19°39'54	4≈11	7°37	5°43	21°49	0°48	24° 1	23°26	2°35	24°39	9°40	7°57	21°42	n.a.	F 19
S 20	19 19 15	20°41'13	16° 4	6°51	6°49	22° 0	0°59	24° 0	23°26	2°35	24°38	9°32	7°54	21°49	n.a.	S 20
S 21	19 23 11	21°42'31	28° 2	6°15	7°54	22°10	1° 9	23°58	23°27	2°35	24°36	9°24	7°51	21°56	n.a.	S 21
M22	19 27 8	22°43'49	10 米 6	5°49	9° 0	22°20	1°20	23°57	23°27	2°D35	24°35	9°16	7°48	22° 2	n.a.	M22
T 23	19 31 5	23°45'05	22°18	5°32	10° 5	22°29	1°31	23°56	23°28	2°35	24°34	9°10	7°45	22° 9	n.a.	T 23
W24	19 35 1	24°46'21	4 Υ43	5°D25	11° 9	22°38	1°41	23°54	23°29	2°35	24°33	9° 6	7°41	22°16	n.a.	W24
T 25	19 38 58	25°47'36	17°24	5°26	12°14	22°46	1°52	23°53	23°29	2°35	24°31	9° 3	7°38	22°22	n.a.	T 25
F 26	19 42 54	26°48'50	0823	5°36	13°18	22°53	2° 2	23°52	23°30	2°35	24°30	9°D 3	7°35	22°29	n.a.	F 26
S 27	19 46 51	27°50'02	13°45	5°53	14°22	23° 0	2°12	23°52	23°31	2°35	24°29	9° 4	7°32	22°36	n.a.	S 27
S 28	19 50 48	28°51'15	27°33	6°17	15°26	23° 6	2°23	23°51	23°32	2°35	24°28	9° 5	7°29	22°42	n.a.	S 28
M29	19 54 44	29°52'26	11 II 48	6°47	16°29	23°12	2°33	23°50	23°33	2°36	2 <u>4</u> °27	9°R 5	7°25	2 <u>2</u> °49	n.a.	M29
T 30	19 58 41	0 Ω 53'36	26Ⅱ28	79523	17 M 32	23 米 16	2 Ⅱ 43	23 M 50	23 ≏ 34	2 M .36	24 궁 25	9耳 4	7 Ⅱ 22	22 る 56	n.a.	T 30

Delta T = 118h54m25s

Julian Calendar 1 Sept. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 June 9668 BCE

OCTOBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	20 2 38	1 Ω 54'44	11930	89 4	18 m /34	23 米 20	2Ⅲ53	23°R50	23 Ω 35	2MJ36	24°R24	9°R 0	7 Ⅱ 19	23중 2	n.a.	W 1
T 2	20 6 34	2°55'52	26°44	8°50	19°37	23°23	3° 2	23 M 49	23°36	2°36	24 궁 23	8耳54	7°16	23° 9	n.a.	T 2
F 3	20 10 31	3°56'58	12 N 3	9°40	20°38	23°26	3°12	23°D49	23°37	2°37	24°22	8°46	7°13	23°16	n.a.	F 3
S 4	20 14 28	4°58'02	27°13	10°33	21°40	23°28	3°21	23°49	23°38	2°37	24°21	8°37	7°10	23°22	n.a.	S 4
S 5	20 18 24	5°59'05	12 m) 5	11°30	22°41	23°29	3°31	23°49	23°39	2°38	24°19	8°28	7° 6	23°29	n.a.	S 5
M 6	20 22 21	7° 0'06	26°31	12°30	23°42	23°R29	3°40	23°50	23°40	2°38	24°18	8°20	7° 3	23°36	n.a.	M 6
T 7	20 26 17	8° 1'05	10 ≏ 28	13°33	24°42	23°29	3°49	23°50	23°42	2°39	24°17	8°15	7° 0	23°43	n.a.	T 7
W 8	20 30 14	9° 2'02	23°54	14°38	25°42	23°28	3°58	23°50	23°43	2°39	24°16	8°11	6°57	23°49	n.a.	W 8
T 9	20 34 11	10° 2'58	6 M .53	15°45	26°41	23°26	4° 7	23°51	23°44	2°40	24°15	8°D10	6°54	23°56	n.a.	T 9
F 10	20 38 7	11° 3'51	19°27	16°55	27°40	23°23	4°16	23°52	23°46	2°40	24°14	8°10	6°51	24° 3	n.a.	F 10
S 11	20 42 4	12° 4'42	1 , 743	18° 6	28°38	23°20	4°25	23°53	23°47	2°41	24°12	8°11	6°47	24° 9	n.a.	S 11
S 12	20 46 1	13° 5'32	13°46	19°20	29°36	23°15	4°33	23°54	23°49	2°42	24°11	8°R11	6°44	24°16	n.a.	S 12
M13	20 49 57	14° 6'19	25°39	20°34	0 ჲ 34	23°10	4°42	23°55	23°51	2°42	24°10	8° 9	6°41	24°23	n.a.	M13
T 14	20 53 54	15° 7'05	7 云 28	21°51	1°30	23° 4	4°50	23°56	23°52	2°43	24° 9	8° 5	6°38	24°29	n.a.	T 14
W15	20 57 51	16° 7'48	19°16	23° 8	2°27	22°58	4°58	23°57	23°54	2°44	24° 8	7°58	6°35	24°36	n.a.	W15
T 16	21 1 47	17° 8'29	1≈ 7	24°27	3°22	22°50	5° 6	23°59	23°56	2°45	24° 7	7°49	6°31	24°43	n.a.	T 16
F 17	21 5 44	18° 9'09	13° 1	25°48	4°17	22°42	5°14	24° 0	23°57	2°46	24° 6	7°37	6°28	24°49	n.a.	F 17
S 18	21 941	19° 9'46	25° 1	27° 9	5°12	22°33	5°22	24° 2	23°59	2°46	24° 5	7°23	6°25	24°56	n.a.	S 18
S 19	21 13 37	20°10'22	7) € 8	28°32	6° 5	22°23	5°30	24° 3	24° 1	2°47	24° 3	7° 9	6°22	25° 3	n.a.	S 19
M20	21 17 34	21°10'55	19°22	29°56	6°58	22°13	5°37	24° 5	24° 3	2°48	24° 2	6°56	6°19	25°10	n.a.	M20
T 21	21 21 30	22°11'27	1 Y 46	1 Ω 20	7°50	22° 2	5°44	24° 7	24° 5	2°49	24° 1	6°45	6°16	25°16	n.a.	T 21
W22	21 25 27	23°11'56	14°19	2°46	8°42	21°49	5°52	24° 9	24° 7	2°50	24° 0	6°37	6°12	25°23	n.a.	W22
T 23	21 29 24	24°12'24	27° 5	4°13	9°33	21°37	5°59	24°12	24° 9	2°51	23°59	6°31	6° 9	25°30	n.a.	T 23
F 24	21 33 20	25°12'50	108 5	5°40	10°23	21°23	6° 6	24°14	24°11	2°52	23°58	6°29	6° 6	25°36	n.a.	F 24
S 25	21 37 17	26°13'15	23°23	7° 9	11°12	21° 9	6°13	24°16	24°13	2°53	23°57	6°D28	6° 3	25°43	n.a.	S 25
S 26	21 41 14	27°13'38	7 I 1	8°38	12° 0	20°54	6°19	24°19	24°15	2°55	23°56	6°R28	6° 0	25°50	n.a.	S 26
M27	21 45 10	28°13'58	21° 1	10° 9	12°47	20°38	6°26	24°22	24°17	2°56	23°55	6°27	5°56	25°56	n.a.	M27
T 28	21 49 7	29°14'17	5923	11°40	13°34	20°21	6°32	24°24	24°19	2°57	23°54	6°25	5°53	26° 3	n.a.	T 28
W29	21 53 4	0 m 14'35	20° 6	13°12	14°19	20° 4	6°38	24°27	24°22	2°58	23°53	6°20	5°50	26°10	n.a.	W29
T 30	21 57 0	1°14'50	5 Ω 4	14°45	15° 4	19°46	6°44	24°30	24°24	2°59	23°52	6°12	5°47	26°16	n.a.	T 30
F 31	22 0 57	2 Mp 15'03	20Ω 9	16 Ω 19	15 ≏ 47	19 ∺ 28	6耳50	24M33	24 ≏ 26	3 m 1	23 る 51	6 I I 2	5 Ⅱ 44	26 ප 23	n.a.	F 31

Delta T = 118h54m19s

NOVEMBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 4 53	3 m) 15'13	5 m) 13	17 Ω 54	16 ≏ 29	19°R 9	6 II 56	24M36	24 ₽ 29	3M 2	23°R50	5°R50	5 Ⅱ 41	26 궁 30	n.a.	S 1
S 2	22 8 50	4°15'22	20° 3	19°30	17°11	18) (49	7° 1	24°40	24°31	3° 3	23 る 50	5 Ⅱ 39	5°37	26°37	n.a.	S 2
M 3	22 12 47	5°15'28	4 ₾ 32	21° 7	17°51	18°29	7° 7	24°43	24°33	3° 5	23°49	5°28	5°34	26°43	n.a.	M 3
T 4	22 16 43	6°15'32	18°35	22°45	18°29	18° 9	7°12	24°47	24°36	3° 6	23°48	5°20	5°31	26°50	n.a.	T 4
W 5	22 20 40	7°15'33	2M 8	24°24	19° 7	17°48	7°17	24°50	24°38	3° 7	23°47	5°14	5°28	26°57	n.a.	W 5
T 6	22 24 37	8°15'32	15°13	26° 3	19°43	17°26	7°22	24°54	24°41	3° 9	23°46	5°11	5°25	27° 3	n.a.	T 6
F 7	22 28 33	9°15'28	27°53	27°44	20°18	17° 5	7°27	24°58	24°44	3°10	23°45	5°10	5°22	27°10	n.a.	F 7
S 8	22 32 30	10°15'21	10 × 12	29°26	20°51	16°42	7°31	25° 2	24°46	3°12	23°45	5°10	5°18	27°17	n.a.	S 8
S 9	22 36 26	11°15'12	2 <u>2</u> °16	1 Mp 8	21°23	16°20	7°36	25° 6	24°49	3°13	23°44	5°10	5°15	27°23	n.a.	S 9
M10	22 40 23	12°15'01	4 궁 9	2°52	21°53	15°57	7°40	25°10	24°51	3°15	23°43	5° 8	5°12	27°30	n.a.	M10
T 11	22 44 20	13°14'47	15°59	4°37	22°22	15°35	7°44	25°14	24°54	3°16	23°42	5° 4	5° 9	27°37	n.a.	T 11
W12	22 48 16	14°14'30	27°47	6°23	22°49	15°12	7°48	25°18	24°57	3°18	23°42	4°57	5° 6	27°44	n.a.	W12
T 13	22 52 13	15°14'11	9≈40	8°10	23°14	14°48	7°51	25°22	25° 0	3°20	23°41	4°48	5° 2	27°50	n.a.	T 13
F 14	22 56 9	16°13'49	21°40	9°57	23°37	14°25	7°55	25°27	25° 2	3°21	23°40	4°36	4°59	27°57	n.a.	F 14
S 15	23 0 6	17°13'24	3) €48	11°47	23°58	14° 2	7°58	25°31	25° 5	3°23	23°39	4°23	4°56	28° 4	n.a.	S 15
S 16	23 4 3	18°12'57	16° 6	13°37	24°18	13°39	8° 1	25°36	25° 8	3°25	23°39	4° 9	4°53	28°10	n.a.	S 16
M17	23 7 59	19°12'28	28°35	15°28	24°35	13°16	8° 4	25°41	25°11	3°26	23°38	3°56	4°50	28°17	n.a.	M17
T 18	23 11 56	20°11'56	11 Y 15	17°20	24°51	12°53	8° 7	25°46	25°14	3°28	23°38	3°45	4°47	28°24	n.a.	T 18
W19	23 15 52	21°11'22	24° 5	19°14	25° 4	12°30	8°10	25°50	25°17	3°30	23°37	3°37	4°43	28°30	n.a.	W19
T 20	23 19 49	22°10'46	7 8 6	21° 8	25°15	12° 7	8°12	25°55	25°20	3°32	23°36	3°31	4°40	28°37	n.a.	T 20
F 21	23 23 45	23°10'08	20°19	23° 4	25°24	11°45	8°15	26° 0	25°23	3°33	23°36	3°29	4°37	28°44	n.a.	F 21
S 22	23 27 42	24° 9'27	3 Ⅱ 45	25° 0	25°30	11°23	8°17	26° 6	25°26	3°35	23°35	3°D28	4°34	28°50	n.a.	S 22
S 23	23 31 39	25° 8'45	17°25	26°57	25°34	11° 1	8°19	26°11	25°29	3°37	23°35	3°28	4°31	28°57	n.a.	S 23
M24	23 35 35	26° 8'00	19519	28°55	25°R36	10°39	8°20	26°16	25°32	3°39	23°34	3°R28	4°27	29° 4	n.a.	M24
T 25	23 39 32	27° 7'13	15°29	0 ჲ 54	25°35	10°18	8°22	26°21	25°35	3°41	23°34	3°27	4°24	29°11	n.a.	T 25
W26	23 43 28	28° 6'25	29°53	2°53	25°32	9°58	8°23	26°27	25°38	3°43	23°33	3°23	4°21	29°17	n.a.	W26
T 27	23 47 25	29° 5'34	14 Ω 27	4°52	25°26	9°38	8°24	26°32	25°41	3°45	23°33	3°17	4°18	29°24	n.a.	T 27
F 28	23 51 21	0 요 4'40	29° 8	6°52	25°18	9°18	8°25	26°38	25°44	3°46	23°33	3° 9	4°15	29°31	n.a.	F 28
S 29	23 55 18	1° 3'45	13 Mp 48	8°51	25° 7	8°59	8°26	26°44	25°47	3°48	23°32	3° 0	4°12	29°37	n.a.	S 29
S 30	23 59 15	2 ♀ 2'47	28 m 20	10 ≏ 50	24 ⊈ 54	8) (41	8 Ⅲ 27	26 M 49	25 ≙ 50	3 M 50	23 중 32	2耳50	4 Ⅱ 8	29 궁 44	n.a.	S 30

Delta T = 118h54m13s

Julian Calendar 1 Nov. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9668 BCE

DECEMBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Å	¥	Р	£	ය	Ç	٨٥	Day
M 1	0 3 11	3 ₾ 1'47	12 ≏ 36	12 ≏ 49	24°R38	8°R23	8 П 27	26M55	25 ≙ 54	3M52	23°R32	2°R41	4 I 5	29 궁 51	n.a.	M 1
T 2	0 7 8	4° 0'44	26°30	14°46	24 ≏ 20	8 ∺ 6	8°27	27° 1	25°57	3°54	23 る 31	2 Ⅱ 34	4° 2	29°57	n.a.	T 2
W 3	0 11 4	4°59'39	10 M 1	16°42	23°59	7°49	8°R27	27° 7	26° 0	3°56	23°31	2°29	3°59	0≈ 4	n.a.	W 3
T 4	0 15 1	5°58'32	23° 6	18°37	23°36	7°34	8°27	27°13	26° 3	3°58	23°31	2°27	3°56	0°11	n.a.	T 4
F 5	0 18 57	6°57'22	5 , ₹48	20°29	23°11	7°19	8°27	27°19	26° 6	4° 0	23°30	2°D26	3°53	0°18	n.a.	F 5
S 6	0 22 54	7°56'09	18°11	22°19	22°44	7° 4	8°26	27°26	26°10	4° 2	23°30	2°27	3°49	0°24	n.a.	S 6
S 7	0 26 50	8°54'54	0 ට 18	24° 5	22°14	6°51	8°26	27°32	26°13	4° 4	23°30	2°28	3°46	0°31	n.a.	S 7
M 8	0 30 47	9°53'36	12°14	25°48	21°43	6°38	8°25	27°38	26°16	4° 7	23°30	2°R28	3°43	0°38	n.a.	M 8
T 9	0 34 43	10°52'16	24° 5	27°28	21°10	6°26	8°24	27°44	26°19	4° 9	23°30	2°27	3°40	0°44	n.a.	T 9
W10	0 38 40	11°50'53	5≈57	29° 3	20°35	6°15	8°22	27°51	26°23	4°11	23°30	2°24	3°37	0°51	n.a.	W10
T 11	0 42 36	12°49'27	17°52	0 M .34	19°59	6° 4	8°21	27°57	26°26	4°13	23°29	2°19	3°33	0°58	n.a.	T 11
F 12	0 46 33	13°47'59	29°56	1°59	19°22	5°55	8°19	28° 4	26°29	4°15	23°29	2°12	3°30	1° 5	n.a.	F 12
S 13	0 50 29	14°46'29	12 ∺ 11	3°20	18°45	5°46	8°17	28°10	26°33	4°17	23°29	2° 4	3°27	1°11	n.a.	S 13
S 14	0 54 26	15°44'56	24°40	4°35	18° 6	5°38	8°15	28°17	26°36	4°19	23°29	1°56	3°24	1°18	n.a.	S 14
M15	0 58 22	16°43'20	7 Y 23	5°44	17°27	5°31	8°13	28°24	26°39	4°21	23°D29	1°48	3°21	1°25	n.a.	M15
T 16	1 2 19	17°41'43	20°21	6°47	16°48	5°25	8°11	28°31	26°43	4°24	23°29	1°41	3°18	1°31	n.a.	T 16
W17	1 6 15	18°40'03	3 8 32	7°44	16°10	5°19	8° 8	28°37	26°46	4°26	23°29	1°36	3°14	1°38	n.a.	W17
T 18	1 10 12	19°38'21	16°56	8°35	15°32	5°14	8° 6	28°44	26°49	4°28	23°29	1°33	3°11	1°45	n.a.	T 18
F 19	1 14 8	20°36'37	0∏32	9°19	14°54	5°10	8° 3	28°51	26°53	4°30	23°29	1°D32	3° 8	1°51	n.a.	F 19
S 20	1 18 5	21°34'52	14°17	9°57	14°17	5° 7	8° 0	28°58	26°56	4°32	23°29	1°32	3° 5	1°58	n.a.	S 20
S 21	1 22 1	22°33'04	28°11	10°28	13°42	5° 5	7°56	29° 5	27° 0	4°35	23°30	1°34	3° 2	2° 5	n.a.	S 21
M22	1 25 58	23°31'15	129513	10°52	13° 8	5° 3	7°53	29°12	27° 3	4°37	23°30	1°35	2°59	2°12	n.a.	M22
T 23	1 29 54	24°29'24	26°21	11°10	12°35	5°D 3	7°49	29°19	27° 6	4°39	23°30	1°R35	2°55	2°18	n.a.	T 23
W24	1 33 51	25°27'31	$10\Omega 35$	11°22	12° 4	5° 3	7°45	29°27	27°10	4°41	23°30	1°35	2°52	2°25	n.a.	W24
T 25	1 37 47	26°25'36	24°52	11°R26	11°36	5° 3	7°42	29°34	27°13	4°43	23°30	1°32	2°49	2°32	n.a.	T 25
F 26	1 41 44	27°23'39	9 m) 8	11°25	11° 9	5° 5	7°37	29°41	27°16	4°46	23°30	1°28	2°46	2°38	n.a.	F 26
S 27	1 45 40	28°21'41	23°20	11°18	10°44	5° 7	7°33	29°48	27°20	4°48	23°31	1°23	2°43	2°45	n.a.	S 27
S 28	1 49 37	29°19'40	7 ≙ 24	11° 5	10°22	5°10	7°29	29°56	27°23	4°50	23°31	1°18	2°39	2°52	n.a.	S 28
M29	1 53 33	0 M 17'38	21°15	10°46	10° 1	5°14	7°24	0 ∡ 7 3	27°27	4°52	23°31	1°14	2°36	2°58	n.a.	M29
T 30	1 57 30	1°15'34	4 M .49	10°22	9°44	5°19	7°19	0°10	27°30	4°55	23°32	1°11	2°33	3° 5	n.a.	T 30
W31	2 1 26	2M13'28	18 M 5	9 ™ 54	9 ≏ 28	5 ∺ 24	7 Ⅱ 15	0 √ 18	27 ≏ 33	4 M 57	23 궁 32	1 II 8	2Д30	3≈12	n.a.	W31

 $Delta\ T = 118h54m07s$

JANUARY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(卉	Р	Ę	C	Ç	ę,	Day
T 1	2 5 23	3ML11'20	1 √ 2	9°R22	9°R15	5) €30	7°R10	0 х 25	27 ₽ 37	4 M 59	23 궁 32	1°D 8	2 П 27	3≈19	n.a.	T 1
F 2	2 9 19	4° 9'10	13°40	8 M .47	9 م 5	5°37	7 Ⅱ 4	0°33	27°40	5° 1	23°33	1 I 8	2°24	3°25	n.a.	F 2
S 3	2 13 16	5° 6'58	26° 1	8° 9	8°57	5°44	6°59	0°40	27°44	5° 4	23°33	1°10	2°20	3°32	n.a.	S 3
S 4	2 17 12	6° 4'45	8 동	7°29	8°51	5°52	6°54	0°48	27°47	5° 6	23°34	1°11	2°17	3°39	n.a.	S 4
M 5	2 21 9	7° 2'29	20° 6	6°48	8°48	6° 1	6°48	0°56	27°50	5° 8	23°34	1°13	2°14	3°45	n.a.	M 5
T 6	2 25 5	8° 0'11	1≈59	6° 7	8°D47	6°11	6°42	1° 3	27°54	5°10	23°34	1°14	2°11	3°52	n.a.	T 6
W 7	2 29 2	8°57'50	13°52	5°26	8°49	6°21	6°36	1°11	27°57	5°13	23°35	1°R14	2° 8	3°59	n.a.	W 7
T 8	2 32 58	9°55'28	25°49	4°45	8°52	6°31	6°30	1°19	28° 0	5°15	23°35	1°13	2° 4	4° 6	n.a.	T 8
F 9	2 36 55	10°53'04	7 ₩ 55	4° 7	8°58	6°43	6°24	1°26	28° 4	5°17	23°36	1°11	2° 1	4°12	n.a.	F 9
S 10	2 40 51	11°50'38	20°14	3°31	9° 7	6°55	6°18	1°34	28° 7	5°19	23°37	1° 9	1°58	4°19	n.a.	S 10
S 11	2 44 47	12°48'10	2 Υ 49	2°58	9°17	7° 7	6°12	1°42	28°10	5°22	23°37	1° 6	1°55	4°26	n.a.	S 11
M12	2 48 44	13°45'41	15°42	2°28	9°29	7°20	6° 5	1°50	28°14	5°24	23°38	1° 3	1°52	4°32	n.a.	M12
T 13	2 52 40	14°43'09	28°54	2° 1	9°44	7°34	5°59	1°58	28°17	5°26	23°38	1° 1	1°49	4°39	n.a.	T 13
W14	2 56 37	15°40'36	12 8 25	1°39	10° 0	7°48	5°52	2° 5	28°20	5°28	23°39	1° 0	1°45	4°46	n.a.	W14
T 15	3 0 33	16°38'02	26°12	1°21	10°19	8° 3	5°46	2°13	28°23	5°30	23°40	0°D59	1°42	4°53	n.a.	T 15
F 16	3 4 30	17°35'26	10∏14	1°8	10°39	8°19	5°39	2°21	28°27	5°33	23°40	0°59	1°39	4°59	n.a.	F 16
S 17	3 8 26	18°32'49	24°25	0°59	11° 1	8°34	5°32	2°29	28°30	5°35	23°41	1° 0	1°36	5° 6	n.a.	S 17
S 18	3 12 23	19°30'10	89643	0°D55	11°24	8°51	5°25	2°37	28°33	5°37	23°42	1° 1	1°33	5°13	n.a.	S 18
M19	3 16 19	20°27'30	23° 4	0°56	11°50	9° 8	5°18	2°45	28°36	5°39	23°43	1° 2	1°30	5°19	n.a.	M19
T 20	3 20 16	21°24'50	$7\Omega 23$	1° 2	12°17	9°25	5°11	2°53	28°39	5°41	23°43	1° 2	1°26	5°26	n.a.	T 20
W21	3 24 12	22°22'08	21°39	1°12	12°45	9°43	5° 3	3° 1	28°43	5°44	23°44	1°R 3	1°23	5°33	n.a.	W21
T 22	3 28 9	23°19'25	5 m 47	1°27	13°15	10° 2	4°56	3° 9	28°46	5°46	23°45	1° 2	1°20	5°40	n.a.	T 22
F 23	3 32 5	24°16'41	19°47	1°46	13°46	10°20	4°49	3°17	28°49	5°48	23°46	1° 2	1°17	5°46	n.a.	F 23
S 24	3 36 1	25°13'56	3 ₾ 36	2°10	14°19	10°40	4°42	3°25	28°52	5°50	23°47	1° 1	1°14	5°53	n.a.	S 24
S 25	3 39 58	26°11'10	17°13	2°38	14°53	11° 0	4°34	3°33	28°55	5°52	23°47	1° 1	1°10	6° 0	n.a.	S 25
M26	3 43 54	27° 8'23	0 M .36	3°10	15°28	11°20	4°27	3°41	28°58	5°54	23°48	1° 0	1° 7	6° 6	n.a.	M26
T 27	3 47 51	28° 5'35	13°46	3°46	16° 4	11°40	4°19	3°49	29° 1	5°56	23°49	1° 0	1° 4	6°13	n.a.	T 27
W28	3 51 47	29° 2'46	26°42	4°27	16°42	12° 2	4°12	3°57	29° 4	5°59	23°50	1°D 0	1° 1	6°20	n.a.	W28
T 29	3 55 44	29°59'56	9 ₹ 23	5°11	17°21	12°23	4° 4	4° 5	29° 7	6° 1	23°51	1° 0	0°58	6°27	n.a.	T 29
F 30	3 59 40	0 ₮ 57'05	21°50	5°58	18° 0	12°45	3°56	4°13	29°10	6° 3	23°52	1°R 0	0°55	6°33	n.a.	F 30
S 31	4 3 3 7	1 , 754'13	4궁 5	6 M .49	18 ≏ 41	13 ∺ 7	3Ⅱ49	4 ₹ 21	29 ॒ 13	6 M 5	23 る 53	1 I 0	0耳51	6≈40	n.a.	S 31

Delta T = 118h54m01s

Julian Calendar 1 Jan. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9668 BCE

FEBRUARY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(#	Р	u	သ	Ç	ę,	Day
S 1	4 7 33	2 ,7 51'19	16 궁 9	7 M .44	19 ₾ 23	13 米 30	3°R41	4 ₹ 29	29 ₽ 16	6M 7	23 궁 54	1°R 0	0 Ⅱ 48	6≈47	n.a.	S 1
M 2	4 11 30	3°48'25	28° 6	8°42	20° 6	13°53	3 Ⅱ 34	4°37	29°19	6° 9	23°55	0耳59	0°45	6°53	n.a.	M 2
T 3	4 15 26	4°45'29	9 ≈ 59	9°43	20°49	14°17	3°26	4°46	29°22	6°11	23°56	0°59	0°42	7° 0	n.a.	T 3
W 4	4 19 23	5°42'32	21°51	10°47	21°34	14°41	3°18	4°54	29°25	6°13	23°57	0°59	0°39	7° 7	n.a.	W 4
T 5	4 23 19	6°39'34	3) €48	11°54	22°19	15° 5	3°11	5° 2	29°28	6°15	23°58	0°D59	0°36	7°14	n.a.	T 5
F 6	4 27 16	7°36'35	15°53	13° 5	23° 5	15°30	3° 3	5°10	29°31	6°17	23°59	0°59	0°32	7°20	n.a.	F 6
S 7	4 31 12	8°33'35	28°11	14°18	23°52	15°55	2°56	5°18	29°34	6°19	24° 0	0°59	0°29	7°27	n.a.	S 7
S 8	4 35 9	9°30'34	10 Y 47	15°34	24°40	16°20	2°48	5°26	29°36	6°21	24° 1	1° 0	0°26	7°34	n.a.	S 8
M 9	4 39 5	10°27'32	23°43	16°53	25°28	16°46	2°41	5°34	29°39	6°23	24° 2	1° 1	0°23	7°40	n.a.	M 9
T 10	4 43 2	11°24'29	7 8 2	18°15	26°17	17°12	2°33	5°42	29°42	6°25	24° 3	1° 1	0°20	7°47	n.a.	T 10
W11	4 46 58	12°21'26	20°45	19°39	27° 7	17°38	2°26	5°50	29°45	6°27	24° 5	1° 2	0°16	7°54	n.a.	W11
T 12	4 50 55	13°18'21	4 Ⅱ 50	21° 6	27°57	18° 5	2°18	5°58	29°47	6°29	24° 6	1°R 2	0°13	8° 1	n.a.	T 12
F 13	4 54 51	14°15'17	19°14	22°36	28°48	18°32	2°11	6° 6	29°50	6°30	24° 7	1° 2	0°10	8° 7	n.a.	F 13
S 14	4 58 48	15°12'11	3952	24° 8	29°40	18°59	2° 4	6°14	29°52	6°32	24° 8	1° 1	0° 7	8°14	n.a.	S 14
S 15	5 2 44	16° 9'06	18°37	25°43	0 M .32	19°27	1°57	6°22	29°55	6°34	24° 9	0°59	0° 4	8°21	n.a.	S 15
M16	5 6 41	17° 6'00	3 Ω 22	27°21	1°25	19°54	1°50	6°30	29°58	6°36	24°10	0°57	0° 1	8°27	n.a.	M16
T 17	5 10 37	18° 2'53	18° 0	29° 1	2°18	20°23	1°42	6°38	0 M 0	6°38	24°12	0°55	29 8 57	8°34	n.a.	T 17
W18	5 14 34	18°59'47	2 Mp 26	0 才 44	3°12	20°51	1°36	6°46	0° 3	6°40	24°13	0°54	29°54	8°41	n.a.	W18
T 19	5 18 30	19°56'41	16°37	2°30	4° 7	21°20	1°29	6°54	0° 5	6°41	24°14	0°D53	29°51	8°48	n.a.	T 19
F 20	5 22 27	20°53'34	0 ჲ 30	4°17	5° 2	21°49	1°22	7° 2	0° 7	6°43	24°15	0°53	29°48	8°54	n.a.	F 20
S 21	5 26 23	21°50'27	14° 6	6° 8	5°57	22°18	1°15	7°10	0°10	6°45	24°17	0°54	29°45	9° 1	n.a.	S 21
S 22	5 30 20	22°47'21	27°24	8° 0	6°53	22°47	1° 8	7°18	0°12	6°46	24°18	0°56	29°41	9° 8	n.a.	S 22
M23	5 34 17	23°44'15	10 M 26	9°56	7°49	23°17	1° 2	7°25	0°15	6°48	24°19	0°57	29°38	9°14	n.a.	M23
T 24	5 38 13	24°41'08	23°14	11°53	8°46	23°47	0°55	7°33	0°17	6°50	24°20	0°58	29°35	9°21	n.a.	T 24
W25	5 42 10	25°38'02	5 , 749	13°52	9°43	24°18	0°49	7°41	0°19	6°51	24°22	0°R58	29°32	9°28	n.a.	W25
T 26	5 46 6	26°34'56	18°13	15°54	10°41	24°48	0°43	7°49	0°21	6°53	24°23	0°57	29°29	9°35	n.a.	T 26
F 27	5 50 3	27°31'50	0 조 27	17°57	11°38	25°19	0°37	7°57	0°23	6°55	2 <u>4</u> °24	0°55	29°26	9°41	n.a.	F 27
S 28	5 53 59	28 × 28'44	12 る 33	20 ∡ 3	12 M 37	25 米 50	0 Ⅲ 31	8 才 4	0 M .26	6 M .56	24 궁 26	0耳51	29822	9 ≈ 48	n.a.	S 28

 $Delta\ T=118h53m54s$

MARCH 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	u	Ç	, k	Day
S 1	5 57 56	29 × 25'37	24중32	22 才 9	13 M .35	26) (21	0°R25	8 √ 12	0 M 28	6 M .58	24중27	0°R47	29819	9≈55	n.a.	S 1
M 2	6 1 52	0중22'31	6≈26	24°17	14°35	26°53	0 Ⅱ 19	8°20	0°30	6°59	24°28	0∏42	29°16	10° 1	n.a.	M 2
T 3	6 5 49	1°19'24	18°17	26°26	15°34	27°25	0°14	8°28	0°32	7° 1	24°30	0°37	29°13	10° 8	n.a.	T 3
W 4	6 9 46	2°16'18	0 ∺ 9	28°36	16°34	27°57	0° 8	8°35	0°34	7° 2	24°31	0°32	29°10	10°15	n.a.	W 4
T 5	6 13 42	3°13'11	12° 5	0 궁 46	17°34	28°29	0° 3	8°43	0°36	7° 4	24°33	0°29	29° 7	10°22	n.a.	T 5
F 6	6 17 39	4°10'05	24° 9	2°56	18°34	29° 1	29 8 58	8°50	0°38	7° 5	24°34	0°27	29° 3	10°28	n.a.	F 6
S 7	6 21 35	5° 6'58	6 Y 24	5° 7	19°35	29°34	29°53	8°58	0°39	7° 6	24°35	0°D26	29° 0	10°35	n.a.	S 7
S 8	6 25 32	6° 3'52	18°57	7°17	20°36	0 Ƴ 7	29°48	9° 5	0°41	7° 8	24°37	0°27	28°57	10°42	n.a.	S 8
M 9	6 29 28	7° 0'45	1850	9°26	21°37	0°40	29°43	9°13	0°43	7° 9	24°38	0°29	28°54	10°48	n.a.	M 9
T 10	6 33 25	7°57'39	15° 8	11°35	22°38	1°13	29°38	9°20	0°45	7°10	24°40	0°30	28°51	10°55	n.a.	T 10
W11	6 37 22	8°54'33	28°52	13°43	23°40	1°47	29°34	9°28	0°47	7°12	24°41	0°R31	28°47	11° 2	n.a.	W11
T 12	6 41 18	9°51'27	13 I I 4	15°49	24°42	2°20	29°30	9°35	0°48	7°13	24°42	0°30	28°44	11° 9	n.a.	T 12
F 13	6 45 15	10°48'21	27°40	17°55	25°45	2°54	29°26	9°42	0°50	7°14	24°44	0°28	28°41	11°15	n.a.	F 13
S 14	6 49 11	11°45'16	12936	19°58	26°47	3°28	29°22	9°50	0°51	7°15	24°45	0°24	28°38	11°22	n.a.	S 14
S 15	6 53 8	12°42'12	27°42	22° 1	27°50	4° 2	29°18	9°57	0°53	7°17	24°47	0°18	28°35	11°29	n.a.	S 15
M16	6 57 5	13°39'08	12 Q 50	24° 1	28°53	4°37	29°14	10° 4	0°54	7°18	24°48	0°12	28°32	11°36	n.a.	M16
T 17	7 1 1	14°36'05	27°49	26° 0	29°57	5°11	29°11	10°11	0°56	7°19	24°50	0° 6	28°28	11°42	n.a.	T 17
W18	7 4 58	15°33'02	12 m 32	27°57	1 才 0	5°46	29° 7	10°18	0°57	7°20	24°51	0° 1	28°25	11°49	n.a.	W18
T 19	7 8 54	16°30'01	26°53	29°52	2° 4	6°21	29° 4	10°26	0°59	7°21	24°52	29 8 57	28°22	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 12 51	17°27'00	10 ≏ 49	1≈46	3° 8	6°56	29° 1	10°33	1° 0	7°22	24°54	29°56	28°19	12° 2	n.a.	F 20
S 21	7 16 48	18°24'01	24°20	3°37	4°13	7°31	28°58	10°40	1° 1	7°23	24°55	29°D56	28°16	12° 9	n.a.	S 21
S 22	7 20 44	19°21'03	7 ™ 29	5°27	5°17	8° 7	28°56	10°47	1° 2	7°24	24°57	29°57	28°13	12°16	n.a.	S 22
M23	7 24 41	20°18'06	20°18	7°15	6°22	8°43	28°53	10°53	1° 4	7°25	24°58	29°58	28° 9	12°23	n.a.	M23
T 24	7 28 37	21°15'10	2 ~ 51	9° 1	7°27	9°18	28°51	11° 0	1° 5	7°26	25° 0	29°R58	28° 6	12°29	n.a.	T 24
W25	7 32 34	22°12'15	15°12	10°45	8°32	9°54	28°49	11° 7	1° 6	7°27	25° 1	29°57	28° 3	12°36	n.a.	W25
T 26	7 36 31	23° 9'21	27°22	12°27	9°38	10°31	28°47	11°14	1° 7	7°27	25° 3	29°53	28° 0	12°43	n.a.	T 26
F 27	7 40 27	24° 6'29	9 ප 25	14° 7	10°43	11° 7	28°45	11°20	1°8	7°28	25° 4	29°48	27°57	12°49	n.a.	F 27
S 28	7 44 24	25° 3'37	21°23	15°45	11°49	11°43	28°44	11°27	1° 9	7°29	25° 6	29°40	27°53	12°56	n.a.	S 28
S 29	7 48 21	26° 0'47	3≈17	17°22	12°55	12°20	28°43	11°34	1°10	7°30	25° 7	29°30	27°50	13° 3	n.a.	S 29
M30	7 52 17	26°57'57	15° 9	18°56	14° 1	12°57	28°41	11°40	1°11	7°31	25° 9	29°19	27°47	13°10	n.a.	M30
T 31	7 56 14	27 る 55'09	27≈ 0	20≈29	15 ⋌ 7	13 Y 34	28840	11 .7 47	1 M .11	7 M .31	25 ට 10	29 8 8	27844	13 ≈ 16	n.a.	T 31

Delta T = 118h53m48s

Julian Calendar 1 March 9667 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9668 BCE

APRIL 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 0 11	28 궁 52'21	8) 53	22≈ 0	16 才 14	14 Y 11	28°R40	11 × 753	1 M .12	7 M 32	25 る 12	28°R58	27841	13≈23	n.a.	W 1
T 2	8 4 7	29°49'35	20°50	23°29	17°20	14°48	28 8 39	11°59	1°13	7°33	25°13	28 8 50	27°38	13°30	n.a.	T 2
F 3	8 8 4	0≈46'49	2 Y 53	24°56	18°27	15°26	28°38	12° 6	1°14	7°33	25°15	28°44	27°34	13°36	n.a.	F 3
S 4	8 12 0	1°44'05	15° 8	26°21	19°34	16° 3	28°38	12°12	1°14	7°34	25°16	28°41	27°31	13°43	n.a.	S 4
S 5	8 15 57	2°41'21	27°37	27°44	20°41	16°41	28°D38	12°18	1°15	7°34	25°17	28°D39	27°28	13°50	n.a.	S 5
M 6	8 19 54	3°38'39	10825	29° 4	21°49	17°19	28°38	12°24	1°15	7°35	25°19	28°39	27°25	13°57	n.a.	M 6
T 7	8 23 50	4°35'57	23°37	0 ∺ 23	22°56	17°57	28°38	12°30	1°16	7°35	25°20	28°R40	27°22	14° 3	n.a.	T 7
W 8	8 27 47	5°33'17	7 I I16	1°40	24° 4	18°35	28°39	12°36	1°16	7°36	25°22	28°40	27°19	14°10	n.a.	W 8
T 9	8 31 44	6°30'38	21°24	2°54	25°11	19°13	28°40	12°42	1°17	7°36	25°23	28°38	27°15	14°17	n.a.	T 9
F 10	8 35 40	7°28'00	5959	4° 6	26°19	19°51	28°40	12°48	1°17	7°36	25°25	28°33	27°12	14°24	n.a.	F 10
S 11	8 39 37	8°25'24	20°58	5°16	27°27	20°30	28°41	12°53	1°17	7°37	25°26	28°27	27° 9	14°30	n.a.	S 11
S 12	8 43 34	9°22'49	6 Ω 12	6°24	28°36	21° 9	28°43	12°59	1°17	7°37	25°28	28°18	27° 6	14°37	n.a.	S 12
M13	8 47 30	10°20'15	21°33	7°28	2 <u>9</u> °44	21°47	28°44	13° 5	1°18	7°37	25°29	28° 8	27° 3	14°44	n.a.	M13
T 14	8 51 27	11°17'43	6 M)46	8°31	0 ප 53	22°26	28°46	13°10	1°18	7°38	25°30	27°58	26°59	14°50	n.a.	T 14
W15	8 55 24	12°15'13	21°44	9°30	2° 1	23° 5	28°47	13°16	1°18	7°38	25°32	27°50	26°56	14°57	n.a.	W15
T 16	8 59 20	13°12'44	6 ₽ 16	10°27	3°10	23°44	28°49	13°21	1°R18	7°38	25°33	27°43	26°53	15° 4	n.a.	T 16
F 17	9 3 17	14°10'17	20°21	11°20	4°19	24°24	28°51	13°26	1°18	7°38	25°35	27°39	26°50	15°11	n.a.	F 17
S 18	9 7 13	15° 7'53	3 M .56	12°11	5°28	25° 3	28°54	13°31	1°18	7°38	25°36	27°37	26°47	15°17	n.a.	S 18
S 19	9 11 10	16° 5'30	17° 5	12°58	6°37	25°43	28°56	13°37	1°18	7°38	25°38	27°D37	26°44	15°24	n.a.	S 19
M20	9 15 7	17° 3'09	29°50	13°41	7°47	26°22	28°59	13°42	1°17	7°38	25°39	27°R37	26°40	15°31	n.a.	M20
T 21	9 19 3	18° 0'51	12 ,7 17	14°21	8°56	27° 2	29° 2	13°47	1°17	7°R38	25°40	27°36	26°37	15°38	n.a.	T 21
W22	9 23 0	18°58'34	24°29	14°58	10° 6	27°42	29° 5	13°52	1°17	7°38	25°42	27°34	26°34	15°44	n.a.	W22
T 23	9 26 57	19°56'19	6 ප 32	15°30	11°15	28°22	29° 8	13°56	1°17	7°38	25°43	27°29	26°31	15°51	n.a.	T 23
F 24	9 30 53	20°54'07	18°28	15°57	12°25	29° 2	29°11	14° 1	1°16	7°38	25°44	27°21	26°28	15°58	n.a.	F 24
S 25	9 34 50	21°51'56	0≈21	16°21	13°35	29°42	29°15	14° 6	1°16	7°38	25°46	27°10	26°25	16° 4	n.a.	S 25
S 26	9 38 47	22°49'48	12°12	16°39	14°45	0 8 23	29°18	14°10	1°15	7°38	25°47	26°57	26°21	16°11	n.a.	S 26
M27	9 42 43	23°47'41	24° 4	16°53	15°55	1° 3	29°22	14°15	1°15	7°38	25°48	26°43	26°18	16°18	n.a.	M27
T 28	9 46 40	24°45'36	5) 58	17° 1	17° 6	1°44	29°26	14°19	1°14	7°37	25°50	26°29	26°15	16°25	n.a.	T 28
W29	9 50 36	25°43'33	17°55	17°R 5	18°16	2°24	29°30	14°23	1°14	7°37	25°51	26°16	26°12	16°31	n.a.	W29
T 30	9 54 33	26≈41'32	29 米 57	17) 2	19 궁 27	3 8 5	29 8 35	14 × 28	1 M 13	7 M 37	25 る 52	26 8 5	26 8 9	16≈38	n.a.	T 30

Delta T = 118h53m42s

MAY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	9 58 30	27≈39'32	12 Y 6	16°R54	20중37	3 8 46	29 8 39	14 × 32	1°R12	7°R36	25 궁 54	25°R56	26 8 5	16≈45	n.a.	F 1
S 2	10 2 26	28°37'35	24°25	16 ∺ 40	21°48	4°27	29°44	14°36	1 M 12	7 M .36	25°55	25 8 51	26° 2	16°51	n.a.	S 2
S 3	10 623	29°35'39	6 8 56	16°20	22°59	5° 8	29°49	14°40	1°11	7°36	25°56	25°48	25°59	16°58	n.a.	S 3
M 4	10 10 20	0) €33'46	19°43	15°55	24°10	5°49	29°54	14°44	1°10	7°35	25°57	25°47	25°56	17° 5	n.a.	M 4
T 5	10 14 16	1°31'54	2耳50	15°24	25°21	6°31	29°59	14°47	1° 9	7°35	25°59	25°47	25°53	17°12	n.a.	T 5
W 6	10 18 13	2°30'04	16°22	14°47	26°32	7°12	0 I I 4	14°51	1°8	7°34	26° 0	25°47	25°50	17°18	n.a.	W 6
T 7	10 22 9	3°28'15	0919	14° 5	27°43	7°54	0°10	14°54	1° 7	7°34	26° 1	25°45	25°46	17°25	n.a.	T 7
F 8	10 26 6	4°26'29	14°43	13°19	28°55	8°35	0°15	14°58	1° 6	7°33	26° 2	25°41	25°43	17°32	n.a.	F 8
S 9	10 30 3	5°24'45	29°31	12°29	0≈ 6	9°17	0°21	15° 1	1° 5	7°33	26° 4	25°34	25°40	17°39	n.a.	S 9
S 10	10 33 59	6°23'02	14 Ω 38	11°36	1°18	9°59	0°27	15° 5	1° 4	7°32	26° 5	25°24	25°37	17°45	n.a.	S 10
M11	10 37 56	7°21'21	29°54	10°41	2°29	10°41	0°33	15° 8	1° 3	7°32	26° 6	25°14	25°34	17°52	n.a.	M11
T 12	10 41 53	8°19'43	15 m 8	9°45	3°41	11°23	0°39	15°11	1° 2	7°31	26° 7	25° 3	25°30	17°59	n.a.	T 12
W13	10 45 49	9°18'07	0 ⊽ 9	8°49	4°53	12° 5	0°46	15°14	1° 1	7°30	26° 8	24°54	25°27	18° 5	n.a.	W13
T 14	10 49 46	10°16'33	14°48	7°54	6° 5	12°47	0°52	15°17	0°59	7°29	26° 9	24°46	25°24	18°12	n.a.	T 14
F 15	10 53 42	11°15'01	29° 0	7° 2	7°17	13°29	0°59	15°19	0°58	7°29	26°10	24°42	25°21	18°19	n.a.	F 15
S 16	10 57 39	12°13'32	12 M .43	6°13	8°29	14°12	1° 6	15°22	0°57	7°28	26°11	24°39	25°18	18°26	n.a.	S 16
S 17	11 1 36	13°12'06	25°56	5°29	9°41	14°54	1°13	15°24	0°55	7°27	26°13	24°D39	25°15	18°32	n.a.	S 17
M18	11 5 32	14°10'42	8 . 745	4°51	10°54	15°37	1°20	15°27	0°54	7°26	26°14	24°R39	25°11	18°39	n.a.	M18
T 19	11 9 29	15° 9'21	21°12	4°20	12° 6	16°19	1°27	15°29	0°52	7°25	26°15	24°39	25° 8	18°46	n.a.	T 19
W20	11 13 25	16° 8'03	3 ⋜ 23	3°57	13°19	17° 2	1°35	15°31	0°51	7°24	26°16	24°38	25° 5	18°53	n.a.	W20
T 21 F 22	11 17 22 11 21 19	17° 6'47 18° 5'33	15°24 27°17	3°42	14°31 15°44	17°45	1°42	15°34	0°49 0°48	7°24 7°23	26°17	24°34	25° 2 24°59	18°59 19° 6	n.a.	T 21
S 23	11 21 19	18° 5'33 19° 4'23	2/°1/ 9 ≈ 8	3°D35 3°37	16°57	18°28 19°11	1°50 1°58	15°36 15°37	0°48	7°23	26°18 26°19	24°28 24°19	24°59 24°56	19° 6	n.a.	F 22 S 23
						-									n.a.	
S 24	11 29 12	20° 3'14	21° 0	3°49	18°10	19°54	2° 5	15°39	0°44	7°21	26°20	24° 8	24°52	19°19	n.a.	S 24
M25	11 33 8	21° 2'08	2) 54	4° 9	19°23	20°37	2°14	15°41	0°43	7°20	26°21	23°56	24°49	19°26	n.a.	M25
T 26	11 37 5	22° 1'05	14°54	4°39	20°36	21°20	2°22	15°42	0°41	7°18	26°21	23°44	24°46	19°33	n.a.	T 26
W27 T 28	11 41 1 11 44 58	23° 0'04 23°59'05	26°59 9 Υ 12	5°17 6° 3	21°49 23° 2	22° 3 22°47	2°30	15°44 15°45	0°39 0°37	7°17 7°16	26°22	23°33 23°24	24°43 24°40	19°40 19°46	n.a.	W27 T 28
F 29	11 44 58	23°59'05 24°58'08	21°32	6°58	23° 2 24°15	22°47 23°30	2°38 2°47	15°45 15°46	0°37 0°36	7°16	26°23 26°24	23°24 23°17	24°40 24°36	19°46 19°53	n.a. n.a.	F 29
S 30	11 48 34	24 38 08 25°57'14	4 8 3	7°59	24 13 25°28	23°30 24°14	2°56	15°48	0°34	7°14	26°25	23°12	24°33	20° 0	n.a.	S 30
												_				
S 31	11 56 48	26 ¥ 56′22	16844	9 ∺ 8	26≈42	24 8 57	3 II 5	15 ₹ 49	0 M 32	7 M 13	26 පි 26	23 8 10	24 8 30	20≈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 118h53m36s

Julian Calendar 1 May 9667 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9667 BCE

JUNE 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	12 0 44	27) 55'32	29 8 39	10 米 23	27≈55	25 8 41	3 I I13	15 × 749	0°R30	7°R12	26 궁 27	23°D10	24827	20≈13	n.a.	M 1
T 2	12 441	28°54'45	12耳50	11°44	29° 9	26°25	3°23	15°50	0 M 28	7 M ₊10	26°27	23 8 11	24°24	20°20	n.a.	T 2
W 3	12 8 37	29°54'00	26°19	13°10	0 ∺ 22	27° 9	3°32	15°51	0°26	7° 9	26°28	23°R12	24°21	20°27	n.a.	W 3
T 4	12 12 34	0 Υ 53'16	1095 8	14°40	1°36	27°53	3°41	15°51	0°24	7° 8	26°29	23°12	24°17	20°33	n.a.	T 4
F 5	12 16 30	1°52'35	24°19	16°14	2°50	28°37	3°50	15°52	0°22	7° 6	26°30	23° 9	24°14	20°40	n.a.	F 5
S 6	12 20 27	2°51'56	8 Ω 49	17°52	4° 3	29°21	4° 0	15°52	0°20	7° 5	26°30	23° 5	24°11	20°47	n.a.	S 6
S 7	12 24 23	3°51'19	23°36	19°32	5°17	0耳 5	4° 9	15°52	0°18	7° 4	26°31	22°59	24° 8	20°54	n.a.	S 7
M 8	12 28 20	4°50'44	8 m 31	21°15	6°31	0°49	4°19	15°R52	0°16	7° 2	26°32	22°52	24° 5	21° 0	n.a.	M 8
T 9	12 32 16	5°50'12	23°29	22°59	7°45	1°33	4°29	15°52	0°13	7° 1	26°32	22°44	24° 1	21° 7	n.a.	T 9
W10	12 36 13	6°49'41	8 ₾ 18	24°45	8°59	2°17	4°39	15°52	0°11	7° 0	26°33	22°38	23°58	21°14	n.a.	W10
T 11	12 40 9	7°49'13	22°51	26°32	10°13	3° 2	4°49	15°52	0° 9	6°58	26°34	22°33	23°55	21°20	n.a.	T 11
F 12	12 44 6	8°48'48	7 ™ 1	28°20	11°27	3°46	4°59	15°52	0° 7	6°57	26°34	22°30	23°52	21°27	n.a.	F 12
S 13	12 48 2	9°48'25	20°46	0Υ 9	12°42	4°31	5° 9	15°51	0° 5	6°55	26°35	22°D28	23°49	21°34	n.a.	S 13
S 14	12 51 59	10°48'05	4 ₹ 4	1°57	13°56	5°15	5°20	15°51	0° 2	6°54	26°35	22°29	23°46	21°41	n.a.	S 14
M15	12 55 56	11°47'47	16°57	3°46	15°10	6° 0	5°30	15°50	0° 0	6°52	26°36	22°30	23°42	21°47	n.a.	M15
T 16	12 59 52	12°47'32	29°29	5°35	16°25	6°45	5°41	15°49	29 Ω 58	6°51	26°36	22°32	23°39	21°54	n.a.	T 16
W17	13 3 49	13°47'20	11 る 43	7°23	17°39	7°29	5°51	15°48	29°55	6°49	26°37	22°R33	23°36	22° 1	n.a.	W17
T 18	13 7 45	14°47'10	23°45	9°11	18°54	8°14	6° 2	15°47	29°53	6°48	26°37	22°32	23°33	22° 8	n.a.	T 18
F 19	13 11 42	15°47'03	5≈40	10°59	20° 8	8°59	6°13	15°46	29°51	6°46	26°38	22°30	23°30	22°14	n.a.	F 19
S 20	13 15 38	16°46'59	17°31	12°46	21°23	9°44	6°24	15°45	29°48	6°45	26°38	22°26	23°27	22°21	n.a.	S 20
S 21	13 19 35	17°46'57	29°24	14°33	22°38	10°29	6°35	15°43	29°46	6°43	26°38	22°21	23°23	22°28	n.a.	S 21
M22	13 23 31	18°46'57	11) 22	16°19	23°52	11°14	6°46	15°42	29°44	6°42	26°39	22°15	23°20	22°34	n.a.	M22
T 23	13 27 27	19°47'00	23°27	18° 5	25° 7	11°59	6°57	15°40	29°41	6°40	26°39	22° 9	23°17	22°41	n.a.	T 23
W24	13 31 24	20°47'05	5 ℃ 42	19°50	26°22	12°44	7° 8	15°38	29°39	6°38	26°39	22° 3	23°14	22°48	n.a.	W24
T 25	13 35 20	21°47'12	18° 8	21°34	27°37	13°29	7°20	15°36	29°36	6°37	26°40	21°59	23°11	22°55	n.a.	T 25
F 26	13 39 17	22°47'22	0 8 45	23°18	28°52	14°14	7°31	15°35	29°34	6°35	26°40	21°56	23° 7	23° 1	n.a.	F 26
S 27	13 43 13	23°47'34	13°35	25° 0	0 ℃ 7	15° 0	7°43	15°32	29°31	6°33	26°40	21°54	23° 4	23° 8	n.a.	S 27
S 28	13 47 10	24°47'48	26°36	26°43	1°22	15°45	7°54	15°30	29°29	6°32	26°40	21°D54	23° 1	23°15	n.a.	S 28
M29	13 51 6	25°48'05	9 Ⅱ 50	28°24	2°37	16°30	8° 6	15°28	29°27	6°30	26°41	21°55	22°58	23°22	n.a.	M29
T 30	13 55 3	26 Y 48'23	23耳16	0 8 5	3 Ƴ 52	17 I I16	8 Ⅱ 17	15 渘 26	29 ≏ 24	6 M 28	26 궁 41	21856	22 8 55	23≈28	n.a.	T 30

Delta T = 118h53m30s

JULY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	13 58 59	27 Y 48'43	6955	1 8 45	5 ℃ 7	18耳 1	8Д29	15°R23	29°R22	6°R27	26 පි 41	21858	22 8 52	23≈35	n.a.	W 1
T 2	14 2 56	28°49'05	20°46	3°25	6°23	18°47	8°41	15 × 21	29 ₽ 19	6ML25	26°41	21°59	22°48	23°42	n.a.	T 2
F 3	14 6 52	29°49'29	4 Ω 50	5° 4	7°38	19°32	8°53	15°18	29°17	6°23	26°41	21°R59	22°45	23°48	n.a.	F 3
S 4	14 10 49	0 8 49'55	19° 6	6°42	8°53	20°18	9° 5	15°15	29°14	6°22	26°41	21°58	22°42	23°55	n.a.	S 4
S 5	14 14 45	1°50'22	3 m 30	8°20	10° 8	21° 4	9°17	15°12	29°12	6°20	26°41	21°56	22°39	24° 2	n.a.	S 5
M 6	14 18 42	2°50'51	17°58	9°57	11°24	21°49	9°29	15° 9	29° 9	6°18	26°41	21°54	22°36	24° 9	n.a.	M 6
T 7	14 22 38	3°51'22	2 ≏ 27	11°33	12°39	22°35	9°42	15° 6	29° 7	6°17	26°R41	21°51	22°33	24°15	n.a.	T 7
W 8	14 26 35	4°51'54	16°51	13° 9	13°54	23°21	9°54	15° 3	29° 5	6°15	26°41	21°49	22°29	24°22	n.a.	W 8
T 9	14 30 31	5°52'29	1 M 3	14°45	15°10	24° 6	10° 6	15° 0	29° 2	6°13	26°41	21°47	22°26	24°29	n.a.	T 9
F 10	14 34 28	6°53'05	14°58	16°20	16°25	24°52	10°19	14°56	29° 0	6°12	26°41	21°46	22°23	24°36	n.a.	F 10
S 11	14 38 24	7°53'44	28°35	17°54	17°41	25°38	10°31	14°53	28°57	6°10	26°41	21°D46	22°20	24°42	n.a.	S 11
S 12	14 42 20	8°54'25	11 ৴ 50	19°28	18°56	26°24	10°44	14°49	28°55	6° 8	26°41	21°47	22°17	24°49	n.a.	S 12
M13	14 46 17	9°55'07	24°44	21° 2	20°12	27°10	10°56	14°46	28°52	6° 7	26°41	21°48	22°13	24°56	n.a.	M13
T 14	14 50 13	10°55'52	7 云 18	22°35	21°27	27°56	11° 9	14°42	28°50	6° 5	26°41	21°49	22°10	25° 2	n.a.	T 14
W15	14 54 10	11°56'39	19°36	24° 7	22°43	28°42	11°21	14°38	28°48	6° 3	26°41	21°50	22° 7	25° 9	n.a.	W15
T 16	14 58 6	12°57'28	1≈40	25°39	23°59	29°28	11°34	14°35	28°45	6° 1	26°40	21°51	22° 4	25°16	n.a.	T 16
F 17	15 2 3	13°58'19	13°36	27°11	25°14	09୍ତ14	11°47	14°31	28°43	6° 0	26°40	21°R51	22° 1	25°23	n.a.	F 17
S 18	15 5 59	14°59'11	25°29	28°42	26°30	1° 0	12° 0	14°27	28°41	5°58	26°40	21°51	21°58	25°29	n.a.	S 18
S 19	15 9 56	16° 0'06	7 ∺ 22	0 П 12	27°46	1°46	12°13	14°23	28°38	5°56	26°40	21°50	21°54	25°36	n.a.	S 19
M20	15 13 52	17° 1'03	19°21	1°43	29° 2	2°32	12°26	14°18	28°36	5°55	26°39	21°50	21°51	25°43	n.a.	M20
T 21	15 17 49	18° 2'01	1 Y 30	3°12	0 8 17	3°18	12°39	14°14	28°34	5°53	26°39	21°49	21°48	25°50	n.a.	T 21
W22	15 21 45	19° 3'01	13°51	4°41	1°33	4° 5	12°52	14°10	28°31	5°51	26°39	21°49	21°45	25°56	n.a.	W22
T 23	15 25 42	20° 4'03	26°28	6°10	2°49	4°51	13° 5	14° 6	28°29	5°50	26°38	21°48	21°42	26° 3	n.a.	T 23
F 24	15 29 38	21° 5'07	9821	7°38	4° 5	5°37	13°18	14° 1	28°27	5°48	26°38	21°48	21°38	26°10	n.a.	F 24
S 25	15 33 35	22° 6'12	22°31	9° 6	5°21	6°23	13°31	13°57	28°25	5°47	26°37	21°48	21°35	26°16	n.a.	S 25
S 26	15 37 31	23° 7'19	5 Ⅱ 58	10°33	6°36	7°10	13°44	13°52	28°23	5°45	26°37	21°48	21°32	26°23	n.a.	S 26
M27	15 41 27	24° 8'27	19°39	11°59	7°52	7°56	13°57	13°48	28°20	5°43	26°37	21°48	21°29	26°30	n.a.	M27
T 28	15 45 24	25° 9'37	3 9 31	13°25	9° 8	8°42	14°11	13°43	28°18	5°42	26°36	21°48	21°26	26°37	n.a.	T 28
W29	15 49 20	26°10'48	17°33	14°50	10°24	9°29	14°24	13°38	28°16	5°40	26°36	21°47	21°23	26°43	n.a.	W29
T 30	15 53 17	27°11'59	1 Ω 41	16°14	11°40	10°15	14°37	13°34	28°14	5°39	26°35	21°47	21°19	26°50	n.a.	T 30
F 31	15 57 13	28813'12	15 Ω 52	17 Ⅲ 37	12 8 56	1199 1	14 Ⅱ 51	13 × 29	28 ≏ 12	5 M .37	26 궁 35	21846	21816	26≈57	n.a.	F 31

Delta T = 118h53m24s

Julian Calendar 1 July 9667 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9667 BCE

AUGUST 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 1 10	29814'25	0Mp 4	18 Ⅱ 59	14812	119548	15 I I 4	13°R24	28°R10	5°R36	26°R34	21°D46	21813	27≈ 4	n.a.	S 1
S 2	16 5 6	0 Ⅱ 15'40	14°14	20°20	15°28	12°34	15°17	13 × 19	28 ♀ 8	5 M 34	26 궁 33	21847	21°10	27°10	n.a.	S 2
M 3	16 9 3	1°16'55	28°20	21°39	16°44	13°21	15°31	13°14	28° 6	5°33	26°33	21°47	21° 7	27°17	n.a.	M 3
T 4	16 12 59	2°18'11	12 ≏ 21	22°57	17°59	14° 7	15°44	13° 9	28° 4	5°31	26°32	21°48	21° 4	27°24	n.a.	T 4
W 5	16 16 56	3°19'28	26°14	24°14	19°15	14°53	15°58	13° 4	28° 2	5°30	26°32	21°49	21° 0	27°30	n.a.	W 5
T 6	16 20 52	4°20'46	9 ™ 57	25°28	20°31	15°40	16°11	12°59	28° 1	5°28	26°31	21°50	20°57	27°37	n.a.	T 6
F 7	16 24 49	5°22'04	23°28	26°40	21°47	16°26	16°25	12°54	27°59	5°27	26°30	21°R50	20°54	27°44	n.a.	F 7
S 8	16 28 45	6°23'24	6 ₹ 45	27°50	23° 3	17°13	16°38	12°49	27°57	5°25	26°29	21°50	20°51	27°51	n.a.	S 8
S 9	16 32 42	7°24'45	19°47	28°57	24°19	17°59	16°52	12°44	27°55	5°24	26°29	21°48	20°48	27°57	n.a.	S 9
M10	16 36 38	8°26'06	2 る 33	0න 0	25°35	18°46	17° 5	12°39	27°54	5°23	26°28	21°46	20°44	28° 4	n.a.	M10
T 11	16 40 35	9°27'29	15° 4	1° 0	26°51	19°32	17°19	12°34	27°52	5°21	26°27	21°43	20°41	28°11	n.a.	T 11
W12	16 44 31	10°28'53	27°21	1°56	28° 7	20°19	17°33	12°29	27°50	5°20	26°26	21°40	20°38	28°18	n.a.	W12
T 13	16 48 28	11°30'17	9≈26	2°47	29°23	21° 5	17°46	12°24	27°49	5°19	26°26	21°37	20°35	28°24	n.a.	T 13
F 14	16 52 24	12°31'42	21°23	3°32	0Д39	21°52	18° 0	12°19	27°47	5°17	26°25	21°35	20°32	28°31	n.a.	F 14
S 15	16 56 21	13°33'08	3 ∺ 16	4°12	1°55	22°38	18°13	12°14	27°46	5°16	26°24	21°33	20°29	28°38	n.a.	S 15
S 16	17 0 17	14°34'35	15° 8	4°44	3°11	23°25	18°27	12° 9	27°44	5°15	26°23	21°D33	20°25	28°44	n.a.	S 16
M17	17 4 14	15°36'03	27° 5	5° 8	4°27	24°11	18°41	12° 4	27°43	5°14	26°22	21°33	20°22	28°51	n.a.	M17
T 18	17 8 10	16°37'32	9 Υ 13	5°24	5°42	24°58	18°54	11°59	27°41	5°12	26°21	21°35	20°19	28°58	n.a.	T 18
W19	17 12 7	17°39'01	21°34	5°R31	6°58	25°44	19° 8	11°54	27°40	5°11	26°21	21°37	20°16	29° 5	n.a.	W19
T 20	17 16 3	18°40'32	4814	5°27	8°14	26°31	19°22	11°49	27°39	5°10	26°20	21°38	20°13	29°11	n.a.	T 20
F 21	17 20 0	19°42'02	17°16	5°12	9°30	27°17	19°36	11°44	27°37	5° 9	26°19	21°R39	20°10	29°18	n.a.	F 21
S 22	17 23 56	20°43'34	0 Ⅱ 41	4°46	10°46	28° 4	19°49	11°39	27°36	5° 8	26°18	21°39	20° 6	29°25	n.a.	S 22
S 23	17 27 53	21°45'06	14°28	4° 9	12° 2	28°50	20° 3	11°34	27°35	5° 7	26°17	21°37	20° 3	29°32	n.a.	S 23
M24	17 31 50	22°46'38	28°35	3°21	13°18	29°37	20°17	11°29	27°34	5° 6	26°16	21°34	20° 0	29°38	n.a.	M24
T 25	17 35 46	23°48'10	12958	2°22	14°34	0Ω23	20°30	11°24	27°33	5° 5	26°15	21°29	19°57	29°45	n.a.	T 25
W26	17 39 43	24°49'43	27°31	1°14	15°49	1°10	20°44	11°19	27°32	5° 4	26°14	21°24	19°54	29°52	n.a.	W26
T 27	17 43 39	25°51'15	120 6	29 I I59	17° 5	1°56	20°58	11°14	27°31	5° 3	26°13	21°19	19°50	29°58	n.a.	T 27
F 28	17 47 36	26°52'47	26°38	28°38	18°21	2°43	21°11	11°10	27°30	5° 2 5° 1	26°12	21°14	19°47	0) 5	n.a.	F 28
S 29	17 51 32	27°54'19	11 Mp 1	27°16	19°37	3°29	21°25	11° 5	27°29		26°11	21°11	19°44	0°12	n.a.	S 29
S 30	17 55 29	28°55'50	25°12	25°54	20°53	4°16	21°39	11° 0	27°28	5° 0	26°10	21°D10	19°41	0°19	n.a.	S 30
M31	17 59 25	29 Ⅱ 57'21	9 ≙ 10	24 Ⅱ 35	22 II 8	5 Ω 2	21 II 52	10 ∡ 55	27 ≙ 27	4 M .59	26 궁 9	21810	19 8 38	0 ∺ 25	n.a.	M31

Delta T = 118h53m17s

Julian Calendar

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

page 203 of 301

SEPTEMBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	18 3 22	0958'52	22 £ 53	23°R22	23∏24	5 Ω 49	22 I 6	10°R51	27°R27	4°R59	26°R 8	21812	19 8 35	0 ∺ 32	n.a.	T 1
W 2	18 7 19	2° 0'22	6ML23	22 I 17	24°40	6°35	22°19	10 ∡ 46	27 ≏ 26	4 M .58	26 궁 6	21°13	19°31	0°39	n.a.	W 2
T 3	18 11 15	3° 1'52	19°39	21°21	25°55	7°22	22°33	10°42	27°25	4°57	26° 5	21°R14	19°28	0°45	n.a.	T 3
F 4	18 15 12	4° 3'21	2 , 744	20°35	27°11	8° 8	22°47	10°37	27°25	4°56	26° 4	21°13	19°25	0°52	n.a.	F 4
S 5	18 19 8	5° 4'50	15°38	20° 0	28°27	8°54	23° 0	10°33	27°24	4°56	26° 3	21°10	19°22	0°59	n.a.	S 5
S 6	18 23 5	6° 6'19	28°21	19°36	29°42	9°41	23°14	10°29	27°24	4°55	26° 2	21° 5	19°19	1° 6	n.a.	S 6
M 7	18 27 1	7° 7'47	10 る 53	19°22	0958	10°27	23°27	10°24	27°23	4°54	26° 1	20°58	19°16	1°12	n.a.	M 7
T 8	18 30 58	8° 9'15	23°14	19°D18	2°14	11°13	23°41	10°20	27°23	4°54	26° 0	20°49	19°12	1°19	n.a.	T 8
W 9	18 34 55	9°10'43	5≈25	19°23	3°29	12° 0	23°54	10°16	27°22	4°53	25°59	20°39	19° 9	1°26	n.a.	W 9
T 10	18 38 51	10°12'10	17°28	19°38	4°45	12°46	24° 7	10°12	27°22	4°53	25°57	20°30	19° 6	1°33	n.a.	T 10
F 11	18 42 48	11°13'36	29°23	20° 0	6° 0	13°32	24°21	10° 8	27°22	4°52	25°56	20°21	19° 3	1°39	n.a.	F 11
S 12	18 46 44	12°15'02	11 米 15	20°29	7°16	14°19	24°34	10° 4	27°22	4°52	25°55	20°14	19° 0	1°46	n.a.	S 12
S 13	18 50 41	13°16'28	23° 5	21° 5	8°31	15° 5	24°48	10° 1	27°22	4°51	25°54	20° 9	18°56	1°53	n.a.	S 13
M14	18 54 38	14°17'53	5 Υ 0	21°46	9°47	15°51	25° 1	9°57	27°21	4°51	25°53	20° 7	18°53	1°59	n.a.	M14
T 15	18 58 34	15°19'18	17° 3	22°33	11° 2	16°37	25°14	9°53	27°D21	4°51	25°51	20°D 6	18°50	2° 6	n.a.	T 15
W16	19 2 31	16°20'42	29°21	23°24	12°17	17°24	25°27	9°50	27°21	4°50	25°50	20° 7	18°47	2°13	n.a.	W16
T 17	19 6 27	17°22'06	11 8 57	24°20	13°33	18°10	25°41	9°46	27°21	4°50	25°49	20° 8	18°44	2°20	n.a.	T 17
F 18	19 10 24	18°23'29	24°57	25°19	14°48	18°56	25°54	9°43	27°22	4°50	25°48	20°R 8	18°41	2°26	n.a.	F 18
S 19	19 14 21	19°24'52	8П24	26°21	16° 4	19°42	26° 7	9°39	27°22	4°50	25°47	20° 6	18°37	2°33	n.a.	S 19
S 20	19 18 17	20°26'14	22°19	27°26	17°19	20°28	26°20	9°36	27°22	4°50	25°45	20° 2	18°34	2°40	n.a.	S 20
M21	19 22 14	21°27'35	69541	28°34	18°34	21°14	26°33	9°33	27°22	4°49	25°44	19°56	18°31	2°47	n.a.	M21
T 22	19 26 10	22°28'56	21°25	29°44	19°49	22° 0	26°46	9°30	27°23	4°49	25°43	19°47	18°28	2°53	n.a.	T 22
W23	19 30 7	23°30'15	6 Ω 24	0956	21° 5	22°46	26°59	9°27	27°23	4°49	25°42	19°36	18°25	3° 0	n.a.	W23
T 24	19 34 4	24°31'33	21°27	2° 9	22°20	23°32	27°12	9°24	27°23	4°D49	25°41	19°26	18°22	3° 7	n.a.	T 24
F 25	19 38 0	25°32'49	6 m 26	3°25	23°35	24°18	27°25	9°22	27°24	4°49	25°39	19°17	18°18	3°13	n.a.	F 25
S 26	19 41 57	26°34'05	21°11	4°42	24°50	25° 4	27°38	9°19	27°24	4°49	25°38	19°10	18°15	3°20	n.a.	S 26
S 27	19 45 54	27°35'18	5 ≏ 36	6° 1	26° 5	25°50	27°51	9°17	27°25	4°49	25°37	19° 5	18°12	3°27	n.a.	S 27
M28	19 49 50	28°36'30	19°39	7°20	27°21	26°36	28° 3	9°14	27°26	4°49	25°36	19° 4	18° 9	3°34	n.a.	M28
T 29	19 53 47	29°37'41	3M20	8°41	28°36	27°22	28°16	9°12	27°26	4°50	2 <u>5</u> °34	19°D 3	18° 6	3°40	n.a.	T 29
W30	19 57 43	0 Ω 38'50	16 M .41	1095 3	29951	28 N 8	28 Ⅱ 29	9 才 10	27 ≙ 27	4 M .50	25 る 33	19°R 4	188 2	3 ∺ 47	n.a.	W30

Delta T = 118h53m11s

Julian Calendar 1 Sept. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 June 9667 BCE

OCTOBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 1 40	1 Ω 39'57	29 M 43	119526	1 0 6	28 Ω 54	28 Ⅱ 41	9°R 8	27 ≏ 28	4 M .50	25°R32	19°R 3	17 8 59	3 ∺ 54	n.a.	T 1
F 2	20 5 37	2°41'02	12 × 30	12°50	2°21	29°39	28°54	9 ,₹ 6	27°29	4°50	25 る 31	198 1	17°56	4° 0	n.a.	F 2
S 3	20 9 33	3°42'06	25° 5	14°14	3°36	0 m 25	29° 6	9° 4	27°30	4°50	25°30	18°56	17°53	4° 7	n.a.	S 3
S 4	20 13 30	4°43'09	7 ට 30	15°40	4°51	1°11	29°19	9° 2	27°31	4°51	25°28	18°48	17°50	4°14	n.a.	S 4
M 5	20 17 27	5°44'09	19°47	17° 6	6° 6	1°57	29°31	9° 1	27°32	4°51	25°27	18°37	17°47	4°21	n.a.	M 5
T 6	20 21 23	6°45'08	1≈56	18°34	7°21	2°42	29°43	8°59	27°33	4°52	25°26	18°23	17°43	4°27	n.a.	T 6
W 7	20 25 20	7°46'06	13°59	20° 1	8°35	3°28	29°55	8°58	27°34	4°52	25°25	18° 9	17°40	4°34	n.a.	W 7
T 8	20 29 17	8°47'01	25°56	21°30	9°50	4°13	0න 8	8°56	27°35	4°52	25°24	17°54	17°37	4°41	n.a.	T 8
F 9	20 33 13	9°47'56	7) (49	22°59	11° 5	4°59	0°20	8°55	27°36	4°53	25°22	17°41	17°34	4°47	n.a.	F 9
S 10	20 37 10	10°48'48	19°40	24°29	12°20	5°44	0°32	8°54	27°37	4°53	25°21	17°29	17°31	4°54	n.a.	S 10
S 11	20 41 7	11°49'39	1 Y 31	26° 0	13°35	6°30	0°43	8°53	27°39	4°54	25°20	17°21	17°28	5° 1	n.a.	S 11
M12	20 45 3	12°50'29	13°25	27°31	14°49	7°15	0°55	8°52	27°40	4°55	25°19	17°15	17°24	5° 8	n.a.	M12
T 13	20 49 0	13°51'17	25°26	29° 3	16° 4	8° 1	1° 7	8°52	27°41	4°55	25°18	17°12	17°21	5°14	n.a.	T 13
W14	20 52 56	14°52'03	7 8 40	$0\Omega 36$	17°19	8°46	1°19	8°51	27°43	4°56	25°17	17°11	17°18	5°21	n.a.	W14
T 15	20 56 53	15°52'48	20°11	2°10	18°33	9°31	1°30	8°51	27°44	4°57	25°16	17°11	17°15	5°28	n.a.	T 15
F 16	21 0 50	16°53'31	3 II 5	3°44	19°48	10°17	1°42	8°50	27°46	4°57	25°14	17°11	17°12	5°35	n.a.	F 16
S 17	21 4 46	17°54'13	16°25	5°19	21° 3	11° 2	1°53	8°50	27°47	4°58	25°13	17° 9	17° 8	5°41	n.a.	S 17
S 18	21 8 43	18°54'53	09315	6°54	22°17	11°47	2° 5	8°50	27°49	4°59	25°12	17° 4	17° 5	5°48	n.a.	S 18
M19	21 12 40	19°55'32	14°35	8°31	23°32	12°32	2°16	8°D50	27°51	5° 0	25°11	16°57	17° 2	5°55	n.a.	M19
T 20	21 16 36	20°56'09	29°23	10° 8	24°46	13°17	2°27	8°50	27°52	5° 0	25°10	16°47	16°59	6° 1	n.a.	T 20
W21	21 20 33	21°56'44	$14\Omega 31$	11°46	26° 1	14° 2	2°39	8°50	27°54	5° 1	25° 9	16°36	16°56	6° 8	n.a.	W21
T 22	21 24 30	22°57'16	29°49	13°25	27°16	14°48	2°50	8°50	27°56	5° 2	25° 8	16°24	16°53	6°15	n.a.	T 22
F 23	21 28 26	23°57'47	15Mp 6	15° 4	28°30	15°33	3° 1	8°51	27°58	5° 3	25° 7	16°13	16°49	6°22	n.a.	F 23
S 24	21 32 23	24°58'15	0 ჲ 11	16°44	29°45	16°18	3°11	8°51	28° 0	5° 4	25° 6	16° 5	16°46	6°28	n.a.	S 24
S 25	21 36 20	25°58'41	14°55	18°26	0 m 59	17° 2	3°22	8°52	28° 2	5° 5	25° 5	15°59	16°43	6°35	n.a.	S 25
M26	21 40 16	26°59'05	29°13	20° 8	2°13	17°47	3°33	8°53	28° 4	5° 6	25° 4	15°57	16°40	6°42	n.a.	M26
T 27	21 44 13	27°59'27	13 M 4	21°50	3°28	18°32	3°43	8°54	28° 6	5° 7	25° 3	15°D56	16°37	6°48	n.a.	T 27
W28	21 48 9	28°59'46	26°28	23°34	4°42	19°17	3°54	8°55	28° 8	5° 8	25° 2	15°R56	16°33	6°55	n.a.	W28
T 29	21 52 6	0 Mp 0'02	9 ∡ 29	25°19	5°57	20° 2	4° 4	8°56	28°10	5°10	25° 1	15°56	16°30	7° 2	n.a.	T 29
F 30	21 56 3	1° 0'17	22°10	27° 4	7°11	20°47	4°15	8°57	28°12	5°11	25° 0	15°54	16°27	7° 9	n.a.	F 30
S 31	21 59 59	2 Mp 0'28	4 ⋜ 36	28€51	8 m 25	21 Mp 31	49525	8 才 59	28 ₽ 14	5 M 12	24 궁 59	15 8 49	16824	7 ∺ 15	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 118h53m05s$

NOVEMBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	22 3 56	3 Mp 0'37	16 궁 50	0 m 38	9 m 39	22 Mp 16	4935	9 ∡ 7 0	28 ₽ 16	5 M 13	24°R58	15°R42	16821	7 ∺ 22	n.a.	S 1
M 2	22 7 53	4° 0'44	28°56	2°26	10°54	23° 0	4°45	9° 2	28°19	5°14	24 궁 57	15 8 32	16°18	7°29	n.a.	M 2
T 3	22 11 49	5° 0'48	10≈56	4°15	12° 8	23°45	4°55	9° 3	28°21	5°16	24°56	15°20	16°14	7°35	n.a.	T 3
W 4	22 15 46	6° 0'50	22°51	6° 5	13°22	24°29	5° 5	9° 5	28°23	5°17	24°55	15° 7	16°11	7°42	n.a.	W 4
T 5	22 19 43	7° 0'50	4) (44	7°56	14°36	25°14	5°14	9° 7	28°25	5°18	24°54	14°54	16° 8	7°49	n.a.	T 5
F 6	22 23 39	8° 0'47	16°36	9°48	15°51	25°58	5°24	9° 9	28°28	5°20	24°53	14°41	16° 5	7°56	n.a.	F 6
S 7	22 27 36	9° 0'42	28°28	11°40	17° 5	26°43	5°33	9°11	28°30	5°21	24°53	14°31	16° 2	8° 2	n.a.	S 7
S 8	22 31 32	10° 0'35	10 Y 22	13°34	18°19	27°27	5°42	9°14	28°33	5°23	24°52	14°23	15°59	8° 9	n.a.	S 8
M 9	22 35 29	11° 0'25	22°20	15°27	19°33	28°11	5°52	9°16	28°35	5°24	24°51	14°18	15°55	8°16	n.a.	M 9
T 10	22 39 26	12° 0'14	4826	17°22	20°47	28°55	6° 1	9°18	28°38	5°26	24°50	14°16	15°52	8°22	n.a.	T 10
W11	22 43 22	13° 0'00	16°42	19°16	22° 1	29°40	6°10	9°21	28°40	5°27	24°49	14°D15	15°49	8°29	n.a.	W11
T 12	22 47 19	13°59'44	29°13	21°11	23°15	0 ჲ 24	6°19	9°24	28°43	5°29	24°49	14°16	15°46	8°36	n.a.	T 12
F 13	22 51 15	14°59'26	12 II 4	23° 7	24°29	1° 8	6°27	9°27	28°46	5°30	24°48	14°R16	15°43	8°43	n.a.	F 13
S 14	22 55 12	15°59'07	25°18	25° 1	25°43	1°52	6°36	9°29	28°48	5°32	24°47	14°16	15°39	8°49	n.a.	S 14
S 15	22 59 9	16°58'45	8958	26°56	26°57	2°36	6°44	9°32	28°51	5°33	24°46	14°14	15°36	8°56	n.a.	S 15
M16	23 3 5	17°58'21	23° 8	28°50	28°11	3°20	6°53	9°36	28°54	5°35	24°46	14° 9	15°33	9° 3	n.a.	M16
T 17	23 7 2	18°57'55	7Ω 44	0 ≏ 43	29°25	4° 4	7° 1	9°39	28°56	5°37	24°45	14° 3	15°30	9° 9	n.a.	T 17
W18	23 10 58	19°57'26	22°43	2°34	0 ჲ 39	4°48	7° 9	9°42	28°59	5°38	24°45	13°55	15°27	9°16	n.a.	W18
T 19	23 14 55	20°56'56	7 m 56	4°24	1°53	5°32	7°17	9°45	29° 2	5°40	24°44	13°47	15°24	9°23	n.a.	T 19
F 20	23 18 52	21°56'22	23°13	6°11	3° 7	6°15	7°25	9°49	29° 5	5°42	24°43	13°39	15°20	9°30	n.a.	F 20
S 21	23 22 48	22°55'47	8 ≏ 24	7°56	4°21	6°59	7°32	9°53	29° 8	5°43	24°43	13°33	15°17	9°36	n.a.	S 21
S 22	23 26 45	23°55'09	23°18	9°37	5°35	7°43	7°40	9°56	29°11	5°45	24°42	13°29	15°14	9°43	n.a.	S 22
M23	23 30 41	24°54'28	7 M .48	11°15	6°49	8°26	7°47	10° 0	29°14	5°47	24°42	13°D27	15°11	9°50	n.a.	M23
T 24	23 34 38	25°53'45	21°50	12°49	8° 3	9°10	7°55	10° 4	29°16	5°49	24°41	13°27	15° 8	9°56	n.a.	T 24
W25	23 38 34	26°53'00	5 ₹ 24	14°18	9°17	9°54	8° 2	10° 8	29°19	5°51	24°41	13°29	15° 4	10° 3	n.a.	W25
T 26	23 42 31	27°52'11	18°31	15°42	10°31	10°37	8° 9	10°12	29°22	5°52	24°40	13°30	15° 1	10°10	n.a.	T 26
F 27	23 46 28	28°51'20	1 궁 16	17° 0	11°45	11°21	8°15	10°16	29°25	5°54	24°40	13°R30	14°58	10°17	n.a.	F 27
S 28	23 50 24	29°50'27	13°42	18°12	12°58	12° 4	8°22	10°21	29°28	5°56	24°39	13°29	14°55	10°23	n.a.	S 28
S 29	23 54 21	0 △ 49'30	25°54	19°17	14°12	12°47	8°29	10°25	29°31	5°58	24°39	13°26	14°52	10°30	n.a.	S 29
M30	23 58 17	1 ≏ 48'31	7≈55	20 ≏ 16	15 ≏ 26	13 ≏ 31	8935	10 ₹ 29	29 ≙ 35	6 ™ 0	24 궁 38	13 8 21	14849	10 ∺ 37	n.a.	M30

Delta T = 118h52m58s

Julian Calendar 1 Nov. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9667 BCE

DECEMBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 2 14	2 ≏ 47'29	19≈50	21 ♀ 8	16 ≏ 40	14 ₽ 14	89541	10 × 34	29 ॒ 38	6M 2	24°R38	13°R15	14845	10) €43	n.a.	T 1
W 2	0 6 10	3°46'25	1) (42	21°52	17°54	14°57	8°47	10°39	29°41	6° 4	24 궁 38	138 8	14°42	10°50	n.a.	W 2
T 3	0 10 7	4°45'18	13°33	22°29	19° 7	15°40	8°53	10°43	29°44	6° 6	24°37	13° 0	14°39	10°57	n.a.	T 3
F 4	0 14 3	5°44'09	25°26	22°58	20°21	16°23	8°59	10°48	29°47	6° 8	24°37	12°53	14°36	11° 4	n.a.	F 4
S 5	0 18 0	6°42'57	7 ℃ 22	23°19	21°35	17° 6	9° 5	10°53	29°50	6°10	24°37	12°48	14°33	11°10	n.a.	S 5
S 6	0 21 56	7°41'43	19°23	23°32	22°48	17°50	9°10	10°58	29°53	6°12	24°37	12°44	14°30	11°17	n.a.	S 6
M 7	0 25 53	8°40'27	1831	23°R38	24° 2	18°32	9°15	11° 3	29°57	6°14	24°36	12°41	14°26	11°24	n.a.	M 7
T 8	0 29 49	9°39'09	13°47	23°36	25°16	19°15	9°20	11°8	29°59	6°16	24°36	12°D41	14°23	11°30	n.a.	T 8
W 9	0 33 46	10°37'48	26°14	23°27	26°29	19°58	9°25	11°13	0 M 3	6°18	24°36	12°41	14°20	11°37	n.a.	W 9
T 10	0 37 43	11°36'25	8 Ⅱ 54	23°11	27°43	20°41	9°30	11°18	0° 6	6°20	24°36	12°43	14°17	11°44	n.a.	T 10
F 11	0 41 39	12°35'01	21°51	22°48	28°56	21°24	9°35	11°24	0°10	6°22	24°36	12°44	14°14	11°51	n.a.	F 11
S 12	0 45 36	13°33'34	5 9 6	22°20	0 M _10	22° 7	9°39	11°29	0°13	6°24	24°36	12°46	14°10	11°57	n.a.	S 12
S 13	0 49 32	14°32'06	18°43	21°46	1°24	22°49	9°44	11°35	0°16	6°26	24°35	12°R46	14° 7	12° 4	n.a.	S 13
M14	0 53 29	15°30'35	2 Ω 42	21° 8	2°37	23°32	9°48	11°40	0°19	6°28	24°35	12°45	14° 4	12°11	n.a.	M14
T 15	0 57 25	16°29'02	17° 3	20°26	3°51	24°15	9°52	11°46	0°23	6°31	24°35	12°43	14° 1	12°17	n.a.	T 15
W16	1 1 22	17°27'28	1 M 43	19°41	5° 4	24°57	9°55	11°52	0°26	6°33	24°35	12°40	13°58	12°24	n.a.	W16
T 17	1 5 18	18°25'51	16°37	18°54	6°18	25°40	9°59	11°58	0°29	6°35	24°D35	12°36	13°55	12°31	n.a.	T 17
F 18	1 9 15	19°24'12	1 ≏ 37	18° 6	7°31	26°22	10° 3	12° 3	0°33	6°37	24°35	12°33	13°51	12°37	n.a.	F 18
S 19	1 13 11	20°22'32	16°35	17°18	8°45	27° 5	10° 6	12° 9	0°36	6°39	24°35	12°31	13°48	12°44	n.a.	S 19
S 20	1 17 8	21°20'49	1 M 22	16°31	9°58	27°47	10° 9	12°15	0°39	6°41	24°35	12°29	13°45	12°51	n.a.	S 20
M21	1 21 4	22°19'04	15°51	15°45	11°12	28°29	10°12	12°21	0°43	6°44	24°35	12°D29	13°42	12°58	n.a.	M21
T 22	1 25 1	23°17'17	29°57	15° 2	12°25	29°12	10°15	12°28	0°46	6°46	24°36	12°30	13°39	13° 4	n.a.	T 22
W23	1 28 57	24°15'27	13 × 37	14°22	13°38	29°54	10°17	12°34	0°50	6°48	24°36	12°31	13°36	13°11	n.a.	W23
T 24	1 32 54	25°13'35	26°51	13°46	14°52	0 M .36	10°19	12°40	0°53	6°50	24°36	12°32	13°32	13°18	n.a.	T 24
F 25	1 36 50	26°11'41	9 궁 42	13°14	16° 5	1°18	10°22	12°46	0°56	6°52	24°36	12°33	13°29	13°24	n.a.	F 25
S 26	1 40 47	27° 9'45	22°12	12°46	17°18	2° 0	10°24	12°53	1° 0	6°55	24°36	12°R34	13°26	13°31	n.a.	S 26
S 27	1 44 43	28° 7'46	4≈26	12°23	18°32	2°42	10°25	12°59	1° 3	6°57	24°36	12°34	13°23	13°38	n.a.	S 27
M28	1 48 40	29° 5'45	16°28	12° 5	19°45	3°24	10°27	13° 6	1° 6	6°59	24°37	12°33	13°20	13°45	n.a.	M28
T 29	1 52 36	0M 3'42	28°23	11°52	20°58	4° 6	10°29	13°12	1°10	7° 1	24°37	12°32	13°16	13°51	n.a.	T 29
W30	1 56 32	1° 1'36	10) (14	11°44	22°11	4°48	10°30	13°19	1°13	7° 3	24°37	12°31	13°13	13°58	n.a.	W30
T 31	2 0 29	1M59'29	22 米 6	11°D42	23 M 25	5 M 30	10931	13 × 26	1 M 17	7 M 6	24 궁 38	12 8 29	13 8 10	14) 5	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 118h52m52s$

JANUARY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 4 25	2ML57'19	4Υ 1	11 ≏ 44	24M38	6ML12	10932	13 × 32	1 M 20	7 M 8	24 궁 38	12°R28	13 8 7	14) 11	n.a.	F 1
S 2	2 8 22	3°55'07	16° 3	11°52	25°51	6°54	10°33	13°39	1°23	7°10	24°38	12827	13° 4	14°18	n.a.	S 2
S 3	2 12 18	4°52'53	28°13	12° 4	27° 4	7°35	10°33	13°46	1°27	7°12	24°39	12°26	13° 1	14°25	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 16 15	5°50'37 6°48'20	10 8 34 23° 7	12°21 12°43	28°17 29°30	8°17 8°59	10°33 10°R34	13°53 14° 0	1°30 1°34	7°15 7°17	24°39 24°39	12°D26 12°26	12°57 12°54	14°31 14°38	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 20 11 2 24 8	7°46'01	5 ∏ 52	12°43 13° 9	29°30 0 × 743	9°40	10°R34	14° 0	1°34 1°37	7°17	24°39 24°40	12°26	12°54 12°51	14°38 14°45	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 28 4	8°43'40	18°50	13°39	1°56	10°22	10°33	14°14	1°40	7°21	24°40	12°27	12°48	14°52	n.a.	T 7
F 8	2 32 1	9°41'18	295 3	14°14	3° 9	11° 3	10°33	14°21	1°44	7°24	24°41	12°27	12°45	14°58	n.a.	F 8
S 9	2 35 57	10°38'55	15°31	14°52	4°22	11°45	10°32	14°28	1°47	7°26	24°41	12°27	12°41	15° 5	n.a.	S 9
S 10	2 39 54	11°36'30	29°14	15°34	5°35	12°26	10°32	14°35	1°50	7°28	24°42	12°27	12°38	15°12	n.a.	S 10
M11	2 43 50	12°34'03	13 N 11	16°20	6°48	13° 7	10°31	14°42	1°54	7°30	24°42	12°27	12°35	15°18	n.a.	M11
T 12	2 47 47	13°31'35	27°22	17° 9	8° 1	13°49	10°30	14°49	1°57	7°33	24°43	12°27	12°32	15°25	n.a.	T 12
W13	2 51 43	14°29'06	11 m)44	18° 2	9°14	14°30	10°28	14°57	2° 0	7°35	24°44	12°27	12°29	15°32	n.a.	W13
T 14 F 15	2 55 39 2 59 36	15°26'36 16°24'04	26°15 10 ♀ 50	18°58 19°57	10°26 11°39	15°11 15°52	10°27 10°25	15° 4 15°11	2° 4 2° 7	7°37 7°39	24°44 24°45	12°27 12°28	12°26 12°22	15°39 15°45	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	3 3 32	17°21'31	25°24	20°58	12°52	16°34	10°23	15°19	2°10	7°42	24°46	12°28	12°19	15°52	n.a.	S 16
S 17	3 7 29	18°18'57	9 M .50	22° 3	14° 5	17°15	10°21	15°26	2°14	7°44	24°46	12°R28	12°16	15°59	n.a.	S 17
M18	3 11 25	19°16'21	24° 4	23°11	15°17	17°56	10°19	15°33	2°17	7°46	24°47	12°28	12°13	16° 5	n.a.	M18
T 19	3 15 22	20°13'44	8 × 1	24°21	16°30	18°37	10°16	15°41	2°20	7°48	24°48	12°28	12°10	16°12	n.a.	T 19
W20	3 19 18	21°11'05	2 <u>1°</u> 37	25°34	17°43	19°18	10°14	15°48	2°23	7°50	24°48	12°27	12° 7	16°19	n.a.	W20
T 21	3 23 15	22° 8'25	4 궁 51	26°49	18°55	19°59	10°11	15°56	2°27	7°53	24°49	12°26	12° 3	16°25	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 27 11 3 31 8	23° 5'43 24° 3'00	17°44 0 ≈ 17	28° 7 29°27	20° 8 21°20	20°40 21°20	10° 8 10° 5	16° 4 16°11	2°30 2°33	7°55 7°57	24°50 24°51	12°24 12°23	12° 0 11°57	16°32 16°39	n.a. n.a.	F 22 S 23
					_			_			_					
S 24 M25	3 35 4 3 39 1	25° 0'16 25°57'29	12°33 24°37	0 M ₅50 2°15	22°33 23°45	22° 1 22°42	10° 2 9°58	16°19 16°27	2°36 2°40	7°59 8° 1	24°52 24°52	12°22 12°D22	11°54 11°51	16°46 16°52	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	3 42 57	26°54'41	6)(32	3°42	24°57	23°23	9°55	16°34	2°43	8° 3	24°53	12°22	11°47	16°59	n.a.	T 26
W27	3 46 54	27°51'52	18°24	5°12	26°10	24° 3	9°51	16°42	2°46	8° 6	24°54	12°23	11°44	17° 6	n.a.	W27
T 28	3 50 50	28°49'02	0 Υ 17	6°44	27°22	24°44	9°47	16°50	2°49	8° 8	24°55	12°24	11°41	17°12	n.a.	T 28
F 29	3 54 46	29°46'10	12°15	8°18	28°34	25°25	9°43	16°57	2°52	8°10	24°56	12°26	11°38	17°19	n.a.	F 29
S 30	3 58 43	0 ∡ 143'17	24°22	9°54	29°46	26° 5	9°38	17° 5	2°55	8°12	24°57	12°27	11°35	17°26	n.a.	S 30
S 31	4 2 39	1 ∡ 140′22	6 8 42	11 M .33	0 궁 58	26 M .46	9934	17 ₹ 13	2 M 58	8 M .14	24 궁 58	12°R28	11832	17 ∺ 32	n.a.	S 31

Delta T = 118h52m46s

Julian Calendar 1 Jan. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9667 BCE

FEBRUARY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 6 3 6	2 × 37'27	19 8 16	13 M .14	2 ට 11	27 M 26	9°R29	17 .7 21	3 M . 1	8 M .16	24 궁 59	12°R28	11828	17) 39	n.a.	M 1
T 2	4 10 32	3°34'30	2 I I 6	14°57	3°23	28° 7	9925	17°29	3° 4	8°18	25° 0	12827	11°25	17°46	n.a.	T 2
W 3	4 14 29	4°31'33	15°13	16°42	4°35	28°47	9°20	17°36	3° 7	8°20	25° 1	12°25	11°22	17°53	n.a.	W 3
T 4	4 18 25	5°28'35	28°36	18°30	5°46	29°27	9°15	17°44	3°10	8°22	25° 2	12°22	11°19	17°59	n.a.	T 4
F 5	4 22 22	6°25'36	129513	20°20	6°58	0 ≯ 8	9°10	17°52	3°13	8°24	25° 3	12°18	11°16	18° 6	n.a.	F 5
S 6	4 26 18	7°22'37	26° 2	22°12	8°10	0°48	9° 4	18° 0	3°16	8°26	25° 4	12°15	11°13	18°13	n.a.	S 6
S 7	4 30 15	8°19'36	10 Ω 1	24° 6	9°22	1°28	8°59	18° 8	3°19	8°28	25° 5	12°12	11° 9	18°19	n.a.	S 7
M 8	4 34 11	9°16'36	24° 7	26° 2	10°34	2° 8	8°53	18°16	3°22	8°30	25° 6	12°10	11° 6	18°26	n.a.	M 8
T 9	4 38 8	10°13'35	8 m /18	28° 0	11°45	2°49	8°47	18°24	3°25	8°32	25° 7	12°D 9	11° 3	18°33	n.a.	T 9
W10	4 42 4	11°10'33	22°31	29°59	12°57	3°29	8°42	18°32	3°28	8°34	25° 8	12°10	11° 0	18°39	n.a.	W10
T 11	4 46 1	12° 7'31	6 ≏ 44	2 ,₹ 2	14° 9	4° 9	8°36	18°40	3°31	8°36	25° 9	12°11	10°57	18°46	n.a.	T 11
F 12	4 49 57	13° 4'29	20°56	4° 6	15°20	4°49	8°29	18°48	3°33	8°38	25°10	12°12	10°53	18°53	n.a.	F 12
S 13	4 53 54	14° 1'27	5 M 3	6°11	16°31	5°29	8°23	18°56	3°36	8°40	25°11	12°R13	10°50	19° 0	n.a.	S 13
S 14	4 57 50	14°58'24	19° 3	8°18	17°43	6° 9	8°17	19° 4	3°39	8°42	25°13	12°13	10°47	19° 6	n.a.	S 14
M15	5 1 47	15°55'21	2 ₹ 53	10°26	18°54	6°49	8°10	19°12	3°42	8°44	25°14	12°12	10°44	19°13	n.a.	M15
T 16	5 5 43	16°52'18	16°30	12°35	20° 6	7°29	8° 4	19°20	3°44	8°46	25°15	12° 9	10°41	19°20	n.a.	T 16
W17	5 9 40	17°49'14	29°52	14°45	21°17	8° 9	7°57	19°28	3°47	8°48	25°16	12° 4	10°38	19°26	n.a.	W17
T 18	5 13 37	18°46'10	12 る 57	16°56	22°28	8°49	7°50	19°36	3°50	8°50	25°17	11°58	10°34	19°33	n.a.	T 18
F 19	5 17 33	19°43'05	25°45	19° 7	23°39	9°28	7°44	19°44	3°52	8°51	25°19	11°52	10°31	19°40	n.a.	F 19
S 20	5 21 30	20°40'00	8 ≈ 15	21°18	24°50	10° 8	7°37	19°52	3°55	8°53	25°20	11°46	10°28	19°46	n.a.	S 20
S 21	5 25 26	21°36'54	20°30	23°29	26° 1	10°48	7°30	20° 0	3°57	8°55	25°21	11°41	10°25	19°53	n.a.	S 21
M22	5 29 23	22°33'48	2) (34	25°39	27°12	11°28	7°23	20° 8	4° 0	8°57	25°22	11°37	10°22	20° 0	n.a.	M22
T 23	5 33 19	23°30'41	14°29	27°49	28°23	12° 7	7°15	20°16	4° 2	8°58	25°24	11°35	10°19	20° 6	n.a.	T 23
W24	5 37 16	24°27'34	26°20	29°58	29°34	12°47	7° 8	20°24	4° 5	9° 0	25°25	11°D35	10°15	20°13	n.a.	W24
T 25	5 41 12	25°24'26	8 Ƴ 13	2පි 6	0≈44	13°26	7° 1	20°32	4° 7	9° 2	25°26	11°35	10°12	20°20	n.a.	T 25
F 26	5 45 9	26°21'18	20°12	4°12	1°55	14° 6	6°54	20°40	4°10	9° 3	25°28	11°37	10° 9	20°27	n.a.	F 26
S 27	5 49 5	27°18'10	2822	6°17	3° 6	14°46	6°46	20°48	4°12	9° 5	25°29	11°38	10° 6	20°33	n.a.	S 27
S 28	5 53 2	28 ∡ 15′01	14848	8 云 20	4≈16	15 ₹ 25	6939	20 ₹ 55	4 M .14	9 M 7	25 る 30	11°R38	10 8 3	20) (40	n.a.	S 28

Delta T = 118h52m40s

MARCH 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	U	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	5 56 58	29 × 11'53	27 8 32	10 ට 21	5≈27	16 ₹ 4	6°R31	21 🗷 3	4 M .16	9 ™ 8	25 る 32	11°R37	9 8 59	20) 47	n.a.	M 1
T 2	6 0 55	0중 8'44	10 Ⅲ 38	12°21	6°37	16°44	6 9्24	21°11	4°19	9°10	25°33	11834	9°56	20°53	n.a.	T 2
W 3	6 4 52	1° 5'36	24° 5	14°18	7°47	17°23	6°16	21°19	4°21	9°11	25°34	11°29	9°53	21° 0	n.a.	W 3
T 4	6 8 48	2° 2'27	7952	16°13	8°57	18° 3	6° 9	21°27	4°23	9°13	25°36	11°22	9°50	21° 7	n.a.	T 4
F 5	6 12 45	2°59'19	21°56	18° 7	10° 8	18°42	6° 1	21°35	4°25	9°14	25°37	11°14	9°47	21°13	n.a.	F 5
S 6	6 16 41	3°56'11	6 Ω 12	19°58	11°18	19°21	5°53	21°43	4°27	9°16	25°38	11° 6	9°44	21°20	n.a.	S 6
S 7	6 20 38	4°53'03	20°34	21°47	12°28	20° 0	5°46	21°51	4°29	9°17	25°40	10°59	9°40	21°27	n.a.	S 7
M 8	6 24 34	5°49'56	4 m 58	23°34	13°37	20°40	5°38	21°59	4°31	9°19	25°41	10°53	9°37	21°33	n.a.	M 8
T 9	6 28 31	6°46'49	19°19	25°19	14°47	21°19	5°30	22° 6	4°33	9°20	25°43	10°50	9°34	21°40	n.a.	T 9
W10	6 32 28	7°43'43	3 ₾ 33	27° 1	15°57	21°58	5°23	22°14	4°35	9°22	25°44	10°D49	9°31	21°47	n.a.	W10
T 11	6 36 24	8°40'38	17°39	28°42	17° 7	22°37	5°15	22°22	4°37	9°23	25°45	10°49	9°28	21°54	n.a.	T 11
F 12	6 40 21	9°37'34	1 M .35	0≈20	18°16	23°16	5° 8	22°30	4°39	9°24	25°47	10°49	9°24	22° 0	n.a.	F 12
S 13	6 44 17	10°34'30	15°21	1°56	19°26	23°55	5° 0	22°38	4°41	9°26	25°48	10°R50	9°21	22° 7	n.a.	S 13
S 14	6 48 14	11°31'27	28°57	3°30	20°35	24°34	4°52	22°45	4°42	9°27	25°50	10°48	9°18	22°14	n.a.	S 14
M15	6 52 11	12°28'25	12 × 23	5° 2	21°44	25°13	4°45	22°53	4°44	9°28	25°51	10°44	9°15	22°20	n.a.	M15
T 16	6 56 7	13°25'23	25°37	6°32	22°53	25°52	4°37	23° 1	4°46	9°29	25°53	10°38	9°12	22°27	n.a.	T 16
W17	7 0 4	14°22'23	8 云 39	7°59	24° 3	26°31	4°30	23° 8	4°48	9°30	25°54	10°29	9° 9	22°34	n.a.	W17
T 18	7 4 0	15°19'23	21°29	9°24	25°12	27°10	4°23	23°16	4°49	9°32	25°55	10°19	9° 5	22°40	n.a.	T 18
F 19	7 7 57	16°16'23	4≈ 4	10°47	26°21	27°49	4°15	23°24	4°51	9°33	25°57	10° 7	9° 2	22°47	n.a.	F 19
S 20	7 11 54	17°13'24	16°27	12° 7	27°29	28°28	4° 8	23°31	4°52	9°34	25°58	9°56	8°59	22°54	n.a.	S 20
S 21	7 15 50	18°10'26	28°37	13°25	28°38	29° 7	4° 1	23°39	4°54	9°35	26° 0	9°46	8°56	23° 0	n.a.	S 21
M22	7 19 47	19° 7'29	10) €37	14°41	29°47	29°46	3°54	23°46	4°55	9°36	26° 1	9°38	8°53	23° 7	n.a.	M22
T 23	7 23 43	20° 4'31	22°30	15°54	0 ¥ 55	0 る 24	3°47	23°54	4°56	9°37	26° 3	9°32	8°50	23°14	n.a.	T 23
W24	7 27 40	21° 1'35	4 Υ 19	17° 5	2° 4	1° 3	3°40	24° 1	4°58	9°38	26° 4	9°29	8°46	23°21	n.a.	W24
T 25	7 31 37	21°58'39	16°10	18°13	3°12	1°42	3°33	24° 8	4°59	9°39	26° 6	9°28	8°43	23°27	n.a.	T 25
F 26	7 35 33	22°55'44	28° 8	19°18	4°20	2°20	3°26	24°16	5° 0	9°40	26° 7	9°D28	8°40	23°34	n.a.	F 26
S 27	7 39 30	23°52'50	10 8 17	20°20	5°29	2°59	3°19	24°23	5° 2	9°41	26° 9	9°R28	8°37	23°41	n.a.	S 27
S 28	7 43 27	24°49'56	22°44	21°20	6°37	3°38	3°12	24°30	5° 3	9°42	26°10	9°27	8°34	23°47	n.a.	S 28
M29	7 47 23	25°47'03	5 Ⅱ 33	22°16	7°44	4°16	3° 6	24°38	5° 4	9°42	26°12	9°25	8°30	23°54	n.a.	M29
T 30	7 51 20	26°44'11	18°46	23°10	8°52	4°55	3° 0	24°45	5° 5	9°43	26°13	9°20	8°27	24° 1	n.a.	T 30
W31	7 55 16	27 る 41'20	2926	24≈ 0	10 米 0	5 る 33	2953	24 × 752	5M 6	9 M 44	26 ප 15	9 8 13	8 8 24	24 米 7	n.a.	W31

Delta T = 118h52m34s

Julian Calendar 1 March 9666 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9667 BCE

APRIL 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 59 13	28 궁 38'30	16931	24≈47	11) 7	6 ට 12	2°R47	24 × 759	5 M 7	9 M .45	26 궁 16	9°R 3	8 8 21	24) 14	n.a.	T 1
F 2	8 3 10	29°35'41	0 Ω 57	25°30	12°15	6°50	2 95 41	25° 6	5° 8	9°45	26°18	8 8 52	8°18	24°21	n.a.	F 2
S 3	8 7 6	0≈32'54	15°38	26°10	13°22	7°29	2°35	25°13	5° 9	9°46	26°19	8°41	8°15	24°27	n.a.	S 3
S 4	8 11 3	1°30'07	0 m) 27	26°45	14°29	8° 7	2°29	25°20	5° 9	9°47	26°20	8°31	8°11	24°34	n.a.	S 4
M 5	8 15 0	2°27'22	15°14	27°17	15°36	8°46	2°23	25°27	5°10	9°47	26°22	8°24	8° 8	24°41	n.a.	M 5
T 6	8 18 56	3°24'38	29°52	27°44	16°43	9°24	2°18	25°34	5°11	9°48	26°23	8°18	8° 5	24°47	n.a.	T 6
W 7	8 22 53	4°21'56	14 ₽ 17	28° 7	17°50	10° 2	2°12	25°41	5°12	9°49	26°25	8°16	8° 2	24°54	n.a.	W 7
T 8	8 26 50	5°19'16	28°26	28°26	18°56	10°41	2° 7	25°48	5°12	9°49	26°26	8°15	7°59	25° 1	n.a.	T 8
F 9	8 30 46	6°16'37	12 M .17	28°40	20° 3	11°19	2° 2	25°55	5°13	9°50	26°28	8°15	7°56	25° 8	n.a.	F 9
S 10	8 34 43	7°14'01	25°52	28°49	21° 9	11°57	1°57	26° 1	5°13	9°50	26°29	8°14	7°52	25°14	n.a.	S 10
S 11	8 38 40	8°11'26	9 ∡ 12	28°R53	22°15	12°35	1°52	26° 8	5°14	9°50	26°31	8°12	7°49	25°21	n.a.	S 11
M12	8 42 36	9° 8'52	22°19	28°52	23°21	13°14	1°47	26°14	5°14	9°51	26°32	8° 7	7°46	25°28	n.a.	M12
T 13	8 46 33	10° 6'21	5 云 13	28°46	24°27	13°52	1°43	26°21	5°15	9°51	26°34	8° 0	7°43	25°34	n.a.	T 13
W14	8 50 29	11° 3'51	17°56	28°34	25°33	14°30	1°38	26°28	5°15	9°51	26°35	7°49	7°40	25°41	n.a.	W14
T 15	8 54 26	12° 1'23	0≈28	28°18	26°38	15° 8	1°34	26°34	5°15	9°52	26°37	7°37	7°36	25°48	n.a.	T 15
F 16	8 58 23	12°58'56	12°50	27°56	27°43	15°46	1°30	26°40	5°16	9°52	26°38	7°23	7°33	25°54	n.a.	F 16
S 17	9 2 19	13°56'31	25° 1	27°29	28°49	16°24	1°26	26°47	5°16	9°52	26°39	7°10	7°30	26° 1	n.a.	S 17
S 18	9 6 16	14°54'08	7) 4	26°58	29°53	17° 2	1°22	26°53	5°16	9°52	26°41	6°58	7°27	26° 8	n.a.	S 18
M19	9 10 13	15°51'46	18°59	26°22	0 Υ 58	17°41	1°19	26°59	5°16	9°53	26°42	6°48	7°24	26°14	n.a.	M19
T 20	9 14 9	16°49'26	0 Υ 48	25°43	2° 3	18°19	1°15	27° 5	5°R16	9°53	26°44	6°40	7°21	26°21	n.a.	T 20
W21	9 18 6	17°47'07	12°36	25° 0	3° 7	18°57	1°12	27°11	5°16	9°53	26°45	6°36	7°17	26°28	n.a.	W21
T 22	9 22 3	18°44'50	24°25	24°14	4°11	19°34	1° 9	27°17	5°16	9°53	26°46	6°34	7°14	26°34	n.a.	T 22
F 23	9 25 59	19°42'34	6820	23°26	5°15	20°12	1° 6	27°23	5°16	9°R53	26°48	6°D33	7°11	26°41	n.a.	F 23
S 24	9 29 56	20°40'20	18°28	22°37	6°19	20°50	1° 4	27°29	5°16	9°53	26°49	6°R33	7° 8	26°48	n.a.	S 24
S 25	9 33 53	21°38'08	0П52	21°48	7°23	21°28	1° 1	27°35	5°16	9°53	26°51	6°33	7° 5	26°54	n.a.	S 25
M26	9 37 49	22°35'57	13°39	21° 0	8°26	22° 6	0°59	27°40	5°15	9°53	26°52	6°31	7° 2	27° 1	n.a.	M26
T 27	9 41 46	23°33'48	26°52	20°13	9°29	22°44	0°57	27°46	5°15	9°53	26°53	6°27	6°58	27° 8	n.a.	T 27
W28	9 45 42	24°31'40	10934	19°29	10°32	23°22	0°55	27°52	5°15	9°52	26°55	6°21	6°55	27°14	n.a.	W28
T 29	9 49 39	25°29'34	24°44	18°49	11°34	23°59	0°53	27°57	5°14	9°52	26°56	6°13	6°52	27°21	n.a.	T 29
F 30	9 53 36	26≈27'31	9 Ω 21	18 ≈ 13	12 ° 37	24 궁 37	0951	28 × 3	5 M .14	9 M 52	26 පි 57	6 8 3	6 8 49	27 ∺ 28	n.a.	F 30

Delta T = 118h52m28s

MAY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 57 32	27≈25'28	24 \O 18	17°R42	13 Y 39	25 ප 15	0°R50	28 × 8	5°R13	9°R52	26 පි 59	5°R52	6 8 46	27 米 35	n.a.	S 1
S 2	10 1 29	28°23'28	9 m 25	17≈17	14°40	25°53	09548	28°13	5 M 13	9 M 52	27° 0	5 8 43	6°42	27°41	n.a.	S 2
M 3	10 5 26	29°21'30	24°33	16°59	15°42	26°30	0°47	28°18	5°12	9°51	27° 1	5°36	6°39	27°48	n.a.	M 3
T 4	10 9 22	0) (19′34	9 ₽ 31	16°47	16°43	27° 8	0°47	28°24	5°12	9°51	27° 2	5°31	6°36	27°55	n.a.	T 4
W 5	10 13 19	1°17'40	24°13	16°D43	17°44	27°46	0°46	28°29	5°11	9°51	27° 4	5°29	6°33	28° 1	n.a.	W 5
T 6	10 17 15	2°15'49	8 M .34	16°46	18°44	28°23	0°45	28°34	5°10	9°50	27° 5	5°D28	6°30	28° 8	n.a.	T 6
F 7	10 21 12	3°14'00	22°32	16°58	19°44	29° 1	0°45	28°38	5°10	9°50	27° 6	5°29	6°27	28°15	n.a.	F 7
S 8	10 25 9	4°12'13	6 ₹ 7	17°17	20°44	29°38	0°D45	28°43	5° 9	9°49	27° 7	5°R29	6°23	28°21	n.a.	S 8
S 9	10 29 5	5°10'29	19°21	17°44	21°44	0≈16	0°45	28°48	5° 8	9°49	27° 9	5°28	6°20	28°28	n.a.	S 9
M10	10 33 2	6° 8'48	2 ට 17	18°19	22°43	0°53	0°45	28°53	5° 7	9°48	27°10	5°25	6°17	28°35	n.a.	M10
T 11	10 36 59	7° 7'09	14°58	19° 2	23°41	1°31	0°46	28°57	5° 6	9°48	27°11	5°20	6°14	28°41	n.a.	T 11
W12	10 40 55	8° 5'32	27°26	19°52	24°40	2° 8	0°46	29° 2	5° 5	9°47	27°12	5°12	6°11	28°48	n.a.	W12
T 13	10 44 52	9° 3'58	9 ≈ 44	20°49	25°38	2°46	0°47	29° 6	5° 4	9°46	27°13	5° 2	6° 8	28°55	n.a.	T 13
F 14	10 48 48	10° 2'26	21°53	21°54	26°35	3°23	0°48	29°10	5° 3	9°46	27°14	4°52	6° 4	29° 1	n.a.	F 14
S 15	10 52 45	11° 0'56	3 ∺ 54	23° 5	27°32	4° 1	0°49	29°14	5° 2	9°45	27°16	4°41	6° 1	29° 8	n.a.	S 15
S 16	10 56 42	11°59'29	15°49	24°21	28°29	4°38	0°51	29°19	5° 1	9°44	27°17	4°32	5°58	29°15	n.a.	S 16
M17	11 038	12°58'04	27°39	25°44	29°25	5°15	0°52	29°23	4°59	9°44	27°18	4°24	5°55	29°21	n.a.	M17
T 18	11 4 35	13°56'41	9 Ƴ 27	27°12	0821	5°53	0°54	29°27	4°58	9°43	27°19	4°19	5°52	29°28	n.a.	T 18
W19	11 8 31	14°55'20	21°15	28°44	1°16	6°30	0°56	29°30	4°57	9°42	27°20	4°16	5°48	29°35	n.a.	W19
T 20	11 12 28	15°54'01	3 8 5	0 ∺ 20	2°11	7° 7	0°58	29°34	4°55	9°41	27°21	4°D15	5°45	29°41	n.a.	T 20
F 21	11 16 25	16°52'45	15° 2	2° 1	3° 5	7°44	1° 1	29°38	4°54	9°40	27°22	4°15	5°42	29°48	n.a.	F 21
S 22	11 20 21	17°51'30	27° 9	3°44	3°59	8°22	1° 3	29°41	4°53	9°40	27°23	4°16	5°39	29°55	n.a.	S 22
S 23	11 24 18	18°50'18	9∏32	5°30	4°52	8°59	1° 6	29°45	4°51	9°39	27°24	4°18	5°36	0 Υ 1	n.a.	S 23
M24	11 28 14	19°49'08	22°15	7°18	5°45	9°36	1° 9	29°48	4°50	9°38	27°25	4°R18	5°33	0° 8	n.a.	M24
T 25	11 32 11	20°48'00	59522	9° 8	6°36	10°13	1°12	29°51	4°48	9°37	27°26	4°17	5°29	0°15	n.a.	T 25
W26	11 36 7	21°46'54	18°57	10°59	7°28	10°50	1°15	29°54	4°47	9°36	27°27	4°14	5°26	0°21	n.a.	W26
T 27	11 40 4	22°45'50	3 Ω 2	12°51	8°18	11°27	1°18	29°57	4°45	9°35	27°28	4° 9	5°23	0°28	n.a.	T 27
F 28	11 44 1	23°44'48	17°34	14°44	9° 8	12° 4	1°22	0 조	4°43	9°34	27°29	4° 4	5°20	0°35	n.a.	F 28
S 29	11 47 57	24°43'48	2 m 30	16°37	9°57	12°41	1°26	0° 3	4°42	9°33	27°30	3°58	5°17	0°41	n.a.	S 29
S 30	11 51 54	25°42'51	17°42	18°31	10°45	13°18	1°30	0° 6	4°40	9°31	27°31	3°52	5°13	0°48	n.a.	S 30
M31	11 55 50	26 米 41'56	2 ≏ 58	20 米 24	11 8 33	13≈55	1934	0중 9	4 M .38	9 M .30	27 る 31	3 8 48	5 8 10	0 Υ 55	n.a.	M31

Delta T = 118h52m21s

Julian Calendar 1 May 9666 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9666 BCE

JUNE 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 59 47	27) (41'03	18 ≏ 10	22)(17	12 8 19	14≈32	1938	0 ට 11	4°R36	9°R29	27 る 32	3°R45	5 8 7	1 Υ 1	n.a.	T 1
W 2	12 3 43	28°40'13	3 ™ 7	24°10	13° 5	15° 9	1°43	0°13	4MJ34	9 M 28	27°33	3°D44	5° 4	1°8	n.a.	W 2
T 3	12 7 40	29°39'25	17°43	26° 3	13°50	15°46	1°47	0°16	4°33	9°27	27°34	3 8 45	5° 1	1°15	n.a.	T 3
F 4	12 11 36	0 ℃ 38'40	1 ₹ 53	27°54	14°34	16°23	1°52	0°18	4°31	9°26	27°35	3°46	4°58	1°21	n.a.	F 4
S 5	12 15 33	1°37'58	15°37	29°45	15°17	16°59	1°57	0°20	4°29	9°24	27°35	3°48	4°54	1°28	n.a.	S 5
S 6	12 19 29	2°37'19	28°56	1 Y 36	15°59	17°36	2° 2	0°22	4°27	9°23	27°36	3°R49	4°51	1°35	n.a.	S 6
M 7	12 23 26	3°36'42	11 る 51	3°26	16°40	18°13	2° 7	0°24	4°25	9°22	27°37	3°48	4°48	1°41	n.a.	M 7
T 8	12 27 23	4°36'08	24°28	5°14	17°19	18°50	2°13	0°26	4°23	9°20	27°38	3°47	4°45	1°48	n.a.	T 8
W 9	12 31 19	5°35'36	6≈48	7° 2	17°58	19°26	2°19	0°27	4°21	9°19	27°38	3°44	4°42	1°55	n.a.	W 9
T 10	12 35 16	6°35'08	18°57	8°49	18°36	20° 3	2°24	0°29	4°19	9°18	27°39	3°40	4°39	2° 1	n.a.	T 10
F 11	12 39 12	7°34'41	0 ∺ 57	10°36	19°12	20°40	2°30	0°30	4°17	9°16	27°40	3°35	4°35	2° 8	n.a.	F 11
S 12	12 43 9	8°34'17	12°50	12°21	19°47	21°16	2°36	0°32	4°14	9°15	27°40	3°31	4°32	2°15	n.a.	S 12
S 13	12 47 5	9°33'56	24°40	14° 6	20°21	21°53	2°43	0°33	4°12	9°14	27°41	3°27	4°29	2°21	n.a.	S 13
M14	12 51 2	10°33'37	6 Ƴ 29	15°49	20°53	22°29	2°49	0°34	4°10	9°12	27°41	3°24	4°26	2°28	n.a.	M14
T 15	12 54 58	11°33'21	18°18	17°32	21°24	23° 6	2°56	0°35	4° 8	9°11	27°42	3°22	4°23	2°35	n.a.	T 15
W16	12 58 55	12°33'06	0810	19°14	21°53	23°42	3° 2	0°36	4° 6	9° 9	27°42	3°D21	4°19	2°41	n.a.	W16
T 17	13 2 51	13°32'55	12° 6	20°56	22°21	24°19	3° 9	0°37	4° 3	9° 8	27°43	3°21	4°16	2°48	n.a.	T 17
F 18	13 6 48	14°32'45	24°10	22°36	22°48	24°55	3°16	0°37	4° 1	9° 6	27°43	3°22	4°13	2°55	n.a.	F 18
S 19	13 10 44	15°32'38	6 Ⅱ 23	24°16	23°12	25°32	3°23	0°38	3°59	9° 5	27°44	3°23	4°10	3° 1	n.a.	S 19
S 20	13 14 41	16°32'32	18°51	25°54	23°35	26° 8	3°31	0°38	3°57	9° 3	27°44	3°25	4° 7	3° 8	n.a.	S 20
M21	13 18 37	17°32'29	1935	27°32	23°56	26°44	3°38	0°38	3°54	9° 2	27°45	3°26	4° 4	3°15	n.a.	M21
T 22	13 22 34	18°32'28	14°39	29°10	24°15	27°21	3°46	0°39	3°52	9° 0	27°45	3°R27	4° 0	3°21	n.a.	T 22
W23	13 26 30	19°32'29	28° 6	0 8 46	24°33	27°57	3°54	0°R39	3°50	8°59	27°46	3°26	3°57	3°28	n.a.	W23
T 24	13 30 27	20°32'32	11 Ω 58	2°22	24°48	28°33	4° 1	0°39	3°47	8°57	27°46	3°26	3°54	3°35	n.a.	T 24
F 25	13 34 23	21°32'37	26°16	3°57	25° 1	29° 9	4°10	0°38	3°45	8°55	27°46	3°24	3°51	3°41	n.a.	F 25
S 26	13 38 20	22°32'43	10 m 56	5°32	25°12	29°45	4°18	0°38	3°42	8°54	27°46	3°23	3°48	3°48	n.a.	S 26
S 27	13 42 16	23°32'52	25°54	7° 5	25°21	0 ∺ 21	4°26	0°38	3°40	8°52	27°47	3°22	3°44	3°55	n.a.	S 27
M28	13 46 13	24°33'03	11₽ 1	8°38	25°28	0°57	4°34	0°37	3°38	8°51	27°47	3°21	3°41	4° 1	n.a.	M28
T 29	13 50 9	25°33'15	26°11	10°11	25°32	1°33	4°43	<u>0</u> °37	3°35	8°49	2 <u>7</u> °47	3°D21	3°38	4° 8	n.a.	T 29
W30	13 54 6	26 Y 33'30	11 M .11	11842	25°R34	2 米 9	4952	0 궁 36	3MJ33	8 M 47	27 る 47	3 8 21	3 8 35	4 Υ 15	n.a.	W30

Delta T = 118h52m15s

JULY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
T 1	13 58 2	27 Y 33'48	25 M 55	13 8 13	25°R34	2){ 45	5 95 0	0°R35	3°R30	8°R46	27 る 48	3 8 21	3 8 32	4 Υ21	n.a.	T 1
F 2	14 1 58	28°34'07	10 ∡ 17	14°44	25 8 31	3°21	5° 9	0 궁 34	3 M 28	8 M .44	27°48	3°21	3°29	4°28	n.a.	F 2
S 3	14 5 55	29°34'29	24°12	16°13	25°26	3°57	5°18	0°33	3°25	8°42	27°48	3°22	3°25	4°35	n.a.	S 3
S 4	14 9 51	0 8 34'54	7 궁 39	17°42	25°18	4°33	5°28	0°32	3°23	8°41	27°48	3°22	3°22	4°41	n.a.	S 4
M 5	14 13 48	1°35'21	20°41	19°10	25° 9	5° 9	5°37	0°31	3°20	8°39	27°48	3°22	3°19	4°48	n.a.	M 5
T 6	14 17 44	2°35'50	3≈21	20°38	24°56	5°44	5°46	0°29	3°18	8°37	27°48	3°R22	3°16	4°55	n.a.	T 6
W 7	14 21 41	3°36'21	15°41	22° 5	24°41	6°20	5°56	0°28	3°16	8°36	27°48	3°D22	3°13	5° 1	n.a.	W 7
T 8	14 25 37	4°36'55	27°47	23°31	24°24	6°56	6° 5	0°26	3°13	8°34	27°R48	3°22	3°10	5° 8	n.a.	T 8
F 9	14 29 34	5°37'31	9) (42	24°56	24° 5	7°31	6°15	0°24	3°11	8°32	27°48	3°23	3° 6	5°15	n.a.	F 9
S 10	14 33 30	6°38'09	21°32	26°21	23°43	8° 7	6°25	0°22	3° 8	8°30	27°48	3°23	3° 3	5°21	n.a.	S 10
S 11	14 37 27	7°38'49	3Υ 20	27°44	23°20	8°42	6°35	0°20	3° 6	8°29	27°48	3°23	3° 0	5°28	n.a.	S 11
M12	14 41 23	8°39'31	15° 9	29° 7	22°54	9°18	6°45	0°18	3° 3	8°27	27°48	3°24	2°57	5°35	n.a.	M12
T 13	14 45 20	9°40'15	27° 3	0Ⅲ28	22°26	9°53	6°55	0°16	3° 1	8°25	27°48	3°24	2°54	5°41	n.a.	T 13
W14	14 49 16	10°41'01	9 8 2	1°49	21°57	10°29	7° 6	0°14	2°58	8°24	27°48	3°R24	2°50	5°48	n.a.	W14
T 15	14 53 13	11°41'49	21°10	3° 8	21°26	11° 4	7°16	0°11	2°56	8°22	27°48	3°24	2°47	5°55	n.a.	T 15
F 16	14 57 9	12°42'39	3 Ⅱ 27	4°26	20°54	11°39	7°27	0° 9	2°54	8°20	27°48	3°23	2°44	6° 1	n.a.	F 16
S 17	15 1 5	13°43'30	15°56	5°43	20°20	12°14	7°37	0° 6	2°51	8°19	27°47	3°21	2°41	6° 8	n.a.	S 17
S 18	15 5 2	14°44'24	28°37	6°58	19°46	12°49	7°48	0° 4	2°49	8°17	27°47	3°20	2°38	6°15	n.a.	S 18
M19	15 8 58	15°45'18	119932	8°12	19°11	13°24	7°59	0° 1	2°46	8°15	27°47	3°18	2°35	6°21	n.a.	M19
T 20	15 12 55	16°46'14	24°42	9°23	18°35	13°59	8°10	29 × 758	2°44	8°14	27°47	3°17	2°31	6°28	n.a.	T 20
W21	15 16 51	17°47'12	8 N 9	10°33	17°59	14°34	8°21	29°55	2°42	8°12	27°46	3°16	2°28	6°35	n.a.	W21
T 22	15 20 48	18°48'11	21°54	11°40	17°23	15° 9	8°32	29°52	2°39	8°10	27°46	3°D16	2°25	6°41	n.a.	T 22
F 23	15 24 44	19°49'10	5 m 56	12°44	16°47	15°44	8°43	29°49	2°37	8° 9	27°46	3°16	2°22	6°48	n.a.	F 23
S 24	15 28 41	20°50'12	20°15	13°46	16°12	16°19	8°54	29°45	2°35	8° 7	27°45	3°17	2°19	6°55	n.a.	S 24
S 25	15 32 37	21°51'14	4 ≏ 48	14°44	15°37	16°54	9° 6	29°42	2°32	8° 5	27°45	3°19	2°16	7° 1	n.a.	S 25
M26	15 36 34	22°52'18	19°33	15°38	15° 3	17°28	9°17	29°39	2°30	8° 4	27°45	3°20	2°12	7° 8	n.a.	M26
T 27	15 40 30	23°53'22	4ML22	16°29	14°31	18° 3	9°29	29°35	2°28	8° 2	27°44	3°R20	2° 9	7°15	n.a.	T 27
W28	15 44 27	24°54'29	19°8	17°14	13°59	18°37	9°40	29°31	2°26	8° 0	27°44	3°19	2° 6	7°21	n.a.	W28
T 29	15 48 23	25°55'36	3 . 745	17°55	13°30	19°12	9°52	29°28	2°23	7°59	27°43	3°18	2° 3	7°28	n.a.	T 29
F 30	15 52 20	26°56'45	18° 5	18°29	13° 2	19°46	10° 4	29°24	2°21	7°57	27°43	3°15	2° 0	7°35	n.a.	F 30
S 31	15 56 16	27 8 57'56	2중 4	18 Ⅲ 57	12836	20 米 21	109516	29 × 20	2 M .19	7 M 56	27 る 42	3 8 11	1 8 56	7 Υ 41	n.a.	S 31

Delta T = 118h52m09s

Julian Calendar 1 July 9666 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9666 BCE

AUGUST 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	16 0 13	28859'08	15 る 38	19 Ⅱ 17	12°R12	20 米 55	109528	29°R16	2°R17	7°R54	27°R42	3°R 7	1 8 53	7 Υ 48	n.a.	S 1
M 2	16 4 9	0耳 0'21	28°47	19°29	11851	21°29	10°40	29 × 12	2M15	7 M 52	27 궁 41	3 8 3	1°50	7°55	n.a.	M 2
T 3	16 8 6	1° 1'36	11≈31	19°R33	11°31	22° 3	10°52	29° 8	2°13	7°51	27°41	3° 0	1°47	8° 1	n.a.	T 3
W 4	16 12 2	2° 2'52	23°55	19°27	11°14	22°37	11° 4	29° 4	2°11	7°49	27°40	2°59	1°44	8° 8	n.a.	W 4
T 5	16 15 59	3° 4'09	6 ∺ 3	19°10	11° 0	23°11	11°16	29° 0	2° 9	7°48	27°39	2°D58	1°41	8°15	n.a.	T 5
F 6	16 19 55	4° 5'28	17°58	18°43	10°48	23°45	11°29	28°56	2° 7	7°46	27°39	2°59	1°37	8°21	n.a.	F 6
S 7	16 23 51	5° 6'48	29°48	18° 6	10°38	24°19	11°41	28°51	2° 5	7°45	27°38	3° 1	1°34	8°28	n.a.	S 7
S 8	16 27 48	6° 8'09	11 Y 35	17°17	10°31	24°53	11°53	28°47	2° 3	7°44	27°37	3° 3	1°31	8°35	n.a.	S 8
M 9	16 31 44	7° 9'32	23°26	16°19	10°26	25°27	12° 6	28°42	2° 1	7°42	27°37	3° 4	1°28	8°41	n.a.	M 9
T 10	16 35 41	8°10'55	5 8 24	15°12	10°D24	26° 0	12°18	28°38	1°59	7°41	27°36	3°R 5	1°25	8°48	n.a.	T 10
W11	16 39 37	9°12'20	17°32	13°57	10°24	26°34	12°31	28°33	1°57	7°39	27°35	3° 4	1°21	8°55	n.a.	W11
T 12	16 43 34	10°13'45	29°53	12°37	10°27	27° 7	12°44	28°29	1°55	7°38	27°34	3° 1	1°18	9° 1	n.a.	T 12
F 13	16 47 30	11°15'12	12∏28	11°15	10°32	27°40	12°57	28°24	1°54	7°37	27°34	2°56	1°15	9° 8	n.a.	F 13
S 14	16 51 27	12°16'39	25°17	9°52	10°39	28°14	13° 9	28°19	1°52	7°35	27°33	2°49	1°12	9°15	n.a.	S 14
S 15	16 55 23	13°18'07	89521	8°33	10°49	28°47	13°22	28°14	1°50	7°34	27°32	2°42	1° 9	9°21	n.a.	S 15
M16	16 59 20	14°19'35	21°38	7°19	11° 1	29°20	13°35	28°10	1°49	7°33	27°31	2°34	1° 6	9°28	n.a.	M16
T 17	17 3 17	15°21'04	5 N 7	6°13	11°15	29°53	13°48	28° 5	1°47	7°31	27°30	2°28	1° 2	9°35	n.a.	T 17
W18	17 7 13	16°22'33	18°46	5°17	11°31	0 Υ 26	14° 1	28° 0	1°45	7°30	27°30	2°22	0°59	9°41	n.a.	W18
T 19	17 11 10	17°24'02	2 m 35	4°31	11°49	0°58	14°14	27°55	1°44	7°29	27°29	2°19	0°56	9°48	n.a.	T 19
F 20	17 15 6	18°25'31	16°33	3°56	12° 9	1°31	14°27	27°50	1°42	7°28	27°28	2°D18	0°53	9°55	n.a.	F 20
S 21	17 19 3	19°27'01	0 ჲ 38	3°32	12°31	2° 3	14°40	27°45	1°41	7°26	27°27	2°19	0°50	10° 1	n.a.	S 21
S 22	17 22 59	20°28'30	14°50	3°20	12°55	2°36	14°54	27°40	1°40	7°25	27°26	2°20	0°47	10° 8	n.a.	S 22
M23	17 26 56	21°30'00	29° 8	3°D19	13°21	3° 8	15° 7	27°35	1°38	7°24	27°25	2°R21	0°43	10°15	n.a.	M23
T 24	17 30 52	22°31'29	13 M 28	3°27	13°48	3°40	15°20	27°30	1°37	7°23	27°24	2°20	0°40	10°21	n.a.	T 24
W25	17 34 49	23°32'59	27°48	3°45	14°17	4°13	15°34	27°25	1°36	7°22	27°23	2°18	0°37	10°28	n.a.	W25
T 26	17 38 45	24°34'29	12 × 2	4°11	14°48	4°44	15°47	27°20	1°34	7°21	27°22	2°12	0°34	10°35	n.a.	T 26
F 27	17 42 42	25°35'58	26° 6	4°45	15°20	5°16	16° 0	27°15	1°33	7°20	27°21	2° 5	0°31	10°41	n.a.	F 27
S 28	17 46 38	26°37'28	9 궁 54	5°26	15°54	5°48	16°14	27°10	1°32	7°19	27°20	1°55	0°27	10°48	n.a.	S 28
S 29	17 50 35	27°38'58	23°23	6°12	16°29	6°20	16°27	27° 5	1°31	7°18	27°19	1°45	0°24	10°54	n.a.	S 29
M30	17 54 32	28°40'29	6≈31	7° 4	17° 6	6°51	16°41	27° 0	1°30	7°17	27°18	1°35	0°21	11° 1	n.a.	M30
T 31	17 58 28	29 Ⅱ 41'59	19 ≈ 17	8 I 1	17844	7 ℃ 23	16954	26 ₹ 55	1 M 29	7 ™ 16	27 ਰ 17	1826	0818	11 Y 8	n.a.	T 31

Delta T = 118h52m03s

SEPTEMBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 2 25	09643'29	1) (43	9 I 1	18823	7 ℃ 54	1795 8	26°R50	1°R28	7°R15	27°R16	1°R20	0 8 15	11 Y 14	n.a.	W 1
T 2	18 621	1°44'59	13°52	10° 6	19° 4	8°25	17°21	26 ₹ 45	1 M 27	7 ™ 14	27 る 15	1816	0°12	11°21	n.a.	T 2
F 3	18 10 18	2°46'30	25°49	11°13	19°45	8°56	17°35	26°40	1°26	7°14	27°14	1°14	0° 8	11°28	n.a.	F 3
S 4	18 14 14	3°48'01	7 Ƴ 39	12°23	20°28	9°27	17°49	26°35	1°26	7°13	27°13	1°D13	0° 5	11°34	n.a.	S 4
S 5	18 18 11	4°49'31	19°27	13°36	21°12	9°58	18° 2	26°30	1°25	7°12	27°11	1°14	0° 2	11°41	n.a.	S 5
M 6	18 22 7	5°51'02	1818	14°51	21°57	10°28	18°16	26°25	1°24	7°11	27°10	1°R15	29 Y 59	11°48	n.a.	M 6
T 7	18 26 4	6°52'32	13°18	16° 7	22°43	10°59	18°30	26°20	1°23	7°11	27° 9	1°14	29°56	11°54	n.a.	T 7
W 8	18 30 1	7°54'03	25°32	17°26	23°30	11°29	18°44	26°15	1°23	7°10	27° 8	1°11	29°53	12° 1	n.a.	W 8
T 9	18 33 57	8°55'33	8 I I 3	18°46	24°18	11°59	18°57	26°10	1°22	7° 9	27° 7	1° 5	29°49	12° 8	n.a.	T 9
F 10	18 37 54	9°57'03	20°52	20° 7	25° 7	12°29	19°11	26° 5	1°22	7° 9	27° 6	0°57	29°46	12°14	n.a.	F 10
S 11	18 41 50	10°58'32	495 2	21°29	25°57	12°59	19°25	26° 1	1°21	7° 8	27° 5	0°46	29°43	12°21	n.a.	S 11
S 12	18 45 47	12° 0'01	17°30	22°52	26°47	13°28	19°39	25°56	1°21	7° 8	27° 3	0°34	29°40	12°28	n.a.	S 12
M13	18 49 44	13° 1'29	1 Ω 14	24°17	27°39	13°58	19°53	25°51	1°21	7° 7	27° 2	0°21	29°37	12°34	n.a.	M13
T 14	18 53 40	14° 2'57	15°10	25°42	28°31	14°27	20° 6	25°46	1°20	7° 7	27° 1	0°10	29°33	12°41	n.a.	T 14
W15	18 57 37	15° 4'23	29°14	27° 8	29°24	14°56	20°20	25°42	1°20	7° 6	27° 0	0° 0	29°30	12°48	n.a.	W15
T 16	19 1 33	16° 5'48	13 m 22	28°34	0 耳 17	15°25	20°34	25°37	1°20	7° 6	26°59	29 Y 54	29°27	12°54	n.a.	T 16
F 17	19 5 30	17° 7'13	27°30	0ରେ 1	1°11	15°54	20°48	25°33	1°20	7° 6	26°57	29°50	29°24	13° 1	n.a.	F 17
S 18	19 9 27	18° 8'36	11 ≏ 37	1°29	2° 6	16°22	21° 2	25°28	1°20	7° 5	26°56	29°49	29°21	13° 8	n.a.	S 18
S 19	19 13 23	19° 9'58	25°41	2°57	3° 2	16°51	21°16	25°24	1°D20	7° 5	26°55	29°49	29°18	13°14	n.a.	S 19
M20	19 17 20	20°11'19	9 M .42	4°26	3°58	17°19	21°30	25°20	1°20	7° 5	26°54	29°49	29°14	13°21	n.a.	M20
T 21	19 21 16	21°12'39	23°39	5°56	4°54	17°47	21°44	25°15	1°20	7° 4	26°53	29°47	29°11	13°28	n.a.	T 21
W22	19 25 13	22°13'57	7 .₹ 32	7°26	5°51	18°15	21°57	25°11	1°20	7° 4	26°51	29°43	29° 8	13°34	n.a.	W22
T 23	19 29 10	23°15'14	2 <u>1</u> °18	8°56	6°49	18°42	22°11	25° 7	1°20	7° 4	26°50	29°36	29° 5	13°41	n.a.	T 23
F 24	19 33 6	24°16'30	4 궁 55	10°27	7°47	19° 9	22°25	25° 3	1°20	7° 4	26°49	29°25	29° 2	13°48	n.a.	F 24
S 25	19 37 3	25°17'45	18°21	11°58	8°46	19°37	22°39	24°59	1°20	7° 4	26°48	29°13	28°59	13°54	n.a.	S 25
S 26	19 41 0	26°18'59	1≈33	13°30	9°45	20° 3	22°53	24°55	1°21	7° 4	26°47	28°59	28°55	14° 1	n.a.	S 26
M27	19 44 56	27°20'11	14°29	15° 2	10°45	20°30	23° 7	24°51	1°21	7°D 4	26°45	28°45	28°52	14° 7	n.a.	M27
T 28	19 48 53	28°21'22	27° 8	16°35	11°45	20°57	23°21	24°47	1°22	7° 4	26°44	28°33	28°49	14°14	n.a.	T 28
W29	19 52 50	29°22'32	9 ∺ 30	18° 9	12°46	21°23	23°35	24°44	1°22	7° 4	2 <u>6</u> °43	28°23	28°46	14°21	n.a.	W29
T 30	19 56 46	0 Ω 23'40	21 米 38	199542	13 Ⅱ 47	21 Υ 49	239548	24 × 740	1 M 23	7 ™ 4	26 궁 42	28 Y 16	28 Y 43	14 Y 27	n.a.	T 30

Delta T = 118h51m56s

Julian Calendar 1 Sept. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 June 9666 BCE

OCTOBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ђ(#	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	20 0 43	1 \O 24'48	3 Y 35	219917	14∏48	22 Y 14	2495 2	24°R37	1 M 23	7 M 4	26°R40	28°R11	28 Y 39	14 Y 34	n.a.	F 1
S 2	20 4 39	2°25'54	15°24	22°51	15°50	22°40	24°16	24 × 33	1°24	7° 4	26 궁 39	28 ⋎ 9	28°36	14°41	n.a.	S 2
S 3	20 8 36	3°26'59	27°12	24°27	16°52	23° 5	24°30	24°30	1°24	7° 4	26°38	28° 9	28°33	14°47	n.a.	S 3
M 4	20 12 33	4°28'03	9 8 2	26° 3	17°54	23°30	24°44	24°27	1°25	7° 5	26°37	28° 9	28°30	14°54	n.a.	M 4
T 5 W 6	20 16 29	5°29'06	21° 2	27°39 29°16	18°57 20° 1	23°55	24°58 25°11	24°23	1°26	7° 5 7° 5	26°36 26°34	28° 8	28°27 28°24	15° 1	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	20 20 26 20 24 23	6°30'08 7°31'08	3 Ⅱ 17 15°50	29°16 0 Ω 54	20° 1 21° 4	24°19 24°43	25°25	24°20 24°17	1°27 1°28	7° 6	26°33	28° 5 28° 0	28°24 28°20	15° 7 15°14	n.a. n.a.	T 7
F 8	20 24 23	8°32'07	28°46	2°32	22° 8	25° 7	25°39	24°15	1°29	7° 6	26°32	27°52	28°17	15°21	n.a.	F 8
S 9	20 32 16	9°33'05	1295 7	4°11	23°12	25°30	25°53	24°12	1°30	7° 6	26°31	27°42	28°14	15°27	n.a.	S 9
S 10	20 36 13	10°34'01	25°52	5°51	24°16	25°53	26° 6	24° 9	1°31	7° 7	26°30	27°30	28°11	15°34	n.a.	S 10
M11	20 40 9	11°34'55	9 Ω 59	7°31	25°21	26°16	26°20	24° 6	1°32	7° 7	26°28	27°18	28° 8	15°41	n.a.	M11
T 12	20 44 6	12°35'48	24°21	9°12	26°26	26°39	26°34	24° 4	1°33	7° 8	26°27	27° 6	28° 5	15°47	n.a.	T 12
W13	20 48 3	13°36'39	8 m) 53	10°53	27°31	27° 1	26°47	24° 2	1°34	7° 8	26°26	26°57	28° 1	15°54	n.a.	W13
T 14 F 15	20 51 59 20 55 56	14°37'27 15°38'14	23°27 7 Ω 58	12°35 14°18	28°36 29°42	27°23 27°44	27° 1 27°14	23°59 23°57	1°35 1°37	7° 9 7° 9	26°25 26°24	26°50 26°46	27°58 27°55	16° 1 16° 7	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	20 59 52	16°38'59	22°21	16° 2	0948	28° 5	27°28	23°55	1°38	7°10	26°23	26°D45	27°52	16°14	n.a.	S 16
S 17	21 3 49	17°39'41	6ML33	17°46	1°54	28°26	27°41	23°53	1°39	7°11	26°21	26°45	27°49	16°21	n.a.	S 17
M18	21 7 46	18°40'21	20°33	19°32	3° 0	28°46	27°55	23°51	1°41	7°12	26°20	26°R45	27°45	16°27	n.a.	M18
T 19	21 11 42	19°41'00	4 ₹ 21	21°17	4° 6	29° 6	28° 8	23°50	1°42	7°12	26°19	26°44	27°42	16°34	n.a.	T 19
W20	21 15 39	20°41'35	1 <u>7°</u> 57	23° 4	5°13	29°26	28°21	23°48	1°44	7°13	26°18	26°41	27°39	16°40	n.a.	W20
T 21	21 19 36	21°42'09	1 궁 21	24°51	6°20	29°45	28°35	23°46	1°45	7°14	26°17	26°36	27°36	16°47	n.a.	T 21
F 22 S 23	21 23 32 21 27 29	22°42'41 23°43'10	14°34 27°36	26°39 28°27	7°27 8°34	08 4 0°22	28°48 29° 1	23°45 23°44	1°47 1°49	7°15 7°16	26°16 26°15	26°27 26°17	27°33 27°30	16°54 17° 0	n.a. n.a.	F 22 S 23
							-									
S 24 M25	21 31 26 21 35 22	24°43'37 25°44'01	10 ≈ 26 23° 3	0 m)16 2°6	9°41 10°49	0°40 0°58	29°15 29°28	23°43 23°42	1°50 1°52	7°16 7°17	26°14 26°13	26° 5 25°54	27°26 27°23	17° 7 17°14	n.a.	S 24 M25
T 26	21 33 22 21 39 19	26°44'24	5 ¥ 28	3°55	10 49 11°56	1°15	29°41	23°41	1°54	7°18	26°12	25°44	27°20	17°14	n.a. n.a.	T 26
W27	21 43 16	27°44'44	17°41	5°45	13° 4	1°32	29°54	23°40	1°56	7°19	26°11	25°35	27°17	17°27	n.a.	W27
T 28	21 47 12	28°45'03	29°43	7°35	14°12	1°48	oΩ 7	23°39	1°58	7°20	26°10	25°29	27°14	17°34	n.a.	T 28
F 29	21 51 9	29°45'19	11 Y 36	9°25	15°20	2° 4	0°20	23°38	1°59	7°21	26° 9	25°26	27°11	17°40	n.a.	F 29
S 30	21 55 5	0 m 45'34	23°25	11°15	16°28	2°19	0°33	23°38	2° 1	7°23	26° 8	25°D25	27° 7	17°47	n.a.	S 30
S 31	21 59 2	1 M) 45'46	5 8 12	13 Mp 4	17936	2 8 34	0 Ω 46	23 × 38	2 M 3	7 M 24	26 궁 7	25 Y 25	27 Y 4	17 Y 54	n.a.	S 31

Delta T = 118h51m50s

Julian Calendar

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 2 59	2 Mp 45'56	17 8 2	14 m 53	189645	2 8 48	0 Ω 59	23°R37	2M 5	7 M 25	26°R 6	25 Y 26	27 Y 1	18 Y 0	n.a.	M 1
T 2	22 6 55	3°46'05	29° 0	16°40	19°53	3° 1	1°11	23 × 37	2°8	7°26	26중 5	25°R27	26°58	18° 7	n.a.	T 2
W 3	22 10 52	4°46'11	11 II 13	18°26	21° 2	3°15	1°24	23°D37	2°10	7°27	26° 4	25°27	26°55	18°14	n.a.	W 3
T 4	22 14 49	5°46'16	23°44	20°10	22°11	3°27	1°37	23°37	2°12	7°28	26° 3	25°25	26°51	18°20	n.a.	T 4
F 5	22 18 45	6°46'19	6939	21°52	23°20	3°39	1°49	23°37	2°14	7°30	26° 2	25°21	26°48	18°27	n.a.	F 5
S 6	22 22 42	7°46'19	20° 1	23°31	24°28	3°51	2° 2	23°38	2°16	7°31	26° 1	25°16	26°45	18°34	n.a.	S 6
S 7	22 26 38	8°46'18	3 Ω 49	25° 6	25°38	4° 2	2°14	23°38	2°19	7°32	26° 0	25° 8	26°42	18°40	n.a.	S 7
M 8	22 30 35	9°46'14	18° 4	26°38	26°47	4°12	2°27	23°39	2°21	7°34	25°59	25° 1	26°39	18°47	n.a.	M 8
T 9	22 34 32	10°46'08	2 Mp 41	28° 5	27°56	4°22	2°39	23°39	2°23	7°35	25°59	24°54	26°36	18°53	n.a.	T 9
W10	22 38 28	11°46'00	17°33	29°27	29° 5	4°31	2°51	23°40	2°26	7°37	25°58	24°48	26°32	19° 0	n.a.	W10
T 11	22 42 25	12°45'49	2 ≏ 31	0 ≏ 43	0Ω15	4°39	3° 4	23°41	2°28	7°38	25°57	24°44	26°29	19° 7	n.a.	T 11
F 12	22 46 21	13°45'36	17°27	1°53	1°24	4°47	3°16	23°42	2°31	7°39	25°56	24°42	26°26	19°13	n.a.	F 12
S 13	22 50 18	14°45'21	2 M 12	2°55	2°34	4°54	3°28	23°43	2°33	7°41	25°55	24°D42	26°23	19°20	n.a.	S 13
S 14	22 54 15	15°45'03	16°43	3°51	3°43	5° 1	3°40	23°44	2°36	7°42	25°55	24°43	26°20	19°27	n.a.	S 14
M15	22 58 11	16°44'42	0 ₹ 55	4°38	4°53	5° 7	3°52	23°45	2°38	7°44	25°54	24°45	26°16	19°33	n.a.	M15
T 16	23 2 8	17°44'18	14°47	5°18	6° 2	5°12	4° 4	23°47	2°41	7°46	25°53	24°R46	26°13	19°40	n.a.	T 16
W17	23 6 4	18°43'52	28°20	5°48	7°12	5°17	4°16	23°48	2°43	7°47	25°53	24°45	26°10	19°47	n.a.	W17
T 18	23 10 1	19°43'23	11 る 35	6°10	8°22	5°20	4°27	23°50	2°46	7°49	25°52	24°43	26° 7	19°53	n.a.	T 18
F 19	23 13 58	20°42'52	24°33	6°23	9°32	5°23	4°39	23°52	2°49	7°50	25°51	24°40	26° 4	20° 0	n.a.	F 19
S 20	23 17 54	21°42'18	7≈17	6°R26	10°42	5°26	4°50	23°54	2°51	7°52	25°51	24°35	26° 1	20° 7	n.a.	S 20
S 21	23 21 51	22°41'41	19°48	6°21	11°52	5°28	5° 2	23°56	2°54	7°54	25°50	24°29	25°57	20°13	n.a.	S 21
M22	23 25 47	23°41'01	2 ∺ 7	6° 8	13° 2	5°29	5°13	23°58	2°57	7°55	25°49	24°24	25°54	20°20	n.a.	M22
T 23	23 29 44	24°40'19	14°17	5°46	14°12	5°R29	5°25	24° 0	3° 0	7°57	25°49	24°19	25°51	20°27	n.a.	T 23
W24	23 33 41	25°39'35	26°19	5°16	15°22	5°28	5°36	24° 2	3° 3	7°59	25°48	24°15	25°48	20°33	n.a.	W24
T 25	23 37 37	26°38'48	8 Υ 13	4°40	16°32	5°27	5°47	24° 5	3° 5	8° 1	25°48	24°12	25°45	20°40	n.a.	T 25
F 26	23 41 34	27°37'59	20° 3	3°58	17°42	5°25	5°58	24° 7	3° 8	8° 2	25°47	24°D11	25°42	20°46	n.a.	F 26
S 27	23 45 30	28°37'07	1850	3°11	18°53	5°22	6° 9	24°10	3°11	8° 4	25°47	24°11	25°38	20°53	n.a.	S 27
S 28	23 49 27	29°36'13	13°38	2°20	20° 3	5°19	6°20	24°13	3°14	8° 6	25°46	24°12	25°35	21° 0	n.a.	S 28
M29	23 53 23	0 ჲ 35'18	25°30	1°27	21°13	5°14	6°31	24°15	3°17	8° 8	25°46	24°14	25°32	21° 6	n.a.	M29
T 30	23 57 20	1 ≏ 34'20	7 Ⅱ 30	0 ჲ 32	22 Ω 24	5 8 9	6 Ω 41	24 × 18	3 M 20	8 M .10	25 る 46	24 Υ 16	25 Y 29	21 Υ 13	n.a.	T 30

Delta T = 118h51m44s

Julian Calendar 1 Nov. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9666 BCE

DECEMBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 116	2 ₾ 33'19	19 ∏ 42	29°R37	23€34	5°R 3	6 Ω 52	24 × 121	3 M 23	8M12	25°R45	24 Y 17	25 Y 26	21 Y 20	n.a.	W 1
T 2	0 5 13	3°32'17	29512	28 m 42	24°45	4 8 57	7° 2	24°25	3°26	8°14	25 る 45	24°R18	25°22	21°26	n.a.	T 2
F 3	0 9 10	4°31'13	15° 2	27°50	25°55	4°49	7°13	24°28	3°29	8°16	25°44	24°17	25°19	21°33	n.a.	F 3
S 4	0 13 6	5°30'06	28°18	27° 0	27° 6	4°41	7°23	24°31	3°32	8°18	25°44	24°16	25°16	21°40	n.a.	S 4
S 5	0 17 3	6°28'58	12& 1	26°14	28°16	4°32	7°33	24°34	3°35	8°19	25°44	24°14	25°13	21°46	n.a.	S 5
M 6	0 20 59	7°27'47	26°11	25°32	29°27	4°22	7°43	24°38	3°38	8°21	25°43	24°12	25°10	21°53	n.a.	M 6
T 7	0 24 56	8°26'34	10 M)46	24°55	0 m y37	4°12	7°53	24°42	3°42	8°23	25°43	24°10	25° 7	22° 0	n.a.	T 7
W 8	0 28 52	9°25'19	25°42	24°24	1°48	4° 0	8° 3	24°45	3°45	8°25	25°43	24° 8	25° 3	22° 6	n.a.	W 8
T 9	0 32 49	10°24'02	10 ≏ 49	23°58	2°59	3°48	8°13	24°49	3°48	8°27	25°43	24° 7	25° 0	22°13	n.a.	T 9
F 10	0 36 45	11°22'42	26° 0	23°37	4° 9	3°36	8°22	24°53	3°51	8°29	25°43	24°D 7	24°57	22°20	n.a.	F 10
S 11	0 40 42	12°21'20	11 m 4	23°23	5°20	3°22	8°32	24°57	3°54	8°32	25°42	24° 7	24°54	22°26	n.a.	S 11
S 12	0 44 38	13°19'56	25°53	23°14	6°31	3° 8	8°41	25° 1	3°57	8°34	25°42	24° 8	24°51	22°33	n.a.	S 12
M13	0 48 35	14°18'29	10 × 22	23°D10	7°42	2°53	8°51	25° 5	4° 1	8°36	25°42	24° 9	24°47	22°39	n.a.	M13
T 14	0 52 31	15°16'59	24°27	23°12	8°52	2°38	9° 0	25°10	4° 4	8°38	25°42	24°10	24°44	22°46	n.a.	T 14
W15	0 56 28	16°15'27	8중 7	23°20	10° 3	2°22	9° 9	25°14	4° 7	8°40	25°42	24°10	24°41	22°53	n.a.	W15
T 16	1 0 24	17°13'53	21°23	23°32	11°14	2° 5	9°18	25°18	4°11	8°42	25°42	24°R10	24°38	22°59	n.a.	T 16
F 17	1 421	18°12'16	4≈17	23°50	12°25	1°48	9°27	25°23	4°14	8°44	25°42	24°10	24°35	23° 6	n.a.	F 17
S 18	1 8 17	19°10'37	16°52	24°12	13°36	1°30	9°35	25°27	4°17	8°46	25°D42	24° 9	24°32	23°13	n.a.	S 18
S 19	1 12 14	20° 8'55	29°12	24°39	14°47	1°12	9°44	25°32	4°20	8°48	25°42	24° 9	24°28	23°19	n.a.	S 19
M20	1 16 10	21° 7'10	11) 20	25°11	15°57	0°54	9°52	25°37	4°24	8°51	25°42	24° 8	24°25	23°26	n.a.	M20
T 21	1 20 7	22° 5'23	23°19	25°46	17° 8	0°35	10° 1	25°42	4°27	8°53	25°42	24° 8	24°22	23°33	n.a.	T 21
W22	1 24 3	23° 3'34	5 Υ 11	26°25	18°19	0°15	10° 9	25°47	4°30	8°55	25°42	24° 8	24°19	23°39	n.a.	W22
T 23	1 28 0	24° 1'43	17° 0	27° 8	19°30	29 Y 55	10°17	25°52	4°34	8°57	25°42	24° 8	24°16	23°46	n.a.	T 23
F 24	1 31 56	24°59'50	28°48	27°55	20°41	29°35	10°25	25°57	4°37	8°59	25°42	24° 8	24°13	23°53	n.a.	F 24
S 25	1 35 53	25°57'54	10836	28°45	21°52	29°15	10°33	26° 2	4°40	9° 1	25°42	24° 8	24° 9	23°59	n.a.	S 25
S 26	1 39 49	26°55'57	22°28	29°38	23° 3	28°54	10°40	26° 7	4°44	9° 4	25°43	24° 8	24° 6	24° 6	n.a.	S 26
M27	1 43 46	27°53'58	4 Ⅱ 26	0 ჲ 34	24°14	28°33	10°48	26°13	4°47	9° 6	25°43	24° 7	24° 3	24°12	n.a.	M27
T 28	1 47 42	28°51'57	16°32	1°33	25°25	28°13	10°55	26°18	4°51	9° 8	25°43	24° 7	24° 0	24°19	n.a.	T 28
W29	1 51 39	29°49'54	28°50	2°35	26°37	27°51	11° 3	26°23	4°54	9°10	25°43	24° 6	23°57	24°26	n.a.	W29
T 30	1 55 35	0 M 47'50	119522	3°39	27°48	27°30	11°10	26°29	4°57	9°13	25°43	24° 5	23°53	24°32	n.a.	T 30
F 31	1 59 32	1 M .45'43	249512	4 ≗ 47	28 m 59	27 Y 9	11 Ω 17	26 ₹ 35	5 M 1	9 ™ 15	25 중 44	24 Y 5	23 Y 50	24 Y 39	n.a.	F 31

Delta T = 118h51m38s

JANUARY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	2 3 28	2M43'35	7 Ω 23	5 ≏ 56	0 ჲ 10	26°R48	11 \O 23	26 ₹ 140	5 M 4	9 M .17	25 ~ 344	24°D 5	23 Y 47	24 Y 46	n.a.	S 1
S 2	2 7 25	3°41'26	20°57	7° 8	1°21	26 Y 27	11°30	26°46	5° 8	9°19	25°44	24 Y 5	23°44	24°52	n.a.	S 2
M 3	2 11 21	4°39'14	4 Mp 56	8°23	2°32	26° 6	11°37	26°52	5°11	9°21	25°45	24° 6	23°41	24°59	n.a.	M 3
T 4	2 15 18	5°37'02	19°19	9°39	3°44	25°45	11°43	26°58	5°14	9°24	25°45	24° 7	23°38	25° 6	n.a.	T 4
W 5	2 19 14	6°34'47	4 ♀ 4	10°58	4°55	25°25	11°49	27° 4	5°18	9°26	25°45	24° 8	23°34	25°12	n.a.	W 5
T 6	2 23 10	7°32'31	19° 4	12°19	6° 6	25° 5	11°55	27°10	5°21	9°28	25°46	24°R 8	23°31	25°19	n.a.	T 6
F 7	2 27 7	8°30'13	4 M .14	13°42	7°17	24°45	12° 1	27°16	5°24	9°30	25°46	24° 8	23°28	25°26	n.a.	F 7
S 8	2 31 3	9°27'54	19°22	15° 8	8°29	24°25	12° 7	27°22	5°28	9°33	25°47	24° 7	23°25	25°32	n.a.	S 8
S 9	2 35 0	10°25'33	4 ₹ 20	16°35	9°40	24° 6	12°13	27°28	5°31	9°35	25°47	24° 6	23°22	25°39	n.a.	S 9
M10	2 38 56	11°23'10	19° 1	18° 4	10°52	23°47	12°18	27°34	5°35	9°37	25°48	24° 4	23°19	25°46	n.a.	M10
T 11	2 42 53	12°20'45	3 ਰ 17	19°35	12° 3	23°29	12°23	27°41	5°38	9°39	25°48	24° 1	23°15	25°52	n.a.	T 11
W12	2 46 49	13°18'19	17° 6	21° 8	13°14	23°12	12°28	27°47	5°41	9°42	25°49	23°59	23°12	25°59	n.a.	W12
T 13	2 50 46	14°15'50	0≈29	22°43	14°26	22°54	12°33	27°53	5°45	9°44	25°49	23°58	23° 9	26° 6	n.a.	T 13
F 14	2 54 42	15°13'20	13°25	24°20	15°37	22°38	12°38	28° 0	5°48	9°46	25°50	23°D57	23° 6	26°12	n.a.	F 14
S 15	2 58 39	16°10'47	25°59	25°59	16°49	22°22	12°43	28° 6	5°52	9°48	25°51	23°58	23° 3	26°19	n.a.	S 15
S 16	3 2 3 5	17° 8'13	8 ¥ 15	27°40	18° 0	22° 7	12°47	28°13	5°55	9°51	25°51	23°59	22°59	26°25	n.a.	S 16
M17	3 6 32	18° 5'37	20°18	29°23	19°12	21°52	12°52	28°20	5°58	9°53	25°52	24° 0	22°56	26°32	n.a.	M17
T 18	3 10 28	19° 3'00	2 Υ 11	1 M 8	20°23	21°38	12°56	28°26	6° 2	9°55	25°53	24° 2	22°53	26°39	n.a.	T 18
W19	3 14 24	20° 0'20	14° 0	2°54	21°35	21°25	13° 0	28°33	6° 5	9°57	25°53	24° 3	22°50	26°45	n.a.	W19
T 20	3 18 21	20°57'39	25°46	4°43	22°46	21°12	13° 3	28°40	6° 8	10° 0	25°54	24°R 4	22°47	26°52	n.a.	T 20
F 21	3 22 17	21°54'57	7 8 35	6°34	23°58	21° 1	13° 7	28°47	6°11	10° 2	25°55	24° 3	22°44	26°59	n.a.	F 21
S 22	3 26 14	22°52'14	19°28	8°26	25°10	20°50	13°10	28°54	6°15	10° 4	25°55	24° 1	22°40	27° 5	n.a.	S 22
S 23	3 30 10	23°49'29	1 Ⅱ 28	10°20	26°21	20°40	13°14	29° 1	6°18	10° 6	25°56	23°57	22°37	27°12	n.a.	S 23
M24	3 34 7	24°46'43	13°36	12°17	27°33	20°30	13°17	29° 7	6°21	10° 8	25°57	23°52	22°34	27°19	n.a.	M24
T 25	3 38 3	25°43'55	25°54	14°15	28°45	20°22	13°20	29°15	6°25	10°11	25°58	23°47	22°31	27°25	n.a.	T 25
W26	3 42 0	26°41'07	8923	16°15	29°56	20°14	13°23	29°22	6°28	10°13	25°59	23°42	22°28	27°32	n.a.	W26
T 27	3 45 56	27°38'18	21° 5	18°16	1 M 8	20° 7	13°25	29°29	6°31	10°15	26° 0	23°37	22°24	27°39	n.a.	T 27
F 28	3 49 53	28°35'27	4 Ω 2	20°19	2°20	20° 1	13°27	29°36	6°34	10°17	26° 0	23°33	22°21	27°45	n.a.	F 28
S 29	3 53 49	29°32'36	17°15	22°24	3°32	19°56	13°30	29°43	6°37	10°19	26° 1	23°31	22°18	27°52	n.a.	S 29
S 30	3 57 46	0 ∡ 129'44	0 m /46	24°30	4°44	19°51	13°32	29°50	6°41	10°21	26° 2	23°D30	22°15	27°59	n.a.	S 30
M31	4 1 42	1 ₹ 126'51	14 M 36	26M38	5 M .56	19 Ƴ 47	13 Ω 34	29 х 57	6 M .44	10 M 23	26 궁 3	23 Y 31	22 Υ 12	28 Y 5	n.a.	M31

Delta T = 118h51m31s

Julian Calendar 1 Jan. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9666 BCE

FEBRUARY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	4 5 39	2 ₹ 23'57	28 m /45	28 M 47	7 M 8	19°R45	13 £ 35	0ට 5	6 M .47	10ML26	26 궁 4	23 Y 32	22 Y 9	28 Y 12	n.a.	T 1
W 2	4 9 3 5	3°21'03	13 ≏ 13	0 才 56	8°20	19 Y 43	13°37	0°12	6°50	10°28	26° 5	23°33	22° 5	28°18	n.a.	W 2
T 3	4 13 32	4°18'08	27°56	3° 6	9°32	19°41	13°38	0°19	6°53	10°30	26° 6	23°R34	22° 2	28°25	n.a.	T 3
F 4	4 17 28	5°15'13	12 M 50	5°17	10°44	19°D41	13°39	0°27	6°56	10°32	26° 7	23°32	21°59	28°32	n.a.	F 4
S 5	4 21 25	6°12'17	27°47	7°28	11°56	19°42	13°40	0°34	6°59	10°34	26° 8	23°29	21°56	28°38	n.a.	S 5
S 6	4 25 21	7° 9'20	12 × 39	9°39	13° 8	19°43	13°41	0°42	7° 2	10°36	26° 9	23°24	21°53	28°45	n.a.	S 6
M 7	4 29 18	8° 6'22	2 <u>7</u> °17	11°49	14°20	19°45	13°41	0°49	7° 5	10°38	26°10	23°17	21°50	28°52	n.a.	M 7
T 8	4 33 14	9° 3'23	11 궁 36	13°59	15°32	19°48	13°42	0°57	7° 8	10°40	26°11	23°10	21°46	28°58	n.a.	T 8
W 9	4 37 11	10° 0'24	25°29	16° 8	16°44	19°52	13°R42	1° 4	7°11	10°42	26°12	23° 4	21°43	29° 5	n.a.	W 9
T 10	4 41 7	10°57'23	8 ≈ 56	18°16	17°57	19°56	13°42	1°12	7°14	10°44	26°13	22°58	21°40	29°12	n.a.	T 10
F 11	4 45 4	11°54'22	21°55	20°23	19° 9	20° 2	13°42	1°19	7°17	10°46	26°14	22°54	21°37	29°18	n.a.	F 11
S 12	4 49 0	12°51'19	4) €32	22°28	20°21	20° 8	13°41	1°27	7°20	10°48	26°15	22°52	21°34	29°25	n.a.	S 12
S 13	4 52 57	13°48'16	16°48	24°31	21°33	20°15	13°41	1°35	7°23	10°50	26°17	22°D52	21°30	29°32	n.a.	S 13
M14	4 56 53	14°45'12	28°50	26°32	22°46	20°22	13°40	1°42	7°26	10°52	26°18	22°53	21°27	29°38	n.a.	M14
T 15	5 0 50	15°42'07	10 Υ 42	2 <u>8</u> °32	23°58	20°31	13°39	1°50	7°29	10°54	26°19	22°54	21°24	29°45	n.a.	T 15
W16	5 4 46	16°39'01	22°30	0 궁 29	25°11	20°40	13°38	1°58	7°32	10°56	26°20	22°R55	21°21	29°52	n.a.	W16
T 17	5 8 43	17°35'55	4818	2°24	26°23	20°50	13°36	2° 5	7°34	10°58	26°21	22°54	21°18	29°58	n.a.	T 17
F 18	5 12 39	18°32'48	16°10	4°16	27°35	21° 0	13°35	2°13	7°37	11° 0	26°22	22°51	21°15	0 8 5	n.a.	F 18
S 19	5 16 36	19°29'41	28°10	6° 6	28°48	21°11	13°33	2°21	7°40	11° 1	26°24	22°46	21°11	0°11	n.a.	S 19
S 20	5 20 32	20°26'33	10 耳 19	7°54	0 才 1	21°23	13°31	2°29	7°43	11° 3	26°25	22°39	21° 8	0°18	n.a.	S 20
M21	5 24 29	21°23'25	22°41	9°39	1°13	21°36	13°29	2°36	7°45	11° 5	26°26	22°30	21° 5	0°25	n.a.	M21
T 22	5 28 25	22°20'17	59915	11°22	2°26	21°49	13°27	2°44	7°48	11° 7	26°27	22°20	21° 2	0°31	n.a.	T 22
W23	5 32 22	23°17'09	18° 2	13° 2	3°38	22° 3	13°25	2°52	7°51	11° 9	26°29	22° 9	20°59	0°38	n.a.	W23
T 24	5 36 18	24°14'00	1 Ω 2	14°39	4°51	22°18	13°22	3° 0	7°53	11°10	26°30	22° 0	20°56	0°45	n.a.	T 24
F 25	5 40 15	25°10'52	14°14	16°14	6° 4	22°33	13°19	3° 8	7°56	11°12	26°31	21°52	20°52	0°51	n.a.	F 25
S 26	5 44 11	26° 7'44	27°38	17°47	7°17	22°48	13°16	3°16	7°58	11°14	26°33	21°46	20°49	0°58	n.a.	S 26
S 27	5 48 8	27° 4'35	11 m 14	19°17	8°29	23° 5	13°13	3°23	8° 1	11°16	26°34	21°43	20°46	1° 5	n.a.	S 27
M28	5 52 5	28° 1'27	25° 3	2 <u>0</u> °44	9°42	23°22	13°10	<u>3°</u> 31	8° 3	11°17	26°35	21°D42	20°43	1°11	n.a.	M28
T 29	5 56 1	28 × 758'20	9 ≙ 4	22 ろ 9	10 ₹ 55	23 Y 39	13 N 6	3 る 39	8M 6	11 M .19	26 궁 36	21 Υ 42	20 Υ 40	1818	n.a.	T 29

Delta T = 118h51m25s

MARCH 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 59 58	29 х 55'12	23 ≙ 17	23 궁 31	12 × 8	23 Y 57	13°R 3	3 ප් 47	8 M 8	11 M 21	26 궁 38	21°R43	20 Y 36	1 8 25	n.a.	W 1
T 2	6 3 54	0중52'05	7 M .41	24°50	13°21	24°16	12 Ω 59	3°55	8°10	11°22	26°39	21 Y 42	20°33	1°31	n.a.	T 2
F 3	6 7 51	1°48'59	22°13	26° 7	14°34	24°35	12°55	4° 3	8°13	11°24	26°41	21°39	20°30	1°38	n.a.	F 3
S 4	6 11 47	2°45'53	6 ₹ 49	27°21	15°47	24°55	12°51	4°11	8°15	11°25	26°42	21°33	20°27	1°45	n.a.	S 4
S 5	6 15 44	3°42'47	21°22	28°32	17° 0	25°15	12°46	4°18	8°17	11°27	26°43	21°25	20°24	1°51	n.a.	S 5
M 6	6 19 41	4°39'42	5 ⋜ 45	29°40	18°13	25°36	12°42	4°26	8°19	11°28	26°45	21°15	20°21	1°58	n.a.	M 6
T 7	6 23 37	5°36'37	19°53	0≈45	19°26	25°57	12°37	4°34	8°22	11°30	26°46	21° 4	20°17	2° 5	n.a.	T 7
W 8	6 27 34	6°33'32	3≈40	1°47	20°39	26°19	12°32	4°42	8°24	11°31	26°47	20°53	20°14	2°11	n.a.	W 8
T 9	6 31 30	7°30'27	17° 3	2°46	21°53	26°41	12°27	4°50	8°26	11°33	26°49	20°44	20°11	2°18	n.a.	T 9
F 10	6 35 27	8°27'23	0₩ 2	3°42	23° 6	27° 4	12°22	4°58	8°28	11°34	26°50	20°37	20° 8	2°25	n.a.	F 10
S 11	6 39 23	9°24'18	12°38	4°34	24°19	27°27	12°17	5° 6	8°30	11°36	26°52	20°32	20° 5	2°31	n.a.	S 11
S 12	6 43 20	10°21'14	24°55	5°23	25°32	27°51	12°12	5°14	8°32	11°37	26°53	20°29	20° 2	2°38	n.a.	S 12
M13	6 47 17	11°18'10	6 Ƴ 58	6° 9	26°46	28°15	12° 6	5°21	8°34	11°38	26°55	20°28	19°58	2°44	n.a.	M13
T 14	6 51 13	12°15'06	18°50	6°50	27°59	28°40	12° 0	5°29	8°36	11°40	26°56	20°28	19°55	2°51	n.a.	T 14
W15	6 55 10	13°12'02	0 8 39	7°28	29°12	29° 5	11°55	5°37	8°38	11°41	26°57	20°28	19°52	2°58	n.a.	W15
T 16	6 59 6	14° 8'59	12°29	8° 2	0 궁 26	29°30	11°49	5°45	8°39	11°42	26°59	20°27	19°49	3° 4	n.a.	T 16
F 17	7 3 3	15° 5'57	24°24	8°32	1°39	29°56	11°43	5°53	8°41	11°43	27° 0	20°23	19°46	3°11	n.a.	F 17
S 18	7 7 0	16° 2'55	6 Ⅲ 31	8°58	2°53	0822	11°36	6° 1	8°43	11°45	27° 2	20°17	19°42	3°18	n.a.	S 18
S 19	7 10 56	16°59'53	18°50	9°19	4° 6	0°49	11°30	6° 8	8°45	11°46	27° 3	20° 8	19°39	3°24	n.a.	S 19
M20	7 14 53	17°56'52	19925	9°36	5°20	1°16	11°24	6°16	8°46	11°47	27° 5	19°57	19°36	3°31	n.a.	M20
T 21	7 18 50	18°53'52	14°17	9°48	6°34	1°44	11°17	6°24	8°48	11°48	27° 6	19°45	19°33	3°38	n.a.	T 21
W22	7 22 46	19°50'53	27°24	9°56	7°47	2°11	11°10	6°32	8°49	11°49	27° 8	19°32	19°30	3°44	n.a.	W22
T 23	7 26 43	20°47'54	10 Ω 46	9°R59	9° 1	2°40	11° 4	6°39	8°51	11°50	27° 9	19°21	19°27	3°51	n.a.	T 23
F 24	7 30 39	21°44'56	24°20	9°57	10°14	3° 8	10°57	6°47	8°53	11°51	27°11	19°11	19°23	3°58	n.a.	F 24
S 25	7 34 36	22°42'00	8MD 4	9°50	11°28	3°37	10°50	6°55	8°54	11°52	27°12	19° 4	19°20	4° 4	n.a.	S 25
S 26	7 38 33	23°39'04	21°56	9°38	12°42	4° 6	10°43	7° 3	8°55	11°53	27°14	19° 0	19°17	4°11	n.a.	S 26
M27	7 42 29	24°36'10	5 ≙ 54	9°22	13°56	4°36	10°36	7°10	8°57	11°54	27°15	18°58	19°14	4°18	n.a.	M27
T 28	7 46 26	25°33'17	19°57	9° 2	15°10	5° 6	10°29	7°18	8°58	11°55	27°17	18°58	19°11	4°24	n.a.	T 28
W29	7 50 23	26°30'26	4M 4	8°37	16°24	5°36	10°21	7°25	8°59	11°56	27°18	18°58	19° 8	4°31	n.a.	W29
T 30	7 54 19	2 <u>7</u> °27'36	18°15	8° 8	1 <u>7</u> °37	6° 6	10°14	7°33	9° 1	11°57	2 <u>7</u> °20	18°57	19° 4	4°38	n.a.	T 30
F 31	7 58 16	28 궁 24'47	2 , ₹27	7≈36	18 궁 51	6 8 37	10 Ω 7	7 궁 41	9M 2	11 M 58	27 る 21	18 Y 54	19 ⋎ 1	4844	n.a.	F 31

Delta T = 118h51m19s

Julian Calendar 1 March 9665 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9666 BCE

APRIL 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 2 12	29 ට 22'00	16 × 39	7°R 1	20궁 5	78 8	9°R59	7 ح 48	9M 3	11 M 58	27 る 22	18°R48	18 Y 58	4 8 51	n.a.	S 1
S 2	8 6 9	0≈19'14	0 궁 47	6≈22	21°19	7°40	9 Ω 52	7°56	9° 4	11°59	27°24	18 Ƴ 39	18°55	4°58	n.a.	S 2
M 3	8 10 6	1°16'30	14°46	5°42	22°33	8°11	9°44	8° 3	9° 5	12° 0	27°25	18°29	18°52	5° 4	n.a.	M 3
T 4	8 14 2	2°13'47	28°33	5° 1	23°47	8°43	9°37	8°10	9° 6	12° 1	27°27	18°17	18°48	5°11	n.a.	T 4
W 5	8 17 59	3°11'05	12≈ 3	4°19	25° 2	9°16	9°29	8°18	9° 7	12° 1	27°28	18° 6	18°45	5°17	n.a.	W 5
T 6	8 21 56	4° 8'25	25°14	3°36	26°16	9°48	9°21	8°25	9°8	12° 2	27°30	17°56	18°42	5°24	n.a.	T 6
F 7	8 25 52	5° 5'45	8 ∺ 5	2°55	27°30	10°21	9°14	8°33	9° 9	12° 2	27°31	17°47	18°39	5°31	n.a.	F 7
S 8	8 29 49	6° 3'07	20°37	2°15	28°44	10°54	9° 6	8°40	9° 9	12° 3	27°33	17°42	18°36	5°37	n.a.	S 8
S 9	8 33 46	7° 0'30	2 Y 52	1°38	29°58	11°28	8°58	8°47	9°10	12° 4	27°34	17°39	18°33	5°44	n.a.	S 9
M10	8 37 42	7°57'54	14°53	1° 4	1≈13	12° 1	8°50	8°54	9°11	12° 4	27°36	17°D38	18°29	5°51	n.a.	M10
T 11	8 41 39	8°55'20	26°45	0°33	2°27	12°35	8°43	9° 2	9°12	12° 5	27°37	17°38	18°26	5°57	n.a.	T 11
W12	8 45 35	9°52'47	8 8 34	0° 7	3°41	13° 9	8°35	9° 9	9°12	12° 5	27°39	17°R39	18°23	6° 4	n.a.	W12
T 13	8 49 32	10°50'15	20°25	29 궁 45	4°55	13°44	8°27	9°16	9°13	12° 5	27°40	17°38	18°20	6°11	n.a.	T 13
F 14	8 53 29	11°47'45	2∏22	29°29	6°10	14°18	8°19	9°23	9°13	12° 6	27°42	17°36	18°17	6°17	n.a.	F 14
S 15	8 57 25	12°45'15	14°32	29°19	7°24	14°53	8°12	9°30	9°14	12° 6	27°43	17°32	18°14	6°24	n.a.	S 15
S 16	9 1 22	13°42'48	26°58	29°D15	8°39	15°28	8° 4	9°37	9°14	12° 6	27°45	17°25	18°10	6°31	n.a.	S 16
M17	9 5 19	14°40'22	99542	29°17	9°53	16° 4	7°56	9°44	9°14	12° 7	27°46	17°17	18° 7	6°37	n.a.	M17
T 18	9 9 15	15°37'57	22°47	29°25	11° 7	16°39	7°49	9°51	9°15	12° 7	27°47	17° 7	18° 4	6°44	n.a.	T 18
W19	9 13 12	16°35'34	6Ω 13	29°41	12°22	17°15	7°41	9°58	9°15	12° 7	27°49	16°56	18° 1	6°51	n.a.	W19
T 20	9 17 9	17°33'12	19°56	0≈ 3	13°36	17°51	7°34	10° 5	9°15	12° 7	27°50	16°47	17°58	6°57	n.a.	T 20
F 21	9 21 5	18°30'52	3 m 55	0°32	14°51	18°27	7°26	10°11	9°15	12° 7	27°52	16°39	17°54	7° 4	n.a.	F 21
S 22	9 25 2	19°28'34	18° 4	1° 7	16° 6	19° 4	7°19	10°18	9°16	12° 8	27°53	16°34	17°51	7°11	n.a.	S 22
S 23	9 28 59	20°26'18	2 ₽ 19	1°49	17°20	19°40	7°11	10°25	9°16	12° 8	27°54	16°31	17°48	7°17	n.a.	S 23
M24	9 32 55	21°24'04	16°36	2°38	18°35	20°17	7° 4	10°31	9°R16	12° 8	27°56	16°D30	17°45	7°24	n.a.	M24
T 25	9 36 52	22°21'52	0 M .52	3°33	19°49	20°54	6°57	10°38	9°16	12°R 8	27°57	16°31	17°42	7°31	n.a.	T 25
W26	9 40 48	23°19'43	15° 5	4°35	21° 4	21°31	6°50	10°44	9°15	12° 8	27°59	16°32	17°39	7°37	n.a.	W26
T 27	9 44 45	24°17'35	29°12	5°43	22°19	22° 8	6°43	10°51	9°15	12° 8	28° 0	16°R32	17°35	7°44	n.a.	T 27
F 28	9 48 42	25°15'30	13 × 13	6°56	23°33	22°46	6°36	10°57	9°15	12° 7	28° 1	16°30	17°32	7°51	n.a.	F 28
S 29	9 52 38	26°13'28	27° 6	8°15	24°48	23°23	6°29	11° 4	9°15	12° 7	28° 3	16°27	17°29	7°57	n.a.	S 29
S 30	9 56 35	27≈11'27	10 ප 51	9≈40	26≈ 3	248 1	6 Ω 22	11 궁 10	9 M .15	12 M 7	28 궁 4	16 Y 21	17 Y 26	8 8 4	n.a.	S 30

Delta T = 118h51m13s

MAY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	o k	Day
M 1	10 032	28≈ 9'28	24 ට 25	11 ≈ 9	27≈18	24 8 39	6°R15	11 궁 16	9°R14	12°R 7	28 궁 5	16°R14	17 Y 23	8811	n.a.	M 1
T 2	10 4 28	29° 7'32	7≈46	12°43	28°33	25°18	6Ω 9	11°22	9 ™ 14	12 m 7	28° 7	16 Y 6	17°19	8°17	n.a.	T 2
W 3	10 8 25	0 米 5'38	20°54	14°21	29°47	25°56	6° 2	11°28	9°14	12° 7	28° 8	15°58	17°16	8°24	n.a.	W 3
T 4	10 12 22	1° 3'46	3 ∺ 47	16° 3	1 ¥ 2	26°35	5°56	11°35	9°13	12° 6	28° 9	15°51	17°13	8°30	n.a.	T 4
F 5	10 16 18	2° 1'56	16°23	17°48	2°17	27°13	5°50	11°40	9°13	12° 6	28°10	15°45	17°10	8°37	n.a.	F 5
S 6	10 20 15	3° 0'08	28°45	19°36	3°32	27°52	5°44	11°46	9°12	12° 6	28°12	15°42	17° 7	8°44	n.a.	S 6
S 7	10 24 11	3°58'22	10 Y 54	21°27	4°47	28°31	5°38	11°52	9°11	12° 5	28°13	15°D40	17° 4	8°50	n.a.	S 7
M 8	10 28 8	4°56'38	22°52	23°20	6° 2	29°10	5°32	11°58	9°11	12° 5	28°14	15°40	17° 0	8°57	n.a.	M 8
T 9	10 32 5	5°54'56	4 8 43	25°14	7°17	29°50	5°26	12° 4	9°10	12° 4	28°15	15°42	16°57	9° 4	n.a.	T 9
W10	10 36 1	6°53'16	16°31	27°10	8°32	0П29	5°20	12° 9	9° 9	12° 4	28°17	15°43	16°54	9°10	n.a.	W10
T 11	10 39 58	7°51'38	28°21	29° 7	9°47	1° 9	5°15	12°15	9° 8	12° 3	28°18	15°45	16°51	9°17	n.a.	T 11
F 12	10 43 54	8°50'02	10Ⅱ18	1) 5	11° 2	1°49	5°10	12°20	9°8	12° 3	28°19	15°R45	16°48	9°24	n.a.	F 12
S 13	10 47 51	9°48'28	22°27	3° 2	12°17	2°28	5° 4	12°26	9° 7	12° 2	28°20	15°44	16°45	9°30	n.a.	S 13
S 14	10 51 48	10°46'56	4953	5° 0	13°32	3° 8	5° 0	12°31	9° 6	12° 2	28°21	15°42	16°41	9°37	n.a.	S 14
M15	10 55 44	11°45'26	17°40	6°58	14°47	3°49	4°55	12°37	9° 5	12° 1	28°22	15°38	16°38	9°44	n.a.	M15
T 16	10 59 41	12°43'58	$0\Omega50$	8°55	16° 2	4°29	4°50	12°42	9° 4	12° 0	28°24	15°33	16°35	9°50	n.a.	T 16
W17	11 3 37	13°42'31	14°24	10°52	17°17	5° 9	4°46	12°47	9° 3	12° 0	28°25	15°28	16°32	9°57	n.a.	W17
T 18	11 7 34	14°41'07	28°22	12°49	18°32	5°50	4°41	12°52	9° 2	11°59	28°26	15°24	16°29	10° 4	n.a.	T 18
F 19	11 11 31	15°39'46	12 M y40	14°44	19°47	6°31	4°37	12°57	9° 0	11°58	28°27	15°20	16°25	10°10	n.a.	F 19
S 20	11 15 27	16°38'26	27°12	16°39	21° 2	7°11	4°33	13° 2	8°59	11°57	28°28	15°17	16°22	10°17	n.a.	S 20
S 21	11 19 24	17°37'09	11 ≏ 54	18°33	22°17	7°52	4°29	13° 7	8°58	11°57	28°29	15°D16	16°19	10°24	n.a.	S 21
M22	11 23 20	18°35'54	26°36	20°26	23°33	8°33	4°25	13°11	8°57	11°56	28°30	15°17	16°16	10°30	n.a.	M22
T 23	11 27 17	19°34'42	11 M .15	22°18	24°48	9°14	4°22	13°16	8°55	11°55	28°31	15°18	16°13	10°37	n.a.	T 23
W24	11 31 14	20°33'33	25°43	24° 9	26° 3	9°55	4°19	13°20	8°54	11°54	28°32	15°19	16°10	10°44	n.a.	W24
T 25	11 35 10	21°32'26	9 ₹ 59	25°59	27°18	10°37	4°16	13°25	8°53	11°53	28°33	15°20	16° 6	10°50	n.a.	T 25
F 26	11 39 7	22°31'22	24° 0	27°48	28°33	11°18	4°13	13°29	8°51	11°52	28°34	15°R21	16° 3	10°57	n.a.	F 26
S 27	11 43 3	23°30'21	7 云 45	29°36	29°49	12° 0	4°10	13°34	8°50	11°51	28°35	15°20	16° 0	11° 4	n.a.	S 27
S 28	11 47 0	24°29'22	21°14	1 Y 23	1 Υ 4	12°41	4° 7	13°38	8°48	11°50	28°36	15°18	15°57	11°10	n.a.	S 28
M29	11 50 56	25°28'26	4≈28	3° 9	2°19	13°23	4° 5	13°42	8°46	11°49	28°37	15°16	15°54	11°17	n.a.	M29
T 30	11 54 53	26°27'33	17°27	4°53	3°34	14° 5	4° 3	13°46	8°45	11°48	28°38	15°13	15°51	11°24	n.a.	T 30
W31	11 58 49	27 ∺ 26'42	0 ∺ 12	6 Ƴ 37	4Υ 50	14 Ⅱ 47	4 Ω 1	13 る 50	8 M .43	11 M 47	28 궁 39	15 Y 10	15 Ƴ 47	11830	n.a.	W31

Delta T = 118h51m07s

Julian Calendar 1 May 9665 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9665 BCE

JUNE 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	12 2 46	28) 25'53	12) (45	8 Υ 20	6 Υ 5	15 Ⅱ 29	3°R59	13 る 54	8°R42	11°R46	28 궁 39	15°R 8	15 Y 44	11 8 37	n.a.	T 1
F 2	12 6 43	29°25'07	25° 5	10° 2	7°20	16°11	3 Ω 57	13°57	8 M .40	11 ML 45	28°40	15 Y 6	15°41	11°44	n.a.	F 2
S 3	12 10 39	0 Υ 24'24	7 Ƴ 15	11°43	8°35	16°53	3°56	14° 1	8°38	11°43	28°41	15° 5	15°38	11°50	n.a.	S 3
S 4	12 14 36	1°23'42	19°15	13°23	9°51	17°36	3°55	14° 5	8°36	11°42	28°42	15°D 5	15°35	11°57	n.a.	S 4
M 5	12 18 32	2°23'03	1 8 8	15° 2	11° 6	18°18	3°53	14° 8	8°34	11°41	28°43	15° 6	15°31	12° 4	n.a.	M 5
T 6	12 22 29	3°22'27	12°57	16°40	12°21	19° 1	3°53	14°11	8°33	11°40	28°43	15° 7	15°28	12°10	n.a.	T 6
W 7	12 26 25	4°21'53	24°45	18°17	13°37	19°43	3°52	14°15	8°31	11°39	28°44	15° 8	15°25	12°17	n.a.	W 7
T 8	12 30 22	5°21'21	6 Ⅱ 34	19°53	14°52	20°26	3°52	14°18	8°29	11°37	28°45	15° 9	15°22	12°24	n.a.	T 8
F 9	12 34 18	6°20'51	18°30	21°28	16° 7	21° 9	3°51	14°21	8°27	11°36	28°45	15°10	15°19	12°30	n.a.	F 9
S 10	12 38 15	7°20'23	0 9 37	23° 2	17°23	21°51	3°D51	14°24	8°25	11°35	28°46	15°10	15°16	12°37	n.a.	S 10
S 11	12 42 11	8°19'57	13° 0	24°36	18°38	22°34	3°51	14°27	8°23	11°33	28°47	15°R10	15°12	12°44	n.a.	S 11
M12	12 46 8	9°19'34	25°42	26° 8	19°53	23°17	3°52	14°30	8°21	11°32	28°47	15°10	15° 9	12°50	n.a.	M12
T 13	12 50 4	10°19'13	$8\Omega48$	27°40	21° 9	24° 0	3°52	14°32	8°19	11°31	28°48	15° 9	15° 6	12°57	n.a.	T 13
W14	12 54 1	11°18'53	22°20	29°11	22°24	24°43	3°53	14°35	8°17	11°29	28°49	15° 9	15° 3	13° 4	n.a.	W14
T 15	12 57 57	12°18'36	6 m 19	0841	23°39	25°27	3°54	14°37	8°14	11°28	28°49	15° 9	15° 0	13°10	n.a.	T 15
F 16	13 1 54	13°18'21	20°43	2°10	24°55	26°10	3°55	14°39	8°12	11°26	28°50	15° 8	14°56	13°17	n.a.	F 16
S 17	13 5 50	14°18'08	5 ≏ 28	3°38	26°10	26°53	3°56	14°42	8°10	11°25	28°50	15° 8	14°53	13°24	n.a.	S 17
S 18	13 9 47	15°17'57	20°28	5° 5	27°25	27°37	3°58	14°44	8° 8	11°23	28°51	15° 8	14°50	13°30	n.a.	S 18
M19	13 13 43	16°17'49	5 M .33	6°31	28°41	28°20	3°59	14°46	8° 6	11°22	28°51	15° 8	14°47	13°37	n.a.	M19
T 20	13 17 40	17°17'43	20°36	7°57	29°56	29° 3	4° 1	14°48	8° 3	11°20	28°52	15° 8	14°44	13°44	n.a.	T 20
W21	13 21 36	18°17'40	5 ₹ 27	9°21	1811	29°47	4° 3	14°50	8° 1	11°19	28°52	15° 8	14°41	13°50	n.a.	W21
T 22	13 25 33	19°17'40	20° 1	10°44	2°27	0ഇ31	4° 6	14°51	7°59	11°17	28°52	15° 7	14°37	13°57	n.a.	T 22
F 23	13 29 29	20°17'42	4 る 13	12° 6	3°42	1°14	4° 8	14°53	7°57	11°16	28°53	15° 7	14°34	14° 4	n.a.	F 23
S 24	13 33 26	21°17'46	18° 1	13°27	4°57	1°58	4°11	14°54	7°54	11°14	28°53	15°D 7	14°31	14°10	n.a.	S 24
S 25	13 37 22	22°17'53	1≈26	14°47	6°13	2°42	4°14	14°56	7°52	11°13	28°54	15° 7	14°28	14°17	n.a.	S 25
M26	13 41 19	23°18'03	14°29	16° 6	7°28	3°26	4°17	14°57	7°50	11°11	28°54	15° 7	14°25	14°24	n.a.	M26
T 27	13 45 15	24°18'15	27°14	17°23	8°44	4° 9	4°20	14°58	7°47	11° 9	28°54	15° 8	14°22	14°30	n.a.	T 27
W28	13 49 12	25°18'29	9) 43	18°39	9°59	4°53	4°23	14°59	7°45	11°8	28°54	15° 9	14°18	14°37	n.a.	W28
T 29	13 53 8	26°18'46	21°59	19°54	11°14	5°37	4°27	15° 0	7°42	11° 6	28°55	15°10	14°15	14°44	n.a.	T 29
F 30	13 57 5	27 Y 19'05	4Υ 5	218 7	12830	6७ 21	4 Ω 31	15 ට 1	7 M .40	11 M 5	28 궁 55	15 Y 11	14 Y 12	14850	n.a.	F 30

Delta T = 118h51m00s

JULY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 1 1	28 Y 19'26	16 Y 3	22 8 18	13 8 45	7 9 5	4 Ω 34	15ට 1	7°R38	11°R 3	28 ප 55	15°R11	14 Υ 9	14 8 57	n.a.	S 1
S 2	14 4 58	29°19'50	27°56	23°27	15° 0	7°49	4°39	15° 2	7 M 35	11 M 1	28°55	15 Y 11	14° 6	15° 4	n.a.	S 2
M 3	14 8 54	0820'15	9 8 45	24°34	16°15	8°34	4°43	15° 2	7°33	11° 0	28°55	15°10	14° 2	15°10	n.a.	M 3
T 4	14 12 51	1°20'43	21°34	25°38	17°31	9°18	4°47	15° 3	7°30	10°58	28°55	15° 7	13°59	15°17	n.a.	T 4
W 5	14 16 47	2°21'13	3Ⅲ23	26°40	18°46	10° 2	4°52	15° 3	7°28	10°56	28°56	15° 5	13°56	15°24	n.a.	W 5
T 6	14 20 44	3°21'45	15°15	27°40	20° 1	10°46	4°57	15°R 3	7°25	10°55	28°56	15° 2	13°53	15°30	n.a.	T 6
F 7	14 24 40	4°22'18	27°13	28°36	21°17	11°31	5° 2	15° 3	7°23	10°53	28°56	14°59	13°50	15°37	n.a.	F 7
S 8	14 28 36	5°22'54	99520	29°29	22°32	12°15	5° 7	15° 3	7°20	10°51	28°56	14°56	13°47	15°44	n.a.	S 8
S 9	14 32 33	6°23'31	21°41	0 П 18	23°47	12°59	5°12	15° 3	7°18	10°49	28°R56	14°54	13°43	15°50	n.a.	S 9
M10	14 36 29	7°24'10	4Ω18	1° 2	25° 2	13°44	5°18	15° 2	7°15	10°48	28°56	14°D53	13°40	15°57	n.a.	M10
T 11	14 40 26	8°24'50	17°15	1°42	26°18	14°28	5°24	15° 2	7°13	10°46	28°56	14°54	13°37	16° 4	n.a.	T 11
W12	14 44 22	9°25'32	0 m y37	2°17	27°33	15°13	5°30	15° 1	7°11	10°44	28°56	14°55	13°34	16°10	n.a.	W12
T 13	14 48 19	10°26'15	14°25	2°46	28°48	15°57	5°36	15° 1	7° 8	10°43	28°56	14°56	13°31	16°17	n.a.	T 13
F 14	14 52 15	11°27'00	28°40	3° 9	0 I I 3	16°42	5°42	15° 0	7° 6	10°41	28°55	14°58	13°27	16°24	n.a.	F 14
S 15	14 56 12	12°27'47	13 ≏ 21	3°24	1°18	17°26	5°48	14°59	7° 3	10°39	28°55	14°R58	13°24	16°30	n.a.	S 15
S 16	15 0 8	13°28'35	28°22	3°R32	2°34	18°11	5°55	14°58	7° 1	10°38	28°55	14°58	13°21	16°37	n.a.	S 16
M17	15 4 5	14°29'25	13 M 37	3°32	3°49	18°55	6° 1	14°57	6°58	10°36	28°55	14°56	13°18	16°44	n.a.	M17
T 18	15 8 1	15°30'17	28°54	3°22	5° 4	19°40	6° 8	14°55	6°56	10°34	28°55	14°52	13°15	16°50	n.a.	T 18
W19	15 11 58	16°31'11	14 才 4	3° 4	6°19	20°25	6°15	14°54	6°53	10°33	28°54	14°48	13°12	16°57	n.a.	W19
T 20	15 15 54	17°32'06	28°56	2°35	7°34	21° 9	6°22	14°53	6°51	10°31	28°54	14°43	13° 8	17° 4	n.a.	T 20
F 21	15 19 51	18°33'04	13 る 24	1°57	8°49	21°54	6°30	14°51	6°49	10°29	28°54	14°38	13° 5	17°10	n.a.	F 21
S 22	15 23 47	19°34'03	27°25	1° 8	10° 4	22°39	6°37	14°49	6°46	10°27	28°54	14°35	13° 2	17°17	n.a.	S 22
S 23	15 27 43	20°35'04	10≈56	0°11	11°19	23°23	6°45	14°47	6°44	10°26	28°53	14°33	12°59	17°24	n.a.	S 23
M24	15 31 40	21°36'06	24° 0	298 4	12°34	24° 8	6°52	14°46	6°41	10°24	28°53	14°D32	12°56	17°30	n.a.	M24
T 25	15 35 36	22°37'11	6)(40	27°52	13°49	24°53	7° 0	14°44	6°39	10°23	28°53	14°33	12°53	17°37	n.a.	T 25
W26	15 39 33	23°38'17	19° 2	26°34	15° 4	25°37	7° 8	14°41	6°37	10°21	28°52	14°35	12°49	17°44	n.a.	W26
T 27	15 43 29	24°39'25	1 Υ 9	25°13	16°19	26°22	7°16	14°39	6°34	10°19	28°52	14°36	12°46	17°50	n.a.	T 27
F 28	15 47 26	25°40'34	13° 6	23°52	17°34	27° 7	7°25	14°37	6°32	10°18	28°51	14°R37	12°43	17°57	n.a.	F 28
S 29	15 51 22	26°41'45	24°57	22°34	18°49	27°52	7°33	14°34	6°30	10°16	28°51	14°37	12°40	18° 4	n.a.	S 29
S 30	15 55 19	27°42'57	6 8 45	21°21	20° 4	28°37	7°42	14°32	6°28	10°14	28°50	14°34	12°37	18°10	n.a.	S 30
M31	15 59 15	28844'11	18833	20815	21 I I19	299521	7 Ω 51	14る29	6M25	10ML13	28 궁 50	14 Y 29	12 Y 33	18 8 17	n.a.	M31

Delta T = 118h50m54s

Julian Calendar 1 July 9665 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9665 BCE

AUGUST 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 3 12	29845'26	0∏23	19°R18	22∏34	0 N 6	7 Ω 59	14°R26	6°R23	10°R11	28°R49	14°R22	12 Y 30	18 8 24	n.a.	T 1
W 2	16 7 8	0∏46'42	12°17	18 8 32	23°49	0°51	8° 8	14 る 24	6ML21	10 M 10	28 궁 49	14 Y 13	12°27	18°30	n.a.	W 2
T 3	16 11 5	1°48'00	24°16	17°57	25° 3	1°36	8°18	14°21	6°19	10° 8	28°48	14° 3	12°24	18°37	n.a.	T 3
F 4	16 15 1	2°49'18	69322	17°35	26°18	2°21	8°27	14°18	6°17	10° 6	28°48	13°54	12°21	18°44	n.a.	F 4
S 5	16 18 58	3°50'38	18°37	17°D23	27°33	3° 6	8°36	14°14	6°15	10° 5	28°47	13°45	12°18	18°50	n.a.	S 5
S 6	16 22 54	4°51'58	1 0 2	17°23	28°48	3°51	8°46	14°11	6°12	10° 3	28°46	13°38	12°14	18°57	n.a.	S 6
M 7	16 26 51	5°53'19	13°40	17°34	0න 3	4°35	8°55	14° 8	6°10	10° 2	28°46	13°33	12°11	19° 4	n.a.	M 7
T 8	16 30 47	6°54'41	26°35	17°54	1°17	5°20	9° 5	14° 5	6° 8	10° 0	28°45	13°30	12° 8	19°10	n.a.	T 8
W 9	16 34 44	7°56'03	9 m 48	18°24	2°32	6° 5	9°15	14° 1	6° 6	9°59	28°44	13°D29	12° 5	19°17	n.a.	W 9
T 10	16 38 40	8°57'26	23°23	19° 1	3°47	6°50	9°25	13°58	6° 4	9°58	28°44	13°30	12° 2	19°24	n.a.	T 10
F 11	16 42 37	9°58'49	7 ≙ 22	19°46	5° 1	7°35	9°35	13°54	6° 2	9°56	28°43	13°R31	11°59	19°30	n.a.	F 11
S 12	16 46 33	11° 0'13	21°45	20°37	6°16	8°20	9°45	13°50	6° 1	9°55	28°42	13°31	11°55	19°37	n.a.	S 12
S 13	16 50 30	12° 1'37	6ML31	21°33	7°30	9° 5	9°55	13°46	5°59	9°53	28°41	13°29	11°52	19°44	n.a.	S 13
M14	16 54 26	13° 3'02	21°34	22°35	8°45	9°49	10° 6	13°42	5°57	9°52	28°41	13°24	11°49	19°50	n.a.	M14
T 15	16 58 23	14° 4'27	6 ₮ 47	23°41	9°59	10°34	10°16	13°39	5°55	9°51	28°40	13°17	11°46	19°57	n.a.	T 15
W16	17 2 19	15° 5'53	21°58	24°50	11°14	11°19	10°27	13°35	5°53	9°49	28°39	13° 7	11°43	20° 4	n.a.	W16
T 17	17 6 16	16° 7'20	6 ප 57	26° 3	12°28	12° 4	10°38	13°30	5°52	9°48	28°38	12°57	11°39	20°11	n.a.	T 17
F 18	17 10 12	17° 8'48	21°36	27°18	13°43	12°49	10°48	13°26	5°50	9°47	28°37	12°47	11°36	20°17	n.a.	F 18
S 19	17 14 9	18°10'15	5≈47	28°36	14°57	13°33	10°59	13°22	5°48	9°45	28°36	12°39	11°33	20°24	n.a.	S 19
S 20	17 18 5	19°11'44	19°28	29°55	16°11	14°18	11°10	13°18	5°47	9°44	28°35	12°32	11°30	20°31	n.a.	S 20
M21	17 22 2	20°13'13	2) (40	1 I I7	17°26	15° 3	11°22	13°13	5°45	9°43	28°35	12°28	11°27	20°37	n.a.	M21
T 22	17 25 58	21°14'43	15°24	2°40	18°40	15°48	11°33	13° 9	5°43	9°42	28°34	12°27	11°24	20°44	n.a.	T 22
W23	17 29 55	22°16'13	27°47	4° 4	19°54	16°33	11°44	13° 5	5°42	9°41	28°33	12°D27	11°20	20°51	n.a.	W23
T 24	17 33 51	23°17'44	9 Ƴ 53	5°29	21° 8	17°17	11°56	13° 0	5°41	9°40	28°32	12°R27	11°17	20°57	n.a.	T 24
F 25	17 37 48	24°19'15	21°47	6°56	22°23	18° 2	12° 7	12°55	5°39	9°38	28°31	12°27	11°14	21° 4	n.a.	F 25
S 26	17 41 45	25°20'47	3 8 36	8°23	23°37	18°47	12°19	12°51	5°38	9°37	28°30	12°25	11°11	21°11	n.a.	S 26
S 27	17 45 41	26°22'19	15°22	9°51	24°51	19°31	12°30	12°46	5°36	9°36	28°29	12°20	11° 8	21°17	n.a.	S 27
M28	17 49 38	27°23'51	27°11	11°20	26° 5	20°16	12°42	12°41	5°35	9°35	28°28	12°12	11° 5	21°24	n.a.	M28
T 29	17 53 34	28°25'24	9 I 6	12°49	27°19	21° 1	12°54	12°37	5°34	9°34	28°27	12° 1	11° 1	21°31	n.a.	T 29
W30	17 57 31	29°26'57	21° 7	14°18	28°33	21°46	13° 6	1 <u>2</u> °32	5°33	9°33	28°26	11°48	10°58	21°37	n.a.	W30
T 31	18 1 27	0928'29	3 9 518	15 Ⅱ 48	299547	22 \O 30	13 \O 18	12 る 27	5 M 32	9 M 32	28 궁 25	11 Y 34	10 Y 55	21844	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 118h50m48s$

SEPTEMBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	ţ	o K	Day
F 1	18 5 24	19530'02	15937	17 I I19	1 0 1	23 \O 15	13 £ 30	12°R22	5°R30	9°R31	28°R24	11°R19	10 Y 52	21851	n.a.	F 1
S 2	18 9 20	2°31'34	28° 6	18°50	2°15	23°59	13°42	12 る 17	5 M 29	9 M .30	28 궁 23	11 ° 6	10°49	21°57	n.a.	S 2
S 3	18 13 17	3°33'06	10 Ω 46	20°21	3°29	24°44	13°54	12°13	5°28	9°30	28°21	10°54	10°45	22° 4	n.a.	S 3
M 4	18 17 14	4°34'37	23°36	21°52	4°43	25°29	14° 7	12° 8	5°27	9°29	28°20	10°46	10°42	22°11	n.a.	M 4
T 5	18 21 10	5°36'08	6 m 38	23°24	5°56	26°13	14°19	12° 3	5°27	9°28	28°19	10°40	10°39	22°17	n.a.	T 5
W 6	18 25 7	6°37'38	19°53	24°56	7°10	26°58	14°31	11°58	5°26	9°27	28°18	10°38	10°36	22°24	n.a.	W 6
T 7	18 29 3	7°39'08	3 ≏ 24	26°28	8°24	27°42	14°44	11°53	5°25	9°26	28°17	10°37	10°33	22°31	n.a.	T 7
F 8	18 33 0	8°40'37	17°12	28° 0	9°38	28°27	14°57	11°48	5°24	9°26	28°16	10°37	10°30	22°38	n.a.	F 8
S 9	18 36 57	9°42'05	1 M .18	29°33	10°51	29°11	15° 9	11°43	5°23	9°25	28°15	10°36	10°26	22°44	n.a.	S 9
S 10	18 40 53	10°43'32	15°43	199 6	12° 5	29°56	15°22	11°38	5°23	9°24	28°14	10°33	10°23	22°51	n.a.	S 10
M11	18 44 50	11°44'59	0 ≯ 23	2°39	13°18	0 m /40	15°35	11°33	5°22	9°24	28°12	10°28	10°20	22°58	n.a.	M11
T 12	18 48 46	12°46'25	15°13	4°13	14°32	1°25	15°48	11°28	5°22	9°23	28°11	10°19	10°17	23° 4	n.a.	T 12
W13	18 52 43	13°47'50	0중 6	5°47	15°45	2° 9	16° 0	11°23	5°21	9°23	28°10	10° 8	10°14	23°11	n.a.	W13
T 14	18 56 40	14°49'14	14°52	7°21	16°59	2°53	16°13	11°18	5°21	9°22	28° 9	9°56	10°11	23°18	n.a.	T 14
F 15	19 0 36	15°50'37	29°24	8°55	18°12	3°38	16°26	11°13	5°20	9°22	28° 8	9°44	10° 7	23°24	n.a.	F 15
S 16	19 4 33	16°52'00	13 ≈ 35	10°30	19°25	4°22	16°39	11° 8	5°20	9°21	28° 6	9°33	10° 4	23°31	n.a.	S 16
S 17	19 8 29	17°53'22	27°18	12° 5	20°39	5° 6	16°53	11° 3	5°20	9°21	28° 5	9°24	10° 1	23°38	n.a.	S 17
M18	19 12 26	18°54'43	10) ₹35	13°40	21°52	5°50	17° 6	10°58	5°19	9°21	28° 4	9°19	9°58	23°44	n.a.	M18
T 19	19 16 23	19°56'04	23°25	15°16	23° 5	6°35	17°19	10°53	5°19	9°20	28° 3	9°16	9°55	23°51	n.a.	T 19
W20	19 20 19	20°57'24	5 Ƴ 52	16°52	24°18	7°19	17°32	10°48	5°19	9°20	28° 2	9°D15	9°51	23°58	n.a.	W20
T 21	19 24 16	21°58'43	18° 2	18°29	25°31	8° 3	17°46	10°43	5°19	9°20	28° 0	9°R15	9°48	24° 4	n.a.	T 21
F 22	19 28 12	23° 0'01	29°59	20° 6	26°44	8°47	17°59	10°38	5°D19	9°19	27°59	9°15	9°45	24°11	n.a.	F 22
S 23	19 32 9	24° 1'19	11 8 48	21°44	27°57	9°31	18°12	10°34	5°19	9°19	27°58	9°13	9°42	24°18	n.a.	S 23
S 24	19 36 6	25° 2'36	23°36	23°21	29°10	10°15	18°26	10°29	5°19	9°19	27°57	9°10	9°39	24°24	n.a.	S 24
M25	19 40 2	26° 3'52	5 Ⅱ 28	25° 0	0 m 23	10°59	18°39	10°24	5°19	9°19	27°55	9° 3	9°36	24°31	n.a.	M25
T 26	19 43 59	27° 5'07	17°26	26°39	1°36	11°43	18°53	10°20	5°19	9°19	27°54	8°54	9°32	24°38	n.a.	T 26
W27	19 47 56	28° 6'21	29°35	28°18	2°48	12°27	19° 6	10°15	5°19	9°19	27°53	8°43	9°29	24°45	n.a.	W27
T 28	19 51 52	29° 7'33	119556	29°58	4° 1	13°11	19°20	10°10	5°20	9°D19	27°52	8°30	9°26	24°51	n.a.	T 28
F 29	19 55 49	0Ω 8'45	24°30	1 Q 38	5°14	13°55	19°34	1 <u>0</u> ° 6	5°20	9°19	2 <u>7</u> °51	8°16	9°23	24°58	n.a.	F 29
S 30	19 59 45	1 0 9'55	7Ω 17	3 Ω 19	6 m 26	14 m 39	19 Ω 47	10ට 1	5 M 20	9 M .19	27 る 49	8 ℃ 4	9 Υ 20	25 8 5	n.a.	S 30

Delta T = 118h50m42s

Julian Calendar 1 Sept. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 June 9665 BCE

OCTOBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(,	В	V	ດ	Ç	Q K	Day
S 1	20 3 42	2 Ω 11'04	20Ω17	5 Ω 1	7 m 39	15 m 23	20₽ 1	9°R57	5 M 21	9 M .19	27°R48	7°R54	9 Ƴ 17	25 8 11	n.a.	S 1
M 2	20 7 39	3°12'11	3 m 29	6°43	8°51	16° 7	20°15	9 궁 52	5°21	9°19	27 る 47	7 Υ 46	9°13	25°18	n.a.	M 2
T 3	20 11 35	4°13'16	16°50	8°25	10° 4	16°51	20°28	9°48	5°22	9°19	27°46	7°42	9°10	25°25	n.a.	T 3
W 4	20 15 32	5°14'20	0 ჲ 22	10° 8	11°16	17°35	20°42	9°44	5°22	9°19	27°44	7°40	9° 7	25°31	n.a.	W 4
T 5	20 19 29	6°15'22	14° 3	11°51	12°28	18°18	20°56	9°40	5°23	9°19	27°43	7°D40	9° 4	25°38	n.a.	T 5
F 6	20 23 25	7°16'22	27°54	13°35	13°41	19° 2	21°10	9°35	5°24	9°20	27°42	7°40	9° 1	25°45	n.a.	F 6
S 7	20 27 22	8°17'21	11 M 55	15°19	14°53	19°46	21°24	9°31	5°24	9°20	27°41	7°R40	8°57	25°51	n.a.	S 7
S 8	20 31 19	9°18'17	26° 6	17° 4	16° 5	20°29	21°38	9°27	5°25	9°20	27°40	7°39	8°54	25°58	n.a.	S 8
M 9	20 35 15	10°19'12	10 × 24	18°49	17°17	21°13	21°51	9°23	5°26	9°21	27°38	7°36	8°51	26° 5	n.a.	M 9
T 10	20 39 12	11°20'05	24°48	20°34	18°29	21°57	22° 5	9°20	5°27	9°21	27°37	7°30	8°48	26°12	n.a.	T 10
W11	20 43 9	12°20'55	9 ට 12	22°19	19°41	22°40	22°19	9°16	5°28	9°21	27°36	7°22	8°45	26°18	n.a.	W11
T 12	20 47 5	13°21'44	23°31	24° 3	20°52	23°24	22°33	9°12	5°29	9°22	27°35	7°13	8°42	26°25	n.a.	T 12
F 13	20 51 2	14°22'31	7≈40	25°48	22° 4	24° 7	22°47	9° 9	5°30	9°22	27°34	7° 3	8°38	26°32	n.a.	F 13
S 14	20 54 58	15°23'16	21°33	27°32	23°16	24°50	23° 1	9° 5	5°31	9°23	27°33	6°55	8°35	26°38	n.a.	S 14
S 15	20 58 55	16°23'59	5 ¥ 6	29°16	24°27	25°34	23°15	9° 2	5°32	9°23	27°31	6°49	8°32	26°45	n.a.	S 15
M16	21 2 52	17°24'40	18°17	0 m 58	25°39	26°17	23°29	8°58	5°33	9°24	27°30	6°45	8°29	26°52	n.a.	M16
T 17	21 648	18°25'19	1 Y 6	2°40	26°50	27° 0	23°43	8°55	5°34	9°25	27°29	6°D43	8°26	26°58	n.a.	T 17
W18	21 10 45	19°25'57	13°35	4°19	28° 1	27°44	23°57	8°52	5°36	9°25	27°28	6°43	8°22	27° 5	n.a.	W18
T 19	21 14 42	20°26'33	25°47	5°57	29°12	28°27	24°11	8°49	5°37	9°26	27°27	6°44	8°19	27°12	n.a.	T 19
F 20	21 18 38	21°27'08	7 8 47	7°32	0 ჲ 23	29°10	24°25	8°46	5°38	9°27	27°26	6°46	8°16	27°18	n.a.	F 20
S 21	21 22 35	22°27'40	19°39	9° 4	1°34	29°53	24°39	8°43	5°40	9°27	27°25	6°R47	8°13	27°25	n.a.	S 21
S 22	21 26 32	23°28'11	1Ⅲ30	10°33	2°45	0 ჲ 36	24°53	8°40	5°41	9°28	27°23	6°46	8°10	27°32	n.a.	S 22
M23	21 30 28	24°28'40	13°23	11°57	3°56	1°20	25° 8	8°37	5°43	9°29	27°22	6°44	8° 7	27°39	n.a.	M23
T 24	21 34 25	25°29'08	25°24	13°17	5° 6	2° 3	25°22	8°35	5°44	9°30	27°21	6°40	8° 3	27°45	n.a.	T 24
W25	21 38 22	26°29'33	7936	14°30	6°17	2°46	25°36	8°32	5°46	9°31	27°20	6°35	8° 0	27°52	n.a.	W25
T 26	21 42 18	27°29'57	20° 4	15°38	7°27	3°29	25°50	8°30	5°48	9°32	27°19	6°28	7°57	27°59	n.a.	T 26
F 27	21 46 15	28°30'18	2 Ω 49	16°38	8°38	4°12	26° 4	8°27	5°49	9°33	27°18	6°21	7°54	28° 5	n.a.	F 27
S 28	21 50 11	29°30'38	15°51	17°31	9°48	4°54	26°18	8°25	5°51	9°34	27°17	6°14	7°51	28°12	n.a.	S 28
S 29	21 54 8	0 mp 30'55	29°11	18°16	10°58	5°37	26°32	8°23	5°53	9°35	27°16	6° 9	7°48	28°19	n.a.	S 29
M30	21 58 5	1°31'10	12 M)46	18°51	12° 8	6°20	26°46	8°21	5°55	9°36	27°15	6° 5	7°44	28°25	n.a.	M30
T 31	22 2 1	2 Mp 31'23	26 m 34	19 m)17	13 ≏ 18	7 ₾ 3	27 N 0	8 ට 19	5 M .56	9 M .37	27 ਰ 14	6 ℃ 3	7 Ƴ 41	28 8 32	n.a.	T 31

Delta T = 118h50m36s

NOVEMBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	22 5 58	3 Mp 31'34	10 ≏ 31	19 m 34	14 ≏ 28	7 ≏ 46	27 Ω 14	8°R17	5 M 58	9 M .38	27°R13	6°D 3	7 Υ 38	28 8 39	n.a.	W 1
T 2	22 9 55	4°31'42	24°36	19°R40	15°37	8°28	27°28	8 ට 16	6° 0	9°39	27 る 12	6 Υ 4	7°35	28°45	n.a.	T 2
F 3	22 13 51	5°31'47	8 M .45	19°36	16°47	9°11	27°42	8°14	6° 2	9°40	27°11	6° 5	7°32	28°52	n.a.	F 3
S 4	22 17 48	6°31'50	22°55	19°22	17°56	9°54	27°56	8°13	6° 4	9°41	27°10	6° 7	7°28	28°59	n.a.	S 4
S 5	22 21 44	7°31'51	7 .₹ 7 6	18°59	19° 5	10°36	28°10	8°11	6° 6	9°43	27°10	6°R 7	7°25	29° 6	n.a.	S 5
M 6	22 25 41	8°31'49	21°15	18°27	20°14	11°19	28°24	8°10	6° 9	9°44	27° 9	6° 7	7°22	29°12	n.a.	M 6
T 7	22 29 38	9°31'44	5 る 20	17°46	21°23	12° 1	28°38	8° 9	6°11	9°45	27° 8	6° 5	7°19	29°19	n.a.	T 7
W 8	22 33 34	10°31'37	19°19	16°59	22°32	12°44	28°52	8° 8	6°13	9°47	27° 7	6° 2	7°16	29°26	n.a.	W 8
T 9	22 37 31	11°31'27	3≈ 9	16° 5	23°41	13°26	29° 5	8° 7	6°15	9°48	27° 6	5°58	7°13	29°32	n.a.	T 9
F 10	22 41 28	12°31'15	16°49	15° 7	24°49	14° 9	29°19	8° 6	6°17	9°49	27° 5	5°55	7° 9	29°39	n.a.	F 10
S 11	22 45 24	13°31'00	0 ∺ 15	14° 7	25°57	14°51	29°33	8° 5	6°20	9°51	27° 4	5°51	7° 6	29°46	n.a.	S 11
S 12	22 49 21	14°30'43	13°27	13° 4	27° 5	15°33	29°47	8° 5	6°22	9°52	27° 4	5°49	7° 3	29°52	n.a.	S 12
M13	22 53 17	15°30'23	26°22	12° 2	28°13	16°16	0 Mp 1	8° 4	6°24	9°54	27° 3	5°48	7° 0	29°59	n.a.	M13
T 14	22 57 14	16°30'01	9 Υ 0	11° 1	29°21	16°58	0°15	8° 4	6°27	9°55	27° 2	5°D47	6°57	0耳 6	n.a.	T 14
W15	23 1 11	17°29'36	21°24	10° 3	0 M 28	17°40	0°28	8° 4	6°29	9°57	27° 1	5°48	6°54	0°13	n.a.	W15
T 16	23 5 7	18°29'10	3 8 34	9° 9	1°36	18°22	0°42	8° 3	6°32	9°58	27° 1	5°49	6°50	0°19	n.a.	T 16
F 17	23 9 4	19°28'41	15°35	8°19	2°43	19° 4	0°56	8°D 3	6°34	10° 0	27° 0	5°51	6°47	0°26	n.a.	F 17
S 18	23 13 0	20°28'10	27°28	7°35	3°50	19°46	1° 9	8° 3	6°37	10° 1	26°59	5°52	6°44	0°33	n.a.	S 18
S 19	23 16 57	21°27'37	9Ⅱ20	6°56	4°56	20°28	1°23	8° 4	6°39	10° 3	26°59	5°53	6°41	0°39	n.a.	S 19
M20	23 20 53	22°27'02	21°13	6°24	6° 3	21°10	1°37	8° 4	6°42	10° 4	26°58	5°R54	6°38	0°46	n.a.	M20
T 21	23 24 50	23°26'24	39514	5°58	7° 9	21°52	1°50	8° 4	6°45	10° 6	26°57	5°53	6°34	0°53	n.a.	T 21
W22	23 28 47	24°25'45	15°27	5°39	8°15	22°34	2° 4	8° 5	6°47	10° 8	26°57	5°53	6°31	0°59	n.a.	W22
T 23	23 32 43	25°25'03	27°56	5°26	9°21	23°16	2°17	8° 6	6°50	10° 9	26°56	5°51	6°28	1° 6	n.a.	T 23
F 24	23 36 40	26°24'20	10 Ω 44	5°20	10°26	23°58	2°31	8° 6	6°53	10°11	26°56	5°50	6°25	1°13	n.a.	F 24
S 25	23 40 36	27°23'34	23°53	5°D20	11°32	24°40	2°44	8° 7	6°56	10°13	26°55	5°49	6°22	1°19	n.a.	S 25
S 26	23 44 33	28°22'45	7 m)25	5°25	12°37	25°21	2°57	8° 8	6°58	10°15	26°55	5°48	6°19	1°26	n.a.	S 26
M27	23 48 29	29°21'55	21°18	5°36	13°42	26° 3	3°11	8° 9	7° 1	10°16	26°54	5°47	6°15	1°33	n.a.	M27
T 28	23 52 26	0 ჲ 21'01	5 ≙ 29	5°53	14°46	26°45	3°24	8°10	7° 4	10°18	26°54	5°D47	6°12	1°40	n.a.	T 28
W29	23 56 23	1°20'06	19°53	6°15	15°50	27°26	3°37	8°12	7° 7	10°20	26°53	5°47	6° 9	1°46	n.a.	W29
T 30	0 0 19	2 ≏ 19'08	4ML26	6 m 41	16ML54	28 ♀ 8	3 m 50	8 전 13	7 M .10	10 M 22	26 පි 53	5 Υ 48	6 Υ 6	1耳53	n.a.	T 30

Delta T = 118h50m29s

Julian Calendar 1 Nov. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9665 BCE

DECEMBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 4 16	3 ≏ 18'07	19 M 2	7 m) 12	17 M 58	28 ♀ 50	4 Mp 3	8 ට 15	7 M .13	10 M 24	26°R52	5 Ƴ 48	6 Υ 3	2 I 0	n.a.	F 1
S 2	0 8 12	4°17'05	3 . ₹34	7°47	19° 1	29°31	4°17	8°16	7°16	10°26	26 궁 52	5°48	5°59	2° 6	n.a.	S 2
S 3	0 12 9	5°15'59	17°58	8°26	20° 4	0 M .13	4°30	8°18	7°19	10°28	26°52	5°48	5°56	2°13	n.a.	S 3
M 4	0 16 5	6°14'51	2 ට 11	9° 9	21° 7	0°54	4°43	8°20	7°22	10°29	26°51	5°48	5°53	2°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 20 2 0 23 58	7°13'40 8°12'26	16°10 29°55	9°56 10°46	22°10 23°12	1°35 2°17	4°55 5° 8	8°22 8°24	7°25 7°28	10°31 10°33	26°51 26°51	5°48 5°48	5°50 5°47	2°27 2°33	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 23 38 0 27 55	9°11'10	29°55 13 ≈ 24	10°46 11°39	23°12 24°13	2°58	5°21	8°24 8°26	7°28	10°35	26°50	5°48	5°44	2°40	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 27 55	10° 9'51	26°40	12°35	25°15	3°39	5°34	8°28	7°34	10°37	26°50	5°49	5°40	2°47	n.a.	F 8
S 9	0 35 48	11° 8'30	9) (41	13°33	26°15	4°21	5°47	8°30	7°37	10°39	26°50	5°49	5°37	2°53	n.a.	S 9
S 10	0 39 44	12° 7'06	22°28	14°35	27°16	5° 2	5°59	8°33	7°40	10°41	26°50	5°50	5°34	3° 0	n.a.	S 10
M11	0 43 41	13° 5'39	5 Υ 4	15°39	28°16	5°43	6°12	8°36	7°43	10°43	26°50	5°R50	5°31	3° 7	n.a.	M11
T 12	0 47 37	14° 4'11	17°27	16°45	29°16	6°24	6°24	8°38	7°47	10°45	26°49	5°50	5°28	3°13	n.a.	T 12
W13	0 51 34	15° 2'40	29°40	17°54	0 ₹ 15	7° 5	6°37	8°41	7°50	10°47	26°49	5°49	5°25	3°20	n.a.	W13
T 14 F 15	0 55 30 0 59 27	16° 1'07 16°59'32	11 8 45 23°42	19° 5 20°19	1°14 2°12	7°46 8°27	6°49 7° 1	8°44 8°47	7°53 7°56	10°49 10°52	26°49 26°49	5°48 5°47	5°21 5°18	3°27 3°34	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 3 24	10 39 32 17°57'55	5 II 35	20 19 21°34	3°10	9° 8	7°14	8°50	7°59	10°54	26°49	5°45	5°15	3°40	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 7 20	18°56'15	17°26	22°51	4° 7	9°49	7°26	8°53	8° 3	10°56	26°49	5°43	5°12	3°47	n.a.	S 17
M18	1 11 17	19°54'34	29°20	24°10	5° 4	10°30	7°38	8°56	8° 6	10°58	26°D49	5°42	5° 9	3°54	n.a.	M18
T 19	1 15 13	20°52'51	119520	25°32	6° 1	11°11	7°50	9° 0	8° 9	11° 0	26°49	5°41	5° 5	4° 0	n.a.	T 19
W20	1 19 10	21°51'06	23°31	26°55	6°56	11°52	8° 2	9° 3	8°13	11° 2	26°49	5°D40	5° 2	4° 7	n.a.	W20
T 21	1 23 6	22°49'20	5 Ω 57	28°20 29°46	7°52 8°46	12°33 13°13	8°14	9° 7 9°10	8°16 8°19	11° 4 11° 6	26°49 26°49	5°41 5°42	4°59 4°56	4°14 4°20	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	1 27 3 1 30 59	23°47'31 24°45'40	18°42 1 m)51	29°46 1 Ω 15	9°40	13°54	8°26 8°38	9°14	8°22	11° 6 11° 9	26°49	5°42	4°53	4°27	n.a. n.a.	S 23
			· ·							_						
S 24 M25	1 34 55 1 38 52	25°43'48 26°41'53	15°24 29°23	2°45 4°17	10°34 11°27	14°35 15°16	8°49 9° 1	9°18 9°22	8°26 8°29	11°11 11°13	26°49 26°49	5°45 5°R45	4°50 4°46	4°34 4°41	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	1 42 48	20°41'55 27°39'57	13 º 47	5°50	12°19	15°56	9°12	9°26	8°32	11°15	26°50	5°45	4°43	4°47	n.a.	T 26
W27	1 46 45	28°37'59	28°30	7°25	13°10	16°37	9°24	9°30	8°36	11°17	26°50	5°44	4°40	4°54	n.a.	W27
T 28	1 50 41	29°35'58	13 M 26	9° 2	14° 1	17°17	9°35	9°34	8°39	11°20	26°50	5°42	4°37	5° 1	n.a.	T 28
F 29	1 54 38	OM.33'56	28°27	10°41	14°51	17°58	9°46	9°38	8°43	11°22	26°50	5°39	4°34	5° 7	n.a.	F 29
S 30	1 58 34	1°31'52	13 × 23	12°21	15°40	18°38	9°57	9°42	8°46	11°24	26°50	5°35	4°30	5°14	n.a.	S 30
S 31	2 2 3 1	2M29'46	28 ∡ 7	14 ♀ 3	16 ∡ 129	19 M .19	10 m 9	9 ප 47	8 M .49	11 M 26	26 පි 51	5 Ƴ 32	4℃ 27	5 Ⅱ 21	n.a.	S 31

Delta T = 118h50m23s

Julian Calendar

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

page 217 of 301

JANUARY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	2 6 27	3M27'37	12 る 33	15 ≙ 47	17 ,7 16	19 M 59	10 M)20	9 ට 51	8M53	11 M 28	26 ප 51	5°R30	4 Υ 24	5 Ⅱ 28	n.a.	M 1
T 2	2 10 24	4°25'26	26°38	17°32	18° 3	20°40	10°30	9°56	8°56	11°31	26°51	5 Υ 28	4°21	5°34	n.a.	T 2
W 3	2 14 20	5°23'13	10≈20	19°19	18°49	21°20	10°41	10° 1	9° 0	11°33	26°52	5°D28	4°18	5°41	n.a.	W 3
T 4	2 18 17	6°20'58	23°40	21° 8	19°34	22° 0	10°52	10° 5	9° 3	11°35	26°52	5°29	4°15	5°48	n.a.	T 4
F 5	2 22 13	7°18'41	6) €41	22°59	20°18	22°41	11° 3	10°10	9° 6	11°37	26°52	5°31	4°11	5°54	n.a.	F 5
S 6	2 26 10	8°16'21	19°25	24°51	21° 1	23°21	11°13	10°15	9°10	11°40	26°53	5°32	4° 8	6° 1	n.a.	S 6
S 7	2 30 6	9°14'00	1 Y 55	26°45	21°43	24° 1	11°23	10°20	9°13	11°42	26°53	5°R33	4° 5	6° 8	n.a.	S 7
M 8	2 34 3	10°11'37	14°13	28°40	22°24	24°41	11°34	10°25	9°16	11°44	26°54	5°33	4° 2	6°14	n.a.	M 8
T 9	2 37 59	11° 9'12	26°22	0 M 37	23° 4	25°21	11°44	10°30	9°20	11°46	26°54	5°31	3°59	6°21	n.a.	T 9
W10	2 41 55	12° 6'45	8 8 25	2°36	23°42	26° 1	11°54	10°35	9°23	11°49	26°55	5°27	3°56	6°28	n.a.	W10
T 11	2 45 52	13° 4'16	20°22	4°37	24°20	26°41	12° 4	10°41	9°27	11°51	26°55	5°22	3°52	6°35	n.a.	T 11
F 12	2 49 48	14° 1'46	2 Ⅱ 16	6°39	24°56	27°22	12°14	10°46	9°30	11°53	26°56	5°15	3°49	6°41	n.a.	F 12
S 13	2 53 45	14°59'15	14° 7	8°42	25°31	28° 2	12°24	10°51	9°33	11°55	26°56	5° 8	3°46	6°48	n.a.	S 13
S 14	2 57 41	15°56'42	26° 0	10°47	26° 5	28°42	12°33	10°57	9°37	11°58	26°57	5° 1	3°43	6°55	n.a.	S 14
M15	3 1 38	16°54'08	7955	12°53	26°37	29°21	12°43	11° 3	9°40	12° 0	26°58	4°54	3°40	7° 1	n.a.	M15
T 16	3 5 34	17°51'32	19°56	15° 1	27° 8	0 才 1	12°52	11°8	9°44	12° 2	26°58	4°49	3°36	7° 8	n.a.	T 16
W17	3 9 31	18°48'56	2 N 6	17° 9	27°37	0°41	13° 2	11°14	9°47	12° 4	26°59	4°46	3°33	7°15	n.a.	W17
T 18	3 13 27	19°46'17	14°29	19°18	28° 5	1°21	13°11	11°20	9°50	12° 7	26°59	4°D44	3°30	7°22	n.a.	T 18
F 19	3 17 24	20°43'38	27°10	21°27	28°31	2° 1	13°20	11°25	9°54	12° 9	27° 0	4°44	3°27	7°28	n.a.	F 19
S 20	3 21 20	21°40'58	10 m)13	23°37	28°55	2°41	13°29	11°31	9°57	12°11	27° 1	4°45	3°24	7°35	n.a.	S 20
S 21	3 25 17	22°38'16	23°42	25°47	29°18	3°21	13°38	11°37	10° 0	12°13	27° 2	4°46	3°21	7°42	n.a.	S 21
M22	3 29 13	23°35'34	7 ≗ 37	27°57	29°39	4° 0	13°47	11°43	10° 4	12°15	27° 2	4°R47	3°17	7°48	n.a.	M22
T 23	3 33 10	24°32'50	22° 0	0 ,₹ 6	29°59	4°40	13°55	11°49	10° 7	12°18	27° 3	4°46	3°14	7°55	n.a.	T 23
W24	3 37 6	25°30'06	6 M .48	2°14	0 궁 16	5°20	14° 4	11°55	10°10	12°20	27° 4	4°42	3°11	8° 2	n.a.	W24
T 25	3 41 2	26°27'20	21°54	4°22	0°31	5°59	14°12	12° 2	10°14	12°22	27° 5	4°37	3° 8	8° 9	n.a.	T 25
F 26	3 44 59	27°24'33	7 ,₹ 9	6°28	0°45	6°39	14°21	12° 8	10°17	12°24	27° 6	4°30	3° 5	8°15	n.a.	F 26
S 27	3 48 55	28°21'45	22°22	8°32	0°56	7°19	14°29	12°14	10°20	12°26	27° 6	4°22	3° 2	8°22	n.a.	S 27
S 28	3 52 52	29°18'56	7 云 24	10°35	1° 6	7°58	14°37	12°21	10°24	12°29	27° 7	4°14	2°58	8°29	n.a.	S 28
M29	3 56 48	0 ₮ 16'06	22° 5	12°35	1°13	8°38	14°45	12°27	10°27	12°31	27° 8	4° 8	2°55	8°35	n.a.	M29
T 30	4 0 45	1°13'14	6≈20	14°33	1°18	9°17	14°52	12°33	10°30	12°33	27° 9	4° 3	2°52	8°42	n.a.	T 30
W31	4 441	2 ₹ 10'21	20≈ 8	16 ₹ 29	1 る 20	9 .7 57	15 Mp 0	12 る 40	10 M 33	12 M 35	27 궁 10	4Υ 1	2 Υ 49	8 Ⅱ 49	n.a.	W31

Delta T = 118h50m17s

Julian Calendar 1 Jan. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9665 BCE

FEBRUARY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	S.	c c	Ç	к 0	Day
T 1	4 8 38	3 ∡ 7'26	3 ∺ 28	18 × 23	1°R21	10 ₮ 36	15 m) 7	12 ප් 46	10 M .36	12 M 37	27 ਰ 11	4°D 0	2 Υ 46	8Д56	n.a.	T 1
F 2	4 12 34	4° 4'30	16°24	20°13	1 る 19	11°16	15°15	12°53	10°40	12°39	27°12	4Υ 1	2°42	9° 2	n.a.	F 2
S 3	4 16 31	5° 1'33	29° 0	22° 1	1°14	11°55	15°22	13° 0	10°43	12°41	27°13	4°R 1	2°39	9° 9	n.a.	S 3
S 4	4 20 27	5°58'35	11 Y 20	23°47	1° 8	12°34	15°29	13° 6	10°46	12°44	27°14	4° 1	2°36	9°16	n.a.	S 4
M 5	4 24 24	6°55'35	23°28	25°29	0°58	13°14	15°36	13°13	10°49	12°46	27°15	3°59	2°33	9°22	n.a.	M 5
T 6	4 28 20	7°52'35	5 8 28	27° 8	0°47	13°53	15°42	13°20	10°52	12°48	27°16	3°55	2°30	9°29	n.a.	T 6
W 7	4 32 17	8°49'34	17°23	28°44	0°33	14°32	15°49	13°27	10°55	12°50	27°17	3°48	2°27	9°36	n.a.	W 7
T 8	4 36 13	9°46'32	29°15	0 궁 18	0°16	15°12	15°55	13°34	10°58	12°52	27°18	3°39	2°23	9°43	n.a.	T 8
F 9	4 40 10	10°43'30	11 II 7	1°48	29 × 758	15°51	16° 2	13°41	11° 1	12°54	27°19	3°28	2°20	9°49	n.a.	F 9
S 10	4 44 6	11°40'26	23° 0	3°15	29°37	16°30	16° 8	13°48	11° 5	12°56	27°20	3°16	2°17	9°56	n.a.	S 10
S 11	4 48 3	12°37'22	4955	4°40	29°13	17° 9	16°14	13°55	11°8	12°58	27°21	3° 3	2°14	10° 3	n.a.	S 11
M12	4 51 59	13°34'18	16°55	6° 1	28°48	17°49	16°20	14° 2	11°11	13° 0	27°22	2°52	2°11	10° 9	n.a.	M12
T 13	4 55 56	14°31'13	29° 0	7°18	28°21	18°28	16°25	14° 9	11°14	13° 2	27°23	2°43	2° 8	10°16	n.a.	T 13
W14	4 59 52	15°28'08	11 Ω 14	8°33	27°52	19° 7	16°31	14°16	11°16	13° 4	27°25	2°36	2° 4	10°23	n.a.	W14
T 15	5 3 49	16°25'03	23°39	9°44	27°21	19°46	16°36	14°23	11°19	13° 6	27°26	2°31	2° 1	10°30	n.a.	T 15
F 16	5 7 45	17°21'57	6 m 20	10°52	26°48	20°25	16°41	14°30	11°22	13° 8	27°27	2°29	1°58	10°36	n.a.	F 16
S 17	5 11 42	18°18'51	19°19	11°57	26°14	21° 4	16°46	14°37	11°25	13°10	27°28	2°D29	1°55	10°43	n.a.	S 17
S 18	5 15 38	19°15'45	2 ≏ 41	12°58	25°39	21°43	16°51	14°45	11°28	13°12	27°29	2°R29	1°52	10°50	n.a.	S 18
M19	5 19 35	20°12'39	16°29	13°56	25° 3	22°22	16°56	14°52	11°31	13°13	27°31	2°28	1°48	10°56	n.a.	M19
T 20	5 23 31	21° 9'33	0 M .43	14°50	24°27	23° 1	17° 0	14°59	11°34	13°15	27°32	2°26	1°45	11° 3	n.a.	T 20
W21	5 27 28	22° 6'27	15°23	15°41	23°49	23°40	17° 5	15° 7	11°36	13°17	27°33	2°21	1°42	11°10	n.a.	W21
T 22	5 31 25	23° 3'22	0 才 24	16°27	23°12	24°19	17° 9	15°14	11°39	13°19	27°34	2°14	1°39	11°17	n.a.	T 22
F 23	5 35 21	24° 0'16	1 <u>5</u> °37	17°10	22°34	24°58	17°13	15°21	11°42	13°21	27°35	2° 5	1°36	11°23	n.a.	F 23
S 24	5 39 18	24°57'10	0 궁 54	17°49	21°57	25°37	17°17	15°29	11°45	13°23	27°37	1°54	1°33	11°30	n.a.	S 24
S 25	5 43 14	25°54'04	16° 1	18°24	21°20	26°16	17°20	15°36	11°47	13°24	27°38	1°44	1°29	11°37	n.a.	S 25
M26	5 47 11	26°50'57	0≈50	18°55	20°43	26°55	17°24	15°44	11°50	13°26	27°39	1°35	1°26	11°44	n.a.	M26
T 27	5 51 7	27°47'51	15°14	19°21	20° 8	27°34	17°27	15°51	11°53	13°28	27°41	1°28	1°23	11°50	n.a.	T 27
W28	5 55 4	28 х 44'44	29≈ 8	19 る 43	19 ∡ 33	28 × 13	17 m 30	15 る 59	11 M 55	13 M 30	27 중 42	1 Υ 23	1 Υ 20	11 Ⅱ 57	n.a.	W28

Delta T = 118h50m10s

MARCH 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	R	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 59 0	29 х 41'36	12) (33	20ට 1	19°R 0	28 × 352	17 m 33	16ට 6	11 M .58	13 M .31	27 중 43	1°R21	1 Υ 17	12 I I 4	n.a.	T 1
F 2	6 2 57	0 궁 38'29	25°31	20°14	18 ∡ 728	29°30	17°36	16°14	12° 0	13°33	27°45	1 Υ 20	1°14	12°10	n.a.	F 2
S 3	6 6 54	1°35'21	8 ℃ 6	20°23	17°58	0중 9	17°39	16°21	12° 3	13°35	27°46	1°20	1°10	12°17	n.a.	S 3
S 4	6 10 50	2°32'14	20°24	20°R27	17°29	0°48	17°41	16°29	12° 5	13°36	27°47	1°20	1° 7	12°24	n.a.	S 4
M 5	6 14 47	3°29'06	2 8 28	20°27	17° 3	1°27	17°43	16°37	12° 7	13°38	27°49	1°17	1° 4	12°31	n.a.	M 5
T 6	6 18 43	4°25'58	14°25	20°22	16°38	2° 5	17°45	16°44	12°10	13°39	27°50	1°13	1° 1	12°37	n.a.	T 6
W 7	6 22 40	5°22'50	26°17	20°12	16°16	2°44	17°47	16°52	12°12	13°41	27°52	1° 5	0°58	12°44	n.a.	W 7
T 8	6 26 36	6°19'43	8 II 8	19°59	15°55	3°23	17°49	17° 0	12°14	13°42	27°53	0°55	0°54	12°51	n.a.	T 8
F 9	6 30 33	7°16'36	20° 0	19°41	15°37	4° 2	17°50	17° 7	12°17	13°44	27°54	0°43	0°51	12°57	n.a.	F 9
S 10	6 34 30	8°13'29	1957	19°19	15°22	4°40	17°52	17°15	12°19	13°45	27°56	0°30	0°48	13° 4	n.a.	S 10
S 11	6 38 26	9°10'22	13°58	18°54	15° 8	5°19	17°53	17°23	12°21	13°47	27°57	0°16	0°45	13°11	n.a.	S 11
M12	6 42 23	10° 7'16	26° 6	18°26	14°57	5°58	17°54	17°30	12°23	13°48	27°59	0° 4	0°42	13°18	n.a.	M12
T 13	6 46 19	11° 4'11	8 Ω 21	17°55	14°49	6°36	17°55	17°38	12°25	13°50	28° 0	29 米 53	0°39	13°24	n.a.	T 13
W14	6 50 16	12° 1'06	20°44	17°21	14°43	7°15	17°55	17°46	12°28	13°51	28° 1	29°46	0°35	13°31	n.a.	W14
T 15	6 54 13	12°58'01	3 m 19	16°46	14°39	7°53	17°56	17°53	12°30	13°52	28° 3	29°41	0°32	13°38	n.a.	T 15
F 16	6 58 9	13°54'58	16° 6	16° 9	14°D38	8°32	17°R56	18° 1	12°32	13°54	28° 4	29°38	0°29	13°44	n.a.	F 16
S 17	7 2 6	14°51'55	29° 8	15°32	14°39	9°10	17°56	18° 9	12°34	13°55	28° 6	29°D38	0°26	13°51	n.a.	S 17
S 18	7 6 2	15°48'54	12 ≏ 29	14°55	14°42	9°49	17°56	18°17	12°36	13°56	28° 7	29°R38	0°23	13°58	n.a.	S 18
M19	7 9 59	16°45'53	26°11	14°19	14°47	10°28	17°55	18°24	12°37	13°58	28° 9	29°38	0°20	14° 5	n.a.	M19
T 20	7 13 56	17°42'53	10 M .15	13°44	14°55	11° 6	17°55	18°32	12°39	13°59	28°10	29°36	0°16	14°11	n.a.	T 20
W21	7 17 52	18°39'55	24°42	13°11	15° 5	11°45	17°54	18°40	12°41	14° 0	28°12	29°32	0°13	14°18	n.a.	W21
T 22	7 21 49	19°36'58	9 ∡ 727	12°41	15°17	12°23	17°53	18°48	12°43	14° 1	28°13	29°26	0°10	14°25	n.a.	T 22
F 23	7 25 45	20°34'01	24°26	12°14	15°31	13° 2	17°52	18°55	12°45	14° 2	28°15	29°17	0° 7	14°31	n.a.	F 23
S 24	7 29 42	21°31'06	9 る 29	11°50	15°46	13°40	17°50	19° 3	12°46	14° 3	28°16	29° 8	0° 4	14°38	n.a.	S 24
S 25	7 33 39	22°28'12	24°27	11°31	16° 4	14°19	17°49	19°11	12°48	14° 5	28°18	28°58	0° 0	14°45	n.a.	S 25
M26	7 37 35	23°25'19	9≈12	11°15	16°24	14°57	17°47	19°19	12°49	14° 6	28°19	28°49	29 米 57	14°52	n.a.	M26
T 27	7 41 32	24°22'26	23°34	11° 5	16°45	15°36	17°45	19°26	12°51	14° 7	28°21	28°43	29°54	14°58	n.a.	T 27
W28	7 45 29	25°19'35	7 ₩ 30	11° 0	17° 8	16°14	17°43	19°34	12°53	14° 8	28°22	28°39	29°51	15° 5	n.a.	W28
T 29	7 49 25	26°16'44	20°58	11°D 0	17°33	16°52	17°41	19°42	12°54	14° 9	28°24	28°37	29°48	15°12	n.a.	T 29
F 30	7 53 22	27°13'54	3 Y 59	11° 5	17°59	17°31	17°38	19°50	12°55	14° 9	28°25	28°D37	29°45	15°19	n.a.	F 30
S 31	7 57 18	28 ට 11'05	16 Y 37	11 궁 16	18 ∡ 127	18ට 9	17 M 36	19 궁 57	12 M 57	14 M .10	28 궁 27	28) 37	29 米 41	15 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 118h50m05s

Julian Calendar 1 March 9664 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9665 BCE

APRIL 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	8 1 15	29ට 8'16	28 Y 57	11 る 32	18 ∡ 756	18 る 48	17°R33	20궁 5	12 M 58	14 M .11	28 궁 28	28°R38	29) 38	15 Ⅱ 32	n.a.	S 1
M 2	8 5 12	0≈ 5'29	118 2	11°54	19°27	19°26	17 m 30	20°13	12°59	14°12	28°29	28) 37	29°35	15°39	n.a.	M 2
T 3	8 9 8	1° 2'42	22°58	12°22	19°59	20° 4	17°26	20°20	13° 1	14°13	28°31	28°35	29°32	15°45	n.a.	T 3
W 4	8 13 5	1°59'57	4 Ⅱ 50	12°56	20°33	20°43	17°23	20°28	13° 2	14°14	28°32	28°30	29°29	15°52	n.a.	W 4
T 5	8 17 2	2°57'13	16°43	13°35	21° 7	21°21	17°20	20°36	13° 3	14°14	28°34	28°23	29°25	15°59	n.a.	T 5
F 6	8 20 58	3°54'30	28°38	14°20	21°44	21°59	17°16	20°43	13° 4	14°15	28°35	28°14	29°22	16° 6	n.a.	F 6
S 7	8 24 55	4°51'48	109540	15°11	22°21	22°38	17°12	20°51	13° 5	14°16	28°37	28° 5	29°19	16°12	n.a.	S 7
S 8	8 28 52	5°49'08	22°49	16° 7	22°59	23°16	17° 8	20°58	13° 6	14°16	28°38	27°55	29°16	16°19	n.a.	S 8
M 9	8 32 48	6°46'28	5 Ω 8	17° 8	23°39	23°54	17° 4	21° 6	13° 7	14°17	28°40	27°46	29°13	16°26	n.a.	M 9
T 10	8 36 45	7°43'50	17°37	18°15	24°19	24°33	16°59	21°14	13° 8	14°18	28°41	27°39	29°10	16°33	n.a.	T 10
W11	8 40 42	8°41'14	0 m 16	19°27	25° 1	25°11	16°55	21°21	13° 9	14°18	28°43	27°33	29° 6	16°39	n.a.	W11
T 12	8 44 38	9°38'39	13° 7	20°44	25°44	25°49	16°50	21°29	13°10	14°19	28°44	27°30	29° 3	16°46	n.a.	T 12
F 13	8 48 35	10°36'06	26°10	22° 5	26°27	26°27	16°45	21°36	13°11	14°19	28°46	27°D29	29° 0	16°53	n.a.	F 13
S 14	8 52 31	11°33'35	9 ₾ 25	23°32	27°12	27° 6	16°40	21°43	13°11	14°20	28°47	27°30	28°57	16°59	n.a.	S 14
S 15	8 56 28	12°31'05	22°54	25° 3	27°57	27°44	16°35	21°51	13°12	14°20	28°49	27°31	28°54	17° 6	n.a.	S 15
M16	9 0 25	13°28'38	6 M .39	26°38	28°44	28°22	16°29	21°58	13°13	14°20	28°50	27°32	28°51	17°13	n.a.	M16
T 17	9 4 21	14°26'12	20°39	28°18	29°31	29° 0	16°24	22° 6	13°13	14°21	28°52	27°R32	28°47	17°20	n.a.	T 17
W18	9 8 18	15°23'49	4 ₹ 53	0≈ 1	0 궁 19	29°39	16°18	22°13	13°14	14°21	28°53	27°30	28°44	17°26	n.a.	W18
T 19	9 12 15	16°21'27	1 <u>9</u> °21	1°48	1° 8	0≈17	16°12	22°20	13°14	14°21	28°55	27°27	28°41	17°33	n.a.	T 19
F 20	9 16 11	17°19'08	3 ਰ 57	3°37	1°57	0°55	16° 6	22°28	13°15	14°22	28°56	27°22	28°38	17°40	n.a.	F 20
S 21	9 20 8	18°16'50	18°37	5°30	2°48	1°33	16° 0	22°35	13°15	14°22	28°57	27°17	28°35	17°46	n.a.	S 21
S 22	9 24 5	19°14'35	3≈13	7°24	3°39	2°12	15°54	22°42	13°15	14°22	28°59	27°11	28°31	17°53	n.a.	S 22
M23	9 28 1	20°12'21	17°38	9°21	4°30	2°50	15°48	22°49	13°16	14°22	29° 0	27° 6	28°28	18° 0	n.a.	M23
T 24	9 31 58	21°10'09	1) (47	11°20	5°23	3°28	15°41	22°56	13°16	14°22	29° 2	27° 2	28°25	18° 7	n.a.	T 24
W25	9 35 55	22° 7'59	15°35	13°20	6°16	4° 6	15°35	23° 4	13°16	14°23	29° 3	27° 0	28°22	18°13	n.a.	W25
T 26	9 39 51	23° 5'50	28°59	15°20	7° 9	4°44	15°28	23°11	13°16	14°23	29° 4	26°D59	28°19	18°20	n.a.	T 26
F 27	9 43 48	24° 3'44	12 ° 1	17°22	8° 3	5°23	15°21	23°18	13°16	14°R23	29° 6	27° 0	28°16	18°27	n.a.	F 27
S 28	9 47 44	25° 1'39	24°40	19°24	8°58	6° 1	15°14	23°25	13°R16	14°23	29° 7	27° 2	28°12	18°34	n.a.	S 28
S 29	9 51 41	25°59'36	7 8 2	21°25	<u>9°53</u>	6°39	15° 7	2 <u>3</u> °32	13°16	14°23	2 <u>9</u> ° 8	27° 3	28° 9	18°40	n.a.	S 29
M30	9 55 38	26≈57'34	198 9	23≈27	10 る 49	7≈17	15 Mp 0	23 る 39	13 M .16	14ML22	29 궁 10	27) 4	28 米 6	18 Ⅱ 47	n.a.	M30

Delta T = 118h49m58s

MAY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	ţ	k k	Day
T 1	9 59 34	27≈55'34	1耳 7	25≈28	11 る 45	7≈55	14°R53	23 궁 45	13°R16	14°R22	29 ਰ 11	27°R 5	28 米 3	18 Ⅱ 54	n.a.	T 1
W 2	10 3 31	28°53'36	13° 0	27°29	12°42	8°34	14 M 45	23°52	13 M .16	14ML22	29°13	27) 4	28° 0	19° 0	n.a.	W 2
T 3	10 7 28	29°51'40	24°54	29°29	13°39	9°12	14°38	23°59	13°16	14°22	29°14	27° 1	27°57	19° 7	n.a.	T 3
F 4	10 11 24	0) (49′46	6951	1 ∺ 28	14°37	9°50	14°31	24° 6	13°15	14°22	29°15	26°58	27°53	19°14	n.a.	F 4
S 5	10 15 21	1°47'54	18°57	3°26	15°35	10°28	14°23	24°12	13°15	14°22	29°16	26°54	27°50	19°21	n.a.	S 5
S 6	10 19 18	2°46'03	1Ω14	5°24	16°34	11° 6	14°16	24°19	13°15	14°21	29°18	26°50	27°47	19°27	n.a.	S 6
M 7	10 23 14	3°44'14	13°43	7°20	17°33	11°44	14° 8	24°26	13°14	14°21	29°19	26°47	27°44	19°34	n.a.	M 7
T 8	10 27 11	4°42'28	26°27	9°15	18°32	12°22	14° 0	24°32	13°14	14°21	29°20	26°44	27°41	19°41	n.a.	T 8
W 9	10 31 7	5°40'43	9 ₯ 26	11° 9	19°32	13° 1	13°53	24°39	13°13	14°20	29°22	26°42	27°37	19°48	n.a.	W 9
T 10	10 35 4	6°39'01	22°38	13° 1	20°33	13°39	13°45	24°45	13°13	14°20	29°23	26°D41	27°34	19°54	n.a.	T 10
F 11	10 39 1	7°37'21	6 ♀ 4	14°53	21°33	14°17	13°37	24°52	13°12	14°20	29°24	26°41	27°31	20° 1	n.a.	F 11
S 12	10 42 57	8°35'43	19°42	16°43	22°34	14°55	13°29	24°58	13°12	14°19	29°25	26°42	27°28	20° 8	n.a.	S 12
S 13	10 46 54	9°34'08	3MJ31	18°32	23°36	15°33	13°21	25° 4	13°11	14°19	29°26	26°43	27°25	20°14	n.a.	S 13
M14	10 50 50	10°32'35	17°29	20°20	24°38	16°11	13°13	25°10	13°10	14°18	29°28	26°44	27°22	20°21	n.a.	M14
T 15	10 54 47	11°31'05	1 ∡ 734	22° 7	25°40	16°49	13° 5	25°17	13° 9	14°17	29°29	26°45	27°18	20°28	n.a.	T 15
W16	10 58 44	12°29'38	15°46	23°52	26°42	17°27	12°58	25°23	13° 9	14°17	29°30	26°R45	27°15	20°35	n.a.	W16
T 17	11 2 40	13°28'13	0중 1	25°36	27°45	18° 6	12°50	25°29	13° 8	14°16	29°31	26°45	27°12	20°41	n.a.	T 17
F 18	11 6 37	14°26'51	14°17	27°20	28°48	18°44	12°42	25°35	13° 7	14°16	29°32	26°44	27° 9	20°48	n.a.	F 18
S 19	11 10 33	15°25'31	28°30	29° 2	29°52	19°22	12°34	25°41	13° 6	14°15	29°33	26°43	27° 6	20°55	n.a.	S 19
S 20	11 14 30	16°24'14	12≈38	0 Υ 42	0≈56	20° 0	12°26	25°46	13° 5	14°14	29°34	26°41	27° 3	21° 1	n.a.	S 20
M21	11 18 27	17°22'59	26°37	2°22	2° 0	20°38	12°18	25°52	13° 4	14°14	29°35	26°40	26°59	21° 8	n.a.	M21
T 22	11 22 23	18°21'46	10 ∺ 22	4° 1	3° 4	21°16	12°10	25°58	13° 3	14°13	29°36	26°39	26°56	21°15	n.a.	T 22
W23	11 26 20	19°20'36	23°51	5°38	4° 9	21°54	12° 2	26° 4	13° 1	14°12	29°38	26°D39	26°53	21°22	n.a.	W23
T 24	11 30 16	20°19'29	7 Υ 3	7°14	5°13	22°32	11°55	26° 9	13° 0	14°11	29°39	26°39	26°50	21°28	n.a.	T 24
F 25	11 34 13	21°18'23	19°57	8°50	6°19	23°11	11°47	26°15	12°59	14°10	29°40	26°39	26°47	21°35	n.a.	F 25
S 26	11 38 9	22°17'20	2 8 33	10°24	7°24	23°49	11°39	26°20	12°58	14° 9	29°41	26°40	26°43	21°42	n.a.	S 26
S 27	11 42 6	23°16'19	14°54	11°57	8°30	24°27	11°32	26°25	12°56	14° 8	29°42	26°40	26°40	21°49	n.a.	S 27
M28	11 46 3	24°15'20	27° 2	13°29	9°36	25° 5	11°24	26°31	12°55	14° 7	29°42	26°41	26°37	21°55	n.a.	M28
T 29	11 49 59	25°14'24	9 I I 0	15° 0	10°42	25°43	11°17	26°36	12°54	14° 7	29°43	26°41	26°34	22° 2	n.a.	T 29
W30	11 53 56	26°13'29	20°54	16°30	11°48	26°21	11° 9	26°41	12°52	14° 6	29°44	26°41	26°31	22° 9	n.a.	W30
T 31	11 57 52	27) 12'37	29647	17 Y 58	12≈55	26≈59	11 Mg 2	26 궁 46	12 M 51	14M 5	29 る 45	26) (41	26 ∺ 28	22 II 15	n.a.	T 31

Delta T = 118h49m52s

Julian Calendar 1 May 9664 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9664 BCE

JUNE 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) {	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
F 1	12 1 49	28) 11'47	149545	19 Y 26	14≈ 2	27≈37	10°R55	26 궁 51	12°R49	14°R 3	29 궁 46	26) (41	26) 24	22 II 22	n.a.	F 1
S 2	12 5 45	29°10'59	26°51	20°52	15° 9	28°15	10 M 48	26°56	12 M .48	14M 2	29°47	26°41	26°21	22°29	n.a.	S 2
S 3	12 9 42	0 Υ 10'13	9Ω11	22°17	16°16	28°53	10°40	27° 1	12°46	14° 1	29°48	26°41	26°18	22°36	n.a.	S 3
M 4	12 13 38	1° 9'29	21°46	23°41	17°23	29°32	10°33	27° 6	12°44	14° 0	29°49	26°42	26°15	22°42	n.a.	M 4
T 5	12 17 35	2° 8'48	4 m 41	25° 4	18°31	0) 10	10°27	27°10	12°43	13°59	29°49	26°42	26°12	22°49	n.a.	T 5
W 6	12 21 31	3° 8'08	17°55	26°26	19°39	0°48	10°20	27°15	12°41	13°58	29°50	26°43	26° 8	22°56	n.a.	W 6
T 7	12 25 28	4° 7'31	1 ≏ 29	27°46	20°47	1°26	10°13	27°19	12°39	13°57	29°51	26°R43	26° 5	23° 3	n.a.	T 7
F 8	12 29 24	5° 6'57	15°20	29° 5	21°55	2° 4	10° 7	27°24	12°37	13°55	29°52	26°42	26° 2	23° 9	n.a.	F 8
S 9	12 33 21	6° 6'25	29°27	0822	23° 4	2°42	10° 0	27°28	12°36	13°54	29°52	26°42	25°59	23°16	n.a.	S 9
S 10	12 37 18	7° 5'55	13 M .44	1°38	24°12	3°20	9°54	27°32	12°34	13°53	29°53	26°40	25°56	23°23	n.a.	S 10
M11	12 41 14	8° 5'28	28° 6	2°53	25°21	3°58	9°48	27°37	12°32	13°52	29°54	26°39	25°53	23°29	n.a.	M11
T 12	12 45 11	9° 5'04	12 × 29	4° 6	26°30	4°36	9°42	27°41	12°30	13°50	29°55	26°38	25°49	23°36	n.a.	T 12
W13	12 49 7	10° 4'42	26°49	5°17	27°40	5°14	9°36	27°45	12°28	13°49	29°55	26°37	25°46	23°43	n.a.	W13
T 14	12 53 4	11° 4'23	11중 2	6°26	28°49	5°52	9°30	27°48	12°26	13°48	29°56	26°D37	25°43	23°50	n.a.	T 14
F 15	12 57 0	12° 4'07	25° 7	7°33	29°59	6°31	9°25	27°52	12°24	13°46	29°56	26°37	25°40	23°56	n.a.	F 15
S 16	13 0 57	13° 3'54	9≈ 1	8°37	1 ∺ 8	7° 9	9°19	27°56	12°22	13°45	29°57	26°38	25°37	24° 3	n.a.	S 16
S 17	13 4 53	14° 3'43	22°44	9°40	2°18	7°47	9°14	28° 0	12°20	13°43	29°58	26°39	25°34	24°10	n.a.	S 17
M18	13 8 50	15° 3'34	6 ₩ 15	10°40	3°28	8°25	9° 9	28° 3	12°18	13°42	29°58	26°40	25°30	24°17	n.a.	M18
T 19	13 12 46	16° 3'28	19°33	11°37	4°38	9° 3	9° 4	28° 6	12°16	13°41	29°59	26°41	25°27	24°23	n.a.	T 19
W20	13 16 43	17° 3'24	2 Υ 39	12°31	5°49	9°41	8°59	28°10	12°13	13°39	29°59	26°R41	25°24	24°30	n.a.	W20
T 21	13 20 39	18° 3'23	15°32	13°22	6°59	10°19	8°55	28°13	12°11	13°38	29°59	26°40	25°21	24°37	n.a.	T 21
F 22	13 24 36	19° 3'24	28°12	14° 9	8°10 9°21	10°57	8°50	28°16	12° 9 12° 7	13°36 13°35	29°59	26°38	25°18	24°43	n.a.	F 22 S 23
S 23	13 28 32	20° 3'28	10839	14°52	9-21	11°35	8°46	28°19			0≈ 0	26°35	25°14	24°50	n.a.	
S 24	13 32 29	21° 3'33	22°55	15°31	10°32	12°13	8°42	28°22	12° 5	13°33	0° 1	26°31	25°11	24°57	n.a.	S 24
M25	13 36 25	22° 3'41	5 I 0	16° 5	11°43	12°51	8°38	28°25	12° 2	13°31	0° 1	26°26	25° 8	25° 4	n.a.	M25
T 26	13 40 22	23° 3'51	16°57	16°34	12°54	13°30	8°35	28°28	12° 0	13°30	0° 1	26°22	25° 5	25°10	n.a.	T 26
W27	13 44 18	24° 4'03	28°50	16°57	14° 5	14° 8	8°31	28°30	11°58	13°28	0° 2	26°18	25° 2	25°17	n.a.	W27
T 28	13 48 15	25° 4'17	109541	17°14	15°16	14°46	8°28	28°33	11°55	13°27	0° 2	26°16	24°59	25°24	n.a.	T 28
F 29	13 52 11	26° 4'33 27 Y 4'50	22°36	17°24	16°28	15°24	8°25	28°35	11°53	13°25	0° 2	26°D15	24°55	25°31	n.a.	F 29
S 30	13 56 7	27 Y 4'50	4 Ω 40	17°R27	17) (40	16 米 2	8 Mg 22	28 궁 37	11 ML 51	13 M 24	0≈ 3	26 ¥ 15	24) 52	25 Ⅱ 37	n.a.	S 30

Delta T = 118h49m46s

JULY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 0 4	28 Y 5'09	16 Ω 56	17°R22	18 米 51	16 ∺ 40	8°R19	28 궁 40	11°R48	13°R22	0≈ 3	26) 16	24) (49	25 Ⅱ 44	n.a.	S 1
M 2	14 4 0	29° 5'31	29°30	17 8 9	20° 3	17°18	8 M)16	28°42	11 M .46	13 M 20	0° 3	26°18	24°46	25°51	n.a.	M 2
T 3	14 7 57	0 8 5'54	12 m 26	16°47	21°15	17°56	8°14	28°44	11°44	13°19	0° 3	26°20	24°43	25°57	n.a.	T 3
W 4	14 11 53	1° 6'19	25°47	16°16	22°27	18°34	8°12	28°45	11°41	13°17	0° 3	26°R20	24°39	26° 4	n.a.	W 4
T 5	14 15 50	2° 6'46	9 ≏ 34	15°36	23°40	19°12	8°10	28°47	11°39	13°15	0° 3	26°20	24°36	26°11	n.a.	T 5
F 6	14 19 46	3° 7'15	23°44	14°47	24°52	19°50	8° 8	28°49	11°36	13°14	0° 4	26°17	24°33	26°18	n.a.	F 6
S 7	14 23 43	4° 7'45	8 M .16	13°50	26° 4	20°28	8° 6	28°50	11°34	13°12	0° 4	26°13	24°30	26°24	n.a.	S 7
S 8	14 27 39	5° 8'18	23° 1	12°45	27°17	21° 6	8° 5	28°52	11°31	13°10	0° 4	26° 7	24°27	26°31	n.a.	S 8
M 9	14 31 36	6° 8'53	7 . ₹53	11°35	28°29	21°44	8° 4	28°53	11°29	13° 9	0° 4	26° 1	24°24	26°38	n.a.	M 9
T 10	14 35 32	7° 9'31	2 <u>2</u> °42	10°20	29°42	22°22	8° 3	28°54	11°26	13° 7	0°R 4	25°55	24°20	26°45	n.a.	T 10
W1 1	14 39 29	8°10'10	7 궁 22	9° 2	0 Υ 55	23° 0	8° 2	28°55	11°24	13° 5	0° 4	25°50	24°17	26°51	n.a.	W11
T 12	14 43 25	9°10'52	21°47	7°45	2° 8	23°38	8° 2	28°56	11°22	13° 4	0° 4	25°46	24°14	26°58	n.a.	T 12
F 13	14 47 22	10°11'35	5≈53	6°29	3°21	24°16	8° 1	28°57	11°19	13° 2	0° 4	25°D45	24°11	27° 5	n.a.	F 13
S 14	14 51 18	11°12'21	19°40	5°19	4°34	24°54	8°D 1	28°58	11°17	13° 0	0° 4	25°45	24° 8	27°11	n.a.	S 14
S 15	14 55 15	12°13'09	3 ∺ 9	4°15	5°47	25°32	8° 1	28°59	11°14	12°59	0° 4	25°46	24° 5	27°18	n.a.	S 15
M16	14 59 11	13°13'59	16°20	3°20	7° 1	26°10	8° 1	28°59	11°12	12°57	0° 3	25°48	24° 1	27°25	n.a.	M16
T 17	15 3 7	14°14'51	29°17	2°35	8°14	26°48	8° 2	29° 0	11° 9	12°55	0° 3	25°R48	23°58	27°32	n.a.	T 17
W18	15 7 4	15°15'45	12 ° 1	2° 1	9°28	27°26	8° 2	29° 0	11° 7	12°53	0° 3	25°46	23°55	27°38	n.a.	W18
T 19	15 11 0	16°16'40	24°34	1°39	10°41	28° 4	8° 3	29° 0	11° 4	12°52	0° 3	25°43	23°52	27°45	n.a.	T 19
F 20	15 14 57	17°17'38	6 8 58	1°D28	11°55	28°42	8° 4	29°R 0	11° 2	12°50	0° 3	25°36	23°49	27°52	n.a.	F 20
S 21	15 18 53	18°18'37	19°13	1°29	13° 8	29°20	8° 5	29° 0	10°59	12°48	0° 2	25°27	23°45	27°59	n.a.	S 21
S 22	15 22 50	19°19'38	1 Ⅱ 20	1°41	14°22	29°58	8° 7	29° 0	10°57	12°47	0° 2	25°17	23°42	28° 5	n.a.	S 22
M23	15 26 46	20°20'40	13°20	2° 3	15°36	0 Υ 36	8° 9	29° 0	10°54	12°45	0° 2	25° 6	23°39	28°12	n.a.	M23
T 24	15 30 43	21°21'44	25°14	2°35	16°50	1°14	8°10	28°59	10°52	12°43	0° 1	24°54	23°36	28°19	n.a.	T 24
W25	15 34 39	22°22'49	7 9 5 6	3°15	18° 4	1°52	8°13	28°59	10°50	12°42	0° 1	24°44	23°33	28°25	n.a.	W25
T 26	15 38 36	23°23'55	18°56	4° 3	19°18	2°30	8°15	28°58	10°47	12°40	0° 1	24°36	23°30	28°32	n.a.	T 26
F 27	15 42 32	24°25'03	0 Ω 49	4°58	20°32	3° 8	8°17	28°58	10°45	12°38	<u>0°</u> 0	24°31	23°26	28°39	n.a.	F 27
S 28	15 46 29	25°26'12	12°48	5°58	21°46	3°46	8°20	28°57	10°42	12°37	29 궁 59	24°28	23°23	28°46	n.a.	S 28
S 29	15 50 25	26°27'21	25° 0	7° 4	23° 1	4°24	8°23	28°56	10°40	12°35	29°59	24°D27	23°20	28°52	n.a.	S 29
M30	15 54 22	27°28'32	7 m 28	8°14	24°15	5° 2	8°26	28°55	10°38	12°33	29°59	24°27	23°17	28°59	n.a.	M30
T 31	15 58 18	28 8 29'44	20 M 18	9829	25 Υ 29	5 Υ 39	8 m 29	28 궁 54	10ML35	12 M 32	29 궁 59	24°R28	23 米 14	29耳 6	n.a.	T 31

Delta T = 118h49m40s

Julian Calendar 1 July 9664 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9664 BCE

AUGUST 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 2 14	29830'56	3 ≙ 34	10846	26 Y 44	6 Υ 17	8 Mp 32	28°R52	10°R33	12°R30	29°R58	24°R27	23 米 11	29 Ⅱ 12	n.a.	W 1
T 2	16 611	0耳32′10	17°19	12° 6	27°58	6°55	8°36	28 궁 51	10 M J31	12 M 28	29 궁 58	24 米 25	23° 7	29°19	n.a.	T 2
F 3	16 10 7	1°33'24	1 M .33	13°29	29°12	7°33	8°40	28°50	10°29	12°27	29°57	24°20	23° 4	29°26	n.a.	F 3
S 4	16 14 4	2°34'40	16°15	14°54	0 8 27	8°11	8°44	28°48	10°26	12°25	29°56	24°13	23° 1	29°33	n.a.	S 4
S 5	16 18 0	3°35'57	1 才 18	16°20	1°42	8°49	8°48	28°46	10°24	12°24	29°56	24° 3	22°58	29°39	n.a.	S 5
M 6	16 21 57	4°37'15	16°32	17°48	2°56	9°26	8°52	28°44	10°22	12°22	29°55	23°52	22°55	29°46	n.a.	M 6
T 7	16 25 53	5°38'33	1 る 46	19°17	4°11	10° 4	8°57	28°43	10°20	12°21	29°55	23°42	22°51	29°53	n.a.	T 7
W 8	16 29 50	6°39'53	16°50	20°47	5°26	10°42	9° 2	28°41	10°18	12°19	29°54	23°32	22°48	29°59	n.a.	W 8
T 9	16 33 46	7°41'14	1≈34	22°18	6°40	11°20	9° 7	28°38	10°15	12°18	29°53	23°25	22°45	0ණ 6	n.a.	T 9
F 10	16 37 43	8°42'36	15°54	23°49	7°55	11°58	9°12	28°36	10°13	12°16	29°53	23°21	22°42	0°13	n.a.	F 10
S 11	16 41 39	9°44'00	29°48	25°21	9°10	12°35	9°17	28°34	10°11	12°15	29°52	23°19	22°39	0°20	n.a.	S 11
S 12	16 45 36	10°45'24	13) €16	26°54	10°25	13°13	9°22	28°31	10° 9	12°13	29°51	23°D19	22°36	0°26	n.a.	S 12
M13	16 49 32	11°46'49	26°21	28°27	11°40	13°51	9°28	28°29	10° 7	12°12	29°50	23°R19	22°32	0°33	n.a.	M13
T 14	16 53 29	12°48'15	9 Ƴ 7	29°59	12°55	14°28	9°34	28°26	10° 5	12°10	29°50	23°18	22°29	0°40	n.a.	T 14
W15	16 57 25	13°49'42	21°37	1 Ⅲ 33	14°10	15° 6	9°40	28°24	10° 3	12° 9	29°49	23°15	22°26	0°47	n.a.	W15
T 16	17 1 22	14°51'10	3 8 56	3° 6	15°25	15°44	9°46	28°21	10° 1	12° 8	29°48	23° 9	22°23	0°53	n.a.	T 16
F 17	17 5 18	15°52'39	16° 6	4°40	16°40	16°22	9°52	28°18	9°59	12° 6	29°47	23° 0	22°20	1° 0	n.a.	F 17
S 18	17 9 15	16°54'09	28° 9	6°14	17°55	16°59	9°59	28°15	9°58	12° 5	29°46	22°48	22°17	1° 7	n.a.	S 18
S 19	17 13 12	17°55'39	10耳 8	7°48	19°10	17°37	10° 5	28°12	9°56	12° 4	29°46	22°34	22°13	1°14	n.a.	S 19
M20	17 17 8	18°57'09	22° 3	9°21	20°25	18°14	10°12	28° 8	9°54	12° 2	29°45	22°18	22°10	1°20	n.a.	M20
T 21	17 21 5	19°58'40	3 9 55	10°55	21°41	18°52	10°19	28° 5	9°52	12° 1	29°44	22° 3	22° 7	1°27	n.a.	T 21
W22	17 25 1	21° 0'12	15°46	12°29	22°56	19°30	10°26	28° 2	9°51	12° 0	29°43	21°49	22° 4	1°34	n.a.	W22
T 23	17 28 58	22° 1'43	27°38	14° 3	24°11	20° 7	10°33	27°58	9°49	11°59	29°42	21°37	22° 1	1°40	n.a.	T 23
F 24	17 32 54	23° 3'14	9 £ 32	15°37	25°26	20°45	10°41	27°55	9°47	11°57	29°41	21°28	21°57	1°47	n.a.	F 24
S 25	17 36 51	24° 4'46	21°33	17°11	26°41	21°22	10°48	27°51	9°46	11°56	29°40	21°23	21°54	1°54	n.a.	S 25
S 26	17 40 47	25° 6'17	3 m) 43	18°46	27°57	22° 0	10°56	27°48	9°44	11°55	29°39	21°20	21°51	2° 1	n.a.	S 26
M27	17 44 44	26° 7'49	16° 7	20°20	29°12	22°37	11° 4	27°44	9°43	11°54	29°38	21°19	21°48	2° 7	n.a.	M27
T 28	17 48 40	27° 9'20	28°50	21°54	0Ⅲ27	23°14	11°12	27°40	9°41	11°53	29°37	21°19	21°45	2°14	n.a.	T 28
W29	17 52 37	28°10'50	11 ≏ 57	23°29	1°42	23°52	11°20	27°36	9°40	11°52	29°36	21°19	21°42	2°21	n.a.	W29
T 30	17 56 33	29°12'21	25°31	25° 3	2°58	24°29	11°28	27°32	9°38	11°51	29°35	21°16	21°38	2°28	n.a.	T 30
F 31	18 0 30	0913'51	9 M .36	26Ⅲ38	4 Ⅱ 13	25 ° 7	11 m)37	27 る 28	9 ™ 37	11 M 50	29 궁 34	21 米 12	21 米 35	2934	n.a.	F 31

Delta T = 118h49m33s

SEPTEMBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 4 27	19915'20	24 M 11	28 I I3	5 Ⅱ 28	25 Y 44	11 M)45	27°R24	9°R36	11°R49	29°R33	21°R 4	21 米 32	29541	n.a.	S 1
S 2	18 8 23	2°16'50	9 ∡ 10	29°47	6°43	26°21	11°54	27る20	9 M 35	11 M .48	29 궁 32	20) 54	21°29	2°48	n.a.	S 2
M 3	18 12 20	3°18'19	24°28	19523	7°59	26°58	12° 3	27°15	9°33	11°47	29°31	20°43	21°26	2°54	n.a.	M 3
T 4	18 16 16	4°19'48	9 ට 51	2°58	9°14	27°36	12°12	27°11	9°32	11°46	29°30	20°32	21°23	3° 1	n.a.	T 4
W 5	18 20 13	5°21'17	25° 9	4°33	10°29	28°13	12°21	27° 7	9°31	11°45	29°29	20°22	21°19	3° 8	n.a.	W 5
T 6	18 24 10	6°22'45	10≈10	6° 9	11°45	28°50	12°30	27° 2	9°30	11°44	29°28	20°14	21°16	3°15	n.a.	T 6
F 7	18 28 6	7°24'14	24°46	7°45	13° 0	29°27	12°40	26°58	9°29	11°43	29°26	20° 9	21°13	3°21	n.a.	F 7
S 8	18 32 3	8°25'42	8 ∺ 53	9°21	14°15	0 8 4	12°49	26°53	9°28	11°43	29°25	20° 7	21°10	3°28	n.a.	S 8
S 9	18 35 59	9°27'09	22°31	10°57	15°31	0°41	12°59	26°49	9°27	11°42	29°24	20°D 6	21° 7	3°35	n.a.	S 9
M10	18 39 56	10°28'37	5 Ƴ 42	12°34	16°46	1°18	13° 8	26°44	9°26	11°41	29°23	20°R 6	21° 3	3°42	n.a.	M10
T 11	18 43 52	11°30'04	18°29	14°11	18° 1	1°56	13°18	26°40	9°25	11°40	29°22	20° 6	21° 0	3°48	n.a.	T 11
W12	18 47 49	12°31'31	0 8 57	15°48	19°17	2°33	13°28	26°35	9°25	11°40	29°21	20° 5	20°57	3°55	n.a.	W12
T 13	18 51 46	13°32'58	13°10	17°26	20°32	3°10	13°38	26°30	9°24	11°39	29°20	20° 0	20°54	4° 2	n.a.	T 13
F 14	18 55 42	14°34'24	25°13	19° 3	21°47	3°46	13°49	26°25	9°23	11°39	29°18	19°53	20°51	4° 8	n.a.	F 14
S 15	18 59 39	15°35'50	7 Ⅱ 10	20°42	23° 2	4°23	13°59	26°21	9°23	11°38	29°17	19°44	20°48	4°15	n.a.	S 15
S 16	19 3 35	16°37'15	19° 2	22°20	24°18	5° 0	14° 9	26°16	9°22	11°37	29°16	19°32	20°44	4°22	n.a.	S 16
M17	19 7 32	17°38'39	0954	23°59	25°33	5°37	14°20	26°11	9°22	11°37	29°15	19°19	20°41	4°29	n.a.	M17
T 18	19 11 29	18°40'03	12°46	25°38	26°48	6°14	14°31	26° 6	9°21	11°37	29°14	19° 7	20°38	4°35	n.a.	T 18
W19	19 15 25	19°41'26	24°40	27°17	28° 3	6°51	14°41	26° 1	9°21	11°36	29°12	18°55	20°35	4°42	n.a.	W19
T 20	19 19 22	20°42'47	6Ω 36	28°57	29°19	7°27	14°52	25°56	9°20	11°36	29°11	18°45	20°32	4°49	n.a.	T 20
F 21	19 23 19	21°44'08	18°38	$0\Omega 36$	0934	8° 4	15° 3	25°51	9°20	11°35	29°10	18°38	20°29	4°55	n.a.	F 21
S 22	19 27 15	22°45'28	0 m /46	2°16	1°49	8°40	15°14	25°46	9°20	11°35	29° 9	18°34	20°25	5° 2	n.a.	S 22
S 23	19 31 12	23°46'46	13° 2	3°56	3° 4	9°17	15°25	25°42	9°19	11°35	29° 8	18°D32	20°22	5° 9	n.a.	S 23
M24	19 35 8	24°48'03	25°31	5°36	4°19	9°53	15°37	25°37	9°19	11°34	29° 6	18°32	20°19	5°16	n.a.	M24
T 25	19 39 5	25°49'18	8 ≏ 15	7°16	5°35	10°30	15°48	25°32	9°19	11°34	29° 5	18°33	20°16	5°22	n.a.	T 25
W26	19 43 2	26°50'32	21°19	8°56	6°50	11° 6	15°59	25°27	9°19	11°34	29° 4	18°R34	20°13	5°29	n.a.	W26
T 27	19 46 58	27°51'45	4 M .46	10°35	8° 5	11°43	16°11	25°22	9°D19	11°34	29° 3	18°34	20° 9	5°36	n.a.	T 27
F 28	19 50 55	28°52'56	18°38	12°14	9°20	12°19	16°23	25°17	9°19	11°34	29° 1	18°32	20° 6	5°43	n.a.	F 28
S 29	19 54 52	29°54'05	2 ₹ 56	13°53	10°35	12°55	16°34	25°12	9°19	11°34	29° 0	18°28	20° 3	5°49	n.a.	S 29
S 30	19 58 48	0 Q 55'13	17 .7 37	15 Ω 30	11950	13 8 31	16 M)46	25 궁 7	9 M .19	11 M 34	28 궁 59	18 ¥ 22	20 ∺ 0	5956	n.a.	S 30

Delta T = 118h49m27s

Julian Calendar 1 Sept. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 June 9664 BCE

OCTOBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(ħ	В	v	u	Ç	Ŷ,	Day
M 1	20 2 45	1 Ω 56'19	2 云 38	17 Ω 6	1395 5	14 8 8	16 M 58	25°R 2	9 M 20	11°D34	28°R58	18°R15	19 米 57	699 3	n.a.	M 1
T 2	20 641	2°57'24	17°49	18°41	14°20	14°44	17°10	24 궁 57	9°20	11 M J34	28 궁 56	18 ∺ 7	19°54	6° 9	n.a.	T 2
W 3	20 10 38	3°58'28	3≈ 0	20°14	15°35	15°20	17°22	24°52	9°20	11°34	28°55	18° 1	19°50	6°16	n.a.	W 3
T 4	20 14 35	4°59'29	18° 1	21°45	16°50	15°56	17°34	24°48	9°21	11°34	28°54	17°56	19°47	6°23	n.a.	T 4
F 5	20 18 31	6° 0'29	2) (43	23°12	18° 5	16°32	17°46	24°43	9°21	11°34	28°53	17°53	19°44	6°30	n.a.	F 5
S 6	20 22 28	7° 1'28	17° 0	24°37	19°20	17° 7	17°58	24°38	9°21	11°34	28°52	17°D52	19°41	6°36	n.a.	S 6
S 7	20 26 25	8° 2'25	0 Υ 48	25°58	20°35	17°43	18°11	24°33	9°22	11°34	28°50	17°52	19°38	6°43	n.a.	S 7
M 8	20 30 21	9° 3'21	14° 9	27°14	21°50	18°19	18°23	24°29	9°23	11°35	28°49	17°54	19°34	6°50	n.a.	M 8
T 9	20 34 18	10° 4'16	27° 4	28°25	23° 4	18°55	18°36	24°24	9°23	11°35	28°48	17°55	19°31	6°56	n.a.	T 9
W10	20 38 15	11° 5'09	9 8 37	29°30	24°19	19°30	18°48	24°19	9°24	11°35	28°47	17°R56	19°28	7° 3	n.a.	W10
T 11	20 42 11	12° 6'01	21°53	0 m 28	25°34	20° 6	19° 1	24°15	9°25	11°35	28°45	17°56	19°25	7°10	n.a.	T 11
F 12	20 46 8	13° 6'51	3 II 56	1°19	26°49	20°41	19°14	24°10	9°25	11°36	28°44	17°53	19°22	7°17	n.a.	F 12
S 13	20 50 5	14° 7'40	15°51	2° 1	28° 4	21°17	19°26	24° 6	9°26	11°36	28°43	17°50	19°19	7°23	n.a.	S 13
S 14	20 54 1	15° 8'28	27°42	2°33	29°18	21°52	19°39	24° 1	9°27	11°37	28°42	17°45	19°15	7°30	n.a.	S 14
M15	20 57 58	16° 9'13	9933	2°57	0 Ω 33	22°27	19°52	23°57	9°28	11°37	28°41	17°39	19°12	7°37	n.a.	M15
T 16	21 1 54	17° 9'57	21°26	3° 9	1°48	23° 2	20° 5	23°53	9°29	11°38	28°40	17°33	19° 9	7°43	n.a.	T 16
W17	21 5 51	18°10'39	3 Ω 24	3°R11	3° 3	23°38	20°18	23°48	9°30	11°38	28°38	17°27	19° 6	7°50	n.a.	W17
T 18	21 9 48	19°11'20	15°28	3° 2	4°17	24°13	20°31	23°44	9°31	11°39	28°37	17°23	19° 3	7°57	n.a.	T 18
F 19	21 13 44	20°11'58	27°41	2°42	5°32	24°47	20°44	23°40	9°32	11°39	28°36	17°20	19° 0	8° 4	n.a.	F 19
S 20	21 17 41	21°12'34	10 m 3	2°11	6°46	25°22	20°57	23°36	9°33	11°40	28°35	17°18	18°56	8°10	n.a.	S 20
S 21	21 21 38	22°13'08	22°35	1°31	8° 1	25°57	21°10	23°32	9°35	11°41	28°34	17°D18	18°53	8°17	n.a.	S 21
M22	21 25 34	23°13'40	5 ₽ 19	0°42	9°16	26°32	21°24	23°28	9°36	11°41	28°33	17°19	18°50	8°24	n.a.	M22
T 23	21 29 31	24°14'10	18°17	29 Ω 46	10°30	27° 6	21°37	23°24	9°37	11°42	28°32	17°21	18°47	8°31	n.a.	T 23
W24	21 33 28	25°14'38	1 M 29	28°43	11°45	27°41	21°50	23°20	9°38	11°43	28°31	17°22	18°44	8°37	n.a.	W24
T 25	21 37 24	26°15'03	14°59	27°37	12°59	28°15	22° 4	23°16	9°40	11°44	28°30	17°24	18°40	8°44	n.a.	T 25
F 26	21 41 21	27°15'26	28°46	26°29	14°13	28°49	22°17	23°13	9°41	11°45	28°28	17°R24	18°37	8°51	n.a.	F 26
S 27	21 45 18	28°15'46	12 × 52	25°20	15°28	29°24	22°31	23° 9	9°43	11°45	28°27	17°23	18°34	8°57	n.a.	S 27
S 28	21 49 14	29°16'04	27°14	24°12	16°42	29°58	22°44	23° 6	9°44	11°46	28°26	17°22	18°31	9° 4	n.a.	S 28
M29	21 53 11	0 m) 16'20	11 궁 50	23° 8	17°57	0 Ⅲ 32	22°58	23° 2	9°46	11°47	28°25	17°20	18°28	9°11	n.a.	M29
T 30	21 57 7	1°16'33	26°35	22° 7	19°11	1° 6	23°11	22°59	9°48	11°48	28°24	17°18	18°25	9°18	n.a.	T 30
W31	22 1 4	2 Mp 16'44	11≈22	21 \O 13	20 Ω 25	1 Ⅱ 39	23 m 25	22 궁 56	9 M .49	11 M 49	28 궁 23	17 ∺ 16	18 米 21	9924	n.a.	W31

Delta T = 118h49m21s

NOVEMBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	Ş.	Day
T 1	22 5 1	3 Mp 16'52	26≈ 4	20°R24	21 Ω 40	2Д13	23 m 39	22°R53	9 M .51	11 M 50	28°R22	17°R14	18) 18	9931	n.a.	T 1
F 2	22 8 57	4°16'57	10) €34	19 Ω 43	22°54	2°46	23°52	22 궁 49	9°53	11°51	28 ට 21	17°D14	18°15	9°38	n.a.	F 2
S 3	22 12 54	5°17'01	24°45	19° 8	24° 8	3°20	24° 6	22°46	9°55	11°52	28°20	17) 14	18°12	9°44	n.a.	S 3
S 4	22 16 51	6°17'03	8 Y 34	18°41	25°22	3°53	24°20	22°44	9°57	11°54	28°19	17°14	18° 9	9°51	n.a.	S 4
M 5	22 20 47	7°17'02	21°59	18°22	26°37	4°26	24°34	22°41	9°58	11°55	28°19	17°15	18° 6	9°58	n.a.	M 5
T 6	22 24 44	8°16'59	5 8 0	18° 9	27°51	5° 0	24°47	22°38	10° 0	11°56	28°18	17°16	18° 2	10° 5	n.a.	T 6
W 7	22 28 40	9°16'55	17°39	18°D 4	29° 5	5°33	25° 1	22°35	10° 2	11°57	28°17	17°17	17°59	10°11	n.a.	W 7
T 8	22 32 37	10°16'48	0 II 0	18° 5	0 m p19	6° 5	25°15	22°33	10° 4	11°58	28°16	17°17	17°56	10°18	n.a.	T 8
F 9	22 36 34	11°16'40	12° 7	18°13	1°33	6°38	25°29	22°30	10° 6	12° 0	28°15	17°R17	17°53	10°25	n.a.	F 9
S 10	22 40 30	12°16'29	24° 4	18°27	2°47	7°11	25°43	22°28	10° 9	12° 1	28°14	17°17	17°50	10°31	n.a.	S 10
S 11	22 44 27	13°16'16	5956	18°46	4° 1	7°43	25°57	22°26	10°11	12° 2	28°13	17°17	17°46	10°38	n.a.	S 11
M12	22 48 23	14°16'01	17°48	19°10	5°15	8°15	26°11	22°24	10°13	12° 4	28°12	17°16	17°43	10°45	n.a.	M12
T 13	22 52 20	15°15'44	29°43	19°40	6°30	8°48	26°25	22°22	10°15	12° 5	28°12	17°16	17°40	10°52	n.a.	T 13
W14	22 56 17	16°15'25	11 Ω 45	20°14	7°44	9°20	26°39	22°20	10°17	12° 6	28°11	17°16	17°37	10°58	n.a.	W14
T 15	23 0 13	17°15'03	23°57	20°52	8°58	9°51	26°53	22°18	10°20	12° 8	28°10	17°D16	17°34	11° 5	n.a.	T 15
F 16	23 4 10	18°14'39	6Mp22	21°34	10°12	10°23	27° 7	22°16	10°22	12° 9	28° 9	17°16	17°31	11°12	n.a.	F 16
S 17	23 8 6	19°14'13	19° 0	22°20	11°26	10°54	27°21	22°15	10°24	12°11	28° 9	17°R16	17°27	11°18	n.a.	S 17
S 18	23 12 3	20°13'44	1 ≏ 52	23°10	12°40	11°26	27°35	22°13	10°27	12°12	28° 8	17°16	17°24	11°25	n.a.	S 18
M19	23 16 0	21°13'13	14°59	24° 2	13°54	11°57	27°49	22°12	10°29	12°14	28° 7	17°16	17°21	11°32	n.a.	M19
T 20	23 19 56	22°12'39	28°20	24°58	15° 7	12°28	28° 3	22°10	10°32	12°15	28° 7	17°15	17°18	11°39	n.a.	T 20
W21	23 23 53	23°12'03	11 M 53	25°56	16°21	12°59	28°17	22° 9	10°34	12°17	28° 6	17°14	17°15	11°45	n.a.	W21
T 22	23 27 49	24°11'25	25°39	26°57	17°35	13°29	28°31	22° 8	10°37	12°19	28° 5	17°14	17°11	11°52	n.a.	T 22
F 23	23 31 46	25°10'43	9 .₹ 35	28° 1	18°49	14° 0	28°45	22° 7	10°39	12°20	28° 5	17°13	17° 8	11°59	n.a.	F 23
S 24	23 35 42	26° 9'59	23°40	29° 6	20° 3	14°30	28°59	22° 6	10°42	12°22	28° 4	17°D13	17° 5	12° 5	n.a.	S 24
S 25	23 39 39	27° 9'13	7 궁 52	0 m) 14	21°17	15° 0	29°14	22° 6	10°45	12°24	28° 4	17°13	17° 2	12°12	n.a.	S 25
M26	23 43 36	28° 8'23	22° 9	1°25	22°31	15°30	29°28	22° 5	10°47	12°25	28° 3	17°14	16°59	12°19	n.a.	M26
T 27	23 47 32	29° 7'31	6≈29	2°37	23°45	16° 0	29°42	22° 4	10°50	12°27	28° 3	17°14	16°56	12°26	n.a.	T 27
W28	23 51 29	0 ჲ 6'36	20°47	3°51	24°58	16°29	29°56	22° 4	10°53	12°29	28° 2	17°15	16°52	12°32	n.a.	W28
T 29	23 55 25	1° 5'39	5 米 0	5° 7	26°12	16°58	0 ჲ 10	22° 4	10°56	12°31	28° 2	17°16	16°49	12°39	n.a.	T 29
F 30	23 59 22	2 º 4'38	19 米 5	6 m 24	27 m 26	17 Ⅲ 27	0 ჲ 24	22중 3	10 M 58	12MJ32	28 ਰ 1	17°R16	16) (46	129546	n.a.	F 30

Delta T = 118h49m15s

Julian Calendar 1 Nov. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9664 BCE

DECEMBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 3 18	3 ₾ 3'36	2 Y 56	7 m) 44	28 M)40	17 Ⅱ 56	0 ჲ 38	22°D 3	11 M 1	12 M 34	28°R 1	17°R16	16 ∺ 43	12952	n.a.	S 1
S 2	0 7 15	4° 2'31	16°32	9° 5	29°54	18°25	0°52	22중 3	11° 4	12°36	28중 0	17) 15	16°40	12°59	n.a.	S 2
M 3	0 11 11	5° 1'23	29°49	10°28	1 ♀ 7	18°53	1° 6	22° 3	11° 7	12°38	28° 0	17°12	16°37	13° 6	n.a.	M 3
T 4	0 15 8	6° 0'14	12848	11°52	2°21	19°21	1°20	22° 4	11°10	12°40	27°59	17°10	16°33	13°12	n.a.	T 4
W 5	0 19 5	6°59'02	25°28	13°18	3°35	19°49	1°34	22° 4	11°13	12°42	27°59	17° 7	16°30	13°19	n.a.	W 5
T 6	0 23 1	7°57'49	7 Ⅱ 50	14°45	4°49	20°17	1°49	22° 4	11°16	12°43	27°59	17° 4	16°27	13°26	n.a.	T 6
F 7	0 26 58	8°56'33	19°59	16°14	6° 2	20°44	2° 3	22° 5	11°19	12°45	27°58	17° 2	16°24	13°33	n.a.	F 7
S 8	0 30 54	9°55'15	1958	17°45	7°16	21°11	2°17	22° 6	11°22	12°47	27°58	17° 1	16°21	13°39	n.a.	S 8
S 9	0 34 51	10°53'55	13°51	19°17	8°30	21°38	2°31	22° 6	11°25	12°49	27°58	17°D 0	16°17	13°46	n.a.	S 9
M10	0 38 47	11°52'34	25°43	20°50	9°43	22° 4	2°45	22° 7	11°28	12°51	27°58	17° 1	16°14	13°53	n.a.	M10
T 11	0 42 44	12°51'10	7 Ω 39	22°25	10°57	22°31	2°59	22° 8	11°31	12°53	27°57	17° 3	16°11	13°59	n.a.	T 11
W12	0 46 40	13°49'43	19°44	24° 1	12°11	22°56	3°13	22° 9	11°34	12°55	27°57	17° 4	16° 8	14° 6	n.a.	W12
T 13	0 50 37	14°48'15	2 m 1	25°39	13°25	23°22	3°27	22°10	11°37	12°57	27°57	17° 6	16° 5	14°13	n.a.	T 13
F 14	0 54 33	15°46'45	14°34	27°18	14°38	23°47	3°41	22°12	11°40	12°59	27°57	17°R 7	16° 2	14°20	n.a.	F 14
S 15	0 58 30	16°45'13	27°26	28°59	15°52	24°12	3°54	22°13	11°43	13° 1	27°57	17° 6	15°58	14°26	n.a.	S 15
S 16	1 2 26	17°43'38	10 ≏ 38	0 ჲ 41	17° 6	24°37	4° 8	22°15	11°46	13° 3	27°57	17° 4	15°55	14°33	n.a.	S 16
M17	1 6 23	18°42'01	24° 8	2°25	18°19	25° 1	4°22	22°16	11°50	13° 5	27°57	17° 1	15°52	14°40	n.a.	M17
T 18	1 10 19	19°40'23	7 M 56	4°10	19°33	25°25	4°36	22°18	11°53	13° 8	27°57	16°57	15°49	14°46	n.a.	T 18
W19	1 14 16	20°38'42	21°57	5°57	20°47	25°49	4°50	22°20	11°56	13°10	27°57	16°51	15°46	14°53	n.a.	W19
T 20	1 18 12	21°36'58	6 ₹ 8	7°45	22° 0	26°12	5° 4	22°22	11°59	13°12	27°D57	16°46	15°42	15° 0	n.a.	T 20
F 21	1 22 9	22°35'13	20°24	9°35	23°14	26°35	5°18	22°24	12° 3	13°14	27°57	16°42	15°39	15° 7	n.a.	F 21
S 22	1 26 5	23°33'25	4 정 41	11°26	24°28	26°58	5°31	22°26	12° 6	13°16	27°57	16°39	15°36	15°13	n.a.	S 22
S 23	1 30 2	24°31'34	18°55	13°19	25°41	27°20	5°45	22°28	12° 9	13°18	27°57	16°D38	15°33	15°20	n.a.	S 23
M24	1 33 58	25°29'41	3≈ 5	15°13	26°55	27°42	5°59	22°30	12°12	13°20	27°57	16°38	15°30	15°27	n.a.	M24
T 25	1 37 55	26°27'46	17° 8	17° 9	28° 9	28° 3	6°12	22°33	12°16	13°22	27°57	16°39	15°27	15°33	n.a.	T 25
W26	1 41 51	27°25'48	1) 4	19° 6	29°22	28°24	6°26	22°35	12°19	13°25	27°57	16°40	15°23	15°40	n.a.	W26
T 27	1 45 48	28°23'48	14°51	21° 5	0MJ36	28°44	6°40	22°38	12°22	13°27	27°57	16°R41	15°20	15°47	n.a.	T 27
F 28	1 49 44	29°21'46	28°28	23° 5	1°49	29° 4	6°53	22°41	12°26	13°29	27°57	16°40	15°17	15°53	n.a.	F 28
S 29	1 53 41	0 M .19'42	11 Y 55	25° 7	3° 3	29°24	7° 7	22°44	12°29	13°31	27°58	16°38	15°14	16° 0	n.a.	S 29
S 30	1 57 37	1°17'35	25° 9	27° 9	4°17	29°43	7°20	22°47	12°32	13°33	27°58	16°33	15°11	16° 7	n.a.	S 30
M31	2 1 34	2ML15'27	8810	29 ≙ 13	5 M 30	0ණ 2	7 ≙ 34	22 궁 50	12 M 36	13 M .36	27 云 58	16 ∺ 27	15 ∺ 8	169914	n.a.	M31

Delta T = 118h49m09s

Julian Calendar

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

page 223 of 301

JANUARY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 5 30	3MJ3'16	20 8 57	1 M .19	6 M .44	09520	7 ≙ 47	22 る 53	12 M .39	13 M .38	27 る 58	16°R19	15 ¥ 4	169520	n.a.	T 1
W 2	2 9 26	4°11'04	3Ⅱ29	3°25	7°58	0°38	8° 0	22°56	12°42	13°40	27°59	16 米 10	15° 1	16°27	n.a.	W 2
T 3	2 13 23	5° 8'51	15°48	5°31	9°11	0°56	8°14	22°59	12°46	13°42	27°59	16° 2	14°58	16°34	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 17 19	6° 6'35 7° 4'18	27°55 9 © 53	7°39 9°47	10°25 11°38	1°12 1°29	8°27 8°40	23° 3 23° 6	12°49 12°53	13°44 13°47	27°59 28° 0	15°55 15°49	14°55 14°52	16°40 16°47	n.a.	F 4 S 5
	2 21 16														n.a.	
S 6	2 25 12	8° 2'00	21°46	11°55	12°52	1°44	8°53	23°10	12°56	13°49	28° 0	15°45	14°48	16°54	n.a.	S 6
M 7	2 29 9	8°59'40	3 Ω 37	14° 3	14° 6	2° 0	9° 6	23°13	12°59	13°51	28° 0	15°44	14°45	17° 1	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 33 5 2 37 2	9°57'18 10°54'55	15°32 27°37	16°10 18°17	15°19 16°33	2°14 2°29	9°19 9°32	23°17 23°21	13° 3 13° 6	13°53 13°56	28° 1 28° 1	15°D44 15°45	14°42 14°39	17° 7 17°14	n.a.	T 8 W 9
T 10	2 40 58	10°52'31	9 m 55	20°23	10 33 17°47	2°42	9°45	23°25	13°10	13°58	28° 2	15°R46	14°36	17 14 17°21	n.a. n.a.	T 10
F 11	2 44 55	12°50'05	22°32	22°28	19° 0	2°55	9°58	23°29	13°13	14° 0	28° 2	15°45	14°33	17°27	n.a.	F 11
S 12	2 48 51	13°47'37	5 ₽ 31	24°30	20°14	3° 7	10°11	23°33	13°16	14° 2	28° 3	15°44	14°29	17°34	n.a.	S 12
S 13	2 52 48	14°45'08	18°55	26°32	21°27	3°19	10°24	23°37	13°20	14° 5	28° 3	15°40	14°26	17°41	n.a.	S 13
M14	2 56 44	15°42'38	2M 43	28°30	22°41	3°30	10°37	23°41	13°23	14° 7	28° 4	15°33	14°23	17°47	n.a.	M14
T 15	3 0 41	16°40'07	16°53	0 ∡ 127	23°55	3°41	10°49	23°46	13°27	14° 9	28° 4	15°25	14°20	17°54	n.a.	T 15
W16	3 4 3 7	17°37'34	1 ₹ 21	2°21	25° 8	3°50	11° 2	23°50	13°30	14°11	28° 5	15°15	14°17	18° 1	n.a.	W16
T 17	3 8 33	18°34'59	1 <u>5</u> °59	4°12	26°22	4° 0	11°15	23°55	13°33	14°14	28° 6	15° 6	14°14	18° 8	n.a.	T 17
F 18	3 12 30	19°32'23	0중40	6° 0	27°36	4° 8	11°27	23°59	13°37	14°16	28° 6	14°58	14°10	18°14	n.a.	F 18
S 19	3 16 26	20°29'45	15°17	7°45	28°49	4°16	11°40	24° 4	13°40	14°18	28° 7	14°51	14° 7	18°21	n.a.	S 19
S 20	3 20 23	21°27'06	29°44	9°26	0 x 3	4°23	11°52	24° 9	13°44	14°20	28° 8	14°47	14° 4	18°28	n.a.	S 20
M21	3 24 19	22°24'25	13≈58	11° 4	1°17	4°29	12° 4	24°13	13°47	14°23	28° 8	14°45	14° 1	18°34	n.a.	M21
T 22	3 28 16	23°21'42	27°57	12°39 14°10	2°30	4°35	12°17	24°18	13°50	14°25	28° 9	14°D45	13°58	18°41	n.a.	T 22
W23 T 24	3 32 12 3 36 9	24°18'57 25°16'11	11 米 41 25°11	14°10 15°38	3°44 4°57	4°40 4°44	12°29 12°41	24°23 24°28	13°54 13°57	14°27 14°29	28°10 28°11	14°R46 14°45	13°54 13°51	18°48 18°54	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	3 40 5	26°13'24	8 Υ 28	17° 2	6°11	4°48	12°53	24°33	14° 0	14°31	28°11	14°43	13°48	19° 1	n.a.	F 25
S 26	3 44 2	27°10'35	21°32	18°22	7°25	4°51	13° 5	24°38	14° 4	14°34	28°12	14°39	13°45	19° 8	n.a.	S 26
S 27	3 47 58	28° 7'44	4825	19°38	8°38	4°53	13°17	24°44	14° 7	14°36	28°13	14°31	13°42	19°15	n.a.	S 27
M28	3 51 55	29° 4'53	17° 7	20°50	9°52	4°54	13°29	24°49	14°10	14°38	28°14	14°21	13°39	19°21	n.a.	M28
T 29	3 55 51	0,7 2'00	29°39	21°59	11° 5	4°R55	13°40	24°54	14°14	14°40	28°15	14° 9	13°35	19°28	n.a.	T 29
W30	3 59 48	0°59'07	11耳59	23° 4	12°19	4°55	13°52	25° 0	14°17	14°42	28°16	13°57	13°32	19°35	n.a.	W30
T 31	4 3 44	1 才 56'12	24∏10	24 才 4	13 ∡ 33	4954	14 ♀ 4	25 る 5	14 M 20	14 M 45	28 궁 16	13) (44	13 ∺ 29	199541	n.a.	T 31

Delta T = 118h49m02s

Julian Calendar 1 Jan. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9664 BCE

FEBRUARY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	₽.	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	4 7 41	2 × 753'16	69911	25 ₹ 1	14 × 746	4°R53	14 ₾ 15	25 궁 11	14M24	14 M 47	28 궁 17	13°R33	13 米 26	199548	n.a.	F 1
S 2	4 11 37	3°50'20	18° 6	25°53	16° 0	4950	14°27	25°17	14°27	14°49	28°18	13 ∺ 23	13°23	19°55	n.a.	S 2
S 3	4 15 34	4°47'23	29°57	26°42	17°13	4°47	14°38	25°22	14°30	14°51	28°19	13°16	13°20	20° 1	n.a.	S 3
M 4	4 19 30	5°44'25	11Ω47	27°26	18°27	4°43	14°49	25°28	14°33	14°53	28°20	13°12	13°16	20° 8	n.a.	M 4
T 5	4 23 27	6°41'27	23°40	28° 5	19°40	4°39	15° 0	25°34	14°37	14°55	28°21	13°10	13°13	20°15	n.a.	T 5
W 6	4 27 23	7°38'28	5 m 43	28°40	20°54	4°33	15°11	25°40	14°40	14°57	28°22	13°10	13°10	20°22	n.a.	W 6
T 7	4 31 20	8°35'28	18° 0	29°11	22° 8	4°27	15°22	25°46	14°43	15° 0	28°23	13°10	13° 7	20°28	n.a.	T 7
F 8	4 35 16	9°32'28	0 ჲ 36	29°38	23°21	4°21	15°33	25°52	14°46	15° 2	28°24	13° 9	13° 4	20°35	n.a.	F 8
S 9	4 39 13	10°29'28	13°36	29°59	24°35	4°13	15°44	25°58	14°49	15° 4	28°25	13° 7	13° 0	20°42	n.a.	S 9
S 10	4 43 9	11°26'27	27° 3	0 ට 16	25°48	4° 5	15°55	26° 4	14°52	15° 6	28°26	13° 2	12°57	20°48	n.a.	S 10
M11	4 47 6	12°23'26	10 M 59	0°29	27° 2	3°56	16° 5	26°10	14°56	15° 8	28°27	12°55	12°54	20°55	n.a.	M11
T 12	4 51 2	13°20'24	25°21	0°37	28°15	3°46	16°16	26°16	14°59	15°10	28°29	12°45	12°51	21° 2	n.a.	T 12
W13	4 54 59	14°17'22	10 才 5	0°R40	29°29	3°36	16°26	26°23	15° 2	15°12	28°30	12°34	12°48	21° 8	n.a.	W13
T 14	4 58 55	15°14'19	2 <u>5</u> ° 4	0°39	0 る 42	3°25	16°37	26°29	15° 5	15°14	28°31	12°24	12°45	21°15	n.a.	T 14
F 15	5 2 52	16°11'16	10중 7	0°33	1°56	3°13	16°47	26°35	15° 8	15°16	28°32	12°14	12°41	21°22	n.a.	F 15
S 16	5 6 48	17° 8'13	25° 6	0°23	3° 9	3° 1	16°57	26°42	15°11	15°18	28°33	12° 6	12°38	21°29	n.a.	S 16
S 17	5 10 45	18° 5'08	9≈51	0° 9	4°23	2°48	17° 7	26°48	15°14	15°20	28°34	12° 1	12°35	21°35	n.a.	S 17
M18	5 14 41	19° 2'03	24°17	29 × 751	5°36	2°35	17°17	26°55	15°17	15°22	28°36	11°58	12°32	21°42	n.a.	M18
T 19	5 18 38	19°58'57	8) 22	29°29	6°50	2°22	17°27	27° 1	15°20	15°24	28°37	11°D58	12°29	21°49	n.a.	T 19
W20	5 22 34	20°55'51	22° 6	29° 5	8° 3	2° 7	17°36	27° 8	15°23	15°26	28°38	11°R58	12°25	21°55	n.a.	W20
T 21	5 26 31	21°52'44	5 Ƴ 29	28°37	9°17	1°53	17°46	27°15	15°26	15°28	28°39	11°57	12°22	22° 2	n.a.	T 21
F 22	5 30 27	22°49'36	18°34	28° 7	10°30	1°38	17°56	27°21	15°29	15°29	28°40	11°55	12°19	22° 9	n.a.	F 22
S 23	5 34 24	23°46'28	1824	27°35	11°44	1°23	18° 5	27°28	15°31	15°31	28°42	11°51	12°16	22°15	n.a.	S 23
S 24	5 38 20	24°43'20	14° 2	27° 2	12°57	1° 7	18°14	27°35	15°34	15°33	28°43	11°43	12°13	22°22	n.a.	S 24
M25	5 42 17	25°40'12	26°28	26°28	14°11	0°51	18°23	27°42	15°37	15°35	28°44	11°33	12°10	22°29	n.a.	M25
T 26	5 46 13	26°37'03	8 Ⅱ 45	25°53	15°24	0°35	18°32	27°49	15°40	15°37	28°45	11°22	12° 6	22°35	n.a.	T 26
W27	5 50 10	27°33'54	20°53	25°19	1 <u>6</u> °37	0°19	18°41	27°56	15°43	15°38	28°47	11° 9	12° 3	22°42	n.a.	W27
T 28	5 54 7	28 ⋌ 30'45	2955	24 × 746	17 る 51	099 2	18 ≏ 50	28 궁 3	15 M .45	15 M 40	28 궁 48	10 米 57	12 米 0	229549	n.a.	T 28

Delta T = 118h48m56s

MARCH 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	5 58 3	29 х 27'36	14950	24°R15	19 궁 4	29°R46	18 ≏ 59	28 궁 10	15 M .48	15 M 42	28 궁 49	10°R45	11) (57	22956	n.a.	F 1
S 2	6 2 0	0る24'28	26°41	23 × 745	20°17	29∏29	19° 7	28°17	15°51	15°44	28°51	10 ∺ 36	11°54	23° 2	n.a.	S 2
S 3	6 5 56	1°21'19	8 Ω 31	23°19	21°31	29°13	19°15	28°24	15°53	15°45	28°52	10°29	11°51	23° 9	n.a.	S 3
M 4	6 9 53	2°18'11	20°20	22°55	22°44	28°56	19°24	28°31	15°56	15°47	28°53	10°25	11°47	23°16	n.a.	M 4
T 5	6 13 49	3°15'03	2 m) 14	22°34	23°57	28°40	19°32	28°38	15°58	15°49	28°55	10°23	11°44	23°22	n.a.	T 5
W 6	6 17 46	4°11'55	14°17	22°18	25°11	28°23	19°40	28°45	16° 1	15°50	28°56	10°D23	11°41	23°29	n.a.	W 6
T 7	6 21 43	5° 8'48	26°33	22° 5	26°24	28° 7	19°48	28°52	16° 3	15°52	28°58	10°23	11°38	23°36	n.a.	T 7
F 8	6 25 39	6° 5'42	9 ₾ 7	21°57	27°37	27°51	19°55	28°59	16° 6	15°54	28°59	10°R23	11°35	23°42	n.a.	F 8
S 9	6 29 36	7° 2'36	22° 4	21°D53	28°50	27°35	20° 3	29° 7	16° 8	15°55	29° 0	10°22	11°31	23°49	n.a.	S 9
S 10	6 33 32	7°59'31	5 M 28	21°55	0≈ 4	27°20	20°10	29°14	16°11	15°57	29° 2	10°19	11°28	23°56	n.a.	S 10
M11	6 37 29	8°56'26	19°22	22° 0	1°17	27° 4	20°18	29°21	16°13	15°58	29° 3	10°14	11°25	24° 2	n.a.	M11
T 12	6 41 25	9°53'22	3 ∡ 744	22°11	2°30	26°50	20°25	29°28	16°15	16° 0	29° 5	10° 7	11°22	24° 9	n.a.	T 12
W13	6 45 22	10°50'19	18°31	22°27	3°43	26°35	20°32	29°36	16°18	16° 1	29° 6	9°59	11°19	24°16	n.a.	W13
T 14 F 15	6 49 19 6 53 15	11°47'17 12°44'15	3 る 37 18°51	22°48 23°13	4°57 6°10	26°21 26° 8	20°39 20°46	29°43 29°51	16°20 16°22	16° 3 16° 4	29° 7 29° 9	9°50 9°42	11°16 11°12	24°23 24°29	n.a.	T 14
S 16	6 57 12	12°44°13 13°41'14	18°51 4 ≈ 3	23°44	7°23	25°55	20°46 20°52	29°58	16°22	16° 4 16° 5	29°10	9°42 9°36	11°12	24°29 24°36	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	7 1 8	14°38'13	19° 4	24°19	8°36	25°42	20°59	0≈ 5	16°26	16° 7	29°12	9°32	11° 6	24°43	n.a.	S 17
M18	7 5 5	15°35'13	3) €44	24°59	9°49	25°31	21° 5	0°13	16°29	16° 8	29°13	9°D31	11° 3	24°49	n.a.	M18
T 19	7 9 2	16°32'13	18° 0 1 Y 51	25°44	11° 2	25°19	21°11	0°20	16°31	16°10 16°11	29°15 29°16	9°31 9°32	11° 0	24°56	n.a.	T 19
W20 T 21	7 12 58 7 16 55	17°29'13 18°26'14	15°17	26°34 27°28	12°15 13°28	25° 9 24°59	21°17 21°23	0°28 0°35	16°33 16°35	16°11	29°18	9°R32	10°57 10°53	25° 3 25° 9	n.a.	W20 T 21
F 22	7 20 52	19°23'15	28°20	28°27	13 28 14°41	24°50	21°28	0°43	16°37	16°13	29°19	9°32	10°50	25°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 24 48	20°20'17	118 5	29°31	15°54	24°42	21°34	0°50	16°38	16°14	29°21	9°30	10°47	25°23	n.a.	S 23
S 24 M25	7 28 45 7 32 41	21°17'20 22°14'23	23°34 5 Ⅲ 50	0 궁 39 1°51	17° 7 18°20	24°34 24°27	21°39 21°44	0°58 1° 5	16°40 16°42	16°16 16°17	29°22 29°24	9°26 9°20	10°44 10°41	25°29 25°36	n.a.	S 24 M25
T 26	7 36 38	22 14 23 23°11'27	17°57	3° 8	18 20 19°33	24°21	21°49	1°13	16°44	16°18	29°25	9°12	10°37	25°43	n.a. n.a.	T 26
W27	7 40 35	24° 8'32	29°56	4°29	20°46	24°15	21°54	1°20	16°46	16°19	29°27	9° 4	10°37	25°50	n.a.	W27
T 28	7 44 31	25° 5'38	11951	5°54	21°59	24°11	21°59	1°28	16°47	16°20	29°28	8°56	10°31	25°56	n.a.	T 28
F 29	7 48 28	26° 2'45	23°42	7°23	23°12	24° 7	22° 3	1°36	16°49	16°21	29°30	8°49	10°28	26° 3	n.a.	F 29
S 30	7 52 25	26°59'53	5€32	8°56	24°25	24° 4	22° 8	1°43	16°51	16°22	29°31	8°43	10°25	26°10	n.a.	S 30
S 31	7 56 21	27 る 57'02	17 Ω 22	10 ට 33	25≈38	24 II 2	22 212	1≈51	16 M .52	16 M 23	29 궁 33	8 ∺ 39	10 ¥ 22	26916	n.a.	S 31

Delta T = 118h48m50s

Julian Calendar 1 March 9663 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9664 BCE

APRIL 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 0 18	28 궁 54'12	29 Ω 16	12 る 13	26≈51	24°R 0	22 ₾ 16	1≈58	16 M 54	16ML24	29 궁 34	8°R36	10) 18	269523	n.a.	M 1
T 2	8 4 14	29°51'23	11 M 14	13°57	28° 3	24°D 0	22°20	2° 6	16°55	16°25	29°36	8°D36	10°15	26°30	n.a.	T 2
W 3	8 8 1 1	0≈48'36	23°21	15°45	29°16	24 II 0	22°23	2°14	16°57	16°26	29°37	8) (37	10°12	26°36	n.a.	W 3
T 4	8 12 8	1°45'50	5 ≏ 41	17°35	0 ∺ 29	24° 1	22°27	2°21	16°58	16°27	29°39	8°38	10° 9	26°43	n.a.	T 4
F 5	8 16 4	2°43'06	18°16	19°29	1°42	24° 2	22°30	2°29	17° 0	16°28	29°40	8°40	10° 6	26°50	n.a.	F 5
S 6	8 20 1	3°40'23	1 M .12	21°24	2°54	24° 5	22°33	2°36	17° 1	16°28	29°42	8°R41	10° 3	26°56	n.a.	S 6
S 7	8 23 58	4°37'43	14°32	23°23	4° 7	24° 8	22°36	2°44	17° 2	16°29	29°43	8°40	9°59	27° 3	n.a.	S 7
M 8	8 27 54	5°35'03	28°18	25°23	5°20	24°12	22°39	2°52	17° 3	16°30	29°45	8°38	9°56	27°10	n.a.	M 8
T 9	8 31 51	6°32'26	12 × 31	27°24	6°32	24°17	22°41	2°59	17° 5	16°31	29°46	8°35	9°53	27°16	n.a.	T 9
W10	8 35 48	7°29'50	2 <u>7°</u> 9	29°27	7°45	24°23	22°44	3° 7	17° 6	16°31	29°48	8°31	9°50	27°23	n.a.	W10
T 11	8 39 44	8°27'16	12 る 7	1≈31	8°58	24°29	22°46	3°14	17° 7	16°32	29°49	8°27	9°47	27°30	n.a.	T 11
F 12	8 43 41	9°24'44	27°16	3°36	10°10	24°36	22°48	3°22	17° 8	16°32	29°51	8°23	9°43	27°36	n.a.	F 12
S 13	8 47 38	10°22'13	12≈28	5°41	11°23	24°44	22°50	3°30	17° 9	16°33	29°52	8°20	9°40	27°43	n.a.	S 13
S 14	8 51 34	11°19'43	27°33	7°46	12°35	24°53	22°51	3°37	17°10	16°34	29°53	8°19	9°37	27°50	n.a.	S 14
M15	8 55 31	12°17'15	12 米 21	9°51	13°48	25° 3	22°53	3°45	17°11	16°34	29°55	8°D18	9°34	27°57	n.a.	M15
T 16	8 59 27	13°14'49	26°47	11°56	15° 0	25°13	22°54	3°52	17°11	16°35	29°56	8°19	9°31	28° 3	n.a.	T 16
W17	9 3 24	14°12'24	10 Ƴ 47	14° 0	16°13	25°24	22°55	4° 0	17°12	16°35	29°58	8°21	9°28	28°10	n.a.	W17
T 18	9 721	15°10'00	24°20	16° 3	17°25	25°35	22°56	4° 7	17°13	16°35	29°59	8°22	9°24	28°17	n.a.	T 18
F 19	9 11 17	16° 7'38	7 8 28	18° 5	18°37	25°48	22°56	4°15	17°14	16°36	0≈ 1	8°23	9°21	28°23	n.a.	F 19
S 20	9 15 14	17° 5'17	20°14	20° 7	19°50	26° 1	22°57	4°22	17°14	16°36	0° 2	8°R23	9°18	28°30	n.a.	S 20
S 21	9 19 11	18° 2'58	2 Ⅱ 41	22° 7	21° 2	26°15	22°57	4°30	17°15	16°36	0° 4	8°22	9°15	28°37	n.a.	S 21
M22	9 23 7	19° 0'40	14°53	24° 6	22°14	26°29	22°R57	4°37	17°15	16°37	0° 5	8°21	9°12	28°43	n.a.	M22
T 23	9 27 4	19°58'24	26°55	26° 4	23°27	26°44	22°57	4°45	17°16	16°37	0° 7	8°19	9° 9	28°50	n.a.	T 23
W24	9 31 1	20°56'09	8950	28° 0	24°39	27° 0	22°57	4°52	17°16	16°37	0° 8	8°16	9° 5	28°57	n.a.	W24
T 25	9 34 57	21°53'56	20°41	29°55	25°51	27°16	22°56	4°59	17°17	16°37	0° 9	8°13	9° 2	29° 3	n.a.	T 25
F 26	9 38 54	22°51'45	2 Ω 31	1) (49	27° 3	27°33	22°55	5° 7	17°17	16°37	0°11	8°11	8°59	29°10	n.a.	F 26
S 27	9 42 51	23°49'36	14°22	3°42	28°15	27°51	22°54	5°14	17°17	16°38	0°12	8° 9	8°56	29°17	n.a.	S 27
S 28	9 46 47	24°47'28	26°18	5°33	29°27	28° 9	22°53	5°21	17°18	16°38	0°14	8° 8	8°53	29°23	n.a.	S 28
M29	9 50 44	25°45'22	8 m 19	7°22	0 Υ 40	28°27	22°52	5°29	17°18	16°38	0°15	8°D 8	8°49	29°30	n.a.	M29
T 30	9 54 40	26≈43'19	20 m 27	9 米 10	1 Y 52	28 Ⅱ 47	22 ჲ 50	5≈36	17 M .18	16°R38	0≈16	8) 8	8) (46	29937	n.a.	T 30

Delta T = 118h48m44s

MAY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	9 58 37	27≈41'17	2 ≏ 46	10 ¥ 57	3 Υ 4	29Ⅱ 6	22°R49	5≈43	17 M .18	16°R38	0≈18	8) 9	8): (43	299543	n.a.	W 1
T 2	10 2 34	28°39'18	15°16	12°43	4°15	29°27	22 ≏ 47	5°51	17°18	16 M 38	0°19	8°10	8°40	29°50	n.a.	T 2
F 3	10 6 30	29°37'21	28° 1	14°27	5°27	29°47	22°45	5°58	17°R18	16°38	0°20	8°11	8°37	29°57	n.a.	F 3
S 4	10 10 27	0) ₹35′26	11 M 3	16°10	6°39	099 9	22°42	6° 5	17°18	16°37	0°22	8°11	8°34	0 Ω 3	n.a.	S 4
S 5	10 14 24	1°33'33	24°23	17°51	7°51	0°31	22°40	6°12	17°18	16°37	0°23	8°12	8°30	0°10	n.a.	S 5
M 6	10 18 20	2°31'43	8 √ 3	19°31	9° 3	0°53	22°37	6°19	17°18	16°37	0°24	8°R12	8°27	0°17	n.a.	M 6
T 7	10 22 17	3°29'56	22° 5	21°10	10°15	1°16	22°34	6°26	17°18	16°37	0°26	8°11	8°24	0°23	n.a.	T 7
W 8	10 26 13	4°28'11	6 ප 27	22°48	11°26	1°39	22°31	6°33	17°18	16°37	0°27	8°11	8°21	0°30	n.a.	W 8
T 9	10 30 10	5°26'28	21° 6	24°24	12°38	2° 3	22°28	6°40	17°17	16°36	0°28	8°11	8°18	0°37	n.a.	T 9
F 10	10 34 7	6°24'48	5≈57	25°59	13°50	2°27	22°25	6°47	17°17	16°36	0°29	8°10	8°14	0°44	n.a.	F 10
S 11	10 38 3	7°23'10	20°54	27°33	15° 1	2°52	22°21	6°54	17°17	16°36	0°31	8°10	8°11	0°50	n.a.	S 11
S 12	10 42 0	8°21'35	5) (48	29° 5	16°13	3°17	22°17	7° 1	17°16	16°35	0°32	8°10	8° 8	0°57	n.a.	S 12
M13	10 45 57	9°20'01	20°31	0 Υ 36	17°25	3°42	22°13	7° 8	17°16	16°35	0°33	8°10	8° 5	1° 4	n.a.	M13
T 14	10 49 53	10°18'30	4 Υ 58	2° 6	18°36	4° 8	22° 9	7°15	17°15	16°34	0°34	8°10	8° 2	1°10	n.a.	T 14
W15	10 53 50	11°17'01	19° 2	3°34	19°47	4°35	22° 5	7°21	17°15	16°34	0°36	8°10	7°59	1°17	n.a.	W15
T 16	10 57 46	12°15'33	2841	5° 1	20°59	5° 1	22° 0	7°28	17°14	16°33	0°37	8°10	7°55	1°24	n.a.	T 16
F 17	11 1 43	13°14'08	15°54	6°27	22°10	5°29	21°56	7°35	17°13	16°33	0°38	8° 9	7°52	1°30	n.a.	F 17
S 18	11 5 39	14°12'45	28°44	7°51	23°22	5°56	21°51	7°41	17°13	16°32	0°39	8° 9	7°49	1°37	n.a.	S 18
S 19	11 9 36	15°11'25	11 Ⅱ 14	9°14	24°33	6°24	21°46	7°48	17°12	16°32	0°40	8°D 8	7°46	1°44	n.a.	S 19
M20	11 13 33	16°10'06	23°26	10°36	25°44	6°52	21°41	7°54	17°11	16°31	0°41	8° 8	7°43	1°50	n.a.	M20
T 21	11 17 29	17° 8'49	5927	11°56	26°55	7°21	21°35	8° 1	17°10	16°30	0°42	8° 9	7°40	1°57	n.a.	T 21
W22	11 21 26	18° 7'34	17°20	13°14	28° 6	7°50	21°30	8° 7	17° 9	16°30	0°44	8°10	7°36	2° 4	n.a.	W22
T 23	11 25 22	19° 6'22	29°10	14°31	29°17	8°19	21°24	8°14	17° 8	16°29	0°45	8°11	7°33	2°10	n.a.	T 23
F 24	11 29 19	20° 5'11	11 0 0	15°46	0 8 28	8°49	21°18	8°20	17° 7	16°28	0°46	8°12	7°30	2°17	n.a.	F 24
S 25	11 33 16	21° 4'03	22°55	16°59	1°39	9°19	21°12	8°26	17° 6	16°27	0°47	8°13	7°27	2°24	n.a.	S 25
S 26	11 37 12	22° 2'57	4 m 58	18°11	2°50	9°49	21° 6	8°33	17° 5	16°27	0°48	8°R13	7°24	2°30	n.a.	S 26
M27	11 41 9	23° 1'53	17°10	19°20	4° 1	10°19	21° 0	8°39	17° 4	16°26	0°49	8°13	7°20	2°37	n.a.	M27
T 28	11 45 5	24° 0'51	29°34	20°28	5°11	10°50	20°54	8°45	17° 3	16°25	0°50	8°12	7°17	2°44	n.a.	T 28
W29	11 49 2	24°59'52	12 ≏ 10	21°33	6°22	11°21	20°47	8°51	17° 1	16°24	0°51	8°10	7°14	2°50	n.a.	W29
T 30	11 52 58	25°58'56	24°59	22°36	7°33	11°53	20°41	8°57	17° 0	16°23	0°52	8° 8	7°11	2°57	n.a.	T 30
F 31	11 56 55	26 米 58'01	8M 3	23 Y 37	8 8 43	129524	20 ≏ 34	9≈ 3	16ML59	16ML22	0≈53	8 ∺ 5	7 ∺ 8	3 0 4	n.a.	F 31

Delta T = 118h48m38s

Julian Calendar 1 May 9663 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9663 BCE

JUNE 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 0 51	27 米 57'10	21 M .19	24 Y 34	9 8 53	12956	20°R27	9≈ 9	16°R58	16°R21	0≈53	8°R 3	7 ∺ 5	3 N 10	n.a.	S 1
S 2	12 4 48	28°56'21	4 ₹ 49	25°30	11° 4	13°28	20 ₽ 20	9°14	16 M .56	16 M 20	0°54	8 ∺ 0	7° 1	3°17	n.a.	S 2
M 3	12 8 45	29°55'35	18°33	26°21	12°14	14° 1	20°13	9°20	16°55	16°19	0°55	7°59	6°58	3°24	n.a.	M 3
T 4	12 12 41	0 Υ 54'52	2 云 30	27°10	13°24	14°33	20° 6	9°26	16°53	16°18	0°56	7°D58	6°55	3°30	n.a.	T 4
W 5	12 16 38	1°54'11	16°38	27°55	14°34	15° 6	19°59	9°31	16°52	16°17	0°57	7°59	6°52	3°37	n.a.	W 5
T 6	12 20 34	2°53'33	0≈57	28°36	15°44	15°39	19°51	9°37	16°50	16°16	0°58	8° 0	6°49	3°44	n.a.	T 6
F 7	12 24 31	3°52'58	15°24	29°14	16°54	16°13	19°44	9°42	16°49	16°15	0°59	8° 2	6°46	3°50	n.a.	F 7
S 8	12 28 27	4°52'25	29°55	29°46	18° 4	16°46	19°36	9°48	16°47	16°14	0°59	8° 3	6°42	3°57	n.a.	S 8
S 9	12 32 24	5°51'55	14 ∺ 26	0 8 14	19°14	17°20	19°29	9°53	16°45	16°12	1° 0	8°R 3	6°39	4° 4	n.a.	S 9
M10	12 36 20	6°51'28	28°51	0°36	20°24	17°54	19°21	9°58	16°43	16°11	1° 1	8° 2	6°36	4°10	n.a.	M10
T 11	12 40 17	7°51'02	13 ° 4	0°53	21°33	18°28	19°13	10° 4	16°42	16°10	1° 2	7°59	6°33	4°17	n.a.	T 11
W12	12 44 13	8°50'40	27° 1	1° 3	22°43	19° 3	19° 5	10° 9	16°40	16° 9	1° 2	7°54	6°30	4°24	n.a.	W12
T 13	12 48 10	9°50'19	10838	1°R 8	23°52	19°37	18°57	10°14	16°38	16° 7	1° 3	7°49	6°26	4°30	n.a.	T 13
F 14	12 52 6	10°50'01	23°52	1° 5	25° 1	20°12	18°49	10°19	16°36	16° 6	1° 4	7°44	6°23	4°37	n.a.	F 14
S 15	12 56 3	11°49'45	6 Ⅱ 44	0°54	26°11	20°47	18°42	10°24	16°34	16° 5	1° 4	7°39	6°20	4°44	n.a.	S 15
S 16	12 59 59	12°49'31	19°16	0°36	27°20	21°22	18°34	10°28	16°32	16° 3	1° 5	7°35	6°17	4°50	n.a.	S 16
M17	13 3 56	13°49'19	1930	0°10	28°29	21°58	18°25	10°33	16°31	16° 2	1° 5	7°33	6°14	4°57	n.a.	M17
T 18	13 7 52	14°49'10	13°31	29 Y 36	29°37	22°33	18°17	10°38	16°29	16° 1	1° 6	7°D32	6°11	5° 4	n.a.	T 18
W19	13 11 49	15°49'02	25°23	28°55	0∐46	23° 9	18° 9	10°42	16°27	15°59	1° 6	7°32	6° 7	5°10	n.a.	W19
T 20	13 15 45	16°48'56	7 Ω 13	28° 5	1°55	23°45	18° 1	10°47	16°24	15°58	1° 7	7°34	6° 4	5°17	n.a.	T 20
F 21	13 19 42	17°48'53	19° 4	27° 8	3° 3	24°21	17°53	10°51	16°22	15°56	1°8	7°35	6° 1	5°24	n.a.	F 21
S 22	13 23 38	18°48'51	1 Mp 2	26° 6	4°11	24°57	17°45	10°55	16°20	15°55	1°8	7°37	5°58	5°30	n.a.	S 22
S 23	13 27 35	19°48'52	13°10	24°58	5°20	25°33	17°37	11° 0	16°18	15°53	1°8	7°R37	5°55	5°37	n.a.	S 23
M24	13 31 31	20°48'54	25°33	23°46	6°28	26°10	17°29	11° 4	16°16	15°52	1° 9	7°35	5°51	5°44	n.a.	M24
T 25	13 35 28	21°48'59	8 ₾ 12	22°33	7°36	26°46	17°21	11°8	16°14	15°50	1° 9	7°31	5°48	5°50	n.a.	T 25
W26	13 39 24	22°49'06	21° 8	21°21	8°43	27°23	17°13	11°12	16°12	15°49	1°10	7°25	5°45	5°57	n.a.	W26
T 27	13 43 21	23°49'15	4 M 21	20°10	9°51	28° 0	17° 5	11°16	16° 9	15°47	1°10	7°18	5°42	6° 4	n.a.	T 27
F 28	13 47 17	24°49'27	17°50	19° 4	10°58	28°37	16°57	11°19	16° 7	15°46	1°10	7°10	5°39	6°10	n.a.	F 28
S 29	13 51 14	25°49'40	1 ∡ 731	18° 5	12° 6	29°14	16°49	11°23	16° 5	15°44	1°11	7° 1	5°36	6°17	n.a.	S 29
S 30	13 55 10	26 Y 49'57	15 × 23	17 Y 13	13耳13	29952	16 ≏ 41	11 ≈ 27	16 M 3	15 M .43	1≈11	6 ¥ 54	5 ₩ 32	6 Ω 24	n.a.	S 30

Delta T = 118h48m31s

JULY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	Р	£.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 59 7	27 Y 50'15	29 × 22	16°R31	14 I I19	0 Ω 29	16°R33	11≈30	16°R 0	15°R41	1≈11	6°R48	5 ∺ 29	6 Ω 30	n.a.	M 1
T 2	14 3 3	28°50'36	13 る 25	16 ℃ 0	15°26	1° 6	16 ≏ 26	11°34	15 M .58	15 M 39	1°11	6 ∺ 45	5°26	6°37	n.a.	T 2
W 3	14 7 0	29°51'00	27°31	15°39	16°33	1°44	16°18	11°37	15°56	15°38	1°12	6°D44	5°23	6°44	n.a.	W 3
T 4	14 10 56	0 8 51'26	11 ≈ 38	15°D30	17°39	2°22	16°10	11°40	15°53	15°36	1°12	6°44	5°20	6°50	n.a.	T 4
F 5	14 14 53	1°51'54	25°45	15°32	18°45	3° 0	16° 3	11°43	15°51	15°35	1°12	6°45	5°17	6°57	n.a.	F 5
S 6	14 18 49	2°52'24	9) 51	15°45	19°51	3°37	15°55	11°46	15°49	15°33	1°12	6°R46	5°13	7° 4	n.a.	S 6
S 7	14 22 45	3°52'57	23°55	16° 9	20°57	4°16	15°48	11°49	15°46	15°31	1°12	6°44	5°10	7°10	n.a.	S 7
M 8	14 26 42	4°53'32	7 Ƴ 53	16°42	22° 2	4°54	15°41	11°52	15°44	15°30	1°12	6°41	5° 7	7°17	n.a.	M 8
T 9	14 30 38	5°54'09	21°42	17°25	23° 8	5°32	15°34	11°55	15°41	15°28	1°12	6°34	5° 4	7°24	n.a.	T 9
W10	14 34 35	6°54'48	5 8 20	18°15	24°13	6°10	15°27	11°57	15°39	15°26	1°12	6°25	5° 1	7°30	n.a.	W10
T 11	14 38 31	7°55'29	18°43	19°12	25°18	6°49	15°20	12° 0	15°36	15°25	1°R13	6°14	4°57	7°37	n.a.	T 11
F 12	14 42 28	8°56'12	1 Ⅱ 49	20°16	26°22	7°27	15°13	12° 2	15°34	15°23	1°13	6° 3	4°54	7°44	n.a.	F 12
S 13	14 46 24	9°56'57	14°37	21°26	27°27	8° 6	15° 6	12° 4	15°31	15°21	1°12	5°51	4°51	7°50	n.a.	S 13
S 14	14 50 21	10°57'44	27° 6	22°40	28°31	8°45	15° 0	12° 7	15°29	15°20	1°12	5°42	4°48	7°57	n.a.	S 14
M15	14 54 17	11°58'32	99519	23°59	29°35	9°23	14°53	12° 9	15°27	15°18	1°12	5°34	4°45	8° 4	n.a.	M15
T 16	14 58 14	12°59'21	21°20	25°21	0ഇ38	10° 2	14°47	12°11	15°24	15°16	1°12	5°29	4°42	8°10	n.a.	T 16
W17	15 2 10	14° 0'13	3 Ω 11	26°46	1°41	10°41	14°41	12°12	15°22	15°14	1°12	5°27	4°38	8°17	n.a.	W17
T 18	15 6 7	15° 1'05	15° 0	28°14	2°44	11°20	14°35	12°14	15°19	15°13	1°12	5°D26	4°35	8°24	n.a.	T 18
F 19	15 10 3	16° 1'59	26°50	29°43	3°47	11°59	14°29	12°16	15°17	15°11	1°12	5°27	4°32	8°30	n.a.	F 19
S 20	15 14 0	17° 2'54	8 m /47	1815	4°49	12°39	14°23	12°17	15°14	15° 9	1°12	5°R27	4°29	8°37	n.a.	S 20
S 21	15 17 56	18° 3'51	20°58	2°47	5°51	13°18	14°18	12°19	15°12	15° 8	1°11	5°26	4°26	8°44	n.a.	S 21
M22	15 21 52	19° 4'49	3 ≏ 25	4°21	6°53	13°57	14°12	12°20	15° 9	15° 6	1°11	5°22	4°22	8°50	n.a.	M22
T 23	15 25 49	20° 5'49	16°14	5°56	7°54	14°37	14° 7	12°21	15° 7	15° 4	1°11	5°16	4°19	8°57	n.a.	T 23
W24	15 29 45	21° 6'50	29°25	7°32	8°55	15°16	14° 2	12°23	15° 4	15° 3	1°11	5° 8	4°16	9° 4	n.a.	W24
T 25	15 33 42	22° 7'52	12 M 58	9° 8	9°55	15°56	13°57	12°24	15° 2	15° 1	1°10	4°57	4°13	9°10	n.a.	T 25
F 26	15 37 38	23° 8'56	26°52	10°44	10°55	16°35	13°52	12°24	14°59	14°59	1°10	4°44	4°10	9°17	n.a.	F 26
S 27	15 41 35	24°10'01	11 🗷 2	12°21	11°55	17°15	13°48	12°25	14°57	14°58	1°10	4°32	4° 7	9°24	n.a.	S 27
S 28	15 45 31	25°11'08	2 <u>5</u> °22	13°58	12°54	17°54	13°44	12°26	14°54	14°56	1° 9	4°21	4° 3	9°30	n.a.	S 28
M29	15 49 28	26°12'16	9 궁 47	15°35	13°53	18°34	13°39	12°26	14°52	14°54	1° 9	4°12	4° 0	9°37	n.a.	M29
T 30	15 53 24	27°13'26	24°10	17°11	14°51	19°14	13°35	12°27	14°50	14°53	1° 8	4° 6	3°57	9°44	n.a.	T 30
W31	15 57 21	28 8 14'37	8≈27	18 8 48	15949	19 Ω 54	13 ≏ 32	12≈27	14 M 47	14M51	1≈ 8	4 光 3	3 ∺ 54	9 Ω 50	n.a.	W31

Delta T = 118h48m25s

Julian Calendar 1 July 9663 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9663 BCE

AUGUST 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	c C	Ç	ę,	Day
T 1	16 117	29815'50	22≈37	20 8 25	169546	20€33	13°R28	12≈27	14°R45	14°R49	1°R 8	4°R 2	3 ¥ 51	9 Ω 57	n.a.	T 1
F 2	16 5 14	0 Ⅲ 17'04	6) €37	22° 2	17°43	21°13	13 ≏ 25	12°R28	14 M .42	14 M .48	1≈ 7	4) € 2	3°48	10° 4	n.a.	F 2
S 3	16 9 10	1°18'20	20°29	23°39	18°39	21°53	13°21	12°28	14°40	14°46	1° 6	4° 1	3°44	10°10	n.a.	S 3
S 4	16 13 7	2°19'37	4 Υ11	25°15	19°35	22°33	13°18	12°27	14°38	14°44	1° 6	3°59	3°41	10°17	n.a.	S 4
M 5	16 17 3	3°20'55	17°44	26°52	20°30	23°13	13°15	12°27	14°35	14°43	1° 5	3°54	3°38	10°24	n.a.	M 5
T 6	16 21 0	4°22'15	18 8	28°28	21°24	23°53	13°13	12°27	14°33	14°41	1° 5	3°45	3°35	10°30	n.a.	T 6
W 7	16 24 56	5°23'36	14°21	0 Π 4	22°18	24°33	13°10	12°26	14°31	14°40	1° 4	3°34	3°32	10°37	n.a.	W 7
T 8	16 28 53	6°24'58	27°23	1°40	23°11	25°14	13° 8	12°26	14°29	14°38	1° 4	3°21	3°28	10°44	n.a.	T 8
F 9	16 32 49	7°26'21	10 Ⅱ 12	3°16	24° 4	25°54	13° 6	12°25	14°26	14°37	1° 3	3° 6	3°25	10°50	n.a.	F 9
S 10	16 36 46	8°27'45	22°47	4°51	24°56	26°34	13° 4	12°24	14°24	14°35	1° 2	2°52	3°22	10°57	n.a.	S 10
S 11	16 40 42	9°29'10	595 8	6°27	25°47	27°14	13° 3	12°24	14°22	14°33	1° 2	2°40	3°19	11° 4	n.a.	S 11
M12	16 44 39	10°30'36	17°17	8° 2	26°37	27°55	13° 1	12°23	14°20	14°32	1° 1	2°30	3°16	11°10	n.a.	M12
T 13	16 48 35	11°32'02	29°14	9°37	27°27	28°35	13° 0	12°21	14°18	14°31	1° 0	2°22	3°13	11°17	n.a.	T 13
W14	16 52 32	12°33'28	11 0 4	11°12	28°16	29°15	12°59	12°20	14°16	14°29	0°59	2°18	3° 9	11°24	n.a.	W14
T 15	16 56 28	13°34'55	22°51	12°47	29° 3	29°56	12°58	12°19	14°14	14°28	0°59	2°16	3° 6	11°30	n.a.	T 15
F 16	17 0 25	14°36'22	4 m 39	14°22	29°50	0 m y36	12°58	12°17	14°11	14°26	0°58	2°D16	3° 3	11°37	n.a.	F 16
S 17	17 4 21	15°37'50	16°34	15°57	0 Ω 36	1°17	12°57	12°16	14° 9	14°25	0°57	2°R16	3° 0	11°43	n.a.	S 17
S 18	17 8 18	16°39'17	28°42	17°32	1°21	1°57	12°D57	12°14	14° 7	14°23	0°56	2°15	2°57	11°50	n.a.	S 18
M19	17 12 14	17°40'45	11 ♀ 8	19° 7	2° 5	2°38	12°57	12°12	14° 5	14°22	0°55	2°13	2°54	11°57	n.a.	M19
T 20	17 16 11	18°42'14	23°56	20°42	2°48	3°18	12°58	12°11	14° 4	14°21	0°55	2° 8	2°50	12° 3	n.a.	T 20
W21	17 20 7	19°43'42	7 M ₊11	22°16	3°30	3°59	12°58	12° 9	14° 2	14°19	0°54	2° 1	2°47	12°10	n.a.	W21
T 22	17 24 4	20°45'10	20°54	23°51	4°11	4°39	12°59	12° 7	14° 0	14°18	0°53	1°51	2°44	12°17	n.a.	T 22
F 23	17 28 0	21°46'39	5 √ 2	25°26	4°50	5°20	13° 0	12° 4	13°58	14°17	0°52	1°40	2°41	12°23	n.a.	F 23
S 24	17 31 57	22°48'08	19°33	27° 1	5°28	6° 0	13° 1	12° 2	13°56	14°15	0°51	1°28	2°38	12°30	n.a.	S 24
S 25	17 35 53	23°49'38	4 궁 18	28°36	6° 5	6°41	13° 2	12° 0	13°54	14°14	0°50	1°18	2°34	12°37	n.a.	S 25
M26	17 39 50	24°51'07	19°10	09511	6°40	7°21	13° 3	11°57	13°53	14°13	0°49	1° 9	2°31	12°43	n.a.	M26
T 27	17 43 47	25°52'37	4≈ 0	1°46	7°15	8° 2	13° 5	11°55	13°51	14°12	0°48	1° 4	2°28	12°50	n.a.	T 27
W28	17 47 43	26°54'07	18°40	3°21	7°47	8°43	13° 7	11°52	13°49	14°11	0°47	1° 1	2°25	12°57	n.a.	W28
T 29	17 51 40	27°55'37	3) € 7	4°56	8°18	9°23	13° 9	11°49	13°48	14°10	0°46	1°D 1	2°22	13° 3	n.a.	T 29
F 30	17 55 36	28°57'07	17°16	6°32	8°48	10° 4	13°11	11°46	13°46	14° 8	0°45	1° 1	2°19	13°10	n.a.	F 30
S 31	17 59 33	29耳58'38	1 Y 8	8 9 7	9 Ω 15	10 m 45	13 ≏ 14	11≈44	13 M .45	14 M 7	0≈44	1°R 2	2) 15	13 Ω 17	n.a.	S 31

Delta T = 118h48m19s

SEPTEMBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 3 29	199 0'08	14 Y 42	99543	9 Ω 42	11 Mp 25	13 ≙ 17	11°R41	13°R43	14°R 6	0°R43	1°R 1	2) 12	13 £ 23	n.a.	S 1
M 2	18 7 26	2° 1'39	28° 2	11°18	10° 6	12° 6	13°19	11≈37	13 M .42	14M 5	0≈42	0 ∺ 57	2° 9	13°30	n.a.	M 2
T 3	18 11 22	3° 3'11	118 7	12°54	10°28	12°47	13°23	11°34	13°40	14° 4	0°41	0°52	2° 6	13°37	n.a.	T 3
W 4	18 15 19	4° 4'42	23°59	14°30	10°49	13°27	13°26	11°31	13°39	14° 3	0°40	0°43	2° 3	13°43	n.a.	W 4
T 5	18 19 16	5° 6'13	6 Ⅱ 40	16° 5	11°8	14° 8	13°29	11°28	13°38	14° 2	0°39	0°33	2° 0	13°50	n.a.	T 5
F 6	18 23 12	6° 7'44	19° 9	17°41	11°24	14°49	13°33	11°24	13°37	14° 1	0°38	0°22	1°56	13°57	n.a.	F 6
S 7	18 27 9	7° 9'15	19528	19°17	11°39	15°29	13°37	11°21	13°35	14° 1	0°37	0°12	1°53	14° 3	n.a.	S 7
S 8	18 31 5	8°10'45	13°38	20°52	11°51	16°10	13°41	11°17	13°34	14° 0	0°36	0° 2	1°50	14°10	n.a.	S 8
M 9	18 35 2	9°12'15	25°38	22°27	12° 1	16°51	13°45	11°13	13°33	13°59	0°34	29≈54	1°47	14°17	n.a.	M 9
T 10	18 38 59	10°13'44	7 Ω 31	24° 2	12° 9	17°32	13°50	11° 9	13°32	13°58	0°33	29°49	1°44	14°23	n.a.	T 10
W1 1	18 42 55	11°15'12	19°19	25°36	12°14	18°12	13°54	11° 6	13°31	13°57	0°32	29°46	1°40	14°30	n.a.	W11
T 12	18 46 52	12°16'40	1 Mp 4	27°10	12°17	18°53	13°59	11° 2	13°30	13°57	0°31	29°D45	1°37	14°37	n.a.	T 12
F 13	18 50 48	13°18'07	12°52	28°43	12°R17	19°34	14° 4	10°58	13°29	13°56	0°30	29°46	1°34	14°43	n.a.	F 13
S 14	18 54 45	14°19'33	24°46	0 Ω 15	12°15	20°15	14° 9	10°54	13°28	13°55	0°29	29°48	1°31	14°50	n.a.	S 14
S 15	18 58 42	15°20'58	6 ₽ 51	1°46	12°11	20°55	14°14	10°50	13°27	13°55	0°27	29°49	1°28	14°57	n.a.	S 15
M16	19 2 38	16°22'22	19°13	3°16	12° 4	21°36	14°20	10°45	13°26	13°54	0°26	29°R49	1°25	15° 3	n.a.	M16
T 17	19 635	17°23'44	1 M 56	4°44	11°54	22°17	14°26	10°41	13°26	13°53	0°25	29°48	1°21	15°10	n.a.	T 17
W18	19 10 31	18°25'06	15° 6	6° 9	11°42	22°58	14°31	10°37	13°25	13°53	0°24	29°45	1°18	15°16	n.a.	W18
T 19	19 14 28	19°26'27	28°43	7°32	11°27	23°38	14°37	10°33	13°24	13°52	0°23	29°40	1°15	15°23	n.a.	T 19
F 20	19 18 25	20°27'46	12 才 50	8°52	11°10	24°19	14°44	10°28	13°24	13°52	0°21	29°34	1°12	15°30	n.a.	F 20
S 21	19 22 21	21°29'05	27°24	10° 9	10°50	25° 0	14°50	10°24	13°23	13°51	0°20	29°28	1° 9	15°36	n.a.	S 21
S 22	19 26 18	22°30'22	12 る 19	11°21	10°28	25°40	14°57	10°19	13°23	13°51	0°19	29°22	1° 6	15°43	n.a.	S 22
M23	19 30 14	23°31'38	27°27	12°28	10° 3	26°21	15° 3	10°15	13°22	13°51	0°18	29°18	1° 2	15°50	n.a.	M23
T 24	19 34 11	24°32'53	12≈37	13°30	9°36	27° 2	15°10	10°10	13°22	13°50	0°17	29°15	0°59	15°56	n.a.	T 24
W25	19 38 8	25°34'07	27°41	14°25	9° 8	27°43	15°17	10° 6	13°22	13°50	0°15	29°D14	0°56	16° 3	n.a.	W25
T 26	19 42 4	26°35'20	12) 30	15°13	8°37	28°23	15°24	10° 1	13°21	13°50	0°14	29°14	0°53	16°10	n.a.	T 26
F 27	19 46 1	27°36'32	26°59	15°53	8° 5	29° 4	15°32	9°56	13°21	13°49	0°13	29°16	0°50	16°16	n.a.	F 27
S 28	19 49 58	28°37'43	11 ° 4	16°24	7°31	29°44	15°39	9°52	13°21	13°49	0°12	29°17	0°46	16°23	n.a.	S 28
S 29	19 53 54	29°38'53	24°46	16°44	6°56	0 ჲ 25	15°47	9°47	13°21	13°49	0°10	29°R18	0°43	16°30	n.a.	S 29
M30	19 57 51	0 Ω 40'01	8 3 5	16°R55	6 Ω 19	1 º 6	15 ≏ 54	9≈42	13 M 21	13 M 49	0≈ 9	29≈18	0 ∺ 40	16 N 36	n.a.	M30

Delta T = 118h48m13s

Julian Calendar 1 Sept. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 June 9663 BCE

OCTOBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	20 1 47	1 Ω 41'09	218 3	16°R54	5°R42	1 ≏ 46	16 ♀ 2	9°R37	13°D21	13°R49	0°R 8	29°R17	0 ∺ 37	16 Ω 43	n.a.	T 1
W 2	20 5 44	2°42'16	3 Ⅱ 44	16 Ω 42	5 Ω 5	2°27	16°10	9 ≈ 33	13 M 21	13 M .49	0≈ 7	29≈14	0°34	16°50	n.a.	W 2
T 3	20 941	3°43'22	16°11	16°18	4°27	3° 8	16°19	9°28	13°21	13°D49	0° 5	29°10	0°31	16°56	n.a.	T 3
F 4	20 13 37	4°44'26	28°26	15°43	3°49	3°48	16°27	9°23	13°21	13°49	0° 4	29° 6	0°27	17° 3	n.a.	F 4
S 5	20 17 34	5°45'29	10931	14°57	3°12	4°29	16°35	9°18	13°21	13°49	0° 3	29° 2	0°24	17°10	n.a.	S 5
S 6	20 21 31	6°46'31	22°28	14° 2	2°34	5° 9	16°44	9°13	13°21	13°49	0° 2	28°58	0°21	17°16	n.a.	S 6
M 7	20 25 27	7°47'31	4Ω21	12°59	1°58	5°50	16°53	9° 8	13°22	13°49	0° 1	28°55	0°18	17°23	n.a.	M 7
T 8	20 29 24	8°48'29	16° 9	11°50	1°22	6°31	17° 2	9° 4	13°22	13°49	29 궁 59	28°53	0°15	17°30	n.a.	T 8
W 9	20 33 21	9°49'26	27°56	10°38	0°48	7°11	17°11	8°59	13°23	13°49	29°58	28°D53	0°12	17°36	n.a.	W 9
T 10	20 37 17	10°50'21	9 ₯ 44	9°23	0°15	7°52	17°20	8°54	13°23	13°50	29°57	28°53	0° 8	17°43	n.a.	T 10
F 11	20 41 14	11°51'14	21°35	8° 9	299544	8°32	17°29	8°49	13°23	13°50	29°56	28°54	0° 5	17°50	n.a.	F 11
S 12	20 45 11	12°52'05	3 ₾ 32	6°58	29°15	9°13	17°38	8°44	13°24	13°50	29°54	28°55	0° 2	17°56	n.a.	S 12
S 13	20 49 7	13°52'54	15°40	5°50	28°47	9°53	17°48	8°39	13°25	13°50	29°53	28°57	29≈59	18° 3	n.a.	S 13
M14	20 53 4	14°53'41	28° 2	4°49	28°22	10°34	17°58	8°35	13°25	13°51	29°52	28°58	29°56	18° 9	n.a.	M14
T 15	20 57 0	15°54'26	10 M .42	3°55	27°59	11°14	18° 7	8°30	13°26	13°51	29°51	28°R59	29°52	18°16	n.a.	T 15
W16	21 0 57	16°55'09	23°44	3° 8	27°38	11°55	18°17	8°25	13°27	13°52	29°50	28°59	29°49	18°23	n.a.	W16
T 17	21 4 54	17°55'50	7 . ₹12	2°29	27°20	12°35	18°27	8°20	13°28	13°52	29°48	28°58	29°46	18°29	n.a.	T 17
F 18	21 8 50	18°56'29	21° 7	1°59	27° 4	13°15	18°37	8°15	13°28	13°52	29°47	28°57	29°43	18°36	n.a.	F 18
S 19	21 12 47	19°57'06	5 る 29	1°37	26°50	13°56	18°48	8°11	13°29	13°53	29°46	28°56	29°40	18°43	n.a.	S 19
S 20	21 16 44	20°57'40	20°14	1°23	26°39	14°36	18°58	8° 6	13°30	13°54	29°45	28°55	29°37	18°49	n.a.	S 20
M21	21 20 40	21°58'12	5≈18	1°D17	26°31	15°16	19° 8	8° 1	13°31	13°54	29°44	28°54	29°33	18°56	n.a.	M21
T 22	21 24 37	22°58'42	20°32	1°18	26°25	15°57	19°19	7°57	13°32	13°55	29°43	28°54	29°30	19° 3	n.a.	T 22
W23	21 28 34	23°59'10	5) (46	1°27	26°22	16°37	19°30	7°52	13°34	13°55	29°42	28°D54	29°27	19° 9	n.a.	W23
T 24	21 32 30	24°59'36	20°49	1°42	26°D21	17°17	19°40	7°48	13°35	13°56	29°41	28°54	29°24	19°16	n.a.	T 24
F 25	21 36 27	26° 0'00	5 Ƴ 35	2° 2	26°23	17°58	19°51	7°43	13°36	13°57	29°39	28°54	29°21	19°23	n.a.	F 25
S 26	21 40 24	27° 0'22	19°57	2°29	26°27	18°38	20° 2	7°39	13°37	13°58	29°38	28°54	29°18	19°29	n.a.	S 26
S 27	21 44 20	28° 0'42	3 8 53	3° 1	26°33	19°18	20°13	7°34	13°38	13°58	29°37	28°55	29°14	19°36	n.a.	S 27
M28	21 48 17	29° 1'01	17°21	3°37	26°42	19°58	20°24	7°30	13°40	13°59	29°36	28°R55	29°11	19°43	n.a.	M28
T 29	21 52 13	0 m) 1'17	0 Ⅲ 24	4°18	26°53	20°39	20°36	7°26	13°41	14° 0	29°35	28°D55	29° 8	19°49	n.a.	T 29
W30	21 56 10	1° 1'32	13° 4	5° 2	27° 6	21°19	20°47	7°21	13°43	14° 1	29°34	28°55	29° 5	19°56	n.a.	W30
T 31	22 0 7	2 Mp 1'45	25Ⅱ26	5 Ω 51	279522	21 ≏ 59	20 ≏ 58	7≈17	13 M .44	14M 2	29 る 33	28≈55	29≈ 2	20 N 3	n.a.	T 31

Delta T = 118h48m06s

NOVEMBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 4 3	3 Mp 1'55	7933	6 Ω 43	27939	22 £ 39	21 ≏ 10	7°R13	13 M .46	14 M 3	29°R32	28≈55	28≈58	20 N 9	n.a.	F 1
S 2	22 8 0	4° 2'04	19°31	7°38	27°58	23°19	21°21	7≈ 9	13°47	14° 4	29 ට 31	28°56	28°55	20°16	n.a.	S 2
S 3	22 11 57	5° 2'11	1 Ω 21	8°35	28°20	23°59	21°33	7° 5	13°49	14° 5	29°30	28°56	28°52	20°22	n.a.	S 3
M 4	22 15 53	6° 2'16	13° 8	9°36	28°43	24°39	21°45	7° 1	13°51	14° 6	29°29	28°57	28°49	20°29	n.a.	M 4
T 5	22 19 50	7° 2'18	24°55	10°39	29° 8	25°20	21°57	6°57	13°52	14° 7	29°28	28°R57	28°46	20°36	n.a.	T 5
W 6	22 23 46	8° 2'18	6 M p44	11°44	29°35	26° 0	22° 9	6°53	13°54	14° 8	29°27	28°57	28°43	20°42	n.a.	W 6
T 7	22 27 43	9° 2'16	18°37	12°52	0 Ω 3	26°40	22°21	6°50	13°56	14° 9	29°26	28°57	28°39	20°49	n.a.	T 7
F 8	22 31 40	10° 2'12	0 ჲ 36	14° 1	0°33	27°20	22°33	6°46	13°58	14°10	29°25	28°55	28°36	20°56	n.a.	F 8
S 9	22 35 36	11° 2'05	12°43	15°13	1° 4	28° 0	22°45	6°42	14° 0	14°12	29°25	28°54	28°33	21° 2	n.a.	S 9
S 10	22 39 33	12° 1'56	25° 1	16°26	1°37	28°40	22°57	6°39	14° 2	14°13	29°24	28°52	28°30	21° 9	n.a.	S 10
M11	22 43 30	13° 1'44	7 M .31	17°41	2°11	29°20	23° 9	6°35	14° 4	14°14	29°23	28°50	28°27	21°16	n.a.	M11
T 12	22 47 26	14° 1'29	20°16	18°58	2°47	29°59	23°22	6°32	14° 6	14°15	29°22	28°48	28°23	21°22	n.a.	T 12
W13	22 51 23	15° 1'12	3 ∡ 19	20°16	3°24	0 M .39	23°34	6°29	14° 8	14°17	29°21	28°47	28°20	21°29	n.a.	W13
T 14	22 55 19	16° 0'53	1 <u>6</u> °41	21°36	4° 2	1°19	23°47	6°26	14°10	14°18	29°20	28°D47	28°17	21°36	n.a.	T 14
F 15	22 59 16	17° 0'31	0 궁 24	22°57	4°41	1°59	23°59	6°22	14°12	14°19	29°20	28°47	28°14	21°42	n.a.	F 15
S 16	23 3 13	18° 0'06	14°30	24°20	5°21	2°39	24°12	6°19	14°14	14°21	29°19	28°48	28°11	21°49	n.a.	S 16
S 17	23 7 9	18°59'38	28°57	25°43	6° 3	3°19	24°25	6°17	14°16	14°22	29°18	28°50	28° 8	21°56	n.a.	S 17
M18	23 11 6	19°59'08	13 ≈ 43	27° 9	6°45	3°59	24°37	6°14	14°19	14°24	29°17	28°51	28° 4	22° 2	n.a.	M18
T 19	23 15 2	20°58'35	28°41	28°35	7°29	4°39	24°50	6°11	14°21	14°25	29°17	28°R51	28° 1	22° 9	n.a.	T 19
W20	23 18 59	21°58'00	13 米 45	0 m 3	8°13	5°18	25° 3	6° 8	14°23	14°27	29°16	28°51	27°58	22°15	n.a.	W20
T 21	23 22 55	22°57'22	28°46	1°33	8°59	5°58	25°16	6° 6	14°26	14°28	29°15	28°49	27°55	22°22	n.a.	T 21
F 22	23 26 52	23°56'41	13 Υ 35	3° 3	9°45	6°38	25°29	6° 3	14°28	14°30	29°15	28°46	27°52	22°29	n.a.	F 22
S 23	23 30 49	24°55'59	28° 5	4°35	10°32	7°17	25°42	6° 1	14°30	14°31	29°14	28°42	27°49	22°35	n.a.	S 23
S 24	23 34 45	25°55'14	12810	6° 8	11°20	7°57	25°55	5°58	14°33	14°33	29°13	28°38	27°45	22°42	n.a.	S 24
M25	23 38 42	26°54'27	25°47	7°42	12° 9	8°37	26° 8	5°56	14°35	14°35	29°13	28°35	27°42	22°49	n.a.	M25
T 26	23 42 38	27°53'38	8 Ⅱ 58	9°17	12°59	9°16	26°21	5°54	14°38	14°36	29°12	28°32	27°39	22°55	n.a.	T 26
W27	23 46 35	28°52'47	21°43	10°54	13°49	9°56	26°34	5°52	14°41	14°38	29°12	28°31	27°36	23° 2	n.a.	W27
T 28	23 50 31	29°51'54	499 7	12°32	14°40	10°36	26°48	5°50	14°43	14°40	29°11	28°D31	27°33	23° 9	n.a.	T 28
F 29	23 54 28	0 ≏ 50'59	16°14	14°11	15°32	11°15	27° 1	5°49	14°46	14°41	29°11	28°32	27°29	23°15	n.a.	F 29
S 30	23 58 25	1 ≙ 50'01	2899 9	15 M 52	16 Ω 24	11 M 55	27 ≏ 14	5≈47	14 M 48	14 M 43	29 궁 10	28≈33	27≈26	23 N 22	n.a.	S 30

Delta T = 118h48m00s

Julian Calendar 1 Nov. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9663 BCE

DECEMBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	0 221	2 ≏ 49'01	9 Ω 57	17 m 33	17Ω17	12 M 34	27 ≏ 28	5°R45	14 M .51	14 M .45	29°R10	28≈35	27≈23	23 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	0 6 18	3°48'00	21°43	19°16	18°10	13°14	27°41	5≈44	14°54	14°47	29 궁 9	28°36	27°20	23°35	n.a.	M 2
T 3	0 10 14	4°46'56	3 m 31	21° 1	19° 4	13°53	27°55	5°42	14°57	14°48	29° 9	28°R36	27°17	23°42	n.a.	T 3
W 4	0 14 11	5°45'49	15°24	22°47	19°59	14°33	28° 8	5°41	14°59	14°50	29° 8	28°35	27°14	23°49	n.a.	W 4
T 5	0 18 7	6°44'41	27°25	24°34	20°54	15°12	28°22	5°40	15° 2	14°52	29° 8	28°31	27°10	23°55	n.a.	T 5
F 6	0 22 4	7°43'30	9 ॒ 36	26°22	21°50	15°52	28°35	5°39	15° 5	14°54	29° 8	28°26	27° 7	24° 2	n.a.	F 6
S 7	0 26 0	8°42'17	21°58	28°12	22°46	16°31	28°49	5°38	15° 8	14°56	29° 7	28°20	27° 4	24° 8	n.a.	S 7
S 8	0 29 57	9°41'01	4ML32	0 ₾ 3	23°42	17°10	29° 3	5°37	15°11	14°58	29° 7	28°12	27° 1	24°15	n.a.	S 8
M 9	0 33 53	10°39'43	17°19	1°55	24°39	17°50	29°16	5°36	15°14	14°59	29° 7	28° 5	26°58	24°22	n.a.	M 9
T 10	0 37 50	11°38'23	0 才 18	3°49	25°36	18°29	29°30	5°35	15°17	15° 1	29° 6	27°58	26°54	24°28	n.a.	T 10
W11	0 41 46	12°37'00	13°31	5°44	26°34	19° 9	29°44	5°35	15°20	15° 3	29° 6	27°53	26°51	24°35	n.a.	W11
T 12	0 45 43	13°35'35	26°58	7°41	27°32	19°48	29°57	5°34	15°23	15° 5	29° 6	27°50	26°48	24°42	n.a.	T 12
F 13	0 49 39	14°34'07	10 る 40	9°38	28°31	20°27	0 M J1	5°34	15°26	15° 7	29° 6	27°D49	26°45	24°48	n.a.	F 13
S 14	0 53 36	15°32'36	24°36	11°37	29°30	21° 6	0°25	5°34	15°29	15° 9	29° 6	27°49	26°42	24°55	n.a.	S 14
S 15	0 57 32	16°31'03	8≈47	13°38	0 m 29	21°46	0°39	5°34	15°32	15°11	29° 5	27°50	26°39	25° 2	n.a.	S 15
M16	1 1 29	17°29'28	23°12	15°39	1°29	22°25	0°53	5°D34	15°35	15°13	29° 5	27°R51	26°35	25° 8	n.a.	M16
T 17	1 5 25	18°27'49	7){ 47	17°41	2°29	23° 4	1° 7	5°34	15°38	15°15	29° 5	27°50	26°32	25°15	n.a.	T 17
W18	1 9 22	19°26'09	22°29	19°45	3°29	23°43	1°20	5°34	15°41	15°17	29° 5	27°48	26°29	25°22	n.a.	W18
T 19	1 13 18	20°24'26	7 Υ 11	21°49	4°29	24°23	1°34	5°34	15°44	15°20	29° 5	27°44	26°26	25°28	n.a.	T 19
F 20	1 17 15	21°22'41	21°46	23°53	5°30	25° 2	1°48	5°35	15°48	15°22	29° 5	27°37	26°23	25°35	n.a.	F 20
S 21	1 21 11	22°20'53	6 8 8	25°58	6°31	25°41	2° 2	5°35	15°51	15°24	29°D 5	27°28	26°20	25°42	n.a.	S 21
S 22	1 25 8	23°19'04	20°10	28° 4	7°33	26°20	2°16	5°36	15°54	15°26	29° 5	27°19	26°16	25°48	n.a.	S 22
M23	1 29 4	24°17'13	3 Ⅱ 48	OM 9	8°34	26°59	2°30	5°37	15°57	15°28	29° 5	27°11	26°13	25°55	n.a.	M23
T 24	1 33 1	25°15'20	17° 1	2°14	9°36	27°38	2°44	5°37	16° 0	15°30	29° 5	27° 3	26°10	26° 1	n.a.	T 24
W25	1 36 57	26°13'25	29°49	4°18	10°39	28°17	2°58	5°38	16° 4	15°32	29° 5	26°58	26° 7	26° 8	n.a.	W25
T 26	1 40 54	27°11'28	129515	6°22	11°41	28°56	3°12	5°39	16° 7	15°34	29° 5	26°55	26° 4	26°15	n.a.	T 26
F 27	1 44 50	28° 9'30	24°24	8°24	12°44	29°35	3°26	5°40	16°10	15°36	29° 5	26°D53	26° 0	26°21	n.a.	F 27
S 28	1 48 47	29° 7'30	6 Ω 21	10°25	13°47	0 , 714	3°40	5°42	16°13	15°39	29° 6	26°54	25°57	26°28	n.a.	S 28
S 29	1 52 43	OM 5'28	18°10	12°23	14°50	0°53	3°54	5°43	16°17	15°41	29° 6	26°54	25°54	26°35	n.a.	S 29
M30	1 56 40	1° 3'24	29°57	14°20	15°53	1°32	4° 8	5°44	16°20	15°43	29° 6	26°R54	25°51	26°41	n.a.	M30
T 31	2 0 36	2M 1'18	11 M)48	16 M L13	16 M 57	2 √ 11	4 M 22	5≈46	16ML23	15 M 45	29궁 6	26≈53	25≈48	26 Ω 48	n.a.	T 31

Delta T = 118h47m54s

JANUARY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	2 4 33	2M59'11	23 Mp 46	18 M 4	18 M) 0	2 ₹ 50	4M36	5≈48	16 M 27	15 M 47	29ට 6	26°R50	25≈45	26 Ω 55	n.a.	W 1
T 2	2 8 29	3°57'02	5 ≙ 55	19°52	19° 4	3°29	4°50	5°49	16°30	15°50	29° 7	26≈44	25°41	27° 1	n.a.	T 2
F 3	2 12 26	4°54'51	18°18	21°36	20° 8	4° 8	5° 4	5°51	16°33	15°52	29° 7	26°36	25°38	27° 8	n.a.	F 3
S 4	2 16 22	5°52'39	0 M .56	23°17	21°13	4°47	5°18	5°53	16°37	15°54	29° 7	26°25	25°35	27°15	n.a.	S 4
S 5	2 20 19	6°50'25	13°49	24°54	22°17	5°26	5°32	5°55	16°40	15°56	29° 8	26°14	25°32	27°21	n.a.	S 5
M 6	2 24 15	7°48'09	26°57	26°27	23°22	6° 4	5°46	5°57	16°44	15°58	29° 8	26° 2	25°29	27°28	n.a.	M 6
T 7	2 28 12	8°45'51	10 才 19	27°55	24°26	6°43	6° 0	6° 0	16°47	16° 1	29° 8	25°51	25°25	27°35	n.a.	T 7
W 8	2 32 8	9°43'31	23°52	29°20	25°31	7°22	6°14	6° 2	16°50	16° 3	29° 9	25°42	25°22	27°41	n.a.	W 8
T 9	2 36 5	10°41'10	7 궁 35	0 才 40	26°36	8° 1	6°28	6° 4	16°54	16° 5	29° 9	25°36	25°19	27°48	n.a.	T 9
F 10	2 40 1	11°38'46	21°25	1°56	27°42	8°40	6°42	6° 7	16°57	16° 7	29°10	25°33	25°16	27°54	n.a.	F 10
S 11	2 43 57	12°36'21	5≈24	3° 7	28°47	9°18	6°56	6°10	17° 1	16°10	29°10	25°31	25°13	28° 1	n.a.	S 11
S 12	2 47 54	13°33'53	19°28	4°13	29°53	9°57	7°10	6°12	17° 4	16°12	29°10	25°31	25°10	28° 8	n.a.	S 12
M13	2 51 50	14°31'24	3 ∺ 39	5°14	0 <u>ჲ</u> 58	10°36	7°24	6°15	17° 7	16°14	29°11	25°31	25° 6	28°14	n.a.	M13
T 14	2 55 47	15°28'52	17°55	6°11	2° 4	11°15	7°38	6°18	17°11	16°16	29°12	25°30	25° 3	28°21	n.a.	T 14
W15	2 59 43	16°26'19	2 Υ 12	7° 3	3°10	11°53	7°52	6°21	17°14	16°19	29°12	25°26	25° 0	28°28	n.a.	W15
T 16	3 3 40	17°23'44	16°29	7°50	4°16	12°32	8° 6	6°24	17°18	16°21	29°13	25°20	24°57	28°34	n.a.	T 16
F 17	3 7 36	18°21'08	0841	8°32	5°22	13°11	8°20	6°27	17°21	16°23	29°13	25°11	24°54	28°41	n.a.	F 17
S 18	3 11 33	19°18'29	14°42	9° 9	6°28	13°49	8°34	6°31	17°24	16°25	29°14	25° 0	24°51	28°48	n.a.	S 18
S 19	3 15 29	20°15'50	28°27	9°41	7°35	14°28	8°48	6°34	17°28	16°28	29°14	24°48	24°47	28°54	n.a.	S 19
M20	3 19 26	21°13'09	11 Ⅱ 54	10° 8	8°41	15° 7	9° 2	6°37	17°31	16°30	29°15	24°36	24°44	29° 1	n.a.	M20
T 21	3 23 22	22°10'27	25° 0	10°29	9°48	15°45	9°16	6°41	17°35	16°32	29°16	24°26	24°41	29° 8	n.a.	T 21
W22	3 27 19	23° 7'44	7 95 45	10°46	10°55	16°24	9°29	6°45	17°38	16°34	29°17	24°18	24°38	29°14	n.a.	W22
T 23	3 31 15	24° 5'00	20°10	10°57	12° 2	17° 2	9°43	6°48	17°41	16°37	29°17	24°12	24°35	29°21	n.a.	T 23
F 24	3 35 12	25° 2'14	2 Ω 19	11° 4	13° 9	17°41	9°57	6°52	17°45	16°39	29°18	24° 9	24°31	29°28	n.a.	F 24
S 25	3 39 8	25°59'28	14°16	11°R 5	14°16	18°20	10°11	6°56	17°48	16°41	29°19	24° 8	24°28	29°34	n.a.	S 25
S 26	3 43 4	26°56'40	26° 6	11° 2	15°23	18°58	10°25	7° 0	17°52	16°43	29°20	24° 8	24°25	29°41	n.a.	S 26
M27	3 47 1	27°53'52	7 m 55	10°54	16°31	19°37	10°38	7° 4	17°55	16°45	29°20	24° 8	24°22	29°47	n.a.	M27
T 28	3 50 57	28°51'03	19°48	10°41	17°38	20°15	10°52	7° 8	17°58	16°48	29°21	24° 6	24°19	29°54	n.a.	T 28
W29	3 54 54	29°48'13	1 ≏ 49	10°25	18°46	20°54	11° 6	7°12	18° 2	16°50	29°22	24° 3	24°16	0 Mp 1	n.a.	W29
T 30	3 58 50	0 ∡ 145′22	14° 4	10° 4	19°53	21°32	11°19	7°17	18° 5	16°52	2 <u>9</u> °23	23°57	24°12	0° 7	n.a.	T 30
F 31	4 2 47	1 ∡ 142'30	26 ≏ 36	9 ₮ 40	21 ♀ 1	22 × 11	11 M 33	7≈21	18 M 8	16ML54	29 궁 24	23≈49	24≈ 9	0 Mp 14	n.a.	F 31

Delta T = 118h47m48s

Julian Calendar 1 Jan. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9663 BCE

FEBRUARY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	4 6 43	2 ₹ 39'37	9 M 28	9°R13	22 º 9	22 × 149	11 M .46	7≈25	18 M .12	16 M 56	29 궁 25	23°R39	24≈ 6	0 m 21	n.a.	S 1
S 2	4 10 40	3°36'44	22°39	8 才 44	23°17	23°28	12° 0	7°30	18°15	16°59	29°25	23≈27	24° 3	0°27	n.a.	S 2
M 3	4 14 36	4°33'49	6 ₹ 8	8°12	24°25	24° 6	12°13	7°35	18°18	17° 1	29°26	23°15	24° 0	0°34	n.a.	M 3
T 4	4 18 33	5°30'54	19°53	7°38	25°33	24°45	12°27	7°39	18°22	17° 3	29°27	23° 4	23°57	0°41	n.a.	T 4
W 5	4 22 29	6°27'58	3 ਰ 51	7° 4	26°41	25°23	12°40	7°44	18°25	17° 5	29°28	22°55	23°53	0°47	n.a.	W 5
T 6	4 26 26	7°25'01	17°57	6°29	27°50	26° 2	12°53	7°49	18°28	17° 7	29°29	22°49	23°50	0°54	n.a.	T 6
F 7	4 30 22	8°22'03	2≈ 7	5°55	28°58	26°40	13° 7	7°54	18°32	17° 9	29°30	22°45	23°47	1° 1	n.a.	F 7
S 8	4 34 19	9°19'04	16°18	5°21	OM 6	27°19	13°20	7°59	18°35	17°11	29°31	22°44	23°44	1° 7	n.a.	S 8
S 9	4 38 15	10°16'04	0 ∺ 29	4°49	1°15	27°57	13°33	8° 4	18°38	17°14	29°32	22°D44	23°41	1°14	n.a.	S 9
M10	4 42 12	11°13'03	14°37	4°18	2°24	28°35	13°47	8° 9	18°41	17°16	29°33	22°R44	23°37	1°21	n.a.	M10
T 11	4 46 8	12°10'00	28°41	3°50	3°32	29°14	14° 0	8°14	18°45	17°18	29°35	22°43	23°34	1°27	n.a.	T 11
W12	4 50 5	13° 6'57	12 Y 42	3°25	4°41	2 <u>9</u> °52	14°13	8°19	18°48	17°20	29°36	22°40	23°31	1°34	n.a.	W12
T 13	4 54 1	14° 3'53	26°36	3° 3	5°50	0 궁 31	14°26	8°25	18°51	17°22	29°37	22°34	23°28	1°40	n.a.	T 13
F 14	4 57 58	15° 0'49	10822	2°45	6°59	1° 9	14°39	8°30	18°54	17°24	29°38	22°26	23°25	1°47	n.a.	F 14
S 15	5 1 54	15°57'43	23°58	2°30	8° 8	1°47	14°52	8°35	18°57	17°26	29°39	22°17	23°22	1°54	n.a.	S 15
S 16	5 5 5 1	16°54'38	7 Ⅲ 20	2°20	9°17	2°26	15° 5	8°41	19° 0	17°28	29°40	22° 6	23°18	2° 0	n.a.	S 16
M17	5 9 47	17°51'31	20°28	2°13	10°26	3° 4	15°18	8°46	19° 3	17°30	29°41	21°56	23°15	2° 7	n.a.	M17
T 18	5 13 44	18°48'25	39519	2°D12	11°36	3°42	15°30	8°52	19° 6	17°32	29°42	21°46	23°12	2°14	n.a.	T 18
W19	5 17 40	19°45'18	15°53	2°14	12°45	4°21	15°43	8°58	19°10	17°34	29°44	21°39	23° 9	2°20	n.a.	W19
T 20	5 21 37	20°42'11	28°12	2°22	13°54	4°59	15°56	9° 3	19°13	17°36	29°45	21°34	23° 6	2°27	n.a.	T 20
F 21	5 25 33	21°39'03	$10\Omega17$	2°34	15° 4	5°37	16° 8	9° 9	19°16	17°38	29°46	21°31	23° 3	2°34	n.a.	F 21
S 22	5 29 30	22°35'56	22°12	2°50	16°14	6°16	16°21	9°15	19°19	17°40	29°47	21°D31	22°59	2°40	n.a.	S 22
S 23	5 33 27	23°32'48	4M) 2	3°11	17°23	6°54	16°34	9°21	19°22	17°42	29°48	21°31	22°56	2°47	n.a.	S 23
M24	5 37 23	24°29'41	15°51	3°37	18°33	7°32	16°46	9°27	19°24	17°44	29°50	21°32	22°53	2°54	n.a.	M24
T 25	5 41 20	25°26'34	27°44	4° 7	19°43	8°11	16°58	9°33	19°27	17°45	29°51	21°R33	22°50	3° 0	n.a.	T 25
W26	5 45 16	26°23'26	9 ≏ 47	4°41	20°53	8°49	17°11	9°39	19°30	17°47	29°52	21°31	22°47	3° 7	n.a.	W26
T 27	5 49 13	27°20'19	22° 4	5°20	22° 3	9°27	17°23	9°45	19°33	17°49	29°54	21°29	22°43	3°14	n.a.	T 27
F 28	5 53 9	28 × 17'13	4 M .40	6 ₹ 3	23 IL 13	10궁 6	17 M 35	9≈51	19 M .36	17 M 51	29 る 55	21≈24	22≈40	3 Mp 20	n.a.	F 28

Delta T = 118h47m41s

MARCH 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	5 57 6	29 ৴ 14'06	17 M 38	6 ₹ 50	24M23	10 ਰ 44	17 M 47	9≈58	19 M 39	17 M 53	29 궁 56	21°R17	22≈37	3 m 27	n.a.	S 1
S 2	6 1 2	0중11'00	1 ₹ 0	7°42	25°33	11°22	17°59	10° 4	19°42	17°54	29°58	21≈ 9	22°34	3°34	n.a.	S 2
M 3	6 4 59	1° 7'54	14°45	8°37	26°44	12° 0	18°11	10°10	19°44	17°56	29°59	21° 1	22°31	3°40	n.a.	M 3
T 4	6 8 56	2° 4'49	28°49	9°36	27°54	12°39	18°23	10°17	19°47	17°58	0≈ 0	20°53	22°28	3°47	n.a.	T 4
W 5	6 12 52	3° 1'43	13 る 10	10°39	29° 4	13°17	18°35	10°23	19°50	18° 0	0° 2	20°47	22°24	3°53	n.a.	W 5
T 6	6 16 49	3°58'38	27°40	11°46	0 ∡ 15	13°55	18°47	10°30	19°52	18° 1	0° 3	20°43	22°21	4° 0	n.a.	T 6
F 7	6 20 45	4°55'33	12≈14	12°56	1°25	14°34	18°59	10°36	19°55	18° 3	0° 4	20°41	22°18	4° 7	n.a.	F 7
S 8	6 24 42	5°52'27	26°47	14°11	2°36	15°12	19°10	10°43	19°58	18° 5	0° 6	20°D41	22°15	4°13	n.a.	S 8
S 9	6 28 38	6°49'22	11 ∺ 13	15°28	3°47	15°50	19°22	10°49	20° 0	18° 6	0° 7	20°42	22°12	4°20	n.a.	S 9
M10	6 32 35	7°46'17	25°29	16°50	4°58	16°29	19°33	10°56	20° 3	18° 8	0° 8	20°43	22° 9	4°27	n.a.	M10
T 11	6 36 32	8°43'12	9 Ƴ 34	18°15	6° 8	17° 7	19°45	11° 3	20° 5	18°10	0°10	20°R44	22° 5	4°33	n.a.	T 11
W12	6 40 28	9°40'07	23°26	19°43	7°19	17°45	19°56	11° 9	20° 8	18°11	0°11	20°43	22° 2	4°40	n.a.	W12
T 13	6 44 25	10°37'02	7 8 6	21°15	8°30	18°23	20° 7	11°16	20°10	18°13	0°13	20°40	21°59	4°47	n.a.	T 13
F 14	6 48 21	11°33'58	20°32	22°50	9°41	19° 2	20°18	11°23	20°13	18°14	0°14	20°36	21°56	4°53	n.a.	F 14
S 15	6 52 18	12°30'54	3 Ⅱ 46	24°29	10°52	19°40	20°29	11°30	20°15	18°16	0°16	20°31	21°53	5° 0	n.a.	S 15
S 16	6 56 15	13°27'50	16°45	26°10	12° 4	20°18	20°40	11°37	20°17	18°17	0°17	20°25	21°49	5° 7	n.a.	S 16
M17	7 0 11	14°24'47	29°31	27°55	13°15	20°57	20°51	11°43	20°20	18°18	0°19	20°19	21°46	5°13	n.a.	M17
T 18	7 4 8	15°21'44	1295 4	29°43	14°26	21°35	21° 2	11°50	20°22	18°20	0°20	20°13	21°43	5°20	n.a.	T 18
W19	7 8 4	16°18'42	24°24	1 궁 34	15°38	22°13	21°13	11°57	20°24	18°21	0°21	20° 9	21°40	5°27	n.a.	W19
T 20	7 12 1	17°15'40	6 Ω 33	3°27	16°49	22°51	21°23	12° 4	20°27	18°23	0°23	20° 7	21°37	5°33	n.a.	T 20
F 21	7 15 58	18°12'40	18°32	5°23	18° 1	23°30	21°34	12°11	20°29	18°24	0°24	20°D 6	21°34	5°40	n.a.	F 21
S 22	7 19 54	19° 9'40	0 m 23	7°22	19°12	24° 8	21°44	12°18	20°31	18°25	0°26	20° 7	21°30	5°47	n.a.	S 22
S 23	7 23 51	20° 6'42	12°12	9°22	20°24	24°46	21°54	12°26	20°33	18°27	0°27	20° 8	21°27	5°53	n.a.	S 23
M24	7 27 47	21° 3'44	24° 0	11°25	21°36	25°25	22° 5	12°33	20°35	18°28	0°29	20°10	21°24	6° 0	n.a.	M24
T 25	7 31 44	22° 0'47	5 ≏ 53	13°29	22°47	26° 3	22°15	12°40	20°37	18°29	0°30	20°11	21°21	6° 7	n.a.	T 25
W26	7 35 41	22°57'52	17°56	15°34	23°59	26°41	22°25	12°47	20°39	18°30	0°32	20°R12	21°18	6°13	n.a.	W26
T 27	7 39 37	23°54'58	0ML12	17°41	25°11	27°20	22°35	12°54	20°41	18°31	0°33	20°12	21°15	6°20	n.a.	T 27
F 28	7 43 34	24°52'05	12°48	19°48	26°23	27°58	22°44	13° 1	20°43	18°33	0°35	20°11	21°11	6°26	n.a.	F 28
S 29	7 47 31	25°49'14	25°46	21°56	27°35	28°36	22°54	13° 9	20°45	18°34	0°36	20° 9	21° 8	6°33	n.a.	S 29
S 30	7 51 27	26°46'23	9 , ₹ 9	24° 3	28°47	29°15	23° 4	13°16	20°46	18°35	0°38	20° 6	21° 5	6°40	n.a.	S 30
M31	7 55 24	27 る 43'35	22 × 58	26 ਰ 11	29 × 759	29 る 53	23 M 13	13 ≈ 23	20 M 48	18 M 36	0≈39	20≈ 3	21≈ 2	6 m /46	n.a.	M31

Delta T = 118h47m36s

Julian Calendar 1 March 9662 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9663 BCE

APRIL 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 59 20	28 궁 40'47	7 る 12	28 궁 18	1 る 12	0≈31	23 M 22	13≈30	20M50	18 M 37	0≈41	20°R 0	20≈59	6 m 53	n.a.	T 1
W 2	8 3 17	29°38'01	21°46	0≈25	2°24	1°10	23°31	13°38	20°52	18°38	0°42	19≈57	20°55	7° 0	n.a.	W 2
T 3	8 7 14	0≈35'16	6≈35	2°31	3°36	1°48	23°41	13°45	20°53	18°39	0°44	19°56	20°52	7° 6	n.a.	T 3
F 4	8 11 10	1°32'32	21°31	4°36	4°49	2°26	23°50	13°52	20°55	18°40	0°45	19°D56	20°49	7°13	n.a.	F 4
S 5	8 15 7	2°29'49	6 ∺ 26	6°40	6° 1	3° 5	23°58	14° 0	20°56	18°41	0°47	19°56	20°46	7°20	n.a.	S 5
S 6	8 19 4	3°27'08	21°13	8°43	7°14	3°43	24° 7	14° 7	20°58	18°41	0°48	19°57	20°43	7°26	n.a.	S 6
M 7	8 23 0	4°24'27	5 Υ 46	10°45	8°26	4°22	24°16	14°15	20°59	18°42	0°50	19°58	20°40	7°33	n.a.	M 7
T 8	8 26 57	5°21'47	20° 0	12°45	9°39	5° 0	24°24	14°22	21° 1	18°43	0°51	19°59	20°36	7°40	n.a.	T 8
W 9	8 30 54	6°19'09	3 8 55	14°43	10°52	5°38	24°32	14°29	21° 2	18°44	0°53	20°R 0	20°33	7°46	n.a.	W 9
T 10	8 34 50	7°16'32	17°30	16°41	12° 5	6°17	24°41	14°37	21° 4	18°45	0°54	19°59	20°30	7°53	n.a.	T 10
F 11	8 38 47	8°13'56	0 Ⅱ 45	18°36	13°17	6°55	24°49	14°44	21° 5	18°45	0°56	19°59	20°27	8° 0	n.a.	F 11
S 12	8 42 44	9°11'21	13°43	20°30	14°30	7°34	24°57	14°52	21° 6	18°46	0°57	19°58	20°24	8° 6	n.a.	S 12
S 13	8 46 40	10° 8'47	26°25	22°23	15°43	8°12	25° 4	14°59	21° 7	18°47	0°59	19°56	20°20	8°13	n.a.	S 13
M14	8 50 37	11° 6'15	8953	24°14	16°56	8°50	25°12	15° 7	21° 8	18°47	1° 0	19°55	20°17	8°20	n.a.	M14
T 15	8 54 33	12° 3'45	21° 9	26° 3	18° 9	9°29	25°20	15°14	21°10	18°48	1° 2	19°54	20°14	8°26	n.a.	T 15
W16	8 58 30	13° 1'15	3 Ω 15	27°51	19°22	10° 7	25°27	15°21	21°11	18°49	1° 3	19°53	20°11	8°33	n.a.	W16
T 17	9 2 27	13°58'48	15°14	29°38	20°36	10°46	25°34	15°29	21°12	18°49	1° 5	19°D53	20° 8	8°40	n.a.	T 17
F 18	9 6 23	14°56'21	27° 6	1 ∺ 23	21°49	11°24	25°41	15°36	21°13	18°50	1° 6	19°53	20° 5	8°46	n.a.	F 18
S 19	9 10 20	15°53'57	8 m 55	3° 6	23° 2	12° 3	25°48	15°44	21°14	18°50	1° 8	19°53	20° 1	8°53	n.a.	S 19
S 20	9 14 17	16°51'34	20°43	4°48	24°15	12°41	25°55	15°51	21°14	18°50	1° 9	19°54	19°58	9° 0	n.a.	S 20
M21	9 18 13	17°49'14	2 ₾ 33	6°28	25°29	13°20	26° 2	15°59	21°15	18°51	1°11	19°54	19°55	9° 6	n.a.	M21
T 22	9 22 10	18°46'55	14°27	8° 7	26°42	13°58	26° 8	16° 6	21°16	18°51	1°12	19°54	19°52	9°13	n.a.	T 22
W23	9 26 7	19°44'38	26°30	9°44	27°56	14°37	26°15	16°14	21°17	18°51	1°14	19°R54	19°49	9°19	n.a.	W23
T 24	9 30 3	20°42'23	8 M .46	11°19	29° 9	15°15	26°21	16°21	21°17	18°52	1°15	19°54	19°46	9°26	n.a.	T 24
F 25	9 34 0	21°40'11	21°19	12°54	0≈23	15°54	26°27	16°28	21°18	18°52	1°16	19°D54	19°42	9°33	n.a.	F 25
S 26	9 37 57	22°38'00	4 ₹ 13	14°26	1°37	16°33	26°33	16°36	21°19	18°52	1°18	19°54	19°39	9°39	n.a.	S 26
S 27	9 41 53	23°35'52	17°30	15°57	2°50	17°11	26°39	16°43	21°19	18°52	1°19	19°54	19°36	9°46	n.a.	S 27
M28	9 45 50	24°33'46	1 る 14	17°27	4° 4	17°50	26°44	16°51	21°20	18°53	1°21	19°55	19°33	9°53	n.a.	M28
T 29	9 49 46	25°31'43	1 <u>5</u> °25	18°55	5°18	18°28	26°50	16°58	21°20	18°53	1°22	19°55	19°30	9°59	n.a.	T 29
W30	9 53 43	26≈29'41	29 궁 59	20 ∺ 22	6≈32	19 ≈ 7	26M55	17≈ 6	21 M 20	18 M 53	1≈23	19 ≈ 56	19≈26	10 m 6	n.a.	W30

Delta T = 118h47m29s

MAY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	9 57 40	27≈27'41	14≈54	21) 47	7≈46	19 ≈ 46	27 M 0	17≈13	21 M 21	18 M 53	1≈25	19°R56	19≈23	10 M)13	n.a.	T 1
F 2	10 1 36	28°25'44	0 ∀ 1	23°10	9° 0	20°24	27° 5	17°20	21°21	18°R53	1°26	19≈56	19°20	10°19	n.a.	F 2
S 3	10 5 33	29°23'48	15°12	24°31	10°14	21° 3	27° 9	17°28	21°21	18°53	1°28	19°55	19°17	10°26	n.a.	S 3
S 4	10 9 30	0) €21'54	0 Υ 17	25°51	11°28	21°42	27°14	17°35	21°21	18°53	1°29	19°54	19°14	10°33	n.a.	S 4
M 5	10 13 26	1°20'03	15° 8	27°10	12°42	22°20	27°18	17°42	21°22	18°53	1°30	19°53	19°11	10°39	n.a.	M 5
T 6	10 17 23	2°18'13	29°37	28°26	13°56	22°59	27°23	17°50	21°22	18°53	1°32	19°52	19° 7	10°46	n.a.	T 6
W 7	10 21 19	3°16'25	13 8 42	29°40	15°10	23°38	27°27	17°57	21°R22	18°53	1°33	19°51	19° 4	10°53	n.a.	W 7
T 8	10 25 16	4°14'39	27°21	0 Υ 53	16°24	24°16	27°30	18° 4	21°22	18°52	1°34	19°50	19° 1	10°59	n.a.	T 8
F 9	10 29 13	5°12'55	10∏34	2° 3	17°39	24°55	27°34	18°12	21°22	18°52	1°36	19°D50	18°58	11° 6	n.a.	F 9
S 10	10 33 9	6°11'12	23°25	3°12	18°53	25°34	27°38	18°19	21°21	18°52	1°37	19°51	18°55	11°13	n.a.	S 10
S 11	10 37 6	7° 9'32	5 9 57	4°18	20° 7	26°13	27°41	18°26	21°21	18°52	1°38	19°52	18°52	11°19	n.a.	S 11
M12	10 41 3	8° 7'54	18°13	5°22	21°22	26°52	27°44	18°33	21°21	18°51	1°39	19°53	18°48	11°26	n.a.	M12
T 13	10 44 59	9° 6'17	$0\Omega 18$	6°23	22°36	27°30	27°47	18°40	21°21	18°51	1°41	19°55	18°45	11°33	n.a.	T 13
W14	10 48 56	10° 4'43	12°14	7°21	23°51	28° 9	27°50	18°47	21°20	18°51	1°42	19°55	18°42	11°39	n.a.	W14
T 15	10 52 52	11° 3'10	24° 5	8°17	25° 5	28°48	27°52	18°55	21°20	18°50	1°43	19°R56	18°39	11°46	n.a.	T 15
F 16	10 56 49	12° 1'40	5 m 54	9°10	26°20	29°27	27°55	19° 2	21°20	18°50	1°44	19°55	18°36	11°53	n.a.	F 16
S 17	11 0 46	13° 0'12	17°42	10° 0	27°34	0 米 6	27°57	19° 9	21°19	18°49	1°45	19°53	18°32	11°59	n.a.	S 17
S 18	11 4 42	13°58'46	29°33	10°46	28°49	0°45	27°59	19°16	21°19	18°49	1°47	19°49	18°29	12° 6	n.a.	S 18
M19	11 8 39	14°57'23	11 ≏ 27	11°29	0 ∀ 4	1°24	28° 0	19°23	21°18	18°48	1°48	19°45	18°26	12°13	n.a.	M19
T 20	11 12 35	15°56'02	23°27	12° 8	1°19	2° 2	28° 2	19°30	21°18	18°48	1°49	19°41	18°23	12°19	n.a.	T 20
W21	11 16 32	16°54'44	5 M .36	12°43	2°33	2°41	28° 3	19°37	21°17	18°47	1°50	19°37	18°20	12°26	n.a.	W21
T 22	11 20 28	17°53'28	17°55	13°13	3°48	3°20	28° 5	19°43	21°16	18°47	1°51	19°33	18°17	12°33	n.a.	T 22
F 23	11 24 25	18°52'15	0 ₮ 29	13°39	5° 3	3°59	28° 6	19°50	21°15	18°46	1°52	19°30	18°13	12°39	n.a.	F 23
S 24	11 28 22	19°51'04	13°19	13°59	6°18	4°38	28° 6	19°57	21°15	18°45	1°53	19°29	18°10	12°46	n.a.	S 24
S 25	11 32 18	20°49'56	26°30	14°15	7°33	5°17	28° 7	20° 4	21°14	18°45	1°54	19°D29	18° 7	12°53	n.a.	S 25
M26	11 36 15	21°48'51	10ට 4	14°24	8°48	5°56	28° 8	20°11	21°13	18°44	1°56	19°30	18° 4	12°59	n.a.	M26
T 27	11 40 11	22°47'48	24° 2	14°R28	10° 3	6°35	28° 8	20°17	21°12	18°43	1°57	19°31	18° 1	13° 6	n.a.	T 27
W28	11 44 8	23°46'48	8≈25	14°25	11°18	7°15	28°R 8	20°24	21°11	18°42	1°58	19°32	17°57	13°13	n.a.	W28
T 29	11 48 4	24°45'51	23°11	14°16	12°33	7°54	28° 8	20°31	21°10	18°42	1°59	19°R33	17°54	13°19	n.a.	T 29
F 30	11 52 1	25°44'56	8) 13	14° 0	13°48	8°33	28° 7	20°37	21° 9	18°41	2° 0	19°32	17°51	13°26	n.a.	F 30
S 31	11 55 58	26) 44'04	23 米 25	13 Y 36	15 米 3	9) 12	28 M 7	20≈44	21 M 8	18 M 40	2≈ 1	19 ≈ 29	17 ≈ 48	13 m 33	n.a.	S 31

Delta T = 118h47m23s

Julian Calendar 1 May 9662 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9662 BCE

JUNE 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 59 54	27) (43'13	8 Ƴ 37	13°R 6	16) 18	9) 51	28°R 6	20≈50	21°R 6	18°R39	2≈ 1	19°R24	17≈45	13 m 39	n.a.	S 1
M 2	12 3 51	28°42'25	23°37	12 Y 29	17°34	10°30	28M 5	20°57	21 m 5	18 M 38	2° 2	19 ≈ 18	17°42	13°46	n.a.	M 2
T 3	12 7 47	29°41'40	8 8 19	11°45	18°49	11° 9	28° 4	21° 3	21° 4	18°37	2° 3	19°12	17°38	13°53	n.a.	T 3
W 4	12 11 44	0 Ƴ 40'57	22°34	10°54	20° 4	11°49	28° 2	21° 9	21° 3	18°36	2° 4	19° 6	17°35	13°59	n.a.	W 4
T 5	12 15 40	1°40'16	6 Ⅱ 21	9°58	21°19	12°28	28° 1	21°15	21° 1	18°35	2° 5	19° 2	17°32	14° 6	n.a.	T 5
F 6	12 19 37	2°39'37	19°39	8°57	22°35	13° 7	27°59	21°22	21° 0	18°34	2° 6	18°59	17°29	14°13	n.a.	F 6
S 7	12 23 33	3°39'01	2931	7°53	23°50	13°46	27°57	21°28	20°59	18°33	2° 7	18°D58	17°26	14°19	n.a.	S 7
S 8	12 27 30	4°38'26	15° 1	6°46	25° 5	14°26	27°55	21°34	20°57	18°32	2° 8	18°59	17°23	14°26	n.a.	S 8
M 9	12 31 26	5°37'54	27°12	5°39	26°21	15° 5	27°52	21°40	20°56	18°31	2° 8	19° 0	17°19	14°32	n.a.	M 9
T 10	12 35 23	6°37'23	9Ω12	4°33	27°36	15°44	27°50	21°46	20°54	18°29	2° 9	19° 1	17°16	14°39	n.a.	T 10
W11	12 39 19	7°36'55	21° 3	3°30	28°52	16°24	27°47	21°52	20°52	18°28	2°10	19°R 2	17°13	14°46	n.a.	W11
T 12	12 43 16	8°36'29	2 m 51	2°31	0 Υ 7	17° 3	27°44	21°58	20°51	18°27	2°11	19° 1	17°10	14°52	n.a.	T 12
F 13	12 47 13	9°36'05	14°38	1°38	1°23	17°42	27°41	22° 4	20°49	18°26	2°11	18°57	17° 7	14°59	n.a.	F 13
S 14	12 51 9	10°35'44	26°29	0°53	2°38	18°22	27°37	22° 9	20°47	18°25	2°12	18°52	17° 3	15° 6	n.a.	S 14
S 15	12 55 6	11°35'24	8 ≏ 25	0°16	3°54	19° 1	27°34	22°15	20°46	18°23	2°13	18°44	17° 0	15°12	n.a.	S 15
M16	12 59 2	12°35'07	20°29	29 米 49	5° 9	19°41	27°30	22°21	20°44	18°22	2°13	18°34	16°57	15°19	n.a.	M16
T 17	13 2 59	13°34'53	2 M 40	29°32	6°25	20°20	27°26	22°26	20°42	18°21	2°14	18°23	16°54	15°26	n.a.	T 17
W18	13 6 55	14°34'41	15° 0	29°D26	7°40	21° 0	27°22	22°32	20°40	18°19	2°14	18°13	16°51	15°32	n.a.	W18
T 19	13 10 52	15°34'31	27°31	29°31	8°56	21°39	27°18	22°37	20°38	18°18	2°15	18° 3	16°48	15°39	n.a.	T 19
F 20	13 14 48	16°34'24	10 × 13	29°46	10°12	22°19	27°13	22°43	20°36	18°17	2°16	17°55	16°44	15°46	n.a.	F 20
S 21	13 18 45	17°34'20	23° 8	0 Υ 11	11°27	22°58	27° 9	22°48	20°34	18°15	2°16	17°50	16°41	15°52	n.a.	S 21
S 22	13 22 41	18°34'18	6 ਰ 19	0°46	12°43	23°38	27° 4	22°53	20°32	18°14	2°17	17°47	16°38	15°59	n.a.	S 22
M23	13 26 38	19°34'19	19°46	1°30	13°59	24°17	26°59	22°58	20°30	18°12	2°17	17°D47	16°35	16° 6	n.a.	M23
T 24	13 30 34	20°34'22	3≈33	2°22	15°15	24°57	26°54	23° 4	20°28	18°11	2°18	17°47	16°32	16°12	n.a.	T 24
W25	13 34 31	21°34'28	17°40	3°22	16°30	25°37	26°48	23° 9	20°26	18° 9	2°18	17°R47	16°29	16°19	n.a.	W25
T 26	13 38 27	22°34'36	2 ∺ 7	4°28	17°46	26°16	26°43	23°14	20°24	18° 8	2°18	17°47	16°25	16°26	n.a.	T 26
F 27	13 42 23	23°34'47	16°51	5°40	19° 2	26°56	26°37	23°18	20°22	18° 6	2°19	17°44	16°22	16°32	n.a.	F 27
S 28	13 46 20	24°35'00	1 Ƴ 47	6°58	20°18	27°36	26°31	23°23	20°20	18° 5	2°19	17°38	16°19	16°39	n.a.	S 28
S 29	13 50 16	25°35'16	16°47	8°20	21°33	28°15	26°25	23°28	20°18	18° 3	2°20	17°30	16°16	16°46	n.a.	S 29
M30	13 54 13	26 Y 35'33	1842	9 Υ 46	22 Y 49	28 米 55	26ML19	23≈33	20 M .16	18 M 2	2≈20	17 ≈ 19	16≈13	16 m 52	n.a.	M30

Delta T = 118h47m17s

JULY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 58 9	27 Y 35'53	16 8 23	11 Y 16	24 Y 5	29) 35	26°R13	23≈37	20°R13	18°R 0	2≈20	17°R 8	16≈ 9	16 M 59	n.a.	T 1
W 2	14 2 6	28°36'15	0 Ⅱ 42	12°48	25°21	0 Υ 15	26M 6	23°42	20 M .11	17 M 59	2°20	16≈57	16° 6	17° 6	n.a.	W 2
T 3	14 6 2	29°36'39	14°34	14°22	26°37	0°55	26° 0	23°46	20° 9	17°57	2°21	16°48	16° 3	17°12	n.a.	T 3
F 4	14 9 59	0 8 37'05	27°57	15°58	27°53	1°34	25°53	23°50	20° 7	17°56	2°21	16°42	16° 0	17°19	n.a.	F 4
S 5	14 13 55	1°37'33	10954	17°36	29° 8	2°14	25°46	23°54	20° 4	17°54	2°21	16°38	15°57	17°26	n.a.	S 5
S 6	14 17 52	2°38'03	23°26	19°15	0 8 24	2°54	25°40	23°59	20° 2	17°52	2°21	16°36	15°54	17°32	n.a.	S 6
M 7	14 21 48	3°38'34	5 Ω 39	20°55	1°40	3°34	25°33	24° 3	20° 0	17°51	2°21	16°D35	15°50	17°39	n.a.	M 7
T 8	14 25 45	4°39'07	17°37	22°35	2°56	4°14	25°25	24° 7	19°57	17°49	2°22	16°R36	15°47	17°46	n.a.	T 8
W 9	14 29 41	5°39'41	29°28	24°16	4°12	4°54	25°18	24°11	19°55	17°47	2°22	16°35	15°44	17°52	n.a.	W 9
T 10	14 33 38	6°40'18	11 m 15	25°57	5°28	5°34	25°11	24°14	19°52	17°46	2°22	16°33	15°41	17°59	n.a.	T 10
F 11	14 37 34	7°40'56	23° 4	27°38	6°44	6°14	25° 3	24°18	19°50	17°44	2°22	16°28	15°38	18° 6	n.a.	F 11
S 12	14 41 31	8°41'36	4 Ω 59	29°19	8° 0	6°54	24°56	24°22	19°48	17°42	2°22	16°20	15°34	18°12	n.a.	S 12
S 13	14 45 27	9°42'17	17° 2	18 1	9°15	7°34	24°48	24°25	19°45	17°41	2°R22	16° 9	15°31	18°19	n.a.	S 13
M14	14 49 23	10°43'01	29°16	2°42	10°31	8°14	24°40	24°29	19°43	17°39	2°22	15°56	15°28	18°26	n.a.	M14
T 15	14 53 20	11°43'46	11 M 42	4°22	11°47	8°54	24°33	24°32	19°40	17°37	2°22	15°42	15°25	18°32	n.a.	T 15
W16	14 57 16	12°44'33	24°19	6° 3	13° 3	9°34	24°25	24°35	19°38	17°36	2°22	15°28	15°22	18°39	n.a.	W16
T 17	15 1 13	13°45'22	7 ,₹ 8	7°43	14°19	10°14	24°17	24°38	19°35	17°34	2°22	15°15	15°19	18°46	n.a.	T 17
F 18	15 5 9	14°46'12	20° 9	9°23	15°35	10°54	24° 9	24°41	19°33	17°32	2°22	15° 4	15°15	18°53	n.a.	F 18
S 19	15 9 6	15°47'05	3 ਰ 19	11° 3	16°51	11°35	24° 1	24°44	19°30	17°31	2°21	14°56	15°12	18°59	n.a.	S 19
S 20	15 13 2	16°48'00	16°41	12°42	18° 7	12°15	23°53	24°47	19°28	17°29	2°21	14°52	15° 9	19° 6	n.a.	S 20
M21	15 16 59	17°48'56	0≈14	14°21	19°22	12°55	23°45	24°50	19°25	17°27	2°21	14°49	15° 6	19°13	n.a.	M21
T 22	15 20 55	18°49'54	13°58	16° 0	20°38	13°35	23°37	24°52	19°23	17°25	2°21	14°49	15° 3	19°19	n.a.	T 22
W23	15 24 52	19°50'54	27°55	17°38	21°54	14°16	23°28	24°55	19°20	17°24	2°21	14°49	15° 0	19°26	n.a.	W23
T 24	15 28 48	20°51'56	12 米 6	19°16	23°10	14°56	23°20	24°57	19°18	17°22	2°20	14°48	14°56	19°33	n.a.	T 24
F 25	15 32 45	21°53'00	26°28	20°53	24°26	15°36	23°12	25° 0	19°15	17°20	2°20	14°44	14°53	19°39	n.a.	F 25
S 26	15 36 41	22°54'05	10 Ƴ 59	22°30	25°42	16°17	23° 4	25° 2	19°13	17°19	2°20	14°38	14°50	19°46	n.a.	S 26
S 27	15 40 38	23°55'13	25°34	24° 7	26°58	16°57	22°56	25° 4	19°11	17°17	2°20	14°29	14°47	19°53	n.a.	S 27
M28	15 44 34	24°56'21	10 8 7	25°44	28°14	17°37	22°47	25° 6	19° 8	17°15	2°19	14°18	14°44	19°59	n.a.	M28
T 29	15 48 30	25°57'32	24°31	27°20	29°29	18°18	22°39	25° 8	19° 6	17°14	2°19	14° 5	14°40	20° 6	n.a.	T 29
W30	15 52 27	26°58'44	8Д39	28°56	0 Ⅱ 45	18°58	22°31	25°10	19° 3	17°12	2°18	13°53	14°37	20°13	n.a.	W30
T 31	15 56 23	27 8 59'56	22 Ⅱ 25	0Д32	2 I 1	19 Ƴ 39	22 M 23	25≈12	19 M 1	17 M .10	2≈18	13 ≈ 43	14≈34	20 m 19	n.a.	T 31

Delta T = 118h47m11s

Julian Calendar 1 July 9662 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9662 BCE

AUGUST 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	16 0 20	298 1'10	59546	2 I 7	3 Ⅱ 17	20Υ19	22°R15	25≈13	18°R58	17°R 9	2°R18	13°R35	14≈31	20 m 26	n.a.	F 1
S 2	16 4 16	0耳 2'25	18°43	3°42	4°33	21° 0	22 m 7	25°15	18 M .56	17 M 7	2≈17	13 ≈ 29	14°28	20°33	n.a.	S 2
S 3	16 8 13	1° 3'41	1Ω18	5°17	5°48	21°40	21°59	25°16	18°53	17° 5	2°17	13°27	14°25	20°39	n.a.	S 3
M 4	16 12 9	2° 4'58	13°33	6°52	7° 4	22°21	21°51	25°17	18°51	17° 4	2°16	13°D26	14°21	20°46	n.a.	M 4
T 5	16 16 6	3° 6'16	25°34	8°26	8°20	23° 1	21°43	25°19	18°49	17° 2	2°16	13°26	14°18	20°53	n.a.	T 5
W 6	16 20 2	4° 7'34	7 m 26	10° 0	9°36	23°42	21°35	25°20	18°46	17° 0	2°15	13°R27	14°15	20°59	n.a.	W 6
T 7	16 23 59	5° 8'54	19°15	11°34	10°51	24°22	21°27	25°21	18°44	16°59	2°14	13°25	14°12	21° 6	n.a.	T 7
F 8	16 27 55	6°10'14	1 ♀ 5	13° 8	12° 7	25° 3	21°20	25°21	18°41	16°57	2°14	13°22	14° 9	21°13	n.a.	F 8
S 9	16 31 52	7°11'34	13° 2	14°42	13°23	25°43	21°12	25°22	18°39	16°56	2°13	13°16	14° 6	21°19	n.a.	S 9
S 10	16 35 48	8°12'55	25°11	16°16	14°39	26°24	21° 4	25°23	18°37	16°54	2°13	13° 8	14° 2	21°26	n.a.	S 10
M11	16 39 45	9°14'17	7 M 33	17°49	15°54	27° 5	20°57	25°23	18°35	16°52	2°12	12°58	13°59	21°33	n.a.	M11
T 12	16 43 41	10°15'40	20°11	19°23	17°10	27°45	20°50	25°24	18°32	16°51	2°11	12°46	13°56	21°39	n.a.	T 12
W13	16 47 38	11°17'03	3 ≯ 5	20°56	18°25	28°26	20°42	25°24	18°30	16°49	2°11	12°34	13°53	21°46	n.a.	W13
T 14	16 51 34	12°18'28	16°15	22°29	19°41	29° 7	20°35	25°24	18°28	16°48	2°10	12°23	13°50	21°53	n.a.	T 14
F 15	16 55 31	13°19'52	29°39	24° 2	20°57	29°48	20°28	25°R24	18°26	16°46	2° 9	12°14	13°46	21°59	n.a.	F 15
S 16	16 59 27	14°21'18	13 る 15	25°35	22°12	0828	20°21	25°24	18°23	16°45	2° 8	12° 8	13°43	22° 6	n.a.	S 16
S 17	17 3 24	15°22'44	26°59	27° 7	23°28	1° 9	20°15	25°24	18°21	16°44	2° 8	12° 5	13°40	22°13	n.a.	S 17
M18	17 7 20	16°24'11	10≈51	28°40	24°43	1°50	20° 8	25°24	18°19	16°42	2° 7	12°D 4	13°37	22°19	n.a.	M18
T 19	17 11 17	17°25'39	24°48	09୍ତ12	25°59	2°31	20° 1	25°24	18°17	16°41	2° 6	12° 4	13°34	22°26	n.a.	T 19
W20	17 15 13	18°27'07	8 ∺ 50	1°44	27°14	3°12	19°55	25°23	18°15	16°39	2° 5	12° 5	13°31	22°33	n.a.	W20
T 21	17 19 10	19°28'37	22°56	3°16	28°30	3°53	19°49	25°22	18°13	16°38	2° 4	12°R 5	13°27	22°39	n.a.	T 21
F 22	17 23 6	20°30'06	7 Υ 4	4°48	29°45	4°33	19°43	25°22	18°11	16°37	2° 3	12° 4	13°24	22°46	n.a.	F 22
S 23	17 27 3	21°31'37	21°14	6°19	199 1	5°14	19°37	25°21	18° 9	16°35	2° 3	12° 0	13°21	22°53	n.a.	S 23
S 24	17 31 0	22°33'08	5 8 22	7°50	2°16	5°55	19°31	25°20	18° 7	16°34	2° 2	11°55	13°18	23° 0	n.a.	S 24
M25	17 34 56	23°34'39	19°26	9°20	3°32	6°36	19°25	25°19	18° 5	16°33	2° 1	11°47	13°15	23° 6	n.a.	M25
T 26	17 38 53	24°36'11	3 Ⅱ 22	10°50	4°47	7°17	19°20	25°18	18° 3	16°31	2° 0	11°39	13°12	23°13	n.a.	T 26
W27	17 42 49	25°37'44	17° 5	12°19	6° 2	7°58	19°15	25°17	18° 1	16°30	1°59	11°30	13° 8	23°20	n.a.	W27
T 28	17 46 46	26°39'16	0932	13°47	7°18	8°39	19°10	25°15	18° 0	16°29	1°58	11°23	13° 5	23°26	n.a.	T 28
F 29	17 50 42	27°40'49	13°40	15°14	8°33	9°20	19° 5	25°14	17°58	16°28	1°57	11°18	13° 2	23°33	n.a.	F 29
S 30	17 54 39	28°42'21	26°30	16°39	9°48	10° 1	19° 0	25°12	17°56	16°26	1°56	11°14	12°59	23°40	n.a.	S 30
S 31	17 58 35	29∏43'53	9Ω 1	1895 3	1199 4	10842	18 M .55	25≈11	17 M 54	16 M 25	1≈55	11°D13	12≈56	23 Mp 46	n.a.	S 31

Delta T = 118h47m04s

Julian Calendar

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	18 232	09545'25	21 Ω 15	199526	129519	11824	18°R51	25°R 9	17°R53	16°R24	1°R54	11≈14	12≈52	23 m 53	n.a.	M 1
T 2	18 6 29	1°46'56	3 m 17	20°46	13°34	12° 5	18 M 47	25≈ 7	17 M 51	16M23	1≈53	11°15	12°49	24° 0	n.a.	T 2
W 3	18 10 25	2°48'27	15°11	22° 4	14°49	12°46	18°43	25° 5	17°50	16°22	1°52	11°17	12°46	24° 6	n.a.	W 3
T 4	18 14 22	3°49'58	27° 0	23°19	16° 4	13°27	18°39	25° 3	17°48	16°21	1°51	11°18	12°43	24°13	n.a.	T 4
F 5	18 18 18	4°51'28	8 ≏ 51	24°31	17°20	14° 8	18°35	25° 1	17°47	16°20	1°50	11°R18	12°40	24°20	n.a.	F 5
S 6	18 22 15	5°52'57	20°48	25°38	18°35	14°49	18°32	24°59	17°45	16°19	1°49	11°17	12°37	24°26	n.a.	S 6
S 7	18 26 11	6°54'26	2 M 57	26°41	19°50	15°30	18°28	24°56	17°44	16°18	1°47	11°14	12°33	24°33	n.a.	S 7
M 8	18 30 8	7°55'54	15°22	27°39	21° 5	16°11	18°25	24°54	17°42	16°17	1°46	11°10	12°30	24°40	n.a.	M 8
T 9	18 34 5	8°57'22	28° 5	28°31	22°20	16°53	18°23	24°51	17°41	16°16	1°45	11° 4	12°27	24°46	n.a.	T 9
W10	18 38 1	9°58'49	11 .7 9	29°16	23°35	17°34	18°20	24°49	17°40	16°15	1°44	10°59	12°24	24°53	n.a.	W10
T 11	18 41 58	11° 0'15	24°34	29°53	24°50	18°15	18°17	24°46	17°39	16°14	1°43	10°54	12°21	25° 0	n.a.	T 11
F 12	18 45 54	12° 1'41	8 궁 18	0 Ω 21	26° 5	18°56	18°15	24°43	17°37	16°14	1°42	10°50	12°18	25° 6	n.a.	F 12
S 13	18 49 51	13° 3'06	22°19	0°40	27°20	19°38	18°13	24°40	17°36	16°13	1°41	10°47	12°14	25°13	n.a.	S 13
S 14	18 53 48	14° 4'30	6≈32	0°R49	28°35	20°19	18°11	24°37	17°35	16°12	1°40	10°D46	12°11	25°20	n.a.	S 14
M15	18 57 44	15° 5'54	20°52	0°46	29°49	21° 0	18°10	24°34	17°34	16°11	1°38	10°46	12° 8	25°27	n.a.	M15
T 16	19 141	16° 7'17	5) 16	0°32	1 Ω 4	21°42	18° 8	24°31	17°33	16°11	1°37	10°47	12° 5	25°33	n.a.	T 16
W17	19 5 37	17° 8'40	19°37	0° 6	2°19	22°23	18° 7	24°28	17°32	16°10	1°36	10°49	12° 2	25°40	n.a.	W17
T 18	19 9 34	18°10'02	3 Υ54	299529	3°34	23° 4	18° 6	24°25	17°31	16° 9	1°35	10°50	11°58	25°47	n.a.	T 18
F 19	19 13 31	19°11'23	18° 4	28°40	4°49	23°46	18° 5	24°21	17°30	16° 9	1°34	10°R51	11°55	25°53	n.a.	F 19
S 20	19 17 27	20°12'44	2 8 5	27°42	6° 3	24°27	18° 5	24°18	17°30	16° 8	1°32	10°50	11°52	26° 0	n.a.	S 20
S 21	19 21 24	21°14'04	15°56	26°35	7°18	25° 8	18° 4	24°14	17°29	16° 8	1°31	10°49	11°49	26° 7	n.a.	S 21
M22	19 25 20	22°15'24	29°36	25°21	8°33	25°50	18°D 4	24°10	17°28	16° 7	1°30	10°46	11°46	26°13	n.a.	M22
T 23	19 29 17	23°16'43	13Ⅱ 4	24° 4	9°47	26°31	18° 4	24° 7	17°28	16° 7	1°29	10°44	11°43	26°20	n.a.	T 23
W24	19 33 14	24°18'01	26°19	22°45	11° 2	27°13	18° 4	24° 3	17°27	16° 6	1°27	10°41	11°39	26°27	n.a.	W24
T 25	19 37 10	25°19'18	99520	21°27	12°17	27°54	18° 5	23°59	17°26	16° 6	1°26	10°39	11°36	26°33	n.a.	T 25
F 26	19 41 7	26°20'34	22° 8	20°13	13°31	28°36	18° 5	23°55	17°26	16° 6	1°25	10°38	11°33	26°40	n.a.	F 26
S 27	19 45 4	27°21'48	4 Ω 42	19° 3	14°46	29°17	18° 6	23°51	17°25	16° 5	1°24	10°D37	11°30	26°47	n.a.	S 27
S 28	19 49 0	28°23'01	17° 2	18° 1	16° 0	29°59	18° 7	23°47	17°25	16° 5	1°23	10°37	11°27	26°53	n.a.	S 28
M29	19 52 57	29°24'13	29°12	17° 7	17°15	0Д40	18° 8	23°43	17°25	16° 5	1°21	10°37	11°23	27° 0	n.a.	M29
T 30	19 56 54	0 Ω 25'24	11 Mp 11	169521	18 Ω 29	1 Ⅱ 22	18 M .10	23≈39	17 M 24	16M 5	1≈20	10≈38	11≈20	27 m) 7	n.a.	T 30

Delta T = 118h46m58s

Julian Calendar 1 Sept. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 June 9662 BCE

OCTOBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 0 50	1\$\Omega26'32	23 Mp 4	15°R45	19 Ω 44	2 I I 3	18 M .11	23°R35	17°R24	16°R 4	1°R19	10≈39	11≈17	27 Mp 14	n.a.	W 1
T 2	20 4 47	2°27'40	4 ₽ 54	159518	20°58	2°45	18°13	23≈30	17 M 24	16 M 4	1≈18	10°40	11°14	27°20	n.a.	T 2
F 3	20 8 43	3°28'45	16°44	15° 1	22°13	3°26	18°15	23°26	17°24	16° 4	1°16	10°41	11°11	27°27	n.a.	F 3
S 4	20 12 40	4°29'49	28°41	14°52	23°27	4° 8	18°18	23°22	17°24	16° 4	1°15	10°41	11° 8	27°34	n.a.	S 4
S 5	20 16 37	5°30'51	10 M 47	14°D51	24°41	4°49	18°20	23°17	17°D24	16° 4	1°14	10°R41	11° 4	27°40	n.a.	S 5
M 6	20 20 33	6°31'52	23° 9	14°59	25°56	5°31	18°23	23°13	17°24	16°D 4	1°13	10°41	11° 1	27°47	n.a.	M 6
T 7	20 24 30	7°32'50	5 √ 49	15°13	27°10	6°12	18°26	23° 8	17°24	16° 4	1°11	10°41	10°58	27°54	n.a.	T 7
W 8	20 28 27	8°33'47	18°52	15°35	28°24	6°54	18°29	23° 4	17°24	16° 4	1°10	10°41	10°55	28° 0	n.a.	W 8
T 9	20 32 23	9°34'42	2 ප් 20	16° 2	29°39	7°35	18°32	22°59	17°24	16° 4	1° 9	10°40	10°52	28° 7	n.a.	T 9
F 10	20 36 20	10°35'35	16°13	16°35	0 m 53	8°17	18°35	22°55	17°24	16° 4	1° 8	10°D40	10°49	28°14	n.a.	F 10
S 11	20 40 17	11°36'27	0≈29	17°13	2° 7	8°58	18°39	22°50	17°25	16° 4	1° 7	10°40	10°45	28°20	n.a.	S 11
S 12	20 44 13	12°37'16	15° 4	17°56	3°21	9°40	18°43	22°45	17°25	16° 5	1° 5	10°R40	10°42	28°27	n.a.	S 12
M13	20 48 10	13°38'04	29°51	18°42	4°35	10°22	18°47	22°41	17°25	16° 5	1° 4	10°40	10°39	28°34	n.a.	M13
T 14	20 52 6	14°38'49	14) (43	19°33	5°49	11° 3	18°51	22°36	17°26	16° 5	1° 3	10°40	10°36	28°41	n.a.	T 14
W15	20 56 3	15°39'34	29°33	20°27	7° 3	11°45	18°55	22°31	17°26	16° 5	1° 2	10°39	10°33	28°47	n.a.	W15
T 16	21 0 0	16°40'16	14 Y 13	21°24	8°17	12°26	19° 0	22°27	17°27	16° 6	1° 0	10°39	10°29	28°54	n.a.	T 16
F 17	21 3 56	17°40'57	28°38	22°24	9°31	13° 8	19° 4	22°22	17°27	16° 6	0°59	10°38	10°26	29° 1	n.a.	F 17
S 18	21 7 53	18°41'37	12845	23°27	10°45	13°50	19° 9	22°17	17°28	16° 7	0°58	10°D38	10°23	29° 7	n.a.	S 18
S 19	21 11 50	19°42'15	26°33	24°32	11°59	14°31	19°14	22°12	17°29	16° 7	0°57	10°38	10°20	29°14	n.a.	S 19
M20	21 15 46	20°42'51	10 I I 1	25°40	13°13	15°13	19°20	22° 8	17°30	16° 7	0°56	10°38	10°17	29°21	n.a.	M20
T 21	21 19 43	21°43'26	23°11	26°49	14°27	15°55	19°25	22° 3	17°30	16° 8	0°55	10°39	10°14	29°27	n.a.	T 21
W22	21 23 40	22°43'58	6 9 5	28° 0	15°41	16°36	19°31	21°58	17°31	16° 8	0°53	10°40	10°10	29°34	n.a.	W22
T 23	21 27 36	23°44'29	18°45	29°13	16°55	17°18	19°36	21°53	17°32	16° 9	0°52	10°41	10° 7	29°41	n.a.	T 23
F 24	21 31 33	24°44'59	1 Ω 12	$0\Omega_{28}$	18° 8	18° 0	19°42	21°49	17°33	16°10	0°51	10°42	10° 4	29°47	n.a.	F 24
S 25	21 35 30	25°45'26	13°28	1°44	19°22	18°41	19°48	21°44	17°34	16°10	0°50	10°R42	10° 1	29°54	n.a.	S 25
S 26	21 39 26	26°45'51	25°36	3° 2	20°36	19°23	19°55	21°39	17°35	16°11	0°49	10°42	9°58	0요 1	n.a.	S 26
M27	21 43 23	27°46'14	7 ™ 36	4°21	21°50	20° 4	20° 1	21°34	17°36	16°12	0°48	10°40	9°55	0° 8	n.a.	M27
T 28	21 47 19	28°46'34	19°31	5°41	23° 3	20°46	20° 8	21°30	17°37	16°12	0°47	10°38	9°51	0°14	n.a.	T 28
W29	21 51 16	29°46'53	1 <u>₽</u> 23	7° 3	24°17	21°28	20°14	21°25	17°39	16°13	0°46	10°35	9°48	0°21	n.a.	W29
T 30	21 55 13	0 m /47'09	13°12	8°26	25°30	22° 9	20°21	21°20	17°40	16°14	0°45	10°31	9°45	0°28	n.a.	T 30
F 31	21 59 9	1 M 47'23	25 ♀ 4	9 Ω 50	26 M 44	22 I I51	20 M 28	21≈15	17 M .41	16 M .15	0≈44	10≈28	9≈42	0 ჲ 34	n.a.	F 31

Delta T = 118h46m52s

NOVEMBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	Р	v	ß	ţ	o k	Day
S 1	22 3 6	2 m 47'34	7 肌 0	11 Ω 15	27 m 58	23耳32	20 M 35	21°R11	17 M 42	16 M .16	0°R43	10°R25	9≈39	0 ჲ 41	n.a.	S 1
S 2	22 7 3	3°47'43	19° 5	12°41	29°11	24°14	20°43	21≈ 6	17°44	16°17	0≈42	10≈23	9°35	0°48	n.a.	S 2
M 3	22 10 59	4°47'49	1 ₹ 23	14° 8	0 ≏ 25	24°56	20°50	21° 2	17°45	16°18	0°41	10°D22	9°32	0°54	n.a.	M 3
T 4	22 14 56	5°47'53	13°58	15°37	1°38	25°37	20°58	20°57	17°47	16°19	0°40	10°23	9°29	1° 1	n.a.	T 4
W 5	22 18 52	6°47'55	26°54	17° 6	2°51	26°19	21° 6	20°53	17°48	16°20	0°39	10°24	9°26	1° 8	n.a.	W 5
T 6	22 22 49	7°47'54	10 궁 15	18°37	4° 5	27° 0	21°14	20°48	17°50	16°21	0°38	10°25	9°23	1°14	n.a.	T 6
F 7	22 26 46	8°47'50	24° 4	20° 8	5°18	27°42	21°22	20°44	17°52	16°22	0°37	10°27	9°20	1°21	n.a.	F 7
S 8	22 30 42	9°47'44	8≈20	21°41	6°31	28°23	21°30	20°39	17°53	16°23	0°36	10°R27	9°16	1°28	n.a.	S 8
S 9	22 34 39	10°47'35	23° 1	23°14	7°45	29° 5	21°38	20°35	17°55	16°24	0°35	10°27	9°13	1°35	n.a.	S 9
M10	22 38 36	11°47'24	8 米 1	24°49	8°58	29°47	21°47	20°31	17°57	16°25	0°34	10°25	9°10	1°41	n.a.	M10
T 11	22 42 32	12°47'10	23°12	26°24	10°11	0928	21°55	20°26	17°58	16°26	0°33	10°21	9° 7	1°48	n.a.	T 11
W12	22 46 29	13°46'54	8 Ƴ 25	28° 1	11°24	1°10	22° 4	20°22	18° 0	16°27	0°32	10°17	9° 4	1°55	n.a.	W12
T 13	22 50 25	14°46'36	23°29	29°39	12°37	1°51	22°13	20°18	18° 2	16°29	0°31	10°12	9° 0	2° 1	n.a.	T 13
F 14	22 54 22	15°46'16	8814	1 m p 17	13°50	2°33	22°22	20°14	18° 4	16°30	0°31	10° 7	8°57	2° 8	n.a.	F 14
S 15	22 58 19	16°45'54	22°37	2°57	15° 3	3°14	22°31	20°10	18° 6	16°31	0°30	10° 3	8°54	2°15	n.a.	S 15
S 16	23 2 15	17°45'29	6 Ⅱ 32	4°38	16°16	3°56	22°40	20° 6	18° 8	16°33	0°29	10° 1	8°51	2°21	n.a.	S 16
M17	23 6 12	18°45'03	20° 2	6°20	17°29	4°37	22°50	20° 2	18°10	16°34	0°28	10°D 1	8°48	2°28	n.a.	M17
T 18	23 10 8	19°44'34	3 95 7	8° 3	18°42	5°19	22°59	19°58	18°12	16°35	0°27	10° 1	8°45	2°35	n.a.	T 18
W19	23 14 5	20°44'04	15°51	9°48	19°55	6° 0	23° 9	19°55	18°14	16°37	0°27	10° 3	8°41	2°42	n.a.	W19
T 20	23 18 2	21°43'31	28°18	11°33	21° 8	6°41	23°18	19°51	18°17	16°38	0°26	10° 4	8°38	2°48	n.a.	T 20
F 21	23 21 58	22°42'56	10 Ω 31	13°20	22°20	7°23	23°28	19°47	18°19	16°40	0°25	10°R 5	8°35	2°55	n.a.	F 21
S 22	23 25 55	23°42'19	22°35	15° 8	23°33	8° 4	23°38	19°44	18°21	16°41	0°25	10° 4	8°32	3° 2	n.a.	S 22
S 23	23 29 51	24°41'39	4 Mp 32	16°57	24°46	8°45	23°48	19°40	18°23	16°43	0°24	10° 1	8°29	3° 8	n.a.	S 23
M24	23 33 48	25°40'57	16°25	18°47	25°58	9°27	23°58	19°37	18°26	16°44	0°23	9°56	8°26	3°15	n.a.	M24
T 25	23 37 44	26°40'13	28°16	20°38	27°11	10° 8	24° 8	19°33	18°28	16°46	0°23	9°48	8°22	3°22	n.a.	T 25
W26	23 41 41	27°39'27	10 쇼 6	22°31	28°23	10°49	24°19	19°30	18°30	16°47	0°22	9°40	8°19	3°28	n.a.	W26
T 27	23 45 38	28°38'38	21°58	24°24	29°36	11°31	24°29	19°27	18°33	16°49	0°21	9°30	8°16	3°35	n.a.	T 27
F 28	23 49 34	29°37'46	3 M 53	26°19	0 M .48	12°12	24°40	19°24	18°35	16°50	0°21	9°20	8°13	3°42	n.a.	F 28
S 29	23 53 31	0 ჲ 36'52	15°52	28°15	2° 1	12°53	24°50	19°21	18°38	16°52	0°20	9°12	8°10	3°49	n.a.	S 29
S 30	23 57 27	1 ≏ 35'55	28 M 0	0 ₾ 12	3M13	13934	25 M 1	19 ≈ 18	18 M .40	16 M .54	0≈20	9≈ 5	8≈ 6	3 ≏ 55	n.a.	S 30

Delta T = 118h46m46s

Julian Calendar 1 Nov. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9662 BCE

DECEMBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	0 1 24	2 ₽ 34'56	10 × 18	2 ₽ 11	4M25	149915	25 M 12	19°R15	18 M .43	16M56	0°R19	9°R 0	8≈ 3	4 º 2	n.a.	M 1
T 2	0 5 20	3°33'54	2 <u>2</u> °51	4°10	5°37	14°56	25°23	19≈12	18°46	16°57	0≈19	8 ≈ 57	8° 0	4° 9	n.a.	T 2
W 3	0 9 17	4°32'50	5 る 42	6°10	6°49	15°37	25°34	19°10	18°48	16°59	0°18	8°D57	7°57	4°15	n.a.	W 3
T 4	0 13 13	5°31'43	18°55	8°10	8° 2	16°18	25°45	19° 7	18°51	17° 1	0°18	8°57	7°54	4°22	n.a.	T 4
F 5	0 17 10	6°30'33	2≈33	10°11	9°14	16°59	25°56	19° 5	18°54	17° 3	0°18	8°R58	7°51	4°29	n.a.	F 5
S 6	0 21 6	7°29'21	16°39	12°13	10°25	17°40	26° 8	19° 2	18°56	17° 4	0°17	8°58	7°47	4°35	n.a.	S 6
S 7	0 25 3	8°28'06	1) 12	14°15	11°37	18°21	26°19	19° 0	18°59	17° 6	0°17	8°56	7°44	4°42	n.a.	S 7
M 8	0 29 0	9°26'48	16° 8	16°17	12°49	19° 2	26°30	18°58	19° 2	17° 8	0°16	8°52	7°41	4°49	n.a.	M 8
T 9	0 32 56	10°25'28	1 Y 21	18°18	14° 1	19°43	26°42	18°56	19° 5	17°10	0°16	8°45	7°38	4°56	n.a.	T 9
W10	0 36 53	11°24'06	16°40	20°19	15°12	20°24	26°54	18°53	19° 7	17°12	0°16	8°37	7°35	5° 2	n.a.	W10
T 11	0 40 49	12°22'41	1 8 55	22°19	16°24	21° 4	27° 5	18°52	19°10	17°14	0°16	8°27	7°31	5° 9	n.a.	T 11
F 12	0 44 46	13°21'15	16°55	24°18	17°35	21°45	27°17	18°50	19°13	17°16	0°15	8°18	7°28	5°16	n.a.	F 12
S 13	0 48 42	14°19'46	1 Ⅱ 31	26°15	18°47	22°26	27°29	18°48	19°16	17°18	0°15	8°10	7°25	5°22	n.a.	S 13
S 14	0 52 39	15°18'15	15°38	28°11	19°58	23° 6	27°41	18°46	19°19	17°19	0°15	8° 4	7°22	5°29	n.a.	S 14
M15	0 56 35	16°16'42	29°15	OM 4	21° 9	23°47	27°53	18°45	19°22	17°21	0°15	8° 1	7°19	5°36	n.a.	M15
T 16	1 0 32	17°15'08	129523	1°54	22°21	24°27	28° 5	18°43	19°25	17°23	0°14	8°D 0	7°16	5°42	n.a.	T 16
W17	1 4 28	18°13'31	25° 7	3°41	23°32	25° 8	28°17	18°42	19°28	17°25	0°14	8° 0	7°12	5°49	n.a.	W17
T 18	1 8 25	19°11'52	7 Ω 31	5°24	24°43	25°48	28°29	18°41	19°31	17°27	0°14	8°R 0	7° 9	5°56	n.a.	T 18
F 19	1 12 21	20°10'12	19°39	7° 4	25°54	26°29	28°41	18°40	19°34	17°29	0°14	8° 0	7° 6	6° 3	n.a.	F 19
S 20	1 16 18	21° 8'29	1 m) 37	8°39	27° 4	27° 9	28°54	18°39	19°37	17°32	0°14	7°57	7° 3	6° 9	n.a.	S 20
S 21	1 20 14	22° 6'45	13°29	10°11	28°15	27°49	29° 6	18°38	19°40	17°34	0°14	7°52	7° 0	6°16	n.a.	S 21
M22	1 24 11	23° 4'58	25°18	11°37	29°26	28°29	29°19	18°37	19°44	17°36	0°14	7°44	6°57	6°23	n.a.	M22
T 23	1 28 7	24° 3'10	7 요 8	12°58	0 ₮ 36	29° 9	29°31	18°36	19°47	17°38	0°D14	7°34	6°53	6°29	n.a.	T 23
W24	1 32 4	25° 1'19	19° 0	14°15	1°47	29°49	29°44	18°35	19°50	17°40	0°14	7°21	6°50	6°36	n.a.	W24
T 25	1 36 0	25°59'27	0 M .56	15°26	2°57	$0\Omega^{29}$	29°56	18°35	19°53	17°42	0°14	7° 8	6°47	6°43	n.a.	T 25
F 26	1 39 57	26°57'32	12°58	16°31	4° 8	1° 9	0 ,₹ 9	18°35	19°56	17°44	0°14	6°54	6°44	6°50	n.a.	F 26
S 27	1 43 53	27°55'36	25° 6	17°31	5°18	1°49	0°22	18°34	19°59	17°46	0°14	6°41	6°41	6°56	n.a.	S 27
S 28	1 47 50	28°53'37	7 .₹ 22	18°25	6°28	2°29	0°34	18°34	20° 3	17°48	0°14	6°31	6°37	7° 3	n.a.	S 28
M29	1 51 46	29°51'36	19°48	19°14	7°38	3° 9	0°47	18°34	20° 6	17°50	0°14	6°23	6°34	7°10	n.a.	M29
T 30	1 55 42	0M49'33	2 る 25	19°56	8°48	3°48	1° 0	18°D34	20° 9	17°53	0°15	6°18	6°31	7°16	n.a.	T 30
W31	1 59 39	1 M 47'28	15 る 18	20 M 33	9 才 57	4 Ω 28	1 才 13	18 ≈ 34	20 IL 12	17 M 55	0≈15	6≈16	6≈28	7 ≏ 23	n.a.	W31

Delta T = 118h46m40s

JANUARY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
T 1	2 3 35	2M45'20	28 ට 29	21 m 3	11 才 7	5 N 7	1 ₹ 126	18 ≈ 34	20 M .16	17 M 57	0≈15	6°R15	6≈25	7 ≙ 30	n.a.	T 1
F 2	2 7 32	3°43'11	12≈ 1	21°28	12°17	5°46	1°39	18°34	20°19	17°59	0°15	6≈15	6°22	7°36	n.a.	F 2
S 3	2 11 28	4°40'59	25°56	21°46	13°26	6°26	1°52	18°35	20°22	18° 1	0°16	6°15	6°18	7°43	n.a.	S 3
S 4	2 15 25	5°38'45	10) € 15	21°59	14°35	7° 5	2° 5	18°35	20°26	18° 4	0°16	6°12	6°15	7°50	n.a.	S 4
M 5	2 19 21	6°36'29	24°56	22° 6	15°44	7°44	2°18	18°36	20°29	18° 6	0°16	6° 7	6°12	7°57	n.a.	M 5
T 6	2 23 18	7°34'10	9 Y 55	22°R 7	16°53	8°23	2°32	18°37	20°32	18° 8	0°16	5°59	6° 9	8° 3	n.a.	T 6
W 7	2 27 14	8°31'50	25° 4	22° 2	18° 2	9° 2	2°45	18°38	20°36	18°10	0°17	5°50	6° 6	8°10	n.a.	W 7
T 8	2 31 11	9°29'28	10812	21°52	19°11	9°40	2°58	18°38	20°39	18°12	0°17	5°39	6° 3	8°17	n.a.	T 8
F 9	2 35 7	10°27'05	25°10	21°37	20°20	10°19	3°11	18°39	20°42	18°15	0°18	5°28	5°59	8°23	n.a.	F 9
S 10	2 39 4	11°24'40	9 Ⅱ 48	21°18	21°28	10°58	3°25	18°41	20°46	18°17	0°18	5°19	5°56	8°30	n.a.	S 10
S 11	2 43 0	12°22'13	24° 0	20°54	22°36	11°36	3°38	18°42	20°49	18°19	0°18	5°11	5°53	8°37	n.a.	S 11
M12	2 46 57	13°19'45	79542	20°26	23°44	12°14	3°52	18°43	20°53	18°21	0°19	5° 7	5°50	8°44	n.a.	M12
T 13	2 50 53	14°17'16	20°56	19°55	24°52	12°53	4° 5	18°45	20°56	18°24	0°19	5° 5	5°47	8°50	n.a.	T 13
W14	2 54 50	15°14'45	3 Ω 44	19°21	26° 0	13°31	4°18	18°46	20°59	18°26	0°20	5°D 4	5°43	8°57	n.a.	W14
T 15	2 58 46	16°12'13	16°10	18°45	27° 8	14° 9	4°32	18°48	21° 3	18°28	0°20	5°R 4	5°40	9° 4	n.a.	T 15
F 16	3 2 42	17° 9'40	28°20	18° 8	28°16	14°47	4°45	18°49	21° 6	18°30	0°21	5° 4	5°37	9°10	n.a.	F 16
S 17	3 6 39	18° 7'05	10 M)17	17°29	29°23	15°24	4°59	18°51	21°10	18°33	0°21	5° 2	5°34	9°17	n.a.	S 17
S 18	3 10 35	19° 4'29	22° 9	16°51	0 궁 30	16° 2	5°13	18°53	21°13	18°35	0°22	4°58	5°31	9°24	n.a.	S 18
M19	3 14 32	20° 1'52	3 ₾ 58	16°13	1°37	16°40	5°26	18°55	21°17	18°37	0°23	4°51	5°28	9°31	n.a.	M19
T 20	3 18 28	20°59'14	15°50	15°37	2°44	17°17	5°40	18°57	21°20	18°39	0°23	4°41	5°24	9°37	n.a.	T 20
W21	3 22 25	21°56'34	27°46	15° 2	3°51	17°54	5°54	18°59	21°23	18°42	0°24	4°30	5°21	9°44	n.a.	W21
T 22	3 26 21	22°53'53	9 M .48	14°30	4°57	18°31	6° 7	19° 2	21°27	18°44	0°25	4°17	5°18	9°51	n.a.	T 22
F 23	3 30 18	23°51'12	21°59	14° 0	6° 4	19°8	6°21	19° 4	21°30	18°46	0°25	4° 5	5°15	9°57	n.a.	F 23
S 24	3 34 14	24°48'28	4 ₹ 20	13°34	7°10	19°45	6°35	19° 7	21°34	18°48	0°26	3°53	5°12	10° 4	n.a.	S 24
S 25	3 38 11	25°45'44	16°50	13°11	8°16	20°21	6°48	19° 9	21°37	18°51	0°27	3°44	5° 8	10°11	n.a.	S 25
M26	3 42 7	26°42'58	29°30	12°52	9°22	20°58	7° 2	19°12	21°41	18°53	0°28	3°37	5° 5	10°18	n.a.	M26
T 27	3 46 4	27°40'11	12る22	12°37	10°27	21°34	7°16	19°15	21°44	18°55	0°28	3°32	5° 2	10°24	n.a.	T 27
W28	3 50 0	28°37'23	25°26	12°27	11°33	22°10	7°30	19°17	21°47	18°57	0°29	3°30	4°59	10°31	n.a.	W28
T 29	3 53 57	29°34'33	8≈44	12°21	12°38	22°46	7°43	19°20	21°51	18°59	0°30	3°D30	4°56	10°38	n.a.	T 29
F 30	3 57 53	0 ₮ 31'42	22°18	12°D20	13°43	23°22	7°57	19°23	21°54	19° 2	0°31	3°31	4°53	10°44	n.a.	F 30
S 31	4 1 49	1 ~ 128'49	6 ∺ 9	12 M 23	14 궁 47	23 £ 57	8 × 11	19 ≈ 27	21 M 58	19 M 4	0≈32	3°R31	4≈49	10 ≏ 51	n.a.	S 31

Delta T = 118h46m33s

Julian Calendar 1 Jan. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9662 BCE

FEBRUARY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	U	c C	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	4 5 46	2 ₹ 25'55	20 ∺ 18	12 M 31	15 る 52	24 Ω 33	8 ₹ 25	19≈30	22 M 1	19 M 6	0≈32	3°R30	4≈46	10 ≏ 58	n.a.	S 1
M 2	4 9 42	3°23'00	$4\Upsilon44$	12°44	16°56	25° 8	8°39	19°33	22° 4	19°8	0°33	3≈26	4°43	11° 5	n.a.	M 2
T 3	4 13 39	4°20'03	19°23	13° 1	18° 0	25°43	8°52	19°36	22° 8	19°10	0°34	3°21	4°40	11°11	n.a.	T 3
W 4	4 17 35	5°17'06	4 8 10	13°22	19° 4	26°18	9° 6	19°40	22°11	19°13	0°35	3°13	4°37	11°18	n.a.	W 4
T 5	4 21 32	6°14'07	18°57	13°48	20° 7	26°52	9°20	19°44	22°14	19°15	0°36	3° 5	4°34	11°25	n.a.	T 5
F 6	4 25 28	7°11'08	3 Ⅱ 38	14°18	21°11	27°26	9°34	19°47	22°18	19°17	0°37	2°56	4°30	11°31	n.a.	F 6
S 7	4 29 25	8° 8'08	18° 3	14°52	22°13	28° 1	9°48	19°51	22°21	19°19	0°38	2°49	4°27	11°38	n.a.	S 7
S 8	4 33 21	9° 5'07	299 7	15°30	23°16	28°35	10° 2	19°55	22°24	19°21	0°39	2°43	4°24	11°45	n.a.	S 8
M 9	4 37 18	10° 2'06	15°47	16°12	24°19	29° 8	10°16	19°59	22°28	19°23	0°40	2°40	4°21	11°52	n.a.	M 9
T 10	4 41 14	10°59'04	29° 1	16°58	25°21	29°42	10°29	20° 3	22°31	19°25	0°41	2°D39	4°18	11°58	n.a.	T 10
W11	4 45 11	11°56'01	11 0 51	17°48	26°22	0 Mp 15	10°43	20° 7	22°34	19°28	0°42	2°39	4°14	12° 5	n.a.	W11
T 12	4 49 7	12°52'58	24°19	18°41	27°24	0°48	10°57	20°11	22°38	19°30	0°43	2°40	4°11	12°12	n.a.	T 12
F 13	4 53 4	13°49'55	6My32	19°38	28°25	1°21	11°11	20°15	22°41	19°32	0°44	2°41	4° 8	12°18	n.a.	F 13
S 14	4 57 0	14°46'51	18°32	20°38	29°26	1°53	11°25	20°19	22°44	19°34	0°45	2°R41	4° 5	12°25	n.a.	S 14
S 15	5 0 57	15°43'47	0 ჲ 25	21°42	0≈26	2°25	11°39	20°24	22°47	19°36	0°47	2°40	4° 2	12°32	n.a.	S 15
M16	5 4 53	16°40'43	12°17	22°49	1°27	2°57	11°52	20°28	22°50	19°38	0°48	2°37	3°59	12°39	n.a.	M16
T 17	5 8 50	17°37'39	24°11	23°59	2°27	3°29	12° 6	20°32	22°54	19°40	0°49	2°32	3°55	12°45	n.a.	T 17
W18	5 12 46	18°34'34	6 M .11	25°13	3°26	4° 0	12°20	20°37	22°57	19°42	0°50	2°25	3°52	12°52	n.a.	W18
T 19	5 16 43	19°31'29	18°21	26°29	4°25	4°31	12°34	20°42	23° 0	19°44	0°51	2°18	3°49	12°59	n.a.	T 19
F 20	5 20 40	20°28'25	0 ∡ 741	27°49	5°24	5° 2	12°48	20°46	23° 3	19°46	0°52	2°11	3°46	13° 5	n.a.	F 20
S 21	5 24 36	21°25'20	13°15	29°11	6°22	5°33	13° 1	20°51	23° 6	19°48	0°54	2° 4	3°43	13°12	n.a.	S 21
S 22	5 28 33	22°22'15	26° 1	0 ∡ 37	7°20	6° 3	13°15	20°56	23° 9	19°50	0°55	1°58	3°40	13°19	n.a.	S 22
M23	5 32 29	23°19'09	9 ට 1	2° 5	8°18	6°33	13°29	21° 1	23°12	19°52	0°56	1°54	3°36	13°26	n.a.	M23
T 24	5 36 26	24°16'04	22°13	3°37	9°15	7° 2	13°43	21° 6	23°15	19°54	0°57	1°52	3°33	13°32	n.a.	T 24
W25	5 40 22	25°12'58	5≈38	5°11	10°12	7°31	13°56	21°11	23°18	19°56	0°58	1°D52	3°30	13°39	n.a.	W25
T 26	5 44 19	26° 9'51	19°14	6°48	11° 8	8° 0	14°10	21°16	23°21	19°58	1° 0	1°53	3°27	13°46	n.a.	T 26
F 27	5 48 15	27° 6'45	3 ∺ 1	8°28	12° 4	8°28	14°24	21°21	23°24	20° 0	1° 1	1°54	3°24	13°52	n.a.	F 27
S 28	5 52 12	28° 3'37	16°59	10°11	12°59	8°56	14°37	21°27	23°27	20° 1	1° 2	1°55	3°20	13°59	n.a.	S 28
S 29	5 56 8	29 × 0'30	1 Υ 6	11 × 756	13≈54	9 m 24	14 × 751	21≈32	23 M 30	20 M 3	1≈ 4	1°R56	3≈17	14 ♀ 6	n.a.	S 29

Delta T = 118h46m27s

MARCH 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	6 0 5	29 .7 57'22	15 Y 22	13 ~ 44	14≈48	9 m 51	15 ₹ 5	21≈37	23M33	20M 5	1≈ 5	1°R55	3≈14	14 ₾ 13	n.a.	M 1
T 2	6 4 2	0 궁 54'14	29°43	15°35	15°42	10°18	15°18	21°43	23°36	20° 7	1° 6	1≈53	3°11	14°19	n.a.	T 2
W 3	6 7 58	1°51'07	148 7	17°28	16°35	10°45	15°32	21°48	23°39	20° 9	1°8	1°49	3° 8	14°26	n.a.	W 3
T 4	6 11 55	2°47'59	28°28	19°24	17°28	11°11	15°45	21°54	23°42	20°10	1° 9	1°45	3° 5	14°33	n.a.	T 4
F 5	6 15 51	3°44'51	12 Ⅱ 42	21°22	18°20	11°36	15°59	22° 0	23°45	20°12	1°10	1°41	3° 1	14°39	n.a.	F 5
S 6	6 19 48	4°41'43	26°44	23°22	19°11	12° 2	16°12	22° 5	23°47	20°14	1°12	1°38	2°58	14°46	n.a.	S 6
S 7	6 23 44	5°38'35	10929	25°25	20° 2	12°26	16°26	22°11	23°50	20°16	1°13	1°35	2°55	14°53	n.a.	S 7
M 8	6 27 41	6°35'28	23°55	27°29	20°52	12°51	16°39	22°17	23°53	20°17	1°14	1°34	2°52	15° 0	n.a.	M 8
T 9	6 31 38	7°32'21	7 Ω 1	2 <u>9</u> °34	21°41	13°15	16°52	22°23	23°56	20°19	1°16	1°D34	2°49	15° 6	n.a.	T 9
W10	6 35 34	8°29'15	19°47	1 ਰ 41	22°30	13°38	17° 6	22°29	23°58	20°21	1°17	1°35	2°46	15°13	n.a.	W10
T 11	6 39 31	9°26'09	2 Mp 15	3°49	23°18	14° 1	17°19	22°35	24° 1	20°22	1°19	1°36	2°42	15°20	n.a.	T 11
F 12	6 43 27	10°23'04	14°28	5°58	24° 5	14°24	17°32	22°41	24° 4	20°24	1°20	1°38	2°39	15°27	n.a.	F 12
S 13	6 47 24	11°19'59	26°30	8° 7	24°51	14°46	17°46	22°47	24° 6	20°25	1°22	1°39	2°36	15°33	n.a.	S 13
S 14	6 51 21	12°16'56	8 ≏ 25	10°17	25°37	15° 7	17°59	22°53	24° 9	20°27	1°23	1°R40	2°33	15°40	n.a.	S 14
M15	6 55 17	13°13'53	20°18	12°27	26°22	15°28	18°12	22°59	24°11	20°29	1°24	1°39	2°30	15°47	n.a.	M15
T 16	6 59 14	14°10'51	2 M 13	14°36	27° 5	15°48	18°25	23° 5	24°14	20°30	1°26	1°39	2°26	15°53	n.a.	T 16
W17	7 3 10	15° 7'50	14°16	16°45	27°48	16° 8	18°38	23°11	24°16	20°31	1°27	1°37	2°23	16° 0	n.a.	W17
T 18	7 7 7	16° 4'49	26°30	18°53	28°30	16°27	18°51	23°18	24°18	20°33	1°29	1°35	2°20	16° 7	n.a.	T 18
F 19	7 11 4	17° 1'50	8 . ₹57	21° 0	29°12	16°46	19° 4	23°24	24°21	20°34	1°30	1°33	2°17	16°14	n.a.	F 19
S 20	7 15 0	17°58'52	21°41	23° 6	29°52	17° 4	19°17	23°31	24°23	20°36	1°32	1°31	2°14	16°20	n.a.	S 20
S 21	7 18 57	18°55'55	4 ⋜ 43	25°11	0 ∺ 31	17°21	19°30	23°37	24°26	20°37	1°33	1°29	2°11	16°27	n.a.	S 21
M22	7 22 53	19°52'58	18° 2	27°15	1° 8	17°38	19°43	23°43	24°28	20°38	1°35	1°29	2° 7	16°34	n.a.	M22
T 23	7 26 50	20°50'02	1≈37	29°17	1°45	17°54	19°56	23°50	24°30	20°40	1°36	1°D28	2° 4	16°40	n.a.	T 23
W24	7 30 47	21°47'08	15°27	1≈17	2°21	18°10	20° 8	23°57	24°32	20°41	1°38	1°28	2° 1	16°47	n.a.	W24
T 25	7 34 43	22°44'13	29°28	3°16	2°55	18°25	20°21	24° 3	24°34	20°42	1°39	1°29	1°58	16°54	n.a.	T 25
F 26	7 38 40	23°41'20	13 米 38	5°13	3°28	18°39	20°34	24°10	24°36	20°44	1°41	1°30	1°55	17° 1	n.a.	F 26
S 27	7 42 37	24°38'27	27°53	7° 8	4° 0	18°52	20°46	24°16	24°39	20°45	1°42	1°30	1°52	17° 7	n.a.	S 27
S 28	7 46 33	25°35'35	12 Y 9	9° 2	4°30	19° 5	20°59	24°23	24°41	20°46	1°44	1°31	1°48	17°14	n.a.	S 28
M29	7 50 30	26°32'44	26°25	10°54	4°59	19°17	21°11	24°30	24°43	20°47	1°45	1°R31	1°45	17°21	n.a.	M29
T 30	7 54 26	2 <u>7</u> °29'54	10837	12°44	5°27	19°29	21°24	24°37	24°45	20°48	1°47	1°31	1°42	17°27	n.a.	T 30
W31	7 58 23	28 る 27'04	24842	14≈33	5 ¥ 53	19 m 39	21 × 36	24≈43	24 M 47	20 M 49	1≈48	1≈31	1 ≈ 39	17 ≏ 34	n.a.	W31

Delta T = 118h46m21s

Julian Calendar 1 March 9661 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9662 BCE

APRIL 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 2 20	29 ට 24'15	8Д39	16≈19	6 ¥ 17	19 m 49	21 × 749	24≈50	24M48	20 M 50	1≈50	1°R30	1≈36	17 ≏ 41	n.a.	T 1
F 2	8 6 16	0≈21'28	22°26	18° 4	6°40	19°59	22° 1	24°57	24°50	20°51	1°51	1≈30	1°32	17°48	n.a.	F 2
S 3	8 10 13	1°18'41	69 1	19°47	7° 1	20° 7	22°13	25° 4	24°52	20°53	1°53	1°D30	1°29	17°54	n.a.	S 3
S 4	8 14 10	2°15'56	19°21	21°29	7°20	20°15	22°25	25°11	24°54	20°53	1°54	1°30	1°26	18° 1	n.a.	S 4
M 5	8 18 6	3°13'11	2Ω 27	23° 8	7°37	20°22	22°37	25°18	24°55	20°54	1°56	1°R30	1°23	18° 8	n.a.	M 5
T 6	8 22 3	4°10'28	15°18	24°46	7°53	20°28	22°49	25°25	24°57	20°55	1°57	1°30	1°20	18°15	n.a.	T 6
W 7	8 26 0	5° 7'47	27°54	26°22	8° 6	20°33	23° 1	25°32	24°59	20°56	1°59	1°30	1°17	18°21	n.a.	W 7
T 8	8 29 56	6° 5'06	10 M)16	27°57	8°17	20°37	23°13	25°39	25° 0	20°57	2° 0	1°29	1°13	18°28	n.a.	T 8
F 9	8 33 53	7° 2'28	22°26	29°30	8°27	20°41	23°25	25°46	25° 2	20°58	2° 2	1°29	1°10	18°35	n.a.	F 9
S 10	8 37 49	7°59'51	4 ≏ 27	1 ∺ 0	8°34	20°44	23°36	25°53	25° 3	20°59	2° 3	1°28	1° 7	18°41	n.a.	S 10
S 11	8 41 46	8°57'15	16°22	2°30	8°39	20°46	23°48	26° 0	25° 5	20°59	2° 5	1°27	1° 4	18°48	n.a.	S 11
M12	8 45 43	9°54'42	28°15	3°57	8°42	20°47	23°59	26° 7	25° 6	21° 0	2° 6	1°27	1° 1	18°55	n.a.	M12
T 13	8 49 39	10°52'10	10 M .10	5°23	8°R43	20°R47	24°11	26°14	25° 8	21° 1	2° 8	1°D26	0°58	19° 2	n.a.	T 13
W14	8 53 36	11°49'40	22°12	6°46	8°42	20°47	24°22	26°22	25° 9	21° 2	2° 9	1°27	0°54	19°8	n.a.	W14
T 15	8 57 33	12°47'12	4 ₹ 25	8° 8	8°38	20°46	24°34	26°29	25°10	21° 2	2°11	1°27	0°51	19°15	n.a.	T 15
F 16	9 1 29	13°44'46	16°55	9°28	8°32	20°43	24°45	26°36	25°11	21° 3	2°12	1°28	0°48	19°22	n.a.	F 16
S 17	9 5 26	14°42'21	29°43	10°46	8°24	20°40	24°56	26°43	25°13	21° 3	2°14	1°29	0°45	19°29	n.a.	S 17
S 18	9 9 23	15°39'59	12 る 53	12° 2	8°13	20°36	25° 7	26°50	25°14	21° 4	2°15	1°30	0°42	19°35	n.a.	S 18
M19	9 13 19	16°37'38	26°26	13°15	8° 0	20°31	25°18	26°58	25°15	21° 5	2°17	1°R31	0°38	19°42	n.a.	M19
T 20	9 17 16	17°35'20	10≈20	14°27	7°45	20°26	25°29	27° 5	25°16	21° 5	2°18	1°31	0°35	19°49	n.a.	T 20
W21	9 21 13	18°33'03	24°34	15°36	7°27	20°19	25°40	27°12	25°17	21° 5	2°20	1°30	0°32	19°55	n.a.	W21
T 22	9 25 9	19°30'47	9 ∺ 3	16°43	7° 8	20°12	25°50	27°19	25°18	21° 6	2°21	1°28	0°29	20° 2	n.a.	T 22
F 23	9 29 6	20°28'34	23°40	17°48	6°46	20° 4	26° 1	27°27	25°19	21° 6	2°23	1°26	0°26	20° 9	n.a.	F 23
S 24	9 33 3	21°26'22	8 Υ 20	18°50	6°22	19°55	26°11	27°34	25°20	21° 7	2°24	1°23	0°23	20°16	n.a.	S 24
S 25	9 36 59	22°24'11	22°55	19°49	5°56	19°45	26°22	27°41	25°20	21° 7	2°26	1°21	0°19	20°22	n.a.	S 25
M26	9 40 56	23°22'03	7 8 20	20°46	5°29	19°34	26°32	27°49	25°21	21° 7	2°27	1°19	0°16	20°29	n.a.	M26
T 27	9 44 52	24°19'56	21°33	21°39	5° 0	19°23	26°42	27°56	25°22	21° 7	2°28	1°D19	0°13	20°36	n.a.	T 27
W28	9 48 49	25°17'50	5 Ⅱ 30	22°30	4°29	19°11	26°52	28° 3	25°22	21° 8	2°30	1°19	0°10	20°42	n.a.	W28
T 29	9 52 46	26°15'47	19°11	23°17	3°57	18°59	27° 2	28°11	25°23	21° 8	2°31	1°20	0° 7	20°49	n.a.	T 29
F 30	9 56 42	27≈13'45	2937	24 米 1	3 ∺ 23	18 M)45	27 × 12	28≈18	25 M 24	21 m 8	2≈33	1≈22	0≈ 3	20 ≏ 56	n.a.	F 30

Delta T = 118h46m15s

MAY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	10 039	28≈11'44	159348	24) 41	2°R49	18°R32	27 × 722	28≈25	25 M 24	21 M 8	2≈34	1≈23	0≈ 0	21 ♀ 3	n.a.	S 1
S 2	10 436	29° 9'46	28°45	25°17	2) 14	18 m)17	27°32	28°33	25°25	21° 8	2°35	1°R24	29 궁 57	21° 9	n.a.	S 2
M 3	10 8 32	0 米 7'49	11 £ 30	25°49	1°38	18° 2	27°41	28°40	25°25	21° 8	2°37	1°23	29°54	21°16	n.a.	M 3
T 4	10 12 29	1° 5'54	24° 3	26°16	1° 2	17°46	27°51	28°47	25°25	21°R 8	2°38	1°22	29°51	21°23	n.a.	T 4
W 5	10 16 25	2° 4'02	6Mp25	26°39	0°26	17°30	28° 0	28°55	25°26	21° 8	2°40	1°18	29°48	21°30	n.a.	W 5
T 6	10 20 22	3° 2'11	18°38	26°57	29≈50	17°14	28° 9	29° 2	25°26	21° 8	2°41	1°14	29°44	21°36	n.a.	T 6
F 7	10 24 19	4° 0'23	0 ჲ 43	27°10	29°15	16°57	28°18	29° 9	25°26	21° 8	2°42	1°8	29°41	21°43	n.a.	F 7
S 8	10 28 15	4°58'37	12°40	27°17	28°40	16°39	28°27	29°16	25°26	21° 8	2°44	1° 2	29°38	21°50	n.a.	S 8
S 9	10 32 12	5°56'53	24°33	27°R19	28° 6	16°22	28°36	29°24	25°26	21° 8	2°45	0°56	29°35	21°56	n.a.	S 9
M10	10 36 9	6°55'11	6ML25	27°15	27°34	16° 4	28°45	29°31	25°26	21° 8	2°46	0°51	29°32	22° 3	n.a.	M10
T 11	10 40 5	7°53'33	18°19	27° 5	27° 2	15°45	28°54	29°38	25°R26	21° 7	2°47	0°48	29°29	22°10	n.a.	T 11
W12	10 44 2	8°51'56	0 才 18	26°48	26°32	15°27	29° 2	29°46	25°26	21° 7	2°49	0°46	29°25	22°17	n.a.	W12
T 13	10 47 58	9°50'22	12°29	26°26	26° 4	15° 8	29°10	29°53	25°26	21° 7	2°50	0°D45	29°22	22°23	n.a.	T 13
F 14	10 51 55	10°48'51	24°54	25°57	25°37	14°50	29°19	0 米 0	25°26	21° 7	2°51	0°46	29°19	22°30	n.a.	F 14
S 15	10 55 52	11°47'22	7 궁 40	25°22	25°13	14°31	29°27	0° 7	25°26	21° 6	2°52	0°48	29°16	22°37	n.a.	S 15
S 16	10 59 48	12°45'55	20°50	24°42	24°50	14°12	29°35	0°14	25°26	21° 6	2°54	0°49	29°13	22°44	n.a.	S 16
M17	11 3 45	13°44'32	4≈26	23°56	24°30	13°53	29°43	0°22	25°25	21° 5	2°55	0°R49	29° 9	22°50	n.a.	M17
T 18	11 741	14°43'10	18°29	23° 5	24°11	13°34	29°50	0°29	25°25	21° 5	2°56	0°48	29° 6	22°57	n.a.	T 18
W19	11 11 38	15°41'51	2) 58	22°10	23°55	13°16	29°58	0°36	25°25	21° 4	2°57	0°45	29° 3	23° 4	n.a.	W19
T 20	11 15 35	16°40'34	17°47	21°12	23°42	12°57	0중 5	0°43	25°24	21° 4	2°58	0°39	29° 0	23°10	n.a.	T 20
F 21	11 19 31	17°39'20	2 Υ 49	20°13	23°30	12°39	0°12	0°50	25°24	21° 3	3° 0	0°33	28°57	23°17	n.a.	F 21
S 22	11 23 28	18°38'08	17°53	19°12	23°21	12°21	0°20	0°57	25°23	21° 3	3° 1	0°25	28°54	23°24	n.a.	S 22
S 23	11 27 24	19°36'58	2 8 52	18°13	23°15	12° 4	0°27	1° 4	25°22	21° 2	3° 2	0°18	28°50	23°31	n.a.	S 23
M24	11 31 21	20°35'50	17°35	17°15	23°11	11°46	0°33	1°12	25°22	21° 2	3° 3	0°12	28°47	23°37	n.a.	M24
T 25	11 35 17	21°34'45	1Ⅲ58	16°21	23°D 9	11°30	0°40	1°19	25°21	21° 1	3° 4	0° 9	28°44	23°44	n.a.	T 25
W26	11 39 14	22°33'41	15°57	15°31	23° 9	11°13	0°47	1°26	25°20	21° 0	3° 5	0° 7	28°41	23°51	n.a.	W26
T 27	11 43 11	23°32'40	29°34	14°47	23°12	10°58	0°53	1°33	25°20	21° 0	3° 6	0°D 7	28°38	23°58	n.a.	T 27
F 28	11 47 7	24°31'40	129549	14°11	23°17	10°42	0°59	1°39	25°19	20°59	3° 7	0°8	28°35	24° 4	n.a.	F 28
S 29	11 51 4	25°30'43	25°45	13°42	23°24	10°28	1° 5	1°46	25°18	20°58	3° 8	0°R 9	28°31	24°11	n.a.	S 29
S 30	11 55 0	26°29'48	8 Ω 25	13°23	23°34	10°14	1°11	1°53	25°17	20°57	3° 9	0° 8	28°28	24°18	n.a.	S 30
M31	11 58 57	27) 28'55	20€53	13) 12	23≈45	10 m) 0	1 る 17	2) 0	25 M .16	20 M 56	3≈10	0≈ 6	28 පි 25	24 <u>₽</u> 24	n.a.	M31

Delta T = 118h46m09s

Julian Calendar 1 May 9661 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9661 BCE

JUNE 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 2 53	28) 28'04	3 Mp 10	13°D11	23≈59	9°R47	1 る 22	2) 7	25°R15	20°R55	3≈11	0°R 1	28 중 22	24 ₽ 31	n.a.	T 1
W 2	12 6 50	29°27'15	15°20	13 米 20	24°15	9 m 35	1°28	2°14	25 M 14	20 M 55	3°12	29 궁 54	28°19	24°38	n.a.	W 2
T 3	12 10 46	0 Υ 26'29	27°23	13°39	24°32	9°24	1°33	2°21	25°13	20°54	3°13	29°44	28°15	24°45	n.a.	T 3
F 4	12 14 43	1°25'45	9 ≏ 21	14° 7	24°52	9°13	1°38	2°27	25°12	20°53	3°14	29°33	28°12	24°51	n.a.	F 4
S 5	12 18 39	2°25'04	21°15	14°44	25°13	9° 3	1°43	2°34	25°10	20°52	3°15	29°21	28° 9	24°58	n.a.	S 5
S 6	12 22 36	3°24'25	3M 7	15°30	25°37	8°53	1°47	2°41	25° 9	20°51	3°16	29° 9	28° 6	25° 5	n.a.	S 6
M 7	12 26 33	4°23'49	14°59	16°23	26° 2	8°45	1°52	2°47	25° 8	20°50	3°16	28°58	28° 3	25°11	n.a.	M 7
T 8	12 30 29	5°23'15	26°53	17°25	26°28	8°37	1°56	2°54	25° 7	20°49	3°17	28°49	28° 0	25°18	n.a.	T 8
W 9	12 34 26	6°22'44	8 才 52	18°33	26°57	8°30	2° 1	3° 0	25° 5	20°47	3°18	28°43	27°56	25°25	n.a.	W 9
T 10	12 38 22	7°22'16	21° 0	19°48	27°27	8°24	2° 5	3° 7	25° 4	20°46	3°19	28°40	27°53	25°32	n.a.	T 10
F 11	12 42 19	8°21'50	3 る 21	21° 8	27°58	8°18	2° 8	3°13	25° 2	20°45	3°20	28°D38	27°50	25°38	n.a.	F 11
S 12	12 46 15	9°21'27	16° 1	22°33	28°31	8°13	2°12	3°20	25° 1	20°44	3°20	28°38	27°47	25°45	n.a.	S 12
S 13	12 50 12	10°21'06	29° 4	24° 2	29° 6	8° 9	2°15	3°26	24°59	20°43	3°21	28°R39	27°44	25°52	n.a.	S 13
M14	12 54 8	11°20'49	12≈34	25°35	29°41	8° 6	2°19	3°32	24°58	20°42	3°22	28°38	27°40	25°59	n.a.	M14
T 15	12 58 5	12°20'33	26°33	27°11	0 ∺ 18	8° 4	2°22	3°38	24°56	20°40	3°22	28°35	27°37	26° 5	n.a.	T 15
W16	13 2 1	13°20'21	11 米 2	28°50	0°57	8° 2	2°25	3°45	24°54	20°39	3°23	28°30	27°34	26°12	n.a.	W16
T 17	13 5 58	14°20'10	25°56	0 Υ 31	1°36	8°D 2	2°27	3°51	24°53	20°38	3°24	28°22	27°31	26°19	n.a.	T 17
F 18	13 9 54	15°20'03	11 Y 8	2°13	2°17	8° 2	2°30	3°57	24°51	20°37	3°24	28°12	27°28	26°25	n.a.	F 18
S 19	13 13 51	16°19'57	26°28	3°56	2°59	8° 3	2°32	4° 3	24°49	20°35	3°25	28° 1	27°25	26°32	n.a.	S 19
S 20	13 17 47	17°19'54	11 8 45	5°41	3°42	8° 4	2°34	4° 9	24°47	20°34	3°25	27°50	27°21	26°39	n.a.	S 20
M21	13 21 44	18°19'54	26°46	7°26	4°25	8° 7	2°36	4°15	24°45	20°33	3°26	27°40	27°18	26°46	n.a.	M21
T 22	13 25 40	19°19'55	11 Ⅱ 24	9°12	5°10	8°10	2°38	4°21	24°44	20°31	3°27	27°34	27°15	26°52	n.a.	T 22
W23	13 29 37	20°19'58	25°35	10°58	5°56	8°14	2°39	4°27	24°42	20°30	3°27	27°30	27°12	26°59	n.a.	W23
T 24	13 33 33	21°20'04	9917	12°44	6°43	8°18	2°41	4°32	24°40	20°28	3°27	27°28	27° 9	27° 6	n.a.	T 24
F 25	13 37 30	22°20'11	22°32	14°30	7°31	8°24	2°42	4°38	24°38	20°27	3°28	27°27	27° 6	27°13	n.a.	F 25
S 26	13 41 26	23°20'20	5 Ω 24	16°16	8°19	8°30	2°43	4°44	24°36	20°25	3°28	27°27	27° 2	27°19	n.a.	S 26
S 27	13 45 23	24°20'31	17°57	18° 1	9° 9	8°37	2°44	4°49	24°34	20°24	3°29	27°26	26°59	27°26	n.a.	S 27
M28	13 49 19	25°20'44	0 m 15	19°46	9°59	8°45	2°44	4°55	24°32	20°22	3°29	27°23	26°56	27°33	n.a.	M28
T 29	13 53 16	26°20'59	12°23	21°31	10°50	8°53	2°44	5° 0	24°30	20°21	3°30	2 <u>7</u> °17	26°53	27°39	n.a.	T 29
W30	13 57 12	27 Y 21'16	24 Mp 23	23 Y 15	11) (42	9Mm, 2	2°R45	5 米 6	24M27	20M 19	3≈30	27る8	26 궁 50	27 ≏ 46	n.a.	W30

Delta T = 118h46m02s

JULY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	14 1 8	28 Y 21'35	6 ₾ 19	24 Y 59	12) 34	9 m /12	2°R44	5) 11	24°R25	20°R18	3≈30	26°R56	26 궁 46	27 ≙ 53	n.a.	T 1
F 2	14 5 5	29°21'56	18°13	26°42	13°27	9°22	2 중 44	5°16	24 M 23	20 M 16	3°30	26 궁 42	26°43	28° 0	n.a.	F 2
S 3	14 9 1	0822'19	OM 6	28°25	14°21	9°33	2°44	5°21	24°21	20°15	3°31	26°27	26°40	28° 6	n.a.	S 3
S 4	14 12 58	1°22'44	11°59	08 7	15°16	9°45	2°43	5°27	24°19	20°13	3°31	26°12	26°37	28°13	n.a.	S 4
M 5	14 16 54	2°23'12	23°53	1°48	16°11	9°57	2°42	5°32	24°16	20°12	3°31	25°59	26°34	28°20	n.a.	M 5
T 6	14 20 51	3°23'41	5 ₹ 51	3°29	17° 7	10°10	2°41	5°37	24°14	20°10	3°31	25°48	26°31	28°27	n.a.	T 6
W 7	14 24 47	4°24'13	17°55	5°10	18° 3	10°23	2°40	5°41	24°12	20° 8	3°32	25°40	26°27	28°33	n.a.	W 7
T 8	14 28 44	5°24'47	0 පි	6°50	19° 0	10°37	2°38	5°46	24°10	20° 7	3°32	25°35	26°24	28°40	n.a.	T 8
F 9	14 32 40	6°25'23	12°28	8°29	19°58	10°52	2°37	5°51	24° 7	20° 5	3°32	25°32	26°21	28°47	n.a.	F 9
S 10	14 36 37	7°26'01	25° 6	10° 8	20°56	11° 7	2°35	5°56	24° 5	20° 3	3°32	25°D32	26°18	28°53	n.a.	S 10
S 11	14 40 33	8°26'42	8≈ 4	11°46	21°54	11°22	2°33	6° 0	24° 3	20° 2	3°32	25°R32	26°15	29° 0	n.a.	S 11
M12	14 44 30	9°27'24	21°25	13°24	22°54	11°39	2°30	6° 5	24° 0	20° 0	3°32	25°31	26°11	29° 7	n.a.	M12
T 13	14 48 26	10°28'09	5) 13	15° 1	23°53	11°55	2°28	6° 9	23°58	19°58	3°R32	25°29	26° 8	29°14	n.a.	T 13
W14	14 52 23	11°28'56	19°29	16°38	24°53	12°13	2°25	6°14	23°55	19°57	3°32	25°24	26° 5	29°20	n.a.	W14
T 15	14 56 19	12°29'45	4Υ 12	18°14	25°54	12°30	2°22	6°18	23°53	19°55	3°32	25°17	26° 2	29°27	n.a.	T 15
F 16	15 0 15	13°30'36	19°16	19°50	26°55	12°49	2°19	6°22	23°50	19°53	3°32	25° 8	25°59	29°34	n.a.	F 16
S 17	15 4 12	14°31'29	4 8 32	21°25	27°56	13° 7	2°16	6°26	23°48	19°52	3°32	24°57	25°56	29°41	n.a.	S 17
S 18	15 8 8	15°32'23	19°51	23° 0	28°58	13°27	2°12	6°30	23°46	19°50	3°32	24°46	25°52	29°47	n.a.	S 18
M19	15 12 5	16°33'20	4 Ⅱ 59	24°35	0 Υ 0	13°46	2° 9	6°34	23°43	19°48	3°32	24°37	25°49	29°54	n.a.	M19
T 20	15 16 1	17°34'18	19°47	26° 9	1° 3	14° 6	2° 5	6°38	23°41	19°47	3°31	24°30	25°46	0 M 1	n.a.	T 20
W21	15 19 58	18°35'18	495 9	27°43	2° 6	14°27	2° 1	6°42	23°38	19°45	3°31	24°26	25°43	0° 7	n.a.	W21
T 22	15 23 54	19°36'18	18° 2	29°17	3° 9	14°48	1°56	6°45	23°36	19°43	3°31	24°24	25°40	0°14	n.a.	T 22
F 23	15 27 51	20°37'21	$1\Omega 25$	0耳50	4°13	15° 9	1°52	6°49	23°33	19°41	3°31	24°D24	25°37	0°21	n.a.	F 23
S 24	15 31 47	21°38'24	14°22	2°22	5°17	15°31	1°47	6°52	23°31	19°40	3°31	24°25	25°33	0°28	n.a.	S 24
S 25	15 35 44	22°39'28	26°56	3°55	6°21	15°54	1°43	6°56	23°28	19°38	3°30	24°R25	25°30	0°34	n.a.	S 25
M26	15 39 40	23°40'34	9 m p14	5°27	7°25	16°16	1°38	6°59	23°26	19°36	3°30	24°23	25°27	0°41	n.a.	M26
T 27	15 43 37	24°41'41	21°18	6°59	8°30	16°39	1°33	7° 2	23°23	19°35	3°30	24°19	25°24	0°48	n.a.	T 27
W28	15 47 33	25°42'48	3 ≏ 15	8°30	9°36	17° 3	1°27	7° 5	23°21	19°33	3°29	24°13	25°21	0°55	n.a.	W28
T 29	15 51 30	26°43'58	15° 8	10° 1	10°41	17°26	1°22	7°8	23°18	19°31	3°29	24° 5	25°17	1° 1	n.a.	T 29
F 30	15 55 26	27°45'08	26°59	11°32	11°47	17°50	1°16	7°11	23°16	19°30	3°29	23°54	25°14	1° 8	n.a.	F 30
S 31	15 59 23	28846'19	8 M 52	13耳 2	12 Y 53	18 M /15	1 る 10	7 ∺ 14	23 M 13	19 M 28	3≈28	23 る 43	25 궁 11	1 M .15	n.a.	S 31

Delta T = 118h45m56s

Julian Calendar 1 July 9661 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9661 BCE

AUGUST 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	16 3 19	29847'31	20 M 49	14 Ⅲ 32	13 Y 59	18 M)40	1°R 4	7 ∺ 17	23°R11	19°R26	3°R28	23°R32	25る 8	1 M 21	n.a.	S 1
M 2	16 7 15	0∏48'45	2 ₹ 50	16° 1	15° 6	19° 5	0 궁 58	7°20	23M 8	19 M 25	3≈27	23 る 21	25° 5	1°28	n.a.	M 2
T 3	16 11 12	1°50'00	14°57	17°30	16°13	19°30	0°52	7°22	23° 6	19°23	3°27	23°13	25° 2	1°35	n.a.	T 3
W 4	16 15 8	2°51'16	27°11	18°59	17°20	19°56	0°46	7°25	23° 3	19°21	3°26	23° 7	24°58	1°42	n.a.	W 4
T 5	16 19 5	3°52'33	9 ට 34	20°27	18°28	20°22	0°39	7°27	23° 1	19°20	3°26	23° 4	24°55	1°48	n.a.	T 5
F 6	16 23 1	4°53'52	22° 7	21°54	19°35	20°48	0°33	7°29	22°58	19°18	3°25	23°D 3	24°52	1°55	n.a.	F 6
S 7	16 26 58	5°55'12	4≈53	23°21	20°43	21°14	0°26	7°31	22°56	19°16	3°25	23° 4	24°49	2° 2	n.a.	S 7
S 8	16 30 54	6°56'32	17°55	24°47	21°51	21°41	0°19	7°33	22°54	19°15	3°24	23° 5	24°46	2° 9	n.a.	S 8
M 9	16 34 51	7°57'54	1) (14	26°13	22°59	22° 8	0°12	7°35	22°51	19°13	3°24	23° 6	24°43	2°15	n.a.	M 9
T 10	16 38 47	8°59'17	14°54	27°37	24° 8	22°36	0° 5	7°37	22°49	19°12	3°23	23°R 6	24°39	2°22	n.a.	T 10
W11	16 42 44	10° 0'42	28°57	29° 0	25°17	23° 3	29 × 758	7°39	22°47	19°10	3°22	23° 4	24°36	2°29	n.a.	W11
T 12	16 46 40	11° 2'07	13 Y 20	09୍ଦ୍ର22	26°26	23°31	29°50	7°40	22°44	19° 8	3°22	23° 1	24°33	2°35	n.a.	T 12
F 13	16 50 37	12° 3'33	28° 3	1°43	27°35	23°59	29°43	7°42	22°42	19° 7	3°21	22°56	24°30	2°42	n.a.	F 13
S 14	16 54 33	13° 5'01	12 8 58	3° 2	28°44	24°28	29°35	7°43	22°40	19° 5	3°20	22°49	24°27	2°49	n.a.	S 14
S 15	16 58 30	14° 6'29	27°58	4°19	29°53	24°56	29°28	7°45	22°37	19° 4	3°19	22°43	24°23	2°56	n.a.	S 15
M16	17 2 26	15° 7'58	12 Ⅲ 54	5°34	1 8 3	25°25	29°20	7°46	22°35	19° 2	3°19	22°37	24°20	3° 2	n.a.	M16
T 17	17 6 23	16° 9'27	27°37	6°47	2°13	25°54	29°12	7°47	22°33	19° 1	3°18	22°33	24°17	3° 9	n.a.	T 17
W18	17 10 20	17°10'57	119559	7°56	3°23	26°23	29° 4	7°48	22°31	18°59	3°17	22°31	24°14	3°16	n.a.	W18
T 19	17 14 16	18°12'28	25°56	9° 3	4°33	26°53	28°56	7°49	22°28	18°58	3°16	22°D31	24°11	3°23	n.a.	T 19
F 20	17 18 13	19°13'58	9 Ω 27	10° 5	5°43	27°23	28°49	7°49	22°26	18°57	3°16	22°32	24° 8	3°29	n.a.	F 20
S 21	17 22 9	20°15'29	22°31	11° 3	6°54	27°52	28°40	7°50	22°24	18°55	3°15	22°33	24° 4	3°36	n.a.	S 21
S 22	17 26 6	21°17'00	5 Mp 12	11°57	8° 4	28°23	28°32	7°51	22°22	18°54	3°14	22°35	24° 1	3°43	n.a.	S 22
M23	17 30 2	22°18'30	17°34	12°44	9°15	28°53	28°24	7°51	22°20	18°52	3°13	22°R36	23°58	3°49	n.a.	M23
T 24	17 33 59	23°20'01	29°41	13°25	10°26	29°23	28°16	7°51	22°18	18°51	3°12	22°36	23°55	3°56	n.a.	T 24
W25	17 37 55	24°21'31	11 ≏ 39	13°59	11°36	29°54	28° 8	7°52	22°16	18°50	3°11	22°35	23°52	4° 3	n.a.	W25
T 26	17 41 52	25°23'02	23°31	14°25	12°48	0 ჲ 25	28° 0	7°R52	22°14	18°48	3°10	22°32	23°49	4°10	n.a.	T 26
F 27	17 45 48	26°24'32	5 M 23	14°41	13°59	0°56	27°52	7°52	22°12	18°47	3° 9	22°28	23°45	4°16	n.a.	F 27
S 28	17 49 45	27°26'02	17°17	14°R48	15°10	1°27	27°43	7°52	22°10	18°46	3° 8	22°23	23°42	4°23	n.a.	S 28
S 29	17 53 41	28°27'33	29°17	14°44	16°21	1°58	27°35	7°51	22° 8	18°45	3° 7	22°19	23°39	4°30	n.a.	S 29
M30	17 57 38	29°29'03	11 × 26	14°29	17°33	2°30	27°27	7°51	22° 6	18°43	3° 6	22°15	23°36	4°36	n.a.	M30
T 31	18 135	0930'33	23 х 44	1495 2	18 8 45	3 ₾ 1	27 .7 19	7 ∺ 51	22 M 4	18 M .42	3≈ 5	22 궁 12	23 る 33	4M.43	n.a.	T 31

Delta T = 118h45m50s

SEPTEMBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 5 31	19532'02	6 ට 14	13°R24	19 8 56	3 ₾ 33	27°R11	7°R50	22°R 3	18°R41	3°R 4	22°R10	23る29	4 M 50	n.a.	W 1
T 2	18 9 28	2°33'32	18°55	129534	21° 8	4° 5	27 .₹ 3	7) (49	22 M 1	18 M .40	3≈ 3	22°D 9	23°26	4°57	n.a.	T 2
F 3	18 13 24	3°35'01	1≈48	11°34	22°20	4°37	26°54	7°49	21°59	18°39	3° 2	22 る 9	23°23	5° 3	n.a.	F 3
S 4	18 17 21	4°36'30	14°54	10°25	23°32	5° 9	26°46	7°48	21°57	18°38	3° 1	22°10	23°20	5°10	n.a.	S 4
S 5	18 21 17	5°38'00	28°12	9°10	24°44	5°42	26°38	7°47	21°56	18°37	3° 0	22°12	23°17	5°17	n.a.	S 5
M 6	18 25 14	6°39'29	11) (44	7°50	25°56	6°14	26°30	7°46	21°54	18°36	2°59	22°13	23°14	5°24	n.a.	M 6
T 7	18 29 11	7°40'58	25°29	6°28	27° 9	6°47	26°22	7°45	21°53	18°35	2°58	22°14	23°10	5°30	n.a.	T 7
W 8	18 33 7	8°42'26	9 Ƴ 27	5° 7	28°21	7°20	26°15	7°43	21°51	18°34	2°57	22°R14	23° 7	5°37	n.a.	W 8
T 9	18 37 4	9°43'55	23°37	3°50	29°34	7°52	26° 7	7°42	21°50	18°33	2°56	22°14	23° 4	5°44	n.a.	T 9
F 10	18 41 0	10°45'23	7 8 58	2°39	0∏46	8°25	25°59	7°40	21°48	18°32	2°55	22°13	23° 1	5°50	n.a.	F 10
S 11	18 44 57	11°46'52	22°26	1°35	1°59	8°59	25°51	7°39	21°47	18°31	2°53	22°12	22°58	5°57	n.a.	S 11
S 12	18 48 54	12°48'20	6 Ⅱ 57	0°41	3°11	9°32	25°44	7°37	21°46	18°30	2°52	22°10	22°54	6° 4	n.a.	S 12
M13	18 52 50	13°49'47	21°25	29耳56	4°24	10° 5	25°36	7°35	21°44	18°29	2°51	22° 9	22°51	6°11	n.a.	M13
T 14	18 56 47	14°51'14	5 95 45	29°22	5°37	10°38	25°29	7°34	21°43	18°28	2°50	22° 9	22°48	6°17	n.a.	T 14
W15	19 0 43	15°52'40	19°51	28°57	6°50	11°12	25°22	7°32	21°42	18°28	2°49	22°D 8	22°45	6°24	n.a.	W15
T 16	19 4 40	16°54'06	3 Ω 39	28°43	8° 3	11°46	25°15	7°29	21°41	18°27	2°48	22° 8	22°42	6°31	n.a.	T 16
F 17	19 8 37	17°55'30	17° 7	28°D38	9°16	12°19	25° 7	7°27	21°40	18°26	2°46	22° 9	22°39	6°38	n.a.	F 17
S 18	19 12 33	18°56'53	0 Mp 12	28°43	10°29	12°53	25° 1	7°25	21°39	18°26	2°45	22° 9	22°35	6°44	n.a.	S 18
S 19	19 16 30	19°58'15	12°57	28°55	11°42	13°27	24°54	7°23	21°38	18°25	2°44	22° 9	22°32	6°51	n.a.	S 19
M20	19 20 26	20°59'36	25°23	29°15	12°55	14° 1	24°47	7°20	21°37	18°24	2°43	22°10	22°29	6°58	n.a.	M20
T 21	19 24 23	22° 0'56	7 ≙ 35	29°43	14° 8	14°35	24°40	7°18	21°36	18°24	2°42	22°R10	22°26	7° 4	n.a.	T 21
W22	19 28 20	23° 2'15	19°35	09୍ତୀ6	15°21	15°10	24°34	7°15	21°35	18°23	2°40	22°D10	22°23	7°11	n.a.	W22
T 23	19 32 16	24° 3'32	1 M 28	0°55	16°34	15°44	24°28	7°12	21°34	18°23	2°39	22°10	22°20	7°18	n.a.	T 23
F 24	19 36 13	25° 4'48	13°20	1°39	17°48	16°18	24°22	7° 9	21°33	18°22	2°38	22°10	22°16	7°25	n.a.	F 24
S 25	19 40 10	26° 6'02	25°15	2°27	19° 1	16°53	24°16	7° 6	21°33	18°22	2°37	22°10	22°13	7°31	n.a.	S 25
S 26	19 44 6	27° 7'15	7 √ 17	3°20	20°14	17°27	24°10	7° 3	21°32	18°21	2°35	22°11	22°10	7°38	n.a.	S 26
M27	19 48 3	28° 8'27	19°31	4°16	21°28	18° 2	24° 4	7° 0	21°31	18°21	2°34	22°11	22° 7	7°45	n.a.	M27
T 28	19 51 59	29° 9'37	1 る 58	5°15	22°41	18°37	23°59	6°57	21°31	18°21	2°33	22°12	22° 4	7°51	n.a.	T 28
W29	19 55 56	0Ω10'45	1 <u>4</u> °41	6°18	23°54	19°11	23°53	6°54	21°30	18°20	2°32	22°12	2 <u>2</u> ° 0	7°58	n.a.	W29
T 30	19 59 53	1 .Ω 11'53	27 る 41	79523	25 II 8	19 ≏ 46	23 × 748	6 ¥ 51	21 M 30	18 M 20	2≈30	22°R12	21 る 57	8M 5	n.a.	T 30

Delta T = 118h45m43s

Julian Calendar 1 Sept. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 June 9661 BCE

OCTOBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 3 49	2 Ω 12'58	10≈58	8930	26∏21	20 ≏ 21	23°R43	6°R47	21°R29	18°R20	2°R29	22°R12	21 궁 54	8 M .12	n.a.	F 1
S 2	20 7 46	3°14'03	24°31	9°40	27°35	20°56	23 × 38	6) €44	21 M 29	18 M 20	2≈28	22 ਰ 11	21°51	8°18	n.a.	S 2
S 3	20 11 43	4°15'06	8 ¥ 16	10°51	28°48	21°31	23°34	6°40	21°29	18°19	2°27	22° 9	21°48	8°25	n.a.	S 3
M 4	20 15 39	5°16'07	22°13	12° 5	099 2	22° 6	23°29	6°37	21°28	18°19	2°25	22° 8	21°45	8°32	n.a.	M 4
T 5	20 19 36	6°17'08	6 Ƴ 17	13°20	1°15	22°41	23°25	6°33	21°28	18°19	2°24	22° 6	21°41	8°38	n.a.	T 5
W 6	20 23 33	7°18'07	20°26	14°36	2°29	23°17	23°21	6°29	21°28	18°19	2°23	22° 5	21°38	8°45	n.a.	W 6
T 7	20 27 29	8°19'04	4 8 37	15°54	3°42	23°52	23°17	6°25	21°28	18°D19	2°22	22°D 4	21°35	8°52	n.a.	T 7
F 8	20 31 26	9°20'01	18°48	17°13	4°56	24°27	23°13	6°21	21°D28	18°19	2°21	22° 4	21°32	8°59	n.a.	F 8
S 9	20 35 22	10°20'56	2 Ⅱ 57	18°34	6°10	25° 3	23°10	6°18	21°28	18°19	2°19	22° 5	21°29	9° 5	n.a.	S 9
S 10	20 39 19	11°21'50	17° 1	19°55	7°23	25°38	23° 6	6°14	21°28	18°19	2°18	22° 7	21°26	9°12	n.a.	S 10
M11	20 43 16	12°22'43	0959	21°18	8°37	26°14	23° 3	6°10	21°28	18°19	2°17	22° 8	21°22	9°19	n.a.	M11
T 12	20 47 12	13°23'34	14°49	22°42	9°51	26°49	23° 0	6° 5	21°28	18°20	2°16	22° 9	21°19	9°26	n.a.	T 12
W13	20 51 9	14°24'23	28°29	24° 6	11° 4	27°25	22°57	6° 1	21°29	18°20	2°14	22°R 9	21°16	9°32	n.a.	W13
T 14	20 55 6	15°25'10	11 Ω 55	25°32	12°18	28° 0	22°55	5°57	21°29	18°20	2°13	22° 8	21°13	9°39	n.a.	T 14
F 15	20 59 2	16°25'56	25° 7	26°58	13°31	28°36	22°52	5°53	21°29	18°20	2°12	22° 5	21°10	9°46	n.a.	F 15
S 16	21 2 59	17°26'39	8Mp 4	28°25	14°45	29°12	22°50	5°48	21°29	18°20	2°11	22° 2	21° 6	9°52	n.a.	S 16
S 17	21 6 56	18°27'21	20°44	29°53	15°59	29°48	22°48	5°44	21°30	18°21	2°10	21°57	21° 3	9°59	n.a.	S 17
M18	21 10 52	19°28'00	3 ₾ 9	1 Ω 22	17°12	0 M 24	22°46	5°40	21°30	18°21	2° 8	21°52	21° 0	10° 6	n.a.	M18
T 19	21 14 49	20°28'38	15°21	2°52	18°26	0°59	22°45	5°35	21°31	18°21	2° 7	21°48	20°57	10°13	n.a.	T 19
W20	21 18 46	21°29'13	27°21	4°23	19°40	1°35	22°43	5°31	21°31	18°22	2° 6	21°44	20°54	10°19	n.a.	W20
T 21	21 22 42	22°29'46	9 M .15	5°54	20°53	2°11	22°42	5°26	21°32	18°22	2° 5	21°42	20°51	10°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	21 26 39 21 30 35	23°30'17 24°30'45	21° 7 3 ×7 1	7°26 8°59	22° 7 23°20	2°47 3°23	22°41 22°40	5°22 5°17	21°33 21°34	18°23 18°23	2° 4 2° 3	21°D41 21°41	20°47 20°44	10°33 10°39	n.a.	F 22 S 23
											_				n.a.	1 1
S 24	21 34 32	25°31'11	15° 2	10°33	24°34	4° 0	22°40	5°13	21°34	18°24	2° 1	21°43	20°41	10°46	n.a.	S 24
M25	21 38 29	26°31'35	27°16	12° 8	25°47	4°36	22°40	5° 8	21°35	18°25	2° 0	21°44	20°38	10°53	n.a.	M25
T 26	21 42 25	27°31'56	9 궁 46	13°43	27° 1	5°12	22°D39	5° 3	21°36	18°25	1°59	21°46	20°35	11° 0	n.a.	T 26
W27	21 46 22	28°32'15	22°36	15°20	28°15	5°48	22°39	4°59	21°37	18°26	1°58	21°R47	20°32	11° 6	n.a.	W27
T 28	21 50 19	29°32'32	5 ≈ 49	16°57	29°28	6°24	22°40	4°54	21°38	18°27	1°57	21°46	20°28	11°13	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 54 15 21 58 12	0 Mg 32'46 1°32'59	19°24 3 ∺ 21	18°35 20°14	0 Ω 42 1°55	7° 1 7°37	22°40 22°41	4°49 4°45	21°39 21°40	18°27 18°28	1°56 1°55	21°43 21°38	20°25 20°22	11°20 11°26	n.a.	F 29 S 30
				-									-		n.a.	
S 31	22 2 9	2 Mg 33'08	17 ∺ 36	21 \O 54	3 N 9	8 M .13	22 × 142	4) €40	21 M 41	18 M 29	1≈54	21 る 32	20 궁 19	11 M 33	n.a.	S 31

Delta T = 118h45m37s

Julian Calendar

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

page 240 of 301

NOVEMBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 6 5	3 m/ 33'16	2 Υ 2	23 N 35	4 N 22	8 M .49	22 × 143	4°R35	21 M 42	18 M .30	1°R53	21°R26	20 궁 16	11 M 40	n.a.	M 1
T 2	22 10 2	4°33'21	16°35	25°16	5°36	9°26	22°44	4 ∺ 31	21°44	18°30	1≈52	21 궁 19	20°12	11°47	n.a.	T 2
W 3	22 13 58	5°33'25	1 8 6	26°59	6°49	10° 2	22°45	4°26	21°45	18°31	1°51	21°13	20° 9	11°53	n.a.	W 3
T 4	22 17 55	6°33'27	15°32	28°43	8° 3	10°39	22°47	4°21	21°46	18°32	1°50	21° 9	20° 6	12° 0	n.a.	T 4
F 5	22 21 52	7°33'26	29°48	0 Mp 27	9°16	11°15	22°49	4°17	21°48	18°33	1°49	21° 8	20° 3	12° 7	n.a.	F 5
S 6	22 25 48	8°33'24	13 Ⅱ 51	2°13	10°30	11°52	22°51	4°12	21°49	18°34	1°48	21°D 7	20° 0	12°13	n.a.	S 6
S 7	22 29 45	9°33'20	27°42	4° 0	11°43	12°28	22°53	4° 7	21°51	18°35	1°47	21° 8	19°57	12°20	n.a.	S 7
M 8	22 33 42	10°33'14	119519	5°47	12°56	13° 5	22°55	4° 3	21°52	18°36	1°46	21° 9	19°53	12°27	n.a.	M 8
T 9	22 37 38	11°33'05	24°44	7°36	14°10	13°41	22°58	3°58	21°54	18°37	1°45	21°R10	19°50	12°34	n.a.	T 9
W10	22 41 35	12°32'55	7Ω 58	9°26	15°23	14°18	23° 1	3°53	21°55	18°38	1°44	21° 8	19°47	12°40	n.a.	W10
T 11	22 45 31	13°32'42	21° 0	11°16	16°37	14°54	23° 4	3°49	21°57	18°40	1°43	21° 5	19°44	12°47	n.a.	T 11
F 12	22 49 28	14°32'27	3 m 52	13° 8	17°50	15°31	23° 7	3°44	21°59	18°41	1°42	20°58	19°41	12°54	n.a.	F 12
S 13	22 53 25	15°32'09	16°31	15° 1	19° 3	16° 8	23°10	3°40	22° 0	18°42	1°41	20°50	19°37	13° 0	n.a.	S 13
S 14	22 57 21	16°31'50	29° 0	16°54	20°17	16°44	23°14	3°35	22° 2	18°43	1°41	20°39	19°34	13° 7	n.a.	S 14
M15	23 1 18	17°31'27	11 ≏ 17	18°49	21°30	17°21	23°17	3°31	22° 4	18°44	1°40	20°28	19°31	13°14	n.a.	M15
T 16	23 5 14	18°31'03	23°24	20°44	22°43	17°58	23°21	3°26	22° 6	18°46	1°39	20°18	19°28	13°21	n.a.	T 16
W17	23 9 11	19°30'36	5 M 23	22°40	23°57	18°34	23°25	3°22	22° 8	18°47	1°38	20° 8	19°25	13°27	n.a.	W17
T 18	23 13 8	20°30'06	17°15	24°37	25°10	19°11	23°30	3°17	22°10	18°48	1°37	20° 1	19°22	13°34	n.a.	T 18
F 19	23 17 4	21°29'33	29° 5	26°34	26°23	19°48	23°34	3°13	22°12	18°50	1°37	19°56	19°18	13°41	n.a.	F 19
S 20	23 21 1	22°28'58	10 × 757	28°31	27°37	20°25	23°39	3° 9	22°14	18°51	1°36	19°53	19°15	13°47	n.a.	S 20
S 21	23 24 57	23°28'21	22°56	0 ჲ 29	28°50	21° 1	23°44	3° 4	22°16	18°53	1°35	19°D52	19°12	13°54	n.a.	S 21
M22	23 28 54	24°27'41	5 ਰ 7	2°27	0Mp 3	21°38	23°48	3° 0	22°18	18°54	1°35	19°53	19° 9	14° 1	n.a.	M22
T 23	23 32 50	25°26'58	17°35	4°24	1°16	22°15	23°54	2°56	22°20	18°55	1°34	19°R53	19° 6	14° 8	n.a.	T 23
W24	23 36 47	26°26'12	0≈24	6°21	2°29	22°52	23°59	2°52	22°22	18°57	1°33	19°53	19° 3	14°14	n.a.	W24
T 25	23 40 44	27°25'24	13°40	8°17	3°43	23°29	24° 4	2°48	22°25	18°58	1°33	19°50	18°59	14°21	n.a.	T 25
F 26	23 44 40	28°24'33	27°23	10°12	4°56	24° 6	24°10	2°44	22°27	19° 0	1°32	19°45	18°56	14°28	n.a.	F 26
S 27	23 48 37	29°23'39	11) 34	12° 5	6° 9	24°43	24°16	2°40	22°29	19° 2	1°31	19°38	18°53	14°34	n.a.	S 27
S 28	23 52 33	0 ჲ 22'43	26° 8	13°56	7°22	25°19	24°22	2°36	22°32	19° 3	1°31	19°29	18°50	14°41	n.a.	S 28
M29	23 56 30	1°21'44	10 Y 59	15°44	8°35	25°56	24°28	2°32	22°34	19° 5	1°30	19°18	18°47	14°48	n.a.	M29
T 30	0 0 26	2 º 20'43	25 Y 58	17 ≏ 30	9 ₯ 48	26M33	24 ₹ 34	2 ∺ 28	22 M 36	19 M 6	1≈30	19 궁 8	18 궁 43	14ML55	n.a.	T 30

Delta T = 118h45m31s

Julian Calendar 1 Nov. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9661 BCE

DECEMBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 4 23	3 ₾ 19'40	10 8 55	19 ₾ 12	11 m y 1	27 M 10	24 × 140	2°R25	22M39	19 M 8	1°R29	18°R58	18 궁 40	15 M 1	n.a.	W 1
T 2	0 8 19	4°18'35	25°43	20°50	12°15	27°47	24°47	2) 21	22°41	19°10	1≈29	18 궁 51	18°37	15° 8	n.a.	T 2
F 3	0 12 16	5°17'28	10 Ⅱ 14	22°24	13°28	28°24	24°54	2°18	22°44	19°12	1°28	18°47	18°34	15°15	n.a.	F 3
S 4	0 16 12	6°16'19	24°25	23°54	14°41	29° 1	25° 0	2°14	22°47	19°13	1°28	18°45	18°31	15°21	n.a.	S 4
S 5	0 20 9	7°15'07	89915	25°18	15°54	29°38	25° 7	2°11	22°49	19°15	1°27	18°D44	18°28	15°28	n.a.	S 5
M 6	0 24 6	8°13'54	21°45	26°37	17° 7	0 才 15	25°15	2° 7	22°52	19°17	1°27	18°R45	18°24	15°35	n.a.	M 6
T 7	0 28 2	9°12'39	4 Ω 58	27°50	18°20	0°52	25°22	2° 4	22°54	19°19	1°27	18°44	18°21	15°42	n.a.	T 7
W 8	0 31 59	10°11'21	17°55	28°57	19°33	1°29	25°29	2° 1	22°57	19°20	1°26	18°41	18°18	15°48	n.a.	W 8
T 9	0 35 55	11°10'01	0 m y38	29°57	20°46	2° 6	25°37	1°58	23° 0	19°22	1°26	18°36	18°15	15°55	n.a.	T 9
F 10	0 39 52	12° 8'39	13°11	0 M .51	21°59	2°43	25°45	1°55	23° 3	19°24	1°26	18°27	18°12	16° 2	n.a.	F 10
S 11	0 43 48	13° 7'15	25°34	1°39	23°12	3°20	25°52	1°52	23° 5	19°26	1°25	18°16	18° 8	16° 8	n.a.	S 11
S 12	0 47 45	14° 5'49	7 ≏ 49	2°19	24°25	3°57	26° 0	1°49	23° 8	19°28	1°25	18° 3	18° 5	16°15	n.a.	S 12
M13	0 51 41	15° 4'21	19°56	2°52	25°38	4°34	26° 8	1°46	23°11	19°30	1°25	17°49	18° 2	16°22	n.a.	M13
T 14	0 55 38	16° 2'50	1 M 56	3°18	26°51	5°11	26°17	1°43	23°14	19°32	1°25	17°35	17°59	16°28	n.a.	T 14
W15	0 59 34	17° 1'17	13°50	3°37	28° 4	5°49	26°25	1°41	23°17	19°34	1°24	17°22	17°56	16°35	n.a.	W15
T 16	1 3 31	17°59'42	25°40	3°49	29°17	6°26	26°33	1°38	23°20	19°36	1°24	17°12	17°53	16°42	n.a.	T 16
F 17	1 7 27	18°58'04	7 .₹ 29	3°R54	0 ჲ 30	7° 3	26°42	1°35	23°23	19°38	1°24	17° 4	17°49	16°49	n.a.	F 17
S 18	1 11 24	19°56'24	19°21	3°52	1°43	7°40	26°51	1°33	23°26	19°40	1°24	16°59	17°46	16°55	n.a.	S 18
S 19	1 15 20	20°54'42	1 궁 18	3°43	2°56	8°17	27° 0	1°31	23°29	19°42	1°24	16°57	17°43	17° 2	n.a.	S 19
M20	1 19 17	21°52'57	13°27	3°29	4° 9	8°54	27° 9	1°29	23°32	19°44	1°24	16°57	17°40	17° 9	n.a.	M20
T 21	1 23 13	22°51'10	25°52	3° 8	5°22	9°31	27°18	1°27	23°35	19°46	1°24	16°57	17°37	17°15	n.a.	T 21
W22	1 27 10	23°49'20	8≈38	2°42	6°35	10° 9	27°27	1°25	23°38	19°48	1°24	16°56	17°34	17°22	n.a.	W22
T 23	131 6	24°47'28	21°50	2°12	7°48	10°46	27°36	1°23	23°41	19°50	1°D24	16°54	17°30	17°29	n.a.	T 23
F 24	1 35 3	25°45'34	5) (31	1°37	9° 1	11°23	27°46	1°21	23°44	19°52	1°24	16°49	17°27	17°36	n.a.	F 24
S 25	1 38 59	26°43'37	19°42	0°59	10°14	12° 0	27°55	1°19	23°47	19°54	1°24	16°42	17°24	17°42	n.a.	S 25
S 26	1 42 56	27°41'38	4 Υ21	0°18	11°27	12°37	28° 5	1°17	23°50	19°56	1°24	16°33	17°21	17°49	n.a.	S 26
M27	1 46 52	28°39'37	19°21	29 ≙ 35	12°40	13°14	28°15	1°16	23°53	19°58	1°24	16°22	17°18	17°56	n.a.	M27
T 28	1 50 49	29°37'34	4 8 34	28°51	13°53	13°52	28°25	1°14	23°57	20° 0	1°24	16°12	17°14	18° 2	n.a.	T 28
W29	1 54 45	0M35'29	19°49	28° 7	15° 6	14°29	28°34	1°13	24° 0	20° 2	1°24	16° 2	17°11	18° 9	n.a.	W29
T 30	1 58 42	1°33'22	4 Ⅱ 56	27°23	16°19	15° 6	28°45	1°12	24° 3	20° 4	1°24	15°55	17° 8	18°16	n.a.	T 30
F 31	2 2 38	2MJ31'14	19 Ⅱ 44	26 ♀ 41	17 ≏ 32	15 ∡ ⁴43	28 × 355	1) 11	24M 6	20 m 7	1≈24	15 궁 51	17 る 5	18 M 23	n.a.	F 31

Delta T = 118h45m25s

JANUARY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
S 1	2 6 34	3M29'03	495 9	26°R 1	18 ≏ 46	16 × 20	29 ×7 5	1°R10	24M 9	20 M 9	1≈25	15°R48	17る 2	18 M 29	n.a.	S 1
S 2	2 10 31	4°26'51	18° 8	25 ₽ 23	19°59	16°58	29°15	1 米 9	24°13	20°11	1°25	15°D48	16°59	18°36	n.a.	S 2
M 3	2 14 27	5°24'38	$1\Omega42$	24°49	21°12	17°35	29°26	1°8	24°16	20°13	1°25	15°R48	16°55	18°43	n.a.	M 3
T 4	2 18 24	6°22'23	14°53	24°18	22°25	18°12	29°36	1° 7	24°19	20°15	1°25	15 る 48	16°52	18°49	n.a.	T 4
W 5	2 22 20	7°20'06	27°44	23°51	23°38	18°49	29°47	1° 7	24°23	20°18	1°26	15°46	16°49	18°56	n.a.	W 5
T 6	2 26 17	8°17'48	10 m)19	23°29	24°51	19°27	29°58	1° 6	24°26	20°20	1°26	15°42	16°46	19° 3	n.a.	T 6
F 7	2 30 13	9°15'29	22°40	23°11	26° 4	20° 4	8 る0	1° 6	24°29	20°22	1°26	15°35	16°43	19° 9	n.a.	F 7
S 8	2 34 10	10°13'07	4 ≏ 52	22°58	27°17	20°41	0°19	1° 5	24°33	20°24	1°27	15°26	16°40	19°16	n.a.	S 8
S 9	2 38 6	11°10'45	16°56	22°50	28°30	21°19	0°30	1° 5	24°36	20°26	1°27	15°15	16°36	19°23	n.a.	S 9
M10	2 42 3	12° 8'20	28°53	22°D46	29°43	21°56	0°41	1° 5	24°39	20°29	1°27	15° 4	16°33	19°30	n.a.	M10
T 11	2 45 59	13° 5'55	10 M 47	22°48	0 M .56	22°33	0°53	1°D 5	24°43	20°31	1°28	14°52	16°30	19°36	n.a.	T 11
W12	2 49 56	14° 3'27	22°38	22°54	2° 9	23°10	1° 4	1° 5	24°46	20°33	1°28	14°41	16°27	19°43	n.a.	W12
T 13	2 53 52	15° 0'58	4 ₹ 28	23° 6	3°23	23°48	1°15	1° 5	24°49	20°35	1°29	14°33	16°24	19°50	n.a.	T 13
F 14	2 57 49	15°58'28	16°18	23°22	4°36	24°25	1°27	1° 5	24°53	20°38	1°29	14°27	16°20	19°56	n.a.	F 14
S 15	3 1 45	16°55'55	28°12	23°42	5°49	25° 3	1°38	1° 6	24°56	20°40	1°30	14°23	16°17	20° 3	n.a.	S 15
S 16	3 5 41	17°53'21	10 ට 13	24° 7	7° 2	25°40	1°50	1° 6	25° 0	20°42	1°30	14°D21	16°14	20°10	n.a.	S 16
M17	3 9 38	18°50'46	22°24	24°36	8°15	26°17	2° 1	1° 7	25° 3	20°44	1°31	14°22	16°11	20°16	n.a.	M17
T 18	3 13 34	19°48'08	4≈49	25° 9	9°28	26°55	2°13	1° 7	25° 6	20°47	1°32	14°23	16° 8	20°23	n.a.	T 18
W19	3 17 31	20°45'29	17°34	25°46	10°42	27°32	2°25	1° 8	25°10	20°49	1°32	14°R23	16° 5	20°30	n.a.	W19
T 20	3 21 27	21°42'49	0) 42	26°27	11°55	28° 9	2°36	1° 9	25°13	20°51	1°33	14°23	16° 1	20°37	n.a.	T 20
F 21	3 25 24	22°40'06	14°16	27°12	13° 8	28°47	2°48	1°10	25°17	20°53	1°33	14°21	15°58	20°43	n.a.	F 21
S 22	3 29 20	23°37'22	28°20	28° 0	14°21	29°24	3° 0	1°11	25°20	20°55	1°34	14°17	15°55	20°50	n.a.	S 22
S 23	3 33 17	24°34'37	12 Y 51	28°52	15°34	0중 2	3°12	1°12	25°24	20°58	1°35	14°11	15°52	20°57	n.a.	S 23
M24	3 37 13	25°31'50	27°46	29°47	16°48	0°39	3°24	1°13	25°27	21° 0	1°35	14° 4	15°49	21° 3	n.a.	M24
T 25	3 41 10	26°29'01	12 8 57	0 M .45	18° 1	1°16	3°37	1°15	25°30	21° 2	1°36	13°57	15°45	21°10	n.a.	T 25
W26	3 45 6	27°26'12	28°14	1°46	19°14	1°54	3°49	1°16	25°34	21° 4	1°37	13°51	15°42	21°17	n.a.	W26
T 27	3 49 3	28°23'21	13耳26	2°51	20°28	2°31	4° 1	1°18	25°37	21° 7	1°38	13°46	15°39	21°23	n.a.	T 27
F 28	3 52 59	29°20'29	28°24	3°58	21°41	3° 9	4°13	1°19	25°41	21° 9	1°39	13°43	15°36	21°30	n.a.	F 28
S 29	3 56 56	0 ≯ 17'37	1395 1	5° 8	22°54	3°46	4°26	1°21	25°44	21°11	1°39	13°D43	15°33	21°37	n.a.	S 29
S 30	4 0 52	1°14'43	27°11	6°21	24° 8	4°24	4°38	1°23	25°48	21°13	1°40	13°43	15°30	21°44	n.a.	S 30
M31	4 4 4 9	2 √ 11'49	10 Ω 53	7 M 37	25 M 21	5ਰ 1	4 궁 51	1 ∺ 25	25 M 51	21 M .16	1≈41	13 る 44	15 る 26	21 M 50	n.a.	M31

Delta T = 118h45m19s

Julian Calendar 1 Jan. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9661 BCE

FEBRUARY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	u	ţ	د 0	Day
T 1	4 8 45	3 ∡7 8'54	24Ω10	8 M .55	26M34	5 る 39	5 ろ 3	1) 27	25 M .54	21 M 18	1≈42	13 궁 46	15 云 23	21 M 57	n.a.	T 1
W 2	4 12 42	4° 5'58	7 m 3	10°16	27°48	6°16	5°16	1°29	25°58	21°20	1°43	13°R46	15°20	22° 4	n.a.	W 2
T 3	4 16 38	5° 3'02	19°36	11°40	29° 1	6°54	5°28	1°31	26° 1	21°22	1°44	13°45	15°17	22°10	n.a.	T 3
F 4	4 20 34	6° 0'05	1 ≏ 54	13° 6	0 才 15	7°31	5°41	1°33	26° 5	21°24	1°45	13°42	15°14	22°17	n.a.	F 4
S 5	4 24 31	6°57'07	14° 0	14°34	1°28	8° 9	5°54	1°36	26° 8	21°27	1°46	13°38	15°11	22°24	n.a.	S 5
S 6	4 28 27	7°54'09	25°58	16° 5	2°41	8°46	6° 6	1°38	26°11	21°29	1°47	13°32	15° 7	22°30	n.a.	S 6
M 7	4 32 24	8°51'10	7 M 51	17°39	3°55	9°24	6°19	1°41	26°15	21°31	1°47	13°26	15° 4	22°37	n.a.	M 7
T 8	4 36 20	9°48'11	19°41	19°15	5° 8	10° 1	6°32	1°43	26°18	21°33	1°48	13°20	15° 1	22°44	n.a.	T 8
W 9	4 40 17	10°45'11	1 ₹ 31	20°54	6°22	10°39	6°45	1°46	26°22	21°35	1°49	13°14	14°58	22°51	n.a.	W 9
T 10	4 44 13	11°42'10	13°23	22°34	7°36	11°16	6°58	1°49	26°25	21°37	1°51	13°10	14°55	22°57	n.a.	T 10
F 11	4 48 10	12°39'09	25°19	24°18	8°49	11°54	7°11	1°52	26°28	21°39	1°52	13° 7	14°51	23° 4	n.a.	F 11
S 12	4 52 6	13°36'08	7 云 20	26° 3	10° 3	12°32	7°24	1°55	26°32	21°42	1°53	13°D 6	14°48	23°11	n.a.	S 12
S 13	4 56 3	14°33'05	19°29	27°51	11°16	13° 9	7°37	1°58	26°35	21°44	1°54	13° 6	14°45	23°17	n.a.	S 13
M14	5 0 0	15°30'02	1≈49	29°42	12°30	13°47	7°50	2° 1	26°38	21°46	1°55	13° 7	14°42	23°24	n.a.	M14
T 15	5 3 56	16°26'58	14°23	1 ₹ 35	13°43	14°25	8° 3	2° 5	26°41	21°48	1°56	13° 9	14°39	23°31	n.a.	T 15
W16	5 7 53	17°23'54	27°12	3°29	14°57	15° 2	8°16	2° 8	26°45	21°50	1°57	13°10	14°36	23°37	n.a.	W16
T 17	5 11 49	18°20'48	10 ¥ 22	5°27	16°11	15°40	8°30	2°11	26°48	21°52	1°58	13°11	14°32	23°44	n.a.	T 17
F 18	5 15 46	19°17'42	23°53	7°26	17°24	16°18	8°43	2°15	26°51	21°54	1°59	13°R11	14°29	23°51	n.a.	F 18
S 19	5 19 42	20°14'36	7 Ƴ 48	9°27	18°38	16°55	8°56	2°18	26°54	21°56	2° 1	13°10	14°26	23°58	n.a.	S 19
S 20	5 23 39	21°11'28	22° 7	11°30	19°52	17°33	9° 9	2°22	26°58	21°58	2° 2	13° 8	14°23	24° 4	n.a.	S 20
M21	5 27 35	22° 8'21	6 8 46	13°35	21° 5	18°11	9°23	2°26	27° 1	22° 0	2° 3	13° 6	14°20	24°11	n.a.	M21
T 22	5 31 32	23° 5'13	21°41	15°41	22°19	18°48	9°36	2°30	27° 4	22° 2	2° 4	13° 4	14°17	24°18	n.a.	T 22
W23	5 35 28	24° 2'04	6∏44	17°49	23°33	19°26	9°49	2°34	27° 7	22° 4	2° 5	13° 1	14°13	24°24	n.a.	W23
T 24	5 39 25	24°58'56	21°48	19°58	24°47	20° 4	10° 3	2°38	27°10	22° 6	2° 7	13° 0	14°10	24°31	n.a.	T 24
F 25	5 43 21	25°55'47	69341	22° 7	26° 0	20°42	10°16	2°42	27°13	22° 8	2° 8	12°D59	14° 7	24°38	n.a.	F 25
S 26	5 47 18	26°52'38	21°18	24°18	27°14	21°20	10°30	2°46	27°16	22°10	2° 9	12°59	14° 4	24°44	n.a.	S 26
S 27	5 51 14	27°49'30	5 Ω 33	26°28	28°28	21°57	10°43	2°50	27°20	22°12	2°10	13° 0	14° 1	24°51	n.a.	S 27
M28	5 55 11	28 ∡ ³46'21	19 Ω 22	28 × 39	29 ∡ 42	22 る 35	10 궁 57	2 ∺ 55	27 M 23	22 M 14	2≈12	13ට 1	13 る 57	24M58	n.a.	M28

Delta T = 118h45m12s

MARCH 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	5 59 8	29 х 43'12	2 Mp 44	0 궁 50	0 궁 56	23 중 13	11 궁 10	2) 59	27 M 26	22 M 16	2≈13	13る 2	13 る 54	25 M 4	n.a.	T 1
W 2	6 3 4	0중40'04	15°43	3° 0	2° 9	23°51	11°24	3° 3	27°29	22°17	2°14	13° 3	13°51	25°11	n.a.	W 2
T 3	6 7 1	1°36'57	28°19	5°10	3°23	24°29	11°37	3° 8	27°32	22°19	2°16	13°R 3	13°48	25°18	n.a.	T 3
F 4	6 10 57	2°33'49	10₾38	7°18	4°37	25° 7	11°51	3°13	27°35	22°21	2°17	13° 3	13°45	25°25	n.a.	F 4
S 5	6 14 54	3°30'43	22°43	9°26	5°51	25°44	12° 4	3°17	27°38	22°23	2°18	13° 2	13°42	25°31	n.a.	S 5
S 6	6 18 50	4°27'36	4 M .40	11°32	7° 5	26°22	12°18	3°22	27°40	22°25	2°20	13° 1	13°38	25°38	n.a.	S 6
M 7	6 22 47	5°24'30	16°31	13°37	8°19	27° 0	12°31	3°27	27°43	22°26	2°21	13° 0	13°35	25°45	n.a.	M 7
T 8	6 26 44	6°21'25	28°21	15°40	9°33	27°38	12°45	3°32	27°46	22°28	2°22	12°59	13°32	25°51	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 30 40 6 34 37	7°18'20 8°15'16	10 × 13 22°10	17°42 19°41	10°47 12° 1	28°16 28°54	12°58 13°12	3°37 3°42	27°49 27°52	22°30 22°32	2°24 2°25	12°59 12°58	13°29 13°26	25°58 26° 5	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 38 33	9°12'12	4 3 13	21°39	12 1 13°15	28 34 29°32	13°26	3°47	27°55	22°33	2°27	12°58	13°23	26°11	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 42 30	10° 9'09	16°26	23°35	14°29	0 ≈ 10	13°39	3°52	27°57	22°35	2°28	12°D58	13°19	26°18	n.a.	S 12
S 13 M14	6 46 27 6 50 23	11° 6'06 12° 3'04	28°50 11 ≈ 26	25°29 27°22	15°43 16°57	0°48 1°26	13°53 14° 7	3°57 4° 2	28° 0 28° 3	22°37 22°38	2°30 2°31	12°58 12°58	13°16 13°13	26°25 26°31	n.a.	S 13 M14
T 15	6 54 20	12° 3'04 13° 0'02	11≈26 24°15	29°12	18°11	2° 4	14° /	4° 2 4° 8	28° 5	22°40	2°32	12°S8	13°13	26°38	n.a. n.a.	T 15
W16	6 58 16	13°57'00	7 ₩ 19	1≈ 0	19°25	2°42	14°34	4°13	28° 8	22°41	2°34	12°58	13° 7	26°45	n.a.	W16
T 17	7 2 13	14°53'59	20°38	2°46	20°39	3°21	14°47	4°18	28°11	22°43	2°35	12°58	13° 3	26°52	n.a.	T 17
F 18	7 6 9	15°50'58	4 Υ 14	4°30	21°53	3°59	15° 1	4°24	28°13	22°44	2°37	12°58	13° 0	26°58	n.a.	F 18
S 19	7 10 6	16°47'57	18° 6	6°13	23° 7	4°37	15°15	4°30	28°16	22°46	2°38	12°D58	12°57	27° 5	n.a.	S 19
S 20	7 14 3	17°44'57	2815	7°53	24°21	5°15	15°28	4°35	28°18	22°47	2°40	12°58	12°54	27°12	n.a.	S 20
M21	7 17 59	18°41'58	16°37	9°31	25°35	5°53	15°42	4°41	28°21	22°49	2°41	12°58	12°51	27°18	n.a.	M21
T 22	7 21 56	19°38'59	1 I I1	11° 7	26°49	6°31	15°56	4°47	28°23	22°50	2°43	12°59	12°48	27°25	n.a.	T 22
W23	7 25 53	20°36'00	15°51	12°41	28° 3	7°10	16° 9	4°52	28°26	22°52	2°44	12°59	12°44	27°32	n.a.	W23
T 24	7 29 49	21°33'03	0ഇ33	14°13	29°17	7°48	16°23	4°58	28°28	22°53	2°46	13° 0	12°41	27°38	n.a.	T 24
F 25	7 33 46	22°30'06	15° 9	15°44	0≈31	8°26	16°36	5° 4	28°30	22°54	2°47	13°R 0	12°38	27°45	n.a.	F 25
S 26	7 37 42	23°27'10	29°34	17°12	1°45	9° 4	16°50	5°10	28°33	22°56	2°49	13° 0	12°35	27°52	n.a.	S 26
S 27	7 41 39	24°24'15	13 Ω 41	18°38	3° 0	9°43	17° 3	5°16	28°35	22°57	2°50	12°59	12°32	27°58	n.a.	S 27
M28	7 45 36	25°21'21	27°28	20° 1	4°14	10°21	17°17	5°22	28°37	22°58	2°52	12°57	12°29	28° 5	n.a.	M28
T 29	7 49 32	26°18'28	10 m 52	21°23	5°28	10°59	17°31	5°28	28°39	22°59	2°53	12°56	12°25	28°12	n.a.	T 29
W30	7 53 29	27°15'37	23°52	22°43	6°42	11°38	17°44	5°34	28°41	23° 1	2°55	12°54	12°22	28°18	n.a.	W30
T 31	7 57 26	28 궁 12'46	6 ₾ 32	24≈ 0	7≈56	12≈16	17 る 58	5) (40	28 M .43	23M 2	2≈56	12 る 52	12 る 19	28 M 25	n.a.	T 31

Delta T = 118h45m06s

Julian Calendar 1 March 9660 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9661 BCE

APRIL 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
F 1	8 1 22	29る 9'57	18 ≏ 53	25≈15	9≈10	12≈54	18 궁 11	5) (47	28M46	23M 3	2≈58	12°R51	12 궁 16	28M32	n.a.	F 1
S 2	8 5 19	0≈ 7'10	0 M .59	26°28	10°24	13°33	18°25	5°53	28°48	23° 4	2°59	12°D51	12°13	28°38	n.a.	S 2
S 3	8 9 16	1° 4'24	12°56	27°38	11°39	14°11	18°38	5°59	28°50	23° 5	3° 1	12 る 52	12° 9	28°45	n.a.	S 3
M 4	8 13 12	2° 1'40	24°47	28°46	12°53	14°50	18°52	6° 6	28°52	23° 6	3° 2	12°53	12° 6	28°52	n.a.	M 4
T 5	8 17 9	2°58'57	6 ₹ 38	29°51	14° 7	15°28	19° 5	6°12	28°53	23° 7	3° 4	12°54	12° 3	28°59	n.a.	T 5
W 6	8 21 5	3°56'16	18°32	0 ∺ 53	15°21	16° 7	19°18	6°18	28°55	23° 8	3° 5	12°56	12° 0	29° 5	n.a.	W 6
T 7	8 25 2	4°53'37	0 궁 34	1°53	16°36	16°45	19°32	6°25	28°57	23° 9	3° 7	12°57	11°57	29°12	n.a.	T 7
F 8	8 28 59	5°50'59	12°47	2°50	17°50	17°24	19°45	6°31	28°59	23°10	3° 8	12°R57	11°54	29°19	n.a.	F 8
S 9	8 32 55	6°48'22	25°14	3°44	19° 4	18° 2	19°58	6°38	29° 1	23°11	3°10	12°57	11°50	29°25	n.a.	S 9
S 10	8 36 52	7°45'47	7≈55	4°34	20°18	18°41	20°12	6°44	29° 2	23°12	3°11	12°55	11°47	29°32	n.a.	S 10
M11	8 40 49	8°43'13	20°51	5°22	21°32	19°20	20°25	6°51	29° 4	23°13	3°13	12°52	11°44	29°39	n.a.	M11
T 12	8 44 45	9°40'41	4) € 3	6° 5	22°47	19°58	20°38	6°58	29° 6	23°13	3°14	12°49	11°41	29°45	n.a.	T 12
W13	8 48 42	10°38'10	17°29	6°46	24° 1	20°37	20°51	7° 4	29° 7	23°14	3°16	12°44	11°38	29°52	n.a.	W13
T 14	8 52 39	11°35'40	1 Υ 8	7°22	25°15	21°16	21° 5	7°11	29° 9	23°15	3°17	12°40	11°34	29°59	n.a.	T 14
F 15	8 56 35	12°33'12	14°58	7°54	26°30	21°55	21°18	7°18	29°10	23°16	3°19	12°37	11°31	0 √ 5	n.a.	F 15
S 16	9 0 32	13°30'46	28°57	8°22	27°44	22°33	21°31	7°25	29°12	23°16	3°21	12°35	11°28	0°12	n.a.	S 16
S 17	9 4 29	14°28'20	138 3	8°46	28°58	23°12	21°44	7°31	29°13	23°17	3°22	12°D34	11°25	0°19	n.a.	S 17
M18	9 8 25	15°25'56	27°15	9° 5	0 ¥ 12	23°51	21°57	7°38	29°14	23°18	3°24	12°35	11°22	0°25	n.a.	M18
T 19	9 12 22	16°23'34	11 II 30	9°19	1°27	24°30	22°10	7°45	29°16	23°18	3°25	12°36	11°19	0°32	n.a.	T 19
W20	9 16 18	17°21'12	25°47	9°28	2°41	25° 9	22°23	7°52	29°17	23°19	3°26	12°37	11°15	0°39	n.a.	W20
T 21	9 20 15	18°18'53	1095 2	9°R32	3°55	25°48	22°36	7°59	29°18	23°19	3°28	12°R38	11°12	0°45	n.a.	T 21
F 22	9 24 12	19°16'35	24°13	9°31	5° 9	26°26	22°49	8° 6	29°19	23°20	3°29	12°37	11° 9	0°52	n.a.	F 22
S 23	9 28 8	20°14'18	8 Ω 15	9°24	6°24	27° 5	23° 2	8°13	29°20	23°20	3°31	12°35	11° 6	0°59	n.a.	S 23
S 24	9 32 5	21°12'04	22° 5	9°11	7°38	27°44	23°14	8°20	29°21	23°21	3°32	12°31	11° 3	1° 6	n.a.	S 24
M25	9 36 2	22° 9'51	5 m 39	8°54	8°52	28°23	23°27	8°27	29°22	23°21	3°34	12°26	11° 0	1°12	n.a.	M25
T 26	9 39 58	23° 7'40	18°55	8°30	10° 6	29° 2	23°40	8°34	29°23	23°22	3°35	12°19	10°56	1°19	n.a.	T 26
W27	9 43 55	24° 5'31	1 ≏ 52	8° 1	11°21	29°42	23°53	8°41	29°24	23°22	3°37	12°12	10°53	1°26	n.a.	W27
T 28	9 47 52	25° 3'24	14°30	7°28	12°35	0 ∺ 21	24° 5	8°48	29°25	23°22	3°38	12° 6	10°50	1°32	n.a.	T 28
F 29	9 51 48	26° 1'19	26°50	6°49	13°49	1° 0	2 <u>4</u> °18	8°55	29°26	23°22	3°40	1 <u>2</u> ° 0	1 <u>0</u> °47	1°39	n.a.	F 29
S 30	9 55 45	26≈59'17	8 M 57	6 ∺ 6	15 米 4	1 米 39	24 궁 30	9 米 2	29 M 27	23M23	3≈41	11 る 57	10 궁 44	1 才 46	n.a.	S 30

Delta T = 118h45m00s

MAY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 59 41	27≈57'16	20 M 53	5°R19	16) 18	2) 18	24 궁 43	9 米 9	29M28	23M23	3≈42	11°R55	10중40	1 ₹ 52	n.a.	S 1
M 2	10 3 38	28°55'19	2 √ 144	4) (30	17°32	2°57	24°55	9°16	29°28	23°23	3°44	11°D55	10°37	1°59	n.a.	M 2
T 3	10 7 35	29°53'23	14°35	3°38	18°46	3°37	25° 7	9°23	29°29	23°23	3°45	11 る 55	10°34	2° 6	n.a.	T 3
W 4	10 11 31	0 米 51'30	26°30	2°45	20° 1	4°16	25°20	9°30	29°29	23°23	3°47	11°57	10°31	2°12	n.a.	W 4
T 5	10 15 28	1°49'39	8 궁 35	1°52	21°15	4°55	25°32	9°38	29°30	23°23	3°48	11°R58	10°28	2°19	n.a.	T 5
F 6	10 19 25	2°47'50	20°54	1° 0	22°29	5°34	25°44	9°45	29°30	23°23	3°49	11°57	10°25	2°26	n.a.	F 6
S 7	10 23 21	3°46'04	3≈31	0° 9	23°44	6°14	25°56	9°52	29°31	23°R23	3°51	11°55	10°21	2°32	n.a.	S 7
S 8	10 27 18	4°44'20	16°28	29≈22	24°58	6°53	26° 8	9°59	29°31	23°23	3°52	11°50	10°18	2°39	n.a.	S 8
M 9	10 31 14	5°42'38	29°45	28°39	26°12	7°33	26°20	10° 6	29°32	23°23	3°53	11°44	10°15	2°46	n.a.	M 9
T 10	10 35 11	6°40'58	13 米 22	28° 1	27°26	8°12	26°32	10°13	29°32	23°23	3°55	11°35	10°12	2°52	n.a.	T 10
W11	10 39 8	7°39'21	27°15	27°30	28°41	8°52	26°44	10°21	29°32	23°23	3°56	11°26	10° 9	2°59	n.a.	W11
T 12	10 43 4	8°37'45	11 Y 20	27° 4	29°55	9°31	26°56	10°28	29°32	23°23	3°57	11°17	10° 6	3° 6	n.a.	T 12
F 13	10 47 1	9°36'12	25°33	26°47	1 Υ 9	10°11	27° 7	10°35	29°32	23°23	3°59	11° 9	10° 2	3°12	n.a.	F 13
S 14	10 50 57	10°34'41	9849	26°37	2°24	10°50	27°19	10°42	29°32	23°22	4° 0	11° 3	9°59	3°19	n.a.	S 14
S 15	10 54 54	11°33'11	24° 4	26°D35	3°38	11°30	27°30	10°49	29°R32	23°22	4° 1	11° 0	9°56	3°26	n.a.	S 15
M16	10 58 51	12°31'44	8 I I16	26°42	4°52	12°10	27°42	10°57	29°32	23°22	4° 2	10°D59	9°53	3°32	n.a.	M16
T 17	11 2 47	13°30'19	22°22	26°57	6° 6	12°49	27°53	11° 4	29°32	23°22	4° 4	10°59	9°50	3°39	n.a.	T 17
W18	11 6 44	14°28'55	69522	27°21	7°21	13°29	28° 5	11°11	29°32	23°21	4° 5	10°R59	9°46	3°46	n.a.	W18
T 19	11 10 40	15°27'34	20°15	27°54	8°35	14° 9	28°16	11°18	29°32	23°21	4° 6	10°59	9°43	3°52	n.a.	T 19
F 20	11 14 37	16°26'15	4 Ω 0	28°34	9°49	14°48	28°27	11°25	29°32	23°20	4° 7	10°57	9°40	3°59	n.a.	F 20
S 21	11 18 34	17°24'58	17°36	29°23	11° 3	15°28	28°38	11°33	29°32	23°20	4° 8	10°52	9°37	4° 6	n.a.	S 21
S 22	11 22 30	18°23'42	1 Mp 3	0 ∺ 19	12°18	16° 8	28°49	11°40	29°31	23°19	4°10	10°45	9°34	4°12	n.a.	S 22
M23	11 26 27	19°22'30	14°17	1°23	13°32	16°48	29° 0	11°47	29°31	23°19	4°11	10°35	9°31	4°19	n.a.	M23
T 24	11 30 23	20°21'19	27°17	2°33	14°46	17°28	29°11	11°54	29°30	23°18	4°12	10°23	9°27	4°26	n.a.	T 24
W25	11 34 20	21°20'11	10 ♀ 3	3°49	16° 0	18° 8	29°21	12° 1	29°30	23°18	4°13	10°11	9°24	4°32	n.a.	W25
T 26	11 38 16	22°19'05	22°33	5°11	17°14	18°48	29°32	12° 8	29°29	23°17	4°14	9°59	9°21	4°39	n.a.	T 26
F 27	11 42 13	23°18'02	4 M .50	6°39	18°29	19°28	29°43	12°15	29°29	23°16	4°15	9°49	9°18	4°46	n.a.	F 27
S 28	11 46 10	24°17'01	16°53	8°10	19°43	20° 8	29°53	12°22	29°28	23°16	4°16	9°41	9°15	4°52	n.a.	S 28
S 29	11 50 6	25°16'03	28°48	9°46	20°57	20°48	0≈ 3	12°30	29°27	23°15	4°17	9°35	9°11	4°59	n.a.	S 29
M30	11 54 3	26°15'08	10 ∡ 37	11°25	22°11	21°28	0°14	12°37	29°27	23°14	4°18	9°32	9° 8	5° 6	n.a.	M30
T 31	11 57 59	27) 14'15	22 × ⁷ 26	13 ¥ 7	23 Y 25	22) 8	0≈24	12) (44	29M26	23 M .14	4≈19	9 ට 31	9 ට 5	5 ₹ 13	n.a.	T 31

Delta T = 118h44m54s

Julian Calendar 1 May 9660 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9660 BCE

JUNE 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	12 1 56	28) 13'25	4 る 20	14) (51	24 Y 39	22) (48	0≈34	12) 51	29°R25	23°R13	4≈20	9°R31	9る 2	5 ₹ 19	n.a.	W 1
T 2	12 5 52	29°12'38	16°24	16°38	25°53	23°29	0°44	12°58	29 M 24	23 M 12	4°21	9 ට 31	8°59	5°26	n.a.	T 2
F 3	12 9 49	0 Υ 11'53	28°45	18°26	27° 8	24° 9	0°54	13° 5	29°23	23°11	4°22	9°30	8°56	5°33	n.a.	F 3
S 4	12 13 45	1°11'11	11≈26	20°15	28°22	24°49	1° 3	13°12	29°22	23°10	4°23	9°27	8°52	5°39	n.a.	S 4
S 5	12 17 42	2°10'31	24°31	22° 5	29°36	25°30	1°13	13°19	29°21	23° 9	4°24	9°21	8°49	5°46	n.a.	S 5
M 6	12 21 39	3° 9'54	8) 1	23°55	0 8 50	26°10	1°22	13°26	29°20	23° 8	4°25	9°12	8°46	5°53	n.a.	M 6
T 7	12 25 35	4° 9'20	21°56	25°46	2° 4	26°50	1°32	13°32	29°19	23° 7	4°26	9° 1	8°43	5°59	n.a.	T 7
W 8	12 29 32	5° 8'48	6 Υ 13	27°37	3°18	27°31	1°41	13°39	29°18	23° 6	4°27	8°49	8°40	6° 6	n.a.	W 8
T 9	12 33 28	6° 8'18	20°45	29°27	4°32	28°11	1°50	13°46	29°17	23° 5	4°28	8°37	8°37	6°13	n.a.	T 9
F 10	12 37 25	7° 7'51	5 8 25	1 Υ 18	5°46	28°52	1°59	13°53	29°16	23° 4	4°28	8°26	8°33	6°19	n.a.	F 10
S 11	12 41 21	8° 7'26	20° 6	3° 8	7° 0	29°32	2° 8	14° 0	29°14	23° 3	4°29	8°18	8°30	6°26	n.a.	S 11
S 12	12 45 18	9° 7'03	4 ∏ 41	4°58	8°14	0 Υ 13	2°17	14° 6	29°13	23° 2	4°30	8°13	8°27	6°33	n.a.	S 12
M13	12 49 14	10° 6'43	19° 4	6°47	9°28	0°54	2°25	14°13	29°12	23° 1	4°31	8°10	8°24	6°39	n.a.	M13
T 14	12 53 11	11° 6'24	39914	8°35	10°42	1°34	2°34	14°20	29°10	23° 0	4°31	8°10	8°21	6°46	n.a.	T 14
W15	12 57 7	12° 6'08	17° 9	10°23	11°56	2°15	2°42	14°27	29° 9	22°59	4°32	8°10	8°17	6°53	n.a.	W15
T 16	13 1 4	13° 5'53	$0\Omega 49$	12°10	13°10	2°56	2°51	14°33	29° 7	22°57	4°33	8° 9	8°14	6°59	n.a.	T 16
F 17	13 5 0	14° 5'41	14°17	13°57	14°24	3°37	2°59	14°40	29° 6	22°56	4°33	8° 6	8°11	7° 6	n.a.	F 17
S 18	13 8 57	15° 5'31	27°32	15°42	15°38	4°17	3° 7	14°46	29° 4	22°55	4°34	8° 1	8° 8	7°13	n.a.	S 18
S 19	13 12 53	16° 5'22	10 M 36	17°27	16°52	4°58	3°15	14°53	29° 3	22°54	4°35	7°53	8° 5	7°19	n.a.	S 19
M20	13 16 50	17° 5'16	23°28	19°12	18° 5	5°39	3°22	14°59	29° 1	22°52	4°35	7°41	8° 2	7°26	n.a.	M20
T 21	13 20 46	18° 5'12	6 ₽ 10	20°55	19°19	6°20	3°30	15° 6	28°59	22°51	4°36	7°29	7°58	7°33	n.a.	T 21
W22	13 24 43	19° 5'10	18°40	22°38	20°33	7° 1	3°37	15°12	28°58	22°50	4°36	7°15	7°55	7°39	n.a.	W22
T 23	13 28 39	20° 5'11	0 M .59	24°20	21°47	7°42	3°45	15°18	28°56	22°48	4°37	7° 1	7°52	7°46	n.a.	T 23
F 24	13 32 36	21° 5'14	13° 6	26° 1	23° 1	8°23	3°52	15°25	28°54	22°47	4°38	6°50	7°49	7°53	n.a.	F 24
S 25	13 36 32	22° 5'19	25° 5	27°41	24°14	9° 4	3°59	15°31	28°52	22°46	4°38	6°40	7°46	7°59	n.a.	S 25
S 26	13 40 29	23° 5'27	6 ₹ 156	29°21	25°28	9°45	4° 6	15°37	28°50	22°44	4°38	6°34	7°42	8° 6	n.a.	S 26
M27	13 44 25	24° 5'37	18°43	1 8 0	26°42	10°26	4°12	15°43	28°48	22°43	4°39	6°30	7°39	8°13	n.a.	M27
T 28	13 48 22	25° 5'50	0 궁 31	2°38	27°55	11° 8	4°19	15°49	28°46	22°41	4°39	6°28	7°36	8°19	n.a.	T 28
W29	13 52 18	26° 6'05	1 <u>2</u> °23	4°16	29° 9	11°49	4°25	15°56	28°44	22°40	4°40	6°D28	7°33	8°26	n.a.	W29
T 30	13 56 15	27 ° 6'22	24 궁 24	5 8 53	0 Ⅱ 22	12 Y 30	4≈32	16 米 2	28 M 42	22 M 38	4≈40	6°R29	7 云 30	8 ∡ 33	n.a.	T 30

Delta T = 118h44m48s

JULY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	Б	Ç	ದಿ	Ç	k k	Day
F 1	14 0 11	28 ° 6'42	6≈42	7 8 30	1 II 36	13 Y 11	4≈38	16 米 8	28°R40	22°R37	4≈40	6°R28	7 궁 27	8 ₹ 39	n.a.	F 1
S 2	14 4 7	29° 7'04	19°20	9° 5	2°49	13°53	4°44	16°13	28 M .38	22 M 35	4°41	6 ප 26	7°23	8°46	n.a.	S 2
S 3	14 8 4	08 7'28	2) 23	10°41	4° 3	14°34	4°49	16°19	28°36	22°34	4°41	6°22	7°20	8°53	n.a.	S 3
M 4	14 12 0	1° 7'55	15°55	12°15	5°16	15°16	4°55	16°25	28°34	22°32	4°41	6°15	7°17	8°59	n.a.	M 4
T 5	14 15 57	2° 8'24	29°56	13°49	6°30	15°57	5° 0	16°31	28°32	22°31	4°42	6° 6	7°14	9° 6	n.a.	T 5
W 6	14 19 53	3° 8'56	14 Y 24	15°23	7°43	16°39	5° 6	16°36	28°30	22°29	4°42	5°56	7°11	9°13	n.a.	W 6
T 7	14 23 50	4° 9'29	29°12	16°56	8°57	17°20	5°11	16°42	28°28	22°27	4°42	5°46	7° 8	9°19	n.a.	T 7
F 8	14 27 46	5°10'05	14814	18°28	10°10	18° 2	5°16	16°48	28°25	22°26	4°42	5°37	7° 4	9°26	n.a.	F 8
S 9	14 31 43	6°10'43	29°18	20° 0	11°23	18°43	5°21	16°53	28°23	22°24	4°42	5°30	7° 1	9°33	n.a.	S 9
S 10	14 35 39	7°11'22	14∏16	21°31	12°36	19°25	5°25	16°59	28°21	22°23	4°43	5°26	6°58	9°39	n.a.	S 10
M11	14 39 36	8°12'04	29° 0	23° 2	13°50	20° 7	5°29	17° 4	28°19	22°21	4°43	5°D24	6°55	9°46	n.a.	M11
T 12	14 43 32	9°12'47	13925	24°32	15° 3	20°48	5°34	17° 9	28°16	22°19	4°43	5°24	6°52	9°53	n.a.	T 12
W13	14 47 29	10°13'31	27°29	26° 1	16°16	21°30	5°38	17°14	28°14	22°18	4°43	5°25	6°48	9°59	n.a.	W13
T 14	14 51 25	11°14'17	11.011	27°30	17°29	22°12	5°42	17°20	28°12	22°16	4°43	5°R25	6°45	10° 6	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 55 22 14 59 18	12°15'04 13°15'53	24°33	28°59 0 Ⅲ 26	18°42 19°55	22°54 23°36	5°45 5°49	17°25 17°30	28° 9 28° 7	22°14 22°13	4°R43 4°43	5°25 5°22	6°42 6°39	10°13 10°19	n.a.	F 15 S 16
			7 m)37								_				n.a.	
S 17	15 3 14	14°16'43	20°26	1°54	21° 8	24°18	5°52	17°35	28° 4	22°11	4°43	5°16	6°36	10°26	n.a.	S 17
M18	15 7 11	15°17'35	3₾ 1	3°20	22°21	25° 0	5°55	17°40	28° 2	22° 9	4°43	5° 9	6°33	10°32	n.a.	M18
T 19	15 11 7	16°18'29	15°25	4°46	23°34	25°42	5°58	17°44	28° 0	22° 8	4°43	5° 0	6°29	10°39	n.a.	T 19
W20 T 21	15 15 4 15 19 0	17°19'23	27°40	6°11 7°35	24°47 25°59	26°24 27° 6	6° 1 6° 3	17°49 17°54	27°57 27°55	22° 6 22° 4	4°42 4°42	4°51 4°41	6°26 6°23	10°46 10°52	n.a.	W20 T 21
F 22	15 19 0	18°20'20 19°21'18	9 M. 46 21°45	8°58	25°39 27°12	27°48	6° 6	17°54 17°58	27°52	22° 4 22° 3	4°42 4°42	4°41 4°33	6°23	10°52 10°59	n.a.	F 22
S 23	15 26 53	20°22'18	3×738	10°21	28°25	28°30	6° 8	17 38 18° 3	27°50	22° 1	4°42	4°27	6°17	10° 59	n.a. n.a.	S 23
												-				
S 24	15 30 50	21°23'19	15°26	11°42	29°37	29°12	6°10	18° 7	27°47	21°59	4°42	4°23	6°14	11°12	n.a.	S 24
M25	15 34 46	22°24'22	27°13	13° 2 14°21	0 © 50 2°2	29°54 0 8 37	6°12 6°13	18°12 18°16	27°45	21°57 21°56	4°42	4°20 4°D20	6°10 6° 7	11°19	n.a.	M25
T 26 W27	15 38 43 15 42 39	23°25'26 24°26'32	9 궁 1 20°54	14°21 15°38	3°15	1°19	6°14	18°20	27°42 27°40	21°54	4°41 4°41	4°21	6° 4	11°26 11°32	n.a.	T 26 W27
T 28	15 46 36	24 26 32 25°27'40	20°34 2≈56	15 38 16°54	3 13 4°27	2° 1	6°16	18°24	27°37	21°52	4°41	4°23	6° 1	11°32	n.a. n.a.	T 28
F 29	15 50 32	26°28'49	2 ≈ 30	18° 8	5°39	2°44	6°17	18°28	27°35	21°51	4°40	4°25	5°58	11°46	n.a.	F 29
S 30	15 54 29	27°30'00	27°45	19°20	6°52	3°26	6°17	18°32	27°32	21°49	4°40	4°R25	5°54	11°52	n.a.	S 30
S 31	15 58 25	28 8 31'13	10 ¥ 42	20 I I30	89 4	48 9	6 ≈ 18	18 ¥ 36	27 M _30	21 M 47	4≈40	4324	5 ਰ 51	11 \$759	n.a.	S 31
0 51	10 00 20	2003113	10/(42	201130	0->	70 9	0~10	10/(30	2/11030	211IUT/	T~~T0	7024	3031	117 33	11.α.	551

Delta T = 118h44m42s

Julian Calendar 1 July 9660 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9660 BCE

AUGUST 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	δ	4	ħ)ф(¥	Р	Ç	ය	Ç	د 0	Day
M 1	16 2 22	29832'26	24 米 6	21 II 37	99516	4 8 51	6≈18	18) (40	27°R27	21°R46	4°R39	4°R22	5 る 48	12 ₹ 6	n.a.	M 1
T 2	16 6 18	0Ⅲ33'42	7 Ƴ 59	22°42	10°28	5°34	6°R19	18°44	27 M 25	21 M .44	4 ≈ 39	4 る 18	5°45	12°12	n.a.	T 2
W 3	16 10 14	1°34'58	22°20	23°43	11°40	6°16	6°18	18°47	27°22	21°42	4°38	4°13	5°42	12°19	n.a.	W 3
T 4	16 14 11	2°36'17	7 8 7	24°40	12°52	6°59	6°18	18°51	27°20	21°40	4°38	4° 8	5°39	12°26	n.a.	T 4
F 5	16 18 7	3°37'36	22°12	25°33	14° 4	7°42	6°18	18°54	27°17	21°39	4°37	4° 4	5°35	12°32	n.a.	F 5
S 6	16 22 4	4°38'57	7 Ⅱ 27	26°21	15°15	8°24	6°17	18°58	27°15	21°37	4°37	4° 1	5°32	12°39	n.a.	S 6
S 7	16 26 0	5°40'18	22°41	27° 4	16°27	9° 7	6°16	19° 1	27°12	21°36	4°36	3°59	5°29	12°46	n.a.	S 7
M 8	16 29 57	6°41'41	79544	27°40	17°39	9°50	6°15	19° 4	27°10	21°34	4°36	3°D58	5°26	12°52	n.a.	M 8
T 9	16 33 53	7°43'04	22°28	28°10	18°50	10°33	6°14	19° 7	27° 7	21°32	4°35	3°59	5°23	12°59	n.a.	T 9
W10	16 37 50	8°44'28	6 Ω 48	28°32	20° 2	11°16	6°13	19°10	27° 5	21°31	4°35	4° 1	5°19	13° 6	n.a.	W10
T 11	16 41 46	9°45'52	20°43	28°45	21°13	11°58	6°11	19°13	27° 3	21°29	4°34	4° 2	5°16	13°12	n.a.	T 11
F 12	16 45 43	10°47'17	4 Mp 12	28°R50	22°24	12°41	6° 9	19°16	27° 0	21°27	4°33	4° 3	5°13	13°19	n.a.	F 12
S 13	16 49 39	11°48'42	17°17	28°44	23°36	13°24	6° 7	19°18	26°58	21°26	4°33	4°R 3	5°10	13°26	n.a.	S 13
S 14	16 53 36	12°50'08	0 ჲ 1	28°27	24°47	14° 7	6° 5	19°21	26°55	21°24	4°32	4° 2	5° 7	13°32	n.a.	S 14
M15	16 57 32	13°51'34	12°28	28° 0	25°58	14°50	6° 2	19°23	26°53	21°23	4°31	4° 0	5° 4	13°39	n.a.	M15
T 16	17 1 29	14°53'00	24°42	27°21	27° 9	15°33	6° 0	19°26	26°51	21°21	4°31	3°57	5° 0	13°46	n.a.	T 16
W17	17 5 26	15°54'27	6 M .46	26°32	28°20	16°16	5°57	19°28	26°48	21°20	4°30	3°54	4°57	13°52	n.a.	W17
T 18	17 9 22	16°55'54	18°42	25°32	29°30	17° 0	5°54	19°30	26°46	21°18	4°29	3°51	4°54	13°59	n.a.	T 18
F 19	17 13 19	17°57'22	0 ∡ 33	24°23	$0\Omega41$	17°43	5°50	19°32	26°44	21°17	4°28	3°49	4°51	14° 6	n.a.	F 19
S 20	17 17 15	18°58'50	12°22	23° 7	1°51	18°26	5°47	19°34	26°41	21°15	4°27	3°47	4°48	14°12	n.a.	S 20
S 21	17 21 12	20° 0'18	24°11	21°46	3° 2	19° 9	5°43	19°36	26°39	21°14	4°27	3°46	4°45	14°19	n.a.	S 21
M22	17 25 8	21° 1'47	6 ව	20°24	4°12	19°52	5°40	19°38	26°37	21°12	4°26	3°D46	4°41	14°26	n.a.	M22
T 23	17 29 5	22° 3'16	17°54	19° 2	5°22	20°36	5°36	19°40	26°35	21°11	4°25	3°46	4°38	14°32	n.a.	T 23
W24	17 33 1	23° 4'46	29°54	17°43	6°32	21°19	5°31	19°41	26°32	21° 9	4°24	3°47	4°35	14°39	n.a.	W24
T 25	17 36 58	24° 6'16	12 ≈ 2	16°30	7°42	22° 2	5°27	19°43	26°30	21° 8	4°23	3°48	4°32	14°46	n.a.	T 25
F 26	17 40 54	25° 7'46	24°22	15°25	8°52	22°46	5°23	19°44	26°28	21° 7	4°22	3°49	4°29	14°52	n.a.	F 26
S 27	17 44 51	26° 9'16	6 ¥ 58	14°30	10° 2	23°29	5°18	19°45	26°26	21° 5	4°21	3°50	4°25	14°59	n.a.	S 27
S 28	17 48 47	27°10'47	19°52	13°45	11°11	24°13	5°13	19°46	26°24	21° 4	4°20	3°50	4°22	15° 6	n.a.	S 28
M29	17 52 44	28°12'18	3 Υ 8	13°12	12°21	24°56	5° 8	19°47	26°22	21° 3	4°19	3°R50	4°19	15°12	n.a.	M29
T 30	17 56 41	29°13'50	16°48	12°49	13°30	25°40	5° 3	19°48	26°20	21° 2	4°18	3°50	4°16	15°19	n.a.	T 30
W31	18 0 37	0ණ15'21	0 8 54	12 Ⅲ 37	14 N 39	26 8 24	4≈57	19) (49	26 M .18	21 m 0	4≈17	3 ට 50	4 궁 13	15 ₹ 25	n.a.	W31

Delta T = 118h44m35s

SEPTEMBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	18 4 34	19516'53	15 8 24	12°D36	15 Ω 48	27 8 7	4°R52	19 米 50	26°R16	20°R59	4°R16	3°R49	4 궁 10	15 ₹ 32	n.a.	T 1
F 2	18 8 30	2°18'25	0 Ⅱ 14	12 Ⅱ 44	16°57	27°51	4≈46	19°51	26MJ14	20 M 58	4≈15	3 る 49	4° 6	15°39	n.a.	F 2
S 3	18 12 27	3°19'57	15°19	13° 0	18° 6	28°34	4°40	19°51	26°12	20°57	4°14	3°49	4° 3	15°45	n.a.	S 3
S 4	18 16 23	4°21'29	0929	13°25	19°14	29°18	4°34	19°52	26°11	20°56	4°13	3°49	4° 0	15°52	n.a.	S 4
M 5	18 20 20	5°23'01	15°36	13°57	20°23	0耳 2	4°28	19°52	26° 9	20°54	4°12	3°49	3°57	15°59	n.a.	M 5
T 6	18 24 17	6°24'32	0Ω 30	14°36	21°31	0°46	4°22	19°52	26° 7	20°53	4°11	3°49	3°54	16° 5	n.a.	T 6
W 7	18 28 13	7°26'03	15° 4	15°20	22°39	1°30	4°15	19°R52	26° 5	20°52	4°10	3°48	3°51	16°12	n.a.	W 7
T 8	18 32 10	8°27'33	29°12	16°10	23°47	2°13	4° 9	19°52	26° 4	20°51	4° 9	3°48	3°47	16°19	n.a.	T 8
F 9	18 36 6	9°29'02	12 m 53	17° 4	24°55	2°57	4° 2	19°52	26° 2	20°50	4° 8	3°47	3°44	16°25	n.a.	F 9
S 10	18 40 3	10°30'31	26° 7	18° 2	26° 2	3°41	3°55	19°52	26° 0	20°49	4° 7	3°47	3°41	16°32	n.a.	S 10
S 11	18 43 59	11°31'59	8 ≏ 56	19° 3	27° 9	4°25	3°48	19°51	25°59	20°48	4° 6	3°D47	3°38	16°39	n.a.	S 11
M12	18 47 56	12°33'25	21°24	20° 8	28°17	5° 9	3°41	19°51	25°57	20°47	4° 5	3°47	3°35	16°45	n.a.	M12
T 13	18 51 53	13°34'51	3 M 35	21°16	29°23	5°53	3°34	19°50	25°56	20°46	4° 3	3°47	3°31	16°52	n.a.	T 13
W14	18 55 49	14°36'16	15°34	22°26	0 m 30	6°37	3°27	19°50	25°54	20°46	4° 2	3°48	3°28	16°59	n.a.	W14
T 15	18 59 46	15°37'41	27°26	23°38	1°37	7°21	3°20	19°49	25°53	20°45	4° 1	3°49	3°25	17° 5	n.a.	T 15
F 16	19 3 42	16°39'04	9 × 13	24°52	2°43	8° 5	3°12	19°48	25°52	20°44	4° 0	3°51	3°22	17°12	n.a.	F 16
S 17	19 7 39	17°40'26	21° 1	26° 8	3°49	8°49	3° 5	19°47	25°50	20°43	3°59	3°52	3°19	17°19	n.a.	S 17
S 18	19 11 36	18°41'47	2 ප 51	27°25	4°55	9°33	2°57	19°46	25°49	20°42	3°58	3°R52	3°16	17°25	n.a.	S 18
M19	19 15 32	19°43'07	14°47	28°44	6° 0	10°18	2°49	19°45	25°48	20°42	3°56	3°52	3°12	17°32	n.a.	M19
T 20	19 19 29	20°44'27	26°50	09 4	7° 5	11° 2	2°42	19°44	25°47	20°41	3°55	3°50	3° 9	17°39	n.a.	T 20
W21	19 23 26	21°45'45	9≈ 2	1°26	8°10	11°46	2°34	19°42	25°46	20°40	3°54	3°48	3° 6	17°45	n.a.	W21
T 22	19 27 22	22°47'02	21°25	2°48	9°15	12°30	2°26	19°41	25°44	20°40	3°53	3°45	3° 3	17°52	n.a.	T 22
F 23	19 31 19	23°48'18	4 ∺ 0	4°11	10°19	13°14	2°18	19°39	25°43	20°39	3°51	3°42	3° 0	17°59	n.a.	F 23
S 24	19 35 15	24°49'34	16°47	5°36	11°24	13°59	2°10	19°38	25°42	20°39	3°50	3°39	2°57	18° 5	n.a.	S 24
S 25	19 39 12	25°50'48	29°49	7° 1	12°27	14°43	2° 2	19°36	25°42	20°38	3°49	3°36	2°53	18°12	n.a.	S 25
M26	19 43 9	26°52'02	13 ° 7	8°27	13°31	15°27	1°54	19°34	25°41	20°38	3°48	3°35	2°50	18°19	n.a.	M26
T 27	19 47 5	27°53'14	26°42	9°53	14°34	16°12	1°46	19°32	25°40	20°37	3°47	3°D34	2°47	18°25	n.a.	T 27
W28	19 51 2	28°54'26	10 8 35	11°20	15°37	16°56	1°38	19°30	25°39	20°37	3°45	3°34	2°44	18°32	n.a.	W28
T 29	19 54 59	29°55'37	24°46	12°48	16°39	17°41	1°30	19°28	25°38	20°36	3°44	3°35	<u>2°41</u>	18°38	n.a.	T 29
F 30	19 58 55	0 Ω 56'47	9 Ⅱ 13	149917	17 M)41	18 Ⅱ 25	1≈22	19 ∺ 26	25 M 38	20 M .36	3≈43	3 궁 37	2 ප 37	18 ∡ 45	n.a.	F 30

Delta T = 118h44m29s

Julian Calendar 1 Sept. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 June 9660 BCE

OCTOBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	V	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	20 2 52	1 Ω 57'55	23 I I54	159546	18 M)43	19耳10	1°R14	19°R23	25°R37	20°R36	3°R42	3 云 38	2 ප 34	18 × 752	n.a.	S 1
S 2	20 6 48	2°59'03	8 9 43	17°16	19°45	19°54	1≈ 6	19 ∺ 21	25 M 36	20 M 35	3≈40	3°R38	2°31	18°58	n.a.	S 2
M 3	20 10 45	4° 0'09	23°34	18°46	20°46	20°39	0°57	19°18	25°36	20°35	3°39	3°37	2°28	19° 5	n.a.	M 3
T 4	20 14 42	5° 1'14	8 Ω 20	20°17	21°46	21°23	0°49	19°16	25°35	20°35	3°38	3°34	2°25	19°12	n.a.	T 4
W 5 T 6	20 18 38 20 22 35	6° 2'17 7° 3'18	22°51 7 m) 3	21°49 23°21	22°46 23°46	22° 8 22°52	0°41 0°33	19°13 19°10	25°35 25°35	20°35 20°34	3°37 3°35	3°30 3°24	2°22 2°18	19°18 19°25	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	20 22 33 20 26 32	8° 4'18	20°50	24°54	24°45	23°37	0°25	19 10 19° 7	25°34	20°34 20°34	3°34	3°19	2°15	19°23	n.a.	F 7
S 8	20 30 28	9° 5'15	4 ₽ 11	26°27	25°44	24°22	0°17	19° 5	25°34	20°34	3°33	3°14	2°12	19°38	n.a.	S 8
S 9	20 34 25	10° 6'11	17° 7	28° 1	26°42	25° 6	0° 9	19° 2	25°34	20°34	3°32	3°10	2° 9	19°45	n.a.	S 9
M10	20 38 22	11° 7'05	29°40	29°36	27°40	25°51	<u>0</u> ° 2	18°58	25°34	20°D34	3°30	3° 7	2° 6	19°52	n.a.	M10
T 11	20 42 18	12° 7'57	11 M .53	1011	28°37	26°36	29 궁 54	18°55	25°34	20°34	3°29	3°D 6	2° 3	19°58	n.a.	T 11
W12	20 46 15	13° 8'47	23°53	2°47	29°34	27°20	29°46	18°52	25°33	20°34	3°28	3° 7	1°59	20° 5	n.a.	W12
T 13 F 14	20 50 12 20 54 8	14° 9'35 15°10'21	5 ∡ 744 17°31	4°24 6° 1	0 ჲ 30 1°26	28° 5 28°50	29°38 29°31	18°49 18°45	25°D33 25°33	20°34 20°35	3°27 3°25	3° 9 3°10	1°56 1°53	20°12 20°18	n.a.	T 13 F 14
S 15	20 54 8	16°11'05	29°19	7°39	2°20	29°34	29°23	18°42	25°34	20°35	3°24	3°R11	1°50	20°25	n.a. n.a.	S 15
S 16	21 2 1	17°11'47	11 ට 12	9°18	3°15	09319	29°16	18°38	25°34	20°35	3°23	3°11	1°47	20°32	n.a.	S 16
M17	21 5 58	18°12'27	23°15	10°57	4° 8	1° 4	29° 9	18°35	25°34	20°35	3°22	3° 9	1°43	20°38	n.a.	M17
T 18	21 9 55	19°13'05	5≈29	12°38	5° 1	1°49	29° 1	18°31	25°34	20°35	3°21	3° 4	1°40	20°45	n.a.	T 18
W19	21 13 51	20°13'40	17°57	14°19	5°53	2°34	28°54	18°27	25°35	20°36	3°19	2°58	1°37	20°51	n.a.	W19
T 20	21 17 48	21°14'14	0 ∺ 38	16° 0	6°45	3°18	28°47	18°23	25°35	20°36	3°18	2°50	1°34	20°58	n.a.	T 20
F 21	21 21 45	22°14'46	13°34	17°43	7°35	4° 3	28°40	18°19	25°35	20°36	3°17	2°41	1°31	21° 5	n.a.	F 21
S 22	21 25 41	23°15'16	26°43	19°26	8°25	4°48	28°34	18°16	25°36	20°37	3°16	2°32	1°28	21°11	n.a.	S 22
S 23	21 29 38	24°15'43	10 Y 4	21°10	9°14	5°33	28°27	18°12	25°36	20°37	3°15	2°23	1°24	21°18	n.a.	S 23
M24	21 33 35	25°16'09	23°37	22°55	10° 2	6°18	28°20	18° 8	25°37	20°38	3°14	2°17	1°21	21°25	n.a.	M24
T 25	21 37 31	26°16'34	7 8 19	24°41	10°49	7° 3	28°14	18° 3	25°37	20°38	3°12	2°13	1°18	21°31	n.a.	T 25
W26 T 27	21 41 28	27°16'56 28°17'17	21°11 5 Ⅱ 13	26°28 28°15	11°35 12°20	7°48 8°33	28° 8 28° 2	17°59 17°55	25°38 25°39	20°39 20°39	3°11 3°10	2°11 2°D11	1°15 1°12	21°38 21°45	n.a.	W26 T 27
F 28	21 45 24 21 49 21	28°17'17 29°17'36	19°23	28°13 0 m) 4	12°20 13° 5	9°18	28° 2 27°56	17°53	25°40	20°39 20°40	3° 10	2°12	1°12 1°8	21°45 21°51	n.a.	F 28
S 29	21 49 21 21 53 18	0 m 17'53	39641	1°53	13°48	10° 3	27°50	17°47	25°40	20°41	3° 8	2°R13	1° 5	21°58	n.a. n.a.	S 29
S 30	21 57 14	1°18'08	18° 3	3°43	14°30	10°48	27°44	17°42	25°41	20°41	3° 7	2°12	1° 2	22° 5	n.a.	S 30
M31	22 1 11	2 Mp 18'21	2Ω 28	5 m 33	15 ≏ 11	11933	27 る 38	17) 38	25 M 42	20 M 42	3≈ 6	2중 8	0 궁 59	22 × 11	n.a.	M31

Delta T = 118h44m23s

Julian Calendar

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

page 246 of 301

NOVEMBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	22 5 8	3 Mp 18'32	16 Ω 49	7 Mp 24	15 ≙ 50	129518	27°R33	17°R34	25 M .43	20 M 43	3°R 5	2°R 2	0 궁 56	22 × 18	n.a.	T 1
W 2	22 9 4	4°18'41	1 Mp 2	9°16	16°29	13° 3	27 る 28	17 米 29	25°44	20°43	3≈ 4	1 궁 53	0°53	22°25	n.a.	W 2
T 3	22 13 1	5°18'47	15° 1	11° 8	17° 6	13°48	27°23	17°25	25°45	20°44	3° 3	1°43	0°49	22°31	n.a.	T 3
F 4	22 16 58	6°18'51	28°41	13° 1	17°42	14°32	27°18	17°20	25°46	20°45	3° 2	1°32	0°46	22°38	n.a.	F 4
S 5	22 20 54	7°18'53	12 ₾ 0	14°54	18°16	15°17	27°13	17°16	25°48	20°46	3° 1	1°21	0°43	22°45	n.a.	S 5
S 6	22 24 51	8°18'52	24°56	16°47	18°49	16° 2	27° 9	17°11	25°49	20°47	3° 0	1°12	0°40	22°51	n.a.	S 6
M 7	22 28 47	9°18'49	7 M 30	18°40	19°20	16°47	27° 4	17° 7	25°50	20°48	2°59	1° 5	0°37	22°58	n.a.	M 7
T 8	22 32 44	10°18'44	19°46	20°33	19°50	17°32	27° 0	17° 2	25°51	20°49	2°58	1° 1	0°34	23° 4	n.a.	T 8
W 9	22 36 41	11°18'35	1 √ 47	22°24	20°18	18°17	26°56	16°58	25°53	20°50	2°57	0°59	0°30	23°11	n.a.	W 9
T 10	22 40 37	12°18'25	13°39	24°15	20°45	19° 3	26°52	16°53	25°54	20°51	2°56	0°D58	0°27	23°18	n.a.	T 10
F 11	22 44 34	13°18'11	25°26	26° 5	21°10	19°48	26°48	16°48 16°44	25°56	20°52	2°55	0°R59 0°58	0°24 0°21	23°24 23°31	n.a.	F 11
S 12	22 48 30	14°17'55	7 궁 16	27°53	21°32	20°33	26°45	_	25°57	20°53	2°54		-		n.a.	S 12
S 13	22 52 27	15°17'36	19°12	29°39	21°53	21°18	26°42	16°39	25°59	20°54	2°53	0°57	0°18	23°38	n.a.	S 13
M14	22 56 24	16°17'15	1≈19	1 <u>₽</u> 22	22°12	22° 3	26°39	16°35	26° 0	20°55	2°52	0°53	0°14	23°44	n.a.	M14
T 15	23 0 20	17°16'51	13°42	3° 2	22°29	22°48	26°36	16°30	26° 2	20°56	2°51	0°47	0°11	23°51	n.a.	T 15
W16	23 4 17	18°16'25	26°22	4°39	22°44	23°33	26°33	16°25	26° 4	20°58	2°50	0°38	0° 8	23°58	n.a.	W16
T 17 F 18	23 8 13 23 12 10	19°15'56 20°15'24	9 ∺ 22 22°39	6°11 7°39	22°57 23° 7	24°18 25° 3	26°30 26°28	16°21 16°16	26° 5 26° 7	20°59 21° 0	2°50 2°49	0°27 0°14	0° 5 0° 2	24° 4 24°11	n.a.	T 17 F 18
S 19	23 12 10 23 16 7	20°13′24 21°14′50	6 Υ 13	9° 1	23°16	25° 47	26°28 26°26	16°16	26° 9	21° 0	2°49 2°48	0° 14	29 × 759	24°11 24°18	n.a.	S 19
				-				_				-			n.a.	
S 20	23 20 3	22°14'14	20° 0	10°18	23°21	26°32	26°24	16° 7	26°11	21° 3	2°47	29 × 750	29°55	24°24	n.a.	S 20
M21	23 24 0	23°13'36	3 8 56	11°28	23°25	27°17	26°22	16° 2	26°13	21° 4	2°47	29°41	29°52	24°31	n.a.	M21
T 22	23 27 56	24°12'55	17°59	12°31	23°R26	28° 2	26°20	15°58	26°15	21° 5	2°46	29°35	29°49	24°38	n.a.	T 22
W23	23 31 53 23 35 49	25°12'13 26°11'28	2 Ⅱ 4 16°11	13°28 14°17	23°24 23°20	28°47 29°32	26°19 26°18	15°53 15°49	26°17 26°19	21° 7 21° 8	2°45 2°44	29°31 29°30	29°46 29°43	24°44 24°51	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	23 35 49 23 39 46	26°11'28 27°10'41	09517	14°17	23°14	$0\Omega 17$	26°18	15°49	26°21	21° 8 21°10	2°44 2°44	29°30 29°30	29°43 29°40	24°57	n.a. n.a.	F 25
S 26	23 43 43	27 10 41 28° 9'52	14°22	14 38 15°31	23° 5	1° 2	26°16	15°40	26°23	21°11	2°43	29°29	29°36	24 37 25° 4	n.a.	S 26
S 27	23 47 39	29° 9'01	28°25	15°56	22°53	1°47	26°16	15°35	26°25	21°13	2°43	29°28	29°33	25°11	n.a.	S 27
M28	23 51 36	0 <u>요</u> 8'08	12\$\Omega_25	16°12	22°39	2°32	26°15	15°31	26°27	21°14	2°42	29°23	29°30	25°17	n.a.	M28
T 29 W30	23 55 32 23 59 29	1° 7'13	26°20	16°20 16°R20	22°23 22 º 4	3°17	26°15	15°27 15 ¥ 22	26°30 26 M 32	21°16 21 M L17	2°41	29°16 29 ×7 6	29°27	25°24 25 ×7 31	n.a.	T 29 W30
W30	23 39 29	2 º 6'15	10 m) 7	10°K20	∠∠ ≥≤ 4	4 \Omega 2	26°D15	13 代 22	2011L32	21 116 1/	2≈41	∠9 x ' 6	29 × 24	23 X '31	n.a.	W30

Delta T = 118h44m16s

Julian Calendar 1 Nov. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9660 BCE

DECEMBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	0 3 25	3 ₾ 5'15	23 M 42	16°R12	21°R43	4 Ω 47	26 궁 15	15°R18	26M34	21 IL 19	2°R40	28°R54	29 × 120	25 ∡ 37	n.a.	T 1
F 2	0 7 22	4° 4'12	7 º 3	15 ≏ 57	21 ≏ 19	5°32	26°15	15) (14	26°36	21°21	2≈40	28 × 741	29°17	25°44	n.a.	F 2
S 3	0 11 18	5° 3'08	20° 8	15°34	20°53	6°17	26°16	15°10	26°39	21°22	2°39	28°28	29°14	25°51	n.a.	S 3
S 4	0 15 15	6° 2'01	2 M .54	15° 5	20°25	7° 2	26°17	15° 5	26°41	21°24	2°39	28°17	29°11	25°57	n.a.	S 4
M 5	0 19 11	7° 0'51	15°23	14°30	19°55	7°46	26°18	15° 1	26°44	21°26	2°38	28° 8	29° 8	26° 4	n.a.	M 5
T 6	0 23 8	7°59'39	27°36	13°50	19°23	8°31	26°19	14°57	26°46	21°27	2°38	28° 2	29° 5	26°11	n.a.	T 6
W 7	0 27 5	8°58'25	9 ∡ ³36	13° 6	18°50	9°16	26°20	14°53	26°49	21°29	2°37	27°59	29° 1	26°17	n.a.	W 7
T 8	0 31 1	9°57'08	21°28	12°18	18°15	10° 1	26°22	14°49	26°51	21°31	2°37	27°58	28°58	26°24	n.a.	T 8
F 9	0 34 58	10°55'48	3 ට 16	11°28	17°39	10°45	26°23	14°45	26°54	21°33	2°37	27°D58	28°55	26°31	n.a.	F 9
S 10	0 38 54	11°54'26	15° 5	10°37	17° 1	11°30	26°25	14°41	26°57	21°34	2°36	27°R58	28°52	26°37	n.a.	S 10
S 11	0 42 51	12°53'01	27° 2	9°46	16°23	12°15	26°27	14°38	26°59	21°36	2°36	27°57	28°49	26°44	n.a.	S 11
M12	0 46 47	13°51'34	9≈11	8°56	15°45	13° 0	26°30	14°34	27° 2	21°38	2°36	27°54	28°45	26°50	n.a.	M12
T 13	0 50 44	14°50'04	21°38	8° 8	15° 6	13°44	26°32	14°30	27° 5	21°40	2°35	27°49	28°42	26°57	n.a.	T 13
W14	0 54 40	15°48'31	4) 25	7°22	14°27	14°29	26°35	14°27	27° 7	21°42	2°35	27°42	28°39	27° 4	n.a.	W14
T 15	0 58 37	16°46'56	17°35	6°39	13°49	15°13	26°37	14°23	27°10	21°44	2°35	27°32	28°36	27°10	n.a.	T 15
F 16	1 2 33	17°45'19	1 Υ 9	6° 1	13°11	15°58	26°40	14°19	27°13	21°46	2°35	27°21	28°33	27°17	n.a.	F 16
S 17	1 6 30	18°43'39	15° 3	5°27	12°33	16°42	26°44	14°16	27°16	21°48	2°35	27°10	28°30	27°24	n.a.	S 17
S 18	1 10 26	19°41'58	29°14	4°57	11°57	17°27	26°47	14°13	27°19	21°50	2°34	27° 0	28°26	27°30	n.a.	S 18
M19	1 14 23	20°40'14	13 8 37	4°33	11°22	18°11	26°50	14° 9	27°21	21°52	2°34	26°52	28°23	27°37	n.a.	M19
T 20	1 18 19	21°38'28	28° 5	4°14	10°48	18°56	26°54	14° 6	27°24	21°54	2°34	26°47	28°20	27°44	n.a.	T 20
W21	1 22 16	22°36'40	12耳33	4° 0	10°16	19°40	26°58	14° 3	27°27	21°56	2°34	26°44	28°17	27°50	n.a.	W21
T 22	1 26 12	23°34'51	26°56	3°52	9°46	20°25	27° 2	14° 0	27°30	21°58	2°34	26°D43	28°14	27°57	n.a.	T 22
F 23	1 30 9	24°33'00	119912	3°D49	9°17	21° 9	27° 6	13°57	27°33	22° 0	2°34	26°43	28°11	28° 4	n.a.	F 23
S 24	1 34 5	25°31'06	25°18	3°52	8°51	21°53	27°11	13°54	27°36	22° 2	2°D34	26°R44	28° 7	28°10	n.a.	S 24
S 25	1 38 2	26°29'11	9Ω14	3°59	8°27	22°38	27°15	13°51	27°39	22° 4	2°34	26°43	28° 4	28°17	n.a.	S 25
M26	1 41 58	27°27'15	22°59	4°12	8° 5	23°22	27°20	13°49	27°42	22° 6	2°34	26°41	28° 1	28°24	n.a.	M26
T 27	1 45 55	28°25'16	6 m 33	4°29	7°46	24° 6	27°25	13°46	27°46	22° 8	2°34	26°35	27°58	28°30	n.a.	T 27
W28	1 49 51	29°23'16	19°56	4°51	7°29	24°50	27°30	13°43	27°49	22°10	2°34	26°28	27°55	28°37	n.a.	W28
T 29	1 53 48	0 M 21'14	3 ₾ 7	5°18	7°14	25°34	27°35	13°41	27°52	22°12	2°34	26°19	27°51	28°43	n.a.	T 29
F 30	1 57 44	1°19'10	16° 6	5°49	7° 2	26°19	27°40	13°39	27°55	22°14	2°34	26° 9	27°48	28°50	n.a.	F 30
S 31	2 1 40	2M17'04	28 ჲ 50	6 ₽ 23	6 ₽ 52	27 0 3	27 ප් 46	13 ∺ 36	27 M 58	22 M 16	2≈35	26 ₮ 0	27 ×7 45	28 × 757	n.a.	S 31

Delta T = 118h44m10s

JANUARY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	o k	Day
S 1	2 5 3 7	3ML14'56	11 M 21	7 <u>₽</u> 2	6°R45	27 Ω 47	27 る 52	13°R34	28 M 1	22 M 18	2≈35	25°R51	27 × 742	29 × 7 3	n.a.	S 1
M 2	2 9 33	4°12'46	23°39	7°45	6 ₽ 40	28°31	27°57	13) 32	28° 4	22°21	2°35	25 √ 45	27°39	29°10	n.a.	M 2
T 3	2 13 30	5°10'35	5 ₹ 44	8°31	6°38	29°14	28° 3	13°30	28° 8	22°23	2°35	25°41	27°36	29°17	n.a.	T 3
W 4	2 17 26	6° 8'21	17°40	9°20	6°D38	29°58	28°10	13°28	28°11	22°25	2°35	25°38	27°32	29°23	n.a.	W 4
T 5	2 21 23	7° 6'06	29°30	10°13	6°40	0 mp 42	28°16	13°26	28°14	22°27	2°36	25°D38	27°29	29°30	n.a.	T 5
F 6	2 25 19	8° 3'49	11중17	11° 9	6°45	1°26	28°22	13°24	28°17	22°29	2°36	25°39	27°26	29°37	n.a.	F 6
S 7	2 29 16	9° 1'29	23° 7	12° 8	6°52	2° 9	28°29	13°22	28°21	22°31	2°36	25°40	27°23	29°43	n.a.	S 7
S 8	2 33 12	9°59'08	5≈ 3	13°10	7° 1	2°53	28°36	13°21	28°24	22°34	2°37	25°R41	27°20	29°50	n.a.	S 8
M 9	2 37 9	10°56'44	17°12	14°14	7°12	3°37	28°42	13°19	28°27	22°36	2°37	25°41	27°16	2 <u>9</u> °57	n.a.	M 9
T 10	2 41 5	11°54'19	29°38	15°22	7°25	4°20	28°49	13°18	28°31	22°38	2°37	25°40	27°13	0중 3	n.a.	T 10
W11	2 45 2	12°51'51	12) (26	16°31	7°40	5° 4	28°57	13°17	28°34	22°40	2°38	25°36	27°10	0°10	n.a.	W11
T 12	2 48 58	13°49'22	25°38	17°44	7°57	5°47	29° 4	13°15	28°37	22°42	2°38	25°31	27° 7	0°17	n.a.	T 12
F 13	2 52 55	14°46'51	9 Υ 17	18°59	8°16	6°30	29°11	13°14	28°41	22°45	2°39	25°25	27° 4	0°23	n.a.	F 13
S 14	2 56 51	15°44'18	23°21	20°16	8°37	7°14	29°19	13°13	28°44	22°47	2°39	25°19	27° 1	0°30	n.a.	S 14
S 15	3 0 47	16°41'44	7 8 47	21°35	8°59	7°57	29°26	13°12	28°47	22°49	2°39	25°14	26°57	0°36	n.a.	S 15
M16	3 4 44	17°39'08	22°30	22°57	9°23	8°40	29°34	13°12	28°51	22°51	2°40	25° 9	26°54	0°43	n.a.	M16
T 17	3 8 40	18°36'31	7Ⅱ20	24°21	9°49	9°23	29°42	13°11	28°54	22°54	2°41	25° 6	26°51	0°50	n.a.	T 17
W18	3 12 37	19°33'52	22°12	25°48	10°17	10° 6	29°50	13°10	28°58	22°56	2°41	25°D 5	26°48	0°56	n.a.	W18
T 19	3 16 33	20°31'12	6958	27°16	10°46	10°49	29°58	13°10	29° 1	22°58	2°42	25° 6	26°45	1° 3	n.a.	T 19
F 20 S 21	3 20 30 3 24 26	21°28'31 22°25'49	21°31 5 Ω 49	28°47 0 M L20	11°16 11°48	11°32 12°15	0≈ 7 0°15	13° 9 13° 9	29° 4 29° 8	23° 0 23° 3	2°42 2°43	25° 7 25° 8	26°42 26°38	1°10 1°16	n.a.	F 20 S 21
															n.a.	
S 22	3 28 23	23°23'06	19°49	1°55	12°21	12°58	0°24	13° 9	29°11	23° 5	2°44	25°R 9	26°35	1°23	n.a.	S 22
M23	3 32 19	24°20'22	3 mp 31	3°32	12°55	13°41	0°32	13° 9	29°15	23° 7	2°44	25° 9	26°32	1°30	n.a.	M23
T 24	3 36 16	25°17'37	16°56	5°11	13°31	14°23	0°41	13°D 9	29°18	23° 9	2°45	25° 7	26°29	1°36	n.a.	T 24
W25	3 40 12	26°14'51	0 <u>₽</u> 3	6°52	14° 8	15° 6	0°50	13° 9	29°22	23°12	2°46	25° 4	26°26	1°43	n.a.	W25
T 26	3 44 9	27°12'03	12°56	8°35	14°46	15°48	0°59	13° 9	29°25	23°14	2°46	25° 0	26°22	1°50	n.a.	T 26 F 27
F 27 S 28	3 48 5 3 52 2	28° 9'15 29° 6'26	25°34 8M 0	10°21 12° 8	15°25 16° 5	16°31 17°13	1° 8 1°17	13° 9 13° 9	29°28 29°32	23°16 23°18	2°47 2°48	24°56 24°52	26°19 26°16	1°56 2° 3	n.a.	S 28
															n.a.	
S 29	3 55 58	0 x ⁷ 3'36	20°15	13°58	16°46	17°55	1°27	13°10	29°35	23°20	2°49	24°48	26°13	2°10	n.a.	S 29
M30	3 59 55	1° 0'45	2×20	15°49	17°28	18°37	1°36	13°10	29°39	23°23	2°49	24°45	26°10	2°16	n.a.	M30
T 31	4 3 51	1 ₹ 757'53	14 × 17	17 M 43	18 ≏ 11	19 m 20	1≈46	13 米 11	29 M 42	23 M 25	2 ≈ 50	24 × 744	26 才 7	2 る 23	n.a.	T 31

Delta T = 118h44m04s

Julian Calendar 1 Jan. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9660 BCE

FEBRUARY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
W 1	4 7 48	2 ₹ 55'00	26 ₹ 8	19 M 39	18 ≏ 55	20 Mg 2	1≈55	13) 12	29M46	23M27	2≈51	24°D43	26 ∡ 3	2 る 29	n.a.	W 1
T 2	4 11 44	3°52'06	7 궁 55	21°36	19°40	20°43	2° 5	13°13	29°49	23°29	2°52	24 × 744	26° 0	2°36	n.a.	T 2
F 3	4 15 40	4°49'11	19°42	23°36	20°26	21°25	2°15	13°13	29°53	23°32	2°53	24°45	25°57	2°43	n.a.	F 3
S 4	4 19 37	5°46'15	1≈32	25°37	21°12	22° 7	2°25	13°15	29°56	23°34	2°54	24°47	25°54	2°49	n.a.	S 4
S 5	4 23 33	6°43'18	13°29	27°40	21°59	22°49	2°35	13°16	29°59	23°36	2°55	24°48	25°51	2°56	n.a.	S 5
M 6	4 27 30	7°40'19	25°38	29°45	22°47	23°30	2°45	13°17	0 ∡ 7 3	23°38	2°56	24°49	25°48	3° 3	n.a.	M 6
T 7	4 31 26	8°37'20	8) 3	1 ~ 51	23°36	24°12	2°55	13°18	0° 6	23°40	2°57	24°R50	25°44	3° 9	n.a.	T 7
W 8	4 35 23	9°34'19	20°48	3°59	24°25	24°53	3° 6	13°20	0°10	23°43	2°58	24°49	25°41	3°16	n.a.	W 8
T 9	4 39 19	10°31'18	3 Ƴ 57	6° 8	25°15	25°34	3°16	13°21	0°13	23°45	2°59	24°48	25°38	3°23	n.a.	T 9
F 10	4 43 16	11°28'15	17°33	8°17	26° 6	26°15	3°26	13°23	0°16	23°47	3° 0	24°47	25°35	3°29	n.a.	F 10
S 11	4 47 12	12°25'12	1 8 35	10°28	26°57	26°56	3°37	13°24	0°20	23°49	3° 1	24°45	25°32	3°36	n.a.	S 11
S 12	451 9	13°22'08	16° 3	12°38	27°49	27°37	3°48	13°26	0°23	23°51	3° 2	24°44	25°28	3°43	n.a.	S 12
M13	4 55 5	14°19'03	0Ⅲ52	14°50	28°41	28°18	3°58	13°28	0°27	23°53	3° 3	24°43	25°25	3°49	n.a.	M13
T 14	4 59 2	15°15'58	15°54	17° 1	29°34	28°59	4° 9	13°30	0°30	23°55	3° 4	24°43	25°22	3°56	n.a.	T 14
W15	5 2 58	16°12'52	199 3	19°11	0 M 28	29°39	4°20	13°32	0°33	23°58	3° 5	24°D43	25°19	4° 3	n.a.	W15
T 16	5 6 5 5	17° 9'46	16° 7	21°21	1°22	0 ჲ 20	4°31	13°34	0°37	24° 0	3° 6	24°43	25°16	4° 9	n.a.	T 16
F 17	5 10 52	18° 6'40	0 Ω 59	23°31	2°16	1° 0	4°42	13°37	0°40	24° 2	3° 7	24°43	25°13	4°16	n.a.	F 17
S 18	5 14 48	19° 3'33	15°33	25°39	3°11	1°40	4°53	13°39	0°43	24° 4	3° 8	24°44	25° 9	4°22	n.a.	S 18
S 19	5 18 45	20° 0'27	29°45	27°46	4° 7	2°21	5° 5	13°41	0°47	24° 6	3° 9	24°44	25° 6	4°29	n.a.	S 19
M20	5 22 41	20°57'20	13 m 33	29°51	5° 3	3° 1	5°16	13°44	0°50	24° 8	3°11	24°45	25° 3	4°36	n.a.	M20
T 21	5 26 38	21°54'13	26°56	1 る 55	5°59	3°41	5°27	13°47	0°53	24°10	3°12	24°R45	25° 0	4°42	n.a.	T 21
W22	5 30 34	22°51'06	9 ≏ 58	3°57	6°56	4°20	5°39	13°49	0°56	24°12	3°13	24°44	24°57	4°49	n.a.	W22
T 23	5 34 31	23°48'00	22°40	5°57	7°53	5° 0	5°50	13°52	1° 0	24°14	3°14	24°44	24°53	4°56	n.a.	T 23
F 24	5 38 27	24°44'53	5 M 6	7°55	8°51	5°40	6° 2	13°55	1° 3	24°16	3°15	24°D44	24°50	5° 2	n.a.	F 24
S 25	5 42 24	25°41'47	17°19	9°51	9°49	6°19	6°13	13°58	1° 6	24°18	3°17	24°44	24°47	5° 9	n.a.	S 25
S 26	5 46 20	26°38'40	29°21	11°45	10°48	6°58	6°25	14° 1	1° 9	24°20	3°18	24°44	24°44	5°16	n.a.	S 26
M27	5 50 17	27°35'34	11 × 16	13°37	11°46	7°37	6°37	14° 4	1°12	24°22	3°19	24°45	24°41	5°22	n.a.	M27
T 28	5 54 13	28 × 32'28	23 ∡ 6	15 る 26	12 M .45	8 ≏ 16	6≈49	14) 7	1 √ 16	24 M 24	3≈20	24°R45	24 才 38	5 る 29	n.a.	T 28

Delta T = 118h43m58s

MARCH 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	5 58 10	29 × 729'22	4 る 53	17 る 13	13 M .45	8 ≏ 55	7≈ 1	14) (11	1 √ 19	24M26	3≈22	24°R45	24 × 34	5 る 36	n.a.	W 1
T 2	6 2 7	0 පි 26'16	16°41	18°58	14°45	9°34	7°13	14°14	1°22	24°28	3°23	24 ∡ ⁴44	24°31	5°42	n.a.	T 2
F 3	6 6 3	1°23'10	28°30	20°40	15°45	10°12	7°25	14°17	1°25	24°30	3°24	24°44	24°28	5°49	n.a.	F 3
S 4	6 10 0	2°20'04	10≈24	22°21	16°45	10°51	7°37	14°21	1°28	24°31	3°26	24°43	24°25	5°56	n.a.	S 4
S 5	6 13 56	3°16'58	22°26	23°59	17°46	11°29	7°49	14°25	1°31	24°33	3°27	24°42	24°22	6° 2	n.a.	S 5
M 6	6 17 53	4°13'52	4) €38	25°34	18°47	12° 7	8° 1	14°28	1°34	24°35	3°28	24°41	24°19	6° 9	n.a.	M 6
T 7	6 21 49	5°10'46	17° 4	27° 7	19°49	12°45	8°13	14°32	1°37	24°37	3°30	24°40	24°15	6°16	n.a.	T 7
W 8	6 25 46	6° 7'40	29°48	28°38	20°50	13°23	8°26	14°36	1°40	24°39	3°31	24°39	24°12	6°22	n.a.	W 8
T 9	6 29 43	7° 4'34	12 Y 52	0≈ 7	21°52	14° 0	8°38	14°40	1°43	24°41	3°33	24°D39	24° 9	6°29	n.a.	T 9
F 10	6 33 39	8° 1'28	26°21	1°33	22°54	14°38	8°50	14°44	1°46	24°42	3°34	24°40	24° 6	6°35	n.a.	F 10
S 11	6 37 36	8°58'22	10814	2°56	23°57	15°15	9° 3	14°48	1°49	24°44	3°35	24°41	24° 3	6°42	n.a.	S 11
S 12	6 41 32	9°55'17	24°33	4°17	24°59	15°52	9°15	14°52	1°52	24°46	3°37	24°42	23°59	6°49	n.a.	S 12
M13	6 45 29	10°52'12	9 Ⅱ 15	5°36	26° 2	16°29	9°28	14°56	1°55	24°47	3°38	24°43	23°56	6°55	n.a.	M13
T 14	6 49 26	11°49'07	24°15	6°52	27° 5	17° 6	9°41	15° 1	1°57	24°49	3°40	24°R43	23°53	7° 2	n.a.	T 14
W15	6 53 22	12°46'02	9 9 26	8° 6	28° 9	17°43	9°53	15° 5	2° 0	24°51	3°41	24°43	23°50	7° 9	n.a.	W15
T 16	6 57 19	13°42'59	24°37	9°17	29°13	18°19	10° 6	15°10	2° 3	24°52	3°42	24°41	23°47	7°15	n.a.	T 16
F 17	7 1 15	14°39'55	9 Ω 41	10°25	0 才 16	18°55	10°19	15°14	2° 6	24°54	3°44	24°39	23°44	7°22	n.a.	F 17
S 18	7 5 12	15°36'53	24°28	11°30	1°21	19°31	10°31	15°19	2° 9	24°55	3°45	24°37	23°40	7°29	n.a.	S 18
S 19	7 9 9	16°33'51	8 m 51	12°33	2°25	20° 7	10°44	15°23	2°11	24°57	3°47	24°34	23°37	7°35	n.a.	S 19
M20	7 13 5	17°30'51	22°48	13°32	3°30	20°43	10°57	15°28	2°14	24°59	3°48	24°32	23°34	7°42	n.a.	M20
T 21	7 17 2	18°27'51	6 ≏ 17	14°29	4°34	21°18	11°10	15°33	2°16	25° 0	3°50	24°30	23°31	7°49	n.a.	T 21
W22	7 20 58	19°24'53	19°19	15°22	5°39	21°53	11°23	15°38	2°19	25° 2	3°51	24°D30	23°28	7°55	n.a.	W22
T 23	7 24 55	20°21'55	1 M 59	16°12	6°44	22°28	11°36	15°43	2°22	25° 3	3°53	24°30	23°25	8° 2	n.a.	T 23
F 24	7 28 52	21°18'59	14°19	16°58	7°50	23° 3	11°49	15°48	2°24	25° 4	3°54	24°31	23°21	8° 9	n.a.	F 24
S 25	7 32 48	22°16'04	26°25	17°41	8°55	23°38	12° 2	15°53	2°27	25° 6	3°56	24°33	23°18	8°15	n.a.	S 25
S 26	7 36 45	23°13'10	8 × 120	18°20	10° 1	24°12	12°15	15°58	2°29	25° 7	3°57	24°35	23°15	8°22	n.a.	S 26
M27	7 40 42	24°10'17	20°10	18°56	11° 7	24°46	12°28	16° 3	2°32	25° 9	3°59	24°R35	23°12	8°29	n.a.	M27
T 28	7 44 38	25° 7'26	1 る 57	19°27	12°13	25°20	12°41	16° 8	2°34	25°10	4° 0	24°35	23° 9	8°35	n.a.	T 28
W29	7 48 35	26° 4'35	13°44	19°54	13°20	25°54	12°54	16°14	2°36	25°11	4° 2	24°34	23° 5	8°42	n.a.	W29
T 30	7 52 31	27° 1'46	25°34	20°17	14°26	26°27	13° 7	16°19	2°39	25°12	4° 3	24°31	23° 2	8°49	n.a.	T 30
F 31	7 56 28	27 る 58'58	7 ≈ 30	20≈35	15 ∡ ³33	27 ♀ 1	13≈20	16 ∺ 24	2 ₹ 41	25 M 14	4≈ 5	24 × ⁷ 26	22 × 759	8 ਰ 55	n.a.	F 31

Delta T = 118h43m52s

Julian Calendar 1 March 9659 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9660 BCE

APRIL 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	8 0 25	28 궁 56'11	19≈32	20≈49	16 × 740	27 ≏ 34	13 ≈ 34	16 ∺ 30	2 ,7 43	25 M 15	4≈ 6	24°R20	22 × 756	9 궁 2	n.a.	S 1
S 2	8 4 21	29°53'25	1) (43	20°58	17°47	28° 6	13°47	16°35	2°45	25°16	4° 8	24 × 14	22°53	9° 9	n.a.	S 2
M 3	8 8 18	0≈50'40	14° 5	21°R 2	18°54	28°39	14° 0	16°41	2°48	25°17	4° 9	24° 8	22°50	9°15	n.a.	M 3
T 4	8 12 15	1°47'56	26°39	21° 1	20° 1	29°11	14°13	16°47	2°50	25°18	4°11	24° 3	22°46	9°22	n.a.	T 4
W 5	8 16 11	2°45'13	9 Ƴ 27	20°55	21° 9	29°43	14°27	16°52	2°52	25°20	4°12	23°59	22°43	9°28	n.a.	W 5
T 6	8 20 8	3°42'31	22°32	20°44	22°16	0 M .14	14°40	16°58	2°54	25°21	4°14	23°57	22°40	9°35	n.a.	T 6
F 7	8 24 4	4°39'50	5 8 55	20°28	23°24	0°46	14°53	17° 4	2°56	25°22	4°16	23°D56	22°37	9°42	n.a.	F 7
S 8	8 28 1	5°37'10	19°39	20° 8	24°32	1°17	15° 7	17°10	2°58	25°23	4°17	23°57	22°34	9°48	n.a.	S 8
S 9	8 31 58	6°34'32	3 Ⅱ 45	19°42	25°40	1°47	15°20	17°16	3° 0	25°24	4°19	23°58	22°31	9°55	n.a.	S 9
M10	8 35 54	7°31'55	18°12	19°12	26°48	2°18	15°33	17°22	3° 2	25°25	4°20	23°R59	22°27	10° 2	n.a.	M10
T 11	8 39 51	8°29'19	2957	18°38	27°56	2°48	15°47	17°28	3° 4	25°26	4°22	23°59	22°24	10° 8	n.a.	T 11
W12	8 43 48	9°26'44	17°55	18° 1	29° 5	3°18	16° 0	17°34	3° 5	25°26	4°23	23°57	22°21	10°15	n.a.	W12
T 13	8 47 44	10°24'10	3 Ω 0	17°20	0 궁 14	3°47	16°13	17°40	3° 7	25°27	4°25	23°53	22°18	10°22	n.a.	T 13
F 14	8 51 41	11°21'38	18° 1	16°37	1°22	4°17	16°27	17°46	3° 9	25°28	4°26	23°47	22°15	10°28	n.a.	F 14
S 15	8 55 38	12°19'08	2 m 49	15°52	2°31	4°46	16°40	17°52	3°11	25°29	4°28	23°40	22°11	10°35	n.a.	S 15
S 16	8 59 34	13°16'39	17°17	15° 6	3°40	5°14	16°54	17°58	3°12	25°30	4°29	23°33	22° 8	10°42	n.a.	S 16
M17	9 3 31	14°14'12	1 ₽ 19	14°20	4°49	5°42	17° 7	18° 4	3°14	25°30	4°31	23°26	22° 5	10°48	n.a.	M17
T 18	9 7 28	15°11'47	14°53	13°35	5°59	6°10	17°21	18°11	3°15	25°31	4°32	23°20	22° 2	10°55	n.a.	T 18
W19	9 11 24	16° 9'24	28° 0	12°51	7° 8	6°38	17°34	18°17	3°17	25°32	4°34	23°16	21°59	11° 2	n.a.	W19
T 20	9 15 21	17° 7'03	10 M .41	12°10	8°18	7° 5	17°47	18°23	3°18	25°32	4°35	23°15	21°56	11°8	n.a.	T 20
F 21	9 19 18	18° 4'44	23° 1	11°31	9°27	7°32	18° 1	18°30	3°20	25°33	4°37	23°D15	21°52	11°15	n.a.	F 21
S 22	9 23 14	19° 2'27	5 ₹ 5	10°57	10°37	7°58	18°14	18°36	3°21	25°34	4°38	23°15	21°49	11°22	n.a.	S 22
S 23	9 27 11	20° 0'12	16°59	10°28	11°47	8°24	18°28	18°43	3°22	25°34	4°40	23°16	21°46	11°28	n.a.	S 23
M24	9 31 7	20°57'59	28°47	10° 4	12°57	8°50	18°41	18°49	3°24	25°35	4°41	23°R16	21°43	11°35	n.a.	M24
T 25	9 35 4	21°55'49	10 る 33	9°45	14° 7	9°15	18°55	18°56	3°25	25°35	4°43	23°15	21°40	11°42	n.a.	T 25
W26	9 39 1	22°53'40	22°23	9°34	15°18	9°40	19°8	19° 2	3°26	25°36	4°44	23°11	21°37	11°48	n.a.	W26
T 27	9 42 57	23°51'33	4≈19	9°D29	16°28	10° 4	19°22	19° 9	3°27	25°36	4°46	23° 4	21°33	11°55	n.a.	T 27
F 28	9 46 54	24°49'28	16°24	9°31	17°39	10°28	19°35	19°16	3°28	25°36	4°47	22°55	21°30	12° 2	n.a.	F 28
S 29	9 50 51	25°47'26	28°39	9°40	18°49	10°52	19°48	19°22	3°29	25°37	4°49	22°45	21°27	12° 8	n.a.	S 29
S 30	9 54 47	26≈45'25	11 米 5	9≈56	20 ට 0	11 M .15	20≈ 2	19 ∺ 29	3 ₹ 30	25 M 37	4≈50	22 × 33	21 × 124	12 ප 15	n.a.	S 30

Delta T = 118h43m46s

MAY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 58 44	27≈43'25	23) (42	10≈20	21중11	11 M 37	20≈15	19 ∺ 36	3 ₹ 31	25 M 37	4≈51	22°R22	21 × 121	12る22	n.a.	M 1
T 2	10 241	28°41'28	6 Ƴ 31	10°52	22°22	11°59	20°29	19°43	3°32	25°38	4°53	22 × 12	21°17	12°28	n.a.	T 2
W 3	10 6 37	29°39'33	19°32	11°30	23°33	12°21	20°42	19°49	3°33	25°38	4°54	22° 4	21°14	12°35	n.a.	W 3
T 4	10 10 34	0) (37'40	2 8 46	12°16	24°44	12°42	20°55	19°56	3°34	25°38	4°56	21°58	21°11	12°41	n.a.	T 4
F 5	10 14 30	1°35'48	16°12	13° 9	25°55	13° 2	21° 9	20° 3	3°35	25°38	4°57	21°55	21° 8	12°48	n.a.	F 5
S 6	10 18 27	2°33'59	29°53	14° 9	27° 6	13°23	21°22	20°10	3°35	25°38	4°59	21°D54	21° 5	12°55	n.a.	S 6
S 7	10 22 24	3°32'11	13耳50	15°15	28°18	13°42	21°35	20°17	3°36	25°38	5° 0	21°54	21° 2	13° 1	n.a.	S 7
M 8	10 26 20	4°30'25	28° 1	16°28	29°29	14° 1	21°49	20°24	3°37	25°38	5° 1	21°R54	20°58	13° 8	n.a.	M 8
T 9	10 30 17	5°28'41	129527	17°46	0≈41	14°20	22° 2	20°30	3°37	25°R38	5° 3	21°53	20°55	13°15	n.a.	T 9
W10	10 34 13	6°26'59	27° 4	19°10	1°53	14°38	22°15	20°37	3°38	25°38	5° 4	21°49	20°52	13°21	n.a.	W10
T 11	10 38 10	7°25'18	11 Ω 48	20°39	3° 4	14°55	22°28	20°44	3°38	25°38	5° 5	21°43	20°49	13°28	n.a.	T 11
F 12	10 42 7	8°23'40	26°32	22°12	4°16	15°12	22°42	20°51	3°38	25°38	5° 7	21°34	20°46	13°35	n.a.	F 12
S 13	10 46 3	9°22'04	11 Mp 7	23°50	5°28	15°28	22°55	20°58	3°39	25°38	5° 8	21°23	20°42	13°41	n.a.	S 13
S 14	10 50 0	10°20'30	25°27	25°31	6°40	15°43	23° 8	21° 5	3°39	25°38	5° 9	21°12	20°39	13°48	n.a.	S 14
M15	10 53 57	11°18'58	9 ≏ 26	27°16	7°53	15°58	23°21	21°12	3°39	25°38	5°11	21° 1	20°36	13°55	n.a.	M15
T 16	10 57 53	12°17'29	22°59	29° 3	9° 5	16°13	23°34	21°19	3°40	25°38	5°12	20°52	20°33	14° 1	n.a.	T 16
W17	11 1 50	13°16'02	6 M 7	0) ₹ 52	10°17	16°27	23°47	21°26	3°40	25°37	5°13	20°45	20°30	14° 8	n.a.	W17
T 18	11 5 46	14°14'38	18°49	2°44	11°30	16°40	24° 0	21°33	3°40	25°37	5°14	20°40	20°27	14°15	n.a.	T 18
F 19	11 9 43	15°13'16	12711	4°37	12°42	16°52	24°13	21°40	3°R40	25°37	5°16	20°38	20°23	14°21	n.a.	F 19
S 20	11 13 39	16°11'57	13°16	6°31	13°55	17° 4	24°26	21°47	3°40	25°36	5°17	20°38	20°20	14°28	n.a.	S 20
S 21	11 17 36	17°10'41	25°10	8°26	15° 8	17°15	24°39	21°55	3°40	25°36	5°18	20°38	20°17	14°35	n.a.	S 21
M22	11 21 33	18° 9'27	6 ප 59	10°21	16°20	17°25	24°52	22° 2	3°40	25°36	5°19	20°37	20°14	14°41	n.a.	M22
T 23	11 25 29	19° 8'16	18°47	12°16	17°33	17°35	25° 5	22° 9	3°40	25°35	5°20	20°35	20°11	14°48	n.a.	T 23
W24	11 29 26	20° 7'07	0≈40	14°12	18°46	17°43	25°18	22°16	3°39	25°35	5°21	20°30	20° 8	14°55	n.a.	W24
T 25	11 33 22	21° 6'01	12°42	16° 7	19°59	17°52	25°30	22°23	3°39	25°34	5°23	20°22	20° 4	15° 1	n.a.	T 25
F 26	11 37 19	22° 4'57	24°56	18° 2	21°12	17°59	25°43	22°30	3°39	25°34	5°24	20°12	20° 1	15° 8	n.a.	F 26
S 27	11 41 15	23° 3'56	7 ∺ 23	19°56	22°26	18° 5	25°56	22°37	3°38	25°33	5°25	20° 0	19°58	15°15	n.a.	S 27
S 28	11 45 12	24° 2'57	20° 6	21°50	23°39	18°11	26° 9	22°44	3°38	25°32	5°26	19°47	19°55	15°21	n.a.	S 28
M29	11 49 9	25° 2'00	3 ℃ 3	23°42	24°52	18°16	26°21	22°51	3°38	25°32	5°27	19°33	19°52	15°28	n.a.	M29
T 30	11 53 5	26° 1'06	16°13	25°35	26° 6	18°20	26°34	22°58	3°37	25°31	5°28	19°21	19°48	15°35	n.a.	T 30
W31	11 57 2	27 米 0'14	29 Y 36	27) 26	27≈19	18 M 24	26≈46	23 米 5	3 ₹ 36	25 M 30	5≈29	19 × 12	19 × 745	15 る 41	n.a.	W31

Delta T = 118h43m40s

Julian Calendar 1 May 9659 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9659 BCE

JUNE 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 0 58	27) 59'25	13 8 8	29 米 17	28≈33	18ML26	26≈59	23) 12	3°R36	25°R30	5≈30	19°R 5	19 × 742	15 る 48	n.a.	T 1
F 2	12 4 55	28°58'37	26°49	1 Υ 6	29°46	18°28	27°11	23°19	3 ₹ 35	25 M 29	5°31	19 × 7 1	19°39	15°55	n.a.	F 2
S 3	12 8 51	29°57'52	10 Ⅲ 39	2°55	1 ∺ 0	18°R29	27°23	23°27	3°35	25°28	5°32	18°59	19°36	16° 1	n.a.	S 3
S 4	12 12 48	0 Υ 57'09	24°35	4°43	2°14	18°29	27°36	23°34	3°34	25°27	5°33	18°59	19°33	16° 8	n.a.	S 4
M 5	12 16 44	1°56'29	89540	6°29	3°27	18°28	27°48	23°41	3°33	25°27	5°34	18°59	19°29	16°15	n.a.	M 5
T 6	12 20 41	2°55'50	22°51	8°15	4°41	18°26	28° 0	23°48	3°32	25°26	5°35	18°58	19°26	16°21	n.a.	T 6
W 7	12 24 38	3°55'13	7 Ω 7	10° 0	5°55	18°23	28°12	23°55	3°31	25°25	5°36	18°54	19°23	16°28	n.a.	W 7
T 8	12 28 34	4°54'38	21°26	11°44	7° 9	18°20	28°24	24° 2	3°30	25°24	5°37	18°48	19°20	16°35	n.a.	T 8
F 9	12 32 31	5°54'06	5 m 44	13°27	8°23	18°16	28°36	24° 9	3°29	25°23	5°38	18°39	19°17	16°41	n.a.	F 9
S 10	12 36 27	6°53'35	19°55	15° 9	9°37	18°11	28°48	24°16	3°28	25°22	5°39	18°29	19°13	16°48	n.a.	S 10
S 11	12 40 24	7°53'07	3 ≏ 54	16°51	10°52	18° 4	29° 0	24°23	3°27	25°21	5°39	18°17	19°10	16°55	n.a.	S 11
M12	12 44 20	8°52'42	17°36	18°31	12° 6	17°58	29°12	24°30	3°26	25°20	5°40	18° 6	19° 7	17° 1	n.a.	M12
T 13	12 48 17	9°52'18	0 M 59	20°11	13°20	17°50	29°24	24°36	3°25	25°19	5°41	17°57	19° 4	17° 8	n.a.	T 13
W14	12 52 13	10°51'58	14° 0	21°49	14°35	17°41	29°35	24°43	3°24	25°18	5°42	17°49	19° 1	17°15	n.a.	W14
T 15	12 56 10	11°51'39	26°40	23°27	15°49	17°32	29°47	24°50	3°22	25°17	5°42	17°45	18°58	17°21	n.a.	T 15
F 16	13 0 6	12°51'24	9 × 1	25° 4	17° 3	17°21	29°58	24°57	3°21	25°15	5°43	17°43	18°54	17°28	n.a.	F 16
S 17	13 4 3	13°51'11	21° 7	26°40	18°18	17°10	0 ∺ 10	25° 4	3°20	25°14	5°44	17°D42	18°51	17°35	n.a.	S 17
S 18	13 7 59	14°51'00	3る 2	28°16	19°33	16°58	0°21	25°11	3°18	25°13	5°45	17°43	18°48	17°41	n.a.	S 18
M19	13 11 56	15°50'52	14°51	29°50	20°47	16°45	0°32	25°18	3°17	25°12	5°45	17°R43	18°45	17°48	n.a.	M19
T 20	13 15 52	16°50'47	26°41	1824	22° 2	16°31	0°44	25°24	3°15	25°11	5°46	17°43	18°42	17°55	n.a.	T 20
W21	13 19 49	17°50'44	8 ≈ 35	2°57	23°17	16°17	0°55	25°31	3°14	25° 9	5°46	17°40	18°39	18° 1	n.a.	W21
T 22	13 23 45	18°50'44	20°40	4°30	24°32	16° 2	1° 6	25°38	3°12	25° 8	5°47	17°36	18°35	18° 8	n.a.	T 22
F 23	13 27 42	19°50'46	2 米 59	6° 1	25°46	15°46	1°17	25°44	3°11	25° 7	5°48	17°29	18°32	18°15	n.a.	F 23
S 24	13 31 38	20°50'51	15°35	7°32	27° 1	15°29	1°28	25°51	3° 9	25° 5	5°48	17°20	18°29	18°21	n.a.	S 24
S 25	13 35 35	21°50'58	28°31	9° 2	28°16	15°12	1°38	25°58	3° 7	25° 4	5°49	17°10	18°26	18°28	n.a.	S 25
M26	13 39 31	22°51'08	11 Y 45	10°31	29°31	14°53	1°49	26° 4	3° 6	25° 3	5°49	17° 0	18°23	18°35	n.a.	M26
T 27	13 43 28	23°51'19	25°17	12° 0	0 Υ 46	14°35	2° 0	26°11	3° 4	25° 1	5°50	16°51	18°19	18°41	n.a.	T 27
W28	13 47 24	24°51'33	9 8 5	13°27	2° 1	14°15	2°10	26°17	3° 2	25° 0	5°50	16°44	18°16	18°48	n.a.	W28
T 29	13 51 20	25°51'50	23° 3	14°54	3°17	13°56	2°21	26°24	3° 0	24°58	5°51	16°39	18°13	1 <u>8</u> °55	n.a.	T 29
F 30	13 55 17	26 Y 52'08	7 I I 9	16820	4 Υ32	13 M .35	2) (31	26 米 30	2 ₹ 58	24 M 57	5≈51	16 ∡ ³36	18 × 10	19 る 1	n.a.	F 30

Delta T = 118h43m33s

JULY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 59 13	27 Y 52'28	21 I I19	17846	5 Ƴ 47	13°R14	2) 41	26 ∺ 37	2°R56	24°R56	5≈51	16°D36	18 才 7	19 궁 8	n.a.	S 1
S 2	14 3 10	28°52'50	5930	19°10	7° 2	12 M 53	2°51	26°43	2 ₹ 54	24 M 54	5°52	16 ∡ ³37	18° 4	19°15	n.a.	S 2
M 3	14 7 6	29°53'14	19°40	20°33	8°17	12°32	3° 1	26°49	2°53	24°53	5°52	16°38	18° 0	19°21	n.a.	M 3
T 4	14 11 3	0 8 53'40	3 Ω 48	21°56	9°33	12°10	3°11	26°56	2°51	24°51	5°52	16°R38	17°57	19°28	n.a.	T 4
W 5	14 14 59	1°54'07	17°52	23°17	10°48	11°47	3°21	27° 2	2°48	24°50	5°53	16°37	17°54	19°35	n.a.	W 5
T 6	14 18 56	2°54'36	1 m p 5 1	24°37	12° 3	11°25	3°31	27° 8	2°46	24°48	5°53	16°34	17°51	19°41	n.a.	T 6
F 7	14 22 52	3°55'07	15°43	25°56	13°19	11° 2	3°40	27°14	2°44	24°46	5°53	16°29	17°48	19°48	n.a.	F 7
S 8	14 26 49	4°55'39	29°26	27°14	14°34	10°39	3°50	27°20	2°42	24°45	5°53	16°22	17°44	19°55	n.a.	S 8
S 9	14 30 45	5°56'14	12 ≏ 58	28°30	15°50	10°17	3°59	27°26	2°40	24°43	5°54	16°15	17°41	20° 1	n.a.	S 9
M10	14 34 42	6°56'50	26°17	29°45	17° 5	9°54	4° 8	27°33	2°38	24°42	5°54	16° 8	17°38	20° 8	n.a.	M10
T 11	14 38 38	7°57'28	9 M 20	0Д58	18°21	9°31	4°17	27°38	2°36	24°40	5°54	16° 2	17°35	20°15	n.a.	T 11
W12	14 42 35	8°58'08	22° 6	2°10	19°36	9° 8	4°26	27°44	2°33	24°38	5°54	15°58	17°32	20°21	n.a.	W12
T 13	14 46 31	9°58'50	4 ₹ 37	3°19	20°52	8°45	4°35	27°50	2°31	24°37	5°54	15°56	17°29	20°28	n.a.	T 13
F 14	14 50 28	10°59'34	16°53	4°26	22° 7	8°23	4°44	27°56	2°29	24°35	5°54	15°D55	17°25	20°35	n.a.	F 14
S 15	14 54 24	12° 0'20	28°56	5°31	23°23	8° 0	4°53	28° 2	2°27	24°33	5°54	15°56	17°22	20°41	n.a.	S 15
S 16	14 58 20	13° 1'08	10 ට 51	6°33	24°39	7°38	5° 1	28° 7	2°24	24°32	5°R54	15°57	17°19	20°48	n.a.	S 16
M17	15 2 17	14° 1'58	22°40	7°31	25°55	7°16	5°10	28°13	2°22	24°30	5°54	15°59	17°16	20°55	n.a.	M17
T 18	15 6 13	15° 2'50	4≈30	8°27	27°10	6°55	5°18	28°19	2°20	24°28	5°54	16° 1	17°13	21° 1	n.a.	T 18
W19	15 10 10	16° 3'44	16°23	9°19	28°26	6°34	5°26	28°24	2°17	24°27	5°54	16°R 1	17°10	21° 8	n.a.	W19
T 20	15 14 6	17° 4'40	28°27	10° 6	29°42	6°13	5°34	28°30	2°15	24°25	5°54	16° 1	17° 6	21°15	n.a.	T 20
F 21	15 18 3	18° 5'37	10) (46	10°49	0 8 58	5°53	5°42	28°35	2°12	24°23	5°54	15°59	17° 3	21°21	n.a.	F 21
S 22	15 21 59	19° 6'37	23°23	11°26	2°13	5°33	5°49	28°40	2°10	24°22	5°54	15°56	17° 0	21°28	n.a.	S 22
S 23	15 25 56	20° 7'38	6 Υ 22	11°58	3°29	5°14	5°57	28°46	2° 8	24°20	5°54	15°52	16°57	21°35	n.a.	S 23
M24	15 29 52	21° 8'41	19°45	12°23	4°45	4°56	6° 4	28°51	2° 5	24°18	5°54	15°48	16°54	21°41	n.a.	M24
T 25	15 33 49	22° 9'46	3 8 30	12°40	6° 1	4°38	6°12	28°56	2° 3	24°17	5°53	15°44	16°50	21°48	n.a.	T 25
W26	15 37 45	23°10'52	17°37	12°50	7°17	4°20	6°19	29° 1	2° 0	24°15	5°53	15°41	16°47	21°55	n.a.	W26
T 27	15 41 42	24°12'00	2 I 0	12°R51	8°33	4° 4	6°26	29° 6	1°58	24°13	5°53	15°39	16°44	22° 1	n.a.	T 27
F 28	15 45 38	25°13'09	16°34	12°42	9°48	3°48	6°33	29°11	1°55	24°12	5°53	15°D39	16°41	22° 8	n.a.	F 28
S 29	15 49 35	26°14'20	19512	12°24	11° 4	3°33	6°39	29°16	1°53	24°10	5°52	15°39	16°38	22°15	n.a.	S 29
S 30	15 53 31	27°15'31	15°49	11°56	12°20	3°18	6°46	29°21	1°50	24° 8	5°52	15°40	16°35	22°21	n.a.	S 30
M31	15 57 27	28 8 16'44	0Ω19	11 I I17	13 8 36	3M 5	6 ¥ 52	29 米 25	1 √ 48	24M 6	5≈52	15 ∡ 42	16 ₹ 31	22 궁 28	n.a.	M31

Delta T = 118h43m27s

Julian Calendar 1 July 9659 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9659 BCE

AUGUST 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 1 24	29817'57	14 Ω 38	10°R27	14852	2°R52	6 ∺ 59	29 米 30	1°R45	24°R 5	5°R51	15 ∡ 143	16 ₹ 28	22 궁 35	n.a.	T 1
W 2	16 5 20	0耳19'12	28°44	9∏28	16° 8	2 M .40	7° 5	29°35	1 ∡ 143	24M 3	5≈51	15°R43	16°25	22°41	n.a.	W 2
T 3	16 9 17	1°20'27	12 m 35	8°20	17°24	2°28	7°10	29°39	1°40	24° 1	5°50	15°43	16°22	22°48	n.a.	T 3
F 4	16 13 13	2°21'43	26°11	7° 6	18°40	2°18	7°16	29°44	1°38	24° 0	5°50	15°42	16°19	22°55	n.a.	F 4
S 5	16 17 10	3°23'00	9 ₾ 33	5°46	19°56	2° 8	7°22	29°48	1°35	23°58	5°50	15°41	16°16	23° 1	n.a.	S 5
S 6	16 21 6	4°24'17	22°40	4°24	21°12	1°59	7°27	29°52	1°33	23°56	5°49	15°39	16°12	23° 8	n.a.	S 6
M 7	16 25 3	5°25'36	5 M 33	3° 2	22°28	1°51	7°32	29°56	1°30	23°55	5°49	15°37	16° 9	23°15	n.a.	M 7
T 8	16 28 59	6°26'55	18°14	1°43	23°44	1°44	7°37	0 Υ 0	1°28	23°53	5°48	15°36	16° 6	23°21	n.a.	T 8
W 9	16 32 56	7°28'15	0 ∡ 742	0°30	25° 0	1°38	7°42	0° 4	1°25	23°51	5°47	15°35	16° 3	23°28	n.a.	W 9
T 10	16 36 52	8°29'36	12°59	29 8 25	26°16	1°32	7°47	0° 8	1°23	23°50	5°47	15°D35	16° 0	23°35	n.a.	T 10
F 11	16 40 49	9°30'58	2 <u>5</u> ° 6	28°29	27°31	1°27	7°52	0°12	1°20	23°48	5°46	15°35	15°56	23°41	n.a.	F 11
S 12	16 44 45	10°32'21	7중 4	27°44	28°47	1°24	7°56	0°16	1°18	23°46	5°46	15°35	15°53	23°48	n.a.	S 12
S 13	16 48 42	11°33'45	18°57	27°11	O I 3	1°20	8° 0	0°20	1°15	23°45	5°45	15°36	15°50	23°55	n.a.	S 13
M14	16 52 38	12°35'09	0≈46	26°49	1°19	1°18	8° 4	0°23	1°13	23°43	5°44	15°36	15°47	24° 1	n.a.	M14
T 15	16 56 35	13°36'35	12°35	26°D38	2°35	1°17	8° 8	0°27	1°10	23°42	5°44	15°37	15°44	24° 8	n.a.	T 15
W16	17 031	14°38'01	24°28	26°39	3°51	1°D16	8°12	0°30	1°8	23°40	5°43	15°37	15°41	24°15	n.a.	W16
T 17	17 4 28	15°39'28	6 ∺ 30	26°49	5° 7	1°16	8°15	0°34	1° 6	23°38	5°42	15°R37	15°37	24°22	n.a.	T 17
F 18	17 8 24	16°40'56	18°45	27°10	6°23	1°17	8°19	0°37	1° 3	23°37	5°42	15°D37	15°34	24°28	n.a.	F 18
S 19	17 12 21	17°42'24	1 Ƴ 17	27°38	7°39	1°18	8°22	0°40	1° 1	23°35	5°41	15°37	15°31	24°35	n.a.	S 19
S 20	17 16 17	18°43'54	14°11	28°14	8°55	1°21	8°25	0°43	0°58	23°34	5°40	15°37	15°28	24°42	n.a.	S 20
M21	17 20 14	19°45'24	27°29	28°57	10°11	1°24	8°27	0°46	0°56	23°32	5°39	15°38	15°25	24°48	n.a.	M21
T 22	17 24 11	20°46'54	11 8 14	29°47	11°26	1°28	8°30	0°49	0°54	23°31	5°38	15°38	15°21	24°55	n.a.	T 22
W23	17 28 7	21°48'25	25°26	0 Ⅱ 41	12°42	1°32	8°32	0°52	0°51	23°29	5°38	15°39	15°18	25° 2	n.a.	W23
T 24	17 32 4	22°49'57	10耳 1	1°40	13°58	1°38	8°34	0°54	0°49	23°28	5°37	15°R39	15°15	25° 8	n.a.	T 24
F 25	17 36 0	23°51'29	24°53	2°44	15°14	1°44	8°36	0°57	0°47	23°27	5°36	15°39	15°12	25°15	n.a.	F 25
S 26	17 39 57	24°53'01	9956	3°51	16°30	1°50	8°38	0°59	0°45	23°25	5°35	15°38	15° 9	25°22	n.a.	S 26
S 27	17 43 53	25°54'33	25° 0	5° 1	17°46	1°58	8°40	1° 2	0°42	23°24	5°34	15°37	15° 6	25°28	n.a.	S 27
M28	17 47 50	26°56'06	9 Ω 56	6°13	19° 1	2° 6	8°41	1° 4	0°40	23°22	5°33	15°36	15° 2	25°35	n.a.	M28
T 29	17 51 46	27°57'37	24°37	7°28	20°17	2°14	8°42	1° 6	0°38	23°21	5°32	15°34	14°59	25°42	n.a.	T 29
W30	17 55 43	28°59'09	8 m 57	8°45	21°33	2°24	8°43	1° 8	0°36	23°20	5°31	15°33	14°56	2 <u>5</u> °48	n.a.	W30
T 31	17 59 39	09 0'40	22 m 55	10 I I 4	22 ∏ 49	2 M 34	8) (44	1 Υ 10	0 ,₹ 34	23 M 18	5 ≈ 30	15 × 33	14 × 753	25 る 55	n.a.	T 31

Delta T = 118h43m21s

SEPTEMBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o K	Day
F 1	18 3 36	195 2'10	6 ₽ 29	11 Ⅱ 25	24Ⅱ 4	2 M 44	8) (44	1 Υ 12	0°R32	23°R17	5°R29	15°D32	14 × 750	26 ට 2	n.a.	F 1
S 2	18 7 33	2° 3'41	19°41	12°47	25°20	2°55	8°45	1°14	0 ₮ 30	23M16	5≈28	15 ₹ 33	14°47	26° 8	n.a.	S 2
S 3	18 11 29	3° 5'11	2 M .34	14°10	26°36	3° 7	8°R45	1°16	0°28	23°15	5°27	15°34	14°43	26°15	n.a.	S 3
M 4	18 15 26	4° 6'40	15°10	15°34	27°51	3°19	8°45	1°17	0°26	23°13	5°26	15°36	14°40	26°22	n.a.	M 4
T 5	18 19 22	5° 8'09	27°32	16°59	29° 7	3°32	8°45	1°19	0°24	23°12	5°25	15°37	14°37	26°28	n.a.	T 5
W 6	18 23 19	6° 9'37	9 ∡ 743	18°24	09523	3°46	8°44	1°20	0°22	23°11	5°24	15°R38	14°34	26°35	n.a.	W 6
T 7	18 27 15	7°11'06	21°47	19°51	1°38	4° 0	8°44	1°22	0°20	23°10	5°23	15°38	14°31	26°42	n.a.	T 7
F 8	18 31 12	8°12'33	3 ⋜ 44	21°18	2°54	4°14	8°43	1°23	0°18	23° 9	5°22	15°37	14°27	26°49	n.a.	F 8
S 9	18 35 9	9°14'00	15°37	22°46	4° 9	4°29	8°42	1°24	0°16	23° 8	5°21	15°35	14°24	26°55	n.a.	S 9
S 10	18 39 5	10°15'27	27°27	24°14	5°25	4°45	8°41	1°25	0°14	23° 7	5°20	15°31	14°21	27° 2	n.a.	S 10
M11	18 43 2	11°16'53	9≈17	25°43	6°40	5° 1	8°39	1°26	0°13	23° 6	5°19	15°26	14°18	27° 9	n.a.	M11
T 12	18 46 58	12°18'18	21° 9	27°13	7°56	5°17	8°38	1°27	0°11	23° 5	5°18	15°22	14°15	27°15	n.a.	T 12
W13	18 50 55	13°19'44	3) ₹ 5	28°42	9°11	5°34	8°36	1°27	0° 9	23° 4	5°16	15°17	14°12	27°22	n.a.	W13
T 14 F 15	18 54 52 18 58 48	14°21'08 15°22'32	15° 7 27°21	0 © 13 1°43	10°27 11°42	5°52 6° 9	8°34 8°32	1°28 1°28	0° 8 0° 6	23° 3 23° 2	5°15 5°14	15°13 15°10	14° 8 14° 5	27°29 27°35	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 2 45	15 22 52 16°23'56	$9^{\gamma}48$	3°14	11 42 12°58	6°28	8°29	1°29	0° 5	23° 1	5°13	15° 8	14° 3	27°42	n.a. n.a.	S 16
				_				-							11.a.	
S 17	19 641	17°25'19	22°35	4°46	14°13	6°46	8°27	1°29	0° 3	23° 0	5°12	15°D 8	13°59	27°49	n.a.	S 17
M18	19 10 38	18°26'42	5 8 43	6°18	15°28	7° 5	8°24	1°29	0° 2	22°59	5°11	15° 9	13°56	27°55	n.a.	M18
T 19	19 14 35	19°28'04	19°18	7°50	16°44	7°25	8°21	1°R29	0° 0	22°58	5° 9 5° 8	15°11	13°53	28° 2	n.a.	T 19
W20 T 21	19 18 31 19 22 28	20°29'25 21°30'46	3 Ⅲ 20 17°49	9°22 10°55	17°59 19°14	7°45 8° 5	8°18 8°14	1°29 1°29	29M59 29°58	22°58 22°57	5° 8 5° 7	15°12 15°R12	13°49 13°46	28° 9 28°15	n.a.	W20 T 21
F 22	19 22 28	21°30'46 22°32'06	29642	10°33	20°30	8°26	8°11	1°29	29°56	22°56	5° 6	15 K12	13°43	28°22	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 30 21	23°33'25	17°52	14° 3	21°45	8°47	8° 7	1°28	29°55	22°56	5° 4	15° 8	13°40	28°29	n.a.	S 23
								_								
S 24	19 34 18	24°34'43	3 Ω 10	15°37	23° 0	9° 8	8° 3	1°28	29°54	22°55	5° 3	15° 3	13°37	28°35	n.a.	S 24
M25 T 26	19 38 14	25°35'59 26°37'15	18°25	17°12 18°47	24°15 25°30	9°30 9°52	7°59	1°27 1°26	29°53 29°52	22°54 22°54	5° 2 5° 1	14°57	13°33 13°30	28°42 28°49	n.a.	M25 T 26
W27	19 42 11 19 46 8	26°37'15 27°38'29	3 Mp 26 18° 5	18°47 20°22	25°30 26°46	9°52 10°14	7°55 7°50	1°26	29°52 29°51	22°54 22°53	5° 1 5° 0	14°51 14°44	13°30 13°27	28°49 28°56	n.a. n.a.	W27
T 28	19 50 4	28°39'41	2 Ω 17	20°22 21°58	28° 1	10°14 10°37	7°46	1°25	29°50	22°53	4°58	14°40	13°24	29° 2	n.a.	T 28
F 29	19 54 1	29°40'52	16° 0	23°35	29°16	11° 0	7°41	1°24	29°49	22°52	4°57	14°37	13°21	29° 9	n.a.	F 29
S 30	19 57 58	$0\Omega42'01$	29 ₾ 15	259512	0 Ω 31	11 M 24	7) €36	1^{23}	29 M .48	22M52	4≈56	14°D36	13 🗷 18	29 ප 16	n.a.	S 30

Delta T = 118h43m14s

Julian Calendar 1 Sept. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 June 9659 BCE

OCTOBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	20 1 54	1 Ω 43'08	12 M 5	269549	1 Ω 46	11 M .47	7°R31	1°R22	29°R47	22°R51	4°R55	14 ∡ ³36	13 × 14	29る22	n.a.	S 1
M 2	20 5 51	2°44'14	24°34	28°27	3° 1	12°11	7 ∺ 26	1 Υ 20	29 M .46	22 M 51	4≈53	14°38	13°11	29°29	n.a.	M 2
T 3	20 9 47	3°45'18	6 才 48	ON 6	4°16	12°35	7°20	1°19	29°45	22°51	4°52	14°39	13° 8	29°36	n.a.	T 3
W 4	20 13 44	4°46'21	18°50	1°45	5°31	13° 0	7°15	1°17	29°45	22°50	4°51	14°R39	13° 5	29°42	n.a.	W 4
T 5	20 17 41	5°47'22	0 궁 44	3°25	6°46	13°25	7° 9	1°16	29°44	22°50	4°50	14°37	13° 2	29°49	n.a.	T 5
F 6	20 21 37	6°48'21	12°34	5° 5	8° 1	13°50	7° 3	1°14	29°43	22°50	4°48	14°33	12°59	29°56	n.a.	F 6
S 7	20 25 34	7°49'19	24°24	6°46	9°15	14°15	6°57	1°12	29°43	22°50	4°47	14°27	12°55	0≈ 2	n.a.	S 7
S 8	20 29 31	8°50'14	6≈14	8°28	10°30	14°41	6°51	1°11	29°42	22°49	4°46	14°18	12°52	0° 9	n.a.	S 8
M 9	20 33 27	9°51'08	18° 7	10°10	11°45	15° 7	6°45	1° 9	29°42	22°49	4°45	14° 8	12°49	0°16	n.a.	M 9
T 10	20 37 24	10°52'01	0) 4	11°53	13° 0	15°33	6°38	1° 6	29°42	22°49	4°43	13°56	12°46	0°23	n.a.	T 10
W11	20 41 21	11°52'52	12° 7	13°37	14°15	15°59	6°32	1° 4	29°41	22°49	4°42	13°45	12°43	0°29	n.a.	W11
T 12	20 45 17	12°53'41	24°17	15°21	15°29	16°25	6°25	1° 2	29°41	22°D49	4°41	13°34	12°39	0°36	n.a.	T 12
F 13	20 49 14	13°54'28	6 Ƴ 36	17° 6	16°44	16°52	6°19	1° 0	29°41	22°49	4°40	13°26	12°36	0°43	n.a.	F 13
S 14	20 53 11	14°55'14	19° 6	18°51	17°59	17°19	6°12	0°57	29°41	22°49	4°38	13°20	12°33	0°49	n.a.	S 14
S 15	20 57 7	15°55'59	1851	20°37	19°13	17°46	6° 5	0°55	29°40	22°49	4°37	13°17	12°30	0°56	n.a.	S 15
M16	21 1 4	16°56'42	14°54	22°23	20°28	18°14	5°58	0°52	29°40	22°49	4°36	13°D16	12°27	1° 3	n.a.	M16
T 17	21 5 0	17°57'23	28°18	24°10	21°43	18°41	5°50	0°50	29°D40	22°50	4°35	13°16	12°24	1° 9	n.a.	T 17
W18	21 8 57	18°58'03	12 I 7	25°58	22°57	19° 9	5°43	0°47	29°40	22°50	4°33	13°R17	12°20	1°16	n.a.	W18
T 19	21 12 54	19°58'41	26°20	27°45	24°12	19°37	5°36	0°44	29°40	22°50	4°32	13°16	12°17	1°23	n.a.	T 19
F 20	21 16 50	20°59'18	10958	29°33	25°26	20° 5	5°28	0°41	29°41	22°50	4°31	13°13	12°14	1°29	n.a.	F 20
S 21	21 20 47	21°59'53	25°57	1 Mp 21	26°41	20°34	5°21	0°38	29°41	22°50	4°30	13° 8	12°11	1°36	n.a.	S 21
S 22	21 24 44	23° 0'26	11 0 8	3° 9	27°55	21° 2	5°13	0°35	29°41	22°51	4°29	13° 0	12° 8	1°43	n.a.	S 22
M23	21 28 40	24° 0'56	26°23	4°57	29°10	21°31	5° 6	0°32	29°41	22°51	4°27	12°50	12° 5	1°50	n.a.	M23
T 24	21 32 37	25° 1'25	11 m 30	6°44	0 Mp 24	22° 0	4°58	0°29	29°42	22°51	4°26	12°39	12° 1	1°56	n.a.	T 24
W25	21 36 34	26° 1'52	26°18	8°30	1°39	22°29	4°50	0°25	29°42	22°52	4°25	12°28	11°58	2° 3	n.a.	W25
T 26	21 40 30	27° 2'16	10 ≏ 41	10°15	2°53	22°58	4°42	0°22	29°42	22°52	4°24	12°19	11°55	2°10	n.a.	T 26
F 27	21 44 27	28° 2'38	24°34	11°59	4° 8	23°27	4°35	0°18	29°43	22°53	4°23	12°12	11°52	2°16	n.a.	F 27
S 28	21 48 23	29° 2'57	7 M 57	13°41	5°22	23°57	4°27	0°15	29°43	22°53	4°22	12° 9	11°49	2°23	n.a.	S 28
S 29	21 52 20	0 mg 3'15	20°52	15°21	6°36	24°27	4°19	0°11	29°44	22°54	4°21	12° 7	11°45	2°30	n.a.	S 29
M30	21 56 17	1° 3'29	3 ∡ 124	16°58	7°51	24°57	4°11	0°8	29°45	22°55	4°19	12°D 7	11°42	2°36	n.a.	M30
T 31	22 0 13	2 Mg 3'42	15 ∡ 37	18 M 32	9 m) 5	25 ™ 27	4 ∺ 3	0 Υ 4	29 M .45	22 M 55	4≈18	12°R 7	11 ₹ 39	2≈43	n.a.	T 31

Delta T = 118h43m08s

NOVEMBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 4 10	3 mg 3'51	27 × 37	20 Mg 2	10 m)19	25 M 57	3°R55	0°R 0	29 M 46	22 M 56	4°R17	12°R 6	11 ∡ 136	2≈50	n.a.	W 1
T 2	22 8 7	4° 3'59	9 궁 28	21°27	11°34	26°27	3 ∺ 47	29 米 56	29°47	22°57	4≈16	12 ₹ 3	11°33	2°56	n.a.	T 2
F 3	22 12 3	5° 4'04	21°17	22°48	12°48	26°58	3°39	29°53	29°48	22°57	4°15	11°58	11°30	3° 3	n.a.	F 3
S 4	22 16 0	6° 4'06	3≈ 6	24° 2	14° 2	27°28	3°31	29°49	29°49	22°58	4°14	11°49	11°26	3°10	n.a.	S 4
S 5	22 19 57	7° 4'06	14°58	25°10	15°16	27°59	3°23	29°45	29°50	22°59	4°13	11°38	11°23	3°17	n.a.	S 5
M 6	22 23 53	8° 4'03	26°56	26°11	16°30	28°30	3°15	29°41	29°51	23° 0	4°12	11°25	11°20	3°23	n.a.	M 6
T 7	22 27 50	9° 3'59	9 米 2	27° 4	17°45	29° 1	3° 8	29°37	29°52	23° 0	4°11	11°11	11°17	3°30	n.a.	T 7
W 8	22 31 46	10° 3'51	21°16	27°50	18°59	29°32	3° 0	29°32	29°53	23° 1	4°10	10°56	11°14	3°37	n.a.	W 8
T 9	22 35 43	11° 3'42	3 Υ38	28°26	20°13	0 , ₹ 3	2°52	29°28	29°54	23° 2	4° 9	10°43	11°10	3°43	n.a.	T 9
F 10	22 39 40	12° 3'30	16°10	28°53	21°27	0°34	2°44	29°24	29°55	23° 3	4° 8	10°32	11° 7	3°50	n.a.	F 10
S 11	22 43 36	13° 3'16	28°53	29°11	22°41	1° 5	2°36	29°20	29°57	23° 4	4° 7	10°24	11° 4	3°57	n.a.	S 11
S 12	22 47 33	14° 3'01	11847	29°R20	23°55	1°37	2°29	29°16	29°58	23° 5	4° 6	10°20	11° 1	4° 3	n.a.	S 12
M13	22 51 29	15° 2'43	24°55	29°19	25° 9	2° 9	2°21	29°11	29°59	23° 6	4° 5	10°17	10°58	4°10	n.a.	M13
T 14	22 55 26	16° 2'22	8耳19	29° 9	26°23	2°40	2°14	29° 7	0 才 1	23° 7	4° 4	10°17	10°55	4°17	n.a.	T 14
W15	22 59 23	17° 2'00	22° 1	28°50	27°37	3°12	2° 6	29° 3	0° 2	23° 8	4° 4	10°17	10°51	4°23	n.a.	W15
T 16	23 3 19	18° 1'36	6 9 2	28°23	28°51	3°44	1°59	28°58	0° 4	23°10	4° 3	10°16	10°48	4°30	n.a.	T 16
F 17	23 7 16	19° 1'10	20°22	27°48	0 쇼 5	4°16	1°51	28°54	0° 5	23°11	4° 2	10°13	10°45	4°37	n.a.	F 17
S 18	23 11 12	20° 0'42	5 Ω 0	27° 6	1°19	4°48	1°44	28°49	0° 7	23°12	4° 1	10° 8	10°42	4°44	n.a.	S 18
S 19	23 15 9	21° 0'11	19°51	26°18	2°33	5°21	1°37	28°45	0° 8	23°13	4° 0	10° 0	10°39	4°50	n.a.	S 19
M20	23 19 6	21°59'38	4 m) 47	25°26	3°47	5°53	1°30	28°40	0°10	23°14	3°59	9°49	10°36	4°57	n.a.	M20
T 21	23 23 2	22°59'03	19°39	24°30	5° 1	6°25	1°23	28°36	0°12	23°16	3°59	9°38	10°32	5° 4	n.a.	T 21
W22	23 26 59	23°58'25	4 Ω 19	23°32	6°15	6°58	1°16	28°31	0°13	23°17	3°58	9°27	10°29	5°10	n.a.	W22
T 23	23 30 55	24°57'45	18°39	22°34	7°29	7°30	1° 9	28°27	0°15	23°18	3°57	9°17	10°26	5°17	n.a.	T 23
F 24	23 34 52	25°57'03	2M33	21°36	8°43	8° 3	1° 3	28°22	0°17	23°20	3°56	9°10	10°23	5°24	n.a.	F 24
S 25	23 38 48	26°56'18	15°59	20°40	9°57	8°36	0°56	28°18	0°19	23°21	3°56	9° 6	10°20	5°30	n.a.	S 25
S 26	23 42 45	27°55'30	28°59	19°47	11°10	9° 9	0°50	28°13	0°21	23°22	3°55	9° 3	10°16	5°37	n.a.	S 26
M27	23 46 42	28°54'40	11 ∡ ³35	18°58	12°24	9°42	0°43	28° 9	0°23	23°24	3°54	9°D 3	10°13	5°44	n.a.	M27
T 28	23 50 38	29°53'47	23°52	18°13	13°38	10°15	0°37	28° 4	0°25	23°25	3°54	9°R 3	10°10	5°51	n.a.	T 28
W29	23 54 35	0 ≏ 52'51	5354	17°33	14°52	10°48	0°31	27°59	0°27	23°27	3°53	9° 3	10° 7	5°57	n.a.	W29
T 30	23 58 31	1 ≏ 51'53	17 る 47	16 M 58	16 ♀ 6	11 × 721	0 ∺ 25	27 米 55	0 √ 29	23 M 28	3≈53	9 .₹ 2	10 才 4	6≈ 4	n.a.	T 30

Delta T = 118h43m02s

Julian Calendar 1 Nov. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9659 BCE

DECEMBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 2 28	2 ≏ 50'52	29 궁 37	16°R30	17 ≏ 19	11 ∡ 755	0°R20	27°R50	0 ∡ 31	23M30	3°R52	8°R59	10🖍 1	6≈11	n.a.	F 1
S 2	0 6 24	3°49'48	11≈28	16 m) 7	18°33	12°28	0 ∺ 14	27) (46	0°33	23°32	3≈51	8 ₹ 53	9°57	6°17	n.a.	S 2
S 3	0 10 21	4°48'42	23°24	15°51	19°47	13° 1	0° 9	27°41	0°36	23°33	3°51	8°44	9°54	6°24	n.a.	S 3
M 4	0 14 17	5°47'33	5) €28	15°40	21° 0	13°35	0° 3	27°37	0°38	23°35	3°50	8°34	9°51	6°31	n.a.	M 4
T 5	0 18 14	6°46'22	17°42	15°D35	22°14	14° 8	29≈58	27°32	0°40	23°36	3°50	8°23	9°48	6°37	n.a.	T 5
W 6	0 22 10	7°45'08	oΥ 8	15°36	23°28	14°42	29°53	27°28	0°43	23°38	3°49	8°11	9°45	6°44	n.a.	W 6
T 7	0 26 7	8°43'52	12°46	15°43	24°41	15°16	29°48	27°24	0°45	23°40	3°49	8° 1	9°41	6°51	n.a.	T 7
F 8	0 30 3	9°42'34	25°37	15°55	25°55	15°49	29°44	27°19	0°47	23°41	3°49	7°53	9°38	6°58	n.a.	F 8
S 9	0 34 0	10°41'13	8 8 39	16°12	27° 9	16°23	29°39	27°15	0°50	23°43	3°48	7°47	9°35	7° 4	n.a.	S 9
S 10	0 37 56	11°39'50	21°52	16°34	28°22	16°57	29°35	27°11	0°52	23°45	3°48	7°43	9°32	7°11	n.a.	S 10
M11	0 41 53	12°38'26	5 Ⅱ 17	17° 1	29°36	17°31	29°31	27° 6	0°55	23°47	3°47	7°D42	9°29	7°18	n.a.	M11
T 12	0 45 50	13°36'59	18°53	17°32	0 M .49	18° 5	29°27	27° 2	0°57	23°48	3°47	7°42	9°26	7°24	n.a.	T 12
W13	0 49 46	14°35'30	29540	18° 7	2° 3	18°39	29°23	26°58	1° 0	23°50	3°47	7°43	9°22	7°31	n.a.	W13
T 14	0 53 43	15°33'59	16°40	18°47	3°16	19°13	29°19	26°54	1° 3	23°52	3°47	7°R44	9°19	7°38	n.a.	T 14
F 15	0 57 39	16°32'27	0 Ω 50	19°30	4°30	19°48	29°16	26°49	1° 5	23°54	3°46	7°43	9°16	7°45	n.a.	F 15
S 16	1 1 36	17°30'52	15°11	20°16	5°43	20°22	29°13	26°45	1° 8	23°56	3°46	7°40	9°13	7°51	n.a.	S 16
S 17	1 5 32	18°29'15	29°39	21° 6	6°57	20°56	29°10	26°41	1°11	23°58	3°46	7°35	9°10	7°58	n.a.	S 17
M18	1 9 29	19°27'37	14Mp 8	21°59	8°10	21°30	29° 7	26°37	1°13	24° 0	3°46	7°28	9° 7	8° 5	n.a.	M18
T 19	1 13 25	20°25'56	28°35	22°55	9°24	22° 5	29° 4	26°33	1°16	24° 2	3°45	7°21	9° 3	8°11	n.a.	T 19
W20	1 17 22	21°24'13	12 ≏ 51	23°54	10°37	22°39	29° 1	26°29	1°19	24° 3	3°45	7°14	9° 0	8°18	n.a.	W20
T 21	1 21 18	22°22'29	26°52	24°56	11°51	23°14	28°59	26°25	1°22	24° 5	3°45	7° 7	8°57	8°25	n.a.	T 21
F 22	1 25 15	23°20'42	10 M 34	26° 0	13° 4	23°49	28°57	26°22	1°25	24° 7	3°45	7° 3	8°54	8°31	n.a.	F 22
S 23	1 29 11	24°18'53	23°53	27° 7	14°17	24°23	28°55	26°18	1°28	24° 9	3°45	7° 0	8°51	8°38	n.a.	S 23
S 24	1 33 8	25°17'02	6 ₹ 150	28°16	15°31	24°58	28°53	26°14	1°30	24°11	3°45	6°D59	8°47	8°45	n.a.	S 24
M25	1 37 4	26°15'08	19°26	29°28	16°44	25°33	28°51	26°10	1°33	24°13	3°45	7° 0	8°44	8°52	n.a.	M25
T 26	1 41 0	27°13'12	1 る 45	0 ≏ 41	17°57	26° 7	28°50	26° 7	1°36	24°15	3°D45	7° 1	8°41	8°58	n.a.	T 26
W27	1 44 57	28°11'14	13°50	1°57	19°11	26°42	28°49	26° 3	1°39	24°17	3°45	7° 3	8°38	9° 5	n.a.	W27
T 28	1 48 53	29° 9'14	25°46	3°16	20°24	27°17	28°48	26° 0	1°42	24°20	3°45	7°R 4	8°35	9°12	n.a.	T 28
F 29	1 52 50	OM 7'12	7 ≈ 38	4°36	21°37	27°52	28°47	25°56	1°45	24°22	3°45	7° 3	8°32	9°18	n.a.	F 29
S 30	1 56 46	1° 5'07	19°31	5°58	22°50	28°27	28°46	25°53	1°48	24°24	3°45	7° 2	8°28	9°25	n.a.	S 30
S 31	2 0 43	2M 3'00	1 ∺ 29	7 ₾ 22	24M 3	29 × 2	28≈45	25 ¥ 50	1 才 52	24 M 26	3≈45	6 ₹ 158	8 ∡ 725	9≈32	n.a.	S 31

Delta T = 118h42m56s

Julian Calendar

The year -9658 astronomical counting style corresponds to year 9659 B.C.E historical counting style.

page 253 of 301

JANUARY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
M 1	2 4 39	3M 0'50	13 ∺ 37	8 ≏ 48	25 M 17	29 ∡ ³37	28°R45	25°R47	1 √ 55	24M28	3≈45	6°R54	8 ∡ 122	9≈39	n.a.	M 1
T 2	2 8 36	3°58'39	25°58	10°16	26°30	0 궁 13	28°D45	25) 44	1°58	24°30	3°46	6 ₮ 48	8°19	9°45	n.a.	T 2
W 3	2 12 32	4°56'25	8 Υ 34	11°46	27°43	0°48	28 ≈ 45	25°41	2° 1	24°32	3°46	6°43	8°16	9°52	n.a.	W 3
T 4	2 16 29	5°54'10	21°26	13°18	28°56	1°23	28°45	25°38	2° 4	24°34	3°46	6°38	8°12	9°59	n.a.	T 4
F 5	2 20 25	6°51'53	4 8 34	14°51	0 ∡ 7 9	1°58	28°46	25°35	2° 7	24°36	3°46	6°34	8° 9	10° 5	n.a.	F 5
S 6	2 24 22	7°49'34	17°58	16°27	1°22	2°34	28°46	25°32	2°10	24°39	3°46	6°32	8° 6	10°12	n.a.	S 6
S 7	2 28 18	8°47'13	1耳36	18° 4	2°35	3° 9	28°47	25°29	2°14	24°41	3°47	6°D30	8° 3	10°19	n.a.	S 7
M 8	2 32 15	9°44'51	15°25	19°43	3°48	3°44	28°48	25°27	2°17	24°43	3°47	6°31	8° 0	10°25	n.a.	M 8
T 9	2 36 11	10°42'27	29°23	21°24	5° 0	4°20	28°49	25°24	2°20	24°45	3°47	6°32	7°57	10°32	n.a.	T 9
W10	2 40 8	11°40'02	139529	23° 7	6°13	4°55	28°51	25°22	2°23	24°47	3°48	6°33	7°53	10°39	n.a.	W10
T 11	2 44 4	12°37'36	27°39	24°51	7°26	5°31	28°52	25°19	2°27	24°50	3°48	6°34	7°50	10°46	n.a.	T 11
F 12	2 48 0	13°35'08	11 Q 52	26°37	8°39	6° 6	28°54	25°17	2°30	24°52	3°48	6°R35	7°47	10°52	n.a.	F 12
S 13	2 51 57	14°32'38	26° 5	28°26	9°52	6°42	28°56	25°15	2°33	24°54	3°49	6°34	7°44	10°59	n.a.	S 13
S 14	2 55 53	15°30'08	10 M)16	0 M .16	11° 4	7°18	28°58	25°12	2°37	24°56	3°49	6°33	7°41	11° 6	n.a.	S 14
M15	2 59 50	16°27'36	24°23	2° 8	12°17	7°53	29° 0	25°10	2°40	24°58	3°50	6°31	7°38	11°12	n.a.	M15
T 16	3 3 46	17°25'02	8 亞 22	4° 1	13°30	8°29	29° 3	25° 8	2°43	25° 1	3°50	6°28	7°34	11°19	n.a.	T 16
W17	3 7 43	18°22'28	22°10	5°57	14°42	9° 5	29° 5	25° 7	2°47	25° 3	3°51	6°26	7°31	11°26	n.a.	W17
T 18	3 11 39	19°19'52	5 M .45	7°54	15°55	9°41	29° 8	25° 5	2°50	25° 5	3°51	6°24	7°28	11°33	n.a.	T 18
F 19	3 15 36	20°17'15	19° 5	9°53	17° 8	10°16	29°11	25° 3	2°53	25° 7	3°52	6°22	7°25	11°39	n.a.	F 19
S 20	3 19 32	21°14'37	2 , ₹ 8	11°54	18°20	10°52	29°14	25° 1	2°57	25°10	3°52	6°D22	7°22	11°46	n.a.	S 20
S 21	3 23 29	22°11'57	14°54	13°56	19°33	11°28	29°17	25° 0	3° 0	25°12	3°53	6°22	7°18	11°53	n.a.	S 21
M22	3 27 25	23° 9'16	27°23	16° 0	20°45	12° 4	29°21	24°58	3° 4	25°14	3°54	6°23	7°15	11°59	n.a.	M22
T 23	3 31 22	24° 6'33	9 る 39	18° 5	21°57	12°40	29°25	24°57	3° 7	25°16	3°54	6°24	7°12	12° 6	n.a.	T 23
W24	3 35 18	25° 3'49	21°43	20°12	23°10	13°16	29°28	24°56	3°10	25°18	3°55	6°25	7° 9	12°13	n.a.	W24
T 25	3 39 15	26° 1'03	3≈40	22°20	24°22	13°52	29°32	24°55	3°14	25°21	3°56	6°26	7° 6	12°20	n.a.	T 25
F 26	3 43 11	26°58'16	15°32	24°29	25°34	14°29	29°37	24°54	3°17	25°23	3°56	6°26	7° 3	12°26	n.a.	F 26
S 27	3 47 7	27°55'27	27°26	26°38	26°47	15° 5	29°41	24°53	3°21	25°25	3°57	6°R27	6°59	12°33	n.a.	S 27
S 28	3 51 4	28°52'37	9 ∺ 25	28°49	27°59	15°41	29°45	24°52	3°24	25°27	3°58	6°26	6°56	12°40	n.a.	S 28
M29	3 55 0	29°49'46	21°34	0 ₹ 59	29°11	16°17	29°50	24°51	3°28	25°30	3°58	6°26	6°53	12°46	n.a.	M29
T 30	3 58 57	0 ∡ 46'53	3 Ƴ 57	3°10	0 궁 23	16°53	29°55	24°50	3°31	25°32	3°59	6°25	6°50	12°53	n.a.	T 30
W31	4 2 53	1 ∡ 143′59	16 Ƴ 37	5 ₹ 20	1 궁 35	17 る 30	29≈59	24 米 50	3 ₹ 35	25 M 34	4 ≈ 0	6 ₹ 25	6 ₹ 147	13≈ 0	n.a.	W31

Delta T = 118h42m50s

Julian Calendar 1 Jan. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9659 BCE

FEBRUARY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	4 6 50	2 √ 41'04	29 Y 37	7 , ₹30	2 る 47	18 궁 6	0 ∺ 5	24°R49	3 ₹ 38	25M36	4≈ 1	6°R24	6 ₹ 44	13≈ 7	n.a.	T 1
F 2	4 10 46	3°38'08	12 8 59	9°39	3°59	18°42	0°10	24) 49	3°41	25°39	4° 2	6 ₹ 24	6°40	13°13	n.a.	F 2
S 3	4 14 43	4°35'10	26°41	11°47	5°11	19°19	0°16	24°49	3°45	25°41	4° 3	6°24	6°37	13°20	n.a.	S 3
S 4	4 18 39	5°32'12	10 Ⅱ 41	13°54	6°23	19°55	0°21	24°49	3°48	25°43	4° 3	6°D24	6°34	13°27	n.a.	S 4
M 5	4 22 36	6°29'13	24°57	15°59	7°34	20°32	0°27	24°D48	3°52	25°45	4° 4	6°R24	6°31	13°33	n.a.	M 5
T 6	4 26 32	7°26'14	99522	18° 3	8°46	21° 8	0°33	24°48	3°55	25°47	4° 5	6°24	6°28	13°40	n.a.	T 6
W 7	4 30 29	8°23'14	23°53	20° 5	9°58	21°45	0°39	24°49	3°59	25°50	4° 6	6°24	6°24	13°47	n.a.	W 7
T 8	4 34 25	9°20'13	8 Ω 24	22° 4	11° 9	22°21	0°45	24°49	4° 2	25°52	4° 7	6°23	6°21	13°54	n.a.	T 8
F 9	4 38 22	10°17'11	22°49	24° 2	12°21	22°58	0°51	24°49	4° 6	25°54	4° 8	6°23	6°18	14° 0	n.a.	F 9
S 10	4 42 18	11°14'10	7Mm, 6	25°57	13°32	23°35	0°58	24°49	4° 9	25°56	4° 9	6°D23	6°15	14° 7	n.a.	S 10
S 11	4 46 15	12°11'07	21°11	27°49	14°44	24°11	1° 4	24°50	4°12	25°58	4°10	6°23	6°12	14°14	n.a.	S 11
M12	4 50 11	13° 8'05	5 ₾ 3	29°39	15°55	24°48	1°11	24°50	4°16	26° 1	4°11	6°23	6° 9	14°20	n.a.	M12
T 13	4 54 8	14° 5'02	18°41	1 る 27	17° 6	25°25	1°18	24°51	4°19	26° 3	4°12	6°24	6° 5	14°27	n.a.	T 13
W14	4 58 4	15° 1'59	2 m 5	3°12	18°18	26° 2	1°25	24°52	4°23	26° 5	4°13	6°25	6° 2	14°34	n.a.	W14
T 15	5 2 1	15°58'56	15°15	4°54	19°29	26°39	1°32	24°53	4°26	26° 7	4°14	6°25	5°59	14°41	n.a.	T 15
F 16	5 5 5 7	16°55'52	28°11	6°34	20°40	27°16	1°39	24°54	4°30	26° 9	4°15	6°26	5°56	14°47	n.a.	F 16
S 17	5 9 54	17°52'49	10 ₹ 54	8°11	21°51	27°52	1°47	24°55	4°33	26°11	4°17	6°R26	5°53	14°54	n.a.	S 17
S 18	5 13 50	18°49'44	23°24	9°45	23° 2	28°29	1°54	24°56	4°36	26°13	4°18	6°25	5°49	15° 1	n.a.	S 18
M19	5 17 47	19°46'40	5 る 43	11°16	24°13	29° 6	2° 2	24°57	4°40	26°16	4°19	6°24	5°46	15° 7	n.a.	M19
T 20	5 21 43	20°43'35	17°52	12°45	25°24	29°43	2°10	24°59	4°43	26°18	4°20	6°23	5°43	15°14	n.a.	T 20
W21	5 25 40	21°40'29	29°52	14°11	26°35	0≈21	2°18	25° 0	4°46	26°20	4°21	6°20	5°40	15°21	n.a.	W21
T 22	5 29 37	22°37'24	11≈47	15°34	27°46	0°58	2°26	25° 1	4°50	26°22	4°22	6°18	5°37	15°28	n.a.	T 22
F 23	5 33 33	23°34'17	23°39	16°54	28°56	1°35	2°34	25° 3	4°53	26°24	4°24	6°16	5°34	15°34	n.a.	F 23
S 24	5 37 30	24°31'11	5) €32	18°11	0≈ 7	2°12	2°42	25° 5	4°56	26°26	4°25	6°14	5°30	15°41	n.a.	S 24
S 25	5 41 26	25°28'03	17°30	19°25	1°18	2°49	2°50	25° 7	5° 0	26°28	4°26	6°13	5°27	15°48	n.a.	S 25
M26	5 45 23	26°24'56	29°37	20°37	2°28	3°26	2°59	25° 9	5° 3	26°30	4°27	6°D13	5°24	15°54	n.a.	M26
T 27	5 49 19	27°21'48	11 Y 58	21°45	3°38	4° 4	3° 7	25°11	5° 6	26°32	4°28	6°14	5°21	16° 1	n.a.	T 27
W28	5 53 16	28 × 18'40	24 Y 37	22 る 50	4≈49	4≈41	3 ∺ 16	25 米 13	5 ₹ 9	26MJ34	4≈30	6 ₹ 15	5 ₹ 18	16≈ 8	n.a.	W28

Delta T = 118h42m43s

MARCH 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	o k	Day
T 1	5 57 12	29 × 15'32	7 8 38	23 る 52	5≈59	5≈18	3 ∺ 25	25 米 15	5 √ 13	26M36	4≈31	6 ₹ 16	5 ₹ 15	16≈15	n.a.	T 1
F 2	6 1 9	0 궁 12'23	21° 4	24°50	7° 9	5°56	3°34	25°17	5°16	26°38	4°32	6°18	5°11	16°21	n.a.	F 2
S 3	6 5 5	1° 9'15	4 Ⅱ 55	25°46	8°19	6°33	3°43	25°19	5°19	26°40	4°34	6°R18	5° 8	16°28	n.a.	S 3
S 4	6 9 2	2° 6'07	19°10	26°37	9°29	7°11	3°52	25°22	5°22	26°42	4°35	6°18	5° 5	16°35	n.a.	S 4
M 5	6 12 59	3° 2'58	39546	27°26	10°39	7°48	4° 2	25°24	5°25	26°43	4°36	6°16	5° 2	16°42	n.a.	M 5
T 6	6 16 55	3°59'50	18°36	28°10	11°49	8°26	4°11	25°27	5°29	26°45	4°38	6°13	4°59	16°48	n.a.	T 6
W 7	6 20 52	4°56'43	3⋒33	28°51	12°59	9° 3	4°20	25°30	5°32	26°47	4°39	6° 9	4°55	16°55	n.a.	W 7
T 8	6 24 48	5°53'35	18°27	29°28	14° 8	9°41	4°30	25°32	5°35	26°49	4°40	6° 6	4°52	17° 2	n.a.	T 8
F 9	6 28 45	6°50'28	3 m 12	0≈ 1	15°18	10°18	4°40	25°35	5°38	26°51	4°42	6° 2	4°49	17° 8	n.a.	F 9
S 10	6 32 42	7°47'22	17°41	0°30	16°28	10°56	4°49	25°38	5°41	26°53	4°43	5°59	4°46	17°15	n.a.	S 10
S 11	6 36 38	8°44'16	1 ≏ 50	0°54	17°37	11°34	4°59	25°41	5°44	26°54	4°45	5°58	4°43	17°22	n.a.	S 11
M12	6 40 35	9°41'11	15°37	1°14	18°46	12°12	5° 9	25°44	5°47	26°56	4°46	5°D58	4°40	17°29	n.a.	M12
T 13	6 44 31	10°38'07	29° 4	1°30	19°55	12°49	5°19	25°48	5°50	26°58	4°47	5°59	4°36	17°35	n.a.	T 13
W14	6 48 28	11°35'04	12 M l2	1°41	21° 5	13°27	5°30	25°51	5°53	27° 0	4°49	6° 0	4°33	17°42	n.a.	W14
T 15	6 52 24	12°32'01	25° 4	1°48	22°14	14° 5	5°40	25°54	5°56	27° 1	4°50	6° 2	4°30	17°49	n.a.	T 15
F 16	6 56 21	13°29'00	7 √ 141	1°R49	23°23	14°43	5°50	25°58	5°59	27° 3	4°52	6°R 2	4°27	17°55	n.a.	F 16
S 17	7 0 18	14°25'59	20° 6	1°47	24°32	15°21	6° 1	26° 1	6° 2	27° 5	4°53	6° 1	4°24	18° 2	n.a.	S 17
S 18	7 4 14	15°22'59	2 ප් 21	1°39	25°40	15°59	6°11	26° 5	6° 4	27° 6	4°55	5°58	4°21	18° 9	n.a.	S 18
M19	7 8 1 1	16°19'59	14°28	1°28	26°49	16°37	6°22	26° 9	6° 7	27° 8	4°56	5°54	4°17	18°16	n.a.	M19
T 20	7 12 7	17°17'00	26°29	1°11	27°58	17°15	6°32	26°12	6°10	27°10	4°57	5°47	4°14	18°22	n.a.	T 20
W21	7 16 4	18°14'02	8≈25	0°51	29° 6	17°53	6°43	26°16	6°13	27°11	4°59	5°40	4°11	18°29	n.a.	W21
T 22	7 20 1	19°11'05	20°17	0°26	0 ∺ 14	18°31	6°54	26°20	6°16	27°13	5° 0	5°32	4° 8	18°36	n.a.	T 22
F 23	7 23 57	20° 8'08	2 ∺ 8	29 궁 58	1°23	19° 9	7° 5	26°24	6°18	27°14	5° 2	5°24	4° 5	18°42	n.a.	F 23
S 24	7 27 54	21° 5'12	14° 1	29°27	2°31	19°48	7°16	26°28	6°21	27°16	5° 3	5°17	4° 1	18°49	n.a.	S 24
S 25	7 31 51	22° 2'17	25°58	28°53	3°39	20°26	7°27	26°32	6°24	27°17	5° 5	5°12	3°58	18°56	n.a.	S 25
M26	7 35 47	22°59'22	8 ℃ 3	28°16	4°47	21° 4	7°38	26°36	6°26	27°19	5° 6	5° 9	3°55	19° 3	n.a.	M26
T 27	7 39 44	23°56'28	20°22	27°38	5°55	21°42	7°49	26°41	6°29	27°20	5° 8	5°D 8	3°52	19° 9	n.a.	T 27
W28	7 43 40	24°53'35	2 8 57	26°58	7° 2	22°21	8° 1	26°45	6°31	27°21	5° 9	5° 8	3°49	19°16	n.a.	W28
T 29	7 47 37	25°50'43	15°53	26°18	8°10	22°59	8°12	26°50	6°34	27°23	5°11	5° 9	3°46	19°23	n.a.	T 29
F 30	7 51 34	26°47'51	29°16	25°39	9°17	23°38	8°23	26°54	6°36	27°24	5°13	5°R10	3°42	19°30	n.a.	F 30
S 31	7 55 30	27 る 45'01	13 II 6	25 る 0	10 ∺ 25	24≈16	8 ₩ 35	26 ∺ 59	6 ₹ 39	27 M 25	5 ≈ 14	5 ₹ 10	3 ₹ 39	19 ≈ 36	n.a.	S 31

Delta T = 118h42m38s

Julian Calendar 1 March 9658 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9659 BCE

APRIL 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 59 27	28 ට 42'11	27 Ⅲ 24	24°R23	11) (32	24≈55	8)(47	27) 3	6 ₹ 41	27 M 27	5≈16	5°R 8	3 ₹ 36	19≈43	n.a.	S 1
M 2	8 3 24	29°39'22	1295 8	23 궁 49	12°39	25°33	8°58	27° 8	6°44	27°28	5°17	5 才 4	3°33	19°50	n.a.	M 2
T 3	8 7 20	0≈36'34	27°11	23°17	13°46	26°12	9°10	27°13	6°46	27°29	5°19	4°58	3°30	19°56	n.a.	T 3
W 4	8 11 17	1°33'48	$12\Omega_{25}$	22°49	14°52	26°50	9°22	27°18	6°48	27°30	5°20	4°50	3°27	20° 3	n.a.	W 4
T 5	8 15 14	2°31'02	27°39	22°25	15°59	27°29	9°34	27°22	6°51	27°32	5°22	4°42	3°23	20°10	n.a.	T 5
F 6	8 19 10	3°28'19	12 M)42	22° 6	17° 5	28° 8	9°45	27°27	6°53	27°33	5°23	4°34	3°20	20°17	n.a.	F 6
S 7	8 23 7	4°25'36	27°27	21°52	18°12	28°47	9°57	27°32	6°55	27°34	5°25	4°27	3°17	20°23	n.a.	S 7
S 8	8 27 3	5°22'56	11 ≏ 46	21°43	19°18	29°25	10° 9	27°37	6°57	27°35	5°26	4°23	3°14	20°30	n.a.	S 8
M 9	8 31 0	6°20'17	25°38	21°D40	20°24	0 ∺ 4	10°21	27°43	6°59	27°36	5°28	4°21	3°11	20°37	n.a.	M 9
T 10	8 34 57	7°17'39	9M 4	21°43	21°30	0°43	10°34	27°48	7° 1	27°37	5°29	4°D20	3° 7	20°43	n.a.	T 10
W11	8 38 53	8°15'04	22° 6	21°52	22°35	1°22	10°46	27°53	7° 4	27°38	5°31	4°21	3° 4	20°50	n.a.	W11
T 12	8 42 50	9°12'30	4 ₹ 47	22° 7	23°41	2° 1	10°58	27°58	7° 6	27°39	5°32	4°R21	3° 1	20°57	n.a.	T 12
F 13	8 46 47	10° 9'58	17°13	22°29	24°46	2°40	11°10	28° 4	7° 8	27°40	5°34	4°20	2°58	21° 4	n.a.	F 13
S 14	8 50 43	11° 7'28	29°26	22°56	25°51	3°19	11°23	28° 9	7° 9	27°41	5°36	4°18	2°55	21°10	n.a.	S 14
S 15	8 54 40	12° 5'00	11 중 30	23°30	26°56	3°58	11°35	28°15	7°11	27°42	5°37	4°12	2°52	21°17	n.a.	S 15
M16	8 58 37	13° 2'33	23°29	24°10	28° 1	4°37	11°47	28°20	7°13	27°43	5°39	4° 4	2°48	21°24	n.a.	M16
T 17	9 2 33	14° 0'08	5≈23	24°57	29° 6	5°16	12° 0	28°26	7°15	27°43	5°40	3°53	2°45	21°31	n.a.	T 17
W18	9 6 30	14°57'45	17°15	25°49	0 Υ 10	5°56	12°12	28°31	7°17	27°44	5°42	3°41	2°42	21°37	n.a.	W18
T 19	9 10 27	15°55'23	29° 7	26°48	1°14	6°35	12°25	28°37	7°18	27°45	5°43	3°28	2°39	21°44	n.a.	T 19
F 20	9 14 23	16°53'03	11 米 0	27°52	2°18	7°14	12°38	28°43	7°20	27°46	5°45	3°15	2°36	21°51	n.a.	F 20
S 21	9 18 20	17°50'45	22°55	29° 2	3°22	7°54	12°50	28°49	7°22	27°46	5°46	3° 4	2°32	21°57	n.a.	S 21
S 22	9 22 16	18°48'28	4 Υ 54	0≈17	4°26	8°33	13° 3	28°55	7°23	27°47	5°48	2°54	2°29	22° 4	n.a.	S 22
M23	9 26 13	19°46'13	17° 1	1°38	5°29	9°12	13°16	29° 0	7°25	27°48	5°49	2°48	2°26	22°11	n.a.	M23
T 24	9 30 10	20°43'59	29°20	3° 4	6°32	9°52	13°28	29° 6	7°26	27°48	5°51	2°44	2°23	22°18	n.a.	T 24
W25	9 34 6	21°41'47	11852	4°35	7°35	10°31	13°41	29°12	7°28	27°49	5°52	2°42	2°20	22°24	n.a.	W25
T 26	9 38 3	22°39'37	24°45	6°10	8°38	11°11	13°54	29°18	7°29	27°49	5°54	2°42	2°17	22°31	n.a.	T 26
F 27	9 42 0	23°37'29	8 I 0	7°49	9°40	11°51	14° 7	29°24	7°31	27°50	5°55	2°42	2°13	22°38	n.a.	F 27
S 28	9 45 56	24°35'22	21°42	9°31	10°42	12°30	14°20	29°31	7°32	27°50	5°57	2°41	2°10	22°45	n.a.	S 28
S 29	9 49 53	25°33'16	5953	11°18	11°44	13°10	14°33	29°37	7°33	27°51	5°58	2°38	2° 7	22°51	n.a.	S 29
M30	9 53 50	26≈31'13	20931	13≈ 7	12 Y 46	13 米 50	14) (46	29) 43	7 .₹ 34	27 M 51	6≈ 0	2 ₹ 33	2 , 7 4	22≈58	n.a.	M30

Delta T = 118h42m31s

MAY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	9 57 46	27≈29'10	5 Ω 32	14≈59	13 Y 47	14) (29	14) (59	29) (49	7 .₹ 36	27 M 52	6≈ 1	2°R25	2 √ 1	23≈ 5	n.a.	T 1
W 2	10 1 43	28°27'10	20°48	16°53	14°48	15° 9	15°12	29°55	7°37	27°52	6° 3	2 ₹ 15	1°58	23°11	n.a.	W 2
T 3	10 5 39	29°25'12	6Mp 9	18°49	15°48	15°49	15°25	0 Υ 2	7°38	27°52	6° 4	2° 4	1°54	23°18	n.a.	T 3
F 4	10 9 36	0₩23'16	21°22	20°46	16°49	16°29	15°38	0° 8	7°39	27°52	6° 5	1°53	1°51	23°25	n.a.	F 4
S 5	10 13 33	1°21'22	6 ≏ 18	22°44	17°49	17° 9	15°51	0°15	7°40	27°53	6° 7	1°44	1°48	23°32	n.a.	S 5
S 6	10 17 29	2°19'31	20°47	24°43	18°48	17°49	16° 4	0°21	7°41	27°53	6° 8	1°38	1°45	23°38	n.a.	S 6
M 7	10 21 26	3°17'41	4 M .48	26°43	19°47	18°29	16°17	0°27	7°42	27°53	6°10	1°34	1°42	23°45	n.a.	M 7
T 8	10 25 23	4°15'55	18°19	28°42	20°46	19° 9	16°30	0°34	7°42	27°53	6°11	1°32	1°38	23°52	n.a.	T 8
W 9	10 29 19	5°14'10	1 × 23	0 ₩42	21°45	19°49	16°44	0°40	7°43	27°53	6°12	1°32	1°35	23°58	n.a.	W 9
T 10	10 33 16	6°12'28	14° 4	2°41	22°43	20°29	16°57	0°47	7°44	27°53	6°14	1°32	1°32	24° 5	n.a.	T 10
F 11	10 37 12	7°10'49	26°26	4°40	23°40	21°10	17°10	0°54	7°45	27°53	6°15	1°31	1°29	24°12	n.a.	F 11
S 12	10 41 9	8° 9'12	8 궁 34	6°38	24°38	21°50	17°23	1° 0	7°45	27°R53	6°16	1°28	1°26	24°19	n.a.	S 12
S 13	10 45 6	9° 7'37	20°33	8°35	25°34	22°30	17°37	1° 7	7°46	27°53	6°18	1°22	1°23	24°25	n.a.	S 13
M14	10 49 2	10° 6'05	2≈27	10°32	26°31	23°11	17°50	1°13	7°46	27°53	6°19	1°13	1°19	24°32	n.a.	M14
T 15	10 52 59	11° 4'36	14°18	12°28	27°27	23°51	18° 3	1°20	7°47	27°53	6°20	1° 2	1°16	24°39	n.a.	T 15
W16	10 56 55	12° 3'08	26°10	14°22	28°22	24°32	18°16	1°27	7°47	27°53	6°22	0°49	1°13	24°46	n.a.	W16
T 17	11 0 52	13° 1'43	8) 3	16°16	29°17	25°12	18°30	1°34	7°48	27°53	6°23	0°35	1°10 1° 7	24°52	n.a.	T 17
F 18 S 19	11 4 49 11 8 45	14° 0'20 14°59'00	20° 0 2 ° 2	18° 9 20° 0	0 8 11 1° 5	25°53 26°33	18°43 18°56	1°40 1°47	7°48 7°48	27°53 27°52	6°24 6°26	0°21 0° 9	1° /	24°59 25° 6	n.a.	F 18 S 19
												0 /			n.a.	
S 20	11 12 42	15°57'41	14° 9	21°51	1°59	27°14	19°10	1°54	7°48	27°52	6°27	29 M 59	1° 0	25°12	n.a.	S 20
M21	11 16 38	16°56'25	26°24	23°40	2°51	27°55	19°23	2° 1	7°49	27°52	6°28	29°52	0°57	25°19	n.a.	M21
T 22	11 20 35	17°55'11	8 8 49	25°28	3°43	28°35	19°37	2° 8	7°49	27°52	6°29	29°48	0°54	25°26	n.a.	T 22
W23 T 24	11 24 32 11 28 28	18°53'59 19°52'50	21°27 4 Ⅲ 20	27°15 29° 1	4°35 5°26	29°16 29°57	19°50 20° 3	2°14 2°21	7°49 7°R49	27°51 27°51	6°30 6°32	29°46 29°D46	0°51 0°48	25°33 25°39	n.a.	W23 T 24
F 25	11 28 28	20°51'42	17°33	0°	6°16	29°37 0 Υ 38	20° 17	2°28	7°49	27°50	6°33	29°R46	0°48 0°44	25°46	n.a.	F 25
S 26	11 32 23	20°50'37	17 33	2°30	7° 5	1°19	20°17 20°30	2°35	7°49	27°50	6°34	29 K46 29°46	0°41	25°53	n.a. n.a.	S 26
						_						-			п.а.	1 1
S 27	11 40 18	22°49'33	15° 7	4°13	7°54	2° 0	20°43	2°42	7°49	27°49	6°35	29°44	0°38	26° 0	n.a.	S 27
M28	11 44 14	23°48'32	29°31	5°54	8°41	2°41	20°57	2°49	7°48	27°49	6°36	29°39	0°35	26° 6	n.a.	M28
T 29	11 48 11	24°47'33	14 \O 16	7°35	9°28	3°22	21°10	2°56	7°48	27°48	6°37	29°33	0°32	26°13	n.a.	T 29
W30 T 31	11 52 7 11 56 4	25°46'35 26) (45'40	29°19 14 m 28	9°15 10 Υ 53	10°15 11 8 0	4° 3 4 Ƴ 44	21°23 21) 37	3° 3 3 Υ 10	7°48 7 √ 47	27°48 27 M 47	6°38 6 ≈ 39	29°24 29 N L15	0°29 0 ∡ 725	26°20 26≈26	n.a.	W30 T 31
131	11 30 4	20 π 45'40	14111/28	10 1 33	110 0	4 44	21 π 3/	3 1 10	/ X' 4/	4/II64/	02039	∠911 6 13	0x.72	∠0≈∠6	n.a.	131

Delta T = 118h42m25s

Julian Calendar 1 May 9658 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9658 BCE

JUNE 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day
. F 1
. S 2
. S 3
. M 4
. T 5
. W 6
T 7
F 8
. S 9
S 10
. M11
. T 12
. W13
T 14
F 15
. S 17
. M18
T 19
. W20
T 21 F 22
F 22 S 23
.a .a .a .a .a

Delta T = 118h42m19s

JULY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	u	Ç	Q K	Day
S 1	13 58 16	27 Y 37'32	6 M 59	22820	22°R53	26 Y 25	28 米 20	6 Υ 44	7°R13	27°R14	7≈ 3	27°R22	28 M 47	29≈55	n.a.	S 1
M 2	14 2 12	28°37'51	20°59	23°10	22 8 45	27° 8	28°33	6°51	7 .₹ 12	27 m 13	7° 3	27°D21	28°44	0 ∺ 2	n.a.	M 2
T 3	14 6 9	29°38'13	4 ₹ 36	23°56	22°33	27°51	28°45	6°57	7°10	27°11	7° 4	27 M 21	28°40	0° 8	n.a.	T 3
W 4	14 10 5	0 8 38'37	17°49	24°38	22°20	28°33	28°57	7° 4	7° 8	27°10	7° 4	27°22	28°37	0°15	n.a.	W 4
T 5	14 14 2	1°39'03	0 云 38	25°15	22° 4	29°16	29°10	7°11	7° 6	27° 8	7° 4	27°24	28°34	0°22	n.a.	T 5
F 6	14 17 58	2°39'31	13° 7	25°46	21°46	29°59	29°22	7°17	7° 4	27° 7	7° 5	27°25	28°31	0°29	n.a.	F 6
S 7	14 21 55	3°40'02	25°19	26°12	21°25	0842	29°34	7°24	7° 2	27° 5	7° 5	27°27	28°28	0°35	n.a.	S 7
S 8	14 25 51	4°40'35	7≈20	26°32	21° 2	1°25	29°46	7°30	7° 0	27° 4	7° 5	27°R27	28°25	0°42	n.a.	S 8
M 9	14 29 48	5°41'11	19°14	26°44	20°38	2° 8	29°58	7°37	6°58	27° 2	7° 5	27°26	28°21	0°49	n.a.	M 9
T 10	14 33 44	6°41'48	1 米 6	26°R49	20°11	2°51	0 Υ 10	7°43	6°56	27° 0	7° 6	27°24	28°18	0°55	n.a.	T 10
W11	14 37 40	7°42'28	13° 1	26°46	19°42	3°35	0°22	7°49	6°54	26°59	7° 6	27°22	28°15	1° 2	n.a.	W11
T 12	14 41 37	8°43'10	25° 1	26°34	19°12	4°18	0°34	7°56	6°52	26°57	7° 6	27°19	28°12	1° 9	n.a.	T 12
F 13	14 45 33	9°43'53	7 Υ 10	26°13	18°41	5° 1	0°46	8° 2	6°50	26°56	7° 6	27°16	28° 9	1°16	n.a.	F 13
S 14	14 49 30	10°44'39	19°32	25°43	18° 8	5°45	0°58	8° 8	6°47	26°54	7° 6	27°13	28° 6	1°22	n.a.	S 14
S 15	14 53 26	11°45'27	2 8 6	25° 3	17°34	6°28	1° 9	8°15	6°45	26°52	7° 6	27°11	28° 2	1°29	n.a.	S 15
M16	14 57 23	12°46'17	14°54	24°13	16°59	7°11	1°21	8°21	6°43	26°51	7° 6	27°10	27°59	1°36	n.a.	M16
T 17	15 1 19	13°47'08	27°56	23°15	16°24	7°55	1°32	8°27	6°41	26°49	7° 6	27°D10	27°56	1°43	n.a.	T 17
W18	15 5 16	14°48'01	11 II 12	22° 9	15°48	8°38	1°44	8°33	6°39	26°47	7°R 6	27°10	27°53	1°49	n.a.	W18
T 19	15 9 12	15°48'56	24°40	20°56	15°12	9°22	1°55	8°39	6°36	26°46	7° 6	27°11	27°50	1°56	n.a.	T 19
F 20	15 13 9	16°49'53	8920	19°39	14°36	10° 6	2° 6	8°45	6°34	26°44	7° 6	27°12	27°46	2° 3	n.a.	F 20
S 21	15 17 5	17°50'50	22°10	18°20	14° 1	10°49	2°18	8°51	6°32	26°42	7° 6	27°13	27°43	2° 9	n.a.	S 21
S 22	15 21 2	18°51'49	6 Ω 9	17° 0	13°26	11°33	2°29	8°57	6°29	26°41	7° 6	27°13	27°40	2°16	n.a.	S 22
M23	15 24 58	19°52'49	20°16	15°43	12°51	12°17	2°40	9° 3	6°27	26°39	7° 6	27°R13	27°37	2°23	n.a.	M23
T 24	15 28 55	20°53'51	4 Mp 29	14°31	12°18	13° 0	2°51	9° 9	6°24	26°37	7° 6	27°13	27°34	2°30	n.a.	T 24
W25	15 32 51	21°54'53	18°45	13°27	11°47	13°44	3° 2	9°14	6°22	26°36	7° 6	27°13	27°31	2°36	n.a.	W25
T 26	15 36 47	22°55'57	3 ₾ 3	12°32	11°16	14°28	3°12	9°20	6°20	26°34	7° 5	27°12	27°27	2°43	n.a.	T 26
F 27	15 40 44	23°57'02	17°17	11°47	10°48	15°12	3°23	9°26	6°17	26°32	7° 5	27°12	27°24	2°50	n.a.	F 27
S 28	15 44 40	24°58'08	1 M 24	11°14	10°21	15°56	3°34	9°31	6°15	26°31	7° 5	27°12	27°21	2°57	n.a.	S 28
S 29	15 48 37	25°59'16	15°20	10°53	9°56	16°40	3°44	9°37	6°12	26°29	7° 5	27°11	27°18	3° 3	n.a.	S 29
M30	15 52 33	27° 0'24	29° 2	10°D43	9°33	17°24	3°55	9°42	6°10	26°27	7° 4	27°11	27°15	3°10	n.a.	M30
T 31	15 56 30	288 1'35	12 × 27	10844	9812	18 8 8	4 Υ 5	9 Υ 48	6 才 7	26M25	7≈ 4	27 M 11	27 M 11	3 ∺ 17	n.a.	T 31

Delta T = 118h42m13s

Julian Calendar 1 July 9658 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9658 BCE

AUGUST 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	16 0 26	298 2'46	25 × 33	10857	8°R54	18 8 52	4Υ 15	9 Υ 53	6°R 5	26°R24	7°R 4	27°R11	27 M 8	3 ∺ 23	n.a.	W 1
T 2	16 4 23	0耳 3'59	8 궁 21	11°19	8 8 38	19°36	4°25	9°58	6 ₹ 2	26M22	7 ≈ 3	27 M .11	27° 5	3°30	n.a.	T 2
F 3	16 8 19	1° 5'13	20°50	11°50	8°25	20°21	4°35	10° 4	6° 0	26°20	7° 3	27°11	27° 2	3°37	n.a.	F 3
S 4	16 12 16	2° 6'28	3 ≈ 5	12°30	8°14	21° 5	4°45	10° 9	5°57	26°19	7° 3	27°10	26°59	3°44	n.a.	S 4
S 5	16 16 12	3° 7'45	15° 8	13°17	8° 5	21°49	4°55	10°14	5°55	26°17	7° 2	27° 9	26°56	3°50	n.a.	S 5
M 6	16 20 9	4° 9'03	27° 4	14°10	7°59	22°34	5° 5	10°19	5°52	26°15	7° 2	27° 9	26°52	3°57	n.a.	M 6
T 7	16 24 5	5°10'22	8) 56	15° 9	7°56	23°18	5°14	10°24	5°50	26°14	7° 1	27°D 9	26°49	4° 4	n.a.	T 7
W 8	16 28 2	6°11'43	20°50	16°13	7°D55	24° 3	5°24	10°29	5°47	26°12	7° 1	27° 9	26°46	4°11	n.a.	W 8
T 9	16 31 58	7°13'05	2 Υ 50	17°21	7°56	24°47	5°33	10°33	5°45	26°10	7° 0	27°10	26°43	4°17	n.a.	T 9
F 10	16 35 55	8°14'27	15° 1	18°33	8° 0	25°32	5°42	10°38	5°42	26° 9	7° 0	27°11	26°40	4°24	n.a.	F 10
S 11	16 39 51	9°15'51	27°27	19°48	8° 6	26°16	5°52	10°43	5°40	26° 7	6°59	27°12	26°37	4°31	n.a.	S 11
S 12	16 43 48	10°17'16	10811	21° 6	8°14	27° 1	6° 1	10°48	5°37	26° 5	6°59	27°13	26°33	4°37	n.a.	S 12
M13	16 47 44	11°18'42	23°13	22°26	8°25	27°46	6° 9	10°52	5°35	26° 4	6°58	27°R14	26°30	4°44	n.a.	M13
T 14	16 51 41	12°20'09	6 Ⅱ 36	23°48	8°38	28°30	6°18	10°57	5°32	26° 2	6°57	27°14	26°27	4°51	n.a.	T 14
W15	16 55 37	13°21'37	20°17	25°12	8°53	29°15	6°27	11° 1	5°30	26° 0	6°57	27°13	26°24	4°58	n.a.	W15
T 16	16 59 34	14°23'05	49914	26°37	9°10	29°59	6°35	11° 5	5°27	25°59	6°56	27°11	26°21	5° 4	n.a.	T 16
F 17	17 3 30	15°24'34	18°24	28° 3	9°29	0 Ⅱ 45	6°44	11° 9	5°25	25°57	6°55	27° 8	26°17	5°11	n.a.	F 17
S 18	17 7 27	16°26'03	2 Ω 40	29°31	9°51	1°29	6°52	11°14	5°22	25°56	6°55	27° 6	26°14	5°18	n.a.	S 18
S 19	17 11 23	17°27'32	17° 0	0Д59	10°13	2°14	7° 0	11°18	5°20	25°54	6°54	27° 3	26°11	5°25	n.a.	S 19
M20	17 15 20	18°29'02	1 m p18	2°28	10°38	2°59	7° 8	11°22	5°17	25°52	6°53	27° 1	26° 8	5°31	n.a.	M20
T 21	17 19 16	19°30'31	15°32	3°58	11° 5	3°44	7°16	11°26	5°15	25°51	6°52	27°D 1	26° 5	5°38	n.a.	T 21
W22	17 23 13	20°32'01	29°39	5°28	11°33	4°29	7°24	11°29	5°12	25°49	6°52	27° 1	26° 2	5°45	n.a.	W22
T 23	17 27 9	21°33'30	13 ≏ 37	6°59	12° 3	5°14	7°31	11°33	5°10	25°48	6°51	27° 2	25°58	5°51	n.a.	T 23
F 24	17 31 6	22°35'00	27°25	8°30	12°34	5°59	7°39	11°37	5° 8	25°46	6°50	27° 3	25°55	5°58	n.a.	F 24
S 25	17 35 2	23°36'29	11 M 4	10° 1	13° 7	6°45	7°46	11°40	5° 5	25°45	6°49	27° 5	25°52	6° 5	n.a.	S 25
S 26	17 38 59	24°37'59	24°31	11°33	13°42	7°30	7°53	11°44	5° 3	25°43	6°48	27°R 6	25°49	6°12	n.a.	S 26
M27	17 42 56	25°39'28	7 √ 47	13° 5	14°18	8°15	8° 0	11°47	5° 1	25°42	6°47	27° 5	25°46	6°18	n.a.	M27
T 28	17 46 52	26°40'58	20°51	14°37	14°55	9° 0	8° 7	11°51	4°58	25°41	6°46	27° 3	25°43	6°25	n.a.	T 28
W29	17 50 49	27°42'28	3 る 42	16° 9	15°33	9°45	8°14	11°54	4°56	25°39	6°46	27° 0	25°39	6°32	n.a.	W29
T 30	17 54 45	28°43'58	16°19	17°42	16°13	10°31	8°20	11°57	4°54	25°38	6°45	26°55	25°36	6°38	n.a.	T 30
F 31	17 58 42	29 Ⅱ 45'27	28 중 44	19 Ⅱ 14	16 8 54	11 II 16	8 Ƴ 27	12 Y 0	4 ₹ 52	25 M 36	6≈44	26 M 49	25 M 33	6 ∺ 45	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 118h42m06s$

SEPTEMBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 238	0946'57	10≈56	20 Ⅱ 47	17 8 37	12 I 1	8 Ƴ 33	12 ° 3	4°R49	25°R35	6°R43	26°R42	25 M 30	6 ∺ 52	n.a.	S 1
S 2	18 6 35	1°48'27	22°58	22°20	18°20	12°47	8°39	12° 6	4 ₹ 47	25 M 34	6≈42	26 M 36	25°27	6°59	n.a.	S 2
M 3	18 10 31	2°49'56	4) ₹54	23°54	19° 4	13°32	8°45	12° 9	4°45	25°33	6°41	26°31	25°23	7° 5	n.a.	M 3
T 4	18 14 28	3°51'26	16°45	25°27	19°50	14°18	8°51	12°11	4°43	25°31	6°40	26°28	25°20	7°12	n.a.	T 4
W 5	18 18 25	4°52'56	28°37	27° 1	20°36	15° 3	8°56	12°14	4°41	25°30	6°39	26°26	25°17	7°19	n.a.	W 5
T 6	18 22 21	5°54'26	10 Y 35	28°35	21°24	15°49	9° 2	12°16	4°39	25°29	6°38	26°D26	25°14	7°26	n.a.	T 6
F 7	18 26 18	6°55'55	22°43	099 9	22°12	16°34	9° 7	12°19	4°37	25°28	6°37	26°27	25°11	7°32	n.a.	F 7
S 8	18 30 14	7°57'25	5 8 7	1°43	23° 1	17°20	9°12	12°21	4°35	25°26	6°35	26°29	25° 8	7°39	n.a.	S 8
S 9	18 34 11	8°58'54	17°51	3°17	23°52	18° 6	9°17	12°23	4°33	25°25	6°34	26°30	25° 4	7°46	n.a.	S 9
M10	18 38 8	10° 0'24	0 耳 59	4°52	24°43	18°51	9°22	12°25	4°31	25°24	6°33	26°R30	25° 1	7°52	n.a.	M10
T 11	18 42 4	11° 1'52	14°32	6°27	25°34	19°37	9°26	12°27	4°29	25°23	6°32	26°29	24°58	7°59	n.a.	T 11
W12	18 46 1	12° 3'21	28°31	8° 2	26°27	20°23	9°31	12°29	4°27	25°22	6°31	26°25	24°55	8° 6	n.a.	W12
T 13	18 49 57	13° 4'49	12952	9°38	27°20	21° 8	9°35	12°31	4°25	25°21	6°30	26°19	24°52	8°13	n.a.	T 13
F 14	18 53 54	14° 6'16	27°29	11°13	28°14	21°54	9°39	12°33	4°23	25°20	6°29	26°12	24°49	8°19	n.a.	F 14
S 15	18 57 51	15° 7'43	12 Ω 17	12°49	29° 8	22°40	9°43	12°34	4°22	25°19	6°28	26° 4	24°45	8°26	n.a.	S 15
S 16	19 147	16° 9'08	27° 5	14°26	0 I I 3	23°26	9°47	12°36	4°20	25°18	6°26	25°56	24°42	8°33	n.a.	S 16
M17	19 5 44	17°10'33	11 M)46	16° 3	0°59	24°12	9°50	12°37	4°18	25°17	6°25	25°49	24°39	8°40	n.a.	M17
T 18	19 9 40	18°11'56	26°15	17°40	1°55	24°57	9°53	12°39	4°17	25°16	6°24	25°45	24°36	8°46	n.a.	T 18
W19	19 13 37	19°13'18	10 ≏ 27	19°17	2°52	25°43	9°57	12°40	4°15	25°15	6°23	25°43	24°33	8°53	n.a.	W19
T 20	19 17 34	20°14'39	24°21	20°55	3°50	26°29	10° 0	12°41	4°13	25°14	6°22	25°D42	24°29	9° 0	n.a.	T 20
F 21	19 21 30	21°15'59	7 M 57	22°34	4°48	27°15	10° 2	12°42	4°12	25°14	6°21	25°43	24°26	9° 6	n.a.	F 21
S 22	19 25 27	22°17'17	21°17	24°12	5°46	28° 1	10° 5	12°43	4°10	25°13	6°19	25°R44	24°23	9°13	n.a.	S 22
S 23	19 29 23	23°18'35	4 ₹ 23	25°51	6°45	28°47	10° 7	12°44	4° 9	25°12	6°18	25°44	24°20	9°20	n.a.	S 23
M24	19 33 20	24°19'50	17°16	27°31	7°45	29°33	10°10	12°44	4° 8	25°11	6°17	25°41	24°17	9°27	n.a.	M24
T 25	19 37 17	25°21'05	29°58	29°11	8°45	0 © 19	10°12	12°45	4° 6	25°11	6°16	25°36	24°14	9°33	n.a.	T 25
W26	19 41 13	26°22'18	12 る 30	0 Ω 51	9°45	1° 5	10°13	12°45	4° 5	25°10	6°14	25°29	24°10	9°40	n.a.	W26
T 27	19 45 10	27°23'31	24°52	2°32	10°46	1°51	10°15	12°46	4° 4	25° 9	6°13	25°18	24° 7	9°47	n.a.	T 27
F 28	19 49 7	28°24'41	7≈ 6	4°13	11°47	2°37	10°17	12°46	4° 3	25° 9	6°12	25° 6	24° 4	9°53	n.a.	F 28
S 29	19 53 3	29°25'51	19°12	5°55	12°49	3°24	10°18	12°46	4° 1	25° 8	6°11	24°54	24° 1	10° 0	n.a.	S 29
S 30	19 57 0	0 Ω 26′59	1) (11	7 Ω 37	13 II 51	49510	10 Y 19	12°R46	4 ≯ 0	25 M 8	6≈ 9	24 M 41	23 M .58	10 ∺ 7	n.a.	S 30

Delta T = 118h42m00s

Julian Calendar 1 Sept. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 June 9658 BCE

OCTOBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(,	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 0 56	1 Ω 28'06	13 ∺ 4	9 Ω 19	14Ⅲ53	4956	10 Y 20	12°R46	3°R59	25°R 7	6°R 8	24°R30	23M55	10) 14	n.a.	M 1
T 2	20 4 53	2°29'12	24°55	11° 2	15°56	5°42	10°20	12 Y 46	3 ∡ 758	25 m 7	6≈ 7	24 M 21	23°51	10°20	n.a.	T 2
W 3	20 8 50	3°30'16	6 Υ 46	12°44	16°59	6°28	10°21	12°46	3°57	25° 6	6° 6	24°15	23°48	10°27	n.a.	W 3
T 4	20 12 46	4°31'19	18°41	14°27	18° 2	7°14	10°21	12°46	3°56	25° 6	6° 4	24°11	23°45	10°34	n.a.	T 4
F 5	20 16 43	5°32'22	0 8 46	16°10	19° 6	8° 1	10°R21	12°45	3°55	25° 6	6° 3	24°D10	23°42	10°40	n.a.	F 5
S 6	20 20 40	6°33'22	13° 5	17°53	20°10	8°47	10°21	12°45	3°55	25° 5	6° 2	24°10	23°39	10°47	n.a.	S 6
S 7	20 24 36	7°34'22	25°44	19°35	21°14	9°33	10°21	12°44	3°54	25° 5	6° 1	24°R10	23°35	10°54	n.a.	S 7
M 8	20 28 33	8°35'21	8 Ⅱ 47	21°17	22°18	10°19	10°20	12°43	3°53	25° 5	5°59	24°10	23°32	11° 1	n.a.	M 8
T 9	20 32 30	9°36'18	22°19	22°58	23°23	11° 6	10°20	12°42	3°52	25° 5	5°58	24° 7	23°29	11° 7	n.a.	T 9
W10	20 36 26	10°37'13	6920	24°39	24°28	11°52	10°19	12°41	3°52	25° 4	5°57	24° 1	23°26	11°14	n.a.	W10
T 11	20 40 23	11°38'07	20°49	26°18	25°34	12°38	10°18	12°40	3°51	25° 4	5°56	23°53	23°23	11°21	n.a.	T 11
F 12	20 44 20	12°39'00	5 Ω 42	27°55	26°39	13°24	10°17	12°39	3°51	25° 4	5°54	23°42	23°20	11°28	n.a.	F 12
S 13	20 48 16	13°39'51	20°50	29°31	27°45	14°11	10°15	12°38	3°50	25° 4	5°53	23°31	23°16	11°34	n.a.	S 13
S 14	20 52 13	14°40'39	6Mp 2	1 Mp 4	28°51	14°57	10°13	12°37	3°50	25° 4	5°52	23°19	23°13	11°41	n.a.	S 14
M15	20 56 9	15°41'26	21° 8	2°34	29°57	15°43	10°12	12°35	3°50	25°D 4	5°51	23°10	23°10	11°48	n.a.	M15
T 16	21 0 6	16°42'11	5 ≙ 59	4° 0	195 4	16°30	10°10	12°34	3°49	25° 4	5°49	23° 2	23° 7	11°54	n.a.	T 16
W17	21 4 3	17°42'54	20°27	5°23	2°10	17°16	10° 7	12°32	3°49	25° 4	5°48	22°58	23° 4	12° 1	n.a.	W17
T 18	21 7 59	18°43'34	4 M .30	6°40	3°17	18° 3	10° 5	12°30	3°49	25° 4	5°47	22°56	23° 0	12° 8	n.a.	T 18
F 19	21 11 56	19°44'13	18° 9	7°52	4°24	18°49	10° 2	12°29	3°49	25° 4	5°46	22°55	22°57	12°15	n.a.	F 19
S 20	21 15 53	20°44'49	1 √ 24	8°58	5°31	19°35	9°59	12°27	3°49	25° 4	5°44	22°55	22°54	12°21	n.a.	S 20
S 21	21 19 49	21°45'23	14°20	9°57	6°38	20°22	9°57	12°25	3°D49	25° 5	5°43	22°54	22°51	12°28	n.a.	S 21
M22	21 23 46	22°45'54	27° 0	10°48	7°46	21° 8	9°53	12°23	3°49	25° 5	5°42	22°51	22°48	12°35	n.a.	M22
T 23	21 27 43	23°46'24	9 궁 27	11°30	8°53	21°54	9°50	12°20	3°49	25° 5	5°41	22°45	22°45	12°41	n.a.	T 23
W24	21 31 39	24°46'51	21°45	12° 4	10° 1	22°41	9°46	12°18	3°49	25° 5	5°40	22°36	22°41	12°48	n.a.	W24
T 25	21 35 36	25°47'16	3≈54	12°27	11° 9	23°27	9°43	12°16	3°49	25° 6	5°39	22°24	22°38	12°55	n.a.	T 25
F 26	21 39 32	26°47'38	15°57	12°40	12°17	24°13	9°39	12°13	3°49	25° 6	5°37	22°10	22°35	13° 2	n.a.	F 26
S 27	21 43 29	27°47'59	27°55	12°R43	13°25	25° 0	9°35	12°11	3°49	25° 7	5°36	21°55	22°32	13° 8	n.a.	S 27
S 28	21 47 26	28°48'17	9 ∺ 50	12°36	14°33	25°46	9°31	12° 8	3°50	25° 7	5°35	21°41	22°29	13°15	n.a.	S 28
M29	21 51 22	29°48'33	21°42	12°18	15°42	26°33	9°26	12° 6	3°50	25° 7	5°34	21°28	22°26	13°22	n.a.	M29
T 30	21 55 19	0 m) 48'47	3 Υ 32	11°50	16°50	27°19	9°22	12° 3	3°51	25° 8	5°33	21°17	22°22	13°28	n.a.	T 30
W31	21 59 16	1 m 48'59	15 Y 25	11 m) 13	179559	2895 5	9 Ƴ 17	12 Y 0	3 ₹ 51	25 M 8	5≈32	21 M 9	22 M 19	13) 35	n.a.	W31

Delta T = 118h41m54s

NOVEMBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 3 12	2 Mp 49'09	27 Y 21	10°R28	1995 8	28952	9°R12	11°R57	3 ₹ 52	25 M 9	5°R31	21°R 5	22 M 16	13) (42	n.a.	T 1
F 2	22 7 9	3°49'17	9 8 26	9 m 35	20°17	29°38	9 Ƴ 7	11 Y 54	3°52	25°10	5≈29	21 m 2	22°13	13°49	n.a.	F 2
S 3	22 11 6	4°49'23	21°43	8°37	21°26	$0\Omega_{25}$	9° 2	11°51	3°53	25°10	5°28	21°D 2	22°10	13°55	n.a.	S 3
S 4	22 15 2	5°49'27	4 Ⅱ 18	7°35	22°35	1°11	8°57	11°48	3°53	25°11	5°27	21°R 2	22° 6	14° 2	n.a.	S 4
M 5	22 18 59	6°49'30	17°16	6°31	23°44	1°57	8°51	11°45	3°54	25°12	5°26	21° 2	22° 3	14° 9	n.a.	M 5
T 6	22 22 55	7°49'30	0ഇ39	5°26	24°53	2°44	8°46	11°41	3°55	25°12	5°25	21° 0	22° 0	14°15	n.a.	T 6
W 7	22 26 52	8°49'28	14°33	4°21	26° 3	3°30	8°40	11°38	3°56	25°13	5°24	20°55	21°57	14°22	n.a.	W 7
T 8	22 30 49	9°49'24	28°56	3°19	27°12	4°16	8°34	11°35	3°57	25°14	5°23	20°48	21°54	14°29	n.a.	T 8
F 9	22 34 45	10°49'18	13 Ω 46	2°20	28°22	5° 3	8°28	11°31	3°58	25°15	5°22	20°39	21°51	14°36	n.a.	F 9
S 10	22 38 42	11°49'10	28°55	1°26	29°31	5°49	8°22	11°28	3°59	25°16	5°21	20°29	21°47	14°42	n.a.	S 10
S 11	22 42 38	12°48'59	14 M 15	0°38	0Ω41	6°35	8°15	11°24	4° 0	25°17	5°20	20°19	21°44	14°49	n.a.	S 11
M12	22 46 35	13°48'47	29°33	29 \Omega 55	1°51	7°22	8° 9	11°20	4° 1	25°18	5°19	20°10	21°41	14°56	n.a.	M12
T 13	22 50 32	14°48'31	14 ₽ 38	29°19	3° 0	8° 8	8° 2	11°16	4° 2	25°18	5°18	20° 3	21°38	15° 2	n.a.	T 13
W14	22 54 28	15°48'13	29°22	28°50	4°10	8°54	7°56	11°13	4° 3	25°19	5°17	19°59	21°35	15° 9	n.a.	W14
T 15	22 58 25	16°47'53	13 M .39	28°28	5°20	9°41	7°49	11° 9	4° 4	25°21	5°16	19°D57	21°31	15°16	n.a.	T 15
F 16	23 2 21	17°47'30	27°29	28°12	6°30	10°27	7°42	11° 5	4° 6	25°22	5°16	19°57	21°28	15°23	n.a.	F 16
S 17	23 6 18	18°47'04	10 × 751	28° 3	7°40	11°13	7°35	11° 1	4° 7	25°23	5°15	19°58	21°25	15°29	n.a.	S 17
S 18	23 10 15	19°46'36	23°49	28°D 1	8°50	11°59	7°28	10°57	4° 8	25°24	5°14	19°R58	21°22	15°36	n.a.	S 18
M19	23 14 11	20°46'05	6 ප 27	28° 5	10° 0	12°45	7°21	10°53	4°10	25°25	5°13	19°57	21°19	15°43	n.a.	M19
T 20	23 18 8	21°45'31	18°49	28°14	11°10	13°32	7°14	10°49	4°11	25°26	5°12	19°53	21°16	15°49	n.a.	T 20
W21	23 22 4	22°44'55	0≈59	28°30	12°21	14°18	7° 7	10°45	4°13	25°27	5°11	19°47	21°12	15°56	n.a.	W21
T 22	23 26 1	23°44'16	13° 0	28°50	13°31	15° 4	6°59	10°41	4°14	25°29	5°11	19°39	21° 9	16° 3	n.a.	T 22
F 23	23 29 58	24°43'34	24°56	29°16	14°41	15°50	6°52	10°36	4°16	25°30	5°10	19°29	21° 6	16°10	n.a.	F 23
S 24	23 33 54	25°42'50	6) 49	29°46	15°51	16°36	6°45	10°32	4°18	25°31	5° 9	19°19	21° 3	16°16	n.a.	S 24
S 25	23 37 51	26°42'03	18°41	0 m 21	17° 2	17°22	6°37	10°28	4°19	25°32	5° 8	19°8	21° 0	16°23	n.a.	S 25
M26	23 41 47	27°41'14	0 Υ 33	0°59	18°12	18° 8	6°29	10°24	4°21	25°34	5° 8	18°59	20°57	16°30	n.a.	M26
T 27	23 45 44	28°40'23	12°27	1°42	19°23	18°54	6°22	10°19	4°23	25°35	5° 7	18°51	20°53	16°36	n.a.	T 27
W28	23 49 40	29°39'29	24°24	2°28	20°33	19°40	6°14	10°15	4°25	25°37	5° 6	18°46	20°50	16°43	n.a.	W28
T 29	23 53 37	0 ჲ 38'33	6828	3°17	21°44	20°26	6° 6	10°11	4°27	25°38	5° 6	18°43	20°47	16°50	n.a.	T 29
F 30	23 57 33	1 ≏ 37'35	18 8 39	4 Mp 10	22 Ω 54	21 Ω 12	5 Ƴ 59	10 Υ 6	4 ₹ 29	25 M 39	5≈ 5	18°D42	20 M 44	16 ∺ 57	n.a.	F 30

Delta T = 118h41m48s

Julian Calendar 1 Nov. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9658 BCE

DECEMBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 1 30	2 ≏ 36'34	1 II 2	5MD 6	24 N 5	21 Ω 58	5°R51	10°R 2	4 ₹ 31	25 M 41	5°R 4	18 M .43	20 M 41	17 ∺ 3	n.a.	S 1
S 2	0 5 27	3°35'31	13°41	6° 4	25°15	22°44	5 Ƴ 43	9 Ƴ 57	4°33	25°42	5≈ 4	18°44	20°37	17°10	n.a.	S 2
M 3	0 9 23	4°34'27	26°38	7° 6	26°26	23°30	5°35	9°53	4°35	25°44	5° 3	18°45	20°34	17°17	n.a.	M 3
T 4	0 13 20	5°33'20	9 95 57	8° 9	27°37	24°16	5°28	9°48	4°37	25°45	5° 3	18°R45	20°31	17°23	n.a.	T 4
W 5	0 17 16	6°32'11	23°42	9°15	28°47	25° 2	5°20	9°44	4°39	25°47	5° 2	18°44	20°28	17°30	n.a.	W 5
T 6	0 21 13	7°31'01	7Ω 52	10°24	29°58	25°48	5°12	9°39	4°41	25°49	5° 2	18°41	20°25	17°37	n.a.	T 6
F 7	0 25 9	8°29'48	22°28	11°35	1 m) 9	26°34	5° 4	9°35	4°43	25°50	5° 1	18°36	20°22	17°44	n.a.	F 7
S 8	0 29 6	9°28'33	7 m 23	12°47	2°20	27°19	4°57	9°30	4°46	25°52	5° 1	18°31	20°18	17°50	n.a.	S 8
S 9	0 33 2	10°27'15	22°31	14° 2	3°31	28° 5	4°49	9°26	4°48	25°54	5° 0	18°25	20°15	17°57	n.a.	S 9
M10	0 36 59	11°25'56	7 ≏ 42	15°19	4°41	28°51	4°41	9°22	4°50	25°55	5° 0	18°20	20°12	18° 4	n.a.	M10
T 11	0 40 55	12°24'34	22°46	16°37	5°52	29°37	4°34	9°17	4°52	25°57	5° 0	18°16	20° 9	18°10	n.a.	T 11
W12	0 44 52	13°23'10	7 ™ 34	17°57	7° 3	0 Mp 22	4°26	9°13	4°55	25°59	4°59	18°14	20° 6	18°17	n.a.	W12
T 13	0 48 48	14°21'44	21°59	19°20	8°14	1° 8	4°18	9° 8	4°57	26° 1	4°59	18°D14	20° 2	18°24	n.a.	T 13
F 14	0 52 45	15°20'15	5 ~ 57	20°43	9°25	1°53	4°11	9° 4	5° 0	26° 2	4°59	18°15	19°59	18°30	n.a.	F 14
S 15	0 56 41	16°18'44	19°28	22° 9	10°36	2°39	4° 3	8°59	5° 2	26° 4	4°58	18°16	19°56	18°37	n.a.	S 15
S 16	1 0 38	17°17'10	2 ප 33	23°36	11°47	3°24	3°56	8°55	5° 5	26° 6	4°58	18°18	19°53	18°44	n.a.	S 16
M17	1 4 34	18°15'33	15°16	25° 5	12°58	4°10	3°48	8°50	5° 7	26° 8	4°58	18°R19	19°50	18°51	n.a.	M17
T 18	1 8 31	19°13'55	27°40	26°36	14° 9	4°55	3°41	8°46	5°10	26°10	4°57	18°18	19°47	18°57	n.a.	T 18
W19	1 12 27	20°12'13	9 ≈ 49	28° 8	15°20	5°41	3°34	8°42	5°13	26°11	4°57	18°17	19°43	19° 4	n.a.	W19
T 20	1 16 24	21°10'29	21°49	29°41	16°31	6°26	3°27	8°37	5°15	26°13	4°57	18°14	19°40	19°11	n.a.	T 20
F 21	1 20 20	22° 8'43	3 ★42	1 ≙ 17	17°42	7°11	3°20	8°33	5°18	26°15	4°57	18°10	19°37	19°17	n.a.	F 21
S 22	1 24 17	23° 6'55	15°33	2°53	18°53	7°57	3°13	8°29	5°21	26°17	4°57	18° 6	19°34	19°24	n.a.	S 22
S 23	1 28 13	24° 5'04	27°24	4°32	20° 4	8°42	3° 6	8°25	5°24	26°19	4°57	18° 2	19°31	19°31	n.a.	S 23
M24	1 32 10	25° 3'11	9 Υ 19	6°12	21°15	9°27	2°59	8°20	5°26	26°21	4°57	17°58	19°28	19°38	n.a.	M24
T 25	1 36 6	26° 1'16	21°19	7°54	22°26	10°12	2°53	8°16	5°29	26°23	4°57	17°55	19°24	19°44	n.a.	T 25
W26	1 40 3	26°59'18	3 8 25	9°37	23°37	10°57	2°46	8°12	5°32	26°25	4°56	17°53	19°21	19°51	n.a.	W26
T 27	1 43 59	27°57'19	15°41	11°22	24°49	11°42	2°40	8° 8	5°35	26°27	4°D56	17°D53	19°18	19°58	n.a.	T 27
F 28	1 47 56	28°55'18	28° 6	13° 8	26° 0	12°27	2°33	8° 4	5°38	26°29	4°56	17°53	19°15	20° 4	n.a.	F 28
S 29	1 51 52	29°53'15	10 Ⅱ 44	14°56	27°11	13°12	2°27	8° 0	5°41	26°31	4°57	17°54	19°12	20°11	n.a.	S 29
S 30	1 55 49	0 M .51'11	23°35	16°46	28°22	13°57	2°21	7°56	5°44	26°33	4°57	17°55	19°8	20°18	n.a.	S 30
M31	1 59 45	1 M 49'04	69542	18 ≏ 37	29 m 33	14 Mp 42	2 Υ 15	7 Υ 52	5 ,₹ 47	26MJ35	4≈57	17 M 57	19 M 5	20 米 24	n.a.	M31

Delta T = 118h41m41s

Julian Calendar

The year -9657 astronomical counting style corresponds to year 9658 B.C.E historical counting style.

page 259 of 301

JANUARY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	2 3 42	2M46'56	2095 6	20 ₾ 30	0 ≙ 45	15 M 27	2°R 9	7°R48	5 ₹ 50	26M37	4≈57	17 M 58	19 M 2	20 米 31	n.a.	T 1
W 2	2 7 38	3°44'46	3 Ω 49	22°25	1°56	16°12	2 Υ 3	7 Ƴ 44	5°53	26°39	4°57	17°R58	18°59	20°38	n.a.	W 2
T 3	2 11 35	4°42'35	17°51	24°21	3° 7	16°57	1°58	7°41	5°56	26°42	4°57	17°58	18°56	20°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 15 31 2 19 28	5°40'22 6°38'07	2 Mp 11 16°46	26°19 28°18	4°19 5°30	17°41 18°26	1°52 1°47	7°37 7°33	5°59 6°2	26°44 26°46	4°57 4°57	17°57 17°56	18°53 18°49	20°51 20°58	n.a.	F 4 S 5
				-			·								n.a.	
S 6	2 23 24	7°35'51	1 ≏ 31	0ML19	6°41	19°11	1°42	7°30	6° 5	26°48	4°58	17°54	18°46	21° 5	n.a.	S 6
M 7	2 27 20	8°33'33	16°21	2°21	7°53	19°55	1°37	7°26	6° 8	26°50	4°58	17°53	18°43	21°11	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 31 17 2 35 13	9°31'14 10°28'53	1M 8 15°43	4°25 6°30	9° 4 10°16	20°40 21°24	1°32 1°27	7°23 7°19	6°11 6°15	26°52 26°54	4°58 4°58	17°53 17°D52	18°40 18°37	21°18 21°25	n.a.	T 8 W 9
T 10	2 33 13 2 39 10	10°28'33 11°26'31	0×7 2	8°36	10°16 11°27	21°24 22° 9	1°27 1°23	7°19	6°18	26°57	4°58 4°59	17°52	18°34	21°32	n.a. n.a.	T 10
F 11	2 43 6	12°24'06	14° 0	10°43	12°39	22°53	1°19	7°12	6°21	26°59	4°59	17°53	18°30	21°38	n.a.	F 11
S 12	2 47 3	13°21'40	27°34	12°51	13°50	23°37	1°14	7° 9	6°24	27° 1	4°59	17°53	18°27	21°45	n.a.	S 12
S 13	2 50 59	14°19'12	10~343	15° 0	15° 2	24°21	1°10	7° 6	6°28	27° 3	5° 0	17°54	18°24	21°52	n.a.	S 13
M14	2 54 56	15°16'43	23°30	17° 9	16°13	25° 6	1° 6	7° 3	6°31	27° 5	5° 0	17°54	18°21	21°58	n.a.	M14
T 15	2 58 52	16°14'11	5 ≈ 58	19°18	17°25	25°50	1° 3	7° 0	6°34	27° 8	5° 1	17°54	18°18	22° 5	n.a.	T 15
W16	3 2 49	17°11'37	18°10	21°27	18°36	26°34	0°59	6°57	6°37	27°10	5° 1	17°R54	18°14	22°12	n.a.	W16
T 17	3 6 45	18° 9'02	0) 10	23°36	19°48	27°18	0°56	6°54	6°41	27°12	5° 2	17°D54	18°11	22°18	n.a.	T 17
F 18	3 10 42	19° 6'25	12° 4	25°44	21° 0	28° 2	0°53	6°52	6°44	27°14	5° 2	17°54	18° 8	22°25	n.a.	F 18
S 19	3 14 38	20° 3'46	23°55	27°51	22°11	28°46	0°50	6°49	6°47	27°16	5° 3	17°54	18° 5	22°32	n.a.	S 19
S 20	3 18 34	21° 1'06	5 Ƴ 48	29°57	23°23	29°29	0°47	6°46	6°51	27°19	5° 3	17°55	18° 2	22°39	n.a.	S 20
M21	3 22 31	21°58'24	17°46	2 ₹ 2	24°35	0 ჲ 13	0°44	6°44	6°54	27°21	5° 4	17°55	17°59	22°45	n.a.	M21
T 22	3 26 27	22°55'41	29°53	4° 4	25°46	0°57	0°42	6°41	6°57	27°23	5° 4	17°55	17°55	22°52	n.a.	T 22
W23	3 30 24	23°52'56	12811	6° 5	26°58	1°40	0°39	6°39 6°37	7° 1	27°25	5° 5 5° 6	17°R56	17°52	22°59	n.a.	W23
T 24 F 25	3 34 20 3 38 17	24°50'10 25°47'22	24°41 7 Ⅲ 25	8° 3 9°59	28°10 29°22	2°24 3° 7	0°37 0°35	6°37 6°34	7° 4 7° 8	27°28 27°30	5° 6 5° 6	17°56 17°55	17°49 17°46	23° 5 23°12	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 42 13	25 47 22 26°44'34	20°23	11°52	0 M .33	3°51	0°33	6°32	7°11	27°32	5° 7	17°54	17°43	23°19	n.a. n.a.	S 26
S 27 M28	3 46 10 3 50 6	27°41'45 28°38'54	3 © 35 17° 1	13°43 15°31	1°45 2°57	4°34 5°18	0°32 0°30	6°30 6°28	7°14 7°18	27°34 27°37	5° 8 5° 8	17°53 17°52	17°39 17°36	23°25 23°32	n.a.	S 27 M28
T 29	3 50 6	28°36'03	0 Ω 41	15°31	4° 9	6° 1	0°30 0°29	6°26	7°21	27°37 27°39	5° 9	17°52 17°51	17°33	23°32 23°39	n.a. n.a.	T 29
W30	3 57 59	0 × ⁷ 33'11	14°32	18°57	5°21	6°44	0°28	6°25	7°25	27°41	5°10	17°50	17°30	23°46	n.a.	W30
T 31	4 1 56	1 × 30'17	28 Ω 35	20 ₹ 35	6M 33	7 ≙ 27	0 $\mathbf{\hat{\gamma}}^{20}$	6 Υ 23	7 . ₹28	27 M 43	5 ≈ 11	17°D49	17 M 27	23 \(52	n.a.	T 31

Delta T = 118h41m35s

Julian Calendar 1 Jan. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9658 BCE

FEBRUARY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(#	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
F 1	4 5 52	2 × ⁷ 27'23	12 M)47	22 × 11	7 M .45	8 ₾ 10	0°R27	6°R21	7 ,₹ 32	27 M 45	5≈11	17 M 50	17 M 24	23 米 59	n.a.	F 1
S 2	4 9 49	3°24'29	27° 5	23°43	8°57	8°53	0 Υ 26	6 Υ 20	7°35	27°48	5°12	17°50	17°20	24° 6	n.a.	S 2
S 3	4 13 45	4°21'34	11 ≏ 28	25°12	10° 9	9°36	0°26	6°18	7°39	27°50	5°13	17°51	17°17	24°12	n.a.	S 3
M 4	4 17 42	5°18'38	25°52	26°37	11°21	10°19	0°D26	6°17	7°42	27°52	5°14	17°53	17°14	24°19	n.a.	M 4
T 5	4 21 38	6°15'42	10 M 12	27°59	12°33	11° 2	0°26	6°16	7°46	27°54	5°15	17°53	17°11	24°26	n.a.	T 5
W 6	4 25 35	7°12'45	24°25	29°18	13°46	11°44	0°26	6°15	7°49	27°57	5°16	17°R53	17° 8	24°32	n.a.	W 6
T 7	4 29 31	8° 9'47	8 × 726	0 궁 34	14°58	12°27	0°26	6°14	7°52	27°59	5°17	17°52	17° 5	24°39	n.a.	T 7
F 8	4 33 28	9° 6'48	22°10	1°45	16°10	13°10	0°27	6°13	7°56	28° 1	5°17	17°51	17° 1	24°46	n.a.	F 8
S 9	4 37 24	10° 3'49	5 궁 37	2°54	17°22	13°52	0°28	6°12	7°59	28° 3	5°18	17°48	16°58	24°53	n.a.	S 9
S 10	4 41 21	11° 0'49	18°43	3°59	18°35	14°35	0°29	6°11	8° 3	28° 5	5°19	17°44	16°55	24°59	n.a.	S 10
M11	4 45 17	11°57'48	1≈30	5° 0	19°47	15°17	0°30	6°10	8° 6	28° 8	5°20	17°41	16°52	25° 6	n.a.	M11
T 12	4 49 14	12°54'46	13°58	5°57	20°59	15°59	0°31	6°10	8°10	28°10	5°21	17°38	16°49	25°13	n.a.	T 12
W13	4 53 10	13°51'43	26°11	6°51	22°12	16°41	0°33	6° 9	8°13	28°12	5°22	17°35	16°45	25°19	n.a.	W13
T 14	4 57 7	14°48'40	8 ∺ 12	7°40	23°24	17°23	0°35	6° 9	8°17	28°14	5°23	17°34	16°42	25°26	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 1 3 5 5 0	15°45'35	20° 6 1 Υ 58	8°26 9°8	24°37 25°49	18° 5 18°47	0°36 0°38	6° 9 6° 8	8°20 8°24	28°16 28°19	5°24	17°D34 17°35	16°39 16°36	25°33 25°39	n.a.	F 15 S 16
		16°42'30									5°26				n.a.	
S 17	5 8 56	17°39'24	13°52	9°45	27° 2	19°29	0°41	6° 8	8°27	28°21	5°27	17°37	16°33	25°46	n.a.	S 17
M18	5 12 53	18°36'18	25°52	10°19	28°14	20°11	0°43	6°D 8	8°30	28°23	5°28	17°38	16°30	25°53	n.a.	M18
T 19	5 16 49	19°33'11	8 8 5	10°48	29°27	20°53	0°46	6° 8	8°34	28°25	5°29	17°39	16°26	25°59	n.a.	T 19
W20 T 21	5 20 46	20°30'03	20°31	11°13 11°33	0 ∡ 739 1°52	21°34	0°48	6° 8 6° 9	8°37	28°27 28°29	5°30	17°R40	16°23	26° 6	n.a.	W20 T 21
F 22	5 24 42 5 28 39	21°26'56 22°23'47	3 Ⅱ 15 16°18	11°33	3° 5	22°16 22°57	0°51 0°54	6° 9	8°41 8°44	28°29 28°31	5°31 5°32	17°39 17°36	16°20 16°17	26°13 26°20	n.a.	F 22
S 23	5 32 35	22°23'47 23°20'39	29°39	11 49 12° 0	4°17	23°38	0°58	6°10	8°47	28°33	5°34	17°32	16°14	26°26	n.a. n.a.	S 23
															π.α.	
S 24	5 36 32	24°17'30	139517	12° 7	5°30	24°20	1° 1	6°10	8°51	28°35	5°35	17°27	16°11	26°33	n.a.	S 24
M25	5 40 28	25°14'22	27° 9	12°R 9	6°43	25° 1	1° 5	6°11	8°54	28°37	5°36	17°21	16° 7	26°40	n.a.	M25
T 26 W27	5 44 25 5 48 22	26°11'13 27° 8'05	11 Ω 12 25°22	12° 6 12° 0	7°56 9°8	25°42 26°23	1° 8 1°12	6°11 6°12	8°58 9° 1	28°39 28°42	5°37 5°38	17°16 17°11	16° 4 16° 1	26°46 26°53	n.a.	T 26 W27
T 28	5 48 22 5 52 18	27° 805 28° 4'56	9 mp 35	11°49	10°21	20°23	1°12	6°12	9° 1	28°42 28°44	5°40	17° 11	15°58	20°33	n.a.	T 28
F 29	5 56 15	28 436 29 × 1'48	23 m/49	11 4 9 11 중 34	10 21 11 × 734	27 4 27 £ 45	1^{10}	6Υ14	9 4 9 ×7 8	28 44 28 ML 46	5 4 0 5 ≈ 41	17°D 7	15 38 15 M .55	27 H 6	n.a. n.a.	F 29
1 29	5 50 15	27× 140	23 IV 43	11034	117 34	21-43	1 1 4 1	0 1 14	/ ^ 0	2011640	J~~41	1/10/	1311633	2/10	11.a.	1 49

Delta T = 118h41m29s

MARCH 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 011	29 才 58'40	8 ʊ 0	11°R15	12 ,7 47	28 £ 25	1 Υ 25	6 Υ 15	9 × 11	28 M 48	5≈42	17 M 7	15 M 51	27) 13	n.a.	S 1
S 2	6 4 8	0 ට 555'33	22° 7	10る52	14° 0	29° 6	1°30	6°17	9°14	28°49	5°44	17° 8	15°48	27°20	n.a.	S 2
M 3	6 8 4	1°52'26	6 M 9	10°26	15°13	29°47	1°34	6°18	9°17	28°51	5°45	17° 9	15°45	27°26	n.a.	M 3
T 4	6 12 1	2°49'20	20° 4	9°57	16°26	0 M 27	1°39	6°19	9°21	28°53	5°46	17°R 9	15°42	27°33	n.a.	T 4
W 5	6 15 57	3°46'14	3 ₹ 51	9°26	17°39	1° 7	1°44	6°21	9°24	28°55	5°47	17° 8	15°39	27°40	n.a.	W 5
T 6	6 19 54	4°43'08	17°27	8°53	18°53	1°48	1°49	6°22	9°27	28°57	5°49	17° 5	15°36	27°47	n.a.	T 6
F 7	6 23 51	5°40'03	0 궁 52	8°19	20° 6	2°28	1°55	6°24	9°30	28°59	5°50	16°59	15°32	27°53	n.a.	F 7
S 8	6 27 47	6°36'58	14° 2	7°44	21°19	3° 8	2° 0	6°26	9°33	29° 1	5°52	16°52	15°29	28° 0	n.a.	S 8
S 9	6 31 44	7°33'53	26°57	7° 8	22°32	3°48	2° 6	6°28	9°37	29° 3	5°53	16°44	15°26	28° 7	n.a.	S 9
M10	6 35 40	8°30'49	9 ≈ 36	6°33	23°45	4°28	2°12	6°30	9°40	29° 5	5°54	16°35	15°23	28°13	n.a.	M10
T 11	6 39 37	9°27'45	22° 0	5°59	24°59	5° 8	2°18	6°32	9°43	29° 6	5°56	16°26	15°20	28°20	n.a.	T 11
W12	6 43 34	10°24'41	4) €10	5°27	26°12	5°47	2°24	6°34	9°46	29° 8	5°57	16°19	15°17	28°27	n.a.	W12
T 13	6 47 30	11°21'37	16°10	4°56	27°25	6°27	2°30	6°36	9°49	29°10	5°59	16°14	15°13	28°33	n.a.	T 13
F 14	6 51 27	12°18'34	28° 2	4°29	28°39	7° 6	2°36	6°38	9°52	29°12	6° 0	16°11	15°10	28°40	n.a.	F 14
S 15	6 55 23	13°15'31	9 Ƴ 53	4° 4	29°52	7°46	2°43	6°41	9°55	29°14	6° 1	16°D10	15° 7	28°47	n.a.	S 15
S 16	6 59 20	14°12'28	21°46	3°43	1පි 6	8°25	2°49	6°43	9°58	29°15	6° 3	16°10	15° 4	28°53	n.a.	S 16
M17	7 3 16	15° 9'26	3 8 47	3°27	2°19	9° 4	2°56	6°46	10° 1	29°17	6° 4	16°11	15° 1	29° 0	n.a.	M17
T 18	7 7 13	16° 6'24	16° 1	3°14	3°33	9°43	3° 3	6°48	10° 4	29°19	6° 6	16°R11	14°57	29° 7	n.a.	T 18
W19	7 11 10	17° 3'23	28°33	3° 6	4°46	10°22	3°10	6°51	10° 7	29°20	6° 7	16°10	14°54	29°14	n.a.	W19
T 20	7 15 6	18° 0'22	11 Ⅱ 25	3°D 3	6° 0	11° 1	3°17	6°54	10°10	29°22	6° 9	16° 8	14°51	29°20	n.a.	T 20
F 21	7 19 3	18°57'22	24°42	3° 5	7°14	11°39	3°25	6°57	10°13	29°23	6°10	16° 3	14°48	29°27	n.a.	F 21
S 22	7 23 0	19°54'22	8922	3°13	8°27	12°18	3°32	7° 0	10°16	29°25	6°12	15°55	14°45	29°34	n.a.	S 22
S 23	7 26 56	20°51'24	22°23	3°25	9°41	12°56	3°40	7° 3	10°19	29°27	6°13	15°46	14°42	29°40	n.a.	S 23
M24	7 30 53	21°48'26	6 Ω 42	3°43	10°55	13°35	3°47	7° 6	10°21	29°28	6°15	15°36	14°38	29°47	n.a.	M24
T 25	7 34 49	22°45'29	21°12	4° 6	12° 8	14°13	3°55	7° 9	10°24	29°30	6°16	15°27	14°35	29°54	n.a.	T 25
W26	7 38 46	23°42'33	5 m)46	4°34	13°22	14°51	4° 3	7°13	10°27	29°31	6°18	15°18	14°32	0 Υ 0	n.a.	W26
T 27	7 42 43	24°39'39	20°18	5° 8	14°36	15°29	4°11	7°16	10°30	29°33	6°19	15°12	14°29	0° 7	n.a.	T 27
F 28	7 46 39	25°36'45	4 Ω 43	5°47	15°50	16° 7	4°19	7°19	10°32	29°34	6°21	15° 9	14°26	0°14	n.a.	F 28
S 29	7 50 36	26°33'53	18°58	6°32	17° 4	16°45	4°28	7°23	10°35	29°35	6°22	15° 7	14°22	0°20	n.a.	S 29
S 30	7 54 33	27°31'03	3M 0	7°21	18°18	17°22	4°36	7°27	10°38	29°37	6°24	15°D 7	14°19	0°27	n.a.	S 30
M31	7 58 29	28 궁 28'14	16 M 49	8 ට 16	19 る 32	18 M 0	4 Ƴ 45	7 Υ 30	10 才 40	29 TL 38	6≈25	15°R 7	14 M .16	0 Υ 34	n.a.	M31

Delta T = 118h41m23s

Julian Calendar 1 March 9657 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9658 BCE

APRIL 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 2 26	29 ප් 25'26	0 ₹ 26	9 ට 16	20 궁 46	18 M .37	4 Υ 53	7 Ƴ 34	10 ∡ 143	29 M 39	6≈27	15°R 6	14 M .13	0 Υ 40	n.a.	T 1
W 2	8 6 22	0≈22'40	13°51	10°21	22° 0	19°14	5° 2	7°38	10°45	29°41	6°28	15 M 4	14°10	0°47	n.a.	W 2
T 3	8 10 19	1°19'55	27° 5	11°30	23°14	19°51	5°11	7°42	10°48	29°42	6°30	14°58	14° 7	0°54	n.a.	T 3
F 4	8 14 16	2°17'12	10궁 7	12°45	24°28	20°28	5°20	7°46	10°50	29°43	6°32	14°50	14° 3	1° 0	n.a.	F 4
S 5	8 18 12	3°14'30	22°58	14° 4	25°42	21° 5	5°29	7°50	10°53	29°45	6°33	14°39	14° 0	1° 7	n.a.	S 5
S 6	8 22 9	4°11'49	5≈37	15°28	26°56	21°42	5°38	7°54	10°55	29°46	6°35	14°27	13°57	1°14	n.a.	S 6
M 7	8 26 6	5° 9'10	18° 4	16°56	28°10	22°18	5°48	7°58	10°57	29°47	6°36	14°14	13°54	1°21	n.a.	M 7
T 8	8 30 2	6° 6'32	0 ∺ 19	18°28	29°25	22°55	5°57	8° 3	11° 0	29°48	6°38	14° 1	13°51	1°27	n.a.	T 8
W 9	8 33 59	7° 3'55	12°23	20° 4	0≈39	23°31	6° 7	8° 7	11° 2	29°49	6°39	13°50	13°48	1°34	n.a.	W 9
T 10	8 37 56	8° 1'20	24°19	21°45	1°53	24° 7	6°16	8°12	11° 4	29°50	6°41	13°41	13°44	1°41	n.a.	T 10
F 11	8 41 52	8°58'46	6 Υ 9	23°29	3° 7	24°43	6°26	8°16	11° 6	29°51	6°42	13°35	13°41	1°47	n.a.	F 11
S 12	8 45 49	9°56'13	17°57	25°16	4°22	25°19	6°36	8°21	11° 8	29°52	6°44	13°32	13°38	1°54	n.a.	S 12
S 13	8 49 46	10°53'41	29°48	27° 6	5°36	25°54	6°46	8°25	11°11	29°53	6°45	13°31	13°35	2° 1	n.a.	S 13
M14	8 53 42	11°51'11	11 8 47	29° 0	6°50	26°30	6°56	8°30	11°13	29°54	6°47	13°30	13°32	2° 7	n.a.	M14
T 15	8 57 39	12°48'42	24° 0	0≈55	8° 5	27° 5	7° 6	8°35	11°15	29°55	6°49	13°30	13°28	2°14	n.a.	T 15
W16	9 1 35	13°46'15	6 Ⅱ 31	2°53	9°19	27°40	7°16	8°40	11°17	29°56	6°50	13°29	13°25	2°21	n.a.	W16
T 17	9 5 32	14°43'49	19°25	4°52	10°34	28°16	7°26	8°44	11°19	29°57	6°52	13°26	13°22	2°27	n.a.	T 17
F 18	9 9 29	15°41'24	29547	6°53	11°48	28°50	7°37	8°49	11°21	29°58	6°53	13°20	13°19	2°34	n.a.	F 18
S 19	9 13 25	16°39'01	16°36	8°55	13° 3	29°25	7°47	8°54	11°22	29°59	6°55	13°12	13°16	2°41	n.a.	S 19
S 20	9 17 22	17°36'40	0 Ω 52	10°58	14°17	29°59	7°58	9° 0	11°24	29°59	6°56	13° 2	13°13	2°47	n.a.	S 20
M21	9 21 19	18°34'20	15°30	13° 1	15°32	0 ∡ 34	8° 9	9° 5	11°26	0 ₹ 0	6°58	12°51	13° 9	2°54	n.a.	M21
T 22	9 25 15	19°32'02	0 Mp 22	15° 4	16°46	1° 8	8°19	9°10	11°28	0° 1	6°59	12°40	13° 6	3° 1	n.a.	T 22
W23	9 29 12	20°29'46	15°21	17° 7	18° 1	1°42	8°30	9°15	11°30	0° 1	7° 1	12°31	13° 3	3° 7	n.a.	W23
T 24	9 33 9	21°27'31	0 ჲ 16	19°10	19°16	2°16	8°41	9°20	11°31	0° 2	7° 2	12°23	13° 0	3°14	n.a.	T 24
F 25	9 37 5	22°25'19	14°59	21°13	20°30	2°50	8°52	9°26	11°33	0° 3	7° 4	12°19	12°57	3°21	n.a.	F 25
S 26	9 41 2	23°23'09	29°27	23°14	21°45	3°23	9° 3	9°31	11°34	0° 3	7° 5	12°17	12°54	3°27	n.a.	S 26
S 27	9 44 59	24°21'01	13 M .34	25°15	23° 0	3°56	9°14	9°37	11°36	0° 4	7° 7	12°D17	12°50	3°34	n.a.	S 27
M28	9 48 55	25°18'55	27°22	27°15	24°14	4°29	9°25	9°42	11°37	0° 4	7° 8	12°R17	12°47	3°41	n.a.	M28
T 29	9 52 52	26°16'52	10 ₹ 51	29°14	25°29	5° 2	9°37	9°48	11°39	0° 5	7°10	12°16	12°44	3°48	n.a.	T 29
W30	9 56 48	27≈14'51	24 渘 4	1) 12	26≈44	5 ₹ 35	9 Υ 48	9 Υ 53	11 才 40	0 才 5	7≈11	12 M .13	12 M 41	3 Υ 54	n.a.	W30

Delta T = 118h41m16s

MAY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 0 45	28≈12'52	7ਰ 1	3) € 8	27≈59	6 ₹ 8	9 Υ 59	9 Ƴ 59	11 ×7 42	0 x ⁷ 6	7≈13	12°R 8	12 M 38	4 Υ 1	n.a.	T 1
F 2	10 4 42	29°10'56	19°46	5° 4	29°13	6°40	10°11	10° 5	11°43	0° 6	7°14	12 M 0	12°34	4° 8	n.a.	F 2
S 3	10 8 38	0 ∺ 9'01	2≈19	6°58	0 ∺ 28	7°12	10°22	10°11	11°44	0° 6	7°16	11°50	12°31	4°14	n.a.	S 3
S 4	10 12 35	1° 7'09	14°41	8°51	1°43	7°44	10°34	10°16	11°45	0° 7	7°17	11°38	12°28	4°21	n.a.	S 4
M 5	10 16 32	2° 5'19	26°55	10°43	2°58	8°16	10°46	10°22	11°46	0° 7	7°18	11°25	12°25	4°28	n.a.	M 5
T 6	10 20 28	3° 3'31	8) (59	12°33	4°13	8°47	10°58	10°28	11°48	0° 7	7°20	11°13	12°22	4°34	n.a.	T 6
W 7	10 24 25	4° 1'45	20°57	14°22	5°28	9°18	11° 9	10°34	11°49	0°8	7°21	11° 2	12°19	4°41	n.a.	W 7
T 8	10 28 21	5° 0'01	2 Ƴ 48	16°10	6°43	9°49	11°21	10°40	11°50	0° 8	7°23	10°54	12°15	4°48	n.a.	T 8
F 9	10 32 18	5°58'20	14°36	17°56	7°58	10°20	11°33	10°46	11°51	0° 8	7°24	10°48	12°12	4°54	n.a.	F 9
S 10	10 36 15	6°56'40	26°23	19°42	9°13	10°50	11°45	10°52	11°51	0° 8	7°25	10°45	12° 9	5° 1	n.a.	S 10
S 11	10 40 11	7°55'02	8 8 13	21°26	10°28	11°21	11°57	10°59	11°52	0° 8	7°27	10°D43	12° 6	5° 8	n.a.	S 11
M12	10 44 8	8°53'27	20°11	23° 8	11°43	11°51	12° 9	11° 5	11°53	0°8	7°28	10°44	12° 3	5°14	n.a.	M12
T 13	10 48 4	9°51'53	2 Ⅱ 21	24°50	12°58	12°20	12°22	11°11	11°54	0°R 8	7°30	10°44	11°59	5°21	n.a.	T 13
W14	10 52 1	10°50'21	14°49	26°30	14°13	12°50	12°34	11°17	11°55	0° 8	7°31	10°R45	11°56	5°28	n.a.	W14
T 15	10 55 58	11°48'52	27°40	28° 9	15°28	13°19	12°46	11°24	11°55	0°8	7°32	10°43	11°53	5°34	n.a.	T 15
F 16	10 59 54	12°47'24	10958	29°47	16°43	13°48	12°58	11°30	11°56	0° 8	7°34	10°40	11°50	5°41	n.a.	F 16
S 17	11 3 51	13°45'58	24°45	1 Υ 24	17°58	14°17	13°11	11°36	11°56	0° 8	7°35	10°34	11°47	5°48	n.a.	S 17
S 18	11 747	14°44'34	9Ω 2	2°59	19°13	14°45	13°23	11°43	11°57	0° 8	7°36	10°27	11°44	5°54	n.a.	S 18
M19	11 11 44	15°43'13	23°45	4°34	20°28	15°13	13°36	11°49	11°57	0° 8	7°37	10°19	11°40	6° 1	n.a.	M19
T 20	11 15 41	16°41'53	8 M p47	6° 7	21°43	15°41	13°48	11°55	11°58	0° 7	7°39	10°11	11°37	6° 8	n.a.	T 20
W21	11 19 37	17°40'36	24° 0	7°39	22°58	16° 9	14° 1	12° 2	11°58	0° 7	7°40	10° 3	11°34	6°14	n.a.	W21
T 22	11 23 34	18°39'21	9 ≏ 13	9°10	24°13	16°36	14°14	12° 8	11°58	0° 7	7°41	9°58	11°31	6°21	n.a.	T 22
F 23	11 27 30	19°38'09	24°15	10°39	25°28	17° 3	14°26	12°15	11°59	0° 6	7°42	9°55	11°28	6°28	n.a.	F 23
S 24	11 31 27	20°36'59	8 M 59	12° 8	26°44	17°30	14°39	12°22	11°59	0° 6	7°44	9°D54	11°25	6°34	n.a.	S 24
S 25	11 35 23	21°35'52	23°21	13°35	27°59	17°56	14°52	12°28	11°59	0° 6	7°45	9°54	11°21	6°41	n.a.	S 25
M26	11 39 20	22°34'48	7 √ 17	15° 1	29°14	18°22	15° 4	12°35	11°59	0° 5	7°46	9°56	11°18	6°48	n.a.	M26
T 27	11 43 17	23°33'46	20°49	16°26	0 Υ 29	18°48	15°17	12°41	11°R59	0° 5	7°47	9°R56	11°15	6°54	n.a.	T 27
W28	11 47 13	24°32'47	3 る 59	17°49	1°44	19°14	15°30	12°48	11°59	0° 4	7°48	9°56	11°12	7° 1	n.a.	W28
T 29	11 51 10	25°31'51	16°50	19°11	3° 0	19°39	15°43	12°55	11°59	0° 4	7°49	9°54	11° 9	7° 8	n.a.	T 29
F 30	11 55 6	26°30'57	29°24	20°32	4°15	20° 3	15°56	13° 2	11°59	0° 3	7°50	9°50	11° 5	7°14	n.a.	F 30
S 31	11 59 3	27 米 30'06	11 ≈ 45	21 Y 51	5 Ƴ 30	20 × ⁷ 28	16 Υ 9	13 Y 8	11 × 759	0 ∡ 3	7 ≈ 51	9 N .44	11 M 2	7 Υ 21	n.a.	S 31

Delta T = 118h41m10s

Julian Calendar 1 May 9657 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9657 BCE

JUNE 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 2 59	28 米 29'17	23≈55	23 Y 9	6 Υ 45	20 ∡ 752	16 Y 22	13 Y 15	11°R59	0°R 2	7≈53	9°R36	10 M 59	7 Υ 28	n.a.	S 1
M 2	12 6 56	29°28'31	5) 58	24°25	8° 1	21°15	16°35	13°22	11 ×7 58	0 x 2	7°54	9 M 29	10°56	7°34	n.a.	M 2
T 3	12 10 52	0 ℃ 27'47	17°54	25°40	9°16	21°39	16°48	13°29	11°58	0° 1	7°55	9°21	10°53	7°41	n.a.	T 3
W 4	12 14 49	1°27'06	29°45	26°53	10°31	22° 1	17° 1	13°35	11°58	0° 0	7°56	9°15	10°50	7°48	n.a.	W 4
T 5	12 18 46	2°26'27	11 Y 34	28° 4	11°47	22°24	17°14	13°42	11°57	29 M 59	7°57	9°10	10°46	7°54	n.a.	T 5
F 6	12 22 42	3°25'51	23°22	29°14	13° 2	22°46	17°27	13°49	11°57	29°59	7°58	9° 6	10°43	8° 1	n.a.	F 6
S 7	12 26 39	4°25'17	5 8 11	0821	14°17	23° 7	17°41	13°56	11°56	29°58	7°59	9°D 5	10°40	8° 8	n.a.	S 7
S 8	12 30 35	5°24'45	17° 4	1°26	15°32	23°29	17°54	14° 3	11°56	29°57	8° 0	9° 5	10°37	8°14	n.a.	S 8
M 9	12 34 32	6°24'16	29° 5	2°29	16°48	23°49	18° 7	14°10	11°55	29°56	8° 0	9° 7	10°34	8°21	n.a.	M 9
T 10	12 38 28	7°23'49	11 I I17	3°29	18° 3	24°10	18°20	14°17	11°54	29°55	8° 1	9° 8	10°30	8°28	n.a.	T 10
W11	12 42 25	8°23'24	23°45	4°27	19°18	24°30	18°33	14°24	11°54	29°54	8° 2	9°10	10°27	8°34	n.a.	W11
T 12	12 46 21	9°23'01	6933	5°21	20°34	24°49	18°47	14°30	11°53	29°54	8° 3	9°R11	10°24	8°41	n.a.	T 12
F 13	12 50 18	10°22'40	19°44	6°13	21°49	25° 8	19° 0	14°37	11°52	29°53	8° 4	9°10	10°21	8°48	n.a.	F 13
S 14	12 54 14	11°22'21	3 Ω 22	7° 1	23° 4	25°26	19°13	14°44	11°51	29°52	8° 5	9° 9	10°18	8°54	n.a.	S 14
S 15	12 58 11	12°22'04	17°28	7°45	24°20	25°44	19°27	14°51	11°50	29°51	8° 6	9° 6	10°15	9° 1	n.a.	S 15
M16	13 2 7	13°21'50	2 Mp 1	8°25	25°35	26° 2	19°40	14°58	11°49	29°50	8° 6	9° 3	10°11	9° 8	n.a.	M16
T 17	13 6 4	14°21'37	16°56	9° 1	26°50	26°19	19°53	15° 5	11°48	29°48	8° 7	8°59	10° 8	9°14	n.a.	T 17
W18	13 10 0	15°21'26	2 º 6	9°32	28° 6	26°35	20° 7	15°12	11°47	29°47	8° 8	8°56	10° 5	9°21	n.a.	W18
T 19	13 13 57	16°21'18	17°22	9°57	29°21	26°51	20°20	15°19	11°46	29°46	8° 9	8°54	10° 2	9°28	n.a.	T 19
F 20	13 17 53	17°21'12	2 M 32	10°17	0 8 36	27° 6	20°33	15°26	11°45	29°45	8° 9	8°D53	9°59	9°34	n.a.	F 20
S 21	13 21 50	18°21'09	17°29	10°31	1°52	27°21	20°47	15°33	11°44	29°44	8°10	8°53	9°56	9°41	n.a.	S 21
S 22	13 25 46	19°21'08	2 √ 5	10°R37	3° 7	27°35	21° 0	15°40	11°43	29°43	8°11	8°54	9°52	9°48	n.a.	S 22
M23	13 29 43	20°21'10	16°14	10°37	4°22	27°49	21°13	15°46	11°41	29°42	8°11	8°55	9°49	9°54	n.a.	M23
T 24	13 33 39	21°21'14	29°57	10°29	5°38	28° 2	21°27	15°53	11°40	29°40	8°12	8°56	9°46	10° 1	n.a.	T 24
W25	13 37 36	22°21'21	13 る 13	10°13	6°53	28°15	21°40	16° 0	11°39	29°39	8°12	8°57	9°43	10° 8	n.a.	W25
T 26	13 41 32	23°21'30	26° 6	9°48	8° 8	28°26	21°54	16° 7	11°37	29°38	8°13	8°R57	9°40	10°14	n.a.	T 26
F 27	13 45 29	24°21'42	8≈38	9°15	9°24	28°38	22° 7	16°14	11°36	29°36	8°13	8°57	9°36	10°21	n.a.	F 27
S 28	13 49 25	25°21'56	20°54	8°34	10°39	28°48	22°20	16°21	11°34	29°35	8°14	8°56	9°33	10°28	n.a.	S 28
S 29	13 53 22	26°22'13	2 ∺ 58	7°44	11°54	28°58	22°34	16°28	11°33	29°34	8°14	8°54	9°30	10°34	n.a.	S 29
M30	13 57 18	27 Y 22'31	14) (54	6 8 46	138 9	29 ×7 7	22 Y 47	16 Y 35	11 × 731	29M32	8≈15	8ML52	9 ™ 27	10 Υ 41	n.a.	M30

Delta T = 118h41m04s

JULY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	ದಿ	ţ	e o	Day
T 1	14 114	28 Y 22'52	26) (44	5°R42	14825	29 х 16	23 ° 1	16 Y 42	11°R30	29°R31	8≈15	8°R51	9 M 24	10 Υ 48	n.a.	T 1
W 2	14 5 11	29°23'16	8 Ƴ 33	4832	15°40	29°24	23°14	16°48	11 × 28	29 M 30	8°16	8 M .49	9°21	10°54	n.a.	W 2
T 3	14 9 7	0 8 23'42	20°21	3°18	16°55	29°31	23°27	16°55	11°26	29°28	8°16	8°48	9°17	11° 1	n.a.	T 3
F 4	14 13 4	1°24'10	2813	2° 2	18°11	29°37	23°41	17° 2	11°24	29°27	8°16	8°48	9°14	11° 8	n.a.	F 4
S 5	14 17 0	2°24'40	14° 9	0°46	19°26	29°43	23°54	17° 9	11°23	29°25	8°17	8°D48	9°11	11°14	n.a.	S 5
S 6	14 20 57	3°25'12	26°11	29 Y 33	20°41	29°48	24° 7	17°15	11°21	29°24	8°17	8°48	9° 8	11°21	n.a.	S 6
M 7	14 24 53	4°25'46	8 Ⅲ 23	28°25	21°56	29°52	24°21	17°22	11°19	29°22	8°17	8°48	9° 5	11°28	n.a.	M 7
T 8	14 28 50	5°26'21	20°45	27°24	23°12	29°56	24°34	17°29	11°17	29°21	8°18	8°49	9° 1	11°34	n.a.	T 8
W 9	14 32 46	6°26'59	39521	26°31	24°27	29°58	24°47	17°36	11°15	29°19	8°18	8°49	8°58	11°41	n.a.	W 9
T 10	14 36 43	7°27'38	16°12	25°48	25°42	0중 0	25° 0	17°42	11°13	29°18	8°18	8°49	8°55	11°48	n.a.	T 10
F 11	14 40 39	8°28'19	29°22	25°16	26°57	0° 1	25°14	17°49	11°11	29°16	8°18	8°50	8°52	11°54	n.a.	F 11
S 12	14 44 36	9°29'02	12 N 53	24°56	28°12	0°R 2	25°27	17°56	11° 9	29°14	8°18	8°50	8°49	12° 1	n.a.	S 12
S 13	14 48 32	10°29'46	26°46	24°D47	29°28	0° 1	25°40	18° 2	11° 7	29°13	8°19	8°50	8°46	12° 8	n.a.	S 13
M14	14 52 29	11°30'31	11 Mp 0	24°49	0 Ⅱ 43	29 × 759	25°53	18° 9	11° 5	29°11	8°19	8°50	8°42	12°14	n.a.	M14
T 15	14 56 25	12°31'18	25°35	25° 3	1°58	29°58	26° 6	18°15	11° 3	29°10	8°19	8°50	8°39	12°21	n.a.	T 15
W16	15 0 21	13°32'07	10 ≏ 26	25°27	3°13	29°55	26°19	18°22	11° 1	29° 8	8°19	8°50	8°36	12°28	n.a.	W16
T 17	15 4 18	14°32'57	25°26	26° 0	4°28	29°51	26°32	18°28	10°59	29° 6	8°19	8°51	8°33	12°34	n.a.	T 17
F 18	15 8 14	15°33'49	10 M 27	26°42	5°43	29°46	26°45	18°35	10°56	29° 5	8°R19	8°R51	8°30	12°41	n.a.	F 18
S 19	15 12 11	16°34'43	25°21	27°32	6°58	29°41	26°59	18°41	10°54	29° 3	8°19	8°51	8°27	12°48	n.a.	S 19
S 20	15 16 7	17°35'38	10 √ 1	28°29	8°13	29°35	27°11	18°47	10°52	29° 1	8°19	8°50	8°23	12°54	n.a.	S 20
M21	15 20 4	18°36'35	24°18	29°31	9°28	29°28	27°24	18°54	10°50	29° 0	8°19	8°49	8°20	13° 1	n.a.	M21
T 22	15 24 0	19°37'34	8 云 10	0 8 39	10°43	29°20	27°37	19° 0	10°47	28°58	8°19	8°48	8°17	13° 8	n.a.	T 22
W23	15 27 57	20°38'34	21°36	1°52	11°58	29°11	27°50	19° 6	10°45	28°56	8°19	8°46	8°14	13°14	n.a.	W23
T 24	15 31 53	21°39'37	4≈36	3° 8	13°13	29° 1	28° 3	19°12	10°43	28°55	8°19	8°45	8°11	13°21	n.a.	T 24
F 25	15 35 50	22°40'41	17°12	4°28	14°28	28°51	28°16	19°19	10°40	28°53	8°18	8°D44	8° 7	13°28	n.a.	F 25
S 26	15 39 46	23°41'47	29°30	5°51	15°43	28°39	28°29	19°25	10°38	28°51	8°18	8°44	8° 4	13°34	n.a.	S 26
S 27	15 43 43	24°42'54	11 ∺ 33	7°16	16°58	28°27	28°41	19°31	10°36	28°50	8°18	8°45	8° 1	13°41	n.a.	S 27
M28	15 47 39	25°44'03	23°26	8°43	18°13	28°14	28°54	19°37	10°33	28°48	8°18	8°46	7°58	13°48	n.a.	M28
T 29	15 51 36	26°45'14	5 Υ 14	10°12	19°28	28° 0	29° 7	19°43	10°31	28°46	8°18	8°48	7°55	13°54	n.a.	T 29
W30	15 55 32	27°46'26	17° 2	11°42	20°43	27°46	29°19	19°49	10°28	28°44	8°17	8°50	7°52	14° 1	n.a.	W30
T 31	15 59 29	28 8 47'39	28 Y 53	13 8 13	21 II 58	27 × 30	29 Y 32	19 Y 55	10 × 26	28 M 43	8≈17	8 M .51	7 M 48	14 Y 8	n.a.	T 31

Delta T = 118h40m58s

Julian Calendar 1 July 9657 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9657 BCE

AUGUST 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	16 3 25	29848'54	10850	14 8 45	23 I I12	27°R14	29 Y 44	20 Υ 1	10°R23	28°R41	8°R17	8°R51	7 M .45	14 Υ 14	n.a.	F 1
S 2	16 721	0耳50'10	22°55	16°18	24°27	26 ₮ 57	29°57	20° 6	10 √ 21	28M39	8≈16	8 M 50	7°42	14°21	n.a.	S 2
S 3	16 11 18	1°51'28	5 Ⅱ 12	17°52	25°42	26°40	0 8 9	20°12	10°18	28°38	8°16	8°48	7°39	14°28	n.a.	S 3
M 4	16 15 14	2°52'47	17°40	19°25	26°57	26°21	0°21	20°18	10°16	28°36	8°16	8°45	7°36	14°34	n.a.	M 4
T 5	16 19 11	3°54'06	09521	21° 0	28°12	26° 2	0°34	20°23	10°13	28°34	8°15	8°41	7°33	14°41	n.a.	T 5
W 6	16 23 7	4°55'27	13°14	22°34	29°26	25°43	0°46	20°29	10°11	28°33	8°15	8°37	7°29	14°48	n.a.	W 6
T 7	16 27 4	5°56'48	26°21	24° 9	09୍ଦ41	25°23	0°58	20°35	10° 8	28°31	8°14	8°32	7°26	14°54	n.a.	T 7
F 8	16 31 0	6°58'10	9 Ω 42	25°44	1°56	25° 2	1°10	20°40	10° 6	28°29	8°14	8°29	7°23	15° 1	n.a.	F 8
S 9	16 34 57	7°59'33	23°16	27°19	3°10	24°41	1°22	20°46	10° 3	28°27	8°13	8°26	7°20	15° 8	n.a.	S 9
S 10	16 38 53	9° 0'56	7 m) 3	28°54	4°25	24°19	1°34	20°51	10° 1	28°26	8°13	8°D26	7°17	15°14	n.a.	S 10
M11	16 42 50	10° 2'20	21° 4	0 ∐ 28	5°39	23°57	1°46	20°56	9°58	28°24	8°12	8°26	7°13	15°21	n.a.	M11
T 12	16 46 46	11° 3'44	5 ≏ 18	2° 3	6°54	23°34	1°58	21° 1	9°56	28°22	8°12	8°27	7°10	15°28	n.a.	T 12
W13	16 50 43	12° 5'09	19°43	3°38	8° 8	23°12	2°10	21° 7	9°53	28°21	8°11	8°29	7° 7	15°34	n.a.	W13
T 14	16 54 39	13° 6'34	4 M .16	5°13	9°23	22°48	2°21	21°12	9°51	28°19	8°10	8°R30	7° 4	15°41	n.a.	T 14
F 15	16 58 36	14° 7'59	18°53	6°48	10°37	22°25	2°33	21°17	9°48	28°17	8°10	8°29	7° 1	15°48	n.a.	F 15
S 16	17 2 32	15° 9'25	3 ₹ 28	8°23	11°52	22° 1	2°44	21°22	9°46	28°16	8° 9	8°27	6°58	15°54	n.a.	S 16
S 17	17 6 29	16°10'52	17°53	9°58	13° 6	21°37	2°56	21°27	9°43	28°14	8° 8	8°23	6°54	16° 1	n.a.	S 17
M18	17 10 25	17°12'19	2る 4	11°32	14°20	21°13	3° 7	21°32	9°41	28°13	8° 8	8°18	6°51	16° 8	n.a.	M18
T 19	17 14 22	18°13'47	15°56	13° 7	15°35	20°49	3°19	21°36	9°38	28°11	8° 7	8°11	6°48	16°14	n.a.	T 19
W20	17 18 19	19°15'15	29°24	14°42	16°49	20°25	3°30	21°41	9°36	28° 9	8° 6	8° 4	6°45	16°21	n.a.	W20
T 21	17 22 15	20°16'44	12 ≈ 28	16°16	18° 3	20° 1	3°41	21°46	9°33	28° 8	8° 5	7°57	6°42	16°27	n.a.	T 21
F 22	17 26 12	21°18'13	25° 9	17°51	19°17	19°37	3°52	21°50	9°31	28° 6	8° 5	7°52	6°38	16°34	n.a.	F 22
S 23	17 30 8	22°19'43	7 ∺ 30	19°26	20°32	19°13	4° 3	21°55	9°28	28° 5	8° 4	7°49	6°35	16°41	n.a.	S 23
S 24	17 34 5	23°21'13	19°35	21° 0	21°46	18°50	4°14	21°59	9°26	28° 3	8° 3	7°D47	6°32	16°47	n.a.	S 24
M25	17 38 1	24°22'44	1 Υ 29	22°35	23° 0	18°26	4°25	22° 3	9°23	28° 2	8° 2	7°47	6°29	16°54	n.a.	M25
T 26	17 41 58	25°24'15	13°17	24°10	24°14	18° 3	4°35	22° 8	9°21	28° 0	8° 1	7°49	6°26	17° 1	n.a.	T 26
W27	17 45 54	26°25'47	25° 5	25°45	25°28	17°40	4°46	22°12	9°18	27°59	8° 0	7°50	6°23	17° 7	n.a.	W27
T 28	17 49 51	27°27'18	6 8 58	27°20	26°42	17°17	4°57	22°16	9°16	27°57	7°59	7°R51	6°19	17°14	n.a.	T 28
F 29	17 53 47	28°28'51	18°59	28°55	27°56	16°55	5° 7	22°20	9°14	27°56	7°59	7°50	6°16	17°21	n.a.	F 29
S 30	17 57 44	29°30'23	1 Ⅱ 14	0ණ31	29°10	16°33	5°17	22°24	9°11	27°55	7°58	7°47	6°13	17°27	n.a.	S 30
S 31	18 141	0931'55	13 II 44	29 6	0 Ω 24	16 × 12	5 8 28	22 Y 28	9 .7 9	27 M 53	7≈57	7 M .42	6 M .10	17 Y 34	n.a.	S 31

Delta T = 118h40m52s

Julian Calendar

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

page 263 of 301

SEPTEMBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	v	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 5 37	19533'28	26∏30	39541	1 0 38	15°R51	5 8 38	22 Y 32	9°R 7	27°R52	7°R56	7°R34	6M 7	17 Y 41	n.a.	M 1
T 2	18 9 34	2°35'00	9933	5°17	2°52	15 ₹ 31	5°48	22°35	9 才 5	27 M 50	7 ≈ 55	7 M 24	6° 4	17°47	n.a.	T 2
W 3	18 13 30	3°36'32	22°52	6°53	4° 6	15°11	5°58	22°39	9° 2	27°49	7°54	7°14	6° 0	17°54	n.a.	W 3
T 4	18 17 27	4°38'03	6Ω 24	8°29	5°19	14°52	6° 8	22°43	9° 0	27°48	7°53	7° 4	5°57	18° 1	n.a.	T 4
F 5	18 21 23	5°39'35	20° 7	10° 6	6°33	14°34	6°17	22°46	8°58	27°47	7°52	6°55	5°54	18° 7	n.a.	F 5
S 6	18 25 20	6°41'05	3 m 57	11°42	7°47	14°16	6°27	22°49	8°56	27°45	7°51	6°48	5°51	18°14	n.a.	S 6
S 7	18 29 17	7°42'35	17°54	13°19	9° 0	13°59	6°36	22°53	8°54	27°44	7°50	6°44	5°48	18°21	n.a.	S 7
M 8	18 33 13	8°44'04	1 ≏ 55	14°56	10°14	13°43	6°46	22°56	8°51	27°43	7°48	6°42	5°44	18°27	n.a.	M 8
T 9	18 37 10	9°45'32	16° 0	16°33	11°27	13°27	6°55	22°59	8°49	27°42	7°47	6°D42	5°41	18°34	n.a.	T 9
W10	18 41 6	10°47'00	0 ™ 7	18°10	12°41	13°12	7° 4	23° 2	8°47	27°40	7°46	6°R42	5°38	18°41	n.a.	W10
T 11	18 45 3	11°48'27	14°15	19°48	13°54	12°58	7°13	23° 5	8°45	27°39	7°45	6°42	5°35	18°47	n.a.	T 11
F 12	18 48 59	12°49'53	28°24	21°25	15° 8	12°45	7°22	23° 8	8°43	27°38	7°44	6°40	5°32	18°54	n.a.	F 12
S 13	18 52 56	13°51'18	12 × 30	23° 3	16°21	12°32	7°31	23°11	8°41	27°37	7°43	6°36	5°29	19° 1	n.a.	S 13
S 14	18 56 53	14°52'42	26°30	24°41	17°35	12°21	7°39	23°13	8°39	27°36	7°42	6°28	5°25	19° 7	n.a.	S 14
M15	19 049	15°54'05	10 궁 20	26°19	18°48	12°10	7°48	23°16	8°38	27°35	7°41	6°18	5°22	19°14	n.a.	M15
T 16	19 4 46	16°55'28	23°56	27°57	20° 1	12° 0	7°56	23°18	8°36	27°34	7°39	6° 6	5°19	19°21	n.a.	T 16
W17	19 8 43	17°56'49	7≈14	29°35	21°14	11°50	8° 5	23°21	8°34	27°33	7°38	5°54	5°16	19°27	n.a.	W17
T 18	19 12 39	18°58'10	20°13	1 Ω 13	22°27	11°42	8°13	23°23	8°32	27°32	7°37	5°42	5°13	19°34	n.a.	T 18
F 19	19 16 36	19°59'30	2 ₩53	2°51	23°40	11°34	8°21	23°25	8°30	27°31	7°36	5°31	5°10	19°40	n.a.	F 19
S 20	19 20 32	21° 0'49	15°14	4°28	24°53	11°27	8°29	23°27	8°29	27°30	7°35	5°23	5° 6	19°47	n.a.	S 20
S 21	19 24 29	22° 2'08	27°20	6° 4	26° 6	11°21	8°36	23°29	8°27	27°30	7°34	5°18	5° 3	19°54	n.a.	S 21
M22	19 28 26	23° 3'26	9 Υ 15	7°40	27°19	11°16	8°44	23°31	8°25	27°29	7°32	5°16	5° 0	20° 0	n.a.	M22
T 23	19 32 22	24° 4'43	21° 3	9°15	28°32	11°11	8°51	23°33	8°24	27°28	7°31	5°D15	4°57	20° 7	n.a.	T 23
W24	19 36 19	25° 5'59	2 8 51	10°49	29°45	11° 8	8°59	23°35	8°22	27°27	7°30	5°R15	4°54	20°14	n.a.	W24
T 25	19 40 15	26° 7'14	14°44	12°22	0 ₯ 58	11° 5	9° 6	23°36	8°21	27°26	7°29	5°14	4°50	20°20	n.a.	T 25
F 26	19 44 12	27° 8'28	26°47	13°52	2°10	11° 3	9°13	23°38	8°19	27°26	7°27	5°13	4°47	20°27	n.a.	F 26
S 27	19 48 9	28° 9'42	9 I I 6	15°20	3°23	11° 1	9°20	23°39	8°18	27°25	7°26	5° 9	4°44	20°34	n.a.	S 27
S 28	19 52 5	29°10'54	21°44	16°46	4°36	11°D 1	9°26	23°40	8°17	27°24	7°25	5° 2	4°41	20°40	n.a.	S 28
M29	19 56 2	0 ん 12'05	49543	18° 8	5°48	11° 1	9°33	23°42	8°15	27°24	7°24	4°52	4°38	20°47	n.a.	M29
T 30	19 59 59	1 Ω 13'15	1895 4	19 Ω 27	7 m) 1	11 × 2	9 8 39	23 Y 43	8 7 14	27 M 23	7≈22	4 M .40	4 M .35	20 Υ 54	n.a.	T 30

Delta T = 118h40m45s

Julian Calendar 1 Sept. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 June 9657 BCE

OCTOBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	Р	v	S	Ç	o k	Day
W 1	20 3 55	2 Ω 14'23	1 Q 46	20₽41	8 m 13	11 才 4	9 8 46	23 Y 44	8°R13	27°R23	7°R21	4°R27	4ML31	21 Y 0	n.a.	W 1
T 2	20 7 52	3°15'31	15°44	21°50	9°25	11° 6	9°52	23°45	8 ∡ 12	27 M 22	7≈20	4 M .14	4°28	21° 7	n.a.	T 2
F 3	20 11 49	4°16'36	29°55	22°53	10°38	11° 9	9°58	23°45	8°10	27°22	7°19	4° 3	4°25	21°14	n.a.	F 3
S 4	20 15 45	5°17'40	14 m 13	23°49	11°50	11°13	10° 4	23°46	8° 9	27°21	7°17	3°54	4°22	21°20	n.a.	S 4
S 5	20 19 42	6°18'42	28°32	24°38	13° 2	11°18	10° 9	23°47	8° 8	27°21	7°16	3°48	4°19	21°27	n.a.	S 5
M 6	20 23 38	7°19'43	12 ≏ 48	25°18	14°14	11°23	10°15	23°47	8° 7	27°20	7°15	3°45	4°16	21°34	n.a.	M 6
T 7	20 27 35	8°20'41	26°59	25°49	15°26	11°29	10°20	23°47	8° 6	27°20	7°14	3°44	4°12	21°40	n.a.	T 7
W 8	20 31 32	9°21'38	11 M 3	26°10	16°38	11°36	10°25	23°48	8° 6	27°20	7°12	3°43	4° 9	21°47	n.a.	W 8
T 9	20 35 28	10°22'33	25° 0	26°R20	17°50	11°43	10°30	23°48	8° 5	27°20	7°11	3°43	4° 6	21°54	n.a.	T 9
F 10	20 39 25	11°23'25	8 . 750	26°20	19° 2	11°51	10°35	23°R48	8° 4	27°19	7°10	3°41	4° 3	22° 0	n.a.	F 10
S 11	20 43 22	12°24'16	22°31	26° 8	20°13	12° 0	10°40	23°48	8° 3	27°19	7° 9	3°36	4° 0	22° 7	n.a.	S 11
S 12	20 47 18	13°25'05	6 ප 5	25°45	21°25	12° 9	10°44	23°48	8° 3	27°19	7° 7	3°28	3°56	22°13	n.a.	S 12
M13	20 51 15	14°25'52	19°28	25°11	22°36	12°19	10°48	23°48	8° 2	27°19	7° 6	3°17	3°53	22°20	n.a.	M13
T 14	20 55 12	15°26'36	2≈41	24°27	23°48	12°29	10°52	23°47	8° 1	27°19	7° 5	3° 5	3°50	22°27	n.a.	T 14
W15	20 59 8	16°27'19	15°39	23°34	24°59	12°40	10°56	23°47	8° 1	27°19	7° 4	2°51	3°47	22°33	n.a.	W15
T 16	21 3 5	17°28'00	28°24	22°34	26°10	12°51	11° 0	23°46	8° 0	27°D19	7° 2	2°39	3°44	22°40	n.a.	T 16
F 17	21 7 2	18°28'39	10) €53	21°28	27°21	13° 4	11° 4	23°46	8° 0	27°19	7° 1	2°27	3°41	22°47	n.a.	F 17
S 18	21 10 58	19°29'17	23° 9	20°18	28°33	13°16	11° 7	23°45	7°59	27°19	7° 0	2°18	3°37	22°53	n.a.	S 18
S 19	21 14 55	20°29'52	5 Υ 12	19° 7	29°43	13°29	11°10	23°44	7°59	27°19	6°59	2°12	3°34	23° 0	n.a.	S 19
M20	21 18 51	21°30'26	17° 5	17°56	0 ≙ 54	13°43	11°14	23°43	7°59	27°19	6°57	2° 9	3°31	23° 7	n.a.	M20
T 21	21 22 48	22°30'58	28°53	16°47	2° 5	13°57	11°16	23°42	7°59	27°19	6°56	2°D 8	3°28	23°13	n.a.	T 21
W22	21 26 45	23°31'28	10841	15°41	3°16	14°12	11°19	23°41	7°58	27°19	6°55	2° 8	3°25	23°20	n.a.	W22
T 23	21 30 41	24°31'56	22°33	14°41	4°26	14°27	11°22	23°40	7°58	27°19	6°54	2°R 8	3°21	23°27	n.a.	T 23
F 24	21 34 38	25°32'23	4 Ⅱ 35	13°47	5°37	14°42	11°24	23°39	7°58	27°20	6°53	2° 8	3°18	23°33	n.a.	F 24
S 25	21 38 35	26°32'48	16°53	13° 0	6°47	14°58	11°26	23°37	7°D58	27°20	6°51	2° 6	3°15	23°40	n.a.	S 25
S 26	21 42 31	27°33'11	29°32	12°21	7°57	15°15	11°28	23°36	7°58	27°20	6°50	2° 2	3°12	23°47	n.a.	S 26
M27	21 46 28	28°33'32	12934	11°49	9° 7	15°32	11°30	23°34	7°58	27°21	6°49	1°55	3° 9	23°53	n.a.	M27
T 28	21 50 25	29°33'51	26° 3	11°25	10°17	15°49	11°31	23°33	7°59	27°21	6°48	1°46	3° 6	24° 0	n.a.	T 28
W29	21 54 21	0 m 34'08	9 Ω 57	11° 9	11°27	16° 7	11°33	23°31	7°59	27°21	6°47	1°36	3° 2	24° 7	n.a.	W29
T 30	21 58 18	1°34'23	24°14	11° 0	12°37	16°25	11°34	23°29	7°59	27°22	6°46	1°25	2°59	24°13	n.a.	T 30
F 31	22 2 14	2 Mp 34'36	8 m /47	10°D59	13 ≏ 46	16 ₹ 44	11835	23 Y 27	7 .₹ 59	27 M 22	6≈44	1 M .16	2 M 56	24 Y 20	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 118h40m39s$

NOVEMBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 6 11	3 m 34'46	23 m 31	11 0 4	14 ≏ 56	17 . ₹ 3	11836	23°R25	8 % 0	27 M 23	6°R43	1°R 9	2 M .53	24 Y 26	n.a.	S 1
S 2	22 10 8	4°34'55	8 ₽ 16	11°15	16° 5	17°22	11°36	23 Y 23	8° 0	27°23	6≈42	1 M 5	2°50	24°33	n.a.	S 2
M 3	22 14 4	5°35'00	22°57	11°33	17°15	17°42	11°37	23°21	8° 1	27°24	6°41	1° 3	2°47	24°40	n.a.	M 3
T 4	22 18 1	6°35'04	7M27	11°56	18°24	18° 2	11°37	23°18	8° 1 8° 2	27°25 27°25	6°40	1°D 2 1° 3	2°43	24°46	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 21 58 22 25 54	7°35'04 8°35'03	21°43 5 ×7 43	12°24 12°57	19°32 20°41	18°22 18°43	11°R37 11°37	23°16 23°14	8° 2 8° 2	27°25 27°26	6°39 6°38	1° 3 1°R 4	2°40 2°37	24°53 25° 0	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	22 29 51	9°34'58	19°28	13°34	21°50	19° 5	11°37	23°11	8° 3	27°27	6°37	1° 4	2°34	25° 6	n.a.	F 7
S 8	22 33 47	10°34'51	2 ප් 58	14°16	22°58	19°26	11°36	23° 8	8° 4	27°27	6°36	1° 1	2°31	25°13	n.a.	S 8
S 9	22 37 44	11°34'42	16°14	15° 1	24° 6	19°48	11°35	23° 6	8° 4	27°28	6°35	0°57	2°27	25°20	n.a.	S 9
M10	22 41 41	12°34'29	29°16	15°50	25°14	20°10	11°34	23° 3	8° 5	27°29	6°34	0°50	2°24	25°26	n.a.	M10
T 11	22 45 37	13°34'15	12≈ 6	16°42	26°22	20°33	11°33	23° 0	8° 6	27°30	6°33	0°42	2°21	25°33	n.a.	T 11
W12 T 13	22 49 34 22 53 30	14°33'57 15°33'37	24°44 7 H 10	17°37 18°35	27°30 28°38	20°55 21°19	11°32 11°31	22°57 22°54	8° 7 8° 8	27°31 27°32	6°32 6°31	0°33 0°25	2°18 2°15	25°40 25°46	n.a.	W12 T 13
F 14	22 53 30 22 57 27	16°33'15	19°25	18°35 19°36	28°38 29°45	21°19 21°42	11°31	22°51	8° 9	27°32 27°33	6°30	0°23 0°18	2°13	25°53	n.a. n.a.	F 14
S 15	23 1 24	17°32'50	1 Υ 30	20°39	0ML52	22° 6	11°27	22°48	8°10	27°34	6°29	0°12	2° 8	26° 0	n.a.	S 15
S 16	23 5 20	18°32'23	13°27	21°44	1°59	22°29	11°25	22°45	8°11	27°35	6°28	0° 8	2° 5	26° 6	n.a.	S 16
M17	23 9 17	19°31'54	25°18	22°52	3° 6	22°54	11°23	22°41	8°12	27°36	6°27	0°D 7	2° 2	26°13	n.a.	M17
T 18	23 13 13	20°31'23	7 8 5	24° 2	4°12	23°18	11°21	22°38	8°14	27°37	6°26	0° 7	1°59	26°19	n.a.	T 18
W19	23 17 10	21°30'49	18°52	25°14	5°18	23°43	11°18	22°35	8°15	27°38	6°26	0° 8	1°56	26°26	n.a.	W19
T 20 F 21	23 21 7 23 25 3	22°30'13 23°29'36	0 ∏ 45 12°46	26°27 27°43	6°24 7°30	24° 8 24°33	11°15 11°12	22°31 22°28	8°16 8°18	27°39 27°40	6°25 6°24	0°10 0°11	1°52 1°49	26°33 26°39	n.a.	T 20 F 21
S 22	23 29 0	24°28'56	25° 3	27 43 29° 0	8°36	24°59	11° 9	22°24	8°19	27°41	6°23	0°R12	1°46	26°46	n.a. n.a.	S 22
S 23	23 32 56	25°28'13	7938	0 m ₀ 19	9°41	25°24	11° 6	22°20	8°21	27°43	6°22	0°11	1°43	26°53	n.a.	S 23
M24	23 36 53	26°27'29	20°37	1°39	10°46	25°50	11° 2	22°17	8°22	27°44	6°22	0° 9	1°40	26°59	n.a.	M24
T 25	23 40 49	27°26'43	4 Ω 3	3° 1	11°51	26°16	10°59	22°13	8°24	27°45	6°21	0° 5	1°37	27° 6	n.a.	T 25
W26	23 44 46	28°25'54	17°57	4°25	12°55	26°43	10°55	22° 9	8°25	27°46	6°20	0° 1	1°33	27°13	n.a.	W26
T 27	23 48 43	29°25'03	2 m 17	5°49	13°59	27° 9	10°51	22° 5	8°27	27°48	6°19	29 ≙ 56	1°30	27°19	n.a.	T 27
F 28	23 52 39	0 <u>₽</u> 24'10	17° 0	7°16	15° 3	27°36	10°47	22° 1	8°29	27°49	6°19	29°52	1°27	27°26	n.a.	F 28
S 29	23 56 36	1°23'15	1 ≏ 58	8°44	16° 7	28° 3	10°43	21°57	8°30	27°50	6°18	29°49	1°24	27°33	n.a.	S 29
S 30	0 0 32	2 ≏ 22'17	17 ♀ 2	10 M)13	17 M 10	28 × 30	10 8 38	21 Y 53	8 ₹ 32	27 M 52	6≈17	29 ≏ 47	1 M 21	27 Y 39	n.a.	S 30

Delta T = 118h40m33s

Julian Calendar 1 Nov. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9657 BCE

DECEMBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 4 29	3 ₾ 21'16	2M 5	11 m)44	18 M .13	28 ৴ 58	10°R33	21°R49	8 才 34	27 M 53	6°R17	29°D46	1 M .18	27 Y 46	n.a.	M 1
T 2	0 8 25	4°20'14	16°56	13°16	19°16	29°26	10829	21 Y 45	8°36	27°55	6 ≈ 16	29 ≏ 47	1°14	27°53	n.a.	T 2
W 3	0 12 22	5°19'08	1 ∡ ³32	14°49	20°18	29°53	10°24	21°41	8°38	27°56	6°16	29°48	1°11	27°59	n.a.	W 3
T 4	0 16 18	6°18'01	15°46	16°24	21°20	0 궁 21	10°19	21°37	8°40	27°58	6°15	29°50	1° 8	28° 6	n.a.	T 4
F 5	0 20 15	7°16'50	2 <u>9</u> °38	18° 0	22°22	0°50	10°13	21°32	8°42	27°59	6°15	29°51	1° 5	28°12	n.a.	F 5
S 6	0 24 11	8°15'37	13る8	19°37	23°23	1°18	10° 8	21°28	8°44	28° 1	6°14	29°R51	1° 2	28°19	n.a.	S 6
S 7	0 28 8	9°14'21	26°18	21°16	24°24	1°47	10° 2	21°24	8°46	28° 3	6°14	29°50	0°58	28°26	n.a.	S 7
M 8	0 32 4	10°13'03	9≈ 9	22°56	25°25	2°15	9°57	21°20	8°48	28° 4	6°13	29°48	0°55	28°32	n.a.	M 8
T 9	0 36 1	11°11'41	21°44	24°38	26°25	2°44	9°51	21°15	8°50	28° 6	6°13	29°46	0°52	28°39	n.a.	T 9
W10	0 39 58	12°10'18	4 ∺ 7	26°21	27°24	3°13	9°45	21°11	8°52	28° 7	6°12	29°43	0°49	28°46	n.a.	W10
T 11	0 43 54	13° 8'52	16°18	28° 5	28°24	3°43	9°39	21° 7	8°55	28° 9	6°12	29°40	0°46	28°52	n.a.	T 11
F 12	0 47 51	14° 7'23	28°20	29°51	29°22	4°12	9°33	21° 2	8°57	28°11	6°11	29°38	0°43	28°59	n.a.	F 12
S 13	0 51 47	15° 5'52	10 Y 15	1 ≏ 39	21 ٪ 0	4°42	9°27	20°58	8°59	28°13	6°11	29°37	0°39	29° 6	n.a.	S 13
S 14	0 55 44	16° 4'19	22° 6	3°27	1°18	5°11	9°20	20°53	9° 1	28°14	6°11	29°36	0°36	29°12	n.a.	S 14
M15	0 59 40	17° 2'44	3 8 54	5°17	2°16	5°41	9°14	20°49	9° 4	28°16	6°10	29°D36	0°33	29°19	n.a.	M15
T 16	1 3 37	18° 1'07	15°42	7° 9	3°12	6°11	9° 7	20°45	9° 6	28°18	6°10	29°36	0°30	29°26	n.a.	T 16
W17	1 7 33	18°59'27	27°32	9° 2	4° 9	6°41	9° 0	20°40	9° 9	28°20	6°10	29°37	0°27	29°32	n.a.	W17
T 18	1 11 30	19°57'46	9∏27	10°57	5° 4	7°12	8°54	20°36	9°11	28°21	6°10	29°38	0°23	29°39	n.a.	T 18
F 19	1 15 26	20°56'02	21°32	12°53	5°59	7°42	8°47	20°31	9°14	28°23	6° 9	29°39	0°20	29°46	n.a.	F 19
S 20	1 19 23	21°54'17	3 9 50	14°50	6°54	8°13	8°40	20°27	9°16	28°25	6° 9	29°40	0°17	29°52	n.a.	S 20
S 21	1 23 19	22°52'30	16°24	16°49	7°48	8°43	8°33	20°23	9°19	28°27	6° 9	29°40	0°14	29°59	n.a.	S 21
M22	1 27 16	23°50'41	29°20	18°49	8°41	9°14	8°26	20°18	9°22	28°29	6° 9	29°R40	0°11	0 ප 5	n.a.	M22
T 23	1 31 12	24°48'50	$12\Omega_{39}$	20°50	9°34	9°45	8°18	20°14	9°24	28°31	6° 9	29°40	0° 8	0°12	n.a.	T 23
W24	1 35 8	25°46'57	26°24	22°53	10°26	10°16	8°11	20° 9	9°27	28°33	6° 9	29°39	0° 4	0°19	n.a.	W24
T 25	1 39 5	26°45'02	10 M 36	24°57	11°17	10°47	8° 4	20° 5	9°30	28°35	6° 9	29°39	0° 1	0°25	n.a.	T 25
F 26	1 43 1	27°43'06	25°13	27° 1	12° 8	11°19	7°56	20° 1	9°32	28°37	6° 9	29°39	29 ≏ 58	0°32	n.a.	F 26
S 27	1 46 58	28°41'08	10 호 9	29° 7	12°58	11°50	7°49	19°56	9°35	28°39	6° 9	29°39	29°55	0°39	n.a.	S 27
S 28	1 50 54	29°39'08	25°17	1 M .13	13°47	12°22	7°42	19°52	9°38	28°41	6°D 9	29°39	29°52	0°45	n.a.	S 28
M29	1 54 51	0 M 37'05	10 M 29	3°20	14°35	12°53	7°34	19°47	9°41	28°43	6° 9	29°39	29°49	0°52	n.a.	M29
T 30	1 58 47	1°35'01	25°34	5°27	15°23	13°25	7°26	19°43	9°44	28°45	6° 9	29°39	29°45	0°59	n.a.	T 30
W31	2 2 44	2M32'55	10 渘 25	7 M .34	16 才 9	13 る 57	7 8 19	19 Y 39	9 ∡ 747	28 M 47	6≈ 9	29 ₾ 38	29 ≏ 42	1 8 5	n.a.	W31

 $Delta\ T=118h40m27s$

JANUARY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) y (¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	2 6 40	3 M 30'47	24 × 754	9 M .41	16 ₹ 55	14る29	7°R11	19°R35	9 ∡ 750	28 M 49	6≈ 9	29°R38	29 Ω 39	1812	n.a.	T 1
F 2	2 10 37	4°28'37	8 궁 59	11°47	17°40	15° 1	7 8 4	19 Y 30	9°53	28°51	6° 9	29 ॒ 38	29°36	1°19	n.a.	F 2
S 3	2 14 33	5°26'24	22°37	13°52	18°24	15°34	6°56	19°26	9°56	28°53	6° 9	29°37	29°33	1°25	n.a.	S 3
S 4	2 18 30	6°24'10	5≈49	15°56	19° 6	16° 6	6°48	19°22	9°59	28°55	6° 9	29°D37	29°29	1°32	n.a.	S 4
M 5	2 22 26	7°21'53	18°38	17°59	19°48	16°39	6°41	19°18	10° 2	28°57	6° 9	29°37	29°26	1°39	n.a.	M 5
T 6	2 26 23	8°19'34	1 ∀ 8	19°59	20°29	17°11	6°33	19°14	10° 5	28°59	6°10	29°38	29°23	1°45	n.a.	T 6
W 7	2 30 19	9°17'13	13°22	21°58	21° 8	17°44	6°25	19°10	10° 8	29° 1	6°10	29°39	29°20	1°52	n.a.	W 7
T 8	2 34 16	10°14'50	25°24	23°54	21°47	18°17	6°18	19° 6	10°11	29° 4	6°10	29°40	29°17	1°58	n.a.	T 8
F 9	2 38 12	11°12'26	7 Υ 18	25°48	22°24	18°50	6°10	19° 2	10°14	29° 6	6°10	29°41	29°14	2° 5	n.a.	F 9
S 10	2 42 8	12° 9'59	19° 7	27°38	23° 0	19°23	6° 2	18°58	10°17	29° 8	6°11	29°41	29°10	2°12	n.a.	S 10
S 11	2 46 5	13° 7'31	0 8 54	29°26	23°35	19°56	5°55	18°54	10°20	29°10	6°11	29°R42	29° 7	2°18	n.a.	S 11
M12	2 50 1	14° 5'01	12°42	1 才 10	24° 8	20°29	5°47	18°50	10°23	29°12	6°11	29°41	29° 4	2°25	n.a.	M12
T 13	2 53 58	15° 2'30	24°34	2°51	24°40	21° 2	5°40	18°47	10°27	29°14	6°12	29°40	29° 1	2°32	n.a.	T 13
W14	2 57 54	15°59'57	6 Ⅱ 30	4°28	25°10	21°35	5°32	18°43	10°30	29°17	6°12	29°38	28°58	2°38	n.a.	W14
T 15	3 1 51	16°57'22	18°34	6° 2	25°39	22° 9	5°25	18°39	10°33	29°19	6°13	29°36	28°55	2°45	n.a.	T 15
F 16	3 5 47	17°54'46	09547	7°31	26° 6	22°42	5°18	18°36	10°36	29°21	6°13	29°33	28°51	2°52	n.a.	F 16
S 17	3 9 44	18°52'09	13°13	8°57	26°32	23°16	5°10	18°32	10°40	29°23	6°14	29°30	28°48	2°58	n.a.	S 17
S 18	3 13 40	19°49'31	25°52	10°19	26°56	23°50	5° 3	18°29	10°43	29°25	6°14	29°28	28°45	3° 5	n.a.	S 18
M19	3 17 37	20°46'52	$8\Omega 49$	11°37	27°18	24°24	4°56	18°25	10°46	29°28	6°15	29°27	28°42	3°12	n.a.	M19
T 20	3 21 33	21°44'11	22° 4	12°50	27°39	24°57	4°49	18°22	10°50	29°30	6°15	29°D26	28°39	3°18	n.a.	T 20
W21	3 25 30	22°41'29	5 m 42	14° 0	27°58	25°31	4°42	18°19	10°53	29°32	6°16	29°27	28°35	3°25	n.a.	W21
T 22	3 29 26	23°38'46	19°42	15° 5	28°15	26° 5	4°35	18°15	10°56	29°34	6°16	29°28	28°32	3°31	n.a.	T 22
F 23	3 33 23	24°36'03	4 요 4	16° 6	28°29	26°40	4°28	18°12	11° 0	29°37	6°17	29°29	28°29	3°38	n.a.	F 23
S 24	3 37 19	25°33'18	18°46	17° 3	28°42	27°14	4°22	18° 9	11° 3	29°39	6°17	29°30	28°26	3°45	n.a.	S 24
S 25	3 41 15	26°30'32	3 M .43	17°55	28°53	27°48	4°15	18° 6	11° 6	29°41	6°18	29°R31	28°23	3°51	n.a.	S 25
M26	3 45 12	27°27'45	18°48	18°43	29° 2	28°23	4° 8	18° 3	11°10	29°43	6°19	29°30	28°20	3°58	n.a.	M26
T 27	3 49 8	28°24'57	3 ₹ 52	19°26	29° 8	28°57	4° 2	18° 0	11°13	29°45	6°19	29°27	28°16	4° 5	n.a.	T 27
W28	3 53 5	29°22'09	18°46	20° 4	29°13	29°32	3°56	17°57	11°17	29°48	6°20	29°24	28°13	4°11	n.a.	W28
T 29	3 57 1	0 √ 19'18	3 る 23	20°38	29°R15	0≈ 6	3°49	17°55	11°20	29°50	6°21	29°19	28°10	4°18	n.a.	T 29
F 30	4 0 58	1°16'27	17°35	21° 8	29°14	0°41	3°43	17°52	11°23	29°52	6°22	29°15	28° 7	4°25	n.a.	F 30
S 31	4 4 54	2 ₹ 13'34	1≈20	21 × 32	29 × 12	1≈16	3 8 37	17 Ƴ 49	11 × 27	29 M 54	6≈22	29 ₽ 11	28 ♀ 4	4 8 31	n.a.	S 31

Delta T = 118h40m20s

Julian Calendar 1 Jan. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9657 BCE

FEBRUARY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 8 51	3 ₹ 10'40	14≈38	21 √ 52	29°R 7	1≈51	3°R32	17°R47	11 × 30	29 M 57	6≈23	29°R 8	28 ♀ 0	4 8 38	n.a.	S 1
M 2	4 12 47	4° 7'45	27°30	22° 7	28 × 759	2°26	3 8 26	17 Y 45	11°34	29°59	6°24	29 ♀ 7	27°57	4°45	n.a.	M 2
T 3	4 16 44	5° 4'48	10 米 0	22°17	28°49	3° 1	3°20	17°42	11°37	0 √ 1	6°25	29°D 7	27°54	4°51	n.a.	T 3
W 4	4 20 40	6° 1'51	22°12	22°22	28°37	3°36	3°15	17°40	11°41	0° 3	6°26	29° 8	27°51	4°58	n.a.	W 4
T 5	4 24 37	6°58'52	4 Υ 10	22°R23	28°22	4°11	3°10	17°38	11°44	0° 6	6°27	29° 9	27°48	5° 5	n.a.	T 5
F 6	4 28 33	7°55'52	16° 1	22°19	28° 5	4°46	3° 4	17°36	11°48	0° 8	6°27	29°11	27°45	5°11	n.a.	F 6
S 7	4 32 30	8°52'51	27°48	22°11	27°46	5°21	2°59	17°34	11°51	0°10	6°28	29°R11	27°41	5°18	n.a.	S 7
S 8	4 36 26	9°49'50	9 8 36	21°58	27°24	5°57	2°54	17°32	11°55	0°12	6°29	29°11	27°38	5°25	n.a.	S 8
M 9	4 40 23	10°46'47	21°27	21°42	27° 0	6°32	2°50	17°30	11°58	0°15	6°30	29° 9	27°35	5°31	n.a.	M 9
T 10	4 44 19	11°43'44	3 Ⅱ 25	21°21	26°34	7° 8	2°45	17°28	12° 1	0°17	6°31	29° 4	27°32	5°38	n.a.	T 10
W11	4 48 16	12°40'40	15°31	20°58	26° 6	7°43	2°41	17°27	12° 5	0°19	6°32	28°58	27°29	5°44	n.a.	W11
T 12	4 52 12	13°37'36	27°48	20°31	25°37	8°19	2°37	17°25	12° 8	0°21	6°33	28°51	27°26	5°51	n.a.	T 12
F 13	4 56 9	14°34'31	109516	20° 2	25° 5	8°55	2°32	17°23	12°12	0°23	6°34	28°43	27°22	5°58	n.a.	F 13
S 14	5 0 5	15°31'26	22°55	19°31	24°32	9°30	2°28	17°22	12°15	0°26	6°35	28°35	27°19	6° 4	n.a.	S 14
S 15	5 4 2	16°28'20	5 Ω 47	18°58	23°58	10° 6	2°25	17°21	12°19	0°28	6°36	28°28	27°16	6°11	n.a.	S 15
M16	5 7 58	17°25'14	18°53	18°24	23°22	10°42	2°21	17°20	12°22	0°30	6°37	28°23	27°13	6°18	n.a.	M16
T 17	5 11 55	18°22'08	2 m 13	17°50	22°46	11°18	2°18	17°18	12°26	0°32	6°38	28°20	27°10	6°24	n.a.	T 17
W18	5 15 51	19°19'02	15°49	17°16	22° 9	11°54	2°14	17°17	12°29	0°34	6°40	28°D19	27° 6	6°31	n.a.	W18
T 19	5 19 48	20°15'55	29°41	16°43	21°31	12°30	2°11	17°16	12°33	0°36	6°41	28°19	27° 3	6°38	n.a.	T 19
F 20	5 23 44	21°12'49	13 ≏ 50	16°11	20°54	13° 7	2° 8	17°16	12°36	0°38	6°42	28°20	27° 0	6°44	n.a.	F 20
S 21	5 27 41	22° 9'43	28°15	15°42	20°16	13°43	2° 6	17°15	12°40	0°41	6°43	28°R21	26°57	6°51	n.a.	S 21
S 22	5 31 37	23° 6'37	12 M 52	15°14	19°39	14°19	2° 3	17°14	12°43	0°43	6°44	28°20	26°54	6°58	n.a.	S 22
M23	5 35 34	24° 3'30	27°39	14°49	19° 2	14°56	2° 1	17°14	12°46	0°45	6°45	28°17	26°51	7° 4	n.a.	M23
T 24	5 39 31	25° 0'24	12 × 27	14°28	18°25	15°32	1°58	17°13	12°50	0°47	6°46	28°12	26°47	7°11	n.a.	T 24
W25	5 43 27	25°57'18	27°10	14°10	17°50	16° 9	1°56	17°13	12°53	0°49	6°48	28° 4	26°44	7°18	n.a.	W25
T 26	5 47 24	26°54'12	11 る 40	13°56	17°16	16°45	1°54	17°12	12°57	0°51	6°49	27°55	26°41	7°24	n.a.	T 26
F 27	5 51 20	27°51'06	25°50	13°46	16°43	17°22	1°53	17°12	13° 0	0°53	6°50	27°46	26°38	7°31	n.a.	F 27
S 28	5 55 17	28 × 747'59	9 ≈ 35	13 ~ 41	16 才 12	17 ≈ 59	1 8 51	17 Y 12	13 ∡ 3	0 才 55	6≈51	27 ≏ 38	26 ≏ 35	7 8 38	n.a.	S 28

 $Delta\ T=118h40m14s$

MARCH 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ъ́(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	5 59 13	29 х 44'52	22≈55	13°D40	15°R42	18 ≈ 35	1°R50	17°D12	13 × 7	0 х 57	6≈53	27°R31	26 <u>₽</u> 32	7 8 44	n.a.	S 1
M 2	6 3 10	0 ප් 41'45	5) (49	13 ~ 144	15 × 14	19°12	1 8 49	17 Υ 12	13°10	0°59	6°54	27 ≏ 26	26°28	7°51	n.a.	M 2
T 3	6 7 6	1°38'38	18°20	13°52	14°48	19°49	1°48	17°12	13°14	1° 1	6°55	27°23	26°25	7°57	n.a.	T 3
W 4	6 11 3	2°35'31	0 Υ 32	14° 5	14°24	20°26	1°47	17°13	13°17	1° 3	6°57	27°D22	26°22	8° 4	n.a.	W 4
T 5	6 15 0	3°32'24	12°31	14°23	14° 2	21° 3	1°46	17°13	13°20	1° 5	6°58	27°22	26°19	8°11	n.a.	T 5
F 6	6 18 56	4°29'16	24°22	14°45	13°43	21°40	1°46	17°14	13°24	1° 7	6°59	27°R23	26°16	8°17	n.a.	F 6
S 7	6 22 53	5°26'09	6810	15°12	13°25	22°17	1°46	17°14	13°27	1° 9	7° 1	27°23	26°12	8°24	n.a.	S 7
S 8	6 26 49	6°23'02	17°59	15°44	13°10	22°55	1°D46	17°15	13°30	1°11	7° 2	27°21	26° 9	8°31	n.a.	S 8
M 9	6 30 46	7°19'55	29°55	16°21	12°58	23°32	1°46	17°15	13°33	1°13	7° 3	27°16	26° 6	8°37	n.a.	M 9
T 10	6 34 42	8°16'48	12 II 1	17° 2	12°47	24° 9	1°46	17°16	13°37	1°15	7° 5	27°10	26° 3	8°44	n.a.	T 10
W11	6 38 39	9°13'41	24°19	17°47	12°40	24°47	1°46	17°17	13°40	1°16	7° 6	27° 0	26° 0	8°51	n.a.	W11
T 12	6 42 36	10°10'35	6950	18°37	12°34	25°24	1°47	17°18	13°43	1°18	7° 8	26°49	25°57	8°57	n.a.	T 12
F 13	6 46 32	11° 7'30	19°36	19°32	12°31	26° 2	1°48	17°19	13°46	1°20	7° 9	26°37	25°53	9° 4	n.a.	F 13
S 14	6 50 29	12° 4'24	2 Ω 35	20°30	12°D30	26°39	1°49	17°21	13°49	1°22	7°10	26°26	25°50	9°11	n.a.	S 14
S 15	6 54 25	13° 1'20	15°47	21°33	12°32	27°17	1°50	17°22	13°53	1°24	7°12	26°15	25°47	9°17	n.a.	S 15
M16	6 58 22	13°58'16	29°10	22°40	12°36	27°54	1°52	17°23	13°56	1°25	7°13	26° 7	25°44	9°24	n.a.	M16
T 17	7 2 19	14°55'13	12 M p44	23°51	12°42	28°32	1°53	17°25	13°59	1°27	7°15	26° 1	25°41	9°31	n.a.	T 17
W18	7 6 15	15°52'11	26°28	25° 6	12°50	29°10	1°55	17°26	14° 2	1°29	7°16	25°58	25°38	9°37	n.a.	W18
T 19	7 10 12	16°49'10	10 ≏ 22	26°26	13° 0	29°48	1°57	17°28	14° 5	1°31	7°18	25°57	25°34	9°44	n.a.	T 19
F 20	7 14 8	17°46'10	24°24	27°49	13°13	0 ∺ 26	1°59	17°30	14° 8	1°32	7°19	25°57	25°31	9°51	n.a.	F 20
S 21	7 18 5	18°43'11	8 M .36	29°16	13°27	1° 4	2° 1	17°32	14°11	1°34	7°21	25°57	25°28	9°57	n.a.	S 21
S 22	7 22 2	19°40'13	22°55	0 궁 46	13°44	1°42	2° 4	17°34	14°14	1°36	7°22	25°55	25°25	10° 4	n.a.	S 22
M23	7 25 58	20°37'16	7 ₹ 19	2°21	14° 2	2°20	2° 6	17°36	14°17	1°37	7°24	25°51	25°22	10°10	n.a.	M23
T 24	7 29 55	21°34'21	21°44	3°59	14°22	2°58	2° 9	17°38	14°20	1°39	7°25	25°44	25°18	10°17	n.a.	T 24
W25	7 33 52	22°31'26	6 ප 5	5°40	14°44	3°37	2°12	17°40	14°23	1°40	7°27	25°34	25°15	10°24	n.a.	W25
T 26	7 37 48	23°28'33	20°16	7°25	15° 7	4°15	2°15	17°42	14°26	1°42	7°28	25°23	25°12	10°30	n.a.	T 26
F 27	7 41 45	24°25'41	4≈11	9°13	15°33	4°53	2°18	17°45	14°29	1°43	7°30	25°11	25° 9	10°37	n.a.	F 27
S 28	7 45 41	25°22'49	17°47	11° 4	15°59	5°32	2°22	17°47	14°31	1°45	7°31	25° 0	25° 6	10°44	n.a.	S 28
S 29	7 49 38	26°19'58	1 ∺ 0	12°58	16°28	6°10	2°25	17°50	14°34	1°46	7°33	24°50	25° 3	10°50	n.a.	S 29
M30	7 53 35	2 <u>7</u> °17'09	13°50	1 <u>4</u> °54	16°57	6°49	2°29	17°52	14°37	1°48	7°34	24°43	24°59	10°57	n.a.	M30
T 31	7 57 31	28 る 14'20	26 米 20	16 ප 53	17 ₹ 29	7 ∺ 27	2 8 33	17 Y 55	14 ₹ 40	1 √ 49	7 ≈ 36	24 Ω 39	24 ≏ 56	118 4	n.a.	T 31

Delta T = 118h40m08s

Julian Calendar 1 March 9656 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9657 BCE

APRIL 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 1 28	29 궁 11'31	8 Y 32	18 る 53	18 × 1	8) 6	2 8 37	17 Υ 58	14 × 142	1 √ 151	7≈37	24°R36	24 ₽ 53	11810	n.a.	W 1
T 2	8 5 25	0≈ 8'44	20°31	20°56	18°35	8°45	2°42	18° 1	14°45	1°52	7°39	24 <u>₽</u> 36	24°50	11°17	n.a.	T 2
F 3	8 9 21	1° 5'58	2 8 23	22°59	19°10	9°24	2°46	18° 4	14°48	1°53	7°40	24°36	24°47	11°24	n.a.	F 3
S 4	8 13 18	2° 3'13	14°11	25° 4	19°47	10° 2	2°51	18° 7	14°50	1°55	7°42	24°35	24°43	11°30	n.a.	S 4
S 5	8 17 15	3° 0'30	26° 3	27°10	20°24	10°41	2°55	18°10	14°53	1°56	7°43	24°33	24°40	11°37	n.a.	S 5
M 6	8 21 11	3°57'47	8 I I 2	29°16	21° 3	11°20	3° 0	18°13	14°55	1°57	7°45	24°29	24°37	11°44	n.a.	M 6
T 7	8 25 8	4°55'05	20°14	1≈22	21°43	11°59	3° 6	18°16	14°58	1°59	7°47	24°23	24°34	11°50	n.a.	T 7
W 8	8 29 4	5°52'24	29541	3°28	22°24	12°38	3°11	18°20	15° 0	2° 0	7°48	24°14	24°31	11°57	n.a.	W 8
T 9	8 33 1	6°49'45	15°26	5°34	23° 6	13°17	3°16	18°23	15° 3	2° 1	7°50	24° 3	24°28	12° 4	n.a.	T 9
F 10	8 36 58	7°47'07	28°29	7°40	23°48	13°57	3°22	18°27	15° 5	2° 2	7°51	23°51	24°24	12°10	n.a.	F 10
S 11	8 40 54	8°44'31	11 Ω 49	9°45	24°32	14°36	3°27	18°30	15° 8	2° 3	7°53	23°39	24°21	12°17	n.a.	S 11
S 12	8 44 51	9°41'56	25°24	11°48	25°17	15°15	3°33	18°34	15°10	2° 4	7°54	23°29	24°18	12°24	n.a.	S 12
M13	8 48 48	10°39'22	9 m 12	13°51	26° 3	15°55	3°39	18°38	15°12	2° 5	7°56	23°21	24°15	12°30	n.a.	M13
T 14	8 52 44	11°36'50	23° 8	15°53	26°49	16°34	3°45	18°42	15°15	2° 6	7°57	23°15	24°12	12°37	n.a.	T 14
W15	8 56 41	12°34'20	7 ≙ 10	17°54	27°37	17°14	3°52	18°46	15°17	2° 7	7°59	23°12	24° 9	12°44	n.a.	W15
T 16	9 0 38	13°31'52	21°16	19°53	28°25	17°53	3°58	18°50	15°19	2° 8	8° 1	23°D11	24° 5	12°50	n.a.	T 16
F 17	9 4 34	14°29'26	5 M 23	21°51	29°14	18°33	4° 5	18°54	15°21	2° 9	8° 2	23°11	24° 2	12°57	n.a.	F 17
S 18	9 8 31	15°27'02	19°31	23°47	0중 4	19°12	4°11	18°58	15°23	2°10	8° 4	23°R11	23°59	13° 3	n.a.	S 18
S 19	9 12 28	16°24'40	3 ₹ 38	25°42	0°54	19°52	4°18	19° 2	15°25	2°11	8° 5	23°10	23°56	13°10	n.a.	S 19
M20	9 16 24	17°22'20	1 <u>7</u> °44	27°36	1°45	20°32	4°25	19° 6	15°27	2°12	8° 7	23° 7	23°53	13°17	n.a.	M20
T 21	9 20 21	18°20'02	1 궁 46	29°28	2°37	21°12	4°32	19°11	15°29	2°13	8° 8	23° 1	23°49	13°23	n.a.	T 21
W22	9 24 17	19°17'46	15°41	1) 19	3°29	21°52	4°40	19°15	15°31	2°14	8°10	22°53	23°46	13°30	n.a.	W22
T 23	9 28 14	20°15'32	29°27	3° 8	4°22	22°32	4°47	19°20	15°33	2°14	8°11	22°43	23°43	13°37	n.a.	T 23
F 24	9 32 11	21°13'20	12≈59	4°56	5°16	23°12	4°55	19°24	15°35	2°15	8°13	22°33	23°40	13°43	n.a.	F 24
S 25	9 36 7	22°11'09	26°16	6°42	6°10	23°52	5° 2	19°29	15°37	2°16	8°14	22°23	23°37	13°50	n.a.	S 25
S 26	9 40 4	23° 9'01	9 米 15	8°27	7° 5	24°32	5°10	19°33	15°39	2°16	8°16	22°15	23°34	13°57	n.a.	S 26
M27	9 44 1	24° 6'54	21°55	10°11	8° 0	25°12	5°18	19°38	15°40	2°17	8°17	22° 9	23°30	14° 3	n.a.	M27
T 28	9 47 57	25° 4'49	4Υ 19	11°53	8°56	25°52	5°26	19°43	15°42	2°18	8°19	22° 5	23°27	14°10	n.a.	T 28
W29	9 51 54	26° 2'46	16°28	13°34	9°53	26°33	5°34	19°48	15°44	2°18	8°20	22°D 3	23°24	14°17	n.a.	W29
T 30	9 55 51	27≈ 0'45	28 Y 26	15 米 13	10 궁 50	27 米 13	5 8 43	19 Y 53	15 ∡ ⁴45	2 √ 19	8≈22	22 º 3	23 ≏ 21	14823	n.a.	T 30

Delta T = 118h40m02s

MAY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	9 59 47	27≈58'45	10816	16 米 51	11 궁 47	27) 54	5 8 51	19 Y 58	15 ∡ 147	2 √ 19	8≈23	22 ♀ 4	23 ₾ 18	14830	n.a.	F 1
S 2	10 3 44	28°56'48	22° 5	18°28	12°45	28°34	5°59	20° 3	15°48	2°20	8°25	22° 5	23°14	14°37	n.a.	S 2
S 3	10 7 40	29°54'52	3Д56	20° 3	13°43	29°15	6° 8	20° 8	15°50	2°20	8°26	22°R 5	23°11	14°43	n.a.	S 3
M 4	10 11 37	0 ¥ 52'58	15°57	21°37	14°42	29°55	6°17	20°13	15°51	2°21	8°28	22° 4	23° 8	14°50	n.a.	M 4
T 5	10 15 34	1°51'06	28°10	23° 9	15°41	0 Υ 36	6°26	20°18	15°53	2°21	8°29	22° 0	23° 5	14°57	n.a.	T 5
W 6	10 19 30	2°49'15	109542	24°40	16°40	1°17	6°35	20°24	15°54	2°21	8°31	21°55	23° 2	15° 3	n.a.	W 6
T 7	10 23 27	3°47'27	23°34	26° 9	17°40	1°58	6°44	20°29	15°55	2°22	8°32	21°48	22°59	15°10	n.a.	T 7
F 8	10 27 24	4°45'40	6 Ω 48	27°38	18°41	2°39	6°53	20°34	15°57	2°22	8°34	21°41	22°55	15°17	n.a.	F 8
S 9	10 31 20	5°43'56	20°24	29° 4	19°41	3°19	7° 2	20°40	15°58	2°22	8°35	21°33	22°52	15°23	n.a.	S 9
S 10	10 35 17	6°42'13	4 Mp 20	0 Υ 30	20°43	4° 0	7°12	20°45	15°59	2°22	8°36	21°26	22°49	15°30	n.a.	S 10
M11	10 39 13	7°40'33	18°31	1°53	21°44	4°42	7°21	20°51	16° 0	2°22	8°38	21°21	22°46	15°37	n.a.	M11
T 12	10 43 10	8°38'55	2 _2 53	3°15	22°46	5°23	7°31	20°57	16° 1	2°23	8°39	21°17	22°43	15°43	n.a.	T 12
W13	10 47 7	9°37'19	17°20	4°36	23°48	6° 4	7°41	21° 2	16° 2	2°23	8°41	21°D16	22°40	15°50	n.a.	W13
T 14 F 15	10 51 3 10 55 0	10°35'46 11°34'15	1 M. 48 16°11	5°55 7°12	24°51 25°53	6°45 7°26	7°51 8° 1	21° 8 21°14	16° 3 16° 4	2°23 2°23	8°42 8°43	21°16 21°17	22°36 22°33	15°57 16° 3	n.a.	T 14 F 15
S 16	10 55 0	11°34°13 12°32'47	0×728	8°28	25°53 26°57	8° 8	8°11	21°14 21°20	16° 4 16° 5	2°R23	8°45	21°17 21°19	22°30	16° 10	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	11 2 53	13°31'22	14°35	9°42	28° 0	8°49	8°21	21°25	16° 5	2°23	8°46	21°R19	22°27	16°17	n.a.	S 17
M18	11 6 50	14°29'59	28°32	10°54	29° 4	9°30	8°31	21°31	16° 6	2°23	8°47	21°18	22°24	16°23	n.a.	M18
T 19	11 10 46	15°28'38	12 궁 17	12° 4	0 🕿 8	10°12	8°41	21°37	16° 7 16° 8	2°23	8°49	21°16	22°20	16°30	n.a.	T 19
W20 T 21	11 14 43 11 18 39	16°27'21 17°26'06	25°51 9 ≈ 12	13°12 14°17	1°12 2°17	10°54 11°35	8°52 9°2	21°43 21°49	16° 8	2°23 2°22	8°50 8°51	21°12 21° 7	22°17 22°14	16°37 16°43	n.a.	W20 T 21
F 22	11 18 39	17 26 06 18°24'53	9≈12 22°19	15°21	3°22	11 33 12°17	9°13	21°55	16° 9	2°22	8°52	21° 1	22°11	16°50	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 26 32	19°23'43	5) 13	16°22	4°27	12°59	9°24	22° 1	16° 9	2°22	8°54	20°56	22° 8	16°57	n.a.	S 23
				-			-									
S 24 M25	11 30 29 11 34 26	20°22'35 21°21'29	17°53 0 Ƴ 19	17°20 18°16	5°32 6°38	13°41 14°22	9°35 9°45	22° 8 22°14	16°10 16°10	2°22 2°21	8°55	20°52 20°48	22° 5 22° 1	17° 3 17°10	n.a.	S 24 M25
T 26	11 34 26	21°21°29 22°20'26	12°33	18°16	7°44	14°22 15° 4	9°45 9°56	22°14 22°20	16°10	2°21	8°56 8°57	20°48 20°47	21°58	17°16	n.a.	T 26
W27	11 42 19	22°20°20 23°19'25	24°36	19°58	8°50	15°46	10° 7	22°26	16°11	2°21	8°58	20°D46	21°55	17°23	n.a. n.a.	W27
T 28	11 42 19	24°18'27	6 8 30	20°43	9°57	16°28	10°19	22°33	16°11	2°20	9° 0	20°47	21°52	17°30	n.a.	T 28
F 29	11 50 12	25°17'30	18°19	21°26	11° 3	17°11	10°30	22°39	16°11	2°20	9° 1	20°49	21°49	17°36	n.a.	F 29
S 30	11 54 8	26°16'36	0耳 7	22° 4	12°10	17°53	10°41	22°45	16°11	2°19	9° 2	20°51	21°46	17°43	n.a.	S 30
S 31	11 58 5	27): 15'44	11 II 57	22 Y 38	13≈17	18 Y 35	10852	22 Y 52	16 × 11	2 √ 19	9≈ 3	20 Ω 52	21 Ω 42	17850	n.a.	S 31

Delta T = 118h39m56s

Julian Calendar 1 May 9656 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9656 BCE

JUNE 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 2 1	28) 14'54	23耳56	23 ° 7	14≈24	19 Y 17	118 4	22 Y 58	16°R11	2°R18	9≈ 4	20°R53	21 ≏ 39	17 8 56	n.a.	M 1
T 2	12 5 58	29°14'06	6 9 5 8	23°31	15°32	20° 0	11°15	23° 5	16 × 11	2 ₹ 18	9° 5	20 ♀ 53	21°36	18° 3	n.a.	T 2
W 3	12 9 55	0 Υ 13'21	18°37	23°50	16°40	20°42	11°27	23°11	16°11	2°17	9° 6	20°52	21°33	18°10	n.a.	W 3
T 4	12 13 51	1°12'38	1 Ω 28	24° 3	17°47	21°25	11°39	23°18	16°11	2°17	9° 7	20°50	21°30	18°16	n.a.	T 4
F 5	12 17 48	2°11'56	14°43	24°10	18°55	22° 7	11°50	23°24	16°11	2°16	9°8	20°47	21°26	18°23	n.a.	F 5
S 6	12 21 44	3°11'17	28°24	24°R11	20° 4	22°50	12° 2	23°31	16°11	2°15	9° 9	20°45	21°23	18°30	n.a.	S 6
S 7	12 25 41	4°10'40	12 m /30	24° 4	21°12	23°32	12°14	23°37	16°10	2°15	9°10	20°43	21°20	18°36	n.a.	S 7
M 8	12 29 37	5°10'05	26°58	23°51	22°21	24°15	12°26	23°44	16°10	2°14	9°11	20°41	21°17	18°43	n.a.	M 8
T 9	12 33 34	6° 9'33	11 ≏ 41	23°30	23°30	24°58	12°38	23°51	16°10	2°13	9°12	20°40	21°14	18°50	n.a.	T 9
W10	12 37 30	7° 9'03	26°33	23° 1	24°39	25°41	12°50	23°57	16° 9	2°12	9°13	20°D40	21°11	18°56	n.a.	W10
T 11	12 41 27	8° 8'36	11 M 27	22°25	25°48	26°23	13° 2	24° 4	16° 9	2°11	9°14	20°41	21° 7	19° 3	n.a.	T 11
F 12	12 45 23	9° 8'11	26°14	21°41	26°57	27° 6	13°14	24°11	16° 8	2°10	9°15	20°41	21° 4	19°10	n.a.	F 12
S 13	12 49 20	10° 7'49	10 ×7 49	20°50	28° 7	27°49	13°26	24°17	16° 7	2°10	9°16	20°42	21° 1	19°16	n.a.	S 13
S 14	12 53 16	11° 7'30	25° 8	19°53	29°16	28°32	13°39	24°24	16° 7	2° 9	9°17	20°43	20°58	19°23	n.a.	S 14
M15	12 57 13	12° 7'13	9 ろ 8	18°51	0) €26	29°15	13°51	24°31	16° 6	2° 8	9°18	20°R43	20°55	19°30	n.a.	M15
T 16	13 1 9	13° 6'59	22°48	17°44	1°36	29°59	14° 4	24°38	16° 5	2° 7	9°18	20°43	20°51	19°36	n.a.	T 16
W17	13 5 6	14° 6'48	6≈ 9	16°34	2°46	0842	14°16	24°44	16° 5	2° 6	9°19	20°43	20°48	19°43	n.a.	W17
T 18	13 9 2	15° 6'39	19°13	15°23	3°57	1°25	14°29	24°51	16° 4	2° 5	9°20	20°42	20°45	19°50	n.a.	T 18
F 19	13 12 59	16° 6'33	2 ∺ 0	14°14	5° 7	2° 8	14°41	24°58	16° 3	2° 4	9°21	20°42	20°42	19°56	n.a.	F 19
S 20	13 16 55	17° 6'29	14°34	13° 6	6°18	2°52	14°54	25° 5	16° 2	2° 3	9°21	20°41	20°39	20° 3	n.a.	S 20
S 21	13 20 52	18° 6'28	26°55	12° 4	7°28	3°35	15° 6	25°12	16° 1	2° 1	9°22	20°41	20°36	20°10	n.a.	S 21
M22	13 24 48	19° 6'29	9 Y 6	11° 8	8°39	4°19	15°19	25°19	16° 0	2° 0	9°23	20°41	20°32	20°16	n.a.	M22
T 23	13 28 45	20° 6'32	21° 9	10°19	9°50	5° 2	15°32	25°25	15°59	1°59	9°23	20°41	20°29	20°23	n.a.	T 23
W24	13 32 41	21° 6'38	3 8 4	9°40	11° 2	5°46	15°45	25°32	15°58	1°58	9°24	20°41	20°26	20°30	n.a.	W24
T 25	13 36 38	22° 6'46	14°55	9°12	12°13	6°30	15°57	25°39	15°57	1°57	9°25	20°40	20°23	20°36	n.a.	T 25
F 26	13 40 34	23° 6'56	26°43	8°54	13°24	7°13	16°10	25°46	15°55	1°56	9°25	20°40	20°20	20°43	n.a.	F 26
S 27	13 44 31	24° 7'08	8 Ⅲ 31	8°D47	14°36	7°57	16°23	25°53	15°54	1°54	9°26	20°40	20°16	20°50	n.a.	S 27
S 28	13 48 27	25° 7'22	20°22	8°51	15°47	8°41	16°36	26° 0	15°53	1°53	9°26	20°39	20°13	20°56	n.a.	S 28
M29	13 52 24	26° 7'38	29521	9° 6	16°59	9°25	16°49	26° 7	15°51	1°52	9°27	20°39	20°10	21° 3	n.a.	M29
T 30	13 56 20	27 ° 7'57	14930	9 Υ 31	18 米 11	108 9	17 8 2	26 Y 14	15 × 750	1 ₹ 50	9≈27	20 ≏ 38	20 ♀ 7	21810	n.a.	T 30

Delta T = 118h39m50s

JULY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
W 1	14 0 17	28 Y 8'16	26955	10 Υ 6	19) 23	10 8 53	17815	26 Y 20	15°R48	1°R49	9≈28	20°D38	20 ♀ 4	21 8 16	n.a.	W 1
T 2	14 4 13	29° 8'38	9 Ω 40	10°50	20°35	11°37	17°28	26°27	15 ∡ 147	1 ∡ 748	9°28	20 ჲ 38	20° 1	21°23	n.a.	T 2
F 3	14 8 10	0 8 9'02	22°47	11°42	21°47	12°21	17°42	26°34	15°45	1°46	9°29	20°39	19°57	21°30	n.a.	F 3
S 4	14 12 6	1° 9'27	6Mp22	12°41	23° 0	13° 5	17°55	26°41	15°44	1°45	9°29	20°40	19°54	21°36	n.a.	S 4
S 5	14 16 3	2° 9'55	20°23	13°47	24°12	13°49	18° 8	26°48	15°42	1°43	9°30	20°41	19°51	21°43	n.a.	S 5
M 6	14 19 59	3°10'24	4 ≏ 51	14°58	25°24	14°34	18°21	26°55	15°41	1°42	9°30	20°41	19°48	21°50	n.a.	M 6
T 7	14 23 55	4°10'55	19°41	16°15	26°37	15°18	18°34	27° 2	15°39	1°41	9°30	20°R42	19°45	21°56	n.a.	T 7
W 8	14 27 52	5°11'28	4 M .47	17°35	27°50	16° 2	18°48	27° 8	15°37	1°39	9°31	20°42	19°42	22° 3	n.a.	W 8
T 9	14 31 48	6°12'03	20° 0	18°59	29° 3	16°47	19° 1	27°15	15°35	1°38	9°31	20°40	19°38	22°10	n.a.	T 9
F 10	14 35 45	7°12'40	5 ₹ 10	20°27	0 Υ 15	17°31	19°14	27°22	15°34	1°36	9°31	20°39	19°35	22°16	n.a.	F 10
S 11	14 39 41	8°13'19	20° 7	21°57	1°28	18°16	19°28	27°29	15°32	1°35	9°31	20°36	19°32	22°23	n.a.	S 11
S 12	14 43 38	9°14'00	4 궁 45	23°28	2°42	19° 0	19°41	27°36	15°30	1°33	9°32	20°34	19°29	22°30	n.a.	S 12
M13	14 47 34	10°14'44	18°58	25° 2	3°55	19°45	19°54	27°42	15°28	1°31	9°32	20°32	19°26	22°36	n.a.	M13
T 14	14 51 31	11°15'29	2≈44	26°37	5° 8	20°29	20° 8	27°49	15°26	1°30	9°32	20°31	19°22	22°43	n.a.	T 14
W15	14 55 27	12°16'17	16° 5	28°13	6°21	21°14	20°21	27°56	15°24	1°28	9°32	20°D31	19°19	22°50	n.a.	W15
T 16	14 59 24	13°17'06	29° 2	29°50	7°35	21°59	20°35	28° 3	15°22	1°27	9°32	20°31	19°16	22°56	n.a.	T 16
F 17	15 3 20	14°17'58	11 米 39	1828	8°48	22°44	20°48	28° 9	15°20	1°25	9°32	20°33	19°13	23° 3	n.a.	F 17
S 18	15 7 17	15°18'52	23°59	3° 6	10° 2	23°29	21° 2	28°16	15°18	1°23	9°32	20°35	19°10	23°10	n.a.	S 18
S 19	15 11 13	16°19'47	6 ℃ 7	4°44	11°16	24°14	21°15	28°23	15°16	1°22	9°32	20°36	19° 7	23°16	n.a.	S 19
M20	15 15 9	17°20'44	18° 6	6°23	12°29	24°59	21°29	28°29	15°14	1°20	9°R32	20°R37	19° 3	23°23	n.a.	M20
T 21	15 19 6	18°21'44	29°59	8° 2	13°43	25°44	21°42	28°36	15°11	1°19	9°32	20°37	19° 0	23°30	n.a.	T 21
W22	15 23 2	19°22'44	11 8 49	9°40	14°57	26°29	21°56	28°43	15° 9	1°17	9°32	20°35	18°57	23°36	n.a.	W22
T 23	15 26 59	20°23'47	23°38	11°19	16°11	27°14	22° 9	28°49	15° 7	1°15	9°32	20°31	18°54	23°43	n.a.	T 23
F 24	15 30 55	21°24'51	5 Ⅱ 27	12°58	17°25	27°59	22°23	28°56	15° 5	1°13	9°32	20°26	18°51	23°50	n.a.	F 24
S 25	15 34 52	22°25'56	17°19	14°36	18°39	28°44	22°36	29° 2	15° 3	1°12	9°32	20°20	18°48	23°56	n.a.	S 25
S 26	15 38 48	23°27'03	29°15	16°14	19°54	29°29	22°50	29° 9	15° 0	1°10	9°32	20°14	18°44	24° 3	n.a.	S 26
M27	15 42 45	24°28'11	119918	17°52	21° 8	0 耳 15	23° 3	29°15	14°58	1°8	9°32	20° 8	18°41	24°10	n.a.	M27
T 28	15 46 41	25°29'21	23°30	19°30	22°22	1° 0	23°17	29°22	14°56	1° 7	9°31	20° 3	18°38	24°17	n.a.	T 28
W29	15 50 38	26°30'31	5 Ω 54	21° 8	23°36	1°45	23°30	29°28	14°53	1° 5	9°31	19°59	18°35	24°23	n.a.	W29
T 30	15 54 34	27°31'43	18°35	22°45	24°51	2°31	23°44	29°34	14°51	1° 3	9°31	19°57	18°32	24°30	n.a.	T 30
F 31	15 58 31	28 8 32'55	1 m 34	24822	26 Y 5	3 Ⅱ 16	23 8 57	29 Y 41	14 ₹ 48	1 √ 2	9≈31	19°D57	18 ≏ 28	24 8 37	n.a.	F 31

Delta T = 118h39m43s

Julian Calendar 1 July 9656 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9656 BCE

AUGUST 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 2 27	29 8 34'08	14 M 56	25 8 59	27 Y 20	4 I I 2	24811	29 Ƴ 47	14°R46	1°R 0	9°R30	19 ≏ 57	18 ≏ 25	24843	n.a.	S 1
S 2	16 6 24	0∏35′22	28°44	27°35	28°34	4°47	24°24	29°53	14 ৴ 44	0 才 58	9≈30	19°59	18°22	24°50	n.a.	S 2
M 3	16 10 20	1°36'37	12 ≏ 58	29°12	29°49	5°33	24°38	29°59	14°41	0°56	9°30	20°R 0	18°19	24°57	n.a.	M 3
T 4	16 14 17	2°37'53	27°38	0∏48	1 8 3	6°18	24°51	0 8 6	14°39	0°55	9°29	20° 0	18°16	25° 3	n.a.	T 4
W 5	16 18 13	3°39'10	12 M 38	2°24	2°18	7° 4	25° 5	0°12	14°36	0°53	9°29	19°58	18°13	25°10	n.a.	W 5
T 6	16 22 10	4°40'28	27°53	3°59	3°33	7°50	25°18	0°18	14°34	0°51	9°29	19°54	18° 9	25°17	n.a.	T 6
F 7	16 26 6	5°41'47	13 🗷 11	5°35	4°48	8°35	25°31	0°24	14°31	0°50	9°28	19°48	18° 6	25°23	n.a.	F 7
S 8	16 30 3	6°43'07	28°21	7°10	6° 2	9°21	25°45	0°30	14°29	0°48	9°28	19°41	18° 3	25°30	n.a.	S 8
S 9	16 33 59	7°44'28	13 る 15	8°45	7°17	10° 7	25°58	0°36	14°26	0°46	9°27	19°33	18° 0	25°37	n.a.	S 9
M10	16 37 56	8°45'50	27°43	10°20	8°32	10°53	26°12	0°42	14°24	0°45	9°27	19°26	17°57	25°43	n.a.	M10
T 11	16 41 52	9°47'13	11≈42	11°55	9°47	11°39	26°25	0°48	14°21	0°43	9°26	19°20	17°54	25°50	n.a.	T 11
W12	16 45 49	10°48'37	25°10	13°30	11° 2	12°25	26°38	0°53	14°19	0°41	9°26	19°17	17°50	25°57	n.a.	W12
T 13	16 49 45	11°50'02	8) (11	15° 4	12°17	13°11	26°52	0°59	14°16	0°40	9°25	19°D15	17°47	26° 3	n.a.	T 13
F 14	16 53 42	12°51'28	20°47 3 ° 4	16°39 18°14	13°32	13°57	27° 5	1° 5	14°14	0°38	9°24	19°16	17°44	26°10	n.a.	F 14
S 15	16 57 38	13°52'55		18-14	14°47	14°43	27°18	1°11	14°11	0°36	9°24	19°17	17°41	26°17	n.a.	S 15
S 16	17 1 35	14°54'22	15° 6	19°48	16° 2	15°29	27°31	1°16	14° 8	0°35	9°23	19°R18	17°38	26°23	n.a.	S 16
M17	17 5 31	15°55'51	27° 0	21°22	17°17	16°15	27°45	1°22	14° 6	0°33	9°23	19°17	17°34	26°30	n.a.	M17
T 18	17 9 28	16°57'20	8848	22°57	18°33	17° 1	27°58	1°27	14° 3	0°31	9°22	19°15	17°31	26°37	n.a.	T 18
W19	17 13 24	17°58'50	20°35	24°31	19°48 21° 3	17°47	28°11	1°33	14° 1	0°30	9°21	19°10	17°28	26°43	n.a.	W19
T 20 F 21	17 17 21 17 21 17	19° 0'21 20° 1'52	2 Ⅲ 24 14°17	26° 6 27°40	21° 3 22°18	18°34 19°20	28°24 28°37	1°38 1°43	13°58 13°56	0°28 0°26	9°20 9°20	19° 3 18°52	17°25 17°22	26°50 26°57	n.a.	T 20 F 21
S 22	17 21 17	20° 1'32 21° 3'24	26°16	29°14	23°33	20° 6	28°50	1°43 1°49	13°53	0°26 0°25	9°20 9°19	18°40	17°22	26°37 27° 3	n.a. n.a.	S 22
				_											11.a.	
S 23	17 29 10	22° 4'55	8922	0949	24°49	20°52	29° 3	1°54	13°51	0°23	9°18	18°28	17°15	27°10	n.a.	S 23
M24	17 33 7	23° 6'27	20°36	2°23	26° 4	21°39	29°16	1°59	13°48	0°22	9°17	18°15	17°12	27°17	n.a.	M24
T 25	17 37 3 17 41 0	24° 7'59	2 Ω 58	3°57 5°32	27°19	22°25 23°11	29°29 29°42	2° 4 2° 9	13°46 13°43	0°20 0°19	9°17	18° 4	17° 9 17° 6	27°23	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	17 41 0	25° 9'31 26°11'03	15°31 28°16	5°32 7° 6	28°35 29°50	23°58	29°42 29°55	2° 9 2°14	13°43 13°41	0°19 0°17	9°16 9°15	17°55 17°48	17° 6	27°30 27°37	n.a. n.a.	T 27
F 28	17 44 56	20 11 03 27°12'35	11 Mp 15	8°40	1 I 5	23 38 24°44	29 33 0 Ⅱ 7	2°19	13°38	0°16	9°13	17°45	16°59	27°44	n.a.	F 28
S 29	17 52 50	28°14'06	24°32	10°14	2°20	25°31	0°20	2°24	13°36	0°14	9°13	17°D44	16°56	27°50	n.a.	S 29
										-						
S 30	17 56 46	29°15'37	8 亚 8	11°48	3°36	26°17	0°33	2°28	13°33	0°13	9°12	17°44	16°53	27°57	n.a.	S 30
M31	18 0 43	09517'08	22 º 6	139522	4 Ⅱ 51	27Ⅱ 4	0耳45	2 8 33	13 × 31	0 ₹ 11	9≈11	17°R44	16 ♀ 50	288 4	n.a.	M31

Delta T = 118h39m37s

Julian Calendar

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	18 439	19518'38	6M26	14956	6 I I 6	27 Ⅱ 50	0Д58	2 8 38	13°R29	0°R10	9°R10	17°R43	16 ≏ 47	28810	n.a.	T 1
W 2	18 8 36	2°20'08	21° 7	16°29	7°22	28°37	1°11	2°42	13 × 26	0 ∡ 8	9≈ 9	17 Ω 39	16°44	28°17	n.a.	W 2
T 3	18 12 32	3°21'37	6 才 4	18° 2	8°37	29°24	1°23	2°47	13°24	0° 7	9° 8	17°33	16°40	28°24	n.a.	T 3
F 4	18 16 29	4°23'07	21° 9	19°34	9°52	09510	1°35	2°51	13°22	0° 6	9° 7	17°24	16°37	28°30	n.a.	F 4
S 5	18 20 26	5°24'35	6 ප 13	21° 5	11°8	0°57	1°48	2°55	13°19	0° 4	9° 6	17°13	16°34	28°37	n.a.	S 5
S 6	18 24 22	6°26'04	21° 6	22°36	12°23	1°43	2° 0	3° 0	13°17	0° 3	9° 5	17° 1	16°31	28°44	n.a.	S 6
M 7	18 28 19	7°27'32	5≈38	24° 6	13°38	2°30	2°12	3° 4	13°15	0° 2	9° 4	16°49	16°28	28°50	n.a.	M 7
T 8	18 32 15	8°29'00	19°45	25°34	14°54	3°17	2°25	3° 8	13°13	0° 1	9° 3	16°40	16°25	28°57	n.a.	T 8
W 9	18 36 12	9°30'27	3 ∺ 21	27° 1	16° 9	4° 4	2°37	3°12	13°10	29 M 59	9° 2	16°33	16°21	29° 4	n.a.	W 9
T 10	18 40 8	10°31'55	16°29	28°27	17°24	4°50	2°49	3°16	13° 8	29°58	9° 1	16°29	16°18	29°10	n.a.	T 10
F 11	18 44 5	11°33'22	29°11	29°50	18°40	5°37	3° 1	3°20	13° 6	29°57	9° 0	16°27	16°15	29°17	n.a.	F 11
S 12	18 48 2	12°34'48	11 Y 31	1 \O 10	19°55	6°24	3°13	3°23	13° 4	29°56	8°59	16°26	16°12	29°24	n.a.	S 12
S 13	18 51 58	13°36'14	23°35	2°28	21°10	7°11	3°25	3°27	13° 2	29°55	8°58	16°26	16° 9	29°30	n.a.	S 13
M14	18 55 55	14°37'40	5 8 28	3°42	22°26	7°57	3°36	3°31	13° 0	29°53	8°57	16°25	16° 5	29°37	n.a.	M14
T 15	18 59 51	15°39'06	17°16	4°52	23°41	8°44	3°48	3°34	12°58	29°52	8°55	16°22	16° 2	29°44	n.a.	T 15
W16	19 3 48	16°40'30	29° 3	5°57	24°56	9°31	4° 0	3°38	12°56	29°51	8°54	16°17	15°59	29°51	n.a.	W16
T 17	19 7 45	17°41'55	10 Ⅱ 55	6°56	26°12	10°18	4°11	3°41	12°54	29°50	8°53	16° 8	15°56	29°57	n.a.	T 17
F 18	19 11 41	18°43'18	22°53	7°50	27°27	11° 5	4°23	3°44	12°52	29°49	8°52	15°57	15°53	0 I I 4	n.a.	F 18
S 19	19 15 38	19°44'41	5 95 0	8°36	28°42	11°52	4°34	3°47	12°50	29°48	8°51	15°43	15°50	0°11	n.a.	S 19
S 20	19 19 34	20°46'03	17°18	9°13	29°58	12°39	4°45	3°50	12°48	29°47	8°50	15°28	15°46	0°17	n.a.	S 20
M21	19 23 31	21°47'24	29°47	9°42	19913	13°25	4°57	3°53	12°46	29°46	8°48	15°14	15°43	0°24	n.a.	M21
T 22	19 27 28	22°48'44	$12\Omega_{27}$	10° 1	2°28	14°12	5° 8	3°56	12°44	29°45	8°47	15° 1	15°40	0°31	n.a.	T 22
W23	19 31 24	23°50'02	25°17	10°R10	3°43	14°59	5°19	3°59	12°43	29°45	8°46	14°50	15°37	0°37	n.a.	W23
T 24	19 35 21	24°51'20	8 m 18	10° 7	4°58	15°46	5°30	4° 2	12°41	29°44	8°45	14°42	15°34	0°44	n.a.	T 24
F 25	19 39 18	25°52'36	21°30	9°52	6°14	16°33	5°41	4° 4	12°39	29°43	8°44	14°38	15°31	0°51	n.a.	F 25
S 26	19 43 14	26°53'50	4 ≏ 54	9°26	7°29	17°20	5°52	4° 7	12°38	29°42	8°42	14°36	15°27	0°57	n.a.	S 26
S 27	19 47 11	27°55'03	18°31	8°49	8°44	18° 7	6° 2	4° 9	12°36	29°41	8°41	14°D36	15°24	1° 4	n.a.	S 27
M28	19 51 7	28°56'15	2 M 22	8° 1	9°59	18°54	6°13	4°12	12°34	29°41	8°40	14°R36	15°21	1°11	n.a.	M28
T 29	19 55 4	29°57'24	16°28	7° 3	11°14	19°41	6°23	4°14	12°33	29°40	8°39	14°35	15°18	1°17	n.a.	T 29
W30	19 59 1	0 ん 58'33	0 ∡ 48	5 Ω 57	12929	209528	6 Ⅱ 34	4 8 16	12 × 31	29M39	8 ≈ 37	14 ≏ 32	15 ≏ 15	1 Ⅱ 24	n.a.	W30

Delta T = 118h39m31s

Julian Calendar 1 Sept. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 June 9656 BCE

OCTOBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	S	Ç	k k	Day
T 1	20 2 57	1 Q 59'39	15 ₹ 20	4°R46	139544	219915	6 Ⅱ 44	4 8 18	12°R30	29°R39	8°R36	14°R26	15 ≏ 11	1 I I31	n.a.	T 1
F 2	20 6 54	3° 0'44	29°59	3 Ω 30	14°59	22° 2	6°54	4°20	12 × 29	29MJ38	8 ≈ 35	14 ≏ 18	15° 8	1°38	n.a.	F 2
S 3	20 10 51	4° 1'48	14 る 39	2°14	16°14	22°49	7° 5	4°22	12°27	29°38	8°34	14° 7	15° 5	1°44	n.a.	S 3
S 4	20 14 47	5° 2'49	29°12	0°58	17°29	23°36	7°15	4°24	12°26	29°37	8°32	13°56	15° 2	1°51	n.a.	S 4
M 5	20 18 44	6° 3'49	13≈32	299546	18°44	24°23	7°25	4°26	12°25	29°37	8°31	13°45	14°59	1°58	n.a.	M 5
T 6	20 22 41	7° 4'48	27°30	28°38	19°59	25°10	7°34	4°27	12°24	29°36	8°30	13°36	14°56	2° 4	n.a.	T 6
W 7	20 26 37	8° 5'45	11) (5	27°37	21°14	25°57	7°44	4°29	12°22	29°36	8°28	13°29	14°52	2°11	n.a.	W 7
T 8	20 30 34	9° 6'41	24°14	26°43	22°29	26°44	7°54	4°30	12°21	29°35	8°27	13°25	14°49	2°18	n.a.	T 8
F 9	20 34 30	10° 7'35	7 Υ 0	25°58	23°44	27°31	8° 3	4°31	12°20	29°35	8°26	13°23	14°46	2°24	n.a.	F 9
S 10	20 38 27	11° 8'28	19°24	25°21	24°58	28°18	8°12	4°32	12°19	29°35	8°25	13°D23	14°43	2°31	n.a.	S 10
S 11	20 42 24	12° 9'19	1832	24°54	26°13	29° 5	8°22	4°34	12°18	29°34	8°23	13°24	14°40	2°38	n.a.	S 11
M12	20 46 20	13°10'09	13°28	24°35	27°28	29°52	8°31	4°35	12°17	29°34	8°22	13°R24	14°37	2°44	n.a.	M12
T 13	20 50 17	14°10'57	25°18	24°24	28°43	0Ω 39	8°40	4°35	12°16	29°34	8°21	13°23	14°33	2°51	n.a.	T 13
W14	20 54 14	15°11'44	7 I I 8	24°D21	29°58	1°25	8°49	4°36	12°16	29°34	8°20	13°20	14°30	2°58	n.a.	W14
T 15	20 58 10	16°12'29	19° 2	24°26	1 Ω 12	2°12	8°57	4°37	12°15	29°34	8°18	13°15	14°27	3° 4	n.a.	T 15
F 16	21 2 7	17°13'13	195 4	24°38	2°27	2°59	9° 6	4°38	12°14	29°33	8°17	13° 8	14°24	3°11	n.a.	F 16
S 17	21 6 4	18°13'55	13°18	24°56	3°42	3°46	9°15	4°38	12°14	29°33	8°16	12°59	14°21	3°18	n.a.	S 17
S 18	21 10 0	19°14'35	25°46	25°21	4°56	4°33	9°23	4°38	12°13	29°33	8°15	12°49	14°17	3°25	n.a.	S 18
M19	21 13 57	20°15'13	8 Ω 29	25°51	6°11	5°20	9°31	4°39	12°12	29°D33	8°13	12°38	14°14	3°31	n.a.	M19
T 20	21 17 54	21°15'49	21°27	26°26	7°26	6° 7	9°39	4°39	12°12	29°33	8°12	12°29	14°11	3°38	n.a.	T 20
W21	21 21 50	22°16'24	4 m 39	27° 5	8°40	6°54	9°47	4°R39	12°11	29°33	8°11	12°22	14° 8	3°45	n.a.	W21
T 22	21 25 47	23°16'56	18° 4	27°49	9°55	7°41	9°55	4°39	12°11	29°33	8°10	12°17	14° 5	3°51	n.a.	T 22
F 23	21 29 43	24°17'26	1 ≏ 39	28°37	11° 9	8°28	10° 3	4°39	12°11	29°34	8°8	12°14	14° 2	3°58	n.a.	F 23
S 24	21 33 40	25°17'54	15°23	29°28	12°24	9°15	10°11	4°39	12°10	29°34	8° 7	12°D14	13°58	4° 5	n.a.	S 24
S 25	21 37 37	26°18'19	29°16	0 Ω 22	13°38	10° 1	10°18	4°38	12°10	29°34	8° 6	12°15	13°55	4°11	n.a.	S 25
M26	21 41 33	27°18'42	13 M _15	1°20	14°53	10°48	10°25	4°38	12°10	29°34	8° 5	12°16	13°52	4°18	n.a.	M26
T 27	21 45 30	28°19'03	27°20	2°20	16° 7	11°35	10°32	4°37	12°10	29°34	8° 4	12°R16	13°49	4°25	n.a.	T 27
W28	21 49 27	29°19'21	11 × 30	3°23	17°22	12°22	10°40	4°37	12°10	29°35	8° 2	12°16	13°46	4°31	n.a.	W28
T 29	21 53 23	0 m)19'37	25°44	4°28	18°36	13° 9	10°46	4°36	12°D10	29°35	8° 1	12°13	13°42	4°38	n.a.	T 29
F 30	21 57 20	1°19'50	9 る 58	5°35	19°50	13°55	10°53	4°35	12°10	29°35	8° 0	12° 9	13°39	4°45	n.a.	F 30
S 31	22 1 17	2 m/ 20'01	24る 9	6 Ω 45	21& 5	14 Ω 42	11 I 0	4 8 34	12 × 10	29 M 36	7≈59	12 ♀ 3	13 ₾ 36	4 ∏ 52	n.a.	S 31

Delta T = 118h39m25s

NOVEMBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 5 13	3 m/20'09	8≈13	7 Ω 56	22 Ω 19	15 Ω 29	11 I I 6	4°R33	12 √ 10	29 M 36	7°R58	11°R57	13 ₾ 33	4 Ⅱ 58	n.a.	S 1
M 2	22 9 10	4°20'15	22° 5	9° 9	23°33	16°15	11°12	4 8 32	12°10	29°37	7≈57	11 ≏ 51	13°30	5° 5	n.a.	M 2
T 3	22 13 6	5°20'19	5) (43	10°23	24°47	17° 2	11°18	4°31	12°10	29°37	7°56	11°45	13°27	5°12	n.a.	T 3
W 4	22 17 3	6°20'20	19° 2	11°40	26° 2	17°49	11°24	4°30	12°11	29°38	7°54	11°41	13°23	5°18	n.a.	W 4
T 5	22 21 0	7°20'19	2 Υ 2	12°58	27°16	18°35	11°30	4°29	12°11	29°38	7°53	11°39	13°20	5°25	n.a.	T 5
F 6	22 24 56	8°20'16	14°43	14°17	28°30	19°22	11°36	4°27	12°11	29°39	7°52	11°D39	13°17	5°32	n.a.	F 6
S 7	22 28 53	9°20'11	27° 6	15°37	29°44	20° 9	11°41	4°26	12°12	29°40	7°51	11°40	13°14	5°38	n.a.	S 7
S 8	22 32 50	10°20'04	9 8 15	17° 0	0 m 58	20°55	11°47	4°24	12°12	29°40	7°50	11°42	13°11	5°45	n.a.	S 8
M 9	22 36 46	11°19'55	21°14	18°23	2°13	21°42	11°52	4°22	12°13	29°41	7°49	11°43	13° 8	5°52	n.a.	M 9
T 10	22 40 43	12°19'43	3 I 6	19°47	3°27	22°28	11°57	4°20	12°13	29°42	7°48	11°45	13° 4	5°59	n.a.	T 10
W11	22 44 39	13°19'30	14°58	21°13	4°41	23°15	12° 2	4°18	12°14	29°42	7°47	11°R45	13° 1	6° 5	n.a.	W11
T 12	22 48 36	14°19'14	26°53	22°40	5°55	24° 1	12° 6	4°16	12°15	29°43	7°46	11°44	12°58	6°12	n.a.	T 12
F 13	22 52 33	15°18'57	8 9 57	24° 9	7° 9	24°48	12°11	4°14	12°16	29°44	7°45	11°42	12°55	6°19	n.a.	F 13
S 14	22 56 29	16°18'37	21°13	25°38	8°23	25°34	12°15	4°12	12°16	29°45	7°44	11°39	12°52	6°25	n.a.	S 14
S 15	23 0 26	17°18'15	3 Ω 46	27° 9	9°37	26°20	12°19	4°10	12°17	29°46	7°43	11°36	12°48	6°32	n.a.	S 15
M16	23 4 22	18°17'51	16°38	28°40	10°51	27° 7	12°23	4° 8	12°18	29°47	7°42	11°32	12°45	6°39	n.a.	M16
T 17	23 8 19	19°17'24	29°49	0 m 13	12° 5	27°53	12°27	4° 5	12°19	29°48	7°41	11°28	12°42	6°45	n.a.	T 17
W18	23 12 16	20°16'55	13 m 19	1°47	13°19	28°39	12°31	4° 3	12°20	29°49	7°40	11°26	12°39	6°52	n.a.	W18
T 19	23 16 12	21°16'24	27° 7	3°22	14°33	29°26	12°34	4° 0	12°21	29°50	7°40	11°24	12°36	6°59	n.a.	T 19
F 20	23 20 9	22°15'51	11 º 9	4°59	15°47	0 Mp 12	12°38	3°57	12°22	29°51	7°39	11°D23	12°33	7° 6	n.a.	F 20
S 21	23 24 5	23°15'15	25°21	6°36	17° 1	0°58	12°41	3°55	12°23	29°52	7°38	11°24	12°29	7°12	n.a.	S 21
S 22	23 28 2	24°14'36	9 M 39	8°15	18°15	1°44	12°44	3°52	12°25	29°53	7°37	11°25	12°26	7°19	n.a.	S 22
M23	23 31 58	25°13'55	23°59	9°55	19°29	2°30	12°46	3°49	12°26	29°54	7°36	11°26	12°23	7°26	n.a.	M23
T 24	23 35 55	26°13'11	8 7 18	11°36	20°43	3°16	12°49	3°46	12°27	29°55	7°35	11°27	12°20	7°32	n.a.	T 24
W25	23 39 52	27°12'25	22°33	13°18	21°56	4° 2	12°51	3°43	12°29	29°57	7°35	11°R28	12°17	7°39	n.a.	W25
T 26	23 43 48	28°11'36	6 궁 40	15° 2	23°10	4°49	12°54	3°40	12°30	29°58	7°34	11°28	12°13	7°46	n.a.	T 26
F 27	23 47 45	29°10'44	20°39	16°46	24°24	5°34	12°56	3°37	12°31	29°59	7°33	11°27	12°10	7°52	n.a.	F 27
S 28	23 51 41	0요 9'49	4≈28	18°32	25°38	6°20	12°57	3°33	12°33	0 ≯ 0	7°32	11°26	12° 7	7°59	n.a.	S 28
S 29	23 55 38	1° 8'52	18° 5	20°20	26°52	7° 6	12°59	3°30	12°34	0° 2	7°32	11°24	12° 4	8° 6	n.a.	S 29
M30	23 59 34	2 ♀ 7'52	1) 30	22 Mp 8	28MD 6	7 m 52	13 I 1	3 8 27	12 ∡ 36	0 ∡ 3	7≈31	11 ≏ 23	12 ♀ 1	8 Ⅱ 13	n.a.	M30

Delta T = 118h39m18s

Julian Calendar 1 Nov. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9656 BCE

DECEMBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 3 31	3 ₾ 6'49	14) (41	23 m 58	29 m 19	8 m /38	13 I I 2	3°R23	12 × 38	0 ,₹ 1 4	7°R30	11°R22	11 ≏ 58	8 Ⅱ 19	n.a.	T 1
W 2	0 7 27	4° 5'44	27°38	25°49	ე ഹ 33	9°24	13° 3	3 8 20	12°39	0° 6	7 ≈ 30	11 ≏ 22	11°54	8°26	n.a.	W 2
T 3	0 11 24	5° 4'37	10 Υ 20	27°41	1°47	10°10	13° 4	3°16	12°41	0° 7	7°29	11°D21	11°51	8°33	n.a.	T 3
F 4	0 15 20	6° 3'27	22°49	29°35	3° 1	10°55	13° 5	3°13	12°43	0° 9	7°29	11°21	11°48	8°39	n.a.	F 4
S 5	0 19 17	7° 2'15	5 8 6	1 ≏ 30	4°14	11°41	13° 5	3° 9	12°45	0°10	7°28	11°22	11°45	8°46	n.a.	S 5
S 6	0 23 14	8° 1'01	17°11	3°26	5°28	12°27	13° 5	3° 5	12°47	0°12	7°28	11°22	11°42	8°53	n.a.	S 6
M 7	0 27 10	8°59'44	29° 9	5°24	6°42	13°12	13°R 6	3° 1	12°48	0°13	7°27	11°23	11°39	8°59	n.a.	M 7
T 8	0 31 7	9°58'26	11 II 2	7°22	7°56	13°58	13° 6	2°58	12°50	0°15	7°27	11°23	11°35	9° 6	n.a.	T 8
W 9	0 35 3	10°57'06	22°54	9°22	9° 9	14°43	13° 5	2°54	12°52	0°16	7°26	11°23	11°32	9°13	n.a.	W 9
T 10	0 39 0	11°55'43	49549	11°22	10°23	15°29	13° 5	2°50	12°54	0°18	7°26	11°23	11°29	9°20	n.a.	T 10
F 11	0 42 56	12°54'19	16°52 29° 8	13°24	11°37	16°14	13° 4	2°46	12°56	0°20	7°25	11°23	11°26	9°26 9°33	n.a.	F 11
S 12	0 46 53	13°52'52	29 8	15°27	12°50	17° 0	13° 4	2°42	12°59	0°21	7°25	11°23	11°23	9-33	n.a.	S 12
S 13	0 50 49	14°51'23	11 Ω 40	17°30	14° 4	17°45	13° 3	2°38	13° 1	0°23	7°24	11°23	11°19	9°40	n.a.	S 13
M14	0 54 46	15°49'53	24°32	19°33	15°18	18°30	13° 2	2°34	13° 3	0°25	7°24	11°24	11°16	9°46	n.a.	M14
T 15	0 58 42	16°48'20	7 m /48	21°37	16°32	19°16	13° 0	2°30	13° 5	0°26	7°24	11°24	11°13	9°53	n.a.	T 15
W16	1 2 39	17°46'45	21°27	23°41	17°45	20° 1	12°59	2°25	13° 7	0°28	7°23	11°25	11°10	10° 0	n.a.	W16
T 17	1 6 35	18°45'09	5 Ω 29	25°45	18°59	20°46	12°57	2°21	13°10	0°30	7°23	11°R25	11° 7	10° 6	n.a.	T 17
F 18	1 10 32	19°43'30	19°51	27°48	20°13	21°31	12°55	2°17	13°12	0°31	7°23	11°25	11° 4	10°13	n.a.	F 18
S 19	1 14 28	20°41'49	4M29	29°51	21°26	22°16	12°53	2°13	13°14	0°33	7°23	11°24	11° 0	10°20	n.a.	S 19
S 20	1 18 25	21°40'05	19°14	1 M .52	22°40	23° 1	12°51	2° 8	13°17	0°35	7°22	11°23	10°57	10°27	n.a.	S 20
M21	1 22 21	22°38'20	4 √ 1	3°52	23°54	23°46	12°48	2° 4	13°19	0°37	7°22	11°22	10°54	10°33	n.a.	M21
T 22	1 26 18	23°36'32	1 <u>8</u> °42	5°50	25° 7	24°31	12°46	2° 0	13°22	0°39	7°22	11°21	10°51	10°40	n.a.	T 22
W23	1 30 14	24°34'42	3 ਰ 12	7°46	26°21	25°16	12°43	1°56	13°24	0°41	7°22	11°20	10°48	10°47	n.a.	W23
T 24	1 34 11	25°32'49	17°26	9°39	27°35	26° 1	12°40	1°51	13°27	0°43	7°22	11°19	10°44	10°53	n.a.	T 24
F 25	1 38 7	26°30'54	1≈22	11°29	28°48	26°46	12°37	1°47	13°29	0°44	7°22	11°D19	10°41	11° 0	n.a.	F 25
S 26	1 42 4	27°28'57	15° 0	13°16	0 M 2	27°30	12°34	1°42	13°32	0°46	7°21	11°19	10°38	11° 7	n.a.	S 26
S 27	1 46 0	28°26'57	28°20	15° 0	1°16	28°15	12°30	1°38	13°35	0°48	7°21	11°21	10°35	11°14	n.a.	S 27
M28	1 49 57	29°24'55	11) (24	16°40	2°29	29° 0	12°27	1°34	13°37	0°50	7°21	11°22	10°32	11°20	n.a.	M28
T 29	1 53 53	OML22'51	24°12	18°16	3°43	29°44	12°23	1°29	13°40	0°52	7°D21	11°23	10°29	11°27	n.a.	T 29
W30	1 57 49	1°20'45	6 Υ 48	19°47	4°57	0 ჲ 29	12°19	1°25	13°43	0°54	7°21	11°R24	10°25	11°34	n.a.	W30
T 31	2 1 46	2 M 18'37	19 Y 13	21 m 14	6 M .10	1 ≏ 13	12 II 15	1821	13 х 46	0 х 56	7 ≈ 21	11 ≏ 24	10 ≏ 22	11 II 40	n.a.	T 31

Delta T = 118h39m12s

JANUARY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	Р	u	v	ţ	k _O	Day
F 1	2 5 42	3M16'26	1827	22 M 37	7 M 24	1 ≏ 58	12°R10	1°R16	13 ×7 48	0 ≯ 758	7≈21	11°R23	10 ≏ 19	11 II 47	n.a.	F 1
S 2	2 9 39	4°14'14	13°34	23°55	8°37	2°42	12 I I 6	1812	13°51	1° 0	7°22	11 ≏ 20	10°16	11°54	n.a.	S 2
S 3	2 13 35	5°12'00	25°33	25° 8	9°51	3°26	12° 1	1° 7	13°54	1° 2	7°22	11°17	10°13	12° 0	n.a.	S 3
M 4	2 17 32	6° 9'44	7 Ⅲ 28	26°16	11° 5	4°11	11°56	1° 3	13°57	1° 4	7°22	11°13	10°10	12° 7	n.a.	M 4
T 5	2 21 28	7° 7'27	19°20	27°19	12°18	4°55	11°52	0°59	14° 0	1° 6	7°22	11° 9	10° 6	12°14	n.a.	T 5
W 6	2 25 25	8° 5'08	19612	28°17	13°32	5°39	11°47	0°54	14° 3	1° 9	7°22	11° 5	10° 3	12°21	n.a.	W 6
T 7	2 29 21	9° 2'47	13° 8	29° 9	14°46	6°23	11°41	0°50	14° 6	1°11	7°22	11° 1	10° 0	12°27	n.a.	T 7
F 8	2 33 18	10° 0'25	25°10	29°57	15°59	7° 7	11°36	0°46	14° 9	1°13	7°22	10°59	9°57	12°34	n.a.	F 8
S 9	2 37 14	10°58'02	7 Ω 23	0 , 739	17°13	7°51	11°30	0°41	14°12	1°15	7°23	10°D58	9°54	12°41	n.a.	S 9
S 10	2 41 11	11°55'37	19°52	1°15	18°26	8°35	11°25	0°37	14°15	1°17	7°23	10°58	9°50	12°47	n.a.	S 10
M11	2 45 7	12°53'11	2 Mp 41	1°46	19°40	9°19	11°19	0°33	14°18	1°19	7°23	10°59	9°47	12°54	n.a.	M11
T 12	2 49 4	13°50'43	15°53	2°12	20°54	10° 3	11°13	0°29	14°21	1°21	7°24	11° 1	9°44	13° 1	n.a.	T 12
W13 T 14	2 53 0 2 56 56	14°48'14 15°45'43	29°31 13 ≙ 37	2°32 2°47	22° 7 23°21	10°47 11°31	11° 7 11° 1	0°24 0°20	14°24 14°27	1°23 1°26	7°24 7°24	11° 2 11°R 2	9°41 9°38	13° 8 13°14	n.a.	W13 T 14
F 15	3 0 53	16°43'12	28° 7	2°57	23°21 24°35	11°31 12°14	10°55	0°20 0°16	14°27 14°31	1°28	7°24	11°K 2	9°35	13°14 13°21	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 4 49	17°40'38	12 M 59	3°R 1	25°48	12°58	10°33	0°12	14°34	1°30	7°25	10°59	9°31	13°28	n.a.	S 16
S 17 M18	3 8 46 3 12 42	18°38'04 19°35'28	28° 3 13 × 12	3° 0 2°54	27° 2 28°15	13°41 14°25	10°42 10°36	0° 8 0° 4	14°37 14°40	1°32 1°34	7°26 7°26	10°54 10°49	9°28 9°25	13°34 13°41	n.a.	S 17 M18
T 19	3 12 42 3 16 39	20°32'50	28°15	2°43	28°13	14°23 15° 8	10°36 10°29	29 Y 59	14°40 14°43	1°34 1°37	7°27	10°49 10°43	9°23	13°41 13°48	n.a. n.a.	T 19
W20	3 20 35	20°32'30 21°30'11	13 る 3	2°28	0×743	15°52	10°29	29°56	14°47	1°39	7°27	10°38	9°19	13°55	n.a.	W20
T 21	3 24 32	22°27'31	27°31	2° 8	1°56	16°35	10°22	29°52	14°50	1°41	7°28	10°34	9°15	14° 1	n.a.	T 21
F 22	3 28 28	23°24'48	11≈33	1°45	3°10	17°18	10° 8	29°48	14°53	1°43	7°28	10°32	9°12	14° 8	n.a.	F 22
S 23	3 32 25	24°22'04	25°11	1°18	4°24	18° 2	10° 1	29°44	14°57	1°45	7°29	10°D31	9° 9	14°15	n.a.	S 23
S 24	3 36 21	25°19'19	8 ¥ 24	0°48	5°37	18°45	9°54	29°41	15° 0	1°48	7°29	10°32	9° 6	14°21	n.a.	S 24
M25	3 40 18	26°16'31	21°17	0°16	6°51	19°28	9°47	29°37	15° 3	1°50	7°30	10°33	9° 3	14°28	n.a.	M25
T 26	3 44 14	27°13'43	3 Υ 52	29M42	8° 4	20°11	9°40	29°33	15° 7	1°52	7°31	10°34	9° 0	14°35	n.a.	T 26
W27	3 48 11	28°10'53	16°14	29° 7	9°18	20°54	9°33	29°30	15°10	1°54	7°31	10°R34	8°56	14°42	n.a.	W27
T 28	3 52 7	29° 8'02	28°24	28°31	10°32	21°37	9°25	29°26	15°13	1°57	7°32	10°33	8°53	14°48	n.a.	T 28
F 29	3 56 4	0 才 5′09	10827	27°55	11°45	22°20	9°18	29°23	15°17	1°59	7°33	10°29	8°50	14°55	n.a.	F 29
S 30	4 0 0	1° 2'16	22°25	27°20	12°59	23° 2	9°11	29°19	15°20	2° 1	7°33	10°23	8°47	15° 2	n.a.	S 30
S 31	4 3 56	1 √ 59'21	4 Ⅱ 19	26M46	14 × 12	23 ≏ 45	9耳 3	29 Y 16	15 ∡ 724	2 √ 3	7≈34	10 ≏ 15	8 ≏ 44	15 I 8	n.a.	S 31

Delta T = 118h39m06s

Julian Calendar 1 Jan. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9656 BCE

FEBRUARY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	v	೧	Ç	ķ	Day
M 1	4 7 53	2 ₹ 156'25	16 I I11	26°R13	15 ₹ 26	24 Ω 28	8°R56	29°R13	15 ₹ 27	2 , ₹ 6	7≈35	10°R 6	8 ≏ 41	15 Ⅱ 15	n.a.	M 1
T 2	4 11 49	3°53'29	28° 4	25 M 43	16°39	25°10	8 Ⅱ 48	29 ⋎ 9	15°30	2° 8	7°36	9 ≏ 56	8°37	15°22	n.a.	T 2
W 3	4 15 46	4°50'31	9957	25°16	17°53	25°53	8°40	29° 6	15°34	2°10	7°36	9°46	8°34	15°29	n.a.	W 3
T 4	4 19 42	5°47'33	21°55	24°52	19° 6	26°35	8°33	29° 3	15°37	2°12	7°37	9°37	8°31	15°35	n.a.	T 4
F 5	4 23 39	6°44'34	3Ω 59	24°31	20°20	27°18	8°25	29° 0	15°41	2°15	7°38	9°31	8°28	15°42	n.a.	F 5
S 6	4 27 35	7°41'35	16°13	24°15	21°34	28° 0	8°18	28°57	15°44	2°17	7°39	9°26	8°25	15°49	n.a.	S 6
S 7	4 31 32	8°38'35	28°40	24° 2	22°47	28°42	8°10	28°54	15°48	2°19	7°40	9°24	8°21	15°55	n.a.	S 7
M 8	4 35 28	9°35'35	11 m 25	23°54	24° 1	29°25	8° 2	28°51	15°51	2°21	7°41	9°D23	8°18	16° 2	n.a.	M 8
T 9	4 39 25	10°32'34	24°32	23°D50	25°14	OM 7	7°55	28°49	15°55	2°23	7°42	9°24	8°15	16° 9	n.a.	T 9
W10	4 43 21	11°29'33	8 ≏ 4	23°50	26°28	0°49	7°47	28°46	15°58	2°26	7°43	9°R24	8°12	16°16	n.a.	W10
T 11	4 47 18	12°26'31	22° 3	23°55	27°41	1°31	7°40	28°43	16° 2	2°28	7°44	9°24	8° 9	16°22	n.a.	T 11
F 12	4 51 14	13°23'29	6 M .30	24° 5	28°55	2°13	7°32	28°41	16° 5	2°30	7°45	9°21	8° 6	16°29	n.a.	F 12
S 13	4 55 11	14°20'27	21°21	24°19	8 동0	2°55	7°25	28°38	16° 9	2°32	7°46	9°16	8° 2	16°36	n.a.	S 13
S 14	4 59 7	15°17'24	6 ₮ 30	24°37	1°22	3°37	7°17	28°36	16°12	2°35	7°47	9° 9	7°59	16°42	n.a.	S 14
M15	5 3 4	16°14'21	21°48	25° 1	2°35	4°18	7°10	28°34	16°16	2°37	7°48	9° 0	7°56	16°49	n.a.	M15
T 16	5 7 0	17°11'18	7 궁 3	25°28	3°49	5° 0	7° 2	28°31	16°19	2°39	7°49	8°50	7°53	16°56	n.a.	T 16
W17	5 10 57	18° 8'14	22° 5	26° 0	5° 2	5°42	6°55	28°29	16°23	2°41	7°50	8°41	7°50	17° 3	n.a.	W17
T 18	5 14 54	19° 5'09	6≈44	26°36	6°16	6°23	6°48	28°27	16°26	2°43	7°51	8°34	7°47	17° 9	n.a.	T 18
F 19	5 18 50	20° 2'04	20°56	27°16	7°29	7° 5	6°40	28°25	16°29	2°45	7°52	8°29	7°43	17°16	n.a.	F 19
S 20	5 22 47	20°58'58	4) (39	28° 0	8°43	7°46	6°33	28°23	16°33	2°48	7°53	8°26	7°40	17°23	n.a.	S 20
S 21	5 26 43	21°55'51	17°54	28°48	9°56	8°28	6°26	28°22	16°36	2°50	7°54	8°D25	7°37	17°29	n.a.	S 21
M22	5 30 40	22°52'44	0 Υ 45	29°40	11° 9	9° 9	6°19	28°20	16°40	2°52	7°55	8°25	7°34	17°36	n.a.	M22
T 23	5 34 36	23°49'37	13°15	0 ₮ 36	12°23	9°50	6°12	28°18	16°43	2°54	7°56	8°R25	7°31	17°43	n.a.	T 23
W24	5 38 33	24°46'29	25°30	1°35	13°36	10°31	6° 5	28°17	16°47	2°56	7°58	8°24	7°27	17°50	n.a.	W24
T 25	5 42 29	25°43'21	7 8 34	2°38	14°50	11°12	5°58	28°15	16°50	2°58	7°59	8°21	7°24	17°56	n.a.	T 25
F 26	5 46 26	26°40'12	19°30	3°45	16° 3	11°53	5°52	28°14	16°54	3° 0	8° 0	8°15	7°21	18° 3	n.a.	F 26
S 27	5 50 22	27°37'03	1 Ⅱ 23	4°55	17°16	12°34	5°45	28°13	16°57	3° 2	8° 1	8° 7	7°18	18°10	n.a.	S 27
S 28	5 54 19	28 × 33'55	13 Ⅱ 14	6 ⋠ 8	18 ට 30	13 M .15	5 П 39	28 Y 12	17 ,7 1	3 ∡ 4	8≈ 3	7 ≙ 56	7 ≙ 15	18 Ⅱ 16	n.a.	S 28

Delta T = 118h39m00s

MARCH 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
M 1	5 58 15	29 х 30'46	25Ⅱ 6	7 ₹ 25	19 る 43	13 M .56	5°R32	28°R11	17 .₹ 4	3 √ 7	8≈ 4	7°R43	7 ₽ 12	18 Ⅱ 23	n.a.	M 1
T 2	6 2 12	0 ප 27'37	7 95 1	8°46	20°56	14°37	5 Ⅱ 26	28 Y 10	17° 8	3° 9	8° 5	7 ≏ 30	7° 8	18°30	n.a.	T 2
W 3	6 6 9	1°24'28	19° 0	10° 9	22°10	15°17	5°20	28° 9	17°11	3°11	8° 6	7°16	7° 5	18°37	n.a.	W 3
T 4	6 10 5	2°21'20	1 Ω 4	11°36	23°23	15°58	5°14	28° 8	17°14	3°13	8° 8	7° 5	7° 2	18°43	n.a.	T 4
F 5	6 14 2	3°18'12	13°14	13° 6	24°36	16°39	5° 8	28° 7	17°18	3°15	8° 9	6°55	6°59	18°50	n.a.	F 5
S 6	6 17 58	4°15'04	25°34	14°39	25°49	17°19	5° 2	28° 6	17°21	3°17	8°10	6°48	6°56	18°57	n.a.	S 6
S 7	6 21 55	5°11'56	8Mp 5	16°16	27° 2	17°59	4°56	28° 6	17°25	3°19	8°12	6°44	6°53	19° 3	n.a.	S 7
M 8	6 25 51	6° 8'49	20°52	17°55	28°16	18°40	4°51	28° 5	17°28	3°21	8°13	6°42	6°49	19°10	n.a.	M 8
T 9	6 29 48	7° 5'43	3 ≏ 56	19°38	29°29	19°20	4°45	28° 5	17°31	3°22	8°14	6°42	6°46	19°17	n.a.	T 9
W10	6 33 45	8° 2'37	17°23	21°23	0≈42	20° 0	4°40	28° 5	17°35	3°24	8°16	6°42	6°43	19°24	n.a.	W10
T 11	6 37 41	8°59'32	1 M L13	23°12	1°55	20°40	4°35	28° 5	17°38	3°26	8°17	6°41	6°40	19°30	n.a.	T 11
F 12	6 41 38	9°56'28	15°30	25° 3	3° 8	21°20	4°30	28°D 5	17°41	3°28	8°18	6°38	6°37	19°37	n.a.	F 12
S 13	6 45 34	10°53'25	0 ₹ 10	26°57	4°22	22° 0	4°25	28° 5	17°44	3°30	8°20	6°32	6°33	19°44	n.a.	S 13
S 14	6 49 31	11°50'22	15° 9	28°53	5°35	22°40	4°20	28° 5	17°48	3°32	8°21	6°24	6°30	19°51	n.a.	S 14
M15	6 53 28	12°47'20	0 궁 20	0 궁 51	6°48	23°20	4°16	28° 5	17°51	3°34	8°23	6°14	6°27	19°57	n.a.	M15
T 16	6 57 24	13°44'19	15°32	2°52	8° 1	24° 0	4°11	28° 5	17°54	3°36	8°24	6° 4	6°24	20° 4	n.a.	T 16
W17	7 1 21	14°41'19	0≈34	4°55	9°14	24°40	4° 7	28° 6	17°57	3°37	8°26	5°54	6°21	20°11	n.a.	W17
T 18	7 5 17	15°38'18	15°17	6°59	10°27	25°19	4° 3	28° 6	18° 1	3°39	8°27	5°45	6°18	20°17	n.a.	T 18
F 19	7 9 14	16°35'19	29°34	9° 5	11°40	25°59	3°59	28° 7	18° 4	3°41	8°29	5°39	6°14	20°24	n.a.	F 19
S 20	7 13 11	17°32'19	13 ∺ 22	11°12	12°53	26°38	3°55	28° 7	18° 7	3°43	8°30	5°35	6°11	20°31	n.a.	S 20
S 21	7 17 7	18°29'21	26°42	13°20	14° 6	27°17	3°52	28° 8	18°10	3°44	8°31	5°33	6° 8	20°38	n.a.	S 21
M22	7 21 4	19°26'23	9 Ƴ 35	15°28	15°19	27°57	3°48	28° 9	18°13	3°46	8°33	5°D33	6° 5	20°44	n.a.	M22
T 23	7 25 0	20°23'25	22° 7	17°37	16°32	28°36	3°45	28°10	18°16	3°48	8°34	5°R33	6° 2	20°51	n.a.	T 23
W24	7 28 57	21°20'28	4821	19°45	17°45	29°15	3°42	28°11	18°19	3°49	8°36	5°33	5°58	20°58	n.a.	W24
T 25	7 32 54	22°17'32	16°23	21°54	18°58	29°54	3°39	28°12	18°22	3°51	8°37	5°30	5°55	21° 4	n.a.	T 25
F 26	7 36 50	23°14'36	28°17	24° 2	20°11	0 ₮ 33	3°36	28°14	18°25	3°53	8°39	5°25	5°52	21°11	n.a.	F 26
S 27	7 40 47	24°11'41	10耳 9	26° 9	21°23	1°12	3°34	28°15	18°28	3°54	8°40	5°18	5°49	21°18	n.a.	S 27
S 28	7 44 44	25° 8'47	22° 1	28°15	22°36	1°51	3°31	28°16	18°31	3°56	8°42	5° 8	5°46	21°25	n.a.	S 28
M29	7 48 40	26° 5'54	39556	0≈21	23°49	2°29	3°29	28°18	18°34	3°57	8°44	4°57	5°43	21°31	n.a.	M29
T 30	7 52 37	27° 3'02	15°56	2°25	25° 2	3° 8	3°27	28°19	18°37	3°59	8°45	4°45	5°39	21°38	n.a.	T 30
W31	7 56 33	28 궁 0'11	289 2	4≈28	26≈15	3 , ₹47	3 Ⅱ 25	28 Y 21	18 × 40	4 ₹ 0	8 ≈ 47	4 ₾ 33	5 ≏ 36	21 II 45	n.a.	W31

Delta T = 118h38m54s

Julian Calendar 1 March 9655 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9656 BCE

APRIL 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 0 30	28 궁 57'20	10 Ω 16	6≈29	27≈27	4 ₹ 25	3°R23	28 Y 23	18 × 743	4 √ 2	8≈48	4°R22	5 ₾ 33	21 Ⅱ 52	n.a.	T 1
F 2	8 4 27	29°54'32	22°39	8°29	28°40	5° 4	3 Ⅱ 22	28°25	18°46	4° 3	8°50	4 ≏ 14	5°30	21°58	n.a.	F 2
S 3	8 8 23	0≈51'44	5 m) 11	10°27	29°53	5°42	3°21	28°27	18°49	4° 5	8°51	4° 8	5°27	22° 5	n.a.	S 3
S 4	8 12 20	1°48'58	17°54	12°24	1 ¥ 5	6°20	3°20	28°29	18°51	4° 6	8°53	4° 4	5°24	22°12	n.a.	S 4
M 5	8 16 17	2°46'13	0 ჲ 50	14°19	2°18	6°58	3°19	28°31	18°54	4° 7	8°54	4°D 3	5°20	22°18	n.a.	M 5
T 6	8 20 13	3°43'30	14° 1	16°13	3°31	7°36	3°18	28°33	18°57	4° 9	8°56	4° 3	5°17	22°25	n.a.	T 6
W 7	8 24 10	4°40'49	27°29	18° 5	4°43	8°14	3°17	28°35	19° 0	4°10	8°57	4° 4	5°14	22°32	n.a.	W 7
T 8	8 28 7	5°38'09	11 M .15	19°55	5°56	8°52	3°17	28°38	19° 2	4°11	8°59	4°R 4	5°11	22°39	n.a.	T 8
F 9	8 32 3	6°35'31	25°22	21°44	7° 8	9°30	3°17	28°40	19° 5	4°13	9° 1	4° 3	5° 8	22°45	n.a.	F 9
S 10	8 36 0	7°32'55	9 .₹ 47	23°31	8°21	10° 8	3°D17	28°43	19° 7	4°14	9° 2	3°59	5° 4	22°52	n.a.	S 10
S 11	8 39 56	8°30'20	24°28	25°17	9°33	10°45	3°17	28°46	19°10	4°15	9° 4	3°53	5° 1	22°59	n.a.	S 11
M12	8 43 53	9°27'47	9 궁 19	27° 1	10°46	11°23	3°17	28°48	19°12	4°16	9° 5	3°46	4°58	23° 5	n.a.	M12
T 13	8 47 50	10°25'16	24°13	28°43	11°58	12° 0	3°18	28°51	19°15	4°17	9° 7	3°38	4°55	23°12	n.a.	T 13
W14	8 51 46	11°22'47	9≈ 1	0 ∺ 23	13°11	12°38	3°18	28°54	19°17	4°18	9° 8	3°30	4°52	23°19	n.a.	W14
T 15	8 55 43	12°20'19	23°34	2° 2	14°23	13°15	3°19	28°57	19°20	4°19	9°10	3°24	4°49	23°26	n.a.	T 15
F 16	8 59 40	13°17'52	7 ∺ 46	3°40	15°35	13°52	3°20	29° 0	19°22	4°20	9°12	3°19	4°45	23°32	n.a.	F 16
S 17	9 3 36	14°15'27	21°33	5°16	16°48	14°29	3°22	29° 3	19°25	4°22	9°13	3°16	4°42	23°39	n.a.	S 17
S 18	9 7 33	15°13'04	4 Υ54	6°50	18° 0	15° 6	3°23	29° 7	19°27	4°23	9°15	3°D16	4°39	23°46	n.a.	S 18
M19	9 11 30	16°10'42	17°50	8°22	19°12	15°43	3°25	29°10	19°29	4°23	9°16	3°17	4°36	23°53	n.a.	M19
T 20	9 15 26	17° 8'21	0 8 24	9°53	20°25	16°20	3°26	29°13	19°31	4°24	9°18	3°18	4°33	23°59	n.a.	T 20
W21	9 19 23	18° 6'02	12°41	11°23	21°37	16°57	3°28	29°17	19°33	4°25	9°19	3°R19	4°30	24° 6	n.a.	W21
T 22	9 23 20	19° 3'45	24°44	12°50	22°49	17°33	3°31	29°20	19°36	4°26	9°21	3°19	4°26	24°13	n.a.	T 22
F 23	9 27 16	20° 1'29	6 Ⅱ 40	14°16	24° 1	18°10	3°33	29°24	19°38	4°27	9°22	3°17	4°23	24°19	n.a.	F 23
S 24	9 31 13	20°59'14	18°32	15°41	25°13	18°46	3°35	29°28	19°40	4°28	9°24	3°14	4°20	24°26	n.a.	S 24
S 25	9 35 9	21°57'02	0ණ26	17° 3	26°25	19°22	3°38	29°31	19°42	4°29	9°26	3° 9	4°17	24°33	n.a.	S 25
M26	9 39 6	22°54'51	12°24	18°24	27°37	19°58	3°41	29°35	19°44	4°29	9°27	3° 2	4°14	24°40	n.a.	M26
T 27	9 43 3	23°52'41	24°30	19°43	28°49	20°35	3°44	29°39	19°46	4°30	9°29	2°55	4°10	24°46	n.a.	T 27
W28	9 46 59	24°50'34	6 Ω 45	21° 0	0 Υ 1	21°11	3°47	29°43	19°48	4°31	9°30	2°49	4° 7	24°53	n.a.	W28
T 29	9 50 56	25°48'28	19°12	22°15	1°13	21°46	3°51	29°47	19°50	4°31	9°32	2°42	4° 4	25° 0	n.a.	T 29
F 30	9 54 53	26≈46'24	1 m 50	23 米 28	2 Υ 25	22 × 22	3 Ⅱ 54	29 Y 51	19 × 751	4 ₹ 32	9 ≈ 33	2 ₾ 38	4 으 1	25 I I 6	n.a.	F 30

Delta T = 118h38m48s

MAY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	9 58 49	27≈44'22	14 M)41	24 米 39	3 Ƴ 37	22 × 758	3 Ⅱ 58	29 Y 56	19 × 753	4 ₹ 33	9≈35	2°R35	3 ≏ 58	25 Ⅱ 13	n.a.	S 1
S 2	10 246	28°42'22	27°44	25°48	4°49	23°33	4° 2	29°59	19°55	4°33	9°36	2°D33	3°55	25°20	n.a.	S 2
M 3	10 6 43	29°40'24	10 ≏ 58	26°54	6° 1	24° 9	4° 6	0 ප 4	19°57	4°34	9°38	2 ₾ 33	3°51	25°27	n.a.	M 3
T 4	10 10 39	0) 38′29	24°26	27°58	7°12	24°44	4°10	0° 9	19°58	4°34	9°39	2°35	3°48	25°33	n.a.	T 4
W 5	10 14 36	1°36'36	8 M 5	29° 0	8°24	25°19	4°15	0°13	20° 0	4°35	9°41	2°36	3°45	25°40	n.a.	W 5
T 6	10 18 32	2°34'45	21°57	29°59	9°36	25°54	4°19	0°18	20° 1	4°35	9°42	2°37	3°42	25°47	n.a.	T 6
F 7	10 22 29	3°32'57	6 ₹ 1	0 Υ 55	10°47	26°29	4°24	0°22	20° 3	4°35	9°44	2°R38	3°39	25°54	n.a.	F 7
S 8	10 26 26	4°31'12	20°15	1°49	11°59	27° 4	4°29	0°27	20° 4	4°36	9°45	2°37	3°35	26° 0	n.a.	S 8
S 9	10 30 22	5°29'29	4 궁 38	2°39	13°10	27°39	4°34	0°32	20° 6	4°36	9°46	2°35	3°32	26° 7	n.a.	S 9
M10	10 34 19	6°27'48	19° 5	3°26	14°22	28°14	4°39	0°37	20° 7	4°36	9°48	2°32	3°29	26°14	n.a.	M10
T 11	10 38 15	7°26'09	3 ≈ 33	4° 9	15°33	28°48	4°45	0°42	20° 8	4°37	9°49	2°28	3°26	26°20	n.a.	T 11
W12	10 42 12	8°24'33	17°55	4°49	16°45	29°23	4°50	0°47	20°10	4°37	9°51	2°25	3°23	26°27	n.a.	W12
T 13	10 46 9	9°23'00	2 米 6	5°25	17°56	2 <u>9</u> °57	4°56	0°52	20°11	4°37	9°52	2°22	3°20	26°34	n.a.	T 13
F 14	10 50 5	10°21'28	16° 1	5°56	19° 7	0 궁 31	5° 2	0°57	20°12	4°37	9°53	2°20	3°16	26°41	n.a.	F 14
S 15	10 54 2	11°19'59	29°36	6°23	20°19	1° 5	5° 8	1° 2	20°13	4°37	9°55	2°D19	3°13	26°47	n.a.	S 15
S 16	10 57 58	12°18'32	12 Y 51	6°45	21°30	1°39	5°14	1° 7	20°14	4°37	9°56	2°20	3°10	26°54	n.a.	S 16
M17	11 1 55	13°17'07	25°45	7° 2	22°41	2°12	5°20	1°12	20°15	4°37	9°58	2°21	3° 7	27° 1	n.a.	M17
T 18	11 5 52	14°15'44	8820	7°13	23°52	2°46	5°27	1°18	20°16	4°R37	9°59	2°22	3° 4	27° 8	n.a.	T 18
W19	11 9 48	15°14'23	20°37	7°R19	25° 3	3°19	5°33	1°23	20°17	4°37	10° 0	2°24	3° 1	27°14	n.a.	W19
T 20	11 13 45	16°13'05	2 Ⅱ 43	7°19	26°14	3°53	5°40	1°28	20°18	4°37	10° 2	2°25	2°57	27°21	n.a.	T 20
F 21	11 17 41	17°11'48	14°40	7°12	27°25	4°26	5°47	1°34	20°19	4°37	10° 3	2°R25	2°54	27°28	n.a.	F 21
S 22	11 21 38	18°10'33	26°33	6°59	28°36	4°59	5°54	1°39	20°20	4°37	10° 4	2°25	2°51	27°34	n.a.	S 22
S 23	11 25 35	19° 9'21	8 9 27	6°40	29°47	5°32	6° 1	1°45	20°20	4°37	10° 5	2°24	2°48	27°41	n.a.	S 23
M24	11 29 31	20° 8'11	20°27	6°13	0 8 58	6° 4	6° 8	1°51	20°21	4°37	10° 7	2°23	2°45	27°48	n.a.	M24
T 25	11 33 28	21° 7'03	2Ω36	5°40	2°8	6°37	6°16	1°56	20°22	4°37	10° 8	2°21	2°41	27°55	n.a.	T 25
W26	11 37 24	22° 5'56	14°58	5° 1	3°19	7° 9	6°23	2° 2	20°22	4°36	10° 9	2°20	2°38	28° 1	n.a.	W26
T 27	11 41 21	23° 4'53	27°35	4°15	4°30	7°42	6°31	2° 8	20°23	4°36	10°10	2°18	2°35	28° 8	n.a.	T 27
F 28	11 45 17	24° 3'51	10 m 28	3°24	5°40	8°14	6°39	2°14	20°23	4°36	10°12	2°18	2°32	28°15	n.a.	F 28
S 29	11 49 14	25° 2'52	23°38	2°28	6°50	8°46	6°47	2°19	20°24	4°35	10°13	2°17	2°29	28°22	n.a.	S 29
S 30	11 53 11	26° 1'54	7 ♀ 5	1°28	8° 1	9°17	6°55	2°25	20°24	4°35	10°14	2°D17	2°26	28°28	n.a.	S 30
M31	11 57 7	27 ∺ 1'00	20 ≙ 45	0 Υ 25	9 8 11	9 ට 49	7 II 3	2 8 31	20 х 24	4 ₹ 35	10≈15	2 ≙ 17	2 ₾ 22	28Ⅲ35	n.a.	M31

Delta T = 118h38m41s

Julian Calendar 1 May 9655 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9655 BCE

JUNE 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 1 4	28 米 0'08	4 M .38	29°R21	10821	10 ට 20	7 Ⅱ 12	2 8 37	20 × 25	4°R34	10≈16	2 ჲ 18	2 ₽ 19	28∏42	n.a.	T 1
W 2	12 5 0	28°59'18	18°41	28 米 16	11°31	10°52	7°20	2°43	20°25	4 ₹ 34	10°17	2°18	2°16	28°48	n.a.	W 2
T 3	12 8 57	29°58'32	2 ₹ 50	27°14	12°41	11°23	7°29	2°49	20°25	4°33	10°18	2°18	2°13	28°55	n.a.	T 3
F 4	12 12 53	0 Ƴ 57'48	17° 2	26°14	13°51	11°54	7°38	2°56	20°25	4°33	10°19	2°18	2°10	29° 2	n.a.	F 4
S 5	12 16 50	1°57'07	1 ਰ 16	25°20	15° 1	12°24	7°47	3° 2	20°25	4°32	10°21	2°18	2° 6	29° 9	n.a.	S 5
S 6	12 20 46	2°56'28	15°27	24°31	16°11	12°55	7°56	3° 8	20°R25	4°32	10°22	2°18	2° 3	29°15	n.a.	S 6
M 7	12 24 43	3°55'52	29°35	23°50	17°20	13°25	8° 5	3°14	20°25	4°31	10°23	2°19	2° 0	29°22	n.a.	M 7
T 8	12 28 39	4°55'19	13 ≈ 37	23°18	18°30	13°55	8°14	3°20	20°25	4°30	10°24	2°19	1°57	29°29	n.a.	T 8
W 9	12 32 36	5°54'48	27°31	22°55	19°39	14°25	8°23	3°27	20°25	4°30	10°25	2°19	1°54	29°35	n.a.	W 9
T 10	12 36 32	6°54'20	11 米 14	22°42	20°49	14°55	8°33	3°33	20°25	4°29	10°26	2°19	1°51	29°42	n.a.	T 10
F 11	12 40 29	7°53'55	24°44	22°D39	21°58	15°24	8°42	3°39	20°24	4°28	10°27	2°20	1°47	29°49	n.a.	F 11
S 12	12 44 25	8°53'32	7 ⋎ 59	22°46	23° 7	15°54	8°52	3°46	20°24	4°27	10°27	2°R20	1°44	29°56	n.a.	S 12
S 13	12 48 22	9°53'11	21° 0	23° 3	24°16	16°23	9° 2	3°52	20°24	4°26	10°28	2°19	1°41	0ණ 2	n.a.	S 13
M14	12 52 18	10°52'53	3 8 45	23°31	25°25	16°52	9°12	3°59	20°23	4°26	10°29	2°19	1°38	0° 9	n.a.	M14
T 15	12 56 15	11°52'37	16°14	24° 7	26°34	17°20	9°22	4° 5	20°23	4°25	10°30	2°17	1°35	0°16	n.a.	T 15
W16	13 0 11	12°52'23	28°30	24°53	27°43	17°49	9°32	4°12	20°22	4°24	10°31	2°16	1°32	0°23	n.a.	W16
T 17	13 4 8	13°52'11	10耳35	25°46	28°52	18°17	9°42	4°18	20°22	4°23	10°32	2°14	1°28	0°29	n.a.	T 17
F 18	13 8 4	14°52'02	22°31	26°48	0 I I 0	18°45	9°52	4°25	20°21	4°22	10°33	2°13	1°25	0°36	n.a.	F 18
S 19	13 12 1	15°51'55	49524	27°56	1° 8	19°13	10° 3	4°31	20°20	4°21	10°33	2°12	1°22	0°43	n.a.	S 19
S 20	13 15 57	16°51'49	16°17	29°10	2°17	19°40	10°13	4°38	20°20	4°20	10°34	2°D12	1°19	0°49	n.a.	S 20
M21	13 19 54	17°51'46	28°15	0 Υ 29	3°25	20° 8	10°24	4°45	20°19	4°19	10°35	2°12	1°16	0°56	n.a.	M21
T 22	13 23 50	18°51'45	10 Ω 23	1°53	4°33	20°35	10°34	4°51	20°18	4°18	10°36	2°13	1°12	1° 3	n.a.	T 22
W23	13 27 47	19°51'46	22°46	3°21	5°40	21° 1	10°45	4°58	20°17	4°17	10°36	2°14	1° 9	1°10	n.a.	W23
T 24	13 31 43	20°51'48	5 m 26	4°52	6°48	21°28	10°56	5° 5	20°16	4°16	10°37	2°16	1° 6	1°16	n.a.	T 24
F 25	13 35 40	21°51'53	18°28	6°26	7°56	21°54	11° 7	5°11	20°15	4°14	10°38	2°17	1° 3	1°23	n.a.	F 25
S 26	13 39 36	22°52'00	1 ≏ 52	8° 3	9° 3	22°20	11°18	5°18	20°14	4°13	10°38	2°R17	1° 0	1°30	n.a.	S 26
S 27	13 43 33	23°52'09	15°38	9°41	10°10	22°46	11°29	5°25	20°13	4°12	10°39	2°17	0°57	1°37	n.a.	S 27
M28	13 47 29	24°52'20	29°44	11°21	11°17	23°11	11°41	5°32	20°12	4°11	10°39	2°15	0°53	1°43	n.a.	M28
T 29	13 51 26	25°52'34	14M 6	13° 2	12°24	23°36	11°52	5°38	20°11	4°10	10°40	2°13	0°50	1°50	n.a.	T 29
W30	13 55 22	26 Y 52'50	28 M 39	14 Ƴ 44	13 Ⅲ 30	24る 1	12 II 3	5 8 45	20 × 10	4 才 8	10≈41	2 º 9	0 ჲ 47	1957	n.a.	W30

Delta T = 118h38m35s

JULY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 59 19	27 Y 53'08	13 × 14	16 Y 26	14∏37	24중25	12 II 15	5 8 52	20°R 8	4°R 7	10≈41	2°R 5	0 ჲ 44	295 3	n.a.	T 1
F 2	14 3 15	28°53'28	27°47	18° 9	15°43	24°49	12°26	5°59	20 🗷 7	4 ₹ 6	10°42	2 ≏ 2	0°41	2°10	n.a.	F 2
S 3	14 7 12	29°53'51	12 る 13	19°52	16°49	25°13	12°38	6° 6	20° 6	4° 4	10°42	2° 0	0°37	2°17	n.a.	S 3
S 4	14 11 8	0 8 54'16	26°26	21°36	17°55	25°37	12°50	6°13	20° 4	4° 3	10°42	1°D59	0°34	2°24	n.a.	S 4
M 5	14 15 5	1°54'44	10≈26	23°19	19° 0	26° 0	13° 1	6°19	20° 3	4° 2	10°43	1°59	0°31	2°30	n.a.	M 5
T 6	14 19 1	2°55'14	24°12	25° 2	20° 6	26°23	13°13	6°26	20° 2	4° 0	10°43	2° 0	0°28	2°37	n.a.	T 6
W 7	14 22 58	3°55'47	7) €43	26°45	21°11	26°45	13°25	6°33	20° 0	3°59	10°44	2° 2	0°25	2°44	n.a.	W 7
T 8	14 26 54	4°56'21	21° 0	28°28	22°16	27° 7	13°37	6°40	19°58	3°57	10°44	2° 3	0°22	2°51	n.a.	T 8
F 9	14 30 51	5°56'58	4 Υ 5	0810	23°20	27°29	13°49	6°47	19°57	3°56	10°44	2°R 4	0°18	2°57	n.a.	F 9
S 10	14 34 47	6°57'37	16°58	1°52	24°25	27°51	14° 1	6°54	19°55	3°54	10°45	2° 3	0°15	3° 4	n.a.	S 10
S 11	14 38 43	7°58'18	29°39	3°33	25°29	28°12	14°14	7° 0	19°54	3°53	10°45	2° 0	0°12	3°11	n.a.	S 11
M12	14 42 40	8°59'01	12 8 9	5°14	26°33	28°32	14°26	7° 7	19°52	3°51	10°45	1°55	0° 9	3°17	n.a.	M12
T 13	14 46 36	9°59'45	24°29	6°55	27°37	28°53	14°38	7°14	19°50	3°50	10°45	1°48	0° 6	3°24	n.a.	T 13
W14	14 50 33	11° 0'32	6 Ⅱ 39	8°35	28°40	29°12	14°51	7°21	19°48	3°48	10°46	1°41	0° 3	3°31	n.a.	W14
T 15	14 54 29	12° 1'20	18°40	10°15	29°43	29°32	15° 3	7°28	19°46	3°47	10°46	1°33	29 m 59	3°38	n.a.	T 15
F 16	14 58 26	13° 2'10	0935	11°54	09୍ଦେ46	29°51	15°16	7°35	19°45	3°45	10°46	1°26	29°56	3°44	n.a.	F 16
S 17	15 2 22	14° 3'02	12°26	13°33	1°48	0≈ 9	15°28	7°42	19°43	3°44	10°46	1°19	29°53	3°51	n.a.	S 17
S 18	15 6 19	15° 3'55	24°17	15°12	2°50	0°27	15°41	7°48	19°41	3°42	10°46	1°15	29°50	3°58	n.a.	S 18
M19	15 10 15	16° 4'50	6 Ω 12	16°50	3°52	0°45	15°53	7°55	19°39	3°40	10°46	1°12	29°47	4° 5	n.a.	M19
T 20	15 14 12	17° 5'46	18°16	18°27	4°54	1° 2	16° 6	8° 2	19°37	3°39	10°46	1°D12	29°43	4°11	n.a.	T 20
W21	15 18 8	18° 6'43	0 ₯ 34	20° 4	5°55	1°19	16°19	8° 9	19°35	3°37	10°R46	1°13	29°40	4°18	n.a.	W21
T 22	15 22 5	19° 7'41	13°10	21°41	6°55	1°35	16°32	8°16	19°33	3°36	10°46	1°14	29°37	4°25	n.a.	T 22
F 23	15 26 1	20° 8'41	26°10	23°17	7°56	1°51	16°45	8°22	19°30	3°34	10°46	1°R15	29°34	4°31	n.a.	F 23
S 24	15 29 57	21° 9'42	9 ჲ 36	24°53	8°55	2° 6	16°58	8°29	19°28	3°32	10°46	1°15	29°31	4°38	n.a.	S 24
S 25	15 33 54	22°10'45	23°30	26°29	9°55	2°21	17°11	8°36	19°26	3°31	10°46	1°13	29°28	4°45	n.a.	S 25
M26	15 37 50	23°11'49	7 M 51	28° 4	10°54	2°35	17°24	8°43	19°24	3°29	10°46	1°8	29°24	4°52	n.a.	M26
T 27	15 41 47	24°12'54	22°34	29°39	11°52	2°49	17°37	8°49	19°22	3°27	10°46	1° 1	29°21	4°58	n.a.	T 27
W28	15 45 43	25°14'00	7 . ₹33	1 Ⅱ 14	12°50	3° 2	17°50	8°56	19°20	3°26	10°46	0°53	29°18	5° 5	n.a.	W28
T 29	15 49 40	26°15'09	22°37	2°48	13°48	3°14	18° 3	9° 3	19°17	3°24	10°45	0°44	29°15	5°12	n.a.	T 29
F 30	15 53 36	27°16'18	7 云 37	4°23	14°45	3°27	18°16	9° 9	19°15	3°22	10°45	0°36	29°12	5°19	n.a.	F 30
S 31	15 57 33	28817'29	22 る 24	5 Ⅱ 56	159341	3≈38	18 Ⅱ 29	9 8 16	19 ~ 13	3 ₹ 20	10≈45	0 ჲ 29	29 Mp 8	5925	n.a.	S 31

Delta T = 118h38m29s

Julian Calendar 1 July 9655 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9655 BCE

AUGUST 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	u	Ç	, o	Day
S 1	16 1 29	29818'42	6≈52	7 Ⅱ 30	16937	3≈49	18 Ⅱ 42	9 8 22	19°R10	3°R19	10°R45	0°R24	29 m 5	5932	n.a.	S 1
M 2	16 5 26	0 Ⅱ 19'56	20°57	9° 3	17°33	3°59	18°56	9°29	19 ×7 8	3 ∡ 17	10≈44	0 ჲ 22	29° 2	5°39	n.a.	M 2
T 3	16 9 22	1°21'11	4) (40	10°37	18°28	4° 9	19° 9	9°36	19° 6	3°15	10°44	0°D21	28°59	5°45	n.a.	T 3
W 4	16 13 19	2°22'28	18° 1	12°10	19°22	4°18	19°22	9°42	19° 3	3°14	10°44	0°22	28°56	5°52	n.a.	W 4
T 5	16 17 15	3°23'46	1 Υ 4	13°42	20°15	4°26	19°36	9°49	19° 1	3°12	10°43	0°R23	28°53	5°59	n.a.	T 5
F 6	16 21 12	4°25'06	13°51	15°15	21° 8	4°34	19°49	9°55	18°58	3°10	10°43	0°22	28°49	6° 6	n.a.	F 6
S 7	16 25 8	5°26'27	26°25	16°47	22° 0	4°41	20° 3	10° 2	18°56	3° 9	10°43	0°18	28°46	6°12	n.a.	S 7
S 8	16 29 5	6°27'49	8 8 48	18°19	22°52	4°47	20°16	10° 8	18°53	3° 7	10°42	0°12	28°43	6°19	n.a.	S 8
M 9	16 33 1	7°29'12	21° 4	19°51	23°43	4°53	20°30	10°14	18°51	3° 5	10°42	0° 3	28°40	6°26	n.a.	M 9
T 10	16 36 58	8°30'36	3 Ⅱ 12	21°23	24°33	4°58	20°43	10°21	18°48	3° 3	10°41	29 m 52	28°37	6°32	n.a.	T 10
W11	16 40 54	9°32'01	15°13	22°54	25°22	5° 2	20°57	10°27	18°46	3° 2	10°41	29°38	28°34	6°39	n.a.	W11
T 12	16 44 51	10°33'26	27°10	24°25	26°10	5° 6	21°10	10°33	18°43	3° 0	10°40	29°24	28°30	6°46	n.a.	T 12
F 13	16 48 47	11°34'53	9 95 3	25°56	26°58	5° 8	21°24	10°39	18°41	2°58	10°40	29°10	28°27	6°53	n.a.	F 13
S 14	16 52 44	12°36'20	20°53	27°26	27°44	5°10	21°37	10°46	18°38	2°57	10°39	28°58	28°24	6°59	n.a.	S 14
S 15	16 56 40	13°37'47	2Ω 44	28°56	28°30	5°12	21°51	10°52	18°36	2°55	10°39	28°49	28°21	7° 6	n.a.	S 15
M16	17 0 37	14°39'15	14°38	0ණ26	29°14	5°R12	22° 5	10°58	18°33	2°53	10°38	28°42	28°18	7°13	n.a.	M16
T 17	17 433	15°40'44	26°39	1°55	29°58	5°12	22°18	11° 4	18°31	2°52	10°37	28°38	28°14	7°20	n.a.	T 17
W18	17 8 30	16°42'12	8 m 52	3°23	$0\Omega 40$	5°11	22°32	11°10	18°28	2°50	10°37	28°36	28°11	7°26	n.a.	W18
T 19	17 12 26	17°43'41	21°22	4°51	1°22	5° 9	22°46	11°16	18°26	2°48	10°36	28°36	28° 8	7°33	n.a.	T 19
F 20	17 16 23	18°45'10	4 ≏ 14	6°18	2° 2	5° 6	22°59	11°22	18°23	2°47	10°35	28°36	28° 5	7°40	n.a.	F 20
S 21	17 20 19	19°46'39	17°32	7°43	2°41	5° 3	23°13	11°28	18°21	2°45	10°35	28°35	28° 2	7°46	n.a.	S 21
S 22	17 24 16	20°48'08	1 M 20	9° 8	3°18	4°59	23°27	11°33	18°18	2°43	10°34	28°32	27°59	7°53	n.a.	S 22
M23	17 28 12	21°49'37	15°39	10°31	3°55	4°54	23°40	11°39	18°15	2°42	10°33	28°26	27°55	8° 0	n.a.	M23
T 24	17 32 9	22°51'06	0 ₮ 26	11°53	4°30	4°48	23°54	11°45	18°13	2°40	10°32	28°17	27°52	8° 7	n.a.	T 24
W25	17 36 5	23°52'36	15°34	13°13	5° 3	4°41	24° 8	11°51	18°10	2°39	10°32	28° 6	27°49	8°13	n.a.	W25
T 26	17 40 2	24°54'05	0 궁 54	14°31	5°35	4°34	24°21	11°56	18° 8	2°37	10°31	27°54	27°46	8°20	n.a.	T 26
F 27	17 43 59	25°55'35	16°14	15°46	6° 5	4°26	24°35	12° 2	18° 5	2°36	10°30	27°43	27°43	8°27	n.a.	F 27
S 28	17 47 55	26°57'05	1≈22	16°58	6°34	4°16	24°49	12° 7	18° 3	2°34	10°29	27°33	27°40	8°34	n.a.	S 28
S 29	17 51 52	27°58'35	16°10	18° 7	7° 1	4° 7	25° 3	12°13	18° 0	2°33	10°28	27°26	27°36	8°40	n.a.	S 29
M30	17 55 48	29° 0'05	0 ∺ 31	19°12	7°27	3°56	25°16	12°18	17°58	2°31	10°27	27°22	27°33	8°47	n.a.	M30
T 31	17 59 45	095 1'36	14) (23	209513	$7\Omega_{50}$	3≈44	25耳30	12824	17 × 755	2 ₹ 30	10≈26	27 Mp 20	27 m 30	8954	n.a.	T 31

 $Delta\ T=118h38m23s$

SEPTEMBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 3 41	199 3'06	27){ 49	2195 8	8 Q 12	3°R32	25 Ⅱ 44	12829	17°R53	2°R28	10°R26	27°R20	27 m 27	9 99 0	n.a.	W 1
T 2	18 738	2° 4'37	10 Y 50	21°58	8°32	3≈19	25°57	12°34	17 ×7 50	2 ₹ 27	10≈25	27 m 20	27°24	9° 7	n.a.	T 2
F 3	18 11 34	3° 6'08	23°30	22°40	8°49	3° 5	26°11	12°39	17°48	2°25	10°24	27°19	27°20	9°14	n.a.	F 3
S 4	18 15 31	4° 7'39	5 8 55	23°15	9° 5	2°50	26°25	12°44	17°46	2°24	10°23	27°15	27°17	9°21	n.a.	S 4
S 5	18 19 28	5° 9'10	18° 8	23°42	9°18	2°35	26°38	12°49	17°43	2°22	10°22	27° 9	27°14	9°27	n.a.	S 5
M 6	18 23 24	6°10'41	0 Ⅱ 12	23°59	9°30	2°19	26°52	12°54	17°41	2°21	10°21	26°59	27°11	9°34	n.a.	M 6
T 7	18 27 21	7°12'12	12°11	24°R 5	9°39	2° 2	27° 6	12°59	17°38	2°20	10°20	26°47	27° 8	9°41	n.a.	T 7
W 8	18 31 17	8°13'43	24° 6	24° 1	9°46	1°44	27°19	13° 4	17°36	2°18	10°19	26°33	27° 5	9°48	n.a.	W 8
T 9	18 35 14	9°15'13	5959	23°45	9°50	1°26	27°33	13° 9	17°34	2°17	10°18	26°17	27° 1	9°54	n.a.	T 9
F 10	18 39 11	10°16'42	17°50	23°18	9°R52	1° 7	27°46	13°14	17°31	2°16	10°16	26° 3	26°58	10° 1	n.a.	F 10
S 11	18 43 7	11°18'11	29°43	22°38	9°52	0°48	28° 0	13°18	17°29	2°15	10°15	25°50	26°55	10° 8	n.a.	S 11
S 12	18 47 4	12°19'40	11 Ω 37	21°48	9°49	0°28	28°13	13°23	17°27	2°13	10°14	25°39	26°52	10°14	n.a.	S 12
M13	18 51 0	13°21'07	23°34	20°48	9°43	0° 7	28°27	13°27	17°25	2°12	10°13	25°32	26°49	10°21	n.a.	M13
T 14	18 54 57	14°22'34	5 m 39	19°39	9°35	29 궁 46	28°40	13°32	17°22	2°11	10°12	25°27	26°46	10°28	n.a.	T 14
W15	18 58 54	15°23'59	17°53	18°24	9°24	29°24	28°54	13°36	17°20	2°10	10°11	25°26	26°42	10°35	n.a.	W15
T 16	19 2 50	16°25'24	0 ჲ 22	17° 5	9°11	29° 2	29° 7	13°40	17°18	2° 9	10°10	25°D25	26°39	10°41	n.a.	T 16
F 17	19 6 47	17°26'48	13° 9	15°45	8°55	28°40	29°21	13°45	17°16	2° 7	10° 9	25°R26	26°36	10°48	n.a.	F 17
S 18	19 10 43	18°28'10	26°19	14°26	8°37	28°17	29°34	13°49	17°14	2° 6	10° 7	25°26	26°33	10°55	n.a.	S 18
S 19	19 14 40	19°29'31	9 M .56	13°10	8°16	27°54	29°47	13°53	17°12	2° 5	10° 6	25°24	26°30	11° 1	n.a.	S 19
M20	19 18 37	20°30'51	24° 2	12° 1	7°53	27°30	0 5 0	13°57	17°10	2° 4	10° 5	25°20	26°26	11° 8	n.a.	M20
T 21	19 22 33	21°32'10	8 ∡ ³35	10°59	7°28	27° 7	0°14	14° 1	17° 8	2° 3	10° 4	25°13	26°23	11°15	n.a.	T 21
W22	19 26 30	22°33'28	2 <u>3</u> °33	10° 5	7° 0	26°43	0°27	14° 5	17° 6	2° 2	10° 3	25° 4	26°20	11°22	n.a.	W22
T 23	19 30 26	23°34'45	8 궁 48	9°21	6°31	26°19	0°40	14° 8	17° 4	2° 1	10° 2	24°54	26°17	11°28	n.a.	T 23
F 24	19 34 23	24°36'00	24° 9	8°47	6° 0	25°55	0°53	14°12	17° 2	2° 0	10° 0	24°45	26°14	11°35	n.a.	F 24
S 25	19 38 20	25°37'14	9≈24	8°22	5°27	25°31	1° 6	14°15	17° 0	2° 0	9°59	24°37	26°11	11°42	n.a.	S 25
S 26	19 42 16	26°38'27	24°22	8° 7	4°52	25° 7	1°19	14°19	16°58	1°59	9°58	24°31	26° 7	11°49	n.a.	S 26
M27	19 46 13	27°39'39	8 ∺ 56	8°D 1	4°17	24°43	1°32	14°22	16°57	1°58	9°57	24°27	26° 4	11°55	n.a.	M27
T 28	19 50 10	28°40'50	23° 2	8° 4	3°40	24°19	1°45	14°26	16°55	1°57	9°55	24°D26	26° 1	12° 2	n.a.	T 28
W29	19 54 6	29°41'59	6 Υ 39	8°14	3° 3	23°55	1°58	14°29	16°53	1°56	9°54	24°27	25°58	12° 9	n.a.	W29
T 30	19 58 3	0 Ω 43'08	19 Y 48	8932	2Ω 25	23 る 31	29911	14832	16 ₹ 52	1 ∡ 756	9 ≈ 53	24 Mp 28	25 m 55	129515	n.a.	T 30

Delta T = 118h38m16s

Julian Calendar 1 Sept. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 June 9655 BCE

OCTOBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 1 59	1 Ω 44'15	2 8 33	8957	1°R47	23°R 8	29524	14 8 35	16°R50	1°R55	9°R52	24°R28	25 m 52	129522	n.a.	F 1
S 2	20 5 56	2°45'22	14°59	9°27	1 N 9	22 궁 45	2°37	14°38	16 ₮ 48	1 才 54	9≈50	24 Mp 27	25°48	12°29	n.a.	S 2
S 3	20 9 53	3°46'27	27° 9	10° 4	0°32	22°22	2°50	14°41	16°47	1°54	9°49	24°24	25°45	12°36	n.a.	S 3
M 4	20 13 49	4°47'32	9Д10	10°45	29955	21°59	3° 2	14°44	16°45	1°53	9°48	24°19	25°42	12°42	n.a.	M 4
T 5	20 17 46	5°48'35	21° 4	11°30	29°19	21°37	3°15	14°46	16°44	1°52	9°47	24°12	25°39	12°49	n.a.	T 5
W 6	20 21 43	6°49'36	2956	12°20	28°44	21°16	3°27	14°49	16°42	1°52	9°45	24° 3	25°36	12°56	n.a.	W 6
T 7	20 25 39	7°50'36	14°47	13°14	28°10	20°54	3°40	14°52	16°41	1°51	9°44	23°53	25°32	13° 2	n.a.	T 7
F 8	20 29 36	8°51'35	26°39	14°10	27°38	20°34	3°52	14°54	16°40	1°51	9°43	23°44	25°29	13° 9	n.a.	F 8
S 9	20 33 33	9°52'32	8 Ω 36	15°10	27° 8	20°14	4° 5	14°56	16°39	1°51	9°41	23°36	25°26	13°16	n.a.	S 9
S 10	20 37 29	10°53'27	20°37	16°13	26°39	19°54	4°17	14°59	16°37	1°50	9°40	23°29	25°23	13°23	n.a.	S 10
M11	20 41 26	11°54'21	2 m) 44	17°18	26°13	19°35	4°29	15° 1	16°36	1°50	9°39	23°25	25°20	13°29	n.a.	M11
T 12	20 45 22	12°55'13	15° 0	18°25	25°49	19°17	4°41	15° 3	16°35	1°49	9°38	23°23	25°17	13°36	n.a.	T 12
W13	20 49 19	13°56'02	27°25	19°34	25°26	18°59	4°54	15° 5	16°34	1°49	9°36	23°D22	25°13	13°43	n.a.	W13
T 14	20 53 16	14°56'50	10 ♀ 3	20°46	25° 7	18°43	5° 6	15° 7	16°33	1°49	9°35	23°23	25°10	13°49	n.a.	T 14
F 15	20 57 12	15°57'36	22°55	21°59	24°49	18°26	5°18	15° 8	16°32	1°49	9°34	23°25	25° 7	13°56	n.a.	F 15
S 16	21 1 9	16°58'19	6M 6	23°13	24°35	18°11	5°30	15°10	16°31	1°48	9°33	23°26	25° 4	14° 3	n.a.	S 16
S 17	21 5 6	17°59'01	19°38	24°29	24°22	17°56	5°41	15°11	16°30	1°48	9°31	23°R27	25° 1	14°10	n.a.	S 17
M18	21 9 2	18°59'40	3 ₹ 32	25°47	24°13	17°42	5°53	15°13	16°29	1°48	9°30	23°26	24°57	14°16	n.a.	M18
T 19	21 12 59	20° 0'17	17°49	27° 6	24° 5	17°29	6° 5	15°14	16°29	1°48	9°29	23°24	24°54	14°23	n.a.	T 19
W20	21 16 56	21° 0'52	2 ප 26	28°26	24° 0	17°17	6°16	15°16	16°28	1°48	9°27	23°20	24°51	14°30	n.a.	W20
T 21	21 20 52	22° 1'25	17°19	29°48	23°D58	17° 5	6°28	15°17	16°27	1°D48	9°26	23°15	24°48	14°36	n.a.	T 21
F 22	21 24 49	23° 1'55	2≈20	1 \O 10	23°58	16°54	6°39	15°18	16°26	1°48	9°25	23°11	24°45	14°43	n.a.	F 22
S 23	21 28 46	24° 2'23	17°21	2°34	24° 1	16°44	6°51	15°19	16°26	1°48	9°24	23° 7	24°42	14°50	n.a.	S 23
S 24	21 32 42	25° 2'49	2) 12	3°58	24° 6	16°35	7° 2	15°20	16°25	1°48	9°23	23° 4	24°38	14°57	n.a.	S 24
M25	21 36 39	26° 3'13	16°45	5°24	24°14	16°27	7°13	15°21	16°25	1°48	9°21	23°D 3	24°35	15° 3	n.a.	M25
T 26	21 40 35	27° 3'35	0 Ƴ 55	6°51	24°23	16°19	7°24	15°21	16°24	1°48	9°20	23° 3	24°32	15°10	n.a.	T 26
W27	21 44 32	28° 3'55	14°39	8°19	24°35	16°12	7°35	15°22	16°24	1°48	9°19	23° 4	24°29	15°17	n.a.	W27
T 28	21 48 29	29° 4'13	27°57	9°47	24°49	16° 6	7°46	15°22	16°24	1°49	9°18	23° 5	24°26	15°24	n.a.	T 28
F 29	21 52 25	0 Mmy 4'30	10850	11°17	25° 6	16° 1	7°57	15°23	16°24	1°49	9°17	23° 7	24°23	15°30	n.a.	F 29
S 30	21 56 22	1° 4'44	23°22	12°47	25°24	15°57	8° 8	15°23	16°23	1°49	9°15	23° 8	24°19	15°37	n.a.	S 30
S 31	22 0 19	2 Mg 4'57	5 Ⅱ 37	14 Ω 19	259544	15 る 53	89519	15 8 23	16 ∡ 123	1 才 50	9 ≈ 14	23°R 8	24 Mp 16	159544	n.a.	S 31

Delta T = 118h38m10s

Julian Calendar

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

page 276 of 301

NOVEMBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	22 4 15	3 m) 5'07	17 Ⅲ 39	15 Ω 51	269 6	15°R50	8929	15823	16°R23	1 ₹ 750	9°R13	23°R 7	24 Mp 13	15950	n.a.	M 1
T 2	22 8 12	4° 5'15	29°33	17°25	26°30	15 る 48	8°40	15°R23	16 ₹ 23	1°50	9≈12	23 mg 6	24°10	15°57	n.a.	T 2
W 3	22 12 9	5° 5'22	119524	18°59	26°56	15°47	8°50	15°23	16°D23	1°51	9°11	23° 3	24° 7	16° 4	n.a.	W 3
T 4	22 16 5	6° 5'27	23°16	20°34	27°24	15°D46	9° 0	15°23	16°23	1°51	9°10	23° 1	24° 3	16°11	n.a.	T 4
F 5	22 20 2	7° 5'29	5 Ω 11	22°11	27°53	15°46	9°10	15°23	16°23	1°52	9° 8	22°58	24° 0	16°17	n.a.	F 5
S 6	22 23 58	8° 5'29	17°12	23°48	28°23	15°47	9°20	15°22	16°23	1°52	9° 7	22°56	23°57	16°24	n.a.	S 6
S 7	22 27 55	9° 5'27	29°22	25°26	28°55	15°49	9°30	15°22	16°24	1°53	9° 6	22°54	23°54	16°31	n.a.	S 7
M 8	22 31 52	10° 5'23	11 M 43	27° 5	29°29	15°51	9°40	15°21	16°24	1°53	9° 5	22°53	23°51	16°37	n.a.	M 8
T 9	22 35 48	11° 5'16	24°15	28°46	0 Ω 4	15°55	9°50	15°21	16°24	1°54	9° 4	22°D53	23°48	16°44	n.a.	T 9
W10	22 39 45	12° 5'07	6 ≏ 58	0 m 27	0°40	15°58	10° 0	15°20	16°24	1°55	9° 3	22°53	23°44	16°51	n.a.	W10
T 11	22 43 41	13° 4'56	19°55	2° 9	1°17	16° 3	10° 9	15°19	16°25	1°55	9° 2	22°54	23°41	16°58	n.a.	T 11
F 12	22 47 38	14° 4'42	3M 6	3°52	1°56	16° 8	10°19	15°18	16°25	1°56	9° 1	22°55	23°38	17° 4	n.a.	F 12
S 13	22 51 35	15° 4'25	16°30	5°37	2°36	16°14	10°28	15°17	16°26	1°57	9° 0	22°55	23°35	17°11	n.a.	S 13
S 14	22 55 31	16° 4'06	0 才 9	7°22	3°17	16°21	10°37	15°16	16°26	1°58	8°59	22°56	23°32	17°18	n.a.	S 14
M15	22 59 28	17° 3'44	14° 2	9° 9	3°59	16°28	10°46	15°14	16°27	1°58	8°58	22°R56	23°28	17°24	n.a.	M15
T 16	23 3 24	18° 3'20	28° 9	10°56	4°42	16°36	10°55	15°13	16°28	1°59	8°57	22°56	23°25	17°31	n.a.	T 16
W17	23 7 21	19° 2'52	12 る 29	12°45	5°26	16°44	11° 4	15°12	16°29	2° 0	8°56	22°56	23°22	17°38	n.a.	W17
T 18	23 11 18	20° 2'23	26°57	14°35	6°11	16°53	11°12	15°10	16°29	2° 1	8°55	22°55	23°19	17°45	n.a.	T 18
F 19	23 15 14	21° 1'50	11≈31	16°26	6°57	17° 3	11°21	15° 8	16°30	2° 2	8°54	22°55	23°16	17°51	n.a.	F 19
S 20	23 19 11	22° 1'15	26° 4	18°18	7°44	17°13	11°29	15° 7	16°31	2° 3	8°53	22°55	23°13	17°58	n.a.	S 20
S 21	23 23 7	23° 0'37	10 ∺ 32	20°11	8°31	17°24	11°38	15° 5	16°32	2° 4	8°53	22°D55	23° 9	18° 5	n.a.	S 21
M22	23 27 4	23°59'57	24°48	22° 6	9°20	17°36	11°46	15° 3	16°33	2° 5	8°52	22°R55	23° 6	18°11	n.a.	M22
T 23	23 31 0	24°59'14	8 Ƴ 47	24° 1	10° 9	17°48	11°54	15° 1	16°34	2° 6	8°51	22°55	23° 3	18°18	n.a.	T 23
W24	23 34 57	25°58'29	22°26	25°57	10°59	18° 0	12° 2	14°59	16°35	2° 7	8°50	22°55	23° 0	18°25	n.a.	W24
T 25	23 38 54	26°57'42	5 8 44	27°54	11°49	18°13	12°10	14°57	16°36	2° 8	8°49	22°54	22°57	18°31	n.a.	T 25
F 26	23 42 50	27°56'52	18°40	29°52	12°41	18°27	12°17	14°55	16°37	2° 9	8°48	22°54	22°54	18°38	n.a.	F 26
S 27	23 46 47	28°56'01	1 I I16	1 ≏ 51	13°33	18°41	12°25	14°52	16°39	2°11	8°48	22°53	22°50	18°45	n.a.	S 27
S 28	23 50 43	29°55'07	13°35	3°51	14°25	18°55	12°32	14°50	16°40	2°12	8°47	22°53	22°47	18°52	n.a.	S 28
M29	23 54 40	0 Ω 54'11	25°40	5°50	15°19	1 <u>9</u> °11	12°39	14°47	16°41	2°13	8°46	22°D52	22°44	18°58	n.a.	M29
T 30	23 58 36	1 ≏ 53'13	7 9 37	7 ≙ 51	16 Ω 12	19 る 26	129546	14845	16 ₹ 43	2 √ 14	8≈46	22 M 52	22 Mp 41	1995 5	n.a.	T 30

Delta T = 118h38m04s

Julian Calendar 1 Nov. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9655 BCE

DECEMBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 2 33	2 ≏ 52'13	199529	9 ≏ 51	17 Ω 7	19 る 42	12953	14°R42	16 × 744	2 ₹ 16	8°R45	22 m 53	22 m 38	199512	n.a.	W 1
T 2	0 6 30	3°51'11	1 N 21	11°51	18° 2	19°59	13° 0	14840	16°46	2°17	8≈44	22°54	22°34	19°18	n.a.	T 2
F 3	0 10 26	4°50'06	13°18	13°50	18°57	20°15	13° 7	14°37	16°47	2°18	8°44	22°55	22°31	19°25	n.a.	F 3
S 4	0 14 23	5°49'00	25°24	15°49	19°53	20°33	13°13	14°34	16°49	2°20	8°43	22°56	22°28	19°32	n.a.	S 4
S 5	0 18 19	6°47'51	7 m 42	17°47	20°49	20°51	13°20	14°31	16°50	2°21	8°42	22°57	22°25	19°39	n.a.	S 5
M 6	0 22 16	7°46'40	20°15	19°43	21°46	21° 9	13°26	14°28	16°52	2°23	8°42	22°R57	22°22	19°45	n.a.	M 6
T 7	0 26 12	8°45'27	3 ₾ 3	21°37	22°43	21°27	13°32	14°25	16°54	2°24	8°41	22°57	22°19	19°52	n.a.	T 7
W 8	0 30 9	9°44'11	16° 9	23°29	23°41	21°47	13°38	14°22	16°55	2°25	8°41	22°56	22°15	19°59	n.a.	W 8
T 9	0 34 5	10°42'53	29°30	25°18	24°39	22° 6	13°44	14°19	16°57	2°27	8°40	22°54	22°12	20° 5	n.a.	T 9
F 10	0 38 2	11°41'33	13 M 6	27° 4	25°38	22°26	13°49	14°15	16°59	2°29	8°40	22°52	22° 9	20°12	n.a.	F 10
S 11	0 41 58	12°40'10	26°54	28°47	26°36	22°46	13°54	14°12	17° 1	2°30	8°39	22°49	22° 6	20°19	n.a.	S 11
S 12	0 45 55	13°38'45	10 ∡ 53	0 M .26	27°36	23° 7	14° 0	14° 8	17° 3	2°32	8°39	22°46	22° 3	20°26	n.a.	S 12
M13	0 49 51	14°37'18	24°58	2° 0	28°35	23°28	14° 5	14° 5	17° 5	2°33	8°38	22°44	21°59	20°32	n.a.	M13
T 14	0 53 48	15°35'47	9 궁 8	3°30	29°35	23°49	14°10	14° 2	17° 7	2°35	8°38	22°D43	21°56	20°39	n.a.	T 14
W15	0 57 44	16°34'15	23°20	4°55	0 m 35	24°11	14°15	13°58	17° 9	2°37	8°38	22°43	21°53	20°46	n.a.	W15
T 16	1 141	17°32'39	7≈33	6°15	1°35	24°32	14°19	13°54	17°11	2°38	8°37	22°44	21°50	20°52	n.a.	T 16
F 17	1 5 37	18°31'02	21°43	7°29	2°36	24°55	14°24	13°51	17°13	2°40	8°37	22°46	21°47	20°59	n.a.	F 17
S 18	1 9 34	19°29'21	5) (48	8°38	3°37	25°17	14°28	13°47	17°15	2°42	8°37	22°47	21°44	21° 6	n.a.	S 18
S 19	1 13 30	20°27'38	19°47	9°40	4°39	25°40	14°32	13°43	17°17	2°43	8°36	22°R48	21°40	21°12	n.a.	S 19
M20	1 17 27	21°25'53	3 Ƴ 37	10°37	5°40	26° 4	14°36	13°39	17°20	2°45	8°36	22°47	21°37	21°19	n.a.	M20
T 21	1 21 23	22°24'06	17°15	11°27	6°42	26°27	14°40	13°35	17°22	2°47	8°36	22°46	21°34	21°26	n.a.	T 21
W22	1 25 20	23°22'16	0 8 38	12°11	7°44	26°51	14°43	13°31	17°24	2°49	8°36	22°42	21°31	21°33	n.a.	W22
T 23	1 29 16	24°20'25	13°45	12°49	8°46	27°15	14°47	13°27	17°27	2°51	8°35	22°38	21°28	21°39	n.a.	T 23
F 24	1 33 13	25°18'31	26°35	13°20	9°49	27°40	14°50	13°23	17°29	2°52	8°35	22°32	21°25	21°46	n.a.	F 24
S 25	1 37 9	26°16'36	9 Ⅱ 8	13°45	10°52	28° 4	14°53	13°19	17°32	2°54	8°35	22°27	21°21	21°53	n.a.	S 25
S 26	1 41 6	27°14'39	21°27	14° 4	11°55	28°29	14°56	13°15	17°34	2°56	8°35	22°22	21°18	21°59	n.a.	S 26
M27	1 45 2	28°12'40	3933	14°16	12°58	28°55	14°58	13°11	17°37	2°58	8°35	22°18	21°15	22° 6	n.a.	M27
T 28	1 48 59	29°10'39	15°30	14°R21	14° 2	29°20	15° 1	13° 7	17°39	3° 0	8°35	22°15	21°12	22°13	n.a.	T 28
W29	1 52 55	OM 8'36	27°22	14°21	15° 5	29°46	15° 3	13° 3	17°42	3° 2	8°35	22°D14	21° 9	22°20	n.a.	W29
T 30	1 56 52	1° 6'32	9Ω14	14°14	16° 9	0≈12	15° 5	12°59	17°44	3° 4	8°35	22°14	21° 5	22°26	n.a.	T 30
F 31	2 0 48	2M 4'26	21 \O 12	14M 2	17 Mp 13	0≈38	1595 7	12 8 54	17 ×7 47	3 ₹ 6	8°D35	22 Mp 16	21 Mg 2	22933	n.a.	F 31

 $Delta\ T=118h37m58s$

JANUARY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, k	Day
S 1	2 4 45	3M 2'18	3 m) 19	13°R45	18 M) 18	1≈ 5	1599 9	12°R50	17 ×7 50	3 ₹ 8	8≈35	22 m 17	20 m 59	225640	n.a.	S 1
S 2	2 8 41	4° 0'09	15°41	13 M 23	19°22	1°32	15°11	12846	17°52	3°10	8°35	22°18	20°56	22°46	n.a.	S 2
M 3	2 12 37	4°57'58	28°22	12°56	20°27	1°59	15°12	12°42	17°55	3°12	8°35	22°R18	20°53	22°53	n.a.	M 3
T 4	2 16 34	5°55'45	11 ≏ 23	12°25	21°31	2°26	15°14	12°37	17°58	3°14	8°35	22°17	20°50	23° 0	n.a.	T 4
W 5	2 20 30	6°53'30	24°46	11°51	22°36	2°53	15°15	12°33	18° 1	3°16	8°35	22°13	20°46	23° 6	n.a.	W 5
T 6	2 24 27	7°51'14	8 M J31	11°15	23°41	3°21	15°15	12°29	18° 4	3°18	8°35	22° 8	20°43	23°13	n.a.	T 6
F 7	2 28 23	8°48'56	22°33	10°36	24°47	3°49	15°16	12°24	18° 6	3°20	8°35	22° 1	20°40	23°20	n.a.	F 7
S 8	2 32 20	9°46'37	6 ₹ 50	9°56	25°52	4°17	15°17	12°20	18° 9	3°22	8°36	21°53	20°37	23°27	n.a.	S 8
S 9	2 36 16	10°44'15	21°14	9°16	26°57	4°45	15°17	12°16	18°12	3°24	8°36	21°46	20°34	23°33	n.a.	S 9
M10	2 40 13	11°41'52	5 ਰ 41	8°35	28° 3	5°14	15°R17	12°11	18°15	3°26	8°36	21°40	20°30	23°40	n.a.	M10
T 11	2 44 9	12°39'27	20° 5	7°56	29° 9	5°43	15°17	12° 7	18°18	3°28	8°36	21°36	20°27	23°47	n.a.	T 11
W12	2 48 6	13°37'00	4≈22	7°18	0 ≏ 15	6°12	15°17	12° 3	18°21	3°31	8°37	21°34	20°24	23°53	n.a.	W12
T 13	2 52 2	14°34'30	18°30	6°42	1°21	6°41	15°16	11°58	18°24	3°33	8°37	21°D34	20°21	24° 0	n.a.	T 13
F 14	2 55 59	15°31'59	2) (27	6° 9	2°27	7°10	15°16	11°54	18°27	3°35	8°37	21°34	20°18	24° 7	n.a.	F 14
S 15	2 59 55	16°29'26	16°14	5°38	3°33	7°40	15°15	11°49	18°30	3°37	8°38	21°R35	20°15	24°13	n.a.	S 15
S 16	3 3 52	17°26'52	29°49	5°12	4°40	8° 9	15°14	11°45	18°33	3°39	8°38	21°35	20°11	24°20	n.a.	S 16
M17	3 7 48	18°24'15	13 Y 14	4°49	5°46	8°39	15°13	11°41	18°36	3°41	8°38	21°33	20° 8	24°27	n.a.	M17
T 18	3 11 44	19°21'37	26°27	4°31	6°53	9° 9	15°11	11°36	18°40	3°43	8°39	21°29	20° 5	24°34	n.a.	T 18
W19	3 15 41	20°18'57	9829	4°17	7°59	9°39	15°10	11°32	18°43	3°46	8°39	21°22	20° 2	24°40	n.a.	W19
T 20	3 19 37	21°16'16	22°19	4° 8	9° 6	10°10	15° 8	11°28	18°46	3°48	8°40	21°13	19°59	24°47	n.a.	T 20
F 21	3 23 34	22°13'34	4 Ⅱ 56	4° 3	10°13	10°40	15° 6	11°24	18°49	3°50	8°40	21° 2	19°56	24°54	n.a.	F 21
S 22	3 27 30	23°10'50	17°21	4°D 3	11°20	11°11	15° 4	11°19	18°52	3°52	8°41	20°51	19°52	25° 0	n.a.	S 22
S 23	3 31 27	24° 8'06	29°34	4° 8	12°28	11°42	15° 2	11°15	18°56	3°54	8°41	20°41	19°49	25° 7	n.a.	S 23
M24	3 35 23	25° 5'20	11936	4°17	13°35	12°13	15° 0	11°11	18°59	3°57	8°42	20°32	19°46	25°14	n.a.	M24
T 25	3 39 20	26° 2'33	23°31	4°31	14°42	12°44	14°57	11° 7	19° 2	3°59	8°42	20°25	19°43	25°21	n.a.	T 25
W26	3 43 16	26°59'45	5 Ω 22	4°49	15°50	13°16	14°54	11° 3	19° 5	4° 1	8°43	20°20	19°40	25°27	n.a.	W26
T 27	3 47 13	27°56'56	17°13	5°12	16°57	13°47	14°51	10°59	19° 9	4° 3	8°44	20°18	19°36	25°34	n.a.	T 27
F 28	3 51 9	28°54'06	29° 9	5°39	18° 5	14°19	14°48	10°55	19°12	4° 6	8°44	20°D17	19°33	25°41	n.a.	F 28
S 29	3 55 6	29°51'15	11 M p16	6°11	19°13	14°51	14°45	10°51	19°15	4° 8	8°45	20°18	19°30	25°47	n.a.	S 29
S 30	3 59 2	0 ∡ 148'24	23°38	6°46	20°21	15°23	14°41	10°47	19°19	4°10	8°46	20°R18	19°27	25°54	n.a.	S 30
M31	4 2 59	1 ∡ 45′32	6 ₽ 21	7 M 26	21 ≏ 29	15≈55	149538	10843	19 × 22	4 ₹ 12	8 ≈ 46	20 m 17	19 m 24	2695 1	n.a.	M31

Delta T = 118h37m51s

Julian Calendar 1 Jan. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9655 BCE

FEBRUARY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	4 6 5 5	2 ₹ 142'38	19 ≏ 27	8M 9	22 £ 37	16≈27	14°R34	10°R39	19 × 26	4 ₹ 15	8≈47	20°R14	19 m 21	2695 7	n.a.	T 1
W 2	4 10 52	3°39'45	3 ™ 0	8°56	23°45	17° 0	14930	10835	19°29	4°17	8°48	20Mp 8	19°17	26°14	n.a.	W 2
T 3	4 14 48	4°36'50	17° 0	9°46	24°53	17°32	14°26	10°31	19°32	4°19	8°49	20° 0	19°14	26°21	n.a.	T 3
F 4	4 18 45	5°33'55	1 ₹ 22	10°41	26° 2	18° 5	14°21	10°27	19°36	4°21	8°49	19°51	19°11	26°27	n.a.	F 4
S 5	4 22 41	6°30'59	16° 3	11°38	27°10	18°38	14°17	10°24	19°39	4°24	8°50	19°40	19° 8	26°34	n.a.	S 5
S 6	4 26 38	7°28'02	0 궁 52	12°39	28°19	19°11	14°12	10°20	19°43	4°26	8°51	19°29	19° 5	26°41	n.a.	S 6
M 7	4 30 34	8°25'04	15°43	13°43	29°27	19°44	14° 7	10°16	19°46	4°28	8°52	19°21	19° 2	26°48	n.a.	M 7
T 8	4 34 31	9°22'05	0≈27	14°50	0 M .36	20°17	14° 2	10°13	19°50	4°30	8°53	19°14	18°58	26°54	n.a.	T 8
W 9	4 38 27	10°19'05	14°58	16° 0	1°45	20°50	13°57	10° 9	19°53	4°32	8°54	19°10	18°55	27° 1	n.a.	W 9
T 10	4 42 24	11°16'04	29°12	17°13	2°54	21°24	13°52	10° 6	19°56	4°35	8°55	19°8	18°52	27° 8	n.a.	T 10
F 11	4 46 20	12°13'03	13 ¥ 8	18°29	4° 3	21°58	13°47	10° 2	20° 0	4°37	8°56	19°8	18°49	27°14	n.a.	F 11
S 12	4 50 17	13°10'00	26°46	19°48	5°12	22°31	13°41	9°59	20° 3	4°39	8°57	19° 8	18°46	27°21	n.a.	S 12
S 13	4 54 13	14° 6'56	10 Y 8	21° 9	6°21	23° 5	13°36	9°56	20° 7	4°41	8°58	19° 7	18°42	27°28	n.a.	S 13
M14	4 58 10	15° 3'51	23°15	22°34	7°30	23°39	13°30	9°53	20°10	4°44	8°59	19° 4	18°39	27°34	n.a.	M14
T 15	5 2 6	16° 0'46	6 8 10	24° 1	8°39	24°13	13°24	9°50	20°14	4°46	9° 0	18°58	18°36	27°41	n.a.	T 15
W16	5 6 3	16°57'41	18°52	25°31	9°48	24°48	13°18	9°47	20°17	4°48	9° 1	18°49	18°33	27°48	n.a.	W16
T 17	5 9 59	17°54'34	1 Ⅲ 25	27° 4	10°58	25°22	13°12	9°44	20°21	4°50	9° 2	18°38	18°30	27°55	n.a.	T 17
F 18	5 13 56	18°51'27	13°47	28°39	12° 7	25°56	13° 6	9°41	20°24	4°52	9° 3	18°26	18°27	28° 1	n.a.	F 18
S 19	5 17 52	19°48'20	26° 0	0 才 17	13°17	26°31	12°59	9°38	20°28	4°55	9° 4	18°12	18°23	28° 8	n.a.	S 19
S 20	5 21 49	20°45'13	895 4	1°58	14°26	27° 6	12°53	9°35	20°31	4°57	9° 5	17°59	18°20	28°15	n.a.	S 20
M21	5 25 45	21°42'05	20° 2	3°41	15°36	27°41	12°46	9°32	20°35	4°59	9° 6	17°48	18°17	28°21	n.a.	M21
T 22	5 29 42	22°38'57	1 Ω 53	5°27	16°46	28°15	12°40	9°30	20°38	5° 1	9° 7	17°39	18°14	28°28	n.a.	T 22
W23	5 33 38	23°35'50	13°42	7°15	17°56	28°50	12°33	9°27	20°42	5° 3	9° 8	17°33	18°11	28°35	n.a.	W23
T 24	5 37 35	24°32'42	25°32	9° 6	19° 6	29°26	12°26	9°25	20°45	5° 5	9° 9	17°29	18° 8	28°41	n.a.	T 24
F 25	5 41 31	25°29'34	7 m 28	10°59	20°16	0 ∀ 1	12°19	9°22	20°49	5° 7	9°11	17°28	18° 4	28°48	n.a.	F 25
S 26	5 45 28	26°26'26	19°33	12°55	21°26	0°36	12°12	9°20	20°52	5°10	9°12	17°27	18° 1	28°55	n.a.	S 26
S 27	5 49 24	27°23'19	1 ≏ 53	14°53	22°36	1°12	12° 5	9°18	20°56	5°12	9°13	17°27	17°58	29° 1	n.a.	S 27
M28	5 53 21	28 × 120'11	14 ≏ 34	16 ₹ 53	23 M 46	1) (47	119558	9 8 16	20 × 759	5 ₹ 14	9≈14	17 m)27	17 m 55	2995 8	n.a.	M28

Delta T = 118h37m45s

MARCH 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 57 18	29 х 17'04	27 <u>₽</u> 40	18 × 755	24M56	2) 23	11°R50	9°R13	21 🗷 3	5 ₹ 16	9≈16	17°R24	17 m 52	299515	n.a.	T 1
W 2	6 1 14	0중13'58	11 M .14	20°59	26° 7	2°59	119543	9 8 11	21° 6	5°18	9°17	17 m)19	17°48	29°22	n.a.	W 2
T 3	6 5 11	1°10'52	25°17	23° 5	27°17	3°35	11°36	9°10	21°10	5°20	9°18	17°12	17°45	29°28	n.a.	T 3
F 4	6 9 7	2° 7'46	9 × 747	25°12	28°28	4°11	11°28	9° 8	21°13	5°22	9°19	17° 2	17°42	29°35	n.a.	F 4
S 5	6 13 4	3° 4'40	24°40	27°20	29°38	4°47	11°21	9° 6	21°17	5°24	9°21	16°52	17°39	29°42	n.a.	S 5
S 6	6 17 0	4° 1'35	9 궁 46	29°29	0 ,₹ 49	5°23	11°13	9° 4	21°20	5°26	9°22	16°42	17°36	29°48	n.a.	S 6
M 7	6 20 57	4°58'30	24°55	1 る 39	2° 0	5°59	11° 6	9° 3	21°24	5°28	9°23	16°33	17°33	29°55	n.a.	M 7
T 8	6 24 54	5°55'25	9≈58	3°49	3°10	6°36	10°58	9° 1	21°27	5°30	9°25	16°27	17°29	0 Ω 2	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 28 50 6 32 47	6°52'20 7°49'15	24°46 9 ¥ 13	5°59 8°10	4°21 5°32	7°12 7°49	10°51 10°43	9° 0 8°59	21°30 21°34	5°32 5°34	9°26 9°27	16°23 16°22	17°26 17°23	0° 8 0°15	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 36 43	8°46'10	23°16	10°19	6°43	8°25	10°43 10°35	8°57	21°34 21°37	5°36	9°27	16°22	17°23	0°13 0°22	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 40 40	9°43'06	6 Υ 56	10 19 12°28	7°54	9° 2	10°33	8°56	21°41	5°38	9°30	16°R22	17°17	0°28	n.a.	S 12
						-										
S 13	6 44 36	10°40'01	20°15	14°37	9° 5	9°39	10°20	8°55	21°44	5°40	9°32	16°22	17°13	0°35	n.a.	S 13
M14 T 15	6 48 33 6 52 30	11°36'57 12°33'53	3 8 14 15°57	16°44 18°50	10°16 11°28	10°16 10°53	10°13 10° 5	8°54 8°53	21°47 21°51	5°42 5°44	9°33 9°34	16°20 16°15	17°10 17° 7	0°42 0°49	n.a.	M14 T 15
W16	6 56 26	12 33 33 13°30'49	28°26	20°54	11 28 12°39	10°33	9°57	8°53	21°54	5°46	9°36	16° 8	17° 4	0°55	n.a. n.a.	W16
T 17	7 0 23	14°27'46	10 Ⅱ 45	20°57	13°50	12° 7	9°50	8°52	21°57	5°47	9°37	16° 0	17° 1	1° 2	n.a.	T 17
F 18	7 4 19	15°24'44	22°55	24°59	15° 2	12°45	9°42	8°51	22° 1	5°49	9°39	15°49	16°58	1° 9	n.a.	F 18
S 19	7 8 16	16°21'42	4958	26°59	16°13	13°22	9°35	8°51	22° 4	5°51	9°40	15°38	16°54	1°15	n.a.	S 19
S 20	7 12 13	17°18'40	16°54	28°57	17°25	14° 0	9°27	8°51	22° 7	5°53	9°42	15°28	16°51	1°22	n.a.	S 20
M21	7 16 9	18°15'40	28°47	0≈53	18°36	14°37	9°20	8°50	22°10	5°55	9°43	15°18	16°48	1°29	n.a.	M21
T 22	7 20 6	19°12'40	10€36	2°47	19°48	15°15	9°12	8°50	22°14	5°56	9°45	15°11	16°45	1°35	n.a.	T 22
W23	7 24 3	20° 9'41	22°25	4°40	21° 0	15°53	9° 5	8°50	22°17	5°58	9°46	15° 6	16°42	1°42	n.a.	W23
T 24	7 27 59	21° 6'43	4 Mp 17	6°31	22°12	16°31	8°57	8°D50	22°20	6° 0	9°48	15° 4	16°39	1°49	n.a.	T 24
F 25	7 31 56	22° 3'46	16°14	8°20	23°24	17° 9	8°50	8°50	22°23	6° 1	9°49	15°D 3	16°35	1°55	n.a.	F 25
S 26	7 35 52	23° 0'50	28°20	10° 7	24°36	17°47	8°43	8°50	22°26	6° 3	9°51	15° 4	16°32	2° 2	n.a.	S 26
S 27	7 39 49	23°57'55	10 ≏ 41	11°52	25°48	18°25	8°36	8°50	22°29	6° 5	9°52	15° 5	16°29	2° 9	n.a.	S 27
M28	7 43 46	24°55'02	23°20	13°36	27° 0	19° 3	8°29	8°51	22°33	6° 6	9°54	15°R 6	16°26	2°15	n.a.	M28
T 29	7 47 42	25°52'10	6M23	15°17	28°12	19°41	8°22	8°51	22°36	6° 8	9°55	15° 5	16°23	2°22	n.a.	T 29
W30	7 51 39	26°49'19	19°52	16°57	29°24	20°20	8°15	8°52	22°39	6°10	9°57	15° 3	16°19	2°29	n.a.	W30
T 31	7 55 36	27 る 46'30	3 ₹ 50	18 ≈ 35	0 궁 36	20 ¥ 58	8 9 8	8 8 52	22 × 142	6 ₹ 11	9≈58	14 m 59	16 M)16	2 Ω 36	n.a.	T 31

Delta T = 118h37m39s

Julian Calendar 1 March 9654 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9655 BCE

APRIL 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 59 32	28 3 43'42	18 × 16	20≈11	1 る 49	21) 37	8°R 1	8 8 53	22 х 45	6 ₹ 13	10≈ 0	14°R53	16 m 13	2 N 42	n.a.	F 1
S 2	8 3 29	29°40'55	3 ਰ 6	21°45	3° 1	22°16	7955	8°54	22°48	6°14	10° 1	14 Mp 46	16°10	2°49	n.a.	S 2
S 3	8 7 25	0≈38'10	18°13	23°18	4°13	22°54	7°48	8°55	22°51	6°16	10° 3	14°40	16° 7	2°56	n.a.	S 3
M 4	8 11 22	1°35'26	3≈28	24°48	5°26	23°33	7°42	8°56	22°54	6°17	10° 4	14°34	16° 4	3° 2	n.a.	M 4
T 5	8 15 19	2°32'44	18°41	26°17	6°39	24°12	7°35	8°57	22°56	6°19	10° 6	14°30	16° 0	3° 9	n.a.	T 5
W 6	8 19 15	3°30'02	3) (40	27°43	7°51	24°51	7°29	8°58	22°59	6°20	10° 8	14°28	15°57	3°16	n.a.	W 6
T 7	8 23 12	4°27'22	18°20	29° 8	9° 4	25°30	7°23	8°59	23° 2	6°21	10° 9	14°D28	15°54	3°22	n.a.	T 7
F 8	8 27 9	5°24'43	2 Υ 34	0 ∺ 31	10°17	26° 9	7°17	9° 1	23° 5	6°23	10°11	14°29	15°51	3°29	n.a.	F 8
S 9	8 31 5	6°22'05	16°22	1°52	11°29	26°49	7°11	9° 2	23° 8	6°24	10°12	14°30	15°48	3°36	n.a.	S 9
S 10	8 35 2	7°19'28	29°45	3°10	12°42	27°28	7° 6	9° 4	23°10	6°25	10°14	14°31	15°45	3°42	n.a.	S 10
M11	8 38 59	8°16'52	12845	4°27	13°55	28° 7	7° 0	9° 6	23°13	6°27	10°15	14°R31	15°41	3°49	n.a.	M11
T 12	8 42 55	9°14'17	25°25	5°41	15° 8	28°47	6°55	9° 7	23°16	6°28	10°17	14°30	15°38	3°56	n.a.	T 12
W13	8 46 52	10°11'44	7 Ⅱ 48	6°54	16°21	29°26	6°49	9° 9	23°18	6°29	10°19	14°27	15°35	4° 2	n.a.	W13
T 14	8 50 48	11° 9'12	19°59	8° 3	17°34	0Υ 6	6°44	9°11	23°21	6°30	10°20	14°23	15°32	4° 9	n.a.	T 14
F 15	8 54 45	12° 6'41	295 1	9°11	18°47	0°46	6°39	9°13	23°24	6°31	10°22	14°18	15°29	4°16	n.a.	F 15
S 16	8 58 42	13° 4'12	13°57	10°16	20° 0	1°26	6°34	9°15	23°26	6°32	10°23	14°13	15°25	4°22	n.a.	S 16
S 17	9 2 38	14° 1'45	25°48	11°18	21°14	2° 5	6°30	9°17	23°29	6°34	10°25	14° 7	15°22	4°29	n.a.	S 17
M18	9 6 3 5	14°59'18	7 Ω 38	12°18	22°27	2°45	6°25	9°20	23°31	6°35	10°26	14° 3	15°19	4°36	n.a.	M18
T 19	9 10 32	15°56'54	19°29	13°15	23°40	3°26	6°21	9°22	23°34	6°36	10°28	13°59	15°16	4°43	n.a.	T 19
W20	9 14 28	16°54'31	1 m/22	14° 8	24°54	4° 6	6°17	9°24	23°36	6°37	10°30	13°57	15°13	4°49	n.a.	W20
T 21	9 18 25	17°52'10	13°19	14°59	26° 7	4°46	6°13	9°27	23°38	6°38	10°31	13°D57	15°10	4°56	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 22 22	18°49'51 19°47'33	25°23 7 Ω 37	15°47 16°30	27°21 28°34	5°26 6° 6	6° 9 6° 5	9°30 9°32	23°41 23°43	6°39 6°39	10°33 10°34	13°57 13°58	15° 6 15° 3	5° 3 5° 9	n.a.	F 22 S 23
	9 26 18														n.a.	
S 24	9 30 15	20°45'18	20° 4	17°11	29°48	6°47	6° 1	9°35	23°45	6°40	10°36	14° 0	15° 0	5°16	n.a.	S 24
M25	9 34 12	21°43'05	2 M 47	17°47	1≈ 1	7°27	5°58	9°38	23°48	6°41	10°37	14° 1	14°57	5°23	n.a.	M25
T 26	9 38 8	22°40'54	15°49	18°19	2°15	8° 8	5°55	9°41	23°50	6°42	10°39	14° 2	14°54	5°29	n.a.	T 26
W27	9 42 5	23°38'45	29°14	18°48	3°29	8°49	5°52	9°44	23°52	6°43	10°40	14°R 2	14°50	5°36	n.a.	W27
T 28 F 29	9 46 1 9 49 58	24°36'39	13 ∡ 3 27°17	19°11 19°30	4°43 5°57	9°29 10°10	5°49 5°46	9°47 9°50	23°54 23°56	6°44 6°44	10°42 10°44	14° 1 14° 0	14°47 14°44	5°43 5°49	n.a.	T 28 F 29
S 30	9 49 58 9 53 55	25°34'34 26≈32'32	11 3 53	19°30 19 ¥ 44	5°57 7≈11	10°10 10 ° 51	5°46 5 © 44	9°50 9 8 54	23°56 23 × 758	6×44	10°44 10 ≈ 45	14° 0	14°44 14 m)41	$5^{\circ}49$ $5\Omega56$	n.a.	S 30
3 30	9 33 33	20≈32'32	11000	197(44	/≈11	10 1 31	944	9034	23 X '38	0 X '43	10×43	1311/38	1411)41	30630	n.a.	3 30

Delta T = 118h37m33s

MAY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	9 57 51	27≈30'32	26 궁 47	19 米 52	8≈25	11 Y 32	5°R41	9 8 57	24 × 0	6 ₹ 146	10≈47	13°R56	14 M 38	6 N 3	n.a.	S 1
M 2	10 148	28°28'35	11≈52	19°R56	9°39	12°13	5939	10° 0	24° 2	6°46	10°48	13 m 54	14°35	6° 9	n.a.	M 2
T 3	10 5 45	29°26'39	26°59	19°53	10°53	12°54	5°37	10° 4	24° 4	6°47	10°50	13°53	14°31	6°16	n.a.	T 3
W 4	10 941	0) (24'45	11) (58	19°45	12° 7	13°35	5°36	10° 8	24° 6	6°48	10°51	13°D52	14°28	6°23	n.a.	W 4
T 5	10 13 38	1°22'54	26°42	19°31	13°21	14°17	5°34	10°11	24° 8	6°48	10°53	13°52	14°25	6°29	n.a.	T 5
F 6	10 17 34	2°21'04	11 ° 3	19°11	14°35	14°58	5°33	10°15	24° 9	6°49	10°54	13°53	14°22	6°36	n.a.	F 6
S 7	10 21 31	3°19'16	25° 0	18°45	15°49	15°40	5°31	10°19	24°11	6°49	10°56	13°54	14°19	6°43	n.a.	S 7
S 8	10 25 28	4°17'30	8 8 30	18°14	17° 4	16°21	5°30	10°23	24°13	6°49	10°57	13°55	14°16	6°49	n.a.	S 8
M 9	10 29 24	5°15'46	21°35	17°37	18°18	17° 3	5°30	10°27	24°14	6°50	10°58	13°56	14°12	6°56	n.a.	M 9
T 10	10 33 21	6°14'04	4 Ⅱ 17	16°54	19°32	17°44	5°29	10°31	24°16	6°50	11° 0	13°R56	14° 9	7° 3	n.a.	T 10
W11	10 37 18	7°12'24	16°40	16° 7	20°47	18°26	5°29	10°35	24°18	6°51	11° 1	13°56	14° 6	7° 9	n.a.	W11
T 12	10 41 14	8°10'46	28°49	15°17	22° 1	19°8	5°28	10°39	24°19	6°51	11° 3	13°55	14° 3	7°16	n.a.	T 12
F 13	10 45 11	9° 9'09	109548	14°23	23°16	19°50	5°D28	10°43	24°20	6°51	11° 4	13°55	14° 0	7°23	n.a.	F 13
S 14	10 49 7	10° 7'35	22°40	13°26	24°30	20°32	5°28	10°48	24°22	6°51	11° 6	13°54	13°56	7°29	n.a.	S 14
S 15	10 53 4	11° 6'03	4 Ω 30	12°29	25°45	21°14	5°29	10°52	24°23	6°52	11° 7	13°54	13°53	7°36	n.a.	S 15
M16	10 57 1	12° 4'33	16°20	11°32	26°59	21°56	5°29	10°57	24°25	6°52	11°8	13°54	13°50	7°43	n.a.	M16
T 17	11 0 57	13° 3'05	28°14	10°36	28°14	22°38	5°30	11° 1	24°26	6°52	11°10	13°53	13°47	7°49	n.a.	T 17
W18	11 4 54	14° 1'39	10 M p14	9°43	29°29	23°20	5°31	11° 6	24°27	6°52	11°11	13°53	13°44	7°56	n.a.	W18
T 19	11 8 50	15° 0'15	22°22	8°53	0) (44	24° 2	5°32	11°10	24°28	6°52	11°13	13°53	13°41	8° 3	n.a.	T 19
F 20	11 12 47	15°58'54	4 Ω 40	8° 9	1°58	24°45	5°33	11°15	24°29	6°52	11°14	13°53	13°37	8° 9	n.a.	F 20
S 21	11 16 43	16°57'35	17° 8	7°31	3°13	25°27	5°35	11°20	24°30	6°R52	11°15	13°53	13°34	8°16	n.a.	S 21
S 22	11 20 40	17°56'18	29°49	7° 0	4°28	26° 9	5°36	11°25	24°31	6°52	11°17	13°53	13°31	8°23	n.a.	S 22
M23	11 24 37	18°55'05	12 M .45	6°36	5°43	26°52	5°38	11°30	24°32	6°52	11°18	13°52	13°28	8°29	n.a.	M23
T 24	11 28 33	19°53'53	25°55	6°21	6°58	27°35	5°40	11°35	24°33	6°52	11°19	13°52	13°25	8°36	n.a.	T 24
W25	11 32 30	20°52'45	9 . ₹23	6°D15	8°13	28°17	5°42	11°40	24°34	6°52	11°20	13°51	13°21	8°43	n.a.	W25
T 26	11 36 26	21°51'39	23° 7	6°18	9°28	29° 0	5°45	11°45	24°35	6°52	11°22	13°D51	13°18	8°50	n.a.	T 26
F 27	11 40 23	22°50'36	7 궁 10	6°31	10°43	29°43	5°47	11°50	24°36	6°51	11°23	13°51	13°15	8°56	n.a.	F 27
S 28	11 44 20	23°49'35	21°28	6°52	11°58	0826	5°50	11°55	24°36	6°51	11°24	13°52	13°12	9° 3	n.a.	S 28
S 29	11 48 16	24°48'37	6≈ 1	7°23	13°13	1° 9	5°53	12° 1	24°37	6°51	11°25	13°53	13° 9	9°10	n.a.	S 29
M30	11 52 13	25°47'42	20°43	8° 2	14°28	1°52	5°56	12° 6	24°38	6°51	11°27	13°54	13° 6	9°16	n.a.	M30
T 31	11 56 9	26) 46'49	5) (30	8 米 50	15) 43	2 8 35	5 9 59	12811	24 ₹ 38	6 才 50	11≈28	13 m 54	13 Mp 2	9 Ω 23	n.a.	T 31

Delta T = 118h37m27s

Julian Calendar 1 May 9654 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9654 BCE

JUNE 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 0 6	27) (45'58	20) 13	9)(46	16) (58	3 8 18	6 9 3	12817	24 × 39	6°R50	11≈29	13°R54	12 m 59	9 Ω 30	n.a.	W 1
T 2	12 4 2	28°45'10	4 Υ 48	10°49	18°14	4° 1	6° 6	12°22	24°39	6 ₮ 50	11°30	13 m 53	12°56	9°36	n.a.	T 2
F 3	12 7 59	29°44'25	19° 6	11°59	19°29	4°45	6°10	12°28	24°40	6°49	11°31	13°52	12°53	9°43	n.a.	F 3
S 4	12 11 55	0 Υ 43'42	3 8 3	13°15	20°44	5°28	6°14	12°34	24°40	6°49	11°32	13°50	12°50	9°50	n.a.	S 4
S 5	12 15 52	1°43'01	16°37	14°36	22° 0	6°11	6°18	12°39	24°40	6°48	11°33	13°47	12°47	9°56	n.a.	S 5
M 6	12 19 48	2°42'22	29°46	16° 3	23°15	6°55	6°23	12°45	24°40	6°48	11°34	13°45	12°43	10° 3	n.a.	M 6
T 7	12 23 45	3°41'46	12 Ⅲ 32	17°34	24°30	7°39	6°27	12°51	24°41	6°47	11°36	13°43	12°40	10°10	n.a.	T 7
W 8	12 27 41	4°41'11	24°58	19° 8	25°46	8°22	6°32	12°57	24°41	6°47	11°37	13°42	12°37	10°16	n.a.	W 8
T 9	12 31 38	5°40'39	7 95 8	20°46	27° 1	9° 6	6°37	13° 2	24°41	6°46	11°38	13°D41	12°34	10°23	n.a.	T 9
F 10	12 35 35	6°40'09	19° 6	22°27	28°17	9°50	6°42	13° 8	24°R41	6°45	11°39	13°42	12°31	10°30	n.a.	F 10
S 11	12 39 31	7°39'41	0 Ω 57	24° 9	29°32	10°33	6°47	13°14	24°41	6°45	11°40	13°43	12°27	10°36	n.a.	S 11
S 12	12 43 28	8°39'15	12°47	25°53	0 Ƴ 47	11°17	6°53	13°20	24°41	6°44	11°41	13°45	12°24	10°43	n.a.	S 12
M13	12 47 24	9°38'51	24°38	27°39	2° 3	12° 1	6°58	13°26	24°41	6°43	11°42	13°47	12°21	10°50	n.a.	M13
T 14	12 51 21	10°38'30	6 m 37	29°26	3°18	12°45	7° 4	13°32	24°40	6°42	11°42	13°48	12°18	10°56	n.a.	T 14
W15	12 55 17	11°38'10	18°45	1 Υ 13	4°34	13°29	7°10	13°38	24°40	6°42	11°43	13°R48	12°15	11° 3	n.a.	W15
T 16	12 59 14	12°37'53	1 ≏ 5	3° 1	5°50	14°13	7°16	13°45	24°40	6°41	11°44	13°47	12°12	11°10	n.a.	T 16
F 17	13 3 10	13°37'38	13°40	4°49	7° 5	14°58	7°22	13°51	24°40	6°40	11°45	13°44	12° 8	11°16	n.a.	F 17
S 18	13 7 7	14°37'26	26°28	6°37	8°21	15°42	7°28	13°57	24°39	6°39	11°46	13°40	12° 5	11°23	n.a.	S 18
S 19	13 11 3	15°37'16	9 M 32	8°25	9°36	16°26	7°35	14° 3	24°39	6°38	11°47	13°35	12° 2	11°30	n.a.	S 19
M20	13 15 0	16°37'08	22°49	10°12	10°52	17°10	7°41	14°10	24°38	6°37	11°48	13°29	11°59	11°36	n.a.	M20
T 21	13 18 56	17°37'03	6 才 19	12° 0	12° 8	17°55	7°48	14°16	24°38	6°36	11°48	13°24	11°56	11°43	n.a.	T 21
W22	13 22 53	18°37'00	20° 0	13°47	13°23	18°39	7°55	14°22	24°37	6°35	11°49	13°20	11°52	11°50	n.a.	W22
T 23	13 26 49	19°37'00	3 る 50	15°33	14°39	19°24	8° 2	14°29	24°36	6°34	11°50	13°17	11°49	11°56	n.a.	T 23
F 24	13 30 46	20°37'03	17°50	17°19	15°55	20° 8	8° 9	14°35	24°36	6°33	11°51	13°D16	11°46	12° 3	n.a.	F 24
S 25	13 34 42	21°37'08	1≈57	19° 4	17°11	20°53	8°17	14°42	24°35	6°32	11°51	13°16	11°43	12°10	n.a.	S 25
S 26	13 38 39	22°37'16	16°10	20°49	18°26	21°38	8°24	14°48	24°34	6°31	11°52	13°17	11°40	12°16	n.a.	S 26
M27	13 42 35	23°37'26	0 ∺ 28	22°33	19°42	22°23	8°32	14°55	24°33	6°30	11°53	13°19	11°37	12°23	n.a.	M27
T 28	13 46 31	24°37'39	14°47	24°17	20°58	23° 7	8°40	15° 1	24°32	6°29	11°53	13°R19	11°33	12°30	n.a.	T 28
W29	13 50 28	25°37'54	29° 5	26° 0	22°14	23°52	8°48	15° 8	24°32	6°27	11°54	13°18	11°30	12°36	n.a.	W29
T 30	13 54 24	26 Y 38'11	13 Y 17	27 Y 42	23 Y 29	24 8 37	8956	15 8 14	24 × 31	6 ₹ 26	11≈54	13 m) 15	11 m) 27	12 Ω 43	n.a.	T 30

Delta T = 118h37m21s

JULY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 58 21	27 Y 38'31	27 Y 18	29 Y 24	24 Y 45	25822	995 4	15 8 21	24°R29	6°R25	11 ≈ 55	13°R10	11 m 24	12 Q 50	n.a.	F 1
S 2	14 2 17	28°38'53	118 4	18 5	26° 1	26° 7	9°12	15°28	24 × ⁷ 28	6 ₹ 24	11°55	13 Mp 3	11°21	12°56	n.a.	S 2
S 3	14 6 14	29°39'16	24°31	2°45	27°17	26°52	9°21	15°34	24°27	6°22	11°56	12°54	11°18	13° 3	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 10 10 14 14 7	0 8 39'42 1°40'10	7 Ⅲ 38 20°24	4°25 6° 4	28°33 29°49	27°37 28°23	9°29 9°38	15°41 15°48	24°26 24°25	6°21 6°20	11°56 11°57	12°46 12°38	11°14 11°11	13°10 13°16	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	14 14 7	2°40'40	2951	7°42	18 5	28 23 29° 8	9°47	15°54	24°24	6°18	11°57	12°32	11° 8	13°23	n.a.	W 6
T 7	14 22 0	3°41'12	15° 2	9°20	2°20	29°53	9°56	16° 1	24°22	6°17	11°58	12°28	11° 5	13°30	n.a.	T 7
F 8	14 25 56	4°41'45	27° 0	10°58	3°36	0 ∏ 39	10° 5	16° 8	24°21	6°16	11°58	12°26	11° 2	13°36	n.a.	F 8
S 9	14 29 53	5°42'20	8 Ω 51	12°34	4°52	1°24	10°14	16°15	24°19	6°14	11°58	12°D25	10°58	13°43	n.a.	S 9
S 10 M11	14 33 49 14 37 46	6°42'57 7°43'35	20°40 2 m 32	14°11 15°46	6° 8 7°24	2° 9 2°55	10°24 10°33	16°21 16°28	24°18 24°17	6°13 6°11	11°59 11°59	12°26 12°27	10°55 10°52	13°50 13°56	n.a.	S 10 M11
T 12	14 41 42	8°44'15	14°32	17°22	8°40	3°40	10°33	16°28	24°17	6°10	11°59	12°R28	10°32	13 36 14° 3	n.a. n.a.	T 12
W13	14 45 39	9°44'56	26°46	18°56	9°56	4°26	10°53	16°42	24°13	6° 8	12° 0	12°26	10°46	14°10	n.a.	W13
T 14	14 49 35	10°45'40	9 ≙ 16	20°31	11°11	5°12	11° 2	16°49	24°12	6° 7	12° 0	12°23	10°43	14°16	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 53 31 14 57 28	11°46'25 12°47'11	22° 5 5 M .13	22° 4 23°38	12°27 13°43	5°57 6°43	11°12 11°22	16°55 17° 2	24°10 24° 8	6° 5 6° 4	12° 0 12° 0	12°17 12° 9	10°39 10°36	14°23 14°29	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	15 1 24	13°48'00	18°41	25°11	14°59	7°29	11°33	17° 9	24° 7	6° 2	12° 0	11°58	10°33	14°36		S 17
M18	15 1 24	13 48 00 14°48'50	2×725	26°43	14 39 16°15	8°14	11°43	17°16	24° 5	6° 1	12° 1	11°47	10°33	14°43	n.a. n.a.	M18
T 19	15 9 17	15°49'42	16°23	28°15	17°31	9° 0	11°53	17°23	24° 3	5°59	12° 1	11°37	10°27	14°49	n.a.	T 19
W20	15 13 14	16°50'36	0 궁 28	29°47	18°47	9°46	12° 4	17°30	24° 1	5°58	12° 1	11°28	10°23	14°56	n.a.	W20
T 21 F 22	15 17 10 15 21 7	17°51'32 18°52'30	14°38 28°48	1 Ⅱ 18 2°49	20° 3 21°18	10°32 11°18	12°14 12°25	17°37 17°43	23°59 23°57	5°56 5°54	12° 1 12° 1	11°21 11°17	10°20 10°17	15° 3 15° 9	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 25 3	19°53'30	12 ≈ 56	4°19	22°34	12° 4	12°36	17°50	23°55	5°53	12°R 1	11°15	10°17	15°16	n.a.	S 23
S 24	15 29 0	20°54'31	27° 1	5°49	23°50	12°50	12°47	17°57	23°53	5°51	12° 1	11°D15	10°11	15°23	n.a.	S 24
M25	15 32 56	21°55'34	11) 2	7°18	25° 6	13°36	12°58	18° 4	23°51	5°49	12° 1	11°R15	10° 8	15°29	n.a.	M25
T 26	15 36 53	22°56'39	24°59	8°47	26°22	14°22	13° 9	18°11	23°49	5°48	12° 1	11°15	10° 4	15°36	n.a.	T 26
W27 T 28	15 40 49 15 44 45	23°57'46 24°58'55	8 Υ 50 22°35	10°15 11°43	27°38 28°53	15° 9 15°55	13°20 13°31	18°18 18°24	23°47 23°45	5°46 5°44	12° 1 12° 1	11°12 11° 6	10° 1 9°58	15°43 15°49	n.a.	W27 T 28
F 29	15 44 43	24 38 33 26° 0'05	6 8 10	13°10	28 33 0 Ⅱ 9	15°33	13°42	18°24 18°31	23°43	5°43	12° 1	10°58	9°55	15°56	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 52 38	27° 1'16	19°35	14°37	1°25	17°27	13°54	18°38	23°41	5°41	12° 0	10°46	9°52	16° 3	n.a.	S 30
S 31	15 56 35	28 8 2'29	2∏46	16耳 3	2 Ⅱ 41	18 Ⅱ 14	1499 5	18 8 45	23 × 38	5 ₹ 39	12≈ 0	10 m 33	9 m 49	16 N 9	n.a.	S 31

Delta T = 118h37m15s

Julian Calendar 1 July 9654 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9654 BCE

AUGUST 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	c C	Ç	ę,	Day
M 1	16 031	29 8 3'43	15 Ⅱ 41	17 Ⅲ 28	3Д57	19耳 0	149517	18 8 52	23°R36	5°R38	12°R 0	10°R19	9 m 45	16 Ω 16	n.a.	M 1
T 2	16 4 28	0耳 4'58	28°20	18°53	5°13	19°46	14°29	18°58	23 × 34	5 ₹ 36	12≈ 0	10MD 6	9°42	16°23	n.a.	T 2
W 3	16 8 24	1° 6'14	109543	20°16	6°28	20°33	14°40	19° 5	23°32	5°34	11°59	9°55	9°39	16°29	n.a.	W 3
T 4	16 12 21	2° 7'31	22°51	21°38	7°44	21°19	14°52	19°12	23°29	5°33	11°59	9°47	9°36	16°36	n.a.	T 4
F 5	16 16 17	3° 8'49	$4\Omega 48$	23° 0	9° 0	22° 6	15° 4	19°19	23°27	5°31	11°59	9°41	9°33	16°43	n.a.	F 5
S 6	16 20 14	4°10'08	16°38	24°20	10°16	22°52	15°16	19°25	23°25	5°29	11°58	9°38	9°29	16°49	n.a.	S 6
S 7	16 24 10	5°11'28	28°25	25°38	11°31	23°39	15°28	19°32	23°22	5°27	11°58	9°37	9°26	16°56	n.a.	S 7
M 8	16 28 7	6°12'48	10 m 15	26°55	12°47	24°25	15°40	19°39	23°20	5°26	11°58	9°37	9°23	17° 3	n.a.	M 8
T 9	16 32 3	7°14'09	22°14	28° 9	14° 3	25°12	15°53	19°45	23°17	5°24	11°57	9°37	9°20	17° 9	n.a.	T 9
W10	16 36 0	8°15'31	4 ≏ 28	29°22	15°18	25°59	16° 5	19°52	23°15	5°22	11°57	9°35	9°17	17°16	n.a.	W10
T 11	16 39 56	9°16'53	17° 0	0ഇ32	16°34	26°45	16°17	19°59	23°13	5°21	11°56	9°31	9°14	17°23	n.a.	T 11
F 12	16 43 53	10°18'16	29°56	1°39	17°50	27°32	16°30	20° 5	23°10	5°19	11°56	9°24	9°10	17°29	n.a.	F 12
S 13	16 47 49	11°19'40	13 M .16	2°43	19° 5	28°19	16°42	20°12	23° 8	5°17	11°55	9°15	9° 7	17°36	n.a.	S 13
S 14	16 51 46	12°21'04	27° 1	3°42	20°21	29° 5	16°55	20°18	23° 5	5°16	11°55	9° 3	9° 4	17°43	n.a.	S 14
M15	16 55 42	13°22'29	11 🗷 8	4°38	21°36	29°52	17° 7	20°25	23° 3	5°14	11°54	8°50	9° 1	17°49	n.a.	M15
T 16	16 59 39	14°23'54	25°33	5°28	22°52	0939	17°20	20°31	23° 0	5°12	11°54	8°38	8°58	17°56	n.a.	T 16
W17	17 3 35	15°25'20	10중 7	6°13	24° 7	1°26	17°33	20°38	22°58	5°10	11°53	8°27	8°55	18° 3	n.a.	W17
T 18	17 7 32	16°26'47	24°44	6°52	25°23	2°13	17°46	20°44	22°55	5° 9	11°52	8°19	8°51	18° 9	n.a.	T 18
F 19	17 11 28	17°28'14	9≈17	7°23	26°38	2°59	17°58	20°51	22°53	5° 7	11°52	8°14	8°48	18°16	n.a.	F 19
S 20	17 15 25	18°29'42	23°41	7°46	27°54	3°46	18°11	20°57	22°50	5° 5	11°51	8°11	8°45	18°23	n.a.	S 20
S 21	17 19 21	19°31'11	7) €54	8° 0	29° 9	4°33	18°24	21° 3	22°47	5° 4	11°50	8°D10	8°42	18°29	n.a.	S 21
M22	17 23 18	20°32'41	21°53	8°R 5	0925	5°20	18°37	21°10	22°45	5° 2	11°50	8°R11	8°39	18°36	n.a.	M22
T 23	17 27 15	21°34'11	5 Υ 40	7°59	1°40	6° 7	18°50	21°16	22°42	5° 1	11°49	8°10	8°35	18°43	n.a.	T 23
W24	17 31 11	22°35'42	19°14	7°42	2°56	6°54	19° 3	21°22	22°40	4°59	11°48	8° 7	8°32	18°49	n.a.	W24
T 25	17 35 8	23°37'13	2 8 37	7°14	4°11	7°41	19°17	21°28	22°37	4°57	11°47	8° 2	8°29	18°56	n.a.	T 25
F 26	17 39 4	24°38'45	15°49	6°34	5°26	8°28	19°30	21°34	22°35	4°56	11°47	7°53	8°26	19° 3	n.a.	F 26
S 27	17 43 1	25°40'17	28°49	5°44	6°42	9°15	19°43	21°40	22°32	4°54	11°46	7°42	8°23	19° 9	n.a.	S 27
S 28	17 46 57	26°41'49	11 II 39	4°43	7°57	10° 2	19°56	21°47	22°30	4°53	11°45	7°30	8°20	19°16	n.a.	S 28
M29	17 50 54	27°43'22	24°16	3°33	9°12	10°49	20°10	21°53	22°27	4°51	11°44	7°16	8°16	19°23	n.a.	M29
T 30	17 54 50	28°44'54	6 9 41	2°16	10°28	11°36	20°23	21°58	22°24	4°49	11°43	7° 4	8°13	19°29	n.a.	T 30
W31	17 58 47	29 Ⅱ 46'27	18954	0956	119543	12©23	20936	22 8 4	22 才 22	4 才 48	11 ≈ 42	6Mp 52	8 Mp 10	19 Ω 36	n.a.	W31

 $Delta\ T = 118h37m08s$

SEPTEMBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 2 43	09547'59	0 Ω 57	29°R33	12958	139510	20950	22810	22°R19	4°R46	11°R41	6°R44	8 m) 7	19 Ω 42	n.a.	T 1
F 2	18 6 40	1°49'31	12°50	28 Ⅱ 12	14°13	13°57	21° 3	22°16	22 × 17	4 ₹ 45	11≈41	6 m 38	8° 4	19°49	n.a.	F 2
S 3	18 10 37	2°51'02	24°38	26°55	15°28	14°44	21°17	22°22	22°14	4°43	11°40	6°35	8° 1	19°56	n.a.	S 3
S 4	18 14 33	3°52'34	6Mp24	25°43	16°44	15°31	21°30	22°28	22°12	4°42	11°39	6°D34	7°57	20° 2	n.a.	S 4
M 5	18 18 30	4°54'04	18°13	24°40	17°59	16°18	21°44	22°33	22° 9	4°41	11°38	6°35	7°54	20° 9	n.a.	M 5
T 6	18 22 26	5°55'34	0 호 9	23°46	19°14	17° 6	21°58	22°39	22° 7	4°39	11°37	6°R36	7°51	20°16	n.a.	T 6
W 7	18 26 23	6°57'04	12°20	23° 3	20°29	17°53	22°11	22°44	22° 4	4°38	11°36	6°36	7°48	20°22	n.a.	W 7
T 8	18 30 19	7°58'33	24°49	22°30	21°44	18°40	22°25	22°50	22° 2	4°36	11°35	6°34	7°45	20°29	n.a.	T 8
F 9	18 34 16	9° 0'01	7 M .41	22° 8	22°59	19°27	22°39	22°55	22° 0	4°35	11°34	6°30	7°41	20°36	n.a.	F 9
S 10	18 38 13	10° 1'28	21° 1	21°56	24°14	20°14	22°52	23° 1	21°57	4°34	11°33	6°24	7°38	20°42	n.a.	S 10
S 11	18 42 9	11° 2'55	4 ₹ 49	21°D53	25°29	21° 1	23° 6	23° 6	21°55	4°32	11°32	6°16	7°35	20°49	n.a.	S 11
M12	18 46 6	12° 4'21	19° 5	22° 0	26°44	21°48	23°20	23°11	21°52	4°31	11°30	6° 7	7°32	20°56	n.a.	M12
T 13	18 50 2	13° 5'47	3 ⋜ 44	22°16	27°59	22°35	23°34	23°17	21°50	4°30	11°29	5°58	7°29	21° 2	n.a.	T 13
W14	18 53 59	14° 7'11	18°39	22°39	29°13	23°22	23°47	23°22	21°48	4°29	11°28	5°50	7°26	21° 9	n.a.	W14
T 15	18 57 56	15° 8'35	3≈40	23° 8	$0\Omega_{28}$	24°10	24° 1	23°27	21°46	4°27	11°27	5°44	7°22	21°16	n.a.	T 15
F 16	19 1 52	16° 9'58	18°40	23°45	1°43	24°57	24°15	23°32	21°43	4°26	11°26	5°40	7°19	21°22	n.a.	F 16
S 17	19 5 49	17°11'21	3 ∺ 28	24°27	2°58	25°44	24°29	23°37	21°41	4°25	11°25	5°D39	7°16	21°29	n.a.	S 17
S 18	19 9 45	18°12'43	18° 1	25°13	4°13	26°31	24°43	23°42	21°39	4°24	11°24	5°40	7°13	21°36	n.a.	S 18
M19	19 13 42	19°14'04	2 Υ 13	26° 5	5°27	27°18	24°57	23°47	21°37	4°23	11°23	5°41	7°10	21°42	n.a.	M19
T 20	19 17 39	20°15'25	16° 5	27° 0	6°42	28° 5	25°10	23°51	21°34	4°22	11°21	5°R42	7° 7	21°49	n.a.	T 20
W21	19 21 35	21°16'45	29°37	27°59	7°57	28°52	25°24	23°56	21°32	4°21	11°20	5°42	7° 3	21°56	n.a.	W21
T 22	19 25 32	22°18'04	12851	29° 1	9°11	29°39	25°38	24° 1	21°30	4°20	11°19	5°39	7° 0	22° 2	n.a.	T 22
F 23	19 29 29	23°19'23	25°48	099 6	10°26	$0\Omega 26$	25°52	24° 5	21°28	4°18	11°18	5°35	6°57	22° 9	n.a.	F 23
S 24	19 33 25	24°20'41	8 Ⅲ 31	1°14	11°41	1°14	26° 6	24°10	21°26	4°18	11°17	5°29	6°54	22°16	n.a.	S 24
S 25	19 37 22	25°21'58	21° 1	2°23	12°55	2° 1	26°20	24°14	21°24	4°17	11°15	5°22	6°51	22°22	n.a.	S 25
M26	19 41 18	26°23'14	39521	3°35	14°10	2°48	26°34	24°18	21°22	4°16	11°14	5°15	6°47	22°29	n.a.	M26
T 27	19 45 15	27°24'29	15°31	4°49	15°24	3°35	26°48	24°23	21°20	4°15	11°13	5° 7	6°44	22°35	n.a.	T 27
W28	19 49 12	28°25'42	27°33	6° 4	16°39	4°22	27° 2	24°27	21°18	4°14	11°12	5° 1	6°41	22°42	n.a.	W28
T 29	19 53 8	29°26'55	9Ω27	7°21	17°53	5° 9	27°16	24°31	21°16	4°13	11°10	4°56	6°38	22°49	n.a.	T 29
F 30	19 57 5	0 Ω 28'06	21 Ω 17	8939	19 N 8	5 Ω 56	279529	24 8 35	21 × 15	4 ₹ 12	11≈ 9	4 m 53	6 m 35	22 N 55	n.a.	F 30

Delta T = 118h37m02s

Julian Calendar 1 Sept. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 June 9654 BCE

OCTOBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

S 1							4	ħ)Å(卉	Р	U	v	Ç	Ŗ	Day
	20 1 2	1 Q 29'15	3 Mg 4	9959	20 Ω 22	6 Ω 43	279543	24 8 39	21°R13	4°R11	11°R 8	4°D52	6 m 32	230 2	n.a.	S 1
S 2	20 4 58	2°30'23	14°50	11°19	21°37	7°30	27°57	24°43	21 ~ 11	4 ₹ 11	11≈ 7	4 m 53	6°28	23° 9	n.a.	S 2
M 3	20 8 55	3°31'29	26°40	12°41	22°51	8°17	28°11	24°47	21° 9	4°10	11° 5	4°54	6°25	23°15	n.a.	M 3
	20 12 51	4°32'34	8 ≏ 37	14° 4	24° 5	9° 4	28°25	24°50	21° 8	4° 9	11° 4	4°56	6°22	23°22	n.a.	T 4
	20 16 48	5°33'37	20°46	15°27	25°20	9°51	28°39	24°54	21° 6	4° 9	11° 3	4°58	6°19	23°29	n.a.	W 5
	20 20 45	6°34'38	3 M .12	16°52	26°34	10°38	28°53	24°57	21° 4	4° 8	11° 2	4°R59	6°16	23°35	n.a.	T 6
	20 24 41	7°35'38	15°58	18°17	27°48	11°25	29° 7	25° 1	21° 3	4° 7	11° 0	4°58	6°12	23°42	n.a.	F 7
S 8	20 28 38	8°36'35	29°11	19°44	29° 3	12°12	29°20	25° 4	21° 1	4° 7	10°59	4°57	6° 9	23°49	n.a.	S 8
S 9	20 32 35	9°37'31	12 × 751	21°11	0 m 17	12°59	29°34	25° 8	21° 0	4° 6	10°58	4°54	6° 6	23°55	n.a.	S 9
M10	20 36 31	10°38'25	26°59	22°39	1°31	13°46	29°48	25°11	20°58	4° 6	10°56	4°51	6° 3	24° 2	n.a.	M10
	20 40 28	11°39'16	11 る 35	24° 7	2°45	14°32	0 Ω 2	25°14	20°57	4° 5	10°55	4°47	6° 0	24° 9	n.a.	T 11
W12	20 44 25	12°40'06	26°32	25°36	3°59	15°19	0°15	25°17	20°56	4° 5	10°54	4°44	5°57	24°15	n.a.	W12
_	20 48 21	13°40'54	11≈42	27° 7	5°13	16° 6	0°29	25°20	20°54	4° 5	10°53	4°42	5°53	24°22	n.a.	T 13
	20 52 18	14°41'41	26°56	28°37	6°27	16°53	0°43	25°23	20°53	4° 4	10°51	4°41	5°50	24°29	n.a.	F 14
S 15	20 56 15	15°42'25	12 米 4	0 N 9	7°41	17°40	0°57	25°26	20°52	4° 4	10°50	4°D41	5°47	24°35	n.a.	S 15
	21 0 11	16°43'08	26°58	1°41	8°55	18°26	1°10	25°28	20°51	4° 4	10°49	4°42	5°44	24°42	n.a.	S 16
	21 4 8	17°43'49	11 Y 30	3°14	10° 9	19°13	1°24	25°31	20°50	4° 3	10°47	4°43	5°41	24°48	n.a.	M17
_	21 8 4	18°44'28	25°37	4°48	11°23	20° 0	1°37	25°33	20°49	4° 3	10°46	4°44	5°38	24°55	n.a.	T 18
	21 12 1	19°45'06	9 8 19	6°22	12°37	20°46	1°51	25°36	20°48	4° 3	10°45	4°45	5°34	25° 2	n.a.	W19
	21 15 58	20°45'42	22°36	7°57	13°51	21°33	2° 5	25°38	20°47	4° 3	10°44	4°R45	5°31	25° 8	n.a.	T 20
	21 19 54	21°46'16	5 Ⅱ 30	9°33	15° 5	22°20	2°18	25°40	20°46	4° 3	10°42	4°45	5°28	25°15	n.a.	F 21
S 22	21 23 51	22°46'49	18° 6	11°10	16°18	23° 6	2°32	25°42	20°45	4° 3	10°41	4°44	5°25	25°22	n.a.	S 22
	21 27 48	23°47'20	09୍ଦ26	12°48	17°32	23°53	2°45	25°45	20°44	4° 3	10°40	4°43	5°22	25°28	n.a.	S 23
	21 31 44	24°47'49	12°34	14°26	18°46	24°39	2°58	25°46	20°43	4°D 3	10°39	4°41	5°18	25°35	n.a.	M24
-	21 35 41	25°48'17	24°33	16° 5	20° 0	25°26	3°12	25°48	20°43	4° 3	10°37	4°40	5°15	25°42	n.a.	T 25
	21 39 38	26°48'42	$6\Omega 25$	17°45	21°13	26°12	3°25	25°50	20°42	4° 3	10°36	4°39	5°12	25°48	n.a.	W26
	21 43 34	27°49'05	18°14	19°26	22°27	26°59	3°39	25°52	20°41	4° 3	10°35	4°38	5° 9	25°55	n.a.	T 27
- 1	21 47 31	28°49'26	0 Mp 1	21° 8	23°41	27°45	3°52	25°53	20°41	4° 3	10°34	4°D38	5° 6	26° 2	n.a.	F 28
S 29	21 51 27	29°49'45	11°49	22°50	24°54	28°32	4° 5	25°55	20°40	4° 3	10°33	4°38	5° 3	26° 8	n.a.	S 29
S 30	21 55 24	0 mp 50'02	23°39	24°34	26° 8	29°18	4°18	25°56	20°40	4° 3	10°31	4°38	4°59	26°15	n.a.	S 30
M31	21 59 21	1 m 50'16	5 Ω 35	$26\Omega 18$	27 m 21	0Mp 5	4 Ω 31	25 8 57	20 ₮ 40	4 ₹ 3	10≈30	4 m /38	4 Mp 56	26 Ω 22	n.a.	M31

Delta T = 118h36m56s

Julian Calendar

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

page 282 of 301

NOVEMBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 3 17	2 m/ 50'28	17 ≏ 38	28 N 3	28 m 35	0 m 51	4 Ω 44	25 8 59	20°R39	4 才 4	10°R29	4 Mp 38	4 Mp 53	26 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	22 7 14	3°50'38	29°53	29°50	29°48	1°37	4°57	26° 0	20 × 39	4° 4	10≈28	4°39	4°50	26°35	n.a.	W 2
T 3	22 11 11	4°50'45	12 M 21	1 m 37	1 ♀ 2	2°23	5°10	26° 1	20°39	4° 4	10°27	4°R39	4°47	26°42	n.a.	T 3
F 4	22 15 7	5°50'50	25° 7	3°25	2°15	3°10	5°23	26° 2	20°38	4° 5	10°26	4°39	4°43	26°48	n.a.	F 4
S 5	22 19 4	6°50'52	8 7 13	5°14	3°29	3°56	5°36	26° 2	20°38	4° 5	10°24	4°D39	4°40	26°55	n.a.	S 5
S 6	22 23 0	7°50'52	21°44	7° 4	4°42	4°42	5°49	26° 3	20°38	4° 6	10°23	4°39	4°37	27° 1	n.a.	S 6
M 7	22 26 57	8°50'49	5 る 39	8°55	5°55	5°28	6° 2	26° 4	20°D38	4° 6	10°22	4°39	4°34	27° 8	n.a.	M 7
T 8	22 30 54	9°50'43	19°59	10°47	7° 8	6°14	6°14	26° 4	20°38	4° 7	10°21	4°39	4°31	27°15	n.a.	T 8
W 9	22 34 50	10°50'35	4≈42	12°39	8°22	7° 0	6°27	26° 5	20°38	4° 7	10°20	4°40	4°28	27°21	n.a.	W 9
T 10	22 38 47	11°50'24	19°42	14°32	9°35	7°46	6°40	26° 5	20°38	4° 8	10°19	4°40	4°24	27°28	n.a.	T 10
F 11	22 42 44	12°50'11	4) €52	16°27	10°48	8°32	6°52	26° 5	20°39	4° 8	10°18	4°R41	4°21	27°35	n.a.	F 11
S 12	22 46 40	13°49'56	20° 2	18°21	12° 1	9°18	7° 5	26° 5	20°39	4° 9	10°17	4°40	4°18	27°41	n.a.	S 12
S 13	22 50 37	14°49'38	5 ℃ 4	20°16	13°14	10° 4	7°17	26°R 5	20°39	4°10	10°16	4°40	4°15	27°48	n.a.	S 13
M14	22 54 33	15°49'17	19°49	22°12	14°27	10°49	7°30	26° 5	20°40	4°10	10°15	4°38	4°12	27°55	n.a.	M14
T 15	22 58 30	16°48'55	4810	24° 8	15°40	11°35	7°42	26° 5	20°40	4°11	10°14	4°37	4° 9	28° 1	n.a.	T 15
W16	23 2 27	17°48'30	18° 4	26° 3	16°53	12°21	7°54	26° 5	20°40	4°12	10°13	4°35	4° 5	28° 8	n.a.	W16
T 17	23 6 23	18°48'04	1 II 31	27°59	18° 5	13° 7	8° 6	26° 4	20°41	4°13	10°12	4°34	4° 2	28°15	n.a.	T 17
F 18	23 10 20	19°47'35	14°31	29°54	19°18	13°52	8°18	26° 4	20°41	4°13	10°11	4°D33	3°59	28°21	n.a.	F 18
S 19	23 14 16	20°47'04	27° 8	1 ≏ 48	20°31	14°38	8°30	26° 3	20°42	4°14	10°10	4°33	3°56	28°28	n.a.	S 19
S 20	23 18 13	21°46'31	9 9 26	3°41	21°44	15°24	8°42	26° 2	20°43	4°15	10° 9	4°34	3°53	28°35	n.a.	S 20
M21	23 22 9	22°45'56	21°30	5°33	22°56	16° 9	8°54	26° 2	20°43	4°16	10° 8	4°36	3°49	28°41	n.a.	M21
T 22	23 26 6	23°45'19	3 Ω 24	7°22	24° 9	16°55	9° 6	26° 1	20°44	4°17	10° 7	4°37	3°46	28°48	n.a.	T 22
W23	23 30 3	24°44'40	15°12	9°10	25°22	17°40	9°18	26° 0	20°45	4°18	10° 6	4°39	3°43	28°54	n.a.	W23
T 24	23 33 59	25°43'58	26°58	10°54	26°34	18°25	9°29	25°59	20°46	4°19	10° 5	4°40	3°40	29° 1	n.a.	T 24
F 25	23 37 56	26°43'14	8 M p45	12°35	27°47	19°11	9°41	25°58	20°47	4°20	10° 5	4°R40	3°37	29° 8	n.a.	F 25
S 26	23 41 52	27°42'27	20°37	14°12	28°59	19°56	9°52	25°56	20°48	4°21	10° 4	4°39	3°34	29°14	n.a.	S 26
S 27	23 45 49	28°41'39	2 ₾ 35	15°45	0 M .11	20°41	10° 4	25°55	20°49	4°22	10° 3	4°37	3°30	29°21	n.a.	S 27
M28	23 49 45	29°40'47	14°41	17°13	1°24	21°27	10°15	25°54	20°50	4°24	10° 2	4°33	3°27	29°28	n.a.	M28
T 29	23 53 42	0 ≙ 39'54	26°57	18°36	2°36	22°12	10°26	25°52	20°51	4°25	10° 1	4°29	3°24	29°34	n.a.	T 29
W30	23 57 39	1 ≏ 38'58	9 M 24	19 ≏ 54	3 M .48	22 M 57	10 Ω 37	25 8 51	20 ₹ 52	4 ₹ 26	10≈ 1	4 Mp 25	3 Mp 21	29 Ω 41	n.a.	W30

Delta T = 118h36m49s

Julian Calendar 1 Nov. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9654 BCE

DECEMBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ය	ţ	Ŷ,	Day
T 1	0 1 35	2 ≏ 37'59	22 M 4	21 ♀ 5	5 ™ 0	23 Mp 42	10 Ω 48	25°R49	20 х 53	4 ₹ 27	10°R 0	4°R20	3 m 18	29 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	0 5 32	3°36'57	4 ₹ 758	22°10	6°12	24°27	10°59	25 8 47	20°55	4°28	9≈59	4 Mp 17	3°14	29°54	n.a.	F 2
S 3	0 9 28	4°35'54	18° 8	23° 7	7°24	25°12	11°10	25°45	20°56	4°30	9°59	4°14	3°11	0 Mp 1	n.a.	S 3
S 4	0 13 25	5°34'47	1 ප 36	23°58	8°36	25°57	11°21	25°43	20°57	4°31	9°58	4°D13	3° 8	0° 8	n.a.	S 4
M 5	0 17 21	6°33'38	15°22	24°42	9°48	26°42	11°31	25°41	20°59	4°32	9°57	4°13	3° 5	0°14	n.a.	M 5
T 6	0 21 18	7°32'26	29°27	25°18	11° 0	27°27	11°42	25°39	21° 0	4°34	9°57	4°14	3° 2	0°21	n.a.	T 6
W 7	0 25 14	8°31'12	13≈50	25°47	12°12	28°12	11°52	25°37	21° 2	4°35	9°56	4°16	2°59	0°28	n.a.	W 7
T 8	0 29 11	9°29'55	28°29	26° 8	13°23	28°56	12° 3	25°35	21° 3	4°37	9°56	4°R17	2°55	0°34	n.a.	T 8
F 9	0 33 7	10°28'35	13 米 20	26°21	14°35	29°41	12°13	25°32	21° 5	4°38	9°55	4°17	2°52	0°41	n.a.	F 9
S 10	0 37 4	11°27'13	28°16	26°R27	15°46	0 ჲ 26	12°23	25°30	21° 6	4°39	9°55	4°15	2°49	0°47	n.a.	S 10
S 11	0 41 0	12°25'48	13 Y 8	26°25	16°58	1°10	12°33	25°27	21° 8	4°41	9°54	4°11	2°46	0°54	n.a.	S 11
M12	0 44 57	13°24'22	27°50	26°17	18° 9	1°55	12°43	25°25	21°10	4°42	9°54	4° 6	2°43	1° 1	n.a.	M12
T 13	0 48 53	14°22'53	12813	26° 1	19°20	2°39	12°53	25°22	21°12	4°44	9°53	4° 0	2°40	1° 7	n.a.	T 13
W14	0 52 50	15°21'22	26°12	25°39	20°32	3°24	13° 3	25°19	21°13	4°46	9°53	3°53	2°36	1°14	n.a.	W14
T 15	0 56 46	16°19'48	9∏45	25°12	21°43	4° 8	13°12	25°16	21°15	4°47	9°52	3°48	2°33	1°21	n.a.	T 15
F 16	1 0 43	17°18'13	22°51	24°39	22°54	4°53	13°22	25°13	21°17	4°49	9°52	3°43	2°30	1°27	n.a.	F 16
S 17	1 4 39	18°16'36	5932	24° 2	24° 5	5°37	13°31	25°11	21°19	4°50	9°51	3°40	2°27	1°34	n.a.	S 17
S 18	1 8 36	19°14'58	17°52	23°21	25°15	6°21	13°41	25° 7	21°21	4°52	9°51	3°D40	2°24	1°41	n.a.	S 18
M19	1 12 32	20°13'17	29°57	22°37	26°26	7° 6	13°50	25° 4	21°23	4°54	9°51	3°40	2°20	1°47	n.a.	M19
T 20	1 16 29	21°11'34	$11\Omega50$	21°52	27°37	7°50	13°59	25° 1	21°25	4°56	9°50	3°41	2°17	1°54	n.a.	T 20
W21	1 20 25	22° 9'49	23°38	21° 5	28°47	8°34	14° 8	24°58	21°27	4°57	9°50	3°42	2°14	2° 1	n.a.	W21
T 22	1 24 22	23° 8'02	5 m 24	20°18	29°58	9°18	14°17	24°55	21°30	4°59	9°50	3°R43	2°11	2° 7	n.a.	T 22
F 23	1 28 18	24° 6'14	17°14	19°32	1 √ 8	10° 2	14°25	24°51	21°32	5° 1	9°50	3°42	2° 8	2°14	n.a.	F 23
S 24	1 32 15	25° 4'23	29°12	18°47	2°19	10°46	14°34	24°48	21°34	5° 3	9°50	3°39	2° 5	2°20	n.a.	S 24
S 25	1 36 11	26° 2'30	11 ≏ 19	18° 4	3°29	11°30	14°42	24°44	21°36	5° 4	9°49	3°33	2° 1	2°27	n.a.	S 25
M26	1 40 8	27° 0'36	23°39	17°25	4°39	12°14	14°51	24°41	21°39	5° 6	9°49	3°26	1°58	2°34	n.a.	M26
T 27	1 44 4	27°58'39	6 M .11	16°49	5°49	12°58	14°59	24°37	21°41	5° 8	9°49	3°16	1°55	2°40	n.a.	T 27
W28	1 48 1	28°56'41	18°57	16°17	6°59	13°41	15° 7	24°33	21°43	5°10	9°49	3° 7	1°52	2°47	n.a.	W28
T 29	1 51 57	29°54'40	1 ₹ 756	15°49	8° 8	14°25	15°15	24°30	21°46	5°12	9°49	2°57	1°49	2°54	n.a.	T 29
F 30	1 55 54	0 M 52'37	15° 8	15°26	9°18	15° 9	15°23	24°26	21°48	5°14	9°49	2°48	1°46	3° 0	n.a.	F 30
S 31	1 59 50	1 ML 50'33	28 × 32	15 ♀ 8	10 ∡ 28	15 ≏ 52	15 Ω 30	24 8 22	21 × 751	5 ₹ 16	9 ≈ 49	2 m 42	1 M) 42	3 Mp 7	n.a.	S 31

Delta T = 118h36m43s

JANUARY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	V	v	Ç	o k	Day
S 1	2 3 47	2M48'25	12 る 7	14°R55	11 × 37	16 ₽ 36	15 Ω 38	24°R18	21 × 753	5 ₹ 18	9°D49	2°R38	1 m 39	3 m) 14	n.a.	S 1
M 2	2 7 43	3°46'16	25°54	14 ≏ 46	12°46	17°19	15°45	24814	21°56	5°20	9 ≈ 49	2 m 36	1°36	3°20	n.a.	M 2
T 3	2 11 40	4°44'05	9≈52	14°D43	13°55	18° 3	15°52	24°10	21°58	5°22	9°49	2°D36	1°33	3°27	n.a.	T 3
W 4	2 15 36	5°41'51	24° 2	14°45	15° 4	18°46	16° 0	24° 7	22° 1	5°23	9°49	2°36	1°30	3°34	n.a.	W 4
T 5	2 19 33	6°39'35	8 ∺ 22	14°52	16°13	19°29	16° 6	24° 2	22° 4	5°25	9°49	2°R36	1°26	3°40	n.a.	T 5
F 6	2 23 29	7°37'17	22°50	15° 4	17°22	20°13	16°13	23°58	22° 6	5°28	9°49	2°35	1°23	3°47	n.a.	F 6
S 7	2 27 26	8°34'57	7 ℃ 21	15°20	18°31	20°56	16°20	23°54	22° 9	5°30	9°49	2°31	1°20	3°54	n.a.	S 7
S 8	2 31 22	9°32'35	21°52	15°42	19°39	21°39	16°26	23°50	22°12	5°32	9°49	2°25	1°17	4° 0	n.a.	S 8
M 9	2 35 18	10°30'12	6 8 15	16° 7	20°47	22°22	16°33	23°46	22°15	5°34	9°50	2°16	1°14	4° 7	n.a.	M 9
T 10	2 39 15	11°27'46	20°25	16°37	21°55	23° 5	16°39	23°42	22°18	5°36	9°50	2° 5	1°11	4°13	n.a.	T 10
W11	2 43 11	12°25'19	4 Ⅱ 16	17°11	23° 3	23°48	16°45	23°38	22°20	5°38	9°50	1°55	1° 7	4°20	n.a.	W11
T 12	2 47 8	13°22'51	17°45	17°48	24°11	24°31	16°51	23°33	22°23	5°40	9°50	1°44	1° 4	4°27	n.a.	T 12
F 13	2 51 4	14°20'21	0950	18°30	25°19	25°14	16°57	23°29	22°26	5°42	9°51	1°36	1° 1	4°33	n.a.	F 13
S 14	2 55 1	15°17'50	13°32	19°15	26°26	25°57	17° 2	23°25	22°29	5°44	9°51	1°30	0°58	4°40	n.a.	S 14
S 15	2 58 57	16°15'17	25°54	20° 4	27°34	26°40	17° 8	23°21	22°32	5°46	9°51	1°26	0°55	4°47	n.a.	S 15
M16	3 2 54	17°12'43	7 Ω 59	20°56	28°41	27°22	17°13	23°16	22°35	5°48	9°52	1°24	0°51	4°53	n.a.	M16
T 17	3 6 50	18°10'08	19°54	21°52	29°48	28° 5	17°18	23°12	22°38	5°51	9°52	1°D24	0°48	5° 0	n.a.	T 17
W18	3 10 47	19° 7'32	1 m 42	22°50	0 궁 55	28°48	17°23	23° 8	22°41	5°53	9°52	1°R24	0°45	5° 7	n.a.	W18
T 19	3 14 43	20° 4'54	13°31	23°52	2° 2	29°30	17°28	23° 3	22°44	5°55	9°53	1°24	0°42	5°13	n.a.	T 19
F 20	3 18 40	21° 2'16	25°24	24°56	3° 8	0 M .13	17°33	22°59	22°47	5°57	9°53	1°21	0°39	5°20	n.a.	F 20
S 21	3 22 36	21°59'36	7 ≏ 27	26° 3	4°14	0°55	17°37	22°55	22°50	5°59	9°54	1°17	0°36	5°27	n.a.	S 21
S 22	3 26 32	22°56'54	19°43	27°13	5°20	1°38	17°41	22°50	22°54	6° 1	9°54	1°10	0°32	5°33	n.a.	S 22
M23	3 30 29	23°54'12	2 M 15	28°26	6°26	2°20	17°46	22°46	22°57	6° 4	9°55	1° 0	0°29	5°40	n.a.	M23
T 24	3 34 25	24°51'29	15° 3	29°41	7°32	3° 2	17°49	22°42	23° 0	6° 6	9°55	0°49	0°26	5°47	n.a.	T 24
W25	3 38 22	25°48'44	28° 9	0 M 59	8°38	3°45	17°53	22°37	23° 3	6° 8	9°56	0°36	0°23	5°53	n.a.	W25
T 26	3 42 18	26°45'59	11 ~ 31	2°20	9°43	4°27	17°57	22°33	23° 6	6°10	9°56	0°24	0°20	6° 0	n.a.	T 26
F 27	3 46 15	27°43'12	2 <u>5</u> ° 6	3°42	10°48	5° 9	18° 0	22°29	23°10	6°12	9°57	0°13	0°17	6° 6	n.a.	F 27
S 28	3 50 11	28°40'23	8 궁 51	5° 7	11°53	5°51	18° 4	22°24	23°13	6°15	9°57	0° 5	0°13	6°13	n.a.	S 28
S 29	3 54 8	29°37'34	22°45	6°35	12°58	6°33	18° 7	22°20	23°16	6°17	9°58	29 Ω 59	0°10	6°20	n.a.	S 29
M30	3 58 4	0 ∡ ³34'43	6≈44	8° 5	14° 2	7°15	18°10	22°16	23°19	6°19	9°59	29°56	0° 7	6°26	n.a.	M30
T 31	4 2 1	1 ₹ 31'51	20≈48	9 M 37	15 ප 6	7 M 57	18 Ω 12	22811	23 × 23	6 ₹ 121	9 ≈ 59	29 N 55	0Mp 4	6 m 33	n.a.	T 31

Delta T = 118h36m37s

Julian Calendar 1 Jan. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9654 BCE

FEBRUARY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 5 57	2 ₹ 28'57	4) (55	11 M 12	16 궁 10	8 M .39	18 Ω 15	22°R 7	23 × 126	6 ₹ 24	10≈ 0	29°R55	0 Mp 1	6 m 40	n.a.	W 1
T 2	4 9 54	3°26'02	19° 3	12°48	17°14	9°21	18°17	22 8 3	23°29	6°26	10° 1	29 Ω 55	29 Ω 57	6°46	n.a.	T 2
F 3	4 13 50	4°23'05	3 Υ 13	14°27	18°17	10° 3	18°19	21°59	23°33	6°28	10° 2	29°53	29°54	6°53	n.a.	F 3
S 4	4 17 47	5°20'08	17°22	16° 9	19°20	10°44	18°21	21°55	23°36	6°30	10° 2	29°48	29°51	7° 0	n.a.	S 4
S 5	4 21 43	6°17'10	1827	17°52	20°23	11°26	18°23	21°50	23°40	6°33	10° 3	29°41	29°48	7° 6	n.a.	S 5
M 6	4 25 40	7°14'10	15°26	19°38	21°26	12° 8	18°25	21°46	23°43	6°35	10° 4	29°31	29°45	7°13	n.a.	M 6
T 7	4 29 36	8°11'10	29°13	21°26	22°28	12°49	18°26	21°42	23°46	6°37	10° 5	29°20	29°42	7°20	n.a.	T 7
W 8	4 33 33	9° 8'09	12 Ⅱ 45	23°17	23°30	13°31	18°28	21°38	23°50	6°39	10° 6	29° 8	29°38	7°26	n.a.	W 8
T 9	4 37 29	10° 5'07	25°59	25° 9	24°32	14°12	18°29	21°34	23°53	6°41	10° 7	28°57	29°35	7°33	n.a.	T 9
F 10	4 41 26	11° 2'04	8954	27° 4	25°33	14°53	18°30	21°30	23°57	6°44	10° 8	28°48	29°32	7°40	n.a.	F 10
S 11	4 45 22	11°59'01	21°30	29° 0	26°34	15°35	18°30	21°26	24° 0	6°46	10° 8	28°40	29°29	7°46	n.a.	S 11
S 12	4 49 19	12°55'58	3 Ω 49	0 才 59	27°35	16°16	18°31	21°22	24° 4	6°48	10° 9	28°36	29°26	7°53	n.a.	S 12
M13	4 53 15	13°52'54	15°53	3° 0	28°36	16°57	18°31	21°18	24° 7	6°50	10°10	28°33	29°23	8° 0	n.a.	M13
T 14	4 57 12	14°49'50	27°48	5° 3	29°36	17°38	18°R31	21°15	24°11	6°53	10°11	28°D33	29°19	8° 6	n.a.	T 14
W15	5 1 8	15°46'45	9 m)37	7° 7	0≈35	18°20	18°31	21°11	24°14	6°55	10°12	28°33	29°16	8°13	n.a.	W15
T 16	5 5 5 5 9 1	16°43'40	21°26	9°13	1°35	19° 1	18°31	21° 7	24°18	6°57	10°13	28°R33	29°13	8°19	n.a.	T 16
F 17 S 18	5 9 1 5 12 58	17°40'35 18°37'30	3 ≙ 21 15°27	11°20 13°29	2°34 3°32	19°42 20°23	18°31 18°30	21° 3 21° 0	24°21 24°25	6°59 7°2	10°14 10°15	28°32 28°29	29°10 29° 7	8°26 8°33	n.a.	F 17 S 18
								_	_	-					n.a.	
S 19	5 16 54	19°34'25	27°48	15°38	4°31	21° 3	18°29	20°56	24°28	7° 4	10°16	28°23	29° 3	8°39	n.a.	S 19
M20	5 20 51	20°31'20	10M28	17°49	5°28	21°44	18°28	20°53	24°32	7° 6	10°18	28°16	29° 0	8°46	n.a.	M20
T 21	5 24 47	21°28'14	23°29	20° 0 22°11	6°26	22°25 23° 6	18°27	20°49	24°35	7° 8 7°10	10°19	28° 6	28°57	8°53	n.a.	T 21
W22 T 23	5 28 44 5 32 40	22°25'09 23°22'03	6 ₹ 51 20°32	24°22	7°23 8°19	23°47	18°26 18°24	20°46 20°43	24°39 24°42	7°10	10°20 10°21	27°56 27°45	28°54 28°51	8°59 9° 6	n.a.	W22 T 23
F 24	5 36 37	23°22'03 24°18'58	4 공 31	26°32	9°15	24°27	18°23	20°39	24°46	7°15	10°21	27°36	28°48	9°13	n.a. n.a.	F 24
S 25	5 40 33	25°15'52	18°41	28°42	10°11	25° 8	18°21	20°36	24°49	7°17	10°23	27°29	28°44	9°19	n.a.	S 25
			-	_	-								-			
S 26	5 44 30	26°12'45	2 ≈ 59	0 궁 52	11° 6	25°48	18°19	20°33	24°53	7°19	10°24	27°24	28°41	9°26	n.a.	S 26
M27	5 48 27	27° 9'39	17°19 1 ∺ 38	3° 0 5° 7	12° 1	26°29 27° 9	18°17	20°30 20°27	24°56	7°21 7°23	10°26	27°22	28°38	9°33	n.a.	M27
T 28 W29	5 52 23 5 56 20	28° 6'32 29 × 3'25	1 X 38 15 X 53	5°/ 7 云 13	12°55 13 ≈ 48	27° 9 27 11 .50	18°14 18 Ω 11	20°27 20 8 24	25° 0 25 ×7 3	7×23	10°27 10 ≈ 28	27°D22 27 Ω 23	28°35 28 Ω 32	9°39 9 m 46	n.a.	T 28 W29
W29	3 30 20	79X, 2,72	13π33	1013	13248	4/II630	199611	20024	43 X ' 3	/x.72	10≈28	2/8 1 23	28 6 (32	9111/46	n.a.	W29

Delta T = 118h36m31s

MARCH 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
T 1	6 0 16	05 0'17	0 Υ 2	9 ට 17	14≈41	28 M 30	18°R 9	20°R21	25 ∡ 7	7 ,₹ 27	10≈29	27°R23	28 Ω 28	9 m 53	n.a.	T 1
F 2	6 4 13	0°57'10	14° 4	11°19	15°33	29°10	18 N 6	20818	25°10	7°30	10°31	$27\Omega 22$	28°25	9°59	n.a.	F 2
S 3	6 8 9	1°54'02	27°58	13°20	16°25	29°50	18° 2	20°15	25°14	7°32	10°32	27°20	28°22	10° 6	n.a.	S 3
S 4	6 12 6	2°50'54	11842	15°19	17°16	0 ₹ 30	17°59	20°13	25°17	7°34	10°33	27°15	28°19	10°13	n.a.	S 4
M 5	6 16 2	3°47'46	25°16	17°15	18° 7	1°10	17°56	20°10	25°21	7°36	10°34	27° 8	28°16	10°19	n.a.	M 5
T 6	6 19 59	4°44'38	8Ⅲ38	19°10	18°57	1°51	17°52	20° 8	25°24	7°38	10°36	27° 0	28°13	10°26	n.a.	T 6
W 7	6 23 56	5°41'31	21°47	21° 3	19°46	2°30	17°48	20° 5	25°28	7°40	10°37	26°51	28° 9	10°32	n.a.	W 7
T 8	6 27 52	6°38'23	49541	22°53	20°34	3°10	17°44	20° 3	25°31	7°42	10°38	26°43	28° 6	10°39	n.a.	T 8
F 9	6 31 49	7°35'16	17°21	24°42	21°22	3°50	17°40	20° 1	25°35	7°44	10°40	26°36	28° 3	10°46	n.a.	F 9
S 10	6 35 45	8°32'09	29°45	26°28	22° 9	4°30	17°36	19°59	25°38	7°46	10°41	26°31	28° 0	10°52	n.a.	S 10
S 11	6 39 42	9°29'03	11 Ω 56	28°12	22°55	5°10	17°31	19°56	25°42	7°48	10°42	26°28	27°57	10°59	n.a.	S 11
M12	6 43 39	10°25'57	23°56	29°54	23°40	5°50	17°26	19°54	25°45	7°50	10°44	26°D26	27°54	11° 6	n.a.	M12
T 13	6 47 35	11°22'52	5 m 49	1≈34	24°24	6°29	17°22	19°52	25°48	7°52	10°45	26°27	27°50	11°12	n.a.	T 13
W14	6 51 32	12°19'48	17°37	3°12	25° 8	7° 9	17°17	19°51	25°52	7°54	10°47	26°28	27°47	11°19	n.a.	W14
T 15	6 55 28	13°16'45	29°26	4°48	25°50	7°48	17°12	19°49	25°55	7°56	10°48	26°29	27°44	11°26	n.a.	T 15
F 16	6 59 25	14°13'42	11 ≏ 21	6°22	26°32	8°28	17° 6	19°47	25°59	7°57	10°50	26°R30	27°41	11°32	n.a.	F 16
S 17	7 3 22	15°10'40	23°27	7°53	27°12	9° 7	17° 1	19°46	26° 2	7°59	10°51	26°30	27°38	11°39	n.a.	S 17
S 18	7 7 18	16° 7'39	5 M 49	9°22	27°52	9°47	16°55	19°44	26° 5	8° 1	10°52	26°28	27°34	11°46	n.a.	S 18
M19	7 11 15	17° 4'39	18°31	10°49	28°30	10°26	16°50	19°43	26° 9	8° 3	10°54	26°25	27°31	11°52	n.a.	M19
T 20	7 15 11	18° 1'41	1 ₹ 36	12°14	29° 8	11° 5	16°44	19°41	26°12	8° 5	10°55	26°20	27°28	11°59	n.a.	T 20
W21	7 19 8	18°58'43	15° 6	13°37	29°44	11°45	16°38	19°40	26°15	8° 7	10°57	26°14	27°25	12° 6	n.a.	W21
T 22	7 23 5	19°55'46	29° 0	14°57	0 ∺ 19	12°24	16°32	19°39	26°19	8° 8	10°58	26° 9	27°22	12°12	n.a.	T 22
F 23	7 27 1	20°52'50	13 る 15	16°15	0°53	13° 3	16°26	19°38	26°22	8°10	11° 0	26° 4	27°19	12°19	n.a.	F 23
S 24	7 30 58	21°49'55	27°46	17°31	1°25	13°42	16°19	19°37	26°25	8°12	11° 1	26° 0	27°15	12°26	n.a.	S 24
S 25	7 34 55	22°47'01	12≈28	18°44	1°56	14°21	16°13	19°36	26°29	8°14	11° 3	25°58	27°12	12°32	n.a.	S 25
M26	7 38 51	23°44'08	27°12	19°55	2°26	15° 0	16° 6	19°35	26°32	8°15	11° 4	25°D57	27° 9	12°39	n.a.	M26
T 27	7 42 48	24°41'16	11 米 53	21° 3	2°54	15°39	16° 0	19°34	26°35	8°17	11° 6	25°58	27° 6	12°46	n.a.	T 27
W28	7 46 44	25°38'24	26°25	22° 9	3°21	16°18	15°53	19°34	26°38	8°19	11° 7	25°59	27° 3	12°52	n.a.	W28
T 29	7 50 41	26°35'33	10 Y 44	23°11	3°46	16°56	15°46	19°33	26°41	8°20	11° 9	26° 0	27° 0	12°59	n.a.	T 29
F 30	7 54 38	27°32'43	24°49	24°11	4°10	17°35	15°39	19°33	26°44	8°22	11°10	26°R 1	26°56	13° 5	n.a.	F 30
S 31	7 58 34	28 ට 29'53	8 8 37	25≈ 8	4) (32	18 × 14	15 Ω 32	19833	26 ₹ 48	8 ₹ 23	11≈12	26 Ω 1	26€53	13 Mp 12	n.a.	S 31

Delta T = 118h36m25s

Julian Calendar 1 March 9653 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9654 BCE

APRIL 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	8 2 31	29 ට 27'04	22 8 9	26≈ 2	4 ∺ 52	18 × 753	15°R25	19°R32	26 × 751	8 ∡ 725	11≈14	25°R59	26€50	13 m) 19	n.a.	S 1
M 2	8 6 28	0≈24'17	5 Ⅱ 26	26°52	5°10	19°31	15 Ω 18	19832	26°54	8°27	11°15	25 Ω 57	26°47	13°25	n.a.	M 2
T 3	8 10 24	1°21'30	18°28	27°40	5°27	20°10	15°10	19°D32	26°57	8°28	11°17	25°53	26°44	13°32	n.a.	T 3
W 4	8 14 21	2°18'45	19915	28°23	5°42	20°48	15° 3	19°32	27° 0	8°30	11°18	25°50	26°40	13°39	n.a.	W 4
T 5	8 18 17	3°16'01	13°49	29° 3	5°54	21°26	14°56	19°32	27° 3	8°31	11°20	25°46	26°37	13°45	n.a.	T 5
F 6	8 22 14	4°13'18	26°11	29°39	6° 5	22° 5	14°48	19°33	27° 6	8°32	11°21	25°43	26°34	13°52	n.a.	F 6
S 7	8 26 11	5°10'36	8 Ω 22	0 ∺ 12	6°13	22°43	14°41	19°33	27° 9	8°34	11°23	25°41	26°31	13°59	n.a.	S 7
S 8	8 30 7	6° 7'55	20°24	0°39	6°20	23°21	14°33	19°33	27°12	8°35	11°25	25°D40	26°28	14° 5	n.a.	S 8
M 9	8 34 4	7° 5'16	2 Mp 18	1° 3	6°24	23°59	14°25	19°34	27°15	8°37	11°26	25°40	26°25	14°12	n.a.	M 9
T 10	8 38 1	8° 2'39	14° 8	1°22	6°R26	24°38	14°18	19°34	27°18	8°38	11°28	25°41	26°21	14°19	n.a.	T 10
W11	8 41 57	9° 0'03	25°56	1°36	6°26	25°16	14°10	19°35	27°20	8°39	11°29	25°43	26°18	14°25	n.a.	W11
T 12	8 45 54	9°57'29	7 ≏ 45	1°46	6°23	25°54	14° 2	19°36	27°23	8°41	11°31	25°44	26°15	14°32	n.a.	T 12
F 13	8 49 51	10°54'56	19°40	1°R50	6°18	26°32	13°55	19°37	27°26	8°42	11°32	25°45	26°12	14°39	n.a.	F 13
S 14	8 53 47	11°52'26	1 M .46	1°50	6°11	27° 9	13°47	19°38	27°29	8°43	11°34	25°46	26° 9	14°45	n.a.	S 14
S 15	8 57 44	12°49'57	14° 6	1°44	6° 2	27°47	13°39	19°39	27°31	8°44	11°36	25°R46	26° 5	14°52	n.a.	S 15
M16	9 141	13°47'30	26°45	1°32	5°50	28°25	13°31	19°40	27°34	8°45	11°37	25°46	26° 2	14°59	n.a.	M16
T 17	9 5 37	14°45'05	9 ∡ 748	1°16	5°36	29° 3	13°24	19°41	27°37	8°47	11°39	25°45	25°59	15° 5	n.a.	T 17
W18	9 9 34	15°42'43	23°15	0°54	5°20	29°40	13°16	19°43	27°39	8°48	11°40	25°44	25°56	15°12	n.a.	W18
T 19	9 13 30	16°40'22	7 云 10	0°27	5° 1	0 궁 18	13° 8	19°44	27°42	8°49	11°42	25°43	25°53	15°19	n.a.	T 19
F 20	9 17 27	17°38'03	21°30	29≈56	4°41	0°56	13° 0	19°46	27°45	8°50	11°44	25°42	25°50	15°25	n.a.	F 20
S 21	9 21 24	18°35'46	6≈11	29°20	4°18	1°33	12°53	19°47	27°47	8°51	11°45	25°41	25°46	15°32	n.a.	S 21
S 22	9 25 20	19°33'30	21° 7	28°40	3°53	2°11	12°45	19°49	27°50	8°52	11°47	25°D41	25°43	15°39	n.a.	S 22
M23	9 29 17	20°31'17	6) €11	27°56	3°27	2°48	12°37	19°51	27°52	8°53	11°48	25°41	25°40	15°45	n.a.	M23
T 24	9 33 14	21°29'05	21°14	27°10	2°59	3°25	12°30	19°53	27°54	8°54	11°50	25°41	25°37	15°52	n.a.	T 24
W25	9 37 10	22°26'55	6 Y 6	26°21	2°29	4° 2	12°22	19°55	27°57	8°55	11°51	25°42	25°34	15°58	n.a.	W25
T 26	9 41 7	23°24'46	20°43	25°31	1°57	4°40	12°15	19°57	27°59	8°56	11°53	25°42	25°31	16° 5	n.a.	T 26
F 27	9 45 4	24°22'39	4 8 58	24°41	1°24	5°17	12° 7	19°59	28° 1	8°56	11°55	25°42	25°27	16°12	n.a.	F 27
S 28	9 49 0	25°20'34	18°51	23°52	0°51	5°54	12° 0	20° 1	28° 4	8°57	11°56	25°42	25°24	16°18	n.a.	S 28
S 29	9 52 57	26°18'31	2Ⅲ21	23° 4	0°16	6°31	11°53	20° 3	28° 6	8°58	11°58	25°42	25°21	16°25	n.a.	S 29
M30	9 56 53	27≈16'29	15 Ⅱ 29	22≈19	29≈41	7る8	11 Ω 45	208 6	28 ∡ 8	8 才 59	11 ≈ 59	25 Ω 42	25 Ω 18	16Mp32	n.a.	M30

Delta T = 118h36m18s

MAY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 0 50	28≈14'29	28耳17	21°R37	29°R 5	7 궁 44	11°R38	20 8 8	28 × 10	8 才 59	12≈ 1	25 Ω 42	25 Ω 15	16 TD 38	n.a.	T 1
W 2	10 4 47	29°12'30	10950	21≈ 0	28 ≈ 29	8°21	11 £ 31	20°11	28°12	9° 0	12° 2	25°43	25°11	16°45	n.a.	W 2
T 3	10 8 43	0) 10′34	23° 8	20°29	27°53	8°58	11°24	20°14	28°14	9° 1	12° 4	25°43	25° 8	16°52	n.a.	T 3
F 4	10 12 40	1° 8'39	5 Ω 16	20° 3	27°17	9°35	11°17	20°16	28°16	9° 1	12° 5	25°44	25° 5	16°58	n.a.	F 4
S 5	10 16 37	2° 6'47	17°16	19°44	26°42	10°11	11°10	20°19	28°18	9° 2	12° 7	25°44	25° 2	17° 5	n.a.	S 5
S 6	10 20 33	3° 4'56	29° 9	19°32	26° 8	10°48	11° 4	20°22	28°20	9° 3	12° 8	25°R44	24°59	17°12	n.a.	S 6
M 7	10 24 30	4° 3'08	10 m 59	19°D28	25°34	11°24	10°57	20°25	28°22	9° 3	12°10	25°44	24°56	17°18	n.a.	M 7
T 8	10 28 26	5° 1'21	22°47	19°31	25° 2	12° 1	10°51	20°28	28°24	9° 4	12°11	25°43	24°52	17°25	n.a.	T 8
W 9	10 32 23	5°59'37	4 Ω 36	19°43	24°31	12°37	10°44	20°32	28°26	9° 4	12°13	25°42	24°49	17°32	n.a.	W 9
T 10	10 36 20	6°57'55	16°28	20° 3	24° 1	13°13	10°38	20°35	28°28	9° 4	12°14	25°40	24°46	17°38	n.a.	T 10
F 11	10 40 16	7°56'16	28°27	20°30	23°34	13°49	10°32	20°38	28°29	9° 5	12°16	25°38	24°43	17°45	n.a.	F 11
S 12	10 44 13	8°54'39	10 M .34	21° 6	23° 8	14°25	10°26	20°42	28°31	9° 5	12°17	25°37	24°40	17°52	n.a.	S 12
S 13	10 48 9	9°53'04	22°54	21°50	22°44	15° 1	10°20	20°45	28°33	9° 6	12°19	25°35	24°37	17°58	n.a.	S 13
M14	10 52 6	10°51'32	5 ₹ 31	22°41	22°22	15°37	10°14	20°49	28°34	9° 6	12°20	25°D35	24°33	18° 5	n.a.	M14
T 15	10 56 3	11°50'02	18°28	23°39	22° 2	16°13	10° 9	20°52	28°36	9° 6	12°21	25°35	24°30	18°12	n.a.	T 15
W16	10 59 59	12°48'35	1 る 48	24°45	21°45	16°49	10° 3	20°56	28°37	9° 6	12°23	25°36	24°27	18°18	n.a.	W16
T 17	11 3 56	13°47'11	15°34	25°56	21°30	17°25	9°58	21° 0	28°39	9° 6	12°24	25°37	24°24	18°25	n.a.	T 17
F 18	11 7 52	14°45'49	29°46	27°14	21°17	18° 1	9°53	21° 4	28°40	9° 7	12°26	25°38	24°21	18°32	n.a.	F 18
S 19	11 11 49	15°44'30	14≈22	28°38	21° 7	18°36	9°48	21° 8	28°41	9° 7	12°27	25°39	24°17	18°38	n.a.	S 19
S 20	11 15 46	16°43'13	29°19	0 ∺ 6	20°59	19°12	9°43	21°12	28°43	9° 7	12°28	25°R39	24°14	18°45	n.a.	S 20
M21	11 19 42	17°41'59	14 米 29	1°39	20°53	19°47	9°38	21°16	28°44	9° 7	12°30	25°38	24°11	18°52	n.a.	M21
T 22	11 23 39	18°40'46	29°43	3°16	20°50	20°23	9°34	21°20	28°45	9°R 7	12°31	25°36	24° 8	18°58	n.a.	T 22
W23	11 27 35	19°39'37	14 Y 51	4°57	20°D49	20°58	9°30	21°25	28°46	9° 7	12°32	25°34	24° 5	19° 5	n.a.	W23
T 24	11 31 32	20°38'29	29°43	6°40	20°50	21°33	9°25	21°29	28°47	9° 7	12°34	25°30	24° 2	19°12	n.a.	T 24
F 25	11 35 29	21°37'23	14 8 13	8°26	20°54	22° 8	9°21	21°33	28°48	9° 7	12°35	25°27	23°58	19°18	n.a.	F 25
S 26	11 39 25	22°36'20	28°16	10°14	21° 0	22°43	9°18	21°38	28°49	9° 7	12°36	25°24	23°55	19°25	n.a.	S 26
S 27	11 43 22	23°35'19	11 II 51	12° 4	21° 8	23°18	9°14	21°42	28°50	9° 7	12°37	25°22	23°52	19°32	n.a.	S 27
M28	11 47 18	24°34'20	24°59	13°55	21°18	23°53	9°11	21°47	28°51	9° 6	12°39	25°D22	23°49	19°38	n.a.	M28
T 29	11 51 15	25°33'23	79544	15°46	21°31	24°28	9° 7	21°52	28°52	9° 6	12°40	25°22	23°46	19°45	n.a.	T 29
W30	11 55 11	26°32'28	20° 9	17°39	21°45	25° 3	9° 4	21°56	28°53	9° 6	12°41	25°24	23°42	19°52	n.a.	W30
T 31	11 59 8	27 米 31'35	2 Ω 19	19 米 31	22≈ 2	25 궁 37	9Ω 1	228 1	28 × 754	9 ≯ 6	12≈42	25 Ω 25	23 N 39	19 m 58	n.a.	T 31

Delta T = 118h36m12s

Julian Calendar 1 May 9653 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9653 BCE

JUNE 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 3 4	28) 30'44	14 Ω 18	21) (24	22≈20	26 궁 12	8°R58	22 8 6	28 × 354	9°R 5	12≈44	25 Ω 27	23€36	20 mg 5	n.a.	F 1
S 2	12 7 1	29°29'56	26°10	23°17	22°40	26°46	8 Ω 56	22°11	28°55	9 .₹ 5	12°45	25°R27	23°33	20°12	n.a.	S 2
S 3	12 10 58	0Υ29'10	7 m 59	25° 9	23° 3	27°21	8°54	22°16	28°56	9° 5	12°46	25°27	23°30	20°18	n.a.	S 3
M 4	12 14 54	1°28'26	19°47	27° 1	23°26	27°55	8°51	22°21	28°56	9° 4	12°47	25°24	23°27	20°25	n.a.	M 4
T 5	12 18 51	2°27'44	1 ≏ 37	28°53	23°52	28°29	8°49	22°26	28°57	9° 4	12°48	25°20	23°23	20°32	n.a.	T 5
W 6	12 22 47	3°27'05	13°31	0 Υ 44	24°19	29° 3	8°48	22°31	28°57	9° 3	12°49	25°14	23°20	20°38	n.a.	W 6
T 7	12 26 44	4°26'28	25°30	2°34	24°48	29°37	8°46	22°37	28°57	9° 3	12°50	25° 6	23°17	20°45	n.a.	T 7
F 8	12 30 40	5°25'54	7 M .36	4°24	25°19	0≈11	8°45	22°42	28°58	9° 2	12°51	24°59	23°14	20°52	n.a.	F 8
S 9	12 34 37	6°25'23	19°52	6°13	25°51	0°45	8°43	22°47	28°58	9° 2	12°52	24°52	23°11	20°58	n.a.	S 9
S 10	12 38 33	7°24'54	2 √ 18	8° 1	26°24	1°19	8°42	22°53	28°58	9° 1	12°53	24°45	23° 8	21° 5	n.a.	S 10
M11	12 42 30	8°24'27	14°57	9°48	26°59	1°52	8°42	22°58	28°58	9° 0	12°54	24°41	23° 4	21°11	n.a.	M11
T 12	12 46 26	9°24'03	27°53	11°34	27°35	2°26	8°41	23° 4	28°59	9° 0	12°55	24°38	23° 1	21°18	n.a.	T 12
W13	12 50 23	10°23'42	11 궁 6	13°20	28°13	2°59	8°41	23° 9	28°59	8°59	12°56	24°D37	22°58	21°25	n.a.	W13
T 14	12 54 19	11°23'24	24°42	15° 5	28°51	3°32	8°40	23°15	28°R59	8°58	12°57	24°38	22°55	21°31	n.a.	T 14
F 15	12 58 16	12°23'08	8 ≈ 39	16°49	29°31	4° 6	8°D40	23°21	28°59	8°58	12°58	24°39	22°52	21°38	n.a.	F 15
S 16	13 2 12	13°22'55	23° 1	18°32	0 ∺ 12	4°39	8°40	23°26	28°58	8°57	12°59	24°R40	22°48	21°45	n.a.	S 16
S 17	13 6 9	14°22'45	7) (43	20°14	0°55	5°12	8°41	23°32	28°58	8°56	13° 0	24°39	22°45	21°51	n.a.	S 17
M18	13 10 5	15°22'37	22°43	21°55	1°38	5°45	8°41	23°38	28°58	8°55	13° 1	24°37	22°42	21°58	n.a.	M18
T 19	13 14 2	16°22'31	7 Ƴ 51	23°36	2°22	6°17	8°42	23°44	28°58	8°54	13° 2	24°31	22°39	22° 5	n.a.	T 19
W20	13 17 58	17°22'28	22°59	25°16	3° 7	6°50	8°43	23°50	28°58	8°53	13° 3	24°24	22°36	22°11	n.a.	W20
T 21	13 21 55	18°22'27	7 8 57	26°55	3°54	7°22	8°44	23°56	28°57	8°52	13° 3	24°16	22°33	22°18	n.a.	T 21
F 22	13 25 51	19°22'28	22°35	28°33	4°41	7°55	8°46	24° 2	28°57	8°51	13° 4	24° 7	22°29	22°25	n.a.	F 22
S 23	13 29 48	20°22'32	6 Ⅱ 47	0811	5°29	8°27	8°47	24° 8	28°56	8°50	13° 5	23°59	22°26	22°31	n.a.	S 23
S 24	13 33 44	21°22'37	20°30	1°48	6°18	8°59	8°49	24°14	28°56	8°49	13° 6	23°53	22°23	22°38	n.a.	S 24
M25	13 37 41	22°22'45	39544	3°24	7° 7	9°31	8°51	24°20	28°55	8°48	13° 6	23°49	22°20	22°45	n.a.	M25
T 26	13 41 37	23°22'54	16°31	5° 0	7°58	10° 3	8°53	24°26	28°55	8°47	13° 7	23°47	22°17	22°51	n.a.	T 26
W27	13 45 34	24°23'06	28°56	6°35	8°49	10°35	8°55	24°32	28°54	8°46	13° 8	23°D47	22°13	22°58	n.a.	W27
T 28	13 49 30	25°23'19	11 Ω 4	8° 9	9°41	11° 6	8°58	24°39	28°53	8°45	13° 8	23°47	22°10	23° 5	n.a.	T 28
F 29	13 53 27	26°23'34	23° 0	9°42	10°34	11°38	9° 1	24°45	28°52	8°44	13° 9	23°R48	22° 7	23°11	n.a.	F 29
S 30	13 57 23	27 Y 23'52	4 m 49	11 8 15	11 米 27	12≈ 9	9 N 3	24 8 51	28 × 52	8 才 43	13 ≈ 9	23 N 47	22 N 4	23 Mp 18	n.a.	S 30

Delta T = 118h36m06s

JULY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	14 1 20	28 Y 24'10	16 M)36	12847	12) 21	12≈40	9 Ω 6	24 8 58	28°R51	8°R42	13≈10	23°R44	22 N 1	23 Mp 25	n.a.	S 1
M 2	14 5 16	29°24'31	28°25	14°19	13°16	13°11	9°10	25° 4	28 × 750	8 才 40	13°11	23 N 39	21°58	23°31	n.a.	M 2
T 3	14 9 12	0 8 24'54	10 ≏ 19	15°50	14°11	13°42	9°13	25°10	28°49	8°39	13°11	23°31	21°54	23°38	n.a.	T 3
W 4	14 13 9	1°25'19	22°21	17°20	15° 7	14°13	9°17	25°17	28°48	8°38	13°12	23°20	21°51	23°45	n.a.	W 4
T 5	14 17 5	2°25'46	4 M .31	18°50	16° 4	14°43	9°21	25°23	28°47	8°36	13°12	23° 8	21°48	23°51	n.a.	T 5
F 6	14 21 2	3°26'15	16°51	20°19	17° 1	15°14	9°25	25°30	28°46	8°35	13°13	22°55	21°45	23°58	n.a.	F 6
S 7	14 24 58	4°26'47	29°21	21°47	17°59	15°44	9°29	25°36	28°45	8°34	13°13	22°42	21°42	24° 5	n.a.	S 7
S 8	14 28 55	5°27'20	12 × 2	23°15	18°57	16°14	9°33	25°43	28°43	8°32	13°13	22°31	21°39	24°11	n.a.	S 8
M 9	14 32 51	6°27'56	24°53	24°41	19°56	16°44	9°38	25°50	28°42	8°31	13°14	22°22	21°35	24°18	n.a.	M 9
T 10	14 36 48	7°28'33	7 궁 57	26° 8	20°55	17°14	9°42	25°56	28°41	8°30	13°14	22°16	21°32	24°25	n.a.	T 10
W11	14 40 44	8°29'13	21°13	27°33	21°55	17°43	9°47	26° 3	28°39	8°28	13°14	22°12	21°29	24°32	n.a.	W11
T 12	14 44 41	9°29'55	4≈45	28°58	22°55	18°13	9°52	26°10	28°38	8°27	13°15	22°D11	21°26	24°38	n.a.	T 12
F 13	14 48 37	10°30'40	18°33	0Д21	23°55	18°42	9°58	26°16	28°37	8°25	13°15	22°R11	21°23	24°45	n.a.	F 13
S 14	14 52 34	11°31'26	2) €38	1°44	24°56	19°11	10° 3	26°23	28°35	8°24	13°15	22°11	21°19	24°52	n.a.	S 14
S 15	14 56 30	12°32'14	17° 0	3° 6	25°58	19°40	10° 9	26°30	28°34	8°22	13°15	22° 9	21°16	24°58	n.a.	S 15
M16	15 0 27	13°33'05	1 Y 38	4°27	27° 0	20° 9	10°14	26°36	28°32	8°21	13°16	22° 5	21°13	25° 5	n.a.	M16
T 17	15 4 23	14°33'57	16°25	5°46	28° 2	20°37	10°20	26°43	28°30	8°19	13°16	21°58	21°10	25°12	n.a.	T 17
W18	15 8 19	15°34'52	1816	7° 5	29° 5	21° 5	10°26	26°50	28°29	8°18	13°16	21°48	21° 7	25°18	n.a.	W18
T 19	15 12 16	16°35'48	16° 1	8°22	oΥ 8	21°33	10°33	26°57	28°27	8°16	13°16	21°36	21° 4	25°25	n.a.	T 19
F 20	15 16 12	17°36'46	0Д32	9°37	1°11	22° 1	10°39	27° 4	28°25	8°15	13°16	21°23	21° 0	25°32	n.a.	F 20
S 21	15 20 9	18°37'45	14°43	10°51	2°15	22°29	10°46	27°10	28°24	8°13	13°16	21°12	20°57	25°38	n.a.	S 21
S 22	15 24 5	19°38'46	28°27	12° 3	3°19	22°56	10°52	27°17	28°22	8°12	13°16	21° 2	20°54	25°45	n.a.	S 22
M23	15 28 2	20°39'48	119545	13°12	4°24	23°24	10°59	27°24	28°20	8°10	13°R16	20°55	20°51	25°52	n.a.	M23
T 24	15 31 58	21°40'52	24°36	14°20	5°28	23°51	11° 6	27°31	28°18	8° 8	13°16	20°51	20°48	25°58	n.a.	T 24
W25	15 35 55	22°41'57	7 Ω 5	15°24	6°33	24°17	11°14	27°38	28°16	8° 7	13°16	20°49	20°44	26° 5	n.a.	W25
T 26	15 39 51	23°43'03	19°15	16°26	7°39	24°44	11°21	27°45	28°14	8° 5	13°16	20°48	20°41	26°12	n.a.	T 26
F 27	15 43 48	24°44'10	1 Mp 12	17°24	8°44	25°10	11°28	27°51	28°12	8° 3	13°16	20°48	20°38	26°18	n.a.	F 27
S 28	15 47 44	25°45'18	13° 1	18°19	9°50	25°36	11°36	27°58	28°10	8° 2	13°16	20°47	20°35	26°25	n.a.	S 28
S 29	15 51 41	26°46'27	24°49	19° 9	10°56	26° 2	11°44	28° 5	28° 8	8° 0	13°16	20°45	20°32	26°32	n.a.	S 29
M30	15 55 37	27°47'38	6 ₽ 40	19°54	12° 3	26°27	11°52	28°12	28° 6	7°58	13°16	20°39	20°29	26°38	n.a.	M30
T 31	15 59 34	28 8 48'49	18 ≏ 39	20 Ⅲ 34	13 Υ 9	26≈53	12 0 0	28 8 19	28 ∡ 4	7 ,₹ 57	13≈16	20€31	20 Ω 25	26Mp45	n.a.	T 31

Delta T = 118h36m00s

Julian Calendar 1 July 9653 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9653 BCE

AUGUST 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	16 3 30	29850'01	0 M 47	21 I 8	14 Y 16	27≈18	12 N 8	28 8 26	28°R 2	7°R55	13°R15	20°R20	20\$\Omega22\$	26 Mp 52	n.a.	W 1
T 2	16 7 27	0 Ⅲ 51'15	13° 9	21°35	15°23	27°42	12°17	28°33	28 ∡ 0	7 ,₹ 53	13 ≈ 15	20Ω 7	20°19	26°58	n.a.	T 2
F 3	16 11 23	1°52'30	25°44	21°54	16°31	28° 7	12°25	28°40	27°57	7°52	13°15	19°53	20°16	27° 5	n.a.	F 3
S 4	16 15 19	2°53'45	8 . ₹32	22° 5	17°39	28°31	12°34	28°46	27°55	7°50	13°15	19°39	20°13	27°12	n.a.	S 4
S 5	16 19 16	3°55'02	21°34	22°R 7	18°46	28°55	12°42	28°53	27°53	7°48	13°14	19°27	20°10	27°18	n.a.	S 5
M 6	16 23 12	4°56'20	4 ⋜ 47	21°59	19°55	29°18	12°51	29° 0	27°51	7°47	13°14	19°18	20° 6	27°25	n.a.	M 6
T 7	16 27 9	5°57'40	18°10	21°41	21° 3	29°42	13° 0	29° 7	27°48	7°45	13°14	19°11	20° 3	27°32	n.a.	T 7
W 8	16 31 5	6°59'00	1≈42	21°12	22°11	0 ∀ 5	13°10	29°14	27°46	7°43	13°13	19°8	20° 0	27°38	n.a.	W 8
T 9	16 35 2	8° 0'21	15°24	20°32	23°20	0°27	13°19	29°21	27°44	7°41	13°13	19°D 6	19°57	27°45	n.a.	T 9
F 10	16 38 58	9° 1'44	29°14	19°41	24°29	0°50	13°28	29°27	27°41	7°40	13°12	19° 7	19°54	27°52	n.a.	F 10
S 11	16 42 55	10° 3'08	13 米 14	18°40	25°38	1°12	13°38	29°34	27°39	7°38	13°12	19°R 7	19°50	27°58	n.a.	S 11
S 12	16 46 51	11° 4'33	27°22	17°31	26°48	1°33	13°48	29°41	27°36	7°36	13°11	19° 6	19°47	28° 5	n.a.	S 12
M13	16 50 48	12° 5'58	11 ° 738	16°15	27°57	1°55	13°57	29°48	27°34	7°35	13°11	19° 2	19°44	28°12	n.a.	M13
T 14	16 54 44	13° 7'25	26° 0	14°54	29° 7	2°16	14° 7	29°55	27°32	7°33	13°10	18°56	19°41	28°18	n.a.	T 14
W15	16 58 41	14° 8'53	10822	13°31	0 8 17	2°36	14°17	0 Ⅱ 1	27°29	7°31	13°10	18°48	19°38	28°25	n.a.	W15
T 16	17 238	15°10'22	24°41	12°10	1°27	2°56	14°27	0° 8	27°27	7°29	13° 9	18°37	19°35	28°32	n.a.	T 16
F 17	17 634	16°11'51	8耳50	10°51	2°37	3°16	14°38	0°15	27°24	7°28	13° 9	18°26	19°31	28°38	n.a.	F 17
S 18	17 10 31	17°13'21	22°44	9°39	3°47	3°36	14°48	0°22	27°22	7°26	13° 8	18°16	19°28	28°45	n.a.	S 18
S 19	17 14 27	18°14'51	69518	8°35	4°58	3°55	14°58	0°28	27°19	7°24	13° 7	18° 7	19°25	28°52	n.a.	S 19
M20	17 18 24	19°16'22	19°30	7°41	6° 8	4°13	15° 9	0°35	27°17	7°23	13° 7	18° 1	19°22	28°59	n.a.	M20
T 21	17 22 20	20°17'53	2 Ω 19	6°57	7°19	4°32	15°20	0°41	27°14	7°21	13° 6	17°57	19°19	29° 5	n.a.	T 21
W22	17 26 17	21°19'24	14°48	6°25	8°30	4°49	15°30	0°48	27°11	7°19	13° 5	17°D56	19°16	29°12	n.a.	W22
T 23	17 30 13	22°20'55	27° 0	6° 4	9°41	5° 7	15°41	0°55	27° 9	7°18	13° 5	17°56	19°12	29°19	n.a.	T 23
F 24	17 34 10	23°22'26	9 m) 0	5°D54	10°52	5°23	15°52	1° 1	27° 6	7°16	13° 4	17°57	19° 9	29°25	n.a.	F 24
S 25	17 38 6	24°23'57	20°51	5°54	12° 3	5°40	16° 3	1° 8	27° 4	7°14	13° 3	17°R58	19° 6	29°32	n.a.	S 25
S 26	17 42 3	25°25'28	2 ჲ 40	6° 4	13°14	5°56	16°15	1°14	27° 1	7°13	13° 2	17°58	19° 3	29°39	n.a.	S 26
M27	17 45 59	26°26'59	14°32	6°23	14°26	6°11	16°26	1°21	26°59	7°11	13° 2	17°56	19° 0	29°45	n.a.	M27
T 28	17 49 56	27°28'29	26°32	6°51	15°37	6°26	16°37	1°27	26°56	7°10	13° 1	17°51	18°56	29°52	n.a.	T 28
W29	17 53 52	28°30'00	8 M .45	7°26	16°49	6°41	16°49	1°34	26°54	7° 8	13° 0	17°45	18°53	29°59	n.a.	W29
T 30	17 57 49	29°31'30	21°13	8° 7	18° 1	6°55	17° 0	1°40	26°51	7° 7	12°59	17°37	18°50	0요 5	n.a.	T 30
F 31	18 146	0933'00	3 ∡ 758	8耳54	19813	7) € 8	17 Ω 12	1 Ⅱ 46	26 ∡ 148	7 ₹ 5	12≈58	17 Ω 28	18 Ω 47	0 ₽ 12	n.a.	F 31

Delta T = 118h35m54s

SEPTEMBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	18 5 42	1934'30	17 ×7 2	9 Ⅱ 46	20825	7 ∺ 21	17 Ω 24	1 Ⅱ 52	26°R46	7°R 3	12°R57	17°R20	18 Ω 44	0 ჲ 19	n.a.	S 1
S 2	18 9 39	2°35'59	0 云 24	10°43	21°37	7°34	17°35	1°59	26 ₮ 43	7 ₹ 2	12≈56	17 Ω 12	18°41	0°25	n.a.	S 2
M 3	18 13 35	3°37'28	14° 1	11°43	22°49	7°46	17°47	2° 5	26°41	7° 0	12°55	17° 6	18°37	0°32	n.a.	M 3
T 4	18 17 32	4°38'58	27°51	12°48	24° 1	7°57	17°59	2°11	26°38	6°59	12°55	17° 2	18°34	0°39	n.a.	T 4
W 5	18 21 28	5°40'27	11≈50	13°55	25°14	8° 8	18°11	2°17	26°36	6°58	12°54	17°D 0	18°31	0°45	n.a.	W 5
T 6	18 25 25	6°41'55	25°55	15° 5	26°26	8°18	18°23	2°23	26°33	6°56	12°53	17° 1	18°28	0°52	n.a.	T 6
F 7	18 29 22	7°43'24	10 米 3	16°17	27°39	8°28	18°36	2°29	26°31	6°55	12°52	17° 2	18°25	0°59	n.a.	F 7
S 8	18 33 18	8°44'52	24°13	17°32	28°51	8°36	18°48	2°35	26°28	6°53	12°51	17° 3	18°22	1° 5	n.a.	S 8
S 9	18 37 15	9°46'21	8 Υ 22	18°48	0 П 4	8°45	19° 0	2°41	26°26	6°52	12°49	17°R 4	18°18	1°12	n.a.	S 9
M10	18 41 11	10°47'49	22°28	20° 6	1°16	8°53	19°13	2°47	26°23	6°50	12°48	17° 4	18°15	1°19	n.a.	M10
T 11	18 45 8	11°49'17	6 8 31	21°26	2°29	9° 0	19°25	2°53	26°21	6°49	12°47	17° 1	18°12	1°26	n.a.	T 11
W12	18 49 5	12°50'44	20°29	22°46	3°42	9° 6	19°38	2°59	26°18	6°48	12°46	16°57	18° 9	1°32	n.a.	W12
T 13	18 53 1	13°52'11	4 Ⅱ 19	24° 8	4°55	9°12	19°50	3° 5	26°16	6°47	12°45	16°52	18° 6	1°39	n.a.	T 13
F 14	18 56 58	14°53'38	17°58	25°31	6° 8	9°17	20° 3	3°11	26°14	6°45	12°44	16°47	18° 2	1°46	n.a.	F 14
S 15	19 0 54	15°55'04	19925	26°55	7°21	9°21	20°16	3°16	26°11	6°44	12°43	16°42	17°59	1°52	n.a.	S 15
S 16	19 4 51	16°56'30	14°37	28°20	8°34	9°25	20°28	3°22	26° 9	6°43	12°42	16°37	17°56	1°59	n.a.	S 16
M17	19 8 48	17°57'54	27°33	29°46	9°47	9°28	20°41	3°27	26° 6	6°42	12°41	16°34	17°53	2° 6	n.a.	M17
T 18	19 12 44	18°59'18	$10\Omega12$	19512	11° 0	9°30	20°54	3°33	26° 4	6°40	12°40	16°33	17°50	2°12	n.a.	T 18
W19	19 16 41	20° 0'41	22°36	2°39	12°14	9°31	21° 7	3°38	26° 2	6°39	12°38	16°D33	17°47	2°19	n.a.	W19
T 20	19 20 37	21° 2'02	4 Mp 46	4° 6	13°27	9°R32	21°20	3°44	26° 0	6°38	12°37	16°34	17°43	2°26	n.a.	T 20
F 21	19 24 34	22° 3'23	16°45	5°35	14°40	9°32	21°33	3°49	25°57	6°37	12°36	16°36	17°40	2°32	n.a.	F 21
S 22	19 28 31	23° 4'42	28°37	7° 3	15°54	9°31	21°47	3°54	25°55	6°36	12°35	16°37	17°37	2°39	n.a.	S 22
S 23	19 32 27	24° 5'59	10 ≏ 27	8°33	17° 7	9°30	22° 0	4° 0	25°53	6°35	12°34	16°39	17°34	2°46	n.a.	S 23
M24	19 36 24	25° 7'16	22°19	10° 2	18°20	9°27	22°13	4° 5	25°51	6°34	12°32	16°R40	17°31	2°52	n.a.	M24
T 25	19 40 21	26° 8'31	4 M .18	11°33	19°34	9°24	22°26	4°10	25°49	6°33	12°31	16°39	17°27	2°59	n.a.	T 25
W26	19 44 17	27° 9'44	16°29	13° 4	20°47	9°20	22°40	4°15	25°47	6°32	12°30	16°38	17°24	3° 6	n.a.	W26
T 27	19 48 14	28°10'56	28°57	14°35	22° 1	9°16	22°53	4°20	25°44	6°31	12°29	16°36	17°21	3°13	n.a.	T 27
F 28	19 52 10	29°12'07	11 ~ 45	16° 7	23°14	9°10	23° 6	4°25	25°42	6°30	12°28	16°34	17°18	3°19	n.a.	F 28
S 29	19 56 7	0 Ω 13'16	24°55	17°39	24°28	9° 4	23°20	4°29	25°40	6°29	12°26	16°31	17°15	3°26	n.a.	S 29
S 30	20 0 4	1 Ω 14'24	8 건 28	199512	25 II 41	8 ¥ 57	23€33	4 Ⅱ 34	25 ₹ 38	6 ₹ 128	12≈25	16 Ω 29	17 Ω 12	3 ₾ 33	n.a.	S 30

Delta T = 118h35m47s

Julian Calendar 1 Sept. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 June 9653 BCE

OCTOBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	u	Ç	, k	Day
M 1	20 4 0	2 Ω 15'30	22 පි 22	209645	26 II 55	8°R49	23 N 47	4 Ⅱ 39	25°R37	6°R27	12°R24	16°R27	17 0 8	3 ₾ 39	n.a.	M 1
T 2	20 7 57	3°16'34	6≈35	22°19	28° 8	8) (41	24° 1	4°44	25 ₹ 35	6 ₹ 27	12≈22	$16\Omega 26$	17° 5	3°46	n.a.	T 2
W 3	20 11 54	4°17'38	21° 2	23°54	29°22	8°31	24°14	4°48	25°33	6°26	12°21	16°D26	17° 2	3°53	n.a.	W 3
T 4	20 15 50	5°18'39	5 ₩ 37	25°29	0ജ36	8°21	24°28	4°53	25°31	6°25	12°20	16°27	16°59	3°59	n.a.	T 4
F 5	20 19 47	6°19'40	20°13	27° 4	1°49	8°10	24°41	4°57	25°29	6°24	12°19	16°28	16°56	4° 6	n.a.	F 5
S 6	20 23 44	7°20'39	4 Υ46	28°41	3° 3	7°58	24°55	5° 1	25°27	6°24	12°17	16°28	16°53	4°13	n.a.	S 6
S 7	20 27 40	8°21'36	19°10	0 Ω 17	4°17	7°46	25° 9	5° 6	25°26	6°23	12°16	16°29	16°49	4°19	n.a.	S 7
M 8	20 31 37	9°22'33	3 8 23	1°55	5°30	7°32	25°23	5°10	25°24	6°23	12°15	16°R29	16°46	4°26	n.a.	M 8
T 9	20 35 33	10°23'28	17°22	3°33	6°44	7°18	25°36	5°14	25°22	6°22	12°14	16°29	16°43	4°33	n.a.	T 9
W10	20 39 30	11°24'21	1 I 6	5°12	7°58	7° 3	25°50	5°18	25°21	6°21	12°12	16°29	16°40	4°39	n.a.	W10
T 11	20 43 27	12°25'14	14°36	6°51	9°11	6°48	26° 4	5°22	25°19	6°21	12°11	16°29	16°37	4°46	n.a.	T 11
F 12	20 47 23	13°26'05	27°51	8°31	10°25	6°32	26°18	5°26	25°18	6°20	12°10	16°28	16°33	4°53	n.a.	F 12
S 13	20 51 20	14°26'54	10951	10°12	11°39	6°15	26°32	5°30	25°16	6°20	12° 8	16°28	16°30	5° 0	n.a.	S 13
S 14	20 55 17	15°27'41	23°39	11°53	12°52	5°57	26°46	5°33	25°15	6°20	12° 7	16°28	16°27	5° 6	n.a.	S 14
M15	20 59 13	16°28'27	6Ω 14	13°35	14° 6	5°39	27° 0	5°37	25°14	6°19	12° 6	16°D28	16°24	5°13	n.a.	M15
T 16	21 3 10	17°29'11	18°37	15°18	15°20	5°20	27°14	5°41	25°12	6°19	12° 5	16°R28	16°21	5°20	n.a.	T 16
W17	21 7 7	18°29'53	0 m /50	17° 2	16°34	5° 0	27°28	5°44	25°11	6°19	12° 3	16°28	16°18	5°26	n.a.	W17
T 18	21 11 3	19°30'33	12°53	18°46	17°47	4°40	27°42	5°47	25°10	6°18	12° 2	16°28	16°14	5°33	n.a.	T 18
F 19	21 15 0	20°31'11	24°49	20°31	19° 1	4°20	27°56	5°51	25° 9	6°18	12° 1	16°27	16°11	5°40	n.a.	F 19
S 20	21 18 57	21°31'47	6 ≏ 41	22°17	20°15	3°59	28°10	5°54	25° 8	6°18	11°59	16°26	16° 8	5°46	n.a.	S 20
S 21	21 22 53	22°32'21	18°31	24° 4	21°28	3°37	28°24	5°57	25° 6	6°18	11°58	16°26	16° 5	5°53	n.a.	S 21
M22	21 26 50	23°32'52	0ML22	25°51	22°42	3°16	28°38	6° 0	25° 5	6°18	11°57	16°25	16° 2	6° 0	n.a.	M22
T 23	21 30 46	24°33'21	12°20	27°39	23°56	2°53	28°52	6° 3	25° 4	6°18	11°56	16°24	15°59	6° 6	n.a.	T 23
W24	21 34 43	25°33'48	24°29	29°28	25° 9	2°31	29° 6	6° 6	25° 4	6°17	11°54	16°D24	15°55	6°13	n.a.	W24
T 25	21 38 40	26°34'13	6 ₮ 52	1 M p 17	26°23	2° 8	29°20	6° 9	25° 3	6°D17	11°53	16°24	15°52	6°20	n.a.	T 25
F 26	21 42 36	27°34'35	19°35	3° 7	27°37	1°45	29°34	6°11	25° 2	6°17	11°52	16°25	15°49	6°27	n.a.	F 26
S 27	21 46 33	28°34'55	2 る 42	4°57	28°50	1°22	29°48	6°14	25° 1	6°18	11°51	16°26	15°46	6°33	n.a.	S 27
S 28	21 50 30	29°35'12	16°14	6°47	0Ω 4	0°58	0 Mp 2	6°16	25° 0	6°18	11°49	16°27	15°43	6°40	n.a.	S 28
M29	21 54 26	0 mp 35'27	0≈12	8°38	1°17	0°35	0°16	6°19	25° 0	6°18	11°48	16°28	15°39	6°47	n.a.	M29
T 30	21 58 23	1°35'40	14°35	10°29	2°31	0°11	0°30	6°21	24°59	6°18	11°47	16°R28	15°36	6°53	n.a.	T 30
W31	22 2 20	2 m/ 35'50	29≈19	12 Mp 20	3 Ω 45	29≈48	0 m 44	6 Ⅱ 23	24 × 758	6 ₹ 18	11 ≈ 46	$16\Omega_{28}$	15€33	7요 0	n.a.	W31

Delta T = 118h35m41s

NOVEMBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 6 16	3 m 35'58	14) (16	14 Mp 10	4 Ω 58	29°R24	0 m 58	6 Ⅱ 26	24°R58	6 ₹ 18	11°R45	16°R27	15 Ω 30	7요 7	n.a.	T 1
F 2	22 10 13	4°36'04	29°19	16° 0	6°12	29≈ 0	1°12	6°28	24 才 57	6°18	11 ≈ 43	16№25	15°27	7°13	n.a.	F 2
S 3	22 14 9	5°36'07	14 Y 19	17°49	7°25	28°37	1°26	6°30	24°57	6°19	11°42	16°22	15°24	7°20	n.a.	S 3
S 4	22 18 6	6°36'09	29° 7	19°37	8°39	28°14	1°40	6°31	24°57	6°19	11°41	16°20	15°20	7°27	n.a.	S 4
M 5	22 22 3	7°36'09	13 8 37	21°23	9°52	27°51	1°54	6°33	24°56	6°19	11°40	16°18	15°17	7°34	n.a.	M 5
T 6	22 25 59	8°36'06	27°45	23° 7	11° 6	27°28	2° 8	6°35	24°56	6°20	11°39	16°16	15°14	7°40	n.a.	T 6
W 7	22 29 56	9°36'02	11 Ⅲ 30	24°48	12°19	27° 6	2°22	6°36	24°56	6°20	11°38	16°D16	15°11	7°47	n.a.	W 7
T 8	22 33 52	10°35'56	24°52	26°27	13°33	26°44	2°36	6°38	24°56	6°21	11°37	16°17	15° 8	7°54	n.a.	T 8
F 9	22 37 49	11°35'47	79554	28° 2	14°46	26°22	2°50	6°39	24°56	6°21	11°35	16°18	15° 4	8° 0	n.a.	F 9
S 10	22 41 46	12°35'37	20°38	29°33	16° 0	26° 0	3° 4	6°41	24°D56	6°22	11°34	16°20	15° 1	8° 7	n.a.	S 10
S 11	22 45 42	13°35'24	3 Ω 7	0 ჲ 59	17°13	25°40	3°18	6°42	24°56	6°22	11°33	16°21	14°58	8°14	n.a.	S 11
M12	22 49 39	14°35'10	15°24	2°20	18°27	25°19	3°32	6°43	24°56	6°23	11°32	16°R22	14°55	8°20	n.a.	M12
T 13	22 53 36	15°34'52	27°33	3°35	19°40	24°59	3°46	6°44	24°56	6°23	11°31	16°21	14°52	8°27	n.a.	T 13
W14	22 57 32	16°34'33	9 ₥ 33	4°44	20°53	24°40	4° 0	6°45	24°56	6°24	11°30	16°19	14°49	8°34	n.a.	W14
T 15	23 1 29	17°34'11	21°29	5°46	22° 7	24°21	4°14	6°46	24°56	6°25	11°29	16°15	14°45	8°40	n.a.	T 15
F 16	23 5 25	18°33'47	3 ≏ 21	6°40	23°20	24° 3	4°28	6°46	24°56	6°26	11°28	16°10	14°42	8°47	n.a.	F 16
S 17	23 9 22	19°33'20	15°12	7°26	24°34	23°46	4°42	6°47	24°57	6°26	11°27	16° 4	14°39	8°54	n.a.	S 17
S 18	23 13 18	20°32'51	27° 3	8° 4	25°47	23°29	4°55	6°47	24°57	6°27	11°26	15°58	14°36	9° 1	n.a.	S 18
M19	23 17 15	21°32'20	8 M .56	8°34	27° 0	23°13	5° 9	6°48	24°57	6°28	11°25	15°51	14°33	9° 7	n.a.	M19
T 20	23 21 12	22°31'45	20°55	8°55	28°14	22°58	5°23	6°48	24°58	6°29	11°24	15°46	14°30	9°14	n.a.	T 20
W21	23 25 8	23°31'08	3 ₹ 3	9° 7	29°27	22°43	5°37	6°48	24°58	6°30	11°23	15°42	14°26	9°21	n.a.	W21
T 22	23 29 5	24°30'29	15°24	9°R10	0 m p40	22°29	5°50	6°49	24°59	6°31	11°23	15°40	14°23	9°27	n.a.	T 22
F 23	23 33 1	25°29'47	2 <u>8</u> ° 2	9° 4	1°53	22°16	6° 4	6°R49	25° 0	6°31	11°22	15°D40	14°20	9°34	n.a.	F 23
S 24	23 36 58	26°29'02	11중 1	8°51	3° 7	22° 4	6°18	6°48	25° 0	6°32	11°21	15°41	14°17	9°41	n.a.	S 24
S 25	23 40 54	27°28'15	24°24	8°29	4°20	21°53	6°31	6°48	25° 1	6°33	11°20	15°42	14°14	9°47	n.a.	S 25
M26	23 44 51	28°27'24	8≈15	8° 0	5°33	21°42	6°45	6°48	25° 2	6°35	11°19	15°43	14°10	9°54	n.a.	M26
T 27	23 48 48	29°26'31	22°34	7°24	6°46	21°32	6°58	6°48	25° 3	6°36	11°18	15°R43	14° 7	10° 1	n.a.	T 27
W28	23 52 44	0 ჲ 25'36	7 ∺ 18	6°43	7°59	21°23	7°12	6°47	25° 4	6°37	11°18	15°42	14° 4	10° 8	n.a.	W28
T 29	23 56 41	1°24'38	22°23	5°57	9°13	21°15	7°25	6°47	25° 5	6°38	11°17	15°38	14° 1	10°14	n.a.	T 29
F 30	0 0 37	2 ≏ 23'37	7 Ƴ 39	5 ≙ 7	10 m 26	21≈ 7	7 m 39	6 Ⅱ 46	25 ₹ 6	6 ₹ 39	11≈16	15 Ω 32	13 N 58	10 ≏ 21	n.a.	F 30

Delta T = 118h35m35s

Julian Calendar 1 Nov. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9653 BCE

DECEMBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

S 1 0 4 34 S 2 0 8 30 M 3 0 12 27 T 4 0 16 23 W 5 0 20 20	3 º 22'34 4°21'29 5°20'22 6°19'12 7°18'01	22°756 88 3 22°51	4°R15 3 ≙ 21	11 m ₂ 39 12°52	21°R 1	7 m 52	6°R45	25 × 7	6 ₹ 140	11°R15	15°R25	13 Ω 55	10 ≏ 28	n o	C 1
M 3 0 12 27 T 4 0 16 23	5°20'22 6°19'12	22°51	-	12052			0 11.0	23 🗡	07 70	11 K13	13 K23	136633	10==28	n.a.	S 1
T 4 0 16 23	6°19'12		2026	12 32	20≈55	8° 5	6 Ⅱ 44	25° 8	6°41	11≈15	15 Ω 18	13°51	10°34	n.a.	S 2
		-T-1	2°26	14° 5	20°50	8°18	6°44	25° 9	6°43	11°14	15°11	13°48	10°41	n.a.	M 3
W 5 0 20 20	7°18'01	7∏14	1°33	15°18	20°45	8°32	6°43	25°10	6°44	11°13	15° 6	13°45	10°48	n.a.	T 4
		21° 8	0°42	16°31	20°42	8°45	6°41	25°11	6°45	11°13	15° 2	13°42	10°54	n.a.	W 5
T 6 0 24 16	8°16'47	4 9 33	29 m 53	17°45	20°39	8°58	6°40	25°13	6°46	11°12	15°D 1	13°39	11° 1	n.a.	T 6
F 7 0 28 13	9°15'32	17°33	29° 7	18°58	20°37	9°11	6°39	25°14	6°48	11°11	15° 1	13°35	11° 8	n.a.	F 7
S 8 0 32 10	10°14'14	0 Ω 11	28°26	20°11	20°36	9°24	6°38	25°15	6°49	11°11	15° 2	13°32	11°15	n.a.	S 8
S 9 0 36 6	11°12'55	12°32	27°50	21°24	20°D36	9°37	6°36	25°17	6°51	11°10	15°R 3	13°29	11°21	n.a.	S 9
M10 0 40 3	12°11'33	24°40	27°18	22°37	20°36	9°50	6°34	25°18	6°52	11°10	15° 2	13°26	11°28	n.a.	M10
T 11 0 43 59	13°10'09	6 m 38	26°53	23°50	20°37	10° 3	6°33	25°20	6°54	11° 9	15° 0	13°23	11°35	n.a.	T 11
W12 0 47 56	14° 8'43	18°31	26°32	25° 3	20°39	10°16	6°31	25°21	6°55	11° 9	14°55	13°20	11°41	n.a.	W12
T 13 0 51 52	15° 7'15	0 ჲ 22	26°17	26°16	20°42	10°28	6°29	25°23	6°57	11° 8	14°48	13°16	11°48	n.a.	T 13
F 14 0 55 49	16° 5'44	12°12	26° 8	27°29	20°45	10°41	6°27	25°25	6°58	11° 8	14°38	13°13	11°55	n.a.	F 14
S 15 0 59 45	17° 4'12	24° 3	26°D 5	28°42	20°49	10°54	6°25	25°26	7° 0	11° 7	14°26	13°10	12° 2	n.a.	S 15
S 16 1 3 42	18° 2'37	5 M .58	26° 7	29°55	20°54	11° 6	6°23	25°28	7° 1	11° 7	14°14	13° 7	12° 8	n.a.	S 16
M17 1 7 38	19° 0'59	17°56	26°14	1₾ 8	21° 0	11°19	6°21	25°30	7° 3	11° 7	14° 2	13° 4	12°15	n.a.	M17
T 18 1 11 35	19°59'20	0 才 1	26°26	2°22	21° 6	11°31	6°19	25°32	7° 4	11° 6	13°52	13° 1	12°22	n.a.	T 18
W19 1 15 31	20°57'38	12°13	26°44	3°35	21°13	11°44	6°16	25°34	7° 6	11° 6	13°43	12°57	12°28	n.a.	W19
T 20 1 19 28	21°55'54	24°37	27° 6	4°48	21°21	11°56	6°14	25°36	7° 8	11° 6	13°38	12°54	12°35	n.a.	T 20
F 21 1 23 24	22°54'08	7 る 15	27°32	6° 1	21°29	12° 8	6°11	25°38	7° 9	11° 5	13°34	12°51	12°42	n.a.	F 21
S 22 1 27 21	23°52'19	20°10	28° 3	7°14	21°38	12°21	6° 9	25°40	7°11	11° 5	13°D33	12°48	12°48	n.a.	S 22
S 23 1 31 17	24°50'27	3≈27	28°38	8°27	21°47	12°33	6° 6	25°42	7°13	11° 5	13°34	12°45	12°55	n.a.	S 23
M24 1 35 14	25°48'34	17° 8	29°17	9°40	21°58	12°45	6° 3	25°44	7°15	11° 5	13°R34	12°41	13° 2	n.a.	M24
T 25 1 39 10	26°46'38	1 米 15	29°59	10°53	22° 8	12°57	6° 1	25°46	7°16	11° 4	13°33	12°38	13° 9	n.a.	T 25
W26 1 43 7	27°44'39	15°48	0 ჲ 46	12° 6	22°20	13° 9	5°58	25°48	7°18	11° 4	13°30	12°35	13°15	n.a.	W26
T 27 1 47 3	28°42'38	0 Υ 44	1°35	13°19	22°32	13°20	5°55	25°50	7°20	11° 4	13°24	12°32	13°22	n.a.	T 27
F 28 1 50 59	29°40'35	15°55	2°28	14°32	22°44	13°32	5°52	25°53	7°22	11° 4	13°16	12°29	13°29	n.a.	F 28
S 29 1 54 56	0 M .38'31	1812	3°24	15°45	22°57	13°44	5°49	25°55	7°24	11° 4	13° 6	12°26	13°35	n.a.	S 29
S 30 1 58 52	1°36'24	16°24	4°23	16°58	23°11	13°55	5°46	25°57	7°26	11° 4	12°55	12°22	13°42	n.a.	S 30
M31 2 2 49	2 M 34'15	1Ⅲ20	5 ≏ 24	18 ≏ 11	23≈25	14Mp 7	5∏42	26 ₹ 0	7 . ₹28	11≈ 4	12 Ω 45	12 Ω 19	13 ≏ 49	n.a.	M31

Delta T = 118h35m29s

Julian Calendar

The year -9652 astronomical counting style corresponds to year 9653 B.C.E historical counting style.

page 289 of 301

JANUARY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
T 1	2 6 45	3MJ32'04	15耳52	6 ₽ 29	19 ≏ 24	23≈40	14 M)18	5°R39	26 ₹ 2	7 ₹ 29	11°D 4	12°R37	12 Ω 16	13 ≏ 56	n.a.	T 1
W 2	2 10 42	4°29'52	29°54	7°36	20°37	23°55	14°30	5 Ⅱ 36	26° 4	7°31	11≈ 4	12€31	12°13	14° 2	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 14 38	5°27'39	139527	8°45	21°50 23° 3	24°11	14°41	5°32	26° 7 26° 9	7°33 7°35	11° 4	12°27	12°10	14° 9	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 18 35 2 22 31	6°25'23 7°23'07	26°31 9 Ω 11	9°57 11°12	23° 3 24°16	24°27 24°44	14°52 15° 3	5°29 5°25	26° 9 26° 12	7°37	11° 4 11° 4	12°26 12°26	12° 7 12° 3	14°16 14°22	n.a. n.a.	F 4 S 5
									-							
S 6 M 7	2 26 28 2 30 24	8°20'48 9°18'28	21°31	12°28 13°47	25°30 26°43	25° 1 25°19	15°14 15°25	5°22 5°18	26°15 26°17	7°39 7°41	11° 4 11° 4	12°25 12°24	12° 0 11°57	14°29 14°36	n.a.	S 6 M 7
T 8	2 30 24 2 2 34 21	10°16'07	3 Mp 36 15°32	15° 8	20°43 27°56	25°37	15°25 15°36	5°14	26°17 26°20	7°41	11° 4	12°24 12°21	11°54	14°36 14°43	n.a. n.a.	T 8
W 9	2 34 21	10°13'44	27°22	16°32	29° 9	25°56	15°47	5°11	26°23	7°45	11° 4	12°15	11°51	14°49	n.a.	W 9
T 10	2 42 14	12°11'20	9 ₾ 12	17°57	0 m 22	26°15	15°57	5° 7	26°25	7°47	11° 5	12° 6	11°47	14°56	n.a.	T 10
F 11	2 46 10	13° 8'54	21° 2	19°24	1°35	26°34	16° 8	5° 3	26°28	7°49	11° 5	11°55	11°44	15° 3	n.a.	F 11
S 12	2 50 6	14° 6'26	2 M 57	20°54	2°48	26°54	16°18	4°59	26°31	7°52	11° 5	11°42	11°41	15° 9	n.a.	S 12
S 13	2 54 3	15° 3'57	14°58	22°25	4° 2	27°15	16°28	4°55	26°34	7°54	11° 5	11°28	11°38	15°16	n.a.	S 13
M14	2 57 59	16° 1'27	27° 5	23°59	5°15	27°35	16°39	4°51	26°37	7°56	11° 6	11°15	11°35	15°23	n.a.	M14
T 15	3 1 56	16°58'55	9 × 20	25°34	6°28	27°57	16°49	4°47	26°39	7°58	11° 6	11° 3	11°32	15°29	n.a.	T 15
W16	3 5 52	17°56'21	21°44 4 3 18	27°11 28°51	7°41 8°54	28°18 28°40	16°59 17° 9	4°43 4°39	26°42 26°45	8° 0 8° 2	11° 6 11° 7	10°53	11°28	15°36	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	3 9 49 3 13 45	18°53'46 19°51'09	17° 4	0ML32	10° 8	28°40 29° 3	17° 9 17°18	4°39 4°35	26°45 26°48	8° 2 8° 4	11° /	10°46 10°42	11°25 11°22	15°43 15°50	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 17 42	20°48'30	0 ≈ 4	2°16	11°21	29°25	17°28	4°31	26°51	8° 6	11° 7	10°42	11°19	15°56	n.a.	S 19
S 20	3 21 38	21°45'50	13°21	4° 1	12°34	29°48	17°38	4°27	26°54	8° 9	11° 8	10°D40	11°16	16° 3		S 20
M21	3 21 38	21°43'30 22°43'08	26°58	5°48	12 34 13°47	0 ¥ 12	17 38 17°47	4°23	26°57	8°11	11° 8	10°R40	11°12	16°10	n.a. n.a.	M21
T 22	3 29 31	23°40'25	10 ¥ 56	7°37	15° 0	0°36	17°57	4°18	27° 0	8°13	11° 9	10°39	11° 9	16°16	n.a.	T 22
W23	3 33 28	24°37'39	25°15	9°29	16°14	1° 0	18° 6	4°14	27° 3	8°15	11° 9	10°36	11° 6	16°23	n.a.	W23
T 24	3 37 24	25°34'52	9 Ƴ 54	11°22	17°27	1°24	18°15	4°10	27° 7	8°17	11°10	10°31	11° 3	16°30	n.a.	T 24
F 25	3 41 21	26°32'04	24°48	13°17	18°40	1°49	18°24	4° 6	27°10	8°19	11°10	10°23	11° 0	16°37	n.a.	F 25
S 26	3 45 17	27°29'15	9 8 49	15°14	19°54	2°14	18°33	4° 1	27°13	8°22	11°11	10°14	10°57	16°43	n.a.	S 26
S 27	3 49 13	28°26'24	24°49	17°12	21° 7	2°40	18°42	3°57	27°16	8°24	11°12	10° 4	10°53	16°50	n.a.	S 27
M28	3 53 10	29°23'32	9П36	19°13	22°20	3° 5	18°50	3°53	27°19	8°26	11°12	9°54	10°50	16°57	n.a.	M28
T 29 W30	3 57 6 4 1 3	0 ∡ 20'39 1°17'45	24° 5 8 9 8	21°15 23°19	23°34 24°47	3°31 3°58	18°59 19°7	3°48 3°44	27°22 27°26	8°28 8°31	11°13 11°13	9°46 9°40	10°47 10°44	17° 3 17°10	n.a.	T 29 W30
T 31	4 1 3 4 4 5 9	1°1/'45 2 × 7'14'51	89 8 21 9 543	23°19 25 M 25	24°47 26 M 0	4)(24	19°/	3 ³ 44 3 Ⅱ 40	27°26 27 × 729	8°31 8 7 33	11°13	9°40	$10^{\circ}44$ $10\Omega41$	17°10 17 ≏ 17	n.a. n.a.	T 31
1 31	T T 37	2 ^ 17 J1	21-3-73	2311023	20110 0	7/(2 1	1711113	3 4 70	217 27	0 > 33	11~14	70631	100641	1/-1/	11.a.	1 31

Delta T = 118h35m22s

Julian Calendar 1 Jan. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9653 BCE

FEBRUARY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	4 8 56	3 ₹ 11'55	4 Ω 51	27 M 32	27 M 14	4) (51	19 m 23	3°R35	27 × 32	8 ∡ ³35	11≈15	9°D35	10 Ω 38	17 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	4 12 52	4° 8'59	17°34	29°40	28°27	5°18	19°31	3 Ⅱ 31	27°36	8°37	11°16	9 Ω 35	10°34	17°30	n.a.	S 2
S 3	4 16 49	5° 6'02	29°57	1 √ 149	29°41	5°46	19°39	3°27	27°39	8°39	11°16	9°R36	10°31	17°37	n.a.	S 3
M 4	4 20 45	6° 3'04	12Mp 4	3°59	0 才 54	6°14	19°47	3°22	27°42	8°42	11°17	9°36	10°28	17°44	n.a.	M 4
T 5	4 24 42	7° 0'06	24° 1	6° 9	2° 8	6°42	19°55	3°18	27°45	8°44	11°18	9°34	10°25	17°50	n.a.	T 5
W 6	4 28 38	7°57'08	5 ≏ 53	8°20	3°21	7°10	20° 2	3°14	27°49	8°46	11°19	9°31	10°22	17°57	n.a.	W 6
T 7	4 32 35	8°54'08	17°43	10°31	4°35	7°38	20° 9	3° 9	27°52	8°48	11°19	9°25	10°18	18° 4	n.a.	T 7
F 8	4 36 31	9°51'09	29°37	12°42	5°48	8° 7	20°17	3° 5	27°56	8°51	11°20	9°17	10°15	18°11	n.a.	F 8
S 9	4 40 28	10°48'08	11 M 37	14°52	7° 2	8°36	20°24	3° 1	27°59	8°53	11°21	9° 7	10°12	18°17	n.a.	S 9
S 10	4 44 24	11°45'07	23°45	17° 2	8°15	9° 5	20°31	2°56	28° 2	8°55	11°22	8°57	10° 9	18°24	n.a.	S 10
M11	4 48 21	12°42'06	6 ₹ 3	19°11	9°29	9°35	20°37	2°52	28° 6	8°57	11°23	8°46	10° 6	18°31	n.a.	M11
T 12	4 52 17	13°39'04	18°31	21°18	10°42	10° 5	20°44	2°48	28° 9	9° 0	11°24	8°37	10° 3	18°37	n.a.	T 12
W13	4 56 14	14°36'02	1ਰ11	23°24	11°56	10°35	20°50	2°44	28°13	9° 2	11°25	8°30	9°59	18°44	n.a.	W13
T 14	5 0 10	15°32'59	14° 2	25°29	13°10	11° 5	20°57	2°39	28°16	9° 4	11°26	8°25	9°56	18°51	n.a.	T 14
F 15	5 4 7	16°29'55	27° 5	27°31	14°23	11°35	21° 3	2°35	28°20	9° 6	11°27	8°23	9°53	18°58	n.a.	F 15
S 16	5 8 3	17°26'51	10≈20	29°32	15°37	12° 6	21° 9	2°31	28°23	9° 9	11°28	8°D22	9°50	19° 4	n.a.	S 16
S 17	5 12 0	18°23'46	23°48	1 る 30	16°50	12°37	21°15	2°27	28°27	9°11	11°29	8°23	9°47	19°11	n.a.	S 17
M18	5 15 56	19°20'40	7) €30	3°27	18° 4	13° 8	21°20	2°23	28°30	9°13	11°30	8°24	9°44	19°18	n.a.	M18
T 19	5 19 53	20°17'34	21°27	5°21	19°18	13°39	21°26	2°19	28°34	9°15	11°31	8°R24	9°40	19°24	n.a.	T 19
W20	5 23 50	21°14'27	5 Ƴ 38	7°13	20°32	14°11	21°31	2°15	28°37	9°17	11°32	8°23	9°37	19°31	n.a.	W20
T 21	5 27 46	22°11'19	20° 1	9° 2	21°45	14°43	21°36	2°11	28°41	9°20	11°33	8°21	9°34	19°38	n.a.	T 21
F 22	5 31 43	23° 8'11	4834	10°49	22°59	15°15	21°41	2° 7	28°44	9°22	11°34	8°16	9°31	19°45	n.a.	F 22
S 23	5 35 39	24° 5'03	19°11	12°34	24°13	15°47	21°46	2° 3	28°48	9°24	11°35	8°10	9°28	19°51	n.a.	S 23
S 24	5 39 36	25° 1'54	3 Ⅱ 47	14°16	25°26	16°19	21°51	1°59	28°51	9°26	11°37	8° 4	9°24	19°58	n.a.	S 24
M25	5 43 32	25°58'45	18°13	15°56	26°40	16°52	21°55	1°56	28°55	9°28	11°38	7°58	9°21	20° 5	n.a.	M25
T 26	5 47 29	26°55'36	2925	17°33	27°54	17°24	22° 0	1°52	28°58	9°30	11°39	7°53	9°18	20°12	n.a.	T 26
W27	5 51 25	27°52'27	16°16	19° 8	29° 8	17°57	22° 4	1°48	29° 2	9°33	11°40	7°49	9°15	20°18	n.a.	W27
T 28	5 55 22	28 ~ 49'18	299545	20る40	0る22	18) 30	22 Mp 8	1 Ⅱ 44	29 × 5	9 ∡ ³35	11≈41	7Ω 47	9Ω12	20 ≏ 25	n.a.	T 28

Delta T = 118h35m16s

MARCH 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	ಬ	ţ	k K	Day
F 1	5 59 18	29 х 46'09	12£051	22 る 10	1 る 35	19 ∺ 4	22 Mp 12	1°R41	29 × 9	9 ∡ 37	11≈43	7°D47	9⋒ 9	20 ≏ 32	n.a.	F 1
S 2	6 3 15	0중43'00	25°34	23°37	2°49	19°37	22°16	1 Ⅱ 37	29°12	9°39	11°44	$7\Omega48$	9° 5	20°38	n.a.	S 2
S 3	6 7 12	1°39'52	7 m 59	25° 1	4° 3	20°11	22°19	1°34	29°16	9°41	11°45	7°50	9° 2	20°45	n.a.	S 3
M 4	6 11 8	2°36'44	20° 8	26°23	5°17	20°44	22°22	1°30	29°20	9°43	11°46	7°51	8°59	20°52	n.a.	M 4
T 5	6 15 5	3°33'36	2 ₾ 8	27°43	6°31	21°18	22°26	1°27	29°23	9°45	11°48	7°R52	8°56	20°59	n.a.	T 5
W 6	6 19 1	4°30'29	14° 1	28°59	7°45	21°52	22°29	1°24	29°27	9°47	11°49	7°51	8°53	21° 5	n.a.	W 6
T 7	6 22 58	5°27'23	25°54	0≈13	8°59	22°27	22°31	1°20	29°30	9°49	11°50	7°49	8°49	21°12	n.a.	T 7
F 8	6 26 54	6°24'17	7 M 50	1°25	10°13	23° 1	22°34	1°17	29°34	9°52	11°52	7°46	8°46	21°19	n.a.	F 8
S 9	6 30 51	7°21'12	19°54	2°33	11°27	23°36	22°36	1°14	29°37	9°54	11°53	7°42	8°43	21°25	n.a.	S 9
S 10	6 34 48	8°18'07	2 ₹ 9	3°38	12°40	24°11	22°39	1°11	29°41	9°56	11°54	7°37	8°40	21°32	n.a.	S 10
M11	6 38 44	9°15'03	14°36	4°41	13°54	24°45	22°41	1°8	29°44	9°58	11°56	7°33	8°37	21°39	n.a.	M11
T 12	6 42 41	10°11'59	27°18	5°40	15° 8	25°21	22°43	1° 5	29°48	10° 0	11°57	7°29	8°34	21°46	n.a.	T 12
W13	6 46 37	11° 8'56	10중16	6°36	16°22	25°56	22°44	1° 2	29°51	10° 2	11°58	7°25	8°30	21°52	n.a.	W13
T 14	6 50 34	12° 5'53	23°28	7°29	17°36	26°31	22°46	1° 0	29°55	10° 4	12° 0	7°24	8°27	21°59	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 54 31 6 58 27	13° 2'51 13°59'50	6 ≈ 53 20°31	8°19 9° 5	18°50 20° 4	27° 7 27°43	22°47 22°48	0°57 0°54	29°58 0 る 2	10° 6 10° 7	12° 1 12° 3	7°D23 7°23	8°24 8°21	22° 6 22°12	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	7 2 24	14°56'49	4) €20	9°47	21°19	28°18	22°49	0°52	0° 5	10° 9	12° 4	7°25	8°18	22°19	n.a.	S 17
M18	7 6 20	15°53'48	18°18	10°26	22°33	28°54	22°50	0°49	0° 8	10°11	12° 6	7°26	8°15	22°26	n.a.	M18
T 19	7 10 17	16°50'47	2 Υ 24	11° 0	23°47	29°31 0 ℃ 7	22°50	0°47	0°12	10°13	12° 7	7°27	8°11	22°33	n.a.	T 19
W20 T 21	7 14 14 7 18 10	17°47'47 18°44'48	16°36 0 8 51	11°31 11°57	25° 1 26°15	0°43	22°51 22°R51	0°45 0°42	0°15 0°19	10°15 10°17	12° 8 12°10	7°R27 7°27	8° 8 8° 5	22°39 22°46	n.a.	W20 T 21
F 22	7 22 7	18°44'48 19°41'49	15° 7	11°37 12°19	26°13 27°29	1°20	22°51	0°42 0°40	0°19 0°22	10°17 10°19	12°10	7°26	8° 2	22°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 26 3	20°38'50	29°21	12°37	28°43	1°57	22°51	0°38	0°26	10°21	12°13	7°24	7°59	23° 0	n.a.	S 23
S 24	7 30 0	21°35'53	13 Ⅱ 29	12°50	29°57	2°33	22°50	0°36	0°29	10°22	12°14	7°22	7°55	23° 6	n.a.	S 24
M25 T 26	7 33 57 7 37 53	22°32'56 23°30'00	27°28 11 © 14	12°58 13°R 2	1 ≈ 11 2°25	3°10 3°48	22°50 22°49	0°34 0°33	0°32 0°36	10°24 10°26	12°16 12°17	7°20 7°19	7°52 7°49	23°13 23°20	n.a.	M25 T 26
W27	7 41 50	23°30'00 24°27'04	24°45	13° K 2	3°39	4°25	22°49 22°48	0°33	0°36	10°28	12°17	7°19	7°49	23°26	n.a. n.a.	W27
T 28	7 41 30	24 27 04 25°24'10	7 Ω 58	13 0 12°54	3 39 4°53	5° 2	22°47	0°29	0°42	10°28	12 19 12°20	7°D18	7°43	23°33	n.a.	T 28
F 29	7 49 43	26°21'17	20°54	12°43	6° 8	5°40	22°46	0°28	0°45	10°29	12°22	7°18	7°40	23°40	n.a.	F 29
S 30	7 53 40	27°18'25	3 m/32	12°28	7°22	6°17	22°44	0°26	0°49	10°33	12°24	7°19	7°36	23°47	n.a.	S 30
S 31	7 57 36	28 ප 15'34	15 Mp 54	12≈ 8	8≈36	6 Υ 55	22 m 42	0耳25	0 ට 52	10 ∡ ³34	12≈25	7 Ω 19	7 Ω 33	23 ₾ 53	n.a.	S 31

Delta T = 118h35m10s

Julian Calendar 1 March 9652 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9653 BCE

APRIL 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 1 33	29 ට 12'44	28 m 3	11°R43	9≈50	7 Υ 33	22°R40	0°R24	0 ප 55	10 ∡ ³36	12≈27	$7\Omega_{20}$	7 Ω 30	24 <u>₽</u> 0	n.a.	M 1
T 2	8 5 30	0≈ 9'56	10 ₾ 3	11≈14	11° 4	8°11	22 Mp 38	0 Ⅲ 22	0°58	10°37	12°28	7°21	7°27	24° 7	n.a.	T 2
W 3	8 9 26	1° 7'10	21°57	10°42	12°18	8°49	22°36	0°21	1° 2	10°39	12°30	7°21	7°24	24°13	n.a.	W 3
T 4	8 13 23	2° 4'25	3 M .51	10° 6	13°32	9°27	22°34	0°20	1° 5	10°41	12°31	7°R21	7°21	24°20	n.a.	T 4
F 5	8 17 20	3° 1'41	15°48	9°28	14°47	10° 6	22°31	0°19	1°8	10°42	12°33	7°21	7°17	24°27	n.a.	F 5
S 6	8 21 16	3°58'59	27°53	8°47	16° 1	10°44	22°28	0°19	1°11	10°44	12°34	7°21	7°14	24°34	n.a.	S 6
S 7	8 25 13	4°56'19	10 × 10	8° 5	17°15	11°23	22°25	0°18	1°14	10°45	12°36	7°21	7°11	24°40	n.a.	S 7
M 8	8 29 10	5°53'41	22°43	7°21	18°29	12° 1	22°22	0°17	1°17	10°47	12°38	7°21	7° 8	24°47	n.a.	M 8
T 9	8 33 6	6°51'04	5 七 35	6°38	19°43	12°40	22°18	0°17	1°20	10°48	12°39	7°D20	7° 5	24°54	n.a.	T 9
W10	8 37 3	7°48'28	18°46	5°56	20°58	13°19	22°15	0°16	1°23	10°49	12°41	7°20	7° 1	25° 1	n.a.	W10
T 11	8 40 59	8°45'54	2≈17	5°15	22°12	13°58	22°11	0°16	1°26	10°51	12°42	7°R21	6°58	25° 7	n.a.	T 11
F 12	8 44 56	9°43'22	16° 6	4°36	23°26	14°37	22° 7	0°15	1°29	10°52	12°44	7°20	6°55	25°14	n.a.	F 12
S 13	8 48 53	10°40'51	0 ∺ 11	4° 1	24°40	15°17	22° 3	0°15	1°32	10°54	12°46	7°20	6°52	25°21	n.a.	S 13
S 14	8 52 49	11°38'22	14°27	3°29	25°55	15°56	21°59	0°D15	1°35	10°55	12°47	7°20	6°49	25°27	n.a.	S 14
M15	8 56 46	12°35'53	28°50	3° 1	27° 9	16°36	21°54	0°15	1°38	10°56	12°49	7°19	6°46	25°34	n.a.	M15
T 16	9 0 43	13°33'27	13 Y 15	2°39	28°23	17°15	21°50	0°15	1°41	10°57	12°50	7°19	6°42	25°41	n.a.	T 16
W17	9 4 39	14°31'01	27°38	2°22	29°37	17°55	21°45	0°16	1°44	10°59	12°52	7°18	6°39	25°48	n.a.	W17
T 18	9 8 36	15°28'37	11854	2°10	0 ₩51	18°35	21°40	0°16	1°46	11° 0	12°54	7°D18	6°36	25°54	n.a.	T 18
F 19	9 12 33	16°26'15	26° 3	2°D 5	2° 6	19°15	21°35	0°16	1°49	11° 1	12°55	7°18	6°33	26° 1	n.a.	F 19
S 20	9 16 29	17°23'54	10耳 0	2° 7	3°20	19°55	21°30	0°17	1°52	11° 2	12°57	7°19	6°30	26° 8	n.a.	S 20
S 21	9 20 26	18°21'34	23°46	2°15	4°34	20°35	21°24	0°17	1°54	11° 3	12°58	7°19	6°27	26°14	n.a.	S 21
M22	9 24 23	19°19'16	79519	2°30	5°48	21°15	21°19	0°18	1°57	11° 4	13° 0	7°20	6°23	26°21	n.a.	M22
T 23	9 28 19	20°17'00	20°39	2°52	7° 3	21°56	21°13	0°19	2° 0	11° 5	13° 2	7°21	6°20	26°28	n.a.	T 23
W24	9 32 16	21°14'45	3 Ω 46	3°21	8°17	22°36	21° 7	0°20	2° 2	11° 6	13° 3	7°R22	6°17	26°35	n.a.	W24
T 25	9 36 12	22°12'32	16°39	3°56	9°31	23°17	21° 1	0°21	2° 5	11° 7	13° 5	7°22	6°14	26°41	n.a.	T 25
F 26	9 40 9	23°10'21	29°19	4°39	10°45	23°57	20°55	0°22	2° 7	11° 8	13° 6	7°21	6°11	26°48	n.a.	F 26
S 27	9 44 6	24° 8'12	11 M)46	5°28	12° 0	24°38	20°49	0°23	2°10	11° 9	13° 8	7°19	6° 7	26°55	n.a.	S 27
S 28	9 48 2	25° 6'04	24° 2	6°24	13°14	25°19	20°43	0°24	2°12	11°10	13° 9	7°16	6° 4	27° 2	n.a.	S 28
M29	9 51 59	26° 3'59	6 ♀ 7	7°26	14°28	26° 0	20°36	0°25	<u>2°</u> 15	11°11	13°11	7°14	6° 1	27° 8	n.a.	M29
T 30	9 55 56	27≈ 1'56	18 ♀ 5	8≈35	15 米 42	26 Y 41	20 m 29	0 Ⅱ 27	2 ਰ 17	11 × 12	13≈13	7Ω 11	5 Ω 58	27 £ 15	n.a.	T 30

Delta T = 118h35m04s

MAY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 59 52	27≈59'55	29 ॒ 59	9≈49	16) 57	27 Y 22	20°R23	0Д28	2 පි 20	11 × 12	13≈14	7°R 8	5 Ω 55	27 £ 22	n.a.	W 1
T 2	10 3 49	28°57'56	11 M .51	11° 9	18°11	28° 3	20 m 16	0°30	2°22	11°13	13°16	7 Ω 6	5°52	27°28	n.a.	T 2
F 3	10 7 46	29°56'00	23°47	12°34	19°25	28°45	20° 9	0°32	2°24	11°14	13°17	7° 5	5°48	27°35	n.a.	F 3
S 4	10 11 42	0) ₹ 54'06	5 ₹ 750	14° 4	20°39	29°26	20° 2	0°33	2°26	11°15	13°19	7°D 5	5°45	27°42	n.a.	S 4
S 5	10 15 39	1°52'15	18° 5	15°39	21°54	8 B 0	19°55	0°35	2°28	11°15	13°20	7° 6	5°42	27°49	n.a.	S 5
M 6	10 19 35	2°50'26	0 云 38	17°17	23° 8	0°49	19°48	0°37	2°31	11°16	13°22	7° 7	5°39	27°55	n.a.	M 6
T 7	10 23 32	3°48'39	13°31	19° 0	24°22	1°31	19°40	0°39	2°33	11°17	13°23	7° 9	5°36	28° 2	n.a.	T 7
W 8	10 27 29	4°46'54	26°48	20°46	25°36	2°13	19°33	0°41	2°35	11°17	13°25	7°10	5°32	28° 9	n.a.	W 8
T 9	10 31 25	5°45'12	10≈30	22°34	26°51	2°55	19°25	0°44	2°37	11°18	13°26	7°R10	5°29	28°16	n.a.	T 9
F 10	10 35 22	6°43'32	24°36	24°25	28° 5	3°37	19°18	0°46	2°39	11°18	13°28	7° 9	5°26	28°22	n.a.	F 10
S 11	10 39 18	7°41'55	9 米 3	26°18	29°19	4°19	19°10	0°48	2°41	11°19	13°29	7° 7	5°23	28°29	n.a.	S 11
S 12	10 43 15	8°40'19	23°46	28°12	0 Υ 33	5° 1	19° 3	0°51	2°43	11°19	13°31	7° 3	5°20	28°36	n.a.	S 12
M13	10 47 12	9°38'46	8 Y 36	0 ∺ 8	1°47	5°43	18°55	0°54	2°44	11°20	13°32	6°58	5°17	28°42	n.a.	M13
T 14	10 51 8	10°37'15	23°27	2° 4	3° 2	6°25	18°47	0°56	2°46	11°20	13°34	6°54	5°13	28°49	n.a.	T 14
W15	10 55 5	11°35'46	8 8 9	4° 1	4°16	7° 8	18°39	0°59	2°48	11°20	13°35	6°49	5°10	28°56	n.a.	W15
T 16	10 59 1	12°34'18	22°38	5°59	5°30	7°50	18°31	1° 2	2°50	11°21	13°37	6°46	5° 7	29° 3	n.a.	T 16
F 17	11 2 58	13°32'53	6 Ⅱ 49	7°56	6°44	8°33	18°24	1° 5	2°51	11°21	13°38	6°45	5° 4	29° 9	n.a.	F 17
S 18	11 655	14°31'30	20°41	9°53	7°59	9°15	18°16	1° 8	2°53	11°21	13°39	6°D45	5° 1	29°16	n.a.	S 18
S 19	11 10 51	15°30'09	49913	11°49	9°13	9°58	18° 8	1°11	2°55	11°21	13°41	6°46	4°58	29°23	n.a.	S 19
M20	11 14 48	16°28'50	17°28	13°46	10°27	10°41	18° 0	1°14	2°56	11°21	13°42	6°47	4°54	29°30	n.a.	M20
T 21	11 18 44	17°27'33	$0\Omega_{28}$	15°41	11°41	11°24	17°52	1°18	2°58	11°22	13°44	6°R48	4°51	29°36	n.a.	T 21
W22	11 22 41	18°26'18	13°13	17°36	12°55	12° 7	17°44	1°21	2°59	11°22	13°45	6°48	4°48	29°43	n.a.	W22
T 23	11 26 38	19°25'05	25°47	19°30	14° 9	12°50	17°36	1°24	3° 0	11°22	13°46	6°47	4°45	29°50	n.a.	T 23
F 24	11 30 34	20°23'55	8 m p 10	21°23	15°24	13°33	17°28	1°28	3° 2	11°22	13°48	6°43	4°42	29°56	n.a.	F 24
S 25	11 34 31	21°22'46	20°25	23°15	16°38	14°16	17°20	1°31	3° 3	11°R22	13°49	6°37	4°38	0 M 3	n.a.	S 25
S 26	11 38 27	22°21'40	2 ॒ 32	25° 6	17°52	15° 0	17°12	1°35	3° 4	11°22	13°50	6°29	4°35	0°10	n.a.	S 26
M27	11 42 24	23°20'37	14°32	26°57	19° 6	15°43	17° 5	1°39	3° 5	11°22	13°52	6°20	4°32	0°17	n.a.	M27
T 28	11 46 20	24°19'36	26°27	28°46	20°20	16°26	16°57	1°43	3° 7	11°22	13°53	6°11	4°29	0°23	n.a.	T 28
W29	11 50 17	25°18'37	8 M .19	0 Υ 34	21°34	17°10	16°49	1°47	3° 8	11°22	13°54	6° 2	4°26	0°30	n.a.	W29
T 30	11 54 14	26°17'41	20°10	2°21	22°48	17°53	16°41	1°51	<u>3°</u> 9	11°21	13°55	5°55	4°23	0°37	n.a.	T 30
F 31	11 58 10	27) 16'48	2 ₹ 4	4Υ 7	24 Y 2	18 8 37	16 M y33	1 I I55	3 ਰ 10	11 × 21	13≈57	5 Ω 50	4 Ω 19	0 M .43	n.a.	F 31

Delta T = 118h34m58s

Julian Calendar 1 May 9652 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9652 BCE

JUNE 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 2 7	28) 15'57	14 ×7 5	5 Ƴ 52	25 Y 16	19 8 21	16°R26	1П59	3 ਰ 11	11°R21	13 ≈ 58	5°R46	4 Ω 16	0 M .50	n.a.	S 1
S 2	12 6 3	29°15'09	26°17	7°37	26°30	20° 4	16 M)18	2° 3	3°12	11 × 721	13°59	5°D45	4°13	0°57	n.a.	S 2
M 3	12 10 0	0 Υ 14'24	8 국 45	9°20	27°45	20°48	16°11	2° 7	3°12	11°20	14° 0	5 Ω 45	4°10	1° 4	n.a.	M 3
T 4	12 13 56	1°13'41	21°33	11° 2	28°59	21°32	16° 3	2°12	3°13	11°20	14° 1	5°46	4° 7	1°10	n.a.	T 4
W 5	12 17 53	2°13'01	4≈46	12°43	0813	22°16	15°56	2°16	3°14	11°20	14° 2	5°R47	4° 3	1°17	n.a.	W 5
T 6	12 21 49	3°12'24	18°28	14°24	1°27	23° 0	15°49	2°21	3°15	11°19	14° 4	5°46	4° 0	1°24	n.a.	T 6
F 7	12 25 46	4°11'50	2) 38	16° 3	2°41	23°44	15°42	2°25	3°15	11°19	14° 5	5°43	3°57	1°31	n.a.	F 7
S 8	12 29 42	5°11'17	17°15	17°41	3°55	24°29	15°35	2°30	3°16	11°18	14° 6	5°38	3°54	1°37	n.a.	S 8
S 9	12 33 39	6°10'48	2 Υ 14	19°19	5° 9	25°13	15°28	2°35	3°16	11°18	14° 7	5°30	3°51	1°44	n.a.	S 9
M10	12 37 35	7°10'20	17°25	20°56	6°23	25°57	15°21	2°39	3°17	11°17	14° 8	5°21	3°48	1°51	n.a.	M10
T 11	12 41 32	8° 9'55	2 8 38	22°32	7°37	26°42	15°14	2°44	3°17	11°17	14° 9	5°12	3°44	1°57	n.a.	T 11
W12	12 45 28	9° 9'33	17°42	24° 6	8°50	27°26	15° 7	2°49	3°18	11°16	14°10	5° 3	3°41	2° 4	n.a.	W12
T 13	12 49 25	10° 9'12	2∏29	25°40	10° 4	28°11	15° 1	2°54	3°18	11°16	14°11	4°56	3°38	2°11	n.a.	T 13
F 14	12 53 21	11° 8'54	16°52	27°14	11°18	28°55	14°54	2°59	3°18	11°15	14°12	4°51	3°35	2°18	n.a.	F 14
S 15	12 57 18	12° 8'38	0950	28°46	12°32	29°40	14°48	3° 4	3°18	11°14	14°13	4°48	3°32	2°24	n.a.	S 15
S 16	13 1 14	13° 8'24	14°21	0 8 18	13°46	0Д25	14°42	3° 9	3°18	11°14	14°14	4°D48	3°29	2°31	n.a.	S 16
M17	13 5 11	14° 8'12	27°29	1°48	15° 0	1° 9	14°36	3°15	3°19	11°13	14°15	4°48	3°25	2°38	n.a.	M17
T 18	13 9 7	15° 8'02	$10\Omega 17$	3°18	16°14	1°54	14°30	3°20	3°R19	11°12	14°16	4°R48	3°22	2°45	n.a.	T 18
W19	13 13 4	16° 7'54	22°49	4°47	17°27	2°39	14°24	3°25	3°19	11°11	14°17	4°47	3°19	2°51	n.a.	W19
T 20	13 17 0	17° 7'48	5MD 9	6°15	18°41	3°24	14°19	3°31	3°19	11°10	14°17	4°43	3°16	2°58	n.a.	T 20
F 21	13 20 57	18° 7'44	17°19	7°42	19°55	4° 9	14°13	3°36	3°18	11°10	14°18	4°36	3°13	3° 5	n.a.	F 21
S 22	13 24 53	19° 7'42	29°23	9° 8	21° 9	4°54	14° 8	3°42	3°18	11° 9	14°19	4°27	3° 9	3°11	n.a.	S 22
S 23	13 28 50	20° 7'43	11 ≏ 22	10°34	22°22	5°39	14° 3	3°47	3°18	11°8	14°20	4°15	3° 6	3°18	n.a.	S 23
M24	13 32 46	21° 7'46	23°17	11°58	23°36	6°24	13°58	3°53	3°18	11° 7	14°21	4° 1	3° 3	3°25	n.a.	M24
T 25	13 36 43	22° 7'51	5 M 10	13°21	24°50	7° 9	13°53	3°58	3°17	11° 6	14°21	3°46	3° 0	3°32	n.a.	T 25
W26	13 40 39	23° 7'58	17° 2	14°43	26° 3	7°55	13°49	4° 4	3°17	11° 5	14°22	3°32	2°57	3°38	n.a.	W26
T 27	13 44 36	24° 8'08	28°55	16° 5	27°17	8°40	13°45	4°10	3°17	11° 4	14°23	3°20	2°54	3°45	n.a.	T 27
F 28	13 48 32	25° 8'20	10 ₹ 51	17°25	28°30	9°25	13°40	4°16	3°16	11° 3	14°24	3°11	2°50	3°52	n.a.	F 28
S 29	13 52 29	26° 8'34	22°52	18°43	29°44	10°11	13°36	4°22	3°16	11° 2	14°24	3° 4	2°47	3°59	n.a.	S 29
S 30	13 56 25	27 ° 8'51	5 る 3	20 8 1	0 Ⅱ 57	10耳56	13 M 32	4 Ⅱ 28	3 ਰ 15	11 ⁄ 7 1	14 ≈ 25	3 Ω 0	2 Ω 44	4M 5	n.a.	S 30

Delta T = 118h34m52s

JULY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	S	Ç	k k	Day
M 1	14 0 22	28 Y 9'10	17 る 27	21 8 17	2 I I11	11 Ⅱ 42	13°R29	4 II 33	3°R14	10°R59	14≈25	2°R59	2 Ω 41	4MJ2	n.a.	M 1
T 2	14 4 18	29° 9'32	0≈10	22°32	3°24	12°27	13 m 25	4°39	3 ප 14	10 才 58	14°26	2 Ω 58	2°38	4°19	n.a.	T 2
W 3	14 8 15	0 8 9'56	13°15	23°45	4°37	13°13	13°22	4°46	3°13	10°57	14°27	2°58	2°34	4°25	n.a.	W 3
T 4	14 12 11	1°10'23	26°48	24°56	5°51	13°58	13°19	4°52	3°12	10°56	14°27	2°57	2°31	4°32	n.a.	T 4
F 5	14 16 8	2°10'51	10 米 50	26° 5	7° 4	14°44	13°16	4°58	3°11	10°55	14°28	2°53	2°28	4°39	n.a.	F 5
S 6	14 20 4	3°11'23	25°21	27°12	8°17	15°30	13°13	5° 4	3°10	10°53	14°28	2°47	2°25	4°46	n.a.	S 6
S 7	14 24 1	4°11'56	10 Y 17	28°17	9°31	16°16	13°10	5°10	3°10	10°52	14°29	2°38	2°22	4°52	n.a.	S 7
M 8	14 27 57	5°12'31	25°32	29°20	10°44	17° 1	13° 8	5°16	3° 9	10°51	14°29	2°27	2°19	4°59	n.a.	M 8
T 9	14 31 54	6°13'09	10854	0 Ⅱ 19	11°57	17°47	13° 6	5°23	3° 7	10°49	14°29	2°15	2°15	5° 6	n.a.	T 9
W10	14 35 50	7°13'48	26°12	1°15	13°10	18°33	13° 4	5°29	3° 6	10°48	14°30	2° 4	2°12	5°13	n.a.	W10
T 11	14 39 46	8°14'30	11 Ⅱ 14	2° 8	14°23	19°19	13° 2	5°35	3° 5	10°47	14°30	1°55	2° 9	5°19	n.a.	T 11
F 12	14 43 43	9°15'13	25°51	2°57	15°36	20° 5	13° 1	5°42	3° 4	10°45	14°31	1°49	2° 6	5°26	n.a.	F 12
S 13	14 47 39	10°15'58	1095 1	3°42	16°49	20°51	12°59	5°48	3° 3	10°44	14°31	1°45	2° 3	5°33	n.a.	S 13
S 14	14 51 36	11°16'44	23°40	4°21	18° 2	21°37	12°58	5°55	3° 2	10°42	14°31	1°43	2° 0	5°39	n.a.	S 14
M15	14 55 32	12°17'32	6Ω 52	4°56	19°15	22°23	12°57	6° 1	3° 0	10°41	14°31	1°43	1°56	5°46	n.a.	M15
T 16	14 59 29	13°18'21	19°40	5°24	20°28	23° 9	12°57	6° 8	2°59	10°40	14°32	1°43	1°53	5°53	n.a.	T 16
W17	15 3 25	14°19'12	2MD 8	5°46	21°41	23°56	12°56	6°14	2°57	10°38	14°32	1°42	1°50	6° 0	n.a.	W17
T 18	15 7 22	15°20'04	14°22	6° 1	22°54	24°42	12°56	6°21	2°56	10°37	14°32	1°38	1°47	6° 6	n.a.	T 18
F 19	15 11 18	16°20'57	26°26	6°R 8	24° 6	25°28	12°D56	6°28	2°54	10°35	14°32	1°32	1°44	6°13	n.a.	F 19
S 20	15 15 15	17°21'52	8 ₾ 22	6° 6	25°19	26°14	12°56	6°34	2°53	10°34	14°32	1°23	1°40	6°20	n.a.	S 20
S 21	15 19 11	18°22'49	20°16	5°55	26°32	27° 0	12°56	6°41	2°51	10°32	14°32	1°11	1°37	6°26	n.a.	S 21
M22	15 23 8	19°23'47	2M 8	5°35	27°44	27°47	12°56	6°47	2°50	10°30	14°33	0°58	1°34	6°33	n.a.	M22
T 23	15 27 4	20°24'46	14° 1	5° 4	28°57	28°33	12°57	6°54	2°48	10°29	14°33	0°44	1°31	6°40	n.a.	T 23
W24	15 31 0	21°25'47	25°56	4°24	099 9	29°20	12°58	7° 1	2°46	10°27	14°33	0°31	1°28	6°47	n.a.	W24
T 25	15 34 57	22°26'50	7 .₹ 54	3°33	1°22	0ණ 6	12°59	7° 8	2°45	10°26	14°R33	0°19	1°25	6°53	n.a.	T 25
F 26	15 38 53	23°27'54	19°57	2°34	2°34	0°52	13° 0	7°14	2°43	10°24	14°33	0° 9	1°21	7° 0	n.a.	F 26
S 27	15 42 50	24°29'00	2පි 6	1°26	3°46	1°39	13° 2	7°21	2°41	10°22	14°33	0° 3	1°18	7° 7	n.a.	S 27
S 28	15 46 46	25°30'07	14°23	0°11	4°58	2°25	13° 4	7°28	2°39	10°21	14°32	29959	1°15	7°14	n.a.	S 28
M29	15 50 43	26°31'16	26°52	28 8 52	6°11	3°12	13° 5	7°35	2°37	10°19	14°32	29°D58	1°12	7°20	n.a.	M29
T 30	15 54 39	27°32'26	9≈36	27°31	7°23	3°58	13° 8	7°42	2°35	10°17	14°32	29°58	1° 9	7°27	n.a.	T 30
W31	15 58 36	28 8 33'38	22 ≈ 38	26810	8935	49945	13 Mp 10	7∏49	2 る 33	10 × 16	14 ≈ 32	29°R59	1 N 6	7 M 34	n.a.	W31

Delta T = 118h34m45s

Julian Calendar 1 July 9652 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9652 BCE

AUGUST 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 2 32	29834'51	6 光 2	24°R52	99547	5931	13 m 12	7 I I55	2°R31	10°R14	14°R32	29°R59	1 Ω 2	7 M .40	n.a.	T 1
F 2	16 6 29	0∏36′06	19°52	23840	10°58	6°18	13°15	8° 2	2 る 29	10 × 12	14≈32	29957	0°59	7°47	n.a.	F 2
S 3	16 10 25	1°37'23	4 Υ 8	22°36	12°10	7° 5	13°18	8° 9	2°27	10°11	14°32	29°53	0°56	7°54	n.a.	S 3
S 4	16 14 22	2°38'40	18°47	21°42	13°22	7°51	13°21	8°16	2°25	10° 9	14°31	29°46	0°53	8° 1	n.a.	S 4
M 5	16 18 18	3°39'59	3 8 47	20°58	14°34	8°38	13°24	8°23	2°23	10° 7	14°31	29°38	0°50	8° 7	n.a.	M 5
T 6	16 22 15	4°41'20	18°57	20°26	15°45	9°24	13°28	8°30	2°21	10° 6	14°31	29°29	0°46	8°14	n.a.	T 6
W 7	16 26 11	5°42'41	4 I I 9	20° 5	16°57	10°11	13°31	8°37	2°19	10° 4	14°30	29°21	0°43	8°21	n.a.	W 7
T 8	16 30 8	6°44'04	19°11	19°D57	18° 8	10°58	13°35	8°44	2°16	10° 2	14°30	29°13	0°40	8°28	n.a.	T 8
F 9	16 34 4	7°45'27	3954	19°59	19°19	11°45	13°39	8°51	2°14	10° 1	14°30	29° 8	0°37	8°34	n.a.	F 9
S 10	16 38 1	8°46'51	18°11	20°11	20°31	12°31	13°43	8°57	2°12	9°59	14°29	29° 6	0°34	8°41	n.a.	S 10
S 11	16 41 57	9°48'16	2 Ω 1	20°33	21°42	13°18	13°48	9° 4	2° 9	9°57	14°29	29°D 5	0°31	8°48	n.a.	S 11
M12	16 45 54	10°49'41	15°21	21° 4	22°53	14° 5	13°52	9°11	2° 7	9°55	14°28	29° 6	0°27	8°54	n.a.	M12
T 13	16 49 50	11°51'07	28°16	21°43	24° 4	14°52	13°57	9°18	2° 5	9°54	14°28	29° 8	0°24	9° 1	n.a.	T 13
W14	16 53 47	12°52'33	10 M)49	22°28	25°15	15°38	14° 2	9°25	2° 2	9°52	14°28	29°R 8	0°21	9° 8	n.a.	W14
T 15	16 57 43	13°53'59	23° 4	23°20	26°26	16°25	14° 7	9°32	2° 0	9°50	14°27	29° 8	0°18	9°15	n.a.	T 15
F 16	17 140	14°55'26	5 ♀ 7	24°17	27°36	17°12	14°13	9°39	1°58	9°49	14°26	29° 5	0°15	9°21	n.a.	F 16
S 17	17 5 36	15°56'53	17° 2	25°19	28°47	17°59	14°18	9°46	1°55	9°47	14°26	29° 1	0°11	9°28	n.a.	S 17
S 18	17 9 33	16°58'20	28°54	26°24	29°58	18°45	14°24	9°53	1°53	9°45	14°25	28°55	0° 8	9°35	n.a.	S 18
M19	17 13 29	17°59'48	10 M .46	27°34	1 N 8	19°32	14°30	10° 0	1°50	9°44	14°25	28°47	0° 5	9°42	n.a.	M19
T 20	17 17 26	19° 1'16	22°40	28°46	2°18	20°19	14°36	10° 6	1°48	9°42	14°24	28°39	0° 2	9°48	n.a.	T 20
W21	17 21 22	20° 2'44	4 ₹ 40	0 Ⅱ 1	3°28	21° 6	14°42	10°13	1°45	9°40	14°23	28°32	299559	9°55	n.a.	W21
T 22	17 25 19	21° 4'13	16°46	1°19	4°38	21°53	14°48	10°20	1°43	9°38	14°23	28°25	29°56	10° 2	n.a.	T 22
F 23	17 29 15	22° 5'42	29° 0	2°38	5°48	22°40	14°55	10°27	1°40	9°37	14°22	28°20	29°52	10° 8	n.a.	F 23
S 24	17 33 12	23° 7'11	11 る 23	3°59	6°58	23°26	15° 1	10°34	1°38	9°35	14°21	28°16	29°49	10°15	n.a.	S 24
S 25	17 37 9	24° 8'41	23°55	5°22	8° 8	24°13	15° 8	10°41	1°35	9°34	14°21	28°D15	29°46	10°22	n.a.	S 25
M26	17 41 5	25°10'10	6≈39	6°46	9°17	25° 0	15°15	10°47	1°33	9°32	14°20	28°15	29°43	10°29	n.a.	M26
T 27	17 45 2	26°11'41	19°36	8°11	10°26	25°47	15°22	10°54	1°30	9°30	14°19	28°16	29°40	10°35	n.a.	T 27
W28	17 48 58	27°13'11	2){ 47	9°37	11°36	26°34	15°29	11° 1	1°28	9°29	14°18	28°18	29°37	10°42	n.a.	W28
T 29	17 52 55	28°14'42	16°14	11° 3	12°45	27°20	15°37	11°8	1°25	9°27	14°17	28°19	29°33	10°49	n.a.	T 29
F 30	17 56 51	29°16'12	29°59	12°31	13°54	28° 7	15°44	11°14	1°22	9°25	14°17	28°R20	29°30	10°56	n.a.	F 30
S 31	18 0 48	09517'44	14 Y 2	13耳59	15 Ω 3	28954	15 m 52	11 II 21	1 る 20	9 ∡ 124	14≈16	289519	299527	11 M 2	n.a.	S 31

Delta T = 118h34m39s

SEPTEMBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 4 44	199'15	28 Υ 22	15 Ⅲ 28	16 Ω 11	299541	16Mp 0	11 II 28	1°R17	9°R22	14°R15	28°R17	299524	11 M 9	n.a.	S 1
M 2	18 8 41	2°20'46	12 8 57	16°57	17°20	$0\Omega_{28}$	16° 8	11°34	1 ਰ 15	9 ~ 21	14≈14	289514	29°21	11°16	n.a.	M 2
T 3	18 12 38	3°22'18	27°42	18°27	18°28	1°14	16°16	11°41	1°12	9°19	14°13	28°11	29°17	11°22	n.a.	T 3
W 4	18 16 34	4°23'50	12∏29	19°57	19°36	2° 1	16°25	11°48	1°10	9°18	14°12	28° 7	29°14	11°29	n.a.	W 4
T 5	18 20 31	5°25'21	27°12	21°27	20°44	2°48	16°33	11°54	1° 7	9°16	14°11	28° 4	29°11	11°36	n.a.	T 5
F 6	18 24 27	6°26'53	119542	22°58	21°52	3°35	16°42	12° 1	1° 4	9°15	14°10	28° 2	29° 8	11°43	n.a.	F 6
S 7	18 28 24	7°28'24	25°54	24°29	23° 0	4°21	16°51	12° 7	1° 2	9°13	14° 9	28°D 1	29° 5	11°49	n.a.	S 7
S 8	18 32 20	8°29'54	9 Ω 44	26° 1	24° 7	5° 8	16°59	12°14	0°59	9°12	14° 8	28° 2	29° 2	11°56	n.a.	S 8
M 9	18 36 17	9°31'24	23° 9	27°32	25°14	5°55	17° 8	12°20	0°57	9°10	14° 7	28° 3	28°58	12° 3	n.a.	M 9
T 10	18 40 14	10°32'53	6Mp10	29° 4	26°22	6°42	17°18	12°26	0°54	9° 9	14° 6	28° 4	28°55	12° 9	n.a.	T 10
W11	18 44 10	11°34'21	18°49	0 93 7	27°28	7°28	17°27	12°33	0°52	9° 7	14° 5	28° 6	28°52	12°16	n.a.	W11
T 12	18 48 7	12°35'48	1 ≏ 9	2° 9	28°35	8°15	17°36	12°39	0°49	9° 6	14° 4	28° 7	28°49	12°23	n.a.	T 12
F 13	18 52 3	13°37'14	13°15	3°42	29°41	9° 2	17°46	12°45	0°47	9° 5	14° 3	28°R 7	28°46	12°30	n.a.	F 13
S 14	18 56 0	14°38'40	25°12	5°15	0 m)48	9°48	17°55	12°52	0°44	9° 3	14° 2	28° 7	28°43	12°36	n.a.	S 14
S 15	18 59 57	15°40'04	7 M 5	6°49	1°54	10°35	18° 5	12°58	0°42	9° 2	14° 1	28° 6	28°39	12°43	n.a.	S 15
M16	19 3 53	16°41'27	18°57	8°23	2°59	11°22	18°15	13° 4	0°39	9° 1	14° 0	28° 4	28°36	12°50	n.a.	M16
T 17	19 7 50	17°42'50	0 ∡ 753	9°57	4° 5	12° 8	18°25	13°10	0°37	9° 0	13°59	28° 3	28°33	12°57	n.a.	T 17
W18	19 11 46	18°44'11	12°56	11°32	5°10	12°55	18°35	13°16	0°34	8°58	13°58	28° 1	28°30	13° 3	n.a.	W18
T 19	19 15 43	19°45'32	25°10	13° 6	6°15	13°42	18°46	13°22	0°32	8°57	13°56	28° 0	28°27	13°10	n.a.	T 19
F 20	19 19 40	20°46'51	7 云 35	14°42	7°20	14°28	18°56	13°28	0°30	8°56	13°55	27°59	28°23	13°17	n.a.	F 20
S 21	19 23 36	21°48'09	20°15	16°17	8°24	15°15	19° 6	13°34	0°27	8°55	13°54	27°59	28°20	13°23	n.a.	S 21
S 22	19 27 33	22°49'27	3≈ 8	17°53	9°28	16° 1	19°17	13°40	0°25	8°54	13°53	27°D59	28°17	13°30	n.a.	S 22
M23	19 31 29	23°50'43	16°15	19°30	10°32	16°48	19°28	13°46	0°23	8°52	13°52	27°59	28°14	13°37	n.a.	M23
T 24	19 35 26	24°51'58	29°36	21° 7	11°35	17°34	19°38	13°52	0°20	8°51	13°50	27°59	28°11	13°44	n.a.	T 24
W25	19 39 23	25°53'12	13 ∺ 8	22°44	12°38	18°20	19°49	13°58	0°18	8°50	13°49	28° 0	28° 8	13°50	n.a.	W25
T 26	19 43 19	26°54'25	26°53	24°22	13°41	19° 7	20° 0	14° 3	0°16	8°49	13°48	28° 0	28° 4	13°57	n.a.	T 26
F 27	19 47 16	27°55'37	10 Ƴ 47	26° 0	14°43	19°53	20°11	14° 9	0°14	8°48	13°47	28°R 0	28° 1	14° 4	n.a.	F 27
S 28	19 51 13	28°56'49	24°50	27°39	15°45	20°40	20°23	14°14	0°12	8°47	13°46	28°D 0	27°58	14°10	n.a.	S 28
S 29	19 55 9	29°57'59	9 8 1	29°19	16°47	21°26	20°34	14°20	0° 9	8°46	13°44	28° 0	27°55	14°17	n.a.	S 29
M30	19 59 6	0 Ω 59'08	23 8 16	0 Ω 58	17 M 48	22 Ω 12	20 m 45	14∏25	0중 7	8 . 745	13≈43	289 0	27952	14ML24	n.a.	M30

Delta T = 118h34m33s

Julian Calendar 1 Sept. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 June 9652 BCE

OCTOBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 3 3	2 Ω 0'17	7 Ⅱ 34	2⋒39	18 M)49	22 N 59	20 m 57	14∏31	0°R 5	8°R45	13°R42	289 0	279549	14 M 31	n.a.	T 1
W 2	20 6 59	3° 1'24	21°52	4°20	19°50	23°45	21° 8	14°36	0ට 3	8 才 44	13 ≈ 41	28° 1	27°45	14°37	n.a.	W 2
T 3	20 10 56	4° 2'30	695 4	6° 1	20°50	24°31	21°20	14°42	0° 1	8°43	13°39	28° 1	27°42	14°44	n.a.	T 3
F 4	20 14 52	5° 3'35	20° 8	7°43	21°49	25°17	21°32	14°47	29 × 759	8°42	13°38	28° 2	27°39	14°51	n.a.	F 4
S 5	20 18 49	6° 4'38	4 Ω 0	9°26	22°48	26° 4	21°43	14°52	29°57	8°41	13°37	28°R 2	27°36	14°58	n.a.	S 5
S 6	20 22 46	7° 5'39	17°35	11° 9	23°47	26°50	21°55	14°57	29°55	8°41	13°35	28° 1	27°33	15° 4	n.a.	S 6
M 7	20 26 42	8° 6'39	0 m 53	12°53	24°45	27°36	22° 7	15° 2	29°53	8°40	13°34	28° 0	27°29	15°11	n.a.	M 7
T 8	20 30 39	9° 7'38	13°51	14°37	25°43	28°22	22°19	15° 7	29°52	8°39	13°33	27°59	27°26	15°18	n.a.	T 8
W 9	20 34 36	10° 8'34	26°31	16°21	26°40	29° 8	22°31	15°12	29°50	8°38	13°32	27°57	27°23	15°24	n.a.	W 9
T 10	20 38 32	11° 9'28	8 ≏ 54	18° 6	27°36	29°54	22°44	15°17	29°48	8°38	13°30	27°55	27°20	15°31	n.a.	T 10
F 11	20 42 29	12°10'21	21° 3	19°52	28°32	0 m /40	22°56	15°22	29°46	8°37	13°29	27°54	27°17	15°38	n.a.	F 11
S 12	20 46 26	13°11'11	3M 2	21°37	29°28	1°26	23° 8	15°26	29°45	8°37	13°28	27°53	27°14	15°45	n.a.	S 12
S 13	20 50 22	14°12'00	14°55	23°23	0 ჲ 23	2°12	23°21	15°31	29°43	8°36	13°26	27°D52	27°10	15°51	n.a.	S 13
M14	20 54 19	15°12'46	26°47	25° 9	1°17	2°58	23°33	15°36	29°41	8°36	13°25	27°53	27° 7	15°58	n.a.	M14
T 15	20 58 16	16°13'31	8 ∡ 743	26°54	2°10	3°44	23°46	15°40	29°40	8°35	13°24	27°54	27° 4	16° 5	n.a.	T 15
W16	21 2 12	17°14'13	20°47	28°40	3° 3	4°30	23°58	15°45	29°38	8°35	13°22	27°55	27° 1	16°11	n.a.	W16
T 17	21 6 9	18°14'53	3 る 4	0 m 24	3°55	5°15	24°11	15°49	29°37	8°34	13°21	27°57	26°58	16°18	n.a.	T 17
F 18	21 10 5	19°15'32	15°38	2° 9	4°46	6° 1	24°24	15°53	29°35	8°34	13°20	27°58	26°55	16°25	n.a.	F 18
S 19	21 14 2	20°16'08	28°30	3°52	5°36	6°47	24°37	15°57	29°34	8°34	13°19	27°R59	26°51	16°32	n.a.	S 19
S 20	21 17 59	21°16'42	11≈41	5°33	6°26	7°33	24°50	16° 2	29°33	8°34	13°17	27°58	26°48	16°38	n.a.	S 20
M21	21 21 55	22°17'13	25°12	7°13	7°15	8°18	25° 2	16° 6	29°31	8°33	13°16	27°56	26°45	16°45	n.a.	M21
T 22	21 25 52	23°17'43	9) 0	8°51	8° 2	9° 4	25°15	16°10	29°30	8°33	13°15	27°53	26°42	16°52	n.a.	T 22
W23	21 29 49	24°18'11	23° 2	10°26	8°49	9°49	25°29	16°14	29°29	8°33	13°14	27°49	26°39	16°58	n.a.	W23
T 24	21 33 45	25°18'37	7 Υ 14	11°58	9°35	10°35	25°42	16°17	29°28	8°33	13°12	27°45	26°35	17° 5	n.a.	T 24
F 25	21 37 42	26°19'01	21°31	13°26	10°20	11°20	25°55	16°21	29°27	8°33	13°11	27°41	26°32	17°12	n.a.	F 25
S 26	21 41 39	27°19'23	5 8 49	14°50	11° 4	12° 6	26° 8	16°25	29°26	8°33	13°10	27°39	26°29	17°19	n.a.	S 26
S 27	21 45 35	28°19'44	20° 5	16° 9	11°47	12°51	26°21	16°28	29°25	8°32	13° 8	27°37	26°26	17°25	n.a.	S 27
M28	21 49 32	29°20'02	4 Ⅱ 14	17°22	12°29	13°37	26°35	16°32	29°24	8°D32	13° 7	27°D37	26°23	17°32	n.a.	M28
T 29	21 53 28	0 m 20'19	18°17	18°28	13° 9	14°22	26°48	16°35	29°23	8°32	13° 6	27°38	26°20	17°39	n.a.	T 29
W30	21 57 25	1°20'34	29512	19°27	13°49	15° 7	27° 1	16°39	29°22	8°33	13° 5	27°39	26°16	17°45	n.a.	W30
T 31	22 1 22	2 Mg 20'47	15957	20 M 18	14 ≗ 27	15 m 53	27 Mp 15	16 Ⅱ 42	29 × 21	8 ₹ 33	13≈ 4	279541	269913	17 M 52	n.a.	T 31

 $Delta\ T=118h34m27s$

NOVEMBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	22 5 18	3 m 20'58	29932	21 mg 1	15 ♀ 4	16 M 38	27 m 28	16 Ⅱ 45	29°R20	8 ₹ 33	13°R 2	27°R41	269510	17 M 59	n.a.	F 1
S 2	22 9 15	4°21'07	12 Ω 57	21°35	15°39	17°23	27°42	16°48	29 × 20	8°33	13 ≈ 1	279540	26° 7	18° 6	n.a.	S 2
S 3	22 13 12	5°21'14	26° 9	22° 0	16°13	18° 8	27°55	16°51	29°19	8°33	13° 0	27°37	26° 4	18°12	n.a.	S 3
M 4	22 17 8	6°21'18	9 m) 9	22°15	16°46	18°53	28° 9	16°54	29°18	8°33	12°59	27°32	26° 0	18°19	n.a.	M 4
T 5	22 21 5	7°21'20	21°56	22°R20	17°17	19°38	28°22	16°57	29°18	8°34	12°58	27°26	25°57	18°26	n.a.	T 5
W 6	22 25 1	8°21'20	4 ₾ 28	22°15	17°46	20°23	28°36	16°59	29°17	8°34	12°56	27°18	25°54	18°32	n.a.	W 6
T 7	22 28 58	9°21'18	16°47	22° 0	18°14	21° 8	28°50	17° 2	29°17	8°34	12°55	27°10	25°51	18°39	n.a.	T 7
F 8	22 32 55	10°21'12	28°55	21°36	18°40	21°53	29° 4	17° 5	29°16	8°35	12°54	27° 3	25°48	18°46	n.a.	F 8
S 9	22 36 51	11°21'05	10 M 53	21° 3	19° 4	22°38	29°17	17° 7	29°16	8°35	12°53	26°57	25°45	18°53	n.a.	S 9
S 10	22 40 48	12°20'55	22°46	20°23	19°26	23°23	29°31	17° 9	29°16	8°35	12°52	26°53	25°41	18°59	n.a.	S 10
M11	22 44 45	13°20'42	4 ₹ 37	19°36	19°47	24° 8	29°45	17°12	29°16	8°36	12°51	26°51	25°38	19° 6	n.a.	M11
T 12	22 48 41	14°20'27	16°31	18°43	20° 5	24°52	29°59	17°14	29°15	8°36	12°50	26°D50	25°35	19°13	n.a.	T 12
W13	22 52 38	15°20'09	28°33	17°46	20°22	25°37	0 ჲ 13	17°16	29°15	8°37	12°49	26°51	25°32	19°19	n.a.	W13
T 14	22 56 34	16°19'48	10 궁 50	16°46	20°36	26°22	0°27	17°18	29°15	8°38	12°48	26°52	25°29	19°26	n.a.	T 14
F 15	23 0 31	17°19'25	23°24	15°44	20°48	27° 6	0°41	17°20	29°D15	8°38	12°47	26°R53	25°26	19°33	n.a.	F 15
S 16	23 4 28	18°18'59	6≈20	14°43	20°58	27°51	0°54	17°22	29°15	8°39	12°46	26°53	25°22	19°40	n.a.	S 16
S 17	23 8 24	19°18'31	19°42	13°43	21° 6	28°35	1° 8	17°23	29°15	8°39	12°45	26°50	25°19	19°46	n.a.	S 17
M18	23 12 21	20°18'00	3 ∺ 28	12°46	21°11	29°20	1°22	17°25	29°15	8°40	12°44	26°46	25°16	19°53	n.a.	M18
T 19	23 16 17	21°17'26	17°38	11°53	21°14	0요 4	1°36	17°26	29°16	8°41	12°43	26°39	25°13	20° 0	n.a.	T 19
W20	23 20 14	22°16'50	2 ℃ 7	11° 4	21°R14	0°49	1°50	17°28	29°16	8°42	12°42	26°30	25°10	20° 6	n.a.	W20
T 21	23 24 10	23°16'12	16°48	10°21	21°12	1°33	2° 4	17°29	29°16	8°42	12°41	26°21	25° 6	20°13	n.a.	T 21
F 22	23 28 7	24°15'32	1833	9°43	21° 7	2°17	2°18	17°30	29°16	8°43	12°40	26°13	25° 3	20°20	n.a.	F 22
S 23	23 32 4	25°14'49	16°15	9°11	21° 0	3° 1	2°32	17°32	29°17	8°44	12°39	26° 6	25° 0	20°27	n.a.	S 23
S 24	23 36 0	26°14'04	0 Ⅱ 47	8°46	20°50	3°46	2°47	17°33	29°17	8°45	12°38	26° 1	24°57	20°33	n.a.	S 24
M25	23 39 57	27°13'17	15° 5	8°27	20°38	4°30	3° 1	17°34	29°18	8°46	12°37	25°58	24°54	20°40	n.a.	M25
T 26	23 43 53	28°12'28	29° 6	8°15	20°23	5°14	3°15	17°34	29°18	8°47	12°36	25°D58	24°51	20°47	n.a.	T 26
W27	23 47 50	29°11'37	12951	8° 8	20° 6	5°58	3°29	17°35	29°19	8°48	12°35	25°58	24°47	20°53	n.a.	W27
T 28	23 51 46	0 ჲ 10'44	26°20	8°D 8	19°46	6°42	3°43	17°36	29°20	8°49	12°35	25°R58	24°44	21° 0	n.a.	T 28
F 29	23 55 43	1° 9'49	9 Ω 35	8°13	19°24	7°26	3°57	17°36	29°20	8°50	12°34	25°58	24°41	21° 7	n.a.	F 29
S 30	23 59 40	2 ♀ 8'51	22 N 37	8 m 25	19 ♀ 0	8 ₾ 10	4 ₽ 11	17 Ⅲ 37	29 × 21	8 才 51	12≈33	25955	24938	21 M .14	n.a.	S 30

Delta T = 118h34m20s

Julian Calendar 1 Nov. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9652 BCE

DECEMBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
S 1	0 3 36	3 ♀ 7'51	5 m /28	8 m /41	18°R33	8 ≏ 53	4 ≗ 25	17 Ⅲ 37	29 × 22	8 ₹ 52	12°R32	25°R49	24935	21 M 20	n.a.	S 1
M 2	0 7 33	4° 6'49	18° 8	9° 2	18 ♀ 5	9°37	4°39	17°37	29°23	8°53	12≈31	259540	24°31	21°27	n.a.	M 2
T 3	0 11 29	5° 5'45	0 亞 38	9°29	17°34	10°21	4°53	17°38	29°24	8°55	12°31	25°29	24°28	21°34	n.a.	T 3
W 4	0 15 26	6° 4'38	12°58	9°59	17° 2	11° 5	5° 7	17°R38	29°25	8°56	12°30	25°17	24°25	21°40	n.a.	W 4
T 5	0 19 22	7° 3'29	25° 8	10°34	16°28	11°48	5°22	17°38	29°26	8°57	12°29	25° 4	24°22	21°47	n.a.	T 5
F 6	0 23 19	8° 2'17	7 M .10	11°13	15°53	12°32	5°36	17°38	29°27	8°58	12°29	24°51	24°19	21°54	n.a.	F 6
S 7	0 27 15	9° 1'03	19° 5	11°56	15°16	13°16	5°50	17°37	29°28	8°59	12°28	24°40	24°16	22° 1	n.a.	S 7
S 8	0 31 12	9°59'47	0 ₹ 56	12°42	14°39	13°59	6° 4	17°37	29°29	9° 1	12°27	24°32	24°12	22° 7	n.a.	S 8
M 9	0 35 8	10°58'28	12°46	13°32	14° 1	14°43	6°18	17°37	29°30	9° 2	12°27	24°26	24° 9	22°14	n.a.	M 9
T 10	0 39 5	11°57'07	24°38	14°25	13°22	15°26	6°32	17°36	29°32	9° 4	12°26	24°23	24° 6	22°21	n.a.	T 10
W11	0 43 1	12°55'43	6 ප 38	15°21	12°43	16° 9	6°46	17°35	29°33	9° 5	12°26	24°22	24° 3	22°27	n.a.	W11
T 12	0 46 58	13°54'16	18°51	16°19	12° 5	16°53	7° 0	17°35	29°34	9° 6	12°25	24°21	24° 0	22°34	n.a.	T 12
F 13	0 50 54	14°52'47	1≈23	17°21	11°26	17°36	7°14	17°34	29°36	9° 8	12°25	24°21	23°57	22°41	n.a.	F 13
S 14	0 54 51	15°51'16	14°17	18°24	10°49	18°19	7°28	17°33	29°37	9° 9	12°24	24°20	23°53	22°47	n.a.	S 14
S 15	0 58 47	16°49'42	27°39	19°31	10°11	19° 2	7°42	17°32	29°39	9°11	12°24	24°17	23°50	22°54	n.a.	S 15
M16	1 2 44	17°48'05	11 米 29	20°40	9°35	19°45	7°56	17°31	29°40	9°12	12°23	24°11	23°47	23° 1	n.a.	M16
T 17	1 6 40	18°46'26	25°48	21°51	9° 1	20°28	8°10	17°30	29°42	9°14	12°23	24° 3	23°44	23° 8	n.a.	T 17
W18	1 10 37	19°44'45	10 Y 32	23° 4	8°28	21°11	8°24	17°29	29°43	9°15	12°23	23°52	23°41	23°14	n.a.	W18
T 19	1 14 33	20°43'01	25°32	24°19	7°56	21°54	8°38	17°27	29°45	9°17	12°22	23°41	23°37	23°21	n.a.	T 19
F 20	1 18 30	21°41'15	10840	25°37	7°26	22°37	8°52	17°26	29°47	9°19	12°22	23°30	23°34	23°28	n.a.	F 20
S 21	1 22 26	22°39'28	25°45	26°56	6°58	23°20	9° 6	17°24	29°49	9°20	12°21	23°21	23°31	23°34	n.a.	S 21
S 22	1 26 23	23°37'38	10耳38	28°17	6°33	24° 3	9°20	17°23	29°50	9°22	12°21	23°15	23°28	23°41	n.a.	S 22
M23	1 30 19	24°35'47	25°11	29°40	6° 9	24°46	9°34	17°21	29°52	9°24	12°21	23°11	23°25	23°48	n.a.	M23
T 24	1 34 16	25°33'53	9923	1 ♀ 5	5°48	25°28	9°47	17°19	29°54	9°25	12°21	23° 9	23°22	23°55	n.a.	T 24
W25	1 38 12	26°31'58	23°10	2°32	5°30	26°11	10° 1	17°17	29°56	9°27	12°20	23° 9	23°18	24° 1	n.a.	W25
T 26	1 42 9	27°30'02	6Ω 36	4° 1	5°13	26°54	10°15	17°15	29°58	9°29	12°20	23° 8	23°15	24° 8	n.a.	T 26
F 27	1 46 5	28°28'03	19°42	5°31	4°59	27°36	10°29	17°13	0 동	9°31	12°20	23° 7	23°12	24°15	n.a.	F 27
S 28	1 50 2	29°26'03	2 Mg 32	7° 3	4°48	28°19	10°42	17°11	0° 2	9°32	12°20	23° 4	23° 9	24°21	n.a.	S 28
S 29	1 53 58	0M24'01	15° 7	8°37	4°39	29° 1	10°56	17° 9	0° 4	9°34	12°20	22°58	23° 6	24°28	n.a.	S 29
M30	1 57 55	1°21'57	27°32	10°13	4°33	29°44	11°10	17° 7	0° 7	9°36	12°20	22°49	23° 2	24°35	n.a.	M30
T 31	2 1 51	2 M 19'51	9 ≏ 47	11 ≏ 50	4 ≏ 29	0 M .26	11 ≏ 23	17 I I 4	0ろ 9	9 ∡ 38	12≈20	22938	22959	24 M 41	n.a.	T 31

Delta T = 118h34m14s

JANUARY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	2 5 48	3 M 17'43	21 ≏ 55	13 ≏ 29	4°D27	1 M 8	11 ≏ 37	17°R 2	0 ට 11	9 ∡ 140	12°R20	22°R25	22956	24M48	n.a.	W 1
T 2	2 9 44	4°15'34	3 M .56	15°10	4 ≏ 28	1°51	11°51	16 Ⅱ 59	0°13	9°42	12≈19	229511	22°53	24°55	n.a.	T 2
F 3	2 13 41	5°13'23	15°51	16°53	4°31	2°33	12° 4	16°57	0°16	9°43	12°D19	21°58	22°50	25° 2	n.a.	F 3
S 4	2 17 37	6°11'10	27°43	18°37	4°36	3°15	12°18	16°54	0°18	9°45	12°19	21°46	22°47	25° 8	n.a.	S 4
S 5	2 21 34	7° 8'55	9 ∡ 32	20°23	4°44	3°57	12°31	16°51	0°20	9°47	12°20	21°37	22°43	25°15	n.a.	S 5
M 6	2 25 30	8° 6'38	21°22	22°11	4°54	4°39	12°44	16°48	0°23	9°49	12°20	21°31	22°40	25°22	n.a.	M 6
T 7	2 29 26	9° 4'19	3 ට 15	24° 0	5° 6	5°21	12°58	16°45	0°25	9°51	12°20	21°27	22°37	25°28	n.a.	T 7
W 8	2 33 23	10° 1'59	15°15	25°51	5°19	6° 3	13°11	16°42	0°28	9°53	12°20	21°26	22°34	25°35	n.a.	W 8
T 9	2 37 19	10°59'36	27°28	27°44	5°35	6°45	13°24	16°39	0°30	9°55	12°20	21°D26	22°31	25°42	n.a.	T 9
F 10	2 41 16	11°57'12	9 ≈ 57	29°39	5°53	7°27	13°37	16°36	0°33	9°57	12°20	21°R26	22°28	25°49	n.a.	F 10
S 11	2 45 12	12°54'45	22°48	1 M 35	6°13	8° 9	13°51	16°33	0°36	9°59	12°20	21°25	22°24	25°55	n.a.	S 11
S 12	2 49 9	13°52'16	6 ¥ 5	3°33	6°34	8°51	14° 4	16°30	0°38	10° 1	12°20	21°23	22°21	26° 2	n.a.	S 12
M13	2 53 5	14°49'46	19°51	5°33	6°57	9°33	14°17	16°26	0°41	10° 3	12°21	21°19	22°18	26° 9	n.a.	M13
T 14	2 57 2	15°47'14	4 ℃ 7	7°34	7°22	10°14	14°30	16°23	0°44	10° 5	12°21	21°13	22°15	26°15	n.a.	T 14
W15	3 0 58	16°44'40	18°50	9°37	7°48	10°56	14°43	16°19	0°46	10° 8	12°21	21° 5	22°12	26°22	n.a.	W15
T 16	3 4 55	17°42'04	3 8 54	11°41	8°16	11°37	14°56	16°16	0°49	10°10	12°22	20°55	22° 8	26°29	n.a.	T 16
F 17	3 8 5 1	18°39'27	19°10	13°47	8°45	12°19	15° 9	16°12	0°52	10°12	12°22	20°46	22° 5	26°35	n.a.	F 17
S 18	3 12 48	19°36'48	4 Ⅱ 27	15°54	9°16	13° 1	15°21	16° 9	0°55	10°14	12°22	20°39	22° 2	26°42	n.a.	S 18
S 19	3 16 44	20°34'08	19°34	18° 2	9°48	13°42	15°34	16° 5	0°58	10°16	12°23	20°33	21°59	26°49	n.a.	S 19
M20	3 20 41	21°31'27	49522	20°10	10°22	14°23	15°47	16° 1	1° 1	10°18	12°23	20°30	21°56	26°56	n.a.	M20
T 21	3 24 37	22°28'45	18°46	22°20	10°57	15° 5	16° 0	15°58	1° 3	10°20	12°23	20°D29	21°53	27° 2	n.a.	T 21
W22	3 28 33	23°26'02	$2\Omega 44$	24°30	11°33	15°46	16°12	15°54	1° 6	10°22	12°24	20°30	21°49	27° 9	n.a.	W22
T 23	3 32 30	24°23'17	16°15	26°40	12°10	16°27	16°25	15°50	1° 9	10°25	12°24	20°30	21°46	27°16	n.a.	T 23
F 24	3 36 26	25°20'32	29°22	28°50	12°48	17° 9	16°37	15°46	1°12	10°27	12°25	20°R31	21°43	27°22	n.a.	F 24
S 25	3 40 23	26°17'46	12 m 9	1 才 0	13°28	17°50	16°49	15°42	1°15	10°29	12°25	20°29	21°40	27°29	n.a.	S 25
S 26	3 44 19	27°14'58	24°38	3° 9	14° 8	18°31	17° 2	15°38	1°18	10°31	12°26	20°26	21°37	27°36	n.a.	S 26
M27	3 48 16	28°12'10	6 ₽ 55	5°17	14°50	19°12	17°14	15°34	1°22	10°33	12°26	20°20	21°34	27°42	n.a.	M27
T 28	3 52 12	29° 9'21	19° 1	7°24	15°32	19°53	17°26	15°30	1°25	10°35	12°27	20°13	21°30	27°49	n.a.	T 28
W29	3 56 9	0 ҂ 6'31	1 ™ 0	9°29	16°16	20°34	17°38	15°26	1°28	10°38	12°28	20° 4	21°27	27°56	n.a.	W29
T 30	4 0 5	1° 3'40	12°54	11°33	17° 0	21°15	17°50	15°22	1°31	10°40	12°28	19°55	21°24	28° 3	n.a.	T 30
F 31	4 4 2	2 , ₹ 0'48	24 M 45	13 ∡ 35	17 ≏ 45	21 M 56	18 ♀ 2	15 Ⅱ 18	1 る 34	10 ∡ 42	12≈29	199546	219521	28M 9	n.a.	F 31

Delta T = 118h34m08s

Julian Calendar 1 Jan. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9652 BCE

FEBRUARY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 7 58	2 ,7 57'55	6 ₹ 35	15 ₹ 35	18 ≏ 31	22 M 37	18 ≏ 14	15°R14	1 ප 37	10 × 744	12≈30	19°R38	219918	28 M .16	n.a.	S 1
S 2	4 11 55	3°55'01	18°26	17°33	19°18	23°18	18°26	15 II 9	1°41	10°47	12°30	19932	21°14	28°23	n.a.	S 2
M 3	4 15 51	4°52'06	0 궁 19	19°28	20° 5	23°59	18°38	15° 5	1°44	10°49	12°31	19°28	21°11	28°29	n.a.	M 3
T 4	4 19 48	5°49'10	12°17	21°21	20°54	24°39	18°50	15° 1	1°47	10°51	12°32	19°26	21° 8	28°36	n.a.	T 4
W 5	4 23 44	6°46'13	24°23	23°11	21°42	25°20	19° 1	14°57	1°50	10°53	12°33	19°D26	21° 5	28°43	n.a.	W 5
T 6	4 27 41	7°43'16	6≈40	24°58	22°32	26° 1	19°13	14°52	1°54	10°55	12°33	19°27	21° 2	28°49	n.a.	T 6
F 7	4 31 37	8°40'17	19°12	26°43	23°22	26°41	19°24	14°48	1°57	10°58	12°34	19°29	20°59	28°56	n.a.	F 7
S 8	4 35 34	9°37'17	2 ∺ 3	28°25	24°13	27°22	19°35	14°44	2° 0	11° 0	12°35	19°30	20°55	29° 3	n.a.	S 8
S 9	4 39 30	10°34'16	15°17	0중 4	25° 5	28° 2	19°47	14°39	2° 4	11° 2	12°36	19°R30	20°52	29° 9	n.a.	S 9
M10	4 43 27	11°31'14	28°57	1°39	25°57	28°43	19°58	14°35	2° 7	11° 4	12°37	19°29	20°49	29°16	n.a.	M10
T 11	4 47 23	12°28'11	13 ° 3	3°12	26°49	29°23	20° 9	14°31	2°10	11° 7	12°38	19°26	20°46	29°23	n.a.	T 11
W12	4 51 20	13°25'07	27°35	4°43	27°42	0 才 4	20°20	14°26	2°14	11° 9	12°38	19°22	20°43	29°30	n.a.	W12
T 13	4 55 16	14°22'02	12829	6°10	28°36	0°44	20°31	14°22	2°17	11°11	12°39	19°17	20°39	29°36	n.a.	T 13
F 14	4 59 13	15°18'57	27°37	7°34	29°30	1°24	20°42	14°17	2°21	11°13	12°40	19°12	20°36	29°43	n.a.	F 14
S 15	5 3 9	16°15'51	12∏50	8°55	0 M 25	2° 5	20°52	14°13	2°24	11°16	12°41	19° 8	20°33	29°50	n.a.	S 15
S 16	5 7 6	17°12'45	27°57	10°12	1°20	2°45	21° 3	14° 9	2°28	11°18	12°42	19° 6	20°30	29°56	n.a.	S 16
M17	5 11 2	18° 9'39	12951	11°27	2°16	3°25	21°14	14° 4	2°31	11°20	12°43	19°D 4	20°27	0 ∡ 3	n.a.	M17
T 18	5 14 59	19° 6'32	27°23	12°39	3°12	4° 5	21°24	14° 0	2°34	11°22	12°44	19° 4	20°24	0°10	n.a.	T 18
W19	5 18 55	20° 3'25	11 Ω 29	13°47	4° 9	4°45	21°34	13°56	2°38	11°25	12°45	19° 5	20°20	0°16	n.a.	W19
T 20	5 22 52	21° 0'18	25° 8	14°52	5° 6	5°25	21°45	13°51	2°41	11°27	12°46	19° 7	20°17	0°23	n.a.	T 20
F 21	5 26 48	21°57'11	8 Mp 22	15°54	6° 3	6° 5	21°55	13°47	2°45	11°29	12°47	19° 8	20°14	0°30	n.a.	F 21
S 22	5 30 45	22°54'03	21°11	16°52	7° 1	6°45	22° 5	13°43	2°48	11°31	12°49	19°R 9	20°11	0°37	n.a.	S 22
S 23	5 34 41	23°50'56	3 ≏ 42	17°47	7°59	7°25	22°15	13°39	2°52	11°33	12°50	19°8	20° 8	0°43	n.a.	S 23
M24	5 38 38	24°47'49	15°56	18°38	8°57	8° 5	22°24	13°34	2°55	11°36	12°51	19° 7	20° 5	0°50	n.a.	M24
T 25	5 42 34	25°44'42	27°59	19°25	9°56	8°45	22°34	13°30	2°59	11°38	12°52	19° 4	20° 1	0°57	n.a.	T 25
W26	5 46 31	26°41'36	9 M 54	20° 9	10°56	9°25	22°44	13°26	3° 2	11°40	12°53	19° 1	19°58	1° 3	n.a.	W26
T 27	5 50 28	27°38'29	21°45	20°49	11°55	10° 5	22°53	13°22	3° 6	11°42	12°54	18°58	19°55	1°10	n.a.	T 27
F 28	5 54 24	28 × 35'23	3 ₹ 35	21 궁 24	12 M 55	10 ×7 44	23 º 3	13耳18	3 ਰ 10	11 ~ 144	12≈56	18955	199552	1 √ 17	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 118h34m02s$

MARCH 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	5 58 21	29 × 32'16	15 ₹ 26	21 궁 56	13 M 55	11 × 724	23 ≏ 12	13°R14	3 ප 13	11 ×7 46	12≈57	18°R52	19 9 49	1 ₹ 123	n.a.	S 1
S 2	6 2 17	0 ට 29'10	27°21	22°23	14°56	12° 4	23°21	13 II 9	3°17	11°49	12°58	18950	19°45	1°30	n.a.	S 2
M 3	6 6 14	1°26'04	9 ට 21	22°46	15°57	12°43	23°30	13° 5	3°20	11°51	12°59	18°49	19°42	1°37	n.a.	M 3
T 4	6 10 10	2°22'58	21°29	23° 5	16°58	13°23	23°39	13° 1	3°24	11°53	13° 0	18°D48	19°39	1°43	n.a.	T 4
W 5	6 14 7	3°19'52	3≈47	23°19	17°59	14° 3	23°48	12°57	3°27	11°55	13° 2	18°49	19°36	1°50	n.a.	W 5
T 6	6 18 4	4°16'46	16°16	23°29	19° 1	14°42	23°56	12°54	3°31	11°57	13° 3	18°50	19°33	1°57	n.a.	T 6
F 7	6 22 0	5°13'41	28°59	23°34	20° 3	15°22	24° 5	12°50	3°34	11°59	13° 4	18°51	19°30	2° 4	n.a.	F 7
S 8	6 25 57	6°10'35	11 米 58	23°R35	21° 5	16° 1	24°13	12°46	3°38	12° 1	13° 6	18°52	19°26	2°10	n.a.	S 8
S 9	6 29 53	7° 7'29	25°15	23°31	22° 8	16°40	24°22	12°42	3°42	12° 3	13° 7	18°53	19°23	2°17	n.a.	S 9
M10	6 33 50	8° 4'24	8 Ƴ 53	23°23	23°11	17°20	24°30	12°38	3°45	12° 5	13° 8	18°R53	19°20	2°24	n.a.	M10
T 11	6 37 46	9° 1'18	22°51	23°10	24°14	17°59	24°38	12°35	3°49	12° 7	13°10	18°53	19°17	2°30	n.a.	T 11
W12	6 41 43	9°58'13	7 8 9	22°53	25°17	18°38	24°46	12°31	3°52	12°10	13°11	18°52	19°14	2°37	n.a.	W12
T 13	6 45 40	10°55'07	21°45	22°32	26°20	19°17	24°53	12°27	3°56	12°12	13°12	18°51	19°11	2°44	n.a.	T 13
F 14	6 49 36	11°52'03	6 Ⅱ 34	22° 7	27°24	19°57	25° 1	12°24	3°59	12°14	13°14	18°51	19° 7	2°50	n.a.	F 14
S 15	6 53 33	12°48'58	21°29	21°39	28°28	20°36	25° 8	12°20	4° 3	12°16	13°15	18°50	19° 4	2°57	n.a.	S 15
S 16	6 57 29	13°45'54	6922	21° 8	29°32	21°15	25°16	12°17	4° 6	12°18	13°17	18°50	19° 1	3° 4	n.a.	S 16
M17	7 1 26	14°42'51	21° 7	20°34	0 ∡ 36	21°54	25°23	12°14	4°10	12°19	13°18	18°D49	18°58	3°10	n.a.	M17
T 18	7 5 23	15°39'48	5 Ω 35	19°59	1°41	22°33	25°30	12°10	4°13	12°21	13°20	18°50	18°55	3°17	n.a.	T 18
W19	7 9 19	16°36'46	19°42	19°22	2°46	23°12	25°37	12° 7	4°17	12°23	13°21	18°50	18°51	3°24	n.a.	W19
T 20	7 13 16	17°33'45	3 m) 25	18°45	3°51	23°51	25°44	12° 4	4°20	12°25	13°22	18°50	18°48	3°30	n.a.	T 20
F 21	7 17 12	18°30'45	16°43	18° 7	4°56	24°30	25°50	12° 1	4°24	12°27	13°24	18°R50	18°45	3°37	n.a.	F 21
S 22	7 21 9	19°27'45	29°38	17°30	6° 1	25° 9	25°57	11°58	4°27	12°29	13°25	18°50	18°42	3°44	n.a.	S 22
S 23	7 25 6	20°24'47	12 ₽ 11	16°54	7° 7	25°48	26° 3	11°55	4°31	12°31	13°27	18°50	18°39	3°51	n.a.	S 23
M24	7 29 2	21°21'50	24°27	16°20	8°13	26°27	26° 9	11°52	4°34	12°33	13°28	18°D50	18°36	3°57	n.a.	M24
T 25	7 32 59	22°18'54	6 M .30	15°48	9°19	27° 5	26°15	11°49	4°38	12°35	13°30	18°50	18°32	4° 4	n.a.	T 25
W26	7 36 56	23°16'00	18°24	15°19	10°25	27°44	26°21	11°46	4°41	12°36	13°31	18°50	18°29	4°11	n.a.	W26
T 27	7 40 52	24°13'06	0 √ 15	14°54	11°31	28°23	26°27	11°44	4°44	12°38	13°33	18°51	18°26	4°17	n.a.	T 27
F 28	7 44 49	25°10'14	12° 5	14°33	12°38	29° 2	26°32	11°41	4°48	12°40	13°34	18°52	18°23	4°24	n.a.	F 28
S 29	7 48 45	26° 7'23	24° 0	14°17	13°44	29°40	26°37	11°39	4°51	12°42	13°36	18°52	18°20	4°31	n.a.	S 29
S 30	7 52 42	27° 4'34	6 ට 1	14° 5	14°51	0 궁 19	26°43	11°36	4°55	12°43	13°38	18°53	18°17	4°37	n.a.	S 30
M31	7 56 39	28궁 1'45	18 궁 11	13 る 58	15 × 758	0 궁 58	26 ₽ 48	11 II 34	4 る 58	12 × 45	13 ≈ 39	18°R53	189613	4 ₹ 144	n.a.	M31

Delta T = 118h33m56s

Julian Calendar 1 March 9651 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9652 BCE

APRIL 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 0 35	28 궁 58'58	0≈33	13°D57	17 √ 5	1 ප 36	26 ₽ 52	11°R32	5ਰ 1	12 √ 47	13≈41	18°R53	189510	4 ₹ 51	n.a.	T 1
W 2	8 4 32	29°56'12	13° 7	14궁 1	18°13	2°15	26°57	11 Ⅱ 29	5° 5	12°48	13°42	18952	18° 7	4°57	n.a.	W 2
T 3	8 8 29	0≈53'27	25°56	14°11	19°20	2°53	27° 2	11°27	5°8	12°50	13°44	18°51	18° 4	5° 4	n.a.	T 3
F 4	8 12 25	1°50'43	8 ∺ 58	14°27	20°28	3°32	27° 6	11°25	5°11	12°52	13°45	18°49	18° 1	5°11	n.a.	F 4
S 5	8 16 22	2°48'00	22°14	14°48	21°35	4°10	27°10	11°23	5°14	12°53	13°47	18°47	17°57	5°17	n.a.	S 5
S 6	8 20 19	3°45'18	5 Υ 44	15°16	22°43	4°48	27°14	11°22	5°18	12°55	13°48	18°46	17°54	5°24	n.a.	S 6
M 7	8 24 15	4°42'37	19°28	15°49	23°51	5°27	27°18	11°20	5°21	12°56	13°50	18°44	17°51	5°31	n.a.	M 7
T 8	8 28 12	5°39'57	3 8 25	16°28	25° 0	6° 5	27°22	11°18	5°24	12°58	13°52	18°D44	17°48	5°38	n.a.	T 8
W 9	8 32 8	6°37'19	17°34	17°12	26° 8	6°43	27°25	11°17	5°27	12°59	13°53	18°44	17°45	5°44	n.a.	W 9
T 10	8 36 5	7°34'42	1 Ⅱ 53	18° 3	27°16	7°22	27°28	11°15	5°30	13° 1	13°55	18°45	17°42	5°51	n.a.	T 10
F 11	8 40 2	8°32'05	16°19	18°59	28°25	8° 0	27°31	11°14	5°33	13° 2	13°56	18°46	17°38	5°58	n.a.	F 11
S 12	8 43 58	9°29'31	09349	20° 1	29°34	8°38	27°34	11°12	5°37	13° 4	13°58	18°48	17°35	6° 4	n.a.	S 12
S 13	8 47 55	10°26'57	15°18	21° 8	0 궁 43	9°16	27°37	11°11	5°40	13° 5	14° 0	18°R48	17°32	6°11	n.a.	S 13
M14	8 51 52	11°24'25	29°42	22°20	1°52	9°54	27°40	11°10	5°43	13° 7	14° 1	18°48	17°29	6°18	n.a.	M14
T 15	8 55 48	12°21'54	13 £ 55	23°38	3° 1	10°32	27°42	11° 9	5°46	13° 8	14° 3	18°46	17°26	6°24	n.a.	T 15
W16	8 59 45	13°19'25	27°51	25° 0	4°10	11°10	27°44	11°8	5°49	13° 9	14° 4	18°44	17°22	6°31	n.a.	W16
T 17	9 3 42	14°16'58	11 m)29	26°27	5°19	11°48	27°46	11° 7	5°52	13°10	14° 6	18°40	17°19	6°38	n.a.	T 17
F 18	9 738	15°14'32	24°45	27°59	6°29	12°26	27°48	11° 6	5°55	13°12	14° 8	18°36	17°16	6°44	n.a.	F 18
S 19	9 11 35	16°12'08	7 ≙ 40	29°35	7°38	13° 4	27°50	11° 6	5°57	13°13	14° 9	18°32	17°13	6°51	n.a.	S 19
S 20	9 15 32	17° 9'46	20°15	1≈15	8°48	13°42	27°51	11° 5	6° 0	13°14	14°11	18°29	17°10	6°58	n.a.	S 20
M21	9 19 28	18° 7'26	2MJ32	2°59	9°58	14°20	27°52	11° 5	6° 3	13°15	14°12	18°27	17° 7	7° 4	n.a.	M21
T 22	9 23 25	19° 5'08	14°36	4°46	11°8	14°58	27°53	11° 4	6° 6	13°16	14°14	18°D26	17° 3	7°11	n.a.	T 22
W23	9 27 21	20° 2'53	26°30	6°36	12°18	15°36	27°54	11° 4	6° 9	13°18	14°16	18°26	17° 0	7°18	n.a.	W23
T 24	9 31 18	21° 0'39	8 ₹ 21	8°29	13°29	16°13	27°55	11° 4	6°12	13°19	14°17	18°27	16°57	7°24	n.a.	T 24
F 25	9 35 15	21°58'28	20°12	10°24	14°39	16°51	27°55	11° 3	6°14	13°20	14°19	18°28	16°54	7°31	n.a.	F 25
S 26	9 39 11	22°56'18	2 る 9	12°21	15°49	17°29	27°55	11°D 3	6°17	13°21	14°20	18°30	16°51	7°38	n.a.	S 26
S 27	9 43 8	23°54'11	14°16	14°19	17° 0	18° 7	27°R55	11° 4	6°20	13°22	14°22	18°R31	16°48	7°44	n.a.	S 27
M28	9 47 5	24°52'06	26°36	16°19	18°11	18°44	27°55	11° 4	6°22	13°23	14°24	18°31	16°44	7°51	n.a.	M28
T 29	9 51 1	25°50'03	9≈11	18°19	19°21	19°22	27°55	11° 4	6°25	13°24	14°25	18°29	16°41	7°58	n.a.	T 29
W30	9 54 58	26≈48'01	22≈ 5	20≈20	20 궁 32	19 る 59	27 ≏ 54	11 I I 4	6 පි 28	13 × 25	14≈27	189925	16938	8 才 4	n.a.	W30

Delta T = 118h33m50s

MAY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 58 55	27≈46'02	5) 15	22≈22	21 궁 43	20중37	27°R54	11 I 5	6 ට 30	13 × ⁷ 25	14≈28	18°R20	16935	8 √ 11	n.a.	T 1
F 2	10 2 51	28°44'05	18°42	24°23	22°54	21°14	27 £ 53	11° 5	6°33	13°26	14°30	189514	16°32	8°18	n.a.	F 2
S 3	10 648	29°42'10	2 Υ 23	26°24	24° 6	21°52	27°52	11° 6	6°35	13°27	14°32	18° 7	16°28	8°25	n.a.	S 3
S 4	10 10 44	0) 40′16	16°15	28°24	25°17	22°29	27°50	11° 7	6°37	13°28	14°33	18° 1	16°25	8°31	n.a.	S 4
M 5	10 14 41	1°38'25	0816	0) €24	26°28	23° 7	27°49	11°8	6°40	13°29	14°35	17°56	16°22	8°38	n.a.	M 5
T 6	10 18 38	2°36'35	14°22	2°24	27°40	23°44	27°47	11° 9	6°42	13°29	14°36	17°52	16°19	8°45	n.a.	T 6
W 7	10 22 34	3°34'47	28°31	4°22	28°51	24°21	27°45	11°10	6°44	13°30	14°38	17°D51	16°16	8°51	n.a.	W 7
T 8	10 26 31	4°33'01	12∏41	6°19	0≈ 3	24°59	27°43	11°11	6°47	13°31	14°39	17°51	16°13	8°58	n.a.	T 8
F 9	10 30 28	5°31'17	26°50	8°16	1°15	25°36	27°41	11°12	6°49	13°31	14°41	17°52	16° 9	9° 5	n.a.	F 9
S 10	10 34 24	6°29'35	10957	10°11	2°27	26°13	27°38	11°13	6°51	13°32	14°42	17°R53	16° 6	9°11	n.a.	S 10
S 11	10 38 21	7°27'55	25° 0	12° 5	3°39	26°50	27°36	11°15	6°53	13°33	14°44	17°53	16° 3	9°18	n.a.	S 11
M12	10 42 17	8°26'16	8Ω 58	13°58	4°51	27°28	27°33	11°16	6°55	13°33	14°45	17°51	16° 0	9°25	n.a.	M12
T 13	10 46 14	9°24'40	22°46	15°50	6° 3	28° 5	27°30	11°18	6°57	13°34	14°47	17°47	15°57	9°31	n.a.	T 13
W14	10 50 11	10°23'06	6Mp23	17°41	7°15	28°42	27°26	11°19	6°59	13°34	14°48	17°40	15°54	9°38	n.a.	W14
T 15	10 54 7	11°21'34	19°46	19°30	8°27	29°19	27°23	11°21	7° 1	13°34	14°50	17°32	15°50	9°45	n.a.	T 15
F 16	10 58 4	12°20'04	2 ≏ 52	21°19	9°40	29°56	27°19	11°23	7° 3	13°35	14°51	17°22	15°47	9°51	n.a.	F 16
S 17	11 2 0	13°18'37	15°40	23° 6	10°52	0≈33	27°16	11°25	7° 5	13°35	14°53	17°13	15°44	9°58	n.a.	S 17
S 18	11 5 57	14°17'12	28°11	24°52	12° 5	1°10	27°12	11°27	7° 7	13°36	14°54	17° 4	15°41	10° 5	n.a.	S 18
M19	11 9 54	15°15'49	10 M 27	26°37	13°17	1°46	27° 7	11°29	7° 9	13°36	14°55	16°56	15°38	10°11	n.a.	M19
T 20	11 13 50	16°14'29	22°30	28°20	14°30	2°23	27° 3	11°32	7°11	13°36	14°57	16°51	15°34	10°18	n.a.	T 20
W21	11 17 47	17°13'12	4 ₹ 23	0 Υ 3	15°43	3° 0	26°59	11°34	7°12	13°36	14°58	16°48	15°31	10°25	n.a.	W21
T 22	11 21 43	18°11'58	16°13	1°44	16°56	3°37	26°54	11°36	7°14	13°37	15° 0	16°D47	15°28	10°31	n.a.	T 22
F 23	11 25 40	19°10'46	28° 4	3°24	18° 9	4°14	26°49	11°39	7°16	13°37	15° 1	16°47	15°25	10°38	n.a.	F 23
S 24	11 29 36	20° 9'36	10ਰ 1	5° 4	19°22	4°50	26°44	11°41	7°17	13°37	15° 2	16°48	15°22	10°45	n.a.	S 24
S 25	11 33 33	21° 8'29	22° 9	6°42	20°35	5°27	26°39	11°44	7°19	13°37	15° 4	16°R48	15°19	10°51	n.a.	S 25
M26	11 37 30	22° 7'25	4≈34	8°19	21°48	6° 4	26°33	11°47	7°20	13°37	15° 5	16°46	15°15	10°58	n.a.	M26
T 27	11 41 26	23° 6'23	17°19	9°55	23° 2	6°40	26°28	11°50	7°22	13°R37	15° 6	16°43	15°12	11° 5	n.a.	T 27
W28	11 45 23	24° 5'24	0 ∺ 26	11°29	24°15	7°17	26°22	11°53	7°23	13°37	15° 8	16°36	15° 9	11°11	n.a.	W28
T 29	11 49 19	25° 4'28	13°57	13° 3	25°28	7°53	26°16	11°56	7°24	13°37	15° 9	16°27	15° 6	11°18	n.a.	T 29
F 30	11 53 16	26° 3'33	27°48	14°36	26°42	8°30	26°10	11°59	7°26	13°37	15°10	16°17	15° 3	11°25	n.a.	F 30
S 31	11 57 12	27 米 2'41	11 Y 56	16 Y 8	27≈55	9 ≈ 6	26 ♀ 4	12耳 2	7 る 27	13 ∡ ³37	15 ≈ 12	1695 5	149559	11 × 31	n.a.	S 31

Delta T = 118h33m43s

Julian Calendar 1 May 9651 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9651 BCE

JUNE 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 1 9	28) 1'52	26 Y 16	17 Y 38	29≈ 9	9≈43	25°R58	12 II 5	7 云 28	13°R37	15≈13	15°R55	149556	11 ~ 38	n.a.	S 1
M 2	12 5 5	29° 1'04	10842	19°8	0 ∺ 23	10°19	25 ≏ 52	12° 9	7°29	13 ∡ 36	15°14	15 9 346	14°53	11°45	n.a.	M 2
T 3	12 9 2	0 ℃ 0'19	25° 7	20°36	1°37	10°55	25°45	12°12	7°30	13°36	15°15	15°39	14°50	11°51	n.a.	T 3
W 4	12 12 59	0°59'37	9∏28	22° 4	2°50	11°32	25°38	12°16	7°31	13°36	15°17	15°35	14°47	11°58	n.a.	W 4
T 5	12 16 55	1°58'56	23°41	23°30	4° 4	12° 8	25°32	12°19	7°32	13°36	15°18	15°34	14°44	12° 5	n.a.	T 5
F 6	12 20 52	2°58'17	79544	24°55	5°18	12°44	25°25	12°23	7°33	13°35	15°19	15°34	14°40	12°11	n.a.	F 6
S 7	12 24 48	3°57'41	21°37	26°19	6°32	13°20	25°18	12°27	7°34	13°35	15°20	15°34	14°37	12°18	n.a.	S 7
S 8	12 28 45	4°57'06	5 Ω 21	27°42	7°46	13°56	25°11	12°31	7°35	13°35	15°21	15°32	14°34	12°25	n.a.	S 8
M 9	12 32 41	5°56'34	18°54	29° 4	9° 1	14°32	25° 4	12°35	7°36	13°34	15°22	15°29	14°31	12°31	n.a.	M 9
T 10	12 36 38	6°56'04	2 Mp 18	0824	10°15	15° 8	24°56	12°39	7°36	13°34	15°23	15°23	14°28	12°38	n.a.	T 10
W11	12 40 34	7°55'36	15°32	1°43	11°29	15°44	24°49	12°43	7°37	13°33	15°24	15°13	14°25	12°45	n.a.	W11
T 12	12 44 31	8°55'10	28°33	3° 0	12°43	16°20	24°41	12°47	7°38	13°33	15°26	15° 1	14°21	12°51	n.a.	T 12
F 13	12 48 27	9°54'46	11 ≏ 22	4°16	13°58	16°56	24°34	12°51	7°38	13°32	15°27	14°48	14°18	12°58	n.a.	F 13
S 14	12 52 24	10°54'25	23°58	5°31	15°12	17°32	24°26	12°56	7°39	13°32	15°28	14°34	14°15	13° 5	n.a.	S 14
S 15	12 56 20	11°54'07	6 M 21	6°44	16°27	18° 8	24°18	13° 0	7°39	13°31	15°29	14°21	14°12	13°11	n.a.	S 15
M16	13 0 17	12°53'50	18°31	7°55	17°41	18°43	24°11	13° 5	7°40	13°30	15°30	14°10	14° 9	13°18	n.a.	M16
T 17	13 4 13	13°53'37	0 ₮ 30	9° 4	18°56	19°19	24° 3	13° 9	7°40	13°30	15°30	14° 2	14° 5	13°25	n.a.	T 17
W18	13 8 10	14°53'26	12°21	10°11	20°10	19°55	23°55	13°14	7°40	13°29	15°31	13°56	14° 2	13°31	n.a.	W18
T 19	13 12 6	15°53'17	2 <u>4°</u> 9	11°16	21°25	20°30	23°47	13°18	7°40	13°28	15°32	13°53	13°59	13°38	n.a.	T 19
F 20	13 16 3	16°53'12	5 궁 57	12°19	22°40	21° 6	23°39	13°23	7°41	13°28	15°33	13°52	13°56	13°45	n.a.	F 20
S 21	13 19 59	17°53'08	17°52	13°19	23°55	21°41	23°31	13°28	7°41	13°27	15°34	13°52	13°53	13°51	n.a.	S 21
S 22	13 23 56	18°53'07	29°59	14°16	25°10	22°16	23°23	13°33	7°41	13°26	15°35	13°52	13°50	13°58	n.a.	S 22
M23	13 27 52	19°53'09	12≈23	15°10	26°24	22°52	23°15	13°38	7°R41	13°25	15°36	13°50	13°46	14° 5	n.a.	M23
T 24	13 31 49	20°53'14	25° 9	16° 1	27°39	23°27	23° 7	13°43	7°41	13°24	15°37	13°46	13°43	14°11	n.a.	T 24
W25	13 35 45	21°53'20	8 ∺ 21	16°48	28°54	24° 2	22°59	13°48	7°41	13°23	15°37	13°40	13°40	14°18	n.a.	W25
T 26	13 39 42	22°53'29	22° 1	17°31	oΥ 9	24°38	22°50	13°53	7°41	13°22	15°38	13°31	13°37	14°25	n.a.	T 26
F 27	13 43 38	23°53'41	6 Υ 6	18°10	1°25	25°13	22°42	13°58	7°41	13°21	15°39	13°20	13°34	14°31	n.a.	F 27
S 28	13 47 35	24°53'55	20°35	18°44	2°40	25°48	22°34	14° 3	7°40	13°20	15°40	13° 8	13°30	14°38	n.a.	S 28
S 29	13 51 31	25°54'11	5 8 19	19°12	3°55	26°23	22°26	14° 9	7°40	13°19	15°40	12°56	13°27	14°45	n.a.	S 29
M30	13 55 28	26 Y 54'29	20812	19 8 35	5 Υ 10	26≈58	22 ≏ 18	14∏14	7 云 40	13 × 18	15 ≈ 41	129547	139524	14 × 751	n.a.	M30

Delta T = 118h33m37s

JULY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 59 24	27 Y 54'49	5 I I 2	19852	6 Υ 25	27≈33	22°R10	14 Ⅱ 20	7°R39	13°R17	15≈42	12°R39	139521	14 × 758	n.a.	T 1
W 2	14 3 21	28°55'12	19°45	20° 1	7°41	28° 7	22 º 2	14°25	7 云 39	13 × 16	15°42	12935	13°18	15° 5	n.a.	W 2
T 3	14 7 17	29°55'36	49513	20°R 3	8°56	28°42	21°54	14°31	7°38	13°15	15°43	12°33	13°15	15°11	n.a.	T 3
F 4	14 11 14	0 8 56'02	18°23	19°57	10°11	29°17	21°46	14°36	7°38	13°14	15°43	12°D33	13°11	15°18	n.a.	F 4
S 5	14 15 10	1°56'30	2 Ω 16	19°43	11°27	29°52	21°38	14°42	7°37	13°13	15°44	12°R33	13° 8	15°25	n.a.	S 5
S 6	14 19 6	2°56'59	15°52	19°19	12°42	0) €26	21°30	14°48	7°36	13°12	15°45	12°33	13° 5	15°31	n.a.	S 6
M 7	14 23 3	3°57'31	29°12	18°47	13°58	1° 1	21°23	14°53	7°36	13°10	15°45	12°30	13° 2	15°38	n.a.	M 7
T 8	14 26 59	4°58'03	12 Mp 17	18° 5	15°13	1°35	21°15	14°59	7°35	13° 9	15°46	12°25	12°59	15°45	n.a.	T 8
W 9	14 30 56	5°58'38	25°10	17°15	16°29	2° 9	21° 7	15° 5	7°34	13° 8	15°46	12°17	12°56	15°51	n.a.	W 9
T 10	14 34 52	6°59'14	7 ≙ 52	16°16	17°44	2°44	21° 0	15°11	7°33	13° 7	15°46	12° 6	12°52	15°58	n.a.	T 10
F 11	14 38 49	7°59'53	20°22	15° 9	19° 0	3°18	20°52	15°17	7°32	13° 5	15°47	11°54	12°49	16° 5	n.a.	F 11
S 12	14 42 45	9° 0'33	2 M .43	13°57	20°15	3°52	20°45	15°23	7°31	13° 4	15°47	11°42	12°46	16°11	n.a.	S 12
S 13	14 46 42	10° 1'14	14°53	12°41	21°31	4°26	20°38	15°29	7°30	13° 2	15°48	11°30	12°43	16°18	n.a.	S 13
M14	14 50 38	11° 1'58	26°55	11°23	22°46	5° 0	20°31	15°35	7°29	13° 1	15°48	11°20	12°40	16°25	n.a.	M14
T 15	14 54 35	12° 2'44	8 才 49	10° 5	24° 2	5°34	20°24	15°41	7°28	13° 0	15°48	11°13	12°36	16°31	n.a.	T 15
W16	14 58 31	13° 3'32	20°38	8°50	25°18	6° 8	20°17	15°48	7°27	12°58	15°49	11° 8	12°33	16°38	n.a.	W16
T 17	15 2 28	14° 4'21	2 3 24	7°40	26°34	6°42	20°10	15°54	7°26	12°57	15°49	11° 5	12°30	16°45	n.a.	T 17
F 18	15 6 24	15° 5'13	14°12	6°37	27°49	7°15	20° 3	16° 0	7°25	12°55	15°49	11°D 5	12°27	16°51	n.a.	F 18
S 19	15 10 21	16° 6'06	26° 6	5°44	29° 5	7°49	19°57	16° 6	7°23	12°54	15°49	11° 6	12°24	16°58	n.a.	S 19
S 20	15 14 17	17° 7'01	8≈10	5° 1	0821	8°22	19°50	16°13	7°22	12°52	15°49	11° 7	12°21	17° 5	n.a.	S 20
M21	15 18 13	18° 7'59	20°30	4°29	1°37	8°56	19°44	16°19	7°21	12°51	15°50	11°R 7	12°17	17°11	n.a.	M21
T 22	15 22 10	19° 8'58	3) €12	4° 9	2°53	9°29	19°38	16°26	7°19	12°49	15°50	11° 6	12°14	17°18	n.a.	T 22
W23	15 26 6	20° 9'59	16°19	4°D 1	4° 8	10° 2	19°32	16°32	7°18	12°48	15°50	11° 3	12°11	17°25	n.a.	W23
T 24	15 30 3	21°11'01	29°55	4° 5	5°24	10°36	19°26	16°39	7°16	12°46	15°50	10°58	12° 8	17°31	n.a.	T 24
F 25	15 33 59	22°12'06	14 ° 1	4°19 4°43	6°40 7°56	11° 9 11°42	19°20	16°45	7°15	12°45 12°43	15°50	10°51 10°43	12° 5 12° 1	17°38 17°45	n.a.	F 25 S 26
S 26	15 37 56	23°13'12	28°33				19°15	16°52	7°13	_	15°R50				n.a.	
S 27	15 41 52	24°14'19	13828	5°16	9°12	12°15	19° 9	16°58	7°11	12°42	15°50	10°35	11°58	17°51	n.a.	S 27
M28	15 45 49	25°15'29	28°36	5°58	10°28	12°47	19° 4	17° 5	7°10	12°40	15°50	10°29	11°55	17°58	n.a.	M28
T 29	15 49 45	26°16'39	13 Ⅱ 47	6°47	11°44	13°20	18°59	17°11	7° 8	12°38	15°50	10°24	11°52	18° 5	n.a.	T 29
W30	15 53 42	27°17'51	28°51	7°42	13° 0	13°53	18°54	17°18	7° 6	12°37	15°50	10°21	11°49	18°11	n.a.	W30
T 31	15 57 38	28819'04	139541	8 8 43	14 8 16	14) 25	18 ≏ 50	17 Ⅱ 25	7 る 4	12 × 35	15≈50	10°D21	119546	18 7 18	n.a.	T 31

Delta T = 118h33m31s

Julian Calendar 1 July 9651 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9651 BCE

AUGUST 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	16 1 35	29820'18	2895 9	9 8 50	15 8 32	14) (57	18°R45	17 Ⅲ 32	7°R 2	12°R33	15°R50	109522	119542	18 ∡ 25	n.a.	F 1
S 2	16 5 31	0 Ⅲ 21'33	12 Ω 14	11° 0	16°47	15°30	18 ≏ 41	17°38	7る 1	12 ₹ 32	15 ≈ 49	10°23	11°39	18°31	n.a.	S 2
S 3	16 9 28	1°22'49	25°55	12°14	18° 3	16° 2	18°37	17°45	6°59	12°30	15°49	10°R24	11°36	18°38	n.a.	S 3
M 4	16 13 24	2°24'05	9 m 14	13°32	19°19	16°34	18°33	17°52	6°57	12°28	15°49	10°24	11°33	18°45	n.a.	M 4
T 5	16 17 21	3°25'22	22°13	14°52	20°35	17° 6	18°29	17°59	6°55	12°27	15°49	10°22	11°30	18°51	n.a.	T 5
W 6	16 21 17	4°26'40	4 Ω 55	16°14	21°51	17°38	18°25	18° 6	6°53	12°25	15°48	10°19	11°27	18°58	n.a.	W 6
T 7	16 25 14	5°27'59	17°22	17°39	23° 7	18° 9	18°22	18°12	6°51	12°23	15°48	10°14	11°23	19° 5	n.a.	T 7
F 8	16 29 10	6°29'19	29°38	19° 5	24°23	18°41	18°19	18°19	6°48	12°22	15°48	10° 8	11°20	19°11	n.a.	F 8
S 9	16 33 7	7°30'39	11 M .45	20°32	25°39	19°12	18°16	18°26	6°46	12°20	15°48	10° 2	11°17	19°18	n.a.	S 9
S 10	16 37 3	8°32'00	23°44	22° 1	26°55	19°43	18°13	18°33	6°44	12°18	15°47	9°56	11°14	19°25	n.a.	S 10
M11	16 41 0	9°33'22	5 ₹ 38	23°30	28°11	20°15	18°10	18°40	6°42	12°17	15°47	9°51	11°11	19°31	n.a.	M11
T 12	16 44 56	10°34'45	17°28	25° 0	29°27	20°46	18° 8	18°47	6°40	12°15	15°46	9°47	11° 7	19°38	n.a.	T 12
W13	16 48 53	11°36'08	29°16	26°31	0 Ⅱ 43	21°17	18° 6	18°54	6°38	12°13	15°46	9°45	11° 4	19°44	n.a.	W13
T 14	16 52 49	12°37'33	11る 4	28° 3	1°59	21°47	18° 4	19° 1	6°35	12°11	15°46	9°D44	11° 1	19°51	n.a.	T 14
F 15	16 56 46	13°38'58	22°55	29°35	3°15	22°18	18° 2	19° 8	6°33	12°10	15°45	9°45	10°58	19°58	n.a.	F 15
S 16	17 0 42	14°40'24	4≈52	1 II 7	4°31	22°49	18° 0	19°15	6°31	12° 8	15°45	9°47	10°55	20° 4	n.a.	S 16
S 17	17 4 39	15°41'50	16°58	2°40	5°47	23°19	17°59	19°22	6°28	12° 6	15°44	9°48	10°52	20°11	n.a.	S 17
M18	17 8 35	16°43'18	29°18	4°12	7° 2	23°49	17°58	19°29	6°26	12° 5	15°43	9°50	10°48	20°18	n.a.	M18
T 19	17 12 32	17°44'46	11 米 56	5°45	8°18	24°19	17°57	19°36	6°24	12° 3	15°43	9°R51	10°45	20°24	n.a.	T 19
W20	17 16 28	18°46'15	24°57	7°19	9°34	24°49	17°56	19°43	6°21	12° 1	15°42	9°51	10°42	20°31	n.a.	W20
T 21	17 20 25	19°47'44	8 Υ 23	8°52	10°50	25°19	17°55	19°50	6°19	11°59	15°42	9°50	10°39	20°38	n.a.	T 21
F 22	17 24 21	20°49'15	22°16	10°25	12° 6	25°48	17°55	19°56	6°16	11°58	15°41	9°48	10°36	20°44	n.a.	F 22
S 23	17 28 18	21°50'45	6 8 37	11°59	13°22	26°18	17°D55	20° 3	6°14	11°56	15°40	9°46	10°33	20°51	n.a.	S 23
S 24	17 32 14	22°52'17	21°23	13°32	14°38	26°47	17°55	20°10	6°11	11°54	15°40	9°43	10°29	20°58	n.a.	S 24
M25	17 36 11	23°53'49	6 Ⅱ 27	15° 6	15°54	27°16	17°55	20°17	6° 9	11°53	15°39	9°41	10°26	21° 4	n.a.	M25
T 26	17 40 7	24°55'21	21°41	16°40	17° 9	27°45	17°56	20°24	6° 6	11°51	15°38	9°40	10°23	21°11	n.a.	T 26
W27	17 44 4	25°56'53	6 9 55	18°14	18°25	28°14	17°56	20°31	6° 4	11°49	15°38	9°D39	10°20	21°18	n.a.	W27
T 28	17 48 0	26°58'26	21°59	19°48	19°41	28°42	17°57	20°38	6° 1	11°48	15°37	9°40	10°17	21°24	n.a.	T 28
F 29	17 51 57	27°59'58	6 Ω 45	21°22	20°57	29°10	17°59	20°45	5°59	11°46	15°36	9°40	10°13	21°31	n.a.	F 29
S 30	17 55 54	29° 1'30	21° 7	22°56	22°13	29°39	18° 0	20°52	5°56	11°45	15°35	9°41	10°10	21°38	n.a.	S 30
S 31	17 59 50	09 3'01	5Mp 2	24耳30	23Ⅱ28	0 Υ 6	18 ₾ 1	20耳59	5 る 54	11 ×7 43	15 ≈ 34	9 9 542	1095 7	21 × 744	n.a.	S 31

Delta T = 118h33m25s

Julian Calendar

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

page 299 of 301

SEPTEMBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 3 47	199 4'32	18 m 30	26Ⅱ 4	24∏44	0 Υ 34	18 ♀ 3	21 I I 6	5°R51	11°R41	15°R34	99543	1095 4	21 √ 51	n.a.	M 1
T 2	18 7 43	2° 6'03	1 <u>~</u> 33	27°39	26° 0	1° 2	18° 5	21°13	5 る 49	11 × 740	15≈33	9°R43	10° 1	21°58	n.a.	T 2
W 3	18 11 40	3° 7'33	14°14	29°14	27°15	1°29	18° 7	21°20	5°46	11°38	15°32	9°43	9°58	22° 4	n.a.	W 3
T 4	18 15 36	4° 9'03	26°36	09548	28°31	1°56	18° 9	21°27	5°43	11°37	15°31	9°42	9°54	22°11	n.a.	T 4
F 5	18 19 33	5°10'32	8 M .45	2°23	29°47	2°23	18°12	21°34	5°41	11°35	15°30	9°42	9°51	22°18	n.a.	F 5
S 6	18 23 30	6°12'01	20°44	3°59	199 2	2°49	18°15	21°40	5°38	11°34	15°29	9°41	9°48	22°24	n.a.	S 6
S 7	18 27 26	7°13'29	2 ₹ 36	5°34	2°18	3°16	18°18	21°47	5°36	11°32	15°28	9°41	9°45	22°31	n.a.	S 7
M 8	18 31 23	8°14'57	14°24	7°10	3°33	3°42	18°21	21°54	5°33	11°31	15°27	9°41	9°42	22°38	n.a.	M 8
T 9	18 35 19	9°16'24	26°12	8°46	4°49	4° 8	18°24	22° 1	5°31	11°29	15°26	9°D41	9°39	22°44	n.a.	T 9
W10	18 39 16	10°17'51	8 궁 2	10°22	6° 4	4°34	18°28	22° 8	5°28	11°28	15°25	9°R41	9°35	22°51	n.a.	W10
T 11	18 43 12	11°19'17	19°55	11°58	7°20	4°59	18°31	22°14	5°25	11°26	15°24	9°41	9°32	22°58	n.a.	T 11
F 12	18 47 9	12°20'43	1≈54	13°35	8°35	5°24	18°35	22°21	5°23	11°25	15°23	9°40	9°29	23° 4	n.a.	F 12
S 13	18 51 6	13°22'08	14° 1	15°12	9°51	5°49	18°39	22°28	5°20	11°23	15°22	9°40	9°26	23°11	n.a.	S 13
S 14	18 55 2	14°23'32	26°17	16°49	11° 6	6°14	18°44	22°34	5°18	11°22	15°21	9°40	9°23	23°17	n.a.	S 14
M15	18 58 59	15°24'56	8) (46	18°27	12°22	6°38	18°48	22°41	5°15	11°21	15°20	9°39	9°19	23°24	n.a.	M15
T 16	19 2 55	16°26'19	21°29	20° 5	13°37	7° 2	18°53	22°48	5°13	11°19	15°19	9°38	9°16	23°31	n.a.	T 16
W17	19 6 52	17°27'42	4 Υ30	21°43	14°52	7°26	18°57	22°54	5°10	11°18	15°18	9°37	9°13	23°37	n.a.	W17
T 18	19 10 49	18°29'04	17°50	23°22	16° 8	7°50	19° 2	23° 1	5° 8	11°17	15°16	9°D37	9°10	23°44	n.a.	T 18
F 19	19 14 45	19°30'25	1832	25° 1	17°23	8°13	19° 8	23° 7	5° 5	11°15	15°15	9°37	9° 7	23°51	n.a.	F 19
S 20	19 18 42	20°31'46	15°36	26°40	18°38	8°36	19°13	23°14	5° 3	11°14	15°14	9°38	9° 4	23°57	n.a.	S 20
S 21	19 22 39	21°33'07	0耳 1	28°20	19°54	8°58	19°18	23°20	5° 0	11°13	15°13	9°39	9° 0	24° 4	n.a.	S 21
M22	19 26 35	22°34'27	14°45	29°59	21° 9	9°21	19°24	23°27	4°58	11°12	15°12	9°40	8°57	24°11	n.a.	M22
T 23	19 30 32	23°35'45	29°42	$1\Omega 40$	22°24	9°43	19°30	23°33	4°55	11°10	15°11	9°41	8°54	24°17	n.a.	T 23
W24	19 34 28	24°37'03	149546	3°20	23°39	10° 4	19°36	23°39	4°53	11° 9	15° 9	9°R41	8°51	24°24	n.a.	W24
T 25	19 38 25	25°38'20	29°46	5° 1	24°55	10°25	19°42	23°46	4°51	11°8	15° 8	9°40	8°48	24°31	n.a.	T 25
F 26	19 42 22	26°39'36	14 Ω 35	6°42	26°10	10°46	19°49	23°52	4°48	11° 7	15° 7	9°39	8°45	24°37	n.a.	F 26
S 27	19 46 18	27°40'50	29° 6	8°22	27°25	11° 7	19°55	23°58	4°46	11° 6	15° 6	9°36	8°41	24°44	n.a.	S 27
S 28	19 50 15	28°42'03	13 m) 11	10° 3	28°40	11°27	20° 2	24° 4	4°44	11° 5	15° 5	9°34	8°38	24°51	n.a.	S 28
M29	19 54 12	29°43'14	26°50	11°43	29°55	11°46	20° 9	24°11	4°41	11° 4	15° 3	9°31	8°35	24°57	n.a.	M29
T 30	19 58 8	0 Ω 44'24	10 ♀ 2	13 Ω 23	$1\Omega 10$	12 Y 6	20 ≏ 16	24 Ⅱ 17	4 궁 39	11 × 3	15≈ 2	9929	8932	25 ∡ 4	n.a.	T 30

Delta T = 118h33m18s

Julian Calendar 1 Sept. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 June 9651 BCE

OCTOBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	20 2 5	1 Q 45'31	22 ≏ 49	15 Q 3	2 N 25	12 Y 25	20 ₾ 23	24∏23	4°R37	11°R 2	15°R 1	9°R27	8929	25 × 11	n.a.	W 1
T 2	20 6 1	2°46'38	5 M .14	16°42	3°40	12°43	20°30	24°29	4 궁 35	11🗷 1	15≈ 0	9°D27	8°25	25°17	n.a.	T 2
F 3	20 9 58	3°47'42	17°22	18°20	4°55	13° 1	20°38	24°35	4°33	11° 0	14°58	99528	8°22	25°24	n.a.	F 3
S 4	20 13 55	4°48'45	29°19	19°57	6°10	13°19	20°45	24°41	4°30	10°59	14°57	9°29	8°19	25°31	n.a.	S 4
S 5	20 17 51	5°49'47	11 % 8	21°32	7°25	13°36	20°53	24°46	4°28	10°58	14°56	9°31	8°16	25°37	n.a.	S 5
M 6	20 21 48	6°50'46	22°55	23° 5	8°40	13°53	21° 1	24°52	4°26	10°58	14°54	9°33	8°13	25°44	n.a.	M 6
T 7	20 25 45	7°51'44	4 ⋜ 43	24°36	9°55	14°10	21° 9	24°58	4°24	10°57	14°53	9°R34	8°10	25°50	n.a.	T 7
W 8	20 29 41	8°52'40	16°36	26° 4	11° 9	14°25	21°17	25° 4	4°22	10°56	14°52	9°34	8° 6	25°57	n.a.	W 8
T 9	20 33 38	9°53'34	28°37	27°28	12°24	14°41	21°26	25° 9	4°20	10°55	14°51	9°32	8° 3	26° 4	n.a.	T 9
F 10	20 37 35	10°54'27	10≈48	28°49	13°39	14°56	21°34	25°15	4°18	10°55	14°49	9°29	8° 0	26°10	n.a.	F 10
S 11	20 41 31	11°55'18	23°10	0Mp 4	14°54	15°10	21°43	25°20	4°16	10°54	14°48	9°24	7°57	26°17	n.a.	S 11
S 12	20 45 28	12°56'07	5) (44	1°14	16° 8	15°24	21°52	25°26	4°15	10°53	14°47	9°18	7°54	26°24	n.a.	S 12
M13	20 49 25	13°56'54	18°30	2°18	17°23	15°38	22° 1	25°31	4°13	10°53	14°45	9°12	7°51	26°30	n.a.	M13
T 14	20 53 21	14°57'40	1 Y 30	3°15	18°38	15°51	22°10	25°37	4°11	10°52	14°44	9° 6	7°47	26°37	n.a.	T 14
W15	20 57 18	15°58'24	14°42	4° 4	19°52	16° 3	22°19	25°42	4° 9	10°52	14°43	9° 1	7°44	26°44	n.a.	W15
T 16	21 1 14	16°59'06	28° 8	4°45	21° 7	16°15	22°28	25°47	4° 7	10°51	14°41	8°58	7°41	26°50	n.a.	T 16
F 17	21 5 11	17°59'47	11 8 48	5°16	22°22	16°26	22°37	25°52	4° 6	10°51	14°40	8°56	7°38	26°57	n.a.	F 17
S 18	21 9 8	19° 0'27	25°42	5°37	23°36	16°37	22°47	25°57	4° 4	10°50	14°39	8°D56	7°35	27° 4	n.a.	S 18
S 19	21 13 4	20° 1'05	9 Ⅲ 51	5°R48	24°51	16°47	22°57	26° 2	4° 3	10°50	14°38	8°57	7°31	27°10	n.a.	S 19
M20	21 17 1	21° 1'41	24°12	5°48	26° 5	16°56	23° 6	26° 7	4° 1	10°49	14°36	8°59	7°28	27°17	n.a.	M20
T 21	21 20 58	22° 2'16	89544	5°37	27°20	17° 5	23°16	26°12	4° 0	10°49	14°35	8°R59	7°25	27°24	n.a.	T 21
W22	21 24 54	23° 2'49	23°22	5°15	28°34	17°14	23°26	26°17	3°58	10°49	14°34	8°58	7°22	27°30	n.a.	W22
T 23	21 28 51	24° 3'19	8 N 2	4°44	29°49	17°21	23°36	26°22	3°57	10°49	14°32	8°56	7°19	27°37	n.a.	T 23
F 24	21 32 48	25° 3'48	22°36	4° 2	1 Mp 3	17°28	23°47	26°27	3°55	10°48	14°31	8°50	7°16	27°44	n.a.	F 24
S 25	21 36 44	26° 4'15	6 m 57	3°13	2°18	17°34	23°57	26°31	3°54	10°48	14°30	8°43	7°12	27°50	n.a.	S 25
S 26	21 40 41	27° 4'40	21° 0	2°16	3°32	17°40	24° 7	26°36	3°53	10°48	14°29	8°35	7° 9	27°57	n.a.	S 26
M27	21 44 38	28° 5'02	4 ≏ 41	1°14	4°47	17°45	24°18	26°40	3°51	10°48	14°27	8°26	7° 6	28° 3	n.a.	M27
T 28	21 48 34	29° 5'22	17°56	0° 8	6° 1	17°49	24°29	26°45	3°50	10°48	14°26	8°19	7° 3	28°10	n.a.	T 28
W29	21 52 31	0 Mp 5'40	0 ™ 47	29₽ 1	7°15	17°53	24°39	26°49	3°49	10°48	14°25	8°13	7° 0	28°17	n.a.	W29
T 30	21 56 27	1° 5'55	13°16	27°53	8°30	17°56	24°50	26°53	3°48	10°D48	14°24	8° 9	6°56	28°23	n.a.	T 30
F 31	22 0 24	2Mp 6'08	25 M 27	26 Ω 46	9 m 44	17 Y 58	25 ♀ 1	26 Ⅱ 58	3 ⋜ 47	10 ∡ 748	14≈22	895 7	6953	28 × 30	n.a.	F 31

 $Delta\ T=118h33m12s$

NOVEMBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
S 1	22 4 21	3 Mp 6'18	7 ,₹ 25	25°R43	10 m 58	17 Y 59	25 ₽ 12	27 II 2	3°R46	10 ×7 48	14°R21	8°D 7	6950	28 × 37	n.a.	S 1
S 2	22 8 17	4° 6'26	19°15	24⋒44	12°13	18°R 0	25°23	27° 6	3 ⋜ 45	10°48	14≈20	899 8	6°47	28°43	n.a.	S 2
M 3	22 12 14	5° 6'31	1る 2	23°51	13°27	18° 0	25°35	27°10	3°44	10°48	14°19	8° 8	6°44	28°50	n.a.	M 3
T 4	22 16 11	6° 6'34	12°52	23° 3	14°41	17°59	25°46	27°14	3°43	10°48	14°18	8°R 9	6°41	28°57	n.a.	T 4
W 5	22 20 7	7° 6'35	24°49	22°23	15°55	17°57	25°57	27°17	3°43	10°48	14°16	8° 7	6°37	29° 3	n.a.	W 5
T 6	22 24 4	8° 6'33	6≈57	21°49	17° 9	17°55	26° 9	27°21	3°42	10°48	14°15	8° 3	6°34	29°10	n.a.	T 6
F 7	22 28 0	9° 6'28	19°19	21°23	18°23	17°52	26°20	27°25	3°41	10°49	14°14	7°57	6°31	29°17	n.a.	F 7
S 8	22 31 57	10° 6'21	1 米 57	21° 4	19°38	17°48	26°32	27°28	3°41	10°49	14°13	7°48	6°28	29°23	n.a.	S 8
S 9	22 35 54	11° 6'12	14°51	20°52	20°52	17°44	26°44	27°32	3°40	10°49	14°12	7°37	6°25	29°30	n.a.	S 9
M10	22 39 50	12° 6'00	28° 0	20°D47	22° 6	17°38	26°56	27°35	3°39	10°50	14°11	7°26	6°22	29°37	n.a.	M10
T 11	22 43 47	13° 5'46	11 Y 23	20°49	23°20	17°32	27° 8	27°38	3°39	10°50	14° 9	7°15	6°18	29°43	n.a.	T 11
W12	22 47 43	14° 5'30	24°58	20°57	24°34	17°25	27°20	27°42	3°39	10°50	14° 8	7° 5	6°15	29°50	n.a.	W12
T 13	22 51 40	15° 5'12	8 8 42	21°11	25°48	17°17	27°32	27°45	3°38	10°51	14° 7	6°58	6°12	29°56	n.a.	T 13
F 14	22 55 37	16° 4'51	22°34	21°30	27° 2	17° 9	27°44	27°48	3°38	10°51	14° 6	6°53	6° 9	0중 3	n.a.	F 14
S 15	22 59 33	17° 4'29	6 Ⅱ 32	21°54	28°16	16°59	27°56	27°51	3°38	10°52	14° 5	6°51	6° 6	0°10	n.a.	S 15
S 16	23 3 30	18° 4'05	20°35	22°24	29°30	16°49	28° 8	27°54	3°37	10°52	14° 4	6°D50	6° 2	0°16	n.a.	S 16
M17	23 7 26	19° 3'38	49543	22°58	0 ჲ 44	16°38	28°21	27°57	3°37	10°53	14° 3	6°R51	5°59	0°23	n.a.	M17
T 18	23 11 23	20° 3'10	18°54	23°36	1°58	16°27	28°33	27°59	3°37	10°54	14° 2	6°50	5°56	0°30	n.a.	T 18
W19	23 15 20	21° 2'39	3 N 8	24°18	3°12	16°14	28°46	28° 2	3°37	10°54	14° 1	6°48	5°53	0°36	n.a.	W19
T 20	23 19 16	22° 2'06	17°20	25° 3	4°26	16° 1	28°58	28° 4	3°D37	10°55	14° 0	6°43	5°50	0°43	n.a.	T 20
F 21	23 23 13	23° 1'31	1 m 28	25°53	5°40	15°47	29°11	28° 7	3°37	10°56	13°59	6°35	5°47	0°50	n.a.	F 21
S 22	23 27 9	24° 0'54	15°27	26°45	6°54	15°33	29°23	28° 9	3°37	10°56	13°58	6°25	5°43	0°56	n.a.	S 22
S 23	23 31 6	25° 0'14	29°13	27°40	8° 7	15°18	29°36	28°11	3°37	10°57	13°57	6°12	5°40	1° 3	n.a.	S 23
M24	23 35 2	25°59'32	12 ≏ 41	28°39	9°21	15° 2	29°49	28°13	3°38	10°58	13°56	6° 0	5°37	1°10	n.a.	M24
T 25	23 38 59	26°58'47	25°49	29°40	10°35	14°45	0 ™ 2	28°16	3°38	10°59	13°55	5°48	5°34	1°16	n.a.	T 25
W26	23 42 56	27°58'00	8 M 37	0 m 43	11°49	14°28	0°15	28°17	3°38	11° 0	13°54	5°38	5°31	1°23	n.a.	W26
T 27	23 46 52	28°57'10	21° 5	1°49	13° 3	14°10	0°28	28°19	3°38	11° 1	13°54	5°31	5°27	1°30	n.a.	T 27
F 28	23 50 49	29°56'18	3 ∡ 17	2°57	14°17	13°52	0°41	28°21	3°39	11° 2	13°53	5°26	5°24	1°36	n.a.	F 28
S 29	23 54 45	0 ჲ 55'23	15°15	4° 7	15°30	13°33	0°54	28°23	3°39	11° 3	13°52	5°24	5°21	1°43	n.a.	S 29
S 30	23 58 42	1 ≏ 54'25	27 ∡ 6	5 m)19	16 ≏ 44	13 Y 14	1 M 7	28 Ⅱ 24	3 ප් 40	11 ⁄ 4	13≈51	5923	59918	1 石 49	n.a.	S 30

Delta T = 118h33m06s

Julian Calendar 1 Nov. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9651 BCE

DECEMBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	0 238	2 ≏ 53'25	8 云 53	6 m 33	17 ≏ 58	12°R54	1 M 20	28∏26	3 石 40	11 ×7 5	13°R50	5°R23	59915	1 궁 56	n.a.	M 1
T 2	0 6 3 5	3°52'22	20°44	7°49	19°12	12 Y 33	1°33	28°27	3°41	11° 6	13≈49	59522	5°12	2° 3	n.a.	T 2
W 3	0 10 31	4°51'16	2≈44	9° 7	20°25	12°13	1°46	28°29	3°42	11° 7	13°49	5°20	5° 8	2° 9	n.a.	W 3
T 4	0 14 28	5°50'08	14°56	10°26	21°39	11°52	2° 0	28°30	3°43	11°8	13°48	5°16	5° 5	2°16	n.a.	T 4
F 5	0 18 25	6°48'58	27°26	11°48	22°53	11°31	2°13	28°31	3°43	11° 9	13°47	5° 9	5° 2	2°23	n.a.	F 5
S 6	0 22 21	7°47'44	10 ∺ 15	13°10	24° 6	11° 9	2°26	28°32	3°44	11°10	13°47	4°59	4°59	2°29	n.a.	S 6
S 7	0 26 18	8°46'29	23°25	14°35	25°20	10°47	2°40	28°33	3°45	11°11	13°46	4°48	4°56	2°36	n.a.	S 7
M 8	0 30 14	9°45'10	6 Ƴ 55	16° 1	26°34	10°26	2°53	28°34	3°46	11°13	13°45	4°35	4°53	2°43	n.a.	M 8
T 9	0 34 11	10°43'50	20°43	17°29	27°47	10° 3	3° 7	28°34	3°47	11°14	13°45	4°23	4°49	2°49	n.a.	T 9
W10	0 38 7	11°42'27	4844	18°58	29° 1	9°41	3°20	28°35	3°48	11°15	13°44	4°13	4°46	2°56	n.a.	W10
T 11	0 42 4	12°41'02	18°54	20°29	0 M .14	9°19	3°34	28°35	3°49	11°17	13°43	4° 4	4°43	3° 3	n.a.	T 11
F 12	0 46 0	13°39'36	3 II 8	22° 1	1°28	8°57	3°48	28°36	3°50	11°18	13°43	3°59	4°40	3° 9	n.a.	F 12
S 13	0 49 57	14°38'07	17°22	23°35	2°41	8°35	4° 1	28°36	3°51	11°19	13°42	3°56	4°37	3°16	n.a.	S 13
S 14	0 53 53	15°36'36	1934	25°10	3°55	8°13	4°15	28°36	3°53	11°21	13°42	3°D55	4°33	3°23	n.a.	S 14
M15	0 57 50	16°35'03	15°42	26°47	5° 8	7°51	4°28	28°37	3°54	11°22	13°41	3°R56	4°30	3°29	n.a.	M15
T 16	1 1 46	17°33'29	29°45	28°25	6°22	7°29	4°42	28°R37	3°55	11°24	13°41	3°55	4°27	3°36	n.a.	T 16
W17	1 5 43	18°31'52	13 Ω 42	0 ჲ 5	7°35	7° 8	4°56	28°37	3°57	11°25	13°40	3°53	4°24	3°42	n.a.	W17
T 18	1 9 39	19°30'13	27°33	1°46	8°49	6°46	5°10	28°36	3°58	11°27	13°40	3°48	4°21	3°49	n.a.	T 18
F 19	1 13 36	20°28'33	11 M p16	3°29	10° 2	6°25	5°23	28°36	4° 0	11°28	13°40	3°41	4°18	3°56	n.a.	F 19
S 20	1 17 32	21°26'50	24°49	5°13	11°15	6° 5	5°37	28°36	4° 1	11°30	13°39	3°31	4°14	4° 2	n.a.	S 20
S 21	1 21 29	22°25'06	8 ₾ 10	6°59	12°29	5°45	5°51	28°35	4° 3	11°31	13°39	3°20	4°11	4° 9	n.a.	S 21
M22	1 25 25	23°23'19	21°18	8°46	13°42	5°25	6° 5	28°35	4° 4	11°33	13°38	3° 8	4° 8	4°16	n.a.	M22
T 23	1 29 22	24°21'30	4M 9	10°35	14°55	5° 6	6°19	28°34	4° 6	11°35	13°38	2°57	4° 5	4°22	n.a.	T 23
W24	1 33 18	25°19'39	16°45	12°25	16° 9	4°47	6°33	28°33	4° 8	11°36	13°38	2°47	4° 2	4°29	n.a.	W24
T 25	1 37 15	26°17'47	29° 6	14°17	17°22	4°29	6°47	28°33	4° 9	11°38	13°38	2°40	3°58	4°36	n.a.	T 25
F 26	1 41 11	27°15'51	11 × 13	16°11	18°35	4°11	7° 1	28°32	4°11	11°40	13°37	2°35	3°55	4°42	n.a.	F 26
S 27	1 45 8	28°13'54	23° 9	18° 6	19°49	3°54	7°15	28°31	4°13	11°41	13°37	2°33	3°52	4°49	n.a.	S 27
S 28	1 49 4	29°11'55	4 る 59	20° 3	21° 2	3°38	7°29	28°29	4°15	11°43	13°37	2°D33	3°49	4°56	n.a.	S 28
M29	1 53 1	OM 9'53	16°47	22° 1	22°15	3°22	7°42	28°28	4°17	11°45	13°37	2°33	3°46	5° 2	n.a.	M29
T 30	1 56 57	1° 7'49	28°38	24° 0	23°28	3° 7	7°56	28°27	4°19	11°47	13°37	2°R34	3°43	5° 9	n.a.	T 30
W31	2 0 54	2M 5'43	10≈37	26 ♀ 1	24 M 41	2 Υ 53	8 M 10	28 Ⅱ 26	4 궁 21	11 ×7 48	13 ≈ 36	2934	3939	5 る 16	n.a.	W31

 $Delta\ T = 118h33m00s$