

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 5250 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 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 1 56	2 ∡ ³37'47	15 m 20	19 M .38	17 る 15	23 M 20	11 × 751	3 ප 48	2°R37	26 ₽ 12	7) €34	27°R54	29る27	49517	n.a.	T 1
W 2	4 5 52	3°37'15	28°18	21°23	18° 2	24° 6	12° 5	3°55	2Ω 36	26°14	7°34	27 ප 51	29°24	4°23	n.a.	W 2
T 3	4 9 49	4°36'42	11 Ω 44	23° 9	18°49	24°53	12°19	4° 2	2°36	26°15	7°34	27°46	29°21	4°30	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 13 45 4 17 42	5°36'06	25°39	24°56 26°44	19°34 20°19	25°39 26°25	12°33	4° 9 4°17	2°35 2°34	26°17 26°19	7°34 7°34	27°40 27°32	29°18 29°15	4°37 4°43	n.a.	F 4 S 5
		6°35'28	10M 2	-			12°47	-						_	n.a.	
S 6	4 21 38	7°34'48	24°48	28°34	21° 3	27°11	13° 2	4°24	2°33	26°21	7°35	27°24	29°11	4°50	n.a.	S 6
M 7	4 25 35	8°34'06	9 ,7 49	0 ₹ 24	21°45	27°57	13°16	4°32	2°31	26°23	7°35	27°16	29° 8	4°57	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 29 31 4 33 28	9°33'22 10°32'35	24°56 10 る 0	2°16 4°10	22°27 23° 7	28°44 29°30	13°30 13°44	4°39 4°47	2°30 2°29	26°25 26°26	7°35 7°35	27°11 27° 8	29° 5 29° 2	5° 3 5°10	n.a.	T 8 W 9
T 10	4 33 28 4 37 24	10°32′33 11°31'46	24°51	6° 4	23°46	0 x ⁷ 16	13°44 13°59	4°54	2°28	26°28	7°35	27°D 6	28°59	5°17	n.a. n.a.	T 10
F 11	4 41 21	12°30'54	9≈25	8° 0	24°24	1° 2	14°13	5° 2	2°27	26°30	7°36	27° 7	28°56	5°23	n.a.	F 11
S 12	4 45 18	13°29'59	23°36	9°57	25° 1	1°48	14°27	5° 9	2°25	26°32	7°36	27° 8	28°52	5°30	n.a.	S 12
S 13	4 49 14	14°29'02	7 ¥ 25	11°55	25°36	2°33	14°41	5°17	2°24	26°33	7°36	27° 9	28°49	5°37	n.a.	S 13
M14	4 53 11	15°28'02	20°52	13°54	26°10	3°19	14°56	5°25	2°23	26°35	7°36	27°R 9	28°46	5°43	n.a.	M14
T 15	4 57 7	16°26'59	3 Υ 59	15°54	26°43	4° 5	15°10	5°32	2°21	26°37	7°37	27° 8	28°43	5°50	n.a.	T 15
W16	5 1 4	17°25'54	16°49	17°56	27°14	4°51	15°24	5°40	2°20	26°38	7°37	27° 4	28°40	5°57	n.a.	W16
T 17	5 5 0	18°24'46	29°24	19°58	27°43	5°37	15°38	5°48	2°18	26°40	7°37	26°59	28°36	6° 3	n.a.	T 17
F 18	5 8 57	19°23'36	11846	22° 0	28°11	6°22	15°53	5°55	2°17	26°41	7°38	26°53	28°33	6°10	n.a.	F 18
S 19	5 12 53	20°22'24	23°59	24° 3	28°37	7° 8	16° 7	6° 3	2°15	26°43	7°38	26°46	28°30	6°17	n.a.	S 19
S 20	5 16 50	21°21'09	6 I I 2	26° 7	29° 2	7°54	16°21	6°11	2°13	26°44	7°39	26°40	28°27	6°23	n.a.	S 20
M21	5 20 46	22°19'52	17°59	28°10	29°24	8°39	16°35	6°19	2°12	26°46	7°39	26°34	28°24	6°30	n.a.	M21
T 22	5 24 43	23°18'33	29°51	0중14	29°45	9°25	16°50	6°27	2°10	26°47	7°40	26°30	28°21	6°37	n.a.	T 22
W23	5 28 39	24°17'11	119540	2°17	0 ≈ 4	10°10	17° 4	6°34	2° 8	26°49	7°40	26°27	28°17	6°43	n.a.	W23
T 24 F 25	5 32 36 5 36 32	25°15'47 26°14'21	23°28 5 Ω 17	4°19 6°20	0°21 0°36	10°56 11°41	17°18 17°32	6°42 6°50	2° 6 2° 4	26°50 26°52	7°41 7°41	26°D26 26°26	28°14 28°11	6°50 6°57	n.a.	T 24 F 25
S 26	5 40 29	20 14 21 27°12'53	17°12	8°20	0°48	11°41 12°26	17°46	6°58	2° 3	26°53	7°42	26°28	28° 8	7° 3	n.a. n.a.	S 26
S 27 M28	5 44 25 5 48 22	28°11'23 29° 9'51	29°15 11 m)31	10°18 12°14	0°59 1° 7	13°12 13°57	18° 0 18°15	7° 6 7°14	2° 1 1°59	26°54 26°55	7°42 7°43	26°29 26°31	28° 5 28° 1	7°10 7°17	n.a.	S 27 M28
T 29	5 48 22 5 52 18	29 931 0 る 8'17	24° 4	12°14 14° 7	1°13	13°37 14°42	18°13	7°14 7°22	1°57	26°53	7°43	26°32	28° 1 27°58	7°17 7°23	n.a. n.a.	T 29
W30	5 56 15	1° 6'42	6 Ω 59	15°58	1°17	15°27	18°43	7°30	1°55	26°58	7°44	26°R32	27°55	7°30	n.a.	W30
T 31	6 0 12	2 ප් 5'04	20 <u>₽</u> 19	17 ප 45	1°R19	16 × 12	18 ×7 57	7 ප 38	1 0 53	26 ♀ 59	7) 45	26 궁 31	27 3 52	7937	n.a.	T 31

Delta T = 44h58m24s

Julian Calendar 1 Jan. 5250 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5251 BCE

FEBRUARY 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
F 1	6 4 8	3 ට 3'24	4M 7	19 る 29	1°R18	16 × 757	19 ,7 11	7 云 45	1°R51	27 ♀ 0	7){ 45	26°R29	27 궁 49	79543	n.a.	F 1
S 2	6 8 5	4° 1'43	18°22	21° 9	1≈15	17°42	19°25	7°53	1 Ω 48	27° 2	7°46	26 궁 26	27°46	7°50	n.a.	S 2
S 3	6 12 1	5° 0'00	3 ₹ 1	22°45	1° 9	18°27	19°39	8° 1	1°46	27° 3	7°47	26°23	27°42	7°57	n.a.	S 3
M 4	6 15 58	5°58'15	18° 1	24°17	1° 1	19°12	19°53	8° 9	1°44	27° 4	7°47	26°21	27°39	8° 3	n.a.	M 4
T 5	6 19 54	6°56'29	3 ठ 11	25°44	0°50	19°57	20° 7	8°17	1°42	27° 5	7°48	26°19	27°36	8°10	n.a.	T 5
W 6	6 23 51	7°54'40	18°24	27° 7	0°37	20°42	20°21	8°25	1°40	27° 6	7°49	26°18	27°33	8°17	n.a.	W 6
T 7	6 27 47	8°52'49	3≈28	28°25	0°21	21°27	20°35	8°33	1°37	27° 7	7°50	26°D18	27°30	8°23	n.a.	T 7
F 8	6 31 44	9°50'56	18°17	29°38	0° 3	22°11	20°48	8°41	1°35	27° 8	7°51	26°18	27°27	8°30	n.a.	F 8
S 9	6 35 40	10°49'00	2) 43	0≈46	29 る 43	22°56	21° 2	8°49	1°33	27° 9	7°51	26°19	27°23	8°36	n.a.	S 9
S 10	6 39 37	11°47'03	16°44	1°48	29°20	23°41	21°16	8°57	1°31	27°10	7°52	26°21	27°20	8°43	n.a.	S 10
M11	6 43 33	12°45'03	o Υ 19	2°46	28°55	24°25	21°30	9° 5	1°28	27°11	7°53	26°21	27°17	8°50	n.a.	M11
T 12	6 47 30	13°43'01	13°30	3°38	28°28	25°10	21°44	9°13	1°26	27°12	7°54	26°R22	27°14	8°56	n.a.	T 12
W13	6 51 26	14°40'57	26°18	4°24	27°59	25°54	21°57	9°21	1°24	27°12	7°55	26°21	27°11	9° 3	n.a.	W13
T 14	6 55 23	15°38'50	8 8 48	5° 5	27°28	26°39	22°11	9°29	1°21	27°13	7°56	26°21	27° 7	9°10	n.a.	T 14
F 15	6 59 19	16°36'42	21° 3	5°41	26°56	27°23	22°24	9°37	1°19	27°14	7°57	26°20	27° 4	9°16	n.a.	F 15
S 16	7 3 16	17°34'32	3 I I 6	6°11	26°22	28° 7	22°38	9°45	1°16	27°15	7°58	26°18	27° 1	9°23	n.a.	S 16
S 17	7 7 12	18°32'19	15° 2	6°35	25°46	28°51	22°52	9°53	1°14	27°15	7°59	26°17	26°58	9°30	n.a.	S 17
M18	7 11 9	19°30'05	26°52	6°54	25°10	29°36	23° 5	10° 1	1°12	27°16	8° 0	26°16	26°55	9°36	n.a.	M18
T 19	7 15 6	20°27'49	8 9 540	7° 8	24°32	0 궁 20	23°19	10° 8	1° 9	27°17	8° 1	26°16	26°52	9°43	n.a.	T 19
W20	7 19 2	21°25'31	20°29	7°16	23°54	1° 4	23°32	10°16	1° 7	27°17	8° 2	26°D15	26°48	9°50	n.a.	W20
T 21	7 22 59	22°23'12	2Ω 19	7°R18	23°16	1°48	23°45	10°24	1° 4	27°18	8° 3	26°15	26°45	9°56	n.a.	T 21
F 22	7 26 55	23°20'50	14°15	7°15	22°37	2°32	23°59	10°32	1° 2	27°18	8° 4	26°16	26°42	10° 3	n.a.	F 22
S 23	7 30 52	24°18'28	26°17	7° 8	21°59	3°16	24°12	10°40	0°59	27°19	8° 5	26°16	26°39	10°10	n.a.	S 23
S 24	7 34 48	25°16'03	8 m 29	6°55	21°21	4° 0	24°25	10°48	0°57	27°19	8° 6	26°16	26°36	10°16	n.a.	S 24
M25	7 38 45	26°13'38	20°53	6°38	20°44	4°43	24°38	10°55	0°54	27°20	8° 7	26°R16	26°33	10°23	n.a.	M25
T 26	7 42 41	27°11'10	3 ₾ 31	6°17	20° 7	5°27	24°51	11° 3	0°52	27°20	8° 8	26°16	26°29	10°30	n.a.	T 26
W27	7 46 38	28° 8'42	16°28	5°52	19°32	6°11	25° 4	11°11	0°49	27°21	8° 9	26°16	26°26	10°36	n.a.	W27
T 28	7 50 34	29궁 6'12	29 ≏ 45	5≈24	18 る 58	6 ප 54	25 × 17	11 る 19	$0\Omega47$	27 ≏ 21	8) 10	26°D16	26 궁 23	109543	n.a.	T 28

Delta T = 44h58m20s

MARCH 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 54 31	0≈ 3'42	13M25	4°R53	18°R25	7 云 38	25 × 30	11 ට 26	0°R44	27 ≏ 21	8) 11	26 궁 16	26 궁 20	10950	n.a.	F 1
S 2	7 58 27	1° 1'10	27°28	4≈20	17 궁 54	8°22	25°43	11°34	0 Ω 42	27°22	8°12	26°16	26°17	10°56	n.a.	S 2
S 3	8 2 24	1°58'37	11 ~ 53	3°45	17°25	9° 5	25°56	11°42	0°39	27°22	8°14	26°17	26°13	11° 3	n.a.	S 3
M 4	8 6 20	2°56'03	26°38	3°10	16°58	9°49	26° 9	11°49	0°36	27°22	8°15	26°17	26°10	11°10	n.a.	M 4
T 5	8 10 17	3°53'28	11 궁 36	2°34	16°32	10°32	26°21	11°57	0°34	27°22	8°16	26°18	26° 7	11°16	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 14 14 8 18 10	4°50'51 5°48'14	26°41 11 ≈ 43	1°58 1°23	16° 9 15°49	11°15 11°59	26°34 26°47	12° 5 12°12	0°31 0°29	27°22 27°23	8°17 8°18	26°R18 26°18	26° 4 26° 1	11°23 11°29	n.a.	W 6 T 7
F 8	8 18 10	6°45'35	26°35	0°50	15°49 15°30	11°39 12°42	26°47 26°59	12°12 12°20	0°29	27°23	8°20	26°18 26°17	25°58	11°29	n.a.	F 8
S 9	8 26 3	7°42'54	11) 8	0°18	15°14	13°25	20°39	12°27	0°24	27°23	8°21	26°16	25°54	11°43	n.a. n.a.	S 9
								_	-					_		
S 10 M11	8 30 0 8 33 56	8°40'12 9°37'29	25°18 9 ° 1	29 る 49 29°23	15° 1 14°49	14° 8 14°51	27°24 27°36	12°35 12°42	0°21 0°19	27°R23 27°23	8°22 8°23	26°14 26°13	25°51 25°48	11°49 11°56	n.a.	S 10 M11
T 12	8 37 53	9 37 29 10°34'44	22°18	29° 1	14°49	15°34	27°48	12°49	0°16	27°23	8°24	26°11	25°45	12° 3	n.a. n.a.	T 12
W13	8 41 49	11°31'58	5 8 10	28°42	14°34	16°17	28° 1	12°57	0°14	27°23	8°26	26°11	25°42	12° 9	n.a.	W13
T 14	8 45 46	12°29'11	17°40	28°27	14°30	17° 0	28°13	13° 4	0°12	27°22	8°27	26°D11	25°39	12°16	n.a.	T 14
F 15	8 49 42	13°26'22	29°53	28°16	14°D28	17°43	28°25	13°11	0° 9	27°22	8°28	26°11	25°35	12°23	n.a.	F 15
S 16	8 53 39	14°23'33	11 Ⅱ 54	28° 9	14°29	18°25	28°37	13°19	0° 7	27°22	8°30	26°13	25°32	12°29	n.a.	S 16
S 17	8 57 35	15°20'42	23°46	28°D 7	14°32	19°8	28°48	13°26	0° 4	27°22	8°31	26°14	25°29	12°36	n.a.	S 17
M18	9 1 32	16°17'49	5934	28° 9	14°37	19°51	29° 0	13°33	0° 2	27°22	8°32	26°16	25°26	12°43	n.a.	M18
T 19	9 5 29	17°14'56	17°22	28°16	14°44	20°33	29°12	13°40	29959	27°21	8°33	26°17	25°23	12°49	n.a.	T 19
W20	9 9 25	18°12'02	29°13	28°27	14°53	21°16	29°24	13°47	29°57	27°21	8°35	26°R17	25°19	12°56	n.a.	W20
T 21	9 13 22	19° 9'07	11 Ω 9	28°43	15° 5	21°58	29°35	13°54	29°55	27°21	8°36	26°16	25°16	13° 3	n.a.	T 21
F 22	9 17 18	20° 6'11	23°14	29° 4	15°19	22°41	29°47	14° 1	29°52	27°20	8°37	26°14	25°13	13° 9	n.a.	F 22
S 23	9 21 15	21° 3'14	5 m)29	29°28	15°34	23°23	29°58	14° 8	29°50	27°20	8°39	26°11	25°10	13°16	n.a.	S 23
S 24	9 25 11	22° 0'16	17°55	29°57	15°52	24° 5	0 궁 9	14°15	29°48	27°20	8°40	26° 7	25° 7	13°23	n.a.	S 24
M25	9 29 8	22°57'18	0 ჲ 34	0≈31	16°11	24°47	0°20	14°22	29°46	27°19	8°42	26° 3	25° 4	13°29	n.a.	M25
T 26	9 33 4	23°54'19	13°26	1° 8	16°32	25°30	0°31	14°29	29°43	27°19	8°43	25°59	25° 0	13°36	n.a.	T 26
W27 T 28	9 37 1 9 40 58	24°51'20 25°48'21	26°33 9ML55	1°49 2°35	16°55 17°20	26°12 26°54	0°42 0°53	14°35 14°42	29°41 29°39	27°18 27°18	8°44 8°46	25°56 25°53	24°57 24°54	13°42 13°49	n.a.	W27 T 28
F 29	9 40 58	25°48'21 26°45'21	23°33	3°24	17°46	20°34 27°36	1° 4	14°42 14°49	29°37	27°18 27°17	8°47	25°D53	24°54 24°51	13°49 13°56	n.a. n.a.	F 29
S 30	9 44 54	20°43'21 27°42'21	23 33 7 ₹ 28	4°17	17 40 18°14	28°18	1°15	14°55	29°35	27°16	8°48	25°53	24°48	13° 30° 14° 2	n.a.	S 30
S 31	9 52 47	28 ≈ 39'21	21 × ⁷ 40	5 ≈ 14	18 궁 43	29 る 0	1 3 26	15 ප 2	29933	27 ≗ 16	8 ¥ 50	25 공 54	24 궁 45	1495 9	n.a.	S 31

Delta T = 44h58m16s

Julian Calendar 1 March 5250 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5250 BCE

APRIL 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 56 44	29≈36'21	6 පි	6≈14	19 궁 14	29る42	1 る 36	15 る 8	29°R31	27°R15	8) (51	25 る 55	24 궁 41	149516	n.a.	M 1
T 2	10 040	0) €33'21	20°44	7°18	19°46	0≈23	1°46	15°15	299529	27 Ω 15	8°53	25°R56	24°38	14°22	n.a.	T 2
W 3	10 4 37	1°30'20	5≈29	8°25	20°19	1° 5	1°57	15°21	29°27	27°14	8°54	25°56	24°35	14°29	n.a.	W 3
T 4	10 8 34	2°27'19	20°15	9°36	20°54	1°47	2° 7	15°28	29°25	27°13	8°55	25°54	24°32	14°36	n.a.	T 4
F 5	10 12 30	3°24'18	4 ∺ 55	10°50	21°30	2°28	2°17	15°34	29°23	27°12	8°57	25°51	24°29	14°42	n.a.	F 5
S 6	10 16 27	4°21'17	19°22	12° 7	22° 7	3°10	2°27	15°40	29°21	27°11	8°58	25°46	24°25	14°49	n.a.	S 6
S 7	10 20 23	5°18'15	3 Υ30	13°27	22°45	3°51	2°37	15°46	29°19	27°11	8°59	25°40	24°22	14°56	n.a.	S 7
M 8	10 24 20	6°15'13	17°14	14°51	23°25	4°33	2°47	15°52	29°17	27°10	9° 1	25°33	24°19	15° 2	n.a.	M 8
T 9	10 28 16	7°12'11	0 8 34	16°18	24° 5	5°14	2°56	15°58	29°15	27° 9	9° 2	25°28	24°16	15° 9	n.a.	T 9
W10	10 32 13	8° 9'08	13°28	17°48	24°47	5°55	3° 6	16° 4	29°13	27° 8	9° 4	25°24	24°13	15°16	n.a.	W10
T 11	10 36 10	9° 6'05	26° 1	19°21	25°29	6°37	3°15	16°10	29°12	27° 7	9° 5	25°21	24°10	15°22	n.a.	T 11
F 12	10 40 6	10° 3'02	8 Ⅱ 15	20°57	26°12	7°18	3°25	16°16	29°10	27° 6	9° 7	25°D20	24° 6	15°29	n.a.	F 12
S 13	10 44 3	10°59'58	20°15	22°37	26°56	7°59	3°34	16°22	29° 8	27° 5	9° 8	25°20	24° 3	15°36	n.a.	S 13
S 14	10 47 59	11°56'54	295 7	24°19	27°42	8°40	3°43	16°27	29° 7	27° 4	9° 9	25°22	24° 0	15°42	n.a.	S 14
M15	10 51 56	12°53'50	13°55	26° 4	28°27	9°21	3°52	16°33	29° 5	27° 3	9°11	25°23	23°57	15°49	n.a.	M15
T 16	10 55 52	13°50'46	25°44	27°52	29°14	10° 2	4° 1	16°38	29° 3	27° 2	9°12	25°R24	23°54	15°55	n.a.	T 16
W17	10 59 49	14°47'42	7Ω 39	29°43	0≈ 2	10°43	4°10	16°44	29° 2	27° 1	9°14	25°23	23°50	16° 2	n.a.	W17
T 18	11 3 46	15°44'38	19°43	1 米 36	0°50	11°24	4°18	16°49	29° 0	27° 0	9°15	25°20	23°47	16° 9	n.a.	T 18
F 19	11 7 42	16°41'33	2MD 0	3°32	1°39	12° 4	4°27	16°55	28°59	26°59	9°16	25°15	23°44	16°15	n.a.	F 19
S 20	11 11 39	17°38'29	14°30	5°30	2°29	12°45	4°35	17° 0	28°58	26°58	9°18	25° 8	23°41	16°22	n.a.	S 20
S 21	11 15 35	18°35'25	27°14	7°31	3°19	13°26	4°43	17° 5	28°56	26°56	9°19	24°59	23°38	16°29	n.a.	S 21
M22	11 19 32	19°32'22	10 ≏ 13	9°33	4°10	14° 6	4°51	17°10	28°55	26°55	9°20	24°50	23°35	16°35	n.a.	M22
T 23	11 23 29	20°29'19	23°26	11°38	5° 2	14°47	4°59	17°15	28°54	26°54	9°22	24°41	23°31	16°42	n.a.	T 23
W24	11 27 25	21°26'16	6 M .51	13°43	5°54	15°27	5° 7	17°20	28°53	26°53	9°23	24°33	23°28	16°49	n.a.	W24
T 25	11 31 22	22°23'14	20°28	15°50	6°47	16° 8	5°15	17°25	28°51	26°51	9°25	24°27	23°25	16°55	n.a.	T 25
F 26	11 35 18	23°20'13	4 ₹ 14	17°58	7°40	16°48	5°22	17°30	28°50	26°50	9°26	24°24	23°22	17° 2	n.a.	F 26
S 27	11 39 15	24°17'13	18°10	20° 7	8°34	17°28	5°30	17°35	28°49	26°49	9°27	24°22	23°19	17° 9	n.a.	S 27
S 28	11 43 11	25°14'14	2 ට 14	22°16	9°29	18° 9	5°37	17°39	28°48	26°48	9°29	24°D22	23°16	17°15	n.a.	S 28
M29	11 47 8	26°11'15	16°26	24°25	10°24	18°49	5°44	17°44	28°47	26°46	9°30	24°23	23°12	17°22	n.a.	M29
T 30	11 51 5	27 ∺ 8'18	0≈45	26 ∺ 34	11 ≈ 19	19 ≈ 29	5 ਰ 51	17 る 48	289346	26 ≏ 45	9) (31	24°R23	23중 9	179529	n.a.	T 30

Delta T = 44h58m12s

MAY 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	11 55 1	28 米 5'21	15≈ 7	28) (43	12≈16	20≈ 9	5 る 58	17 궁 53	28°R45	26°R44	9 ∺ 33	24°R21	23궁 6	17935	n.a.	W 1
T 2	11 58 58	29° 2'25	29°29	0 Υ 50	13°12	20°49	6° 4	17°57	289945	26 ≏ 42	9°34	24 궁 17	23° 3	17°42	n.a.	T 2
F 3	12 2 54	29°59'29	13) (47	2°58	14° 9	21°29	6°11	18° 1	28°44	26°41	9°35	24°11	23° 0	17°48	n.a.	F 3
S 4	12 6 51	0 Υ 56'35	27°56	5° 4	15° 6	22° 9	6°17	18° 5	28°43	26°39	9°37	24° 2	22°56	17°55	n.a.	S 4
S 5	12 10 48	1°53'41	11 Y 50	7° 9	16° 4	22°49	6°23	18° 9	28°42	26°38	9°38	23°51	22°53	18° 2	n.a.	S 5
M 6	12 14 44	2°50'48	25°25	9°12	17° 2	23°28	6°29	18°13	28°42	26°36	9°39	23°40	22°50	18° 8	n.a.	M 6
T 7	12 18 41	3°47'56	8 8 39	11°14	18° 1	24° 8	6°35	18°17	28°41	26°35	9°41	23°30	22°47	18°15	n.a.	T 7
W 8	12 22 37	4°45'05	21°31	13°15	19° 0	24°48	6°41	18°21	28°41	26°34	9°42	23°22	22°44	18°22	n.a.	W 8
T 9	12 26 34	5°42'14	4 II 2	15°14	19°59	25°27	6°46	18°24	28°40	26°32	9°43	23°15	22°41	18°28	n.a.	T 9
F 10	12 30 31	6°39'24	16°15	17°12	20°59	26° 7	6°52	18°28	28°40	26°31	9°45	23°11	22°37	18°35	n.a.	F 10
S 11	12 34 27	7°36'35	28°16	19° 8	21°59	26°46	6°57	18°31	28°39	26°29	9°46	23°10	22°34	18°42	n.a.	S 11
S 12	12 38 24	8°33'47	1095 7	21° 2	22°59	27°26	7° 2	18°35	28°39	26°28	9°47	23°D 9	22°31	18°48	n.a.	S 12
M13	12 42 20	9°30'59	21°56	22°55	24° 0	28° 5	7° 7	18°38	28°39	26°26	9°48	23°R10	22°28	18°55	n.a.	M13
T 14	12 46 17	10°28'12	3 Ω 47	24°46	25° 1	28°44	7°12	18°41	28°38	26°24	9°50	23° 9	22°25	19° 2	n.a.	T 14
W15	12 50 13	11°25'26	15°45	26°35	26° 3	29°23	7°16	18°44	28°38	26°23	9°51	23° 7	22°21	19°8	n.a.	W15
T 16	12 54 10	12°22'41	27°55	28°22	27° 4	0 ∺ 2	7°21	18°47	28°38	26°21	9°52	23° 3	22°18	19°15	n.a.	T 16
F 17	12 58 7	13°19'57	10 m 21	9 8 80	28° 6	0°41	7°25	18°50	28°38	26°20	9°53	22°56	22°15	19°22	n.a.	F 17
S 18	13 2 3	14°17'14	23° 5	1°52	29° 8	1°20	7°29	18°53	28°D38	26°18	9°54	22°47	22°12	19°28	n.a.	S 18
S 19	13 6 0	15°14'32	6 ♀ 7	3°35	0) 11	1°59	7°33	18°56	28°38	26°17	9°56	22°36	22° 9	19°35	n.a.	S 19
M20	13 9 56	16°11'51	19°28	5°16	1°14	2°38	7°36	18°58	28°38	26°15	9°57	22°24	22° 6	19°41	n.a.	M20
T 21	13 13 53	17° 9'11	3M 5	6°55	2°17	3°17	7°40	19° 1	28°38	26°13	9°58	22°12	22° 2	19°48	n.a.	T 21
W22	13 17 50	18° 6'33	16°54	8°32	3°20	3°56	7°43	19° 3	28°38	26°12	9°59	22° 1	21°59	19°55	n.a.	W22
T 23	13 21 46	19° 3'57	0 , ₹53	10° 8	4°24	4°34	7°46	19° 6	28°39	26°10	10° 0	21°53	21°56	20° 1	n.a.	T 23
F 24	13 25 43	20° 1'22	14°58	11°42	5°28	5°13	7°49	19° 8	28°39	26° 9	10° 1	21°48	21°53	20° 8	n.a.	F 24
S 25	13 29 39	20°58'49	29° 5	13°15	6°32	5°52	7°52	19°10	28°39	26° 7	10° 2	21°45	21°50	20°15	n.a.	S 25
S 26	13 33 36	21°56'17	13 る 13	14°46	7°36	6°30	7°54	19°12	28°40	26° 5	10° 4	21°44	21°47	20°21	n.a.	S 26
M27	13 37 32	22°53'48	27°21	16°15	8°41	7° 9	7°57	19°14	28°40	26° 4	10° 5	21°44	21°43	20°28	n.a.	M27
T 28	13 41 29	23°51'20	11 ≈ 26	17°42	9°46	7°47	7°59	19°15	28°41	26° 2	10° 6	21°43	21°40	20°35	n.a.	T 28
W29	13 45 26	24°48'54	25°30	19° 8	10°51	8°25	8° 1	19°17	28°41	26° 0	10° 7	21°41	21°37	20°41	n.a.	W29
T 30	13 49 22	25°46'29	9) (29	20°32	11°56	9° 3	8° 3	19°19	28°42	25°59	10° 8	21°36	21°34	20°48	n.a.	T 30
F 31	13 53 19	26 Y 44'07	23) 22	21854	13 米 1	9 ∺ 42	8 ප 4	19 る 20	28942	25 ≙ 57	10 米 9	21 る 29	21 궁 31	20955	n.a.	F 31

Delta T = 44h58m09s

Julian Calendar 1 May 5250 BCE == Greg. Calendar 21 March 5250 BCE

JUNE 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 57 15	27 Y 41'46	7 ℃ 6	23 8 15	14) 7	10 ∺ 20	8 ප 6	19 ට 21	289543	25°R55	10 ∺ 10	21°R19	21 궁 27	2199 1	n.a.	S 1
S 2	14 1 12	28°39'27	20°38	24°33	15°13	10°58	8° 7	19°23	28°44	25 ≙ 54	10°11	21궁 7	21°24	21° 8	n.a.	S 2
M 3	14 5 8	29°37'10	3 8 55	25°50	16°19	11°36	8° 8	19°24	28°45	25°52	10°12	20°54	21°21	21°14	n.a.	M 3
T 4	14 9 5	0 8 34'54	16°55	27° 4	17°25	12°14	8° 9	19°25	28°46	25°51	10°13	20°42	21°18	21°21	n.a.	T 4
W 5	14 13 2	1°32'40	29°37	28°17	18°32	12°51	8° 9	19°26	28°47	25°49	10°14	20°32	21°15	21°28	n.a.	W 5
T 6	14 16 58	2°30'28	12 II 3	29°27	19°39	13°29	8°10	19°27	28°48	25°47	10°15	20°24	21°12	21°34	n.a.	T 6
F 7	14 20 55	3°28'17	24°12	0Д35	20°45	14° 7	8°10	19°27	28°49	25°46	10°16	20°19	21° 8	21°41	n.a.	F 7
S 8	14 24 51	4°26'08	6911	1°41	21°52	14°45	8°R10	19°28	28°50	25°44	10°16	20°17	21° 5	21°48	n.a.	S 8
S 9	14 28 48	5°24'01	18° 1	2°45	23° 0	15°22	8°10	19°28	28°51	25°43	10°17	20°D16	21° 2	21°54	n.a.	S 9
M10	14 32 44	6°21'55	29°49	3°46	24° 7	16° 0	8°10	19°29	28°52	25°41	10°18	20°16	20°59	22° 1	n.a.	M10
T 11	14 36 41	7°19'51	11 Ω 39	4°44	25°14	16°37	8° 9	19°29	28°53	25°39	10°19	20°R16	20°56	22° 8	n.a.	T 11
W12	14 40 38	8°17'48	23°38	5°39	26°22	17°14	8° 8	19°29	28°54	25°38	10°20	20°15	20°53	22°14	n.a.	W12
T 13	14 44 34	9°15'47	5 m 51	6°32	27°30	17°51	8° 7	19°R29	28°56	25°36	10°21	20°12	20°49	22°21	n.a.	T 13
F 14	14 48 31	10°13'47	18°21	7°21	28°38	18°29	8° 6	19°29	28°57	25°35	10°22	20° 7	20°46	22°28	n.a.	F 14
S 15	14 52 27	11°11'50	1 ≏ 12	8° 7	29°46	19° 6	8° 5	19°29	28°59	25°33	10°22	19°59	20°43	22°34	n.a.	S 15
S 16	14 56 24	12° 9'54	14°27	8°49	0 Υ 54	19°43	8° 3	19°29	29° 0	25°31	10°23	19°49	20°40	22°41	n.a.	S 16
M17	15 0 20	13° 8'00	28° 5	9°28	2° 3	20°20	8° 2	19°28	29° 2	25°30	10°24	19°39	20°37	22°48	n.a.	M17
T 18	15 4 17	14° 6'08	12 M 3	10° 2	3°12	20°57	8° 0	19°28	29° 3	25°28	10°25	19°28	20°33	22°54	n.a.	T 18
W19	15 8 13	15° 4'18	26°17	10°33	4°20	21°33	7°58	19°27	29° 5	25°27	10°25	19°19	20°30	23° 1	n.a.	W19
T 20	15 12 10	16° 2'30	10 ∡ 42	10°58	5°29	22°10	7°55	19°26	29° 6	25°25	10°26	19°11	20°27	23° 7	n.a.	T 20
F 21	15 16 7	17° 0'44	25°11	11°19	6°38	22°47	7°53	19°25	29° 8	25°24	10°27	19° 7	20°24	23°14	n.a.	F 21
S 22	15 20 3	17°59'01	9 궁 39	11°35	7°47	23°23	7°50	19°24	29°10	25°22	10°27	19° 5	20°21	23°21	n.a.	S 22
S 23	15 24 0	18°57'20	24° 2	11°46	8°57	24° 0	7°47	19°23	29°12	25°21	10°28	19°D 4	20°18	23°27	n.a.	S 23
M24	15 27 56	19°55'41	8≈17	11°R51	10° 6	24°36	7°44	19°22	29°14	25°19	10°28	19° 5	20°14	23°34	n.a.	M24
T 25	15 31 53	20°54'05	22°21	11°49	11°16	25°13	7°41	19°21	29°15	25°18	10°29	19°R 5	20°11	23°41	n.a.	T 25
W26	15 35 49	21°52'31	6) €15	11°42	12°26	25°49	7°37	19°20	29°17	25°17	10°30	19° 5	20° 8	23°47	n.a.	W26
T 27	15 39 46	22°51'00	19°59	11°28	13°36	26°25	7°34	19°18	29°19	25°15	10°30	19° 2	20° 5	23°54	n.a.	T 27
F 28	15 43 42	23°49'31	3 Y 31	11°8	14°46	27° 1	7°30	19°16	29°21	25°14	10°31	18°56	20° 2	24° 1	n.a.	F 28
S 29	15 47 39	24°48'05	16°51	10°42	15°56	27°37	7°26	19°15	29°23	25°12	10°31	18°49	19°58	24° 7	n.a.	S 29
S 30	15 51 36	25 8 46'40	29 Y 59	10耳 8	17 Y 6	28 米 13	7 云 22	19 ਰ 13	29926	25 ₽ 11	10 ∺ 32	18 ප් 40	19 る 55	249614	n.a.	S 30

Delta T = 44h58m05s

JULY 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	15 55 32	26845'19	12854	9°R29	18 Y 17	28) (49	7°R17	19°R11	299528	25°R10	10) €32	18°R30	19 る 52	249521	n.a.	M 1
T 2	15 59 29	27°43'59	25°36	8 Ⅱ 44	19°27	29°25	7 云 13	19 る 9	29°30	25 ♀ 8	10°33	18 ਰ 21	19°49	24°27	n.a.	T 2
W 3	16 3 25	28°42'42	8 I I 4	7°53	20°38	0 Υ 1	7° 8	19° 7	29°32	25° 7	10°33	18°14	19°46	24°34	n.a.	W 3
T 4	16 7 22	29°41'27	20°18	6°57	21°48	0°36	7° 3	19° 5	29°35	25° 6	10°33	18° 8	19°43	24°41	n.a.	T 4
F 5	16 11 18	0 Ⅱ 40'15	29522	5°58	22°59	1°12	6°58	19° 2	29°37	25° 5	10°34	18° 4	19°39	24°47	n.a.	F 5
S 6	16 15 15	1°39'04	14°16	4°56	24°10	1°47	6°53	19° 0	29°39	25° 3	10°34	18°D 3	19°36	24°54	n.a.	S 6
S 7	16 19 11	2°37'56	26° 4	3°53	25°21	2°23	6°47	18°57	29°42	25° 2	10°35	18° 3	19°33	25° 0	n.a.	S 7
M 8	16 23 8	3°36'49	7 Ω 51	2°50	26°33	2°58	6°42	18°55	29°44	25° 1	10°35	18° 4	19°30	25° 7	n.a.	M 8
T 9	16 27 4	4°35'45	19°40	1°48	27°44	3°33	6°36	18°52	29°47	25° 0	10°35	18° 6	19°27	25°14	n.a.	T 9
W10	16 31 1	5°34'42	1 m p 38	0°50	28°55	4° 8	6°30	18°49	29°49	24°59	10°35	18°R 7	19°24	25°20	n.a.	W10
T 11	16 34 57	6°33'42	13°48	29 8 57	0 8 7	4°43	6°24	18°46	29°52	24°58	10°36	18° 7	19°20	25°27	n.a.	T 11
F 12	16 38 54	7°32'43	26°17	29° 9	1°18	5°18	6°18	18°43	29°55	24°56	10°36	18° 5	19°17	25°34	n.a.	F 12
S 13	16 42 51	8°31'47	9 ₾ 8	28°29	2°30	5°53	6°12	18°40	29°57	24°55	10°36	18° 1	19°14	25°40	n.a.	S 13
S 14	16 46 47	9°30'53	22°25	27°57	3°42	6°27	6° 5	18°37	29°59	24°54	10°36	17°56	19°11	25°47	n.a.	S 14
M15	16 50 44	10°30'01	6M 9	27°34	4°54	7° 2	5°59	18°34	0 Ω 3	24°53	10°36	17°50	19° 8	25°54	n.a.	M15
T 16	16 54 40	11°29'11	20°17	27°21	6° 6	7°36	5°52	18°30	0° 5	24°52	10°37	17°45	19° 4	26° 0	n.a.	T 16
W17	16 58 37	12°28'23	4 ₹ 48	27°D18	7°18	8°11	5°45	18°27	0° 8	24°51	10°37	17°39	19° 1	26° 7	n.a.	W17
T 18	17 2 33	13°27'38	19°33	27°25	8°30	8°45	5°38	18°23	0°11	24°50	10°37	17°36	18°58	26°14	n.a.	T 18
F 19	17 6 30	14°26'55	4 궁 27	27°42	9°42	9°19	5°31	18°20	0°14	24°49	10°37	17°33	18°55	26°20	n.a.	F 19
S 20	17 10 26	15°26'15	19°20	28° 9	10°55	9°53	5°24	18°16	0°17	24°49	10°37	17°D33	18°52	26°27	n.a.	S 20
S 21	17 14 23	16°25'37	4≈ 5	28°45	12° 7	10°27	5°17	18°12	0°20	24°48	10°37	17°33	18°49	26°34	n.a.	S 21
M22	17 18 19	17°25'01	18°38	29°31	13°20	11° 1	5°10	18° 9	0°23	24°47	10°R37	17°35	18°45	26°40	n.a.	M22
T 23	17 22 16	18°24'28	2) 53	0 Ⅲ 24	14°32	11°35	5° 2	18° 5	0°26	24°46	10°37	17°36	18°42	26°47	n.a.	T 23
W24	17 26 12	19°23'58	16°50	1°25	15°45	12° 8	4°55	18° 1	0°29	24°45	10°37	17°R37	18°39	26°53	n.a.	W24
T 25	17 30 9	20°23'30	0 Υ 29	2°33	16°58	12°42	4°47	17°57	0°32	24°44	10°37	17°37	18°36	27° 0	n.a.	T 25
F 26	17 34 5	21°23'05	13°49	3°47	18°11	13°15	4°40	17°53	0°35	24°44	10°37	17°35	18°33	27° 7	n.a.	F 26
S 27	17 38 2	22°22'42	26°53	5° 6	19°24	13°48	4°32	17°48	0°38	24°43	10°37	17°32	18°30	27°13	n.a.	S 27
S 28	17 41 58	23°22'22	9 8 42	6°31	20°37	14°22	4°24	17°44	0°41	24°42	10°37	17°29	18°26	27°20	n.a.	S 28
M29	17 45 55	24°22'05	22°17	7°59	21°50	14°55	4°16	17°40	0°45	24°42	10°36	17°25	18°23	27°27	n.a.	M29
T 30	17 49 52	25°21'50	4 Ⅱ 40	9°30	23° 4	15°27	4° 8	17°36	0°48	24°41	10°36	17°21	18°20	27°33	n.a.	T 30
W31	17 53 48	26 Ⅲ 21'37	16耳52	11 II 5	24817	16 Y 0	4号 0	17 る 31	0 Ω 51	24 ≗ 41	10 ∺ 36	17 る 18	18 ਰ 17	279540	n.a.	W31

Delta T = 44h58m01s

Julian Calendar 1 July 5250 BCE == Greg. Calendar 21 May 5250 BCE

AUGUST 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 57 45	27 Ⅲ 21'27	28耳55	12∏42	25 8 30	16 Y 33	3°R52	17°R27	0 Ω 54	24°R40	10°R36	17°R16	18 궁 14	279547	n.a.	T 1
F 2	18 141	28°21'19	10951	14°21	26°44	17° 5	3 국 44	17 云 22	0°58	24 <u>₽</u> 40	10) €36	17 云 15	18°10	27°53	n.a.	F 2
S 3	18 5 38	29°21'13	22°41	16° 1	27°58	17°38	3°36	17°18	1° 1	24°39	10°35	17°D15	18° 7	28° 0	n.a.	S 3
S 4	18 9 34	0921'10	4 Ω 28	17°42	29°11	18°10	3°28	17°13	1° 4	24°39	10°35	17°16	18° 4	28° 7	n.a.	S 4
M 5	18 13 31	1°21'08	16°14	19°25	0Ⅱ25	18°42	3°20	17° 8	1°8	24°38	10°35	17°17	18° 1	28°13	n.a.	M 5
T 6	18 17 27	2°21'08	28° 4	21° 8	1°39	19°14	3°12	17° 4	1°11	24°38	10°34	17°18	17°58	28°20	n.a.	T 6
W 7	18 21 24	3°21'11	10 Mp 1	22°51	2°53	19°46	3° 4	16°59	1°15	24°37	10°34	17°20	17°55	28°27	n.a.	W 7
T 8	18 25 20	4°21'15	22°10	24°35	4° 6	20°18	2°56	16°54	1°18	24°37	10°34	17°20	17°51	28°33	n.a.	T 8
F 9	18 29 17	5°21'21	4 ₽ 36	26°19	5°20	20°49	2°47	16°49	1°22	24°37	10°33	17°R21	17°48	28°40	n.a.	F 9
S 10	18 33 13	6°21'29	17°21	28° 2	6°34	21°21	2°39	16°45	1°25	24°37	10°33	17°21	17°45	28°47	n.a.	S 10
S 11	18 37 10	7°21'39	0 M .32	29°46	7°49	21°52	2°31	16°40	1°29	24°36	10°32	17°20	17°42	28°53	n.a.	S 11
M12	18 41 6	8°21'51	14° 9	19529	9° 3	22°23	2°23	16°35	1°32	24°36	10°32	17°19	17°39	29° 0	n.a.	M12
T 13	18 45 3	9°22'04	28°14	3°12	10°17	22°54	2°15	16°30	1°36	24°36	10°32	17°18	17°36	29° 6	n.a.	T 13
W14	18 48 59	10°22'20	12 ~ 45	4°54	11°31	23°25	2° 7	16°25	1°39	24°36	10°31	17°17	17°32	29°13	n.a.	W14
T 15	18 52 56	11°22'38	27°37	6°37	12°46	23°55	1°59	16°20	1°43	24°36	10°31	17°16	17°29	29°20	n.a.	T 15
F 16	18 56 52	12°22'57	12 る 43	8°18	14° 0	24°26	1°51	16°15	1°46	24°36	10°30	17°D16	17°26	29°26	n.a.	F 16
S 17	19 049	13°23'19	27°55	9°59	15°15	24°56	1°44	16°10	1°50	24°D36	10°29	17°16	17°23	29°33	n.a.	S 17
S 18	19 445	14°23'42	13≈ 2	11°40	16°29	25°26	1°36	16° 5	1°54	24°36	10°29	17°16	17°20	29°40	n.a.	S 18
M19	19 8 42	15°24'08	27°56	13°20	17°44	25°56	1°28	16° 0	1°57	24°36	10°28	17°17	17°16	29°46	n.a.	M19
T 20	19 12 39	16°24'36	12) 30	15° 0	18°58	26°26	1°21	15°55	2° 1	24°36	10°28	17°17	17°13	29°53	n.a.	T 20
W21	19 16 35	17°25'06	26°40	16°40	20°13	26°55	1°13	15°50	2° 5	24°36	10°27	17°R17	17°10	29°59	n.a.	W21
T 22	19 20 32	18°25'38	10 Y 25	18°18	21°28	27°25	1° 6	15°45	2° 8	24°36	10°26	17°17	17° 7	ON 6	n.a.	T 22
F 23	19 24 28	19°26'12	23°45	19°57	22°42	27°54	0°58	15°40	2°12	24°36	10°26	17°D17	17° 4	0°13	n.a.	F 23
S 24	19 28 25	20°26'49	6 8 43	21°35	23°57	28°23	0°51	15°35	2°16	24°37	10°25	17°17	17° 1	0°20	n.a.	S 24
S 25	19 32 21	21°27'28	19°21	23°12	25°12	28°52	0°44	15°30	2°20	24°37	10°24	17°17	16°57	0°26	n.a.	S 25
M26	19 36 18	22°28'09	1 Ⅱ 43	24°49	26°27	29°20	0°37	15°26	2°23	24°37	10°24	17°18	16°54	0°33	n.a.	M26
T 27	19 40 14	23°28'52	13°53	26°26	27°42	29°49	0°30	15°21	2°27	24°37	10°23	17°18	16°51	0°40	n.a.	T 27
W28	19 44 11	24°29'37	25°53	28° 2	28°57	0817	0°23	15°16	2°31	24°38	10°22	17°19	16°48	0°46	n.a.	W28
T 29	19 48 7	25°30'23	79546	29°38	09୍ତ12	0°45	0°17	15°11	2°34	24°38	10°21	17°20	16°45	0°53	n.a.	T 29
F 30	19 52 4	26°31'12	19°36	1Ω 13	1°27	1°13	<u>0</u> °10	1 <u>5</u> ° 6	2°38	24°39	10°21	17°R20	1 <u>6</u> °42	1° 0	n.a.	F 30
S 31	19 56 0	27932'02	1 Ω 23	2 Ω 48	29542	1841	0중 4	15 ට 1	2 Ω 42	24 ₾ 39	10 ∺ 20	17 る 19	16 る 38	1 0 6	n.a.	S 31

Delta T = 44h57m57s

SEPTEMBER 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	19 59 57	28932'54	13 Ω 11	4 Ω 23	3958	2 8 8	29°R57	14°R57	2 Ω 46	24 <u>₽</u> 40	10°R19	17°R18	16 ට 35	1 \O 13	n.a.	S 1
M 2	20 3 53	29°33'47	25° 1	5°58	5°13	2°35	29 × 751	14 る 52	2°50	24°40	10) 18	17 ਰ 17	16°32	1°20	n.a.	M 2
T 3	20 7 50	0 Ω 34'42	6 m 56	7°32	6°28	3° 2	29°45	14°47	2°53	24°41	10°17	17°15	16°29	1°26	n.a.	T 3
W 4	20 11 47	1°35'38	18°58	9° 6	7°43	3°28	29°40	14°42	2°57	24°41	10°16	17°13	16°26	1°33	n.a.	W 4
T 5	20 15 43	2°36'35	1 ≏ 10	10°39	8°59	3°55	29°34	14°38	3° 1	24°42	10°15	17°10	16°22	1°39	n.a.	T 5
F 6	20 19 40	3°37'34	13°35	12°12	10°14	4°21	29°28	14°33	3° 5	24°43	10°15	17° 9	16°19	1°46	n.a.	F 6
S 7	20 23 36	4°38'34	26°17	13°45	11°29	4°47	29°23	14°29	3° 8	24°43	10°14	17° 8	16°16	1°53	n.a.	S 7
S 8	20 27 33	5°39'35	9 ™ 19	15°18	12°45	5°12	29°18	14°24	3°12	24°44	10°13	17°D 7	16°13	1°59	n.a.	S 8
M 9	20 31 29	6°40'37	22°45	16°51	14° 0	5°38	29°13	14°20	3°16	24°45	10°12	17° 8	16°10	2° 6	n.a.	M 9
T 10	20 35 26	7°41'41	6 ₹ 36	18°23	15°16	6° 3	29° 8	14°16	3°20	24°46	10°11	17° 9	16° 7	2°13	n.a.	T 10
W11	20 39 22	8°42'45	2 <u>0</u> °53	19°55	16°31	6°28	29° 3	14°11	3°23	24°46	10°10	17°11	16° 3	2°19	n.a.	W11
T 12	20 43 19	9°43'51	5 ⋜ 34	21°27	17°46	6°52	28°59	14° 7	3°27	24°47	10° 9	17°12	16° 0	2°26	n.a.	T 12
F 13	20 47 15	10°44'57	20°35	22°58	19° 2	7°16	28°55	14° 3	3°31	24°48	10° 8	17°R12	15°57	2°33	n.a.	F 13
S 14	20 51 12	11°46'05	5≈47	24°29	20°17	7°40	28°51	13°59	3°35	24°49	10° 7	17°11	15°54	2°39	n.a.	S 14
S 15	20 55 9	12°47'13	21° 2	26° 0	21°33	8° 4	28°47	13°55	3°39	24°50	10° 6	17° 9	15°51	2°46	n.a.	S 15
M16	20 59 5	13°48'23	6 ∺ 10	27°31	22°49	8°27	28°43	13°51	3°42	24°51	10° 5	17° 6	15°48	2°53	n.a.	M16
T 17	21 3 2	14°49'34	21° 0	29° 2	24° 4	8°50	28°39	13°47	3°46	24°52	10° 4	17° 2	15°44	2°59	n.a.	T 17
W18	21 6 58	15°50'46	5 Υ 26	0 Mp 32	25°20	9°13	28°36	13°43	3°50	24°53	10° 3	16°58	15°41	3° 6	n.a.	W18
T 19	21 10 55	16°52'00	19°24	2° 1	26°35	9°35	28°33	13°39	3°53	24°54	10° 2	16°54	15°38	3°13	n.a.	T 19
F 20	21 14 51	17°53'14	2 8 52	3°31	27°51	9°57	28°30	13°36	3°57	24°55	10° 1	16°51	15°35	3°19	n.a.	F 20
S 21	21 18 48	18°54'30	15°54	5° 0	29° 7	10°19	28°27	13°32	4° 1	24°56	10° 0	16°D50	15°32	3°26	n.a.	S 21
S 22	21 22 44	19°55'48	28°31	6°28	0Ω 22	10°40	28°25	13°29	4° 4	24°58	9°58	16°51	15°28	3°33	n.a.	S 22
M23	21 26 41	20°57'06	10 Ⅱ 49	7°55	1°38	11° 1	28°22	13°25	4° 8	24°59	9°57	16°52	15°25	3°39	n.a.	M23
T 24	21 30 38	21°58'25	22°53	9°22	2°54	11°22	28°20	13°22	4°12	25° 0	9°56	16°54	15°22	3°46	n.a.	T 24
W25	21 34 34	22°59'46	49546	10°48	4° 9	11°42	28°18	13°19	4°15	25° 1	9°55	16°56	15°19	3°53	n.a.	W25
T 26	21 38 31	24° 1'07	16°34	12°13	5°25	12° 2	28°17	13°16	4°19	25° 3	9°54	16°R56	15°16	3°59	n.a.	T 26
F 27	21 42 27	25° 2'30	28°20	13°37	6°41	12°22	28°15	13°13	4°23	25° 4	9°53	16°55	15°13	4° 6	n.a.	F 27
S 28	21 46 24	26° 3'53	10 N 8	15° 0	7°56	12°41	28°14	13°10	4°26	25° 5	9°52	16°53	15° 9	4°13	n.a.	S 28
S 29	21 50 20	27° 5'16	21°59	16°21	9°12	12°59	28°13	1 <u>3°</u> 7	4°30	25° 7	9°51	1 <u>6</u> °48	1 <u>5</u> ° 6	4°19	n.a.	S 29
M30	21 54 17	28 Ω 6'40	3 m 57	17 M)40	10 Ω 28	13 8 17	28 × 12	13중 4	4 Ω 33	25 ♀ 8	9)(49	16 ਰ 41	15 る 3	4Ω 26	n.a.	M30

Delta T = 44h57m53s

Julian Calendar 1 Sept. 5250 BCE == Greg. Calendar 22 July 5250 BCE

OCTOBER 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 58 13	29⋒ 8'05	16 M) 1	18 m 57	11 Ω 43	13 8 35	28°R11	13°R 1	4 Ω 37	25 ≙ 10	9°R48	16°R33	15 る 0	4 Ω 32	n.a.	T 1
W 2	22 2 10	0 m , 9'30	28°15	20°12	12°59	13°53	28 × 11	12 る 59	4°40	25°11	9) (47	16 පි 24	14°57	4°39	n.a.	W 2
T 3	22 6 7	1°10'55	10 ≏ 38	21°23	14°15	14° 9	28°10	12°56	4°44	25°13	9°46	16°16	14°53	4°46	n.a.	T 3
F 4	22 10 3	2°12'21	23°12	22°32	15°31	14°26	28°D10	12°54	4°47	25°14	9°45	16° 9	14°50	4°52	n.a.	F 4
S 5	22 14 0	3°13'47	5 M .59	23°36	16°46	14°42	28°11	12°52	4°51	25°16	9°44	16° 3	14°47	4°59	n.a.	S 5
S 6	22 17 56	4°15'12	19° 1	24°36	18° 2	14°57	28°11	12°50	4°54	25°17	9°42	16° 0	14°44	5° 6	n.a.	S 6
M 7	22 21 53	5°16'38	2 ~ 21	25°31	19°18	15°12	28°11	12°48	4°58	25°19	9°41	15°D58	14°41	5°12	n.a.	M 7
T 8	22 25 49	6°18'04	16° 0	26°19	20°33	15°27	28°12	12°46	5° 1	25°20	9°40	15°59	14°38	5°19	n.a.	T 8
W 9	22 29 46	7°19'30	29°59	27° 2	21°49	15°41	28°13	12°44	5° 4	25°22	9°39	16° 0	14°34	5°26	n.a.	W 9
T 10	22 33 43	8°20'56	14 궁 20	27°36	23° 5	15°54	28°14	12°42	5° 8	25°24	9°38	16°R 0	14°31	5°32	n.a.	T 10
F 11	22 37 39	9°22'21	29° 0	28° 2	24°20	16° 7	28°16	12°41	5°11	25°25	9°37	16° 0	14°28	5°39	n.a.	F 11
S 12	22 41 36	10°23'46	13 ≈ 55	28°19	25°36	16°20	28°17	12°39	5°14	25°27	9°35	15°57	14°25	5°46	n.a.	S 12
S 13	22 45 32	11°25'11	28°58	28°R26	26°52	16°32	28°19	12°38	5°18	25°29	9°34	15°51	14°22	5°52	n.a.	S 13
M14	22 49 29	12°26'36	14) 0	28°21	28° 7	16°43	28°21	12°37	5°21	25°31	9°33	15°44	14°19	5°59	n.a.	M14
T 15	22 53 25	13°28'00	28°51	28° 5	29°23	16°54	28°23	12°36	5°24	25°32	9°32	15°34	14°15	6° 6	n.a.	T 15
W16	22 57 22	14°29'25	13 Y 22	27°37	0 m 38	17° 4	28°26	12°35	5°27	25°34	9°31	15°24	14°12	6°12	n.a.	W16
T 17	23 1 19	15°30'50	27°28	26°58	1°54	17°13	28°28	12°34	5°30	25°36	9°30	15°15	14° 9	6°19	n.a.	T 17
F 18	23 5 15	16°32'14	118 6	26° 7	3°10	17°22	28°31	12°33	5°33	25°38	9°28	15° 8	14° 6	6°26	n.a.	F 18
S 19	23 9 12	17°33'39	24°14	25° 7	4°25	17°31	28°34	12°32	5°36	25°40	9°27	15° 3	14° 3	6°32	n.a.	S 19
S 20	23 13 8	18°35'04	6耳57	23°58	5°41	17°38	28°37	12°32	5°39	25°42	9°26	15° 0	13°59	6°39	n.a.	S 20
M21	23 17 5	19°36'28	19°17	22°42	6°56	17°45	28°41	12°31	5°42	25°44	9°25	14°D59	13°56	6°46	n.a.	M21
T 22	23 21 2	20°37'53	19521	21°23	8°12	17°52	28°44	12°31	5°45	25°46	9°24	15° 0	13°53	6°52	n.a.	T 22
W23	23 24 58	21°39'17	13°14	20° 2	9°27	17°57	28°48	12°31	5°48	25°47	9°23	15°R 0	13°50	6°59	n.a.	W23
T 24	23 28 55	22°40'41	25° 1	18°42	10°43	18° 2	28°52	12°D30	5°51	25°49	9°21	14°59	13°47	7° 6	n.a.	T 24
F 25	23 32 51	23°42'05	6 Ω 47	17°26	11°58	18° 7	28°56	12°31	5°54	25°51	9°20	14°57	13°44	7°12	n.a.	F 25
S 26	23 36 48	24°43'29	18°37	16°16	13°14	18°10	29° 1	12°31	5°57	25°53	9°19	14°52	13°40	7°19	n.a.	S 26
S 27	23 40 45	25°44'52	0 m /34	15°14	14°29	18°13	29° 5	12°31	6° 0	25°55	9°18	14°44	13°37	7°26	n.a.	S 27
M28	23 44 41	26°46'14	12°40	14°20	15°45	18°16	29°10	12°31	6° 2	25°57	9°17	14°33	13°34	7°32	n.a.	M28
T 29	23 48 38	27°47'36	24°58	13°36	17° 0	18°17	29°15	12°32	6° 5	26° 0	9°16	14°20	13°31	7°39	n.a.	T 29
W30	23 52 34	28°48'57	7 ≙ 27	13° 2	18°16	18°R18	29°20	12°32	6° 8	26° 2	9°15	14° 6	13°28	7°46	n.a.	W30
T 31	23 56 31	29 m 50'17	20☎ 8	12 m 38	19 m 31	18818	29 × ⁷ 25	12 る 33	6 Ω 10	26 ♀ 4	9) 14	13 る 53	13 る 24	7 Ω 52	n.a.	T 31

Delta T = 44h57m49s

NOVEMBER 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	0 0 27	0 ჲ 51'36	3M 0	12°R23	20 m 47	18°R17	29 × 31	12 る 34	6 Ω 13	26 ♀ 6	9°R12	13°R40	13 ට 21	7 Ω 59	n.a.	F 1
S 2	0 4 24	1°52'55	16° 3	12°D18	22° 2	18 8 15	29°36	12°35	6°15	26° 8	9 米 11	13 る 31	13°18	8° 5	n.a.	S 2
S 3	0 8 21	2°54'12	29°18	12 m 21	23°17	18°13	29°42	12°36	6°18	26°10	9°10	13°24	13°15	8°12	n.a.	S 3
M 4	0 12 17	3°55'28	12 ,7 44	12°33	24°33	18°10	29°48	12°37	6°20	26°12	9° 9	13°20	13°12	8°19	n.a.	M 4
T 5	0 16 14	4°56'43	26°22	12°51	25°48	18° 6	29°54	12°38	6°23	26°14	9° 8	13°19	13° 9	8°25	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 20 10 0 24 7	5°57'57 6°59'09	10 る 13 24°19	13°17 13°48	27° 3 28°18	18° 1 17°56	0 궁 0 0° 7	12°40 12°41	6°25 6°28	26°16 26°19	9° 7 9° 6	13°19 13°18	13° 5 13° 2	8°32 8°39	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 24 7	8° 0'20	8 ≈ 37	14°25	29°34	17°49	0°14	12°43	6°30	26°21	9° 5	13°17	13° 59	8°45	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 32 0	9° 1'29	23° 7	15° 7	ე <u>ი</u> 49	17°42	0°20	12°45	6°32	26°23	9° 4	13°13	12°56	8°52	n.a.	S 9
S 10	0 35 57	10° 2'37	7 ₩ 44	15°53	2° 4	17°35	0°27	12°47	6°34	26°25	9° 3	13° 5	12°53	8°59	n.a.	S 10
M11	0 39 53	11° 3'44	22°23	16°44	3°19	17°26	0°34	12°49	6°36	26°27	9° 2	12°55	12°50	9° 5	n.a.	M11
T 12	0 43 50	12° 4'49	6 Y 56	17°38	4°34	17°16	0°42	12°51	6°38	26°30	9° 1	12°44	12°46	9°12	n.a.	T 12
W13	0 47 46	13° 5'53	21°15	18°36	5°50	17° 6	0°49	12°53	6°41	26°32	9° 0	12°31	12°43	9°19	n.a.	W13
T 14	0 51 43	14° 6'55	5815	19°36	7° 5	16°55	0°57	12°55	6°43	26°34	8°59	12°19	12°40	9°25	n.a.	T 14
F 15 S 16	0 55 40 0 59 36	15° 7'57 16° 8'57	18°51 2 Ⅱ 1	20°39 21°45	8°20 9°35	16°43 16°31	1° 4 1°12	12°58 13° 0	6°45 6°46	26°36 26°38	8°58 8°57	12° 8 12° 1	12°37 12°34	9°32 9°39	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	1 3 33	17° 9'56	14°47	22°53	10°50	16°18	1°20	13° 3	6°48	26°41	8°57	11°56	12°30	9°45	n.a.	S 17
M18 T 19	1 7 29 1 11 26	18°10'54 19°11'51	27°12 9 © 19	24° 3 25°15	12° 5 13°20	16° 3 15°49	1°28 1°37	13° 6 13° 9	6°50 6°52	26°43 26°45	8°56 8°55	11°53 11°D53	12°27 12°24	9°52 9°59	n.a.	M18 T 19
W20	1 11 20	20°12'46	21°14	26°29	13°20 14°35	15°33	1°45	13°12	6°54	26°47	8°54	11°R53	12°21	10° 5	n.a. n.a.	W20
T 21	1 19 19	21°13'40	3Ω 3	27°44	15°50	15°17	1°54	13°15	6°55	26°50	8°53	11°52	12°18	10°12	n.a.	T 21
F 22	1 23 16	22°14'33	14°51	29° 1	17° 5	15° 0	2° 3	13°18	6°57	26°52	8°52	11°50	12°15	10°19	n.a.	F 22
S 23	1 27 12	23°15'25	26°43	0 ≏ 19	18°20	14°42	2°11	13°21	6°58	26°54	8°51	11°46	12°11	10°25	n.a.	S 23
S 24	131 9	24°16'14	8 m)44	1°38	19°35	14°24	2°20	13°24	7° 0	26°57	8°51	11°39	12° 8	10°32	n.a.	S 24
M25	1 35 5	25°17'03	20°58	2°59	20°50	14° 5	2°29	13°28	7° 1	26°59	8°50	11°29	12° 5	10°39	n.a.	M25
T 26	1 39 2	26°17'50	3 <u>₽</u> 26	4°21	22° 5	13°46	2°39	13°31	7° 3	27° 1	8°49	11°17	12° 2	10°45	n.a.	T 26
W27	1 42 59	27°18'35	16°10 29°11	5°44	23°20	13°26	2°48	13°35	7° 4 7° 5	27° 3	8°48	11° 3 10°50	11°59	10°52	n.a.	W27
T 28 F 29	1 46 55 1 50 52	28°19'19 29°20'01	12 M -25	7° 8 8°33	24°35 25°50	13° 5 12°44	2°58 3° 7	13°39 13°43	7° 5 7° 7	27° 6 27° 8	8°48 8°47	10°50 10°39	11°55 11°52	10°59 11° 5	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	1 54 48	0M20'41	25ML52	9 <u>0.59</u>	23 30 27 ♀ 4	12822	3 万 17	13 43 13 る 47	$7\Omega 8$	27 ₽ 10	8) (46	10 39 10 중 29	11 32	11Ω 12	n.a.	S 30

Delta T = 44h57m45s

Julian Calendar 1 Nov. 5250 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5250 BCE

DECEMBER 5250 BCE (-5249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 58 45	1 M 21'19	9 ∡ ³30	11 ≏ 26	28 ₾ 19	12°R 0	3 ප 27	13 ට 51	7 Ω 9	27 ≙ 12	8°R46	10°R23	11 궁 46	11 Ω 19	n.a.	S 1
M 2	2 2 41	2°21'55	23°15	12°54	29°34	11838	3°37	13°55	7°10	27°15	8) (45	10 궁 19	11°43	11°25	n.a.	M 2
T 3	2 6 38	3°22'29	7중 7	14°23	0 M .49	11°16	3°47	13°59	7°11	27°17	8°44	10°D18	11°40	11°32	n.a.	T 3
W 4	2 10 35	4°23'00	21° 6	15°53	2° 4	10°53	3°57	14° 4	7°12	27°19	8°44	10°18	11°36	11°39	n.a.	W 4
T 5	2 14 31	5°23'30	5≈ 9	17°23	3°18	10°29	4° 7	14° 8	7°13	27°22	8°43	10°R18	11°33	11°45	n.a.	T 5
F 6	2 18 28	6°23'57	19°16	18°55	4°33	10° 6	4°18	14°13	7°14	27°24	8°43	10°18	11°30	11°52	n.a.	F 6
S 7	2 22 24	7°24'22	3 ∺ 28	20°28	5°48	9°42	4°28	14°17	7°15	27°26	8°42	10°15	11°27	11°59	n.a.	S 7
S 8	2 26 21	8°24'44	17°40	22° 1	7° 3	9°19	4°39	14°22	7°16	27°28	8°41	10°10	11°24	12° 5	n.a.	S 8
M 9	2 30 17	9°25'04	1 Y 50	23°36	8°17	8°55	4°50	14°27	7°16	27°31	8°41	10° 2	11°21	12°12	n.a.	M 9
T 10	2 34 14	10°25'22	15°55	25°11	9°32	8°31	5° 1	14°32	7°17	27°33	8°40	9°53	11°17	12°19	n.a.	T 10
W11	2 38 11	11°25'38	29°49	26°47	10°46	8° 8	5°12	14°37	7°17	27°35	8°40	9°42	11°14	12°25	n.a.	W11
T 12	2 42 7	12°25'52	13 8 28	28°24	12° 1	7°44	5°23	14°42	7°18	27°37	8°40	9°33	11°11	12°32	n.a.	T 12
F 13	2 46 4	13°26'04	26°49	OM 3	13°16	7°20	5°34	14°47	7°19	27°39	8°39	9°24	11°8	12°39	n.a.	F 13
S 14	2 50 0	14°26'13	9 Ⅱ 50	1°42	14°30	6°57	5°45	14°52	7°19	27°42	8°39	9°18	11° 5	12°45	n.a.	S 14
S 15	2 53 57	15°26'21	22°32	3°22	15°45	6°34	5°56	14°57	7°19	27°44	8°38	9°14	11° 1	12°52	n.a.	S 15
M16	2 57 53	16°26'27	4955	5° 3	16°59	6°11	6° 8	15° 3	7°20	27°46	8°38	9°D13	10°58	12°59	n.a.	M16
T 17	3 1 50	17°26'30	17° 3	6°45	18°14	5°48	6°19	15° 8	7°20	27°48	8°38	9°13	10°55	13° 5	n.a.	T 17
W18	3 5 47	18°26'32	29° 0	8°28	19°28	5°26	6°31	15°14	7°20	27°50	8°37	9°14	10°52	13°12	n.a.	W18
T 19	3 9 43	19°26'32	10 Ω 50	10°12	20°43	5° 4	6°43	15°19	7°20	27°52	8°37	9°15	10°49	13°19	n.a.	T 19
F 20	3 13 40	20°26'30	22°40	11°58	21°57	4°42	6°54	15°25	7°20	27°55	8°37	9°R16	10°46	13°25	n.a.	F 20
S 21	3 17 36	21°26'25	4 m /34	13°44	23°12	4°21	7° 6	15°31	7°R21	27°57	8°36	9°14	10°42	13°32	n.a.	S 21
S 22	3 21 33	22°26'19	16°37	15°31	24°26	4° 1	7°18	15°37	7°21	27°59	8°36	9°11	10°39	13°39	n.a.	S 22
M23	3 25 29	23°26'11	28°53	17°20	25°41	3°40	7°30	15°42	7°20	28° 1	8°36	9° 6	10°36	13°45	n.a.	M23
T 24	3 29 26	24°26'01	11 ≏ 27	19° 9	26°55	3°21	7°42	15°48	7°20	28° 3	8°36	9° 0	10°33	13°52	n.a.	T 24
W25	3 33 22	25°25'48	24°21	21° 0	28°10	3° 2	7°54	15°54	7°20	28° 5	8°36	8°52	10°30	13°59	n.a.	W25
T 26	3 37 19	26°25'34	7 M 35	22°52	29°24	2°43	8° 7	16° 1	7°20	28° 7	8°35	8°45	10°27	14° 5	n.a.	T 26
F 27	3 41 16	27°25'18	21° 8	24°44	0 , ₹38	2°25	8°19	16° 7	7°20	28° 9	8°35	8°38	10°23	14°12	n.a.	F 27
S 28	3 45 12	28°24'59	4 ₹ 58	26°38	1°53	2° 8	8°31	16°13	7°19	28°11	8°35	8°32	10°20	14°19	n.a.	S 28
S 29	3 49 9	29°24'38	19° 2	28°33	3° 7	1°52	8°44	16°19	7°19	28°13	8°35	8°29	10°17	14°25	n.a.	S 29
M30	3 53 5	0 ₮ 24'14	3 ප 14	0 ₹ 29	4°21	1°36	8°56	16°26	7°19	28°15	8°35	8°D27	10°14	14°32	n.a.	M30
T 31	3 57 2	1 ₹ 23'49	17 云 32	2 ₹ 26	5 ₹ 36	1821	9 ろ 9	16 ට 32	7Ω 18	28 ₽ 17	8) 35	8 云 27	10중11	$14\Omega 39$	n.a.	T 31

Delta T = 44h57m42s

JANUARY 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	ţ	k O	Day
W 1	4 0 58	2 × 23'20	1≈50	4 ₹ 23	6 ₹ 50	1°R 7	9 ට 21	16 궁 39	7°R18	28 ₾ 19	8°D35	8 る 29	10궁 7	14 Ω 45	n.a.	W 1
T 2	4 4 5 5	3°22'49	16° 6	6°21	8° 4	0 8 53	9°34	16°45	7Ω 17	28°21	8 ∺ 35	8°30	10° 4	14°52	n.a.	T 2
F 3	4 8 51	4°22'15	0 ∺ 17	8°20	9°19	0°40	9°47	16°52	7°16	28°23	8°35	8°R31	10° 1	14°59	n.a.	F 3
S 4	4 12 48	5°21'39	14°23	10°20	10°33	0°28	10° 0	16°58	7°16	28°25	8°35	8°31	9°58	15° 5	n.a.	S 4
S 5	4 16 44	6°21'00	28°20	12°19	11°47	0°17	10°13	17° 5	7°15	28°27	8°35	8°29	9°55	15°12	n.a.	S 5
M 6	4 20 41	7°20'18	12 Y 9	14°19	13° 1	0° 7	10°26	17°12	7°14	28°29	8°35	8°26	9°52	15°19	n.a.	M 6
T 7	4 24 37	8°19'34	25°47	16°18	14°16	29 Y 57	10°39	17°19	7°13	28°31	8°35	8°22	9°48	15°25	n.a.	T 7
W 8	4 28 34	9°18'47	9 8 13	18°18	15°30	29°48	10°52	17°26	7°12	28°33	8°36	8°17	9°45	15°32	n.a.	W 8
T 9	4 32 31	10°17'58	22°26	20°16	16°44	29°40	11° 5	17°32	7°11	28°34	8°36	8°12	9°42	15°39	n.a.	T 9
F 10	4 36 27	11°17'06	5 Ⅱ 25	22°13	17°58	29°33	11°18	17°39	7°10	28°36	8°36	8° 9	9°39	15°46	n.a.	F 10
S 11	4 40 24	12°16'12	18° 8	24° 9	19°12	29°27	11°31	17°46	7° 9	28°38	8°36	8° 6	9°36	15°52	n.a.	S 11
S 12	4 44 20	13°15'16	0ഇ38	26° 3	20°26	29°21	11°44	17°54	7° 8	28°40	8°36	8° 4	9°33	15°59	n.a.	S 12
M13	4 48 17	14°14'18	12°53	27°55	21°40	29°16	11°58	18° 1	7° 7	28°41	8°37	8°D 4	9°29	16° 6	n.a.	M13
T 14	4 52 13	15°13'17	24°58	2 <u>9</u> °44	22°54	29°12	12°11	18° 8	7° 6	28°43	8°37	8° 5	9°26	16°12	n.a.	T 14
W15	4 56 10	16°12'15	6Ω 53	1 ਰ 31	24° 9	29° 9	12°24	18°15	7° 5	28°45	8°37	8° 7	9°23	16°19	n.a.	W15
T 16	5 0 6	17°11'10	18°44	3°13	25°23	29° 6	12°38	18°22	7° 4	28°47	8°38	8° 8	9°20	16°26	n.a.	T 16
F 17	5 4 3	18°10'03	0 Mp 35	4°52	26°37	29° 5	12°51	18°30	7° 2	28°48	8°38	8°10	9°17	16°32	n.a.	F 17
S 18	5 7 59	19° 8'54	12°29	6°27	27°51	29° 4	13° 5	18°37	7° 1	28°50	8°38	8°11	9°13	16°39	n.a.	S 18
S 19	5 11 56	20° 7'43	24°32	7°56	29° 5	29°D 3	13°18	18°44	6°59	28°51	8°39	8°R11	9°10	16°46	n.a.	S 19
M20	5 15 52	21° 6'30	6 ≏ 48	9°21	0 궁 19	29° 4	13°32	18°52	6°58	28°53	8°39	8°10	9° 7	16°52	n.a.	M20
T 21	5 19 49	22° 5'15	19°22	10°41	1°33	29° 5	13°45	18°59	6°57	28°55	8°39	8° 9	9° 4	16°59	n.a.	T 21
W22	5 23 45	23° 3'58	2 m 17	11°55	2°47	29° 7	13°59	19° 6	6°55	28°56	8°40	8° 7	9° 1	17° 6	n.a.	W22
T 23	5 27 42	24° 2'39	15°35	13° 3	4° 1	29°10	14°13	19°14	6°53	28°58	8°40	8° 5	8°58	17°12	n.a.	T 23
F 24	5 31 38	25° 1'18	29°17	14° 6	5°15	29°13	14°26	19°22	6°52	28°59	8°41	8° 3	8°54	17°19	n.a.	F 24
S 25	5 35 35	25°59'55	13 × 22	15° 2	6°29	29°18	14°40	19°29	6°50	29° 0	8°41	8° 2	8°51	17°26	n.a.	S 25
S 26	5 39 32	26°58'30	27°46	15°51	7°42	29°22	14°54	19°37	6°48	29° 2	8°42	8° 1	8°48	17°32	n.a.	S 26
M27	5 43 28	27°57'03	12 る 23	16°35	8°56	29°28	15° 8	19°44	6°47	29° 3	8°42	8°D 1	8°45	17°39	n.a.	M27
T 28	5 47 25	28°55'33	27° 7	17°11	10°10	29°34	15°22	19°52	6°45	29° 5	8°43	8° 1	8°42	17°46	n.a.	T 28
W29	5 51 21	2 <u>9</u> °54'01	11 ≈ 51	17°42	11°24	29°41	15°36	20° 0	6°43	29° 6	8°44	8° 2	8°39	17°52	n.a.	W29
T 30	5 55 18	0 조 52'27	26°29	18° 5	12°38	29°49	15°49	20° 7	6°41	29° 7	8°44	8° 3	8°35	17°59	n.a.	T 30
F 31	5 59 14	1る50'50	10 ∺ 56	18 る 22	13 る 52	29 Y 57	16 궁 3	20 궁 15	6 Ω 39	29 ♀ 9	8) 45	8 පි 3	8 궁 32	18 N 6	n.a.	F 31

Delta T = 44h57m38s

Julian Calendar 1 Jan. 5249 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5250 BCE

FEBRUARY 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	6 3 11	2 ප් 49'11	25 ∺ 8	18 云 33	15 ප 6	0 8 6	16 ට 17	20 궁 23	6°R38	29 ₽ 10	8) 45	8 궁 3	8 궁 29	18 Ω 12	n.a.	S 1
S 2	6 7 7	3°47'29	9 Υ 3	18°R37	16°19	0°15	16°31	20°31	6Ω 36	29°11	8°46	8°R 3	8°26	18°19	n.a.	S 2
M 3	6 11 4	4°45'45	22°42	18°34	17°33	0°25	16°45	20°39	6°34	29°12	8°47	8° 3	8°23	18°26	n.a.	M 3
T 4	6 15 0	5°43'59	6 8 3	18°26	18°47	0°36	16°59	20°46	6°32	29°13	8°48	8° 3	8°19	18°32	n.a.	T 4
W 5	6 18 57	6°42'10	19°8	18°12	20° 1	0°47	17°13	20°54	6°30	29°15	8°48	8° 3	8°16	18°39	n.a.	W 5
T 6	6 22 53	7°40'20	1∏59	17°53	21°14	0°59	17°27	21° 2	6°27	29°16	8°49	8°D 3	8°13	18°46	n.a.	T 6
F 7	6 26 50	8°38'27	14°35	17°29	22°28	1°11	17°41	21°10	6°25	29°17	8°50	8° 3	8°10	18°53	n.a.	F 7
S 8	6 30 46	9°36'32	27° 0	17° 0	23°42	1°24	17°55	21°18	6°23	29°18	8°51	8° 3	8° 7	18°59	n.a.	S 8
S 9	6 34 43	10°34'35	99315	16°28	24°55	1°38	18° 9	21°26	6°21	29°19	8°51	8°R 3	8° 4	19° 6	n.a.	S 9
M10	6 38 39	11°32'36	21°20	15°52	26° 9	1°52	18°23	21°34	6°19	29°20	8°52	8° 3	8° 0	19°13	n.a.	M10
T 11	6 42 36	12°30'35	3 Ω 18	15°14	27°23	2° 6	18°37	21°42	6°17	29°21	8°53	8° 2	7°57	19°19	n.a.	T 11
W12	6 46 32	13°28'32	15°11	14°35	28°36	2°21	18°51	21°50	6°14	29°22	8°54	8° 2	7°54	19°26	n.a.	W12
T 13	6 50 29	14°26'27	27° 1	13°54	29°50	2°37	19° 5	21°58	6°12	29°23	8°55	8° 1	7°51	19°33	n.a.	T 13
F 14	6 54 25	15°24'21	8 m 52	13°13	1≈ 3	2°53	19°20	22° 5	6°10	29°24	8°56	8° 0	7°48	19°39	n.a.	F 14
S 15	6 58 22	16°22'13	20°47	12°32	2°17	3° 9	19°34	22°13	6° 8	29°24	8°57	7°59	7°45	19°46	n.a.	S 15
S 16	7 2 19	17°20'03	2 ≏ 49	11°52	3°30	3°26	19°48	22°21	6° 5	29°25	8°57	7°59	7°41	19°53	n.a.	S 16
M17	7 6 15	18°17'52	15° 4	11°15	4°44	3°43	20° 2	22°29	6° 3	29°26	8°58	7°D58	7°38	19°59	n.a.	M17
T 18	7 10 12	19°15'40	27°35	10°39	5°57	4° 1	20°16	22°37	6° 1	29°27	8°59	7°58	7°35	20° 6	n.a.	T 18
W19	7 14 8	20°13'26	10ML26	10° 7	7°11	4°19	20°30	22°45	5°58	29°27	9° 0	7°59	7°32	20°13	n.a.	W19
T 20	7 18 5	21°11'10	23°41	9°38	8°24	4°38	20°44	22°53	5°56	29°28	9° 1	8° 0	7°29	20°19	n.a.	T 20
F 21	7 22 1	22° 8'53	7 ,₹ 22	9°13	9°38	4°57	20°58	23° 1	5°53	29°29	9° 2	8° 1	7°25	20°26	n.a.	F 21
S 22	7 25 58	23° 6'35	21°29	8°52	10°51	5°17	21°12	23° 9	5°51	29°29	9° 3	8° 2	7°22	20°33	n.a.	S 22
S 23	7 29 54	24° 4'16	6 る 0	8°35	12° 4	5°37	21°26	23°17	5°49	29°30	9° 4	8°R 2	7°19	20°39	n.a.	S 23
M24	7 33 51	25° 1'54	20°50	8°23	13°18	5°57	21°40	23°26	5°46	29°31	9° 5	8° 2	7°16	20°46	n.a.	M24
T 25	7 37 47	25°59'32	5≈53	8°16	14°31	6°18	21°55	23°34	5°44	29°31	9° 6	8° 1	7°13	20°53	n.a.	T 25
W26	7 41 44	26°57'07	20°59	8°D13	15°44	6°39	22° 9	23°42	5°41	29°32	9° 8	7°59	7°10	20°59	n.a.	W26
T 27	7 45 40	27°54'41	5 ¥ 59	8°15	16°58	7° 0	22°23	23°50	5°39	29°32	9° 9	7°56	7° 6	21° 6	n.a.	T 27
F 28	7 49 37	2 <u>8</u> °52'13	20°46	8°22	18°11	7°22	2 <u>2</u> °37	23°58	5°36	29°33	9°10	<u>7</u> °54	<u>7°</u> 3	21°13	n.a.	F 28
S 29	7 53 33	29 る 49'43	5 Υ 12	8 건 33	19 ≈ 24	7 8 44	22 ප් 51	24궁 6	5 Ω 34	29 ≏ 33	9 米 11	7 궁 52	7 る 0	21 Ω 20	n.a.	S 29

Delta T = 44h57m34s

MARCH 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	S	ţ	Ş.	Day
S 1	7 57 30	0≈47'11	19 Y 15	8 국 49	20≈37	8 8 7	23る 5	24 ට 13	5°R31	29 £ 33	9 ∺ 12	7°R50	6 ප 57	21 Q 26	n.a.	S 1
M 2	8 1 26	1°44'38	2 8 53	9° 9	21°51	8°30	23°19	24°21	5 Ω 29	29°34	9°13	7°D50	6°54	21°33	n.a.	M 2
T 3	8 5 23	2°42'04	16° 8	9°34	23° 4	8°53	23°33	24°29	5°26	29°34	9°14	7 云 51	6°50	21°40	n.a.	T 3
W 4	8 9 20	3°39'27	29° 2	10° 3	24°17	9°17	23°47	24°37	5°24	29°34	9°15	7°52	6°47	21°46	n.a.	W 4
T 5	8 13 16	4°36'49	11 Ⅱ 39	10°36	25°30	9°41	24° 1	24°45	5°21	29°34	9°17	7°53	6°44	21°53	n.a.	T 5
F 6	8 17 13	5°34'10	24° 0	11°13	26°43	10° 5	24°15	24°53	5°19	29°35	9°18	7°55	6°41	22° 0	n.a.	F 6
S 7	8 21 9	6°31'29	6911	11°54	27°56	10°29	24°29	25° 1	5°16	29°35	9°19	7°R56	6°38	22° 6	n.a.	S 7
S 8	8 25 6	7°28'47	18°13	12°39	29° 9	10°54	24°42	25° 9	5°14	29°35	9°20	7°55	6°35	22°13	n.a.	S 8
M 9	8 29 2	8°26'03	oΩ 9	13°27	0) €22	11°19	24°56	25°17	5°11	29°35	9°21	7°53	6°31	22°20	n.a.	M 9
T 10	8 32 59	9°23'18	12° 1	14°19	1°35	11°45	25°10	25°25	5° 9	29°35	9°23	7°50	6°28	22°26	n.a.	T 10
W11	8 36 55	10°20'32	23°52	15°14	2°48	12°11	25°24	25°33	5° 6	29°35	9°24	7°45	6°25	22°33	n.a.	W11
T 12	8 40 52	11°17'45	5 m 42	16°12	4° 1	12°37	25°38	25°40	5° 4	29°R35	9°25	7°39	6°22	22°40	n.a.	T 12
F 13	8 44 48	12°14'57	17°36	17°14	5°13	13° 3	25°52	25°48	5° 1	29°35	9°26	7°33	6°19	22°46	n.a.	F 13
S 14	8 48 45	13°12'08	29°33	18°19	6°26	13°29	26° 5	25°56	4°59	29°35	9°28	7°27	6°16	22°53	n.a.	S 14
S 15	8 52 42	14° 9'18	11 ≏ 38	19°27	7°39	13°56	26°19	26° 4	4°56	29°35	9°29	7°22	6°12	23° 0	n.a.	S 15
M16	8 56 38	15° 6'27	23°54	20°38	8°52	14°23	26°33	26°12	4°54	29°35	9°30	7°19	6° 9	23° 7	n.a.	M16
T 17	9 0 35	16° 3'36	6ML23	21°51	10° 5	14°51	26°46	26°19	4°51	29°35	9°32	7°17	6° 6	23°13	n.a.	T 17
W18	9 4 31	17° 0'44	19°11	23° 8	11°17	15°18	27° 0	26°27	4°49	29°34	9°33	7°D16	6° 3	23°20	n.a.	W18
T 19	9 8 28	17°57'52	2 ₹ 20	24°27	12°30	15°46	27°14	26°35	4°46	29°34	9°34	7°17	6° 0	23°27	n.a.	T 19
F 20	9 12 24	18°54'59	15°53	25°49	13°43	16°14	27°27	26°42	4°44	29°34	9°36	7°18	5°56	23°33	n.a.	F 20
S 21	9 16 21	19°52'05	29°53	27°14	14°55	16°42	27°41	26°50	4°42	29°34	9°37	7°19	5°53	23°40	n.a.	S 21
S 22	9 20 17	20°49'11	14 궁 20	28°42	16° 8	17°11	27°54	26°57	4°39	29°33	9°38	7°R19	5°50	23°47	n.a.	S 22
M23	9 24 14	21°46'17	29°10	0≈12	17°20	17°40	28° 8	27° 5	4°37	29°33	9°40	7°18	5°47	23°53	n.a.	M23
T 24	9 28 11	22°43'21	14≈16	1°44	18°33	18° 9	28°21	27°13	4°34	29°33	9°41	7°14	5°44	24° 0	n.a.	T 24
W25	9 32 7	23°40'26	29°32	3°20	19°46	18°38	28°35	27°20	4°32	29°32	9°42	7° 9	5°41	24° 7	n.a.	W25
T 26	9 36 4	24°37'29	14) (45	4°58	20°58	19° 8	28°48	27°28	4°30	29°32	9°44	7° 2	5°37	24°13	n.a.	T 26
F 27	9 40 0	25°34'31	29°46	6°38	22°10	19°37	29° 1	27°35	4°28	29°31	9°45	6°55	5°34	24°20	n.a.	F 27
S 28	9 43 57	26°31'33	14 Y 25	8°22	23°23	20° 7	29°15	27°42	4°25	29°31	9°46	6°48	5°31	24°27	n.a.	S 28
S 29	9 47 53	27°28'35	28°38	10° 7	24°35	20°37	29°28	27°50	4°23	29°30	9°48	6°43	5°28	24°34	n.a.	S 29
M30	9 51 50	28°25'35	12823	11°55	25°48	21° 8	29°41	2 <u>7</u> °57	4°21	29°30	9°49	6°40	<u>5°25</u>	24°40	n.a.	M30
T 31	9 55 46	29≈22'35	25 8 39	13 ≈ 46	27 ∺ 0	21838	29 궁 54	28중 4	4 Ω 19	29 ≏ 29	9 米 50	6°D39	5 る 22	24 Ω 47	n.a.	T 31

Delta T = 44h57m30s

Julian Calendar 1 March 5249 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5249 BCE

APRIL 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 59 43	0) 19'34	8Д31	15≈39	28) 12	22 8 9	0≈ 7	28 궁 11	4°R16	29°R29	9) 52	6 ප 39	5 云 18	24 Ω 54	n.a.	W 1
T 2	10 3 40	1°16'32	21° 2	17°34	29°24	22°40	0°20	28°19	4Ω 14	29 ≏ 28	9°53	6°40	5°15	25° 0	n.a.	T 2
F 3	10 7 36	2°13'30	39516	19°32	0 Υ 37	23°11	0°33	28°26	4°12	29°27	9°55	6°R41	5°12	25° 7	n.a.	F 3
S 4	10 11 33	3°10'27	15°18	21°32	1°49	23°42	0°46	28°33	4°10	29°27	9°56	6°41	5° 9	25°14	n.a.	S 4
S 5	10 15 29	4° 7'24	27°13	23°33	3° 1	24°14	0°59	28°40	4° 8	29°26	9°57	6°38	5° 6	25°20	n.a.	S 5
M 6	10 19 26	5° 4'20	9Ω 4	25°37	4°13	24°46	1°12	28°47	4° 6	29°25	9°59	6°34	5° 2	25°27	n.a.	M 6
T 7	10 23 22	6° 1'16	20°54	27°42	5°25	25°17	1°24	28°54	4° 4	29°24	10° 0	6°27	4°59	25°34	n.a.	T 7
W 8	10 27 19	6°58'11	2 M 45	29°49	6°37	25°49	1°37	29° 1	4° 2	29°24	10° 2	6°18	4°56	25°40	n.a.	W 8
T 9	10 31 16	7°55'07	14°39	1) (57	7°49	26°22	1°50	29° 8	4° 0	29°23	10° 3	6° 7	4°53	25°47	n.a.	T 9
F 10	10 35 12	8°52'02	26°37	4° 6	9° 1	26°54	2° 2	29°15	3°58	29°22	10° 4	5°56	4°50	25°54	n.a.	F 10
S 11	10 39 9	9°48'57	8 ≏ 42	6°16	10°13	27°27	2°15	29°21	3°56	29°21	10° 6	5°45	4°47	26° 1	n.a.	S 11
S 12	10 43 5	10°45'53	20°54	8°27	11°24	27°59	2°27	29°28	3°54	29°20	10° 7	5°35	4°43	26° 7	n.a.	S 12
M13	10 47 2	11°42'48	3 M .16	10°37	12°36	28°32	2°40	29°35	3°52	29°19	10° 9	5°27	4°40	26°14	n.a.	M13
T 14	10 50 58	12°39'44	15°50	12°48	13°48	29° 5	2°52	29°41	3°51	29°18	10°10	5°21	4°37	26°21	n.a.	T 14
W15	10 54 55	13°36'41	28°38	14°58	15° 0	29°39	3° 4	29°48	3°49	29°17	10°11	5°19	4°34	26°27	n.a.	W15
T 16	10 58 52	14°33'38	11 .7 44	17° 8	16°11	0耳12	3°16	29°54	3°47	29°16	10°13	5°D18	4°31	26°34	n.a.	T 16
F 17	11 2 48	15°30'35	25°12	19°16	17°23	0°46	3°29	0≈ 1	3°46	29°15	10°14	5°18	4°27	26°41	n.a.	F 17
S 18	11 6 45	16°27'32	9 궁 2	21°24	18°35	1°19	3°41	0° 7	3°44	29°14	10°16	5°R18	4°24	26°47	n.a.	S 18
S 19	11 10 41	17°24'31	23°17	23°31	19°46	1°53	3°53	0°14	3°42	29°13	10°17	5°17	4°21	26°54	n.a.	S 19
M20	11 14 38	18°21'29	7≈55	25°36	20°58	2°27	4° 4	0°20	3°41	29°12	10°18	5°14	4°18	27° 1	n.a.	M20
T 21	11 18 35	19°18'29	22°53	27°40	22° 9	3° 1	4°16	0°26	3°39	29°11	10°20	5° 8	4°15	27° 7	n.a.	T 21
W22	11 22 31	20°15'28	8) 1	29°42	23°21	3°36	4°28	0°32	3°38	29° 9	10°21	5° 0	4°12	27°14	n.a.	W22
T 23	11 26 28	21°12'28	23°12	1 ° 43	24°32	4°10	4°40	0°38	3°36	29° 8	10°23	4°50	4° 8	27°21	n.a.	T 23
F 24	11 30 24	22° 9'28	8 Y 14	3°42	25°43	4°45	4°51	0°44	3°35	29° 7	10°24	4°39	4° 5	27°28	n.a.	F 24
S 25	11 34 21	23° 6'29	22°58	5°39	26°55	5°20	5° 3	0°50	3°34	29° 6	10°25	4°29	4° 2	27°34	n.a.	S 25
S 26	11 38 17	24° 3'30	7 8 17	7°34	28° 6	5°55	5°14	0°56	3°32	29° 5	10°27	4°21	3°59	27°41	n.a.	S 26
M27	11 42 14	25° 0'32	21° 7	9°28	29°17	6°30	5°26	1° 2	3°31	29° 3	10°28	4°15	3°56	27°48	n.a.	M27
T 28	11 46 11	25°57'33	4 Ⅲ 28	11°19	0 8 28	7° 5	5°37	1° 8	3°30	29° 2	10°30	4°12	3°53	27°54	n.a.	T 28
W29	11 50 7	26°54'36	17°22	13° 9	1°40	7°40	5°48	1°14	3°29	29° 1	10°31	4°11	3°49	28° 1	n.a.	W29
T 30	11 54 4	27 米 51'38	29 Ⅲ 53	14 Y 56	2 8 51	8 Ⅱ 16	5≈59	1≈19	$3\Omega 28$	28 ≏ 59	10) €32	4 궁 10	3 궁 46	28 N 8	n.a.	T 30

Delta T = 44h57m26s

MAY 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	11 58 0	28) 48'41	1295 6	16 Y 42	4 8 2	8 Ⅱ 51	6≈10	1≈25	3°R27	28°R58	10 ∺ 34	4°R10	3 ප 43	28 Ω 14	n.a.	F 1
S 2	12 1 57	29°45'44	24° 6	18°26	5°13	9°27	6°21	1°30	3 Ω 26	28 ≏ 57	10°35	4 궁 9	3°40	28°21	n.a.	S 2
S 3	12 5 54	0 Υ 42'48	5 Ω 59	20° 8	6°23	10° 3	6°32	1°36	3°25	28°55	10°36	4° 6	3°37	28°28	n.a.	S 3
M 4	12 9 50	1°39'52	17°49	21°48	7°34	10°39	6°43	1°41	3°24	28°54	10°38	4° 1	3°33	28°35	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 13 47 12 17 43	2°36'56 3°34'02	29°39	23°26 25° 2	8°45 9°56	11°15 11°51	6°53 7°4	1°46 1°52	3°23 3°22	28°53 28°51	10°39 10°40	3°52 3°41	3°30 3°27	28°41 28°48	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	12 1 / 43	4°31'08	11 Mp 33 23°33	26°37	11° 6	11°31 12°28	7°14	1°52 1°57	3°22	28°50	10°40 10°42	3°29	3°24	28°55	n.a. n.a.	T 7
F 8	12 25 37	5°28'15	23 33 5 Ω 40	28° 9	12°17	13° 4	7°25	2° 2	3°20	28°48	10°42	3°15	3°21	29° 1	n.a.	F 8
S 9	12 29 33	6°25'23	17°56	29°40	13°28	13°41	7°35	2° 7	3°20	28°47	10°44	3° 2	3°18	29° 8	n.a.	S 9
S 10	12 33 30	7°22'32	0 M 20	18 8	14°38	14°18	7°45	2°11	3°19	28°45	10°45	2°50	3°14	29°15	n.a.	S 10
M11	12 37 26	8°19'42	12°55	2°35	15°48	14°55	7°55	2°16	3°19	28°44	10°47	2°41	3°11	29°21	n.a.	M11
T 12	12 41 23	9°16'53	25°40	3°59	16°59	15°32	8° 5	2°21	3°18	28°42	10°48	2°34	3° 8	29°28	n.a.	T 12
W13	12 45 19	10°14'06	8 ₹ 38	5°22	18° 9	16° 9	8°15	2°26	3°18	28°41	10°49	2°30	3° 5	29°35	n.a.	W13
T 14	12 49 16	11°11'20	21°50	6°42	19°19	16°46	8°24	2°30	3°17	28°39	10°50	2°28	3° 2	29°42	n.a.	T 14
F 15 S 16	12 53 13 12 57 9	12° 8'35 13° 5'52	5 る 17 19°3	8° 1 9°17	20°30 21°40	17°23 18° 1	8°34 8°43	2°35 2°39	3°17 3°16	28°38 28°36	10°52 10°53	2°28 2°28	2°58 2°55	29°48 29°55	n.a. n.a.	F 15 S 16
						_									п.а.	
S 17	13 1 6	14° 3'11	3≈ 7	10°31	22°50	18°38 19°16	8°53 9°2	2°43	3°16	28°35	10°54	2°27	2°52	0 m/2 0°8	n.a.	S 17
M18 T 19	13 5 2 13 8 59	15° 0'30 15°57'52	17°31 2) (10	11°42 12°52	24° 0 25°10	19°16 19°54	9° 11	2°47 2°52	3°16 3°16	28°33 28°31	10°55 10°57	2°24 2°18	2°49 2°46	0° 8 0°15	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	13 12 56	16°55'14	17° 0	13°59	26°19	20°32	9°20	2°56	3°15	28°30	10°58	2°10	2°43	0°22	n.a.	W20
T 21	13 16 52	17°52'39	1Υ54	15° 3	27°29	21°10	9°29	3° 0	3°15	28°28	10°59	2° 0	2°39	0°28	n.a.	T 21
F 22	13 20 49	18°50'04	16°43	16° 5	28°39	21°48	9°38	3° 3	3°D15	28°27	11° 0	1°50	2°36	0°35	n.a.	F 22
S 23	13 24 45	19°47'31	1817	17° 4	29°49	22°26	9°46	3° 7	3°15	28°25	11° 1	1°40	2°33	0°42	n.a.	S 23
S 24	13 28 42	20°45'00	15°31	18° 0	0耳58	23° 5	9°55	3°11	3°15	28°23	11° 2	1°31	2°30	0°49	n.a.	S 24
M25	13 32 38	21°42'30	29°20	18°53	2° 8	23°43	10° 3	3°14	3°16	28°22	11° 3	1°25	2°27	0°55	n.a.	M25
T 26	13 36 35	22°40'01	12 ∏ 41	19°43	3°17	24°22	10°12	3°18	3°16	28°20	11° 5	1°22	2°24	1° 2	n.a.	T 26
W27	13 40 32	23°37'33	25°37	20°29	4°26	25° 1	10°20	3°21 3°24	3°16 3°16	28°18 28°17	11° 6 11° 7	1°D20	2°20	1° 9 1°15	n.a.	W27
T 28 F 29	13 44 28 13 48 25	24°35'07 25°32'42	8 © 10 20°25	21°12 21°51	5°36 6°45	25°40 26°19	10°28 10°36	3°24 3°28	3°16 3°17	28°17 28°15	11° /	1°20 1°R21	2°17 2°14	1°15 1°22	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	13 48 23	25°32'42 26°30'18	$20^{\circ}23^{\circ}$ $2\Omega^{27}$	21°27	7°54	26°58	10°43	3°31	3°17	28°14	11° 9	1°20	2°11	1°29	n.a.	S 30
S 31	13 56 18	27 Y 27'55	14 \O 21	22858	9Д 3	27 II 37	10≈51	3≈34	3 Ω 17	28 2 12	11) 10	1 ට 19	2පි 8	1 m) 36	n.a.	S 31

Delta T = 44h57m23s

Julian Calendar 1 May 5249 BCE == Greg. Calendar 21 March 5249 BCE

JUNE 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
M 1	14 0 14	28 Y 25'34	26Ω11	23825	10 Ⅱ 12	28 I I16	10≈58	3≈37	3 Ω 18	28°R10	11)(11	1°R15	2පි 4	1 m) 42	n.a.	M 1
T 2	14 411	29°23'14	8Mp 4	23°48	11°20	28°55	11° 5	3°39	3°19	28 ♀ 9	11°12	1る 9	2° 1	1°49	n.a.	T 2
W 3	14 8 8	0820'56	20° 2	24° 5	12°29	29°35	11°13	3°42	3°19	28° 7	11°13	1° 1	1°58	1°56	n.a.	W 3
T 4	14 12 4	1°18'39	2 ₾ 8	24°18	13°37	09୍ତ14	11°20	3°45	3°20	28° 5	11°14	0°51	1°55	2° 2	n.a.	T 4
F 5	14 16 1	2°16'24	14°25	24°26	14°46	0°54	11°26	3°47	3°20	28° 4	11°15	0°41	1°52	2° 9	n.a.	F 5
S 6	14 19 57	3°14'11	26°53	24°R28	15°54	1°34	11°33	3°49	3°21	28° 2	11°16	0°30	1°49	2°16	n.a.	S 6
S 7	14 23 54	4°11'59	9 M .34	24°24	17° 2	2°14	11°40	3°52	3°22	28° 1	11°17	0°21	1°45	2°22	n.a.	S 7
M 8	14 27 50	5° 9'49	22°27	24°15	18°11	2°54	11°46	3°54	3°23	27°59	11°18	0°14	1°42	2°29	n.a.	M 8
T 9	14 31 47	6° 7'41	5 ₹ 32	24° 0	19°19	3°34	11°52	3°56	3°24	27°57	11°18	0° 9	1°39	2°36	n.a.	T 9
W10	14 35 44	7° 5'36	18°47	23°40	20°26	4°14	11°58	3°58	3°25	27°56	11°19	0° 6	1°36	2°43	n.a.	W10
T 11	14 39 40	8° 3'32	2 ප 15	23°13	21°34	4°54	12° 4	4° 0	3°26	27°54	11°20	0°D 5	1°33	2°49	n.a.	T 11
F 12	14 43 37	9° 1'30	15°53	22°41	22°42	5°34	12°10	4° 1	3°27	27°52	11°21	0° 6	1°30	2°56	n.a.	F 12
S 13	14 47 33	9°59'31	29°43	22° 4	23°49	6°15	12°16	4° 3	3°28	27°51	11°22	0° 7	1°26	3° 3	n.a.	S 13
S 14	14 51 30	10°57'34	13 ≈ 45	21°22	24°57	6°55	12°21	4° 4	3°29	27°49	11°23	0°R 7	1°23	3° 9	n.a.	S 14
M15	14 55 26	11°55'39	27°57	20°35	26° 4	7°36	12°26	4° 6	3°30	27°48	11°23	0° 6	1°20	3°16	n.a.	M15
T 16	14 59 23	12°53'46	12 米 19	19°45	27°11	8°17	12°31	4° 7	3°32	27°46	11°24	0° 3	1°17	3°23	n.a.	T 16
W17	15 3 20	13°51'56	26°46	18°51	28°18	8°57	12°36	4° 8	3°33	27°45	11°25	29 ∡ 758	1°14	3°30	n.a.	W17
T 18	15 7 16	14°50'07	11 Y 15	17°56	29°25	9°38	12°41	4° 9	3°34	27°43	11°26	29°52	1°10	3°36	n.a.	T 18
F 19	15 11 13	15°48'21	25°39	17° 0	0ജ31	10°19	12°46	4°10	3°36	27°42	11°26	29°45	1° 7	3°43	n.a.	F 19
S 20	15 15 9	16°46'38	9 8 52	16° 4	1°38	11° 0	12°50	4°11	3°37	27°40	11°27	29°38	1° 4	3°50	n.a.	S 20
S 21	15 19 6	17°44'56	23°48	15° 9	2°44	11°42	12°54	4°12	3°39	27°38	11°28	29°33	1° 1	3°56	n.a.	S 21
M22	15 23 2	18°43'17	7 Ⅲ 25	14°17	3°51	12°23	12°58	4°13	3°40	27°37	11°28	29°29	0°58	4° 3	n.a.	M22
T 23	15 26 59	19°41'39	20°40	13°29	4°57	13° 4	13° 2	4°13	3°42	27°35	11°29	29°27	0°55	4°10	n.a.	T 23
W24	15 30 55	20°40'04	3933	12°46	6° 2	13°46	13° 6	4°14	3°44	27°34	11°30	29°D26	0°51	4°16	n.a.	W24
T 25	15 34 52	21°38'30	16° 6	12° 8	7° 8	14°27	13° 9	4°14	3°45	27°33	11°30	29°27	0°48	4°23	n.a.	T 25
F 26	15 38 49	22°36'59	28°22	11°38	8°14	15° 9	13°13	4°14	3°47	27°31	11°31	29°29	0°45	4°30	n.a.	F 26
S 27	15 42 45	23°35'29	10 Ω 25	11°16	9°19	15°51	13°16	4°R14	3°49	27°30	11°31	29°30	0°42	4°37	n.a.	S 27
S 28	15 46 42	24°34'01	22°20	11° 1	10°24	16°32	13°19	4°14	3°51	27°28	11°32	29°R31	0°39	4°43	n.a.	S 28
M29	15 50 38	25°32'35	4 Mp 12	10°D56	11°29	17°14	13°21	4°14	3°53	27°27	11°32	29°31	0°35	4°50	n.a.	M29
T 30	15 54 35	26 8 31'11	16Mp 6	10 8 59	12934	179556	13≈24	4≈14	3 Ω 55	27 ≙ 25	11 米 33	29 × 29	0 궁 32	4 m 57	n.a.	T 30

Delta T = 44h57m19s

JULY 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	15 58 31	27829'49	28M) 6	11811	13938	18938	13≈26	4°R13	3 N 57	27°R24	11) 33	29°R26	0 궁 29	5 m 3	n.a.	W 1
T 2	16 2 28	28°28'29	10 ≏ 16	11°33	14°43	19°20	13°29	4≈13	3°59	27 ≏ 23	11°34	29 × ⁷ 21	0°26	5°10	n.a.	T 2
F 3	16 6 24	29°27'11	22°40	12° 3	15°47	20° 3	13°31	4°12	4° 1	27°21	11°34	29°16	0°23	5°17	n.a.	F 3
S 4	16 10 21	0 Ⅱ 25'55	5 M ₊19	12°42	16°51	20°45	13°32	4°11	4° 3	27°20	11°35	29°12	0°20	5°24	n.a.	S 4
S 5	16 14 17	1°24'41	18°15	13°30	17°54	21°27	13°34	4°11	4° 5	27°19	11°35	29° 7	0°16	5°30	n.a.	S 5
M 6	16 18 14	2°23'30	1 ~ 127	14°25	18°57	22°10	13°35	4°10	4° 7	27°18	11°35	29° 4	0°13	5°37	n.a.	M 6
T 7	16 22 10	3°22'21	14°55	15°28	20° 0	22°52	13°37	4° 9	4° 9	27°16	11°36	29° 2	0°10	5°44	n.a.	T 7
W 8	16 26 7	4°21'14	28°36	16°37	21° 3	23°35	13°38	4° 7	4°12	27°15	11°36	29°D 1	0° 7	5°50	n.a.	W 8
T 9	16 30 4	5°20'10	12 る 28	17°53	22° 6	24°17	13°38	4° 6	4°14	27°14	11°36	29° 2	0° 4	5°57	n.a.	T 9
F 10	16 34 0	6°19'08	26°28	19°15	23° 8	25° 0	13°39	4° 5	4°16	27°13	11°37	29° 3	0° 1	6° 4	n.a.	F 10
S 11	16 37 57	7°18'09	10≈35	20°41	24°10	25°43	13°39	4° 3	4°19	27°12	11°37	29° 4	29 .7 57	6°11	n.a.	S 11
S 12	16 41 53	8°17'12	24°45	22°12	25°12	26°26	13°40	4° 2	4°21	27°10	11°37	29° 5	29°54	6°17	n.a.	S 12
M13	16 45 50	9°16'18	8) (57	23°47	26°13	27° 9	13°R40	4° 0	4°24	27° 9	11°37	29°R 6	29°51	6°24	n.a.	M13
T 14	16 49 46	10°15'26	23° 9	25°25	27°14	27°52	13°40	3°58	4°26	27° 8	11°38	29° 5	29°48	6°31	n.a.	T 14
W15	16 53 43	11°14'37	7 Υ 18	27° 6	28°15	28°35	13°39	3°56	4°29	27° 7	11°38	29° 4	29°45	6°37	n.a.	W15
T 16	16 57 39	12°13'51	21°21	28°49	29°15	29°18	13°39	3°54	4°32	27° 6	11°38	29° 2	29°41	6°44	n.a.	T 16
F 17	17 1 36	13°13'07	5 8 17	0 Ⅲ 33	0Ω 15	0Ω 2	13°38	3°52	4°34	27° 5	11°38	29° 0	29°38	6°51	n.a.	F 17
S 18	17 5 32	14°12'26	19° 2	2°19	1°15	0°45	13°37	3°50	4°37	27° 4	11°38	28°58	29°35	6°58	n.a.	S 18
S 19	17 9 29	15°11'47	2Ⅲ33	4° 7	2°14	1°29	13°36	3°48	4°40	27° 3	11°38	28°56	29°32	7° 4	n.a.	S 19
M20	17 13 25	16°11'11	15°50	5°54	3°13	2°12	13°34	3°45	4°42	27° 2	11°38	28°55	29°29	7°11	n.a.	M20
T 21	17 17 22	17°10'37	28°49	7°43	4°11	2°56	13°33	3°43	4°45	27° 1	11°38	28°D55	29°26	7°18	n.a.	T 21
W22	17 21 18	18°10'06	119533	9°31	5° 9	3°39	13°31	3°40	4°48	27° 0	11°R38	28°55	29°22	7°24	n.a.	W22
T 23	17 25 15	19° 9'36	24° 0	11°20	6° 7	4°23	13°29	3°37	4°51	27° 0	11°38	28°56	29°19	7°31	n.a.	T 23
F 24	17 29 11	20° 9'09	6 Ω 14	13° 8	7° 4	5° 7	13°27	3°34	4°54	26°59	11°38	28°57	29°16	7°38	n.a.	F 24
S 25	17 33 8	21° 8'44	18°16	14°57	8° 1	5°51	13°24	3°32	4°57	26°58	11°38	28°58	29°13	7°45	n.a.	S 25
S 26	17 37 5	22° 8'20	0 m 12	16°44	8°57	6°35	13°22	3°29	5° 0	26°57	11°38	28°58	29°10	7°51	n.a.	S 26
M27	17 41 1	23° 7'59	12° 4	18°32	9°53	7°19	13°19	3°25	5° 3	26°56	11°38	28°59	29° 7	7°58	n.a.	M27
T 28	17 44 58	24° 7'40	23°57	20°19	10°48	8° 3	13°16	3°22	5° 6	26°56	11°38	28°R59	29° 3	8° 5	n.a.	T 28
W29	17 48 54	25° 7'23	5 Ω 56	22° 5	11°42	8°47	13°13	3°19	5° 9	26°55	11°38	28°59	29° 0	8°11	n.a.	W29
T 30	17 52 51	26° 7'08	18° 6	23°51	12°36	9°31	13° 9	3°16	5°12	26°54	11°38	28°59	28°57	8°18	n.a.	T 30
F 31	17 56 47	27 II 6'55	0 M L31	25耳36	13 Ω 30	10Ω16	13≈ 6	3≈12	5 Ω 15	26 ♀ 54	11) 38	28 ₹ 58	28 × 754	8 m 25	n.a.	F 31

Delta T = 44h57m15s

Julian Calendar 1 July 5249 BCE == Greg. Calendar 21 May 5249 BCE

AUGUST 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ)f(并	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 0 44	28 I 6'44	13 M .14	27 Ⅱ 20	14 \O 23	11 0 0	13°R 2	3°R 9	5 Ω 18	26°R53	11°R37	28°R58	28 × 751	8 m 32	n.a.	S 1
S 2	18 440	29° 6'35	26°18	29° 4	15°15	11°45	12≈58	3≈ 5	5°22	26 ♀ 53	11) 37	28°D58	28°47	8°38	n.a.	S 2
M 3	18 8 37	09 6'28	9 ∡ 43	09୍ଦ47	16° 6	12°29	12°54	3° 1	5°25	26°52	11°37	28 ₹ 58	28°44	8°45	n.a.	M 3
T 4	18 12 33	1° 6'24	23°30	2°29	16°57	13°14	12°50	2°57	5°28	26°52	11°37	28°R58	28°41	8°52	n.a.	T 4
W 5	18 16 30	2° 6'21	7 云 36	4°11	17°47	13°58	12°45	2°54	5°31	26°51	11°36	28°58	28°38	8°58	n.a.	W 5
T 6	18 20 26	3° 6'21	21°56	5°52	18°37	14°43	12°40	2°50	5°35	26°51	11°36	28°58	28°35	9° 5	n.a.	T 6
F 7	18 24 23	4° 6'23	6≈25	7°32	19°25	15°28	12°36	2°46	5°38	26°50	11°36	28°58	28°32	9°12	n.a.	F 7
S 8	18 28 19	5° 6'27	20°59	9°12	20°13	16°12	12°31	2°42	5°41	26°50	11°35	28°57	28°28	9°19	n.a.	S 8
S 9	18 32 16	6° 6'34	5 ₩ 30	10°51	21° 0	16°57	12°26	2°37	5°45	26°50	11°35	28°56	28°25	9°25	n.a.	S 9
M10	18 36 12	7° 6'43	19°54	12°29	21°46	17°42	12°20	2°33	5°48	26°49	11°34	28°56	28°22	9°32	n.a.	M10
T 11	18 40 9	8° 6'55	4 Υ 8	14° 7	22°31	18°27	12°15	2°29	5°52	26°49	11°34	28°D55	28°19	9°39	n.a.	T 11
W12	18 44 5	9° 7'09	18° 9	15°44	23°15	19°12	12° 9	2°25	5°55	26°49	11°34	28°55	28°16	9°46	n.a.	W12
T 13	18 48 2	10° 7'25	1 8 57	17°21	23°58	19°57	12° 3	2°20	5°59	26°49	11°33	28°56	28°13	9°52	n.a.	T 13
F 14	18 51 58	11° 7'44	15°30	18°57	24°40	20°42	11°57	2°16	6° 2	26°48	11°33	28°57	28° 9	9°59	n.a.	F 14
S 15	18 55 55	12° 8'05	28°49	20°33	25°21	21°28	11°51	2°11	6° 6	26°48	11°32	28°58	28° 6	10° 6	n.a.	S 15
S 16	18 59 52	13° 8'29	11 Ⅱ 55	22° 8	26° 1	22°13	11°45	2° 7	6° 9	26°48	11°32	28°59	28° 3	10°12	n.a.	S 16
M17	19 3 48	14° 8'54	24°47	23°42	26°40	22°58	11°38	2° 2	6°13	26°48	11°31	29°R 0	28° 0	10°19	n.a.	M17
T 18	19 7 45	15° 9'22	7927	25°16	27°18	23°44	11°32	1°57	6°16	26°D48	11°30	29° 0	27°57	10°26	n.a.	T 18
W19	19 11 41	16° 9'52	19°56	26°49	27°54	24°29	11°25	1°53	6°20	26°48	11°30	28°59	27°53	10°33	n.a.	W19
T 20	19 15 38	17°10'23	2 Ω 13	28°22	28°29	25°14	11°18	1°48	6°23	26°48	11°29	28°57	27°50	10°39	n.a.	T 20
F 21	19 19 34	18°10'57	14°21	29°55	29° 3	26° 0	11°11	1°43	6°27	26°48	11°29	28°54	27°47	10°46	n.a.	F 21
S 22	19 23 31	19°11'32	26°21	1 Ω 27	29°35	26°46	11° 4	1°38	6°31	26°48	11°28	28°50	27°44	10°53	n.a.	S 22
S 23	19 27 27	20°12'09	8 Mp 15	2°59	0 m) 6	27°31	10°57	1°34	6°34	26°48	11°27	28°47	27°41	10°59	n.a.	S 23
M24	19 31 24	21°12'47	20° 6	4°30	0°35	28°17	10°50	1°29	6°38	26°49	11°27	28°43	27°38	11° 6	n.a.	M24
T 25	19 35 20	22°13'27	1 ≏ 57	6° 0	1° 3	29° 3	10°43	1°24	6°42	26°49	11°26	28°41	27°34	11°13	n.a.	T 25
W26	19 39 17	23°14'09	13°54	7°31	1°29	29°48	10°35	1°19	6°45	26°49	11°25	28°39	27°31	11°20	n.a.	W26
T 27	19 43 13	24°14'52	26° 0	9° 0	1°53	0 m 34	10°28	1°14	6°49	26°49	11°25	28°D39	27°28	11°26	n.a.	T 27
F 28	19 47 10	25°15'37	8 M 20	10°30	2°16	1°20	10°20	1° 9	6°53	26°50	11°24	28°40	27°25	11°33	n.a.	F 28
S 29	19 51 6	26°16'23	20°59	11°58	2°36	2° 6	10°12	1° 4	6°56	26°50	11°23	28°41	27°22	11°40	n.a.	S 29
S 30	19 55 3	27°17'11	4 ₹ 1	13°27	2°55	2°52	10° 4	0°59	7° 0	26°50	11°22	28°43	27°19	11°46	n.a.	S 30
M31	19 58 59	289518'00	17 × 29	14 Ω 54	3 Mp 12	3 m 38	9≈57	0≈54	7 Ω 4	26 ♀ 51	11 米 21	28 × 744	27 × 15	11 m 53	n.a.	M31
			-			_	9≈57		7 Ω 4					-		

Delta T = 44h57m11s

Julian Calendar

The year -5248 astronomical counting style corresponds to year 5249 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 2 56	299518'51	1 る 23	16 Ω 22	3 Mp 26	4 Mp 24	9°R49	0°R49	7 Ω 8	26 ♀ 51	11°R21	28°R45	27 × 12	12 Mp 0	n.a.	T 1
W 2	20 6 53	0 Ω 19'43	15°43	17°48	3°39	5°10	9≈41	0≈44	7°11	26°52	11) 20	28 × 744	27° 9	12° 7	n.a.	W 2
T 3	20 10 49	1°20'36	0≈24	19°14	3°49	5°56	9°33	0°39	7°15	26°52	11°19	28°41	27° 6	12°13	n.a.	T 3
F 4	20 14 46	2°21'31	15°20	20°39	3°57	6°42	9°25	0°34	7°19	26°53	11°18	28°37	27° 3	12°20	n.a.	F 4
S 5	20 18 42	3°22'27	0 ∺ 22	22° 4	4° 3	7°29	9°17	0°29	7°23	26°53	11°17	28°32	26°59	12°27	n.a.	S 5
S 6	20 22 39	4°23'25	15°20	23°27	4° 7	8°15	9°8	0°24	7°26	26°54	11°16	28°26	26°56	12°34	n.a.	S 6
M 7	20 26 35	5°24'25	0 ℃ 7	24°50	4°R 8	9° 1	9° 0	0°19	7°30	26°55	11°15	28°21	26°53	12°40	n.a.	M 7
T 8	20 30 32	6°25'26	14°35	26°12	4° 6	9°47	8°52	0°14	7°34	26°55	11°14	28°18	26°50	12°47	n.a.	T 8
W 9	20 34 28	7°26'29	28°42	27°32	4° 3	10°34	8°44	0° 9	7°38	26°56	11°13	28°16	26°47	12°54	n.a.	W 9
T 10	20 38 25	8°27'34	12827	28°51	3°57	11°20	8°36	0° 4	7°41	26°57	11°12	28°D15	26°44	13° 0	n.a.	T 10
F 11	20 42 21	9°28'41	25°49	0 m) 9	3°48	12° 7	8°27	29 궁 59	7°45	26°58	11°12	28°16	26°40	13° 7	n.a.	F 11
S 12	20 46 18	10°29'48	8 Ⅱ 53	1°25	3°37	12°53	8°19	29°54	7°49	26°58	11°11	28°18	26°37	13°14	n.a.	S 12
S 13	20 50 15	11°30'58	21°39	2°39	3°23	13°40	8°11	29°49	7°53	26°59	11°10	28°19	26°34	13°21	n.a.	S 13
M14	20 54 11	12°32'09	49913	3°50	3° 7	14°26	8° 3	29°45	7°56	27° 0	11° 9	28°R19	26°31	13°27	n.a.	M14
T 15	20 58 8	13°33'21	16°35	4°59	2°49	15°13	7°55	29°40	8° 0	27° 1	11°8	28°17	26°28	13°34	n.a.	T 15
W16	21 2 4	14°34'34	28°48	6° 6	2°29	15°59	7°47	29°35	8° 4	27° 2	11° 7	28°13	26°25	13°41	n.a.	W16
T 17	21 6 1	15°35'49	10 Ω 54	7° 9	2° 6	16°46	7°39	29°30	8° 8	27° 3	11° 5	28° 6	26°21	13°47	n.a.	T 17
F 18	21 9 57	16°37'04	22°54	8° 8	1°41	17°33	7°31	29°26	8°11	27° 4	11° 4	27°58	26°18	13°54	n.a.	F 18
S 19	21 13 54	17°38'21	4 m)49	9° 2	1°14	18°19	7°23	29°21	8°15	27° 5	11° 3	27°48	26°15	14° 1	n.a.	S 19
S 20	21 17 50	18°39'38	16°42	9°52	0°45	19° 6	7°15	29°16	8°19	27° 6	11° 2	27°37	26°12	14° 8	n.a.	S 20
M21	21 21 47	19°40'56	28°33	10°37	0°15	19°53	7° 7	29°12	8°23	27° 7	11° 1	27°27	26° 9	14°14	n.a.	M21
T 22	21 25 43	20°42'14	10 ≏ 24	11°15	29 Ω 43	20°40	6°59	29° 7	8°26	27° 8	11° 0	27°18	26° 5	14°21	n.a.	T 22
W23	21 29 40	21°43'34	22°20	11°45	29° 9	21°26	6°51	29° 3	8°30	27° 9	10°59	27°12	26° 2	14°28	n.a.	W23
T 24	21 33 37	22°44'54	4 M .23	12° 8	28°35	22°13	6°44	28°59	8°34	27°11	10°58	27° 7	25°59	14°35	n.a.	T 24
F 25	21 37 33	23°46'14	16°39	12°23	27°59	23° 0	6°36	28°54	8°37	27°12	10°57	27° 5	25°56	14°41	n.a.	F 25
S 26	21 41 30	24°47'35	29°11	12°R27	27°23	23°47	6°29	28°50	8°41	27°13	10°56	27°D 5	25°53	14°48	n.a.	S 26
S 27	21 45 26	25°48'57	12 ×7 4	12°21	26°47	24°34	6°21	28°46	8°45	27°14	10°55	27° 6	25°50	14°55	n.a.	S 27
M28	21 49 23	26°50'18	25°23	12° 5	26°10	25°21	6°14	28°42	8°48	27°16	10°53	27°R 6	25°46	15° 1	n.a.	M28
T 29	21 53 19	27°51'40	9 ට 12	11°36	25°33	26° 8	6° 7	28°38	8°52	27°17	10°52	27° 6	25°43	15° 8	n.a.	T 29
W30	21 57 16	28 \Omega 53'03	23 る 29	10 m 57	$24\Omega57$	26 Mp 55	6≈ 0	28 궁 34	8 Ω 55	27 ≏ 18	10 米 51	27 . ₹ 3	25 ∡ 40	15 M p 15	n.a.	W30

Delta T = 44h57m07s

Julian Calendar 1 Sept. 5249 BCE == Greg. Calendar 22 July 5249 BCE

OCTOBER 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 1 13	29 Ω 54'25	8≈14	10°R 6	24°R22	27 m 42	5°R53	28°R30	8 Ω 59	27 ♀ 20	10°R50	26°R58	25 ∡ ³37	15 M 22	n.a.	T 1
F 2	22 5 9	0 m 55'48	23°21	9 m y 5	23 N 47	28°29	5≈46	28 궁 26	9° 3	27°21	10) (49	26×750	25°34	15°28	n.a.	F 2
S 3	22 9 6	1°57'11	8 ∺ 40	7°55	23°14	29°16	5°40	28°22	9° 6	27°23	10°48	26°40	25°30	15°35	n.a.	S 3
S 4	22 13 2	2°58'35	23°59	6°39	22°41	0요 3	5°33	28°19	9°10	27°24	10°46	26°29	25°27	15°42	n.a.	S 4
M 5	22 16 59	3°59'59	9 Υ 8	5°18	22°11	0°50	5°27	28°15	9°13	27°26	10°45	26°20	25°24	15°48	n.a.	M 5
T 6	22 20 55	5° 1'23	23°57	3°55	21°42	1°37	5°21	28°12	9°17	27°27	10°44	26°12	25°21	15°55	n.a.	T 6
W 7	22 24 52	6° 2'48	8 8 19	2°34	21°15	2°24	5°15	28° 8	9°20	27°29	10°43	26° 6	25°18	16° 2	n.a.	W 7
T 8	22 28 49	7° 4'14	22°12	1°16	20°50	3°11	5° 9	28° 5	9°24	27°30	10°42	26° 3	25°15	16° 9	n.a.	T 8
F 9	22 32 45	8° 5'40	5 Ⅱ 38	0° 4	20°27	3°58	5° 3	28° 2	9°27	27°32	10°41	26°D 2	25°11	16°15	n.a.	F 9
S 10	22 36 42	9° 7'06	18°39	29⋒ 1	20° 6	4°45	4°57	27°59	9°30	27°34	10°39	26° 2	25° 8	16°22	n.a.	S 10
S 11	22 40 38	10° 8'33	19518	28° 7	19°48	5°32	4°52	27°56	9°34	27°35	10°38	26°R 2	25° 5	16°29	n.a.	S 11
M12	22 44 35	11°10'00	13°41	27°23	19°33	6°19	4°47	27°53	9°37	27°37	10°37	26° 1	25° 2	16°36	n.a.	M12
T 13	22 48 31	12°11'28	25°52	26°50	19°19	7° 6	4°42	27°50	9°41	27°39	10°36	25°57	24°59	16°42	n.a.	T 13
W14	22 52 28	13°12'55	7Ω 54	26°28	19°8	7°53	4°37	27°47	9°44	27°40	10°35	25°51	24°56	16°49	n.a.	W14
T 15	22 56 25	14°14'22	19°51	26°16	19° 0	8°40	4°32	27°44	9°47	27°42	10°34	25°41	24°52	16°56	n.a.	T 15
F 16	23 0 21	15°15'50	1 m) 45	26°D15	18°55	9°28	4°27	27°42	9°50	27°44	10°32	25°28	24°49	17° 2	n.a.	F 16
S 17	23 4 18	16°17'17	13°37	26°22	18°51	10°15	4°23	27°39	9°54	27°46	10°31	25°14	24°46	17° 9	n.a.	S 17
S 18	23 8 14	17°18'44	25°29	26°38	18°D51	11° 2	4°19	27°37	9°57	27°48	10°30	24°58	24°43	17°16	n.a.	S 18
M19	23 12 11	18°20'10	7 ≏ 22	27° 1	18°52	11°49	4°15	27°35	10° 0	27°49	10°29	24°43	24°40	17°23	n.a.	M19
T 20	23 16 7	19°21'36	19°18	27°32	18°56	12°36	4°11	27°33	10° 3	27°51	10°28	24°30	24°36	17°29	n.a.	T 20
W21	23 20 4	20°23'02	1 M .18	28° 9	19° 3	13°23	4° 7	27°31	10° 6	27°53	10°26	24°19	24°33	17°36	n.a.	W21
T 22	23 24 1	21°24'27	13°24	28°52	19°11	14°11	4° 4	27°29	10° 9	27°55	10°25	24°12	24°30	17°43	n.a.	T 22
F 23	23 27 57	22°25'51	25°40	29°39	19°23	14°58	4° 0	27°27	10°12	27°57	10°24	24° 7	24°27	17°50	n.a.	F 23
S 24	23 31 54	23°27'15	8 ∡ 10	0 m /31	19°36	15°45	3°57	27°25	10°15	27°59	10°23	24° 5	24°24	17°56	n.a.	S 24
S 25	23 35 50	24°28'38	20°58	1°27	19°51	16°32	3°55	27°24	10°18	28° 1	10°22	24° 4	24°21	18° 3	n.a.	S 25
M26	23 39 47	25°30'00	4る 8	2°27	20° 8	17°19	3°52	27°22	10°21	28° 3	10°21	24° 4	24°17	18°10	n.a.	M26
T 27	23 43 44	26°31'21	17°44	3°30	20°28	18° 6	3°49	27°21	10°24	28° 5	10°20	24° 3	24°14	18°16	n.a.	T 27
W28	23 47 40	27°32'42	1≈49	4°35	20°49	18°53	3°47	27°20	10°27	28° 7	10°18	24° 0	24°11	18°23	n.a.	W28
T 29	23 51 37	28°34'01	16°22	5°43	21°13	19°41	3°45	27°19	10°30	28° 9	10°17	23°54	24° 8	18°30	n.a.	T 29
F 30	23 55 33	29°35'19	1) (19	6°53	21°38	20°28	3°43	27°18	10°33	28°11	10°16	23°46	24° 5	18°37	n.a.	F 30
S 31	23 59 30	0 ≏ 36'36	16) €34	8MD 6	22 N 4	21 ≏ 15	3≈42	27 궁 17	10€35	28 ₾ 13	10) 15	23 х 35	24 ×7 1	18 m 43	n.a.	S 31

Delta T = 44h57m03s

NOVEMBER 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 3 27	1 ≏ 37'52	1 Y 56	9 m 20	22 \Omega 33	22 º 2	3°R40	27°R16	10 Ω 38	28 ≏ 15	10°R14	23°R23	23 ∡ 758	18 m 50	n.a.	S 1
M 2	0 7 23	2°39'07	17°12	10°36	23° 3	22°49	3≈39	27 る 15	10°41	28°17	10) 13	23 × 12	23°55	18°57	n.a.	M 2
T 3	0 11 20	3°40'21	2 8 13	11°53	23°35	23°36	3°38	27°15	10°43	28°19	10°12	23° 2	23°52	19° 3	n.a.	T 3
W 4	0 15 16	4°41'35	16°48	13°12	24° 8	24°23	3°37	27°15	10°46	28°21	10°11	22°56	23°49	19°10	n.a.	W 4
T 5	0 19 13	5°42'48	0耳55	14°31	24°43	25°10	3°37	27°14	10°49	28°23	10°10	22°51	23°46	19°17	n.a.	T 5
F 6	0 23 9	6°44'00	14°30	15°52	25°19	25°57	3°36	27°14	10°51	28°26	10° 9	22°50	23°42	19°24	n.a.	F 6
S 7	0 27 6	7°45'12	27°38	17°15	25°57	26°44	3°D36	27°D14	10°54	28°28	10° 8	22°D50	23°39	19°30	n.a.	S 7
S 8	0 31 3	8°46'23	109521	18°38	26°35	27°31	3°36	27°14	10°56	28°30	10° 7	22°R50	23°36	19°37	n.a.	S 8
M 9	0 34 59	9°47'32	22°44	20° 2	27°16	28°18	3°36	27°14	10°59	28°32	10° 6	22°49	23°33	19°44	n.a.	M 9
T 10	0 38 56	10°48'41	4 Ω 52	21°27	27°57	29° 5	3°37	27°15	11° 1	28°34	10° 5	22°46	23°30	19°51	n.a.	T 10
W11	0 42 52	11°49'49	16°51	22°52	28°39	29°52	3°37	27°15	11° 3	28°36	10° 4	22°41	23°27	19°57	n.a.	W11
T 12	0 46 49	12°50'56	28°44	24°19	29°23	0 M .39	3°38	27°15	11° 5	28°39	10° 3	22°33	23°23	20° 4	n.a.	T 12
F 13	0 50 46	13°52'01	10 m 34	25°46	0 m) 7	1°26	3°39	27°16	11° 8	28°41	10° 2	22°22	23°20	20°11	n.a.	F 13
S 14	0 54 42	14°53'05	22°26	27°14	0°53	2°13	3°40	27°17	11°10	28°43	10° 1	22° 9	23°17	20°17	n.a.	S 14
S 15	0 58 39	15°54'09	4 Ω 19	28°43	1°39	3° 0	3°42	27°18	11°12	28°45	10° 0	21°56	23°14	20°24	n.a.	S 15
M16	1 2 35	16°55'10	16°17	0 ჲ 13	2°26	3°47	3°43	27°19	11°14	28°48	9°59	21°43	23°11	20°31	n.a.	M16
T 17	1 6 32	17°56'11	28°20	1°43	3°15	4°34	3°45	27°20	11°16	28°50	9°58	21°31	23° 7	20°38	n.a.	T 17
W18	1 10 28	18°57'09	10 M 30	3°14	4° 4	5°21	3°47	27°21	11°18	28°52	9°57	21°22	23° 4	20°44	n.a.	W18
T 19	1 14 25	19°58'07	22°47	4°46	4°54	6° 7	3°50	27°22	11°20	28°54	9°56	21°15	23° 1	20°51	n.a.	T 19
F 20	1 18 22	20°59'02	5 ₹ 13	6°18	5°44	6°54	3°52	27°24	11°22	28°57	9°55	21°11	22°58	20°58	n.a.	F 20
S 21	1 22 18	21°59'56	17°51	7°51	6°36	7°41	3°55	27°25	11°24	28°59	9°55	21°D10	22°55	21° 5	n.a.	S 21
S 22	1 26 15	23° 0'48	0 ප 43	9°25	7°28	8°28	3°58	27°27	11°26	29° 1	9°54	21°10	22°52	21°11	n.a.	S 22
M23	1 30 11	24° 1'38	13°53	10°59	8°21	9°15	4° 1	27°29	11°27	29° 3	9°53	21°11	22°48	21°18	n.a.	M23
T 24	1 34 8	25° 2'27	27°23	12°34	9°14	10° 1	4° 4	27°31	11°29	29° 6	9°52	21°R11	22°45	21°25	n.a.	T 24
W25	1 38 5	26° 3'13	11 ≈ 16	14°10	10° 8	10°48	4° 7	27°33	11°31	29° 8	9°51	21°10	22°42	21°31	n.a.	W25
T 26	1 42 1	27° 3'57	25°32	15°47	11° 3	11°35	4°11	27°35	11°32	29°10	9°51	21° 7	22°39	21°38	n.a.	T 26
F 27	1 45 58	28° 4'39	10 米 9	17°24	11°58	12°21	4°15	27°37	11°34	29°12	9°50	21° 1	22°36	21°45	n.a.	F 27
S 28	1 49 54	29° 5'19	25° 4	19° 3	12°54	13° 8	4°19	27°39	11°35	29°15	9°49	20°54	22°32	21°52	n.a.	S 28
S 29	1 53 51	OM 5'57	10 Y 7	20°41	13°51	13°54	4°23	27°42	11°37	29°17	9°48	20°46	22°29	21°58	n.a.	S 29
M30	1 57 47	1 M 6'33	25 Υ 10	22 ≏ 21	14 M)48	14 M .41	4≈27	27 궁 45	11 £ 38	29 ₾ 19	9) (48	20 ∡ ³38	22 × 126	22 Mp 5	n.a.	M30

Delta T = 44h56m59s

Julian Calendar 1 Nov. 5249 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5249 BCE

DECEMBER 5249 BCE (-5248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) {	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	2 1 44	2M 7'07	108 4	24 ♀ 2	15 M 45	15 M 27	4≈32	27 궁 47	11 Ω 39	29 ₽ 21	9°R47	20°R31	22 × 23	22 m 12	n.a.	T 1
W 2	2 5 41	3° 7'39	24°39	25°43	16°43	16°14	4°36	27°50	11°41	29°24	9) (46	20 ∡ 126	22°20	22°19	n.a.	W 2
T 3	2 9 37	4° 8'10	8 Ⅱ 49	27°26	17°42	17° 0	4°41	27°53	11°42	29°26	9°46	20°24	22°17	22°25	n.a.	T 3
F 4	2 13 34	5° 8'38	22°32	29° 9	18°40	17°47	4°46	27°56	11°43	29°28	9°45	20°D23	22°13	22°32	n.a.	F 4
S 5	2 17 30	6° 9'06	59548	0 M .53	19°40	18°33	4°51	27°59	11°44	29°31	9°45	20°24	22°10	22°39	n.a.	S 5
S 6	2 21 27	7° 9'31	18°38	2°38	20°39	19°19	4°57	28° 2	11°45	29°33	9°44	20°25	22° 7	22°45	n.a.	S 6
M 7	2 25 23	8° 9'55	1 0 7	4°24	21°40	20° 6	5° 2	28° 5	11°46	29°35	9°43	20°27	22° 4	22°52	n.a.	M 7
T 8	2 29 20	9°10'17	13°19	6°11	22°40	20°52	5° 8	28° 9	11°47	29°37	9°43	20°R27	22° 1	22°59	n.a.	T 8
W 9	2 33 17	10°10'37	25°20	7°58	23°41	21°38	5°14	28°12	11°48	29°40	9°42	20°25	21°58	23° 6	n.a.	W 9
T 10	2 37 13	11°10'55	7 m 13	9°47	24°42	22°25	5°20	28°16	11°49	29°42	9°42	20°22	21°54	23°12	n.a.	T 10
F 11	2 41 10	12°11'11	19° 4	11°37	25°44	23°11	5°26	28°20	11°50	29°44	9°41	20°17	21°51	23°19	n.a.	F 11
S 12	2 45 6	13°11'26	0 ჲ 56	13°27	26°46	23°57	5°33	28°23	11°51	29°46	9°41	20°11	21°48	23°26	n.a.	S 12
S 13	2 49 3	14°11'39	12°53	15°18	27°48	24°43	5°39	28°27	11°51	29°48	9°40	20° 4	21°45	23°32	n.a.	S 13
M14	2 52 59	15°11'49	24°56	17°10	28°50	25°29	5°46	28°31	11°52	29°51	9°40	19°57	21°42	23°39	n.a.	M14
T 15	2 56 56	16°11'58	7 M 9	19° 3	29°53	26°15	5°53	28°35	11°53	29°53	9°40	19°51	21°38	23°46	n.a.	T 15
W16	3 0 52	17°12'04	19°31	20°57	0 ჲ 56	27° 1	6° 0	28°40	11°53	29°55	9°39	19°47	21°35	23°53	n.a.	W16
T 17	3 4 49	18°12'09	2 才 4	22°51	2° 0	27°47	6° 7	28°44	11°54	29°57	9°39	19°44	21°32	23°59	n.a.	T 17
F 18	3 8 46	19°12'11	14°48	24°45	3° 3	28°33	6°14	28°48	11°54	29°59	9°39	19°D42	21°29	24° 6	n.a.	F 18
S 19	3 12 42	20°12'11	27°44	26°40	4° 7	29°19	6°22	28°53	11°54	0 M 2	9°38	19°42	21°26	24°13	n.a.	S 19
S 20	3 16 39	21°12'08	10중53	28°36	5°11	0 ∡ 5	6°29	28°57	11°55	0° 4	9°38	19°44	21°23	24°20	n.a.	S 20
M21	3 20 35	22°12'03	24°16	0 ∡ 31	6°15	0°51	6°37	29° 2	11°55	0° 6	9°38	19°45	21°19	24°26	n.a.	M21
T 22	3 24 32	23°11'55	7 ≈ 53	2°26	7°20	1°36	6°45	29° 7	11°55	0° 8	9°37	19°47	21°16	24°33	n.a.	T 22
W23	3 28 28	24°11'45	21°45	4°20	8°24	2°22	6°53	29°12	11°55	0°10	9°37	19°R47	21°13	24°40	n.a.	W23
T 24	3 32 25	25°11'32	5) 51	6°14	9°29	3° 8	7° 1	29°16	11°55	0°12	9°37	19°47	21°10	24°46	n.a.	T 24
F 25	3 36 21	26°11'17	20°11	8° 7	10°34	3°53	7°10	29°21	11°R55	0°14	9°37	19°46	21° 7	24°53	n.a.	F 25
S 26	3 40 18	27°10'59	4Υ 42	9°58	11°40	4°39	7°18	29°27	11°55	0°17	9°37	19°43	21° 4	25° 0	n.a.	S 26
S 27	3 44 15	28°10'38	19°18	11°47	12°45	5°25	7°27	29°32	11°55	0°19	9°37	19°40	21° 0	25° 7	n.a.	S 27
M28	3 48 11	29°10'15	3 8 54	13°34	13°51	6°10	7°35	29°37	11°55	0°21	9°36	19°37	20°57	25°13	n.a.	M28
T 29	3 52 8	0 ₮ 9'50	18°24	15°18	14°57	6°56	7°44	29°42	11°55	0°23	9°36	19°35	20°54	25°20	n.a.	T 29
W30	3 56 4	1° 9'22	2 ∐ 41	16°59	16° 3	7°41	7°53	29°48	11°55	0°25	9°36	19°33	20°51	25°27	n.a.	W30
T 31	4 0 1	2 ₹ 8'52	16 Ⅱ 40	18 ∡ 37	17 ♀ 9	8 ∡ 726	8≈ 2	29 궁 53	11 Ω 55	0 M 27	9 ∺ 36	19°D33	20 ∡ 748	25 m 34	n.a.	T 31

Delta T = 44h56m56s

JANUARY 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	4 3 57	3 ₹ 8'20	0918	20 × 9	18 ≏ 15	9 ,7 12	8≈11	29 궁 59	11°R54	0 M 29	9°D36	19 × 33	20 х 44	25 m /40	n.a.	F 1
S 2	4 7 54	4° 7'46	13°33	21°37	19°22	9°57	8°21	0≈ 4	11 Ω 54	0°31	9 ∺ 36	19°34	20°41	25°47	n.a.	S 2
S 3	4 11 50	5° 7'09	26°27	23° 0	20°28	10°42	8°30	0°10	11°53	0°33	9°36	19°35	20°38	25°54	n.a.	S 3
M 4	4 15 47	6° 6'31	9Ω 0	24°17	21°35	11°27	8°40	0°16	11°53	0°35	9°36	19°36	20°35	26° 0	n.a.	M 4
T 5	4 19 43	7° 5'50	21°17	25°28	22°42	12°13	8°49	0°22	11°52	0°37	9°36	19°37	20°32	26° 7	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 23 40 4 27 37	8° 5'07 9° 4'22	3 Mp 21 15°17	26°32 27°30	23°49 24°56	12°58 13°43	8°59 9°9	0°27 0°33	11°52 11°51	0°38 0°40	9°37 9°37	19°R38 19°38	20°29 20°25	26°14 26°21	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 2 / 3 / 4 31 33	10° 3'35	27° 9	28°20	24°36 26° 4	13°43 14°28	9° 19	0°33	11°51	0°40 0°42	9°37	19°38 19°37	20°23 20°22	26°27	n.a. n.a.	F 8
S 9	4 35 30	10 333 11° 2'46	9 <u>0</u> 3	29° 3	27°11	15°13	9°29	0°46	11°50	0°44	9°37	19°36	20°19	26°34	n.a.	S 9
S 10	4 39 26	12° 1'55	21° 2	29°38	28°19	15°58	9°39	0°52	11°49	0°46	9°37	19°35	20°16	26°41		S 10
M11	4 43 23	12 133 13° 1'01	3M10	29 38 0 궁 6	28 19 29°26	15 38 16°43	9°49	0°58	11°48	0°48	9°37	19°34	20°13	26°48	n.a. n.a.	M11
T 12	4 47 19	14° 0'06	15°30	0°25	0M34	17°27	10° 0	1° 4	11°47	0°49	9°38	19°34	20°10	26°54	n.a.	T 12
W13	4 51 16	14°59'08	28° 4	0°37	1°42	18°12	10°10	1°11	11°46	0°51	9°38	19°33	20° 6	27° 1	n.a.	W13
T 14	4 55 12	15°58'09	10 ∡ 754	0°R42	2°50	18°57	10°21	1°17	11°45	0°53	9°38	19°33	20° 3	27° 8	n.a.	T 14
F 15	4 59 9	16°57'07	2 <u>3</u> °59	0°38	3°58	19°42	10°32	1°24	11°44	0°55	9°38	19°D33	20° 0	27°14	n.a.	F 15
S 16	5 3 5	17°56'03	7 궁 19	0°28	5° 6	20°26	10°42	1°30	11°43	0°56	9°39	19°33	19°57	27°21	n.a.	S 16
S 17	5 7 2	18°54'56	20°53	0°11	6°15	21°11	10°53	1°37	11°42	0°58	9°39	19°33	19°54	27°28	n.a.	S 17
M18	5 10 58	19°53'47	4≈39	29 ∡ 147	7°23	21°55	11° 4	1°43	11°41	1° 0	9°39	19°R33	19°50	27°35	n.a.	M18
T 19	5 14 55	20°52'35	18°36	29°17	8°31	22°40	11°15	1°50	11°40	1° 1	9°40	19°33	19°47	27°41	n.a.	T 19
W20	5 18 51 5 22 48	21°51'21 22°50'04	2) (40 16°50	28°43 28° 4	9°40 10°48	23°24 24° 9	11°27 11°38	1°57 2° 4	11°38 11°37	1° 3 1° 5	9°40 9°41	19°33 19°D33	19°44 19°41	27°48 27°55	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	5 26 44	23°48'45	10°30 1 Υ 3	28° 4 27°21	10°48 11°57	24°53	11°38	2°11	11°37	1° 6	9°41	19°33	19°41 19°38	28° 2	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 30 41	24°47'23	15°17	26°36	13° 6	25°37	12° 1	2°17	11°34	1° 8	9°41	19°33	19°35	28° 8	n.a.	S 23
S 24	5 34 38	25°45'58	29°30	25°49	14°15	26°22	12°12	2°24	11°33	1° 9	9°42	19°33	19°31	28°15		S 24
M25	5 34 38 5 38 34	26°44'32	13 8 38	25°49 25° 1	15°23	26°22 27° 6	12°12 12°24	2°31	11°33	1°11	9°42	19°33	19°31 19°28	28°13	n.a. n.a.	M25
T 26	5 42 31	20°44°32 27°43'02	27°38	24°13	16°32	27°50	12°35	2°39	11°30	1°12	9°43	19°35	19°25	28°28	n.a.	T 26
W27	5 46 27	28°41'31	11 II 28	23°26	17°41	28°34	12°47	2°46	11°28	1°14	9°44	19°35	19°22	28°35	n.a.	W27
T 28	5 50 24	29°39'57	25° 5	22°41	18°50	29°18	12°59	2°53	11°27	1°15	9°44	19°R35	19°19	28°42	n.a.	T 28
F 29	5 54 20	0 ප 38'21	8926	21°59	20° 0	0중 2	13°11	3° 0	11°25	1°16	9°45	19°35	19°16	28°49	n.a.	F 29
S 30	5 58 17	1°36'43	21°31	21°20	21° 9	0°46	13°23	3° 7	11°23	1°18	9°45	19°33	19°12	28°55	n.a.	S 30
S 31	6 2 13	2 ප 35'03	4 Ω 19	20 × 745	22 M 18	1 ට 30	13≈35	3≈15	11 Ω 22	1 M .19	9)(46	19 × 32	19 × 7 9	29M) 2	n.a.	S 31

Delta T = 44h56m52s

Julian Calendar 1 Jan. 5248 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5249 BCE

FEBRUARY 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 6 10	3 ට 33'21	16 Ω 50	20°R14	23M28	2 ਰ 14	13≈47	3≈22	11°R20	1 M 20	9) (47	19°R30	19 ∡ 6	29 m 9	n.a.	M 1
T 2	6 10 6	4°31'37	29° 7	19 .7 47	24°37	2°57	13°59	3°29	11 Ω 18	1°22	9°47	19 ∡ 28	19° 3	29°16	n.a.	T 2
W 3	6 14 3	5°29'51	11 Mp 12	19°25	25°46	3°41	14°11	3°37	11°16	1°23	9°48	19°26	19° 0	29°22	n.a.	W 3
T 4	6 17 59	6°28'03	23° 9	19° 9	26°56	4°25	14°23	3°44	11°14	1°24	9°49	19°25	18°56	29°29	n.a.	T 4
F 5	6 21 56	7°26'14	5 ♀ 2	18°57	28° 6	5° 8	14°36	3°52	11°12	1°25	9°49	19°D24	18°53	29°36	n.a.	F 5
S 6	6 25 52	8°24'23	16°56	18°51	29°15	5°52	14°48	3°59	11°10	1°26	9°50	19°24	18°50	29°42	n.a.	S 6
S 7	6 29 49	9°22'30	28°56	18°D50	0 ∡ 125	6°35	15° 1	4° 7	11° 9	1°28	9°51	19°25	18°47	29°49	n.a.	S 7
M 8	6 33 45	10°20'35	11 M 6	18°54	1°35	7°19	15°13	4°14	11° 7	1°29	9°52	19°27	18°44	29°56	n.a.	M 8
T 9	6 37 42	11°18'39	23°29	19° 3	2°45	8° 2	15°26	4°22	11° 4	1°30	9°52	19°28	18°41	0 쇼 3	n.a.	T 9
W10	6 41 38	12°16'41	6 ₹ 11	19°16	3°55	8°46	15°38	4°29	11° 2	1°31	9°53	19°30	18°37	0° 9	n.a.	W10
T 11	6 45 35	13°14'41	19°12	19°35	5° 4	9°29	15°51	4°37	11° 0	1°32	9°54	19°R30	18°34	0°16	n.a.	T 11
F 12	6 49 31	14°12'39	2 る 35	19°58	6°14	10°12	16° 4	4°45	10°58	1°33	9°55	19°30	18°31	0°23	n.a.	F 12
S 13	6 53 28	15°10'36	16°18	20°25	7°24	10°56	16°16	4°52	10°56	1°34	9°56	19°28	18°28	0°29	n.a.	S 13
S 14	6 57 25	16° 8'31	0≈18	20°57	8°35	11°39	16°29	5° 0	10°54	1°35	9°57	19°25	18°25	0°36	n.a.	S 14
M15	7 1 21	17° 6'24	14°33	21°32	9°45	12°22	16°42	5° 8	10°52	1°36	9°58	19°21	18°21	0°43	n.a.	M15
T 16	7 5 18	18° 4'14	28°56	22°12	10°55	13° 5	16°55	5°16	10°49	1°36	9°59	19°17	18°18	0°50	n.a.	T 16
W17	7 9 14	19° 2'03	13 米 23	22°55	12° 5	13°48	17° 8	5°24	10°47	1°37	9°59	19°13	18°15	0°56	n.a.	W17
T 18	7 13 11	19°59'50	27°48	23°42	13°15	14°31	17°21	5°31	10°45	1°38	10° 0	19°10	18°12	1° 3	n.a.	T 18
F 19	7 17 7	20°57'35	12 Y 6	24°32	14°26	15°14	17°34	5°39	10°43	1°39	10° 1	19° 9	18° 9	1°10	n.a.	F 19
S 20	7 21 4	21°55'17	26°16	25°26	15°36	15°57	17°47	5°47	10°40	1°39	10° 2	19°D 9	18° 6	1°17	n.a.	S 20
S 21	7 25 0	22°52'58	10815	26°22	16°46	16°40	18° 0	5°55	10°38	1°40	10° 3	19°10	18° 2	1°23	n.a.	S 21
M22	7 28 57	23°50'37	24° 3	27°22	17°57	17°22	18°14	6° 3	10°36	1°41	10° 4	19°11	17°59	1°30	n.a.	M22
T 23	7 32 53	24°48'14	7耳39	28°25	19° 7	18° 5	18°27	6°11	10°33	1°41	10° 5	19°12	17°56	1°37	n.a.	T 23
W24	7 36 50	25°45'49	21° 3	29°30	20°18	18°48	18°40	6°19	10°31	1°42	10° 6	19°R13	17°53	1°43	n.a.	W24
T 25	7 40 46	26°43'23	49915	0 궁 38	21°28	19°30	18°53	6°27	10°29	1°43	10° 7	19°12	17°50	1°50	n.a.	T 25
F 26	7 44 43	27°40'55	17°14	1°49	22°39	20°13	19° 7	6°35	10°26	1°43	10° 9	19° 9	17°47	1°57	n.a.	F 26
S 27	7 48 39	28°38'25	0 Ω 2	3° 3	23°49	20°55	19°20	6°43	10°24	1°44	10°10	19° 4	17°43	2° 4	n.a.	S 27
S 28	7 52 36	29 る 35'54	12 Ω 37	4 ට 19	25 × ⁷ 0	21 궁 38	19 ≈ 33	6≈51	10 Q 21	1 M .44	10 米 11	18 ∡ 758	17 ×7 40	2 ≙ 10	n.a.	S 28

Delta T = 44h56m48s

MARCH 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ĸ0	Day
M 1	7 56 32	0≈33'21	25 Q 0	5 云 37	26 × 11	22る20	19≈47	6≈59	10°R19	1 M .45	10) €12	18°R51	17 ∡ 37	2 ₽ 17	n.a.	M 1
T 2	8 0 29	1°30'47	7 Mp 12	6°58	27°22	23° 2	20° 0	7° 7	10 Ω 16	1°45	10°13	18 ∡ 743	17°34	2°24	n.a.	T 2
W 3	8 4 26	2°28'11	19°14	8°21	28°32	23°45	20°14	7°15	10°14	1°45	10°14	18°36	17°31	2°30	n.a.	W 3
T 4	8 8 22	3°25'35	1 ≏ 10	9°47	29°43	24°27	20°27	7°23	10°11	1°46	10°15	18°30	17°27	2°37	n.a.	T 4
F 5	8 12 19	4°22'57	13° 3	11°15	0 궁 54	25° 9	20°41	7°31	10° 9	1°46	10°16	18°26	17°24	2°44	n.a.	F 5
S 6	8 16 15	5°20'19	24°56	12°45	2° 5	25°51	20°54	7°39	10° 6	1°46	10°18	18°24	17°21	2°51	n.a.	S 6
S 7	8 20 12	6°17'39	6 M .54	14°17	3°16	26°33	21° 8	7°47	10° 4	1°47	10°19	18°D23	17°18	2°57	n.a.	S 7
M 8	8 24 8	7°14'58	19° 2	15°52	4°27	27°15	21°22	7°55	10° 1	1°47	10°20	18°24	17°15	3° 4	n.a.	M 8
T 9	8 28 5	8°12'17	1 ₹ 25	17°29	5°38	27°57	21°35	8° 3	9°59	1°47	10°21	18°25	17°12	3°11	n.a.	T 9
W10	8 32 1	9° 9'34	14° 8	19°8	6°49	28°39	21°49	8°11	9°56	1°47	10°22	18°R26	17° 8	3°18	n.a.	W10
T 11	8 35 58	10° 6'51	27°14	20°49	8° 0	29°21	22° 3	8°19	9°54	1°47	10°24	18°25	17° 5	3°24	n.a.	T 11
F 12	8 39 54	11° 4'07	10 පි 46	22°33	9°12	0≈ 3	22°16	8°27	9°51	1°47	10°25	18°23	17° 2	3°31	n.a.	F 12
S 13	8 43 51	12° 1'21	24°44	24°18	10°23	0°45	22°30	8°35	9°49	1°47	10°26	18°19	16°59	3°38	n.a.	S 13
S 14	8 47 47	12°58'35	9≈ 5	26° 6	11°34	1°27	22°44	8°43	9°46	1°R47	10°27	18°13	16°56	3°44	n.a.	S 14
M15	8 51 44	13°55'48	23°44	27°56	12°45	2° 8	22°57	8°51	9°44	1°47	10°29	18° 5	16°53	3°51	n.a.	M15
T 16	8 55 41	14°52'59	8 ∺ 34	29°49	13°57	2°50	23°11	8°59	9°41	1°47	10°30	17°56	16°49	3°58	n.a.	T 16
W17	8 59 37	15°50'10	23°25	1≈43	15° 8	3°32	23°25	9° 7	9°39	1°47	10°31	17°48	16°46	4° 5	n.a.	W17
T 18	9 3 34	16°47'19	8 Υ 11	3°39	16°19	4°13	23°39	9°15	9°36	1°47	10°33	17°41	16°43	4°11	n.a.	T 18
F 19	9 7 30	17°44'27	22°44	5°38	17°31	4°55	23°52	9°23	9°34	1°47	10°34	17°37	16°40	4°18	n.a.	F 19
S 20	9 11 27	18°41'35	7 と 0	7°38	18°42	5°36	24° 6	9°31	9°31	1°47	10°35	17°34	16°37	4°25	n.a.	S 20
S 21	9 15 23	19°38'41	20°57	9°40	19°54	6°17	24°20	9°39	9°29	1°47	10°37	17°D34	16°33	4°31	n.a.	S 21
M22	9 19 20	20°35'46	4 Ⅱ 36	11°44	21° 5	6°59	24°34	9°47	9°27	1°47	10°38	17°34	16°30	4°38	n.a.	M22
T 23	9 23 16	21°32'50	17°57	13°50	22°17	7°40	24°47	9°55	9°24	1°46	10°39	17°R35	16°27	4°45	n.a.	T 23
W24	9 27 13	22°29'53	195 2	15°57	23°28	8°21	25° 1	10° 2	9°22	1°46	10°41	17°34	16°24	4°52	n.a.	W24
T 25	9 31 10	23°26'55	13°54	18° 5	24°40	9° 2	25°15	10°10	9°19	1°46	10°42	17°31	16°21	4°58	n.a.	T 25
F 26	9 35 6	24°23'56	26°35	20°15	25°52	9°44	25°29	10°18	9°17	1°45	10°43	17°26	16°18	5° 5	n.a.	F 26
S 27	9 39 3	25°20'56	9 N 5	22°25	27° 3	10°25	25°43	10°26	9°14	1°45	10°45	17°18	16°14	5°12	n.a.	S 27
S 28	9 42 59	26°17'56	21°26	24°36	28°15	11° 6	25°56	10°34	9°12	1°44	10°46	17° 7	16°11	5°18	n.a.	S 28
M29	9 46 56	27°14'55	3 m 38	26°47	29°27	11°47	26°10	10°42	9°10	1°44	10°47	16°56	16° 8	5°25	n.a.	M29
T 30	9 50 52	28°11'54	15°42	28°58	0≈39	12°28	26°24	10°50	9° 7	1°44	10°49	16°43	16° 5	5°32	n.a.	T 30
W31	9 54 49	29≈ 8'52	27 m 40	1 米 9	1≈51	13 ≈ 9	26≈38	10≈57	9Ω 5	1 M .43	10 ∺ 50	16 ₹ 31	16 ₹ 2	5 ₾ 39	n.a.	W31

Delta T = 44h56m44s

Julian Calendar 1 March 5248 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5248 BCE

APRIL 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 58 45	0 ¥ 5'50	9 ॒ 33	3 ∺ 20	3≈ 2	13≈49	26≈52	11≈ 5	9°R 3	1°R42	10) (52	16°R21	15 × 759	5 ≏ 45	n.a.	T 1
F 2	10 2 42	1° 2'47	21°24	5°30	4°14	14°30	27° 5	11°13	9 N 1	1 M .42	10°53	16 × 12	15°55	5°52	n.a.	F 2
S 3	10 6 39	1°59'45	3 M .16	7°39	5°26	15°11	27°19	11°21	8°58	1°41	10°54	16° 7	15°52	5°59	n.a.	S 3
S 4	10 10 35	2°56'42	15°12	9°46	6°38	15°52	27°33	11°28	8°56	1°41	10°56	16° 3	15°49	6° 5	n.a.	S 4
M 5	10 14 32	3°53'40	27°19	11°53	7°50	16°32	27°47	11°36	8°54	1°40	10°57	16° 2	15°46	6°12	n.a.	M 5
T 6	10 18 28	4°50'37	9 ,₹ 39	13°58	9° 3	17°13	28° 0	11°43	8°52	1°39	10°58	16° 2	15°43	6°19	n.a.	T 6
W 7	10 22 25	5°47'35	22°20	16° 1	10°15	17°54	28°14	11°51	8°50	1°39	11° 0	16° 2	15°39	6°26	n.a.	W 7
T 8	10 26 21	6°44'33	5 る 25	18° 2	11°27	18°34	28°28	11°59	8°47	1°38	11° 1	16° 1	15°36	6°32	n.a.	T 8
F 9	10 30 18	7°41'30	18°57	20° 1	12°39	19°15	28°41	12° 6	8°45	1°37	11° 3	15°58	15°33	6°39	n.a.	F 9
S 10	10 34 15	8°38'28	2≈59	21°59	13°51	19°55	28°55	12°14	8°43	1°36	11° 4	15°52	15°30	6°46	n.a.	S 10
S 11	10 38 11	9°35'26	17°28	23°54	15° 4	20°35	29° 9	12°21	8°41	1°35	11° 6	15°44	15°27	6°52	n.a.	S 11
M12	10 42 8	10°32'24	2) (20	25°48	16°16	21°16	29°22	12°29	8°39	1°35	11° 7	15°34	15°24	6°59	n.a.	M12
T 13	10 46 4	11°29'22	17°27	27°39	17°28	21°56	29°36	12°36	8°37	1°34	11°8	15°24	15°20	7° 6	n.a.	T 13
W14	10 50 1	12°26'20	2 Y 38	29°28	18°41	22°36	29°50	12°43	8°35	1°33	11°10	15°13	15°17	7°13	n.a.	W14
T 15	10 53 58	13°23'18	17°44	1 Υ 15	19°53	23°17	0) 3	12°51	8°33	1°32	11°11	15° 4	15°14	7°19	n.a.	T 15
F 16	10 57 54	14°20'16	2 8 34	3° 0	21° 5	23°57	0°17	12°58	8°32	1°31	11°13	14°58	15°11	7°26	n.a.	F 16
S 17	11 151	15°17'13	17° 2	4°42	22°18	24°37	0°30	13° 5	8°30	1°30	11°14	14°54	15° 8	7°33	n.a.	S 17
S 18	11 5 47	16°14'11	1 I I 6	6°23	23°30	25°17	0°44	13°12	8°28	1°29	11°15	14°53	15° 4	7°39	n.a.	S 18
M19	11 9 44	17°11'09	14°45	8° 1	24°43	25°57	0°57	13°20	8°26	1°28	11°17	14°52	15° 1	7°46	n.a.	M19
T 20	11 13 40	18° 8'07	28° 2	9°37	25°55	26°37	1°11	13°27	8°24	1°27	11°18	14°52	14°58	7°53	n.a.	T 20
W21	11 17 37	19° 5'04	109559	11°11	27° 8	27°17	1°24	13°34	8°23	1°26	11°20	14°51	14°55	8° 0	n.a.	W21
T 22	11 21 34	20° 2'02	23°40	12°43	28°21	27°57	1°38	13°41	8°21	1°25	11°21	14°48	14°52	8° 6	n.a.	T 22
F 23	11 25 30	20°59'00	6Ω 7	14°12	29°33	28°37	1°51	13°48	8°19	1°24	11°22	14°42	14°49	8°13	n.a.	F 23
S 24	11 29 27	21°55'57	18°24	15°39	0) (46	29°16	2° 5	13°55	8°18	1°22	11°24	14°33	14°45	8°20	n.a.	S 24
S 25	11 33 23	22°52'56	0 m 33	17° 4	1°59	29°56	2°18	14° 1	8°16	1°21	11°25	14°22	14°42	8°26	n.a.	S 25
M26	11 37 20	23°49'54	12°35	18°27	3°12	0 ∺ 36	2°31	14° 8	8°15	1°20	11°27	14° 9	14°39	8°33	n.a.	M26
T 27	11 41 17	24°46'53	24°32	19°47	4°24	1°16	2°44	14°15	8°13	1°19	11°28	13°56	14°36	8°40	n.a.	T 27
W28	11 45 13	25°43'52	6 ≏ 26	21° 5	5°37	1°55	2°58	14°22	8°12	1°18	11°29	13°43	14°33	8°47	n.a.	W28
T 29	11 49 10	26°40'52	18°17	22°20	6°50	2°35	3°11	14°29	8°11	1°16	11°31	13°31	14°30	8°53	n.a.	T 29
F 30	11 53 6	27) 37'53	OM 8	23 Y 33	8 ∺ 3	3 ∺ 14	3 ∺ 24	14 ≈ 35	8Ω 9	1 M .15	11 米 32	13 × 22	14 × ⁷ 26	9 ල 0	n.a.	F 30

Delta T = 44h56m40s

MAY 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 57 3	28 米 34'55	12 M 1	24 Y 43	9 ∺ 16	3 ∺ 54	3 ∺ 37	14≈42	8°R 8	1°R14	11) 33	13°R16	14 × 23	9 요 7	n.a.	S 1
S 2	12 0 59	29°31'57	23°59	25°51	10°29	4°33	3°50	14°48	8 N 7	1 M .12	11°35	13 × 12	14°20	9°13	n.a.	S 2
M 3	12 4 56	0 Υ 29'01	6 ₹ 6	26°56	11°42	5°13	4° 3	14°55	8° 5	1°11	11°36	13°11	14°17	9°20	n.a.	M 3
T 4	12 8 53	1°26'05	18°27	27°58	12°55	5°52	4°16	15° 1	8° 4	1°10	11°37	13°D11	14°14	9°27	n.a.	T 4
W 5	12 12 49	2°23'11	1පි 5	28°57	14° 8	6°31	4°29	15° 7	8° 3	1°8	11°39	13°R11	14°10	9°34	n.a.	W 5
T 6	12 16 46	3°20'17	14° 6	29°53	15°22	7°11	4°42	15°14	8° 2	1° 7	11°40	13°10	14° 7	9°40	n.a.	T 6
F 7	12 20 42	4°17'25	27°34	0 8 46	16°35	7°50	4°55	15°20	8° 1	1° 6	11°41	13° 8	14° 4	9°47	n.a.	F 7
S 8	12 24 39	5°14'34	11 ≈ 31	1°36	17°48	8°29	5° 8	15°26	8° 0	1° 4	11°43	13° 4	14° 1	9°54	n.a.	S 8
S 9	12 28 36	6°11'44	25°56	2°22	19° 1	9° 8	5°20	15°32	7°59	1° 3	11°44	12°57	13°58	10° 0	n.a.	S 9
M10	12 32 32	7° 8'55	10) (47	3° 5	20°15	9°47	5°33	15°38	7°58	1° 1	11°45	12°49	13°55	10° 7	n.a.	M10
T 11	12 36 29	8° 6'07	25°56	3°44	21°28	10°26	5°46	15°44	7°57	1° 0	11°47	12°40	13°51	10°14	n.a.	T 11
W12	12 40 25	9° 3'20	11 Y 14	4°19	22°41	11° 5	5°58	15°50	7°57	0°58	11°48	12°31	13°48	10°21	n.a.	W12
T 13	12 44 22	10° 0'35	26°29	4°50	23°55	11°44	6°11	15°56	7°56	0°57	11°49	12°23	13°45	10°27	n.a.	T 13
F 14	12 48 18	10°57'50	11830	5°17	25° 8	12°23	6°23	16° 2	7°55	0°55	11°50	12°17	13°42	10°34	n.a.	F 14
S 15	12 52 15	11°55'07	26°10	5°40	26°22	13° 2	6°36	16° 7	7°55	0°54	11°52	12°14	13°39	10°41	n.a.	S 15
S 16	12 56 12	12°52'24	10Ⅲ25	5°58	27°35	13°41	6°48	16°13	7°54	0°52	11°53	12°D13	13°35	10°47	n.a.	S 16
M17	13 0 8	13°49'42	24°11	6°11	28°49	14°20	7° 0	16°19	7°53	0°51	11°54	12°14	13°32	10°54	n.a.	M17
T 18	13 4 5	14°47'01	7 932	6°20	0 Υ 2	14°59	7°13	16°24	7°53	0°49	11°55	12°14	13°29	11° 1	n.a.	T 18
W19	13 8 1	15°44'22	20°29	6°R23	1°16	15°37	7°25	16°29	7°53	0°48	11°57	12°R14	13°26	11°8	n.a.	W19
T 20	13 11 58	16°41'43	3 N 6	6°21	2°30	16°16	7°37	16°35	7°52	0°46	11°58	12°13	13°23	11°14	n.a.	T 20
F 21	13 15 55	17°39'05	15°28	6°14	3°43	16°55	7°49	16°40	7°52	0°44	11°59	12° 9	13°20	11°21	n.a.	F 21
S 22	13 19 51	18°36'28	27°38	6° 2	4°57	17°33	8° 1	16°45	7°52	0°43	12° 0	12° 4	13°16	11°28	n.a.	S 22
S 23	13 23 48	19°33'52	9 m 39	5°45	6°11	18°12	8°13	16°50	7°51	0°41	12° 1	11°56	13°13	11°34	n.a.	S 23
M24	13 27 44	20°31'18	21°35	5°23	7°24	18°50	8°25	16°55	7°51	0°40	12° 3	11°47	13°10	11°41	n.a.	M24
T 25	13 31 41	21°28'44	3 ≏ 28	4°55	8°38	19°29	8°36	17° 0	7°51	0°38	12° 4	11°37	13° 7	11°48	n.a.	T 25
W26	13 35 37	22°26'12	15°20	4°23	9°52	20° 7	8°48	17° 5	7°51	0°36	12° 5	11°28	13° 4	11°54	n.a.	W26
T 27	13 39 34	23°23'42	27°12	3°47	11° 6	20°46	9° 0	17°10	7°D51	0°35	12° 6	11°20	13° 1	12° 1	n.a.	T 27
F 28	13 43 31	24°21'13	9 ™ 6	3° 7	12°20	21°24	9°11	17°15	7°51	0°33	12° 7	11°14	12°57	12° 8	n.a.	F 28
S 29	13 47 27	25°18'46	21° 5	2°23	13°34	22° 2	9°23	17°19	7°51	0°32	12° 8	11°10	12°54	12°15	n.a.	S 29
S 30	13 51 24	26°16'21	3 ₹ 10	1°37	14°48	22°41	9°34	17°24	7°51	0°30	12° 9	11° 8	12°51	12°21	n.a.	S 30
M31	13 55 20	27 ° 13'57	15 × 23	0 8 49	16 ℃ 2	23 米 19	9 ∺ 45	17≈28	7 Ω 51	0 M 28	12) 10	11°D 7	12 , 748	12 ≏ 28	n.a.	M31

Delta T = 44h56m37s

Julian Calendar 1 May 5248 BCE == Greg. Calendar 21 March 5248 BCE

JUNE 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 59 17	28 Y 11'35	27 √ 49	29°R59	17 Y 16	23 米 57	9 米 57	17≈33	7 Ω 51	0°R27	12) (11	11 ×7 8	12 √ 45	12 ≏ 35	n.a.	T 1
W 2	14 3 14	29° 9'15	10 궁 31	29 Υ 11	18°30	24°35	10° 8	17°37	7°52	0 M 25	12°12	11°10	12°41	12°41	n.a.	W 2
T 3	14 7 10	0 ප 6'57	23°32	28°22	19°44	25°13	10°19	17°41	7°52	0°23	12°13	11°11	12°38	12°48	n.a.	T 3
F 4	14 11 7	1° 4'41	6≈55	27°36	20°58	25°51	10°30	17°45	7°53	0°22	12°14	11°R11	12°35	12°55	n.a.	F 4
S 5	14 15 3	2° 2'27	20°44	26°52	22°12	26°29	10°41	17°49	7°53	0°20	12°15	11° 9	12°32	13° 2	n.a.	S 5
S 6	14 19 0	3° 0'15	4) €58	26°11	23°27	27° 7	10°51	17°53	7°53	0°19	12°16	11° 6	12°29	13° 8	n.a.	S 6
M 7	14 22 56	3°58'04	19°36	25°36	24°41	27°45	11° 2	17°57	7°54	0°17	12°17	11° 2	12°26	13°15	n.a.	M 7
T 8	14 26 53	4°55'56	4 Υ 33	25° 5	25°55	28°23	11°13	18° 0	7°55	0°15	12°18	10°57	12°22	13°22	n.a.	T 8
W 9	14 30 49	5°53'50	19°40	24°41	27°10	29° 1	11°23	18° 4	7°55	0°14	12°19	10°52	12°19	13°28	n.a.	W 9
T 10	14 34 46	6°51'46	4849	24°23	28°24	29°39	11°34	18° 8	7°56	0°12	12°20	10°47	12°16	13°35	n.a.	T 10
F 11	14 38 43	7°49'44	19°50	24°12	29°38	0 Υ 17	11°44	18°11	7°57	0°10	12°21	10°45	12°13	13°42	n.a.	F 11
S 12	14 42 39	8°47'44	4 ∏ 34	24°D 8	0 8 53	0°54	11°54	18°14	7°57	0° 9	12°22	10°D43	12°10	13°48	n.a.	S 12
S 13	14 46 36	9°45'45	18°54	24°12	2° 7	1°32	12° 4	18°18	7°58	0° 7	12°23	10°43	12° 6	13°55	n.a.	S 13
M14	14 50 32	10°43'49	29549	24°24	3°22	2°10	12°14	18°21	7°59	0° 6	12°23	10°44	12° 3	14° 2	n.a.	M14
T 15	14 54 29	11°41'54	16°16	24°44	4°36	2°47	12°24	18°24	8° 0	0° 4	12°24	10°46	12° 0	14° 9	n.a.	T 15
W16	14 58 25	12°40'00	29°18	25°12	5°51	3°25	12°34	18°27	8° 1	0° 2	12°25	10°47	11°57	14°15	n.a.	W16
T 17	15 2 22	13°38'09	11 Ω 58	25°48	7° 5	4° 2	12°44	18°30	8° 2	0° 1	12°26	10°R48	11°54	14°22	n.a.	T 17
F 18	15 6 19	14°36'19	24°20	26°31	8°20	4°40	12°53	18°32	8° 3	29 ≙ 59	12°27	10°48	11°51	14°29	n.a.	F 18
S 19	15 10 15	15°34'30	6Mp28	27°22	9°35	5°17	13° 3	18°35	8° 5	29°58	12°27	10°46	11°47	14°35	n.a.	S 19
S 20	15 14 12	16°32'44	18°27	28°20	10°49	5°55	13°12	18°37	8° 6	29°56	12°28	10°43	11°44	14°42	n.a.	S 20
M21	15 18 8	17°30'59	0 ჲ 20	29°25	12° 4	6°32	13°21	18°40	8° 7	29°55	12°29	10°40	11°41	14°49	n.a.	M21
T 22	15 22 5	18°29'17	12°12	0 8 36	13°19	7° 9	13°31	18°42	8° 8	29°53	12°29	10°36	11°38	14°55	n.a.	T 22
W23	15 26 1	19°27'36	24° 4	1°54	14°33	7°47	13°40	18°44	8°10	29°51	12°30	10°33	11°35	15° 2	n.a.	W23
T 24	15 29 58	20°25'57	6 M 0	3°17	15°48	8°24	13°49	18°46	8°11	29°50	12°31	10°30	11°32	15° 9	n.a.	T 24
F 25	15 33 54	21°24'20	18° 1	4°45	17° 3	9° 1	13°57	18°48	8°13	29°48	12°31	10°27	11°28	15°16	n.a.	F 25
S 26	15 37 51	22°22'46	0 才 9	6°18	18°18	9°38	14° 6	18°50	8°14	29°47	12°32	10°26	11°25	15°22	n.a.	S 26
S 27	15 41 47	23°21'14	12°27	7°55	19°33	10°15	14°14	18°52	8°16	29°46	12°32	10°D26	11°22	15°29	n.a.	S 27
M28	15 45 44	24°19'44	2 <u>4</u> °54	9°36	20°47	10°52	14°23	18°54	8°17	29°44	12°33	10°26	11°19	15°36	n.a.	M28
T 29	15 49 41	25°18'16	7 云 34	11°19	22° 2	11°29	14°31	18°55	8°19	29°43	12°34	10°27	11°16	15°42	n.a.	T 29
W30	15 53 37	26816'51	20중28	138 6	23 8 17	12 Y 6	14 米 39	18 ≈ 57	$8\Omega 21$	29 ≏ 41	12) 34	10 ₹ 29	11 × 12	15 ≏ 49	n.a.	W30

Delta T = 44h56m33s

JULY 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	15 57 34	27 8 15'28	3≈37	14 8 54	24 8 32	12 Y 43	14) (47	18≈58	8 Ω 22	29°R40	12) (35	10 ₮ 30	11 ~ 9	15 ≏ 56	n.a.	T 1
F 2	16 1 30	28°14'08	17° 4	16°44	25°47	13°20	14°55	18°59	8°24	29 ॒ 38	12°35	10°30	11° 6	16° 2	n.a.	F 2
S 3	16 5 27	29°12'50	0 ∺ 49	18°36	27° 2	13°57	15° 3	19° 0	8°26	29°37	12°36	10°R31	11° 3	16° 9	n.a.	S 3
S 4	16 9 23	0 Ⅱ 11'35	14°52	20°28	28°17	14°33	15°11	19° 1	8°28	29°36	12°36	10°30	11° 0	16°16	n.a.	S 4
M 5	16 13 20	1°10'22	29°13	22°21	29°32	15°10	15°18	19° 2	8°30	29°34	12°36	10°30	10°57	16°23	n.a.	M 5
T 6	16 17 16	2° 9'12	13 Y 49	24°14	0 Ⅱ 47	15°47	15°25	19° 3	8°32	29°33	12°37	10°29	10°53	16°29	n.a.	T 6
W 7	16 21 13	3° 8'04	28°34	26° 7	2° 2	16°23	15°32	19° 4	8°34	29°32	12°37	10°28	10°50	16°36	n.a.	W 7
T 8	16 25 9	4° 6'59	13 8 23	28° 1	3°17	17° 0	15°39	19° 4	8°36	29°30	12°38	10°27	10°47	16°43	n.a.	T 8
F 9	16 29 6	5° 5'57	28° 7	29°54	4°33	17°37	15°46	19° 5	8°38	29°29	12°38	10°27	10°44	16°49	n.a.	F 9
S 10	16 33 3	6° 4'56	12 Ⅱ 41	1 Ⅱ 46	5°48	18°13	15°53	19° 5	8°40	29°28	12°38	10°D27	10°41	16°56	n.a.	S 10
S 11	16 36 59	7° 3'58	26°57	3°39	7° 3	18°49	16° 0	19° 5	8°43	29°27	12°38	10°27	10°38	17° 3	n.a.	S 11
M12	16 40 56	8° 3'03	10951	5°30	8°18	19°26	16° 6	19°R 5	8°45	29°26	12°39	10°27	10°34	17° 9	n.a.	M12
T 13	16 44 52	9° 2'09	24°22	7°21	9°33	20° 2	16°12	19° 5	8°47	29°24	12°39	10°27	10°31	17°16	n.a.	T 13
W14	16 48 49	10° 1'17	7Ω 28	9°11	10°49	20°38	16°18	19° 5	8°49	29°23	12°39	10°27	10°28	17°23	n.a.	W14
T 15	16 52 45	11° 0'28	20°13	11° 0	12° 4	21°15	16°24	19° 5	8°52	29°22	12°39	10°R27	10°25	17°30	n.a.	T 15
F 16	16 56 42	11°59'40	2 Mp 38	12°49	13°19	21°51	16°30	19° 5	8°54	29°21	12°40	10°27	10°22	17°36	n.a.	F 16
S 17	17 038	12°58'55	14°47	14°36	14°34	22°27	16°36	19° 4	8°57	29°20	12°40	10°D27	10°18	17°43	n.a.	S 17
S 18	17 435	13°58'11	26°46	16°23	15°50	23° 3	16°41	19° 4	8°59	29°19	12°40	10°27	10°15	17°50	n.a.	S 18
M19	17 8 31	14°57'30	8 亞 39	18° 9	17° 5	23°39	16°47	19° 3	9° 2	29°18	12°40	10°28	10°12	17°56	n.a.	M19
T 20	17 12 28	15°56'51	20°30	19°54	18°20	24°15	16°52	19° 2	9° 4	29°17	12°40	10°28	10° 9	18° 3	n.a.	T 20
W21	17 16 24	16°56'14	2M24	21°38	19°36	24°51	16°57	19° 1	9° 7	29°16	12°40	10°29	10° 6	18°10	n.a.	W21
T 22	17 20 21	17°55'39	14°24	23°21	20°51	25°27	17° 1	19° 0	9°10	29°15	12°40	10°29	10° 3	18°16	n.a.	T 22
F 23	17 24 17	18°55'06	26°33	25° 3	22° 6	26° 2	17° 6	18°59	9°12	29°14	12°R40	10°30	9°59	18°23	n.a.	F 23
S 24	17 28 14	19°54'36	8 ₹ 753	26°45	23°22	26°38	17°10	18°58	9°15	29°13	12°40	10°R30	9°56	18°30	n.a.	S 24
S 25	17 32 10	20°54'07	21°27	28°25	24°37	27°14	17°15	18°56	9°18	29°12	12°40	10°30	9°53	18°37	n.a.	S 25
M26	17 36 7	21°53'42	4 궁 14	0ණ 5	25°52	27°49	17°19	18°55	9°21	29°11	12°40	10°29	9°50	18°43	n.a.	M26
T 27	17 40 4	22°53'18	17°16	1°44	27° 8	28°25	17°23	18°53	9°23	29°11	12°40	10°28	9°47	18°50	n.a.	T 27
W28	17 44 0	23°52'57	0≈31	3°22	28°23	29° 0	17°26	18°52	9°26	29°10	12°40	10°26	9°44	18°57	n.a.	W28
T 29	17 47 57	24°52'38	14° 0	5° 0	29°39	29°36	17°30	18°50	9°29	29° 9	12°40	10°24	9°40	19° 3	n.a.	T 29
F 30	17 51 53	25°52'22	27°40	6°36	0954	0811	17°33	18°48	9°32	29° 8	12°40	10°23	9°37	19°10	n.a.	F 30
S 31	17 55 50	26 Ⅱ 52'08	11 ∺ 32	89612	2910	0 8 46	17) 36	18 ≈ 46	9 Ω 35	29 ♀ 8	12) (40	10 × 21	9 × 34	19 ≏ 17	n.a.	S 31

Delta T = 44h56m29s

Julian Calendar 1 July 5248 BCE == Greg. Calendar 21 May 5248 BCE

AUGUST 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(ħ	В	u	u	ţ	Ŷ,	Day
S 1	17 59 46	27 I I51'57	25) 34	99548	39525	1822	17) 39	18°R44	9€38	29°R 7	12°R39	10°D21	9 ∡ 31	19 ≏ 23	n.a.	S 1
M 2	18 3 43	28°51'48	9 Ƴ 43	11°22	4°40	1°57	17°42	18 ≈ 42	9°41	29 ♀ 6	12) 39	10 × 21	9°28	19°30	n.a.	M 2
T 3	18 7 39	29°51'42	24° 0	12°56	5°56	2°32	17°45	18°39	9°44	29° 6	12°39	10°22	9°24	19°37	n.a.	T 3
W 4	18 11 36	0951'39	8 8 20	14°29	7°11	3° 7	17°47	18°37	9°47	29° 5	12°39	10°23	9°21	19°43	n.a.	W 4
T 5	18 15 32	1°51'38	22°41	16° 2	8°27	3°42	17°49	18°34	9°51	29° 5	12°38	10°25	9°18	19°50	n.a.	T 5
F 6	18 19 29	2°51'39	6 Ⅱ 58	17°34	9°42	4°17	17°51	18°32	9°54	29° 4	12°38	10°R25	9°15	19°57	n.a.	F 6
S 7	18 23 25	3°51'43	21° 9	19° 5	10°58	4°52	17°53	18°29	9°57	29° 4	12°38	10°25	9°12	20° 4	n.a.	S 7
S 8	18 27 22	4°51'50	5 9 7	20°35	12°13	5°27	17°55	18°26	10° 0	29° 3	12°37	10°23	9° 9	20°10	n.a.	S 8
M 9	18 31 18	5°51'58	18°51	22° 5	13°29	6° 1	17°56	18°23	10° 3	29° 3	12°37	10°21	9° 5	20°17	n.a.	M 9
T 10	18 35 15	6°52'08	2Ω 15	23°34	14°44	6°36	17°58	18°20	10° 7	29° 2	12°37	10°17	9° 2	20°24	n.a.	T 10
W11	18 39 11	7°52'21	15°20	25° 3	16° 0	7°11	17°59	18°17	10°10	29° 2	12°36	10°12	8°59	20°30	n.a.	W11
T 12	18 43 8	8°52'35	28° 5	26°30	17°15	7°45	17°59	18°14	10°13	29° 2	12°36	10° 8	8°56	20°37	n.a.	T 12
F 13	18 47 4	9°52'51	10 m 31	27°57	18°31	8°20	18° 0	18°11	10°17	29° 1	12°35	10° 4	8°53	20°44	n.a.	F 13
S 14	18 51 1	10°53'09	22°42	29°24	19°46	8°54	18° 1	18° 7	10°20	29° 1	12°35	10° 1	8°50	20°50	n.a.	S 14
S 15	18 54 57	11°53'29	4 ≏ 42	0 Ω 49	21° 2	9°28	18° 1	18° 4	10°23	29° 1	12°35	9°59	8°46	20°57	n.a.	S 15
M16	18 58 54	12°53'50	16°34	2°14	22°17	10° 2	18°R 1	18° 0	10°27	29° 1	12°34	9°D59	8°43	21° 4	n.a.	M16
T 17	19 2 50	13°54'14	28°25	3°38	23°33	10°36	18° 1	17°57	10°30	29° 1	12°33	10° 0	8°40	21°10	n.a.	T 17
W18	19 6 47	14°54'39	10 M .18	5° 1	24°48	11°11	18° 0	17°53	10°34	29° 0	12°33	10° 1	8°37	21°17	n.a.	W18
T 19	19 10 44	15°55'06	22°20	6°23	26° 4	11°44	18° 0	17°49	10°37	29° 0	12°32	10° 3	8°34	21°24	n.a.	T 19
F 20	19 14 40	16°55'34	4 ₹ 34	7°44	27°19	12°18	17°59	17°45	10°41	29° 0	12°32	10°R 4	8°30	21°31	n.a.	F 20
S 21	19 18 37	17°56'05	17° 3	9° 4	28°35	12°52	17°58	17°41	10°44	29°D 0	12°31	10° 4	8°27	21°37	n.a.	S 21
S 22	19 22 33	18°56'37	29°51	10°23	29°50	13°26	17°57	17°37	10°48	29° 0	12°31	10° 2	8°24	21°44	n.a.	S 22
M23	19 26 30	19°57'11	12 る 58	11°40	1 N 6	13°59	17°55	17°33	10°51	29° 0	12°30	9°59	8°21	21°51	n.a.	M23
T 24	19 30 26	20°57'47	26°25	12°57	2°21	14°33	17°54	17°29	10°55	29° 0	12°29	9°53	8°18	21°57	n.a.	T 24
W25	19 34 23	21°58'25	10≈ 8	14°11	3°36	15° 6	17°52	17°25	10°58	29° 1	12°29	9°46	8°15	22° 4	n.a.	W25
T 26	19 38 19	22°59'04	24° 4	15°24	4°52	15°40	17°50	17°20	11° 2	29° 1	12°28	9°39	8°11	22°11	n.a.	T 26
F 27	19 42 16	23°59'46	8 ∺ 10	16°35	6° 7	16°13	17°48	17°16	11° 6	29° 1	12°27	9°32	8° 8	22°17	n.a.	F 27
S 28	19 46 12	25° 0'29	22°21	17°44	7°23	16°46	17°45	17°12	11° 9	29° 1	12°26	9°26	8° 5	22°24	n.a.	S 28
S 29	19 50 9	26° 1'14	6 Υ 33	18°50	8°38	17°19	17°43	17° 7	11°13	29° 1	12°26	9°22	8° 2	22°31	n.a.	S 29
M30	19 54 5	27° 2'02	20°44	19°54	9°54	17°52	17°40	17° 3	11°17	29° 2	12°25	9°21	7°59	22°37	n.a.	M30
T 31	19 58 2	289 2'51	4 8 52	20 Ω 55	11 0 9	18 8 25	17 ∺ 37	16≈58	11 \O 20	29 ♀ 2	12) 24	9°D21	7 ,₹ 55	22 ≏ 44	n.a.	T 31

Delta T = 44h56m25s

SEPTEMBER 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(\f	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 1 58	299 3'43	18 8 54	21\$\Omega52\$	12 Ω 24	18 8 58	17°R34	16°R53	11 Ω 24	29 ॒ 2	12°R23	9 ∡ 22	7 .₹ 52	22 ≙ 51	n.a.	W 1
T 2	20 5 55	0 Ω 4'36	2 I I51	22°46	13°40	19°31	17) 31	16≈49	11°28	29° 3	12 米 23	9°R23	7°49	22°57	n.a.	T 2
F 3	20 9 52	1° 5'31	16°41	23°35	14°55	20° 3	17°27	16°44	11°31	29° 3	12°22	9°23	7°46	23° 4	n.a.	F 3
S 4	20 13 48	2° 6'28	0924	24°20	16°10	20°36	17°23	16°39	11°35	29° 4	12°21	9°21	7°43	23°11	n.a.	S 4
S 5	20 17 45	3° 7'27	13°57	24°59	17°26	21° 8	17°19	16°34	11°39	29° 4	12°20	9°16	7°40	23°18	n.a.	S 5
M 6	20 21 41	4° 8'27	27°19	25°32	18°41	21°40	17°15	16°30	11°43	29° 5	12°19	9° 9	7°36	23°24	n.a.	M 6
T 7	20 25 38	5° 9'29	10 Ω 28	25°59	19°56	22°12	17°11	16°25	11°46	29° 5	12°18	8°59	7°33	23°31	n.a.	T 7
W 8	20 29 34	6°10'32	23°22	26°18	21°12	22°44	17° 7	16°20	11°50	29° 6	12°17	8°49	7°30	23°38	n.a.	W 8
T 9	20 33 31	7°11'36	6MD 0	26°28	22°27	23°16	17° 2	16°15	11°54	29° 6	12°16	8°37	7°27	23°44	n.a.	T 9
F 10	20 37 27	8°12'42	18°23	26°R30	23°42	23°48	16°57	16°10	11°57	29° 7	12°15	8°27	7°24	23°51	n.a.	F 10
S 11	20 41 24	9°13'49	0 ჲ 32	26°22	24°58	24°20	16°52	16° 5	12° 1	29° 8	12°14	8°18	7°21	23°58	n.a.	S 11
S 12	20 45 20	10°14'56	12°31	26° 4	26°13	24°51	16°47	16° 0	12° 5	29° 9	12°14	8°12	7°17	24° 4	n.a.	S 12
M13	20 49 17	11°16'05	24°22	25°35	27°28	25°23	16°42	15°55	12° 9	29° 9	12°13	8° 8	7°14	24°11	n.a.	M13
T 14	20 53 13	12°17'15	6 M J11	24°55	28°43	25°54	16°36	15°50	12°12	29°10	12°12	8° 6	7°11	24°18	n.a.	T 14
W15	20 57 10	13°18'25	18° 2	24° 5	29°59	26°25	16°30	15°45	12°16	29°11	12°11	8°D 6	7° 8	24°24	n.a.	W15
T 16	21 1 7	14°19'37	0 ∡ 2	23° 5	1 M p 14	26°56	16°25	15°40	12°20	29°12	12°10	8° 6	7° 5	24°31	n.a.	T 16
F 17	21 5 3	15°20'49	12°15	21°56	2°29	27°27	16°19	15°35	12°24	29°13	12° 8	8°R 7	7° 1	24°38	n.a.	F 17
S 18	21 9 0	16°22'03	24°47	20°41	3°44	27°58	16°13	15°30	12°27	29°14	12° 7	8° 5	6°58	24°44	n.a.	S 18
S 19	21 12 56	17°23'16	7 云 42	19°20	4°59	28°28	16° 6	15°25	12°31	29°15	12° 6	8° 2	6°55	24°51	n.a.	S 19
M20	21 16 53	18°24'31	21° 1	17°58	6°14	28°59	16° 0	15°20	12°35	29°16	12° 5	7°55	6°52	24°58	n.a.	M20
T 21	21 20 49	19°25'47	4≈45	16°36	7°30	29°29	15°53	15°15	12°39	29°17	12° 4	7°46	6°49	25° 4	n.a.	T 21
W22	21 24 46	20°27'03	18°52	15°17	8°45	29°59	15°47	15°10	12°42	29°18	12° 3	7°35	6°46	25°11	n.a.	W22
T 23	21 28 42	21°28'20	3 ∺ 16	14° 5	10° 0	0П29	15°40	15° 5	12°46	29°19	12° 2	7°23	6°42	25°18	n.a.	T 23
F 24	21 32 39	22°29'38	17°52	13° 1	11°15	0°59	15°33	15° 0	12°50	29°20	12° 1	7°12	6°39	25°25	n.a.	F 24
S 25	21 36 36	23°30'57	2 Υ 31	12° 6	12°30	1°29	15°26	14°55	12°54	29°21	12° 0	7° 2	6°36	25°31	n.a.	S 25
S 26	21 40 32	24°32'16	17° 6	11°22	13°45	1°58	15°19	14°50	12°57	29°22	11°59	6°55	6°33	25°38	n.a.	S 26
M27	21 44 29	25°33'37	1832	10°50	15° 0	2°28	15°12	14°45	13° 1	29°24	11°58	6°51	6°30	25°45	n.a.	M27
T 28	21 48 25	26°34'59	15°46	10°29	16°15	2°57	15° 4	14°40	13° 5	29°25	11°57	6°49	6°27	25°51	n.a.	T 28
W29	21 52 22	27°36'21	29°45	10°D19	17°30	3°26	14°57	14°35	13° 8	29°26	11°55	6°48	6°23	25°58	n.a.	W29
T 30	21 56 18	28 Ω 37'45	13 II 31	10 Ω 19	18 M 45	3 Ⅱ 55	14) (49	14≈30	13 Ω 12	29 ≙ 27	11 米 54	6 ₹ 48	6 ₮ 20	26 ♀ 5	n.a.	T 30

Delta T = 44h56m21s

Julian Calendar 1 Sept. 5248 BCE == Greg. Calendar 22 July 5248 BCE

OCTOBER 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	S	Ç	ę,	Day
F 1	22 0 15	29€39'09	27 I I 3	10⋒30	20 Mg 0	4 ∏ 23	14°R42	14°R26	13 Ω 16	29 ₽ 29	11°R53	6°R47	6 √ 17	26 ₽ 11	n.a.	F 1
S 2	22 4 12	0 Mp 40'34	109523	10°49	21°15	4°52	14) (34	14≈21	13°19	29°30	11 米 52	6 ₹ 44	6°14	26°18	n.a.	S 2
S 3	22 8 8	1°42'00	23°33	11°17	22°29	5°20	14°26	14°16	13°23	29°31	11°51	6°37	6°11	26°25	n.a.	S 3
M 4	22 12 5	2°43'26	6 Ω 31	11°52	23°44	5°48	14°18	14°12	13°26	29°33	11°50	6°28	6° 7	26°31	n.a.	M 4
T 5	22 16 1	3°44'53	19°19	12°34	24°59	6°16	14°10	14° 7	13°30	29°34	11°48	6°15	6° 4	26°38	n.a.	T 5
W 6	22 19 58	4°46'20	1 m 56	13°22	26°14	6°44	14° 3	14° 2	13°34	29°36	11°47	6° 1	6° 1	26°45	n.a.	W 6
T 7	22 23 54	5°47'47	14°21	14°14	27°29	7°11	13°55	13°58	13°37	29°37	11°46	5°46	5°58	26°51	n.a.	T 7
F 8	22 27 51	6°49'15	26°36	15°12	28°44	7°38	13°46	13°54	13°41	29°39	11°45	5°32	5°55	26°58	n.a.	F 8
S 9	22 31 48	7°50'42	8 ₾ 39	16°13	29°58	8° 6	13°38	13°49	13°44	29°40	11°44	5°19	5°52	27° 5	n.a.	S 9
S 10	22 35 44	8°52'10	20°34	17°18	1 ≏ 13	8°32	13°30	13°45	13°48	29°42	11°43	5°10	5°48	27°11	n.a.	S 10
M11	22 39 41	9°53'37	2 M 24	18°26	2°28	8°59	13°22	13°41	13°51	29°43	11°41	5° 3	5°45	27°18	n.a.	M11
T 12	22 43 37	10°55'05	14°10	19°36	3°43	9°25	13°14	13°36	13°55	29°45	11°40	4°59	5°42	27°25	n.a.	T 12
W13	22 47 34	11°56'32	26° 0	20°49	4°57	9°51	13° 6	13°32	13°58	29°47	11°39	4°58	5°39	27°31	n.a.	W13
T 14	22 51 30	12°57'58	7 . ₹56	22° 4	6°12	10°17	12°58	13°28	14° 2	29°48	11°38	4°58	5°36	27°38	n.a.	T 14
F 15	22 55 27	13°59'25	20° 6	23°21	7°27	10°43	12°49	13°24	14° 5	29°50	11°37	4°57	5°32	27°45	n.a.	F 15
S 16	22 59 24	15° 0'51	2 궁 34	24°39	8°41	11° 8	12°41	13°20	14° 8	29°52	11°35	4°56	5°29	27°51	n.a.	S 16
S 17	23 3 20	16° 2'16	15°26	25°59	9°56	11°34	12°33	13°17	14°12	29°54	11°34	4°53	5°26	27°58	n.a.	S 17
M18	23 7 17	17° 3'41	28°45	27°20	11°10	11°58	12°25	13°13	14°15	29°55	11°33	4°47	5°23	28° 5	n.a.	M18
T 19	23 11 13	18° 5'06	12 ≈ 33	28°43	12°25	12°23	12°17	13° 9	14°18	29°57	11°32	4°39	5°20	28°11	n.a.	T 19
W20	23 15 10	19° 6'30	26°50	0 m) 6	13°39	12°47	12° 9	13° 6	14°22	29°59	11°31	4°28	5°17	28°18	n.a.	W20
T 21	23 19 7	20° 7'53	11 米 31	1°30	14°54	13°12	12° 1	13° 2	14°25	0 m 1	11°30	4°17	5°13	28°25	n.a.	T 21
F 22	23 23 3	21° 9'16	26°28	2°55	16° 8	13°35	11°53	12°59	14°28	0° 3	11°28	4° 5	5°10	28°32	n.a.	F 22
S 23	23 27 0	22°10'39	11 Y 32	4°21	17°23	13°59	11°45	12°55	14°31	0° 5	11°27	3°56	5° 7	28°38	n.a.	S 23
S 24	23 30 56	23°12'01	26°33	5°48	18°37	14°22	11°37	12°52	14°34	0° 6	11°26	3°48	5° 4	28°45	n.a.	S 24
M25	23 34 53	24°13'23	11823	7°15	19°51	14°45	11°29	12°49	14°37	0° 8	11°25	3°44	5° 1	28°52	n.a.	M25
T 26	23 38 49	25°14'44	25°55	8°43	21° 6	15° 8	11°21	12°46	14°40	0°10	11°24	3°42	4°58	28°58	n.a.	T 26
W27	23 42 46	26°16'06	10耳 6	10°11	22°20	15°30	11°14	12°43	14°44	0°12	11°23	3°D42	4°54	29° 5	n.a.	W27
T 28	23 46 43	27°17'27	23°56	11°40	23°34	15°52	11° 6	12°40	14°47	0°14	11°22	3°R42	4°51	29°12	n.a.	T 28
F 29	23 50 39	28°18'47	79524	13° 9	24°48	16°14	10°59	12°38	14°50	0°16	11°20	3°42	4°48	29°18	n.a.	F 29
S 30	23 54 36	29°20'07	20°35	14°39	26° 3	16°35	10°51	12°35	14°52	0°18	11°19	3°40	4°45	29°25	n.a.	S 30
S 31	23 58 32	0 ჲ 21'27	3 Ω 30	16 M)10	27 ≙ 17	16 II 56	10) € 44	12 ≈ 32	14 Ω 55	0 M 20	11 ∺ 18	3 ₹ 35	4 才 42	29 ≙ 32	n.a.	S 31

Delta T = 44h56m17s

NOVEMBER 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	Q.	Day
M 1	0 2 29	1 ≏ 22'46	16 Ω 11	17 m)41	28 ≏ 31	17 I I16	10°R37	12°R30	14 Ω 58	0 M 22	11°R17	3°R28	4 ₹ 38	29 ჲ 38	n.a.	M 1
T 2	0 6 26	2°24'04	28°41	19°12	29°45	17°37	10) €30	12≈28	15° 1	0°24	11 米 16	3 ∡ 18	4°35	29°45	n.a.	T 2
W 3	0 10 22	3°25'21	11 m) 1	20°44	0 M 59	17°56	10°23	12°26	15° 4	0°26	11°15	3° 6	4°32	29°52	n.a.	W 3
T 4	0 14 19	4°26'38	23°12	22°17	2°13	18°16	10°16	12°23	15° 7	0°28	11°14	2°54	4°29	29°58	n.a.	T 4
F 5	0 18 15	5°27'53	5 ≏ 15	23°49	3°27	18°35	10° 9	12°21	15° 9	0°30	11°13	2°43	4°26	0 M 5	n.a.	F 5
S 6	0 22 12	6°29'08	17°11	25°23	4°41	18°54	10° 2	12°20	15°12	0°33	11°12	2°33	4°23	0°12	n.a.	S 6
S 7	0 26 8	7°30'22	29° 2	26°57	5°55	19°12	9°56	12°18	15°15	0°35	11°11	2°25	4°19	0°18	n.a.	S 7
M 8	0 30 5	8°31'34	10 M .50	28°31	7° 9	19°30	9°49	12°16	15°17	0°37	11°10	2°20	4°16	0°25	n.a.	M 8
T 9	0 34 2	9°32'45	22°37	0 호 6	8°23	19°47	9°43	12°15	15°20	0°39	11° 9	2°17	4°13	0°32	n.a.	T 9
W10	0 37 58	10°33'55	4 ₹ 27	1°42	9°37	20° 4	9°37	12°13	15°23	0°41	11° 8	2°D16	4°10	0°38	n.a.	W10
T 11	0 41 55	11°35'03	16°23	3°18	10°51	20°21	9°31	12°12	15°25	0°43	11° 7	2°17	4° 7	0°45	n.a.	T 11
F 12	0 45 51	12°36'10	28°31	4°54	12° 5	20°37	9°25	12°11	15°28	0°45	11° 6	2°19	4° 3	0°52	n.a.	F 12
S 13	0 49 48	13°37'15	10 ට 55	6°32	13°19	20°52	9°20	12° 9	15°30	0°48	11° 5	2°R19	4° 0	0°58	n.a.	S 13
S 14	0 53 45	14°38'19	23°41	8°10	14°32	21° 8	9°14	12° 8	15°32	0°50	11° 4	2°19	3°57	1° 5	n.a.	S 14
M15	0 57 41	15°39'21	6≈53	9°48	15°46	21°22	9° 9	12° 8	15°35	0°52	11° 3	2°17	3°54	1°12	n.a.	M15
T 16	1 1 38	16°40'21	20°34	11°27	17° 0	21°36	9° 4	12° 7	15°37	0°54	11° 2	2°13	3°51	1°18	n.a.	T 16
W17	1 5 34	17°41'20	4 ∺ 45	13° 7	18°13	21°50	8°59	12° 6	15°39	0°57	11° 1	2° 7	3°48	1°25	n.a.	W17
T 18	1 9 31	18°42'17	19°23	14°47	19°27	22° 3	8°54	12° 6	15°41	0°59	11° 0	2° 0	3°44	1°32	n.a.	T 18
F 19	1 13 27	19°43'12	4 Υ23	16°28	20°40	22°16	8°50	12° 5	15°44	1° 1	10°59	1°53	3°41	1°38	n.a.	F 19
S 20	1 17 24	20°44'05	19°37	18°10	21°54	22°28	8°45	12° 5	15°46	1° 3	10°58	1°47	3°38	1°45	n.a.	S 20
S 21	1 21 21	21°44'57	4 8 53	19°53	23° 7	22°39	8°41	12° 5	15°48	1° 5	10°57	1°43	3°35	1°52	n.a.	S 21
M22	1 25 17	22°45'48	20° 2	21°36	24°20	22°50	8°37	12°D 5	15°50	1°8	10°56	1°40	3°32	1°58	n.a.	M22
T 23	1 29 14	23°46'37	4 Ⅱ 54	23°20	25°34	23° 1	8°33	12° 5	15°52	1°10	10°55	1°D40	3°29	2° 5	n.a.	T 23
W24	1 33 10	24°47'25	19°24	25° 4	26°47	23°11	8°29	12° 5	15°54	1°12	10°55	1°41	3°25	2°12	n.a.	W24
T 25	1 37 7	25°48'11	39528	26°50	28° 0	23°20	8°26	12° 5	15°56	1°14	10°54	1°42	3°22	2°18	n.a.	T 25
F 26	1 41 4	26°48'56	17° 6	28°36	29°13	23°29	8°22	12° 6	15°57	1°17	10°53	1°44	3°19	2°25	n.a.	F 26
S 27	1 45 0	27°49'39	0Ω 19	0 M 23	0 ₹ 26	23°37	8°19	12° 6	15°59	1°19	10°52	1°R44	3°16	2°32	n.a.	S 27
S 28	1 48 57	28°50'21	13°12	2°10	1°39	23°44	8°16	12° 7	16° 1	1°21	10°52	1°43	3°13	2°38	n.a.	S 28
M29	1 52 53	29°51'01	25°46	3°58	2°52	23°51	8°14	12° 8	16° 3	1°24	10°51	1°40	3° 9	2°45	n.a.	M29
T 30	1 56 50	0 M 51'40	8M) 6	5 M 47	4 ₹ 5	23 Ⅱ 57	8) 11	12≈ 8	16 Ω 4	1 M 26	10 米 50	1 ∡ 36	3 ∡ 6	2 M 52	n.a.	T 30

Delta T = 44h56m14s

Julian Calendar 1 Nov. 5248 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5248 BCE

DECEMBER 5248 BCE (-5247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	S	Ç	ę,	Day
W 1	2 0 46	1 m 52'17	20 m 15	7 M 36	5 ₹ 18	24Ⅲ 2	8°R 9	12≈ 9	16 N 6	1 M 28	10°R49	1°R31	3 ∡ 3	2 M .58	n.a.	W 1
T 2	2 4 43	2°52'52	2 ≏ 15	9°26	6°31	24° 7	8 ∺ 6	12°11	16° 7	1°30	10) (49	1 ∡ 126	3° 0	3° 5	n.a.	T 2
F 3	2 8 40	3°53'26	14° 9	11°16	7°44	24°11	8° 5	12°12	16° 9	1°33	10°48	1°21	2°57	3°12	n.a.	F 3
S 4	2 12 36	4°53'58	25°59	13° 6	8°56	24°14	8° 3	12°13	16°10	1°35	10°47	1°16	2°54	3°18	n.a.	S 4
S 5	2 16 33	5°54'27	7 M 48	14°56	10° 9	24°17	8° 1	12°15	16°12	1°37	10°47	1°13	2°50	3°25	n.a.	S 5
M 6	2 20 29	6°54'55	19°36	16°47	11°22	24°19	8° 0	12°16	16°13	1°39	10°46	1°11	2°47	3°32	n.a.	M 6
T 7	2 24 26	7°55'21	1 才 26	18°36	12°34	24°20	7°59	12°18	16°14	1°42	10°46	1°D11	2°44	3°38	n.a.	T 7
W 8	2 28 22	8°55'45	13°21	20°26	13°47	24°R21	7°58	12°20	16°15	1°44	10°45	1°11	2°41	3°45	n.a.	W 8
T 9	2 32 19	9°56'07	25°23	22°14	14°59	24°20	7°57	12°21	16°17	1°46	10°45	1°12	2°38	3°52	n.a.	T 9
F 10	2 36 16	10°56'26	7 云 36	24° 1	16°11	24°19	7°56	12°23	16°18	1°49	10°44	1°14	2°35	3°58	n.a.	F 10
S 11	2 40 12	11°56'43	20° 3	25°47	17°23	24°18	7°56	12°26	16°19	1°51	10°43	1°16	2°31	4° 5	n.a.	S 11
S 12	2 44 9	12°56'58	2≈48	27°31	18°36	24°15	7°D56	12°28	16°20	1°53	10°43	1°17	2°28	4°12	n.a.	S 12
M13	2 48 5	13°57'10	15°55	29°12	19°48	24°12	7°56	12°30	16°21	1°55	10°43	1°R17	2°25	4°18	n.a.	M13
T 14	2 52 2	14°57'20	29°26	0 ₹ 50	21° 0	24° 8	7°56	12°33	16°22	1°57	10°42	1°16	2°22	4°25	n.a.	T 14
W15	2 55 58	15°57'27	13 米 24	2°25	22°12	24° 3	7°57	12°35	16°22	2° 0	10°42	1°15	2°19	4°32	n.a.	W15
T 16	2 59 55	16°57'32	27°47	3°56	23°23	23°57	7°57	12°38	16°23	2° 2	10°41	1°13	2°15	4°38	n.a.	T 16
F 17	3 3 51	17°57'34	12 Y 33	5°22	24°35	23°51	7°58	12°41	16°24	2° 4	10°41	1°12	2°12	4°45	n.a.	F 17
S 18	3 7 48	18°57'34	27°37	6°42	25°47	23°44	7°59	12°44	16°25	2° 6	10°41	1°10	2° 9	4°52	n.a.	S 18
S 19	3 11 45	19°57'32	12849	7°57	26°58	23°36	8° 0	12°46	16°25	2° 9	10°40	1° 9	2° 6	4°58	n.a.	S 19
M20	3 15 41	20°57'28	28° 0	9° 6	28°10	23°27	8° 2	12°50	16°26	2°11	10°40	1°D 9	2° 3	5° 5	n.a.	M20
T 21	3 19 38	21°57'21	13 II 0	10° 7	29°21	23°17	8° 3	12°53	16°26	2°13	10°40	1° 9	2° 0	5°12	n.a.	T 21
W22	3 23 34	22°57'12	27°42	11° 1	0る32	23° 7	8° 5	12°56	16°27	2°15	10°39	1°10	1°56	5°18	n.a.	W22
T 23	3 27 31	23°57'02	1299 0	11°46	1°44	22°56	8° 7	12°59	16°27	2°17	10°39	1°10	1°53	5°25	n.a.	T 23
F 24	3 31 27	24°56'49	25°50	12°24	2°55	22°44	8° 9	13° 3	16°28	2°19	10°39	1°11	1°50	5°32	n.a.	F 24
S 25	3 35 24	25°56'34	9 Ω 14	12°52	4° 6	22°32	8°12	13° 7	16°28	2°21	10°39	1°11	1°47	5°38	n.a.	S 25
S 26	3 39 20	26°56'17	22°13	13°12	5°16	22°18	8°14	13°10	16°28	2°24	10°38	1°R12	1°44	5°45	n.a.	S 26
M27	3 43 17	27°55'58	4 Mp 49	13°23	6°27	22° 4	8°17	13°14	16°28	2°26	10°38	1°12	1°40	5°52	n.a.	M27
T 28	3 47 14	28°55'37	17° 7	13°R24	7°38	21°50	8°20	13°18	16°28	2°28	10°38	1°11	1°37	5°58	n.a.	T 28
W29	3 51 10	29°55'14	29°12	13°17	8°48	21°34	8°23	13°22	16°29	2°30	10°38	1°11	1°34	6° 5	n.a.	W29
T 30	3 55 7	0 ₮ 54'49	11 ♀ 7	13° 2	9°59	21°18	8°26	13°26	16°R29	2°32	10°38	1°D11	1°31	6°12	n.a.	T 30
F 31	3 59 3	1 ₹ 54'22	22 ≙ 57	12 ~ 38	11る 9	21 I 1	8 ∺ 30	13≈30	16 Ω 29	2 m 34	10 ∺ 38	1 7 11	1 ₹ 28	6 M .18	n.a.	F 31

Delta T = 44h56m10s

JANUARY 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	o k	Day
S 1	4 3 0	2 × 753'52	4 M .44	12°R 7	12 る 19	20°R44	8 ∺ 34	13 ≈ 34	16°R28	2 M .36	10°R38	1 / 11	1 ₹ 125	6M25	n.a.	S 1
S 2	4 6 56	3°53'21	16°32	11 ~ 29	13°29	20Ⅲ26	8°37	13°39	16 Ω 28	2°38	10) €38	1°11	1°21	6°32	n.a.	S 2
M 3	4 10 53	4°52'47	28°24	10°46	14°39	20° 7	8°42	13°43	16°28	2°40	10°D38	1°R12	1°18	6°38	n.a.	M 3
T 4	4 14 49	5°52'11	10 × 21	9°58	15°49	19°48	8°46	13°48	16°28	2°42	10°38	1°11	1°15	6°45	n.a.	T 4
W 5	4 18 46	6°51'33	22°26	9° 6	16°59	19°29	8°50	13°52	16°28	2°44	10°38	1°11	1°12	6°52	n.a.	W 5
T 6	4 22 42	7°50'52	4 ⋜ 41	8°12	18° 8	19°8	8°55	13°57	16°27	2°46	10°38	1°11	1° 9	6°58	n.a.	T 6
F 7	4 26 39	8°50'09	17° 6	7°17	19°18	18°48	8°59	14° 2	16°27	2°48	10°38	1°10	1° 6	7° 5	n.a.	F 7
S 8	4 30 35	9°49'23	29°45	6°22	20°27	18°27	9° 4	14° 7	16°26	2°50	10°38	1° 8	1° 2	7°11	n.a.	S 8
S 9	4 34 32	10°48'35	12 ≈ 39	5°28	21°36	18° 5	9° 9	14°12	16°26	2°52	10°38	1° 7	0°59	7°18	n.a.	S 9
M10	4 38 29	11°47'44	25°49	4°36	22°45	17°44	9°15	14°17	16°25	2°54	10°38	1° 7	0°56	7°25	n.a.	M10
T 11	4 42 25	12°46'50	9 米 18	3°47	23°54	17°22	9°20	14°22	16°25	2°55	10°39	1°D 6	0°53	7°31	n.a.	T 11
W12	4 46 22	13°45'54	23° 7	3° 2	25° 3	17° 0	9°26	14°27	16°24	2°57	10°39	1° 6	0°50	7°38	n.a.	W12
T 13	4 50 18	14°44'55	7 Υ 15	2°22	26°11	16°37	9°31	14°32	16°24	2°59	10°39	1° 7	0°46	7°45	n.a.	T 13
F 14	4 54 15	15°43'54	21°41	1°46	27°20	16°15	9°37	14°38	16°23	3° 1	10°39	1°8	0°43	7°51	n.a.	F 14
S 15	4 58 11	16°42'50	6 8 23	1°16	28°28	15°52	9°43	14°43	16°22	3° 3	10°40	1° 9	0°40	7°58	n.a.	S 15
S 16	5 2 8	17°41'44	21°15	0°51	29°36	15°29	9°49	14°49	16°21	3° 4	10°40	1°10	0°37	8° 5	n.a.	S 16
M17	5 6 4	18°40'35	6 Ⅱ 10	0°32	0≈44	15° 6	9°56	14°54	16°20	3° 6	10°40	1°R10	0°34	8°11	n.a.	M17
T 18	5 10 1	19°39'24	21° 1	0°19	1°51	14°44	10° 2	15° 0	16°19	3° 8	10°40	1° 9	0°31	8°18	n.a.	T 18
W19	5 13 57	20°38'11	5939	0°11	2°59	14°21	10° 9	15° 5	16°18	3°10	10°41	1° 7	0°27	8°25	n.a.	W19
T 20	5 17 54	21°36'55	19°59	0°D 9	4° 6	13°58	10°16	15°11	16°17	3°11	10°41	1° 5	0°24	8°31	n.a.	T 20
F 21	5 21 50	22°35'37	3Ω 56	0°13	5°13	13°36	10°23	15°17	16°16	3°13	10°42	1° 2	0°21	8°38	n.a.	F 21
S 22	5 25 47	23°34'18	17°26	0°22	6°20	13°14	10°30	15°23	16°15	3°14	10°42	0°59	0°18	8°45	n.a.	S 22
S 23	5 29 43	24°32'56	0 m 31	0°36	7°26	12°52	10°37	15°29	16°14	3°16	10°42	0°56	0°15	8°51	n.a.	S 23
M24	5 33 40	25°31'32	13°13	0°55	8°33	12°30	10°44	15°35	16°13	3°18	10°43	0°55	0°12	8°58	n.a.	M24
T 25	5 37 36	26°30'06	25°34	1°19	9°39	12° 9	10°52	15°41	16°11	3°19	10°43	0°D54	0° 8	9° 5	n.a.	T 25
W26	5 41 33	27°28'38	7 ≙ 40	1°47	10°45	11°48	10°59	15°47	16°10	3°21	10°44	0°54	0° 5	9°11	n.a.	W26
T 27	5 45 29	28°27'09	19°35	2°20	11°51	11°27	11° 7	15°54	16° 9	3°22	10°44	0°56	0° 2	9°18	n.a.	T 27
F 28	5 49 26	29°25'37	1 M 23	2°57	12°57	11° 7	11°15	16° 0	16° 7	3°24	10°45	0°58	29 M 59	9°25	n.a.	F 28
S 29	5 53 23	0 ප 24'04	13°11	3°37	14° 2	10°47	11°23	16° 6	16° 6	3°25	10°45	0°59	29°56	9°31	n.a.	S 29
S 30	5 57 19	1°22'29	25° 1	4°21	15° 7	10°28	11°31	16°13	16° 4	3°27	10°46	1°R 0	29°52	9°38	n.a.	S 30
M31	6 1 16	2 ප් 20'51	6 ₹ 58	5 才 9	16≈12	10耳10	11 米 39	16 ≈ 19	16 N 3	3 M 28	10) 47	1 才 0	29 M 49	9 M .45	n.a.	M31

Delta T = 44h56m06s

Julian Calendar 1 Jan. 5247 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5248 BCE

FEBRUARY 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	6 5 12	3 ට 19'12	19 ,7 4	6 ₹ 0	17 ≈ 16	9°R52	11) 48	16≈26	16°R 1	3M29	10) (47	0°R59	29 IL 46	9 M .51	n.a.	T 1
W 2	6 9 9	4°17'31	1 る 22	6°54	18°21	9 Ⅱ 34	11°56	16°33	16 N 0	3°31	10°48	0 ∡ 756	29°43	9°58	n.a.	W 2
T 3	6 13 5	5°15'47	13°53	7°51	19°25	9°18	12° 5	16°39	15°58	3°32	10°49	0°51	29°40	10° 5	n.a.	T 3
F 4	6 17 2	6°14'02	26°38	8°52	20°29	9° 1	12°14	16°46	15°56	3°33	10°49	0°46	29°37	10°11	n.a.	F 4
S 5	6 20 58	7°12'14	9 ≈ 36	9°54	21°32	8°46	12°23	16°53	15°55	3°35	10°50	0°39	29°33	10°18	n.a.	S 5
S 6	6 24 55	8°10'24	22°48	11° 0	22°35	8°31	12°32	17° 0	15°53	3°36	10°51	0°34	29°30	10°25	n.a.	S 6
M 7	6 28 51	9° 8'32	6) €13	12° 8	23°38	8°17	12°41	17° 6	15°51	3°37	10°51	0°29	29°27	10°31	n.a.	M 7
T 8	6 32 48	10° 6'38	19°51	13°19	24°41	8° 4	12°50	17°13	15°49	3°38	10°52	0°25	29°24	10°38	n.a.	T 8
W 9	6 36 44	11° 4'41	3 Υ40	14°31	25°43	7°52	12°59	17°20	15°47	3°39	10°53	0°24	29°21	10°45	n.a.	W 9
T 10	6 40 41	12° 2'42	17°41	15°47	26°45	7°40	13° 9	17°27	15°45	3°40	10°54	0°D23	29°18	10°51	n.a.	T 10
F 11	6 44 37	13° 0'41	1 8 53	17° 4	27°47	7°29	13°18	17°34	15°43	3°41	10°55	0°24	29°14	10°58	n.a.	F 11
S 12	6 48 34	13°58'38	16°14	18°24	28°48	7°19	13°28	17°42	15°42	3°42	10°55	0°26	29°11	11° 4	n.a.	S 12
S 13	6 52 30	14°56'32	0 Ⅲ 41	19°45	29°49	7°10	13°38	17°49	15°40	3°44	10°56	0°R26	29° 8	11°11	n.a.	S 13
M14	6 56 27	15°54'25	15°11	21° 9	0 ∺ 50	7° 2	13°48	17°56	15°38	3°45	10°57	0°25	29° 5	11°18	n.a.	M14
T 15	7 0 23	16°52'16	29°40	22°35	1°50	6°54	13°58	18° 3	15°35	3°45	10°58	0°22	29° 2	11°24	n.a.	T 15
W16	7 4 20	17°50'04	1495 0	24° 3	2°50	6°47	14° 8	18°10	15°33	3°46	10°59	0°17	28°58	11°31	n.a.	W16
T 17	7 8 17	18°47'51	28° 8	25°32	3°49	6°41	14°18	18°18	15°31	3°47	11° 0	0°11	28°55	11°38	n.a.	T 17
F 18	7 12 13	19°45'36	11 Ω 57	27° 4	4°48	6°36	14°28	18°25	15°29	3°48	11° 1	0° 3	28°52	11°44	n.a.	F 18
S 19	7 16 10	20°43'20	25°25	28°38	5°47	6°32	14°38	18°33	15°27	3°49	11° 2	29 M .54	28°49	11°51	n.a.	S 19
S 20	7 20 6	21°41'02	8 m p30	0 ට 13	6°45	6°28	14°49	18°40	15°25	3°50	11° 3	29°47	28°46	11°58	n.a.	S 20
M21	7 24 3	22°38'42	21°13	1°51	7°43	6°25	14°59	18°47	15°23	3°51	11° 4	29°41	28°43	12° 4	n.a.	M21
T 22	7 27 59	23°36'21	3 ≏ 36	3°30	8°40	6°23	15°10	18°55	15°20	3°51	11° 5	29°37	28°39	12°11	n.a.	T 22
W23	7 31 56	24°33'58	15°43	5°12	9°37	6°22	15°21	19° 2	15°18	3°52	11° 6	29°34	28°36	12°18	n.a.	W23
T 24	7 35 52	25°31'35	27°38	6°55	10°33	6°D22	15°31	19°10	15°16	3°53	11° 7	29°D34	28°33	12°24	n.a.	T 24
F 25	7 39 49	26°29'10	9 ™ 28	8°40	11°29	6°22	15°42	19°18	15°13	3°53	11° 8	29°35	28°30	12°31	n.a.	F 25
S 26	7 43 45	27°26'43	21°16	10°27	12°24	6°23	15°53	19°25	15°11	3°54	11° 9	29°36	28°27	12°38	n.a.	S 26
S 27	7 47 42	28°24'16	3 √ 9	12°16	13°19	6°25	16° 4	19°33	15° 9	3°55	11°10	29°R36	28°24	12°44	n.a.	S 27
M28	7 51 38	29 ට 21'47	15 × 11	14궁 7	14 米 13	6 Ⅱ 28	16 ∺ 16	19 ≈ 41	15 Ω 6	3ML55	11) (11	29 M 34	28 M 20	12 M 51	n.a.	M28

Delta T = 44h56m02s

MARCH 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	7 55 35	0≈19'16	27 × 126	16 る 0	15 ∺ 7	6 Ⅱ 32	16 ∺ 27	19 ≈ 48	15°R 4	3 M .56	11) 12	29°R31	28 M 17	12 M .58	n.a.	T 1
W 2	7 59 31	1°16'45	9 ප 56	17°55	16° 0	6°36	16°38	19°56	15 Ω 2	3°56	11°13	29M25	28°14	13° 4	n.a.	W 2
T 3	8 3 28	2°14'12	22°44	19°52	16°52	6°41	16°49	20° 4	14°59	3°57	11°14	29°17	28°11	13°11	n.a.	T 3
F 4	8 7 24	3°11'38	5 ≈ 49	21°50	17°44	6°46	17° 1	20°12	14°57	3°57	11°15	29° 7	28° 8	13°18	n.a.	F 4
S 5	8 11 21	4° 9'03	19°11	23°50	18°35	6°53	17°12	20°19	14°54	3°58	11°17	28°56	28° 4	13°24	n.a.	S 5
S 6	8 15 18	5° 6'26	2) (47	25°52	19°25	7° 0	17°24	20°27	14°52	3°58	11°18	28°46	28° 1	13°31	n.a.	S 6
M 7	8 19 14	6° 3'47	16°35	27°56	20°15	7° 8	17°36	20°35	14°50	3°58	11°19	28°37	27°58	13°38	n.a.	M 7
T 8	8 23 11	7° 1'08	0 Υ 31	0≈ 1	21° 4	7°16	17°47	20°43	14°47	3°59	11°20	28°30	27°55	13°44	n.a.	T 8
W 9	8 27 7	7°58'26	14°33	2° 7	21°52	7°26	17°59	20°51	14°45	3°59	11°21	28°26	27°52	13°51	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 31 4 8 35 0	8°55'43 9°52'59	28°38 12 8 45	4°15 6°24	22°40 23°26	7°35 7°46	18°11 18°23	20°59 21° 6	14°42 14°40	3°59 3°59	11°23 11°24	28°24 28°D23	27°49 27°45	13°57 14° 4	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 38 57	9 32 39 10°50'14	26°54	8°34	23°20 24°12	7°57	18°35	21°14	14°40 14°37	3°59	11°25	28°R24	27°42	14 4 14°11	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	8 42 53	11°47'27	11 II 2	10°44	24°57	8° 9	18°47	21°22	14°35	4° 0	11°26	28°23	27°39	14°17	n.a.	S 13
M14	8 46 50	12°44'38	25° 9	12°55	25°41	8°21	18°59	21°30	14°32	4° 0 4° 0	11°27	28°21	27°36	14°24	n.a.	M14
T 15 W16	8 50 46 8 54 43	13°41'49 14°38'58	9 © 12 23° 7	15° 6 17°17	26°24 27° 6	8°34 8°48	19°11 19°23	21°38 21°46	14°30 14°27	4° 0 4° 0	11°29 11°30	28°16 28° 9	27°33 27°29	14°31 14°37	n.a.	T 15 W16
T 17	8 58 40	15°36'06	6 Ω 53	17 17 19°28	27°47	9° 2	19°25	21°54	14°25	4°R 0	11°31	27°59	27°26	14°37	n.a. n.a.	T 17
F 18	9 2 36	16°33'13	20°24	21°38	28°27	9°17	19°48	21° 34	14°22	4° 0	11°33	27°47	27°23	14°51	n.a.	F 18
S 19	9 6 33	17°30'20	3 mp 38	23°47	29° 6	9°32	20° 0	22°10	14°20	4° 0	11°34	27°35	27°20	14°57	n.a.	S 19
S 20	9 10 29	18°27'25	16°34	25°55	29°43	9°48	20°13	22°18	14°17	4° 0	11°35	27°24	27°17	15° 4	n.a.	S 20
M21	9 14 26	19°24'30	29°11	28° 2	$0\Upsilon 20$	10° 5	20°25	22°26	14°17	3°59	11°37	27°14	27°14	15°11	n.a.	M21
T 22	9 18 22	20°21'34	11 Ω 32	0 ∺ 7	0°55	10°22	20°37	22°34	14°12	3°59	11°38	27° 7	27°10	15°17	n.a.	T 22
W23	9 22 19	21°18'37	23°37	2°10	1°29	10°39	20°50	22°42	14°10	3°59	11°39	27° 2	27° 7	15°24	n.a.	W23
T 24	9 26 15	22°15'40	5 M .33	4°11	2° 2	10°57	21° 3	22°50	14° 7	3°59	11°41	27° 0	27° 4	15°31	n.a.	T 24
F 25	9 30 12	23°12'43	17°22	6°10	2°33	11°15	21°15	22°58	14° 5	3°59	11°42	26°59	27° 1	15°37	n.a.	F 25
S 26	9 34 8	24° 9'45	29°11	8° 7	3° 3	11°34	21°28	23° 6	14° 2	3°58	11°43	26°59	26°58	15°44	n.a.	S 26
S 27	9 38 5	25° 6'47	11 🗷 5	10° 2	3°31	11°54	21°41	23°14	14° 0	3°58	11°45	26°58	26°55	15°51	n.a.	S 27
M28	9 42 2	26° 3'49	23°10	11°55	3°58	12°14	21°53	23°22	13°57	3°58	11°46	26°57	26°51	15°57	n.a.	M28
T 29	9 45 58	27° 0'50	5 云 29	13°45	4°23	12°34	22° 6	23°30	13°55	3°57	11°47	26°53	26°48	16° 4	n.a.	T 29
W30	9 49 55	27°57'51	18° 8	15°33	4°47	12°55	22°19	23°38	13°53	3°57	11°49	26°46	26°45	16°10	n.a.	W30
T 31	9 53 51	28≈54'52	1≈ 8	17 米 18	5 ℃ 9	13 Ⅱ 16	22) 32	23≈46	13 £ 50	3 M 57	11 米 50	26M37	26M42	16 M .17	n.a.	T 31

Delta T = 44h55m58s

Julian Calendar 1 March 5247 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5247 BCE

APRIL 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
F 1	9 57 48	29≈51'52	14≈30	19 米 0	5 Υ 29	13 Ⅲ 38	22) (45	23≈54	13°R48	3°R56	11) (51	26°R26	26MJ39	16 M 24	n.a.	F 1
S 2	10 1 44	0) 48′52	28°13	20°41	5°48	14° 0	22°58	24° 2	13 N 46	3 M .56	11°53	26M15	26°35	16°30	n.a.	S 2
S 3	10 541	1°45'51	12 米 13	22°18	6° 4	14°23	23°11	24°10	13°43	3°55	11°54	26° 3	26°32	16°37	n.a.	S 3
M 4	10 9 38	2°42'50	26°26	23°53	6°19	14°46	23°24	24°18	13°41	3°54	11°56	25°53	26°29	16°44	n.a.	M 4
T 5	10 13 34	3°39'49	10 Y 47	25°26	6°32	15° 9	23°37	24°26	13°39	3°54	11°57	25°45	26°26	16°50	n.a.	T 5
W 6	10 17 31	4°36'47	25° 9	26°56	6°42	15°33	23°50	24°34	13°36	3°53	11°58	25°40	26°23	16°57	n.a.	W 6
T 7	10 21 27	5°33'45	9 8 29	28°23	6°51	15°57	24° 3	24°42	13°34	3°53	12° 0	25°38	26°20	17° 4	n.a.	T 7
F 8	10 25 24	6°30'42	23°44	29°48	6°57	16°21	24°16	24°50	13°32	3°52	12° 1	25°D37	26°16	17°10	n.a.	F 8
S 9	10 29 20	7°27'39	7 Ⅱ 52	1 Υ 10	7° 1	16°46	24°30	24°58	13°30	3°51	12° 3	25°R37	26°13	17°17	n.a.	S 9
S 10	10 33 17	8°24'36	21°51	2°29	7°R 3	17°12	24°43	25° 5	13°27	3°51	12° 4	25°37	26°10	17°24	n.a.	S 10
M11	10 37 14	9°21'32	5 9 42	3°46	7° 2	17°37	24°56	25°13	13°25	3°50	12° 5	25°34	26° 7	17°30	n.a.	M11
T 12	10 41 10	10°18'28	19°24	5° 0	7° 0	18° 3	25° 9	25°21	13°23	3°49	12° 7	25°30	26° 4	17°37	n.a.	T 12
W13	10 45 7	11°15'24	2Ω 56	6°11	6°54	18°30	25°23	25°29	13°21	3°48	12° 8	25°22	26° 1	17°44	n.a.	W13
T 14	10 49 3	12°12'19	16°17	7°19	6°47	18°57	25°36	25°37	13°19	3°47	12°10	25°13	25°57	17°50	n.a.	T 14
F 15	10 53 0	13° 9'14	29°26	8°24	6°37	19°24	25°49	25°44	13°17	3°46	12°11	25° 2	25°54	17°57	n.a.	F 15
S 16	10 56 56	14° 6'09	12 m 21	9°26	6°25	19°51	26° 3	25°52	13°15	3°46	12°13	24°50	25°51	18° 3	n.a.	S 16
S 17	11 0 53	15° 3'05	25° 2	10°24	6°10	20°19	26°16	26° 0	13°13	3°45	12°14	24°39	25°48	18°10	n.a.	S 17
M18	11 4 50	16° 0'00	7 ≏ 28	11°20	5°53	20°47	26°29	26° 8	13°11	3°44	12°15	24°29	25°45	18°17	n.a.	M18
T 19	11 8 46	16°56'56	19°40	12°12	5°34	21°15	26°43	26°15	13° 9	3°43	12°17	24°22	25°41	18°23	n.a.	T 19
W20	11 12 43	17°53'53	1 M .41	13° 1	5°12	21°43	26°56	26°23	13° 7	3°42	12°18	24°17	25°38	18°30	n.a.	W20
T 21	11 16 39	18°50'49	13°34	13°46	4°49	22°12	27° 9	26°31	13° 5	3°41	12°20	24°15	25°35	18°37	n.a.	T 21
F 22	11 20 36	19°47'47	25°22	14°27	4°23	22°42	27°23	26°38	13° 3	3°40	12°21	24°D14	25°32	18°43	n.a.	F 22
S 23	11 24 33	20°44'45	7 . ₹10	15° 5	3°56	23°11	27°36	26°46	13° 1	3°39	12°22	24°15	25°29	18°50	n.a.	S 23
S 24	11 28 29	21°41'43	19° 4	15°38	3°26	23°41	27°50	26°53	13° 0	3°38	12°24	24°R15	25°26	18°57	n.a.	S 24
M25	11 32 26	22°38'43	1る 9	16° 8	2°55	24°11	28° 3	27° 1	12°58	3°36	12°25	24°15	25°22	19° 3	n.a.	M25
T 26	11 36 22	23°35'43	13°29	16°33	2°23	24°41	28°17	27° 8	12°56	3°35	12°27	24°13	25°19	19°10	n.a.	T 26
W27	11 40 19	24°32'43	26°10	16°54	1°49	25°12	28°30	27°16	12°55	3°34	12°28	24° 9	25°16	19°17	n.a.	W27
T 28	11 44 15	25°29'45	9≈15	17°11	1°14	25°43	28°44	27°23	12°53	3°33	12°29	24° 3	25°13	19°23	n.a.	T 28
F 29	11 48 12	26°26'47	22°46	17°22	0°39	26°14	28°57	27°31	12°51	3°32	12°31	23°55	25°10	19°30	n.a.	F 29
S 30	11 52 9	27 米 23'50	6) 42	17 Y 30	0 Υ 2	26∏45	29 米 11	27≈38	$12\Omega50$	3 M .30	12) 32	23 M .46	25M 6	19 M .37	n.a.	S 30

Delta T = 44h55m55s

MAY 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	11 56 5	28) (20'54	20 米 59	17°R32	29°R26	27 I 17	29) 24	27≈45	12°R48	3°R29	12) (34	23°R38	25M 3	19 M 43	n.a.	S 1
M 2	12 0 2	29°17'58	5 Ƴ 34	17 Y 30	28) (49	27°48	29°38	27°52	12 Ω 47	3 M 28	12°35	23 M 30	25° 0	19°50	n.a.	M 2
T 3	12 3 58	0 Υ 15'03	20°18	17°23	28°12	28°21	29°51	28° 0	12°46	3°27	12°36	23°24	24°57	19°56	n.a.	T 3
W 4	12 7 55	1°12'09	5 8 4	17°11	27°35	28°53	0 Υ 4	28° 7	12°44	3°25	12°38	23°21	24°54	20° 3	n.a.	W 4
T 5	12 11 52	2° 9'15	19°45	16°54	26°59	29°26	0°18	28°14	12°43	3°24	12°39	23°D19	24°51	20°10	n.a.	T 5
F 6	12 15 48	3° 6'22	4 Ⅱ 16	16°34	26°23	29°58	0°31	28°21	12°42	3°23	12°40	23°20	24°47	20°16	n.a.	F 6
S 7	12 19 45	4° 3'30	18°33	16° 8	25°48	0931	0°45	28°28	12°40	3°21	12°42	23°21	24°44	20°23	n.a.	S 7
S 8	12 23 41	5° 0'38	2934	15°39	25°15	1° 5	0°58	28°35	12°39	3°20	12°43	23°R21	24°41	20°30	n.a.	S 8
M 9	12 27 38	5°57'47	16°20	15° 6	24°43	1°38	1°12	28°42	12°38	3°19	12°44	23°21	24°38	20°36	n.a.	M 9
T 10	12 31 35	6°54'56	29°50	14°31	24°12	2°12	1°25	28°49	12°37	3°17	12°46	23°19	24°35	20°43	n.a.	T 10
W11	12 35 31	7°52'06	13 N 6	13°52	23°43	2°46	1°39	28°56	12°36	3°16	12°47	23°15	24°32	20°50	n.a.	W11
T 12	12 39 28	8°49'17	26° 7	13°12	23°16	3°20	1°52	29° 3	12°35	3°14	12°48	23° 9	24°28	20°56	n.a.	T 12
F 13	12 43 24	9°46'29	8 m 55	12°30	22°50	3°54	2° 6	29° 9	12°34	3°13	12°49	23° 2	24°25	21° 3	n.a.	F 13
S 14	12 47 21	10°43'41	21°31	11°47	22°27	4°29	2°19	29°16	12°33	3°11	12°51	22°54	24°22	21°10	n.a.	S 14
S 15	12 51 17	11°40'55	3 ≏ 54	11° 5	22° 6	5° 4	2°32	29°23	12°32	3°10	12°52	22°47	24°19	21°16	n.a.	S 15
M16	12 55 14	12°38'09	16° 7	10°23	21°47	5°39	2°46	29°29	12°31	3° 8	12°53	22°41	24°16	21°23	n.a.	M16
T 17	12 59 11	13°35'25	28°10	9°43	21°31	6°14	2°59	29°36	12°30	3° 7	12°55	22°37	24°12	21°30	n.a.	T 17
W18	13 3 7	14°32'42	10 M 4	9° 6	21°16	6°49	3°12	29°42	12°30	3° 5	12°56	22°34	24° 9	21°36	n.a.	W18
T 19	13 7 4	15°30'01	21°54	8°31	21° 5	7°25	3°26	29°49	12°29	3° 4	12°57	22°D33	24° 6	21°43	n.a.	T 19
F 20	13 11 0	16°27'21	3 , 740	8° 1	20°55	8° 0	3°39	29°55	12°28	3° 2	12°58	22°34	24° 3	21°49	n.a.	F 20
S 21	13 14 57	17°24'43	15°29	7°35	20°48	8°36	3°52	0 ∺ 1	12°28	3° 1	12°59	22°35	24° 0	21°56	n.a.	S 21
S 22	13 18 54	18°22'06	27°22	7°13	20°44	9°12	4° 6	0° 8	12°27	2°59	13° 1	22°37	23°57	22° 3	n.a.	S 22
M23	13 22 50	19°19'30	9 ප 26	6°57	20°D41	9°49	4°19	0°14	12°27	2°58	13° 2	22°38	23°53	22° 9	n.a.	M23
T 24	13 26 47	20°16'57	21°46	6°47	20°42	10°25	4°32	0°20	12°26	2°56	13° 3	22°R39	23°50	22°16	n.a.	T 24
W25	13 30 43	21°14'25	4≈25	6°D43	20°44	11° 2	4°45	0°26	12°26	2°54	13° 4	22°38	23°47	22°23	n.a.	W25
T 26	13 34 40	22°11'54	17°28	6°46	20°49	11°38	4°58	0°32	12°25	2°53	13° 5	22°36	23°44	22°29	n.a.	T 26
F 27	13 38 36	23° 9'26	0) €57	6°55	20°56	12°15	5°12	0°38	12°25	2°51	13° 6	22°33	23°41	22°36	n.a.	F 27
S 28	13 42 33	24° 6'59	14°54	7°11	21° 5	12°52	5°25	0°44	12°25	2°50	13° 8	22°29	23°37	22°43	n.a.	S 28
S 29	13 46 30	25° 4'34	29°17	7°33	21°16	13°30	5°38	0°50	12°25	2°48	13° 9	22°25	23°34	22°49	n.a.	S 29
M30	13 50 26	26° 2'10	14 Y 2	8° 2	21°29	14° 7	5°51	0°55	12°25	2°46	13°10	22°21	23°31	22°56	n.a.	M30
T 31	13 54 23	26 Y 59'49	29 Y 0	8 Ƴ 38	21) 44	149545	6 Υ 4	1) 1	12 Ω 25	2 M 45	13 米 11	22 M 19	23M28	23M 3	n.a.	T 31

Delta T = 44h55m51s

Julian Calendar 1 May 5247 BCE == Greg. Calendar 21 March 5247 BCE

JUNE 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	13 58 19	27 Y 57'28	14 8 5	9 Υ 21	22) 1	159522	6 Υ 17	1) 7	12°D25	2°R43	13) 12	22°R17	23 M 25	23M 9	n.a.	W 1
T 2	14 2 16	28°55'10	29° 6	10°10	22°20	16° 0	6°30	1°12	$12\Omega_{25}$	2 M .41	13°13	22°D17	23°22	23°16	n.a.	T 2
F 3	14 6 12	29°52'53	13耳56	11° 6	22°41	16°38	6°43	1°18	12°25	2°40	13°14	22 M 18	23°18	23°22	n.a.	F 3
S 4	14 10 9	0 8 50'37	28°30	12° 8	23° 4	17°17	6°56	1°23	12°25	2°38	13°15	22°20	23°15	23°29	n.a.	S 4
S 5	14 14 6	1°48'23	129542	13°16	23°28	17°55	7° 8	1°28	12°25	2°36	13°16	22°21	23°12	23°36	n.a.	S 5
M 6	14 18 2	2°46'11	26°32	14°30	23°54	18°34	7°21	1°33	12°25	2°35	13°17	22°R22	23° 9	23°42	n.a.	M 6
T 7	14 21 59	3°44'00	10 N 1	15°50	24°21	19°12	7°34	1°39	12°25	2°33	13°18	22°22	23° 6	23°49	n.a.	T 7
W 8	14 25 55	4°41'50	23° 8	17°14	24°50	19°51	7°47	1°44	12°26	2°32	13°19	22°21	23° 3	23°56	n.a.	W 8
T 9	14 29 52	5°39'42	5 m 58	18°44	25°21	20°30	7°59	1°49	12°26	2°30	13°20	22°19	22°59	24° 2	n.a.	T 9
F 10	14 33 48	6°37'35	18°31	20°19	25°53	21° 9	8°12	1°53	12°27	2°28	13°21	22°17	22°56	24° 9	n.a.	F 10
S 11	14 37 45	7°35'30	0 ≏ 51	21°57	26°26	21°48	8°25	1°58	12°27	2°27	13°22	22°15	22°53	24°16	n.a.	S 11
S 12	14 41 42	8°33'27	13° 1	23°40	27° 1	22°28	8°37	2° 3	12°28	2°25	13°23	22°13	22°50	24°22	n.a.	S 12
M13	14 45 38	9°31'26	25° 1	25°25	27°37	23° 7	8°50	2° 8	12°28	2°23	13°23	22°11	22°47	24°29	n.a.	M13
T 14	14 49 35	10°29'26	6 M .56	27°14	28°14	23°47	9° 2	2°12	12°29	2°22	13°24	22°10	22°43	24°36	n.a.	T 14
W15	14 53 31	11°27'29	18°45	29° 5	28°52	24°27	9°14	2°17	12°30	2°20	13°25	22°D10	22°40	24°42	n.a.	W15
T 16	14 57 28	12°25'33	0 ∡ 33	0 8 58	29°32	25° 7	9°27	2°21	12°30	2°19	13°26	22°10	22°37	24°49	n.a.	T 16
F 17	15 1 24	13°23'40	12°21	2°53	0 Υ 13	25°47	9°39	2°25	12°31	2°17	13°27	22°10	22°34	24°56	n.a.	F 17
S 18	15 5 21	14°21'49	24°11	4°49	0°54	26°27	9°51	2°30	12°32	2°15	13°28	22°11	22°31	25° 2	n.a.	S 18
S 19	15 9 17	15°19'59	8 වි	6°46	1°37	27° 7	10° 3	2°34	12°33	2°14	13°28	22°12	22°28	25° 9	n.a.	S 19
M20	15 13 14	16°18'13	18°14	8°43	2°21	27°47	10°15	2°38	12°34	2°12	13°29	22°12	22°24	25°15	n.a.	M20
T 21	15 17 11	17°16'28	0≈34	10°41	3° 5	28°28	10°27	2°42	12°35	2°11	13°30	22°13	22°21	25°22	n.a.	T 21
W22	15 21 7	18°14'46	13°11	12°39	3°51	29° 9	10°39	2°46	12°36	2° 9	13°30	22°R13	22°18	25°29	n.a.	W22
T 23	15 25 4	19°13'06	26° 9	14°37	4°38	29°49	10°51	2°49	12°37	2° 8	13°31	22°13	22°15	25°35	n.a.	T 23
F 24	15 29 0	20°11'29	9 ∺ 32	16°34	5°25	0 Ω 30	11° 3	2°53	12°38	2° 6	13°32	22°13	22°12	25°42	n.a.	F 24
S 25	15 32 57	21° 9'54	23°21	18°31	6°13	1°11	11°15	2°56	12°39	2° 4	13°32	22°13	22° 8	25°49	n.a.	S 25
S 26	15 36 53	22° 8'21	7 Y 36	20°27	7° 2	1°52	11°27	3° 0	12°41	2° 3	13°33	22°D13	22° 5	25°55	n.a.	S 26
M27	15 40 50	23° 6'51	22°15	22°22	7°52	2°34	11°38	3° 3	12°42	2° 1	13°34	22°13	22° 2	26° 2	n.a.	M27
T 28	15 44 46	24° 5'23	7 8 14	24°17	8°42	3°15	11°50	3° 7	12°43	2° 0	13°34	22°13	21°59	26° 9	n.a.	T 28
W29	15 48 43	25° 3'58	22°23	26°11	9°34	3°56	12° 1	3°10	12°45	1°58	13°35	22°R13	21°56	26°15	n.a.	W29
T 30	15 52 39	268 2'34	7 Ⅱ 35	28 8 3	10 Υ 26	4 Ω 38	12 Υ 13	3 ∺ 13	12 Ω 46	1 M 57	13 米 35	22 M 13	21 M 53	26M22	n.a.	T 30

Delta T = 44h55m47s

JULY 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
F 1	15 56 36	278 1'13	22∏40	29 8 55	11 Y 18	5 Ω 20	12Υ24	3 ∺ 16	12 Ω 48	1°R56	13 ∺ 36	22°R13	21 M 49	26M29	n.a.	F 1
S 2	16 0 33	27°59'54	7929	1 Ⅱ 46	12°11	6° 1	12°35	3°19	12°49	1 M 54	13°36	22 M 12	21°46	26°35	n.a.	S 2
S 3	16 4 29	28°58'37	21°56	3°35	13° 5	6°43	12°47	3°21	12°51	1°53	13°37	22°11	21°43	26°42	n.a.	S 3
M 4	16 8 26	29°57'22	5 Ω 57	5°24	13°59	7°25	12°58	3°24	12°53	1°51	13°37	22°11	21°40	26°49	n.a.	M 4
T 5	16 12 22	0 ∏ 56′09	19°31	7°11	14°54	8° 7	13° 9	3°27	12°54	1°50	13°38	22°10	21°37	26°55	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 16 19 16 20 15	1°54'58 2°53'49	2 Mp 40 15°25	8°58 10°43	15°50 16°46	8°50 9°32	13°20 13°30	3°29 3°31	12°56 12°58	1°49 1°47	13°38 13°39	22°D10 22°10	21°34 21°30	27° 2 27° 8	n.a.	W 6 T 7
F 8	16 24 12	3°52'42	27°52	10°43 12°27	10°46	10°14	13°30 13°41	3°34	12°58 13° 0	1°47	13°39	22°10 22°11	21°30 21°27	27° 8	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 28 8	4°51'37	10 ₽ 3	14°11	18°40	10°14	13°52	3°36	13° 2	1°45	13°39	22°12	21°24	27°22	n.a.	S 9
S 10	16 32 5	5°50'34	22° 4	15°53	19°37	11°39	14° 2	3°38	13° 4	1°43	13°40	22°13	21°21	27°28	n.a.	S 10
M11	16 36 1	6°49'33	3M57	17°34	20°36	12°22	14°13	3°40	13° 6	1°42	13°40	22°14	21°18	27°35	n.a.	M11
T 12	16 39 58	7°48'34	15°45	19°14	21°34	13° 5	14°23	3°41	13° 8	1°41	13°40	22°15	21°14	27°42	n.a.	T 12
W13	16 43 54	8°47'38	27°33	20°54	22°33	13°48	14°34	3°43	13°10	1°39	13°41	22°R15	21°11	27°48	n.a.	W13
T 14	16 47 51	9°46'44	9 × 22	22°32	23°33	14°31	14°44	3°45	13°12	1°38	13°41	22°14	21° 8	27°55	n.a.	T 14
F 15	16 51 48	10°45'52	21°14	24°10	24°33	15°14	14°54	3°46	13°14	1°37	13°41	22°13	21° 5	28° 2	n.a.	F 15
S 16	16 55 44	11°45'03	3 중 12	25°46	25°33	15°57	15° 4	3°47	13°16	1°36	13°41	22°10	21° 2	28° 8	n.a.	S 16
S 17	16 59 41	12°44'16	15°17	27°22	26°34	16°40	15°14	3°49	13°18	1°35	13°42	22° 7	20°59	28°15	n.a.	S 17
M18	17 3 37	13°43'31	27°31	28°56	27°35	17°23	15°24	3°50	13°21	1°34	13°42	22° 3	20°55	28°22	n.a.	M18
T 19 W20	17 7 34 17 11 30	14°42'49 15°42'10	9 ≈ 58 22°38	0 9 30	28°36 29°38	18° 6 18°50	15°33 15°43	3°51 3°52	13°23 13°25	1°33 1°31	13°42 13°42	22° 0 21°57	20°52 20°49	28°28 28°35	n.a.	T 19 W20
T 21	17 11 30	16°41'33	5)(36	3°35	0 8 41	19°33	15°53	3°53	13°28	1°30	13°42	21°56	20°46	28°42	n.a. n.a.	T 21
F 22	17 19 23	17°40'58	18°52	5° 6	1°43	20°17	16° 2	3°53	13°30	1°29	13°42	21°D55	20°43	28°48	n.a.	F 22
S 23	17 23 20	18°40'27	2 Y 31	6°36	2°46	21° 1	16°11	3°54	13°33	1°28	13°42	21°56	20°40	28°55	n.a.	S 23
S 24	17 27 16	19°39'57	16°32	8° 5	3°49	21°45	16°20	3°54	13°35	1°27	13°42	21°57	20°36	29° 1	n.a.	S 24
M25	17 31 13	20°39'31	0 8 55	9°34	4°53	22°28	16°29	3°55	13°38	1°27	13°R42	21°59	20°33	29° 8	n.a.	M25
T 26	17 35 9	21°39'07	15°38	11° 1	5°57	23°12	16°38	3°55	13°41	1°26	13°42	22°R 0	20°30	29°15	n.a.	T 26
W27	17 39 6	22°38'46	0 Ⅱ 37	12°28	7° 1	23°56	16°47	3°R55	13°43	1°25	13°42	22° 0	20°27	29°21	n.a.	W27
T 28 F 29	17 43 2 17 46 59	23°38'27	15°43 0 © 48	13°54 15°18	8° 6 9°11	24°40 25°25	16°56 17° 4	3°55 3°55	13°46 13°49	1°24 1°23	13°42 13°42	21°58 21°55	20°24 20°20	29°28 29°35	n.a.	T 28 F 29
S 30	17 46 59	24°38'10 25°37'56	15°42	16°42	10°16	25°25 26° 9	17° 4	3°55	13°49 13°51	1°23	13°42 13°42	21°50	20°20 20°17	29°33 29°41	n.a. n.a.	S 30
S 31	17 54 52	26 I I37'44	0 Ω 17	1896 5	11821	26Ω53	17 Y 21	3 ¥ 54	13 Ω 54	1 ML 21	13 \(\) 42	21 Jul 45	20 17 20 ML 14	29ML48	n.a.	S 31
5 51	1/3432	20 1 3/44	0061/	10-00	11021	20 0 (33	1/1/41	3/(34	130634	111641	13/(42	4111643	2011 6 14	43116 4 0	п.а.	5 51

Delta T = 44h55m43s

Julian Calendar 1 July 5247 BCE == Greg. Calendar 21 May 5247 BCE

AUGUST 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	u	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	17 58 48	27Ⅲ37'34	14 Ω 28	199526	12827	27 £ 37	17 Υ 29	3°R54	13 £ 57	1°R21	13°R42	21°R39	20 m 11	29 M 55	n.a.	M 1
T 2	18 2 45	28°37'26	28°10	20°47	13°33	28°22	17°37	3 ∺ 53	14° 0	1 M 20	13) (41	21 M 35	20° 8	0 ,₹ 1	n.a.	T 2
W 3	18 6 42	29°37'20	11 m 25	22° 6	14°39	29° 6	17°45	3°53	14° 3	1°19	13°41	21°32	20° 5	0° 8	n.a.	W 3
T 4	18 10 38	0937'16	24°13	23°24	15°45	29°51	17°53	3°52	14° 6	1°19	13°41	21°30	20° 1	0°15	n.a.	T 4
F 5	18 14 35	1°37'13	6 ₽ 40	24°41	16°52	0 m /36	18° 0	3°51	14° 9	1°18	13°41	21°D30	19°58	0°21	n.a.	F 5
S 6	18 18 31	2°37'13	18°49	25°57	17°59	1°20	18° 8	3°50	14°12	1°17	13°41	21°31	19°55	0°28	n.a.	S 6
S 7	18 22 28	3°37'15	0 M .46	27°10	19° 6	2° 5	18°15	3°49	14°15	1°17	13°40	21°33	19°52	0°35	n.a.	S 7
M 8	18 26 24	4°37'18	12°35	28°22	20°13	2°50	18°22	3°47	14°18	1°16	13°40	21°34	19°49	0°41	n.a.	M 8
T 9	18 30 21	5°37'24	24°22	29°33	21°21	3°35	18°29	3°46	14°21	1°16	13°40	21°R34	19°46	0°48	n.a.	T 9
W10	18 34 17	6°37'32	6 ₹ 10	$0\Omega41$	22°28	4°20	18°36	3°45	14°24	1°15	13°39	21°33	19°42	0°55	n.a.	W10
T 11	18 38 14	7°37'41	18° 3	1°48	23°36	5° 5	18°43	3°43	14°27	1°15	13°39	21°30	19°39	1° 1	n.a.	T 11
F 12	18 42 10	8°37'53	0 ප 3	2°51	24°45	5°50	18°50	3°41	14°30	1°15	13°38	21°24	19°36	1° 8	n.a.	F 12
S 13	18 46 7	9°38'07	12°11	3°53	25°53	6°35	18°56	3°39	14°34	1°14	13°38	21°16	19°33	1°14	n.a.	S 13
S 14	18 50 3	10°38'23	24°30	4°51	27° 2	7°20	19° 2	3°38	14°37	1°14	13°38	21° 7	19°30	1°21	n.a.	S 14
M15	18 54 0	11°38'41	7 ≈ 0	5°47	28°10	8° 5	19° 9	3°36	14°40	1°14	13°37	20°58	19°26	1°28	n.a.	M15
T 16	18 57 56	12°39'01	19°42	6°38	29°19	8°50	19°15	3°33	14°43	1°13	13°37	20°48	19°23	1°34	n.a.	T 16
W17	19 1 53	13°39'23	2 ∺ 35	7°26	0∏28	9°36	19°20	3°31	14°47	1°13	13°36	20°40	19°20	1°41	n.a.	W17
T 18	19 5 49	14°39'48	15°41	8°10	1°38	10°21	19°26	3°29	14°50	1°13	13°36	20°34	19°17	1°48	n.a.	T 18
F 19	19 9 46	15°40'14	29° 0	8°49	2°47	11° 6	19°32	3°26	14°53	1°13	13°35	20°31	19°14	1°54	n.a.	F 19
S 20	19 13 42	16°40'43	12 Y 35	9°23	3°57	11°52	19°37	3°24	14°57	1°13	13°35	20°D29	19°11	2° 1	n.a.	S 20
S 21	19 17 39	17°41'15	26°25	9°50	5° 7	12°37	19°42	3°21	15° 0	1°13	13°34	20°29	19° 7	2° 8	n.a.	S 21
M22	19 21 35	18°41'48	10831	10°12	6°17	13°23	19°47	3°18	15° 4	1°12	13°33	20°30	19° 4	2°14	n.a.	M22
T 23	19 25 32	19°42'24	24°54	10°26	7°27	14° 8	19°52	3°16	15° 7	1°D12	13°33	20°R30	19° 1	2°21	n.a.	T 23
W24	19 29 29	20°43'02	9∏30	10°R33	8°38	14°54	19°57	3°13	15°11	1°12	13°32	20°29	18°58	2°28	n.a.	W24
T 25	19 33 25	21°43'42	24°15	10°31	9°48	15°40	20° 1	3°10	15°14	1°12	13°32	20°25	18°55	2°34	n.a.	T 25
F 26	19 37 22	22°44'24	9 9 3	10°20	10°59	16°25	20° 5	3° 7	15°18	1°13	13°31	20°18	18°52	2°41	n.a.	F 26
S 27	19 41 18	23°45'08	23°46	9°59	12°10	17°11	20°10	3° 3	15°21	1°13	13°30	20° 9	18°48	2°48	n.a.	S 27
S 28	19 45 15	24°45'54	8 Q 15	9°29	13°21	17°57	20°14	3° 0	15°25	1°13	13°29	19°58	18°45	2°54	n.a.	S 28
M29	19 49 11	25°46'41	22°25	8°49	14°32	18°43	20°17	2°57	15°28	1°13	13°29	19°48	18°42	3° 1	n.a.	M29
T 30	19 53 8	26°47'29	6 M)10	7°59	15°43	19°29	20°21	2°53	15°32	1°13	13°28	19°38	18°39	3° 8	n.a.	T 30
W31	19 57 4	279548'20	19 m 28	7 Ω 0	16耳54	20 m 14	20 Υ 24	2 ∺ 50	15 Ω 36	1 M 13	13 ∺ 27	19 M 29	18 M .36	3 ₹ 14	n.a.	W31

Delta T = 44h55m39s

SEPTEMBER 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 1 1	289549'11	2 ≏ 21	5°R53	18 I I 6	21 mg 0	20 Y 27	2°R46	15 Ω 39	1 M .14	13°R26	19°R24	18 M 32	3 ₹ 21	n.a.	T 1
F 2	20 4 57	29°50'04	14°50	4Ω39	19°17	21°46	20°31	2) 42	15°43	1°14	13 米 26	19 M 21	18°29	3°28	n.a.	F 2
S 3	20 8 54	0 Ω 50'58	27° 1	3°21	20°29	22°32	20°33	2°38	15°46	1°14	13°25	19°D19	18°26	3°34	n.a.	S 3
S 4	20 12 50	1°51'54	8 M .58	2° 0	21°41	23°18	20°36	2°34	15°50	1°15	13°24	19°19	18°23	3°41	n.a.	S 4
M 5	20 16 47	2°52'51	20°47	0°40	22°53	24° 4	20°38	2°30	15°54	1°15	13°23	19°R20	18°20	3°47	n.a.	M 5
T 6	20 20 43	3°53'49	2 √ 34	299522	24° 5	24°50	20°41	2°26	15°57	1°16	13°22	19°19	18°17	3°54	n.a.	T 6
W 7	20 24 40	4°54'48	14°24	28°11	25°17	25°37	20°43	2°22	16° 1	1°16	13°21	19°16	18°13	4° 1	n.a.	W 7
T 8	20 28 37	5°55'49	26°21	27° 7	26°29	26°23	20°45	2°18	16° 5	1°17	13°20	19°11	18°10	4° 7	n.a.	T 8
F 9	20 32 33	6°56'51	8 국 28	26°12	27°41	27° 9	20°46	2°14	16° 8	1°17	13°20	19° 2	18° 7	4°14	n.a.	F 9
S 10	20 36 30	7°57'54	20°49	25°28	28°54	27°55	20°48	2°10	16°12	1°18	13°19	18°51	18° 4	4°21	n.a.	S 10
S 11	20 40 26	8°58'58	3≈24	24°56	0ණ 6	28°41	20°49	2° 5	16°16	1°18	13°18	18°38	18° 1	4°27	n.a.	S 11
M12	20 44 23	10° 0'04	16°13	24°35	1°19	29°27	20°50	2° 1	16°20	1°19	13°17	18°25	17°57	4°34	n.a.	M12
T 13	20 48 19	11° 1'10	29°16	24°D26	2°32	0 ≙ 14	20°51	1°56	16°23	1°20	13°16	18°11	17°54	4°41	n.a.	T 13
W14	20 52 16	12° 2'18	12) (31	24°28	3°45	1° 0	20°52	1°52	16°27	1°20	13°15	17°59	17°51	4°47	n.a.	W14
T 15	20 56 12	13° 3'28	25°57	24°40	4°58	1°46	20°53	1°47	16°31	1°21	13°14	17°50	17°48	4°54	n.a.	T 15
F 16	21 0 9	14° 4'38	9 Υ 31	25° 3	6°11	2°32	20°53	1°43	16°34	1°22	13°13	17°44	17°45	5° 1	n.a.	F 16
S 17	21 4 5	15° 5'50	23°15	25°34	7°24	3°19	20°R53	1°38	16°38	1°23	13°12	17°40	17°42	5° 7	n.a.	S 17
S 18	21 8 2	16° 7'04	7 8 6	26°12	8°37	4° 5	20°53	1°33	16°42	1°24	13°11	17°39	17°38	5°14	n.a.	S 18
M19	21 11 59	17° 8'18	21° 5	26°58	9°50	4°51	20°53	1°28	16°46	1°25	13°10	17°39	17°35	5°21	n.a.	M19
T 20	21 15 55	18° 9'34	5 Ⅱ 13	27°50	11° 4	5°38	20°52	1°24	16°49	1°25	13° 9	17°39	17°32	5°27	n.a.	T 20
W21	21 19 52	19°10'52	19°27	28°48	12°17	6°24	20°51	1°19	16°53	1°26	13° 8	17°36	17°29	5°34	n.a.	W21
T 22	21 23 48	20°12'10	39546	29°50	13°31	7°11	20°51	1°14	16°57	1°27	13° 7	17°32	17°26	5°41	n.a.	T 22
F 23	21 27 45	21°13'30	18° 7	0 Ω 56	14°44	7°57	20°49	1° 9	17° 1	1°28	13° 5	17°24	17°23	5°47	n.a.	F 23
S 24	21 31 41	22°14'50	2 Ω 25	2° 6	15°58	8°43	20°48	1° 4	17° 4	1°29	13° 4	17°13	17°19	5°54	n.a.	S 24
S 25	21 35 38	23°16'12	16°33	3°19	17°12	9°30	20°47	0°59	17° 8	1°31	13° 3	17° 0	17°16	6° 1	n.a.	S 25
M26	21 39 35	24°17'34	0 m 27	4°35	18°26	10°16	20°45	0°54	17°12	1°32	13° 2	16°47	17°13	6° 7	n.a.	M26
T 27	21 43 31	25°18'57	14° 2	5°53	19°39	11° 3	20°43	0°49	17°16	1°33	13° 1	16°35	17°10	6°14	n.a.	T 27
W28	21 47 28	26°20'20	27°16	7°13	20°53	11°49	20°41	0°44	17°19	1°34	13° 0	16°25	17° 7	6°20	n.a.	W28
T 29	21 51 24	27°21'44	10 ♀ 6	8°34	22° 7	12°36	20°39	0°39	17°23	1°35	12°59	16°17	17° 3	6°27	n.a.	T 29
F 30	21 55 21	28 Ω 23'08	22 Ω36	9 Ω 57	239521	13 ≏ 22	20 Y 36	0 ∺ 34	$17\Omega^{27}$	1 M .36	12 米 58	16ML12	17 M 0	6 ₮ 34	n.a.	F 30

Delta T = 44h55m35s

Julian Calendar 1 Sept. 5247 BCE == Greg. Calendar 22 July 5247 BCE

OCTOBER 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

	21 59 17	29 Ω 24'32														
S 2		29062432	4 M .48	11 \O 22	24935	14 ♀ 8	20°R34	0°R29	17 £ 30	1 M .38	12°R57	16°R10	16 M 57	6 ₮ 40	n.a.	S 1
	22 3 14	0 m 25'57	16°47	12°47	25°49	14°55	20 Y 31	0 ∺ 24	17°34	1°39	12) 55	16°D 9	16°54	6°47	n.a.	S 2
M 3	22 7 10	1°27'22	28°37	14°13	27° 3	15°41	20°28	0°19	17°38	1°40	12°54	16°R10	16°51	6°54	n.a.	M 3
T 4	22 11 7	2°28'47	10 ₹ 25	15°40	28°18	16°28	20°24	0°14	17°41	1°42	12°53	16 M 9	16°48	7° 0	n.a.	T 4
W 5	22 15 4	3°30'12	22°15	17° 8	29°32	17°14	20°21	0° 9	17°45	1°43	12°52	16° 8	16°44	7° 7	n.a.	W 5
	22 19 0	4°31'37	4 ਰ 14	18°37	0 Ω 46	18° 1	20°17	0° 4	17°49	1°44	12°51	16° 4	16°41	7°14	n.a.	T 6
F 7	22 22 57	5°33'02	16°26	20° 5	2° 0	18°47	20°14	29≈59	17°52	1°46	12°50	15°57	16°38	7°20	n.a.	F 7
S 8	22 26 53	6°34'28	28°54	21°35	3°15	19°34	20°10	29°54	17°56	1°47	12°48	15°48	16°35	7°27	n.a.	S 8
	22 30 50	7°35'53	11 ≈ 40	23° 5	4°29	20°20	20° 5	29°49	17°59	1°49	12°47	15°36	16°32	7°34	n.a.	S 9
	22 34 46	8°37'18	24°46	24°35	5°44	21° 7	20° 1	29°44	18° 3	1°50	12°46	15°24	16°29	7°40	n.a.	M10
	22 38 43	9°38'43	8 ∺ 10	26° 6	6°58	21°53	19°57	29°39	18° 7	1°52	12°45	15°12	16°25	7°47	n.a.	T 11
	22 42 40	10°40'08	21°50	27°36	8°12	22°39	19°52	29°34	18°10	1°53	12°44	15° 2	16°22	7°54	n.a.	W12
_	22 46 36	11°41'33	5 Ƴ 42	29° 8	9°27	23°26	19°47	29°29	18°14	1°55	12°42	14°54	16°19	8° 0	n.a.	T 13
	22 50 33	12°42'59	19°43	0 m 39	10°41	24°12	19°42	29°24	18°17	1°57	12°41	14°48	16°16	8° 7	n.a.	F 14
S 15	22 54 29	13°44'24	3 8 48	2°11	11°56	24°59	19°37	29°19	18°21	1°58	12°40	14°46	16°13	8°14	n.a.	S 15
	22 58 26	14°45'50	17°56	3°43	13°11	25°45	19°31	29°15	18°24	2° 0	12°39	14°D45	16° 9	8°20	n.a.	S 16
	23 2 22	15°47'15	2 I I 4	5°15	14°25	26°31	19°26	29°10	18°27	2° 2	12°38	14°46	16° 6	8°27	n.a.	M17
-	23 6 19	16°48'41	16°10	6°48	15°40	27°18	19°20	29° 5	18°31	2° 3	12°37	14°R46	16° 3	8°34	n.a.	T 18
	23 10 16	17°50'07	09914	8°21	16°55	28° 4	19°14	29° 1	18°34	2° 5	12°35	14°46	16° 0	8°40	n.a.	W19
	23 14 12	18°51'33	14°15	9°54	18° 9	28°50	19° 8	28°56	18°38	2° 7	12°34	14°43	15°57	8°47	n.a.	T 20
	23 18 9	19°52'59	28°12	11°28	19°24	29°37	19° 2	28°52	18°41	2° 9	12°33	14°38	15°54	8°54	n.a.	F 21
S 22	23 22 5	20°54'24	12 0 1	13° 1	20°39	0 M 23	18°56	28°47	18°44	2°10	12°32	14°30	15°50	9° 0	n.a.	S 22
S 23	23 26 2	21°55'50	25°41	14°36	21°53	1° 9	18°50	28°43	18°48	2°12	12°31	14°21	15°47	9° 7	n.a.	S 23
	23 29 59	22°57'15	9 m 10	16°10	23° 8	1°56	18°43	28°38	18°51	2°14	12°29	14°11	15°44	9°14	n.a.	M24
-	23 33 55	23°58'39	22°23	17°45	24°23	2°42	18°37	28°34	18°54	2°16	12°28	14° 2	15°41	9°20	n.a.	T 25
	23 37 52	25° 0'03	5 ≏ 20	19°20	25°38	3°28	18°30	28°30	18°57	2°18	12°27	13°55	15°38	9°27	n.a.	W26
	23 41 48	26° 1'26	18° 1	20°55	26°52	4°14	18°23	28°26	19° 0	2°20	12°26	13°49	15°34	9°34	n.a.	T 27
-	23 45 45	27° 2'49	0 M 25	22°31	28° 7	5° 1	18°16	28°21	19° 4	2°22	12°25	13°46	15°31	9°40	n.a.	F 28
S 29	23 49 41	28° 4'11	12°34	24° 8	29°22	5°47	18° 9	28°17	19° 7	2°24	12°24	13°D45	15°28	9°47	n.a.	S 29
S 30	23 53 38	29° 5'31	24°32	25°44	0 m y37	6°33	18° 2	28°13	19°10	2°25	12°23	13°45	15°25	9°54	n.a.	S 30
M31	23 57 35	0 ჲ 6'51	6 ₹ 23	27 m 21	1 m 51	7 M ₊19	17 Y 54	28≈10	19 Ω 13	2 M 27	12) 21	13 M 47	15 M 22	10 才 0	n.a.	M31

Delta T = 44h55m32s

Julian Calendar

The year -5246 astronomical counting style corresponds to year 5247 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 131	1₾ 8'10	18 √ 11	28 m 59	3 Mp 6	8 M 5	17°R47	28°R 6	19 Ω 16	2M29	12°R20	13 M .48	15 M .19	10 ∡ 7	n.a.	T 1
W 2	0 5 28	2° 9'28	0ට 1	0 ≏ 37	4°21	8°51	17 Y 39	28 ≈ 2	19°19	2°31	12) 19	13°R49	15°15	10°13	n.a.	W 2
T 3	0 9 24	3°10'44	11°59	2°16	5°36	9°37	17°32	27°58	19°22	2°33	12°18	13°49	15°12	10°20	n.a.	T 3
F 4	0 13 21	4°11'59	24°10	3°55	6°51	10°24	17°24	27°55	19°25	2°36	12°17	13°46	15° 9	10°27	n.a.	F 4
S 5	0 17 18	5°13'13	6≈39	5°34	8° 5	11°10	17°17	27°51	19°28	2°38	12°16	13°43	15° 6	10°33	n.a.	S 5
S 6	0 21 14	6°14'26	19°28	7°14	9°20	11°56	17° 9	27°48	19°31	2°40	12°15	13°37	15° 3	10°40	n.a.	S 6
M 7	0 25 11	7°15'37	2) (41	8°55	10°35	12°42	17° 1	27°45	19°33	2°42	12°14	13°31	15° 0	10°47	n.a.	M 7
T 8	0 29 7	8°16'48	16°17	10°36	11°50	13°27	16°53	27°42	19°36	2°44	12°13	13°25	14°56	10°53	n.a.	T 8
W 9	0 33 4	9°17'56	0 Υ 15	12°17	13° 4	14°13	16°45	27°38	19°39	2°46	12°12	13°19	14°53	11° 0	n.a.	W 9
T 10	0 37 1	10°19'04	14°30	13°59	14°19	14°59	16°37	27°35	19°42	2°48	12°11	13°15	14°50	11° 7	n.a.	T 10
F 11	0 40 57	11°20'10	28°58	15°42	15°34	15°45	16°29	27°33	19°44	2°50	12°10	13°13	14°47	11°13	n.a.	F 11
S 12	0 44 54	12°21'16	13832	17°25	16°48	16°31	16°21	27°30	19°47	2°52	12° 9	13°D12	14°44	11°20	n.a.	S 12
S 13	0 48 50	13°22'20	28° 7	19° 9	18° 3	17°17	16°13	27°27	19°50	2°55	12° 8	13°13	14°40	11°27	n.a.	S 13
M14	0 52 47	14°23'23	12 Ⅲ 37	20°53	19°18	18° 3	16° 5	27°24	19°52	2°57	12° 7	13°14	14°37	11°33	n.a.	M14
T 15	0 56 43	15°24'26	26°58	22°37	20°33	18°48	15°57	27°22	19°55	2°59	12° 6	13°16	14°34	11°40	n.a.	T 15
W16	1 0 40	16°25'27	1199 8	24°22	21°47	19°34	15°49	27°20	19°57	3° 1	12° 5	13°R17	14°31	11°47	n.a.	W16
T 17	1 4 37	17°26'27	25° 5	26° 7	23° 2	20°20	15°41	27°17	20° 0	3° 3	12° 4	13°17	14°28	11°53	n.a.	T 17
F 18	1 8 33	18°27'26	8 Ω 48	27°52	24°17	21° 5	15°33	27°15	20° 2	3° 5	12° 3	13°15	14°25	12° 0	n.a.	F 18
S 19	1 12 30	19°28'23	22°18	29°37	25°31	21°51	15°25	27°13	20° 4	3° 8	12° 2	13°13	14°21	12° 7	n.a.	S 19
S 20	1 16 26	20°29'19	5 m /34	1 M 22	26°46	22°37	15°17	27°11	20° 7	3°10	12° 1	13° 9	14°18	12°13	n.a.	S 20
M21	1 20 23	21°30'14	18°36	3° 6	28° 1	23°22	15° 9	27° 9	20° 9	3°12	12° 0	13° 6	14°15	12°20	n.a.	M21
T 22	1 24 20	22°31'07	1 ≏ 26	4°51	29°15	24° 8	15° 1	27° 7	20°11	3°14	11°59	13° 2	14°12	12°27	n.a.	T 22
W23	1 28 16	23°31'59	14° 2	6°34	0 ჲ 30	24°53	14°53	27° 6	20°13	3°17	11°58	13° 0	14° 9	12°33	n.a.	W23
T 24	1 32 13	24°32'50	26°26	8°17	1°45	25°39	14°45	27° 4	20°16	3°19	11°58	12°58	14° 5	12°40	n.a.	T 24
F 25	1 36 9	25°33'38	8 M .38	9°58	2°59	26°24	14°38	27° 3	20°18	3°21	11°57	12°D57	14° 2	12°47	n.a.	F 25
S 26	1 40 6	26°34'25	20°41	11°37	4°14	27° 9	14°30	27° 1	20°20	3°23	11°56	12°57	13°59	12°53	n.a.	S 26
S 27	1 44 2	27°35'10	2 ₹ 36	13°15	5°28	27°55	14°22	27° 0	20°22	3°26	11°55	12°58	13°56	13° 0	n.a.	S 27
M28	1 47 59	28°35'53	14°25	14°49	6°43	28°40	14°14	26°59	20°24	3°28	11°54	12°59	13°53	13° 7	n.a.	M28
T 29	1 51 56	29°36'35	26°13	16°21	7°57	29°25	14° 7	26°58	20°25	3°30	11°54	13° 1	13°50	13°13	n.a.	T 29
W30	1 55 52	0 M 37'14	8 ප 4	17 M 49	9 ≙ 12	0 ₮ 10	13 Y 59	26≈57	20 Ω 27	3 M .32	11 ∺ 53	13M 2	13 M .46	13 渘 20	n.a.	W30

Delta T = 44h55m28s

Julian Calendar 1 Nov. 5247 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5247 BCE

DECEMBER 5247 BCE (-5246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	1 59 49	1 M 37'51	20ට 1	19 M .12	10 ≏ 26	0 才 56	13°R52	26°R56	20 Ω 29	3 M .35	11°R52	13 M 3	13 M .43	13 × 27	n.a.	T 1
F 2	2 3 45	2°38'26	2≈ 9	20°30	11°41	1°41	13 Y 45	26≈56	20°31	3°37	11 米 51	13°R 3	13°40	13°33	n.a.	F 2
S 3	2 7 42	3°38'58	14°34	21°43	12°55	2°26	13°38	26°55	20°33	3°39	11°51	13° 3	13°37	13°40	n.a.	S 3
S 4	2 11 38	4°39'29	27°20	22°49	14°10	3°11	13°31	26°55	20°34	3°42	11°50	13° 2	13°34	13°47	n.a.	S 4
M 5	2 15 35	5°39'57	10 ∺ 29	23°48	15°24	3°56	13°24	26°55	20°36	3°44	11°49	13° 1	13°31	13°53	n.a.	M 5
T 6	2 19 32	6°40'23	24° 4	24°39	16°39	4°41	13°17	26°54	20°37	3°46	11°49	13° 0	13°27	14° 0	n.a.	T 6
W 7	2 23 28	7°40'47	8 Y 6	25°21	17°53	5°26	13°10	26°D54	20°39	3°48	11°48	13° 0	13°24	14° 7	n.a.	W 7
T 8	2 27 25	8°41'08	22°31	25°55	19° 7	6°11	13° 3	26°54	20°40	3°51	11°48	12°59	13°21	14°13	n.a.	T 8
F 9	2 31 21	9°41'28	7 8 16	26°18	20°22	6°56	12°57	26°54	20°42	3°53	11°47	12°D59	13°18	14°20	n.a.	F 9
S 10	2 35 18	10°41'45	22°13	26°32	21°36	7°40	12°50	26°55	20°43	3°55	11°46	12°59	13°15	14°27	n.a.	S 10
S 11	2 39 14	11°42'01	7Ⅱ13	26°R36	22°50	8°25	12°44	26°55	20°44	3°57	11°46	12°59	13°11	14°33	n.a.	S 11
M12	2 43 11	12°42'14	22°10	26°30	24° 5	9°10	12°38	26°56	20°46	4° 0	11°45	12°R59	13° 8	14°40	n.a.	M12
T 13	2 47 8	13°42'26	6954	26°13	25°19	9°55	12°32	26°56	20°47	4° 2	11°45	12°59	13° 5	14°47	n.a.	T 13
W14	2 51 4	14°42'36	21°22	25°48	26°33	10°39	12°26	26°57	20°48	4° 4	11°44	12°59	13° 2	14°53	n.a.	W14
T 15	2 55 1	15°42'44	5 Ω 28	25°13	27°48	11°24	12°20	26°58	20°49	4° 6	11°44	12°59	12°59	15° 0	n.a.	T 15
F 16	2 58 57	16°42'50	19°12	24°31	29° 2	12° 8	12°15	26°59	20°50	4° 9	11°44	12°D59	12°56	15° 7	n.a.	F 16
S 17	3 2 54	17°42'54	2 m 35	23°42	0 M .16	12°53	12° 9	27° 0	20°51	4°11	11°43	12°59	12°52	15°13	n.a.	S 17
S 18	3 6 50	18°42'56	15°38	22°47	1°30	13°37	12° 4	27° 1	20°52	4°13	11°43	13° 0	12°49	15°20	n.a.	S 18
M19	3 10 47	19°42'56	28°23	21°48	2°45	14°22	11°59	27° 2	20°53	4°15	11°42	13° 0	12°46	15°27	n.a.	M19
T 20	3 14 43	20°42'55	10 ♀ 54	20°46	3°59	15° 6	11°54	27° 4	20°54	4°18	11°42	13° 1	12°43	15°33	n.a.	T 20
W21	3 18 40	21°42'51	23°12	19°44	5°13	15°51	11°49	27° 5	20°55	4°20	11°42	13° 2	12°40	15°40	n.a.	W21
T 22	3 22 37	22°42'45	5 M 20	18°42	6°27	16°35	11°45	27° 7	20°55	4°22	11°41	13° 2	12°36	15°47	n.a.	T 22
F 23	3 26 33	23°42'37	17°21	17°41	7°41	17°19	11°40	27° 9	20°56	4°24	11°41	13°R 2	12°33	15°53	n.a.	F 23
S 24	3 30 30	24°42'27	29°15	16°44	8°56	18° 3	11°36	27°11	20°57	4°26	11°41	13° 2	12°30	16° 0	n.a.	S 24
S 25	3 34 26	25°42'14	11 % 6	15°50	10°10	18°47	11°32	27°13	20°57	4°28	11°41	13° 1	12°27	16° 7	n.a.	S 25
M26	3 38 23	26°41'59	22°54	15° 2	11°24	19°32	11°28	27°15	20°58	4°31	11°41	12°59	12°24	16°13	n.a.	M26
T 27	3 42 19	27°41'42	4 ⋜ 44	14°19	12°38	20°16	11°25	27°17	20°58	4°33	11°40	12°57	12°21	16°20	n.a.	T 27
W28	3 46 16	28°41'22	16°36	13°42	13°52	21° 0	11°21	27°19	20°59	4°35	11°40	12°54	12°17	16°27	n.a.	W28
T 29	3 50 12	29°41'00	28°35	13°11	15° 6	21°44	11°18	27°22	20°59	4°37	11°40	12°52	12°14	16°33	n.a.	T 29
F 30	3 54 9	0 ₮ 40'35	10≈43	12°47	16°20	22°28	11°15	27°24	20°59	4°39	11°40	12°50	12°11	16°40	n.a.	F 30
S 31	3 58 5	1 才 40′08	23≈ 6	12 M 29	17 M 34	23 × 12	11 Y 12	27 ≈ 27	20 Ω 59	4 M .41	11) (40	12 M 49	12 M 8	16 渘 47	n.a.	S 31

Delta T = 44h55m24s

JANUARY 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	4 2 2	2 ₹ 39'38	5) (46	12°R18	18 M .48	23 × 755	11°R 9	27≈30	21 0 0	4ML43	11°R40	12°D49	12 M 5	16 ₹ 53	n.a.	S 1
M 2	4 5 59	3°39'05	18°48	12°D13	20° 2	24°39	11 ° 6	27°32	21° 0	4°45	11) (40	12 M .49	12° 2	17° 0	n.a.	M 2
T 3	4 9 55	4°38'30	2 Υ 14	12 M 15	21°16	25°23	11° 4	27°35	21° 0	4°47	11°40	12°51	11°58	17° 7	n.a.	T 3
W 4	4 13 52	5°37'52	16° 8	12°22	22°30	26° 7	11° 2	27°38	21°R 0	4°49	11°D40	12°52	11°55	17°13	n.a.	W 4
T 5	4 17 48	6°37'11	0 8 28	12°34	23°44	26°50	11° 0	27°42	21° 0	4°51	11°40	12°53	11°52	17°20	n.a.	T 5
F 6	4 21 45	7°36'28	15°13	12°52	24°58	27°34	10°58	27°45	21° 0	4°53	11°40	12°R54	11°49	17°27	n.a.	F 6
S 7	4 25 41	8°35'43	0 Ⅱ 16	13°15	26°12	28°17	10°56	27°48	21° 0	4°55	11°40	12°53	11°46	17°33	n.a.	S 7
S 8	4 29 38	9°34'56	15°30	13°43	27°26	29° 1	10°55	27°52	20°59	4°57	11°40	12°51	11°42	17°40	n.a.	S 8
M 9	4 33 34	10°34'06	09୍ଦ45	14°15	28°40	29°44	10°53	27°55	20°59	4°59	11°40	12°47	11°39	17°47	n.a.	M 9
T 10	4 37 31	11°33'14	15°49	14°52	29°54	0 궁 28	10°52	27°59	20°59	5° 1	11°40	12°43	11°36	17°54	n.a.	T 10
W11	4 41 27	12°32'19	0 Ω 35	15°32	1 才 8	1°11	10°51	28° 2	20°58	5° 3	11°40	12°39	11°33	18° 0	n.a.	W11
T 12	4 45 24	13°31'23	14°57	16°16	2°22	1°54	10°51	28° 6	20°58	5° 5	11°40	12°36	11°30	18° 7	n.a.	T 12
F 13	4 49 20	14°30'24	28°51	17° 4	3°36	2°38	10°50	28°10	20°58	5° 7	11°41	12°33	11°27	18°14	n.a.	F 13
S 14	4 53 17	15°29'24	12 m 18	17°55	4°50	3°21	10°50	28°14	20°57	5° 9	11°41	12°D32	11°23	18°20	n.a.	S 14
S 15	4 57 14	16°28'21	25°19	18°49	6° 4	4° 4	10°D50	28°18	20°57	5°10	11°41	12°33	11°20	18°27	n.a.	S 15
M16	5 1 10	17°27'16	7 ≏ 58	19°46	7°17	4°47	10°50	28°23	20°56	5°12	11°41	12°34	11°17	18°34	n.a.	M16
T 17	5 5 7	18°26'10	20°19	20°46	8°31	5°30	10°50	28°27	20°55	5°14	11°42	12°36	11°14	18°40	n.a.	T 17
W18	5 9 3	19°25'01	2 M 26	21°49	9°45	6°13	10°51	28°31	20°55	5°16	11°42	12°37	11°11	18°47	n.a.	W18
T 19	5 13 0	20°23'50	14°24	22°54	10°59	6°56	10°51	28°36	20°54	5°18	11°42	12°R38	11° 8	18°54	n.a.	T 19
F 20	5 16 56	21°22'37	26°16	24° 1	12°13	7°39	10°52	28°40	20°53	5°19	11°42	12°36	11° 4	19° 0	n.a.	F 20
S 21	5 20 53	22°21'23	8 ≯ 5	25°11	13°27	8°22	10°53	28°45	20°52	5°21	11°43	12°34	11° 1	19° 7	n.a.	S 21
S 22	5 24 49	23°20'05	19°54	26°23	14°41	9° 5	10°54	28°50	20°51	5°23	11°43	12°29	10°58	19°14	n.a.	S 22
M23	5 28 46	24°18'46	1 る 44	27°37	15°54	9°48	10°56	28°54	20°50	5°24	11°44	12°22	10°55	19°20	n.a.	M23
T 24	5 32 42	25°17'24	13°37	28°53	17° 8	10°30	10°57	28°59	20°49	5°26	11°44	12°14	10°52	19°27	n.a.	T 24
W25	5 36 39	26°16'01	25°35	0 才 11	18°22	11°13	10°59	29° 4	20°48	5°28	11°45	12° 6	10°48	19°34	n.a.	W25
T 26	5 40 35	27°14'34	7≈40	1°31	19°36	11°56	11° 1	29° 9	20°47	5°29	11°45	11°58	10°45	19°40	n.a.	T 26
F 27	5 44 32	28°13'06	19°54	2°53	20°50	12°38	11° 3	29°14	20°46	5°31	11°46	11°51	10°42	19°47	n.a.	F 27
S 28	5 48 28	29°11'34	2) 19	4°17	22° 4	13°21	11° 6	29°20	20°45	5°32	11°46	11°45	10°39	19°54	n.a.	S 28
S 29	5 52 25	10'01	14°59	5°42	23°17	14° 3	11° 8	29°25	20°44	5°34	11°47	11°42	10°36	20° 0	n.a.	S 29
M30	5 56 21	<u>1°</u> 8'25	27°57	7°10	24°31	1 <u>4</u> °46	11°11	29°30	20°42	5°35	11°47	11°D41	10°33	20° 7	n.a.	M30
T 31	6 0 18	2පි 6'46	11 Y 16	8 ₹ 39	25 × 45	15 る 28	11 Y 14	29≈36	20 Ω 41	5 M ₊37	11) (48	11 M 41	10ML29	20 ∡ 14	n.a.	T 31

Delta T = 44h55m20s

Julian Calendar 1 Jan. 5246 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5247 BCE

FEBRUARY 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	φ	ঠ	4	ħ)/(卉	Р	R	ී	Ç	Š	Day
W 1	6 4 14	3 ට 5'05	24 Y 59	10 × 9	26 × 159	16 궁 11	11 Y 17	29≈41	20°R40	5 M .38	11) 48	11 M 42	10 M 26	20 × 20	n.a.	W 1
T 2	6 8 1 1	4° 3'22	9 8 7	11°42	28°12	16°53	11°20	29°47	20 Ω 38	5°39	11°49	11°R43	10°23	20°27	n.a.	T 2
F 3	6 12 7	5° 1'37	23°39	13°16	29°26	17°35	11°23	29°52	20°37	5°41	11°50	11°42	10°20	20°34	n.a.	F 3
S 4	6 16 4	5°59'49	8 Ⅱ 33	14°52	0 중 40	18°17	11°27	29°58	20°35	5°42	11°50	11°40	10°17	20°40	n.a.	S 4
S 5	6 20 1	6°57'59	23°42	16°29	1°54	19° 0	11°31	0) 4	20°34	5°44	11°51	11°35	10°14	20°47	n.a.	S 5
M 6	6 23 57	7°56'07	8 9 57	18° 9	3° 7	19°42	11°35	0°10	20°32	5°45	11°52	11°28	10°10	20°54	n.a.	M 6
T 7	6 27 54	8°54'13	24° 7	19°49	4°21	20°24	11°39	0°16	20°31	5°46	11°52	11°20	10° 7	21° 0	n.a.	T 7
W 8	6 31 50	9°52'17	9Ω 2	21°32	5°35	21° 6	11°43	0°22	20°29	5°47	11°53	11°11	10° 4	21° 7	n.a.	W 8
T 9	6 35 47	10°50'20	23°34	23°16	6°49	21°48	11°47	0°28	20°27	5°49	11°54	11° 3	10° 1	21°14	n.a.	T 9
F 10	6 39 43	11°48'20	7 m 38	25° 2	8° 2	22°30	11°52	0°34	20°26	5°50	11°55	10°57	9°58	21°21	n.a.	F 10
S 11	6 43 40	12°46'19	21°12	26°49	9°16	23°12	11°57	0°40	20°24	5°51	11°55	10°52	9°54	21°27	n.a.	S 11
S 12	6 47 36	13°44'16	4 ₾ 18	28°39	10°30	23°54	12° 2	0°46	20°22	5°52	11°56	10°50	9°51	21°34	n.a.	S 12
M13	6 51 33	14°42'11	16°58	0 궁 30	11°44	24°35	12° 7	0°53	20°20	5°53	11°57	10°D50	9°48	21°41	n.a.	M13
T 14	6 55 29	15°40'05	29°18	2°22	12°57	25°17	12°12	0°59	20°18	5°54	11°58	10°50	9°45	21°47	n.a.	T 14
W15	6 59 26	16°37'57	11 M 22	4°17	14°11	25°59	12°17	1° 5	20°17	5°55	11°59	10°R51	9°42	21°54	n.a.	W15
T 16	7 3 22	17°35'48	23°17	6°13	15°25	26°41	12°23	1°12	20°15	5°56	12° 0	10°50	9°39	22° 1	n.a.	T 16
F 17	7 7 19	18°33'37	5 ₹ 6	8°10	16°38	27°22	12°28	1°18	20°13	5°57	12° 0	10°47	9°35	22° 7	n.a.	F 17
S 18	7 11 15	19°31'25	16°53	10°10	17°52	28° 4	12°34	1°25	20°11	5°58	12° 1	10°42	9°32	22°14	n.a.	S 18
S 19	7 15 12	20°29'11	28°42	12°10	19° 6	28°45	12°40	1°32	20° 9	5°59	12° 2	10°34	9°29	22°21	n.a.	S 19
M20	7 19 8	21°26'56	10 궁 36	14°13	20°20	29°27	12°46	1°38	20° 7	6° 0	12° 3	10°23	9°26	22°27	n.a.	M20
T 21	7 23 5	22°24'38	22°36	16°17	21°33	0≈ 8	12°53	1°45	20° 5	6° 1	12° 4	10°11	9°23	22°34	n.a.	T 21
W22	7 27 1	23°22'20	4≈43	18°22	22°47	0°50	12°59	1°52	20° 2	6° 2	12° 5	9°58	9°20	22°41	n.a.	W22
T 23	7 30 58	24°19'59	16°59	20°28	24° 1	1°31	13° 6	1°59	20° 0	6° 2	12° 6	9°46	9°16	22°47	n.a.	T 23
F 24	7 34 54	25°17'36	29°25	22°36	25°14	2°12	13°12	2° 6	19°58	6° 3	12° 7	9°35	9°13	22°54	n.a.	F 24
S 25	7 38 51	26°15'12	12 米 1	24°44	26°28	2°54	13°19	2°13	19°56	6° 4	12° 8	9°26	9°10	23° 1	n.a.	S 25
S 26	7 42 48	27°12'46	24°50	26°54	27°42	3°35	13°26	2°20	19°54	6° 5	12° 9	9°19	9° 7	23° 7	n.a.	S 26
M27	7 46 44	28°10'19	7 Υ 52	29° 3	28°55	4°16	13°33	2°27	19°51	6° 5	12°10	9°16	9° 4	23°14	n.a.	M27
T 28	7 50 41	29궁 7'49	21 Y 10	1≈13	0≈ 9	4≈57	13 Y 41	2) (34	19 Ω 49	6M 6	12) 11	9 M .15	9 ™ 0	23 × ⁷ 21	n.a.	T 28

Delta T = 44h55m16s

MARCH 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	R	ß	ţ	k O	Day
W 1	7 54 37	0≈ 5'18	4 8 47	3≈23	1≈23	5≈38	13 Y 48	2)(41	19°R47	6 M 7	12) 13	9°R15	8 M .57	23 × 28	n.a.	W 1
T 2	7 58 34	1° 2'45	18°45	5°33	2°36	6°19	13°55	2°48	19 Ω 45	6° 7	12°14	9 M .14	8°54	23°34	n.a.	T 2
F 3	8 2 30	2° 0'10	3 II 3	7°42	3°50	7° 0	14° 3	2°55	19°42	6° 8	12°15	9°13	8°51	23°41	n.a.	F 3
S 4	8 6 27	2°57'34	17°39	9°51	5° 4	7°41	14°11	3° 2	19°40	6° 8	12°16	9° 9	8°48	23°48	n.a.	S 4
S 5	8 10 23	3°54'57	2931	11°58	6°17	8°22	14°19	3°10	19°38	6° 9	12°17	9° 3	8°45	23°54	n.a.	S 5
M 6	8 14 20	4°52'17	17°31	14° 4	7°31	9° 3	14°27	3°17	19°35	6° 9	12°18	8°54	8°41	24° 1	n.a.	M 6
T 7	8 18 16	5°49'37	2 Ω 30	16° 9	8°45	9°44	14°35	3°24	19°33	6°10	12°19	8°44	8°38	24° 8	n.a.	T 7
W 8	8 22 13	6°46'55	17°18	18°11	9°58	10°25	14°43	3°32	19°31	6°10	12°20	8°33	8°35	24°14	n.a.	W 8
T 9	8 26 9	7°44'11	1 M 48	20°12	11°12	11° 6	14°52	3°39	19°28	6°10	12°22	8°22	8°32	24°21	n.a.	T 9
F 10	8 30 6	8°41'27	15°52	22°10	12°26	11°46	15° 0	3°47	19°26	6°11	12°23	8°14	8°29	24°28	n.a.	F 10
S 11	8 34 3	9°38'42	29°29	24° 6	13°39	12°27	15° 9	3°54	19°23	6°11	12°24	8° 7	8°25	24°34	n.a.	S 11
S 12	8 37 59	10°35'55	12 ≏ 38	25°59	14°53	13° 8	15°17	4° 2	19°21	6°11	12°25	8° 4	8°22	24°41	n.a.	S 12
M13	8 41 56	11°33'08	25°21	27°49	16° 7	13°48	15°26	4° 9	19°18	6°11	12°27	8° 2	8°19	24°48	n.a.	M13
T 14	8 45 52	12°30'20	7 M .44	29°37	17°20	14°29	15°35	4°17	19°16	6°12	12°28	8° 2	8°16	24°54	n.a.	T 14
W15	8 49 49	13°27'32	19°50	1 ∺ 22	18°34	15° 9	15°44	4°24	19°13	6°12	12°29	8° 2	8°13	25° 1	n.a.	W15
T 16	8 53 45	14°24'42	1 ∡ 745	3° 5	19°48	15°50	15°53	4°32	19°11	6°12	12°30	8° 1	8°10	25° 8	n.a.	T 16
F 17	8 57 42	15°21'52	13°35	4°44	21° 1	16°30	16° 3	4°40	19°8	6°12	12°32	7°58	8° 6	25°15	n.a.	F 17
S 18	9 1 38	16°19'02	25°24	6°20	22°15	17°11	16°12	4°47	19° 6	6°12	12°33	7°53	8° 3	25°21	n.a.	S 18
S 19	9 5 3 5	17°16'10	7 궁 16	7°54	23°28	17°51	16°22	4°55	19° 4	6°R12	12°34	7°45	8° 0	25°28	n.a.	S 19
M20	9 9 3 1	18°13'18	19°15	9°24	24°42	18°31	16°31	5° 3	19° 1	6°12	12°35	7°35	7°57	25°35	n.a.	M20
T 21	9 13 28	19°10'25	1≈23	10°51	25°56	19°12	16°41	5°11	18°59	6°12	12°37	7°23	7°54	25°41	n.a.	T 21
W22	9 17 25	20° 7'32	13°42	12°15	27° 9	19°52	16°51	5°18	18°56	6°12	12°38	7°10	7°51	25°48	n.a.	W22
T 23	9 21 21	21° 4'37	26°13	13°36	28°23	20°32	17° 0	5°26	18°54	6°12	12°39	6°57	7°47	25°55	n.a.	T 23
F 24	9 25 18	22° 1'42	8 ¥ 55	14°54	29°37	21°13	17°10	5°34	18°51	6°12	12°41	6°46	7°44	26° 1	n.a.	F 24
S 25	9 29 14	22°58'46	21°48	16° 9	0 ∺ 50	21°53	17°21	5°42	18°49	6°11	12°42	6°37	7°41	26° 8	n.a.	S 25
S 26	9 33 11	23°55'49	4 Υ53	17°20	2° 4	22°33	17°31	5°50	18°46	6°11	12°43	6°31	7°38	26°15	n.a.	S 26
M27	9 37 7	24°52'52	18°10	18°28	3°18	23°13	17°41	5°57	18°44	6°11	12°45	6°28	7°35	26°21	n.a.	M27
T 28	9 41 4	25°49'53	1 8 38	19°33	4°31	23°53	17°51	6° 5	18°41	6°11	12°46	6°D26	7°31	26°28	n.a.	T 28
W29	9 45 0	26°46'54	15°19	20°34	5°45	24°33	18° 2	6°13	18°39	6°10	12°47	6°26	7°28	26°35	n.a.	W29
T 30	9 48 57	27°43'54	29°14	21°32	6°58	25°13	18°12	6°21	18°36	6°10	12°49	6°R27	7°25	26°41	n.a.	T 30
F 31	9 52 54	28≈40'53	13 Ⅱ 23	22 米 26	8 ∺ 12	25≈53	18 Y 23	6 ∺ 29	18 Ω 34	6 M 10	12 米 50	6M26	7 ™ 22	26 ₹ 48	n.a.	F 31

Delta T = 44h55m13s

Julian Calendar 1 March 5246 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5246 BCE

APRIL 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ [™]	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ී	ţ	κ _O	Day
S 1	9 56 50	29≈37'52	27 Ⅱ 44	23 米 17	9 ∺ 26	26≈33	18 Y 33	6) €37	18°R31	6°R 9	12) 52	6°R23	7 M .19	26 × 755	n.a.	S 1
S 2	10 047	0) 34′50	129915	24° 3	10°39	27°13	18°44	6°45	18 Ω 29	6 M 9	12°53	6 M .18	7°16	27° 2	n.a.	S 2
M 3	10 4 43	1°31'47	26°52	24°46	11°53	27°52	18°55	6°53	18°27	6° 9	12°54	6°11	7°12	27° 8	n.a.	M 3
T 4	10 8 40	2°28'43	11 \O 28	25°25	13° 6	28°32	19° 6	7° 1	18°24	6° 8	12°56	6° 2	7° 9	27°15	n.a.	T 4
W 5	10 12 36	3°25'39	25°56	26° 0	14°20	29°12	19°17	7° 9	18°22	6° 8	12°57	5°52	7° 6	27°22	n.a.	W 5
T 6	10 16 33	4°22'35	10 m) 9	26°30	15°33	29°52	19°28	7°16	18°19	6° 7	12°59	5°43	7° 3	27°28	n.a.	T 6
F 7	10 20 30	5°19'31	24° 2	26°56	16°47	0) €31	19°39	7°24	18°17	6° 6	13° 0	5°36	7° 0	27°35	n.a.	F 7
S 8	10 24 26	6°16'26	7 ≏ 32	27°18	18° 1	1°11	19°50	7°32	18°15	6° 6	13° 1	5°30	6°56	27°42	n.a.	S 8
S 9	10 28 23	7°13'22	20°38	27°36	19°14	1°51	20° 2	7°40	18°12	6° 5	13° 3	5°27	6°53	27°48	n.a.	S 9
M10	10 32 19	8°10'17	3M22	27°49	20°28	2°30	20°13	7°48	18°10	6° 5	13° 4	5°D26	6°50	27°55	n.a.	M10
T 11	10 36 16	9° 7'13	15°45	27°57	21°41	3°10	20°24	7°56	18° 8	6° 4	13° 6	5°27	6°47	28° 2	n.a.	T 11
W12	10 40 12	10° 4'09	27°53	28°R 1	22°55	3°49	20°36	8° 4	18° 6	6° 3	13° 7	5°27	6°44	28° 9	n.a.	W12
T 13	10 44 9	11° 1'05	9 ∡ 750	28° 0	24° 8	4°29	20°47	8°12	18° 3	6° 2	13° 8	5°R28	6°41	28°15	n.a.	T 13
F 14	10 48 6	11°58'02	21°42	27°55	25°22	5° 8	20°59	8°20	18° 1	6° 2	13°10	5°28	6°37	28°22	n.a.	F 14
S 15	10 52 2	12°54'59	3 る 33	27°46	26°35	5°48	21°11	8°28	17°59	6° 1	13°11	5°25	6°34	28°29	n.a.	S 15
S 16	10 55 59	13°51'56	15°29	27°32	27°49	6°27	21°22	8°36	17°57	6° 0	13°13	5°21	6°31	28°35	n.a.	S 16
M17	10 59 55	14°48'53	27°32	27°14	29° 3	7° 7	21°34	8°44	17°55	5°59	13°14	5°15	6°28	28°42	n.a.	M17
T 18	11 3 52	15°45'51	9 ≈ 48	26°52	0 Υ 16	7°46	21°46	8°52	17°53	5°58	13°16	5° 7	6°25	28°49	n.a.	T 18
W19	11 7 48	16°42'49	22°17	26°27	1°30	8°25	21°58	9° 0	17°51	5°57	13°17	4°59	6°22	28°55	n.a.	W19
T 20	11 11 45	17°39'48	5 ∺ 2	25°58	2°43	9° 4	22°10	9° 8	17°48	5°56	13°18	4°50	6°18	29° 2	n.a.	T 20
F 21	11 15 42	18°36'47	18° 2	25°27	3°57	9°44	22°22	9°15	17°46	5°55	13°20	4°43	6°15	29° 9	n.a.	F 21
S 22	11 19 38	19°33'46	1 Y 16	24°53	5°10	10°23	22°34	9°23	17°44	5°54	13°21	4°37	6°12	29°15	n.a.	S 22
S 23	11 23 35	20°30'45	14°43	24°18	6°24	11° 2	22°46	9°31	17°42	5°53	13°23	4°33	6° 9	29°22	n.a.	S 23
M24	11 27 31	21°27'45	28°22	23°42	7°37	11°41	22°58	9°39	17°41	5°52	13°24	4°D32	6° 6	29°29	n.a.	M24
T 25	11 31 28	22°24'45	12810	23° 5	8°51	12°20	23°11	9°47	17°39	5°51	13°25	4°32	6° 2	29°36	n.a.	T 25
W26	11 35 25	23°21'45	26° 7	22°28	10° 4	13° 0	23°23	9°55	17°37	5°50	13°27	4°33	5°59	29°42	n.a.	W26
T 27	11 39 21	24°18'45	10 Ⅱ 10	21°51	11°18	13°39	23°35	10° 2	17°35	5°49	13°28	4°34	5°56	29°49	n.a.	T 27
F 28	11 43 18	25°15'46	24°19	21°17	12°31	14°18	23°48	10°10	17°33	5°48	13°30	4°R35	5°53	29°56	n.a.	F 28
S 29	11 47 14	26°12'47	8933	20°44	13°45	14°57	24° 0	10°18	17°31	5°47	13°31	4°34	5°50	0중 2	n.a.	S 29
S 30	11 51 11	27 ∺ 9'48	225648	20 ∺ 13	14 Y 58	15 ∺ 36	24 Y 12	10 ∺ 26	17 Ω 30	5 M .46	13 ¥ 32	4MJ32	5 M 47	0ට 9	n.a.	S 30

Delta T = 44h55m09s

MAY 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	11 55 8	28 米 6'50	7 Ω 2	19°R46	16 Y 12	16 ¥ 15	24 Y 25	10) €33	17°R28	5°R45	13) (34	4°R28	5 M .43	0 ට 16	n.a.	M 1
T 2	11 59 4	29° 3'52	21°11	19 米 22	17°25	16°54	24°38	10°41	$17\Omega_{26}$	5 M .43	13°35	4 M 24	5°40	0°22	n.a.	T 2
W 3	12 3 1	0 Υ 0'54	5 m 12	19° 3	18°39	17°32	24°50	10°49	17°25	5°42	13°37	4°18	5°37	0°29	n.a.	W 3
T 4	12 6 57	0°57'57	19° 0	18°47	19°52	18°11	25° 3	10°56	17°23	5°41	13°38	4°13	5°34	0°36	n.a.	T 4
F 5	12 10 54	1°55'01	2 ₾ 32	18°37	21° 6	18°50	25°15	11° 4	17°22	5°40	13°39	4° 9	5°31	0°43	n.a.	F 5
S 6	12 14 50	2°52'05	15°47	18°32	22°19	19°29	25°28	11°12	17°20	5°38	13°41	4° 7	5°27	0°49	n.a.	S 6
S 7	12 18 47	3°49'11	28°42	18°D32	23°33	20° 8	25°41	11°19	17°19	5°37	13°42	4°D 5	5°24	0°56	n.a.	S 7
M 8	12 22 44	4°46'17	11 M .19	18°37	24°46	20°47	25°54	11°27	17°17	5°36	13°43	4° 5	5°21	1° 3	n.a.	M 8
T 9	12 26 40	5°43'25	23°40	18°48	26° 0	21°25	26° 6	11°34	17°16	5°34	13°45	4° 6	5°18	1° 9	n.a.	T 9
W10	12 30 37	6°40'33	5 √ 147	19° 5	27°13	22° 4	26°19	11°42	17°15	5°33	13°46	4° 8	5°15	1°16	n.a.	W10
T 11	12 34 33	7°37'43	17°45	19°27	28°26	22°43	26°32	11°49	17°13	5°31	13°47	4°10	5°12	1°23	n.a.	T 11
F 12	12 38 30	8°34'54	29°38	19°55	29°40	23°21	26°45	11°57	17°12	5°30	13°49	4°11	5° 8	1°29	n.a.	F 12
S 13	12 42 27	9°32'07	11 る 30	20°29	0 8 53	24° 0	26°58	12° 4	17°11	5°29	13°50	4°R11	5° 5	1°36	n.a.	S 13
S 14	12 46 23	10°29'21	23°27	21° 8	2° 7	24°39	27°11	12°11	17°10	5°27	13°51	4°11	5° 2	1°43	n.a.	S 14
M15	12 50 20	11°26'36	5≈32	21°54	3°20	25°17	27°24	12°19	17° 9	5°26	13°53	4° 9	4°59	1°50	n.a.	M15
T 16	12 54 16	12°23'52	17°51	22°44	4°33	25°56	27°37	12°26	17° 8	5°24	13°54	4° 6	4°56	1°56	n.a.	T 16
W17	12 58 13	13°21'10	0) €27	23°41	5°47	26°34	27°50	12°33	17° 6	5°23	13°55	4° 3	4°53	2° 3	n.a.	W17
T 18	13 2 9	14°18'29	13°21	24°42	7° 0	27°13	28° 3	12°40	17° 6	5°21	13°56	4° 0	4°49	2°10	n.a.	T 18
F 19	13 6 6	15°15'50	26°34	25°49	8°14	27°52	28°16	12°47	17° 5	5°20	13°58	3°58	4°46	2°16	n.a.	F 19
S 20	13 10 3	16°13'12	10 ℃ 7	27° 2	9°27	28°30	28°29	12°55	17° 4	5°18	13°59	3°56	4°43	2°23	n.a.	S 20
S 21	13 13 59	17°10'35	23°57	28°19	10°40	29° 9	28°42	13° 2	17° 3	5°17	14° 0	3°55	4°40	2°30	n.a.	S 21
M22	13 17 56	18° 8'00	8 8 1	29°41	11°54	29°47	28°55	13° 9	17° 2	5°15	14° 1	3°D55	4°37	2°36	n.a.	M22
T 23	13 21 52	19° 5'26	22°16	1 Y 8	13° 7	0 Υ 25	29° 9	13°16	17° 1	5°14	14° 2	3°55	4°33	2°43	n.a.	T 23
W24	13 25 49	20° 2'53	6 Ⅱ 37	2°40	14°20	1° 4	29°22	13°23	17° 1	5°12	14° 4	3°56	4°30	2°50	n.a.	W24
T 25	13 29 46	21° 0'21	20°59	4°15	15°34	1°42	29°35	13°29	17° 0	5°11	14° 5	3°57	4°27	2°57	n.a.	T 25
F 26	13 33 42	21°57'51	5920	5°55	16°47	2°21	29°48	13°36	16°59	5° 9	14° 6	3°58	4°24	3° 3	n.a.	F 26
S 27	13 37 39	22°55'22	19°36	7°39	18° 0	2°59	0 8 1	13°43	16°59	5° 7	14° 7	3°R58	4°21	3°10	n.a.	S 27
S 28	13 41 35	23°52'53	3 Ω 44	9°26	19°14	3°37	0°15	13°50	16°58	5° 6	14° 8	3°58	4°18	3°17	n.a.	S 28
M29	13 45 32	24°50'27	17°42	11°16	20°27	4°15	0°28	13°56	16°58	5° 4	14° 9	3°58	4°14	3°23	n.a.	M29
T 30	13 49 28	25°48'01	1 m 29	13° 8	21°40	4°54	0°41	14° 3	16°58	5° 3	14°10	3°57	4°11	3°30	n.a.	T 30
W31	13 53 25	26 Y 45'36	15 mg 4	15 Y 3	22 8 54	5 Ƴ 32	0 8 54	14) (10	16 Ω 57	5 ™ 1	14) 12	3 M .56	4M 8	3 ප 37	n.a.	W31

Delta T = 44h55m05s

Julian Calendar 1 May 5246 BCE == Greg. Calendar 21 March 5246 BCE

JUNE 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	13 57 22	27 Y 43'13	28Mp26	17 Y 1	24 8 7	6 Υ 10	1 8 7	14) (16	16°R57	4°R59	14) (13	3°R55	4M 5	3 石 43	n.a.	T 1
F 2	14 1 18	28°40'52	11 ≏ 34	18°59	25°20	6°48	1°21	14°23	16 Ω 57	4 M .58	14°14	3 M 55	4° 2	3°50	n.a.	F 2
S 3	14 5 15	29°38'32	24°27	20°59	26°33	7°26	1°34	14°29	16°57	4°56	14°15	3°54	3°59	3°57	n.a.	S 3
S 4	14 9 11	0 8 36'14	7 m 7	23° 0	27°46	8° 5	1°47	14°35	16°56	4°54	14°16	3°D54	3°55	4° 4	n.a.	S 4
M 5	14 13 8	1°33'57	19°32	25° 2	29° 0	8°43	2° 1	14°42	16°56	4°53	14°17	3°54	3°52	4°10	n.a.	M 5
T 6	14 17 4	2°31'43	1 才 46	27° 4	0 Ⅱ 13	9°21	2°14	14°48	16°D56	4°51	14°18	3°55	3°49	4°17	n.a.	T 6
W 7	14 21 1	3°29'30	13°50	29° 5	1°26	9°59	2°27	14°54	16°56	4°50	14°19	3°R55	3°46	4°24	n.a.	W 7
T 8	14 24 58	4°27'19	25°46	1 8 7	2°39	10°37	2°40	15° 0	16°56	4°48	14°20	3°55	3°43	4°30	n.a.	T 8
F 9	14 28 54	5°25'11	7 云 38	3° 8	3°52	11°15	2°54	15° 6	16°57	4°46	14°21	3°54	3°39	4°37	n.a.	F 9
S 10	14 32 51	6°23'04	19°30	5° 9	5° 5	11°53	3° 7	15°12	16°57	4°45	14°22	3°54	3°36	4°44	n.a.	S 10
S 11	14 36 47	7°21'00	1≈26	7° 9	6°18	12°31	3°20	15°18	16°57	4°43	14°23	3°54	3°33	4°51	n.a.	S 11
M12	14 40 44	8°18'57	13°31	9° 8	7°31	13° 9	3°33	15°24	16°57	4°41	14°24	3°D54	3°30	4°57	n.a.	M12
T 13	14 44 40	9°16'57	25°48	11° 6	8°45	13°47	3°47	15°30	16°58	4°40	14°25	3°54	3°27	5° 4	n.a.	T 13
W14	14 48 37	10°14'59	8) 23	13° 3	9°58	14°25	4° 0	15°36	16°58	4°38	14°25	3°55	3°24	5°11	n.a.	W14
T 15	14 52 33	11°13'03	21°19	14°59	11°11	15° 3	4°13	15°41	16°58	4°36	14°26	3°56	3°20	5°17	n.a.	T 15
F 16	14 56 30	12°11'10	4 Υ38	16°54	12°24	15°41	4°26	15°47	16°59	4°35	14°27	3°56	3°17	5°24	n.a.	F 16
S 17	15 0 27	13° 9'18	18°21	18°47	13°37	16°19	4°39	15°52	16°59	4°33	14°28	3°57	3°14	5°31	n.a.	S 17
S 18	15 4 23	14° 7'29	2 8 28	20°40	14°50	16°57	4°53	15°58	17° 0	4°32	14°29	3°R57	3°11	5°38	n.a.	S 18
M19	15 8 20	15° 5'42	16°54	22°31	16° 3	17°35	5° 6	16° 3	17° 1	4°30	14°30	3°57	3° 8	5°44	n.a.	M19
T 20	15 12 16	16° 3'57	1 Ⅲ 34	24°21	17°16	18°12	5°19	16° 8	17° 1	4°28	14°30	3°56	3° 4	5°51	n.a.	T 20
W21	15 16 13	17° 2'14	16°22	26° 9	18°29	18°50	5°32	16°13	17° 2	4°27	14°31	3°55	3° 1	5°58	n.a.	W21
T 22	15 20 9	18° 0'32	19910	27°57	19°41	19°28	5°45	16°19	17° 3	4°25	14°32	3°53	2°58	6° 4	n.a.	T 22
F 23	15 24 6	18°58'53	15°51	29°43	20°54	20° 6	5°58	16°24	17° 4	4°24	14°33	3°51	2°55	6°11	n.a.	F 23
S 24	15 28 2	19°57'16	0 Ω 19	1 Ⅱ 28	22° 7	20°44	6°11	16°29	17° 5	4°22	14°33	3°50	2°52	6°18	n.a.	S 24
S 25	15 31 59	20°55'40	14°30	3°12	23°20	21°21	6°24	16°33	17° 6	4°20	14°34	3°D49	2°49	6°24	n.a.	S 25
M26	15 35 56	21°54'06	28°24	4°55	24°33	21°59	6°38	16°38	17° 7	4°19	14°35	3°49	2°45	6°31	n.a.	M26
T 27	15 39 52	22°52'34	11 m 58	6°36	25°46	22°37	6°51	16°43	17° 8	4°17	14°35	3°50	2°42	6°38	n.a.	T 27
W28	15 43 49	23°51'04	25°15	8°16	26°58	23°14	7° 3	16°48	17° 9	4°16	14°36	3°51	2°39	6°45	n.a.	W28
T 29	15 47 45	24°49'36	8 ₾ 16	9°55	28°11	23°52	7°16	16°52	17°10	4°14	14°36	3°53	2°36	6°51	n.a.	T 29
F 30	15 51 42	25848'10	21 ♀ 1	11 II 33	29 Ⅱ 24	24 Y 30	7 8 29	16 米 57	17 Ω 11	4ML13	14) 37	3 M .54	2 M 33	6 ප 58	n.a.	F 30

Delta T = 44h55m01s

JULY 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	15 55 38	26846'45	3 M .35	13 II 10	0937	25 ℃ 7	7 8 42	17) 1	17 Ω 13	4°R11	14) 38	3°R55	2 M .30	7중 5	n.a.	S 1
S 2	15 59 35	27°45'23	15°57	14°46	1°49	25°45	7°55	17° 5	17°14	4 M .10	14°38	3 M .54	2°26	7°11	n.a.	S 2
M 3	16 3 31	28°44'04	28°10	16°21	3° 2	26°22	8° 8	17° 9	17°15	4°8	14°39	3°52	2°23	7°18	n.a.	M 3
T 4	16 7 28	29°42'46	10 × 15	17°54	4°14	27° 0	8°21	17°14	17°17	4° 7	14°39	3°49	2°20	7°25	n.a.	T 4
W 5	16 11 24	0 Ⅱ 41'31	22°13	19°27	5°27	27°38	8°34	17°18	17°18	4° 6	14°40	3°45	2°17	7°32	n.a.	W 5
T 6	16 15 21	1°40'18	4පි 6	20°58	6°39	28°15	8°46	17°22	17°20	4° 4	14°40	3°40	2°14	7°38	n.a.	T 6
F 7	16 19 18	2°39'08	15°58	22°28	7°52	28°53	8°59	17°25	17°21	4° 3	14°40	3°35	2°10	7°45	n.a.	F 7
S 8	16 23 14	3°38'00	27°49	23°57	9° 4	29°30	9°12	17°29	17°23	4° 1	14°41	3°31	2° 7	7°52	n.a.	S 8
S 9	16 27 11	4°36'54	9≈44	25°26	10°17	8 B 0	9°24	17°33	17°25	4° 0	14°41	3°27	2° 4	7°58	n.a.	S 9
M10	16 31 7	5°35'51	21°47	26°52	11°29	0°45	9°37	17°36	17°26	3°59	14°42	3°24	2° 1	8° 5	n.a.	M10
T 11	16 35 4	6°34'51	4) (1	28°18	12°41	1°22	9°49	17°40	17°28	3°57	14°42	3°D23	1°58	8°12	n.a.	T 11
W12	16 39 0	7°33'53	16°31	29°43	13°54	2° 0	10° 2	17°43	17°30	3°56	14°42	3°24	1°55	8°19	n.a.	W12
T 13	16 42 57	8°32'58	29°22	195 6	15° 6	2°37	10°14	17°46	17°32	3°55	14°43	3°25	1°51	8°25	n.a.	T 13
F 14	16 46 53	9°32'05	12 Y 37	2°28	16°18	3°15	10°27	17°49	17°34	3°53	14°43	3°27	1°48	8°32	n.a.	F 14
S 15	16 50 50	10°31'15	26°20	3°49	17°31	3°52	10°39	17°52	17°35	3°52	14°43	3°R28	1°45	8°39	n.a.	S 15
S 16	16 54 46	11°30'28	10830	5° 9	18°43	4°29	10°51	17°55	17°37	3°51	14°43	3°28	1°42	8°45	n.a.	S 16
M17	16 58 43	12°29'43	25° 5	6°27	19°55	5° 7	11° 4	17°58	17°39	3°50	14°44	3°26	1°39	8°52	n.a.	M17
T 18	17 2 39	13°29'00	10 I I 1	7°44	21° 7	5°44	11°16	18° 1	17°42	3°49	14°44	3°22	1°36	8°59	n.a.	T 18
W19	17 6 36	14°28'20	25°10	8°59	22°19	6°21	11°28	18° 4	17°44	3°47	14°44	3°17	1°32	9° 6	n.a.	W19
T 20	17 10 32	15°27'42	109521	10°13	23°31	6°59	11°40	18° 6	17°46	3°46	14°44	3°11	1°29	9°12	n.a.	T 20
F 21	17 14 29	16°27'07	25°24	11°25	24°43	7°36	11°52	18° 9	17°48	3°45	14°44	3° 4	1°26	9°19	n.a.	F 21
S 22	17 18 26	17°26'33	10 N 11	12°35	25°55	8°13	12° 4	18°11	17°50	3°44	14°44	2°59	1°23	9°26	n.a.	S 22
S 23	17 22 22	18°26'01	24°36	13°44	27° 7	8°50	12°16	18°13	17°53	3°43	14°44	2°54	1°20	9°32	n.a.	S 23
M24	17 26 19	19°25'32	8 m 34	14°50	28°18	9°27	12°28	18°15	17°55	3°42	14°44	2°52	1°16	9°39	n.a.	M24
T 25	17 30 15	20°25'04	22° 7	15°54	29°30	10° 5	12°40	18°17	17°57	3°41	14°45	2°D52	1°13	9°46	n.a.	T 25
W26	17 34 12	21°24'39	5 ₽ 16	16°56	$0\Omega42$	10°42	12°51	18°19	18° 0	3°40	14°R45	2°52	1°10	9°53	n.a.	W26
T 27	17 38 8	22°24'15	18° 5	17°55	1°54	11°19	13° 3	18°21	18° 2	3°39	14°45	2°53	1° 7	9°59	n.a.	T 27
F 28	17 42 5	23°23'53	0 ™ 37	18°51	3° 5	11°56	13°15	18°23	18° 5	3°38	14°44	2°R54	1° 4	10° 6	n.a.	F 28
S 29	17 46 1	24°23'34	12°55	19°45	4°17	12°33	13°26	18°24	18° 7	3°37	14°44	2°54	1° 1	10°13	n.a.	S 29
S 30	17 49 58	25°23'17	25° 4	20°34	5°28	13°10	13°38	18°26	18°10	3°36	14°44	2°51	0°57	1 <u>0</u> °19	n.a.	S 30
M31	17 53 54	26∏23'02	7 ₹ 6	219521	6 Ω 40	13 8 47	13 8 49	18 ∺ 27	18 Ω 12	3 M .36	14) (44	2 M .46	0 M .54	10중26	n.a.	M31

Delta T = 44h54m57s

Julian Calendar 1 July 5246 BCE == Greg. Calendar 21 May 5246 BCE

AUGUST 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	ţ	, k	Day
T 1	17 57 51	27 Ⅲ 22'49	19 × 3	2299 3	7 Ω 51	14824	14 8 0	18 ∺ 28	18 Ω 15	3°R35	14°R44	2°R39	0 M .51	10 궁 33	n.a.	T 1
W 2	18 1 47	28°22'38	0 궁 56	22°41	9° 2	15° 1	14°11	18°29	18°18	3 M .34	14) (44	2M29	0°48	10°40	n.a.	W 2
T 3	18 5 44	29°22'30	12°48	23°14	10°13	15°38	14°23	18°30	18°21	3°33	14°44	2°18	0°45	10°46	n.a.	T 3
F 4	18 9 40	0922'23	24°40	23°41	11°24	16°15	14°34	18°31	18°23	3°33	14°44	2° 6	0°41	10°53	n.a.	F 4
S 5	18 13 37	1°22'20	6≈34	24° 3	12°36	16°52	14°45	18°32	18°26	3°32	14°43	1°55	0°38	11° 0	n.a.	S 5
S 6	18 17 33	2°22'18	18°31	24°19	13°47	17°29	14°56	18°32	18°29	3°31	14°43	1°46	0°35	11° 6	n.a.	S 6
M 7	18 21 30	3°22'19	0 ∺ 35	24°28	14°57	18° 6	15° 6	18°33	18°32	3°31	14°43	1°38	0°32	11°13	n.a.	M 7
T 8	18 25 26	4°22'22	12°48	24°R29	16° 8	18°42	15°17	18°33	18°35	3°30	14°43	1°33	0°29	11°20	n.a.	T 8
W 9	18 29 23	5°22'28	25°15	24°23	17°19	19°19	15°28	18°34	18°38	3°29	14°42	1°31	0°26	11°27	n.a.	W 9
T 10	18 33 19	6°22'36	7 Ƴ 59	24° 8	18°30	19°56	15°38	18°34	18°41	3°29	14°42	1°D30	0°22	11°33	n.a.	T 10
F 11	18 37 16	7°22'47	21° 6	23°45	19°40	20°33	15°49	18°R34	18°44	3°28	14°42	1°31	0°19	11°40	n.a.	F 11
S 12	18 41 12	8°23'00	4 8 39	23°12	20°51	21°10	15°59	18°34	18°47	3°28	14°41	1°R31	0°16	11°47	n.a.	S 12
S 13	18 45 9	9°23'15	18°40	22°31	22° 1	21°46	16° 9	18°34	18°50	3°27	14°41	1°30	0°13	11°53	n.a.	S 13
M14	18 49 6	10°23'33	3 II 10	21°41	23°12	22°23	16°20	18°34	18°53	3°27	14°41	1°27	0°10	12° 0	n.a.	M14
T 15	18 53 2	11°23'53	18° 4	20°43	24°22	23° 0	16°30	18°33	18°56	3°27	14°40	1°20	0° 7	12° 7	n.a.	T 15
W16	18 56 59	12°24'16	39517	19°37	25°32	23°36	16°40	18°33	18°59	3°26	14°40	1°12	0° 3	12°14	n.a.	W16
T 17	19 0 55	13°24'40	18°39	18°26	26°42	24°13	16°50	18°32	19° 2	3°26	14°39	1° 1	0° 0	12°20	n.a.	T 17
F 18	19 4 52	14°25'07	3⋒56	17°11	27°53	24°50	16°59	18°31	19° 5	3°26	14°39	0°50	29 ≏ 57	12°27	n.a.	F 18
S 19	19 8 48	15°25'35	18°59	15°54	29° 2	25°26	17° 9	18°31	19° 9	3°25	14°38	0°40	29°54	12°34	n.a.	S 19
S 20	19 12 45	16°26'05	3 m 38	14°36	0 Mp 12	26° 3	17°19	18°30	19°12	3°25	14°38	0°32	29°51	12°41	n.a.	S 20
M21	19 16 41	17°26'36	17°48	13°22	1°22	26°39	17°28	18°28	19°15	3°25	14°37	0°26	29°47	12°47	n.a.	M21
T 22	19 20 38	18°27'10	1 ≏ 29	12°13	2°32	27°16	17°37	18°27	19°19	3°25	14°36	0°23	29°44	12°54	n.a.	T 22
W23	19 24 34	19°27'44	14°41	11°10	3°41	27°52	17°47	18°26	19°22	3°25	14°36	0°22	29°41	13° 1	n.a.	W23
T 24	19 28 31	20°28'21	27°28	10°17	4°51	28°28	17°56	18°25	19°25	3°25	14°35	0°22	29°38	13° 7	n.a.	T 24
F 25	19 32 27	21°28'59	9 M 55	9°34	6° 0	29° 5	18° 5	18°23	19°29	3°25	14°35	0°22	29°35	13°14	n.a.	F 25
S 26	19 36 24	22°29'39	22° 7	9° 3	7° 9	29°41	18°14	18°21	19°32	3°D25	14°34	0°20	29°32	13°21	n.a.	S 26
S 27	19 40 20	23°30'20	4 ₹ 9	8°42	8°18	0 Ⅱ 17	18°22	18°20	19°36	3°25	14°33	0°16	29°28	13°28	n.a.	S 27
M28	19 44 17	24°31'03	16° 4	8°D34	9°27	0°54	18°31	18°18	19°39	3°25	14°33	0° 9	29°25	13°34	n.a.	M28
T 29	19 48 13	25°31'47	2 <u>7</u> °56	8°37	10°36	1°30	18°40	18°16	19°42	3°25	14°32	29 ≙ 59	29°22	13°41	n.a.	T 29
W30	19 52 10	26°32'33	9 조 47	8°51	11°45	2° 6	18°48	18°14	19°46	3°25	14°31	29°47	29°19	1 <u>3</u> °48	n.a.	W30
T31	19 56 7	27933'21	21 궁 40	99915	12 m 53	2 ∏ 42	18 8 56	18 ∺ 12	19 Ω 49	3 M 25	14) (30	29 ₾ 32	29 ≏ 16	13 る 54	n.a.	T 31

Delta T = 44h54m53s

SEPTEMBER 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	20 0 3	28934'10	3≈35	99548	14 m) 1	3耳18	198 4	18°R10	19 £ 53	3M25	14°R30	29°R17	29 ₾ 13	14る 1	n.a.	F 1
S 2	20 4 0	29°35'01	15°35	10°30	15°10	3°54	19°12	18 ∺ 7	19°56	3°25	14 米 29	29 ♀ 3	29° 9	14° 8	n.a.	S 2
S 3	20 7 56	0€35'53	27°39	11°19	16°18	4°31	19°20	18° 5	20° 0	3°26	14°28	28°50	29° 6	14°15	n.a.	S 3
M 4	20 11 53	1°36'47	9 米 50	12°15	17°26	5° 7	19°28	18° 2	20° 4	3°26	14°27	28°39	29° 3	14°21	n.a.	M 4
T 5	20 15 49	2°37'43	22°10	13°16	18°33	5°43	19°36	17°59	20° 7	3°26	14°26	28°32	29° 0	14°28	n.a.	T 5
W 6	20 19 46	3°38'40	4 Υ40	14°23	19°41	6°19	19°43	17°57	20°11	3°27	14°26	28°28	28°57	14°35	n.a.	W 6
T 7	20 23 42	4°39'39	17°25	15°34	20°48	6°54	19°50	17°54	20°14	3°27	14°25	28°26	28°53	14°42	n.a.	T 7
F 8	20 27 39	5°40'40	0827	16°48	21°56	7°30	19°58	17°51	20°18	3°28	14°24	28°26	28°50	14°48	n.a.	F 8
S 9	20 31 35	6°41'43	13°52	18° 6	23° 3	8° 6	20° 5	17°48	20°22	3°28	14°23	28°26	28°47	14°55	n.a.	S 9
S 10	20 35 32	7°42'47	27°40	19°27	24°10	8°42	20°12	17°45	20°25	3°28	14°22	28°25	28°44	15° 2	n.a.	S 10
M11	20 39 28	8°43'53	11 Ⅱ 54	20°50	25°16	9°18	20°18	17°41	20°29	3°29	14°21	28°21	28°41	15° 8	n.a.	M11
T 12	20 43 25	9°45'01	26°33	22°15	26°23	9°53	20°25	17°38	20°33	3°30	14°20	28°15	28°38	15°15	n.a.	T 12
W13	20 47 22	10°46'10	119532	23°41	27°29	10°29	20°31	17°35	20°36	3°30	14°19	28° 6	28°34	15°22	n.a.	W13
T 14	20 51 18	11°47'20	26°43	25° 9	28°35	11° 5	20°38	17°31	20°40	3°31	14°18	27°56	28°31	15°29	n.a.	T 14
F 15	20 55 15	12°48'32	11 Ω 56	26°38	29°41	11°40	20°44	17°28	20°44	3°32	14°17	27°44	28°28	15°35	n.a.	F 15
S 16	20 59 11	13°49'45	27° 0	28° 8	0 ≏ 47	12°16	20°50	17°24	20°47	3°32	14°16	27°33	28°25	15°42	n.a.	S 16
S 17	21 3 8	14°50'59	11 M)44	29°39	1°52	12°51	20°56	17°20	20°51	3°33	14°15	27°24	28°22	15°49	n.a.	S 17
M18	21 7 4	15°52'13	26° 3	1 Ω 10	2°57	13°27	21° 1	17°16	20°55	3°34	14°14	27°18	28°19	15°55	n.a.	M18
T 19	21 11 1	16°53'29	9 ≙ 52	2°42	4° 2	14° 2	21° 7	17°12	20°59	3°35	14°13	27°14	28°15	16° 2	n.a.	T 19
W20	21 14 57	17°54'45	23°12	4°14	5° 7	14°38	21°12	17° 8	21° 2	3°35	14°12	27°D13	28°12	16° 9	n.a.	W20
T 21	21 18 54	18°56'02	6M 5	5°46	6°11	15°13	21°17	17° 4	21° 6	3°36	14°11	27°13	28° 9	16°16	n.a.	T 21
F 22	21 22 50	19°57'19	18°36	7°19	7°16	15°48	21°22	17° 0	21°10	3°37	14°10	27°R14	28° 6	16°22	n.a.	F 22
S 23	21 26 47	20°58'37	0 ≯ 49	8°52	8°19	16°23	21°27	16°56	21°13	3°38	14° 9	27°13	28° 3	16°29	n.a.	S 23
S 24	21 30 44	21°59'56	12°50	10°25	9°23	16°58	21°32	16°52	21°17	3°39	14° 8	27°11	27°59	16°36	n.a.	S 24
M25	21 34 40	23° 1'15	24°43	11°59	10°26	17°33	21°36	16°47	21°21	3°40	14° 7	27° 6	27°56	16°43	n.a.	M25
T 26	21 38 37	24° 2'35	6 ප 34	13°32	11°29	18° 8	21°40	16°43	21°25	3°41	14° 6	26°58	27°53	16°49	n.a.	T 26
W27	21 42 33	25° 3'55	18°25	15° 6	12°32	18°43	21°45	16°39	21°28	3°42	14° 5	26°49	27°50	16°56	n.a.	W27
T 28	21 46 30	26° 5'16	0≈20	16°39	13°34	19°18	21°49	16°34	21°32	3°43	14° 4	26°37	27°47	17° 3	n.a.	T 28
F 29	21 50 26	27° 6'37	12°21	18°13	14°36	19°53	21°52	16°30	21°36	3°44	14° 2	26°25	27°44	17° 9	n.a.	F 29
S 30	21 54 23	28 Ω 7'59	24≈29	19 Ω 47	15 ≏ 37	20Ⅱ28	21856	16 ∺ 25	21 Ω 40	3 M .46	14) 1	26 ₽ 13	27 ≏ 40	17 る 16	n.a.	S 30

Delta T = 44h54m50s

Julian Calendar 1 Sept. 5246 BCE == Greg. Calendar 22 July 5246 BCE

OCTOBER 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	21 58 20	290 9'21	6 ¥ 45	21\$\Omega20\$	16 ≏ 38	21 I I 3	21 8 59	16°R20	21 Q 43	3 M 47	14°R 0	26°R 3	27 ≗ 37	17 る 23	n.a.	S 1
M 2	22 2 16	0 Mp 10'43	19°10	22°54	17°39	21°37	22° 3	16 米 16	21°47	3°48	13 米 59	25 ≏ 55	27°34	17°30	n.a.	M 2
T 3	22 6 13	1°12'06	1 Υ 44	24°28	18°40	22°12	22° 6	16°11	21°51	3°49	13°58	25°49	27°31	17°36	n.a.	T 3
W 4	22 10 9	2°13'30	14°29	26° 2	19°39	22°46	22° 9	16° 6	21°54	3°50	13°57	25°46	27°28	17°43	n.a.	W 4
T 5	22 14 6	3°14'54	27°25	27°36	20°39	23°21	22°11	16° 1	21°58	3°52	13°56	25°D45	27°24	17°50	n.a.	T 5
F 6	22 18 2	4°16'19	10836	29°10	21°38	23°55	22°14	15°56	22° 2	3°53	13°54	25°46	27°21	17°56	n.a.	F 6
S 7	22 21 59	5°17'45	24° 1	0 m)44	22°36	24°30	22°16	15°52	22° 5	3°54	13°53	25°47	27°18	18° 3	n.a.	S 7
S 8	22 25 56	6°19'11	7 Ⅱ 45	2°19	23°34	25° 4	22°18	15°47	22° 9	3°56	13°52	25°R48	27°15	18°10	n.a.	S 8
M 9	22 29 52	7°20'37	21°46	3°53	24°32	25°38	22°20	15°42	22°13	3°57	13°51	25°47	27°12	18°17	n.a.	M 9
T 10	22 33 49	8°22'04	6 9 6	5°28	25°29	26°12	22°22	15°37	22°16	3°59	13°50	25°44	27° 9	18°23	n.a.	T 10
W1 1	22 37 45	9°23'32	20°42	7° 3	26°25	26°46	22°23	15°32	22°20	4° 0	13°49	25°39	27° 5	18°30	n.a.	W11
T 12	22 41 42	10°24'59	5 Ω 28	8°38	27°21	27°20	22°25	15°27	22°23	4° 2	13°47	25°32	27° 2	18°37	n.a.	T 12
F 13	22 45 38	11°26'27	20°18	10°13	28°17	27°54	22°26	15°22	22°27	4° 3	13°46	25°25	26°59	18°44	n.a.	F 13
S 14	22 49 35	12°27'55	5 Mg 3	11°48	29°11	28°28	22°27	15°17	22°31	4° 5	13°45	25°18	26°56	18°50	n.a.	S 14
S 15	22 53 32	13°29'23	19°35	13°24	OM 5	29° 2	22°28	15°12	22°34	4° 6	13°44	25°12	26°53	18°57	n.a.	S 15
M16	22 57 28	14°30'50	3 ≏ 48	15° 0	0°59	29°36	22°28	15° 7	22°38	4° 8	13°43	25° 8	26°50	19° 4	n.a.	M16
T 17	23 1 25	15°32'18	17°38	16°36	1°52	099 9	22°28	15° 2	22°41	4°10	13°41	25° 6	26°46	19°10	n.a.	T 17
W18	23 5 21	16°33'45	1 m 1	18°12	2°44	0°43	22°R29	14°57	22°45	4°11	13°40	25°D 6	26°43	19°17	n.a.	W18
T 19	23 9 18	17°35'11	14° 0	19°49	3°35	1°16	22°29	14°52	22°48	4°13	13°39	25° 7	26°40	19°24	n.a.	T 19
F 20	23 13 14	18°36'37	26°36	21°26	4°25	1°49	22°28	14°47	22°52	4°15	13°38	25° 9	26°37	19°31	n.a.	F 20
S 21	23 17 11	19°38'03	8 才 54	23° 3	5°15	2°23	22°28	14°42	22°55	4°16	13°37	25°10	26°34	19°37	n.a.	S 21
S 22	23 21 8	20°39'28	20°58	24°41	6° 4	2°56	22°27	14°37	22°58	4°18	13°35	25°R11	26°30	19°44	n.a.	S 22
M23	23 25 4	21°40'52	2 ප 53	26°19	6°51	3°29	22°27	14°32	23° 2	4°20	13°34	25°10	26°27	19°51	n.a.	M23
T 24	23 29 1	22°42'15	14°45	27°57	7°38	4° 2	22°25	14°27	23° 5	4°22	13°33	25° 8	26°24	19°57	n.a.	T 24
W25	23 32 57	23°43'38	26°37	29°35	8°24	4°34	22°24	14°22	23° 9	4°24	13°32	25° 4	26°21	20° 4	n.a.	W25
T 26	23 36 54	24°44'59	8 ≈ 35	1 ≏ 14	9° 9	5° 7	22°23	14°17	23°12	4°25	13°31	24°59	26°18	20°11	n.a.	T 26
F 27	23 40 51	25°46'20	20°40	2°53	9°53	5°40	22°21	14°12	23°15	4°27	13°30	24°54	26°15	20°18	n.a.	F 27
S 28	23 44 47	26°47'41	2 ∺ 56	4°33	10°36	6°12	22°19	14° 7	23°18	4°29	13°28	24°48	26°11	20°24	n.a.	S 28
S 29	23 48 44	27°49'00	15°24	6°12	11°18	6°45	22°17	14° 3	23°22	4°31	13°27	24°44	26° 8	20°31	n.a.	S 29
M30	23 52 40	28°50'18	28° 5	7°52	11°58	7°17	22°15	13°58	23°25	4°33	13°26	24°40	26° 5	20°38	n.a.	M30
T 31	23 56 37	29 m 51'36	10 Υ 59	9 ₾ 32	12 M 37	79549	22813	13 米 53	23 N 28	4 M .35	13 ∺ 25	24 ₾ 38	26 ♀ 2	20 궁 45	n.a.	T 31

Delta T = 44h54m46s

NOVEMBER 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 0 33	0 ჲ 52'53	24 Y 6	11 ≏ 12	13 M .15	89921	22°R10	13°R48	23 Ω 31	4 M .37	13°R24	24°D38	25 ≙ 59	20 ට 51	n.a.	W 1
T 2	0 430	1°54'09	7 8 26	12°52	13°52	8°53	22 8 8	13) (44	23°34	4°39	13 米 23	24 ₾ 38	25°55	20°58	n.a.	T 2
F 3	0 8 27	2°55'25	20°57	14°32	14°27	9°25	22° 5	13°39	23°37	4°41	13°22	24°39	25°52	21° 5	n.a.	F 3
S 4	0 12 23	3°56'40	4 Ⅱ 39	16°12	15° 1	9°57	22° 2	13°35	23°41	4°43	13°21	24°41	25°49	21°11	n.a.	S 4
S 5	0 16 20	4°57'54	18°31	17°51	15°33	10°29	21°58	13°30	23°44	4°45	13°19	24°42	25°46	21°18	n.a.	S 5
M 6	0 20 16	5°59'08	2933	19°30	16° 4	11° 0	21°55	13°26	23°47	4°47	13°18	24°R43	25°43	21°25	n.a.	M 6
T 7	0 24 13	7° 0'21	16°44	21° 8	16°33	11°31	21°51	13°21	23°50	4°49	13°17	24°43	25°40	21°32	n.a.	T 7
W 8	0 28 10	8° 1'33	1 0 0	22°46	17° 1	12° 3	21°47	13°17	23°53	4°51	13°16	24°41	25°36	21°38	n.a.	W 8
T 9	0 32 6	9° 2'44	15°21	24°22	17°26	12°34	21°43	13°13	23°55	4°53	13°15	24°40	25°33	21°45	n.a.	T 9
F 10	0 36 3	10° 3'54	29°40	25°56	17°50	13° 5	21°39	13° 9	23°58	4°55	13°14	24°38	25°30	21°52	n.a.	F 10
S 11	0 39 59	11° 5'04	13 m 56	27°29	18°12	13°36	21°35	13° 4	24° 1	4°57	13°13	24°36	25°27	21°59	n.a.	S 11
S 12	0 43 56	12° 6'12	28° 1	28°59	18°32	14° 6	21°30	13° 0	24° 4	4°59	13°12	24°34	25°24	22° 5	n.a.	S 12
M13	0 47 53	13° 7'19	11 ≏ 53	0M26	18°50	14°37	21°25	12°56	24° 7	5° 1	13°11	24°33	25°21	22°12	n.a.	M13
T 14	0 51 49	14° 8'24	25°28	1°50	19° 6	15° 7	21°20	12°52	24° 9	5° 4	13°10	24°D33	25°17	22°19	n.a.	T 14
W15	0 55 46	15° 9'28	8 M .44	3°10	19°20	15°37	21°15	12°49	24°12	5° 6	13° 9	24°33	25°14	22°25	n.a.	W15
T 16	0 59 42	16°10'31	21°40	4°25	19°32	16° 8	21°10	12°45	24°15	5° 8	13° 8	24°34	25°11	22°32	n.a.	T 16
F 17	1 3 39	17°11'33	4 ₹ 17	5°35	19°41	16°37	21° 5	12°41	24°17	5°10	13° 7	24°35	25° 8	22°39	n.a.	F 17
S 18	1 7 35	18°12'32	16°38	6°39	19°48	17° 7	20°59	12°38	24°20	5°12	13° 6	24°36	25° 5	22°46	n.a.	S 18
S 19	1 11 32	19°13'30	28°45	7°35	19°53	17°37	20°54	12°34	24°23	5°14	13° 5	24°36	25° 1	22°52	n.a.	S 19
M20	1 15 29	20°14'26	10 ප 43	8°24	19°R55	18° 6	20°48	12°31	24°25	5°17	13° 4	24°37	24°58	22°59	n.a.	M20
T 21	1 19 25	21°15'21	22°36	9° 4	19°55	18°35	20°42	12°27	24°28	5°19	13° 3	24°R37	24°55	23° 6	n.a.	T 21
W22	1 23 22	22°16'13	4≈29	9°35	19°52	19° 4	20°36	12°24	24°30	5°21	13° 2	24°37	24°52	23°13	n.a.	W22
T 23	1 27 18	23°17'04	16°26	9°56	19°47	19°33	20°30	12°21	24°32	5°23	13° 2	24°37	24°49	23°19	n.a.	T 23
F 24	1 31 15	24°17'52	28°33	10°R 6	19°39	20° 2	20°23	12°18	24°35	5°26	13° 1	24°D36	24°46	23°26	n.a.	F 24
S 25	1 35 11	25°18'39	10 米 52	10° 5	19°28	20°30	20°17	12°15	24°37	5°28	13° 0	24°36	24°42	23°33	n.a.	S 25
S 26	1 39 8	26°19'24	23°28	9°53	19°15	20°59	20°10	12°12	24°39	5°30	12°59	24°37	24°39	23°39	n.a.	S 26
M27	1 43 5	27°20'07	6 Υ 21	9°30	19° 0	21°27	20° 4	12° 9	24°41	5°32	12°58	24°37	24°36	23°46	n.a.	M27
T 28	1 47 1	28°20'48	19°33	8°57	18°42	21°55	19°57	12° 6	24°44	5°35	12°57	24°R37	24°33	23°53	n.a.	T 28
W29	1 50 58	29°21'27	3 8 4	8°15	18°21	22°22	19°50	12° 4	24°46	5°37	12°57	24°37	24°30	2 <u>4</u> ° 0	n.a.	W29
T 30	1 54 54	0 M 22'04	16850	7 m 23	17 M 58	22950	19 8 43	12 米 1	24 Ω 48	5 M 39	12 米 56	24 ≏ 37	24 ≏ 26	24궁 6	n.a.	T 30

Delta T = 44h54m42s

Julian Calendar 1 Nov. 5246 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5246 BCE

DECEMBER 5246 BCE (-5245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	1 58 51	1M22'40	0Д50	6°R25	17°R33	239517	19°R36	11°R59	24 Ω 50	5 M 41	12°R55	24°R36	24 <u>₽</u> 23	24 궁 13	n.a.	F 1
S 2	2 2 48	2°23'14	15° 0	5 M 21	17 M 5	23°44	19829	11 米 57	24°52	5°44	12 米 54	24 ₾ 35	24°20	24°20	n.a.	S 2
S 3	2 6 44	3°23'47	29°15	4°14	16°36	24°11	19°21	11°55	24°54	5°46	12°54	24°34	24°17	24°26	n.a.	S 3
M 4	2 10 41	4°24'17	139532	3° 5	16° 5	24°38	19°14	11°53	24°55	5°48	12°53	24°33	24°14	24°33	n.a.	M 4
T 5	2 14 37	5°24'46	27°48	1°56	15°32	25° 4	19° 7	11°51	24°57	5°50	12°52	24°33	24°11	24°40	n.a.	T 5
W 6	2 18 34	6°25'14	11 Ω 59	0°48	14°58	25°30	18°59	11°49	24°59	5°53	12°52	24°D33	24° 7	24°47	n.a.	W 6
T 7	2 22 30	7°25'40	26° 4	29 ≏ 44	14°23	25°56	18°52	11°47	25° 1	5°55	12°51	24°33	24° 4	24°53	n.a.	T 7
F 8	2 26 27	8°26'04	10MD 0	28°45	13°46	26°22	18°44	11°45	25° 3	5°57	12°50	24°34	24° 1	25° 0	n.a.	F 8
S 9	2 30 24	9°26'26	23°47	27°52	13° 9	26°47	18°36	11°44	25° 4	6° 0	12°50	24°35	23°58	25° 7	n.a.	S 9
S 10	2 34 20	10°26'46	7 ≙ 23	27° 5	12°31	27°12	18°28	11°42	25° 6	6° 2	12°49	24°36	23°55	25°14	n.a.	S 10
M11	2 38 17	11°27'05	20°48	26°25	11°53	27°37	18°21	11°41	25° 7	6° 4	12°49	24°R37	23°52	25°20	n.a.	M11
T 12	2 42 13	12°27'21	4 M 0	25°52	11°15	28° 1	18°13	11°40	25° 9	6° 6	12°48	24°37	23°48	25°27	n.a.	T 12
W13	2 46 10	13°27'36	16°58	25°27	10°38	28°26	18° 5	11°39	25°10	6° 9	12°48	24°36	23°45	25°34	n.a.	W13
T 14	2 50 6	14°27'48	29°41	25° 9	10° 0	28°50	17°57	11°38	25°12	6°11	12°47	24°33	23°42	25°40	n.a.	T 14
F 15	2 54 3	15°27'59	12 ~ 11	24°59	9°24	29°13	17°49	11°37	25°13	6°13	12°47	24°30	23°39	25°47	n.a.	F 15
S 16	2 57 59	16°28'06	24°29	24°D55	8°49	29°36	17°41	11°36	25°14	6°15	12°46	24°27	23°36	25°54	n.a.	S 16
S 17	3 1 56	17°28'12	6 ප 35	24°58	8°15	29°59	17°34	11°36	25°15	6°18	12°46	24°23	23°32	26° 1	n.a.	S 17
M18	3 5 53	18°28'15	18°33	25° 7	7°42	$0\Omega 22$	17°26	11°35	25°17	6°20	12°45	24°20	23°29	26° 7	n.a.	M18
T 19	3 9 49	19°28'16	0≈26	25°22	7°11	0°45	17°18	11°35	25°18	6°22	12°45	24°17	23°26	26°14	n.a.	T 19
W20	3 13 46	20°28'14	12°18	25°43	6°41	1° 7	17°10	11°34	25°19	6°24	12°45	24°15	23°23	26°21	n.a.	W20
T 21	3 17 42	21°28'10	24°14	26° 9	6°14	1°28	17° 2	11°34	25°20	6°26	12°44	24°D15	23°20	26°28	n.a.	T 21
F 22	3 21 39	22°28'03	6 ∺ 19	26°40	5°49	1°50	16°54	11°D34	25°21	6°29	12°44	24°16	23°17	26°34	n.a.	F 22
S 23	3 25 35	23°27'54	18°38	27°15	5°26	2°10	16°46	11°34	25°22	6°31	12°44	24°18	23°13	26°41	n.a.	S 23
S 24	3 29 32	24°27'42	1 Υ 14	27°54	5° 5	2°31	16°39	11°34	25°23	6°33	12°43	24°19	23°10	26°48	n.a.	S 24
M25	3 33 28	25°27'28	14°11	28°38	4°46	2°51	16°31	11°35	25°23	6°35	12°43	24°21	23° 7	26°54	n.a.	M25
T 26	3 37 25	26°27'11	27°33	29°25	4°30	3°11	16°23	11°35	25°24	6°37	12°43	24°R21	23° 4	27° 1	n.a.	T 26
W27	3 41 22	27°26'52	11818	0 M _15	4°17	3°31	16°16	11°35	25°25	6°40	12°43	24°20	23° 1	27° 8	n.a.	W27
T 28	3 45 18	28°26'31	25°27	1° 8	4° 6	3°50	16° 8	11°36	25°26	6°42	12°42	24°17	22°58	27°15	n.a.	T 28
F 29	3 49 15	29°26'07	9 Ⅲ 53	2° 5	3°57	4° 8	16° 0	11°37	25°26	6°44	12°42	24°13	22°54	27°21	n.a.	F 29
S 30	3 53 11	0 ∡ 125'41	24°33	3° 4	3°51	4°27	15°53	11°38	25°27	6°46	12°42	24° 7	22°51	27°28	n.a.	S 30
S 31	3 57 8	1 ∡ 725′13	99917	4M 6	3 M .48	4Ω44	15 8 46	11 米 39	25 Ω 27	6 M .48	12) (42	24 º 2	22 Ω 48	27 ਰ 35	n.a.	S 31

Delta T = 44h54m38s

JANUARY 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 1 4	2 × 124'43	239559	5 M .10	3°D47	5 Ω 2	15°R38	11)(40	25 Ω 28	6M.50	12°R42	23°R57	22 45	27 3 42	n.a.	M 1
T 2	4 5 1	3°24'10	8 Ω 32	6°17	3 M .48	5°19	15 8 31	11°41	25°28	6°52	12) 42	23 £ 53	22°42	27°48	n.a.	T 2
W 3	4 8 57	4°23'36	22°51	7°26	3°52	5°35	15°24	11°42	25°28	6°54	12°42	23°50	22°38	27°55	n.a.	W 3
T 4	4 12 54	5°22'59	6 m 54	8°37	3°58	5°51	15°17	11°43	25°29	6°56	12°42	23°D50	22°35	28° 2	n.a.	T 4
F 5	4 16 50	6°22'21	20°40	9°50	4° 7	6° 7	15°10	11°45	25°29	6°58	12°D42	23°51	22°32	28° 8	n.a.	F 5
S 6	4 20 47	7°21'40	4 ≏ 10	11° 5	4°17	6°22	15° 3	11°47	25°29	7° 1	12°42	23°52	22°29	28°15	n.a.	S 6
S 7	4 24 43	8°20'58	17°25	12°22	4°30	6°36	14°56	11°48	25°29	7° 3	12°42	23°R53	22°26	28°22	n.a.	S 7
M 8	4 28 40	9°20'13	0 M 26	13°40	4°45	6°50	14°50	11°50	25°29	7° 5	12°42	23°53	22°23	28°29	n.a.	M 8
T 9	4 32 37	10°19'26	13°15	15° 0	5° 1	7° 3	14°43	11°52	25°R29	7° 7	12°42	23°51	22°19	28°35	n.a.	T 9
W10	4 36 33	11°18'37	25°53	16°22	5°20	7°16	14°37	11°54	25°29	7° 8	12°42	23°47	22°16	28°42	n.a.	W10
T 11	4 40 30	12°17'46	8 ₹ 20	17°46	5°41	7°29	14°30	11°56	25°29	7°10	12°42	23°41	22°13	28°49	n.a.	T 11
F 12	4 44 26	13°16'53	20°38	19°11	6° 3	7°40	14°24	11°59	25°29	7°12	12°42	23°32	22°10	28°56	n.a.	F 12
S 13	4 48 23	14°15'57	2 중 47	20°37	6°27	7°52	14°18	12° 1	25°29	7°14	12°42	23°23	22° 7	29° 2	n.a.	S 13
S 14	4 52 19	15°14'59	14°49	22° 5	6°53	8° 2	14°12	12° 3	25°28	7°16	12°43	23°13	22° 4	29° 9	n.a.	S 14
M15	4 56 16	16°13'58	26°44	23°35	7°21	8°12	14° 6	12° 6	25°28	7°18	12°43	23° 3	22° 0	29°16	n.a.	M15
T 16	5 0 12	17°12'55	8≈36	25° 6	7°50	8°22	14° 1	12° 9	25°28	7°20	12°43	22°55	21°57	29°22	n.a.	T 16
W17	5 4 9	18°11'49	20°27	26°39	8°20	8°31	13°55	12°11	25°27	7°22	12°43	22°49	21°54	29°29	n.a.	W17
T 18	5 8 5	19°10'41	2) 22	28°13	8°52	8°39	13°50	12°14	25°27	7°24	12°43	22°45	21°51	29°36	n.a.	T 18
F 19	5 12 2	20° 9'30	14°24	29°48	9°25	8°46	13°45	12°17	25°26	7°25	12°44	22°44	21°48	29°43	n.a.	F 19
S 20	5 15 58	21° 8'17	26°39	1 ₹ 25	10° 0	8°53	13°40	12°20	25°26	7°27	12°44	22°D43	21°44	29°49	n.a.	S 20
S 21	5 19 55	22° 7'01	9 Υ 11	3° 3	10°36	8°59	13°35	12°24	25°25	7°29	12°44	22°44	21°41	29°56	n.a.	S 21
M22	5 23 51	23° 5'43	22° 6	4°43	11°13	9° 5	13°30	12°27	25°25	7°31	12°45	22°R45	21°38	0≈ 3	n.a.	M22
T 23	5 27 48	24° 4'22	5 8 27	6°24	11°51	9°10	13°26	12°30	25°24	7°32	12°45	22°44	21°35	0° 9	n.a.	T 23
W24	5 31 44	25° 2'58	19°17	8° 7	12°31	9°14	13°21	12°34	25°23	7°34	12°46	22°41	21°32	0°16	n.a.	W24
T 25	5 35 41	26° 1'33	3 Ⅱ 34	9°51	13°11	9°18	13°17	12°37	25°22	7°36	12°46	22°36	21°29	0°23	n.a.	T 25
F 26	5 39 38	27° 0'05	18°16	11°37	13°53	9°20	13°13	12°41	25°21	7°37	12°46	22°29	21°25	0°30	n.a.	F 26
S 27	5 43 34	27°58'35	39916	13°24	14°35	9°23	13° 9	12°45	25°21	7°39	12°47	22°19	21°22	0°36	n.a.	S 27
S 28	5 47 31	28°57'03	18°24	15°13	15°19	9°24	13° 6	12°49	25°20	7°41	12°47	22°10	21°19	0°43	n.a.	S 28
M29	5 51 27	29°55'28	3 Ω 30	17° 3	16° 3	9°R25	13° 2	12°52	25°19	7°42	12°48	22° 0	21°16	0°50	n.a.	M29
T 30	5 55 24	0물53'52	18°24	18°55	16°49	9°25	12°59	12°56	25°18	7°44	12°48	21°53	21°13	0°57	n.a.	T 30
W31	5 59 20	1 る 52'13	3 Mg 0	20 ∡ 148	17 M 35	9 Ω 24	12 8 55	13 米 1	25 Ω 16	7 M 45	12) 49	21 ≏ 47	21 º 9	1≈ 3	n.a.	W31

Delta T = 44h54m34s

Julian Calendar 1 Jan. 5245 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5246 BCE

FEBRUARY 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
T 1	6 3 17	2 ප් 50'33	17 m 12	22 × 143	18 M 22	9°R22	12°R52	13 米 5	25°R15	7 M 47	12 米 50	21°R45	21 ♀ 6	1≈10	n.a.	T 1
F 2	6 7 13	3°48'51	1₽ 1	24°39	19°10	$9\Omega 20$	12850	13° 9	25 Ω 14	7°48	12°50	21°D44	21° 3	1°17	n.a.	F 2
S 3	6 11 10	4°47'07	14°26	26°37	19°58	9°17	12°47	13°13	25°13	7°50	12°51	21°R44	21° 0	1°23	n.a.	S 3
S 4	6 15 6	5°45'22	27°31	28°36	20°47	9°13	12°44	13°18	25°12	7°51	12°51	21 ≏ 44	20°57	1°30	n.a.	S 4
M 5	6 19 3	6°43'34	10 M .18	0 궁 36	21°37	9° 8	12°42	13°22	25°10	7°52	12°52	21°42	20°54	1°37	n.a.	M 5
T 6	6 22 59	7°41'45	22°52	2°38	22°28	9° 3	12°40	13°27	25° 9	7°54	12°53	21°39	20°50	1°44	n.a.	T 6
W 7	6 26 56	8°39'54	5 ₹ 14	4°41	23°19	8°57	12°38	13°32	25° 8	7°55	12°53	21°33	20°47	1°50	n.a.	W 7
T 8	6 30 52	9°38'02	17°27	6°46	24°11	8°50	12°36	13°37	25° 6	7°56	12°54	21°23	20°44	1°57	n.a.	T 8
F 9	6 34 49	10°36'07	29°33	8°51	25° 4	8°42	12°35	13°42	25° 5	7°58	12°55	21°12	20°41	2° 4	n.a.	F 9
S 10	6 38 45	11°34'10	11 る 34	10°58	25°57	8°33	12°33	13°47	25° 3	7°59	12°56	20°58	20°38	2°11	n.a.	S 10
S 11	6 42 42	12°32'12	23°29	13° 5	26°51	8°24	12°32	13°52	25° 2	8° 0	12°56	20°44	20°35	2°17	n.a.	S 11
M12	6 46 38	13°30'12	5≈22	15°13	27°45	8°14	12°31	13°57	25° 0	8° 1	12°57	20°31	20°31	2°24	n.a.	M12
T 13	6 50 35	14°28'09	17°13	17°21	28°39	8° 4	12°30	14° 2	24°58	8° 3	12°58	20°19	20°28	2°31	n.a.	T 13
W14	6 54 31	15°26'05	29° 4	19°29	29°35	7°52	12°30	14° 7	24°57	8° 4	12°59	20°10	20°25	2°37	n.a.	W14
T 15	6 58 28	16°23'58	10 米 59	21°37	0 ₮ 30	7°40	12°29	14°12	24°55	8° 5	13° 0	20° 3	20°22	2°44	n.a.	T 15
F 16	7 2 24	17°21'49	23° 1	23°45	1°26	7°27	12°29	14°18	24°53	8° 6	13° 1	19°59	20°19	2°51	n.a.	F 16
S 17	7 6 21	18°19'39	5 Υ 14	25°51	2°23	7°14	12°D29	14°23	24°51	8° 7	13° 1	19°58	20°15	2°58	n.a.	S 17
S 18	7 10 18	19°17'26	17°44	27°57	3°20	7° 0	12°29	14°29	24°50	8° 8	13° 2	19°57	20°12	3° 4	n.a.	S 18
M19	7 14 14	20°15'11	0 8 34	0≈ 2	4°17	6°45	12°30	14°35	24°48	8° 9	13° 3	19°57	20° 9	3°11	n.a.	M19
T 20	7 18 11	21°12'55	13°50	2° 5	5°15	6°30	12°30	14°40	24°46	8°10	13° 4	19°56	20° 6	3°18	n.a.	T 20
W21	7 22 7	22°10'36	27°35	4° 6	6°13	6°14	12°31	14°46	24°44	8°11	13° 5	19°53	20° 3	3°24	n.a.	W21
T 22	7 26 4	23° 8'16	11 Ⅱ 49	6° 4	7°11	5°58	12°32	14°52	24°42	8°12	13° 6	19°47	20° 0	3°31	n.a.	T 22
F 23	7 30 0	24° 5'53	26°31	8° 1	8°10	5°41	12°33	14°58	24°40	8°13	13° 7	19°39	19°56	3°38	n.a.	F 23
S 24	7 33 57	25° 3'29	11936	9°54	9° 9	5°24	12°34	15° 4	24°38	8°14	13° 8	19°30	19°53	3°45	n.a.	S 24
S 25	7 37 53	26° 1'03	26°53	11°45	10° 9	5° 6	12°35	15°10	24°36	8°14	13° 9	19°19	19°50	3°51	n.a.	S 25
M26	7 41 50	26°58'36	12 Ω 12	13°33	11° 9	4°48	12°37	15°16	24°34	8°15	13°10	19° 9	19°47	3°58	n.a.	M26
T 27	7 45 46	27°56'07	27°22	15°17	12° 9	4°29	12°39	15°22	24°32	8°16	13°11	19° 0	19°44	4° 5	n.a.	T 27
W28	7 49 43	28°53'37	12 M 12	16°59	13° 9	4°10	12°41	15°28	24°30	8°17	13°12	18°54	19°41	4°12	n.a.	W28
T 29	7 53 39	29 ට 51'05	26 m 38	18 ≈ 37	14 × 10	3 Ω 51	12 8 43	15) 34	24 Ω 27	8 M 17	13 米 13	18 ≏ 50	19 ≏ 37	4≈18	n.a.	T 29

Delta T = 44h54m30s

MARCH 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 57 36	0≈48'32	10 ≏ 35	20≈11	15 × 11	3°R31	12845	15) (41	24°R25	8 M .18	13) 14	18°R49	19 ≙ 34	4≈25	n.a.	F 1
S 2	8 1 32	1°45'58	24° 5	21°42	16°13	3 Ω 12	12°47	15°47	24 Ω 23	8°19	13°15	18°D49	19°31	4°32	n.a.	S 2
S 3	8 5 29	2°43'23	7 M 10	23°10	17°14	2°52	12°50	15°54	24°21	8°19	13°17	18°R49	19°28	4°38	n.a.	S 3
M 4	8 9 25	3°40'47	19°54	24°33	18°16	2°32	12°53	16° 0	24°19	8°20	13°18	18 ≏ 48	19°25	4°45	n.a.	M 4
T 5	8 13 22	4°38'10	2 7 21	25°53	19°18	2°12	12°56	16° 7	24°16	8°20	13°19	18°45	19°21	4°52	n.a.	T 5
W 6	8 17 19	5°35'32	14°35	27°10	20°21	1°52	12°59	16°13	24°14	8°21	13°20	18°39	19°18	4°59	n.a.	W 6
T 7	8 21 15	6°32'53	26°40	28°22	21°23	1°32	13° 2	16°20	24°12	8°21	13°21	18°31	19°15	5° 5	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 25 12 8 29 8	7°30'13 8°27'32	8 る 38 20°33	29°30 0)(35	22°26 23°29	1°12 0°52	13° 6 13°10	16°27 16°33	24° 9 24° 7	8°22 8°22	13°22 13°23	18°20 18° 8	19°12 19° 9	5°12 5°19	n.a.	F 8 S 9
									-						n.a.	
S 10	8 33 5	9°24'49	2≈25	1°36	24°33	0°32	13°13	16°40	24° 5	8°22	13°25	17°56	19° 6	5°25	n.a.	S 10
M11	8 37 1	10°22'06	14°16 26° 8	2°32 3°25	25°36	0°12	13°17	16°47	24° 2	8°23	13°26	17°44	19° 2	5°32	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	8 40 58 8 44 54	11°19'21 12°16'35	8)(3	3°25 4°13	26°40 27°44	29 © 53 29°34	13°21 13°26	16°54 17° 1	24° 0 23°57	8°23 8°23	13°27 13°28	17°33 17°24	18°59 18°56	5°39 5°46	n.a.	W13
T 14	8 48 51	12 16 33 13°13'48	20° 3	4°57	27 44 28°48	29°15	13°20 13°30	17° 8	23°55	8°24	13°28 13°30	17°18	18°53	5°52	n.a. n.a.	T 14
F 15	8 52 47	14°11'00	2° 9	5°36	29°53	28°57	13°35	17°15	23°53	8°24	13°31	17°15	18°50	5°59	n.a.	F 15
S 16	8 56 44	15° 8'10	14°27	6°12	0 ප් 57	28°39	13°40	17°22	23°50	8°24	13°32	17°D14	18°47	6° 6	n.a.	S 16
S 17	9 041	16° 5'20	26°58	6°42	2° 2	28°21	13°45	17°29	23°48	8°24	13°33	17°14	18°43	6°12	n.a.	S 17
M18	9 4 37	17° 2'28	9 8 48	7° 9	3° 7	28° 4	13°50	17°36	23°45	8°24	13°35	17°15	18°40	6°19	n.a.	M18
T 19	9 8 34	17°59'35	23° 0	7°30	4°12	27°48	13°55	17°43	23°43	8°24	13°36	17°R15	18°37	6°26	n.a.	T 19
W20	9 12 30	18°56'41	6 Ⅱ 39	7°47	5°17	27°32	14° 0	17°50	23°40	8°24	13°37	17°13	18°34	6°33	n.a.	W20
T 21	9 16 27	19°53'46	20°44	8° 0	6°22	27°17	14° 6	17°58	23°38	8°R24	13°39	17°10	18°31	6°39	n.a.	T 21
F 22	9 20 23	20°50'50	59916	8° 8	7°28	27° 2	14°12	18° 5	23°35	8°24	13°40	17° 5	18°27	6°46	n.a.	F 22
S 23	9 24 20	21°47'53	20°11	8°R11	8°33	26°48	14°18	18°12	23°33	8°24	13°41	16°58	18°24	6°53	n.a.	S 23
S 24	9 28 16	22°44'55	5 Ω 21	8° 9	9°39	26°35	14°24	18°20	23°30	8°24	13°43	16°50	18°21	7° 0	n.a.	S 24
M25	9 32 13	23°41'56	20°37	8° 3	10°45	26°23	14°30	18°27	23°28	8°24	13°44	16°42	18°18	7° 6	n.a.	M25
T 26	9 36 10	24°38'56	5 M 47	7°53	11°51	26°11	14°36	18°34	23°26	8°24	13°45	16°36	18°15	7°13	n.a.	T 26
W27	9 40 6	25°35'56	20°42	7°39	12°58	26° 0	14°42	18°42	23°23	8°24	13°47	16°31	18°12	7°20	n.a.	W27
T 28	9 44 3	26°32'56	5 Ω 15	7°21	14° 4	25°49	14°49	18°49	23°21	8°23	13°48	16°29	18° 8	7°26	n.a.	T 28
F 29 S 30	9 47 59	27°29'55 28°26'54	19°20 2 M .58	6°59 6°35	15°11 16°17	25°40 25°31	14°56 15° 3	18°57 19°4	23°18 23°16	8°23 8°23	13°49 13°51	16°D28 16°29	18° 5 18° 2	7°33 7°40	n.a.	F 29 S 30
	9 51 56							-							n.a.	
S 31	9 55 52	29≈23'52	16 M 8	6 ∺ 7	17 る 24	25923	15 8 10	19 米 12	23 \Omega 13	8 M 23	13 ∺ 52	16 ₾ 30	17 ≏ 59	7≈47	n.a.	S 31

Delta T = 44h54m27s

Julian Calendar 1 March 5245 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5245 BCE

APRIL 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	9 59 49	0 ∺ 20'51	28M55	5°R37	18 ට 31	25°R15	15 8 17	19) 19	23°R11	8°R22	13) 53	16°R31	17 ⊆ 56	7≈53	n.a.	M 1
T 2	10 3 45	1°17'49	11 × 723	5 ¥ 5	19°38	2595 9	15°24	19°27	23 N 8	8ML22	13°55	16 ₽ 30	17°52	8° 0	n.a.	T 2
W 3	10 7 42	2°14'48	23°36	4°32	20°46	25° 3	15°31	19°35	23° 6	8°21	13°56	16°28	17°49	8° 7	n.a.	W 3
T 4	10 11 39	3°11'46	5 云 38	3°58	21°53	24°58	15°39	19°42	23° 3	8°21	13°58	16°24	17°46	8°13	n.a.	T 4
F 5	10 15 35	4° 8'44	17°33	3°24	23° 1	24°55	15°46	19°50	23° 1	8°21	13°59	16°18	17°43	8°20	n.a.	F 5
S 6	10 19 32	5° 5'43	29°24	2°50	24° 8	24°51	15°54	19°58	22°59	8°20	14° 0	16°11	17°40	8°27	n.a.	S 6
S 7	10 23 28	6° 2'41	11 ≈ 16	2°18	25°16	24°49	16° 2	20° 5	22°56	8°20	14° 2	16° 4	17°37	8°34	n.a.	S 7
M 8	10 27 25	6°59'39	23° 9	1°47	26°24	24°48	16°10	20°13	22°54	8°19	14° 3	15°57	17°33	8°40	n.a.	M 8
T 9	10 31 21	7°56'37	5 ₩ 5	1°17	27°32	24°D47	16°18	20°21	22°51	8°18	14° 5	15°51	17°30	8°47	n.a.	T 9
W10	10 35 18	8°53'34	17° 7	0°51	28°40	24°47	16°26	20°29	22°49	8°18	14° 6	15°46	17°27	8°54	n.a.	W10
T 11	10 39 15	9°50'32	29°16	0°27	29°48	24°48	16°35	20°36	22°47	8°17	14° 7	15°43	17°24	9° 0	n.a.	T 11
F 12	10 43 11	10°47'30	11 Y 34	0° 7	0≈56	24°50	16°43	20°44	22°44	8°16	14° 9	15°D42	17°21	9° 7	n.a.	F 12
S 13	10 47 8	11°44'27	24° 3	29≈51	2° 5	24°53	16°52	20°52	22°42	8°16	14°10	15°42	17°18	9°14	n.a.	S 13
S 14	10 51 4	12°41'25	6 8 44	29°39	3°13	24°56	17° 0	21° 0	22°40	8°15	14°12	15°43	17°14	9°21	n.a.	S 14
M15	10 55 1	13°38'22	19°42	29°31	4°22	25° 1	17° 9	21° 8	22°37	8°14	14°13	15°45	17°11	9°27	n.a.	M15
T 16	10 58 58	14°35'19	2 Ⅱ 58	29°D27	5°30	25° 6	17°18	21°15	22°35	8°14	14°15	15°46	17° 8	9°34	n.a.	T 16
W17	11 2 54	15°32'16	16°34	29°29	6°39	25°12	17°27	21°23	22°33	8°13	14°16	15°R46	17° 5	9°41	n.a.	W17
T 18	11 651	16°29'13	0932	29°35	7°48	25°19	17°36	21°31	22°31	8°12	14°17	15°46	17° 2	9°47	n.a.	T 18
F 19	11 10 47	17°26'10	14°51	29°46	8°57	25°26	17°45	21°39	22°29	8°11	14°19	15°44	16°58	9°54	n.a.	F 19
S 20	11 14 44	18°23'07	29°28	0 ∺ 1	10° 6	25°34	17°55	21°47	22°27	8°10	14°20	15°41	16°55	10° 1	n.a.	S 20
S 21	11 18 40	19°20'04	14 Ω 20	0°22	11°15	25°43	18° 4	21°55	22°24	8° 9	14°22	15°37	16°52	10° 8	n.a.	S 21
M22	11 22 37	20°17'01	29°17	0°48	12°25	25°53	18°14	22° 3	22°22	8° 8	14°23	15°34	16°49	10°14	n.a.	M22
T 23	11 26 34	21°13'58	14 m 13	1°18	13°34	26° 4	18°23	22°10	22°20	8° 7	14°25	15°31	16°46	10°21	n.a.	T 23
W24	11 30 30	22°10'55	28°59	1°54	14°43	26°15	18°33	22°18	22°18	8° 6	14°26	15°29	16°43	10°28	n.a.	W24
T 25	11 34 27	23° 7'53	13 ≏ 27	2°34	15°53	26°27	18°43	22°26	22°16	8° 5	14°27	15°D29	16°39	10°34	n.a.	T 25
F 26	11 38 23	24° 4'52	27°33	3°19	17° 3	26°39	18°53	22°34	22°14	8° 4	14°29	15°29	16°36	10°41	n.a.	F 26
S 27	11 42 20	25° 1'51	11 M J3	4° 9	18°12	26°52	19° 3	22°42	22°12	8° 3	14°30	15°30	16°33	10°48	n.a.	S 27
S 28	11 46 17	25°58'51	24°28	5° 4	19°22	27° 6	19°13	22°50	22°10	8° 2	14°32	15°31	16°30	10°55	n.a.	S 28
M29	11 50 13	26°55'52	7 . ₹20	6° 3	20°32	27°21	19°23	22°58	22° 8	8° 1	14°33	15°33	16°27	11° 1	n.a.	M29
T 30	11 54 10	27) 52'54	19 × 751	7 ∺ 6	21≈42	27936	19 8 33	23 米 5	22Ω 7	8M 0	14) 34	15 ≏ 34	16 ≏ 23	11≈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 44h54m23s

MAY 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	Ç	, k	Day
W 1	11 58 6	28) (49'57	2ට 6	8) 15	22≈52	27952	19843	23) 13	22°R 5	7°R59	14) (36	15°R34	16 ♀ 20	11≈15	n.a.	W 1
T 2	12 2 3	29°47'00	14° 9	9°27	24° 2	28° 8	19°54	23°21	22 N 3	7 M 57	14°37	15 ≏ 33	16°17	11°21	n.a.	T 2
F 3	12 5 59	0 Υ 44'05	26° 4	10°44	25°12	28°25	20° 4	23°29	22° 1	7°56	14°38	15°32	16°14	11°28	n.a.	F 3
S 4	12 9 56	1°41'11	7 ≈ 55	12° 5	26°23	28°43	20°15	23°37	21°59	7°55	14°40	15°30	16°11	11°35	n.a.	S 4
S 5	12 13 53	2°38'17	19°48	13°30	27°33	29° 1	20°26	23°44	21°58	7°54	14°41	15°28	16° 8	11°41	n.a.	S 5
M 6	12 17 49	3°35'25	1) (44	15° 0	28°44	29°20	20°36	23°52	21°56	7°52	14°43	15°27	16° 4	11°48	n.a.	M 6
T 7	12 21 46	4°32'33	13°47	16°33	29°54	29°40	20°47	24° 0	21°55	7°51	14°44	15°25	16° 1	11°55	n.a.	T 7
W 8	12 25 42	5°29'43	25°58	18°10	1) 5	29°59	20°58	24° 8	21°53	7°50	14°45	15°24	15°58	12° 2	n.a.	W 8
T 9	12 29 39	6°26'53	8 Υ 21	19°51	2°15	$0\Omega 20$	21° 9	24°16	21°51	7°49	14°47	15°24	15°55	12° 8	n.a.	T 9
F 10	12 33 36	7°24'05	20°55	21°36	3°26	0°41	21°20	24°23	21°50	7°47	14°48	15°D24	15°52	12°15	n.a.	F 10
S 11	12 37 32	8°21'17	3 8 42	23°23	4°37	1° 3	21°31	24°31	21°49	7°46	14°49	15°24	15°49	12°22	n.a.	S 11
S 12	12 41 29	9°18'31	16°42	25°14	5°48	1°25	21°43	24°39	21°47	7°44	14°51	15°24	15°45	12°28	n.a.	S 12
M13	12 45 25	10°15'45	29°57	27° 8	6°59	1°48	21°54	24°46	21°46	7°43	14°52	15°25	15°42	12°35	n.a.	M13
T 14	12 49 22	11°13'00	13 Ⅱ 25	29° 4	8°10	2°11	22° 5	24°54	21°44	7°42	14°53	15°25	15°39	12°42	n.a.	T 14
W15	12 53 18	12°10'17	27° 9	1 Υ 2	9°21	2°34	22°17	25° 2	21°43	7°40	14°55	15°26	15°36	12°49	n.a.	W15
T 16	12 57 15	13° 7'34	1195 6	3° 3	10°32	2°58	22°28	25° 9	21°42	7°39	14°56	15°R26	15°33	12°55	n.a.	T 16
F 17	13 1 12	14° 4'51	25°16	5° 5	11°44	3°23	22°40	25°17	21°41	7°37	14°57	15°26	15°29	13° 2	n.a.	F 17
S 18	13 5 8	15° 2'10	9 Ω 38	7° 8	12°55	3°48	22°51	25°24	21°40	7°36	14°58	15°D26	15°26	13° 9	n.a.	S 18
S 19	13 9 5	15°59'30	24° 7	9°12	14° 7	4°13	23° 3	25°32	21°38	7°34	15° 0	15°26	15°23	13°15	n.a.	S 19
M20	13 13 1	16°56'50	8 m /39	11°17	15°18	4°39	23°15	25°40	21°37	7°33	15° 1	15°26	15°20	13°22	n.a.	M20
T 21	13 16 58	17°54'12	23°10	13°22	16°30	5° 6	23°27	25°47	21°36	7°31	15° 2	15°26	15°17	13°29	n.a.	T 21
W22	13 20 55	18°51'35	7 ≏ 34	15°27	17°41	5°32	23°38	25°55	21°35	7°30	15° 3	15°26	15°14	13°36	n.a.	W22
T 23	13 24 51	19°48'59	21°46	17°32	18°53	5°59	23°50	26° 2	21°35	7°28	15° 4	15°R26	15°10	13°42	n.a.	T 23
F 24	13 28 48	20°46'25	5 M 40	19°37	20° 5	6°27	24° 2	26° 9	21°34	7°27	15° 6	15°26	15° 7	13°49	n.a.	F 24
S 25	13 32 44	21°43'52	19°15	21°41	21°16	6°55	24°14	26°17	21°33	7°25	15° 7	15°25	15° 4	13°56	n.a.	S 25
S 26	13 36 41	22°41'21	2 ₹ 29	23°44	22°28	7°23	24°26	26°24	21°32	7°24	15° 8	15°25	15° 1	14° 2	n.a.	S 26
M27	13 40 37	23°38'52	15°21	25°46	23°40	7°52	24°38	26°31	21°31	7°22	15° 9	15°24	14°58	14° 9	n.a.	M27
T 28	13 44 34	24°36'24	27°54	27°48	24°52	8°21	24°51	26°39	21°31	7°20	15°10	15°23	14°54	14°16	n.a.	T 28
W29	13 48 31	25°33'58	10 ਰ 11	29°48	26° 5	8°50	25° 3	26°46	21°30	7°19	15°11	15°22	14°51	14°22	n.a.	W29
T 30	13 52 27	26°31'34	22°15	1847	27°17	9°20	25°15	26°53	21°29	7°17	15°13	15°D21	14°48	14°29	n.a.	T 30
F 31	13 56 24	27 \gamma 29'12	4≈11	3 8 44	28 米 29	9 Ω 50	25 8 27	27 米 0	21 Ω 29	7 ™ 16	15) 14	15 ≏ 21	14 Ω 45	14≈36	n.a.	F 31

Delta T = 44h54m19s

Julian Calendar 1 May 5245 BCE == Greg. Calendar 21 March 5245 BCE

JUNE 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 0 20	28 Y 26'52	16≈ 3	5 8 40	29) (41	10\$\Omega20\$	25840	27) 7	21°R28	7°R14	15 米 15	15 ≏ 22	14 ≏ 42	14 ≈ 43	n.a.	S 1
S 2	14 4 17	29°24'33	27°56	7°35	0 Υ 54	10°51	25°52	27°14	21 Ω 28	7 M 12	15°16	15°23	14°39	14°49	n.a.	S 2
M 3	14 8 13	0822'17	9 米 55	9°29	2° 6	11°22	26° 5	27°21	21°28	7°11	15°17	15°24	14°35	14°56	n.a.	M 3
T 4	14 12 10	1°20'02	22° 3	11°21	3°19	11°54	26°17	27°28	21°27	7° 9	15°18	15°26	14°32	15° 3	n.a.	T 4
W 5	14 16 7	2°17'49	4 Υ 23	13°12	4°31	12°25	26°30	27°35	21°27	7° 7	15°19	15°27	14°29	15° 9	n.a.	W 5
T 6	14 20 3	3°15'38	16°59	15° 1	5°44	12°57	26°42	27°42	21°27	7° 6	15°20	15°R27	14°26	15°16	n.a.	T 6
F 7	14 24 0	4°13'29	29°51	16°49	6°57	13°30	26°55	27°49	21°27	7° 4	15°21	15°26	14°23	15°23	n.a.	F 7
S 8	14 27 56	5°11'22	138 0	18°35	8° 9	14° 2	27° 7	27°56	21°26	7° 3	15°22	15°25	14°20	15°30	n.a.	S 8
S 9	14 31 53	6° 9'17	26°25	20°21	9°22	14°35	27°20	28° 3	21°26	7° 1	15°23	15°22	14°16	15°36	n.a.	S 9
M10	14 35 49	7° 7'14	10 I I 4	22° 4	10°35	15° 8	27°33	28°10	21°D26	6°59	15°24	15°19	14°13	15°43	n.a.	M10
T 11	14 39 46	8° 5'12	23°56	23°47	11°48	15°42	27°46	28°16	21°26	6°58	15°25	15°16	14°10	15°50	n.a.	T 11
W12	14 43 43	9° 3'12	7957	25°28	13° 1	16°16	27°58	28°23	21°26	6°56	15°26	15°13	14° 7	15°56	n.a.	W12
T 13	14 47 39	10° 1'13	22° 4	27° 8	14°14	16°50	28°11	28°29	21°27	6°54	15°27	15°11	14° 4	16° 3	n.a.	T 13
F 14	14 51 36	10°59'17	6 Ω 15	28°46	15°27	17°24	28°24	28°36	21°27	6°53	15°28	15°D10	14° 0	16°10	n.a.	F 14
S 15	14 55 32	11°57'21	20°27	0Д23	16°40	17°58	28°37	28°42	21°27	6°51	15°29	15°11	13°57	16°16	n.a.	S 15
S 16	14 59 29	12°55'28	4 m) 39	1°59	17°54	18°33	28°50	28°49	21°27	6°49	15°29	15°12	13°54	16°23	n.a.	S 16
M17	15 3 25	13°53'36	18°48	3°33	19° 7	19°8	29° 3	28°55	21°28	6°48	15°30	15°13	13°51	16°30	n.a.	M17
T 18	15 7 22	14°51'46	2 ≏ 52	5° 6	20°20	19°44	29°16	29° 1	21°28	6°46	15°31	15°14	13°48	16°37	n.a.	T 18
W19	15 11 18	15°49'58	16°49	6°38	21°34	20°19	29°29	29° 8	21°29	6°45	15°32	15°R15	13°45	16°43	n.a.	W19
T 20	15 15 15	16°48'11	0 M .36	8° 9	22°47	20°55	29°42	29°14	21°29	6°43	15°33	15°14	13°41	16°50	n.a.	T 20
F 21	15 19 12	17°46'27	14°10	9°38	24° 0	21°31	29°55	29°20	21°30	6°41	15°33	15°11	13°38	16°57	n.a.	F 21
S 22	15 23 8	18°44'45	27°30	11° 6	25°14	22° 7	0 Ⅱ 8	29°26	21°30	6°40	15°34	15° 7	13°35	17° 3	n.a.	S 22
S 23	15 27 5	19°43'05	10 ∡ 33	12°32	26°28	22°43	0°21	29°32	21°31	6°38	15°35	15° 2	13°32	17°10	n.a.	S 23
M24	15 31 1	20°41'27	23°20	13°57	27°41	23°20	0°34	29°38	21°32	6°37	15°36	14°56	13°29	17°17	n.a.	M24
T 25	15 34 58	21°39'52	5 ろ 50	15°21	28°55	23°56	0°47	29°44	21°32	6°35	15°36	14°50	13°25	17°23	n.a.	T 25
W26	15 38 54	22°38'18	18° 6	16°43	0 8 9	24°33	1° 0	29°49	21°33	6°33	15°37	14°45	13°22	17°30	n.a.	W26
T 27	15 42 51	23°36'48	0≈ 9	18° 4	1°23	25°11	1°13	29°55	21°34	6°32	15°38	14°40	13°19	17°37	n.a.	T 27
F 28	15 46 47	24°35'19	12° 5	19°23	2°37	25°48	1°26	0 Υ 1	21°35	6°30	15°38	14°38	13°16	17°44	n.a.	F 28
S 29	15 50 44	25°33'53	23°56	20°41	3°51	26°25	1°39	0° 6	21°36	6°29	15°39	14°D37	13°13	17°50	n.a.	S 29
S 30	15 54 40	26 8 32'30	5) (48	21 II 57	5 8 5	27 0 3	1 Ⅱ 52	0 Υ 12	21 Q 37	6 M 27	15 ∺ 39	14 ≏ 37	13 ₾ 10	17 ≈ 57	n.a.	S 30

Delta T = 44h54m15s

JULY 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	15 58 37	27831'09	17) (47	23 I I11	6 8 19	27 Ω 41	2 I I 6	0 Υ 17	21 Ω 38	6°R26	15)(40	14 <u>₽</u> 38	13 ♀ 6	18 ≈ 4	n.a.	M 1
T 2	16 2 34	28°29'50	29°56	24°24	7°33	28°19	2°19	0°23	21°39	6 M 24	15°40	14°40	13° 3	18°10	n.a.	T 2
W 3	16 6 30	29°28'34	12 Y 21	25°35	8°47	28°57	2°32	0°28	21°40	6°23	15°41	14°R41	13° 0	18°17	n.a.	W 3
T 4	16 10 27	0 Ⅲ 27'20	25° 6	26°43	10° 1	29°36	2°45	0°33	21°41	6°21	15°42	14°40	12°57	18°24	n.a.	T 4
F 5	16 14 23	1°26'09	8812	27°50	11°15	0 Mp 14	2°58	0°38	21°43	6°20	15°42	14°38	12°54	18°30	n.a.	F 5
S 6	16 18 20	2°25'01	21°40	28°55	12°30	0°53	3°12	0°43	21°44	6°18	15°42	14°33	12°51	18°37	n.a.	S 6
S 7	16 22 16	3°23'54	5 Ⅱ 30	29°57	13°44	1°32	3°25	0°48	21°45	6°17	15°43	14°27	12°47	18°44	n.a.	S 7
M 8	16 26 13	4°22'50	19°37	0ഇ57	14°58	2°11	3°38	0°53	21°47	6°16	15°43	14°19	12°44	18°51	n.a.	M 8
T 9	16 30 9	5°21'48	3 9 57	1°54	16°13	2°50	3°51	0°58	21°48	6°14	15°44	14°11	12°41	18°57	n.a.	T 9
W10	16 34 6	6°20'49	18°23	2°48	17°27	3°30	4° 4	1° 3	21°50	6°13	15°44	14° 3	12°38	19° 4	n.a.	W10
T 11	16 38 2	7°19'51	2 Ω 51	3°39	18°42	4° 9	4°18	1° 7	21°51	6°11	15°44	13°57	12°35	19°11	n.a.	T 11
F 12	16 41 59	8°18'56	17°14	4°27	19°57	4°49	4°31	1°12	21°53	6°10	15°45	13°53	12°31	19°17	n.a.	F 12
S 13	16 45 55	9°18'02	1 m 29	5°11	21°11	5°29	4°44	1°16	21°55	6° 9	15°45	13°51	12°28	19°24	n.a.	S 13
S 14	16 49 52	10°17'10	15°34	5°51	22°26	6° 9	4°57	1°21	21°56	6° 8	15°45	13°D51	12°25	19°31	n.a.	S 14
M15	16 53 49	11°16'21	29°28	6°28	23°40	6°49	5°10	1°25	21°58	6° 6	15°46	13°51	12°22	19°37	n.a.	M15
T 16	16 57 45	12°15'33	13 ≏ 11	6°59	24°55	7°29	5°23	1°29	22° 0	6° 5	15°46	13°R52	12°19	19°44	n.a.	T 16
W17	17 1 42	13°14'48	26°44	7°26	26°10	8°10	5°37	1°33	22° 2	6° 4	15°46	13°51	12°16	19°51	n.a.	W17
T 18	17 5 38	14°14'04	10 M 5	7°47	27°25	8°50	5°50	1°38	22° 4	6° 3	15°46	13°48	12°12	19°58	n.a.	T 18
F 19	17 9 35	15°13'23	23°16	8° 3	28°40	9°31	6° 3	1°41	22° 6	6° 1	15°46	13°43	12° 9	20° 4	n.a.	F 19
S 20	17 13 31	16°12'44	6 ₹ 15	8°12	29°55	10°12	6°16	1°45	22° 8	6° 0	15°47	13°34	12° 6	20°11	n.a.	S 20
S 21	17 17 28	17°12'08	19° 3	8°R15	1 Ⅱ 10	10°52	6°29	1°49	22°10	5°59	15°47	13°24	12° 3	20°18	n.a.	S 21
M22	17 21 24	18°11'33	1 る 38	8°10	2°25	11°33	6°42	1°53	22°12	5°58	15°47	13°12	12° 0	20°24	n.a.	M22
T 23	17 25 21	19°11'01	14° 0	7°59	3°40	12°14	6°55	1°56	22°14	5°57	15°47	13° 0	11°57	20°31	n.a.	T 23
W24	17 29 17	20°10'32	26°10	7°40	4°55	12°56	7° 8	2° 0	22°16	5°56	15°47	12°49	11°53	20°38	n.a.	W24
T 25	17 33 14	21°10'05	8≈11	7°12	6°10	13°37	7°21	2° 3	22°18	5°55	15°47	12°39	11°50	20°44	n.a.	T 25
F 26	17 37 10	22° 9'40	20° 4	6°37	7°25	14°18	7°34	2° 6	22°20	5°54	15°R47	12°32	11°47	20°51	n.a.	F 26
S 27	17 41 7	23° 9'18	1 ¥ 53	5°54	8°40	15° 0	7°47	2°10	22°23	5°53	15°47	12°27	11°44	20°58	n.a.	S 27
S 28	17 45 3	24° 8'58	13°43	5° 3	9°55	15°41	8° 0	2°13	22°25	5°52	15°47	12°25	11°41	21° 5	n.a.	S 28
M29	17 49 0	25° 8'41	25°39	4° 6	11°10	16°23	8°13	2°16	22°27	5°51	15°47	12°D25	11°37	21°11	n.a.	M29
T 30	17 52 56	26° 8'27	7 Υ 46	3° 2	12°26	17° 5	8°26	2°18	22°30	5°50	15°47	12°R25	11°34	21°18	n.a.	T 30
W31	17 56 53	27 II 8'15	20 Y 10	1954	13 Ⅱ 41	17 M)47	8Д39	2 Y 21	22 N 32	5 M 49	15) (47	12 ≏ 25	11 ≏ 31	21≈25	n.a.	W31

Delta T = 44h54m11s

Julian Calendar 1 July 5245 BCE == Greg. Calendar 21 May 5245 BCE

AUGUST 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	18 0 49	28 II 8'05	2 8 55	0°R43	14 Ⅱ 56	18 M 29	8 Ⅱ 52	2 Υ 24	22 N 35	5°R48	15°R47	12°R23	11 ≏ 28	21≈31	n.a.	T 1
F 2	18 4 46	29° 7'58	16° 6	29∏30	16°12	19°11	9° 5	2°26	22°37	5 M 47	15) (47	12 ≏ 19	11°25	21°38	n.a.	F 2
S 3	18 8 42	0ණ 7'54	29°44	28°18	17°27	19°53	9°17	2°29	22°40	5°47	15°46	12°13	11°22	21°45	n.a.	S 3
S 4	18 12 39	1° 7'52	13 Ⅱ 49	27° 8	18°43	20°35	9°30	2°31	22°43	5°46	15°46	12° 3	11°18	21°51	n.a.	S 4
M 5	18 16 36	2° 7'53	28°17	26° 3	19°58	21°17	9°43	2°33	22°45	5°45	15°46	11°52	11°15	21°58	n.a.	M 5
T 6	18 20 32	3° 7'55	1399 3	25° 5	21°13	22° 0	9°56	2°36	22°48	5°44	15°46	11°40	11°12	22° 5	n.a.	T 6
W 7	18 24 29	4° 8'00	27°56	24°16	22°29	22°42	10° 8	2°38	22°51	5°44	15°46	11°29	11° 9	22°11	n.a.	W 7
T 8	18 28 25	5° 8'07	$12\Omega 50$	23°35	23°44	23°25	10°21	2°40	22°53	5°43	15°45	11°20	11° 6	22°18	n.a.	T 8
F 9	18 32 22	6° 8'15	27°34	23° 6	25° 0	24° 7	10°33	2°41	22°56	5°42	15°45	11°13	11° 3	22°25	n.a.	F 9
S 10	18 36 18	7° 8'26	12 Mg 3	22°47	26°16	24°50	10°46	2°43	22°59	5°42	15°45	11° 9	10°59	22°32	n.a.	S 10
S 11	18 40 15	8° 8'38	26°15	22°D40	27°31	25°33	10°58	2°45	23° 2	5°41	15°44	11°8	10°56	22°38	n.a.	S 11
M12	18 44 11	9° 8'52	10 ♀ 7	22°44	28°47	26°16	11°11	2°46	23° 5	5°41	15°44	11° 7	10°53	22°45	n.a.	M12
T 13	18 48 8	10° 9'08	23°41	22°59	095 2	26°59	11°23	2°47	23° 8	5°40	15°44	11° 7	10°50	22°52	n.a.	T 13
W14	18 52 4	11° 9'26	6 M 59	23°25	1°18	27°42	11°35	2°49	23°11	5°40	15°43	11° 6	10°47	22°58	n.a.	W14
T 15	18 56 1	12° 9'45	20° 2	23°59	2°34	28°25	11°48	2°50	23°14	5°39	15°43	11° 2	10°43	23° 5	n.a.	T 15
F 16	18 59 57	13°10'07	2 ₹ 53	24°43	3°49	29° 8	12° 0	2°51	23°17	5°39	15°42	10°55	10°40	23°12	n.a.	F 16
S 17	19 3 54	14°10'30	15°32	25°35	5° 5	29°51	12°12	2°52	23°20	5°39	15°42	10°45	10°37	23°18	n.a.	S 17
S 18	19 7 50	15°10'55	28° 2	26°33	6°21	0 ჲ 34	12°24	2°53	23°23	5°38	15°41	10°32	10°34	23°25	n.a.	S 18
M19	19 11 47	16°11'22	10 궁 22	27°38	7°36	1°17	12°36	2°53	23°26	5°38	15°41	10°18	10°31	23°32	n.a.	M19
T 20	19 15 43	17°11'51	22°33	28°49	8°52	2° 1	12°48	2°54	23°29	5°38	15°40	10° 4	10°28	23°38	n.a.	T 20
W21	19 19 40	18°12'22	4≈36	0	10° 8	2°44	13° 0	2°54	23°32	5°37	15°40	9°50	10°24	23°45	n.a.	W21
T 22	19 23 36	19°12'54	16°32	1°23	11°24	3°28	13°12	2°55	23°36	5°37	15°39	9°38	10°21	23°52	n.a.	T 22
F 23	19 27 33	20°13'29	28°22	2°45	12°39	4°11	13°24	2°55	23°39	5°37	15°39	9°29	10°18	23°59	n.a.	F 23
S 24	19 31 30	21°14'06	10 ∺ 10	4°10	13°55	4°54	13°36	2°55	23°42	5°37	15°38	9°23	10°15	24° 5	n.a.	S 24
S 25	19 35 26	22°14'45	21°59	5°38	15°11	5°38	13°47	2°R55	23°45	5°37	15°37	9°19	10°12	24°12	n.a.	S 25
M26	19 39 23	23°15'25	3 ℃ 53	7° 8	16°27	6°22	13°59	2°55	23°49	5°37	15°37	9°18	10° 9	24°19	n.a.	M26
T 27	19 43 19	24°16'08	15°57	8°40	17°43	7° 5	14°11	2°55	23°52	5°D37	15°36	9°D18	10° 5	24°25	n.a.	T 27
W28	19 47 16	25°16'53	28°16	10°12	18°58	7°49	14°22	2°54	23°55	5°37	15°35	9°R18	10° 2	24°32	n.a.	W28
T 29	19 51 12	26°17'40	10 8 57	11°46	20°14	8°33	14°33	2°54	23°59	5°37	15°35	9°17	9°59	24°39	n.a.	T 29
F 30	19 55 9	27°18'29	24° 3	13°21	21°30	9°16	14°45	2°53	24° 2	5°37	15°34	9°14	9°56	24°45	n.a.	F 30
S 31	19 59 5	28919'19	7 Ⅲ 39	149556	229546	10♀ 0	14Ⅲ56	2 Υ 53	24 N 6	5 M 37	15) €33	9 ₾ 9	9 ₾ 53	24≈52	n.a.	S 31

Delta T = 44h54m07s

SEPTEMBER 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 3 2	299520'12	21 Ⅱ 44	16932	249 2	10 ≏ 44	15 I 7	2°R52	24 N 9	5 M 37	15°R32	9°R 1	9 ≙ 49	24≈59	n.a.	S 1
M 2	20 6 58	0 Ω 21'07	69918	18° 8	25°18	11°28	15°18	2 Υ 51	24°12	5°37	15 ∺ 32	8 ≏ 51	9°46	25° 5	n.a.	M 2
T 3	20 10 55	1°22'03	21°15	19°45	26°34	12°12	15°29	2°50	24°16	5°38	15°31	8°40	9°43	25°12	n.a.	T 3
W 4	20 14 51	2°23'01	$6\Omega 25$	21°21	27°49	12°56	15°40	2°49	24°19	5°38	15°30	8°30	9°40	25°19	n.a.	W 4
T 5	20 18 48	3°24'00	21°39	22°58	29° 5	13°40	15°51	2°47	24°23	5°38	15°29	8°21	9°37	25°25	n.a.	T 5
F 6	20 22 44	4°25'00	6 m 45	24°34	0 Ω 21	14°23	16° 2	2°46	24°27	5°38	15°28	8°15	9°34	25°32	n.a.	F 6
S 7	20 26 41	5°26'02	21°35	26°11	1°37	15° 7	16°13	2°45	24°30	5°39	15°28	8°11	9°30	25°39	n.a.	S 7
S 8	20 30 38	6°27'05	6 ₾ 3	27°47	2°53	15°52	16°23	2°43	24°34	5°39	15°27	8°D10	9°27	25°45	n.a.	S 8
M 9	20 34 34	7°28'09	20° 6	29°24	4° 9	16°36	16°34	2°41	24°37	5°40	15°26	8°11	9°24	25°52	n.a.	M 9
T 10	20 38 31	8°29'14	3 M .44	1 Ω 0	5°25	17°20	16°44	2°40	24°41	5°40	15°25	8°R11	9°21	25°59	n.a.	T 10
W11	20 42 27	9°30'20	17° 0	2°36	6°40	18° 4	16°55	2°38	24°44	5°40	15°24	8°11	9°18	26° 6	n.a.	W11
T 12	20 46 24	10°31'27	29°56	4°12	7°56	18°48	17° 5	2°36	24°48	5°41	15°23	8° 9	9°14	26°12	n.a.	T 12
F 13	20 50 20	11°32'35	12 ₹ 36	5°48	9°12	19°32	17°15	2°33	24°52	5°42	15°22	8° 5	9°11	26°19	n.a.	F 13
S 14	20 54 17	12°33'44	25° 2	7°24	10°28	20°16	17°25	2°31	24°55	5°42	15°21	7°58	9° 8	26°26	n.a.	S 14
S 15	20 58 13	13°34'54	7 궁 18	8°59	11°44	21° 0	17°35	2°29	24°59	5°43	15°20	7°49	9° 5	26°32	n.a.	S 15
M16	21 2 10	14°36'05	19°25	10°35	13° 0	21°45	17°45	2°27	25° 3	5°43	15°19	7°38	9° 2	26°39	n.a.	M16
T 17	21 6 6	15°37'17	1≈26	12°10	14°15	22°29	17°55	2°24	25° 6	5°44	15°18	7°28	8°59	26°46	n.a.	T 17
W18	21 10 3	16°38'30	13°21	13°45	15°31	23°13	18° 4	2°21	25°10	5°45	15°17	7°17	8°55	26°52	n.a.	W18
T 19	21 14 0	17°39'43	25°13	15°20	16°47	23°57	18°14	2°19	25°14	5°46	15°16	7° 9	8°52	26°59	n.a.	T 19
F 20	21 17 56	18°40'58	7 ∺ 2	16°55	18° 3	24°41	18°23	2°16	25°17	5°46	15°15	7° 2	8°49	27° 6	n.a.	F 20
S 21	21 21 53	19°42'14	18°51	18°30	19°18	25°26	18°32	2°13	25°21	5°47	15°14	6°58	8°46	27°12	n.a.	S 21
S 22	21 25 49	20°43'30	0 Υ 42	20° 4	20°34	26°10	18°42	2°10	25°25	5°48	15°13	6°56	8°43	27°19	n.a.	S 22
M23	21 29 46	21°44'48	12°38	21°39	21°50	26°54	18°51	2° 7	25°28	5°49	15°12	6°D56	8°40	27°26	n.a.	M23
T 24	21 33 42	22°46'06	24°44	23°14	23° 6	27°38	19° 0	2° 4	25°32	5°50	15°11	6°57	8°36	27°32	n.a.	T 24
W25	21 37 39	23°47'26	7 8 3	24°48	24°21	28°22	19° 8	2° 0	25°36	5°51	15°10	6°58	8°33	27°39	n.a.	W25
T 26	21 41 35	24°48'47	19°40	26°23	25°37	29° 7	19°17	1°57	25°40	5°52	15° 9	6°R59	8°30	27°46	n.a.	T 26
F 27	21 45 32	25°50'08	2 Ⅱ 40	27°57	26°53	29°51	19°26	1°53	25°43	5°53	15° 7	6°59	8°27	27°52	n.a.	F 27
S 28	21 49 29	26°51'31	16° 6	29°32	28° 9	0 M .35	19°34	1°50	25°47	5°54	15° 6	6°58	8°24	27°59	n.a.	S 28
S 29	21 53 25	27°52'54	09 1	1 Mp 7	29°24	1°19	19°42	1°46	25°51	5°55	15° 5	6°54	8°20	28° 6	n.a.	S 29
M30	21 57 22	28 Ω 54'19	149524	2 m 41	0 m 40	2M 4	19 Ⅱ 51	1 Υ 43	25 Ω 54	5 M .56	15 ¥ 4	6 ≏ 49	8 ≏ 17	28≈12	n.a.	M30

Delta T = 44h54m04s

Julian Calendar 1 Sept. 5245 BCE == Greg. Calendar 22 July 5245 BCE

OCTOBER 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 1 18	29 Ω 55'44	299513	4 M) 16	1 m 56	2 M .48	19 Ⅱ 59	1°R39	25 Ω 58	5 M .57	15°R 3	6°R43	8 ₾ 14	28≈19	n.a.	T 1
W 2	22 5 15	0 m 57'09	14 Ω 20	5°51	3°11	3°32	20° 7	1 Y 35	26° 2	5°58	15 米 2	6 ₾ 38	8°11	28°26	n.a.	W 2
T 3	22 9 11	1°58'35	29°37	7°26	4°27	4°17	20°15	1°31	26° 5	6° 0	15° 1	6°33	8° 8	28°33	n.a.	T 3
F 4	22 13 8	3° 0'02	14 m 53	9° 1	5°43	5° 1	20°22	1°27	26° 9	6° 1	15° 0	6°29	8° 5	28°39	n.a.	F 4
S 5	22 17 5	4° 1'28	29°57	10°36	6°58	5°45	20°30	1°23	26°13	6° 2	14°58	6°D28	8° 1	28°46	n.a.	S 5
S 6	22 21 1	5° 2'55	14 ≏ 41	12°11	8°14	6°29	20°37	1°19	26°17	6° 3	14°57	6°28	7°58	28°53	n.a.	S 6
M 7	22 24 58	6° 4'22	29° 0	13°46	9°29	7°14	20°44	1°15	26°20	6° 5	14°56	6°29	7°55	28°59	n.a.	M 7
T 8	22 28 54	7° 5'49	12 M .51	15°22	10°45	7°58	20°52	1°10	26°24	6° 6	14°55	6°31	7°52	29° 6	n.a.	T 8
W 9	22 32 51	8° 7'16	26°16	16°57	12° 0	8°42	20°59	1° 6	26°28	6° 7	14°54	6°32	7°49	29°13	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 36 47 22 40 44	9° 8'42 10°10'08	9 ∡ 16 21°55	18°33 20° 9	13°16 14°32	9°26 10°10	21° 5 21°12	1° 2 0°57	26°31 26°35	6° 9 6°10	14°52 14°51	6°R33 6°32	7°46 7°42	29°19 29°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 44 41	10 10 08 11°11'35	4 궁 17	20 9 21°44	14 32 15°47	10°55	21°19	0°53	26°38	6°12	14°50	6°30	7°39	29°26 29°33	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	22 48 37	12°13'00	16°26	23°20	17° 2	11°39	21°25	0°48	26°42	6°13	14°49	6°27	7°36	29°39	n.a.	S 13
M14	22 52 34	13°14'26	28°25	24°55	18°18	12°23	21°31	0°43	26°46	6°15	14°48	6°23	7°33	29°46	n.a.	M14
T 15 W16	22 56 30 23 0 27	14°15'51 15°17'16	10 ≈ 19 22° 9	26°31 28° 6	19°33 20°49	13° 7 13°51	21°37 21°43	0°39 0°34	26°49 26°53	6°16 6°18	14°47 14°45	6°19 6°16	7°30 7°26	29°53 29°59	n.a.	T 15 W16
T 17	23 4 23	15°17'16 16°18'40	3 ₩59	28° 6 29°41	20°49 22° 4	13°31 14°35	21°43 21°49	0°34 0°29	26°56	6°20	14°43	6°12	7°23	29°39 0 ₩ 6	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 8 20	17°20'05	15°49	1 Ω 16	23°20	15°20	21°54	0°25	20° 30° 27° 0	6°21	14°43	6°10	7°20	0°13	n.a.	F 18
S 19	23 12 17	18°21'28	27°43	2°50	24°35	16° 4	22° 0	0°20	27° 4	6°23	14°42	6° 9	7°17	0°19	n.a.	S 19
S 20	23 16 13	19°22'52	9 Υ 42	4°24	25°50	16°48	22° 5	0°15	27° 7	6°24	14°41	6°D 9	7°14	0°26		S 20
M21	23 10 13	20°24'15	21°47	5°57	23° 30	17°32	22°10	0°10	27°11	6°26	14 41 14°39	6° 9	7°11	0°23	n.a. n.a.	M21
T 22	23 24 6	20°25'38	48 2	7°29	28°21	18°16	22°15	0° 5	27°14	6°28	14°38	6°10	7° 7	0°39	n.a.	T 22
W23	23 28 3	22°27'01	16°30	9° 0	29°36	19° 0	22°20	0° 0	27°17	6°30	14°37	6°12	7° 4	0°46	n.a.	W23
T 24	23 32 0	23°28'24	29°12	10°29	0 ჲ 51	19°44	22°24	29 米 56	27°21	6°31	14°36	6°13	7° 1	0°53	n.a.	T 24
F 25	23 35 56	24°29'46	12 Ⅱ 12	11°56	2° 7	20°28	22°29	29°51	27°24	6°33	14°35	6°14	6°58	0°59	n.a.	F 25
S 26	23 39 53	25°31'08	25°32	13°21	3°22	21°12	22°33	29°46	27°28	6°35	14°33	6°R14	6°55	1° 6	n.a.	S 26
S 27	23 43 49	26°32'30	99516	14°44	4°37	21°56	22°37	29°41	27°31	6°37	14°32	6°14	6°51	1°13	n.a.	S 27
M28	23 47 46	27°33'51	23°23	16° 3	5°52	22°40	22°41	29°36	27°34	6°39	14°31	6°13	6°48	1°19	n.a.	M28
T 29	23 51 42	28°35'12	7Ω 52	17°19	7° 7	23°23	22°45	29°31	27°38	6°40	14°30	6°12	6°45	1°26	n.a.	T 29
W30	23 55 39	29°36'33	22°39	18°30	8°23	24° 7	22°48	29°26	27°41	6°42	14°29	6°11	6°42	1°33	n.a.	W30
T 31	23 59 36	0 △ 37'52	7 m 39	19 ≏ 37	9 ₾ 38	24M51	22 II 52	29 米 21	27 Ω 44	6 M .44	14 米 28	6 ₽ 11	6 ₽ 39	1 米 39	n.a.	T 31

Delta T = 44h54m00s

NOVEMBER 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	S	Ç	o k	Day
F 1	0 3 32	1 ≏ 39'11	22 m 44	20 ≏ 37	10 ≏ 53	25 M 35	22 II 55	29°R16	27 Ω 48	6 M .46	14°R27	6°R10	6 ₽ 36	1) €46	n.a.	F 1
S 2	0 7 29	2°40'29	7 ≏ 44	21°31	12° 8	26°19	22°58	29 米 11	27°51	6°48	14 米 25	6°D10	6°32	1°53	n.a.	S 2
S 3	0 11 25	3°41'47	22°31	22°17	13°23	27° 3	23° 1	29° 6	27°54	6°50	14°24	6 ₽ 10	6°29	1°59	n.a.	S 3
M 4	0 15 22	4°43'03	6 M .58	22°55	14°38	27°46	23° 3	29° 1	27°57	6°52	14°23	6°11	6°26	2° 6	n.a.	M 4
T 5	0 19 19	5°44'18	21° 0	23°24	15°53	28°30	23° 6	28°56	28° 0	6°54	14°22	6°R11	6°23	2°13	n.a.	T 5
W 6	0 23 15	6°45'32	4 ₹ 36	23°43	17° 8	29°14	23° 8	28°51	28° 3	6°56	14°21	6°11	6°20	2°19	n.a.	W 6
T 7	0 27 12	7°46'44	17°45	23°R50	18°23	29°58	23°10	28°46	28° 6	6°58	14°20	6°11	6°17	2°26	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 31 8 0 35 5	8°47'56 9°49'05	0 る 30 12°55	23°47 23°32	19°38 20°53	0 ∡ 741 1°25	23°12 23°14	28°41 28°36	28°10 28°13	7° 0 7° 2	14°19 14°18	6°11 6°D10	6°13 6°10	2°33 2°39	n.a.	F 8 S 9
						-	_								n.a.	
S 10	0 39 2	10°50'14	25° 4	23° 5	22° 8	2° 8	23°15	28°32	28°16	7° 4	14°17	6°11	6° 7	2°46	n.a.	S 10
M11	0 42 58	11°51'20	7 ≈ 2	22°28	23°23	2°52	23°17	28°27	28°18	7° 6	14°16	6°11	6° 4	2°53	n.a.	M11
T 12 W13	0 46 55 0 50 51	12°52'26 13°53'29	18°53 0) (41	21°40 20°42	24°38 25°53	3°36 4°19	23°18 23°19	28°22 28°17	28°21 28°24	7°8 7°11	14°15 14°14	6°12 6°13	6° 1 5°57	2°59 3° 6	n.a.	T 12 W13
T 14	0 50 51	13 33 29 14°54'31	12°31	19°37	23° 33	5° 3	23°19	28°13	28°27	7°13	14 14 14°13	6°13	5°54	3°13	n.a. n.a.	T 14
F 15	0 58 44	15°55'32	24°24	18°27	28°22	5°46	23°20	28° 8	28°30	7°15	14°12	6°14	5°51	3°19	n.a.	F 15
S 16	1 2 41	16°56'31	6 Υ 25	17°13	29°37	6°29	23°20	28° 4	28°33	7°17	14°11	6°R14	5°48	3°26	n.a.	S 16
S 17	1 638	17°57'29	18°35	15°58	0M 52	7°13	23°R20	27°59	28°35	7°19	14°10	6°14	5°45	3°33	n.a.	S 17
M18	1 10 34	18°58'25	0 8 56	14°44	2° 7	7°56	23°20	27°55	28°38	7°21	14° 9	6°13	5°42	3°39	n.a.	M18
T 19	1 14 31	19°59'20	13°28	13°33	3°22	8°39	23°20	27°50	28°41	7°24	14° 8	6°11	5°38	3°46	n.a.	T 19
W20	1 18 27	21° 0'13	26°13	12°27	4°36	9°23	23°20	27°46	28°43	7°26	14° 7	6° 9	5°35	3°53	n.a.	W20
T 21	1 22 24	22° 1'05	9 Ⅱ 11	11°27	5°51	10° 6	23°19	27°41	28°46	7°28	14° 6	6° 7	5°32	3°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 26 21 1 30 17	23° 1'56 24° 2'45	22°24 5 9 51	10°34 9°49	7° 6 8°20	10°49 11°32	23°18 23°17	27°37 27°33	28°49 28°51	7°30 7°32	14° 5 14° 4	6° 5 6° 3	5°29 5°26	4° 6 4°13	n.a.	F 22 S 23
						_								_	n.a.	
S 24	1 34 14	25° 3'33	19°33	9°12	9°35	12°15	23°16	27°29	28°54	7°35	14° 3	6°D 2	5°22	4°19	n.a.	S 24
M25	1 38 10	26° 4'19	3 Ω 30	8°44	10°50	12°59	23°15	27°25	28°56	7°37	14° 2	6° 2	5°19	4°26	n.a.	M25
T 26 W27	1 42 7 1 46 3	27° 5'05 28° 5'48	17°41	8°23 8°11	12° 4 13°19	13°42 14°25	23°13 23°11	27°21 27°17	28°58 29° 1	7°39 7°41	14° 2 14° 1	6° 3 6° 5	5°16 5°13	4°33 4°39	n.a.	T 26 W27
T 28	1 46 3	28° 5'48 29° 6'30	2 Mp 5 16°39	8°11 8°D 7	13°19 14°33	14°25 15° 8	23°11	27°17 27°13	29° 1 29° 3	7°41 7°44	14° 1	6° 6	5°13	4°39 4°46	n.a. n.a.	T 28
F 29	1 50 0	0ML 7'11	10 39 1 Ω 18	8°10	14 33 15°48	15°51	23° 7	27° 9	29° 5	7°46	14 0 13°59	6°R 7	5° 7	4°53	n.a.	F 29
S 30	1 57 53	1M 7'49	15 Ω 56	8 <u>₽</u> 20	17 M 2	16 × 734	23 II 5	27) 6	29 0 8	7 M .48	13) 58	6 <u>₽</u> 7	5 ₾ 3	4) €59	n.a.	S 30

Delta T = 44h53m56s

Julian Calendar 1 Nov. 5245 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5245 BCE

DECEMBER 5245 BCE (-5244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	2 1 50	2M 8'26	0 M 28	8 ₾ 37	18 M .17	17 √ 17	23°R 2	27°R 2	29 Ω 10	7 M 50	13°R58	6°R 5	5 ₾ 0	5 米 6	n.a.	S 1
M 2	2 5 46	3° 9'01	14°47	8°59	19°31	18° 0	23 II 0	26 米 58	29°12	7°53	13 米 57	6 ♀ 2	4°57	5°13	n.a.	M 2
T 3	2 9 43	4° 9'35	28°47	9°27	20°46	18°42	22°57	26°55	29°14	7°55	13°56	5°58	4°54	5°19	n.a.	T 3
W 4	2 13 39	5°10'06	12 × 24	10° 0	22° 0	19°25	22°54	26°52	29°16	7°57	13°55	5°53	4°51	5°26	n.a.	W 4
T 5	2 17 36	6°10'35	25°38	10°37	23°15	20° 8	22°51	26°48	29°18	7°59	13°55	5°49	4°48	5°33	n.a.	T 5
F 6	2 21 33	7°11'02	8 云 29	11°19	24°29	20°51	22°47	26°45	29°20	8° 2	13°54	5°45	4°44	5°39	n.a.	F 6
S 7	2 25 29	8°11'27	20°58	12° 5	25°43	21°33	22°44	26°42	29°22	8° 4	13°53	5°42	4°41	5°46	n.a.	S 7
S 8	2 29 26	9°11'49	3≈10	12°54	26°58	22°16	22°40	26°39	29°24	8° 6	13°53	5°40	4°38	5°53	n.a.	S 8
M 9	2 33 22	10°12'09	15° 9	13°47	28°12	22°59	22°36	26°36	29°26	8° 8	13°52	5°D40	4°35	5°59	n.a.	M 9
T 10	2 37 19	11°12'27	27° 0	14°43	29°26	23°41	22°32	26°33	29°27	8°11	13°52	5°41	4°32	6° 6	n.a.	T 10
W11	2 41 15	12°12'42	8) (49	15°41	0 才 41	24°24	22°27	26°31	29°29	8°13	13°51	5°43	4°28	6°13	n.a.	W11
T 12	2 45 12	13°12'55	20°39	16°43	1°55	25° 6	22°23	26°28	29°31	8°15	13°51	5°45	4°25	6°19	n.a.	T 12
F 13	2 49 8	14°13'06	2 Y 36	17°46	3° 9	25°49	22°18	26°26	29°32	8°18	13°50	5°R46	4°22	6°26	n.a.	F 13
S 14	2 53 5	15°13'14	14°44	18°52	4°23	26°31	22°14	26°23	29°34	8°20	13°50	5°45	4°19	6°33	n.a.	S 14
S 15	2 57 2	16°13'20	27° 5	20° 0	5°37	27°14	22° 9	26°21	29°35	8°22	13°49	5°43	4°16	6°39	n.a.	S 15
M16	3 0 58	17°13'24	9 8 41	21°11	6°51	27°56	22° 4	26°19	29°37	8°24	13°49	5°39	4°13	6°46	n.a.	M16
T 17	3 4 55	18°13'26	22°34	22°23	8° 6	28°39	21°58	26°16	29°38	8°27	13°48	5°33	4° 9	6°53	n.a.	T 17
W18	3 8 5 1	19°13'25	5 Ⅱ 42	23°37	9°20	29°21	21°53	26°14	29°40	8°29	13°48	5°25	4° 6	6°59	n.a.	W18
T 19	3 12 48	20°13'23	19° 5	24°52	10°34	0중 3	21°47	26°12	29°41	8°31	13°47	5°18	4° 3	7° 6	n.a.	T 19
F 20	3 16 44	21°13'18	29540	26°10	11°48	0°45	21°42	26°11	29°42	8°33	13°47	5°10	4° 0	7°13	n.a.	F 20
S 21	3 20 41	22°13'12	16°26	27°28	13° 2	1°27	21°36	26° 9	29°43	8°36	13°47	5° 4	3°57	7°19	n.a.	S 21
S 22	3 24 38	23°13'03	0Ω20	28°49	14°16	2°10	21°30	26° 7	29°45	8°38	13°46	5° 0	3°53	7°26	n.a.	S 22
M23	3 28 34	24°12'52	14°20	0 M .11	15°30	2°52	21°24	26° 6	29°46	8°40	13°46	4°57	3°50	7°33	n.a.	M23
T 24	3 32 31	25°12'40	28°26	1°34	16°43	3°34	21°18	26° 5	29°47	8°42	13°46	4°D57	3°47	7°39	n.a.	T 24
W25	3 36 27	26°12'25	12 m 35	2°58	17°57	4°16	21°11	26° 3	29°48	8°44	13°45	4°58	3°44	7°46	n.a.	W25
T 26	3 40 24	27°12'08	26°47	4°24	19°11	4°58	21° 5	26° 2	29°49	8°47	13°45	4°59	3°41	7°53	n.a.	T 26
F 27	3 44 20	28°11'50	11 ♀ 0	5°52	20°25	5°40	20°59	26° 1	29°50	8°49	13°45	4°R59	3°38	7°59	n.a.	F 27
S 28	3 48 17	29°11'29	25°10	7°20	21°39	6°22	20°52	26° 0	29°50	8°51	13°45	4°57	3°34	8° 6	n.a.	S 28
S 29	3 52 13	0 √ 11'06	9 M .16	8°50	22°52	7° 4	20°45	25°59	29°51	8°53	13°45	4°53	3°31	8°13	n.a.	S 29
M30	3 56 10	1°10'41	23°12	10°21	24° 6	7°45	20°38	25°58	29°52	8°55	13°44	4°46	3°28	8°19	n.a.	M30
T 31	4 0 6	2 √ 10'14	6 ₹ 56	11 M 53	25 ₹ 20	8 궁 27	20Ⅲ31	25 米 58	29 Ω 53	8 M 57	13) (44	4 ≏ 37	3 ≏ 25	8 ∺ 26	n.a.	T 31

Delta T = 44h53m52s

JANUARY 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(Ħ,	Р	ß	C	Ç	, k	Day
W 1	4 4 3	3 √ 9'45	20 × 22	13 M 27	26 × 33	9 ろ 9	20°R24	25°R57	29 £ 53	8 M .59	13°R44	4°R27	3 ₾ 22	8 ∺ 33	n.a.	W 1
T 2	4 8 0	4° 9'13	3 る 30	15° 2	27°47	9°51	20 Ⅱ 17	25 米 57	29°54	9° 2	13) (44	4 ₽ 16	3°19	8°39	n.a.	T 2
F 3	4 11 56	5° 8'38	16°18	16°38	29° 1	10°32	20°10	25°57	29°54	9° 4	13°44	4° 7	3°15	8°46	n.a.	F 3
S 4	4 15 53	6° 8'02	28°47	18°15	0 궁 14	11°14	20° 3	25°57	29°55	9° 6	13°44	3°59	3°12	8°53	n.a.	S 4
S 5	4 19 49	7° 7'22	11≈ 0	19°53	1°28	11°56	19°55	25°D56	29°55	9°8	13°D44	3°53	3° 9	8°59	n.a.	S 5
M 6	4 23 46	8° 6'40	22°59	21°33	2°41	12°37	19°48	25°57	29°56	9°10	13°44	3°50	3° 6	9° 6	n.a.	M 6
T 7	4 27 42	9° 5'55	4 米 51	23°14	3°55	13°19	19°40	25°57	29°56	9°12	13°44	3°D48	3° 3	9°13	n.a.	T 7
W 8	4 31 39	10° 5'08	16°40	24°56	5° 8	14° 0	19°33	25°57	29°56	9°14	13°44	3°48	2°59	9°19	n.a.	W 8
T 9	4 35 35	11° 4'18	28°31	26°40	6°21	14°42	19°25	25°57	29°56	9°16	13°44	3°R49	2°56	9°26	n.a.	T 9
F 10	4 39 32	12° 3'26	10 Υ 29	28°25	7°35	15°23	19°18	25°58	29°57	9°18	13°44	3°49	2°53	9°33	n.a.	F 10
S 11	4 43 28	13° 2'31	22°41	0 才 11	8°48	16° 5	19°10	25°58	29°57	9°20	13°44	3°47	2°50	9°39	n.a.	S 11
S 12	4 47 25	14° 1'33	5 8 9	1°59	10° 1	16°46	19° 2	25°59	29°R57	9°22	13°44	3°43	2°47	9°46	n.a.	S 12
M13	4 51 21	15° 0'33	17°57	3°48	11°14	17°27	18°55	26° 0	29°57	9°24	13°45	3°36	2°44	9°53	n.a.	M13
T 14	4 55 18	15°59'31	1 I 7	5°38	12°27	18° 9	18°47	26° 1	29°57	9°26	13°45	3°27	2°40	9°59	n.a.	T 14
W15	4 59 14	16°58'26	14°37	7°29	13°40	18°50	18°39	26° 2	29°57	9°28	13°45	3°17	2°37	10° 6	n.a.	W15
T 16	5 3 11	17°57'20	28°25	9°22	14°53	19°31	18°32	26° 3	29°56	9°29	13°45	3° 5	2°34	10°13	n.a.	T 16
F 17	5 7 7	18°56'10	129528	11°16	16° 6	20°12	18°24	26° 4	29°56	9°31	13°45	2°53	2°31	10°19	n.a.	F 17
S 18	5 11 4	19°54'59	26°40	13°12	17°19	20°53	18°16	26° 6	29°56	9°33	13°46	2°44	2°28	10°26	n.a.	S 18
S 19	5 15 1	20°53'46	10 Ω 56	15° 9	18°32	21°34	18° 8	26° 7	29°56	9°35	13°46	2°36	2°25	10°33	n.a.	S 19
M20	5 18 57	21°52'30	25°13	17° 7	19°45	22°15	18° 1	26° 9	29°55	9°37	13°46	2°32	2°21	10°39	n.a.	M20
T 21	5 22 54	22°51'12	9 m 26	19° 6	20°58	22°56	17°53	26°11	29°55	9°39	13°47	2°30	2°18	10°46	n.a.	T 21
W22	5 26 50	23°49'53	23°34	21° 7	22°11	23°37	17°45	26°12	29°54	9°40	13°47	2°29	2°15	10°53	n.a.	W22
T 23	5 30 47	24°48'31	7 ≏ 36	23° 9	23°23	24°18	17°38	26°14	29°54	9°42	13°47	2°29	2°12	10°59	n.a.	T 23
F 24	5 34 43	25°47'08	21°31	25°11	24°36	24°59	17°30	26°16	29°53	9°44	13°48	2°28	2° 9	11° 6	n.a.	F 24
S 25	5 38 40	26°45'43	5 M .19	27°15	25°48	25°40	17°22	26°18	29°53	9°46	13°48	2°25	2° 5	11°13	n.a.	S 25
S 26	5 42 36	27°44'16	19° 0	29°19	27° 1	26°21	17°15	26°21	29°52	9°47	13°49	2°20	2° 2	11°19	n.a.	S 26
M27	5 46 33	28°42'47	2 ₹ 30	1 る 24	28°13	27° 2	17° 7	26°23	29°51	9°49	13°49	2°11	1°59	11°26	n.a.	M27
T 28	5 50 29	29°41'16	15°50	3°30	29°26	27°42	17° 0	26°25	29°50	9°51	13°50	2° 0	1°56	11°32	n.a.	T 28
W29	5 54 26	0 ට 39'42	28°57	5°35	0≈38	28°23	16°53	26°28	29°50	9°52	13°50	1°47	1°53	11°39	n.a.	W29
T 30	5 58 22	1°38'07	11 る 49	7°40	1°51	29° 4	16°45	26°31	29°49	9°54	13°51	1°34	1°50	11°46	n.a.	T 30
F 31	6 2 19	2 ප 36'29	24 궁 26	9 ප 46	3≈ 3	29 궁 44	16耳38	26 ∺ 33	29 Ω 48	9 M 55	13 米 51	1 ≏ 21	1 ≏ 46	11 ∺ 52	n.a.	F 31

Delta T = 44h53m48s

Julian Calendar 1 Jan. 5244 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5245 BCE

FEBRUARY 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	c°	Ç	к 0	Day
S 1	6 6 15	3 ප 34'50	6≈48	11 궁 50	4≈15	0≈25	16°R31	26 ∺ 36	29°R47	9 M .57	13 ¥ 52	1°R11	1 ≏ 43	11 米 59	n.a.	S 1
S 2	6 10 12	4°33'07	18°57	13°53	5°27	1° 6	16∏24	26°39	29 Ω 46	9°58	13°52	1 ₾ 3	1°40	12° 6	n.a.	S 2
M 3	6 14 8	5°31'23	0) € 54	15°55	6°39	1°46	16°17	26°42	29°45	10° 0	13°53	0°57	1°37	12°12	n.a.	M 3
T 4	6 18 5	6°29'36	12°45	17°56	7°51	2°27	16°10	26°45	29°44	10° 1	13°54	0°54	1°34	12°19	n.a.	T 4
W 5	6 22 1	7°27'48	24°32	19°54	9° 3	3° 7	16° 3	26°48	29°43	10° 3	13°54	0°53	1°31	12°26	n.a.	W 5
T 6	6 25 58	8°25'56	6 ℃ 23	21°50	10°15	3°48	15°56	26°52	29°41	10° 4	13°55	0°53	1°27	12°32	n.a.	T 6
F 7	6 29 54	9°24'03	18°21	23°44	11°27	4°28	15°50	26°55	29°40	10° 5	13°56	0°53	1°24	12°39	n.a.	F 7
S 8	6 33 51	10°22'07	0 8 33	25°35	12°39	5° 9	15°43	26°59	29°39	10° 7	13°56	0°52	1°21	12°46	n.a.	S 8
S 9	6 37 48	11°20'09	13° 4	27°22	13°50	5°49	15°37	27° 2	29°38	10° 8	13°57	0°48	1°18	12°52	n.a.	S 9
M10	6 41 44	12°18'09	25°57	29° 6	15° 2	6°29	15°31	27° 6	29°36	10° 9	13°58	0°42	1°15	12°59	n.a.	M10
T 11	6 45 41	13°16'07	9 Ⅱ 15	0≈46	16°13	7° 9	15°24	27°10	29°35	10°11	13°58	0°34	1°11	13° 6	n.a.	T 11
W12	6 49 37	14°14'03	22°59	2°23	17°25	7°50	15°18	27°14	29°33	10°12	13°59	0°24	1° 8	13°12	n.a.	W12
T 13	6 53 34	15°11'57	7 9 5 6	3°55	18°36	8°30	15°13	27°18	29°32	10°13	14° 0	0°13	1° 5	13°19	n.a.	T 13
F 14	6 57 30	16° 9'49	21°31	5°23	19°47	9°10	15° 7	27°22	29°30	10°14	14° 1	0° 2	1° 2	13°26	n.a.	F 14
S 15	7 1 27	17° 7'39	6 Ω 8	6°47	20°59	9°50	15° 1	27°26	29°29	10°16	14° 2	29 M 52	0°59	13°32	n.a.	S 15
S 16	7 5 23	18° 5'27	20°50	8° 7	22°10	10°30	14°56	27°30	29°27	10°17	14° 3	29°45	0°56	13°39	n.a.	S 16
M17	7 9 20	19° 3'14	5 m 29	9°22	23°21	11°10	14°50	27°34	29°26	10°18	14° 3	29°41	0°52	13°46	n.a.	M17
T 18	7 13 16	20° 0'59	20° 1	10°33	24°32	11°50	14°45	27°39	29°24	10°19	14° 4	29°39	0°49	13°52	n.a.	T 18
W19	7 17 13	20°58'42	4 ₽ 20	11°39	25°43	12°30	14°40	27°43	29°22	10°20	14° 5	29°D39	0°46	13°59	n.a.	W19
T 20	7 21 9	21°56'25	18°25	12°40	26°54	13°10	14°35	27°48	29°20	10°21	14° 6	29°R39	0°43	14° 6	n.a.	T 20
F 21	7 25 6	22°54'06	2 M .15	13°36	28° 4	13°50	14°30	27°52	29°19	10°22	14° 7	29°39	0°40	14°12	n.a.	F 21
S 22	7 29 2	23°51'45	15°51	14°28	29°15	14°30	14°26	27°57	29°17	10°23	14° 8	29°37	0°36	14°19	n.a.	S 22
S 23	7 32 59	24°49'24	29°15	15°15	0 ∺ 26	15°10	14°21	28° 2	29°15	10°24	14° 9	29°32	0°33	14°25	n.a.	S 23
M24	7 36 55	25°47'00	12 × 25	15°56	1°36	15°50	14°17	28° 7	29°13	10°25	14°10	29°26	0°30	14°32	n.a.	M24
T 25	7 40 52	26°44'36	2 <u>5</u> °23	16°33	2°46	16°30	14°13	28°12	29°11	10°25	14°11	29°17	0°27	14°39	n.a.	T 25
W26	7 44 48	27°42'10	8중 9	17° 5	3°57	17°10	14° 9	28°17	29° 9	10°26	14°12	29° 6	0°24	14°45	n.a.	W26
T 27	7 48 45	28°39'43	20°42	17°31	5° 7	17°49	14° 5	28°22	29° 7	10°27	14°13	28°55	0°21	14°52	n.a.	T 27
F 28	7 52 42	29 ට 37'14	3≈ 4	17≈53	6 ∺ 17	18 ≈ 29	14 I 1	28 米 27	29⋒ 5	10ML28	14) (14	28 M 45	0 ჲ 17	14 米 59	n.a.	F 28

Delta T = 44h53m44s

MARCH 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	7 56 38	0≈34'44	15≈15	18 ≈ 9	7 ∺ 27	19 ≈ 9	13°R58	28) 32	29°R 3	10 M 29	14) 15	28°R36	0 ჲ 14	15 ∺ 5	n.a.	S 1
S 2	8 0 35	1°32'12	27°16	18°20	8°37	19°49	13耳54	28°38	29₽ 1	10°29	14°16	28 m 29	0°11	15°12	n.a.	S 2
M 3	8 4 3 1	2°29'39	9) 9	18°27	9°47	20°28	13°51	28°43	28°59	10°30	14°17	28°25	0° 8	15°19	n.a.	M 3
T 4	8 8 28	3°27'04	20°57	18°R28	10°57	21° 8	13°48	28°48	28°57	10°31	14°19	28°23	0° 5	15°25	n.a.	T 4
W 5	8 12 24	4°24'27	2 Y 43	18°25	12° 6	21°48	13°45	28°54	28°55	10°31	14°20	28°D23	0° 2	15°32	n.a.	W 5
T 6	8 16 21	5°21'49	14°33	18°17	13°16	22°27	13°43	28°59	28°53	10°32	14°21	28°24	29 m 58	15°39	n.a.	T 6
F 7	8 20 17	6°19'10	26°31	18° 4	14°25	23° 7	13°40	29° 5	28°50	10°32	14°22	28°25	29°55	15°45	n.a.	F 7
S 8	8 24 14	7°16'29	8 8 42	17°47	15°35	23°46	13°38	29°11	28°48	10°33	14°23	28°R25	29°52	15°52	n.a.	S 8
S 9	8 28 10	8°13'47	21°11	17°27	16°44	24°26	13°36	29°17	28°46	10°33	14°24	28°24	29°49	15°59	n.a.	S 9
M10	8 32 7	9°11'03	4 I I 4	17° 3	17°53	25° 5	13°34	29°23	28°44	10°34	14°25	28°22	29°46	16° 5	n.a.	M10
T 11	8 36 3	10° 8'17	17°22	16°36	19° 2	25°45	13°32	29°28	28°41	10°34	14°27	28°17	29°42	16°12	n.a.	T 11
W12	8 40 0	11° 5'31	195 9	16° 6	20°11	26°24	13°31	29°34	28°39	10°35	14°28	28°11	29°39	16°19	n.a.	W12
T 13	8 43 57	12° 2'43	15°22	15°34	21°20	27° 3	13°30	29°40	28°37	10°35	14°29	28° 4	29°36	16°25	n.a.	T 13
F 14	8 47 53	12°59'54	29°59	15° 1	22°28	27°43	13°28	29°47	28°34	10°35	14°30	27°57	29°33	16°32	n.a.	F 14
S 15	8 51 50	13°57'04	14 Ω 52	14°27	23°37	28°22	13°27	29°53	28°32	10°36	14°32	27°51	29°30	16°39	n.a.	S 15
S 16	8 55 46	14°54'12	29°53	13°53	24°45	29° 1	13°27	29°59	28°30	10°36	14°33	27°47	29°27	16°45	n.a.	S 16
M17	8 59 43	15°51'20	14 M 54	13°19	25°54	29°41	13°26	oΥ 5	28°27	10°36	14°34	27°44	29°23	16°52	n.a.	M17
T 18	9 3 39	16°48'27	29°45	12°45	27° 2	0 ∺ 20	13°25	0°12	28°25	10°36	14°35	27°D44	29°20	16°58	n.a.	T 18
W19	9 7 36	17°45'34	14 ≏ 22	12°13	28°10	0°59	13°25	0°18	28°22	10°36	14°37	27°45	29°17	17° 5	n.a.	W19
T 20	9 11 32	18°42'39	28°39	11°43	29°18	1°38	13°D25	0°24	28°20	10°36	14°38	27°46	29°14	17°12	n.a.	T 20
F 21	9 15 29	19°39'45	12 M 35	11°16	0 Υ 25	2°18	13°25	0°31	28°18	10°37	14°39	27°47	29°11	17°18	n.a.	F 21
S 22	9 19 25	20°36'49	26°11	10°51	1°33	2°57	13°25	0°37	28°15	10°37	14°41	27°R47	29° 8	17°25	n.a.	S 22
S 23	9 23 22	21°33'54	9 .₹ 27	10°30	2°40	3°36	13°26	0°44	28°13	10°R37	14°42	27°46	29° 4	17°32	n.a.	S 23
M24	9 27 19	22°30'58	22°26	10°12	3°48	4°15	13°26	0°51	28°10	10°37	14°43	27°43	29° 1	17°38	n.a.	M24
T 25	9 31 15	23°28'01	5 る 9	9°58	4°55	4°54	13°27	0°57	28° 8	10°37	14°45	27°38	28°58	17°45	n.a.	T 25
W26	9 35 12	24°25'04	17°38	9°48	6° 2	5°33	13°28	1° 4	28° 5	10°37	14°46	27°33	28°55	17°52	n.a.	W26
T 27	9 39 8	25°22'07	29°56	9°43	7° 9	6°12	13°29	1°11	28° 3	10°36	14°47	27°28	28°52	17°58	n.a.	T 27
F 28	9 43 5	26°19'09	12≈ 4	9°D42	8°16	6°51	13°31	1°18	28° 0	10°36	14°49	27°22	28°48	18° 5	n.a.	F 28
S 29	9 47 1	27°16'11	24° 3	9°45	9°22	7°30	13°32	1°24	27°58	10°36	14°50	27°18	28°45	18°12	n.a.	S 29
S 30	9 50 58	28°13'12	5 ¥ 56	9°53	10°29	8° 9	13°34	1°31	27°56	10°36	14°51	27°15	28°42	18°18	n.a.	S 30
M31	9 54 55	29≈10'12	17) (45	10≈ 6	11 Y 35	8): 48	13耳36	1 Y 38	27 £ 53	10 M .36	14 ∺ 53	27 m 13	28 m 39	18 ∺ 25	n.a.	M31

Delta T = 44h53m41s

Julian Calendar 1 March 5244 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5244 BCE

APRIL 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 58 51	0) 7'12	29) 32	10≈23	12 Y 41	9) (27	13 Ⅱ 38	1 Υ 45	27°R51	10°R35	14) (54	27°D13	28 m 36	18 ¥ 32	n.a.	T 1
W 2	10 2 48	1° 4'11	11 Y 19	10°44	13°47	10° 6	13°40	1°52	27 Ω 48	10 M 35	14°55	27 Mp 13	28°33	18°38	n.a.	W 2
T 3	10 6 44	2° 1'10	23°10	11°10	14°53	10°45	13°43	1°59	27°46	10°35	14°57	27°15	28°29	18°45	n.a.	T 3
F 4	10 10 41	2°58'09	5 8 10	11°41	15°58	11°24	13°45	2° 6	27°43	10°34	14°58	27°17	28°26	18°52	n.a.	F 4
S 5	10 14 37	3°55'07	17°22	12°15	17° 4	12° 3	13°48	2°14	27°41	10°34	15° 0	27°18	28°23	18°58	n.a.	S 5
S 6	10 18 34	4°52'04	29°50	12°55	18° 9	12°42	13°51	2°21	27°38	10°34	15° 1	27°R19	28°20	19° 5	n.a.	S 6
M 7	10 22 31	5°49'01	12 Ⅱ 40	13°38	19°14	13°21	13°54	2°28	27°36	10°33	15° 2	27°19	28°17	19°11	n.a.	M 7
T 8	10 26 27	6°45'57	25°54	14°25	20°19	13°59	13°57	2°35	27°33	10°33	15° 4	27°18	28°13	19°18	n.a.	T 8
W 9	10 30 24	7°42'54	9935	15°17	21°23	14°38	14° 1	2°42	27°31	10°32	15° 5	27°16	28°10	19°25	n.a.	W 9
T 10	10 34 20	8°39'49	23°44	16°12	22°28	15°17	14° 4	2°50	27°29	10°32	15° 7	27°14	28° 7	19°31	n.a.	T 10
F 11	10 38 17	9°36'45	8 Ω 18	17°11	23°32	15°56	14° 8	2°57	27°26	10°31	15° 8	27°11	28° 4	19°38	n.a.	F 11
S 12	10 42 13	10°33'40	23°13	18°14	24°36	16°34	14°12	3° 4	27°24	10°31	15°10	27°10	28° 1	19°45	n.a.	S 12
S 13	10 46 10	11°30'35	8 m 21	19°21	25°40	17°13	14°16	3°12	27°21	10°30	15°11	27° 8	27°58	19°51	n.a.	S 13
M14	10 50 7	12°27'30	23°33	20°32	26°43	17°52	14°20	3°19	27°19	10°29	15°12	27°D 8	27°54	19°58	n.a.	M14
T 15	10 54 3	13°24'25	8 ₾ 39	21°46	27°46	18°31	14°25	3°27	27°17	10°29	15°14	27° 8	27°51	20° 5	n.a.	T 15
W16	10 58 0	14°21'20	23°31	23° 4	28°49	19° 9	14°29	3°34	27°14	10°28	15°15	27° 9	27°48	20°11	n.a.	W16
T 17	11 1 56	15°18'16	8M 3	24°26	29°52	19°48	14°34	3°42	27°12	10°27	15°17	27° 9	27°45	20°18	n.a.	T 17
F 18	11 5 53	16°15'12	22°11	25°51	0854	20°27	14°39	3°49	27°10	10°26	15°18	27°10	27°42	20°25	n.a.	F 18
S 19	11 9 49	17°12'09	5 ₹ 53	27°20	1°57	21° 5	14°44	3°57	27° 8	10°26	15°20	27°11	27°39	20°31	n.a.	S 19
S 20	11 13 46	18° 9'06	19°11	28°52	2°59	21°44	14°49	4° 4	27° 5	10°25	15°21	27°R11	27°35	20°38	n.a.	S 20
M21	11 17 43	19° 6'04	2පි 6	0 ∺ 27	4° 0	22°22	14°54	4°12	27° 3	10°24	15°22	27°11	27°32	20°45	n.a.	M21
T 22	11 21 39	20° 3'02	14°42	2° 6	5° 2	23° 1	15° 0	4°19	27° 1	10°23	15°24	27°10	27°29	20°51	n.a.	T 22
W23	11 25 36	21° 0'01	27° 2	3°48	6° 3	23°40	15° 5	4°27	26°59	10°22	15°25	27°10	27°26	20°58	n.a.	W23
T 24	11 29 32	21°57'01	9 ≈ 10	5°33	7° 4	24°18	15°11	4°35	26°56	10°21	15°27	27° 9	27°23	21° 4	n.a.	T 24
F 25	11 33 29	22°54'01	21° 8	7°21	8° 4 9° 4	24°57	15°17	4°42	26°54	10°20	15°28	27° 8	27°19	21°11	n.a.	F 25
S 26	11 37 26	23°51'02	3 ∺ 0	9°12	_	25°35	15°23	4°50	26°52	10°19	15°29	27° 8	27°16	21°18	n.a.	S 26
S 27	11 41 22	24°48'03	14°48	11° 6	10° 4	26°14	15°29	4°58	26°50	10°18	15°31	27° 8	27°13	21°24	n.a.	S 27
M28	11 45 19	25°45'05	26°35	13° 2	11° 4	26°52	15°36	5° 5	26°48	10°17	15°32	27°D 8	27°10	21°31	n.a.	M28
T 29	11 49 15	26°42'07	8 Υ 23	15° 1	12° 3	27°31	15°42	5°13	26°46	10°16	15°34	27°R 8	27° 7	21°38	n.a.	T 29
W30	11 53 12	27 米 39'10	20 Υ 14	17 ∺ 2	138 1	28 米 9	15 Ⅱ 49	5 Υ 21	26 Ω 44	10 M .15	15 ∺ 35	27 m) 8	27 Mg 4	21) 44	n.a.	W30

Delta T = 44h53m37s

MAY 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 57 8	28) (36'14	2812	19) 5	14 8 0	28) (48	15 II 56	5 Υ 28	26°R42	10°R14	15) (36	27°R 8	27 mg 0	21) 51	n.a.	T 1
F 2	12 1 5	29°33'18	14°18	21° 9	14°58	29°26	16° 2	5°36	26₽40	10 M 13	15°38	27 m) 7	26°57	21°58	n.a.	F 2
S 3	12 5 2	0 Υ 30'23	26°35	23°15	15°56	0 Υ 5	16° 9	5°44	26°38	10°12	15°39	27° 7	26°54	22° 4	n.a.	S 3
S 4	12 8 58	1°27'28	9耳 7	25°21	16°53	0°43	16°17	5°52	26°36	10°10	15°41	27° 7	26°51	22°11	n.a.	S 4
M 5	12 12 55	2°24'34	21°57	27°29	17°49	1°22	16°24	5°59	26°34	10° 9	15°42	27° 6	26°48	22°18	n.a.	M 5
T 6	12 16 51	3°21'40	595 8	29°37	18°46	2° 0	16°31	6° 7	26°33	10° 8	15°43	27°D 6	26°44	22°24	n.a.	T 6
W 7	12 20 48	4°18'47	18°41	1 Υ 44	19°42	2°38	16°39	6°15	26°31	10° 7	15°45	27° 6	26°41	22°31	n.a.	W 7
T 8	12 24 45	5°15'55	$2\Omega 40$	3°52	20°37	3°17	16°47	6°23	26°29	10° 6	15°46	27° 7	26°38	22°37	n.a.	T 8
F 9	12 28 41	6°13'03	17° 2	6° 0	21°32	3°55	16°54	6°30	26°27	10° 4	15°47	27° 8	26°35	22°44	n.a.	F 9
S 10	12 32 38	7°10'11	1 M 45	8° 6	22°26	4°34	17° 2	6°38	26°26	10° 3	15°49	27° 8	26°32	22°51	n.a.	S 10
S 11	12 36 34	8° 7'21	16°44	10°13	23°20	5°12	17°10	6°46	26°24	10° 2	15°50	27° 9	26°29	22°57	n.a.	S 11
M12	12 40 31	9° 4'31	1 ≏ 53	12°18	24°13	5°50	17°19	6°54	26°22	10° 0	15°52	27°R 9	26°25	23° 4	n.a.	M12
T 13	12 44 27	10° 1'43	17° 0	14°22	25° 6	6°29	17°27	7° 1	26°21	9°59	15°53	27° 8	26°22	23°11	n.a.	T 13
W14	12 48 24	10°58'55	1 M 59	16°24	25°58	7° 7	17°35	7° 9	26°19	9°58	15°54	27° 7	26°19	23°17	n.a.	W14
T 15	12 52 21	11°56'09	16°40	18°26	26°50	7°45	17°44	7°17	26°18	9°56	15°55	27° 6	26°16	23°24	n.a.	T 15
F 16	12 56 17	12°53'24	0 才 58	20°26	27°40	8°24	17°52	7°24	26°16	9°55	15°57	27° 4	26°13	23°31	n.a.	F 16
S 17	13 0 14	13°50'41	14°49	22°24	28°31	9° 2	18° 1	7°32	26°15	9°53	15°58	27° 2	26°10	23°37	n.a.	S 17
S 18	13 4 10	14°47'59	28°13	24°21	29°20	9°40	18°10	7°40	26°14	9°52	15°59	27° 1	26° 6	23°44	n.a.	S 18
M19	13 8 7	15°45'19	11 궁 11	26°17	0 Π 9	10°19	18°19	7°48	26°12	9°50	16° 1	27°D 0	26° 3	23°51	n.a.	M19
T 20	13 12 4	16°42'40	23°46	28°11	0°57	10°57	18°28	7°55	26°11	9°49	16° 2	27° 0	26° 0	23°57	n.a.	T 20
W21	13 16 0	17°40'03	6≈ 3	0 8 3	1°44	11°35	18°37	8° 3	26°10	9°47	16° 3	27° 1	25°57	24° 4	n.a.	W21
T 22	13 19 57	18°37'27	18° 6	1°54	2°31	12°14	18°46	8°11	26° 9	9°46	16° 4	27° 2	25°54	24°11	n.a.	T 22
F 23	13 23 53	19°34'53	29°59	3°43	3°16	12°52	18°56	8°18	26° 8	9°44	16° 6	27° 4	25°50	24°17	n.a.	F 23
S 24	13 27 50	20°32'20	11 米 47	5°31	4° 1	13°30	19° 5	8°26	26° 7	9°43	16° 7	27° 5	25°47	24°24	n.a.	S 24
S 25	13 31 46	21°29'49	23°33	7°17	4°45	14° 9	19°15	8°34	26° 5	9°41	16° 8	27°R 6	25°44	24°30	n.a.	S 25
M26	13 35 43	22°27'20	5 Ƴ 22	9° 1	5°28	14°47	19°25	8°41	26° 4	9°40	16° 9	27° 6	25°41	24°37	n.a.	M26
T 27	13 39 40	23°24'52	17°15	10°44	6°11	15°25	19°34	8°49	26° 3	9°38	16°10	27° 4	25°38	24°44	n.a.	T 27
W28	13 43 36	24°22'26	29°15	12°26	6°52	16° 3	19°44	8°56	26° 3	9°37	16°12	27° 1	25°35	24°50	n.a.	W28
T 29	13 47 33	25°20'01	11823	14° 6	7°32	16°42	19°54	9° 4	26° 2	9°35	16°13	26°58	25°31	24°57	n.a.	T 29
F 30	13 51 29	26°17'38	23°41	15°44	8°11	17°20	20° 4	9°11	26° 1	9°34	16°14	26°53	25°28	25° 4	n.a.	F 30
S 31	13 55 26	27 Y 15'16	6 Ⅱ 11	17821	8 Ⅱ 49	17 Y 58	20 Ⅱ 14	9 Υ 19	26 Ω 0	9 M 32	16 米 15	26M/48	25 M 25	25 米 10	n.a.	S 31

Delta T = 44h53m33s

Julian Calendar 1 May 5244 BCE == Greg. Calendar 21 March 5244 BCE

JUNE 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	13 59 22	28 Y 12'56	18 Ⅱ 54	18 8 56	9П26	18 Y 36	20Ⅱ25	9 Υ 26	25°R59	9°R30	16) (16	26°R43	25 m 22	25) 17	n.a.	S 1
M 2	14 3 19	29°10'37	1952	20°30	10° 1	19°15	20°35	9°34	25 Ω 59	9 M 29	16°17	26 Mp 39	25°19	25°24	n.a.	M 2
T 3	14 7 16	0 8 8'20	15° 5	22° 2	10°35	19°53	20°45	9°41	25°58	9°27	16°18	26°37	25°15	25°30	n.a.	T 3
W 4	14 11 12	1° 6'04	28°36	23°33	11°8	20°31	20°56	9°49	25°58	9°26	16°19	26°D36	25°12	25°37	n.a.	W 4
T 5	14 15 9	2° 3'49	$12\Omega_{25}$	25° 2	11°40	21° 9	21° 6	9°56	25°57	9°24	16°20	26°36	25° 9	25°44	n.a.	T 5
F 6	14 19 5	3° 1'36	26°33	26°29	12°10	21°48	21°17	10° 4	25°57	9°22	16°21	26°38	25° 6	25°50	n.a.	F 6
S 7	14 23 2	3°59'24	10 m 58	27°55	12°39	22°26	21°28	10°11	25°56	9°21	16°22	26°39	25° 3	25°57	n.a.	S 7
S 8	14 26 58	4°57'14	25°39	29°20	13° 6	23° 4	21°39	10°18	25°56	9°19	16°23	26°R40	25° 0	26° 4	n.a.	S 8
M 9	14 30 55	5°55'06	10 ≏ 30	0∏42	13°32	23°42	21°50	10°25	25°55	9°17	16°24	26°39	24°56	26°10	n.a.	M 9
T 10	14 34 52	6°52'59	25°24	2° 3	13°56	24°21	22° 1	10°33	25°55	9°16	16°25	26°36	24°53	26°17	n.a.	T 10
W11	14 38 48	7°50'54	10 M 15	3°23	14°18	24°59	22°12	10°40	25°55	9°14	16°26	26°32	24°50	26°23	n.a.	W11
T 12	14 42 45	8°48'51	24°53	4°40	14°39	25°37	22°23	10°47	25°55	9°12	16°27	26°26	24°47	26°30	n.a.	T 12
F 13	14 46 41	9°46'50	9 ∡ 12	5°56	14°57	26°15	22°34	10°54	25°55	9°11	16°28	26°19	24°44	26°37	n.a.	F 13
S 14	14 50 38	10°44'51	23° 6	7°10	15°14	26°53	22°45	11° 1	25°55	9° 9	16°29	26°13	24°41	26°43	n.a.	S 14
S 15	14 54 34	11°42'54	6 ප 34	8°21	15°29	27°32	22°57	11° 8	25°D55	9° 8	16°30	26° 7	24°37	26°50	n.a.	S 15
M16	14 58 31	12°41'00	19°36	9°31	15°42	28°10	23° 8	11°15	25°55	9° 6	16°31	26° 2	24°34	26°57	n.a.	M16
T 17	15 2 28	13°39'07	2≈13	10°39	15°53	28°48	23°20	11°22	25°55	9° 4	16°32	26° 0	24°31	27° 3	n.a.	T 17
W18	15 6 24	14°37'17	14°31	11°44	16° 2	29°26	23°31	11°29	25°55	9° 3	16°33	25°D59	24°28	27°10	n.a.	W18
T 19	15 10 21	15°35'30	26°33	12°47	16° 8	0 8 5	23°43	11°36	25°55	9° 1	16°34	26° 0	24°25	27°17	n.a.	T 19
F 20	15 14 17	16°33'44	8 ∺ 25	13°48	16°13	0°43	23°55	11°43	25°55	8°59	16°34	26° 1	24°21	27°23	n.a.	F 20
S 21	15 18 14	17°32'01	20°13	14°45	16°R15	1°21	24° 6	11°50	25°56	8°58	16°35	26°R 2	24°18	27°30	n.a.	S 21
S 22	15 22 10	18°30'20	2 Υ 0	15°40	16°15	1°59	24°18	11°57	25°56	8°56	16°36	26° 2	24°15	27°37	n.a.	S 22
M23	15 26 7	19°28'42	13°52	16°33	16°13	2°38	24°30	12° 3	25°56	8°55	16°37	26° 0	24°12	27°43	n.a.	M23
T 24	15 30 3	20°27'05	25°52	17°21	16° 8	3°16	24°42	12°10	25°57	8°53	16°37	25°56	24° 9	27°50	n.a.	T 24
W25	15 34 0	21°25'31	8 8 2	18° 7	16° 1	3°54	24°54	12°17	25°57	8°51	16°38	25°50	24° 6	27°56	n.a.	W25
T 26	15 37 56	22°24'00	20°24	18°49	15°52	4°32	25° 6	12°23	25°58	8°50	16°39	25°41	24° 2	28° 3	n.a.	T 26
F 27	15 41 53	23°22'30	3 II 0	19°27	15°40	5°11	25°18	12°30	25°58	8°48	16°39	25°31	23°59	28°10	n.a.	F 27
S 28	15 45 50	24°21'03	15°49	20° 1	15°26	5°49	25°30	12°36	25°59	8°47	16°40	25°20	23°56	28°16	n.a.	S 28
S 29	15 49 46	25°19'38	28°51	20°30	15°10	6°27	25°43	12°42	26° 0	8°45	16°41	25°10	23°53	28°23	n.a.	S 29
M30	15 53 43	26 8 18'15	1295 5	20耳55	14 Ⅱ 51	7 8 5	25 Ⅱ 55	12 Y 49	26 Ω 1	8 M .43	16) 41	25 m) 2	23 m 50	28 米 30	n.a.	M30

Delta T = 44h53m29s

JULY 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	15 57 39	27816'53	25931	21耳15	14°R30	7 8 44	26耳 7	12 Y 55	26₽ 1	8°R42	16) €42	24°R55	23 m 47	28 米 36	n.a.	T 1
W 2	16 1 36	28°15'34	9Ω8	21°29	14 I 7	8°22	26°20	13° 1	26° 2	8 M 40	16°43	24 Mp 51	23°43	28°43	n.a.	W 2
T 3	16 5 32	29°14'17	22°56	21°38	13°42	9° 0	26°32	13° 8	26° 3	8°39	16°43	24°50	23°40	28°50	n.a.	T 3
F 4	16 9 29	0 Ⅱ 13'01	6M) 55	21°R40	13°15	9°38	26°44	13°14	26° 4	8°37		24°D50	23°37	28°56	n.a.	F 4
S 5	16 13 25	1°11'48	21° 5	21°36	12°46	10°17	26°57	13°20	26° 5	8°36	16°44	24°R50	23°34	29° 3	n.a.	S 5
S 6	16 17 22	2°10'37	5 ≏ 25	21°26	12°16	10°55	27° 9	13°26	26° 6	8°34	16°45	24°50	23°31	29°10	n.a.	S 6
M 7	16 21 18	3° 9'27	19°53	21° 8	11°44	11°33	27°22	13°32	26° 7	8°33	16°45	24°48	23°27	29°16	n.a.	M 7
T 8	16 25 15	4° 8'20	4M24	20°44	11°11	12°11	27°35	13°37	26° 9	8°31	16°46	24°43	23°24	29°23	n.a.	T 8
W 9 T 10	16 29 11 16 33 8	5° 7'15 6° 6'12	18°53 3 ∡ 714	20°12 19°34	10°37 10° 2	12°50 13°28	27°47 28° 0	13°43 13°49	26°10 26°11	8°30 8°29	16°46 16°46	24°35 24°26	23°21 23°18	29°30 29°36	n.a.	W 9 T 10
F 11	16 33 8	7° 5'11	17°21	19°34 18°49	9°26	13°28 14° 6	28°13	13°49 13°55	26°11	8°27	16°46	24°26 24°14	23°18 23°15	29°36 29°43	n.a. n.a.	F 11
S 12	16 41 1	8° 4'13	17 21 1 3 9	17°58	8°50	14°44	28°26	14° 0	26°14	8°26	16°47	24° 3	23°12	29°50	n.a.	S 12
									-			_				
S 13 M14	16 44 58 16 48 54	9° 3'17 10° 2'24	14°33 27°34	17° 1 16° 0	8°14 7°37	15°23 16° 1	28°38 28°51	14° 6 14°11	26°15 26°17	8°25 8°23	16°47 16°48	23°52 23°44	23° 8 23° 5	29°56 0 ° 3	n.a.	S 13 M14
T 15	16 48 54	10° 2′24 11° 1′33	10 ≈ 12	16° 0	7° 2	16°39	28°51 29° 4	14°11	26°17 26°18	8°23	16°48	23°38	23° 2	0° 9	n.a.	T 15
W16	16 56 47	12° 0'45	22°31	13°48	6°26	10°17	29°17	14°17	26°20	8°21	16°48	23°34	22°59	0°16	n.a. n.a.	W16
T 17	17 0 44	12°59'59	4) 34	12°41	5°52	17°56	29°30	14°27	26°21	8°19	16°49	23°32	22°56	0°23	n.a.	T 17
F 18	17 4 40	13°59'16	16°26	11°36	5°19	18°34	29°43	14°32	26°23	8°18	16°49	23°32	22°52	0°29	n.a.	F 18
S 19	17 8 37	14°58'35	28°14	10°33	4°46	19°12	29°56	14°37	26°25	8°17	16°49	23°32	22°49	0°36	n.a.	S 19
S 20	17 12 33	15°57'57	10 ° 3	9°35	4°16	19°51	099 9	14°42	26°26	8°16	16°49	23°31	22°46	0°43	n.a.	S 20
M21	17 16 30	16°57'22	21°58	8°43	3°47	20°29	0°22	14°47	26°28	8°14	16°49	23°29	22°43	0°49	n.a.	M21
T 22	17 20 26	17°56'49	4 8 3	7°59	3°19	21° 7	0°35	14°52	26°30	8°13	16°50	23°23	22°40	0°56	n.a.	T 22
W23	17 24 23	18°56'19	16°22	7°24	2°54	21°46	0°48	14°57	26°32	8°12	16°50	23°15	22°37	1° 3	n.a.	W23
T 24	17 28 19	19°55'51	28°58	6°59	2°30	22°24	1° 1	15° 2	26°34	8°11	16°50	23° 4	22°33	1° 9	n.a.	T 24
F 25	17 32 16	20°55'25	11 II 51	6°44	2° 9	23° 2	1°15	15° 6	26°36	8°10	16°50	22°52	22°30	1°16	n.a.	F 25
S 26	17 36 12	21°55'03	25° 2	6°D40	1°50	23°41	1°28	15°11	26°38	8° 9	16°50	22°38	22°27	1°23	n.a.	S 26
S 27	17 40 9	22°54'42	8927	6°46	1°33	24°19	1°41	15°15	26°40	8° 8	16°50	22°25	22°24	1°29	n.a.	S 27
M28	17 44 6	23°54'24	22° 6	7° 3	1°19	24°57	1°54	15°20	26°42	8° 7	16°R50	22°14	22°21	1°36	n.a.	M28
T 29	17 48 2	24°54'07	5 Ω 53	7°30	1° 7	25°36	2° 7	15°24	26°44	8° 6	16°50	22° 6	22°18	1°43	n.a.	T 29
W30	17 51 59	25°53'53 26 II 53'41	19°48	8° 6	0°57	26°14	2°21	15°28	26°47	8° 5	16°50	22° 0	22°14	1°49 1 Ƴ 56	n.a.	W30
T 31	17 55 55	20Д33'41	3 m 48	8 Ⅱ 51	0 耳 50	26 8 53	2934	15 Υ 32	26 Ω 49	8M 4	16 ¥ 50	21 m 58	22 Mp 11	1.1.26	n.a.	T 31

Delta T = 44h53m25s

Julian Calendar 1 July 5244 BCE == Greg. Calendar 21 May 5244 BCE

AUGUST 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 59 52	27 Ⅲ 53'30	17 m 50	9 Ⅱ 45	0°R45	27 8 31	29547	15 Y 36	26 Ω 51	8°R 3	16°R50	21°R57	22 Mp 8	2Υ 2	n.a.	F 1
S 2	18 3 48	28°53'22	1 ≏ 55	10°45	0 Ⅱ 43	28° 9	3° 0	15°40	26°53	8M 2	16 ∺ 50	21 m 57	22° 5	2° 9	n.a.	S 2
S 3	18 7 45	29°53'16	16° 2	11°53	0°D43	28°48	3°14	15°44	26°56	8° 1	16°49	21°56	22° 2	2°16	n.a.	S 3
M 4	18 11 41	0953'11	OM 9	13° 6	0°45	29°26	3°27	15°47	26°58	8° 0	16°49	21°54	21°58	2°22	n.a.	M 4
T 5	18 15 38	1°53'09	14°15	14°24	0°49	0 Π 4	3°40	15°51	27° 1	7°59	16°49	21°49	21°55	2°29	n.a.	T 5
W 6	18 19 34	2°53'08	28°18	15°47	0°56	0°43	3°53	15°55	27° 3	7°58	16°49	21°41	21°52	2°36	n.a.	W 6
T 7	18 23 31	3°53'10	12 × 13	17°14	1° 5	1°21	4° 7	15°58	27° 6	7°58	16°49	21°30	21°49	2°42	n.a.	T 7
F 8	18 27 27	4°53'13	25°57	18°44	1°17	2° 0	4°20	16° 1	27° 8	7°57	16°48	21°18	21°46	2°49	n.a.	F 8
S 9	18 31 24	5°53'19	9 궁 26	20°16	1°30	2°38	4°33	16° 5	27°11	7°56	16°48	21° 5	21°43	2°56	n.a.	S 9
S 10	18 35 20	6°53'27	22°38	21°50	1°46	3°16	4°46	16° 8	27°14	7°56	16°48	20°54	21°39	3° 2	n.a.	S 10
M11	18 39 17	7°53'37	5≈30	23°27	2° 3	3°55	5° 0	16°11	27°16	7°55	16°48	20°44	21°36	3° 9	n.a.	M11
T 12	18 43 13	8°53'50	18° 3	25° 4	2°23	4°33	5°13	16°14	27°19	7°54	16°47	20°37	21°33	3°16	n.a.	T 12
W13	18 47 10	9°54'04	0 ∺ 20	26°43	2°44	5°12	5°26	16°17	27°22	7°54	16°47	20°33	21°30	3°22	n.a.	W13
T 14	18 51 6	10°54'21	12°22	28°23	3° 8	5°50	5°40	16°19	27°25	7°53	16°47	20°31	21°27	3°29	n.a.	T 14
F 15	18 55 3	11°54'40	24°14	0ණ 3	3°33	6°28	5°53	16°22	27°27	7°53	16°46	20°D30	21°24	3°36	n.a.	F 15
S 16	18 58 59	12°55'02	6 Υ 2	1°44	4° 0	7° 7	6° 6	16°24	27°30	7°52	16°46	20°31	21°20	3°42	n.a.	S 16
S 17	19 2 56	13°55'26	17°51	3°25	4°28	7°45	6°19	16°27	27°33	7°52	16°45	20°R31	21°17	3°49	n.a.	S 17
M18	19 6 53	14°55'52	29°46	5° 5	4°58	8°24	6°33	16°29	27°36	7°51	16°45	20°30	21°14	3°56	n.a.	M18
T 19	19 10 49	15°56'20	11853	6°46	5°30	9° 2	6°46	16°31	27°39	7°51	16°44	20°26	21°11	4° 2	n.a.	T 19
W20	19 14 46	16°56'51	24°16	8°27	6° 3	9°41	6°59	16°33	27°42	7°51	16°44	20°21	21° 8	4° 9	n.a.	W20
T 21	19 18 42	17°57'24	6耳59	10° 8	6°37	10°19	7°12	16°35	27°45	7°50	16°43	20°12	21° 4	4°15	n.a.	T 21
F 22	19 22 39	18°57'59	20° 3	11°48	7°13	10°58	7°25	16°37	27°48	7°50	16°43	20° 3	21° 1	4°22	n.a.	F 22
S 23	19 26 35	19°58'36	3930	13°29	7°51	11°36	7°38	16°39	27°51	7°50	16°42	19°52	20°58	4°29	n.a.	S 23
S 24	19 30 32	20°59'14	17°17	15° 9	8°29	12°15	7°52	16°41	27°54	7°50	16°42	19°41	20°55	4°35	n.a.	S 24
M25	19 34 28	21°59'55	1 Ω 20	16°48	9° 9	12°53	8° 5	16°42	27°58	7°50	16°41	19°32	20°52	4°42	n.a.	M25
T 26	19 38 25	23° 0'38	15°35	18°27	9°50	13°32	8°18	16°44	28° 1	7°49	16°40	19°26	20°49	4°49	n.a.	T 26
W27	19 42 21	24° 1'22	29°56	20° 6	10°32	14°10	8°31	16°45	28° 4	7°49	16°40	19°22	20°45	4°55	n.a.	W27
T 28	19 46 18	25° 2'08	14 M p19	21°45	11°15	14°49	8°44	16°46	28° 7	7°49	16°39	19°D20	20°42	5° 2	n.a.	T 28
F 29	19 50 14	26° 2'55	28°39	23°23	12° 0	15°27	8°57	16°47	28°10	7°49	16°38	19°20	20°39	5° 9	n.a.	F 29
S 30	19 54 11	27° 3'43	12 ≏ 53	25° 1	12°45	16° 5	9°10	16°48	28°14	7°D49	16°38	19°21	20°36	5°15	n.a.	S 30
S 31	19 58 7	289 4'33	26 ≙ 59	26938	13 II 31	16 Ⅱ 44	99523	16 Ƴ 49	28 Ω 17	7 11 L49	16 ∺ 37	19°R22	20 m 33	5 Υ 22	n.a.	S 31

Delta T = 44h53m22s

Julian Calendar

The year -5243 astronomical counting style corresponds to year 5244 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 2 4	299 5'24	10 M 58	28915	14∐18	17 Ⅲ 22	9936	16 Y 50	28 Q 20	7 M 49	16°R36	19°R21	20 m 30	5 Υ 29	n.a.	M 1
T 2	20 6 0	0 Ω 6'17	24°47	29°52	15° 7	18° 1	9°49	16°51	28°24	7°49	16 ¥ 35	19 m)18	20°26	5°35	n.a.	T 2
W 3	20 9 57	1° 7'11	8 ∡ 127	1 Ω 28	15°56	18°39	10° 2	16°51	28°27	7°49	16°35	19°13	20°23	5°42	n.a.	W 3
T 4	20 13 54	2° 8'06	21°56	3° 4	16°45	19°18	10°14	16°52	28°30	7°50	16°34	19° 7	20°20	5°49	n.a.	T 4
F 5	20 17 50	3° 9'03	5 궁 14	4°40	17°36	19°56	10°27	16°52	28°34	7°50	16°33	18°59	20°17	5°55	n.a.	F 5
S 6	20 21 47	4°10'01	18°19	6°16	18°28	20°35	10°40	16°52	28°37	7°50	16°32	18°50	20°14	6° 2	n.a.	S 6
S 7	20 25 43	5°11'00	1≈10	7°51	19°20	21°13	10°53	16°R52	28°41	7°50	16°31	18°42	20°10	6° 9	n.a.	S 7
M 8	20 29 40	6°12'00	13°46	9°26	20°13	21°52	11° 5	16°52	28°44	7°51	16°31	18°36	20° 7	6°15	n.a.	M 8
T 9	20 33 36	7°13'02	26° 9	11° 0	21° 7	22°30	11°18	16°52	28°48	7°51	16°30	18°31	20° 4	6°22	n.a.	T 9
W10	20 37 33	8°14'06	8 米 19	12°35	22° 1	23° 9	11°31	16°52	28°51	7°51	16°29	18°29	20° 1	6°29	n.a.	W10
T 11	20 41 29	9°15'11	20°17	14° 9	22°56	23°48	11°43	16°52	28°55	7°52	16°28	18°D28	19°58	6°35	n.a.	T 11
F 12	20 45 26	10°16'17	2 Υ 9	15°43	23°52	24°26	11°56	16°51	28°58	7°52	16°27	18°29	19°55	6°42	n.a.	F 12
S 13	20 49 22	11°17'25	13°56	17°17	24°48	25° 5	12° 8	16°50	29° 2	7°53	16°26	18°31	19°51	6°48	n.a.	S 13
S 14	20 53 19	12°18'34	25°44	18°51	25°45	25°43	12°20	16°50	29° 5	7°53	16°25	18°33	19°48	6°55	n.a.	S 14
M15	20 57 16	13°19'44	7 8 38	20°25	26°42	26°22	12°33	16°49	29° 9	7°54	16°24	18°34	19°45	7° 2	n.a.	M15
T 16	21 1 12	14°20'57	19°43	21°58	27°40	27° 0	12°45	16°48	29°13	7°54	16°23	18°R34	19°42	7° 8	n.a.	T 16
W17	21 5 9	15°22'10	2 I I 4	23°32	28°39	27°39	12°57	16°47	29°16	7°55	16°22	18°32	19°39	7°15	n.a.	W17
T 18	21 9 5	16°23'25	14°45	25° 5	29°38	28°17	13°10	16°46	29°20	7°55	16°21	18°29	19°35	7°22	n.a.	T 18
F 19	21 13 2	17°24'41	27°50	26°38	0938	28°56	13°22	16°45	29°24	7°56	16°20	18°25	19°32	7°28	n.a.	F 19
S 20	21 16 58	18°25'58	119521	28°11	1°38	29°34	13°34	16°43	29°27	7°57	16°19	18°20	19°29	7°35	n.a.	S 20
S 21	21 20 55	19°27'16	25°18	29°44	2°38	0913	13°46	16°42	29°31	7°58	16°18	18°16	19°26	7°42	n.a.	S 21
M22	21 24 51	20°28'36	9Ω 36	1 m) 17	3°39	0°51	13°58	16°40	29°34	7°58	16°17	18°11	19°23	7°48	n.a.	M22
T 23	21 28 48	21°29'56	24°13	2°49	4°41	1°30	14°10	16°39	29°38	7°59	16°16	18° 8	19°20	7°55	n.a.	T 23
W24	21 32 45	22°31'17	9 m) 0	4°22	5°43	2° 8	14°21	16°37	29°42	8° 0	16°15	18° 7	19°16	8° 2	n.a.	W24
T 25	21 36 41	23°32'38	23°50	5°54	6°45	2°47	14°33	16°35	29°45	8° 1	16°14	18°D 7	19°13	8° 8	n.a.	T 25
F 26	21 40 38	24°34'00	8 亞 36	7°26	7°47	3°25	14°45	16°33	29°49	8° 2	16°13	18° 8	19°10	8°15	n.a.	F 26
S 27	21 44 34	25°35'23	23°12	8°58	8°50	4° 4	14°56	16°31	29°53	8° 3	16°12	18° 9	19° 7	8°22	n.a.	S 27
S 28	21 48 31	26°36'46	7 M 33	10°30	9°54	4°42	15° 8	16°28	29°57	8° 4	16°10	18°10	19° 4	8°28	n.a.	S 28
M29	21 52 27	27°38'09	21°37	12° 2	10°57	5°21	15°19	16°26	0 Mg 0	8° 5	16° 9	18°R11	19° 1	8°35	n.a.	M29
T 30	21 56 24	28 \Omega 39'33	5 ₹ 23	13 m 33	1299 1	5959	15931	16 Υ 24	0Mp 4	8 M 6	16 米 8	18 M)11	18 m 57	8 Υ 42	n.a.	T 30

Delta T = 44h53m18s

Julian Calendar 1 Sept. 5244 BCE == Greg. Calendar 22 July 5244 BCE

OCTOBER 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(,	Р	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	22 0 20	29 Ω 40'57	18 × 352	15 m) 3	1395 6	6938	159542	16°R21	0 m) 8	8 M 7	16°R 7	18°R10	18 m 54	8 Υ 48	n.a.	W 1
T 2	22 4 17	0 m) 42'21	2 る 4	16°33	14°10	7°16	15°53	16 Y 19	0°11	8° 8	16 米 6	18 m) 8	18°51	8°55	n.a.	T 2
F 3	22 8 14	1°43'45	15° 0	18° 3	15°15	7°55	16° 5	16°16	0°15	8° 9	16° 5	18° 6	18°48	9° 2	n.a.	F 3
S 4	22 12 10	2°45'09	27°43	19°31	16°21	8°33	16°16	16°13	0°19	8°10	16° 4	18° 4	18°45	9° 8	n.a.	S 4
S 5	22 16 7	3°46'34	10≈13	20°59	17°26	9°12	16°27	16°10	0°22	8°11	16° 3	18° 1	18°41	9°15	n.a.	S 5
M 6	22 20 3	4°47'58	22°32	22°26	18°32	9°50	16°38	16° 7	0°26	8°13	16° 1	18° 0	18°38	9°22	n.a.	M 6
T 7	22 24 0	5°49'23	4) (41	23°51	19°38	10°29	16°48	16° 4	0°30	8°14	16° 0	17°59	18°35	9°28	n.a.	T 7
W 8	22 27 56	6°50'48	16°41	25°15	20°45	11° 7	16°59	16° 1	0°33	8°15	15°59	17°D58	18°32	9°35	n.a.	W 8
T 9	22 31 53	7°52'13	28°35	26°37	21°51	11°46	17°10	15°58	0°37	8°17	15°58	17°58	18°29	9°41	n.a.	T 9
F 10	22 35 50	8°53'38	10 Υ 24	27°57	22°58	12°24	17°20	15°54	0°41	8°18	15°57	17°59	18°26	9°48	n.a.	F 10
S 11	22 39 46	9°55'04	22°12	29°14	24° 5	13° 3	17°31	15°51	0°44	8°19	15°55	18° 0	18°22	9°55	n.a.	S 11
S 12	22 43 43	10°56'30	4 8 1	0 ჲ 29	25°13	13°41	17°41	15°47	0°48	8°21	15°54	18° 1	18°19	10° 1	n.a.	S 12
M13	22 47 39	11°57'56	15°55	1°39	26°20	14°20	17°51	15°44	0°52	8°22	15°53	18° 2	18°16	10° 8	n.a.	M13
T 14	22 51 36	12°59'22	27°59	2°46	27°28	14°58	18° 2	15°40	0°55	8°24	15°52	18° 2	18°13	10°15	n.a.	T 14
W15	22 55 32	14° 0'48	10 Ⅱ 16	3°48	28°36	15°36	18°12	15°36	0°59	8°25	15°51	18°R 2	18°10	10°21	n.a.	W15
T 16	22 59 29	15° 2'15	22°52	4°45	29°44	16°15	18°22	15°32	1° 3	8°27	15°50	18° 2	18° 7	10°28	n.a.	T 16
F 17	23 3 26	16° 3'42	5950	5°35	0 £ 53	16°53	18°31	15°29	1° 6	8°28	15°48	18° 2	18° 3	10°35	n.a.	F 17
S 18	23 7 22	17° 5'08	19°14	6°19	2° 1	17°32	18°41	15°25	1°10	8°30	15°47	18° 2	18° 0	10°41	n.a.	S 18
S 19	23 11 19	18° 6'35	3 N 5	6°54	3°10	18°10	18°51	15°20	1°13	8°31	15°46	18°D 2	17°57	10°48	n.a.	S 19
M20	23 15 15	19° 8'02	17°23	7°21	4°19	18°49	19° 0	15°16	1°17	8°33	15°45	18° 2	17°54	10°55	n.a.	M20
T 21	23 19 12	20° 9'28	2Mp 4	7°38	5°28	19°27	19°10	15°12	1°21	8°34	15°44	18° 2	17°51	11° 1	n.a.	T 21
W22	23 23 9	21°10'54	17° 4	7°R44	6°38	20° 5	19°19	15° 8	1°24	8°36	15°42	18°R 2	17°47	11°8	n.a.	W22
T 23	23 27 5	22°12'20	2 ≏ 13	7°39	7°47	20°44	19°28	15° 4	1°28	8°38	15°41	18° 2	17°44	11°15	n.a.	T 23
F 24	23 31 2	23°13'45	17°22	7°22	8°57	21°22	19°37	14°59	1°31	8°39	15°40	18° 2	17°41	11°21	n.a.	F 24
S 25	23 34 58	24°15'09	2 M 22	6°54	10° 6	22° 0	19°46	14°55	1°35	8°41	15°39	18° 1	17°38	11°28	n.a.	S 25
S 26	23 38 55	25°16'32	17° 5	6°14	11°16	22°39	19°55	14°50	1°38	8°43	15°38	18° 0	17°35	11°35	n.a.	S 26
M27	23 42 51	26°17'55	1 ₹ 26	5°23	12°26	23°17	20° 4	14°46	1°42	8°45	15°36	17°59	17°32	11°41	n.a.	M27
T 28	23 46 48	27°19'17	15°22	4°22	13°36	23°55	20°13	14°41	1°45	8°47	15°35	17°59	17°28	11°48	n.a.	T 28
W29	23 50 45	28°20'38	28°53	3°14	14°47	24°33	20°21	14°37	1°48	8°48	15°34	17°D59	17°25	11°55	n.a.	W29
T 30	23 54 41	29°21'58	12 る 0	1°59	15°57	25°12	20°29	14°32	1°52	8°50	15°33	17°59	17°22	12° 1	n.a.	T 30
F 31	23 58 38	0 ჲ 23'16	24 る 46	0 ≏ 41	17 Ω 7	25950	20938	14 Y 27	1 m 55	8 M .52	15 ∺ 32	18 m) 0	17 m)19	12 Y 8	n.a.	F 31

Delta T = 44h53m14s

NOVEMBER 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	0 2 34	1 ≏ 24'34	7≈16	29°R22	18 Ω 18	26928	20946	14°R23	1 m 59	8 M .54	15°R31	18 M) 1	17 m 16	12 Y 15	n.a.	S 1
S 2	0 631	2°25'50	19°31	28Mp 4	19°29	27° 6	20°54	14 Y 18	2° 2	8°56	15) 29	18° 2	17°12	12°21	n.a.	S 2
M 3	0 10 28	3°27'06	1) 36	26°50	20°40	27°45	21° 1	14°13	2° 5	8°58	15°28	18° 3	17° 9	12°28	n.a.	M 3
T 4	0 14 24	4°28'20	13°33	25°42	21°50	28°23	21° 9	14° 8	2° 8	9° 0	15°27	18°R 4	17° 6	12°35	n.a.	T 4
W 5	0 18 21	5°29'33	25°25	24°41	23° 1	29° 1	21°17	14° 4	2°12	9° 2	15°26	18° 4	17° 3	12°41	n.a.	W 5
T 6	0 22 17	6°30'45	7 Υ 14	23°48	24°12	29°39	21°24	13°59	2°15	9° 4	15°25	18° 3	17° 0	12°48	n.a.	T 6
F 7	0 26 14	7°31'56	19° 3	23° 4	25°24	$0\Omega 17$	21°31	13°54	2°18	9° 6	15°24	18° 1	16°57	12°55	n.a.	F 7
S 8	0 30 10	8°33'06	0 8 53	22°30	26°35	0°55	21°38	13°49	2°21	9° 8	15°23	17°58	16°53	13° 1	n.a.	S 8
S 9	0 34 7	9°34'15	12°46	22° 5	27°46	1°33	21°45	13°44	2°24	9°10	15°22	17°54	16°50	13° 8	n.a.	S 9
M10	0 38 4	10°35'23	24°45	21°50	28°58	2°11	21°52	13°39	2°28	9°12	15°21	17°50	16°47	13°15	n.a.	M10
T 11	0 42 0	11°36'30	6耳52	21°D43	0 m) 9	2°49	21°59	13°34	2°31	9°14	15°20	17°46	16°44	13°21	n.a.	T 11
W12	0 45 57	12°37'36	19°11	21°44	1°21	3°28	22° 5	13°29	2°34	9°16	15°19	17°43	16°41	13°28	n.a.	W12
T 13	0 49 53	13°38'41	19544	21°53	2°32	4° 6	22°12	13°25	2°37	9°18	15°18	17°42	16°38	13°35	n.a.	T 13
F 14	0 53 50	14°39'44	14°36	22° 9	3°44	4°44	22°18	13°20	2°40	9°20	15°16	17°D41	16°34	13°41	n.a.	F 14
S 15	0 57 47	15°40'47	27°50	22°32	4°56	5°21	22°24	13°15	2°43	9°22	15°15	17°42	16°31	13°48	n.a.	S 15
S 16	1 1 43	16°41'49	11 12 28	23° 1	6° 8	5°59	22°30	13°10	2°46	9°24	15°14	17°43	16°28	13°55	n.a.	S 16
M17	1 5 40	17°42'49	25°33	23°35	7°20	6°37	22°36	13° 5	2°48	9°26	15°13	17°44	16°25	14° 1	n.a.	M17
T 18	1 9 36	18°43'48	10Mp 3	24°14	8°32	7°15	22°42	13° 0	2°51	9°28	15°12	17°46	16°22	14° 8	n.a.	T 18
W19	1 13 33	19°44'46	24°55	24°58	9°44	7°53	22°47	12°55	2°54	9°31	15°12	17°R46	16°18	14°15	n.a.	W19
T 20	1 17 30	20°45'43	10 ♀ 4	25°46	10°56	8°31	22°52	12°50	2°57	9°33	15°11	17°44	16°15	14°21	n.a.	T 20
F 21	1 21 26	21°46'38	25°20	26°37	12° 8	9° 9	22°57	12°45	3° 0	9°35	15°10	17°41	16°12	14°28	n.a.	F 21
S 22	1 25 23	22°47'31	10 M _33	27°32	13°20	9°47	23° 2	12°41	3° 2	9°37	15° 9	17°36	16° 9	14°35	n.a.	S 22
S 23	1 29 19	23°48'23	25°32	28°30	14°32	10°24	23° 7	12°36	3° 5	9°39	15° 8	17°30	16° 6	14°41	n.a.	S 23
M24	1 33 16	24°49'13	10 ₮ 10	29°31	15°44	11° 2	23°12	12°31	3° 8	9°42	15° 7	17°25	16° 3	14°48	n.a.	M24
T 25	1 37 12	25°50'01	24°20	0 ჲ 34	16°57	11°40	23°16	12°26	3°10	9°44	15° 6	17°20	15°59	14°55	n.a.	T 25
W26	1419	26°50'47	8ට 1	1°40	18° 9	12°17	23°20	12°22	3°13	9°46	15° 5	17°16	15°56	15° 1	n.a.	W26
T 27	1 45 6	27°51'31	21°14	2°48	19°21	12°55	23°25	12°17	3°15	9°48	15° 4	17°15	15°53	15° 8	n.a.	T 27
F 28	1 49 2	28°52'13	4≈ 1	3°58	20°34	13°32	23°28	12°12	3°18	9°50	15° 3	17°D15	15°50	15°15	n.a.	F 28
S 29	1 52 59	29°52'53	16°26	5° 9	21°46	14°10	23°32	12° 8	3°20	9°53	15° 3	17°16	15°47	15°21	n.a.	S 29
S 30	1 56 55	0M53'30	28≈36	6 ₽ 23	22 m 58	14 Ω 48	23936	12 Y 3	3 m 23	9 M 55	15 ∺ 2	17 m)17	15 m 43	15 Y 28	n.a.	S 30

Delta T = 44h53m10s

Julian Calendar 1 Nov. 5244 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5244 BCE

DECEMBER 5244 BCE (-5243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 0 52	1 M .54'06	10) 34	7 ≙ 38	24 Mp 11	15 Ω 25	23939	11°R59	3 m 25	9 ™ 57	15°R 1	17 m 19	15 M p40	15 Y 35	n.a.	M 1
T 2	2 4 48	2°54'39	22°24	8°55	25°23	16° 2	23°42	11 Y 54	3°27	9°59	15 米 0	17°R19	15°37	15°41	n.a.	T 2
W 3	2 8 45	3°55'10	4Υ 12	10°13	26°36	16°40	23°45	11°50	3°30	10° 2	15° 0	17°17	15°34	15°48	n.a.	W 3
T 4	2 12 42	4°55'40	15°59	11°32	27°48	17°17	23°48	11°46	3°32	10° 4	14°59	17°13	15°31	15°54	n.a.	T 4
F 5	2 16 38	5°56'07	27°50	12°53	29° 1	17°54	23°51	11°41	3°34	10° 6	14°58	17° 7	15°28	16° 1	n.a.	F 5
S 6	2 20 35	6°56'32	9 8 45	14°15	0 ჲ 13	18°32	23°53	11°37	3°36	10° 9	14°57	16°58	15°24	16° 8	n.a.	S 6
S 7	2 24 31	7°56'56	21°46	15°38	1°26	19° 9	23°56	11°33	3°38	10°11	14°57	16°49	15°21	16°14	n.a.	S 7
M 8	2 28 28	8°57'17	3耳55	17° 3	2°39	19°46	23°58	11°29	3°40	10°13	14°56	16°38	15°18	16°21	n.a.	M 8
T 9	2 32 24	9°57'37	16°13	18°28	3°51	20°23	24° 0	11°25	3°43	10°15	14°56	16°28	15°15	16°28	n.a.	T 9
W10	2 36 21	10°57'54	28°41	19°55	5° 4	21° 1	24° 2	11°21	3°44	10°18	14°55	16°20	15°12	16°34	n.a.	W10
T 11	2 40 18	11°58'10	119520	21°23	6°16	21°38	24° 3	11°17	3°46	10°20	14°54	16°13	15° 9	16°41	n.a.	T 11
F 12	2 44 14	12°58'24	24°14	22°51	7°29	22°15	24° 5	11°13	3°48	10°22	14°54	16° 9	15° 5	16°48	n.a.	F 12
S 13	2 48 11	13°58'36	7Ω 25	24°21	8°42	22°52	24° 6	11° 9	3°50	10°24	14°53	16° 7	15° 2	16°55	n.a.	S 13
S 14	2 52 7	14°58'46	20°55	25°52	9°55	23°29	24° 7	11° 6	3°52	10°27	14°53	16°D 7	14°59	17° 1	n.a.	S 14
M15	2 56 4	15°58'55	4 m 45	27°24	11° 7	24° 5	24° 8	11° 2	3°54	10°29	14°52	16° 8	14°56	17° 8	n.a.	M15
T 16	3 0 0	16°59'01	18°58	28°57	12°20	24°42	24° 8	10°59	3°55	10°31	14°52	16°R 8	14°53	17°15	n.a.	T 16
W17	3 3 57	17°59'05	3 ₾ 33	0 M J31	13°33	25°19	24° 9	10°55	3°57	10°33	14°51	16° 7	14°49	17°21	n.a.	W17
T 18	3 7 53	18°59'08	18°25	2° 6	14°45	25°56	24° 9	10°52	3°59	10°36	14°51	16° 3	14°46	17°28	n.a.	T 18
F 19	3 11 50	19°59'09	3 M 28	3°42	15°58	26°32	24°R 9	10°49	4° 0	10°38	14°50	15°57	14°43	17°35	n.a.	F 19
S 20	3 15 47	20°59'07	18°33	5°19	17°11	27° 9	24° 9	10°45	4° 2	10°40	14°50	15°49	14°40	17°41	n.a.	S 20
S 21	3 19 43	21°59'03	3 ₹ 32	6°58	18°24	27°46	24° 9	10°42	4° 3	10°42	14°50	15°38	14°37	17°48	n.a.	S 21
M22	3 23 40	22°58'57	18°13	8°37	19°36	28°22	24° 8	10°39	4° 4	10°45	14°49	15°28	14°34	17°55	n.a.	M22
T 23	3 27 36	23°58'49	2 る 30	10°17	20°49	28°58	24° 7	10°37	4° 6	10°47	14°49	15°18	14°30	18° 1	n.a.	T 23
W24	3 31 33	24°58'38	16°19	11°59	22° 2	29°35	24° 6	10°34	4° 7	10°49	14°49	15°10	14°27	18° 8	n.a.	W24
T 25	3 35 29	25°58'25	29°38	13°41	23°15	0 m y 1 1	24° 5	10°31	4° 8	10°51	14°48	15° 5	14°24	18°15	n.a.	T 25
F 26	3 39 26	26°58'09	12≈31	15°25	24°27	0°47	24° 4	10°28	4° 9	10°54	14°48	15° 2	14°21	18°21	n.a.	F 26
S 27	3 43 22	27°57'50	25° 0	17°10	25°40	1°23	24° 3	10°26	4°11	10°56	14°48	15°D 1	14°18	18°28	n.a.	S 27
S 28	3 47 19	28°57'29	7 ∺ 10	18°56	26°53	1°59	24° 1	10°23	4°12	10°58	14°47	15° 2	14°14	18°35	n.a.	S 28
M29	3 51 16	29°57'05	19° 7	20°43	28° 6	2°35	23°59	10°21	4°13	11° 0	14°47	15°R 2	14°11	18°41	n.a.	M29
T 30	3 55 12	0 ₮ 56'39	0 Ƴ 57	22°31	29°19	3°11	23°57	10°19	4°14	11° 2	14°47	15° 0	14° 8	18°48	n.a.	T 30
W31	3 59 9	1 ∡ 756′10	12 Y 44	24ML20	0 M .31	3 m 47	23955	10 Y 17	4 Mp 15	11 m 4	14) (47	14 m 57	14 mg 5	18 Y 55	n.a.	W31

Delta T = 44h53m06s

JANUARY 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	4 3 5	2 √ 55'39	24 Y 33	26 M .11	1 M .44	4 Mp 23	23°R53	10°R15	4 Mp 15	11 m 7	14°R47	14°R51	14 Mp 2	19 Y 1	n.a.	T 1
F 2	4 7 2	3°55'05	6 8 27	28° 3	2°57	4°59	23950	10 Y 13	4°16	11° 9	14) (47	14 Mp 43	13°59	19°8	n.a.	F 2
S 3	4 10 58	4°54'29	18°29	29°56	4°10	5°34	23°47	10°11	4°17	11°11	14°47	14°32	13°55	19°15	n.a.	S 3
S 4	4 14 55	5°53'50	0 ∏ 41	1 才 50	5°22	6°10	23°44	10° 9	4°18	11°13	14°46	14°19	13°52	19°21	n.a.	S 4
M 5	4 18 51	6°53'09	13° 3	3°45	6°35	6°45	23°41	10° 8	4°18	11°15	14°46	14° 5	13°49	19°28	n.a.	M 5
T 6	4 22 48	7°52'26	25°36	5°42	7°48	7°20	23°38	10° 6	4°19	11°17	14°46	13°51	13°46	19°35	n.a.	T 6
W 7	4 26 44	8°51'40	89521	7°39	9° 1	7°56	23°35	10° 5	4°20	11°19	14°D46	13°40	13°43	19°41	n.a.	W 7
T 8	4 30 41	9°50'53	21°16	9°38	10°13	8°31	23°31	10° 3	4°20	11°21	14°46	13°30	13°40	19°48	n.a.	T 8
F 9	4 34 37	10°50'03	$4\Omega 23$	11°37	11°26	9° 6	23°27	10° 2	4°21	11°23	14°46	13°24	13°36	19°55	n.a.	F 9
S 10	4 38 34	11°49'11	17°42	13°37	12°39	9°41	23°23	10° 1	4°21	11°25	14°47	13°20	13°33	20° 1	n.a.	S 10
S 11	4 42 30	12°48'17	1 m p 14	15°38	13°52	10°16	23°19	10° 0	4°21	11°27	14°47	13°19	13°30	20° 8	n.a.	S 11
M12	4 46 27	13°47'21	15° 1	17°40	15° 5	10°51	23°15	9°59	4°22	11°29	14°47	13°19	13°27	20°15	n.a.	M12
T 13	4 50 24	14°46'23	29° 3	19°41	16°17	11°25	23°10	9°58	4°22	11°31	14°47	13°18	13°24	20°21	n.a.	T 13
W14	4 54 20	15°45'23	13 ≏ 20	21°43	17°30	12° 0	23° 6	9°58	4°22	11°33	14°47	13°17	13°20	20°28	n.a.	W14
T 15	4 58 17	16°44'21	27°51	23°45	18°43	12°34	23° 1	9°57	4°22	11°35	14°47	13°13	13°17	20°35	n.a.	T 15
F 16	5 2 13	17°43'17	12 M _31	25°47	19°56	13° 9	22°56	9°57	4°22	11°37	14°47	13° 6	13°14	20°41	n.a.	F 16
S 17	5 6 10	18°42'10	27°14	27°48	21° 9	13°43	22°51	9°56	4°R22	11°39	14°48	12°56	13°11	20°48	n.a.	S 17
S 18	5 10 6	19°41'02	11 ~ 54	29°48	22°21	14°17	22°46	9°56	4°22	11°41	14°48	12°45	13° 8	20°55	n.a.	S 18
M19	5 14 3	20°39'52	26°21	1 云 47	23°34	14°51	22°40	9°56	4°22	11°43	14°48	12°33	13° 5	21° 1	n.a.	M19
T 20	5 17 59	21°38'39	10 궁 30	3°44	24°47	15°25	22°35	9°D56	4°22	11°45	14°48	12°22	13° 1	21° 8	n.a.	T 20
W21	5 21 56	22°37'24	24°15	5°39	26° 0	15°59	22°29	9°56	4°22	11°47	14°49	12°13	12°58	21°15	n.a.	W21
T 22	5 25 52	23°36'06	7≈35	7°32	27°13	16°32	22°24	9°56	4°22	11°48	14°49	12° 6	12°55	21°21	n.a.	T 22
F 23	5 29 49	24°34'46	20°29	9°21	28°25	17° 6	22°18	9°57	4°22	11°50	14°49	12° 2	12°52	21°28	n.a.	F 23
S 24	5 33 45	25°33'23	3 ∺ 1	11° 8	29°38	17°39	22°12	9°57	4°21	11°52	14°50	12° 1	12°49	21°35	n.a.	S 24
S 25	5 37 42	26°31'58	15°14	12°51	0 х 51	18°12	22° 5	9°57	4°21	11°54	14°50	12°D 0	12°46	21°41	n.a.	S 25
M26	5 41 38	27°30'31	27°14	14°30	2° 4	18°45	21°59	9°58	4°20	11°56	14°51	12°R 1	12°42	21°48	n.a.	M26
T 27	5 45 35	28°29'01	9 Υ 5	16° 5	3°17	19°18	21°53	9°59	4°20	11°57	14°51	12° 0	12°39	21°55	n.a.	T 27
W28	5 49 31	29°27'28	20°54	17°36	4°30	19°51	21°46	10° 0	4°19	11°59	14°51	11°58	12°36	22° 1	n.a.	W28
T 29	5 53 28	0 ට 25'53	2 8 46	19° 1	5°42	20°23	21°40	10° 1	4°19	12° 1	14°52	11°54	12°33	22° 8	n.a.	T 29
F 30	5 57 24	1°24'16	14°44	20°22	6°55	20°56	21°33	10° 2	4°18	12° 2	14°52	11°47	12°30	22°15	n.a.	F 30
S 31	6 1 21	2 ප් 22'37	26 8 52	21 궁 38	8 ∡ 8	21 M 28	219526	10 ° 3	4 Mp 17	12 M 4	14 ∺ 53	11 m /37	12 m 26	22 Y 22	n.a.	S 31

Delta T = 44h53m02s

Julian Calendar 1 Jan. 5243 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5244 BCE

FEBRUARY 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 5 18	3 ට 20'55	9 Ⅱ 14	22 궁 48	9 ₹ 21	22 Mp 0	21°R19	10 Y 4	4°R17	12 M 5	14) 53	11°R26	12 m 23	22 Y 28	n.a.	S 1
M 2	6 9 14	4°19'11	21°49	23°53	10°34	22°32	219513	10° 6	4M) 16	12° 7	14°54	11 Mp 15	12°20	22°35	n.a.	M 2
T 3	6 13 11	5°17'25	49540	24°52	11°46	23° 4	21° 5	10° 7	4°15	12° 9	14°55	11° 3	12°17	22°42	n.a.	T 3
W 4	6 17 7	6°15'37	17°44	25°45	12°59	23°36	20°58	10° 9	4°14	12°10	14°55	10°53	12°14	22°48	n.a.	W 4
T 5	6 21 4	7°13'47	10 1	26°33	14°12	24° 7	20°51	10°10	4°13	12°12	14°56	10°45	12°11	22°55	n.a.	T 5
F 6	6 25 0	8°11'55	14°29	27°15	15°25	24°38	20°44	10°12	4°12	12°13	14°57	10°40	12° 7	23° 2	n.a.	F 6
S 7	6 28 57	9°10'01	28° 8	27°50	16°38	25° 9	20°37	10°14	4°11	12°14	14°57	10°37	12° 4	23° 8	n.a.	S 7
S 8	6 32 53	10° 8'05	11 m)55	28°20	17°51	25°40	20°29	10°16	4°10	12°16	14°58	10°D37	12° 1	23°15	n.a.	S 8
M 9	6 36 50	11° 6'07	25°50	28°44	19° 3	26°11	20°22	10°18	4° 9	12°17	14°59	10°37	11°58	23°22	n.a.	M 9
T 10	6 40 46	12° 4'08	9 ₾ 53	29° 2	20°16	26°41	20°14	10°20	4° 8	12°19	14°59	10°R38	11°55	23°28	n.a.	T 10
W11	6 44 43	13° 2'08	24° 3	29°14	21°29	27°11	20° 7	10°23	4° 7	12°20	15° 0	10°37	11°52	23°35	n.a.	W11
T 12	6 48 39	14° 0'05	8 M .18	29°20	22°42	27°41	19°59	10°25	4° 6	12°21	15° 1	10°35	11°48	23°42	n.a.	T 12
F 13	6 52 36	14°58'01	22°36	29°R20	23°55	28°11	19°52	10°28	4° 4	12°23	15° 2	10°30	11°45	23°48	n.a.	F 13
S 14	6 56 32	15°55'56	6 ₹ 754	29°15	25° 8	28°40	19°44	10°30	4° 3	12°24	15° 2	10°24	11°42	23°55	n.a.	S 14
S 15	7 0 29	16°53'49	21° 6	29° 5	26°21	29°10	19°37	10°33	4° 2	12°25	15° 3	10°15	11°39	24° 2	n.a.	S 15
M16	7 4 25	17°51'40	5 る 9	28°50	27°34	29°39	19°29	10°36	4° 0	12°26	15° 4	10° 7	11°36	24° 8	n.a.	M16
T 17	7 8 22	18°49'30	18°56	28°30	28°47	0요 7	19°21	10°39	3°59	12°27	15° 5	9°59	11°32	24°15	n.a.	T 17
W18	7 12 18	19°47'18	2≈26	28° 6	29°59	0°36	19°14	10°42	3°57	12°29	15° 6	9°52	11°29	24°22	n.a.	W18
T 19	7 16 15	20°45'04	15°35	27°38	1 る 13	1° 4	19° 6	10°45	3°56	12°30	15° 7	9°47	11°26	24°28	n.a.	T 19
F 20	7 20 11	21°42'48	28°23	27° 7	2°26	1°32	18°58	10°48	3°54	12°31	15° 8	9°45	11°23	24°35	n.a.	F 20
S 21	7 24 8	22°40'30	10 米 52	26°33	3°39	2° 0	18°51	10°51	3°53	12°32	15° 8	9°D44	11°20	24°42	n.a.	S 21
S 22	7 28 5	23°38'10	23° 5	25°57	4°51	2°27	18°43	10°54	3°51	12°33	15° 9	9°45	11°17	24°49	n.a.	S 22
M23	7 32 1	24°35'49	5 Υ 6	25°20	6° 4	2°54	18°35	10°58	3°49	12°34	15°10	9°46	11°13	24°55	n.a.	M23
T 24	7 35 58	25°33'25	16°59	24°42	7°17	3°21	18°28	11° 1	3°48	12°35	15°11	9°47	11°10	25° 2	n.a.	T 24
W25	7 39 54	26°31'00	28°50	24° 5	8°30	3°47	18°20	11° 5	3°46	12°36	15°12	9°R48	11° 7	25° 9	n.a.	W25
T 26	7 43 51	27°28'33	10843	23°27	9°43	4°13	18°13	11° 9	3°44	12°37	15°13	9°47	11° 4	25°15	n.a.	T 26
F 27	7 47 47	2 <u>8°</u> 26'04	22°44	2 <u>2</u> °51	1 <u>0</u> °56	4°39	18° 5	11°13	3°42	12°38	15°14	9°44	11° 1	25°22	n.a.	F 27
S 28	7 51 44	29 る 23'33	4 I I56	22 궁 17	12 る 9	5 ₾ 5	179558	11 Y 17	3 M 40	12 M 38	15 米 15	9 m /40	10 m 58	25 Y 29	n.a.	S 28

Delta T = 44h52m58s

MARCH 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	S	ţ	, K	Day
S 1	7 55 40	0≈21'01	17 Ⅲ 23	21°R46	13る22	5 ₾ 30	17°R51	11 Y 21	3°R38	12 M .39	15) 16	9°R34	10 m 54	25 Y 35	n.a.	S 1
M 2	7 59 37	1°18'27	0න 8	21 궁 17	14°35	5°55	179543	11°25	3 m 37	12°40	15°18	9 m 28	10°51	25°42	n.a.	M 2
T 3	8 3 33	2°15'52	13°12	20°51	15°48	6°19	17°36	11°29	3°35	12°41	15°19	9°21	10°48	25°49	n.a.	T 3
W 4	8 7 30	3°13'15	26°34	20°29	17° 2	6°43	17°29	11°33	3°33	12°41	15°20	9°16	10°45	25°55	n.a.	W 4
T 5	8 11 26	4°10'36	10 Ω 13	20°11	18°15	7° 7	17°22	11°37	3°31	12°42	15°21	9°12	10°42	26° 2	n.a.	T 5
F 6	8 15 23	5° 7'57	24° 6	19°57	19°28	7°30	17°15	11°42	3°29	12°43	15°22	9° 9	10°38	26° 9	n.a.	F 6
S 7	8 19 19	6° 5'16	8 m 10	19°48	20°41	7°53	17° 8	11°46	3°27	12°43	15°23	9°D 9	10°35	26°15	n.a.	S 7
S 8	8 23 16	7° 2'34	22°21	19°43	21°54	8°16	17° 1	11°51	3°24	12°44	15°24	9° 9	10°32	26°22	n.a.	S 8
M 9	8 27 13	7°59'51	6 ₽ 35	19°D43	23° 7	8°38	16°54	11°55	3°22	12°45	15°25	9°10	10°29	26°29	n.a.	M 9
T 10	8 31 9	8°57'07	20°51	19°47	24°20	9° 0	16°48	12° 0	3°20	12°45	15°27	9°12	10°26	26°36	n.a.	T 10
W11	8 35 6	9°54'22	5 M 5	19°56	25°33	9°21	16°41	12° 5	3°18	12°46	15°28	9°R13	10°23	26°42	n.a.	W11
T 12	8 39 2	10°51'37	19°16	20° 9	26°46	9°42	16°35	12°10	3°16	12°46	15°29	9°12	10°19	26°49	n.a.	T 12
F 13	8 42 59	11°48'50	3 ₹ 21	20°27	27°59	10° 2	16°29	12°15	3°14	12°47	15°30	9°11	10°16	26°56	n.a.	F 13
S 14	8 46 55	12°46'03	17°17	20°49	29°13	10°22	16°22	12°20	3°11	12°47	15°31	9° 9	10°13	27° 2	n.a.	S 14
S 15	8 50 52	13°43'15	1ਰ 5	21°16	0≈26	10°41	16°16	12°25	3° 9	12°47	15°33	9° 5	10°10	27° 9	n.a.	S 15
M16	8 54 48	14°40'27	14°40	21°47	1°39	11° 0	16°10	12°30	3° 7	12°48	15°34	9° 2	10° 7	27°16	n.a.	M16
T 17	8 58 45	15°37'37	28° 2	22°22	2°52	11°19	16° 4	12°35	3° 5	12°48	15°35	8°58	10° 3	27°22	n.a.	T 17
W18	9 2 41	16°34'47	11≈ 8	23° 0	4° 5	11°37	15°59	12°40	3° 2	12°48	15°36	8°56	10° 0	27°29	n.a.	W18
T 19	9 638	17°31'56	24° 0	23°43	5°19	11°54	15°53	12°46	3° 0	12°48	15°38	8°54	9°57	27°36	n.a.	T 19
F 20	9 10 35	18°29'03	6 ∺ 35	24°30	6°32	12°11	15°48	12°51	2°58	12°49	15°39	8°D53	9°54	27°42	n.a.	F 20
S 21	9 14 31	19°26'10	18°56	25°20	7°45	12°27	15°42	12°57	2°55	12°49	15°40	8°53	9°51	27°49	n.a.	S 21
S 22	9 18 28	20°23'16	1 Y 5	26°14	8°59	12°43	15°37	13° 2	2°53	12°49	15°42	8°54	9°48	27°56	n.a.	S 22
M23	9 22 24	21°20'21	13° 4	27°11	10°12	12°58	15°32	13° 8	2°50	12°49	15°43	8°56	9°44	28° 2	n.a.	M23
T 24	9 26 21	22°17'25	24°56	28°12	11°25	13°12	15°27	13°14	2°48	12°49	15°44	8°57	9°41	28° 9	n.a.	T 24
W25	9 30 17	23°14'28	6 8 47	29°16	12°38	13°26	15°22	13°19	2°46	12°49	15°45	8°58	9°38	28°16	n.a.	W25
T 26	9 34 14	24°11'30	18°41	0≈23	13°52	13°39	15°18	13°25	2°43	12°R49	15°47	8°59	9°35	28°23	n.a.	T 26
F 27	9 38 10	25° 8'31	0 Ⅱ 42	1°34	15° 5	13°52	15°13	13°31	2°41	12°49	15°48	8°R59	9°32	28°29	n.a.	F 27
S 28	9 42 7	26° 5'32	12°54	2°48	16°18	14° 4	15° 9	13°37	2°38	12°49	15°49	8°58	9°29	28°36	n.a.	S 28
S 29	9 46 4	27° 2'32	25°22	4° 4	17°32	14°16	15° 5	13°43	2°36	12°49	15°51	8°57	9°25	28°43	n.a.	S 29
M30	9 50 0	27°59'31	89510	5°24	18°45	14°26	15° 1	13°49	2°33	12°49	15°52	8°56	9°22	28°49	n.a.	M30
T 31	9 53 57	28≈56'29	219520	6≈47	19 ≈ 59	14 ≏ 37	14957	13 Y 55	2 m 31	12 M 49	15) (54	8 m 55	9 m 19	28 Y 56	n.a.	T 31

Delta T = 44h52m55s

Julian Calendar 1 March 5243 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5243 BCE

APRIL 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 57 53	29≈53'26	4 Ω 53	8≈13	21≈12	14 <u>₽</u> 46	14°R53	14 Y 1	2°R29	12°R49	15 米 55	8°R54	9 m)16	29 Y 3	n.a.	W 1
T 2	10 150	0 ∺ 50'23	18°48	9°41	22°25	14°55	14950	14° 8	2 Mp 26	12 M .48	15°56	8 m 53	9°13	29° 9	n.a.	T 2
F 3	10 5 46	1°47'20	3 Mp 1	11°13	23°39	15° 3	14°47	14°14	2°24	12°48	15°58	8°D52	9° 9	29°16	n.a.	F 3
S 4	10 9 43	2°44'16	17°30	12°47	24°52	15°10	14°44	14°20	2°21	12°48	15°59	8°52	9° 6	29°23	n.a.	S 4
S 5	10 13 40	3°41'12	2 ♀ 7	14°25	26° 6	15°17	14°41	14°27	2°19	12°48	16° 1	8°53	9° 3	29°29	n.a.	S 5
M 6	10 17 36	4°38'08	16°47	16° 5	27°19	15°23	14°38	14°33	2°16	12°47	16° 2	8°53	9° 0	29°36	n.a.	M 6
T 7	10 21 33	5°35'04	1 M 24	17°48	28°33	15°28	14°35	14°40	2°14	12°47	16° 3	8°53	8°57	29°43	n.a.	T 7
W 8	10 25 29	6°32'00	15°53	19°33	29°46	15°33	14°33	14°46	2°11	12°46	16° 5	8°54	8°54	29°50	n.a.	W 8
T 9	10 29 26	7°28'56	0 ₹ 9	21°22	1 米 0	15°37	14°30	14°53	2° 9	12°46	16° 6	8°54	8°50	29°56	n.a.	T 9
F 10	10 33 22	8°25'52	14°11	23°13	2°13	15°40	14°28	14°59	2° 6	12°46	16° 8	8°54	8°47	0 8 3	n.a.	F 10
S 11	10 37 19	9°22'48	27°56	25° 6	3°27	15°42	14°26	15° 6	2° 4	12°45	16° 9	8°54	8°44	0°10	n.a.	S 11
S 12	10 41 16	10°19'45	11 る 25	27° 2	4°40	15°43	14°25	15°13	2° 2	12°45	16°10	8°54	8°41	0°16	n.a.	S 12
M13	10 45 12	11°16'42	24°39	29° 1	5°54	15°R44	14°23	15°19	1°59	12°44	16°12	8°54	8°38	0°23	n.a.	M13
T 14	10 49 9	12°13'39	7≈37	1) 1	7° 8	15°44	14°22	15°26	1°57	12°43	16°13	8°54	8°34	0°30	n.a.	T 14
W15	10 53 5	13°10'37	20°22	3° 4	8°21	15°43	14°21	15°33	1°54	12°43	16°15	8°55	8°31	0°36	n.a.	W15
T 16	10 57 2	14° 7'34	2 ∺ 54	5° 8	9°35	15°41	14°20	15°40	1°52	12°42	16°16	8°R55	8°28	0°43	n.a.	T 16
F 17	11 0 58	15° 4'32	15°14	7°14	10°49	15°39	14°19	15°47	1°50	12°41	16°18	8°55	8°25	0°50	n.a.	F 17
S 18	11 4 55	16° 1'30	27°24	9°21	12° 2	15°35	14°18	15°54	1°47	12°41	16°19	8°55	8°22	0°56	n.a.	S 18
S 19	11 8 52	16°58'28	9 Ƴ 25	11°29	13°16	15°31	14°18	16° 1	1°45	12°40	16°20	8°54	8°19	1° 3	n.a.	S 19
M20	11 12 48	17°55'26	21°20	13°38	14°30	15°27	14°17	16° 8	1°42	12°39	16°22	8°53	8°15	1°10	n.a.	M20
T 21	11 16 45	18°52'24	3 8 12	15°48	15°43	15°21	14°D17	16°15	1°40	12°38	16°23	8°51	8°12	1°17	n.a.	T 21
W22	11 20 41	19°49'23	15° 2	17°58	16°57	15°15	14°17	16°22	1°38	12°38	16°25	8°50	8° 9	1°23	n.a.	W22
T 23	11 24 38	20°46'21	26°55	20° 8	18°11	15° 8	14°18	16°29	1°36	12°37	16°26	8°49	8° 6	1°30	n.a.	T 23
F 24	11 28 35	21°43'20	8 Ⅱ 55	22°17	19°25	15° 0	14°18	16°36	1°33	12°36	16°28	8°48	8° 3	1°37	n.a.	F 24
S 25	11 32 31	22°40'19	21° 5	24°26	20°38	14°52	14°19	16°43	1°31	12°35	16°29	8°D47	8° 0	1°43	n.a.	S 25
S 26	11 36 28	23°37'18	3931	26°34	21°52	14°43	14°19	16°51	1°29	12°34	16°30	8°48	7°56	1°50	n.a.	S 26
M27	11 40 24	24°34'18	16°17	28°42	23° 6	14°33	14°20	16°58	1°27	12°33	16°32	8°48	7°53	1°57	n.a.	M27
T 28	11 44 21	25°31'17	29°25	0 Υ 48	24°20	14°23	14°22	17° 5	1°24	12°32	16°33	8°50	7°50	2° 3	n.a.	T 28
W29	11 48 17	26°28'17	$12\Omega 59$	2°53	25°34	14°12	14°23	17°12	1°22	12°31	16°35	8°51	7°47	2°10	n.a.	W29
T 30	11 52 14	27) 25'18	$26\Omega58$	4 Υ 56	26) (47	14 ♀ 1	149524	17 Υ 20	1 m 20	12 M 30	16 ∺ 36	8 Mp 52	7 m 44	2817	n.a.	T 30

Delta T = 44h52m51s

MAY 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŗ	S	Ç	, k	Day
F 1	11 56 11	28) 22'18	11 Mp 23	6 Υ 58	28) 1	13°R49	149526	17 Υ 27	1°R18	12°R29	16) (37	8°R52	7 m 40	2 8 24	n.a.	F 1
S 2	12 0 7	29°19'19	26° 7	8°58	29°15	13 ₾ 36	14°28	17°34	1 M p 16	12 M 28	16°39	8 m 51	7°37	2°30	n.a.	S 2
S 3	12 4 4	0 Υ 16'21	11 ♀ 6	10°57	0Υ29	13°23	14°30	17°42	1°14	12°27	16°40	8°50	7°34	2°37	n.a.	S 3
M 4	12 8 0	1°13'24	26° 9	12°54	1°43	13°10	14°32	17°49	1°12	12°26	16°42	8°47	7°31	2°44	n.a.	M 4
T 5	12 11 57	2°10'28	11 M 9	14°49	2°57	12°56	14°35	17°57	1°10	12°25	16°43	8°44	7°28	2°50	n.a.	T 5
W 6	12 15 54	3° 7'32	25°57	16°43	4°11	12°42	14°37	18° 4	1°8	12°24	16°44	8°41	7°25	2°57	n.a.	W 6
T 7	12 19 50	4° 4'38	10 ∡ 27	18°34	5°25	12°27	14°40	18°12	1° 6	12°22	16°46	8°39	7°21	3° 4	n.a.	T 7
F 8	12 23 47	5° 1'45	2 <u>4</u> °35	20°24	6°39	12°12	14°43	18°19	1° 4	12°21	16°47	8°38	7°18	3°10	n.a.	F 8
S 9	12 27 43	5°58'54	8 궁 19	22°13	7°53	11°57	14°46	18°27	1° 2	12°20	16°49	8°D37	7°15	3°17	n.a.	S 9
S 10	12 31 40	6°56'03	21°40	23°59	9° 7	11°41	14°49	18°34	1° 0	12°19	16°50	8°38	7°12	3°24	n.a.	S 10
M11	12 35 36	7°53'14	4≈40	25°44	10°21	11°26	14°53	18°42	0°59	12°17	16°51	8°39	7° 9	3°31	n.a.	M11
T 12	12 39 33	8°50'26	17°23	27°27	11°35	11°10	14°56	18°49	0°57	12°16	16°53	8°41	7° 5	3°37	n.a.	T 12
W13	12 43 30	9°47'39	29°51	29° 8	12°49	10°54	15° 0	18°57	0°55	12°15	16°54	8°42	7° 2	3°44	n.a.	W13
T 14	12 47 26	10°44'54	12) 7	0847	14° 3	10°38	15° 4	19° 4	0°53	12°14	16°55	8°R42	6°59	3°51	n.a.	T 14
F 15	12 51 23	11°42'09	24°13	2°25	15°17	10°22	15° 8	19°12	0°52	12°12	16°57	8°41	6°56	3°57	n.a.	F 15
S 16	12 55 19	12°39'26	6 Ƴ 13	4° 1	16°31	10° 6	15°12	19°20	0°50	12°11	16°58	8°38	6°53	4° 4	n.a.	S 16
S 17	12 59 16	13°36'44	18° 8	5°35	17°45	9°50	15°17	19°27	0°48	12° 9	16°59	8°34	6°50	4°11	n.a.	S 17
M18	13 3 13	14°34'04	29°59	7° 7	18°59	9°34	15°21	19°35	0°47	12° 8	17° 1	8°28	6°46	4°17	n.a.	M18
T 19	13 7 9	15°31'24	11850	8°38	20°14	9°18	15°26	19°42	0°45	12° 7	17° 2	8°22	6°43	4°24	n.a.	T 19
W20	13 11 6	16°28'46	23°41	10° 7	21°28	9° 3	15°31	19°50	0°44	12° 5	17° 3	8°15	6°40	4°31	n.a.	W20
T 21	13 15 2	17°26'09	5 Ⅱ 35	11°34	22°42	8°48	15°36	19°58	0°43	12° 4	17° 4	8° 8	6°37	4°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 18 59 13 22 55	18°23'33 19°20'58	17°36 29°46	12°59 14°22	23°56 25°10	8°33 8°19	15°41 15°47	20° 5 20°13	0°41 0°40	12° 2 12° 1	17° 6 17° 7	8° 3 7°59	6°34 6°31	4°44 4°51	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	13 26 52	20°18'24	1295 9	15°44	26°25	8° 5	15°52	20°20	0°38	11°59	17° 8	7°58	6°27	4°58	n.a.	S 24
M25	13 30 49	21°15'52	24°50	17° 3	27°39	7°51	15°58	20°28	0°37	11°58	17° 9	7°D57	6°24	5° 4	n.a.	M25
T 26	13 34 45	22°13'20	7 Ω 52	18°20	28°53	7°38	16° 4	20°36	0°36	11°56	17°11	7°58	6°21	5°11	n.a.	T 26
W27	13 38 42	23°10'50	21°19	19°36	0 8 7	7°25	16°10	20°43	0°35	11°55	17°12	7°59	6°18	5°18	n.a.	W27
T 28 F 29	13 42 38 13 46 35	24° 8'21 25° 5'53	5 Mp 14 19°37	20°49 22° 0	1°22 2°36	7°13 7°2	16°16 16°22	20°51 20°59	0°34 0°33	11°53 11°52	17°13 17°14	8°R 0 8° 0	6°15 6°11	5°25 5°31	n.a.	T 28 F 29
S 30	13 46 35	25° 5'53 26° 3'27	19°37 4 Ω 24	22° 0 23° 9	3°50	6°51	16°22 16°28	20°59 21° 6	0°33	11°52 11°50	17°14 17°15	8° 0 7°57	6° 8	5°31 5°38	n.a.	S 30
								_							n.a.	
S 31	13 54 28	27 Y 1'02	19 ≏ 30	24815	5 8 5	6 ≏ 41	16935	21 Υ 14	0 m y31	11 M 49	17 米 16	7 m 53	6Mp 5	5 8 45	n.a.	S 31

Delta T = 44h52m47s

Julian Calendar 1 May 5243 BCE == Greg. Calendar 21 March 5243 BCE

JUNE 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 58 25	27 Y 58'38	4 M .47	25 8 19	6 8 19	6°R31	169542	21 Y 21	0°R30	11°R47	17) 18	7°R46	6Mp 2	5 8 51	n.a.	M 1
T 2	14 221	28°56'17	20° 3	26°20	7°33	6 ₽ 22	16°48	21°29	0 m 29	11 ML 45	17°19	7 m 39	5°59	5°58	n.a.	T 2
W 3	14 6 18	29°53'57	5 ₹ 8	27°19	8°47	6°14	16°55	21°37	0°28	11°44	17°20	7°32	5°56	6° 5	n.a.	W 3
T 4	14 10 14	0 8 51'39	19°52	28°15	10° 2	6° 7	17° 2	21°44	0°27	11°42	17°21	7°25	5°52	6°11	n.a.	T 4
F 5	14 14 11	1°49'23	4 ਰ 11	29° 7	11°16	6° 0	17°10	21°52	0°26	11°41	17°22	7°20	5°49	6°18	n.a.	F 5
S 6	14 18 8	2°47'09	18° 1	29°57	12°31	5°54	17°17	21°59	0°26	11°39	17°23	7°17	5°46	6°25	n.a.	S 6
S 7	14 22 4	3°44'57	1≈23	0 Ⅱ 43	13°45	5°48	17°25	22° 7	0°25	11°37	17°24	7°D16	5°43	6°32	n.a.	S 7
M 8	14 26 1	4°42'48	14°19	1°26	14°59	5°44	17°32	22°14	0°24	11°36	17°25	7°16	5°40	6°38	n.a.	M 8
T 9	14 29 57	5°40'40	26°55	2° 5	16°14	5°40	17°40	22°22	0°24	11°34	17°26	7°17	5°37	6°45	n.a.	T 9
W10	14 33 54	6°38'34	9) 14	2°40	17°28	5°37	17°48	22°29	0°23	11°32	17°27	7°R17	5°33	6°52	n.a.	W10
T 11	14 37 50	7°36'31	21°20	3°12	18°43	5°34	17°56	22°37	0°23	11°31	17°28	7°16	5°30	6°58	n.a.	T 11
F 12	14 41 47	8°34'29	3 Υ 18	3°38	19°57	5°33	18° 4	22°44	0°22	11°29	17°29	7°13	5°27	7° 5	n.a.	F 12
S 13	14 45 43	9°32'30	15°11	4° 0	21°12	5°D32	18°12	22°52	0°22	11°28	17°30	7° 7	5°24	7°12	n.a.	S 13
S 14	14 49 40	10°30'33	27° 2	4°17	22°26	5°32	18°21	22°59	0°22	11°26	17°31	6°59	5°21	7°19	n.a.	S 14
M15	14 53 37	11°28'37	8 8 52	4°29	23°41	5°33	18°29	23° 6	0°21	11°24	17°32	6°48	5°17	7°25	n.a.	M15
T 16	14 57 33	12°26'44	20°44	4°36	24°55	5°35	18°38	23°14	0°21	11°23	17°33	6°36	5°14	7°32	n.a.	T 16
W17	15 1 30	13°24'53	2Ⅲ39	4°R36	26°10	5°37	18°46	23°21	0°21	11°21	17°34	6°23	5°11	7°39	n.a.	W17
T 18	15 5 26	14°23'04	14°38	4°31	27°24	5°41	18°55	23°28	0°21	11°19	17°35	6°11	5° 8	7°45	n.a.	T 18
F 19	15 9 23	15°21'16	26°44	4°20	28°39	5°45	19° 4	23°36	0°21	11°18	17°35	6° 1	5° 5	7°52	n.a.	F 19
S 20	15 13 19	16°19'31	8 9 58	4° 3	29°53	5°50	19°13	23°43	0°D21	11°16	17°36	5°53	5° 2	7°59	n.a.	S 20
S 21	15 17 16	17°17'47	21°23	3°40	1 I 8	5°55	19°23	23°50	0°21	11°14	17°37	5°48	4°58	8° 5	n.a.	S 21
M22	15 21 12	18°16'05	4 Ω 3	3°10	2°22	6° 2	19°32	23°57	0°21	11°13	17°38	5°45	4°55	8°12	n.a.	M22
T 23	15 25 9	19°14'25	17° 1	2°34	3°37	6° 9	19°41	24° 5	0°21	11°11	17°39	5°D44	4°52	8°19	n.a.	T 23
W24	15 29 6	20°12'47	0 m 21	1°53	4°51	6°17	19°51	24°12	0°21	11°10	17°39	5°R44	4°49	8°26	n.a.	W24
T 25	15 33 2	21°11'11	14° 6	1° 6	6° 6	6°26	20° 0	24°19	0°22	11°8	17°40	5°44	4°46	8°32	n.a.	T 25
F 26	15 36 59	22° 9'36	28°17	0°15	7°21	6°35	20°10	24°26	0°22	11° 6	17°41	5°43	4°42	8°39	n.a.	F 26
S 27	15 40 55	23° 8'03	12 ≏ 54	29820	8°35	6°45	20°20	24°33	0°22	11° 5	17°42	5°39	4°39	8°46	n.a.	S 27
S 28	15 44 52	24° 6'33	27°52	28°21	9°50	6°56	20°30	24°40	0°23	11° 3	17°42	5°32	4°36	8°52	n.a.	S 28
M29	15 48 48	25° 5'04	13 M 6	27°21	11° 4	7° 8	20°40	24°47	0°23	11° 1	17°43	5°23	4°33	8°59	n.a.	M29
T 30	15 52 45	26 8 3'38	28 M 23	26821	12 Ⅱ 19	7 ≏ 20	20950	24 Υ 54	0 m 24	11 M 0	17) (44	5 Mp 13	4Mp30	9 8 6	n.a.	T 30

Delta T = 44h52m43s

JULY 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
W 1	15 56 41	27 8 2'13	13 × 33	25°R21	13耳33	7 ₾ 33	2199 0	25 Y 1	0 m 24	10°R58	17) (44	5°R 2	4 Mp 27	9 8 13	n.a.	W 1
T 2	16 0 38	28° 0'52	28°26	24824	14°48	7°46	21°11	25° 7	0°25	10 M 57	17°45	4 Mp 52	4°23	9°19	n.a.	T 2
F 3	16 4 34	28°59'32	12 る 53	23°30	16° 3	8° 1	21°21	25°14	0°25	10°55	17°45	4°44	4°20	9°26	n.a.	F 3
S 4	16 8 31	29°58'16	26°51	22°41	17°17	8°15	21°32	25°21	0°26	10°54	17°46	4°38	4°17	9°33	n.a.	S 4
S 5	16 12 28	0 Ⅲ 57'01	10≈18	21°59	18°32	8°31	21°42	25°28	0°27	10°52	17°47	4°35	4°14	9°39	n.a.	S 5
M 6	16 16 24	1°55'49	23°18	21°23	19°46	8°47	21°53	25°34	0°28	10°51	17°47	4°34	4°11	9°46	n.a.	M 6
T 7	16 20 21	2°54'40	5) (54	20°56	21° 1	9° 4	22° 4	25°41	0°29	10°49	17°48	4°34	4° 8	9°53	n.a.	T 7
W 8	16 24 17	3°53'33	18°11	20°37	22°16	9°21	22°14	25°47	0°30	10°48	17°48	4°34	4° 4	10° 0	n.a.	W 8
T 9	16 28 14	4°52'29	0 Υ 15	20°D28	23°30	9°39	22°25	25°54	0°31	10°46	17°49	4°32	4° 1	10° 6	n.a.	T 9
F 10	16 32 10	5°51'27	12°10	20°29	24°45	9°57	22°36	26° 0	0°32	10°45	17°49	4°28	3°58	10°13	n.a.	F 10
S 11	16 36 7	6°50'28	24° 0	20°39	25°59	10°16	22°47	26° 7	0°33	10°43	17°49	4°21	3°55	10°20	n.a.	S 11
S 12	16 40 3	7°49'31	5 8 50	20°59	27°14	10°35	22°59	26°13	0°34	10°42	17°50	4°11	3°52	10°26	n.a.	S 12
M13	16 44 0	8°48'37	17°42	21°28	28°29	10°55	23°10	26°19	0°35	10°40	17°50	3°59	3°48	10°33	n.a.	M13
T 14	16 47 56	9°47'45	29°38	22° 6	29°43	11°16	23°21	26°26	0°36	10°39	17°50	3°46	3°45	10°40	n.a.	T 14
W15	16 51 53	10°46'56	11 Ⅱ 40	22°53	0ഇ58	11°37	23°33	26°32	0°37	10°38	17°51	3°31	3°42	10°47	n.a.	W15
T 16	16 55 49	11°46'09	23°49	23°49	2°12	11°59	23°44	26°38	0°39	10°36	17°51	3°17	3°39	10°53	n.a.	T 16
F 17	16 59 46	12°45'25	69 5	24°51	3°27	12°21	23°56	26°44	0°40	10°35	17°51	3° 5	3°36	11° 0	n.a.	F 17
S 18	17 3 42	13°44'42	18°31	26° 0	4°42	12°43	24° 7	26°50	0°42	10°34	17°52	2°56	3°33	11° 7	n.a.	S 18
S 19	17 739	14°44'02	1 0 6	27°16	5°56	13° 6	24°19	26°56	0°43	10°32	17°52	2°50	3°29	11°13	n.a.	S 19
M20	17 11 36	15°43'24	13°53	28°37	7°11	13°30	24°31	27° 2	0°45	10°31	17°52	2°46	3°26	11°20	n.a.	M20
T 21	17 15 32	16°42'48	26°55	0 Ⅱ 3	8°25	13°54	24°43	27° 8	0°46	10°30	17°52	2°45	3°23	11°27	n.a.	T 21
W22	17 19 29	17°42'14	10 m 13	1°33	9°40	14°18	24°55	27°14	0°48	10°29	17°52	2°D45	3°20	11°34	n.a.	W22
T 23	17 23 25	18°41'41	23°51	3° 6	10°55	14°43	25° 7	27°19	0°50	10°27	17°53	2°R45	3°17	11°40	n.a.	T 23
F 24	17 27 22	19°41'11	7 ≙ 50	4°42	12° 9	15° 8	25°19	27°25	0°51	10°26	17°53	2°44	3°14	11°47	n.a.	F 24
S 25	17 31 18	20°40'43	22°11	6°21	13°24	15°34	25°31	27°31	0°53	10°25	17°53	2°40	3°10	11°54	n.a.	S 25
S 26	17 35 15	21°40'17	6 M 51	8° 2	14°38	16° 0	25°43	27°36	0°55	10°24	17°53	2°34	3° 7	12° 0	n.a.	S 26
M27	17 39 11	22°39'53	21°45	9°44	15°53	16°26	25°55	27°41	0°57	10°23	17°53	2°26	3° 4	12° 7	n.a.	M27
T 28	17 43 8	23°39'32	6 ∡7 47	11°28	17° 7	16°53	26° 7	27°47	0°59	10°22	17°53	2°16	3° 1	12°14	n.a.	T 28
W29	17 47 4	24°39'12	21°45	13°13	18°22	17°20	26°20	27°52	1° 1	10°21	17°R53	2° 6	2°58	12°21	n.a.	W29
T 30	17 51 1	25°38'55	6 ප 31	14°58	19°36	17°47	26°32	27°57	1° 3	10°20	17°53	1°56	2°54	12°27	n.a.	T 30
F 31	17 54 57	26耳38'40	20 ප 56	16 Ⅱ 43	20951	18 ≏ 15	269544	28 Y 2	1 Mp 5	10 M .19	17 米 53	1 M 48	2 m 51	12 8 34	n.a.	F 31

Delta T = 44h52m40s

Julian Calendar 1 July 5243 BCE == Greg. Calendar 21 May 5243 BCE

AUGUST 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U.	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	17 58 54	27 Ⅲ 38′28	4≈56	18 Ⅱ 29	229 5	18 ≏ 43	26957	28 ° 7	1 Mp 7	10°R18	17°R53	1°R43	2 m) 48	12841	n.a.	S 1
S 2	18 2 50	28°38'18	18°28	20°15	23°20	19°11	27° 9	28°12	1° 9	10 M J17	17) 53	1 m 40	2°45	12°47	n.a.	S 2
M 3	18 6 47	29°38'10	1 ∺ 33	22° 0	24°34	19°40	27°22	28°17	1°11	10°16	17°53	1°D39	2°42	12°54	n.a.	M 3
T 4	18 10 43	0938'05	14°13	23°46	25°48	20° 9	27°35	28°22	1°13	10°15	17°53	1°39	2°39	13° 1	n.a.	T 4
W 5	18 14 40	1°38'03	26°34	25°31	27° 3	20°38	27°47	28°27	1°15	10°14	17°52	1°R40	2°35	13° 8	n.a.	W 5
T 6	18 18 36	2°38'02	8 Ƴ 39	27°16	28°17	21° 8	28° 0	28°32	1°18	10°13	17°52	1°40	2°32	13°14	n.a.	T 6
F 7	18 22 33	3°38'05	20°34	29° 0	29°32	21°38	28°13	28°36	1°20	10°12	17°52	1°38	2°29	13°21	n.a.	F 7
S 8	18 26 29	4°38'10	2 8 25	09544	0 Ω 46	22° 8	28°26	28°41	1°22	10°11	17°52	1°34	2°26	13°28	n.a.	S 8
S 9	18 30 26	5°38'17	14°16	2°27	2° 0	22°39	28°39	28°45	1°25	10°11	17°52	1°28	2°23	13°34	n.a.	S 9
M10	18 34 23	6°38'27	26°11	4°10	3°15	23° 9	28°51	28°49	1°27	10°10	17°51	1°19	2°19	13°41	n.a.	M10
T 11	18 38 19	7°38'39	8 Ⅱ 12	5°52	4°29	23°40	29° 4	28°54	1°30	10° 9	17°51	1°10	2°16	13°48	n.a.	T 11
W12	18 42 16	8°38'53	20°22	7°34	5°43	24°12	29°17	28°58	1°32	10° 9	17°51	0°59	2°13	13°55	n.a.	W12
T 13	18 46 12	9°39'09	29543	9°15	6°58	24°43	29°30	29° 2	1°35	10° 8	17°50	0°49	2°10	14° 1	n.a.	T 13
F 14	18 50 9	10°39'28	15°14	10°55	8°12	25°15	29°43	29° 6	1°38	10° 7	17°50	0°40	2° 7	14° 8	n.a.	F 14
S 15	18 54 5	11°39'49	27°57	12°35	9°26	25°47	29°57	29°10	1°40	10° 7	17°50	0°34	2° 4	14°15	n.a.	S 15
S 16	18 58 2	12°40'11	10 Ω 51	14°15	10°40	26°19	0Ω10	29°14	1°43	10° 6	17°49	0°29	2° 0	14°22	n.a.	S 16
M17	19 1 58	13°40'36	23°56	15°54	11°55	26°52	0°23	29°17	1°46	10° 6	17°49	0°27	1°57	14°28	n.a.	M17
T 18	19 5 55	14°41'02	7 m 13	17°32	13° 9	27°24	0°36	29°21	1°48	10° 5	17°48	0°D27	1°54	14°35	n.a.	T 18
W19	19 9 51	15°41'30	20°42	19°10	14°23	27°57	0°49	29°25	1°51	10° 5	17°48	0°29	1°51	14°42	n.a.	W19
T 20	19 13 48	16°42'00	4 ≏ 24	20°47	15°37	28°30	1° 2	29°28	1°54	10° 4	17°48	0°30	1°48	14°48	n.a.	T 20
F 21	19 17 44	17°42'31	18°19	22°24	16°51	29° 4	1°16	29°31	1°57	10° 4	17°47	0°R30	1°45	14°55	n.a.	F 21
S 22	19 21 41	18°43'04	2 M 28	24° 0	18° 6	29°37	1°29	29°34	2° 0	10° 3	17°47	0°29	1°41	15° 2	n.a.	S 22
S 23	19 25 37	19°43'39	16°49	25°36	19°20	0 M .11	1°42	29°38	2° 3	10° 3	17°46	0°27	1°38	15° 9	n.a.	S 23
M24	19 29 34	20°44'15	1 √ 19	27°11	20°34	0°45	1°56	29°41	2° 6	10° 3	17°45	0°22	1°35	15°15	n.a.	M24
T 25	19 33 30	21°44'53	15°53	28°46	21°48	1°19	2° 9	29°44	2° 9	10° 3	17°45	0°17	1°32	15°22	n.a.	T 25
W26	19 37 27	22°45'33	0 ට 25	$0\Omega 21$	23° 2	1°53	2°22	29°46	2°12	10° 2	17°44	0°11	1°29	15°29	n.a.	W26
T 27	19 41 23	23°46'14	14°49	1°55	24°16	2°27	2°36	29°49	2°15	10° 2	17°44	0° 5	1°25	15°35	n.a.	T 27
F 28	19 45 20	24°46'57	28°58	3°29	25°30	3° 2	2°49	29°52	2°18	10° 2	17°43	0° 0	1°22	15°42	n.a.	F 28
S 29	19 49 17	25°47'41	12 ≈ 47	5° 2	26°44	3°37	3° 3	29°54	2°21	10° 2	17°42	29 £ 57	1°19	15°49	n.a.	S 29
S 30	19 53 13	26°48'28	26°15	6°35	27°58	4°11	3°16	29°57	2°24	10° 2	17°42	29°D56	1°16	15°56	n.a.	S 30
M31	19 57 10	279549'16	9 米 19	8 N 8	29 Ω 11	4 M .46	3 £ 29	29 Υ 59	2 M 27	10M 2	17) (41	29₽56	1 m p 13	16 8 2	n.a.	M31
								_, .,					_			

Delta T = 44h52m36s

Julian Calendar

The year -5242 astronomical counting style corresponds to year 5243 B.C.E historical counting style.

page 47 of 301

SEPTEMBER 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(卉	В	'n	ស	Ç	o K	Day
T 1	20 1 6	28950'06	22) 1	9 Ω 40	0 m 25	5 M 22	3 Ω 43	0 8 1	2 m 31	10°D 2	17°R40	29 £ 58	1 m) 10	16 8 9	n.a.	T 1
W 2	20 5 3	29°50'58	4 Υ 25	11°12	1°39	5°57	3°56	0° 3	2°34	10M 2	17) 39	29°59	1° 6	16°16	n.a.	W 2
T 3	20 8 59	0 Ω 51'51	16°34	12°44	2°53	6°32	4°10	0° 5	2°37	10° 2	17°39	0 Mp 1	1° 3	16°22	n.a.	T 3
F 4	20 12 56	1°52'47	28°32	14°15	4° 7	7° 8	4°23	0° 7	2°40	10° 2	17°38	0°R 2	1° 0	16°29	n.a.	F 4
S 5	20 16 52	2°53'44	10824	15°46	5°20	7°43	4°37	0° 9	2°44	10° 2	17°37	0° 2	0°57	16°36	n.a.	S 5
S 6	20 20 49	3°54'43	22°16	17°17	6°34	8°19	4°50	0°11	2°47	10° 2	17°36	0° 0	0°54	16°43	n.a.	S 6
M 7	20 24 45	4°55'44	4 Ⅱ 12	18°47	7°48	8°55	5° 4	0°12	2°50	10° 2	17°36	29 \Omega 58	0°51	16°49	n.a.	M 7
T 8	20 28 42	5°56'47	16°17	20°17	9° 2	9°31	5°17	0°14	2°54	10° 2	17°35	29°54	0°47	16°56	n.a.	T 8
W 9	20 32 38	6°57'51	28°33	21°47	10°15	10° 7	5°31	0°15	2°57	10° 3	17°34	29°50	0°44	17° 3	n.a.	W 9
T 10	20 36 35	7°58'57	1195 2	23°16	11°29	10°44	5°44	0°16	3° 0	10° 3	17°33	29°46	0°41	17°10	n.a.	T 10
F 11	20 40 32	9° 0'04	23°48	24°45	12°42	11°20	5°58	0°18	3° 4	10° 3	17°32	29°43	0°38	17°16	n.a.	F 11
S 12	20 44 28	10° 1'12	6 Ω 49	26°13	13°56	11°57	6°11	0°19	3° 7	10° 4	17°31	29°41	0°35	17°23	n.a.	S 12
S 13	20 48 25	11° 2'22	20° 5	27°41	15° 9	12°33	6°25	0°20	3°11	10° 4	17°30	29°40	0°31	17°30	n.a.	S 13
M14	20 52 21	12° 3'33	3 m 36	29° 8	16°23	13°10	6°38	0°20	3°14	10° 4	17°29	29°D39	0°28	17°36	n.a.	M14
T 15	20 56 18	13° 4'44	17°18	0 Mp 34	17°36	13°47	6°52	0°21	3°18	10° 5	17°28	29°40	0°25	17°43	n.a.	T 15
W16	21 0 14	14° 5'57	1₽11	2° 0	18°50	14°24	7° 5	0°22	3°21	10° 5	17°27	29°41	0°22	17°50	n.a.	W16
T 17	21 4 11	15° 7'11	15°11	3°25	20° 3	15° 1	7°19	0°22	3°25	10° 6	17°26	29°42	0°19	17°57	n.a.	T 17
F 18	21 8 7	16° 8'25	29°17	4°49	21°16	15°38	7°32	0°22	3°28	10° 7	17°25	29°43	0°16	18° 3	n.a.	F 18
S 19	21 12 4	17° 9'41	13 M 27	6°12	22°30	16°15	7°46	0°23	3°32	10° 7	17°24	29°R44	0°12	18°10	n.a.	S 19
S 20	21 16 0	18°10'56	27°38	7°34	23°43	16°53	7°59	0°23	3°36	10° 8	17°23	29°44	0° 9	18°17	n.a.	S 20
M21	21 19 57	19°12'13	11 .7 49	8°54	24°56	17°30	8°12	0°R23	3°39	10° 8	17°22	29°43	0° 6	18°23	n.a.	M21
T 22	21 23 54	20°13'30	25°57	10°13	26° 9	18° 8	8°26	0°23	3°43	10° 9	17°21	29°42	0° 3	18°30	n.a.	T 22
W23	21 27 50	21°14'48	9 る 59	11°29	27°22	18°45	8°39	0°22	3°46	10°10	17°20	29°41	29 N 59	18°37	n.a.	W23
T 24	21 31 47	22°16'06	23°52	12°44	28°35	19°23	8°52	0°22	3°50	10°11	17°19	29°40	29°57	18°44	n.a.	T 24
F 25	21 35 43	23°17'25	7≈34	13°56	29°48	20° 1	9° 6	0°22	3°54	10°11	17°18	29°39	29°53	18°50	n.a.	F 25
S 26	21 39 40	24°18'45	21° 2	15° 5	1요 1	20°38	9°19	0°21	3°57	10°12	17°17	29°39	29°50	18°57	n.a.	S 26
S 27	21 43 36	25°20'05	4) €13	16°10	2°14	21°16	9°32	0°21	4° 1	10°13	17°16	29°D39	29°47	19° 4	n.a.	S 27
M28	21 47 33	26°21'26	17° 8	17°12	3°27	21°54	9°46	0°20	4° 5	10°14	17°15	29°39	29°44	19°11	n.a.	M28
T 29	21 51 30	27°22'48	29°46	18° 9	4°40	22°32	9°59	0°19	4° 8	10°15	17°14	29°39	29°41	19°17	n.a.	T 29
W30	21 55 26	28 Ω 24'10	12 Y 8	19 m , 1	5 ≙ 52	23 M 10	$10\Omega12$	0 8 18	4 Mp 12	10 M .16	17 米 13	29 Q 39	29 Ω 37	19824	n.a.	W30

Delta T = 44h52m32s

Julian Calendar 1 Sept. 5243 BCE == Greg. Calendar 22 July 5243 BCE

OCTOBER 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 59 23	29\O25'33	24 Y 18	19 m /48	7 ♀ 5	23 M 48	10 Ω 25	0°R17	4 Mp 16	10 M 17	17°R12	29°R39	29€34	19831	n.a.	T 1
F 2	22 3 19	0 m 26'57	6 8 17	20°27	8°18	24°26	10°38	0 8 16	4°19	10°18	17) 10	29€39	29°31	19°37	n.a.	F 2
S 3	22 7 16	1°28'21	18°11	20°59	9°30	25° 5	10°51	0°14	4°23	10°19	17° 9	29°39	29°28	19°44	n.a.	S 3
S 4	22 11 12	2°29'46	0П 3	21°23	10°43	25°43	11° 4	0°13	4°27	10°20	17° 8	29°D39	29°25	19°51	n.a.	S 4
M 5	22 15 9	3°31'12	11°58	21°38	11°55	26°21	11°17	0°11	4°30	10°21	17° 7	29°39	29°22	19°58	n.a.	M 5
T 6	22 19 5	4°32'38	24° 2	21°R43	13° 8	27° 0	11°30	0°10	4°34	10°22	17° 6	29°40	29°18	20° 4	n.a.	T 6
W 7	22 23 2	5°34'05	69518	21°36	14°20	27°38	11°43	0° 8	4°38	10°24	17° 5	29°40	29°15	20°11	n.a.	W 7
T 8	22 26 59	6°35'33	18°50	21°19	15°32	28°16	11°56	0° 6	4°41	10°25	17° 3	29°41	29°12	20°18	n.a.	T 8
F 9	22 30 55	7°37'00	1 Ω 42	20°50	16°44	28°55	12° 9	0° 4	4°45	10°26	17° 2	29°42	29° 9	20°24	n.a.	F 9
S 10	22 34 52	8°38'28	14°55	20° 9	17°57	29°33	12°22	0° 2	4°49	10°27	17° 1	29°42	29° 6	20°31	n.a.	S 10
S 11	22 38 48	9°39'56	28°29	19°17	19° 9	0 才 12	12°35	29 Y 59	4°52	10°29	17° 0	29°R43	29° 2	20°38	n.a.	S 11
M12	22 42 45	10°41'25	12 M 24	18°15	20°21	0°51	12°48	29°58	4°56	10°30	16°59	29°42	28°59	20°45	n.a.	M12
T 13	22 46 42	11°42'53	26°35	17° 5	21°33	1°29	13° 0	29°55	5° 0	10°31	16°58	29°41	28°56	20°51	n.a.	T 13
W14	22 50 38	12°44'21	10 ≏ 58	15°48	22°44	2° 8	13°13	29°53	5° 3	10°33	16°56	29°40	28°53	20°58	n.a.	W14
T 15	22 54 35	13°45'49	25°27	14°28	23°56	2°47	13°25	29°50	5° 7	10°34	16°55	29°38	28°50	21° 5	n.a.	T 15
F 16	22 58 31	14°47'16	9 ™ 57	13° 6	25° 8	3°26	13°38	29°48	5°11	10°35	16°54	29°36	28°47	21°12	n.a.	F 16
S 17	23 2 28	15°48'43	24°22	11°45	26°20	4° 5	13°50	29°45	5°14	10°37	16°53	29°35	28°43	21°18	n.a.	S 17
S 18	23 6 24	16°50'10	8 ∡ 39	10°29	27°31	4°44	14° 3	29°42	5°18	10°38	16°52	29°34	28°40	21°25	n.a.	S 18
M19	23 10 21	17°51'36	22°45	9°19	28°43	5°22	14°15	29°39	5°21	10°40	16°50	29°D34	28°37	21°32	n.a.	M19
T 20	23 14 18	18°53'01	6 ප 38	8°17	29°54	6° 1	14°28	29°36	5°25	10°41	16°49	29°34	28°34	21°38	n.a.	T 20
W21	23 18 14	19°54'26	20°18	7°25	1 M 5	6°40	14°40	29°33	5°29	10°43	16°48	29°36	28°31	21°45	n.a.	W21
T 22	23 22 11	20°55'50	3≈44	6°42	2°16	7°19	14°52	29°30	5°32	10°45	16°47	29°37	28°28	21°52	n.a.	T 22
F 23	23 26 7	21°57'14	16°59	6° 9	3°28	7°58	15° 4	29°27	5°36	10°46	16°46	29°38	28°24	21°59	n.a.	F 23
S 24	23 30 4	22°58'36	0 ∺ 0	5°47	4°39	8°38	15°16	29°23	5°39	10°48	16°44	29°R39	28°21	22° 5	n.a.	S 24
S 25	23 34 1	23°59'59	12°50	5°35	5°49	9°17	15°28	29°20	5°43	10°50	16°43	29°38	28°18	22°12	n.a.	S 25
M26	23 37 57	25° 1'20	25°28	5°D32	7° 0	9°56	15°40	29°16	5°47	10°51	16°42	29°36	28°15	22°19	n.a.	M26
T 27	23 41 54	26° 2'41	7 ⋎ 54	5°38	8°11	10°35	15°52	29°13	5°50	10°53	16°41	29°33	28°12	22°26	n.a.	T 27
W28	23 45 50	27° 4'01	20°10	5°53	9°21	11°14	16° 4	29° 9	5°54	10°55	16°40	29°28	28° 8	22°32	n.a.	W28
T 29	23 49 47	28° 5'20	2816	6°14	10°32	11°53	16°15	29° 5	5°57	10°57	16°38	29°23	28° 5	22°39	n.a.	T 29
F 30	23 53 43	29° 6'39	14°14	6°43	11°42	12°32	16°27	29° 1	6° 0	10°58	16°37	29°18	28° 2	22°46	n.a.	F 30
S 31	23 57 40	0 요 7'58	26 8 8	7 m 17	12 M 52	13 × 11	16 Ω 39	28 Y 58	6Mp 4	11 M 0	16 ∺ 36	29 Ω 13	27 \O 59	22 8 52	n.a.	S 31

Delta T = 44h52m28s

NOVEMBER 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 1 37	1 ₽ 9'16	7 耳 59	7 m 57	14M 2	13 × 751	16 Ω 50	28°R54	6Mp 7	11 M 2	16°R35	29°R 9	27 Ω 56	22 8 59	n.a.	S 1
M 2	0 5 33	2°10'33	19°53	8°42	15°12	14°30	17° 2	28 Y 50	6°11	11° 4	16) 34	29Ω 6	27°53	23° 6	n.a.	M 2
T 3	0 9 30	3°11'50	1953	9°31	16°22	15° 9	17°13	28°46	6°14	11° 6	16°33	29°D 6	27°49	23°13	n.a.	T 3
W 4	0 13 26	4°13'06	14° 5	10°25	17°32	15°48	17°24	28°41	6°18	11°8	16°32	29° 6	27°46	23°19	n.a.	W 4
T 5	0 17 23	5°14'21	26°34	11°22	18°41	16°28	17°35	28°37	6°21	11° 9	16°30	29° 7	27°43	23°26	n.a.	T 5
F 6	0 21 20	6°15'36	9 Ω 23	12°22	19°51	17° 7	17°46	28°33	6°24	11°11	16°29	29° 9	27°40	23°33	n.a.	F 6
S 7	0 25 16	7°16'49	22°37	13°25	21° 0	17°46	17°57	28°29	6°28	11°13	16°28	29°R10	27°37	23°39	n.a.	S 7
S 8	0 29 13	8°18'02	6 M)17	14°30	22° 9	18°25	18° 8	28°24	6°31	11°15	16°27	29°10	27°33	23°46	n.a.	S 8
M 9	0 33 9	9°19'14	20°24	15°38	23°18	19° 5	18°19	28°20	6°34	11°17	16°26	29° 8	27°30	23°53	n.a.	M 9
T 10	0 37 6	10°20'25	4 ≏ 55	16°48	24°27	19°44	18°30	28°15	6°37	11°19	16°25	29° 5	27°27	24° 0	n.a.	T 10
W11	0 41 2	11°21'34	19°43	18° 0	25°35	20°23	18°41	28°11	6°40	11°21	16°24	28°59	27°24	24° 6	n.a.	W11
T 12	0 44 59	12°22'42	4 M .41	19°14	26°44	21° 3	18°51	28° 6	6°44	11°23	16°23	28°52	27°21	24°13	n.a.	T 12
F 13	0 48 56	13°23'49	19°40	20°30	27°52	21°42	19° 2	28° 2	6°47	11°25	16°22	28°45	27°18	24°20	n.a.	F 13
S 14	0 52 52	14°24'55	4 ₹ 30	21°46	29° 0	22°21	19°12	27°57	6°50	11°27	16°21	28°39	27°14	24°27	n.a.	S 14
S 15	0 56 49	15°25'58	19° 4	23° 5	0 ≯ 8	23° 1	19°22	27°52	6°53	11°30	16°20	28°34	27°11	24°33	n.a.	S 15
M16	1 0 45	16°27'01	3 る 19	24°24	1°16	23°40	19°32	27°48	6°56	11°32	16°19	28°31	27° 8	24°40	n.a.	M16
T 17	1 4 42	17°28'01	17°12	25°45	2°23	24°20	19°42	27°43	6°59	11°34	16°18	28°D30	27° 5	24°47	n.a.	T 17
W18	1 8 39	18°29'00	0≈44	27° 6	3°31	24°59	19°52	27°38	7° 2	11°36	16°17	28°31	27° 2	24°53	n.a.	W18
T 19	1 12 35	19°29'56	13°56	28°29	4°38	25°38	20° 2	27°33	7° 5	11°38	16°16	28°32	26°59	25° 0	n.a.	T 19
F 20	1 16 32	20°30'51	26°52	29°53	5°45	26°18	20°12	27°29	7° 8	11°40	16°15	28°R33	26°55	25° 7	n.a.	F 20
S 21	1 20 28	21°31'45	9) €34	1 ≏ 18	6°51	26°57	20°21	27°24	7°11	11°42	16°14	28°32	26°52	25°14	n.a.	S 21
S 22	1 24 25	22°32'36	22° 4	2°44	7°58	27°36	20°31	27°19	7°14	11°44	16°13	28°29	26°49	25°20	n.a.	S 22
M23	1 28 21	23°33'25	4 Υ 24	4°10	9° 4	28°16	20°40	27°14	7°17	11°47	16°12	28°24	26°46	25°27	n.a.	M23
T 24	1 32 18	24°34'13	16°37	5°38	10°10	28°55	20°49	27° 9	7°19	11°49	16°11	28°16	26°43	25°34	n.a.	T 24
W25	1 36 15	25°34'59	28°42	7° 6	11°15	29°35	20°59	27° 4	7°22	11°51	16°10	28° 6	26°39	25°41	n.a.	W25
T 26	1 40 11	26°35'44	10842	8°35	12°20	0 궁 14	21° 8	27° 0	7°25	11°53	16° 9	27°54	26°36	25°47	n.a.	T 26
F 27	1 44 8	27°36'27	22°38	10° 6	13°26	0°53	21°17	26°55	7°28	11°55	16° 8	27°42	26°33	25°54	n.a.	F 27
S 28	1 48 4	28°37'08	4 Ⅱ 30	11°36	14°30	1°33	21°25	26°50	7°30	11°58	16° 7	27°31	26°30	26° 1	n.a.	S 28
S 29	1 52 1	29°37'47	16°22	13° 8	15°35	2°12	21°34	26°45	7°33	12° 0	16° 7	27°21	26°27	26° 7	n.a.	S 29
M30	1 55 57	0 M .38'25	28 Ⅱ 15	14 ≏ 41	16 × 39	2 ප 51	21 £ 43	26 Y 40	7 m 35	12 M 2	16 米 6	27 Ω 13	26 Ω 24	26814	n.a.	M30

Delta T = 44h52m24s

Julian Calendar 1 Nov. 5243 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5243 BCE

DECEMBER 5243 BCE (-5242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	1 59 54	1 M 39'01	109514	16 ≏ 14	17 .7 43	3 ට 31	212051	26°R35	7 m ∕38	12 M 4	16°R 5	27°R 8	26Ω20	26821	n.a.	T 1
W 2	2 3 51	2°39'36	22°23	17°48	18°46	4°10	21°59	26 Y 31	7°40	12° 7	16 ¥ 4	27Ω 6	26°17	26°28	n.a.	W 2
T 3	2 7 47	3°40'09	4 Ω 46	19°23	19°50	4°49	22° 7	26°26	7°43	12° 9	16° 3	27°D 5	26°14	26°34	n.a.	T 3
F 4	2 11 44	4°40'40	17°29	20°59	20°53	5°29	22°15	26°21	7°45	12°11	16° 3	27° 6	26°11	26°41	n.a.	F 4
S 5	2 15 40	5°41'10	0 m /36	22°36	21°55	6° 8	22°23	26°16	7°48	12°13	16° 2	27°R 6	26° 8	26°48	n.a.	S 5
S 6	2 19 37	6°41'38	14°12	24°13	22°57	6°47	22°31	26°11	7°50	12°16	16° 1	27° 5	26° 4	26°55	n.a.	S 6
M 7	2 23 33	7°42'04	28°16	25°52	23°59	7°27	22°39	26° 7	7°52	12°18	16° 0	27° 1	26° 1	27° 1	n.a.	M 7
T 8	2 27 30	8°42'29	12 ≙ 50	27°31	25° 0	8° 6	22°46	26° 2	7°55	12°20	16° 0	26°55	25°58	27° 8	n.a.	T 8
W 9	2 31 27	9°42'51	27°47	29°12	26° 1	8°45	22°53	25°57	7°57	12°22	15°59	26°46	25°55	27°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 35 23 2 39 20	10°43'12	13M 0 28°19	0ML53 2°35	27° 2 28° 2	9°25 10° 4	23° 1 23° 8	25°53	7°59 8° 1	12°25 12°27	15°58	26°36 26°25	25°52	27°21 27°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 43 16	11°43'30 12°43'46	28°19 13 × 730	4°18	28° 2 29° 2	10° 4 10°43	23° 15	25°48 25°44	8° 3	12°27	15°58 15°57	26°23 26°14	25°49 25°45	27°28 27°35	n.a.	S 12
				_	-							-			n.a.	
S 13	2 47 13	13°44'01	28°25	6° 2	0중 1	11°22	23°21	25°39	8° 5	12°31	15°57	26° 6	25°42	27°42	n.a.	S 13
M14	2 51 9	14°44'12	12 궁 56	7°47	1° 0	12° 2	23°28	25°35	8° 7	12°34	15°56	26° 0	25°39	27°48	n.a.	M14
T 15	2 55 6	15°44'22	27° 0	9°33	1°58	12°41	23°34	25°30	8° 9	12°36	15°56	25°57	25°36	27°55	n.a.	T 15
W16	2 59 3	16°44'28	10≈37	11°21	2°56	13°20	23°41	25°26	8°11	12°38	15°55	25°56	25°33	28° 2	n.a.	W16
T 17 F 18	3 2 59 3 6 56	17°44'33 18°44'34	23°48 6 ∺ 38	13° 9 14°58	3°53 4°50	13°59 14°39	23°47 23°53	25°22 25°17	8°13 8°15	12°41 12°43	15°55 15°54	25°56 25°56	25°30 25°26	28° 9 28°15	n.a.	T 17 F 18
S 19	3 10 52	18 44 34 19°44'34	19°10	14 38 16°48	5°46	14 39 15°18	23°59	25°13	8°16	12°45	15°54	25°54	25°23	28°22	n.a. n.a.	S 19
															11.a.	
S 20	3 14 49	20°44'30	1 Υ 29	18°39	6°42	15°57	24° 4	25° 9	8°18	12°47	15°53	25°50	25°20	28°29	n.a.	S 20
M21	3 18 45	21°44'25	13°37	20°31	7°36	16°36	24°10	25° 5	8°20	12°50	15°53	25°43	25°17	28°35	n.a.	M21
T 22 W23	3 22 42	22°44'17	25°39 7 8 37	22°24 24°18	8°31 9°24	17°15 17°55	24°15 24°20	25° 1	8°21 8°23	12°52 12°54	15°52 15°52	25°33 25°20	25°14 25°10	28°42 28°49	n.a.	T 22 W23
T 24	3 26 38 3 30 35	23°44'06 24°43'54	19°31	24°18 26°13	10°17	18°34	24°25	24°57 24°53	8°24	12°54	15°52	25° 6	25° 7	28°56	n.a. n.a.	T 24
F 25	3 34 32	25°43'39	19 31 1 Ⅲ 24	28° 8	10 17 11° 9	19°13	24°30	24°49	8°26	12°59	15°51	24°51	25° 4	28° 2	n.a.	F 25
S 26	3 38 28	26°43'21	13°17	0x ⁷ 5	12° 1	19°52	24°35	24°46	8°27	13° 1	15°51	24°37	25° 1	29° 9	n.a.	S 26
										_						
S 27	3 42 25	27°43'02	25°11	2° 2	12°51	20°31	24°40	24°42	8°29	13° 3	15°51	24°25	24°58	29°16	n.a.	S 27
M28 T 29	3 46 21 3 50 18	28°42'40 29°42'17	7 9 5 7 19°10	3°59 5°57	13°41 14°30	21°10 21°49	24°44 24°48	24°38 24°35	8°30 8°31	13° 5 13° 7	15°51 15°50	24°15 24° 8	24°55 24°51	29°22 29°29	n.a.	M28 T 29
W30	3 50 18	29°42'17 0 × 741'51	19^{10} $1\Omega 21$	7°55	15°18	21°49 22°28	24°48 24°52	24°33	8°33	13° 10	15°50	24° 8	24°48	29°29 29°36	n.a. n.a.	W30
T 31	3 58 11	1×74131	$13\Omega44$	9 × 752	15 18 16 궁 6	23 云 7	24.056	24° 24° 24° 28°	8 Mp 34	13 TU 13 ML 12	15 30 15) 50	24Ω 2	24 48 24 Ω 45	29 36 29 8 43	n.a.	T 31
1 31	3 30 11	17 71 23	130674	J A J4	100 0	230 1	270 CJU	27120	5 IJ 54	1311012	13/(30	2706 2	270 CTJ	27073	11.α.	1 31

Delta T = 44h52m20s

JANUARY 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 2 7	2 ₹ 140'53	26 Ω 24	11 × 750	16 ට 52	23 ~3 46	25 Ω 0	24°R25	8 m 35	13 M .14	15°R50	24°R 2	24€42	29 8 49	n.a.	F 1
S 2	4 6 4	3°40'21	9 m 26	13°47	17°37	24°25	25° 3	24 Y 21	8°36	13°16	15 ∺ 50	24 N 2	24°39	29°56	n.a.	S 2
S 3	4 10 0	4°39'46	22°52	15°42	18°22	25° 4	25° 6	24°18	8°37	13°18	15°49	24° 1	24°36	O I I 3	n.a.	S 3
M 4	4 13 57	5°39'10	6 ≏ 47	17°37	19° 5	25°43	25°10	24°15	8°38	13°20	15°49	23°58	24°32	0°10	n.a.	M 4
T 5	4 17 53	6°38'32	21°11	19°30	19°47	26°22	25°13	24°12	8°39	13°23	15°49	23°52	24°29	0°16	n.a.	T 5
W 6	4 21 50	7°37'52	6 M 0	21°20	20°29	27° 1	25°15	24° 9	8°40	13°25	15°49	23°44	24°26	0°23	n.a.	W 6
T 7	4 25 47	8°37'09	21°10	23° 9	21° 9	27°40	25°18	24° 7	8°40	13°27	15°49	23°34	24°23	0°30	n.a.	T 7
F 8	4 29 43	9°36'25	6 ₹ 29	24°54	21°48	28°19	25°20	24° 4	8°41	13°29	15°D49	23°23	24°20	0°36	n.a.	F 8
S 9	4 33 40	10°35'38	21°46	26°35	22°25	28°58	25°23	24° 1	8°42	13°31	15°49	23°13	24°16	0°43	n.a.	S 9
S 10	4 37 36	11°34'48	6 ප 51	28°13	23° 2	29°37	25°25	23°59	8°43	13°33	15°49	23° 5	24°13	0°50	n.a.	S 10
M11	4 41 33	12°33'57	21°34	29°46	23°37	0≈16	25°27	23°56	8°43	13°35	15°49	22°59	24°10	0°57	n.a.	M11
T 12	4 45 29	13°33'02	5≈50	1 ਰ 15	24°10	0°55	25°28	23°54	8°44	13°37	15°49	22°55	24° 7	1° 3	n.a.	T 12
W13	4 49 26	14°32'06	19°36	2°38	24°43	1°34	25°30	23°52	8°44	13°39	15°49	22°D54	24° 4	1°10	n.a.	W13
T 14	4 53 22	15°31'06	2) 55	3°56	25°13	2°13	25°31	23°50	8°45	13°41	15°50	22°54	24° 1	1°17	n.a.	T 14
F 15	4 57 19	16°30'04	15°48	5° 8	25°42	2°52	25°32	23°48	8°45	13°43	15°50	22°R55	23°57	1°24	n.a.	F 15
S 16	5 1 15	17°28'59	28°20	6°14	26°10	3°31	25°33	23°46	8°45	13°45	15°50	22°54	23°54	1°30	n.a.	S 16
S 17	5 5 12	18°27'52	10 Y 36	7°14	26°36	4° 9	25°34	23°44	8°46	13°47	15°50	22°52	23°51	1°37	n.a.	S 17
M18	5 9 8	19°26'42	22°41	8° 6	27° 0	4°48	25°34	23°42	8°46	13°49	15°50	22°47	23°48	1°44	n.a.	M18
T 19	5 13 5	20°25'30	4 8 38	8°52	27°22	5°27	25°35	23°41	8°46	13°51	15°51	22°39	23°45	1°50	n.a.	T 19
W20	5 17 1	21°24'15	16°31	9°31	27°42	6° 6	25°35	23°39	8°46	13°53	15°51	22°30	23°42	1°57	n.a.	W20
T 21	5 20 58	22°22'58	28°23	10° 3	28° 0	6°45	25°R35	23°38	8°46	13°55	15°51	22°19	23°38	2° 4	n.a.	T 21
F 22	5 24 55	23°21'38	10 Ⅱ 16	10°28	28°17	7°23	25°35	23°36	8°R46	13°57	15°51	22° 8	23°35	2°11	n.a.	F 22
S 23	5 28 51	24°20'16	22°11	10°45	28°31	8° 2	25°34	23°35	8°46	13°58	15°52	21°57	23°32	2°17	n.a.	S 23
S 24	5 32 48	25°18'52	49510	10°56	28°43	8°41	25°34	23°34	8°46	14° 0	15°52	21°47	23°29	2°24	n.a.	S 24
M25	5 36 44	26°17'26	16°14	11°R 0	28°53	9°20	25°33	23°33	8°46	14° 2	15°52	21°39	23°26	2°31	n.a.	M25
T 26	5 40 41	27°15'58	28°26	10°57	29° 1	9°58	25°32	23°32	8°46	14° 4	15°53	21°34	23°22	2°38	n.a.	T 26
W27	5 44 37	28°14'27	10 Ω 46	10°47	29° 7	10°37	25°31	23°31	8°46	14° 6	15°53	21°32	23°19	2°44	n.a.	W27
T 28	5 48 34	29°12'55	23°18	10°32	29°10	11°16	25°30	23°31	8°45	14° 7	15°54	21°D31	23°16	2°51	n.a.	T 28
F 29	5 52 30	0중11'21	6Mp 4	10°10	29°R10	11°54	25°28	23°30	8°45	14° 9	15°54	21°32	23°13	2°58	n.a.	F 29
S 30	5 56 27	1° 9'44	19° 8	9°44	29° 9	12°33	25°27	23°30	8°45	14°11	15°55	21°33	23°10	3° 4	n.a.	S 30
S 31	6 0 23	2පි 8'06	2 ₾ 32	9 ට 12	29 궁 5	13 ≈ 11	25 Ω 25	23 Y 29	8 10 44	14 M 12	15 米 55	21°R33	230 7	3 Д 11	n.a.	S 31

Delta T = 44h52m17s

Julian Calendar 1 Jan. 5242 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5243 BCE

FEBRUARY 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ъ́(卉	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 4 20	3ට 6'26	16 ₽ 19	8°R37	28°R58	13≈50	25°R23	23°R29	8°R44	14 M .14	15) (56	21°R33	23 N 3	3 Ⅱ 18	n.a.	M 1
T 2	6 8 16	4° 4'44	0 M .30	7 云 59	28 궁 49	14°29	25 Ω 21	23 Y 29	8 m 43	14°16	15°56	21 Ω 30	23° 0	3°25	n.a.	T 2
W 3	6 12 13	5° 3'01	15° 4	7°18	28°38	15° 7	25°18	23°D29	8°42	14°17	15°57	21°25	22°57	3°31	n.a.	W 3
T 4	6 16 9	6° 1'15	29°56	6°35	28°24	15°46	25°16	23°29	8°42	14°19	15°57	21°19	22°54	3°38	n.a.	T 4
F 5	6 20 6	6°59'28	14 × 759	5°51	28° 8	16°24	25°13	23°29	8°41	14°20	15°58	21°13	22°51	3°45	n.a.	F 5
S 6	6 24 2	7°57'39	0중 4	5° 8	27°49	17° 3	25°10	23°29	8°40	14°22	15°58	21° 6	22°47	3°51	n.a.	S 6
S 7	6 27 59	8°55'48	15° 1	4°24	27°28	17°42	25° 7	23°30	8°40	14°24	15°59	21° 1	22°44	3°58	n.a.	S 7
M 8	6 31 55	9°53'55	29°42	3°43	27° 5	18°20	25° 4	23°30	8°39	14°25	16° 0	20°57	22°41	4° 5	n.a.	M 8
T 9	6 35 52	10°52'00	14≈ 0	3° 3	26°39	18°59	25° 0	23°31	8°38	14°26	16° 0	20°56	22°38	4°12	n.a.	T 9
W10	6 39 48	11°50'03	27°52	2°27	26°11	19°37	24°56	23°32	8°37	14°28	16° 1	20°D56	22°35	4°18	n.a.	W10
T 11	6 43 45	12°48'03	11) (17	1°53	25°42	20°16	24°53	23°32	8°36	14°29	16° 2	20°57	22°32	4°25	n.a.	T 11
F 12	6 47 41	13°46'02	24°16	1°23	25°11	20°54	24°49	23°33	8°35	14°31	16° 3	20°58	22°28	4°32	n.a.	F 12
S 13	6 51 38	14°43'58	6 Ƴ 53	0°58	24°38	21°33	24°45	23°34	8°34	14°32	16° 3	21° 0	22°25	4°39	n.a.	S 13
S 14	6 55 35	15°41'52	19°12	0°37	24° 3	22°11	24°40	23°35	8°33	14°33	16° 4	21°R 0	22°22	4°45	n.a.	S 14
M15	6 59 31	16°39'44	1818	0°20	23°27	22°49	24°36	23°37	8°32	14°35	16° 5	20°59	22°19	4°52	n.a.	M15
T 16	7 3 28	17°37'34	13°15	0° 8	22°51	23°28	24°31	23°38	8°30	14°36	16° 6	20°56	22°16	4°59	n.a.	T 16
W17	7 7 24	18°35'22	25° 8	0° 1	22°13	24° 6	24°26	23°39	8°29	14°37	16° 7	20°52	22°13	5° 5	n.a.	W17
T 18	7 11 21	19°33'07	7 I 0	29°D59	21°35	24°45	24°22	23°41	8°28	14°38	16° 7	20°47	22° 9	5°12	n.a.	T 18
F 19	7 15 17	20°30'51	18°54	0° 2	20°57	25°23	24°16	23°42	8°27	14°40	16° 8	20°42	22° 6	5°19	n.a.	F 19
S 20	7 19 14	21°28'34	0954	0°10	20°18	26° 1	24°11	23°44	8°25	14°41	16° 9	20°37	22° 3	5°26	n.a.	S 20
S 21	7 23 10	22°26'14	13° 0	0°22	19°40	26°40	24° 6	23°46	8°24	14°42	16°10	20°32	22° 0	5°32	n.a.	S 21
M22	7 27 7	23°23'53	25°16	0°39	19° 2	27°18	24° 0	23°48	8°22	14°43	16°11	20°29	21°57	5°39	n.a.	M22
T 23	7 31 3	24°21'30	$7\Omega41$	1° 0	18°25	27°56	23°55	23°50	8°21	14°44	16°12	20°27	21°53	5°46	n.a.	T 23
W24	7 35 0	25°19'05	20°17	1°26	17°48	28°35	23°49	23°52	8°19	14°45	16°13	20°D27	21°50	5°52	n.a.	W24
T 25	7 38 56	26°16'39	3 m 6	1°56	17°13	29°13	23°43	23°54	8°18	14°46	16°14	20°27	21°47	5°59	n.a.	T 25
F 26	7 42 53	27°14'12	16° 8	2°31	16°39	29°51	23°37	23°57	8°16	14°47	16°15	20°28	21°44	6° 6	n.a.	F 26
S 27	7 46 49	28°11'43	29°24	3° 9	16° 7	0 ∺ 30	23°31	23°59	8°15	14°48	16°16	20°30	21°41	6°13	n.a.	S 27
S 28	7 50 46	29る 9'13	12 ≏ 56	3 ප් 51	15 云 37	1) € 8	23\$\Omega25	24 Y 1	8 m 13	14 M .49	16 ∺ 17	20⋒31	21 Ω 38	6 Ⅱ 19	n.a.	S 28

Delta T = 44h52m13s

MARCH 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 54 42	0≈ 6'41	26 - 44	4 る 36	15°R 8	1) (46	23°R19	24 Y 4	8°R11	14ML50	16) 18	20°R32	21 Ω 34	6 II 26	n.a.	M 1
T 2	7 58 39	1° 4'09	10 M 49	5°25	14 궁 41	2°24	23 Ω 12	24° 7	8Mp 9	14°51	16°19	20€31	21°31	6°33	n.a.	T 2
W 3	8 2 36	2° 1'35	25° 8	6°18	14°17	3° 3	23° 6	24°10	8° 8	14°52	16°20	20°30	21°28	6°40	n.a.	W 3
T 4	8 6 32	2°59'01	9 ∡ 740	7°14	13°54	3°41	22°59	24°12	8° 6	14°52	16°21	20°29	21°25	6°46	n.a.	T 4
F 5	8 10 29	3°56'25	24°19	8°13	13°34	4°19	22°52	24°15	8° 4	14°53	16°22	20°27	21°22	6°53	n.a.	F 5
S 6	8 14 25	4°53'49	9 궁 0	9°15	13°17	4°57	22°45	24°19	8° 2	14°54	16°23	20°25	21°19	7° 0	n.a.	S 6
S 7	8 18 22	5°51'11	23°36	10°20	13° 1	5°36	22°38	24°22	8° 0	14°55	16°24	20°23	21°15	7° 6	n.a.	S 7
M 8	8 22 18	6°48'32	8≈ 0	11°28	12°48	6°14	22°31	24°25	7°58	14°55	16°26	20°22	21°12	7°13	n.a.	M 8
T 9	8 26 15	7°45'52	22° 7	12°39	12°38	6°52	22°24	24°28	7°56	14°56	16°27	20°D22	21° 9	7°20	n.a.	T 9
W10	8 30 11	8°43'10	5 ¥ 53	13°52	12°30	7°30	22°17	24°32	7°54	14°56	16°28	20°22	21° 6	7°27	n.a.	W10
T 11	8 34 8	9°40'27	19°17	15° 9	12°24	8° 8	22°10	24°35	7°52	14°57	16°29	20°23	21° 3	7°33	n.a.	T 11
F 12	8 38 4	10°37'43	2 Υ 18	16°27	12°21	8°47	22° 3	24°39	7°50	14°58	16°30	20°24	20°59	7°40	n.a.	F 12
S 13	8 42 1	11°34'57	14°58	17°49	12°D20	9°25	21°55	24°43	7°48	14°58	16°31	20°25	20°56	7°47	n.a.	S 13
S 14	8 45 57	12°32'10	27°20	19°13	12°21	10° 3	21°48	24°46	7°46	14°59	16°33	20°25	20°53	7°53	n.a.	S 14
M15	8 49 54	13°29'22	9 8 29	20°39	12°25	10°41	21°40	24°50	7°44	14°59	16°34	20°R26	20°50	8° 0	n.a.	M15
T 16	8 53 51	14°26'32	21°27	22° 8	12°31	11°19	21°33	24°54	7°41	14°59	16°35	20°26	20°47	8° 7	n.a.	T 16
W17	8 57 47	15°23'41	3 Ⅱ 21	23°40	12°39	11°57	21°25	24°58	7°39	15° 0	16°36	20°25	20°44	8°14	n.a.	W17
T 18	9 1 44	16°20'50	15°14	25°14	12°49	12°36	21°18	25° 2	7°37	15° 0	16°38	20°25	20°40	8°20	n.a.	T 18
F 19	9 5 40	17°17'57	27°11	26°50	13° 1	13°14	21°10	25° 7	7°35	15° 1	16°39	20°25	20°37	8°27	n.a.	F 19
S 20	9 9 3 7	18°15'02	99514	28°29	13°15	13°52	21° 3	25°11	7°33	15° 1	16°40	20°24	20°34	8°34	n.a.	S 20
S 21	9 13 33	19°12'07	21°28	0≈10	13°31	14°30	20°55	25°15	7°30	15° 1	16°41	20°24	20°31	8°40	n.a.	S 21
M22	9 17 30	20° 9'11	3 Ω 55	1°54	13°49	15° 8	20°48	25°20	7°28	15° 1	16°43	20°D24	20°28	8°47	n.a.	M22
T 23	9 21 26	21° 6'14	16°36	3°40	14° 9	15°46	20°40	25°24	7°26	15° 1	16°44	20°R24	20°25	8°54	n.a.	T 23
W24	9 25 23	22° 3'17	29°31	5°28	14°31	16°24	20°32	25°29	7°23	15° 2	16°45	20°24	20°21	9° 1	n.a.	W24
T 25	9 29 20	23° 0'18	12 Mp 42	7°18	14°54	17° 2	20°25	25°33	7°21	15° 2	16°47	20°24	20°18	9° 7	n.a.	T 25
F 26	9 33 16	23°57'19	26° 7	9°11	15°20	17°40	20°17	25°38	7°19	15° 2	16°48	20°24	20°15	9°14	n.a.	F 26
S 27	9 37 13	24°54'20	9 ≙ 46	11° 7	15°46	18°18	20° 9	25°43	7°16	15° 2	16°49	20°23	20°12	9°21	n.a.	S 27
S 28	9 41 9	25°51'20	23°36	13° 4	16°14	18°56	20° 2	25°48	7°14	15°R 2	16°51	20°23	20° 9	9°28	n.a.	S 28
M29	9 45 6	26°48'20	7 M .36	15° 3	16°44	19°35	19°54	25°53	7°12	15° 2	16°52	20°22	20° 5	9°34	n.a.	M29
T 30	9 49 2	27°45'20	21°44	17° 5	17°15	20°13	19°47	25°58	7° 9	15° 2	16°53	20°D22	20° 2	9°41	n.a.	T 30
W31	9 52 59	28≈42'19	5 ₹ 58	19≈ 8	17 云 48	20 米 51	19 Ω 39	26 Y 3	7 m y 7	15M 2	16 ¥ 55	20 £ 22	19 Ω 59	9 Ⅱ 48	n.a.	W31

Delta T = 44h52m09s

Julian Calendar 1 March 5242 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5242 BCE

APRIL 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 56 55	29≈39'18	20 х 15	21≈13	18 る 22	21) (29	19°R32	26 Y 8	7°R 4	15°R 2	16) 56	20£22	19 Ω 56	9 Ⅱ 54	n.a.	T 1
F 2	10 0 52	0) €36'18	4 る 32	23°20	18°57	22° 7	19 Ω 25	26°13	7Mm, 2	15M 2	16°58	20°23	19°53	10° 1	n.a.	F 2
S 3	10 4 49	1°33'17	18°46	25°28	19°33	22°45	19°17	26°19	6°59	15° 1	16°59	20°24	19°50	10° 8	n.a.	S 3
S 4	10 8 45	2°30'16	2≈55	27°37	20°11	23°23	19°10	26°24	6°57	15° 1	17° 0	20°25	19°46	10°15	n.a.	S 4
M 5	10 12 42	3°27'15	16°53	29°47	20°49	24° 1	19° 3	26°30	6°55	15° 1	17° 2	20°R25	19°43	10°21	n.a.	M 5
T 6	10 16 38	4°24'13	0 ∺ 39	1 米 57	21°29	24°39	18°56	26°35	6°52	15° 1	17° 3	20°25	19°40	10°28	n.a.	T 6
W 7	10 20 35	5°21'12	14°10	4° 8	22°10	25°17	18°49	26°41	6°50	15° 0	17° 5	20°24	19°37	10°35	n.a.	W 7
T 8	10 24 31	6°18'10	27°23	6°19	22°51	25°55	18°42	26°46	6°47	15° 0	17° 6	20°22	19°34	10°41	n.a.	T 8
F 9	10 28 28	7°15'08	10 Υ 18	8°30	23°34	26°33	18°35	26°52	6°45	15° 0	17° 7	20°20	19°30	10°48	n.a.	F 9
S 10	10 32 25	8°12'05	22°56	10°41	24°18	27°11	18°28	26°58	6°42	14°59	17° 9	20°18	19°27	10°55	n.a.	S 10
S 11	10 36 21	9° 9'02	5 8 17	12°50	25° 2	27°49	18°21	27° 3	6°40	14°59	17°10	20°15	19°24	11° 2	n.a.	S 11
M12	10 40 18	10° 5'59	17°26	14°59	25°47	28°27	18°15	27° 9	6°37	14°59	17°12	20°13	19°21	11°8	n.a.	M12
T 13	10 44 14	11° 2'56	29°25	17° 7	26°34	29° 5	18° 8	27°15	6°35	14°58	17°13	20°12	19°18	11°15	n.a.	T 13
W14	10 48 11	11°59'53	11 Ⅱ 19	19°13	27°21	29°43	18° 2	27°21	6°33	14°58	17°14	20°D11	19°15	11°22	n.a.	W14
T 15	10 52 7	12°56'49	23°12	21°18	28° 8	0 Υ 22	17°55	27°27	6°30	14°57	17°16	20°11	19°11	11°28	n.a.	T 15
F 16	10 56 4	13°53'45	5 9 9	23°21	28°57	1° 0	17°49	27°33	6°28	14°56	17°17	20°13	19° 8	11°35	n.a.	F 16
S 17	11 0 1	14°50'41	17°15	25°22	29°46	1°38	17°43	27°39	6°25	14°56	17°19	20°14	19° 5	11°42	n.a.	S 17
S 18	11 3 57	15°47'37	29°33	27°22	0≈36	2°16	17°37	27°46	6°23	14°55	17°20	20°16	19° 2	11°49	n.a.	S 18
M19	11 7 54	16°44'33	12 N 8	29°20	1°26	2°54	17°31	27°52	6°20	14°55	17°22	20°17	18°59	11°55	n.a.	M19
T 20	11 11 50	17°41'29	25° 2	1 Υ 16	2°18	3°32	17°25	27°58	6°18	14°54	17°23	20°R17	18°56	12° 2	n.a.	T 20
W21	11 15 47	18°38'25	8 m 16	3°10	3° 9	4°10	17°20	28° 5	6°16	14°53	17°24	20°16	18°52	12° 9	n.a.	W21
T 22	11 19 44	19°35'22	21°49	5° 2	4° 2	4°48	17°14	28°11	6°13	14°52	17°26	20°13	18°49	12°15	n.a.	T 22
F 23	11 23 40	20°32'18	5 ≏ 40	6°52	4°55	5°26	17° 9	28°17	6°11	14°52	17°27	20°10	18°46	12°22	n.a.	F 23
S 24	11 27 37	21°29'15	19°46	8°40	5°49	6° 4	17° 4	28°24	6° 9	14°51	17°29	20° 5	18°43	12°29	n.a.	S 24
S 25	11 31 33	22°26'13	4M 2	10°26	6°43	6°42	16°59	28°30	6° 6	14°50	17°30	20° 1	18°40	12°36	n.a.	S 25
M26	11 35 30	23°23'11	18°23	12°11	7°37	7°20	16°54	28°37	6° 4	14°49	17°32	19°57	18°36	12°42	n.a.	M26
T 27	11 39 26	24°20'11	2 , 744	13°53	8°33	7°58	16°49	28°44	6° 2	14°48	17°33	19°54	18°33	12°49	n.a.	T 27
W28	11 43 23	25°17'11	17° 2	15°33	9°28	8°36	16°45	28°50	5°59	14°47	17°34	19°52	18°30	12°56	n.a.	W28
T 29	11 47 20	26°14'12	1 조 14	17°11	10°24	9°14	16°40	28°57	5°57	14°46	17°36	19°D52	18°27	13° 2	n.a.	T 29
F 30	11 51 16	27) 11'14	15 る 17	18 Ƴ 47	11≈21	9 Ƴ 52	16 Ω 36	29 Υ 4	5 m 55	14 M .46	17) 37	19 Ω 53	18 Ω 24	13 I 9	n.a.	F 30

Delta T = 44h52m05s

MAY 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	11 55 13	28 ¥ 8'16	29 ਰ 11	20 Y 21	12≈18	10 Y 31	16°R32	29 Υ 10	5°R53	14°R45	17) 39	19 Ω 54	18 N 21	13 II 16	n.a.	S 1
S 2	11 59 9	29° 5'20	12≈55	21°53	13°16	11° 9	16 Ω 28	29°17	5 m 50	14 M .44	17°40	19°R55	18°17	13°23	n.a.	S 2
M 3	12 3 6	0 Υ 2'24	26°28	23°23	14°13	11°47	16°24	29°24	5°48	14°43	17°42	19°55	18°14	13°29	n.a.	M 3
T 4	12 7 3	0°59'30	9) (49	24°50	15°12	12°25	16°21	29°31	5°46	14°41	17°43	19°54	18°11	13°36	n.a.	T 4
W 5	12 10 59	1°56'36	22°58	26°16	16°10	13° 3	16°17	29°38	5°44	14°40	17°44	19°50	18° 8	13°43	n.a.	W 5
T 6	12 14 56	2°53'43	5 Y 55	27°40	17°10	13°41	16°14	29°45	5°42	14°39	17°46	19°44	18° 5	13°49	n.a.	T 6
F 7	12 18 52	3°50'51	18°37	29° 1	18° 9	14°19	16°11	29°52	5°40	14°38	17°47	19°37	18° 1	13°56	n.a.	F 7
S 8	12 22 49	4°47'59	1 8 7	0 8 21	19° 9	14°57	16° 8	29°59	5°38	14°37	17°49	19°29	17°58	14° 3	n.a.	S 8
S 9	12 26 45	5°45'09	13°23	1°38	20° 9	15°36	16° 5	0 8 6	5°36	14°36	17°50	19°21	17°55	14° 9	n.a.	S 9
M10	12 30 42	6°42'19	25°29	2°52	21° 9	16°14	16° 3	0°13	5°34	14°35	17°51	19°14	17°52	14°16	n.a.	M10
T 11	12 34 39	7°39'30	7 Ⅱ 26	4° 5	22°10	16°52	16° 0	0°20	5°32	14°33	17°53	19° 8	17°49	14°23	n.a.	T 11
W12	12 38 35	8°36'42	19°18	5°15	23°11	17°30	15°58	0°27	5°30	14°32	17°54	19° 4	17°46	14°30	n.a.	W12
T 13	12 42 32	9°33'55	195 9	6°22	24°13	18° 8	15°56	0°34	5°28	14°31	17°55	19° 2	17°42	14°36	n.a.	T 13
F 14	12 46 28	10°31'08	13° 5	7°27	25°14	18°46	15°54	0°42	5°26	14°30	17°57	19°D 2	17°39	14°43	n.a.	F 14
S 15	12 50 25	11°28'22	25° 9	8°29	26°17	19°25	15°52	0°49	5°24	14°28	17°58	19° 2	17°36	14°50	n.a.	S 15
S 16	12 54 22	12°25'37	7 Ω 28	9°28	27°19	20° 3	15°51	0°56	5°23	14°27	17°59	19° 3	17°33	14°56	n.a.	S 16
M17	12 58 18	13°22'54	20° 5	10°24	28°21	20°41	15°50	1° 3	5°21	14°26	18° 1	19°R 4	17°30	15° 3	n.a.	M17
T 18	13 2 15	14°20'10	3 m) 5	11°17	29°24	21°19	15°49	1°11	5°19	14°24	18° 2	19° 3	17°27	15°10	n.a.	T 18
W19	13 6 11	15°17'28	16°30	12° 7	0 ∺ 27	21°57	15°48	1°18	5°17	14°23	18° 3	19° 0	17°23	15°17	n.a.	W19
T 20	13 10 8	16°14'48	0 <u>ჲ</u> 20	12°54	1°31	22°36	15°47	1°25	5°16	14°22	18° 5	18°55	17°20	15°23	n.a.	T 20
F 21	13 14 5	17°12'08	14°34	13°37	2°34	23°14	15°46	1°33	5°14	14°20	18° 6	18°47	17°17	15°30	n.a.	F 21
S 22	13 18 1	18° 9'29	29° 5	14°16	3°38	23°52	15°46	1°40	5°13	14°19	18° 7	18°39	17°14	15°37	n.a.	S 22
S 23	13 21 58	19° 6'52	13 M .48	14°52	4°42	24°30	15°46	1°47	5°11	14°17	18° 8	18°30	17°11	15°43	n.a.	S 23
M24	13 25 54	20° 4'17	28°35	15°24	5°47	25° 9	15°D46	1°55	5°10	14°16	18°10	18°21	17° 7	15°50	n.a.	M24
T 25	13 29 51	21° 1'43	13 🗷 17	15°51	6°51	25°47	15°46	2° 2	5°8	14°14	18°11	18°15	17° 4	15°57	n.a.	T 25
W26	13 33 47	21°59'11	27°48	16°14	7°56	26°25	15°46	2°10	5° 7	14°13	18°12	18°10	17° 1	16° 4	n.a.	W26
T 27	13 37 44	22°56'41	12る 5	16°32	9° 1	27° 4	15°47	2°17	5° 5	14°11	18°13	18° 8	16°58	16°10	n.a.	T 27
F 28	13 41 41	23°54'13	26° 5	16°45	10° 7	27°42	15°47	2°24	5° 4	14°10	18°15	18°D 8	16°55	16°17	n.a.	F 28
S 29	13 45 37	24°51'46	9 ≈ 49	16°53	11°12	28°20	15°48	2°32	5° 3	14° 8	18°16	18° 8	16°52	16°24	n.a.	S 29
S 30	13 49 34	25°49'21	23°16	16°R57	12°18	28°59	15°49	2°39	5° 1	14° 7	18°17	18°R 8	16°48	16°30	n.a.	S 30
M31	13 53 30	26 Y 46'58	6 ∺ 30	16 8 54	13 ∺ 24	29 Y 37	15 Ω 51	2 8 47	5 Mp 0	14 M 5	18) 18	18 Ω 7	16 Ω 45	16耳37	n.a.	M31

Delta T = 44h52m01s

Julian Calendar 1 May 5242 BCE == Greg. Calendar 21 March 5242 BCE

JUNE 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 57 27	27 Y 44'37	19) (30	16°R47	14) (30	0 8 15	15 Ω 52	2 8 54	4°R59	14°R 4	18) 19	18°R 3	16 Ω 42	16 Ⅱ 44	n.a.	T 1
W 2	14 1 23	28°42'17	2 Υ 19	16 8 34	15°36	0°54	15°54	3° 2	4 m 58	14M 2	18°20	17 Ω 56	16°39	16°50	n.a.	W 2
T 3	14 5 20	29°40'00	14°56	16°15	16°43	1°32	15°56	3° 9	4°57	14° 1	18°22	17°47	16°36	16°57	n.a.	T 3
F 4	14 9 17	0 8 37'44	27°24	15°51	17°49	2°11	15°58	3°17	4°56	13°59	18°23	17°36	16°32	17° 4	n.a.	F 4
S 5	14 13 13	1°35'30	9 8 41	15°22	18°56	2°49	16° 0	3°24	4°55	13°57	18°24	17°23	16°29	17°11	n.a.	S 5
S 6	14 17 10	2°33'17	21°50	14°47	20° 3	3°28	16° 2	3°32	4°54	13°56	18°25	17°10	16°26	17°17	n.a.	S 6
M 7	14 21 6	3°31'07	3 Ⅱ 49	14° 8	21°10	4° 6	16° 5	3°39	4°53	13°54	18°26	16°58	16°23	17°24	n.a.	M 7
T 8	14 25 3	4°28'58	15°43	13°24	22°18	4°44	16° 7	3°47	4°52	13°53	18°27	16°47	16°20	17°31	n.a.	T 8
W 9	14 28 59	5°26'50	27°33	12°37	23°25	5°23	16°10	3°54	4°51	13°51	18°28	16°40	16°17	17°37	n.a.	W 9
T 10	14 32 56	6°24'45	9922	11°47	24°33	6° 1	16°13	4° 2	4°51	13°49	18°29	16°34	16°13	17°44	n.a.	T 10
F 11	14 36 53	7°22'41	21°15	10°55	25°41	6°40	16°17	4° 9	4°50	13°48	18°30	16°32	16°10	17°51	n.a.	F 11
S 12	14 40 49	8°20'38	3 Ω 17	10° 2	26°49	7°19	16°20	4°17	4°49	13°46	18°31	16°31	16° 7	17°57	n.a.	S 12
S 13	14 44 46	9°18'37	15°32	9° 9	27°57	7°57	16°24	4°24	4°49	13°44	18°32	16°31	16° 4	18° 4	n.a.	S 13
M14	14 48 42	10°16'38	28° 7	8°17	29° 5	8°36	16°27	4°32	4°48	13°43	18°33	16°30	16° 1	18°11	n.a.	M14
T 15	14 52 39	11°14'41	11 m) 6	7°26	0 Υ 14	9°14	16°31	4°39	4°48	13°41	18°34	16°29	15°58	18°18	n.a.	T 15
W16	14 56 35	12°12'45	24°33	6°39	1°22	9°53	16°35	4°47	4°47	13°39	18°35	16°25	15°54	18°24	n.a.	W16
T 17	15 0 32	13°10'51	8 ≏ 28	5°57	2°31	10°31	16°40	4°54	4°47	13°38	18°36	16°18	15°51	18°31	n.a.	T 17
F 18	15 4 28	14° 8'58	22°52	5°19	3°40	11°10	16°44	5° 2	4°46	13°36	18°37	16°10	15°48	18°38	n.a.	F 18
S 19	15 8 25	15° 7'08	7 M 40	4°48	4°49	11°49	16°49	5° 9	4°46	13°35	18°38	15°59	15°45	18°44	n.a.	S 19
S 20	15 12 22	16° 5'20	22°43	4°23	5°58	12°27	16°54	5°16	4°46	13°33	18°39	15°48	15°42	18°51	n.a.	S 20
M21	15 16 18	17° 3'34	7 .₹ 51	4° 6	7° 7	13° 6	16°59	5°24	4°46	13°31	18°39	15°37	15°38	18°58	n.a.	M21
T 22	15 20 15	18° 1'50	2 <u>2</u> °55	3°57	8°17	13°45	17° 4	5°31	4°45	13°30	18°40	15°29	15°35	19° 5	n.a.	T 22
W23	15 24 11	19° 0'08	7 궁 46	3°D56	9°26	14°24	17° 9	5°39	4°45	13°28	18°41	15°23	15°32	19°11	n.a.	W23
T 24	15 28 8	19°58'29	22°16	4° 4	10°36	15° 2	17°14	5°46	4°D45	13°26	18°42	15°19	15°29	19°18	n.a.	T 24
F 25	15 32 4	20°56'52	6≈24	4°20	11°46	15°41	17°20	5°53	4°45	13°25	18°43	15°18	15°26	19°25	n.a.	F 25
S 26	15 36 1	21°55'18	20° 8	4°45	12°56	16°20	17°26	6° 1	4°45	13°23	18°43	15°18	15°23	19°31	n.a.	S 26
S 27	15 39 57	22°53'46	3 ∺ 31	5°19	14° 6	16°59	17°31	6° 8	4°45	13°21	18°44	15°18	15°19	19°38	n.a.	S 27
M28	15 43 54	23°52'16	16°34	6° 0	15°16	17°37	17°38	6°15	4°46	13°20	18°45	15°16	15°16	19°45	n.a.	M28
T 29	15 47 51	24°50'49	29°21	6°50	16°27	18°16	17°44	6°22	4°46	13°18	18°45	15°12	15°13	19°51	n.a.	T 29
W30	15 51 47	25 8 49'24	11 Y 54	7 8 47	17 Y 37	18 8 55	17 Ω 50	6 8 30	4 Mp 46	13 M .17	18) (46	15 Ω 5	15 Ω 10	19 Ⅱ 58	n.a.	W30

Delta T = 44h51m58s

JULY 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
T 1	15 55 44	26848'02	24 Υ 17	8 8 51	18 Y 48	19 8 34	17 Ω 57	6 8 37	4 Mp 46	13°R15	18) (47	14°R56	15 Ω 7	20耳 5	n.a.	T 1
F 2	15 59 40	27°46'42	6 8 31	10° 3	19°59	20°13	18° 3	6°44	4°47	13 M 13	18°47	14 Ω 44	15° 4	20°12	n.a.	F 2
S 3	16 3 37	28°45'24	18°37	11°20	21° 9	20°52	18°10	6°51	4°47	13°12	18°48	14°30	15° 0	20°18	n.a.	S 3
S 4	16 7 33	29°44'09	0 Д 37	12°43	22°20	21°31	18°17	6°58	4°48	13°10	18°49	14°17	14°57	20°25	n.a.	S 4
M 5	16 11 30	0∏42'56	12°31	14°11	23°31	22°10	18°24	7° 5	4°48	13° 9	18°49	14° 4	14°54	20°32	n.a.	M 5
T 6	16 15 26	1°41'45	24°21	15°43	24°43	22°49	18°31	7°12	4°49	13° 7	18°50	13°53	14°51	20°38	n.a.	T 6
W 7	16 19 23	2°40'37	6910	17°19	25°54	23°28	18°39	7°19	4°49	13° 6	18°50	13°44	14°48	20°45	n.a.	W 7
T 8	16 23 19	3°39'31	17°59	18°59	27° 5	24° 7	18°46	7°26	4°50	13° 4	18°51	13°39	14°44	20°52	n.a.	T 8
F 9	16 27 16	4°38'26	29°52	20°41	28°17	24°46	18°54	7°33	4°51	13° 3	18°51	13°36	14°41	20°58	n.a.	F 9
S 10	16 31 12	5°37'24	11 Ω 53	22°26	29°28	25°25	19° 2	7°40	4°52	13° 1	18°52	13°D35	14°38	21° 5	n.a.	S 10
S 11	16 35 9	6°36'24	24° 7	24°12	0 8 40	26° 4	19° 9	7°47	4°52	13° 0	18°52	13°35	14°35	21°12	n.a.	S 11
M12	16 39 6	7°35'26	6 m 38	26° 0	1°52	26°43	19°17	7°54	4°53	12°58	18°53	13°R35	14°32	21°19	n.a.	M12
T 13	16 43 2	8°34'30	19°32	27°49	3° 4	27°22	19°26	8° 1	4°54	12°57	18°53	13°35	14°29	21°25	n.a.	T 13
W14	16 46 59	9°33'36	2 ≏ 53	29°39	4°15	28° 2	19°34	8° 8	4°55	12°55	18°53	13°33	14°25	21°32	n.a.	W14
T 15	16 50 55	10°32'44	16°43	1 Ⅲ 30	5°28	28°41	19°42	8°15	4°56	12°54	18°54	13°28	14°22	21°39	n.a.	T 15
F 16	16 54 52	11°31'54	1 m 3	3°20	6°40	29°20	19°51	8°21	4°57	12°53	18°54	13°21	14°19	21°45	n.a.	F 16
S 17	16 58 48	12°31'06	15°51	5°11	7°52	29°59	20° 0	8°28	4°58	12°51	18°54	13°12	14°16	21°52	n.a.	S 17
S 18	17 2 45	13°30'20	0 ∡ 758	7° 1	9° 4	0 Д 38	20° 8	8°34	5° 0	12°50	18°55	13° 3	14°13	21°59	n.a.	S 18
M19	17 641	14°29'37	16°16	8°52	10°17	1°18	20°17	8°41	5° 1	12°48	18°55	12°55	14° 9	22° 5	n.a.	M19
T 20	17 10 38	15°28'56	1 る 34	10°42	11°29	1°57	20°26	8°48	5° 2	12°47	18°55	12°47	14° 6	22°12	n.a.	T 20
W21	17 14 34	16°28'18	16°40	12°31	12°42	2°36	20°36	8°54	5° 3	12°46	18°55	12°42	14° 3	22°19	n.a.	W21
T 22	17 18 31	17°27'42	1≈26	14°20	13°55	3°16	20°45	9° 0	5° 5	12°45	18°56	12°40	14° 0	22°25	n.a.	T 22
F 23	17 22 27	18°27'08	15°47	16° 8	15° 7	3°55	20°54	9° 7	5° 6	12°43	18°56	12°D39	13°57	22°32	n.a.	F 23
S 24	17 26 24	19°26'37	29°41	17°55	16°20	4°34	21° 4	9°13	5° 8	12°42	18°56	12°40	13°54	22°39	n.a.	S 24
S 25	17 30 20	20°26'09	13 米 9	19°42	17°33	5°14	21°13	9°19	5° 9	12°41	18°56	12°41	13°50	22°46	n.a.	S 25
M26	17 34 17	21°25'43	26°12	21°28	18°46	5°53	21°23	9°26	5°11	12°40	18°56	12°R41	13°47	22°52	n.a.	M26
T 27	17 38 13	22°25'20	8 Ƴ 55	23°13	19°59	6°33	21°33	9°32	5°13	12°38	18°56	12°40	13°44	22°59	n.a.	T 27
W28	17 42 10	23°24'59	21°22	24°58	21°13	7°12	21°43	9°38	5°14	12°37	18°56	12°36	13°41	23° 6	n.a.	W28
T 29	17 46 6	24°24'41	3 8 36	26°41	22°26	7°52	21°53	9°44	5°16	12°36	18°56	12°30	13°38	23°12	n.a.	T 29
F 30	17 50 3	25°24'25	15°41	28°24	23°39	8°31	22° 3	9°50	5°18	12°35	18°R56	12°23	13°35	23°19	n.a.	F 30
S 31	17 54 0	26 Ⅲ 24'12	27 8 38	0 ෙ6	24 8 53	9 Ⅱ 11	22 Ω 13	9 8 56	5 m 20	12 M 34	18 ¥ 56	12 \O 14	13 £ 31	23Ⅲ26	n.a.	S 31

Delta T = 44h51m54s

Julian Calendar 1 July 5242 BCE == Greg. Calendar 21 May 5242 BCE

AUGUST 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	v	ţ	Q K	Day
S 1	17 57 56	27 II 24'02	9Д32	19548	26 8 6	9 耳 50	22 Ω 24	108 2	5 m 21	12°R33	18°R56	12°R 5	13 £ 28	23耳32	n.a.	S 1
M 2	18 1 53	28°23'53	21°22	3°28	27°20	10°30	22°34	10° 8	5°23	12 M 32	18 米 56	11 £ 56	13°25	23°39	n.a.	M 2
T 3	18 5 49	29°23'47	39512	5° 8	28°34	11°10	22°45	10°13	5°25	12°31	18°56	11°49	13°22	23°46	n.a.	T 3
W 4	18 9 46	09523'44	15° 3	6°48	29°47	11°49	22°55	10°19	5°27	12°30	18°56	11°44	13°19	23°53	n.a.	W 4
T 5	18 13 42	1°23'42	26°56	8°26	1 I 1	12°29	23° 6	10°25	5°29	12°29	18°56	11°41	13°15	23°59	n.a.	T 5
F 6	18 17 39	2°23'43	8 N 55	10° 4	2°15	13° 9	23°17	10°30	5°31	12°28	18°56	11°D39	13°12	24° 6	n.a.	F 6
S 7	18 21 35	3°23'45	21° 2	11°41	3°29	13°49	23°28	10°36	5°34	12°27	18°56	11°40	13° 9	24°13	n.a.	S 7
S 8	18 25 32	4°23'50	3 m 19	13°18	4°43	14°28	23°39	10°41	5°36	12°26	18°56	11°41	13° 6	24°19	n.a.	S 8
M 9	18 29 28	5°23'56	15°52	14°54	5°57	15° 8	23°50	10°47	5°38	12°25	18°55	11°43	13° 3	24°26	n.a.	M 9
T 10	18 33 25	6°24'04	28°44	16°29	7°11	15°48	24° 1	10°52	5°40	12°25	18°55	11°44	13° 0	24°33	n.a.	T 10
W11	18 37 21	7°24'15	11 ≏ 58	18° 4	8°25	16°28	24°13	10°57	5°43	12°24	18°55	11°R44	12°56	24°39	n.a.	W11
T 12	18 41 18	8°24'27	25°39	19°38	9°40	17° 8	24°24	11° 2	5°45	12°23	18°55	11°43	12°53	24°46	n.a.	T 12
F 13	18 45 14	9°24'40	9 M .46	21°11	10°54	17°47	24°35	11° 7	5°47	12°22	18°54	11°40	12°50	24°53	n.a.	F 13
S 14	18 49 11	10°24'56	24°19	22°44	12° 8	18°27	24°47	11°12	5°50	12°22	18°54	11°36	12°47	24°59	n.a.	S 14
S 15	18 53 7	11°25'14	9 ∡ 13	24°17	13°23	19° 7	24°59	11°17	5°52	12°21	18°54	11°32	12°44	25° 6	n.a.	S 15
M16	18 57 4	12°25'33	24°22	25°48	14°37	19°47	25°10	11°22	5°55	12°20	18°53	11°28	12°41	25°13	n.a.	M16
T 17	19 1 0	13°25'55	9 ට 35	27°20	15°52	20°27	25°22	11°27	5°57	12°20	18°53	11°24	12°37	25°20	n.a.	T 17
W18	19 4 57	14°26'18	24°44	28°50	17° 6	21° 7	25°34	11°32	6° 0	12°19	18°52	11°22	12°34	25°26	n.a.	W18
T 19	19 8 54	15°26'44	9≈38	0Ω21	18°21	21°47	25°46	11°36	6° 2	12°19	18°52	11°D21	12°31	25°33	n.a.	T 19
F 20	19 12 50	16°27'11	24° 9	1°50	19°36	22°27	25°58	11°41	6° 5	12°18	18°52	11°21	12°28	25°40	n.a.	F 20
S 21	19 16 47	17°27'41	8 ∺ 15	3°19	20°51	23° 8	26°10	11°45	6° 8	12°18	18°51	11°23	12°25	25°46	n.a.	S 21
S 22	19 20 43	18°28'13	21°53	4°48	22° 5	23°48	26°22	11°49	6°10	12°17	18°51	11°24	12°21	25°53	n.a.	S 22
M23	19 24 40	19°28'47	5 Υ 4	6°16	23°20	24°28	26°34	11°54	6°13	12°17	18°50	11°26	12°18	26° 0	n.a.	M23
T 24	19 28 36	20°29'23	17°52	7°43	24°35	25° 8	26°46	11°58	6°16	12°16	18°50	11°R26	12°15	26° 6	n.a.	T 24
W25	19 32 33	21°30'01	0819	9°10	25°50	25°48	26°59	12° 2	6°19	12°16	18°49	11°26	12°12	26°13	n.a.	W25
T 26	19 36 29	22°30'41	12°31	10°36	27° 5	26°28	27°11	12° 6	6°22	12°16	18°48	11°25	12° 9	26°20	n.a.	T 26
F 27	19 40 26	23°31'24	24°32	12° 1	28°20	27° 9	27°24	12°10	6°25	12°15	18°48	11°23	12° 6	26°26	n.a.	F 27
S 28	19 44 22	24°32'08	6 Ⅱ 26	13°26	29°35	27°49	27°36	12°14	6°28	12°15	18°47	11°20	12° 2	26°33	n.a.	S 28
S 29	19 48 19	25°32'55	18°16	14°49	0950	28°29	27°49	12°18	6°31	12°15	18°47	11°18	11°59	26°40	n.a.	S 29
M30	19 52 15	26°33'43	0ණ 5	16°12	2° 5	29°10	28° 1	12°21	6°34	12°15	18°46	11°15	11°56	26°46	n.a.	M30
T 31	19 56 12	27934'33	11957	17 Ω 34	39521	29∏50	28 Ω 14	12 8 25	6 m 37	12 M 15	18) 45	11 \O 13	11 Q 53	26耳53	n.a.	T 31

Delta T = 44h51m50s

SEPTEMBER 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	Р	N.	U	ţ	, v	Day
W 1	20 0 8	28935'25	23953	18 Ω 55	4936	0930	28 \Omega 27	12 8 28	6 m 40	12°R15	18°R45	11°R12	11 Q 50	27 I I 0	n.a.	W 1
T 2	20 4 5	29°36'18	5 Ω 56	20°15	5°51	1°11	28°40	12°32	6°43	12 M .14	18) (44	11°D11	11°47	27° 7	n.a.	T 2
F 3	20 8 1	0 Ω 37'14	18° 6	21°33	7° 6	1°51	28°52	12°35	6°46	12°14	18°43	11 Ω 11	11°43	27°13	n.a.	F 3
S 4	20 11 58	1°38'10	0 m 26	22°50	8°22	2°32	29° 5	12°38	6°49	12°D14	18°42	11°12	11°40	27°20	n.a.	S 4
S 5	20 15 55	2°39'08	12°57	24° 6	9°37	3°12	29°18	12°41	6°52	12°14	18°42	11°12	11°37	27°27	n.a.	S 5
M 6	20 19 51	3°40'07	25°41	25°19	10°52	3°53	29°31	12°44	6°55	12°15	18°41	11°13	11°34	27°33	n.a.	M 6
T 7	20 23 48	4°41'07	8 ≏ 40	26°31	12° 8	4°33	29°44	12°47	6°59	12°15	18°40	11°14	11°31	27°40	n.a.	T 7
W 8	20 27 44	5°42'09	21°57	27°40	13°23	5°14	29°57	12°50	7° 2	12°15	18°39	11°14	11°27	27°47	n.a.	W 8
T 9	20 31 41	6°43'12	5 M 32	28°46	14°39	5°55	0 m p 1 1	12°52	7° 5	12°15	18°38	11°R15	11°24	27°53	n.a.	T 9
F 10	20 35 37	7°44'16	19°28	29°50	15°54	6°35	0°24	12°55	7° 8	12°15	18°37	11°14	11°21	28° 0	n.a.	F 10
S 11	20 39 34	8°45'20	3 . ₹42	0 m y 50	17°10	7°16	0°37	12°58	7°12	12°15	18°37	11°14	11°18	28° 7	n.a.	S 11
S 12	20 43 30	9°46'26	18°14	1°47	18°25	7°57	0°50	13° 0	7°15	12°16	18°36	11°14	11°15	28°13	n.a.	S 12
M13	20 47 27	10°47'33	2 る 59	2°39	19°41	8°37	1° 4	13° 2	7°18	12°16	18°35	11°D14	11°12	28°20	n.a.	M13
T 14	20 51 23	11°48'41	17°51	3°26	20°56	9°18	1°17	13° 4	7°22	12°16	18°34	11°14	11° 8	28°27	n.a.	T 14
W15	20 55 20	12°49'50	2≈43	4° 7	22°12	9°59	1°30	13° 6	7°25	12°17	18°33	11°14	11° 5	28°33	n.a.	W15
T 16	20 59 17	13°51'00	17°27	4°42	23°27	10°40	1°44	13° 8	7°29	12°17	18°32	11°R14	11° 2	28°40	n.a.	T 16
F 17	21 3 13	14°52'11	1 ∺ 56	5°11	24°43	11°20	1°57	13°10	7°32	12°18	18°31	11°14	10°59	28°47	n.a.	F 17
S 18	21 7 10	15°53'23	16° 5	5°31	25°59	12° 1	2°11	13°12	7°36	12°18	18°30	11°14	10°56	28°53	n.a.	S 18
S 19	21 11 6	16°54'37	29°49	5°43	27°14	12°42	2°24	13°14	7°39	12°19	18°29	11°13	10°53	29° 0	n.a.	S 19
M20	21 15 3	17°55'51	13 Y 8	5°R45	28°30	13°23	2°38	13°15	7°43	12°19	18°28	11°12	10°49	29° 7	n.a.	M20
T 21	21 18 59	18°57'07	26° 3	5°37	29°46	14° 4	2°51	13°17	7°46	12°20	18°27	11°11	10°46	29°14	n.a.	T 21
W22	21 22 56	19°58'24	8 8 36	5°19	1 Ω 1	14°45	3° 5	13°18	7°50	12°20	18°26	11°11	10°43	29°20	n.a.	W22
T 23	21 26 52	20°59'42	20°51	4°49	2°17	15°26	3°18	13°19	7°53	12°21	18°25	11°D10	10°40	29°27	n.a.	T 23
F 24	21 30 49	22° 1'01	2 Ⅱ 53	4° 8	3°33	16° 7	3°32	13°20	7°57	12°22	18°24	11°11	10°37	29°34	n.a.	F 24
S 25	21 34 46	23° 2'21	14°46	3°17	4°48	16°48	3°45	13°21	8° 0	12°22	18°23	11°11	10°33	29°40	n.a.	S 25
S 26	21 38 42	24° 3'43	26°35	2°15	6° 4	17°29	3°59	13°22	8° 4	12°23	18°22	11°13	10°30	29°47	n.a.	S 26
M27	21 42 39	25° 5'05	8925	1° 5	7°20	18°10	4°13	13°23	8° 7	12°24	18°21	11°14	10°27	29°54	n.a.	M27
T 28	21 46 35	26° 6'28	20°19	29 Ω 48	8°35	18°51	4°27	13°24	8°11	12°25	18°20	11°15	10°24	099 0	n.a.	T 28
W29	21 50 32	27° 7'52	$2\Omega^{21}$	28°27	9°51	19°32	4°40	13°24	8°15	12°26	18°19	11°16	10°21	0° 7	n.a.	W29
T 30	21 54 28	28 Ω 9'16	14 Ω 34	27Ω 4	11 Ω 7	209514	4 Mp 54	13 8 25	8 m 18	12M26	18 米 17	11°R16	$10\Omega18$	09୍ତ14	n.a.	T 30

Delta T = 44h51m46s

Julian Calendar 1 Sept. 5242 BCE == Greg. Calendar 22 July 5242 BCE

OCTOBER 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 58 25	29 Ω 10'41	26€59	25°R42	12 \O 23	20955	5Mp 8	13 8 25	8 Mg 22	12 M 27	18°R16	11°R16	10Ω14	0920	n.a.	F 1
S 2	22 2 21	0 Mp 12'07	9 m y38	24 Ω 25	13°38	21°36	5°21	13°25	8°25	12°28	18 米 15	11 Ω 14	10°11	0°27	n.a.	S 2
S 3	22 6 18	1°13'33	22°30	23°13	14°54	22°17	5°35	13°R25	8°29	12°29	18°14	11°11	10° 8	0°34	n.a.	S 3
M 4	22 10 15	2°14'59	5 ₽ 36	22°11	16°10	22°59	5°49	13°25	8°33	12°30	18°13	11°8	10° 5	0°40	n.a.	M 4
T 5	22 14 11	3°16'25	18°56	21°17	17°25	23°40	6° 3	13°25	8°36	12°31	18°12	11° 5	10° 2	0°47	n.a.	T 5
W 6	22 18 8	4°17'52	2 M 27	20°35	18°41	24°21	6°17	13°25	8°40	12°32	18°11	11° 1	9°58	0°54	n.a.	W 6
T 7	22 22 4	5°19'18	16°11	20° 3	19°57	25° 3	6°30	13°25	8°44	12°33	18° 9	10°59	9°55	1° 0	n.a.	T 7
F 8	22 26 1	6°20'45	0 才 5	19°43	21°13	25°44	6°44	13°24	8°47	12°35	18° 8	10°D58	9°52	1° 7	n.a.	F 8
S 9	22 29 57	7°22'11	14° 9	19°D33	22°28	26°25	6°58	13°24	8°51	12°36	18° 7	10°58	9°49	1°14	n.a.	S 9
S 10	22 33 54	8°23'38	28°21	19°34	23°44	27° 7	7°12	13°23	8°55	12°37	18° 6	10°59	9°46	1°20	n.a.	S 10
M11	22 37 51	9°25'04	12 る 41	19°43	25° 0	27°48	7°25	13°22	8°58	12°38	18° 5	11° 0	9°43	1°27	n.a.	M11
T 12	22 41 47	10°26'30	27° 4	20° 2	26°15	28°30	7°39	13°21	9° 2	12°39	18° 4	11° 2	9°39	1°34	n.a.	T 12
W13	22 45 44	11°27'55	11≈28	20°28	27°31	29°11	7°53	13°20	9° 6	12°41	18° 2	11°R 2	9°36	1°40	n.a.	W13
T 14	22 49 40	12°29'21	25°47	21° 1	28°47	29°53	8° 7	13°19	9° 9	12°42	18° 1	11° 2	9°33	1°47	n.a.	T 14
F 15	22 53 37	13°30'46	9 ∺ 58	21°41	0Mg 2	0 Ω 34	8°21	13°18	9°13	12°43	18° 0	10°59	9°30	1°54	n.a.	F 15
S 16	22 57 34	14°32'11	23°54	22°26	1°18	1°16	8°34	13°17	9°17	12°45	17°59	10°55	9°27	2° 0	n.a.	S 16
S 17	23 1 30	15°33'36	7 Y 33	23°17	2°33	1°57	8°48	13°15	9°20	12°46	17°58	10°49	9°24	2° 7	n.a.	S 17
M18	23 5 27	16°35'01	20°51	24°12	3°49	2°39	9° 2	13°14	9°24	12°48	17°56	10°43	9°20	2°14	n.a.	M18
T 19	23 9 23	17°36'25	3 8 47	25°10	5° 5	3°21	9°16	13°12	9°28	12°49	17°55	10°37	9°17	2°20	n.a.	T 19
W20	23 13 20	18°37'50	16°24	26°12	6°20	4° 2	9°29	13°10	9°31	12°51	17°54	10°31	9°14	2°27	n.a.	W20
T 21	23 17 16	19°39'15	28°42	27°18	7°36	4°44	9°43	13° 9	9°35	12°52	17°53	10°27	9°11	2°34	n.a.	T 21
F 22	23 21 13	20°40'39	10 Ⅱ 46	28°26	8°51	5°26	9°57	13° 7	9°39	12°54	17°52	10°25	9° 8	2°41	n.a.	F 22
S 23	23 25 10	21°42'03	22°40	29°36	10° 7	6° 7	10°10	13° 5	9°42	12°55	17°50	10°D24	9° 4	2°47	n.a.	S 23
S 24	23 29 6	22°43'27	49529	0 m 49	11°22	6°49	10°24	13° 3	9°46	12°57	17°49	10°25	9° 1	2°54	n.a.	S 24
M25	23 33 3	23°44'51	16°19	2° 3	12°38	7°31	10°38	13° 0	9°49	12°58	17°48	10°26	8°58	3° 1	n.a.	M25
T 26	23 36 59	24°46'15	28°14	3°19	13°53	8°13	10°51	12°58	9°53	13° 0	17°47	10°28	8°55	3° 7	n.a.	T 26
W27	23 40 56	25°47'38	10 Ω 20	4°37	15° 9	8°55	11° 5	12°56	9°56	13° 2	17°46	10°R29	8°52	3°14	n.a.	W27
T 28	23 44 53	26°49'01	22°41	5°56	16°24	9°37	11°18	12°53	10° 0	13° 3	17°44	10°28	8°49	3°21	n.a.	T 28
F 29	23 48 49	27°50'23	5 m 18	7°16	17°40	10°19	11°32	12°50	10° 4	13° 5	17°43	10°25	8°45	3°27	n.a.	F 29
S 30	23 52 46	28°51'44	18°15	8°38	18°55	11° 0	11°46	12°48	10° 7	13° 7	17°42	10°20	8°42	3°34	n.a.	S 30
S 31	23 56 42	29 m 53'05	1 ≏ 30	10 Mg 0	20 Mp 11	11 0 42	11 M 59	12845	10 m)11	13 M 9	17) 41	10 Q 12	8 Ω 39	3941	n.a.	S 31

Delta T = 44h51m42s

Julian Calendar

The year -5241 astronomical counting style corresponds to year 5242 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	S	ţ	, k	Day
M 1	0 0 39	0 ჲ 54'25	15 ♀ 2	11 m)24	21 Mp 26	12 Ω 24	12 Mp 12	12°R42	10 m)14	13 M _10	17°R40	10°R 3	8 N 36	39647	n.a.	M 1
T 2	0 435	1°55'44	28°50	12°48	22°41	13° 6	12°26	12 8 39	10°18	13°12	17) 39	9 Ω 54	8°33	3°54	n.a.	T 2
W 3	0 8 32	2°57'02	12 M 47	14°13	23°57	13°48	12°39	12°36	10°21	13°14	17°37	9°45	8°29	4° 1	n.a.	W 3
T 4	0 12 29	3°58'19	26°52	15°39	25°12	14°30	12°53	12°33	10°25	13°16	17°36	9°38	8°26	4° 7	n.a.	T 4
F 5	0 16 25	4°59'35	11 % 0	17° 6	26°27	15°12	13° 6	12°30	10°28	13°18	17°35	9°33	8°23	4°14	n.a.	F 5
S 6	0 20 22	6° 0'49	25° 9	18°33	27°43	15°54	13°19	12°26	10°31	13°20	17°34	9°31	8°20	4°21	n.a.	S 6
S 7	0 24 18	7° 2'02	9 ට 16	20° 1	28°58	16°36	13°32	12°23	10°35	13°21	17°33	9°D30	8°17	4°27	n.a.	S 7
M 8	0 28 15	8° 3'14	23°20	21°30	0 ჲ 13	17°19	13°46	12°19	10°38	13°23	17°32	9°31	8°14	4°34	n.a.	M 8
T 9	0 32 12	9° 4'24	7≈21	22°59	1°29	18° 1	13°59	12°16	10°41	13°25	17°31	9°R31	8°10	4°41	n.a.	T 9
W10	0 36 8	10° 5'33	21°17	24°29	2°44	18°43	14°12	12°12	10°45	13°27	17°30	9°31	8° 7	4°47	n.a.	W10
T 11	0 40 5	11° 6'40	5 米 8	26° 0	3°59	19°25	14°25	12° 9	10°48	13°29	17°28	9°28	8° 4	4°54	n.a.	T 11
F 12	0 44 1	12° 7'46	18°51	27°31	5°14	20° 7	14°38	12° 5	10°51	13°31	17°27	9°22	8° 1	5° 1	n.a.	F 12
S 13	0 47 58	13° 8'51	2 Υ 24	29° 2	6°29	20°49	14°51	12° 1	10°55	13°33	17°26	9°14	7°58	5° 7	n.a.	S 13
S 14	0 51 54	14° 9'54	15°45	0 ჲ 35	7°44	21°32	15° 4	11°57	10°58	13°35	17°25	9° 4	7°55	5°14	n.a.	S 14
M15	0 55 51	15°10'55	28°50	2° 8	9° 0	22°14	15°17	11°53	11° 1	13°37	17°24	8°52	7°51	5°21	n.a.	M15
T 16	0 59 48	16°11'56	11 8 39	3°41	10°15	22°56	15°30	11°49	11° 4	13°39	17°23	8°39	7°48	5°27	n.a.	T 16
W17	1 3 44	17°12'55	24°11	5°16	11°30	23°38	15°42	11°45	11° 7	13°41	17°22	8°28	7°45	5°34	n.a.	W17
T 18	1 741	18°13'53	6 Ⅱ 28	6°51	12°45	24°21	15°55	11°41	11°10	13°43	17°21	8°18	7°42	5°41	n.a.	T 18
F 19	1 11 37	19°14'50	18°31	8°26	14° 0	25° 3	16° 8	11°37	11°14	13°46	17°20	8°11	7°39	5°47	n.a.	F 19
S 20	1 15 34	20°15'45	0925	10° 2	15°15	25°45	16°20	11°32	11°17	13°48	17°19	8° 7	7°35	5°54	n.a.	S 20
S 21	1 19 31	21°16'39	12°14	11°39	16°30	26°28	16°33	11°28	11°20	13°50	17°18	8° 5	7°32	6° 1	n.a.	S 21
M22	1 23 27	22°17'32	24° 3	13°17	17°45	27°10	16°46	11°24	11°23	13°52	17°17	8°D 5	7°29	6° 7	n.a.	M22
T 23	1 27 24	23°18'23	5 Ω 58	14°55	19° 0	27°52	16°58	11°19	11°26	13°54	17°16	8°R 5	7°26	6°14	n.a.	T 23
W24	1 31 20	24°19'13	18° 4	16°34	20°15	28°35	17°10	11°15	11°29	13°56	17°15	8° 5	7°23	6°21	n.a.	W24
T 25	1 35 17	25°20'02	0 m ,27	18°14	21°30	29°17	17°23	11°10	11°31	13°58	17°14	8° 3	7°20	6°27	n.a.	T 25
F 26	1 39 13	26°20'49	13°10	19°54	22°45	29°59	17°35	11° 6	11°34	14° 1	17°13	7°58	7°16	6°34	n.a.	F 26
S 27	1 43 10	27°21'34	26°16	21°36	24° 0	0 m 42	17°47	11° 1	11°37	14° 3	17°13	7°51	7°13	6°41	n.a.	S 27
S 28	1 47 7	28°22'18	9 ≙ 47	23°18	25°14	1°25	17°59	10°57	11°40	14° 5	17°12	7°41	7°10	6°47	n.a.	S 28
M29	151 3	29°23'00	23°41	25° 1	26°29	2° 7	18°11	10°52	11°43	14° 7	17°11	7°29	7° 7	6°54	n.a.	M29
T 30	1 55 0	0 M 23'41	7 M 55	26 ≏ 44	27 ≏ 44	2 Mp 50	18 M 23	10 8 48	11 m 45	14M 9	17 米 10	7 Ω 17	7 Ω 4	7 95 1	n.a.	T 30

Delta T = 44h51m38s

Julian Calendar 1 Nov. 5242 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5242 BCE

DECEMBER 5242 BCE (-5241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	1 58 56	1 M 24'19	22 M 21	28 Ω 29	28 Ω 59	3 Mp 32	18 M 35	10°R43	11 M)48	14 M .12	17°R 9	7°R 5	7 Ω 0	799 7	n.a.	W 1
T 2	2 2 53	2°24'56	6 ₹ 54	0 M .14	0 M .14	4°15	18°47	10838	11°51	14°14	17) 8	6Ω 55	6°57	7°14	n.a.	T 2
F 3	2 6 49	3°25'31	21°26	2° 0	1°29	4°57	18°59	10°33	11°53	14°16	17° 7	6°47	6°54	7°21	n.a.	F 3
S 4	2 10 46	4°26'03	5 ⋜ 53	3°47	2°43	5°40	19°10	10°29	11°56	14°18	17° 7	6°43	6°51	7°27	n.a.	S 4
S 5	2 14 43	5°26'33	20° 9	5°35	3°58	6°22	19°22	10°24	11°59	14°21	17° 6	6°41	6°48	7°34	n.a.	S 5
M 6	2 18 39	6°27'01	4≈14	7°24	5°13	7° 5	19°33	10°19	12° 1	14°23	17° 5	6°40	6°45	7°41	n.a.	M 6
T 7	2 22 36	7°27'27	18° 7	9°13	6°28	7°48	19°45	10°14	12° 4	14°25	17° 5	6°40	6°41	7°47	n.a.	T 7
W 8	2 26 32	8°27'50	1) (48	11° 4	7°42	8°30	19°56	10°10	12° 6	14°27	17° 4	6°39	6°38	7°54	n.a.	W 8
T 9	2 30 29	9°28'11	15°18	12°54	8°57	9°13	20° 7	10° 5	12° 8	14°30	17° 3	6°35	6°35	8° 1	n.a.	T 9
F 10	2 34 25	10°28'30	28°37	14°46	10°12	9°55	20°19	10° 0	12°11	14°32	17° 2	6°29	6°32	8° 7	n.a.	F 10
S 11	2 38 22	11°28'46	11 Y 46	16°38	11°26	10°38	20°30	9°55	12°13	14°34	17° 2	6°20	6°29	8°14	n.a.	S 11
S 12	2 42 19	12°29'00	24°43	18°30	12°41	11°21	20°41	9°51	12°15	14°36	17° 1	6° 8	6°26	8°21	n.a.	S 12
M13	2 46 15	13°29'12	7 8 29	20°23	13°55	12° 3	20°51	9°46	12°18	14°39	17° 1	5°54	6°22	8°27	n.a.	M13
T 14	2 50 12	14°29'22	20° 3	22°16	15°10	12°46	21° 2	9°41	12°20	14°41	17° 0	5°40	6°19	8°34	n.a.	T 14
W15	2 54 8	15°29'30	2∏24	24°10	16°24	13°29	21°13	9°36	12°22	14°43	16°59	5°27	6°16	8°41	n.a.	W15
T 16	2 58 5	16°29'35	14°34	26° 3	17°39	14°11	21°24	9°32	12°24	14°46	16°59	5°16	6°13	8°47	n.a.	T 16
F 17	3 2 1	17°29'39	26°33	27°55	18°54	14°54	21°34	9°27	12°26	14°48	16°58	5° 8	6°10	8°54	n.a.	F 17
S 18	3 5 58	18°29'41	8925	29°47	20° 8	15°37	21°44	9°22	12°28	14°50	16°58	5° 2	6° 6	9° 1	n.a.	S 18
S 19	3 9 54	19°29'40	20°13	1 ₹ 38	21°23	16°20	21°55	9°17	12°30	14°52	16°57	4°59	6° 3	9° 7	n.a.	S 19
M20	3 13 51	20°29'38	2Ω 1	3°27	22°37	17° 2	22° 5	9°13	12°32	14°55	16°57	4°D58	6° 0	9°14	n.a.	M20
T 21	3 17 48	21°29'33	13°55	5°15	23°52	17°45	22°15	9° 8	12°34	14°57	16°56	4°58	5°57	9°21	n.a.	T 21
W22	3 21 44	22°29'27	25°59	7° 0	25° 6	18°28	22°25	9° 4	12°36	14°59	16°56	4°R58	5°54	9°27	n.a.	W22
T 23	3 25 41	23°29'19	8 m 19	8°43	26°20	19°11	22°35	8°59	12°37	15° 1	16°56	4°57	5°51	9°34	n.a.	T 23
F 24	3 29 37	24°29'08	21° 1	10°23	27°35	19°53	22°45	8°55	12°39	15° 4	16°55	4°54	5°47	9°41	n.a.	F 24
S 25	3 33 34	25°28'56	4 ♀ 9	11°58	28°49	20°36	22°54	8°50	12°41	15° 6	16°55	4°49	5°44	9°47	n.a.	S 25
S 26	3 37 30	26°28'41	17°44	13°30	0 , ₹ 4	21°19	23° 4	8°46	12°42	15° 8	16°55	4°41	5°41	9°54	n.a.	S 26
M27	3 41 27	27°28'25	1 M 47	14°57	1°18	22° 2	23°13	8°41	12°44	15°10	16°54	4°31	5°38	10° 1	n.a.	M27
T 28	3 45 23	28°28'06	16°14	16°18	2°32	22°45	23°23	8°37	12°46	15°13	16°54	4°21	5°35	10° 7	n.a.	T 28
W29	3 49 20	29°27'45	1 ₹ 0	17°33	3°47	23°27	23°32	8°32	12°47	15°15	16°54	4°11	5°32	10°14	n.a.	W29
T 30	3 53 17	0 ҂ 27'22	15°56	18°42	5° 1	24°10	23°41	8°28	12°48	15°17	16°53	4° 2	5°28	10°21	n.a.	T 30
F 31	3 57 13	1 ∡ 126'57	0 ප 53	19 ∡ 45	6 ₹ 15	24 Mp 53	23 Mp 50	8 8 24	12 m 50	15 M 19	16 ¥ 53	3 N 56	5 Ω 25	109527	n.a.	F 31

Delta T = 44h51m35s

JANUARY 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	4 1 10	2 x 26'29	15 七 43	20 ×7 40	7 ₹ 30	25 m 36	23 m 59	8°R20	12 m 51	15 M 21	16°R53	3°R52	5 N 22	10934	n.a.	S 1
S 2	4 5 6	3°25'58	0≈19	21°27	8°44	26°19	24° 8	8 8 16	12°52	15°24	16 ¥ 53	3°D51	5°19	10°41	n.a.	S 2
M 3	4 9 3	4°25'25	14°38	22° 6	9°58	27° 1	24°16	8°12	12°54	15°26	16°53	3 Ω 51	5°16	10°47	n.a.	M 3
T 4	4 12 59	5°24'49	28°36	22°38	11°13	27°44	24°25	8° 8	12°55	15°28	16°53	3°R52	5°12	10°54	n.a.	T 4
W 5	4 16 56	6°24'11	12) 16	23° 1	12°27	28°27	24°33	8° 4	12°56	15°30	16°52	3°52	5° 9	11° 0	n.a.	W 5
T 6	4 20 52	7°23'30	25°38	23°16	13°41	29°10	24°41	8° 0	12°57	15°32	16°52	3°50	5° 6	11° 7	n.a.	T 6
F 7	4 24 49	8°22'46	8 Ƴ 43	23°R22	14°55	29°52	24°49	7°56	12°58	15°34	16°52	3°46	5° 3	11°14	n.a.	F 7
S 8	4 28 45	9°21'59	21°35	23°20	16° 9	0 ჲ 35	24°57	7°52	12°59	15°37	16°52	3°40	5° 0	11°20	n.a.	S 8
S 9	4 32 42	10°21'11	4 8 13	23°11	17°24	1°18	25° 5	7°49	13° 0	15°39	16°D52	3°32	4°57	11°27	n.a.	S 9
M10	4 36 38	11°20'19	16°41	22°53	18°38	2° 1	25°12	7°45	13° 1	15°41	16°52	3°22	4°53	11°34	n.a.	M10
T 11	4 40 35	12°19'26	28°58	22°29	19°52	2°44	25°20	7°42	13° 2	15°43	16°52	3°12	4°50	11°40	n.a.	T 11
W12	4 44 32	13°18'29	11 II 7	21°59	21° 6	3°26	25°27	7°38	13° 3	15°45	16°52	3° 3	4°47	11°47	n.a.	W12
T 13	4 48 28	14°17'31	23° 7	21°22	22°20	4° 9	25°35	7°35	13° 3	15°47	16°52	2°55	4°44	11°54	n.a.	T 13
F 14	4 52 25	15°16'30	599 0	20°41	23°34	4°52	25°42	7°32	13° 4	15°49	16°53	2°49	4°41	12° 0	n.a.	F 14
S 15	4 56 21	16°15'28	16°50	19°56	24°48	5°34	25°49	7°28	13° 5	15°51	16°53	2°46	4°37	12° 7	n.a.	S 15
S 16	5 0 18	17°14'22	28°37	19°8	26° 2	6°17	25°55	7°25	13° 5	15°53	16°53	2°D44	4°34	12°14	n.a.	S 16
M17	5 4 14	18°13'15	10 Ω 25	18°18	27°16	7° 0	26° 2	7°22	13° 6	15°55	16°53	2°45	4°31	12°20	n.a.	M17
T 18	5 8 1 1	19°12'06	22°20	17°27	28°30	7°43	26° 9	7°19	13° 6	15°57	16°53	2°46	4°28	12°27	n.a.	T 18
W19	5 12 7	20°10'55	4 Mp 24	16°36	29°44	8°25	26°15	7°16	13° 7	15°59	16°53	2°47	4°25	12°34	n.a.	W19
T 20	5 16 4	21° 9'41	16°43	15°46	0 궁 58	9° 8	26°21	7°14	13° 7	16° 1	16°54	2°R48	4°22	12°40	n.a.	T 20
F 21	5 20 0	22° 8'26	29°22	14°58	2°12	9°51	26°27	7°11	13° 7	16° 3	16°54	2°48	4°18	12°47	n.a.	F 21
S 22	5 23 57	23° 7'08	12 ≏ 25	14°13	3°26	10°33	26°33	7° 8	13° 8	16° 5	16°54	2°46	4°15	12°54	n.a.	S 22
S 23	5 27 53	24° 5'49	25°56	13°32	4°40	11°16	26°39	7° 6	13° 8	16° 7	16°54	2°43	4°12	13° 0	n.a.	S 23
M24	5 31 50	25° 4'28	9 M 55	12°55	5°54	11°59	26°44	7° 3	13° 8	16° 9	16°55	2°38	4° 9	13° 7	n.a.	M24
T 25	5 35 46	26° 3'04	24°22	12°22	7° 8	12°41	26°50	7° 1	13° 8	16°10	16°55	2°33	4° 6	13°14	n.a.	T 25
W26	5 39 43	27° 1'39	9 ~ 11	11°54	8°22	13°24	26°55	6°59	13° 8	16°12	16°55	2°28	4° 3	13°20	n.a.	W26
T 27	5 43 39	28° 0'12	24°16	11°31	9°36	14° 6	27° 0	6°57	13°R 8	16°14	16°56	2°23	3°59	13°27	n.a.	T 27
F 28	5 47 36	28°58'42	9 る 28	11°14	10°50	14°49	27° 5	6°54	13° 8	16°16	16°56	2°20	3°56	13°34	n.a.	F 28
S 29	5 51 32	29°57'11	24°35	11° 2	12° 4	15°32	27°10	6°52	13° 8	16°18	16°57	2°18	3°53	13°40	n.a.	S 29
S 30	5 55 29	0 궁 55'37	9≈30	10°55	13°17	16°14	27°15	6°51	13° 8	16°19	16°57	2°D18	3°50	13°47	n.a.	S 30
M31	5 59 26	1 る 54'00	24≈ 5	10°D53	14 る 31	16 ≏ 56	27 M 19	6 8 49	13 m 8	16M21	16 ¥ 58	2 Ω 19	3 Ω 47	139554	n.a.	M31

Delta T = 44h51m31s

Julian Calendar 1 Jan. 5241 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5242 BCE

FEBRUARY 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	6 3 22	2 ප් 52'21	8) 18	10 ×7 57	15 る 45	17 ≙ 39	27 Mg 23	6°R47	13°R 7	16ML23	16 ¥ 58	2 Ω 21	3 Ω 43	1499 0	n.a.	T 1
W 2	6 7 19	3°50'40	22° 6	11° 6	16°59	18°21	27°27	6 8 46	13 m 7	16°25	16°59	2°22	3°40	14° 7	n.a.	W 2
T 3	6 11 15	4°48'57	5 Ƴ 31	11°20	18°13	19° 4	27°31	6°44	13° 7	16°26	16°59	2°R22	3°37	14°14	n.a.	T 3
F 4	6 15 12	5°47'11	18°34	11°39	19°26	19°46	27°35	6°43	13° 6	16°28	17° 0	2°22	3°34	14°20	n.a.	F 4
S 5	6 19 8	6°45'22	1818	12° 2	20°40	20°28	27°38	6°42	13° 6	16°29	17° 0	2°20	3°31	14°27	n.a.	S 5
S 6	6 23 5	7°43'32	13°46	12°30	21°54	21°11	27°42	6°40	13° 5	16°31	17° 1	2°17	3°28	14°34	n.a.	S 6
M 7	6 27 1	8°41'39	26° 1	13° 2	23° 7	21°53	27°45	6°39	13° 5	16°33	17° 1	2°13	3°24	14°40	n.a.	M 7
T 8	6 30 58	9°39'44	8 I 7	13°38	24°21	22°35	27°48	6°38	13° 4	16°34	17° 2	2°10	3°21	14°47	n.a.	T 8
W 9	6 34 54	10°37'47	20° 4	14°18	25°35	23°17	27°51	6°37	13° 4	16°36	17° 3	2° 6	3°18	14°54	n.a.	W 9
T 10	6 38 51	11°35'48	1957	15° 1	26°48	23°59	27°54	6°37	13° 3	16°37	17° 3	2° 3	3°15	15° 0	n.a.	T 10
F 11	6 42 47	12°33'47	13°46	15°49	28° 2	24°41	27°56	6°36	13° 2	16°39	17° 4	2° 1	3°12	15° 7	n.a.	F 11
S 12	6 46 44	13°31'44	25°34	16°39	29°15	25°24	27°58	6°35	13° 1	16°40	17° 5	2° 0	3° 9	15°13	n.a.	S 12
S 13	6 50 40	14°29'39	$7\Omega_{23}$	17°33	0≈29	26° 6	28° 1	6°35	13° 0	16°42	17° 6	2°D 0	3° 5	15°20	n.a.	S 13
M14	6 54 37	15°27'32	19°16	18°30	1°42	26°48	28° 3	6°35	13° 0	16°43	17° 6	2° 1	3° 2	15°27	n.a.	M14
T 15	6 58 33	16°25'24	1 Mp 15	19°30	2°56	27°30	28° 4	6°34	12°59	16°44	17° 7	2° 2	2°59	15°33	n.a.	T 15
W16	7 2 30	17°23'14	13°24	20°32	4° 9	28°11	28° 6	6°34	12°58	16°46	17° 8	2° 3	2°56	15°40	n.a.	W16
T 17	7 6 26	18°21'02	25°47	21°38	5°23	28°53	28° 7	6°D34	12°57	16°47	17° 9	2° 5	2°53	15°47	n.a.	T 17
F 18	7 10 23	19°18'49	8 ≏ 27	22°46	6°36	29°35	28° 8	6°34	12°56	16°48	17°10	2° 5	2°49	15°53	n.a.	F 18
S 19	7 14 19	20°16'34	21°27	23°57	7°50	0 M .17	28°10	6°34	12°54	16°49	17°10	2°R 6	2°46	16° 0	n.a.	S 19
S 20	7 18 16	21°14'18	4ML52	25°10	9° 3	0°59	28°10	6°35	12°53	16°51	17°11	2° 5	2°43	16° 7	n.a.	S 20
M21	7 22 12	22°12'01	18°42	26°25	10°17	1°40	28°11	6°35	12°52	16°52	17°12	2° 5	2°40	16°13	n.a.	M21
T 22	7 26 9	23° 9'42	2 ₹ 58	27°43	11°30	2°22	28°11	6°36	12°51	16°53	17°13	2° 4	2°37	16°20	n.a.	T 22
W23	7 30 6	24° 7'22	1 <u>7</u> °37	2 <u>9°</u> 4	12°43	3° 3	28°12	6°36	12°49	16°54	17°14	2° 3	2°34	16°27	n.a.	W23
T 24	7 34 2	25° 5'01	2 ප 35	0 궁 26	13°56	3°45	28°R12	6°37	12°48	16°55	17°15	2° 2	2°30	16°33	n.a.	T 24
F 25	7 37 59	26° 2'38	17°43	1°51	15°10	4°26	28°12	6°38	12°47	16°56	17°16	2° 2	2°27	16°40	n.a.	F 25
S 26	7 41 55	27° 0'13	2≈54	3°18	16°23	5° 8	28°11	6°38	12°45	16°58	17°17	2°D 1	2°24	16°47	n.a.	S 26
S 27	7 45 52	27°57'47	17°56	4°47	17°36	5°49	28°11	6°39	12°44	16°59	17°18	2° 2	2°21	16°53	n.a.	S 27
M28	7 49 48	28°55'19	2) (43	6°18	18°49	6°30	28°10	6°41	12°42	17° 0	17°19	2° 2	2°18	17° 0	n.a.	M28
T 29	7 53 45	29 ට 52'50	17 ∺ 8	7 云 51	20≈ 3	7 M 11	28Mp 9	6 8 42	12 m /41	17 M 1	17 米 20	2Ω 2	2 Ω 15	1799 7	n.a.	T 29

Delta T = 44h51m27s

MARCH 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 57 41	0≈50'19	1 ℃ 7	9 る 27	21≈16	7 M 52	28°R 8	6 8 43	12°R39	17 M 1	17) (21	2 N 2	2 Ω 11	179513	n.a.	W 1
T 2	8 1 38	1°47'46	14°40	11° 4	22°29	8°33	28Mp 7	6°44	12 m 38	17° 2	17°22	2°R 2	2° 8	17°20	n.a.	T 2
F 3	8 5 34	2°45'11	27°47	12°44	23°42	9°14	28° 6	6°46	12°36	17° 3	17°23	2°D 2	2° 5	17°27	n.a.	F 3
S 4	8 9 31	3°42'35	10831	14°26	24°55	9°55	28° 4	6°48	12°34	17° 4	17°24	2° 2	2° 2	17°33	n.a.	S 4
S 5	8 13 27	4°39'57	22°56	16° 9	26° 8	10°36	28° 2	6°49	12°33	17° 5	17°25	2° 2	1°59	17°40	n.a.	S 5
M 6	8 17 24	5°37'18	5 I 6	17°55	27°21	11°17	28° 0	6°51	12°31	17° 6	17°26	2° 3	1°55	17°46	n.a.	M 6
T 7	8 21 21	6°34'37	17° 6	19°43	28°34	11°57	27°58	6°53	12°29	17° 6	17°27	2° 3	1°52	17°53	n.a.	T 7
W 8	8 25 17	7°31'55	28°58	21°33	29°47	12°38	27°56	6°55	12°27	17° 7	17°28	2° 4	1°49	18° 0	n.a.	W 8
T 9	8 29 14	8°29'11	10গু46	23°25	1 米 0	13°18	27°53	6°57	12°25	17° 8	17°30	2° 4	1°46	18° 6	n.a.	T 9
F 10	8 33 10	9°26'26	22°34	25°19	2°13	13°58	27°51	6°59	12°23	17° 8	17°31	2° 5	1°43	18°13	n.a.	F 10
S 11	8 37 7	10°23'40	4Ω 24	27°15	3°26	14°39	27°48	7° 1	12°22	17° 9	17°32	2°R 5	1°40	18°20	n.a.	S 11
S 12	8 41 3	11°20'53	16°18	29°12	4°39	15°19	27°45	7° 4	12°20	17°10	17°33	2° 4	1°36	18°26	n.a.	S 12
M13	8 45 0	12°18'04	28°19	1≈12	5°51	15°59	27°42	7° 6	12°18	17°10	17°34	2° 4	1°33	18°33	n.a.	M13
T 14	8 48 56	13°15'15	10 m 29	3°14	7° 4	16°39	27°38	7° 9	12°16	17°11	17°36	2° 2	1°30	18°40	n.a.	T 14
W15	8 52 53	14°12'25	22°49	5°17	8°17	17°19	27°35	7°11	12°14	17°11	17°37	2° 1	1°27	18°46	n.a.	W15
T 16	8 56 49	15° 9'34	5 ≏ 22	7°22	9°30	17°58	27°31	7°14	12°12	17°12	17°38	1°59	1°24	18°53	n.a.	T 16
F 17	9 0 46	16° 6'42	18°10	9°29	10°42	18°38	27°27	7°17	12° 9	17°12	17°39	1°57	1°21	19° 0	n.a.	F 17
S 18	9 4 42	17° 3'49	1 M .14	11°37	11°55	19°18	27°23	7°20	12° 7	17°13	17°40	1°56	1°17	19° 6	n.a.	S 18
S 19	9 8 3 9	18° 0'56	14°38	13°45	13° 7	19°57	27°19	7°23	12° 5	17°13	17°42	1°D56	1°14	19°13	n.a.	S 19
M20	9 12 36	18°58'02	28°21	15°55	14°20	20°36	27°14	7°26	12° 3	17°13	17°43	1°56	1°11	19°20	n.a.	M20
T 21	9 16 32	19°55'08	12 × 25	18° 6	15°33	21°15	27°10	7°29	12° 1	17°14	17°44	1°57	1°8	19°26	n.a.	T 21
W22	9 20 29	20°52'14	26°48	20°17	16°45	21°55	27° 5	7°33	11°59	17°14	17°46	1°58	1° 5	19°33	n.a.	W22
T 23	9 24 25	21°49'19	11 る 28	22°28	17°58	22°33	27° 0	7°36	11°56	17°14	17°47	1°59	1° 1	19°40	n.a.	T 23
F 24	9 28 22	22°46'24	26°21	24°40	19°10	23°12	26°55	7°39	11°54	17°14	17°48	2°R 0	0°58	19°46	n.a.	F 24
S 25	9 32 18	23°43'27	11 ≈ 19	26°51	20°23	23°51	26°50	7°43	11°52	17°15	17°50	2° 0	0°55	19°53	n.a.	S 25
S 26	9 36 15	24°40'31	26°14	29° 1	21°35	24°29	26°45	7°47	11°50	17°15	17°51	1°58	0°52	19°59	n.a.	S 26
M27	9 40 12	25°37'33	10 ∺ 59	1) 10	22°47	25° 8	26°39	7°50	11°47	17°15	17°52	1°56	0°49	20° 6	n.a.	M27
T 28	9 44 8	26°34'35	25°26	3°19	24° 0	25°46	26°34	7°54	11°45	17°15	17°54	1°53	0°46	20°13	n.a.	T 28
W29	9 48 5	27°31'37	9 Υ 30	5°26	25°12	26°24	26°28	7°58	11°43	17°15	17°55	1°49	0°42	20°19	n.a.	W29
T 30	9 52 1	28°28'37	23° 9	7°31	26°24	27° 2	26°22	8° 2	11°40	17°R15	17°56	1°46	0°39	20°26	n.a.	T 30
F 31	9 55 58	29≈25'37	6821	9 ∺ 35	27 米 36	27 M 40	26Mp 16	8 8 6	11 m /38	17 M .15	17 米 58	1 Ω 43	0 Ω 36	20933	n.a.	F 31

Delta T = 44h51m23s

Julian Calendar 1 March 5241 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5241 BCE

APRIL 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 59 54	0₩22'36	19 8 8	11 米 37	28) (49	28 M 17	26°R10	8 8 10	11°R36	17°R15	17 米 59	1°R41	0 Ω 33	20939	n.a.	S 1
S 2	10 3 51	1°19'35	1 Ⅱ 34	13°37	0 Υ 1	28°55	26M) 4	8°14	11 m 33	17 M L15	18° 0	1°D41	0°30	20°46	n.a.	S 2
M 3	10 7 47	2°16'33	13°44	15°35	1°13	29°32	25°58	8°18	11°31	17°15	18° 2	1 Ω 41	0°26	20°53	n.a.	M 3
T 4	10 11 44	3°13'30	25°41	17°31	2°25	0 才 9	25°51	8°23	11°28	17°15	18° 3	1°43	0°23	20°59	n.a.	T 4
W 5	10 15 41	4°10'27	7 932	19°25	3°37	0°46	25°45	8°27	11°26	17°14	18° 5	1°45	0°20	21° 6	n.a.	W 5
T 6	10 19 37	5° 7'24	19°19	21°16	4°49	1°23	25°38	8°32	11°23	17°14	18° 6	1°46	0°17	21°13	n.a.	T 6
F 7	10 23 34	6° 4'20	1 N 8	23° 6	6° 1	1°59	25°31	8°36	11°21	17°14	18° 7	1°R47	0°14	21°19	n.a.	F 7
S 8	10 27 30	7° 1'15	13° 3	24°53	7°13	2°35	25°24	8°41	11°19	17°14	18° 9	1°46	0°11	21°26	n.a.	S 8
S 9	10 31 27	7°58'11	25° 5	26°38	8°25	3°12	25°17	8°46	11°16	17°13	18°10	1°44	0° 7	21°33	n.a.	S 9
M10	10 35 23	8°55'06	7 m)18	28°20	9°36	3°48	25°10	8°51	11°14	17°13	18°12	1°40	0° 4	21°39	n.a.	M10
T 11	10 39 20	9°52'01	19°42	0 Υ 0	10°48	4°23	25° 3	8°55	11°11	17°13	18°13	1°34	0° 1	21°46	n.a.	T 11
W12	10 43 17	10°48'56	2 ≏ 20	1°38	12° 0	4°59	24°56	9° 0	11° 9	17°12	18°15	1°28	29958	21°52	n.a.	W12
T 13	10 47 13	11°45'51	15°10	3°13	13°12	5°34	24°49	9° 5	11° 6	17°12	18°16	1°21	29°55	21°59	n.a.	T 13
F 14	10 51 10	12°42'47	28°14	4°46	14°23	6° 9	24°42	9°10	11° 4	17°11	18°17	1°15	29°52	22° 6	n.a.	F 14
S 15	10 55 6	13°39'42	11 M 31	6°17	15°35	6°44	24°34	9°16	11° 2	17°11	18°19	1°10	29°48	22°12	n.a.	S 15
S 16	10 59 3	14°36'39	25° 2	7°46	16°46	7°19	24°27	9°21	10°59	17°10	18°20	1° 7	29°45	22°19	n.a.	S 16
M17	11 3 0	15°33'35	8 ∡ 746	9°12	17°58	7°54	24°19	9°26	10°57	17°10	18°22	1° 5	29°42	22°26	n.a.	M17
T 18	11 6 56	16°30'32	22°43	10°35	19° 9	8°28	24°12	9°31	10°54	17° 9	18°23	1°D 5	29°39	22°32	n.a.	T 18
W19	11 10 53	17°27'30	6 ප 53	11°56	20°21	9° 2	24° 4	9°37	10°52	17° 9	18°25	1° 6	29°36	22°39	n.a.	W19
T 20	11 14 49	18°24'28	21°15	13°15	21°32	9°36	23°57	9°42	10°49	17° 8	18°26	1° 7	29°32	22°46	n.a.	T 20
F 21	11 18 46	19°21'27	5≈46	14°31	22°44	10° 9	23°49	9°48	10°47	17° 7	18°27	1°R 7	29°29	22°52	n.a.	F 21
S 22	11 22 42	20°18'26	20°22	15°44	23°55	10°42	23°41	9°53	10°45	17° 7	18°29	1° 6	29°26	22°59	n.a.	S 22
S 23	11 26 39	21°15'26	4) €58	16°55	25° 6	11°15	23°34	9°59	10°42	17° 6	18°30	1° 2	29°23	23° 6	n.a.	S 23
M24	11 30 36	22°12'26	19°27	18° 3	26°17	11°48	23°26	10° 5	10°40	17° 5	18°32	0°56	29°20	23°12	n.a.	M24
T 25	11 34 32	23° 9'27	3 Ƴ 44	19°8	27°28	12°20	23°18	10°10	10°37	17° 4	18°33	0°49	29°17	23°19	n.a.	T 25
W26	11 38 29	24° 6'28	17°42	20°10	28°40	12°52	23°11	10°16	10°35	17° 4	18°35	0°40	29°13	23°26	n.a.	W26
T 27	11 42 25	25° 3'30	1818	21°10	29°51	13°24	23° 3	10°22	10°33	17° 3	18°36	0°32	29°10	23°32	n.a.	T 27
F 28	11 46 22	26° 0'31	14°29	22° 6	1 8 2	13°56	22°55	10°28	10°30	17° 2	18°38	0°24	29° 7	23°39	n.a.	F 28
S 29	11 50 19	26°57'34	27°18	22°59	2°13	14°27	22°48	10°34	10°28	17° 1	18°39	0°18	29° 4	23°45	n.a.	S 29
S 30	11 54 15	27 ∺ 54'36	9 耳 45	23 Y 48	3 8 24	14 ×7 57	22 M 40	10840	10 10 26	17 ጤ 0	18) (40	0 Ω 15	2995 1	23952	n.a.	S 30

Delta T = 44h51m19s

MAY 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	11 58 12	28 米 51'39	21耳55	24 Y 34	4 8 34	15 ₹ 28	22°R32	10846	10°R23	16°R59	18 ∺ 42	0°R13	28957	239559	n.a.	M 1
T 2	12 2 8	29°48'43	3952	25°17	5°45	15°58	22 Mp 25	10°52	10 m /21	16 M .58	18°43	0°D13	28°54	24° 5	n.a.	T 2
W 3	12 6 5	0 ℃ 45'47	15°43	25°56	6°56	16°28	22°17	10°59	10°19	16°57	18°45	0 Ω 13	28°51	24°12	n.a.	W 3
T 4	12 10 1	1°42'51	27°31	26°30	8° 7	16°57	22°10	11° 5	10°17	16°56	18°46	0°R14	28°48	24°19	n.a.	T 4
F 5	12 13 58	2°39'56	9Ω22	27° 1	9°17	17°27	22° 2	11°11	10°14	16°55	18°47	0°14	28°45	24°25	n.a.	F 5
S 6	12 17 55	3°37'02	21°21	27°28	10°28	17°55	21°55	11°17	10°12	16°54	18°49	0°11	28°42	24°32	n.a.	S 6
S 7	12 21 51	4°34'08	3 m 32	27°50	11°38	18°24	21°48	11°24	10°10	16°53	18°50	0° 7	28°38	24°39	n.a.	S 7
M 8	12 25 48	5°31'15	15°57	28° 8	12°49	18°52	21°40	11°30	10° 8	16°52	18°52	299559	28°35	24°45	n.a.	M 8
T 9	12 29 44	6°28'23	28°38	28°21	13°59	19°19	21°33	11°37	10° 6	16°51	18°53	29°51	28°32	24°52	n.a.	T 9
W10	12 33 41	7°25'32	11 ≏ 35	28°29	15° 9	19°47	21°26	11°43	10° 4	16°49	18°54	29°40	28°29	24°59	n.a.	W10
T 11	12 37 38	8°22'41	24°47	28°R32	16°20	20°13	21°19	11°50	10° 2	16°48	18°56	29°29	28°26	25° 5	n.a.	T 11
F 12	12 41 34	9°19'52	8 M J14	28°31	17°30	20°40	21°12	11°56	10° 0	16°47	18°57	29°18	28°23	25°12	n.a.	F 12
S 13	12 45 31	10°17'04	21°52	28°24	18°40	21° 6	21° 5	12° 3	9°58	16°46	18°59	29° 9	28°19	25°19	n.a.	S 13
S 14	12 49 27	11°14'18	5 ₹ 39	28°13	19°50	21°31	20°58	12°10	9°56	16°45	19° 0	29° 3	28°16	25°25	n.a.	S 14
M15	12 53 24	12°11'33	19°34	27°56	21° 0	21°57	20°52	12°16	9°54	16°43	19° 1	28°59	28°13	25°32	n.a.	M15
T 16	12 57 20	13° 8'49	3 ට 34	27°35	22°10	22°21	20°45	12°23	9°52	16°42	19° 3	28°57	28°10	25°38	n.a.	T 16
W17	13 1 17	14° 6'07	17°40	27° 9	23°20	22°45	20°39	12°30	9°50	16°41	19° 4	28°D57	28° 7	25°45	n.a.	W17
T 18	13 5 14	15° 3'26	1≈49	26°39	24°29	23° 9	20°32	12°37	9°48	16°39	19° 5	28°R57	28° 3	25°52	n.a.	T 18
F 19	13 9 10	16° 0'47	16° 1	26° 4	25°39	23°32	20°26	12°43	9°46	16°38	19° 7	28°56	28° 0	25°58	n.a.	F 19
S 20	13 13 7	16°58'09	0 ∺ 15	25°26	26°49	23°55	20°20	12°50	9°45	16°37	19° 8	28°53	27°57	26° 5	n.a.	S 20
S 21	13 17 3	17°55'33	14°26	24°45	27°58	24°17	20°14	12°57	9°43	16°35	19° 9	28°48	27°54	26°12	n.a.	S 21
M22	13 21 0	18°52'58	28°31	24° 2	29° 8	24°39	20° 8	13° 4	9°41	16°34	19°10	28°39	27°51	26°18	n.a.	M22
T 23	13 24 57	19°50'25	12 Y 27	23°17	0 Ⅱ 17	25° 0	20° 2	13°11	9°39	16°32	19°12	28°29	27°48	26°25	n.a.	T 23
W24	13 28 53	20°47'53	26° 8	22°31	1°26	25°20	19°56	13°18	9°38	16°31	19°13	28°17	27°44	26°32	n.a.	W24
T 25	13 32 50	21°45'23	9 8 31	21°45	2°36	25°40	19°51	13°25	9°36	16°30	19°14	28° 5	27°41	26°38	n.a.	T 25
F 26	13 36 46	22°42'54	22°35	20°59	3°45	26° 0	19°45	13°32	9°35	16°28	19°15	27°54	27°38	26°45	n.a.	F 26
S 27	13 40 43	23°40'26	5 Ⅱ 18	20°15	4°54	26°18	19°40	13°39	9°33	16°27	19°17	27°44	27°35	26°52	n.a.	S 27
S 28	13 44 39	24°38'00	17°43	19°34	6° 3	26°37	19°35	13°46	9°32	16°25	19°18	27°38	27°32	26°58	n.a.	S 28
M29	13 48 36	25°35'35	29°51	18°56	7°12	26°54	19°30	13°53	9°30	16°24	19°19	27°34	27°28	27° 5	n.a.	M29
T 30	13 52 33	26°33'12	119548	18°22	8°20	27°11	19°26	14° 1	9°29	16°22	19°20	27°32	27°25	27°12	n.a.	T 30
W31	13 56 29	27 Y 30'50	23938	17 Y 52	9∏29	27 , 727	19 m 21	14 8 8	9 ₥ 27	16M21	19 ∺ 21	27932	279522	279518	n.a.	W31

Delta T = 44h51m16s

Julian Calendar 1 May 5241 BCE == Greg. Calendar 21 March 5241 BCE

JUNE 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	14 0 26	28 Y 28'29	5 Ω 26	17°R28	10 Ⅲ 38	27 ∡ 743	19°R16	14 8 15	9°R26	16°R19	19) 23	27°R32	279519	279525	n.a.	T 1
F 2	14 4 22	29°26'09	17°19	17 Y 10	11°46	27°58	19 m 12	14°22	9 m 25	16 M .18	19°24	27931	27°16	27°31	n.a.	F 2
S 3	14 8 19	0 8 23'51	29°21	16°59	12°54	28°12	19° 8	14°29	9°24	16°16	19°25	27°28	27°13	27°38	n.a.	S 3
S 4	14 12 15	1°21'35	11 m)36	16°D54	14° 3	28°26	19° 4	14°37	9°22	16°14	19°26	27°23	27° 9	27°45	n.a.	S 4
M 5	14 16 12	2°19'20	24°10	16°57	15°11	28°39	19° 0	14°44	9°21	16°13	19°27	27°16	27° 6	27°51	n.a.	M 5
T 6	14 20 9	3°17'06	7 º 3	17° 6	16°19	28°51	18°57	14°51	9°20	16°11	19°28	27° 6	27° 3	27°58	n.a.	T 6
W 7	14 24 5	4°14'54	20°18	17°23	17°27	29° 3	18°53	14°58	9°19	16°10	19°29	26°55	27° 0	28° 5	n.a.	W 7
T 8	14 28 2	5°12'44	3M52	17°48	18°34	29°13	18°50	15° 6	9°18	16° 8	19°30	26°43	26°57	28°11	n.a.	T 8
F 9	14 31 58	6°10'36	17°42	18°20	19°42	29°23	18°47	15°13	9°17	16° 6	19°31	26°31	26°54	28°18	n.a.	F 9
S 10	14 35 55	7° 8'29	1 才 46	18°59	20°49	29°33	18°44	15°20	9°16	16° 5	19°32	26°21	26°50	28°25	n.a.	S 10
S 11	14 39 51	8° 6'25	15°58	19°45	21°57	29°41	18°41	15°28	9°15	16° 3	19°34	26°14	26°47	28°31	n.a.	S 11
M12	14 43 48	9° 4'23	0 궁 13	20°39	23° 4	29°49	18°39	15°35	9°14	16° 2	19°35	26° 9	26°44	28°38	n.a.	M12
T 13	14 47 45	10° 2'23	14°28	21°39	24°11	29°56	18°36	15°42	9°14	16° 0	19°36	26° 7	26°41	28°45	n.a.	T 13
W14	14 51 41	11° 0'25	28°40	22°46	25°18	0중 2	18°34	15°50	9°13	15°58	19°36	26°D 7	26°38	28°51	n.a.	W14
T 15	14 55 38	11°58'30	12 ≈ 47	23°59	26°25	0° 7	18°32	15°57	9°12	15°57	19°37	26°R 7	26°34	28°58	n.a.	T 15
F 16	14 59 34	12°56'36	26°50	25°18	27°32	0°11	18°30	16° 4	9°12	15°55	19°38	26° 7	26°31	29° 5	n.a.	F 16
S 17	15 3 31	13°54'45	10) (46	26°43	28°38	0°15	18°29	16°12	9°11	15°53	19°39	26° 4	26°28	29°11	n.a.	S 17
S 18	15 7 27	14°52'57	24°35	28°12	29°45	0°17	18°27	16°19	9°10	15°52	19°40	25°59	26°25	29°18	n.a.	S 18
M19	15 11 24	15°51'10	8 Y 16	29°46	0951	0°19	18°26	16°27	9°10	15°50	19°41	25°51	26°22	29°24	n.a.	M19
T 20	15 15 20	16°49'26	21°46	1825	1°57	0°20	18°25	16°34	9° 9	15°48	19°42	25°41	26°19	29°31	n.a.	T 20
W21	15 19 17	17°47'44	5 8 5	3° 6	3° 3	0°R20	18°24	16°41	9° 9	15°47	19°43	25°30	26°15	29°38	n.a.	W21
T 22	15 23 14	18°46'04	18° 8	4°51	4° 8	0°19	18°24	16°49	9° 9	15°45	19°44	25°19	26°12	29°44	n.a.	T 22
F 23	15 27 10	19°44'26	0耳57	6°39	5°14	0°18	18°23	16°56	9° 8	15°43	19°44	25° 8	26° 9	29°51	n.a.	F 23
S 24	15 31 7	20°42'51	13°29	8°29	6°19	0°15	18°23	17° 3	9° 8	15°42	19°45	24°59	26° 6	29°58	n.a.	S 24
S 25	15 35 3	21°41'17	25°46	10°21	7°25	0°12	18°D23	17°11	9°8	15°40	19°46	24°53	26° 3	0Ω 4	n.a.	S 25
M26	15 39 0	22°39'46	7 950	12°14	8°30	0° 7	18°23	17°18	9° 8	15°39	19°47	24°49	26° 0	0°11	n.a.	M26
T 27	15 42 56	23°38'16	19°45	14° 8	9°34	0° 2	18°23	17°26	9° 8	15°37	19°48	24°D47	25°56	0°18	n.a.	T 27
W28	15 46 53	24°36'49	1 Ω 33	16° 3	10°39	29 х 56	18°23	17°33	9°D 8	15°35	19°48	24°47	25°53	0°24	n.a.	W28
T 29	15 50 49	25°35'23	13°20	17°58	11°43	29°49	18°24	17°40	9° 8	15°34	19°49	24°48	25°50	0°31	n.a.	T 29
F 30	15 54 46	26 8 33'59	25 Ω 12	19 8 53	129547	29 × 741	18 m 25	17 8 48	9 m , 8	15 M 32	19 米 50	24°R49	259947	0 Ω 38	n.a.	F 30

Delta T = 44h51m12s

JULY 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 58 42	27 8 32'37	7 m 13	21848	13951	29°R32	18 M 26	17 8 55	9 m , 8	15°R30	19 米 50	24°R48	259644	0 Ω 44	n.a.	S 1
S 2	16 2 39	28°31'17	19°30	23°43	14°55	29 × 23	18°27	18° 2	9°8	15 M 29	19°51	249546	25°40	0°51	n.a.	S 2
M 3	16 636	29°29'59	2 ♀ 5	25°38	15°58	29°13	18°29	18° 9	9°8	15°27	19°52	24°41	25°37	0°57	n.a.	M 3
T 4	16 10 32	0∏28'43	15° 4	27°32	17° 1	29° 1	18°30	18°17	9° 9	15°26	19°52	24°35	25°34	1° 4	n.a.	T 4
W 5	16 14 29	1°27'30	28°27	29°26	18° 4	28°50	18°32	18°24	9° 9	15°24	19°53	24°27	25°31	1°11	n.a.	W 5
T 6	16 18 25	2°26'18	12ML15	1 II 18	19° 7	28°37	18°34	18°31	9° 9	15°23	19°53	24°18	25°28	1°17	n.a.	T 6
F 7	16 22 22	3°25'09	26°24	3°10	20° 9	28°24	18°36	18°38	9°10	15°21	19°54	24°10	25°25	1°24	n.a.	F 7
S 8	16 26 18	4°24'01	10 ∡ 51	5° 1	21°11	28° 9	18°39	18°46	9°10	15°19	19°54	24° 3	25°21	1°31	n.a.	S 8
S 9	16 30 15	5°22'57	25°28	6°51	22°13	27°55	18°41	18°53	9°11	15°18	19°55	23°58	25°18	1°37	n.a.	S 9
M10	16 34 11	6°21'54	10 ට 8	8°40	23°14	27°39	18°44	19° 0	9°11	15°16	19°55	23°55	25°15	1°44	n.a.	M10
T 11	16 38 8	7°20'54	24°46	10°28	24°16	27°23	18°47	19° 7	9°12	15°15	19°56	23°D54	25°12	1°51	n.a.	T 11
W12	16 42 4	8°19'57	9≈16	12°16	25°16	27° 7	18°50	19°14	9°13	15°13	19°56	23°55	25° 9	1°57	n.a.	W12
T 13	16 46 1	9°19'02	23°34	14° 2	26°17	26°49	18°53	19°21	9°13	15°12	19°57	23°56	25° 5	2° 4	n.a.	T 13
F 14	16 49 57	10°18'10	7 ∺ 39	15°47	27°17	26°32	18°57	19°28	9°14	15°11	19°57	23°R57	25° 2	2°11	n.a.	F 14
S 15	16 53 54	11°17'20	21°29	17°32	28°17	26°13	19° 1	19°35	9°15	15° 9	19°57	23°57	24°59	2°17	n.a.	S 15
S 16	16 57 51	12°16'33	5 Υ 5	19°15	29°16	25°55	19° 4	19°42	9°16	15° 8	19°58	23°54	24°56	2°24	n.a.	S 16
M17	17 1 47	13°15'49	18°27	20°58	0 Ω 15	25°36	19° 8	19°49	9°17	15° 6	19°58	23°50	24°53	2°31	n.a.	M17
T 18	17 5 44	14°15'07	1836	22°40	1°13	25°16	19°13	19°56	9°18	15° 5	19°58	23°45	24°50	2°37	n.a.	T 18
W19	17 9 40	15°14'28	14°31	24°20	2°12	24°56	19°17	20° 3	9°19	15° 3	19°59	23°38	24°46	2°44	n.a.	W19
T 20	17 13 37	16°13'51	27°14	26° 0	3° 9	24°36	19°21	20°10	9°20	15° 2	19°59	23°31	24°43	2°51	n.a.	T 20
F 21	17 17 33	17°13'16	9∏44	27°39	4° 7	24°16	19°26	20°17	9°21	15° 1	19°59	23°25	24°40	2°57	n.a.	F 21
S 22	17 21 30	18°12'44	22° 1	29°17	5° 4	23°56	19°31	20°24	9°22	14°59	19°59	23°20	24°37	3° 4	n.a.	S 22
S 23	17 25 26	19°12'15	495 8	0955	6° 0	23°35	19°36	20°31	9°24	14°58	20° 0	23°16	24°34	3°10	n.a.	S 23
M24	17 29 23	20°11'47	16° 6	2°31	6°56	23°15	19°41	20°37	9°25	14°57	20° 0	23°15	24°31	3°17	n.a.	M24
T 25	17 33 19	21°11'22	27°57	4° 7	7°51	22°55	19°47	20°44	9°26	14°56	20° 0	23°D14	24°27	3°24	n.a.	T 25
W26	17 37 16	22°10'59	$9\Omega44$	5°42	8°46	22°34	19°52	20°51	9°28	14°54	20° 0	23°15	24°24	3°30	n.a.	W26
T 27	17 41 12	23°10'38	21°30	7°16	9°40	22°14	19°58	20°58	9°29	14°53	20° 0	23°17	24°21	3°37	n.a.	T 27
F 28	17 45 9	24°10'19	3 m 21	8°49	10°34	21°54	20° 4	21° 4	9°31	14°52	20° 0	23°19	24°18	3°44	n.a.	F 28
S 29	17 49 5	25°10'02	15°21	10°21	11°27	21°34	20°10	21°11	9°32	14°51	20° 0	23°20	24°15	3°50	n.a.	S 29
S 30	17 53 2	26° 9'47	27°34	11°53	12°19	21°14	20°16	21°17	9°34	14°50	20° 0	23°R21	24°11	3°57	n.a.	S 30
M31	17 56 58	27 Ⅱ 9'34	10 ♀ 6	139524	13 Ω 11	20 ∡ 755	20 Mp 23	21824	9 m 35	14 M 49	20°R 0	239520	2495 8	4 Ω 4	n.a.	M31

Delta T = 44h51m08s

Julian Calendar 1 July 5241 BCE == Greg. Calendar 21 May 5241 BCE

AUGUST 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	18 0 55	28耳 9′23	23 ₾ 1	14954	14 Ω 2	20°R36	20 m 29	21830	9 m 37	14°R47	20°R 0	23°R18	2499 5	4 Ω 10	n.a.	T 1
W 2	18 4 51	29° 9'14	6ML22	16°24	14°53	20 × 17	20°36	21°36	9°39	14 M .46	20₩ 0	239915	24° 2	4°17	n.a.	W 2
T 3	18 8 48	099 9'07	20°11	17°53	15°42	19°59	20°43	21°43	9°41	14°45	20° 0	23°12	23°59	4°24	n.a.	T 3
F 4	18 12 44	1° 9'03	4 ₹ 26	19°20	16°31	19°41	20°50	21°49	9°42	14°44	20° 0	23° 9	23°56	4°30	n.a.	F 4
S 5	18 16 41	2° 9'00	19° 4	20°48	17°19	19°24	20°57	21°55	9°44	14°43	20° 0	23° 6	23°52	4°37	n.a.	S 5
S 6	18 20 38	3° 8'59	3 る 58	22°14	18° 7	19°8	21° 4	22° 1	9°46	14°42	20° 0	23° 4	23°49	4°44	n.a.	S 6
M 7	18 24 34	4° 9'01	19° 0	23°39	18°53	18°52	21°11	22° 7	9°48	14°41	20° 0	23°D 3	23°46	4°50	n.a.	M 7
T 8	18 28 31	5° 9'05	4≈ 2	25° 4	19°38	18°36	21°19	22°14	9°50	14°41	19°59	23° 4	23°43	4°57	n.a.	T 8
W 9	18 32 27	6° 9'11	18°55	26°28	20°23	18°22	21°27	22°20	9°52	14°40	19°59	23° 4	23°40	5° 4	n.a.	W 9
T 10	18 36 24	7° 9'20	3 ∺ 33	27°50	21° 6	18° 7	21°35	22°25	9°54	14°39	19°59	23° 6	23°37	5°10	n.a.	T 10
F 11	18 40 20	8° 9'30	17°52	29°12	21°49	17°54	21°43	22°31	9°56	14°38	19°59	23° 7	23°33	5°17	n.a.	F 11
S 12	18 44 17	9° 9'44	1 Ƴ 49	0 Ω 33	22°31	17°41	21°51	22°37	9°59	14°37	19°58	23° 7	23°30	5°23	n.a.	S 12
S 13	18 48 13	10° 9'59	15°23	1°53	23°11	17°29	21°59	22°43	10° 1	14°36	19°58	23°R 8	23°27	5°30	n.a.	S 13
M14	18 52 10	11°10'17	28°37	3°11	23°50	17°18	22° 7	22°49	10° 3	14°36	19°58	23° 7	23°24	5°37	n.a.	M14
T 15	18 56 6	12°10'38	11833	4°28	24°28	17° 7	22°16	22°54	10° 5	14°35	19°58	23° 6	23°21	5°43	n.a.	T 15
W16	19 0 3	13°11'01	24°11	5°44	25° 5	16°58	22°25	23° 0	10° 8	14°34	19°57	23° 5	23°17	5°50	n.a.	W16
T 17	19 3 59	14°11'26	6 Ⅱ 36	6°58	25°41	16°49	22°33	23° 5	10°10	14°34	19°57	23° 3	23°14	5°57	n.a.	T 17
F 18	19 7 56	15°11'53	18°50	8°11	26°15	16°41	22°42	23°11	10°13	14°33	19°56	23° 2	23°11	6° 3	n.a.	F 18
S 19	19 11 52	16°12'22	0954	9°21	26°48	16°33	22°51	23°16	10°15	14°32	19°56	23° 1	23° 8	6°10	n.a.	S 19
S 20	19 15 49	17°12'54	12°51	10°30	27°19	16°27	23° 1	23°22	10°18	14°32	19°56	23° 1	23° 5	6°17	n.a.	S 20
M21	19 19 45	18°13'27	24°42	11°37	27°49	16°21	23°10	23°27	10°20	14°31	19°55	23°D 1	23° 2	6°23	n.a.	M21
T 22	19 23 42	19°14'02	6Ω 30	12°41	28°18	16°16	23°19	23°32	10°23	14°31	19°55	23° 1	22°58	6°30	n.a.	T 22
W23	19 27 38	20°14'39	18°17	13°42	28°45	16°12	23°29	23°37	10°25	14°30	19°54	23° 1	22°55	6°37	n.a.	W23
T 24	19 31 35	21°15'18	0 m) 5	14°40	29°10	16° 9	23°39	23°42	10°28	14°30	19°54	23° 1	22°52	6°43	n.a.	T 24
F 25	19 35 32	22°15'58	11°58	15°35	29°33	16° 6	23°48	23°47	10°31	14°30	19°53	23° 1	22°49	6°50	n.a.	F 25
S 26	19 39 28	23°16'40	23°59	16°26	29°55	16° 5	23°58	23°52	10°33	14°29	19°52	23°R 2	22°46	6°57	n.a.	S 26
S 27	19 43 25	24°17'23	6 ₽ 11	17°12	0 m) 14	16°D 4	24° 8	23°57	10°36	14°29	19°52	23° 1	22°43	7° 3	n.a.	S 27
M28	19 47 21	25°18'08	18°40	17°54	0°32	16° 4	24°18	24° 2	10°39	14°29	19°51	23° 1	22°39	7°10	n.a.	M28
T 29	19 51 18	26°18'54	1 M 29	18°30	0°48	16° 5	24°29	24° 6	10°42	14°28	19°51	23°D 1	22°36	7°17	n.a.	T 29
W30	19 55 14	27°19'42	14°41	19° 0	1° 1	16° 6	24°39	24°11	10°45	14°28	19°50	23° 2	22°33	7°23	n.a.	W30
T 31	19 59 11	28920'31	28 M 19	19 Ω 24	1 Mp 13	16 × 9	24 Mp 50	24 8 15	10 m 48	14ML28	19 米 49	2395 2	22930	7 Ω 30	n.a.	T 31

Delta T = 44h51m04s

SEPTEMBER 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	20 3 7	299521'22	12 ~ 25	19 Ω 40	1 m) 22	16 × 12	25 Mp 0	24820	10 m 51	14°R28	19°R49	2395 2	229527	7 Ω 36	n.a.	F 1
S 2	20 7 4	0 Ω 22'14	26°57	19°R48	1°29	16°16	25°11	24°24	10°54	14ML28	19 米 48	23° 3	22°23	7°43	n.a.	S 2
S 3	20 11 0	1°23'07	11 る 50	19°47	1°34	16°20	25°22	24°28	10°57	14°28	19°47	23° 4	22°20	7°50	n.a.	S 3
M 4	20 14 57	2°24'02	26°59	19°37	1°R36	16°26	25°32	24°33	11° 0	14°27	19°46	23°R 4	22°17	7°56	n.a.	M 4
T 5	20 18 53	3°24'58	12≈15	19°17	1°36	16°32	25°43	24°37	11° 3	14°D27	19°46	23° 3	22°14	8° 3	n.a.	T 5
W 6	20 22 50	4°25'56	27°26	18°46	1°34	16°39	25°54	24°41	11° 6	14°27	19°45	23° 2	22°11	8°10	n.a.	W 6
T 7	20 26 47	5°26'55	12) 24	18° 5	1°29	16°46	26° 6	24°45	11° 9	14°28	19°44	23° 1	22° 8	8°16	n.a.	T 7
F 8	20 30 43	6°27'56	27° 1	17°14	1°21	16°54	26°17	24°48	11°12	14°28	19°43	22°59	22° 4	8°23	n.a.	F 8
S 9	20 34 40	7°28'59	11 Y 13	16°13	1°11	17° 3	26°28	24°52	11°15	14°28	19°42	22°58	22° 1	8°30	n.a.	S 9
S 10	20 38 36	8°30'03	24°57	15° 4	0°59	17°13	26°40	24°56	11°18	14°28	19°42	22°56	21°58	8°36	n.a.	S 10
M11	20 42 33	9°31'09	8 8 14	13°49	0°44	17°23	26°51	24°59	11°22	14°28	19°41	22°D56	21°55	8°43	n.a.	M11
T 12	20 46 29	10°32'16	21° 7	12°29	0°27	17°34	27° 3	25° 3	11°25	14°28	19°40	22°56	21°52	8°50	n.a.	T 12
W13	20 50 26	11°33'25	3 Ⅱ 39	11° 7	0° 7	17°45	27°15	25° 6	11°28	14°29	19°39	22°57	21°49	8°56	n.a.	W13
T 14	20 54 22	12°34'35	15°54	9°46	29 Ω 46	17°57	27°26	25° 9	11°31	14°29	19°38	22°59	21°45	9° 3	n.a.	T 14
F 15	20 58 19	13°35'47	27°57	8°28	29°22	18°10	27°38	25°13	11°35	14°29	19°37	23° 1	21°42	9°10	n.a.	F 15
S 16	21 2 15	14°37'00	9951	7°16	28°56	18°23	27°50	25°16	11°38	14°29	19°36	23° 2	21°39	9°16	n.a.	S 16
S 17	21 6 12	15°38'14	21°41	6°13	28°28	18°37	28° 2	25°19	11°41	14°30	19°35	23°R 3	21°36	9°23	n.a.	S 17
M18	21 10 9	16°39'29	3 Ω 28	5°20	27°58	18°51	28°14	25°22	11°45	14°30	19°34	23° 2	21°33	9°30	n.a.	M18
T 19	21 14 5	17°40'46	15°16	4°37	27°27	19° 6	28°26	25°24	11°48	14°31	19°33	23° 0	21°29	9°36	n.a.	T 19
W20	21 18 2	18°42'03	27° 6	4° 6	26°54	19°22	28°39	25°27	11°52	14°31	19°32	22°57	21°26	9°43	n.a.	W20
T 21	21 21 58	19°43'21	9 m) 0	3°46	26°20	19°38	28°51	25°30	11°55	14°32	19°31	22°53	21°23	9°50	n.a.	T 21
F 22	21 25 55	20°44'40	21° 0	3°D38	25°45	19°54	29° 3	25°32	11°58	14°32	19°30	22°48	21°20	9°56	n.a.	F 22
S 23	21 29 51	21°46'00	3 ₾ 9	3°40	25°10	20°11	29°16	25°34	12° 2	14°33	19°29	22°42	21°17	10° 3	n.a.	S 23
S 24	21 33 48	22°47'20	15°27	3°53	24°34	20°29	29°28	25°37	12° 5	14°34	19°28	22°38	21°14	10°10	n.a.	S 24
M25	21 37 44	23°48'41	27°58	4°15	23°57	20°47	29°41	25°39	12° 9	14°34	19°27	22°34	21°10	10°16	n.a.	M25
T 26	21 41 41	24°50'03	10 ML 45	4°45	23°21	21° 5	29°54	25°41	12°12	14°35	19°26	22°31	21° 7	10°23	n.a.	T 26
W27	21 45 38	25°51'24	23°51	5°22	22°44	21°24	0 호 6	25°43	12°16	14°36	19°25	22°D30	21° 4	10°29	n.a.	W27
T 28	21 49 34	26°52'47	7 √ 17	6° 7	22° 9	21°44	0°19	25°45	12°20	14°36	19°24	22°30	21° 1	10°36	n.a.	T 28
F 29	21 53 31	27°54'09	21° 8	6°57	21°34	22° 4	0°32	25°47	12°23	14°37	19°23	22°32	20°58	10°43	n.a.	F 29
S 30	21 57 27	28 \Omega 55'32	5 ろ 22	7Ω 52	20 Ω 59	22 × 24	0 ჲ 45	25 8 48	12 M 27	14 M .38	19 ∺ 22	22933	20954	10 N 49	n.a.	S 30

Delta T = 44h51m00s

Julian Calendar 1 Sept. 5241 BCE == Greg. Calendar 22 July 5241 BCE

OCTOBER 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 1 24	29 Q 56'55	20궁 0	8 Ω 52	20°R27	22 × 744	0 ჲ 58	25 8 50	12 m 30	14MJ39	19°R20	22°R34	20951	10 Q 56	n.a.	S 1
M 2	22 5 20	0 m 58'18	4≈56	9°56	19 Ω 55	23° 6	1°11	25°51	12°34	14°40	19 米 19	22934	20°48	11° 3	n.a.	M 2
T 3	22 9 17	1°59'41	20° 5	11° 3	19°25	23°27	1°24	25°53	12°37	14°41	19°18	22°31	20°45	11° 9	n.a.	T 3
W 4	22 13 14	3° 1'05	5) 17	12°14	18°57	23°49	1°37	25°54	12°41	14°42	19°17	22°27	20°42	11°16	n.a.	W 4
T 5	22 17 10	4° 2'29	20°22	13°27	18°31	24°11	1°50	25°55	12°45	14°43	19°16	22°21	20°39	11°23	n.a.	T 5
F 6	22 21 7	5° 3'53	5 Υ 10	14°42	18° 7	24°34	2° 4	25°56	12°48	14°44	19°15	22°14	20°35	11°29	n.a.	F 6
S 7	22 25 3	6° 5'18	19°35	15°59	17°45	24°56	2°17	25°57	12°52	14°45	19°14	22° 7	20°32	11°36	n.a.	S 7
S 8	22 29 0	7° 6'43	3 8 31	17°18	17°26	25°20	2°30	25°58	12°56	14°46	19°12	22° 1	20°29	11°43	n.a.	S 8
M 9	22 32 56	8° 8'09	16°57	18°39	17° 9	25°43	2°44	25°59	12°59	14°47	19°11	21°57	20°26	11°49	n.a.	M 9
T 10	22 36 53	9° 9'35	29°55	20° 1	16°54	26° 7	2°57	25°59	13° 3	14°48	19°10	21°54	20°23	11°56	n.a.	T 10
W1 1	22 40 50	10°11'02	12 Ⅱ 29	21°24	16°42	26°31	3°10	26° 0	13° 6	14°49	19° 9	21°D54	20°20	12° 3	n.a.	W11
T 12	22 44 46	11°12'29	24°43	22°48	16°33	26°56	3°24	26° 0	13°10	14°51	19° 8	21°55	20°16	12° 9	n.a.	T 12
F 13	22 48 43	12°13'56	6943	24°13	16°26	27°21	3°38	26° 0	13°14	14°52	19° 6	21°56	20°13	12°16	n.a.	F 13
S 14	22 52 39	13°15'23	18°34	25°39	16°21	27°46	3°51	26° 0	13°17	14°53	19° 5	21°R57	20°10	12°23	n.a.	S 14
S 15	22 56 36	14°16'50	$0\Omega 20$	27° 5	16°D19	28°11	4° 5	26°R 0	13°21	14°54	19° 4	21°56	20° 7	12°29	n.a.	S 15
M16	23 0 32	15°18'18	12° 7	28°32	16°20	28°37	4°18	26° 0	13°25	14°56	19° 3	21°54	20° 4	12°36	n.a.	M16
T 17	23 4 29	16°19'45	23°56	0 Mg 0	16°23	29° 3	4°32	26° 0	13°28	14°57	19° 2	21°49	20° 0	12°43	n.a.	T 17
W18	23 8 26	17°21'12	5 m 52	1°28	16°28	29°30	4°46	26° 0	13°32	14°59	19° 0	21°42	19°57	12°49	n.a.	W18
T 19	23 12 22	18°22'39	17°55	2°57	16°35	29°56	5° 0	26° 0	13°36	15° 0	18°59	21°32	19°54	12°56	n.a.	T 19
F 20	23 16 19	19°24'06	0 ⊽ 8	4°27	16°45	0 궁 23	5°13	25°59	13°39	15° 1	18°58	21°20	19°51	13° 3	n.a.	F 20
S 21	23 20 15	20°25'32	12°30	5°56	16°58	0°50	5°27	25°59	13°43	15° 3	18°57	21° 9	19°48	13° 9	n.a.	S 21
S 22	23 24 12	21°26'57	25° 3	7°27	17°12	1°17	5°41	25°58	13°47	15° 4	18°56	20°57	19°45	13°16	n.a.	S 22
M23	23 28 8	22°28'22	7 M .47	8°57	17°28	1°45	5°55	25°57	13°50	15° 6	18°54	20°48	19°41	13°23	n.a.	M23
T 24	23 32 5	23°29'47	20°43	10°28	17°47	2°13	6° 9	25°56	13°54	15° 7	18°53	20°40	19°38	13°29	n.a.	T 24
W25	23 36 2	24°31'10	3 , ₹53	12° 0	18° 7	2°41	6°23	25°55	13°57	15° 9	18°52	20°36	19°35	13°36	n.a.	W25
T 26	23 39 58	25°32'33	17°17	13°31	18°30	3° 9	6°37	25°54	14° 1	15°11	18°51	20°34	19°32	13°43	n.a.	T 26
F 27	23 43 55	26°33'55	0 궁 58	15° 4	18°54	3°37	6°51	25°53	14° 5	15°12	18°50	20°D34	19°29	13°49	n.a.	F 27
S 28	23 47 51	27°35'16	14°56	16°36	19°20	4° 6	7° 4	25°51	14° 8	15°14	18°48	20°R34	19°25	13°56	n.a.	S 28
S 29	23 51 48	28°36'36	29°13	18° 9	19°47	4°35	7°18	25°50	14°12	15°16	18°47	20°34	19°22	14° 3	n.a.	S 29
M30	23 55 45	29°37'55	13 ≈ 47	19°43	20°17	<u>5°</u> 4	7°32	25°48	14°15	15°17	18°46	20°32	19°19	14° 9	n.a.	M30
T 31	23 59 41	ე ჲ 39'13	28≈33	21 Mp 17	20 Ω 48	5 云 33	7 ≙ 46	25 8 47	14 M p19	15 M .19	18) (45	20927	199516	14 Ω 16	n.a.	T 31

Delta T = 44h50m56s

NOVEMBER 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	u	Ç	ę,	Day
W 1	0 3 38	1 ≏ 40'29	13) (26	22 m 51	21\O20	6 ට 2	8 亞 1	25°R45	14 Mp 22	15 M 21	18°R44	20°R20	199513	14 Ω 22	n.a.	W 1
T 2	0 7 34	2°41'45	28°18	24°25	21°54	6°32	8°15	25 8 43	14°26	15°23	18) (43	209510	19°10	14°29	n.a.	T 2
F 3	0 11 31	3°43'00	13 Y 0	26° 1	22°30	7° 2	8°29	25°41	14°29	15°24	18°41	19°58	19° 6	14°36	n.a.	F 3
S 4	0 15 28	4°44'14	27°23	27°36	23° 6	7°32	8°43	25°39	14°33	15°26	18°40	19°46	19° 3	14°42	n.a.	S 4
S 5	0 19 24	5°45'27	11822	29°12	23°45	8° 2	8°57	25°37	14°36	15°28	18°39	19°36	19° 0	14°49	n.a.	S 5
M 6	0 23 21	6°46'39	24°54	0 ჲ 49	24°24	8°32	9°11	25°35	14°40	15°30	18°38	19°27	18°57	14°56	n.a.	M 6
T 7	0 27 17	7°47'50	7 Ⅱ 58	2°26	25° 5	9° 3	9°25	25°32	14°43	15°32	18°37	19°21	18°54	15° 2	n.a.	T 7
W 8	0 31 14	8°49'01	20°37	4° 4	25°46	9°33	9°39	25°30	14°47	15°34	18°36	19°18	18°51	15° 9	n.a.	W 8
T 9	0 35 10	9°50'11	2955	5°42	26°29	10° 4	9°53	25°27	14°50	15°36	18°35	19°17	18°47	15°16	n.a.	T 9
F 10	0 39 7	10°51'20	14°57	7°21	27°13	10°35	10° 7	25°25	14°53	15°37	18°33	19°16	18°44	15°22	n.a.	F 10
S 11	0 43 4	11°52'28	26°49	9° 1	27°58	11° 6	10°21	25°22	14°57	15°39	18°32	19°16	18°41	15°29	n.a.	S 11
S 12	0 47 0	12°53'34	8 Ω 36	10°41	28°44	11°37	10°35	25°19	15° 0	15°41	18°31	19°15	18°38	15°36	n.a.	S 12
M13	0 50 57	13°54'40	20°23	12°21	29°31	12° 8	10°49	25°16	15° 3	15°43	18°30	19°12	18°35	15°42	n.a.	M13
T 14	0 54 53	14°55'45	2 Mp 16	14° 3	0 m)19	12°40	11° 3	25°13	15° 7	15°45	18°29	19° 5	18°31	15°49	n.a.	T 14
W15	0 58 50	15°56'48	14°18	15°44	1° 8	13°11	11°17	25°10	15°10	15°47	18°28	18°56	18°28	15°56	n.a.	W15
T 16	1 2 47	16°57'50	26°31	17°27	1°58	13°43	11°31	25° 7	15°13	15°49	18°27	18°44	18°25	16° 2	n.a.	T 16
F 17	1 6 43	17°58'51	8 ≏ 57	19°10	2°48	14°15	11°46	25° 4	15°16	15°51	18°26	18°31	18°22	16° 9	n.a.	F 17
S 18	1 10 40	18°59'50	21°36	20°54	3°39	14°47	12° 0	25° 1	15°20	15°54	18°25	18°16	18°19	16°16	n.a.	S 18
S 19	1 14 36	20° 0'48	4 M 29	22°38	4°31	15°19	12°14	24°57	15°23	15°56	18°24	18° 2	18°16	16°22	n.a.	S 19
M20	1 18 33	21° 1'44	17°34	24°23	5°24	15°51	12°28	24°54	15°26	15°58	18°23	17°50	18°12	16°29	n.a.	M20
T 21	1 22 29	22° 2'39	0 才 50	26° 9	6°17	16°24	12°42	24°50	15°29	16° 0	18°22	17°41	18° 9	16°36	n.a.	T 21
W22	1 26 26	23° 3'32	14°16	27°55	7°11	16°56	12°56	24°47	15°32	16° 2	18°21	17°35	18° 6	16°42	n.a.	W22
T 23	1 30 23	24° 4'23	2 <u>7</u> °51	29°42	8° 5	17°29	13°10	24°43	15°35	16° 4	18°20	17°31	18° 3	16°49	n.a.	T 23
F 24	1 34 19	25° 5'12	11 ろ 36	1 M 29	9° 0	18° 1	13°24	24°39	15°38	16° 6	18°19	17°30	18° 0	16°56	n.a.	F 24
S 25	1 38 16	26° 5'59	25°31	3°17	9°56	18°34	13°37	24°36	15°41	16° 8	18°18	17°30	17°57	17° 2	n.a.	S 25
S 26	1 42 12	27° 6'44	9 ≈ 36	5° 5	10°52	19° 7	13°51	24°32	15°44	16°11	18°17	17°30	17°53	17° 9	n.a.	S 26
M27	1 46 9	28° 7'27	23°51	6°53	11°49	19°40	14° 5	24°28	15°47	16°13	18°16	17°28	17°50	17°16	n.a.	M27
T 28	1 50 6	29° 8'08	8 米 13	8°41	12°46	20°13	14°19	24°24	15°50	16°15	18°15	17°23	17°47	17°22	n.a.	T 28
W29	1 54 2	OM 8'47	22°39	10°29	13°44	2 <u>0</u> °46	14°33	24°20	15°53	16°17	18°15	17°16	17°44	17°29	n.a.	W29
T 30	1 57 59	1 M 9'24	7 Υ 4	12 M .16	14 Mp 42	21 궁 19	14 ≏ 47	24816	15 M 56	16 M .19	18) 14	1795 6	179541	17 Ω 36	n.a.	T 30

Delta T = 44h50m52s

Julian Calendar 1 Nov. 5241 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5241 BCE

DECEMBER 5241 BCE (-5240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	2 1 55	2M 9'58	21 Y 22	14M 3	15 M p41	21 る 53	15 ♀ 1	24°R12	15 m 59	16ML21	18°R13	16°R54	17937	17 Ω 42	n.a.	F 1
S 2	2 5 52	3°10'31	5 8 28	15°50	16°40	22°26	15°14	248 7	16° 1	16°24	18 ∺ 12	169542	17°34	17°49	n.a.	S 2
S 3	2 9 48	4°11'02	19°15	17°35	17°40	22°59	15°28	24° 3	16° 4	16°26	18°11	16°31	17°31	17°56	n.a.	S 3
M 4	2 13 45	5°11'31	2 ∏ 40 15°42	19°18 21° 0	18°40 19°40	23°33 24° 7	15°42 15°55	23°59 23°54	16° 7 16°10	16°28 16°30	18°10 18°10	16°22 16°16	17°28 17°25	18° 2 18° 9	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 17 42 2 21 38	6°11'59 7°12'24	28°21	21° 0 22°40	20°41	24°40	16° 9	23°54 23°50	16°10	16°33	18° 10	16°16	17°23	18° 9	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 25 35	8°12'48	109642	24°16	21°42	25°14	16°23	23°46	16°15	16°35	18° 8	16°D10	17°18	18°22	n.a.	T 7
F 8	2 29 31	9°13'10	22°46	25°49	22°43	25°48	16°36	23°41	16°17	16°37	18° 8	16°10	17°15	18°29	n.a.	F 8
S 9	2 33 28	10°13'30	4 Ω 41	27°18	23°45	26°22	16°50	23°37	16°20	16°39	18° 7	16°R11	17°12	18°36	n.a.	S 9
S 10	2 37 24	11°13'49	16°30	28°43	24°47	26°56	17° 3	23°32	16°22	16°42	18° 6	16°11	17° 9	18°42	n.a.	S 10
M11	2 41 21	12°14'05	28°19	0 × ⁷ 2	25°50	27°30	17°17	23°28	16°25	16°44	18° 6	16° 9	17° 6	18°49	n.a.	Ml1
T 12 W13	2 45 17 2 49 14	13°14'20 14°14'33	10 Mp 14 22°20	1°15 2°22	26°53 27°56	28° 4 28°38	17°30 17°43	23°23 23°18	16°27 16°30	16°46 16°48	18° 5 18° 4	16° 6 16° 0	17° 2 16°59	18°56 19° 2	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	2 53 11	15°14'43	4 ₽ 39	3°21	28°59	29°13	17°57	23°14	16°32	16°51	18° 4	15°51	16°56	19° 9	n.a.	T 14
F 15	2 57 7	16°14'52	17°15	4°13	0 ჲ 2	29°47	18°10	23° 9	16°34	16°53	18° 3	15°41	16°53	19°16	n.a.	F 15
S 16	3 1 4	17°14'59	OM 9	4°56	1° 6	0≈21	18°23	23° 5	16°36	16°55	18° 3	15°30	16°50	19°22	n.a.	S 16
S 17	3 5 0	18°15'04	13°20	5°30	2°10	0°56	18°36	23° 0	16°39	16°58	18° 2	15°20	16°47	19°29	n.a.	S 17
M18	3 8 57	19°15'07	26°47	5°56	3°15	1°30	18°49	22°55	16°41	17° 0	18° 2	15°11	16°43	19°36	n.a.	M18
T 19 W20	3 12 53 3 16 50	20°15'07 21°15'05	10 ₹ 28 24°19	6°12 6°R18	4°19 5°24	2° 5 2°40	19° 2 19°15	22°50 22°46	16°43 16°45	17° 2 17° 4	18° 1 18° 1	15° 4 14°59	16°40 16°37	19°42 19°49	n.a.	T 19 W20
T 21	3 20 47	21°15'03	8 건 18	6°15	6°29	3°14	19°28	22°41	16°47	17° 7	18° 0	14°D57	16°34	19°56	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 24 43	23°14'55	22°21	6° 3	7°34	3°49	19°41	22°36	16°49	17° 9	18° 0	14°57	16°31	20° 2	n.a.	F 22
S 23	3 28 40	24°14'45	6≈27	5°42	8°39	4°24	19°54	22°32	16°51	17°11	17°59	14°58	16°28	20° 9	n.a.	S 23
S 24	3 32 36	25°14'34	20°35	5°13	9°45	4°59	20° 7	22°27	16°53	17°13	17°59	14°R59	16°24	20°16	n.a.	S 24
M25	3 36 33	26°14'19	4) (43	4°36	10°50	5°33	20°20	22°22	16°55	17°16	17°59	14°59	16°21	20°22	n.a.	M25
T 26 W27	3 40 29 3 44 26	27°14'02 28°13'42	18°50 2 ℃ 54	3°52 3° 3	11°56 13° 2	6° 8 6°43	20°32 20°45	22°18 22°13	16°56 16°58	17°18 17°20	17°58 17°58	14°57 14°53	16°18 16°15	20°29 20°36	n.a.	T 26 W27
T 28	3 44 26	28°13'42 29°13'20	16°52	2°10	13° 2 14° 8	7°18	20°43 20°57	22° 13	16°38	17°20	17°58	14°53	16°13	20°36 20°42	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 52 19	0×12'55	0841	1°13	15°15	7°54	21°10	22° 4	17° 1	17°25	17°57	14°40	16° 8	20°49	n.a.	F 29
S 30	3 56 15	1°12'28	14°19	0°15	16°21	8°29	21°22	21°59	17° 3	17°27	17°57	14°32	16° 5	20°56	n.a.	S 30
S 31	4 0 12	2 ₹ 11'58	27843	29 M 17	17 ≏ 28	9≈ 4	21 ≏ 35	21854	17 m 5	17 M 29	17 米 57	149525	1695 2	210 2	n.a.	S 31

Delta T = 44h50m49s

Julian Calendar

The year -5240 astronomical counting style corresponds to year 5241 B.C.E historical counting style.

page 61 of 301

JANUARY 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	, K	Day
M 1	4 4 9	3 ₹ 11′26	10耳50	28°R19	18 ≏ 35	9≈39	21 ≏ 47	21°R50	17 m) 6	17 M 31	17°R57	14°R20	159559	21& 9	n.a.	M 1
T 2	4 8 5	4°10'52	23°40	27 m 23	19°42	10°14	21°59	21845	17° 8	17°33	17) (56	149516	15°56	21°16	n.a.	T 2
W 3	4 12 2	5°10'16	6 9 512	26°31	20°49	10°49	22°11	21°41	17° 9	17°36	17°56	14°14	15°53	21°22	n.a.	W 3
T 4	4 15 58	6° 9'37	18°29	25°42	21°56	11°25	22°23	21°36	17°10	17°38	17°56	14°D13	15°49	21°29	n.a.	T 4
F 5	4 19 55	7° 8'56	0Ω 33	24°58	23° 3	12° 0	22°35	21°32	17°12	17°40	17°56	14°14	15°46	21°36	n.a.	F 5
S 6	4 23 51	8° 8'14	12°28	24°20	24°11	12°35	22°47	21°27	17°13	17°42	17°56	14°16	15°43	21°42	n.a.	S 6
S 7	4 27 48	9° 7'29	24°19	23°47	25°18	13°11	22°59	21°23	17°14	17°44	17°56	14°18	15°40	21°49	n.a.	S 7
M 8	4 31 44	10° 6'42	6Mm, 9	23°20	26°26	13°46	23°11	21°19	17°15	17°47	17°56	14°R19	15°37	21°56	n.a.	M 8
T 9	4 35 41	11° 5'52	18° 5	22°59	27°34	14°22	23°22	21°14	17°16	17°49	17°56	14°19	15°34	22° 3	n.a.	T 9
W10	4 39 37	12° 5'01	0 ჲ 12	22°44	28°42	14°57	23°34	21°10	17°18	17°51	17°D56	14°17	15°30	22° 9	n.a.	W10
T 11	4 43 34	13° 4'08	12°32	22°35	29°50	15°33	23°45	21° 6	17°19	17°53	17°56	14°14	15°27	22°16	n.a.	T 11
F 12	4 47 30	14° 3'12	25°12	22°D32	0 M .58	16° 8	23°57	21° 2	17°20	17°55	17°56	14°10	15°24	22°23	n.a.	F 12
S 13	4 51 27	15° 2'15	8 M .12	22°35	2° 6	16°44	24° 8	20°58	17°20	17°57	17°56	14° 5	15°21	22°29	n.a.	S 13
S 14	4 55 23	16° 1'15	21°34	22°43	3°14	17°20	24°19	20°54	17°21	17°59	17°56	14° 1	15°18	22°36	n.a.	S 14
M15	4 59 20	17° 0'14	5 ₹ 18	22°57	4°23	17°55	24°30	20°50	17°22	18° 1	17°56	13°57	15°14	22°43	n.a.	M15
T 16	5 3 17	17°59'10	19°20	23°15	5°31	18°31	24°41	20°46	17°23	18° 3	17°56	13°54	15°11	22°49	n.a.	T 16
W17	5 7 13	18°58'04	3 る 36	23°39	6°40	19° 7	24°52	20°42	17°24	18° 5	17°56	13°53	15° 8	22°56	n.a.	W17
T 18	5 11 10	19°56'55	18° 2	24° 7	7°49	19°43	25° 3	20°38	17°24	18° 7	17°57	13°D52	15° 5	23° 3	n.a.	T 18
F 19	5 15 6	20°55'44	2≈32	24°39	8°57	20°19	25°14	20°34	17°25	18° 9	17°57	13°53	15° 2	23° 9	n.a.	F 19
S 20	5 19 3	21°54'31	17° 1	25°16	10° 6	20°54	25°25	20°31	17°25	18°11	17°57	13°54	14°59	23°16	n.a.	S 20
S 21	5 22 59	22°53'14	1 ∺ 25	25°56	11°15	21°30	25°35	20°27	17°26	18°13	17°57	13°56	14°55	23°23	n.a.	S 21
M22	5 26 56	23°51'56	15°40	26°40	12°24	22° 6	25°46	20°23	17°26	18°15	17°58	13°57	14°52	23°29	n.a.	M22
T 23	5 30 52	24°50'35	29°44	27°28	13°33	22°42	25°56	20°20	17°27	18°17	17°58	13°R57	14°49	23°36	n.a.	T 23
W24	5 34 49	25°49'11	13 Y 37	28°19	14°42	23°18	26° 6	20°17	17°27	18°19	17°58	13°56	14°46	23°43	n.a.	W24
T 25	5 38 45	26°47'44	27°16	29°13	15°51	23°54	26°16	20°13	17°27	18°21	17°58	13°54	14°43	23°49	n.a.	T 25
F 26	5 42 42	27°46'16	10 8 43	0 ₹ 10	17° 0	24°30	26°26	20°10	17°28	18°23	17°59	13°52	14°40	23°56	n.a.	F 26
S 27	5 46 38	28°44'45	23°55	1°10	18° 9	25° 6	26°36	20° 7	17°28	18°24	17°59	13°50	14°36	24° 3	n.a.	S 27
S 28	5 50 35	2 <u>9</u> °43'11	6 Ⅱ 54	2°13	19°19	25°42	26°46	20° 4	17°28	18°26	18° 0	13°48	14°33	24° 9	n.a.	S 28
M29	5 54 31	0 ප් 41'36	19°39	3°18	20°28	26°18	26°56	20° 1	17°28	18°28	18° 0	13°47	14°30	24°16	n.a.	M29
T 30	5 58 28	<u>1</u> °39'58	29910	4°26	21°38	26°54	27° 5	19°58	17°R28	18°30	18° 0	13°46	14°27	24°23	n.a.	T 30
W31	6 2 24	2 ප 38'18	14930	5 ₹ 36	22 M 47	27≈30	27 £ 15	19 8 55	17 m 28	18 M .32	18) 1	13°D45	149524	24 Ω 29	n.a.	W31

Delta T = 44h50m45s

Julian Calendar 1 Jan. 5240 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5241 BCE

FEBRUARY 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 6 21	3 ට 36'36	26939	6 √ 48	23 M 57	28≈ 6	27 ≏ 24	19°R52	17°R28	18 M .33	18) 1	139546	149520	24 Ω 36	n.a.	T 1
F 2	6 10 17	4°34'52	8 Ω 38	8° 3	25° 6	28°42	27°33	19849	17 m)28	18°35	18° 2	13°46	14°17	24°43	n.a.	F 2
S 3	6 14 14	5°33'06	20°32	9°19	26°16	29°19	27°43	19°47	17°28	18°37	18° 2	13°47	14°14	24°49	n.a.	S 3
S 4	6 18 11	6°31'18	2 m 22	10°38	27°26	29°55	27°52	19°44	17°27	18°39	18° 3	13°48	14°11	24°56	n.a.	S 4
M 5	6 22 7	7°29'28	14°13	11°59	28°36	0 ∺ 31	28° 0	19°42	17°27	18°40	18° 4	13°49	14° 8	25° 3	n.a.	M 5
T 6	6 26 4	8°27'36	26° 9	13°22	29°45	1° 7	28° 9	19°40	17°27	18°42	18° 4	13°49	14° 5	25°10	n.a.	T 6
W 7	6 30 0	9°25'43	8 ≏ 15	14°47	0 ∡ 755	1°43	28°18	19°37	17°26	18°43	18° 5	13°R49	14° 1	25°16	n.a.	W 7
T 8	6 33 57	10°23'48	20°34	16°14	2° 5	2°20	28°26	19°35	17°26	18°45	18° 5	13°49	13°58	25°23	n.a.	T 8
F 9	6 37 53	11°21'51	3 M .12	17°42	3°15	2°56	28°35	19°33	17°26	18°47	18° 6	13°49	13°55	25°30	n.a.	F 9
S 10	6 41 50	12°19'53	16°11	19°13	4°25	3°32	28°43	19°31	17°25	18°48	18° 7	13°49	13°52	25°36	n.a.	S 10
S 11	6 45 46	13°17'53	29°35	20°45	5°35	4° 9	28°51	19°29	17°25	18°50	18° 7	13°D49	13°49	25°43	n.a.	S 11
M12	6 49 43	14°15'51	13 × 24	22°20	6°46	4°45	28°59	19°28	17°24	18°51	18° 8	13°49	13°45	25°50	n.a.	M12
T 13	6 53 39	15°13'48	27°36	23°56	7°56	5°21	29° 7	19°26	17°23	18°53	18° 9	13°49	13°42	25°56	n.a.	T 13
W14	6 57 36	16°11'42	12 る 9	25°33	9° 6	5°58	29°15	19°24	17°23	18°54	18°10	13°R49	13°39	26° 3	n.a.	W14
T 15	7 1 32	17° 9'36	26°57	27°13	10°16	6°34	29°22	19°23	17°22	18°55	18°10	13°49	13°36	26°10	n.a.	T 15
F 16	7 5 29	18° 7'27	11≈52	28°55	11°27	7°11	29°30	19°21	17°21	18°57	18°11	13°49	13°33	26°16	n.a.	F 16
S 17	7 9 25	19° 5'16	26°46	0 궁 38	12°37	7°47	29°37	19°20	17°20	18°58	18°12	13°48	13°30	26°23	n.a.	S 17
S 18	7 13 22	20° 3'03	11 米 31	2°23	13°48	8°24	29°44	19°19	17°19	18°59	18°13	13°48	13°26	26°30	n.a.	S 18
M19	7 17 18	21° 0'48	26° 3	4°10	14°58	9° 0	29°51	19°18	17°18	19° 1	18°14	13°47	13°23	26°36	n.a.	M19
T 20	7 21 15	21°58'31	10 Υ 16	5°58	16° 8	9°37	29°58	19°17	17°17	19° 2	18°15	13°46	13°20	26°43	n.a.	T 20
W21	7 25 11	22°56'12	24° 9	7°49	17°19	10°13	0 M 4	19°16	17°16	19° 3	18°15	13°D46	13°17	26°50	n.a.	W21
T 22	7 29 8	23°53'52	7 8 41	9°41	18°30	10°50	0°11	19°15	17°15	19° 4	18°16	13°46	13°14	26°56	n.a.	T 22
F 23	7 33 4	24°51'29	20°54	11°35	19°40	11°26	0°17	19°14	17°14	19° 6	18°17	13°47	13°11	27° 3	n.a.	F 23
S 24	7 37 1	25°49'04	3 Ⅱ 49	13°31	20°51	12° 3	0°24	19°14	17°13	19° 7	18°18	13°48	13° 7	27°10	n.a.	S 24
S 25	7 40 58	26°46'38	16°28	15°29	22° 1	12°39	0°30	19°13	17°12	19°8	18°19	13°49	13° 4	27°16	n.a.	S 25
M26	7 44 54	27°44'10	28°54	17°28	23°12	13°16	0°36	19°13	17°10	19° 9	18°20	13°50	13° 1	27°23	n.a.	M26
T 27	7 48 51	28°41'40	1199 9	19°29	24°23	13°52	0°41	19°13	17° 9	19°10	18°21	13°R51	12°58	27°30	n.a.	T 27
W28	7 52 47	29 る 39'09	239516	21 る 32	25 ∡ ³34	14) (29	0 M .47	19 8 12	17 m) 8	19 M .11	18) 22	139550	12955	27Ω 37	n.a.	W28

Delta T = 44h50m41s

MARCH 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	7 56 44	0≈36'36	5 Ω 15	23 궁 36	26 × ⁷ 45	15 ∺ 6	0 M .53	19°D12	17°R 6	19 M .12	18 ∺ 23	13°R49	12951	27 Ω 43	n.a.	T 1
F 2	8 0 40	1°34'02	17° 9	25°41	27°55	15°42	0°58	19 8 12	17 m 5	19°13	18°24	139548	12°48	27°50	n.a.	F 2
S 3	8 4 37	2°31'27	29° 0	27°48	29° 6	16°19	1° 3	19°12	17° 3	19°14	18°25	13°45	12°45	27°57	n.a.	S 3
S 4	8 8 33	3°28'50	10 m 51	29°56	0 궁 17	16°56	1°8	19°13	17° 2	19°15	18°26	13°42	12°42	28° 3	n.a.	S 4
M 5	8 12 30	4°26'12	22°43	2≈ 6	1°28	17°32	1°13	19°13	17° 0	19°16	18°27	13°39	12°39	28°10	n.a.	M 5
T 6	8 16 26	5°23'32	4 <u>₽</u> 40	4°15	2°39	18° 9	1°17	19°13	16°59	19°17	18°28	13°36	12°36	28°17	n.a.	T 6
W 7	8 20 23	6°20'52	16°46	6°26	3°50	18°46	1°22	19°14	16°57	19°18	18°29	13°34	12°32	28°23	n.a.	W 7
T 8	8 24 19	7°18'11	29° 4	8°36	5° 2	19°23	1°26	19°15	16°56	19°18	18°31	13°32	12°29	28°30	n.a.	T 8
F 9	8 28 16	8°15'29	11 M .38	10°47	6°13	19°59	1°30	19°15	16°54	19°19	18°32	13°D32	12°26	28°37	n.a.	F 9
S 10	8 32 13	9°12'45	24°33	12°58	7°24	20°36	1°34	19°16	16°52	19°20	18°33	13°33	12°23	28°43	n.a.	S 10
S 11	8 36 9	10°10'02	7 ₹ 52	15° 8	8°35	21°13	1°38	19°17	16°50	19°21	18°34	13°34	12°20	28°50	n.a.	S 11
M12	8 40 6	11° 7'17	21°36	17°17	9°46	21°50	1°42	19°18	16°49	19°21	18°35	13°36	12°17	28°57	n.a.	M12
T 13	8 44 2	12° 4'31	5 云 48	19°25	10°58	22°27	1°45	19°19	16°47	19°22	18°36	13°37	12°13	29° 3	n.a.	T 13
W14	8 47 59	13° 1'45	20°24	21°32	12° 9	23° 4	1°48	19°20	16°45	19°23	18°38	13°R37	12°10	29°10	n.a.	W14
T 15	8 51 55	13°58'57	5≈20	23°37	13°21	23°40	1°51	19°22	16°43	19°23	18°39	13°35	12° 7	29°17	n.a.	T 15
F 16	8 55 52	14°56'09	20°29	25°41	14°32	24°17	1°54	19°23	16°41	19°24	18°40	13°33	12° 4	29°24	n.a.	F 16
S 17	8 59 48	15°53'20	5) (41	27°43	15°43	24°54	1°57	19°25	16°39	19°24	18°41	13°29	12° 1	29°30	n.a.	S 17
S 18	9 3 45	16°50'29	20°46	29°42	16°55	25°31	1°59	19°26	16°37	19°25	18°43	13°24	11°57	29°37	n.a.	S 18
M19	9 741	17°47'38	5 Ƴ 35	1) (40	18° 6	26° 8	2° 2	19°28	16°35	19°25	18°44	13°19	11°54	29°44	n.a.	M19
T 20	9 11 38	18°44'45	20° 2	3°35	19°18	26°45	2° 4	19°30	16°33	19°26	18°45	13°16	11°51	29°50	n.a.	T 20
W21	9 15 35	19°41'51	4 8 2	5°28	20°30	27°22	2° 6	19°32	16°31	19°26	18°46	13°13	11°48	29°57	n.a.	W21
T 22	9 19 31	20°38'56	17°36	7°18	21°41	27°59	2° 8	19°34	16°29	19°26	18°48	13°D12	11°45	0Mp 4	n.a.	T 22
F 23	9 23 28	21°36'00	0 Ⅱ 45	9° 5	22°53	28°36	2° 9	19°36	16°27	19°27	18°49	13°12	11°42	0°10	n.a.	F 23
S 24	9 27 24	22°33'03	13°32	10°50	24° 5	29°13	2°11	19°38	16°25	19°27	18°50	13°14	11°38	0°17	n.a.	S 24
S 25	9 31 21	23°30'06	26° 0	12°32	25°16	29°50	2°12	19°40	16°22	19°27	18°52	13°15	11°35	0°24	n.a.	S 25
M26	9 35 17	24°27'07	89915	14°12	26°28	o Υ 27	2°13	19°42	16°20	19°27	18°53	13°R16	11°32	0°30	n.a.	M26
T 27	9 39 14	25°24'08	20°18	15°49	27°40	1° 4	2°14	19°45	16°18	19°28	18°54	13°16	11°29	0°37	n.a.	T 27
W28	9 43 10	26°21'07	2 Ω 15	17°23	28°52	1°41	2°15	19°47	16°16	19°28	18°56	13°14	11°26	0°44	n.a.	W28
T 29	9 47 7	27°18'06	14° 8	18°54	0≈ 3	2°19	2°15	19°50	16°14	19°28	18°57	13°10	11°23	0°51	n.a.	T 29
F 30	9 51 4	28°15'05	25°58	20°23	1°15	2°56	2°15	19°53	16°11	19°28	18°58	13° 5	11°19	0°57	n.a.	F 30
S 31	9 55 0	29≈12'03	7 m 49	21) 49	2≈27	3 Υ33	2°R15	19 8 56	16 M) 9	19 M 28	19 米 0	12957	119916	1 Mp 4	n.a.	S 31

Delta T = 44h50m37s

Julian Calendar 1 March 5240 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5240 BCE

APRIL 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 58 57	0₩ 9'00	19 m 42	23 米 12	3≈39	4 Υ10	2°R15	19 8 59	16°R 7	19°R28	19) 1	12°R49	119913	1 m) 11	n.a.	S 1
M 2	10 2 53	1° 5'57	1 ≏ 38	24°32	4°51	4°47	2ML15	20° 2	16Mp 4	19 M L28	19° 2	129540	11°10	1°17	n.a.	M 2
T 3	10 6 50	2° 2'54	13°40	25°49	6° 3	5°24	2°15	20° 5	16° 2	19°28	19° 4	12°31	11° 7	1°24	n.a.	T 3
W 4	10 10 46	2°59'51	25°49	27° 3	7°15	6° 2	2°14	20° 8	16° 0	19°28	19° 5	12°24	11° 3	1°31	n.a.	W 4
T 5	10 14 43	3°56'48	8 M .10	28°14	8°27	6°39	2°13	20°11	15°57	19°28	19° 7	12°19	11° 0	1°37	n.a.	T 5
F 6	10 18 40	4°53'45	20°44	29°22	9°40	7°16	2°12	20°14	15°55	19°28	19°8	12°16	10°57	1°44	n.a.	F 6
S 7	10 22 36	5°50'42	3 ₹ 36	0 Υ 27	10°52	7°53	2°11	20°18	15°53	19°28	19° 9	12°D15	10°54	1°51	n.a.	S 7
S 8	10 26 33	6°47'39	16°48	1°29	12° 4	8°31	2° 9	20°21	15°50	19°27	19°11	12°15	10°51	1°57	n.a.	S 8
M 9	10 30 29	7°44'36	0 ට 25	2°28	13°16	9° 8	2° 8	20°25	15°48	19°27	19°12	12°16	10°48	2° 4	n.a.	M 9
T 10	10 34 26	8°41'33	14°27	3°23	14°29	9°45	2° 6	20°29	15°45	19°27	19°14	12°R17	10°44	2°11	n.a.	T 10
W11	10 38 22	9°38'31	28°56	4°15	15°41	10°23	2° 4	20°32	15°43	19°27	19°15	12°16	10°41	2°18	n.a.	W11
T 12	10 42 19	10°35'28	13 ≈ 47	5° 3	16°53	11° 0	2° 2	20°36	15°41	19°26	19°16	12°12	10°38	2°24	n.a.	T 12
F 13	10 46 16	11°32'26	28°55	5°47	18° 6	11°38	1°59	20°40	15°38	19°26	19°18	12° 7	10°35	2°31	n.a.	F 13
S 14	10 50 12	12°29'24	14) (10	6°28	19°18	12°15	1°57	20°44	15°36	19°26	19°19	11°59	10°32	2°38	n.a.	S 14
S 15	10 54 9	13°26'22	29°23	7° 5	20°31	12°52	1°54	20°48	15°33	19°25	19°21	11°50	10°28	2°44	n.a.	S 15
M16	10 58 5	14°23'19	14 Y 22	7°37	21°43	13°30	1°51	20°52	15°31	19°25	19°22	11°41	10°25	2°51	n.a.	M16
T 17	11 2 2	15°20'17	28°58	8° 6	22°56	14° 7	1°48	20°57	15°28	19°24	19°24	11°34	10°22	2°58	n.a.	T 17
W18	11 5 58	16°17'15	138 7	8°30	24° 8	14°45	1°45	21° 1	15°26	19°24	19°25	11°27	10°19	3° 4	n.a.	W18
T 19	11 9 55	17°14'13	26°47	8°50	25°21	15°22	1°42	21° 5	15°24	19°23	19°27	11°24	10°16	3°11	n.a.	T 19
F 20	11 13 52	18°11'11	9∏58	9° 6	26°34	16° 0	1°38	21°10	15°21	19°23	19°28	11°22	10°13	3°18	n.a.	F 20
S 21	11 17 48	19° 8'08	22°44	9°17	27°46	16°38	1°34	21°14	15°19	19°22	19°29	11°D22	10° 9	3°25	n.a.	S 21
S 22	11 21 45	20° 5'06	59510	9°23	28°59	17°15	1°30	21°19	15°16	19°22	19°31	11°R22	10° 6	3°31	n.a.	S 22
M23	11 25 41	21° 2'04	17°19	9°R24	0 ∺ 12	17°53	1°26	21°24	15°14	19°21	19°32	11°22	10° 3	3°38	n.a.	M23
T 24	11 29 38	21°59'02	29°18	9°21	1°24	18°30	1°22	21°28	15°11	19°20	19°34	11°20	10° 0	3°45	n.a.	T 24
W25	11 33 35	22°56'00	11 Ω 10	9°14	2°37	19°8	1°17	21°33	15° 9	19°19	19°35	11°17	9°57	3°51	n.a.	W25
T 26	11 37 31	23°52'59	23° 0	9° 1	3°50	19°46	1°13	21°38	15° 7	19°19	19°37	11°11	9°54	3°58	n.a.	T 26
F 27	11 41 28	24°49'58	4 Mp 50	8°45	5° 3	20°23	1° 8	21°43	15° 4	19°18	19°38	11° 2	9°50	4° 5	n.a.	F 27
S 28	11 45 24	25°46'57	16°43	8°24	6°16	21° 1	1° 3	21°48	15° 2	19°17	19°40	10°51	9°47	4°11	n.a.	S 28
S 29	11 49 21	26°43'57	28°41	7°59	7°29	21°39	0°58	21°53	14°59	19°16	19°41	10°38	9°44	4°18	n.a.	S 29
M30	11 53 17	27) 40'57	10 ≏ 45	7 Υ 30	8) 42	22 Υ 17	0 M .53	21858	14 M 57	19 M J5	19) (42	10925	9 95 41	4M) 25	n.a.	M30

Delta T = 44h50m33s

MAY 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	11 57 14	28) 37'58	22 £ 55	6°R58	9 ¥ 55	22 Y 54	0°R47	22 8 3	14°R55	19°R15	19){ 44	10°R12	9938	4 m /31	n.a.	T 1
W 2	12 1 11	29°35'00	5 M 15	6 Υ 24	11° 8	23°32	0 M .42	22° 9	14 Mp 52	19 M J14	19°45	1095 2	9°34	4°38	n.a.	W 2
T 3	12 5 7	0 Υ 32'03	17°44	5°47	12°21	24°10	0°36	22°14	14°50	19°13	19°47	9°53	9°31	4°45	n.a.	T 3
F 4	12 9 4	1°29'07	0 √ 24	5° 8	13°34	24°48	0°30	22°19	14°48	19°12	19°48	9°48	9°28	4°52	n.a.	F 4
S 5	12 13 0	2°26'12	13°19	4°29	14°47	25°26	0°24	22°25	14°45	19°11	19°50	9°45	9°25	4°58	n.a.	S 5
S 6	12 16 57	3°23'18	26°31	3°49	16° 0	26° 4	0°18	22°30	14°43	19°10	19°51	9°44	9°22	5° 5	n.a.	S 6
M 7	12 20 54	4°20'25	10중 3	3° 9	17°14	26°42	0°12	22°36	14°41	19° 9	19°52	9°44	9°19	5°12	n.a.	M 7
T 8	12 24 50	5°17'33	23°56	2°30	18°27	27°20	0° 6	22°42	14°39	19° 8	19°54	9°43	9°15	5°18	n.a.	T 8
W 9	12 28 47	6°14'42	8 ≈ 12	1°53	19°40	27°58	29 ₾ 59	22°47	14°36	19° 7	19°55	9°42	9°12	5°25	n.a.	W 9
T 10 F 11	12 32 43	7°11'53 8° 9'05	22°48 7 ¥ 42	1°19 0°47	20°54 22° 7	28°36 29°14	29°53 29°46	22°53 22°59	14°34 14°32	19° 6 19° 4	19°57 19°58	9°37 9°31	9° 9 9° 6	5°32 5°38	n.a.	T 10 F 11
S 12	12 36 40 12 40 37	9° 6'18	22°46	0°47 0°20	23°20	29°14 29°52	29°46 29°39	22°59 23° 5	14°32 14°30	19° 4 19° 3	19°58 19°59	9°31 9°21	9° 6	5°38 5°45	n.a.	S 12
												-	, -		n.a.	
S 13	12 44 33	10° 3'32	7 Υ 50	29 米 56	24°34	0830	29°33	23°11	14°28	19° 2	20° 1	9°11	8°59	5°52	n.a.	S 13
M14	12 48 30	11° 0'47	22°45	29°37	25°47	1° 8	29°26	23°17	14°26	19° 1	20° 2	8°59	8°56	5°59	n.a.	M14
T 15 W16	12 52 26	11°58'03 12°55'21	7 8 22 21°33	29°23 29°14	27° 1 28°14	1°46 2°24	29°18 29°11	23°23 23°29	14°24 14°22	19° 0 18°58	20° 3 20° 5	8°49 8°41	8°53 8°50	6° 5 6°12	n.a.	T 15 W16
T 17	12 56 23 13 0 19	12°55'21 13°52'39	5 Ⅱ 16	29°14 29°D11	28°14 29°28	3° 2	29°11 29°4	23°29 23°35	14°22 14°20	18°57	20° 5	8°36	8°47	6°12	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 4 16	13° 32° 39 14° 49' 59	18°30	29°14	0^{29}_{42}	3°41	28°57	23°41	14°18	18°56	20° 7	8°33	8°44	6°25	n.a.	F 18
S 19	13 8 13	15°47'19	19519	29°23	1°55	4°19	28°49	23°47	14°16	18°55	20° 9	8°32	8°40	6°32	n.a.	S 19
S 20 M21	13 12 9	16°44'40 17°42'03	13°46 25°56	29°39 0 ℃ 0	3° 9 4°23	4°57 5°35	28°42 28°34	23°53 24° 0	14°14 14°12	18°53 18°52	20°10 20°11	8°32 8°31	8°37 8°34	6°39 6°46	n.a.	S 20 M21
T 22	13 16 6 13 20 2	17°42'03 18°39'26	70.54	0°28	5°36	6°14	28°34 28°27	24° 6	14°12 14°10	18°52 18°51	20°11 20°13	8°30	8°34 8°31	6°52	n.a. n.a.	T 22
W23	13 23 59	19°36'51	19°46	1° 2	6°50	6°52	28°19	24°12	14° 8	18°49	20°14	8°27	8°28	6°59	n.a.	W23
T 24	13 27 56	20°34'16	1 m/36	1°43	8° 4	7°31	28°12	24°19	14° 6	18°48	20°15	8°21	8°25	7° 6	n.a.	T 24
F 25	13 31 52	21°31'43	13°28	2°29	9°18	8° 9	28° 4	24°25	14° 4	18°46	20°17	8°12	8°21	7°12	n.a.	F 25
S 26	13 35 49	22°29'11	25°25	3°22	10°32	8°47	27°56	24°32	14° 3	18°45	20°18	8° 2	8°18	7°19	n.a.	S 26
S 27	13 39 45	23°26'41	7 Ω 30	4°21	11°46	9°26	27°48	24°38	14° 1	18°44	20°19	7°49	8°15	7°26	n.a.	S 27
M28	13 43 42	24°24'11	19°44	5°25	13° 0	10° 4	27°41	24°45	13°59	18°42	20°20	7°36	8°12	7°32	n.a.	M28
T 29	13 47 38	25°21'44	2M 8	6°36	14°14	10°43	27°33	24°52	13°58	18°41	20°22	7°24	8° 9	7°39	n.a.	T 29
W30	13 51 35	26°19'18	14°42	7°52	15°28	11°21	27°25	24°58	13°56	18°39	20°23	7°14	8° 5	7°46	n.a.	W30
T 31	13 55 32	27 Y 16'54	27 M 27	9 Υ 13	16 Y 42	12 8 0	27 ♀ 17	25 8 5	13 m 55	18 M J38	20 米 24	7 9 6	895 2	7 m 53	n.a.	T 31

Delta T = 44h50m30s

Julian Calendar 1 May 5240 BCE == Greg. Calendar 21 March 5240 BCE

JUNE 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	13 59 28	28 Y 14'31	10 × 22	10 Y 39	17 Y 56	12839	27°R10	25 8 12	13°R53	18°R36	20) 25	7°R 0	7959	7 m 59	n.a.	F 1
S 2	14 3 25	29°12'11	23°30	12°10	19°10	13°17	27 ♀ 2	25°18	13 m 52	18 M 35	20°26	6958	7°56	8° 6	n.a.	S 2
S 3	14 721	0 ප 9'52	6 ප 50	13°45	20°24	13°56	26°54	25°25	13°50	18°33	20°27	6°D57	7°53	8°13	n.a.	S 3
M 4	14 11 18	1° 7'35	20°24	15°25	21°38	14°35	26°46	25°32	13°49	18°32	20°29	6°57	7°50	8°19	n.a.	M 4
T 5	14 15 14	2° 5'21	4≈15	17° 8	22°52	15°13	26°38	25°39	13°47	18°30	20°30	6°R57	7°46	8°26	n.a.	T 5
W 6	14 19 11	3° 3'08	18°21	18°55	24° 7	15°52	26°31	25°46	13°46	18°28	20°31	6°56	7°43	8°33	n.a.	W 6
T 7	14 23 8	4° 0'57	2) 42	20°45	25°21	16°31	26°23	25°53	13°45	18°27	20°32	6°54	7°40	8°40	n.a.	T 7
F 8	14 27 4	4°58'49	17°16	22°37	26°35	17°10	26°15	25°59	13°44	18°25	20°33	6°48	7°37	8°46	n.a.	F 8
S 9	14 31 1	5°56'42	1 Υ 58	24°31	27°50	17°49	26° 8	26° 6	13°42	18°24	20°34	6°41	7°34	8°53	n.a.	S 9
S 10	14 34 57	6°54'38	16°41	26°27	29° 4	18°27	26° 0	26°13	13°41	18°22	20°35	6°32	7°30	9° 0	n.a.	S 10
M11	14 38 54	7°52'35	1817	28°25	0 8 18	19° 6	25°53	26°20	13°40	18°20	20°36	6°23	7°27	9° 6	n.a.	M11
T 12	14 42 50	8°50'35	15°39	0 8 23	1°33	19°45	25°45	26°27	13°39	18°19	20°37	6°14	7°24	9°13	n.a.	T 12
W13	14 46 47	9°48'36	29°42	2°22	2°47	20°24	25°38	26°35	13°38	18°17	20°38	6° 7	7°21	9°20	n.a.	W13
T 14	14 50 44	10°46'39	13 Ⅱ 20	4°22	4° 2	21° 3	25°30	26°42	13°37	18°16	20°39	6° 3	7°18	9°26	n.a.	T 14
F 15	14 54 40	11°44'45	26°34	6°21	5°16	21°42	25°23	26°49	13°36	18°14	20°40	6° 1	7°15	9°33	n.a.	F 15
S 16	14 58 37	12°42'51	99523	8°21	6°31	22°22	25°16	26°56	13°35	18°12	20°41	6°D 0	7°11	9°40	n.a.	S 16
S 17	15 2 33	13°41'00	21°52	10°20	7°46	23° 1	25° 9	27° 3	13°35	18°11	20°42	6° 1	7° 8	9°47	n.a.	S 17
M18	15 6 30	14°39'10	4 Ω 4	12°19	9° 0	23°40	25° 2	27°10	13°34	18° 9	20°43	6° 2	7° 5	9°53	n.a.	M18
T 19	15 10 26	15°37'22	16° 4	14°17	10°15	24°19	24°55	27°17	13°33	18° 7	20°44	6°R 3	7° 2	10° 0	n.a.	T 19
W20	15 14 23	16°35'36	27°57	16°14	11°29	24°58	24°49	27°24	13°32	18° 6	20°45	6° 2	6°59	10° 7	n.a.	W20
T 21	15 18 19	17°33'52	9 m /48	18°10	12°44	25°38	24°42	27°32	13°32	18° 4	20°46	5°59	6°56	10°13	n.a.	T 21
F 22	15 22 16	18°32'09	21°43	20° 6	13°59	26°17	24°35	27°39	13°31	18° 2	20°47	5°54	6°52	10°20	n.a.	F 22
S 23	15 26 13	19°30'29	3 ≏ 44	22° 0	15°14	26°56	24°29	27°46	13°31	18° 1	20°48	5°48	6°49	10°27	n.a.	S 23
S 24	15 30 9	20°28'50	15°55	23°54	16°28	27°36	24°23	27°53	13°30	17°59	20°48	5°40	6°46	10°34	n.a.	S 24
M25	15 34 6	21°27'13	28°19	25°46	17°43	28°15	24°16	28° 0	13°30	17°58	20°49	5°32	6°43	10°40	n.a.	M25
T 26	15 38 2	22°25'38	10 M 56	27°37	18°58	28°54	24°10	28° 8	13°29	17°56	20°50	5°25	6°40	10°47	n.a.	T 26
W27	15 41 59	23°24'06	23°48	29°27	20°13	29°34	24° 5	28°15	13°29	17°54	20°51	5°18	6°36	10°54	n.a.	W27
T 28	15 45 55	24°22'35	6 ₹ 52	1 I I16	21°28	0 I I3	23°59	28°22	13°29	17°53	20°52	5°13	6°33	11° 0	n.a.	T 28
F 29	15 49 52	25°21'07	20°10	3° 4	22°43	0°53	23°53	28°29	13°29	17°51	20°52	5°10	6°30	11° 7	n.a.	F 29
S 30	15 53 48	26 8 19'42	3 る 39	4 Ⅱ 50	23 8 57	1 Ⅱ 32	23 ≏ 48	28 8 37	13 M 28	17 M 49	20 米 53	5°D 9	6927	11 M p 14	n.a.	S 30

Delta T = 44h50m26s

JULY 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	15 57 45	27 8 18'18	17 る 18	6 I I36	25 8 12	2 Ⅱ 12	23°R42	28 8 44	13°R28	17°R48	20) 54	59910	69524	11 m)21	n.a.	S 1
M 2	16 141	28°16'57	1≈ 7	8°20	26°27	2°52	23 ≏ 37	28°51	13 m 28	17 M 46	20°54	5°11	6°21	11°27	n.a.	M 2
T 3	16 5 38	29°15'39	15° 5	10° 3	27°42	3°31	23°32	28°58	13°D28	17°45	20°55	5°12	6°17	11°34	n.a.	T 3
W 4	16 9 35	0 Ⅱ 14'23	29°11	11°46	28°57	4°11	23°27	29° 6	13°28	17°43	20°56	5°R13	6°14	11°41	n.a.	W 4
T 5	16 13 31	1°13'10	13 ∺ 23	13°27	0 Ⅱ 12	4°51	23°23	29°13	13°28	17°41	20°56	5°12	6°11	11°47	n.a.	T 5
F 6	16 17 28	2°11'59	27°40	15° 7	1°28	5°31	23°18	29°20	13°28	17°40	20°57	5°10	6° 8	11°54	n.a.	F 6
S 7	16 21 24	3°10'51	11 Y 58	16°46	2°43	6°10	23°14	29°27	13°29	17°38	20°57	5° 7	6° 5	12° 1	n.a.	S 7
S 8	16 25 21	4° 9'45	26°14	18°24	3°58	6°50	23° 9	29°35	13°29	17°37	20°58	5° 3	6° 2	12° 8	n.a.	S 8
M 9	16 29 17	5° 8'42	10823	20° 1	5°13	7°30	23° 5	29°42	13°29	17°35	20°58	4°58	5°58	12°14	n.a.	M 9
T 10	16 33 14	6° 7'41	24°21	21°37	6°28	8°10	23° 2	29°49	13°29	17°33	20°59	4°54	5°55	12°21	n.a.	T 10
W11	16 37 10	7° 6'43	8 I I 3	23°12	7°43	8°50	22°58	29°56	13°30	17°32	20°59	4°50	5°52	12°28	n.a.	W11
T 12	16 41 7	8° 5'47	21°27	24°46	8°58	9°30	22°54	0 Π 4	13°30	17°30	21° 0	4°48	5°49	12°34	n.a.	T 12
F 13	16 45 3	9° 4'53	4931	26°19	10°14	10°10	22°51	0°11	13°31	17°29	21° 0	4°D48	5°46	12°41	n.a.	F 13
S 14	16 49 0	10° 4'02	17°16	27°51	11°29	10°50	22°48	0°18	13°31	17°27	21° 1	4°48	5°42	12°48	n.a.	S 14
S 15	16 52 56	11° 3'13	29°43	29°22	12°44	11°30	22°45	0°25	13°32	17°26	21° 1	4°50	5°39	12°55	n.a.	S 15
M16	16 56 53	12° 2'25	11 Ω 55	0952	13°59	12°11	22°42	0°32	13°32	17°24	21° 2	4°51	5°36	13° 1	n.a.	M16
T 17	17 0 49	13° 1'40	23°56	2°21	15°15	12°51	22°40	0°40	13°33	17°23	21° 2	4°53	5°33	13° 8	n.a.	T 17
W18	17 4 46	14° 0'57	5 m 50	3°49	16°30	13°31	22°37	0°47	13°34	17°22	21° 2	4°54	5°30	13°15	n.a.	W18
T 19	17 8 43	15° 0'16	17°42	5°16	17°45	14°11	22°35	0°54	13°35	17°20	21° 3	4°R54	5°27	13°21	n.a.	T 19
F 20	17 12 39	15°59'37	29°37	6°43	19° 1	14°52	22°33	1° 1	13°36	17°19	21° 3	4°53	5°23	13°28	n.a.	F 20
S 21	17 16 36	16°59'00	11 ≏ 40	8° 8	20°16	15°32	22°31	1° 8	13°36	17°17	21° 3	4°52	5°20	13°35	n.a.	S 21
S 22	17 20 32	17°58'25	23°53	9°32	21°31	16°12	22°30	1°15	13°37	17°16	21° 3	4°50	5°17	13°42	n.a.	S 22
M23	17 24 29	18°57'52	6ML22	10°55	22°47	16°53	22°28	1°22	13°38	17°15	21° 4	4°47	5°14	13°48	n.a.	M23
T 24	17 28 25	19°57'21	19° 9	12°16	24° 2	17°33	22°27	1°29	13°40	17°13	21° 4	4°45	5°11	13°55	n.a.	T 24
W25	17 32 22	20°56'53	2 ~ 14	13°37	25°17	18°14	22°26	1°36	13°41	17°12	21° 4	4°43	5° 8	14° 2	n.a.	W25
T 26	17 36 18	21°56'27	15°37	14°56	26°33	18°54	22°25	1°43	13°42	17°11	21° 4	4°42	5° 4	14° 8	n.a.	T 26
F 27	17 40 15	22°56'03	2 <u>9</u> °19	16°14	27°48	19°35	22°25	1°50	13°43	17° 9	21° 4	4°D41	5° 1	14°15	n.a.	F 27
S 28	17 44 11	23°55'41	13 る 14	17°31	29° 3	20°16	22°24	1°57	13°44	17° 8	21° 4	4°41	4°58	14°22	n.a.	S 28
S 29	17 48 8	24°55'22	27°21	18°46	09519	20°56	22°24	2° 4	13°46	17° 7	21° 4	4°42	4°55	14°29	n.a.	S 29
M30	17 52 4	25°55'05	11≈36	20° 0	1°34	21°37	22°D24	2°11	13°47	17° 6	21° 4	4°43	4°52	14°35	n.a.	M30
T 31	17 56 1	26 Ⅱ 54'51	25≈54	219512	2950	22 I I8	22 ≏ 24	2 Ⅱ 18	13 M 48	17 M 5	21 米 4	49544	49548	14 M 42	n.a.	T 31

Delta T = 44h50m22s

Julian Calendar 1 July 5240 BCE == Greg. Calendar 21 May 5240 BCE

AUGUST 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
W 1	17 59 57	27耳54'39	10 米 12	229522	499 5	22 II 59	22 £ 25	2П24	13 m 50	17°R 3	21°R 4	49544	49945	14 M)49	n.a.	W 1
T 2	18 3 54	28°54'30	24°27	23°31	5°20	23°39	22°25	2°31	13°51	17 M 2	21 米 4	4°R44	4°42	14°55	n.a.	T 2
F 3	18 7 50	29°54'23	8 Y 36	24°37	6°36	24°20	22°26	2°38	13°53	17° 1	21° 4	4°44	4°39	15° 2	n.a.	F 3
S 4	18 11 47	0954'19	22°38	25°41	7°51	25° 1	22°27	2°45	13°54	17° 0	21° 4	4°44	4°36	15° 9	n.a.	S 4
S 5	18 15 43	1°54'17	6 8 30	26°43	9° 7	25°42	22°28	2°51	13°56	16°59	21° 4	4°44	4°33	15°16	n.a.	S 5
M 6	18 19 40	2°54'18	20°11	27°42	10°22	26°23	22°30	2°58	13°58	16°58	21° 4	4°43	4°29	15°22	n.a.	M 6
T 7	18 23 36	3°54'21	3 Ⅱ 41	28°38	11°38	27° 4	22°31	3° 5	14° 0	16°57	21° 4	4°43	4°26	15°29	n.a.	T 7
W 8	18 27 33	4°54'27	16°57	29°30	12°53	27°45	22°33	3°11	14° 1	16°56	21° 4	4°D43	4°23	15°36	n.a.	W 8
T 9	18 31 30	5°54'35	29°59	0Ω 19	14° 9	28°26	22°35	3°18	14° 3	16°55	21° 4	4°R43	4°20	15°42	n.a.	T 9
F 10	18 35 26	6°54'45	129547	1° 4	15°24	29° 8	22°37	3°24	14° 5	16°54	21° 4	4°43	4°17	15°49	n.a.	F 10
S 11	18 39 23	7°54'58	25°21	1°45	16°40	29°49	22°40	3°31	14° 7	16°53	21° 3	4°43	4°14	15°56	n.a.	S 11
S 12	18 43 19	8°55'12	7Ω 42	2°21	17°55	0930	22°42	3°37	14° 9	16°52	21° 3	4°43	4°10	16° 3	n.a.	S 12
M13	18 47 16	9°55'28	19°50	2°52	19°11	1°11	22°45	3°43	14°11	16°52	21° 3	4°42	4° 7	16° 9	n.a.	M13
T 14	18 51 12	10°55'46	1 m 50	3°16	20°26	1°53	22°48	3°50	14°13	16°51	21° 3	4°41	4° 4	16°16	n.a.	T 14
W15	18 55 9	11°56'06	13°44	3°35	21°42	2°34	22°51	3°56	14°15	16°50	21° 2	4°40	4° 1	16°23	n.a.	W15
T 16	18 59 5	12°56'28	25°35	3°46	22°57	3°16	22°54	4° 2	14°17	16°49	21° 2	4°40	3°58	16°29	n.a.	T 16
F 17	19 3 2	13°56'51	7 ≙ 29	3°R49	24°13	3°57	22°58	4° 8	14°20	16°48	21° 2	4°39	3°54	16°36	n.a.	F 17
S 18	19 6 58	14°57'16	19°29	3°45	25°28	4°38	23° 2	4°14	14°22	16°48	21° 1	4°D39	3°51	16°43	n.a.	S 18
S 19	19 10 55	15°57'43	1 M 40	3°31	26°43	5°20	23° 6	4°20	14°24	16°47	21° 1	4°40	3°48	16°50	n.a.	S 19
M20	19 14 51	16°58'12	14° 7	3° 9	27°59	6° 2	23°10	4°26	14°26	16°46	21° 0	4°41	3°45	16°56	n.a.	M20
T 21	19 18 48	17°58'43	26°54	2°37	29°14	6°43	23°14	4°32	14°29	16°46	21° 0	4°42	3°42	17° 3	n.a.	T 21
W22	19 22 44	18°59'15	10 才 4	1°55	$0\Omega 30$	7°25	23°18	4°38	14°31	16°45	20°59	4°43	3°39	17°10	n.a.	W22
T 23	19 26 41	19°59'49	23°38	1° 4	1°45	8° 7	23°23	4°44	14°34	16°45	20°59	4°44	3°35	17°17	n.a.	T 23
F 24	19 30 37	21° 0'24	7 云 36	0° 4	3° 1	8°48	23°28	4°50	14°36	16°44	20°58	4°R44	3°32	17°23	n.a.	F 24
S 25	19 34 34	22° 1'02	21°54	28957	4°16	9°30	23°33	4°55	14°39	16°44	20°58	4°43	3°29	17°30	n.a.	S 25
S 26	19 38 31	23° 1'41	6≈29	27°44	5°31	10°12	23°38	5° 1	14°41	16°43	20°57	4°42	3°26	17°37	n.a.	S 26
M27	19 42 27	24° 2'22	21°13	26°26	6°47	10°54	23°43	5° 7	14°44	16°43	20°57	4°40	3°23	17°43	n.a.	M27
T 28	19 46 24	25° 3'05	6 ∺ 0	25° 7	8° 2	11°36	23°49	5°12	14°46	16°43	20°56	4°37	3°20	17°50	n.a.	T 28
W29	19 50 20	26° 3'50	20°41	23°48	9°18	12°18	23°54	5°18	14°49	16°42	20°56	4°34	3°16	17°57	n.a.	W29
T 30	19 54 17	27° 4'36	5 Υ 12	22°32	10°33	13° 0	24° 0	5°23	14°52	16°42	20°55	4°32	3°13	18° 4	n.a.	T 30
F 31	19 58 13	289 5'25	19 Y 27	219521	11 Ω 48	139542	24 <u>₽</u> 6	5 Ⅱ 28	14 M 54	16ML42	20 米 54	4930	39510	18 M p10	n.a.	F 31

Delta T = 44h50m18s

SEPTEMBER 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 2 10	299 6'16	3 8 24	20°R19	13 N 4	14924	24 ₽ 12	5 Ⅱ 33	14 M 57	16°R41	20°R54	4°D30	3 9 7	18 M)17	n.a.	S 1
S 2	20 6 6	0 Ω 7'08	17° 4	199526	14°19	15° 6	24°19	5°39	15° 0	16 M 41	20 ∺ 53	4931	3° 4	18°24	n.a.	S 2
M 3	20 10 3	1° 8'03	0Д26	18°43	15°34	15°48	24°25	5°44	15° 3	16°41	20°52	4°33	3° 0	18°30	n.a.	M 3
T 4	20 13 59	2° 8'59	13°33	18°12	16°50	16°30	24°32	5°49	15° 6	16°41	20°52	4°34	2°57	18°37	n.a.	T 4
W 5	20 17 56	3° 9'57	26°26	17°53	18° 5	17°12	24°39	5°54	15° 9	16°41	20°51	4°36	2°54	18°44	n.a.	W 5
T 6	20 21 52	4°10'57	995 6	17°D46	19°20	17°55	24°46	5°59	15°12	16°41	20°50	4°R36	2°51	18°51	n.a.	T 6
F 7	20 25 49	5°11'59	21°35	17°50	20°36	18°37	24°53	6° 4	15°15	16°41	20°49	4°34	2°48	18°57	n.a.	F 7
S 8	20 29 45	6°13'02	3 Ω 54	18° 4	21°51	19°19	25° 0	6° 8	15°18	16°D41	20°48	4°31	2°45	19° 4	n.a.	S 8
S 9	20 33 42	7°14'06	16° 4	18°28	23° 6	20° 2	25° 8	6°13	15°21	16°41	20°48	4°27	2°41	19°11	n.a.	S 9
M10	20 37 39	8°15'11	28° 7	19° 1	24°21	20°44	25°15	6°18	15°24	16°41	20°47	4°21	2°38	19°18	n.a.	M10
T 11	20 41 35	9°16'18	10 m) 4	19°42	25°37	21°27	25°23	6°22	15°27	16°41	20°46	4°14	2°35	19°24	n.a.	T 11
W12	20 45 32	10°17'26	21°56	20°30	26°52	22° 9	25°31	6°27	15°30	16°41	20°45	4° 7	2°32	19°31	n.a.	W12
T 13	20 49 28	11°18'35	3 <u>₽</u> 47	21°25	28° 7	22°52	25°39	6°31	15°33	16°41	20°44	4° 1	2°29	19°38	n.a.	T 13
F 14	20 53 25	12°19'44	15°39	22°24	29°22	23°35	25°47	6°35	15°36	16°41	20°43	3°56	2°25	19°44	n.a.	F 14
S 15	20 57 21	13°20'55	27°36	23°29	0 m /38	24°17	25°56	6°39	15°39	16°42	20°42	3°52	2°22	19°51	n.a.	S 15
S 16	21 1 18	14°22'07	9 M .43	24°38	1°53	25° 0	26° 4	6°44	15°43	16°42	20°42	3°D51	2°19	19°58	n.a.	S 16
M17	21 5 14	15°23'19	22° 5	25°50	3° 8	25°43	26°13	6°48	15°46	16°42	20°41	3°51	2°16	20° 5	n.a.	M17
T 18	21 9 11	16°24'33	4 ₹ 45	27° 6	4°23	26°25	26°21	6°52	15°49	16°43	20°40	3°52	2°13	20°11	n.a.	T 18
W19	21 13 8	17°25'47	17°49	28°24	5°38	27° 8	26°30	6°55	15°52	16°43	20°39	3°54	2°10	20°18	n.a.	W19
T 20	21 17 4	18°27'02	1 3 21	29°44	6°53	27°51	26°39	6°59	15°56	16°43	20°38	3°R54	2° 6	20°25	n.a.	T 20
F 21	21 21 1	19°28'18	15°20	1 0 6	8° 8	28°34	26°49	7° 3	15°59	16°44	20°37	3°54	2° 3	20°31	n.a.	F 21
S 22	21 24 57	20°29'34	29°48	2°30	9°23	29°17	26°58	7° 6	16° 2	16°44	20°36	3°51	2° 0	20°38	n.a.	S 22
S 23	21 28 54	21°30'51	14≈38	3°55	10°38	29°59	27° 7	7°10	16° 6	16°45	20°35	3°46	1°57	20°45	n.a.	S 23
M24	21 32 50	22°32'09	29°45	5°21	11°53	0 Ω 43	27°17	7°13	16° 9	16°45	20°34	3°40	1°54	20°52	n.a.	M24
T 25	21 36 47	23°33'27	14) (57	6°49	13° 8	1°26	27°27	7°17	16°13	16°46	20°33	3°32	1°51	20°58	n.a.	T 25
W26	21 40 43	24°34'46	0 Υ 5	8°17	14°23	2° 9	27°36	7°20	16°16	16°47	20°31	3°24	1°47	21° 5	n.a.	W26
T 27	21 44 40	25°36'06	14°58	9°46	15°38	2°52	27°46	7°23	16°19	16°47	20°30	3°17	1°44	21°12	n.a.	T 27
F 28	21 48 37	26°37'27	29°30	11°15	16°53	3°35	27°56	7°26	16°23	16°48	20°29	3°11	1°41	21°19	n.a.	F 28
S 29	21 52 33	27°38'49	13 8 37	12°45	18° 8	4°19	28° 6	7°29	16°26	16°49	20°28	3° 8	1°38	21°25	n.a.	S 29
S 30	21 56 30	28 Ω 40'12	27 8 18	14 Ω 16	19 m 23	5 Ω 2	28 ≏ 17	7 Ⅱ 32	16 M y30	16 M 49	20 ∺ 27	3°D 7	1935	21 Mg 32	n.a.	S 30

Delta T = 44h50m14s

Julian Calendar 1 Sept. 5240 BCE == Greg. Calendar 22 July 5240 BCE

OCTOBER 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 0 26	29 Q 41'36	10耳35	15 Ω 46	20 m 38	5 Ω 45	28 ≙ 27	7 Ⅱ 35	16 M 33	16M50	20°R26	399 8	19931	21 Mp 39	n.a.	M 1
T 2	22 4 23	0 m 43'01	23°30	17°18	21°53	6°28	28°38	7°37	16°37	16°51	20 米 25	3° 8	1°28	21°45	n.a.	T 2
W 3	22 8 19	1°44'26	6 9 8	18°49	23° 8	7°12	28°48	7°40	16°40	16°52	20°24	3°R 9	1°25	21°52	n.a.	W 3
T 4	22 12 16	2°45'52	18°33	20°21	24°22	7°55	28°59	7°42	16°44	16°53	20°23	3° 7	1°22	21°59	n.a.	T 4
F 5	22 16 13	3°47'18	0Ω46	21°53	25°37	8°39	29°10	7°45	16°48	16°54	20°22	3° 4	1°19	22° 6	n.a.	F 5
S 6	22 20 9	4°48'45	12°52	23°25	26°52	9°22	29°21	7°47	16°51	16°55	20°20	2°57	1°16	22°12	n.a.	S 6
S 7	22 24 6	5°50'12	24°53	24°57	28° 7	10° 6	29°32	7°49	16°55	16°56	20°19	2°47	1°12	22°19	n.a.	S 7
M 8	22 28 2	6°51'40	6 M p49	26°30	29°22	10°49	29°43	7°51	16°58	16°57	20°18	2°36	1° 9	22°26	n.a.	M 8
T 9	22 31 59	7°53'07	18°42	28° 3	0 ჲ 36	11°33	29°54	7°53	17° 2	16°58	20°17	2°22	1° 6	22°32	n.a.	T 9
W10	22 35 55	8°54'35	0 ჲ 34	29°36	1°51	12°17	0 M 5	7°55	17° 6	16°59	20°16	2° 9	1° 3	22°39	n.a.	W10
T 11	22 39 52	9°56'03	12°26	1 m y 9	3° 6	13° 0	0°17	7°57	17° 9	17° 0	20°14	1°56	1° 0	22°46	n.a.	T 11
F 12	22 43 49	10°57'30	24°19	2°42	4°20	13°44	0°28	7°58	17°13	17° 1	20°13	1°45	0°57	22°53	n.a.	F 12
S 13	22 47 45	11°58'57	6 M .17	4°16	5°35	14°28	0°40	8° 0	17°16	17° 2	20°12	1°37	0°53	22°59	n.a.	S 13
S 14	22 51 42	13° 0'25	18°23	5°49	6°50	15°12	0°51	8° 1	17°20	17° 3	20°11	1°31	0°50	23° 6	n.a.	S 14
M15	22 55 38	14° 1'51	0 , 741	7°23	8° 4	15°55	1° 3	8° 3	17°24	17° 5	20°10	1°28	0°47	23°13	n.a.	M15
T 16	22 59 35	15° 3'18	13°15	8°57	9°19	16°39	1°15	8° 4	17°27	17° 6	20° 9	1°D27	0°44	23°20	n.a.	T 16
W17	23 3 31	16° 4'44	26°11	10°32	10°33	17°23	1°27	8° 5	17°31	17° 7	20° 7	1°R28	0°41	23°26	n.a.	W17
T 18	23 7 28	17° 6'09	9 궁 32	12° 6	11°48	18° 7	1°39	8° 6	17°35	17° 8	20° 6	1°27	0°37	23°33	n.a.	T 18
F 19	23 11 25	18° 7'34	23°22	13°41	13° 2	18°51	1°51	8° 7	17°38	17°10	20° 5	1°26	0°34	23°40	n.a.	F 19
S 20	23 15 21	19° 8'59	7≈41	15°16	14°17	19°35	2° 3	8° 8	17°42	17°11	20° 4	1°22	0°31	23°46	n.a.	S 20
S 21	23 19 18	20°10'23	22°29	16°52	15°31	20°19	2°16	8° 8	17°45	17°13	20° 2	1°15	0°28	23°53	n.a.	S 21
M22	23 23 14	21°11'46	7 ∺ 38	18°27	16°46	21° 3	2°28	8° 9	17°49	17°14	20° 1	1° 5	0°25	24° 0	n.a.	M22
T 23	23 27 11	22°13'08	23° 0	20° 4	18° 0	21°47	2°41	8°10	17°53	17°15	20° 0	0°54	0°22	24° 7	n.a.	T 23
W24	23 31 8	23°14'30	8 Υ 22	21°40	19°14	22°31	2°53	8°10	17°56	17°17	19°59	0°42	0°18	24°13	n.a.	W24
T 25	23 35 4	24°15'52	23°33	23°17	20°29	23°16	3° 6	8°10	18° 0	17°18	19°58	0°32	0°15	24°20	n.a.	T 25
F 26	23 39 1	25°17'13	8 8 23	24°54	21°43	24° 0	3°18	8°10	18° 4	17°20	19°56	0°23	0°12	24°27	n.a.	F 26
S 27	23 42 57	26°18'34	22°45	26°32	22°57	24°44	3°31	8°R10	18° 7	17°22	19°55	0°17	0° 9	24°34	n.a.	S 27
S 28	23 46 54	27°19'55	6 Ⅱ 37	28°10	24°11	25°28	3°44	8°10	18°11	17°23	19°54	0°14	0° 6	24°40	n.a.	S 28
M29	23 50 50	28°21'15	20° 0	29°48	25°26	26°13	3°57	8°10	18°14	17°25	19°53	0°13	0° 2	24°47	n.a.	M29
T 30	23 54 47	29°22'35	2957	1 ≏ 27	26°40	26°57	4° 9	8°10	18°18	17°26	19°52	0°13	29耳59	24°54	n.a.	T 30
W31	23 58 44	0 ≏ 23'54	15933	3 ₾ 6	27 ≏ 54	27 Ω 41	4ML22	8 Ⅲ 10	18 M 21	17 M 28	19 米 50	09513	29耳56	25 Mg 0	n.a.	W31

Delta T = 44h50m10s

NOVEMBER 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 2 40	1 ≏ 25'13	27951	4 <u>₽</u> 46	29 ₾ 8	28₽26	4MJ35	8°R 9	18 m 25	17 M 30	19°R49	0°R11	29耳53	25 mg 7	n.a.	T 1
F 2	0 6 3 7	2°26'31	9 Ω 58	6°26	0 M 22	29°10	4°49	8 I I 9	18°29	17°32	19) (48	0ණ 6	29°50	25°14	n.a.	F 2
S 3	0 10 33	3°27'48	21°56	8° 7	1°36	29°55	5° 2	8° 8	18°32	17°33	19°47	29耳58	29°47	25°21	n.a.	S 3
S 4	0 14 30	4°29'05	3 m 50	9°48	2°50	0 m y39	5°15	8° 7	18°36	17°35	19°46	29°48	29°43	25°27	n.a.	S 4
M 5	0 18 27	5°30'21	15°41	11°29	4° 4	1°24	5°28	8° 6	18°39	17°37	19°45	29°35	29°40	25°34	n.a.	M 5
T 6	0 22 23	6°31'36	27°33	13°11	5°18	2° 8	5°41	8° 5	18°43	17°39	19°43	29°20	29°37	25°41	n.a.	T 6
W 7	0 26 20	7°32'49	9 ≏ 26	14°53	6°32	2°53	5°55	8° 4	18°46	17°40	19°42	29° 5	29°34	25°47	n.a.	W 7
T 8	0 30 16	8°34'02	21°22	16°35	7°46	3°38	6° 8	8° 3	18°50	17°42	19°41	28°50	29°31	25°54	n.a.	T 8
F 9	0 34 13	9°35'14	3 M 21	18°18	9° 0	4°22	6°22	8° 2	18°53	17°44	19°40	28°37	29°28	26° 1	n.a.	F 9
S 10	0 38 9	10°36'24	15°26	20° 1	10°13	5° 7	6°35	8° 0	18°57	17°46	19°39	28°28	29°24	26° 8	n.a.	S 10
S 11	0 42 6	11°37'33	27°38	21°44	11°27	5°52	6°49	7°59	19° 0	17°48	19°38	28°21	29°21	26°14	n.a.	S 11
M12	0 46 3	12°38'40	10 才 0	23°27	12°41	6°36	7° 2	7°57	19° 3	17°50	19°37	28°17	29°18	26°21	n.a.	M12
T 13	0 49 59	13°39'46	22°36	25°10	13°55	7°21	7°16	7°55	19° 7	17°52	19°36	28°16	29°15	26°28	n.a.	T 13
W14	0 53 56	14°40'51	5 云 29	26°52	15° 8	8° 6	7°30	7°53	19°10	17°54	19°35	28°D16	29°12	26°35	n.a.	W14
T 15	0 57 52	15°41'54	18°43	28°34	16°22	8°51	7°43	7°52	19°14	17°56	19°33	28°R16	29° 8	26°41	n.a.	T 15
F 16	1 1 49	16°42'55	2≈21	0 M _15	17°35	9°36	7°57	7°50	19°17	17°58	19°32	28°15	29° 5	26°48	n.a.	F 16
S 17	1 5 46	17°43'54	16°26	1°55	18°49	10°20	8°11	7°47	19°20	18° 0	19°31	28°12	29° 2	26°55	n.a.	S 17
S 18	1 9 42	18°44'52	0 ¥ 58	3°34	20° 2	11° 5	8°25	7°45	19°24	18° 2	19°30	28° 6	28°59	27° 1	n.a.	S 18
M19	1 13 39	19°45'47	15°52	5°11	21°16	11°50	8°39	7°43	19°27	18° 4	19°29	27°58	28°56	27° 8	n.a.	M19
T 20	1 17 35	20°46'41	1 Υ 2	6°46	22°29	12°35	8°53	7°41	19°30	18° 6	19°28	27°48	28°53	27°15	n.a.	T 20
W21	1 21 32	21°47'34	16°17	8°19	23°43	13°20	9° 7	7°38	19°33	18° 8	19°27	27°38	28°49	27°22	n.a.	W21
T 22	1 25 28	22°48'25	1828	9°48	24°56	14° 5	9°20	7°36	19°36	18°10	19°26	27°28	28°46	27°28	n.a.	T 22
F 23	1 29 25	23°49'14	16°23	11°14	26° 9	14°50	9°34	7°33	19°40	18°12	19°25	27°20	28°43	27°35	n.a.	F 23
S 24	1 33 22	24°50'02	0 Ⅱ 54	12°36	27°22	15°35	9°48	7°30	19°43	18°14	19°24	27°15	28°40	27°42	n.a.	S 24
S 25	1 37 18	25°50'48	14°57	13°52	28°35	16°20	10° 3	7°27	19°46	18°16	19°23	27°12	28°37	27°49	n.a.	S 25
M26	1 41 15	26°51'33	28°30	15° 3	29°48	17° 5	10°17	7°25	19°49	18°18	19°22	27°D11	28°33	27°55	n.a.	M26
T 27	1 45 11	27°52'16	119935	16° 7	1 √ 1	17°51	10°31	7°22	19°52	18°21	19°22	27°12	28°30	28° 2	n.a.	T 27
W28	1 49 8	28°52'58	24°16	17° 4	2°14	18°36	10°45	7°18	19°55	18°23	19°21	27°R13	28°27	28° 9	n.a.	W28
T 29	1 53 5	29°53'39	6Ω37	17°53	3°27	19°21	10°59	7°15	19°58	18°25	19°20	27°13	28°24	28°15	n.a.	T 29
F 30	1 57 1	0 M .54'17	18 Ω 44	18 M .34	4 ₹ 40	20 Mg 6	11 M .13	7 Ⅱ 12	20 Mp 1	18 M 27	19 米 19	27 I 11	28Ⅲ21	28 Mp 22	n.a.	F 30

Delta T = 44h50m07s

Julian Calendar 1 Nov. 5240 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5240 BCE

DECEMBER 5240 BCE (-5239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 0 58	1 M 54'54	0 m 41	19 M 5	5 ₹ 53	20 m 51	11 M 27	7°R 9	20Mp 4	18 M 29	19°R18	27°R 7	28 I I18	28 m 29	n.a.	S 1
S 2	2 4 54	2°55'30	12°33	19°26	7° 5	21°37	11°41	7 II 5	20° 7	18°32	19) 17	27耳 0	28°14	28°36	n.a.	S 2
M 3	2 8 5 1	3°56'04	24°24	19°37	8°18	22°22	11°56	7° 2	20°10	18°34	19°16	26°51	28°11	28°42	n.a.	M 3
T 4	2 12 47	4°56'36	6 ₽ 16	19°R37	9°31	23° 7	12°10	6°58	20°13	18°36	19°16	26°41	28° 8	28°49	n.a.	T 4
W 5	2 16 44	5°57'06	18°12	19°27	10°43	23°52	12°24	6°55	20°15	18°38	19°15	26°31	28° 5	28°56	n.a.	W 5
T 6	2 20 41	6°57'34	0 M .14	19° 7	11°56	24°38	12°38	6°51	20°18	18°40	19°14	26°21	28° 2	29° 3	n.a.	T 6
F 7	2 24 37	7°58'00	12°22	18°37	13° 8	25°23	12°52	6°47	20°21	18°43	19°13	26°12	27°59	29° 9	n.a.	F 7
S 8	2 28 34	8°58'25	24°39	17°57	14°20	26° 8	13° 7	6°44	20°24	18°45	19°12	26° 6	27°55	29°16	n.a.	S 8
S 9	2 32 30	9°58'47	7 .₹ 5	17°10	15°33	26°54	13°21	6°40	20°26	18°47	19°12	26° 2	27°52	29°23	n.a.	S 9
M10	2 36 27	10°59'07	19°41	16°16	16°45	27°39	13°35	6°36	20°29	18°49	19°11	26° 0	27°49	29°29	n.a.	M10
T 11	2 40 23	11°59'25	2 る 29	15°17	17°57	28°25	13°50	6°32	20°32	18°52	19°10	26°D 0	27°46	29°36	n.a.	T 11
W12	2 44 20	12°59'41	15°31	14°14	19° 9	29°10	14° 4	6°28	20°34	18°54	19°10	26° 1	27°43	29°43	n.a.	W12
T 13	2 48 17	13°59'54	28°50	13° 9	20°21	29°55	14°18	6°24	20°37	18°56	19° 9	26° 2	27°39	29°50	n.a.	T 13
F 14	2 52 13	15° 0'05	12≈26	12° 3	21°33	0 ≏ 41	14°32	6°20	20°39	18°58	19° 8	26°R 3	27°36	29°56	n.a.	F 14
S 15	2 56 10	16° 0'13	26°22	10°59	22°44	1°26	14°47	6°16	20°42	19° 1	19° 8	26° 3	27°33	0 호 3	n.a.	S 15
S 16	3 0 6	17° 0'19	10 ∺ 37	9°57	23°56	2°12	15° 1	6°11	20°44	19° 3	19° 7	26° 1	27°30	0°10	n.a.	S 16
M17	3 4 3	18° 0'22	25°10	8°59	25° 8	2°57	15°15	6° 7	20°46	19° 5	19° 7	25°57	27°27	0°17	n.a.	M17
T 18	3 7 59	19° 0'23	9 Ƴ 56	8° 6	26°19	3°43	15°29	6° 3	20°49	19° 8	19° 6	25°52	27°24	0°23	n.a.	T 18
W19	3 11 56	20° 0'22	24°48	7°18	27°31	4°28	15°44	5°58	20°51	19°10	19° 6	25°46	27°20	0°30	n.a.	W19
T 20	3 15 52	21° 0'18	9 8 39	6°37	28°42	5°14	15°58	5°54	20°53	19°12	19° 5	25°41	27°17	0°37	n.a.	T 20
F 21	3 19 49	22° 0'12	24°20	6° 3	29°53	5°59	16°12	5°50	20°56	19°14	19° 5	25°37	27°14	0°43	n.a.	F 21
S 22	3 23 46	23° 0'03	8 ∏ 44	5°35	1ප 4	6°45	16°26	5°45	20°58	19°17	19° 4	25°34	27°11	0°50	n.a.	S 22
S 23	3 27 42	23°59'53	22°45	5°15	2°15	7°30	16°40	5°41	21° 0	19°19	19° 4	25°D33	27° 8	0°57	n.a.	S 23
M24	3 31 39	24°59'40	6 9 21	5° 1	3°26	8°16	16°55	5°36	21° 2	19°21	19° 3	25°33	27° 5	1° 4	n.a.	M24
T 25	3 35 35	25°59'26	19°32	4°54	4°37	9° 1	17° 9	5°32	21° 4	19°23	19° 3	25°35	27° 1	1°10	n.a.	T 25
W26	3 39 32	26°59'09	2Ω 19	4°D53	5°47	9°47	17°23	5°27	21° 6	19°26	19° 3	25°36	26°58	1°17	n.a.	W26
T 27	3 43 28	27°58'50	14°46	4°58	6°58	10°32	17°37	5°23	21° 8	19°28	19° 2	25°38	26°55	1°24	n.a.	T 27
F 28	3 47 25	28°58'30	26°57	5°10	8° 8	11°18	17°51	5°18	21°10	19°30	19° 2	25°R39	26°52	1°30	n.a.	F 28
S 29	3 51 21	29°58'07	8 m /57	5°26	9°19	12° 3	18° 5	5°14	21°12	19°32	19° 2	25°38	26°49	1°37	n.a.	S 29
S 30	3 55 18	0 ∡ 757'42	20°51	5°49	10°29	12°49	18°19	5° 9	21°13	19°35	19° 1	25°37	26°45	1°44	n.a.	S 30
M31	3 59 14	1 ₹ 57'15	2 ≏ 42	6 M .16	11 る 39	13 ≏ 35	18 M .34	5 I I 4	21 Mp 15	19 M 37	19 米 1	25Ⅲ34	26∏42	1 ≏ 51	n.a.	M31

Delta T = 44h50m03s

Julian Calendar

The year -5239 astronomical counting style corresponds to year 5240 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 3 11	2 ₹ 756'45	14 ≏ 36	6 M .47	12 る 49	14 ≏ 20	18 M .48	5°R 0	21 m 17	19 M .39	19°R 1	25°R31	26耳39	1 ≏ 57	n.a.	T 1
W 2	4 7 8	3°56'14	26°36	7°23	13°59	15° 6	19° 2	4 Ⅱ 55	21°19	19°41	19 米 1	25 Ⅱ 27	26°36	2° 4	n.a.	W 2
T 3	4 11 4	4°55'41	8M44	8° 3	15° 9	15°51	19°16	4°50	21°20	19°44	19° 0	25°24	26°33	2°11	n.a.	T 3
F 4	4 15 1	5°55'05	21° 2	8°47	16°18	16°37	19°30	4°46	21°22	19°46	19° 0	25°21	26°30	2°18	n.a.	F 4
S 5	4 18 57	6°54'27	3 ₹ 33	9°34	17°28	17°22	19°44	4°41	21°23	19°48	19° 0	25°19	26°26	2°24	n.a.	S 5
S 6	4 22 54	7°53'47	16°17	10°25	18°37	18° 8	19°57	4°36	21°25	19°50	19° 0	25°17	26°23	2°31	n.a.	S 6
M 7	4 26 50	8°53'05	29°13	11°19	19°46	18°54	20°11	4°32	21°26	19°52	19° 0	25°D17	26°20	2°38	n.a.	M 7
T 8	4 30 47	9°52'20	12 る 23	12°15	20°55	19°39	20°25	4°27	21°28	19°54	19° 0	25°18	26°17	2°44	n.a.	T 8
W 9	4 34 43	10°51'33	25°46	13°15	22° 4 23°13	20°25	20°39	4°23	21°29	19°57 19°59	19° 0	25°19	26°14	2°51	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	4 38 40 4 42 36	11°50'43 12°49'50	9 ≈ 21 23° 8	14°17 15°22	23°13 24°21	21°10 21°56	20°53 21° 7	4°18 4°14	21°30 21°32	19°59 20° 1	19° 0 19°D 0	25°20 25°21	26°11 26° 7	2°58 3° 5	n.a.	F 11
S 12	4 42 30 4 46 33	12 49 30 13°48'55	23 8 7 ∺ 7	16°29	24 21 25°30	21°36 22°41	21°20	4° 14 4° 9	21°33	20° 1	19° 0	25°22	26° 4	3°11	n.a. n.a.	S 12
								-							π.α.	
S 13	4 50 29	14°47'57	21°17	17°38	26°38	23°27	21°34	4° 4	21°34	20° 5	19° 0	25°R22	26° 1	3°18	n.a.	S 13
M14	4 54 26	15°46'57	5 Υ 34	18°49	27°46	24°13	21°48	4° 0	21°35	20° 7 20° 9	19° 0 19° 0	25°21	25°58	3°25	n.a.	M14
T 15 W16	4 58 22 5 2 19	16°45'54 17°44'48	19°57 4 8 22	20° 3 21°18	28°54 0 ≈ 1	24°58 25°44	22° 1 22°15	3°55 3°51	21°36 21°37	20° 9 20°11	19° 0	25°20 25°19	25°55 25°51	3°32 3°38	n.a.	T 15 W16
T 17	5 6 16	18°43'40	18°44	22°36	1° 9	26°29	22°28	3°47	21°38	20°13	19° 0	25°19	25°48	3°45	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 10 12	19°42'29	2 I I58	23°55	2°16	20°29	22°42	3°42	21°39	20°16	19° 0	25°18	25°45	3°52	n.a.	F 18
S 19	5 14 9	20°41'16	17° 0	25°16	3°23	28° 0	22°55	3°38	21°40	20°18	19° 0	25°18	25°42	3°58	n.a.	S 19
S 20	5 18 5	21°40'01	09346	26°39	4°30	28°46	23° 9	3°34	21°40	20°20	19° 1	25°D18	25°39	4° 5		S 20
M21	5 18 5 5 22 2	21°40'01 22°38'44	14°13	28° 4	5°37	28°46 29°31	23°22	3°34 3°29	21°40 21°41	20°20 20°22	19° 1	25°18	25°36	4°12	n.a. n.a.	M21
T 22	5 25 58	23°37'25	27°20	29°30	6°43	0 M .17	23°35	3°25	21°42	20°24	19° 1	25°18	25°32	4°19	n.a.	T 22
W23	5 29 55	24°36'03	$10\Omega^{7}$	0 √ 358	7°49	1° 2	23°48	3°21	21°42	20°26	19° 1	25°18	25°29	4°25	n.a.	W23
T 24	5 33 51	25°34'39	22°36	2°27	8°55	1°47	24° 2	3°17	21°43	20°27	19° 2	25°R18	25°26	4°32	n.a.	T 24
F 25	5 37 48	26°33'14	4 Mp 50	3°58	10° 1	2°33	24°15	3°13	21°44	20°29	19° 2	25°18	25°23	4°39	n.a.	F 25
S 26	5 41 44	27°31'46	16°53	5°31	11° 7	3°18	24°28	3° 9	21°44	20°31	19° 2	25°18	25°20	4°46	n.a.	S 26
S 27	5 45 41	28°30'16	28°48	7° 5	12°12	4° 4	24°41	3° 5	21°44	20°33	19° 3	25°D18	25°16	4°52	n.a.	S 27
M28	5 49 37	29°28'45	10₽41	8°41	13°17	4°49	24°54	3° 1	21°45	20°35	19° 3	25°18	25°13	4°59	n.a.	M28
T 29	5 53 34	0 සි 27'11	22°36	10°19	14°22	5°34	25° 7	2°57	21°45	20°37	19° 3	25°18	25°10	5° 6	n.a.	T 29
W30	5 57 30	1°25'36	4 M .38	11°58	15°26	6°20	25°19	2°53	21°45	20°39	19° 4	25°19	25° 7	5°12	n.a.	W30
T 31	6 1 27	2 ට 23'59	16 M 50	13 ∡ 39	16 ≈ 31	7 M 5	25M32	2耳50	21 M 46	20 M 41	19 ∺ 4	25 Ⅱ 20	25耳 4	5 ≙ 19	n.a.	T 31

Delta T = 44h49m59s

Julian Calendar 1 Jan. 5239 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5240 BCE

FEBRUARY 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	6 5 23	3 る 22'19	29 M 15	15 × 21	17≈35	7 M 50	25 M 45	2°R46	21 Mp 46	20M42	19 米 5	25耳20	25Ⅱ 1	5 ₾ 26	n.a.	F 1
S 2	6 9 20	4°20'38	11 ~ 58	17° 5	18°39	8°36	25°58	2 Ⅱ 42	21°46	20°44	19° 5	25°21	24°57	5°33	n.a.	S 2
S 3	6 13 16	5°18'55	24°57	18°50	19°42	9°21	26°10	2°39	21°46	20°46	19° 6	25°R21	24°54	5°39	n.a.	S 3
M 4	6 17 13	6°17'10	8 ට 15	20°37	20°45	10° 6	26°23	2°35	21°R46	20°48	19° 6	25°21	24°51	5°46	n.a.	M 4
T 5	6 21 10	7°15'23	21°50	22°26	21°48	10°51	26°35	2°32	21°46	20°49	19° 7	25°20	24°48	5°53	n.a.	T 5
W 6	6 25 6	8°13'34	5≈40	24°16	22°51	11°36	26°48	2°28	21°46	20°51	19° 7	25°19	24°45	6° 0	n.a.	W 6
T 7	6 29 3	9°11'43	19°41	26° 8	23°53	12°22	27° 0	2°25	21°46	20°53	19° 8	25°17	24°42	6° 6	n.a.	T 7
F 8	6 32 59	10° 9'49	3 ∺ 51	28° 1	24°55	13° 7	27°12	2°22	21°46	20°54	19° 9	25°15	24°38	6°13	n.a.	F 8
S 9	6 36 56	11° 7'53	18° 5	29°56	25°57	13°52	27°24	2°19	21°45	20°56	19° 9	25°14	24°35	6°20	n.a.	S 9
S 10	6 40 52	12° 5'55	2 Υ 20	1 る 53	26°58	14°37	27°36	2°16	21°45	20°58	19°10	25°13	24°32	6°26	n.a.	S 10
M11	6 44 49	13° 3'55	16°34	3°51	27°59	15°22	27°48	2°13	21°45	20°59	19°11	25°D13	24°29	6°33	n.a.	M11
T 12	6 48 45	14° 1'52	0 8 44	5°51	29° 0	16° 7	28° 0	2°10	21°44	21° 1	19°11	25°13	24°26	6°40	n.a.	T 12
W13	6 52 42	14°59'47	14°47	7°52	29°59	16°52	28°12	2° 7	21°44	21° 2	19°12	25°14	24°22	6°47	n.a.	W13
T 14	6 56 38	15°57'40	28°43	9°55	0 ∺ 59	17°37	28°24	2° 4	21°43	21° 4	19°13	25°16	24°19	6°53	n.a.	T 14
F 15	7 0 35	16°55'32	12 Ⅱ 29	11°59	1°59	18°22	28°36	2° 2	21°43	21° 5	19°13	25°17	24°16	7° 0	n.a.	F 15
S 16	7 4 31	17°53'21	26° 4	14° 4	2°58	19° 6	28°47	1°59	21°42	21° 7	19°14	25°R17	24°13	7° 7	n.a.	S 16
S 17	7 8 28	18°51'08	99526	16°10	3°56	19°51	28°59	1°57	21°42	21° 8	19°15	25°17	24°10	7°13	n.a.	S 17
M18	7 12 24	19°48'53	22°35	18°18	4°54	20°36	29°10	1°54	21°41	21° 9	19°16	25°15	24° 7	7°20	n.a.	M18
T 19	7 16 21	20°46'37	5 Ω 29	20°26	5°52	21°21	29°22	1°52	21°40	21°11	19°17	25°12	24° 3	7°27	n.a.	T 19
W20	7 20 17	21°44'19	18° 8	22°35	6°49	22° 5	29°33	1°50	21°39	21°12	19°17	25° 8	24° 0	7°34	n.a.	W20
T 21	7 24 14	22°41'59	0 m y33	24°44	7°46	22°50	29°44	1°48	21°39	21°13	19°18	25° 3	23°57	7°40	n.a.	T 21
F 22	7 28 10	23°39'38	12°45	26°53	8°42	23°35	29°55	1°46	21°38	21°15	19°19	24°59	23°54	7°47	n.a.	F 22
S 23	7 32 7	24°37'16	24°47	29° 3	9°38	24°19	0 ,₹ 6	1°44	21°37	21°16	19°20	24°55	23°51	7°54	n.a.	S 23
S 24	7 36 4	25°34'52	6 ₽ 43	1≈11	10°33	25° 4	0°17	1°42	21°36	21°17	19°21	24°52	23°48	8° 1	n.a.	S 24
M25	7 40 0	26°32'26	18°35	3°20	11°27	25°48	0°28	1°40	21°35	21°18	19°22	24°50	23°44	8° 7	n.a.	M25
T 26	7 43 57	27°29'59	0 M .30	5°27	12°21	26°33	0°39	1°39	21°34	21°20	19°23	24°D50	23°41	8°14	n.a.	T 26
W27	7 47 53	28°27'32	12°31	7°33	13°15	27°17	0°49	1°37	21°33	21°21	19°24	24°51	23°38	8°21	n.a.	W27
T 28	7 51 50	29 る 25'02	24 M .44	9 ≈ 37	14) 8	28 M 2	1 才 0	1 Ⅱ 36	21 m 32	21 M 22	19 ∺ 25	24 II 52	23 II 35	8 ≏ 27	n.a.	T 28

Delta T = 44h49m55s

MARCH 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 55 46	0≈22'32	7 , ₹12	11 ≈ 40	15 ∺ 0	28 M .46	1 √ 10	1°R34	21°R30	21 M 23	19 ∺ 26	24∏54	23耳32	8 ჲ 34	n.a.	F 1
S 2	7 59 43	1°20'00	20° 0	13°40	15°51	29°30	1°21	1 II 33	21 m 29	21°24	19°27	24°R55	23°28	8°41	n.a.	S 2
S 3	8 3 39	2°17'28	3 ਰ 10	15°38	16°42	0 ₮ 14	1°31	1°32	21°28	21°25	19°28	24°55	23°25	8°48	n.a.	S 3
M 4	8 7 36	3°14'54	16°44	17°34	17°33	0°58	1°41	1°31	21°27	21°26	19°29	24°53	23°22	8°54	n.a.	M 4
T 5	8 11 32	4°12'18	0≈40	19°28	18°22	1°43	1°51	1°30	21°25	21°27	19°30	24°49	23°19	9° 1	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 15 29 8 19 25	5° 9'42 6° 7'04	14°55 29°25	21°18 23° 6	19°11 19°59	2°27 3°11	2° 1 2°11	1°29 1°28	21°24 21°22	21°28 21°29	19°31 19°32	24°44 24°38	23°16 23°13	9° 8 9°14	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 23 22	7° 4'24	14) 1	24°50	20°46	3°55	2°20	1°27	21°21	21°30	19°33	24°32	23° 9	9°21	n.a.	F 8
S 9	8 27 18	8° 1'44	28°39	26°32	21°33	4°38	2°30	1°27	21°19	21°31	19°34	24°26	23° 6	9°28	n.a.	S 9
S 10	8 31 15	8°59'01	13 Y 10	28°10	22°18	5°22	2°39	1°26	21°18	21°31	19°35	24°22	23° 3	9°35	n.a.	S 10
M11	8 35 12	9°56'17	27°31	29°46	23° 3	6° 6	2°49	1°26	21°16	21°32	19°37	24°20	23° 0	9°41	n.a.	M11
T 12	8 39 8	10°53'32	11839	1) 18	23°46	6°50	2°58	1°26	21°15	21°33	19°38	24°D19	22°57	9°48	n.a.	T 12
W13	8 43 5	11°50'46	25°32	2°47	24°29	7°33	3° 7	1°25	21°13	21°34	19°39	24°20	22°54	9°55	n.a.	W13
T 14	8 47 1	12°47'58	9 Ⅱ 11	4°12	25°11	8°17	3°16	1°D25	21°11	21°34	19°40	24°21	22°50	10° 1	n.a.	T 14
F 15	8 50 58	13°45'08	22°35	5°34	25°52	9° 0	3°25	1°25	21°10	21°35	19°41	24°R21	22°47	10° 8	n.a.	F 15
S 16	8 54 54	14°42'18	5 9 47	6°53	26°31	9°44	3°33	1°25	21° 8	21°36	19°43	24°21	22°44	10°15	n.a.	S 16
S 17	8 58 51	15°39'26	18°47	8° 8	27°10	10°27	3°42	1°26	21° 6	21°36	19°44	24°18	22°41	10°22	n.a.	S 17
M18	9 2 47	16°36'34	1 Ω 35	9°20	27°47	11°10	3°50	1°26	21° 4	21°37	19°45	24°13	22°38	10°28	n.a.	M18
T 19	9 6 44	17°33'40	14°11	10°28	28°23	11°54	3°59	1°26	21° 2	21°37	19°46	24° 6	22°34	10°35	n.a.	T 19
W20 T 21	9 10 41 9 14 37	18°30'45 19°27'50	26°37 8 m 53	11°33 12°34	28°58 29°32	12°37 13°20	4° 7 4°15	1°27 1°27	21° 0 20°58	21°38 21°38	19°48 19°49	23°57 23°47	22°31 22°28	10°42 10°49	n.a.	W20 T 21
F 22	9 14 37	20°24'54	21° 0	12°34	0Υ 4	13° 20 14° 3	4°23	1°28	20°56	21°39	19°50	23°37	22°25	10°49	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 22 30	21°21'57	2 <u>0</u> 59	14°25	0°35	14°46	4°31	1°29	20°55	21°39	19°51	23°28	22°22	11° 2	n.a.	S 23
S 24	9 26 27	22°18'59	14°52	15°14	1° 4	15°29	4°38	1°30	20°52	21°40	19°53	23°20	22°19	11° 9	n.a.	S 24
M25	9 30 23	23°16'01	26°44	16° 0	1°32	16°12	4°46	1°31	20°50	21°40	19°54	23°14	22°15	11°15	n.a.	M25
T 26	9 34 20	24°13'03	8 M .37	16°42	1°58	16°54	4°53	1°32	20°48	21°40	19°55	23°11	22°12	11°22	n.a.	T 26
W27	9 38 16	25°10'04	20°36	17°19	2°23	17°37	5° 0	1°33	20°46	21°41	19°57	23°D10	22° 9	11°29	n.a.	W27
T 28	9 42 13	26° 7'05	2 ~ 46	17°53	2°46	18°19	5° 7	1°34	20°44	21°41	19°58	23°10	22° 6	11°36	n.a.	T 28
F 29	9 46 10	27° 4'06	15°13	18°22	3° 7	19° 2	5°14	1°36	20°42	21°41	19°59	23°10	22° 3	11°42	n.a.	F 29
S 30	9 50 6	28° 1'07	28° 1	18°46	3°27	19°44	5°21	1°37	20°40	21°41	20° 1	23°R10	21°59	11°49	n.a.	S 30
S 31	9 54 3	28≈58'07	11 궁 14	19 米 6	3 ℃ 45	20 х 27	5 ₹ 28	1 II 39	20 m 38	21 M 41	20 米 2	23耳 9	21 II 56	11 ≏ 56	n.a.	S 31

Delta T = 44h49m52s

Julian Calendar 1 March 5239 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5239 BCE

APRIL 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	9 57 59	29≈55'07	24 七 55	19) 22	4Υ 1	21 × ⁷ 9	5 √ 34	1 Ⅱ 40	20°R35	21 M 41	20 米 3	23°R 6	21 II 53	12 ♀ 2	n.a.	M 1
T 2	10 156	0 ¥ 52'07	9≈ 2	19°33	4°15	21°51	5°41	1°42	20 m 33	21°42	20° 5	23 II 0	21°50	12° 9	n.a.	T 2
W 3	10 5 52	1°49'06	23°35	19°40	4°27	22°33	5°47	1°44	20°31	21°42	20° 6	22°51	21°47	12°16	n.a.	W 3
T 4	10 9 49	2°46'05	8) 25	19°R42	4°37	23°15	5°53	1°46	20°29	21°R42	20° 8	22°42	21°44	12°23	n.a.	T 4
F 5	10 13 46	3°43'04	23°25	19°40	4°44	23°57	5°59	1°48	20°26	21°42	20° 9	22°32	21°40	12°29	n.a.	F 5
S 6	10 17 42	4°40'02	8 Υ 26	19°33	4°50	24°39	6° 4	1°50	20°24	21°42	20°10	22°22	21°37	12°36	n.a.	S 6
S 7	10 21 39	5°37'00	23°18	19°22	4°53	25°20	6°10	1°52	20°22	21°41	20°12	22°15	21°34	12°43	n.a.	S 7
M 8	10 25 35	6°33'58	7 8 53	19° 7	4°R54	26° 2	6°15	1°54	20°19	21°41	20°13	22°10	21°31	12°49	n.a.	M 8
T 9	10 29 32	7°30'55	22° 9	18°48	4°53	26°43	6°20	1°57	20°17	21°41	20°15	22° 8	21°28	12°56	n.a.	T 9
W10	10 33 28	8°27'52	6 II 2	18°25	4°50	27°25	6°25	1°59	20°15	21°41	20°16	22°D 7	21°25	13° 3	n.a.	W10
T 11	10 37 25	9°24'48	19°35	17°59	4°44	28° 6	6°30	2° 2	20°12	21°41	20°17	22°R 7	21°21	13°10	n.a.	T 11
F 12	10 41 22	10°21'44	2 95 48	17°30	4°36	28°47	6°35	2° 5	20°10	21°41	20°19	22° 7	21°18	13°16	n.a.	F 12
S 13	10 45 18	11°18'40	15°45	16°59	4°25	29°28	6°39	2° 7	20° 8	21°40	20°20	22° 5	21°15	13°23	n.a.	S 13
S 14	10 49 15	12°15'36	28°28	16°26	4°12	0중 9	6°44	2°10	20° 5	21°40	20°22	22° 1	21°12	13°30	n.a.	S 14
M15	10 53 11	13°12'31	10 Ω 59	15°51	3°57	0°50	6°48	2°13	20° 3	21°40	20°23	21°54	21° 9	13°36	n.a.	M15
T 16	10 57 8	14° 9'26	23°20	15°16	3°39	1°31	6°52	2°16	20° 0	21°39	20°25	21°44	21° 5	13°43	n.a.	T 16
W17	11 1 4	15° 6'21	5 m 33	14°41	3°19	2°11	6°56	2°19	19°58	21°39	20°26	21°32	21° 2	13°50	n.a.	W17
T 18	11 5 1	16° 3'17	17°39	14° 5	2°57	2°52	7° 0	2°22	19°56	21°38	20°27	21°19	20°59	13°57	n.a.	T 18
F 19	11 8 58	17° 0'12	29°39	13°31	2°32	3°32	7° 3	2°26	19°53	21°38	20°29	21° 5	20°56	14° 3	n.a.	F 19
S 20	11 12 54	17°57'08	11 ≏ 33	12°59	2° 6	4°13	7° 6	2°29	19°51	21°38	20°30	20°53	20°53	14°10	n.a.	S 20
S 21	11 16 51	18°54'04	23°25	12°29	1°38	4°53	7° 9	2°33	19°48	21°37	20°32	20°42	20°50	14°17	n.a.	S 21
M22	11 20 47	19°51'01	5 M .15	12° 1	1° 8	5°33	7°12	2°36	19°46	21°36	20°33	20°34	20°46	14°23	n.a.	M22
T 23	11 24 44	20°47'58	17° 8	11°37	0°36	6°13	7°15	2°40	19°43	21°36	20°35	20°28	20°43	14°30	n.a.	T 23
W24	11 28 40	21°44'56	29° 6	11°16	0° 3	6°53	7°18	2°43	19°41	21°35	20°36	20°25	20°40	14°37	n.a.	W24
T 25	11 32 37	22°41'55	11 × 15	10°59	29 米 29	7°32	7°20	2°47	19°39	21°35	20°38	20°24	20°37	14°44	n.a.	T 25
F 26	11 36 34	23°38'54	23°40	10°47	28°54	8°12	7°22	2°51	19°36	21°34	20°39	20°24	20°34	14°50	n.a.	F 26
S 27	11 40 30	24°35'54	6 ප 25	10°40	28°18	8°51	7°24	2°55	19°34	21°33	20°41	20°24	20°31	14°57	n.a.	S 27
S 28	11 44 27	25°32'55	19°35	10°D37	27°41	9°31	7°26	2°59	19°31	21°33	20°42	20°22	20°27	15° 4	n.a.	S 28
M29	11 48 23	26°29'57	3≈13	10°39	27° 4	10°10	7°28	3° 3	19°29	21°32	20°43	20°18	20°24	15°10	n.a.	M29
T 30	11 52 20	27 米 26'59	17≈21	10) (46	26 ∺ 27	10 る 49	7 . ₹29	3 II 7	19 m 26	21 M 31	20) 45	20 Ⅱ 12	20 Ⅲ 21	15 ≏ 17	n.a.	T 30

Delta T = 44h49m48s

MAY 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	11 56 17	28 米 24'03	1) 57	10 米 59	25°R50	11 る 28	7 . ₹31	3 I 11	19°R24	21°R30	20) (46	20°R 4	20∏18	15 ≏ 24	n.a.	W 1
T 2	12 0 13	29°21'07	16°56	11°17	25 米 13	12° 7	7°32	3°16	19 m 22	21 M 29	20°48	19 Ⅱ 54	20°15	15°31	n.a.	T 2
F 3	12 4 10	0 Υ 18'12	2 Υ 8	11°40	24°37	12°45	7°33	3°20	19°19	21°29	20°49	19°43	20°11	15°37	n.a.	F 3
S 4	12 8 6	1°15'17	17°24	12° 9	24° 2	13°24	7°33	3°25	19°17	21°28	20°51	19°33	20° 8	15°44	n.a.	S 4
S 5	12 12 3	2°12'23	2 8 32	12°43	23°28	14° 2	7°34	3°29	19°15	21°27	20°52	19°25	20° 5	15°51	n.a.	S 5
M 6	12 16 0	3° 9'30	17°23	13°22	22°55	14°40	7°34	3°34	19°12	21°26	20°53	19°20	20° 2	15°57	n.a.	M 6
T 7	12 19 56	4° 6'38	1 Ⅱ 51	14° 7	22°23	15°18	7°R34	3°38	19°10	21°25	20°55	19°17	19°59	16° 4	n.a.	T 7
W 8	12 23 53	5° 3'46	15°52	14°56	21°53	15°56	7°34	3°43	19°8	21°24	20°56	19°D16	19°56	16°11	n.a.	W 8
T 9	12 27 49	6° 0'55	29°28	15°51	21°24	16°34	7°34	3°48	19° 5	21°23	20°58	19°R16	19°52	16°17	n.a.	T 9
F 10	12 31 46	6°58'05	12539	16°51	20°58	17°11	7°33	3°53	19° 3	21°22	20°59	19°16	19°49	16°24	n.a.	F 10
S 11	12 35 42	7°55'15	25°31	17°56	20°33	17°48	7°33	3°58	19° 1	21°21	21° 1	19°15	19°46	16°31	n.a.	S 11
S 12	12 39 39	8°52'26	8 N 5	19° 6	20°10	18°26	7°32	4° 3	18°58	21°20	21° 2	19°11	19°43	16°38	n.a.	S 12
M13	12 43 36	9°49'38	20°26	20°20	19°50	19° 3	7°31	4° 8	18°56	21°18	21° 3	19° 5	19°40	16°44	n.a.	M13
T 14	12 47 32	10°46'50	2 m 37	21°40	19°32	19°40	7°29	4°13	18°54	21°17	21° 5	18°57	19°36	16°51	n.a.	T 14
W15	12 51 29	11°44'04	14°40	23° 4	19°16	20°16	7°28	4°18	18°52	21°16	21° 6	18°46	19°33	16°58	n.a.	W15
T 16	12 55 25	12°41'18	26°38	24°32	19° 3	20°53	7°26	4°23	18°50	21°15	21° 7	18°35	19°30	17° 4	n.a.	T 16
F 17	12 59 22	13°38'34	8 ≏ 32	26° 5	18°52	21°29	7°25	4°29	18°48	21°14	21° 9	18°22	19°27	17°11	n.a.	F 17
S 18	13 3 19	14°35'51	20°24	27°41	18°43	22° 5	7°23	4°34	18°45	21°13	21°10	18°11	19°24	17°18	n.a.	S 18
S 19	13 7 15	15°33'09	2 M .16	29°22	18°37	22°41	7°20	4°39	18°43	21°11	21°11	18° 2	19°21	17°25	n.a.	S 19
M20	13 11 12	16°30'28	14° 8	1 Y 6	18°33	23°17	7°18	4°45	18°41	21°10	21°13	17°54	19°17	17°31	n.a.	M20
T 21	13 15 8	17°27'49	26° 4	2°54	18°D31	23°53	7°15	4°50	18°39	21° 9	21°14	17°50	19°14	17°38	n.a.	T 21
W22	13 19 5	18°25'11	8 才 6	4°45	18°32	24°28	7°13	4°56	18°37	21° 7	21°15	17°47	19°11	17°45	n.a.	W22
T 23	13 23 1	19°22'35	20°17	6°38	18°35	25° 3	7°10	5° 2	18°35	21° 6	21°17	17°D47	19°8	17°51	n.a.	T 23
F 24	13 26 58	20°20'01	2 る 43	8°34	18°40	25°38	7° 7	5° 7	18°33	21° 5	21°18	17°47	19° 5	17°58	n.a.	F 24
S 25	13 30 55	21°17'28	15°27	10°32	18°48	26°13	7° 3	5°13	18°31	21° 3	21°19	17°R48	19° 2	18° 5	n.a.	S 25
S 26	13 34 51	22°14'57	28°33	12°32	18°57	26°48	7° 0	5°19	18°30	21° 2	21°21	17°48	18°58	18°12	n.a.	S 26
M27	13 38 48	23°12'28	12 ≈ 6	14°33	19° 9	27°22	6°56	5°25	18°28	21° 1	21°22	17°47	18°55	18°18	n.a.	M27
T 28	13 42 44	24°10'01	26° 6	16°35	19°23	27°56	6°52	5°31	18°26	20°59	21°23	17°43	18°52	18°25	n.a.	T 28
W29	13 46 41	25° 7'35	10) (34	18°38	19°39	28°30	6°48	5°37	18°24	20°58	21°24	17°37	18°49	18°32	n.a.	W29
T 30	13 50 38	26° 5'11	25°26	20°41	19°57	29° 4	6°44	5°43	18°22	20°56	21°26	17°30	18°46	18°38	n.a.	T 30
F 31	13 54 34	27 Y 2'49	10 Y 35	22 Y 45	20 米 16	29 궁 37	6 ₮ 39	5 Ⅱ 49	18 m 21	20 M 55	21 米 27	17 Ⅱ 23	18 Ⅱ 42	18 ≏ 45	n.a.	F 31

Delta T = 44h49m44s

Julian Calendar 1 May 5239 BCE == Greg. Calendar 21 March 5239 BCE

JUNE 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	, k	Day
S 1	13 58 31	28 Y 0'28	25 Y 51	24 Y 48	20 ∺ 38	0≈11	6°R35	5 Ⅱ 55	18°R19	20°R53	21) 28	17°R16	18 II 39	18 ≏ 52	n.a.	S 1
S 2	14 2 27	28°58'10	118 3	26°51	21° 1	0°44	6 ₮ 30	6° 1	18 m)17	20 M 52	21°29	17 Ⅱ 10	18°36	18°58	n.a.	S 2
M 3	14 6 24	29°55'52	26° 2	28°53	21°26	1°16	6°25	6° 7	18°16	20°50	21°30	17° 6	18°33	19° 5	n.a.	M 3
T 4	14 10 20	0 8 53'37	10∏39	0 8 55	21°52	1°49	6°20	6°14	18°14	20°49	21°32	17°D 4	18°30	19°12	n.a.	T 4
W 5	14 14 17	1°51'23	24°50	2°56	22°20	2°21	6°15	6°20	18°12	20°47	21°33	17° 4	18°27	19°19	n.a.	W 5
T 6	14 18 14	2°49'11	8933	4°55	22°49	2°53	6°10	6°26	18°11	20°46	21°34	17° 6	18°23	19°25	n.a.	T 6
F 7	14 22 10	3°47'00	21°50	6°54	23°20	3°25	6° 4	6°33	18°10	20°44	21°35	17° 7	18°20	19°32	n.a.	F 7
S 8	14 26 7	4°44'50	4Ω44	8°52	23°53	3°56	5°58	6°39	18° 8	20°43	21°36	17°R 7	18°17	19°39	n.a.	S 8
S 9	14 30 3	5°42'42	17°17	10°48	24°27	4°27	5°53	6°46	18° 7	20°41	21°37	17° 7	18°14	19°45	n.a.	S 9
M10	14 34 0	6°40'36	29°35	12°43	25° 2	4°58	5°47	6°52	18° 5	20°40	21°38	17° 4	18°11	19°52	n.a.	M10
T 11	14 37 56	7°38'31	11 M p41	14°37	25°38	5°29	5°41	6°59	18° 4	20°38	21°39	17° 0	18° 7	19°59	n.a.	T 11
W12	14 41 53	8°36'28	23°39	16°30	26°15	5°59	5°34	7° 5	18° 3	20°36	21°41	16°54	18° 4	20° 6	n.a.	W12
T 13	14 45 49	9°34'26	5 ≏ 32	18°21	26°54	6°29	5°28	7°12	18° 2	20°35	21°42	16°48	18° 1	20°12	n.a.	T 13
F 14	14 49 46	10°32'27	17°24	20°11	27°34	6°59	5°21	7°18	18° 0	20°33	21°43	16°41	17°58	20°19	n.a.	F 14
S 15	14 53 43	11°30'29	29°16	22° 0	28°15	7°29	5°15	7°25	17°59	20°31	21°44	16°35	17°55	20°26	n.a.	S 15
S 16	14 57 39	12°28'33	11 M .10	23°47	28°57	7°58	5° 8	7°32	17°58	20°30	21°45	16°29	17°52	20°32	n.a.	S 16
M17	15 136	13°26'39	23° 8	25°33	29°40	8°27	5° 1	7°38	17°57	20°28	21°46	16°26	17°48	20°39	n.a.	M17
T 18	15 5 32	14°24'48	5 ₹ 12	27°18	0 Υ 24	8°55	4°54	7°45	17°56	20°27	21°47	16°23	17°45	20°46	n.a.	T 18
W19	15 9 29	15°22'58	17°24	29° 1	1° 9	9°23	4°47	7°52	17°55	20°25	21°47	16°D23	17°42	20°52	n.a.	W19
T 20	15 13 25	16°21'11	29°45	0 Ⅱ 44	1°54	9°51	4°40	7°59	17°54	20°23	21°48	16°24	17°39	20°59	n.a.	T 20
F 21	15 17 22	17°19'26	12る20	2°25	2°41	10°19	4°33	8° 6	17°53	20°22	21°49	16°25	17°36	21° 6	n.a.	F 21
S 22	15 21 19	18°17'43	25° 9	4° 4	3°29	10°46	4°26	8°12	17°53	20°20	21°50	16°27	17°33	21°13	n.a.	S 22
S 23	15 25 15	19°16'02	8≈18	5°43	4°17	11°12	4°18	8°19	17°52	20°18	21°51	16°28	17°29	21°19	n.a.	S 23
M24	15 29 12	20°14'24	21°47	7°20	5° 6	11°39	4°11	8°26	17°51	20°17	21°52	16°R28	17°26	21°26	n.a.	M24
T 25	15 33 8	21°12'49	5) (39	8°57	5°56	12° 5	4° 3	8°33	17°51	20°15	21°53	16°28	17°23	21°33	n.a.	T 25
W26	15 37 5	22°11'15	19°53	10°32	6°47	12°31	3°56	8°40	17°50	20°13	21°54	16°26	17°20	21°39	n.a.	W26
T 27	15 41 1	23° 9'45	4 Υ 28	12° 5	7°38	12°56	3°48	8°47	17°49	20°12	21°54	16°23	17°17	21°46	n.a.	T 27
F 28	15 44 58	24° 8'16	19°19	13°38	8°30	13°21	3°40	8°54	17°49	20°10	21°55	16°20	17°13	21°53	n.a.	F 28
S 29	15 48 54	25° 6'50	4820	15° 9	9°23	13°45	3°32	9° 1	17°48	20° 8	21°56	16°17	17°10	21°59	n.a.	S 29
S 30	15 52 51	26 8 5'27	19 8 21	16 Ⅱ 40	10 Y 16	14≈ 9	3 ₹ 24	9 I 8	17 m)48	20 m 7	21 米 57	16 II 15	17 I 7	22 º 6	n.a.	S 30

Delta T = 44h49m40s

JULY 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	k O	Day
M 1	15 56 47	27 8 4'05	4 Ⅱ 13	18耳 9	11 Y 10	14≈33	3°R17	9 Ⅱ 15	17°R48	20°R 5	21) 57	16°R14	17 Ⅱ 4	22 £ 13	n.a.	M 1
T 2	16 0 44	28° 2'46	18°50	19°36	12° 5	14°56	3 ,₹ 9	9°22	17 M)47	20 M 4	21°58	16°D14	17° 1	22°20	n.a.	T 2
W 3	16 441	29° 1'29	399 4	21° 3	13° 0	15°19	3° 1	9°29	17°47	20° 2	21°59	16 I I14	16°58	22°26	n.a.	W 3
T 4	16 8 37	0耳 0'15	16°53	22°28	13°56	15°41	2°53	9°36	17°47	20° 0	21°59	16°15	16°54	22°33	n.a.	T 4
F 5	16 12 34	0°59'02	0Ω 17	23°53	14°52	16° 3	2°45	9°44	17°47	19°59	22° 0	16°16	16°51	22°40	n.a.	F 5
S 6	16 16 30	1°57'51	13°15	25°15	15°49	16°24	2°37	9°51	17°47	19°57	22° 1	16°18	16°48	22°46	n.a.	S 6
S 7	16 20 27	2°56'42	25°52	26°37	16°46	16°45	2°29	9°58	17°46	19°55	22° 1	16°18	16°45	22°53	n.a.	S 7
M 8	16 24 23	3°55'35	8 M p11	27°57	17°44	17° 5	2°21	10° 5	17°D46	19°54	22° 2	16°R18	16°42	23° 0	n.a.	M 8
T 9	16 28 20	4°54'30	20°17	29°15	18°42	17°25	2°13	10°12	17°47	19°52	22° 2	16°18	16°39	23° 6	n.a.	T 9
W10	16 32 16	5°53'28	2 ≏ 14	0933	19°40	17°44	2° 5	10°19	17°47	19°51	22° 3	16°17	16°35	23°13	n.a.	W10
T 11	16 36 13	6°52'27	14° 6	1°48	20°40	18° 3	1°57	10°26	17°47	19°49	22° 4	16°16	16°32	23°20	n.a.	T 11
F 12	16 40 9	7°51'28	25°57	3° 2	21°39	18°21	1°49	10°34	17°47	19°48	22° 4	16°14	16°29	23°27	n.a.	F 12
S 13	16 44 6	8°50'32	7 M 51	4°15	22°39	18°39	1°41	10°41	17°47	19°46	22° 4	16°13	16°26	23°33	n.a.	S 13
S 14	16 48 2	9°49'37	19°50	5°25	23°39	18°56	1°33	10°48	17°47	19°45	22° 5	16°12	16°23	23°40	n.a.	S 14
M15	16 51 59	10°48'45	1 ∡ 757	6°34	24°40	19°12	1°25	10°55	17°48	19°43	22° 5	16°12	16°19	23°47	n.a.	M15
T 16	16 55 55	11°47'56	14°13	7°40	25°41	19°28	1°18	11° 2	17°48	19°42	22° 6	16°D12	16°16	23°53	n.a.	T 16
W17	16 59 52	12°47'08	26°40	8°44	26°43	19°44	1°10	11° 9	17°49	19°40	22° 6	16°12	16°13	24° 0	n.a.	W17
T 18	17 3 49	13°46'23	9 ට 19	9°46	27°45	19°59	1° 2	11°16	17°49	19°39	22° 7	16°12	16°10	24° 7	n.a.	T 18
F 19	17 7 45	14°45'41	22°11	10°46	28°47	20°13	0°55	11°24	17°50	19°37	22° 7	16°12	16° 7	24°13	n.a.	F 19
S 20	17 11 42	15°45'01	5≈17	11°42	29°50	20°26	0°47	11°31	17°50	19°36	22° 7	16°R12	16° 4	24°20	n.a.	S 20
S 21	17 15 38	16°44'23	18°37	12°36	0 8 53	20°39	0°40	11°38	17°51	19°34	22° 7	16°12	16° 0	24°27	n.a.	S 21
M22	17 19 35	17°43'48	2) 12	13°27	1°56	20°51	0°33	11°45	17°52	19°33	22° 8	16°12	15°57	24°34	n.a.	M22
T 23	17 23 31	18°43'16	16° 2	14°14	3° 0	21° 3	0°26	11°52	17°53	19°31	22° 8	16°D12	15°54	24°40	n.a.	T 23
W24	17 27 28	19°42'46	0 Υ 6	14°57	4° 4	21°14	0°18	11°59	17°53	19°30	22° 8	16°12	15°51	24°47	n.a.	W24
T 25	17 31 24	20°42'19	14°24	15°36	5° 8	21°24	0°11	12° 6	17°54	19°29	22° 8	16°12	15°48	24°54	n.a.	T 25
F 26	17 35 21	21°41'55	28°52	16°11	6°13	21°33	0° 4	12°14	17°55	19°27	22° 9	16°13	15°45	25° 0	n.a.	F 26
S 27	17 39 17	22°41'33	13 8 27	16°41	7°17	21°42	29 M 58	12°21	17°56	19°26	22° 9	16°13	15°41	25° 7	n.a.	S 27
S 28	17 43 14	23°41'13	28° 3	17° 5	8°23	21°50	29°51	12°28	17°57	19°25	22° 9	16°14	15°38	25°14	n.a.	S 28
M29	17 47 10	24°40'57	12 Ⅲ 35	17°24	9°28	21°57	29°44	12°35	17°58	19°23	22° 9	16°R14	15°35	25°20	n.a.	M29
T 30	17 51 7	25°40'42	26°57	17°36	10°34	22° 4	29°38	12°42	17°59	19°22	22° 9	16°14	15°32	25°27	n.a.	T 30
W31	17 55 3	26 Ⅱ 40'30	1199 2	17°R42	11840	22≈ 9	29 M 32	12 Ⅱ 49	18 M) 1	19 M 21	22 米 9	16 I I13	15 Ⅱ 29	25 ≏ 34	n.a.	W31

Delta T = 44h49m36s

Julian Calendar 1 July 5239 BCE == Greg. Calendar 21 May 5239 BCE

AUGUST 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	17 59 0	27 II 40'20	249548	17°R40	12846	22≈14	29°R25	12耳56	18Mp 2	19°R20	22 米 9	16°R12	15Ⅲ25	25 ♀ 40	n.a.	T 1
F 2	18 2 56	28°40'12	8 Ω 12	17931	13°52	22°18	29 IL 19	13° 3	18° 3	19 M .19	22°R 9	16 I I11	15°22	25°47	n.a.	F 2
S 3	18 6 53	29°40'06	21°14	17°13	14°59	22°22	29°13	13°10	18° 4	19°17	22° 9	16° 9	15°19	25°54	n.a.	S 3
S 4	18 10 49	09540'02	3 m 54	16°48	16° 6	22°24	29° 8	13°17	18° 6	19°16	22° 9	16° 7	15°16	26° 1	n.a.	S 4
M 5	18 14 46	1°40'00	16°16	16°13	17°13	22°26	29° 2	13°24	18° 7	19°15	22° 9	16° 6	15°13	26° 7	n.a.	M 5
T 6	18 18 43	2°40'00	28°24	15°30	18°20	22°R26	28°57	13°31	18° 9	19°14	22° 9	16°D 5	15°10	26°14	n.a.	T 6
W 7	18 22 39	3°40'02	10 ≏ 21	14°39	19°28	22°26	28°51	13°38	18°10	19°13	22° 9	16° 5	15° 6	26°21	n.a.	W 7
T 8	18 26 36	4°40'06	22°12	13°41	20°35	22°26	28°46	13°44	18°12	19°12	22° 9	16° 6	15° 3	26°27	n.a.	T 8
F 9	18 30 32	5°40'12	4M 3	12°35	21°43	22°24	28°41	13°51	18°13	19°11	22° 9	16° 7	15° 0	26°34	n.a.	F 9
S 10	18 34 29	6°40'19	15°58	11°25	22°52	22°21	28°37	13°58	18°15	19°10	22° 9	16° 9	14°57	26°41	n.a.	S 10
S 11	18 38 25	7°40'29	28° 2	10°11	24° 0	22°18	28°32	14° 5	18°17	19° 9	22° 8	16°11	14°54	26°47	n.a.	S 11
M12	18 42 22	8°40'41	10 × 16	8°55	25° 8	22°13	28°28	14°12	18°18	19°8	22° 8	16°R12	14°51	26°54	n.a.	M12
T 13	18 46 18	9°40'54	22°45	7°40	26°17	22° 8	28°23	14°18	18°20	19° 7	22° 8	16°12	14°47	27° 1	n.a.	T 13
W14	18 50 15	10°41'10	5 云 30	6°28	27°26	22° 2	28°19	14°25	18°22	19° 6	22° 8	16°10	14°44	27° 7	n.a.	W14
T 15	18 54 11	11°41'28	18°31	5°21	28°35	21°55	28°15	14°32	18°24	19° 5	22° 7	16° 8	14°41	27°14	n.a.	T 15
F 16	18 58 8	12°41'47	1≈47	4°21	29°45	21°47	28°12	14°38	18°26	19° 4	22° 7	16° 4	14°38	27°21	n.a.	F 16
S 17	19 2 4	13°42'09	15°18	3°30	0 耳 54	21°39	28° 8	14°45	18°28	19° 4	22° 7	16° 0	14°35	27°28	n.a.	S 17
S 18	19 6 1	14°42'33	29° 1	2°49	2° 4	21°29	28° 5	14°51	18°30	19° 3	22° 6	15°55	14°31	27°34	n.a.	S 18
M19	19 9 57	15°43'00	12) (54	2°19	3°14	21°19	28° 2	14°58	18°32	19° 2	22° 6	15°51	14°28	27°41	n.a.	M19
T 20	19 13 54	16°43'28	26°54	2° 1	4°24	21° 8	27°59	15° 4	18°34	19° 1	22° 6	15°48	14°25	27°48	n.a.	T 20
W21	19 17 50	17°43'58	11 Y 0	1°D54	5°34	20°56	27°56	15°11	18°36	19° 1	22° 5	15°47	14°22	27°54	n.a.	W21
T 22	19 21 47	18°44'31	25° 9	1°59	6°44	20°43	27°53	15°17	18°38	19° 0	22° 5	15°D47	14°19	28° 1	n.a.	T 22
F 23	19 25 43	19°45'06	9819	2°14	7°55	20°29	27°51	15°23	18°41	19° 0	22° 4	15°48	14°16	28° 8	n.a.	F 23
S 24	19 29 40	20°45'44	23°29	2°40	9° 5	20°14	27°49	15°30	18°43	18°59	22° 4	15°50	14°12	28°14	n.a.	S 24
S 25	19 33 37	21°46'23	7 Ⅱ 37	3°15	10°16	19°59	27°47	15°36	18°45	18°58	22° 3	15°51	14° 9	28°21	n.a.	S 25
M26	19 37 33	22°47'05	21°41	3°58	11°27	19°43	27°45	15°42	18°48	18°58	22° 3	15°R51	14° 6	28°28	n.a.	M26
T 27	19 41 30	23°47'48	5937	4°49	12°38	19°26	27°44	15°48	18°50	18°57	22° 2	15°49	14° 3	28°34	n.a.	T 27
W28	19 45 26	24°48'34	19°22	5°47	13°49	19° 9	27°42	15°54	18°53	18°57	22° 2	15°46	14° 0	28°41	n.a.	W28
T 29	19 49 23	25°49'21	2 £ 53	6°51	15° 1	18°50	27°41	16° 1	18°55	18°57	22° 1	15°40	13°57	28°48	n.a.	T 29
F 30	19 53 19	26°50'10	16° 8	8° 0	16°12	18°31	27°40	16° 7	18°58	18°56	22° 1	15°33	13°53	28°54	n.a.	F 30
S 31	19 57 16	27951'00	29⋒ 5	99513	17 Ⅱ 24	18 ≈ 12	27 M 40	16 Ⅱ 12	19 m) 0	18 M .56	22 米 0	15 Ⅱ 25	13耳50	29 ♀ 1	n.a.	S 31

Delta T = 44h49m32s

SEPTEMBER 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 1 12	28951'51	11 m)43	10930	18 Ⅲ 35	17°R52	27°R39	16 I I18	19 m) 3	18°R55	21°R59	15°R17	13 Ⅱ 47	29 ♀ 8	n.a.	S 1
M 2	20 5 9	29°52'44	24° 5	11°50	19°47	17≈31	27 M 39	16°24	19° 5	18 M 55	21 米 59	15 I I11	13°44	29°15	n.a.	M 2
T 3	20 9 5	0 Ω 53'39	6 ₾ 13	13°13	20°59	17°10	27°D39	16°30	19°8	18°55	21°58	15° 5	13°41	29°21	n.a.	T 3
W 4	20 13 2	1°54'35	18°10	14°38	22°11	16°49	27°39	16°36	19°11	18°55	21°57	15° 2	13°37	29°28	n.a.	W 4
T 5	20 16 58	2°55'32	0 M 1	16° 6	23°23	16°27	27°39	16°41	19°14	18°54	21°57	15°D 1	13°34	29°35	n.a.	T 5
F 6	20 20 55	3°56'30	11°51	17°34	24°36	16° 4	27°40	16°47	19°16	18°54	21°56	15° 1	13°31	29°41	n.a.	F 6
S 7	20 24 51	4°57'30	23°45	19° 4	25°48	15°42	27°40	16°53	19°19	18°54	21°55	15° 2	13°28	29°48	n.a.	S 7
S 8	20 28 48	5°58'30	5 ₹ 49	20°35	27° 0	15°19	27°41	16°58	19°22	18°54	21°54	15° 4	13°25	29°55	n.a.	S 8
M 9	20 32 45	6°59'32	1 <u>8</u> ° 7	22° 7	28°13	14°56	27°42	17° 4	19°25	18°54	21°53	15°R 4	13°22	OM 1	n.a.	M 9
T 10	20 36 41	8° 0'35	0 궁 43	23°40	29°26	14°32	27°44	17° 9	19°28	18°D54	21°53	15° 3	13°18	0° 8	n.a.	T 10
W11	20 40 38	9° 1'40	13°40	25°13	0ഇ38	14° 9	27°45	17°14	19°31	18°54	21°52	14°59	13°15	0°15	n.a.	W11
T 12	20 44 34	10° 2'45	27° 0	26°47	1°51	13°45	27°47	17°19	19°34	18°54	21°51	14°53	13°12	0°21	n.a.	T 12
F 13	20 48 31	11° 3'52	10≈40	28°21	3° 4	13°22	27°49	17°25	19°37	18°54	21°50	14°45	13° 9	0°28	n.a.	F 13
S 14	20 52 27	12° 4'59	24°39	29°55	4°17	12°58	27°51	17°30	19°40	18°54	21°49	14°35	13° 6	0°35	n.a.	S 14
S 15	20 56 24	13° 6'08	8) 52	1 Ω 29	5°30	12°35	27°53	17°35	19°43	18°54	21°48	14°25	13° 2	0°41	n.a.	S 15
M16	21 0 20	14° 7'18	23°13	3° 4	6°43	12°12	27°56	17°40	19°46	18°55	21°47	14°16	12°59	0°48	n.a.	M16
T 17	21 4 17	15° 8'30	7 Y 35	4°38	7°57	11°48	27°59	17°45	19°49	18°55	21°47	14° 8	12°56	0°55	n.a.	T 17
W18	21 8 14	16° 9'42	21°56	6°13	9°10	11°26	28° 2	17°49	19°52	18°55	21°46	14° 3	12°53	1° 1	n.a.	W18
T 19	21 12 10	17°10'56	6810	7°48	10°24	11° 3	28° 5	17°54	19°55	18°55	21°45	14° 1	12°50	1° 8	n.a.	T 19
F 20	21 16 7	18°12'12	20°16	9°22	11°37	10°40	28° 8	17°59	19°58	18°56	21°44	14°D 0	12°47	1°15	n.a.	F 20
S 21	21 20 3	19°13'28	4 Ⅱ 13	10°57	12°51	10°18	28°12	18° 3	20° 2	18°56	21°43	14° 1	12°43	1°22	n.a.	S 21
S 22	21 24 0	20°14'46	18° 0	12°31	14° 4	9°57	28°15	18° 8	20° 5	18°57	21°42	14°R 1	12°40	1°28	n.a.	S 22
M23	21 27 56	21°16'05	1939	14° 6	15°18	9°36	28°19	18°12	20° 8	18°57	21°41	13°59	12°37	1°35	n.a.	M23
T 24	21 31 53	22°17'25	15° 8	15°41	16°32	9°15	28°23	18°17	20°12	18°57	21°40	13°56	12°34	1°42	n.a.	T 24
W25	21 35 49	23°18'47	28°27	17°15	17°46	8°55	28°28	18°21	20°15	18°58	21°39	13°49	12°31	1°48	n.a.	W25
T 26	21 39 46	24°20'08	11 £ 36	18°50	19° 0	8°35	28°32	18°25	20°18	18°58	21°38	13°39	12°28	1°55	n.a.	T 26
F 27	21 43 43	25°21'31	24°33	20°24	20°14	8°16	28°37	18°29	20°22	18°59	21°37	13°27	12°24	2° 2	n.a.	F 27
S 28	21 47 39	26°22'54	7 m)16	21°58	21°28	7°58	28°42	18°33	20°25	19° 0	21°35	13°13	12°21	2° 8	n.a.	S 28
S 29	21 51 36	27°24'18	19°46	23°33	22°42	7°40	28°47	18°37	20°28	19° 0	21°34	13° 0	12°18	2°15	n.a.	S 29
M30	21 55 32	28 Ω 25'42	2 ₾ 3	25 Ω 7	239556	7≈23	28 M 52	18 Ⅲ 41	20 m 32	19 TL 1	21) 33	12 Ⅱ 47	12 Ⅱ 15	2 M 22	n.a.	M30

Delta T = 44h49m28s

Julian Calendar 1 Sept. 5239 BCE == Greg. Calendar 22 July 5239 BCE

OCTOBER 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
T 1	21 59 29	29 Ω 27'06	14 ♀ 7	26 Ω 42	25910	7°R 7	28 M 57	18 Ⅱ 45	20 m 35	19 M 2	21°R32	12°R37	12 Ⅱ 12	2 m 28	n.a.	T 1
W 2	22 3 25	0 Mp 28'31	26° 2	28°16	26°24	6≈51	29° 3	18°49	20°39	19° 2	21 米 31	12 Ⅱ 29	12° 8	2°35	n.a.	W 2
T 3	22 7 22	1°29'56	7 M 52	29°51	27°38	6°36	29° 8	18°52	20°42	19° 3	21°30	12°24	12° 5	2°42	n.a.	T 3
F 4	22 11 18	2°31'22	19°39	1 Mp 26	28°53	6°22	29°14	18°56	20°45	19° 4	21°29	12°22	12° 2	2°48	n.a.	F 4
S 5	22 15 15	3°32'47	1 ₹ 31	3° 0	0 Ω 7	6° 9	29°20	18°59	20°49	19° 5	21°28	12°D21	11°59	2°55	n.a.	S 5
S 6	22 19 12	4°34'13	13°32	4°35	1°21	5°56	29°27	19° 3	20°52	19° 6	21°27	12°R21	11°56	3° 2	n.a.	S 6
M 7	22 23 8	5°35'38	25°48	6°10	2°36	5°45	29°33	19° 6	20°56	19° 7	21°25	12°21	11°53	3° 8	n.a.	M 7
T 8	22 27 5	6°37'03	8 궁 24	7°45	3°50	5°34	29°40	19° 9	21° 0	19° 8	21°24	12°18	11°49	3°15	n.a.	T 8
W 9	22 31 1	7°38'29	21°24	9°21	5° 5	5°24	29°47	19°12	21° 3	19° 9	21°23	12°14	11°46	3°22	n.a.	W 9
T 10	22 34 58	8°39'54	4 ≈ 51	10°56	6°19	5°14	29°53	19°15	21° 7	19°10	21°22	12° 6	11°43	3°28	n.a.	T 10
F 11 S 12	22 38 55 22 42 51	9°41'19 10°42'44	18°46 3 ∺ 4	12°32 14° 8	7°34 8°48	5° 6 4°58	0 √ 1 0° 8	19°18 19°21	21°10 21°14	19°11 19°12	21°21 21°20	11°56 11°44	11°40 11°37	3°35 3°42	n.a.	F 11 S 12
	22 42 31	-						-		-					n.a.	
S 13	22 46 48	11°44'09	17°42	15°44	10° 3	4°52	0°15	19°23	21°17	19°13	21°18	11°32	11°34	3°48	n.a.	S 13
M14	22 50 44	12°45'34	2 Υ 31	17°20	11°17	4°46	0°23	19°26	21°21	19°14	21°17	11°20	11°30	3°55	n.a.	M14
T 15	22 54 41	13°46'59	17°22	18°56	12°32	4°40	0°30	19°29	21°24	19°15	21°16	11°10	11°27	4° 2	n.a.	T 15
W16	22 58 37	14°48'24	28 7	20°33	13°47	4°36	0°38	19°31	21°28	19°16	21°15	11° 3	11°24	4° 8	n.a.	W16
T 17 F 18	23 2 34 23 6 31	15°49'49 16°51'15	16°40 0 Ⅲ 57	22°10 23°47	15° 1 16°16	4°33 4°30	0°46 0°54	19°33 19°35	21°32 21°35	19°17 19°19	21°14 21°12	10°59 10°58	11°21 11°18	4°15 4°22	n.a.	T 17 F 18
S 19	23 10 27	16°51°15 17°52'40	14°55	25°24	17°31	4°30 4°28	1° 3	19°38	21°33	19°19	21°12 21°11	10°58	11°18	4°22 4°29	n.a. n.a.	S 19
							_								п.а.	
S 20	23 14 24	18°54'05	28°37	27° 2	18°46	4°27	1°11	19°40	21°43	19°21	21°10	10°58	11°11	4°35	n.a.	S 20
M21	23 18 20	19°55'31	1295 2	28°40	20° 0	4°D26	1°20	19°41	21°46	19°23	21° 9	10°56	11° 8	4°42	n.a.	M21
T 22	23 22 17	20°56'56	25°13	0 2 18	21°15	4°27	1°28	19°43	21°50	19°24	21° 8	10°52	11° 5	4°49	n.a.	T 22
W23 T 24	23 26 14 23 30 10	21°58'21 22°59'46	8 Ω 12 20°59	1°56 3°34	22°30 23°45	4°28 4°30	1°37 1°46	19°45 19°47	21°53 21°57	19°25 19°27	21° 6 21° 5	10°45 10°35	11° 2 10°59	4°55 5° 2	n.a.	W23 T 24
F 25	23 34 7	24° 1'10	3 Mp 36	5°12	25° 0	4°32	1°55	19 47 19°48	21° 37 22° 1	19°27 19°28	21° 4	10°33	10°55	5° 9	n.a. n.a.	F 25
S 26	23 34 7	25° 2'34	16° 2	6°50	26°14	4°36	2° 5	19°49	22° 4	19°20	21° 3	10° 22 10° 8	10°52	5°15	n.a.	S 26
					-						_					
S 27	23 42 0	26° 3'57	28°19	8°28	27°29	4°40	2°14	19°51	22° 8	19°31	21° 1	9°54	10°49	5°22	n.a.	S 27
M28	23 45 56	27° 5'19	10₽26	10° 5	28°44	4°45	2°23	19°52	22°11	19°33	21° 0	9°41	10°46	5°29	n.a.	M28
T 29 W30	23 49 53 23 53 50	28° 6'41 29° 8'02	22°24 4MJ16	11°42 13°19	29°59	4°50 4°56	2°33 2°43	19°53 19°54	22°15 22°19	19°34 19°36	20°59 20°58	9°30 9°21	10°43 10°39	5°35 5°42	n.a.	T 29 W30
T 31	23 53 50 23 57 46	29° 8'02 0 ₽ 9'22	16ML 4	13°19 14 Ω 55	1 Mp 14 2 Mp 28	4°56 5 ≈ 3	2°43 2 × 753	19°54 19 Ⅱ 55	22°19 22 m)22	19°36 19 M .37	20°58 20 ¥ 57	9°21 9 Ⅱ 16	10°39 10 Ⅲ 36	5°42 5 M 49	n.a.	T 31
1 31	23 3 / 40	U == 9 22	10116 4	14==33	ک∠پیا∠	<i>>></i> ≈: 3	7 X .33	19Щ00	22 III 22	191163/	∠U π 3/	9Д10	10Д30	J11649	n.a.	1 31

Delta T = 44h49m25s

NOVEMBER 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	o k	Day
F 1	0 1 43	1 ≙ 10'41	27 M 50	16 ≏ 30	3 Mp 43	5≈11	3 ₹ 3	19 Ⅱ 56	22 Mp 26	19 M .39	20°R55	9°R13	10 Ⅲ 33	5 M .55	n.a.	F 1
S 2	0 5 39	2°11'59	9 ∡ 140	18° 4	4°58	5°19	3°13	19°56	22°29	19°41	20) 54	9°D13	10°30	6° 2	n.a.	S 2
S 3	0 9 36	3°13'16	21°39	19°36	6°13	5°28	3°23	19°57	22°33	19°42	20°53	9Ⅱ13	10°27	6° 9	n.a.	S 3
M 4	0 13 33	4°14'32	3 ⋜ 51	21° 6	7°28	5°37	3°34	19°57	22°37	19°44	20°52	9°R13	10°24	6°15	n.a.	M 4
T 5	0 17 29	5°15'46	16°22	22°34	8°43	5°47	3°44	19°58	22°40	19°46	20°51	9°13	10°20	6°22	n.a.	T 5
W 6	0 21 26	6°17'00	29°17	23°59	9°57	5°58	3°55	19°58	22°44	19°48	20°50	9°10	10°17	6°29	n.a.	W 6
T 7 F 8	0 25 22	7°18'11	12≈41	25°20	11°12 12°27	6° 9	4° 5	19°58	22°47	19°49 19°51	20°48 20°47	9° 5	10°14	6°35	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	0 29 19 0 33 15	8°19'22 9°20'31	26°34 10 ¥ 56	26°38 27°51	12°27 13°42	6°21 6°34	4°16 4°27	19°R58 19°58	22°51 22°54	19°53	20°47 20°46	8°58 8°49	10°11 10° 8	6°42 6°49	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_				_							1 1
S 10	0 37 12	10°21'39 11°22'45	25°43 10 ° 47	28°59	14°56	6°47 7° 0	4°38	19°58	22°58 23° 1	19°55 19°57	20°45	8°39	10° 5	6°55 7°2	n.a.	S 10
M11 T 12	0 41 9 0 45 5	11°22'45 12°23'50	25°59	0M 1 0°55	16°11 17°26	7°14	4°49 5° 0	19°58 19°57	23° 5	19°57	20°44 20°43	8°30 8°22	10° 1 9°58	7° 9	n.a.	M11 T 12
W13	0 43 3	12 23 30 13°24'54	118 7	1°42	17 26 18°41	7°28	5°12	19°57	23° 8	20° 0	20°43 20°42	8°17	9°55	7°15	n.a. n.a.	W13
T 14	0 52 58	14°25'57	26° 3	2°20	19°55	7°43	5°23	19°56	23°12	20° 2	20°41	8°14	9°52	7°22	n.a.	T 14
F 15	0 56 55	15°26'59	10 Ⅲ 39	2°49	21°10	7°59	5°34	19°55	23°15	20° 4	20°39	8°D14	9°49	7°29	n.a.	F 15
S 16	1 0 52	16°28'00	24°53	3° 7	22°25	8°15	5°46	19°55	23°18	20° 6	20°38	8°15	9°45	7°35	n.a.	S 16
S 17	1 4 48	17°29'00	89543	3°R15	23°40	8°31	5°58	19°54	23°22	20° 8	20°37	8°16	9°42	7°42	n.a.	S 17
M18	1 8 45	18°29'58	22° 9	3°12	24°54	8°48	6° 9	19°53	23°25	20°10	20°36	8°R16	9°39	7°49	n.a.	M18
T 19	1 12 41	19°30'56	5 Ω 16	2°57	26° 9	9° 5	6°21	19°52	23°29	20°12	20°35	8°14	9°36	7°55	n.a.	T 19
W20	1 16 38	20°31'52	18° 4	2°31	27°24	9°23	6°33	19°50	23°32	20°14	20°34	8°11	9°33	8° 2	n.a.	W20
T 21	1 20 34	21°32'46	0 m 38	1°55	28°38	9°41	6°45	19°49	23°35	20°16	20°33	8° 5	9°30	8° 9	n.a.	T 21
F 22	1 24 31	22°33'39	13° 0	1° 8	29°53	10° 0	6°57	19°48	23°38	20°18	20°32	7°58	9°26	8°15	n.a.	F 22
S 23	1 28 28	23°34'31	25°12	0°13	1 亞 8	10°19	7° 9	19°46	23°42	20°20	20°31	7°49	9°23	8°22	n.a.	S 23
S 24	1 32 24	24°35'22	7 ≏ 15	29 ≏ 11	2°22	10°38	7°22	19°45	23°45	20°22	20°30	7°40	9°20	8°29	n.a.	S 24
M25	1 36 21	25°36'10	19°12	28° 4	3°37	10°58	7°34	19°43	23°48	20°25	20°29	7°32	9°17	8°35	n.a.	M25
T 26	1 40 17	26°36'57	1M 4	26°54	4°52 6° 6	11°18	7°46	19°41	23°51	20°27	20°28	7°25	9°14	8°42	n.a.	T 26
W27 T 28	1 44 14 1 48 11	27°37'43 28°38'26	12°53 24°41	25°42 24°31	6° 6 7°21	11°38 11°59	7°59 8°12	19°39 19°37	23°55 23°58	20°29 20°31	20°27 20°26	7°20 7°17	9°10 9° 7	8°49 8°55	n.a.	W27 T 28
F 29	1 48 11	28°38'26 29°39'08	6 × ⁷ 29	24°31 23°22	8°35	11°59 12°20	8°12 8°24	19°37 19°35	23°58 24° 1	20°31 20°33	20°26 20°25	7°D17	9° / 9° 4	8°55 9° 2	n.a. n.a.	F 29
S 30	1 56 4	29 39 08 0 M 39'47	18×29	23 22 22 2 18	9 0 50	12 20 12 ≈ 42	8 2 4 8 7 37	19 33 19 Ⅱ 33	24 I 24 Mb 4	20 33 20MJ35	20 23 20 ¥ 25	7 ∐ 17	9 I 1	911.9	n.a.	S 30
5 50	1 50 4	UIIU37 T/	107 22	22-10	<i>7</i> — 30	12/0/72	07 37	1/11/33	ביוע ד	2011033	207(23	/ ユ 1 /	/ ユュ	7110 7	11.a.	5 50

Delta T = 44h49m21s

Julian Calendar 1 Nov. 5239 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5239 BCE

DECEMBER 5239 BCE (-5238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) / (卉	В	ß	ಭ	Ç	, o	Day
S 1	2 0 0	1 M 40'25	0 궁 22	21°R19	11 ♀ 5	13≈ 4	8 ₮ 50	19°R31	24 Mp 7	20 M 37	20°R24	7 Ⅱ 19	8Д58	9 M .15	n.a.	S 1
M 2	2 3 57	2°41'01	12°35	20 ≏ 26	12°19	13°26	9° 2	19 Ⅱ 28	24°10	20°40	20 米 23	7°20	8°55	9°22	n.a.	M 2
T 3	2 7 53	3°41'34	25° 4	19°41	13°34	13°48	9°15	19°26	24°13	20°42	20°22	7°22	8°51	9°29	n.a.	T 3
W 4	2 11 50	4°42'05	7 ≈ 54	19° 3	14°48	14°11	9°28	19°23	24°16	20°44	20°21	7°R22	8°48	9°35	n.a.	W 4
T 5	2 15 47	5°42'34	21° 9	18°33	16° 2	14°34	9°41	19°21	24°19	20°46	20°20	7°21	8°45	9°42	n.a.	T 5
F 6	2 19 43	6°43'01	4 ∺ 53	18°11	17°17	14°58	9°54	19°18	24°22	20°48	20°19	7°18	8°42	9°49	n.a.	F 6
S 7	2 23 40	7°43'25	19° 5	17°56	18°31	15°21	10° 7	19°15	24°25	20°51	20°19	7°15	8°39	9°55	n.a.	S 7
S 8	2 27 36	8°43'47	3 Υ43	17°D49	19°46	15°45	10°21	19°12	24°28	20°53	20°18	7°11	8°36	10° 2	n.a.	S 8
M 9	2 31 33	9°44'07	18°43	17°49	21° 0	16°10	10°34	19° 9	24°30	20°55	20°17	7° 7	8°32	10° 9	n.a.	M 9
T 10	2 35 29	10°44'25	3 8 56	17°56	22°14	16°34	10°47	19° 6	24°33	20°57	20°16	7° 3	8°29	10°15	n.a.	T 10
W11	2 39 26	11°44'41	19°12	18° 9	23°29	16°59	11° 1	19° 3	24°36	20°59	20°16	7° 1	8°26	10°22	n.a.	W11
T 12	2 43 23	12°44'54	4 Ⅱ 22	18°28	24°43	17°24	11°14	19° 0	24°39	21° 2	20°15	7°D 0	8°23	10°29	n.a.	T 12
F 13	2 47 19	13°45'06	19°15	18°52	25°57	17°49	11°27	18°57	24°41	21° 4	20°14	7° 1	8°20	10°35	n.a.	F 13
S 14	2 51 16	14°45'16	3 9 546	19°22	27°12	18°15	11°41	18°54	24°44	21° 6	20°14	7° 2	8°16	10°42	n.a.	S 14
S 15	2 55 12	15°45'24	17°50	19°56	28°26	18°40	11°54	18°50	24°47	21° 9	20°13	7° 3	8°13	10°49	n.a.	S 15
M16	2 59 9	16°45'30	1Ω 28	20°35	29°40	19° 6	12° 8	18°47	24°49	21°11	20°13	7° 5	8°10	10°55	n.a.	M16
T 17	3 3 5	17°45'34	14°40	21°17	0 M .55	19°32	12°22	18°43	24°52	21°13	20°12	7°R 5	8° 7	11° 2	n.a.	T 17
W18	3 7 2	18°45'36	27°30	22° 4	2° 9	19°59	12°35	18°40	24°54	21°15	20°11	7° 5	8° 4	11° 9	n.a.	W18
T 19	3 10 58	19°45'36	10 m) 0	22°54	3°23	20°25	12°49	18°36	24°57	21°18	20°11	7° 4	8° 1	11°15	n.a.	T 19
F 20	3 14 55	20°45'35	22°15	23°47	4°37	20°52	13° 3	18°32	24°59	21°20	20°10	7° 2	7°57	11°22	n.a.	F 20
S 21	3 18 52	21°45'31	4 ₽ 19	24°43	5°52	21°19	13°16	18°28	25° 1	21°22	20°10	7° 0	7°54	11°29	n.a.	S 21
S 22	3 22 48	22°45'25	16°14	25°42	7° 6	21°47	13°30	18°24	25° 4	21°24	20° 9	6°57	7°51	11°35	n.a.	S 22
M23	3 26 45	23°45'17	28° 5	26°43	8°20	22°14	13°44	18°21	25° 6	21°27	20° 9	6°55	7°48	11°42	n.a.	M23
T 24	3 30 41	24°45'07	9 M 53	27°47	9°34	22°42	13°58	18°17	25° 8	21°29	20° 8	6°54	7°45	11°49	n.a.	T 24
W25	3 34 38	25°44'55	21°41	28°54	10°48	23° 9	14°12	18°13	25°11	21°31	20° 8	6°53	7°42	11°55	n.a.	W25
T 26	3 38 34	26°44'41	3 ₹ 31	0 ™ 2	12° 3	23°37	14°26	18° 9	25°13	21°33	20° 8	6°D52	7°38	12° 2	n.a.	T 26
F 27	3 42 31	27°44'24	15°25	1°13	13°17	24° 6	14°40	18° 4	25°15	21°36	20° 7	6°52	7°35	12° 9	n.a.	F 27
S 28	3 46 27	28°44'05	27°26	2°25	14°31	24°34	14°54	18° 0	25°17	21°38	20° 7	6°53	7°32	12°15	n.a.	S 28
S 29	3 50 24	29°43'43	9 る 35	3°40	15°45	25° 2	15° 8	17°56	25°19	21°40	20° 7	6°53	7°29	12°22	n.a.	S 29
M30	3 54 21	0 ∡ 143′20	21°56	4°56	16°59	25°31	15°22	17°52	25°21	21°43	20° 6	6°54	7°26	12°29	n.a.	M30
T 31	3 58 17	1 ∡ 142'53	4≈31	6 M .14	18 M L13	26≈ 0	15 ∡ ³36	17 Ⅱ 48	25 m/23	21 M .45	20) 6	6 Ⅱ 55	7 Ⅲ 22	12 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 44h49m17s

JANUARY 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	u	ದಿ	Ç	, K	Day
W 1	4 2 14	2 ₹ 42'24	17≈23	7 M 33	19 M 27	26≈29	15 ₹ 50	17°R43	25 m 25	21 M 47	20°R 6	6 I I55	7 Ⅱ 19	12 M 42	n.a.	W 1
T 2	4 6 10	3°41'52	0) €36	8°54	20°41	26°58	16° 4	17 Ⅲ 39	25°27	21°49	20 米 5	6°R55	7°16	12°49	n.a.	T 2
F 3	4 10 7	4°41'18	14°11	10°17	21°55	27°28	16°18	17°35	25°29	21°51	20° 5	6°55	7°13	12°55	n.a.	F 3
S 4	4 14 3	5°40'41	28° 9	11°41	23° 9	27°57	16°32	17°30	25°30	21°54	20° 5	6°55	7°10	13° 2	n.a.	S 4
S 5	4 18 0	6°40'01	12 Y 31	13° 6	24°23	28°27	16°46	17°26	25°32	21°56	20° 5	6°D55	7° 7	13° 9	n.a.	S 5
M 6	4 21 56	7°39'19	27°13	14°34	25°37	28°57	17° 1	17°21	25°34	21°58	20° 5	6°55	7° 3	13°15	n.a.	M 6
T 7	4 25 53	8°38'34	12810	16° 2	26°51	29°26	17°15	17°17	25°35	22° 0	20° 5	6°55	7° 0	13°22	n.a.	T 7
W 8	4 29 49	9°37'47	27°15	17°32	28° 5	29°57	17°29	17°12	25°37	22° 2	20° 4	6°55	6°57	13°28	n.a.	W 8
T 9	4 33 46	10°36'57	12Ⅲ20	19° 3	29°19	0) €27	17°43	17° 8	25°39	22° 5	20° 4	6°R55	6°54	13°35	n.a.	T 9
F 10	4 37 42	11°36'06	27°15	20°36	0 ,₹ 33	0°57	17°57	17° 3	25°40	22° 7	20° 4	6°55	6°51	13°42	n.a.	F 10
S 11	4 41 39	12°35'12	11952	22°10	1°47	1°27	18°12	16°59	25°42	22° 9	20° 4	6°55	6°48	13°48	n.a.	S 11
S 12	4 45 36	13°34'16	26° 7	23°45	3° 1	1°58	18°26	16°54	25°43	22°11	20°D 4	6°54	6°44	13°55	n.a.	S 12
M13	4 49 32	14°33'17	9 Ω 55	25°22	4°15	2°29	18°40	16°50	25°44	22°13	20° 4	6°53	6°41	14° 2	n.a.	M13
T 14	4 53 29	15°32'17	23°16	27° 0	5°29	2°59	18°54	16°45	25°46	22°15	20° 4	6°52	6°38	14° 8	n.a.	T 14
W15	4 57 25	16°31'14	6Mp12	28°39	6°43	3°30	19° 9	16°41	25°47	22°18	20° 4	6°52	6°35	14°15	n.a.	W15
T 16	5 1 22	17°30'10	18°46	0 ₹ 20	7°57	4° 1	19°23	16°36	25°48	22°20	20° 4	6°D52	6°32	14°22	n.a.	T 16
F 17	5 5 18	18°29'03	1₽ 1	2° 2	9°11	4°33	19°37	16°31	25°49	22°22	20° 5	6°52	6°28	14°28	n.a.	F 17
S 18	5 9 15	19°27'55	13° 3	3°46	10°24	5° 4	19°51	16°27	25°50	22°24	20° 5	6°53	6°25	14°35	n.a.	S 18
S 19	5 13 11	20°26'44	24°56	5°31	11°38	5°35	20° 6	16°22	25°51	22°26	20° 5	6°54	6°22	14°42	n.a.	S 19
M20	5 17 8	21°25'31	6 M .44	7°17	12°52	6° 7	20°20	16°18	25°52	22°28	20° 5	6°55	6°19	14°48	n.a.	M20
T 21	5 21 4	22°24'16	18°31	9° 5	14° 6	6°38	20°34	16°13	25°53	22°30	20° 5	6°56	6°16	14°55	n.a.	T 21
W22	5 25 1	23°23'00	0 ₹ 21	10°54	15°20	7°10	20°48	16° 9	25°54	22°32	20° 5	6°57	6°13	15° 2	n.a.	W22
T 23	5 28 57	24°21'41	12°16	12°45	16°34	7°42	21° 3	16° 4	25°55	22°34	20° 6	6°R57	6° 9	15° 8	n.a.	T 23
F 24	5 32 54	25°20'20	24°20	14°37	17°48	8°14	21°17	16° 0	25°56	22°36	20° 6	6°56	6° 6	15°15	n.a.	F 24
S 25	5 36 50	26°18'56	6 ප 33	16°31	19° 2	8°46	21°31	15°55	25°57	22°38	20° 6	6°55	6° 3	15°22	n.a.	S 25
S 26	5 40 47	27°17'31	18°57	18°26	20°15	9°18	21°45	15°51	25°57	22°40	20° 6	6°52	6° 0	15°28	n.a.	S 26
M27	5 44 43	28°16'03	1≈34	20°22	21°29	9°50	22° 0	15°46	25°58	22°42	20° 7	6°49	5°57	15°35	n.a.	M27
T 28	5 48 40	29°14'33	14°24	22°20	22°43	10°22	22°14	15°42	25°59	22°44	20° 7	6°45	5°54	15°42	n.a.	T 28
W29	5 52 36	0 궁 13'00	27°29	24°19	23°57	10°55	22°28	15°38	25°59	22°46	20° 7	6°42	5°50	15°48	n.a.	W29
T 30	5 56 33	<u>1°11'25</u>	10 米 49	26°20	25°11	11°27	22°42	15°33	26° 0	22°48	20° 8	6°40	5°47	15°55	n.a.	T 30
F 31	6 0 30	2号 9'48	24) 24	28 × 21	26 × 24	12 米 0	22 × 756	15 Ⅱ 29	26M) 0	22 IL 49	20 米 8	6 Ⅱ 39	5 Ⅱ 44	16M 2	n.a.	F 31

Delta T = 44h49m13s

Julian Calendar 1 Jan. 5238 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5239 BCE

FEBRUARY 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 4 26	3 ろ 8'08	8 Y 16	0 궁 24	27 × 38	12) 32	23 × 11	15°R25	26M) 1	22 M 51	20 米 9	6°D38	5 Ⅱ 41	16 M 8	n.a.	S 1
S 2	6 8 23	4° 6'25	22°23	2°28	28°52	13° 5	23°25	15 Ⅱ 21	26° 1	22°53	20° 9	6 II 39	5°38	16°15	n.a.	S 2
M 3	6 12 19	5° 4'41	6 8 46	4°33	0중 6	13°38	23°39	15°16	26° 1	22°55	20°10	6°41	5°34	16°22	n.a.	M 3
T 4	6 16 16	6° 2'54	21°20	6°39	1°20	14°11	23°53	15°12	26° 1	22°57	20°10	6°42	5°31	16°28	n.a.	T 4
W 5	6 20 12	7° 1'05	6 II 2	8°46	2°33	14°44	24° 7	15° 8	26° 2	22°58	20°11	6°R43	5°28	16°35	n.a.	W 5
T 6	6 24 9	7°59'13	20°47	10°52	3°47	15°17	24°21	15° 4	26° 2	23° 0	20°11	6°42	5°25	16°42	n.a.	T 6
F 7	6 28 5	8°57'20	5927	13° 0	5° 1	15°50	24°35	15° 0	26° 2	23° 2	20°12	6°40	5°22	16°48	n.a.	F 7
S 8	6 32 2	9°55'24	19°56	15° 7	6°15	16°23	24°49	14°56	26°R 2	23° 4	20°12	6°36	5°19	16°55	n.a.	S 8
S 9	6 35 58	10°53'27	4 Ω 7	17°13	7°28	16°56	25° 3	14°52	26° 2	23° 5	20°13	6°31	5°15	17° 2	n.a.	S 9
M10	6 39 55	11°51'28	17°56	19°20	8°42	17°30	25°17	14°49	26° 2	23° 7	20°14	6°26	5°12	17° 8	n.a.	M10
T 11	6 43 51	12°49'27	1 m 21	21°25	9°56	18° 3	25°31	14°45	26° 2	23° 9	20°14	6°20	5° 9	17°15	n.a.	T 11
W12	6 47 48	13°47'24	14°21	23°29	11°10	18°37	25°45	14°41	26° 2	23°10	20°15	6°16	5° 6	17°21	n.a.	W12
T 13	6 51 44	14°45'19	26°58	25°31	12°23	19°10	25°59	14°37	26° 1	23°12	20°16	6°13	5° 3	17°28	n.a.	T 13
F 14	6 55 41	15°43'13	9 ≏ 16	27°32	13°37	19°44	26°12	14°34	26° 1	23°13	20°16	6°11	5° 0	17°35	n.a.	F 14
S 15	6 59 37	16°41'05	21°19	29°30	14°51	20°17	26°26	14°30	26° 1	23°15	20°17	6°D11	4°56	17°41	n.a.	S 15
S 16	7 3 34	17°38'56	3 M .12	1≈26	16° 4	20°51	26°40	14°27	26° 0	23°16	20°18	6°12	4°53	17°48	n.a.	S 16
M17	7 7 30	18°36'45	15° 0	3°20	17°18	21°25	26°54	14°23	26° 0	23°18	20°18	6°13	4°50	17°55	n.a.	M17
T 18	7 11 27	19°34'33	26°49	5°10	18°32	21°59	27° 7	14°20	26° 0	23°19	20°19	6°15	4°47	18° 1	n.a.	T 18
W19	7 15 23	20°32'19	8 . ₹42	6°58	19°46	22°33	27°21	14°17	25°59	23°21	20°20	6°R15	4°44	18° 8	n.a.	W19
T 20	7 19 20	21°30'04	2 <u>0</u> °44	8°42	20°59	23° 7	27°35	14°14	25°59	23°22	20°21	6°14	4°40	18°15	n.a.	T 20
F 21	7 23 17	22°27'47	2 3 57	10°22	22°13	23°41	27°48	14°11	25°58	23°24	20°22	6°11	4°37	18°21	n.a.	F 21
S 22	7 27 13	23°25'29	15°25	11°59	23°27	24°15	28° 2	14° 8	25°57	23°25	20°23	6° 5	4°34	18°28	n.a.	S 22
S 23	7 31 10	24°23'09	28° 7	13°33	24°41	24°49	28°15	14° 5	25°57	23°26	20°23	5°58	4°31	18°35	n.a.	S 23
M24	7 35 6	25°20'47	11≈ 5	15° 2	25°54	25°24	28°29	14° 2	25°56	23°28	20°24	5°50	4°28	18°41	n.a.	M24
T 25	7 39 3	26°18'24	24°17	16°28	27° 8	25°58	28°42	13°59	25°55	23°29	20°25	5°42	4°25	18°48	n.a.	T 25
W26	7 42 59	27°15'59	7 ∺ 42	17°49	28°22	26°33	28°55	13°56	25°54	23°30	20°26	5°34	4°21	18°55	n.a.	W26
T 27	7 46 56	2 <u>8</u> °13'32	21°19	19° 7	29°35	27° 7	29° 9	13°53	25°53	23°31	20°27	5°27	4°18	19° 1	n.a.	T 27
F 28	7 50 52	29る11'03	5 Υ 6	20≈20	0≈49	27) (42	29 × 22	13 Ⅱ 51	25 m 52	23 M 33	20 米 28	5 Ⅱ 22	4 Ⅱ 15	19 M 8	n.a.	F 28

Delta T = 44h49m09s

MARCH 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	7 54 49	0≈ 8'32	19 Ƴ 2	21≈30	2≈ 3	28 米 16	29 × 35	13°R48	25°R51	23 M .34	20 米 29	5°R20	4 Ⅱ 12	19 M .15	n.a.	S 1
S 2	7 58 45	1° 6'00	3 8 5	22°35	3°16	28°51	29°48	13 Ⅱ 46	25 m 50	23°35	20°30	5°D19	4° 9	19°21	n.a.	S 2
M 3	8 2 42	2° 3'26	17°15	23°35	4°30	29°25	0중 1	13°44	25°49	23°36	20°31	5 Ⅱ 20	4° 5	19°28	n.a.	M 3
T 4	8 6 38	3° 0'51	1 Ⅲ 31	24°32	5°44	0 Υ 0	0°15	13°42	25°48	23°37	20°32	5°R21	4° 2	19°35	n.a.	T 4
W 5	8 10 35	3°58'14	15°49	25°24	6°57	0°35	0°28	13°39	25°47	23°38	20°33	5°20	3°59	19°41	n.a.	W 5
T 6	8 14 31	4°55'35	099 9	26°11	8°11	1°10	0°40	13°37	25°46	23°39	20°34	5°18	3°56	19°48	n.a.	T 6
F 7	8 18 28	5°52'55	14°25	26°54	9°25	1°45	0°53	13°35	25°45	23°40	20°35	5°13	3°53	19°55	n.a.	F 7
S 8	8 22 25	6°50'13	28°32	27°33	10°38	2°20	1° 6	13°33	25°43	23°41	20°36	5° 6	3°50	20° 1	n.a.	S 8
S 9	8 26 21	7°47'30	12 \O 27	28° 7	11°52	2°55	1°19	13°32	25°42	23°42	20°38	4°57	3°46	20° 8	n.a.	S 9
M10	8 30 18	8°44'46	26° 5	28°36	13° 6	3°30	1°32	13°30	25°41	23°43	20°39	4°47	3°43	20°14	n.a.	M10
T 11	8 34 14	9°42'01	9 ₥ 22	29° 0	14°19	4° 5	1°44	13°28	25°39	23°44	20°40	4°36	3°40	20°21	n.a.	T 11
W12	8 38 11	10°39'15	22°19	29°20	15°33	4°40	1°57	13°27	25°38	23°45	20°41	4°27	3°37	20°28	n.a.	W12
T 13	8 42 7	11°36'28	4 Ω 55	29°34	16°47	5°15	2° 9	13°25	25°36	23°45	20°42	4°20	3°34	20°34	n.a.	T 13
F 14	8 46 4	12°33'39	17°13	29°44	18° 0	5°51	2°22	13°24	25°35	23°46	20°43	4°15	3°31	20°41	n.a.	F 14
S 15	8 50 0	13°30'51	29°17	29°50	19°14	6°26	2°34	13°23	25°33	23°47	20°44	4°12	3°27	20°48	n.a.	S 15
S 16	8 53 57	14°28'01	11 M .10	29°R50	20°28	7° 1	2°47	13°22	25°32	23°48	20°46	4°D11	3°24	20°54	n.a.	S 16
M17	8 57 53	15°25'11	22°59	29°46	21°41	7°37	2°59	13°21	25°30	23°48	20°47	4°11	3°21	21° 1	n.a.	M17
T 18	9 1 50	16°22'20	4 ₹ 49	29°38	22°55	8°12	3°11	13°20	25°28	23°49	20°48	4°R11	3°18	21° 8	n.a.	T 18
W19	9 5 47	17°19'28	16°45	29°25	24° 8	8°48	3°23	13°19	25°27	23°49	20°49	4°10	3°15	21°14	n.a.	W19
T 20	9 9 43	18°16'36	28°51	29° 9	25°22	9°23	3°35	13°18	25°25	23°50	20°51	4° 8	3°11	21°21	n.a.	T 20
F 21	9 13 40	19°13'43	11 る 13	28°49	26°36	9°59	3°47	13°18	25°23	23°51	20°52	4° 3	3° 8	21°28	n.a.	F 21
S 22	9 17 36	20°10'50	23°52	28°25	27°49	10°35	3°59	13°17	25°21	23°51	20°53	3°56	3° 5	21°34	n.a.	S 22
S 23	9 21 33	21° 7'55	6≈51	27°59	29° 3	11°10	4°11	13°17	25°19	23°52	20°54	3°46	3° 2	21°41	n.a.	S 23
M24	9 25 29	22° 5'01	20° 9	27°30	0 ∺ 17	11°46	4°23	13°16	25°18	23°52	20°56	3°35	2°59	21°48	n.a.	M24
T 25	9 29 26	23° 2'05	3) €45	26°59	1°30	12°22	4°34	13°16	25°16	23°53	20°57	3°23	2°56	21°54	n.a.	T 25
W26	9 33 22	23°59'09	17°36	26°26	2°44	12°58	4°46	13°16	25°14	23°53	20°58	3°12	2°52	22° 1	n.a.	W26
T 27	9 37 19	24°56'11	1 Y 37	25°53	3°57	13°34	4°57	13°D16	25°12	23°53	21° 0	3° 2	2°49	22° 8	n.a.	T 27
F 28	9 41 16	25°53'13	15°44	25°19	5°11	14°10	5° 9	13°16	25°10	23°54	21° 1	2°55	2°46	22°14	n.a.	F 28
S 29	9 45 12	26°50'15	29°55	24°45	6°25	14°46	5°20	13°16	25° 8	23°54	21° 2	2°51	2°43	22°21	n.a.	S 29
S 30	9 49 9	27°47'15	14 8 5	24°13	7°38	15°22	5°31	13°16	25° 6	23°54	21° 4	2°49	2°40	22°27	n.a.	S 30
M31	9 53 5	28≈44'15	28814	23≈41	8 ∺ 52	15 Y 58	5 る 42	13耳16	25 Mp 4	23M54	21) 5	2∏49	2 Ⅲ 37	22 M 34	n.a.	M31

Delta T = 44h49m06s

Julian Calendar 1 March 5238 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5238 BCE

APRIL 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 57 2	29≈41'14	12Ⅱ20	23°R12	10) 5	16 Y 34	5 ろ 53	13 Ⅱ 17	25°R 2	23M55	21 米 6	2°R49	2Д33	22 M 41	n.a.	T 1
W 2	10 0 58	0) €38'12	26°22	22≈45	11°19	17°10	6° 4	13°17	24 m 59	23°55	21° 8	2 Ⅱ 48	2°30	22°47	n.a.	W 2
T 3	10 4 55	1°35'10	109519	22°20	12°33	17°46	6°15	13°18	24°57	23°55	21° 9	2°44	2°27	22°54	n.a.	T 3
F 4	10 8 52	2°32'07	24°11	21°59	13°46	18°23	6°26	13°19	24°55	23°55	21°10	2°39	2°24	23° 1	n.a.	F 4
S 5	10 12 48	3°29'03	7 Ω 53	21°42	15° 0	18°59	6°36	13°19	24°53	23°55	21°12	2°30	2°21	23° 7	n.a.	S 5
S 6	10 16 45	4°25'59	21°25	21°28	16°13	19°35	6°47	13°20	24°51	23°55	21°13	2°19	2°17	23°14	n.a.	S 6
M 7	10 20 41	5°22'55	4 m 43	21°18	17°27	20°12	6°57	13°21	24°49	23°R55	21°15	2° 7	2°14	23°21	n.a.	M 7
T 8	10 24 38	6°19'51	17°45	21°13	18°40	20°48	7° 8	13°22	24°46	23°55	21°16	1°54	2°11	23°27	n.a.	T 8
W 9	10 28 34	7°16'46	0 ჲ 30	21°D13	19°54	21°25	7°18	13°24	24°44	23°55	21°17	1°43	2° 8	23°34	n.a.	W 9
T 10	10 32 31	8°13'41	12°59	21°17	21° 7	22° 1	7°28	13°25	24°42	23°55	21°19	1°34	2° 5	23°41	n.a.	T 10
F 11	10 36 28	9°10'36	25°12	21°25	22°21	22°38	7°38	13°26	24°39	23°55	21°20	1°27	2° 2	23°47	n.a.	F 11
S 12	10 40 24	10° 7'32	7 M 13	21°39	23°34	23°15	7°48	13°28	24°37	23°55	21°22	1°23	1°58	23°54	n.a.	S 12
S 13	10 44 21	11° 4'28	19° 6	21°57	24°48	23°51	7°58	13°29	24°35	23°54	21°23	1°21	1°55	24° 1	n.a.	S 13
M14	10 48 17	12° 1'24	0 ∡ 754	22°19	26° 2	24°28	8° 8	13°31	24°32	23°54	21°25	1°D20	1°52	24° 7	n.a.	M14
T 15	10 52 14	12°58'20	12°44	22°47	27°15	25° 5	8°17	13°33	24°30	23°54	21°26	1°R20	1°49	24°14	n.a.	T 15
W16	10 56 10	13°55'17	24°40	23°19	28°29	25°41	8°27	13°34	24°28	23°54	21°27	1°20	1°46	24°20	n.a.	W16
T 17	11 0 7	14°52'14	6 궁 49	23°56	29°42	26°18	8°36	13°36	24°25	23°53	21°29	1°18	1°42	24°27	n.a.	T 17
F 18	11 4 4	15°49'11	19°14	24°37	0 Υ 56	26°55	8°45	13°38	24°23	23°53	21°30	1°14	1°39	24°34	n.a.	F 18
S 19	11 8 0	16°46'09	2 ≈ 0	25°23	2° 9	27°32	8°55	13°41	24°21	23°53	21°32	1° 8	1°36	24°40	n.a.	S 19
S 20	11 11 57	17°43'07	15° 9	26°13	3°23	28° 9	9° 4	13°43	24°18	23°52	21°33	0°59	1°33	24°47	n.a.	S 20
M21	11 15 53	18°40'06	28°43	27° 7	4°36	28°46	9°12	13°45	24°16	23°52	21°35	0°49	1°30	24°54	n.a.	M21
T 22	11 19 50	19°37'05	12) 38	28° 6	5°50	29°23	9°21	13°47	24°13	23°51	21°36	0°38	1°27	25° 0	n.a.	T 22
W23	11 23 47	20°34'05	26°51	29° 9	7° 3	080	9°30	13°50	24°11	23°51	21°38	0°27	1°23	25° 7	n.a.	W23
T 24	11 27 43	21°31'04	11 Y 17	0) (17	8°17	0°38	9°38	13°52	24° 8	23°50	21°39	0°19	1°20	25°14	n.a.	T 24
F 25	11 31 40	22°28'04	25°49	1°28	9°30	1°15	9°47	13°55	24° 6	23°50	21°41	0°12	1°17	25°20	n.a.	F 25
S 26	11 35 36	23°25'05	10821	2°43	10°44	1°52	9°55	13°58	24° 4	23°49	21°42	0° 9	1°14	25°27	n.a.	S 26
S 27	11 39 33	24°22'05	24°48	4° 3	11°57	2°29	10° 3	14° 1	24° 1	23°49	21°43	0°D 7	1°11	25°34	n.a.	S 27
M28	11 43 29	25°19'06	9 I I 6	5°26	13°11	3° 7	10°11	14° 4	23°59	23°48	21°45	0° 7	1° 8	25°40	n.a.	M28
T 29	11 47 26	26°16'08	23°14	6°53	14°24	3°44	1 <u>0</u> °19	14° 7	23°56	23°47	21°46	0°R 8	1° 4	25°47	n.a.	T 29
W30	11 51 23	27 米 13'09	79510	8) (24	15 Y 38	4822	10 궁 27	14 Ⅱ 10	23 Mp 54	23M46	21) 48	0 Π 7	1 I 1	25M54	n.a.	W30

Delta T = 44h49m02s

MAY 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
T 1	11 55 19	28 米 10'11	20955	9 ∺ 58	16 Y 51	4 8 59	10 궁 34	14 I I13	23°R51	23°R46	21 米 49	0°R 5	0耳58	26 ™ 0	n.a.	T 1
F 2	11 59 16	29° 7'13	4Ω 27	11°37	18° 4	5°37	10°42	14°16	23 m 49	23 M .45	21°51	0 Ⅱ 1	0°55	26° 7	n.a.	F 2
S 3	12 3 12	0 Υ 4'16	17°48	13°18	19°18	6°14	10°49	14°20	23°47	23°44	21°52	29 8 54	0°52	26°13	n.a.	S 3
S 4	12 7 9	1° 1'19	0 m /57	15° 3	20°31	6°52	10°56	14°23	23°44	23°43	21°54	29°45	0°48	26°20	n.a.	S 4
M 5	12 11 6	1°58'22	13°53	16°52	21°45	7°30	11° 3	14°26	23°42	23°43	21°55	29°36	0°45	26°27	n.a.	M 5
T 6	12 15 2	2°55'27	26°36	18°43	22°58	8° 7	11°10	14°30	23°39	23°42	21°56	29°26	0°42	26°33	n.a.	T 6
W 7	12 18 59	3°52'32	9 ≙ 5	20°37	24°11	8°45	11°17	14°34	23°37	23°41	21°58	29°17	0°39	26°40	n.a.	W 7
T 8	12 22 55	4°49'38	21°22	22°33	25°25	9°23	11°23	14°37	23°35	23°40	21°59	29° 9	0°36	26°47	n.a.	T 8
F 9	12 26 52	5°46'45	3 M 28	24°32	26°38	10° 1	11°29	14°41	23°32	23°39	22° 1	29° 4	0°33	26°53	n.a.	F 9
S 10	12 30 48	6°43'53	15°24	26°33	27°52	10°38	11°36	14°45	23°30	23°38	22° 2	29° 1	0°29	27° 0	n.a.	S 10
S 11	12 34 45	7°41'02	27°13	28°36	29° 5	11°16	11°42	14°49	23°28	23°37	22° 4	29°D 0	0°26	27° 7	n.a.	S 11
M12	12 38 42	8°38'13	9 .7 1	0 Υ 40	0 8 18	11°54	11°48	14°53	23°25	23°36	22° 5	29° 0	0°23	27°13	n.a.	M12
T 13	12 42 38	9°35'24	20°50	2°45	1°32	12°32	11°53	14°57	23°23	23°35	22° 6	29° 1	0°20	27°20	n.a.	T 13
W14	12 46 35	10°32'37	2 ප් 46	4°51	2°45	13°10	11°59	15° 1	23°21	23°34	22° 8	29° 2	0°17	27°27	n.a.	W14
T 15	12 50 31	11°29'52	14°53	6°57	3°58	13°49	12° 5	15° 6	23°18	23°33	22° 9	29°R 3	0°14	27°33	n.a.	T 15
F 16	12 54 28	12°27'08	27°18	9° 3	5°12	14°27	12°10	15°10	23°16	23°31	22°11	29° 1	0°10	27°40	n.a.	F 16
S 17	12 58 25	13°24'25	10≈ 5	11°10	6°25	15° 5	12°15	15°14	23°14	23°30	22°12	28°58	0° 7	27°47	n.a.	S 17
S 18	13 221	14°21'44	23°16	13°16	7°38	15°43	12°20	15°19	23°12	23°29	22°13	28°54	0° 4	27°53	n.a.	S 18
M19	13 6 18	15°19'04	6 ∺ 54	15°21	8°52	16°21	12°25	15°24	23°10	23°28	22°15	28°48	0° 1	28° 0	n.a.	M19
T 20	13 10 14	16°16'25	20°59	17°26	10° 5	17° 0	12°29	15°28	23° 7	23°27	22°16	28°41	29 8 58	28° 6	n.a.	T 20
W21	13 14 11	17°13'48	5 Υ 26	19°30	11°18	17°38	12°34	15°33	23° 5	23°25	22°17	28°35	29°54	28°13	n.a.	W21
T 22	13 18 7	18°11'13	20°10	21°33	12°32	18°17	12°38	15°38	23° 3	23°24	22°19	28°29	29°51	28°20	n.a.	T 22
F 23	13 22 4	19° 8'38	5 8 3	23°34	13°45	18°55	12°42	15°42	23° 1	23°23	22°20	28°26	29°48	28°26	n.a.	F 23
S 24	13 26 1	20° 6'05	19°58	25°35	14°58	19°34	12°46	15°47	22°59	23°22	22°21	28°24	29°45	28°33	n.a.	S 24
S 25	13 29 57	21° 3'34	4 Ⅱ 46	27°34	16°12	20°12	12°49	15°52	22°57	23°20	22°23	28°D24	29°42	28°40	n.a.	S 25
M26	13 33 54	22° 1'03	19°22	29°32	17°25	20°51	12°53	15°57	22°55	23°19	22°24	28°25	29°39	28°46	n.a.	M26
T 27	13 37 50	22°58'34	39541	1828	18°38	21°29	12°56	16° 2	22°53	23°18	22°25	28°26	29°35	28°53	n.a.	T 27
W28	13 41 47	23°56'06	17°42	3°23	19°51	22° 8	13° 0	16° 8	22°51	23°16	22°27	28°R27	29°32	29° 0	n.a.	W28
T 29	13 45 44	24°53'40	1 Ω 24	5°16	21° 5	22°47	13° 2	16°13	22°49	23°15	22°28	28°27	29°29	29° 6	n.a.	T 29
F 30	13 49 40	25°51'14	14°47	7° 8	22°18	23°26	13° 5	16°18	22°47	23°13	22°29	28°26	29°26	29°13	n.a.	F 30
S 31	13 53 37	26 Y 48'50	27 Ω 54	8 8 59	23831	24 8 5	13る8	16Ⅲ23	22 m 45	23 M 12	22 米 30	28 8 23	29823	29 M 20	n.a.	S 31

Delta T = 44h48m58s

Julian Calendar 1 May 5238 BCE == Greg. Calendar 21 March 5238 BCE

JUNE 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	P.	v	Ç	ę	Day
S 1	13 57 33	27 Y 46'27	10 m 45	10848	24844	24843	13 る 10	16∏29	22°R43	23°R11	22) 32	28°R19	29819	29M26	n.a.	S 1
M 2	14 1 30	28°44'05	23°22	12°35	25°57	25°22	13°13	16°34	22 Mp 41	23 M 9	22°33	28814	29°16	29°33	n.a.	M 2
T 3	14 5 26	29°41'45	5 ≙ 47	14°21	27°10	26° 1	13°15	16°40	22°40	23° 8	22°34	28° 9	29°13	29°40	n.a.	T 3
W 4	14 9 23	0 8 39'26	18° 2	16° 6	28°23	26°40	13°16	16°45	22°38	23° 6	22°35	28° 5	29°10	29°46	n.a.	W 4
T 5	14 13 20	1°37'10	OM 6	17°49	29°37	27°20	13°18	16°51	22°36	23° 5	22°36	28° 1	29° 7	29°53	n.a.	T 5
F 6	14 17 16	2°34'55	12° 3	19°31	0耳50	27°59	13°20	16°57	22°35	23° 3	22°38	27°59	29° 4	29°59	n.a.	F 6
S 7	14 21 13	3°32'41	23°54	21°11	2° 3	28°38	13°21	17° 2	22°33	23° 2	22°39	27°D58	29° 0	0 ∡ 7 6	n.a.	S 7
S 8	14 25 9	4°30'30	5 √ 42	22°50	3°16	29°17	13°22	17° 8	22°31	23° 0	22°40	27°58	28°57	0°13	n.a.	S 8
M 9	14 29 6	5°28'21	17°29	24°27	4°29	29°56	13°23	17°14	22°30	22°59	22°41	27°59	28°54	0°19	n.a.	M 9
T 10	14 33 2	6°26'13	29°18	26° 3	5°42	0Д36	13°23	17°20	22°28	22°57	22°42	28° 1	28°51	0°26	n.a.	T 10
W11	14 36 59	7°24'08	11 る 15	27°38	6°55	1°15	13°24	17°26	22°27	22°55	22°43	28° 2	28°48	0°33	n.a.	W11
T 12	14 40 56	8°22'05	23°23	29°11	8° 8	1°54	13°24	17°32	22°25	22°54	22°44	28° 4	28°45	0°39	n.a.	T 12
F 13	14 44 52	9°20'04	5≈46	0 Ⅱ 43	9°21	2°34	13°R24	17°38	22°24	22°52	22°45	28°R 4	28°41	0°46	n.a.	F 13
S 14	14 48 49	10°18'05	18°30	2°13	10°34	3°13	13°24	17°44	22°23	22°51	22°46	28° 4	28°38	0°53	n.a.	S 14
S 15	14 52 45	11°16'09	1 ∺ 37	3°42	11°47	3°53	13°24	17°50	22°21	22°49	22°47	28° 3	28°35	0°59	n.a.	S 15
M16	14 56 42	12°14'15	15°10	5°10	13° 0	4°33	13°23	17°56	22°20	22°47	22°48	28° 2	28°32	1° 6	n.a.	M16
T 17	15 0 38	13°12'22	29°11	6°36	14°13	5°12	13°23	18° 2	22°19	22°46	22°49	28° 0	28°29	1°13	n.a.	T 17
W18	15 4 35	14°10'32	13 Y 39	8° 1	15°26	5°52	13°22	18° 8	22°17	22°44	22°50	27°58	28°25	1°19	n.a.	W18
T 19	15 8 31	15° 8'45	28°27	9°24	16°38	6°32	13°21	18°15	22°16	22°43	22°51	27°57	28°22	1°26	n.a.	T 19
F 20	15 12 28	16° 6'59	13831	10°45	17°51	7°12	13°19	18°21	22°15	22°41	22°52	27°56	28°19	1°32	n.a.	F 20
S 21	15 16 25	17° 5'16	28°40	12° 5	19° 4	7°51	13°18	18°27	22°14	22°39	22°53	27°D56	28°16	1°39	n.a.	S 21
S 22	15 20 21	18° 3'35	13耳46	13°24	20°17	8°31	13°16	18°34	22°13	22°38	22°54	27°56	28°13	1°46	n.a.	S 22
M23	15 24 18	19° 1'55	28°41	14°41	21°30	9°11	13°14	18°40	22°12	22°36	22°55	27°56	28°10	1°52	n.a.	M23
T 24	15 28 14	20° 0'18	139517	15°56	22°43	9°51	13°12	18°47	22°11	22°34	22°56	27°57	28° 6	1°59	n.a.	T 24
W25	15 32 11	20°58'43	27°30	17° 9	23°55	10°31	13°10	18°53	22°10	22°33	22°57	27°58	28° 3	2° 6	n.a.	W25
T 26	15 36 7	21°57'09	11 \O 18	18°20	25° 8	11°12	13° 7	19° 0	22° 9	22°31	22°58	27°58	28° 0	2°12	n.a.	T 26
F 27	15 40 4	22°55'37	24°42	19°29	26°21	11°52	13° 5	19° 6	22° 9	22°29	22°59	27°R58	27°57	2°19	n.a.	F 27
S 28	15 44 0	23°54'07	7 m 44	20°36	27°33	12°32	13° 2	19°13	22° 8	22°28	22°59	27°58	27°54	2°26	n.a.	S 28
S 29	15 47 57	24°52'39	20°26	21°41	28°46	13°12	12°59	19°20	22° 7	22°26	23° 0	27°58	27°51	2°32	n.a.	S 29
M30	15 51 54	25 8 51'12	2 ≏ 51	22 ∏ 44	29耳59	13耳53	12 る 56	19 Ⅱ 26	22 Mp 7	22 M 24	23 光 1	27 8 58	27 8 47	2 ₹ 39	n.a.	M30

Delta T = 44h48m54s

JULY 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	N.	u	Ç	ę,	Day
T 1	15 55 50	26849'48	15 ♀ 3	23 Ⅱ 44	19911	14 II 33	12°R52	19 Ⅱ 33	22°R 6	22°R23	23 米 2	27°R57	27844	2 , 746	n.a.	T 1
W 2	15 59 47	27°48'26	27° 6	24°42	2°24	15°13	12 る 48	19°40	22 m/ 5	22 M 21	23° 2	27°D57	27°41	2°52	n.a.	W 2
T 3	16 3 43	28°47'06	9 ™ 1	25°36	3°36	15°54	12°45	19°46	22° 5	22°20	23° 3	27 8 57	27°38	2°59	n.a.	T 3
F 4	16 7 40	29°45'48	20°51	26°28	4°49	16°34	12°41	19°53	22° 5	22°18	23° 4	27°57	27°35	3° 6	n.a.	F 4
S 5	16 11 36	0 Ⅱ 44'32	2 , 739	27°16	6° 1	17°15	12°36	20° 0	22° 4	22°16	23° 5	27°R57	27°31	3°12	n.a.	S 5
S 6	16 15 33	1°43'19	14°27	28° 1	7°13	17°55	12°32	20° 7	22° 4	22°15	23° 5	27°57	27°28	3°19	n.a.	S 6
M 7	16 19 29	2°42'08	26°17	28°42	8°26	18°36	12°28	20°14	22° 3	22°13	23° 6	27°57	27°25	3°25	n.a.	M 7
T 8	16 23 26	3°41'00	8 궁 12	29°19	9°38	19°17	12°23	20°20	22° 3	22°11	23° 6	27°56	27°22	3°32	n.a.	T 8
W 9	16 27 22	4°39'54	20°13	29°52	10°50	19°58	12°18	20°27	22° 3	22°10	23° 7	27°55	27°19	3°39	n.a.	W 9
T 10	16 31 19	5°38'50	2≈25	0ණ20	12° 3	20°38	12°13	20°34	22° 3	22° 8	23° 8	27°54	27°16	3°45	n.a.	T 10
F 11	16 35 15	6°37'49	14°51	0°44	13°15	21°19	12° 8	20°41	22° 3	22° 7	23° 8	27°54	27°12	3°52	n.a.	F 11
S 12	16 39 12	7°36'50	27°33	1° 1	14°27	22° 0	12° 2	20°48	22°D 3	22° 5	23° 9	27°53	27° 9	3°59	n.a.	S 12
S 13	16 43 9	8°35'54	10) €35	1°13	15°39	22°41	11°57	20°55	22° 3	22° 3	23° 9	27°D53	27° 6	4° 5	n.a.	S 13
M14	16 47 5	9°35'01	24° 0	1°R19	16°51	23°22	11°51	21° 2	22° 3	22° 2	23°10	27°53	27° 3	4°12	n.a.	M14
T 15	16 51 2	10°34'10	7 Y 50	1°19	18° 3	24° 3	11°45	21° 9	22° 3	22° 0	23°10	27°54	27° 0	4°19	n.a.	T 15
W16	16 54 58	11°33'22	22° 5	1°11	19°15	24°44	11°39	21°16	22° 3	21°59	23°11	27°55	26°56	4°25	n.a.	W16
T 17	16 58 55	12°32'36	6 8 43	0°56	20°27	25°26	11°33	21°23	22° 3	21°57	23°11	27°56	26°53	4°32	n.a.	T 17
F 18	17 2 51	13°31'53	21°41	0°34	21°39	26° 7	11°27	21°30	22° 4	21°56	23°11	27°R57	26°50	4°39	n.a.	F 18
S 19	17 648	14°31'13	6耳50	0° 4	22°51	26°48	11°21	21°37	22° 4	21°54	23°12	27°56	26°47	4°45	n.a.	S 19
S 20	17 10 44	15°30'35	22° 1	29 Ⅲ 27	24° 3	27°30	11°14	21°44	22° 4	21°53	23°12	27°56	26°44	4°52	n.a.	S 20
M21	17 14 41	16°29'59	7 95 6	28°42	25°15	28°11	11° 7	21°51	22° 5	21°51	23°12	27°54	26°41	4°59	n.a.	M21
T 22	17 18 37	17°29'26	21°55	27°51	26°26	28°52	11° 1	21°58	22° 5	21°50	23°13	27°51	26°37	5° 5	n.a.	T 22
W23	17 22 34	18°28'54	6 Ω 21	26°53	27°38	29°34	10°54	22° 5	22° 6	21°48	23°13	27°48	26°34	5°12	n.a.	W23
T 24	17 26 30	19°28'25	20°20	25°50	28°50	09୍ତୀ6	10°47	22°12	22° 6	21°47	23°13	27°46	26°31	5°19	n.a.	T 24
F 25	17 30 27	20°27'58	3 m 51	24°43	0Ω 1	0°57	10°39	22°20	22° 7	21°46	23°13	27°44	26°28	5°25	n.a.	F 25
S 26	17 34 23	21°27'32	16°56	23°33	1°13	1°39	10°32	22°27	22° 8	21°44	23°14	27°D43	26°25	5°32	n.a.	S 26
S 27	17 38 20	22°27'09	29°36	22°22	2°24	2°20	10°25	22°34	22° 8	21°43	23°14	27°43	26°22	5°38	n.a.	S 27
M28	17 42 16	23°26'47	11 ≏ 58	21°13	3°36	3° 2	10°17	22°41	22° 9	21°41	23°14	27°44	26°18	5°45	n.a.	M28
T 29	17 46 13	24°26'28	24° 4	20° 6	4°47	3°44	10°10	22°48	22°10	21°40	23°14	27°46	26°15	5°52	n.a.	T 29
W30	17 50 9	25°26'11	5 M 59	19° 5	5°58	4°26	10° 2	22°55	22°11	21°39	23°14	27°48	26°12	5°58	n.a.	W30
T 31	17 54 6	26耳25′56	17 M 49	18 I I10	7 Ω 9	595 8	9 ට 55	23Ⅱ 2	22 m 12	21 M 38	23 米 14	27 8 49	26 8 9	6 ₹ 5	n.a.	T 31

Delta T = 44h48m50s

Julian Calendar 1 July 5238 BCE == Greg. Calendar 21 May 5238 BCE

AUGUST 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	17 58 3	27 Ⅲ 25'42	29M36	17°R23	8 Ω 21	5950	9°R47	23耳 9	22 m 13	21°R36	23) 14	27°R49	26 8 6	6 ₹ 12	n.a.	F 1
S 2	18 1 59	28°25'32	11 × 724	16 Ⅱ 46	9°32	6°32	9 궁 39	23°16	22°14	21 M 35	23°15	27 8 49	26° 2	6°18	n.a.	S 2
S 3	18 5 56	29°25'23	23°15	16°19	10°43	7°14	9°31	23°23	22°15	21°34	23°15	27°46	25°59	6°25	n.a.	S 3
M 4	18 9 52	0925'17	5 ਰ 13	16° 3	11°54	7°56	9°23	23°30	22°16	21°33	23°R15	27°42	25°56	6°32	n.a.	M 4
T 5	18 13 49	1°25'12	17°17	15°D58	13° 4	8°38	9°15	23°37	22°17	21°31	23°15	27°36	25°53	6°38	n.a.	T 5
W 6	18 17 45	2°25'11	29°30	16° 4	14°15	9°20	9° 7	23°44	22°18	21°30	23°15	27°30	25°50	6°45	n.a.	W 6
T 7	18 21 42	3°25'11	11≈53	16°21	15°26	10° 3	8°59	23°51	22°20	21°29	23°14	27°24	25°47	6°52	n.a.	T 7
F 8	18 25 38	4°25'14	24°28	16°48	16°37	10°45	8°51	23°58	22°21	21°28	23°14	27°18	25°43	6°58	n.a.	F 8
S 9	18 29 35	5°25'19	7 ∺ 16	17°24	17°47	11°27	8°43	24° 5	22°22	21°27	23°14	27°13	25°40	7° 5	n.a.	S 9
S 10	18 33 31	6°25'26	20°20	18° 9	18°58	12°10	8°35	24°12	22°24	21°26	23°14	27°10	25°37	7°12	n.a.	S 10
M11	18 37 28	7°25'36	3 Υ40	19° 3	20° 8	12°52	8°27	24°19	22°25	21°25	23°14	27°D 8	25°34	7°18	n.a.	M11
T 12	18 41 24	8°25'49	17°20	20° 3	21°18	13°35	8°19	24°26	22°27	21°24	23°14	27° 9	25°31	7°25	n.a.	T 12
W13	18 45 21	9°26'03	1820	21°10	22°28	14°17	8°11	24°33	22°28	21°23	23°14	27°10	25°28	7°32	n.a.	W13
T 14	18 49 17	10°26'21	15°40	22°22	23°39	15° 0	8° 2	24°40	22°30	21°22	23°13	27°11	25°24	7°38	n.a.	T 14
F 15	18 53 14	11°26'40	0 Ⅱ 18	23°39	24°49	15°43	7°54	24°47	22°32	21°21	23°13	27°R12	25°21	7°45	n.a.	F 15
S 16	18 57 10	12°27'02	15°10	25° 0	25°59	16°25	7°46	24°54	22°34	21°20	23°13	27°10	25°18	7°51	n.a.	S 16
S 17	19 1 7	13°27'26	09510	26°25	27° 8	17° 8	7°38	25° 1	22°35	21°19	23°13	27° 7	25°15	7°58	n.a.	S 17
M18	19 5 3	14°27'53	15° 8	27°53	28°18	17°51	7°30	25° 7	22°37	21°18	23°12	27° 1	25°12	8° 5	n.a.	M18
T 19	19 9 0	15°28'21	29°57	29°23	29°28	18°34	7°22	25°14	22°39	21°18	23°12	26°54	25° 8	8°11	n.a.	T 19
W20	19 12 57	16°28'51	14 Ω 27	0ഇ55	0 m ,37	19°17	7°14	25°21	22°41	21°17	23°12	26°45	25° 5	8°18	n.a.	W20
T 21	19 16 53	17°29'23	28°32	2°29	1°47	20° 0	7° 6	25°28	22°43	21°16	23°11	26°37	25° 2	8°25	n.a.	T 21
F 22	19 20 50	18°29'56	12 m y11	4° 4	2°56	20°43	6°58	25°35	22°45	21°15	23°11	26°30	24°59	8°31	n.a.	F 22
S 23	19 24 46	19°30'32	25°21	5°40	4° 5	21°26	6°51	25°41	22°47	21°15	23°10	26°25	24°56	8°38	n.a.	S 23
S 24	19 28 43	20°31'08	8 ₾ 5	7°17	5°14	22° 9	6°43	25°48	22°49	21°14	23°10	26°22	24°53	8°45	n.a.	S 24
M25	19 32 39	21°31'47	20°28	8°54	6°23	22°53	6°35	25°54	22°51	21°13	23° 9	26°D21	24°49	8°51	n.a.	M25
T 26	19 36 36	22°32'26	2 m 34	10°32	7°32	23°36	6°28	26° 1	22°53	21°13	23° 9	26°22	24°46	8°58	n.a.	T 26
W27	19 40 32	23°33'08	14°28	12°10	8°41	24°19	6°20	26° 8	22°56	21°12	23° 8	26°23	24°43	9° 5	n.a.	W27
T 28	19 44 29	24°33'51	26°16	13°48	9°50	25° 3	6°13	26°14	22°58	21°12	23° 8	26°R23	24°40	9°11	n.a.	T 28
F 29	19 48 25	25°34'35	8 ∡ 7 3	15°27	10°58	25°46	6° 6	26°21	23° 0	21°11	23° 7	26°23	24°37	9°18	n.a.	F 29
S 30	19 52 22	26°35'21	19°52	17° 5	12° 6	26°29	5°59	26°27	23° 2	21°11	23° 7	26°20	24°34	9°25	n.a.	S 30
S 31	19 56 18	279536'09	1 石 49	189643	13 M 14	279513	5 ට 51	26耳34	23 Mp 5	21 IL 10	23 米 6	26814	24830	9 ₹ 31	n.a.	S 31

Delta T = 44h48m47s

Julian Calendar

The year -5237 astronomical counting style corresponds to year 5238 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	20 0 15	28936'58	13 る 55	209521	14 M)22	279556	5°R45	26∏40	23 Mp 7	21°R10	23°R 5	26°R 6	24 8 27	9 ∡ 38	n.a.	M 1
T 2	20 4 11	29°37'49	26°12	21°59	15°30	28°40	5 云 38	26°46	23°10	21 m 9	23 米 5	25 8 55	24°24	9°45	n.a.	T 2
W 3	20 8 8	0 Ω 38'41	8≈42	23°37	16°38	29°24	5°31	26°53	23°12	21° 9	23° 4	25°43	24°21	9°51	n.a.	W 3
T 4	20 12 5	1°39'35	21°23	25°15	17°45	0 Ω 7	5°25	26°59	23°15	21° 9	23° 4	25°31	24°18	9°58	n.a.	T 4
F 5	20 16 1	2°40'30	4 ∺ 16	26°52	18°53	0°51	5°18	27° 5	23°17	21° 8	23° 3	25°19	24°14	10° 5	n.a.	F 5
S 6	20 19 58	3°41'27	17°21	28°29	20° 0	1°35	5°12	27°11	23°20	21° 8	23° 2	25° 9	24°11	10°11	n.a.	S 6
S 7	20 23 54	4°42'26	0 Υ 37	ON 6	21° 7	2°19	5° 6	27°17	23°23	21° 8	23° 1	25° 2	24° 8	10°18	n.a.	S 7
M 8	20 27 51	5°43'26	14° 4	1°43	22°13	3° 3	5° 0	27°23	23°25	21° 8	23° 1	24°57	24° 5	10°24	n.a.	M 8
T 9	20 31 47	6°44'28	27°43	3°19	23°20	3°47	4°54	27°29	23°28	21° 8	23° 0	24°56	24° 2	10°31	n.a.	T 9
W10	20 35 44	7°45'32	11 8 35	4°55	24°26	4°31	4°48	27°35	23°31	21° 8	22°59	24°D55	23°59	10°38	n.a.	W10
T 11	20 39 40	8°46'37	25°39	6°31	25°32	5°15	4°43	27°41	23°33	21° 8	22°58	24°R55	23°55	10°44	n.a.	T 11
F 12	20 43 37	9°47'44	9 Ⅱ 56	8° 7	26°38	5°59	4°37	27°47	23°36	21°D 7	22°57	24°55	23°52	10°51	n.a.	F 12
S 13	20 47 33	10°48'53	24°24	9°42	27°44	6°43	4°32	27°53	23°39	21° 7	22°57	24°52	23°49	10°58	n.a.	S 13
S 14	20 51 30	11°50'03	8959	11°18	28°50	7°27	4°27	27°59	23°42	21° 8	22°56	24°46	23°46	11° 4	n.a.	S 14
M15	20 55 27	12°51'15	23°35	12°53	29°55	8°11	4°22	28° 4	23°45	21° 8	22°55	24°38	23°43	11°11	n.a.	M15
T 16	20 59 23	13°52'27	8 N 6	14°28	1 亞 0	8°56	4°17	28°10	23°48	21° 8	22°54	24°26	23°40	11°18	n.a.	T 16
W17	21 3 20	14°53'41	22°25	16° 3	2° 5	9°40	4°13	28°16	23°51	21° 8	22°53	24°14	23°36	11°24	n.a.	W17
T 18	21 7 16	15°54'56	6 m 25	17°37	3° 9	10°24	4° 9	28°21	23°54	21° 8	22°52	24° 1	23°33	11°31	n.a.	T 18
F 19	21 11 13	16°56'11	20° 1	19°12	4°14	11° 9	4° 5	28°27	23°57	21° 8	22°51	23°50	23°30	11°38	n.a.	F 19
S 20	21 15 9	17°57'28	3 ≏ 12	20°47	5°18	11°53	4° 1	28°32	24° 0	21° 8	22°50	23°41	23°27	11°44	n.a.	S 20
S 21	21 19 6	18°58'45	15°59	22°21	6°21	12°38	3°57	28°37	24° 3	21° 9	22°49	23°35	23°24	11°51	n.a.	S 21
M22	21 23 2	20° 0'02	28°24	23°55	7°25	13°22	3°53	28°43	24° 6	21° 9	22°48	23°31	23°20	11°58	n.a.	M22
T 23	21 26 59	21° 1'21	10MJ32	25°30	8°28	14° 7	3°50	28°48	24° 9	21° 9	22°47	23°30	23°17	12° 4	n.a.	T 23
W24	21 30 55	22° 2'40	22°28	27° 4	9°31	14°52	3°47	28°53	24°12	21°10	22°46	23°30	23°14	12°11	n.a.	W24
T 25	21 34 52	23° 3'59	4 ₹ 16	28°38	10°33	15°36	3°44	28°58	24°16	21°10	22°45	23°29	23°11	12°18	n.a.	T 25
F 26	21 38 49	24° 5'19	16° 4	0 Mp 12	11°35	16°21	3°41	29° 3	24°19	21°11	22°44	23°28	23° 8	12°24	n.a.	F 26
S 27	21 42 45	25° 6'40	27°56	1°46	12°37	17° 6	3°38	29° 8	24°22	21°11	22°43	23°25	23° 5	12°31	n.a.	S 27
S 28	21 46 42	26° 8'01	9 ප 56	3°21	13°38	17°50	3°36	29°13	24°25	21°12	22°42	23°18	23° 1	12°38	n.a.	S 28
M29	21 50 38	27° 9'22	22°10	4°55	14°39	18°35	3°34	29°18	24°29	21°12	22°41	23° 9	22°58	12°44	n.a.	M29
T 30	21 54 35	28 Ω 10'44	4≈38	6 m 29	15 ≏ 40	19 Ω 20	3 ⋜ 32	29 Ⅱ 22	24 Mp 32	21 IL 13	22) 40	22 8 58	22 8 55	12 7 51	n.a.	T 30

Delta T = 44h48m43s

Julian Calendar 1 Sept. 5238 BCE == Greg. Calendar 22 July 5238 BCE

OCTOBER 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 58 31	29 Ω 12'06	17≈23	8 m y 3	16 ♀ 40	20 N 5	3°R30	29∏27	24 m 35	21 M .13	22°R39	22°R44	22 8 52	12 ×7 58	n.a.	W 1
T 2	22 2 28	0 Mp 13'29	0 ∺ 24	9°37	17°40	20°50	3 る 29	29°32	24°39	21°14	22 米 38	22830	22°49	13° 4	n.a.	T 2
F 3	22 6 25	1°14'51	13°40	11°12	18°39	21°35	3°27	29°36	24°42	21°15	22°37	22°17	22°46	13°11	n.a.	F 3
S 4	22 10 21	2°16'15	27°10	12°46	19°38	22°20	3°26	29°40	24°45	21°15	22°36	22° 6	22°42	13°17	n.a.	S 4
S 5	22 14 18	3°17'39	10 Y 49	14°20	20°36	23° 5	3°25	29°45	24°49	21°16	22°34	21°58	22°39	13°24	n.a.	S 5
M 6	22 18 14	4°19'03	24°36	15°54	21°34	23°50	3°25	29°49	24°52	21°17	22°33	21°52	22°36	13°31	n.a.	M 6
T 7	22 22 11	5°20'28	8 8 29	17°28	22°31	24°36	3°24	29°53	24°56	21°18	22°32	21°50	22°33	13°37	n.a.	T 7
W 8	22 26 7	6°21'53	22°27	19° 2	23°28	25°21	3°24	29°57	24°59	21°19	22°31	21°D49	22°30	13°44	n.a.	W 8
T 9	22 30 4	7°23'19	6 Ⅱ 29	20°35	24°24	26° 6	3°D24	0ණ 1	25° 3	21°20	22°30	21°R49	22°26	13°51	n.a.	T 9
F 10	22 34 1	8°24'46	20°35	22° 9	25°20	26°51	3°24	0° 5	25° 6	21°21	22°29	21°49	22°23	13°57	n.a.	F 10
S 11	22 37 57	9°26'13	49643	23°42	26°15	27°37	3°24	0° 9	25°10	21°21	22°28	21°46	22°20	14° 4	n.a.	S 11
S 12	22 41 54	10°27'40	18°53	25°15	27° 9	28°22	3°25	0°13	25°13	21°22	22°26	21°41	22°17	14°11	n.a.	S 12
M13	22 45 50	11°29'08	3 Ω 1	26°47	28° 3	29° 8	3°25	0°17	25°17	21°23	22°25	21°34	22°14	14°17	n.a.	M13
T 14	22 49 47	12°30'35	17° 4	28°18	28°56	29°53	3°26	0°20	25°20	21°25	22°24	21°23	22°11	14°24	n.a.	T 14
W15	22 53 44	13°32'03	0 m ,58	29°49	29°48	0 m 39	3°28	0°24	25°24	21°26	22°23	21°12	22° 7	14°31	n.a.	W15
T 16	22 57 40	14°33'30	14°37	1 ≏ 18	0 M .40	1°24	3°29	0°27	25°27	21°27	22°22	21° 0	22° 4	14°37	n.a.	T 16
F 17	23 1 37	15°34'58	27°59	2°47	1°31	2°10	3°30	0°31	25°31	21°28	22°20	20°49	22° 1	14°44	n.a.	F 17
S 18	23 5 33	16°36'25	11₽ 1	4°13	2°21	2°55	3°32	0°34	25°34	21°29	22°19	20°40	21°58	14°51	n.a.	S 18
S 19	23 930	17°37'51	23°44	5°38	3°10	3°41	3°34	0°37	25°38	21°30	22°18	20°34	21°55	14°57	n.a.	S 19
M20	23 13 26	18°39'18	6 M 7	7° 1	3°59	4°27	3°36	0°40	25°41	21°32	22°17	20°30	21°51	15° 4	n.a.	M20
T 21	23 17 23	19°40'43	18°15	8°21	4°46	5°12	3°39	0°43	25°45	21°33	22°16	20°D29	21°48	15°11	n.a.	T 21
W22	23 21 20	20°42'09	0 才 12	9°38	5°33	5°58	3°41	0°46	25°49	21°34	22°14	20°30	21°45	15°17	n.a.	W22
T 23	23 25 16	21°43'33	12° 1	10°51	6°19	6°44	3°44	0°49	25°52	21°35	22°13	20°30	21°42	15°24	n.a.	T 23
F 24	23 29 13	22°44'57	23°50	12° 0	7° 3	7°30	3°47	0°51	25°56	21°37	22°12	20°R31	21°39	15°31	n.a.	F 24
S 25	23 33 9	23°46'20	5 る 42	13° 4	7°47	8°15	3°50	0°54	25°59	21°38	22°11	20°30	21°36	15°37	n.a.	S 25
S 26	23 37 6	24°47'42	17°43	14° 3	8°29	9° 1	3°54	0°57	26° 3	21°40	22° 9	20°27	21°32	15°44	n.a.	S 26
M27	23 41 3	25°49'03	29°59	14°54	9°10	9°47	3°57	0°59	26° 7	21°41	22° 8	20°22	21°29	15°51	n.a.	M27
T 28	23 44 59	26°50'24	12≈33	15°39	9°50	10°33	4° 1	1° 1	26°10	21°42	22° 7	20°14	21°26	15°57	n.a.	T 28
W29	23 48 56	27°51'43	25°26	16°15	10°29	11°19	4° 5	1° 4	26°14	21°44	22° 6	20° 5	21°23	16° 4	n.a.	W29
T 30	23 52 52	28°53'02	8) (42	16°41	11° 7	12° 5	4° 9	1° 6	26°17	21°45	22° 5	19°56	21°20	16°11	n.a.	T 30
F 31	23 56 49	29 m 54'20	22) 1 7	16 ≏ 58	11 M .43	12 m 51	4 건 13	195 8	26 m 21	21 M 47	22 米 3	19 8 47	21817	16 ∡ 17	n.a.	F 31

Delta T = 44h48m39s

NOVEMBER 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 0 45	0 ₽ 55'36	6 Υ 10	17°R 4	12 M .18	13 M 37	4 ਰ 18	19910	26 m 25	21 M 49	22°R 2	19°R39	21 8 13	16 × 24	n.a.	S 1
S 2	0 4 42	1°56'52	20°16	16 ≏ 58	12°51	14°23	4°23	1°11	26°28	21°50	22) 1	19833	21°10	16°31	n.a.	S 2
M 3	0 8 39	2°58'08	4 8 31	16°41	13°22	15° 9	4°28	1°13	26°32	21°52	22° 0	19°30	21° 7	16°37	n.a.	M 3
T 4	0 12 35	3°59'22	18°50	16°12	13°53	15°55	4°33	1°15	26°35	21°53	21°59	19°D29	21° 4	16°44	n.a.	T 4
W 5	0 16 32	5° 0'36	3 II 9	15°32	14°21	16°41	4°38	1°16	26°39	21°55	21°57	19°30	21° 1	16°51	n.a.	W 5
T 6	0 20 28	6° 1'49	17°24	14°41	14°48	17°28	4°43	1°18	26°43	21°57	21°56	19°31	20°57	16°57	n.a.	T 6
F 7	0 24 25	7° 3'02	1934	13°41	15°13	18°14	4°49	1°19	26°46	21°58	21°55	19°R32	20°54	17° 4	n.a.	F 7
S 8	0 28 22	8° 4'13	15°38	12°34	15°36	19° 0	4°55	1°20	26°50	22° 0	21°54	19°32	20°51	17°11	n.a.	S 8
S 9	0 32 18	9° 5'24	29°33	11°21	15°57	19°46	5° 0	1°21	26°53	22° 2	21°53	19°30	20°48	17°17	n.a.	S 9
M10	0 36 15	10° 6'34	13 Ω 20	10° 5	16°17	20°32	5° 7	1°22	26°57	22° 4	21°52	19°26	20°45	17°24	n.a.	M10
T 11	0 40 11	11° 7'43	26°57	8°48	16°34	21°19	5°13	1°23	27° 0	22° 6	21°50	19°21	20°42	17°31	n.a.	T 11
W12	0 44 8	12° 8'51	10 Mp 22	7°32	16°49	22° 5	5°19	1°24	27° 4	22° 7	21°49	19°15	20°38	17°37	n.a.	W12
T 13	0 48 4	13° 9'58	23°35	6°21	17° 2	22°51	5°26	1°25	27° 7	22° 9	21°48	19° 8	20°35	17°44	n.a.	T 13
F 14	0 52 1	14°11'03	6 ₽ 34	5°14	17°13	23°38	5°33	1°25	27°11	22°11	21°47	19° 2	20°32	17°51	n.a.	F 14
S 15	0 55 58	15°12'08	19°18	4°15	17°21	24°24	5°40	1°26	27°14	22°13	21°46	18°57	20°29	17°57	n.a.	S 15
S 16	0 59 54	16°13'10	1 M .48	3°23	17°28	25°11	5°47	1°26	27°18	22°15	21°45	18°54	20°26	18° 4	n.a.	S 16
M17	1 3 51	17°14'12	14° 4	2°39	17°31	25°57	5°54	1°27	27°21	22°17	21°44	18°D53	20°22	18°10	n.a.	M17
T 18	1 7 47	18°15'12	26° 8	2° 5	17°R33	26°43	6° 1	1°27	27°25	22°19	21°43	18°53	20°19	18°17	n.a.	T 18
W19	1 11 44	19°16'10	8 才 3	1°39	17°31	27°30	6° 9	1°R27	27°28	22°21	21°42	18°54	20°16	18°24	n.a.	W19
T 20	1 15 41	20°17'07	19°53	1°22	17°28	28°16	6°16	1°27	27°31	22°23	21°41	18°56	20°13	18°30	n.a.	T 20
F 21	1 19 37	21°18'01	1 궁 41	1°13	17°21	29° 3	6°24	1°27	27°35	22°25	21°40	18°58	20°10	18°37	n.a.	F 21
S 22	1 23 34	22°18'54	13°33	1°D12	17°13	29°49	6°32	1°27	27°38	22°27	21°39	18°59	20° 7	18°44	n.a.	S 22
S 23	1 27 30	23°19'46	25°33	1°19	17° 1	0 ჲ 36	6°40	1°26	27°42	22°29	21°38	18°R59	20° 3	18°50	n.a.	S 23
M24	1 31 27	24°20'35	7≈47	1°32	16°47	1°22	6°49	1°26	27°45	22°31	21°37	18°59	20° 0	18°57	n.a.	M24
T 25	1 35 23	25°21'22	20°19	1°52	16°31	2° 9	6°57	1°25	27°48	22°33	21°36	18°57	19°57	19° 4	n.a.	T 25
W26	1 39 20	26°22'07	3 ₩12	2°18	16°12	2°55	7° 6	1°25	27°51	22°35	21°35	18°54	19°54	19°10	n.a.	W26
T 27	1 43 17	27°22'50	16°30	2°49	15°50	3°42	7°14	1°24	27°55	22°37	21°34	18°51	19°51	19°17	n.a.	T 27
F 28	1 47 13	28°23'32	0 Υ 13	3°25	15°27	4°29	7°23	1°23	27°58	22°39	21°33	18°47	19°48	19°24	n.a.	F 28
S 29	1 51 10	29°24'11	14°19	4° 5	15° 1	5°15	7°32	1°22	28° 1	22°41	21°32	18°45	19°44	19°30	n.a.	S 29
S 30	1 55 6	0 M 24'48	28 Y 45	4 ≙ 50	14 M .33	6 ₾ 2	7 궁 41	19921	28M) 4	22 M 43	21 米 31	18 8 43	19841	19 × 37	n.a.	S 30

Delta T = 44h48m35s

Julian Calendar 1 Nov. 5238 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5238 BCE

DECEMBER 5238 BCE (-5237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	1 59 3	1 ML 25'24	13 8 25	5 ₾ 39	14°R 2	6 ₽ 48	7 云 50	1°R20	28Mp 7	22 M 45	21°R30	18°D42	19 8 38	19 ,7 44	n.a.	M 1
T 2	2 2 59	2°25'58	28°12	6°31	13 M 31	7°35	8° 0	19519	28°11	22°48	21 米 29	18 8 42	19°35	19°50	n.a.	T 2
W 3	2 6 56	3°26'30	12 Ⅱ 58	7°26	12°57	8°22	8° 9	1°17	28°14	22°50	21°28	18°43	19°32	19°57	n.a.	W 3
T 4	2 10 53	4°27'01	27°38	8°24	12°23	9°8	8°19	1°16	28°17	22°52	21°27	18°44	19°28	20° 4	n.a.	T 4
F 5	2 14 49	5°27'29	1295 7	9°25	11°47	9°55	8°29	1°15	28°20	22°54	21°26	18°45	19°25	20°10	n.a.	F 5
S 6	2 18 46	6°27'57	26°20	10°29	11°10	10°42	8°38	1°13	28°23	22°56	21°26	18°46	19°22	20°17	n.a.	S 6
S 7	2 22 42	7°28'22	10 Ω 15	11°35	10°32	11°28	8°48	1°11	28°26	22°59	21°25	18°R46	19°19	20°24	n.a.	S 7
M 8	2 26 39	8°28'46	23°54	12°43	9°55	12°15	8°58	1° 9	28°29	23° 1	21°24	18°46	19°16	20°30	n.a.	M 8
T 9	2 30 36	9°29'08	7 m 15	13°53	9°17	13° 2	9° 9	1° 7	28°32	23° 3	21°23	18°45	19°13	20°37	n.a.	T 9
W10	2 34 32	10°29'28	20°19	15° 4	8°39	13°48	9°19	1° 5	28°35	23° 5	21°23	18°44	19° 9	20°44	n.a.	W10
T 11	2 38 29	11°29'47	3 ₽ 10	16°18	8° 1	14°35	9°29	1° 3	28°38	23° 7	21°22	18°43	19° 6	20°50	n.a.	T 11
F 12	2 42 25	12°30'03	15°46	17°33	7°24	15°22	9°40	1° 1	28°41	23°10	21°21	18°42	19° 3	20°57	n.a.	F 12
S 13	2 46 22	13°30'17	28°11	18°50	6°48	16° 8	9°50	0°59	28°43	23°12	21°20	18°41	19° 0	21° 4	n.a.	S 13
S 14	2 50 18	14°30'30	10 M 25	20° 9	6°14	16°55	10° 1	0°57	28°46	23°14	21°20	18°41	18°57	21°10	n.a.	S 14
M15	2 54 15	15°30'40	22°29	21°29	5°40	17°42	10°12	0°54	28°49	23°16	21°19	18°D41	18°54	21°17	n.a.	M15
T 16	2 58 11	16°30'48	4 ₹ 27	22°50	5° 8	18°28	10°23	0°52	28°52	23°19	21°18	18°41	18°50	21°24	n.a.	T 16
W17	3 2 8	17°30'55	16°18	24°12	4°38	19°15	10°34	0°49	28°54	23°21	21°18	18°41	18°47	21°30	n.a.	W17
T 18	3 6 5	18°30'58	2 <u>8°</u> 7	25°36	4° 9	20° 2	10°45	0°46	28°57	23°23	21°17	18°R41	18°44	21°37	n.a.	T 18
F 19	3 10 1	19°31'00	9 ප 56	27° 1	3°43	20°48	10°56	0°44	29° 0	23°25	21°17	18°41	18°41	21°44	n.a.	F 19
S 20	3 13 58	20°30'59	21°48	28°28	3°18	21°35	11° 7	0°41	29° 2	23°28	21°16	18°41	18°38	21°51	n.a.	S 20
S 21	3 17 54	21°30'55	3≈48	29°55	2°56	22°22	11°19	0°38	29° 5	23°30	21°16	18°41	18°34	21°57	n.a.	S 21
M22	3 21 51	22°30'49	16° 0	1ML24	2°37	23° 8	11°30	0°35	29° 7	23°32	21°15	18°41	18°31	22° 4	n.a.	M22
T 23	3 25 47	23°30'41	28°27	2°54	2°19	23°55	11°42	0°32	29°10	23°35	21°15	18°D41	18°28	22°11	n.a.	T 23
W24	3 29 44	24°30'29	11 米 15	4°25	2° 4	24°42	11°53	0°29	29°12	23°37	21°14	18°41	18°25	22°17	n.a.	W24
T 25	3 33 40	25°30'16	24°27	5°57	1°52	25°28	12° 5	0°25	29°14	23°39	21°14	18°41	18°22	22°24	n.a.	T 25
F 26	3 37 37	26°30'00	8 Y 6	7°31	1°42	26°15	12°17	0°22	29°17	23°41	21°13	18°42	18°19	22°31	n.a.	F 26
S 27	3 41 34	27°29'41	22°11	9° 5	1°35	27° 2	12°29	0°19	29°19	23°44	21°13	18°43	18°15	22°37	n.a.	S 27
S 28	3 45 30	28°29'20	6 8 41	10°41	1°30	27°48	12°41	0°15	29°21	23°46	21°12	18°43	18°12	22°44	n.a.	S 28
M29	3 49 27	29°28'56	21°32	12°18	1°27	28°35	12°53	0°12	29°24	23°48	21°12	18°R44	18° 9	22°51	n.a.	M29
T 30	3 53 23	0 ₮ 28'30	6 Ⅱ 37	13°56	1°D27	29°21	13° 5	0°8	29°26	23°50	21°12	18°43	18° 6	22°57	n.a.	T 30
W31	3 57 20	1 ∡ 128'02	21 Ⅱ 46	15 M 35	1 M 29	OM 8	13 る 17	09 4	29 m 28	23 IL 53	21 米 11	18842	18 8 3	23 × 4	n.a.	W31

Delta T = 44h48m31s

JANUARY 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 1 16	2 ₹ 27'32	6950	17 M .16	1 M .34	0 M .55	13る29	0°R 1	29 m 30	23M55	21°R11	18°R41	18 8 0	23 × 11	n.a.	T 1
F 2	4 5 13	3°27'00	21°41	18°57	1°41	1°41	13°42	29Ⅲ57	29°32	23°57	21) 11	18 8 39	17°56	23°17	n.a.	F 2
S 3	4 9 9	4°26'25	6 Ω 11	20°40	1°50	2°28	13°54	29°53	29°34	23°59	21°11	18°37	17°53	23°24	n.a.	S 3
S 4	4 13 6	5°25'49	20°19	22°24	2° 2	3°14	14° 6	29°49	29°36	24° 2	21°10	18°36	17°50	23°31	n.a.	S 4
M 5	4 17 2	6°25'10	4Mm, 1	24° 9	2°16	4° 1	14°19	29°45	29°38	24° 4	21°10	18°D35	17°47	23°37	n.a.	M 5
T 6	4 20 59	7°24'29	17°18	25°56	2°31	4°47	14°32	29°42	29°40	24° 6	21°10	18°35	17°44	23°44	n.a.	T 6
W 7	4 24 56	8°23'47	0 ჲ 14	27°44	2°49	5°34	14°44	29°38	29°42	24° 8	21°10	18°36	17°40	23°51	n.a.	W 7
T 8	4 28 52	9°23'02	12°51	29°33	3° 8	6°20	14°57	29°33	29°44	24°11	21°10	18°38	17°37	23°57	n.a.	T 8
F 9	4 32 49	10°22'15	25°13	1 ₹ 23	3°30	7° 7	15°10	29°29	29°45	24°13	21°10	18°40	17°34	24° 4	n.a.	F 9
S 10	4 36 45	11°21'26	7 M 23	3°14	3°53	7°53	15°23	29°25	29°47	24°15	21° 9	18°41	17°31	24°11	n.a.	S 10
S 11	4 40 42	12°20'35	19°24	5° 7	4°18	8°40	15°35	29°21	29°49	24°17	21° 9	18°R41	17°28	24°17	n.a.	S 11
M12	4 44 38	13°19'42	1 ~ 19	7° 1	4°45	9°26	15°48	29°17	29°50	24°19	21° 9	18°41	17°25	24°24	n.a.	M12
T 13	4 48 35	14°18'46	13° 9	8°57	5°13	10°12	16° 1	29°13	29°52	24°21	21°D 9	18°39	17°21	24°31	n.a.	T 13
W14	4 52 31	15°17'49	24°59	10°53	5°43	10°59	16°14	29° 8	29°53	24°24	21° 9	18°35	17°18	24°37	n.a.	W14
T 15	4 56 28	16°16'49	6 국 48	12°51	6°14	11°45	16°28	29° 4	29°55	24°26	21° 9	18°31	17°15	24°44	n.a.	T 15
F 16	5 0 24	17°15'46	18°39	14°50	6°46	12°31	16°41	29° 0	29°56	24°28	21° 9	18°26	17°12	24°51	n.a.	F 16
S 17	5 4 21	18°14'41	0≈35	16°50	7°20	13°18	16°54	28°55	29°58	24°30	21° 9	18°21	17° 9	24°57	n.a.	S 17
S 18	5 8 17	19°13'34	12°38	18°51	7°56	14° 4	17° 7	28°51	29°59	24°32	21°10	18°16	17° 5	25° 4	n.a.	S 18
M19	5 12 14	20°12'24	24°51	20°53	8°32	14°50	17°21	28°46	0 亚 0	24°34	21°10	18°12	17° 2	25°11	n.a.	M19
T 20	5 16 10	21°11'11	7) €18	22°56	9°10	15°36	17°34	28°42	0° 1	24°36	21°10	18° 9	16°59	25°17	n.a.	T 20
W21	5 20 7	22° 9'56	20° 2	24°59	9°49	16°23	17°47	28°38	0° 3	24°38	21°10	18°D 9	16°56	25°24	n.a.	W21
T 22	5 24 3	23° 8'39	3 ℃ 7	27° 3	10°29	17° 9	18° 1	28°33	0° 4	24°40	21°10	18° 9	16°53	25°31	n.a.	T 22
F 23	5 28 0	24° 7'19	16°35	29° 7	11°10	17°55	18°14	28°29	0° 5	24°42	21°10	18°10	16°50	25°37	n.a.	F 23
S 24	5 31 57	25° 5'56	0 8 31	1 ਰ 11	11°52	18°41	18°28	28°24	0° 6	24°44	21°11	18°12	16°46	25°44	n.a.	S 24
S 25	5 35 53	26° 4'31	14°52	3°15	12°35	19°27	18°41	28°20	0° 7	24°47	21°11	18°R12	16°43	25°51	n.a.	S 25
M26	5 39 50	27° 3'04	29°38	5°19	13°19	20°13	18°55	28°15	0° 8	24°49	21°11	18°12	16°40	25°57	n.a.	M26
T 27	5 43 46	28° 1'34	14 Ⅱ 43	7°21	14° 3	20°59	19° 8	28°11	0° 9	24°50	21°11	18°10	16°37	26° 4	n.a.	T 27
W28	5 47 43	29° 0'02	29°59	9°22	14°49	21°45	19°22	28° 6	0° 9	24°52	21°12	18° 6	16°34	26°11	n.a.	W28
T 29	5 51 39	29°58'28	159514	11°22	15°36	22°31	19°36	28° 2	0°10	24°54	21°12	18° 0	16°31	26°18	n.a.	T 29
F 30	5 55 36	0중56'52	$0\Omega 20$	13°20	16°23	23°17	19°49	27°57	0°11	24°56	21°12	17°54	16°27	26°24	n.a.	F 30
S 31	5 59 32	1 ප 55'14	15 N 6	15 る 15	17 M .11	24M 3	20る3	27 耳 53	0 ჲ 12	24 M 58	21 米 13	17 8 48	16824	26 ₹ 31	n.a.	S 31

Delta T = 44h48m27s

Julian Calendar 1 Jan. 5237 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5238 BCE

FEBRUARY 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 3 29	2 ප් 53'34	29 Ω 27	17る8	18 M 0	24M49	20 궁 17	27°R48	0 ჲ 12	25M 0	21) 13	17°R42	16821	26 × 38	n.a.	S 1
M 2	6 7 25	3°51'52	13 M p 18	18°58	18°50	25°35	20°31	27 Ⅱ 44	0°13	25° 2	21°14	17 8 38	16°18	26°44	n.a.	M 2
T 3	6 11 22	4°50'08	26°41	20°45	19°40	26°20	20°44	27°39	0°13	25° 4	21°14	17°36	16°15	26°51	n.a.	T 3
W 4	6 15 18	5°48'22	9 ≙ 37	22°28	20°31	27° 6	20°58	27°35	0°14	25° 6	21°15	17°D36	16°11	26°58	n.a.	W 4
T 5	6 19 15	6°46'35	22°11	24° 7	21°23	27°52	21°12	27°30	0°14	25° 8	21°15	17°37	16° 8	27° 4	n.a.	T 5
F 6	6 23 11	7°44'46	4 M 27	25°43	22°15	28°38	21°26	27°26	0°15	25° 9	21°16	17°38	16° 5	27°11	n.a.	F 6
S 7	6 27 8	8°42'55	16°30	27°14	23° 8	29°23	21°40	27°22	0°15	25°11	21°16	17°R39	16° 2	27°18	n.a.	S 7
S 8	6 31 4	9°41'02	28°24	28°40	24° 1	0 才 9	21°54	27°17	0°15	25°13	21°17	17°38	15°59	27°24	n.a.	S 8
M 9	6 35 1	10°39'08	10 × 13	0≈ 3	24°55	0°54	22° 8	27°13	0°15	25°15	21°17	17°36	15°56	27°31	n.a.	M 9
T 10	6 38 57	11°37'12	2 <u>2</u> ° 1	1°20	25°50	1°40	22°22	27° 9	0°16	25°16	21°18	17°31	15°52	27°38	n.a.	T 10
W11	6 42 54	12°35'14	3 る 50	2°33	26°45	2°25	22°36	27° 4	0°16	25°18	21°18	17°23	15°49	27°44	n.a.	W11
T 12	6 46 50	13°33'14	15°42	3°40	27°40	3°11	22°50	27° 0	0°16	25°20	21°19	17°14	15°46	27°51	n.a.	T 12
F 13	6 50 47	14°31'12	27°39	4°43	28°36	3°56	23° 4	26°56	0°R16	25°21	21°20	17° 3	15°43	27°58	n.a.	F 13
S 14	6 54 44	15°29'08	9 ≈ 43	5°40	29°32	4°42	23°18	26°52	0°16	25°23	21°20	16°52	15°40	28° 4	n.a.	S 14
S 15	6 58 40	16°27'03	21°54	6°32	0 ∡ 129	5°27	23°32	26°48	0°16	25°25	21°21	16°42	15°37	28°11	n.a.	S 15
M16	7 2 3 7	17°24'55	4) (15	7°19	1°26	6°12	23°46	26°43	0°16	25°26	21°22	16°33	15°33	28°18	n.a.	M16
T 17	7 6 33	18°22'45	16°48	8° 1	2°24	6°57	24° 0	26°39	0°15	25°28	21°23	16°26	15°30	28°24	n.a.	T 17
W18	7 10 30	19°20'33	29°34	8°37	3°22	7°43	24°14	26°35	0°15	25°29	21°23	16°22	15°27	28°31	n.a.	W18
T 19	7 14 26	20°18'20	12 ° 37	9° 8	4°20	8°28	24°28	26°32	0°15	25°31	21°24	16°20	15°24	28°38	n.a.	T 19
F 20	7 18 23	21°16'04	26° 0	9°33	5°19	9°13	24°42	26°28	0°15	25°32	21°25	16°D20	15°21	28°45	n.a.	F 20
S 21	7 22 19	22°13'46	9 8 45	9°53	6°18	9°58	24°56	26°24	0°14	25°34	21°26	16°R21	15°17	28°51	n.a.	S 21
S 22	7 26 16	23°11'26	23°54	10° 7	7°17	10°43	25°10	26°20	0°14	25°35	21°27	16°21	15°14	28°58	n.a.	S 22
M23	7 30 12	24° 9'05	8 Ⅱ 25	10°16	8°17	11°28	25°24	26°16	0°13	25°36	21°27	16°19	15°11	29° 5	n.a.	M23
T 24	7 34 9	25° 6'41	23°17	10°R20	9°17	12°13	25°38	26°13	0°13	25°38	21°28	16°15	15° 8	29°11	n.a.	T 24
W25	7 38 5	26° 4'16	8922	10°19	10°17	12°58	25°52	26° 9	0°12	25°39	21°29	16° 8	15° 5	29°18	n.a.	W25
T 26	7 42 2	27° 1'49	23°32	10°13	11°18	13°42	26° 6	26° 5	0°12	25°40	21°30	15°59	15° 2	29°25	n.a.	T 26
F 27	7 45 58	27°59'21	8 Ω 37	10° 1	12°19	14°27	26°20	26° 2	0°11	25°42	21°31	15°49	14°58	29°31	n.a.	F 27
S 28	7 49 55	28°56'51	23°27	9°46	13°20	15°12	26°34	25°58	0°10	25°43	21°32	15°39	14°55	29°38	n.a.	S 28
S 29	7 53 51	29る54'20	7 m 53	9 ≈ 26	14 × 722	15 ₹ 56	26 궁 48	25 II 55	0요 9	25 M 44	21) 33	15 8 30	14852	29 х 45	n.a.	S 29

Delta T = 44h48m23s

MARCH 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	7 57 48	0≈51'47	21 Mp 51	9°R 3	15 ₹ 23	16 ∡ 141	27중 2	25°R52	0°R 9	25 M 45	21) 34	15°R23	14849	29 × 751	n.a.	M 1
T 2	8 1 45	1°49'13	5 ₽ 19	8≈36	16°25	17°25	27°16	25 Ⅱ 49	0 亚 8	25°47	21°35	15 8 18	14°46	29°58	n.a.	T 2
W 3	8 5 41	2°46'38	18°19	8° 6	17°28	18°10	27°30	25°45	0° 7	25°48	21°36	15°16	14°43	0중 5	n.a.	W 3
T 4	8 9 38	3°44'02	0 M .55	7°34	18°30	18°54	27°44	25°42	0° 6	25°49	21°37	15°D15	14°39	0°11	n.a.	T 4
F 5	8 13 34	4°41'25	13°12	7° 0	19°33	19°39	27°58	25°39	0° 5	25°50	21°38	15°R15	14°36	0°18	n.a.	F 5
S 6	8 17 31	5°38'47	25°14	6°25	20°36	20°23	28°12	25°36	0° 4	25°51	21°39	15°15	14°33	0°25	n.a.	S 6
S 7	8 21 27	6°36'07	7 ,₹ 6	5°50	21°39	21° 7	28°26	25°33	0° 3	25°52	21°40	15°13	14°30	0°32	n.a.	S 7
M 8	8 25 24	7°33'27	18°55	5°15	22°43	21°52	28°40	25°31	0° 2	25°53	21°41	15° 9	14°27	0°38	n.a.	M 8
T 9	8 29 20	8°30'46	0 る 43	4°40	23°46	22°36	28°54	25°28	0° 0	25°54	21°42	15° 3	14°23	0°45	n.a.	T 9
W10	8 33 17	9°28'04	12°35	4° 6	24°50	23°20	29° 8	25°25	29 m 59	25°55	21°43	14°53	14°20	0°52	n.a.	W10
T 11	8 37 13	10°25'21	24°33	3°35	25°54	24° 4	29°22	25°23	29°58	25°56	21°45	14°42	14°17	0°58	n.a.	T 11
F 12	8 41 10	11°22'37	6≈38	3° 6	26°59	24°48	29°36	25°20	29°57	25°57	21°46	14°29	14°14	1° 5	n.a.	F 12
S 13	8 45 7	12°19'51	18°53	2°39	28° 3	25°32	29°50	25°18	29°55	25°58	21°47	14°15	14°11	1°12	n.a.	S 13
S 14	8 49 3	13°17'05	1 米 18	2°16	29° 8	26°16	0≈ 4	25°16	29°54	25°58	21°48	14° 2	14° 8	1°18	n.a.	S 14
M15	8 53 0	14°14'17	13°52	1°56	0 궁 13	26°59	0°18	25°13	29°53	25°59	21°49	13°51	14° 4	1°25	n.a.	M15
T 16	8 56 56	15°11'29	26°38	1°40	1°18	27°43	0°31	25°11	29°51	26° 0	21°50	13°42	14° 1	1°32	n.a.	T 16
W17	9 0 53	16° 8'39	9 Υ 36	1°28	2°23	28°27	0°45	25° 9	29°50	26° 1	21°52	13°37	13°58	1°38	n.a.	W17
T 18	9 4 49	17° 5'48	22°47	1°20	3°28	29°10	0°59	25° 7	29°48	26° 1	21°53	13°34	13°55	1°45	n.a.	T 18
F 19	9 8 46	18° 2'55	6812	1°D17	4°33	29°54	1°13	25° 5	29°47	26° 2	21°54	13°33	13°52	1°52	n.a.	F 19
S 20	9 12 42	19° 0'02	19°54	1°18	5°39	0 궁 37	1°26	25° 4	29°45	26° 3	21°55	13°33	13°49	1°58	n.a.	S 20
S 21	9 16 39	19°57'08	3耳54	1°24	6°45	1°21	1°40	25° 2	29°43	26° 3	21°57	13°32	13°45	2° 5	n.a.	S 21
M22	9 20 35	20°54'13	18°11	1°34	7°51	2° 4	1°54	25° 0	29°42	26° 4	21°58	13°30	13°42	2°12	n.a.	M22
T 23	9 24 32	21°51'16	29945	1°49	8°57	2°47	2° 7	24°59	29°40	26° 4	21°59	13°26	13°39	2°19	n.a.	T 23
W24	9 28 29	22°48'19	17°30	2° 8	10° 3	3°31	2°21	24°57	29°38	26° 5	22° 0	13°19	13°36	2°25	n.a.	W24
T 25	9 32 25	23°45'21	$2\Omega 21$	2°32	11° 9	4°14	2°34	24°56	29°36	26° 5	22° 2	13°10	13°33	2°32	n.a.	T 25
F 26	9 36 22	24°42'22	17° 9	3° 0	12°16	4°57	2°48	24°55	29°35	26° 6	22° 3	13° 0	13°29	2°39	n.a.	F 26
S 27	9 40 18	25°39'22	1 M 46	3°32	13°23	5°40	3° 1	24°54	29°33	26° 6	22° 4	12°49	13°26	2°45	n.a.	S 27
S 28	9 44 15	26°36'21	16° 5	4° 9	14°29	6°23	3°15	24°53	29°31	26° 7	22° 6	12°39	13°23	2°52	n.a.	S 28
M29	9 48 11	27°33'21	29°59	4°49	15°36	7° 6	3°28	24°52	29°29	26° 7	22° 7	12°31	13°20	2°59	n.a.	M29
T 30	9 52 8	28°30'19	13 ≏ 27	5°34	16°43	7°49	3°42	24°51	29°27	26° 7	22° 8	12°26	13°17	3° 5	n.a.	T 30
W31	9 56 5	29≈27'18	26 ≏ 29	6≈22	17 る 50	8 궁 31	3≈55	24 ∏ 50	29 m 25	26M 8	22) 10	12 8 23	13 8 14	3 ਰ 12	n.a.	W31

Delta T = 44h48m20s

Julian Calendar 1 March 5237 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 20 Jan. 5237 BCE

APRIL 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 0 1	0) €24'16	9 ™ 8	7≈14	18 る 58	9 ට 14	4≈ 8	24°R49	29°R23	26M 8	22) (11	12°D22	13810	3 ට 19	n.a.	T 1
F 2	10 3 58	1°21'14	21°26	8°10	20° 5	9°57	4°21	24∏49	29 m 21	26° 8	22°13	12822	13° 7	3°25	n.a.	F 2
S 3	10 7 54	2°18'13	3 ₹ 30	9°10	21°13	10°39	4°35	24°48	29°19	26° 8	22°14	12°R23	13° 4	3°32	n.a.	S 3
S 4	10 11 51	3°15'11	15°24	10°14	22°20	11°22	4°48	24°48	29°17	26° 8	22°15	12°22	13° 1	3°39	n.a.	S 4
M 5	10 15 47	4°12'09	27°14	11°21	23°28	12° 4	5° 1	24°47	29°15	26° 8	22°17	12°19	12°58	3°46	n.a.	M 5
T 6	10 19 44	5° 9'07	9 ට 5	12°31	24°36	12°46	5°14	24°47	29°13	26° 9	22°18	12°15	12°54	3°52	n.a.	T 6
W 7	10 23 41	6° 6'05	21° 1	13°45	25°44	13°28	5°27	24°47	29°10	26° 9	22°19	12° 7	12°51	3°59	n.a.	W 7
T 8	10 27 37	7° 3'04	3≈ 5	15° 2	26°52	14°11	5°40	24°D47	29° 8	26°R 9	22°21	11°58	12°48	4° 6	n.a.	T 8
F 9	10 31 34	8° 0'02	15°19	16°22	28° 0	14°53	5°53	24°47	29° 6	26° 9	22°22	11°47	12°45	4°12	n.a.	F 9
S 10	10 35 30	8°57'00	27°46	17°46	29° 9	15°35	6° 6	24°47	29° 4	26° 9	22°24	11°36	12°42	4°19	n.a.	S 10
S 11	10 39 27	9°53'58	10) (26	19°13	0≈17	16°17	6°18	24°48	29° 2	26° 9	22°25	11°26	12°39	4°26	n.a.	S 11
M12	10 43 23	10°50'56	23°19	20°44	1°26	16°58	6°31	24°48	28°59	26° 8	22°27	11°16	12°35	4°32	n.a.	M12
T 13	10 47 20	11°47'54	6 Y 25	22°17	2°34	17°40	6°44	24°48	28°57	26° 8	22°28	11°10	12°32	4°39	n.a.	T 13
W14	10 51 17	12°44'51	19°42	23°54	3°43	18°22	6°56	24°49	28°55	26° 8	22°29	11° 5	12°29	4°46	n.a.	W14
T 15	10 55 13	13°41'49	3 8 10	25°34	4°52	19° 4	7° 9	24°50	28°53	26° 8	22°31	11° 3	12°26	4°53	n.a.	T 15
F 16	10 59 10	14°38'47	16°48	27°16	6° 1	19°45	7°21	24°50	28°50	26° 8	22°32	11°D 3	12°23	4°59	n.a.	F 16
S 17	11 3 6	15°35'44	0Д38	29° 2	7°10	20°26	7°34	24°51	28°48	26° 7	22°34	11° 4	12°20	5° 6	n.a.	S 17
S 18	11 7 3	16°32'42	14°38	0) €51	8°19	21° 8	7°46	24°52	28°46	26° 7	22°35	11°R 5	12°16	5°13	n.a.	S 18
M19	11 10 59	17°29'39	28°48	2°42	9°28	21°49	7°59	24°53	28°43	26° 7	22°37	11° 4	12°13	5°19	n.a.	M19
T 20	11 14 56	18°26'37	1395 7	4°36	10°37	22°30	8°11	24°54	28°41	26° 6	22°38	11° 2	12°10	5°26	n.a.	T 20
W21	11 18 53	19°23'34	27°32	6°32	11°47	23°11	8°23	24°56	28°38	26° 6	22°40	10°57	12° 7	5°33	n.a.	W21
T 22	11 22 49	20°20'32	11 £ 58	8°31	12°56	23°52	8°35	24°57	28°36	26° 6	22°41	10°51	12° 4	5°39	n.a.	T 22
F 23	11 26 46	21°17'29	26°21	10°32	14° 6	24°33	8°47	24°58	28°34	26° 5	22°43	10°44	12° 0	5°46	n.a.	F 23
S 24	11 30 42	22°14'27	10 m 34	12°35	15°15	25°14	8°59	25° 0	28°31	26° 5	22°44	10°36	11°57	5°53	n.a.	S 24
S 25	11 34 39	23°11'25	24°33	14°40	16°25	25°55	9°11	25° 1	28°29	26° 4	22°46	10°29	11°54	5°59	n.a.	S 25
M26	11 38 36	24° 8'23	8 ≏ 12	16°46	17°35	26°36	9°23	25° 3	28°26	26° 4	22°47	10°24	11°51	6° 6	n.a.	M26
T 27	11 42 32	25° 5'22	21°31	18°53	18°45	27°16	9°35	25° 5	28°24	26° 3	22°48	10°20	11°48	6°13	n.a.	T 27
W28	11 46 29	26° 2'22	4 M 28	21° 1	19°55	27°57	9°46	25° 7	28°22	26° 2	22°50	10°D19	11°45	6°20	n.a.	W28
T 29	11 50 25	26°59'23	17° 4	23°10	21° 5	2 <u>8</u> °37	9°58	25° 9	28°19	26° 2	22°51	10°19	11°41	6°26	n.a.	T 29
F 30	11 54 22	27) 56'24	29M23	25 米 18	22≈15	29 궁 17	10≈ 9	25 I 11	28 m 17	26M 1	22 米 53	10820	11838	6 궁 33	n.a.	F 30

Delta T = 44h48m16s

MAY 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 58 18	28) 53'26	11 × 728	27) 27	23≈25	29 궁 58	10≈21	25 Ⅱ 13	28°R14	26°R 0	22) 54	10821	11 8 35	6 පි 40	n.a.	S 1
S 2	12 2 15	29°50'30	23°23	29°36	24°35	0≈38	10°32	25°15	28 m) 12	26M 0	22°56	10°22	11°32	6°46	n.a.	S 2
M 3	12 6 12	0 Υ 47'34	5 る 15	1 Υ 44	25°46	1°18	10°43	25°18	28°10	25°59	22°57	10°R22	11°29	6°53	n.a.	M 3
T 4	12 10 8	1°44'39	17° 8	3°51	26°56	1°58	10°54	25°20	28° 7	25°58	22°59	10°21	11°26	7° 0	n.a.	T 4
W 5	12 14 5	2°41'46	29° 6	5°57	28° 7	2°38	11° 6	25°22	28° 5	25°57	23° 0	10°18	11°22	7° 6	n.a.	W 5
T 6	12 18 1	3°38'53	11≈14	8° 3	29°17	3°17	11°17	25°25	28° 2	25°57	23° 2	10°14	11°19	7°13	n.a.	T 6
F 7	12 21 58	4°36'01	23°35	10° 7	0) €28	3°57	11°28	25°28	28° 0	25°56	23° 3	10° 8	11°16	7°20	n.a.	F 7
S 8	12 25 55	5°33'11	6 ∺ 12	12°10	1°39	4°37	11°38	25°31	27°57	25°55	23° 4	10° 3	11°13	7°27	n.a.	S 8
S 9	12 29 51	6°30'21	19° 6	14°11	2°50	5°16	11°49	25°33	27°55	25°54	23° 6	9°57	11°10	7°33	n.a.	S 9
M10	12 33 48	7°27'32	2 Υ 17	16°11	4° 1	5°56	12° 0	25°36	27°53	25°53	23° 7	9°52	11° 6	7°40	n.a.	M10
T 11	12 37 44	8°24'45	15°43	18° 9	5°12	6°35	12°10	25°39	27°50	25°52	23° 9	9°49	11° 3	7°47	n.a.	T 11
W12	12 41 41	9°21'58	29°24	20° 6	6°23	7°14	12°21	25°42	27°48	25°51	23°10	9°47	11° 0	7°53	n.a.	W12
T 13	12 45 38	10°19'13	13 8 17	22° 1	7°34	7°53	12°31	25°46	27°46	25°50	23°12	9°D47	10°57	8° 0	n.a.	T 13
F 14	12 49 34	11°16'28	27°18	23°55	8°45	8°32	12°41	25°49	27°43	25°49	23°13	9°48	10°54	8° 7	n.a.	F 14
S 15	12 53 31	12°13'45	11 II 26	25°47	9°56	9°11	12°51	25°52	27°41	25°48	23°14	9°49	10°51	8°13	n.a.	S 15
S 16	12 57 27	13°11'02	25°37	27°37	11° 8	9°50	13° 1	25°56	27°39	25°47	23°16	9°50	10°47	8°20	n.a.	S 16
M17	13 1 24	14° 8'20	9951	29°25	12°19	10°28	13°11	25°59	27°36	25°46	23°17	9°R51	10°44	8°27	n.a.	M17
T 18	13 5 20	15° 5'39	24° 3	1812	13°31	11° 7	13°21	26° 3	27°34	25°44	23°18	9°51	10°41	8°34	n.a.	T 18
W19	13 9 17	16° 2'59	8 Ω 13	2°57	14°42	11°45	13°31	26° 7	27°32	25°43	23°20	9°50	10°38	8°40	n.a.	W19
T 20	13 13 14	17° 0'20	22°17	4°41	15°54	12°23	13°40	26°10	27°30	25°42	23°21	9°47	10°35	8°47	n.a.	T 20
F 21	13 17 10	17°57'42	6 M p14	6°23	17° 5	13° 2	13°50	26°14	27°27	25°41	23°23	9°45	10°31	8°54	n.a.	F 21
S 22	13 21 7	18°55'05	20° 0	8° 3	18°17	13°40	13°59	26°18	27°25	25°40	23°24	9°42	10°28	9° 0	n.a.	S 22
S 23	13 25 3	19°52'29	3 ₾ 32	9°42	19°29	14°18	14° 8	26°22	27°23	25°38	23°25	9°39	10°25	9° 7	n.a.	S 23
M24	13 29 0	20°49'55	16°50	11°19	20°41	14°56	14°17	26°26	27°21	25°37	23°27	9°37	10°22	9°14	n.a.	M24
T 25	13 32 57	21°47'22	29°51	12°54	21°53	15°33	14°26	26°30	27°19	25°36	23°28	9°36	10°19	9°21	n.a.	T 25
W26	13 36 53	22°44'50	12 M 36	14°28	23° 5	16°11	14°35	26°34	27°16	25°35	23°29	9°D36	10°16	9°27	n.a.	W26
T 27	13 40 50	23°42'20	25° 5	16° 0	24°17	16°48	14°44	26°39	27°14	25°33	23°30	9°36	10°12	9°34	n.a.	T 27
F 28	13 44 46	24°39'52	7 √ 19	17°30	25°29	17°26	14°53	26°43	27°12	25°32	23°32	9°37	10° 9	9°41	n.a.	F 28
S 29	13 48 43	25°37'26	19°23	18°59	26°41	18° 3	15° 1	26°47	27°10	25°31	23°33	9°39	10° 6	9°47	n.a.	S 29
S 30	13 52 39	26°35'01	1 る 19	20°26	27°54	18°40	15°10	26°52	27° 8	25°29	23°34	9°40	10° 3	9°54	n.a.	S 30
M31	13 56 36	27 Y 32'38	13 る 11	21852	29₩ 6	19 ≈ 17	15≈18	26耳56	27MD 6	25 M 28	23 米 36	9 8 41	108 0	10ට 1	n.a.	M31

Delta T = 44h48m12s

Julian Calendar 1 May 5237 BCE == Greg. Calendar 21 March 5237 BCE

JUNE 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(并	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 0 33	28 Y 30'17	25 る 4	23 8 16	0Υ18	19≈54	15≈26	27 I 1	27°R 4	25°R26	23) 37	9°R41	9 8 57	10궁 7	n.a.	T 1
W 2	14 4 29	29°27'58	7 ≈ 2	24°38	1°31	20°31	15°34	27° 6	27 m) 2	25 M 25	23°38	9 8 41	9°53	10°14	n.a.	W 2
T 3	14 8 26	0825'41	19°11	25°58	2°43	21° 8	15°42	27°11	27° 1	25°23	23°39	9°40	9°50	10°21	n.a.	T 3
F 4	14 12 22	1°23'25	1 ★33	27°16	3°56	21°44	15°50	27°15	26°59	25°22	23°40	9°40	9°47	10°28	n.a.	F 4
S 5	14 16 19	2°21'12	14°14	28°33	5° 9	22°21	15°57	27°20	26°57	25°20	23°42	9°39	9°44	10°34	n.a.	S 5
S 6	14 20 15	3°19'01	27°15	29°47	6°21	22°57	16° 5	27°25	26°55	25°19	23°43	9°38	9°41	10°41	n.a.	S 6
M 7	14 24 12	4°16'51	10 Y 38	1 II 0	7°34	23°33	16°12	27°30	26°53	25°17	23°44	9°37	9°37	10°48	n.a.	M 7
T 8	14 28 9	5°14'44	24°22	2°10	8°47	24° 9	16°19	27°35	26°52	25°16	23°45	9°37	9°34	10°54	n.a.	T 8
W 9	14 32 5	6°12'38	8 8 25	3°18	10° 0	24°45	16°26	27°41	26°50	25°14	23°46	9°D37	9°31	11° 1	n.a.	W 9
T 10	14 36 2	7°10'35	22°43	4°24	11°13	25°20	16°33	27°46	26°48	25°13	23°47	9°37	9°28	11° 8	n.a.	T 10
F 11	14 39 58	8° 8'33	7 Ⅱ 12	5°28	12°26	25°56	16°39	27°51	26°47	25°11	23°49	9°37	9°25	11°15	n.a.	F 11
S 12	14 43 55	9° 6'33	21°45	6°29	13°39	26°31	16°46	27°56	26°45	25°10	23°50	9°37	9°22	11°21	n.a.	S 12
S 13	14 47 51	10° 4'34	6 9 18	7°27	14°52	27° 7	16°52	28° 2	26°43	25° 8	23°51	9°R37	9°18	11°28	n.a.	S 13
M14	14 51 48	11° 2'38	20°45	8°22	16° 5	27°42	16°59	28° 7	26°42	25° 7	23°52	9°37	9°15	11°35	n.a.	M14
T 15	14 55 45	12° 0'43	5 Ω 2	9°15	17°18	28°17	17° 5	28°13	26°40	25° 5	23°53	9°D37	9°12	11°41	n.a.	T 15
W16	14 59 41	12°58'49	19° 7	10° 4	18°32	28°51	17°11	28°18	26°39	25° 3	23°54	9°37	9° 9	11°48	n.a.	W16
T 17	15 3 38	13°56'58	2 m 58	10°50	19°45	29°26	17°16	28°24	26°38	25° 2	23°55	9°37	9° 6	11°55	n.a.	T 17
F 18	15 7 34	14°55'07	16°34	11°33	20°58	0 米 0	17°22	28°29	26°36	25° 0	23°56	9°37	9° 3	12° 1	n.a.	F 18
S 19	15 11 31	15°53'19	29°56	12°12	22°12	0°35	17°27	28°35	26°35	24°59	23°57	9°38	8°59	12° 8	n.a.	S 19
S 20	15 15 27	16°51'33	13 ♀ 4	12°46	23°25	1° 9	17°33	28°41	26°34	24°57	23°58	9°39	8°56	12°15	n.a.	S 20
M21	15 19 24	17°49'48	25°58	13°17	24°39	1°43	17°38	28°47	26°32	24°55	23°59	9°39	8°53	12°22	n.a.	M21
T 22	15 23 20	18°48'05	8 M .39	13°43	25°53	2°17	17°43	28°53	26°31	24°54	24° 0	9°R39	8°50	12°28	n.a.	T 22
W23	15 27 17	19°46'25	21° 8	14° 4	27° 6	2°50	17°47	28°59	26°30	24°52	24° 1	9°39	8°47	12°35	n.a.	W23
T 24	15 31 14	20°44'47	3 ₹ 25	14°20	28°20	3°24	17°52	29° 4	26°29	24°50	24° 2	9°38	8°43	12°42	n.a.	T 24
F 25	15 35 10	21°43'11	15°33	14°30	29°34	3°57	17°56	29°10	26°28	24°49	24° 2	9°37	8°40	12°48	n.a.	F 25
S 26	15 39 7	22°41'37	27°32	14°R35	0 8 48	4°30	18° 1	29°17	26°27	24°47	24° 3	9°35	8°37	12°55	n.a.	S 26
S 27	15 43 3	23°40'05	9 ට 27	14°33	2° 2	5° 3	18° 5	29°23	26°26	24°45	24° 4	9°33	8°34	13° 2	n.a.	S 27
M28	15 47 0	24°38'36	21°18	14°26	3°15	5°36	18° 8	29°29	26°25	24°44	24° 5	9°31	8°31	13° 9	n.a.	M28
T 29	15 50 56	25°37'10	3≈10	14°12	4°29	6° 8	18°12	29°35	26°24	24°42	24° 6	9°29	8°28	13°15	n.a.	T 29
W30	15 54 53	26 8 35'45	15≈ 7	13 Ⅱ 51	5 8 44	6 ∺ 41	18 ≈ 16	29 Ⅱ 41	26 m 23	24M40	24 米 7	9 8 28	8 8 24	13 る 22	n.a.	W30

Delta T = 44h48m08s

JULY 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	y.	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	15 58 49	27 8 34'23	27≈13	13°R24	6 8 58	7 ∺ 13	18 ≈ 19	29 Ⅱ 47	26°R23	24°R39	24 米 7	9°D28	8821	13 る 29	n.a.	T 1
F 2	16 2 46	28°33'04	9) (33	12Ⅲ50	8°12	7°45	18°22	29°54	26 Mp 22	24 M 37	24° 8	9 8 28	8°18	13°35	n.a.	F 2
S 3	16 6 42	29°31'47	22°11	12° 9	9°26	8°17	18°25	29°59	26°21	24°35	24° 9	9°29	8°15	13°42	n.a.	S 3
S 4	16 10 39	0 Ⅲ 30'33	5 Υ 10	11°23	10°40	8°48	18°28	0 ෙ6	26°21	24°34	24° 9	9°30	8°12	13°49	n.a.	S 4
M 5	16 14 35	1°29'21	18°35	10°31	11°55	9°20	18°30	0°13	26°20	24°32	24°10	9°32	8° 8	13°56	n.a.	M 5
T 6	16 18 32	2°28'11	2 8 26	9°34	13° 9	9°51	18°33	0°19	26°20	24°31	24°11	9°R33	8° 5	14° 2	n.a.	T 6
W 7	16 22 29	3°27'04	16°42	8°34	14°23	10°22	18°35	0°26	26°19	24°29	24°11	9°33	8° 2	14° 9	n.a.	W 7
T 8	16 26 25	4°26'00	1∏19	7°31	15°38	10°52	18°37	0°32	26°19	24°27	24°12	9°32	7°59	14°16	n.a.	T 8
F 9	16 30 22	5°24'58	16°11	6°26	16°52	11°23	18°39	0°39	26°18	24°26	24°13	9°29	7°56	14°22	n.a.	F 9
S 10	16 34 18	6°23'58	19911	5°23	18° 7	11°53	18°40	0°45	26°18	24°24	24°13	9°26	7°53	14°29	n.a.	S 10
S 11	16 38 15	7°23'01	16° 9	4°20	19°21	12°23	18°42	0°52	26°18	24°22	24°14	9°22	7°49	14°36	n.a.	S 11
M12	16 42 11	8°22'05	$0\Omega57$	3°22	20°36	12°53	18°43	0°59	26°17	24°21	24°14	9°18	7°46	14°43	n.a.	M12
T 13	16 46 8	9°21'12	15°29	2°28	21°51	13°22	18°44	1° 5	26°17	24°19	24°15	9°15	7°43	14°49	n.a.	T 13
W14	16 50 4	10°20'20	29°40	1°41	23° 5	13°52	18°45	1°12	26°17	24°18	24°15	9°13	7°40	14°56	n.a.	W14
T 15	16 54 1	11°19'30	13 m 28	1° 1	24°20	14°21	18°45	1°19	26°17	24°16	24°16	9°D13	7°37	15° 3	n.a.	T 15
F 16	16 57 57	12°18'43	26°55	0°30	25°35	14°49	18°46	1°25	26°D17	24°15	24°16	9°14	7°34	15° 9	n.a.	F 16
S 17	17 1 54	13°17'57	10 ♀ 2	0° 8	26°50	15°18	18°46	1°32	26°17	24°13	24°17	9°15	7°30	15°16	n.a.	S 17
S 18	17 5 50	14°17'14	22°52	29 8 56	28° 5	15°46	18°R46	1°39	26°17	24°11	24°17	9°17	7°27	15°23	n.a.	S 18
M19	17 9 47	15°16'32	5 ™ 27	29°D55	29°19	16°14	18°46	1°46	26°17	24°10	24°17	9°R18	7°24	15°30	n.a.	M19
T 20	17 13 43	16°15'53	17°50	0 Ⅱ 3	0 Ⅲ 34	16°42	18°45	1°53	26°17	24° 8	24°18	9°17	7°21	15°36	n.a.	T 20
W21	17 17 40	17°15'16	0 ∡ 3	0°22	1°49	17° 9	18°45	1°59	26°18	24° 7	24°18	9°15	7°18	15°43	n.a.	W21
T 22	17 21 37	18°14'41	12° 9	0°51	3° 4	17°36	18°44	2° 6	26°18	24° 5	24°18	9°11	7°14	15°50	n.a.	T 22
F 23	17 25 33	19°14'09	24° 9	1°29	4°19	18° 3	18°43	2°13	26°18	24° 4	24°19	9° 5	7°11	15°56	n.a.	F 23
S 24	17 29 30	20°13'39	6 ප 4	2°16	5°35	18°30	18°42	2°20	26°19	24° 3	24°19	8°58	7° 8	16° 3	n.a.	S 24
S 25	17 33 26	21°13'11	17°57	3°11	6°50	18°56	18°40	2°27	26°19	24° 1	24°19	8°50	7° 5	16°10	n.a.	S 25
M26	17 37 23	22°12'46	29°48	4°13	8° 5	19°22	18°39	2°34	26°20	24° 0	24°20	8°42	7° 2	16°17	n.a.	M26
T 27	17 41 19	23°12'23	11≈40	5°22	9°20	19°48	18°37	2°41	26°20	23°58	24°20	8°34	6°59	16°23	n.a.	T 27
W28	17 45 16	24°12'03	23°37	6°37	10°35	20°13	18°35	2°48	26°21	23°57	24°20	8°28	6°55	16°30	n.a.	W28
T 29	17 49 12	25°11'45	5) (41	7°57	11°50	20°38	18°33	2°55	26°21	23°56	24°20	8°24	6°52	16°37	n.a.	T 29
F 30	17 53 9	26°11'30	17°58	9°22	13° 6	21° 3	18°30	3° 2	26°22	23°54	24°20	8°22	6°49	16°43	n.a.	F 30
S 31	17 57 5	27 I I1'17	0 Υ 30	10耳50	14Ⅲ21	21 米 27	18 ≈ 28	399 9	26 m 23	23M53	24 米 20	8°D21	6 8 46	16 궁 50	n.a.	S 31

Delta T = 44h48m04s

Julian Calendar 1 July 5237 BCE == Greg. Calendar 21 May 5237 BCE

AUGUST 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	c C	Ç	ς κ	Day
S 1	18 1 2	28 I I1'07	13 Y 23	12∏22	15耳36	21 米 51	18°R25	39516	26 m 24	23°R52	24) (20	8 8 22	6 8 43	16 궁 57	n.a.	S 1
M 2	18 4 58	29°10'59	26°41	13°56	16°52	22°14	18≈22	3°23	26°25	23M50	24°20	8°23	6°40	17° 4	n.a.	M 2
T 3	18 8 55	09510'54	10826	15°33	18° 7	22°38	18°19	3°30	26°25	23°49	24°20	8°R24	6°36	17°10	n.a.	T 3
W 4	18 12 51	1°10'51	24°40	17°12	19°23	23° 0	18°15	3°37	26°26	23°48	24°R20	8°22	6°33	17°17	n.a.	W 4
T 5	18 16 48	2°10'51	9∏22	18°52	20°38	23°23	18°12	3°44	26°27	23°47	24°20	8°19	6°30	17°24	n.a.	T 5
F 6	18 20 44	3°10'53	24°24	20°33	21°54	23°45	18° 8	3°51	26°28	23°45	24°20	8°13	6°27	17°31	n.a.	F 6
S 7	18 24 41	4°10'58	9 95 40	22°14	23° 9	24° 6	18° 4	3°58	26°30	23°44	24°20	8° 5	6°24	17°37	n.a.	S 7
S 8	18 28 37	5°11'04	24°57	23°57	24°25	24°28	18° 0	4° 5	26°31	23°43	24°20	7°57	6°20	17°44	n.a.	S 8
M 9	18 32 34	6°11'13	10 N 6	25°40	25°40	24°49	17°56	4°12	26°32	23°42	24°20	7°48	6°17	17°51	n.a.	M 9
T 10	18 36 31	7°11'24	24°56	27°22	26°56	25° 9	17°51	4°19	26°33	23°41	24°20	7°40	6°14	17°57	n.a.	T 10
W11	18 40 27	8°11'36	9 m 20	29° 5	28°11	25°29	17°47	4°26	26°34	23°40	24°20	7°34	6°11	18° 4	n.a.	W11
T 12	18 44 24	9°11'50	23°17	0 ୭ 48	29°27	25°48	17°42	4°33	26°36	23°39	24°20	7°31	6° 8	18°11	n.a.	T 12
F 13	18 48 20	10°12'06	6 º 45	2°31	0ණ43	26° 7	17°37	4°40	26°37	23°38	24°20	7°D30	6° 5	18°18	n.a.	F 13
S 14	18 52 17	11°12'24	19°49	4°14	1°58	26°26	17°32	4°47	26°39	23°37	24°19	7°30	6° 1	18°24	n.a.	S 14
S 15	18 56 13	12°12'43	2 M .30	5°56	3°14	26°44	17°26	4°54	26°40	23°36	24°19	7°R30	5°58	18°31	n.a.	S 15
M16	19 0 10	13°13'05	14°55	7°38	4°30	27° 2	17°21	5° 1	26°42	23°35	24°19	7°30	5°55	18°38	n.a.	M16
T 17	19 4 6	14°13'28	27° 7	9°19	5°45	27°19	17°15	5° 8	26°43	23°34	24°19	7°28	5°52	18°44	n.a.	T 17
W18	19 8 3	15°13'53	9 ₮ 10	11° 0	7° 1	27°35	17° 9	5°14	26°45	23°33	24°18	7°24	5°49	18°51	n.a.	W18
T 19	19 11 59	16°14'20	2 <u>1°</u> 7	12°41	8°17	27°51	17° 3	5°21	26°47	23°32	24°18	7°16	5°46	18°58	n.a.	T 19
F 20	19 15 56	17°14'49	3号 0	14°21	9°33	28° 7	16°57	5°28	26°48	23°31	24°18	7° 6	5°42	19° 5	n.a.	F 20
S 21	19 19 52	18°15'19	14°53	16° 1	10°48	28°22	16°51	5°35	26°50	23°31	24°17	6°54	5°39	19°11	n.a.	S 21
S 22	19 23 49	19°15'52	26°45	17°40	12° 4	28°36	16°44	5°42	26°52	23°30	24°17	6°40	5°36	19°18	n.a.	S 22
M23	19 27 45	20°16'26	8≈39	19°19	13°20	28°50	16°38	5°49	26°54	23°29	24°16	6°26	5°33	19°25	n.a.	M23
T 24	19 31 42	21°17'02	20°35	20°57	14°36	29° 4	16°31	5°56	26°56	23°28	24°16	6°13	5°30	19°31	n.a.	T 24
W25	19 35 38	22°17'41	2 ∺ 36	22°35	15°51	29°17	16°24	6° 3	26°58	23°28	24°15	6° 1	5°26	19°38	n.a.	W25
T 26	19 39 35	23°18'21	14°44	24°12	17° 7	29°29	16°17	6°10	27° 0	23°27	24°15	5°53	5°23	19°45	n.a.	T 26
F 27	19 43 31	24°19'03	27° 1	25°49	18°23	29°40	16°10	6°16	27° 2	23°26	24°14	5°47	5°20	19°52	n.a.	F 27
S 28	19 47 28	25°19'47	9 Ƴ 31	27°26	19°39	29°51	16° 3	6°23	27° 4	23°26	24°14	5°44	5°17	19°58	n.a.	S 28
S 29	19 51 25	26°20'33	22°19	29° 2	20°55	oΥ 2	15°56	6°30	27° 6	23°25	24°13	5°D44	5°14	20° 5	n.a.	S 29
M30	19 55 21	27°21'21	5 8 29	0Ω 38	22°10	0°11	15°49	6°37	27° 8	23°25	24°13	5°R44	5°11	2 <u>0</u> °12	n.a.	M30
T 31	19 59 18	289522'11	198 3	2 Ω 14	23926	0 Υ 20	15≈41	6943	27 Mp 11	23M24	24 米 12	5 8 43	5 8 7	20 궁 19	n.a.	T 31

Delta T = 44h48m01s

SEPTEMBER 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	20 3 14	299523'03	3 II 5	3 Ω 49	249542	0 Υ 29	15°R34	6950	27 m 13	23°R24	24°R12	5°R41	5 8 4	20 궁 25	n.a.	W 1
T 2	20 7 11	0 Ω 23'57	17°35	5°24	25°58	0°36	15≈26	6°57	27°15	23M23	24) (11	5 8 36	5° 1	20°32	n.a.	T 2
F 3	20 11 7	1°24'53	2930	6°59	27°14	0°43	15°18	7° 3	27°18	23°23	24°10	5°29	4°58	20°39	n.a.	F 3
S 4	20 15 4	2°25'51	17°42	8°33	28°30	0°50	15°10	7°10	27°20	23°23	24°10	5°19	4°55	20°45	n.a.	S 4
S 5	20 19 0	3°26'50	3 N 2	10° 7	29°46	0°55	15° 2	7°16	27°22	23°22	24° 9	5° 7	4°52	20°52	n.a.	S 5
M 6	20 22 57	4°27'50	18°18	11°41	1 0 1	1° 0	14°55	7°23	27°25	23°22	24° 8	4°55	4°48	20°59	n.a.	M 6
T 7	20 26 53	5°28'52	3 m 19	13°14	2°17	1° 4	14°47	7°29	27°27	23°22	24° 8	4°45	4°45	21° 6	n.a.	T 7
W 8	20 30 50	6°29'55	17°56	14°48	3°33	1° 7	14°39	7°36	27°30	23°22	24° 7	4°36	4°42	21°12	n.a.	W 8
T 9	20 34 47	7°31'00	2 ≏ 4	16°21	4°49	1°10	14°30	7°42	27°32	23°21	24° 6	4°31	4°39	21°19	n.a.	T 9
F 10	20 38 43	8°32'05	15°42	17°54	6° 5	1°12	14°22	7°48	27°35	23°21	24° 5	4°28	4°36	21°26	n.a.	F 10
S 11	20 42 40	9°33'11	28°50	19°26	7°21	1°13	14°14	7°55	27°38	23°21	24° 4	4°27	4°32	21°32	n.a.	S 11
S 12	20 46 36	10°34'18	11 M 34	20°59	8°37	1°R13	14° 6	8° 1	27°40	23°21	24° 4	4°27	4°29	21°39	n.a.	S 12
M13	20 50 33	11°35'27	23°58	22°31	9°52	1°12	13°58	8° 7	27°43	23°21	24° 3	4°27	4°26	21°46	n.a.	M13
T 14	20 54 29	12°36'36	6 ≯ 6	24° 3	11° 8	1°11	13°50	8°14	27°46	23°D21	24° 2	4°25	4°23	21°53	n.a.	T 14
W15	20 58 26	13°37'46	18° 5	25°35	12°24	1° 9	13°41	8°20	27°49	23°21	24° 1	4°20	4°20	21°59	n.a.	W15
T 16	21 2 22	14°38'57	2 <u>9</u> °57	27° 6	13°40	1° 6	13°33	8°26	27°52	23°21	24° 0	4°13	4°17	22° 6	n.a.	T 16
F 17	21 6 19	15°40'09	11 る 48	28°38	14°56	1° 2	13°25	8°32	27°54	23°21	23°59	4° 2	4°13	22°13	n.a.	F 17
S 18	21 10 15	16°41'22	23°40	0 m) 9	16°11	0°57	13°17	8°38	27°57	23°21	23°58	3°49	4°10	22°20	n.a.	S 18
S 19	21 14 12	17°42'36	5≈34	1°40	17°27	0°52	13° 9	8°44	28° 0	23°21	23°57	3°35	4° 7	22°26	n.a.	S 19
M20	21 18 9	18°43'50	17°33	3°10	18°43	0°45	13° 1	8°50	28° 3	23°22	23°56	3°21	4° 4	22°33	n.a.	M20
T 21	21 22 5	19°45'06	29°38	4°40	19°59	0°38	12°52	8°56	28° 6	23°22	23°55	3° 7	4° 1	22°40	n.a.	T 21
W22	21 26 2	20°46'22	11) 49	6°10	21°14	0°30	12°44	9° 1	28° 9	23°22	23°55	2°55	3°58	22°46	n.a.	W22
T 23	21 29 58	21°47'39	24° 7	7°39	22°30	0°21	12°36	9° 7	28°12	23°22	23°54	2°46	3°54	22°53	n.a.	T 23
F 24	21 33 55	22°48'58	6 Υ 34	9° 8	23°46	0°12	12°28	9°13	28°15	23°23	23°53	2°41	3°51	23° 0	n.a.	F 24
S 25	21 37 51	23°50'17	19°12	10°36	25° 2	0° 1	12°21	9°19	28°18	23°23	23°51	2°38	3°48	23° 7	n.a.	S 25
S 26	21 41 48	24°51'37	2 8 4	12° 3	26°17	29 米 50	12°13	9°24	28°21	23°23	23°50	2°D37	3°45	23°13	n.a.	S 26
M27	21 45 44	25°52'58	15°13	13°30	27°33	29°38	12° 5	9°30	28°25	23°24	23°49	2°37	3°42	23°20	n.a.	M27
T 28	21 49 41	26°54'20	28°41	14°55	28°49	29°25	11°57	9°35	28°28	23°24	23°48	2°R37	3°38	23°27	n.a.	T 28
W29	21 53 38	27°55'43	12 Ⅲ 31	16°20	0 mg 4	29°11	11°50	9°41	28°31	23°25	23°47	2°36	3°35	23°33	n.a.	W29
T 30	21 57 34	28 \Omega 57'07	26∏44	17 M 43	1 m 20	28 米 57	11≈42	99946	28 m 34	23 M 25	23) (46	2 8 33	3 8 32	23 궁 40	n.a.	T 30

Delta T = 44h47m57s

Julian Calendar 1 Sept. 5237 BCE == Greg. Calendar 22 July 5237 BCE

OCTOBER 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	φ	ď	4	ħ)γ(并	В	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	22 1 31	29 Ω 58'31	119519	19 m) 4	2 Mp 36	28°R41	11°R35	9951	28 m 37	23M26	23°R45	2°R28	3 8 29	23 云 47	n.a.	F 1
S 2	22 5 27	0 m 59'57	26°12	20°24	3°51	28 米 25	11≈27	9°57	28°41	23°27	23) 44	2820	3°26	23°54	n.a.	S 2
S 3	22 9 24	2° 1'23	11Ω14	21°41	5° 7	28° 8	11°20	10° 2	28°44	23°27	23°43	2°10	3°23	24° 0	n.a.	S 3
M 4	22 13 20	3° 2'49	26°18	22°56	6°23	27°51	11°13	10° 7	28°47	23°28	23°42	2° 0	3°19	24° 7	n.a.	M 4
T 5	22 17 17	4° 4'16	11 Mp 12	24° 8	7°38	27°33	11° 6	10°12	28°51	23°29	23°41	1°51	3°16	24°14	n.a.	T 5
W 6	22 21 14	5° 5'43	25°49	25°16	8°54	27°14	10°59	10°17	28°54	23°29	23°40	1°44	3°13	24°21	n.a.	W 6
T 7	22 25 10	6° 7'10	10☎ 0	26°20	10° 9	26°54	10°52	10°22	28°57	23°30	23°38	1°40	3°10	24°27	n.a.	T 7
F 8	22 29 7	7° 8'37	23°44	27°20	11°25	26°34	10°46	10°27	29° 1	23°31	23°37	1°38	3° 7	24°34	n.a.	F 8
S 9	22 33 3	8°10'04	7 M 1	28°14	12°40	26°14	10°39	10°31	29° 4	23°32	23°36	1°D37	3° 3	24°41	n.a.	S 9
S 10	22 37 0	9°11'31	19°51	29° 2	13°56	25°52	10°33	10°36	29° 8	23°33	23°35	1°38	3° 0	24°47	n.a.	S 10
M11	22 40 56	10°12'58	2 ₹ 20	29°43	15°11	25°31	10°27	10°41	29°11	23°34	23°34	1°39	2°57	24°54	n.a.	M11
T 12	22 44 53	11°14'24	14°31	0 ჲ 16	16°27	25° 9	10°20	10°45	29°14	23°34	23°33	1°R40	2°54	25° 1	n.a.	T 12
W13	22 48 50	12°15'51	26°31	0°41	17°42	24°46	10°15	10°50	29°18	23°35	23°31	1°38	2°51	25° 8	n.a.	W13
T 14	22 52 46	13°17'17	8 궁 24	0°56	18°58	24°23	10° 9	10°54	29°21	23°36	23°30	1°35	2°48	25°14	n.a.	T 14
F 15	22 56 43	14°18'42	20°15	1°R 0	20°13	24° 0	10° 3	10°59	29°25	23°38	23°29	1°29	2°44	25°21	n.a.	F 15
S 16	23 0 39	15°20'07	2≈ 7	0°53	21°29	23°37	9°58	11° 3	29°28	23°39	23°28	1°22	2°41	25°28	n.a.	S 16
S 17	23 4 36	16°21'32	14° 5	0°35	22°44	23°13	9°53	11° 7	29°32	23°40	23°27	1°13	2°38	25°35	n.a.	S 17
M18	23 8 33	17°22'56	26°10	0° 5	23°59	22°49	9°47	11°11	29°35	23°41	23°25	1° 4	2°35	25°41	n.a.	M18
T 19	23 12 29	18°24'20	8) (24	29 m 23	25°15	22°25	9°43	11°15	29°39	23°42	23°24	0°56	2°32	25°48	n.a.	T 19
W20	23 16 26	19°25'44	20°48	28°30	26°30	22° 1	9°38	11°19	29°42	23°43	23°23	0°49	2°29	25°55	n.a.	W20
T 21	23 20 22	20°27'07	3 ℃ 23	27°28	27°45	21°37	9°33	11°23	29°46	23°44	23°22	0°43	2°25	26° 1	n.a.	T 21
F 22	23 24 19	21°28'30	16° 8	26°17	29° 1	21°13	9°29	11°27	29°50	23°46	23°20	0°40	2°22	26° 8	n.a.	F 22
S 23	23 28 15	22°29'52	29° 5	25° 1	0 ჲ 16	20°49	9°25	11°30	29°53	23°47	23°19	0°D39	2°19	26°15	n.a.	S 23
S 24	23 32 12	23°31'14	12813	23°41	1°31	20°25	9°21	11°34	29°57	23°48	23°18	0°40	2°16	26°22	n.a.	S 24
M25	23 36 9	24°32'36	25°35	22°20	2°46	20° 1	9°17	11°37	0 亚 0	23°50	23°17	0°41	2°13	26°28	n.a.	M25
T 26	23 40 5	25°33'58	9 Ⅱ 10	21° 2	4° 2	19°37	9°13	11°41	0° 4	23°51	23°16	0°43	2° 9	26°35	n.a.	T 26
W27	23 44 2	26°35'20	22°59	19°47	5°17	19°14	9°10	11°44	0° 7	23°52	23°14	0°R44	2° 6	26°42	n.a.	W27
T 28	23 47 58	27°36'41	7 95 2	18°39	6°32	18°51	9° 6	11°47	0°11	23°54	23°13	0°43	2° 3	26°48	n.a.	T 28
F 29	23 51 55	28°38'01	21°19	17°39	7°47	18°28	9° 3	11°51	0°15	23°55	23°12	0°41	2° 0	26°55	n.a.	F 29
S 30	23 55 52	29°39'21	5 Ω 48	16°47	9° 2	18° 5	9° 1	11°54	0°18	23°57	23°11	0°38	1°57	27° 2	n.a.	S 30
S 31	23 59 48	0 ჲ 40'41	20222	16Mp 5	10 ≏ 17	17) 43	8≈58	11957	0 ჲ 22	23 M 58	23 米 10	0 8 34	1854	27 る 9	n.a.	S 31

Delta T = 44h47m53s

NOVEMBER 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	k K	Day
M 1	0 3 45	1 ≏ 42'00	4 m 58	15°R33	11 ≏ 32	17°R22	8°R55	119559	0 ჲ 25	24M 0	23°R 8	0°R29	1 8 50	27 궁 15	n.a.	M 1
T 2	0 741	2°43'18	19°28	15 m 11	12°48	17) 1	8≈53	12° 2	0°29	24° 1	23) 7	0 8 25	1°47	27°22	n.a.	T 2
W 3	0 11 38	3°44'35	3 ≏ 46	14°58	14° 3	16°40	8°51	12° 5	0°32	24° 3	23° 6	0°22	1°44	27°29	n.a.	W 3
T 4	0 15 35	4°45'51	17°47	14°D54	15°18	16°20	8°49	12° 8	0°36	24° 4	23° 5	0°20	1°41	27°36	n.a.	T 4
F 5	0 19 31	5°47'07	1 M 26	14°58	16°33	16° 1	8°48	12°10	0°40	24° 6	23° 4	0°D19	1°38	27°42	n.a.	F 5
S 6	0 23 28	6°48'21	14°42	15°10	17°48	15°42	8°46	12°12	0°43	24° 8	23° 2	0°20	1°35	27°49	n.a.	S 6
S 7	0 27 24	7°49'34	27°36	15°30	19° 3	15°24	8°45	12°15	0°47	24° 9	23° 1	0°22	1°31	27°56	n.a.	S 7
M 8	0 31 21	8°50'45	10 才 9	15°55	20°18	15° 6	8°44	12°17	0°50	24°11	23° 0	0°23	1°28	28° 2	n.a.	M 8
T 9	0 35 17	9°51'56	2 <u>2</u> °25	16°27	21°33	14°49	8°43	12°19	0°54	24°13	22°59	0°25	1°25	28° 9	n.a.	T 9
W10	0 39 14	10°53'04	4 궁 28	17° 5	22°48	14°33	8°42	12°21	0°57	24°15	22°58	0°26	1°22	28°16	n.a.	W10
T 11	0 43 11	11°54'12	16°23	17°47	24° 2	14°18	8°42	12°23	1° 1	24°16	22°57	0°R26	1°19	28°23	n.a.	T 11
F 12	0 47 7	12°55'18	28°15	18°33	25°17	14° 3	8°D42	12°25	1° 5	24°18	22°55	0°25	1°15	28°29	n.a.	F 12
S 13	0 51 4	13°56'22	10≈ 9	19°24	26°32	13°49	8°42	12°27	1° 8	24°20	22°54	0°23	1°12	28°36	n.a.	S 13
S 14	0 55 0	14°57'24	22° 8	20°18	27°47	13°36	8°42	12°28	1°12	24°22	22°53	0°21	1° 9	28°43	n.a.	S 14
M15	0 58 57	15°58'25	4) (17	21°16	29° 2	13°24	8°42	12°30	1°15	24°24	22°52	0°19	1° 6	28°50	n.a.	M15
T 16	1 2 54	16°59'25	16°38	22°16	0 M 17	13°13	8°43	12°31	1°19	24°26	22°51	0°17	1° 3	28°56	n.a.	T 16
W17	1 6 50	18° 0'22	29°14	23°19	1°31	13° 2	8°44	12°33	1°22	24°27	22°50	0°15	1° 0	29° 3	n.a.	W17
T 18	1 10 47	19° 1'19	12 Y 5	24°25	2°46	12°52	8°45	12°34	1°25	24°29	22°49	0°14	0°56	29°10	n.a.	T 18
F 19	1 14 43	20° 2'13	25°11	25°32	4° 1	12°43	8°46	12°35	1°29	24°31	22°48	0°D13	0°53	29°16	n.a.	F 19
S 20	1 18 40	21° 3'06	8 8 33	26°42	5°16	12°35	8°48	12°36	1°32	24°33	22°47	0°13	0°50	29°23	n.a.	S 20
S 21	1 22 36	22° 3'58	22° 7	27°54	6°30	12°27	8°49	12°37	1°36	24°35	22°46	0°14	0°47	29°30	n.a.	S 21
M22	1 26 33	23° 4'49	5 Ⅱ 54	29° 7	7°45	12°21	8°51	12°38	1°39	24°37	22°45	0°14	0°44	29°37	n.a.	M22
T 23	1 30 30	24° 5'38	19°50	0 ≏ 22	9° 0	12°15	8°53	12°39	1°43	24°39	22°44	0°15	0°40	29°43	n.a.	T 23
W24	1 34 26	25° 6'25	3953	1°39	10°14	12°10	8°55	12°39	1°46	24°41	22°43	0°16	0°37	29°50	n.a.	W24
T 25	1 38 23	26° 7'12	18° 1	2°57	11°29	12° 5	8°58	12°40	1°49	24°43	22°42	0°16	0°34	29°57	n.a.	T 25
F 26	1 42 19	27° 7'56	2 Ω 13	4°16	12°43	12° 2	9° 0	12°40	1°53	24°45	22°41	0°R16	0°31	0≈ 4	n.a.	F 26
S 27	1 46 16	28° 8'40	16°25	5°37	13°58	11°59	9° 3	12°40	1°56	24°47	22°40	0°16	0°28	0°10	n.a.	S 27
S 28	1 50 13	29° 9'21	0 m /36	6°59	15°12	11°57	9° 6	12°41	1°59	24°49	22°39	0°16	0°25	0°17	n.a.	S 28
M29	1 54 9	0M10'02	14°43	8°22	16°27	11°56	9° 9	12°41	2° 3	24°52	22°38	0°D16	0°21	0°24	n.a.	M29
T 30	1 58 6	1 M .10'40	28 M 42	9 ≏ 46	17 M 41	11°D55	9≈13	12°R41	2 º 6	24M54	22) 37	0 8 16	0 8 18	0≈30	n.a.	T 30

Delta T = 44h47m49s

Julian Calendar 1 Nov. 5237 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5237 BCE

DECEMBER 5237 BCE (-5236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 2 2	2 M 11'17	12 ≏ 32	11 ≏ 11	18 M .56	11) (56	9≈16	12°R41	2 ॒ 9	24M56	22°R36	0 8 16	0 8 15	0≈37	n.a.	W 1
T 2	2 5 59	3°11'52	26° 8	12°37	20°10	11°57	9°20	129541	2°12	24°58	22 米 35	0°R16	0°12	0°44	n.a.	T 2
F 3	2 9 55	4°12'26	9 M 29	14° 4	21°25	11°59	9°24	12°40	2°15	25° 0	22°34	0°16	0° 9	0°51	n.a.	F 3
S 4	2 13 52	5°12'57	22°34	15°32	22°39	12° 1	9°28	12°40	2°19	25° 2	22°33	0°16	0° 6	0°57	n.a.	S 4
S 5	2 17 49	6°13'26	5 ₹ 21	17° 1	23°54	12° 4	9°32	12°39	2°22	25° 4	22°32	0°15	0° 2	1° 4	n.a.	S 5
M 6	2 21 45	7°13'54	17°53	18°31	25° 8	12° 8	9°37	12°39	2°25	25° 7	22°32	0°14	29 Y 59	1°11	n.a.	M 6
T 7	2 25 42	8°14'19	0중 9	20° 2	26°22	12°13	9°42	12°38	2°28	25° 9	22°31	0°13	29°56	1°18	n.a.	T 7
W 8	2 29 38	9°14'42	12°14	21°34	27°37	12°18	9°46	12°37	2°31	25°11	22°30	0°12	29°53	1°24	n.a.	W 8
T 9	2 33 35	10°15'02	24°11	23° 7	28°51	12°24	9°51	12°36	2°34	25°13	22°29	0°11	29°50	1°31	n.a.	T 9
F 10	2 37 31	11°15'21	6≈ 4	24°41	0 x ⁷ 5	12°31	9°57	12°36	2°37	25°15	22°28	0°D10	29°46	1°38	n.a.	F 10
S 11	2 41 28	12°15'37	17°57	26°16	1°19	12°38	10° 2	12°34	2°40	25°18	22°28	0°11	29°43	1°44	n.a.	S 11
S 12	2 45 25	13°15'50	29°56	27°51	2°34	12°46	10° 7	12°33	2°43	25°20	22°27	0°11	29°40	1°51	n.a.	S 12
M13	2 49 21	14°16'01	12 米 5	29°28	3°48	12°55	10°13	12°32	2°46	25°22	22°26	0°12	29°37	1°58	n.a.	M13
T 14	2 53 18	15°16'10	24°28	1 M 6	5° 2	13° 4	10°19	12°31	2°49	25°24	22°26	0°13	29°34	2° 5	n.a.	T 14
W15	2 57 14	16°16'17	7 Υ 9	2°44	6°16	13°14	10°25	12°29	2°52	25°27	22°25	0°15	29°31	2°11	n.a.	W15
T 16	3 1 11	17°16'21	20°10	4°24	7°30	13°24	10°31	12°28	2°54	25°29	22°24	0°16	29°27	2°18	n.a.	T 16
F 17	3 5 7	18°16'22	3 8 33	6° 5	8°44	13°35	10°38	12°26	2°57	25°31	22°24	0°R16	29°24	2°25	n.a.	F 17
S 18	3 9 4	19°16'22	17°16	7°46	9°58	13°46	10°44	12°24	3° 0	25°33	22°23	0°15	29°21	2°31	n.a.	S 18
S 19	3 13 0	20°16'19	1 I I18	9°29	11°12	13°58	10°51	12°22	3° 3	25°36	22°22	0°13	29°18	2°38	n.a.	S 19
M20	3 16 57	21°16'15	15°34	11°13	12°26	14°11	10°58	12°20	3° 5	25°38	22°22	0°11	29°15	2°45	n.a.	M20
T 21	3 20 54	22°16'08	29°59	12°58	13°40	14°24	11° 5	12°18	3° 8	25°40	22°21	0° 8	29°12	2°52	n.a.	T 21
W22	3 24 50	23°15'59	149527	14°43	14°54	14°37	11°12	12°16	3°11	25°42	22°21	0° 5	29° 8	2°58	n.a.	W22
T 23	3 28 47	24°15'48	28°54	16°30	16° 8	14°51	11°19	12°14	3°13	25°45	22°20	0° 2	29° 5	3° 5	n.a.	T 23
F 24	3 32 43	25°15'35	13 Ω 14	18°19	17°22	15° 6	11°26	12°12	3°16	25°47	22°20	0° 1	29° 2	3°12	n.a.	F 24
S 25	3 36 40	26°15'20	27°25	20° 8	18°36	15°21	11°34	12°10	3°18	25°49	22°19	0°D 0	28°59	3°19	n.a.	S 25
S 26	3 40 36	27°15'04	11 M 25	21°58	19°49	15°36	11°42	12° 7	3°21	25°51	22°19	0° 1	28°56	3°25	n.a.	S 26
M27	3 44 33	28°14'45	25°12	23°50	21° 3	15°52	11°49	12° 5	3°23	25°54	22°19	0° 2	28°52	3°32	n.a.	M27
T 28	3 48 29	29°14'24	8 ≏ 46	25°42	22°17	16° 8	11°57	12° 2	3°26	25°56	22°18	0° 4	28°49	3°39	n.a.	T 28
W29	3 52 26	0 ∡ 14'01	22° 9	27°36	23°31	16°25	12° 6	11°59	3°28	25°58	22°18	0° 5	28°46	3°45	n.a.	W29
T 30	3 56 22 4 0 19	1°13'36 2 × 13'09	5 M .19	29°30	24°44	16°42 17 ₩ 0	12°14 12 ≈ 22	11°56	3°30 3 ॒ 33	26° 0	22°17	0°R 5	28°43 28 ° 40	3°52 3 ≈ 59	n.a.	T 30
F 31	4 0 19	2 x ·13·09	18 M .17	1 ₹ 26	25 ₹ 58	1/式 0	12≈22	11954	34433	26M 3	22 米 17	0 8 4	28 1 40	<i>>≈</i> 59	n.a.	F 31

Delta T = 44h47m45s

JANUARY 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 4 16	3 ₹ 12'39	1 √ 3	3 ₹ 23	27 × 11	17) 18	12 ≈ 31	11°R51	3 ≏ 35	26M 5	22°R17	0°R 0	28 Y 37	4≈ 6	n.a.	S 1
S 2	4 8 12	4°12'07	13°37	5°20	28°25	17°37	12°39	119548	3°37	26° 7	22) 17	29 Y 56	28°33	4°12	n.a.	S 2
M 3	4 12 9	5°11'33	25°59	7°19	29°39	17°55	12°48	11°45	3°39	26°10	22°16	29°50	28°30	4°19	n.a.	M 3
T 4	4 16 5	6°10'57	8 궁 11	9°18	0る52	18°15	12°57	11°41	3°41	26°12	22°16	29°43	28°27	4°26	n.a.	T 4
W 5	4 20 2	7°10'18	20°13	11°18	2° 5	18°34	13° 6	11°38	3°43	26°14	22°16	29°36	28°24	4°33	n.a.	W 5
T 6	4 23 58	8° 9'37	2≈ 9	13°18	3°19	18°54	13°15	11°35	3°45	26°16	22°16	29°30	28°21	4°39	n.a.	T 6
F 7	4 27 55	9° 8'53	14° 1	15°18	4°32	19°15	13°24	11°32	3°47	26°18	22°15	29°26	28°18	4°46	n.a.	F 7
S 8	4 31 51	10° 8'06	25°53	17°18	5°46	19°35	13°34	11°28	3°49	26°21	22°15	29°23	28°14	4°53	n.a.	S 8
S 9	4 35 48	11° 7'17	7 ∺ 50	19°18	6°59	19°56	13°43	11°25	3°51	26°23	22°15	29°D21	28°11	4°59	n.a.	S 9
M10	4 39 44	12° 6'25	19°57	21°18	8°12	20°18	13°53	11°21	3°53	26°25	22°15	29°22	28° 8	5° 6	n.a.	M10
T 11	4 43 41	13° 5'30	2 Υ 17	23°17	9°25	20°40	14° 3	11°17	3°55	26°27	22°15	29°23	28° 5	5°13	n.a.	T 11
W12	4 47 37	14° 4'33	14°57	25°14	10°38	21° 2	14°13	11°14	3°57	26°30	22°15	29°24	28° 2	5°20	n.a.	W12
T 13	4 51 34	15° 3'34	28° 0	27°10	11°52	21°24	14°22	11°10	3°58	26°32	22°15	29°R25	27°58	5°26	n.a.	T 13
F 14	4 55 31	16° 2'32	11 8 29	29° 4	13° 5	21°46	14°32	11° 6	4° 0	26°34	22°D15	29°24	27°55	5°33	n.a.	F 14
S 15	4 59 27	17° 1'28	25°24	0 궁 56	14°18	22° 9	14°43	11° 2	4° 2	26°36	22°15	29°22	27°52	5°40	n.a.	S 15
S 16	5 3 24	18° 0'21	9 Ⅱ 44	2°44	15°31	22°33	14°53	10°59	4° 3	26°38	22°15	29°17	27°49	5°47	n.a.	S 16
M17	5 7 20	18°59'12	24°24	4°30	16°43	22°56	15° 3	10°55	4° 5	26°40	22°15	29°10	27°46	5°53	n.a.	M17
T 18	5 11 17	19°58'00	99916	6°12	17°56	23°20	15°14	10°51	4° 6	26°42	22°15	29° 3	27°43	6° 0	n.a.	T 18
W19	5 15 13	20°56'47	24°12	7°50	19° 9	23°44	15°24	10°47	4° 8	26°45	22°15	28°55	27°39	6° 7	n.a.	W19
T 20	5 19 10	21°55'31	9 N 3	9°24	20°22	24° 8	15°35	10°43	4° 9	26°47	22°15	28°48	27°36	6°13	n.a.	T 20
F 21	5 23 6	22°54'14	23°42	10°53	21°35	24°33	15°46	10°38	4°10	26°49	22°16	28°42	27°33	6°20	n.a.	F 21
S 22	5 27 3	23°52'54	8Mp 3	12°17	22°47	24°58	15°56	10°34	4°12	26°51	22°16	28°39	27°30	6°27	n.a.	S 22
S 23	5 30 59	24°51'33	22° 4	13°36	24° 0	25°23	16° 7	10°30	4°13	26°53	22°16	28°D38	27°27	6°34	n.a.	S 23
M24	5 34 56	25°50'09	5 ≏ 45	14°49	25°12	25°48	16°18	10°26	4°14	26°55	22°16	28°38	27°23	6°40	n.a.	M24
T 25	5 38 52	26°48'44	19° 7	15°57	26°25	26°14	16°29	10°22	4°15	26°57	22°16	28°39	27°20	6°47	n.a.	T 25
W26	5 42 49	27°47'16	2 M 12	16°59	27°37	26°39	16°41	10°17	4°16	26°59	22°17	28°R39	27°17	6°54	n.a.	W26
T 27	5 46 45	28°45'47	15° 3	17°54	28°50	27° 5	16°52	10°13	4°17	27° 1	22°17	28°38	27°14	7° 1	n.a.	T 27
F 28	5 50 42	29°44'16	27°41	18°44	0≈ 2	27°32	17° 3	10° 9	4°18	27° 3	22°17	28°34	27°11	7° 7	n.a.	F 28
S 29	5 54 38	0 ප් 42'43	10 × 9	19°27	1°14	27°58	17°15	10° 4	4°19	27° 5	22°18	28°28	27° 8	7°14	n.a.	S 29
S 30	5 58 35	1°41'07	22°28	20° 4	2°26	28°25	17°26	10° 0	4°20	27° 7	22°18	28°19	27° 4	7°21	n.a.	S 30
M31	6 2 31	2 ප 39'30	4 る 38	20 궁 34	3≈39	28 米 52	17 ≈ 38	9956	4 ≏ 21	27 M 9	22) 18	28 Y 8	27 Υ 1	7≈27	n.a.	M31

Delta T = 44h47m41s

Julian Calendar 1 Jan. 5236 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5237 BCE

FEBRUARY 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 6 28	3 ට 37'51	16 ප 42	20 궁 58	4≈51	29 米 19	17 ≈ 49	9°R51	4 ₽ 22	27 M 11	22 米 19	27°R56	26 Y 58	7≈34	n.a.	T 1
W 2	6 10 25	4°36'09	28°39	21°16	6° 3	29°46	18° 1	99547	4°23	27°13	22°19	27 Y 43	26°55	7°41	n.a.	W 2
T 3	6 14 21	5°34'25	10≈33	21°27	7°15	0 Υ 14	18°13	9°42	4°23	27°15	22°20	27°32	26°52	7°48	n.a.	T 3
F 4	6 18 18	6°32'39	22°23	21°R32	8°27	0°41	18°25	9°38	4°24	27°16	22°20	27°22	26°49	7°54	n.a.	F 4
S 5	6 22 14	7°30'51	4) €15	21°31	9°38	1° 9	18°37	9°34	4°25	27°18	22°21	27°15	26°45	8° 1	n.a.	S 5
S 6	6 26 11	8°29'01	16°10	21°23	10°50	1°37	18°49	9°29	4°25	27°20	22°21	27°10	26°42	8° 8	n.a.	S 6
M 7	6 30 7	9°27'08	28°15	21°11	12° 2	2° 6	19° 1	9°25	4°26	27°22	22°22	27° 8	26°39	8°14	n.a.	M 7
T 8	6 34 4	10°25'13	10 Y 32	20°53	13°14	2°34	19°13	9°20	4°26	27°24	22°22	27°D 8	26°36	8°21	n.a.	T 8
W 9	6 38 0	11°23'16	23° 8	20°30	14°25	3° 3	19°25	9°16	4°26	27°25	22°23	27°R 8	26°33	8°28	n.a.	W 9
T 10	6 41 57	12°21'16	6 8 7	20° 3	15°37	3°32	19°38	9°11	4°27	27°27	22°23	27° 8	26°29	8°35	n.a.	T 10
F 11	6 45 53	13°19'15	19°33	19°32	16°48	4° 1	19°50	9° 7	4°27	27°29	22°24	27° 6	26°26	8°41	n.a.	F 11
S 12	6 49 50	14°17'11	3Ⅱ29	18°58	17°59	4°30	20° 2	9° 2	4°27	27°31	22°25	27° 2	26°23	8°48	n.a.	S 12
S 13	6 53 46	15°15'05	17°54	18°21	19°10	4°59	20°15	8°58	4°28	27°32	22°25	26°55	26°20	8°55	n.a.	S 13
M14	6 57 43	16°12'58	29543	17°42	20°22	5°28	20°27	8°54	4°28	27°34	22°26	26°47	26°17	9° 2	n.a.	M14
T 15	7 1 39	17°10'48	17°50	17° 2	21°33	5°58	20°40	8°49	4°28	27°36	22°27	26°36	26°14	9° 8	n.a.	T 15
W16	7 5 36	18° 8'37	3 N 5	16°22	22°44	6°28	20°53	8°45	4°R28	27°37	22°27	26°25	26°10	9°15	n.a.	W16
T 17	7 9 32	19° 6'24	18°17	15°42	23°55	6°58	21° 5	8°40	4°28	27°39	22°28	26°16	26° 7	9°22	n.a.	T 17
F 18	7 13 29	20° 4'09	3 m 15	15° 3	25° 5	7°28	21°18	8°36	4°28	27°40	22°29	26° 8	26° 4	9°28	n.a.	F 18
S 19	7 17 25	21° 1'52	17°51	14°26	26°16	7°58	21°31	8°32	4°28	27°42	22°30	26° 2	26° 1	9°35	n.a.	S 19
S 20	7 21 22	21°59'35	2 ॒ 3	13°51	27°27	8°28	21°43	8°28	4°27	27°43	22°30	26° 0	25°58	9°42	n.a.	S 20
M21	7 25 19	22°57'15	15°48	13°18	28°37	8°59	21°56	8°23	4°27	27°45	22°31	25°59	25°55	9°49	n.a.	M21
T 22	7 29 15	23°54'55	29° 9	12°49	29°48	9°30	22° 9	8°19	4°27	27°46	22°32	25°59	25°51	9°55	n.a.	T 22
W23	7 33 12	24°52'33	12 M 8	12°24	0 ∺ 58	10° 0	22°22	8°15	4°27	27°48	22°33	25°58	25°48	10° 2	n.a.	W23
T 24	7 37 8	25°50'10	24°49	12° 2	2° 9	10°31	22°35	8°11	4°26	27°49	22°34	25°56	25°45	10° 9	n.a.	T 24
F 25	7 41 5	26°47'45	7 . ₹15	11°45	3°19	11° 2	22°48	8° 7	4°26	27°51	22°35	25°52	25°42	10°15	n.a.	F 25
S 26	7 45 1	27°45'20	19°31	11°33	4°29	11°34	23° 1	8° 3	4°26	27°52	22°36	25°44	25°39	10°22	n.a.	S 26
S 27	7 48 58	28°42'53	1 云 38	11°24	5°39	12° 5	23°14	7°59	4°25	27°53	22°36	25°34	25°35	10°29	n.a.	S 27
M28	7 52 54	29 3 40'24	13 る 39	11°D21	6 ¥ 49	12 Y 36	23≈28	7955	4 ≏ 24	27 M 55	22) 37	25 Y 22	25 Y 32	10≈36	n.a.	M28

Delta T = 44h47m38s

MARCH 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	7 56 51	0≈37'54	25 る 35	11る22	7 ∺ 59	13 Y 8	23≈41	7°R51	4°R24	27 M 56	22) 38	25°R 8	25 Y 29	10≈42	n.a.	T 1
W 2	8 0 47	1°35'23	7≈28	11°28	9° 9	13°40	23°54	79547	4 ₽ 23	27°57	22°39	24 Y 54	25°26	10°49	n.a.	W 2
T 3	8 4 44	2°32'50	19°19	11°38	10°18	14°12	24° 7	7°43	4°23	27°58	22°40	24°41	25°23	10°56	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 8 40 8 12 37	3°30'16 4°27'40	1 米 11 13° 4	11°53 12°13	11°28 12°37	14°44 15°16	24°21 24°34	7°39 7°35	4°22 4°21	28° 0 28° 1	22°41 22°42	24°30 24°22	25°20 25°16	11° 3 11° 9	n.a.	F 4 S 5
														-	n.a.	
S 6	8 16 33	5°25'03	25° 1	12°37	13°47	15°48	24°47	7°32	4°20	28° 2	22°43	24°16	25°13	11°16	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 20 30	6°22'24	7 Υ 7	13° 5 13°37	14°56	16°20	25° 1	7°28 7°24	4°19 4°18	28° 3 28° 4	22°44 22°46	24°13	25°10	11°23	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 24 27 8 28 23	7°19'44 8°17'02	19°24 1 8 59	13°37 14°13	16° 5 17°14	16°53 17°25	25°14 25°28	7°24 7°21	4°18 4°17	28° 4 28° 5	22°46 22°47	24°D12 24°R12	25° 7 25° 4	11°29 11°36	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	8 32 20	9°14'19	14°54	14°54	17 14 18°23	17°58	25°41	7°17	4°16	28° 6	22°48	24°12	25° 1	11°43	n.a.	T 10
F 11	8 36 16	10°11'34	28°15	15°38	19°32	18°31	25°55	7°14	4°15	28° 7	22°49	24°11	24°57	11°50	n.a.	F 11
S 12	8 40 13	11° 8'49	12 I I 4	16°25	20°40	19° 3	26° 8	7°11	4°14	28° 8	22°50	24° 7	24°54	11°56	n.a.	S 12
S 13	8 44 9	12° 6'01	26°22	17°16	21°49	19°36	26°22	7° 7	4°13	28° 9	22°51	24° 2	24°51	12° 3	n.a.	S 13
M14	8 48 6		1195 8	18°11	22°57	20° 9	26°35	7° 4	4°12	28°10	22°52	23°54	24°48	12°10	n.a.	M14
T 15	8 52 2	14° 0'23	26°14	19° 9	24° 5	20°43	26°49	7° 1	4°11	28°11	22°53	23°45	24°45	12°16	n.a.	T 15
W16	8 55 59	14°57'33	11 £ 32	20°10	25°13	21°16	27° 2	6°58	4° 9	28°12	22°55	23°35	24°41	12°23	n.a.	W16
T 17	8 59 55	15°54'41	26°50	21°15	26°21	21°49	27°16	6°55	4° 8	28°12	22°56	23°26	24°38	12°30	n.a.	T 17
F 18	9 3 52	16°51'48	11 m 58	22°22	27°29	22°23	27°30	6°52	4° 7	28°13	22°57	23°19	24°35	12°37	n.a.	F 18
S 19	9 7 49	17°48'54	26°46	23°33	28°37	22°56	27°43	6°49	4° 5	28°14	22°58	23°14	24°32	12°43	n.a.	S 19
S 20	9 11 45	18°46'00	11 ≏ 9	24°46	29°45	23°30	27°57	6°47	4° 4	28°15	22°59	23°12	24°29	12°50	n.a.	S 20
M21	9 15 42	19°43'05	25° 3	26° 3	0 Υ 52	24° 4	28°11	6°44	4° 3	28°15	23° 1	23°D11	24°26	12°57	n.a.	M21
T 22 W23	9 19 38 9 23 35	20°40'10 21°37'14	8ML29 21°31	27°22 28°44	1°59 3° 6	24°38 25°11	28°24 28°38	6°41 6°39	4° 1 3°59	28°16 28°17	23° 2 23° 3	23°12 23°R12	24°22 24°19	13° 3 13°10	n.a.	T 22 W23
T 24	9 23 33	21 37 14 22°34'18	4 × 711	28 44 0 ≈ 9	4°13	25°46	28°52	6°36	3°58	28°17	23° 5	23°11	24 19 24°16	13°17	n.a. n.a.	T 24
F 25	9 31 28	23°31'21	16°33	1°36	5°20	26°20	29° 5	6°34	3°56	28°18	23° 6	23° 9	24°13	13°24	n.a.	F 25
S 26	9 35 24	24°28'25	28°44	3° 7	6°27	26°54	29°19	6°32	3°55	28°18	23° 7	23° 4	24°10	13°30	n.a.	S 26
S 27	9 39 21	25°25'27	10 궁 45	4°40	7°33	27°28	29°33	6°29	3°53	28°19	23° 8	22°57	24° 7	13°37	n.a.	S 27
M28	9 43 18	26°22'30	22°40	6°15	8°40	28° 3	29°47	6°27	3°51	28°19	23°10	22°48	24° 3	13°44	n.a.	M28
T 29	9 47 14	27°19'31	4≈32	7°54	9°46	28°37	0 ∺ 0	6°25	3°49	28°20	23°11	22°38	24° 0	13°51	n.a.	T 29
W30	9 51 11	28°16'33	16°23	9°35	10°52	29°12	0°14	6°23	3°48	28°20	23°12	22°27	23°57	13°57	n.a.	W30
T 31	9 55 7	29≈13'34	28 ≈ 15	11≈18	11 Y 58	29 Y 46	0 ∺ 28	6 9्21	3 ≏ 46	28 M 20	23) 14	22 Y 18	23 Y 54	14≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 44h47m34s

Julian Calendar 1 March 5236 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5236 BCE

APRIL 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 59 4	0) 10′34	10) 10	13≈ 4	13 Y 4	0821	0) 42	6°R20	3°R44	28 M 21	23 米 15	22°R 9	23 Y 51	14≈11	n.a.	F 1
S 2	10 3 0	1° 7'34	22° 9	14°53	14° 9	0°56	0°55	69518	3 ≏ 42	28°21	23°17	22 ° 3	23°47	14°17	n.a.	S 2
S 3	10 657	2° 4'34	4 Υ13	16°44	15°14	1°31	1° 9	6°16	3°40	28°21	23°18	22° 0	23°44	14°24	n.a.	S 3
M 4	10 10 54	3° 1'33	16°26	18°38	16°20	2° 6	1°23	6°15	3°38	28°21	23°19	21°D58	23°41	14°31	n.a.	M 4
T 5	10 14 50	3°58'31	28°51	20°34	17°24	2°41	1°37	6°13	3°36	28°22	23°21	21°58	23°38	14°38	n.a.	T 5
W 6	10 18 47	4°55'29	11830	22°32	18°29	3°16	1°50	6°12	3°34	28°22	23°22	21°59	23°35	14°44	n.a.	W 6
T 7	10 22 43	5°52'27	24°27	24°33	19°34	3°52	2° 4	6°11	3°32	28°22	23°23	22° 0	23°32	14°51	n.a.	T 7
F 8	10 26 40	6°49'24	7∏46	26°35	20°38	4°27	2°18	6°10	3°30	28°22	23°25	22°R 1	23°28	14°58	n.a.	F 8
S 9	10 30 36	7°46'21	21°29	28°39	21°42	5° 2	2°31	6° 9	3°28	28°22	23°26	22° 0	23°25	15° 4	n.a.	S 9
S 10	10 34 33	8°43'17	5937	0) 45	22°46	5°38	2°45	6° 8	3°26	28°22	23°28	21°57	23°22	15°11	n.a.	S 10
M11	10 38 30	9°40'14	20° 9	2°52	23°50	6°14	2°59	6° 7	3°24	28°R22	23°29	21°53	23°19	15°18	n.a.	M11
T 12	10 42 26	10°37'09	5 Ω 1	5° 0	24°53	6°49	3°12	6° 6	3°22	28°22	23°31	21°48	23°16	15°25	n.a.	T 12
W13	10 46 23	11°34'05	20° 7	7°10	25°56	7°25	3°26	6° 5	3°20	28°22	23°32	21°42	23°12	15°31	n.a.	W13
T 14	10 50 19	12°31'00	5Mp16	9°20	26°59	8° 1	3°40	6° 5	3°17	28°22	23°33	21°36	23° 9	15°38	n.a.	T 14
F 15	10 54 16	13°27'56	20°19	11°30	28° 2	8°37	3°53	6° 4	3°15	28°22	23°35	21°32	23° 6	15°45	n.a.	F 15
S 16	10 58 12	14°24'51	5 ♀ 7	13°40	29° 4	9°13	4° 7	6° 4	3°13	28°22	23°36	21°29	23° 3	15°51	n.a.	S 16
S 17	11 2 9	15°21'47	19°33	15°51	0 ප 6	9°49	4°21	6° 4	3°11	28°22	23°38	21°D29	23° 0	15°58	n.a.	S 17
M18	11 6 6	16°18'43	3 M .33	18° 1	1° 8	10°25	4°34	6° 3	3° 8	28°21	23°39	21°29	22°57	16° 5	n.a.	M18
T 19	11 10 2	17°15'39	17° 6	20°10	2° 9	11° 1	4°48	6° 3	3° 6	28°21	23°41	21°30	22°53	16°12	n.a.	T 19
W20	11 13 59	18°12'36	0 ₮ 13	22°18	3°11	11°37	5° 1	6°D 3	3° 4	28°21	23°42	21°32	22°50	16°18	n.a.	W20
T 21	11 17 55	19° 9'34	12°56	24°25	4°12	12°14	5°15	6° 3	3° 1	28°20	23°44	21°33	22°47	16°25	n.a.	T 21
F 22	11 21 52	20° 6'32	25°21	26°31	5°12	12°50	5°28	6° 3	2°59	28°20	23°45	21°R33	22°44	16°32	n.a.	F 22
S 23	11 25 49	21° 3'31	7 궁 31	28°36	6°13	13°27	5°42	6° 4	2°57	28°20	23°47	21°32	22°41	16°38	n.a.	S 23
S 24	11 29 45	22° 0'31	19°31	o Υ 39	7°13	14° 3	5°55	6° 4	2°54	28°19	23°48	21°29	22°38	16°45	n.a.	S 24
M25	11 33 42	22°57'31	1≈25	2°40	8°12	14°40	6° 9	6° 4	2°52	28°19	23°50	21°25	22°34	16°52	n.a.	M25
T 26	11 37 38	23°54'32	13°16	4°40	9°12	15°17	6°22	6° 5	2°50	28°18	23°51	21°21	22°31	16°59	n.a.	T 26
W27	11 41 35	24°51'33	25° 8	6°38	10°10	15°53	6°35	6° 6	2°47	28°18	23°52	21°16	22°28	17° 5	n.a.	W27
T 28	11 45 32	25°48'35	7 ∺ 3	8°34	11° 9	16°30	6°49	6° 6	2°45	28°17	23°54	21°12	22°25	17°12	n.a.	T 28
F 29	11 49 28	26°45'38	19° 4	10°29	12° 7	17° 7	7° 2	6° 7	2°42	28°17	23°55	21° 9	22°22	17°19	n.a.	F 29
S 30	11 53 25	27) 42'41	1 Υ 12	12 Υ 22	13 8 5	17844	7 ₩ 15	6 9 5 8	2 ≏ 40	28 M 16	23 米 57	21 ° 6	22 Y 18	17≈25	n.a.	S 30

Delta T = 44h47m30s

MAY 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	11 57 21	28) (39'45	13 Y 29	14 Y 12	148 2	18 8 21	7 ∺ 29	6 9 9	2°R38	28°R16	23) 58	21°R 5	22 Y 15	17≈32	n.a.	S 1
M 2	12 1 18	29°36'49	25°56	16° 1	14°59	18°59	7°42	6°10	2 ≏ 35	28 M .15	24° 0	21°D 5	22°12	17°39	n.a.	M 2
T 3	12 5 14	0 Ƴ 33'54	8 8 35	17°48	15°56	19°36	7°55	6°11	2°33	28°14	24° 1	21 Y 6	22° 9	17°45	n.a.	T 3
W 4	12 9 11	1°31'00	21°28	19°33	16°52	20°13	8° 8	6°13	2°30	28°14	24° 3	21° 7	22° 6	17°52	n.a.	W 4
T 5	12 13 8	2°28'07	4∏35	21°17	17°48	20°50	8°21	6°14	2°28	28°13	24° 4	21° 8	22° 3	17°59	n.a.	T 5
F 6	12 17 4	3°25'14	18° 0	22°58	18°43	21°28	8°34	6°16	2°26	28°12	24° 6	21° 9	21°59	18° 6	n.a.	F 6
S 7	12 21 1	4°22'21	19543	24°38	19°38	22° 5	8°47	6°17	2°23	28°11	24° 7	21°R10	21°56	18°12	n.a.	S 7
S 8	12 24 57	5°19'29	15°44	26°15	20°32	22°43	9° 0	6°19	2°21	28°10	24° 9	21°10	21°53	18°19	n.a.	S 8
M 9	12 28 54	6°16'38	0Ω 3	27°51	21°25	23°21	9°13	6°21	2°18	28°10	24°10	21° 9	21°50	18°26	n.a.	M 9
T 10	12 32 51	7°13'47	14°36	29°25	22°18	23°58	9°26	6°23	2°16	28° 9	24°11	21° 7	21°47	18°32	n.a.	T 10
W11	12 36 47	8°10'57	29°19	0 8 57	23°11	24°36	9°39	6°25	2°13	28° 8	24°13	21° 6	21°44	18°39	n.a.	W11
T 12	12 40 44	9° 8'08	14 m) 7	2°27	24° 2	25°14	9°52	6°27	2°11	28° 7	24°14	21° 4	21°40	18°46	n.a.	T 12
F 13	12 44 40	10° 5'19	28°51	3°56	24°54	25°52	10° 5	6°29	2° 9	28° 6	24°16	21° 3	21°37	18°53	n.a.	F 13
S 14	12 48 37	11° 2'32	13 ≏ 25	5°22	25°44	26°30	10°17	6°31	2° 6	28° 5	24°17	21° 3	21°34	18°59	n.a.	S 14
S 15	12 52 33	11°59'46	27°42	6°46	26°34	27° 8	10°30	6°33	2° 4	28° 4	24°19	21°D 3	21°31	19° 6	n.a.	S 15
M16	12 56 30	12°57'01	11 M 39	8° 9	27°23	27°46	10°42	6°36	2° 2	28° 3	24°20	21° 3	21°28	19°13	n.a.	M16
T 17	13 0 27	13°54'17	25°13	9°29	28°12	28°24	10°55	6°38	1°59	28° 2	24°21	21° 4	21°24	19°19	n.a.	T 17
W18	13 4 23	14°51'35	8 ∡ 22	10°47	28°59	29° 3	11° 7	6°41	1°57	28° 1	24°23	21° 5	21°21	19°26	n.a.	W18
T 19	13 8 20	15°48'54	21° 9	12° 3	29°46	29°41	11°20	6°43	1°55	28° 0	24°24	21° 5	21°18	19°33	n.a.	T 19
F 20	13 12 16	16°46'15	3 ⋜ 37	13°17	0Д32	0 П 19	11°32	6°46	1°52	27°59	24°26	21° 5	21°15	19°40	n.a.	F 20
S 21	13 16 13	17°43'38	15°50	14°29	1°18	0°58	11°45	6°49	1°50	27°57	24°27	21°R 5	21°12	19°46	n.a.	S 21
S 22	13 20 10	18°41'02	27°50	15°38	2° 2	1°36	11°57	6°52	1°48	27°56	24°28	21° 5	21° 9	19°53	n.a.	S 22
M23	13 24 6	19°38'27	9 ≈ 45	16°45	2°46	2°15	12° 9	6°55	1°45	27°55	24°30	21° 5	21° 5	20° 0	n.a.	M23
T 24	13 28 3	20°35'54	21°36	17°50	3°28	2°54	12°21	6°58	1°43	27°54	24°31	21°D 5	21° 2	20° 6	n.a.	T 24
W25	13 31 59	21°33'23	3 ∺ 30	18°51	4°10	3°32	12°33	7° 1	1°41	27°53	24°32	21° 5	20°59	20°13	n.a.	W25
T 26	13 35 56	22°30'53	15°29	19°50	4°50	4°11	12°45	7° 4	1°39	27°51	24°34	21° 5	20°56	20°20	n.a.	T 26
F 27	13 39 52	23°28'25	27°36	20°47	5°30	4°50	12°57	7° 8	1°36	27°50	24°35	21° 6	20°53	20°27	n.a.	F 27
S 28	13 43 49	24°25'59	9 Ƴ 55	21°40	6° 8	5°29	13° 9	7°11	1°34	27°49	24°36	21° 6	20°49	20°33	n.a.	S 28
S 29	13 47 46	25°23'34	22°27	22°30	6°46	6° 8	13°21	7°14	1°32	27°47	24°38	21°R 6	20°46	20°40	n.a.	S 29
M30	13 51 42	26°21'11	5 8 13	23°16	7°22	6°47	13°33	7°18	1°30	27°46	24°39	21° 6	20°43	20°47	n.a.	M30
T 31	13 55 39	27 Υ 18'49	18 8 13	24 8 0	7 Ⅱ 57	7Ⅱ26	13) (44	79522	1 ≏ 28	27 M 45	24) (40	21 Υ 5	20 Υ 40	20≈53	n.a.	T 31

Delta T = 44h47m26s

Julian Calendar 1 May 5236 BCE == Greg. Calendar 21 March 5236 BCE

JUNE 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 59 35	28 Y 16'29	1∏28	24839	8 Ⅲ 31	8 I I 6	13 米 56	79525	1°R26	27°R43	24) (41	21°R 4	20 Y 37	21≈ 0	n.a.	W 1
T 2	14 3 32	29°14'11	14°56	25°15	9° 3	8°45	14° 7	7°29	1 ≏ 24	27 M 42	24°43	21 ° 4	20°34	21° 7	n.a.	T 2
F 3	14 7 28	0 8 11'54	28°37	25°47	9°34	9°24	14°19	7°33	1°22	27°41	24°44	21° 3	20°30	21°13	n.a.	F 3
S 4	14 11 25	1° 9'38	12929	26°14	10° 4	10° 4	14°30	7°37	1°20	27°39	24°45	21° 2	20°27	21°20	n.a.	S 4
S 5	14 15 22	2° 7'24	26°32	26°37	10°32	10°43	14°41	7°41	1°18	27°38	24°46	21°D 1	20°24	21°27	n.a.	S 5
M 6	14 19 18	3° 5'11	10 Ω 43	26°54	10°58	11°23	14°53	7°45	1°16	27°36	24°48	21° 1	20°21	21°34	n.a.	M 6
T 7	14 23 15	4° 3'00	25° 0	27° 7	11°23	12° 2	15° 4	7°49	1°14	27°35	24°49	21° 2	20°18	21°40	n.a.	T 7
W 8	14 27 11	5° 0'50	9 m 21	27°15	11°46	12°42	15°15	7°54	1°12	27°33	24°50	21° 3	20°15	21°47	n.a.	W 8
T 9	14 31 8	5°58'42	23°42	27°R17	12° 8	13°22	15°26	7°58	1°10	27°32	24°51	21° 4	20°11	21°54	n.a.	T 9
F 10	14 35 4	6°56'35	7 Ω 59	27°14	12°28	14° 2	15°36	8° 2	1° 8	27°30	24°52	21° 5	20° 8	22° 0	n.a.	F 10
S 11	14 39 1	7°54'30	22° 9	27° 5	12°45	14°42	15°47	8° 7	1° 7	27°29	24°53	21°R 5	20° 5	22° 7	n.a.	S 11
S 12	14 42 58	8°52'26	6 M 7	26°50	13° 1	15°21	15°58	8°11	1° 5	27°27	24°54	21° 5	20° 2	22°14	n.a.	S 12
M13	14 46 54	9°50'25	19°50	26°29	13°15	16° 1	16° 8	8°16	1° 3	27°26	24°56	21° 3	19°59	22°20	n.a.	M13
T 14	14 50 51	10°48'26	3 ∡ 15	26° 2	13°27	16°42	16°19	8°21	1° 1	27°24	24°57	21° 1	19°55	22°27	n.a.	T 14
W15	14 54 47	11°46'29	16°20	25°30	13°37	17°22	16°29	8°25	1° 0	27°23	24°58	20°58	19°52	22°34	n.a.	W15
T 16	14 58 44	12°44'34	29° 6	24°52	13°45	18° 2	16°40	8°30	0°58	27°21	24°59	20°55	19°49	22°41	n.a.	T 16
F 17	15 2 40	13°42'41	11 궁 35	24° 9	13°51	18°42	16°50	8°35	0°57	27°19	25° 0	20°52	19°46	22°47	n.a.	F 17
S 18	15 6 37	14°40'50	23°48	23°21	13°54	19°22	17° 0	8°40	0°55	27°18	25° 1	20°49	19°43	22°54	n.a.	S 18
S 19	15 10 34	15°39'02	5≈49	22°30	13°R55	20° 3	17°10	8°45	0°54	27°16	25° 2	20°48	19°40	23° 1	n.a.	S 19
M20	15 14 30	16°37'16	17°43	21°35	13°54	20°43	17°20	8°50	0°52	27°15	25° 3	20°D47	19°36	23° 7	n.a.	M20
T 21	15 18 27	17°35'32	29°35	20°39	13°51	21°24	17°30	8°55	0°51	27°13	25° 4	20°48	19°33	23°14	n.a.	T 21
W22	15 22 23	18°33'51	11 米 29	19°41	13°45	22° 4	17°39	9° 0	0°49	27°11	25° 5	20°49	19°30	23°21	n.a.	W22
T 23	15 26 20	19°32'12	23°30	18°44	13°37	22°45	17°49	9° 6	0°48	27°10	25° 6	20°51	19°27	23°28	n.a.	T 23
F 24	15 30 16	20°30'35	5 ℃ 42	17°49	13°26	23°26	17°58	9°11	0°47	27° 8	25° 7	20°52	19°24	23°34	n.a.	F 24
S 25	15 34 13	21°29'00	18°10	16°56	13°13	24° 7	18° 7	9°16	0°45	27° 6	25° 8	20°R53	19°21	23°41	n.a.	S 25
S 26	15 38 9	22°27'28	0 엉 55	16° 7	12°58	24°48	18°17	9°22	0°44	27° 5	25° 8	20°53	19°17	23°48	n.a.	S 26
M27	15 42 6	23°25'58	13°59	15°23	12°41	25°28	18°26	9°27	0°43	27° 3	25° 9	20°51	19°14	23°54	n.a.	M27
T 28	15 46 2	24°24'31	27°22	14°46	12°21	26° 9	18°35	9°33	0°42	27° 1	25°10	20°47	19°11	24° 1	n.a.	T 28
W29	15 49 59	25°23'05	11 I 3	14°16	11°59	26°51	18°44	9°38	0°41	27° 0	25°11	20°43	19° 8	24° 8	n.a.	W29
T 30	15 53 56	26821'42	24 Ⅱ 58	13 8 54	11 II 36	27 Ⅲ 32	18 ∺ 52	99544	0 요 40	26MJ58	25 米 12	20 Y 37	19 ℃ 5	24≈14	n.a.	T 30

Delta T = 44h47m22s

JULY 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	15 57 52	27820'21	995 4	13°R40	11°R10	28耳13	19 米 1	99549	0°R39	26°R56	25 米 13	20°R31	19 Y 1	24≈21	n.a.	F 1
S 2	16 1 49	28°19'02	23°17	13°D35	10 Ⅱ 42	28°54	19° 9	9°55	0 ჲ 38	26M55	25°13	20 Y 27	18°58	24°28	n.a.	S 2
S 3	16 5 45	29°17'45	7 Ω 32	13839	10°13	29°35	19°18	10° 1	0°37	26°53	25°14	20°23	18°55	24°35	n.a.	S 3
M 4	16 9 42	0∏16′30	21°46	13°53	9°42	0917	19°26	10° 7	0°36	26°51	25°15	20°21	18°52	24°41	n.a.	M 4
T 5	16 13 38	1°15'16	5 m 56	14°15	9° 9	0°58	19°34	10°13	0°35	26°50	25°16	20°D21	18°49	24°48	n.a.	T 5
W 6	16 17 35	2°14'05	20° 2	14°47	8°36	1°40	19°42	10°19	0°35	26°48	25°16	20°22	18°46	24°55	n.a.	W 6
T 7	16 21 31	3°12'55	4 <u>₽</u> 1	15°28	8° 1	2°21	19°50	10°25	0°34	26°46	25°17	20°23	18°42	25° 1	n.a.	T 7
F 8	16 25 28	4°11'48	17°52	16°16	7°26	3° 3	19°58	10°31 10°37	0°33 0°33	26°45 26°43	25°18	20°R24	18°39	25° 8	n.a.	F 8 S 9
S 9	16 29 24	5°10'42	1 M .35	17°13	6°50	3°45	20° 5				25°18	20°24	18°36	25°15	n.a.	
S 10	16 33 21	6° 9'39	15° 8	18°17	6°13	4°26	20°12	10°43	0°32	26°42	25°19	20°21	18°33	25°21	n.a.	S 10
M11	16 37 18	7° 8'38	28°29	19°28	5°37	5° 8	20°20	10°49	0°32	26°40	25°19	20°16	18°30	25°28	n.a.	M11
T 12	16 41 14	8° 7'40	11 × 37	20°45	5° 1	5°50	20°27	10°55	0°31	26°38	25°20	20° 9	18°26	25°35	n.a.	T 12
W13 T 14	16 45 11 16 49 7	9° 6'43 10° 5'50	24°30 7 る 9	22° 7 23°34	4°25 3°50	6°32 7°14	20°34 20°41	11° 1 11° 8	0°31 0°30	26°37 26°35	25°21 25°21	20° 1 19°52	18°23 18°20	25°42 25°48	n.a.	W13 T 14
F 15	16 53 4	10 330 11° 4'58	19°33	25° 6	3°16	7°56	20°47	11°14	0°30	26°34	25°22	19°43	18°17	25°55	n.a. n.a.	F 15
S 16	16 57 0	12° 4'09	19°33 1 ≈ 43	26°41	2°43	8°38	20°54	11°20	0°30	26°32	25°22	19°35	18°14	26° 2	n.a.	S 16
			_	_												
S 17	17 0 57 17 4 53	13° 3'23 14° 2'39	13°43	28°19 29°59	2°12 1°42	9°20 10° 3	21° 0 21° 6	11°27 11°33	0°30	26°30 26°29	25°23 25°23	19°28 19°24	18°11 18° 7	26° 8 26°15	n.a.	S 17
M18 T 19	17 4 53 17 8 50	14° 2'39 15° 1'57	25°36 7 ∺ 26	1 ∏ 43	1°42 1°13	10° 3	21° 12	11°33	0°30 0°29	26°29 26°27	25°23	19°24 19°22	18° 4	26°13	n.a.	M18 T 19
W20	17 12 46	16° 1'18	19°19	3°27	0°47	10°43	21°18	11°46	0°29	26°26	25°24	19°D22	18° 1	26°28	n.a. n.a.	W20
T 21	17 16 43	17° 0'42	1Υ18	5°13	0°22	12°10	21°24	11°52	0°D29	26°24	25°24	19°22	17°58	26°35	n.a.	T 21
F 22	17 20 39	18° 0'08	13°31	6°59	29859	12°52	21°30	11°59	0°29	26°23	25°25	19°R23	17°55	26°42	n.a.	F 22
S 23	17 24 36	18°59'37	26° 1	8°47	29°39	13°35	21°35	12° 5	0°30	26°21	25°25	19°23	17°52	26°48	n.a.	S 23
S 24	17 28 32	19°59'09	8 8 52	10°34	29°21	14°18	21°40	12°12	0°30	26°20	25°25	19°21	17°48	26°55	n.a.	S 24
M25	17 32 29	20°58'43	22° 8	12°22	29° 5	15° 0	21°45	12°19	0°30	26°18	25°25	19°17	17°45	27° 2	n.a.	M25
T 26	17 36 25	21°58'19	5 Ⅱ 48	14°10	28°52	15°43	21°50	12°25	0°30	26°17	25°26	19°10	17°42	27° 9	n.a.	T 26
W27	17 40 22	22°57'58	19°52	15°58	28°41	16°26	21°55	12°32	0°30	26°15	25°26	19° 1	17°39	27°15	n.a.	W27
T 28	17 44 19	23°57'40	49514	17°45	28°32	17° 9	22° 0	12°39	0°31	26°14	25°26	18°51	17°36	27°22	n.a.	T 28
F 29	17 48 15	24°57'23	18°49	19°32	28°26	17°52	22° 4	12°45	0°31	26°12	25°26	18°41	17°32	27°29	n.a.	F 29
S 30	17 52 12	25°57'09	3 Ω 29	21°19	28°22	18°35	22° 8	12°52	0°32	26°11	25°26	18°31	17°29	27°35	n.a.	S 30
S 31	17 56 8	26耳56'57	18 0 6	23 II 5	28°D21	199518	22) € 12	129559	0 ჲ 32	26 M 10	25 ∺ 27	18 Y 24	17 Y 26	27≈42	n.a.	S 31

Delta T = 44h47m19s

Julian Calendar 1 July 5236 BCE == Greg. Calendar 21 May 5236 BCE

AUGUST 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	18 0 5	27 II 56'46	2 Mp 35	24∏50	28 8 22	2099 1	22) 16	1395 6	ე <u>თ</u> 33	26°R 8	25) 27	18°R19	17 Y 23	27≈49	n.a.	M 1
T 2	18 4 1	28°56'38	16°51	26°35	28°25	20°44	22°20	13°13	0°33	26M 7	25°27	18 Y 16	17°20	27°55	n.a.	T 2
W 3	18 7 58	29°56'31	0 ჲ 54	28°20	28°31	21°27	22°23	13°19	0°34	26° 6	25°27	18°D16	17°17	28° 2	n.a.	W 3
T 4	18 11 54	0956'27	14°41	0න 3	28°38	22°11	22°26	13°26	0°35	26° 4	25°27	18°R16	17°13	28° 9	n.a.	T 4
F 5	18 15 51	1°56'24	28°15	1°46	28°48	22°54	22°30	13°33	0°36	26° 3	25°R27	18°16	17°10	28°15	n.a.	F 5
S 6	18 19 47	2°56'24	11 M 37	3°29	29° 1	23°38	22°32	13°40	0°36	26° 2	25°27	18°14	17° 7	28°22	n.a.	S 6
S 7	18 23 44	3°56'25	24°46	5°11	29°15	24°21	22°35	13°47	0°37	26° 1	25°27	18° 9	17° 4	28°29	n.a.	S 7
M 8	18 27 40	4°56'28	7 .₹ 45	6°52	29°31	25° 5	22°38	13°54	0°38	25°59	25°27	18° 1	17° 1	28°36	n.a.	M 8
T 9	18 31 37	5°56'34	20°32	8°32	29°49	25°48	22°40	14° 1	0°39	25°58	25°27	17°51	16°58	28°42	n.a.	T 9
W10	18 35 33	6°56'42	3 ろ 9	10°12	0 I I10	26°32	22°42	14° 8	0°40	25°57	25°27	17°38	16°54	28°49	n.a.	W10
T 11	18 39 30	7°56'51	15°35	11°51	0°32	27°16	22°44	14°14	0°41	25°56	25°27	17°24	16°51	28°56	n.a.	T 11
F 12	18 43 26	8°57'03	27°50	13°30	0°56	27°59	22°46	14°21	0°42	25°55	25°26	17°10	16°48	29° 2	n.a.	F 12
S 13	18 47 23	9°57'17	9 ≈ 55	15° 8	1°22	28°43	22°47	14°28	0°44	25°54	25°26	16°58	16°45	29° 9	n.a.	S 13
S 14	18 51 19	10°57'33	21°51	16°45	1°49	29°27	22°49	14°35	0°45	25°53	25°26	16°47	16°42	29°16	n.a.	S 14
M15	18 55 16	11°57'52	3) €42	18°22	2°18	0 Ω 11	22°50	14°42	0°46	25°52	25°26	16°39	16°38	29°22	n.a.	M15
T 16	18 59 12	12°58'12	15°30	19°58	2°49	0°55	22°51	14°49	0°47	25°51	25°26	16°34	16°35	29°29	n.a.	T 16
W17	19 3 9	13°58'35	27°19	21°34	3°21	1°39	22°52	14°56	0°49	25°50	25°25	16°32	16°32	29°36	n.a.	W17
T 18	19 7 6	14°59'00	9 Υ 16	23° 9	3°55	2°23	22°52	15° 3	0°50	25°49	25°25	16°31	16°29	29°42	n.a.	T 18
F 19	19 11 2	15°59'28	21°25	24°44	4°30	3° 7	22°53	15°10	0°52	25°48	25°25	16°31	16°26	29°49	n.a.	F 19
S 20	19 14 59	16°59'57	3 8 52	26°18	5° 6	3°52	22°R53	15°17	0°53	25°47	25°25	16°30	16°23	29°56	n.a.	S 20
S 21	19 18 55	18° 0'29	16°42	27°52	5°44	4°36	22°53	15°24	0°55	25°46	25°24	16°28	16°19	0 ∺ 3	n.a.	S 21
M22	19 22 52	19° 1'04	29°58	29°25	6°23	5°20	22°53	15°31	0°56	25°45	25°24	16°23	16°16	0° 9	n.a.	M22
T 23	19 26 48	20° 1'40	13 Ⅱ 44	0 Ω 58	7° 3	6° 5	22°52	15°38	0°58	25°44	25°23	16°16	16°13	0°16	n.a.	T 23
W24	19 30 45	21° 2'18	27°58	2°31	7°45	6°49	22°52	15°45	1° 0	25°44	25°23	16° 6	16°10	0°23	n.a.	W24
T 25	19 34 41	22° 2'59	12936	4° 3	8°27	7°34	22°51	15°52	1° 2	25°43	25°23	15°54	16° 7	0°29	n.a.	T 25
F 26	19 38 38	23° 3'41	27°33	5°34	9°11	8°18	22°50	15°59	1° 3	25°42	25°22	15°42	16° 4	0°36	n.a.	F 26
S 27	19 42 34	24° 4'25	12 Ω 37	7° 5	9°55	9° 3	22°48	16° 6	1° 5	25°41	25°22	15°31	16° 0	0°43	n.a.	S 27
S 28	19 46 31	25° 5'11	27°39	8°36	10°41	9°47	22°47	16°13	1° 7	25°41	25°21	15°22	15°57	0°49	n.a.	S 28
M29	19 50 27	26° 5'58	12 M y30	10° 6	11°28	10°32	22°45	16°19	1° 9	25°40	25°21	15°16	15°54	0°56	n.a.	M29
T 30	19 54 24	27° 6'46	27° 4	11°36	12°15	11°17	22°44	16°26	1°11	25°39	25°20	15°13	15°51	1° 3	n.a.	T 30
W31	19 58 20	289 7'36	11 ≏ 16	13 N 6	13 I I 4	12 0 2	22) (41	16933	1 ≏ 13	25M39	25 米 19	15°D12	15 Ƴ 48	1 米 9	n.a.	W31

Delta T = 44h47m15s

SEPTEMBER 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	20 2 17	299 8'27	25 ♀ 7	14 Ω 35	13 Ⅱ 53	12 Ω 47	22°R39	169540	1 ≏ 15	25°R38	25°R19	15°R12	15 Y 44	1) 16	n.a.	T 1
F 2	20 6 14	oΩ 9'20	8 M .36	16° 3	14°43	13°32	22) 37	16°47	1°17	25 M 38	25 米 18	15 Y 12	15°41	1°23	n.a.	F 2
S 3	20 10 10	1°10'14	21°47	17°31	15°34	14°17	22°34	16°54	1°19	25°37	25°18	15°10	15°38	1°29	n.a.	S 3
S 4	20 14 7	2°11'09	4 ₹ 42	18°59	16°26	15° 2	22°31	17° 1	1°22	25°37	25°17	15° 6	15°35	1°36	n.a.	S 4
M 5	20 18 3	3°12'06	17°24	20°26	17°18	15°47	22°28	17° 7	1°24	25°37	25°16	14°59	15°32	1°43	n.a.	M 5
T 6	20 22 0	4°13'04	29°54	21°52	18°11	16°32	22°25	17°14	1°26	25°36	25°16	14°49	15°29	1°50	n.a.	T 6
W 7	20 25 56	5°14'03	12 る 15	23°18	19° 5	17°17	22°22	17°21	1°28	25°36	25°15	14°37	15°25	1°56	n.a.	W 7
T 8	20 29 53	6°15'03	24°26	24°42	20° 0	18° 2	22°18	17°28	1°31	25°36	25°14	14°24	15°22	2° 3	n.a.	T 8
F 9	20 33 49	7°16'05	6≈31	26° 6	20°55	18°47	22°14	17°34	1°33	25°35	25°14	14°10	15°19	2°10	n.a.	F 9
S 10	20 37 46	8°17'08	18°29	27°29	21°51	19°33	22°10	17°41	1°36	25°35	25°13	13°58	15°16	2°16	n.a.	S 10
S 11	20 41 42	9°18'13	0) €21	28°51	22°48	20°18	22° 6	17°48	1°38	25°35	25°12	13°48	15°13	2°23	n.a.	S 11
M12	20 45 39	10°19'18	12°10	0 Mp 12	23°45	21° 4	22° 2	17°54	1°41	25°35	25°11	13°41	15°10	2°30	n.a.	M12
T 13	20 49 35	11°20'25	23°58	1°32	24°42	21°49	21°57	18° 1	1°43	25°35	25°10	13°36	15° 6	2°36	n.a.	T 13
W14	20 53 32	12°21'34	5 Ƴ 48	2°50	25°40	22°35	21°53	18° 7	1°46	25°34	25°10	13°34	15° 3	2°43	n.a.	W14
T 15	20 57 29	13°22'44	17°44	4° 6	26°39	23°20	21°48	18°14	1°48	25°34	25° 9	13°D33	15° 0	2°50	n.a.	T 15
F 16	21 1 25	14°23'55	29°51	5°20	27°38	24° 6	21°43	18°20	1°51	25°D34	25° 8	13°34	14°57	2°56	n.a.	F 16
S 17	21 5 22	15°25'07	12813	6°32	28°38	24°51	21°37	18°27	1°54	25°34	25° 7	13°R35	14°54	3° 3	n.a.	S 17
S 18	21 9 18	16°26'21	24°57	7°41	29°38	25°37	21°32	18°33	1°57	25°34	25° 6	13°34	14°50	3°10	n.a.	S 18
M19	21 13 15	17°27'37	8 I 7	8°48	0ഇ39	26°23	21°27	18°40	1°59	25°34	25° 5	13°32	14°47	3°16	n.a.	M19
T 20	21 17 11	18°28'54	21°46	9°50	1°40	27° 8	21°21	18°46	2° 2	25°35	25° 4	13°28	14°44	3°23	n.a.	T 20
W21	21 21 8	19°30'11	5954	10°49	2°42	27°54	21°15	18°52	2° 5	25°35	25° 3	13°21	14°41	3°30	n.a.	W21
T 22	21 25 4	20°31'30	20°32	11°44	3°44	28°40	21° 9	18°59	2° 8	25°35	25° 2	13°13	14°38	3°36	n.a.	T 22
F 23	21 29 1	21°32'51	5 Ω 32	12°33	4°46	29°26	21° 3	19° 5	2°11	25°35	25° 1	13° 5	14°35	3°43	n.a.	F 23
S 24	21 32 58	22°34'11	20°46	13°17	5°49	0 m 12	20°57	19°11	2°14	25°35	25° 0	12°57	14°31	3°50	n.a.	S 24
S 25	21 36 54	23°35'33	6Mp 3	13°54	6°52	0°58	20°50	19°17	2°17	25°36	24°59	12°50	14°28	3°57	n.a.	S 25
M26	21 40 51	24°36'55	21°13	14°24	7°55	1°44	20°44	19°24	2°20	25°36	24°58	12°46	14°25	4° 3	n.a.	M26
T 27	21 44 47	25°38'18	6 ₾ 6	14°46	8°59	2°30	20°37	19°30	2°23	25°36	24°57	12°D44	14°22	4°10	n.a.	T 27
W28	21 48 44	26°39'41	20°36	14°58	10° 3	3°16	20°30	19°36	2°26	25°37	24°56	12°44	14°19	4°17	n.a.	W28
T 29	21 52 40	27°41'04	4 M .40	15°R 1	11° 8	4° 2	20°23	19°42	2°29	25°37	24°55	12°45	14°16	4°23	n.a.	T 29
F 30	21 56 37	28 Ω 42'28	18 M .18	14 M 53	129513	4 m 48	20 米 16	19 95 48	2 ₾ 32	25 M 38	24) 54	12 Y 46	14 Y 12	4 ∺ 30	n.a.	F 30

Delta T = 44h47m11s

Julian Calendar 1 Sept. 5236 BCE == Greg. Calendar 22 July 5236 BCE

OCTOBER 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 0 34	29 N 43'52	1 ₹ 31	14°R34	139518	5 m 35	20°R 9	19953	2 ≏ 35	25 M 38	24°R53	12°R47	14 ℃ 9	4 ∺ 37	n.a.	S 1
S 2	22 4 30	0 Mp 45'16	14°23	14 mg 3	14°23	6°21	20) 2	19°59	2°38	25°39	24) 52	12 Y 46	14° 6	4°43	n.a.	S 2
M 3	22 8 27	1°46'41	26°58	13°21	15°29	7° 7	19°54	20° 5	2°41	25°39	24°51	12°43	14° 3	4°50	n.a.	M 3
T 4	22 12 23	2°48'05	9 ਰ 18	12°28	16°35	7°54	19°47	20°11	2°44	25°40	24°50	12°38	14° 0	4°57	n.a.	T 4
W 5	22 16 20	3°49'30	21°27	11°25	17°41	8°40	19°39	20°16	2°48	25°40	24°49	12°31	13°56	5° 3	n.a.	W 5
T 6	22 20 16	4°50'55	3≈29	10°14	18°47	9°26	19°32	20°22	2°51	25°41	24°47	12°24	13°53	5°10	n.a.	T 6
F 7	22 24 13	5°52'20	15°24	8°56	19°54	10°13	19°24	20°28	2°54	25°42	24°46	12°17	13°50	5°17	n.a.	F 7
S 8	22 28 10	6°53'45	27°16	7°35	21° 1	10°59	19°16	20°33	2°57	25°42	24°45	12°10	13°47	5°23	n.a.	S 8
S 9	22 32 6	7°55'10	9) 6	6°12	22° 8	11°46	19°8	20°39	3° 1	25°43	24°44	12° 4	13°44	5°30	n.a.	S 9
M10	22 36 3	8°56'35	20°55	4°51	23°16	12°32	19° 0	20°44	3° 4	25°44	24°43	12° 1	13°41	5°37	n.a.	M10
T 11	22 39 59	9°58'00	2 Ƴ 47	3°35	24°23	13°19	18°52	20°49	3° 7	25°45	24°42	11°58	13°37	5°43	n.a.	T 11
W12	22 43 56	10°59'25	14°42	2°25	25°31	14° 5	18°44	20°55	3°11	25°46	24°40	11°D58	13°34	5°50	n.a.	W12
T 13	22 47 52	12° 0'51	26°43	1°24	26°39	14°52	18°36	21° 0	3°14	25°47	24°39	11°59	13°31	5°57	n.a.	T 13
F 14	22 51 49	13° 2'17	8 8 55	0°32	27°48	15°38	18°28	21° 5	3°18	25°47	24°38	12° 1	13°28	6° 3	n.a.	F 14
S 15	22 55 46	14° 3'43	21°20	29 N 51	28°56	16°25	18°20	21°10	3°21	25°48	24°37	12° 2	13°25	6°10	n.a.	S 15
S 16	22 59 42	15° 5'09	4 II 3	29°20	oΩ 5	17°12	18°12	21°15	3°24	25°49	24°36	12° 4	13°21	6°17	n.a.	S 16
M17	23 3 39	16° 6'35	17° 7	29° 0	1°14	17°58	18° 4	21°20	3°28	25°50	24°34	12°R 4	13°18	6°23	n.a.	M17
T 18	23 7 35	17° 8'01	0936	28°50	2°23	18°45	17°56	21°25	3°31	25°51	24°33	12° 4	13°15	6°30	n.a.	T 18
W19	23 11 32	18° 9'28	14°31	28°D50	3°32	19°32	17°48	21°30	3°35	25°53	24°32	12° 2	13°12	6°37	n.a.	W19
T 20	23 15 29	19°10'54	28°53	28°58	4°41	20°19	17°40	21°34	3°38	25°54	24°31	11°59	13° 9	6°43	n.a.	T 20
F 21	23 19 25	20°12'20	13 \O 38	29°15	5°51	21° 5	17°31	21°39	3°42	25°55	24°30	11°56	13° 6	6°50	n.a.	F 21
S 22	23 23 22	21°13'46	28°42	29°40	7° 1	21°52	17°23	21°44	3°45	25°56	24°28	11°53	13° 2	6°57	n.a.	S 22
S 23	23 27 18	22°15'12	13 m 54	0 m 11	8°10	22°39	17°15	21°48	3°49	25°57	24°27	11°51	12°59	7° 3	n.a.	S 23
M24	23 31 15	23°16'37	29° 6	0°49	9°20	23°26	17° 7	21°53	3°52	25°58	24°26	11°49	12°56	7°10	n.a.	M24
T 25	23 35 11	24°18'01	14 ♀ 7	1°32	10°30	24°13	16°59	21°57	3°56	26° 0	24°25	11°D49	12°53	7°17	n.a.	T 25
W26	23 39 8	25°19'25	28°50	2°20	11°41	25° 0	16°51	22° 1	3°59	26° 1	24°24	11°49	12°50	7°23	n.a.	W26
T 27	23 43 5	26°20'48	13 M 8	3°12	12°51	25°47	16°43	22° 6	4° 3	26° 2	24°22	11°50	12°47	7°30	n.a.	T 27
F 28	23 47 1	27°22'10	26°59	4° 8	14° 2	26°34	16°35	22°10	4° 6	26° 4	24°21	11°52	12°43	7°37	n.a.	F 28
S 29	23 50 58	28°23'32	10 × 23	5° 7	15°12	27°21	16°27	22°14	4°10	26° 5	24°20	11°53	12°40	7°43	n.a.	S 29
S 30	23 54 54	29°24'52	23°22	6°10	16°23	28° 8	16°19	22°18	4°14	26° 7	24°19	11°53	12°37	7°50	n.a.	S 30
M31	23 58 51	0 ჲ 26'11	5 る 58	7 m 15	17 Ω 34	28 m 55	16 ¥ 12	229522	4 Ω 17	26M 8	24) 17	11°R53	12 Y 34	7 ∺ 57	n.a.	M31

Delta T = 44h47m07s

NOVEMBER 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	0 2 48	1 ≏ 27'29	18 궁 17	8 m 23	18 Ω 44	29 Mp 42	16°R 4	229526	4 ≏ 21	26M 9	24°R16	11°R53	12 Y 31	8) 4	n.a.	T 1
W 2	0 6 44	2°28'46	0≈23	9°33	19°55	0 <u>Ω</u> 29	15 米 57	22°29	4°24	26°11	24 米 15	11 Y 52	12°27	8°10	n.a.	W 2
T 3	0 10 41	3°30'02	12°19	10°45	21° 6	1°16	15°49	22°33	4°28	26°12	24°14	11°51	12°24	8°17	n.a.	T 3
F 4	0 14 37	4°31'17	24°10	11°59	22°18	2° 3	15°42	22°37	4°31	26°14	24°13	11°49	12°21	8°24	n.a.	F 4
S 5	0 18 34	5°32'30	5) €58	13°15	23°29	2°50	15°34	22°40	4°35	26°16	24°11	11°48	12°18	8°30	n.a.	S 5
S 6	0 22 30	6°33'42	17°48	14°32	24°40	3°37	15°27	22°43	4°39	26°17	24°10	11°48	12°15	8°37	n.a.	S 6
M 7	0 26 27	7°34'53	29°41	15°50	25°52	4°24	15°20	22°47	4°42	26°19	24° 9	11°47	12°12	8°44	n.a.	M 7
T 8	0 30 24	8°36'03	11 Y 39	17°10	27° 3	5°11	15°13	22°50	4°46	26°20	24° 8	11°D47	12° 8	8°50	n.a.	T 8
W 9	0 34 20	9°37'12	23°44	18°31	28°15	5°58	15° 6	22°53	4°49	26°22	24° 7	11°47	12° 5	8°57	n.a.	W 9
T 10	0 38 17	10°38'20	5 8 58	19°53	29°26	6°45	15° 0	22°56	4°53	26°24	24° 6	11°47	12° 2	9° 4	n.a.	T 10
F 11	0 42 13	11°39'27	18°23	21°16	0 m 38	7°32	14°53	22°59	4°56	26°25	24° 4	11°R48	11°59	9°10	n.a.	F 11
S 12	0 46 10	12°40'32	1 I 1	22°39	1°50	8°20	14°47	23° 2	5° 0	26°27	24° 3	11°48	11°56	9°17	n.a.	S 12
S 13	0 50 7	13°41'37	13°53	24° 4	3° 2	9° 7	14°40	23° 5	5° 3	26°29	24° 2	11°47	11°53	9°24	n.a.	S 13
M14	0 54 3	14°42'40	27° 1	25°30	4°14	9°54	14°34	23° 7	5° 7	26°31	24° 1	11°47	11°49	9°30	n.a.	M14
T 15	0 58 0	15°43'43	109527	26°56	5°26	10°41	14°28	23°10	5°11	26°33	24° 0	11°D47	11°46	9°37	n.a.	T 15
W16	1 1 56	16°44'44	24°13	28°24	6°38	11°28	14°22	23°13	5°14	26°34	23°59	11°47	11°43	9°44	n.a.	W16
T 17	1 5 53	17°45'45	8 Ω 19	29°52	7°50	12°15	14°17	23°15	5°18	26°36	23°58	11°47	11°40	9°50	n.a.	T 17
F 18	1 9 50	18°46'44	22°43	1 ≏ 21	9° 2	13° 3	14°11	23°17	5°21	26°38	23°56	11°48	11°37	9°57	n.a.	F 18
S 19	1 13 46	19°47'41	7 m 23	2°50	10°14	13°50	14° 6	23°20	5°25	26°40	23°55	11°49	11°33	10° 4	n.a.	S 19
S 20	1 17 43	20°48'38	22°13	4°20	11°26	14°37	14° 0	23°22	5°28	26°42	23°54	11°49	11°30	10°10	n.a.	S 20
M21	1 21 39	21°49'33	7 ≙ 8	5°52	12°39	15°24	13°55	23°24	5°32	26°44	23°53	11°R50	11°27	10°17	n.a.	M21
T 22	1 25 36	22°50'26	21°58	7°23	13°51	16°11	13°50	23°26	5°35	26°46	23°52	11°49	11°24	10°24	n.a.	T 22
W23	1 29 32	23°51'18	6 M 37	8°56	15° 3	16°58	13°45	23°27	5°38	26°48	23°51	11°49	11°21	10°30	n.a.	W23
T 24	1 33 29	24°52'08	20°57	10°29	16°16	17°46	13°41	23°29	5°42	26°50	23°50	11°47	11°18	10°37	n.a.	T 24
F 25	1 37 26	25°52'57	4 ₹ 55	12° 3	17°28	18°33	13°37	23°31	5°45	26°52	23°49	11°45	11°14	10°44	n.a.	F 25
S 26	1 41 22	26°53'43	18°27	13°38	18°41	19°20	13°32	23°32	5°49	26°54	23°48	11°43	11°11	10°50	n.a.	S 26
S 27	1 45 19	27°54'28	1 ප 33	15°13	19°53	20° 7	13°28	23°34	5°52	26°56	23°47	11°41	11° 8	10°57	n.a.	S 27
M28	1 49 15	28°55'11	14°16	16°50	21° 6	20°54	13°24	23°35	5°55	26°58	23°46	11°40	11° 5	11° 4	n.a.	M28
T 29	1 53 12	29°55'51	26°39	18°27	22°18	21°41	13°21	23°36	5°59	27° 0	23°45	11°D39	11° 2	11°10	n.a.	T 29
W30	1 57 8	0M56'29	8 ≈ 46	20 ♀ 5	23 Mp 31	22 Ω 29	13 米 17	23938	6 º 2	27 m 2	23) 44	11 Υ 40	10 Υ 58	11 米 17	n.a.	W30

Delta T = 44h47m03s

Julian Calendar 1 Nov. 5236 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5236 BCE

DECEMBER 5236 BCE (-5235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	2 1 5	1 M 57'05	20≈42	21 ≏ 43	24 Mp 43	23 ₾ 16	13°R14	23939	6 ₾ 5	27 M 4	23°R43	11 Y 41	10 Y 55	11 米 24	n.a.	T 1
F 2	2 5 2	2°57'39	2) (31	23°23	25°56	24° 3	13 米 11	23°40	6° 9	27° 6	23) 42	11°42	10°52	11°30	n.a.	F 2
S 3	2 8 58	3°58'11	14°19	25° 3	27° 9	24°50	13° 8	23°40	6°12	27° 8	23°41	11°44	10°49	11°37	n.a.	S 3
S 4	2 12 55	4°58'41	26°10	26°44	28°21	25°37	13° 5	23°41	6°15	27°10	23°41	11°45	10°46	11°44	n.a.	S 4
M 5	2 16 51	5°59'09	8 ℃ 7	28°26	29°34	26°24	13° 3	23°42	6°18	27°13	23°40	11°R46	10°43	11°50	n.a.	M 5
T 6	2 20 48	6°59'34	20°14	0 ™ 9	0 ჲ 47	27°11	13° 1	23°42	6°22	27°15	23°39	11°46	10°39	11°57	n.a.	T 6
W 7	2 24 44	7°59'58	2 8 32	1°53	1°59	27°58	12°58	23°43	6°25	27°17	23°38	11°44	10°36	12° 4	n.a.	W 7
T 8	2 28 41	9° 0'19	15° 3	3°38	3°12	28°45	12°56	23°43	6°28	27°19	23°37	11°41	10°33	12°10	n.a.	T 8
F 9	2 32 38	10° 0'38	27°48	5°24	4°25	29°32	12°55	23°43	6°31	27°21	23°36	11°37	10°30	12°17	n.a.	F 9
S 10	2 36 34	11° 0'56	10 Ⅱ 47	7°10	5°37	0 M .19	12°53	23°44	6°34	27°23	23°36	11°33	10°27	12°24	n.a.	S 10
S 11	2 40 31	12° 1'12	23°58	8°58	6°50	1° 6	12°52	23°R44	6°37	27°26	23°35	11°28	10°24	12°30	n.a.	S 11
M12	2 44 27	13° 1'25	7923	10°46	8° 3	1°53	12°51	23°44	6°40	27°28	23°34	11°23	10°20	12°37	n.a.	M12
T 13	2 48 24	14° 1'37	21° 0	12°36	9°16	2°40	12°50	23°43	6°43	27°30	23°33	11°20	10°17	12°44	n.a.	T 13
W14	2 52 20	15° 1'47	$4\Omega 49$	14°26	10°29	3°27	12°49	23°43	6°46	27°32	23°33	11°18	10°14	12°50	n.a.	W14
T 15	2 56 17	16° 1'55	18°48	16°17	11°41	4°14	12°49	23°43	6°49	27°34	23°32	11°D17	10°11	12°57	n.a.	T 15
F 16	3 0 14	17° 2'02	2 m 57	18° 9	12°54	5° 1	12°48	23°42	6°52	27°37	23°31	11°18	10° 8	13° 4	n.a.	F 16
S 17	3 4 10	18° 2'06	17°15	20° 2	14° 7	5°48	12°D48	23°42	6°55	27°39	23°31	11°19	10° 4	13°10	n.a.	S 17
S 18	3 8 7	19° 2'08	1 ≏ 39	21°56	15°20	6°35	12°48	23°41	6°58	27°41	23°30	11°21	10° 1	13°17	n.a.	S 18
M19	3 12 3	20° 2'09	16° 6	23°50	16°33	7°22	12°48	23°40	7° 1	27°43	23°29	11°R21	9°58	13°24	n.a.	M19
T 20	3 16 0	21° 2'07	0 M .32	25°45	17°46	8° 9	12°49	23°40	7° 4	27°46	23°29	11°19	9°55	13°30	n.a.	T 20
W21	3 19 56	22° 2'03	14°50	27°41	18°58	8°56	12°49	23°39	7° 7	27°48	23°28	11°16	9°52	13°37	n.a.	W21
T 22	3 23 53	23° 1'58	28°57	29°37	20°11	9°43	12°50	23°38	7° 9	27°50	23°28	11°11	9°49	13°44	n.a.	T 22
F 23	3 27 49	24° 1'50	12 ×7 46	1 ₹ 32	21°24	10°29	12°51	23°36	7°12	27°52	23°27	11° 4	9°45	13°50	n.a.	F 23
S 24	3 31 46	25° 1'39	26°16	3°28	22°37	11°16	12°53	23°35	7°15	27°55	23°27	10°56	9°42	13°57	n.a.	S 24
S 25	3 35 43	26° 1'26	9 ට 23	5°24	23°50	12° 3	12°54	23°34	7°17	27°57	23°26	10°48	9°39	14° 3	n.a.	S 25
M26	3 39 39	27° 1'11	22° 8	7°19	25° 3	12°50	12°56	23°33	7°20	27°59	23°26	10°42	9°36	14°10	n.a.	M26
T 27	3 43 36	28° 0'53	4≈34	9°13	26°16	13°36	12°58	23°31	7°23	28° 2	23°25	10°37	9°33	14°17	n.a.	T 27
W28	3 47 32	29° 0'33	16°43	11° 6	27°28	14°23	13° 0	23°29	7°25	28° 4	23°25	10°34	9°30	14°23	n.a.	W28
T 29	3 51 29	0 ₮ 0'10	28°40	12°57	28°41	15°10	13° 2	23°28	7°28	28° 6	23°24	10°D33	9°26	14°30	n.a.	T 29
F 30	3 55 25	0°59'44	10 ∺ 30	14°47	29°54	15°56	13° 4	23°26	7°30	28° 8	23°24	10°34	9°23	14°37	n.a.	F 30
S 31	3 59 22	1 ₹ 159′16	22) 18	16 ₮ 33	1 m 7	16 M 43	13 ∺ 7	239524	7 ≏ 33	28 M 11	23 米 24	10 Y 35	9 Υ 20	14) (43	n.a.	S 31

Delta T = 44h46m59s

JANUARY 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	4 3 18	2 ₹ 158'45	4Υ 11	18 × 17	2M20	17 M 30	13) 10	23°R22	7 ≏ 35	28 M .13	23°R23	10 Y 36	9 Υ 17	14) (50	n.a.	S 1
M 2	4 7 15	3°58'11	16°11	19°58	3°33	18°16	13°12	239520	7°37	28°15	23 米 23	10°R36	9°14	14°57	n.a.	M 2
T 3	4 11 11	4°57'35	28°24	21°34	4°45	19° 3	13°16	23°18	7°40	28°17	23°23	10°34	9°10	15° 3	n.a.	T 3
W 4	4 15 8	5°56'57	10 8 54	23° 6	5°58	19°49	13°19	23°16	7°42	28°20	23°22	10°30	9° 7	15°10	n.a.	W 4
T 5	4 19 5	6°56'16	23°40	24°34	7°11	20°35	13°22	23°13	7°44	28°22	23°22	10°24	9° 4	15°17	n.a.	T 5
F 6	4 23 1	7°55'33	6∐46	25°55	8°24	21°22	13°26	23°11	7°46	28°24	23°22	10°15	9° 1	15°23	n.a.	F 6
S 7	4 26 58	8°54'48	20° 8	27°12	9°37	22° 8	13°30	23° 9	7°48	28°26	23°22	10° 5	8°58	15°30	n.a.	S 7
S 8	4 30 54	9°54'00	39546	28°21	10°50	22°55	13°34	23° 6	7°51	28°29	23°22	9°55	8°55	15°37	n.a.	S 8
M 9	4 34 51	10°53'10	17°36	29°25	12° 3	23°41	13°38	23° 3	7°53	28°31	23°22	9°46	8°51	15°43	n.a.	M 9
T 10	4 38 47	11°52'18	1 Ω 35	0 궁 21	13°15	24°27	13°43	23° 1	7°55	28°33	23°21	9°38	8°48	15°50	n.a.	T 10
W11	4 42 44	12°51'24	15°39	1°11	14°28	25°13	13°47	22°58	7°57	28°35	23°21	9°33	8°45	15°57	n.a.	W11
T 12	4 46 40	13°50'28	29°46	1°53	15°41	26° 0	13°52	22°55	7°59	28°37	23°21	9°30	8°42	16° 3	n.a.	T 12
F 13	4 50 37	14°49'29	13 m 53	2°28	16°54	26°46	13°57	22°52	8° 1	28°40	23°21	9°D29	8°39	16°10	n.a.	F 13
S 14	4 54 33	15°48'29	28° 0	2°55	18° 7	27°32	14° 2	22°49	8° 2	28°42	23°21	9°29	8°36	16°17	n.a.	S 14
S 15	4 58 30	16°47'27	12 º 6	3°14	19°20	28°18	14° 7	22°46	8° 4	28°44	23°D21	9°R30	8°32	16°23	n.a.	S 15
M16	5 2 26	17°46'22	26° 8	3°26	20°33	29° 4	14°12	22°43	8° 6	28°46	23°21	9°29	8°29	16°30	n.a.	M16
T 17	5 6 23	18°45'16	10 M 7	3°R31	21°45	29°50	14°18	22°40	8° 8	28°48	23°21	9°25	8°26	16°37	n.a.	T 17
W18	5 10 19	19°44'08	23°59	3°28	22°58	0 ∡ 36	14°24	22°36	8° 9	28°51	23°21	9°19	8°23	16°43	n.a.	W18
T 19	5 14 16	20°42'57	7 .₹ 42	3°18	24°11	1°22	14°29	22°33	8°11	28°53	23°21	9°10	8°20	16°50	n.a.	T 19
F 20	5 18 13	21°41'45	2 <u>1°</u> 12	3° 1	25°24	2° 8	14°35	22°29	8°13	28°55	23°21	8°59	8°16	16°57	n.a.	F 20
S 21	5 22 9	22°40'30	4 궁 26	2°39	26°37	2°54	14°42	22°26	8°14	28°57	23°21	8°47	8°13	17° 3	n.a.	S 21
S 22	5 26 6	23°39'12	17°24	2°10	27°50	3°40	14°48	22°22	8°16	28°59	23°22	8°35	8°10	17°10	n.a.	S 22
M23	5 30 2	24°37'53	0≈ 3	1°36	29° 3	4°26	14°54	22°19	8°17	29° 1	23°22	8°24	8° 7	17°17	n.a.	M23
T 24	5 33 59	25°36'31	12°26	0°59	0 ₮ 16	5°11	15° 1	22°15	8°19	29° 3	23°22	8°15	8° 4	17°23	n.a.	T 24
W25	5 37 55	26°35'06	24°33	0°17	1°28	5°57	15° 8	22°11	8°20	29° 5	23°22	8° 8	8° 1	17°30	n.a.	W25
T 26	5 41 52	27°33'39	6 ∺ 30	29 × 33	2°41	6°43	15°15	22° 8	8°21	29° 7	23°22	8° 4	7°57	17°37	n.a.	T 26
F 27	5 45 48	28°32'10	18°20	28°47	3°54	7°28	15°22	22° 4	8°23	29° 9	23°23	8° 2	7°54	17°43	n.a.	F 27
S 28	5 49 45	29°30'38	oΥ 8	28° 1	5° 7	8°14	15°29	22° 0	8°24	29°11	23°23	8°D 2	7°51	17°50	n.a.	S 28
S 29	5 53 41	0829'04	12° 1	27°14	6°20	8°59	15°36	21°56	8°25	29°13	23°23	8°R 2	7°48	17°57	n.a.	S 29
M30	5 57 38	<u>1°27'27</u>	24° 3	26°28	7°33	9°45	15°44	21°52	8°26	29°15	23°24	8° 1	7°45	18° 3	n.a.	M30
T 31	6 1 34	2 ප් 25'48	6 8 19	25 ∡ 144	8 . 746	10 ₮ 30	15 米 51	219548	8 ≏ 27	29 ጤ 17	23) 24	7 Ƴ 59	7 Υ 42	18 ∺ 10	n.a.	T 31

Delta T = 44h46m56s

Julian Calendar 1 Jan. 5235 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5236 BCE

FEBRUARY 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	V	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	6 5 31	3 ට 24'07	18 8 54	25°R 2	9 ∡ 158	11 √ 16	15) 59	21°R44	8 ≏ 28	29 IL 19	23) (24	7°R54	7 Υ 38	18) (17	n.a.	W 1
T 2	6 9 27	4°22'23	1 II 51	24 × 24	11°11	12° 1	16° 7	219540	8°29	29°21	23°25	7 Υ 46	7°35	18°23	n.a.	T 2
F 3	6 13 24	5°20'37	15°11	23°49	12°24	12°46	16°15	21°36	8°30	29°23	23°25	7°36	7°32	18°30	n.a.	F 3
S 4	6 17 20	6°18'49	28°54	23°18	13°37	13°32	16°23	21°32	8°31	29°25	23°26	7°25	7°29	18°36	n.a.	S 4
S 5	6 21 17	7°16'59	12956	22°51	14°50	14°17	16°31	21°28	8°32	29°27	23°26	7°13	7°26	18°43	n.a.	S 5
M 6	6 25 13	8°15'07	27°12	22°29	16° 3	15° 2	16°40	21°23	8°32	29°29	23°27	7° 2	7°22	18°50	n.a.	M 6
T 7	6 29 10	9°13'13	11 £ 38	22°12	17°16	15°47	16°48	21°19	8°33	29°31	23°27	6°52	7°19	18°56	n.a.	T 7
W 8	6 33 7	10°11'18	26° 5	22° 0	18°29	16°32	16°57	21°15	8°34	29°33	23°28	6°45	7°16	19° 3	n.a.	W 8
T 9	6 37 3	11° 9'20	10 m y30	21°54	19°42	17°17	17° 5	21°10	8°34	29°34	23°28	6°41	7°13	19°10	n.a.	T 9
F 10	6 41 0	12° 7'21	24°48	21°D52	20°55	18° 2	17°14	21° 6	8°35	29°36	23°29	6°40	7°10	19°16	n.a.	F 10
S 11	6 44 56	13° 5'20	8 ≏ 58	21°55	22° 7	18°47	17°23	21° 2	8°36	29°38	23°29	6°40	7° 7	19°23	n.a.	S 11
S 12	6 48 53	14° 3'17	22°57	22° 4	23°20	19°32	17°32	20°57	8°36	29°40	23°30	6°39	7° 3	19°30	n.a.	S 12
M13	6 52 49	15° 1'13	6 M .47	22°17	24°33	20°17	17°42	20°53	8°36	29°42	23°31	6°38	7° 0	19°36	n.a.	M13
T 14	6 56 46	15°59'07	20°26	22°35	25°46	21° 1	17°51	20°49	8°37	29°43	23°31	6°35	6°57	19°43	n.a.	T 14
W15	7 0 42	16°57'00	3 . ₹55	22°57	26°59	21°46	18° 0	20°44	8°37	29°45	23°32	6°28	6°54	19°50	n.a.	W15
T 16	7 4 39	17°54'51	17°14	23°24	28°12	22°31	18°10	20°40	8°37	29°47	23°33	6°19	6°51	19°56	n.a.	T 16
F 17	7 8 35	18°52'41	0 궁 20	23°55	29°25	23°16	18°19	20°36	8°38	29°48	23°33	6° 8	6°48	20° 3	n.a.	F 17
S 18	7 12 32	19°50'29	13°14	24°30	0 궁 38	24° 0	18°29	20°31	8°38	29°50	23°34	5°56	6°44	20°10	n.a.	S 18
S 19	7 16 28	20°48'15	25°55	25° 9	1°51	24°45	18°39	20°27	8°38	29°51	23°35	5°43	6°41	20°16	n.a.	S 19
M20	7 20 25	21°46'00	8≈22	25°52	3° 4	25°29	18°49	20°22	8°38	29°53	23°36	5°32	6°38	20°23	n.a.	M20
T 21	7 24 21	22°43'42	20°36	26°38	4°17	26°14	18°59	20°18	8°R38	29°55	23°36	5°22	6°35	20°30	n.a.	T 21
W22	7 28 18	23°41'23	2) 38	27°28	5°30	26°58	19° 9	20°13	8°38	29°56	23°37	5°15	6°32	20°36	n.a.	W22
T 23	7 32 14	24°39'02	14°32	28°21	6°43	27°42	19°19	20° 9	8°38	29°58	23°38	5°11	6°28	20°43	n.a.	T 23
F 24	7 36 11	25°36'39	26°20	29°17	7°56	28°26	19°30	20° 5	8°38	29°59	23°39	5° 9	6°25	20°50	n.a.	F 24
S 25	7 40 7	26°34'14	8 Y 8	0 궁 16	9° 9	29°11	19°40	20° 0	8°38	0 才 1	23°40	5°D 9	6°22	20°56	n.a.	S 25
S 26	7 44 4	27°31'48	20° 0	1°19	10°22	29°55	19°50	19°56	8°37	0° 2	23°41	5° 9	6°19	21° 3	n.a.	S 26
M27	7 48 1	28°29'20	2 8 1	2°24	11°35	0 궁 39	20° 1	19°52	8°37	0° 3	23°41	5°R 9	6°16	21°10	n.a.	M27
T 28	7 51 57	29 る 26'50	14817	3 る 32	12 る 48	1る23	20 米 12	19 9 47	8 쇼 37	0 √ 5	23) 42	5 Υ 8	6 Υ 13	21 米 16	n.a.	T 28

Delta T = 44h46m52s

MARCH 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	7 55 54	0≈24'18	26 8 53	4 る 42	14る 1	2 る 7	20 米 23	19°R43	8°R36	0 ≯ 6	23) (43	5°R 5	6 Υ 9	21 米 23	n.a.	W 1
T 2	7 59 50	1°21'45	9 Ⅱ 53	5°56	15°14	2°51	20°33	19939	8 ₾ 36	0° 7	23°44	5 Υ 0	6° 6	21°29	n.a.	T 2
F 3	8 3 47	2°19'10	23°19	7°12	16°28	3°35	20°44	19°34	8°35	0° 9	23°45	4°52	6° 3	21°36	n.a.	F 3
S 4	8 7 43	3°16'33	7 9 311	8°30	17°41	4°18	20°55	19°30	8°35	0°10	23°46	4°43	6° 0	21°43	n.a.	S 4
S 5	8 11 40	4°13'55	21°28	9°51	18°54	5° 2	21° 6	19°26	8°34	0°11	23°47	4°34	5°57	21°49	n.a.	S 5
M 6	8 15 36	5°11'16	6 Ω 4	11°14	20° 7	5°46	21°18	19°22	8°34	0°12	23°48	4°25	5°53	21°56	n.a.	M 6
T 7	8 19 33	6° 8'35	20°52	12°40	21°20	6°29	21°29	19°18	8°33	0°14	23°49	4°18	5°50	22° 3	n.a.	T 7
W 8	8 23 29	7° 5'53	5 m 43	14° 8	22°33	7°13	21°40	19°14	8°32	0°15	23°50	4°13	5°47	22° 9	n.a.	W 8
T 9	8 27 26	8° 3'10	20°31	15°38	23°46	7°57	21°51	19°10	8°32	0°16	23°51	4°10	5°44	22°16	n.a.	T 9
F 10	8 31 22	9° 0'26	5 º 8	17°11	24°59	8°40	22° 3	19° 5	8°31	0°17	23°52	4°D 9	5°41	22°23	n.a.	F 10
S 11	8 35 19	9°57'41	19°30	18°46	26°13	9°23	22°14	19° 1	8°30	0°18	23°54	4°10	5°38	22°29	n.a.	S 11
S 12	8 39 16	10°54'55	3 M .35	20°23	27°26	10° 7	22°26	18°58	8°29	0°19	23°55	4°11	5°34	22°36	n.a.	S 12
M13	8 43 12	11°52'09	17°23	22° 2	28°39	10°50	22°38	18°54	8°28	0°20	23°56	4°R11	5°31	22°43	n.a.	M13
T 14	8 47 9	12°49'21	0 才 54	23°44	29°52	11°33	22°49	18°50	8°27	0°21	23°57	4° 9	5°28	22°49	n.a.	T 14
W15	8 51 5	13°46'33	14° 9	25°28	1≈ 5	12°16	23° 1	18°46	8°26	0°22	23°58	4° 6	5°25	22°56	n.a.	W15
T 16	8 55 2	14°43'45	27°10	27°14	2°19	13° 0	23°13	18°42	8°25	0°23	23°59	4° 0	5°22	23° 3	n.a.	T 16
F 17	8 58 58	15°40'55	9 ප 57	29° 3	3°32	13°43	23°25	18°39	8°24	0°24	24° 0	3°53	5°19	23° 9	n.a.	F 17
S 18	9 2 55	16°38'05	22°32	0≈53	4°45	14°26	23°37	18°35	8°23	0°25	24° 2	3°44	5°15	23°16	n.a.	S 18
S 19	9 6 5 1	17°35'14	4≈55	2°46	5°58	15° 9	23°49	18°31	8°22	0°25	24° 3	3°36	5°12	23°23	n.a.	S 19
M20	9 10 48	18°32'22	17° 8	4°41	7°12	15°51	24° 1	18°28	8°20	0°26	24° 4	3°28	5° 9	23°29	n.a.	M20
T 21	9 14 45	19°29'29	29°11	6°38	8°25	16°34	24°13	18°24	8°19	0°27	24° 5	3°22	5° 6	23°36	n.a.	T 21
W22	9 18 41	20°26'35	11 米 6	8°37	9°38	17°17	24°25	18°21	8°18	0°28	24° 7	3°18	5° 3	23°43	n.a.	W22
T 23	9 22 38	21°23'41	22°56	10°38	10°52	18° 0	24°38	18°17	8°16	0°28	24° 8	3°15	4°59	23°49	n.a.	T 23
F 24	9 26 34	22°20'45	4 Υ 43	12°41	12° 5	18°42	24°50	18°14	8°15	0°29	24° 9	3°D15	4°56	23°56	n.a.	F 24
S 25	9 30 31	23°17'49	16°30	14°46	13°18	19°25	25° 2	18°11	8°14	0°30	24°10	3°16	4°53	24° 2	n.a.	S 25
S 26	9 34 27	24°14'52	28°22	16°52	14°32	20° 8	25°15	18° 8	8°12	0°30	24°12	3°17	4°50	24° 9	n.a.	S 26
M27	9 38 24	25°11'54	10823	19° 0	15°45	20°50	25°27	18° 5	8°11	0°31	24°13	3°19	4°47	24°16	n.a.	M27
T 28	9 42 20	26° 8'55	22°38	21° 8	16°58	21°32	25°40	18° 2	8° 9	0°31	24°14	3°R19	4°44	24°22	n.a.	T 28
W29	9 46 17	27° 5'55	5 Ⅱ 12	23°18	18°12	22°15	25°52	17°59	8° 7	0°32	24°16	3°19	4°40	24°29	n.a.	W29
T 30	9 50 14	28° 2'55	18°10	25°29	19°25	22°57	26° 5	17°56	8° 6	0°32	24°17	3°17	4°37	24°36	n.a.	T 30
F 31	9 54 10	28≈59'54	19934	27≈40	20≈39	23 る 39	26 ∺ 18	17953	8 º 4	0 ₹ 33	24 米 18	3 Υ 14	4 Υ 34	24) 42	n.a.	F 31

Delta T = 44h46m48s

Julian Calendar 1 March 5235 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5235 BCE

APRIL 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 58 7	29≈56'52	15926	29≈51	21≈52	24 පි 21	26 ∺ 30	17°R50	8°R 2	0 ≯ 33	24) (20	3°R10	4 Υ31	24) (49	n.a.	S 1
S 2	10 2 3	0 ¥ 53'50	29°45	2 ∺ 2	23° 5	25° 3	26°43	179548	8 쇼 1	0°34	24°21	3 Υ 6	4°28	24°56	n.a.	S 2
M 3	10 6 0	1°50'47	$14\Omega 27$	4°13	24°19	25°45	26°56	17°45	7°59	0°34	24°22	3° 1	4°25	25° 2	n.a.	M 3
T 4	10 9 56	2°47'43	29°26	6°23	25°32	26°27	27° 9	17°43	7°57	0°34	24°24	2°58	4°21	25° 9	n.a.	T 4
W 5	10 13 53	3°44'39	14 m 33	8°32	26°46	27° 9	27°21	17°40	7°55	0°35	24°25	2°55	4°18	25°16	n.a.	W 5
T 6	10 17 50	4°41'35	29°39	10°41	27°59	27°51	27°34	17°38	7°53	0°35	24°27	2°D54	4°15	25°22	n.a.	T 6
F 7	10 21 46	5°38'31	14 ≏ 35	12°48	29°13	28°33	27°47	17°36	7°51	0°35	24°28	2°55	4°12	25°29	n.a.	F 7
S 8	10 25 43	6°35'27	29°14	14°54	0 ∺ 26	29°15	28° 0	17°33	7°50	0°35	24°29	2°56	4° 9	25°36	n.a.	S 8
S 9	10 29 39	7°32'23	13 M .32	16°58	1°40	29°56	28°13	17°31	7°48	0°35	24°31	2°57	4° 5	25°42	n.a.	S 9
M10	10 33 36	8°29'19	27°27	19° 0	2°53	0≈38	28°26	17°29	7°46	0°36	24°32	2°58	4° 2	25°49	n.a.	M10
T 11	10 37 32	9°26'15	11 % 0	21° 1	4° 7	1°19	28°39	17°27	7°44	0°36	24°34	2°R59	3°59	25°55	n.a.	T 11
W12	10 41 29	10°23'12	24°11	22°59	5°21	2° 1	28°52	17°26	7°42	0°36	24°35	2°58	3°56	26° 2	n.a.	W12
T 13	10 45 26	11°20'09	7る 2	24°56	6°34	2°42	29° 5	17°24	7°40	0°R36	24°37	2°56	3°53	26° 9	n.a.	T 13
F 14	10 49 22	12°17'06	19°37	26°51	7°48	3°23	29°19	17°22	7°37	0°36	24°38	2°54	3°50	26°15	n.a.	F 14
S 15	10 53 19	13°14'03	1≈58	28°43	9° 2	4° 5	29°32	17°21	7°35	0°36	24°39	2°51	3°46	26°22	n.a.	S 15
S 16	10 57 15	14°11'01	14° 8	0 Υ 34	10°15	4°46	29°45	17°19	7°33	0°36	24°41	2°48	3°43	26°29	n.a.	S 16
M17	11 112	15° 7'59	26° 9	2°22	11°29	5°27	29°58	17°18	7°31	0°35	24°42	2°45	3°40	26°35	n.a.	M17
T 18	11 5 8	16° 4'57	8) 3	4° 9	12°43	6° 8	0 Υ 11	17°16	7°29	0°35	24°44	2°43	3°37	26°42	n.a.	T 18
W19	11 9 5	17° 1'55	19°52	5°53	13°56	6°49	0°25	17°15	7°27	0°35	24°45	2°42	3°34	26°49	n.a.	W19
T 20	11 13 2	17°58'54	1 Y 39	7°35	15°10	7°30	0°38	17°14	7°24	0°35	24°47	2°D42	3°30	26°55	n.a.	T 20
F 21	11 16 58	18°55'53	13°26	9°15	16°24	8°11	0°51	17°13	7°22	0°35	24°48	2°42	3°27	27° 2	n.a.	F 21
S 22	11 20 55	19°52'52	25°16	10°53	17°37	8°52	1° 4	17°12	7°20	0°34	24°50	2°43	3°24	27° 9	n.a.	S 22
S 23	11 24 51	20°49'51	7 8 11	12°29	18°51	9°33	1°18	17°11	7°18	0°34	24°51	2°44	3°21	27°15	n.a.	S 23
M24	11 28 48	21°46'50	19°16	14° 2	20° 5	10°13	1°31	17°10	7°15	0°34	24°53	2°45	3°18	27°22	n.a.	M24
T 25	11 32 45	22°43'50	1 Ⅲ 33	15°33	21°19	10°54	1°44	17°10	7°13	0°33	24°54	2°46	3°15	27°29	n.a.	T 25
W26	11 36 41	23°40'50	14° 7	17° 3	22°33	11°34	1°58	17° 9	7°11	0°33	24°56	2°46	3°11	27°35	n.a.	W26
T 27	11 40 38	24°37'50	27° 2	18°30	23°46	12°15	2°11	17° 9	7° 8	0°33	24°57	2°R46	3° 8	27°42	n.a.	T 27
F 28	11 44 34	25°34'50	109520	19°54	25° 0	12°55	2°25	17° 8	7° 6	0°32	24°58	2°46	3° 5	27°48	n.a.	F 28
S 29	11 48 31	26°31'51	24° 5	21°17	26°14	13°36	2°38	17° 8	7° 4	0°32	25° 0	2°46	3° 2	27°55	n.a.	S 29
S 30	11 52 27	27 米 28'52	8 Ω 16	22 Y 37	27 ∺ 28	14≈16	2 Υ 51	1795 8	7요 1	0 ₮ 31	25 ∺ 1	2 Υ 45	2 Ƴ 59	28 米 2	n.a.	S 30

Delta T = 44h46m44s

MAY 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	11 56 24	28 \ 25'53	22 N 51	23 Y 55	28) (42	14≈56	3 ℃ 5	17°R 8	6°R59	0°R31	25) 3	2°R45	2 Y 56	28 ∺ 8	n.a.	M 1
T 2	12 0 21	29°22'55	7 m)47	25°10	29°56	15°36	3°18	17°D 8	6 ₽ 57	0 ₮ 30	25° 4	2 Υ 44	2°52	28°15	n.a.	T 2
W 3	12 4 17	0 Ƴ 19'57	22°55	26°23	1 Υ 10	16°16	3°32	1795 8	6°54	0°29	25° 6	2°44	2°49	28°22	n.a.	W 3
T 4	12 8 14	1°17'00	8 ≏ 7	27°33	2°24	16°56	3°45	17° 8	6°52	0°29	25° 7	2°D44	2°46	28°28	n.a.	T 4
F 5	12 12 10	2°14'04	23°14	28°41	3°37	17°36	3°59	17° 8	6°49	0°28	25° 9	2°R44	2°43	28°35	n.a.	F 5
S 6	12 16 7	3°11'08	8 M 6	29°46	4°51	18°16	4°12	17° 9	6°47	0°27	25°10	2°44	2°40	28°42	n.a.	S 6
S 7	12 20 4	4° 8'14	22°38	0 8 48	6° 5	18°56	4°25	17° 9	6°45	0°27	25°12	2°44	2°36	28°48	n.a.	S 7
M 8	12 24 0	5° 5'21	6 ₹ 44	1°48	7°19	19°35	4°39	17°10	6°42	0°26	25°13	2°44	2°33	28°55	n.a.	M 8
T 9	12 27 57	6° 2'29	2 <u>0</u> °24	2°44	8°33	20°15	4°52	17°10	6°40	0°25	25°15	2°44	2°30	29° 2	n.a.	T 9
W10	12 31 53	6°59'39	3 ਰ 37	3°37	9°47	20°55	5° 6	17°11	6°37	0°24	25°16	2°D44	2°27	29° 8	n.a.	W10
T 11	12 35 50	7°56'49	16°28	4°27	11° 1	21°34	5°19	17°12	6°35	0°24	25°18	2°44	2°24	29°15	n.a.	T 11
F 12	12 39 47	8°54'01	28°58	5°14	12°15	22°14	5°33	17°13	6°32	0°23	25°19	2°44	2°21	29°22	n.a.	F 12
S 13	12 43 43	9°51'14	11≈12	5°57	13°30	22°53	5°46	17°14	6°30	0°22	25°20	2°44	2°17	29°28	n.a.	S 13
S 14	12 47 40	10°48'29	23°14	6°37	14°44	23°32	5°59	17°15	6°28	0°21	25°22	2°45	2°14	29°35	n.a.	S 14
M15	12 51 36	11°45'44	5) 7	7°12	15°58	24°12	6°13	17°16	6°25	0°20	25°23	2°46	2°11	29°41	n.a.	M15
T 16	12 55 33	12°43'01	16°56	7°44	17°12	24°51	6°26	17°18	6°23	0°19	25°25	2°47	2° 8	29°48	n.a.	T 16
W17	12 59 29	13°40'19	28°43	8°11	18°26	25°30	6°40	17°19	6°20	0°18	25°26	2°R47	2° 5	29°55	n.a.	W17
T 18	13 3 26	14°37'39	10 Y 30	8°34	19°40	26° 9	6°53	17°20	6°18	0°17	25°28	2°47	2° 2	0 Υ 1	n.a.	T 18
F 19	13 7 23	15°35'00	22°21	8°52	20°54	26°48	7° 6	17°22	6°16	0°16	25°29	2°46	1°58	0° 8	n.a.	F 19
S 20	13 11 19	16°32'22	4818	9° 6	22° 8	27°27	7°20	17°24	6°13	0°15	25°30	2°45	1°55	0°15	n.a.	S 20
S 21	13 15 16	17°29'45	16°21	9°15	23°23	28° 5	7°33	17°25	6°11	0°14	25°32	2°43	1°52	0°21	n.a.	S 21
M22	13 19 12	18°27'09	28°35	9°R19	24°37	28°44	7°46	17°27	6° 9	0°13	25°33	2°41	1°49	0°28	n.a.	M22
T 23	13 23 9	19°24'35	11 II 0	9°17	25°51	29°23	8° 0	17°29	6° 6	0°12	25°34	2°39	1°46	0°35	n.a.	T 23
W24	13 27 6	20°22'02	23°40	9°11	27° 5	0 ∺ 1	8°13	17°31	6° 4	0°10	25°36	2°37	1°42	0°41	n.a.	W24
T 25	13 31 2	21°19'30	6936	8°59	28°19	0°40	8°26	17°33	6° 2	0° 9	25°37	2°35	1°39	0°48	n.a.	T 25
F 26	13 34 59	22°16'59	19°52	8°41	29°34	1°18	8°39	17°36	5°59	0° 8	25°39	2°D34	1°36	0°55	n.a.	F 26
S 27	13 38 55	23°14'30	3 Ω 29	8°19	0 8 48	1°57	8°53	17°38	5°57	0° 7	25°40	2°35	1°33	1° 1	n.a.	S 27
S 28	13 42 52	24°12'01	17°28	7°51	2° 2	2°35	9° 6	17°40	5°55	0° 6	25°41	2°36	1°30	1° 8	n.a.	S 28
M29	13 46 48	25° 9'34	1 m 49	7°19	3°17	3°13	9°19	17°43	5°53	0° 4	25°43	2°37	1°27	1°15	n.a.	M29
T 30	13 50 45	26° 7'08	16°29	6°42	4°31	3°51	9°32	17°45	5°50	0° 3	25°44	2°38	1°23	1°21	n.a.	T 30
W31	13 54 42	27 ° 4'44	1 ≏ 24	6 8 2	5 8 45	4 ∺ 29	9 Ƴ 45	179548	5 ≏ 48	0 x 2	25) 45	2°R39	1 Υ 20	1 Υ 28	n.a.	W31

Delta T = 44h46m41s

Julian Calendar 1 May 5235 BCE == Greg. Calendar 21 March 5235 BCE

JUNE 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	13 58 38	28 Y 2'20	16 ≏ 28	5°R18	6 8 59	5) 7	9 Υ 58	17951	5°R46	0°R 0	25) (46	2°R38	1 Υ 17	1 Υ 34	n.a.	T 1
F 2	14 2 35	28°59'59	1 M .31	4 8 31	8°14	5°45	10°11	17°54	5 ≏ 44	29M59	25°48	2 Y 37	1°14	1°41	n.a.	F 2
S 3	14 6 31	29°57'39	16°25	3°42	9°28	6°23	10°24	17°57	5°42	29°58	25°49	2°34	1°11	1°48	n.a.	S 3
S 4	14 10 28	0 8 55'21	1 √ 2	2°52	10°42	7° 0	10°37	18° 0	5°40	29°56	25°50	2°30	1° 7	1°54	n.a.	S 4
M 5	14 14 24	1°53'05	15°15	2° 1	11°57	7°38	10°50	18° 3	5°37	29°55	25°51	2°26	1° 4	2° 1	n.a.	M 5
T 6	14 18 21	2°50'51	29° 2	1°12	13°11	8°16	11° 3	18° 6	5°35	29°53	25°53	2°22	1° 1	2° 8	n.a.	T 6
W 7	14 22 18	3°48'39	12 る 21	0°24	14°25	8°53	11°16	18° 9	5°33	29°52	25°54	2°19	0°58	2°14	n.a.	W 7
T 8	14 26 14	4°46'29	25°14	29 Y 39	15°40	9°30	11°29	18°12	5°31	29°50	25°55	2°17	0°55	2°21	n.a.	T 8
F 9	14 30 11	5°44'21	7≈45	28°58	16°54	10° 8	11°42	18°16	5°29	29°49	25°56	2°D17	0°52	2°28	n.a.	F 9
S 10	14 34 7	6°42'15	19°58	28°21	18° 9	10°45	11°55	18°19	5°27	29°48	25°57	2°17	0°48	2°34	n.a.	S 10
S 11	14 38 4	7°40'11	1 米 57	27°50	19°23	11°22	12° 8	18°23	5°25	29°46	25°59	2°19	0°45	2°41	n.a.	S 11
M12	14 42 0	8°38'09	13°47	27°25	20°38	11°59	12°20	18°27	5°24	29°45	26° 0	2°20	0°42	2°48	n.a.	M12
T 13	14 45 57	9°36'10	25°34	27° 6	21°52	12°36	12°33	18°30	5°22	29°43	26° 1	2°22	0°39	2°54	n.a.	T 13
W14	14 49 54	10°34'12	7 Υ 22	26°55	23° 6	13°13	12°46	18°34	5°20	29°41	26° 2	2°R22	0°36	3° 1	n.a.	W14
T 15	14 53 50	11°32'17	19°13	26°D51	24°21	13°50	12°58	18°38	5°18	29°40	26° 3	2°20	0°33	3° 8	n.a.	T 15
F 16	14 57 47	12°30'23	1811	26°56	25°35	14°26	13°11	18°42	5°16	29°38	26° 4	2°17	0°29	3°14	n.a.	F 16
S 17	15 1 43	13°28'32	13°17	27° 8	26°50	15° 3	13°23	18°46	5°15	29°37	26° 5	2°12	0°26	3°21	n.a.	S 17
S 18	15 5 40	14°26'43	25°35	27°29	28° 4	15°39	13°36	18°50	5°13	29°35	26° 6	2° 5	0°23	3°27	n.a.	S 18
M19	15 9 36	15°24'56	8 Ⅱ 3	27°57	29°19	16°16	13°48	18°54	5°11	29°34	26° 7	1°57	0°20	3°34	n.a.	M19
T 20	15 13 33	16°23'11	20°44	28°34	0Д33	16°52	14° 0	18°59	5°10	29°32	26° 8	1°49	0°17	3°41	n.a.	T 20
W21	15 17 29	17°21'27	3938	29°18	1°48	17°28	14°13	19° 3	5° 8	29°30	26° 9	1°42	0°13	3°47	n.a.	W21
T 22	15 21 26	18°19'46	16°45	0810	3° 3	18° 5	14°25	19° 7	5° 6	29°29	26°10	1°36	0°10	3°54	n.a.	T 22
F 23	15 25 23	19°18'07	O Ω 5	1° 9	4°17	18°41	14°37	19°12	5° 5	29°27	26°11	1°33	0° 7	4° 1	n.a.	F 23
S 24	15 29 19	20°16'29	13°41	2°15	5°32	19°16	14°49	19°16	5° 3	29°26	26°12	1°31	0° 4	4° 7	n.a.	S 24
S 25	15 33 16	21°14'53	27°32	3°28	6°46	19°52	15° 1	19°21	5° 2	29°24	26°13	1°D31	0° 1	4°14	n.a.	S 25
M26	15 37 12	22°13'19	11 M p38	4°47	8° 1	20°28	15°13	19°26	5° 1	29°22	26°14	1°32	29 米 58	4°21	n.a.	M26
T 27	15 41 9	23°11'46	25°59	6°11	9°15	21° 4	15°25	19°30	4°59	29°21	26°15	1°R33	29°54	4°27	n.a.	T 27
W28	15 45 5	24°10'16	10 ≏ 33	7°40	10°30	21°39	15°37	19°35	4°58	29°19	26°16	1°32	29°51	4°34	n.a.	W28
T 29	15 49 2	25° 8'47	25°16	9°13	11°44	22°15	15°49	19°40	4°57	29°17	26°17	1°30	29°48	4°41	n.a.	T 29
F 30	15 52 58	26 8 7'21	10 M 1	10 8 51	12 Ⅱ 59	22 米 50	16 Y 0	199545	4 ≏ 55	29 IL 16	26 米 18	1 Υ 26	29 米 45	4 Υ47	n.a.	F 30

Delta T = 44h46m37s

JULY 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 56 55	27 8 5'57	24 M 42	12832	14 I I13	23 米 25	16 Y 12	19950	4°R54	29°R14	26) 18	1°R19	29 米 42	4 Υ54	n.a.	S 1
S 2	16 051	28° 4'35	9 ₹ 11	14°16	15°28	24° 0	16°23	19°55	4 ₽ 53	29 TL 12	26°19	1 Y 10	29°39	5° 1	n.a.	S 2
M 3	16 448	29° 3'15	23°22	16° 2	16°42	24°35	16°35	20° 0	4°52	29°11	26°20	1° 1	29°35	5° 7	n.a.	M 3
T 4	16 8 45	0耳 1'58	7중 8	17°50	17°57	25°10	16°46	20° 5	4°51	29° 9	26°21	0°52	29°32	5°14	n.a.	T 4
W 5	16 12 41	1° 0'43	20°30	19°40	19°12	25°45	16°58	20°10	4°50	29° 7	26°22	0°44	29°29	5°20	n.a.	W 5
T 6	16 16 38	1°59'31	3≈25	21°31	20°26	26°20	17° 9	20°16	4°49	29° 6	26°22	0°38	29°26	5°27	n.a.	T 6
F 7	16 20 34	2°58'21	15°58	23°23	21°41	26°54	17°20	20°21	4°48	29° 4	26°23	0°34	29°23	5°34	n.a.	F 7
S 8	16 24 31	3°57'14	28°12	25°15	22°55	27°29	17°31	20°27	4°47	29° 2	26°24	0°33	29°19	5°40	n.a.	S 8
S 9	16 28 27	4°56'09	10 ∺ 11	27° 8	24°10	28° 3	17°42	20°32	4°46	29° 1	26°24	0°D33	29°16	5°47	n.a.	S 9
M10	16 32 24	5°55'07	22° 2	29° 1	25°24	28°37	17°53	20°38	4°46	28°59	26°25	0°33	29°13	5°54	n.a.	M10
T 11	16 36 20	6°54'07	3 Υ 49	0耳53	26°39	29°11	18° 4	20°43	4°45	28°57	26°26	0°R34	29°10	6° 0	n.a.	T 11
W12	16 40 17	7°53'10	15°38	2°45	27°53	29°45	18°15	20°49	4°44	28°56	26°26	0°32	29° 7	6° 7	n.a.	W12
T 13	16 44 13	8°52'15	27°33	4°37	29° 8	0 Υ 19	18°26	20°54	4°44	28°54	26°27	0°29	29° 4	6°14	n.a.	T 13
F 14	16 48 10	9°51'23	9 8 39	6°29	09523	0°53	18°36	21° 0	4°43	28°53	26°27	0°23	29° 0	6°20	n.a.	F 14
S 15	16 52 6	10°50'33	21°57	8°19	1°37	1°26	18°47	21° 6	4°43	28°51	26°28	0°14	28°57	6°27	n.a.	S 15
S 16	16 56 3	11°49'46	4 Ⅱ 30	10° 9	2°52	2° 0	18°57	21°12	4°42	28°49	26°28	0° 3	28°54	6°34	n.a.	S 16
M17	17 0 0	12°49'01	17°17	11°58	4° 6	2°33	19° 8	21°18	4°42	28°48	26°29	29 米 51	28°51	6°40	n.a.	M17
T 18	17 3 56	13°48'19	09519	13°47	5°21	3° 6	19°18	21°24	4°41	28°46	26°29	29°38	28°48	6°47	n.a.	T 18
W19	17 7 53	14°47'39	13°34	15°35	6°35	3°39	19°28	21°30	4°41	28°45	26°30	29°27	28°45	6°54	n.a.	W19
T 20	17 11 49	15°47'01	27° 1	17°21	7°50	4°12	19°38	21°36	4°41	28°43	26°30	29°17	28°41	7° 0	n.a.	T 20
F 21	17 15 46	16°46'25	$10\Omega 38$	19° 7	9° 4	4°45	19°48	21°42	4°40	28°41	26°31	29°10	28°38	7° 7	n.a.	F 21
S 22	17 19 42	17°45'51	24°23	20°52	10°19	5°18	19°58	21°48	4°40	28°40	26°31	29° 6	28°35	7°13	n.a.	S 22
S 23	17 23 39	18°45'19	8 M p16	22°37	11°33	5°50	20° 8	21°54	4°40	28°38	26°31	29° 4	28°32	7°20	n.a.	S 23
M24	17 27 35	19°44'49	22°16	24°20	12°48	6°23	20°17	22° 0	4°40	28°37	26°32	29° 4	28°29	7°27	n.a.	M24
T 25	17 31 32	20°44'21	6 ≏ 24	26° 3	14° 2	6°55	20°27	22° 6	4°D40	28°35	26°32	29° 4	28°25	7°33	n.a.	T 25
W26	17 35 28	21°43'55	20°38	27°44	15°17	7°27	20°36	22°12	4°40	28°34	26°32	29° 2	28°22	7°40	n.a.	W26
T 27	17 39 25	22°43'31	4 M .56	29°25	16°31	7°59	20°46	22°19	4°40	28°32	26°33	28°59	28°19	7°47	n.a.	T 27
F 28	17 43 21	23°43'10	19°16	199 5	17°46	8°30	20°55	22°25	4°40	28°31	26°33	28°53	28°16	7°53	n.a.	F 28
S 29	17 47 18	24°42'50	3 ₹ 33	2°45	19° 0	9° 2	21° 4	22°31	4°40	28°29	26°33	28°43	28°13	8° 0	n.a.	S 29
S 30	17 51 14	25°42'33	1 <u>7°</u> 41	4°23	20°15	9°33	21°13	22°38	4°41	28°28	26°33	28°32	28°10	8° 7	n.a.	S 30
M31	17 55 11	26 Ⅱ 42'18	1 궁 35	6 9 1	219529	10 Υ 5	21 Y 22	229644	4 ₽ 41	28 M 27	26 米 33	28 米 19	28 米 6	8 Υ 13	n.a.	M31

Delta T = 44h46m33s

Julian Calendar 1 July 5235 BCE == Greg. Calendar 21 May 5235 BCE

AUGUST 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 59 7	27 II 42'05	15 る 10	7938	229544	10 Y 36	21 Y 30	22951	4 ≏ 41	28°R25	26) 34	28°R 7	28 米 3	8 Υ 20	n.a.	T 1
W 2	18 3 4	28°41'54	28°25	9°14	23°58	11° 7	21°39	22°57	4°42	28M24	26°34	27 米 56	28° 0	8°27	n.a.	W 2
T 3	18 7 0	29°41'46	11≈18	10°50	25°12	11°37	21°47	23° 4	4°42	28°22	26°34	27°47	27°57	8°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	18 10 57 18 14 54	0 © 41'40 1°41'37	23°50 6 ∺ 3	12°25 13°59	26°27 27°41	12° 8 12°38	21°56 22° 4	23°10 23°17	4°42 4°43	28°21 28°20	26°34 26°34	27°41 27°37	27°54 27°51	8°40 8°47	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	18 18 50	2°41'36	18° 3	15°33	28°55	13° 9	22°12	23°24	4°44	28°18	26°34	27°36	27°47	8°53	n.a.	S 6
M 7	18 22 47	3°41'38	29°54	17° 6	0Ω10	13°39	22°20	23°30	4°44	28°17	26°R34	27°35	27°44	9° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	18 26 43	4°41'42	11 Y 42	18°38	1°24	14° 9	22°28	23°37	4°45	28°16	26°34	27°35	27°41	9° 7	n.a.	T 8
T 10	18 30 40 18 34 36	5°41'48 6°41'57	23°32 5 8 30	20°10 21°41	2°38 3°53	14°38 15° 8	22°35 22°43	23°44 23°50	4°46 4°46	28°15 28°13	26°34 26°34	27°34 27°31	27°38 27°35	9°13 9°20	n.a.	W 9 T 10
F 11	18 38 33	7°42'08	17°40	23°11	5° 7	15°37	22°50	23°57	4°47	28°12	26°34	27°25	27°31	9°26	n.a. n.a.	F 11
S 12	18 42 29	8°42'22	0 I 6	24°41	6°21	16° 6	22°58	24° 4	4°48	28°11	26°34	27°17	27°28	9°33	n.a.	S 12
				26°10	7°35						26°34			9°40		
S 13 M14	18 46 26 18 50 22	9°42'38 10°42'56	12°50 25°55	26°10 27°39	8°50	16°35 17° 3	23° 5 23°12	24°11 24°17	4°49 4°50	28°10 28° 9	26°34 26°33	27° 6 26°54	27°25 27°22	9°40 9°46	n.a.	S 13 M14
T 15	18 54 19	10 42 30 11°43'17	9 9 518	27° 6	10° 4	17°32	23°19	24°24	4°51	28° 8	26°33	26°41	27°19	9°53	n.a. n.a.	T 15
W16	18 58 15	12°43'39	22°57	0Ω33	11°18	18° 0	23°25	24°31	4°52	28° 7	26°33	26°29	27°16	10° 0	n.a.	W16
T 17	19 2 12	13°44'03	6Ω50	2° 0	12°32	18°28	23°32	24°38	4°53	28° 6	26°33	26°19	27°12	10° 6	n.a.	T 17
F 18	19 6 8	14°44'30	20°51	3°26	13°46	18°56	23°38	24°45	4°55	28° 5	26°33	26°12	27° 9	10°13	n.a.	F 18
S 19	19 10 5	15°44'58	4 m 58	4°51	15° 0	19°23	23°44	24°52	4°56	28° 4	26°32	26° 7	27° 6	10°20	n.a.	S 19
S 20	19 14 1	16°45'27	19° 7	6°15	16°14	19°50	23°50	24°58	4°57	28° 3	26°32	26° 6	27° 3	10°26	n.a.	S 20
M21	19 17 58	17°45'59	3 <u>₽</u> 15	7°38	17°29	20°17	23°56	25° 5	4°59	28° 2	26°32	26°D 6	27° 0	10°33	n.a.	M21
T 22	19 21 54	18°46'32	17°21	9° 0	18°43	20°44	24° 2	25°12	5° 0	28° 1	26°31	26°R 6	26°57	10°40	n.a.	T 22
W23	19 25 51	19°47'06	1 M 25	10°22	19°57	21°11	24° 8	25°19	5° 1	28° 0	26°31	26° 5	26°53	10°46	n.a.	W23
T 24	19 29 48	20°47'42	15°26	11°42	21°11	21°37	24°13	25°26	5° 3	27°59	26°31	26° 3	26°50	10°53	n.a.	T 24
F 25	19 33 44	21°48'20	29°22	13° 1	22°25	22° 3	24°18	25°33	5° 4	27°58	26°30	25°58	26°47	11° 0	n.a.	F 25
S 26	19 37 41	22°49'00	13 × 12	14°19	23°39	22°29	24°23	25°40	5° 6	27°57	26°30	25°50	26°44	11° 6	n.a.	S 26
S 27	19 41 37	23°49'41	26°53	15°35	24°52	22°54	24°28	25°47	5° 8	27°57	26°29	25°40	26°41	11°13	n.a.	S 27
M28	19 45 34	24°50'23	10중22	16°50	26° 6	23°19	24°33	25°54	5° 9	27°56	26°29	25°30	26°37	11°20	n.a.	M28
T 29	19 49 30	25°51'08	23°37	18° 3	27°20	23°44	24°37	26° 1	5°11	27°55	26°28	25°19	26°34	11°26	n.a.	T 29
W30	19 53 27	26°51'54	6≈35	19°14	28°34	24° 9	24°42	26° 8	5°13	27°54	26°28	25° 9	26°31	11°33	n.a.	W30
T 31	19 57 23	27952'41	19≈17	20 Ω 24	29 Ω 48	24 Y 33	24 Y 46	26914	5 ≏ 15	27 M 54	26 ∺ 27	25 光 1	26 ∺ 28	11 Y 40	n.a.	T 31

Delta T = 44h46m29s

SEPTEMBER 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	20 1 20	28953'31	1) 42	21 Q 30	1 Mp 2	24 Y 57	24 Y 50	26921	5 ≙ 17	27°R53	26°R27	24°R56	26 米 25	11 Y 46	n.a.	F 1
S 2	20 5 16	29°54'22	13°53	22°34	2°15	25°21	24°54	26°28	5°19	27 M 53	26 ∺ 26	24 米 53	26°22	11°53	n.a.	S 2
S 3	20 9 13	0 Ω 55'15	25°51	23°35	3°29	25°44	24°58	26°35	5°20	27°52	26°26	24°D52	26°18	11°59	n.a.	S 3
M 4	20 13 9	1°56'09	7 Υ 42	24°32	4°43	26° 7	25° 1	26°42	5°22	27°52	26°25	24°53	26°15	12° 6	n.a.	M 4
T 5	20 17 6		19°30	25°26	5°56	26°30	25° 4	26°49	5°25	27°51	26°24	24°54	26°12	12°13	n.a.	T 5
W 6	20 21 2	3°58'04	1819	26°15	7°10	26°52	25° 7	26°56	5°27	27°51	26°24	24°R55	26° 9	12°19	n.a.	W 6
T 7 F 8	20 24 59 20 28 56	4°59'04 6° 0'05	13°16 25°26	26°59 27°38	8°24 9°37	27°14 27°36	25°10 25°13	27° 3 27°10	5°29 5°31	27°50 27°50	26°23 26°22	24°55 24°52	26° 6 26° 2	12°26 12°33	n.a.	T 7 F 8
S 9	20 28 30 20 32 52	7° 1'09	23 26 7 ∏ 53	27 38 28°11	10°51	27°57	25°16	27°17	5°33	27°49	26°21	24°48	25°59	12°39	n.a. n.a.	S 9
												_				
S 10 M11	20 36 49 20 40 45	8° 2'14 9° 3'20	20°42 3 © 53	28°36 28°54	12° 4 13°18	28°18 28°38	25°18 25°20	27°23 27°30	5°35 5°38	27°49 27°49	26°21 26°20	24°42 24°34	25°56 25°53	12°46 12°53	n.a.	S 10 M11
T 12	20 40 43	9 320 10° 4'28	17°29	26 34 29° 3	13 18 14°31	28°59	25°22	27°37	5°40	27°49	26°19	24°34 24°26	25°50	12°59	n.a. n.a.	T 12
W13	20 44 42	11° 5'38	$1\Omega^{29}$	29°R 3	15°44	29°18	25°24	27°44	5°42	27°48	26°18	24°19	25°47	13° 6	n.a.	W13
T 14	20 52 35	12° 6'48	15°43	28°54	16°58	29°38	25°26	27°51	5°45	27°48	26°18	24°12	25°43	13°13	n.a.	T 14
F 15	20 56 31	13° 8'00	0 m p11	28°33	18°11	29°56	25°27	27°58	5°47	27°48	26°17	24° 8	25°40	13°19	n.a.	F 15
S 16	21 0 28	14° 9'13	14°45	28° 2	19°24	0 8 15	25°28	28° 4	5°50	27°48	26°16	24° 6	25°37	13°26	n.a.	S 16
S 17	21 4 25	15°10'26	29°20	27°20	20°38	0°33	25°29	28°11	5°52	27°48	26°15	24°D 6	25°34	13°33	n.a.	S 17
M18	21 8 21	16°11'41	13 ≏ 49	26°28	21°51	0°51	25°30	28°18	5°55	27°48	26°14	24° 7	25°31	13°39	n.a.	M18
T 19	21 12 18	17°12'56	28°10	25°25	23° 4	1° 8	25°31	28°24	5°58	27°D48	26°13	24° 8	25°28	13°46	n.a.	T 19
W20	21 16 14	18°14'12	12 M .18	24°15	24°17	1°24	25°31	28°31	6° 0	27°48	26°12	24°R 9	25°24	13°53	n.a.	W20
T 21	21 20 11	19°15'28	26°15	22°58	25°30	1°41	25°31	28°38	6° 3	27°48	26°11	24° 9	25°21	13°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	21 24 7 21 28 4	20°16'46 21°18'04	9 ∡ 758 23°28	21°36 20°14	26°43 27°56	1°56 2°12	25°R31 25°31	28°44 28°51	6° 6 6° 8	27°48 27°48	26°10 26°10	24° 8 24° 4	25°18 25°15	14° 6 14°13	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	21 32 0	22°19'22	6 3 44	18°52	29° 9	2°26	25°31	28°58	6°11	27°48	26° 9	24° 0	25°12	14°19	n.a.	S 24
M25 T 26	21 35 57 21 39 54	23°20'41 24°22'00	19°48 2 ≈ 39	17°35 16°24	0 <u>ჲ</u> 22 1°35	2°40 2°54	25°30 25°29	29° 4 29°11	6°14 6°17	27°48 27°49	26° 8 26° 7	23°55 23°49	25° 8 25° 5	14°26 14°33	n.a.	M25 T 26
W27	21 39 34 21 43 50	24 22 00 25°23'20	15°17	16 24 15°22	2°48	3° 7	25°28	29 11 29°17	6°20	27°49	26° 6	23°44 23°44	25° 2	14°39	n.a. n.a.	W27
T 28	21 47 47	26°24'41	27°43	14°30	4° 0	3°20	25°27	29°24	6°23	27°49	26° 5	23°41	24°59	14°46	n.a.	T 28
F 29	21 51 43	27°26'02	9) 57	13°48	5°13	3°32	25°26	29°30	6°25	27°49	26° 3	23°39	24°56	14°52	n.a.	F 29
S 30	21 55 40	28 Ω 27'24	22 米 0	13 Ω 18	6 ₽ 26	3 8 44	25 Y 24	29936	6 ₾ 28	27 M 50	26 ¥ 2	23°D38	24 米 53	14 Y 59	n.a.	S 30

Delta T = 44h46m25s

Julian Calendar 1 Sept. 5235 BCE == Greg. Calendar 22 July 5235 BCE

OCTOBER 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 59 36	29 Ω 28'46	3 Υ55	13°R 0	7 ≏ 38	3 8 54	25°R22	299543	6 ₽ 31	27 M 50	26°R 1	23 米 38	24) (49	15 Y 6	n.a.	S 1
M 2	22 3 33	0 m 30'09	15°44	12°D52	8°51	4° 5	25 Y 20	29°49	6°34	27°51	26 米 0	23°39	24°46	15°12	n.a.	M 2
T 3	22 7 29	1°31'33	27°32	12 Ω 54	10° 3	4°15	25°18	29°55	6°37	27°51	25°59	23°41	24°43	15°19	n.a.	T 3
W 4	22 11 26	2°32'57	9821	13° 6	11°15	4°24	25°16	0 Ω 1	6°41	27°52	25°58	23°43	24°40	15°26	n.a.	W 4
T 5	22 15 23	3°34'22	21°17	13°27	12°28	4°32	25°13	0° 8	6°44	27°52	25°57	23°44	24°37	15°32	n.a.	T 5
F 6	22 19 19	4°35'48	3 Ⅱ 24	13°56	13°40	4°40	25°10	0°14	6°47	27°53	25°56	23°R45	24°34	15°39	n.a.	F 6
S 7	22 23 16	5°37'14	15°47	14°32	14°52	4°47	25° 7	0°20	6°50	27°53	25°55	23°44	24°30	15°46	n.a.	S 7
S 8	22 27 12	6°38'41	28°32	15°15	16° 4	4°54	25° 4	0°26	6°53	27°54	25°54	23°43	24°27	15°52	n.a.	S 8
M 9	22 31 9	7°40'08	119540	16° 3	17°16	5° 0	25° 1	0°32	6°56	27°55	25°52	23°41	24°24	15°59	n.a.	M 9
T 10	22 35 6	8°41'36	25°15	16°56	18°28	5° 5	24°57	0°38	7° 0	27°55	25°51	23°39	24°21	16° 6	n.a.	T 10
W11	22 39 2	9°43'03	9Ω16	17°53	19°40	5° 9	24°54	0°44	7° 3	27°56	25°50	23°37	24°18	16°12	n.a.	W11
T 12	22 42 59	10°44'31	23°42	18°55	20°52	5°13	24°50	0°50	7° 6	27°57	25°49	23°36	24°14	16°19	n.a.	T 12
F 13	22 46 55	11°45'59	8 m) 27	19°59	22° 4	5°16	24°46	0°55	7° 9	27°58	25°48	23°35	24°11	16°26	n.a.	F 13
S 14	22 50 52	12°47'27	23°24	21° 7	23°15	5°18	24°42	1° 1	7°13	27°59	25°47	23°D34	24° 8	16°32	n.a.	S 14
S 15	22 54 48	13°48'55	8 ≏ 24	22°18	24°27	5°20	24°37	1° 7	7°16	27°59	25°45	23°35	24° 5	16°39	n.a.	S 15
M16	22 58 45	14°50'23	23°20	23°30	25°38	5°21	24°32	1°13	7°19	28° 0	25°44	23°35	24° 2	16°46	n.a.	M16
T 17	23 2 42	15°51'50	8 M 4	24°45	26°50	5°R21	24°28	1°18	7°23	28° 1	25°43	23°36	23°59	16°52	n.a.	T 17
W18	23 6 38	16°53'17	22°31	26° 2	28° 1	5°20	24°23	1°24	7°26	28° 2	25°42	23°37	23°55	16°59	n.a.	W18
T 19	23 10 35	17°54'43	6 ₮ 37	27°20	29°13	5°18	24°18	1°29	7°29	28° 3	25°41	23°37	23°52	17° 6	n.a.	T 19
F 20	23 14 31	18°56'09	20°21	28°39	0 M 24	5°16	24°12	1°35	7°33	28° 4	25°39	23°R37	23°49	17°12	n.a.	F 20
S 21	23 18 28	19°57'34	3 ⋜ 44	ompo	1°35	5°13	24° 7	1°40	7°36	28° 5	25°38	23°37	23°46	17°19	n.a.	S 21
S 22	23 22 25	20°58'58	16°48	1°22	2°46	5° 9	24° 1	1°45	7°40	28° 7	25°37	23°37	23°43	17°26	n.a.	S 22
M23	23 26 21	22° 0'22	29°35	2°45	3°57	5° 5	23°56	1°51	7°43	28° 8	25°36	23°36	23°40	17°32	n.a.	M23
T 24	23 30 18	23° 1'45	12≈ 7	4° 9	5° 7	4°59	23°50	1°56	7°47	28° 9	25°34	23°36	23°36	17°39	n.a.	T 24
W25	23 34 14	24° 3'07	24°26	5°34	6°18	4°53	23°44	2° 1	7°50	28°10	25°33	23°D36	23°33	17°46	n.a.	W25
T 26	23 38 11	25° 4'28	6) €36	6°59	7°28	4°46	23°38	2° 6	7°54	28°11	25°32	23°36	23°30	17°52	n.a.	T 26
F 27	23 42 7	26° 5'49	18°37	8°26	8°39	4°38	23°31	2°11	7°57	28°13	25°31	23°R36	23°27	17°59	n.a.	F 27
S 28	23 46 4	27° 7'09	0 Υ 32	9°53	9°49	4°29	23°25	2°16	8° 1	28°14	25°30	23°36	23°24	18° 6	n.a.	S 28
S 29	23 50 1	28° 8'29	12°23	11°20	10°59	4°20	23°18	2°21	8° 4	28°15	25°28	23°36	23°20	18°12	n.a.	S 29
M30	23 53 57	29° 9'47	24°11	12°48	12° 9	4°10	23°12	2°25	8° 8	28°16	25°27	23°36	23°17	18°19	n.a.	M30
T 31	23 57 54	0 ჲ 11'05	6 8 0	14 M) 17	13 M .19	3 8 59	23 Y 5	2 Ω 30	8 ≏ 11	28 M .18	25) 26	23 米 35	23) 14	18 Y 26	n.a.	T 31

Delta T = 44h46m21s

NOVEMBER 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 150	1 ≏ 12'23	17 8 52	15 M)46	14ML29	3°R47	22°R58	2 Ω 35	8 ≏ 15	28 M .19	25°R25	23°R34	23) (11	18 Y 32	n.a.	W 1
T 2	0 5 47	2°13'39	29°49	17°16	15°39	3 8 34	22 Y 51	2°39	8°18	28°21	25 米 23	23 米 33	23° 8	18°39	n.a.	T 2
F 3	0 9 44	3°14'56	11 II 56	18°47	16°48	3°21	22°44	2°44	8°22	28°22	25°22	23°32	23° 5	18°46	n.a.	F 3
S 4	0 13 40	4°16'11	24°17	20°18	17°58	3° 7	22°36	2°48	8°25	28°24	25°21	23°31	23° 1	18°52	n.a.	S 4
S 5	0 17 37	5°17'26	6956	21°49	19° 7	2°52	22°29	2°53	8°29	28°25	25°20	23°D31	22°58	18°59	n.a.	S 5
M 6	0 21 33	6°18'40	19°56	23°21	20°16	2°36	22°22	2°57	8°32	28°27	25°19	23°31	22°55	19° 6	n.a.	M 6
T 7	0 25 30	7°19'54	3 Ω 21	24°54	21°25	2°20	22°14	3° 1	8°36	28°28	25°17	23°32	22°52	19°12	n.a.	T 7
W 8	0 29 26	8°21'06	17°12	26°27	22°33	2° 3	22° 7	3° 5	8°40	28°30	25°16	23°33	22°49	19°19	n.a.	W 8
T 9	0 33 23	9°22'18	1 m 31	28° 0	23°42	1°45	21°59	3° 9	8°43	28°31	25°15	23°34	22°45	19°25	n.a.	T 9
F 10	0 37 20	10°23'28	16°14	29°34	24°50	1°26	21°51	3°13	8°47	28°33	25°14	23°R35	22°42	19°32	n.a.	F 10
S 11	0 41 16	11°24'38	1 ≏ 17	1 ≏ 9	25°59	1° 7	21°44	3°17	8°50	28°35	25°13	23°35	22°39	19°39	n.a.	S 11
S 12	0 45 13	12°25'46	16°30	2°44	27° 7	0°48	21°36	3°21	8°54	28°36	25°12	23°34	22°36	19°45	n.a.	S 12
M13	0 49 9	13°26'53	1 M .44	4°20	28°15	0°28	21°28	3°25	8°57	28°38	25°10	23°32	22°33	19°52	n.a.	M13
T 14	0 53 6	14°27'59	16°49	5°56	29°22	0° 7	21°20	3°28	9° 1	28°40	25° 9	23°29	22°30	19°59	n.a.	T 14
W15	0 57 3	15°29'03	1 ₹ 36	7°33	0 ₮ 30	29 Y 46	21°12	3°32	9° 4	28°42	25° 8	23°26	22°26	20° 5	n.a.	W15
T 16	1 0 59	16°30'05	16° 0	9°11	1°37	29°24	21° 4	3°35	9° 8	28°43	25° 7	23°23	22°23	20°12	n.a.	T 16
F 17	1 4 56	17°31'06	29°56	10°49	2°44	29° 2	20°56	3°39	9°11	28°45	25° 6	23°21	22°20	20°19	n.a.	F 17
S 18	1 8 52	18°32'06	13 る 24	12°28	3°51	28°39	20°48	3°42	9°15	28°47	25° 5	23°D20	22°17	20°25	n.a.	S 18
S 19	1 12 49	19°33'03	26°27	14° 8	4°58	28°17	20°40	3°45	9°18	28°49	25° 4	23°20	22°14	20°32	n.a.	S 19
M20	1 16 46	20°33'58	9≈ 8	15°48	6° 4	27°54	20°32	3°49	9°22	28°51	25° 2	23°21	22°11	20°39	n.a.	M20
T 21	1 20 42	21°34'52	21°30	17°29	7°10	27°30	20°24	3°52	9°26	28°53	25° 1	23°23	22° 7	20°45	n.a.	T 21
W22	1 24 39	22°35'44	3 ∺ 39	19°11	8°16	27° 7	20°16	3°55	9°29	28°54	25° 0	23°25	22° 4	20°52	n.a.	W22
T 23	1 28 35	23°36'34	15°37	20°53	9°21	26°43	20° 8	3°57	9°32	28°56	24°59	23°26	22° 1	20°59	n.a.	T 23
F 24	1 32 32	24°37'22	27°30	22°36	10°27	26°19	20° 0	4° 0	9°36	28°58	24°58	23°R26	21°58	21° 5	n.a.	F 24
S 25	1 36 28	25°38'08	9 Υ 19	24°20	11°32	25°55	19°52	4° 3	9°39	29° 0	24°57	23°25	21°55	21°12	n.a.	S 25
S 26	1 40 25	26°38'53	21° 7	26° 5	12°37	25°31	19°44	4° 5	9°43	29° 2	24°56	23°22	21°51	21°19	n.a.	S 26
M27	1 44 22	27°39'35	2 8 57	27°50	13°41	25° 7	19°36	4° 8	9°46	29° 4	24°55	23°17	21°48	21°25	n.a.	M27
T 28	1 48 18	28°40'16	14°50	29°36	14°45	24°43	19°28	4°10	9°50	29° 6	24°54	23°11	21°45	21°32	n.a.	T 28
W29	1 52 15	29°40'56	26°48	1 M 23	15°49	24°20	19°21	4°13	9°53	29° 8	24°53	23° 4	21°42	21°39	n.a.	W29
T 30	1 56 11	0 M .41'34	8 Ⅱ 52	3 M .11	16 ₹ 53	23 Y 56	19 Y 13	4 Ω 15	9 ≏ 56	29 IL 10	24 米 52	22 米 57	21 米 39	21 Y 45	n.a.	T 30

Delta T = 44h46m17s

Julian Calendar 1 Nov. 5235 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5235 BCE

DECEMBER 5235 BCE (-5234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	2 0 8	1 M .42'09	21 I I 6	4 M 59	17 ∡ 756	23°R33	19°R 5	4 Ω 17	10₽ 0	29MJ2	24°R51	22°R50	21) 36	21 Y 52	n.a.	F 1
S 2	2 4 4	2°42'44	3931	6°48	18°59	23 Y 10	18 Y 57	4°19	10° 3	29°14	24 米 50	22) 45	21°32	21°59	n.a.	S 2
S 3	2 8 1	3°43'17	16° 9	8°37	20° 1	22°47	18°50	4°21	10° 7	29°16	24°49	22°42	21°29	22° 5	n.a.	S 3
M 4	2 11 58	4°43'48	29° 5	10°28	21° 3	22°24	18°42	4°23	10°10	29°19	24°48	22°D40	21°26	22°12	n.a.	M 4
T 5	2 15 54	5°44'17	12Ω21	12°18	22° 5	22° 2	18°35	4°25	10°13	29°21	24°48	22°40	21°23	22°19	n.a.	T 5
W 6	2 19 51	6°44'45	26° 0	14° 9	23° 6	21°40	18°28	4°26	10°16	29°23	24°47	22°41	21°20	22°25	n.a.	W 6
T 7	2 23 47	7°45'11	10Mp 4	16° 0	24° 7	21°19	18°20	4°28	10°20	29°25	24°46	22°42	21°16	22°32	n.a.	T 7
F 8	2 27 44	8°45'35	24°32	17°51	25° 8	20°58	18°13	4°29	10°23	29°27	24°45	22°R43	21°13	22°39	n.a.	F 8
S 9	2 31 40	9°45'58	9 ჲ 22	19°42	26° 8	20°37	18° 6	4°31	10°26	29°29	24°44	22°42	21°10	22°45	n.a.	S 9
S 10	2 35 37	10°46'18	24°28	21°32	27° 7	20°18	17°59	4°32	10°29	29°31	24°43	22°38	21° 7	22°52	n.a.	S 10
M11	2 39 34	11°46'37	9 M .41	23°22	28° 7	19°58	17°53	4°33	10°33	29°34	24°43	22°33	21° 4	22°59	n.a.	M11
T 12	2 43 30	12°46'53	24°52	25°11	29° 5	19°40	17°46	4°34	10°36	29°36	24°42	22°25	21° 1	23° 5	n.a.	T 12
W13	2 47 27	13°47'08	9 ,₹ 49	26°58	0ට 3	19°22	17°39	4°35	10°39	29°38	24°41	22°17	20°57	23°12	n.a.	W13
T 14	2 51 23	14°47'20	24°24	28°44	1° 1	19° 4	17°33	4°36	10°42	29°40	24°40	22° 9	20°54	23°19	n.a.	T 14
F 15	2 55 20	15°47'30	8 궁 32	0 ∡ 728	1°58	18°48	17°26	4°37	10°45	29°42	24°40	22° 2	20°51	23°25	n.a.	F 15
S 16	2 59 16	16°47'38	22°10	2° 9	2°55	18°32	17°20	4°37	10°48	29°45	24°39	21°57	20°48	23°32	n.a.	S 16
S 17	3 3 13	17°47'43	5≈19	3°47	3°51	18°17	17°14	4°38	10°51	29°47	24°38	21°54	20°45	23°39	n.a.	S 17
M18	3 7 10	18°47'45	18° 3	5°22	4°46	18° 2	17° 8	4°38	10°54	29°49	24°38	21°D53	20°42	23°45	n.a.	M18
T 19	3 11 6	19°47'45	0 ∺ 25	6°52	5°41	17°49	17° 3	4°39	10°57	29°51	24°37	21°54	20°38	23°52	n.a.	T 19
W20	3 15 3	20°47'42	12°31	8°17	6°35	17°36	16°57	4°39	11° 0	29°53	24°36	21°55	20°35	23°59	n.a.	W20
T 21	3 18 59	21°47'37	24°25	9°37	7°29	17°23	16°51	4°39	11° 3	29°56	24°36	21°R55	20°32	24° 5	n.a.	T 21
F 22	3 22 56	22°47'30	6 Υ 14	10°50	8°21	17°12	16°46	4°R39	11° 6	29°58	24°35	21°54	20°29	24°12	n.a.	F 22
S 23	3 26 52	23°47'19	18° 1	11°58	9°13	17° 1	16°41	4°39	11° 9	0 ₮ 0	24°35	21°50	20°26	24°19	n.a.	S 23
S 24	3 30 49	24°47'07	29°50	12°58	10° 5	16°52	16°36	4°39	11°11	0° 2	24°34	21°44	20°22	24°25	n.a.	S 24
M25	3 34 45	25°46'52	11 8 43	13°50	10°55	16°43	16°31	4°39	11°14	0° 5	24°33	21°36	20°19	24°32	n.a.	M25
T 26	3 38 42	26°46'35	23°43	14°35	11°45	16°34	16°26	4°39	11°17	0° 7	24°33	21°25	20°16	24°39	n.a.	T 26
W27	3 42 38	27°46'16	5 Ⅱ 51	15°11	12°34	16°27	16°22	4°38	11°20	0° 9	24°32	21°12	20°13	24°46	n.a.	W27
T 28	3 46 35	28°45'54	18° 8	15°38	13°22	16°20	16°18	4°38	11°22	0°12	24°32	21° 0	20°10	24°52	n.a.	T 28
F 29	3 50 32	29°45'31	0934	15°57	14° 9	16°15	16°14	4°37	11°25	0°14	24°32	20°48	20° 7	24°59	n.a.	F 29
S 30	3 54 28	0 ∡ 145′05	13°11	16° 7	14°55	16° 9	16°10	4°36	11°28	0°16	24°31	20°38	20° 3	25° 6	n.a.	S 30
S 31	3 58 25	1 ∡ 744'37	2695 0	16°R 8	15 ට 40	16 Y 5	16 Y 6	4 Ω 35	11 ≏ 30	0 ∡ 18	24) (31	20 ∺ 30	20 米 0	25 Y 12	n.a.	S 31

Delta T = 44h46m14s

JANUARY 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	u	ß	ţ	, k	Day
M 1	4 2 21	2 √ 44'06	9⋒ 2	16°R 1	16 る 24	16°R 2	16°R 2	4°R35	11 ≏ 33	0 ₹ 21	24°R30	20°R25	19 米 57	25 Y 19	n.a.	M 1
T 2	4 6 18	3°43'34	22°18	15 ×7 45	17° 8	15 Y 59	15 Y 59	4Ω 34	11°35	0°23	24) (30	20) 23	19°54	25°26	n.a.	T 2
W 3	4 10 14	4°43'00	5 m 52	15°22	17°50	15°57	15°55	4°33	11°38	0°25	24°30	20°D23	19°51	25°32	n.a.	W 3
T 4	4 14 11	5°42'23	19°44	14°51	18°31	15°56	15°52	4°31	11°40	0°27	24°29	20°R23	19°48	25°39	n.a.	T 4
F 5	4 18 7	6°41'45	3 ჲ 56	14°14	19°10	15°D55	15°49	4°30	11°43	0°30	24°29	20°22	19°44	25°46	n.a.	F 5
S 6	4 22 4	7°41'04	18°27	13°31	19°49	15°56	15°47	4°29	11°45	0°32	24°29	20°20	19°41	25°52	n.a.	S 6
S 7	4 26 0	8°40'22	3 M 12	12°44	20°26	15°57	15°44	4°27	11°47	0°34	24°29	20°15	19°38	25°59	n.a.	S 7
M 8	4 29 57	9°39'37	18° 8	11°54	21° 2	15°59	15°42	4°26	11°50	0°36	24°29	20° 7	19°35	26° 6	n.a.	M 8
T 9	4 33 54	10°38'50	3 ∡ 4	11° 1	21°37	16° 1	15°40	4°24	11°52	0°39	24°28	19°57	19°32	26°12	n.a.	T 9
W10	4 37 50	11°38'01	17°53	10° 7	22°10	16° 4	15°38	4°22	11°54	0°41	24°28	19°45	19°28	26°19	n.a.	W10
T 11	4 41 47	12°37'10	2 ප 25	9°13	22°42	16° 8	15°36	4°20	11°56	0°43	24°28	19°34	19°25	26°26	n.a.	T 11
F 12	4 45 43	13°36'16	16°34	8°20	23°12	16°13	15°34	4°19	11°58	0°45	24°28	19°24	19°22	26°32	n.a.	F 12
S 13	4 49 40	14°35'20	0≈16	7°29	23°41	16°18	15°33	4°16	12° 1	0°48	24°28	19°15	19°19	26°39	n.a.	S 13
S 14	4 53 36	15°34'21	13°30	6°41	24° 8	16°24	15°32	4°14	12° 3	0°50	24°28	19°10	19°16	26°46	n.a.	S 14
M15	4 57 33	16°33'20	26°18	5°57	24°33	16°31	15°31	4°12	12° 5	0°52	24°28	19° 7	19°13	26°52	n.a.	M15
T 16	5 1 29	17°32'15	8) (43	5°17	24°57	16°38	15°30	4°10	12° 7	0°54	24°28	19° 6	19° 9	26°59	n.a.	T 16
W17	5 5 26	18°31'09	20°51	4°41	25°19	16°46	15°29	4° 8	12° 8	0°56	24°D28	19° 6	19° 6	27° 6	n.a.	W17
T 18	5 9 22	19°29'59	2 Ƴ 47	4°11	25°39	16°55	15°29	4° 5	12°10	0°59	24°28	19° 6	19° 3	27°12	n.a.	T 18
F 19	5 13 19	20°28'48	14°36	3°47	25°56	17° 4	15°29	4° 3	12°12	1° 1	24°28	19° 4	19° 0	27°19	n.a.	F 19
S 20	5 17 15	21°27'33	26°25	3°28	26°12	17°13	15°D29	4° 0	12°14	1° 3	24°28	19° 0	18°57	27°26	n.a.	S 20
S 21	5 21 12	22°26'17	8 8 16	3°15	26°26	17°24	15°29	3°57	12°16	1° 5	24°28	18°54	18°54	27°32	n.a.	S 21
M22	5 25 8	23°24'57	20°14	3° 7	26°38	17°35	15°29	3°55	12°17	1° 7	24°28	18°44	18°50	27°39	n.a.	M22
T 23	5 29 5	24°23'36	2 Ⅱ 22	3°D 5	26°47	17°46	15°30	3°52	12°19	1° 9	24°28	18°33	18°47	27°46	n.a.	T 23
W24	5 33 1	25°22'12	14°41	3° 9	26°54	17°58	15°30	3°49	12°21	1°11	24°28	18°20	18°44	27°52	n.a.	W24
T 25	5 36 58	26°20'46	27°12	3°17	26°59	18°11	15°31	3°46	12°22	1°14	24°29	18° 6	18°41	27°59	n.a.	T 25
F 26	5 40 55	27°19'18	9956	3°31	27° 2	18°24	15°32	3°43	12°24	1°16	24°29	17°54	18°38	28° 6	n.a.	F 26
S 27	5 44 51	28°17'47	22°52	3°50	27°R 2	18°38	15°34	3°40	12°25	1°18	24°29	17°43	18°34	28°12	n.a.	S 27
S 28	5 48 48	29°16'15	5 Ω 59	4°13	27° 0	18°52	15°35	3°37	12°27	1°20	24°29	17°35	18°31	28°19	n.a.	S 28
M29	5 52 44	0 당 14'40	19°17	4°41	26°55	19° 6	15°37	3°33	12°28	1°22	24°30	17°29	18°28	28°26	n.a.	M29
T 30	5 56 41	1°13'04	2 Mp 46	5°13	26°47	19°21	15°38	3°30	12°29	1°24	24°30	17°27	18°25	28°33	n.a.	T 30
W31	6 0 37	2 ප 11'25	16 M)27	5 ₹ 149	26 궁 38	19 Ƴ 37	15 Y 40	3 Ω 27	12 ≏ 31	1 ₹ 126	24) (30	17°D26	18 ∺ 22	28 Y 39	n.a.	W31

Delta T = 44h46m10s

Julian Calendar 1 Jan. 5234 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 21 Nov. 5235 BCE

FEBRUARY 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	6 4 34	3 ට 9'45	0 ჲ 19	6 ₮ 30	26°R26	19 Y 53	15 Y 43	3°R23	12 ≏ 32	1 才 28	24) (30	17°R26	18 米 19	28 Y 46	n.a.	T 1
F 2	6 8 30	4° 8'03	14°23	7°13	26 ප 11	20°10	15°45	$3\Omega 20$	12°33	1°30	24°31	17 米 26	18°15	28°53	n.a.	F 2
S 3	6 12 27	5° 6'19	28°38	8° 1	25°54	20°27	15°48	3°16	12°34	1°32	24°31	17°24	18°12	28°59	n.a.	S 3
S 4	6 16 23	6° 4'34	13 M 3	8°52	25°34	20°44	15°50	3°13	12°35	1°34	24°32	17°20	18° 9	29° 6	n.a.	S 4
M 5	6 20 20	7° 2'46	27°34	9°45	25°13	21° 2	15°53	3° 9	12°36	1°36	24°32	17°13	18° 6	29°13	n.a.	M 5
T 6	6 24 16	8° 0'57	12 × 6	10°42	24°48	21°20	15°56	3° 5	12°37	1°38	24°33	17° 4	18° 3	29°19	n.a.	T 6
W 7	6 28 13	8°59'07	26°32	11°42	24°22	21°39	16° 0	3° 2	12°38	1°40	24°33	16°53	18° 0	29°26	n.a.	W 7
T 8	6 32 9	9°57'14	10 පි 46	12°45	23°54	21°58	16° 3	2°58	12°39	1°41	24°34	16°43	17°56	29°33	n.a.	T 8
F 9	6 36 6	10°55'19	24°41	13°50	23°24	22°17	16° 7	2°54	12°40	1°43	24°34	16°33	17°53	29°39	n.a.	F 9
S 10	6 40 2	11°53'22	8 ≈ 15	14°58	22°52	22°37	16°10	2°50	12°41	1°45	24°35	16°26	17°50	29°46	n.a.	S 10
S 11	6 43 59	12°51'23	21°25	16° 9	22°19	22°58	16°14	2°46	12°41	1°47	24°35	16°21	17°47	29°53	n.a.	S 11
M12	6 47 55	13°49'22	4) (12	17°22	21°44	23°18	16°18	2°42	12°42	1°49	24°36	16°18	17°44	29°59	n.a.	M12
T 13	6 51 52	14°47'18	16°38	18°37	21° 8	23°39	16°23	2°38	12°43	1°51	24°36	16°D17	17°40	0 8 6	n.a.	T 13
W14	6 55 48	15°45'13	28°48	19°54	20°31	24° 1	16°27	2°34	12°43	1°52	24°37	16°18	17°37	0°13	n.a.	W14
T 15	6 59 45	16°43'06	10 Y 46	21°14	19°53	24°22	16°32	2°30	12°44	1°54	24°38	16°19	17°34	0°19	n.a.	T 15
F 16	7 3 42	17°40'56	22°38	22°35	19°15	24°44	16°37	2°26	12°44	1°56	24°38	16°R19	17°31	0°26	n.a.	F 16
S 17	7 7 38	18°38'44	4 8 28	23°59	18°37	25° 7	16°42	2°21	12°45	1°58	24°39	16°17	17°28	0°33	n.a.	S 17
S 18	7 11 35	19°36'31	16°22	25°25	17°58	25°30	16°47	2°17	12°45	1°59	24°40	16°13	17°25	0°39	n.a.	S 18
M19	7 15 31	20°34'15	28°24	26°53	17°20	25°53	16°52	2°13	12°46	2° 1	24°40	16° 8	17°21	0°46	n.a.	M19
T 20	7 19 28	21°31'58	10 Ⅲ 38	28°23	16°42	26°16	16°57	2° 9	12°46	2° 2	24°41	16° 0	17°18	0°53	n.a.	T 20
W21	7 23 24	22°29'38	23° 6	29°55	16° 5	26°40	17° 3	2° 5	12°46	2° 4	24°42	15°51	17°15	1° 0	n.a.	W21
T 22	7 27 21	23°27'17	5 9 51	1 る 29	15°29	27° 4	17° 9	2° 0	12°46	2° 6	24°43	15°42	17°12	1° 6	n.a.	T 22
F 23	7 31 17	24°24'54	18°52	3° 5	14°54	27°28	17°14	1°56	12°46	2° 7	24°44	15°33	17° 9	1°13	n.a.	F 23
S 24	7 35 14	25°22'30	2 N 8	4°43	14°21	27°53	17°20	1°52	12°46	2° 9	24°44	15°26	17° 6	1°20	n.a.	S 24
S 25	7 39 10	26°20'04	15°38	6°23	13°49	28°17	17°27	1°47	12°R47	2°10	24°45	15°20	17° 2	1°26	n.a.	S 25
M26	7 43 7	27°17'36	29°19	8° 5	13°19	28°43	17°33	1°43	12°47	2°12	24°46	15°17	16°59	1°33	n.a.	M26
T 27	7 47 3	28°15'07	13 m 10	9°49	12°51	29° 8	17°39	1°39	12°46	2°13	24°47	15°D16	16°56	1°40	n.a.	T 27
W28	7 51 0	29 ප 12'37	27 m 9	11 る 34	12 る 25	29 Y 34	17 Ƴ 46	1 Ω 34	12 ≏ 46	2 7 15	24) 48	15 ∺ 16	16 米 53	1846	n.a.	W28

Delta T = 44h46m06s

MARCH 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	7 54 56	0≈10'05	11 ≏ 13	13 る 22	12°R 1	29 Y 59	17 Y 53	1°R30	12°R46	2 ₹ 16	24) (49	15) 18	16) 50	1 8 53	n.a.	T 1
F 2	7 58 53	1° 7'32	25°21	15°12	11 る 39	0 8 26	17°59	1 Ω 25	12 ≏ 46	2°17	24°50	15°R19	16°46	2° 0	n.a.	F 2
S 3	8 2 49	2° 4'59	9 M .33	17° 3	11°20	0°52	18° 6	1°21	12°46	2°19	24°51	15°18	16°43	2° 6	n.a.	S 3
S 4	8 6 46	3° 2'24	23°45	18°57	11° 3	1°19	18°13	1°17	12°45	2°20	24°52	15°17	16°40	2°13	n.a.	S 4
M 5	8 10 43	3°59'48	7 ,₹ 55	20°52	10°48	1°46	18°21	1°12	12°45	2°21	24°53	15°13	16°37	2°20	n.a.	M 5
T 6	8 14 39	4°57'11	22° 2	22°49	10°36	2°13	18°28	1° 8	12°45	2°23	24°54	15° 8	16°34	2°26	n.a.	T 6
W 7	8 18 36	5°54'33	6 ට 0	24°49	10°26	2°40	18°36	1° 4	12°44	2°24	24°55	15° 2	16°31	2°33	n.a.	W 7
T 8	8 22 32	6°51'54	19°47	26°50	10°19	3° 8	18°43	0°59	12°44	2°25	24°56	14°56	16°27	2°40	n.a.	T 8
F 9	8 26 29	7°49'14	3≈20	28°52	10°14	3°36	18°51	0°55	12°43	2°26	24°57	14°51	16°24	2°47	n.a.	F 9
S 10	8 30 25	8°46'33	16°35	0≈57	10°12	4° 4	18°59	0°51	12°43	2°28	24°58	14°46	16°21	2°53	n.a.	S 10
S 11	8 34 22	9°43'50	29°32	3° 2	10°D11	4°32	19° 7	0°46	12°42	2°29	24°59	14°44	16°18	3° 0	n.a.	S 11
M12	8 38 18	10°41'06	12) 10	5° 9	10°14	5° 1	19°15	0°42	12°41	2°30	25° 0	14°D43	16°15	3° 7	n.a.	M12
T 13	8 42 15	11°38'21	24°33	7°18	10°18	5°30	19°23	0°38	12°41	2°31	25° 1	14°43	16°12	3°13	n.a.	T 13
W14	8 46 11	12°35'34	6 Ƴ 41	9°27	10°25	5°59	19°32	0°33	12°40	2°32	25° 2	14°44	16° 8	3°20	n.a.	W14
T 15	8 50 8	13°32'46	18°39	11°37	10°33	6°28	19°40	0°29	12°39	2°33	25° 3	14°46	16° 5	3°27	n.a.	T 15
F 16	8 54 5	14°29'57	0 8 32	13°48	10°44	6°57	19°49	0°25	12°38	2°34	25° 4	14°48	16° 2	3°33	n.a.	F 16
S 17	8 58 1	15°27'07	12°23	15°59	10°57	7°27	19°58	0°21	12°37	2°35	25° 6	14°R48	15°59	3°40	n.a.	S 17
S 18	9 1 58	16°24'16	24°18	18°10	11°12	7°57	20° 7	0°17	12°36	2°36	25° 7	14°48	15°56	3°47	n.a.	S 18
M19	9 5 54	17°21'23	6 Ⅱ 22	20°21	11°29	8°27	20°15	0°13	12°35	2°37	25° 8	14°47	15°52	3°53	n.a.	M19
T 20	9 9 5 1	18°18'30	18°38	22°32	11°47	8°57	20°25	0° 8	12°34	2°38	25° 9	14°44	15°49	4° 0	n.a.	T 20
W21	9 13 47	19°15'35	19911	24°41	12° 8	9°27	20°34	0° 4	12°33	2°38	25°10	14°41	15°46	4° 7	n.a.	W21
T 22	9 17 44	20°12'40	14° 3	26°50	12°30	9°58	20°43	0° 0	12°32	2°39	25°12	14°37	15°43	4°13	n.a.	T 22
F 23	9 21 40	21° 9'43	27°16	28°58	12°54	10°28	20°52	29957	12°31	2°40	25°13	14°34	15°40	4°20	n.a.	F 23
S 24	9 25 37	22° 6'46	10 Ω 48	1 ∺ 4	13°20	10°59	21° 2	29°53	12°30	2°41	25°14	14°31	15°37	4°27	n.a.	S 24
S 25	9 29 34	23° 3'47	24°39	3° 8	13°47	11°30	21°11	29°49	12°28	2°42	25°16	14°29	15°33	4°34	n.a.	S 25
M26	9 33 30	24° 0'48	8 M p45	5°11	14°15	12° 1	21°21	29°45	12°27	2°42	25°17	14°D28	15°30	4°40	n.a.	M26
T 27	9 37 27	24°57'49	23° 3	7°11	14°46	12°33	21°31	29°41	12°26	2°43	25°18	14°28	15°27	4°47	n.a.	T 27
W28	9 41 23	25°54'48	7 ≙ 27	9°10	15°17	13° 4	21°41	29°37	12°24	2°43	25°19	14°29	15°24	4°54	n.a.	W28
T 29	9 45 20	26°51'48	21°52	11° 6	15°50	13°36	21°51	29°34	12°23	2°44	25°21	14°30	15°21	5° 0	n.a.	T 29
F 30	9 49 16	27°48'47	6 M .16	13° 0	16°24	14° 8	22° 1	29°30	12°21	2°45	25°22	14°31	15°17	5° 7	n.a.	F 30
S 31	9 53 13	28≈45'47	20 M 34	14 ∺ 52	17중 0	14840	22 Y 11	29927	12 ≏ 20	2 , 745	25 ∺ 23	14 ∺ 32	15) 14	5 8 14	n.a.	S 31

Delta T = 44h46m02s

Julian Calendar 1 March 5234 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5234 BCE

APRIL 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 57 9	29≈42'46	4 ₹ 43	16) (42	17 る 36	15 8 12	22 Y 21	29°R23	12°R18	2 √ 46	25) 25	14°R32	15) 11	5 8 20	n.a.	S 1
M 2	10 1 6	0) 39'45	18°43	18°29	18°14	15°45	22°31	299520	12 ≏ 17	2°46	25°26	14) (31	15° 8	5°27	n.a.	M 2
T 3	10 5 3	1°36'44	2 云 30	20°13	18°53	16°17	22°42	29°16	12°15	2°47	25°27	14°30	15° 5	5°34	n.a.	T 3
W 4	10 8 59	2°33'43	16° 5	21°55	19°33	16°50	22°52	29°13	12°14	2°47	25°29	14°29	15° 2	5°41	n.a.	W 4
T 5	10 12 56	3°30'42	29°27	23°35	20°14	17°22	23° 3	29°10	12°12	2°47	25°30	14°27	14°58	5°47	n.a.	T 5
F 6	10 16 52	4°27'40	12≈34	25°12	20°56	17°55	23°14	29° 7	12°10	2°48	25°32	14°26	14°55	5°54	n.a.	F 6
S 7	10 20 49	5°24'39	25°27	26°47	21°39	18°29	23°24	29° 3	12° 8	2°48	25°33	14°25	14°52	6° 1	n.a.	S 7
S 8	10 24 45	6°21'37	8 ℋ 6	28°19	22°23	19° 2	23°35	29° 0	12° 7	2°48	25°34	14°24	14°49	6° 7	n.a.	S 8
M 9	10 28 42	7°18'35	20°31	29°49	23° 8	19°35	23°46	28°57	12° 5	2°48	25°36	14°D24	14°46	6°14	n.a.	M 9
T 10	10 32 39	8°15'33	2 Υ 45	1 Υ 16	23°54	20° 9	23°57	28°55	12° 3	2°49	25°37	14°25	14°43	6°21	n.a.	T 10
W11	10 36 35	9°12'30	14°48	2°41	24°40	20°42	24° 8	28°52	12° 1	2°49	25°39	14°25	14°39	6°27	n.a.	W11
T 12	10 40 32	10° 9'28	26°44	4° 3	25°27	21°16	24°19	28°49	11°59	2°49	25°40	14°26	14°36	6°34	n.a.	T 12
F 13	10 44 28	11° 6'25	8 8 35	5°22	26°15	21°50	24°30	28°46	11°57	2°49	25°41	14°26	14°33	6°41	n.a.	F 13
S 14	10 48 25	12° 3'22	20°26	6°39	27° 4	22°24	24°42	28°44	11°55	2°49	25°43	14°26	14°30	6°47	n.a.	S 14
S 15	10 52 22	13° 0'19	2Ⅲ21	7°53	27°54	22°59	24°53	28°41	11°53	2°49	25°44	14°27	14°27	6°54	n.a.	S 15
M16	10 56 18	13°57'16	14°24	9° 4	28°44	23°33	25° 4	28°39	11°51	2°R49	25°46	14°27	14°23	7° 1	n.a.	M16
T 17	11 0 15	14°54'12	26°39	10°12	29°34	24° 7	25°16	28°36	11°49	2°49	25°47	14°27	14°20	7° 8	n.a.	T 17
W18	11 411	15°51'09	99511	11°17	0≈26	24°42	25°27	28°34	11°47	2°49	25°49	14°27	14°17	7°14	n.a.	W18
T 19	11 8 8	16°48'06	22° 4	12°19	1°18	25°17	25°39	28°32	11°45	2°49	25°50	14°27	14°14	7°21	n.a.	T 19
F 20	11 12 4	17°45'02	5 Ω 20	13°19	2°10	25°52	25°51	28°30	11°43	2°49	25°52	14°27	14°11	7°28	n.a.	F 20
S 21	11 16 1	18°41'59	19° 1	14°15	3° 4	26°27	26° 2	28°28	11°41	2°49	25°53	14°28	14° 8	7°34	n.a.	S 21
S 22	11 19 58	19°38'55	3 Mp 5	15° 7	3°57	27° 2	26°14	28°26	11°39	2°49	25°55	14°28	14° 4	7°41	n.a.	S 22
M23	11 23 54	20°35'52	17°29	15°56	4°52	27°37	26°26	28°24	11°36	2°48	25°56	14°R28	14° 1	7°48	n.a.	M23
T 24	11 27 51	21°32'49	2 <u>₽</u> 10	16°42	5°46	28°12	26°38	28°22	11°34	2°48	25°58	14°28	13°58	7°54	n.a.	T 24
W25	11 31 47	22°29'47	16°59	17°24	6°42	28°48	26°50	28°20	11°32	2°48	25°59	14°27	13°55	8° 1	n.a.	W25
T 26	11 35 44	23°26'45	1 M 50	18° 2	7°37	29°23	27° 2	28°18	11°30	2°47	26° 1	14°26	13°52	8° 8	n.a.	T 26
F 27	11 39 41	24°23'44	16°36	18°36	8°34	29°59	27°14	28°17	11°28	2°47	26° 2	14°25	13°49	8°15	n.a.	F 27
S 28	11 43 37	25°20'44	1 √ 9	19° 6	9°30	0 Ⅱ 35	27°26	28°15	11°25	2°47	26° 3	14°24	13°45	8°21	n.a.	S 28
S 29	11 47 34	26°17'45	15°26	19°32	10°28	1°11	27°38	28°14	11°23	2°46	26° 5	14°23	13°42	8°28	n.a.	S 29
M30	11 51 30	27) 14'46	29 × 124	19 Y 54	11≈25	1 Ⅱ 47	27 Y 50	289513	11 ≏ 21	2 , 746	26 米 6	14°D23	13) (39	8 8 35	n.a.	M30

Delta T = 44h45m59s

MAY 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 55 27	28 米 11'49	13る 3	20 Υ 11	12≈23	2Д23	28 Y 3	28°R12	11°R18	2°R45	26 米 8	14) 24	13 ∺ 36	8841	n.a.	T 1
W 2	11 59 23	29° 8'52	26°22	20°24	13°22	2°59	28°15	289911	11 ≏ 16	2 ₹ 45	26° 9	14°25	13°33	8°48	n.a.	W 2
T 3	12 3 20	0 Υ 5'57	9≈24	20°32	14°20	3°35	28°27	28°10	11°14	2°44	26°11	14°26	13°29	8°55	n.a.	T 3
F 4	12 7 17	1° 3'02	22°11	20°R35	15°20	4°12	28°40	28° 9	11°11	2°44	26°12	14°27	13°26	9° 1	n.a.	F 4
S 5	12 11 13	2° 0'08	4) €44	20°33	16°19	4°48	28°52	28° 8	11° 9	2°43	26°14	14°28	13°23	9° 8	n.a.	S 5
S 6	12 15 10	2°57'15	17° 5	20°26	17°19	5°25	29° 5	28° 7	11° 7	2°43	26°15	14°R28	13°20	9°15	n.a.	S 6
M 7	12 19 6	3°54'23	29°17	20°15	18°19	6° 2	29°17	28° 6	11° 4	2°42	26°17	14°27	13°17	9°22	n.a.	M 7
T 8	12 23 3	4°51'32	11 Y 20	19°59	19°20	6°39	29°30	28° 6	11° 2	2°41	26°18	14°26	13°14	9°28	n.a.	T 8
W 9	12 27 0	5°48'42	23°17	19°38	20°21	7°16	29°42	28° 5	10°59	2°41	26°20	14°23	13°10	9°35	n.a.	W 9
T 10	12 30 56	6°45'52	5810	19°13	21°22	7°53	29°55	28° 5	10°57	2°40	26°21	14°20	13° 7	9°42	n.a.	T 10
F 11	12 34 53	7°43'04	17° 0	18°44	22°24	8°30 9°8	0 8 8	28° 5	10°55	2°39	26°23	14°16	13° 4	9°48 9°55	n.a.	F 11 S 12
S 12	12 38 49	8°40'16	28°51	18°11	23°25		0°20	28° 5	10°52	2°38	26°24	14°12	13° 1		n.a.	
S 13	12 42 46	9°37'30	10 Ⅱ 46	17°35	24°27	9°45	0°33	28°D 5	10°50	2°38	26°26	14° 9	12°58	10° 2	n.a.	S 13
M14	12 46 42	10°34'44	22°48	16°56	25°30	10°23	0°46	28° 5	10°47	2°37	26°27	14° 6	12°54	10° 8	n.a.	M14
T 15	12 50 39	11°31'59	595 1	16°15	26°32	11° 0	0°59	28° 5	10°45	2°36	26°28	14° 5	12°51	10°15	n.a.	T 15
W16	12 54 36	12°29'15	17°29	15°33	27°35	11°38	1°12	28° 5	10°42	2°35	26°30	14°D 5	12°48	10°22	n.a.	W16
T 17	12 58 32	13°26'31	0Ω18	14°49	28°39 29°42	12°16	1°25	28° 5	10°40	2°34	26°31	14° 6 14° 7	12°45	10°29	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	13 2 29 13 6 25	14°23'49 15°21'08	13°30 27° 8	14° 6 13°23	0) (46	12°54 13°32	1°37 1°50	28° 6 28° 6	10°38 10°35	2°33 2°32	26°33 26°34	14° 7 14° 9	12°42 12°39	10°35 10°42	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	13 10 22	16°18'27	11 M 14	12°42	1°50	14°10	2° 3	28° 7	10°33	2°31	26°36	14°R10	12°35	10°49	n.a.	S 20
M21	13 14 19	17°15'48	25°45	12° 4	2°54	14°48	2°16	28° 8	10°30	2°30	26°37	14° 9	12°32	10°55	n.a.	M21
T 22	13 18 15	18°13'09	10₽38	11°28	3°58	15°27	2°29	28° 8	10°28	2°29	26°38	14° 7	12°29	11° 2	n.a.	T 22
W23	13 22 12	19°10'33	25°45	10°56	5° 3	16° 5	2°42	28° 9	10°26	2°28	26°40	14° 4	12°26	11° 9	n.a.	W23
T 24	13 26 8	20° 7'57	10 M .57	10°29 10° 6	6° 8	16°43	2°55	28°10	10°23	2°27	26°41	13°59	12°23	11°15	n.a.	T 24
F 25 S 26	13 30 5 13 34 1	21° 5'23 22° 2'51	26° 3 10 × 755	9°49	7°13 8°18	17°22 18° 1	3° 8 3°22	28°11 28°12	10°21 10°19	2°26 2°24	26°43 26°44	13°54 13°49	12°20 12°16	11°22 11°29	n.a.	F 25 S 26
		_				_					-			-	n.a.	
S 27	13 37 58	23° 0'21	25°25	9°38	9°23	18°40	3°35	28°14	10°16	2°23	26°45	13°45	12°13	11°36	n.a.	S 27
M28	13 41 55	23°57'52	9 ට 30	9°D33	10°29	19°18	3°48	28°15	10°14	2°22	26°47	13°42	12°10	11°42	n.a.	M28
T 29	13 45 51	24°55'26	23° 9	9°35	11°35	19°57	4° 1	28°16	10°12	2°21	26°48	13°D41	12° 7	11°49	n.a.	T 29
W30	13 49 48	25°53'01	6 ≈ 24	9°44 9 Ƴ 59	12°41	20°37	4°14	28°18	10° 9	2°20	26°49	13°42	12° 4	11°56	n.a.	W30
T 31	13 53 44	26 Y 50'37	19 ≈ 16	91759	13) (47	21 I I16	4 8 27	28920	10 요 7	2 ₹ 18	26 米 51	13) (43	12 米 0	128 2	n.a.	T 31

Delta T = 44h45m55s

Julian Calendar 1 May 5234 BCE == Greg. Calendar 21 March 5234 BCE

JUNE 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	13 57 41	27 Y 48'16	1) (50	10 Y 22	14) (54	21 Ⅱ 55	4 8 40	289521	10°R 5	2°R17	26) 52	13){ 44	11) (57	128 9	n.a.	F 1
S 2	14 1 38	28°45'56	14° 9	10°51	16° 1	22°34	4°54	28°23	10 ♀ 3	2 ₹ 16	26°53	13°R45	11°54	12°16	n.a.	S 2
S 3	14 5 34	29°43'39	26°18	11°27	17° 7	23°14	5° 7	28°25	10° 0	2°14	26°54	13°44	11°51	12°23	n.a.	S 3
M 4	14 9 31	0841'23	8 Y 18	12°10	18°15	23°53	5°20	28°27	9°58	2°13	26°56	13°41	11°48	12°29	n.a.	M 4
T 5	14 13 27	1°39'09	20°14	13° 0	19°22	24°33	5°33	28°29	9°56	2°12	26°57	13°36	11°45	12°36	n.a.	T 5
W 6	14 17 24	2°36'57	2 8 6	13°56	20°29	25°13	5°47	28°31	9°54	2°10	26°58	13°29	11°41	12°43	n.a.	W 6
T 7	14 21 20	3°34'46	13°56	14°59	21°37	25°52	6° 0	28°33	9°52	2° 9	26°59	13°20	11°38	12°49	n.a.	T 7
F 8	14 25 17	4°32'38	25°47	16° 8	22°44	26°32	6°13	28°36	9°50	2° 8	27° 1	13°10	11°35	12°56	n.a.	F 8
S 9	14 29 14	5°30'31	7 Ⅱ 40	17°23	23°52	27°12	6°26	28°38	9°47	2° 6	27° 2	13° 0	11°32	13° 3	n.a.	S 9
S 10	14 33 10	6°28'26	19°38	18°43	25° 0	27°52	6°40	28°41	9°45	2° 5	27° 3	12°51	11°29	13° 9	n.a.	S 10
M11	14 37 7	7°26'22	19541	20° 9	26° 8	28°33	6°53	28°43	9°43	2° 3	27° 4	12°44	11°25	13°16	n.a.	M11
T 12	14 41 3	8°24'20	13°55	21°40	27°17	29°13	7° 6	28°46	9°41	2° 2	27° 5	12°39	11°22	13°23	n.a.	T 12
W13	14 45 0	9°22'20	26°22	23°15	28°25	29°53	7°19	28°49	9°39	2° 0	27° 7	12°36	11°19	13°30	n.a.	W13
T 14	14 48 56	10°20'22	9Ω 6	24°54	29°34	0ഇ34	7°32	28°52	9°37	1°59	27° 8	12°D35	11°16	13°36	n.a.	T 14
F 15	14 52 53	11°18'25	22°11	26°37	0 Υ 42	1°14	7°46	28°55	9°35	1°57	27° 9	12°35	11°13	13°43	n.a.	F 15
S 16	14 56 49	12°16'30	5 m)41	28°23	1°51	1°55	7°59	28°58	9°33	1°56	27°10	12°R36	11°10	13°50	n.a.	S 16
S 17	15 0 46	13°14'36	19°39	0812	3° 0	2°35	8°12	29° 1	9°32	1°54	27°11	12°36	11° 6	13°56	n.a.	S 17
M18	15 4 43	14°12'44	4 ♀ 4	2° 3	4° 9	3°16	8°25	29° 4	9°30	1°53	27°12	12°34	11° 3	14° 3	n.a.	M18
T 19	15 8 39	15°10'54	18°54	3°56	5°19	3°57	8°39	29° 7	9°28	1°51	27°13	12°30	11° 0	14°10	n.a.	T 19
W20	15 12 36	16° 9'06	4M 3	5°51	6°28	4°38	8°52	29°11	9°26	1°49	27°14	12°24	10°57	14°17	n.a.	W20
T 21	15 16 32	17° 7'20	19°22	7°47	7°38	5°19	9° 5	29°14	9°24	1°48	27°15	12°15	10°54	14°23	n.a.	T 21
F 22	15 20 29	18° 5'36	4 ₹ 40	9°43	8°47	6° 0	9°18	29°18	9°23	1°46	27°16	12° 5	10°51	14°30	n.a.	F 22
S 23	15 24 25	19° 3'54	19°45	11°40	9°57	6°41	9°31	29°21	9°21	1°45	27°17	11°56	10°47	14°37	n.a.	S 23
S 24	15 28 22	20° 2'15	4 る 28	13°37	11° 7	7°22	9°44	29°25	9°19	1°43	27°18	11°48	10°44	14°43	n.a.	S 24
M25	15 32 18	21° 0'38	18°44	15°35	12°17	8° 4	9°58	29°29	9°18	1°41	27°19	11°42	10°41	14°50	n.a.	M25
T 26	15 36 15	21°59'03	2≈30	17°32	13°27	8°45	10°11	29°32	9°16	1°40	27°20	11°38	10°38	14°57	n.a.	T 26
W27	15 40 12	22°57'31	15°47	19°28	14°38	9°27	10°24	29°36	9°15	1°38	27°21	11°36	10°35	15° 4	n.a.	W27
T 28	15 44 8	23°56'01	28°38	21°24	15°48	10° 8	10°37	29°40	9°13	1°37	27°22	11°D36	10°31	15°10	n.a.	T 28
F 29	15 48 5	24°54'34	11) 8	23°19	16°59	10°50	10°50	29°44	9°12	1°35	27°23	11°R37	10°28	15°17	n.a.	F 29
S 30	15 52 1	25 8 53'09	23 米 22	25 8 14	18 Y 10	119931	118 3	299549	9 亞 10	1 ∡ 33	27) (24	11 米 36	10 ∺ 25	15 8 24	n.a.	S 30

Delta T = 44h45m51s

JULY 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	15 55 58	26 8 51'46	5 ℃ 23	27 8 8	19 Y 20	129513	11816	29953	9°R 9	1°R32	27) 25	11°R34	10 ¥ 22	15 8 30	n.a.	S 1
M 2	15 59 54	27°50'26	17°18	29° 0	20°31	12°55	11°29	29°57	9 ⊡ 8	1 才 30	27°26	11 米 29	10°19	15°37	n.a.	M 2
T 3	16 3 51	28°49'08	29° 9	0耳52	21°42	13°37	11°42	0Ω 1	9° 6	1°28	27°26	11°21	10°16	15°44	n.a.	T 3
W 4	16 7 47	29°47'53	10 8 59	2°43	22°53	14°19	11°55	0° 6	9° 5	1°27	27°27	11°10	10°12	15°51	n.a.	W 4
T 5	16 11 44	0耳46'40	22°50	4°33	24° 5	15° 1	12° 8	0°10	9° 4	1°25	27°28	10°58	10° 9	15°57	n.a.	T 5
F 6	16 15 40	1°45'30	4∏45	6°22	25°16	15°43	12°21	0°15	9° 3	1°23	27°29	10°44	10° 6	16° 4	n.a.	F 6
S 7	16 19 37	2°44'22	16°44	8°10	26°27	16°26	12°33	0°20	9° 2	1°22	27°29	10°29	10° 3	16°11	n.a.	S 7
S 8	16 23 34	3°43'16	28°48	9°56	27°39	17° 8	12°46	0°24	9° 0	1°20	27°30	10°16	10° 0	16°17	n.a.	S 8
M 9	16 27 30	4°42'12	1199 0	11°42	28°51	17°51	12°59	0°29	8°59	1°18	27°31	10° 5	9°57	16°24	n.a.	M 9
T 10	16 31 27	5°41'10	23°20	13°27	0 8 2	18°33	13°12	0°34	8°58	1°17	27°32	9°57	9°53	16°31	n.a.	T 10
W11	16 35 23	6°40'10	5 Ω 51	15°10	1°14	19°16	13°24	0°39	8°58	1°15	27°32	9°51	9°50	16°38	n.a.	W11
T 12	16 39 20	7°39'13	18°36	16°53	2°26	19°58	13°37	0°44	8°57	1°13	27°33	9°49	9°47	16°44	n.a.	T 12
F 13	16 43 16	8°38'17	1 M 39	18°35	3°38	20°41	13°50	0°49	8°56	1°12	27°33	9°48	9°44	16°51	n.a.	F 13
S 14	16 47 13	9°37'24	15° 2	20°15	4°50	21°24	14° 2	0°54	8°55	1°10	27°34	9°48	9°41	16°58	n.a.	S 14
S 15	16 51 9	10°36'32	28°49	21°55	6° 2	22° 7	14°15	0°59	8°54	1° 8	27°35	9°47	9°37	17° 4	n.a.	S 15
M16	16 55 6	11°35'42	13 ≏ 1	23°34	7°15	22°50	14°27	1° 4	8°54	1° 7	27°35	9°45	9°34	17°11	n.a.	M16
T 17	16 59 2	12°34'55	27°36	25°12	8°27	23°33	14°40	1° 9	8°53	1° 5	27°36	9°40	9°31	17°18	n.a.	T 17
W18	17 2 59	13°34'09	12 M 32	26°49	9°40	24°16	14°52	1°15	8°52	1° 4	27°36	9°32	9°28	17°25	n.a.	W18
T 19	17 6 55	14°33'26	27°41	28°25	10°52	24°59	15° 5	1°20	8°52	1° 2	27°37	9°23	9°25	17°31	n.a.	T 19
F 20	17 10 52	15°32'45	12 × 53	099 0	12° 5	25°42	15°17	1°26	8°51	1° 0	27°37	9°11	9°22	17°38	n.a.	F 20
S 21	17 14 48	16°32'07	27°58	1°34	13°18	26°25	15°29	1°31	8°51	0°59	27°38	9° 0	9°18	17°45	n.a.	S 21
S 22	17 18 45	17°31'31	12 る 44	3° 8	14°30	27° 9	15°41	1°37	8°50	0°57	27°38	8°50	9°15	17°51	n.a.	S 22
M23	17 22 42	18°30'57	27° 6	4°41	15°43	27°52	15°53	1°42	8°50	0°56	27°38	8°43	9°12	17°58	n.a.	M23
T 24	17 26 38	19°30'26	10≈58	6°12	16°56	28°36	16° 6	1°48	8°50	0°54	27°39	8°38	9° 9	18° 5	n.a.	T 24
W25	17 30 35	20°29'57	24°22	7°43	18° 9	29°19	16°18	1°54	8°49	0°53	27°39	8°35	9° 6	18°12	n.a.	W25
T 26	17 34 31	21°29'31	7 ₩ 17	9°13	19°23	0Ω 3	16°30	1°59	8°49	0°51	27°39	8°D34	9° 3	18°18	n.a.	T 26
F 27	17 38 28	22°29'07	19°50	10°42	20°36	0°46	16°41	2° 5	8°49	0°49	27°40	8°R35	8°59	18°25	n.a.	F 27
S 28	17 42 24	23°28'46	2 ℃ 4	12°11	21°49	1°30	16°53	2°11	8°49	0°48	27°40	8°34	8°56	18°32	n.a.	S 28
S 29	17 46 21	24°28'27	14° 5	13°38	23° 3	2°14	17° 5	2°17	8°49	0°46	27°40	8°33	8°53	18°38	n.a.	S 29
M30	17 50 17	25°28'11	25°58	15° 5	24°16	2°58	17°17	2°23	8°D49	0°45	27°40	8°28	8°50	18°45	n.a.	M30
T 31	17 54 14	26 Ⅱ 27'58	7 8 48	16930	25 8 30	3 Ω 42	17 8 29	2 Ω 29	8 ≏ 49	0 才 44	27 米 41	8 ∺ 22	8) (47	18 8 52	n.a.	T 31

Delta T = 44h45m47s

Julian Calendar 1 July 5234 BCE == Greg. Calendar 21 May 5234 BCE

AUGUST 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
W 1	17 58 10	27 Ⅲ 27'47	19839	179555	26 8 43	4 Ω 26	17840	2 N 35	8 ≏ 49	0°R42	27) (41	8°R12	8) 43	18 8 59	n.a.	W 1
T 2	18 2 7	28°27'38	1 Ⅲ 33	19°19	27°57	5°10	17°52	2°41	8°49	0 ₮ 41	27°41	8) 1	8°40	19° 5	n.a.	T 2
F 3	18 6 3	29°27'32	13°33	20°42	29°11	5°54	18° 3	2°47	8°49	0°39	27°41	7°48	8°37	19°12	n.a.	F 3
S 4	18 10 0	0927'28	25°41	22° 3	0П25	6°38	18°15	2°53	8°50	0°38	27°41	7°35	8°34	19°19	n.a.	S 4
S 5	18 13 56	1°27'27	7957	23°24	1°39	7°23	18°26	2°59	8°50	0°36	27°41	7°22	8°31	19°25	n.a.	S 5
M 6	18 17 53	2°27'27	20°22	24°43	2°53	8° 7	18°37	3° 6	8°50	0°35	27°41	7°12	8°28	19°32	n.a.	M 6
T 7	18 21 49	3°27'30	2 Ω 57	26° 2	4° 7	8°52	18°48	3°12	8°51	0°34	27°41	7° 4	8°24	19°39	n.a.	T 7
W 8	18 25 46	4°27'35	15°42	27°19	5°21	9°36	18°59	3°18	8°51	0°32	27°R41	7° 0	8°21	19°46	n.a.	W 8
T 9	18 29 42	5°27'41	28°39	28°34	6°35	10°21	19°10	3°25	8°52	0°31	27°41	6°58	8°18	19°52	n.a.	T 9
F 10	18 33 39	6°27'50	11 M)48	29°48	7°49	11° 5	19°21	3°31	8°52	0°30	27°41	6°D57	8°15	19°59	n.a.	F 10
S 11	18 37 35	7°28'00	25°14	1 Q 1	9° 3	11°50	19°32	3°37	8°53	0°29	27°41	6°58	8°12	20° 6	n.a.	S 11
S 12	18 41 32	8°28'13	8 ≏ 56	2°11	10°18	12°35	19°43	3°44	8°54	0°27	27°41	6°R58	8° 9	20°12	n.a.	S 12
M13	18 45 29	9°28'27	22°56	3°20	11°32	13°19	19°54	3°50	8°54	0°26	27°41	6°58	8° 5	20°19	n.a.	M13
T 14	18 49 25	10°28'43	7 M .15	4°26	12°47	14° 4	20° 4	3°57	8°55	0°25	27°41	6°55	8° 2	20°26	n.a.	T 14
W15	18 53 22	11°29'00	21°50	5°30	14° 1	14°49	20°15	4° 3	8°56	0°24	27°41	6°49	7°59	20°33	n.a.	W15
T 16	18 57 18	12°29'20	6 ₹ 35	6°32	15°16	15°34	20°25	4°10	8°57	0°23	27°41	6°42	7°56	20°39	n.a.	T 16
F 17	19 1 15	13°29'41	21°25	7°30	16°30	16°19	20°35	4°17	8°58	0°22	27°41	6°34	7°53	20°46	n.a.	F 17
S 18	19 5 11	14°30'05	6 ප 12	8°26	17°45	17° 4	20°46	4°23	8°59	0°20	27°40	6°25	7°49	20°53	n.a.	S 18
S 19	19 9 8	15°30'30	20°46	9°18	19° 0	17°49	20°56	4°30	9° 0	0°19	27°40	6°18	7°46	21° 0	n.a.	S 19
M20	19 13 4	16°30'57	5≈ 0	10° 6	20°14	18°34	21° 6	4°37	9° 1	0°18	27°40	6°12	7°43	21° 6	n.a.	M20
T 21	19 17 1	17°31'27	18°51	10°49	21°29	19°20	21°16	4°43	9° 2	0°17	27°40	6° 8	7°40	21°13	n.a.	T 21
W22	19 20 57	18°31'58	2) 16	11°28	22°44	20° 5	21°25	4°50	9° 3	0°16	27°39	6°D 7	7°37	21°20	n.a.	W22
T 23	19 24 54	19°32'31	15°16	12° 1	23°59	20°50	21°35	4°57	9° 4	0°15	27°39	6° 7	7°34	21°26	n.a.	T 23
F 24	19 28 50	20°33'07	27°53	12°28	25°14	21°36	21°45	5° 3	9° 6	0°15	27°39	6° 8	7°30	21°33	n.a.	F 24
S 25	19 32 47	21°33'44	10 Y 11	12°49	26°29	22°21	21°54	5°10	9° 7	0°14	27°38	6°10	7°27	21°40	n.a.	S 25
S 26	19 36 43	22°34'24	22°15	13° 2	27°44	23° 7	22° 4	5°17	9°8	0°13	27°38	6°R10	7°24	21°47	n.a.	S 26
M27	19 40 40	23°35'05	4810	13°R 8	28°59	23°52	22°13	5°24	9°10	0°12	27°37	6° 9	7°21	21°53	n.a.	M27
T 28	19 44 36	24°35'49	16° 1	13° 4	09୍ତ14	24°38	22°22	5°31	9°11	0°11	27°37	6° 7	7°18	22° 0	n.a.	T 28
W29	19 48 33	25°36'35	27°53	12°52	1°29	25°23	22°31	5°38	9°13	0°10	27°36	6° 3	7°15	22° 7	n.a.	W29
T 30	19 52 30	26°37'23	9∏50	12°30	2°45	26° 9	22°40	5°44	9°14	0°10	27°36	5°57	7°11	22°13	n.a.	T 30
F 31	19 56 26	27938'12	21 II 56	11 Ω 58	499 0	26 Ω 55	22849	5 Ω 51	9 ≏ 16	0 才 9	27) 35	5 ∺ 50	7 ∺ 8	22820	n.a.	F 31

Delta T = 44h45m43s

SEPTEMBER 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	Ъ́(¥	В	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	20 0 23	28939'04	49911	11°R15	59915	27 Ω 41	22 8 57	5 Ω 58	9 ≏ 18	0°R 8	27°R35	5°R42	7 ∺ 5	22 8 27	n.a.	S 1
S 2	20 4 19	29°39'57	16°40	10 Ω 23	6°30	28°26	23° 6	6° 5	9°19	0 ≯ 7	27) 34	5 ₩ 36	7° 2	22°34	n.a.	S 2
M 3	20 8 16	0 Ω 40'52	29°21	9°22	7°46	29°12	23°14	6°12	9°21	0° 7	27°34	5°30	6°59	22°40	n.a.	M 3
T 4	20 12 12	1°41'48	12 Ω 15	8°13	9° 1	29°58	23°23	6°19	9°23	0° 6	27°33	5°26	6°55	22°47	n.a.	T 4
W 5	20 16 9	2°42'46	25°22	6°58	10°17	0 m 44	23°31	6°26	9°25	0° 6	27°33	5°24	6°52	22°54	n.a.	W 5
T 6	20 20 5	3°43'45	8 M p41	5°38	11°32	1°30	23°39	6°33	9°27	0° 5	27°32	5°D23	6°49	23° 0	n.a.	T 6
F 7	20 24 2	4°44'46	22°11	4°17	12°47	2°16	23°47	6°40	9°28	0° 5	27°31	5°24	6°46	23° 7	n.a.	F 7
S 8	20 27 58	5°45'47	5 ≏ 51	2°57	14° 3	3° 2	23°55	6°46	9°30	0° 4	27°31	5°26	6°43	23°14	n.a.	S 8
S 9	20 31 55	6°46'50	19°42	1°40	15°18	3°49	24° 2	6°53	9°32	0° 4	27°30	5°27	6°40	23°21	n.a.	S 9
M10	20 35 51	7°47'54	3 M .43	0°30	16°34	4°35	24°10	7° 0	9°35	0° 3	27°29	5°R28	6°36	23°27	n.a.	M10
T 11	20 39 48	8°48'59	17°52	299528	17°49	5°21	24°17	7° 7	9°37	0° 3	27°28	5°28	6°33	23°34	n.a.	T 11
W12	20 43 45	9°50'05	2 √ 8	28°35	19° 5	6° 7	24°24	7°14	9°39	0° 3	27°28	5°27	6°30	23°41	n.a.	W12
T 13	20 47 41	10°51'12	16°29	27°54	20°21	6°54	24°31	7°21	9°41	0° 2	27°27	5°24	6°27	23°48	n.a.	T 13
F 14	20 51 38	11°52'20	0 궁 50	27°24	21°36	7°40	24°38	7°28	9°43	0° 2	27°26	5°21	6°24	23°54	n.a.	F 14
S 15	20 55 34	12°53'28	15° 7	27° 6	22°52	8°26	24°45	7°35	9°45	0° 2	27°25	5°17	6°21	24° 1	n.a.	S 15
S 16	20 59 31	13°54'38	29°14	26°D59	24° 7	9°13	24°52	7°42	9°48	0° 2	27°25	5°14	6°17	24° 8	n.a.	S 16
M17	21 3 27	14°55'49	13≈ 8	27° 3	25°23	9°59	24°58	7°49	9°50	0° 1	27°24	5°12	6°14	24°14	n.a.	M17
T 18	21 7 24	15°57'01	26°44	27°18	26°39	10°46	25° 5	7°56	9°53	0° 1	27°23	5°11	6°11	24°21	n.a.	T 18
W19	21 11 20	16°58'14	10 米 1	27°42	27°54	11°32	25°11	8° 2	9°55	0° 1	27°22	5°D11	6° 8	24°28	n.a.	W19
T 20	21 15 17	17°59'27	22°58	28°14	29°10	12°19	25°17	8° 9	9°57	0° 1	27°21	5°11	6° 5	24°35	n.a.	T 20
F 21	21 19 14	19° 0'42	5 Ƴ 35	28°54	$0\Omega 26$	13° 5	25°23	8°16	10° 0	0°D 1	27°20	5°13	6° 1	24°41	n.a.	F 21
S 22	21 23 10	20° 1'59	17°55	29°41	1°41	13°52	25°28	8°23	10° 3	0° 1	27°19	5°14	5°58	24°48	n.a.	S 22
S 23	21 27 7	21° 3'16	0 8 2	0 Ω 33	2°57	14°39	25°34	8°30	10° 5	0° 1	27°18	5°15	5°55	24°55	n.a.	S 23
M24	21 31 3	22° 4'34	11°59	1°31	4°13	15°25	25°39	8°37	10° 8	0° 1	27°17	5°16	5°52	25° 1	n.a.	M24
T 25	21 35 0	23° 5'54	23°52	2°34	5°28	16°12	25°45	8°43	10°10	0° 1	27°16	5°R16	5°49	25° 8	n.a.	T 25
W26	21 38 56	24° 7'14	5 ∏ 45	3°40	6°44	16°59	25°50	8°50	10°13	0° 1	27°15	5°16	5°46	25°15	n.a.	W26
T 27	21 42 53	25° 8'35	17°42	4°50	8° 0	17°45	25°54	8°57	10°16	0° 2	27°14	5°15	5°42	25°22	n.a.	T 27
F 28	21 46 49	26° 9'58	29°49	6° 3	9°15	18°32	25°59	9° 4	10°19	0° 2	27°13	5°14	5°39	25°28	n.a.	F 28
S 29	21 50 46	27°11'21	1295 9	7°18	10°31	19°19	26° 4	9°10	10°21	0° 2	27°12	5°13	5°36	25°35	n.a.	S 29
S 30	21 54 43	28 Ω 12'45	249544	8 N 36	11 Ω 47	20 m) 6	26 8 8	9Ω17	10 ≏ 24	0 x 2	27 米 11	5 ∺ 12	5 ∺ 33	25 8 42	n.a.	S 30

Delta T = 44h45m39s

Julian Calendar 1 Sept. 5234 BCE == Greg. Calendar 22 July 5234 BCE

OCTOBER 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	В	V	S	Ç	ę,	Day
M 1	21 58 39	29 Ω 14'10	7 Ω 38	9 Ω 55	13 Ω 3	20 m 53	26812	9 Ω 24	10 ≏ 27	0 ∡ 7 3	27°R10	5°R11	5 ∺ 30	25 8 49	n.a.	M 1
T 2	22 2 36	0 m y 15'35	20°50	11°16	14°18	21°40	26°16	9°30	10°30	0° 3	27 米 9	5 ₩ 11	5°26	25°55	n.a.	T 2
W 3	22 6 32	1°17'00	4 Mp 20	12°39	15°34	22°27	26°20	9°37	10°33	0° 3	27° 8	5°D10	5°23	26° 2	n.a.	W 3
T 4	22 10 29	2°18'26	18° 5	14° 3	16°50	23°14	26°24	9°44	10°36	0° 4	27° 7	5°11	5°20	26° 9	n.a.	T 4
F 5	22 14 25	3°19'53	2 º 4	15°28	18° 6	24° 1	26°27	9°50	10°39	0° 4	27° 6	5°11	5°17	26°15	n.a.	F 5
S 6	22 18 22	4°21'19	16°12	16°54	19°21	24°48	26°31	9°57	10°42	0° 5	27° 5	5°11	5°14	26°22	n.a.	S 6
S 7	22 22 19	5°22'46	0 M .26	18°21	20°37	25°35	26°34	10° 3	10°45	0° 5	27° 4	5°R11	5°11	26°29	n.a.	S 7
M 8	22 26 15	6°24'12	14°41	19°48	21°53	26°22	26°37	10°10	10°48	0° 6	27° 2	5°11	5° 7	26°36	n.a.	M 8
T 9	22 30 12	7°25'39	28°56	21°16	23° 8	27° 9	26°39	10°16	10°51	0° 6	27° 1	5°11	5° 4	26°42	n.a.	T 9
W10	22 34 8	8°27'05	13 ×7 7	22°45	24°24	27°56	26°42	10°22	10°54	0° 7	27° 0	5°D11	5° 1	26°49	n.a.	W10
T 11	22 38 5	9°28'31	2 <u>7°</u> 11	24°14	25°40	28°43	26°44	10°29	10°57	0° 8	26°59	5°11	4°58	26°56	n.a.	T 11
F 12	22 42 1	10°29'57	11 る 9	25°43	26°55	29°30	26°46	10°35	11° 0	0° 8	26°58	5°11	4°55	27° 3	n.a.	F 12
S 13	22 45 58	11°31'23	24°57	27°13	28°11	0 ჲ 17	26°48	10°41	11° 3	0° 9	26°57	5°12	4°52	27° 9	n.a.	S 13
S 14	22 49 55	12°32'48	8≈34	28°43	29°27	1° 4	26°50	10°48	11° 7	0°10	26°56	5°13	4°48	27°16	n.a.	S 14
M15	22 53 51	13°34'13	22° 0	0 m p 14	0 Mp 42	1°51	26°52	10°54	11°10	0°11	26°54	5°13	4°45	27°23	n.a.	M15
T 16	22 57 48	14°35'38	5 米 13	1°45	1°58	2°38	26°53	11° 0	11°13	0°12	26°53	5°R13	4°42	27°29	n.a.	T 16
W17	23 1 44	15°37'03	18°11	3°16	3°14	3°26	26°54	11° 6	11°16	0°12	26°52	5°13	4°39	27°36	n.a.	W17
T 18	23 5 41	16°38'27	0 Υ 56	4°48	4°29	4°13	26°55	11°12	11°20	0°13	26°51	5°12	4°36	27°43	n.a.	T 18
F 19	23 9 38	17°39'51	13°26	6°20	5°45	5° 0	26°56	11°18	11°23	0°14	26°50	5°11	4°32	27°50	n.a.	F 19
S 20	23 13 34	18°41'15	25°43	7°52	7° 0	5°47	26°57	11°24	11°26	0°15	26°48	5° 9	4°29	27°56	n.a.	S 20
S 21	23 17 31	19°42'39	7 8 49	9°25	8°16	6°34	26°57	11°30	11°30	0°16	26°47	5° 6	4°26	28° 3	n.a.	S 21
M22	23 21 27	20°44'03	19°47	10°57	9°31	7°22	26°58	11°36	11°33	0°17	26°46	5° 4	4°23	28°10	n.a.	M22
T 23	23 25 24	21°45'26	1 Ⅱ 40	12°31	10°47	8° 9	26°R58	11°42	11°36	0°18	26°45	5° 2	4°20	28°16	n.a.	T 23
W24	23 29 20	22°46'49	13°32	14° 4	12° 3	8°56	26°57	11°48	11°40	0°19	26°43	5° 1	4°17	28°23	n.a.	W24
T 25	23 33 17	23°48'13	25°28	15°38	13°18	9°43	26°57	11°53	11°43	0°21	26°42	5°D 1	4°13	28°30	n.a.	T 25
F 26	23 37 14	24°49'35	7 93 33	17°12	14°34	10°30	26°57	11°59	11°47	0°22	26°41	5° 1	4°10	28°37	n.a.	F 26
S 27	23 41 10	25°50'58	19°51	18°47	15°49	11°18	26°56	12° 5	11°50	0°23	26°40	5° 3	4° 7	28°43	n.a.	S 27
S 28	23 45 7	26°52'20	2Ω 26	20°22	17° 4	12° 5	26°55	12°10	11°53	0°24	26°39	5° 4	4° 4	28°50	n.a.	S 28
M29	23 49 3	27°53'42	15°23	21°57	18°20	12°52	26°54	12°16	11°57	0°25	26°37	5° 6	4° 1	28°57	n.a.	M29
T 30	23 53 0	28°55'03	28°43	23°33	19°35	13°39	26°52	12°21	12° 0	0°27	26°36	5°R 7	3°58	29° 4	n.a.	T 30
W31	23 56 57	29 m 56'23	12 M 28	25 m) 9	20 m 51	14 ≏ 27	26 8 51	12 Ω 27	12 ♀ 4	0 ∡ 128	26) 35	5 ₩ 7	3 ∺ 54	29810	n.a.	W31

Delta T = 44h45m36s

NOVEMBER 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	u	ţ	o k	Day
T 1	0 0 53	0 ≏ 57'43	26Mp35	26Mp46	22 Mp 6	15 ≏ 14	26°R49	12 Ω 32	12 ♀ 7	0 ₹ 29	26°R34	5°R 5	3 ∺ 51	29817	n.a.	T 1
F 2	0 4 50	1°59'02	11 ♀ 0	28°23	23°22	16° 1	26 8 47	12°37	12°11	0°31	26) 32	5 米 3	3°48	29°24	n.a.	F 2
S 3	0 8 46	3° 0'20	25°39	0 亚 0	24°37	16°48	26°45	12°43	12°14	0°32	26°31	4°59	3°45	29°30	n.a.	S 3
S 4	0 12 43	4° 1'36	10 M 23	1°38	25°52	17°36	26°43	12°48	12°18	0°33	26°30	4°54	3°42	29°37	n.a.	S 4
M 5	0 16 39	5° 2'52	25° 5	3°17	27° 8	18°23	26°40	12°53	12°21	0°35	26°29	4°50	3°38	29°44	n.a.	M 5
T 6	0 20 36	6° 4'07	9 ∡ 38	4°56	28°23	19°10	26°38	12°58	12°25	0°36	26°28	4°47	3°35	29°51	n.a.	T 6
W 7	0 24 33	7° 5'20	23°58	6°35	29°38	19°57	26°35	13° 3	12°28	0°38	26°26	4°44	3°32	29°57	n.a.	W 7
T 8	0 28 29	8° 6'32	8 궁 2	8°15	ე ჲ 53	20°45	26°32	13° 8	12°32	0°39	26°25	4°D44	3°29	0 I I 4	n.a.	T 8
F 9	0 32 26	9° 7'43	21°49	9°56	2° 9	21°32	26°28	13°13	12°36	0°41	26°24	4°44	3°26	0°11	n.a.	F 9
S 10	0 36 22	10° 8'52	5≈20	11°37	3°24	22°19	26°25	13°17	12°39	0°42	26°23	4°46	3°23	0°18	n.a.	S 10
S 11	0 40 19	11° 9'59	18°35	13°19	4°39	23° 6	26°21	13°22	12°43	0°44	26°22	4°47	3°19	0°24	n.a.	S 11
M12	0 44 16	12°11'05	1 ∺ 36	15° 1	5°54	23°53	26°18	13°27	12°46	0°46	26°20	4°R48	3°16	0°31	n.a.	M12
T 13	0 48 12	13°12'10	14°25	16°44	7° 9	24°41	26°14	13°31	12°50	0°47	26°19	4°48	3°13	0°38	n.a.	T 13
W14	0 52 9	14°13'13	27° 2	18°27	8°25	25°28	26°10	13°36	12°53	0°49	26°18	4°46	3°10	0°44	n.a.	W14
T 15	0 56 5	15°14'14	9 Ƴ 30	20°11	9°40	26°15	26° 5	13°40	12°57	0°51	26°17	4°41	3° 7	0°51	n.a.	T 15
F 16	1 0 2	16°15'15	21°48	21°55	10°55	27° 2	26° 1	13°45	13° 0	0°52	26°16	4°35	3° 3	0°58	n.a.	F 16
S 17	1 3 59	17°16'14	3 8 57	23°40	12°10	27°49	25°56	13°49	13° 4	0°54	26°15	4°27	3° 0	1° 5	n.a.	S 17
S 18	1 7 55	18°17'11	15°59	25°25	13°25	28°36	25°51	13°53	13° 7	0°56	26°13	4°18	2°57	1°11	n.a.	S 18
M19	1 11 52	19°18'07	27°55	27°10	14°40	29°23	25°46	13°57	13°11	0°58	26°12	4° 9	2°54	1°18	n.a.	M19
T 20	1 15 48	20°19'02	9 Ⅱ 48	28°56	15°55	0 M _10	25°41	14° 1	13°14	0°59	26°11	4° 1	2°51	1°25	n.a.	T 20
W21	1 19 45	21°19'56	21°39	0 M .42	17°10	0°58	25°36	14° 5	13°18	1° 1	26°10	3°55	2°48	1°32	n.a.	W21
T 22	1 23 41	22°20'48	3934	2°28	18°25	1°45	25°31	14° 9	13°21	1° 3	26° 9	3°51	2°44	1°38	n.a.	T 22
F 23	1 27 38	23°21'39	15°35	4°14	19°40	2°32	25°25	14°13	13°25	1° 5	26° 8	3°49	2°41	1°45	n.a.	F 23
S 24	1 31 35	24°22'28	27°48	5°59	20°55	3°19	25°19	14°17	13°28	1° 7	26° 7	3°D48	2°38	1°52	n.a.	S 24
S 25	1 35 31	25°23'17	10 Ω 19	7°44	22°10	4° 6	25°13	14°20	13°32	1° 9	26° 6	3°49	2°35	1°58	n.a.	S 25
M26	1 39 28	26°24'03	23°11	9°28	23°25	4°53	25° 7	14°24	13°35	1°11	26° 5	3°50	2°32	2° 5	n.a.	M26
T 27	1 43 24	27°24'48	6 m 28	11°11	24°40	5°40	25° 1	14°27	13°39	1°13	26° 4	3°R51	2°29	2°12	n.a.	T 27
W28	1 47 21	28°25'32	20°14	12°52	25°55	6°27	24°55	14°31	13°42	1°15	26° 3	3°49	2°25	2°19	n.a.	W28
T 29	1 51 18	29°26'14	4 Ω 29	14°32	27° 9	7°13	24°49	14°34	13°46	1°17	26° 2	3°46	2°22	2°25	n.a.	T 29
F 30	1 55 14	0M26'54	19 ₾ 8	16 M 9	28 ≏ 24	8ML 0	24842	14 Ω 37	13 ≏ 49	1 √ 19	26 米 1	3 ∺ 40	2 米 19	2 Ⅱ 32	n.a.	F 30

Delta T = 44h45m32s

Julian Calendar 1 Nov. 5234 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5234 BCE

DECEMBER 5234 BCE (-5233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
S 1	1 59 11	1 M 27'33	4M 7	17 M 44	29 £ 39	8 M 47	24°R35	14 Ω 40	13 ≏ 53	1 ⁄2 1	26°R 0	3°R32	2) 16	2 Ц 39	n.a.	S 1
S 2	2 3 7	2°28'09	19°15	19°15	0 M .54	9°34	24829	14°43	13°56	1°23	25 米 59	3 ∺ 22	2°13	2°46	n.a.	S 2
M 3	2 7 4	3°28'44	4 ₹ 23	20°43	2° 9	10°21	24°22	14°46	13°59	1°25	25°58	3°13	2° 9	2°52	n.a.	M 3
T 4	2 11 0	4°29'17	19°21	22° 5	3°23	11° 8	24°15	14°49	14° 3	1°27	25°57	3° 5	2° 6	2°59	n.a.	T 4
W 5	2 14 57	5°29'48	4중 0	23°23	4°38	11°54	24° 8	14°52	14° 6	1°29	25°56	2°59	2° 3	3° 6	n.a.	W 5
T 6	2 18 54	6°30'16	18°16	24°34	5°53	12°41	24° 1	14°55	14°10	1°31	25°55	2°55	2° 0	3°12	n.a.	T 6
F 7	2 22 50	7°30'42	2≈ 7	25°39	7° 8	13°28	23°53	14°57	14°13	1°33	25°54	2°D53	1°57	3°19	n.a.	F 7
S 8	2 26 47	8°31'06	15°34	26°37	8°22	14°15	23°46	15° 0	14°16	1°35	25°53	2°53	1°54	3°26	n.a.	S 8
S 9	2 30 43	9°31'28	28°39	27°26	9°37	15° 1	23°39	15° 2	14°20	1°37	25°52	2°R54	1°50	3°33	n.a.	S 9
M10	2 34 40	10°31'47	11 米 27	28° 7	10°52	15°48	23°31	15° 5	14°23	1°39	25°52	2°54	1°47	3°39	n.a.	M10
T 11	2 38 36	11°32'03	24° 0	28°39	12° 6	16°35	23°24	15° 7	14°26	1°42	25°51	2°52	1°44	3°46	n.a.	T 11
W12	2 42 33	12°32'18	6 Υ 22	29° 1	13°21	17°21	23°16	15° 9	14°29	1°44	25°50	2°47	1°41	3°53	n.a.	W12
T 13	2 46 29	13°32'30	18°34	29°14	14°36	18° 8	23° 9	15°11	14°32	1°46	25°49	2°39	1°38	4° 0	n.a.	T 13
F 14	2 50 26	14°32'40	0840	29°R16	15°50	18°54	23° 1	15°13	14°36	1°48	25°48	2°29	1°35	4° 6	n.a.	F 14
S 15	2 54 23	15°32'47	12°41	29° 9	17° 5	19°41	22°53	15°15	14°39	1°50	25°48	2°16	1°31	4°13	n.a.	S 15
S 16	2 58 19	16°32'53	24°37	28°52	18°19	20°27	22°45	15°16	14°42	1°52	25°47	2° 2	1°28	4°20	n.a.	S 16
M17	3 2 16	17°32'57	6 I I31	28°25	19°34	21°13	22°38	15°18	14°45	1°55	25°46	1°48	1°25	4°26	n.a.	M17
T 18	3 6 12	18°32'58	18°23	27°51	20°48	22° 0	22°30	15°20	14°48	1°57	25°46	1°35	1°22	4°33	n.a.	T 18
W19	3 10 9	19°32'58	09୍ତ15	27° 8	22° 3	22°46	22°22	15°21	14°51	1°59	25°45	1°24	1°19	4°40	n.a.	W19
T 20	3 14 5	20°32'55	12°11	26°19	23°17	23°32	22°14	15°23	14°54	2° 1	25°44	1°16	1°15	4°47	n.a.	T 20
F 21	3 18 2	21°32'50	24°12	25°25	24°32	24°19	22° 6	15°24	14°57	2° 4	25°44	1°11	1°12	4°53	n.a.	F 21
S 22	3 21 59	22°32'44	6 Ω 24	24°27	25°46	25° 5	21°58	15°25	15° 0	2° 6	25°43	1° 8	1° 9	5° 0	n.a.	S 22
S 23	3 25 55	23°32'35	18°50	23°26	27° 1	25°51	21°51	15°26	15° 3	2° 8	25°42	1° 7	1° 6	5° 7	n.a.	S 23
M24	3 29 52	24°32'24	1 m 37	22°24	28°15	26°37	21°43	15°27	15° 6	2°10	25°42	1° 7	1° 3	5°13	n.a.	M24
T 25	3 33 48	25°32'12	14°47	21°23	29°29	27°23	21°35	15°28	15° 9	2°13	25°41	1° 6	1° 0	5°20	n.a.	T 25
W26	3 37 45	26°31'57	28°26	20°24	0 , 744	28° 9	21°27	15°29	15°12	2°15	25°41	1° 4	0°56	5°27	n.a.	W26
T 27	3 41 41	27°31'40	12 ≏ 34	19°27	1°58	28°55	21°19	15°29	15°15	2°17	25°40	1° 0	0°53	5°34	n.a.	T 27
F 28	3 45 38	28°31'21	27°11	18°35	3°13	29°42	21°11	15°30	15°18	2°19	25°40	0°53	0°50	5°40	n.a.	F 28
S 29	3 49 34	29°31'01	12 M .12	17°48	4°27	0 ,₹ 27	21° 4	15°31	15°21	2°22	25°39	0°43	0°47	5°47	n.a.	S 29
S 30	3 53 31	0 ₮ 30'38	27°28	17° 5	5°41	1°13	20°56	15°31	15°23	2°24	25°39	0°32	0°44	5°54	n.a.	S 30
M31	3 57 27	1 , 730′12	12 ₹ 49	16M29	6 ₹ 756	1 √ 59	20848	15 Ω 31	15 ≏ 26	2 ₹ 26	25) 38	0 ∺ 21	0 ∺ 40	6 I 1	n.a.	M31

Delta T = 44h45m28s

Julian Calendar

The year -5233 astronomical counting style corresponds to year 5234 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	4 1 24	2 × 129'45	28 ∡ 2	15°R59	8 才 10	2 ₹ 45	20°R41	15 Ω 31	15 ≏ 29	2 ₹ 28	25°R38	0°R10	0 ∺ 37	6 I 7	n.a.	T 1
W 2	4 5 21	3°29'15	12 る 58	15 M .36	9°24	3°31	20 8 33	15°32	15°31	2°31	25 米 38	0 ∺ 2	0°34	6°14	n.a.	W 2
T 3	4 9 17	4°28'42	27°29	15°18	10°38	4°17	20°26	15°R32	15°34	2°33	25°37	29≈57	0°31	6°21	n.a.	T 3
F 4	4 13 14	5°28'07	11≈31	15° 7	11°53	5° 2	20°18	15°31	15°37	2°35	25°37	29°54	0°28	6°27	n.a.	F 4
S 5	4 17 10	6°27'29	25° 5	15°D 3	13° 7	5°48	20°11	15°31	15°39	2°37	25°37	29°53	0°25	6°34	n.a.	S 5
S 6	4 21 7	7°26'49	8) 13	15° 4	14°21	6°34	20° 4	15°31	15°42	2°40	25°36	29°53	0°21	6°41	n.a.	S 6
M 7	4 25 3	8°26'05	20°59	15°11	15°35	7°19	19°57	15°31	15°44	2°42	25°36	29°53	0°18	6°48	n.a.	M 7
T 8	4 29 0	9°25'20	3 Υ26	15°24	16°50	8° 5	19°50	15°30	15°47	2°44	25°36	29°51	0°15	6°54	n.a.	T 8
W 9	4 32 56	10°24'31	15°40	15°42	18° 4	8°50	19°43	15°29	15°49	2°47	25°36	29°46	0°12	7° 1	n.a.	W 9
T 10	4 36 53	11°23'40	27°45	16° 4	19°18	9°36	19°36	15°29	15°51	2°49	25°35	29°39	0° 9	7° 8	n.a.	T 10
F 11	4 40 49	12°22'47	9843	16°32 17° 4	20°32	10°21 11° 7	19°29	15°28	15°54	2°51	25°35	29°29 29°17	0° 6 0° 2	7°15	n.a.	F 11
S 12	4 44 46	13°21'51	21°37		21°46	11- /	19°22	15°27	15°56	2°53	25°35		0 2	7°21	n.a.	S 12
S 13	4 48 42	14°20'53	3 II 30	17°40	23° 0	11°52	19°16	15°26	15°58	2°55	25°35	29° 3	29≈59	7°28	n.a.	S 13
M14	4 52 39	15°19'53	15°22	18°20	24°14	12°37	19° 9	15°25	16° 0	2°58	25°35	28°49	29°56	7°35	n.a.	M14
T 15	4 56 36	16°18'50	27°16	19° 4	25°28	13°22	19° 3	15°24	16° 3	3° 0	25°35	28°37	29°53	7°41	n.a.	T 15
W16	5 0 32	17°17'45	99513	19°52	26°42	14° 8	18°57	15°23	16° 5	3° 2	25°35	28°26	29°50	7°48	n.a.	W16
T 17 F 18	5 4 29	18°16'38 19°15'28	21°13	20°43 21°36	27°56 29°10	14°53	18°51 18°45	15°21 15°20	16° 7 16° 9	3° 4 3° 7	25°35 25°D35	28°18 28°12	29°46 29°43	7°55	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 8 25 5 12 22	20°14'17	3 Ω 21 15°37	21°36 22°33	29°10 0 중 24	15°38 16°23	18°45 18°39	15°20 15°18	16° 9	3° 9	25°35	28° 12	29°43 29°40	8° 2 8° 8	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	5 16 18	21°13'03	28° 7	23°33	1°38	17° 8	18°33	15°17	16°13	3°11	25°35	28°D 9	29°37	8°15	n.a.	S 20
M21	5 20 15	22°11'47	10 m 53	24°35	2°52	17°53	18°28	15°15	16°15	3°13	25°35	28° 9	29°34	8°22	n.a.	M21
T 22	5 24 11	23°10'30	24° 0	25°40	4° 6	18°38	18°22	15°13	16°17	3°15	25°35	28°R 9	29°31	8°29	n.a.	T 22
W23 T 24	5 28 8 5 32 4	24° 9'10 25° 7'48	7 <u>Ω</u> 32 21°29	26°48 27°57	5°20 6°34	19°23 20° 7	18°17 18°12	15°12 15°10	16°19 16°20	3°17 3°20	25°35 25°35	28° 9 28° 6	29°27 29°24	8°35 8°42	n.a.	W23 T 24
F 25	5 32 4 5 36 1	26° 6'25	5ML54	27°37 29° 9	7°48	20°52	18° 12 18° 7	15° 10	16°20	3°22	25°35 25°35	28° 0	29°24 29°21	8°42 8°49	n.a.	F 25
S 26	5 39 57	20° 5'25 27° 5'00	20°42	29 ¹ 9 0 √ 23	9° 2	20°32 21°37	18° 7	15° 8	16°22	3°24	25°36	28° 1 27°54	29°21 29°18	8°55	n.a. n.a.	S 26
			-				_								п.а.	
S 27	5 43 54	28° 3'33	5 √ 48	1°40	10°16	22°21	17°58	15° 3	16°25	3°26	25°36	27°45	29°15	9° 2	n.a.	S 27
M28	5 47 50	29° 2'03	21° 3	2°58	11°30	23° 6	17°53	15° 1	16°27	3°28	25°36	27°36	29°12	9° 9	n.a.	M28
T 29	5 51 47	0중 0'32	6 궁 15	4°18	12°44	23°51	17°49	14°58	16°29	3°30	25°36	27°28	29° 8	9°16	n.a.	T 29
W30 T 31	5 55 43 5 59 40	0°58'58 1 ろ 57'23	21°14 5≈52	5°40 7 ×7 ' 4	13°57 15 ♂ 11	24°35 25 × 720	17°45 17 8 41	14°56 14 Ω 53	16°30 16 Ω 32	3°32 3 ∡ 734	25°36 25) (37	27°21 27 ≈ 17	29° 5 29 ≈ 2	9°22 9 ∏ 29	n.a.	W30 T 31
1 31	3 39 40	103/23	>≈ >2	7 ₹ 4	13011	23 x :20	1/041	148633	10=432	3X'34	23 π 3/	∠/≫1/	∠9 ≈ ≈ 2	9Д29	n.a.	1 31

Delta T = 44h45m24s

Julian Calendar 1 Jan. 5233 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5234 BCE

FEBRUARY 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(,	В	U.	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 3 36	2 ප් 55'44	20≈ 3	8 才 30	16 궁 25	26 ∡ 4	17°R37	14°R51	16 ≏ 33	3 ₹ 36	25) 37	27°R15	28≈59	9Д36	n.a.	F 1
S 2	6 7 33	3°54'04	3) €46	9°57	17°39	26°48	17833	14 Ω 48	16°34	3°38	25°37	27°D15	28°56	9°43	n.a.	S 2
S 3	6 11 30	4°52'21	17° 1	11°27	18°52	27°33	17°30	14°45	16°36	3°40	25°38	27≈16	28°52	9°49	n.a.	S 3
M 4	6 15 26	5°50'35	29°51	12°58	20° 6	28°17	17°27	14°43	16°37	3°42	25°38	27°R17	28°49	9°56	n.a.	M 4
T 5	6 19 23	6°48'47	12 Y 21	14°30	21°20	29° 1	17°23	14°40	16°38	3°44	25°39	27°17	28°46	10° 3	n.a.	T 5
W 6	6 23 19	7°46'57	24°35	16° 5	22°34	2 <u>9</u> °45	17°21	14°37	16°40	3°46	25°39	27°15	28°43	10° 9	n.a.	W 6
T 7	6 27 16	8°45'05	6 8 38	17°41	23°47	0 궁 29	17°18	14°34	16°41	3°48	25°39	27°12	28°40	10°16	n.a.	T 7
F 8	6 31 12	9°43'11	18°33	19°19	25° 1	1°13	17°15	14°30	16°42	3°50	25°40	27° 6	28°37	10°23	n.a.	F 8
S 9	6 35 9	10°41'14	0П25	20°59	26°14	1°57	17°13	14°27	16°43	3°52	25°40	26°59	28°33	10°30	n.a.	S 9
S 10	6 39 5	11°39'15	12°17	22°40	27°28	2°41	17°11	14°24	16°44	3°54	25°41	26°51	28°30	10°36	n.a.	S 10
M11	6 43 2	12°37'15	24°11	24°23	28°42	3°25	17° 9	14°21	16°45	3°56	25°41	26°42	28°27	10°43	n.a.	M11
T 12	6 46 58	13°35'12	699 9	26° 8	29°55	4° 9	17° 7	14°17	16°46	3°58	25°42	26°34	28°24	10°50	n.a.	T 12
W13	6 50 55	14°33'07	18°12	27°54	1≈ 9	4°53	17° 5	14°14	16°47	4° 0	25°43	26°28	28°21	10°56	n.a.	W13
T 14	6 54 51	15°31'01	0 Ω 23	29°42	2°22	5°37	17° 4	14°10	16°47	4° 1	25°43	26°23	28°18	11° 3	n.a.	T 14
F 15	6 58 48	16°28'52	12°42	1중32	3°36	6°20	17° 3	14° 7	16°48	4° 3	25°44	26°20	28°14	11°10	n.a.	F 15
S 16	7 2 44	17°26'42	25°12	3°24	4°49	7° 4	17° 1	14° 3	16°49	4° 5	25°44	26°D19	28°11	11°17	n.a.	S 16
S 17	7 641	18°24'30	7 m 53	5°17	6° 2	7°47	17° 1	13°59	16°49	4° 7	25°45	26°20	28° 8	11°23	n.a.	S 17
M18	7 10 37	19°22'17	20°49	7°12	7°16	8°31	17° 0	13°56	16°50	4° 8	25°46	26°21	28° 5	11°30	n.a.	M18
T 19	7 14 34	20°20'02	4 º 2	9° 9	8°29	9°14	16°59	13°52	16°51	4°10	25°47	26°22	28° 2	11°37	n.a.	T 19
W20	7 18 30	21°17'46	17°33	11° 7	9°43	9°58	16°59	13°48	16°51	4°12	25°47	26°R23	27°58	11°44	n.a.	W20
T 21	7 22 27	22°15'28	1 M 25	13° 8	10°56	10°41	16°D59	13°44	16°52	4°13	25°48	26°23	27°55	11°50	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 26 23 7 30 20	23°13'09	15°38 0 × 7 9	15° 9 17°12	12° 9 13°22	11°24 12° 8	16°59 16°59	13°40 13°36	16°52 16°52	4°15 4°17	25°49	26°21 26°18	27°52 27°49	11°57 12° 4	n.a.	F 22 S 23
		24°10'49									25°50				n.a.	
S 24	7 34 17	25° 8'27	14°55	19°17	14°36	12°51	16°59	13°32	16°53	4°18	25°50	26°14	27°46	12°10	n.a.	S 24
M25	7 38 13	26° 6'04	29°49	21°23	15°49	13°34	17° 0	13°28	16°53	4°20	25°51	26°10	27°43	12°17	n.a.	M25
T 26	7 42 10	27° 3'40	143	23°30	17° 2	14°17	17° 1	13°24	16°53	4°21	25°52	26° 6	27°39	12°24	n.a.	T 26
W27	7 46 6	28° 1'14	29°29	25°38	18°15	15° 0	17° 2	13°20	16°53	4°23	25°53	26° 3	27°36	12°31	n.a.	W27
T 28	7 50 3	28°58'46	14 🕿 0	27°47	19°29	15°43	17° 3	13°16	16°53	4°24	25°54	26° 1	27°33	12°37	n.a.	T 28
F 29	7 53 59	29 ප් 56'17	28≈ 9	29 궁 57	20≈42	16 පි 26	178 4	13 Ω 12	16 ≏ 54	4 ₹ 26	25 米 55	26°D 1	27≈30	12 ∏ 44	n.a.	F 29

Delta T = 44h45m20s

MARCH 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k K	Day
S 1	7 57 56	0≈53'46	11 米 53	2≈ 7	21≈55	17 る 9	17 8 5	13°R 8	16°R54	4 ₹ 27	25 米 56	26≈ 2	27≈27	12 II 51	n.a.	S 1
S 2	8 1 52	1°51'14	25°12	4°17	23° 8	17°52	17° 7	130 4	16 ≏ 54	4°29	25°56	26° 3	27°24	12°57	n.a.	S 2
M 3	8 5 49	2°48'40	8 ℃ 7	6°27	24°21	18°35	17° 9	12°59	16°53	4°30	25°57	26° 5	27°20	13° 4	n.a.	M 3
T 4	8 9 45	3°46'04	20°41	8°37	25°34	19°17	17°11	12°55	16°53	4°32	25°58	26° 6	27°17	13°11	n.a.	T 4
W 5	8 13 42	4°43'27	2 8 58	10°46	26°47	20° 0	17°13	12°51	16°53	4°33	25°59	26°R 6	27°14	13°18	n.a.	W 5
T 6	8 17 38	5°40'48	15° 3	12°55	28° 0	20°43	17°16	12°46	16°53	4°34	26° 0	26° 6	27°11	13°24	n.a.	T 6
F 7	8 21 35	6°38'08	26°59	15° 2	29°13	21°25	17°18	12°42	16°53	4°36	26° 1	26° 5	27° 8	13°31	n.a.	F 7
S 8	8 25 32	7°35'26	8 Ⅱ 52	17° 7	0 ∺ 26	22° 8	17°21	12°38	16°52	4°37	26° 2	26° 3	27° 4	13°38	n.a.	S 8
S 9	8 29 28	8°32'43	20°44	19°11	1°39	22°50	17°24	12°33	16°52	4°38	26° 3	26° 0	27° 1	13°45	n.a.	S 9
M10	8 33 25	9°29'58	29541	21°13	2°51	23°32	17°27	12°29	16°51	4°39	26° 5	25°58	26°58	13°51	n.a.	M10
T 11	8 37 21	10°27'13	14°44	23°13	4° 4	24°15	17°30	12°25	16°51	4°40	26° 6	25°55	26°55	13°58	n.a.	T 11
W12	8 41 18	11°24'26	26°57	25°10	5°17	24°57	17°33	12°20	16°50	4°42	26° 7	25°54	26°52	14° 5	n.a.	W12
T 13	8 45 14	12°21'37	$9\Omega 20$	27° 6	6°30	25°39	17°37	12°16	16°50	4°43	26° 8	25°52	26°49	14°11	n.a.	T 13
F 14	8 49 11	13°18'48	21°55	28°58	7°42	26°22	17°41	12°12	16°49	4°44	26° 9	25°D52	26°45	14°18	n.a.	F 14
S 15	8 53 7	14°15'58	4 m 43	0) 48	8°55	27° 4	17°45	12° 7	16°49	4°45	26°10	25°52	26°42	14°25	n.a.	S 15
S 16	8 57 4	15°13'06	17°44	2°35	10° 8	27°46	17°49	12° 3	16°48	4°46	26°11	25°52	26°39	14°32	n.a.	S 16
M17	9 1 0	16°10'14	ე ჲ 59	4°20	11°20	28°28	17°53	11°59	16°47	4°47	26°12	25°53	26°36	14°38	n.a.	M17
T 18	9 4 57	17° 7'21	14°28	6° 2	12°33	29°10	17°57	11°54	16°46	4°48	26°14	25°54	26°33	14°45	n.a.	T 18
W19	9 8 54	18° 4'28	28°10	7°40	13°45	29°52	18° 2	11°50	16°46	4°49	26°15	25°55	26°30	14°52	n.a.	W19
T 20	9 12 50	19° 1'34	12 M 6	9°16	14°58	0≈33	18° 6	11°46	16°45	4°50	26°16	25°55	26°26	14°58	n.a.	T 20
F 21	9 16 47	19°58'39	26°14	10°49	16°10	1°15	18°11	11°41	16°44	4°51	26°17	25°R55	26°23	15° 5	n.a.	F 21
S 22	9 20 43	20°55'45	10 × 32	12°19	17°23	1°57	18°16	11°37	16°43	4°52	26°19	25°55	26°20	15°12	n.a.	S 22
S 23	9 24 40	21°52'49	24°58	13°46	18°35	2°39	18°21	11°33	16°42	4°52	26°20	25°54	26°17	15°19	n.a.	S 23
M24	9 28 36	22°49'54	9 ට 27	15°10	19°48	3°20	18°27	11°28	16°41	4°53	26°21	25°54	26°14	15°25	n.a.	M24
T 25	9 32 33	23°46'58	23°55	16°31	21° 0	4° 2	18°32	11°24	16°40	4°54	26°22	25°54	26°10	15°32	n.a.	T 25
W26	9 36 29	24°44'01	8≈17	17°49	22°12	4°44	18°38	11°20	16°38	4°55	26°24	25°54	26° 7	15°39	n.a.	W26
T 27	9 40 26	25°41'04	22°27	19° 4	23°25	5°25	18°44	11°16	16°37	4°55	26°25	25°54	26° 4	15°45	n.a.	T 27
F 28	9 44 23	26°38'06	6) €21	20°16	24°37	6° 7	18°50	11°12	16°36	4°56	26°26	25°54	26° 1	15°52	n.a.	F 28
S 29	9 48 19	27°35'07	19°57	21°24	25°49	6°48	18°56	11°8	16°35	4°57	26°27	25°54	25°58	15°59	n.a.	S 29
S 30	9 52 16	28°32'08	3Υ 12	22°29	27° 1	7°29	19° 2	11° 4	16°33	4°57	26°29	25°53	25°55	16° 6	n.a.	S 30
M31	9 56 12	29≈29'08	16 Y 6	23 米 31	28 米 13	8 ≈ 11	19 8 8	10 Ω 59	16 ≏ 32	4 ₹ 58	26 ∺ 30	25≈53	25≈51	16耳12	n.a.	M31

Delta T = 44h45m17s

Julian Calendar 1 March 5233 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5233 BCE

APRIL 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 0 9	0 ¥ 26′08	28 Y 41	24) (29	29 米 25	8≈52	19 8 15	10°R55	16°R31	4 ₹ 58	26) 32	25°R53	25≈48	16 I I19	n.a.	T 1
W 2	10 4 5	1°23'07	118 0	25°24	0 Υ 37	9°33	19°21	10 Ω 52	16 ≏ 29	4°59	26°33	25≈52	25°45	16°26	n.a.	W 2
T 3	10 8 2	2°20'05	23° 6	26°15	1°49	10°14	19°28	10°48	16°28	4°59	26°34	25°52	25°42	16°32	n.a.	T 3
F 4	10 11 59	3°17'03	5 I I 4	27° 2	3° 1	10°55	19°35	10°44	16°26	5° 0	26°36	25°D52	25°39	16°39	n.a.	F 4
S 5	10 15 55	4°14'01	16°57	27°46	4°13	11°36	19°42	10°40	16°25	5° 0	26°37	25°52	25°35	16°46	n.a.	S 5
S 6	10 19 52	5°10'58	28°51	28°25	5°25	12°17	19°49	10°36	16°23	5° 1	26°38	25°52	25°32	16°53	n.a.	S 6
M 7	10 23 48	6° 7'54	109549	29° 1	6°37	12°58	19°56	10°32	16°21	5° 1	26°40	25°53	25°29	16°59	n.a.	M 7
T 8	10 27 45	7° 4'50	22°57	29°32	7°49	13°39	20° 4	10°29	16°20	5° 1	26°41	25°54	25°26	17° 6	n.a.	T 8
W 9	10 31 41	8° 1'46	5 Ω 16	29°59	9° 1	14°20	20°11	10°25	16°18	5° 2	26°43	25°55	25°23	17°13	n.a.	W 9
T 10	10 35 38	8°58'41	17°51	0 Υ 22	10°12	15° 1	20°19	10°22	16°16	5° 2	26°44	25°56	25°20	17°19	n.a.	T 10
F 11	10 39 35	9°55'36	0 m)43	0°41	11°24	15°41	20°27	10°18	16°15	5° 2	26°45	25°R56	25°16	17°26	n.a.	F 11
S 12	10 43 31	10°52'31	13°51	0°55	12°36	16°22	20°35	10°15	16°13	5° 2	26°47	25°55	25°13	17°33	n.a.	S 12
S 13	10 47 28	11°49'27	27°16	1° 4	13°47	17° 3	20°43	10°11	16°11	5° 2	26°48	25°54	25°10	17°40	n.a.	S 13
M14	10 51 24	12°46'22	10 ≏ 57	1° 9	14°59	17°43	20°51	10° 8	16° 9	5° 2	26°50	25°52	25° 7	17°46	n.a.	M14
T 15	10 55 21	13°43'17	24°50	1°R 9	16°10	18°24	20°59	10° 4	16° 7	5° 3	26°51	25°50	25° 4	17°53	n.a.	T 15
W16	10 59 17	14°40'13	8 M .53	1° 5	17°22	19° 4	21° 7	10° 1	16° 5	5° 3	26°53	25°48	25° 1	18° 0	n.a.	W16
T 17	11 3 14	15°37'09	23° 3	0°56	18°33	19°45	21°16	9°58	16° 3	5°R 3	26°54	25°46	24°57	18° 6	n.a.	T 17
F 18	11 711	16°34'06	7 . ₹16	0°43	19°44	20°25	21°24	9°55	16° 1	5° 3	26°56	25°45	24°54	18°13	n.a.	F 18
S 19	11 11 7	17°31'03	21°30	0°26	20°56	21° 5	21°33	9°52	15°59	5° 3	26°57	25°D44	24°51	18°20	n.a.	S 19
S 20	11 15 4	18°28'01	5 七 42	0° 5	22° 7	21°46	21°42	9°49	15°57	5° 3	26°59	25°45	24°48	18°27	n.a.	S 20
M21	11 19 0	19°25'00	19°51	29 米 40	23°18	22°26	21°51	9°46	15°55	5° 2	27° 0	25°46	24°45	18°33	n.a.	M21
T 22	11 22 57	20°21'59	3≈54	29°11	24°29	23° 6	22° 0	9°43	15°53	5° 2	27° 1	25°48	24°41	18°40	n.a.	T 22
W23	11 26 54	21°18'58	17°48	28°40	25°40	23°46	22° 9	9°41	15°51	5° 2	27° 3	25°49	24°38	18°47	n.a.	W23
T 24	11 30 50	22°15'59	1 米 32	28° 7	26°51	24°26	22°18	9°38	15°49	5° 2	27° 4	25°R49	24°35	18°53	n.a.	T 24
F 25	11 34 47	23°12'59	15° 4	27°31	28° 2	25° 6	22°28	9°35	15°47	5° 2	27° 6	25°48	24°32	19° 0	n.a.	F 25
S 26	11 38 43	24°10'00	28°22	26°54	29°13	25°46	22°37	9°33	15°45	5° 1	27° 7	25°45	24°29	19° 7	n.a.	S 26
S 27	11 42 40	25° 7'02	11 Y 25	26°17	0 8 24	26°26	22°47	9°30	15°43	5° 1	27° 9	25°41	24°26	19°14	n.a.	S 27
M28	11 46 36	26° 4'04	24°11	25°39	1°35	27° 6	22°56	9°28	15°40	5° 1	27°10	25°36	24°22	19°20	n.a.	M28
T 29	11 50 33	27° 1'07	6842	25° 2	2°46	27°46	23° 6	9°26	15°38	5° 0	27°12	25°31	24°19	19°27	n.a.	T 29
W30	11 54 30	27 米 58'10	18 8 59	24) 26	3 8 57	28≈25	23 8 16	9 Ω 24	15 ≏ 36	5 才 0	27 米 13	25≈26	24≈16	19 Ⅱ 34	n.a.	W30

Delta T = 44h45m13s

MAY 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	k0	Day
T 1	11 58 26	28 米 55'13	1 I I 4	23°R52	5 8 7	29≈ 5	23826	9°R22	15°R34	5°R 0	27) 15	25°R22	24≈13	19 Ⅱ 40	n.a.	T 1
F 2	12 2 23	29°52'17	13° 0	23 米 20	6°18	29°45	23°36	$9\Omega 20$	15 ≏ 31	4 ₹ 59	27°16	25≈19	24°10	19°47	n.a.	F 2
S 3	12 6 19	0 Υ 49'22	24°53	22°51	7°29	0 ∺ 24	23°46	9°18	15°29	4°59	27°18	25°18	24° 7	19°54	n.a.	S 3
S 4	12 10 16	1°46'27	69346	22°26	8°39	1° 4	23°56	9°16	15°27	4°58	27°19	25°D18	24° 3	20° 1	n.a.	S 4
M 5	12 14 13	2°43'32	18°44	22° 5	9°50	1°43	24° 7	9°14	15°24	4°58	27°21	25°19	24° 0	20° 7	n.a.	M 5
T 6	12 18 9	3°40'38	0 Ω 53	21°49	11° 0	2°23	24°17	9°12	15°22	4°57	27°22	25°21	23°57	20°14	n.a.	T 6
W 7	12 22 6	4°37'45	13°16	21°37	12°10	3° 2	24°27	9°11	15°20	4°56	27°24	25°22	23°54	20°21	n.a.	W 7
T 8	12 26 2	5°34'52	25°57	21°31	13°21	3°42	24°38	9° 9	15°17	4°56	27°25	25°R22	23°51	20°27	n.a.	T 8
F 9	12 29 59	6°32'00	9 m) 1	21°D29	14°31	4°21	24°49	9°8	15°15	4°55	27°27	25°22	23°47	20°34	n.a.	F 9
S 10	12 33 56	7°29'09	22°26	21°34	15°41	5° 0	24°59	9° 7	15°13	4°55	27°28	25°19	23°44	20°41	n.a.	S 10
S 11	12 37 52	8°26'19	6 ₽ 14	21°44	16°51	5°39	25°10	9° 5	15°10	4°54	27°30	25°14	23°41	20°48	n.a.	S 11
M12	12 41 49	9°23'29	20°20	21°59	18° 1	6°19	25°21	9° 4	15° 8	4°53	27°31	25° 9	23°38	20°54	n.a.	M12
T 13	12 45 45	10°20'41	4 M .41	22°21	19°11	6°58	25°32	9° 3	15° 5	4°52	27°33	25° 2	23°35	21° 1	n.a.	T 13
W14	12 49 42	11°17'55	19°11	22°48	20°21	7°37	25°43	9° 2	15° 3	4°51	27°34	24°55	23°32	21° 8	n.a.	W14
T 15	12 53 38	12°15'09	3 ∡ 743	23°22	21°30	8°16	25°54	9° 1	15° 1	4°51	27°35	24°49	23°28	21°14	n.a.	T 15
F 16	12 57 35	13°12'25	18°11	24° 1	22°40	8°55	26° 5	9° 1	14°58	4°50	27°37	24°45	23°25	21°21	n.a.	F 16
S 17	13 1 32	14° 9'43	2 ප 31	24°46	23°50	9°34	26°16	9° 0	14°56	4°49	27°38	24°42	23°22	21°28	n.a.	S 17
S 18	13 5 28	15° 7'02	16°41	25°37	24°59	10°13	26°28	8°59	14°53	4°48	27°40	24°D42	23°19	21°34	n.a.	S 18
M19	13 9 25	16° 4'22	0≈38	26°33	26° 9	10°51	26°39	8°59	14°51	4°47	27°41	24°42	23°16	21°41	n.a.	M19
T 20	13 13 21	17° 1'44	14°22	27°35	27°18	11°30	26°50	8°58	14°49	4°46	27°43	24°43	23°12	21°48	n.a.	T 20
W21	13 17 18	17°59'08	27°54	28°43	28°27	12° 9	27° 2	8°58	14°46	4°45	27°44	24°R44	23° 9	21°55	n.a.	W21
T 22	13 21 15	18°56'33	11) (15	29°55	29°37	12°48	27°13	8°58	14°44	4°44	27°45	24°42	23° 6	22° 1	n.a.	T 22
F 23	13 25 11	19°54'00	24°23	1 Υ 13	0 Ⅱ 46	13°26	27°25	8°58	14°41	4°43	27°47	24°39	23° 3	22° 8	n.a.	F 23
S 24	13 29 8	20°51'28	7 Υ 21	2°36	1°55	14° 5	27°37	8°D58	14°39	4°42	27°48	24°33	23° 0	22°15	n.a.	S 24
S 25	13 33 4	21°48'58	20° 6	4° 4	3° 4	14°43	27°49	8°58	14°37	4°41	27°50	24°25	22°57	22°21	n.a.	S 25
M26	13 37 1	22°46'29	2 8 39	5°36	4°12	15°22	28° 0	8°58	14°34	4°40	27°51	24°15	22°53	22°28	n.a.	M26
T 27	13 40 57	23°44'01	15° 1	7°12	5°21	16° 0	28°12	8°58	14°32	4°39	27°52	24° 4	22°50	22°35	n.a.	T 27
W28	13 44 54	24°41'36	27°11	8°53	6°30	16°38	28°24	8°58	14°29	4°37	27°54	23°53	22°47	22°42	n.a.	W28
T 29	13 48 51	25°39'11	9∏12	10°37	7°39	17°17	28°36	8°59	14°27	4°36	27°55	23°43	22°44	22°48	n.a.	T 29
F 30	13 52 47	26°36'48	21° 6	12°25	8°47	17°55	28°48	8°59	14°25	4°35	27°56	23°36	22°41	22°55	n.a.	F 30
S 31	13 56 44	27 Y 34'27	2956	14 Y 15	9∏55	18 ∺ 33	29 8 0	9 N 0	14 ≏ 22	4 ₹ 34	27 米 58	23≈30	22≈38	23耳 2	n.a.	S 31

Delta T = 44h45m09s

Julian Calendar 1 May 5233 BCE == Greg. Calendar 21 March 5233 BCE

JUNE 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 0 40	28 Y 32'06	149647	16 Y 8	11 II 4	19 米 11	29812	9 Ω 1	14°R20	4°R33	27) 59	23°R27	22≈34	23Ⅱ 8	n.a.	S 1
M 2	14 4 37	29°29'47	26°43	18° 3	12°12	19°50	29°25	9° 2	14 ₾ 18	4 ₹ 31	28° 0	23°D26	22°31	23°15	n.a.	M 2
T 3	14 8 33	0827'30	8 Ω 49	20° 1	13°20	20°28	29°37	9° 3	14°16	4°30	28° 2	23≈27	22°28	23°22	n.a.	T 3
W 4	14 12 30	1°25'14	21°11	21°59	14°28	21° 6	29°49	9° 4	14°13	4°29	28° 3	23°R27	22°25	23°28	n.a.	W 4
T 5	14 16 27	2°22'59	3 m 53	23°59	15°36	21°44	0 I I 1	9° 5	14°11	4°27	28° 4	23°27	22°22	23°35	n.a.	T 5
F 6	14 20 23	3°20'46	17° 0	26° 0	16°43	22°21	0°14	9° 6	14° 9	4°26	28° 5	23°24	22°18	23°42	n.a.	F 6
S 7	14 24 20	4°18'35	0 ჲ 34	28° 1	17°51	22°59	0°26	9° 7	14° 7	4°25	28° 7	23°20	22°15	23°49	n.a.	S 7
S 8	14 28 16	5°16'25	14°36	0 ප 2	18°58	23°37	0°39	9° 9	14° 4	4°23	28° 8	23°13	22°12	23°55	n.a.	S 8
M 9	14 32 13	6°14'17	29° 1	2° 3	20° 5	24°15	0°51	9°10	14° 2	4°22	28° 9	23° 4	22° 9	24° 2	n.a.	M 9
T 10	14 36 9	7°12'10	13 M .46	4° 4	21°13	24°52	1° 4	9°12	14° 0	4°20	28°10	22°53	22° 6	24° 9	n.a.	T 10
W11	14 40 6	8°10'06	28°41	6° 5	22°20	25°30	1°16	9°13	13°58	4°19	28°12	22°43	22° 3	24°15	n.a.	W11
T 12	14 44 3	9° 8'04	13 ∡ 37	8° 5	23°26	26° 8	1°29	9°15	13°56	4°17	28°13	22°33	21°59	24°22	n.a.	T 12
F 13	14 47 59	10° 6'04	2 <u>8</u> °27	10° 4	24°33	26°45	1°42	9°17	13°54	4°16	28°14	22°26	21°56	24°29	n.a.	F 13
S 14	14 51 56	11° 4'06	13중 2	12° 2	25°40	27°23	1°54	9°19	13°52	4°15	28°15	22°21	21°53	24°36	n.a.	S 14
S 15	14 55 52	12° 2'10	27°19	13°59	26°46	28° 0	2° 7	9°21	13°50	4°13	28°16	22°19	21°50	24°42	n.a.	S 15
M16	14 59 49	13° 0'16	11≈16	15°55	27°52	28°38	2°20	9°23	13°48	4°12	28°17	22°D18	21°47	24°49	n.a.	M16
T 17	15 3 45	13°58'25	24°53	17°50	28°58	29°15	2°33	9°25	13°46	4°10	28°18	22°R18	21°44	24°56	n.a.	T 17
W18	15 7 42	14°56'36	8 米 13	19°44	0ର୍ତ୍ତ 4	29°52	2°45	9°28	13°44	4° 8	28°20	22°18	21°40	25° 2	n.a.	W18
T 19	15 11 39	15°54'50	21°16	21°37	1°10	0 Υ 29	2°58	9°30	13°42	4° 7	28°21	22°15	21°37	25° 9	n.a.	T 19
F 20	15 15 35	16°53'05	4 ℃ 7	23°29	2°16	1° 7	3°11	9°32	13°40	4° 5	28°22	22°10	21°34	25°16	n.a.	F 20
S 21	15 19 32	17°51'23	16°45	25°19	3°21	1°44	3°24	9°35	13°38	4° 4	28°23	22° 2	21°31	25°22	n.a.	S 21
S 22	15 23 28	18°49'43	29°13	27° 8	4°26	2°21	3°37	9°38	13°36	4° 2	28°24	21°51	21°28	25°29	n.a.	S 22
M23	15 27 25	19°48'05	11832	28°56	5°31	2°58	3°50	9°40	13°34	4° 1	28°25	21°38	21°24	25°36	n.a.	M23
T 24	15 31 21	20°46'30	23°43	0 Ⅱ 43	6°36	3°35	4° 3	9°43	13°33	3°59	28°26	21°24	21°21	25°43	n.a.	T 24
W25	15 35 18	21°44'57	5 Ⅱ 45	2°28	7°41	4°12	4°16	9°46	13°31	3°57	28°27	21°10	21°18	25°49	n.a.	W25
T 26	15 39 14	22°43'26	17°41	4°13	8°45	4°48	4°29	9°49	13°29	3°56	28°28	20°57	21°15	25°56	n.a.	T 26
F 27	15 43 11	23°41'57	29°32	5°56	9°49	5°25	4°42	9°52	13°28	3°54	28°29	20°47	21°12	26° 3	n.a.	F 27
S 28	15 47 7	24°40'30	119520	7°38	10°53	6° 2	4°55	9°55	13°26	3°52	28°30	20°39	21° 9	26° 9	n.a.	S 28
S 29	15 51 4	25°39'05	23° 9	9°19	11°57	6°39	5° 8	9°59	13°24	3°51	28°30	20°34	21° 5	26°16	n.a.	S 29
M30	15 55 1	26 8 37'41	5 N 3	10 Ⅲ 58	1399 0	7 Υ 15	5 Ⅱ 21	10Ω 2	13 ≏ 23	3 . ₹49	28) (31	20≈32	21≈ 2	26Ⅲ23	n.a.	M30

Delta T = 44h45m05s

JULY 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 58 57	27 8 36'20	17 Ω 7	12 Ⅲ 37	1495 4	7 ℃ 52	5 Ⅱ 34	10 N 5	13°R21	3°R48	28) 32	20°D31	20≈59	26Ⅱ29	n.a.	T 1
W 2	16 2 54	28°35'01	29°25	14°15	15° 7	8°28	5°48	10° 9	13 ≏ 20	3 ∡ 146	28°33	20°R31	20°56	26°36	n.a.	W 2
T 3	16 6 50	29°33'44	12 Mp 4	15°51	16° 9	9° 5	6° 1	10°13	13°18	3°44	28°34	20≈30	20°53	26°43	n.a.	T 3
F 4	16 10 47	0∏32'28	25° 7	17°26	17°12	9°41	6°14	10°16	13°17	3°43	28°35	20°28	20°49	26°50	n.a.	F 4
S 5	16 14 43	1°31'15	8 ₾ 39	19° 1	18°14	10°17	6°27	10°20	13°16	3°41	28°36	20°24	20°46	26°56	n.a.	S 5
S 6	16 18 40	2°30'04	22°42	20°34	19°16	10°53	6°40	10°24	13°14	3°39	28°36	20°17	20°43	27° 3	n.a.	S 6
M 7	16 22 36	3°28'55	7 M 13	22° 6	20°17	11°30	6°53	10°28	13°13	3°38	28°37	20° 8	20°40	27°10	n.a.	M 7
T 8	16 26 33	4°27'48	22° 7	23°37	21°18	12° 6	7° 6	10°32	13°12	3°36	28°38	19°58	20°37	27°16	n.a.	T 8
W 9	16 30 29	5°26'43	7 . ₹18	25° 7	22°19	12°42	7°20	10°36	13°11	3°34	28°38	19°47	20°34	27°23	n.a.	W 9
T 10	16 34 26	6°25'41	22°33	26°36	23°20	13°18	7°33	10°40	13°10	3°33	28°39	19°37	20°30	27°30	n.a.	T 10
F 11	16 38 22	7°24'41	7 る 42	28° 4	24°20	13°54	7°46	10°44	13° 8	3°31	28°40	19°30	20°27	27°36	n.a.	F 11
S 12	16 42 19	8°23'43	22°35	29°31	25°20	14°29	7°59	10°48	13° 7	3°29	28°40	19°25	20°24	27°43	n.a.	S 12
S 13	16 46 16	9°22'48	7 ≈ 7	0ණ56	26°19	15° 5	8°12	10°53	13° 6	3°28	28°41	19°22	20°21	27°50	n.a.	S 13
M14	16 50 12	10°21'56	21°14	2°21	27°19	15°41	8°26	10°57	13° 5	3°26	28°42	19°D22	20°18	27°57	n.a.	M14
T 15	16 54 9	11°21'06	4) 55	3°44	28°17	16°17	8°39	11° 1	13° 4	3°24	28°42	19°R22	20°15	28° 3	n.a.	T 15
W16	16 58 5	12°20'19	18°13	5° 6	29°16	16°52	8°52	11° 6	13° 4	3°23	28°43	19°22	20°11	28°10	n.a.	W16
T 17	17 2 2	13°19'34	1 Υ 11	6°27	0 Ω 13	17°28	9° 5	11°11	13° 3	3°21	28°43	19°21	20° 8	28°17	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 5 58 17 9 55	14°18'52 15°18'12	13°51 26°17	7°47 9° 5	1°11 2° 8	18° 3 18°39	9°18 9°32	11°15 11°20	13° 2 13° 1	3°19 3°18	28°44 28°44	19°17 19°10	20° 5 20° 2	28°23 28°30	n.a.	F 18 S 19
					_				-						n.a.	
S 20	17 13 51	16°17'35	8 8 33	10°22	3° 4	19°14	9°45	11°25	13° 1	3°16	28°45	19° 1	19°59	28°37	n.a.	S 20
M21	17 17 48	17°17'01	20°40	11°37	4° 0	19°49	9°58	11°30	13° 0	3°15	28°45	18°51	19°55	28°43	n.a.	M21
T 22	17 21 44	18°16'29	2∏40	12°51	4°56	20°24	10°11	11°35	12°59	3°13	28°46	18°39	19°52	28°50	n.a.	T 22
W23	17 25 41	19°16'00	14°36	14° 3	5°51	20°59	10°24	11°40	12°59	3°11	28°46	18°27	19°49	28°57	n.a.	W23
T 24 F 25	17 29 37	20°15'33 21°15'08	26°27 8 © 17	15°14 16°22	6°45 7°39	21°34 22° 9	10°37	11°45	12°58	3°10 3°8	28°47 28°47	18°16 18° 7	19°46 19°43	29° 3 29°10	n.a.	T 24 F 25
S 26	17 33 34 17 37 30	21°13'08 22°14'45	20° 6	16°22 17°28	8°33	22°44	10°50 11° 4	11°50 11°55	12°58 12°58	3° 7	28°47	18° 1	19°43	29°10 29°17	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	17 41 27	23°14'25	1 Ω 57	18°33	9°25	23°19	11°17	12° 0	12°57	3° 5	28°48	17°57	19°36	29°24	n.a.	S 27
M28	17 45 23	24°14'06	13°53	19°35	10°17	23°54	11°30	12° 6	12°57	3° 4	28°48	17°D55	19°33	29°30	n.a.	M28
T 29	17 49 20	25°13'50	25°58	20°34	11° 9	24°28	11°43	12°11	12°57	3° 2	28°48	17°55	19°30	29°37	n.a.	T 29
W30	17 53 17	26°13'35	8Mp16	21°30	11°59	25° 3	11°56	12°17	12°57	3° 1	28°48	17°57	19°27	29°44	n.a.	W30
T 31	17 57 13	27 Ⅲ 13′23	20 m 52	229524	12 Ω 49	25 Y 37	12 II 9	$12\Omega_{22}$	12 ≏ 56	2 ,7 59	28) (49	17≈58	19≈24	29耳50	n.a.	T 31

Delta T = 44h45m01s

Julian Calendar 1 July 5233 BCE == Greg. Calendar 21 May 5233 BCE

AUGUST 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	S	ţ	٨٥	Day
F 1	18 110	28耳13′12	3 ₾ 50	239514	13€39	26 Y 11	12 Ⅱ 22	12 Ω 28	12°R56	2°R58	28) (49	17°R58	19≈21	29∏57	n.a.	F 1
S 2	18 5 6	29°13'04	17°14	24° 0	14°27	26°46	12°35	12°33	12°D56	2 ₹ 56	28°49	17 ≈ 56	19°17	09 4	n.a.	S 2
S 3	18 9 3	0912'58	1 m 7	24°42	15°15	27°20	12°48	12°39	12 ≏ 56	2°55	28°49	17°52	19°14	0°10	n.a.	S 3
M 4	18 12 59	1°12'53	15°29	25°20	16° 2	27°54	13° 0	12°45	12°56	2°53	28°49	17°47	19°11	0°17	n.a.	M 4
T 5	18 16 56	2°12'51	0 ∡ 17	25°52	16°47	28°28	13°13	12°50	12°57	2°52	28°49	17°40	19°8	0°24	n.a.	T 5
W 6	18 20 52	3°12'51	15°24	26°20	17°32	29° 2	13°26	12°56	12°57	2°51	28°49	17°33	19° 5	0°31	n.a.	W 6
T 7	18 24 49	4°12'52	0 궁 42	26°41	18°16	29°36	13°39	13° 2	12°57	2°49	28°49	17°27	19° 1	0°37	n.a.	T 7
F 8	18 28 45	5°12'56	15°59	26°56	18°59	0 8 9	13°52	13° 8	12°57	2°48	28°49	17°22	18°58	0°44	n.a.	F 8
S 9	18 32 42	6°13'03	1≈ 5	27° 4	19°41	0°43	14° 4	13°14	12°58	2°47	28°R49	17°19	18°55	0°51	n.a.	S 9
S 10	18 36 38	7°13'11	15°51	27°R 5	20°22	1°17	14°17	13°20	12°58	2°45	28°49	17°D18	18°52	0°57	n.a.	S 10
M11	18 40 35	8°13'22	0 ∺ 11	26°57	21° 2	1°50	14°30	13°26	12°58	2°44	28°49	17°18	18°49	1° 4	n.a.	M11
T 12	18 44 31	9°13'34	14° 4	26°41	21°41	2°23	14°42	13°32	12°59	2°43	28°49	17°20	18°46	1°11	n.a.	T 12
W13	18 48 28	10°13'50	27°29	26°17	22°18	2°57	14°55	13°38	12°59	2°41	28°49	17°21	18°42	1°17	n.a.	W13
T 14	18 52 24	11°14'07	10 Y 30	25°43	22°54	3°30	15° 7	13°44	13° 0	2°40	28°49	17°R22	18°39	1°24	n.a.	T 14
F 15	18 56 21	12°14'28	23°10	24°59	23°29	4° 3	15°20	13°50	13° 1	2°39	28°49	17°21	18°36	1°31	n.a.	F 15
S 16	19 0 17	13°14'50	5 8 33	24° 8	24° 3	4°36	15°32	13°57	13° 1	2°38	28°49	17°19	18°33	1°37	n.a.	S 16
S 17	19 4 14	14°15'15	17°42	23° 8	24°35	5° 9	15°45	14° 3	13° 2	2°37	28°49	17°15	18°30	1°44	n.a.	S 17
M18	19 8 10	15°15'42	29°42	22° 0	25° 5	5°41	15°57	14° 9	13° 3	2°36	28°48	17°10	18°27	1°51	n.a.	M18
T 19	19 12 7	16°16'11	11 Ⅲ 36	20°48	25°34	6°14	16° 9	14°16	13° 4	2°34	28°48	17° 4	18°23	1°57	n.a.	T 19
W20	19 16 4	17°16'42	23°27	19°31	26° 2	6°47	16°22	14°22	13° 5	2°33	28°48	16°59	18°20	2° 4	n.a.	W20
T 21	19 20 0	18°17'15	59917	18°13	26°28	7°19	16°34	14°28	13° 6	2°32	28°48	16°53	18°17	2°11	n.a.	T 21
F 22	19 23 57	19°17'51	17° 8	16°56	26°52	7°51	16°46	14°35	13° 7	2°31	28°47	16°49	18°14	2°18	n.a.	F 22
S 23	19 27 53	20°18'28	29° 1	15°42	27°15	8°23	16°58	14°41	13° 8	2°30	28°47	16°46	18°11	2°24	n.a.	S 23
S 24	19 31 50	21°19'07	10 Ω 59	14°33	27°35	8°55	17°10	14°48	13° 9	2°29	28°47	16°D45	18° 7	2°31	n.a.	S 24
M25	19 35 46	22°19'47	23° 4	13°33	27°54	9°27	17°22	14°55	13°10	2°28	28°46	16°45	18° 4	2°38	n.a.	M25
T 26	19 39 43	23°20'29	5 m 18	12°41	28°10	9°59	17°34	15° 1	13°11	2°27	28°46	16°46	18° 1	2°44	n.a.	T 26
W27	19 43 39	24°21'13	17°44	12° 1	28°25	10°31	17°46	15° 8	13°12	2°27	28°45	16°48	17°58	2°51	n.a.	W27
T 28	19 47 36	25°21'58	0 ჲ 24	11°31	28°38	11° 2	17°58	15°14	13°14	2°26	28°45	16°49	17°55	2°58	n.a.	T 28
F 29	19 51 32	26°22'45	13°23	11°14	28°48	11°34	18° 9	15°21	13°15	2°25	28°45	16°51	17°52	3° 4	n.a.	F 29
S 30	19 55 29	27°23'33	26°42	11°D 8	28°56	12° 5	18°21	15°28	13°16	2°24	28°44	16°R51	17°48	3°11	n.a.	S 30
S 31	19 59 25	28924'23	10 M 24	119513	29 N 2	12836	18 耳 33	15 Ω 34	13 ≏ 18	2 ₹ 23	28) 44	16≈51	17≈45	39518	n.a.	S 31

Delta T = 44h44m57s

Julian Calendar

The year -5232 astronomical counting style corresponds to year 5233 B.C.E historical counting style.

page 107 of 301

SEPTEMBER 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	20 3 22	299525'14	24MJ31	119529	29Ω 6	13 8 7	18 Ⅱ 44	15 Ω 41	13 ≏ 19	2°R23	28°R43	16°R49	17≈42	39524	n.a.	M 1
T 2	20 7 18	0 Ω 26'06	9 才 0	11°55	29°R 7	13°38	18°56	15°48	13°21	2 ~ 22	28) (43	16≈48	17°39	3°31	n.a.	T 2
W 3	20 11 15	1°27'00	23°49	12°30	29° 6	14° 8	19° 7	15°55	13°23	2°21	28°42	16°45	17°36	3°38	n.a.	W 3
T 4	20 15 12	2°27'55	8 궁 50	13°13	29° 2	14°39	19°18	16° 1	13°24	2°21	28°41	16°44	17°33	3°44	n.a.	T 4
F 5	20 19 8	3°28'51	23°56	14° 3	28°56	15° 9	19°29	16° 8	13°26	2°20	28°41	16°42	17°29	3°51	n.a.	F 5
S 6	20 23 5	4°29'49	8 ≈ 58	14°59	28°47	15°39	19°41	16°15	13°28	2°19	28°40	16°41	17°26	3°58	n.a.	S 6
S 7	20 27 1	5°30'48	23°45	16° 2	28°36	16° 9	19°52	16°22	13°29	2°19	28°39	16°D41	17°23	4° 5	n.a.	S 7
M 8	20 30 58	6°31'49	8 ∺ 13	17° 9	28°22	16°39	20° 3	16°29	13°31	2°18	28°39	16°42	17°20	4°11	n.a.	M 8
T 9	20 34 54	7°32'51	22°15	18°20	28° 6	17° 9	20°14	16°36	13°33	2°18	28°38	16°43	17°17	4°18	n.a.	T 9
W10	20 38 51	8°33'54	5 Υ 51	19°34	27°48	17°39	20°24	16°42	13°35	2°17	28°37	16°44	17°13	4°25	n.a.	W10
T 11	20 42 47	9°35'00	19° 1	20°52	27°27	18° 8	20°35	16°49	13°37	2°17	28°37	16°44	17°10	4°31	n.a.	T 11
F 12	20 46 44	10°36'06	1846	22°13	27° 5	18°37	20°46	16°56	13°39	2°17	28°36	16°45	17° 7	4°38	n.a.	F 12
S 13	20 50 40	11°37'15	14°12	23°35	26°40	19° 6	20°56	17° 3	13°41	2°16	28°35	16°R45	17° 4	4°45	n.a.	S 13
S 14	20 54 37	12°38'24	26°22	25° 0	26°13	19°35	21° 7	17°10	13°43	2°16	28°34	16°45	17° 1	4°51	n.a.	S 14
M15	20 58 34	13°39'36	8Ⅲ20	26°26	25°44	20° 4	21°17	17°17	13°45	2°16	28°34	16°44	16°58	4°58	n.a.	M15
T 16	21 2 30	14°40'48	20°12	27°53	25°13	20°33	21°27	17°24	13°47	2°15	28°33	16°44	16°54	5° 5	n.a.	T 16
W17	21 6 27	15°42'02	2 95 0	29°22	24°41	21° 1	21°38	17°31	13°50	2°15	28°32	16°44	16°51	5°11	n.a.	W17
T 18	21 10 23	16°43'17	13°50	0 Ω 51	24° 8	21°29	21°48	17°38	13°52	2°15	28°31	16°D44	16°48	5°18	n.a.	T 18
F 19	21 14 20	17°44'33	25°44	2°21	23°34	21°57	21°58	17°45	13°54	2°15	28°30	16°44	16°45	5°25	n.a.	F 19
S 20	21 18 16	18°45'51	7 Ω 45	3°52	22°58	22°25	22° 7	17°52	13°56	2°15	28°29	16°44	16°42	5°31	n.a.	S 20
S 21	21 22 13	19°47'09	19°54	5°23	22°22	22°52	22°17	17°59	13°59	2°15	28°28	16°R44	16°39	5°38	n.a.	S 21
M22	21 26 9	20°48'28	2 m 14	6°55	21°46	23°19	22°27	18° 5	14° 1	2°15	28°27	16°44	16°35	5°45	n.a.	M22
T 23	21 30 6	21°49'48	14°44	8°27	21°10	23°46	22°36	18°12	14° 4	2°D14	28°26	16°43	16°32	5°51	n.a.	T 23
W24	21 34 3	22°51'08	27°28	9°59	20°33	24°13	22°46	18°19	14° 6	2°15	28°26	16°43	16°29	5°58	n.a.	W24
T 25	21 37 59	23°52'29	10 ≏ 24	11°32	19°57	24°40	22°55	18°26	14° 9	2°15	28°25	16°42	16°26	6° 5	n.a.	T 25
F 26	21 41 56	24°53'50	23°34	13° 5	19°22	25° 6	23° 4	18°33	14°11	2°15	28°24	16°41	16°23	6°11	n.a.	F 26
S 27	21 45 52	25°55'12	7 M 0	14°38	18°48	25°32	23°14	18°40	14°14	2°15	28°23	16°40	16°19	6°18	n.a.	S 27
S 28	21 49 49	26°56'35	20°41	16°11	18°14	25°58	23°23	18°47	14°17	2°15	28°22	16°D39	16°16	6°25	n.a.	S 28
M29	21 53 45	27°57'58	4 ₹ 37	17°44	17°42	26°24	23°31	18°54	14°19	2°15	28°21	16°39	16°13	6°32	n.a.	M29
T 30	21 57 42	28 Q 59'21	18 ∡ 48	19 Ω 17	17 Ω 11	26 8 49	23耳40	19 N 1	14 ≏ 22	2 ₹ 15	28 米 19	16≈40	16≈10	6938	n.a.	T 30

Delta T = 44h44m53s

Julian Calendar 1 Sept. 5233 BCE == Greg. Calendar 22 July 5233 BCE

OCTOBER 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	22 1 39	0 Mp 0'44	3 ට 13	20⋒50	16°R42	27814	23耳49	19 N 8	14 ≏ 25	2 / 16	28°R18	16≈41	16≈ 7	6945	n.a.	W 1
T 2	22 5 35	1° 2'07	17°47	22°24	16 Ω 15	27°39	23°57	19°14	14°27	2°16	28 米 17	16°42	16° 4	6°52	n.a.	T 2
F 3	22 9 32	2° 3'31	2≈27	23°57	15°50	28° 4	24° 6	19°21	14°30	2°16	28°16	16°43	16° 0	6°58	n.a.	F 3
S 4	22 13 28	3° 4'54	17° 7	25°31	15°27	28°28	24°14	19°28	14°33	2°17	28°15	16°R43	15°57	7° 5	n.a.	S 4
S 5	22 17 25	4° 6'18	1) €39	27° 5	15° 7	28°52	24°22	19°35	14°36	2°17	28°14	16°43	15°54	7°12	n.a.	S 5
M 6	22 21 21	5° 7'42	15°58	28°38	14°48	29°16	24°30	19°42	14°39	2°18	28°13	16°41	15°51	7°18	n.a.	M 6
T 7	22 25 18	6° 9'07	29°58	0 m y 12	14°32	29°40	24°38	19°48	14°42	2°18	28°12	16°39	15°48	7°25	n.a.	T 7
W 8	22 29 15	7°10'31	13 Y 37	1°46	14°19	0 Ⅱ 3	24°46	19°55	14°45	2°19	28°11	16°36	15°44	7°32	n.a.	W 8
T 9	22 33 11	8°11'56	26°51	3°21	14° 8	0°26	24°53	20° 2	14°48	2°19	28°10	16°33	15°41	7°38	n.a.	T 9
F 10	22 37 8	9°13'22	9 8 43	4°55	14° 0	0°48	25° 1	20° 8	14°51	2°20	28° 8	16°30	15°38	7°45	n.a.	F 10
S 11	22 41 4	10°14'48	22°13	6°30	13°54	1°10	25° 8	20°15	14°54	2°20	28° 7	16°27	15°35	7°52	n.a.	S 11
S 12	22 45 1	11°16'14	4 Ⅱ 26	8° 4	13°50	1°32	25°15	20°22	14°57	2°21	28° 6	16°26	15°32	7°58	n.a.	S 12
M13	22 48 57	12°17'40	16°26	9°39	13°D50	1°54	25°22	20°28	15° 0	2°22	28° 5	16°D26	15°29	8° 5	n.a.	M13
T 14	22 52 54	13°19'07	28°18	11°14	13°51	2°15	25°29	20°35	15° 3	2°22	28° 4	16°27	15°25	8°12	n.a.	T 14
W15	22 56 51	14°20'34	1095 7	12°50	13°55	2°36	25°36	20°42	15° 6	2°23	28° 3	16°28	15°22	8°18	n.a.	W15
T 16	23 0 47	15°22'00	21°58	14°25	14° 2	2°57	25°42	20°48	15° 9	2°24	28° 1	16°30	15°19	8°25	n.a.	T 16
F 17	23 4 44	16°23'27	3 Ω 54	16° 1	14°10	3°17	25°49	20°55	15°12	2°25	28° 0	16°32	15°16	8°32	n.a.	F 17
S 18	23 8 40	17°24'54	16° 1	17°37	14°21	3°36	25°55	21° 1	15°16	2°26	27°59	16°R33	15°13	8°38	n.a.	S 18
S 19	23 12 37	18°26'21	28°21	19°14	14°35	3°56	26° 1	21° 8	15°19	2°26	27°58	16°32	15°10	8°45	n.a.	S 19
M20	23 16 33	19°27'47	10 m 57	20°50	14°50	4°15	26° 7	21°14	15°22	2°27	27°57	16°30	15° 6	8°52	n.a.	M20
T 21	23 20 30	20°29'13	23°48	22°28	15° 8	4°33	26°13	21°20	15°25	2°28	27°55	16°25	15° 3	8°58	n.a.	T 21
W22	23 24 27	21°30'38	6 ₽ 55	24° 5	15°27	4°52	26°18	21°27	15°29	2°29	27°54	16°20	15° 0	9° 5	n.a.	W22
T 23	23 28 23	22°32'03	20°16	25°43	15°48	5° 9	26°24	21°33	15°32	2°30	27°53	16°14	14°57	9°12	n.a.	T 23
F 24	23 32 20	23°33'28	3 M .50	27°21	16°12	5°27	26°29	21°39	15°35	2°31	27°52	16° 7	14°54	9°18	n.a.	F 24
S 25	23 36 16	24°34'52	17°35	28°59	16°37	5°43	26°34	21°45	15°39	2°32	27°50	16° 2	14°50	9°25	n.a.	S 25
S 26	23 40 13	25°36'15	1 ₹ 28	ე <u>თ</u> 38	17° 4	6° 0	26°39	21°52	15°42	2°33	27°49	15°57	14°47	9°32	n.a.	S 26
M27	23 44 10	26°37'37	15°28	2°17	17°32	6°16	26°44	21°58	15°45	2°35	27°48	15°55	14°44	9°38	n.a.	M27
T 28	23 48 6	27°38'58	29°33	3°56	18° 2	6°31	26°49	22° 4	15°49	2°36	27°47	15°D54	14°41	9°45	n.a.	T 28
W29	23 52 3	28°40'18	13 る 42	5°36	18°34	6°46	26°53	22°10	15°52	2°37	27°45	15°55	14°38	9°52	n.a.	W29
T 30	23 55 59	29°41'37	27°53	7°16	19° 7	7° 1	26°58	22°16	15°56	2°38	27°44	15°57	14°35	9°58	n.a.	T 30
F 31	23 59 56	0 ≏ 42'55	12 ≈ 5	8 ≏ 57	19 Ω 42	7 Ⅱ 15	27 II 2	$22\Omega_{22}$	15 ≏ 59	2 ₹ 39	27) (43	15°R58	14≈31	1095 5	n.a.	F 31

Delta T = 44h44m50s

NOVEMBER 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 3 53	1 ≏ 44'12	26≈14	10 ≏ 37	20 \O 18	7 Ⅲ 28	27 II 6	22 N 28	16 ♀ 2	2 ₹ 41	27°R42	15°R57	14≈28	109612	n.a.	S 1
S 2	0 7 49	2°45'27	10 ∺ 19	12°18	20°56	7°41	27° 9	22°33	16° 6	2°42	27) 41	15≈55	14°25	10°18	n.a.	S 2
M 3	0 11 46	3°46'42	24°16	13°58	21°34	7°54	27°13	22°39	16° 9	2°43	27°39	15°50	14°22	10°25	n.a.	M 3
T 4	0 15 42	4°47'55	7 Υ 59	15°39	22°14	8° 6	27°17	22°45	16°13	2°45	27°38	15°43	14°19	10°32	n.a.	T 4
W 5	0 19 39	5°49'08	21°27	17°20 19° 0	22°55 23°38	8°17	27°20	22°51	16°16	2°46	27°37	15°34	14°16	10°38	n.a.	W 5
T 6 F 7	0 23 35 0 27 32	6°50'20 7°51'31	4 8 37 17°26	20°41	23°38 24°21	8°28 8°38	27°23 27°26	22°56 23° 2	16°20 16°23	2°48 2°49	27°36 27°34	15°24 15°15	14°12 14° 9	10°45 10°52	n.a.	T 6 F 7
S 8	0 27 32 0 31 29	8°52'41	29°58	20°41 22°20	24 21 25° 6	8°48	27°28	23° 7	16°27	2°51	27°33	15 15 15° 7	14 9 14° 6	10°58	n.a. n.a.	S 8
S 9	0 35 25	9°53'50	12 II 12	23°59	25°51	8°57	27°31	23°13	16°30	2°52	27°32	15° 1	14° 3	11° 5	n.a.	S 9
M10	0 39 22	10°54'58	24°13	25°37	26°38	9° 5	27°33	23°18	16°34	2°54	27°31	14°57	14° 0	11°12	n.a.	M10
T 11	0 43 18	11°56'05	695 6	27°13	27°25	9°13	27°35	23°24	16°37	2°55	27°30	14°55	13°56	11°19	n.a.	T 11
W12	0 47 15	12°57'11	17°55	28°48	28°14	9°20	27°37	23°29	16°41	2°57	27°28	14°D55	13°53	11°25	n.a.	W12
T 13	0 51 12	13°58'16	29°45	0 M 21	29° 3	9°27	27°39	23°34	16°44	2°58	27°27	14°56	13°50	11°32	n.a.	T 13
F 14	0 55 8	14°59'20	11 Ω 43	1°51	29°53	9°33	27°41	23°39	16°48	3° 0	27°26	14°R56	13°47	11°39	n.a.	F 14
S 15	0 59 5	16° 0'23	23°52	3°19	0 m)44	9°38	27°42	23°45	16°51	3° 2	27°25	14°56	13°44	11°45	n.a.	S 15
S 16	1 3 1	17° 1'25	6 m 19	4°42	1°35	9°43	27°43	23°50	16°55	3° 3	27°24	14°54	13°41	11°52	n.a.	S 16
M17	1 6 58	18° 2'25	19° 5	6° 2	2°27	9°46	27°44	23°55	16°58	3° 5	27°23	14°49	13°37	11°59	n.a.	M17
T 18	1 10 54	19° 3'24	2 ₾ 12	7°16	3°20	9°50	27°45	23°59	17° 2	3° 7	27°21	14°41	13°34	12° 5	n.a.	T 18
W19	1 14 51	20° 4'22	15°41	8°25	4°14	9°52	27°46	24° 4	17° 6	3° 9	27°20	14°31	13°31	12°12	n.a.	W19
T 20	1 18 48	21° 5'18	29°28	9°28	5° 8	9°54	27°46	24° 9	17° 9	3°10	27°19	14°20	13°28	12°19	n.a.	T 20
F 21	1 22 44	22° 6'13	13MJ31	10°23	6° 3	9°55	27°46	24°14	17°13	3°12	27°18	14° 9	13°25	12°25	n.a.	F 21
S 22	1 26 41	23° 7'06	27°44	11°10	6°59	9°R55	27°R46	24°18	17°16	3°14	27°17	13°58	13°21	12°32	n.a.	S 22
S 23	1 30 37	24° 7'57	12 × 2	11°49	7°55	9°54	27°46	24°23	17°20	3°16	27°16	13°50	13°18	12°39	n.a.	S 23
M24	1 34 34	25° 8'46	26°19	12°18	8°51	9°53	27°46	24°28	17°23	3°18	27°15	13°44	13°15	12°45	n.a.	M24
T 25	1 38 31	26° 9'34	10 ට 33	12°37	9°48	9°51	27°45	24°32	17°27	3°20	27°14	13°41	13°12	12°52	n.a.	T 25
W26	1 42 27	27°10'19	24°41	12°R45	10°46	9°48	27°45	24°36	17°30	3°21	27°13	13°D40	13° 9	12°59	n.a.	W26
T 27	1 46 24	28°11'02	8 ≈ 42	12°42	11°44	9°44	27°44	24°41	17°34	3°23	27°12	13°R40	13° 6	13° 5	n.a.	T 27
F 28	1 50 20	29°11'43	22°36	12°29	12°43	9°40	27°43	24°45	17°37	3°25	27°11	13°40	13° 2	13°12	n.a.	F 28
S 29	1 54 17	0 M 12'22	6 ¥ 22	12° 4	13°42	9°35	27°41	24°49	17°41	3°27	27°10	13°38	12°59	13°19	n.a.	S 29
S 30	1 58 13	1 M 12'59	20 ∺ 0	11 M 30	14 M)41	9∏29	27 Ⅱ 40	24 Ω 53	17 ≏ 44	3 ₹ 29	27 米 9	13 ≈ 34	12≈56	13925	n.a.	S 30

Delta T = 44h44m46s

Julian Calendar 1 Nov. 5233 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5233 BCE

DECEMBER 5233 BCE (-5232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 2 10	2ML13'34	3 Y 30	10°R47	15 M y41	9°R22	27°R38	24 Ω 57	17 ≏ 47	3 ₹ 31	27°R 8	13°R27	12≈53	13932	n.a.	M 1
T 2	2 6 7	3°14'06	16°49	9 M .55	16°41	9 Ⅱ 15	27Ⅲ36	25° 1	17°51	3°33	27) 7	13≈16	12°50	13°39	n.a.	T 2
W 3	2 10 3	4°14'37	29°56	8°56	17°42	9° 7	27°34	25° 5	17°54	3°35	27° 6	13° 4	12°47	13°45	n.a.	W 3
T 4	2 14 0	5°15'06	12850	7°53	18°43	8°58	27°32	25° 8	17°58	3°37	27° 5	12°50	12°43	13°52	n.a.	T 4
F 5	2 17 56	6°15'33	25°29	6°46	19°44	8°48	27°29	25°12	18° 1	3°39	27° 4	12°37	12°40	13°59	n.a.	F 5
S 6	2 21 53	7°15'58	7 Ⅱ 54	5°38	20°46	8°37	27°27	25°16	18° 5	3°41	27° 3	12°24	12°37	14° 5	n.a.	S 6
S 7	2 25 49	8°16'22	20° 5	4°29	21°48	8°26	27°24	25°19	18° 8	3°43	27° 2	12°14	12°34	14°12	n.a.	S 7
M 8	2 29 46	9°16'43	295 4	3°23	22°50	8°14	27°21	25°22	18°11	3°46	27° 1	12° 7	12°31	14°19	n.a.	M 8
T 9	2 33 43	10°17'03	13°56	2°21	23°53	8° 1	27°18	25°26	18°15	3°48	27° 0	12° 2	12°27	14°25	n.a.	T 9
W10	2 37 39	11°17'21	25°44	1°23	24°56	7°47	27°14	25°29	18°18	3°50	26°59	12° 0	12°24	14°32	n.a.	W10
T 11	2 41 36	12°17'37	7 Ω 33	0°31	25°59	7°33	27°11	25°32	18°21	3°52	26°59	12° 0	12°21	14°39	n.a.	T 11
F 12	2 45 32	13°17'51	19°30	29 ≏ 45	27° 2	7°18	27° 7	25°35	18°25	3°54	26°58	12° 0	12°18	14°45	n.a.	F 12
S 13	2 49 29	14°18'03	1 m 38	29° 6	28° 6	7° 2	27° 3	25°38	18°28	3°56	26°57	11°59	12°15	14°52	n.a.	S 13
S 14	2 53 25	15°18'14	14° 5	28°34	29°10	6°45	26°59	25°41	18°31	3°58	26°56	11°56	12°12	14°58	n.a.	S 14
M15	2 57 22	16°18'22	26°54	28°10	0 ჲ 14	6°28	26°55	25°44	18°34	4° 1	26°55	11°51	12° 8	15° 5	n.a.	M15
T 16	3 1 18	17°18'29	10 ♀ 9	27°53	1°19	6°10	26°51	25°47	18°37	4° 3	26°55	11°44	12° 5	15°12	n.a.	T 16
W17	3 5 15	18°18'33	23°49	27°43	2°24	5°52	26°46	25°49	18°41	4° 5	26°54	11°34	12° 2	15°18	n.a.	W17
T 18	3 9 12	19°18'36	7 M 55	27°D39	3°29	5°33	26°42	25°52	18°44	4° 7	26°53	11°22	11°59	15°25	n.a.	T 18
F 19	3 13 8	20°18'36	22°20	27°43	4°34	5°13	26°37	25°54	18°47	4° 9	26°53	11°10	11°56	15°32	n.a.	F 19
S 20	3 17 5	21°18'34	6 ₹ 59	27°52	5°39	4°53	26°32	25°57	18°50	4°12	26°52	10°58	11°52	15°38	n.a.	S 20
S 21	3 21 1	22°18'30	21°44	28° 8	6°45	4°33	26°26	25°59	18°53	4°14	26°51	10°49	11°49	15°45	n.a.	S 21
M22	3 24 58	23°18'24	6 ට 27	28°28	7°50	4°12	26°21	26° 1	18°56	4°16	26°51	10°43	11°46	15°52	n.a.	M22
T 23	3 28 54	24°18'15	21° 1	28°54	8°56	3°50	26°16	26° 3	18°59	4°18	26°50	10°39	11°43	15°58	n.a.	T 23
W24	3 32 51	25°18'04	5≈22	29°25	10° 2	3°28	26°10	26° 5	19° 2	4°20	26°50	10°D38	11°40	16° 5	n.a.	W24
T 25	3 36 48	26°17'50	19°28	0 M 0	11° 8	3° 6	26° 4	26° 7	19° 5	4°23	26°49	10°R38	11°37	16°12	n.a.	T 25
F 26	3 40 44	27°17'33	3) 18	0°39	12°15	2°44	25°58	26° 9	19°8	4°25	26°48	10°38	11°33	16°18	n.a.	F 26
S 27	3 44 41	28°17'14	16°54	1°23	13°21	2°21	25°52	26°10	19°11	4°27	26°48	10°37	11°30	16°25	n.a.	S 27
S 28	3 48 37	29°16'52	0 Υ 16	2° 9	14°28	1°58	25°46	26°12	19°14	4°29	26°47	10°33	11°27	16°32	n.a.	S 28
M29	3 52 34	0 ∡ 16′27	13°25	3° 0	15°35	1°35	25°40	26°13	19°17	4°32	26°47	10°27	11°24	16°38	n.a.	M29
T 30	3 56 30	1°16'00	26°22	3°53	16°42	1°12	25°34	26°15	19°20	4°34	26°47	10°18	11°21	16°45	n.a.	T 30
W31	4 0 27	2 ₹ 15'31	9 8 8	4 M .49	17 ≏ 49	0 Ⅱ 49	25 Ⅲ 27	26Ω16	19 ≏ 23	4 ₮ 36	26) (46	10≈ 7	11≈18	16952	n.a.	W31

Delta T = 44h44m42s

JANUARY 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	R	S	ţ	k O	Day
T 1	4 4 23	3 √ 14'59	21842	5 M .48	18 ≏ 56	0°R26	25°R21	26Ω17	19 ≏ 25	4 ₹ 39	26°R46	9°R54	11≈14	16958	n.a.	T 1
F 2	4 8 20	4°14'25	4 I I 6	6°50	20° 3	0 I I 2	25 I I14	26°18	19°28	4°41	26) 45	9≈42	11°11	17° 5	n.a.	F 2
S 3	4 12 16	5°13'48	16°18	7°54	21°11	29 8 39	25° 7	26°19	19°31	4°43	26°45	9°31	11°8	17°12	n.a.	S 3
S 4	4 16 13	6°13'09	28°22	9° 1	22°18	29°16	25° 0	26°20	19°34	4°45	26°45	9°22	11° 5	17°18	n.a.	S 4
M 5	4 20 9	7°12'29	109517	10°10	23°26	28°53	24°53	26°21	19°36	4°48	26°44	9°15	11° 2	17°25	n.a.	M 5
T 6	4 24 6	8°11'45	22° 6	11°21	24°34	28°31	24°46	26°22	19°39	4°50	26°44	9°11	10°58	17°32	n.a.	T 6
W 7	4 28 3	9°11'00	3 Ω 53	12°34	25°42	28° 8	24°39	26°22	19°41	4°52	26°44	9°D10	10°55	17°38	n.a.	W 7
T 8	4 31 59	10°10'13	15°42	13°49	26°50	27°46	24°32	26°23	19°44	4°54	26°43	9°10	10°52	17°45	n.a.	T 8
F 9	4 35 56	11° 9'23	27°38	15° 5	27°58	27°24	24°25	26°23	19°47	4°57	26°43	9°11	10°49	17°52	n.a.	F 9
S 10	4 39 52	12° 8'31	9 m /45	16°24	29° 6	27° 2	24°17	26°24	19°49	4°59	26°43	9°R11	10°46	17°58	n.a.	S 10
S 11	4 43 49	13° 7'38	22°10	17°44	0 M .15	26°41	24°10	26°24	19°52	5° 1	26°43	9°11	10°43	18° 5	n.a.	S 11
M12	4 47 45	14° 6'42	4 ₽ 56	19° 6	1°23	26°21	24° 2	26°24	19°54	5° 3	26°43	9° 9	10°39	18°12	n.a.	M12
T 13	4 51 42	15° 5'44	18° 9	20°30	2°32	26° 0	23°55	26°R24	19°56	5° 6	26°43	9° 4	10°36	18°18	n.a.	T 13
W14	4 55 38	16° 4'44	1 M 50	21°55	3°40	25°41	23°47	26°24	19°59	5° 8	26°42	8°58	10°33	18°25	n.a.	W14
T 15	4 59 35	17° 3'42	15°59	23°22	4°49	25°21	23°40	26°24	20° 1	5°10	26°42	8°50	10°30	18°32	n.a.	T 15
F 16	5 3 31	18° 2'39	0 . ₹33	24°50	5°58	25° 3	23°32	26°24	20° 3	5°12	26°42	8°42	10°27	18°38	n.a.	F 16
S 17	5 7 28	19° 1'33	15°27	26°20	7° 7	24°45	23°24	26°23	20° 5	5°15	26°42	8°35	10°24	18°45	n.a.	S 17
S 18	5 11 24	20° 0'24	0 ප 30	27°52	8°15	24°27	23°17	26°23	20° 8	5°17	26°D42	8°28	10°20	18°52	n.a.	S 18
M19	5 15 21	20°59'14	15°34	29°25	9°24	24°11	23° 9	26°22	20°10	5°19	26°42	8°24	10°17	18°58	n.a.	M19
T 20	5 19 17	21°58'01	0≈30	0 ₹ 59	10°33	23°55	23° 1	26°22	20°12	5°21	26°42	8°22	10°14	19° 5	n.a.	T 20
W21	5 23 14	22°56'45	15°11	2°35	11°43	23°39	22°54	26°21	20°14	5°23	26°42	8°D22	10°11	19°12	n.a.	W21
T 22	5 27 11	23°55'27	29°32	4°12	12°52	23°25	22°46	26°20	20°16	5°26	26°42	8°23	10° 8	19°18	n.a.	T 22
F 23	5 31 7	24°54'06	13) 31	5°51	14° 1	23°11	22°38	26°19	20°18	5°28	26°43	8°24	10° 4	19°25	n.a.	F 23
S 24	5 35 4	25°52'43	27° 8	7°31	15°10	22°58	22°30	26°18	20°20	5°30	26°43	8°R25	10° 1	19°32	n.a.	S 24
S 25	5 39 0	26°51'17	10 Y 26	9°13	16°20	22°46	22°23	26°17	20°22	5°32	26°43	8°24	9°58	19°38	n.a.	S 25
M26	5 42 57	27°49'49	23°25	10°56	17°29	22°34	22°15	26°16	20°24	5°34	26°43	8°21	9°55	19°45	n.a.	M26
T 27	5 46 53	28°48'18	6 8 9	12°41	18°39	22°23	22° 7	26°15	20°25	5°36	26°43	8°17	9°52	19°52	n.a.	T 27
W28	5 50 50	29°46'45	18°39	14°28	19°48	22°13	22° 0	26°13	20°27	5°38	26°43	8°11	9°49	19°58	n.a.	W28
T 29	5 54 46	0 궁 45'10	0 Ⅲ 57	16°15	20°58	22° 4	21°52	26°12	20°29	5°41	26°44	8° 4	9°45	20° 5	n.a.	T 29
F 30	5 58 43	1°43'32	13° 7	18° 5	22° 7	21°56	21°45	26°10	20°31	5°43	26°44	7°58	9°42	20°11	n.a.	F 30
S 31	6 2 39	2 ප් 41'52	25Ⅱ 8	19 ∡ 756	23 M 17	21 8 48	21 II 37	26⋒ 9	20 ≏ 32	5 ∡ 745	26) 44	7 ≈ 52	9 ≈ 39	209518	n.a.	S 31

Delta T = 44h44m38s

Julian Calendar 1 Jan. 5232 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5233 BCE

FEBRUARY 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	6 6 36	3 ප් 40'10	7 95 3	21 ~ 148	24M27	21°R42	21°R30	26°R 7	20 ≏ 34	5 , 747	26) (44	7°R47	9≈36	20925	n.a.	S 1
M 2	6 10 32	4°38'26	18°53	23°42	25°37	21836	21 Ⅱ 22	26Ω 5	20°35	5°49	26°45	7≈43	9°33	20°31	n.a.	M 2
T 3	6 14 29	5°36'40	0 Ω 41	25°38	26°47	21°31	21°15	26° 3	20°37	5°51	26°45	7°42	9°30	20°38	n.a.	T 3
W 4	6 18 25	6°34'52	12°29	27°35	27°57	21°26	21° 8	26° 1	20°38	5°53	26°46	7°D42	9°26	20°45	n.a.	W 4
T 5	6 22 22	7°33'02	24°20	29°33	29° 7	21°23	21° 1	25°59	20°40	5°55	26°46	7°43	9°23	20°51	n.a.	T 5
F 6	6 26 18	8°31'10	6 M p18	1 る 33	0 才 17	21°20	20°53	25°57	20°41	5°57	26°46	7°44	9°20	20°58	n.a.	F 6
S 7	6 30 15	9°29'17	18°27	3°35	1°27	21°18	20°46	25°55	20°42	5°59	26°47	7°46	9°17	21° 5	n.a.	S 7
S 8	6 34 11	10°27'21	0 ჲ 51	5°37	2°37	21°17	20°39	25°52	20°44	6° 1	26°47	7°47	9°14	21°11	n.a.	S 8
M 9	6 38 8	11°25'24	13°36	7°41	3°47	21°D17	20°33	25°50	20°45	6° 3	26°48	7°R48	9°10	21°18	n.a.	M 9
T 10	6 42 4	12°23'26	26°44	9°46	4°57	21°17	20°26	25°47	20°46	6° 5	26°48	7°47	9° 7	21°25	n.a.	T 10
W11	6 46 1	13°21'25	10 M 18	11°53	6° 7	21°18	20°19	25°45	20°47	6° 7	26°49	7°45	9° 4	21°31	n.a.	W11
T 12	6 49 57	14°19'23	24°21	14° 0	7°18	21°20	20°13	25°42	20°48	6° 8	26°49	7°42	9° 1	21°38	n.a.	T 12
F 13	6 53 54	15°17'20	8 才 50	16° 7	8°28	21°23	20° 6	25°39	20°49	6°10	26°50	7°39	8°58	21°45	n.a.	F 13
S 14	6 57 51	16°15'15	23°41	18°16	9°39	21°26	20° 0	25°37	20°50	6°12	26°51	7°36	8°55	21°51	n.a.	S 14
S 15	7 1 47	17°13'08	8 국 47	20°24	10°49	21°30	19°54	25°34	20°51	6°14	26°51	7°34	8°51	21°58	n.a.	S 15
M16	7 5 44	18°10'59	23°59	22°33	12° 0	21°35	19°48	25°31	20°52	6°16	26°52	7°33	8°48	22° 5	n.a.	M16
T 17	7 9 40	19° 8'49	9≈ 8	24°41	13°10	21°40	19°42	25°28	20°53	6°18	26°52	7°D32	8°45	22°11	n.a.	T 17
W18	7 13 37	20° 6'37	24° 4	26°49	14°21	21°47	19°36	25°25	20°53	6°19	26°53	7°33	8°42	22°18	n.a.	W18
T 19	7 17 33	21° 4'22	8) (40	28°55	15°31	21°54	19°30	25°22	20°54	6°21	26°54	7°34	8°39	22°25	n.a.	T 19
F 20	7 21 30	22° 2'06	22°53	1≈ 1	16°42	22° 1	19°25	25°18	20°55	6°23	26°55	7°35	8°36	22°31	n.a.	F 20
S 21	7 25 26	22°59'48	6 Ƴ 40	3° 5	17°53	22° 9	19°19	25°15	20°56	6°24	26°55	7°36	8°32	22°38	n.a.	S 21
S 22	7 29 23	23°57'27	20° 2	5° 8	19° 3	22°18	19°14	25°12	20°56	6°26	26°56	7°R36	8°29	22°45	n.a.	S 22
M23	7 33 19	24°55'05	3 8 0	7° 8	20°14	22°28	19° 9	25° 8	20°57	6°28	26°57	7°36	8°26	22°51	n.a.	M23
T 24	7 37 16	25°52'41	15°39	9° 6	21°25	22°38	19° 4	25° 5	20°57	6°29	26°58	7°36	8°23	22°58	n.a.	T 24
W25	7 41 12	26°50'15	28° 2	11° 2	22°36	22°49	18°59	25° 1	20°58	6°31	26°58	7°35	8°20	23° 5	n.a.	W25
T 26	7 45 9	27°47'48	10 Ⅱ 11	12°55	23°46	23° 1	18°54	24°58	20°58	6°33	26°59	7°33	8°16	23°11	n.a.	T 26
F 27	7 49 5	2 <u>8</u> °45'18	22°11	14°45	24°57	23°13	18°50	24°54	20°58	6°34	27° 0	7°32	8°13	23°18	n.a.	F 27
S 28	7 53 2	29 る 42'47	49 49	16≈33	26 才 8	23825	18 Ⅱ 45	24 Ω 50	20 ≏ 59	6 ₮ 36	27 米 1	7 ≈ 31	8≈10	239524	n.a.	S 28

 $Delta\ T=44h44m34s$

MARCH 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
S 1	7 56 59	0≈40'15	15953	18 ≈ 17	27 × 19	23 8 38	18°R41	24°R47	20 ≏ 59	6 ₹ 37	27 米 2	7°R30	8≈ 7	23931	n.a.	S 1
M 2	8 0 55	1°37'41	27°41	19°57	28°30	23°52	18 Ⅲ 37	24 Ω 43	20°59	6°39	27° 3	7≈30	8° 4	23°38	n.a.	M 2
T 3	8 4 52	2°35'05	9 Ω 30	21°35	29°41	24° 7	18°33	24°39	20°59	6°40	27° 4	7°D30	8° 1	23°44	n.a.	T 3
W 4	8 8 48	3°32'28	21°22	23° 9	0る52	24°21	18°29	24°35	20°59	6°42	27° 5	7°30	7°57	23°51	n.a.	W 4
T 5	8 12 45	4°29'50	3 m 20	24°40	2° 3	24°37	18°26	24°31	20°R59	6°43	27° 6	7°30	7°54	23°58	n.a.	T 5
F 6	8 16 41	5°27'11	15°26	26° 7	3°15	24°53	18°22	24°27	20°59	6°44	27° 7	7°30	7°51	24° 4	n.a.	F 6
S 7	8 20 38	6°24'30	27°42	27°30	4°26	25° 9	18°19	24°23	20°59	6°46	27° 8	7°30	7°48	24°11	n.a.	S 7
S 8	8 24 34	7°21'49	10 ≏ 12	28°50	5°37	25°26	18°16	24°19	20°59	6°47	27° 9	7°R31	7°45	24°18	n.a.	S 8
M 9	8 28 31	8°19'06	22°59	0 ∀ 6	6°48	25°43	18°13	24°15	20°59	6°48	27°10	7°31	7°42	24°24	n.a.	M 9
T 10	8 32 27	9°16'23	6M 6	1°18	8° 0	26° 1	18°11	24°11	20°59	6°50	27°11	7°D30	7°38	24°31	n.a.	T 10
W11	8 36 24	10°13'38	19°35	2°27	9°11	26°20	18° 8	24° 7	20°58	6°51	27°12	7°30	7°35	24°38	n.a.	W11
T 12	8 40 20	11°10'53	3 . ₹27	3°32	10°22	26°38	18° 6	24° 3	20°58	6°52	27°13	7°31	7°32	24°44	n.a.	T 12
F 13	8 44 17	12° 8'07	1 <u>7</u> °43	4°33	11°34	26°58	18° 4	23°59	20°58	6°53	27°14	7°31	7°29	24°51	n.a.	F 13
S 14	8 48 14	13° 5'21	2 ਰ 21	5°30	12°45	27°17	18° 2	23°54	20°57	6°55	27°15	7°31	7°26	24°58	n.a.	S 14
S 15	8 52 10	14° 2'33	17°15	6°23	13°57	27°38	18° 0	23°50	20°57	6°56	27°16	7°32	7°22	25° 4	n.a.	S 15
M16	8 56 7	14°59'45	2≈19	7°12	15° 8	27°58	17°58	23°46	20°56	6°57	27°17	7°R32	7°19	25°11	n.a.	M16
T 17	9 0 3	15°56'56	17°26	7°57	16°20	28°19	17°57	23°41	20°56	6°58	27°18	7°32	7°16	25°18	n.a.	T 17
W18	9 4 0	16°54'06	2) 24	8°37	17°31	28°41	17°55	23°37	20°55	6°59	27°20	7°32	7°13	25°24	n.a.	W18
T 19	9 7 56	17°51'14	17° 7	9°13	18°43	29° 3	17°54	23°33	20°55	7° 0	27°21	7°31	7°10	25°31	n.a.	T 19
F 20	9 11 53	18°48'22	1 Υ 29	9°45	19°55	29°25	17°53	23°29	20°54	7° 1	27°22	7°29	7° 7	25°37	n.a.	F 20
S 21	9 15 49	19°45'29	15°25	10°12	21° 6	29°47	17°53	23°24	20°53	7° 2	27°23	7°28	7° 3	25°44	n.a.	S 21
S 22	9 19 46	20°42'34	28°54	10°35	22°18	0 I I11	17°52	23°20	20°52	7° 3	27°24	7°27	7° 0	25°51	n.a.	S 22
M23	9 23 43	21°39'39	11 8 57	10°53	23°30	0°34	17°52	23°15	20°52	7° 4	27°26	7°26	6°57	25°57	n.a.	M23
T 24	9 27 39	22°36'42	24°37	11° 7	24°42	0°58	17°D52	23°11	20°51	7° 5	27°27	7°D26	6°54	26° 4	n.a.	T 24
W25	9 31 36	23°33'45	6 Ⅱ 58	11°16	25°53	1°22	17°52	23° 7	20°50	7° 5	27°28	7°26	6°51	26°11	n.a.	W25
T 26	9 35 32	24°30'47	19° 4	11°R20	27° 5	1°46	17°52	23° 2	20°49	7° 6	27°30	7°27	6°48	26°17	n.a.	T 26
F 27	9 39 29	25°27'48	199 0	11°20	28°17	2°11	17°52	22°58	20°48	7° 7	27°31	7°29	6°44	26°24	n.a.	F 27
S 28	9 43 25	26°24'48	12°49	11°16	29°29	2°36	17°53	22°54	20°47	7° 8	27°32	7°30	6°41	26°31	n.a.	S 28
S 29	9 47 22	27°21'47	24°37	11° 7	0≈41	3° 2	17°53	22°49	20°46	7° 9	27°33	7°31	6°38	26°37	n.a.	S 29
M30	9 51 18	28°18'46	$6\Omega 26$	10°54	1°53	3°28	17°54	22°45	20°45	7° 9	27°35	7°R32	6°35	26°44	n.a.	M30
T 31	9 55 15	29≈15'44	18 Ω 19	10) 37	3≈ 5	3 Ⅱ 54	17 Ⅱ 55	22 Ω 41	20 ≏ 43	7 ₹ 10	27) 36	7≈31	6≈32	26951	n.a.	T 31

Delta T = 44h44m31s

Julian Calendar 1 March 5232 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5232 BCE

APRIL 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 59 12	0) 12'41	0 m)18	10°R16	4≈17	4 Ⅱ 20	17 Ⅲ 57	22°R36	20°R42	7 ₹ 10	27) (37	7°R30	6≈28	26957	n.a.	W 1
T 2	10 3 8	1° 9'39	12°27	9 ∺ 52	5°29	4°47	17°58	22 Ω 32	20 ≏ 41	7°11	27°39	7≈27	6°25	27° 4	n.a.	T 2
F 3	10 7 5	2° 6'35	24°45	9°25	6°41	5°14	18° 0	22°28	20°40	7°12	27°40	7°24	6°22	27°11	n.a.	F 3
S 4	10 11 1	3° 3'32	7 ≏ 16	8°56	7°53	5°41	18° 2	22°24	20°38	7°12	27°41	7°20	6°19	27°17	n.a.	S 4
S 5	10 14 58	4° 0'28	19°59	8°24	9° 5	6° 9	18° 3	22°19	20°37	7°13	27°43	7°16	6°16	27°24	n.a.	S 5
M 6	10 18 54	4°57'25	2 M 57	7°51	10°18	6°37	18° 6	22°15	20°36	7°13	27°44	7°12	6°13	27°31	n.a.	M 6
T 7	10 22 51	5°54'21	16°10	7°17	11°30	7° 5	18° 8	22°11	20°34	7°14	27°46	7°10	6° 9	27°37	n.a.	T 7
W 8	10 26 48	6°51'18	29°39	6°43	12°42	7°34	18°10	22° 7	20°33	7°14	27°47	7° 9	6° 6	27°44	n.a.	W 8
T 9	10 30 44	7°48'14	13 × 26	6° 9	13°55	8° 2	18°13	22° 3	20°31	7°14	27°48	7°D 8	6° 3	27°50	n.a.	T 9
F 10	10 34 41	8°45'11	2 <u>7</u> °30	5°35	15° 7	8°31	18°16	21°59	20°30	7°15	27°50	7° 9	6° 0	27°57	n.a.	F 10
S 11	10 38 37	9°42'08	11 る 51	5° 3	16°19	9° 1	18°19	21°55	20°28	7°15	27°51	7°11	5°57	28° 4	n.a.	S 11
S 12	10 42 34	10°39'06	26°26	4°33	17°32	9°30	18°22	21°51	20°26	7°15	27°53	7°12	5°53	28°10	n.a.	S 12
M13	10 46 30	11°36'03	11≈11	4° 6	18°44	10° 0	18°25	21°47	20°25	7°15	27°54	7°R12	5°50	28°17	n.a.	M13
T 14	10 50 27	12°33'01	26° 1	3°41	19°57	10°30	18°29	21°43	20°23	7°16	27°56	7°11	5°47	28°24	n.a.	T 14
W15	10 54 24	13°29'59	10) (48	3°19	21° 9	11° 0	18°33	21°39	20°21	7°16	27°57	7° 8	5°44	28°30	n.a.	W15
T 16	10 58 20	14°26'57	25°24	3° 2	22°22	11°31	18°36	21°35	20°19	7°16	27°58	7° 4	5°41	28°37	n.a.	T 16
F 17	11 2 17	15°23'55	9 Ƴ 44	2°48	23°34	12° 2	18°40	21°31	20°18	7°16	28° 0	6°58	5°38	28°44	n.a.	F 17
S 18	11 6 13	16°20'53	23°41	2°39	24°47	12°33	18°45	21°27	20°16	7°16	28° 1	6°52	5°34	28°50	n.a.	S 18
S 19	11 10 10	17°17'51	7 8 12	2°34	26° 0	13° 4	18°49	21°24	20°14	7°16	28° 3	6°47	5°31	28°57	n.a.	S 19
M20	11 14 7	18°14'49	20°19	2°D34	27°12	13°35	18°53	21°20	20°12	7°R16	28° 4	6°42	5°28	29° 4	n.a.	M20
T 21	11 18 3	19°11'47	3 I 1	2°39	28°25	14° 7	18°58	21°16	20°10	7°16	28° 6	6°39	5°25	29°10	n.a.	T 21
W22	11 22 0	20° 8'45	15°23	2°48	29°38	14°39	19° 3	21°13	20° 8	7°16	28° 7	6°D37	5°22	29°17	n.a.	W22
T 23	11 25 56	21° 5'44	27°29	3° 3	0 ∺ 51	15°11	19° 8	21° 9	20° 6	7°16	28° 9	6°38	5°19	29°24	n.a.	T 23
F 24	11 29 53	22° 2'42	99524	3°22	2° 4	15°43	19°13	21° 6	20° 4	7°16	28°10	6°39	5°15	29°30	n.a.	F 24
S 25	11 33 49	22°59'41	21°13	3°47	3°16	16°16	19°18	21° 2	20° 2	7°16	28°12	6°40	5°12	29°37	n.a.	S 25
S 26	11 37 46	23°56'39	3 N 1	4°17	4°29	16°49	19°24	20°59	20° 0	7°16	28°13	6°R41	5° 9	29°43	n.a.	S 26
M27	11 41 43	24°53'39	14°53	4°51	5°42	17°22	19°29	20°56	19°58	7°15	28°15	6°41	5° 6	29°50	n.a.	M27
T 28	11 45 39	25°50'38	26°52	5°31	6°55	17°55	19°35	20°53	19°56	7°15	28°16	6°39	5° 3	29°57	n.a.	T 28
W29	11 49 36	26°47'38	9 m) 1	6°15	8° 8	18°28	19°41	20°50	19°54	7°15	28°18	6°34	4°59	0Ω 3	n.a.	W29
T 30	11 53 32	27) 44'38	21 Mp 22	7 ∺ 5	9 ∺ 21	19 I I 2	19 Ⅱ 47	20 Ω 46	19 ≏ 52	7 . ₹15	28 米 19	6≈28	4≈56	$0\Omega 10$	n.a.	T 30

Delta T = 44h44m27s

MAY 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	ß	S	Ç	, k	Day
F 1	11 57 29	28) (41'39	3 ≏ 58	7 ∺ 59	10) (34	19 Ⅲ 36	19 Ⅲ 53	20°R43	19°R49	7°R14	28) (21	6°R20	4≈53	0 Ω 17	n.a.	F 1
S 2	12 1 26	29°38'40	16°47	8°58	11°47	20°10	19°59	20 Ω 41	19 ≏ 47	7 ₹ 14	28°22	6≈11	4°50	0°23	n.a.	S 2
S 3	12 5 22	0 Υ 35'43	29°51	10° 1	13° 1	20°44	20° 5	20°38	19°45	7°13	28°24	6° 2	4°47	0°30	n.a.	S 3
M 4	12 9 19	1°32'46	13 M 7	11° 9	14°14	21°18	20°12	20°35	19°43	7°13	28°25	5°54	4°44	0°37	n.a.	M 4
T 5	12 13 15	2°29'51	26°35	12°22	15°27	21°52	20°19	20°32	19°40	7°13	28°27	5°47	4°40	0°43	n.a.	T 5
W 6	12 17 12	3°26'56	10 × 14	13°39	16°40	22°27	20°26	20°30	19°38	7°12	28°28	5°43	4°37	0°50	n.a.	W 6
T 7	12 21 8	4°24'03	24° 4	15° 1	17°53	23° 2	20°33	20°27	19°36	7°12	28°30	5°40	4°34	0°57	n.a.	T 7
F 8	12 25 5	5°21'11	8중 4	16°26	19° 7	23°37	20°40	20°25	19°34	7°11	28°31	5°D40	4°31	1° 3	n.a.	F 8
S 9	12 29 2	6°18'20	22°13	17°56	20°20	24°12	20°47	20°22	19°31	7°10	28°33	5°40	4°28	1°10	n.a.	S 9
S 10	12 32 58	7°15'30	6≈30	19°30	21°33	24°47	20°54	20°20	19°29	7°10	28°34	5°R41	4°24	1°17	n.a.	S 10
M11	12 36 55	8°12'42	20°53	21° 8	22°47	25°23	21° 2	20°18	19°27	7° 9	28°36	5°40	4°21	1°23	n.a.	M11
T 12	12 40 51	9° 9'54	5 米 19	22°50	24° 0	25°59	21° 9	20°16	19°24	7° 8	28°37	5°37	4°18	1°30	n.a.	T 12
W13	12 44 48	10° 7'08	19°44	24°35	25°14	26°34	21°17	20°13	19°22	7° 8	28°39	5°31	4°15	1°36	n.a.	W13
T 14	12 48 45	11° 4'23	4Υ 1	26°23	26°27	27°10	21°25	20°11	19°20	7° 7	28°40	5°23	4°12	1°43	n.a.	T 14
F 15	12 52 41	12° 1'39	18° 6	28°14	27°41	27°47	21°33	20°10	19°17	7° 6	28°41	5°13	4° 9	1°50	n.a.	F 15
S 16	12 56 38	12°58'57	1853	oΥ 8	28°55	28°23	21°41	20° 8	19°15	7° 5	28°43	5° 3	4° 5	1°56	n.a.	S 16
S 17	13 0 34	13°56'15	15°19	2° 5	0Υ 8	28°59	21°49	20° 6	19°12	7° 5	28°44	4°52	4° 2	2° 3	n.a.	S 17
M18	13 431	14°53'35	28°23	4° 4	1°22	29°36	21°58	20° 4	19°10	7° 4	28°46	4°43	3°59	2°10	n.a.	M18
T 19	13 8 28	15°50'55	11 II 4	6° 4	2°36	09913	22° 6	20° 3	19° 8	7° 3	28°47	4°36	3°56	2°16	n.a.	T 19
W20	13 12 24	16°48'17	23°26	8° 6	3°49	0°50	22°15	20° 1	19° 5	7° 2	28°49	4°32	3°53	2°23	n.a.	W20
T 21	13 16 21	17°45'40	5932	10° 9	5° 3	1°27	22°23	20° 0	19° 3	7° 1	28°50	4°29	3°50	2°30	n.a.	T 21
F 22	13 20 17	18°43'04	17°27	12°13	6°17	2° 4	22°32	19°59	19° 0	7° 0	28°52	4°D29	3°46	2°36	n.a.	F 22
S 23	13 24 14	19°40'28	29°16	14°18	7°31	2°42	22°41	19°58	18°58	6°59	28°53	4°R29	3°43	2°43	n.a.	S 23
S 24	13 28 10	20°37'54	11 0 5	16°23	8°44	3°19	22°50	19°56	18°56	6°58	28°54	4°29	3°40	2°50	n.a.	S 24
M25	13 32 7	21°35'22	22°59	18°27	9°58	3°57	22°59	19°55	18°53	6°57	28°56	4°27	3°37	2°56	n.a.	M25
T 26	13 36 4	22°32'50	5Mp 2	20°32	11°12	4°35	23° 9	19°55	18°51	6°56	28°57	4°24	3°34	3° 3	n.a.	T 26
W27	13 40 0	23°30'20	17°20	22°36	12°26	5°13	23°18	19°54	18°48	6°55	28°59	4°18	3°30	3° 9	n.a.	W27
T 28	13 43 57	24°27'50	29°53	24°39	13°40	5°51	23°27	19°53	18°46	6°54	29° 0	4° 9	3°27	3°16	n.a.	T 28
F 29	13 47 53	25°25'23	12 Ω 45	26°42	14°54	6°29	23°37	19°52	18°44	6°53	29° 1	3°59	3°24	3°23	n.a.	F 29
S 30	13 51 50	26°22'57	25°55	28°43	16° 8	7° 7	23°46	19°52	18°41	6°52	29° 3	3°47	3°21	3°29	n.a.	S 30
S 31	13 55 46	27 Y 20'32	9 M 22	0 8 43	17 Y 22	79346	23耳56	19 Ω 51	18 ≏ 39	6 ₹ 50	29 米 4	3≈34	3≈18	3 N 36	n.a.	S 31

Delta T = 44h44m23s

Julian Calendar 1 May 5232 BCE == Greg. Calendar 21 March 5232 BCE

JUNE 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 59 43	28 Y 18'09	23 M 2	2 8 43	18 Y 36	89524	24Ⅱ 6	19°R51	18°R37	6°R49	29 米 5	3°R23	3≈15	3 Ω 43	n.a.	M 1
T 2	14 3 40	29°15'48	6 ₹ 53	4°41	19°50	9° 3	24°16	19 Ω 51	18 ≏ 34	6 ₮ 48	29° 7	3≈14	3°11	3°49	n.a.	T 2
W 3	14 7 36	0813'29	20°52	6°37	21° 5	9°42	24°26	19°51	18°32	6°47	29° 8	3° 7	3° 8	3°56	n.a.	W 3
T 4	14 11 33	1°11'12	4 궁 55	8°33	22°19	10°21	24°36	19°D51	18°29	6°45	29° 9	3° 4	3° 5	4° 3	n.a.	T 4
F 5	14 15 29	2° 8'57	19° 1	10°27	23°33	11° 0	24°46	19°51	18°27	6°44	29°11	3° 2	3° 2	4° 9	n.a.	F 5
S 6	14 19 26	3° 6'44	3≈ 7	12°19	24°47	11°39	24°57	19°51	18°25	6°43	29°12	3° 2	2°59	4°16	n.a.	S 6
S 7	14 23 22	4° 4'33	17°14	14°11	26° 2	12°19	25° 7	19°51	18°23	6°42	29°13	3° 2	2°56	4°23	n.a.	S 7
M 8	14 27 19	5° 2'24	1) (21	16° 0	27°16	12°58	25°18	19°51	18°20	6°40	29°14	3° 0	2°52	4°29	n.a.	M 8
T 9	14 31 16	6° 0'17	15°25	17°49	28°30	13°38	25°28	19°52	18°18	6°39	29°16	2°56	2°49	4°36	n.a.	T 9
W10	14 35 12	6°58'13	29°24	19°36	29°45	14°17	25°39	19°52	18°16	6°37	29°17	2°50	2°46	4°43	n.a.	W10
T 11	14 39 9	7°56'10	13 Y 17	21°22	0 8 59	14°57	25°50	19°53	18°14	6°36	29°18	2°40	2°43	4°49	n.a.	T 11
F 12	14 43 5	8°54'09	26°59	23° 7	2°14	15°37	26° 0	19°53	18°11	6°35	29°19	2°29	2°40	4°56	n.a.	F 12
S 13	14 47 2	9°52'10	10826	24°50	3°28	16°17	26°11	19°54	18° 9	6°33	29°21	2°16	2°36	5° 2	n.a.	S 13
S 14	14 50 58	10°50'14	23°37	26°31	4°43	16°58	26°22	19°55	18° 7	6°32	29°22	2° 4	2°33	5° 9	n.a.	S 14
M15	14 54 55	11°48'19	6 Ⅱ 30	28°12	5°57	17°38	26°33	19°56	18° 5	6°30	29°23	1°53	2°30	5°16	n.a.	M15
T 16	14 58 52	12°46'26	19° 5	29°51	7°12	18°18	26°44	19°57	18° 3	6°29	29°24	1°45	2°27	5°22	n.a.	T 16
W17	15 2 48	13°44'35	19522	1Ⅱ29	8°26	18°59	26°56	19°58	18° 1	6°27	29°25	1°39	2°24	5°29	n.a.	W17
T 18	15 6 45	14°42'46	13°26	3° 6	9°41	19°40	27° 7	20° 0	17°59	6°26	29°26	1°35	2°21	5°36	n.a.	T 18
F 19	15 10 41	15°40'58	25°20	4°41	10°56	20°20	27°18	20° 1	17°57	6°24	29°27	1°34	2°17	5°42	n.a.	F 19
S 20	15 14 38	16°39'13	7 Ω 8	6°15	12°10	21° 1	27°30	20° 2	17°55	6°23	29°28	1°D34	2°14	5°49	n.a.	S 20
S 21	15 18 34	17°37'29	18°57	7°48	13°25	21°42	27°41	20° 4	17°53	6°21	29°30	1°R34	2°11	5°56	n.a.	S 21
M22	15 22 31	18°35'47	0 m 51	9°19	14°40	22°23	27°53	20° 6	17°51	6°20	29°31	1°33	2° 8	6° 2	n.a.	M22
T 23	15 26 27	19°34'06	12°56	10°49	15°55	23° 4	28° 4	20° 7	17°49	6°18	29°32	1°31	2° 5	6° 9	n.a.	T 23
W24	15 30 24	20°32'28	25°17	12°18	17° 9	23°46	28°16	20° 9	17°47	6°17	29°33	1°26	2° 1	6°16	n.a.	W24
T 25	15 34 21	21°30'52	7 ≏ 58	13°46	18°24	24°27	28°28	20°11	17°45	6°15	29°34	1°19	1°58	6°22	n.a.	T 25
F 26	15 38 17	22°29'17	21° 1	15°12	19°39	25° 9	28°40	20°13	17°43	6°13	29°35	1°10	1°55	6°29	n.a.	F 26
S 27	15 42 14	23°27'45	4M26	16°37	20°54	25°50	28°51	20°15	17°41	6°12	29°36	0°59	1°52	6°36	n.a.	S 27
S 28	15 46 10	24°26'14	18°12	18° 0	22° 9	26°32	29° 3	20°17	17°39	6°10	29°37	0°48	1°49	6°42	n.a.	S 28
M29	15 50 7	25°24'46	2 √ 17	19°22	23°24	27°14	29°15	20°20	17°38	6° 8	29°38	0°38	1°46	6°49	n.a.	M29
T 30	15 54 3	26823'20	16 ₮ 34	20 Ⅱ 43	24 8 39	27955	29 Ⅲ 27	$20\Omega 22$	17 ≏ 36	6 才 7	29 米 38	0≈30	1≈42	6 N 55	n.a.	T 30

Delta T = 44h44m19s

JULY 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	15 58 0	27 8 21'57	0 궁 58	22 II 2	25 8 54	28937	29∏40	20 Ω 24	17°R34	6°R 5	29) 39	0°R24	1≈39	7 Ω 2	n.a.	W 1
T 2	16 1 56	28°20'36	15°24	23°20	27° 9	29°19	29°52	20°27	17 ≏ 33	6 才 4	29°40	0≈21	1°36	7° 9	n.a.	T 2
F 3	16 5 53	29°19'17	29°47	24°36	28°24	0 Ω 2	0ର୍ତ୍ତ 4	20°30	17°31	6° 2	29°41	0°D20	1°33	7°15	n.a.	F 3
S 4	16 9 49	0 Ⅱ 18'01	14 ≈ 3	25°50	29°39	0°44	0°16	20°32	17°30	6° 0	29°42	0°21	1°30	7°22	n.a.	S 4
S 5	16 13 46	1°16'47	28°12	27° 3	0 Ⅱ 54	1°26	0°29	20°35	17°28	5°59	29°43	0°R21	1°27	7°29	n.a.	S 5
M 6	16 17 43	2°15'36	12 米 11	28°14	2° 9	2° 9	0°41	20°38	17°27	5°57	29°44	0°21	1°23	7°35	n.a.	M 6
T 7	16 21 39	3°14'28	26° 1	29°23	3°24	2°51	0°53	20°41	17°25	5°55	29°44	0°19	1°20	7°42	n.a.	T 7
W 8	16 25 36	4°13'22	9 Ƴ 41	09329	4°39	3°34	1° 6	20°44	17°24	5°54	29°45	0°14	1°17	7°49	n.a.	W 8
T 9	16 29 32	5°12'18	23° 9	1°34	5°54	4°16	1°18	20°47	17°22	5°52	29°46	<u>0°</u> 7	1°14	7°55	n.a.	T 9
F 10	16 33 29	6°11'17	6 8 27	2°36	7° 9	4°59	1°31	20°50	17°21	5°50	29°47	29 궁 58	1°11	8° 2	n.a.	F 10
S 11	16 37 25	7°10'19	19°31	3°36	8°24	5°42	1°43	20°54	17°20	5°49	29°47	29°49	1° 7	8° 9	n.a.	S 11
S 12	16 41 22	8° 9'23	2Ⅲ22	4°33	9°40	6°25	1°56	20°57	17°18	5°47	29°48	29°39	1° 4	8°15	n.a.	S 12
M13	16 45 18	9° 8'30	14°58	5°28	10°55	7° 8	2° 9	21° 1	17°17	5°45	29°49	29°31	1° 1	8°22	n.a.	M13
T 14	16 49 15	10° 7'38	27°21	6°19	12°10	7°51	2°21	21° 4	17°16	5°44	29°49	29°25	0°58	8°29	n.a.	T 14
W15	16 53 11	11° 6'49	9 93 31	7° 7	13°25	8°35	2°34	21° 8	17°15	5°42	29°50	29°20	0°55	8°35	n.a.	W15
T 16	16 57 8	12° 6'03	21°30	7°51	14°40	9°18	2°47	21°12	17°14	5°40	29°50	29°18	0°52	8°42	n.a.	T 16
F 17	17 1 4	13° 5'18	3 Ω 21	8°31	15°56	10° 1	3° 0	21°15	17°13	5°39	29°51	29°D18	0°48	8°48	n.a.	F 17
S 18	17 5 1	14° 4'35	15° 8	9° 7	17°11	10°45	3°13	21°19	17°12	5°37	29°52	29°19	0°45	8°55	n.a.	S 18
S 19	17 8 57	15° 3'55	26°55	9°39	18°26	11°28	3°26	21°23	17°11	5°35	29°52	29°20	0°42	9° 2	n.a.	S 19
M20	17 12 54	16° 3'16	8 m /48	10° 5	19°42	12°12	3°39	21°27	17°10	5°34	29°53	29°21	0°39	9° 8	n.a.	M20
T 21	17 16 50	17° 2'40	20°52	10°26	20°57	12°56	3°52	21°32	17° 9	5°32	29°53	29°R22	0°36	9°15	n.a.	T 21
W22	17 20 47	18° 2'06	3 ≏ 11	10°42	22°12	13°39	4° 5	21°36	17° 8	5°31	29°54	29°20	0°33	9°22	n.a.	W22
T 23	17 24 44	19° 1'33	15°51	10°51	23°28	14°23	4°18	21°40	17° 8	5°29	29°54	29°17	0°29	9°28	n.a.	T 23
F 24	17 28 40	20° 1'03	28°55	10°R53	24°43	15° 7	4°31	21°44	17° 7	5°27	29°54	29°13	0°26	9°35	n.a.	F 24
S 25	17 32 37	21° 0'35	12 M 26	10°48	25°58	15°51	4°44	21°49	17° 6	5°26	29°55	29° 7	0°23	9°42	n.a.	S 25
S 26	17 36 33	22° 0'09	26°21	10°35	27°14	16°35	4°57	21°53	17° 6	5°24	29°55	29° 1	0°20	9°48	n.a.	S 26
M27	17 40 30	22°59'46	10 ∡ 41	10°15	28°29	17°19	5°10	21°58	17° 5	5°23	29°55	28°55	0°17	9°55	n.a.	M27
T 28	17 44 26	23°59'24	25°18	9°47	29°44	18° 4	5°23	22° 2	17° 5	5°21	29°56	28°51	0°13	10° 2	n.a.	T 28
W29	17 48 23	24°59'05	10궁 6	9°10	199 0	18°48	5°36	22° 7	17° 4	5°19	29°56	28°48	0°10	10° 8	n.a.	W29
T 30	17 52 19	25°58'48	24°57	8°26	2°15	19°32	5°49	22°12	17° 4	5°18	29°56	28°D47	0° 7	10°15	n.a.	T 30
F 31	17 56 16	26 Ⅱ 58'34	9 ≈ 45	7 9 33	3 9 31	20 Ω 17	6 9 3	22 Ω 17	17 ♀ 4	5 ₹ 16	29 米 57	28 궁 47	0≈ 4	10 Ω 22	n.a.	F 31

Delta T = 44h44m15s

Julian Calendar 1 July 5232 BCE == Greg. Calendar 21 May 5232 BCE

AUGUST 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	18 0 12	27 Ⅱ 58'22	24≈22	6°R34	49546	210 1	69316	22 N 22	17°R 3	5°R15	29 米 57	28 궁 48	0≈ 1	10 \O 28	n.a.	S 1
S 2	18 4 9	28°58'13	8) (44	59	6° 1	21°46	6°29	22°27	17 ♀ 3	5 ₹ 13	29°57	28°50	29 궁 58	10°35	n.a.	S 2
M 3	18 8 5	29°58'06	22°50	4°20	7°17	22°30	6°42	22°32	17° 3	5°12	29°57	28°51	29°54	10°42	n.a.	M 3
T 4	18 12 2	0958'01	6 Ƴ 37	3° 7	8°32	23°15	6°55	22°37	17° 3	5°10	29°57	28°R51	29°51	10°48	n.a.	T 4
W 5	18 15 58	1°57'59	20° 7	1°53	9°48	24° 0	7° 9	22°42	17° 3	5° 9	29°58	28°49	29°48	10°55	n.a.	W 5
T 6	18 19 55	2°58'00	3 8 20	0°41	11° 3	24°45	7°22	22°47	17°D 2	5° 8	29°58	28°47	29°45	11° 1	n.a.	T 6
F 7	18 23 51	3°58'03	16°17	29∏31	12°19	25°29	7°35	22°52	17° 2	5° 6	29°58	28°44	29°42	11°8	n.a.	F 7
S 8	18 27 48	4°58'09	29° 1	28°27	13°34	26°14	7°49	22°58	17° 3	5° 5	29°58	28°40	29°39	11°15	n.a.	S 8
S 9	18 31 44	5°58'17	11 II 32	27°30	14°50	26°59	8° 2	23° 3	17° 3	5° 3	29°58	28°36	29°35	11°21	n.a.	S 9
M10	18 35 41	6°58'27	23°51	26°42	16° 5	27°44	8°15	23° 8	17° 3	5° 2	29°R58	28°32	29°32	11°28	n.a.	M10
T 11	18 39 38	7°58'40	69 0	26° 3	17°20	28°30	8°28	23°14	17° 3	5° 1	29°58	28°30	29°29	11°35	n.a.	T 11
W12	18 43 34	8°58'54	18° 0	25°36	18°36	29°15	8°42	23°20	17° 3	4°59	29°58	28°28	29°26	11°41	n.a.	W12
T 13	18 47 31	9°59'11	29°53	25°19	19°51	29°59	8°55	23°25	17° 4	4°58	29°58	28°D28	29°23	11°48	n.a.	T 13
F 14	18 51 27	10°59'30	11 Ω 41	25°D14	21° 7	0 m 45	9° 8	23°31	17° 4	4°57	29°58	28°29	29°19	11°55	n.a.	F 14
S 15	18 55 24	11°59'50	23°28	25°21	22°22	1°31	9°22	23°37	17° 4	4°56	29°58	28°30	29°16	12° 1	n.a.	S 15
S 16	18 59 20	13° 0'13	5 m 15	25°38	23°38	2°16	9°35	23°42	17° 5	4°54	29°57	28°31	29°13	12° 8	n.a.	S 16
M17	19 3 17	14° 0'37	17° 8	26° 5	24°53	3° 1	9°48	23°48	17° 5	4°53	29°57	28°33	29°10	12°15	n.a.	M17
T 18	19 7 13	15° 1'03	29°11	26°42	26° 9	3°47	10° 2	23°54	17° 6	4°52	29°57	28°34	29° 7	12°21	n.a.	T 18
W19	19 11 10	16° 1'30	11 ≏ 27	27°27	27°24	4°32	10°15	24° 0	17° 7	4°51	29°57	28°R34	29° 4	12°28	n.a.	W19
T 20	19 15 6	17° 2'00	24° 2	28°20	28°40	5°18	10°28	24° 6	17° 7	4°50	29°57	28°34	29° 0	12°35	n.a.	T 20
F 21	19 19 3	18° 2'31	7 M 0	29°20	29°55	6° 4	10°41	24°12	17° 8	4°48	29°56	28°34	28°57	12°41	n.a.	F 21
S 22	19 22 59	19° 3'03	20°24	0925	1 Ω 10	6°49	10°55	24°18	17° 9	4°47	29°56	28°33	28°54	12°48	n.a.	S 22
S 23	19 26 56	20° 3'38	4 ₹ 15	1°36	2°26	7°35	11° 8	24°24	17°10	4°46	29°56	28°32	28°51	12°55	n.a.	S 23
M24	19 30 52	21° 4'14	18°34	2°52	3°41	8°21	11°21	24°30	17°10	4°45	29°56	28°31	28°48	13° 1	n.a.	M24
T 25	19 34 49	22° 4'52	3 ට 16	4°11	4°57	9° 7	11°34	24°36	17°11	4°44	29°55	28°30	28°45	13° 8	n.a.	T 25
W26	19 38 45	23° 5'31	18°16	5°33	6°12	9°53	11°48	24°43	17°12	4°43	29°55	28°29	28°41	13°15	n.a.	W26
T 27	19 42 42	24° 6'13	3≈25	6°59	7°27	10°38	12° 1	24°49	17°13	4°42	29°54	28°D29	28°38	13°21	n.a.	T 27
F 28	19 46 39	25° 6'56	18°34	8°26	8°43	11°24	12°14	24°55	17°14	4°41	29°54	28°30	28°35	13°28	n.a.	F 28
S 29	19 50 35	26° 7'40	3 ∺ 34	9°56	9°58	12°10	12°27	25° 2	17°16	4°41	29°54	28°30	28°32	13°34	n.a.	S 29
S 30	19 54 32	27° 8'27	18°18	11°27	11°13	12°56	12°40	25° 8	17°17	4°40	29°53	28°30	28°29	13°41	n.a.	S 30
M31	19 58 28	289 9'16	2 Υ 39	12959	12 Ω 29	13 M 42	12953	25 Ω 14	17 ≏ 18	4 ₹ 39	29 米 53	28°R30	28 ට 25	13 N 48	n.a.	M31

Delta T = 44h44m12s

SEPTEMBER 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 2 25	299510'06	16 Y 36	14932	13 Ω 44	14 m 28	1395 6	25 Ω 21	17 ₽ 19	4°R38	29°R52	28°R30	28 궁 22	13 Ω 54	n.a.	T 1
W 2	20 6 21	0 Ω 10'58	8 B 0	16° 6	14°59	15°15	13°19	25°27	17°21	4 ₹ 37	29 米 52	28°D30	28°19	14° 1	n.a.	W 2
T 3	20 10 18	1°11'53	13°17	17°41	16°15	16° 1	13°32	25°34	17°22	4°36	29°51	28 云 30	28°16	14° 8	n.a.	T 3
F 4	20 14 14	2°12'49	26° 5	19°16	17°30	16°47	13°45	25°40	17°23	4°36	29°51	28°30	28°13	14°14	n.a.	F 4
S 5	20 18 11	3°13'47	8 Ⅱ 35	20°52	18°45	17°33	13°58	25°47	17°25	4°35	29°50	28°31	28°10	14°21	n.a.	S 5
S 6	20 22 7	4°14'47	20°51	22°28	20° 1	18°19	14°11	25°54	17°26	4°34	29°49	28°31	28° 6	14°28	n.a.	S 6
M 7	20 26 4	5°15'48	2957	24° 4	21°16	19° 6	14°24	26° 0	17°28	4°34	29°49	28°32	28° 3	14°34	n.a.	M 7
T 8	20 30 0	6°16'51	14°54	25°40	22°31	19°52	14°37	26° 7	17°30	4°33	29°48	28°33	28° 0	14°41	n.a.	T 8
W 9	20 33 57	7°17'56	26°46	27°16	23°46	20°39	14°50	26°14	17°31	4°33	29°47	28°R33	27°57	14°48	n.a.	W 9
T 10	20 37 54	8°19'01	8 Ω 34	28°52	25° 2	21°25	15° 3	26°20	17°33	4°32	29°47	28°33	27°54	14°54	n.a.	T 10
F 11	20 41 50	9°20'08	20°22	$0\Omega 28$	26°17	22°11	15°16	26°27	17°35	4°32	29°46	28°32	27°51	15° 1	n.a.	F 11
S 12	20 45 47	10°21'17	2 Mp 10	2° 4	27°32	22°58	15°28	26°34	17°37	4°31	29°45	28°31	27°47	15° 8	n.a.	S 12
S 13	20 49 43	11°22'26	14° 2	3°39	28°47	23°44	15°41	26°41	17°38	4°31	29°45	28°29	27°44	15°14	n.a.	S 13
M14	20 53 40	12°23'36	25°59	5°15	0Mp 2	24°31	15°54	26°47	17°40	4°30	29°44	28°27	27°41	15°21	n.a.	M14
T 15	20 57 36	13°24'48	8 쇼 5	6°51	1°17	25°17	16° 6	26°54	17°42	4°30	29°43	28°24	27°38	15°28	n.a.	T 15
W16	21 1 33	14°26'00	20°22	8°26	2°33	26° 4	16°19	27° 1	17°44	4°30	29°42	28°22	27°35	15°34	n.a.	W16
T 17	21 5 29	15°27'13	2 M .55	10° 2	3°48	26°50	16°31	27° 8	17°46	4°29	29°41	28°21	27°31	15°41	n.a.	T 17
F 18	21 9 26	16°28'27	15°46	11°37	5° 3	27°37	16°44	27°15	17°48	4°29	29°41	28°D21	27°28	15°48	n.a.	F 18
S 19	21 13 22	17°29'42	29° 0	13°12	6°18	28°24	16°56	27°22	17°50	4°29	29°40	28°21	27°25	15°54	n.a.	S 19
S 20	21 17 19	18°30'57	12 ₹ 38	14°47	7°33	29°10	17° 8	27°29	17°53	4°29	29°39	28°22	27°22	16° 1	n.a.	S 20
M21	21 21 16	19°32'14	2 <u>6</u> °43	16°22	8°48	29°57	17°21	27°35	17°55	4°28	29°38	28°24	27°19	16° 7	n.a.	M21
T 22	21 25 12	20°33'30	11 る 13	17°57	10° 3	0 ჲ 44	17°33	27°42	17°57	4°28	29°37	28°25	27°16	16°14	n.a.	T 22
W23	21 29 9	21°34'48	26° 6	19°31	11°18	1°30	17°45	27°49	17°59	4°28	29°36	28°R26	27°12	16°21	n.a.	W23
T 24	21 33 5	22°36'06	11≈15	21° 6	12°33	2°17	17°57	27°56	18° 2	4°28	29°35	28°25	27° 9	16°27	n.a.	T 24
F 25	21 37 2	23°37'24	26°31	22°41	13°48	3° 4	18° 9	28° 3	18° 4	4°D28	29°34	28°23	27° 6	16°34	n.a.	F 25
S 26	21 40 58	24°38'44	11) (44	24°15	15° 3	3°50	18°21	28°10	18° 6	4°28	29°33	28°20	27° 3	16°41	n.a.	S 26
S 27	21 44 55	25°40'04	26°43	25°50	16°18	4°37	18°33	28°17	18° 9	4°28	29°32	28°16	27° 0	16°47	n.a.	S 27
M28	21 48 52	26°41'25	11 Y 22	27°24	17°33	5°24	18°45	28°24	18°11	4°28	29°31	28°12	26°56	16°54	n.a.	M28
T 29	21 52 48	27°42'46	25°34	28°59	18°48	6°11	18°57	28°31	18°14	4°28	29°30	28° 8	26°53	17° 1	n.a.	T 29
W30	21 56 45	28 Ω 44'09	9 8 17	0 m 34	20 Mg 2	6 ≙ 57	1995 8	28 Ω 38	18 ≏ 16	4 ₹ 28	29 米 29	28 궁 6	26 궁 50	17 Ω 7	n.a.	W30

Delta T = 44h44m08s

Julian Calendar 1 Sept. 5232 BCE == Greg. Calendar 22 July 5232 BCE

OCTOBER 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)∤(#	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 0 41	29 Q 45'32	22831	2Mp 8	21 m 17	7 ≙ 44	199520	28 Ω 45	18 亞 19	4 ₹ 29	29°R28	28°R 4	26 ප 47	17 Ω 14	n.a.	T 1
F 2	22 4 38	0 m 46'56	5 Ⅱ 19	3°43	22°32	8°31	19°32	28°52	18°21	4°29	29 米 27	28°D 4	26°44	17°21	n.a.	F 2
S 3	22 8 34	1°48'21	17°47	5°18	23°47	9°18	19°43	28°59	18°24	4°29	29°26	28중 5	26°41	17°27	n.a.	S 3
S 4	22 12 31	2°49'47	29°57	6°53	25° 2	10° 5	19°55	29° 6	18°27	4°29	29°25	28° 7	26°37	17°34	n.a.	S 4
M 5	22 16 27	3°51'13	119555	8°28	26°17	10°51	20° 6	29°13	18°29	4°30	29°24	28° 8	26°34	17°41	n.a.	M 5
T 6	22 20 24	4°52'40	23°46	10° 3	27°31	11°38	20°17	29°20	18°32	4°30	29°23	28°R 9	26°31	17°47	n.a.	T 6
W 7	22 24 21	5°54'07	5 Ω 32	11°39	28°46	12°25	20°28	29°27	18°35	4°30	29°22	28° 9	26°28	17°54	n.a.	W 7
T 8	22 28 17	6°55'34	17°19	13°14	0요 1	13°12	20°40	29°33	18°38	4°31	29°21	28° 7	26°25	18° 1	n.a.	T 8
F 9	22 32 14	7°57'02	29° 8	14°50	1°15	13°59	20°51	29°40	18°41	4°31	29°19	28° 3	26°22	18° 7	n.a.	F 9
S 10	22 36 10	8°58'30	11 Mg 2	16°26	2°30	14°46	21° 2	29°47	18°44	4°32	29°18	27°57	26°18	18°14	n.a.	S 10
S 11	22 40 7	9°59'58	23° 2	18° 1	3°45	15°32	21°12	29°54	18°46	4°32	29°17	27°49	26°15	18°21	n.a.	S 11
M12	22 44 3	11° 1'25	5 ₾ 9	19°37	4°59	16°19	21°23	0 Mp 1	18°49	4°33	29°16	27°41	26°12	18°27	n.a.	M12
T 13	22 48 0	12° 2'53	17°26	21°14	6°14	17° 6	21°34	0°8	18°52	4°33	29°15	27°32	26° 9	18°34	n.a.	T 13
W14	22 51 57	13° 4'21	29°52	22°50	7°29	17°53	21°45	0°15	18°55	4°34	29°14	27°24	26° 6	18°41	n.a.	W14
T 15	22 55 53	14° 5'48	12MJ31	24°26	8°43	18°40	21°55	0°22	18°58	4°35	29°12	27°18	26° 2	18°47	n.a.	T 15
F 16	22 59 50	15° 7'15	25°24	26° 2	9°58	19°27	22° 5	0°28	19° 1	4°35	29°11	27°13	25°59	18°54	n.a.	F 16
S 17	23 3 46	16° 8'41	8 ₮ 34	27°38	11°12	20°13	22°16	0°35	19° 4	4°36	29°10	27°11	25°56	19° 1	n.a.	S 17
S 18	23 7 43	17°10'07	22° 2	29°15	12°27	21° 0	22°26	0°42	19°8	4°37	29° 9	27°D11	25°53	19° 7	n.a.	S 18
M19	23 11 40	18°11'33	5 ਰ 51	0 ჲ 51	13°41	21°47	22°36	0°49	19°11	4°38	29° 8	27°12	25°50	19°14	n.a.	M19
T 20	23 15 36	19°12'58	20° 3	2°26	14°55	22°34	22°46	0°56	19°14	4°39	29° 6	27°R13	25°47	19°21	n.a.	T 20
W21	23 19 33	20°14'22	4≈36	4° 2	16°10	23°21	22°56	1° 2	19°17	4°40	29° 5	27°13	25°43	19°27	n.a.	W21
T 22	23 23 29	21°15'45	19°26	5°37	17°24	24° 7	23° 6	1° 9	19°20	4°40	29° 4	27°11	25°40	19°34	n.a.	T 22
F 23	23 27 26	22°17'08	4 ∺ 28	7°11	18°38	24°54	23°16	1°16	19°23	4°41	29° 3	27° 6	25°37	19°41	n.a.	F 23
S 24	23 31 22	23°18'30	19°34	8°45	19°53	25°41	23°25	1°22	19°27	4°42	29° 2	27° 0	25°34	19°47	n.a.	S 24
S 25	23 35 19	24°19'51	4 Υ34	10°17	21° 7	26°28	23°35	1°29	19°30	4°43	29° 0	26°51	25°31	19°54	n.a.	S 25
M26	23 39 16	25°21'12	19°17	11°48	22°21	27°14	23°44	1°35	19°33	4°44	28°59	26°41	25°28	20° 0	n.a.	M26
T 27	23 43 12	26°22'33	3 8 37	13°18	23°35	28° 1	23°53	1°42	19°36	4°45	28°58	26°31	25°24	20° 7	n.a.	T 27
W28	23 47 9	27°23'53	17°29	14°46	24°50	28°48	24° 2	1°48	19°40	4°46	28°57	26°23	25°21	20°14	n.a.	W28
T 29	23 51 5	28°25'13	0耳52	16°11	26° 4	29°34	24°11	1°55	19°43	4°48	28°55	26°17	25°18	20°20	n.a.	T 29
F 30	23 55 2	29°26'32	13°47	17°34	27°18	0 M 21	24°20	2° 1	19°46	4°49	28°54	26°14	25°15	20°27	n.a.	F 30
S 31	23 58 59	0 ≏ 27'51	26Ⅱ18	18 ≏ 53	28 ≏ 32	1 M 8	249529	2Mp 8	19 ≏ 50	4 ₹ 50	28 米 53	26°D13	25 ප 12	20€34	n.a.	S 31

Delta T = 44h44m04s

NOVEMBER 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	0 2 55	1 ≏ 29'09	8929	20 <u>₽</u> 8	29 ≏ 46	1 M .54	24938	2 Mp 14	19 ≏ 53	4 ₹ 51	28°R52	26 궁 13	25 궁 8	20Ω40	n.a.	S 1
M 2	0 6 52	2°30'27	20°27	21°19	1 M 0	2°41	24°46	2°21	19°57	4°52	28 米 50	26°R13	25° 5	20°47	n.a.	M 2
T 3	0 10 48	3°31'44	2 Ω 16	22°25	2°14	3°28	24°55	2°27	20° 0	4°54	28°49	26°13	25° 2	20°54	n.a.	T 3
W 4	0 14 45	4°33'00	14° 2	23°24	3°28	4°14	25° 3	2°33	20° 3	4°55	28°48	26°11	24°59	21° 0	n.a.	W 4
T 5	0 18 42	5°34'16	25°50	24°17	4°42	5° 1	25°11	2°39	20° 7	4°56	28°47	26° 7	24°56	21° 7	n.a.	T 5
F 6	0 22 38	6°35'30	7 m 42	25° 2	5°56	5°47	25°19	2°46	20°10	4°58	28°45	26° 0	24°53	21°14	n.a.	F 6
S 7	0 26 35	7°36'44	19°43	25°38	7° 9	6°34	25°27	2°52	20°14	4°59	28°44	25°50	24°49	21°20	n.a.	S 7
S 8	0 30 31	8°37'56	1 ≏ 53	26° 5	8°23	7°20	25°35	2°58	20°17	5° 0	28°43	25°38	24°46	21°27	n.a.	S 8
M 9	0 34 28	9°39'08	14°15	26°22	9°37	8° 7	25°42	3° 4	20°21	5° 2	28°42	25°24	24°43	21°34	n.a.	M 9
T 10	0 38 24	10°40'18	26°48	26°R27	10°51	8°53	25°50	3°10	20°24	5° 3	28°41	25°11	24°40	21°40	n.a.	T 10
W11	0 42 21	11°41'27	9 M 32	26°22	12° 4	9°40	25°57	3°16	20°27	5° 5	28°39	24°58	24°37	21°47	n.a.	W11
T 12	0 46 18	12°42'35	22°27	26° 5	13°18	10°26	26° 5	3°22	20°31	5° 6	28°38	24°47	24°33	21°54	n.a.	T 12
F 13	0 50 14	13°43'41	5 ₹ 33	25°36	14°32	11°12	26°12	3°28	20°34	5° 8	28°37	24°39	24°30	22° 0	n.a.	F 13
S 14	0 54 11	14°44'46	18°51	24°56	15°45	11°59	26°18	3°34	20°38	5°10	28°36	24°34	24°27	22° 7	n.a.	S 14
S 15	0 58 7	15°45'49	2 る 22	24° 7	16°59	12°45	26°25	3°39	20°41	5°11	28°35	24°32	24°24	22°14	n.a.	S 15
M16	1 2 4	16°46'50	16° 6	23° 9	18°12	13°31	26°32	3°45	20°45	5°13	28°33	24°31	24°21	22°20	n.a.	M16
T 17	1 6 1	17°47'50	0≈ 5	22° 3	19°26	14°18	26°38	3°51	20°49	5°14	28°32	24°31	24°18	22°27	n.a.	T 17
W18	1 9 57	18°48'48	14°18	20°53	20°39	15° 4	26°45	3°56	20°52	5°16	28°31	24°30	24°14	22°34	n.a.	W18
T 19	1 13 54	19°49'44	28°45	19°39	21°52	15°50	26°51	4° 2	20°56	5°18	28°30	24°27	24°11	22°40	n.a.	T 19
F 20	1 17 50	20°50'38	13 米 22	18°25	23° 6	16°36	26°57	4° 7	20°59	5°20	28°29	24°21	24° 8	22°47	n.a.	F 20
S 21	1 21 47	21°51'30	28° 5	17°12	24°19	17°22	27° 3	4°13	21° 3	5°21	28°28	24°13	24° 5	22°54	n.a.	S 21
S 22	1 25 43	22°52'21	12 Y 44	16° 3	25°32	18° 8	27° 8	4°18	21° 6	5°23	28°27	24° 1	24° 2	23° 0	n.a.	S 22
M23	1 29 40	23°53'10	27°14	14°58	26°45	18°55	27°14	4°23	21°10	5°25	28°25	23°49	23°59	23° 7	n.a.	M23
T 24	1 33 37	24°53'57	11826	13°59	27°58	19°41	27°19	4°29	21°13	5°27	28°24	23°37	23°55	23°14	n.a.	T 24
W25	1 37 33	25°54'43	25°16	13° 8	29°11	20°27	27°24	4°34	21°17	5°28	28°23	23°26	23°52	23°20	n.a.	W25
T 26	1 41 30	26°55'28	8 Ⅱ 40	12°24	0 才 24	21°13	27°29	4°39	21°20	5°30	28°22	23°17	23°49	23°27	n.a.	T 26
F 27	1 45 26	27°56'11	21°38	11°49	1°37	21°58	27°34	4°44	21°24	5°32	28°21	23°11	23°46	23°34	n.a.	F 27
S 28	1 49 23	28°56'52	49913	11°22	2°50	22°44	27°39	4°49	21°27	5°34	28°20	23° 8	23°43	23°40	n.a.	S 28
S 29	1 53 20	29°57'32	16°28	11° 2	4° 3	23°30	27°43	4°54	21°31	5°36	28°19	23° 7	23°39	23°47	n.a.	S 29
M30	1 57 16	0 M 58'10	28929	10 ≏ 51	5 ₹ 15	24 M 16	279548	4 m 59	21 ≏ 34	5 ₹ 38	28 米 18	23중 7	23 云 36	23 Ω 54	n.a.	M30

Delta T = 44h44m00s

Julian Calendar 1 Nov. 5232 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5232 BCE

DECEMBER 5232 BCE (-5231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	2 1 13 2 5 9 2 9 6 2 13 2 2 16 59	1M58'46 2°59'21 3°59'54 5° 0'26 6° 0'56	10 Q 20 22° 8 3 m 57 15°53 28° 0	10°D48 10 2 52 11° 2 11°19 11°41	6 ₹ 28 7°41 8°53 10° 6 11°18	25 M 2 25°48 26°33 27°19 28° 5	27 © 52 27°56 28° 0 28° 4 28° 7	5 m 4 5° 9 5°13 5°18 5°22	21 <u>238</u> 21°41 21°44 21°48 21°51	5 ₹ 40 5°42 5°44 5°46 5°48	28°R17 28¥16 28°15 28°14 28°13	23°R 7 23 る 5 23° 2 22°56 22°46	23 そ 33 23°30 23°27 23°24 23°20	24\Omega 0 24\circ 7 24\circ 14 24\circ 20 24\circ 27	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	2 20 56 2 24 52 2 28 49 2 32 45 2 36 42 2 40 38 2 44 35	7° 1'23 8° 1'50 9° 2'14 10° 2'36 11° 2'56 12° 3'14 13° 3'30	10 Ω 19 22°54 5 M .44 18°49 2 x 7 15°36 29°15	12° 9 12°42 13°20 14° 2 14°47 15°37 16°29	12°30 13°43 14°55 16° 7 17°19 18°31 19°43	28°50 29°36 0×722 1°7 1°53 2°38 3°23	28°10 28°14 28°16 28°19 28°22 28°24 28°26	5°27 5°31 5°35 5°40 5°44 5°48	21°55 21°58 22° 2 22° 5 22° 8 22°12 22°15	5°50 5°52 5°54 5°56 5°58 6°0 6°2	28°12 28°11 28°10 28° 9 28° 9 28° 8 28° 7	22°35 22°22 22° 9 21°57 21°46 21°39 21°34	23°17 23°14 23°11 23° 8 23° 4 23° 1 22°58	24°27 24°34 24°40 24°47 24°54 25° 0 25° 7 25°14	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	2 48 31 2 52 28 2 56 25 3 0 21 3 4 18 3 8 14 3 12 11	14° 3'44 15° 3'55 16° 4'03 17° 4'09 18° 4'13 19° 4'14 20° 4'12	13♂ 1 26°55 10≈55 25° 1 9¥12 23°27 7°42	17°25 18°23 19°25 20°28 21°34 22°42 23°52	20°55 22° 6 23°18 24°29 25°41 26°52 28° 3	4° 9 4°54 5°39 6°24 7°10 7°55 8°40	28°29 28°30 28°32 28°33 28°35 28°36 28°37	5°56 6°0 6°3 6°7 6°11 6°14 6°18	22°18 22°22 22°25 22°25 22°32 22°35 22°38	6° 4 6° 7 6° 9 6°11 6°13 6°15	28° 6 28° 5 28° 4 28° 4 28° 3 28° 2 28° 2	21°32 21°D32 21°R32 21°32 21°30 21°26 21°19	22°55 22°55 22°52 22°49 22°45 22°42 22°39 22°36	25°20 25°27 25°34 25°40 25°47 25°54 26° 0	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	3 16 7 3 20 4 3 24 0 3 27 57 3 31 54 3 35 50 3 39 47	21° 4'08 22° 4'02 23° 3'54 24° 3'43 25° 3'30 26° 3'15 27° 2'58	21°53 5856 19°46 3119 16°32 29°24 11©57	25° 4 26°18 27°34 28°51 0M.10 1°30 2°52	29°15 0♂26 1°36 2°47 3°58 5°8 6°19	9°25 10°10 10°55 11°40 12°25 13° 9 13°54	28°38 28°38 28°38 28°R39 28°39 28°38 28°38	6°21 6°24 6°28 6°31 6°34 6°37 6°39	22°41 22°44 22°48 22°51 22°54 22°57 23° 0	6°20 6°22 6°24 6°26 6°28 6°31 6°33	28° 1 28° 0 28° 0 27°59 27°58 27°58 27°57	21°10 21° 0 20°51 20°42 20°35 20°30 20°28	22°33 22°30 22°26 22°23 22°20 22°17 22°14	26° 7 26°14 26°20 26°27 26°34 26°40 26°47	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	3 43 43 3 47 40 3 51 36 3 55 33 3 59 29	28° 2'38 29° 2'17 0* 1'53 1° 1'28 2* 1'00	24°12 6 \Omega 15 18° 8 29°58 11 \Omega 49	4°16 5°40 7°6 8°34 10 M 3	7°29 8°39 9°50 11°0 12 7 9	14°39 15°24 16° 8 16°53 17∡737	28°37 28°37 28°36 28°34 28©33	6°42 6°45 6°47 6°50 6¶52	23° 3 23° 6 23° 9 23°12 23 £ 15	6°35 6°37 6°40 6°42 6 ∡ 744	27°57 27°56 27°56 27°55 27 \ 55	20°D27 20°28 20°30 20°R30 20で30	22°10 22° 7 22° 4 22° 1 21 3 58	26°54 27° 0 27° 7 27°14 27 Ω 20	n.a. n.a. n.a. n.a.	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 44h43m56s

JANUARY 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 3 26	3 ₹ 0'30	23 Mp 47	11 M .33	13 る 19	18 ∡ ³22	28°R32	6Mp 55	23 ₾ 18	6 ₹ 146	27°R54	20°R27	21 궁 55	27 .Ω 27	n.a.	F 1
S 2	4 7 23	3°59'58	5 ≏ 56	13° 4	14°29	19° 6	28930	6°57	23°21	6°49	27) 54	20 궁 23	21°51	27°34	n.a.	S 2
S 3	4 11 19	4°59'25	18°21	14°37	15°38	19°51	28°28	6°59	23°24	6°51	27°53	20°17	21°48	27°40	n.a.	S 3
M 4	4 15 16	5°58'49	1 m 4	16°11	16°47	20°35	28°26	7° 1	23°26	6°53	27°53	20° 9	21°45	27°47	n.a.	M 4
T 5	4 19 12	6°58'10	14° 6	17°46	17°56	21°19	28°24	7° 3	23°29	6°56	27°53	20° 2	21°42	27°54	n.a.	T 5
W 6	4 23 9	7°57'30	27°28	19°22	19° 6	22° 4	28°21	7° 5	23°32	6°58	27°52	19°54	21°39	28° 1	n.a.	W 6
T 7	4 27 5	8°56'48	11 才 7	21° 0	20°14	22°48	28°18	7° 6	23°35	7° 0	27°52	19°48	21°36	28° 7	n.a.	T 7
F 8	4 31 2	9°56'03	2 <u>5</u> ° 1	22°39	21°23	23°32	28°16	7° 8	23°37	7° 2	27°52	19°44	21°32	28°14	n.a.	F 8
S 9	4 34 58	10°55'16	9 ප 6	24°19	22°32	24°16	28°13	7° 9	23°40	7° 5	27°52	19°42	21°29	28°21	n.a.	S 9
S 10	4 38 55	11°54'26	23°18	26° 1	23°40	25° 0	28° 9	7°11	23°43	7° 7	27°51	19°D41	21°26	28°27	n.a.	S 10
M11	4 42 51	12°53'34	7 ≈ 33	27°44	24°48	25°44	28° 6	7°12	23°45	7° 9	27°51	19°42	21°23	28°34	n.a.	M11
T 12	4 46 48	13°52'39	21°49	29°28	25°56	26°28	28° 3	7°14	23°48	7°11	27°51	19°44	21°20	28°41	n.a.	T 12
W13	4 50 44	14°51'41	6 ∺ 2	1 √ 14	27° 4	27°12	27°59	7°15	23°50	7°14	27°51	19°45	21°16	28°47	n.a.	W13
T 14	4 54 41	15°50'41	20°11	3° 0	28°12	27°56	27°55	7°16	23°53	7°16	27°51	19°R45	21°13	28°54	n.a.	T 14
F 15	4 58 37	16°49'38	4 Υ 14	4°49	29°19	28°40	27°51	7°17	23°55	7°18	27°50	19°44	21°10	29° 1	n.a.	F 15
S 16	5 2 34	17°48'33	18° 9	6°38	0≈27	29°24	27°47	7°18	23°58	7°20	27°50	19°41	21° 7	29° 7	n.a.	S 16
S 17	5 6 31	18°47'25	1 8 56	8°29	1°34	0중 7	27°42	7°18	24° 0	7°23	27°50	19°37	21° 4	29°14	n.a.	S 17
M18	5 10 27	19°46'14	15°31	10°22	2°41	0°51	27°38	7°19	24° 2	7°25	27°50	19°33	21° 1	29°21	n.a.	M18
T 19	5 14 24	20°45'02	28°54	12°15	3°47	1°35	27°33	7°20	24° 5	7°27	27°D50	19°28	20°57	29°27	n.a.	T 19
W20	5 18 20	21°43'47	12 II 2	14°10	4°54	2°18	27°28	7°20	24° 7	7°29	27°50	19°24	20°54	29°34	n.a.	W20
T 21	5 22 17	22°42'29	24°56	16° 7	6° 0 7° 6	3° 2	27°23	7°20	24° 9	7°31	27°50	19°21	20°51	29°41	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 26 13 5 30 10	23°41'09 24°39'48	7 9 34 19°57	18° 4 20° 3	8°12	3°45 4°29	27°18 27°13	7°21 7°21	24°11 24°14	7°34 7°36	27°50 27°50	19°19 19°D18	20°48 20°45	29°47 29°54	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	5 34 6	25°38'24	2 Ω 8	22° 4	9°17	5°12	27° 8	7°R21	24°16	7°38	27°50	19°19	20°42	0 Mp 1	n.a.	S 24
M25	5 38 3	26°36'58	14° 8	24° 5	10°23	5°55	27° 2	7°21	24°18	7°40	27°51	19°20	20°38	0° 7	n.a.	M25
T 26	5 41 59	27°35'29	26° 1	26° 8	11°28	6°39	26°56	7°21	24°20	7°42	27°51	19°22	20°35	0°14	n.a.	T 26
W27	5 45 56 5 49 52	28°33'59	7 m 52 19°44	28°11 0 ප 15	12°32 13°37	7°22 8° 5	26°51 26°45	7°21 7°20	24°22 24°24	7°45 7°47	27°51 27°51	19°24 19°25	20°32 20°29	0°21 0°27	n.a.	W27
T 28 F 29	5 49 52 5 53 49	29°32'27 0 る 30'53	19°44 1 ≏ 42	2°20	13°37 14°41	8° 5 8°48	26°45 26°39	7°20 7°20	24°24 24°26	7°47 7°49	27°51 27°51	19°25 19°R25	20°29 20°26	0°27 0°34	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	5 57 45	1°29'17	13°51	4°26	15°45	9°31	26°32	7°20	24°27	7°51	27°51	19 K23	20°22	0°41	n.a.	S 30
S 31	6 1 42	2 3 27'40	26 ₽ 16	6 云 32	16 ≈ 49	10 궁 14	26926	7 mb 19	24 <u>0</u> 29	7 5 1 7 5 3	27 3 1 27 3 52	19 3 23	20 22 20 중 19	0 m 47		S 31
331	0 142	202/40	20=210	0032	10≈49	10014	20ئے20	19 (إدا	24 == 29	1×133	217532	19023	20019	UII)4/	n.a.	5 31

Delta T = 44h43m52s

Julian Calendar 1 Jan. 5231 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5232 BCE

FEBRUARY 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 5 38	3 ට 26'00	9 M 0	8 云 38	17≈52	10 궁 57	26°R20	7°R18	24 ₽ 31	7 ₹ 55	27 米 52	19°R21	20 궁 16	0 m 54	n.a.	M 1
T 2	6 9 3 5	4°24'18	22° 7	10°44	18°56	11°40	269513	7 m 18	24°33	7°57	27°52	19 る 19	20°13	1° 1	n.a.	T 2
W 3	6 13 31	5°22'35	5 ₹ 36	12°49	19°58	12°23	26° 7	7°17	24°34	7°59	27°53	19°17	20°10	1° 7	n.a.	W 3
T 4	6 17 28	6°20'50	1 <u>9</u> °28	14°53	21° 1	13° 6	26° 0	7°16	24°36	8° 1	27°53	19°16	20° 7	1°14	n.a.	T 4
F 5	6 21 25	7°19'03	3 ⋜ 41	16°57	22° 3	13°49	25°53	7°15	24°38	8° 3	27°53	19°15	20° 3	1°21	n.a.	F 5
S 6	6 25 21	8°17'14	18° 9	18°59	23° 5	14°31	25°46	7°14	24°39	8° 5	27°54	19°D14	20° 0	1°28	n.a.	S 6
S 7	6 29 18	9°15'23	2≈48	20°59	24° 7	15°14	25°39	7°12	24°41	8° 7	27°54	19°15	19°57	1°34	n.a.	S 7
M 8	6 33 14	10°13'30	17°30	22°57	25° 8	15°57	25°32	7°11	24°42	8° 9	27°55	19°15	19°54	1°41	n.a.	M 8
T 9	6 37 11	11°11'34	2 ∺ 9	24°53	26° 9	16°39	25°25	7°10	24°44	8°11	27°55	19°16	19°51	1°48	n.a.	T 9
W10	6 41 7	12° 9'36	16°40	26°46	27° 9	17°22	25°18	7° 8	24°45	8°13	27°56	19°17	19°48	1°54	n.a.	W10
T 11	6 45 4	13° 7'36	0 Υ 58	28°36	28°10	18° 4	25°10	7° 6	24°46	8°15	27°56	19°17	19°44	2° 1	n.a.	T 11
F 12	6 49 0	14° 5'34	15° 2	0≈22	29° 9	18°47	25° 3	7° 5	24°48	8°17	27°57	19°R17	19°41	2° 8	n.a.	F 12
S 13	6 52 57	15° 3'30	28°49	2° 6	0 ∺ 9	19°29	24°56	7° 3	24°49	8°19	27°57	19°17	19°38	2°14	n.a.	S 13
S 14	6 56 53	16° 1'23	12820	3°45	1° 7	20°12	24°48	7° 1	24°50	8°21	27°58	19°17	19°35	2°21	n.a.	S 14
M15	7 0 50	16°59'15	25°35	5°21	2° 6	20°54	24°41	6°59	24°51	8°23	27°58	19°16	19°32	2°28	n.a.	M15
T 16	7 4 46	17°57'04	8耳35	6°53	3° 4	21°36	24°33	6°57	24°52	8°25	27°59	19°16	19°28	2°34	n.a.	T 16
W17	7 8 43	18°54'51	21°21	8°21	4° 1	22°18	24°26	6°55	24°53	8°27	27°59	19°D16	19°25	2°41	n.a.	W17
T 18	7 12 39	19°52'37	3954	9°45	4°59	23° 0	24°18	6°53	24°54	8°28	28° 0	19°16	19°22	2°48	n.a.	T 18
F 19	7 16 36	20°50'21	16°15	11° 4	5°55	23°43	24°11	6°51	24°55	8°30	28° 1	19°R16	19°19	2°54	n.a.	F 19
S 20	7 20 32	21°48'03	28°26	12°19	6°51	24°25	24° 3	6°48	24°56	8°32	28° 2	19°16	19°16	3° 1	n.a.	S 20
S 21	7 24 29	22°45'43	10 Ω 28	13°29	7°47	25° 7	23°55	6°46	24°57	8°34	28° 2	19°16	19°13	3° 8	n.a.	S 21
M22	7 28 25	23°43'22	22°24	14°35	8°42	25°49	23°48	6°43	24°58	8°36	28° 3	19°16	19° 9	3°14	n.a.	M22
T 23	7 32 22	24°40'59	4Mp16	15°37	9°36	26°31	23°40	6°41	24°58	8°37	28° 4	19°15	19° 6	3°21	n.a.	T 23
W24	7 36 19	25°38'34	16° 6	16°33	10°30	27°12	23°32	6°38	24°59	8°39	28° 4	19°14	19° 3	3°28	n.a.	W24
T 25	7 40 15	26°36'08	27°59	17°25	11°23	27°54	23°25	6°35	25° 0	8°41	28° 5	19°13	19° 0	3°35	n.a.	T 25
F 26	7 44 12	27°33'41	9 ჲ 57	18°12	12°16	28°36	23°17	6°32	25° 0	8°42	28° 6	19°13	18°57	3°41	n.a.	F 26
S 27	7 48 8	28°31'13	22° 6	18°55	13° 8	29°18	23°10	6°29	25° 1	8°44	28° 7	19°12	18°54	3°48	n.a.	S 27
S 28	7 52 5	29 る 28'43	4 M 28	19≈32	13 ¥ 59	29 궁 59	2395 2	6Mp26	25 ♀ 1	8 ∡ 745	28 ∺ 8	19°D12	18 궁 50	3 m 55	n.a.	S 28

Delta T = 44h43m48s

MARCH 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	7 56 1	0≈26'12	17 M 9	20≈ 5	14) (50	0≈41	22°R54	6°R23	25 º 2	8 ∡ 747	28 ∺ 9	19 る 13	18 궁 47	4 Mp 1	n.a.	M 1
T 2	7 59 58	1°23'40	0 ₮ 13	20°32	15°40	1°23	229547	6Mp20	25° 2	8°49	28°10	19°13	18°44	4° 8	n.a.	T 2
W 3	8 3 54	2°21'07	13°41	20°55	16°29	2° 4	22°39	6°17	25° 3	8°50	28°10	19°14	18°41	4°15	n.a.	W 3
T 4	8 7 51	3°18'33	27°35	21°12	17°18	2°46	22°32	6°14	25° 3	8°52	28°11	19°15	18°38	4°21	n.a.	T 4
F 5	8 11 47	4°15'58	11 る 55	21°25	18° 6	3°27	22°25	6°11	25° 3	8°53	28°12	19°16	18°34	4°28	n.a.	F 5
S 6	8 15 44	5°13'22	26°35	21°32	18°53	4° 9	22°17	6° 7	25° 3	8°55	28°13	19°R16	18°31	4°35	n.a.	S 6
S 7	8 19 40	6°10'44	11≈32	21°R35	19°39	4°50	22°10	6° 4	25° 4	8°56	28°14	19°15	18°28	4°41	n.a.	S 7
M 8	8 23 37	7° 8'05	26°35	21°33	20°24	5°31	22° 3	6° 0	25° 4	8°57	28°15	19°14	18°25	4°48	n.a.	M 8
T 9	8 27 33	8° 5'24	11) 38	21°26	21° 9	6°13	21°56	5°57	25° 4	8°59	28°16	19°11	18°22	4°55	n.a.	T 9
W10	8 31 30	9° 2'42	26°29	21°15	21°52	6°54	21°49	5°53	25°R 4	9° 0	28°17	19° 9	18°19	5° 1	n.a.	W10
T 11	8 35 27	9°59'58	11 ° 4	21° 0	22°34	7°35	21°42	5°49	25° 4	9° 1	28°18	19° 7	18°15	5° 8	n.a.	T 11
F 12	8 39 23	10°57'14	25°17	20°41	23°16	8°16	21°35	5°46	25° 4	9° 3	28°19	19° 5	18°12	5°15	n.a.	F 12
S 13	8 43 20	11°54'28	9 8 7	20°18	23°56	8°57	21°28	5°42	25° 3	9° 4	28°20	19°D 4	18° 9	5°22	n.a.	S 13
S 14	8 47 16	12°51'40	22°33	19°52	24°36	9°38	21°21	5°38	25° 3	9° 5	28°22	19° 5	18° 6	5°28	n.a.	S 14
M15	8 51 13	13°48'51	5 Ⅱ 38	19°24	25°14	10°19	21°15	5°34	25° 3	9° 6	28°23	19° 6	18° 3	5°35	n.a.	M15
T 16	8 55 9	14°46'01	18°23	18°53	25°51	11° 0	21° 8	5°30	25° 3	9° 8	28°24	19° 7	17°59	5°42	n.a.	T 16
W17	8 59 6	15°43'10	0953	18°20	26°27	11°41	21° 2	5°27	25° 2	9° 9	28°25	19° 9	17°56	5°48	n.a.	W17
T 18	9 3 2	16°40'18	13°10	17°47	27° 1	12°22	20°56	5°23	25° 2	9°10	28°26	19°R10	17°53	5°55	n.a.	T 18
F 19	9 6 59	17°37'24	25°18	17°13	27°34	13° 3	20°50	5°19	25° 2	9°11	28°27	19°10	17°50	6° 2	n.a.	F 19
S 20	9 10 56	18°34'30	7 Ω 18	16°39	28° 6	13°44	20°43	5°14	25° 1	9°12	28°28	19° 8	17°47	6° 8	n.a.	S 20
S 21	9 14 52	19°31'34	19°13	16° 5	28°37	14°24	20°38	5°10	25° 1	9°13	28°30	19° 6	17°44	6°15	n.a.	S 21
M22	9 18 49	20°28'38	1 Mp 4	15°33	29° 5	15° 5	20°32	5° 6	25° 0	9°14	28°31	19° 2	17°40	6°22	n.a.	M22
T 23	9 22 45	21°25'41	12°55	15° 2	29°33	15°46	20°26	5° 2	24°59	9°15	28°32	18°56	17°37	6°28	n.a.	T 23
W24	9 26 42	22°22'43	24°47	14°34	29°59	16°26	20°21	4°58	24°59	9°16	28°33	18°50	17°34	6°35	n.a.	W24
T 25	9 30 38	23°19'45	6 ₽ 41	14° 9	0 Υ 23	17° 7	20°15	4°54	24°58	9°17	28°35	18°45	17°31	6°42	n.a.	T 25
F 26	9 34 35	24°16'46	18°42	13°46	0°45	17°47	20°10	4°49	24°57	9°18	28°36	18°39	17°28	6°49	n.a.	F 26
S 27	9 38 31	25°13'47	0 M .51	13°28	1° 6	18°28	20° 5	4°45	24°56	9°19	28°37	18°36	17°25	6°55	n.a.	S 27
S 28	9 42 28	26°10'48	13°13	13°13	1°25	19°8	20° 0	4°41	24°56	9°20	28°38	18°33	17°21	7° 2	n.a.	S 28
M29	9 46 25	27° 7'48	25°51	13° 1	1°42	19°49	19°55	4°37	24°55	9°20	28°40	18°D32	17°18	7° 9	n.a.	M29
T 30	9 50 21	28° 4'48	8 才 50	12°55	1°57	20°29	19°50	4°32	24°54	9°21	28°41	18°33	17°15	7°15	n.a.	T 30
W31	9 54 18	29≈ 1'48	22 × 11	12°D52	2 Υ 11	21≈ 9	199546	4M)28	24 ₾ 53	9 ∡ 22	28) 42	18 る 34	17 る 12	7 m 22	n.a.	W31

Delta T = 44h43m45s

Julian Calendar 1 March 5231 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5231 BCE

APRIL 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 58 14	29≈58'48	5 る 59	12≈54	2 Υ 22	21≈50	19°R41	4°R24	24°R52	9 ∡ 23	28) (44	18 궁 35	17る 9	7 m 29	n.a.	T 1
F 2	10 2 11	0 ¥ 55'47	20°14	13° 1	2°31	22°30	19 93 7	4 m)19	24 ₽ 51	9°23	28°45	18°R36	17° 5	7°35	n.a.	F 2
S 3	10 6 7	1°52'47	4≈54	13°12	2°38	23°10	19°33	4°15	24°50	9°24	28°46	18°35	17° 2	7°42	n.a.	S 3
S 4	10 10 4	2°49'46	19°55	13°28	2°43	23°50	19°29	4°11	24°48	9°24	28°48	18°32	16°59	7°49	n.a.	S 4
M 5	10 14 1	3°46'45	5) 7	13°48	2°46	24°30	19°25	4° 6	24°47	9°25	28°49	18°27	16°56	7°55	n.a.	M 5
T 6	10 17 57	4°43'43	20°23	14°13	2°R46	25°11	19°22	4° 2	24°46	9°26	28°50	18°21	16°53	8° 2	n.a.	T 6
W 7	10 21 54	5°40'41	5 Ƴ 30	14°43	2°44	25°51	19°18	3°57	24°45	9°26	28°52	18°14	16°50	8° 9	n.a.	W 7
T 8	10 25 50	6°37'39	20°19	15°16	2°40	26°31	19°15	3°53	24°43	9°27	28°53	18° 7	16°46	8°16	n.a.	T 8
F 9	10 29 47	7°34'37	4844	15°55	2°33	27°11	19°12	3°49	24°42	9°27	28°55	18° 2	16°43	8°22	n.a.	F 9
S 10	10 33 43	8°31'34	18°41	16°37	2°24	27°51	19° 9	3°44	24°41	9°27	28°56	17°58	16°40	8°29	n.a.	S 10
S 11	10 37 40	9°28'31	2 Ⅱ 10	17°24	2°13	28°30	19° 7	3°40	24°39	9°28	28°58	17°56	16°37	8°36	n.a.	S 11
M12	10 41 37	10°25'27	15°13	18°14	1°59	29°10	19° 4	3°36	24°38	9°28	28°59	17°D56	16°34	8°42	n.a.	M12
T 13	10 45 33	11°22'23	27°53	19° 9	1°43	29°50	19° 2	3°31	24°36	9°29	29° 0	17°57	16°31	8°49	n.a.	T 13
W14	10 49 30	12°19'19	109516	20° 8	1°24	0) €30	19° 0	3°27	24°35	9°29	29° 2	17°58	16°27	8°56	n.a.	W14
T 15	10 53 26	13°16'15	22°24	21°11	1° 3	1°10	18°58	3°23	24°33	9°29	29° 3	17°R58	16°24	9° 2	n.a.	T 15
F 16	10 57 23	14°13'10	$4\Omega 23$	22°18	0°41	1°49	18°56	3°19	24°32	9°29	29° 5	17°57	16°21	9° 9	n.a.	F 16
S 17	11 1 19	15°10'06	16°16	23°28	0°16	2°29	18°54	3°14	24°30	9°29	29° 6	17°53	16°18	9°16	n.a.	S 17
S 18	11 5 16	16° 7'01	28° 7	24°42	29) (49	3° 9	18°53	3°10	24°28	9°30	29° 8	17°47	16°15	9°23	n.a.	S 18
M19	11 9 13	17° 3'57	9 m 57	26° 0	29°20	3°48	18°51	3° 6	24°26	9°30	29° 9	17°39	16°11	9°29	n.a.	M19
T 20	11 13 9	18° 0'53	21°49	27°22	28°49	4°28	18°50	3° 2	24°25	9°30	29°11	17°28	16° 8	9°36	n.a.	T 20
W21	11 17 6	18°57'49	3 ≏ 45	28°47	28°17	5° 7	18°49	2°58	24°23	9°30	29°12	17°17	16° 5	9°43	n.a.	W21
T 22	11 21 2	19°54'45	15°45	0 ∺ 16	27°43	5°47	18°48	2°54	24°21	9°R30	29°14	17° 6	16° 2	9°49	n.a.	T 22
F 23	11 24 59	20°51'42	27°52	1°49	27° 9	6°26	18°48	2°50	24°19	9°30	29°15	16°56	15°59	9°56	n.a.	F 23
S 24	11 28 55	21°48'39	10 M 7	3°25	26°33	7° 6	18°48	2°46	24°17	9°30	29°17	16°47	15°56	10° 3	n.a.	S 24
S 25	11 32 52	22°45'37	22°33	5° 4	25°57	7°45	18°47	2°42	24°15	9°30	29°18	16°41	15°52	10° 9	n.a.	S 25
M26	11 36 49	23°42'36	5 ₹ 13	6°46	25°20	8°24	18°D47	2°38	24°14	9°30	29°19	16°37	15°49	10°16	n.a.	M26
T 27	11 40 45	24°39'36	18°10	8°32	24°43	9° 4	18°47	2°34	24°12	9°30	29°21	16°36	15°46	10°23	n.a.	T 27
W28	11 44 42	25°36'36	1 る 26	10°21	24° 6	9°43	18°48	2°30	24°10	9°29	29°22	16°D36	15°43	10°29	n.a.	W28
T 29	11 48 38	26°33'38	15° 6	12°12	23°28	10°22	18°48	2°26	24° 8	9°29	29°24	16°R36	15°40	10°36	n.a.	T 29
F 30	11 52 35	27) 30'40	29 궁 11	14) 7	22 米 52	11) 🕂 1	189549	2 Mp 22	24 ♀ 6	9 .₹ 29	29 米 25	16 궁 35	15 る 36	10 m 43	n.a.	F 30

Delta T = 44h43m41s

MAY 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	11 56 32	28) 27'43	13≈40	16 ∺ 4	22°R16	11) (41	18950	2°R19	24°R 3	9°R29	29 米 27	16°R33	15 云 33	10 m 50	n.a.	S 1
S 2	12 0 28	29°24'47	28°31	18° 3	21) (41	12°20	18°51	2 Mp 15	24 ♀ 1	9 ₹ 28	29°28	16 る 28	15°30	10°56	n.a.	S 2
M 3	12 4 25	0 Υ 21'51	13) (37	20° 4	21° 7	12°59	18°52	2°11	23°59	9°28	29°30	16°21	15°27	11° 3	n.a.	M 3
T 4	12 8 21	1°18'57	28°50	22° 7	20°34	13°38	18°54	2° 8	23°57	9°28	29°31	16°12	15°24	11°10	n.a.	T 4
W 5	12 12 18	2°16'03	13 Y 59	24°12	20° 3	14°17	18°55	2° 4	23°55	9°27	29°33	16° 1	15°21	11°16	n.a.	W 5
T 6	12 16 15	3°13'10	28°54	26°17	19°33	14°56	18°57	2° 1	23°53	9°27	29°34	15°51	15°17	11°23	n.a.	T 6
F 7	12 20 11	4°10'18	13 8 25	28°24	19° 6	15°35	18°59	1°58	23°51	9°26	29°36	15°42	15°14	11°30	n.a.	F 7
S 8	12 24 8	5° 7'26	27°29	0 Υ 31	18°40	16°14	19° 1	1°54	23°48	9°26	29°37	15°36	15°11	11°36	n.a.	S 8
S 9	12 28 4	6° 4'36	11 I I 3	2°39	18°16	16°53	19° 3	1°51	23°46	9°26	29°39	15°31	15° 8	11°43	n.a.	S 9
M10	12 32 1	7° 1'46	24° 9	4°46	17°54	17°32	19° 6	1°48	23°44	9°25	29°40	15°30	15° 5	11°50	n.a.	M10
T 11	12 35 57	7°58'56	6950	6°54	17°34	18°11	19° 9	1°45	23°42	9°24	29°42	15°D29	15° 2	11°57	n.a.	T 11
W12	12 39 54	8°56'08	19°11	9° 1	17°17	18°49	19°11	1°42	23°39	9°24	29°43	15°R29	14°58	12° 3	n.a.	W12
T 13	12 43 51	9°53'20	1Ω 17	11° 7	17° 2	19°28	19°14	1°39	23°37	9°23	29°45	15°28	14°55	12°10	n.a.	T 13
F 14	12 47 47	10°50'32	13°13	13°12	16°49	20° 7	19°18	1°36	23°35	9°23	29°46	15°26	14°52	12°17	n.a.	F 14
S 15	12 51 44	11°47'46	25° 4	15°16	16°39	20°46	19°21	1°33	23°32	9°22	29°48	15°21	14°49	12°23	n.a.	S 15
S 16	12 55 40	12°45'01	6 m 53	17°20	16°31	21°24	19°25	1°30	23°30	9°21	29°49	15°14	14°46	12°30	n.a.	S 16
M17	12 59 37	13°42'16	18°45	19°21	16°25	22° 3	19°28	1°28	23°28	9°20	29°51	15° 4	14°42	12°37	n.a.	M17
T 18	13 3 34	14°39'33	0 ≏ 41	21°22	16°22	22°42	19°32	1°25	23°25	9°20	29°52	14°51	14°39	12°44	n.a.	T 18
W19	13 7 30	15°36'51	12°44	23°21	16°D21	23°20	19°36	1°22	23°23	9°19	29°54	14°38	14°36	12°50	n.a.	W19
T 20	13 11 27	16°34'10	24°54	25°19	16°23	23°59	19°40	1°20	23°21	9°18	29°55	14°24	14°33	12°57	n.a.	T 20
F 21	13 15 23	17°31'31	7 M ₊12	27°15	16°26	24°37	19°45	1°18	23°18	9°17	29°57	14°12	14°30	13° 4	n.a.	F 21
S 22	13 19 20	18°28'53	19°39	29°10	16°32	25°16	19°49	1°15	23°16	9°16	29°58	14° 1	14°27	13°10	n.a.	S 22
S 23	13 23 16	19°26'16	2 √ 17	1 8 3	16°41	25°54	19°54	1°13	23°13	9°15	29°59	13°54	14°23	13°17	n.a.	S 23
M24	13 27 13	20°23'41	15° 6	2°54	16°51	26°33	19°59	1°11	23°11	9°14	0 Υ 1	13°49	14°20	13°24	n.a.	M24
T 25	13 31 10	21°21'08	28° 8	4°44	17° 3	27°11	20° 4	1° 9	23° 9	9°13	0° 2	13°46	14°17	13°30	n.a.	T 25
W26	13 35 6	22°18'37	11 る 27	6°33	17°18	27°50	20° 9	1° 7	23° 6	9°12	0° 4	13°D46	14°14	13°37	n.a.	W26
T 27	13 39 3	23°16'07	25° 3	8°20	17°34	28°28	20°14	1° 5	23° 4	9°11	0° 5	13°R46	14°11	13°44	n.a.	T 27
F 28	13 42 59	24°13'39	8≈59	10° 5	17°52	29° 6	20°19	1° 3	23° 1	9°10	0° 7	13°45	14° 7	13°51	n.a.	F 28
S 29	13 46 56	25°11'13	23°15	11°49	18°13	29°45	20°25	1° 2	22°59	9° 9	0° 8	13°43	14° 4	13°57	n.a.	S 29
S 30	13 50 53	26° 8'48	7){ 49	13°31	18°35	0 Υ 23	20°31	1° 0	22°57	9° 8	0° 9	13°38	14° 1	14° 4	n.a.	S 30
M31	13 54 49	27 Y 6'26	22) 38	15 8 12	18 ∺ 58	1 Υ 1	20937	0 m 59	22 ≏ 54	9 .7 7	0 Υ 11	13 る 31	13 る 58	14 M)11	n.a.	M31

Delta T = 44h43m37s

Julian Calendar 1 May 5231 BCE == Greg. Calendar 21 March 5231 BCE

JUNE 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	13 58 46	28 Y 4'05	7 Ƴ 34	16 8 52	19 米 24	1 Υ 39	209543	0°R57	22°R52	9°R 6	0 Υ 12	13°R21	13 る 55	14 Mp 17	n.a.	T 1
W 2	14 2 42	29° 1'46	22°29	18°29	19°51	2°18	20°49	0 m 56	22 <u>Ω</u> 49	9 ∡ 5	0°13	13 る 11	13°52	14°24	n.a.	W 2
T 3	14 6 39	29°59'29	7 8 14	20° 6	20°19	2°56	20°55	0°55	22°47	9° 4	0°15	13° 0	13°48	14°31	n.a.	T 3
F 4	14 10 35	0 8 57'13	21°41	21°41	20°49	3°34	21° 2	0°53	22°45	9° 2	0°16	12°51	13°45	14°37	n.a.	F 4
S 5	14 14 32	1°54'59	5 Ⅱ 43	23°14	21°20	4°12	21° 8	0°52	22°42	9° 1	0°17	12°44	13°42	14°44	n.a.	S 5
S 6	14 18 29	2°52'47	19°18	24°46	21°53	4°50	21°15	0°51	22°40	9° 0	0°19	12°39	13°39	14°51	n.a.	S 6
M 7	14 22 25	3°50'36	29526	26°16	22°27	5°28	21°22	0°51	22°38	8°59	0°20	12°37	13°36	14°58	n.a.	M 7
T 8	14 26 22	4°48'27	15°10	27°45	23° 3	6° 6	21°29	0°50	22°35	8°57	0°21	12°D37	13°33	15° 4	n.a.	T 8
W 9	14 30 18	5°46'20	27°33	29°12	23°39	6°44	21°36	0°49	22°33	8°56	0°23	12°37	13°29	15°11	n.a.	W 9
T 10	14 34 15	6°44'14	9 Ω 40	0Д38	24°17	7°22	21°44	0°48	22°31	8°55	0°24	12°R38	13°26	15°18	n.a.	T 10
F 11	14 38 11	7°42'09	21°37	2° 2	24°56	8° 0	21°51	0°48	22°28	8°53	0°25	12°36	13°23	15°24	n.a.	F 11
S 12	14 42 8	8°40'06	3 Mp 29	3°25	25°36	8°38	21°59	0°48	22°26	8°52	0°26	12°33	13°20	15°31	n.a.	S 12
S 13	14 46 5	9°38'05	15°20	4°45	26°18	9°16	22° 6	0°47	22°24	8°51	0°28	12°28	13°17	15°38	n.a.	S 13
M14	14 50 1	10°36'05	27°14	6° 5	27° 0	9°54	22°14	0°47	22°22	8°49	0°29	12°20	13°13	15°45	n.a.	M14
T 15	14 53 58	11°34'08	9 ≏ 16	7°22	27°43	10°31	22°22	0°47	22°19	8°48	0°30	12°11	13°10	15°51	n.a.	T 15
W16	14 57 54	12°32'12	21°26	8°38	28°27	11° 9	22°30	0°D47	22°17	8°46	0°31	12° 0	13° 7	15°58	n.a.	W16
T 17	15 1 51	13°30'18	3 M .47	9°51	29°12	11°47	22°39	0°47	22°15	8°45	0°32	11°49	13° 4	16° 5	n.a.	T 17
F 18	15 5 47	14°28'26	16°20	11° 3	29°59	12°25	22°47	0°47	22°13	8°43	0°33	11°39	13° 1	16°11	n.a.	F 18
S 19	15 9 44	15°26'36	29° 4	12°13	0 Ƴ 45	13° 2	22°55	0°47	22°11	8°42	0°35	11°31	12°58	16°18	n.a.	S 19
S 20	15 13 40	16°24'48	12 % 0	13°20	1°33	13°40	23° 4	0°48	22° 8	8°40	0°36	11°25	12°54	16°25	n.a.	S 20
M21	15 17 37	17°23'03	25° 7	14°26	2°22	14°18	23°13	0°48	22° 6	8°39	0°37	11°21	12°51	16°32	n.a.	M21
T 22	15 21 34	18°21'19	8 궁 26	15°29	3°11	14°55	23°22	0°49	22° 4	8°37	0°38	11°D20	12°48	16°38	n.a.	T 22
W23	15 25 30	19°19'38	21°56	16°29	4° 1	15°33	23°30	0°50	22° 2	8°36	0°39	11°20	12°45	16°45	n.a.	W23
T 24	15 29 27	20°18'00	5≈38	17°27	4°52	16°10	23°40	0°50	22° 0	8°34	0°40	11°21	12°42	16°52	n.a.	T 24
F 25	15 33 23	21°16'24	19°34	18°22	5°44	16°48	23°49	0°51	21°58	8°33	0°41	11°R22	12°39	16°58	n.a.	F 25
S 26	15 37 20	22°14'50	3 ∺ 41	19°15	6°36	17°26	23°58	0°52	21°56	8°31	0°42	11°21	12°35	17° 5	n.a.	S 26
S 27	15 41 16	23°13'19	18° 0	20° 3	7°29	18° 3	24° 7	0°53	21°54	8°29	0°43	11°19	12°32	17°12	n.a.	S 27
M28	15 45 13	24°11'50	2 Υ 28	20°49	8°22	18°41	24°17	0°54	21°52	8°28	0°44	11°15	12°29	17°19	n.a.	M28
T 29	15 49 9	25°10'23	16°59	21°31	9°16	19°18	24°26	0°55	21°50	8°26	0°45	11° 9	12°26	17°25	n.a.	T 29
W30	15 53 6	26 8 8'59	1 8 30	22 II 9	10 Y 11	19 Y 55	24936	0 m 57	21 ≏ 49	8 ∡ 725	0 Υ 46	11중 2	12 る 23	17 m 32	n.a.	W30

Delta T = 44h43m33s

JULY 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	15 57 2	27 8 7'38	15 8 52	22 Ⅱ 43	11 ° 6	20 Y 33	249546	0 m 58	21°R47	8°R23	0 Υ47	10°R55	12 る 19	17 m 39	n.a.	T 1
F 2	16 0 59	28° 6'19	0 II 0	23°13	12° 2	21°10	24°56	1° 0	21 ≏ 45	8 ∡ 721	0°48	10 る 48	12°16	17°45	n.a.	F 2
S 3	16 4 56	29° 5'02	13°50	23°37	12°58	21°47	25° 6	1° 1	21°43	8°20	0°49	10°44	12°13	17°52	n.a.	S 3
S 4	16 8 52	0 Ⅱ 3'47	27°17	23°57	13°55	22°25	25°16	1° 3	21°42	8°18	0°50	10°41	12°10	17°59	n.a.	S 4
M 5	16 12 49	1° 2'34	109522	24°11	14°53	23° 2	25°26	1° 5	21°40	8°16	0°50	10°D40	12° 7	18° 6	n.a.	M 5
T 6	16 16 45	2° 1'24	23° 5	24°19	15°50	23°39	25°37	1° 7	21°38	8°15	0°51	10°41	12° 4	18°12	n.a.	T 6
W 7	16 20 42	3° 0'15	5 Ω 29	24°R22	16°49	24°16	25°47	1° 9	21°37	8°13	0°52	10°42	12° 0	18°19	n.a.	W 7
T 8	16 24 38	3°59'09	17°39	24°17	17°48	24°54	25°57	1°11	21°35	8°11	0°53	10°44	11°57	18°26	n.a.	T 8
F 9	16 28 35	4°58'04	29°37	24° 6	18°47	25°31	26° 8	1°13	21°33	8°10	0°54	10°R45	11°54	18°32	n.a.	F 9
S 10	16 32 31	5°57'02	11 m y30	23°48	19°46	26° 8	26°19	1°15	21°32	8° 8	0°54	10°45	11°51	18°39	n.a.	S 10
S 11	16 36 28	6°56'01	23°22	23°23	20°46	26°45	26°29	1°18	21°30	8° 7	0°55	10°43	11°48	18°46	n.a.	S 11
M12	16 40 24	7°55'03	5 ≏ 19	22°51	21°47	27°22	26°40	1°20	21°29	8° 5	0°56	10°40	11°44	18°53	n.a.	M12
T 13	16 44 21	8°54'07	17°23	22°11	22°48	27°59	26°51	1°23	21°28	8° 3	0°56	10°36	11°41	18°59	n.a.	T 13
W14	16 48 17	9°53'13	29°39	21°25	23°49	28°36	27° 2	1°25	21°26	8° 2	0°57	10°31	11°38	19° 6	n.a.	W14
T 15	16 52 14	10°52'21	12 M .10	20°33	24°50	29°13	27°13	1°28	21°25	8° 0	0°58	10°26	11°35	19°13	n.a.	T 15
F 16	16 56 10	11°51'31	24°56	19°35	25°52	29°50	27°24	1°31	21°24	7°58	0°58	10°21	11°32	19°19	n.a.	F 16
S 17	17 0 7	12°50'44	7 ₹ 58	18°32	26°55	0 8 27	27°36	1°34	21°23	7°57	0°59	10°18	11°29	19°26	n.a.	S 17
S 18	17 4 4	13°49'58	21°15	17°26	27°57	1° 3	27°47	1°37	21°21	7°55	1° 0	10°15	11°25	19°33	n.a.	S 18
M19	17 8 0	14°49'16	4 ⋜ 46	16°18	29° 0	1°40	27°58	1°40	21°20	7°53	1° 0	10°D14	11°22	19°40	n.a.	M19
T 20	17 11 57	15°48'36	18°30	15°11	0 8 4	2°17	28°10	1°43	21°19	7°52	1° 1	10°14	11°19	19°46	n.a.	T 20
W21	17 15 53	16°47'58	2≈23	14° 4	1° 7	2°54	28°22	1°46	21°18	7°50	1° 1	10°15	11°16	19°53	n.a.	W21
T 22	17 19 50	17°47'22	16°24	13° 1	2°11	3°31	28°33	1°49	21°17	7°48	1° 2	10°16	11°13	20° 0	n.a.	T 22
F 23	17 23 46	18°46'50	0) €31	12° 3	3°16	4° 7	28°45	1°53	21°16	7°47	1° 2	10°18	11°10	20° 6	n.a.	F 23
S 24	17 27 43	19°46'20	14°41	11°12	4°20	4°44	28°57	1°56	21°15	7°45	1° 3	10°R18	11° 6	20°13	n.a.	S 24
S 25	17 31 39	20°45'52	28°53	10°29	5°25	5°21	29° 9	2° 0	21°14	7°43	1° 3	10°18	11° 3	20°20	n.a.	S 25
M26	17 35 36	21°45'27	13 ° 4	9°55	6°30	5°57	29°20	2° 4	21°14	7°42	1° 3	10°17	11° 0	20°27	n.a.	M26
T 27	17 39 32	22°45'05	27°13	9°31	7°36	6°34	29°32	2° 7	21°13	7°40	1° 4	10°16	10°57	20°33	n.a.	T 27
W28	17 43 29	23°44'45	11 8 15	9°18	8°41	7°10	29°44	2°11	21°12	7°39	1° 4	10°13	10°54	20°40	n.a.	W28
T 29	17 47 25	24°44'28	25° 9	9°D16	9°47	7°47	29°57	2°15	21°11	7°37	1° 5	10°11	10°50	20°47	n.a.	T 29
F 30	17 51 22	25°44'13	8耳50	9°24	10°53	8°23	0 N 9	2°19	21°11	7°35	1° 5	10° 9	10°47	20°53	n.a.	F 30
S 31	17 55 18	26 Ⅱ 44'01	22 Ⅱ 17	9 Ⅱ 43	12 8 0	9 8 0	0 Ω 21	2 m 23	21 ≏ 10	7 . ₹34	1 Υ 5	8 201	10 る 44	21 mg 0	n.a.	S 31

Delta T = 44h43m30s

Julian Calendar 1 July 5231 BCE == Greg. Calendar 21 May 5231 BCE

AUGUST 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	v	c	Ç	×0	Day
S 1	17 59 15	27 II 43'51	59528	10 I I11	13 8 7	9 8 36	0 Ω 33	2 Mp 27	21°R10	7°R32	1 Υ 5	10°D 7	10 ਰ 41	21 Mp 7	n.a.	S 1
M 2	18 3 11	28°43'44	18°22	10°49	14°13	10°13	0°46	2°31	21 ♀ 9	7 . ₹31	1° 6	10중 7	10°38	21°14	n.a.	M 2
T 3	18 7 8	29°43'38	0 Ω 58	11°36	15°21	10°49	0°58	2°36	21° 9	7°29	1° 6	10° 8	10°35	21°20	n.a.	T 3
W 4	18 11 4	09543'34	13°20	12°31	16°28	11°25	1°10	2°40	21° 9	7°28	1° 6	10° 9	10°31	21°27	n.a.	W 4
T 5	18 15 1	1°43'33	25°28	13°33	17°35	12° 1	1°23	2°44	21° 8	7°26	1° 6	10°10	10°28	21°34	n.a.	T 5
F 6	18 18 58	2°43'33	7 ™ 27	14°42	18°43	12°38	1°36	2°49	21° 8	7°25	1° 6	10°11	10°25	21°40	n.a.	F 6
S 7	18 22 54	3°43'36	19°20	15°56	19°51	13°14	1°48	2°54	21° 8	7°23	1° 6	10°11	10°22	21°47	n.a.	S 7
S 8	18 26 51	4°43'40	1 ≏ 13	17°15	20°59	13°50	2° 1	2°58	21° 8	7°22	1° 7	10°R12	10°19	21°54	n.a.	S 8
M 9	18 30 47	5°43'46	13° 8	18°38	22° 8	14°26	2°14	3° 3	21° 7	7°21	1° 7	10°11	10°16	22° 1	n.a.	M 9
T 10	18 34 44	6°43'55	25°12	20° 5	23°16	15° 2	2°26	3° 8	21° 7	7°19	1° 7	10°11	10°12	22° 7	n.a.	T 10
W11	18 38 40	7°44'05	7 M 29	21°34	24°25	15°38	2°39	3°13	21°D 7	7°18	1°R 7	10°11	10° 9	22°14	n.a.	W11
T 12	18 42 37	8°44'17	20° 2	23° 7	25°34	16°14	2°52	3°17	21° 7	7°16	1° 7	10°11	10° 6	22°21	n.a.	T 12
F 13	18 46 33	9°44'31	2 , ₹54	24°41	26°43	16°50	3° 5	3°22	21° 7	7°15	1° 7	10°D11	10° 3	22°27	n.a.	F 13
S 14	18 50 30	10°44'47	16° 8	26°17	27°52	17°26	3°18	3°28	21° 8	7°14	1° 7	10°11	10° 0	22°34	n.a.	S 14
S 15	18 54 26	11°45'05	29°43	27°54	29° 2	18° 2	3°31	3°33	21° 8	7°12	1° 7	10°11	9°56	22°41	n.a.	S 15
M16	18 58 23	12°45'25	13 る 37	29°32	0 Ⅱ 12	18°37	3°44	3°38	21° 8	7°11	1° 6	10°R11	9°53	22°48	n.a.	M16
T 17	19 2 19	13°45'47	27°48	19911	1°21	19°13	3°57	3°43	21° 8	7°10	1° 6	10°11	9°50	22°54	n.a.	T 17
W18	19 6 16	14°46'11	12≈10	2°51	2°31	19°49	4°10	3°48	21° 9	7° 9	1° 6	10°10	9°47	23° 1	n.a.	W18
T 19	19 10 12	15°46'37	26°40	4°31	3°41	20°24	4°23	3°54	21° 9	7° 7	1° 6	10°10	9°44	23° 8	n.a.	T 19
F 20	19 14 9	16°47'05	11 米 10	6°11	4°52	21° 0	4°36	3°59	21° 9	7° 6	1° 6	10° 9	9°41	23°15	n.a.	F 20
S 21	19 18 5	17°47'35	25°36	7°51	6° 2	21°36	4°49	4° 5	21°10	7° 5	1° 6	10° 8	9°37	23°21	n.a.	S 21
S 22	19 22 2	18°48'08	9 Ƴ 54	9°32	7°13	22°11	5° 2	4°10	21°11	7° 4	1° 5	10° 8	9°34	23°28	n.a.	S 22
M23	19 25 58	19°48'43	24° 1	11°12	8°24	22°47	5°16	4°16	21°11	7° 3	1° 5	10°D 8	9°31	23°35	n.a.	M23
T 24	19 29 55	20°49'20	7 8 56	12°52	9°35	23°22	5°29	4°21	21°12	7° 2	1° 5	10° 8	9°28	23°41	n.a.	T 24
W25	19 33 52	21°49'59	21°37	14°32	10°46	23°57	5°42	4°27	21°12	7° 0	1° 5	10° 9	9°25	23°48	n.a.	W25
T 26	19 37 48	22°50'40	5 I 5	16°11	11°57	24°33	5°56	4°33	21°13	6°59	1° 4	10°10	9°22	23°55	n.a.	T 26
F 27	19 41 45	23°51'24	18°20	17°50	13° 8	25° 8	6° 9	4°39	21°14	6°58	1° 4	10°11	9°18	24° 2	n.a.	F 27
S 28	19 45 41	24°52'09	19521	19°29	14°20	25°43	6°22	4°45	21°15	6°57	1° 3	10°12	9°15	24° 8	n.a.	S 28
S 29	19 49 38	25°52'57	14°10	21° 8	15°31	26°18	6°36	4°50	21°16	6°56	1° 3	10°R12	9°12	24°15	n.a.	S 29
M30	19 53 34	26°53'46	26°47	22°46	16°43	26°54	6°49	4°56	21°17	6°56	1° 3	10°11	9° 9	24°22	n.a.	M30
T 31	19 57 31	27954'36	9 Ω 12	249524	17 Ⅱ 55	27 8 29	7 Ω 3	5Mp 2	21 ≏ 18	6 ₹ 55	1 Υ 2	10 궁 10	9 ප 6	24 Mp 28	n.a.	T 31

Delta T = 44h43m26s

SEPTEMBER 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
W 1	20 1 27	28955'28	21 £ 26	2695 2	19耳 7	28 8 4	7 Ω 16	5Mm/8	21 ≏ 19	6°R54	1°R 2	10°R 7	9 ට 2	24 M 35	n.a.	W 1
T 2	20 5 24	29°56'22	3 m 31	27°39	20°19	28°39	7°29	5°15	21°20	6 ₹ 53	1 Υ 1	10궁 4	8°59	24°42	n.a.	T 2
F 3	20 9 20	0 Ω 57'17	15°28	29°16	21°31	29°13	7°43	5°21	21°21	6°52	1° 1	10° 0	8°56	24°49	n.a.	F 3
S 4	20 13 17	1°58'13	27°20	0 £ 53	22°43	29°48	7°56	5°27	21°22	6°51	1° 0	9°57	8°53	24°55	n.a.	S 4
S 5	20 17 13	2°59'11	9 ₽ 11	2°30	23°55	0 ∐ 23	8°10	5°33	21°24	6°50	1° 0	9°54	8°50	25° 2	n.a.	S 5
M 6	20 21 10	4° 0'10	21° 5	4° 6	25° 8	0°58	8°23	5°39	21°25	6°50	0°59	9°52	8°47	25° 9	n.a.	M 6
T 7	20 25 6	5° 1'10	3M 5	5°41	26°20	1°32	8°37	5°46	21°26	6°49	0°58	9°D51	8°43	25°15	n.a.	T 7
W 8	20 29 3	6° 2'12	15°18	7°17	27°33	2° 7	8°50	5°52	21°28	6°48	0°58	9°52	8°40	25°22	n.a.	W 8
T 9	20 33 0	7° 3'14	27°46	8°52	28°46	2°41	9° 4	5°58	21°29	6°48	0°57	9°53	8°37	25°29	n.a.	T 9
F 10	20 36 56	8° 4'18	10 ∡ 36	10°27	29°59	3°16	9°17	6° 5	21°31	6°47	0°57	9°55	8°34	25°36	n.a.	F 10
S 11	20 40 53	9° 5'23	23°50	12° 2	19512	3°50	9°31	6°11	21°32	6°46	0°56	9°56	8°31	25°42	n.a.	S 11
S 12	20 44 49	10° 6'29	7 云 31	13°37	2°25	4°25	9°45	6°18	21°34	6°46	0°55	9°R57	8°28	25°49	n.a.	S 12
M13	20 48 46	11° 7'36	21°37	15°11	3°38	4°59	9°58	6°24	21°35	6°45	0°54	9°57	8°24	25°56	n.a.	M13
T 14	20 52 42	12° 8'44	6≈ 7	16°45	4°51	5°33	10°12	6°31	21°37	6°45	0°54	9°54	8°21	26° 3	n.a.	T 14
W15	20 56 39	13° 9'53	20°55	18°20	6° 4	6° 7	10°25	6°38	21°39	6°44	0°53	9°51	8°18	26° 9	n.a.	W15
T 16	21 0 35	14°11'03	5 ∺ 53	19°54	7°18	6°41	10°39	6°44	21°41	6°44	0°52	9°46	8°15	26°16	n.a.	T 16
F 17	21 4 32	15°12'15	20°52	21°27	8°31	7°15	10°52	6°51	21°42	6°44	0°51	9°40	8°12	26°23	n.a.	F 17
S 18	21 8 29	16°13'27	5 Ƴ 43	23° 1	9°44	7°49	11° 6	6°57	21°44	6°43	0°51	9°35	8° 8	26°29	n.a.	S 18
S 19	21 12 25	17°14'41	20°20	24°35	10°58	8°23	11°19	7° 4	21°46	6°43	0°50	9°31	8° 5	26°36	n.a.	S 19
M20	21 16 22	18°15'57	4 8 36	26° 8	12°12	8°56	11°33	7°11	21°48	6°43	0°49	9°28	8° 2	26°43	n.a.	M20
T 21	21 20 18	19°17'13	18°31	27°42	13°25	9°30	11°46	7°18	21°50	6°42	0°48	9°D27	7°59	26°50	n.a.	T 21
W22	21 24 15	20°18'31	2 I I 4	29°15	14°39	10° 4	12° 0	7°24	21°52	6°42	0°47	9°28	7°56	26°56	n.a.	W22
T 23	21 28 11	21°19'50	15°18	0 m /48	15°53	10°37	12°13	7°31	21°54	6°42	0°46	9°29	7°53	27° 3	n.a.	T 23
F 24	21 32 8	22°21'10	28°14	2°22	17° 7	11°11	12°27	7°38	21°57	6°42	0°45	9°31	7°49	27°10	n.a.	F 24
S 25	21 36 4	23°22'31	10955	3°55	18°21	11°44	12°40	7°45	21°59	6°42	0°44	9°R31	7°46	27°16	n.a.	S 25
S 26	21 40 1	24°23'53	23°24	5°28	19°35	12°17	12°54	7°52	22° 1	6°42	0°43	9°30	7°43	27°23	n.a.	S 26
M27	21 43 58	25°25'16	5 Ω 44	7° 1	20°49	12°50	13° 7	7°59	22° 3	6°42	0°42	9°27	7°40	27°30	n.a.	M27
T 28	21 47 54	26°26'39	17°55	8°34	22° 3	13°23	13°20	8° 6	22° 5	6°D42	0°41	9°21	7°37	27°37	n.a.	T 28
W29	21 51 51	27°28'04	29°59	10° 6	23°17	13°56	13°34	8°12	22° 8	6°42	0°40	9°13	<u>7°34</u>	27°43	n.a.	W29
T 30	21 55 47	28 Ω 29'28	11 m 58	11 m 39	24932	14∏29	13 Ω 47	8 m)19	22 ≙ 10	6 ₹ 142	0 Υ 39	9ਰ 4	7 궁 30	27 Mp 50	n.a.	T 30

Delta T = 44h43m22s

Julian Calendar 1 Sept. 5231 BCE == Greg. Calendar 22 July 5231 BCE

OCTOBER 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	21 59 44	29 Ω 30'53	23 m 52	13 Mp 11	259546	15 Ⅱ 2	14 Ω 0	8Mp26	22 ₽ 13	6 х 42	0°R38	8°R53	7 云 27	27 m 57	n.a.	F 1
S 2	22 3 40	0 Mp 32'19	5 ≏ 44	14°43	27° 0	15°34	14°14	8°33	22°15	6°42	0 Υ 37	8 국 43	7°24	28° 4	n.a.	S 2
S 3	22 7 37	1°33'44	17°35	16°14	28°15	16° 7	14°27	8°40	22°17	6°42	0°36	8°33	7°21	28°10	n.a.	S 3
M 4	22 11 33	2°35'10	29°28	17°46	29°29	16°39	14°40	8°47	22°20	6°42	0°35	8°26	7°18	28°17	n.a.	M 4
T 5	22 15 30	3°36'36	11 M 26	19°16	0 Ω 43	17°12	14°53	8°54	22°23	6°43	0°34	8°20	7°14	28°24	n.a.	T 5
W 6	22 19 27	4°38'03	23°34	20°46	1°58	17°44	15° 7	9° 1	22°25	6°43	0°33	8°18	7°11	28°30	n.a.	W 6
T 7	22 23 23	5°39'29	5 ,₹ 57	22°15	3°12	18°16	15°20	9° 8	22°28	6°43	0°32	8°D17	7° 8	28°37	n.a.	T 7
F 8	22 27 20	6°40'55	18°39	23°44	4°27	18°48	15°33	9°15	22°30	6°44	0°31	8°17	7° 5	28°44	n.a.	F 8
S 9	22 31 16	7°42'21	1 ප 45	25°11	5°42	19°20	15°46	9°22	22°33	6°44	0°30	8°R18	7° 2	28°51	n.a.	S 9
S 10	22 35 13	8°43'47	15°19	26°37	6°56	19°52	15°59	9°29	22°36	6°44	0°29	8°18	6°59	28°57	n.a.	S 10
M11	22 39 10	9°45'13	29°22	28° 1	8°11	20°23	16°12	9°36	22°39	6°45	0°27	8°16	6°55	29° 4	n.a.	M11
T 12	22 43 6	10°46'39	13≈55	29°23	9°25	20°55	16°25	9°43	22°41	6°45	0°26	8°12	6°52	29°11	n.a.	T 12
W13	22 47 3	11°48'04	28°51	0 ≏ 44	10°40	21°26	16°38	9°50	22°44	6°46	0°25	8° 5	6°49	29°18	n.a.	W13
T 14	22 50 59	12°49'29	14) 5	2° 1	11°55	21°58	16°51	9°57	22°47	6°46	0°24	7°56	6°46	29°24	n.a.	T 14
F 15	22 54 56	13°50'54	29°25	3°15	13° 9	22°29	17° 4	10° 4	22°50	6°47	0°23	7°45	6°43	29°31	n.a.	F 15
S 16	22 58 52	14°52'19	14 Y 39	4°26	14°24	23° 0	17°16	10°11	22°53	6°48	0°22	7°35	6°39	29°38	n.a.	S 16
S 17	23 2 49	15°53'45	29°37	5°33	15°39	23°31	17°29	10°18	22°56	6°48	0°20	7°26	6°36	29°44	n.a.	S 17
M18	23 6 46	16°55'10	14812	6°34	16°54	24° 1	17°42	10°25	22°59	6°49	0°19	7°20	6°33	29°51	n.a.	M18
T 19	23 10 42	17°56'35	28°19	7°30	18° 8	24°32	17°55	10°32	23° 2	6°50	0°18	7°16	6°30	29°58	n.a.	T 19
W20	23 14 39	18°58'00	11 Ⅱ 57	8°20	19°23	25° 2	18° 7	10°39	23° 5	6°50	0°17	7°14	6°27	0 쇼 5	n.a.	W20
T 21	23 18 35	19°59'25	25°10	9° 2	20°38	25°33	18°20	10°46	23° 8	6°51	0°16	7°D14	6°24	0°11	n.a.	T 21
F 22	23 22 32	21° 0'51	895 0	9°36	21°53	26° 3	18°32	10°53	23°11	6°52	0°14	7°R14	6°20	0°18	n.a.	F 22
S 23	23 26 29	22° 2'15	20°31	10° 1	23° 8	26°33	18°45	11° 0	23°14	6°53	0°13	7°14	6°17	0°25	n.a.	S 23
S 24	23 30 25	23° 3'40	2 Ω 49	10°15	24°23	27° 3	18°57	11° 7	23°17	6°54	0°12	7°11	6°14	0°31	n.a.	S 24
M25	23 34 22	24° 5'04	14°56	10°R19	25°37	27°33	19° 9	11°14	23°20	6°55	0°11	7° 5	6°11	0°38	n.a.	M25
T 26	23 38 18	25° 6'28	26°57	10°12	26°52	28° 2	19°22	11°21	23°24	6°56	0° 9	6°57	6° 8	0°45	n.a.	T 26
W27	23 42 15	26° 7'52	8 m 53	9°53	28° 7	28°32	19°34	11°27	23°27	6°57	0° 8	6°45	6° 5	0°52	n.a.	W27
T 28	23 46 11	27° 9'14	20°46	9°22	29°22	29° 1	19°46	11°34	23°30	6°58	0° 7	6°31	6° 1	0°58	n.a.	T 28
F 29	23 50 8	28°10'36	2 △ 38	8°40	0 m 37	29°30	19°58	11°41	23°33	6°59	0° 6	6°16	5°58	1° 5	n.a.	F 29
S 30	23 54 5	29°11'58	14°31	7°47	1°52	29°59	20°10	11°48	23°36	7° 0	0° 4	6° 1	5°55	1°12	n.a.	S 30
S 31	23 58 1	0 ჲ 13'18	26 ≏ 24	6 ₽ 45	3 Mp 7	0927	20 \O 22	11 m 55	23 ≏ 40	7 √ 1	0 Υ 3	5 중 47	5 る 52	1 ≏ 19	n.a.	S 31

Delta T = 44h43m18s

Julian Calendar

The year -5230 astronomical counting style corresponds to year 5231 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	0 158	1 ≏ 14'38	8M21	5°R35	4 Mp 22	0956	20€34	12 m) 1	23 ≏ 43	7 .₹ 2	0°R 2	5°R35	5 る 49	1 ≏ 25	n.a.	M 1
T 2	0 5 54	2°15'56	20°22	4 ≏ 20	5°36	1°24	20°46	12° 8	23°46	7° 3	0 Υ 1	5 云 26	5°45	1°32	n.a.	T 2
W 3	0 9 51	3°17'14	2 ₹ 32	3° 2	6°51	1°52	20°57	12°15	23°50	7° 4	29 米 59	5°20	5°42	1°39	n.a.	W 3
T 4	0 13 48	4°18'30	14°54	1°43	8° 6	2°20	21° 9	12°22	23°53	7° 6	29°58	5°17	5°39	1°45	n.a.	T 4
F 5	0 17 44	5°19'45	27°31	0°27	9°21	2°48	21°20	12°28	23°56	7° 7	29°57	5°17	5°36	1°52	n.a.	F 5
S 6	0 21 41	6°20'59	10 궁 30	29 Mp 14	10°36	3°15	21°32	12°35	24° 0	7° 8	29°56	5°17	5°33	1°59	n.a.	S 6
S 7	0 25 37	7°22'12	23°53	28° 8	11°51	3°43	21°43	12°41	24° 3	7° 9	29°54	5°16	5°30	2° 6	n.a.	S 7
M 8	0 29 34	8°23'23	7≈44	27° 9	13° 6	4°10	21°55	12°48	24° 7	7°11	29°53	5°14	5°26	2°12	n.a.	M 8
T 9	0 33 30	9°24'33	22° 4	26°18	14°20	4°37	22° 6	12°55	24°10	7°12	29°52	5° 9	5°23	2°19	n.a.	T 9
W10	0 37 27	10°25'41	6 ¥ 51	25°36	15°35	5° 3	22°17	13° 1	24°13	7°14	29°51	5° 1	5°20	2°26	n.a.	W10
T 11	0 41 24	11°26'47	22° 0	25° 4	16°50	5°30	22°28	13° 8	24°17	7°15	29°50	4°51	5°17	2°33	n.a.	T 11
F 12	0 45 20	12°27'53	7 Υ 21	24°40	18° 5	5°56	22°39	13°14	24°20	7°16	29°48	4°40	5°14	2°39	n.a.	F 12
S 13	0 49 17	13°28'57	22°42	24°26	19°20	6°22	22°50	13°20	24°24	7°18	29°47	4°28	5°10	2°46	n.a.	S 13
S 14	0 53 13	14°30'00	7 8 51	24°D20	20°34	6°48	23° 1	13°27	24°27	7°19	29°46	4°18	5° 7	2°53	n.a.	S 14
M15	0 57 10	15°31'01	22°40	24°22	21°49	7°13	23°11	13°33	24°31	7°21	29°45	4°10	5° 4	2°59	n.a.	M15
T 16	1 1 7	16°32'02	7 I 0	24°32	23° 4	7°38	23°22	13°39	24°34	7°23	29°44	4° 5	5° 1	3° 6	n.a.	T 16
W17	1 5 3	17°33'01	20°51	24°49	24°19	8° 3	23°33	13°46	24°38	7°24	29°42	4° 3	4°58	3°13	n.a.	W17
T 18	1 9 0	18°34'00	49612	25°12	25°33	8°28	23°43	13°52	24°41	7°26	29°41	4°D 2	4°55	3°20	n.a.	T 18
F 19	1 12 56	19°34'57	17° 6	25°41	26°48	8°52	23°53	13°58	24°45	7°27	29°40	4°R 2	4°51	3°26	n.a.	F 19
S 20	1 16 53	20°35'52	29°39	26°16	28° 3	9°16	24° 4	14° 4	24°48	7°29	29°39	4° 2	4°48	3°33	n.a.	S 20
S 21	1 20 49	21°36'47	11 Ω 54	26°55	29°18	9°40	24°14	14°10	24°52	7°31	29°38	4° 0	4°45	3°40	n.a.	S 21
M22	1 24 46	22°37'40	23°58	27°39	0 ჲ 32	10° 4	24°24	14°16	24°55	7°32	29°37	3°56	4°42	3°47	n.a.	M22
T 23	1 28 43	23°38'31	5 m 54	28°27	1°47	10°27	24°34	14°22	24°59	7°34	29°35	3°49	4°39	3°53	n.a.	T 23
W24	1 32 39	24°39'21	17°45	29°18	3° 2	10°50	24°43	14°28	25° 2	7°36	29°34	3°39	4°36	4° 0	n.a.	W24
T 25	1 36 36	25°40'10	29°36	0 ჲ 13	4°16	11°13	24°53	14°34	25° 5	7°38	29°33	3°27	4°32	4° 7	n.a.	T 25
F 26	1 40 32	26°40'57	11 ≏ 28	1°11	5°31	11°35	25° 3	14°40	25° 9	7°39	29°32	3°13	4°29	4°13	n.a.	F 26
S 27	1 44 29	27°41'42	23°23	2°11	6°46	11°57	25°12	14°45	25°13	7°41	29°31	3° 0	4°26	4°20	n.a.	S 27
S 28	1 48 26	28°42'26	5 M 23	3°15	8° 0	12°18	25°22	14°51	25°16	7°43	29°30	2°48	4°23	4°27	n.a.	S 28
M29	1 52 22	29°43'08	17°27	4°20	9°15	12°40	25°31	14°57	25°20	7°45	29°29	2°37	4°20	4°34	n.a.	M29
T 30	1 56 19	0 M 43'48	29 M 38	5 ≏ 28	10 ≏ 29	1399 1	25 Ω 40	15 Mp 2	25 ≏ 23	7 .₹ 47	29 米 28	2 ප 30	4 ට 16	4 º 40	n.a.	T 30

Delta T = 44h43m14s

Julian Calendar 1 Nov. 5231 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5231 BCE

DECEMBER 5231 BCE (-5230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ	Day
W 1	2 0 15	1 M 44'26	11 ×7 58	6 ₽ 38	11 ≏ 44	13921	25 Ω 49	15 m 8	25 ≏ 26	7 , 749	29°R27	2°R25	4 ට 13	4 ≗ 47	n.a.	W 1
T 2	2 4 12	2°45'02	2 <u>4</u> °28	7°49	12°58	13°41	25°58	15°13	25°30	7°51	29 米 26	2 る 23	4°10	4°54	n.a.	T 2
F 3	2 8 8	3°45'36	7 ਰ 11	9° 3	14°13	14° 1	26° 7	15°19	25°33	7°53	29°25	2°D23	4° 7	5° 1	n.a.	F 3
S 4	2 12 5	4°46'07	20°11	10°18	15°27	14°21	26°15	15°24	25°37	7°55	29°24	2°23	4° 4	5° 7	n.a.	S 4
S 5	2 16 2	5°46'37	3≈31	11°34	16°42	14°40	26°24	15°30	25°40	7°57	29°23	2°R24	4° 1	5°14	n.a.	S 5
M 6	2 19 58	6°47'04	17°13	12°52	17°56	14°58	26°32	15°35	25°44	7°59	29°22	2°23	3°57	5°21	n.a.	M 6
T 7	2 23 55	7°47'29	1) (18	14°12	19°11	15°16	26°40	15°40	25°47	8° 1	29°21	2°21	3°54	5°27	n.a.	T 7
W 8	2 27 51	8°47'51	15°47	15°33	20°25	15°34	26°48	15°45	25°51	8° 3	29°20	2°16	3°51	5°34	n.a.	W 8
T 9	2 31 48	9°48'11	0 Υ 36	16°55	21°40	15°52	26°56	15°50	25°54	8° 5	29°19	2°10	3°48	5°41	n.a.	T 9
F 10	2 35 44	10°48'29	15°38	18°18	22°54	16° 8	27° 4	15°55	25°58	8° 7	29°18	2° 2	3°45	5°48	n.a.	F 10
S 11	2 39 41	11°48'45	0 8 45	19°43	24° 8	16°25	27°12	16° 0	26° 1	8° 9	29°17	1°54	3°42	5°54	n.a.	S 11
S 12	2 43 37	12°48'58	15°46	21° 8	25°23	16°41	27°19	16° 5	26° 4	8°11	29°16	1°47	3°38	6° 1	n.a.	S 12
M13	2 47 34	13°49'10	0Д33	22°35	26°37	16°56	27°27	16°10	26° 8	8°13	29°16	1°41	3°35	6° 8	n.a.	M13
T 14	2 51 31	14°49'19	14°56	24° 3	27°51	17°12	27°34	16°14	26°11	8°15	29°15	1°38	3°32	6°14	n.a.	T 14
W15	2 55 27	15°49'27	28°53	25°32	29° 6	17°26	27°41	16°19	26°14	8°17	29°14	1°D36	3°29	6°21	n.a.	W15
T 16	2 59 24	16°49'33	129522	27° 2	0 M .20	17°40	27°48	16°24	26°18	8°19	29°13	1°37	3°26	6°28	n.a.	T 16
F 17	3 3 20	17°49'36	25°25	28°33	1°34	17°54	27°55	16°28	26°21	8°21	29°12	1°38	3°22	6°35	n.a.	F 17
S 18	3 7 17	18°49'38	8 Ω 4	OM 5	2°49	18° 7	28° 2	16°33	26°24	8°24	29°12	1°40	3°19	6°41	n.a.	S 18
S 19	3 11 13	19°49'38	20°24	1°39	4° 3	18°19	28° 9	16°37	26°28	8°26	29°11	1°R40	3°16	6°48	n.a.	S 19
M20	3 15 10	20°49'35	2 Mp 30	3°13	5°17	18°31	28°15	16°41	26°31	8°28	29°10	1°39	3°13	6°55	n.a.	M20
T 21	3 19 7	21°49'31	14°26	4°48	6°31	18°43	28°21	16°46	26°34	8°30	29°10	1°37	3°10	7° 2	n.a.	T 21
W22	3 23 3	22°49'25	26°18	6°25	7°46	18°54	28°27	16°50	26°38	8°32	29° 9	1°32	3° 7	7° 8	n.a.	W22
T 23	3 27 0	23°49'16	8 亚 9	8° 2	9° 0	19° 4	28°33	16°54	26°41	8°34	29° 8	1°26	3° 3	7°15	n.a.	T 23
F 24	3 30 56	24°49'06	20° 3	9°41	10°14	19°14	28°39	16°58	26°44	8°37	29° 8	1°20	3° 0	7°22	n.a.	F 24
S 25	3 34 53	25°48'54	2M 2	11°21	11°28	19°23	28°45	17° 2	26°47	8°39	29° 7	1°13	2°57	7°28	n.a.	S 25
S 26	3 38 49	26°48'39	14° 9	13° 2	12°42	19°31	28°50	17° 5	26°50	8°41	29° 6	1° 6	2°54	7°35	n.a.	S 26
M27	3 42 46	27°48'22	26°24	14°44	13°57	19°39	28°56	17° 9	26°53	8°43	29° 6	1° 1	2°51	7°42	n.a.	M27
T 28	3 46 42	28°48'03	8 才 49	16°27	15°11	19°46	29° 1	17°13	26°57	8°46	29° 5	0°58	2°47	7°49	n.a.	T 28
W29	3 50 39	29°47'42	21°25	18°11	16°25	19°52	29° 6	17°16	27° 0	8°48	29° 5	0°56	2°44	7°55	n.a.	W29
T 30	3 54 35	0 ∡ 47'18	4 궁 13	19°57	17°39	19°58	29°11	17°20	27° 3	8°50	29° 4	0°D55	2°41	8° 2	n.a.	T 30
F 31	3 58 32	1 ∡ 46′52	17 る 13	21 M 43	18 M .53	209 3	29 Ω 15	17 m 23	27 ♀ 6	8 才 52	29) 4	0 궁 56	2 る 38	8 ʊ 9	n.a.	F 31

Delta T = 44h43m11s

JANUARY 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	4 2 29	2 ₹ 146′23	0≈26	23 M 31	20 m 7	209 8	29 Ω 20	17 m)27	27 ♀ 9	8 ∡ 755	29°R 3	0 궁 58	2 ප 35	8 ≏ 16	n.a.	S 1
S 2	4 6 25	3°45'52	13°55	25°20	21°21	20°12	29°24	17°30	27°12	8°57	29 米 3	0°59	2°32	8°22	n.a.	S 2
M 3	4 10 22	4°45'17	27°39	27°10	22°35	20°15	29°28	17°33	27°15	8°59	29° 2	1° 0	2°28	8°29	n.a.	M 3
T 4	4 14 18	5°44'41	11) (39	29° 2	23°49	20°17	29°32	17°36	27°18	9° 1	29° 2	1°R 0	2°25	8°36	n.a.	T 4
W 5	4 18 15	6°44'01	25°53	0 ∡ 755	25° 3	20°19	29°36	17°39	27°20	9° 4	29° 2	0°59	2°22	8°42	n.a.	W 5
T 6	4 22 11	7°43'19	10 Y 21	2°48	26°17	20°20	29°40	17°42	27°23	9° 6	29° 1	0°57	2°19	8°49	n.a.	T 6
F 7	4 26 8	8°42'35	24°58	4°43	27°31	20°R20	29°43	17°45	27°26	9° 8	29° 1	0°54	2°16	8°56	n.a.	F 7
S 8	4 30 4	9°41'47	9 8 38	6°40	28°45	20°20	29°46	17°48	27°29	9°10	29° 1	0°51	2°13	9° 3	n.a.	S 8
S 9	4 34 1	10°40'58	24°15	8°37	29°59	20°18	29°49	17°50	27°32	9°13	29° 0	0°49	2° 9	9° 9	n.a.	S 9
M10	4 37 57	11°40'06	8 Ⅱ 41	10°35	1 才 13	20°16	29°52	17°53	27°35	9°15	29° 0	0°47	2° 6	9°16	n.a.	M10
T 11	4 41 54	12°39'12	22°52	12°34	2°27	20°14	29°55	17°55	27°37	9°17	29° 0	0°46	2° 3	9°23	n.a.	T 11
W12	4 45 50	13°38'15	69643	14°35	3°41	20°10	29°58	17°58	27°40	9°19	29° 0	0°D46	2° 0	9°30	n.a.	W12
T 13	4 49 47	14°37'17	20°10	16°36	4°55	20° 6	29°59	18° 0	27°43	9°22	28°59	0°46	1°57	9°36	n.a.	T 13
F 14	4 53 44	15°36'16	3 Ω 15	18°37	6° 9	20° 1	0Mp 2	18° 2	27°45	9°24	28°59	0°47	1°53	9°43	n.a.	F 14
S 15	4 57 40	16°35'13	15°59	20°39	7°23	19°55	0° 4	18° 4	27°48	9°26	28°59	0°49	1°50	9°50	n.a.	S 15
S 16	5 1 37	17°34'07	28°23	22°42	8°37	19°48	0° 6	18° 6	27°50	9°29	28°59	0°50	1°47	9°56	n.a.	S 16
M17	5 5 33	18°33'00	10 m 33	24°45	9°51	19°41	0° 8	18° 8	27°53	9°31	28°59	0°50	1°44	10° 3	n.a.	M17
T 18	5 9 30	19°31'51	22°33	26°47	11° 5	19°33	0° 9	18°10	27°55	9°33	28°59	0°R51	1°41	10°10	n.a.	T 18
W19	5 13 26	20°30'40	4 ≏ 26	28°49	12°19	19°24	0°10	18°11	27°58	9°35	28°59	0°50	1°38	10°17	n.a.	W19
T 20	5 17 23	21°29'26	16°19	0 궁 50	13°33	19°14	0°12	18°13	28° 0	9°37	28°59	0°49	1°34	10°23	n.a.	T 20
F 21	5 21 19	22°28'11	28°14	2°50	14°46	19° 4	0°12	18°15	28° 3	9°40	28°D59	0°48	1°31	10°30	n.a.	F 21
S 22	5 25 16	23°26'54	10 M 17	4°49	16° 0	18°52	0°13	18°16	28° 5	9°42	28°59	0°47	1°28	10°37	n.a.	S 22
S 23	5 29 12	24°25'35	22°30	6°46	17°14	18°41	0°14	18°17	28° 7	9°44	28°59	0°46	1°25	10°44	n.a.	S 23
M24	5 33 9	25°24'13	4 ₹ 55	8°41	18°28	18°28	0°14	18°19	28°10	9°46	28°59	0°46	1°22	10°50	n.a.	M24
T 25	5 37 5	26°22'50	17°35	10°33	19°42	18°14	0°R14	18°20	28°12	9°49	28°59	0°45	1°19	10°57	n.a.	T 25
W26	5 41 2	27°21'24	0 궁 30	12°22	20°56	18° 0	0°14	18°21	28°14	9°51	28°59	0°D45	1°15	11° 4	n.a.	W26
T 27	5 44 58	28°19'56	13°40	14° 8	22°10	17°46	0°14	18°22	28°16	9°53	28°59	0°45	1°12	11°10	n.a.	T 27
F 28	5 48 55	29°18'26	27° 4	15°51	23°23	17°30	0°13	18°23	28°18	9°55	28°59	0°45	1° 9	11°17	n.a.	F 28
S 29	5 52 51	0 궁 16'54	10 ≈ 41	17°29	24°37	17°14	0°13	18°23	28°20	9°57	28°59	0°45	1° 6	11°24	n.a.	S 29
S 30	5 56 48	1°15'19	24°30	19° 3	25°51	16°58	0°12	18°24	28°22	9°59	29° 0	0°R45	1° 3	11°31	n.a.	S 30
M31	6 0 44	2 ප 13'42	8 ∺ 29	20 궁 33	27 ∡ 5	169540	0 m)11	18 M 24	28 ≏ 24	10 才 2	29 米 0	0 궁 45	0 궁 59	11 ≏ 37	n.a.	M31

Delta T = 44h43m07s

Julian Calendar 1 Jan. 5230 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5231 BCE

FEBRUARY 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	C°	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 441	3 ට 12'02	22) 35	21 궁 58	28 × 19	16°R23	0°R10	18 m 25	28 ₾ 26	10 才 4	29₩ 0	0°R45	0 궁 56	11 ≏ 44	n.a.	T 1
W 2	6 8 38	4°10'20	6 Ƴ 47	23°18	29°33	1695 4	0 m y 9	18°25	28°28	10° 6	29° 0	0°D45	0°53	11°51	n.a.	W 2
T 3	6 12 34	5° 8'35	21° 2	24°33	0 궁 46	15°46	0° 7	18°26	28°30	10° 8	29° 1	0 る 45	0°50	11°57	n.a.	T 3
F 4	6 16 31	6° 6'49	5 8 18	25°43	2° 0	15°27	0° 5	18°26	28°32	10°10	29° 1	0°46	0°47	12° 4	n.a.	F 4
S 5	6 20 27	7° 5'00	19°31	26°47	3°14	15° 7	0° 3	18°R26	28°34	10°12	29° 1	0°46	0°44	12°11	n.a.	S 5
S 6	6 24 24	8° 3'08	3Ⅲ39	27°46	4°28	14°47	0° 1	18°26	28°35	10°14	29° 2	0°47	0°40	12°18	n.a.	S 6
M 7	6 28 20	9° 1'15	17°38	28°40	5°41	14°27	29 Ω 59	18°26	28°37	10°16	29° 2	0°47	0°37	12°24	n.a.	M 7
T 8	6 32 17	9°59'19	19524	29°27	6°55	14° 6	29°57	18°25	28°39	10°18	29° 2	0°R48	0°34	12°31	n.a.	T 8
W 9	6 36 13	10°57'22	14°56	0≈ 9	8° 9	13°45	29°54	18°25	28°40	10°20	29° 3	0°47	0°31	12°38	n.a.	W 9
T 10	6 40 10	11°55'22	28°12	0°46	9°23	13°24	29°51	18°25	28°42	10°22	29° 3	0°46	0°28	12°45	n.a.	T 10
F 11	6 44 6	12°53'21	11 0 9	1°16	10°36	13° 3	29°48	18°24	28°44	10°24	29° 4	0°45	0°25	12°51	n.a.	F 11
S 12	6 48 3	13°51'17	23°50	1°40	11°50	12°42	29°45	18°24	28°45	10°26	29° 4	0°43	0°21	12°58	n.a.	S 12
S 13	6 51 59	14°49'12	6 m 14	1°59	13° 4	12°20	29°42	18°23	28°46	10°28	29° 5	0°41	0°18	13° 5	n.a.	S 13
M14	6 55 56	15°47'06	18°25	2°12	14°18	11°59	29°38	18°22	28°48	10°30	29° 5	0°40	0°15	13°11	n.a.	M14
T 15	6 59 52	16°44'57	0 <u>ჲ</u> 26	2°19	15°31	11°38	29°35	18°21	28°49	10°32	29° 6	0°38	0°12	13°18	n.a.	T 15
W16	7 3 49	17°42'48	12°21	2°R21	16°45	11°16	29°31	18°20	28°50	10°34	29° 6	0°D38	0° 9	13°25	n.a.	W16
T 17	7 7 45	18°40'36	24°14	2°17	17°59	10°55	29°27	18°19	28°52	10°36	29° 7	0°38	0° 5	13°32	n.a.	T 17
F 18	7 11 42	19°38'23	6 M 10	2° 8	19°13	10°34	29°23	18°18	28°53	10°38	29° 8	0°38	0° 2	13°38	n.a.	F 18
S 19	7 15 38	20°36'09	18°14	1°54	20°26	10°13	29°18	18°17	28°54	10°39	29° 8	0°40	29 × 759	13°45	n.a.	S 19
S 20	7 19 35	21°33'53	0 ₮ 30	1°35	21°40	9°52	29°14	18°15	28°55	10°41	29° 9	0°41	29°56	13°52	n.a.	S 20
M21	7 23 31	22°31'36	13° 1	1°13	22°54	9°31	29° 9	18°14	28°56	10°43	29°10	0°42	29°53	13°58	n.a.	M21
T 22	7 27 28	23°29'17	25°52	0°46	24° 7	9°11	29° 4	18°12	28°57	10°45	29°10	0°R43	29°50	14° 5	n.a.	T 22
W23	7 31 25	24°26'57	9 ろ 2	0°17	25°21	8°52	29° 0	18°11	28°58	10°47	29°11	0°43	29°46	14°12	n.a.	W23
T 24	7 35 21	25°24'35	22°33	29 궁 44	26°35	8°32	28°54	18° 9	28°59	10°48	29°12	0°42	29°43	14°19	n.a.	T 24
F 25	7 39 18	26°22'12	6≈22	29° 9	27°49	8°13	28°49	18° 7	29° 0	10°50	29°13	0°39	29°40	14°25	n.a.	F 25
S 26	7 43 14	27°19'47	20°28	28°33	29° 2	7°55	28°44	18° 5	29° 1	10°52	29°13	0°36	29°37	14°32	n.a.	S 26
S 27	7 47 11	28°17'20	4) (44	27°56	0≈16	7°37	28°38	18° 3	29° 1	10°53	29°14	0°32	29°34	14°39	n.a.	S 27
M28	7 51 7	29 ට 14'52	19 ∺ 6	27 る 19	1≈30	792 0	28€33	18 M) 1	29 º 2	10 ∡ 55	29 米 15	0 궁 28	29 × 31	14 ≏ 46	n.a.	M28

Delta T = 44h43m03s

MARCH 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	7 55 4	0≈12'21	3 Υ30	26°R42	2≈43	7°R 3	28°R27	17°R59	29 ₾ 3	10 × 757	29 米 16	0°R25	29 × 27	14 ♀ 52	n.a.	T 1
W 2	7 59 0	1° 9'49	17°50	26 궁 7	3°57	6 9647	28 Ω 21	17 m 57	29° 3	10°58	29°17	0 궁 23	29°24	14°59	n.a.	W 2
T 3	8 2 57	2° 7'16	2 8 4	25°33	5°11	6°31	28°15	17°55	29° 4	11° 0	29°18	0°D23	29°21	15° 6	n.a.	T 3
F 4	8 6 53	3° 4'40	16° 9	25° 1	6°24	6°17	28° 9	17°52	29° 5	11° 2	29°19	0°23	29°18	15°12	n.a.	F 4
S 5	8 10 50	4° 2'04	0 Ⅱ 4	24°32	7°38	6° 3	28° 3	17°50	29° 5	11° 3	29°19	0°24	29°15	15°19	n.a.	S 5
S 6	8 14 46	4°59'25	13°48	24° 6	8°52	5°49	27°56	17°47	29° 5	11° 5	29°20	0°26	29°11	15°26	n.a.	S 6
M 7	8 18 43	5°56'45	27°21	23°43	10° 5	5°37	27°50	17°45	29° 6	11° 6	29°21	0°R27	29° 8	15°33	n.a.	M 7
T 8	8 22 40	6°54'04	109542	23°25	11°19	5°25	27°43	17°42	29° 6	11°8	29°22	0°26	29° 5	15°39	n.a.	T 8
W 9	8 26 36	7°51'21	23°51	23°10	12°33	5°14	27°36	17°39	29° 6	11° 9	29°23	0°24	29° 2	15°46	n.a.	W 9
T 10	8 30 33	8°48'37	6 Ω 47	23° 0	13°46	5° 4	27°30	17°36	29° 7	11°10	29°24	0°20	28°59	15°53	n.a.	T 10
F 11	8 34 29	9°45'51	19°31	22°54	15° 0	4°54	27°23	17°33	29° 7	11°12	29°25	0°15	28°56	15°59	n.a.	F 11
S 12	8 38 26	10°43'05	2 Mp 1	22°D53	16°14	4°45	27°16	17°30	29° 7	11°13	29°26	0° 8	28°52	16° 6	n.a.	S 12
S 13	8 42 22	11°40'17	14°20	22°56	17°27	4°37	27° 9	17°27	29° 7	11°15	29°28	0° 1	28°49	16°13	n.a.	S 13
M14	8 46 19	12°37'29	26°27	23° 4	18°41	4°30	27° 2	17°24	29°R 7	11°16	29°29	29 х 54	28°46	16°20	n.a.	M14
T 15	8 50 15	13°34'39	8 <u>₽</u> 26	23°16	19°55	4°24	26°55	17°21	29° 7	11°17	29°30	29°47	28°43	16°26	n.a.	T 15
W16	8 54 12	14°31'49	20°20	23°33	21° 8	4°19	26°47	17°18	29° 7	11°18	29°31	29°43	28°40	16°33	n.a.	W16
T 17	8 58 8	15°28'58	2ML12	23°54	22°22	4°14	26°40	17°15	29° 7	11°20	29°32	29°40	28°36	16°40	n.a.	T 17
F 18	9 2 5	16°26'07	14° 7	24°19	23°35	4°10	26°33	17°11	29° 7	11°21	29°33	29°D39	28°33	16°46	n.a.	F 18
S 19	9 6 1	17°23'15	26°10	24°49	24°49	4° 7	26°25	17° 8	29° 6	11°22	29°34	29°39	28°30	16°53	n.a.	S 19
S 20	9 9 58	18°20'22	8 ∡ 725	25°23	26° 3	4° 5	26°18	17° 4	29° 6	11°23	29°35	29°40	28°27	17° 0	n.a.	S 20
M21	9 13 55	19°17'29	20°58	26° 1	27°16	4° 4	26°10	17° 1	29° 6	11°24	29°37	29°41	28°24	17° 7	n.a.	M21
T 22	9 17 51	20°14'35	3 ට 53	26°43	28°30	4°D 3	26° 3	16°57	29° 5	11°25	29°38	29°R42	28°21	17°13	n.a.	T 22
W23	9 21 48	21°11'41	17°12	27°29	29°44	4° 3	25°55	16°53	29° 5	11°26	29°39	29°40	28°17	17°20	n.a.	W23
T 24	9 25 44	22° 8'46	0≈56	28°19	0 ∺ 57	4° 5	25°48	16°50	29° 5	11°27	29°40	29°37	28°14	17°27	n.a.	T 24
F 25	9 29 41	23° 5'50	15° 5	29°12	2°11	4° 7	25°40	16°46	29° 4	11°28	29°41	29°31	28°11	17°34	n.a.	F 25
S 26	9 33 37	24° 2'54	29°33	0≈ 9	3°24	4° 9	25°32	16°42	29° 4	11°29	29°43	29°24	28° 8	17°40	n.a.	S 26
S 27	9 37 34	24°59'57	14 米 16	1° 9	4°38	4°13	25°25	16°38	29° 3	11°30	29°44	29°15	28° 5	17°47	n.a.	S 27
M28	9 41 31	25°56'59	29° 5	2°13	5°52	4°17	25°17	16°34	29° 2	11°31	29°45	29° 7	28° 2	17°54	n.a.	M28
T 29	9 45 27	26°54'00	13 Y 51	3°20	7° 5	4°22	25°10	16°30	29° 2	11°32	29°46	29° 0	27°58	18° 0	n.a.	T 29
W30	9 49 24	27°51'01	28°28	4°30	8°19	4°28	25° 2	16°26	29° 1	11°33	29°48	28°55	27°55	18° 7	n.a.	W30
T 31	9 53 20	28≈48'01	12 8 51	5≈43	9 ∺ 32	4935	24 Ω 54	16 m 22	29 ♀ 0	11 ∡ 734	29) (49	28 × 752	27 × 752	18 ≏ 14	n.a.	T 31

Delta T = 44h42m59s

Julian Calendar 1 March 5230 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5230 BCE

APRIL 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	n	v	Ç	o k	Day
F 1	9 57 17	29≈45'00	26 8 56	7 ≈ 0	10) (46	49542	24°R47	16°R18	28°R59	11 × 734	29 米 50	28°D51	27 × 749	18 ≏ 21	n.a.	F 1
S 2	10 1 13	0) 41′59	10 Ⅱ 44	8°20	11°59	4°50	24⋒39	16 M)14	28 £ 58	11°35	29°52	28 × 351	27°46	18°27	n.a.	S 2
S 3	10 5 10	1°38'57	24°14	9°43	13°13	4°59	24°32	16°10	28°58	11°36	29°53	28°R51	27°42	18°34	n.a.	S 3
M 4	10 9 6	2°35'54	79529	11°8	14°27	5° 9	24°24	16° 6	28°57	11°37	29°54	28°51	27°39	18°41	n.a.	M 4
T 5	10 13 3	3°32'51	20°30	12°37	15°40	5°19	24°17	16° 1	28°56	11°37	29°56	28°49	27°36	18°47	n.a.	T 5
W 6	10 17 0	4°29'47	3 Ω 18	14° 9	16°54	5°30	24° 9	15°57	28°55	11°38	29°57	28°45	27°33	18°54	n.a.	W 6
T 7	10 20 56	5°26'43	15°56	15°44	18° 7	5°42	24° 2	15°53	28°53	11°39	29°59	28°38	27°30	19° 1	n.a.	T 7
F 8	10 24 53	6°23'38	28°23	17°22	19°21	5°54	23°55	15°49	28°52	11°39	29°59	28°28	27°27	19° 8	n.a.	F 8
S 9	10 28 49	7°20'34	10 M)41	19° 2	20°34	6° 7	23°47	15°44	28°51	11°40	0 Υ 1	28°17	27°23	19°14	n.a.	S 9
S 10	10 32 46	8°17'29	22°50	20°46	21°48	6°21	23°40	15°40	28°50	11°40	0° 3	28° 5	27°20	19°21	n.a.	S 10
M11	10 36 42	9°14'24	4 ₽ 52	22°32	23° 1	6°35	23°33	15°36	28°49	11°41	0° 4	27°53	27°17	19°28	n.a.	M11
T 12	10 40 39	10°11'19	16°48	24°21	24°15	6°50	23°26	15°31	28°47	11°41	0° 6	27°42	27°14	19°34	n.a.	T 12
W13	10 44 36	11° 8'14	28°39	26°12	25°28	7° 5	23°19	15°27	28°46	11°41	0° 7	27°33	27°11	19°41	n.a.	W13
T 14	10 48 32	12° 5'10	10 M 30	28° 6	26°42	7°21	23°12	15°23	28°45	11°42	0° 8	27°26	27° 8	19°48	n.a.	T 14
F 15	10 52 29	13° 2'06	22°23	0 米 3	27°55	7°38	23° 5	15°18	28°43	11°42	0°10	27°22	27° 4	19°55	n.a.	F 15
S 16	10 56 25	13°59'02	4 ₹ 24	2° 2	29° 9	7°55	22°59	15°14	28°42	11°42	0°11	27°21	27° 1	20° 1	n.a.	S 16
S 17	11 0 22	14°55'58	16°37	4° 3	0Υ22	8°13	22°52	15° 9	28°40	11°43	0°13	27°D20	26°58	20° 8	n.a.	S 17
M18	11 4 19	15°52'55	29° 8	6° 6	1°36	8°31	22°46	15° 5	28°39	11°43	0°14	27°R21	26°55	20°15	n.a.	M18
T 19	11 8 15	16°49'53	12る 1	8°11	2°49	8°50	22°39	15° 1	28°37	11°43	0°16	27°20	26°52	20°21	n.a.	T 19
W20	11 12 12	17°46'51	25°20	10°17	4° 3	9° 9	22°33	14°56	28°36	11°43	0°17	27°18	26°48	20°28	n.a.	W20
T 21	11 16 8	18°43'49	9≈ 8	12°24	5°16	9°29	22°27	14°52	28°34	11°44	0°19	27°13	26°45	20°35	n.a.	T 21
F 22	11 20 5	19°40'48	23°25	14°33	6°30	9°50	22°21	14°48	28°32	11°44	0°20	27° 6	26°42	20°42	n.a.	F 22
S 23	11 24 1	20°37'47	8 米 6	16°42	7°43	10°11	22°15	14°43	28°31	11°44	0°22	26°56	26°39	20°48	n.a.	S 23
S 24	11 27 58	21°34'47	23° 6	18°51	8°57	10°32	22° 9	14°39	28°29	11°44	0°23	26°45	26°36	20°55	n.a.	S 24
M25	11 31 55	22°31'47	8 Y 15	21° 1	10°10	10°54	22° 3	14°35	28°27	11°R44	0°25	26°35	26°33	21° 2	n.a.	M25
T 26	11 35 51	23°28'48	23°22	23°11	11°23	11°17	21°58	14°30	28°25	11°44	0°26	26°25	26°29	21° 8	n.a.	T 26
W27	11 39 48	24°25'48	8 8 18	25°20	12°37	11°40	21°52	14°26	28°23	11°44	0°28	26°18	26°26	21°15	n.a.	W27
T 28	11 43 44	25°22'50	22°55	27°28	13°50	12° 3	21°47	14°22	28°22	11°44	0°29	26°13	26°23	21°22	n.a.	T 28
F 29	11 47 41	26°19'51	7 I 9	29°36	15° 4	12°27	21°42	14°17	28°20	11°43	0°31	26°11	26°20	21°29	n.a.	F 29
S 30	11 51 38	27) 16'53	20∏59	1 Υ 42	16 Y 17	12951	21 £ 37	14 m 13	28 ≏ 18	11 × 743	0 Υ 32	26 × 10	26 ∡ 17	21 ≏ 35	n.a.	S 30

Delta T = 44h42m55s

MAY 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	11 55 34	28 米 13'55	49526	3 Υ48	17 Y 31	139516	21°R32	14°R 9	28°R16	11°R43	0 Υ 34	26°R10	26 × 13	21 ≏ 42	n.a.	S 1
M 2	11 59 31	29°10'58	17°33	5°52	18°44	13°41	21 £ 27	14 Mp 5	28 ≏ 14	11 × 743	0°35	26 ₮ 10	26°10	21°49	n.a.	M 2
T 3	12 3 27	0 Υ 8'00	0Ω 22	7°54	19°57	14° 6	21°23	14° 1	28°12	11°43	0°37	26° 7	26° 7	21°55	n.a.	T 3
W 4	12 7 24	1° 5'04	12°57	9°56	21°11	14°32	21°18	13°57	28°10	11°42	0°38	26° 2	26° 4	22° 2	n.a.	W 4
T 5	12 11 20	2° 2'08	25°20	11°55	22°24	14°59	21°14	13°53	28° 8	11°42	0°40	25°54	26° 1	22° 9	n.a.	T 5
F 6	12 15 17	2°59'12	7 m 35	13°53	23°37	15°26	21°10	13°48	28° 6	11°42	0°41	25°44	25°58	22°15	n.a.	F 6
S 7	12 19 14	3°56'17	19°41	15°49	24°51	15°53	21° 6	13°45	28° 4	11°41	0°43	25°31	25°54	22°22	n.a.	S 7
S 8	12 23 10	4°53'23	1 ≏ 42	17°44	26° 4	16°20	21° 2	13°41	28° 1	11°41	0°44	25°18	25°51	22°29	n.a.	S 8
M 9	12 27 7	5°50'30	13°38	19°36	27°18	16°48	20°59	13°37	27°59	11°41	0°46	25° 5	25°48	22°36	n.a.	M 9
T 10	12 31 3	6°47'38	25°30	21°27	28°31	17°16	20°56	13°33	27°57	11°40	0°47	24°53	25°45	22°42	n.a.	T 10
W11	12 35 0	7°44'47	7 M 20	23°17	29°44	17°45	20°52	13°29	27°55	11°40	0°49	24°43	25°42	22°49	n.a.	W11
T 12	12 38 57	8°41'57	19°11	25° 4	0 8 57	18°14	20°49	13°25	27°53	11°39	0°50	24°35	25°39	22°56	n.a.	T 12
F 13	12 42 53	9°39'08	1 ∡ 7 6	26°50	2°11	18°43	20°46	13°22	27°51	11°39	0°52	24°31	25°35	23° 2	n.a.	F 13
S 14	12 46 50	10°36'21	13° 7	28°34	3°24	19°12	20°44	13°18	27°48	11°38	0°53	24°29	25°32	23° 9	n.a.	S 14
S 15	12 50 46	11°33'34	25°20	0 8 16	4°37	19°42	20°41	13°14	27°46	11°37	0°55	24°D28	25°29	23°16	n.a.	S 15
M16	12 54 43	12°30'50	7 る 49	1°57	5°51	20°12	20°39	13°11	27°44	11°37	0°56	24°R28	25°26	23°23	n.a.	M16
T 17	12 58 40	13°28'07	20°39	3°36	7° 4	20°43	20°37	13° 7	27°41	11°36	0°58	24°28	25°23	23°29	n.a.	T 17
W18	13 2 36	14°25'25	3 ≈ 54	5°13	8°17	21°14	20°35	13° 4	27°39	11°35	0°59	24°27	25°19	23°36	n.a.	W18
T 19	13 6 33	15°22'44	17°37	6°48	9°30	21°45	20°33	13° 0	27°37	11°35	1° 1	24°23	25°16	23°43	n.a.	T 19
F 20	13 10 29	16°20'06	1 ₩50	8°22	10°44	22°16	20°31	12°57	27°34	11°34	1° 2	24°17	25°13	23°49	n.a.	F 20
S 21	13 14 26	17°17'28	16°31	9°54	11°57	22°48	20°30	12°54	27°32	11°33	1° 4	24° 9	25°10	23°56	n.a.	S 21
S 22	13 18 22	18°14'52	1 Y 33	11°24	13°10	23°20	20°29	12°51	27°30	11°32	1° 5	24° 0	25° 7	24° 3	n.a.	S 22
M23	13 22 19	19°12'18	16°48	12°53	14°23	23°52	20°27	12°48	27°27	11°31	1° 6	23°50	25° 4	24°10	n.a.	M23
T 24	13 26 16	20° 9'45	2 8 5	14°20	15°37	24°25	20°27	12°45	27°25	11°31	1° 8	23°42	25° 0	24°16	n.a.	T 24
W25	13 30 12	21° 7'13	17°14	15°45	16°50	24°58	20°26	12°42	27°23	11°30	1° 9	23°35	24°57	24°23	n.a.	W25
T 26	13 34 9	22° 4'43	2 I I 4	17° 8	18° 3	25°31	20°25	12°39	27°20	11°29	1°11	23°31	24°54	24°30	n.a.	T 26
F 27	13 38 5	23° 2'14	16°30	18°29	19°16	26° 4	20°25	12°36	27°18	11°28	1°12	23°30	24°51	24°36	n.a.	F 27
S 28	13 42 2	23°59'46	0ණ29	19°48	20°29	26°38	20°D25	12°33	27°16	11°27	1°14	23°D30	24°48	24°43	n.a.	S 28
S 29	13 45 58	24°57'20	14° 1	21° 5	21°42	27°12	20°25	12°30	27°13	11°26	1°15	23°30	24°44	24°50	n.a.	S 29
M30	13 49 55	25°54'55	27° 8	22°21	22°56	27°46	20°25	12°28	27°11	11°25	1°16	23°R31	24°41	24°56	n.a.	M30
T 31	13 53 52	26 Y 52'31	9 Ω 55	23 8 34	24 8 9	28921	20 Ω 26	12 m /25	27 ♀ 8	11 × 24	1 Υ 18	23 × 30	24 ∡ ³38	25 ₾ 3	n.a.	T 31

Delta T = 44h42m52s

Julian Calendar 1 May 5230 BCE == Greg. Calendar 21 March 5230 BCE

JUNE 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 57 48	27 Υ 50'08	22 Ω 24	24 8 45	25 8 22	28955	20№26	12°R23	27°R 6	11°R23	1 Υ 19	23°R27	24 × ⁷ 35	25 ♀ 10	n.a.	W 1
T 2	14 1 45	28°47'46	4 m 40	25°53	26°35	29°30	20°27	12 m /21	27 <u>₽</u> 4	11 ~ 21	1°21	23 × 22	24°32	25°17	n.a.	T 2
F 3	14 5 41	29°45'26	16°46	27° 0	27°48	0 Ω 5	20°28	12°18	27° 1	11°20	1°22	23°15	24°29	25°23	n.a.	F 3
S 4	14 9 38	0 8 43'08	28°45	28° 4	29° 1	0°40	20°29	12°16	26°59	11°19	1°23	23° 6	24°25	25°30	n.a.	S 4
S 5	14 13 34	1°40'51	10 ≏ 40	29° 5	0 Ⅱ 14	1°16	20°31	12°14	26°56	11°18	1°25	22°56	24°22	25°37	n.a.	S 5
M 6	14 17 31	2°38'36	22°32	0 I I 4	1°27	1°52	20°32	12°12	26°54	11°17	1°26	22°46	24°19	25°43	n.a.	M 6
T 7	14 21 28	3°36'22	4ML23	1° 0	2°40	2°28	20°34	12°10	26°52	11°16	1°27	22°38	24°16	25°50	n.a.	T 7
W 8	14 25 24	4°34'11	16°16	1°53	3°53	3° 4	20°36	12° 8	26°49	11°14	1°29	22°31	24°13	25°57	n.a.	W 8
T 9	14 29 21	5°32'01	28°11	2°43	5° 6	3°40	20°38	12° 6	26°47	11°13	1°30	22°26	24°10	26° 4	n.a.	T 9
F 10	14 33 17	6°29'53	10 × 11	3°29	6°19	4°17	20°40	12° 5	26°44	11°12	1°31	22°23	24° 6	26°10	n.a.	F 10
S 11	14 37 14	7°27'47	22°18	4°12	7°32	4°54	20°42	12° 3	26°42	11°11	1°32	22°D22	24° 3	26°17	n.a.	S 11
S 12	14 41 10	8°25'44	4 궁 36	4°51	8°45	5°31	20°45	12° 2	26°40	11° 9	1°34	22°23	24° 0	26°24	n.a.	S 12
M13	14 45 7	9°23'42	17° 8	5°27	9°58	6° 8	20°48	12° 0	26°37	11°8	1°35	22°24	23°57	26°30	n.a.	M13
T 14	14 49 4	10°21'43	29°59	5°58	11°11	6°45	20°51	11°59	26°35	11° 6	1°36	22°25	23°54	26°37	n.a.	T 14
W15	14 53 0	11°19'46	13≈11	6°25	12°23	7°23	20°54	11°58	26°33	11° 5	1°37	22°R26	23°50	26°44	n.a.	W15
T 16	14 56 57	12°17'51	26°47	6°47	13°36	8° 0	20°57	11°57	26°31	11° 4	1°39	22°25	23°47	26°50	n.a.	T 16
F 17	15 0 53	13°15'58	10 米 50	7° 4	14°49	8°38	21° 1	11°56	26°28	11° 2	1°40	22°22	23°44	26°57	n.a.	F 17
S 18	15 4 50	14°14'08	25°19	7°16	16° 2	9°16	21° 4	11°55	26°26	11° 1	1°41	22°18	23°41	27° 4	n.a.	S 18
S 19	15 8 46	15°12'20	10 Y 9	7°22	17°15	9°54	21° 8	11°54	26°24	10°59	1°42	22°13	23°38	27°11	n.a.	S 19
M20	15 12 43	16°10'34	25°14	7°R23	18°27	10°33	21°12	11°53	26°22	10°58	1°43	22° 7	23°35	27°17	n.a.	M20
T 21	15 16 39	17° 8'50	10826	7°18	19°40	11°11	21°16	11°53	26°19	10°56	1°44	22° 3	23°31	27°24	n.a.	T 21
W22	15 20 36	18° 7'09	25°33	7° 6	20°53	11°50	21°21	11°52	26°17	10°55	1°45	21°59	23°28	27°31	n.a.	W22
T 23	15 24 33	19° 5'29	10 Ⅲ 27	6°49	22° 5	12°29	21°25	11°52	26°15	10°53	1°47	21°57	23°25	27°37	n.a.	T 23
F 24	15 28 29	20° 3'52	24°59	6°25	23°18	13° 8	21°30	11°51	26°13	10°52	1°48	21°D57	23°22	27°44	n.a.	F 24
S 25	15 32 26	21° 2'17	9 9 7	5°55	24°31	13°47	21°35	11°51	26°11	10°50	1°49	21°58	23°19	27°51	n.a.	S 25
S 26	15 36 22	22° 0'43	22°47	5°18	25°43	14°27	21°40	11°51	26° 9	10°49	1°50	21°59	23°16	27°57	n.a.	S 26
M27	15 40 19	22°59'11	6Ω 0	4°36	26°56	15° 6	21°45	11°D51	26° 7	10°47	1°51	22° 1	23°12	28° 4	n.a.	M27
T 28	15 44 15	23°57'42	18°50	3°48	28° 8	15°46	21°50	11°51	26° 5	10°46	1°52	22°R 1	23° 9	28°11	n.a.	T 28
W29	15 48 12	24°56'14	1 m 20	2°56	29°21	16°26	21°56	11°51	26° 3	10°44	1°53	22° 1	23° 6	28°18	n.a.	W29
T 30	15 52 8	25 8 54'48	13 M 35	2 I I 0	0ഇ33	17 Ω 6	22 N 2	11 m 51	26 ♀ 1	10 × 743	1 Υ 54	22 ×7 0	23 × ⁷ 3	28 ≏ 24	n.a.	T 30

Delta T = 44h42m48s

JULY 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 56 5	26 8 53'23	25 m 38	1°R 1	19546	17 Ω 46	22 N 7	11 m 51	25°R59	10°R41	1 Y 55	21°R58	23 × 0	28 ≏ 31	n.a.	F 1
S 2	16 0 2	27°52'01	7 ₾ 33	29 8 59	2°58	18°26	22°13	11°52	25 ≙ 57	10 × 39	1°56	21 × 754	22°56	28°38	n.a.	S 2
S 3	16 3 58	28°50'41	19°25	28°58	4°11	19° 7	22°20	11°52	25°55	10°38	1°57	21°51	22°53	28°44	n.a.	S 3
M 4	16 7 55	29°49'23	1 M .16	27°57	5°23	19°47	22°26	11°53	25°53	10°36 10°34	1°58	21°47	22°50	28°51	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 11 51 16 15 48	0 ∏ 48'08 1°46'54	13°10 25° 7	26°59 26° 5	6°35 7°48	20°28 21° 9	22°32 22°39	11°54 11°54	25°51 25°49	10°34 10°33	1°58 1°59	21°43 21°41	22°47 22°44	28°58 29° 4	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 19 44	2°45'43	7 √ 10	25°16	9° 0	21°50	22°46	11°55	25°48	10°31	2° 0	21°39	22°41	29°11	n.a.	T 7
F 8	16 23 41	3°44'34	19°21	24°33	10°12	22°31	22°52	11°56	25°46	10°30	2° 1	21°D38	22°37	29°18	n.a.	F 8
S 9	16 27 37	4°43'27	1 ਰ 41	23°58	11°24	23°12	23° 0	11°58	25°44	10°28	2° 2	21°39	22°34	29°25	n.a.	S 9
S 10	16 31 34	5°42'23	14°13	23°31	12°36	23°53	23° 7	11°59	25°43	10°26	2° 3	21°39	22°31	29°31	n.a.	S 10
M11 T 12	16 35 30 16 39 27	6°41'22	26°57 9≈≈57	23°14 23°D 6	13°48 15° 0	24°34 25°16	23°14 23°21	12° 0 12° 1	25°41 25°39	10°25 10°23	2° 3 2° 4	21°41 21°42	22°28 22°25	29°38 29°45	n.a.	M11 T 12
W13	16 43 23	7°40'23 8°39'26	9≈57 23°13	23° 7	16°12	25°57	23°21 23°29	12° 1	25°39 25°38	10°23 10°21	2° 4 2° 5	21°42 21°43	22°23	29°43 29°51	n.a. n.a.	W13
T 14	16 47 20	9°38'32	6) €48	23°19	17°24	26°39	23°37	12° 4	25°36	10°20	2° 5	21°R43	22°18	29°58	n.a.	T 14
F 15	16 51 16	10°37'41	20°42	23°40	18°36	27°21	23°45	12° 6	25°35	10°18	2° 6	21°43	22°15	OM 5	n.a.	F 15
S 16	16 55 13	11°36'52	4 Υ 56	24°11	19°48	28° 3	23°53	12° 8	25°33	10°16	2° 7	21°43	22°12	0°11	n.a.	S 16
S 17	16 59 10	12°36'06	19°27	24°51	21° 0	28°45	24° 1	12°10	25°32	10°15	2° 7	21°42	22° 9	0°18	n.a.	S 17
M18 T 19	17 3 6 17 7 3	13°35'22 14°34'41	4 8 10	25°40 26°36	22°12 23°23	29°27 0 m) 9	24° 9 24°17	12°12 12°14	25°31 25°29	10°13 10°11	2° 8 2° 9	21°41 21°40	22° 6 22° 2	0°25 0°31	n.a.	M18 T 19
W20	17 10 59	14 34 41 15°34'03	3 ∏ 51	20°30 27°40	23 23 24°35	0°52	24°17 24°26	12°14	25°28	10°11	2° 9	21°39	21°59	0°38	n.a. n.a.	W20
T 21	17 14 56	16°33'27	18°34	28°51	25°47	1°34	24°35	12°18	25°27	10° 8	2°10	21°D39	21°56	0°45	n.a.	T 21
F 22	17 18 52	17°32'53	399 1	0耳 7	26°58	2°17	24°43	12°21	25°26	10° 6	2°10	21°39	21°53	0°52	n.a.	F 22
S 23	17 22 49	18°32'22	17° 8	1°29	28°10	2°59	24°52	12°23	25°24	10° 5	2°11	21°39	21°50	0°58	n.a.	S 23
S 24	17 26 45	19°31'53	0€52	2°55	29°21	3°42	25° 1	12°26	25°23	10° 3	2°11	21°40	21°47	1° 5	n.a.	S 24
M25 T 26	17 30 42 17 34 38	20°31'25 21°31'00	14°11 27° 6	4°26 5°59	0 Ω 32 1°44	4°25 5° 8	25°10 25°20	12°28 12°31	25°22 25°21	10° 1 10° 0	2°12 2°12	21°40 21°R40	21°43 21°40	1°12 1°18	n.a.	M25 T 26
W27	17 34 38 17 38 35	21°31'00 22°30'37	9 m 40	7°36	2°55	5°51	25°29	12°34	25°20	9°58	2°13	21°40	21°37	1°25	n.a. n.a.	W27
T 28	17 42 31	23°30'16	21°56	9°14	4° 6	6°34	25°38	12°37	25°19	9°56	2°13	21°D40	21°34	1°32	n.a.	T 28
F 29	17 46 28	24°29'57	4 ₾ 0	10°55	5°17	7°17	25°48	12°40	25°18	9°55	2°13	21°40	21°31	1°38	n.a.	F 29
S 30	17 50 24	25°29'40	15°55	12°37	6°29	8° 0	25°58	12°43	25°18	9°53	2°14	21°40	21°27	1°45	n.a.	S 30
S 31	17 54 21	26Ⅱ29'25	27 ≏ 46	14 Ⅱ 20	$7\Omega 40$	8 m 43	26⋒ 8	12 M /46	25 ≙ 17	9 , ₹52	2 Υ 14	21 × 740	21 ~ 24	1 M 52	n.a.	S 31

Delta T = 44h42m44s

Julian Calendar 1 July 5230 BCE == Greg. Calendar 21 May 5230 BCE

AUGUST 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	17 58 17	27 II 29'12	9 M 37	16 I I 4	8 Ω 51	9 m 27	26 Ω 17	12 m 49	25°R16	9°R50	2 Υ 14	21 × 741	21 × 121	1 M .59	n.a.	M 1
T 2	18 2 14	28°29'01	21°33	17°49	10° 1	10°10	26°28	12°52	25 ≏ 15	9 ,₹ 49	2°15	21°42	21°18	2° 5	n.a.	T 2
W 3	18 6 10	29°28'52	3 ₹ 36	19°34	11°12	10°54	26°38	12°56	25°15	9°47	2°15	21°42	21°15	2°12	n.a.	W 3
T 4	18 10 7	09528'46	15°49	21°19	12°23	11°37	26°48	12°59	25°14	9°45	2°15	21°R43	21°12	2°19	n.a.	T 4
F 5	18 14 4	1°28'42	28°15	23° 4	13°34	12°21	26°58	13° 3	25°14	9°44	2°15	21°43	21° 8	2°25	n.a.	F 5
S 6	18 18 0	2°28'40	10 ට 53	24°48	14°44	13° 5	27° 9	13° 7	25°13	9°42	2°15	21°42	21° 5	2°32	n.a.	S 6
S 7	18 21 57	3°28'40	23°45	26°33	15°55	13°49	27°19	13°10	25°13	9°41	2°16	21°41	21° 2	2°39	n.a.	S 7
M 8	18 25 53	4°28'42	6≈51	28°18	17° 5	14°32	27°30	13°14	25°12	9°39	2°16	21°40	20°59	2°45	n.a.	M 8
T 9	18 29 50	5°28'47	20°10	0ණ 1	18°15	15°16	27°41	13°18	25°12	9°38	2°16	21°38	20°56	2°52	n.a.	T 9
W10	18 33 46	6°28'54	3) €42	1°45	19°25	16° 0	27°51	13°22	25°12	9°36	2°16	21°36	20°53	2°59	n.a.	W10
T 11	18 37 43	7°29'03	17°27	3°28	20°36	16°44	28° 2	13°26	25°11	9°35	2°16	21°34	20°49	3° 5	n.a.	T 11
F 12	18 41 39	8°29'15	1 Υ 22	5°11	21°46	17°28	28°13	13°30	25°11	9°34	2°16	21°33	20°46	3°12	n.a.	F 12
S 13	18 45 36	9°29'29	15°27	6°53	22°56	18°13	28°25	13°34	25°11	9°32	2°R16	21°D33	20°43	3°19	n.a.	S 13
S 14	18 49 32	10°29'46	29°41	8°34	24° 5	18°57	28°36	13°39	25°11	9°31	2°16	21°34	20°40	3°26	n.a.	S 14
M15	18 53 29	11°30'05	148 1	10°15	25°15	19°41	28°47	13°43	25°D11	9°29	2°16	21°35	20°37	3°32	n.a.	M15
T 16	18 57 25	12°30'27	28°24	11°56	26°25	20°25	28°58	13°48	25°11	9°28	2°16	21°37	20°33	3°39	n.a.	T 16
W17	19 1 22	13°30'51	12 Ⅱ 47	13°36	27°34	21°10	29°10	13°52	25°11	9°27	2°16	21°38	20°30	3°46	n.a.	W17
T 18	19 5 18	14°31'17	27° 5	15°15	28°44	21°54	29°21	13°57	25°11	9°26	2°16	21°R38	20°27	3°52	n.a.	T 18
F 19	19 9 15	15°31'45	119913	16°54	29°53	22°39	29°33	14° 1	25°11	9°24	2°16	21°37	20°24	3°59	n.a.	F 19
S 20	19 13 11	16°32'15	25° 8	18°33	1 Mp 2	23°23	29°45	14° 6	25°12	9°23	2°15	21°34	20°21	4° 6	n.a.	S 20
S 21	19 17 8	17°32'47	8 Ω 44	20°10	2°11	24° 8	29°56	14°11	25°12	9°22	2°15	21°31	20°18	4°12	n.a.	S 21
M22	19 21 4	18°33'21	22° 1	21°48	3°20	24°53	0 m) 8	14°16	25°12	9°21	2°15	21°26	20°14	4°19	n.a.	M22
T 23	19 25 1	19°33'56	4 Mp 57	23°25	4°29	25°37	0°20	14°21	25°13	9°19	2°15	21°22	20°11	4°26	n.a.	T 23
W24	19 28 58	20°34'33	17°33	25° 1	5°38	26°22	0°32	14°26	25°13	9°18	2°15	21°18	20° 8	4°32	n.a.	W24
T 25	19 32 54	21°35'12	29°51	26°37	6°47	27° 7	0°44	14°31	25°14	9°17	2°14	21°14	20° 5	4°39	n.a.	T 25
F 26	19 36 51	22°35'52	11 ≏ 56	28°13	7°55	27°52	0°56	14°36	25°14	9°16	2°14	21°12	20° 2	4°46	n.a.	F 26
S 27	19 40 47	23°36'34	23°51	29°48	9° 4	28°36	1° 9	14°41	25°15	9°15	2°14	21°D12	19°59	4°52	n.a.	S 27
S 28	19 44 44	24°37'18	5 M .42	1 Ω 23	10°12	29°21	1°21	14°47	25°15	9°14	2°13	21°12	19°55	4°59	n.a.	S 28
M29	19 48 40	25°38'03	17°33	2°57	11°20	0 호 6	1°33	14°52	25°16	9°13	2°13	21°14	19°52	5° 6	n.a.	M29
T 30	19 52 37	26°38'49	29°29	4°31	12°28	0°51	1°46	14°57	25°17	9°12	2°13	21°16	19°49	5°13	n.a.	T 30
W31	19 56 33	27939'37	11 ∡ 736	6 N 5	13 M 35	1 ≏ 36	1 M 58	15 m 3	25 ≙ 17	9 ₹ 11	2 Υ 12	21 √ 17	19 ∡ 746	5 M .19	n.a.	W31

Delta T = 44h42m40s

SEPTEMBER 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 0 30	289540'26	23 х 56	7 Ω 38	14 M)43	2 ≏ 21	2 Mp 11	15 m 8	25 ≙ 18	9°R10	2°R12	21°R17	19 х 43	5 M 26	n.a.	T 1
F 2	20 4 26	29°41'17	6 ප 34	9°11	15°50	3° 6	2°23	15°14	25°19	9 .₹ 9	2 Υ 11	21 × 16	19°39	5°33	n.a.	F 2
S 3	20 8 23	0 Ω 42'10	19°30	10°44	16°58	3°51	2°36	15°20	25°20	9° 8	2°11	21°13	19°36	5°39	n.a.	S 3
S 4	20 12 19	1°43'04	2≈44	12°16	18° 5	4°36	2°49	15°25	25°21	9° 7	2°10	21° 8	19°33	5°46	n.a.	S 4
M 5	20 16 16	2°43'59	16°17	13°48	19°11	5°21	3° 1	15°31	25°22	9° 6	2°10	21° 2	19°30	5°53	n.a.	M 5
T 6	20 20 12	3°44'56	0 ∀ 4	15°20	20°18	6° 6	3°14	15°37	25°23	9° 5	2° 9	20°54	19°27	5°59	n.a.	T 6
W 7	20 24 9	4°45'54	14° 2	16°52	21°24	6°52	3°27	15°43	25°24	9° 5	2° 9	20°47	19°24	6° 6	n.a.	W 7
T 8	20 28 6	5°46'54	28° 8	18°23	22°31	7°37	3°40	15°49	25°26	9° 4	2° 8	20°41	19°20	6°13	n.a.	T 8
F 9	20 32 2	6°47'56	12 Y 18	19°54	23°37	8°22	3°53	15°54	25°27	9° 3	2° 7	20°36	19°17	6°19	n.a.	F 9
S 10	20 35 59	7°48'59	26°28	21°24	24°43	9° 7	4° 6	16° 0	25°28	9° 2	2° 7	20°33	19°14	6°26	n.a.	S 10
S 11	20 39 55	8°50'05	10836	22°55	25°48	9°52	4°19	16° 7	25°29	9° 2	2° 6	20°D33	19°11	6°33	n.a.	S 11
M12	20 43 52	9°51'11	24°41	24°24	26°54	10°38	4°32	16°13	25°31	9° 1	2° 5	20°34	19°8	6°39	n.a.	M12
T 13	20 47 48	10°52'20	8 Ⅲ 42	25°54	27°59	11°23	4°45	16°19	25°32	9° 1	2° 5	20°35	19° 5	6°46	n.a.	T 13
W14	20 51 45	11°53'30	22°38	27°23	29° 4	12° 8	4°59	16°25	25°34	9° 0	2° 4	20°R35	19° 1	6°53	n.a.	W14
T 15	20 55 41	12°54'41	69528	28°52	0 亚 8	12°53	5°12	16°31	25°35	9° 0	2° 3	20°34	18°58	6°59	n.a.	T 15
F 16	20 59 38	13°55'54	20°10	0 Mp 20	1°13	13°39	5°25	16°38	25°37	8°59	2° 3	20°30	18°55	7° 6	n.a.	F 16
S 17	21 3 34	14°57'08	3 Ω 41	1°48	2°17	14°24	5°38	16°44	25°39	8°59	2° 2	20°24	18°52	7°13	n.a.	S 17
S 18	21 731	15°58'23	17° 0	3°14	3°21	15° 9	5°52	16°50	25°40	8°58	2° 1	20°15	18°49	7°20	n.a.	S 18
M19	21 11 28	16°59'38	0Mp 4	4°41	4°24	15°55	6° 5	16°57	25°42	8°58	2° 0	20° 5	18°45	7°26	n.a.	M19
T 20	21 15 24	18° 0'55	12°52	6° 6	5°27	16°40	6°19	17° 3	25°44	8°57	1°59	19°54	18°42	7°33	n.a.	T 20
W21	21 19 21	19° 2'13	25°24	7°31	6°30	17°26	6°32	17°10	25°45	8°57	1°58	19°43	18°39	7°40	n.a.	W21
T 22	21 23 17	20° 3'31	7 ≙ 40	8°54	7°33	18°11	6°46	17°16	25°47	8°57	1°58	19°34	18°36	7°46	n.a.	T 22
F 23	21 27 14	21° 4'50	19°44	10°16	8°35	18°56	6°59	17°23	25°49	8°56	1°57	19°26	18°33	7°53	n.a.	F 23
S 24	21 31 10	22° 6'10	1 M .38	11°37	9°37	19°42	7°13	17°29	25°51	8°56	1°56	19°21	18°30	8° 0	n.a.	S 24
S 25	21 35 7	23° 7'30	13°28	12°56	10°39	20°27	7°26	17°36	25°53	8°56	1°55	19°19	18°26	8° 6	n.a.	S 25
M26	21 39 3	24° 8'51	25°17	14°13	11°40	21°13	7°40	17°42	25°55	8°56	1°54	19°D18	18°23	8°13	n.a.	M26
T 27	21 43 0	25°10'12	7 ,₹ 12	15°28	12°41	21°58	7°54	17°49	25°57	8°56	1°53	19°19	18°20	8°20	n.a.	T 27
W28	21 46 57	26°11'34	19°17	16°40	13°41	22°43	8° 7	17°56	25°59	8°56	1°52	19°R19	18°17	8°26	n.a.	W28
T 29	21 50 53	27°12'56	1 る 39	17°49	14°41	23°29	8°21	18° 3	26° 2	8°56	1°51	19°19	18°14	8°33	n.a.	T 29
F 30	21 54 50	28 Ω 14'18	14 ට 21	18 m 54	15 ≏ 41	24 ♀ 14	8 m 35	18 m) 9	26 ♀ 4	8°D56	1 Y 50	19 х 16	18 ~ 11	8 M .40	n.a.	F 30

Delta T = 44h42m36s

Julian Calendar 1 Sept. 5230 BCE == Greg. Calendar 22 July 5230 BCE

OCTOBER 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 58 46	29 Ω 15'41	27 ප 27	19 m 56	16 ♀ 40	25 ♀ 0	8 m /48	18 M p16	26 ♀ 6	8 ₹ 156	1°R49	19°R10	18 ∡ 7	8 M .46	n.a.	S 1
S 2	22 2 43	0 m 17'04	10≈58	20°53	17°38	25°45	9° 2	18°23	26° 8	8°56	1 Y 48	19 × 7 2	18° 4	8°53	n.a.	S 2
M 3	22 6 39	1°18'27	24°52	21°44	18°37	26°30	9°16	18°30	26°11	8°56	1°47	18°52	18° 1	9° 0	n.a.	M 3
T 4	22 10 36	2°19'51	9) 6	22°30	19°34	27°16	9°29	18°37	26°13	8°56	1°46	18°40	17°58	9° 6	n.a.	T 4
W 5	22 14 33	3°21'15	23°34	23° 9	20°31	28° 1	9°43	18°44	26°15	8°56	1°45	18°28	17°55	9°13	n.a.	W 5
T 6	22 18 29	4°22'39	8 Υ 9	23°40	21°28	28°47	9°57	18°50	26°18	8°56	1°44	18°17	17°51	9°20	n.a.	T 6
F 7	22 22 26	5°24'04	22°44	24° 2	22°24	29°32	10°11	18°57	26°20	8°56	1°43	18° 9	17°48	9°26	n.a.	F 7
S 8	22 26 22	6°25'30	7 8 12	24°15	23°19	0 M .17	10°25	19° 4	26°23	8°57	1°42	18° 4	17°45	9°33	n.a.	S 8
S 9	22 30 19	7°26'56	21°30	24°R17	24°14	1° 3	10°38	19°11	26°25	8°57	1°40	18° 1	17°42	9°40	n.a.	S 9
M10	22 34 15	8°28'22	5 Ⅱ 36	24° 9	25° 8	1°48	10°52	19°18	26°28	8°57	1°39	18°D 0	17°39	9°46	n.a.	M10
T 11	22 38 12	9°29'49	19°29	23°49	26° 1	2°33	11° 6	19°25	26°30	8°58	1°38	18°R 0	17°36	9°53	n.a.	T 11
W12	22 42 9	10°31'16	3 9 5 9	23°17	26°54	3°19	11°20	19°32	26°33	8°58	1°37	18° 0	17°32	10° 0	n.a.	W12
T 13	22 46 5	11°32'44	16°37	22°34	27°46	4° 4	11°34	19°39	26°36	8°58	1°36	17°57	17°29	10° 6	n.a.	T 13
F 14	22 50 2	12°34'12	29°54	21°40	28°38	4°49	11°48	19°46	26°39	8°59	1°35	17°52	17°26	10°13	n.a.	F 14
S 15	22 53 58	13°35'39	13 N 1	20°36	29°28	5°34	12° 1	19°53	26°41	8°59	1°34	17°43	17°23	10°20	n.a.	S 15
S 16	22 57 55	14°37'07	25°57	19°24	0 M .18	6°20	12°15	20° 0	26°44	9° 0	1°32	17°32	17°20	10°27	n.a.	S 16
M17	23 1 51	15°38'35	8 m 42	18° 6	1° 7	7° 5	12°29	20° 7	26°47	9° 0	1°31	17°18	17°16	10°33	n.a.	M17
T 18	23 5 48	16°40'02	21°15	16°45	1°55	7°50	12°43	20°14	26°50	9° 1	1°30	17° 3	17°13	10°40	n.a.	T 18
W19	23 9 45	17°41'30	3 ≏ 37	15°24	2°42	8°35	12°57	20°22	26°53	9° 2	1°29	16°49	17°10	10°47	n.a.	W19
T 20	23 13 41	18°42'56	15°46	14° 5	3°28	9°21	13°11	20°29	26°55	9° 2	1°28	16°36	17° 7	10°53	n.a.	T 20
F 21	23 17 38	19°44'23	27°46	12°50	4°14	10° 6	13°24	20°36	26°58	9° 3	1°26	16°25	17° 4	11° 0	n.a.	F 21
S 22	23 21 34	20°45'49	9 M .38	11°42	4°58	10°51	13°38	20°43	27° 1	9° 4	1°25	16°17	17° 1	11° 7	n.a.	S 22
S 23	23 25 31	21°47'14	21°26	10°42	5°41	11°36	13°52	20°50	27° 4	9° 5	1°24	16°13	16°57	11°13	n.a.	S 23
M24	23 29 28	22°48'39	3 √ 13	9°52	6°23	12°21	14° 6	20°57	27° 7	9° 5	1°23	16°11	16°54	11°20	n.a.	M24
T 25	23 33 24	23°50'03	15° 5	9°11	7° 4	13° 6	14°20	21° 4	27°10	9° 6	1°21	16°D10	16°51	11°27	n.a.	T 25
W26	23 37 21	24°51'26	27° 8	8°41	7°44	13°51	14°33	21°11	27°13	9° 7	1°20	16°R10	16°48	11°33	n.a.	W26
T 27	23 41 17	25°52'48	9 궁 26	8°20	8°22	14°36	14°47	21°18	27°17	9° 8	1°19	16° 9	16°45	11°40	n.a.	T 27
F 28	23 45 14	26°54'09	22° 6	8°10	8°59	15°22	15° 1	21°25	27°20	9° 9	1°18	16° 7	16°42	11°47	n.a.	F 28
S 29	23 49 10	27°55'30	5≈11	8°D 9	9°35	16° 7	15°14	21°32	27°23	9°10	1°17	16° 2	16°38	11°53	n.a.	S 29
S 30	23 53 7	28°56'49	18°44	8°16	10° 9	16°52	15°28	21°39	27°26	9°11	1°15	15°55	16°35	12° 0	n.a.	S 30
M31	23 57 4	29 m 58'07	2){ 47	8 m 31	10 M .41	17 M 36	15 Mp 42	21 Mp 46	27 ₽ 29	9 ₮ 12	1 Υ 14	15 ∡ 745	16 ₹ 32	12 M 7	n.a.	M31
1		3					`									

Delta T = 44h42m32s

Julian Calendar

The year -5229 astronomical counting style corresponds to year 5230 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 1 0	0 ჲ 59'24	17) 15	8 m 53	11 M .13	18 M 21	15 m 55	21 m 53	27 232	9 ∡ 13	1°R13	15°R33	16 × 29	12 M 13	n.a.	T 1
W 2	0 457	2° 0'41	2 Υ 3	9°22	11°42	19° 6	16° 9	22° 0	27°36	9°14	1 Υ 12	15 × 22	16°26	12°20	n.a.	W 2
T 3	0 8 53	3° 1'56	17° 2	9°57	12°10	19°51	16°23	22° 7	27°39	9°15	1°10	15°11	16°22	12°27	n.a.	T 3
F 4	0 12 50	4° 3'11	2 8 4	10°38	12°36	20°36	16°36	22°14	27°42	9°16	1° 9	15° 3	16°19	12°33	n.a.	F 4
S 5	0 16 47	5° 4'25	16°58	11°23	13° 0	21°21	16°50	22°21	27°45	9°18	1°8	14°57	16°16	12°40	n.a.	S 5
S 6	0 20 43	6° 5'38	1 Ⅲ 37	12°12	13°23	22° 6	17° 3	22°28	27°49	9°19	1° 7	14°55	16°13	12°47	n.a.	S 6
M 7	0 24 40	7° 6'51	15°57	13° 6	13°43	22°50	17°17	22°35	27°52	9°20	1° 5	14°D54	16°10	12°53	n.a.	M 7
T 8	0 28 36	8° 8'03	29°57	14° 2	14° 2	23°35	17°30	22°42	27°55	9°21	1° 4	14°54	16° 7	13° 0	n.a.	T 8
W 9	0 32 33	9° 9'13	13936	15° 2	14°18	24°20	17°43	22°49	27°59	9°23	1° 3	14°R55	16° 3	13° 7	n.a.	W 9
T 10	0 36 30	10°10'23	26°56	16° 5	14°33	25° 5	17°57	22°56	28° 2	9°24	1° 2	14°53	16° 0	13°13	n.a.	T 10
F 11	0 40 26	11°11'33	10 N 0	17°11	14°45	25°49	18°10	23° 3	28° 5	9°25	1° 0	14°49	15°57	13°20	n.a.	F 11
S 12	0 44 23	12°12'41	22°50	18°18	14°55	26°34	18°23	23° 9	28° 9	9°27	0°59	14°43	15°54	13°27	n.a.	S 12
S 13	0 48 19	13°13'47	5 m 27	19°28	15° 2	27°18	18°37	23°16	28°12	9°28	0°58	14°34	15°51	13°33	n.a.	S 13
M14	0 52 16	14°14'53	17°54	20°40	15° 8	28° 3	18°50	23°23	28°15	9°30	0°57	14°23	15°47	13°40	n.a.	M14
T 15	0 56 12	15°15'58	0 ჲ 11	21°54	15°11	28°47	19° 3	23°30	28°19	9°31	0°55	14°11	15°44	13°47	n.a.	T 15
W16	1 0 9	16°17'01	12°19	23° 9	15°R11	29°32	19°16	23°36	28°22	9°33	0°54	14° 0	15°41	13°53	n.a.	W16
T 17	1 4 6	17°18'03	24°20	24°25	15° 9	0 才 16	19°29	23°43	28°26	9°34	0°53	13°49	15°38	14° 0	n.a.	T 17
F 18	1 8 2	18°19'03	6 M .14	25°44	15° 4	1° 1	19°42	23°50	28°29	9°36	0°52	13°40	15°35	14° 7	n.a.	F 18
S 19	1 11 59	19°20'02	18° 3	27° 3	14°57	1°45	19°55	23°56	28°33	9°37	0°51	13°34	15°32	14°13	n.a.	S 19
S 20	1 15 55	20°20'59	29°49	28°23	14°47	2°30	20° 8	24° 3	28°36	9°39	0°50	13°31	15°28	14°20	n.a.	S 20
M21	1 19 52	21°21'55	11 ~ 37	29°45	14°35	3°14	20°21	24°10	28°40	9°40	0°48	13°D30	15°25	14°27	n.a.	M21
T 22	1 23 49	22°22'49	23°29	1₾ 8	14°20	3°58	20°34	24°16	28°43	9°42	0°47	13°30	15°22	14°33	n.a.	T 22
W23	1 27 45	23°23'41	5 云 30	2°32	14° 3	4°42	20°46	24°23	28°46	9°44	0°46	13°31	15°19	14°40	n.a.	W23
T 24	1 31 42	24°24'31	17°46	3°56	13°43	5°27	20°59	24°29	28°50	9°45	0°45	13°32	15°16	14°47	n.a.	T 24
F 25	1 35 38	25°25'19	0≈21	5°22	13°21	6°11	21°12	24°36	28°53	9°47	0°44	13°R32	15°13	14°53	n.a.	F 25
S 26	1 39 35	26°26'05	13°20	6°49	12°56	6°55	21°24	24°42	28°57	9°49	0°43	13°31	15° 9	15° 0	n.a.	S 26
S 27	1 43 31	27°26'49	26°46	8°17	12°30	7°39	21°37	24°48	29° 0	9°51	0°42	13°27	15° 6	15° 7	n.a.	S 27
M28	1 47 28	28°27'31	10) (43	9°45	12° 1	8°23	21°49	24°55	29° 4	9°53	0°41	13°22	15° 3	15°13	n.a.	M28
T 29	1 51 25	29°28'11	25° 8	11°14	11°30	9° 7	22° 2	25° 1	29° 7	9°54	0°39	13°15	15° 0	15°20	n.a.	T 29
W30	1 55 21	0ML28'49	9 Ƴ 58	12 ≏ 44	10 M 58	9 .7 51	22 Mp 14	25 Mg 7	29 ≙ 11	9 ₹ 756	0 Υ 38	13 ×7 8	14 ×7 57	15 M 27	n.a.	W30

Delta T = 44h42m29s

Julian Calendar 1 Nov. 5230 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5230 BCE

DECEMBER 5230 BCE (-5229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	1 59 18	1M29'24	25 Y 6	14 ₽ 16	10°R24	10 × 35	22 Mp 26	25 m 13	29 ≏ 14	9 ∡ 758	0°R37	13°R 2	14 ×7 53	15 M 33	n.a.	T 1
F 2	2 3 14	2°29'59	10821	15°47	9 M 49	11°19	22°38	25°19	29°18	10° 0	0 Υ 36	12 ×7 57	14°50	15°40	n.a.	F 2
S 3	2 7 11	3°30'31	25°33	17°20	9°12	12° 3	22°50	25°26	29°21	10° 2	0°35	12°54	14°47	15°47	n.a.	S 3
S 4	2 11 7	4°31'02	10耳33	18°54	8°35	12°47	23° 3	25°32	29°25	10° 4	0°34	12°D53	14°44	15°53	n.a.	S 4
M 5	2 15 4	5°31'30	25°13	20°28	7°58	13°31	23°15	25°38	29°28	10° 6	0°33	12°53	14°41	16° 0	n.a.	M 5
T 6	2 19 1	6°31'58	9 9 29	22° 4	7°20	14°14	23°26	25°44	29°32	10° 8	0°32	12°55	14°38	16° 7	n.a.	T 6
W 7	2 22 57	7°32'23	23°19	23°40	6°42	14°58	23°38	25°49	29°35	10°10	0°31	12°56	14°34	16°13	n.a.	W 7
T 8	2 26 54	8°32'47	$6\Omega 45$	25°17	6° 4	15°42	23°50	25°55	29°39	10°11	0°30	12°R57	14°31	16°20	n.a.	T 8
F 9	2 30 50	9°33'09	19°48	26°55	5°27	16°25	24° 2	26° 1	29°42	10°13	0°29	12°56	14°28	16°27	n.a.	F 9
S 10	2 34 47	10°33'29	2 Mp 32	28°34	4°50	17° 9	24°13	26° 7	29°46	10°15	0°28	12°54	14°25	16°33	n.a.	S 10
S 11	2 38 43	11°33'47	15° 0	0 M .14	4°15	17°52	24°25	26°12	29°49	10°18	0°28	12°51	14°22	16°40	n.a.	S 11
M12	2 42 40	12°34'03	27°15	1°55	3°40	18°36	24°36	26°18	29°52	10°20	0°27	12°46	14°18	16°47	n.a.	M12
T 13	2 46 37	13°34'18	9 ≏ 20	3°37	3° 7	19°19	24°48	26°24	29°56	10°22	0°26	12°41	14°15	16°53	n.a.	T 13
W14	2 50 33	14°34'30	21°17	5°19	2°36	20° 3	24°59	26°29	29°59	10°24	0°25	12°36	14°12	17° 0	n.a.	W14
T 15	2 54 30	15°34'41	3 M .10	7° 3	2° 6	20°46	25°10	26°35	OM 3	10°26	0°24	12°31	14° 9	17° 7	n.a.	T 15
F 16	2 58 26	16°34'49	14°59	8°48	1°39	21°30	25°21	26°40	0° 6	10°28	0°23	12°27	14° 6	17°13	n.a.	F 16
S 17	3 2 23	17°34'56	26°47	10°34	1°13	22°13	25°32	26°45	0° 9	10°30	0°22	12°25	14° 3	17°20	n.a.	S 17
S 18	3 6 19	18°35'00	8 . ₹35	12°20	0°50	22°56	25°43	26°51	0°13	10°32	0°22	12°D24	13°59	17°27	n.a.	S 18
M19	3 10 16	19°35'02	20°27	14° 8	0°29	23°39	25°54	26°56	0°16	10°34	0°21	12°24	13°56	17°33	n.a.	M19
T 20	3 14 12	20°35'01	2 る 24	15°57	0°10	24°23	26° 5	27° 1	0°20	10°36	0°20	12°25	13°53	17°40	n.a.	T 20
W21	3 18 9	21°34'58	14°30	17°47	29 ≏ 54	25° 6	26°15	27° 6	0°23	10°39	0°19	12°27	13°50	17°47	n.a.	W21
T 22	3 22 6	22°34'53	26°49	19°38	29°40	25°49	26°26	27°11	0°26	10°41	0°19	12°28	13°47	17°53	n.a.	T 22
F 23	3 26 2	23°34'45	9≈24	21°30	29°29	26°32	26°36	27°16	0°29	10°43	0°18	12°29	13°44	18° 0	n.a.	F 23
S 24	3 29 59	24°34'34	22°20	23°23	29°20	27°15	26°46	27°21	0°33	10°45	0°17	12°R30	13°40	18° 7	n.a.	S 24
S 25	3 33 55	25°34'21	5 ∺ 39	25°17	29°14	27°58	26°57	27°26	0°36	10°47	0°17	12°30	13°37	18°13	n.a.	S 25
M26	3 37 52	26°34'06	19°25	27°12	29°10	28°41	27° 7	27°30	0°39	10°50	0°16	12°29	13°34	18°20	n.a.	M26
T 27	3 41 48	27°33'47	3 Ƴ 37	29° 7	29°D 8	29°24	27°17	27°35	0°42	10°52	0°15	12°27	13°31	18°27	n.a.	T 27
W28	3 45 45	28°33'27	18°14	1 才 4	29° 9	0중 7	27°27	27°40	0°46	10°54	0°15	12°25	13°28	18°33	n.a.	W28
T 29	3 49 41	29°33'03	3 8 10	3° 1	29°13	0°49	27°36	27°44	0°49	10°56	0°14	12°24	13°24	18°40	n.a.	T 29
F 30	3 53 38	0 ҂ 32'38	18°20	4°59	29°18	1°32	27°46	27°49	0°52	10°58	0°14	12°23	13°21	18°47	n.a.	F 30
S 31	3 57 34	1 ∡ 32′10	3耳33	6 ₹ 157	29 ≏ 26	2 ප 15	27 m 56	27 m 53	0 M .55	11🗷 1	0 Υ 13	12 × 22	13 × 18	18 M 53	n.a.	S 31

Delta T = 44h42m25s

JANUARY 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	4 131	2 / 31'39	18 Ⅱ 40	8 才 55	29 ₽ 36	2 ප 57	28 m 5	27 m 57	0 M .58	11 ×7 3	0°R13	12°D22	13 × 15	19 M 0	n.a.	S 1
M 2	4 5 28	3°31'07	3932	10°54	29°49	3°40	28°14	28° 2	1° 1	11° 5	0 Υ 12	12 × 22	13°12	19° 7	n.a.	M 2
T 3	4 9 24	4°30'32	18° 1	12°52	0 m 3	4°23	28°24	28° 6	1° 4	11° 7	0°12	12°23	13° 9	19°13	n.a.	T 3
W 4	4 13 21	5°29'56	2Ω 5	14°50	0°20	5° 5	28°33	28°10	1° 7	11°10	0°11	12°24	13° 5	19°20	n.a.	W 4
T 5	4 17 17	6°29'17	15°42	16°47	0°38	5°48	28°42	28°14	1°10	11°12	0°11	12°24	13° 2	19°26	n.a.	T 5
F 6	4 21 14	7°28'36	28°52	18°43	0°58	6°30	28°50	28°18	1°13	11°14	0°11	12°24	12°59	19°33	n.a.	F 6
S 7	4 25 10	8°27'53	11 m 39	20°38	1°21	7°13	28°59	28°22	1°16	11°16	0°10	12°R25	12°56	19°40	n.a.	S 7
S 8	4 29 7	9°27'07	24° 6	22°31	1°45	7°55	29° 8	28°25	1°19	11°19	0°10	12°24	12°53	19°46	n.a.	S 8
M 9	4 33 3	10°26'20	6 ₽ 18	24°21	2°10	8°37	29°16	28°29	1°22	11°21	0°10	12°24	12°50	19°53	n.a.	M 9
T 10	4 37 0	11°25'31	18°17	26° 9	2°38	9°19	29°25	28°33	1°25	11°23	0° 9	12°24	12°46	20° 0	n.a.	T 10
W11	4 40 56	12°24'40	0 ™ 9	27°53	3° 6	10° 2	29°33	28°36	1°28	11°25	0° 9	12°D24	12°43	20° 6	n.a.	W11
T 12	4 44 53	13°23'46	11°58	29°35	3°37	10°44	29°41	28°39	1°31	11°28	0° 9	12°24	12°40	20°13	n.a.	T 12
F 13	4 48 49	14°22'50	23°45	1 る 12	4° 9	11°26	29°49	28°43	1°33	11°30	0° 8	12°24	12°37	20°20	n.a.	F 13
S 14	4 52 46	15°21'53	5 ₹ 34	2°44	4°42	12° 8	29°57	28°46	1°36	11°32	0° 8	12°24	12°34	20°26	n.a.	S 14
S 15	4 56 43	16°20'53	17°27	4°12	5°17	12°50	0요 4	28°49	1°39	11°35	0° 8	12°R24	12°30	20°33	n.a.	S 15
M16	5 0 39	17°19'50	29°27	5°35	5°52	13°32	0°12	28°52	1°42	11°37	0° 8	12°24	12°27	20°40	n.a.	M16
T 17	5 4 36	18°18'46	11 る 35	6°52	6°30	14°14	0°19	28°55	1°44	11°39	0° 8	12°24	12°24	20°46	n.a.	T 17
W18	5 8 32	19°17'38	23°53	8° 3	7° 8	14°56	0°26	28°58	1°47	11°41	0° 8	12°23	12°21	20°53	n.a.	W18
T 19	5 12 29	20°16'29	6≈24	9° 8	7°47	15°38	0°34	29° 1	1°49	11°44	0° 8	12°22	12°18	21° 0	n.a.	T 19
F 20	5 16 25	21°15'17	19° 9	10° 7	8°28	16°20	0°41	29° 4	1°52	11°46	0° 8	12°21	12°15	21° 6	n.a.	F 20
S 21	5 20 22	22°14'02	2 ∺ 9	10°59	9° 9	17° 2	0°47	29° 6	1°55	11°48	0° 7	12°20	12°11	21°13	n.a.	S 21
S 22	5 24 18	23°12'45	15°29	11°44	9°52	17°44	0°54	29° 9	1°57	11°50	0°D 7	12°19	12° 8	21°20	n.a.	S 22
M23	5 28 15	24°11'25	29° 8	12°23	10°35	18°25	1° 0	29°11	2° 0	11°52	0° 7	12°D19	12° 5	21°26	n.a.	M23
T 24	5 32 11	25°10'03	13 ° 7	12°55	11°20	19° 7	1° 7	29°14	2° 2	11°55	0° 7	12°20	12° 2	21°33	n.a.	T 24
W25	5 36 8	26° 8'38	27°26	13°20	12° 5	19°49	1°13	29°16	2° 4	11°57	0° 8	12°21	11°59	21°40	n.a.	W25
T 26	5 40 4	27° 7'11	12 8 3	13°38	12°51	20°30	1°19	29°18	2° 7	11°59	0° 8	12°22	11°56	21°46	n.a.	T 26
F 27	5 44 1	28° 5'41	26°53	13°49	13°38	21°12	1°25	29°20	2° 9	12° 1	0° 8	12°23	11°52	21°53	n.a.	F 27
S 28	5 47 57	29° 4'10	11 II 50	13°R53	14°26	21°53	1°31	29°22	2°11	12° 4	0° 8	12°R23	11°49	22° 0	n.a.	S 28
S 29	5 51 54	0පි 2'36	26°46	13°51	15°14	22°35	1°36	29°24	2°14	12° 6	0° 8	12°23	11°46	22° 6	n.a.	S 29
M30	5 55 50	1° 0'59	119533	13°42	16° 4	23°16	1°42	29°26	2°16	12° 8	0° 8	12°21	11°43	22°13	n.a.	M30
T 31	5 59 47	1 궁 59'21	2695 4	13 る 27	16ML53	23 궁 58	1 ≏ 47	29 m 28	2 M 18	12 ₹ 10	oΥ 8	12 × 19	11 ∡ 140	22 M 20	n.a.	T 31

Delta T = 44h42m21s

Julian Calendar 1 Jan. 5229 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5230 BCE

FEBRUARY 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 3 43	2 ප් 57'40	10Ω13	13°R 7	17 M 44	24 궁 39	1 ≏ 52	29 m 29	2 M 20	12 × 12	0 Υ 9	12°R16	11 ∡ 136	22M26	n.a.	W 1
T 2	6 7 40	3°55'58	23°57	12 る 42	18°35	25°20	1°57	29°31	2°22	12°14	0° 9	12 × 13	11°33	22°33	n.a.	T 2
F 3	6 11 37	4°54'13	7 m)14	12°12	19°27	26° 2	2° 2	29°32	2°24	12°16	0° 9	12°11	11°30	22°40	n.a.	F 3
S 4	6 15 33	5°52'27	20° 7	11°38	20°20	26°43	2° 6	29°34	2°26	12°19	0° 9	12° 9	11°27	22°46	n.a.	S 4
S 5	6 19 30	6°50'39	2 ≏ 37	11° 1	21°13	27°24	2°11	29°35	2°28	12°21	0°10	12°D 8	11°24	22°53	n.a.	S 5
M 6	6 23 26	7°48'50	14°50	10°21	22° 7	28° 5	2°15	29°36	2°30	12°23	0°10	12° 8	11°21	23° 0	n.a.	M 6
T 7	6 27 23	8°46'58	26°49	9°39	23° 1	28°46	2°19	29°37	2°32	12°25	0°10	12° 9	11°17	23° 6	n.a.	T 7
W 8	6 31 19	9°45'05	8 M .40	8°57	23°56	29°27	2°23	29°38	2°34	12°27	0°11	12°11	11°14	23°13	n.a.	W 8
T 9	6 35 16	10°43'10	20°27	8°14	24°51	0≈ 8	2°27	29°39	2°35	12°29	0°11	12°13	11°11	23°19	n.a.	T 9
F 10	6 39 12	11°41'13	2 √ 15	7°32	25°46	0°49	2°30	29°40	2°37	12°31	0°12	12°14	11° 8	23°26	n.a.	F 10
S 11	6 43 9	12°39'15	14° 8	6°51	26°43	1°30	2°34	29°40	2°39	12°33	0°12	12°R14	11° 5	23°33	n.a.	S 11
S 12	6 47 5	13°37'15	26° 9	6°12	27°39	2°11	2°37	29°41	2°41	12°35	0°12	12°13	11° 2	23°39	n.a.	S 12
M13	6 51 2	14°35'13	8 궁 19	5°35	28°36	2°52	2°40	29°41	2°42	12°37	0°13	12°11	10°58	23°46	n.a.	M13
T 14	6 54 58	15°33'09	20°42	5° 2	29°34	3°33	2°43	29°42	2°44	12°39	0°13	12° 7	10°55	23°53	n.a.	T 14
W15	6 58 55	16°31'04	3≈18	4°32	0 ₹ 31	4°14	2°46	29°42	2°45	12°41	0°14	12° 2	10°52	23°59	n.a.	W15
T 16	7 2 51	17°28'56	16° 7	4° 6	1°30	4°55	2°48	29°42	2°47	12°43	0°15	11°56	10°49	24° 6	n.a.	T 16
F 17	7 6 48	18°26'46	29°10	3°45	2°28	5°35	2°50	29°R42	2°48	12°45	0°15	11°50	10°46	24°13	n.a.	F 17
S 18	7 10 44	19°24'35	12 米 26	3°28	3°27	6°16	2°53	29°42	2°50	12°47	0°16	11°45	10°42	24°19	n.a.	S 18
S 19	7 14 41	20°22'21	25°55	3°16	4°26	6°57	2°55	29°42	2°51	12°49	0°16	11°41	10°39	24°26	n.a.	S 19
M20	7 18 37	21°20'05	9 Ƴ 38	3° 8	5°26	7°37	2°56	29°42	2°52	12°51	0°17	11°39	10°36	24°33	n.a.	M20
T 21	7 22 34	22°17'48	23°33	3°D 6	6°26	8°18	2°58	29°42	2°54	12°52	0°18	11°D38	10°33	24°39	n.a.	T 21
W22	7 26 30	23°15'28	7 8 40	3° 8	7°26	8°59	2°59	29°41	2°55	12°54	0°18	11°39	10°30	24°46	n.a.	W22
T 23	7 30 27	24°13'07	21°58	3°15 3°26	8°27 9°27	9°39 10°19	3° 1	29°41 29°40	2°56	12°56 12°58	0°19	11°40	10°27 10°23	24°53 24°59	n.a.	T 23 F 24
F 24	7 34 24 7 38 20	25°10'43 26° 8'18	6 Ц 26 20°58	3°42	10°29	10°19 11° 0	3° 2 3° 2	29°40 29°39	2°57	12°58 13° 0	0°20 0°20	11°R41 11°41	10°23 10°20	24°39 25° 6	n.a.	
S 25				_			_		2°58						n.a.	S 25
S 26	7 42 17	27° 5'51	5932	4° 3	11°30	11°40	3° 3	29°39	2°59	13° 1	0°21	11°39	10°17	25°13	n.a.	S 26
M27	7 46 13	28° 3'23	20° 0	4°28	12°32	12°21	3° 4	29°38	3° 0	13° 3	0°22	11°34	10°14	25°19	n.a.	M27
T 28	7 50 10	29° 0'53	4 Ω 17	4°58	13°33	13° 1	3° 4	29°37	3° 1	13° 5	0°23	11°28	10°11	25°26	n.a.	T 28
W29	7 54 6	29 ප් 58'21	18 Ω 18	5 ਰ 31	14 × 36	13≈41	3°R 4	29 m 36	3M 2	13 ×7 7	0 Υ 24	11 × 21	10 才 7	25 M 33	n.a.	W29

Delta T = 44h42m17s

MARCH 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 58 3	0≈55'48	1 m) 58	8 වි	15 ∡ ³38	14≈22	3°R 4	29°R34	3M 3	13 × 8	0 Υ 25	11°R13	10 才 4	25 M 39	n.a.	T 1
F 2	8 1 59	1°53'13	15°15	6°50	16°41	15° 2	3 º 4	29 m 33	3° 3	13°10	0°25	11 才 5	10° 1	25°46	n.a.	F 2
S 3	8 5 56	2°50'38	28° 9	7°35	17°44	15°42	3° 3	29°32	3° 4	13°12	0°26	10°59	9°58	25°53	n.a.	S 3
S 4	8 9 52	3°48'01	10 ≏ 41	8°23	18°47	16°22	3° 2	29°30	3° 5	13°13	0°27	10°54	9°55	25°59	n.a.	S 4
M 5	8 13 49	4°45'23	22°55	9°15	19°50	17° 2	3° 2	29°29	3° 5	13°15	0°28	10°51	9°52	26° 6	n.a.	M 5
T 6	8 17 45	5°42'44	4 M .56	10°11	20°54	17°42	3° 1	29°27	3° 6	13°16	0°29	10°D51	9°48	26°12	n.a.	T 6
W 7	8 21 42	6°40'05	16°47	11° 9	21°57	18°22	2°59	29°26	3° 7	13°18	0°30	10°51	9°45	26°19	n.a.	W 7
T 8	8 25 38	7°37'24	28°35	12°11	23° 1	19° 2	2°58	29°24	3° 7	13°19	0°31	10°52	9°42	26°26	n.a.	T 8
F 9	8 29 35	8°34'42	10 ₹ 25	13°16	24° 6	19°42	2°56	29°22	3°8	13°21	0°32	10°R53	9°39	26°32	n.a.	F 9
S 10	8 33 32	9°31'59	22°22	14°23	25°10	20°22	2°55	29°20	3° 8	13°22	0°33	10°52	9°36	26°39	n.a.	S 10
S 11	8 37 28	10°29'16	4 る 29	15°34	26°14	21° 2	2°53	29°18	3° 8	13°24	0°34	10°49	9°33	26°46	n.a.	S 11
M12	8 41 25	11°26'31	16°51	16°47	27°19	21°42	2°50	29°16	3° 9	13°25	0°35	10°44	9°29	26°52	n.a.	M12
T 13	8 45 21	12°23'46	29°28	18° 3	28°24	22°22	2°48	29°13	3° 9	13°26	0°36	10°37	9°26	26°59	n.a.	T 13
W14	8 49 18	13°20'59	12≈23	19°22	29°29	23° 2	2°46	29°11	3° 9	13°28	0°37	10°27	9°23	27° 6	n.a.	W14
T 15	8 53 14	14°18'11	25°34	20°44	0 云 34	23°42	2°43	29° 9	3° 9	13°29	0°38	10°17	9°20	27°12	n.a.	T 15
F 16	8 57 11	15°15'23	9) 0	22° 8	1°40	24°21	2°40	29° 6	3° 9	13°30	0°39	10° 6	9°17	27°19	n.a.	F 16
S 17	9 1 7	16°12'33	22°39	23°34	2°45	25° 1	2°37	29° 4	3°R 9	13°32	0°40	9°57	9°13	27°26	n.a.	S 17
S 18	9 5 4	17° 9'42	6 Υ 28	25° 3	3°51	25°41	2°34	29° 1	3° 9	13°33	0°42	9°49	9°10	27°32	n.a.	S 18
M19	9 9 0	18° 6'50	20°25	26°35	4°57	26°21	2°30	28°58	3° 9	13°34	0°43	9°44	9° 7	27°39	n.a.	M19
T 20	9 12 57	19° 3'57	4 8 27	28° 9	6° 3	27° 0	2°27	28°56	3° 9	13°35	0°44	9°41	9° 4	27°46	n.a.	T 20
W21	9 16 54	20° 1'03	18°33	29°46	7° 9	27°40	2°23	28°53	3° 9	13°36	0°45	9°D41	9° 1	27°52	n.a.	W21
T 22	9 20 50	20°58'07	2∏41	1≈25	8°15	28°19	2°19	28°50	3° 9	13°38	0°46	9°R41	8°58	27°59	n.a.	T 22
F 23	9 24 47	21°55'11	16°52	3° 7	9°22	28°59	2°15	28°47	3° 9	13°39	0°48	9°41	8°54	28° 6	n.a.	F 23
S 24	9 28 43	22°52'14	195 2	4°51	10°28	29°39	2°11	28°44	3° 8	13°40	0°49	9°39	8°51	28°12	n.a.	S 24
S 25	9 32 40	23°49'16	15°11	6°37	11°35	0 ∺ 18	2° 6	28°41	3°8	13°41	0°50	9°35	8°48	28°19	n.a.	S 25
M26	9 36 36	24°46'17	29°14	8°26	12°42	0°57	2° 2	28°37	3°8	13°42	0°51	9°29	8°45	28°25	n.a.	M26
T 27	9 40 33	25°43'17	13 N 8	10°17	13°49	1°37	1°57	28°34	3° 7	13°43	0°53	9°20	8°42	28°32	n.a.	T 27
W28	9 44 30	26°40'16	26°50	12°11	14°56	2°16	1°52	28°31	3° 7	13°44	0°54	9° 9	8°39	28°39	n.a.	W28
T 29	9 48 26	27°37'15	10 m)15	14° 7	16° 3	2°56	1°47	28°27	3° 6	13°45	0°55	8°57	8°35	28°45	n.a.	T 29
F 30	9 52 23	28°34'14	23°22	16° 5	17°10	3°35	1°42	28°24	3° 6	13°46	0°56	8°46	8°32	28°52	n.a.	F 30
S 31	9 56 19	29≈31'12	6 ₽ 10	18 ≈ 5	18 궁 18	4) €14	1 ≏ 37	28 M 20	3M 5	13 ∡ 746	0 Υ58	8 ∡ 35	8 ₹ 29	28 M 59	n.a.	S 31

Delta T = 44h42m13s

Julian Calendar 1 March 5229 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5229 BCE

APRIL 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
S 1	10 0 16	0 ∺ 28'09	18 ≏ 38	20≈ 7	19 る 25	4) (54	1°R31	28°R17	3°R 4	13 .7 47	0 Υ 59	8°R28	8 ∡ 726	29M 5	n.a.	S 1
M 2	10 4 12	1°25'07	0 M .51	22°11	20°33	5°33	1 ≏ 26	28 Mp 13	3M 4	13°48	1° 0	8 ₹ 22	8°23	29°12	n.a.	M 2
T 3	10 8 9	2°22'05	12°51	24°16	21°41	6°12	1°20	28° 9	3° 3	13°49	1° 2	8°19	8°19	29°19	n.a.	T 3
W 4	10 12 5	3°19'02	24°42	26°23	22°49	6°51	1°14	28° 6	3° 2	13°50	1° 3	8°18	8°16	29°25	n.a.	W 4
T 5	10 16 2	4°16'00	6 ₹ 31	28°32	23°57	7°31	1° 8	28° 2	3° 1	13°50	1° 4	8°18	8°13	29°32	n.a.	T 5
F 6	10 19 59	5°12'57	1 <u>8</u> °22	0 ∺ 41	25° 5	8°10	1° 2	27°58	3° 0	13°51	1° 6	8°18	8°10	29°39	n.a.	F 6
S 7	10 23 55	6° 9'55	0 궁 21	2°51	26°13	8°49	0°56	27°54	2°59	13°52	1° 7	8°16	8° 7	29°45	n.a.	S 7
S 8	10 27 52	7° 6'52	12°32	5° 2	27°22	9°28	0°50	27°50	2°58	13°52	1° 9	8°13	8° 4	29°52	n.a.	S 8
M 9	10 31 48	8° 3'50	25° 1	7°13	28°30	10° 7	0°43	27°46	2°57	13°53	1°10	8° 7	8° 0	29°59	n.a.	M 9
T 10	10 35 45	9° 0'48	7≈50	9°24	29°39	10°46	0°37	27°42	2°56	13°53	1°11	7°59	7°57	0 才 5	n.a.	T 10
W11	10 39 42	9°57'46	21° 0	11°34	0≈47	11°25	0°30	27°38	2°55	13°54	1°13	7°49	7°54	0°12	n.a.	W11
T 12	10 43 38	10°54'43	4) (31	13°44	1°56	12° 5	0°23	27°34	2°54	13°54	1°14	7°37	7°51	0°18	n.a.	T 12
F 13	10 47 35	11°51'41	18°20	15°53	3° 5	12°44	0°16	27°30	2°53	13°55	1°16	7°25	7°48	0°25	n.a.	F 13
S 14	10 51 31	12°48'39	2 Y 25	18° 1	4°14	13°23	0° 9	27°26	2°52	13°55	1°17	7°14	7°44	0°32	n.a.	S 14
S 15	10 55 28	13°45'37	16°38	20° 8	5°23	14° 2	0° 2	27°21	2°50	13°56	1°19	7° 6	7°41	0°38	n.a.	S 15
M16	10 59 24	14°42'34	0 8 57	22°14	6°32	14°40	29 m 55	27°17	2°49	13°56	1°20	6°59	7°38	0°45	n.a.	M16
T 17	11 3 21	15°39'32	15°16	24°18	7°41	15°19	29°48	27°13	2°48	13°56	1°21	6°56	7°35	0°52	n.a.	T 17
W18	11 7 18	16°36'30	29°31	26°21	8°51	15°58	29°41	27° 9	2°46	13°57	1°23	6°55	7°32	0°58	n.a.	W18
T 19	11 11 14	17°33'28	13 Ⅱ 41	28°21	10° 0	16°37	29°34	27° 4	2°45	13°57	1°24	6°55	7°29	1° 5	n.a.	T 19
F 20	11 15 11	18°30'25	27°45	0 Υ 20	11° 9	17°16	29°26	27° 0	2°43	13°57	1°26	6°55	7°25	1°12	n.a.	F 20
S 21	11 19 7	19°27'23	119541	2°18	12°19	17°55	29°19	26°56	2°42	13°57	1°27	6°53	7°22	1°18	n.a.	S 21
S 22	11 23 4	20°24'20	25°30	4°13	13°29	18°34	29°11	26°51	2°40	13°57	1°29	6°49	7°19	1°25	n.a.	S 22
M23	11 27 0	21°21'18	9 Ω 10	6° 6	14°38	19°13	29° 4	26°47	2°39	13°58	1°30	6°43	7°16	1°32	n.a.	M23
T 24	11 30 57	22°18'16	22°40	7°57	15°48	19°51	28°56	26°43	2°37	13°58	1°32	6°34	7°13	1°38	n.a.	T 24
W25	11 34 54	23°15'14	5 m 58	9°47	16°58	20°30	28°49	26°38	2°35	13°58	1°33	6°23	7°10	1°45	n.a.	W25
T 26	11 38 50	24°12'12	19° 3	11°34	18° 8	21° 9	28°41	26°34	2°34	13°R58	1°35	6°12	7° 6	1°52	n.a.	T 26
F 27	11 42 47	25° 9'11	1 ≏ 53	13°20	19°18	21°48	28°33	26°29	2°32	13°58	1°36	6° 0	7° 3	1°58	n.a.	F 27
S 28	11 46 43	26° 6'10	14°28	15° 3	20°28	22°26	28°26	26°25	2°30	13°58	1°38	5°50	7° 0	2° 5	n.a.	S 28
S 29	11 50 40	27° 3'11	26°48	16°45	21°38	23° 5	28°18	26°21	2°28	13°58	1°39	5°42	6°57	2°11	n.a.	S 29
M30	11 54 37	28₩ 0'12	8 M 55	18 Y 24	22≈49	23) (44	28 m 10	26 M 16	2 M 27	13 ₹ 58	1 Y 41	5 ₹ 36	6 ₹ 54	2 √ 18	n.a.	M30

Delta T = 44h42m09s

MAY 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	ß	Ç	Š.	Day
T 1	11 58 33	28 米 57'13	20 M 51	20 ° 2	23≈59	24) 22	28°R 3	26°R12	2°R25	13°R57	1 Υ 42	5°R33	6 ₹ 50	2 ₹ 25	n.a.	T 1
W 2	12 2 30	29°54'16	2 ₹ 41	21°38	25° 9	25° 1	27 m 55	26Mp 7	2 M 23	13 × 757	1°44	5°D32	6°47	2°31	n.a.	W 2
T 3	12 6 26	0 Υ 51'19	14°29	23°11	26°20	25°40	27°47	26° 3	2°21	13°57	1°45	5 ₹ 32	6°44	2°38	n.a.	T 3
F 4	12 10 23	1°48'24	26°19	24°43	27°31	26°18	27°39	25°58	2°19	13°57	1°47	5°R33	6°41	2°45	n.a.	F 4
S 5	12 14 19	2°45'30	8 궁 18	26°12	28°41	26°57	27°32	25°54	2°17	13°57	1°48	5°33	6°38	2°51	n.a.	S 5
S 6	12 18 16	3°42'37	20°31	27°40	29°52	27°35	27°24	25°50	2°15	13°56	1°50	5°32	6°35	2°58	n.a.	S 6
M 7	12 22 13	4°39'45	3≈ 2	29° 5	1 ∺ 3	28°14	27°17	25°45	2°13	13°56	1°52	5°28	6°31	3° 5	n.a.	M 7
T 8	12 26 9	5°36'53	15°55	0829	2°14	28°52	27° 9	25°41	2°11	13°56	1°53	5°22	6°28	3°11	n.a.	T 8
W 9	12 30 6	6°34'04	29°13	1°50	3°25	29°31	27° 2	25°37	2° 9	13°55	1°55	5°15	6°25	3°18	n.a.	W 9
T 10	12 34 2	7°31'15	12) 56	3° 9	4°36	0 Υ 9	26°54	25°32	2° 7	13°55	1°56	5° 6	6°22	3°25	n.a.	T 10
F 11 S 12	12 37 59 12 41 56	8°28'27 9°25'40	27° 2 11 ° 27	4°26 5°41	5°47 6°58	0°48 1°26	26°47 26°39	25°28 25°24	2° 5 2° 3	13°54 13°54	1°58 1°59	4°57 4°49	6°19 6°15	3°31 3°38	n.a.	F 11 S 12
												-			n.a.	
S 13	12 45 52	10°22'55	26° 4	6°53	8° 9	2° 5	26°32	25°20	2° 0	13°53	2° 1	4°42	6°12	3°44	n.a.	S 13
M14	12 49 49	11°20'10	10847	8° 3	9°21	2°43	26°25	25°16	1°58	13°53	2° 2	4°38	6° 9	3°51	n.a.	M14
T 15	12 53 45	12°17'27	25°28	9°11	10°32	3°22	26°18	25°11	1°56	13°52	2° 4	4°36	6° 6	3°58	n.a.	T 15
W16	12 57 42	13°14'44	10 I I 1	10°16	11°44	4° 0	26°11	25° 7	1°54	13°52	2° 5	4°D35	6° 3	4° 4	n.a.	W16
T 17	13 1 39	14°12'03	24°23	11°18	12°55	4°39	26° 4	25° 3	1°52	13°51	2° 7	4°36	6° 0	4°11	n.a.	T 17
F 18 S 19	13 5 35 13 9 32	15° 9'22 16° 6'42	8 © 32 22°25	12°17 13°14	14° 7 15°18	5°17 5°55	25°57 25°50	24°59 24°55	1°49 1°47	13°50 13°50	2° 8 2°10	4°R37 4°37	5°56 5°53	4°18 4°24	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	13 13 28	17° 4'03	6 Ω 3	14° 7	16°30	6°34	25°43	24°51	1°45	13°49	2°11	4°35	5°50	4°31	n.a.	S 20
M21	13 17 25	18° 1'25	19°27	14°57	17°42	7°12	25°37	24°48	1°42	13°48	2°12	4°32	5°47	4°38	n.a.	M21
T 22	13 21 21	18°58'49	2 m 37	15°44	18°54	7°50	25°30	24°44	1°40	13°48	2°14	4°26	5°44	4°44	n.a.	T 22
W23	13 25 18	19°56'13	15°34	16°28	20° 6	8°29	25°24	24°40	1°38	13°47	2°15	4°19	5°41	4°51	n.a.	W23
T 24	13 29 15	20°53'38	28°18	17° 7	21°18	9° 7	25°17	24°36	1°36	13°46	2°17	4°12	5°37	4°58	n.a.	T 24
F 25 S 26	13 33 11 13 37 8	21°51'05 22°48'34	10 ≙ 50 23° 9	17°43 18°15	22°30 23°42	9°45 10°24	25°11 25° 5	24°32 24°29	1°33 1°31	13°45 13°44	2°18 2°20	4° 4 3°58	5°34 5°31	5° 4 5°11	n.a.	F 25 S 26
						-				_					n.a.	
S 27	13 41 4	23°46'03	5 M ₁8	18°43	24°54	11° 2	24°59	24°25	1°28	13°43	2°21	3°53	5°28	5°18	n.a.	S 27
M28	13 45 1	24°43'35	17°17	19° 6	26° 6	11°40	24°54	24°22	1°26	13°42	2°23	3°50	5°25	5°24	n.a.	M28
T 29	13 48 57	25°41'08	29° 9	19°24	27°18	12°19	24°48	24°18	1°24	13°41	2°24	3°D48	5°21	5°31	n.a.	T 29
W30	13 52 54	26°38'43	10 × 757	19°38	28°31	12°57	24°42	24°15	1°21	13°40	2°25	3°48	5°18	5°37	n.a.	W30
T 31	13 56 51	27 Y 36'19	22 × 144	19 8 46	29) 43	13 Y 35	24 Mp 37	24 Mp 12	1 M .19	13 × 39	2 Υ 27	3 ≯ 50	5 ₹ 15	5 ₹ 144	n.a.	T 31

Delta T = 44h42m06s

Julian Calendar 1 May 5229 BCE == Greg. Calendar 21 March 5229 BCE

JUNE 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	v	Ç	o k	Day
F 1	14 0 47	28 Y 33'57	4 궁 34	19°R50	0 Υ 56	14 Y 13	24°R32	24°R 8	1°R17	13°R38	2 Υ 28	3 ₹ 51	5 ₹ 12	5 ₹ 51	n.a.	F 1
S 2	14 444	29°31'38	16°32	19 8 48	2° 8	14°51	24 Mp 27	24 Mp 5	1 M .14	13 ∡ 37	2°30	3°53	5° 9	5°57	n.a.	S 2
S 3	14 8 40	0829'20	28°44	19°40	3°21	15°30	24°22	24° 2	1°12	13°36	2°31	3°R53	5° 6	6° 4	n.a.	S 3
M 4	14 12 37	1°27'04	11≈13	19°27	4°34	16° 8	24°17	23°59	1° 9	13°35	2°32	3°53	5° 2	6°11	n.a.	M 4
T 5	14 16 33	2°24'50	24° 4	19°8	5°46	16°46	24°12	23°56	1° 7	13°34	2°34	3°51	4°59	6°17	n.a.	T 5
W 6	14 20 30	3°22'38	7 ∺ 21	18°44	6°59	17°24	24° 8	23°53	1° 5	13°33	2°35	3°48	4°56	6°24	n.a.	W 6
T 7	14 24 27	4°20'29	21° 5	18°14	8°12	18° 2	24° 4	23°50	1° 2	13°31	2°36	3°44	4°53	6°31	n.a.	T 7
F 8	14 28 23	5°18'21	5 Υ 16	17°39	9°25	18°41	24° 0	23°48	1° 0	13°30	2°38	3°40	4°50	6°37	n.a.	F 8
S 9	14 32 20	6°16'15	19°50	16°59	10°38	19°19	23°56	23°45	0°57	13°29	2°39	3°36	4°46	6°44	n.a.	S 9
S 10	14 36 16	7°14'11	4842	16°15	11°51	19°57	23°52	23°42	0°55	13°28	2°40	3°33	4°43	6°51	n.a.	S 10
M11	14 40 13	8°12'09	19°43	15°27	13° 4	20°35	23°48	23°40	0°53	13°27	2°42	3°31	4°40	6°57	n.a.	M11
T 12	14 44 9	9°10'09	4 ∏ 45	14°36	14°17	21°13	23°45	23°37	0°50	13°25	2°43	3°D31	4°37	7° 4	n.a.	T 12
W13	14 48 6	10° 8'11	19°39	13°43	15°30	21°51	23°42	23°35	0°48	13°24	2°44	3°32	4°34	7°11	n.a.	W13
T 14	14 52 3	11° 6'14	49520	12°49	16°44	22°29	23°39	23°33	0°46	13°23	2°45	3°33	4°31	7°17	n.a.	T 14
F 15	14 55 59	12° 4'19	18°41	11°55	17°57	23° 8	23°36	23°30	0°43	13°21	2°47	3°34	4°27	7°24	n.a.	F 15
S 16	14 59 56	13° 2'26	2 Ω 41	11° 2	19°10	23°46	23°33	23°28	0°41	13°20	2°48	3°35	4°24	7°30	n.a.	S 16
S 17	15 3 52	14° 0'35	16°20	10°10	20°24	24°24	23°30	23°26	0°39	13°18	2°49	3°R35	4°21	7°37	n.a.	S 17
M18	15 7 49	14°58'45	29°37	9°23	21°37	25° 2	23°28	23°24	0°36	13°17	2°50	3°35	4°18	7°44	n.a.	M18
T 19	15 11 45	15°56'57	12 m /36	8°39	22°51	25°40	23°26	23°23	0°34	13°16	2°51	3°33	4°15	7°50	n.a.	T 19
W20	15 15 42	16°55'10	25°18	8° 1	24° 4	26°18	23°24	23°21	0°32	13°14	2°52	3°31	4°12	7°57	n.a.	W20
T 21	15 19 38	17°53'26	7 ≏ 46	7°29	25°18	26°56	23°22	23°19	0°29	13°13	2°54	3°29	4° 8	8° 4	n.a.	T 21
F 22	15 23 35	18°51'43	20° 1	7° 5	26°32	27°34	23°21	23°18	0°27	13°11	2°55	3°27	4° 5	8°10	n.a.	F 22
S 23	15 27 32	19°50'03	2 m 7	6°48	27°45	28°12	23°19	23°16	0°25	13°10	2°56	3°25	4° 2	8°17	n.a.	S 23
S 24	15 31 28	20°48'24	14° 5	6°39	28°59	28°50	23°18	23°15	0°23	13° 8	2°57	3°23	3°59	8°24	n.a.	S 24
M25	15 35 25	21°46'48	25°57	6°D38	0 8 13	29°28	23°17	23°14	0°21	13° 7	2°58	3°23	3°56	8°30	n.a.	M25
T 26	15 39 21	22°45'13	7 . ₹46	6°47	1°27	0 8 6	23°16	23°12	0°18	13° 5	2°59	3°D23	3°52	8°37	n.a.	T 26
W27	15 43 18	23°43'42	19°33	7° 4	2°41	0°44	23°16	23°11	0°16	13° 4	3° 0	3°23	3°49	8°44	n.a.	W27
T 28	15 47 14	24°42'12	1る22	7°30	3°55	1°22	23°15	23°10	0°14	13° 2	3° 1	3°24	3°46	8°50	n.a.	T 28
F 29	15 51 11	25°40'45	13°14	8° 4	5° 9	2° 0	23°15	23° 9	0°12	13° 1	3° 2	3°25	3°43	8°57	n.a.	F 29
S 30	15 55 7	26 8 39'20	25 궁 15	8 8 47	6 8 23	2 8 38	23°D15	23 Mp 8	0 M .10	12 × 59	3 ℃ 3	3 ₹ 25	3 ∡ 740	9 ∡ 7 4	n.a.	S 30

Delta T = 44h42m02s

JULY 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 59 4	27 8 37'57	7≈27	9 8 38	7 ႘ 37	3 8 16	23 m/15	23°R 8	0°R 8	12°R57	3 Υ 4	3 ₹ 26	3 . ₹37	9 ₹ 10	n.a.	S 1
M 2	16 3 0	28°36'37	19°55	10°37	8°51	3°54	23°15	23 Mp 7	0 M 6	12 ₹ 56	3° 5	3°26	3°33	9°17	n.a.	M 2
T 3	16 6 57	29°35'20	2) (42	11°42	10° 6	4°32	23°16	23° 7	0° 4	12°54	3° 6	3°R26	3°30	9°23	n.a.	T 3
W 4	16 10 54	0 Ⅲ 34'05	15°53	12°54	11°20	5°10	23°16	23° 6	0° 2	12°53	3° 7	3°26	3°27	9°30	n.a.	W 4
T 5	16 14 50	1°32'52	29°29	14°13	12°34	5°48	23°17	23° 6	0° 0	12°51	3° 8	3°26	3°24	9°37	n.a.	T 5
F 6	16 18 47	2°31'42	13 Y 32	15°36	13°49	6°26	23°18	23° 6	29 ≙ 58	12°49	3° 9	3°26	3°21	9°43	n.a.	F 6
S 7	16 22 43	3°30'35	28° 1	17° 5	15° 3	7° 4	23°20	23° 6	29°56	12°48	3°10	3°D26	3°18	9°50	n.a.	S 7
S 8	16 26 40	4°29'30	12 8 52	18°38	16°18	7°42	23°21	23°D 5	29°54	12°46	3°10	3°26	3°14	9°57	n.a.	S 8
M 9	16 30 36	5°28'28	27°57	20°15	17°32	8°20	23°23	23° 6	29°53	12°44	3°11	3°R26	3°11	10° 3	n.a.	M 9
T 10	16 34 33	6°27'28	13 II 10	21°54	18°47	8°58	23°25	23° 6	29°51	12°43	3°12	3°26	3° 8	10°10	n.a.	T 10
W11	16 38 29	7°26'30	28°19	23°37	20° 1	9°36	23°27	23° 6	29°49	12°41	3°13	3°26	3° 5	10°17	n.a.	W11
T 12	16 42 26	8°25'34	139516	25°22	21°16	10°14	23°29	23° 6	29°47	12°39	3°14	3°25	3° 2	10°23	n.a.	T 12
F 13	16 46 22	9°24'41	27°54	27° 8	22°31	10°52	23°31	23° 7	29°46	12°38	3°14	3°25	2°58	10°30	n.a.	F 13
S 14	16 50 19	10°23'50	12 0 7	28°56	23°46	11°30	23°34	23° 7	29°44	12°36	3°15	3°24	2°55	10°37	n.a.	S 14
S 15	16 54 15	11°23'00	25°53	0 Ⅱ 44	25° 0	12° 8	23°37	23° 8	29°42	12°34	3°16	3°23	2°52	10°43	n.a.	S 15
M16	16 58 12	12°22'13	9 m 14	2°34	26°15	12°46	23°40	23° 9	29°41	12°33	3°16	3°D23	2°49	10°50	n.a.	M16
T 17	17 2 8	13°21'27	22°10	4°23	27°30	13°24	23°43	23°10	29°39	12°31	3°17	3°23	2°46	10°57	n.a.	T 17
W18	17 6 5	14°20'44	4 ≏ 46	6°13	28°45	14° 2	23°46	23°11	29°38	12°29	3°18	3°24	2°43	11° 3	n.a.	W18
T 19	17 10 2	15°20'03	17° 4	8° 3	29°59	14°40	23°50	23°12	29°36	12°28	3°18	3°25	2°39	11°10	n.a.	T 19
F 20	17 13 58	16°19'24	29°10	9°53	1∏15	15°18	23°53	23°13	29°35	12°26	3°19	3°26	2°36	11°16	n.a.	F 20
S 21	17 17 55	17°18'47	11 M 6	11°42	2°30	15°55	23°57	23°14	29°34	12°24	3°19	3°27	2°33	11°23	n.a.	S 21
S 22	17 21 51	18°18'12	22°57	13°31	3°45	16°33	24° 1	23°16	29°32	12°23	3°20	3°28	2°30	11°30	n.a.	S 22
M23	17 25 48	19°17'39	4 ₹ 45	15°20	5° 0	17°11	24° 6	23°17	29°31	12°21	3°20	3°R28	2°27	11°36	n.a.	M23
T 24	17 29 44	20°17'09	16°33	17° 8	6°15	17°49	24°10	23°19	29°30	12°19	3°21	3°28	2°24	11°43	n.a.	T 24
W25	17 33 41	21°16'41	28°23	18°55	7°30	18°27	24°15	23°20	29°29	12°18	3°21	3°26	2°20	11°50	n.a.	W25
T 26	17 37 37	22°16'15	10 궁 17	20°42	8°45	19° 5	24°19	23°22	29°27	12°16	3°22	3°24	2°17	11°56	n.a.	T 26
F 27	17 41 34	23°15'52	22°17	22°28	10° 1	19°43	24°24	23°24	29°26	12°15	3°22	3°21	2°14	12° 3	n.a.	F 27
S 28	17 45 30	24°15'31	4≈25	24°13	11°16	20°21	24°30	23°26	29°25	12°13	3°23	3°18	2°11	12°10	n.a.	S 28
S 29	17 49 27	25°15'13	16°44	25°57	12°31	20°58	24°35	23°28	29°24	12°11	3°23	3°14	2° 8	12°16	n.a.	S 29
M30	17 53 23	26°14'57	29°16	27°41	13°46	21°36	24°40	23°30	29°23	12°10	3°23	3°12	2° 4	12°23	n.a.	M30
T 31	17 57 20	27 Ⅱ 14'43	12) 3	29 Ⅱ 24	15 II 2	22814	24 Mp 46	23 m 32	29 ≙ 22	12 × 8	3 Υ 24	3 ₹ 10	2 √ 1	12 × 30	n.a.	T 31

Delta T = 44h41m58s

Julian Calendar 1 July 5229 BCE == Greg. Calendar 21 May 5229 BCE

AUGUST 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	u	ಭಿ	Ç	ę k	Day
W 1	18 116	28耳14'32	25 米 9	199 6	16耳17	22 8 52	24 M 52	23 m 35	29°R21	12°R 6	3 Υ 24	3°D 9	1 才 58	12 ₹ 36	n.a.	W 1
T 2	18 5 13	29°14'24	8 Y 36	2°48	17°33	23°30	24°58	23°37	29 ≏ 21	12 × 5	3°24	3 . ₹ 9	1°55	12°43	n.a.	T 2
F 3	18 9 9	09514'18	22°26	4°29	18°48	24° 8	25° 4	23°39	29°20	12° 3	3°25	3°10	1°52	12°50	n.a.	F 3
S 4	18 13 6	1°14'15	6 8 40	6° 9	20° 3	24°46	25°10	23°42	29°19	12° 2	3°25	3°12	1°49	12°56	n.a.	S 4
S 5	18 17 2	2°14'14	21°16	7°48	21°19	25°23	25°16	23°45	29°18	12° 0	3°25	3°13	1°45	13° 3	n.a.	S 5
M 6	18 20 59	3°14'16	6 II 9	9°27	22°34	26° 1	25°23	23°48	29°18	11°59	3°25	3°R13	1°42	13°10	n.a.	M 6
T 7	18 24 56	4°14'20	21°15	11° 5	23°50	26°39	25°30	23°50	29°17	11°57	3°25	3°12	1°39	13°16	n.a.	T 7
W 8	18 28 52	5°14'26	69524	12°43	25° 5	27°17	25°37	23°53	29°16	11°56	3°26	3°10	1°36	13°23	n.a.	W 8
T 9	18 32 49	6°14'35	21°26	14°20	26°21	27°55	25°44	23°57	29°16	11°54	3°26	3° 5	1°33	13°29	n.a.	T 9
F 10	18 36 45	7°14'46	6 Ω 13	15°56	27°37	28°33	25°51	24° 0	29°15	11°53	3°26	3° 0	1°30	13°36	n.a.	F 10
S 11	18 40 42	8°14'58	20°36	17°31	28°52	29°10	25°58	24° 3	29°15	11°51	3°26	2°55	1°26	13°43	n.a.	S 11
S 12	18 44 38	9°15'12	4 m 33	19° 6	0ණ 8	29°48	26° 6	24° 6	29°15	11°50	3°26	2°50	1°23	13°49	n.a.	S 12
M13	18 48 35	10°15'29	18° 1	20°41	1°24	0П26	26°13	24°10	29°14	11°48	3°R26	2°46	1°20	13°56	n.a.	M13
T 14	18 52 31	11°15'47	1₽ 1	22°15	2°39	1° 4	26°21	24°13	29°14	11°47	3°26	2°44	1°17	14° 3	n.a.	T 14
W15	18 56 28	12°16'06	13°38	23°48	3°55	1°42	26°29	24°17	29°14	11°46	3°26	2°D43	1°14	14° 9	n.a.	W15
T 16	19 0 24	13°16'28	25°54	25°21	5°11	2°19	26°37	24°20	29°14	11°44	3°26	2°44	1°10	14°16	n.a.	T 16
F 17	19 421	14°16'51	7 M 57	26°53	6°26	2°57	26°45	24°24	29°14	11°43	3°26	2°46	1° 7	14°23	n.a.	F 17
S 18	19 8 17	15°17'16	19°49	28°25	7°42	3°35	26°54	24°28	29°14	11°41	3°26	2°47	1° 4	14°29	n.a.	S 18
S 19	19 12 14	16°17'43	1 ∡ 36	29°56	8°58	4°13	27° 2	24°32	29°D14	11°40	3°26	2°R48	1° 1	14°36	n.a.	S 19
M20	19 16 10	17°18'12	13°23	$1\Omega 27$	10°13	4°50	27°11	24°36	29°14	11°39	3°25	2°47	0°58	14°43	n.a.	M20
T 21	19 20 7	18°18'43	25°13	2°57	11°29	5°28	27°20	24°40	29°14	11°38	3°25	2°45	0°55	14°49	n.a.	T 21
W22	19 24 3	19°19'15	7る8	4°27	12°45	6° 6	27°28	24°44	29°14	11°36	3°25	2°40	0°51	14°56	n.a.	W22
T 23	19 28 0	20°19'49	19°12	5°56	14° 1	6°43	27°37	24°49	29°14	11°35	3°25	2°33	0°48	15° 3	n.a.	T 23
F 24	19 31 56	21°20'25	1≈24	7°24	15°17	7°21	27°47	24°53	29°14	11°34	3°25	2°24	0°45	15° 9	n.a.	F 24
S 25	19 35 53	22°21'03	13°47	8°53	16°32	7°59	27°56	24°57	29°15	11°33	3°24	2°14	0°42	15°16	n.a.	S 25
S 26	19 39 50	23°21'43	26°20	10°20	17°48	8°37	28° 5	25° 2	29°15	11°32	3°24	2° 5	0°39	15°23	n.a.	S 26
M27	19 43 46	24°22'24	9 米 5	11°47	19° 4	9°14	28°15	25° 6	29°15	11°31	3°24	1°56	0°35	15°29	n.a.	M27
T 28	19 47 43	25°23'08	22° 2	13°13	20°20	9°52	28°24	25°11	29°16	11°29	3°23	1°49	0°32	15°36	n.a.	T 28
W29	19 51 39	26°23'53	5 Υ 13	14°39	21°36	10°30	28°34	25°16	29°16	11°28	3°23	1°45	0°29	15°43	n.a.	W29
T 30	19 55 36	27°24'41	18°38	16° 3	22°51	11° 7	28°44	25°20	29°17	11°27	3°23	1°42	0°26	15°49	n.a.	T 30
F 31	19 59 32	28925'30	2 8 19	17 Ω 28	2495 7	11 II 45	28 m 54	25 m 25	29 ≏ 18	11 ₹ 26	3 ℃ 22	1°D42	0 ₹ 23	15 ₹ 56	n.a.	F 31

Delta T = 44h41m54s

SEPTEMBER 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ς κ	Day
S 1	20 3 29	29\$26'22	16 8 18	18 N 51	25923	12 Ⅱ 23	29M) 4	25 m 30	29 ≏ 18	11°R25	3°R22	1 ∡7 43	0 ₹ 20	16 × 2	n.a.	S 1
S 2	20 7 25	0 Ω 27'15	0Д33	20°13	26°39	13° 0	29°14	25°35	29°19	11 ~ 24	3Υ 21	1°R43	0°16	16° 9	n.a.	S 2
M 3	20 11 22	1°28'11	15° 5	21°34	27°55	13°38	29°25	25°40	29°20	11°23	3°21	1°43	0°13	16°16	n.a.	M 3
T 4	20 15 18	2°29'08	29°49	22°54	29°11	14°15	29°35	25°45	29°21	11°22	3°20	1°40	0°10	16°22	n.a.	T 4
W 5	20 19 15	3°30'07	149540	24°13	$0\Omega 26$	14°53	29°45	25°51	29°21	11°22	3°20	1°34	0° 7	16°29	n.a.	W 5
T 6	20 23 11	4°31'07	29°30	25°30	1°42	15°31	29°56	25°56	29°22	11°21	3°19	1°26	0° 4	16°36	n.a.	T 6
F 7	20 27 8	5°32'09	14 N 9	26°46	2°58	16° 8	0요 7	26° 1	29°23	11°20	3°19	1°15	0° 1	16°42	n.a.	F 7
S 8	20 31 4	6°33'12	28°32	28° 0	4°14	16°46	0°18	26° 6	29°24	11°19	3°18	1° 4	29 m 57	16°49	n.a.	S 8
S 9	20 35 1	7°34'17	12 M y31	29°12	5°30	17°23	0°29	26°12	29°25	11°18	3°18	0°54	29°54	16°56	n.a.	S 9
M10	20 38 58	8°35'22	26° 3	0 m 21	6°46	18° 1	0°40	26°17	29°27	11°18	3°17	0°45	29°51	17° 2	n.a.	M10
T 11	20 42 54	9°36'29	9 ₾ 9	1°28	8° 2	18°38	0°51	26°23	29°28	11°17	3°16	0°39	29°48	17° 9	n.a.	T 11
W12	20 46 51	10°37'37	21°49	2°32	9°17	19°16	1° 2	26°29	29°29	11°16	3°16	0°35	29°45	17°16	n.a.	W12
T 13	20 50 47	11°38'45	4M 8	3°32	10°33	19°53	1°13	26°34	29°30	11°16	3°15	0°33	29°41	17°22	n.a.	T 13
F 14	20 54 44	12°39'55	16°11	4°28	11°49	20°31	1°25	26°40	29°32	11°15	3°14	0°D33	29°38	17°29	n.a.	F 14
S 15	20 58 40	13°41'06	28° 4	5°20	13° 5	21° 8	1°36	26°46	29°33	11°14	3°13	0°R33	29°35	17°36	n.a.	S 15
S 16	21 237	14°42'17	9 ∡ 151	6° 6	14°21	21°46	1°48	26°52	29°34	11°14	3°13	0°33	29°32	17°42	n.a.	S 16
M17	21 6 33	15°43'29	21°38	6°47	15°36	22°23	2° 0	26°58	29°36	11°13	3°12	0°30	29°29	17°49	n.a.	M17
T 18	21 10 30	16°44'42	3 ට 31	7°22	16°52	23° 1	2°11	27° 4	29°37	11°13	3°11	0°26	29°26	17°56	n.a.	T 18
W19	21 14 27	17°45'56	15°32	7°49	18° 8	23°38	2°23	27°10	29°39	11°12	3°10	0°19	29°22	18° 2	n.a.	W19
T 20	21 18 23	18°47'11	27°45	8° 8	19°24	24°15	2°35	27°16	29°41	11°12	3°10	0° 8	29°19	18° 9	n.a.	T 20
F 21	21 22 20	19°48'27	10≈11	8°18	20°39	24°53	2°47	27°22	29°42	11°12	3° 9	29 M 56	29°16	18°16	n.a.	F 21
S 22	21 26 16	20°49'43	22°51	8°R19	21°55	25°30	2°59	27°28	29°44	11°11	3° 8	29°42	29°13	18°22	n.a.	S 22
S 23	21 30 13	21°51'00	5) 45	8° 9	23°11	26° 8	3°11	27°34	29°46	11°11	3° 7	29°28	29°10	18°29	n.a.	S 23
M24	21 34 9	22°52'18	18°51	7°48	24°27	26°45	3°24	27°40	29°47	11°11	3° 6	29°15	29° 7	18°35	n.a.	M24
T 25	21 38 6	23°53'37	2 Υ 9	7°16	25°42	27°22	3°36	27°47	29°49	11°10	3° 5	29° 5	29° 3	18°42	n.a.	T 25
W26	21 42 2	24°54'57	15°36	6°33	26°58	27°59	3°48	27°53	29°51	11°10	3° 4	28°57	29° 0	18°49	n.a.	W26
T 27	21 45 59	25°56'18	29°13	5°39	28°14	28°37	4° 1	27°59	29°53	11°10	3° 3	28°53	28°57	18°55	n.a.	T 27
F 28	21 49 56	26°57'39	12 8 58	4°35	29°29	29°14	4°13	28° 6	29°55	11°10	3° 2	28°51	28°54	19° 2	n.a.	F 28
S 29	21 53 52	27°59'02	26°52	3°23	0 m 45	29°51	4°26	28°12	29°57	11°10	3° 1	28°51	28°51	19° 9	n.a.	S 29
S 30	21 57 49	290 0'26	10耳56	2 Mp 5	2 Mp 1	0ණ28	4 Ω 39	28 m 19	29 Ω 59	11 × 10	3Υ 0	28 M 51	28 M 47	19 × 15	n.a.	S 30

Delta T = 44h41m50s

Julian Calendar 1 Sept. 5229 BCE == Greg. Calendar 22 July 5229 BCE

OCTOBER 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 1 45	0 m 1'50	25Ⅱ 8	0°R43	3 Mp 16	199 6	4 ₽ 51	28 m 25	OM 1	11°R10	2°R59	28°R49	28 M 44	19 × 22	n.a.	M 1
T 2	22 5 42	1° 3'15	99528	29 Ω 20	4°32	1°43	5° 4	28°32	0° 3	11°D10	2 Υ 58	28 M .46	28°41	19°29	n.a.	T 2
W 3	22 9 38	2° 4'41	23°51	27°59	5°48	2°20	5°17	28°39	0° 6	11 × 10	2°57	28°39	28°38	19°35	n.a.	W 3
T 4	22 13 35	3° 6'07	8 Ω 15	26°43	7° 3	2°57	5°30	28°45	0° 8	11°10	2°56	28°29	28°35	19°42	n.a.	T 4
F 5	22 17 32	4° 7'34	22°32	25°34	8°19	3°34	5°43	28°52	0°10	11°10	2°55	28°17	28°32	19°49	n.a.	F 5
S 6	22 21 28	5° 9'01	6 m 37	24°33	9°34	4°11	5°56	28°59	0°12	11°10	2°54	28° 4	28°28	19°55	n.a.	S 6
S 7	22 25 25	6°10'28	20°25	23°42	10°50	4°48	6° 9	29° 5	0°15	11°10	2°53	27°51	28°25	20° 2	n.a.	S 7
M 8	22 29 21	7°11'56	3 ≏ 51	23° 2	12° 5	5°25	6°22	29°12	0°17	11°10	2°52	27°40	28°22	20° 9	n.a.	M 8
T 9	22 33 18	8°13'23	16°54	22°33	13°21	6° 2	6°35	29°19	0°19	11°11	2°51	27°32	28°19	20°15	n.a.	T 9
W10	22 37 14	9°14'51	29°34	22°15	14°36	6°39	6°49	29°26	0°22	11°11	2°50	27°26	28°16	20°22	n.a.	W10
T 11	22 41 11	10°16'18	11 M 55	22°D 7	15°52	7°16	7° 2	29°33	0°24	11°11	2°48	27°23	28°12	20°29	n.a.	T 11
F 12	22 45 8	11°17'45	24° 0	22° 9	17° 7	7°53	7°15	29°40	0°27	11°11	2°47	27°D22	28° 9	20°35	n.a.	F 12
S 13	22 49 4	12°19'12	5 ₹ 54	22°20	18°23	8°30	7°29	29°47	0°29	11°12	2°46	27°22	28° 6	20°42	n.a.	S 13
S 14	22 53 1	13°20'39	17°42	22°40	19°38	9° 7	7°42	29°53	0°32	11°12	2°45	27°R22	28° 3	20°49	n.a.	S 14
M15	22 56 57	14°22'05	29°31	23° 7	20°54	9°44	7°55	0 亚 0	0°35	11°13	2°44	27°21	28° 0	20°55	n.a.	M15
T 16	23 0 54	15°23'31	11 る 25	23°41	22° 9	10°20	8° 9	0° 7	0°37	11°13	2°43	27°18	27°57	21° 2	n.a.	T 16
W17	23 4 50	16°24'57	23°29	24°22	23°24	10°57	8°22	0°14	0°40	11°14	2°41	27°12	27°53	21° 9	n.a.	W17
T 18	23 8 47	17°26'21	5≈48	25° 7	24°40	11°34	8°36	0°21	0°43	11°14	2°40	27° 3	27°50	21°15	n.a.	T 18
F 19	23 12 44	18°27'46	18°24	25°58	25°55	12°11	8°50	0°28	0°46	11°15	2°39	26°53	27°47	21°22	n.a.	F 19
S 20	23 16 40	19°29'10	1) 19	26°53	27°10	12°47	9° 3	0°36	0°48	11°15	2°38	26°41	27°44	21°29	n.a.	S 20
S 21	23 20 37	20°30'33	14°31	27°52	28°26	13°24	9°17	0°43	0°51	11°16	2°37	26°28	27°41	21°35	n.a.	S 21
M22	23 24 33	21°31'56	28° 1	28°54	29°41	14° 0	9°31	0°50	0°54	11°17	2°35	26°17	27°38	21°42	n.a.	M22
T 23	23 28 30	22°33'19	11 Y 44	29°59	0 ჲ 56	14°37	9°45	0°57	0°57	11°18	2°34	26° 8	27°34	21°49	n.a.	T 23
W24	23 32 27	23°34'41	25°37	1 Mp 7	2°11	15°14	9°58	1° 4	1° 0	11°18	2°33	26° 2	27°31	21°55	n.a.	W24
T 25	23 36 23	24°36'03	9 8 38	2°17	3°27	15°50	10°12	1°11	1° 3	11°19	2°32	25°58	27°28	22° 2	n.a.	T 25
F 26	23 40 20	25°37'25	23°42	3°29	4°42	16°26	10°26	1°18	1° 6	11°20	2°30	25°D57	27°25	22° 9	n.a.	F 26
S 27	23 44 16	26°38'46	7 Ⅱ 48	4°43	5°57	17° 3	10°40	1°25	1° 9	11°21	2°29	25°57	27°22	22°15	n.a.	S 27
S 28	23 48 13	27°40'07	21°54	5°59	7°12	17°39	10°54	1°32	1°12	11°22	2°28	25°R58	27°18	22°22	n.a.	S 28
M29	23 52 9	28°41'28	6න 0	7°17	8°27	18°16	11°8	1°39	1°15	11°23	2°27	25°58	27°15	22°29	n.a.	M29
T 30	23 56 6	29°42'48	20° 4	8°35	9°42	18°52	11°22	1°47	1°18	11°24	2°25	25°56	27°12	22°35	n.a.	T 30
W31	0 0 3	0 ჲ 44'07	4 Ω 5	9 m 55	10 ≏ 58	199528	11 ≏ 36	1 ≏ 54	1 M 21	11 × 25	2 Υ 24	25 M 52	27 M 9	22 × 142	n.a.	W31

Delta T = 44h41m47s

NOVEMBER 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	0 3 59	1 ≏ 45'26	18 Ω 1	11 M)17	12 ≏ 13	2095 4	11 ≏ 50	2 ₽ 1	1 M 24	11 × 726	2°R23	25°R45	27 M 6	22 × 148	n.a.	T 1
F 2	0 7 56	2°46'44	1 m 50	12°39	13°28	20°41	12° 4	2° 8	1°27	11°27	$2\Upsilon 22$	25M36	27° 3	22°55	n.a.	F 2
S 3	0 11 52	3°48'02	15°27	14° 2	14°43	21°17	12°18	2°15	1°30	11°28	2°20	25°27	26°59	23° 2	n.a.	S 3
S 4	0 15 49	4°49'19	28°51	15°26	15°58	21°53	12°32	2°22	1°34	11°29	2°19	25°18	26°56	23° 8	n.a.	S 4
M 5	0 19 46	5°50'34	11 ≏ 59	16°51	17°13	22°29	12°46	2°30	1°37	11°30	2°18	25° 9	26°53	23°15	n.a.	M 5
T 6	0 23 42	6°51'49	24°50	18°17	18°28	23° 5	13° 0	2°37	1°40	11°31	2°17	25° 3	26°50	23°22	n.a.	T 6
W 7	0 27 39	7°53'03	7 M 23	19°43	19°43	23°41	13°14	2°44	1°43	11°32	2°15	24°59	26°47	23°28	n.a.	W 7
T 8	0 31 35	8°54'15	19°41	21°11	20°58	24°16	13°28	2°51	1°47	11°34	2°14	24°D57	26°43	23°35	n.a.	T 8
F 9	0 35 32	9°55'26	1 ~ 44	22°39	22°13	24°52	13°42	2°58	1°50	11°35	2°13	24°57	26°40	23°42	n.a.	F 9
S 10	0 39 28	10°56'36	13°39	24° 7	23°28	25°28	13°56	3° 5	1°53	11°36	2°12	24°59	26°37	23°48	n.a.	S 10
S 11	0 43 25	11°57'44	25°28	25°37	24°42	26° 4	14°10	3°12	1°56	11°37	2°10	25° 0	26°34	23°55	n.a.	S 11
M12	0 47 22	12°58'51	7 云 17	27° 7	25°57	26°39	14°24	3°19	2° 0	11°39	2° 9	25° 1	26°31	24° 2	n.a.	M12
T 13	0 51 18	13°59'56	19°10	28°37	27°12	27°15	14°39	3°26	2° 3	11°40	2° 8	25°R 1	26°28	24° 8	n.a.	T 13
W14	0 55 15	15° 0'59	1≈15	0 ⊽ 8	28°27	27°50	14°53	3°34	2° 6	11°42	2° 7	25° 0	26°24	24°15	n.a.	W14
T 15	0 59 11	16° 2'01	13°34	1°40	29°42	28°26	15° 7	3°41	2°10	11°43	2° 6	24°56	26°21	24°22	n.a.	T 15
F 16	1 3 8	17° 3'01	26°12	3°13	0 M .57	29° 1	15°21	3°48	2°13	11°44	2° 4	24°52	26°18	24°28	n.a.	F 16
S 17	1 7 5	18° 4'00	9 米 12	4°46	2°11	29°37	15°35	3°55	2°17	11°46	2° 3	24°46	26°15	24°35	n.a.	S 17
S 18	1 11 1	19° 4'57	22°35	6°20	3°26	0 Ω 12	15°49	4° 2	2°20	11°47	2° 2	24°39	26°12	24°42	n.a.	S 18
M19	1 14 58	20° 5'52	6 Υ 21	7°54	4°41	0°47	16° 3	4° 9	2°23	11°49	2° 1	24°34	26° 9	24°48	n.a.	M19
T 20	1 18 54	21° 6'45	20°25	9°29	5°55	1°22	16°17	4°16	2°27	11°51	2° 0	24°29	26° 5	24°55	n.a.	T 20
W21	1 22 51	22° 7'37	4844	11° 5	7°10	1°57	16°31	4°23	2°30	11°52	1°58	24°26	26° 2	25° 2	n.a.	W21
T 22	1 26 47	23° 8'28	19°13	12°42	8°25	2°32	16°45	4°29	2°34	11°54	1°57	24°D24	25°59	25° 8	n.a.	T 22
F 23	1 30 44	24° 9'17	3 Ⅱ 45	14°19	9°39	3° 7	16°59	4°36	2°37	11°55	1°56	24°25	25°56	25°15	n.a.	F 23
S 24	1 34 41	25°10'05	18°16	15°57	10°54	3°42	17°14	4°43	2°41	11°57	1°55	24°26	25°53	25°22	n.a.	S 24
S 25	1 38 37	26°10'51	29540	17°36	12° 9	4°17	17°28	4°50	2°44	11°59	1°54	24°27	25°49	25°28	n.a.	S 25
M26	1 42 34	27°11'36	16°55	19°15	13°23	4°52	17°42	4°57	2°47	12° 0	1°53	24°29	25°46	25°35	n.a.	M26
T 27	1 46 30	28°12'20	0 Ω 58	20°56	14°38	5°26	17°56	5° 4	2°51	12° 2	1°52	24°R29	25°43	25°42	n.a.	T 27
W28	1 50 27	29°13'02	14°49	22°37	15°52	6° 1	18°10	5°10	2°54	12° 4	1°51	24°28	25°40	25°48	n.a.	W28
T 29	1 54 24	0M 13'42	28°28	24°18	17° 7	6°36	18°24	5°17	2°58	12° 6	1°49	24°26	25°37	25°55	n.a.	T 29
F 30	1 58 20	1 M .14'21	11 m 53	26 ♀ 1	18 M 21	7 Ω 10	18 ≏ 38	5 ≏ 24	3 M 1	12 ₹ 8	1 Y 48	24M23	25 M 34	26 ₹ 2	n.a.	F 30

Delta T = 44h41m43s

Julian Calendar 1 Nov. 5229 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5229 BCE

DECEMBER 5229 BCE (-5228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 2 17	2ML14'58	25 Mg 4	27 ≏ 45	19 M .36	7 Ω 44	18 ≏ 51	5 ₽ 31	3M 5	12 × 9	1°R47	24°R19	25 M 30	26 ₹ 8	n.a.	S 1
S 2	2 6 13	3°15'33	8 ₾ 3	29°29	20°50	8°19	19° 5	5°37	3°8	12°11	1 Y 46	24 M .16	25°27	26°15	n.a.	S 2
M 3	2 10 10	4°16'07	20°48	1 m .14	22° 4	8°53	19°19	5°44	3°12	12°13	1°45	24°13	25°24	26°22	n.a.	M 3
T 4	2 14 6	5°16'39	3M20	3° 0	23°19	9°27	19°33	5°50	3°15	12°15	1°44	24°11	25°21	26°28	n.a.	T 4
W 5	2 18 3	6°17'09	15°40	4°47	24°33	10° 1	19°47	5°57	3°19	12°17	1°43	24°10	25°18	26°35	n.a.	W 5
T 6	2 22 0	7°17'37	27°48	6°35	25°48	10°35	20° 1	6° 3	3°22	12°19	1°42	24°D 9	25°15	26°42	n.a.	T 6
F 7	2 25 56	8°18'02	9 ∡ 747	8°24	27° 2	11° 8	20°15	6°10	3°26	12°21	1°41	24°10	25°11	26°48	n.a.	F 7
S 8	2 29 53	9°18'26	21°40	10°13	28°16	11°42	20°28	6°16	3°29	12°23	1°40	24°11	25° 8	26°55	n.a.	S 8
S 9	2 33 49	10°18'48	3 る 28	12° 4	29°30	12°16	20°42	6°23	3°33	12°25	1°39	24°13	25° 5	27° 2	n.a.	S 9
M10	2 37 46	11°19'07	15°17	13°55	0 ∡ 145	12°49	20°56	6°29	3°36	12°27	1°38	24°14	25° 2	27° 8	n.a.	M10
T 11	2 41 42	12°19'24	27°11	15°46	1°59	13°22	21° 9	6°35	3°40	12°29	1°37	24°15	24°59	27°15	n.a.	T 11
W12	2 45 39	13°19'38	9 ≈ 13	17°39	3°13	13°56	21°23	6°41	3°43	12°31	1°36	24°R15	24°55	27°22	n.a.	W12
T 13	2 49 35	14°19'51	21°30	19°32	4°27	14°29	21°37	6°48	3°46	12°33	1°36	24°15	24°52	27°28	n.a.	T 13
F 14	2 53 32	15°20'00	4 ¥ 5	21°25	5°41	15° 2	21°50	6°54	3°50	12°35	1°35	24°15	24°49	27°35	n.a.	F 14
S 15	2 57 29	16°20'07	17° 2	23°19	6°55	15°35	22° 4	7° 0	3°53	12°37	1°34	24°14	24°46	27°42	n.a.	S 15
S 16	3 1 25	17°20'12	0 Υ 24	25°13	8° 9	16° 7	22°17	7° 6	3°57	12°39	1°33	24°13	24°43	27°48	n.a.	S 16
M17	3 5 22	18°20'15	14°12	27° 6	9°24	16°40	22°31	7°12	4° 0	12°41	1°32	24°12	24°40	27°55	n.a.	M17
T 18	3 9 18	19°20'15	28°25	29° 0	10°37	17°13	22°44	7°18	4° 3	12°43	1°31	24°12	24°36	28° 2	n.a.	T 18
W19	3 13 15	20°20'13	12 8 59	0 ∡ 753	11°51	17°45	22°57	7°24	4° 7	12°45	1°31	24°11	24°33	28° 8	n.a.	W19
T 20	3 17 11	21°20'08	27°49	2°45	13° 5	18°17	23°10	7°30	4°10	12°47	1°30	24°D11	24°30	28°15	n.a.	T 20
F 21	3 21 8	22°20'02	12 Ⅱ 46	4°37	14°19	18°50	23°24	7°35	4°14	12°49	1°29	24°11	24°27	28°22	n.a.	F 21
S 22	3 25 4	23°19'53	27°43	6°26	15°33	19°22	23°37	7°41	4°17	12°52	1°28	24°12	24°24	28°28	n.a.	S 22
S 23	3 29 1	24°19'42	12933	8°14	16°47	19°54	23°50	7°47	4°20	12°54	1°28	24°R12	24°20	28°35	n.a.	S 23
M24	3 32 58	25°19'29	27° 7	9°59	18° 1	20°25	24° 3	7°52	4°24	12°56	1°27	24°12	24°17	28°42	n.a.	M24
T 25	3 36 54	26°19'15	$11\Omega_{23}$	11°42	19°15	20°57	24°16	7°58	4°27	12°58	1°26	24°11	24°14	28°48	n.a.	T 25
W26	3 40 51	27°18'58	25°18	13°21	20°28	21°28	24°29	8° 3	4°30	13° 0	1°26	24°D11	24°11	28°55	n.a.	W26
T 27	3 44 47	28°18'39	8 m 52	14°56	21°42	22° 0	24°42	8° 9	4°33	13° 3	1°25	24°11	24° 8	29° 2	n.a.	T 27
F 28	3 48 44	29°18'18	22° 5	16°27	22°56	22°31	24°55	8°14	4°37	13° 5	1°25	24°12	24° 5	29° 8	n.a.	F 28
S 29	3 52 40	0 ∡ 17'55	5 ₾ 1	17°53	24° 9	23° 2	25° 8	8°20	4°40	13° 7	1°24	24°12	24° 1	29°15	n.a.	S 29
S 30	3 56 37	1°17'30	17°40	19°13	25°23	23°33	25°20	8°25	4°43	13° 9	1°23	24°13	23°58	29°22	n.a.	S 30
M31	4 0 33	2 ₹ 17'03	OM 6	20 ∡ 127	26 ∡ ³37	24Ω 4	25 ≙ 33	8 亞 30	4M46	13 × 11	1 Υ 23	24 M .14	23 M 55	29 × 28	n.a.	M31

Delta T = 44h41m39s

Julian Calendar

The year -5228 astronomical counting style corresponds to year 5229 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	4 4 30	3 ∡ 16'33	12 M 20	21 × 35	27 × 750	24⋒34	25 ≏ 46	8 ₾ 35	4 M .49	13 × 14	1°R22	24 M .14	23M52	29 × 35	n.a.	T 1
W 2	4 8 26	4°16'02	24°26	22°37	29° 4	25° 4	25°58	8°40	4°53	13°16	1 Y 22	24°R15	23°49	29°42	n.a.	W 2
T 3	4 12 23	5°15'28	6 ₹ 24	23°31	0 궁 17	25°35	26°11	8°45	4°56	13°18	1°21	24°14	23°46	29°49	n.a.	T 3
F 4	4 16 20	6°14'52	18°17	24°17	1°31	26° 5	26°23	8°50	4°59	13°20	1°21	24°13	23°42	29°55	n.a.	F 4
S 5	4 20 16	7°14'14	0중 7	24°55	2°44	26°34	26°36	8°55	5° 2	13°23	1°21	24°12	23°39	0중 2	n.a.	S 5
S 6	4 24 13	8°13'33	11°56	25°26	3°57	27° 4	26°48	9° 0	5° 5	13°25	1°20	24°10	23°36	0° 9	n.a.	S 6
M 7	4 28 9	9°12'50	23°46	25°49	5°11	27°33	27° 0	9° 5	5° 8	13°27	1°20	24° 7	23°33	0°15	n.a.	M 7
T 8	4 32 6	10°12'04	5≈42	26° 3	6°24	28° 3	27°12	9° 9	5°11	13°29	1°19	24° 5	23°30	0°22	n.a.	T 8
W 9	4 36 2	11°11'16	17°45	26°R 9	7°37	28°31 29° 0	27°24	9°14	5°14	13°32	1°19	24° 3	23°26	0°29	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	4 39 59 4 43 55	12°10'25 13° 9'31	29°59 12) (31	26° 8 25°58	8°50 10° 3	29° 0 29°29	27°36 27°48	9°18 9°23	5°17 5°20	13°34 13°36	1°19 1°19	24° 2 24°D 1	23°23 23°20	0°35 0°42	n.a.	F 11
S 12	4 47 52	13 931 14° 8'35	25°21	25°42	11°16	29°57	27 48 28° 0	9°27	5°23	13°38	1°18	24° 2	23°17	0°49	n.a. n.a.	S 12
S 13	4 51 48	15° 7'36	8 Υ 36	25°18	12°30	0 m 25	28°12	9°31	5°26	13°41	1°18	24° 3	23°14	0°55	n.a.	S 13
M14 T 15	4 55 45	16° 6'34 17° 5'30	22°17 6 8 24	24°48 24°13	13°42 14°55	0°53 1°21	28°23 28°35	9°36 9°40	5°28 5°31	13°43 13°45	1°18 1°18	24° 4 24° 6	23°11 23° 7	1° 2 1° 9	n.a.	M14 T 15
W16	4 59 41 5 3 38	17° 5'30 18° 4'24	20°58	23°33	14°55 16° 8	1°48	28°47	9°44	5°34	13°45 13°48	1°17	24° 6 24°R 6	23° 4	1°15	n.a.	W16
T 17	5 7 34	16 424 19° 3'15	5 ∏ 53	23°49	17°21	2°15	28°58	9°48	5°37	13°50	1°17	24° 6	23° 1	1°22	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 11 31	20° 2'04	21° 2	22° 2	18°34	2°42	29° 9	9°52	5°40	13°52	1°17	24° 4	22°58	1°29	n.a.	F 18
S 19	5 15 28	21° 0'51	69917	21°13	19°47	3° 9	29°21	9°55	5°42	13°54	1°17	24° 2	22°55	1°35	n.a.	S 19
S 20	5 19 24	21°59'35	21°26	20°23	20°59	3°35	29°32	9°59	5°45	13°57	1°17	23°58	22°52	1°42	n.a.	S 20
M21	5 23 21	22°58'17	6Ω21	19°33	22°12	4° 1	29°43	10° 3	5°48	13°59	1°17	23°54	22°48	1°49	n.a.	M21
T 22	5 27 17	23°56'58	20°54	18°44	23°24	4°27	29°54	10° 6	5°50	14° 1	1°17	23°50	22°45	1°55	n.a.	T 22
W23	5 31 14	24°55'36	5Mm) 0	17°57	24°37	4°53	OM 5	10°10	5°53	14° 3	1°D17	23°47	22°42	2° 2	n.a.	W23
T 24	5 35 10	25°54'12	18°40	17°13	25°49	5°18	0°15	10°13	5°55	14° 5	1°17	23°46	22°39	2° 9	n.a.	T 24
F 25	5 39 7	26°52'46	1 ≏ 53	16°32	27° 2	5°43	0°26	10°16	5°58	14° 8	1°17	23°D46	22°36	2°15	n.a.	F 25
S 26	5 43 3	27°51'19	14°42	15°55	28°14	6° 8	0°37	10°20	6° 0	14°10	1°17	23°47	22°32	2°22	n.a.	S 26
S 27	5 47 0	28°49'49	27°12	15°23	29°26	6°32	0°47	10°23	6° 3	14°12	1°17	23°48	22°29	2°29	n.a.	S 27
M28	5 50 56	2 <u>9</u> °48'18	9 M 27	14°55	0≈39	6°56	0°58	10°26	6° 5	14°14	1°17	23°50	22°26	2°35	n.a.	M28
T 29	5 54 53	0 궁 46'44	21°30	14°32	1°51	7°20	1° 8	10°29	6° 7	14°17	1°17	23°R51	22°23	2°42	n.a.	T 29
W30	5 58 49	1°45'09	3×726	14°14	3° 3	7°43	1°18	10°32	6°10	14°19	1°18	23°50	22°20	2°49	n.a.	W30
T 31	6 2 46	2 る 43'32	15 × 17	14 ⋌ 2	4≈15	8MD 6	1 M 28	10 ≏ 34	6 M .12	14 × 21	1 Y 18	23 M 48	22 M 17	2 ප් 55	n.a.	T 31

Delta T = 44h41m35s

Julian Calendar 1 Jan. 5228 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5229 BCE

FEBRUARY 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
F 1	6 6 42	3 ⋜ 41'52	27 .₹ 6	13°R55	5≈27	8 m 29	1 M .38	10 ≏ 37	6 M .14	14 × 23	1 Υ 18	23°R44	22 M .13	3る 2	n.a.	F 1
S 2	6 10 39	4°40'11	8 궁 55	13°D53	6°39	8°51	1°48	10°40	6°16	14°25	1°18	23 M 38	22°10	3° 9	n.a.	S 2
S 3	6 14 35	5°38'27	20°46	13 × 757	7°51	9°13	1°58	10°42	6°19	14°27	1°18	23°31	22° 7	3°16	n.a.	S 3
M 4	6 18 32	6°36'42	2≈41	14° 5	9° 2	9°35	2° 7	10°45	6°21	14°30	1°19	23°23	22° 4	3°22	n.a.	M 4
T 5	6 22 28	7°34'54	14°41	14°19	10°14	9°56	2°17	10°47	6°23	14°32	1°19	23°14	22° 1	3°29	n.a.	T 5
W 6	6 26 25	8°33'04	26°50	14°37	11°26	10°16	2°26	10°49	6°25	14°34	1°19	23° 7	21°58	3°36	n.a.	W 6
T 7	6 30 21	9°31'11	9) 8	15° 0	12°37	10°37	2°35	10°51	6°27	14°36	1°20	23° 1	21°54	3°42	n.a.	T 7
F 8	6 34 18	10°29'17	21°40	15°27	13°49	10°57	2°45	10°53	6°29	14°38	1°20	22°58	21°51	3°49	n.a.	F 8
S 9	6 38 15	11°27'20	4 Υ 28	15°59	15° 0	11°16	2°54	10°55	6°31	14°40	1°20	22°56	21°48	3°56	n.a.	S 9
S 10	6 42 11	12°25'21	17°37	16°34	16°12	11°35	3° 3	10°57	6°33	14°42	1°21	22°D56	21°45	4° 2	n.a.	S 10
M11	6 46 8	13°23'20	18 8	17°14	17°23	11°54	3°11	10°59	6°34	14°44	1°21	22°57	21°42	4° 9	n.a.	M11
T 12	6 50 4	14°21'17	15° 5	17°57	18°34	12°12	3°20	11° 1	6°36	14°46	1°22	22°58	21°38	4°16	n.a.	T 12
W13	6 54 1	15°19'11	29°27	18°44	19°45	12°29	3°29	11° 2	6°38	14°48	1°22	22°R58	21°35	4°22	n.a.	W13
T 14	6 57 57	16°17'04	14Ⅱ13	19°34	20°56	12°46	3°37	11° 4	6°40	14°50	1°23	22°56	21°32	4°29	n.a.	T 14
F 15	7 1 54	17°14'54	29°17	20°27	22° 7	13° 3	3°45	11° 5	6°41	14°52	1°23	22°52	21°29	4°36	n.a.	F 15
S 16	7 5 50	18°12'43	14932	21°24	23°18	13°19	3°53	11° 6	6°43	14°54	1°24	22°46	21°26	4°42	n.a.	S 16
S 17	7 9 47	19°10'30	29°46	22°23	24°29	13°35	4° 1	11° 7	6°45	14°56	1°24	22°38	21°23	4°49	n.a.	S 17
M18	7 13 43	20° 8'14	$14\Omega 50$	23°26	25°39	13°50	4° 9	11° 9	6°46	14°58	1°25	22°29	21°19	4°56	n.a.	M18
T 19	7 17 40	21° 5'58	29°34	24°31	26°50	14° 5	4°17	11°10	6°48	15° 0	1°26	22°21	21°16	5° 2	n.a.	T 19
W20	7 21 36	22° 3'40	13 m 51	25°39	28° 0	14°19	4°25	11°10	6°49	15° 2	1°26	22°14	21°13	5° 9	n.a.	W20
T 21	7 25 33	23° 1'20	27°38	26°49	29°11	14°32	4°32	11°11	6°50	15° 4	1°27	22° 9	21°10	5°16	n.a.	T 21
F 22	7 29 29	23°58'59	10 ≏ 57	28° 2	0 ∺ 21	14°45	4°39	11°12	6°52	15° 6	1°28	22° 7	21° 7	5°23	n.a.	F 22
S 23	7 33 26	24°56'36	23°48	29°18	1°31	14°58	4°47	11°13	6°53	15° 7	1°28	22°D 6	21° 4	5°29	n.a.	S 23
S 24	7 37 22	25°54'13	6 M .17	0 ප 36	2°41	15° 9	4°54	11°13	6°54	15° 9	1°29	22° 6	21° 0	5°36	n.a.	S 24
M25	7 41 19	26°51'48	18°29	1°56	3°51	15°21	5° 0	11°13	6°56	15°11	1°30	22°R 7	20°57	5°43	n.a.	M25
T 26	7 45 15	27°49'21	0 ∡ 128	3°19	5° 1	15°31	5° 7	11°14	6°57	15°13	1°30	22° 6	20°54	5°49	n.a.	T 26
W27	7 49 12	28°46'54	12°19	4°44	6°11	15°41	5°14	11°14	6°58	15°15	1°31	22° 4	20°51	5°56	n.a.	W27
T 28	7 53 9	29 る 44'25	24 才 7	6 ට 11	7 ∺ 21	15 Mp 50	5 M 20	11 ≏ 14	6 M .59	15 ∡ 16	1 Y 32	22 M 0	20 M .48	6 ප 3	n.a.	T 28

Delta T = 44h41m31s

MARCH 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 57 5	0≈41'55	5 궁 56	7 ح 40	8 ₩31	15 m 59	5 M 27	11°R14	7 M 0	15 × 18	1 Y 33	21°R53	20M44	6 ලි 9	n.a.	F 1
S 2	8 1 2	1°39'23	17°47	9°11	9°40	16° 7	5°33	11 ≏ 14	7° 1	15°20	1°34	21 M 43	20°41	6°16	n.a.	S 2
S 3	8 4 58	2°36'50	29°43	10°45	10°50	16°14	5°39	11°14	7° 2	15°22	1°35	21°32	20°38	6°23	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 8 55 8 12 51	3°34'16 4°31'40	11 ≈ 45 23°55	12°21 13°58	11°59 13° 8	16°21 16°27	5°44 5°50	11°14 11°13	7° 3 7° 4	15°23 15°25	1°35 1°36	21°19 21° 7	20°35 20°32	6°29 6°36	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	8 16 48	5°29'03	6 ∺ 14	15°38	14°17	16°32	5°56	11°13	7° 5	15°26	1°37	20°55	20°29	6°43	n.a.	W 6
T 7	8 20 44	6°26'25	18°43	17°21	15°26	16°36	6° 1	11°12	7° 5	15°28	1°38	20°45	20°25	6°49	n.a.	T 7
F 8	8 24 41	7°23'45	1Υ23	19° 5	16°35	16°40	6° 6	11°12	7° 6	15°30	1°39	20°38	20°22	6°56	n.a.	F 8
S 9	8 28 37	8°21'03	14°17	20°51	17°44	16°43	6°11	11°11	7° 7	15°31	1°40	20°34	20°19	7° 3	n.a.	S 9
S 10 M11	8 32 34 8 36 30	9°18'20 10°15'36	27°26 10 8 54	22°39 24°30	18°52 20° 1	16°45 16°47	6°16 6°21	11°10 11° 9	7° 7 7° 8	15°33 15°34	1°41 1°42	20°32 20°D31	20°16 20°13	7°10 7°16	n.a.	S 10 M11
T 12	8 40 27	10 13 36 11°12'50	24°42	24°30 26°23	20° 1	16°48	6°25	11° 8	7°8	15°36	1°43	20°R32	20°13	7°23	n.a. n.a.	T 12
W13	8 44 24	12°10'03	8 П 51	28°17	22°17	16°R48	6°29	11° 7	7° 9	15°37	1°44	20°31	20° 6	7°30	n.a.	W13
T 14	8 48 20	13° 7'15	23°22	0≈14	23°26	16°47	6°34	11° 6	7° 9	15°38	1°45	20°28	20° 3	7°36	n.a.	T 14
F 15 S 16	8 52 17 8 56 13	14° 4'25 15° 1'34	8 © 10 23°10	2°12 4°13	24°34 25°41	16°46 16°44	6°38 6°41	11° 4 11° 3	7° 9 7°10	15°40 15°41	1°46 1°47	20°23 20°15	20° 0 19°57	7°43 7°50	n.a. n.a.	F 15 S 16
				-		-				-						
S 17 M18	9 0 10 9 4 6	15°58'42 16°55'49	8 Ω 13 23° 9	6°15 8°19	26°49 27°57	16°41 16°37	6°45 6°49	11° 1 11° 0	7°10 7°10	15°43 15°44	1°49 1°50	20° 5 19°54	19°54 19°50	7°56 8° 3	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	9 8 3	17°52'55	7 m 50	10°25	29° 4	16°33	6°52	10°58	7°10	15°45	1°51	19°43	19°47	8°10	n.a.	T 19
W20	9 11 59	18°50'00	22° 8	12°32	0 Υ 11	16°28	6°55	10°56	7°11	15°46	1°52	19°34	19°44	8°16	n.a.	W20
T 21	9 15 56	19°47'05	5 Ω 59	14°40	1°18	16°22	6°58	10°54	7°11	15°48	1°53	19°27	19°41	8°23	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 19 53 9 23 49	20°44'09 21°41'12	19°20 2 M .15	16°50 19°0	2°25 3°32	16°15 16° 8	7° 1 7° 3	10°52 10°50	7°R11 7°11	15°49 15°50	1°54 1°55	19°22 19°20	19°38 19°35	8°30 8°36	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	9 27 46	22°38'16	14°47	21°11	4°39	16° 0	7° 6	10°48	7°11	15°51	1°57	19°20	19°31	8°43		S 24
M25	9 2 7 4 6 9 3 1 4 2	22 38 16 23°35'18	27° 0	21 11 23°22	5°45	15°51	7° 8	10°46	7°10	15°52	1°58	19°20	19°28	8°50	n.a. n.a.	M25
T 26	9 35 39	24°32'21	9 × 7 0	25°33	6°51	15°42	7°10	10°44	7°10	15°53	1°59	19°19	19°25	8°57	n.a.	T 26
W27	9 39 35	25°29'23	20°52	27°44	7°57	15°32	7°12	10°41	7°10	15°54	2° 0	19°17	19°22	9° 3	n.a.	W27
T 28 F 29	9 43 32 9 47 28	26°26'24 27°23'26	2 る 40 14°31	29°55 2 ℋ 5	9° 3 10° 9	15°21 15°10	7°13 7°15	10°39 10°36	7°10 7°9	15°55 15°56	2° 2 2° 3	19°13 19° 6	19°19 19°15	9°10 9°17	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	9 4 / 28	27 23 26 28°20'27	26°26	4°14	10 9 11°15	13 10 14°58	7°16	10°34	7° 9	15°57	2° 4	19°56	19 13 19°12	9°23	n.a.	S 30
S 31	9 55 22	29≈17'27	8≈29	6 ¥ 22	12 Y 20	14 Mp 45	7 M .17	10 ≏ 31	7 M 9	15 ₹ 758	2 Υ 6	18 M .44	19 M 9	9 ට 30	n.a.	S 31

Delta T = 44h41m28s

Julian Calendar 1 March 5228 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5228 BCE

APRIL 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ç	Day
M 1	9 59 18	0) (14′27	20≈41	8) 28	13 Y 25	14°R32	7 M .18	10°R28	7°R 8	15 × 759	2 ℃ 7	18°R32	19 M 6	9 る 37	n.a.	M 1
T 2	10 3 15	1°11'27	3) 4	10°33	14°30	14 M)18	7°19	10 ≏ 25	7 M 8	16° 0	2° 8	18 M .19	19° 3	9°43	n.a.	T 2
W 3	10 7 11	2° 8'26	15°38	12°36	15°35	14° 4	7°19	10°22	7° 7	16° 1	2° 9	18° 7	19° 0	9°50	n.a.	W 3
T 4	10 11 8	3° 5'25	28°23	14°38	16°40	13°49	7°20	10°19	7° 6	16° 2	2°11	17°57	18°56	9°57	n.a.	T 4
F 5	10 15 4	4° 2'24	11 Y 19	16°37	17°44	13°34	7°R20	10°16	7° 6	16° 3	2°12	17°50	18°53	10° 3	n.a.	F 5
S 6	10 19 1	4°59'22	24°27	18°34	18°49	13°19	7°20	10°13	7° 5	16° 3	2°14	17°45	18°50	10°10	n.a.	S 6
S 7	10 22 58	5°56'20	7 8 48	20°29	19°53	13° 3	7°19	10°10	7° 4	16° 4	2°15	17°43	18°47	10°17	n.a.	S 7
M 8	10 26 54	6°53'17	21°21	22°23	20°56	12°47	7°19	10° 7	7° 4	16° 5	2°16	17°D43	18°44	10°24	n.a.	M 8
T 9	10 30 51	7°50'14	5 I I 9	24°13	22° 0	12°30	7°18	10° 3	7° 3	16° 5	2°18	17°R43	18°40	10°30	n.a.	T 9
W10	10 34 47	8°47'11	19°11	26° 2	23° 3	12°14	7°18	10° 0	7° 2	16° 6	2°19	17°43	18°37	10°37	n.a.	W10
T 11	10 38 44	9°44'07	3 95 28	27°49	24° 6	11°57	7°17	9°57	7° 1	16° 7	2°21	17°41	18°34	10°44	n.a.	T 11
F 12	10 42 40	10°41'03	17°58	29°33	25° 9	11°40	7°15	9°53	7° 0	16° 7	2°22	17°37	18°31	10°50	n.a.	F 12
S 13	10 46 37	11°37'58	2 Ω 36	1 Υ 15	26°12	11°23	7°14	9°49	6°59	16° 8	2°23	17°30	18°28	10°57	n.a.	S 13
S 14	10 50 34	12°34'53	17°16	2°54	27°14	11° 6	7°12	9°46	6°58	16° 8	2°25	17°22	18°25	11° 4	n.a.	S 14
M15	10 54 30	13°31'48	1 m 52	4°32	28°16	10°49	7°11	9°42	6°57	16° 9	2°26	17°12	18°21	11°10	n.a.	M15
T 16	10 58 27	14°28'44	16°16	6° 7	29°17	10°32	7° 9	9°38	6°56	16° 9	2°28	17° 3	18°18	11°17	n.a.	T 16
W17	11 2 23	15°25'39	0 ჲ 22	7°40	0819	10°15	7° 7	9°34	6°55	16°10	2°29	16°55	18°15	11°24	n.a.	W17
T 18	11 6 20	16°22'34	14° 5	9°10	1°20	9°58	7° 4	9°31	6°53	16°10	2°31	16°49	18°12	11°31	n.a.	T 18
F 19	11 10 16	17°19'30	27°23	10°38	2°21	9°41	7° 2	9°27	6°52	16°10	2°32	16°45	18° 9	11°37	n.a.	F 19
S 20	11 14 13	18°16'27	10 M .18	12° 4	3°21	9°25	6°59	9°23	6°51	16°11	2°34	16°43	18° 6	11°44	n.a.	S 20
S 21	11 18 10	19°13'23	22°50	13°27	4°21	9° 9	6°56	9°19	6°49	16°11	2°35	16°D43	18° 2	11°51	n.a.	S 21
M22	11 22 6	20°10'21	5 ₹ 5	14°48	5°21	8°53	6°53	9°15	6°48	16°11	2°37	16°44	17°59	11°57	n.a.	M22
T 23	11 26 3	21° 7'19	17° 7	16° 7	6°21	8°37	6°50	9°11	6°47	16°11	2°38	16°R44	17°56	12° 4	n.a.	T 23
W24	11 29 59	22° 4'18	29° 1	17°23	7°20	8°22	6°47	9° 6	6°45	16°12	2°40	16°44	17°53	12°11	n.a.	W24
T 25	11 33 56	23° 1'17	10 る 52	18°36	8°18	8° 7	6°43	9° 2	6°44	16°12	2°41	16°42	17°50	12°17	n.a.	T 25
F 26	11 37 53	23°58'17	22°44	19°47	9°17	7°53	6°39	8°58	6°42	16°12	2°43	16°39	17°46	12°24	n.a.	F 26
S 27	11 41 49	24°55'18	4≈44	20°55	10°15	7°39	6°35	8°54	6°41	16°12	2°44	16°33	17°43	12°31	n.a.	S 27
S 28	11 45 46	25°52'20	16°53	22° 1	11°12	7°25	6°31	8°50	6°39	16°12	2°46	16°25	17°40	12°38	n.a.	S 28
M29	11 49 42	26°49'22	29°14	23° 3	12°10	7°13	6°27	8°45	6°37	16°R12	2°47	16°17	17°37	12°44	n.a.	M29
T 30	11 53 39	27) 46'25	11 米 50	24 Y 3	13 8 6	7Mp, 0	6 M 23	8 ≏ 41	6 M .36	16 ₹ 12	2 Υ 49	16 M 8	17 M 34	12 る 51	n.a.	T 30

Delta T = 44h41m24s

MAY 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 57 35	28) 43'28	24) (40	24 Y 59	148 3	6°R49	6°R18	8°R37	6°R34	16°R12	2 Υ 50	16°R 0	17 M 31	12 る 58	n.a.	W 1
T 2	12 1 32	29°40'33	7 Υ 44	25°52	14°58	6 m 38	6 M .13	8 ₾ 32	6MJ32	16 × 12	2°52	15 M 54	17°27	13° 4	n.a.	T 2
F 3	12 5 29	0 Υ 37'38	21° 2	26°42	15°54	6°28	6° 8	8°28	6°30	16°12	2°53	15°49	17°24	13°11	n.a.	F 3
S 4	12 9 25	1°34'44	4 8 32	27°29	16°49	6°18	6° 3	8°23	6°29	16°12	2°55	15°47	17°21	13°18	n.a.	S 4
S 5	12 13 22	2°31'50	18°12	28°12	17°43	6° 9	5°58	8°19	6°27	16°11	2°56	15°D46	17°18	13°24	n.a.	S 5
M 6	12 17 18	3°28'57	2 II 2	28°51	18°37	6° 1	5°53	8°15	6°25	16°11	2°58	15°47	17°15	13°31	n.a.	M 6
T 7	12 21 15	4°26'04	16° 0	29°27	19°30	5°54	5°47	8°10	6°23	16°11	2°59	15°48	17°12	13°38	n.a.	T 7
W 8	12 25 12	5°23'13	099 6	29°58	20°23	5°47	5°41	8° 6	6°21	16°11	3° 1	15°R49	17° 8	13°45	n.a.	W 8
T 9	12 29 8	6°20'21	14°18	0825	21°15	5°42	5°36	8° 1	6°19	16°10	3° 2	15°49	17° 5	13°51	n.a.	T 9
F 10 S 11	12 33 5 12 37 1	7°17'31 8°14'41	28°33 12 Ω 51	0°48 1° 6	22° 7 22°58	5°37 5°33	5°30 5°24	7°57 7°52	6°17 6°15	16°10 16°10	3° 4 3° 5	15°47 15°44	17° 2 16°59	13°58 14° 5	n.a.	F 10 S 11
												_		_	n.a.	
S 12	12 40 58	9°11'52	27° 6	1°20	23°48	5°29	5°17	7°48	6°13	16° 9	3° 7	15°39	16°56	14°11	n.a.	S 12
M13	12 44 55	10° 9'03	11 mp 15	1°28	24°37	5°27	5°11	7°43	6°11	16° 9	3° 8	15°34	16°52	14°18	n.a.	M13
T 14	12 48 51	11° 6'16	25°13	1°R32	25°26	5°25	5° 5	7°39	6° 9	16° 8	3°10	15°29	16°49	14°25	n.a.	T 14
W15 T 16	12 52 48 12 56 44	12° 3'29 13° 0'44	8 ₾ 57 22°22	1°31 1°25	26°14 27° 2	5°24 5°D24	4°58	7°35 7°30	6° 7 6° 5	16° 8 16° 7	3°11 3°13	15°24 15°21	16°46 16°43	14°31 14°38	n.a.	W15 T 16
F 17	12 36 44	13° 58'00	5 M 29	1°14	27°48	5°25	4°51 4°45	7°26	6° 3	16° 7	3°14	15°21 15°19	16°43	14°38 14°45	n.a.	F 17
S 18	13 4 37	14°55'17	18°16	0°57	28°34	5°26	4°38	7°21	6° 0	16° 6	3°16	15°D19	16°37	14°52	n.a. n.a.	S 18
								·								1 1
S 19	13 8 34	15°52'36	0 √ 45	0°36	29°19	5°29	4°31	7°17	5°58	16° 6	3°17	15°20	16°33	14°58	n.a.	S 19
M20 T 21	13 12 31 13 16 27	16°49'56 17°47'17	12°59 25° 2	0°10 29 Υ 40	0 Ⅱ 3 0°46	5°32 5°36	4°24 4°17	7°13 7°8	5°56 5°54	16° 5 16° 4	3°19 3°20	15°21 15°23	16°30 16°27	15° 5	n.a.	M20 T 21
W22	13 16 27	17°47'17 18°44'41	6 공 56	29 1 40 29° 5	1°28	5°41	4°17 4° 9	7° 8	5°52	16° 4	3°22	15°23	16°27	15°12 15°18	n.a. n.a.	W22
T 23	13 24 20	19°42'05	18°48	28°27	2° 9	5°46	4° 2	7° 0	5°49	16° 3	3°23	15°R25	16°21	15°25	n.a.	T 23
F 24	13 28 17	20°39'32	0≈42	27°45	2°49	5°53	3°55	6°55	5°47	16° 2	3°25	15°24	16°17	15°32	n.a.	F 24
S 25	13 32 13	21°37'00	12°43	27° 1	3°28	6° 0	3°47	6°51	5°45	16° 1	3°26	15°23	16°14	15°38	n.a.	S 25
S 26	13 36 10	22°34'30	24°55	26°15	4° 6	6° 8	3°40	6°47	5°42	16° 1	3°28	15°20	16°11	15°45	n.a.	S 26
M27	13 40 7	23°32'01	7) €22	25°28	4°43	6°16	3°32	6°43	5°40	16° 0	3°29	15°17	16° 8	15°52	n.a.	M27
T 28	13 44 3	24°29'34	20° 5	24°41	5°18	6°26	3°25	6°38	5°38	15°59	3°31	15°14	16° 5	15°59	n.a.	T 28
W29	13 48 0	25°27'09	3Υ 8	23°54	5°53	6°36	3°17	6°34	5°36	15°58	3°32	15°11	16° 2	16° 5	n.a.	W29
T 30	13 51 56	26°24'46	16°30	23° 9	6°26	6°47	3° 9	6°30	5°33	15°57	3°34	15° 9	15°58	16°12	n.a.	T 30
F 31	13 55 53	27 Y 22'24	0 8 9	22 Y 27	6 Ⅱ 57	6 m 58	3 M 1	6 ≏ 26	5 M 31	15 ₹ 56	3 Ƴ 35	15 M 8	15 M 55	16 궁 19	n.a.	F 31

Delta T = 44h41m20s

Julian Calendar 1 May 5228 BCE == Greg. Calendar 21 March 5228 BCE

JUNE 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 59 49	28 Y 20'04	148 4	21°R47	7 Ⅱ 28	7 m 10	2°R54	6°R22	5°R28	15°R55	3 Y 36	15°D 7	15 M 52	16 ට 25	n.a.	S 1
S 2	14 3 46	29°17'45	28°11	21 Y 12	7°57	7°24	2 M .46	6 ₽ 18	5 M 26	15 ₹ 54	3°38	15 M 7	15°49	16°32	n.a.	S 2
M 3	14 7 43	0815'28	12Ⅲ26	20°42	8°24	7°37	2°38	6°14	5°24	15°53	3°39	15° 8	15°46	16°39	n.a.	M 3
T 4	14 11 39	1°13'13	26°45	20°17	8°50	7°52	2°30	6°11	5°21	15°52	3°41	15° 9	15°43	16°46	n.a.	T 4
W 5	14 15 36	2°10'59	1199 4	19°59	9°14	8° 7	2°22	6° 7	5°19	15°51	3°42	15°10	15°39	16°52	n.a.	W 5
T 6	14 19 32	3° 8'46	25°21	19°46	9°36	8°23	2°15	6° 3	5°16	15°50	3°43	15°11	15°36	16°59	n.a.	T 6
F 7	14 23 29	4° 6'35	9 £ 33	19°D41	9°57	8°39	2° 7	5°59	5°14	15°49	3°45	15°R11	15°33	17° 6	n.a.	F 7
S 8	14 27 26	5° 4'25	23°37	19°44	10°16	8°56	1°59	5°56	5°12	15°48	3°46	15°10	15°30	17°12	n.a.	S 8
S 9	14 31 22	6° 2'17	7 m 32	19°53	10°33	9°14	1°51	5°52	5° 9	15°46	3°47	15°10	15°27	17°19	n.a.	S 9
M10	14 35 19	7° 0'10	21°15	20°10	10°48	9°32	1°43	5°49	5° 7	15°45	3°49	15° 9	15°23	17°26	n.a.	M10
T 11	14 39 15	7°58'05	4 Ω 46	20°35	11° 1	9°51	1°36	5°45	5° 5	15°44	3°50	15° 8	15°20	17°32	n.a.	T 11
W12	14 43 12	8°56'02	18° 4	21° 8	11°12	10°10	1°28	5°42	5° 2	15°43	3°51	15° 7	15°17	17°39	n.a.	W12
T 13	14 47 8	9°54'00	1 m 7	21°47	11°21	10°30	1°20	5°39	5° 0	15°41	3°53	15° 7	15°14	17°46	n.a.	T 13
F 14	14 51 5	10°52'01	13°56	22°35	11°28	10°51	1°13	5°35	4°57	15°40	3°54	15°D 6	15°11	17°53	n.a.	F 14
S 15	14 55 1	11°50'03	26°30	23°29	11°33	11°12	1° 5	5°32	4°55	15°39	3°55	15° 7	15° 8	17°59	n.a.	S 15
S 16	14 58 58	12°48'08	8 才 51	24°30	11°35	11°33	0°57	5°29	4°53	15°38	3°56	15° 7	15° 4	18° 6	n.a.	S 16
M17	15 2 55	13°46'14	21° 1	25°38	11°R35	11°56	0°50	5°26	4°50	15°36	3°58	15° 7	15° 1	18°13	n.a.	M17
T 18	15 6 51	14°44'23	3ਰ 1	26°52	11°33	12°18	0°43	5°23	4°48	15°35	3°59	15°R 7	14°58	18°19	n.a.	T 18
W19	15 10 48	15°42'34	14°55	28°12	11°28	12°41	0°35	5°20	4°46	15°33	4° 0	15° 7	14°55	18°26	n.a.	W19
T 20	15 14 44	16°40'47	26°46	29°38	11°21	13° 5	0°28	5°18	4°43	15°32	4° 1	15° 7	14°52	18°33	n.a.	T 20
F 21	15 18 41	17°39'03	8≈40	18 8	11°12	13°29	0°21	5°15	4°41	15°31	4° 2	15° 7	14°48	18°40	n.a.	F 21
S 22	15 22 37	18°37'21	20°40	2°43	11° 0	13°53	0°14	5°12	4°39	15°29	4° 3	15°D 7	14°45	18°46	n.a.	S 22
S 23	15 26 34	19°35'41	2 ∺ 50	4°22	10°47	14°18	0° 7	5°10	4°36	15°28	4° 5	15° 7	14°42	18°53	n.a.	S 23
M24	15 30 30	20°34'04	15°16	6° 4	10°30	14°44	29 £ 59	5° 7	4°34	15°26	4° 6	15° 7	14°39	19° 0	n.a.	M24
T 25	15 34 27	21°32'28	28° 1	7°49	10°12	15°10	29°53	5° 5	4°32	15°25	4° 7	15° 8	14°36	19° 6	n.a.	T 25
W26	15 38 24	22°30'56	11 Y 8	9°37	9°51	15°36	29°46	5° 3	4°30	15°23	4° 8	15° 8	14°33	19°13	n.a.	W26
T 27	15 42 20	23°29'26	24°39	11°27	9°28	16° 3	29°40	5° 0	4°27	15°22	4° 9	15° 9	14°29	19°20	n.a.	T 27
F 28	15 46 17	24°27'58	8 8 33	13°18	9° 4	16°30	29°33	4°58	4°25	15°20	4°10	15°R10	14°26	19°27	n.a.	F 28
S 29	15 50 13	25°26'32	22°49	15°11	8°37	16°57	29°27	4°56	4°23	15°19	4°11	15°10	14°23	19°33	n.a.	S 29
S 30	15 54 10	26825'09	7 Ⅱ 21	17 8 5	8 I I 8	17 M)25	29 ₽ 21	4 º 54	4ML21	15 ₹ 17	4Υ 12	15 M 9	14 M 20	19 궁 40	n.a.	S 30

Delta T = 44h41m16s

JULY 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	15 58 6	27823'47	22 II 3	18 8 59	7°R38	17 m 54	29°R15	4°R52	4°R19	15°R16	4 Υ13	15°R 8	14 M .17	19 궁 47	n.a.	M 1
T 2	16 2 3	28°22'28	69549	20°54	7 I 7	18°22	29 Ω 9	4 ₽ 51	4 M .16	15 × 14	4°14	15 M 6	14°14	19°53	n.a.	T 2
W 3	16 5 59	29°21'11	21°32	22°48	6°34	18°51	29° 3	4°49	4°14	15°12	4°15	15° 5	14°10	20° 0	n.a.	W 3
T 4	16 9 56	0耳19'56	6 Ω 4	24°43	6° 0	19°21	28°57	4°47	4°12	15°11	4°16	15° 3	14° 7	20° 7	n.a.	T 4
F 5	16 13 52	1°18'43	20°23	26°37	5°25	19°50	28°52	4°46	4°10	15° 9	4°17	15° 2	14° 4	20°14	n.a.	F 5
S 6	16 17 49	2°17'32	4 Mp 25	28°31	4°49	20°21	28°47	4°45	4° 8	15° 8	4°18	15°D 2	14° 1	20°20	n.a.	S 6
S 7	16 21 45	3°16'23	18° 8	0П24	4°13	20°51	28°41	4°43	4° 6	15° 6	4°19	15° 2	13°58	20°27	n.a.	S 7
M 8	16 25 42	4°15'15	1 ≏ 35	2°17	3°37	21°22	28°36	4°42	4° 4	15° 4	4°20	15° 4	13°54	20°34	n.a.	M 8
T 9	16 29 39	5°14'10	14°44	4° 8	3° 1	21°53	28°31	4°41	4° 2	15° 3	4°20	15° 5	13°51	20°40	n.a.	T 9
W10	16 33 35	6°13'07	27°39	5°59	2°25	22°24	28°27	4°40	4° 0	15° 1	4°21	15° 6	13°48	20°47	n.a.	W10
T 11	16 37 32	7°12'06	10ML21	7°50	1°50	22°56	28°22	4°39	3°58	14°59	4°22	15°R 7	13°45	20°54	n.a.	T 11
F 12	16 41 28	8°11'07	22°50	9°39	1°15	23°28	28°18	4°38	3°57	14°58	4°23	15° 7	13°42	21° 1	n.a.	F 12
S 13	16 45 25	9°10'11	5 ₹ 10	11°27	0°41	24° 0	28°14	4°38	3°55	14°56	4°24	15° 6	13°39	21° 7	n.a.	S 13
S 14	16 49 21	10° 9'16	17°20	13°15	0° 9	24°32	28°10	4°37	3°53	14°54	4°24	15° 3	13°35	21°14	n.a.	S 14
M15	16 53 18	11° 8'24	29°22	15° 1	29 8 38	25° 5	28° 6	4°36	3°51	14°53	4°25	14°59	13°32	21°21	n.a.	M15
T 16	16 57 14	12° 7'35	11 る 19	16°47	29° 8	25°38	28° 2	4°36	3°50	14°51	4°26	14°55	13°29	21°27	n.a.	T 16
W17	17 111	13° 6'48	23°11	18°31	28°40	26°11	27°58	4°36	3°48	14°49	4°27	14°50	13°26	21°34	n.a.	W17
T 18	17 5 7	14° 6'03	5≈ 2	20°15	28°15	26°45	27°55	4°36	3°46	14°48	4°27	14°45	13°23	21°41	n.a.	T 18
F 19	17 9 4	15° 5'21	16°55	21°58	27°51	27°18	27°52	4°35	3°45	14°46	4°28	14°41	13°20	21°48	n.a.	F 19
S 20	17 13 0	16° 4'42	28°53	23°40	27°29	27°52	27°49	4°D35	3°43	14°44	4°28	14°38	13°16	21°54	n.a.	S 20
S 21	17 16 57	17° 4'05	11 米 0	25°21	27°10	28°27	27°46	4°36	3°41	14°43	4°29	14°37	13°13	22° 1	n.a.	S 21
M22	17 20 53	18° 3'31	23°22	27° 1	26°52	29° 1	27°44	4°36	3°40	14°41	4°30	14°D37	13°10	22° 8	n.a.	M22
T 23	17 24 50	19° 2'59	6 Υ 2	28°40	26°38	29°36	27°41	4°36	3°38	14°39	4°30	14°38	13° 7	22°14	n.a.	T 23
W24	17 28 46	20° 2'30	19° 5	09519	26°25	0 ჲ 10	27°39	4°36	3°37	14°38	4°31	14°39	13° 4	22°21	n.a.	W24
T 25	17 32 43	21° 2'03	2 8 34	1°57	26°15	0°46	27°37	4°37	3°36	14°36	4°31	14°41	13° 0	22°28	n.a.	T 25
F 26	17 36 40	22° 1'39	16°30	3°34	26° 8	1°21	27°35	4°38	3°34	14°34	4°32	14°R41	12°57	22°35	n.a.	F 26
S 27	17 40 36	23° 1'18	0 П 54	5°10	26° 2	1°56	27°34	4°38	3°33	14°33	4°32	14°40	12°54	22°41	n.a.	S 27
S 28	17 44 33	24° 0'59	15°40	6°45	26° 0	2°32	27°32	4°39	3°32	14°31	4°33	14°37	12°51	22°48	n.a.	S 28
M29	17 48 29	25° 0'42	09543	8°20	25°D59	3° 8	27°31	4°40	3°31	14°30	4°33	14°32	12°48	22°55	n.a.	M29
T 30	17 52 26	26° 0'28	15°53	9°53	26° 1	3°44	27°30	4°41	3°29	14°28	4°33	14°26	12°45	23° 1	n.a.	T 30
W31	17 56 22	27 II 0'16	1 0 0	119526	26 8 5	4 ₾ 20	27 ≏ 29	4 ≗ 42	3 M 28	14 ₹ 26	4 Υ34	14 M 20	12 M 41	23중 8	n.a.	W31

Delta T = 44h41m12s

Julian Calendar 1 July 5228 BCE == Greg. Calendar 21 May 5228 BCE

AUGUST 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 0 19	28 I I 0'05	15 Ω 54	12959	26812	4 ₽ 56	27°R29	4 ₾ 43	3°R27	14°R25	4 Υ 34	14°R14	12 M .38	23 궁 15	n.a.	T 1
F 2	18 4 15	28°59'57	0 m 28	14°30	26°21	5°33	27 ≏ 28	4°45	3 M 26	14 × 23	4°34	14 M 9	12°35	23°22	n.a.	F 2
S 3	18 8 12	29°59'51	14°38	16° 1	26°32	6°10	27°28	4°46	3°25	14°21	4°35	14° 6	12°32	23°28	n.a.	S 3
S 4	18 12 8	0959'46	28°23	17°31	26°45	6°47	27°D28	4°48	3°24	14°20	4°35	14°D 5	12°29	23°35	n.a.	S 4
M 5	18 16 5	1°59'44	11 ≏ 43	19° 1	27° 0	7°24	27°28	4°49	3°23	14°18	4°35	14° 5	12°26	23°42	n.a.	M 5
T 6	18 20 1	2°59'44	24°42	20°29	27°17	8° 1	27°29	4°51	3°22	14°17	4°36	14° 6	12°22	23°48	n.a.	T 6
W 7	18 23 58	3°59'45	7 ™ 22	21°57	27°36	8°38	27°29	4°53	3°22	14°15	4°36	14° 7	12°19	23°55	n.a.	W 7
T 8	18 27 54	4°59'48	19°48	23°24	27°57	9°16	27°30	4°55	3°21	14°14	4°36	14°R 7	12°16	24° 2	n.a.	T 8
F 9	18 31 51	5°59'54	2 √ 3	24°51	28°20	9°54	27°31	4°57	3°20	14°12	4°36	14° 6	12°13	24° 9	n.a.	F 9
S 10	18 35 47	7° 0'01	14° 9	26°16	28°45	10°31	27°32	4°59	3°19	14°11	4°36	14° 1	12°10	24°15	n.a.	S 10
S 11	18 39 44	8° 0'11	26° 9	27°41	29°11	11° 9	27°34	5° 1	3°19	14° 9	4°36	13°55	12° 6	24°22	n.a.	S 11
M12	18 43 40	9° 0'23	8 5	29° 5	29°39	11°47	27°35	5° 3	3°18	14° 8	4°36	13°46	12° 3	24°29	n.a.	M12
T 13	18 47 37	10° 0'36	19°59	$0\Omega_{28}$	0 Π 9	12°25	27°37	5° 6	3°18	14° 6	4°36	13°35	12° 0	24°35	n.a.	T 13
W14	18 51 33	11° 0'52	1≈51	1°50	0°40	13° 4	27°39	5° 8	3°17	14° 5	4°36	13°23	11°57	24°42	n.a.	W14
T 15	18 55 30	12° 1'10	13°43	3°11	1°13	13°42	27°41	5°11	3°17	14° 3	4°R36	13°12	11°54	24°49	n.a.	T 15
F 16	18 59 27	13° 1'30	25°37	4°30	1°47	14°21	27°44	5°13	3°16	14° 2	4°36	13° 2	11°51	24°56	n.a.	F 16
S 17	19 3 23	14° 1'53	7 ∺ 36	5°49	2°22	14°59	27°46	5°16	3°16	14° 0	4°36	12°53	11°47	25° 2	n.a.	S 17
S 18	19 7 20	15° 2'17	19°43	7° 6	2°59	15°38	27°49	5°19	3°16	13°59	4°36	12°48	11°44	25° 9	n.a.	S 18
M19	19 11 16	16° 2'44	2 Υ 2	8°22	3°37	16°17	27°52	5°22	3°16	13°58	4°36	12°44	11°41	25°16	n.a.	M19
T 20	19 15 13	17° 3'13	14°37	9°37	4°17	16°56	27°55	5°25	3°15	13°56	4°36	12°D43	11°38	25°23	n.a.	T 20
W21	19 19 9	18° 3'44	27°32	10°50	4°58	17°35	27°58	5°28	3°15	13°55	4°36	12°44	11°35	25°29	n.a.	W21
T 22	19 23 6	19° 4'17	10851	12° 1	5°39	18°14	28° 2	5°31	3°15	13°54	4°36	12°R44	11°31	25°36	n.a.	T 22
F 23	19 27 2	20° 4'53	24°39	13°10	6°22	18°53	28° 6	5°35	3°D15	13°52	4°36	12°43	11°28	25°43	n.a.	F 23
S 24	19 30 59	21° 5'31	8Д56	14°16	7° 6	19°33	28°10	5°38	3°15	13°51	4°35	12°41	11°25	25°49	n.a.	S 24
S 25	19 34 55	22° 6'11	23°40	15°21	7°51	20°12	28°14	5°42	3°15	13°50	4°35	12°36	11°22	25°56	n.a.	S 25
M26	19 38 52	23° 6'53	89946	16°22	8°37	20°51	28°18	5°45	3°15	13°49	4°35	12°28	11°19	26° 3	n.a.	M26
T 27	19 42 48	24° 7'37	24° 5	17°20	9°24	21°31	28°22	5°49	3°16	13°48	4°35	12°18	11°16	26°10	n.a.	T 27
W28	19 46 45	25° 8'23	9Ω26	18°15	10°12	22°11	28°27	5°53	3°16	13°46	4°34	12° 7	11°12	26°16	n.a.	W28
T 29	19 50 41	26° 9'10	24°37	19° 6	11° 1	22°51	28°32	5°57	3°16	13°45	4°34	11°56	11° 9	26°23	n.a.	T 29
F 30	19 54 38	27° 9'58	9 ₥ 28	19°52	11°51	23°30	28°37	6° 1	3°17	13°44	4°34	11°47	11° 6	26°30	n.a.	F 30
S 31	19 58 34	28910'49	23 m 52	20€33	12 Ⅱ 41	24 ₽ 10	28 ≏ 42	6 º 5	3 M .17	13 × 743	4Υ 33	11 M 41	11 M 3	26 궁 36	n.a.	S 31

Delta T = 44h41m08s

SEPTEMBER 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 2 31	299511'40	7 ≏ 46	21 Ω 9	13 Ⅲ 32	24₽50	28 ≏ 47	6 ₽ 9	3 M .17	13°R42	4°R33	11°R37	11 M 0	26 궁 43	n.a.	S 1
M 2	20 6 28	0 Ω 12'33	21°11	21°39	14°24	25°30	28°53	6°13	3°18	13 ~ 41	4 Υ32	11 M 35	10°57	26°50	n.a.	M 2
T 3	20 10 24	1°13'27	4 M .10	22° 1	15°17	26°11	28°59	6°17	3°18	13°40	4°32	11°35	10°53	26°57	n.a.	T 3
W 4	20 14 21	2°14'22	16°47	22°17	16°11	26°51	29° 5	6°21	3°19	13°39	4°32	11°35	10°50	27° 3	n.a.	W 4
T 5	20 18 17	3°15'19	29° 6	22°R23	17° 5	27°31	29°11	6°26	3°20	13°38	4°31	11°34	10°47	27°10	n.a.	T 5
F 6	20 22 14	4°16'17	11 × 13	22°21	17°59	28°11	29°17	6°30	3°20	13°37	4°31	11°31	10°44	27°17	n.a.	F 6
S 7	20 26 10	5°17'16	23°11	22° 9	18°55	28°52	29°23	6°35	3°21	13°36	4°30	11°25	10°41	27°24	n.a.	S 7
S 8	20 30 7	6°18'17	5ਰ 5	21°47	19°51	29°32	29°30	6°40	3°22	13°35	4°29	11°16	10°37	27°30	n.a.	S 8
M 9	20 34 3	7°19'18	16°57	21°14	20°48	0 M .13	29°36	6°44	3°23	13°34	4°29	11° 4	10°34	27°37	n.a.	M 9
T 10	20 38 0	8°20'21	28°49	20°31	21°45	0°53	29°43	6°49	3°24	13°34	4°28	10°50	10°31	27°44	n.a.	T 10
W11	20 41 56	9°21'26	10≈42	19°38	22°43	1°34	29°50	6°54	3°25	13°33	4°28	10°34	10°28	27°50	n.a.	W11
T 12	20 45 53	10°22'31	22°39	18°35	23°41	2°15	29°58	6°59	3°26	13°32	4°27	10°19	10°25	27°57	n.a.	T 12
F 13	20 49 50	11°23'38	4)(40	17°24	24°40	2°55	0 m 5	7° 4	3°27	13°31	4°26	10° 6	10°22	28° 4	n.a.	F 13
S 14	20 53 46	12°24'46	16°46	16° 7	25°39	3°36	0°12	7° 9	3°28	13°31	4°26	9°54	10°18	28°11	n.a.	S 14
S 15	20 57 43	13°25'55	28°59	14°46	26°39	4°17	0°20	7°14	3°29	13°30	4°25	9°46	10°15	28°17	n.a.	S 15
M16	21 1 39	14°27'06	11 Y 22	13°23	27°39	4°58	0°28	7°19	3°30	13°29	4°24	9°41	10°12	28°24	n.a.	M16
T 17	21 5 36	15°28'18	23°58	12° 3	28°40	5°38	0°36	7°25	3°31	13°29	4°24	9°38	10° 9	28°31	n.a.	T 17
W18	21 9 32	16°29'31	6 8 50	10°46	29°41	6°19	0°44	7°30	3°33	13°28	4°23	9°D37	10° 6	28°37	n.a.	W18
T 19	21 13 29	17°30'46	20° 3	9°36	09643	7° 0	0°52	7°36	3°34	13°28	4°22	9°R37	10° 3	28°44	n.a.	T 19
F 20	21 17 25	18°32'02	3 Ⅱ 39	8°35	1°45	7°41	1° 0	7°41	3°35	13°27	4°21	9°37	9°59	28°51	n.a.	F 20
S 21	21 21 22	19°33'19	17°41	7°44	2°48	8°22	1° 9	7°47	3°37	13°27	4°20	9°34	9°56	28°58	n.a.	S 21
S 22	21 25 18	20°34'38	29510	7° 4	3°51	9° 3	1°18	7°52	3°38	13°26	4°19	9°29	9°53	29° 4	n.a.	S 22
M23	21 29 15	21°35'58	17° 1	6°35	4°54	9°44	1°26	7°58	3°40	13°26	4°19	9°21	9°50	29°11	n.a.	M23
T 24	21 33 12	22°37'18	2 Ω 10	6°18	5°57	10°25	1°35	8° 4	3°42	13°26	4°18	9°11	9°47	29°18	n.a.	T 24
W25	21 37 8	23°38'40	17°25	6°D12	7° 1	11° 7	1°44	8° 9	3°43	13°25	4°17	9° 0	9°43	29°25	n.a.	W25
T 26	21 41 5	24°40'02	2 Mp 36	6°16	8° 6	11°48	1°54	8°15	3°45	13°25	4°16	8°48	9°40	29°31	n.a.	T 26
F 27	21 45 1	25°41'25	17°32	6°31	9°10	12°29	2° 3	8°21	3°47	13°25	4°15	8°39	9°37	29°38	n.a.	F 27
S 28	21 48 58	26°42'48	2 ₾ 5	6°54	10°15	13°10	2°12	8°27	3°48	13°24	4°14	8°31	9°34	29°45	n.a.	S 28
S 29	21 52 54	27°44'12	16° 9	7°25	11°20	13°51	2°22	8°33	3°50	13°24	4°13	8°27	9°31	2 <u>9</u> °51	n.a.	S 29
M30	21 56 51	28 Ω 45'36	29 ≏ 43	8 Ω 4	129526	14 M .33	2 M 32	8 亞 39	3 M .52	13 × 24	4Υ 12	8 M 25	9 ™ 28	29 る 58	n.a.	M30

Delta T = 44h41m05s

Julian Calendar 1 Sept. 5228 BCE == Greg. Calendar 22 July 5228 BCE

OCTOBER 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 0 48	29 Ω 47'00	12 M 49	8 Ω 49	13932	15 M .14	2 M 41	8 ≏ 45	3 M .54	13°R24	4°R11	8°D25	9 M 24	0≈ 5	n.a.	T 1
W 2	22 4 44	0 Mp 48'25	25°30	9°39	14°38	15°55	2°51	8°52	3°56	13 × 24	4 Υ 10	8°R25	9°21	0°12	n.a.	W 2
T 3	22 8 41	1°49'50	7 . ₹51	10°35	15°44	16°37	3° 1	8°58	3°58	13°24	4° 9	8 M 25	9°18	0°18	n.a.	T 3
F 4	22 12 37	2°51'15	19°58	11°35	16°50	17°18	3°12	9° 4	4° 0	13°D24	4° 8	8°23	9°15	0°25	n.a.	F 4
S 5	22 16 34	3°52'40	1 ਰ 54	12°39	17°57	17°59	3°22	9°10	4° 2	13°24	4° 7	8°19	9°12	0°32	n.a.	S 5
S 6	22 20 30	4°54'05	13°46	13°46	19° 4	18°41	3°32	9°17	4° 4	13°24	4° 6	8°13	9° 9	0°38	n.a.	S 6
M 7	22 24 27	5°55'30	25°37	14°56	20°12	19°22	3°43	9°23	4° 6	13°24	4° 5	8° 3	9° 5	0°45	n.a.	M 7
T 8	22 28 24	6°56'55	7≈29	16° 9	21°19	20° 3	3°54	9°30	4° 9	13°24	4° 4	7°52	9° 2	0°52	n.a.	T 8
W 9	22 32 20	7°58'20	19°27	17°24	22°27	20°45	4° 4	9°36	4°11	13°24	4° 3	7°40	8°59	0°59	n.a.	W 9
T 10	22 36 17	8°59'45	1) (30	18°41	23°35	21°26	4°15	9°43	4°13	13°24	4° 2	7°28	8°56	1° 5	n.a.	T 10
F 11	22 40 13	10° 1'11	13°40	20° 0	24°43	22° 8	4°26	9°49	4°15	13°25	4° 0	7°17	8°53	1°12	n.a.	F 11
S 12	22 44 10	11° 2'36	25°58	21°20	25°51	22°49	4°37	9°56	4°18	13°25	3°59	7° 8	8°49	1°19	n.a.	S 12
S 13	22 48 6	12° 4'01	8 Ƴ 26	22°41	27° 0	23°31	4°48	10° 3	4°20	13°25	3°58	7° 2	8°46	1°26	n.a.	S 13
M14	22 52 3	13° 5'27	21° 3	24° 4	28° 9	24°12	5° 0	10° 9	4°23	13°26	3°57	6°58	8°43	1°32	n.a.	M14
T 15	22 56 0	14° 6'52	3 8 51	25°28	29°18	24°53	5°11	10°16	4°25	13°26	3°56	6°D56	8°40	1°39	n.a.	T 15
W16	22 59 56	15° 8'18	16°52	26°52	0 Ω 27	25°35	5°22	10°23	4°28	13°26	3°55	6°57	8°37	1°46	n.a.	W16
T 17	23 3 53	16° 9'44	0 I 8	28°18	1°36	26°16	5°34	10°30	4°30	13°27	3°54	6°58	8°34	1°52	n.a.	T 17
F 18	23 7 49	17°11'10	13°42	29°44	2°45	26°58	5°45	10°36	4°33	13°27	3°52	6°R59	8°30	1°59	n.a.	F 18
S 19	23 11 46	18°12'36	27°35	1 Mp 11	3°55	27°39	5°57	10°43	4°35	13°28	3°51	6°58	8°27	2° 6	n.a.	S 19
S 20	23 15 42	19°14'02	119547	2°38	5° 5	28°21	6° 9	10°50	4°38	13°28	3°50	6°56	8°24	2°13	n.a.	S 20
M21	23 19 39	20°15'28	26°17	4° 7	6°15	29° 2	6°21	10°57	4°41	13°29	3°49	6°52	8°21	2°19	n.a.	M21
T 22	23 23 36	21°16'54	11 0 1	5°35	7°25	29°44	6°33	11° 4	4°43	13°29	3°47	6°46	8°18	2°26	n.a.	T 22
W23	23 27 32	22°18'19	25°53	7° 4	8°35	0 ₹ 25	6°45	11°11	4°46	13°30	3°46	6°38	8°14	2°33	n.a.	W23
T 24	23 31 29	23°19'44	10 m)44	8°34	9°45	1° 7	6°57	11°18	4°49	13°31	3°45	6°31	8°11	2°40	n.a.	T 24
F 25	23 35 25	24°21'09	25°26	10° 4	10°56	1°48	7° 9	11°25	4°52	13°31	3°44	6°25	8° 8	2°46	n.a.	F 25
S 26	23 39 22	25°22'33	9 ≏ 51	11°34	12° 6	2°29	7°22	11°32	4°55	13°32	3°43	6°20	8° 5	2°53	n.a.	S 26
S 27	23 43 19	26°23'56	23°54	13° 5	13°17	3°11	7°34	11°39	4°57	13°33	3°41	6°18	8° 2	3° 0	n.a.	S 27
M28	23 47 15	27°25'19	7 M 31	14°37	14°28	3°52	7°46	11°46	5° 0	13°34	3°40	6°D17	7°59	3° 6	n.a.	M28
T 29	23 51 12	28°26'41	20°43	16° 9	15°39	4°34	7°59	11°53	5° 3	13°35	3°39	6°18	7°55	3°13	n.a.	T 29
W30	23 55 8	29°28'02	3 ₹ 30	17°41	16°50	5°15	8°12	12° 0	5° 6	13°35	3°38	6°19	7°52	3°20	n.a.	W30
T 31	23 59 5	0 ≏ 29'22	15 ∡ 57	19 Th 13	18 Ω 1	5 ₹ 57	8 M 24	12 º 8	5 M 9	13 × 36	3 Ƴ 36	6 M 21	7 M 49	3≈27	n.a.	T 31

Delta T = 44h41m01s

NOVEMBER 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
F 1	0 3 1	1 ≙ 30'40	28 ½ 8	20 m 47	19 Ω 12	6 ₹ 38	8 M .37	12 ≏ 15	5 M 12	13 × 37	3°R35	6°R22	7 M .46	3≈33	n.a.	F 1
S 2	0 658	2°31'58	10중 7	22°20	20°23	7°20	8°50	12°22	5°15	13°38	3 Ƴ 34	6ML22	7°43	3°40	n.a.	S 2
S 3	0 10 55	3°33'14	22° 0	23°54	21°34	8° 1	9° 3	12°29	5°18	13°39	3°33	6°20	7°40	3°47	n.a.	S 3
M 4	0 14 51	4°34'30	3≈51	25°28	22°46	8°42	9°16	12°36	5°21	13°40	3°31	6°16	7°36	3°53	n.a.	M 4
T 5	0 18 48	5°35'44	15°45	27° 3	23°57	9°24	9°29	12°43	5°24	13°41	3°30	6°12 6° 7	7°33	4° 0	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 22 44 0 26 41	6°36'56 7°38'08	27°46 9 米 55	28°39 0 Ω 15	25° 9 26°21	10° 5 10°47	9°42 9°55	12°51 12°58	5°28 5°31	13°42 13°44	3°29 3°27	6° 1	7°30 7°27	4° 7 4°14	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 30 38	8°39'18	22°15	1°51	20°21 27°32	10 47 11°28	10° 8	12 36 13° 5	5°34	13°45	3°26	5°56	7°24	4°20	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 34 34	9°40'27	4 Υ 48	3°28	28°44	12° 9	10°21	13°12	5°37	13°46	3°25	5°52	7°20	4°27	n.a.	S 9
S 10	0 38 31	10°41'35	17°33	5° 6	29°56	12°51	10°34	13°20	5°40	13°47	3°24	5°50	7°17	4°34	n.a.	S 10
M11	0 42 27	11°42'42	0 8 31	6°44	1 Mp 8	13°32	10°48	13°27	5°44	13°48	3°22	5°D49	7°14	4°41	n.a.	M11
T 12	0 46 24	12°43'47	13°41	8°22	2°20	14°13	11° 1	13°34	5°47	13°50	3°21	5°49	7°11	4°47	n.a.	T 12
W13	0 50 20	13°44'52	27° 4	10° 2	3°32	14°54	11°14	13°41	5°50	13°51	3°20	5°50	7° 8	4°54	n.a.	W13
T 14	0 54 17	14°45'55	10 Ⅱ 38	11°42	4°44	15°36	11°28	13°49	5°53	13°52	3°19	5°51	7° 5 7° 1	5° 1 5° 7	n.a.	T 14
F 15 S 16	0 58 14 1 2 10	15°46'58 16°47'59	24°24 8 © 20	13°22 15° 4	5°56 7°8	16°17 16°58	11°41 11°55	13°56 14° 3	5°57 6° 0	13°54 13°55	3°18 3°16	5°53 5°54	6°58	5°14	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	1 6 7	17°48'59	22°26	16°45	8°21	17°39	12° 9	14°10	6° 3	13°57	3°15	5°R54	6°55	5°21	n.a.	S 17
M18	1 10 7	18°49'58	6 Ω 41	18°28	9°33	18°21	12°22	14°18	6° 7	13°58	3°14	5°53	6°52	5°28	n.a.	M18
T 19	1 14 0	19°50'56	21° 2	20°11	10°46	19° 2	12°36	14°25	6°10	13°59	3°13	5°52	6°49	5°34	n.a.	T 19
W20	1 17 57	20°51'53	5 m 25	21°55	11°58	19°43	12°50	14°32	6°13	14° 1	3°11	5°50	6°45	5°41	n.a.	W20
T 21	1 21 53	21°52'48	19°46	23°40	13°10	20°24	13° 4	14°39	6°17	14° 2	3°10	5°48	6°42	5°48	n.a.	T 21
F 22	1 25 50	22°53'41	4 <u>₽</u> 0	25°25	14°23	21° 5	13°17	14°46	6°20	14° 4	3° 9	5°46	6°39	5°55	n.a.	F 22
S 23	1 29 46	23°54'34	18° 3	27°11	15°35	21°46	13°31	14°54	6°24	14° 6	3° 8	5°45	6°36	6° 1	n.a.	S 23
S 24	1 33 43	24°55'24	1 M .49	28°57	16°48	22°27	13°45	15° 1	6°27	14° 7	3° 7	5°D44	6°33	6° 8	n.a.	S 24
M25	1 37 39	25°56'13	15°17	0M44	18° 1	23° 9	13°59	15° 8	6°30	14° 9	3° 6	5°45	6°30	6°15	n.a.	M25
T 26 W27	1 41 36 1 45 33	26°57'00 27°57'46	28°24 11 %	2°32 4°20	19°13 20°26	23°50 24°31	14°13 14°27	15°15 15°22	6°34 6°37	14°10 14°12	3° 4 3° 3	5°45 5°46	6°26 6°23	6°21 6°28	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	1 43 33	28°58'29	23°41	6° 8	20°28	24 31 25°12	14°27	15°29	6°41	14 12 14°14	3° 2	5°47	6°20	6°35	n.a.	T 28
F 29	1 53 26	29°59'10	5 3 55	7°57	22°51	25°53	14°55	15°37	6°44	14°16	3° 1	5°47	6°17	6°42	n.a.	F 29
S 30	1 57 22	0ML59'50	17 る 57	9 M .46	24 Mp 4	26 × 34	15 M 9	15 ≏ 44	6 M .48	14 × 17	3Υ 0	5 M .48	6 M .14	6≈48	n.a.	S 30

Delta T = 44h40m57s

Julian Calendar 1 Nov. 5228 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5228 BCE

DECEMBER 5228 BCE (-5227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	Б	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	2 1 19	2M 0'27	29 る 52	11 M 34	25 m 17	27 × 15	15 M 23	15 ≏ 51	6 M 51	14 × 19	2°R59	5°R48	6 M .11	6≈55	n.a.	S 1
M 2	2 5 16	3° 1'02	11≈44	13°23	26°29	27°56	15°37	15°58	6°54	14°21	2 Υ 58	5 M .48	6° 7	7° 2	n.a.	M 2
T 3	2 9 12	4° 1'34	23°39	15°11	27°42	28°37	15°51	16° 5	6°58	14°23	2°57	5°48	6° 4	7° 9	n.a.	T 3
W 4	2 13 9	5° 2'05	5 ∺ 40	16°59	28°55	29°17	16° 5	16°12	7° 1	14°25	2°56	5°48	6° 1	7°15	n.a.	W 4
T 5	2 17 5	6° 2'33	17°52	18°46	0 ⊽ 8	29°58	16°20	16°19	7° 5	14°26	2°55	5°D48	5°58	7°22	n.a.	T 5
F 6	2 21 2	7° 2'59	0 Υ 19	20°31	1°20	0 궁 39	16°34	16°26	7° 8	14°28	2°54	5°48	5°55	7°29	n.a.	F 6
S 7	2 24 58	8° 3'24	13° 1	22°15	2°33	1°20	16°48	16°33	7°12	14°30	2°53	5°48	5°51	7°35	n.a.	S 7
S 8	2 28 55	9° 3'45	26° 2	23°57	3°46	2° 1	17° 2	16°40	7°15	14°32	2°52	5°48	5°48	7°42	n.a.	S 8
M 9	2 32 51	10° 4'05	9 8 21	25°36	4°59	2°42	17°16	16°46	7°19	14°34	2°51	5°R48	5°45	7°49	n.a.	M 9
T 10	2 36 48	11° 4'23	22°57	27°13	6°12	3°22	17°31	16°53	7°22	14°36	2°50	5°48	5°42	7°56	n.a.	T 10
W11	2 40 45	12° 4'39	6 Ⅱ 47	28°45	7°25	4° 3	17°45	17° 0	7°26	14°38	2°49	5°47	5°39	8° 2	n.a.	W11
T 12	2 44 41	13° 4'53	20°50	0 才 14	8°37	4°44	17°59	17° 7	7°29	14°40	2°48	5°47	5°36	8° 9	n.a.	T 12
F 13	2 48 38	14° 5'05	5 9 0	1°38	9°50	5°24	18°13	17°14	7°33	14°42	2°47	5°46	5°32	8°16	n.a.	F 13
S 14	2 52 34	15° 5'15	19°14	2°56	11° 3	6° 5	18°28	17°20	7°36	14°44	2°46	5°45	5°29	8°22	n.a.	S 14
S 15	2 56 31	16° 5'23	3 Ω 30	4° 8	12°16	6°46	18°42	17°27	7°39	14°46	2°45	5°44	5°26	8°29	n.a.	S 15
M16	3 0 27	17° 5'30	17°43	5°13	13°29	7°26	18°56	17°34	7°43	14°48	2°44	5°D44	5°23	8°36	n.a.	M16
T 17	3 4 24	18° 5'34	1 m 52	6°12	14°42	8° 7	19°10	17°40	7°46	14°50	2°44	5°44	5°20	8°43	n.a.	T 17
W18	3 8 21	19° 5'37	15°54	7° 2	15°55	8°47	19°25	17°47	7°50	14°52	2°43	5°45	5°16	8°49	n.a.	W18
T 19	3 12 17	20° 5'37	29°48	7°44	17° 8	9°28	19°39	17°54	7°53	14°54	2°42	5°46	5°13	8°56	n.a.	T 19
F 20	3 16 14	21° 5'36	13 ≏ 33	8°17	18°21	10° 9	19°53	18° 0	7°57	14°56	2°41	5°47	5°10	9° 3	n.a.	F 20
S 21	3 20 10	22° 5'33	27° 7	8°41	19°34	10°49	20° 7	18° 6	8° 0	14°58	2°40	5°48	5° 7	9°10	n.a.	S 21
S 22	3 24 7	23° 5'27	10 M 28	8°56	20°47	11°29	20°22	18°13	8° 3	15° 1	2°40	5°R48	5° 4	9°16	n.a.	S 22
M23	3 28 3	24° 5'19	23°36	9°R 1	22° 0	12°10	20°36	18°19	8° 7	15° 3	2°39	5°47	5° 1	9°23	n.a.	M23
T 24	3 32 0	25° 5'10	6 ₹ 29	8°58	23°13	12°50	20°50	18°26	8°10	15° 5	2°38	5°45	4°57	9°30	n.a.	T 24
W25	3 35 56	26° 4'57	19°8	8°45	24°25	13°31	21° 4	18°32	8°13	15° 7	2°37	5°43	4°54	9°36	n.a.	W25
T 26	3 39 53	27° 4'43	1 云 32	8°24	25°38	14°11	21°19	18°38	8°17	15° 9	2°37	5°39	4°51	9°43	n.a.	T 26
F 27	3 43 50	28° 4'26	13°45	7°54	26°51	14°51	21°33	18°44	8°20	15°11	2°36	5°36	4°48	9°50	n.a.	F 27
S 28	3 47 46	29° 4'06	25°47	7°18	28° 4	15°32	21°47	18°50	8°23	15°14	2°36	5°32	4°45	9°57	n.a.	S 28
S 29	3 51 43	0 ∡¹ 3'44	7≈42	6°34	29°17	16°12	22° 1	18°57	8°27	15°16	2°35	5°29	4°42	10° 3	n.a.	S 29
M30	3 55 39	1° 3'20	19°35	5°46	0 M .30	16°52	22°16	19° 3	8°30	15°18	2°34	5°28	4°38	10°10	n.a.	M30
T 31	3 59 36	2 ₹ 2'52	1 ∺ 28	4 ₹ 54	1 M .43	17 云 33	22 M 30	19 亞 9	8 M .33	15 ₹ 20	2 Υ 34	5°D27	4MJ35	10≈17	n.a.	T 31

Delta T = 44h40m53s

JANUARY 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)∤(₩	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 3 32	3 ₹ 2'22	13) 28	3°R58	2 M .56	18 ට 13	22 M 44	19 ≙ 14	8 M .36	15 × 22	2°R33	5 M 27	4MJ32	10≈24	n.a.	W 1
T 2	4 7 29	4° 1'50	25°39	3 √ 1	4° 9	18°53	22°58	19°20	8°40	15°25	2 Y 33	5°29	4°29	10°30	n.a.	T 2
F 3	4 11 25	5° 1'15	8 Y 6	2° 4	5°22	19°33	23°12	19°26	8°43	15°27	2°32	5°31	4°26	10°37	n.a.	F 3
S 4	4 15 22	6° 0'37	20°52	1° 7	6°35	20°13	23°26	19°32	8°46	15°29	2°32	5°32	4°22	10°44	n.a.	S 4
S 5	4 19 18	6°59'57	4 8 0	0°13	7°48	20°53	23°40	19°38	8°49	15°31	2°31	5°R33	4°19	10°50	n.a.	S 5
M 6	4 23 15	7°59'14	17°33	29 M 21	9° 1	21°34	23°54	19°43	8°52	15°34	2°31	5°32	4°16	10°57	n.a.	M 6
T 7	4 27 11	8°58'29	1Ⅲ28	28°33	10°14	22°14	24° 8	19°49	8°55	15°36	2°30	5°30	4°13	11° 4	n.a.	T 7
W 8	4 31 8	9°57'42	15°44	27°50	11°26	22°54	24°22	19°54	8°59	15°38	2°30	5°26	4°10	11°11	n.a.	W 8
T 9	4 35 5	10°56'53	09915	27°12	12°39	23°34	24°36	20° 0	9° 2	15°40	2°30	5°21	4° 7	11°17	n.a.	T 9
F 10	4 39 1	11°56'01	14°55	26°40	13°52	24°14	24°50	20° 5	9° 5	15°43	2°29	5°16	4° 3	11°24	n.a.	F 10
S 11	4 42 58	12°55'07	29°36	26°13	15° 5	24°54	25° 4	20°11	9° 8	15°45	2°29	5°11	4° 0	11°31	n.a.	S 11
S 12	4 46 54	13°54'11	14Ω11	25°52	16°18	25°34	25°18	20°16	9°11	15°47	2°29	5° 6	3°57	11°38	n.a.	S 12
M13	4 50 51	14°53'12	28°36	25°37	17°31	26°13	25°32	20°21	9°14	15°49	2°28	5° 3	3°54	11°44	n.a.	M13
T 14	4 54 47	15°52'12	12 M y47	25°28	18°44	26°53	25°46	20°26	9°17	15°52	2°28	5°D 2	3°51	11°51	n.a.	T 14
W15	4 58 44	16°51'10	26°41	25°D25	19°57	27°33	26° 0	20°31	9°20	15°54	2°28	5° 3	3°48	11°58	n.a.	W15
T 16	5 2 40	17°50'06	10₽20	25°28	21°10	28°13	26°13	20°36	9°22	15°56	2°28	5° 4	3°44	12° 4	n.a.	T 16
F 17	5 6 37	18°48'59	23°44	25°36	22°23	28°53	26°27	20°41	9°25	15°58	2°28	5° 5	3°41	12°11	n.a.	F 17
S 18	5 10 33	19°47'51	6 M .54	25°49	23°36	29°33	26°41	20°46	9°28	16° 1	2°27	5°R 6	3°38	12°18	n.a.	S 18
S 19	5 14 30	20°46'41	19°52	26° 8	24°49	0≈12	26°54	20°51	9°31	16° 3	2°27	5° 4	3°35	12°25	n.a.	S 19
M20	5 18 26	21°45'28	2 ₹ 38	26°31	26° 2	0°52	27° 8	20°56	9°34	16° 5	2°27	5° 1	3°32	12°31	n.a.	M20
T 21	5 22 23	22°44'14	15°13	26°59	27°14	1°32	27°22	21° 0	9°37	16° 7	2°27	4°56	3°28	12°38	n.a.	T 21
W22	5 26 19	23°42'57	27°37	27°31	28°27	2°11	27°35	21° 5	9°39	16°10	2°27	4°48	3°25	12°45	n.a.	W22
T 23	5 30 16	24°41'38	9 궁 52	28° 7	29°40	2°51	27°49	21°10	9°42	16°12	2°27	4°39	3°22	12°52	n.a.	T 23
F 24	5 34 12	25°40'17	21°59	28°47	0 ₹ 53	3°31	28° 2	21°14	9°45	16°14	2°D27	4°29	3°19	12°58	n.a.	F 24
S 25	5 38 9	26°38'53	3≈57	29°31	2° 6	4°10	28°15	21°18	9°47	16°16	2°27	4°20	3°16	13° 5	n.a.	S 25
S 26	5 42 5	27°37'27	15°51	0 才 19	3°19	4°50	28°29	21°23	9°50	16°19	2°27	4°11	3°13	13°12	n.a.	S 26
M27	5 46 2	28°35'58	27°42	1° 9	4°32	5°30	28°42	21°27	9°52	16°21	2°27	4° 5	3° 9	13°18	n.a.	M27
T 28	5 49 59	29°34'27	9) (34	2° 3	5°45	6° 9	28°55	21°31	9°55	16°23	2°27	4° 0	3° 6	13°25	n.a.	T 28
W29	5 53 55	0 ප 32'54	21°32	3° 0	6°58	6°49	29° 8	21°35	9°57	16°25	2°27	3°58	3° 3	13°32	n.a.	W29
T 30	5 57 52	1°31'18	3 Υ 40	4° 0	8°11	7°28	29°22	21°39	10° 0	16°28	2°27	3°D58	3° 0	13°39	n.a.	T 30
F 31	6 1 48	2 る 29'40	16 ℃ 4	5 ₹ 2	9 ∡ 724	8≈ 8	29M35	21 ≏ 43	10M 2	16 ₹ 30	2 Υ 28	3 M .58	2 M 57	13 ≈ 45	n.a.	F 31

Delta T = 44h40m49s

Julian Calendar 1 Jan. 5227 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5228 BCE

FEBRUARY 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	F	G	ţ	K O	Day
S 1	6 5 45	3 ට 27'59	28 Y 47	6 ≯ 7	10 ∡ 37	8 ≈ 47	29 M .48	21 ≏ 47	10 M 5	16 ₹ 32	2 Υ 28	3°R59	2 M .54	13≈52	n.a.	S 1
S 2	6 9 41	4°26'16	11855	7°15	11°50	9°26	0 √ 1	21°50	10° 7	16°34	2°28	3 M 59	2°50	13°59	n.a.	S 2
M 3	6 13 38	5°24'30	25°31	8°25	13° 3	10° 6	0°14	21°54	10° 9	16°36	2°28	3°57	2°47	14° 5	n.a.	M 3
T 4	6 17 34	6°22'43	9 Ⅲ 35	9°37	14°16	10°45	0°26	21°58	10°12	16°38	2°28	3°53	2°44	14°12	n.a.	T 4
W 5	6 21 31	7°20'53	24° 4	10°52	15°28	11°25	0°39	22° 1	10°14	16°41	2°29	3°46	2°41	14°19	n.a.	W 5
T 6	6 25 27	8°19'02	8 9 55	12° 9	16°41	12° 4	0°52	22° 5	10°16	16°43	2°29	3°37	2°38	14°26	n.a.	T 6
F 7	6 29 24	9°17'08	23°58	13°28	17°54	12°43	1° 5	22° 8	10°18	16°45	2°29	3°28	2°34	14°32	n.a.	F 7
S 8	6 33 20	10°15'12	9Ω 4	14°49	19° 7	13°22	1°17	22°11	10°20	16°47	2°30	3°18	2°31	14°39	n.a.	S 8
S 9	6 37 17	11°13'14	24° 2	16°12	20°20	14° 2	1°30	22°14	10°23	16°49	2°30	3°10	2°28	14°46	n.a.	S 9
M10	6 41 13	12°11'15	8 M 45	17°37	21°33	14°41	1°42	22°17	10°25	16°51	2°30	3° 4	2°25	14°53	n.a.	M10
T 11	6 45 10	13° 9'14	23° 7	19° 4	22°46	15°20	1°55	22°20	10°27	16°53	2°31	3° 0	2°22	14°59	n.a.	T 11
W12	6 49 6	14° 7'11	7 º 6	20°33	23°59	15°59	2° 7	22°23	10°29	16°55	2°31	2°59	2°19	15° 6	n.a.	W12
T 13	6 53 3	15° 5'07	20°43	22° 3	25°12	16°38	2°19	22°26	10°31	16°57	2°32	2°D59	2°15	15°13	n.a.	T 13
F 14	6 56 59	16° 3'01	3M 58	23°36	26°25	17°18	2°31	22°29	10°32	16°59	2°32	2°R59	2°12	15°19	n.a.	F 14
S 15	7 0 56	17° 0'54	16°55	25°10	27°38	17°57	2°44	22°31	10°34	17° 1	2°33	2°58	2° 9	15°26	n.a.	S 15
S 16	7 4 52	17°58'45	29°36	26°47	28°51	18°36	2°56	22°34	10°36	17° 3	2°33	2°56	2° 6	15°33	n.a.	S 16
M17	7 8 49	18°56'34	12 ₹ 6	28°25	0중 4	19°15	3° 8	22°36	10°38	17° 5	2°34	2°50	2° 3	15°40	n.a.	M17
T 18	7 12 46	19°54'22	2 <u>4</u> °25	0중 5	1°17	19°54	3°19	22°38	10°40	17° 7	2°34	2°42	1°59	15°46	n.a.	T 18
W19	7 16 42	20°52'09	6 ප 37	1°47	2°30	20°33	3°31	22°41	10°41	17° 9	2°35	2°31	1°56	15°53	n.a.	W19
T 20	7 20 39	21°49'53	18°41	3°31	3°43	21°12	3°43	22°43	10°43	17°11	2°35	2°19	1°53	16° 0	n.a.	T 20
F 21	7 24 35	22°47'36	0≈40	5°16	4°56	21°51	3°55	22°45	10°45	17°13	2°36	2° 5	1°50	16° 6	n.a.	F 21
S 22	7 28 32	23°45'17	12°34	7° 4	6° 9	22°30	4° 6	22°47	10°46	17°15	2°37	1°51	1°47	16°13	n.a.	S 22
S 23	7 32 28	24°42'57	24°26	8°53	7°22	23° 9	4°18	22°49	10°48	17°17	2°37	1°39	1°44	16°20	n.a.	S 23
M24	7 36 25	25°40'34	6 ∺ 16	10°44	8°36	23°48	4°29	22°50	10°49	17°19	2°38	1°29	1°40	16°27	n.a.	M24
T 25	7 40 21	26°38'10	18° 9	12°37	9°49	24°27	4°40	22°52	10°50	17°21	2°39	1°21	1°37	16°33	n.a.	T 25
W26	7 44 18	27°35'44	0Υ 6	14°32	11° 2	25° 6	4°52	22°54	10°52	17°23	2°40	1°17	1°34	16°40	n.a.	W26
T 27	7 48 14	28°33'16	12°13	16°29	12°15	25°45	5° 3	22°55	10°53	17°24	2°40	1°15	1°31	16°47	n.a.	T 27
F 28	7 52 11	29 る 30'47	24 Y 34	18 る 27	13 る 28	26≈24	5 √ 14	22 ≏ 56	10 M 54	17 . ₹26	2 Υ 41	1 M .14	1 M 28	16≈54	n.a.	F 28

Delta T = 44h40m45s

MARCH 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	7 56 7	0≈28'16	7 8 14	20 ට 27	14 궁 41	27≈ 3	5 ₹ 25	22 £ 58	10 M .56	17 × 728	2 Y 42	1°R14	1 M 25	17≈ 0	n.a.	S 1
S 2	8 0 4	1°25'43	20°18	22°29	15°54	27°41	5°36	22°59	10°57	17°30	2°43	1 M L13	1°21	17° 7	n.a.	S 2
M 3	8 4 0	2°23'08	3 Ⅱ 49	24°32	17° 7	28°20	5°46	23° 0	10°58	17°32	2°44	1°11	1°18	17°14	n.a.	M 3
T 4	8 7 57	3°20'32	17°50	26°37	18°20	28°59	5°57	23° 1	10°59	17°33	2°44	1° 6	1°15	17°20	n.a.	T 4
W 5	8 11 53	4°17'54	29520	28°44	19°33	29°38	6° 7	23° 2	11° 0	17°35	2°45	0°59	1°12	17°27	n.a.	W 5
T 6	8 15 50	5°15'15	17°15	0≈51	20°47	0 ∺ 17	6°18	23° 3	11° 1	17°37	2°46	0°50	1° 9	17°34	n.a.	T 6
F 7	8 19 47	6°12'34	$2\Omega^{27}$	3° 0	22° 0	0°55	6°28	23° 3	11° 2	17°38	2°47	0°39	1° 5	17°41	n.a.	F 7
S 8	8 23 43	7° 9'52	17°46	5° 9	23°13	1°34	6°38	23° 4	11° 3	17°40	2°48	0°29	1° 2	17°47	n.a.	S 8
S 9	8 27 40	8° 7'09	3 Mp 0	7°19	24°26	2°13	6°49	23° 4	11° 4	17°42	2°49	0°19	0°59	17°54	n.a.	S 9
M10	8 31 36	9° 4'25	17°59	9°30	25°39	2°51	6°59	23° 5	11° 5	17°43	2°50	0°12	0°56	18° 1	n.a.	M10
T 11	8 35 33	10° 1'39	2 ≏ 35	11°41	26°52	3°30	7° 9	23° 5	11° 5	17°45	2°51	0° 8	0°53	18° 7	n.a.	T 11
W12	8 39 29	10°58'53	16°45	13°52	28° 6	4° 9	7°18	23° 5	11° 6	17°46	2°52	0° 6	0°50	18°14	n.a.	W12
T 13	8 43 26	11°56'06	0 ™ 27	16° 2	29°19	4°47	7°28	23°R 5	11° 7	17°48	2°53	0°D 5	0°46	18°21	n.a.	T 13
F 14	8 47 22	12°53'18	13°43	18°12	0≈32	5°26	7°38	23° 5	11° 7	17°49	2°54	0°R 5	0°43	18°28	n.a.	F 14
S 15	8 51 19	13°50'30	26°37	20°21	1°45	6° 5	7°47	23° 5	11° 8	17°51	2°55	0° 5	0°40	18°34	n.a.	S 15
S 16	8 55 15	14°47'41	9 ∡ 13	22°29	2°59	6°43	7°56	23° 5	11°8	17°52	2°56	0° 3	0°37	18°41	n.a.	S 16
M17	8 59 12	15°44'51	21°34	24°35	4°12	7°22	8° 6	23° 5	11° 9	17°53	2°57	29 ≏ 58	0°34	18°48	n.a.	M17
T 18	9 3 9	16°42'00	3 ⋜ 44	26°40	5°25	8° 0	8°15	23° 4	11° 9	17°55	2°58	29°51	0°31	18°54	n.a.	T 18
W19	9 7 5	17°39'09	15°46	28°43	6°38	8°39	8°24	23° 4	11°10	17°56	2°59	29°41	0°27	19° 1	n.a.	W19
T 20	9 11 2	18°36'16	27°43	0) (44	7°52	9°18	8°33	23° 3	11°10	17°58	3° 1	29°29	0°24	19° 8	n.a.	T 20
F 21	9 14 58	19°33'23	9 ≈ 36	2°43	9° 5	9°56	8°41	23° 3	11°10	17°59	3° 2	29°16	0°21	19°15	n.a.	F 21
S 22	9 18 55	20°30'30	21°28	4°40	10°18	10°35	8°50	23° 2	11°11	18° 0	3° 3	29° 4	0°18	19°21	n.a.	S 22
S 23	9 22 51	21°27'35	3) 19	6°34	11°32	11°13	8°58	23° 1	11°11	18° 1	3° 4	28°53	0°15	19°28	n.a.	S 23
M24	9 26 48	22°24'40	15°12	8°26	12°45	11°52	9° 7	23° 0	11°11	18° 3	3° 5	28°43	0°11	19°35	n.a.	M24
T 25	9 30 44	23°21'44	27° 7	10°16	13°59	12°30	9°15	22°59	11°11	18° 4	3° 6	28°36	0° 8	19°41	n.a.	T 25
W26	9 34 41	24°18'47	9 Υ 9	12° 3	15°12	13° 9	9°23	22°58	11°R11	18° 5	3°8	28°32	0° 5	19°48	n.a.	W26
T 27	9 38 38	25°15'49	21°20	13°47	16°25	13°47	9°31	22°56	11°11	18° 6	3° 9	28°30	0° 2	19°55	n.a.	T 27
F 28	9 42 34	26°12'50	3 8 43	15°29	17°39	14°26	9°39	22°55	11°11	18° 7	3°10	28°D30	29 £ 59	20° 2	n.a.	F 28
S 29	9 46 31	27° 9'51	16°23	17° 8	18°52	15° 4	9°47	22°54	11°11	18° 8	3°11	28°31	29°56	20° 8	n.a.	S 29
S 30	9 50 27	28° 6'51	29°24	18°44	20° 6	15°42	9°54	22°52	11°11	18° 9	3°13	28°R31	29°52	20°15	n.a.	S 30
M31	9 54 24	29≈ 3'50	12耳50	20 米 18	21≈19	16 ∺ 21	10 × 1	22 ₽ 50	11 M .10	18 ৴ 10	3 Υ 14	28 ₾ 30	29 ≏ 49	20≈22	n.a.	M31

Delta T = 44h40m42s

Julian Calendar 1 March 5227 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5227 BCE

APRIL 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 58 20	0 米 0'48	26∏44	21) (49	22≈32	16 米 59	10 × 9	22°R49	11°R10	18 ~ 11	3Υ 15	28°R28	29 ≏ 46	20≈29	n.a.	T 1
W 2	10 2 17	0°57'46	1195 5	23°18	23°46	17°38	10°16	22 47	11 M .10	18°12	3°17	28 £ 23	29°43	20°35	n.a.	W 2
T 3	10 6 14	1°54'43	25°51	24°43	24°59	18°16	10°23	22°45	11°10	18°13	3°18	28°16	29°40	20°42	n.a.	T 3
F 4	10 10 10	2°51'39	10 Ω 57	26° 6	26°13	18°54	10°30	22°43	11° 9	18°14	3°19	28° 8	29°36	20°49	n.a.	F 4
S 5	10 14 7	3°48'35	26°12	27°26	27°26	19°33	10°36	22°41	11° 9	18°15	3°21	28° 0	29°33	20°55	n.a.	S 5
S 6	10 18 3	4°45'31	11 m)27	28°43	28°40	20°11	10°43	22°39	11°8	18°16	3°22	27°53	29°30	21° 2	n.a.	S 6
M 7	10 22 0	5°42'26	26°31	29°58	29°53	20°49	10°49	22°36	11°8	18°17	3°23	27°48	29°27	21° 9	n.a.	M 7
T 8	10 25 56	6°39'21	11 ≏ 15	1 Υ 9	1) 7	21°28	10°55	22°34	11° 7	18°17	3°25	27°45	29°24	21°16	n.a.	T 8
W 9	10 29 53	7°36'17	25°33	2°18	2°20	22° 6	11° 1	22°32	11° 6	18°18	3°26	27°D44	29°21	21°22	n.a.	W 9
T 10	10 33 49	8°33'12	9 m 23	3°23	3°34	22°44	11° 7	22°29	11° 6	18°19	3°28	27°44	29°17	21°29	n.a.	T 10
F 11	10 37 46	9°30'08	22°46	4°25	4°48	23°23	11°13	22°27	11° 5	18°19	3°29	27°45	29°14	21°36	n.a.	F 11
S 12	10 41 43	10°27'04	5 , 743	5°24	6° 1	24° 1	11°19	22°24	11° 4	18°20	3°30	27°R46	29°11	21°42	n.a.	S 12
S 13	10 45 39	11°24'00	18°20	6°20	7°15	24°39	11°24	22°21	11° 3	18°21	3°32	27°46	29° 8	21°49	n.a.	S 13
M14	10 49 36	12°20'56	0 궁 39	7°12	8°28	25°18	11°29	22°18	11° 3	18°21	3°33	27°44	29° 5	21°56	n.a.	M14
T 15	10 53 32	13°17'53	12°46	8° 0	9°42	25°56	11°34	22°15	11° 2	18°22	3°35	27°41	29° 2	22° 3	n.a.	T 15
W16	10 57 29	14°14'50	24°45	8°45	10°56	26°34	11°39	22°13	11° 1	18°22	3°36	27°35	28°58	22° 9	n.a.	W16
T 17	11 1 26	15°11'47	6≈38	9°27	12° 9	27°13	11°44	22° 9	11° 0	18°23	3°38	27°29	28°55	22°16	n.a.	T 17
F 18	11 5 22	16° 8'45	18°29	10° 4	13°23	27°51	11°49	22° 6	10°59	18°23	3°39	27°21	28°52	22°23	n.a.	F 18
S 19	11 9 19	17° 5'43	0 ∺ 21	10°38	14°37	28°29	11°53	22° 3	10°58	18°24	3°41	27°14	28°49	22°29	n.a.	S 19
S 20	11 13 15	18° 2'41	12°14	11° 7	15°51	29° 7	11°57	22° 0	10°57	18°24	3°42	27° 7	28°46	22°36	n.a.	S 20
M21	11 17 12	18°59'40	24°12	11°32	17° 4	29°46	12° 1	21°57	10°55	18°25	3°43	27° 1	28°42	22°43	n.a.	M21
T 22	11 21 8	19°56'39	6 Υ 16	11°53	18°18	0 Υ 24	12° 5	21°53	10°54	18°25	3°45	26°58	28°39	22°49	n.a.	T 22
W23	11 25 5	20°53'38	18°28	12° 9	19°32	1° 2	12° 9	21°50	10°53	18°25	3°46	26°56	28°36	22°56	n.a.	W23
T 24	11 29 2	21°50'37	0 8 49	12°21	20°46	1°40	12°13	21°46	10°52	18°25	3°48	26°D56	28°33	23° 3	n.a.	T 24
F 25	11 32 58	22°47'37	13°22	12°28	22° 0	2°19	12°16	21°42	10°50	18°26	3°49	26°56	28°30	23°10	n.a.	F 25
S 26	11 36 55	23°44'36	26°10	12°R30	23°13	2°57	12°19	21°39	10°49	18°26	3°51	26°58	28°27	23°16	n.a.	S 26
S 27	11 40 51	24°41'37	9 Ⅱ 15	12°28	24°27	3°35	12°22	21°35	10°48	18°26	3°52	26°59	28°23	23°23	n.a.	S 27
M28	11 44 48	25°38'37	22°41	12°21	25°41	4°13	12°25	21°31	10°46	18°26	3°54	27°R 0	28°20	23°30	n.a.	M28
T 29	11 48 45	26°35'38	6939	12° 9	26°55	4°52	12°28	21°28	10°45	18°26	3°56	27° 0	28°17	23°36	n.a.	T 29
W30	11 52 41	27 米 32'39	20939	11 Y 53	28 米 9	5 Υ 30	12 × 30	21 ≏ 24	10 ML 43	18 ∡ 26	3 Ƴ 57	26 ♀ 58	28 ≏ 14	23≈43	n.a.	W30

Delta T = 44h40m38s

MAY 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	11 56 38	28) 29'40	5 Ω 10	11°R33	29 米 23	6 Υ 8	12 ~ 32	21°R20	10°R42	18 ∡ ³26	3 Ƴ 59	26°R56	28 ₽ 11	23≈50	n.a.	T 1
F 2	12 0 34	29°26'42	19°58	11 Y 8	0 Υ 36	6°46	12°34	21 ≏ 16	10 M .40	18°R26	4° 0	26 ≏ 52	28° 7	23°57	n.a.	F 2
S 3	12 4 31	0 Υ 23'44	4 Mp 56	10°40	1°50	7°25	12°36	21°12	10°38	18°26	4° 2	26°49	28° 4	24° 3	n.a.	S 3
S 4	12 8 27	1°20'46	19°56	10° 8	3° 4	8° 3	12°38	21° 8	10°37	18°26	4° 3	26°45	28° 1	24°10	n.a.	S 4
M 5	12 12 24	2°17'50	4 ₽ 50	9°33	4°18	8°41	12°39	21° 4	10°35	18°26	4° 5	26°43	27°58	24°17	n.a.	M 5
T 6	12 16 21	3°14'54	19°29	8°56	5°32	9°19	12°41	20°59	10°33	18°26	4° 6	26°42	27°55	24°23	n.a.	T 6
W 7	12 20 17	4°11'59	3 M .47	8°17	6°46	9°57	12°42	20°55	10°32	18°26	4° 8	26°D42	27°52	24°30	n.a.	W 7
T 8	12 24 14	5° 9'05	17°41	7°36	8° 0	10°36	12°43	20°51	10°30	18°26	4° 9	26°43	27°48	24°37	n.a.	T 8
F 9	12 28 10	6° 6'12	1 √ 8	6°55	9°14	11°14	12°43	20°47	10°28	18°26	4°11	26°44	27°45	24°44	n.a.	F 9
S 10	12 32 7	7° 3'21	14°11	6°15	10°28	11°52	12°44	20°42	10°26	18°25	4°12	26°46	27°42	24°50	n.a.	S 10
S 11	12 36 4	8° 0'31	26°51	5°35	11°42	12°30	12°44	20°38	10°24	18°25	4°14	26°47	27°39	24°57	n.a.	S 11
M12	12 40 0	8°57'42	9 ට 13	4°57	12°56	13° 9	12°R45	20°34	10°22	18°25	4°15	26°R47	27°36	25° 4	n.a.	M12
T 13	12 43 57	9°54'54	21°21	4°21	14°10	13°47	12°44	20°29	10°20	18°24	4°17	26°47	27°33	25°10	n.a.	T 13
W14	12 47 53	10°52'08	3≈19	3°48	15°24	14°25	12°44	20°25	10°18	18°24	4°18	26°45	27°29	25°17	n.a.	W14
T 15	12 51 50	11°49'23	15°12	3°19	16°38	15° 3	12°44	20°21	10°16	18°24	4°20	26°44	27°26	25°24	n.a.	T 15
F 16	12 55 46	12°46'39	27° 3	2°54	17°52	15°42	12°43	20°16	10°14	18°23	4°21	26°42	27°23	25°31	n.a.	F 16
S 17	12 59 43	13°43'57	8 ¥ 57	2°34	19° 7	16°20	12°42	20°12	10°12	18°23	4°23	26°40	27°20	25°37	n.a.	S 17
S 18	13 3 40	14°41'16	20°55	2°18	20°21	16°58	12°41	20° 7	10°10	18°22	4°25	26°38	27°17	25°44	n.a.	S 18
M19	13 7 36	15°38'36	3 Υ 1	2° 9	21°35	17°36	12°40	20° 3	10° 8	18°22	4°26	26°37	27°13	25°51	n.a.	M19
T 20	13 11 33	16°35'58	15°16	2°D 5	22°49	18°15	12°39	19°58	10° 6	18°21	4°28	26°36	27°10	25°57	n.a.	T 20
W21	13 15 29	17°33'20	27°42	2° 7	24° 3	18°53	12°37	19°54	10° 4	18°20	4°29	26°D36	27° 7	26° 4	n.a.	W21
T 22	13 19 26	18°30'45	10820	2°15	25°17	19°31	12°35	19°49	10° 2	18°20	4°31	26°36	27° 4	26°11	n.a.	T 22
F 23	13 23 23	19°28'10	23°11	2°30	26°32	20° 9	12°33	19°45	10° 0	18°19	4°32	26°37	27° 1	26°17	n.a.	F 23
S 24	13 27 19	20°25'37	6 I I16	2°51	27°46	20°48	12°31	19°40	9°57	18°18	4°34	26°37	26°58	26°24	n.a.	S 24
S 25	13 31 16	21°23'05	19°36	3°19	29° 0	21°26	12°29	19°36	9°55	18°18	4°35	26°38	26°54	26°31	n.a.	S 25
M26	13 35 12	22°20'34	39510	3°53	0814	22° 4	12°26	19°31	9°53	18°17	4°36	26°38	26°51	26°38	n.a.	M26
T 27	13 39 9	23°18'05	16°59	4°33	1°28	22°43	12°24	19°27	9°51	18°16	4°38	26°38	26°48	26°44	n.a.	T 27
W28	13 43 5	24°15'37	1 Ω 4	5°20	2°43	23°21	12°21	19°22	9°48	18°15	4°39	26°R38	26°45	26°51	n.a.	W28
T 29	13 47 2	25°13'09	15°21	6°13	3°57	23°59	12°17	19°18	9°46	18°15	4°41	26°38	26°42	26°58	n.a.	T 29
F 30	13 50 59	26°10'43	29°48	7°13	5°11	24°38	12°14	19°13	9°44	18°14	4°42	26°D38	26°38	27° 4	n.a.	F 30
S 31	13 54 55	27 Y 8'19	14 M)22	8 Υ 18	6826	25 Y 16	12 × 11	19 ♀ 9	9 M .41	18 × 13	4 Υ 44	26 ₽ 38	26 ₽ 35	27≈11	n.a.	S 31

Delta T = 44h40m34s

Julian Calendar 1 May 5227 BCE == Greg. Calendar 21 March 5227 BCE

JUNE 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
S 1	13 58 52	28 Y 5'55	28 m 58	9Υ29	7 8 40	25 Y 54	12°R 7	19°R 4	9°R39	18°R12	4 Υ45	26 ₽ 38	26 ₽ 32	27≈18	n.a.	S 1
M 2	14 2 48	29° 3'33	13 ≏ 29	10°46	8°54	26°32	12 × 3	19 ॒ 0	9 ™ 37	18 ~ 11	4°47	26°38	26°29	27°25	n.a.	M 2
T 3	14 6 45	0 8 1'13	27°50	12° 7	10° 8	27°11	11°59	18°55	9°34	18°10	4°48	26°R38	26°26	27°31	n.a.	T 3
W 4	14 10 41	0°58'55	11 M 56	13°34	11°23	27°49	11°55	18°51	9°32	18° 9	4°49	26°38	26°23	27°38	n.a.	W 4
T 5	14 14 38	1°56'38	25°43	15° 6	12°37	28°27	11°51	18°47	9°30	18° 8	4°51	26°38	26°19	27°45	n.a.	T 5
F 6	14 18 35	2°54'23	9 .7 9	16°42	13°51	29° 6	11°46	18°42	9°27	18° 7	4°52	26°37	26°16	27°51	n.a.	F 6
S 7	14 22 31	3°52'10	22°12	18°23	15° 6	29°44	11°41	18°38	9°25	18° 6	4°54	26°36	26°13	27°58	n.a.	S 7
S 8	14 26 28	4°50'00	4 궁 55	20° 6	16°20	0 8 23	11°37	18°34	9°23	18° 5	4°55	26°36	26°10	28° 5	n.a.	S 8
M 9	14 30 24	5°47'51	17°19	21°54	17°35	1° 1	11°32	18°30	9°20	18° 4	4°56	26°35	26° 7	28°11	n.a.	M 9
T 10	14 34 21	6°45'44	29°29	23°44	18°49	1°39	11°26	18°25	9°18	18° 3	4°58	26°34	26° 4	28°18	n.a.	T 10
W11	14 38 17	7°43'40	11≈28	25°36	20° 3	2°18	11°21	18°21	9°15	18° 1	4°59	26°D34	26° 0	28°25	n.a.	W11
T 12	14 42 14	8°41'37	23°21	27°30	21°18	2°56	11°15	18°17	9°13	18° 0	5° 0	26°35	25°57	28°32	n.a.	T 12
F 13	14 46 11	9°39'37	5 ₩ 13	29°26	22°32	3°35	11°10	18°13	9°11	17°59	5° 2	26°35	25°54	28°38	n.a.	F 13
S 14	14 50 7	10°37'39	17° 8	1824	23°47	4°13	11° 4	18° 9	9° 8	17°58	5° 3	26°37	25°51	28°45	n.a.	S 14
S 15	14 54 4	11°35'43	29°10	3°22	25° 1	4°51	10°58	18° 5	9° 6	17°57	5° 4	26°38	25°48	28°52	n.a.	S 15
M16	14 58 0	12°33'49	11 Y 23	5°20	26°16	5°30	10°52	18° 1	9° 3	17°55	5° 5	26°39	25°44	28°58	n.a.	M16
T 17	15 1 57	13°31'57	23°50	7°20	27°30	6° 8	10°46	17°57	9° 1	17°54	5° 7	26°R40	25°41	29° 5	n.a.	T 17
W18	15 5 53	14°30'07	6 8 32	9°19	28°44	6°47	10°39	17°54	8°59	17°53	5° 8	26°39	25°38	29°12	n.a.	W18
T 19	15 9 50	15°28'20	19°31	11°17	29°59	7°25	10°33	17°50	8°56	17°51	5° 9	26°38	25°35	29°18	n.a.	T 19
F 20	15 13 46	16°26'35	2∏45	13°16	1 Ⅱ 13	8° 4	10°26	17°46	8°54	17°50	5°10	26°36	25°32	29°25	n.a.	F 20
S 21	15 17 43	17°24'51	16°15	15°14	2°28	8°42	10°20	17°43	8°52	17°49	5°12	26°33	25°29	29°32	n.a.	S 21
S 22	15 21 40	18°23'10	29°58	17°11	3°42	9°21	10°13	17°39	8°49	17°47	5°13	26°30	25°25	29°39	n.a.	S 22
M23	15 25 36	19°21'30	13951	19° 7	4°57	9°59	10° 6	17°36	8°47	17°46	5°14	26°27	25°22	29°45	n.a.	M23
T 24	15 29 33	20°19'53	27°53	21° 3	6°11	10°38	9°59	17°32	8°45	17°44	5°15	26°25	25°19	29°52	n.a.	T 24
W25	15 33 29	21°18'17	12 N 1	22°57	7°26	11°17	9°52	17°29	8°42	17°43	5°16	26°24	25°16	29°59	n.a.	W25
T 26	15 37 26	22°16'43	26°12	24°51	8°41	11°55	9°44	17°25	8°40	17°41	5°17	26°D23	25°13	0 米 5	n.a.	T 26
F 27	15 41 22	23°15'11	10 m 25	26°43	9°55	12°34	9°37	17°22	8°38	17°40	5°18	26°24	25°10	0°12	n.a.	F 27
S 28	15 45 19	24°13'40	24°37	28°35	11°10	13°12	9°30	17°19	8°35	17°38	5°20	26°26	25° 6	0°19	n.a.	S 28
S 29	15 49 15	25°12'12	8 ≏ 46	0 ∐ 25	12°24	13°51	9°22	17°16	8°33	17°37	5°21	26°27	25° 3	0°25	n.a.	S 29
M30	15 53 12	26810'45	22 _4 9	2∐14	13 Ⅲ 39	14829	9 ∡ 14	17 ≏ 13	8 M .31	17 . ₹35	5 Ƴ 22	26°R28	25 ♀ 0	0) €32	n.a.	M30

Delta T = 44h40m30s

JULY 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 57 8	27 8 9'21	6 M .45	4 I I 2	14 Ⅱ 53	15 8 8	9°R 7	17°R10	8°R29	17°R34	5 Υ 23	26°R27	24 ♀ 57	0 ∺ 39	n.a.	T 1
W 2	16 1 5	28° 7'59	20°29	5°49	16° 8	15°47	8 .7 59	17 ♀ 7	8M26	17 × 32	5°24	26 ₽ 26	24°54	0°46	n.a.	W 2
T 3	16 5 2	29° 6'39	4 ₹ 0	7°35	17°22	16°25	8°51	17° 4	8°24	17°31	5°25	26°22	24°50	0°52	n.a.	T 3
F 4	16 8 58	0耳 5'21	17°14	9°20	18°37	17° 4	8°44	17° 2	8°22	17°29	5°26	26°17	24°47	0°59	n.a.	F 4
S 5	16 12 55	1° 4'06	0 궁 11	11° 4	19°51	17°43	8°36	16°59	8°20	17°28	5°27	26°12	24°44	1° 6	n.a.	S 5
S 6	16 16 51	2° 2'53	12°50	12°46	21° 6	18°21	8°28	16°57	8°18	17°26	5°28	26° 5	24°41	1°12	n.a.	S 6
M 7	16 20 48	3° 1'42	25°14	14°28	22°20	19° 0	8°20	16°54	8°16	17°24	5°29	26° 0	24°38	1°19	n.a.	M 7
T 8	16 24 44	4° 0'34	7≈23	16° 9	23°35	19°39	8°12	16°52	8°13	17°23	5°29	25°55	24°35	1°26	n.a.	T 8
W 9	16 28 41	4°59'29	19°22	17°48	24°49	20°18	8° 4	16°50	8°11	17°21	5°30	25°52	24°31	1°32	n.a.	W 9
T 10	16 32 37	5°58'26	1) (14	19°27	26° 4	20°56	7°56	16°48	8° 9	17°20	5°31	25°D51	24°28	1°39	n.a.	T 10
F 11	16 36 34	6°57'25	13° 5	21° 4	27°18	21°35	7°48	16°45	8° 7	17°18	5°32	25°51	24°25	1°46	n.a.	F 11
S 12	16 40 30	7°56'28	25° 0	22°41	28°33	22°14	7°40	16°43	8° 5	17°16	5°33	25°52	24°22	1°53	n.a.	S 12
S 13	16 44 27	8°55'32	7 Ƴ 3	24°16	29°47	22°53	7°32	16°42	8° 3	17°15	5°34	25°53	24°19	1°59	n.a.	S 13
M14	16 48 23	9°54'40	19°19	25°51	195 2	23°32	7°24	16°40	8° 1	17°13	5°34	25°55	24°15	2° 6	n.a.	M14
T 15	16 52 20	10°53'49	1853	27°25	2°16	24°10	7°16	16°38	8° 0	17°11	5°35	25°R55	24°12	2°13	n.a.	T 15
W16	16 56 16	11°53'02	14°48	28°57	3°31	24°49	7° 8	16°36	7°58	17°10	5°36	25°53	24° 9	2°19	n.a.	W16
T 17	17 0 13	12°52'17	28° 4	09329	4°45	25°28	7° 0	16°35	7°56	17° 8	5°37	25°49	24° 6	2°26	n.a.	T 17
F 18	17 4 10	13°51'34	11 Ⅱ 41	2° 0	6° 0	26° 7	6°52	16°34	7°54	17° 6	5°37	25°43	24° 3	2°33	n.a.	F 18
S 19	17 8 6	14°50'54	25°38	3°30	7°14	26°46	6°44	16°32	7°52	17° 5	5°38	25°36	24° 0	2°39	n.a.	S 19
S 20	17 12 3	15°50'16	9 9 49	4°59	8°29	27°25	6°36	16°31	7°51	17° 3	5°39	25°27	23°56	2°46	n.a.	S 20
M21	17 15 59	16°49'40	24°10	6°27	9°43	28° 4	6°29	16°30	7°49	17° 1	5°39	25°19	23°53	2°53	n.a.	M21
T 22	17 19 56	17°49'06	8 Ω 34	7°54	10°58	28°43	6°21	16°29	7°47	17° 0	5°40	25°12	23°50	3° 0	n.a.	T 22
W23	17 23 52	18°48'35	22°57	9°20	12°12	29°22	6°13	16°28	7°46	16°58	5°41	25° 7	23°47	3° 6	n.a.	W23
T 24	17 27 49	19°48'05	7 M p 14	10°45	13°27	0 I 1	6° 6	16°27	7°44	16°56	5°41	25° 5	23°44	3°13	n.a.	T 24
F 25	17 31 45	20°47'37	21°23	12° 9	14°41	0°40	5°58	16°26	7°42	16°55	5°42	25°D 4	23°41	3°20	n.a.	F 25
S 26	17 35 42	21°47'11	5 ₾ 23	13°32	15°55	1°19	5°51	16°26	7°41	16°53	5°42	25° 5	23°37	3°26	n.a.	S 26
S 27	17 39 38	22°46'48	19°12	14°54	17°10	1°58	5°43	16°25	7°39	16°51	5°43	25°R 5	23°34	3°33	n.a.	S 27
M28	17 43 35	23°46'26	2 M 52	16°14	18°24	2°37	5°36	16°25	7°38	16°50	5°43	25° 5	23°31	3°40	n.a.	M28
T 29	17 47 31	24°46'06	16°22	17°34	19°39	3°16	5°29	16°25	7°37	16°48	5°44	25° 3	23°28	3°46	n.a.	T 29
W30	17 51 28	25°45'49	29°41	18°52	20°53	3°55	5°22	16°24	7°35	16°46	5°44	24°59	23°25	3°53	n.a.	W30
T 31	17 55 24	26∏45'34	12 × 49	2099 9	229 7	4 Ⅱ 34	5 ₹ 15	16 ≏ 24	7 M 34	16 ₹ 45	5 Ƴ 44	24 ≏ 51	23 ≏ 21	4 ∺ 0	n.a.	T 31

Delta T = 44h40m27s

Julian Calendar 1 July 5227 BCE == Greg. Calendar 21 May 5227 BCE

AUGUST 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 59 21	27 Ⅲ 45′21	25 ∡ ¹46	219524	239522	5 Ⅱ 13	5°R 8	16°D24	7°R33	16°R43	5 ℃ 45	24°R41	23 ₾ 18	4光 6	n.a.	F 1
S 2	18 3 17	28°45'10	8 궁 29	22°38	24°36	5°52	5 √ 1	16 ≏ 24	7 M .31	16 ₹ 41	5°45	24 <u>₽</u> 30	23°15	4°13	n.a.	S 2
S 3	18 7 14	29°45'01	20°59	23°50	25°50	6°31	4°55	16°25	7°30	16°40	5°46	24°18	23°12	4°20	n.a.	S 3
M 4	18 11 10	09344'55	3≈17	25° 1	27° 5	7°11	4°48	16°25	7°29	16°38	5°46	24° 6	23° 9	4°27	n.a.	M 4
T 5	18 15 7	1°44'51	15°22	26° 9	28°19	7°50	4°42	16°25	7°28	16°37	5°46	23°56	23° 6	4°33	n.a.	T 5
W 6	18 19 4	2°44'50	27°19	27°16	29°33	8°29	4°36	16°26	7°27	16°35	5°46	23°48	23° 2	4°40	n.a.	W 6
T 7	18 23 0	3°44'51	9 米 9	28°20	0 Ω 48	9° 8	4°30	16°26	7°26	16°33	5°47	23°42	22°59	4°47	n.a.	T 7
F 8	18 26 57	4°44'54	20°58	29°22	2° 2	9°47	4°24	16°27	7°25	16°32	5°47	23°39	22°56	4°53	n.a.	F 8
S 9	18 30 53	5°45'00	2 Υ 50	0 Ω 21	3°16	10°27	4°18	16°28	7°24	16°30	5°47	23°D39	22°53	5° 0	n.a.	S 9
S 10	18 34 50	6°45'08	14°51	1°17	4°30	11° 6	4°12	16°29	7°23	16°29	5°47	23°39	22°50	5° 7	n.a.	S 10
M11	18 38 46	7°45'19	27° 6	2° 9	5°44	11°45	4° 7	16°30	7°22	16°27	5°47	23°R39	22°47	5°13	n.a.	M11
T 12	18 42 43	8°45'32	9 8 40	2°59	6°59	12°25	4° 2	16°31	7°22	16°26	5°48	23°38	22°43	5°20	n.a.	T 12
W13	18 46 39	9°45'47	22°38	3°44	8°13	13° 4	3°57	16°32	7°21	16°24	5°48	23°35	22°40	5°27	n.a.	W13
T 14	18 50 36	10°46'05	6 II 2	4°24	9°27	13°43	3°52	16°34	7°20	16°23	5°48	23°29	22°37	5°33	n.a.	T 14
F 15	18 54 32	11°46'25	19°53	5° 0	10°41	14°23	3°47	16°35	7°19	16°21	5°48	23°20	22°34	5°40	n.a.	F 15
S 16	18 58 29	12°46'48	49910	5°30	11°55	15° 2	3°42	16°37	7°19	16°20	5°R48	23°10	22°31	5°47	n.a.	S 16
S 17	19 2 25	13°47'12	18°46	5°54	13° 9	15°42	3°38	16°38	7°18	16°18	5°48	22°58	22°27	5°54	n.a.	S 17
M18	19 6 22	14°47'38	3 Ω 34	6°12	14°23	16°21	3°33	16°40	7°18	16°17	5°48	22°46	22°24	6° 0	n.a.	M18
T 19	19 10 18	15°48'07	18°25	6°22	15°37	17° 0	3°29	16°42	7°17	16°16	5°48	22°36	22°21	6° 7	n.a.	T 19
W20	19 14 15	16°48'36	3 m 12	6°R25	16°51	17°40	3°25	16°44	7°17	16°14	5°48	22°28	22°18	6°14	n.a.	W20
T 21	19 18 11	17°49'08	17°47	6°19	18° 5	18°19	3°22	16°46	7°17	16°13	5°47	22°23	22°15	6°20	n.a.	T 21
F 22	19 22 8	18°49'41	2 ₾ 6	6° 4	19°19	18°59	3°18	16°48	7°16	16°11	5°47	22°21	22°12	6°27	n.a.	F 22
S 23	19 26 4	19°50'16	16° 6	5°40	20°33	19°38	3°15	16°50	7°16	16°10	5°47	22°20	22° 8	6°34	n.a.	S 23
S 24	19 30 1	20°50'52	29°49	5° 6	21°47	20°18	3°12	16°53	7°16	16° 9	5°47	22°20	22° 5	6°40	n.a.	S 24
M25	19 33 57	21°51'30	13 M .15	4°22	23° 1	20°58	3° 9	16°55	7°16	16° 7	5°47	22°19	22° 2	6°47	n.a.	M25
T 26	19 37 54	22°52'10	26°27	3°29	24°15	21°37	3° 6	16°58	7°16	16° 6	5°47	22°16	21°59	6°54	n.a.	T 26
W27	19 41 51	23°52'51	9 ₹ 26	2°28	25°29	22°17	3° 3	17° 0	7°D16	16° 5	5°46	22°10	21°56	7° 0	n.a.	W27
T 28	19 45 47	24°53'34	22°13	1°19	26°43	22°56	3° 1	17° 3	7°16	16° 4	5°46	22° 1	21°53	7° 7	n.a.	T 28
F 29	19 49 44	25°54'18	4 궁 50	0° 4	27°56	23°36	2°59	17° 6	7°16	16° 3	5°46	21°50	21°49	7°14	n.a.	F 29
S 30	19 53 40	26°55'04	17°17	289945	29°10	24°16	2°57	17° 9	7°16	16° 1	5°45	21°36	21°46	7°20	n.a.	S 30
S 31	19 57 37	27955'52	29 궁 34	27925	0 Mp 24	24 II 55	2 ₹ 55	17 ≏ 12	7 M 16	16 ₹ 0	5 Υ 45	21 ≏ 21	21 ≏ 43	7 ∺ 27	n.a.	S 31

Delta T = 44h40m23s

SEPTEMBER 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
M 1	20 1 33	28956'41	11 ≈ 42	26°R 6	1 m 38	25耳35	2°R53	17 ≏ 15	7 M .16	15°R59	5°R45	21°R 7	21 ≏ 40	7 ∺ 34	n.a.	M 1
T 2	20 5 30	29°57'31	23°42	24951	2°51	26°15	2 7 52	17°18	7°17	15 ₹ 58	5 Ƴ 44	20 ≏ 54	21°37	7°41	n.a.	T 2
W 3	20 9 26	0 Ω 58'24	5) €35	23°42	4° 5	26°54	2°51	17°21	7°17	15°57	5°44	20°44	21°33	7°47	n.a.	W 3
T 4	20 13 23	1°59'18	17°24	22°41	5°18	27°34	2°50	17°25	7°17	15°56	5°43	20°37	21°30	7°54	n.a.	T 4
F 5	20 17 19	3° 0'14	29°11	21°50	6°32	28°14	2°49	17°28	7°18	15°55	5°43	20°32	21°27	8° 1	n.a.	F 5
S 6	20 21 16	4° 1'12	11 ° 1	21°10	7°45	28°54	2°49	17°32	7°18	15°54	5°43	20°31	21°24	8° 7	n.a.	S 6
S 7	20 25 12	5° 2'11	22°59	20°41	8°59	29°33	2°48	17°36	7°19	15°53	5°42	20°D30	21°21	8°14	n.a.	S 7
M 8	20 29 9	6° 3'12	5 8 11	20°25	10°12	09313	2°D48	17°39	7°19	15°52	5°42	20°R30	21°18	8°21	n.a.	M 8
T 9	20 33 6	7° 4'15	17°40	20°D20	11°26	0°53	2°48	17°43	7°20	15°51	5°41	20°30	21°14	8°27	n.a.	T 9
W10	20 37 2	8° 5'19	0 Ⅲ 33	20°26	12°39	1°33	2°49	17°47	7°21	15°50	5°40	20°28	21°11	8°34	n.a.	W10
T 11	20 40 59	9° 6'25	13°54	20°42	13°53	2°13	2°49	17°51	7°21	15°49	5°40	20°23	21° 8	8°41	n.a.	T 11
F 12	20 44 55	10° 7'33	27°45	21° 8	15° 6	2°53	2°50	17°55	7°22	15°48	5°39	20°16	21° 5	8°47	n.a.	F 12
S 13	20 48 52	11° 8'42	1295 6	21°42	16°19	3°33	2°51	17°59	7°23	15°48	5°39	20° 7	21° 2	8°54	n.a.	S 13
S 14	20 52 48	12° 9'52	26°52	22°24	17°32	4°13	2°52	18° 4	7°24	15°47	5°38	19°56	20°59	9° 1	n.a.	S 14
M15	20 56 45	13°11'04	11 £ 56	23°14	18°46	4°53	2°53	18° 8	7°25	15°46	5°37	19°45	20°55	9° 7	n.a.	M15
T 16	21 041	14°12'17	27° 8	24° 9	19°59	5°33	2°55	18°12	7°26	15°45	5°37	19°36	20°52	9°14	n.a.	T 16
W17	21 438	15°13'30	12 M p17	25° 9	21°12	6°13	2°56	18°17	7°27	15°45	5°36	19°28	20°49	9°21	n.a.	W17
T 18	21 8 34	16°14'45	27°14	26°14	22°25	6°53	2°58	18°22	7°28	15°44	5°35	19°24	20°46	9°27	n.a.	T 18
F 19	21 12 31	17°16'01	11 ≏ 52	27°23	23°38	7°33	3° 0	18°26	7°29	15°43	5°34	19°22	20°43	9°34	n.a.	F 19
S 20	21 16 28	18°17'17	26° 6	28°35	24°51	8°13	3° 3	18°31	7°30	15°43	5°34	19°D22	20°39	9°41	n.a.	S 20
S 21	21 20 24	19°18'34	9 M 56	29°50	26° 4	8°53	3° 5	18°36	7°32	15°42	5°33	19°23	20°36	9°47	n.a.	S 21
M22	21 24 21	20°19'51	23°22	1 N 8	27°17	9°33	3° 8	18°41	7°33	15°42	5°32	19°R23	20°33	9°54	n.a.	M22
T 23	21 28 17	21°21'09	6 ₮ 28	2°28	28°30	10°13	3°11	18°46	7°34	15°41	5°31	19°22	20°30	10° 1	n.a.	T 23
W24	21 32 14	22°22'28	19°17	3°50	29°43	10°53	3°14	18°51	7°36	15°41	5°30	19°18	20°27	10° 8	n.a.	W24
T 25	21 36 10	23°23'47	1 궁 51	5°13	0 ჲ 55	11°33	3°17	18°56	7°37	15°40	5°29	19°12	20°24	10°14	n.a.	T 25
F 26	21 40 7	24°25'07	14°13	6°38	2° 8	12°13	3°21	19° 1	7°39	15°40	5°28	19° 4	20°20	10°21	n.a.	F 26
S 27	21 44 4	25°26'27	26°25	8° 4	3°21	12°53	3°25	19° 6	7°40	15°40	5°28	18°54	20°17	10°28	n.a.	S 27
S 28	21 48 0	26°27'47	8≈30	9°31	4°33	13°34	3°29	19°12	7°42	15°39	5°27	18°43	20°14	10°34	n.a.	S 28
M29	21 51 57	27°29'09	20°29	10°58	5°46	14°14	3°33	19°17	7°43	15°39	5°26	18°32	20°11	10°41	n.a.	M29
T 30	21 55 53	28 Ω 30'30	2) 22	12 Ω 27	6 ₽ 58	14954	3 ∡ 37	19 ≏ 22	7 ML 45	15 ∡ ³39	5 ℃ 25	18 ≏ 23	20 <u>₽</u> 8	10 ∺ 48	n.a.	T 30

Delta T = 44h40m19s

Julian Calendar 1 Sept. 5227 BCE == Greg. Calendar 22 July 5227 BCE

OCTOBER 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę k	Day
W 1	21 59 50	29 £ 31′52	14) 13	13 £ 56	8 ₾ 11	15934	3 ∡ 741	19 ≏ 28	7 M 47	15°R39	5°R24	18°R16	20 ♀ 4	10 米 54	n.a.	W 1
T 2	22 3 46	0 m y33'15	26° 1	15°25	9°23	16°15	3°46	19°34	7°48	15 × 39	5 ℃ 23	18 亞 10	20° 1	11° 1	n.a.	T 2
F 3	22 7 43	1°34'38	7 Υ 50	16°56	10°35	16°55	3°51	19°39	7°50	15°38	5°22	18° 8	19°58	11° 8	n.a.	F 3
S 4	22 11 39	2°36'02	19°43	18°26	11°47	17°35	3°56	19°45	7°52	15°38	5°21	18°D 7	19°55	11°14	n.a.	S 4
S 5	22 15 36	3°37'27	1842	19°57	13° 0	18°15	4° 1	19°51	7°54	15°38	5°20	18° 8	19°52	11°21	n.a.	S 5
M 6	22 19 33	4°38'52	13°54	21°28	14°12	18°56	4° 7	19°57	7°56	15°38	5°19	18° 9	19°49	11°28	n.a.	M 6
T 7	22 23 29	5°40'17	26°21	22°59	15°24	19°36	4°12	20° 2	7°58	15°D38	5°18	18°11	19°45	11°34	n.a.	T 7
W 8	22 27 26	6°41'43	9Ⅱ 8	24°31	16°36	20°16	4°18	20° 8	8° 0	15°38	5°16	18°R11	19°42	11°41	n.a.	W 8
T 9	22 31 22	7°43'10	22°21	26° 3	17°47	20°57	4°24	20°14	8° 2	15°38	5°15	18°10	19°39	11°48	n.a.	T 9
F 10	22 35 19	8°44'37	6 95 2	27°35	18°59	21°37	4°30	20°21	8° 4	15°38	5°14	18° 7	19°36	11°54	n.a.	F 10
S 11	22 39 15	9°46'05	20°12	29° 7	20°11	22°18	4°36	20°27	8° 6	15°38	5°13	18° 3	19°33	12° 1	n.a.	S 11
S 12	22 43 12	10°47'32	4 Ω 50	0 m 40	21°23	22°58	4°42	20°33	8° 8	15°39	5°12	17°57	19°30	12° 8	n.a.	S 12
M13	22 47 9	11°49'00	19°49	2°13	22°34	23°38	4°49	20°39	8°11	15°39	5°11	17°51	19°26	12°14	n.a.	M13
T 14	22 51 5	12°50'28	5Mp 3	3°46	23°46	24°19	4°56	20°45	8°13	15°39	5°10	17°46	19°23	12°21	n.a.	T 14
W15	22 55 2	13°51'56	20°21	5°19	24°57	24°59	5° 3	20°52	8°15	15°39	5° 9	17°42	19°20	12°28	n.a.	W15
T 16	22 58 58	14°53'24	5 ≏ 31	6°52	26° 8	25°40	5°10	20°58	8°18	15°40	5° 7	17°40	19°17	12°34	n.a.	T 16
F 17	23 2 55	15°54'51	20°26	8°26	27°20	26°20	5°17	21° 4	8°20	15°40	5° 6	17°D39	19°14	12°41	n.a.	F 17
S 18	23 6 52	16°56'18	4 M 57	10° 0	28°31	27° 1	5°24	21°11	8°22	15°40	5° 5	17°40	19°10	12°48	n.a.	S 18
S 19	23 10 48	17°57'45	19° 2	11°34	29°42	27°41	5°32	21°17	8°25	15°41	5° 4	17°42	19° 7	12°54	n.a.	S 19
M20	23 14 45	18°59'11	2 ₹ 39	13° 9	0 M .53	28°22	5°40	21°24	8°27	15°41	5° 3	17°43	19° 4	13° 1	n.a.	M20
T 21	23 18 41	20° 0'37	15°51	14°43	2° 4	29° 2	5°47	21°31	8°30	15°42	5° 2	17°R44	19° 1	13° 8	n.a.	T 21
W22	23 22 38	21° 2'01	28°41	16°18	3°14	29°43	5°55	21°37	8°32	15°42	5° 0	17°44	18°58	13°14	n.a.	W22
T 23	23 26 34	22° 3'25	11 궁 11	17°54	4°25	$0\Omega 24$	6° 4	21°44	8°35	15°43	4°59	17°43	18°55	13°21	n.a.	T 23
F 24	23 30 31	23° 4'49	23°27	19°29	5°35	1° 4	6°12	21°51	8°38	15°43	4°58	17°40	18°51	13°28	n.a.	F 24
S 25	23 34 28	24° 6'11	5≈31	21° 5	6°46	1°45	6°20	21°58	8°40	15°44	4°57	17°36	18°48	13°34	n.a.	S 25
S 26	23 38 24	25° 7'33	17°28	22°42	7°56	2°25	6°29	22° 4	8°43	15°45	4°55	17°32	18°45	13°41	n.a.	S 26
M27	23 42 21	26° 8'54	29°20	24°19	9° 6	3° 6	6°38	22°11	8°46	15°45	4°54	17°28	18°42	13°48	n.a.	M27
T 28	23 46 17	27°10'14	11 米 9	25°56	10°16	3°47	6°46	22°18	8°49	15°46	4°53	17°25	18°39	13°54	n.a.	T 28
W29	23 50 14	28°11'34	22°58	27°33	11°26	4°27	6°55	22°25	8°51	15°47	4°52	17°22	18°35	14° 1	n.a.	W29
T 30	23 54 11	29°12'52	4Υ 50	29°11	12°36	5° 8	7° 4	22°32	8°54	15°48	4°50	17°21	18°32	14° 8	n.a.	T 30
F 31	23 58 7	0 ჲ 14'10	16 Y 45	0 ჲ 50	13 M .46	5 Ω 49	7 ,7 14	22 ₾ 39	8 M 57	15 ∡ 149	4 Υ 49	17°D20	18 ≏ 29	14 米 14	n.a.	F 31

Delta T = 44h40m15s

NOVEMBER 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	ς κ	Day
S 1	0 2 4	1 ≏ 15'27	28 Y 45	2 ≏ 29	14 M 55	6 Ω 29	7 ,₹ 23	22 ≏ 46	9 ™ 0	15 ×7 49	4°R48	17 ≏ 21	18 ≏ 26	14 米 21	n.a.	S 1
S 2	0 6 0	2°16'44	10 8 54	4° 8	16° 4	7°10	7°33	22°53	9° 3	15°50	4℃ 47	17°22	18°23	14°28	n.a.	S 2
M 3	0 9 57	3°18'00	23°14	5°48	17°13	7°51	7°42	23° 0	9° 6	15°51	4°45	17°23	18°20	14°34	n.a.	M 3
T 4	0 13 53	4°19'15	5 ∐ 47	7°28	18°23	8°31	7°52	23° 7	9° 9	15°52	4°44	17°24	18°16	14°41	n.a.	T 4
W 5	0 17 50	5°20'29	18°37	9° 9	19°31	9°12	8° 2	23°14	9°12	15°53	4°43	17°25	18°13	14°48	n.a.	W 5
T 6	0 21 47	6°21'43	19546	10°50	20°40	9°53	8°12	23°21	9°15	15°54	4°42	17°R26	18°10	14°54	n.a.	T 6
F 7	0 25 43	7°22'56	15°18	12°32	21°49	10°34	8°22	23°28	9°18	15°55	4°40	17°26	18° 7	15° 1	n.a.	F 7
S 8	0 29 40	8°24'08	29°14	14°14	22°57	11°14	8°32	23°36	9°21	15°56	4°39	17°25	18° 4	15° 8	n.a.	S 8
S 9	0 33 36	9°25'20	13 £ 33	15°56	24° 5	11°55	8°42	23°43	9°24	15°57	4°38	17°24	18° 1	15°15	n.a.	S 9
M10	0 37 33	10°26'30	28°14	17°39	25°13	12°36	8°53	23°50	9°27	15°59	4°37	17°23	17°57	15°21	n.a.	M10
T 11	0 41 30	11°27'39	13 m 10	19°22	26°21	13°17	9° 3	23°57	9°30	16° 0	4°35	17°23	17°54	15°28	n.a.	T 11
W12	0 45 26	12°28'48	28°15	21° 6	27°29	13°58	9°14	24° 4	9°33	16° 1	4°34	17°22	17°51	15°35	n.a.	W12
T 13	0 49 23	13°29'55	13 ≏ 20	22°49	28°36	14°39	9°25	24°12	9°36	16° 2	4°33	17°D22	17°48	15°41	n.a.	T 13
F 14	0 53 19	14°31'01	28°16	24°33	29°43	15°19	9°36	24°19	9°40	16° 3	4°32	17°22	17°45	15°48	n.a.	F 14
S 15	0 57 16	15°32'05	12 M 54	26°17	0 才 50	16° 0	9°47	24°26	9°43	16° 5	4°30	17°22	17°41	15°55	n.a.	S 15
S 16	1 1 12	16°33'08	27°10	28° 0	1°57	16°41	9°58	24°34	9°46	16° 6	4°29	17°22	17°38	16° 1	n.a.	S 16
M17	1 5 9	17°34'10	10 × 759	29°43	3° 4	17°22	10° 9	24°41	9°49	16° 7	4°28	17°R22	17°35	16° 8	n.a.	M17
T 18	1 9 6	18°35'09	24°21	1 M 26	4°10	18° 3	10°20	24°48	9°53	16° 9	4°27	17°22	17°32	16°15	n.a.	T 18
W19	1 13 2	19°36'07	7 云 18	3° 8	5°16	18°44	10°32	24°56	9°56	16°10	4°25	17°22	17°29	16°21	n.a.	W19
T 20	1 16 59	20°37'03	19°53	4°49	6°22	19°24	10°43	25° 3	9°59	16°12	4°24	17°D22	17°26	16°28	n.a.	T 20
F 21	1 20 55	21°37'58	2≈ 9	6°28	7°28	20° 5	10°55	25°10	10° 3	16°13	4°23	17°22	17°22	16°35	n.a.	F 21
S 22	1 24 52	22°38'50	14°12	8° 5	8°33	20°46	11° 6	25°18	10° 6	16°15	4°22	17°23	17°19	16°41	n.a.	S 22
S 23	1 28 49	23°39'41	26° 6	9°41	9°38	21°27	11°18	25°25	10° 9	16°16	4°21	17°23	17°16	16°48	n.a.	S 23
M24	1 32 45	24°40'29	7 ∺ 55	11°13	10°43	22° 8	11°30	25°32	10°13	16°18	4°19	17°24	17°13	16°55	n.a.	M24
T 25	1 36 42	25°41'16	19°43	12°42	11°47	22°49	11°42	25°40	10°16	16°19	4°18	17°25	17°10	17° 1	n.a.	T 25
W26	1 40 38	26°42'01	1 Y 34	14° 8	12°51	23°30	11°54	25°47	10°19	16°21	4°17	17°26	17° 6	17° 8	n.a.	W26
T 27	1 44 35	27°42'44	13°30	15°29	13°55	24°11	12° 6	25°54	10°23	16°22	4°16	17°R26	17° 3	17°15	n.a.	T 27
F 28	1 48 31	28°43'25	25°34	16°44	14°59	24°52	12°18	26° 2	10°26	16°24	4°15	17°26	17° 0	17°21	n.a.	F 28
S 29	1 52 28	29°44'05	7 8 47	17°54	16° 2	25°32	12°30	26° 9	10°30	16°26	4°14	17°25	16°57	17°28	n.a.	S 29
S 30	1 56 25	0 M 44'42	20812	18 M 57	17 √ 4	26 Ω 13	12 × 43	26 ₽ 16	10 M .33	16 × 127	4 Υ13	17 ≏ 24	16 ≏ 54	17) 35	n.a.	S 30

Delta T = 44h40m11s

Julian Calendar 1 Nov. 5227 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5227 BCE

DECEMBER 5227 BCE (-5226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 0 21	1 M .45'18	2∏48	19 M 53	18 才 7	26 Ω 54	12 × 355	26 ₽ 24	10 M .36	16 × 129	4°R11	17°R22	16 ₽ 51	17) (41	n.a.	M 1
T 2	2 4 18	2°45'52	15°38	20°41	19° 9	27°35	13° 8	26°31	10°40	16°31	4 Υ 10	17 ≏ 20	16°47	17°48	n.a.	T 2
W 3	2 8 14	3°46'25	28°41	21°19	20°11	28°16	13°20	26°38	10°43	16°33	4° 9	17°17	16°44	17°55	n.a.	W 3
T 4	2 12 11	4°46'56	119559	21°49	21°12	28°57	13°33	26°46	10°47	16°34	4° 8	17°15	16°41	18° 1	n.a.	T 4
F 5	2 16 7	5°47'25	25°32	22° 8	22°13	29°38	13°45	26°53	10°50	16°36	4° 7	17°14	16°38	18° 8	n.a.	F 5
S 6	2 20 4	6°47'53	9 Ω 22	22°R17	23°13	0 m 19	13°58	27° 0	10°54	16°38	4° 6	17°D14	16°35	18°15	n.a.	S 6
S 7	2 24 1	7°48'19	23°27	22°16	24°13	1° 0	14°11	27° 8	10°57	16°40	4° 5	17°15	16°32	18°21	n.a.	S 7
M 8	2 27 57	8°48'43	7 m /46	22° 5	25°13	1°41	14°24	27°15	11° 0	16°42	4° 4	17°16	16°28	18°28	n.a.	M 8
T 9	2 31 54	9°49'06	22°18	21°43	26°12	2°22	14°37	27°22	11° 4	16°44	4° 3	17°17	16°25	18°34	n.a.	T 9
W10	2 35 50	10°49'26	6 ≙ 57	21°12	27°10	3° 3	14°50	27°29	11° 7	16°46	4° 2	17°18	16°22	18°41	n.a.	W10
T 11	2 39 47	11°49'45	21°40	20°33	28° 8	3°44	15° 3	27°37	11°11	16°47	4° 1	17°R19	16°19	18°48	n.a.	T 11
F 12	2 43 43	12°50'02	6 M 18	19°45	29° 6	4°25	15°16	27°44	11°14	16°49	4° 0	17°17	16°16	18°54	n.a.	F 12
S 13	2 47 40	13°50'16	20°47	18°51	0중 3	5° 6	15°29	27°51	11°18	16°51	3°59	17°15	16°12	19° 1	n.a.	S 13
S 14	2 51 37	14°50'29	4 ₹ 58	17°52	1° 0	5°47	15°42	27°58	11°21	16°53	3°58	17°11	16° 9	19°8	n.a.	S 14
M15	2 55 33	15°50'40	18°49	16°50	1°56	6°28	15°56	28° 5	11°25	16°55	3°57	17° 7	16° 6	19°14	n.a.	M15
T 16	2 59 30	16°50'48	2 ට 15	15°46	2°51	7° 9	16° 9	28°13	11°28	16°57	3°56	17° 2	16° 3	19°21	n.a.	T 16
W17	3 3 26	17°50'53	15°18	14°41	3°46	7°50	16°22	28°20	11°32	16°59	3°56	16°58	16° 0	19°28	n.a.	W17
T 18	3 7 23	18°50'57	27°57	13°38	4°40	8°30	16°36	28°27	11°35	17° 1	3°55	16°55	15°57	19°34	n.a.	T 18
F 19	3 11 19	19°50'57	10≈18	12°37	5°33	9°11	16°49	28°34	11°38	17° 3	3°54	16°53	15°53	19°41	n.a.	F 19
S 20	3 15 16	20°50'56	22°22	11°41	6°26	9°52	17° 3	28°41	11°42	17° 5	3°53	16°D52	15°50	19°48	n.a.	S 20
S 21	3 19 12	21°50'51	4) (17	10°49	7°18	10°33	17°16	28°48	11°45	17° 8	3°52	16°53	15°47	19°54	n.a.	S 21
M22	3 23 9	22°50'45	16° 6	10° 2	8° 9	11°14	17°30	28°55	11°49	17°10	3°52	16°55	15°44	20° 1	n.a.	M22
T 23	3 27 6	23°50'35	27°54	9°22	8°59	11°55	17°43	29° 2	11°52	17°12	3°51	16°56	15°41	20° 8	n.a.	T 23
W24	3 31 2	24°50'24	9 Ƴ 47	8°49	9°49	12°36	17°57	29° 9	11°55	17°14	3°50	16°58	15°38	20°14	n.a.	W24
T 25	3 34 59	25°50'09	21°48	8°22	10°37	13°17	18°11	29°16	11°59	17°16	3°49	16°R58	15°34	20°21	n.a.	T 25
F 26	3 38 55	26°49'53	48 1	8° 1	11°25	13°57	18°24	29°22	12° 2	17°18	3°49	16°56	15°31	20°28	n.a.	F 26
S 27	3 42 52	27°49'34	16°28	7°48	12°12	14°38	18°38	29°29	12° 6	17°20	3°48	16°53	15°28	20°34	n.a.	S 27
S 28	3 46 48	28°49'13	29°11	7°41	12°58	15°19	18°52	29°36	12° 9	17°22	3°47	16°48	15°25	20°41	n.a.	S 28
M29	3 50 45	29°48'49	12 II 9	7°D40	13°43	16° 0	19° 6	29°43	12°12	17°25	3°47	16°41	15°22	20°48	n.a.	M29
T 30	3 54 41	0 ҂ 48'23	25°22	7°46	14°27	16°41	19°20	29°49	12°16	17°27	3°46	16°33	15°18	20°54	n.a.	T 30
W31	3 58 38	1 ∡ 747'55	89548	7 M 57	15 る 10	17 m 22	19 ,7 34	29 ≙ 56	12 M 19	17 × 729	3 ℃ 45	16 ≏ 25	15 ≙ 15	21 米 1	n.a.	W31

Delta T = 44h40m07s

JANUARY 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 2 34	2 ₹ 47'25	22526	8 M .14	15 る 52	18Mp 2	19 ~ 48	OM 3	12 M 22	17 × 31	3°R45	16°R19	15 ≏ 12	21 米 8	n.a.	T 1
F 2	4 6 3 1	3°46'53	6 Ω 14	8°36	16°33	18°43	20° 2	0° 9	12°26	17°33	3 Ƴ 44	16 ≏ 14	15° 9	21°14	n.a.	F 2
S 3	4 10 28	4°46'19	20°10	9° 3	17°12	19°24	20°16	0°16	12°29	17°36	3°44	16°11	15° 6	21°21	n.a.	S 3
S 4	4 14 24	5°45'42	4 Mp 12	9°34	17°50	20° 5	20°30	0°22	12°32	17°38	3°43	16°D10	15° 3	21°28	n.a.	S 4
M 5	4 18 21	6°45'04	18°20	10°10	18°27	20°46	20°44	0°29	12°35	17°40	3°43	16°10	14°59	21°34	n.a.	M 5
T 6	4 22 17	7°44'23	2 ₾ 33	10°50	19° 3	21°26	20°58	0°35	12°38	17°42	3°42	16°11	14°56	21°41	n.a.	T 6
W 7	4 26 14	8°43'41	16°48	11°34	19°37	22° 7	21°12	0°41	12°42	17°45	3°42	16°R12	14°53	21°48	n.a.	W 7
T 8	4 30 10	9°42'56	1 M 3	12°21	20°10	22°48	21°26	0°48	12°45	17°47	3°41	16°11	14°50	21°54	n.a.	T 8
F 9	4 34 7	10°42'10	15°15	13°11	20°42	23°28	21°40	0°54	12°48	17°49	3°41	16° 7	14°47	22° 1	n.a.	F 9
S 10	4 38 3	11°41'21	29°20	14° 5	21°12	24° 9	21°54	1° 0	12°51	17°51	3°41	16° 2	14°43	22° 8	n.a.	S 10
S 11	4 42 0	12°40'30	13 × 13	15° 1	21°40	24°50	22° 8	1° 6	12°54	17°54	3°40	15°54	14°40	22°14	n.a.	S 11
M12	4 45 56	13°39'37	26°51	16° 1	22° 6	25°30	22°22	1°12	12°57	17°56	3°40	15°44	14°37	22°21	n.a.	M12
T 13	4 49 53	14°38'41	10 궁 10	17° 3	22°31	26°11	22°37	1°19	13° 0	17°58	3°40	15°34	14°34	22°28	n.a.	T 13
W14	4 53 49	15°37'43	23° 9	18° 7	22°55	26°51	22°51	1°25	13° 3	18° 0	3°39	15°24	14°31	22°34	n.a.	W14
T 15	4 57 46	16°36'42	5≈48	19°14	23°16	27°32	23° 5	1°31	13° 7	18° 3	3°39	15°15	14°28	22°41	n.a.	T 15
F 16	5 1 42	17°35'39	18° 9	20°24	23°35	28°12	23°19	1°36	13°10	18° 5	3°39	15° 9	14°24	22°48	n.a.	F 16
S 17	5 5 39	18°34'34	0 ∺ 14	21°35	23°53	28°53	23°33	1°42	13°13	18° 7	3°39	15° 5	14°21	22°54	n.a.	S 17
S 18	5 9 35	19°33'25	12° 9	22°49	24° 8	29°33	23°48	1°48	13°15	18° 9	3°38	15° 3	14°18	23° 1	n.a.	S 18
M19	5 13 32	20°32'14	23°59	24° 4	24°21	0 ჲ 14	24° 2	1°54	13°18	18°12	3°38	15°D 3	14°15	23° 8	n.a.	M19
T 20	5 17 29	21°31'01	5 Ƴ 48	25°22	24°32	0°54	24°16	1°59	13°21	18°14	3°38	15° 3	14°12	23°14	n.a.	T 20
W21	5 21 25	22°29'45	17°42	26°41	24°41	1°34	24°30	2° 5	13°24	18°16	3°38	15°R 4	14° 9	23°21	n.a.	W21
T 22	5 25 22	23°28'27	29°46	28° 2	24°48	2°14	24°45	2°11	13°27	18°18	3°38	15° 3	14° 5	23°28	n.a.	T 22
F 23	5 29 18	24°27'06	128 6	29°25	24°52	2°55	24°59	2°16	13°30	18°21	3°38	15° 0	14° 2	23°34	n.a.	F 23
S 24	5 33 15	25°25'43	24°43	0 ₹ 50	24°R54	3°35	25°13	2°21	13°33	18°23	3°38	14°54	13°59	23°41	n.a.	S 24
S 25	5 37 11	26°24'17	7 Ⅱ 40	2°16	24°54	4°15	25°27	2°27	13°35	18°25	3°D38	14°46	13°56	23°48	n.a.	S 25
M26	5 41 8	27°22'49	20°58	3°44	24°51	4°55	25°41	2°32	13°38	18°27	3°38	14°35	13°53	23°54	n.a.	M26
T 27	5 45 4	28°21'19	4935	5°14	24°45	5°35	25°56	2°37	13°41	18°30	3°38	14°24	13°49	24° 1	n.a.	T 27
W28	5 49 1	29°19'47	18°28	6°46	24°37	6°15	26°10	2°42	13°43	18°32	3°38	14°12	13°46	24° 7	n.a.	W28
T 29	5 52 57	0 궁 18'13	2 Ω 32	8°19	24°27	6°55	26°24	2°47	13°46	18°34	3°38	14° 2	13°43	24°14	n.a.	T 29
F 30	5 56 54	1°16'36	16°44	9°53	24°14	7°35	26°38	2°53	13°49	18°36	3°38	13°54	13°40	24°21	n.a.	F 30
S 31	6 0 50	2 ප 14'58	0 m ,58	11 × 30	23 る 58	8 ≏ 15	26 ₹ 52	2 M 57	13 M 51	18 × 39	3 Υ38	13 ≏ 48	13 ≏ 37	24) 27	n.a.	S 31

Delta T = 44h40m04s

Julian Calendar 1 Jan. 5226 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5227 BCE

FEBRUARY 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 4 47	3 ට 13'18	15 M p11	13 ×7 8	23°R41	8 ₾ 55	27 ×7 7	3M 2	13 M 54	18 × 41	3 Υ 38	13°R45	13 ≏ 34	24) 34	n.a.	S 1
M 2	6 8 43	4°11'36	29°21	14°47	23 궁 20	9°35	27°21	3° 7	13°56	18°43	3°38	13 ≏ 44	13°30	24°41	n.a.	M 2
T 3	6 12 40	5° 9'52	13 ≏ 26	16°28	22°58	10°15	27°35	3°12	13°59	18°45	3°39	13°44	13°27	24°47	n.a.	T 3
W 4	6 16 36	6° 8'06	27°26	18°11	22°33	10°55	27°49	3°17	14° 1	18°47	3°39	13°44	13°24	24°54	n.a.	W 4
T 5	6 20 33	7° 6'19	11 M 20	19°55	22° 6	11°34	28° 3	3°21	14° 4	18°50	3°39	13°42	13°21	25° 1	n.a.	T 5
F 6	6 24 29	8° 4'30	25° 8	21°41	21°38	12°14	28°17	3°26	14° 6	18°52	3°39	13°37	13°18	25° 7	n.a.	F 6
S 7	6 28 26	9° 2'39	8 .₹ 47	23°29	21° 7	12°53	28°32	3°30	14° 8	18°54	3°40	13°30	13°15	25°14	n.a.	S 7
S 8	6 32 22	10° 0'47	22°16	25°18	20°35	13°33	28°46	3°34	14°11	18°56	3°40	13°20	13°11	25°21	n.a.	S 8
M 9	6 36 19	10°58'52	5 る 32	27° 9	20° 1	14°12	29° 0	3°39	14°13	18°58	3°40	13° 8	13° 8	25°27	n.a.	M 9
T 10	6 40 16	11°56'56	18°34	29° 2	19°26	14°52	29°14	3°43	14°15	19° 0	3°41	12°55	13° 5	25°34	n.a.	T 10
W11	6 44 12	12°54'57	1≈21	0 궁 56	18°49	15°31	29°28	3°47	14°17	19° 2	3°41	12°42	13° 2	25°41	n.a.	W11
T 12	6 48 9	13°52'57	13°51	2°52	18°12	16°10	29°42	3°51	14°19	19° 4	3°41	12°31	12°59	25°47	n.a.	T 12
F 13	6 52 5	14°50'54	26° 7	4°49	17°34	16°49	29°56	3°55	14°21	19° 7	3°42	12°22	12°55	25°54	n.a.	F 13
S 14	6 56 2	15°48'50	8 米 9	6°48	16°56	17°28	0 궁 10	3°59	14°24	19° 9	3°42	12°16	12°52	26° 1	n.a.	S 14
S 15	6 59 58	16°46'43	20° 3	8°49	16°18	18° 7	0°24	4° 3	14°26	19°11	3°43	12°12	12°49	26° 7	n.a.	S 15
M16	7 3 55	17°44'34	1 Y 51	10°51	15°39	18°46	0°37	4° 6	14°28	19°13	3°43	12°11	12°46	26°14	n.a.	M16
T 17	7 7 51	18°42'23	13°40	12°54	15° 1	19°25	0°51	4°10	14°29	19°15	3°44	12°10	12°43	26°21	n.a.	T 17
W18	7 11 48	19°40'11	25°34	14°59	14°24	20° 4	1° 5	4°13	14°31	19°17	3°44	12°10	12°40	26°27	n.a.	W18
T 19	7 15 44	20°37'56	7 8 39	17° 5	13°47	20°43	1°19	4°17	14°33	19°19	3°45	12° 9	12°36	26°34	n.a.	T 19
F 20	7 19 41	21°35'39	20° 0	19°12	13°11	21°21	1°33	4°20	14°35	19°21	3°45	12° 7	12°33	26°41	n.a.	F 20
S 21	7 23 37	22°33'20	2 Ⅱ 42	21°20	12°37	22° 0	1°47	4°24	14°37	19°23	3°46	12° 1	12°30	26°47	n.a.	S 21
S 22	7 27 34	23°31'00	15°48	23°29	12° 4	22°38	2° 0	4°27	14°39	19°25	3°47	11°54	12°27	26°54	n.a.	S 22
M23	7 31 30	24°28'37	29°18	25°38	11°33	23°16	2°14	4°30	14°40	19°27	3°47	11°44	12°24	27° 0	n.a.	M23
T 24	7 35 27	25°26'13	139512	27°48	11° 3	23°54	2°28	4°33	14°42	19°29	3°48	11°33	12°21	27° 7	n.a.	T 24
W25	7 39 23	26°23'48	27°27	29°57	10°35	24°33	2°41	4°36	14°43	19°31	3°49	11°22	12°17	27°14	n.a.	W25
T 26	7 43 20	27°21'20	11 £ 56	2≈ 7	10°10	25°11	2°55	4°39	14°45	19°32	3°49	11°12	12°14	27°20	n.a.	T 26
F 27	7 47 16	2 <u>8</u> °18'51	26°33	4°16	9°47	25°48	3° 8	4°41	14°47	19°34	3°50	11° 4	12°11	27°27	n.a.	F 27
S 28	7 51 13	29 ට 16'21	11 My 11	6≈24	9 궁 26	26 ≏ 26	3 ਰ 22	4M.44	14 M .48	19 ∡ ³36	3 Ƴ 51	10 ≏ 59	12 º 8	27 米 34	n.a.	S 28

Delta T = 44h40m00s

MARCH 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
S 1	7 55 10	0≈13'49	25 m 43	8≈31	9°R 7	27 ♀ 4	3 云 35	4 M .47	14 M .49	19 × 38	3Υ 52	10°R56	12 ♀ 5	27) (40	n.a.	S 1
M 2	7 59 6	1°11'16	10 ♀ 6	10°36	8 궁 50	27°42	3°48	4°49	14°51	19°40	3°52	10°D55	12° 1	27°47	n.a.	M 2
T 3	8 3 3	2° 8'42	24°17	12°40	8°37	28°19	4° 2	4°51	14°52	19°42	3°53	10 ≏ 55	11°58	27°54	n.a.	T 3
W 4	8 6 59	3° 6'07	8 M .15	14°42	8°25	28°56	4°15	4°54	14°53	19°43	3°54	10°R55	11°55	28° 0	n.a.	W 4
T 5	8 10 56	4° 3'32	21°59	16°42	8°16	29°34	4°28	4°56	14°55	19°45	3°55	10°54	11°52	28° 7	n.a.	T 5
F 6	8 14 52	5° 0'55	5 ₹ 31	18°40	8° 9	0 M .11	4°42	4°58	14°56	19°47	3°56	10°51	11°49	28°14	n.a.	F 6
S 7	8 18 49	5°58'17	18°50	20°35	8° 5	0°48	4°55	5° 0	14°57	19°48	3°57	10°45	11°46	28°20	n.a.	S 7
S 8	8 22 45	6°55'37	1 ප 56	22°28	8°D 3	1°24	5° 8	5° 2	14°58	19°50	3°58	10°36	11°42	28°27	n.a.	S 8
M 9	8 26 42	7°52'57	14°51	24°17	8° 4	2° 1	5°21	5° 4	14°59	19°52	3°59	10°26	11°39	28°34	n.a.	M 9
T 10	8 30 38	8°50'16	27°33	26° 4	8° 7	2°38	5°34	5° 5	15° 0	19°53	3°59	10°15	11°36	28°40	n.a.	T 10
W11	8 34 35	9°47'34	10≈ 3	27°48	8°12	3°14	5°47	5° 7	15° 1	19°55	4° 0	10° 5	11°33	28°47	n.a.	W11
T 12	8 38 31	10°44'50	22°20	29°30	8°19	3°50	6° 0	5° 8	15° 2	19°57	4° 1	9°55	11°30	28°54	n.a.	T 12
F 13	8 42 28	11°42'05	4) (26	1) 8	8°29	4°26	6°12	5°10	15° 3	19°58	4° 2	9°48	11°26	29° 0	n.a.	F 13
S 14	8 46 25	12°39'19	16°23	2°42	8°40	5° 2	6°25	5°11	15° 4	20° 0	4° 3	9°43	11°23	29° 7	n.a.	S 14
S 15	8 50 21	13°36'32	28°14	4°14	8°54	5°38	6°38	5°12	15° 5	20° 1	4° 4	9°40	11°20	29°13	n.a.	S 15
M16	8 54 18	14°33'43	10 Y 1	5°43	9° 9	6°13	6°51	5°13	15° 5	20° 3	4° 6	9°D39	11°17	29°20	n.a.	M16
T 17	8 58 14	15°30'54	21°48	7° 8	9°27	6°49	7° 3	5°14	15° 6	20° 4	4° 7	9°40	11°14	29°27	n.a.	T 17
W18	9 2 1 1	16°28'03	3 8 42	8°30	9°46	7°24	7°16	5°15	15° 7	20° 6	4° 8	9°41	11°11	29°33	n.a.	W18
T 19	9 6 7	17°25'11	15°46	9°49	10° 7	7°59	7°28	5°16	15° 7	20° 7	4° 9	9°R42	11° 7	29°40	n.a.	T 19
F 20	9 10 4	18°22'18	28° 7	11° 4	10°30	8°34	7°41	5°17	15° 8	20° 9	4°10	9°41	11° 4	29°47	n.a.	F 20
S 21	9 14 0	19°19'24	10 Ⅱ 48	12°16	10°54	9° 8	7°53	5°17	15° 8	20°10	4°11	9°39	11° 1	29°53	n.a.	S 21
S 22	9 17 57	20°16'29	23°54	13°25	11°20	9°43	8° 5	5°18	15° 9	20°11	4°12	9°35	10°58	0 Υ 0	n.a.	S 22
M23	9 21 54	21°13'32	79527	14°30	11°48	10°17	8°17	5°18	15° 9	20°13	4°13	9°29	10°55	0° 7	n.a.	M23
T 24	9 25 50	22°10'35	21°27	15°31	12°17	10°51	8°29	5°19	15° 9	20°14	4°15	9°22	10°52	0°13	n.a.	T 24
W25	9 29 47	23° 7'37	5 Ω 53	16°29	12°48	11°25	8°41	5°19	15°10	20°15	4°16	9°15	10°48	0°20	n.a.	W25
T 26	9 33 43	24° 4'38	20°37	17°23	13°20	11°58	8°53	5°19	15°10	20°16	4°17	9° 9	10°45	0°27	n.a.	T 26
F 27	9 37 40	25° 1'38	5 m 33	18°13	13°53	12°31	9° 5	5°R19	15°10	20°18	4°18	9° 4	10°42	0°33	n.a.	F 27
S 28	9 41 36	25°58'38	20°33	18°59	14°27	13° 5	9°17	5°19	15°10	20°19	4°19	9° 0	10°39	0°40	n.a.	S 28
S 29	9 45 33	26°55'38	5 ≙ 27	19°42	15° 3	13°37	9°29	5°19	15°10	20°20	4°21	8°D59	10°36	0°47	n.a.	S 29
M30	9 49 29	27°52'37	20° 9	20°20	15°40	14°10	9°40	5°19	15°10	20°21	4°22	8°59	10°32	0°53	n.a.	M30
T 31	9 53 26	28≈49'35	4MJ34	20) 54	16 ප 18	14 M 43	9 ප 52	5 M .18	15°R10	20 × 22	4 Υ23	9 ० 1	10 ≏ 29	1 Υ 0	n.a.	T 31

Delta T = 44h39m56s

Julian Calendar 1 March 5226 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5226 BCE

APRIL 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	9 57 23	29≈46'34	18 M .39	21) 24	16 පි 58	15 M 15	10ට 3	5°R18	15°R10	20 × 23	4 Υ 25	9 ₾ 2	10 ≏ 26	1 Υ 7	n.a.	W 1
T 2	10 1 19	0) 43′33	2 √ 24	21°50	17°38	15°47	10°15	5 M 17	15 M 10	20°24	4°26	9°R 2	10°23	1°13	n.a.	T 2
F 3	10 5 16	1°40'31	15°50	22°11	18°20	16°18	10°26	5°16	15°10	20°25	4°27	9° 1	10°20	1°20	n.a.	F 3
S 4	10 9 12	2°37'30	28°58	22°28	19° 2	16°50	10°37	5°16	15°10	20°26	4°28	8°59	10°17	1°26	n.a.	S 4
S 5	10 13 9	3°34'28	11 궁 50	22°40	19°45	17°21	10°48	5°15	15°10	20°27	4°30	8°55	10°13	1°33	n.a.	S 5
M 6	10 17 5	4°31'26	24°28	22°48	20°29	17°51	10°59	5°14	15° 9	20°28	4°31	8°50	10°10	1°40	n.a.	M 6
T 7	10 21 2	5°28'25	6≈53	22°R51	21°14	18°22	11°10	5°13	15° 9	20°29	4°33	8°44	10° 7	1°46	n.a.	T 7
W 8	10 24 59	6°25'23	19° 7	22°50	22° 0	18°52	11°21	5°12	15° 9	20°30	4°34	8°39	10° 4	1°53	n.a.	W 8
T 9	10 28 55	7°22'21	1) (11	22°44	22°47	19°22	11°32	5°10	15° 8	20°31	4°35	8°34	10° 1	2° 0	n.a.	T 9
F 10	10 32 52	8°19'18	13° 8	22°34	23°35	19°51	11°43	5° 9	15° 8	20°31	4°37	8°30	9°58	2° 6	n.a.	F 10
S 11	10 36 48	9°16'16	24°59	22°20	24°23	20°20	11°53	5° 8	15° 7	20°32	4°38	8°28	9°54	2°13	n.a.	S 11
S 12	10 40 45	10°13'14	6 Ƴ 47	22° 2	25°12	20°49	12° 4	5° 6	15° 7	20°33	4°39	8°D27	9°51	2°20	n.a.	S 12
M13	10 44 41	11°10'11	18°33	21°40	26° 2	21°17	12°14	5° 4	15° 6	20°34	4°41	8°27	9°48	2°26	n.a.	M13
T 14	10 48 38	12° 7'08	0822	21°14	26°52	21°46	12°24	5° 3	15° 5	20°34	4°42	8°29	9°45	2°33	n.a.	T 14
W15	10 52 35	13° 4'05	12°16	20°46	27°43	22°13	12°34	5° 1	15° 5	20°35	4°44	8°30	9°42	2°40	n.a.	W15
T 16	10 56 31	14° 1'03	24°22	20°15	28°34	22°41	12°44	4°59	15° 4	20°36	4°45	8°32	9°38	2°46	n.a.	T 16
F 17	11 0 28	14°57'59	6 Ⅱ 41	19°42	29°27	23° 7	12°54	4°57	15° 3	20°36	4°47	8°33	9°35	2°53	n.a.	F 17
S 18	11 4 24	15°54'56	19°21	19° 7	0≈19	23°34	13° 4	4°55	15° 2	20°37	4°48	8°R33	9°32	3° 0	n.a.	S 18
S 19	11 8 21	16°51'53	2923	18°32	1°13	24° 0	13°14	4°53	15° 2	20°37	4°50	8°32	9°29	3° 6	n.a.	S 19
M20	11 12 17	17°48'50	15°52	17°56	2° 7	24°26	13°24	4°50	15° 1	20°38	4°51	8°31	9°26	3°13	n.a.	M20
T 21	11 16 14	18°45'46	29°48	17°20	3° 1	24°51	13°33	4°48	15° 0	20°38	4°53	8°28	9°23	3°19	n.a.	T 21
W22	11 20 11	19°42'43	14Ω11	16°45	3°56	25°16	13°42	4°45	14°59	20°38	4°54	8°26	9°19	3°26	n.a.	W22
T 23	11 24 7	20°39'40	28°57	16°11	4°51	25°40	13°52	4°43	14°58	20°39	4°56	8°24	9°16	3°33	n.a.	T 23
F 24	11 28 4	21°36'37	14 Mg 0	15°40	5°47	26° 4	14° 1	4°40	14°56	20°39	4°57	8°22	9°13	3°39	n.a.	F 24
S 25	11 32 0	22°33'34	29°10	15°11	6°44	26°28	14°10	4°38	14°55	20°40	4°59	8°21	9°10	3°46	n.a.	S 25
S 26	11 35 57	23°30'32	14 ≏ 19	14°46	7°40	26°51	14°19	4°35	14°54	20°40	5° 0	8°D21	9° 7	3°53	n.a.	S 26
M27	11 39 54	24°27'31	29°18	14°23	8°38	27°14	14°27	4°32	14°53	20°40	5° 2	8°22	9° 3	3°59	n.a.	M27
T 28	11 43 50	25°24'30	13 M 59	14° 5	9°35	27°36	14°36	4°29	14°52	20°40	5° 3	8°23	9° 0	4° 6	n.a.	T 28
W29	11 47 47	26°21'30	28°17	13°52	10°33	27°57	1 <u>4</u> °45	4°26	14°50	20°40	5° 5	8°24	8°57	4°13	n.a.	W29
T 30	11 51 43	27 米 18'31	12 × 11	13) 43	11 ≈ 32	28 M 18	14 る 53	4M23	14 M 49	20 ∡ 41	5 Υ 6	8 ≏ 24	8 ≏ 54	4Υ 19	n.a.	T 30

Delta T = 44h39m52s

MAY 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	11 55 40	28 米 15'32	25 ∡ 740	13°D38	12≈31	28 M 39	15ට 1	4°R20	14°R48	20 ∡ 141	5 Υ 8	8°R25	8 ≏ 51	4 Υ 26	n.a.	F 1
S 2	11 59 36	29°12'35	8 궁 46	13 米 39	13°30	28°59	15° 9	4ML17	14 M .46	20°41	5° 9	8 ≏ 25	8°48	4°33	n.a.	S 2
S 3	12 3 33	0 Υ 9'39	21°31	13°45	14°30	29°18	15°17	4°13	14°45	20°41	5°11	8°24	8°44	4°39	n.a.	S 3
M 4	12 7 30	1° 6'44	3≈59	13°57	15°30	29°37	15°25	4°10	14°43	20°R41	5°12	8°23	8°41	4°46	n.a.	M 4
T 5	12 11 26	2° 3'49	16°13	14°14	16°30	29°55	15°33	4° 6	14°42	20°41	5°14	8°22	8°38	4°53	n.a.	T 5
W 6	12 15 23	3° 0'56	28°16	14°36	17°31	0 才 12	15°41	4° 3	14°40	20°41	5°15	8°22	8°35	4°59	n.a.	W 6
T 7	12 19 19	3°58'03	10 米 11	15° 4	18°32	0°29	15°48	3°59	14°38	20°41	5°17	8°21	8°32	5° 6	n.a.	T 7
F 8	12 23 16	4°55'12	22° 1	15°38	19°33	0°46	15°55	3°56	14°37	20°41	5°18	8°21	8°29	5°12	n.a.	F 8
S 9	12 27 13	5°52'21	3 ℃ 48	16°16	20°35	1° 1	16° 2	3°52	14°35	20°41	5°20	8°D21	8°25	5°19	n.a.	S 9
S 10	12 31 9	6°49'32	15°35	17° 0	21°36	1°16	16° 9	3°48	14°33	20°40	5°22	8°21	8°22	5°26	n.a.	S 10
M11	12 35 6		27°24	17°50	22°39	1°31	16°16	3°44	14°32	20°40	5°23	8°21	8°19	5°32	n.a.	M11
T 12	12 39 2	8°43'55	9 8 18	18°45	23°41	1°44	16°23	3°41	14°30	20°40	5°25	8°R21	8°16	5°39	n.a.	T 12
W13	12 42 59	9°41'08	21°18	19°45	24°44	1°57	16°30	3°37	14°28	20°40	5°26	8°21	8°13	5°46	n.a.	W13
T 14	12 46 55	10°38'22	3 Ⅱ 29	20°50	25°47	2° 9	16°36	3°33	14°26	20°39	5°28	8°20	8° 9	5°52	n.a.	T 14
F 15	12 50 52	11°35'37	15°52	22° 0	26°50	2°21	16°42	3°29	14°24	20°39	5°29	8°20	8° 6	5°59 6° 6	n.a.	F 15
S 16	12 54 49	12°32'53	28°32	23°15	27°53	2°32	16°48	3°25	14°22	20°39	5°31	8°20	8° 3		n.a.	S 16
S 17	12 58 45	13°30'10	119932	24°35	28°57	2°42	16°54	3°20	14°21	20°38	5°32	8°D20	8° 0	6°12	n.a.	S 17
M18	13 2 42	14°27'28	24°55	25°59	0 ∺ 1	2°51	17° 0	3°16	14°19	20°38	5°34	8°20	7°57	6°19	n.a.	M18
T 19	13 638	15°24'46	8 Ω 42	27°28	1° 5	2°59	17° 6	3°12	14°17	20°37	5°35	8°20	7°54	6°26	n.a.	T 19
W20	13 10 35	16°22'06	22°54	29° 2	2°10	3° 7	17°11	3° 8	14°15	20°37	5°37	8°21	7°50	6°32	n.a.	W20
T 21 F 22	13 14 32	17°19'26	7 Mp 29 22°23	0 Υ 39 2°20	3°14 4°19	3°14	17°16 17°21	3° 4	14°13 14°10	20°36 20°36	5°38 5°40	8°21 8°22	7°47 7°44	6°39	n.a.	T 21
S 23	13 18 28 13 22 25	18°16'48 19°14'11	7 <u>₽</u> 29	4° 5	5°24	3°20 3°26	17°21 17°26	2°59 2°55	14° 10	20°36 20°35	5°41	8°R22	7°41	6°45 6°52	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	13 26 21	20°11'35	22°40	5°54	6°29	3°30	17°31	2°50	14° 6	20°35	5°43	8°22	7°38	6°59	n.a.	S 24
M25	13 30 18	21° 9'00	7 M .45	7°45	7°35	3°34	17°36	2°46	14° 4	20°34	5°44	8°21	7°34	7° 5	n.a.	M25
T 26	13 34 14	22° 6'28	22°36	9°39	8°41	3°37	17°40	2°42	14° 2	20°33	5°46	8°20	7°31	7°12	n.a.	T 26
W27 T 28	13 38 11 13 42 8	23° 3'56 24° 1'27	7 . 7 5 21° 9	11°35 13°33	9°47 10°53	3°39 3°40	17°44 17°49	2°37	14° 0	20°33 20°32	5°47 5°49	8°18 8°16	7°28 7°25	7°19	n.a.	W27 T 28
F 29	13 42 8	24° 1'27 24°58'59	4 3 45	15°33	10°53 11°59	3°40 3°R41	17°49 17°52	2°33 2°28	13°58 13°55	20°32 20°31	5°49 5°50	8°16 8°15	7°23 7°22	7°25 7°32	n.a. n.a.	F 29
S 30	13 40 4	24 38 39 25°56'33	17°55	13°34	11 39 13° 5	3°41	17°56	2°24	13°53	20°30	5°52	8°14	7°19	7°39	n.a.	S 30
S 31	13 53 57	26\cdot 54'09	0≈40	19 Y 36	14 ¥ 12	3×739	17 30 18 云 0	2 ML 19	13 ML51	20 30 20 7 30	5Υ53	8°D14	7 Ω 15	7 Υ 45		S 31
331	13 33 3/	20 1 34 09	U ~~ 4U	19 30	14π12	3×.39	180 0	ZIIL19	ונטוונו	∠0 x ·30	2133	8 D14	/==13	/ 1 43	n.a.	9 31

Delta T = 44h39m48s

Julian Calendar 1 May 5226 BCE == Greg. Calendar 21 March 5226 BCE

JUNE 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 57 54	27 Y 51'47	13≈ 5	21 Y 38	15) 19	3°R37	18る3	2°R15	13°R49	20°R29	5 Υ 55	8 ≏ 14	7 ₽ 12	7 Υ 52	n.a.	M 1
T 2	14 151	28°49'27	25°14	23°41	16°26	3 ∡ 34	18° 6	2 M 10	13 M .46	20 ∡ 28	5°56	8°16	7° 9	7°59	n.a.	T 2
W 3	14 5 47	29°47'08	7 ∺ 11	25°44	17°33	3°30	18° 9	2° 5	13°44	20°27	5°58	8°17	7° 6	8° 5	n.a.	W 3
T 4	14 9 44	0 8 44'52	19° 2	27°47	18°41	3°26	18°12	2° 1	13°42	20°26	5°59	8°19	7° 3	8°12	n.a.	T 4
F 5	14 13 40	1°42'37	0 Υ 48	29°49	19°48	3°20	18°15	1°56	13°39	20°25	6° 0	8°20	7° 0	8°19	n.a.	F 5
S 6	14 17 37	2°40'24	12°35	1850	20°56	3°14	18°17	1°52	13°37	20°24	6° 2	8°R20	6°56	8°25	n.a.	S 6
S 7	14 21 33	3°38'13	24°25	3°51	22° 4	3° 7	18°19	1°47	13°35	20°23	6° 3	8°19	6°53	8°32	n.a.	S 7
M 8	14 25 30	4°36'04	6 8 21	5°51	23°12	2°59	18°21	1°42	13°32	20°22	6° 5	8°17	6°50	8°38	n.a.	M 8
T 9	14 29 26	5°33'57	18°23	7°50	24°20	2°50	18°23	1°38	13°30	20°21	6° 6	8°13	6°47	8°45	n.a.	T 9
W10	14 33 23	6°31'51	0Д35	9°48	25°28	2°40	18°25	1°33	13°28	20°20	6° 7	8° 9	6°44	8°52	n.a.	W10
T 11	14 37 20	7°29'48	12°58	11°45	26°36	2°30	18°26	1°29	13°25	20°19	6° 9	8° 4	6°40	8°58	n.a.	T 11
F 12	14 41 16	8°27'46	25°32	13°40	27°45	2°19	18°28	1°24	13°23	20°18	6°10	7°59	6°37	9° 5	n.a.	F 12
S 13	14 45 13	9°25'46	8920	15°35	28°54	2° 7	18°29	1°20	13°21	20°17	6°11	7°55	6°34	9°12	n.a.	S 13
S 14	14 49 9	10°23'47	21°24	17°28	0 Υ 3	1°55	18°30	1°15	13°18	20°15	6°13	7°52	6°31	9°18	n.a.	S 14
M15	14 53 6	11°21'50	4 Ω 45	19°19	1°12	1°42	18°30	1°11	13°16	20°14	6°14	7°50	6°28	9°25	n.a.	M15
T 16	14 57 2	12°19'55	18°24	21°10	2°21	1°28	18°31	1° 6	13°13	20°13	6°15	7°D50	6°25	9°32	n.a.	T 16
W17	15 0 59	13°18'01	2 m 23	22°59	3°30	1°14	18°31	1° 2	13°11	20°12	6°17	7°51	6°21	9°38	n.a.	W17
T 18	15 4 56	14°16'09	16°42	24°47	4°39	0°59	18°R31	0°57	13° 9	20°10	6°18	7°53	6°18	9°45	n.a.	T 18
F 19	15 8 52	15°14'19	1 ≏ 18	26°34	5°49	0°44	18°31	0°53	13° 6	20° 9	6°19	7°R54	6°15	9°52	n.a.	F 19
S 20	15 12 49	16°12'31	16° 7	28°19	6°59	0°28	18°31	0°49	13° 4	20° 8	6°20	7°54	6°12	9°58	n.a.	S 20
S 21	15 16 45	17°10'44	1 m 4	0 I I 3	8° 8	0°12	18°30	0°44	13° 1	20° 6	6°22	7°52	6° 9	10° 5	n.a.	S 21
M22	15 20 42	18° 9'00	16° 0	1°46	9°18	29 M 56	18°30	0°40	12°59	20° 5	6°23	7°48	6° 5	10°12	n.a.	M22
T 23	15 24 38	19° 7'18	0 , 748	3°28	10°28	29°39	18°29	0°36	12°57	20° 4	6°24	7°43	6° 2	10°18	n.a.	T 23
W24	15 28 35	20° 5'37	15°18	5° 8	11°38	29°21	18°28	0°32	12°54	20° 2	6°25	7°37	5°59	10°25	n.a.	W24
T 25	15 32 31	21° 4'00	29°26	6°47	12°49	29° 4	18°26	0°28	12°52	20° 1	6°26	7°30	5°56	10°31	n.a.	T 25
F 26	15 36 28	22° 2'24	13 る 7	8°25	13°59	28°46	18°25	0°24	12°50	20° 0	6°28	7°24	5°53	10°38	n.a.	F 26
S 27	15 40 25	23° 0'51	26°21	10° 2	15°10	28°28	18°23	0°19	12°47	19°58	6°29	7°19	5°50	10°45	n.a.	S 27
S 28	15 44 21	23°59'20	9≈10	11°38	16°20	28°10	18°21	0°15	12°45	19°57	6°30	7°16	5°46	10°51	n.a.	S 28
M29	15 48 18	24°57'52	21°36	13°13	17°31	27°52	18°19	0°12	12°43	19°55	6°31	7°D15	5°43	10°58	n.a.	M29
T 30	15 52 14	25 8 56'26	3){ 45	14 Ⅱ 46	18 Y 42	27 M 34	18 궁 17	OM 8	12 M 40	19 ∡ 754	6 Υ 32	7 ≙ 15	5 ≏ 40	11 ° 5	n.a.	T 30

Delta T = 44h39m45s

JULY 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	15 56 11	26 8 55'03	15){ 41	16 I I18	19 Y 53	27°R16	18°R15	0°R 4	12°R38	19°R52	6 Υ 33	7 ≏ 16	5 ₾ 37	11 Y 11	n.a.	W 1
T 2	16 0 7	27°53'42	27°30	17°49	21° 4	26M58	18 궁 12	0 m 0	12 M .36	19 .7 51	6°34	7°17	5°34	11°18	n.a.	T 2
F 3	16 4 4	28°52'23	9 Ƴ 17	19°19	22°15	26°40	18° 9	29 ₽ 56	12°33	19°49	6°35	7°R17	5°31	11°25	n.a.	F 3
S 4	16 8 0	29°51'07	21° 6	20°48	23°26	26°22	18° 6	29°53	12°31	19°48	6°36	7°16	5°27	11°31	n.a.	S 4
S 5	16 11 57	0 Ⅱ 49'54	3 8 1	22°16	24°38	26° 4	18° 3	29°49	12°29	19°46	6°37	7°13	5°24	11°38	n.a.	S 5
M 6	16 15 53	1°48'43	15° 5	23°42	25°49	25°47	17°59	29°46	12°27	19°45	6°38	7° 7	5°21	11°45	n.a.	M 6
T 7	16 19 50	2°47'34	27°20	25° 7	27° 1	25°30	17°56	29°42	12°24	19°43	6°39	6°59	5°18	11°51	n.a.	T 7
W 8	16 23 46	3°46'28	9 Ⅱ 47	26°31	28°13	25°13	17°52	29°39	12°22	19°41	6°40	6°50	5°15	11°58	n.a.	W 8
T 9	16 27 43	4°45'24	22°27	27°54	29°25	24°57	17°48	29°35	12°20	19°40	6°41	6°39	5°11	12° 5	n.a.	T 9
F 10	16 31 40	5°44'22	59520	29°15	0 8 36	24°41	17°44	29°32	12°18	19°38	6°42	6°29	5° 8	12°11	n.a.	F 10
S 11	16 35 36	6°43'22	18°25	0935	1°48	24°26	17°39	29°29	12°16	19°37	6°43	6°19	5° 5	12°18	n.a.	S 11
S 12	16 39 33	7°42'24	1 Ω 43	1°54	3° 1	24°11	17°35	29°26	12°14	19°35	6°44	6°12	5° 2	12°24	n.a.	S 12
M13	16 43 29	8°41'29	15°11	3°11	4°13	23°57	17°30	29°23	12°12	19°33	6°44	6° 7	4°59	12°31	n.a.	M13
T 14	16 47 26	9°40'35	28°52	4°27	5°25	23°43	17°25	29°20	12°10	19°32	6°45	6° 5	4°56	12°38	n.a.	T 14
W15	16 51 22	10°39'44	12 M 45	5°41	6°37	23°30	17°20	29°17	12° 8	19°30	6°46	6°D 4	4°52	12°44	n.a.	W15
T 16	16 55 19	11°38'54	26°50	6°53	7°50	23°18	17°15	29°14	12° 6	19°28	6°47	6° 5	4°49	12°51	n.a.	T 16
F 17	16 59 15	12°38'07	11 ♀ 7	8° 4	9° 2	23° 6	17° 9	29°12	12° 4	19°27	6°48	6°R 5	4°46	12°58	n.a.	F 17
S 18	17 3 12	13°37'21	25°33	9°12	10°15	22°55	17° 4	29° 9	12° 2	19°25	6°48	6° 4	4°43	13° 4	n.a.	S 18
S 19	17 7 8	14°36'38	10 M 6	10°19	11°28	22°45	16°58	29° 7	12° 0	19°23	6°49	6° 0	4°40	13°11	n.a.	S 19
M20	17 11 5	15°35'56	24°41	11°23	12°40	22°35	16°52	29° 4	11°58	19°22	6°50	5°53	4°37	13°18	n.a.	M20
T 21	17 15 1	16°35'17	9 ~ 11	12°25	13°53	22°26	16°46	29° 2	11°56	19°20	6°50	5°44	4°33	13°24	n.a.	T 21
W22	17 18 58	17°34'41	23°28	13°25	15° 6	22°18	16°40	29° 0	11°54	19°18	6°51	5°33	4°30	13°31	n.a.	W22
T 23	17 22 54	18°34'07	7 云 28	14°22	16°19	22°10	16°34	28°57	11°52	19°17	6°52	5°22	4°27	13°38	n.a.	T 23
F 24	17 26 51	19°33'35	21° 6	15°16	17°32	22° 4	16°28	28°55	11°51	19°15	6°52	5°11	4°24	13°44	n.a.	F 24
S 25	17 30 47	20°33'05	4≈20	16° 6	18°46	21°58	16°21	28°53	11°49	19°13	6°53	5° 1	4°21	13°51	n.a.	S 25
S 26	17 34 44	21°32'38	17° 9	16°53	19°59	21°53	16°14	28°52	11°47	19°12	6°53	4°54	4°17	13°58	n.a.	S 26
M27	17 38 40	22°32'14	29°37	17°37	21°12	21°49	16° 8	28°50	11°46	19°10	6°54	4°50	4°14	14° 4	n.a.	M27
T 28	17 42 37	23°31'52	11) (47	18°16	22°26	21°45	16° 1	28°48	11°44	19°8	6°54	4°48	4°11	14°11	n.a.	T 28
W29	17 46 34	24°31'33	23°44	18°50	23°39	21°42	15°54	28°46	11°42	19° 7	6°55	4°D47	4° 8	14°17	n.a.	W29
T 30	17 50 30	25°31'16	5 Ƴ 33	19°20	24°53	21°41	15°47	28°45	11°41	19° 5	6°55	4°R47	4° 5	14°24	n.a.	T 30
F 31	17 54 27	26 Ⅲ 31′02	17 Y 21	199544	26 8 6	21 M 39	15 る 39	28 ≏ 44	11 M 39	19 ∡ 3	6 Υ 56	4 ≏ 47	4 ♀ 2	14 Y 31	n.a.	F 31

Delta T = 44h39m41s

Julian Calendar 1 July 5226 BCE == Greg. Calendar 21 May 5226 BCE

AUGUST 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	17 58 23	27 Ⅲ 30′50	29 Y 11	209 2	27 8 20	21°D39	15°R32	28°R42	11°R38	19°R 2	6 Ƴ 56	4°R45	3 ≏ 58	14 Y 37	n.a.	S 1
S 2	18 2 20	28°30'41	11811	20°14	28°34	21 M 39	15 る 24	28 <u>₽</u> 41	11 M 37	19 × 0	6°57	4 ₽ 40	3°55	14°44	n.a.	S 2
M 3	18 6 16	29°30'34	23°22	20°R19	29°48	21°41	15°17	28°40	11°35	18°58	6°57	4°33	3°52	14°51	n.a.	M 3
T 4	18 10 13	0930'30	5 Ⅱ 48	20°17	1 II 2	21°43	15° 9	28°39	11°34	18°57	6°57	4°23	3°49	14°57	n.a.	T 4
W 5	18 14 9	1°30'28	18°32	20° 6	2°16	21°46	15° 2	28°38	11°33	18°55	6°58	4°10	3°46	15° 4	n.a.	W 5
T 6	18 18 6	2°30'28	19532	19°48	3°30	21°49	14°54	28°37	11°31	18°54	6°58	3°57	3°43	15°11	n.a.	T 6
F 7	18 22 2	3°30'31	14°47	19°20	4°44	21°54	14°46	28°37	11°30	18°52	6°58	3°44	3°39	15°17	n.a.	F 7
S 8	18 25 59	4°30'35	28°16	18°44	5°58	21°59	14°38	28°36	11°29	18°50	6°59	3°32	3°36	15°24	n.a.	S 8
S 9	18 29 55	5°30'42	11 Ω 56	18° 0	7°12	22° 4	14°30	28°36	11°28	18°49	6°59	3°22	3°33	15°31	n.a.	S 9
M10	18 33 52	6°30'51	25°45	17° 7	8°27	22°11	14°22	28°35	11°27	18°47	6°59	3°15	3°30	15°37	n.a.	M10
T 11	18 37 48	7°31'01	9 m 39	16° 7	9°41	22°18	14°14	28°35	11°26	18°46	6°59	3°12	3°27	15°44	n.a.	T 11
W12	18 41 45	8°31'14	23°38	15° 0	10°55	22°26	14° 6	28°35	11°25	18°44	6°59	3°10	3°23	15°51	n.a.	W12
T 13	18 45 41	9°31'28	7 ≙ 41	13°48	12°10	22°35	13°58	28°D35	11°24	18°42	6°59	3°10	3°20	15°57	n.a.	T 13
F 14	18 49 38	10°31'44	21°47	12°33	13°24	22°45	13°50	28°35	11°23	18°41	7° 0	3°10	3°17	16° 4	n.a.	F 14
S 15	18 53 34	11°32'02	5 M .55	11°16	14°39	22°55	13°42	28°35	11°22	18°39	7° 0	3° 8	3°14	16°11	n.a.	S 15
S 16	18 57 31	12°32'22	20° 4	10° 1	15°54	23° 6	13°34	28°36	11°21	18°38	7° 0	3° 4	3°11	16°17	n.a.	S 16
M17	19 1 27	13°32'43	4 ₹ 12	8°49	17° 8	23°17	13°25	28°36	11°21	18°36	7° 0	2°57	3° 8	16°24	n.a.	M17
T 18	19 5 24	14°33'06	1 <u>8</u> °15	7°43	18°23	23°29	13°17	28°36	11°20	18°35	7°R 0	2°47	3° 4	16°30	n.a.	T 18
W19	19 9 21	15°33'31	2중 8	6°44	19°38	23°42	13° 9	28°37	11°19	18°34	7° 0	2°35	3° 1	16°37	n.a.	W19
T 20	19 13 17	16°33'58	15°49	5°55	20°53	23°55	13° 1	28°38	11°19	18°32	7° 0	2°23	2°58	16°44	n.a.	T 20
F 21	19 17 14	17°34'27	29°12	5°16	22° 8	24° 9	12°53	28°39	11°18	18°31	7° 0	2°11	2°55	16°50	n.a.	F 21
S 22	19 21 10	18°34'58	12≈16	4°48	23°22	24°24	12°45	28°39	11°18	18°29	7° 0	2° 0	2°52	16°57	n.a.	S 22
S 23	19 25 7	19°35'31	25° 0	4°33	24°37	24°39	12°37	28°41	11°17	18°28	6°59	1°52	2°48	17° 4	n.a.	S 23
M24	19 29 3	20°36'06	7 ∺ 25	4°D28	25°52	24°54	12°29	28°42	11°17	18°26	6°59	1°47	2°45	17°10	n.a.	M24
T 25	19 33 0	21°36'43	19°34	4°35	27° 7	25°11	12°21	28°43	11°16	18°25	6°59	1°44	2°42	17°17	n.a.	T 25
W26	19 36 56	22°37'22	1 Y 31	4°53	28°23	25°27	12°13	28°44	11°16	18°24	6°59	1°D44	2°39	17°24	n.a.	W26
T 27	19 40 53	23°38'03	13°21	5°20	29°38	25°45	12° 5	28°46	11°16	18°23	6°59	1°44	2°36	17°30	n.a.	T 27
F 28	19 44 49	24°38'46	25° 8	5°57	0953	26° 2	11°57	28°47	11°16	18°21	6°58	1°R44	2°33	17°37	n.a.	F 28
S 29	19 48 46	25°39'31	7 8 0	6°42	2° 8	26°21	11°50	28°49	11°15	18°20	6°58	1°43	2°29	17°44	n.a.	S 29
S 30	19 52 42	26°40'18	19° 0	7°34	3°23	26°39	11°42	28°51	11°15	18°19	6°58	1°41	2°26	17°50	n.a.	S 30
M31	19 56 39	279541'08	1 I I14	8933	4939	26M59	11 궁 34	28 £ 52	11°D15	18 ~ 18	6 Ƴ 58	1 ≏ 36	2 ₾ 23	17 Y 57	n.a.	M31

Delta T = 44h39m37s

SEPTEMBER 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ) y (¥	Р	v	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	20 0 35	289541'58	13耳46	9937	5954	27 M 18	11°R27	28 ≏ 54	11 M .15	18°R16	6°R57	1°R28	2 ₽ 20	18 Y 4	n.a.	T 1
W 2	20 4 32	29°42'51	26°39	10°46	7° 9	27°38	11る20	28°57	11°15	18 ∡ 15	6 Ƴ 57	1 ≏ 19	2°17	18°10	n.a.	W 2
T 3	20 8 28	0 Ω 43'46	9953	12° 0	8°25	27°59	11°12	28°59	11°15	18°14	6°57	1° 8	2°14	18°17	n.a.	T 3
F 4	20 12 25	1°44'42	23°28	13°17	9°40	28°20	11° 5	29° 1	11°16	18°13	6°56	0°57	2°10	18°24	n.a.	F 4
S 5	20 16 22	2°45'40	7 Ω 21	14°37	10°56	28°42	10°58	29° 3	11°16	18°12	6°56	0°47	2° 7	18°30	n.a.	S 5
S 6	20 20 18	3°46'39	21°28	16° 0	12°11	29° 4	10°51	29° 6	11°16	18°11	6°55	0°40	2° 4	18°37	n.a.	S 6
M 7	20 24 15	4°47'40	5 m 43	17°25	13°26	29°26	10°44	29° 8	11°16	18°10	6°55	0°34	2° 1	18°44	n.a.	M 7
T 8	20 28 11	5°48'42	20° 3	18°52	14°42	29°49	10°38	29°11	11°17	18° 9	6°54	0°32	1°58	18°50	n.a.	T 8
W 9	20 32 8	6°49'45	4 ≏ 21	20°20	15°58	0 才 12	10°31	29°14	11°17	18° 8	6°54	0°D31	1°54	18°57	n.a.	W 9
T 10	20 36 4	7°50'49	18°36	21°50	17°13	0°35	10°25	29°17	11°18	18° 7	6°53	0°32	1°51	19° 3	n.a.	T 10
F 11	20 40 1	8°51'54	2M46	23°20	18°29	0°59	10°18	29°20	11°18	18° 6	6°53	0°R33	1°48	19°10	n.a.	F 11
S 12	20 43 57	9°53'00	16°48	24°52	19°44	1°23	10°12	29°23	11°19	18° 5	6°52	0°33	1°45	19°17	n.a.	S 12
S 13	20 47 54	10°54'07	0 ∡ 43	26°24	21° 0	1°48	10° 6	29°26	11°19	18° 4	6°51	0°31	1°42	19°23	n.a.	S 13
M14	20 51 50	11°55'15	14°30	27°56	22°15	2°13	10° 0	29°29	11°20	18° 3	6°51	0°27	1°39	19°30	n.a.	M14
T 15	20 55 47	12°56'24	2 <u>8</u> ° 7	29°29	23°31	2°38	9°55	29°33	11°21	18° 2	6°50	0°21	1°35	19°37	n.a.	T 15
W16	20 59 44	13°57'34	11 る 34	1 0 3	24°47	3° 4	9°49	29°36	11°22	18° 2	6°50	0°13	1°32	19°43	n.a.	W16
T 17	21 3 40	14°58'45	24°48	2°36	26° 2	3°30	9°44	29°40	11°22	18° 1	6°49	0° 5	1°29	19°50	n.a.	T 17
F 18	21 7 37	15°59'57	7≈48	4°10	27°18	3°56	9°38	29°43	11°23	18° 0	6°48	29 m 57	1°26	19°57	n.a.	F 18
S 19	21 11 33	17° 1'10	20°34	5°44	28°34	4°22	9°33	29°47	11°24	17°59	6°47	29°50	1°23	20° 3	n.a.	S 19
S 20	21 15 30	18° 2'24	3 ∺ 6	7°18	29°49	4°49	9°29	29°51	11°25	17°59	6°47	29°44	1°20	20°10	n.a.	S 20
M21	21 19 26	19° 3'38	15°23	8°53	1 0 5	5°16	9°24	29°55	11°26	17°58	6°46	29°41	1°16	20°17	n.a.	M21
T 22	21 23 23	20° 4'54	27°28	10°27	2°21	5°43	9°19	29°59	11°27	17°58	6°45	29°D40	1°13	20°23	n.a.	T 22
W23	21 27 19	21° 6'11	9 Υ 23	12° 1	3°36	6°11	9°15	0 m 3	11°28	17°57	6°44	29°40	1°10	20°30	n.a.	W23
T 24	21 31 16	22° 7'29	21°12	13°35	4°52	6°39	9°11	0° 7	11°30	17°56	6°43	29°42	1° 7	20°37	n.a.	T 24
F 25	21 35 13	23° 8'47	3 8 0	15° 9	6° 8	7° 7	9° 7	0°11	11°31	17°56	6°43	29°44	1° 4	20°43	n.a.	F 25
S 26	21 39 9	24°10'07	14°50	16°44	7°24	7°35	9° 3	0°15	11°32	17°56	6°42	29°45	1° 0	20°50	n.a.	S 26
S 27	21 43 6	25°11'28	26°49	18°18	8°39	8° 4	9° 0	0°20	11°33	17°55	6°41	29°R46	0°57	20°57	n.a.	S 27
M28	21 47 2	26°12'50	9 I 1	19°52	9°55	8°33	8°56	0°24	11°35	17°55	6°40	29°45	0°54	21° 3	n.a.	M28
T 29	21 50 59	27°14'13	21°32	21°26	11°11	9° 2	8°53	0°29	11°36	17°54	6°39	29°42	0°51	21°10	n.a.	T 29
W30	21 54 55	28 Ω 15'36	4925	23 N 1	12 \O 27	9 ∡ 31	8 궁 50	0 M .34	11 M 38	17 ×7 54	6 Ƴ 38	29 m 39	0 ჲ 48	21 Υ 17	n.a.	W30

Delta T = 44h39m33s

Julian Calendar 1 Sept. 5226 BCE == Greg. Calendar 22 July 5226 BCE

OCTOBER 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 58 52	29 Ω 17'01	179542	24Ω35	13 Ω 42	10🗷 1	8°R47	0 M .38	11 M 39	17°R54	6°R37	29°R34	0 <u>ჲ</u> 45	21 Y 23	n.a.	T 1
F 2	22 2 48	0 Mp 18'26	1 Ω 25	26° 9	14°58	10°30	8 국 45	0°43	11°41	17 ∡ 753	6 Y 36	29 m 29	0°41	21°30	n.a.	F 2
S 3	22 6 45	1°19'51	15°31	27°44	16°14	11° 0	8°42	0°48	11°42	17°53	6°35	29°24	0°38	21°37	n.a.	S 3
S 4	22 10 42	2°21'17	29°58	29°18	17°30	11°30	8°40	0°53	11°44	17°53	6°34	29°21	0°35	21°43	n.a.	S 4
M 5	22 14 38	3°22'44	14 M 38	0 m 53	18°45	12° 1	8°38	0°58	11°46	17°53	6°33	29°19	0°32	21°50	n.a.	M 5
T 6	22 18 35	4°24'10	29°25	2°27	20° 1	12°31	8°37	1° 3	11°47	17°53	6°32	29°D18	0°29	21°57	n.a.	T 6
W 7	22 22 31	5°25'37	14 ₽ 11	4° 2	21°17	13° 2	8°35	1°8	11°49	17°53	6°31	29°19	0°25	22° 3	n.a.	W 7
T 8	22 26 28	6°27'04	28°51	5°37	22°32	13°33	8°34	1°14	11°51	17°53	6°30	29°20	0°22	22°10	n.a.	T 8
F 9	22 30 24	7°28'31	13 M .18	7°12	23°48	14° 4	8°33	1°19	11°53	17°D53	6°29	29°22	0°19	22°16	n.a.	F 9
S 10	22 34 21	8°29'57	27°30	8°47	25° 4	14°35	8°32	1°24	11°55	17°53	6°28	29°23	0°16	22°23	n.a.	S 10
S 11	22 38 18	9°31'24	11 × 25	10°23	26°20	15° 7	8°31	1°30	11°57	17°53	6°27	29°R23	0°13	22°30	n.a.	S 11
M12	22 42 14	10°32'50	25° 3	11°58	27°35	15°38	8°30	1°35	11°59	17°53	6°26	29°22	0°10	22°36	n.a.	M12
T 13	22 46 11	11°34'16	8 궁 24	13°34	28°51	16°10	8°30	1°41	12° 1	17°53	6°24	29°21	0° 6	22°43	n.a.	T 13
W14	22 50 7	12°35'42	21°30	15°10	0 m) 7	16°42	8°D30	1°47	12° 3	17°53	6°23	29°19	0° 3	22°50	n.a.	W14
T 15	22 54 4	13°37'07	4≈21	16°46	1°22	17°14	8°30	1°52	12° 5	17°53	6°22	29°16	0° 0	22°56	n.a.	T 15
F 16	22 58 1	14°38'32	17° 0	18°22	2°38	17°46	8°30	1°58	12° 7	17°53	6°21	29°14	29 m 57	23° 3	n.a.	F 16
S 17	23 1 57	15°39'57	29°26	19°59	3°53	18°19	8°31	2° 4	12°10	17°54	6°20	29°12	29°54	23°10	n.a.	S 17
S 18	23 5 54	16°41'21	11) (41	21°36	5° 9	18°51	8°32	2°10	12°12	17°54	6°19	29°11	29°51	23°16	n.a.	S 18
M19	23 9 50	17°42'46	23°47	23°13	6°25	19°24	8°33	2°16	12°14	17°54	6°18	29°D10	29°47	23°23	n.a.	M19
T 20	23 13 47	18°44'09	5 Ƴ 45	24°50	7°40	19°57	8°34	2°22	12°16	17°55	6°16	29°10	29°44	23°30	n.a.	T 20
W21	23 17 43	19°45'33	17°37	26°28	8°56	20°30	8°35	2°28	12°19	17°55	6°15	29°10	29°41	23°36	n.a.	W21
T 22	23 21 40	20°46'56	29°25	28° 6	10°11	21° 3	8°37	2°34	12°21	17°56	6°14	29°11	29°38	23°43	n.a.	T 22
F 23	23 25 37	21°48'19	11 8 13	29°44	11°27	21°36	8°38	2°41	12°24	17°56	6°13	29°12	29°35	23°50	n.a.	F 23
S 24	23 29 33	22°49'42	23° 4	1 ≏ 22	12°42	22° 9	8°40	2°47	12°26	17°56	6°11	29°13	29°31	23°56	n.a.	S 24
S 25	23 33 30	23°51'05	5 I I 3	3° 1	13°58	22°42	8°43	2°53	12°29	17°57	6°10	29°14	29°28	24° 3	n.a.	S 25
M26	23 37 26	24°52'27	17°12	4°40	15°13	23°16	8°45	3° 0	12°31	17°58	6° 9	29°14	29°25	24°10	n.a.	M26
T 27	23 41 23	25°53'49	29°38	6°18	16°29	23°49	8°48	3° 6	12°34	17°58	6° 8	29°R14	29°22	24°16	n.a.	T 27
W28	23 45 20	26°55'11	129525	7°57	17°44	24°23	8°50	3°12	12°36	17°59	6° 7	29°14	29°19	24°23	n.a.	W28
T 29	23 49 16	27°56'32	25°36	9°36	19° 0	24°57	8°53	3°19	12°39	18° 0	6° 5	29°14	29°16	24°30	n.a.	T 29
F 30	23 53 13	28°57'53	9 Ω 13	11°14	20°15	25°31	8°56	3°26	12°42	18° 0	6° 4	29°D14	29°12	24°36	n.a.	F 30
S 31	23 57 9	29 m 59'14	23 Ω 17	12 ≏ 53	21 Mp 31	26 × 5	9 궁 0	3 M 32	12 M 44	18 × 1	6 ℃ 3	29 m)14	29 m) 9	24 Y 43	n.a.	S 31

Delta T = 44h39m29s

NOVEMBER 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 1 6	1 ₾ 0'33	7 m)47	14 ♀ 30	22 Mp 46	26 × 39	9 ට 3	3M39	12 M 47	18 ∡ 2	6°R 2	29 Mp 14	29 Mp 6	24 Y 50	n.a.	S 1
M 2	0 5 2	2° 1'52	22°38	16° 8	24° 1	27°13	9° 7	3°46	12°50	18° 3	6 Υ 0	29°R14	29° 3	24°56	n.a.	M 2
T 3	0 8 59	3° 3'10	7 ≏ 42	17°44	25°17	27°47	9°11	3°52	12°53	18° 3	5°59	29°14	29° 0	25° 3	n.a.	T 3
W 4	0 12 56	4° 4'27	22°51	19°20	26°32	28°22	9°15	3°59	12°56	18° 4	5°58	29°14	28°56	25°10	n.a.	W 4
T 5	0 16 52	5° 5'43	7 M 55	20°54	27°47	28°56	9°19	4° 6	12°59	18° 5	5°56	29°13	28°53	25°16	n.a.	T 5
F 6	0 20 49	6° 6'58	22°46	22°26	29° 3	29°31	9°24	4°13	13° 1	18° 6	5°55	29°12	28°50	25°23	n.a.	F 6
S 7	0 24 45	7° 8'12	7 √ 17	23°57	0 ჲ 18	0중 5	9°29	4°20	13° 4	18° 7	5°54	29°11	28°47	25°30	n.a.	S 7
S 8	0 28 42	8° 9'24	21°25	25°25	1°33	0°40	9°33	4°27	13° 7	18° 8	5°53	29°11	28°44	25°36	n.a.	S 8
M 9	0 32 39	9°10'35	5 ठ 8	26°50	2°49	1°15	9°39	4°34	13°10	18° 9	5°51	29°D10	28°41	25°43	n.a.	M 9
T 10	0 36 35	10°11'45	18°27	28°11	4° 4	1°50	9°44	4°41	13°13	18°10	5°50	29°10	28°37	25°50	n.a.	T 10
W11	0 40 32	11°12'53	1≈24	29°29	5°19	2°25	9°49	4°48	13°16	18°11	5°49	29°11	28°34	25°56	n.a.	W11
T 12	0 44 28	12°13'59	14° 2	0 M .41	6°34	3° 0	9°55	4°55	13°19	18°12	5°48	29°12	28°31	26° 3	n.a.	T 12
F 13	0 48 25	13°15'04	26°25	1°48	7°49	3°35	10° 0	5° 2	13°22	18°14	5°46	29°13	28°28	26°10	n.a.	F 13
S 14	0 52 21	14°16'08	8 ∺ 36	2°49	9° 4	4°10	10° 6	5° 9	13°26	18°15	5°45	29°15	28°25	26°16	n.a.	S 14
S 15	0 56 18	15°17'09	20°38	3°42	10°20	4°45	10°12	5°16	13°29	18°16	5°44	29°16	28°22	26°23	n.a.	S 15
M16	1 0 15	16°18'10	2 Υ 33	4°28	11°35	5°21	10°19	5°23	13°32	18°17	5°43	29°R16	28°18	26°30	n.a.	M16
T 17	1 4 11	17°19'09	14°24	5° 4	12°50	5°56	10°25	5°31	13°35	18°19	5°41	29°15	28°15	26°36	n.a.	T 17
W18	1 8 8	18°20'06	26°13	5°31	14° 5	6°31	10°32	5°38	13°38	18°20	5°40	29°13	28°12	26°43	n.a.	W18
T 19	1 12 4	19°21'02	8 8 3	5°47	15°20	7° 7	10°38	5°45	13°41	18°21	5°39	29°11	28° 9	26°50	n.a.	T 19
F 20	1 16 1	20°21'57	19°54	5°R53	16°35	7°42	10°45	5°52	13°45	18°23	5°38	29° 7	28° 6	26°56	n.a.	F 20
S 21	1 19 58	21°22'50	1 Ⅱ 49	5°48	17°50	8°18	10°52	6° 0	13°48	18°24	5°36	29° 3	28° 2	27° 3	n.a.	S 21
S 22	1 23 54	22°23'42	13°51	5°31	19° 5	8°54	11° 0	6° 7	13°51	18°25	5°35	28°59	27°59	27°10	n.a.	S 22
M23	1 27 51	23°24'33	26° 3	5° 3	20°20	9°29	11° 7	6°14	13°54	18°27	5°34	28°56	27°56	27°16	n.a.	M23
T 24	1 31 47	24°25'22	89528	4°25	21°35	10° 5	11°14	6°22	13°58	18°28	5°33	28°54	27°53	27°23	n.a.	T 24
W25	1 35 44	25°26'10	21°10	3°38	22°50	10°41	11°22	6°29	14° 1	18°30	5°32	28°D53	27°50	27°30	n.a.	W25
T 26	1 39 40	26°26'56	4Ω 12	2°42	24° 5	11°17	11°30	6°37	14° 4	18°31	5°30	28°53	27°47	27°36	n.a.	T 26
F 27	1 43 37	27°27'41	17°38	1°40	25°19	11°53	11°38	6°44	14° 8	18°33	5°29	28°54	27°43	27°43	n.a.	F 27
S 28	1 47 34	28°28'24	1 m 30	0°33	26°34	12°28	11°46	6°51	14°11	18°34	5°28	28°56	27°40	27°50	n.a.	S 28
S 29	1 51 30	29°29'06	15°49	29 ॒ 23	27°49	13° 4	11°54	6°59	14°14	18°36	5°27	28°57	27°37	27°56	n.a.	S 29
M30	1 55 27	0 M 29'47	ე ჲ 32	28 ≏ 12	29 ♀ 4	13 る 40	12 る 3	7 M 6	14 M J18	18 ₹ 38	5 Υ 26	28°R58	27 m 34	28 Y 3	n.a.	M30

Delta T = 44h39m25s

Julian Calendar 1 Nov. 5226 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5226 BCE

DECEMBER 5226 BCE (-5225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 59 23	1ML30'25	15 ≏ 34	27°R 2	0 M .19	14 궁 16	12 ට 11	7 M .14	14 M 21	18 ~ 39	5°R25	28°R57	27 m 31	28 Y 10	n.a.	T 1
W 2	2 3 20	2°31'02	0 M .48	25 ≙ 54	1°34	14°53	12°20	7°21	14°24	18°41	5 Ƴ 24	28 m 54	27°27	28°16	n.a.	W 2
T 3	2 7 16	3°31'37	16° 4	24°51	2°48	15°29	12°29	7°29	14°28	18°43	5°22	28°50	27°24	28°23	n.a.	T 3
F 4	2 11 13	4°32'10	12711	23°54	4° 3	16° 5	12°37	7°36	14°31	18°44	5°21	28°44	27°21	28°30	n.a.	F 4
S 5	2 15 10	5°32'41	16° 0	23° 3	5°18	16°41	12°47	7°44	14°35	18°46	5°20	28°39	27°18	28°36	n.a.	S 5
S 6	2 19 6	6°33'10	0 궁 23	22°19	6°33	17°17	12°56	7°51	14°38	18°48	5°19	28°34	27°15	28°43	n.a.	S 6
M 7	2 23 3	7°33'37	14°18	21°42	7°47	17°54	13° 5	7°59	14°41	18°50	5°18	28°30	27°12	28°50	n.a.	M 7
T 8	2 26 59	8°34'01	27°44	21°13	9° 2	18°30	13°14	8° 6	14°45	18°52	5°17	28°27	27° 8	28°56	n.a.	T 8
W 9	2 30 56	9°34'23	10≈43	20°52	10°17	19° 6	13°24	8°13	14°48	18°53	5°16	28°D27	27° 5	29° 3	n.a.	W 9
T 10	2 34 52	10°34'43	23°19	20°38	11°32	19°43	13°34	8°21	14°52	18°55	5°15	28°28	27° 2	29°10	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 38 49 2 42 46	11°35'00 12°35'15	5) €37 17°40	20°D32 20°32	12°46 14° 1	20°19 20°56	13°43 13°53	8°28 8°36	14°55 14°59	18°57 18°59	5°14 5°13	28°29 28°31	26°59 26°56	29°16 29°23	n.a.	F 11 S 12
	2 42 40														n.a.	
S 13	2 46 42	13°35'28	29°35	20°39	15°15	21°32	14° 3	8°43	15° 2	19° 1	5°12	28°R31	26°53	29°30	n.a.	S 13
M14	2 50 39	14°35'38	11 Υ 24	20°53	16°30	22° 9	14°14	8°51	15° 6	19° 3	5°11	28°30	26°49	29°36	n.a.	M14
T 15	2 54 35	15°35'46	23°11	21°12	17°45	22°45	14°24	8°58	15° 9	19° 5	5°10	28°27	26°46	29°43	n.a.	T 15
W16	2 58 32	16°35'52	5 8 0	21°36	18°59	23°22	14°34	9° 6	15°12	19° 7	5° 9	28°21	26°43	29°50	n.a.	W16
T 17 F 18	3 2 28 3 6 25	17°35'56 18°35'57	16°52 28°50	22° 6 22°40	20°14 21°28	23°58 24°35	14°45 14°55	9°13 9°21	15°16 15°19	19° 9 19°11	5° 8 5° 8	28°14 28° 5	26°40 26°37	29°56 0 8 3	n.a.	T 17 F 18
S 19	3 10 21	18°35'57 19°35'57	10 II 53	23°18	21°28 22°43	24°33 25°11	14°55 15° 6	9°21	15°19	19°11	5° 7	28° 5 27°55	26°33	0°10	n.a.	S 19
						-									n.a.	
S 20	3 14 18	20°35'54	23° 5	24° 1	23°57	25°48	15°17	9°35	15°26	19°15	5° 6	27°44	26°30	0°16	n.a.	S 20
M21	3 18 15	21°35'49	5926	24°47	25°12	26°25	15°27	9°43	15°30	19°17	5° 5	27°35	26°27	0°23	n.a.	M21
T 22	3 22 11	22°35'42	17°58	25°37	26°26	27° 1	15°38	9°50	15°33	19°19	5° 4	27°28	26°24	0°30	n.a.	T 22
W23 T 24	3 26 8 3 30 4	23°35'34 24°35'23	0 Ω 44 13°45	26°30 27°26	27°40 28°55	27°38 28°15	15°49 16° 1	9°58 10° 5	15°37 15°40	19°21 19°23	5° 3 5° 3	27°23 27°21	26°21 26°18	0°36 0°43	n.a.	W23 T 24
F 25	3 34 1	24 33 23 25°35'10	27° 5	27 26 28°25	28 33 0 x 9	28°52	16°12	10° 3	15°43	19°25	5° 2	27°D20	26°14	0°50	n.a.	F 25
S 26	3 37 57	26°34'55	10 m)45	28°25 29°26	1°24	28°28	16°23	10°12	15°47	19°23	5° 1	27°21	26°11	0°56	n.a. n.a.	S 26
			_									-	_		π.α.	
S 27	3 41 54	27°34'38	24°48	0MJ30	2°38	0 ≈ 5	16°35	10°27	15°50	19°29	5° 1	27°R21	26° 8	1° 3	n.a.	S 27
M28	3 45 50	28°34'19	9 ≙ 14	1°36	3°52	0°42	16°46	10°34	15°54	19°31	5° 0	27°21	26° 5	1°10	n.a.	M28
T 29 W30	3 49 47	29°33'58 0 × ⁷ 33'36	24° 0 9ML 1	2°45 3°55	5° 7 6°21	1°19 1°56	16°58 17° 9	10°41 10°49	15°57 16° 0	19°34 19°36	4°59 4°59	27°18 27°13	26° 2 25°59	1°16 1°23	n.a.	T 29 W30
T 31	3 53 43 3 57 40	1 2 133'36	24M 9	5M 8	7 ×7 35	1°56 2 ≈ 32	17~9 17 石 21	10°49 10 M .56	16° 0	19°36 19 × 738	4°59 4 Υ 58	27°13 27 m) 5	25°59 25 m)55	1830	n.a.	T 31
1 31	3 3 / 40	1×.33.11	24116 9	الله ع	/X'33	∠ ≈ 32	1/021	1011630	10116 4	198'38	4138	2/III) 3	23 III 33	1030	n.a.	1 31

Delta T = 44h39m22s

JANUARY 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	ţ	, K	Day
F 1	4 1 37	2 × 32'43	9 ∡ 14	6ML22	8 才 50	3≈ 9	17 る 33	11 M 3	16 ጤ 7	19 × 40	4°R57	26°R56	25 m 52	1836	n.a.	F 1
S 2	4 5 33	3°32'14	24° 5	7°38	10° 4	3°46	17°45	11°10	16°10	19°42	4 Ƴ 57	26Mp45	25°49	1°43	n.a.	S 2
S 3	4 9 30	4°31'42	8 ප 35	8°56	11°18	4°23	17°57	11°17	16°14	19°45	4°56	26°35	25°46	1°50	n.a.	S 3
M 4	4 13 26	5°31'07	22°38	10°16	12°32	5° 0	18° 9	11°24	16°17	19°47	4°56	26°27	25°43	1°56	n.a.	M 4
T 5	4 17 23	6°30'30	6≈12	11°37	13°47	5°37	18°21	11°31	16°20	19°49	4°55	26°21	25°39	2° 3	n.a.	T 5
W 6	4 21 19	7°29'50	19°17	13° 0	15° 1	6°14	18°33	11°38	16°24	19°51	4°55	26°17	25°36	2°10	n.a.	W 6
T 7	4 25 16	8°29'08	1 米 56	14°24	16°15	6°51	18°46	11°45	16°27	19°53	4°54	26°16	25°33	2°16	n.a.	T 7
F 8	4 29 12	9°28'23	14°15	15°50	17°29	7°28	18°58	11°52	16°30	19°56	4°54	26°D16	25°30	2°23	n.a.	F 8
S 9	4 33 9	10°27'35	26°18	17°17	18°43	8° 5	19°10	11°59	16°33	19°58	4°53	26°R16	25°27	2°30	n.a.	S 9
S 10	4 37 5	11°26'45	8 Υ 11	18°46	19°58	8°42	19°23	12° 6	16°36	20° 0	4°53	26°15	25°24	2°36	n.a.	S 10
M11	4 41 2	12°25'52	19°59	20°16	21°12	9°19	19°35	12°13	16°40	20° 2	4°52	26°13	25°20	2°43	n.a.	M11
T 12	4 44 58	13°24'57	1847	21°47	22°26	9°56	19°48	12°20	16°43	20° 5	4°52	26° 8	25°17	2°50	n.a.	T 12
W13	4 48 55	14°23'59	13°38	23°20	23°40	10°33	20° 1	12°26	16°46	20° 7	4°52	26° 1	25°14	2°56	n.a.	W13
T 14	4 52 52	15°22'59	25°35	24°55	24°54	11°10	20°13	12°33	16°49	20° 9 20°11	4°51	25°50	25°11	3° 3 3°10	n.a.	T 14
F 15 S 16	4 56 48 5 0 45	16°21'57 17°20'52	7 Ⅱ 41 19°56	26°30 28° 8	26° 8 27°22	11°47 12°24	20°26 20°39	12°40 12°46	16°52 16°55	20°11 20°14	4°51 4°51	25°38 25°24	25° 8 25° 4	3°16	n.a.	F 15 S 16
										-					n.a.	
S 17	5 4 41	18°19'45	29522	29°46	28°36	13° 1	20°52	12°53	16°58	20°16	4°51	25°11	25° 1	3°23	n.a.	S 17
M18	5 8 38	19°18'35	14°59	1 ₹ 26	29°50	13°38	21° 5	13° 0	17° 1	20°18	4°50	24°58	24°58	3°30	n.a.	M18
T 19	5 12 34	20°17'24	27°46	3° 7	1중 4	14°15	21°18	13° 6	17° 4	20°20	4°50	24°48	24°55	3°36	n.a.	T 19
W20 T 21	5 16 31 5 20 27	21°16'10 22°14'55	10 Ω 45 23°56	4°50 6°34	2°18 3°32	14°52 15°29	21°31 21°44	13°13 13°19	17° 7 17°10	20°23 20°25	4°50 4°50	24°41 24°36	24°52 24°49	3°43 3°50	n.a.	W20 T 21
F 22	5 24 24	22 14 33 23°13'37	7 m 20	8°20	3°32 4°46	15 29 16° 7	21°57	13°25	17°13	20°27	4°50	24°34	24°45	3°57	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 28 20	24°12'18	20°59	10° 7	6° 0	16°44	22°10	13°32	17°16	20°29	4°50	24°34	24°42	4° 3	n.a.	S 23
														_		
S 24 M25	5 32 17 5 36 13	25°10'56 26° 9'33	4 <u>Ω</u> 54 19° 5	11°55 13°45	7°14 8°28	17°21 17°58	22°24 22°37	13°38 13°44	17°19 17°22	20°32 20°34	4°49 4°49	24°34 24°32	24°39 24°36	4°10 4°17	n.a.	S 24 M25
T 26	5 40 10	26° 9'33 27° 8'07	3ML32	15°37	9°42	17°38 18°35	22°50	13°44 13°50	17°22	20°34 20°36	4°49 4°49	24°32 24°29	24°36 24°33	4°17 4°23	n.a. n.a.	T 26
W27	5 44 6	27 807 28° 6'40	18°11	13°37 17°30	10°55	18 33 19°12	22° 30° 4	13°56	17°28	20°38	4°D49	24°24	24°30	4°23 4°30	n.a.	W27
T 28	5 48 3	29° 5'11	2× 7 57	19°24	10° 53	19°49	23°17	14° 2	17°31	20°41	4°49	24°15	24°26	4°37	n.a.	T 28
F 29	5 51 59	0 ප 3'40	17°43	21°20	13°23	20°26	23°30	14° 8	17°33	20°43	4°49	24° 4	24°23	4°43	n.a.	F 29
S 30	5 55 56	1° 2'07	2 ට 20	23°17	14°37	21° 4	23°44	14°14	17°36	20°45	4°50	23°53	24°20	4°50	n.a.	S 30
S 31	5 59 52	2පි 0'31	16 පි 40	25 ∡ 16	15 පි 51	21≈41	23 ප 57	14 M 20	17 M .39	20 ∡ 147	4 Υ50	23 m 42	24 m 17	4 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 44h39m18s

Julian Calendar 1 Jan. 5225 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5226 BCE

FEBRUARY 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	6 3 49	2 ප් 58'53	0≈39	27 × 16	17る 4	22≈18	24 궁 11	14M26	17 M .41	20 × 350	4 Υ50	23°R32	24 Mp 14	5 8 3	n.a.	M 1
T 2	6 7 46	3°57'14	14°12	29°17	18°18	22°55	24°25	14°32	17°44	20°52	4°50	23 m 24	24°10	5°10	n.a.	T 2
W 3	6 11 42	4°55'31	27°18	1 る 20	19°32	23°32	24°38	14°38	17°47	20°54	4°50	23°20	24° 7	5°17	n.a.	W 3
T 4	6 15 39	5°53'47	10) 1	3°24	20°46	24° 9	24°52	14°43	17°49	20°56	4°50	23°17	24° 4	5°23	n.a.	T 4
F 5	6 19 35	6°52'00	22°22	5°28	21°59	24°47	25° 5	14°49	17°52	20°58	4°50	23°D17	24° 1	5°30	n.a.	F 5
S 6	6 23 32	7°50'11	4 Υ 28	7°34	23°13	25°24	25°19	14°54	17°54	21° 1	4°51	23°R17	23°58	5°37	n.a.	S 6
S 7	6 27 28	8°48'19	16°23	9°41	24°27	26° 1	25°33	15° 0	17°57	21° 3	4°51	23°17	23°55	5°43	n.a.	S 7
M 8	6 31 25	9°46'26	28°12	11°48	25°40	26°38	25°47	15° 5	17°59	21° 5	4°51	23°15	23°51	5°50	n.a.	M 8
T 9	6 35 21	10°44'30	10 8 2	13°55	26°54	27°16	26° 0	15°10	18° 2	21° 7	4°51	23°11	23°48	5°57	n.a.	T 9
W10	6 39 18	11°42'32	21°56	16° 3	28° 7	27°53	26°14	15°16	18° 4	21° 9	4°52	23° 5	23°45	6° 3	n.a.	W10
T 11	6 43 14	12°40'32	3Ⅲ59	18°10	29°21	28°30	26°28	15°21	18° 6	21°11	4°52	22°57	23°42	6°10	n.a.	T 11
F 12	6 47 11	13°38'29	16°13	20°17	0≈34	29° 7	26°42	15°26	18° 9	21°14	4°52	22°46	23°39	6°17	n.a.	F 12
S 13	6 51 7	14°36'25	28°40	22°23	1°48	29°44	26°56	15°31	18°11	21°16	4°53	22°34	23°36	6°24	n.a.	S 13
S 14	6 55 4	15°34'19	119521	24°28	3° 1	0) €22	27°10	15°36	18°13	21°18	4°53	22°23	23°32	6°30	n.a.	S 14
M15	6 59 0	16°32'11	24°16	26°32	4°15	0°59	27°24	15°41	18°15	21°20	4°54	22°12	23°29	6°37	n.a.	M15
T 16	7 2 57	17°30'01	7Ω 24	28°34	5°28	1°36	27°37	15°46	18°17	21°22	4°54	22° 3	23°26	6°44	n.a.	T 16
W17	7 6 53	18°27'49	20°43	0≈35	6°42	2°13	27°51	15°51	18°19	21°24	4°55	21°57	23°23	6°50	n.a.	W17
T 18	7 10 50	19°25'36	4 m 14	2°33	7°55	2°51	28° 5	15°55	18°22	21°26	4°55	21°53	23°20	6°57	n.a.	T 18
F 19	7 14 46	20°23'21	17°54	4°28	9° 8	3°28	28°19	16° 0	18°24	21°28	4°56	21°D52	23°16	7° 4	n.a.	F 19
S 20	7 18 43	21°21'05	1 ≏ 43	6°21	10°22	4° 5	28°33	16° 4	18°26	21°30	4°56	21°52	23°13	7°10	n.a.	S 20
S 21	7 22 39	22°18'47	15°42	8°11	11°35	4°42	28°47	16° 9	18°28	21°32	4°57	21°R53	23°10	7°17	n.a.	S 21
M22	7 26 36	23°16'28	29°48	9°57	12°48	5°20	29° 1	16°13	18°29	21°34	4°57	21°53	23° 7	7°24	n.a.	M22
T 23	7 30 33	24°14'08	14M 3	11°41	14° 1	5°57	29°15	16°18	18°31	21°36	4°58	21°51	23° 4	7°30	n.a.	T 23
W24	7 34 29	25°11'46	28°22	13°21	15°15	6°34	29°29	16°22	18°33	21°38	4°59	21°47	23° 1	7°37	n.a.	W24
T 25	7 38 26	26° 9'23	12 ×7 44	14°57	16°28	7°11	29°43	16°26	18°35	21°40	4°59	21°41	22°57	7°44	n.a.	T 25
F 26	7 42 22	27° 6'59	27° 3	16°30	17°41	7°49	29°57	16°30	18°37	21°42	5° 0	21°34	22°54	7°50	n.a.	F 26
S 27	7 46 19	28° 4'33	11 る 15	17°59	18°54	8°26	0≈11	16°34	18°38	21°44	5° 1	21°25	22°51	7°57	n.a.	S 27
S 28	7 50 15	29° 2'06	25°13	19°24	20° 7	9° 3	0°25	16°38	18°40	21°46	5° 1	21°17	22°48	8° 4	n.a.	S 28
M29	7 54 12	29 る 59'38	8≈54	20≈45	21≈20	9 米 41	0≈39	16ML42	18 M 42	21 ~ 48	5 Υ 2	21 m 10	22 M 45	8810	n.a.	M29

Delta T = 44h39m14s

MARCH 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	7 58 8	0≈57'07	22≈15	22≈ 3	22≈33	10 ∺ 18	0≈53	16 M .45	18 M .43	21 × 750	5 Υ 3	21°R 4	22 Mp 42	8 8 17	n.a.	T 1
W 2	8 2 5	1°54'36	5 ₩ 15	23°16	23°46	10°55	1° 7	16°49	18°45	21°51	5° 4	21 mg 1	22°38	8°24	n.a.	W 2
T 3	8 6 1	2°52'02	17°54	24°26	24°59	11°33	1°21	16°53	18°46	21°53	5° 5	21°D 0	22°35	8°31	n.a.	T 3
F 4	8 9 58	3°49'27	0 Υ 15	25°31	26°12	12°10	1°35	16°56	18°48	21°55	5° 5	21° 0	22°32	8°37	n.a.	F 4
S 5	8 13 54	4°46'51	12°21	26°32	27°25	12°47	1°49	16°59	18°49	21°57	5° 6	21° 1	22°29	8°44	n.a.	S 5
S 6	8 17 51	5°44'13	24°18	27°29	28°38	13°25	2° 3	17° 3	18°50	21°59	5° 7	21° 2	22°26	8°51	n.a.	S 6
M 7	8 21 47	6°41'33	6 8 9	28°21	29°51	14° 2	2°17	17° 6	18°52	22° 0	5° 8	21°R 3	22°22	8°57	n.a.	M 7
T 8	8 25 44	7°38'52	18° 1	29°10	1 ∺ 4	14°39	2°31	17° 9	18°53	22° 2	5° 9	21° 2	22°19	9° 4	n.a.	T 8
W 9	8 29 41	8°36'10	29°57	29°53	2°17	15°17	2°45	17°12	18°54	22° 4	5°10	21° 0	22°16	9°11	n.a.	W 9
T 10	8 33 37	9°33'26	12 II 3	0) €33	3°30	15°54	2°59	17°15	18°55	22° 5	5°11	20°56	22°13	9°17	n.a.	T 10
F 11	8 37 34	10°30'41	24°23	1° 7	4°42	16°31	3°13	17°18	18°56	22° 7 22° 9	5°12	20°51	22°10	9°24 9°31	n.a.	F 11
S 12	8 41 30	11°27'54	6958	1°37	5°55	17° 9	3°27	17°20	18°58	-	5°13	20°44	22° 7		n.a.	S 12
S 13	8 45 27	12°25'07	19°51	2° 3	7° 8	17°46	3°41	17°23	18°59	22°10	5°14	20°38	22° 3	9°37	n.a.	S 13
M14	8 49 23	13°22'18	3 N 2	2°24	8°20	18°24	3°55	17°26	19° 0	22°12	5°15	20°32	22° 0	9°44	n.a.	M14
T 15	8 53 20	14°19'28	16°31	2°39	9°33	19° 1	4° 9	17°28	19° 0	22°13	5°16	20°27	21°57	9°51	n.a.	T 15
W16	8 57 16	15°16'36	0 Mp 14	2°51	10°45	19°38	4°23	17°31	19° 1	22°15	5°17	20°24	21°54	9°57	n.a.	W16
T 17	9 1 13	16°13'44	14° 9	2°57	11°58	20°16	4°36	17°33	19° 2	22°17	5°18	20°D23	21°51	10° 4	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 5 9 9 9 6	17°10'52	28°13 12 Ω 24	2°R59 2°57	13°10 14°23	20°53 21°31	4°50 5° 4	17°35 17°37	19° 3 19° 4	22°18 22°19	5°19 5°20	20°23 20°24	21°48 21°44	10°11 10°18	n.a.	F 18 S 19
		18° 7'58			_	_			-	-		-			n.a.	
S 20	9 13 3	19° 5'04	26°37	2°50	15°35	22° 8	5°18	17°39	19° 4	22°21	5°21	20°25	21°41	10°24	n.a.	S 20
M21	9 16 59	20° 2'09	10 M 51	2°38	16°48	22°45	5°32	17°41	19° 5	22°22	5°22	20°26	21°38	10°31	n.a.	M21
T 22	9 20 56	20°59'14	25° 3	2°23	18° 0	23°23	5°45	17°43	19° 6	22°24	5°23	20°R26	21°35	10°38	n.a.	T 22
W23	9 24 52	21°56'19	9 √ 12	2° 4	19°12	24° 0	5°59	17°44	19° 6	22°25	5°25	20°25	21°32	10°44	n.a.	W23
T 24	9 28 49	22°53'23	23°15	1°41	20°25	24°38	6°13	17°46	19° 7	22°26	5°26	20°23	21°28	10°51	n.a.	T 24
F 25	9 32 45	23°50'27	7 궁 10	1°16	21°37	25°15	6°26	17°47	19° 7	22°28	5°27	20°20	21°25	10°58	n.a.	F 25
S 26	9 36 42	24°47'30	20°55	0°48	22°49	25°53	6°40	17°49	19° 8	22°29	5°28	20°16	21°22	11° 4	n.a.	S 26
S 27	9 40 38	25°44'33	4≈26	0°17	24° 1	26°30	6°54	17°50	19° 8	22°30	5°29	20°13	21°19	11°11	n.a.	S 27
M28	9 44 35	26°41'36	17°43	29≈45	25°14	27° 8	7° 7	17°51	19° 8	22°31	5°31	20°10	21°16	11°18	n.a.	M28
T 29	9 48 32	27°38'37	0) €45	29°12	26°26	27°45	7°21	17°52	19° 8	22°33	5°32	20° 8	21°13	11°24	n.a.	T 29
W30	9 52 28	28°35'39	13°30	28°38	27°38	28°23	7°34	17°53	19° 9	22°34	5°33	20° 6	21° 9	11°31	n.a.	W30
T 31	9 56 25	29≈32'39	25 米 59	28 ≈ 4	28 米 50	29 米 0	7≈48	17 M 54	19 M 9	22 × 35	5 Ƴ 34	20°D 6	21 Mg 6	11838	n.a.	T 31

Delta T = 44h39m10s

Julian Calendar 1 March 5225 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5225 BCE

APRIL 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 021	0 ∺ 29'39	8 Υ 15	27°R31	0 Υ 2	29 米 38	8≈ 1	17 M 55	19 M 9	22 × 36	5 Υ 36	20 m) 7	21 mg 3	11 8 45	n.a.	F 1
S 2	10 4 18	1°26'39	20°18	26≈59	1°14	0 Υ 15	8°15	17°56	19° 9	22°37	5°37	20° 9	21° 0	11°51	n.a.	S 2
S 3	10 8 14	2°23'38	2814	26°29	2°26	0°53	8°28	17°56	19°R 9	22°38	5°38	20°10	20°57	11°58	n.a.	S 3
M 4	10 12 11	3°20'36	14° 6	26° 1	3°38	1°30	8°41	17°57	19° 9	22°39	5°40	20°11	20°53	12° 5	n.a.	M 4
T 5	10 16 8	4°17'34	25°58	25°36	4°49	2° 8	8°55	17°57	19° 9	22°40	5°41	20°12	20°50	12°11	n.a.	T 5
W 6	10 20 4	5°14'32	7∏55	25°14	6° 1	2°46	9° 8	17°58	19° 9	22°41	5°42	20°R12	20°47	12°18	n.a.	W 6
T 7	10 24 1	6°11'29	20° 1	24°55	7°13	3°23	9°21	17°58	19° 9	22°42	5°44	20°12	20°44	12°25	n.a.	T 7
F 8	10 27 57	7° 8'25	29521	24°40	8°25	4° 1	9°34	17°R58	19°8	22°43	5°45	20°11	20°41	12°31	n.a.	F 8
S 9	10 31 54	8° 5'21	14°59	24°29	9°36	4°38	9°47	17°58	19° 8	22°44	5°47	20° 9	20°38	12°38	n.a.	S 9
S 10	10 35 50	9° 2'17	27°58	24°23	10°48	5°16	10° 0	17°58	19° 8	22°45	5°48	20° 8	20°34	12°45	n.a.	S 10
M11	10 39 47	9°59'13	11 Ω 19	24°D21	11°59	5°54	10°13	17°57	19° 7	22°46	5°49	20° 7	20°31	12°52	n.a.	M11
T 12	10 43 44	10°56'08	25° 1	24°23	13°11	6°31	10°26	17°57	19° 7	22°46	5°51	20° 6	20°28	12°58	n.a.	T 12
W13	10 47 40	11°53'03	9 m) 4	24°30	14°22	7° 9	10°39	17°57	19° 7	22°47	5°52	20° 5	20°25	13° 5	n.a.	W13
T 14	10 51 37	12°49'59	23°23	24°42	15°34	7°47	10°52	17°56	19° 6	22°48	5°54	20°D 5	20°22	13°12	n.a.	T 14
F 15	10 55 33	13°46'54	7 ≏ 54	24°59	16°45	8°24	11° 5	17°56	19° 6	22°48	5°55	20° 5	20°19	13°18	n.a.	F 15
S 16	10 59 30	14°43'49	22°30	25°21	17°56	9° 2	11°18	17°55	19° 5	22°49	5°57	20° 6	20°15	13°25	n.a.	S 16
S 17	11 3 26	15°40'45	7 M 7	25°47	19°8	9°40	11°30	17°54	19° 4	22°50	5°58	20° 6	20°12	13°32	n.a.	S 17
M18	11 7 23	16°37'42	21°37	26°18	20°19	10°17	11°43	17°53	19° 4	22°50	5°59	20° 6	20° 9	13°38	n.a.	M18
T 19	11 11 20	17°34'39	5 ₹ 59	26°54	21°30	10°55	11°55	17°52	19° 3	22°51	6° 1	20° 7	20° 6	13°45	n.a.	T 19
W20	11 15 16	18°31'36	20° 7	27°35	22°41	11°33	12° 8	17°51	19° 2	22°51	6° 2	20°R 7	20° 3	13°52	n.a.	W20
T 21	11 19 13	19°28'34	4궁 1	28°20	23°52	12°10	12°20	17°50	19° 1	22°52	6° 4	20° 7	19°59	13°58	n.a.	T 21
F 22	11 23 9	20°25'33	17°39	29° 9	25° 3	12°48	12°33	17°48	19° 0	22°52	6° 5	20°D 7	19°56	14° 5	n.a.	F 22
S 23	11 27 6	21°22'32	1≈ 2	0 ∺ 3	26°14	13°26	12°45	17°47	19° 0	22°53	6° 7	20° 7	19°53	14°12	n.a.	S 23
S 24	11 31 3	22°19'32	14°10	1° 2	27°25	14° 4	12°57	17°46	18°59	22°53	6° 8	20° 7	19°50	14°19	n.a.	S 24
M25	11 34 59	23°16'33	27° 4	2° 5	28°36	14°42	13°10	17°44	18°58	22°54	6°10	20° 7	19°47	14°25	n.a.	M25
T 26	11 38 56	24°13'34	9){ 44	3°12	29°47	15°19	13°22	17°42	18°57	22°54	6°11	20° 7	19°44	14°32	n.a.	T 26
W27	11 42 52	25°10'35	22°12	4°23	0 8 57	15°57	13°34	17°40	18°55	22°54	6°13	20°R 7	19°40	14°39	n.a.	W27
T 28	11 46 49	26° 7'37	4Υ 28	5°39	2°8	16°35	13°46	17°39	18°54	22°54	6°14	20° 7	19°37	14°45	n.a.	T 28
F 29	11 50 45	27° 4'40	16°35	6°58	3°19	17°13	13°58	17°37	18°53	22°55	6°16	20° 7	19°34	14°52	n.a.	F 29
S 30	11 54 42	28 米 1'43	28 Y 34	8 ∺ 22	4 8 29	17 Y 51	14≈10	17 M 35	18 M 52	22 × 755	6 Ƴ 18	20MD 6	19 m y31	14859	n.a.	S 30

Delta T = 44h39m06s

MAY 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	11 58 39	28) 58'47	10827	9){ 49	5 8 40	18 Y 29	14≈22	17°R32	18°R51	22 × 355	6 Ƴ 19	20°R 5	19 m)28	15 8 5	n.a.	S 1
M 2	12 2 35	29°55'51	22°18	11°21	6°50	19° 7	14°33	17 M 30	18 M .49	22°55	6°21	20 Mg 3	19°24	15°12	n.a.	M 2
T 3	12 6 32	0 Υ 52'56	4 I I 9	12°56	8° 1	19°45	14°45	17°28	18°48	22°55	6°22	20° 2	19°21	15°19	n.a.	T 3
W 4	12 10 28	1°50'01	16° 5	14°35	9°11	20°23	14°56	17°25	18°47	22°55	6°24	20° 1	19°18	15°26	n.a.	W 4
T 5	12 14 25	2°47'07	28°10	16°17	10°21	21° 1	15° 8	17°23	18°45	22°55	6°25	20°D 1	19°15	15°32	n.a.	T 5
F 6	12 18 22	3°44'13	109528	18° 3	11°32	21°39	15°19	17°20	18°44	22°R55	6°27	20° 1	19°12	15°39	n.a.	F 6
S 7	12 22 18	4°41'21	23° 4	19°51	12°42	22°17	15°31	17°18	18°42	22°55	6°28	20° 1	19° 9	15°46	n.a.	S 7
S 8	12 26 15	5°38'28	6 N 1	21°43	13°52	22°55	15°42	17°15	18°41	22°55	6°30	20° 2	19° 5	15°52	n.a.	S 8
M 9	12 30 11	6°35'36	19°22	23°38	15° 2	23°33	15°53	17°12	18°39	22°55	6°31	20° 4	19° 2	15°59	n.a.	M 9
T 10	12 34 8	7°32'45	3 Mm, 9	25°35	16°12	24°11	16° 4	17° 9	18°38	22°55	6°33	20° 5	18°59	16° 6	n.a.	T 10
W11	12 38 4	8°29'55	17°22	27°34	17°22	24°49	16°15	17° 6	18°36	22°55	6°35	20°R 5	18°56	16°12	n.a.	W11
T 12	12 42 1	9°27'06	1 ≏ 56	29°35	18°31	25°27	16°26	17° 3	18°34	22°55	6°36	20° 5	18°53	16°19	n.a.	T 12
F 13	12 45 58	10°24'17	16°48	1 Y 38	19°41	26° 5	16°37	17° 0	18°33	22°55	6°38	20° 4	18°50	16°26	n.a.	F 13
S 14	12 49 54	11°21'30	1 M .48	3°42	20°51	26°43	16°47	16°56	18°31	22°54	6°39	20° 2	18°46	16°33	n.a.	S 14
S 15	12 53 51	12°18'44	16°48	5°47	22° 0	27°21	16°58	16°53	18°29	22°54	6°41	19°59	18°43	16°39	n.a.	S 15
M16	12 57 47	13°15'59	1 ₹ 41	7°53	23°10	27°59	17° 8	16°50	18°27	22°54	6°42	19°56	18°40	16°46	n.a.	M16
T 17	13 1 44	14°13'16	16°18	9°59	24°19	28°38	17°19	16°46	18°25	22°53	6°44	19°53	18°37	16°53	n.a.	T 17
W18	13 5 41	15°10'34	0 궁 35	12° 5	25°28	29°16	17°29	16°43	18°24	22°53	6°45	19°52	18°34	16°59	n.a.	W18
T 19	13 9 37	16° 7'54	14°29	14°10	26°37	29°54	17°39	16°39	18°22	22°53	6°47	19°D51	18°30	17° 6	n.a.	T 19
F 20	13 13 34	17° 5'16	28° 1	16°16	27°46	0 8 32	17°49	16°36	18°20	22°52	6°48	19°51	18°27	17°13	n.a.	F 20
S 21	13 17 30	18° 2'39	11≈12	18°21	28°55	1°11	17°59	16°32	18°18	22°52	6°50	19°53	18°24	17°19	n.a.	S 21
S 22	13 21 27	19° 0'03	24° 4	20°25	0 Ⅱ 4	1°49	18° 9	16°28	18°16	22°51	6°51	19°54	18°21	17°26	n.a.	S 22
M23	13 25 23	19°57'29	6 ∺ 40	22°28	1°13	2°27	18°19	16°24	18°14	22°51	6°53	19°56	18°18	17°33	n.a.	M23
T 24	13 29 20	20°54'57	19° 3	24°30	2°22	3° 6	18°29	16°20	18°12	22°50	6°55	19°R56	18°15	17°40	n.a.	T 24
W25	13 33 17	21°52'26	1 Υ 15	26°31	3°31	3°44	18°38	16°16	18°10	22°49	6°56	19°56	18°11	17°46	n.a.	W25
T 26	13 37 13	22°49'57	13°20	28°30	4°39	4°22	18°48	16°12	18° 8	22°49	6°58	19°53	18° 8	17°53	n.a.	T 26
F 27	13 41 10	23°47'29	25°18	0 8 28	5°48	5° 1	18°57	16° 8	18° 6	22°48	6°59	19°50	18° 5	18° 0	n.a.	F 27
S 28	13 45 6	24°45'03	7 8 12	2°25	6°56	5°39	19° 6	16° 4	18° 3	22°48	7° 1	19°44	18° 2	18° 6	n.a.	S 28
S 29	13 49 3	25°42'39	19° 3	4°21	8° 4	6°18	19°15	16° 0	18° 1	22°47	7° 2	19°38	17°59	18°13	n.a.	S 29
M30	13 53 0	26°40'16	0Д53	6°15	9°13	6°56	19°24	15°56	17°59	22°46	7° 3	19°31	17°55	18°20	n.a.	M30
T 31	13 56 56	27 \gamma 37'54	12 Ⅱ 45	8 8 7	10 Ⅱ 21	7 8 35	19 ≈ 33	15 M 51	17 M 57	22 ∡ 45	7 Υ 5	19 m /25	17 m 52	18 8 27	n.a.	T 31

Delta T = 44h39m03s

Julian Calendar 1 May 5225 BCE == Greg. Calendar 21 March 5225 BCE

JUNE 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 0 53	28 Y 35'34	24∏42	9 8 59	11 Ⅱ 29	8813	19≈42	15°R47	17°R55	22°R44	7 Υ 6	19°R19	17 m)49	18 8 33	n.a.	W 1
T 2	14 449	29°33'15	69346	11°48	12°36	8°52	19°51	15 M 43	17 M 53	22 .7 44	7° 8	19 m /15	17°46	18°40	n.a.	T 2
F 3	14 8 46	0 8 30'57	19° 2	13°37	13°44	9°30	19°59	15°38	17°50	22°43	7° 9	19°13	17°43	18°47	n.a.	F 3
S 4	14 12 42	1°28'42	1 Ω 33	15°23	14°52	10° 9	20° 7	15°34	17°48	22°42	7°11	19°D12	17°40	18°53	n.a.	S 4
S 5	14 16 39	2°26'27	14°25	17° 9	15°59	10°47	20°16	15°30	17°46	22°41	7°12	19°13	17°36	19° 0	n.a.	S 5
M 6	14 20 36	3°24'14	27°40	18°53	17° 6	11°26	20°24	15°25	17°43	22°40	7°14	19°14	17°33	19° 7	n.a.	M 6
T 7	14 24 32	4°22'02	11 m 22	20°35	18°14	12° 5	20°32	15°21	17°41	22°39	7°15	19°15	17°30	19°13	n.a.	T 7
W 8	14 28 29	5°19'52	25°32	22°16	19°21	12°43	20°39	15°16	17°39	22°38	7°16	19°R15	17°27	19°20	n.a.	W 8
T 9	14 32 25	6°17'44	10 ♀ 9	23°56	20°27	13°22	20°47	15°11	17°36	22°37	7°18	19°13	17°24	19°27	n.a.	T 9
F 10	14 36 22	7°15'37	25° 8	25°34	21°34	14° 1	20°55	15° 7	17°34	22°36	7°19	19°10	17°21	19°34	n.a.	F 10
S 11	14 40 18	8°13'32	10 M 21	27°11	22°41	14°40	21° 2	15° 2	17°32	22°35	7°21	19° 4	17°17	19°40	n.a.	S 11
S 12	14 44 15	9°11'29	25°38	28°47	23°47	15°18	21° 9	14°58	17°29	22°34	7°22	18°57	17°14	19°47	n.a.	S 12
M13	14 48 11	10° 9'28	10 ∡ 49	0 Ⅲ 21	24°53	15°57	21°16	14°53	17°27	22°33	7°23	18°49	17°11	19°54	n.a.	M13
T 14	14 52 8	11° 7'30	25°43	1°54	25°59	16°36	21°23	14°48	17°25	22°32	7°25	18°42	17° 8	20° 0	n.a.	T 14
W15	14 56 5	12° 5'33	10 궁 13	3°25	27° 5	17°15	21°30	14°44	17°22	22°30	7°26	18°37	17° 5	20° 7	n.a.	W15
T 16	15 0 1	13° 3'39	24°15	4°55	28°11	17°54	21°37	14°39	17°20	22°29	7°27	18°33	17° 1	20°14	n.a.	T 16
F 17	15 3 58	14° 1'47	7 ≈ 49	6°24	29°17	18°33	21°43	14°34	17°18	22°28	7°29	18°31	16°58	20°21	n.a.	F 17
S 18	15 7 54	14°59'57	20°57	7°51	0ණ22	19°12	21°50	14°30	17°15	22°27	7°30	18°D31	16°55	20°27	n.a.	S 18
S 19	15 11 51	15°58'09	3) €43	9°17	1°27	19°51	21°56	14°25	17°13	22°26	7°31	18°32	16°52	20°34	n.a.	S 19
M20	15 15 47	16°56'24	16°10	10°42	2°32	20°30	22° 2	14°21	17°10	22°24	7°32	18°R33	16°49	20°41	n.a.	M20
T 21	15 19 44	17°54'41	28°22	12° 5	3°37	21° 9	22° 8	14°16	17° 8	22°23	7°34	18°32	16°46	20°47	n.a.	T 21
W22	15 23 40	18°53'00	10 Y 25	13°26	4°42	21°48	22°14	14°11	17° 6	22°22	7°35	18°30	16°42	20°54	n.a.	W22
T 23	15 27 37	19°51'22	22°21	14°46	5°46	22°27	22°19	14° 7	17° 3	22°20	7°36	18°25	16°39	21° 1	n.a.	T 23
F 24	15 31 34	20°49'46	4813	16° 4	6°50	23° 6	22°24	14° 2	17° 1	22°19	7°37	18°17	16°36	21° 8	n.a.	F 24
S 25	15 35 30	21°48'12	16° 4	17°21	7°54	23°45	22°30	13°57	16°58	22°18	7°38	18° 7	16°33	21°14	n.a.	S 25
S 26	15 39 27	22°46'40	27°55	18°36	8°58	24°24	22°35	13°53	16°56	22°16	7°40	17°55	16°30	21°21	n.a.	S 26
M27	15 43 23	23°45'11	9 Ⅱ 48	19°49	10° 2	25° 3	22°40	13°48	16°54	22°15	7°41	17°43	16°26	21°28	n.a.	M27
T 28	15 47 20	24°43'44	21°44	21° 0	11° 5	25°43	22°44	13°44	16°51	22°13	7°42	17°31	16°23	21°34	n.a.	T 28
W29	15 51 16	25°42'18	3 9 345	22° 9	12° 8	26°22	22°49	13°39	16°49	22°12	7°43	17°20	16°20	21°41	n.a.	W29
T 30	15 55 13	26 8 40'55	15953	23 Ⅱ 17	139911	278 1	22≈53	13 M 35	16 M .46	22 × 11	7 Υ 44	17 m /11	16 M)17	21848	n.a.	T 30

Delta T = 44h38m59s

JULY 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 59 9	27839'34	289911	24∏22	149513	27 8 41	22≈57	13°R30	16°R44	22°R 9	7 Ƴ 45	17°R 4	16 M)14	21 8 55	n.a.	F 1
S 2	16 3 6	28°38'14	10 Ω 42	25°24	15°16	28°20	23° 1	13 M 26	16 M .42	22 × 8	7°46	17 Mg 1	16°11	22° 1	n.a.	S 2
S 3	16 7 2	29°36'57	23°30	26°25	16°18	28°59	23° 5	13°21	16°39	22° 6	7°47	17° 0	16° 7	22° 8	n.a.	S 3
M 4	16 10 59	0 ∏ 35'42	6 m)38	27°22	17°19	29°39	23° 9	13°17	16°37	22° 4	7°48	16°D59	16° 4	22°15	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 14 56 16 18 52	1°34'28 2°33'17	20°11 4 Ω 10	28°17 29° 9	18°21 19°22	0 Ⅱ 18 0°58	23°12 23°16	13°13 13° 9	16°35 16°33	22° 3 22° 1	7°49 7°50	17°R 0 16°59	16° 1 15°58	22°21 22°28	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 22 49	3°32'07	18°36	29°57	20°22	1°37	23°19	13° 4	16°30	22° 0	7°51	16°56	15°55	22°35	n.a.	T 7
F 8	16 26 45	4°31'00	3 M 27	09542	21°23	2°17	23°22	13° 0	16°28	21°58	7°52	16°50	15°52	22°42	n.a.	F 8
S 9	16 30 42	5°29'55	18°36	1°23	22°23	2°56	23°24	12°56	16°26	21°57	7°53	16°42	15°48	22°48	n.a.	S 9
S 10	16 34 38	6°28'52	3 . ₹55	2° 1	23°22	3°36	23°27	12°52	16°24	21°55	7°54	16°32	15°45	22°55	n.a.	S 10
M11	16 38 35	7°27'51	19°11	2°33	24°21	4°15	23°29	12°48	16°21	21°54	7°55	16°20	15°42	23° 2	n.a.	M11
T 12 W13	16 42 31 16 46 28	8°26'53 9°25'57	4 궁 14 18°54	3° 1 3°24	25°20 26°19	4°55 5°35	23°31 23°33	12°44 12°40	16°19 16°17	21°52 21°50	7°56 7°57	16°10 16° 1	15°39 15°36	23° 8 23°15	n.a.	T 12 W13
T 14	16 50 24	10°25'04	3≈ 6	3°42	20 19 27°17	6°15	23°35	12°36	16°17	21°49	7°58	15°55	15°32	23°22	n.a. n.a.	T 14
F 15	16 54 21	11°24'13	16°47	3°54	28°14	6°54	23°37	12°33	16°13	21°47	7°58	15°51	15°29	23°29	n.a.	F 15
S 16	16 58 17	12°23'25	29°59	3°R59	29°11	7°34	23°38	12°29	16°11	21°45	7°59	15°49	15°26	23°35	n.a.	S 16
S 17	17 2 14	13°22'39	12) (47	3°58	oΩ 8	8°14	23°39	12°25	16° 9	21°44	8° 0	15°49	15°23	23°42	n.a.	S 17
M18	17 6 10	14°21'56	25°12	3°50	1° 4	8°54	23°40	12°22	16° 7	21°42	8° 1	15°49	15°20	23°49	n.a.	M18
T 19	17 10 7	15°21'16	7 Υ 22	3°34	2° 0	9°34	23°41	12°18	16° 5	21°40	8° 1	15°48	15°17	23°55	n.a.	T 19
W20 T 21	17 14 4 17 18 0	16°20'38 17°20'03	19°20 1 8 13	3°11 2°40	2°55 3°50	10°14 10°54	23°41 23°42	12°15 12°11	16° 3 16° 1	21°39 21°37	8° 2 8° 3	15°44 15°38	15°13 15°10	24° 2 24° 9	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	17 21 57	18°19'30	13° 3	2° 1	4°44	10°34	23°R42	12° 11	15°59	21°35	8° 4	15°30	15° 7	24°16	n.a.	F 22
S 23	17 25 53	19°19'00	24°53	1°15	5°37	12°14	23°42	12° 5	15°57	21°34	8° 4	15°18	15° 4	24°22	n.a.	S 23
S 24	17 29 50	20°18'32	6 Ⅱ 47	0°23	6°30	12°54	23°42	12° 2	15°55	21°32	8° 5	15° 5	15° 1	24°29	n.a.	S 24
M25	17 33 46	21°18'06	18°45	29Ⅱ23	7°22	13°34	23°41	11°59	15°53	21°30	8° 5	14°50	14°58	24°36	n.a.	M25
T 26	17 37 43	22°17'43	09549	28°19	8°14	14°14	23°41	11°56	15°52	21°29	8° 6	14°36	14°54	24°42	n.a.	T 26
W27 T 28	17 41 39 17 45 36	23°17'23 24°17'04	13° 0 25°19	27°10 26° 0	9° 5 9°55	14°54 15°34	23°40 23°39	11°53 11°50	15°50 15°48	21°27 21°25	8° 7 8° 7	14°23 14°12	14°51 14°48	24°49 24°56	n.a.	W27 T 28
F 29	17 49 32	24 17 04 25°16'47	$7\Omega47$	24°48	9 33 10°45	15°14	23°38	11°47	15°46	21°24	8° 8	14 12 14° 5	14°45	24 36 25° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	17 53 29	26°16'33	20°25	23°38	11°34	16°55	23°36	11°45	15°45	21°22	8° 8	14° 0	14°42	25° 9	n.a.	S 30
S 31	17 57 25	27 川 16'21	3 m) 18	22 II 32	12 \O 22	17 II 35	23≈34	11 M .42	15 M 43	21 × ⁷ 20	8 Υ 8	13 m 58	14 m 38	25 8 16	n.a.	S 31

Delta T = 44h38m55s

Julian Calendar 1 July 5225 BCE == Greg. Calendar 21 May 5225 BCE

AUGUST 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	18 1 22	28 I I16'10	16 m /26	21°R31	13 N 9	18 I I15	23°R33	11°R40	15°R41	21°R19	8 Ƴ 9	13°D58	14 m 35	25 8 23	n.a.	M 1
T 2	18 5 18	29°16'02	29°53	20 Ⅲ 37	13°55	18°56	23≈30	11 M 37	15 M .40	21 ~ 17	8° 9	13°R58	14°32	25°29	n.a.	T 2
W 3	18 9 15	09915'55	13 ≏ 42	19°51	14°40	19°36	23°28	11°35	15°38	21°15	8°10	13 m 57	14°29	25°36	n.a.	W 3
T 4	18 13 11	1°15'51	27°53	19°15	15°25	20°17	23°26	11°33	15°37	21°14	8°10	13°55	14°26	25°43	n.a.	T 4
F 5	18 17 8	2°15'48	12M26	18°50	16° 8	20°57	23°23	11°31	15°36	21°12	8°10	13°50	14°23	25°50	n.a.	F 5
S 6	18 21 4	3°15'47	27°17	18°36	16°51	21°38	23°20	11°29	15°34	21°10	8°11	13°42	14°19	25°56	n.a.	S 6
S 7	18 25 1	4°15'49	12 √ 19	18°D33	17°32	22°18	23°17	11°27	15°33	21° 9	8°11	13°33	14°16	26° 3	n.a.	S 7
M 8	18 28 57	5°15'52	27°23	18°41	18°13	22°59	23°14	11°25	15°32	21° 7	8°11	13°22	14°13	26°10	n.a.	M 8
T 9	18 32 54	6°15'58	12 る 18	19° 0	18°52	23°39	23°11	11°23	15°30	21° 6	8°12	13°12	14°10	26°16	n.a.	T 9
W10	18 36 51	7°16'06	26°56	19°29	19°30	24°20	23° 7	11°22	15°29	21° 4	8°12	13° 3	14° 7	26°23	n.a.	W10
T 11	18 40 47	8°16'16	11≈10	20° 7	20° 6	25° 1	23° 3	11°20	15°28	21° 2	8°12	12°57	14° 4	26°30	n.a.	T 11
F 12	18 44 44	9°16'28	24°57	20°54	20°42	25°41	22°59	11°19	15°27	21° 1	8°12	12°53	14° 0	26°37	n.a.	F 12
S 13	18 48 40	10°16'43	8 ∺ 15	21°49	21°16	26°22	22°55	11°18	15°26	20°59	8°12	12°D52	13°57	26°43	n.a.	S 13
S 14	18 52 37	11°16'59	21° 7	22°50	21°49	27° 3	22°51	11°17	15°25	20°58	8°12	12°52	13°54	26°50	n.a.	S 14
M15	18 56 33	12°17'19	3 Y 36	23°58	22°20	27°44	22°46	11°15	15°24	20°56	8°12	12°52	13°51	26°57	n.a.	M15
T 16	19 0 30	13°17'40	15°48	25°11	22°50	28°25	22°42	11°15	15°23	20°55	8°13	12°R53	13°48	27° 4	n.a.	T 16
W17	19 4 26	14°18'04	27°48	26°28	23°18	29° 6	22°37	11°14	15°22	20°53	8°13	12°52	13°44	27°10	n.a.	W17
T 18	19 8 23	15°18'30	9 8 40	27°50	23°45	29°46	22°32	11°13	15°21	20°52	8°R13	12°48	13°41	27°17	n.a.	T 18
F 19	19 12 19	16°18'58	21°31	29°15	24° 9	0927	22°26	11°12	15°20	20°50	8°13	12°43	13°38	27°24	n.a.	F 19
S 20	19 16 16	17°19'29	3 Ⅱ 23	09542	24°33	1° 8	22°21	11°12	15°19	20°49	8°13	12°35	13°35	27°30	n.a.	S 20
S 21	19 20 12	18°20'01	15°20	2°12	24°54	1°50	22°15	11°11	15°19	20°47	8°13	12°25	13°32	27°37	n.a.	S 21
M22	19 24 9	19°20'36	27°25	3°44	25°14	2°31	22°10	11°11	15°18	20°46	8°12	12°15	13°29	27°44	n.a.	M22
T 23	19 28 5	20°21'13	9939	5°17	25°31	3°12	22° 4	11°11	15°17	20°44	8°12	12° 4	13°25	27°51	n.a.	T 23
W24	19 32 2	21°21'52	22° 3	6°51	25°47	3°53	21°58	11°D11	15°17	20°43	8°12	11°55	13°22	27°57	n.a.	W24
T 25	19 35 58	22°22'32	4€38	8°27	26° 0	4°34	21°52	11°11	15°16	20°42	8°12	11°47	13°19	28° 4	n.a.	T 25
F 26	19 39 55	23°23'14	17°23	10° 3	26°12	5°15	21°45	11°11	15°16	20°40	8°12	11°42	13°16	28°11	n.a.	F 26
S 27	19 43 51	24°23'58	0 Mp 20	11°40	26°21	5°57	21°39	11°11	15°15	20°39	8°12	11°39	13°13	28°17	n.a.	S 27
S 28	19 47 48	25°24'44	13°28	13°17	26°28	6°38	21°32	11°11	15°15	20°38	8°11	11°D38	13°10	28°24	n.a.	S 28
M29	19 51 45	26°25'30	26°48	14°55	26°33	7°19	21°26	11°12	15°15	20°36	8°11	11°39	13° 6	28°31	n.a.	M29
T 30	19 55 41	27°26'19	10 <u>₽</u> 22	16°33	26°35	8° 1	21°19	11°12	15°14	20°35	8°11	11°41	13° 3	28°38	n.a.	T 30
W31	19 59 38	28927'08	24 ♀ 9	18910	26°R35	8942	21≈12	11 M _13	15 M 14	20 ∡ 34	8 Υ 11	11°R42	13 m 0	28 8 44	n.a.	W31

Delta T = 44h38m51s

SEPTEMBER 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	20 3 34	299527'59	8 M .12	199548	26°R33	99524	21°R 5	11 M .14	15°R14	20°R33	8°R10	11°R41	12 m 57	28 8 51	n.a.	T 1
F 2	20 7 31	0 Ω 28'52	22°28	21°26	$26\Omega 28$	10° 5	20≈58	11°15	15 M .14	20 × 31	8 Y 10	11 m y39	12°54	28°58	n.a.	F 2
S 3	20 11 27	1°29'45	6 ₹ 56	23° 3	26°21	10°47	20°50	11°16	15°14	20°30	8°10	11°35	12°50	29° 4	n.a.	S 3
S 4	20 15 24	2°30'40	21°31	24°41	26°11	11°28	20°43	11°17	15°D14	20°29	8° 9	11°30	12°47	29°11	n.a.	S 4
M 5	20 19 20	3°31'37	8 වි	26°18	25°59	12°10	20°35	11°18	15°14	20°28	8° 9	11°24	12°44	29°18	n.a.	M 5
T 6	20 23 17	4°32'34	20°40	27°55	25°44	12°51	20°28	11°19	15°14	20°27	8° 8	11°18	12°41	29°25	n.a.	T 6
W 7	20 27 13	5°33'33	5≈ 0	29°32	25°27	13°33	20°20	11°21	15°14	20°26	8° 8	11°13	12°38	29°31	n.a.	W 7
T 8	20 31 10	6°34'34	19° 2	1 N 8	25° 7	14°15	20°12	11°22	15°14	20°25	8° 7	11° 9	12°35	29°38	n.a.	T 8
F 9	20 35 6	7°35'35	2) (42	2°45	24°45	14°56	20° 5	11°24	15°15	20°24	8° 7	11° 7	12°31	29°45	n.a.	F 9
S 10	20 39 3	8°36'39	15°59	4°21	24°21	15°38	19°57	11°26	15°15	20°23	8° 6	11°D 7	12°28	29°52	n.a.	S 10
S 11	20 43 0	9°37'43	28°54	5°57	23°55	16°20	19°49	11°27	15°15	20°22	8° 6	11°8	12°25	29°58	n.a.	S 11
M12	20 46 56	10°38'49	11 Y 27	7°33	23°27	17° 2	19°41	11°29	15°16	20°21	8° 5	11°10	12°22	0耳 5	n.a.	M12
T 13	20 50 53	11°39'57	23°43	9° 8	22°58	17°44	19°33	11°31	15°16	20°20	8° 5	11°12	12°19	0°12	n.a.	T 13
W14	20 54 49	12°41'06	5 8 46	10°44	22°26	18°26	19°25	11°33	15°17	20°19	8° 4	11°13	12°15	0°18	n.a.	W14
T 15	20 58 46	13°42'16	17°40	12°19	21°54	19°8	19°17	11°36	15°17	20°18	8° 3	11°R13	12°12	0°25	n.a.	T 15
F 16	21 2 42	14°43'28	29°32	13°54	21°20	19°50	19°8	11°38	15°18	20°17	8° 3	11°12	12° 9	0°32	n.a.	F 16
S 17	21 6 39	15°44'42	11 Ⅱ 25	15°29	20°45	20°32	19° 0	11°41	15°18	20°16	8° 2	11°10	12° 6	0°39	n.a.	S 17
S 18	21 10 35	16°45'56	23°25	17° 4	20° 9	21°14	18°52	11°43	15°19	20°16	8° 1	11° 6	12° 3	0°45	n.a.	S 18
M19	21 14 32	17°47'12	5934	18°39	19°33	21°56	18°44	11°46	15°20	20°15	8° 1	11° 3	12° 0	0°52	n.a.	M19
T 20	21 18 28	18°48'29	17°55	20°14	18°57	22°38	18°36	11°49	15°21	20°14	8° 0	10°59	11°56	0°59	n.a.	T 20
W21	21 22 25	19°49'47	0 Ω 31	21°48	18°20	23°20	18°27	11°51	15°22	20°14	7°59	10°55	11°53	1° 5	n.a.	W21
T 22	21 26 22	20°51'06	13°22	23°23	17°44	24° 3	18°19	11°54	15°23	20°13	7°58	10°52	11°50	1°12	n.a.	T 22
F 23	21 30 18	21°52'26	26°28	24°57	17° 9	24°45	18°11	11°57	15°23	20°12	7°57	10°51	11°47	1°19	n.a.	F 23
S 24	21 34 15	22°53'47	9 m 49	26°31	16°34	25°27	18° 3	12° 1	15°24	20°12	7°57	10°D50	11°44	1°26	n.a.	S 24
S 25	21 38 11	23°55'08	23°23	28° 6	16° 0	26° 9	17°55	12° 4	15°26	20°11	7°56	10°50	11°41	1°32	n.a.	S 25
M26	21 42 8	24°56'30	7요 8	29°40	15°27	26°52	17°47	12° 7	15°27	20°11	7°55	10°51	11°37	1°39	n.a.	M26
T 27	21 46 4	25°57'52	21° 2	1 m 15	14°56	27°34	17°39	12°11	15°28	20°10	7°54	10°53	11°34	1°46	n.a.	T 27
W28	21 50 1	26°59'15	5 ™ 3	2°49	14°26	28°17	17°31	12°14	15°29	20°10	7°53	10°54	11°31	1°53	n.a.	W28
T 29	21 53 58	28° 0'38	19°10	4°24	13°58	28°59	17°23	12°18	15°30	20° 9	7°52	10°55	11°28	1°59	n.a.	T 29
F 30	21 57 54	290 2'01	3 ₹ 20	5 m 58	13 Ω 32	299542	17≈15	12 M 22	15 M 32	20 ∡ 9	7 Υ 51	10°R55	11 m 25	2 I 6	n.a.	F 30

Delta T = 44h38m47s

Julian Calendar 1 Sept. 5225 BCE == Greg. Calendar 22 July 5225 BCE

OCTOBER 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 1 51	0 Mg 3'24	17 × 32	7 m 33	13°R 8	0 Ω 24	17°R 7	12 M 26	15 M 33	20°R 9	7°R50	10°R54	11 M)21	2 ∏ 13	n.a.	S 1
S 2	22 5 47	1° 4'48	1 云 44	9° 7	12 Ω 46	1° 7	16≈59	12°29	15°34	20 ∡ 8	7 Ƴ 49	10 m 53	11°18	2°19	n.a.	S 2
M 3	22 9 44	2° 6'12	15°51	10°42	12°27	1°49	16°52	12°33	15°36	20° 8	7°48	10°52	11°15	2°26	n.a.	M 3
T 4	22 13 40	3° 7'36	29°52	12°16	12°10	2°32	16°44	12°38	15°37	20° 8	7°47	10°51	11°12	2°33	n.a.	T 4
W 5	22 17 37	4° 9'00	13 ≈ 43	13°51	11°55	3°15	16°36	12°42	15°39	20° 8	7°46	10°50	11° 9	2°40	n.a.	W 5
T 6	22 21 34	5°10'24	27°21	15°26	11°43	3°57	16°29	12°46	15°41	20° 7	7°45	10°50	11° 6	2°46	n.a.	T 6
F 7	22 25 30	6°11'49	10) (44	17° 0	11°33	4°40	16°22	12°50	15°42	20° 7	7°44	10°D50	11° 2	2°53	n.a.	F 7
S 8	22 29 27	7°13'13	23°49	18°35	11°26	5°23	16°15	12°55	15°44	20° 7	7°43	10°50	10°59	3° 0	n.a.	S 8
S 9	22 33 23	8°14'38	6 Ƴ 37	20° 9	11°21	6° 6	16° 7	12°59	15°46	20° 7	7°42	10°50	10°56	3° 7	n.a.	S 9
M10	22 37 20	9°16'03	19°8	21°44	11°D19	6°49	16° 0	13° 4	15°47	20° 7	7°41	10°50	10°53	3°13	n.a.	M10
T 11	22 41 16	10°17'29	1 8 25	23°18	11°19	7°31	15°54	13° 9	15°49	20°D 7	7°40	10°50	10°50	3°20	n.a.	T 11
W12	22 45 13	11°18'54	13°30	24°52	11°22	8°14	15°47	13°13	15°51	20° 7	7°39	10°R50	10°46	3°27	n.a.	W12
T 13	22 49 10	12°20'20	25°26	26°26	11°27	8°57	15°40	13°18	15°53	20° 7	7°38	10°50	10°43	3°33	n.a.	T 13
F 14	22 53 6	13°21'46	7 Ⅱ 19	27°59	11°35	9°40	15°34	13°23	15°55	20° 7	7°37	10°50	10°40	3°40	n.a.	F 14
S 15	22 57 3	14°23'13	19°12	29°32	11°44	10°23	15°27	13°28	15°57	20° 7	7°35	10°D50	10°37	3°47	n.a.	S 15
S 16	23 0 59	15°24'39	19911	1 ♀ 4	11°57	11° 6	15°21	13°33	15°59	20° 8	7°34	10°50	10°34	3°54	n.a.	S 16
M17	23 4 56	16°26'06	13°19	2°35	12°11	11°50	15°15	13°39	16° 1	20° 8	7°33	10°51	10°31	4° 0	n.a.	M17
T 18	23 8 52	17°27'32	25°42	4° 5	12°27	12°33	15° 9	13°44	16° 3	20° 8	7°32	10°51	10°27	4° 7	n.a.	T 18
W19	23 12 49	18°28'59	8 Ω 23	5°34	12°46	13°16	15° 4	13°49	16° 5	20° 8	7°31	10°52	10°24	4°14	n.a.	W19
T 20	23 16 46	19°30'25	21°24	7° 1	13° 6	13°59	14°58	13°55	16° 8	20° 9	7°30	10°53	10°21	4°20	n.a.	T 20
F 21	23 20 42	20°31'51	4 Mp 46	8°26	13°29	14°42	14°53	14° 0	16°10	20° 9	7°28	10°R53	10°18	4°27	n.a.	F 21
S 22	23 24 39	21°33'17	18°29	9°49	13°53	15°26	14°47	14° 6	16°12	20° 9	7°27	10°53	10°15	4°34	n.a.	S 22
S 23	23 28 35	22°34'42	2 ჲ 29	11° 9	14°19	16° 9	14°42	14°11	16°14	20°10	7°26	10°53	10°12	4°41	n.a.	S 23
M24	23 32 32	23°36'07	16°44	12°26	14°47	16°52	14°37	14°17	16°17	20°10	7°25	10°51	10° 8	4°47	n.a.	M24
T 25	23 36 28	24°37'31	1 M 8	13°39	15°16	17°36	14°33	14°23	16°19	20°11	7°24	10°50	10° 5	4°54	n.a.	T 25
W26	23 40 25	25°38'54	15°36	14°48	15°47	18°19	14°28	14°28	16°22	20°11	7°22	10°48	10° 2	5° 1	n.a.	W26
T 27	23 44 22	26°40'17	0 才 2	15°51	16°19	19° 2	14°24	14°34	16°24	20°12	7°21	10°46	9°59	5° 8	n.a.	T 27
F 28	23 48 18	27°41'39	14°22	16°49	16°53	19°46	14°20	14°40	16°27	20°12	7°20	10°45	9°56	5°14	n.a.	F 28
S 29	23 52 15	28°42'59	28°32	17°39	17°29	20°29	14°16	14°46	16°29	20°13	7°19	10°D44	9°52	5°21	n.a.	S 29
S 30	23 56 11	29°44'19	12 る 32	18°22	18° 6	21°13	14°12	14°52	16°32	20°14	7°17	10°45	9°49	5°28	n.a.	S 30
M31	0 0 8	0 ჲ 45'37	26 පි 20	18 ≏ 57	18 Ω 44	21 \O 56	14≈ 8	14 M 58	16MJ34	20 ∡ 14	7 Υ 16	10 M)46	9 m 46	5 ∏ 34	n.a.	M31

Delta T = 44h38m43s

NOVEMBER 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (¥	Р	U	S	Ç	Ş.	Day
T 1	0 4 5	1 ≏ 46'54	9≈55	19 ≏ 22	19 Ω 23	22 Ω 40	14°R 5	15 M 5	16 M .37	20 х 15	7°R15	10 M)47	9 m 43	5 Ⅱ 41	n.a.	T 1
W 2	0 8 1	2°48'11	23°18	19°36	20° 4	23°24	14≈ 2	15°11	16°40	20°16	7 Υ 13	10°49	9°40	5°48	n.a.	W 2
T 3	0 11 58	3°49'26	6 ∺ 29	19°R40	20°45	24° 7	13°59	15°17	16°42	20°17	7°12	10°R50	9°37	5°55	n.a.	T 3
F 4	0 15 54	4°50'40	19°27	19°32	21°28	24°51	13°56	15°23	16°45	20°17	7°11	10°50	9°33	6° 1	n.a.	F 4
S 5	0 19 51	5°51'52	2 Υ 14	19°13	22°12	25°34	13°53	15°30	16°48	20°18	7°10	10°48	9°30	6° 8	n.a.	S 5
S 6	0 23 48	6°53'04	14°48	18°41	22°57	26°18	13°51	15°36	16°51	20°19	7° 8	10°45	9°27	6°15	n.a.	S 6
M 7	0 27 44	7°54'15	27°10	17°59	23°43	27° 2	13°49	15°43	16°53	20°20	7° 7	10°41	9°24	6°22	n.a.	M 7
T 8	0 31 41	8°55'25	9 8 22	17° 7	24°30	27°46	13°46	15°49	16°56	20°21	7° 6	10°36	9°21	6°28	n.a.	T 8
W 9	0 35 37	9°56'34	21°25	16° 6	25°18	28°30	13°45	15°56	16°59	20°22	7° 5	10°31	9°17	6°35	n.a.	W 9
T 10	0 39 34	10°57'41	3Ⅲ21	14°57	26° 7	29°13	13°43	16° 3	17° 2	20°23	7° 3	10°25	9°14	6°42	n.a.	T 10
F 11	0 43 30	11°58'48	15°13	13°44	26°56	29°57	13°42	16° 9	17° 5	20°24	7° 2	10°21	9°11	6°48	n.a.	F 11
S 12	0 47 27	12°59'54	27° 6	12°28	27°47	0 m)41	13°40	16°16	17° 8	20°25	7° 1	10°18	9° 8	6°55	n.a.	S 12
S 13	0 51 24	14° 0'59	995 2	11°12	28°38	1°25	13°39	16°23	17°11	20°26	7° 0	10°D17	9° 5	7° 2	n.a.	S 13
M14	0 55 20	15° 2'03	21° 8	9°58	29°30	2° 9	13°39	16°30	17°14	20°27	6°58	10°17	9° 2	7° 9	n.a.	M14
T 15	0 59 17	16° 3'05	$3\Omega 27$	8°48	0 m 23	2°53	13°38	16°37	17°17	20°29	6°57	10°18	8°58	7°15	n.a.	T 15
W16	1 3 13	17° 4'07	16° 5	7°43	1°16	3°37	13°38	16°44	17°20	20°30	6°56	10°20	8°55	7°22	n.a.	W16
T 17	1 7 10	18° 5'07	29° 6	6°45	2°10	4°21	13°D37	16°51	17°23	20°31	6°54	10°21	8°52	7°29	n.a.	T 17
F 18	1 11 7	19° 6'06	12 m 33	5°55	3° 5	5° 5	13°37	16°58	17°26	20°32	6°53	10°R22	8°49	7°35	n.a.	F 18
S 19	1 15 3	20° 7'04	26°26	5°13	4° 0	5°49	13°38	17° 5	17°29	20°34	6°52	10°21	8°46	7°42	n.a.	S 19
S 20	1 19 0	21° 8'00	10 ≏ 43	4°40	4°56	6°33	13°38	17°12	17°33	20°35	6°51	10°17	8°43	7°49	n.a.	S 20
M21	1 22 56	22° 8'55	25°22	4°15	5°52	7°17	13°39	17°19	17°36	20°36	6°50	10°12	8°39	7°56	n.a.	M21
T 22	1 26 53	23° 9'48	10 M .14	3°59	6°49	8° 2	13°40	17°26	17°39	20°38	6°48	10° 6	8°36	8° 2	n.a.	T 22
W23	1 30 49	24°10'40	25°11	3°52	7°47	8°46	13°41	17°33	17°42	20°39	6°47	9°59	8°33	8° 9	n.a.	W23
T 24	1 34 46	25°11'30	10 才 3	3°D51	8°45	9°30	13°42	17°40	17°45	20°41	6°46	9°52	8°30	8°16	n.a.	T 24
F 25	1 38 43	26°12'18	2 <u>4</u> °44	3°59	9°43	10°14	13°43	17°48	17°49	20°42	6°45	9°47	8°27	8°23	n.a.	F 25
S 26	1 42 39	27°13'04	9 궁 8	4°13	10°42	10°58	13°45	17°55	17°52	20°44	6°44	9°43	8°23	8°29	n.a.	S 26
S 27	1 46 36	28°13'48	23°11	4°33	11°41	11°43	13°47	18° 2	17°55	20°45	6°42	9°D41	8°20	8°36	n.a.	S 27
M28	1 50 32	29°14'29	6≈53	4°59	12°41	12°27	13°49	18° 9	17°58	20°47	6°41	9°42	8°17	8°43	n.a.	M28
T 29	1 54 29	0 M .15'09	20°16	5°30	13°41	13°11	13°51	18°17	18° 2	20°48	6°40	9°43	8°14	8°49	n.a.	T 29
W30	1 58 25	1 M 15'46	3 ∺ 21	6₽ 6	14 M)41	13 m 56	13≈54	18 M 24	18 M 5	20 × 750	6 Ƴ 39	9°R44	8 m /11	8 II 56	n.a.	W30

Delta T = 44h38m40s

Julian Calendar 1 Nov. 5225 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5225 BCE

DECEMBER 5225 BCE (-5224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	2 2 22	2M16'21	16 米 11	6 ₽ 47	15 Mp 42	14 Mp 40	13≈56	18 M 32	18 M 8	20 × 751	6°R38	9°R44	8 Mg 8	9 Ⅱ 3	n.a.	T 1
F 2	2 6 19	3°16'55	28°49	7°32	16°43	15°24	13°59	18°39	18°12	20°53	6 Ƴ 37	9 m 42	8° 4	9°10	n.a.	F 2
S 3	2 10 15	4°17'26	11 Y 16	8°20	17°45	16° 9	14° 2	18°46	18°15	20°55	6°35	9°37	8° 1	9°16	n.a.	S 3
S 4	2 14 12	5°17'55	23°35	9°12	18°47	16°53	14° 5	18°54	18°19	20°56	6°34	9°30	7°58	9°23	n.a.	S 4
M 5	2 18 8	6°18'22	5 8 46	10° 8	19°49	17°38	14° 9	19° 1	18°22	20°58	6°33	9°21	7°55	9°30	n.a.	M 5
T 6	2 22 5	7°18'47	17°50	11° 6	20°52	18°22	14°12	19° 9	18°25	21° 0	6°32	9°10	7°52	9°37	n.a.	T 6
W 7	2 26 1	8°19'11	29°48	12° 7	21°55	19° 6	14°16	19°16	18°29	21° 2	6°31	8°58	7°49	9°43	n.a.	W 7
T 8	2 29 58	9°19'32	11 Ⅱ 42	13°10	22°58	19°51	14°20	19°24	18°32	21° 3	6°30	8°46	7°45	9°50	n.a.	T 8
F 9	2 33 55	10°19'52	23°34	14°16	24° 1	20°35	14°24	19°31	18°35	21° 5	6°29	8°36	7°42	9°57	n.a.	F 9
S 10	2 37 51	11°20'09	5926	15°23	25° 5	21°20	14°28	19°39	18°39	21° 7	6°28	8°28	7°39	10° 3	n.a.	S 10
S 11	2 41 48	12°20'25	17°21	16°33	26° 9	22° 5	14°33	19°46	18°42	21° 9	6°27	8°22	7°36	10°10	n.a.	S 11
M12	2 45 44	13°20'39	29°24	17°45	27°13	22°49	14°37	19°54	18°46	21°11	6°26	8°19	7°33	10°17	n.a.	M12
T 13	2 49 41	14°20'51	11 Ω 40	18°59	28°18	23°34	14°42	20° 2	18°49	21°13	6°25	8°D18	7°29	10°24	n.a.	T 13
W14	2 53 37	15°21'01	24°12	20°14	29°22	24°18	14°47	20° 9	18°53	21°14	6°24	8°18	7°26	10°30	n.a.	W14
T 15	2 57 34	16°21'10	7 Mp 7	21°31	0 ჲ 27	25° 3	14°52	20°17	18°56	21°16	6°23	8°R18	7°23	10°37	n.a.	T 15
F 16	3 1 31	17°21'16	20°28	22°49	1°32	25°48	14°58	20°24	18°59	21°18	6°22	8°18	7°20	10°44	n.a.	F 16
S 17	3 5 27	18°21'20	4 ≏ 19	24° 9	2°38	26°32	15° 3	20°32	19° 3	21°20	6°21	8°15	7°17	10°51	n.a.	S 17
S 18	3 9 24	19°21'23	18°39	25°30	3°43	27°17	15° 9	20°40	19° 6	21°22	6°20	8°10	7°14	10°57	n.a.	S 18
M19	3 13 20	20°21'24	3 M 25	26°53	4°49	28° 2	15°15	20°47	19°10	21°24	6°20	8° 2	7°10	11° 4	n.a.	M19
T 20	3 17 17	21°21'22	18°31	28°17	5°55	28°46	15°21	20°55	19°13	21°26	6°19	7°52	7° 7	11°11	n.a.	T 20
W21	3 21 13	22°21'18	3 ∡7 47	29°42	7° 1	29°31	15°27	21° 2	19°17	21°28	6°18	7°42	7° 4	11°17	n.a.	W21
T 22	3 25 10	23°21'12	19° 1	1 M 9	8° 7	0 ჲ 16	15°33	21°10	19°20	21°30	6°17	7°31	7° 1	11°24	n.a.	T 22
F 23	3 29 6	24°21'04	4 る 3	2°37	9°14	1° 0	15°40	21°18	19°24	21°32	6°16	7°22	6°58	11°31	n.a.	F 23
S 24	3 33 3	25°20'53	18°45	4° 6	10°20	1°45	15°47	21°25	19°27	21°34	6°16	7°15	6°54	11°38	n.a.	S 24
S 25	3 37 0	26°20'40	3≈ 1	5°36	11°27	2°30	15°53	21°33	19°30	21°36	6°15	7°11	6°51	11°44	n.a.	S 25
M26	3 40 56	27°20'24	16°50	7° 7	12°34	3°15	16° 0	21°40	19°34	21°39	6°14	7° 9	6°48	11°51	n.a.	M26
T 27	3 44 53	28°20'05	0) (14	8°40	13°41	3°59	16° 7	21°48	19°37	21°41	6°13	7° 9	6°45	11°58	n.a.	T 27
W28	3 48 49	29°19'44	13°14	10°14	14°48	4°44	16°15	21°56	19°41	21°43	6°13	7° 9	6°42	12° 5	n.a.	W28
T 29	3 52 46	0 ₮ 19'20	25°55	11°49	15°55	5°29	16°22	22° 3	19°44	21°45	6°12	7° 8	6°39	12°11	n.a.	T 29
F 30	3 56 42	1°18'53	8 Y 22	13°25	17° 2	6°14	16°30	22°11	19°47	21°47	6°11	7° 5	6°35	12°18	n.a.	F 30
S 31	4 0 39	2 , ₹18′24	20 Y 36	15 M 2	18 ≏ 10	6 ≏ 58	16 ≈ 37	22 M .18	19 M 51	21 × 749	6 Υ 11	6 m 59	6 m 32	12 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 44h38m36s

JANUARY 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	4 4 3 5	3 ∡ 17'53	2 8 43	16 M 40	19 ≏ 17	7 ≏ 43	16≈45	22M26	19 M .54	21 × 751	6°R10	6°R50	6Mp 29	12 Ⅲ 31	n.a.	S 1
M 2	4 8 32	4°17'19	14°44	18°20	20°25	8°28	16°53	22°33	19°58	21°54	6 Υ 9	6 m 38	6°26	12°38	n.a.	M 2
T 3	4 12 28	5°16'43	26°40	20° 1	21°33	9°13	17° 1	22°41	20° 1	21°56	6° 9	6°25	6°23	12°45	n.a.	T 3
W 4	4 16 25	6°16'04	8 Ⅱ 34	21°43	22°41	9°57	17° 9	22°48	20° 4	21°58	6° 8	6°10	6°20	12°52	n.a.	W 4
T 5	4 20 21	7°15'23	20°27	23°27	23°49	10°42	17°18	22°56	20° 8	22° 0	6° 8	5°56	6°16	12°58	n.a.	T 5
F 6	4 24 18	8°14'40	29519	25°11	24°57	11°27	17°26	23° 3	20°11	22° 2	6° 7	5°43	6°13	13° 5	n.a.	F 6
S 7	4 28 15	9°13'55	14°14	26°57	26° 6	12°12	17°35	23°11	20°14	22° 4	6° 7	5°32	6°10	13°12	n.a.	S 7
S 8	4 32 11	10°13'07	26°12	28°44	27°14	12°57	17°44	23°18	20°17	22° 7	6° 6	5°24	6° 7	13°18	n.a.	S 8
M 9	4 36 8	11°12'18	8 Ω 17	0 ,₹ 33	28°22	13°41	17°52	23°25	20°21	22° 9	6° 6	5°19	6° 4	13°25	n.a.	M 9
T 10	4 40 4	12°11'26	20°33	2°23	29°31	14°26	18° 1	23°33	20°24	22°11	6° 5	5°17	6° 0	13°32	n.a.	T 10
W11	4 44 1	13°10'32	3 Mp 5	4°14	0 M .40	15°11	18°11	23°40	20°27	22°13	6° 5	5°D16	5°57	13°39	n.a.	W11
T 12	4 47 57	14° 9'36	15°55	6° 6	1°48	15°56	18°20	23°47	20°30	22°16	6° 5	5°R16	5°54	13°45	n.a.	T 12
F 13	4 51 54	15° 8'38	29°10	8° 0	2°57	16°41	18°29	23°55	20°34	22°18	6° 4	5°16	5°51	13°52	n.a.	F 13
S 14	4 55 50	16° 7'38	12 ≏ 52	9°55	4° 6	17°25	18°39	24° 2	20°37	22°20	6° 4	5°14	5°48	13°59	n.a.	S 14
S 15	4 59 47	17° 6'36	27° 3	11°51	5°15	18°10	18°48	24° 9	20°40	22°22	6° 4	5° 9	5°45	14° 6	n.a.	S 15
M16	5 3 43	18° 5'32	11 M .41	13°49	6°24	18°55	18°58	24°16	20°43	22°25	6° 3	5° 2	5°41	14°12	n.a.	M16
T 17	5 7 40	19° 4'26	26°43	15°47	7°33	19°40	19° 8	24°24	20°46	22°27	6° 3	4°52	5°38	14°19	n.a.	T 17
W18	5 11 36	20° 3'18	11 × 759	17°47	8°42	20°25	19°17	24°31	20°49	22°29	6° 3	4°42	5°35	14°26	n.a.	W18
T 19	5 15 33	21° 2'08	2 <u>7</u> °19	19°48	9°52	21° 9	19°28	24°38	20°52	22°31	6° 3	4°31	5°32	14°32	n.a.	T 19
F 20	5 19 29	22° 0'55	12 ට 31	21°50	11° 1	21°54	19°38	24°45	20°56	22°34	6° 2	4°22	5°29	14°39	n.a.	F 20
S 21	5 23 26	22°59'40	27°25	23°53	12°10	22°39	19°48	24°52	20°59	22°36	6° 2	4°15	5°26	14°46	n.a.	S 21
S 22	5 27 22	23°58'22	11≈53	25°56	13°20	23°24	19°58	24°59	21° 2	22°38	6° 2	4°11	5°22	14°53	n.a.	S 22
M23	5 31 19	24°57'02	25°53	28° 0	14°29	24° 8	20° 9	25° 6	21° 5	22°40	6° 2	4° 9	5°19	14°59	n.a.	M23
T 24	5 35 16	25°55'40	9 米 24	0중 5	15°39	24°53	20°19	25°13	21° 8	22°43	6° 2	4°D 9	5°16	15° 6	n.a.	T 24
W25	5 39 12	26°54'15	22°29	2° 9	16°48	25°38	20°30	25°20	21°11	22°45	6° 2	4°R10	5°13	15°13	n.a.	W25
T 26	5 43 9	27°52'47	5 Υ 11	4°14	17°58	26°22	20°40	25°27	21°13	22°47	6° 2	4° 9	5°10	15°20	n.a.	T 26
F 27	5 47 5	28°51'17	17°35	6°18	19°8	27° 7	20°51	25°33	21°16	22°50	6°D 2	4° 8	5° 6	15°26	n.a.	F 27
S 28	5 51 2	29°49'45	29°46	8°21	20°17	27°52	21° 2	25°40	21°19	22°52	6° 2	4° 4	5° 3	15°33	n.a.	S 28
S 29	5 54 58	0548'10	11 8 47	10°24	21°27	28°36	21°13	25°47	21°22	22°54	6° 2	3°57	5° 0	15°40	n.a.	S 29
M30	5 58 55	<u>1°46'33</u>	23°42	1 <u>2</u> °25	22°37	29°21	21°24	25°54	21°25	22°56	6° 2	3°48	4°57	15°46	n.a.	M30
T 31	6 2 51	2 ප් 44'53	5 Ⅱ 35	14 궁 25	23 M 47	0 M 5	21≈35	26 ™ 0	21 M 28	22 × 759	6 Υ 2	3 m 38	4 m 54	15 Ⅱ 53	n.a.	T 31

Delta T = 44h38m32s

Julian Calendar 1 Jan. 5224 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5225 BCE

FEBRUARY 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 6 48	3 ට 43'12	17 Ⅲ 27	16 궁 22	24M57	0 M .50	21≈46	26M 7	21 M 30	23🖈 1	6 Υ 2	3°R26	4 Mp 51	16耳 0	n.a.	W 1
T 2	6 10 44	4°41'28	29°20	18°17	26° 7	1°34	21°58	26°13	21°33	23° 3	6° 2	3 m 15	4°47	16° 7	n.a.	T 2
F 3	6 14 41	5°39'42	119916	20°10	27°17	2°19	22° 9	26°20	21°36	23° 5	6° 2	3° 5	4°44	16°13	n.a.	F 3
S 4	6 18 37	6°37'54	23°16	21°59	28°27	3° 4	22°21	26°26	21°39	23° 7	6° 3	2°56	4°41	16°20	n.a.	S 4
S 5	6 22 34	7°36'04	5 Ω 23	23°45	29°37	3°48	22°32	26°33	21°41	23°10	6° 3	2°51	4°38	16°27	n.a.	S 5
M 6	6 26 30	8°34'12	17°37	25°28	0 ∡ 748	4°33	22°44	26°39	21°44	23°12	6° 3	2°47	4°35	16°33	n.a.	M 6
T 7	6 30 27	9°32'19	0 m) 1	27° 6	1°58	5°17	22°55	26°45	21°46	23°14	6° 3	2°D46	4°32	16°40	n.a.	T 7
W 8	6 34 23	10°30'23	12°38	28°41	3° 8	6° 1	23° 7	26°52	21°49	23°16	6° 3	2°46	4°28	16°47	n.a.	W 8
T 9	6 38 20	11°28'26	25°32	0≈11	4°18	6°46	23°19	26°58	21°51	23°18	6° 4	2°47	4°25	16°54	n.a.	T 9
F 10	6 42 16	12°26'27	8 ≏ 46	1°38	5°29	7°30	23°31	27° 4	21°54	23°21	6° 4	2°R48	4°22	17° 0	n.a.	F 10
S 11	6 46 13	13°24'27	22°22	2°59	6°39	8°15	23°43	27°10	21°56	23°23	6° 4	2°48	4°19	17° 7	n.a.	S 11
S 12	6 50 9	14°22'25	6ML23	4°16	7°50	8°59	23°55	27°16	21°59	23°25	6° 5	2°46	4°16	17°14	n.a.	S 12
M13	6 54 6	15°20'21	20°48	5°28	9° 0	9°43	24° 7	27°22	22° 1	23°27	6° 5	2°42	4°12	17°21	n.a.	M13
T 14	6 58 2	16°18'16	5 ₹ 34	6°36	10°11	10°27	24°19	27°28	22° 3	23°29	6° 6	2°36	4° 9	17°27	n.a.	T 14
W15	7 1 59	17°16'09	20°35	7°38	11°21	11°12	24°31	27°34	22° 6	23°31	6° 6	2°30	4° 6	17°34	n.a.	W15
T 16	7 5 56	18°14'01	5 る 42	8°36	12°32	11°56	24°44	27°40	22° 8	23°33	6° 6	2°23	4° 3	17°41	n.a.	T 16
F 17	7 9 52	19°11'51	20°46	9°28	13°43	12°40	24°56	27°45	22°10	23°35	6° 7	2°17	4° 0	17°47	n.a.	F 17
S 18	7 13 49	20° 9'39	5≈37	10°15	14°53	13°24	25° 8	27°51	22°12	23°37	6° 7	2°13	3°57	17°54	n.a.	S 18
S 19	7 17 45	21° 7'25	20° 7	10°57	16° 4	14° 8	25°21	27°57	22°15	23°40	6° 8	2°11	3°53	18° 1	n.a.	S 19
M20	7 21 42	22° 5'09	4) (12	11°34	17°15	14°52	25°33	28° 2	22°17	23°42	6° 8	2°D10	3°50	18° 8	n.a.	M20
T 21	7 25 38	23° 2'52	17°49	12° 6	18°26	15°36	25°46	28° 8	22°19	23°44	6° 9	2°11	3°47	18°14	n.a.	T 21
W22	7 29 35	24° 0'32	1 Y 0	12°32	19°37	16°20	25°59	28°13	22°21	23°46	6°10	2°12	3°44	18°21	n.a.	W22
T 23	7 33 31	24°58'11	13°48	12°53	20°48	17° 4	26°11	28°18	22°23	23°48	6°10	2°14	3°41	18°28	n.a.	T 23
F 24	7 37 28	25°55'47	26°15	13° 8	21°58	17°48	26°24	28°24	22°25	23°50	6°11	2°R14	3°37	18°34	n.a.	F 24
S 25	7 41 24	26°53'22	8 8 27	13°19	23° 9	18°32	26°37	28°29	22°27	23°52	6°12	2°13	3°34	18°41	n.a.	S 25
S 26	7 45 21	27°50'55	20°28	13°24	24°20	19°15	26°50	28°34	22°29	23°54	6°12	2°11	3°31	18°48	n.a.	S 26
M27	7 49 17	28°48'26	2Ⅲ23	13°R24	25°31	19°59	27° 2	28°39	22°30	23°56	6°13	2° 7	3°28	18°55	n.a.	M27
T 28	7 53 14	29 る 45'56	14∏14	13≈19	26 √ 42	20 M 43	27≈15	28M44	22M32	23 -7 57	6 Υ 14	2 Mp 3	3 Mp 25	19耳 1	n.a.	T 28

Delta T = 44h38m28s

MARCH 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	7 57 10	0≈43'24	26 I I 7	13°R10	27 × 753	21 M 26	27≈28	28 M .49	22 M 34	23 × 759	6 Υ 14	1°R57	3 Mp 22	19Ⅱ 8	n.a.	W 1
T 2	8 1 7	1°40'50	8 9 5 3	12≈55	2 <u>9</u> ° 5	22°10	27°41	28°54	22°36	24° 1	6°15	1 m 52	3°18	19°15	n.a.	T 2
F 3	8 5 4	2°38'15	20° 5	12°37	0 궁 16	22°53	27°54	28°58	22°37	24° 3	6°16	1°47	3°15	19°22	n.a.	F 3
S 4	8 9 0	3°35'39	2 Ω 14	12°15	1°27	23°37	28° 7	29° 3	22°39	24° 5	6°17	1°43	3°12	19°28	n.a.	S 4
S 5	8 12 57	4°33'01	14°32	11°49	2°38	24°20	28°21	29° 8	22°41	24° 7	6°18	1°41	3° 9	19°35	n.a.	S 5
M 6	8 16 53	5°30'22	27° 1	11°21	3°49	25° 3	28°34	29°12	22°42	24° 9	6°18	1°D40	3° 6	19°42	n.a.	M 6
T 7	8 20 50	6°27'41	9 m /41	10°50	5° 1	25°47	28°47	29°17	22°44	24°10	6°19	1°40	3° 3	19°48	n.a.	T 7
W 8	8 24 46	7°24'59	22°34	10°17	6°12	26°30	29° 0	29°21	22°45	24°12	6°20	1°41	2°59	19°55	n.a.	W 8
T 9	8 28 43	8°22'17	5 <u>₽</u> 41	9°43	7°23	27°13	29°13	29°25	22°46	24°14	6°21	1°42	2°56	20° 2	n.a.	T 9
F 10	8 32 39	9°19'33	19° 3	9° 8	8°35	27°56	29°27	29°30	22°48	24°16	6°22	1°44	2°53	20° 9	n.a.	F 10
S 11	8 36 36	10°16'49	2 M .43	8°33	9°46	28°39	29°40	29°34	22°49	24°17	6°23	1°45	2°50	20°15	n.a.	S 11
S 12	8 40 32	11°14'04	16°40	7°58	10°58	29°22	29°53	29°38	22°50	24°19	6°24	1°R45	2°47	20°22	n.a.	S 12
M13	8 44 29	12°11'18	0 ∡ 754	7°25	12° 9	0 才 5	0 ∺ 7	29°42	22°52	24°21	6°25	1°44	2°43	20°29	n.a.	M13
T 14	8 48 25	13° 8'31	15°22	6°53	13°21	0°48	0°20	29°46	22°53	24°22	6°26	1°42	2°40	20°35	n.a.	T 14
W15	8 52 22	14° 5'43	0중 1	6°23	14°32	1°31	0°33	29°49	22°54	24°24	6°27	1°40	2°37	20°42	n.a.	W15
T 16	8 56 19	15° 2'55	14°44	5°56	15°44	2°13	0°47 1° 0	29°53 29°57	22°55	24°26	6°28	1°38	2°34	20°49	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	9 0 15 9 4 12	16° 0'06 16°57'16	29°26 14 ≈ 0	5°32 5°12	16°56 18° 7	2°56 3°39	1°14	29°37 0 ×7 0	22°56 22°57	24°27 24°29	6°29 6°30	1°36 1°35	2°31 2°28	20°56 21° 2	n.a.	S 18
															n.a.	1 1
S 19	9 8 8	17°54'25	28°18	4°55	19°19	4°21	1°27	0° 4	22°58	24°30	6°31	1°D35	2°24	21° 9	n.a.	S 19
M20	9 12 5	18°51'34	12) 16	4°42	20°31	5° 3	1°41	0° 7	22°59	24°32	6°32	1°35	2°21	21°16	n.a.	M20
T 21	9 16 1	19°48'41	25°52	4°33	21°43	5°46	1°54	0°10	23° 0	24°33	6°33	1°36	2°18	21°22	n.a.	T 21
W22 T 23	9 19 58 9 23 54	20°45'47 21°42'52	9 Υ 5 21°55	4°D29 4°29	22°54 24° 6	6°28 7°10	2° 8 2°22	0°13 0°16	23° 1 23° 1	24°35 24°36	6°34 6°36	1°36 1°37	2°15 2°12	21°29 21°36	n.a.	W22 T 23
F 24	9 23 34 9 27 51	21 42 32 22°39'57	4 8 26	4°29 4°33	25°18	7°52	2°35	0°19	23° 2	24°37	6°37	1°38	2° 9	21°43	n.a. n.a.	F 24
S 25	9 31 48	23°37'00	16°40	4°42	26°30	8°34	2°49	0°22	23° 3	24°39	6°38	1°39	2° 5	21°49	n.a.	S 25
																1 1
S 26	9 35 44	24°34'02	28°43	4°56	27°42	9°16	3° 2	0°25	23° 3	24°40	6°39	1°R39	2° 2	21°56	n.a.	S 26
M27	9 39 41	25°31'04	10 Ⅱ 39	5°14	28°54	9°58	3°16	0°28	23° 4	24°41 24°43	6°40	1°38	1°59	22° 3	n.a.	M27
T 28 W29	9 43 37 9 47 34	26°28'05 27°25'05	22°31 4 © 25	5°36 6° 3	0 ≈ 6 1°18	10°39 11°21	3°30 3°43	0°30 0°33	23° 4 23° 5	24°43 24°44	6°42 6°43	1°38 1°37	1°56 1°53	22° 9 22°16	n.a.	T 28 W29
T 30	9 4 / 34 9 51 30	28°22'04	16°25	6°35	2°30	11°21 12° 2	3°57	0°35	23° 5	24°44 24°45	6°44	1°37	1°33	22°16	n.a. n.a.	T 30
F 31	9 55 27	28 22 04 29 ≈ 19'03	28932	7 ≈ 10	3≈42	12 Z 44	4 ₩ 11	0 33 0 × 738	23 M 6	24 43 24 × 46	6 Υ 45	1 m 37	1 Mb 46	22 I I30	n.a.	F 31
1 31	7 33 21	27.4.17.03	20-32	/· > 10	J/ V /T2	127 77	7/(11	0× 30	23110 0	27 7 T U	0173	ו כי אָנוי ב	ידעוויז	22430	11.4.	1 31

Delta T = 44h38m25s

Julian Calendar 1 March 5224 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5224 BCE

APRIL 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	U	ಭ	Ç	κ _ο	Day
S 1	9 59 23	0) 16′00	10 N 51	7 ≈ 50	4≈54	13 × 25	4 ∺ 24	0 ₮ 40	23M 6	24 × 748	6 Ƴ 47	1°R36	1 m 43	22 II 36	n.a.	S 1
S 2	10 3 20	1°12'58	23°23	8°33	6° 6	14° 6	4°38	0°42	23° 6	24°49	6°48	1 m 36	1°40	22°43	n.a.	S 2
M 3	10 7 17	2° 9'55	6MD 9	9°21	7°18	14°47	4°52	0°44	23° 6	24°50	6°49	1°36	1°37	22°50	n.a.	M 3
T 4	10 11 13	3° 6'52	19°10	10°13	8°31	15°28	5° 5	0°46	23° 7	24°51	6°51	1°36	1°34	22°56	n.a.	T 4
W 5	10 15 10	4° 3'48	2 ≏ 25	11°8	9°43	16° 9	5°19	0°48	23° 7	24°52	6°52	1°36	1°30	23° 3	n.a.	W 5
T 6	10 19 6	5° 0'44	15°54	12° 7	10°55	16°50	5°33	0°50	23° 7	24°53	6°53	1°36	1°27	23°10	n.a.	T 6
F 7	10 23 3	5°57'40	29°36	13°10	12° 7	17°31	5°46	0°51	23°R 7	24°54	6°55	1°35	1°24	23°17	n.a.	F 7
S 8	10 26 59	6°54'37	13 M 29	14°17	13°20	18°11	6° 0	0°53	23° 7	24°55	6°56	1°35	1°21	23°23	n.a.	S 8
S 9	10 30 56	7°51'33	27°32	15°27	14°32	18°52	6°14	0°54	23° 7	24°56	6°57	1°35	1°18	23°30	n.a.	S 9
M10	10 34 53	8°48'30	11 × 743	16°41	15°45	19°32	6°28	0°55	23° 7	24°57	6°59	1°D35	1°14	23°37	n.a.	M10
T 11	10 38 49	9°45'27	25°59	17°58	16°57	20°12	6°41	0°57	23° 7	24°58	7° 0	1°35	1°11	23°43	n.a.	T 11
W12	10 42 46	10°42'24	10 궁 19	19°18	18°10	20°52	6°55	0°58	23° 6	24°59	7° 1	1°35	1°8	23°50	n.a.	W12
T 13	10 46 42	11°39'22	24°37	20°42	19°22	21°32	7° 9	0°59	23° 6	25° 0	7° 3	1°36	1° 5	23°57	n.a.	T 13
F 14	10 50 39	12°36'20	8≈52	22°10	20°35	22°12	7°22	1° 0	23° 6	25° 0	7° 4	1°37	1° 2	24° 4	n.a.	F 14
S 15	10 54 36	13°33'17	23° 0	23°40	21°47	22°52	7°36	1° 1	23° 5	25° 1	7° 6	1°38	0°59	24°10	n.a.	S 15
S 16	10 58 32	14°30'15	6 ¥ 55	25°14	23° 0	23°31	7°50	1° 1	23° 5	25° 2	7° 7	1°R38	0°55	24°17	n.a.	S 16
M17	11 2 29	15°27'14	20°37	26°51	24°13	24°10	8° 3	1° 2	23° 5	25° 3	7° 9	1°37	0°52	24°24	n.a.	M17
T 18	11 6 25	16°24'12	4 Υ 1	28°31	25°25	24°50	8°17	1° 2	23° 4	25° 3	7°10	1°36	0°49	24°30	n.a.	T 18
W19	11 10 22	17°21'10	17° 7	0) (14	26°38	25°29	8°30	1° 3	23° 4	25° 4	7°12	1°34	0°46	24°37	n.a.	W19
T 20	11 14 18	18°18'09	29°54	2° 1	27°51	26° 8	8°44	1° 3	23° 3	25° 5	7°13	1°31	0°43	24°44	n.a.	T 20
F 21	11 18 15	19°15'08	12 8 24	3°50	29° 4	26°47	8°58	1° 3	23° 2	25° 5	7°15	1°29	0°40	24°51	n.a.	F 21
S 22	11 22 12	20°12'06	24°39	5°42	0 ∺ 16	27°25	9°11	1°R 3	23° 2	25° 6	7°16	1°27	0°36	24°57	n.a.	S 22
S 23	11 26 8	21° 9'05	6 Ⅱ 42	7°37	1°29	28° 4	9°25	1° 3	23° 1	25° 6	7°18	1°25	0°33	25° 4	n.a.	S 23
M24	11 30 5	22° 6'04	18°38	9°34	2°42	28°42	9°38	1° 3	23° 0	25° 7	7°19	1°D25	0°30	25°11	n.a.	M24
T 25	11 34 1	23° 3'03	O © 31	11°33	3°55	29°20	9°52	1° 3	22°59	25° 7	7°21	1°25	0°27	25°17	n.a.	T 25
W26	11 37 58	24° 0'03	12°25	13°35	5° 8	29°58	10° 5	1° 3	22°58	25° 7	7°22	1°26	0°24	25°24	n.a.	W26
T 27	11 41 54	24°57'03	24°26	15°38	6°21	0 궁 36	10°19	1° 2	22°58	25° 8	7°24	1°27	0°20	25°31	n.a.	T 27
F 28	11 45 51	25°54'03	6Ω 37	17°43	7°34	1°14	10°32	1° 2	22°57	25° 8	7°25	1°29	0°17	25°38	n.a.	F 28
S 29	11 49 48	26°51'03	19° 3	19°49	8°47	1°51	10°45	1° 1	22°56	25° 9	7°27	1°30	0°14	25°44	n.a.	S 29
S 30	11 53 44	27) 48'03	1 M) 46	21 米 56	10 米 0	2 ප් 29	10 ∺ 59	1 ₹ 0	22 M 55	25 ₹ 9	7 Υ 28	1°R31	0 m 11	25 Ⅱ 51	n.a.	S 30

Delta T = 44h38m21s

MAY 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	v	ţ	k k	Day
M 1	11 57 41	28) 45'04	14 M)48	24) 4	11 米 13	3ට 6	11) 12	1°R 0	22°R54	25 ₹ 9	7 Υ 30	1°R30	0Mp 8	25耳58	n.a.	M 1
T 2	12 1 37	29°42'06	28°10	26°13	12°26	3°43	11°25	0 ∡ 759	22M52	25° 9	7°31	1 m 28	0° 5	26° 4	n.a.	T 2
W 3	12 5 34	0 Ƴ 39'08	11 ≏ 50	28°21	13°40	4°20	11°39	0°58	22°51	25° 9	7°33	1°25	0° 1	26°11	n.a.	W 3
T 4	12 9 31	1°36'12	25°47	0 Υ 29	14°53	4°56	11°52	0°57	22°50	25°10	7°34	1°21	29 Ω 58	26°18	n.a.	T 4
F 5	12 13 27	2°33'16	9 M 55	2°38	16° 6	5°33	12° 5	0°55	22°49	25°10	7°36	1°16	29°55	26°25	n.a.	F 5
S 6	12 17 24	3°30'21	24°10	4°45	17°19	6° 9	12°18	0°54	22°48	25°10	7°38	1°12	29°52	26°31	n.a.	S 6
S 7	12 21 20	4°27'27	8 ∡ 129	6°52	18°33	6°45	12°32	0°53	22°46	25°10	7°39	1° 9	29°49	26°38	n.a.	S 7
M 8	12 25 17	5°24'35	22°47	8°57	19°46	7°21	12°45	0°51	22°45	25°R10	7°41	1° 7	29°45	26°45	n.a.	M 8
T 9	12 29 13	6°21'43	7ਰ 1	11° 2	20°59	7°57	12°58	0°49	22°43	25°10	7°42	1°D 6	29°42	26°51	n.a.	T 9
W10	12 33 10	7°18'53	21° 9	13° 5	22°13	8°32	13°11	0°48	22°42	25°10	7°44	1° 7	29°39	26°58	n.a.	W10
T 11	12 37 7	8°16'05	5≈ 9	15° 7	23°26	9° 7	13°24	0°46	22°41	25°10	7°45	1° 8	29°36	27° 5	n.a.	T 11
F 12	12 41 3	9°13'17	19° 0	17° 8	24°40	9°42	13°37	0°44	22°39	25°10	7°47	1° 9	29°33	27°12	n.a.	F 12
S 13	12 45 0	10°10'31	2) (41	19° 7	25°53	10°17	13°50	0°42	22°38	25°10	7°48	1°R10	29°30	27°18	n.a.	S 13
S 14	12 48 56	11° 7'45	16°12	21° 4	27° 7	10°52	14° 3	0°40	22°36	25° 9	7°50	1° 9	29°26	27°25	n.a.	S 14
M15	12 52 53	12° 5'02	29°30	23° 0	28°21	11°26	14°15	0°38	22°34	25° 9	7°52	1° 6	29°23	27°32	n.a.	M15
T 16	12 56 50	13° 2'19	12 Y 36	24°54	29°34	12° 0	14°28	0°35	22°33	25° 9	7°53	1° 1	29°20	27°38	n.a.	T 16
W17	13 0 46	13°59'37	25°28	26°47	0 Υ 48	12°34	14°41	0°33	22°31	25° 9	7°55	0°55	29°17	27°45	n.a.	W17
T 18	13 4 43	14°56'57	8 8 5	28°38	2° 1	13° 7	14°54	0°31	22°29	25° 8	7°56	0°47	29°14	27°52	n.a.	T 18
F 19	13 8 39	15°54'18	20°29	0828	3°15	13°41	15° 6	0°28	22°27	25° 8	7°58	0°39	29°11	27°58	n.a.	F 19
S 20	13 12 36	16°51'40	2∏41	2°15	4°29	14°14	15°19	0°25	22°26	25° 8	7°59	0°32	29° 7	28° 5	n.a.	S 20
S 21	13 16 32	17°49'03	14°42	4° 2	5°43	14°46	15°32	0°23	22°24	25° 7	8° 1	0°25	29° 4	28°12	n.a.	S 21
M22	13 20 29	18°46'27	26°36	5°46	6°57	15°19	15°44	0°20	22°22	25° 7	8° 2	0°21	29° 1	28°19	n.a.	M22
T 23	13 24 26	19°43'52	8927	7°29	8°10	15°51	15°56	0°17	22°20	25° 6	8° 4	0°18	28°58	28°25	n.a.	T 23
W24	13 28 22	20°41'19	20°20	9°10	9°24	16°23	16° 9	0°14	22°18	25° 6	8° 5	0°D17	28°55	28°32	n.a.	W24
T 25	13 32 19	21°38'46	2 Ω 19	10°50	10°38	16°55	16°21	0°11	22°16	25° 5	8° 7	0°18	28°51	28°39	n.a.	T 25
F 26	13 36 15	22°36'15	14°30	12°28	11°52	17°26	16°33	0° 8	22°14	25° 5	8° 9	0°19	28°48	28°45	n.a.	F 26
S 27	13 40 12	23°33'45	26°58	14° 5	13° 6	17°57	16°46	0° 4	22°12	25° 4	8°10	0°R20	28°45	28°52	n.a.	S 27
S 28	13 44 9	24°31'16	9 m /46	15°40	14°20	18°28	16°58	0° 1	22°10	25° 4	8°12	0°19	28°42	28°59	n.a.	S 28
M29	13 48 5	25°28'48	22°59	17°13	15°34	18°59	17°10	29M58	22° 8	25° 3	8°13	0°17	28°39	29° 6	n.a.	M29
T 30	13 52 2	26°26'22	6 ₽ 36	18°45	16°48	19°29	17°22	29°54	22° 6	25° 2	8°15	0°13	28°36	29°12	n.a.	T 30
W31	13 55 58	27 Y 23'58	20 ≏ 37	20815	18 ° 2	19 る 59	17) 34	29M51	22 M 4	25 ₹ 2	8 Υ 16	0 m) 6	28€32	29 Ⅱ 19	n.a.	W31

Delta T = 44h38m17s

Julian Calendar 1 May 5224 BCE == Greg. Calendar 21 March 5224 BCE

JUNE 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 59 55	28 Y 21'34	4 M 58	21844	19 Y 16	20 궁 28	17) (46	29°R47	22°R 2	25°R 1	8 Υ 17	29°R58	28 Ω 29	29∏26	n.a.	T 1
F 2	14 3 51	29°19'13	19°34	23°10	20°31	20°57	17°58	29 M 44	22 M 0	25 × 0	8°19	29 Ω 49	28°26	29°32	n.a.	F 2
S 3	14 7 48	0 8 16'53	4 ₹ 16	24°36	21°45	21°26	18° 9	29°40	21°58	24°59	8°20	29°40	28°23	29°39	n.a.	S 3
S 4	14 11 45	1°14'36	18°58	25°59	22°59	21°55	18°21	29°36	21°55	24°59	8°22	29°33	28°20	29°46	n.a.	S 4
M 5	14 15 41	2°12'20	3 る 32	27°21	24°13	22°23	18°33	29°32	21°53	24°58	8°23	29°27	28°16	29°52	n.a.	M 5
T 6	14 19 38	3°10'07	17°54	28°41	25°28	22°51	18°44	29°28	21°51	24°57	8°25	29°24	28°13	29°59	n.a.	T 6
W 7	14 23 34	4° 7'55	2≈ 2	29°59	26°42	23°18	18°56	29°24	21°49	24°56	8°26	29°D23	28°10	0න 6	n.a.	W 7
T 8	14 27 31	5° 5'45	15°53	1 I I15	27°56	23°45	19° 7	29°20	21°47	24°55	8°28	29°24	28° 7	0°13	n.a.	T 8
F 9	14 31 27	6° 3'38	29°29	2°30	29°11	24°12	19°18	29°16	21°44	24°54	8°29	29°R24	28° 4	0°19	n.a.	F 9
S 10	14 35 24	7° 1'33	12 米 51	3°42	0825	24°38	19°30	29°12	21°42	24°53	8°30	29°23	28° 1	0°26	n.a.	S 10
S 11	14 39 21	7°59'29	25°59	4°53	1°39	25° 4	19°41	29° 8	21°40	24°52	8°32	29°20	27°57	0°33	n.a.	S 11
M12	14 43 17	8°57'28	8 Y 56	6° 1	2°54	25°29	19°52	29° 4	21°37	24°51	8°33	29°15	27°54	0°39	n.a.	M12
T 13	14 47 14	9°55'29	21°42	7° 7	4° 8	25°54	20° 3	28°59	21°35	24°50	8°35	29° 7	27°51	0°46	n.a.	T 13
W14	14 51 10	10°53'32	4 8 17	8°10	5°23	26°19	20°14	28°55	21°33	24°49	8°36	28°56	27°48	0°53	n.a.	W14
T 15	14 55 7	11°51'37	16°41	9°11	6°38	26°43	20°24	28°51	21°30	24°48	8°37	28°44	27°45	0°59	n.a.	T 15
F 16	14 59 3	12°49'44	28°56	10°10	7°52	27° 6	20°35	28°46	21°28	24°47	8°39	28°31	27°42	1° 6	n.a.	F 16
S 17	15 3 0	13°47'52	11 II 0	11° 5	9° 7	27°29	20°46	28°42	21°26	24°46	8°40	28°18	27°38	1°13	n.a.	S 17
S 18	15 6 56	14°46'03	22°57	11°58	10°21	27°52	20°56	28°37	21°23	24°44	8°41	28° 7	27°35	1°20	n.a.	S 18
M19	15 10 53	15°44'16	49548	12°47	11°36	28°14	21° 7	28°33	21°21	24°43	8°43	27°58	27°32	1°26	n.a.	M19
T 20	15 14 50	16°42'30	16°37	13°34	12°51	28°36	21°17	28°28	21°18	24°42	8°44	27°52	27°29	1°33	n.a.	T 20
W21	15 18 46	17°40'46	28°28	14°16	14° 6	28°57	21°27	28°23	21°16	24°41	8°45	27°49	27°26	1°40	n.a.	W21
T 22	15 22 43	18°39'05	10 Ω 24	14°55	15°20	29°18	21°37	28°19	21°14	24°40	8°46	27°47	27°22	1°46	n.a.	T 22
F 23	15 26 39	19°37'24	22°32	15°30	16°35	29°38	21°47	28°14	21°11	24°38	8°48	27°47	27°19	1°53	n.a.	F 23
S 24	15 30 36	20°35'46	4 Mp 57	16° 1	17°50	29°57	21°57	28°10	21° 9	24°37	8°49	27°47	27°16	2° 0	n.a.	S 24
S 25	15 34 32	21°34'10	17°44	16°26	19° 5	0≈16	22° 7	28° 5	21° 6	24°36	8°50	27°46	27°13	2° 7	n.a.	S 25
M26	15 38 29	22°32'35	0 ჲ 58	16°48	20°20	0°35	22°17	28° 0	21° 4	24°34	8°51	27°43	27°10	2°13	n.a.	M26
T 27	15 42 25	23°31'02	14°39	17° 3	21°34	0°53	22°26	27°55	21° 2	24°33	8°52	27°37	27° 7	2°20	n.a.	T 27
W28	15 46 22	24°29'32	28°50	17°14	22°49	1°10	22°36	27°51	20°59	24°31	8°54	27°29	27° 3	2°27	n.a.	W28
T 29	15 50 18	25°28'03	13 M 26	17°R18	24° 4	1°27	22°45	27°46	20°57	24°30	8°55	27°19	27° 0	2°33	n.a.	T 29
F 30	15 54 15	26 8 26'37	28 M 21	17 Ⅱ 17	25 8 19	1≈43	22) 5 4	27 M 41	20 M 54	24 × ⁷ 29	8 Υ 56	27Ω 7	$26\Omega57$	29540	n.a.	F 30

Delta T = 44h38m13s

JULY 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 58 12	27825'12	13 × 27	17°R 9	26 8 34	1≈58	23 米 4	27°R37	20°R52	24°R27	8 Ƴ 57	26°R56	26 Ω 54	2 9 47	n.a.	S 1
S 2	16 2 8	28°23'51	28°32	16耳54	27°49	2°13	23°13	27 M 32	20 M 50	24 × 126	8°58	26 Ω 47	26°51	2°53	n.a.	S 2
M 3	16 6 5	29°22'31	13 る 27	16°33	29° 4	2°27	23°22	27°27	20°47	24°24	8°59	26°40	26°48	3° 0	n.a.	M 3
T 4	16 10 1	0∏21'14	28° 6	16° 5	0 耳 19	2°41	23°30	27°22	20°45	24°23	9° 0	26°35	26°44	3° 7	n.a.	T 4
W 5	16 13 58	1°20'00	12≈23	15°30	1°34	2°54	23°39	27°18	20°43	24°21	9° 1	26°33	26°41	3°14	n.a.	W 5
T 6	16 17 54	2°18'48	26°17	14°48	2°49	3° 6	23°48	27°13	20°40	24°20	9° 2	26°33	26°38	3°20	n.a.	T 6
F 7	16 21 51	3°17'39	9){ 49	14° 1	4° 4	3°18	23°56	27° 8	20°38	24°18	9° 3	26°33	26°35	3°27	n.a.	F 7
S 8	16 25 47	4°16'32	23° 2	13° 8	5°19	3°28	24° 4	27° 4	20°36	24°17	9° 4	26°32	26°32	3°34	n.a.	S 8
S 9	16 29 44	5°15'28	5 Ƴ 58	12°10	6°34	3°39	24°12	26°59	20°33	24°15	9° 5	26°29	26°28	3°40	n.a.	S 9
M10	16 33 40	6°14'26	18°39	11°8	7°50	3°48	24°20	26°54	20°31	24°14	9° 6	26°23	26°25	3°47	n.a.	M10
T 11	16 37 37	7°13'27	18 9	10° 4	9° 5	3°56	24°28	26°50	20°29	24°12	9° 7	26°14	26°22	3°54	n.a.	T 11
W12	16 41 33	8°12'30	13°28	8°59	10°20	4° 4	24°36	26°45	20°27	24°10	9° 8	26° 3	26°19	4° 0	n.a.	W12
T 13	16 45 30	9°11'36	25°40	7°54	11°35	4°11	24°44	26°40	20°24	24° 9	9° 9	25°50	26°16	4° 7	n.a.	T 13
F 14	16 49 27	10°10'44	7 Ⅱ 44	6°51	12°50	4°17	24°51	26°36	20°22	24° 7	9°10	25°36	26°13	4°14	n.a.	F 14
S 15	16 53 23	11° 9'55	19°41	5°52	14° 6	4°23	24°58	26°31	20°20	24° 6	9°11	25°23	26° 9	4°20	n.a.	S 15
S 16	16 57 20	12° 9'08	1934	4°58	15°21	4°27	25° 6	26°27	20°18	24° 4	9°12	25°11	26° 6	4°27	n.a.	S 16
M17	17 1 16	13° 8'23	13°23	4°11	16°36	4°31	25°13	26°22	20°16	24° 2	9°12	25° 1	26° 3	4°34	n.a.	M17
T 18	17 5 13	14° 7'40	25°11	3°32	17°51	4°34	25°20	26°18	20°13	24° 1	9°13	24°55	26° 0	4°41	n.a.	T 18
W19	17 9 9	15° 6'59	7 Ω 1	3° 2	19° 7	4°36	25°26	26°14	20°11	23°59	9°14	24°51	25°57	4°47	n.a.	W19
T 20	17 13 6	16° 6'21	18°57	2°42	20°22	4°37	25°33	26° 9	20° 9	23°57	9°15	24°49	25°53	4°54	n.a.	T 20
F 21	17 17 2	17° 5'44	1 Mp 3	2°D32	21°37	4°R38	25°39	26° 5	20° 7	23°56	9°15	24°D49	25°50	5° 1	n.a.	F 21
S 22	17 20 59	18° 5'10	13°25	2°32	22°53	4°37	25°46	26° 1	20° 5	23°54	9°16	24°R50	25°47	5° 7	n.a.	S 22
S 23	17 24 55	19° 4'38	26° 7	2°42	24° 8	4°36	25°52	25°57	20° 3	23°52	9°17	24°49	25°44	5°14	n.a.	S 23
M24	17 28 52	20° 4'07	9 ≏ 15	3° 3	25°23	4°33	25°58	25°53	20° 1	23°51	9°17	24°48	25°41	5°21	n.a.	M24
T 25	17 32 48	21° 3'39	22°51	3°33	26°39	4°30	26° 4	25°49	19°59	23°49	9°18	24°44	25°38	5°27	n.a.	T 25
W26	17 36 45	22° 3'13	6 M 57	4°13	27°54	4°26	26° 9	25°45	19°57	23°47	9°19	24°38	25°34	5°34	n.a.	W26
T 27	17 40 41	23° 2'48	21°33	5° 2	29° 9	4°21	26°15	25°41	19°55	23°46	9°19	24°29	25°31	5°41	n.a.	T 27
F 28	17 44 38	24° 2'27	6 ₮ 32	5°58	0925	4°16	26°20	25°37	19°53	23°44	9°20	24°20	25°28	5°47	n.a.	F 28
S 29	17 48 34	25° 2'07	21°46	7° 2	1°40	4° 9	26°25	25°33	19°52	23°42	9°20	24°11	25°25	5°54	n.a.	S 29
S 30	17 52 31	26° 1'49	7る 5	8°12	2°55	4° 2	26°30	25°29	19°50	23°41	9°21	24° 3	25°22	6° 1	n.a.	S 30
M31	17 56 28	27 I 1'34	22 궁 17	9 耳 27	49911	3≈53	26 ∺ 35	25M26	19 M .48	23 ,7 39	9 Υ 21	23 N 57	25 Ω 19	6 9 8	n.a.	M31

Delta T = 44h38m09s

Julian Calendar 1 July 5224 BCE == Greg. Calendar 21 May 5224 BCE

AUGUST 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 0 24	28 I 1'21	7≈13	10 Ⅱ 48	59526	3°R44	26) (40	25°R22	19°R46	23°R37	9 Υ 22	23°R54	25 Ω 15	69514	n.a.	T 1
W 2	18 421	29° 1'11	21°45	12°13	6°42	3≈34	26°44	25 M 19	19 M .45	23 × 36	9°22	23°D53	25°12	6°21	n.a.	W 2
T 3	18 8 17	0ණ 1'03	5 米 51	13°42	7°57	3°23	26°48	25°15	19°43	23°34	9°23	23 £ 53	25° 9	6°28	n.a.	T 3
F 4	18 12 14	1° 0'58	19°31	15°14	9°12	3°11	26°53	25°12	19°41	23°32	9°23	23°54	25° 6	6°34	n.a.	F 4
S 5	18 16 10	2° 0'55	2 Υ 46	16°48	10°28	2°58	26°56	25° 8	19°40	23°31	9°24	23°R54	25° 3	6°41	n.a.	S 5
S 6	18 20 7	3° 0'55	15°38	18°24	11°43	2°45	27° 0	25° 5	19°38	23°29	9°24	23°54	24°59	6°48	n.a.	S 6
M 7	18 24 3	4° 0'57	28°13	20° 3	12°59	2°31	27° 4	25° 2	19°37	23°27	9°24	23°51	24°56	6°54	n.a.	M 7
T 8	18 28 0	5° 1'02	10 8 34	21°42	14°14	2°16	27° 7	24°59	19°35	23°26	9°25	23°45	24°53	7° 1	n.a.	T 8
W 9	18 31 56	6° 1'09	22°44	23°23	15°29	2° 0	27°10	24°56	19°34	23°24	9°25	23°38	24°50	7° 8	n.a.	W 9
T 10	18 35 53	7° 1'18	4 ∏ 45	25° 4	16°45	1°43	27°13	24°53	19°32	23°22	9°25	23°30	24°47	7°14	n.a.	T 10
F 11	18 39 49	8° 1'30	16°41	26°45	18° 0	1°26	27°16	24°50	19°31	23°21	9°25	23°21	24°44	7°21	n.a.	F 11
S 12	18 43 46	9° 1'44	28°33	28°28	19°16	1° 8	27°19	24°48	19°30	23°19	9°26	23°12	24°40	7°28	n.a.	S 12
S 13	18 47 42	10° 2'00	10923	0910	20°31	0°50	27°21	24°45	19°28	23°18	9°26	23° 4	24°37	7°35	n.a.	S 13
M14	18 51 39	11° 2'18	22°13	1°52	21°47	0°31	27°24	24°43	19°27	23°16	9°26	22°58	24°34	7°41	n.a.	M14
T 15	18 55 35	12° 2'38	4 Ω 4	3°34	23° 2	0°11	27°26	24°40	19°26	23°14	9°26	22°54	24°31	7°48	n.a.	T 15
W16	18 59 32	13° 3'01	15°58	5°16	24°18	29 궁 51	27°27	24°38	19°25	23°13	9°26	22°52	24°28	7°55	n.a.	W16
T 17	19 3 28	14° 3'25	27°59	6°58	25°33	29°30	27°29	24°36	19°24	23°11	9°26	22°D52	24°25	8° 1	n.a.	T 17
F 18	19 7 25	15° 3'50	10 m /10	8°40	26°48	29° 9	27°31	24°34	19°23	23°10	9°26	22°53	24°21	8° 8	n.a.	F 18
S 19	19 11 21	16° 4'18	22°33	10°21	28° 4	28°47	27°32	24°32	19°22	23° 8	9°26	22°54	24°18	8°15	n.a.	S 19
S 20	19 15 18	17° 4'47	5 ≙ 14	12° 2	29°19	28°26	27°33	24°30	19°21	23° 7	9°R26	22°56	24°15	8°21	n.a.	S 20
M21	19 19 14	18° 5'18	18°17	13°42	0 Ω 35	28° 3	27°34	24°28	19°20	23° 5	9°26	22°R56	24°12	8°28	n.a.	M21
T 22	19 23 11	19° 5'51	1 M .44	15°22	1°50	27°41	27°35	24°26	19°19	23° 4	9°26	22°56	24° 9	8°35	n.a.	T 22
W23	19 27 8	20° 6'25	15°39	17° 2	3° 5	27°19	27°35	24°24	19°18	23° 2	9°26	22°53	24° 5	8°41	n.a.	W23
T 24	19 31 4	21° 7'01	0 🔀 0	18°41	4°21	26°56	27°35	24°23	19°17	23° 1	9°26	22°50	24° 2	8°48	n.a.	T 24
F 25	19 35 1	22° 7'38	14°46	20°19	5°36	26°33	27°R35	24°22	19°17	23° 0	9°26	22°45	23°59	8°55	n.a.	F 25
S 26	19 38 57	23° 8'17	29°50	21°58	6°51	26°11	27°35	24°20	19°16	22°58	9°26	22°41	23°56	9° 2	n.a.	S 26
S 27	19 42 54	24° 8'58	15る 4	23°36	8° 7	25°48	27°35	24°19	19°15	22°57	9°26	22°37	23°53	9° 8	n.a.	S 27
M28	19 46 50	25° 9'41	0≈18	25°13	9°22	25°25	27°34	24°18	19°15	22°55	9°26	22°34	23°50	9°15	n.a.	M28
T 29	19 50 47	26°10'25	15°20	26°50	10°37	25° 3	27°34	24°17	19°14	22°54	9°25	22°D33	23°46	9°22	n.a.	T 29
W30	19 54 43	27°11'11	0 ∺ 4	28°27	11°53	24°40	27°33	24°16	19°14	22°53	9°25	22°33	23°43	9°28	n.a.	W30
T 31	19 58 40	28911'59	14 ∺ 23	0 Ω 3	13 N 8	24 궁 18	27) 32	24ML15	19 M _13	22 × 51	9 Υ 25	22 N 34	23 Ω 40	9935	n.a.	T 31

Delta T = 44h38m05s

SEPTEMBER 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	20 2 36	299512'48	28) 14	1 Ω 39	14 Ω 23	23°R56	27°R30	24°R15	19°R13	22°R50	9°R24	22 N 36	23€37	99542	n.a.	F 1
S 2	20 6 33	0 Ω 13'40	11 Y 39	3°15	15°39	23 궁 34	27 米 29	24 m .14	19 M _13	22 × 749	9 Ƴ 24	22°37	23°34	9°48	n.a.	S 2
S 3	20 10 29	1°14'33	24°37	4°50	16°54	23°13	27°27	24°14	19°12	22°48	9°24	22°38	23°31	9°55	n.a.	S 3
M 4	20 14 26	2°15'28	7 8 14	6°25	18° 9	22°52	27°25	24°13	19°12	22°46	9°23	22°R38	23°27	10° 2	n.a.	M 4
T 5	20 18 22	3°16'25	19°34	8° 0	19°24	22°32	27°23	24°13	19°12	22°45	9°23	22°37	23°24	10°8	n.a.	T 5
W 6	20 22 19	4°17'24	1 Ⅱ 40	9°35	20°40	22°12	27°21	24°D13	19°12	22°44	9°23	22°35	23°21	10°15	n.a.	W 6
T 7	20 26 16	5°18'25	13°37	11° 9	21°55	21°52	27°18	24°13	19°12	22°43	9°22	22°33	23°18	10°22	n.a.	T 7
F 8	20 30 12	6°19'27	25°28	12°43	23°10	21°33	27°15	24°13	19°D12	22°42	9°22	22°30	23°15	10°28	n.a.	F 8
S 9	20 34 9	7°20'31	<i>7</i> 9617	14°17	24°25	21°15	27°12	24°13	19°12	22°41	9°21	22°28	23°11	10°35	n.a.	S 9
S 10	20 38 5	8°21'36	19° 7	15°50	25°40	20°57	27° 9	24°14	19°12	22°40	9°21	22°25	23° 8	10°42	n.a.	S 10
M11	20 42 2	9°22'43	1 0 0	17°24	26°56	20°40	27° 6	24°14	19°12	22°39	9°20	22°24	23° 5	10°48	n.a.	M11
T 12	20 45 58	10°23'51	12°58	18°57	28°11	20°24	27° 3	24°15	19°12	22°38	9°20	22°23	23° 2	10°55	n.a.	T 12
W13	20 49 55	11°25'00	25° 3	20°30	29°26	20° 8	26°59	24°15	19°12	22°37	9°19	22°D23	22°59	11° 2	n.a.	W13
T 14	20 53 51	12°26'10	7 m)16	22° 3	0 m /41	19°53	26°55	24°16	19°13	22°36	9°19	22°23	22°56	11° 9	n.a.	T 14
F 15	20 57 48	13°27'22	19°39	23°35	1°56	19°39	26°51	24°17	19°13	22°35	9°18	22°24	22°52	11°15	n.a.	F 15
S 16	21 1 44	14°28'34	2 ≏ 14	25° 8	3°11	19°26	26°47	24°18	19°13	22°34	9°17	22°25	22°49	11°22	n.a.	S 16
S 17	21 541	15°29'47	15° 4	26°40	4°26	19°13	26°42	24°19	19°14	22°33	9°17	22°25	22°46	11°29	n.a.	S 17
M18	21 9 38	16°31'01	28°11	28°12	5°41	19° 1	26°38	24°20	19°14	22°32	9°16	22°26	22°43	11°35	n.a.	M18
T 19	21 13 34	17°32'16	11 M .36	29°44	6°57	18°50	26°33	24°22	19°15	22°31	9°15	22°26	22°40	11°42	n.a.	T 19
W20	21 17 31	18°33'31	25°21	1 Mp 16	8°12	18°40	26°28	24°23	19°15	22°30	9°15	22°R26	22°37	11°49	n.a.	W20
T 21	21 21 27	19°34'47	9 ₹ 26	2°47	9°27	18°30	26°23	24°25	19°16	22°30	9°14	22°26	22°33	11°55	n.a.	T 21
F 22	21 25 24	20°36'04	23°51	4°18	10°42	18°22	26°17	24°26	19°17	22°29	9°13	22°26	22°30	12° 2	n.a.	F 22
S 23	21 29 20	21°37'22	8 궁 32	5°49	11°57	18°14	26°12	24°28	19°18	22°28	9°12	22°26	22°27	12° 9	n.a.	S 23
S 24	21 33 17	22°38'40	23°23	7°20	13°11	18° 7	26° 6	24°30	19°18	22°28	9°12	22°D26	22°24	12°15	n.a.	S 24
M25	21 37 13	23°39'58	8≈19	8°50	14°26	18° 1	26° 1	24°32	19°19	22°27	9°11	22°26	22°21	12°22	n.a.	M25
T 26	21 41 10	24°41'17	23°10	10°20	15°41	17°56	25°55	24°34	19°20	22°26	9°10	22°R26	22°17	12°29	n.a.	T 26
W27	21 45 7	25°42'37	7 ∺ 50	11°49	16°56	17°51	25°49	24°36	19°21	22°26	9° 9	22°26	22°14	12°35	n.a.	W27
T 28	21 49 3	26°43'58	22°11	13°18	18°11	17°48	25°43	24°39	19°22	22°25	9° 8	22°25	22°11	12°42	n.a.	T 28
F 29	21 53 0	27°45'19	6 Υ 9	14°45	19°26	17°45	25°36	24°41	19°23	22°25	9° 7	22°25	22° 8	12°49	n.a.	F 29
S 30	21 56 56	28 Ω 46'41	19 Ƴ 41	16Mp 12	20 m /41	17 る 43	25 米 30	24M44	19 M 24	22 × 24	9 Υ 6	22 N 24	22 N 5	12955	n.a.	S 30

Delta T = 44h38m02s

Julian Calendar 1 Sept. 5224 BCE == Greg. Calendar 22 July 5224 BCE

OCTOBER 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 0 53	29\$\Omega48'03	2 8 48	17 m 38	21 m 55	17°R42	25°R23	24M46	19M25	22°R24	9°R 5	22°R23	22 N 2	1395 2	n.a.	S 1
M 2	22 4 49	0 m 49'27	15°32	19° 3	23°10	17°D41	25 米 16	24°49	19°27	22 × 124	9 Υ 4	$22\Omega 23$	21°58	13° 9	n.a.	M 2
T 3	22 8 46	1°50'51	27°55	20°27	24°25	17 る 42	25° 9	24°52	19°28	22°23	9° 3	22°D22	21°55	13°15	n.a.	T 3
W 4	22 12 43	2°52'16	10 I I 3	21°49	25°40	17°43	25° 3	24°55	19°29	22°23	9° 2	22°22	21°52	13°22	n.a.	W 4
T 5	22 16 39	3°53'42	22° 0	23° 8	26°54	17°45	24°55	24°58	19°30	22°23	9° 1	22°23	21°49	13°29	n.a.	T 5
F 6	22 20 36	4°55'08	3950	24°26	28° 9	17°47	24°48	25° 1	19°32	22°22	9° 0	22°24	21°46	13°35	n.a.	F 6
S 7	22 24 32	5°56'35	15°39	25°41	29°24	17°51	24°41	25° 4	19°33	22°22	8°59	22°25	21°42	13°42	n.a.	S 7
S 8	22 28 29	6°58'02	27°30	26°53	ე <u>თ</u> 39	17°55	24°34	25° 7	19°35	22°22	8°58	22°27	21°39	13°49	n.a.	S 8
M 9	22 32 25	7°59'29	$9\Omega 27$	28° 1	1°53	18° 0	24°26	25°11	19°36	22°22	8°57	22°28	21°36	13°55	n.a.	M 9
T 10	22 36 22	9° 0'57	21°33	29° 5	3° 8	18° 5	24°18	25°14	19°38	22°22	8°56	22°R28	21°33	14° 2	n.a.	T 10
W11	22 40 19	10° 2'24	3 m 50	0요 4	4°22	18°11	24°11	25°18	19°40	22°21	8°55	22°28	21°30	14° 9	n.a.	W11
T 12	22 44 15	11° 3'52	16°20	0°57	5°37	18°18	24° 3	25°22	19°41	22°21	8°54	22°26	21°27	14°15	n.a.	T 12
F 13	22 48 12	12° 5'20	29° 3	1°45	6°52	18°26	23°55	25°25	19°43	22°D21	8°53	22°24	21°23	14°22	n.a.	F 13
S 14	22 52 8	13° 6'48	12 ♀ 0	2°25	8° 6	18°34	23°47	25°29	19°45	22°21	8°52	22°21	21°20	14°29	n.a.	S 14
S 15	22 56 5	14° 8'15	25°10	2°56	9°21	18°43	23°40	25°33	19°46	22°21	8°51	22°17	21°17	14°36	n.a.	S 15
M16	23 0 1	15° 9'42	8 M .33	3°19	10°35	18°53	23°32	25°37	19°48	22°22	8°50	22°14	21°14	14°42	n.a.	M16
T 17	23 3 58	16°11'09	22° 9	3°32	11°49	19° 3	23°24	25°42	19°50	22°22	8°48	22°11	21°11	14°49	n.a.	T 17
W18	23 7 55	17°12'35	5 ₹ 756	3°R34	13° 4	19°14	23°15	25°46	19°52	22°22	8°47	22°10	21° 8	14°56	n.a.	W18
T 19	23 11 51	18°14'01	19°55	3°25	14°18	19°25	23° 7	25°50	19°54	22°22	8°46	22°D 9	21° 4	15° 2	n.a.	T 19
F 20	23 15 48	19°15'26	4 る 3	3° 4	15°33	19°37	22°59	25°55	19°56	22°22	8°45	22°10	21° 1	15° 9	n.a.	F 20
S 21	23 19 44	20°16'51	18°21	2°32	16°47	19°50	22°51	25°59	19°58	22°23	8°44	22°11	20°58	15°16	n.a.	S 21
S 22	23 23 41	21°18'15	2≈45	1°48	18° 1	20° 3	22°43	26° 4	20° 0	22°23	8°43	22°13	20°55	15°22	n.a.	S 22
M23	23 27 38	22°19'38	17°12	0°53	19°16	20°17	22°35	26° 9	20° 3	22°23	8°41	22°R14	20°52	15°29	n.a.	M23
T 24	23 31 34	23°21'00	1) (37	29 m 49	20°30	20°31	22°27	26°13	20° 5	22°24	8°40	22°14	20°48	15°36	n.a.	T 24
W25	23 35 31	24°22'22	15°56	28°37	21°44	20°46	22°19	26°18	20° 7	22°24	8°39	22°12	20°45	15°42	n.a.	W25
T 26	23 39 27	25°23'43	0 Υ 3	27°20	22°58	21° 1	22°11	26°23	20° 9	22°24	8°38	22° 8	20°42	15°49	n.a.	T 26
F 27	23 43 24	26°25'03	13°53	26° 0	24°12	21°17	22° 2	26°28	20°12	22°25	8°36	22° 3	20°39	15°56	n.a.	F 27
S 28	23 47 20	27°26'23	27°24	24°40	25°26	21°33	21°54	26°33	20°14	22°25	8°35	21°57	20°36	16° 2	n.a.	S 28
S 29	23 51 17	28°27'43	10832	23°23	26°40	21°49	21°46	26°39	20°16	22°26	8°34	21°51	20°33	16° 9	n.a.	S 29
M30	23 55 14	29°29'02	23°19	22°10	27°55	22° 7	21°38	26°44	20°19	22°26	8°33	21°45	20°29	16°16	n.a.	M30
T 31	23 59 10	0 ჲ 30'20	5 Ⅱ 46	21 Mp 4	29 ♀ 9	22 る 24	21) 30	26 M .49	20 M 21	22 √ 27	8 Y 31	21 Ω 40	20№26	169522	n.a.	T 31

Delta T = 44h37m58s

NOVEMBER 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 3 7	1 ≏ 31'38	17 Ⅱ 57	20°R 5	0ML22	22 る 42	21°R22	26M55	20M24	22 × 28	8°R30	21°R37	20€23	16929	n.a.	W 1
T 2	0 7 3	2°32'55	29°55	19 M p16	1°36	23° 1	21 米 15	27° 0	20°26	22°28	8 Y 29	21°D36	20°20	16°36	n.a.	T 2
F 3	0 11 0	3°34'12	119546	18°36	2°50	23°19	21° 7	27° 6	20°29	22°29	8°28	21 Ω 37	20°17	16°42	n.a.	F 3
S 4	0 14 57	4°35'28	23°35	18° 5	4° 4	23°39	20°59	27°11	20°31	22°30	8°26	21°38	20°13	16°49	n.a.	S 4
S 5	0 18 53	5°36'43	5 Ω 26	17°44	5°18	23°58	20°51	27°17	20°34	22°31	8°25	21°40	20°10	16°56	n.a.	S 5
M 6	0 22 50	6°37'57	17°26	17°33	6°32	24°18	20°44	27°23	20°37	22°31	8°24	21°R41	20° 7	17° 2	n.a.	M 6
T 7	0 26 46	7°39'11	29°38	17°D30	7°46	24°39	20°36	27°29	20°39	22°32	8°22	21°40	20° 4	17° 9	n.a.	T 7
W 8	0 30 43	8°40'24	12MD 6	17°35	8°59	25° 0	20°29	27°34	20°42	22°33	8°21	21°38	20° 1	17°16	n.a.	W 8
T 9	0 34 39	9°41'35	24°51	17°49	10°13	25°21	20°21	27°40	20°45	22°34	8°20	21°34	19°58	17°22	n.a.	T 9
F 10	0 38 36	10°42'46	7 ≙ 55	18° 9	11°27	25°42	20°14	27°46	20°48	22°35	8°19	21°27	19°54	17°29	n.a.	F 10
S 11	0 42 33	11°43'55	21°16	18°35	12°40	26° 4	20° 7	27°53	20°50	22°36	8°17	21°18	19°51	17°36	n.a.	S 11
S 12	0 46 29	12°45'03	4 M .54	19° 7	13°54	26°26	20° 0	27°59	20°53	22°37	8°16	21° 9	19°48	17°42	n.a.	S 12
M13	0 50 26	13°46'10	18°43	19°45	15° 8	26°49	19°53	28° 5	20°56	22°38	8°15	21° 0	19°45	17°49	n.a.	M13
T 14	0 54 22	14°47'15	2 √ 42	20°27	16°21	27°12	19°46	28°11	20°59	22°39	8°14	20°52	19°42	17°56	n.a.	T 14
W15	0 58 19	15°48'18	1 <u>6</u> °46	21°14	17°34	27°35	19°40	28°18	21° 2	22°40	8°12	20°46	19°39	18° 2	n.a.	W15
T 16	1 2 16	16°49'20	0 궁 53	22° 4	18°48	27°59	19°33	28°24	21° 5	22°41	8°11	20°43	19°35	18° 9	n.a.	T 16
F 17	1 6 12	17°50'21	15° 0	22°59	20° 1	28°22	19°27	28°30	21° 8	22°42	8°10	20°D42	19°32	18°16	n.a.	F 17
S 18	1 10 9	18°51'19	29° 6	23°56	21°15	28°47	19°21	28°37	21°11	22°44	8° 8	20°42	19°29	18°22	n.a.	S 18
S 19	1 14 5	19°52'16	13≈10	24°56	22°28	29°11	19°14	28°44	21°14	22°45	8° 7	20°43	19°26	18°29	n.a.	S 19
M20	1 18 2	20°53'11	27°11	25°59	23°41	29°36	19° 9	28°50	21°17	22°46	8° 6	20°R43	19°23	18°36	n.a.	M20
T 21	1 21 59	21°54'04	11) 8	27° 5	24°54	0≈ 1	19° 3	28°57	21°20	22°47	8° 5	20°41	19°19	18°42	n.a.	T 21
W22	1 25 55	22°54'55	24°59	28°12	26° 7	0°26	18°57	29° 4	21°23	22°49	8° 4	20°37	19°16	18°49	n.a.	W22
T 23	1 29 52	23°55'44	8 Ƴ 41	29°22	27°20	0°51	18°52	29°10	21°26	22°50	8° 2	20°29	19°13	18°56	n.a.	T 23
F 24	1 33 48	24°56'32	22°11	0 ჲ 33	28°33	1°17	18°46	29°17	21°29	22°51	8° 1	20°20	19°10	19° 2	n.a.	F 24
S 25	1 37 45	25°57'18	5 8 26	1°47	29°46	1°43	18°41	29°24	21°33	22°53	8° 0	20° 8	19° 7	19° 9	n.a.	S 25
S 26	1 41 41	26°58'02	18°26	3° 2	0 ₹ 59	2° 9	18°36	29°31	21°36	22°54	7°59	19°56	19° 4	19°16	n.a.	S 26
M27	1 45 38	27°58'45	1 I 8	4°18	2°12	2°35	18°31	29°38	21°39	22°56	7°57	19°44	19° 0	19°22	n.a.	M27
T 28	1 49 35	28°59'26	13°33	5°36	3°24	3° 2	18°26	29°45	21°42	22°57	7°56	19°34	18°57	19°29	n.a.	T 28
W29	1 53 31	0M 0'05	25°43	6°55	4°37	3°29	18°22	29°52	21°45	22°59	7°55	19°27	18°54	19°36	n.a.	W29
T 30	1 57 28	1 M 0'43	<i>79</i> 941	8 ₾ 16	5 才 50	3 ≈ 56	18 米 18	29M59	21 M .49	23 × 0	7 Ƴ 54	19 Ω 21	18 Ω 51	199542	n.a.	T 30

Delta T = 44h37m54s

Julian Calendar 1 Nov. 5224 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5224 BCE

DECEMBER 5224 BCE (-5223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	2 1 24	2M 1'20	19932	9 亞 38	7 ,₹ 2	4≈23	18°R14	0 ≯ 6	21 M 52	23 × 2	7°R53	19°R19	18 Ω 48	199549	n.a.	F 1
S 2	2 5 21	3° 1'54	1 Q 20	11° 0	8°15	4°50	18 ∺ 10	0°13	21°55	23° 3	7 Ƴ 52	19°D18	18°44	19°56	n.a.	S 2
S 3	2 9 17	4° 2'28	13°12	12°25	9°27	5°18	18° 6	0°20	21°59	23° 5	7°50	19°R18	18°41	20° 2	n.a.	S 3
M 4	2 13 14	5° 2'59	25°11	13°50	10°39	5°46	18° 2	0°28	22° 2	23° 7	7°49	19 Ω 18	18°38	20° 9	n.a.	M 4
T 5	2 17 11	6° 3'29	7 ™ 25	15°16	11°52	6°14	17°59	0°35	22° 5	23° 8	7°48	19°17	18°35	20°16	n.a.	T 5
W 6	2 21 7	7° 3'57	19°57	16°43	13° 4	6°42	17°56	0°42	22° 9	23°10	7°47	19°13	18°32	20°22	n.a.	W 6
T 7	2 25 4	8° 4'23	2 ≏ 51	18°11	14°16	7°11	17°53	0°49	22°12	23°12	7°46	19° 7	18°29	20°29	n.a.	T 7
F 8	2 29 0	9° 4'47	16° 8	19°41	15°28	7°39	17°50	0°57	22°15	23°13	7°45	18°58	18°25	20°36	n.a.	F 8
S 9	2 32 57	10° 5'09	29°49	21°11	16°40	8° 8	17°47	1° 4	22°19	23°15	7°44	18°47	18°22	20°42	n.a.	S 9
S 10	2 36 53	11° 5'30	13 M 51	22°42	17°52	8°37	17°45	1°11	22°22	23°17	7°43	18°34	18°19	20°49	n.a.	S 10
M11	2 40 50	12° 5'48	28° 8	24°14	19° 4	9° 6	17°42	1°19	22°25	23°19	7°42	18°22	18°16	20°56	n.a.	M11
T 12	2 44 46	13° 6'05	12 × 35	25°48	20°15	9°35	17°40	1°26	22°29	23°20	7°41	18°11	18°13	21° 2	n.a.	T 12
W13	2 48 43	14° 6'19	2 <u>7°</u> 5	27°22	21°27	10° 5	17°38	1°34	22°32	23°22	7°40	18° 3	18°10	21° 9	n.a.	W13
T 14	2 52 40	15° 6'30	11 る 33	28°57	22°39	10°34	17°37	1°41	22°36	23°24	7°39	17°57	18° 6	21°16	n.a.	T 14
F 15	2 56 36	16° 6'40	25°52	0 M .33	23°50	11° 4	17°35	1°49	22°39	23°26	7°38	17°54	18° 3	21°22	n.a.	F 15
S 16	3 0 33	17° 6'46	10≈ 2	2°10	25° 1	11°34	17°34	1°56	22°42	23°28	7°37	17°54	18° 0	21°29	n.a.	S 16
S 17	3 4 29	18° 6'51	24° 1	3°48	26°13	12° 4	17°33	2° 4	22°46	23°30	7°36	17°54	17°57	21°36	n.a.	S 17
M18	3 8 26	19° 6'52	7 ∺ 49	5°27	27°24	12°34	17°32	2°12	22°49	23°32	7°35	17°53	17°54	21°42	n.a.	M18
T 19	3 12 22	20° 6'52	21°27	7° 7	28°35	13° 5	17°31	2°19	22°53	23°34	7°34	17°50	17°50	21°49	n.a.	T 19
W20	3 16 19	21° 6'48	4 Υ54	8°49	2 <u>9</u> °46	13°35	17°31	2°27	22°56	23°36	7°33	17°45	17°47	21°56	n.a.	W20
T 21	3 20 16	22° 6'42	18°11	10°31	0 궁 57	14° 6	17°31	2°34	23° 0	23°38	7°32	17°37	17°44	22° 2	n.a.	T 21
F 22	3 24 12	23° 6'34	1817	12°14	2° 7	14°36	17°D31	2°42	23° 3	23°40	7°32	17°26	17°41	22° 9	n.a.	F 22
S 23	3 28 9	24° 6'24	14°12	13°58	3°18	15° 7	17°31	2°50	23° 6	23°42	7°31	17°13	17°38	22°16	n.a.	S 23
S 24	3 32 5	25° 6'11	26°54	15°44	4°28	15°38	17°31	2°57	23°10	23°44	7°30	16°59	17°35	22°22	n.a.	S 24
M25	3 36 2	26° 5'56	9∏23	17°31	5°39	16° 9	17°32	3° 5	23°13	23°46	7°29	16°46	17°31	22°29	n.a.	M25
T 26	3 39 58	27° 5'39	21°40	19°18	6°49	16°40	17°32	3°13	23°17	23°48	7°28	16°34	17°28	22°36	n.a.	T 26
W27	3 43 55	28° 5'20	39545	21° 7	7°59	17°12	17°33	3°21	23°20	23°50	7°28	16°25	17°25	22°42	n.a.	W27
T 28	3 47 51	29° 4'58	15°40	22°57	9° 9	17°43	17°34	3°28	23°24	23°52	7°27	16°19	17°22	22°49	n.a.	T 28
F 29	3 51 48	0 ∡ 4'35	27°30	24°48	10°19	18°14	17°36	3°36	23°27	23°54	7°26	16°15	17°19	22°56	n.a.	F 29
S 30	3 55 44	1° 4'09	9 Ω 17	26°41	11°28	18°46	17°37	3°44	23°30	23°56	7°25	16°13	17°16	23° 2	n.a.	S 30
S 31	3 59 41	2 水 3'41	21 Ω 7	28 M 34	12 る 38	19 ≈ 18	17 米 39	3 ∡ 751	23 M 34	23 × 758	7 Y 25	16°D13	17 Ω 12	2399 9	n.a.	S 31

Delta T = 44h37m50s

Julian Calendar

The year -5223 astronomical counting style corresponds to year 5224 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
M 1	4 3 38	3 ∡ 3'11	3 Mp 6	0 ∡ 128	13 る 47	19≈50	17) (41	3 ₹ 59	23 M 37	24 × 0	7°R24	16°R13	17 Ω 9	239515	n.a.	M 1
T 2	4 7 34	4° 2'39	15°18	2°24	14°57	20°21	17°43	4° 7	23°41	24° 3	7 Υ 24	$16\Omega 13$	17° 6	23°22	n.a.	T 2
W 3	4 11 31	5° 2'05	27°49	4°21	16° 6	20°53	17°45	4°15	23°44	24° 5	7°23	16°11	17° 3	23°29	n.a.	W 3
T 4	4 15 27	6° 1'29	10 ≏ 44	6°18	17°15	21°26	17°47	4°22	23°47	24° 7	7°22	16° 6	17° 0	23°35	n.a.	T 4
F 5	4 19 24	7° 0'51	24° 5	8°17	18°24	21°58	17°50	4°30	23°51	24° 9	7°22	15°59	16°56	23°42	n.a.	F 5
S 6	4 23 20	8° 0'11	7 M 54	10°16	19°32	22°30	17°53	4°38	23°54	24°11	7°21	15°50	16°53	23°49	n.a.	S 6
S 7	4 27 17	8°59'28	22° 8	12°16	20°41	23° 2	17°56	4°45	23°57	24°13	7°21	15°39	16°50	23°55	n.a.	S 7
M 8	4 31 13	9°58'44	6 ₹ 144	14°16	21°49	23°35	17°59	4°53	24° 1	24°16	7°20	15°29	16°47	24° 2	n.a.	M 8
T 9	4 35 10	10°57'57	21°34	16°17	22°58	24° 8	18° 2	5° 1	24° 4	24°18	7°20	15°20	16°44	24° 9	n.a.	T 9
W10	4 39 6	11°57'08	6 궁 28	18°18	24° 6	24°40	18° 6	5° 9	24° 7	24°20	7°19	15°12	16°41	24°15	n.a.	W10
T 11	4 43 3	12°56'16	21°20	20°19	25°14	25°13	18°10	5°16	24°11	24°22	7°19	15° 8	16°37	24°22	n.a.	T 11
F 12	4 46 59	13°55'22	6≈ 1	22°19	26°21	25°46	18°13	5°24	24°14	24°24	7°18	15° 6	16°34	24°29	n.a.	F 12
S 13	4 50 56	14°54'25	20°26	24°19	27°29	26°19	18°17	5°32	24°17	24°27	7°18	15°D 5	16°31	24°35	n.a.	S 13
S 14	4 54 53	15°53'25	4) €34	26°18	28°36	26°52	18°22	5°39	24°20	24°29	7°18	15° 6	16°28	24°42	n.a.	S 14
M15	4 58 49	16°52'23	18°23	28°16	29°43	27°25	18°26	5°47	24°24	24°31	7°17	15°R 6	16°25	24°49	n.a.	M15
T 16	5 2 46	17°51'18	1 Υ 54	0 궁 12	0≈50	27°58	18°31	5°55	24°27	24°33	7°17	15° 5	16°21	24°55	n.a.	T 16
W17	5 6 42	18°50'11	15° 9	2° 5	1°57	28°31	18°35	6° 2	24°30	24°36	7°17	15° 2	16°18	25° 2	n.a.	W17
T 18	5 10 39	19°49'01	28° 9	3°57	3° 3	29° 4	18°40	6°10	24°33	24°38	7°16	14°57	16°15	25° 9	n.a.	T 18
F 19	5 14 35	20°47'49	10856	5°45	4° 9	29°38	18°45	6°17	24°36	24°40	7°16	14°49	16°12	25°15	n.a.	F 19
S 20	5 18 32	21°46'34	23°31	7°30	5°15	0 ∺ 11	18°51	6°25	24°40	24°42	7°16	14°40	16° 9	25°22	n.a.	S 20
S 21	5 22 28	22°45'17	5 Ⅱ 55	9°12	6°21	0°45	18°56	6°33	24°43	24°45	7°16	14°31	16° 6	25°29	n.a.	S 21
M22	5 26 25	23°43'57	18°10	10°49	7°27	1°18	19° 2	6°40	24°46	24°47	7°16	14°21	16° 2	25°35	n.a.	M22
T 23	5 30 21	24°42'36	09୍ତ15	12°22	8°32	1°52	19° 7	6°48	24°49	24°49	7°15	14°13	15°59	25°42	n.a.	T 23
W24	5 34 18	25°41'12	12°12	13°50	9°37	2°26	19°13	6°55	24°52	24°51	7°15	14° 6	15°56	25°49	n.a.	W24
T 25	5 38 14	26°39'46	24° 3	15°14	10°42	2°59	19°19	7° 2	24°55	24°54	7°15	14° 2	15°53	25°55	n.a.	T 25
F 26	5 42 11	27°38'18	5 Ω 51	16°32	11°47	3°33	19°25	7°10	24°58	24°56	7°15	14° 0	15°50	26° 2	n.a.	F 26
S 27	5 46 7	28°36'48	17°39	17°45	12°51	4° 7	19°32	7°17	25° 1	24°58	7°15	13°D59	15°47	26° 9	n.a.	S 27
S 28	5 50 4	29°35'15	29°30	18°52	13°55	4°41	19°38	7°25	25° 4	25° 1	7°15	14° 0	15°43	26°15	n.a.	S 28
M29	5 54 0	0 ට 33'41	11 m 28	19°53	14°58	5°15	19°45	7°32	25° 7	25° 3	7°D15	14° 2	15°40	26°22	n.a.	M29
T 30	5 57 57	1°32'05	23°40	20°48	16° 2	5°49	19°52	7°39	25°10	25° 5	7°15	14° 3	15°37	26°29	n.a.	T 30
W31	6 1 53	2 ප් 30'27	6 ₽ 9	21 る 37	17≈ 5	6 ∺ 23	19 米 58	7 ,₹ 147	25 M 13	25 ⋠ 7	7 Υ 15	14°R 3	15 Ω 34	26935	n.a.	W31

Delta T = 44h37m46s

Julian Calendar 1 Jan. 5223 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5224 BCE

FEBRUARY 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 5 50	3 ට 28'47	19 ♀ 0	22 중 21	18 ≈ 8	6) €57	20 米 6	7 .₹ 54	25 M .16	25 × 10	7 Υ 15	14°R 2	15 Ω 31	269542	n.a.	T 1
F 2	6 9 46	4°27'06	2 M .18	22°58	19°10	7°31	20°13	8° 1	25°19	25°12	7°15	13 Ω 59	15°27	26°49	n.a.	F 2
S 3	6 13 43	5°25'22	16° 4	23°28	20°13	8° 6	20°20	8° 8	25°21	25°14	7°15	13°55	15°24	26°55	n.a.	S 3
S 4	6 17 40	6°23'37	0 ∡ 18	23°53	21°14	8°40	20°27	8°15	25°24	25°16	7°16	13°50	15°21	27° 2	n.a.	S 4
M 5	6 21 36	7°21'50	14°56	24°11	22°16	9°14	20°35	8°23	25°27	25°18	7°16	13°44	15°18	27° 8	n.a.	M 5
T 6	6 25 33	8°20'01	29°54	24°23	23°17	9°49	20°43	8°30	25°30	25°21	7°16	13°39	15°15	27°15	n.a.	T 6
W 7	6 29 29	9°18'10	15 る 2	24°R28	24°18	10°23	20°51	8°37	25°32	25°23	7°16	13°35	15°12	27°22	n.a.	W 7
T 8	6 33 26	10°16'18	0≈11	24°28	25°18	10°58	20°59	8°44	25°35	25°25	7°16	13°33	15° 8	27°28	n.a.	T 8
F 9	6 37 22	11°14'23	15°11	24°22	26°18	11°32	21° 7	8°51	25°38	25°27	7°17	13°D33	15° 5	27°35	n.a.	F 9
S 10	6 41 19	12°12'25	29°54	24°11	27°18	12° 7	21°15	8°58	25°40	25°29	7°17	13°33	15° 2	27°42	n.a.	S 10
S 11	6 45 15	13°10'26	14) (17	23°55	28°17	12°42	21°23	9° 5	25°43	25°32	7°17	13°35	14°59	27°48	n.a.	S 11
M12	6 49 12	14° 8'24	28°16	23°33	29°16	13°17	21°32	9°11	25°45	25°34	7°17	13°36	14°56	27°55	n.a.	M12
T 13	6 53 8	15° 6'21	11 Y 52	23° 7	0) 15	13°51	21°41	9°18	25°48	25°36	7°18	13°R37	14°53	28° 2	n.a.	T 13
W14	6 57 5	16° 4'15	25° 6	22°38	1°13	14°26	21°49	9°25	25°50	25°38	7°18	13°36	14°49	28° 8	n.a.	W14
T 15	7 1 1	17° 2'07	7 8 59	22° 5	2°10	15° 1	21°58	9°32	25°53	25°40	7°19	13°35	14°46	28°15	n.a.	T 15
F 16	7 4 58	17°59'57	20°36	21°30	3° 7	15°36	22° 7	9°38	25°55	25°42	7°19	13°32	14°43	28°22	n.a.	F 16
S 17	7 8 54	18°57'44	2 耳 59	20°52	4° 4	16°11	22°16	9°45	25°58	25°45	7°19	13°29	14°40	28°28	n.a.	S 17
S 18	7 12 51	19°55'30	15°10	20°13	5° 0	16°46	22°25	9°52	26° 0	25°47	7°20	13°25	14°37	28°35	n.a.	S 18
M19	7 16 47	20°53'15	27°12	19°34	5°55	17°21	22°35	9°58	26° 2	25°49	7°20	13°21	14°33	28°42	n.a.	M19
T 20	7 20 44	21°50'57	995 8	18°55	6°50	17°56	22°44	10° 4	26° 5	25°51	7°21	13°18	14°30	28°48	n.a.	T 20
W21	7 24 40	22°48'37	20°59	18°16	7°44	18°31	22°54	10°11	26° 7	25°53	7°22	13°16	14°27	28°55	n.a.	W21
T 22	7 28 37	23°46'16	2 Ω 47	17°39	8°38	19° 6	23° 3	10°17	26° 9	25°55	7°22	13°14	14°24	29° 2	n.a.	T 22
F 23	7 32 34	24°43'53	14°35	17° 4	9°31	19°42	23°13	10°24	26°11	25°57	7°23	13°D14	14°21	29° 8	n.a.	F 23
S 24	7 36 30	25°41'29	26°25	16°32	10°24	20°17	23°23	10°30	26°13	25°59	7°23	13°15	14°18	29°15	n.a.	S 24
S 25	7 40 27	26°39'03	8 m)20	16° 3	11°16	20°52	23°33	10°36	26°15	26° 1	7°24	13°16	14°14	29°22	n.a.	S 25
M26	7 44 23	27°36'36	20°23	15°37	12° 7	21°27	23°43	10°42	26°17	26° 3	7°25	13°17	14°11	29°28	n.a.	M26
T 27	7 48 20	28°34'07	2 ₾ 38	15°15	12°57	22° 3	23°53	10°48	26°19	26° 5	7°25	13°18	14° 8	29°35	n.a.	T 27
W28	7 52 16	29 る 31'37	15 ♀ 9	14 궁 57	13) (47	22) 38	24) 3	10 才 54	26M21	26 才 7	7 Υ 26	13 Ω 19	14 0 5	299542	n.a.	W28

Delta T = 44h37m42s

MARCH 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 56 13	0≈29'06	27 ≏ 59	14°R44	14) 36	23) 14	24) 13	11 % 0	26M23	26 ₹ 9	7 Υ 27	13°R20	14 Ω 2	299548	n.a.	T 1
F 2	8 0 9	1°26'34	11 M .12	14 云 35	15°24	23°49	24°23	11° 6	26°25	26°11	7°27	13 Ω 19	13°59	29°55	n.a.	F 2
S 3	8 4 6	2°24'01	24°50	14°D30	16°12	24°25	24°34	11°12	26°27	26°13	7°28	13°19	13°55	0 Ω 1	n.a.	S 3
S 4	8 8 2	3°21'26	8 ₹ 55	14°30	16°59	25° 0	24°45	11°18	26°29	26°15	7°29	13°18	13°52	0° 8	n.a.	S 4
M 5	8 11 59	4°18'51	23°24	14°35	17°45	25°36	24°55	11°23	26°31	26°17	7°30	13°17	13°49	0°15	n.a.	M 5
T 6	8 15 55	5°16'15	8 云 15	14°45	18°30	26°12	25° 6	11°29	26°32	26°18	7°30	13°16	13°46	0°21	n.a.	T 6
W 7	8 19 52	6°13'37	23°20	14°59	19°14	26°47	25°17	11°35	26°34	26°20	7°31	13°15	13°43	0°28	n.a.	W 7
T 8	8 23 48	7°10'58	8 ≈ 31	15°18	19°57	27°23	25°28	11°40	26°36	26°22	7°32	13°D15	13°39	0°35	n.a.	T 8
F 9	8 27 45	8° 8'18	23°39	15°40	20°39	27°59	25°39	11°46	26°37	26°24	7°33	13°15	13°36	0°41	n.a.	F 9
S 10	8 31 42	9° 5'37	8) €34	16° 8	21°20	28°35	25°50	11°51	26°39	26°26	7°34	13°15	13°33	0°48	n.a.	S 10
S 11	8 35 38	10° 2'54	23° 9	16°39	22° 0	29°10	26° 1	11°56	26°40	26°27	7°35	13°16	13°30	0°55	n.a.	S 11
M12	8 39 35	11° 0'09	7 Υ 20	17°15	22°39	29°46	26°12	12° 2	26°42	26°29	7°36	13°16	13°27	1° 1	n.a.	M12
T 13	8 43 31	11°57'24	21° 5	17°54	23°17	0 Υ 22	26°23	12° 7	26°43	26°31	7°37	13°16	13°24	1°8	n.a.	T 13
W14	8 47 28	12°54'37	4824	18°37	23°54	0°58	26°35	12°12	26°45	26°33	7°38	13°16	13°20	1°15	n.a.	W14
T 15	8 51 24	13°51'49	17°19	19°24	24°29	1°34	26°46	12°17	26°46	26°34	7°39	13°16	13°17	1°21	n.a.	T 15
F 16	8 55 21	14°48'59	29°53	20°15	25° 4	2°10	26°58	12°22	26°47	26°36	7°40	13°16	13°14	1°28	n.a.	F 16
S 17	8 59 17	15°46'08	12 Ⅱ 10	21° 9	25°36	2°46	27° 9	12°27	26°48	26°38	7°41	13°16	13°11	1°35	n.a.	S 17
S 18	9 3 14	16°43'17	24°15	22° 6	26° 8	3°22	27°21	12°31	26°50	26°39	7°42	13°17	13° 8	1°41	n.a.	S 18
M19	9 7 10	17°40'24	69510	23° 7	26°38	3°58	27°33	12°36	26°51	26°41	7°43	13°17	13° 5	1°48	n.a.	M19
T 20	9 11 7	18°37'30	18° 0	24°11	27° 6	4°35	27°44	12°41	26°52	26°42	7°44	13°17	13° 1	1°55	n.a.	T 20
W21	9 15 4	19°34'35	29°48	25°18	27°33	5°11	27°56	12°45	26°53	26°44	7°45	13°18	12°58	2° 1	n.a.	W21
T 22	9 19 0	20°31'39	11 £ 36	26°28	27°59	5°47	28° 8	12°50	26°54	26°45	7°46	13°R18	12°55	2° 8	n.a.	T 22
F 23	9 22 57	21°28'42	23°27	27°42	28°22	6°23	28°20	12°54	26°55	26°47	7°47	13°18	12°52	2°14	n.a.	F 23
S 24	9 26 53	22°25'44	5 m 24	28°58	28°44	7° 0	28°32	12°59	26°56	26°48	7°48	13°17	12°49	2°21	n.a.	S 24
S 25	9 30 50	23°22'46	17°28	0≈17	29° 5	7°36	28°44	13° 3	26°57	26°50	7°50	13°16	12°45	2°28	n.a.	S 25
M26	9 34 46	24°19'47	29°41	1°39	29°23	8°12	28°56	13° 7	26°57	26°51	7°51	13°15	12°42	2°34	n.a.	M26
T 27	9 38 43	25°16'48	12 º 6	3° 4	29°39	8°49	29° 8	13°11	26°58	26°53	7°52	13°13	12°39	2°41	n.a.	T 27
W28	9 42 39	26°13'49	24°45	4°32	29°54	9°25	29°21	13°15	26°59	26°54	7°53	13°12	12°36	2°48	n.a.	W28
T 29	9 46 36	27°10'49	7 M 40	6° 2	0 ℃ 7	10° 2	29°33	13°19	27° 0	26°55	7°54	13°11	12°33	2°54	n.a.	T 29
F 30	9 50 33	28° 7'48	20°53	7°35	0°17	10°38	29°45	13°23	27° 0	26°57	7°56	13°10	12°30	3° 1	n.a.	F 30
S 31	9 54 29	29≈ 4'48	4 ₹ 27	9≈11	0 Υ 26	11 Y 15	29 米 58	13 × 26	27 M 1	26 ₹ 58	7 Ƴ 57	13°D10	12 N 26	3 N 8	n.a.	S 31

Delta T = 44h37m39s

Julian Calendar 1 March 5223 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5223 BCE

APRIL 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 58 26	0) 1'48	18 × 21	10≈50	0 Υ 32	11 Y 51	0 Υ 10	13 ∡ ³30	27 m 1	26 × 359	7 ⋎ 58	13 Ω 10	12 Ω 23	3 Ω 14	n.a.	S 1
M 2	10 2 22	0°58'47	2 る 37	12°31	0°36	12°28	0°22	13°34	27° 2	27° 0	7°59	13°11	12°20	3°21	n.a.	M 2
T 3	10 6 19	1°55'46	17°11	14°15	0°R38	13° 4	0°35	13°37	27° 2	27° 1	8° 1	13°13	12°17	3°28	n.a.	T 3
W 4	10 10 15	2°52'46	2≈ 1	16° 2	0°37	13°41	0°48	13°40	27° 3	27° 3	8° 2	13°14	12°14	3°34	n.a.	W 4
T 5	10 14 12	3°49'45	16°59	17°51	0°35	14°18	1° 0	13°44	27° 3	27° 4	8° 3	13°R14	12°10	3°41	n.a.	T 5
F 6	10 18 9	4°46'43	1 米 59	19°43	0°30	14°54	1°13	13°47	27° 3	27° 5	8° 5	13°13	12° 7	3°48	n.a.	F 6
S 7	10 22 5	5°43'42	16°52	21°37	0°22	15°31	1°26	13°50	27° 4	27° 6	8° 6	13°11	12° 4	3°54	n.a.	S 7
S 8	10 26 2	6°40'40	1 Y 30	23°34	0°12	16° 8	1°38	13°53	27° 4	27° 7	8° 7	13° 8	12° 1	4° 1	n.a.	S 8
M 9	10 29 58	7°37'38	15°46	25°33	0° 0	16°45	1°51	13°56	27° 4	27° 8	8° 9	13° 5	11°58	4° 7	n.a.	M 9
T 10	10 33 55	8°34'36	29°37	27°34	29 米 46	17°22	2° 4	13°59	27° 4	27° 9	8°10	13° 2	11°55	4°14	n.a.	T 10
W1 1	10 37 51	9°31'33	138 1	29°37	29°29	17°59	2°17	14° 1	27°R 4	27°10	8°12	12°59	11°51	4°21	n.a.	W11
T 12	10 41 48	10°28'30	26° 0	1) (42	29°10	18°36	2°30	14° 4	27° 4	27°11	8°13	12°57	11°48	4°27	n.a.	T 12
F 13	10 45 45	11°25'27	8 Ⅱ 36	3°48	28°48	19°13	2°43	14° 6	27° 4	27°12	8°14	12°D56	11°45	4°34	n.a.	F 13
S 14	10 49 41	12°22'23	20°52	5°55	28°25	19°50	2°56	14° 9	27° 4	27°13	8°16	12°56	11°42	4°41	n.a.	S 14
S 15	10 53 38	13°19'20	2955	8° 4	27°59	20°27	3° 8	14°11	27° 4	27°14	8°17	12°57	11°39	4°47	n.a.	S 15
M16	10 57 34	14°16'16	14°48	10°13	27°31	21° 4	3°22	14°13	27° 4	27°14	8°19	12°59	11°36	4°54	n.a.	M16
T 17	11 131	15°13'12	26°36	12°23	27° 2	21°41	3°35	14°15	27° 3	27°15	8°20	13° 1	11°32	5° 1	n.a.	T 17
W18	11 5 27	16°10'08	8 Ω 24	14°34	26°31	22°18	3°48	14°17	27° 3	27°16	8°22	13°R 2	11°29	5° 7	n.a.	W18
T 19	11 9 24	17° 7'04	20°15	16°44	25°58	22°55	4° 1	14°19	27° 3	27°17	8°23	13° 2	11°26	5°14	n.a.	T 19
F 20	11 13 21	18° 4'00	2 Mp 12	18°54	25°24	23°32	4°14	14°21	27° 2	27°17	8°25	13° 0	11°23	5°21	n.a.	F 20
S 21	11 17 17	19° 0'57	14°19	21° 3	24°49	24°10	4°27	14°23	27° 2	27°18	8°26	12°57	11°20	5°27	n.a.	S 21
S 22	11 21 14	19°57'53	26°36	23°12	24°13	24°47	4°40	14°25	27° 1	27°19	8°28	12°52	11°16	5°34	n.a.	S 22
M23	11 25 10	20°54'50	9 쇼 5	25°19	23°37	25°24	4°53	14°26	27° 1	27°19	8°29	12°46	11°13	5°41	n.a.	M23
T 24	11 29 7	21°51'47	21°46	27°26	23° 0	26° 2	5° 7	14°27	27° 0	27°20	8°31	12°39	11°10	5°47	n.a.	T 24
W25	11 33 4	22°48'45	4 M .41	29°31	22°22	26°39	5°20	14°29	27° 0	27°20	8°32	12°33	11° 7	5°54	n.a.	W25
T 26	11 37 0	23°45'44	17°49	1 Y 35	21°45	27°16	5°33	14°30	26°59	27°21	8°34	12°27	11° 4	6° 0	n.a.	T 26
F 27	11 40 57	24°42'43	1711	3°37	21° 8	27°54	5°46	14°31	26°58	27°21	8°35	12°23	11° 1	6° 7	n.a.	F 27
S 28	11 44 53	25°39'43	14°47	5°38	20°31	28°31	6° 0	14°32	26°58	27°22	8°37	12°21	10°57	6°14	n.a.	S 28
S 29	11 48 50	26°36'45	28°37	7°37	19°56	29° 9	6°13	14°33	26°57	27°22	8°38	12°D21	10°54	6°20	n.a.	S 29
M30	11 52 46	27) 33'47	12 る 42	9 Ƴ 34	19 米 21	29 Y 46	6 Υ 26	14 × 734	26M56	27 × 23	8 Y 40	12 Ω 21	10 Ω 51	6Ω 27	n.a.	M30

Delta T = 44h37m35s

MAY 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	11 56 43	28 米 30'49	27る 0	11 Y 29	18°R47	0 8 24	6 Υ 40	14 × 34	26°R55	27 × 23	8 Y 41	12\$\Omega22	10 Ω 48	6 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	12 0 40	29°27'53	11≈29	13°23	18) 15	1° 2	6°53	14°35	26M54	27°23	8°43	12°R23	10°45	6°40	n.a.	W 2
T 3	12 4 36	0 Υ 24'58	26° 6	15°15	17°44	1°39	7° 6	14°35	26°53	27°23	8°44	12°22	10°41	6°47	n.a.	T 3
F 4	12 8 33	1°22'04	10) 46	17° 5	17°15	2°17	7°20	14°36	26°52	27°24	8°46	12°20	10°38	6°54	n.a.	F 4
S 5	12 12 29	2°19'10	25°23	18°53	16°48	2°55	7°33	14°36	26°51	27°24	8°47	12°15	10°35	7° 0	n.a.	S 5
S 6	12 16 26	3°16'17	9 Ƴ 50	20°40	16°22	3°33	7°46	14°36	26°50	27°24	8°49	12° 8	10°32	7° 7	n.a.	S 6
M 7	12 20 23	4°13'25	23°59	22°24	15°59	4°10	8° 0	14°R36	26°49	27°24	8°51	12° 0	10°29	7°14	n.a.	M 7
T 8	12 24 19	5°10'34	7 8 48	24° 7	15°38	4°48	8°13	14°36	26°48	27°24	8°52	11°51	10°26	7°20	n.a.	T 8
W 9	12 28 16	6° 7'44	21°12	25°48	15°19	5°26	8°27	14°36	26°46	27°24	8°54	11°44	10°22	7°27	n.a.	W 9
T 10	12 32 12	7° 4'54	4 Ⅱ 12	27°27	15° 3	6° 4	8°40	14°36	26°45	27°24	8°55	11°37	10°19	7°34	n.a.	T 10
F 11	12 36 9	8° 2'05	16°48	29° 4	14°48	6°42	8°53	14°35	26°44	27°R24	8°57	11°33	10°16	7°40	n.a.	F 11
S 12	12 40 5	8°59'17	29° 6	0 8 39	14°36	7°20	9° 7	14°35	26°42	27°24	8°58	11°31	10°13	7°47	n.a.	S 12
S 13	12 44 2	9°56'30	1195 9	2°13	14°27	7°58	9°20	14°34	26°41	27°24	9° 0	11°D30	10°10	7°53	n.a.	S 13
M14	12 47 59	10°53'44	23° 2	3°45	14°20	8°36	9°34	14°34	26°40	27°24	9° 2	11°31	10° 7	8° 0	n.a.	M14
T 15	12 51 55	11°50'58	4 Ω 50	5°15	14°15	9°14	9°47	14°33	26°38	27°24	9° 3	11°31	10° 3	8° 7	n.a.	T 15
W16	12 55 52	12°48'13	16°39	6°43	14°12	9°52	10° 0	14°32	26°37	27°24	9° 5	11°R31	10° 0	8°13	n.a.	W16
T 17	12 59 48	13°45'29	28°34	8° 9	14°D12	10°31	10°14	14°31	26°35	27°24	9° 6	11°30	9°57	8°20	n.a.	T 17
F 18	13 3 45	14°42'46	10 m 38	9°33	14°14	11° 9	10°27	14°30	26°34	27°24	9° 8	11°26	9°54	8°27	n.a.	F 18
S 19	13 7 42	15°40'04	22°55	10°55	14°19	11°47	10°41	14°29	26°32	27°23	9° 9	11°20	9°51	8°33	n.a.	S 19
S 20	13 11 38	16°37'24	5 ₾ 26	12°15	14°25	12°25	10°54	14°27	26°30	27°23	9°11	11°12	9°47	8°40	n.a.	S 20
M21	13 15 35	17°34'44	18°13	13°33	14°34	13° 4	11° 7	14°26	26°29	27°23	9°12	11° 1	9°44	8°47	n.a.	M21
T 22	13 19 31	18°32'06	1 M .16	14°49	14°45	13°42	11°21	14°25	26°27	27°22	9°14	10°50	9°41	8°53	n.a.	T 22
W23	13 23 28	19°29'30	14°33	16° 3	14°58	14°21	11°34	14°23	26°25	27°22	9°16	10°39	9°38	9° 0	n.a.	W23
T 24	13 27 24	20°26'54	28° 2	17°15	15°13	14°59	11°47	14°21	26°23	27°22	9°17	10°30	9°35	9° 7	n.a.	T 24
F 25	13 31 21	21°24'21	11 ~ 41	18°24	15°30	15°37	12° 1	14°19	26°22	27°21	9°19	10°22	9°32	9°13	n.a.	F 25
S 26	13 35 18	22°21'49	25°30	19°31	15°49	16°16	12°14	14°17	26°20	27°21	9°20	10°17	9°28	9°20	n.a.	S 26
S 27	13 39 14	23°19'19	9 ප 26	20°35	16° 9	16°55	12°27	14°16	26°18	27°20	9°22	10°15	9°25	9°27	n.a.	S 27
M28	13 43 11	24°16'51	23°28	21°37	16°32	17°33	12°40	14°13	26°16	27°20	9°23	10°D14	9°22	9°33	n.a.	M28
T 29	13 47 7	25°14'25	7≈35	22°36	16°56	18°12	12°54	14°11	26°14	27°19	9°25	10°R14	9°19	9°40	n.a.	T 29
W30	13 51 4	26°12'00	21°48	23°33	17°22	18°51	13° 7	14° 9	26°12	27°19	9°26	10°14	9°16	9°46	n.a.	W30
T 31	13 55 1	27 Y 9'37	6 ∺ 3	24 8 26	17) 49	19 8 29	13 Y 20	14 ×7 7	26M10	27 ∡ 18	9 Υ 28	10 Ω 12	9 Ω 12	9 Ω 53	n.a.	T 31

Delta T = 44h37m31s

Julian Calendar 1 May 5223 BCE == Greg. Calendar 21 March 5223 BCE

JUNE 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	13 58 57	28 Y 7'16	20) 19	25 8 16	18) (18	20 8 8	13 Y 33	14°R 4	26°R 8	27°R17	9 Υ 29	10°R 7	9⋒ 9	10 0 0	n.a.	F 1
S 2	14 2 54	29° 4'57	4 Υ 32	26° 3	18°49	20°47	13°47	14 渘 2	26M 6	27 . ₹17	9°31	10 N 0	9° 6	10° 6	n.a.	S 2
S 3	14 6 50	0 8 2'40	18°36	26°47	19°20	21°26	14° 0	13°59	26° 4	27°16	9°32	9°50	9° 3	10°13	n.a.	S 3
M 4	14 10 47	1° 0'24	2 8 28	27°26	19°54	22° 5	14°13	13°56	26° 2	27°15	9°34	9°38	9° 0	10°20	n.a.	M 4
T 5	14 14 43	1°58'10	16° 3	28° 2	20°28	22°44	14°26	13°53	26° 0	27°14	9°35	9°26	8°57	10°26	n.a.	T 5
W 6	14 18 40	2°55'58	29°19	28°34	21° 4	23°23	14°39	13°50	25°58	27°14	9°37	9°15	8°53	10°33	n.a.	W 6
T 7	14 22 37	3°53'48	12 Ⅱ 13	29° 2	21°41	24° 2	14°52	13°47	25°55	27°13	9°38	9° 5	8°50	10°40	n.a.	T 7
F 8	14 26 33	4°51'39	24°47	29°25	22°19	24°41	15° 5	13°44	25°53	27°12	9°40	8°57	8°47	10°46	n.a.	F 8
S 9	14 30 30	5°49'32	7 95 3	29°43	22°59	25°20	15°18	13°41	25°51	27°11	9°41	8°53	8°44	10°53	n.a.	S 9
S 10	14 34 26	6°47'26	19° 5	29°56	23°39	25°59	15°31	13°38	25°49	27°10	9°43	8°50	8°41	11° 0	n.a.	S 10
M11	14 38 23	7°45'22	0 Ω 58	0 Ⅱ 4	24°21	26°38	15°44	13°34	25°47	27° 9	9°44	8°49	8°38	11° 6	n.a.	M11
T 12	14 42 19	8°43'20	12°46	0°R 6	25° 3	27°17	15°57	13°31	25°44	27° 8	9°45	8°49	8°34	11°13	n.a.	T 12
W13	14 46 16	9°41'19	24°36	0° 3	25°47	27°57	16° 9	13°28	25°42	27° 7	9°47	8°49	8°31	11°19	n.a.	W13
T 14	14 50 12	10°39'20	6Mp32	29853	26°31	28°36	16°22	13°24	25°40	27° 6	9°48	8°47	8°28	11°26	n.a.	T 14
F 15	14 54 9	11°37'22	18°41	29°38	27°16	29°15	16°35	13°20	25°37	27° 5	9°50	8°43	8°25	11°33	n.a.	F 15
S 16	14 58 6	12°35'27	1 ≏ 5	29°17	28° 3	29°55	16°48	13°17	25°35	27° 4	9°51	8°36	8°22	11°39	n.a.	S 16
S 17	15 2 2	13°33'33	13°48	28°50	28°50	0 Ⅲ 34	17° 0	13°13	25°33	27° 3	9°52	8°27	8°18	11°46	n.a.	S 17
M18	15 5 59	14°31'41	26°50	28°17	29°38	1°14	17°13	13° 9	25°30	27° 2	9°54	8°16	8°15	11°53	n.a.	M18
T 19	15 9 55	15°29'51	10 M 13	27°38	0 Υ 26	1°53	17°26	13° 5	25°28	27° 1	9°55	8° 4	8°12	11°59	n.a.	T 19
W20	15 13 52	16°28'03	23°53	26°54	1°16	2°33	17°38	13° 1	25°26	27° 0	9°56	7°52	8° 9	12° 6	n.a.	W20
T 21	15 17 48	17°26'17	7 . ₹48	26° 6	2° 6	3°12	17°51	12°57	25°23	26°58	9°58	7°41	8° 6	12°13	n.a.	T 21
F 22	15 21 45	18°24'33	21°52	25°14	2°57	3°52	18° 3	12°53	25°21	26°57	9°59	7°32	8° 3	12°19	n.a.	F 22
S 23	15 25 41	19°22'52	6중 3	24°18	3°49	4°32	18°15	12°49	25°19	26°56	10° 0	7°27	7°59	12°26	n.a.	S 23
S 24	15 29 38	20°21'13	20°15	23°20	4°41	5°11	18°28	12°45	25°16	26°55	10° 1	7°24	7°56	12°33	n.a.	S 24
M25	15 33 35	21°19'36	4≈26	22°22	5°34	5°51	18°40	12°40	25°14	26°53	10° 3	7°D23	7°53	12°39	n.a.	M25
T 26	15 37 31	22°18'02	18°35	21°24	6°28	6°31	18°52	12°36	25°11	26°52	10° 4	7°R23	7°50	12°46	n.a.	T 26
W27	15 41 28	23°16'30	2) (40	20°27	7°22	7°11	19° 4	12°32	25° 9	26°51	10° 5	7°23	7°47	12°53	n.a.	W27
T 28	15 45 24	24°15'01	16°40	19°34	8°17	7°51	19°16	12°27	25° 7	26°49	10° 6	7°21	7°44	12°59	n.a.	T 28
F 29	15 49 21	25°13'34	0Υ35	18°44	9°12	8°31	19°29	12°23	25° 4	26°48	10° 7	7°17	7°40	13° 6	n.a.	F 29
S 30	15 53 17	26812'09	14 Y 23	18 8 0	10 Y 8	9 Ⅱ 11	19 Y 41	12 × 18	25 m 2	26 ∡ 147	10 Υ 9	7 Ω 10	7Ω 37	13 Ω 12	n.a.	S 30

Delta T = 44h37m27s

JULY 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	15 57 14	27810'47	28 Y 2	17°R23	11 ° 5	9 Ⅱ 51	19 Y 52	12°R14	24°R59	26°R45	10 Y 10	7°R 1	7 Ω 34	13 Ω 19	n.a.	S 1
M 2	16 1 10	28° 9'28	11830	16 8 53	12° 2	10°31	20° 4	12 × 9	24 M 57	26 ∡ ⁴44	10°11	6Ω 50	7°31	13°26	n.a.	M 2
T 3	16 5 7	29° 8'10	24°44	16°31	12°59	11°11	20°16	12° 5	24°55	26°42	10°12	6°38	7°28	13°32	n.a.	T 3
W 4	16 9 3	0 Ⅱ 6'56	7∏42	16°18	13°57	11°51	20°28	12° 0	24°52	26°41	10°13	6°27	7°24	13°39	n.a.	W 4
T 5	16 13 0	1° 5'43	20°24	16°D14	14°55	12°31	20°40	11°55	24°50	26°40	10°14	6°17	7°21	13°46	n.a.	T 5
F 6	16 16 57	2° 4'32	2950	16°19	15°54	13°12	20°51	11°51	24°47	26°38	10°15	6°10	7°18	13°52	n.a.	F 6
S 7	16 20 53	3° 3'24	15° 1	16°34	16°54	13°52	21° 3	11°46	24°45	26°37	10°16	6° 5	7°15	13°59	n.a.	S 7
S 8	16 24 50	4° 2'18	27° 0	16°58	17°53	14°32	21°14	11°41	24°43	26°35	10°17	6° 3	7°12	14° 6	n.a.	S 8
M 9	16 28 46	5° 1'13	8 N 51	17°31	18°53	15°13	21°26	11°37	24°40	26°33	10°18	6°D 3	7° 9	14°12	n.a.	M 9
T 10	16 32 43	6° 0'11	20°39	18°13	19°54	15°53	21°37	11°32	24°38	26°32	10°19	6° 3	7° 5	14°19	n.a.	T 10
W11	16 36 39	6°59'11	2 Mp 28	19° 3	20°55	16°34	21°48	11°27	24°36	26°30	10°20	6°R 4	7° 2	14°26	n.a.	W11
T 12	16 40 36	7°58'13	14°24	20° 1	21°56	17°14	21°59	11°22	24°33	26°29	10°21	6° 4	6°59	14°32	n.a.	T 12
F 13	16 44 32	8°57'17	26°32	21° 7	22°58	17°55	22°10	11°17	24°31	26°27	10°22	6° 2	6°56	14°39	n.a.	F 13
S 14	16 48 29	9°56'23	8 ≏ 58	22°19	24° 0	18°36	22°21	11°13	24°29	26°26	10°23	5°58	6°53	14°46	n.a.	S 14
S 15	16 52 25	10°55'31	21°45	23°37	25° 2	19°16	22°32	11°8	24°26	26°24	10°24	5°52	6°49	14°52	n.a.	S 15
M16	16 56 22	11°54'41	4 M .55	25° 0	26° 5	19°57	22°43	11° 3	24°24	26°22	10°25	5°45	6°46	14°59	n.a.	M16
T 17	17 0 18	12°53'53	18°30	26°28	27° 8	20°38	22°54	10°58	24°22	26°21	10°26	5°36	6°43	15° 5	n.a.	T 17
W18	17 4 15	13°53'08	2 ₹ 28	27°59	28°11	21°19	23° 4	10°53	24°20	26°19	10°26	5°27	6°40	15°12	n.a.	W18
T 19	17 8 11	14°52'24	16°44	29°35	29°15	22° 0	23°15	10°49	24°18	26°18	10°27	5°19	6°37	15°19	n.a.	T 19
F 20	17 12 8	15°51'44	1 る 14	1 I I13	0819	22°40	23°25	10°44	24°15	26°16	10°28	5°13	6°34	15°25	n.a.	F 20
S 21	17 16 5	16°51'05	15°51	2°54	1°23	23°21	23°36	10°39	24°13	26°14	10°29	5° 9	6°30	15°32	n.a.	S 21
S 22	17 20 1	17°50'29	0≈28	4°36	2°28	24° 2	23°46	10°34	24°11	26°13	10°30	5°D 8	6°27	15°39	n.a.	S 22
M23	17 23 58	18°49'56	14°59	6°20	3°32	24°44	23°56	10°30	24° 9	26°11	10°30	5° 8	6°24	15°45	n.a.	M23
T 24	17 27 54	19°49'25	29°21	8° 5	4°38	25°25	24° 6	10°25	24° 7	26° 9	10°31	5° 9	6°21	15°52	n.a.	T 24
W25	17 31 51	20°48'57	13) (31	9°52	5°43	26° 6	24°16	10°20	24° 5	26° 8	10°32	5°10	6°18	15°59	n.a.	W25
T 26	17 35 47	21°48'31	27°29	11°38	6°49	26°47	24°26	10°15	24° 3	26° 6	10°32	5°R10	6°15	16° 5	n.a.	T 26
F 27	17 39 44	22°48'08	11 Y 12	13°25	7°55	27°28	24°36	10°11	24° 1	26° 4	10°33	5° 9	6°11	16°12	n.a.	F 27
S 28	17 43 40	23°47'48	24°43	15°12	9° 1	28°10	24°46	10° 6	23°59	26° 3	10°34	5° 5	6° 8	16°19	n.a.	S 28
S 29	17 47 37	24°47'30	8 8 0	16°59	10° 7	28°51	24°55	10° 2	23°57	26° 1	10°34	5° 0	6° 5	16°25	n.a.	S 29
M30	17 51 33	25°47'14	21° 4	18°46	11°14	29°32	25° 5	9°57	23°55	25°59	10°35	4°54	6° 2	16°32	n.a.	M30
T 31	17 55 30	26 Ⅱ 47'01	3 II 55	20耳33	12821	09୍ତ14	25 Y 14	9 ∡ 753	23 M .53	25 ₹ 58	10 Y 35	4 Ω 47	5 Ω 59	16 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 44h37m24s

Julian Calendar 1 July 5223 BCE == Greg. Calendar 21 May 5223 BCE

AUGUST 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	17 59 26	27 II 46'51	16∏34	22 I I9	13 8 28	0955	25 Y 23	9°R48	23°R51	25°R56	10 Y 36	4°R40	5 Ω 55	16 Ω 45	n.a.	W 1
T 2	18 3 23	28°46'43	28°59	24° 5	14°35	1°37	25°32	9 才 44	23 M 49	25 ₹ 54	10°36	4 Ω 35	5°52	16°52	n.a.	T 2
F 3	18 7 19	29°46'37	119913	25°51	15°43	2°19	25°41	9°39	23°47	25°53	10°37	4°30	5°49	16°59	n.a.	F 3
S 4	18 11 16	09546'33	23°16	27°35	16°51	3° 0	25°50	9°35	23°46	25°51	10°37	4°28	5°46	17° 5	n.a.	S 4
S 5	18 15 12	1°46'31	5 Ω 10	29°20	17°59	3°42	25°59	9°31	23°44	25°49	10°38	4°D27	5°43	17°12	n.a.	S 5
M 6	18 19 9	2°46'32	16°59	199 3	19° 7	4°24	26° 7	9°26	23°42	25°48	10°38	4°28	5°40	17°18	n.a.	M 6
T 7	18 23 5	3°46'34	28°45	2°46	20°15	5° 5	26°16	9°22	23°40	25°46	10°38	4°30	5°36	17°25	n.a.	T 7
W 8	18 27 2	4°46'38	10 m 33	4°29	21°24	5°47	26°24	9°18	23°39	25°44	10°39	4°32	5°33	17°32	n.a.	W 8
T 9	18 30 58	5°46'45	22°28	6°10	22°32	6°29	26°33	9°14	23°37	25°43	10°39	4°33	5°30	17°38	n.a.	T 9
F 10	18 34 55	6°46'53	4 <u>0</u> 34	7°52	23°41	7°11	26°41	9°10	23°36	25°41	10°39	4°R34	5°27	17°45	n.a.	F 10
S 11	18 38 52	7°47'03	16°57	9°32	24°50	7°53	26°49	9° 6	23°34	25°39	10°40	4°33	5°24	17°52	n.a.	S 11
S 12	18 42 48	8°47'15	29°40	11°12	26° 0	8°35	26°57	9° 2	23°33	25°38	10°40	4°32	5°21	17°58	n.a.	S 12
M13	18 46 45	9°47'28	12 M 48	12°51	27° 9	9°17	27° 4	8°59	23°31	25°36	10°40	4°29	5°17	18° 5	n.a.	M13
T 14	18 50 41	10°47'44	26°23	14°30	28°19	9°59	27°12	8°55	23°30	25°34	10°40	4°26	5°14	18°12	n.a.	T 14
W15	18 54 38	11°48'02	10 ₹ 25	16° 8	29°29	10°41	27°19	8°51	23°28	25°33	10°40	4°23	5°11	18°18	n.a.	W15
T 16	18 58 34	12°48'21	24°51	17°46	0Д39	11°24	27°27	8°48	23°27	25°31	10°41	4°20	5° 8	18°25	n.a.	T 16
F 17	19 2 31	13°48'42	9 ප 37	19°23	1°49	12° 6	27°34	8°44	23°26	25°30	10°41	4°17	5° 5	18°32	n.a.	F 17
S 18	19 6 27	14°49'06	24°35	20°59	2°59	12°48	27°41	8°41	23°25	25°28	10°41	4°16	5° 1	18°38	n.a.	S 18
S 19	19 10 24	15°49'31	9 ≈ 36	22°35	4° 9	13°31	27°48	8°38	23°23	25°27	10°41	4°D16	4°58	18°45	n.a.	S 19
M20	19 14 20	16°49'59	24°32	24°11	5°20	14°13	27°54	8°34	23°22	25°25	10°41	4°17	4°55	18°52	n.a.	M20
T 21	19 18 17	17°50'28	9) 17	25°46	6°31	14°55	28° 1	8°31	23°21	25°23	10°R41	4°18	4°52	18°58	n.a.	T 21
W22	19 22 13	18°51'00	23°44	27°20	7°42	15°38	28° 7	8°28	23°20	25°22	10°41	4°19	4°49	19° 5	n.a.	W22
T 23	19 26 10	19°51'34	7 Υ 51	28°54	8°53	16°21	28°14	8°25	23°19	25°20	10°41	4°20	4°46	19°12	n.a.	T 23
F 24	19 30 6	20°52'10	21°36	0 Ω 28	10° 4	17° 3	28°20	8°22	23°18	25°19	10°41	4°R20	4°42	19°18	n.a.	F 24
S 25	19 34 3	21°52'48	5 8 0	2° 1	11°15	17°46	28°26	8°19	23°17	25°17	10°41	4°20	4°39	19°25	n.a.	S 25
S 26	19 37 59	22°53'29	18° 5	3°34	12°26	18°28	28°31	8°17	23°16	25°16	10°41	4°19	4°36	19°32	n.a.	S 26
M27	19 41 56	23°54'11	0Д53	5° 6	13°38	19°11	28°37	8°14	23°15	25°15	10°40	4°18	4°33	19°38	n.a.	M27
T 28	19 45 52	24°54'56	13°26	6°38	14°50	19°54	28°43	8°12	23°15	25°13	10°40	4°16	4°30	19°45	n.a.	T 28
W29	19 49 49	25°55'42	25°46	8°10	16° 1	20°37	28°48	8° 9	23°14	25°12	10°40	4°15	4°27	19°51	n.a.	W29
T 30	19 53 46	26°56'30	7956	9°41	1 <u>7</u> °13	21°20	28°53	8° 7	23°13	25°10	10°40	4°14	4°23	19°58	n.a.	T 30
F 31	19 57 42	27957'20	19957	11 \O 12	18 Ⅱ 25	2299 3	28 Y 58	8 才 5	23 IL 13	25 ₹ 9	10 Υ 40	4 Ω 13	4 Ω 20	20Ω 5	n.a.	F 31

Delta T = 44h37m20s

SEPTEMBER 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	S.	c	ţ	k k	Day
S 1	20 1 39	28958'12	1 Q 52	12 \O 43	19 П 38	22946	29 ° 3	8°R 3	23°R12	25°R 8	10°R39	4°D13	4 Ω 17	20 Q 11	n.a.	S 1
S 2	20 5 35	29°59'05	13°42	14°13	20°50	23°29	29° 7	8 % 1	23 M .11	25 ₹ 6	10 Y 39	4 Ω 13	4°14	20°18	n.a.	S 2
M 3	20 9 32	1 0 0'00	25°29	15°42	22° 2	24°12	29°12	7°59	23°11	25° 5	10°39	4°13	4°11	20°25	n.a.	M 3
T 4	20 13 28	2° 0'56	7 m p16	17°11	23°15	24°55	29°16	7°57	23°10	25° 4	10°39	4°14	4° 7	20°31	n.a.	T 4
W 5	20 17 25	3° 1'54	19° 6	18°40	24°27	25°38	29°20	7°55	23°10	25° 3	10°38	4°14	4° 4	20°38	n.a.	W 5
T 6	20 21 21	4° 2'53	1 ♀ 2	20° 9	25°40	26°21	29°24	7°54	23°10	25° 1	10°38	4°R14	4° 1	20°45	n.a.	T 6
F 7	20 25 18	5° 3'53	13° 8	21°36	26°53	27° 5	29°28	7°52	23° 9	25° 0	10°37	4°14	3°58	20°51	n.a.	F 7
S 8	20 29 14	6° 4'54	25°28	23° 4	28° 5	27°48	29°31	7°51	23° 9	24°59	10°37	4°14	3°55	20°58	n.a.	S 8
S 9	20 33 11	7° 5'57	8 M 5	24°30	29°18	28°31	29°35	7°49	23° 9	24°58	10°37	4°D14	3°52	21° 5	n.a.	S 9
M10	20 37 7	8° 7'00	21° 5	25°56	0931	29°15	29°38	7°48	23° 9	24°57	10°36	4°14	3°48	21°11	n.a.	M10
T 11	20 41 4	9° 8'05	4 ₹ 30	27°21	1°44	29°58	29°41	7°47	23° 9	24°56	10°36	4°14	3°45	21°18	n.a.	T 11
W12	20 45 1	10° 9'10	18°23	28°46	2°58	0 Ω 42	29°44	7°46	23°D 9	24°54	10°35	4°15	3°42	21°25	n.a.	W12
T 13	20 48 57	11°10'17	2 る 42	0 m y 9	4°11	1°25	29°46	7°45	23° 9	24°53	10°35	4°15	3°39	21°31	n.a.	T 13
F 14	20 52 54	12°11'25	17°26	1°32	5°24	2° 9	29°49	7°45	23° 9	24°52	10°34	4°16	3°36	21°38	n.a.	F 14
S 15	20 56 50	13°12'34	2≈29	2°53	6°38	2°53	29°51	7°44	23° 9	24°51	10°33	4°R16	3°33	21°45	n.a.	S 15
S 16	21 0 47	14°13'43	17°42	4°13	7°51	3°36	29°53	7°44	23° 9	24°50	10°33	4°16	3°29	21°51	n.a.	S 16
M17	21 443	15°14'54	2) (57	5°31	9° 5	4°20	29°55	7°43	23° 9	24°49	10°32	4°15	3°26	21°58	n.a.	M17
T 18	21 8 40	16°16'06	18° 2	6°48	10°18	5° 4	29°56	7°43	23°10	24°49	10°32	4°14	3°23	22° 5	n.a.	T 18
W19	21 12 36	17°17'19	2 Υ 50	8° 2	11°32	5°47	29°58	7°43	23°10	24°48	10°31	4°12	3°20	22°11	n.a.	W19
T 20	21 16 33	18°18'33	17°14	9°14	12°46	6°31	29°59	7°D43	23°10	24°47	10°30	4°11	3°17	22°18	n.a.	T 20
F 21	21 20 30	19°19'49	1811	10°24	14° 0	7°15	08 0	7°43	23°11	24°46	10°29	4° 9	3°13	22°24	n.a.	F 21
S 22	21 24 26	20°21'06	14°40	11°30	15°13	7°59	0° 1	7°43	23°11	24°45	10°29	4°D 9	3°10	22°31	n.a.	S 22
S 23	21 28 23	21°22'24	27°45	12°33	16°27	8°43	0° 2	7°43	23°12	24°44	10°28	4° 9	3° 7	22°38	n.a.	S 23
M24	21 32 19	22°23'43	10 Ⅲ 27	13°32	17°41	9°27	0° 2	7°44	23°12	24°44	10°27	4° 9	3° 4	22°44	n.a.	M24
T 25	21 36 16	23°25'03	22°50	14°26	18°56	10°11	0° 3	7°44	23°13	24°43	10°26	4°11	3° 1	22°51	n.a.	T 25
W26	21 40 12	24°26'24	5 95 0	15°15	20°10	10°55	0°R 3	7°45	23°14	24°42	10°26	4°13	2°58	22°58	n.a.	W26
T 27	21 44 9	25°27'47	16°58	15°58	21°24	11°40	0° 3	7°46	23°14	24°42	10°25	4°14	2°54	23° 4	n.a.	T 27
F 28	21 48 5	26°29'09	28°51	16°34	22°38	12°24	0° 2	7°46	23°15	24°41	10°24	4°R15	2°51	23°11	n.a.	F 28
S 29	21 52 2	27°30'33	10 Ω 39	17° 3	23°52	13° 8	0° 2	7°47	23°16	24°40	10°23	4°15	2°48	23°18	n.a.	S 29
S 30	21 55 59	28 Ω 31'57	22 \O 26	17 m 23	2595 7	13 Q 52	0 8 1	7 .₹ 49	23 M 17	24 × ⁷ 40	10 Y 22	4 Ω 14	2 Ω 45	23 Q 24	n.a.	S 30

Delta T = 44h37m16s

Julian Calendar 1 Sept. 5223 BCE == Greg. Calendar 22 July 5223 BCE

OCTOBER 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	ţ	Q K	Day
M 1	21 59 55	29€33'22	4 Mp 15	17 m /34	269521	14 Ω 37	0°R 0	7 ₹ 50	23 M .18	24°R39	10°R21	4°R11	2 Ω 42	23€31	n.a.	M 1
T 2	22 3 52	0 m 34'47	16° 6	17°R34	27°36	15°21	29 Y 59	7°51	23°19	24 × 739	10 Y 20	4 Ω 7	2°38	23°38	n.a.	T 2
W 3	22 7 48	1°36'13	28° 2	17°24	28°50	16° 6	29°58	7°52	23°20	24°38	10°19	4° 2	2°35	23°44	n.a.	W 3
T 4	22 11 45	2°37'39	10 ♀ 6	17° 3	0 Ω 4	16°50	29°56	7°54	23°21	24°38	10°18	3°57	2°32	23°51	n.a.	T 4
F 5	22 15 41	3°39'05	22°18	16°30	1°19	17°35	29°54	7°56	23°22	24°38	10°17	3°52	2°29	23°58	n.a.	F 5
S 6	22 19 38	4°40'31	4 M .41	15°45	2°34	18°19	29°53	7°57	23°23	24°37	10°16	3°47	2°26	24° 4	n.a.	S 6
S 7	22 23 35	5°41'57	17°19	14°50	3°48	19° 4	29°50	7°59	23°25	24°37	10°15	3°44	2°23	24°11	n.a.	S 7
M 8	22 27 31	6°43'23	0 才 14	13°45	5° 3	19°48	29°48	8° 1	23°26	24°37	10°14	3°43	2°19	24°18	n.a.	M 8
T 9	22 31 28	7°44'49	13°29	12°32	6°17	20°33	29°46	8° 3	23°27	24°37	10°13	3°D42	2°16	24°24	n.a.	T 9
W10	22 35 24	8°46'16	27° 7	11°13	7°32	21°18	29°43	8° 6	23°29	24°36	10°12	3°44	2°13	24°31	n.a.	W10
T 11	22 39 21	9°47'41	11 궁 10	9°51	8°47	22° 2	29°40	8° 8	23°30	24°36	10°11	3°45	2°10	24°38	n.a.	T 11
F 12	22 43 17	10°49'07	25°38	8°29	10° 1	22°47	29°37	8°10	23°32	24°36	10°10	3°46	2° 7	24°44	n.a.	F 12
S 13	22 47 14	11°50'32	10≈27	7° 9	11°16	23°32	29°34	8°13	23°33	24°36	10° 9	3°R46	2° 4	24°51	n.a.	S 13
S 14	22 51 11	12°51'58	25°33	5°55	12°31	24°17	29°30	8°15	23°35	24°36	10°8	3°45	2° 0	24°58	n.a.	S 14
M15	22 55 7	13°53'22	10) (46	4°47	13°46	25° 2	29°27	8°18	23°36	24°36	10° 7	3°41	1°57	25° 4	n.a.	M15
T 16	22 59 4	14°54'47	25°57	3°47	15° 0	25°47	29°23	8°21	23°38	24°D36	10° 6	3°35	1°54	25°11	n.a.	T 16
W17	23 3 0	15°56'12	10 Y 55	2°58	16°15	26°32	29°19	8°24	23°40	24°36	10° 5	3°29	1°51	25°18	n.a.	W17
T 18	23 6 57	16°57'36	25°33	2°19	17°30	27°17	29°15	8°27	23°41	24°36	10° 3	3°22	1°48	25°24	n.a.	T 18
F 19	23 10 53	17°59'01	9 8 43	1°50	18°45	28° 2	29°10	8°30	23°43	24°36	10° 2	3°15	1°44	25°31	n.a.	F 19
S 20	23 14 50	19° 0'25	23°24	1°32	20° 0	28°47	29° 6	8°33	23°45	24°36	10° 1	3°10	1°41	25°38	n.a.	S 20
S 21	23 18 47	20° 1'50	6 II 36	1°D24	21°15	29°32	29° 1	8°37	23°47	24°36	10° 0	3° 7	1°38	25°44	n.a.	S 21
M22	23 22 43	21° 3'14	19°21	1°25	22°30	0 m) 17	28°56	8°40	23°49	24°37	9°59	3°D 6	1°35	25°51	n.a.	M22
T 23	23 26 40	22° 4'38	19544	1°35	23°44	1° 2	28°51	8°44	23°51	24°37	9°57	3° 7	1°32	25°58	n.a.	T 23
W24	23 30 36	23° 6'02	13°51	1°53	24°59	1°47	28°46	8°47	23°53	24°37	9°56	3° 8	1°29	26° 4	n.a.	W24
T 25	23 34 33	24° 7'26	25°46	2°19	26°14	2°33	28°41	8°51	23°55	24°37	9°55	3° 9	1°25	26°11	n.a.	T 25
F 26	23 38 30	25° 8'50	7 Ω 34	2°51	27°29	3°18	28°35	8°55	23°57	24°38	9°54	3°R 9	1°22	26°18	n.a.	F 26
S 27	23 42 26	26°10'13	19°20	3°29	28°44	4° 3	28°29	8°59	23°59	24°38	9°53	3° 8	1°19	26°24	n.a.	S 27
S 28	23 46 23	27°11'35	1 m) 7	4°12	29°59	4°49	28°24	9° 3	24° 1	24°39	9°51	3° 4	1°16	26°31	n.a.	S 28
M29	23 50 19	28°12'57	12°59	5° 0	1 M p 14	5°34	28°18	9° 7	24° 4	24°39	9°50	2°57	1°13	26°37	n.a.	M29
T 30	23 54 16	29°14'18	24°58	5°52	2°29	6°20	28°12	9°11	24° 6	24°39	9°49	2°48	1° 9	26°44	n.a.	T 30
W31	23 58 12	0 ჲ 15'39	7 ♀ 4	6 m 48	3 m 44	7 m) 5	28 Y 5	9 ∡ 15	24 M 8	24 ₮ 40	9 Ƴ 48	2 Ω 37	1 N 6	26 Ω 51	n.a.	W31

Delta T = 44h37m12s

NOVEMBER 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	0 2 9	1 ≏ 16'58	19 ≏ 20	7 m /48	4 m 59	7 m 50	27°R59	9 ₹ 20	24 M 10	24 × 741	9°R46	2°R25	1 Q 3	26 Ω 57	n.a.	T 1
F 2	0 6 6	2°18'17	1 M .46	8°50	6°14	8°36	27 Y 52	9°24	24°13	24°41	9 Ƴ 45	2 Ω 13	1° 0	27° 4	n.a.	F 2
S 3	0 10 2	3°19'35	14°22	9°55	7°29	9°22	27°46	9°29	24°15	24°42	9°44	2° 3	0°57	27°11	n.a.	S 3
S 4	0 13 59	4°20'51	27°10	11° 3	8°43	10° 7	27°39	9°34	24°18	24°42	9°43	1°55	0°54	27°17	n.a.	S 4
M 5	0 17 55	5°22'07	10 × 11	12°13	9°58	10°53	27°32	9°38	24°20	24°43	9°41	1°49	0°50	27°24	n.a.	M 5
T 6	0 21 52	6°23'21	23°26	13°25	11°13	11°38	27°25	9°43	24°23	24°44	9°40	1°46	0°47	27°31	n.a.	T 6
W 7	0 25 49	7°24'34	6 ප 57	14°39	12°28	12°24	27°18	9°48	24°25	24°45	9°39	1°D46	0°44	27°37	n.a.	W 7
T 8	0 29 45	8°25'45	20°47	15°54	13°43	13°10	27°11	9°53	24°28	24°45	9°37	1°46	0°41	27°44	n.a.	T 8
F 9	0 33 42	9°26'56	4≈56	17°11	14°58	13°55	27° 4	9°58	24°30	24°46	9°36	1°R46	0°38	27°51	n.a.	F 9
S 10	0 37 38	10°28'04	19°23	18°29	16°13	14°41	26°56	10° 3	24°33	24°47	9°35	1°45	0°35	27°57	n.a.	S 10
S 11	0 41 35	11°29'11	4 ∺ 7	19°48	17°28	15°27	26°49	10° 9	24°36	24°48	9°34	1°41	0°31	28° 4	n.a.	S 11
M12	0 45 32	12°30'17	19° 0	21° 9	18°42	16°13	26°41	10°14	24°39	24°49	9°32	1°35	0°28	28°11	n.a.	M12
T 13	0 49 28	13°31'21	3 Ƴ 57	22°31	19°57	16°58	26°34	10°19	24°41	24°50	9°31	1°26	0°25	28°17	n.a.	T 13
W14	0 53 25	14°32'24	18°47	23°53	21°12	17°44	26°26	10°25	24°44	24°51	9°30	1°15	0°22	28°24	n.a.	W14
T 15	0 57 21	15°33'25	3 8 22	25°17	22°27	18°30	26°18	10°30	24°47	24°52	9°28	1° 3	0°19	28°31	n.a.	T 15
F 16	1 1 18	16°34'25	17°35	26°42	23°42	19°16	26°11	10°36	24°50	24°53	9°27	0°52	0°15	28°37	n.a.	F 16
S 17	1 5 14	17°35'24	1 Ⅱ 21	28° 7	24°56	20° 2	26° 3	10°42	24°53	24°54	9°26	0°43	0°12	28°44	n.a.	S 17
S 18	1 9 11	18°36'22	14°39	29°34	26°11	20°48	25°55	10°47	24°55	24°55	9°25	0°36	0° 9	28°51	n.a.	S 18
M19	1 13 8	19°37'19	27°30	1₽ 1	27°26	21°34	25°47	10°53	24°58	24°56	9°23	0°32	0° 6	28°57	n.a.	M19
T 20	1 17 4	20°38'14	9958	2°29	28°41	22°20	25°39	10°59	25° 1	24°57	9°22	0°30	0° 3	29° 4	n.a.	T 20
W21	1 21 1	21°39'08	22° 7	3°58	29°55	23° 6	25°31	11° 5	25° 4	24°59	9°21	0°D30	29959	29°11	n.a.	W21
T 22	1 24 57	22°40'01	4 Ω 4	5°28	1 ≏ 10	23°52	25°23	11°11	25° 7	25° 0	9°20	0°R30	29°56	29°17	n.a.	T 22
F 23	1 28 54	23°40'53	15°52	6°58	2°25	24°38	25°15	11°17	25°10	25° 1	9°18	0°29	29°53	29°24	n.a.	F 23
S 24	1 32 51	24°41'42	27°39	8°29	3°39	25°24	25° 7	11°23	25°13	25° 2	9°17	0°26	29°50	29°31	n.a.	S 24
S 25	1 36 47	25°42'31	9 m 29	10° 1	4°54	26°10	24°59	11°29	25°16	25° 4	9°16	0°21	29°47	29°37	n.a.	S 25
M26	1 40 44	26°43'18	21°25	11°34	6° 9	26°56	24°51	11°36	25°20	25° 5	9°15	0°13	29°44	29°44	n.a.	M26
T 27	1 44 40	27°44'03	3 ≏ 31	13° 8	7°24	27°42	24°43	11°42	25°23	25° 7	9°13	0° 2	29°40	29°51	n.a.	T 27
W28	1 48 37	28°44'47	15°49	14°42	8°38	28°29	24°35	11°49	25°26	25° 8	9°12	299549	29°37	29°57	n.a.	W28
T 29	1 52 33	29°45'29	28°20	16°17	9°53	29°15	24°27	11°55	25°29	25° 9	9°11	29°34	29°34	0Mp 4	n.a.	T 29
F 30	1 56 30	0 M 46'09	11 M 4	17 ≏ 53	11 ♀ 7	0요 1	24 Y 19	12 × 1	25 M 32	25 ₹ 11	9 Υ 10	299520	29931	0 m 11	n.a.	F 30

Delta T = 44h37m08s

Julian Calendar 1 Nov. 5223 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5223 BCE

DECEMBER 5223 BCE (-5222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
S 1	2 0 27	1 M 46'47	24 M 0	19 ≏ 29	12 ≏ 22	0 ჲ 47	24°R11	12 ×7 8	25 M 35	25 × 12	9°R 9	29°R 7	29528	0 m)17	n.a.	S 1
S 2	2 4 23	2°47'24	7 .7 7	21° 7	13°37	1°33	24 Y 4	12°15	25°39	25°14	9 Ƴ 7	28957	29°25	0°24	n.a.	S 2
M 3	2 8 20	3°47'58	20°25	22°45	14°51	2°19	23°56	12°21	25°42	25°15	9° 6	28°50	29°21	0°31	n.a.	M 3
T 4	2 12 16	4°48'30	3 ප 54	24°24	16° 6	3° 6	23°48	12°28	25°45	25°17	9° 5	28°45	29°18	0°37	n.a.	T 4
W 5	2 16 13	5°49'01	17°32	26° 4	17°20	3°52	23°40	12°35	25°48	25°19	9° 4	28°44	29°15	0°44	n.a.	W 5
T 6	2 20 9	6°49'28	1≈21	27°45	18°35	4°38	23°33	12°42	25°52	25°20	9° 3	28°43	29°12	0°51	n.a.	T 6
F 7	2 24 6	7°49'54	15°22	29°27	19°49	5°24	23°25	12°49	25°55	25°22	9° 2	28°43	29° 9	0°57	n.a.	F 7
S 8	2 28 3	8°50'17	29°33	1 M .10	21° 4	6°11	23°18	12°56	25°58	25°23	9° 1	28°42	29° 6	1° 4	n.a.	S 8
S 9	2 31 59	9°50'38	13 ∺ 54	2°53	22°18	6°57	23°10	13° 3	26° 1	25°25	9° 0	28°39	29° 2	1°11	n.a.	S 9
M10	2 35 56	10°50'56	28°22	4°38	23°32	7°43	23° 3	13°10	26° 5	25°27	8°59	28°32	28°59	1°17	n.a.	M10
T 11	2 39 52	11°51'12	12 Y 52	6°23	24°47	8°30	22°56	13°17	26° 8	25°29	8°58	28°23	28°56	1°24	n.a.	T 11
W12	2 43 49	12°51'26	27°18	8°10	26° 1	9°16	22°48	13°24	26°11	25°30	8°56	28°12	28°53	1°31	n.a.	W12
T 13	2 47 45	13°51'38	11 8 33	9°57	27°16	10° 2	22°41	13°31	26°15	25°32	8°55	28° 0	28°50	1°37	n.a.	T 13
F 14	2 51 42	14°51'47	25°32	11°45	28°30	10°49	22°34	13°38	26°18	25°34	8°54	27°49	28°46	1°44	n.a.	F 14
S 15	2 55 38	15°51'55	9 Ⅱ 10	13°35	29°44	11°35	22°28	13°45	26°22	25°36	8°53	27°39	28°43	1°51	n.a.	S 15
S 16	2 59 35	16°52'01	22°25	15°25	0 M .59	12°21	22°21	13°53	26°25	25°38	8°52	27°32	28°40	1°57	n.a.	S 16
M17	3 3 3 2	17°52'04	59916	17°16	2°13	13° 8	22°14	14° 0	26°28	25°39	8°52	27°27	28°37	2° 4	n.a.	M17
T 18	3 7 28	18°52'06	17°46	19° 8	3°27	13°54	22° 8	14° 7	26°32	25°41	8°51	27°25	28°34	2°11	n.a.	T 18
W19	3 11 25	19°52'06	29°58	21° 1	4°41	14°40	22° 1	14°15	26°35	25°43	8°50	27°D25	28°31	2°17	n.a.	W19
T 20	3 15 21	20°52'03	11 Ω 57	22°55	5°56	15°27	21°55	14°22	26°39	25°45	8°49	27°25	28°27	2°24	n.a.	T 20
F 21	3 19 18	21°51'59	23°48	24°49	7°10	16°13	21°49	14°29	26°42	25°47	8°48	27°R25	28°24	2°31	n.a.	F 21
S 22	3 23 14	22°51'52	5 m 37	26°45	8°24	16°59	21°43	14°37	26°45	25°49	8°47	27°24	28°21	2°37	n.a.	S 22
S 23	3 27 11	23°51'44	17°28	28°40	9°38	17°46	21°37	14°44	26°49	25°51	8°46	27°22	28°18	2°44	n.a.	S 23
M24	3 31 7	24°51'34	29°28	0 ∡ 37	10°53	18°32	21°32	14°52	26°52	25°53	8°45	27°16	28°15	2°51	n.a.	M24
T 25	3 35 4	25°51'21	11 ≏ 40	2°33	12° 7	19°18	21°26	14°59	26°56	25°55	8°44	27° 8	28°12	2°57	n.a.	T 25
W26	3 39 1	26°51'07	24° 6	4°30	13°21	20° 5	21°21	15° 7	26°59	25°57	8°44	26°59	28° 8	3° 4	n.a.	W26
T 27	3 42 57	27°50'50	6 M .49	6°26	14°35	20°51	21°15	15°15	27° 2	25°59	8°43	26°48	28° 5	3°11	n.a.	T 27
F 28	3 46 54	28°50'31	19°50	8°22	15°49	21°38	21°10	15°22	27° 6	26° 1	8°42	26°37	28° 2	3°17	n.a.	F 28
S 29	3 50 50	29°50'10	3 ₹ 6	10°18	17° 4	22°24	21° 5	15°30	27° 9	26° 3	8°41	26°28	27°59	3°24	n.a.	S 29
S 30	3 54 47	0 ∡ 149'47	16°37	12°12	18°18	23°10	21° 1	15°37	27°13	26° 5	8°41	26°20	27°56	3°31	n.a.	S 30
M31	3 58 43	1 √ 49'21	0 ට 20	14 才 6	19 M 32	23 ≏ 57	20 Υ 56	15 ∡ 745	27 IL 16	26 渘 7	8 Υ 40	269915	27952	3 m 37	n.a.	M31

Delta T = 44h37m04s

Julian Calendar

The year -5222 astronomical counting style corresponds to year 5223 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	4 2 40	2 ₹ 48'53	14 る 12	15 ∡ 757	20 M 46	24 ₽ 43	20°R52	15 ₹ 53	27 M 20	26 ₹ 9	8°R39	26°R12	279549	3 m /44	n.a.	T 1
W 2	4 6 36	3°48'22	28°11	17°46	22° 0	25°29	20 Ƴ 47	16° 1	27°23	26°12	8 Y 39	26°D11	27°46	3°51	n.a.	W 2
T 3	4 10 33	4°47'49	12≈14	19°33	23°14	26°16	20°43	16° 8	27°26	26°14	8°38	269512	27°43	3°58	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 14 29 4 18 26	5°47'13 6°46'34	26°20 10 ∺ 28	21°16 22°56	24°28 25°42	27° 2 27°48	20°39 20°36	16°16 16°24	27°30 27°33	26°16 26°18	8°37 8°37	26°13 26°R13	27°40 27°37	4° 4 4°11	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 22 23	7°45'53	24°37	24°32	26°56	28°35	20°32	16°32	27°37	26°20	8°36	26°12	27°33	4°18	n.a.	S 6
M 7	4 26 19	8°45'09	8 ℃ 45	26° 3 27°30	28°10	29°21	20°29	16°39	27°40	26°22	8°36	26° 9 26° 3	27°30	4°24	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 30 16 4 34 12	9°44'23 10°43'34	22°49 6 8 47	27°30 28°51	29°24 0 × 738	0 M 7 0°53	20°26 20°23	16°47 16°55	27°43 27°47	26°24 26°27	8°35 8°34	25°57	27°27 27°24	4°31 4°38	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 34 12	10 43 34 11°42'42	20°34	0중 6	1°52	1°40	20°20	10° 33	27°50	26°29	8°34	25°49	27°21	4°44	n.a.	T 10
F 11	4 42 5	12°41'48	4 I 8	1°15	3° 6	2°26	20°17	17°11	27°53	26°31	8°34	25°42	27°17	4°51	n.a.	F 11
S 12	4 46 2	13°40'52	17°26	2°17	4°20	3°12	20°15	17°18	27°57	26°33	8°33	25°36	27°14	4°58	n.a.	S 12
S 13	4 49 58	14°39'53	0927	3°13	5°34	3°58	20°13	17°26	28° 0	26°35	8°33	25°31	27°11	5° 4	n.a.	S 13
M14	4 53 55	15°38'53	13° 9	4° 2	6°48	4°44	20°11	17°34	28° 3	26°38	8°32	25°29	27° 8	5°11	n.a.	M14
T 15	4 57 51	16°37'50	25°34	4°43	8° 2	5°31	20° 9	17°42	28° 7	26°40	8°32	25°D28	27° 5	5°18	n.a.	T 15
W16	5 1 48	17°36'45	7 Ω 45	5°18	9°16	6°17	20° 7	17°50	28°10	26°42	8°32	25°28	27° 2	5°24	n.a.	W16
T 17	5 5 44	18°35'37	19°44	5°44	10°30	7° 3	20° 6	17°58	28°13	26°44	8°31	25°30	26°58	5°31	n.a.	T 17
F 18	5 9 41	19°34'28	1 Mp 37	6° 4	11°44	7°49	20° 4	18° 5	28°16	26°47	8°31	25°32	26°55	5°38	n.a.	F 18
S 19	5 13 37	20°33'17	13°27	6°16	12°58	8°35	20° 3	18°13	28°20	26°49	8°31	25°33	26°52	5°44	n.a.	S 19
S 20	5 17 34	21°32'03	25°20	6°R21	14°12	9°21	20° 2	18°21	28°23	26°51	8°30	25°R33	26°49	5°51	n.a.	S 20
M21	5 21 31	22°30'48	7 Ω 21	6°18	15°26	10° 7	20° 2	18°29	28°26	26°53	8°30	25°32	26°46	5°58	n.a.	M21
T 22 W23	5 25 27 5 29 24	23°29'30 24°28'11	19°34 2 M ե 4	6° 9 5°53	16°39 17°53	10°54 11°40	20° 1 20° 1	18°37 18°45	28°29 28°32	26°56 26°58	8°30 8°30	25°29 25°26	26°43 26°39	6° 4 6°11	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	5 33 20	25°26'50	14°53	5°31	19° 7	12°26	20°D 0	18°52	28°36	20° 38° 27° 0	8°30	25°21	26°36	6°18	n.a.	T 24
F 25	5 37 17	26°25'26	28° 3	5° 4	20°21	13°12	20° 0	19° 0	28°39	27° 2	8°29	25°16	26°33	6°24	n.a.	F 25
S 26	5 41 13	27°24'01	11 × 34	4°31	21°35	13°58	20° 1	19° 8	28°42	27° 5	8°29	25°12	26°30	6°31	n.a.	S 26
S 27	5 45 10	28°22'33	25°25	3°55	22°49	14°44	20° 1	19°16	28°45	27° 7	8°29	25° 9	26°27	6°38	n.a.	S 27
M28	5 49 6	29°21'04	9 ට 32	3°15	24° 3	15°29	20° 2	19°24	28°48	27° 9	8°29	25° 7	26°23	6°44	n.a.	M28
T 29	5 53 3	0 궁 19'32	23°50	2°32	25°17	16°15	20° 3	19°31	28°51	27°11	8°29	25°D 6	26°20	6°51	n.a.	T 29
W30	5 56 59	1°17'58	8≈15	1°47	26°30	17° 1	20° 3	19°39	28°54	27°14	8°D29	25° 6	26°17	6°58	n.a.	W30
T 31	6 0 56	2 ප 16'21	22≈42	1る 2	27 ×7 44	17 ML 47	20 Y 5	19 .7 47	28 M 57	27 × 16	8 Υ 29	259 7	26914	7MD 4	n.a.	T 31

Delta T = 44h37m01s

Julian Calendar 1 Jan. 5222 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5223 BCE

FEBRUARY 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 4 52	3 ට 14'42	7)(7	0°R16	28 ~ 58	18 M .33	20 Υ 6	19 × 755	29M 0	27 ∡ 18	8 Υ 29	259 9	269911	7 m)11	n.a.	F 1
S 2	6 8 49	4°13'01	21°25	29 × 31	0 る 12	19°19	20° 8	20° 2	29° 3	27°20	8°29	25°10	26° 8	7°18	n.a.	S 2
S 3	6 12 45	5°11'17	5 Ƴ 35	28°48	1°26	20° 4	20° 9	20°10	29° 6	27°23	8°29	25°R10	26° 4	7°25	n.a.	S 3
M 4	6 16 42	6° 9'31	19°35	28° 7	2°40	20°50	20°11	20°18	29° 9	27°25	8°29	25°10	26° 1	7°31	n.a.	M 4
T 5	6 20 38	7° 7'42	3 8 23	27°28	3°53	21°36	20°13	20°25	29°12	27°27	8°30	25° 8	25°58	7°38	n.a.	T 5
W 6	6 24 35	8° 5'51	16°58	26°54	5° 7	22°21	20°16	20°33	29°15	27°29	8°30	25° 7	25°55	7°45	n.a.	W 6
T 7	6 28 31	9° 3'59	0П20	26°23	6°21	23° 7	20°18	20°40	29°17	27°32	8°30	25° 4	25°52	7°51	n.a.	T 7
F 8	6 32 28	10° 2'03	13°28	25°56	7°35	23°53	20°21	20°48	29°20	27°34	8°30	25° 2	25°49	7°58	n.a.	F 8
S 9	6 36 24	11° 0'06	26°22	25°34	8°48	24°38	20°23	20°56	29°23	27°36	8°30	25° 0	25°45	8° 5	n.a.	S 9
S 10	6 40 21	11°58'07	999 3	25°17	10° 2	25°24	20°26	21° 3	29°26	27°38	8°31	24°59	25°42	8°11	n.a.	S 10
M11	6 44 18	12°56'06	21°30	25° 5	11°16	26° 9	20°30	21°11	29°28	27°41	8°31	24°D59	25°39	8°18	n.a.	M11
T 12	6 48 14	13°54'03	3 Ω 45	24°57	12°30	26°55	20°33	21°18	29°31	27°43	8°31	24°59	25°36	8°25	n.a.	T 12
W13	6 52 11	14°51'58	15°50	24°D55	13°43	27°40	20°36	21°26	29°34	27°45	8°31	24°59	25°33	8°31	n.a.	W13
T 14	6 56 7	15°49'51	27°47	24°58	14°57	28°25	20°40	21°33	29°36	27°47	8°32	25° 0	25°29	8°38	n.a.	T 14
F 15	7 0 4	16°47'43	9 m 39	25° 6	16°11	29°11	20°44	21°40	29°39	27°49	8°32	25° 1	25°26	8°45	n.a.	F 15
S 16	7 4 0	17°45'33	21°29	25°18	17°25	29°56	20°48	21°48	29°41	27°51	8°33	25° 2	25°23	8°51	n.a.	S 16
S 17	7 7 57	18°43'21	3 ₾ 23	25°35	18°38	0 ∡ 741	20°52	21°55	29°44	27°54	8°33	25° 3	25°20	8°58	n.a.	S 17
M18	7 11 53	19°41'08	15°23	25°57	19°52	1°26	20°56	22° 2	29°46	27°56	8°33	25°R 3	25°17	9° 5	n.a.	M18
T 19	7 15 50	20°38'53	27°36	26°23	21° 6	2°12	21° 1	22°10	29°49	27°58	8°34	25° 3	25°14	9°11	n.a.	T 19
W20	7 19 46	21°36'37	10 M 4	26°53	22°20	2°57	21° 5	22°17	29°51	28° 0	8°34	25° 3	25°10	9°18	n.a.	W20
T 21	7 23 43	22°34'20	22°52	27°28	23°33	3°42	21°10	22°24	29°54	28° 2	8°35	25° 2	25° 7	9°25	n.a.	T 21
F 22	7 27 39	23°32'01	6 ₹ 1 4	28° 6	24°47	4°27	21°15	22°31	29°56	28° 4	8°35	25° 2	25° 4	9°32	n.a.	F 22
S 23	7 31 36	24°29'41	19°40	28°48	26° 1	5°12	21°20	22°38	29°58	28° 6	8°36	25°D 2	25° 1	9°38	n.a.	S 23
S 24	7 35 32	25°27'19	3 ප් 40	29°34	27°15	5°57	21°26	22°45	0 √ 1	28° 8	8°36	25° 2	24°58	9°45	n.a.	S 24
M25	7 39 29	26°24'56	18° 2	0る23	28°28	6°42	21°31	22°52	0° 3	28°10	8°37	25°R 2	24°55	9°52	n.a.	M25
T 26	7 43 25	27°22'31	2≈41	1°16	29°42	7°26	21°37	22°59	0° 5	28°12	8°38	25° 2	24°51	9°58	n.a.	T 26
W27	7 47 22	28°20'05	17°31	2°12	0≈56	8°11	21°42	23° 6	0° 7	28°14	8°38	25° 2	24°48	10° 5	n.a.	W27
T 28	7 51 18	29 궁 17'37	2) (24	3 ਰ 11	2≈ 9	8 ₹ 756	21 Y 48	23 × 13	0 ∡ 7 9	28 × 16	8 Y 39	2595 2	249545	10 Mp 12	n.a.	T 28

Delta T = 44h36m57s

MARCH 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 55 15	0≈15'08	17) 12	4 ට 13	3≈23	9 ,7 41	21 Y 54	23 × ⁷ 20	11 ٪ ر0	28 × 18	8 Υ 40	25°R 1	249542	10 M)18	n.a.	F 1
S 2	7 59 12	1°12'36	1 Ƴ 49	5°18	4°37	10°25	22° 1	23°27	0°14	28°20	8°40	2599 0	24°39	10°25	n.a.	S 2
S 3	8 3 8	2°10'03	16°10	6°26	5°50	11°10	22° 7	23°33	0°16	28°22	8°41	25° 0	24°35	10°32	n.a.	S 3
M 4	8 7 5	3° 7'28	0812	7°36	7° 4	11°54	22°13	23°40	0°18	28°24	8°42	25°D 0	24°32	10°38	n.a.	M 4
T 5	8 11 1	4° 4'52	13°55	8°49	8°18	12°39	22°20	23°47	0°19	28°26	8°43	25° 0	24°29	10°45	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 14 58 8 18 54	5° 2'14 5°59'35	27°17 10 Ⅲ 22	10° 5 11°23	9°31 10°45	13°23 14° 8	22°27 22°34	23°53 24° 0	0°21 0°23	28°28 28°30	8°43 8°44	25° 0 25° 1	24°26 24°23	10°52 10°58	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 22 51	6°56'54	23°11	11°23	10°43 11°59	14°52	22°41	24° 6	0°25	28°32	8°45	25° 2	24°20	10°58	n.a.	F 8
S 9	8 26 47	7°54'11	59945	14° 7	13°12	15°36	22°48	24°13	0°27	28°34	8°46	25° 3	24°16	11°12	n.a.	S 9
S 10	8 30 44	8°51'27	18° 7	15°33	14°26	16°20	22°55	24°19	0°29	28°35	8°47	25° 4	24°13	11°19	n.a.	S 10
M11	8 34 40	9°48'42	0Ω20	17° 1	15°40	17° 5	23° 3	24°26	0°30	28°37	8°48	25°R 4	24°10	11°25	n.a.	M11
T 12	8 38 37	10°45'56	12°23	18°32	16°53	17°49	23°10	24°32	0°32	28°39	8°49	25° 3	24° 7	11°32	n.a.	T 12
W13	8 42 33	11°43'09	24°21	20° 4	18° 7	18°33	23°18	24°38	0°33	28°41	8°50	25° 2	24° 4	11°39	n.a.	W13
T 14	8 46 30	12°40'20	6 M)14	21°40	19°21	19°17	23°26	24°44	0°35	28°43	8°50	24°59	24° 1	11°45	n.a.	T 14
F 15	8 50 27	13°37'31	18° 5	23°17	20°34	20° 1	23°34	24°50	0°37	28°44	8°51	24°57	23°57	11°52	n.a.	F 15
S 16	8 54 23	14°34'41	29°56	24°57	21°48	20°44	23°42	24°56	0°38	28°46	8°52	24°54	23°54	11°59	n.a.	S 16
S 17	8 58 20	15°31'49	11 ≏ 50	26°39	23° 1	21°28	23°50	25° 2	0°39	28°48	8°53	24°51	23°51	12° 5	n.a.	S 17
M18	9 2 16	16°28'58	23°51	28°24	24°15	22°12	23°58	25° 8	0°41	28°49	8°54	24°48	23°48	12°12	n.a.	M18
T 19	9 6 13	17°26'05	6M 3	0≈10	25°29	22°56	24° 6	25°14	0°42	28°51	8°56	24°47	23°45	12°19	n.a.	T 19
W20	9 10 9	18°23'12	18°29	1°59	26°42	23°39	24°15	25°20	0°43	28°53	8°57	24°D46	23°41	12°25	n.a.	W20
T 21 F 22	9 14 6 9 18 2	19°20'18 20°17'24	1 ∡ 13 14°20	3°51 5°44	27°56 29° 9	24°23 25° 6	24°24 24°32	25°26 25°31	0°45 0°46	28°54 28°56	8°58 8°59	24°47 24°48	23°38 23°35	12°32 12°39	n.a.	T 21 F 22
S 23	9 21 59	20 17 24 21°14'30	27°52	7°40	0 ¥ 23	25°50	24°41	25°37	0°47	28°57	9° 0	24°50	23°32	12°46	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	9 25 56 9 29 52	22°11'35 23° 8'39	11 る 52 26°16	9°37 11°37	1°37 2°50	26°33 27°16	24°50 24°59	25°42 25°48	0°48 0°49	28°59 29° 0	9° 1 9° 2	24°51 24°R51	23°29 23°26	12°52 12°59	n.a.	S 24 M25
T 26	9 29 32 9 33 49	23 839 24° 5'43	20 10 11 ≈ 4	13°39	4° 4	27°59	24 39 25° 8	25°53	0°50	29° 0	9° 2	24 K31 24°50	23°22	12 39 13° 6	n.a. n.a.	T 26
W27	9 37 45	25° 2'46	26° 7	15°42	5°17	28°43	25°18	25°58	0°51	29° 3	9° 4	24°48	23°19	13°12	n.a.	W27
T 28	9 41 42	25°59'49	11 ¥ 18	17°48	6°31	29°26	25°27	26° 4	0°52	29° 5	9° 6	24°45	23°16	13°19	n.a.	T 28
F 29	9 45 38	26°56'51	26°26	19°54	7°45	0 ල් 9	25°37	26° 9	0°53	29° 6	9° 7	24°40	23°13	13°26	n.a.	F 29
S 30	9 49 35	27°53'52	11 Y 22	22° 2	8°58	0°51	25°46	26°14	0°54	29° 8	9° 8	24°36	23°10	13°32	n.a.	S 30
S 31	9 53 31	28≈50'53	25 Υ 58	24≈12	10 ∺ 12	1 ප 34	25 Y 56	26 × 19	0 ≯ 755	29 ×7 9	9Υ 9	24932	2395 6	13 m 39	n.a.	S 31

Delta T = 44h36m53s

Julian Calendar 1 March 5222 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5222 BCE

APRIL 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	9 57 28	29≈47'52	10810	26≈22	11 米 25	2 ਰ 17	26 Y 6	26 × 124	0 ∡ 755	29 × 10	9 Υ 11	24°R29	2399 3	13 Mp 46	n.a.	M 1
T 2	10 1 25	0)(44'51	23°56	28°32	12°39	3° 0	26°16	26°29	0°56	29°12	9°12	249528	23° 0	13°52	n.a.	T 2
W 3	10 5 21	1°41'50	7 Ⅱ 16	0) 43	13°52	3°42	26°26	26°34	0°57	29°13	9°13	24°D28	22°57	13°59	n.a.	W 3
T 4	10 9 18	2°38'48	20°13	2°54	15° 6	4°25	26°36	26°38	0°57	29°14	9°14	24°29	22°54	14° 6	n.a.	T 4
F 5	10 13 14	3°35'45	2951	5° 5	16°19	5° 7	26°46	26°43	0°58	29°15	9°16	24°30	22°51	14°13	n.a.	F 5
S 6	10 17 11	4°32'42	15°12	7°16	17°33	5°50	26°56	26°47	0°58	29°16	9°17	24°31	22°47	14°19	n.a.	S 6
S 7	10 21 7	5°29'38	27°22	9°26	18°46	6°32	27° 6	26°52	0°59	29°18	9°18	24°R32	22°44	14°26	n.a.	S 7
M 8	10 25 4	6°26'34	$9\Omega 23$	11°35	20° 0	7°14	27°17	26°56	0°59	29°19	9°20	24°30	22°41	14°33	n.a.	M 8
T 9	10 29 1	7°23'30	21°19	13°43	21°13	7°56	27°27	27° 1	1° 0	29°20	9°21	24°27	22°38	14°39	n.a.	T 9
W10	10 32 57	8°20'25	3 m 11	15°49	22°27	8°38	27°38	27° 5	1° 0	29°21	9°23	24°22	22°35	14°46	n.a.	W10
T 11	10 36 54	9°17'20	15° 1	17°54	23°40	9°20	27°49	27° 9	1° 0	29°22	9°24	24°15	22°32	14°53	n.a.	T 11
F 12	10 40 50	10°14'15	26°53	19°57	24°54	10° 2	27°59	27°13	1° 0	29°23	9°25	24° 7	22°28	14°59	n.a.	F 12
S 13	10 44 47	11°11'10	8 ≏ 46	21°59	26° 7	10°44	28°10	27°17	1° 0	29°24	9°27	23°59	22°25	15° 6	n.a.	S 13
S 14	10 48 43	12° 8'06	20°44	23°59	27°21	11°25	28°21	27°21	1° 1	29°25	9°28	23°50	22°22	15°13	n.a.	S 14
M15	10 52 40	13° 5'01	2 M .49	25°57	28°34	12° 7	28°32	27°24	1° 1	29°26	9°30	23°43	22°19	15°19	n.a.	M15
T 16	10 56 37	14° 1'57	15° 3	27°53	29°48	12°49	28°43	27°28	1°R 1	29°27	9°31	23°37	22°16	15°26	n.a.	T 16
W17	11 0 33	14°58'53	27°29	29°47	1 Υ 1	13°30	28°54	27°32	1° 1	29°28	9°32	23°34	22°12	15°33	n.a.	W17
T 18	11 4 30	15°55'50	10 才 11	1 Y 39	2°15	14°11	29° 5	27°35	1° 1	29°28	9°34	23°32	22° 9	15°40	n.a.	T 18
F 19	11 8 26	16°52'47	23°14	3°29	3°28	14°53	29°17	27°39	1° 0	29°29	9°35	23°D32	22° 6	15°46	n.a.	F 19
S 20	11 12 23	17°49'45	6 궁 39	5°16	4°42	15°34	29°28	27°42	1° 0	29°30	9°37	23°33	22° 3	15°53	n.a.	S 20
S 21	11 16 20	18°46'43	20°30	7° 2	5°55	16°15	29°39	27°45	1° 0	29°31	9°38	23°R34	22° 0	16° 0	n.a.	S 21
M22	11 20 16	19°43'42	4≈47	8°46	7° 8	16°56	29°51	27°48	1° 0	29°31	9°40	23°33	21°57	16° 6	n.a.	M22
T 23	11 24 13	20°40'42	19°30	10°27	8°22	17°37	08 2	27°51	0°59	29°32	9°41	23°31	21°53	16°13	n.a.	T 23
W24	11 28 9	21°37'41	4) €32	12° 7	9°35	18°17	0°14	27°54	0°59	29°33	9°43	23°26	21°50	16°20	n.a.	W24
T 25	11 32 6	22°34'42	19°46	13°44	10°49	18°58	0°26	27°57	0°59	29°33	9°44	23°19	21°47	16°26	n.a.	T 25
F 26	11 36 2	23°31'43	5 Υ 2	15°19	12° 2	19°39	0°37	28° 0	0°58	29°34	9°46	23°11	21°44	16°33	n.a.	F 26
S 27	11 39 59	24°28'44	20° 9	16°53	13°16	20°19	0°49	28° 3	0°58	29°34	9°47	23° 2	21°41	16°40	n.a.	S 27
S 28	11 43 56	25°25'45	4 8 56	18°24	14°29	21° 0	1° 1	28° 5	0°57	29°35	9°49	22°54	21°37	16°47	n.a.	S 28
M29	11 47 52	26°22'47	19°18	19°53	15°42	21°40	1°13	28° 8	0°57	29°35	9°50	22°47	21°34	16°53	n.a.	M29
T 30	11 51 49	27 米 19'50	3 I 11	21 Υ 19	16 Y 56	22 る 20	1825	28 × 10	0 ₮ 56	29 х 36	9 Υ 52	229542	219931	17 m) 0	n.a.	T 30

Delta T = 44h36m49s

MAY 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	11 55 45	28) 16'52	16 Ⅱ 34	22 Y 44	18 Ƴ 9	23る 0	1 8 37	28 × 12	0°R55	29 ∡ ³36	9 Υ 53	22°R40	219528	17 m) 7	n.a.	W 1
T 2	11 59 42	29°13'55	29°32	24° 6	19°22	23°40	1°49	28°14	0 才 54	29°37	9°55	22°D39	21°25	17°13	n.a.	T 2
F 3	12 3 39	0 Ƴ 10'59	1295 6	25°26	20°36	24°20	2° 1	28°16	0°54	29°37	9°57	229540	21°22	17°20	n.a.	F 3
S 4	12 7 35	1° 8'03	24°23	26°44	21°49	25° 0	2°13	28°18	0°53	29°37	9°58	22°R40	21°18	17°27	n.a.	S 4
S 5	12 11 32	2° 5'07	6 Ω 27	27°59	23° 3	25°39	2°26	28°20	0°52	29°38	10° 0	22°39	21°15	17°33	n.a.	S 5
M 6	12 15 28	3° 2'12	18°22	29°12	24°16	26°19	2°38	28°22	0°51	29°38	10° 1	22°36	21°12	17°40	n.a.	M 6
T 7	12 19 25	3°59'18	0 m 13	0 8 23	25°29	26°58	2°50	28°23	0°50	29°38	10° 3	22°31	21° 9	17°47	n.a.	T 7
W 8	12 23 21	4°56'24	12° 3	1°30	26°42	27°38	3° 2	28°25	0°49	29°38	10° 4	22°23	21° 6	17°54	n.a.	W 8
T 9	12 27 18	5°53'31	23°55	2°36	27°56	28°17	3°15	28°26	0°48	29°39	10° 6	22°12	21° 3	18° 0	n.a.	T 9
F 10	12 31 15	6°50'39	5 ≏ 49	3°38	29° 9	28°56	3°27	28°28	0°47	29°39	10° 8	22° 0	20°59	18° 7	n.a.	F 10
S 11	12 35 11	7°47'48	17°49	4°38	0822	29°35	3°40	28°29	0°46	29°39	10° 9	21°47	20°56	18°14	n.a.	S 11
S 12	12 39 8	8°44'58	29°55	5°34	1°36	0≈14	3°52	28°30	0°45	29°39	10°11	21°34	20°53	18°20	n.a.	S 12
M13	12 43 4	9°42'09	12 M 8	6°28	2°49	0°52	4° 5	28°31	0°43	29°R39	10°12	21°23	20°50	18°27	n.a.	M13
T 14	12 47 1	10°39'21	24°30	7°18	4° 2	1°31	4°17	28°32	0°42	29°39	10°14	21°14	20°47	18°34	n.a.	T 14
W15	12 50 58	11°36'35	7 .₹ 3	8° 5	5°15	2° 9	4°30	28°33	0°41	29°39	10°15	21° 7	20°43	18°40	n.a.	W15
T 16	12 54 54	12°33'50	19°49	8°49	6°28	2°48	4°43	28°33	0°40	29°39	10°17	21° 3	20°40	18°47	n.a.	T 16
F 17	12 58 51	13°31'07	2 ප 51	9°28	7°42	3°26	4°56	28°34	0°38	29°39	10°19	21° 2	20°37	18°54	n.a.	F 17
S 18	13 2 47	14°28'25	16°12	10° 4	8°55	4° 4	5° 8	28°35	0°37	29°39	10°20	21° 2	20°34	19° 1	n.a.	S 18
S 19	13 6 44	15°25'44	29°55	10°36	10° 8	4°42	5°21	28°35	0°35	29°38	10°22	21° 1	20°31	19° 7	n.a.	S 19
M20	13 10 41	16°23'05	14≈ 2	11° 4	11°21	5°20	5°34	28°35	0°34	29°38	10°23	21° 0	20°28	19°14	n.a.	M20
T 21	13 14 37	17°20'28	28°31	11°27	12°34	5°58	5°47	28°35	0°32	29°38	10°25	20°57	20°24	19°21	n.a.	T 21
W22	13 18 34	18°17'52	13 ∺ 20	11°46	13°48	6°35	6° 0	28°R35	0°31	29°38	10°26	20°51	20°21	19°27	n.a.	W22
T 23	13 22 30	19°15'18	28°23	12° 0	15° 1	7°13	6°13	28°35	0°29	29°37	10°28	20°43	20°18	19°34	n.a.	T 23
F 24	13 26 27	20°12'45	13 Y 30	12° 9	16°14	7°50	6°25	28°35	0°27	29°37	10°30	20°32	20°15	19°41	n.a.	F 24
S 25	13 30 23	21°10'13	28°33	12°R13	17°27	8°27	6°38	28°35	0°26	29°37	10°31	20°21	20°12	19°47	n.a.	S 25
S 26	13 34 20	22° 7'43	13 8 21	12°12	18°40	9° 4	6°51	28°34	0°24	29°36	10°33	20°10	20° 8	19°54	n.a.	S 26
M27	13 38 17	23° 5'15	27°45	12° 6	19°53	9°41	7° 4	28°34	0°22	29°36	10°34	20° 2	20° 5	20° 1	n.a.	M27
T 28	13 42 13	24° 2'47	11 Ⅱ 42	11°54	21° 6	10°18	7°17	28°33	0°21	29°35	10°36	19°55	20° 2	20° 8	n.a.	T 28
W29	13 46 10	25° 0'21	25°10	11°37	22°19	10°54	7°31	28°33	0°19	29°35	10°37	19°51	19°59	20°14	n.a.	W29
T 30	13 50 6	25°57'57	89910	11°14	23°33	11°31	7°44	28°32	0°17	29°34	10°39	19°50	19°56	20°21	n.a.	T 30
F 31	13 54 3	26 Y 55'33	209346	10847	24846	12≈ 7	7 8 57	28 × 31	0 ,₹ 15	29 × 34	10 Υ 40	199549	19953	20 m 28	n.a.	F 31

Delta T = 44h36m46s

Julian Calendar 1 May 5222 BCE == Greg. Calendar 21 March 5222 BCE

JUNE 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 57 59	27 Y 53'11	3 N 4	10°R14	25 8 59	12≈43	8 8 10	28°R30	0°R13	29°R33	10 Y 42	19°R49	195649	20 m 34	n.a.	S 1
S 2	14 1 56	28°50'50	15° 7	9 8 37	27°12	13°19	8°23	28 ~ 29	0 ∡ 11	29 х 33	10°43	199549	19°46	20°41	n.a.	S 2
M 3	14 5 53	29°48'31	27° 1	8°56	28°25	13°55	8°36	28°27	0° 9	29°32	10°45	19°46	19°43	20°48	n.a.	M 3
T 4	14 9 49	0846'13	8 m 52	8°11	29°38	14°30	8°49	28°26	0° 7	29°31	10°46	19°41	19°40	20°55	n.a.	T 4
W 5	14 13 46	1°43'57	20°43	7°23	0耳51	15° 6	9° 2	28°25	0° 5	29°31	10°48	19°33	19°37	21° 1	n.a.	W 5
T 6	14 17 42	2°41'42	2 ≏ 37	6°33	2° 4	15°41	9°16	28°23	0° 3	29°30	10°49	19°22	19°34	21° 8	n.a.	T 6
F 7	14 21 39	3°39'29	14°37	5°42	3°16	16°16	9°29	28°21	0° 1	29°29	10°51	19°10	19°30	21°15	n.a.	F 7
S 8	14 25 35	4°37'17	26°45	4°51	4°29	16°51	9°42	28°20	29M59	29°28	10°52	18°57	19°27	21°21	n.a.	S 8
S 9	14 29 32	5°35'07	9M 2	4° 0	5°42	17°26	9°55	28°18	29°57	29°28	10°54	18°45	19°24	21°28	n.a.	S 9
M10	14 33 29	6°33'00	21°29	3°11	6°55	18° 1	10° 8	28°16	29°55	29°27	10°55	18°33	19°21	21°35	n.a.	M10
T 11	14 37 25	7°30'54	4 ₹ 6	2°25	8° 8	18°35	10°22	28°14	29°53	29°26	10°57	18°24	19°18	21°42	n.a.	T 11
W12	14 41 22	8°28'50	16°53	1°43	9°21	19° 9	10°35	28°12	29°50	29°25	10°58	18°18	19°14	21°48	n.a.	W12
T 13	14 45 18	9°26'48	29°52	1° 5	10°34	19°44	10°48	28° 9	29°48	29°24	11° 0	18°14	19°11	21°55	n.a.	T 13
F 14	14 49 15	10°24'48	13 る 3	0°33	11°46	20°17	11° 1	28° 7	29°46	29°23	11° 1	18°D13	19° 8	22° 2	n.a.	F 14
S 15	14 53 11	11°22'51	26°29	0° 8	12°59	20°51	11°14	28° 5	29°44	29°22	11° 2	18°13	19° 5	22° 8	n.a.	S 15
S 16	14 57 8	12°20'56	10≈10	29 Y 49	14°12	21°25	11°28	28° 2	29°42	29°21	11° 4	18°R13	19° 2	22°15	n.a.	S 16
M17	15 1 5	13°19'03	24° 9	29°38	15°24	21°58	11°41	28° 0	29°39	29°20	11° 5	18°13	18°59	22°22	n.a.	M17
T 18	15 5 1	14°17'12	8) (24	29°D34	16°37	22°31	11°54	27°57	29°37	29°19	11° 7	18°11	18°55	22°28	n.a.	T 18
W19	15 8 58	15°15'24	22°55	29°39	17°50	23° 4	12° 7	27°54	29°35	29°18	11°8	18° 6	18°52	22°35	n.a.	W19
T 20	15 12 54	16°13'38	7 Y 37	29°52	19° 2	23°37	12°21	27°51	29°32	29°17	11° 9	17°59	18°49	22°42	n.a.	T 20
F 21	15 16 51	17°11'54	22°23	0 8 13	20°15	24° 9	12°34	27°48	29°30	29°16	11°11	17°51	18°46	22°49	n.a.	F 21
S 22	15 20 47	18°10'13	7 8 7	0°42	21°28	24°42	12°47	27°45	29°28	29°15	11°12	17°41	18°43	22°55	n.a.	S 22
S 23	15 24 44	19° 8'33	21°40	1°20	22°40	25°14	13° 0	27°42	29°25	29°13	11°13	17°32	18°40	23° 2	n.a.	S 23
M24	15 28 40	20° 6'56	5 Ⅱ 55	2° 5	23°53	25°45	13°14	27°39	29°23	29°12	11°14	17°25	18°36	23° 9	n.a.	M24
T 25	15 32 37	21° 5'21	19°47	2°58	25° 5	26°17	13°27	27°35	29°21	29°11	11°16	17°19	18°33	23°15	n.a.	T 25
W26	15 36 33	22° 3'48	39514	3°59	26°18	26°48	13°40	27°32	29°18	29°10	11°17	17°16	18°30	23°22	n.a.	W26
T 27	15 40 30	23° 2'17	16°15	5° 6	27°30	27°19	13°53	27°28	29°16	29° 8	11°18	17°D15	18°27	23°29	n.a.	T 27
F 28	15 44 27	24° 0'47	28°53	6°20	28°43	27°50	14° 6	27°25	29°14	29° 7	11°20	17°16	18°24	23°36	n.a.	F 28
S 29	15 48 23	24°59'20	11 Ω 13	7°39	29°55	28°21	14°19	27°21	29°11	29° 6	11°21	17°17	18°20	23°42	n.a.	S 29
S 30	15 52 20	25 8 57'55	23 Ω 18	9 8 4	195 8	28≈51	14832	27 .7 17	29 M 9	29 ×7 5	11 Y 22	17°R18	18917	23 m 49	n.a.	S 30

Delta T = 44h36m42s

JULY 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	15 56 16	26856'31	5 m)14	10834	29520	29≈21	14846	27°R14	29°R 6	29°R 3	11 Y 23	17°R17	189514	23 Mp 56	n.a.	M 1
T 2	16 0 13	27°55'09	17° 6	12° 8	3°32	29°51	14°59	27 ₹ 10	29M 4	29 × 2	11°24	179515	18°11	24° 2	n.a.	T 2
W 3	16 4 9	28°53'50	28°58	13°46	4°44	0 ∺ 21	15°12	27° 6	29° 2	29° 0	11°25	17°11	18° 8	24° 9	n.a.	W 3
T 4	16 8 6	29°52'32	10 ≏ 55	15°28	5°57	0°50	15°25	27° 2	28°59	28°59	11°27	17° 5	18° 5	24°16	n.a.	T 4
F 5	16 12 2	0耳51'17	23° 1	17°12	7° 9	1°19	15°38	26°58	28°57	28°58	11°28	16°57	18° 1	24°23	n.a.	F 5
S 6	16 15 59	1°50'03	5 M .17	18°58	8°21	1°48	15°51	26°54	28°54	28°56	11°29	16°49	17°58	24°29	n.a.	S 6
S 7	16 19 55	2°48'52	17°46	20°46	9°33	2°17	16° 4	26°49	28°52	28°55	11°30	16°41	17°55	24°36	n.a.	S 7
M 8	16 23 52	3°47'43	0 ∡ 728	22°36	10°45	2°45	16°17	26°45	28°49	28°53	11°31	16°34	17°52	24°43	n.a.	M 8
T 9	16 27 49	4°46'36	13°24	24°26	11°57	3°13	16°29	26°41	28°47	28°52	11°32	16°28	17°49	24°49	n.a.	T 9
W10	16 31 45	5°45'32	2 <u>6</u> °32	26°17	13° 9	3°40	16°42	26°37	28°45	28°50	11°33	16°24	17°46	24°56	n.a.	W10
T 11	16 35 42	6°44'30	9 ප 52	28° 9	14°21	4° 8	16°55	26°32	28°42	28°49	11°34	16°D22	17°42	25° 3	n.a.	T 11
F 12	16 39 38	7°43'31	23°24	0 I 1	15°33	4°35	17° 8	26°28	28°40	28°47	11°35	16°22	17°39	25°10	n.a.	F 12
S 13	16 43 35	8°42'34	7 ≈ 5	1°53	16°45	5° 1	17°21	26°23	28°38	28°46	11°36	16°24	17°36	25°16	n.a.	S 13
S 14	16 47 31	9°41'39	20°57	3°45	17°56	5°28	17°34	26°19	28°35	28°44	11°37	16°25	17°33	25°23	n.a.	S 14
M15	16 51 28	10°40'48	4) 57	5°36	19°8	5°54	17°46	26°14	28°33	28°42	11°38	16°R26	17°30	25°30	n.a.	M15
T 16	16 55 24	11°39'58	19° 7	7°27	20°20	6°20	17°59	26°10	28°31	28°41	11°39	16°26	17°26	25°36	n.a.	T 16
W17	16 59 21	12°39'12	3 Υ 22	9°18	21°31	6°45	18°12	26° 5	28°28	28°39	11°40	16°24	17°23	25°43	n.a.	W17
T 18	17 3 17	13°38'28	17°42	11°8	22°43	7°10	18°24	26° 0	28°26	28°38	11°40	16°21	17°20	25°50	n.a.	T 18
F 19	17 7 14	14°37'46	2 8 3	12°57	23°55	7°34	18°37	25°55	28°24	28°36	11°41	16°17	17°17	25°57	n.a.	F 19
S 20	17 11 10	15°37'08	16°19	14°45	25° 6	7°59	18°49	25°51	28°21	28°34	11°42	16°12	17°14	26° 3	n.a.	S 20
S 21	17 15 7	16°36'31	0Д26	16°33	26°17	8°23	19° 2	25°46	28°19	28°33	11°43	16° 8	17°11	26°10	n.a.	S 21
M22	17 19 3	17°35'58	14°19	18°20	27°29	8°46	19°14	25°41	28°17	28°31	11°44	16° 4	17° 7	26°17	n.a.	M22
T 23	17 23 0	18°35'26	27°55	20° 6	28°40	9° 9	19°26	25°36	28°15	28°30	11°44	16° 2	17° 4	26°23	n.a.	T 23
W24	17 26 56	19°34'57	119911	21°51	29°51	9°32	19°39	25°31	28°13	28°28	11°45	16°D 0	17° 1	26°30	n.a.	W24
T 25	17 30 53	20°34'30	24° 7	23°35	1 0 3	9°54	19°51	25°27	28°10	28°26	11°46	16° 1	16°58	26°37	n.a.	T 25
F 26	17 34 50	21°34'05	6Ω 44	25°19	2°14	10°16	20° 3	25°22	28° 8	28°25	11°47	16° 2	16°55	26°44	n.a.	F 26
S 27	17 38 46	22°33'42	19° 4	27° 2	3°25	10°37	20°15	25°17	28° 6	28°23	11°47	16° 3	16°51	26°50	n.a.	S 27
S 28	17 42 43	23°33'22	1 m) 10	28°44	4°36	10°58	20°28	25°12	28° 4	28°21	11°48	16° 5	16°48	26°57	n.a.	S 28
M29	17 46 39	24°33'03	13° 7	0925	5°47	11°19	20°40	25° 7	28° 2	28°20	11°49	16° 6	16°45	27° 4	n.a.	M29
T 30	17 50 36	25°32'46	25° 0	2° 5	6°58	11°39	20°52	25° 2	28° 0	28°18	11°49	16°R 7	16°42	27°10	n.a.	T 30
W31	17 54 32	26 耳 32'31	6 ₾ 53	39945	8 N 9	11 米 58	218 4	24 × 757	27 M 58	28 ∡ 16	11 Y 50	1695 6	16939	27 m 17	n.a.	W31

Delta T = 44h36m38s

Julian Calendar 1 July 5222 BCE == Greg. Calendar 21 May 5222 BCE

AUGUST 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	17 58 29	27 II 32'18	18 ≏ 51	59524	9Ω19	12) 18	21815	24°R52	27°R56	28°R14	11 Y 50	16°R 5	16936	27 m)24	n.a.	T 1
F 2	18 2 25	28°32'08	0 M .58	7° 2	10°30	12°36	21°27	24 × ⁷ 48	27 M 54	28 × 13	11°51	1695 3	16°32	27°31	n.a.	F 2
S 3	18 6 22	29°31'59	13°18	8°39	11°40	12°54	21°39	24°43	27°52	28°11	11°51	16° 1	16°29	27°37	n.a.	S 3
S 4	18 10 18	0931'53	25°55	10°16	12°51	13°12	21°51	24°38	27°50	28° 9	11°52	15°58	16°26	27°44	n.a.	S 4
M 5	18 14 15	1°31'48	8 . 749	11°52	14° 1	13°29	22° 2	24°33	27°48	28° 8	11°52	15°56	16°23	27°51	n.a.	M 5
T 6	18 18 11	2°31'46	22° 2	13°27	15°12	13°46	22°14	24°28	27°46	28° 6	11°53	15°54	16°20	27°58	n.a.	T 6
W 7	18 22 8	3°31'46	5 る 32	15° 2	16°22	14° 2	22°25	24°23	27°44	28° 4	11°53	15°54	16°17	28° 4	n.a.	W 7
T 8	18 26 4	4°31'48	19°18	16°36	17°32	14°17	22°37	24°19	27°43	28° 3	11°53	15°D53	16°13	28°11	n.a.	T 8
F 9	18 30 1	5°31'52	3≈17	18° 9	18°42	14°32	22°48	24°14	27°41	28° 1	11°54	15°54	16°10	28°18	n.a.	F 9
S 10	18 33 57	6°31'59	17°25	19°42	19°52	14°47	22°59	24° 9	27°39	27°59	11°54	15°55	16° 7	28°24	n.a.	S 10
S 11	18 37 54	7°32'08	1 ∺ 39	21°14	21° 2	15° 0	23°11	24° 4	27°37	27°58	11°54	15°55	16° 4	28°31	n.a.	S 11
M12	18 41 50	8°32'19	15°55	22°46	22°12	15°14	23°22	24° 0	27°36	27°56	11°55	15°56	16° 1	28°38	n.a.	M12
T 13	18 45 47	9°32'32	0 Υ 10	24°17	23°21	15°26	23°33	23°55	27°34	27°54	11°55	15°56	15°57	28°45	n.a.	T 13
W14	18 49 43	10°32'48	14°22	25°47	24°31	15°38	23°44	23°51	27°33	27°53	11°55	15°R56	15°54	28°51	n.a.	W14
T 15	18 53 40	11°33'07	28°28	27°17	25°40	15°50	23°55	23°46	27°31	27°51	11°55	15°56	15°51	28°58	n.a.	T 15
F 16	18 57 37	12°33'27	12826	28°46	26°50	16° 0	24° 5	23°41	27°30	27°50	11°56	15°56	15°48	29° 5	n.a.	F 16
S 17	19 1 33	13°33'51	26°15	0Ω14	27°59	16°10	24°16	23°37	27°28	27°48	11°56	15°56	15°45	29°11	n.a.	S 17
S 18	19 5 30	14°34'16	9∏54	1°42	29° 8	16°20	24°27	23°33	27°27	27°46	11°56	15°55	15°42	29°18	n.a.	S 18
M19	19 9 26	15°34'44	23°19	3°10	0 m 17	16°28	24°37	23°28	27°25	27°45	11°56	15°D55	15°38	29°25	n.a.	M19
T 20	19 13 23	16°35'13	6932	4°36	1°26	16°36	24°48	23°24	27°24	27°43	11°56	15°55	15°35	29°32	n.a.	T 20
W21	19 17 19	17°35'45	19°29	6° 2	2°35	16°43	24°58	23°20	27°23	27°42	11°56	15°R55	15°32	29°38	n.a.	W21
T 22	19 21 16	18°36'19	2 Ω 12	7°27	3°43	16°50	25° 8	23°16	27°21	27°40	11°56	15°55	15°29	29°45	n.a.	T 22
F 23	19 25 12	19°36'54	14°41	8°51	4°52	16°56	25°18	23°11	27°20	27°39	11°R56	15°55	15°26	29°52	n.a.	F 23
S 24	19 29 9	20°37'31	26°57	10°15	6° 0	17° 1	25°28	23° 7	27°19	27°37	11°56	15°54	15°23	29°58	n.a.	S 24
S 25	19 33 5	21°38'10	9Mp 2	11°38	7° 8	17° 5	25°38	23° 3	27°18	27°36	11°56	15°54	15°19	0 º 5	n.a.	S 25
M26	19 37 2	22°38'50	20°59	12°59	8°16	17° 8	25°48	23° 0	27°17	27°34	11°56	15°53	15°16	0°12	n.a.	M26
T 27	19 40 58	23°39'32	2 ≏ 51	14°20	9°24	17°11	25°58	22°56	27°16	27°33	11°56	15°52	15°13	0°19	n.a.	T 27
W28	19 44 55	24°40'16	14°43	15°39	10°32	17°13	26° 8	22°52	27°15	27°31	11°56	15°51	15°10	0°25	n.a.	W28
T 29	19 48 51	25°41'01	26°39	16°57	11°40	17°14	26°17	22°48	27°14	27°30	11°56	15°D51	15° 7	0°32	n.a.	T 29
F 30	19 52 48	26°41'47	8 M .44	18°14	12°47	17°R14	26°26	22°45	27°13	27°28	11°56	15°52	15° 3	0°39	n.a.	F 30
S 31	19 56 44	279542'35	21 m 3	19 Ω 29	13 M 54	17) 14	26 8 36	22 × 741	27 M 12	27 × 727	11 Υ 55	15952	1599 0	0 ჲ 46	n.a.	S 31

Delta T = 44h36m34s

SEPTEMBER 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 041	289643'24	3 ∡ ³39	20 Ω 43	15 mg 2	17°R13	26 8 45	22°R38	27°R11	27°R25	11°R55	15953	14957	0 ჲ 52	n.a.	S 1
M 2	20 4 38	29°44'15	16°36	21°54	16° 8	17) 11	26°54	22 × 34	27 M .11	27 × 724	11 Y 55	15°55	14°54	0°59	n.a.	M 2
T 3	20 8 34	0 Ω 45'07	29°57	23° 4	17°15	17° 8	27° 3	22°31	27°10	27°23	11°55	15°56	14°51	1° 6	n.a.	T 3
W 4	20 12 31	1°46'01	13 る 42	24°10	18°22	17° 4	27°12	22°28	27° 9	27°21	11°54	15°R56	14°48	1°12	n.a.	W 4
T 5	20 16 27	2°46'56	27°49	25°15	19°28	16°59	27°21	22°25	27° 9	27°20	11°54	15°56	14°44	1°19	n.a.	T 5
F 6	20 20 24	3°47'52	12≈14	26°15	20°34	16°54	27°29	22°22	27° 8	27°19	11°54	15°55	14°41	1°26	n.a.	F 6
S 7	20 24 20	4°48'50	26°52	27°13	21°40	16°47	27°38	22°19	27° 8	27°18	11°53	15°53	14°38	1°33	n.a.	S 7
S 8	20 28 17	5°49'49	11 米 36	28° 6	22°46	16°40	27°46	22°16	27° 7	27°16	11°53	15°50	14°35	1°39	n.a.	S 8
M 9	20 32 13	6°50'50	26°18	28°55	23°51	16°32	27°54	22°13	27° 7	27°15	11°53	15°47	14°32	1°46	n.a.	M 9
T 10	20 36 10	7°51'53	10 Y 52	29°39	24°56	16°23	28° 2	22°11	27° 6	27°14	11°52	15°45	14°29	1°53	n.a.	T 10
W11	20 40 6	8°52'57	25°14	0 m) 17	26° 1	16°14	28°10	22° 8	27° 6	27°13	11°52	15°43	14°25	1°59	n.a.	W11
T 12	20 44 3	9°54'03	9820	0°49	27° 6	16° 3	28°18	22° 6	27° 6	27°12	11°51	15°D42	14°22	2° 6	n.a.	T 12
F 13	20 47 59	10°55'10	23° 8	1°14	28°11	15°52	28°26	22° 3	27° 6	27°10	11°51	15°43	14°19	2°13	n.a.	F 13
S 14	20 51 56	11°56'19	6 Ⅱ 40	1°30	29°15	15°39	28°33	22° 1	27° 6	27° 9	11°50	15°44	14°16	2°20	n.a.	S 14
S 15	20 55 53	12°57'30	19°56	1°R38	0 ჲ 19	15°26	28°41	21°59	27° 5	27° 8	11°50	15°46	14°13	2°26	n.a.	S 15
M16	20 59 49	13°58'42	2957	1°36	1°22	15°12	28°48	21°57	27°D 5	27° 7	11°49	15°47	14° 9	2°33	n.a.	M16
T 17	21 3 46	14°59'55	15°46	1°25	2°26	14°58	28°55	21°55	27° 5	27° 6	11°49	15°R48	14° 6	2°40	n.a.	T 17
W18	21 7 42	16° 1'09	28°22	1° 2	3°29	14°42	29° 2	21°53	27° 5	27° 5	11°48	15°47	14° 3	2°47	n.a.	W18
T 19	21 11 39	17° 2'25	10 Ω 49	0°29	4°32	14°26	29° 9	21°51	27° 6	27° 4	11°47	15°45	14° 0	2°53	n.a.	T 19
F 20	21 15 35	18° 3'41	23° 5	29 Ω 44	5°34	14° 9	29°16	21°50	27° 6	27° 3	11°47	15°41	13°57	3° 0	n.a.	F 20
S 21	21 19 32	19° 4'58	5 m 13	28°49	6°36	13°51	29°22	21°48	27° 6	27° 2	11°46	15°35	13°54	3° 7	n.a.	S 21
S 22	21 23 28	20° 6'17	17°14	27°45	7°38	13°33	29°28	21°47	27° 6	27° 2	11°45	15°28	13°50	3°13	n.a.	S 22
M23	21 27 25	21° 7'35	29° 9	26°33	8°39	13°14	29°35	21°46	27° 7	27° 1	11°44	15°21	13°47	3°20	n.a.	M23
T 24	21 31 22	22° 8'55	11 ♀ 0	25°14	9°40	12°54	29°41	21°44	27° 7	27° 0	11°44	15°15	13°44	3°27	n.a.	T 24
W25	21 35 18	23°10'15	22°51	23°52	10°41	12°34	29°47	21°43	27° 7	26°59	11°43	15° 9	13°41	3°34	n.a.	W25
T 26	21 39 15	24°11'36	4 M .45	22°30	11°41	12°13	29°52	21°42	27° 8	26°58	11°42	15° 5	13°38	3°40	n.a.	T 26
F 27	21 43 11	25°12'57	16°46	21° 9	12°41	11°52	29°58	21°42	27° 8	26°58	11°41	15° 3	13°34	3°47	n.a.	F 27
S 28	21 47 8	26°14'18	28°59	19°53	13°40	11°30	0 I I 3	21°41	27° 9	26°57	11°41	15°D 3	13°31	3°54	n.a.	S 28
S 29	21 51 4	27°15'40	11 × 30	18°44	14°39	11°8	0° 9	21°40	27° 9	26°56	11°40	15° 4	13°28	4° 0	n.a.	S 29
M30	21 55 1	28 Ω 17'03	24 × 721	17 Ω 44	15 ≏ 38	10) (46	0 耳 14	21 ~ 40	27 IL 10	26 ₹ 56	11 Y 39	1599 5	139925	4 ≗ 7	n.a.	M30

Delta T = 44h36m30s

Julian Calendar 1 Sept. 5222 BCE == Greg. Calendar 22 July 5222 BCE

OCTOBER 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 58 58	29 Ω 18'25	7 궁 39	16°R54	16 ₽ 36	10°R23	0 Ц 19	21°R39	27 M 11	26°R55	11°R38	1595 6	139522	4 ≏ 14	n.a.	T 1
W 2	22 2 54	0 m 19'48	21°24	16 Ω 15	17°33	10 米 0	0°23	21 ~ 39	27°12	26 ₹ 55	11 Y 37	15°R 6	13°19	4°21	n.a.	W 2
T 3	22 6 51	1°21'11	5≈38	15°48	18°30	9°36	0°28	21°39	27°13	26°54	11°36	15° 5	13°15	4°27	n.a.	T 3
F 4	22 10 47	2°22'34	20°17	15°31	19°26	9°12	0°32	21°D39	27°13	26°53	11°35	15° 1	13°12	4°34	n.a.	F 4
S 5	22 14 44	3°23'58	5 ₩ 15	15°D25	20°22	8°49	0°37	21°39	27°14	26°53	11°34	14°54	13° 9	4°41	n.a.	S 5
S 6	22 18 40	4°25'22	20°24	15°30	21°17	8°25	0°41	21°39	27°15	26°53	11°33	14°47	13° 6	4°48	n.a.	S 6
M 7	22 22 37	5°26'46	5 Ƴ 34	15°43	22°11	8° 1	0°45	21°40	27°16	26°52	11°32	14°39	13° 3	4°54	n.a.	M 7
T 8	22 26 34	6°28'10	20°33	16° 5	23° 5	7°37	0°48	21°40	27°17	26°52	11°31	14°31	13° 0	5° 1	n.a.	T 8
W 9	22 30 30	7°29'35	5 8 15	16°35	23°58	7°13	0°52	21°40	27°19	26°52	11°30	14°25	12°56	5° 8	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 34 27 22 38 23	8°31'01 9°32'27	19°33 3 Ⅱ 26	17°12 17°55	24°51 25°43	6°49 6°25	0°55 0°58	21°41 21°42	27°20 27°21	26°51 26°51	11°29 11°28	14°21 14°19	12°53 12°50	5°14 5°21	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 42 20	10°33'53	16°55	17 33 18°44	25°34	6° 1	1° 1	21°43	27°22	26°51	11°27	14 19 14°D19	12°47	5°28	n.a. n.a.	S 12
						-									π.α.	
S 13	22 46 16	11°35'20	099 1	19°37	27°24	5°38	1° 4	21°44	27°24	26°51	11°26	14°20	12°44	5°35	n.a.	S 13
M14	22 50 13 22 54 10	12°36'47 13°38'14	12°48 25°21	20°35 21°36	28°13 29° 2	5°14 4°52	1° 7 1° 9	21°45 21°46	27°25 27°26	26°50 26°50	11°25 11°24	14°R21 14°20	12°40 12°37	5°41 5°48	n.a.	M14 T 15
T 15 W16	22 54 10	13°38°14 14°39'41	$7\Omega 41$	21°36 22°41	29° 2	4°32 4°29	1°12	21°48	27°28	26°50	11°24 11°23	14°20	12°34	5°55	n.a.	W16
T 17	22 38 6 23 2 3	14 39 41 15°41'08	19°52	23°48	0ML36	4 29 4° 7	1°14	21°49	27°29	26°50	11°23	14 17 14°11	12°31	6° 2	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 5 59	16°42'35	1 m 57	24°58	1°22	3°45	1°15	21°51	27°31	26°D50	11°20	14° 3	12°28	6° 8	n.a.	F 18
S 19	23 9 56	17°44'02	13°56	26°11	2° 7	3°24	1°17	21°52	27°33	26°50	11°19	13°52	12°25	6°15	n.a.	S 19
S 20	23 13 52	18°45'28	25°51	27°25	2°51	3° 3	1°19	21°54	27°34	26°50	11°18	13°39	12°21	6°22	no	S 20
M21	23 17 49	18 45 28 19°46'54	23 31 7 <u>Ω</u> 44	28°42	3°33	2°43	1°20	21°56	27°36	26°50	11°17	13°25	12°18	6°28	n.a. n.a.	M21
T 22	23 21 46	20°48'20	19°35	29°59	4°15	2°23	1°21	21°58	27°38	26°50	11°16	13°12	12°15	6°35	n.a.	T 22
W23	23 25 42	21°49'45	1 M 27	1 mp 19	4°55	2° 5	1°22	22° 0	27°39	26°51	11°15	13° 1	12°12	6°42	n.a.	W23
T 24	23 29 39	22°51'10	13°22	2°39	5°34	1°46	1°22	22° 2	27°41	26°51	11°13	12°51	12° 9	6°49	n.a.	T 24
F 25	23 33 35	23°52'34	25°23	4° 1	6°12	1°29	1°23	22° 5	27°43	26°51	11°12	12°45	12° 6	6°55	n.a.	F 25
S 26	23 37 32	24°53'57	7 . ₹34	5°24	6°49	1°12	1°23	22° 7	27°45	26°51	11°11	12°41	12° 2	7° 2	n.a.	S 26
S 27	23 41 29	25°55'19	19°59	6°47	7°24	0°55	1°R23	22°10	27°47	26°52	11°10	12°40	11°59	7° 9	n.a.	S 27
M28	23 45 25	26°56'41	2 る 43	8°12	7°57	0°40	1°23	22°12	27°49	26°52	11° 8	12°D39	11°56	7°15	n.a.	M28
T 29	23 49 22	27°58'01	15°51	9°37	8°30	0°25	1°23	22°15	27°51	26°52	11° 7	12°R40	11°53	7°22	n.a.	T 29
W30	23 53 18	28°59'20	29°26	11° 3	9° 0	0°11	1°22	22°18	27°53	26°53	11° 6	12°39	11°50	7°29	n.a.	W30
T 31	23 57 15	0요 0'39	13≈32	12 M y30	9 IL 29	29≈58	1∏22	22 × 21	27 M 55	26 ₹ 53	11 ° 5	12935	119546	7 ≏ 36	n.a.	T 31

Delta T = 44h36m26s

NOVEMBER 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	0 111	1 º 1'56	28≈ 7	13 m 57	9 M .56	29°R46	1°R21	22 × 124	27 M 58	26 × 754	11°R 3	12°R30	119543	7 ≏ 42	n.a.	F 1
S 2	0 5 8	2° 3'12	13 ∺ 7	15°25	10°22	29≈34	1Ⅱ20	22°27	28° 0	26°54	11 ° 2	129521	11°40	7°49	n.a.	S 2
S 3	0 9 5	3° 4'27	28°24	16°54	10°45	29°23	1°19	22°31	28° 2	26°55	11° 1	12°10	11°37	7°56	n.a.	S 3
M 4	0 13 1	4° 5'42	13 Y 47	18°23	11° 7	29°13	1°17	22°34	28° 4	26°55	11° 0	11°59	11°34	8° 3	n.a.	M 4
T 5	0 16 58	5° 6'55	29° 5	19°53	11°27	29° 4	1°15	22°38	28° 7	26°56	10°58	11°47	11°31	8° 9	n.a.	T 5
W 6	0 20 54	6° 8'07	148 5	21°23	11°45	28°56	1°14	22°41	28° 9	26°56	10°57	11°38	11°27	8°16	n.a.	W 6
T 7	0 24 51	7° 9'19	28°40	22°54	12° 0	28°48	1°12	22°45	28°11	26°57	10°56	11°31	11°24	8°23	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 28 48	8°10'30	12 Ⅱ 47 26°23	24°26 25°58	12°14 12°25	28°42 28°36	1° 9 1° 7	22°49 22°53	28°14 28°16	26°58 26°59	10°54	11°27 11°25	11°21 11°18	8°29 8°36	n.a.	F 8 S 9
	0 32 44	9°11'40					- '				10°53		-		n.a.	1 1
S 10	0 36 41	10°12'50	9933	27°30	12°34	28°31	1° 4	22°57	28°19	26°59	10°52	11°25	11°15	8°43	n.a.	S 10
M11	0 40 37	11°13'58	22°19	29° 4	12°41	28°26	1° 2	23° 1	28°21	27° 0	10°51	11°25	11°11	8°50	n.a.	M11
T 12	0 44 34	12°15'06	4 Ω 46	0 ≏ 37	12°45	28°23	0°59	23° 5	28°24	27° 1	10°49	11°24	11° 8	8°56	n.a.	T 12
W13 T 14	0 48 31 0 52 27	13°16'12 14°17'17	16°58 29° 1	2°12 3°46	12°R47 12°46	28°20 28°18	0°55 0°52	23° 9 23°14	28°27 28°29	27° 2 27° 3	10°48 10°47	11°20 11°14	11° 5 11° 2	9° 3 9°10	n.a.	W13 T 14
F 15	0 56 24	14 17 17 15°18'21	10 m 58	5°22	12°43	28°17	0°49	23°18	28°32	27° 4	10°47	11 14 11° 4	10°59	9°17	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 0 20	16°19'24	22°51	6°58	12°37	28°D16	0°45	23°23	28°35	27° 5	10°43	10°52	10°56	9°23	n.a.	S 16
S 17	1 4 17	17°20'26	4 Ω 43	8°35	12°29	28°17	0°41	23°27	28°37	27° 6	10°43	10°38	10°52	9°30	n.a.	S 17
M18	1 8 13	18°21'26	16°35	10°12	12°19	28°18	0°37	23°32	28°40	27° 7	10°42	10°22	10°49	9°37	n.a.	M18
T 19	1 12 10	19°22'25	28°28	11°50	12° 5	28°19	0°33	23°37	28°43	27° 8	10°40	10° 8	10°46	9°43	n.a.	T 19
W20	1 16 7	20°23'22	10 M 25	13°29	11°49	28°22	0°28	23°42	28°46	27° 9	10°39	9°54	10°43	9°50	n.a.	W20
T 21	1 20 3	21°24'18	22°25	15° 8	11°31	28°25	0°24	23°47	28°49	27°10	10°38	9°43	10°40	9°57	n.a.	T 21
F 22	1 24 0	22°25'12	4 ₹ 32	16°48	11°10	28°29	0°19	23°52	28°51	27°11	10°36	9°36	10°37	10° 4	n.a.	F 22
S 23	1 27 56	23°26'04	16°48	18°29	10°47	28°34	0°14	23°57	28°54	27°12	10°35	9°31	10°33	10°10	n.a.	S 23
S 24	1 31 53	24°26'54	29°15	20°11	10°22	28°39	0° 9	24° 2	28°57	27°14	10°34	9°29	10°30	10°17	n.a.	S 24
M25	1 35 49	25°27'43	11 る 58	21°53	9°55	28°45	0° 4	24° 7	29° 0	27°15	10°33	9°D28	10°27	10°24	n.a.	M25
T 26	1 39 46	26°28'29	25° 1	23°36	9°25	28°52	29 8 58	24°13	29° 3	27°16	10°32	9°R29	10°24	10°31	n.a.	T 26
W27	1 43 43	27°29'14	8≈27	25°20	8°54	28°59	29°53	24°18	29° 6	27°17	10°30	9°28	10°21	10°37	n.a.	W27
T 28	1 47 39	28°29'56	22°20	27° 5	8°21	29° 7	29°47	24°24	29° 9	27°19	10°29	9°26	10°17	10°44	n.a.	T 28
F 29	1 51 36	29°30'36	6) (40	28°50	7°47	29°16	29°41	24°29	29°12	27°20	10°28	9°21	10°14	10°51	n.a.	F 29
S 30	1 55 32	0 M 31'14	21 米 25	0 M .36	7 ™ 11	29≈25	29 8 35	24 × 35	29 IL 15	27 × 22	10 ℃ 27	99514	109511	10 ≏ 57	n.a.	S 30

Delta T = 44h36m22s

Julian Calendar 1 Nov. 5222 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5222 BCE

DECEMBER 5222 BCE (-5221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 59 29	1 M .31'50	6 Υ 30	2M23	6°R35	29≈35	29°R29	24 × 741	29 IL 19	27 × 23	10°R25	9°R 5	1095 8	11 ♀ 4	n.a.	S 1
M 2	2 3 26	2°32'24	21°46	4°11	5 M .57	29°45	29823	24°47	29°22	27°24	10 Υ 24	8 9 55	10° 5	11°11	n.a.	M 2
T 3	2 7 22	3°32'56	7 8 1	5°59	5°20	29°56	29°17	24°53	29°25	27°26	10°23	8°45	10° 2	11°18	n.a.	T 3
W 4	2 11 19	4°33'27	22° 6	7°48	4°42	0 ∺ 8	29°10	24°59	29°28	27°27	10°22	8°36	9°58	11°24	n.a.	W 4
T 5	2 15 15	5°33'55	6∏49	9°38	4° 4	0°20	29° 4	25° 5	29°31	27°29	10°21	8°30	9°55	11°31	n.a.	T 5
F 6	2 19 12	6°34'22	21° 6	11°28	3°26	0°33	28°57	25°11	29°34	27°31	10°20	8°26	9°52	11°38	n.a.	F 6
S 7	2 23 8	7°34'47	49554	13°19	2°49	0°46	28°50	25°17	29°38	27°32	10°18	8°D25	9°49	11°45	n.a.	S 7
S 8	2 27 5	8°35'10	18°12	15°10	2°13	0°59	28°43	25°23	29°41	27°34	10°17	8°25	9°46	11°51	n.a.	S 8
M 9	2 31 2	9°35'32	1 0 5	17° 2	1°38	1°13	28°36	25°29	29°44	27°35	10°16	8°26	9°42	11°58	n.a.	M 9
T 10	2 34 58	10°35'52	13°35	18°54	1° 4	1°28	28°29	25°36	29°47	27°37	10°15	8°R26	9°39	12° 5	n.a.	T 10
W11	2 38 55	11°36'10	25°49	20°45	0°32	1°43	28°22	25°42	29°51	27°39	10°14	8°25	9°36	12°11	n.a.	W11
T 12	2 42 51	12°36'26	7 m 51	22°37	0° 1	1°59	28°15	25°49	29°54	27°40	10°13	8°22	9°33	12°18	n.a.	T 12
F 13	2 46 48	13°36'40	19°45	24°28	29 ॒ 32	2°15	28° 8	25°55	29°57	27°42	10°12	8°16	9°30	12°25	n.a.	F 13
S 14	2 50 44	14°36'52	1 ≏ 36	26°18	29° 6	2°31	28° 0	26° 2	0 , 7 1	27°44	10°11	8° 8	9°27	12°32	n.a.	S 14
S 15	2 54 41	15°37'03	13°27	28° 8	28°41	2°48	27°53	26° 8	0° 4	27°46	10°10	7°58	9°23	12°38	n.a.	S 15
M16	2 58 37	16°37'11	25°21	29°55	28°19	3° 5	27°45	26°15	0° 7	27°47	10° 9	7°48	9°20	12°45	n.a.	M16
T 17	3 2 34	17°37'17	7 M .18	1 才 42	27°59	3°23	27°38	26°22	0°11	27°49	10° 8	7°38	9°17	12°52	n.a.	T 17
W18	3 6 3 1	18°37'22	19°22	3°25	27°41	3°41	27°30	26°29	0°14	27°51	10° 7	7°29	9°14	12°58	n.a.	W18
T 19	3 10 27	19°37'24	1 ∡ 33	5° 6	27°26	4° 0	27°22	26°36	0°17	27°53	10° 6	7°21	9°11	13° 5	n.a.	T 19
F 20	3 14 24	20°37'23	13°52	6°44	27°13	4°19	27°15	26°43	0°21	27°55	10° 5	7°16	9° 8	13°12	n.a.	F 20
S 21	3 18 20	21°37'21	26°21	8°18	27° 3	4°38	27° 7	26°50	0°24	27°57	10° 4	7°14	9° 4	13°19	n.a.	S 21
S 22	3 22 17	22°37'16	9 ට 1	9°47	26°55	4°58	26°59	26°57	0°27	27°59	10° 3	7°D13	9° 1	13°25	n.a.	S 22
M23	3 26 13	23°37'09	21°54	11°11	26°50	5°18	26°51	27° 4	0°31	28° 0	10° 2	7°14	8°58	13°32	n.a.	M23
T 24	3 30 10	24°36'59	5≈ 3	12°30	26°47	5°38	26°43	27°11	0°34	28° 2	10° 1	7°15	8°55	13°39	n.a.	T 24
W25	3 34 6	25°36'47	18°29	13°43	26°D47	5°59	26°35	27°18	0°38	28° 4	10° 1	7°16	8°52	13°46	n.a.	W25
T 26	3 38 3	26°36'32	2) 16	14°49	26°49	6°20	26°28	27°25	0°41	28° 6	10° 0	7°R16	8°48	13°52	n.a.	T 26
F 27	3 42 0	27°36'14	16°23	15°48	26°53	6°42	26°20	27°32	0°44	28° 8	9°59	7°15	8°45	13°59	n.a.	F 27
S 28	3 45 56	28°35'54	0 Ƴ 49	16°39	27° 0	7° 3	26°12	27°40	0°48	28°10	9°58	7°12	8°42	14° 6	n.a.	S 28
S 29	3 49 53	29°35'31	15°32	17°23	27° 9	7°26	26° 4	27°47	0°51	28°12	9°57	7° 7	8°39	14°12	n.a.	S 29
M30	3 53 49	0 ₮ 35'06	0 8 25	17°58	27°20	7°48	25°56	27°54	0°55	28°14	9°57	7° 2	8°36	14°19	n.a.	M30
T 31	3 57 46	1 ₹ 34'38	15820	18 ₹ 25	27 ≙ 33	8) 11	25 8 48	28 × 2	0 才 58	28 × 16	9 Ƴ 56	6956	8933	14 ≏ 26	n.a.	T 31

Delta T = 44h36m19s

JANUARY 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 1 42	2 ₹ 34'08	0П 9	18 × 43	27 ≏ 48	8 ∺ 34	25°R41	28 × 9	1 ₹ 2	28 × 19	9°R55	6°R52	8929	14 ₾ 33	n.a.	W 1
T 2	4 5 39	3°33'35	14°44	18°52	28° 6	8°57	25833	28°16	1° 5	28°21	9 Υ 54	6948	8°26	14°39	n.a.	T 2
F 3	4 9 35	4°33'01	28°58	18°R53	28°25	9°20	25°25	28°24	1° 8	28°23	9°54	6°47	8°23	14°46	n.a.	F 3
S 4	4 13 32	5°32'24	129647	18°45	28°46	9°44	25°18	28°31	1°12	28°25	9°53	6°D47	8°20	14°53	n.a.	S 4
S 5	4 17 28	6°31'45	26°11	18°29	29° 9	10° 8	25°10	28°39	1°15	28°27	9°52	6°48	8°17	15° 0	n.a.	S 5
M 6	4 21 25	7°31'04	90.9	18° 6	29°34	10°33	25° 3	28°46	1°19	28°29	9°52	6°49	8°14	15° 6	n.a.	M 6
T 7	4 25 22	8°30'21	21°46	17°36	0 M 0	10°57	24°55	28°54	1°22	28°31	9°51	6°51	8°10	15°13	n.a.	T 7
W 8	4 29 18	9°29'36	4 m 5	17° 0	0°28	11°22	24°48	29° 2	1°25	28°33	9°51	6°R52	8° 7	15°20	n.a.	W 8 T 9
T 9 F 10	4 33 15 4 37 11	10°28'48 11°27'59	16°10 28° 6	16°18 15°32	0°58 1°29	11°47 12°13	24°40 24°33	29° 9 29°17	1°29 1°32	28°36 28°38	9°50 9°50	6°52 6°51	8° 4 8° 1	15°26 15°33	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 41 8	11°27'39 12°27'07	9 <u>0.58</u>	13°32 14°42	2° 2	12°38	24°26	29°25	1°36	28°40	9°49	6°48	7°58	15°40	n.a.	S 11
	_									-					11.4.	
S 12	4 45 4	13°26'14	21°50	13°51	2°36	13° 4	24°19	29°32	1°39	28°42 28°44	9°49	6°45	7°54	15°47	n.a.	S 12
M13 T 14	4 49 1 4 52 57	14°25'18 15°24'20	3 M .46 15°49	12°58 12° 5	3°11 3°47	13°30 13°56	24°12 24° 5	29°40 29°48	1°42 1°46	28°44 28°46	9°48 9°48	6°41 6°38	7°51 7°48	15°53 16° 0	n.a.	M13 T 14
W15	4 56 54	16°23'20	28° 0	11°13	4°25	14°23	23°58	29°56	1°49	28°49	9°47	6°35	7°45	16° 7	n.a. n.a.	W15
T 16	5 0 50	17°22'18	10×23	10°23	5° 4	14°49	23°51	₀ ජ 4	1°52	28°51	9°47	6°32	7°42	16°14	n.a.	T 16
F 17	5 4 47	18°21'14	22°58	9°36	5°44	15°16	23°45	0°11	1°56	28°53	9°47	6°31	7°39	16°20	n.a.	F 17
S 18	5 8 43	19°20'07	5 ₹ 45	8°52	6°25	15°43	23°38	0°19	1°59	28°55	9°46	6°D30	7°35	16°27	n.a.	S 18
S 19	5 12 40	20°18'58	18°46	8°13	7° 7	16°11	23°32	0°27	2° 2	28°58	9°46	6°30	7°32	16°34	n.a.	S 19
M20	5 16 36	21°17'47	1≈59	7°38	7°50	16°38	23°26	0°35	2° 6	29° 0	9°46	6°31	7°29	16°40	n.a.	M20
T 21	5 20 33	22°16'33	15°26	7° 8	8°34	17° 6	23°19	0°43	2° 9	29° 2	9°45	6°33	7°26	16°47	n.a.	T 21
W22	5 24 29	23°15'17	29° 6	6°44	9°19	17°34	23°13	0°51	2°12	29° 4	9°45	6°34	7°23	16°54	n.a.	W22
T 23	5 28 26	24°13'58	12) 58	6°25	10° 4	18° 2	23° 8	0°59	2°15	29° 7	9°45	6°34	7°20	17° 1	n.a.	T 23
F 24	5 32 23	25°12'36	27° 2	6°12	10°51	18°30	23° 2	1° 6	2°18	29° 9	9°45	6°R35	7°16	17° 7	n.a.	F 24
S 25	5 36 19	26°11'12	11 Y 17	6° 4	11°38	18°59	22°56	1°14	2°22	29°11	9°44	6°34	7°13	17°14	n.a.	S 25
S 26	5 40 16	27° 9'46	25°40	6°D 2	12°27	19°27	22°51	1°22	2°25	29°13	9°44	6°34	7°10	17°21	n.a.	S 26
M27	5 44 12	28° 8'17	108 7	6° 5	13°16	19°56	22°46	1°30	2°28	29°16	9°44	6°33	7° 7	17°27	n.a.	M27
T 28	5 48 9	29° 6'45	24°34	6°13	14° 5	20°25	22°40	1°38	2°31	29°18	9°44	6°32	7° 4	17°34	n.a.	T 28
W29	5 52 5	0 궁 5'11 1° 3'35	8 П 56	6°26	14°55	20°54	22°35	1°46	2°34	29°20	9°44	6°31	7° 0	17°41	n.a.	W29
T 30 F 31	5 56 2 5 59 58	1° 3'35 2 る 1'57	23° 8 7 9 4	6°45 7 √ 8	15°46 16 M L38	21°23 21 ¥ 52	22°31 22 8 26	1°54 2 중 2	2°37 2 ×7 41	29°22 29 × 725	9°44 9 Ƴ 44	6°31 6°D30	6°57 6 © 54	17°48 17 Ω 54	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	3 39 38	20 13/	/*9 4	/X, 9	1011638	21 7 (32	22020	20 2	∠ X' 41	73 X ,73	9 44	0 D30	0934	1/=434	n.a.	гэг

Delta T = 44h36m15s

Julian Calendar 1 Jan. 5221 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5222 BCE

FEBRUARY 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	k k	Day
S 1	6 3 55	3ට 0'17	209643	7 ,₹ 35	17 ML 30	22) 22	22°R21	2 ਰ 10	2 ,₹ 44	29 × 27	9°D44	6931	6 9 51	18☎ 1	n.a.	S 1
S 2	6 7 51	3°58'35	4 Ω 1	8° 7	18°23	22°52	22817	2°18	2°47	29°29	9 Υ 44	6°31	6°48	18° 8	n.a.	S 2
M 3	6 11 48	4°56'51	16°59	8°43	19°16	23°21	22°13	2°26	2°50	29°31	9°44	6°31	6°45	18°15	n.a.	M 3
T 4	6 15 44	5°55'04	29°37	9°23	20°10	23°51	22° 9	2°34	2°53	29°34	9°44	6°31	6°41	18°21	n.a.	T 4
W 5	6 19 41	6°53'16	11 m 59	10° 6	21° 5	24°22	22° 5	2°42	2°56	29°36	9°44	6°R31	6°38	18°28	n.a.	W 5
T 6	6 23 37	7°51'27	24° 7	10°53	22° 0	24°52	22° 1	2°50	2°59	29°38	9°44	6°31	6°35	18°35	n.a.	T 6
F 7	6 27 34	8°49'35	6 ₾ 5	11°43	22°55	25°22	21°58	2°57	3° 2	29°40	9°44	6°D31	6°32	18°41	n.a.	F 7
S 8	6 31 30	9°47'42	17°59	12°37	23°51	25°53	21°54	3° 5	3° 4	29°43	9°45	6°31	6°29	18°48	n.a.	S 8
S 9	6 35 27	10°45'46	29°52	13°34	24°48	26°23	21°51	3°13	3° 7	29°45	9°45	6°31	6°26	18°55	n.a.	S 9
M10	6 39 23	11°43'50	11 M 50	14°33	25°44	26°54	21°48	3°21	3°10	29°47	9°45	6°32	6°22	19° 2	n.a.	M10
T 11	6 43 20	12°41'51	23°56	15°36	26°42	27°25	21°45	3°29	3°13	29°49	9°45	6°32	6°19	19° 8	n.a.	T 11
W12	6 47 16	13°39'51	6 ₹ 13	16°41	27°39	27°56	21°43	3°37	3°16	29°52	9°45	6°33	6°16	19°15	n.a.	W12
T 13	6 51 13	14°37'49	1 <u>8</u> °46	17°49	28°37	28°27	21°40	3°45	3°19	29°54	9°46	6°34	6°13	19°22	n.a.	T 13
F 14	6 55 10	15°35'46	1 る 35	18°59	29°36	28°58	21°38	3°53	3°21	29°56	9°46	6°R34	6°10	19°29	n.a.	F 14
S 15	6 59 6	16°33'41	14°42	20°12	0 ≯ 35	29°30	21°36	4° 0	3°24	29°58	9°46	6°34	6° 6	19°35	n.a.	S 15
S 16	7 3 3	17°31'33	28° 6	21°27	1°34	0 Υ 1	21°34	4° 8	3°27	0 조	9°47	6°33	6° 3	19°42	n.a.	S 16
M17	7 6 59	18°29'24	11≈45	22°44	2°33	0°33	21°32	4°16	3°29	0° 2	9°47	6°32	6° 0	19°49	n.a.	M17
T 18	7 10 56	19°27'13	25°38	24° 4	3°33	1° 5	21°31	4°24	3°32	0° 5	9°48	6°31	5°57	19°55	n.a.	T 18
W19	7 14 52	20°25'00	9 米 41	25°26	4°33	1°37	21°29	4°32	3°35	0° 7	9°48	6°29	5°54	20° 2	n.a.	W19
T 20	7 18 49	21°22'45	23°51	26°50	5°34	2° 8	21°28	4°39	3°37	0° 9	9°48	6°27	5°51	20° 9	n.a.	T 20
F 21	7 22 45	22°20'29	8 Ƴ 4	28°16	6°34	2°41	21°27	4°47	3°40	0°11	9°49	6°26	5°47	20°16	n.a.	F 21
S 22	7 26 42	23°18'10	22°19	29°44	7°35	3°13	21°26	4°55	3°42	0°13	9°49	6°D26	5°44	20°22	n.a.	S 22
S 23	7 30 38	24°15'49	6 8 31	1 る 14	8°37	3°45	21°26	5° 2	3°45	0°15	9°50	6°26	5°41	20°29	n.a.	S 23
M24	7 34 35	25°13'26	20°40	2°47	9°38	4°17	21°25	5°10	3°47	0°17	9°50	6°27	5°38	20°36	n.a.	M24
T 25	7 38 31	26°11'01	4 ∏ 42	4°21	10°40	4°50	21°25	5°18	3°49	0°19	9°51	6°28	5°35	20°42	n.a.	T 25
W26	7 42 28	27° 8'35	18°36	5°57	11°42	5°22	21°D25	5°25	3°52	0°22	9°52	6°30	5°31	20°49	n.a.	W26
T 27	7 46 24	28° 6'07	29520	7°35	12°44	5°55	21°25	5°33	3°54	0°24	9°52	6°R30	5°28	20°56	n.a.	T 27
F 28	7 50 21	29° 3'37	15°52	9°16	13°47	6°28	21°26	5°40	3°56	<u>0°26</u>	9°53	6°30	5°25	21° 3	n.a.	F 28
S 29	7 54 17	0≈ 1'06	299510	10 る 58	14 ×7 50	7 Υ 1	21826	5 る 48	3 ₹ 59	0る28	9 Ƴ 54	6929	5922	21 ♀ 9	n.a.	S 29

Delta T = 44h36m11s

MARCH 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	7 58 14	0≈58'33	12 \O 14	12 る 42	15 ₹ 53	7 Υ 34	21827	5 ろ 55	4 ₹ 1	0 天 30	9 Υ 54	6°R26	59519	21 ≏ 16	n.a.	S 1
M 2	8 2 11	1°55'59	25° 2	14°29	16°56	8° 7	21°28	6° 3	4° 3	0°32	9°55	6923	5°16	21°23	n.a.	M 2
T 3	8 6 7	2°53'23	7 m 35	16°17	17°59	8°40	21°29	6°10	4° 5	0°34	9°56	6°19	5°12	21°30	n.a.	T 3
W 4	8 10 4	3°50'46	19°54	18° 7	19° 3	9°13	21°30	6°17	4° 7	0°36	9°56	6°14	5° 9	21°36	n.a.	W 4
T 5	8 14 0	4°48'08	2 º 2	19°59	20° 7	9°46	21°31	6°25	4° 9	0°38	9°57	6°10	5° 6	21°43	n.a.	T 5
F 6	8 17 57	5°45'29	14° 0	21°54	21°11	10°20	21°33	6°32	4°11	0°39	9°58	6° 7	5° 3	21°50	n.a.	F 6
S 7	8 21 53	6°42'49	25°54	23°50	22°15	10°53	21°34	6°39	4°13	0°41	9°59	6° 5	5° 0	21°56	n.a.	S 7
S 8	8 25 50	7°40'08	7 M .47	25°48	23°20	11°27	21°36	6°47	4°15	0°43	10° 0	6°D 5	4°57	22° 3	n.a.	S 8
M 9	8 29 46	8°37'26	19°44	27°48	24°24	12° 0	21°38	6°54	4°17	0°45	10° 0	6° 5	4°53	22°10	n.a.	M 9
T 10	8 33 43	9°34'43	1 才 50	29°49	25°29	12°34	21°41	7° 1	4°19	0°47	10° 1	6° 7	4°50	22°17	n.a.	T 10
W11	8 37 39	10°31'59	14°10	1≈53	26°34	13° 8	21°43	7° 8	4°21	0°49	10° 2	6° 8	4°47	22°23	n.a.	W11
T 12	8 41 36	11°29'15	26°48	3°57	27°39	13°42	21°46	7°15	4°23	0°51	10° 3	6° 9	4°44	22°30	n.a.	T 12
F 13	8 45 32	12°26'29	9 ප 46	6° 4	28°45	14°16	21°49	7°22	4°24	0°53	10° 4	6°R10	4°41	22°37	n.a.	F 13
S 14	8 49 29	13°23'43	23° 7	8°12	29°50	14°50	21°52	7°29	4°26	0°54	10° 5	6° 9	4°37	22°43	n.a.	S 14
S 15	8 53 26	14°20'55	6≈51	10°21	0 궁 56	15°24	21°55	7°36	4°28	0°56	10° 6	6° 6	4°34	22°50	n.a.	S 15
M16	8 57 22	15°18'07	20°55	12°30	2° 2	15°58	21°58	7°43	4°29	0°58	10° 7	6° 1	4°31	22°57	n.a.	M16
T 17	9 1 19	16°15'18	5) 15	14°41	3° 8	16°33	22° 1	7°50	4°31	1° 0	10° 8	5°55	4°28	23° 4	n.a.	T 17
W18	9 5 15	17°12'27	19°46	16°52	4°14	17° 7	22° 5	7°57	4°32	1° 1	10° 9	5°49	4°25	23°10	n.a.	W18
T 19	9 9 12	18° 9'36	4 Υ 20	19° 3	5°20	17°42	22° 9	8° 3	4°34	1° 3	10°10	5°43	4°22	23°17	n.a.	T 19
F 20	9 13 8	19° 6'43	18°52	21°14	6°26	18°16	22°13	8°10	4°35	1° 5	10°11	5°39	4°18	23°24	n.a.	F 20
S 21	9 17 5	20° 3'49	3 8 17	23°25	7°33	18°51	22°17	8°17	4°37	1° 6	10°12	5°36	4°15	23°30	n.a.	S 21
S 22	9 21 1	21° 0'55	17°30	25°35	8°40	19°25	22°21	8°23	4°38	1°8	10°13	5°D35	4°12	23°37	n.a.	S 22
M23	9 24 58	21°57'59	1 II 31	27°45	9°46	20° 0	22°26	8°30	4°39	1° 9	10°14	5°35	4° 9	23°44	n.a.	M23
T 24	9 28 55	22°55'02	15°17	29°53	10°53	20°35	22°30	8°36	4°41	1°11	10°15	5°36	4° 6	23°51	n.a.	T 24
W25	9 32 51	23°52'05	28°51	2 ∺ 0	12° 0	21°10	22°35	8°43	4°42	1°13	10°17	5°R37	4° 3	23°57	n.a.	W25
T 26	9 36 48	24°49'06	129511	4° 6	13° 7	21°45	22°40	8°49	4°43	1°14	10°18	5°37	3°59	24° 4	n.a.	T 26
F 27	9 40 44	25°46'07	25°20	6° 9	14°15	22°20	22°45	8°55	4°44	1°16	10°19	5°35	3°56	24°11	n.a.	F 27
S 28	9 44 41	26°43'06	8 Ω 16	8°11	15°22	22°55	22°50	9° 2	4°45	1°17	10°20	5°31	3°53	24°17	n.a.	S 28
S 29	9 48 37	27°40'06	21° 1	10°11	16°30	23°30	22°56	9° 8	4°46	1°18	10°21	5°25	3°50	24°24	n.a.	S 29
M30	9 52 34	28°37'04	3 m 35	12° 9	1 <u>7</u> °37	24° 6	23° 1	<u>9</u> °14	4°47	<u>1°20</u>	10°23	5°17	3°47	24°31	n.a.	M30
T 31	9 56 30	29≈34'02	15 m 57	14) 5	18 ප් 45	24 Y 41	238 7	9 る 20	4 √ 48	1ਰ21	10 Y 24	5 9 5 7	39643	24 ≏ 38	n.a.	T 31

Delta T = 44h36m07s

Julian Calendar 1 March 5221 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5221 BCE

APRIL 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	10 0 27	0) (31′00	28Mp 9	15) 58	19 る 53	25 Y 16	23813	9 3 26	4 √ 49	1 る 23	10 Y 25	4°R57	39540	24 ≏ 44	n.a.	W 1
T 2	10 4 24	1°27'57	10 ≏ 12	17°49	21° 1	25°52	23°19	9°32	4°50	1°24	10°26	49548	3°37	24°51	n.a.	T 2
F 3	10 8 20	2°24'55	22° 8	19°38	22° 9	26°27	23°25	9°38	4°51	1°25	10°28	4°40	3°34	24°58	n.a.	F 3
S 4	10 12 17	3°21'52	4 ™ 0	21°24	23°17	27° 3	23°31	9°44	4°51	1°27	10°29	4°33	3°31	25° 4	n.a.	S 4
S 5	10 16 13	4°18'49	15°52	23° 9	24°25	27°38	23°38	9°49	4°52	1°28	10°30	4°29	3°28	25°11	n.a.	S 5
M 6	10 20 10	5°15'46	27°47	24°50	25°34	28°14	23°44	9°55	4°53	1°29	10°32	4°28	3°24	25°18	n.a.	M 6
T 7	10 24 6	6°12'43	9 ₹ 52	26°29	26°42	28°50	23°51	10° 1	4°53	1°30	10°33	4°D27	3°21	25°25	n.a.	T 7
W 8	10 28 3	7° 9'40	22°10	28° 6	27°51	29°26	23°58	10° 6	4°54	1°31	10°34	4°28	3°18	25°31	n.a.	W 8
T 9	10 32 0	8° 6'38	4 궁 48	29°41	28°59	0 8 2	24° 5	10°12	4°55	1°33	10°36	4°R28	3°15	25°38	n.a.	T 9
F 10	10 35 56	9° 3'36	17°49	1 Υ 13	0≈ 8	0°38	24°12	10°17	4°55	1°34	10°37	4°28	3°12	25°45	n.a.	F 10
S 11	10 39 53	10° 0'33	1≈16	2°42	1°17	1°14	24°19	10°22	4°55	1°35	10°38	4°25	3° 9	25°51	n.a.	S 11
S 12	10 43 49	10°57'31	15°10	4° 9	2°26	1°50	24°26	10°28	4°56	1°36	10°40	4°20	3° 5	25°58	n.a.	S 12
M13	10 47 46	11°54'29	29°30	5°33	3°35	2°26	24°34	10°33	4°56	1°37	10°41	4°12	3° 2	26° 5	n.a.	M13
T 14	10 51 42	12°51'27	14) (11	6°55	4°44	3° 2	24°41	10°38	4°56	1°38	10°43	4° 3	2°59	26°12	n.a.	T 14
W15	10 55 39	13°48'25	29° 5	8°15	5°53	3°39	24°49	10°43	4°57	1°39	10°44	3°53	2°56	26°18	n.a.	W15
T 16	10 59 36	14°45'23	14 ° 4	9°31	7° 3	4°15	24°57	10°48	4°57	1°40	10°45	3°43	2°53	26°25	n.a.	T 16
F 17	11 3 32	15°42'21	28°58	10°45	8°12	4°51	25° 5	10°53	4°57	1°41	10°47	3°35	2°49	26°32	n.a.	F 17
S 18	11 7 29	16°39'19	13840	11°57	9°22	5°28	25°13	10°57	4°57	1°42	10°48	3°30	2°46	26°38	n.a.	S 18
S 19	11 11 25	17°36'17	28° 3	13° 5	10°31	6° 5	25°21	11° 2	4°R57	1°42	10°50	3°26	2°43	26°45	n.a.	S 19
M20	11 15 22	18°33'15	12 II 6	14°11	11°41	6°41	25°29	11° 7	4°57	1°43	10°51	3°25	2°40	26°52	n.a.	M20
T 21	11 19 19	19°30'13	25°48	15°13	12°51	7°18	25°38	11°11	4°57	1°44	10°53	3°25	2°37	26°59	n.a.	T 21
W22	11 23 15	20°27'12	9 © 11	16°13	14° 0	7°55	25°46	11°16	4°57	1°45	10°54	3°25	2°34	27° 5	n.a.	W22
T 23	11 27 12	21°24'10	22°17	17° 9	15°10	8°31	25°55	11°20	4°57	1°45	10°56	3°24	2°30	27°12	n.a.	T 23
F 24	11 31 8	22°21'08	5 Ω 8	18° 2	16°20	9° 8	26° 4	11°24	4°56	1°46	10°57	3°20	2°27	27°19	n.a.	F 24
S 25	11 35 5	23°18'06	17°47	18°52	17°30	9°45	26°13	11°29	4°56	1°47	10°59	3°15	2°24	27°25	n.a.	S 25
S 26	11 39 1	24°15'05	0 m 15	19°38	18°41	10°22	26°22	11°33	4°56	1°47	11° 0	3° 6	2°21	27°32	n.a.	S 26
M27	11 42 58	25°12'04	12°34	20°20	19°51	10°59	26°31	11°37	4°55	1°48	11° 2	2°55	2°18	27°39	n.a.	M27
T 28	11 46 55	26° 9'04	24°45	20°59	21° 1	11°36	26°40	11°41	4°55	1°49	11° 3	2°42	2°14	27°46	n.a.	T 28
W29	11 50 51	27° 6'04	6 ≏ 48	21°34	22°11	12°13	26°49	1 <u>1°</u> 45	4°55	<u>1°49</u>	11° 5	2°28	2°11	27°52	n.a.	W29
T 30	11 54 48	28 ¥ 3'05	18 ≏ 46	22 ° 5	23≈22	12851	26 8 59	11 る 48	4 ₹ 54	1 る 50	11 ° 7	29915	295 8	27 ≙ 59	n.a.	T 30

Delta T = 44h36m03s

MAY 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	11 58 44	29 米 0′06	0 M 39	22 Y 31	24≈32	13 8 28	27 8 8	11 る 52	4°R54	1 ප 50	11 Y 8	2°R 4	299 5	28 ₾ 6	n.a.	F 1
S 2	12 241	29°57'08	12°29	22°54	25°43	14° 5	27°18	11°56	4 ₹ 53	1°51	11°10	1955	2° 2	28°12	n.a.	S 2
S 3	12 638	0 Υ 54'12	24°20	23°11	26°54	14°43	27°27	11°59	4°52	1°51	11°11	1°48	1°59	28°19	n.a.	S 3
M 4	12 10 34	1°51'16	6 ₮ 14	23°25	28° 4	15°20	27°37	12° 2	4°52	1°51	11°13	1°44	1°55	28°26	n.a.	M 4
T 5	12 14 31	2°48'21	18°17	23°33	29°15	15°58	27°47	12° 6	4°51	1°52	11°14	1°43	1°52	28°33	n.a.	T 5
W 6	12 18 27	3°45'28	0 궁 34	23°R37	0 ¥ 26	16°35	27°57	12° 9	4°50	1°52	11°16	1°42	1°49	28°39	n.a.	W 6
T 7 F 8	12 22 24 12 26 21	4°42'35 5°39'44	13° 8 26° 6	23°36 23°29	1°37 2°48	17°13 17°51	28° 7 28°17	12°12 12°15	4°49 4°49	1°52 1°53	11°17 11°19	1°42 1°41	1°46 1°43	28°46 28°53	n.a.	T 7 F 8
S 9	12 26 21	6°36'54	26° 6 9 ≈ 31	23°29 23°19	3°59	18°28	28°17 28°27	12°13	4°49 4°48	1°53	11°19	1°38	1°43	28°59	n.a. n.a.	F 8
								_	_				-			
S 10	12 34 14	7°34'05	23°26 7 ₩ 50	23° 3	5°10	19° 6	28°38	12°21	4°47	1°53	11°22	1°33	1°36	29° 6	n.a.	S 10
M11 T 12	12 38 10 12 42 7	8°31'17 9°28'31	22°39	22°42 22°18	6°22 7°33	19°44 20°22	28°48 28°59	12°24 12°26	4°46 4°45	1°53 1°53	11°24 11°25	1°25 1°16	1°33 1°30	29°13 29°20	n.a.	M11 T 12
W13	12 42 7	9 28 31 10°25'45	22 39 7 Υ 45	21°49	8°44	20°22 21° 0	28 39 29° 9	12°29	4°44	1°53	11°27	1° 5	1°27	29°26	n.a. n.a.	W13
T 14	12 50 0	10°23'01	23° 0	21°16	9°56	21°38	29°20	12°31	4°42	1°53	11°29	0°54	1°24	29°33	n.a.	T 14
F 15	12 53 57	12°20'17	8811	20°39	11° 7	22°16	29°31	12°33	4°41	1°R53	11°30	0°46	1°20	29°40	n.a.	F 15
S 16	12 57 53	13°17'35	23° 9	20° 0	12°19	22°54	29°42	12°36	4°40	1°53	11°32	0°39	1°17	29°46	n.a.	S 16
S 17	13 1 50	14°14'54	7 Ⅱ 47	19°18	13°31	23°33	29°52	12°38	4°39	1°53	11°33	0°35	1°14	29°53	n.a.	S 17
M18	13 5 46	15°12'14	21°59	18°35	14°42	24°11	0 I I 3	12°40	4°38	1°53	11°35	0°34	1°11	29°59	n.a.	M18
T 19	13 9 43	16° 9'34	59546	17°51	15°54	24°49	0°14	12°42	4°36	1°53	11°36	0°D34	1° 8	OM 6	n.a.	T 19
W20	13 13 40	17° 6'56	19° 9	17° 6	17° 6	25°28	0°26	12°43	4°35	1°53	11°38	0°R34	1° 5	0°13	n.a.	W20
T 21	13 17 36	18° 4'19	$2\Omega 10$	16°23	18°18	26° 6	0°37	12°45	4°33	1°53	11°40	0°33	1° 1	0°20	n.a.	T 21
F 22	13 21 33	19° 1'43	14°52	15°40	19°30	26°45	0°48	12°47	4°32	1°52	11°41	0°30	0°58	0°27	n.a.	F 22
S 23	13 25 29	19°59'07	27°20	15° 0	20°42	27°23	0°59	12°48	4°31	1°52	11°43	0°25	0°55	0°33	n.a.	S 23
S 24	13 29 26	20°56'33	9 m 37	14°23	21°54	28° 2	1°11	12°49	4°29	1°52	11°44	0°17	0°52	0°40	n.a.	S 24
M25	13 33 22	21°54'00	21°45	13°50	23° 6	28°41	1°22	12°51	4°27	1°52	11°46	0° 7	0°49	0°47	n.a.	M25
T 26	13 37 19	22°51'29	3 <u>₽</u> 47	13°22	24°18	29°19	1°34	12°52	4°26	1°51	11°48	29 II 56	0°45	0°53	n.a.	T 26
W27	13 41 16	23°48'59	15°43	12°58	25°30	29°58 0 Ⅲ 37	1°45	12°53	4°24 4°23	1°51	11°49	29°43	0°42 0°39	1° 0 1° 7	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	13 45 12 13 49 9	24°46'30 25°44'03	27°36 9 M 27	12°40 12°28	26°43 27°55	0Д3/ 1°16	1°57 2° 9	12°54 12°55	4°23 4°21	1°51 1°50	11°51 11°52	29°32 29°21	0°39	1° / 1°14	n.a. n.a.	F 29
S 30	13 49 9	25 44 03 26°41'38	21°18	12°D23	27 33 29° 8	1°55	2°21	12°55	4°19	1°50	11°54	29°13	0°33	1°20	n.a.	S 30
S 31	13 57 2	27 Y 39'14	3 √ 11	12 ° 24	0 Υ 20	2 П 34	2 П 32	12 3 56	4 √ 17	1 3 49	11 Y 55	29 I 7	0930	1 ML 27	n.a.	S 31

Delta T = 44h36m00s

Julian Calendar 1 May 5221 BCE == Greg. Calendar 21 March 5221 BCE

JUNE 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 0 58	28 Y 36'52	15 ~ 8	12 Y 32	1 Υ 33	3 I I13	2∏44	12 る 56	4°R16	1°R49	11 Y 57	29°R 4	0926	1 M .34	n.a.	M 1
T 2	14 4 55	29°34'32	27°14	12°47	2°45	3°52	2°56	12°57	4 √ 14	1 る 48	11°58	29°D 3	0°23	1°40	n.a.	T 2
W 3	14 8 52	0832'14	9 ට 31	13°10	3°58	4°32	3°8	12°57	4°12	1°47	12° 0	29耳 4	0°20	1°47	n.a.	W 3
T 4	14 12 48	1°29'58	22° 5	13°39	5°11	5°11	3°20	12°57	4°10	1°47	12° 1	29° 4	0°17	1°54	n.a.	T 4
F 5	14 16 45	2°27'44	5≈ 0	14°16	6°24	5°50	3°33	12°R57	4° 8	1°46	12° 3	29°R 5	0°14	2° 0	n.a.	F 5
S 6	14 20 41	3°25'32	18°20	14°59	7°36	6°30	3°45	12°57	4° 6	1°45	12° 4	29° 4	0°11	2° 7	n.a.	S 6
S 7	14 24 38	4°23'22	2 ∺ 8	15°49	8°49	7° 9	3°57	12°57	4° 4	1°45	12° 6	29° 1	0° 7	2°14	n.a.	S 7
M 8	14 28 34	5°21'14	16°24	16°47	10° 2	7°49	4° 9	12°57	4° 2	1°44	12° 7	28°55	0° 4	2°21	n.a.	M 8
T 9	14 32 31	6°19'08	1 Υ 6	17°50	11°15	8°28	4°21	12°57	4° 0	1°43	12° 9	28°49	0° 1	2°27	n.a.	T 9
W10	14 36 28	7°17'04	16°10	19° 0	12°29	9° 8	4°34	12°56	3°58	1°42	12°10	28°41	29耳58	2°34	n.a.	W10
T 11	14 40 24	8°15'02	1824	20°16	13°42	9°47	4°46	12°55	3°56	1°42	12°12	28°33	29°55	2°41	n.a.	T 11
F 12	14 44 21	9°13'02	16°41	21°37	14°55	10°27	4°59	12°55	3°54	1°41	12°13	28°27	29°51	2°47	n.a.	F 12
S 13	14 48 17	10°11'04	1 Ⅱ 47	23° 4	16° 8	11° 7	5°11	12°54	3°52	1°40	12°15	28°22	29°48	2°54	n.a.	S 13
S 14	14 52 14	11° 9'08	16°35	24°35	17°22	11°47	5°24	12°53	3°50	1°39	12°16	28°20	29°45	3° 1	n.a.	S 14
M15	14 56 10	12° 7'13	०७५८	26°11	18°35	12°27	5°36	12°52	3°47	1°38	12°18	28°D19	29°42	3° 7	n.a.	M15
T 16	15 0 7	13° 5'21	14°54	27°51	19°48	13° 7	5°49	12°51	3°45	1°37	12°19	28°20	29°39	3°14	n.a.	T 16
W17	15 4 4	14° 3'30	28°23	29°34	21° 2	13°47	6° 2	12°50	3°43	1°36	12°20	28°22	29°36	3°21	n.a.	W17
T 18	15 8 0	15° 1'41	11 Ω 27	1821	22°15	14°27	6°14	12°48	3°41	1°35	12°22	28°R22	29°32	3°28	n.a.	T 18
F 19	15 11 57	15°59'53	24°10	3°10	23°29	15° 7	6°27	12°47	3°39	1°34	12°23	28°22	29°29	3°34	n.a.	F 19
S 20	15 15 53	16°58'07	6 m 35	5° 1	24°43	15°48	6°40	12°45	3°36	1°33	12°24	28°20	29°26	3°41	n.a.	S 20
S 21	15 19 50	17°56'23	18°46	6°54	25°56	16°28	6°53	12°44	3°34	1°32	12°26	28°16	29°23	3°48	n.a.	S 21
M22	15 23 46	18°54'41	0 <u>ഹ</u> 48	8°49	27°10	17° 8	7° 5	12°42	3°32	1°31	12°27	28°11	29°20	3°54	n.a.	M22
T 23	15 27 43	19°53'01	12°44	10°44	28°24	17°49	7°18	12°40	3°29	1°30	12°28	28° 5	29°16	4° 1	n.a.	T 23
W24	15 31 39	20°51'22	24°36	12°40	29°38	18°29	7°31	12°38	3°27	1°28	12°30	27°58	29°13	4° 8	n.a.	W24
T 25	15 35 36	21°49'46	6M28	14°37	0 8 52	19°10	7°44	12°36	3°25	1°27	12°31	27°51	29°10	4°14	n.a.	T 25
F 26	15 39 32	22°48'12	18°20	16°33	2° 6	19°50	7°57	12°34	3°22	1°26	12°32	27°45	29° 7	4°21	n.a.	F 26
S 27	15 43 29	23°46'40	0 才 15	18°30	3°20	20°31	8°10	12°31	3°20	1°25	12°34	27°41	29° 4	4°28	n.a.	S 27
S 28	15 47 26	24°45'11	12°14	20°26	4°34	21°11	8°23	12°29	3°18	1°24	12°35	27°38	29° 1	4°35	n.a.	S 28
M29	15 51 22	25°43'43	24°20	22°22	5°48	21°52	8°36	12°27	3°15	1°22	12°36	27°D37	28°57	4°41	n.a.	M29
T 30	15 55 19	26842'18	6 ප 35	24817	7 と 2	22 川 33	8∏49	12 る 24	3 ∡ 13	1 궁 21	12 Y 37	27 II 37	28 Ⅲ 54	4 M .48	n.a.	T 30

Delta T = 44h35m56s

JULY 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	15 59 15	27 8 40'55	19 る 1	26811	8 8 16	23耳14	9 Ⅱ 2	12°R21	3°R10	1°R20	12 Y 38	27 川 38	28耳51	4 M .55	n.a.	W 1
T 2	16 3 12	28°39'35	1≈41	28° 5	9°30	23°55	9°15	12 る 19	3 √ 8	1 る 18	12°40	27°40	28°48	5° 1	n.a.	T 2
F 3	16 7 8	29°38'17	14°38	29°58	10°45	24°36	9°28	12°16	3° 6	1°17	12°41	27°41	28°45	5° 8	n.a.	F 3
S 4	16 11 5	0 Ⅲ 37′02	27°56	1 II 50	11°59	25°17	9°41	12°13	3° 3	1°16	12°42	27°R42	28°42	5°15	n.a.	S 4
S 5	16 15 1	1°35'49	11) 37	3°40	13°13	25°58	9°54	12°10	3° 1	1°14	12°43	27°42	28°38	5°21	n.a.	S 5
M 6	16 18 58	2°34'39	25°41	5°30	14°28	26°39	10° 8	12° 7	2°58	1°13	12°44	27°40	28°35	5°28	n.a.	M 6
T 7	16 22 54	3°33'32	10 Y 8	7°19	15°42	27°20	10°21	12° 3	2°56	1°11	12°45	27°38	28°32	5°35	n.a.	T 7
W 8	16 26 51	4°32'26	24°55	9° 8	16°57	28° 2	10°34	12° 0	2°54	1°10	12°46	27°35	28°29	5°42	n.a.	W 8
T 9	16 30 48	5°31'24	9 8 54	10°55	18°12	28°43	10°47	11°57	2°51	1°8	12°47	27°32	28°26	5°48	n.a.	T 9
F 10	16 34 44	6°30'24	24°58	12°41	19°26	29°24	11° 0	11°53	2°49	1° 7	12°48	27°29	28°22	5°55	n.a.	F 10
S 11	16 38 41	7°29'26	9 Ⅱ 57	14°26	20°41	0ණ 6	11°13	11°50	2°46	1° 5	12°49	27°27	28°19	6° 2	n.a.	S 11
S 12	16 42 37	8°28'31	24°44	16°10	21°56	0°47	11°27	11°46	2°44	1° 4	12°50	27°D27	28°16	6° 8	n.a.	S 12
M13	16 46 34	9°27'38	99511	17°53	23°10	1°29	11°40	11°42	2°42	1° 2	12°51	27°27	28°13	6°15	n.a.	M13
T 14	16 50 30	10°26'47	23°14	19°35	24°25	2°11	11°53	11°39	2°39	1° 1	12°52	27°28	28°10	6°22	n.a.	T 14
W15	16 54 27	11°25'58	$6\Omega 50$	21°16	25°40	2°52	12° 6	11°35	2°37	0°59	12°53	27°29	28° 7	6°28	n.a.	W15
T 16	16 58 23	12°25'12	20° 0	22°56	26°55	3°34	12°19	11°31	2°35	0°58	12°54	27°30	28° 3	6°35	n.a.	T 16
F 17	17 2 20	13°24'27	2 Mp 47	24°35	28°10	4°16	12°33	11°27	2°32	0°56	12°55	27°31	28° 0	6°42	n.a.	F 17
S 18	17 6 16	14°23'44	15°15	26°14	29°25	4°58	12°46	11°23	2°30	0°55	12°56	27°R32	27°57	6°49	n.a.	S 18
S 19	17 10 13	15°23'03	27°26	27°51	0 Ⅱ 40	5°40	12°59	11°19	2°27	0°53	12°57	27°31	27°54	6°55	n.a.	S 19
M20	17 14 9	16°22'25	9 ≙ 27	29°28	1°55	6°22	13°12	11°14	2°25	0°51	12°58	27°30	27°51	7° 2	n.a.	M20
T 21	17 18 6	17°21'48	21°21	199 3	3°10	7° 4	13°25	11°10	2°23	0°50	12°59	27°29	27°48	7° 9	n.a.	T 21
W22	17 22 2	18°21'13	3 M .11	2°38	4°25	7°46	13°39	11° 6	2°21	0°48	12°59	27°28	27°44	7°15	n.a.	W22
T 23	17 25 59	19°20'41	15° 3	4°12	5°40	8°28	13°52	11° 1	2°18	0°46	13° 0	27°26	27°41	7°22	n.a.	T 23
F 24	17 29 55	20°20'11	26°58	5°45	6°55	9°10	14° 5	10°57	2°16	0°45	13° 1	27°26	27°38	7°29	n.a.	F 24
S 25	17 33 52	21°19'43	9 ∡ 7 0	7°18	8°10	9°53	14°18	10°53	2°14	0°43	13° 2	27°25	27°35	7°35	n.a.	S 25
S 26	17 37 49	22°19'18	21°10	8°49	9°25	10°35	14°31	10°48	2°12	0°41	13° 2	27°25	27°32	7°42	n.a.	S 26
M27	17 41 45	23°18'54	3 る 29	10°20	10°40	11°17	14°45	10°43	2° 9	0°40	13° 3	27°D25	27°28	7°49	n.a.	M27
T 28	17 45 42	24°18'33	16° 0	11°50	11°56	12° 0	14°58	10°39	2° 7	0°38	13° 4	27°25	27°25	7°55	n.a.	T 28
W29	17 49 38	25°18'15	28°43	13°19	13°11	12°42	15°11	10°34	2° 5	0°36	13° 4	27°25	27°22	8° 2	n.a.	W29
T 30	17 53 35	26°17'59	11 ≈ 40	14°47	14°26	13°25	15°24	10°30	2° 3	0°35	13° 5	27°25	27°19	8° 9	n.a.	T 30
F 31	17 57 31	27 Ⅲ 17'45	24≈50	169514	15 Ⅱ 42	1495 8	15 Ⅱ 37	10 궁 25	2 √ 1	0 る 33	13 Y 6	27°R25	27 Ⅱ 16	8 M .16	n.a.	F 31

Delta T = 44h35m52s

Julian Calendar 1 July 5221 BCE == Greg. Calendar 21 May 5221 BCE

AUGUST 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 1 28	28 Ⅱ 17'33	8 ∺ 16	179541	16耳57	14950	15 Ⅱ 50	10°R20	1°R59	0°R31	13 ° 6	27°R25	27 I I3	8 M 22	n.a.	S 1
S 2	18 5 24	29°17'25	21°57	19° 6	18°13	15°33	16° 3	10 ට 15	1 .7 57	0 ප 30	13° 7	27Ⅲ25	27° 9	8°29	n.a.	S 2
M 3	18 9 21	09517'18	5 Ƴ 54	20°31	19°28	16°16	16°16	10°10	1°55	0°28	13° 7	27°D25	27° 6	8°36	n.a.	M 3
T 4	18 13 17	1°17'15	20° 6	21°55	20°43	16°59	16°29	10° 6	1°53	0°26	13° 8	27°25	27° 3	8°42	n.a.	T 4
W 5	18 17 14	2°17'14	4 8 30	23°18	21°59	17°42	16°42	10° 1	1°51	0°25	13° 8	27°26	27° 0	8°49	n.a.	W 5
T 6	18 21 10	3°17'15	19° 5	24°40	23°14	18°25	16°55	9°56	1°49	0°23	13° 9	27°26	26°57	8°56	n.a.	T 6
F 7	18 25 7	4°17'19	3 Ⅱ 44	26° 0	24°30	19° 8	17° 8	9°51	1°47	0°21	13° 9	27°27	26°54	9° 2	n.a.	F 7
S 8	18 29 3	5°17'25	18°22	27°20	25°46	19°51	17°21	9°46	1°45	0°20	13° 9	27°27	26°50	9° 9	n.a.	S 8
S 9	18 33 0	6°17'34	2952	28°38	27° 1	20°34	17°34	9°41	1°43	0°18	13°10	27°R27	26°47	9°16	n.a.	S 9
M10	18 36 56	7°17'45	17° 9	29°56	28°17	21°17	17°47	9°36	1°41	0°16	13°10	27°27	26°44	9°22	n.a.	M10
T 11	18 40 53	8°17'57	1 N 8	1 Q 11	29°32	22° 0	18° 0	9°31	1°39	0°15	13°11	27°26	26°41	9°29	n.a.	T 11
W12	18 44 49	9°18'12	14°44	2°26	09548	22°44	18°12	9°26	1°38	0°13	13°11	27°24	26°38	9°36	n.a.	W12
T 13	18 48 46	10°18'29	27°58	3°38	2° 4	23°27	18°25	9°21	1°36	0°11	13°11	27°22	26°34	9°43	n.a.	T 13
F 14	18 52 42	11°18'47	10 M 49	4°49	3°19	24°10	18°38	9°16	1°34	0°10	13°11	27°21	26°31	9°49	n.a.	F 14
S 15	18 56 39	12°19'07	23°20	5°58	4°35	24°54	18°51	9°11	1°32	0° 8	13°12	27°19	26°28	9°56	n.a.	S 15
S 16	19 0 36	13°19'29	5 ≏ 34	7° 5	5°51	25°37	19° 3	9° 6	1°31	0° 6	13°12	27°18	26°25	10° 3	n.a.	S 16
M17	19 4 32	14°19'53	17°35	8° 9	7° 7	26°21	19°16	9° 1	1°29	0° 5	13°12	27°D18	26°22	10° 9	n.a.	M17
T 18	19 8 29	15°20'19	29°29	9°11	8°22	27° 5	19°28	8°56	1°28	0° 3	13°12	27°19	26°19	10°16	n.a.	T 18
W19	19 12 25	16°20'46	11 M .19	10° 9	9°38	27°48	19°41	8°52	1°26	0° 2	13°12	27°20	26°15	10°23	n.a.	W19
T 20	19 16 22	17°21'15	23°11	11° 5	10°54	28°32	19°53	8°47	1°25	29 .7 59	13°12	27°22	26°12	10°29	n.a.	T 20
F 21	19 20 18	18°21'46	5 × 9	11°57	12° 9	29°16	20° 6	8°42	1°23	29°58	13°12	27°23	26° 9	10°36	n.a.	F 21
S 22	19 24 15	19°22'18	17°17	12°45	13°25	29°59	20°18	8°37	1°22	29°57	13°12	27°25	26° 6	10°43	n.a.	S 22
S 23	19 28 11	20°22'52	29°37	13°28	14°41	0 Ω 44	20°31	8°32	1°21	29°55	13°12	27°R25	26° 3	10°49	n.a.	S 23
M24	19 32 8	21°23'28	12 る 12	14° 6	15°57	1°28	20°43	8°27	1°19	29°54	13°R12	27°24	26° 0	10°56	n.a.	M24
T 25	19 36 4	22°24'06	25° 3	14°39	17°13	2°12	20°55	8°23	1°18	29°52	13°12	27°22	25°56	11° 3	n.a.	T 25
W26	19 40 1	23°24'46	8≈ 9	15° 6	18°28	2°56	21° 7	8°18	1°17	29°51	13°12	27°19	25°53	11° 9	n.a.	W26
T 27	19 43 57	24°25'27	21°31	15°26	19°44	3°40	21°19	8°13	1°16	29°49	13°12	27°14	25°50	11°16	n.a.	T 27
F 28	19 47 54	25°26'10	5 ¥ 5	15°38	21° 0	4°24	21°31	8° 9	1°14	29°48	13°12	27°10	25°47	11°23	n.a.	F 28
S 29	19 51 50	26°26'55	18°50	15°R42	22°16	5° 8	21°43	8° 4	1°13	29°46	13°12	27° 6	25°44	11°30	n.a.	S 29
S 30	19 55 47	27°27'42	2 Υ 44	15°37	23°32	5°53	21°55	8° 0	1°12	29°45	13°12	27° 2	25°40	11°36	n.a.	S 30
M31	19 59 43	28928'31	16 Ƴ 46	15 Ω 23	249647	6 Ω 37	22 II 7	7 궁 55	11711	29 × 743	13 Y 12	27 I 0	25 Ⅱ 37	11 M 43	n.a.	M31

Delta T = 44h35m48s

Julian Calendar

The year -5220 astronomical counting style corresponds to year 5221 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	20 3 40	29\$29'22	0 8 52	14°R59	269 3	7 Ω 21	22 I I9	7°R51	1°R10	29°R42	13°R12	27°D 0	25∏34	11 M 50	n.a.	T 1
W 2	20 7 37	0₽30'15	15° 2	14Ω25	27°19	8° 6	22°31	7 云 46	1 ~ 9	29 × 740	13 Y 11	27 I I 0	25°31	11°56	n.a.	W 2
T 3	20 11 33	1°31'10	29°14	13°40	28°35	8°50	22°42	7°42	1° 9	29°39	13°11	27° 2	25°28	12° 3	n.a.	T 3
F 4	20 15 30	2°32'07	13Ⅲ25	12°46	29°51	9°35	22°54	7°38	1°8	29°38	13°11	27° 3	25°25	12°10	n.a.	F 4
S 5	20 19 26	3°33'05	27°34	11°43	1 0 7	10°19	23° 6	7°34	1° 7	29°36	13°11	27°R 4	25°21	12°16	n.a.	S 5
S 6	20 23 23	4°34'05	11938	10°32	2°23	11° 4	23°17	7°29	1° 6	29°35	13°10	27° 3	25°18	12°23	n.a.	S 6
M 7	20 27 19	5°35'07	25°32	9°15	3°38	11°49	23°29	7°25	1° 6	29°34	13°10	27° 0	25°15	12°30	n.a.	M 7
T 8	20 31 16	6°36'10	9Ω14	7°55	4°54	12°34	23°40	7°21	1° 5	29°32	13° 9	26°55	25°12	12°36	n.a.	T 8
W 9	20 35 12	7°37'15	22°40	6°34	6°10	13°18	23°51	7°17	1° 5	29°31	13° 9	26°49	25° 9	12°43	n.a.	W 9
T 10	20 39 9	8°38'20	5 m)48	5°14	7°26	14° 3	24° 2	7°14	1° 4	29°30	13° 9	26°41	25° 6	12°50	n.a.	T 10
F 11	20 43 5	9°39'27	18°37	3°58	8°42	14°48	24°13	7°10	1° 4	29°29	13° 8	26°33	25° 2	12°56	n.a.	F 11
S 12	20 47 2	10°40'35	1☎ 8	2°49	9°58	15°33	24°24	7° 6	1° 3	29°28	13° 8	26°26	24°59	13° 3	n.a.	S 12
S 13	20 50 59	11°41'44	13°23	1°49	11°13	16°18	24°35	7° 3	1° 3	29°26	13° 7	26°20	24°56	13°10	n.a.	S 13
M14	20 54 55	12°42'53	25°25	0°59	12°29	17° 3	24°46	6°59	1° 2	29°25	13° 7	26°16	24°53	13°16	n.a.	M14
T 15	20 58 52	13°44'04	7 ™ 18	0°20	13°45	17°48	24°57	6°56	1° 2	29°24	13° 6	26°14	24°50	13°23	n.a.	T 15
W16	21 2 48	14°45'16	19° 7	29953	15° 1	18°33	25° 8	6°52	1° 2	29°23	13° 6	26°D14	24°46	13°30	n.a.	W16
T 17	21 6 45	15°46'28	0 ∡ 758	29°37	16°17	19°18	25°18	6°49	1° 2	29°22	13° 5	26°15	24°43	13°37	n.a.	T 17
F 18	21 10 41	16°47'41	12°56	29°D33	17°32	20° 4	25°29	6°46	1° 2	29°21	13° 4	26°16	24°40	13°43	n.a.	F 18
S 19	21 14 38	17°48'56	25° 6	29°39	18°48	20°49	25°39	6°43	1° 2	29°20	13° 4	26°R17	24°37	13°50	n.a.	S 19
S 20	21 18 34	18°50'10	7 云 32	29°55	20° 4	21°34	25°49	6°40	1°D 2	29°19	13° 3	26°17	24°34	13°57	n.a.	S 20
M21	21 22 31	19°51'26	20°18	0 Ω 20	21°20	22°20	26° 0	6°37	1° 2	29°18	13° 2	26°14	24°31	14° 3	n.a.	M21
T 22	21 26 28	20°52'42	3≈25	0°54	22°35	23° 5	26°10	6°34	1° 2	29°17	13° 2	26° 8	24°27	14°10	n.a.	T 22
W23	21 30 24	21°53'59	16°53	1°35	23°51	23°50	26°20	6°31	1° 2	29°16	13° 1	26° 1	24°24	14°17	n.a.	W23
T 24	21 34 21	22°55'17	0 ∺ 41	2°22	25° 7	24°36	26°30	6°29	1° 2	29°15	13° 0	25°51	24°21	14°23	n.a.	T 24
F 25	21 38 17	23°56'35	14°45	3°16	26°22	25°21	26°40	6°26	1° 2	29°15	13° 0	25°41	24°18	14°30	n.a.	F 25
S 26	21 42 14	24°57'54	28°59	4°14	27°38	26° 7	26°49	6°24	1° 3	29°14	12°59	25°31	24°15	14°37	n.a.	S 26
S 27	21 46 10	25°59'15	13 Y 18	5°16	28°54	26°53	26°59	6°21	1° 3	29°13	12°58	25°23	24°11	14°43	n.a.	S 27
M28	21 50 7	27° 0'35	27°37	6°23	0 m 9	27°38	27° 8	6°19	1° 4	29°12	12°57	25°17	24° 8	14°50	n.a.	M28
T 29	21 54 3	28° 1'57	11853	7°33	1°25	28°24	27°18	6°17	1° 4	29°12	12°56	25°14	24° 5	14°57	n.a.	T 29
W30	21 58 0	29 ⋒ 3′20	26 8 2	8 Ω 45	2 m 41	29 Ω 10	27 II 27	6 ට 15	1 才 5	29 × 11	12 Y 55	25°D13	24 I 2	15 M 3	n.a.	W30

Delta T = 44h35m44s

Julian Calendar 1 Sept. 5221 BCE == Greg. Calendar 22 July 5221 BCE

OCTOBER 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 1 57	0 Mg 4'44	10耳 3	10 0 0	3 Mp 56	29€55	27耳36	6°R13	1 才 5	29°R10	12°R55	25耳13	23 II 59	15 M .10	n.a.	T 1
F 2	22 5 53	1° 6'08	23°56	11°18	5°12	0 m 41	27°45	6 ට 12	1° 6	29 × 10	12 Y 54	25°R13	23°56	15°17	n.a.	F 2
S 3	22 9 50	2° 7'33	79341	12°37	6°27	1°27	27°54	6°10	1° 6	29° 9	12°53	25°13	23°52	15°23	n.a.	S 3
S 4	22 13 46	3° 8'59	21°18	13°58	7°43	2°13	28° 3	6° 8	1° 7	29° 9	12°52	25°10	23°49	15°30	n.a.	S 4
M 5	22 17 43	4°10'26	$4\Omega 46$	15°20	8°59	2°59	28°12	6° 7	1°8	29° 8	12°51	25° 4	23°46	15°37	n.a.	M 5
T 6	22 21 39	5°11'52	18° 3	16°44	10°14	3°45	28°20	6° 6	1° 9	29° 8	12°50	24°55	23°43	15°43	n.a.	T 6
W 7	22 25 36	6°13'19	1 m) 9	18° 8	11°30	4°31	28°29	6° 4	1°10	29° 7	12°49	24°44	23°40	15°50	n.a.	W 7
T 8	22 29 33	7°14'46	14° 2	19°34	12°45	5°17	28°37	6° 3	1°10	29° 7	12°48	24°31	23°37	15°57	n.a.	T 8
F 9	22 33 29	8°16'14	26°41	21° 0	14° 1	6° 3	28°45	6° 2	1°11	29° 6	12°47	24°17	23°33	16° 3	n.a.	F 9
S 10	22 37 26	9°17'41	9 ₾ 5	22°27	15°16	6°49	28°53	6° 1	1°12	29° 6	12°46	24° 4	23°30	16°10	n.a.	S 10
S 11	22 41 22	10°19'08	21°16	23°55	16°32	7°35	29° 1	6° 1	1°14	29° 6	12°45	23°53	23°27	16°17	n.a.	S 11
M12	22 45 19	11°20'35	3 M .16	25°23	17°47	8°21	29° 9	6° 0	1°15	29° 5	12°44	23°44	23°24	16°23	n.a.	M12
T 13	22 49 15	12°22'02	15° 8	26°52	19° 2	9° 7	29°16	5°59	1°16	29° 5	12°43	23°39	23°21	16°30	n.a.	T 13
W14	22 53 12	13°23'29	26°56	28°21	20°18	9°54	29°24	5°59	1°17	29° 5	12°42	23°35	23°17	16°37	n.a.	W14
T 15	22 57 9	14°24'55	8 √ 145	29°50	21°33	10°40	29°31	5°59	1°18	29° 5	12°40	23°34	23°14	16°43	n.a.	T 15
F 16	23 1 5	15°26'21	20°40	1 Mp 20	22°49	11°26	29°38	5°59	1°20	29° 5	12°39	23°34	23°11	16°50	n.a.	F 16
S 17	23 5 2	16°27'47	2 5 48	2°51	24° 4	12°13	29°45	5°D59	1°21	29° 5	12°38	23°34	23° 8	16°57	n.a.	S 17
S 18	23 8 58	17°29'12	15°13	4°22	25°19	12°59	29°52	5°59	1°22	29° 4	12°37	23°33	23° 5	17° 4	n.a.	S 18
M19	23 12 55	18°30'36	28° 0	5°53	26°35	13°45	29°59	5°59	1°24	29°D 4	12°36	23°29	23° 2	17°10	n.a.	M19
T 20	23 16 52	19°32'00	11≈14	7°24	27°50	14°32	095 6	5°59	1°25	29° 4	12°35	23°22	22°58	17°17	n.a.	T 20
W21	23 20 48	20°33'24	24°54	8°56	29° 5	15°18	0°12	5°59	1°27	29° 5	12°34	23°13	22°55	17°24	n.a.	W21
T 22	23 24 45	21°34'46	8) 59	10°28	0 ჲ 20	16° 5	0°19	6° 0	1°29	29° 5	12°32	23° 2	22°52	17°30	n.a.	T 22
F 23	23 28 41	22°36'09	23°26	12° 1	1°36	16°51	0°25	6° 1	1°30	29° 5	12°31	22°49	22°49	17°37	n.a.	F 23
S 24	23 32 38	23°37'30	8 Υ 8	13°34	2°51	17°38	0°31	6° 1	1°32	29° 5	12°30	22°37	22°46	17°44	n.a.	S 24
S 25	23 36 34	24°38'51	22°56	15° 7	4° 6	18°24	0°37	6° 2	1°34	29° 5	12°29	22°26	22°43	17°50	n.a.	S 25
M26	23 40 31	25°40'12	7 8 42	16°40	5°21	19°11	0°42	6° 3	1°35	29° 5	12°28	22°18	22°39	17°57	n.a.	M26
T 27	23 44 28	26°41'33	22°19	18°14	6°36	19°57	0°48	6° 4	1°37	29° 5	12°26	22°13	22°36	18° 4	n.a.	T 27
W28	23 48 24	27°42'53	6 Ⅱ 42	19°49	7°52	20°44	0°53	6° 6	1°39	29° 6	12°25	22°11	22°33	18°10	n.a.	W28
T 29	23 52 21	28°44'13	20°49	21°23	9° 7	21°31	0°58	6° 7	1°41	29° 6	12°24	22°10	22°30	18°17	n.a.	T 29
F 30	23 56 17	29°45'32	4939	22°58	10°22	22°17	1° 4	6° 8	1°43	29° 6	12°23	22°10	22°27	18°24	n.a.	F 30
S 31	0 0 14	0 ≏ 46'51	189513	24 M 34	11 ≏ 37	23 Mg 4	195 8	6 ට 10	1 才 45	29 × 7	12 Y 21	22 II 9	22 II 23	18 M 30	n.a.	S 31

Delta T = 44h35m41s

NOVEMBER 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 411	1 ≏ 48'09	1 Ω 33	26Mp10	12 ≏ 52	23 m 51	19913	6 ට 12	1 ∡ 747	29 ×7 7	12°R20	22°R 6	22 II 20	18 M 37	n.a.	S 1
M 2	0 8 7	2°49'27	14°40	27°46	14° 7	24°37	1°18	6°13	1°49	29° 8	12 Y 19	22 I 1	22°17	18°44	n.a.	M 2
T 3	0 12 4	3°50'44	27°35	29°23	15°22	25°24	1°22	6°15	1°51	29° 8	12°17	21°52	22°14	18°50	n.a.	T 3
W 4	0 16 0	4°52'00	10 M p19	1₽ 1	16°37	26°11	1°26	6°17	1°53	29° 9	12°16	21°40	22°11	18°57	n.a.	W 4
T 5	0 19 57	5°53'15	22°53	2°39	17°52	26°58	1°30	6°19	1°56	29° 9	12°15	21°27	22° 8	19° 4	n.a.	T 5
F 6	0 23 53	6°54'30	5 ₽ 16	4°17	19° 7	27°45	1°34	6°22	1°58	29°10	12°14	21°12	22° 4	19°10	n.a.	F 6
S 7	0 27 50	7°55'43	17°29	5°56	20°22	28°31	1°38	6°24	2° 0	29°10	12°12	20°59	22° 1	19°17	n.a.	S 7
S 8	0 31 47	8°56'55	29°33	7°35	21°37	29°18	1°41	6°26	2° 2	29°11	12°11	20°47	21°58	19°24	n.a.	S 8
M 9	0 35 43	9°58'06	11 M 28	9°16	22°52	0 쇼 5	1°45	6°29	2° 5	29°12	12°10	20°38	21°55	19°30	n.a.	M 9
T 10	0 39 40	10°59'15	23°18	10°56	24° 7	0°52	1°48	6°32	2° 7	29°13	12° 8	20°31	21°52	19°37	n.a.	T 10
W11	0 43 36	12° 0'23	5 , ₹ 4	12°37	25°22	1°39	1°51	6°35	2°10	29°13	12° 7	20°28	21°48	19°44	n.a.	W11
T 12	0 47 33	13° 1'30	16°52	14°19	26°36	2°26	1°53	6°37	2°12	29°14	12° 6	20°D26	21°45	19°50	n.a.	T 12
F 13	0 51 30	14° 2'36	28°45	16° 2	27°51	3°13	1°56	6°40	2°15	29°15	12° 5	20°27	21°42	19°57	n.a.	F 13
S 14	0 55 26	15° 3'39	10 る 50	17°44	29° 6	4° 0	1°58	6°44	2°17	29°16	12° 3	20°R27	21°39	20° 4	n.a.	S 14
S 15	0 59 23	16° 4'41	23°11	19°28	0 M 21	4°47	2° 1	6°47	2°20	29°17	12° 2	20°27	21°36	20°10	n.a.	S 15
M16	1 3 19	17° 5'42	5≈54	21°12	1°36	5°33	2° 3	6°50	2°22	29°18	12° 1	20°25	21°33	20°17	n.a.	M16
T 17	1 7 16	18° 6'40	19° 4	22°57	2°50	6°20	2° 4	6°53	2°25	29°19	11°59	20°21	21°29	20°24	n.a.	T 17
W18	1 11 13	19° 7'37	2) (42	24°42	4° 5	7° 7	2° 6	6°57	2°28	29°20	11°58	20°14	21°26	20°30	n.a.	W18
T 19	1 15 9	20° 8'32	16°50	26°27	5°20	7°54	2° 8	7° 1	2°30	29°21	11°57	20° 6	21°23	20°37	n.a.	T 19
F 20	1 19 6	21° 9'26	1 Y 25	28°13	6°34	8°41	2° 9	7° 4	2°33	29°22	11°56	19°56	21°20	20°44	n.a.	F 20
S 21	1 23 2	22°10'17	16°20	29°59	7°49	9°28	2°10	7° 8	2°36	29°23	11°54	19°47	21°17	20°50	n.a.	S 21
S 22	1 26 59	23°11'08	1828	1 M .46	9° 4	10°15	2°11	7°12	2°39	29°24	11°53	19°39	21°14	20°57	n.a.	S 22
M23	1 30 55	24°11'56	16°36	3°33	10°18	11° 2	2°12	7°16	2°41	29°25	11°52	19°32	21°10	21° 4	n.a.	M23
T 24	1 34 52	25°12'43	1 Ⅲ 37	5°19	11°33	11°49	2°12	7°20	2°44	29°26	11°50	19°29	21° 7	21°10	n.a.	T 24
W25	1 38 49	26°13'29	16°22	7° 6	12°47	12°36	2°12	7°24	2°47	29°27	11°49	19°D27	21° 4	21°17	n.a.	W25
T 26	1 42 45	27°14'13	09୍ଦେ46	8°52	14° 2	13°23	2°R12	7°29	2°50	29°29	11°48	19°28	21° 1	21°24	n.a.	T 26
F 27	1 46 42	28°14'56	14°47	10°37	15°16	14°10	2°12	7°33	2°53	29°30	11°47	19°29	20°58	21°30	n.a.	F 27
S 28	1 50 38	29°15'37	28°25	12°22	16°31	14°57	2°12	7°37	2°56	29°31	11°45	19°R30	20°54	21°37	n.a.	S 28
S 29	1 54 35	0 M 16'17	11 Ω 42	14° 5	17°45	15°44	2°12	7°42	2°59	29°33	11°44	19°29	20°51	21°44	n.a.	S 29
M30	1 58 31	1 M 16'56	24 Ω 40	15 M 47	19 M 0	16 ≏ 31	29611	7 云 47	3 ₹ 2	29 × 34	11 Y 43	19∏26	20∏48	21 M 50	n.a.	M30

Delta T = 44h35m37s

Julian Calendar 1 Nov. 5221 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5221 BCE

DECEMBER 5221 BCE (-5220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	ţ	Q K	Day
T 1	2 2 28	2M17'32	7 m ,22	17 M 27	20 M .14	17 ≏ 18	2°R10	7 ප 51	3 ₹ 5	29 × 35	11°R42	19°R21	20∏45	21 M 57	n.a.	T 1
W 2	2 6 25	3°18'07	19°51	19° 4	21°29	18° 6	29 9	7°56	3° 8	29°37	11 Y 41	19∏14	20°42	22° 4	n.a.	W 2
T 3	2 10 21	4°18'40	2 ₾ 9	20°39	22°43	18°53	2° 8	8° 1	3°11	29°38 29°40	11°39	19° 6	20°39	22°10	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 14 18 2 18 14	5°19'11 6°19'41	14°18 26°19	22°10 23°36	23°57 25°12	19°40 20°27	2° 7 2° 5	8° 6 8°11	3°14 3°17	29°40 29°41	11°38 11°37	18°57 18°49	20°35 20°32	22°17 22°24	n.a.	F 4 S 5
								-		-					n.a.	
S 6	2 22 11	7°20'09	8ML14	24°58	26°26	21°14	2° 3	8°16	3°20	29°43	11°36	18°42	20°29	22°30	n.a.	S 6
M 7	2 26 7	8°20'34	20° 5	26°15	27°40	22° 1	2° 1	8°22	3°24	29°44	11°35	18°36	20°26	22°37	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 30 4 2 34 1	9°20'58 10°21'20	1 ∡ 752 13°40	27°26 28°29	28°55 0 × 7 9	22°48 23°35	1°59 1°57	8°27 8°32	3°27 3°30	29°46 29°47	11°34 11°33	18°32 18°D31	20°23 20°19	22°44 22°50	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 37 57	10 21 20 11°21'39	25°29	29°26	1°23	24°22	1°54	8°38	3°33	29°49	11°31	18°31	20°16	22°57	n.a.	T 10
F 11	2 41 54	12°21'56	7 3 25	25 كو 14 تح	2°37	25° 9	1°51	8°43	3°36	29°51	11°30	18°32	20°13	23° 4	n.a.	F 11
S 12	2 45 50	13°22'11	19°31	0°53	3°51	25°56	1°48	8°49	3°40	29°52	11°29	18°34	20°10	23°10	n.a.	S 12
S 13	2 49 47	14°22'24	1≈51	1°23	5° 5	26°43	1°45	8°55	3°43	29°54	11°28	18°36	20° 7	23°17	n.a.	S 13
M14	2 53 43	15°22'34	14°30	1°44	6°20	27°30	1°42	9° 1	3°46	29°56	11°27	18°R36	20° 4	23°24	n.a.	M14
T 15	2 57 40	16°22'42	27°33	1°55	7°34	28°16	1°39	9° 6	3°50	29°57	11°26	18°36	20° 0	23°30	n.a.	T 15
W16	3 1 37	17°22'47	11) 3	1°R57	8°48	29° 3	1°35	9°12	3°53	29°59	11°25	18°34	19°57	23°37	n.a.	W16
T 17	3 5 33	18°22'49	25° 2	1°48	10° 2	29°50	1°31	9°18	3°56	0ට 1	11°24	18°30	19°54	23°44	n.a.	T 17
F 18	3 9 30	19°22'49	9 Υ 28	1°30	11°16	0 M .37	1°27	9°24	3°59	0° 3	11°23	18°26	19°51	23°50	n.a.	F 18
S 19	3 13 26	20°22'47	24°19	1° 4	12°29	1°24	1°23	9°31	4° 3	0° 4	11°22	18°22	19°48	23°57	n.a.	S 19
S 20	3 17 23	21°22'43	9 8 27	0°28	13°43	2°11	1°19	9°37	4° 6	0° 6	11°21	18°18	19°45	24° 4	n.a.	S 20
M21	3 21 19	22°22'36	24°42	29 IL 46	14°57	2°58	1°14	9°43	4° 9	0° 8	11°20	18°16	19°41	24°10	n.a.	M21
T 22	3 25 16	23°22'27	9 ∏ 56	28°57	16°11	3°45	1°10	9°49	4°13	0°10	11°19	18°14	19°38	24°17	n.a.	T 22
W23	3 29 12	24°22'16	24°57	28° 4 27° 6	17°25	4°32	1° 5 1° 0	9°56 10° 2	4°16	0°12 0°14	11°18	18°D14	19°35	24°24	n.a.	W23
T 24 F 25	3 33 9 3 37 6	25°22'03 26°21'48	9 © 38 23°55	26° 7	18°39 19°52	5°18 6° 5	0°55	10° 2 10° 9	4°20 4°23	0°14 0°16	11°18 11°17	18°15 18°17	19°32 19°29	24°30 24°37	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 41 2	20°21'48 27°21'31	$7\Omega 45$	25° 6	21° 6	6°52	0°50	10°15	4°26	0°18	11°16	18°18	19°25	24°44	n.a. n.a.	S 26
					_						_					
S 27 M28	3 44 59 3 48 55	28°21'11 29°20'50	21°10	24° 6 23° 8	22°20 23°33	7°39 8°25	0°44 0°39	10°22 10°28	4°30 4°33	0°20 0°22	11°15 11°14	18°19 18°R19	19°22 19°19	24°50 24°57	n.a.	S 27 M28
T 29	3 48 55 3 52 52	29°20'30 0 × 720'27	4Mp10 16°50	23° 8 22°12	23°33 24°47	9°12	0°39	10°28 10°35	4°33	0°22 0°24	11°14 11°13	18°18	19°19	24°37 25° 3	n.a. n.a.	T 29
W30	3 56 48	1°20'01	29°13	21°21	26° 0	9°59	0°27	10°33	4°40	0°26	11°13	18°17	19°13	25°10	n.a.	W30
T 31	4 0 45	2×719'34	11 ≏ 23	20M34	27 × 14	10 M .46	09521	10 국2	4 ₹ ⁷ 43	0 ප් 28	11 Y 12	18 Ⅱ 14	19 Ⅱ 10	25 m 17	n.a.	T 31

Delta T = 44h35m33s

JANUARY 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)મ(¥	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
F 1	4 441	3 ∡ 19'04	23 ≏ 23	19°R53	28 × 127	11 M 32	0°R15	10 궁 56	4 √ 47	0 ප 30	11°R11	18°R12	19 I I 6	25 M 23	n.a.	F 1
S 2	4 8 38	4°18'32	5 M .16	19 M .17	29°41	12°19	099 9	11° 3	4°50	0°32	11 Y 10	18 II 10	19° 3	25°30	n.a.	S 2
S 3	4 12 34	5°17'59	17° 5	18°48	0 궁 54	13° 6	0° 3	11°10	4°54	0°34	11°10	18° 8	19° 0	25°37	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 16 31 4 20 27	6°17'22 7°16'44	28°52 10 ×7 41	18°25 18° 8	2° 8 3°21	13°52 14°39	29 II 56 29°50	11°17 11°24	4°57 5° 0	0°36 0°38	11° 9 11° 8	18° 7 18° 6	18°57 18°54	25°43 25°50	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 24 24	8°16'04	22°32	17°57	4°34	15°25	29°43	11°31	5° 4	0°40	11° 8	18°D 6	18°51	25°57	n.a.	W 6
T 7	4 28 21	9°15'21	4 る 28	17°D53	5°48	16°12	29°37	11°38	5° 7	0°42	11° 7	18° 6	18°47	26° 3	n.a.	T 7
F 8	4 32 17	10°14'35	16°32	17°54	7° 1	16°58	29°30	11°45	5°11	0°45	11° 7	18° 7	18°44	26°10	n.a.	F 8
S 9	4 36 14	11°13'47	28°45	18° 1	8°14	17°45	29°23	11°53	5°14	0°47	11° 6	18° 8	18°41	26°17	n.a.	S 9
S 10 M11	4 40 10 4 44 7	12°12'57 13°12'04	11 ≈ 12 23°55	18°14 18°31	9°27 10°40	18°31 19°18	29°16 29° 9	12° 0 12° 7	5°17 5°21	0°49 0°51	11° 6 11° 5	18° 8 18° 9	18°38 18°35	26°23 26°30	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	4 44 7	13 12 04 14°11'08	6 ¥ 57	18°54	11°53	20° 4	29° 2	12°15	5°24	0°53	11° 5	18° 9	18°31	26°37	n.a.	T 12
W13	4 52 0	15°10'10	20°21	19°21	13° 6	20°50	28°54	12°22	5°28	0°55	11° 4	18°R 9	18°28	26°43	n.a.	W13
T 14	4 55 56	16° 9'09	4Υ 8	19°53	14°19	21°37	28°47	12°29	5°31	0°58	11° 4	18° 9	18°25	26°50	n.a.	T 14
F 15 S 16	4 59 53 5 3 49	17° 8'05 18° 6'59	18°20 2 8 54	20°29 21° 9	15°32 16°45	22°23 23° 9	28°40 28°32	12°37 12°44	5°34 5°38	1° 0 1° 2	11° 3 11° 3	18° 9 18°D 9	18°22 18°19	26°57 27° 3	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	5 7 46	19° 5'51	17°46	21°53	17°57	23°55	28°25	12°52	5°41	1° 4	11° 2	18° 9	18°16	27°10	n.a.	S 17
M18	5 11 42	20° 4'40	2 I I50	22°40	19°10	24°42	28°17	13° 0	5°44	1° 6	11° 2	18° 9	18°12	27°17	n.a.	M18
T 19	5 15 39	21° 3'26	17°58	23°30	20°23	25°28	28°10	13° 7	5°48	1° 9	11° 2	18°R 9	18° 9	27°23	n.a.	T 19
W20 T 21	5 19 35 5 23 32	22° 2'11 23° 0'53	2 © 59 17°47	24°24 25°21	21°35 22°48	26°14 27° 0	28° 2 27°54	13°15 13°22	5°51 5°54	1°11 1°13	11° 1 11° 1	18° 9 18° 9	18° 6 18° 3	27°30 27°37	n.a.	W20 T 21
F 22	5 23 32 5 27 29	23°59'33	$2\Omega 13$	26°20	24° 0	27°46	27°34 27°47	13°22 13°30	5°58	1°13	11° 1	18° 8	18° 3	27°43	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 31 25	24°58'12	16°15	27°22	25°13	28°32	27°39	13°38	6° 1	1°18	11° 1	18° 7	17°57	27°50	n.a.	S 23
S 24	5 35 22	25°56'48	29°49	28°27	26°25	29°18	27°31	13°46	6° 4	1°20	11° 0	18° 7	17°53	27°57	n.a.	S 24
M25	5 39 18	26°55'22	12 m 57	29°35	27°37	0 , ₹ 4	27°24	13°53	6° 7	1°22	11° 0	18° 6	17°50	28° 3	n.a.	M25
T 26 W27	5 43 15 5 47 11	27°53'54 28°52'24	25°41 8 º 4	0 ∡ 744 1°56	28°50 0 ≈ 2	0°50 1°36	27°16 27° 8	14° 1 14° 9	6°11 6°14	1°24 1°27	11° 0 11° 0	18°D 6 18° 6	17°47 17°44	28°10 28°17	n.a.	T 26 W27
T 28	5 51 8	28 32 24 29°50'52	20°12	3°10	0≈ 2 1°14	2°21	27° 0	14 9 14°17	6°17	1°29	11° 0	18° 6	17°41	28°23	n.a. n.a.	T 28
F 29	5 55 4	0 ප් 49'19	2m 9	4°26	2°26	3° 7	26°53	14°25	6°20	1°31	11° 0	18° 7	17°37	28°30	n.a.	F 29
S 30	5 59 1	1°47'43	13°59	5°45	3°38	3°53	26°45	14°33	6°23	1°33	11° 0	18° 9	17°34	28°37	n.a.	S 30
S 31	6 2 57	2 ප් 46'06	25 M 46	7 ₹ 5	4≈50	4 ₹ 39	26耳37	14 る 40	6 ₹ 27	1 ට 36	11 Y 0	18 I I10	17 Ⅱ 31	28 M .43	n.a.	S 31

Delta T = 44h35m29s

Julian Calendar 1 Jan. 5220 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5221 BCE

FEBRUARY 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	ę k	Day
M 1	6 6 54	3 ප් 44'26	7 . ₹34	8 ∡ 727	6≈ 2	5 ₹ 24	26°R30	14 る 48	6 ₮ 30	1 る 38	11°D 0	18 I I11	17 II 28	28 M 50	n.a.	M 1
T 2	6 10 50	4°42'45	19°25	9°51	7°14	6°10	26Ⅱ22	14°56	6°33	1°40	11 Y 0	18°R11	17°25	28°57	n.a.	T 2
W 3	6 14 47	5°41'02	1 る 24	11°17	8°25	6°56	26°15	15° 4	6°36	1°42	11° 0	18°11	17°22	29° 3	n.a.	W 3
T 4	6 18 43	6°39'17	13°30	12°45	9°37	7°41	26° 7	15°12	6°39	1°45	11° 0	18° 9	17°18	29°10	n.a.	T 4
F 5	6 22 40	7°37'29	25°47	14°15	10°48	8°27	26° 0	15°20	6°42	1°47	11° 0	18° 7	17°15	29°16	n.a.	F 5
S 6	6 26 36	8°35'40	8 ≈ 16	15°46	12° 0	9°12	25°52	15°28	6°45	1°49	11° 0	18° 4	17°12	29°23	n.a.	S 6
S 7	6 30 33	9°33'48	20°57	17°19	13°11	9°58	25°45	15°36	6°48	1°51	11° 0	18° 1	17° 9	29°30	n.a.	S 7
M 8	6 34 29	10°31'54	3 ∺ 53	18°54	14°23	10°43	25°38	15°44	6°51	1°54	11° 0	17°58	17° 6	29°36	n.a.	M 8
T 9	6 38 26	11°29'58	17° 3	20°31	15°34	11°28	25°30	15°52	6°54	1°56	11° 0	17°55	17° 3	29°43	n.a.	T 9
W10	6 42 22	12°28'00	0 Υ 30	22° 9	16°45	12°13	25°23	16° 0	6°57	1°58	11° 1	17°53	16°59	29°50	n.a.	W10
T 11	6 46 19	13°25'59	14°13	23°49	17°56	12°59	25°16	16° 8	7° 0	2° 0	11° 1	17°D53	16°56	29°56	n.a.	T 11
F 12	6 50 16	14°23'56	28°14	25°31	19° 7	13°44	25° 9	16°16	7° 3	2° 3	11° 1	17°53	16°53	0 ≯ 3	n.a.	F 12
S 13	6 54 12	15°21'51	12831	27°14	20°18	14°29	25° 2	16°24	7° 6	2° 5	11° 1	17°55	16°50	0°10	n.a.	S 13
S 14	6 58 9	16°19'44	27° 2	29° 0	21°29	15°14	24°56	16°32	7° 8	2° 7	11° 2	17°56	16°47	0°16	n.a.	S 14
M15	7 2 5	17°17'35	11 Ⅱ 44	0 궁 47	22°40	15°59	24°49	16°40	7°11	2° 9	11° 2	17°R57	16°43	0°23	n.a.	M15
T 16	7 6 2	18°15'24	26°31	2°36	23°51	16°44	24°42	16°48	7°14	2°11	11° 2	17°57	16°40	0°30	n.a.	T 16
W17	7 9 58	19°13'11	119917	4°26	25° 1	17°29	24°36	16°56	7°17	2°14	11° 3	17°55	16°37	0°36	n.a.	W17
T 18	7 13 55	20°10'57	25°55	6°18	26°12	18°14	24°30	17° 4	7°19	2°16	11° 3	17°52	16°34	0°43	n.a.	T 18
F 19	7 17 51	21° 8'40	10 Ω 17	8°13	27°22	18°59	24°23	17°12	7°22	2°18	11° 3	17°48	16°31	0°50	n.a.	F 19
S 20	7 21 48	22° 6'22	24°19	10° 8	28°32	19°43	24°17	17°20	7°25	2°20	11° 4	17°43	16°28	0°56	n.a.	S 20
S 21	7 25 44	23° 4'02	7 m 56	12° 6	29°43	20°28	24°11	17°28	7°27	2°22	11° 4	17°37	16°24	1° 3	n.a.	S 21
M22	7 29 41	24° 1'41	21° 8	14° 5	0 ∺ 53	21°13	24° 5	17°36	7°30	2°24	11° 5	17°33	16°21	1°10	n.a.	M22
T 23	7 33 37	24°59'19	3 ≏ 56	16° 6	2° 3	21°57	24° 0	17°44	7°33	2°26	11° 5	17°29	16°18	1°16	n.a.	T 23
W24	7 37 34	25°56'55	16°22	18° 8	3°13	22°42	23°54	17°52	7°35	2°29	11° 6	17°27	16°15	1°23	n.a.	W24
T 25	7 41 30	26°54'29	28°32	20°12	4°23	23°26	23°48	18° 0	7°38	2°31	11° 6	17°D27	16°12	1°30	n.a.	T 25
F 26	7 45 27	27°52'03	10 M 29	22°18	5°32	24°11	23°43	18° 8	7°40	2°33	11° 7	17°27	16° 8	1°36	n.a.	F 26
S 27	7 49 23	28°49'35	22°19	24°24	6°42	24°55	23°38	18°16	7°43	2°35	11° 8	17°29	16° 5	1°43	n.a.	S 27
S 28	7 53 20	29 3 47'06	4 ₹ 6	26 궁 32	7 ∺ 51	25 × 740	23 II 33	18 궁 24	7 .₹ 145	2 ප 37	11 Y 8	17 Ⅱ 30	16耳 2	1 √ 49	n.a.	S 28

Delta T = 44h35m25s

MARCH 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	7 57 17	0≈44'36	15 ₹ 56	28 3 41	9) 1	26 × 124	23°R28	18 ට 31	7 .₹ 147	2 る 39	11 Υ 9	17°R31	15 Ⅱ 59	1 √ 156	n.a.	M 1
T 2	8 1 13	1°42'04	27°53	0≈50	10°10	27° 8	23Ⅲ23	18°39	7°50	2°41	11°10	17 II 31	15°56	2° 3	n.a.	T 2
W 3	8 5 10	2°39'31	9 る 59	3° 0	11°19	27°52	23°19	18°47	7°52	2°43	11°10	17°28	15°53	2° 9	n.a.	W 3
T 4	8 9 6	3°36'57	22°18	5°11	12°28	28°37	23°14	18°55	7°54	2°45	11°11	17°24	15°49	2°16	n.a.	T 4
F 5	8 13 3	4°34'22	4≈52	7°21	13°37	29°21	23°10	19° 3	7°56	2°47	11°12	17°17	15°46	2°23	n.a.	F 5
S 6	8 16 59	5°31'45	17°40	9°31	14°46	0중 5	23° 6	19°11	7°59	2°49	11°12	17°10	15°43	2°29	n.a.	S 6
S 7	8 20 56	6°29'07	0) €42	11°41	15°55	0°49	23° 2	19°18	8° 1	2°51	11°13	17° 1	15°40	2°36	n.a.	S 7
M 8	8 24 52	7°26'28	13°58	13°50	17° 3	1°33	22°58	19°26	8° 3	2°53	11°14	16°53	15°37	2°43	n.a.	M 8
T 9	8 28 49	8°23'47	27°26	15°58	18°12	2°16	22°54	19°34	8° 5	2°55	11°15	16°46	15°34	2°49	n.a.	T 9
W10	8 32 45	9°21'05	11 ° 6	18° 5	19°20	3° 0	22°51	19°42	8° 7	2°57	11°16	16°41	15°30	2°56	n.a.	W10
T 11	8 36 42	10°18'21	24°56	20°10	20°29	3°44	22°47	19°49	8° 9	2°59	11°17	16°38	15°27	3° 3	n.a.	T 11
F 12	8 40 38	11°15'36	8 8 55	22°13	21°37	4°28	22°44	19°57	8°11	3° 0	11°17	16°D36	15°24	3° 9	n.a.	F 12
S 13	8 44 35	12°12'49	23° 2	24°15	22°45	5°11	22°41	20° 5	8°13	3° 2	11°18	16°37	15°21	3°16	n.a.	S 13
S 14	8 48 32	13°10'01	7 Ⅲ 17	26°14	23°52	5°55	22°39	20°12	8°15	3° 4	11°19	16°38	15°18	3°23	n.a.	S 14
M15	8 52 28	14° 7'12	21°37	28°11	25° 0	6°38	22°36	20°20	8°17	3° 6	11°20	16°R38	15°14	3°29	n.a.	M15
T 16	8 56 25	15° 4'22	6 9 0	0) 5	26° 8	7°22	22°34	20°27	8°18	3° 8	11°21	16°36	15°11	3°36	n.a.	T 16
W17	9 0 21	16° 1'30	20°21	1°57	27°15	8° 5	22°31	20°35	8°20	3°10	11°22	16°33	15° 8	3°43	n.a.	W17
T 18	9 4 18	16°58'38	4 Ω 37	3°47	28°22	8°48	22°29	20°42	8°22	3°11	11°23	16°26	15° 5	3°49	n.a.	T 18
F 19	9 8 14	17°55'44	18°42	5°33	29°29	9°32	22°27	20°50	8°23	3°13	11°24	16°18	15° 2	3°56	n.a.	F 19
S 20	9 12 11	18°52'50	2 m 31	7°17	0 Ƴ 36	10°15	22°26	20°57	8°25	3°15	11°25	16° 8	14°59	4° 3	n.a.	S 20
S 21	9 16 7	19°49'54	16° 1	8°58	1°43	10°58	22°24	21° 5	8°27	3°16	11°26	15°58	14°55	4° 9	n.a.	S 21
M22	9 20 4	20°46'58	29° 9	10°37	2°49	11°41	22°23	21°12	8°28	3°18	11°27	15°48	14°52	4°16	n.a.	M22
T 23	9 24 1	21°44'01	11 ≏ 55	12°12	3°56	12°24	22°22	21°19	8°30	3°20	11°28	15°41	14°49	4°22	n.a.	T 23
W24	9 27 57	22°41'04	24°21	13°45	5° 2	13° 7	22°21	21°27	8°31	3°21	11°30	15°35	14°46	4°29	n.a.	W24
T 25	9 31 54	23°38'07	6 M .31	15°15	6° 8	13°50	22°20	21°34	8°33	3°23	11°31	15°31	14°43	4°36	n.a.	T 25
F 26	9 35 50	24°35'09	18°29	16°42	7°14	14°33	22°19	21°41	8°34	3°25	11°32	15°30	14°40	4°42	n.a.	F 26
S 27	9 39 47	25°32'10	0 才 19	18° 5	8°20	15°15	22°19	21°48	8°35	3°26	11°33	15°D30	14°36	4°49	n.a.	S 27
S 28	9 43 43	26°29'12	12° 8	19°26	9°25	15°58	22°18	21°55	8°36	3°28	11°34	15°R30	14°33	4°56	n.a.	S 28
M29	9 47 40	27°26'13	2 <u>4</u> ° 0	20°44	10°30	16°41	22°D18	22° 2	8°38	3°29	11°35	15°30	14°30	5° 2	n.a.	M29
T 30	9 51 36	28°23'14	6 ප 1	21°59	11°36	1 <u>7</u> °23	22°18	2 <u>2</u> ° 9	8°39	<u>3°</u> 31	11°37	15°28	14°27	5° 9	n.a.	T 30
W31	9 55 33	29≈20'14	18 궁 14	23 米 11	12 Y 41	18 궁 6	22 I I9	22 පි 16	8 才 40	3 ප 32	11 Y 38	15 Ⅱ 24	14 Ⅱ 24	5 ₹ 16	n.a.	W31

Delta T = 44h35m22s

Julian Calendar 1 March 5220 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 19 Jan. 5220 BCE

APRIL 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	9 59 30	0) (17′14	0≈44	24) 19	13 Y 45	18 る 48	22 I I9	22る23	8 √ 41	3 る 34	11 Y 39	15°R17	14 Ⅲ 20	5 ₹ 22	n.a.	T 1
F 2	10 3 26	1°14'14	13°32	25°25	14°50	19°31	22°20	22°30	8°42	3°35	11°40	15 II 8	14°17	5°29	n.a.	F 2
S 3	10 7 23	2°11'14	26°39	26°27	15°54	20°13	22°21	22°37	8°43	3°36	11°42	14°58	14°14	5°36	n.a.	S 3
S 4	10 11 19	3° 8'13	10 ∺ 4	27°25	16°58	20°55	22°22	22°44	8°44	3°38	11°43	14°46	14°11	5°42	n.a.	S 4
M 5	10 15 16	4° 5'12	23°44	28°21	18° 2	21°37	22°23	22°50	8°45	3°39	11°44	14°34	14° 8	5°49	n.a.	M 5
T 6	10 19 12	5° 2'11	7 Ƴ 37	29°12	19° 6	22°20	22°24	22°57	8°46	3°40	11°45	14°24	14° 5	5°56	n.a.	T 6
W 7	10 23 9	5°59'09	21°38	0 Υ 0	20° 9	23° 2	22°26	23° 4	8°47	3°42	11°47	14°16	14° 1	6° 2	n.a.	W 7
T 8	10 27 6	6°56'06	5 8 44	0°45	21°13	23°44	22°27	23°10	8°47	3°43	11°48	14°11	13°58	6° 9	n.a.	T 8
F 9	10 31 2	7°53'04	19°53	1°25	22°16	24°25	22°29	23°17	8°48	3°44	11°49	14° 9	13°55	6°15	n.a.	F 9
S 10	10 34 59	8°50'01	4 Ⅱ 1	2° 1	23°18	25° 7	22°31	23°23	8°49	3°45	11°51	14° 8	13°52	6°22	n.a.	S 10
S 11	10 38 55	9°46'58	18° 9	2°34	24°21	25°49	22°33	23°30	8°49	3°46	11°52	14° 8	13°49	6°29	n.a.	S 11
M12	10 42 52	10°43'54	29514	3° 2	25°23	26°31	22°36	23°36	8°50	3°47	11°54	14° 7	13°46	6°35	n.a.	M12
T 13	10 46 48	11°40'50	16°17	3°26	26°25	27°12	22°38	23°42	8°51	3°49	11°55	14° 5	13°42	6°42	n.a.	T 13
W14	10 50 45	12°37'46	$0\Omega14$	3°45	27°26	27°54	22°41	23°48	8°51	3°50	11°56	14° 0	13°39	6°49	n.a.	W14
T 15	10 54 42	13°34'41	14° 5	4° 0	28°27	28°35	22°44	23°55	8°51	3°51	11°58	13°52	13°36	6°55	n.a.	T 15
F 16	10 58 38	14°31'37	27°46	4°10	29°28	29°17	22°47	24° 1	8°52	3°52	11°59	13°42	13°33	7° 2	n.a.	F 16
S 17	11 2 35	15°28'32	11 M 14	4°16	0 8 29	29°58	22°50	24° 7	8°52	3°53	12° 1	13°30	13°30	7° 9	n.a.	S 17
S 18	11 631	16°25'28	24°27	4°R17	1°29	0≈39	22°54	24°13	8°52	3°54	12° 2	13°18	13°26	7°15	n.a.	S 18
M19	11 10 28	17°22'23	7 ≏ 22	4°14	2°29	1°21	22°58	24°19	8°53	3°55	12° 4	13° 6	13°23	7°22	n.a.	M19
T 20	11 14 25	18°19'20	20° 0	4° 6	3°29	2° 2	23° 1	24°24	8°53	3°55	12° 5	12°56	13°20	7°29	n.a.	T 20
W21	11 18 21	19°16'16	2 M 21	3°54	4°28	2°43	23° 5	24°30	8°53	3°56	12° 7	12°49	13°17	7°35	n.a.	W21
T 22	11 22 18	20°13'13	14°28	3°37	5°27	3°24	23° 9	24°36	8°53	3°57	12° 8	12°43	13°14	7°42	n.a.	T 22
F 23	11 26 14	21°10'11	26°24	3°16	6°26	4° 5	23°13	24°42	8°R53	3°58	12°10	12°41	13°11	7°49	n.a.	F 23
S 24	11 30 11	22° 7'09	8 才 14	2°52	7°24	4°45	23°18	24°47	8°53	3°59	12°11	12°D40	13° 7	7°55	n.a.	S 24
S 25	11 34 7	23° 4'08	20° 3	2°24	8°22	5°26	23°22	24°53	8°53	4° 0	12°13	12°R40	13° 4	8° 2	n.a.	S 25
M26	11 38 4	24° 1'08	1 る 55	1°53	9°19	6° 7	23°27	24°58	8°53	4° 0	12°14	12°40	13° 1	8° 8	n.a.	M26
T 27	11 42 1	24°58'09	13°57	1°19	10°16	6°48	23°32	25° 3	8°53	4° 1	12°16	12°38	12°58	8°15	n.a.	T 27
W28	11 45 57	25°55'10	26°14	0°43	11°13	7°28	23°37	25° 9	8°53	4° 2	12°17	12°35	12°55	8°22	n.a.	W28
T 29	11 49 54	26°52'12	8 ≈ 49	0° 6	12° 9	8° 9	23°42	2 <u>5</u> °14	8°52	<u>4°</u> 2	12°19	12°29	12°51	8°28	n.a.	T 29
F 30	11 53 50	27) 49'15	21≈47	29 米 28	13 8 4	8 ≈ 49	23 Ⅱ 48	25 궁 19	8 ∡ 52	4 る 3	12 Y 20	12 II 21	12 Ⅱ 48	8 ∡ ³35	n.a.	F 30

Delta T = 44h35m18s

MAY 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	11 57 47	28) 46'18	5 ∺ 8	28°R49	13 8 59	9≈29	23 II 53	25 පි 24	8°R52	4궁 3	12 Y 22	12°R11	12 II 45	8 ₹ 142	n.a.	S 1
S 2	12 1 44	29°43'23	18°51	28 米 11	14°54	10°10	23°59	25°29	8 ∡ 751	4° 4	12°23	12 II 0	12°42	8°48	n.a.	S 2
M 3	12 5 40	0 Υ 40'28	2 Y 53	27°34	15°48	10°50	24° 4	25°34	8°51	4° 4	12°25	11°49	12°39	8°55	n.a.	M 3
T 4	12 9 37	1°37'34	17°11	26°59	16°42	11°30	24°10	25°39	8°51	4° 5	12°27	11°40	12°36	9° 2	n.a.	T 4
W 5	12 13 33	2°34'40	1 8 37	26°26	17°35	12°10	24°17	25°43	8°50	4° 5	12°28	11°32	12°32	9° 8	n.a.	W 5
T 6	12 17 30	3°31'47	16° 6	25°56	18°27	12°50	24°23	25°48	8°49	4° 6	12°30	11°28	12°29	9°15	n.a.	T 6
F 7	12 21 26	4°28'55	0 П 33	25°30	19°19	13°30	24°29	25°53	8°49	4° 6	12°31	11°26	12°26	9°22	n.a.	F 7
S 8	12 25 23	5°26'04	14°53	25° 7	20°10	14° 9	24°36	25°57	8°48	4° 6	12°33	11°D25	12°23	9°28	n.a.	S 8
S 9	12 29 20	6°23'13	29° 5	24°49	21° 1	14°49	24°42	26° 1	8°47	4° 7	12°34	11°26	12°20	9°35	n.a.	S 9
M10	12 33 16	7°20'23	1395 7	24°36	21°51	15°29	24°49	26° 6	8°47	4° 7	12°36	11°R26	12°17	9°42	n.a.	M10
T 11	12 37 13	8°17'34	26°58	24°28	22°40	16° 8	24°56	26°10	8°46	4° 7	12°38	11°24	12°13	9°48	n.a.	T 11
W12	12 41 9	9°14'45	10 £ 38	24°D26	23°29	16°48	25° 3	26°14	8°45	4° 7	12°39	11°21	12°10	9°55	n.a.	W12
T 13	12 45 6	10°11'57	24° 7	24°29	24°16	17°27	25°10	26°18	8°44	4° 7	12°41	11°14	12° 7	10° 1	n.a.	T 13
F 14	12 49 3	11° 9'10	7 ™ 25	24°38	25° 3	18° 6	25°17	26°22	8°43	4° 8	12°42	11° 6	12° 4	10° 8	n.a.	F 14
S 15	12 52 59	12° 6'23	20°30	24°53	25°50	18°45	25°25	26°26	8°42	4° 8	12°44	10°57	12° 1	10°15	n.a.	S 15
S 16	12 56 56	13° 3'38	3 ₾ 22	25°14	26°35	19°25	25°32	26°30	8°41	4° 8	12°46	10°47	11°57	10°21	n.a.	S 16
M17	13 0 52	14° 0'54	16° 0	25°41	27°19	20° 4	25°40	26°33	8°40	4°R 8	12°47	10°37	11°54	10°28	n.a.	M17
T 18	13 4 49	14°58'11	28°25	26°14	28° 3	20°43	25°48	26°37	8°39	4° 8	12°49	10°29	11°51	10°35	n.a.	T 18
W19	13 8 45	15°55'29	10 M 37	26°53	28°45	21°21	25°56	26°40	8°38	4° 8	12°50	10°23	11°48	10°41	n.a.	W19
T 20	13 12 42	16°52'49	22°38	27°38	29°27	22° 0	26° 4	26°44	8°37	4° 8	12°52	10°19	11°45	10°48	n.a.	T 20
F 21	13 16 39	17°50'10	4 ₹ 30	28°29	0 I I 8	22°39	26°12	26°47	8°35	4° 8	12°54	10°17	11°42	10°55	n.a.	F 21
S 22	13 20 35	18°47'33	16°18	29°25	0°47	23°17	26°20	26°50	8°34	4° 7	12°55	10°D17	11°38	11° 1	n.a.	S 22
S 23	13 24 32	19°44'57	28° 6	0 Υ 28	1°26	23°56	26°29	26°53	8°33	4° 7	12°57	10°18	11°35	11°8	n.a.	S 23
M24	13 28 28	20°42'23	9 궁 58	1°35	2° 3	24°34	26°37	26°56	8°32	4° 7	12°58	10°19	11°32	11°15	n.a.	M24
T 25	13 32 25	21°39'51	22° 0	2°49	2°39	25°13	26°46	26°59	8°30	4° 7	13° 0	10°R20	11°29	11°21	n.a.	T 25
W26	13 36 22	22°37'21	4≈16	4° 7	3°14	25°51	26°55	27° 2	8°29	4° 7	13° 2	10°19	11°26	11°28	n.a.	W26
T 27	13 40 18	23°34'52	16°52	5°31	3°48	26°29	27° 4	27° 5	8°27	4° 6	13° 3	10°16	11°22	11°34	n.a.	T 27
F 28	13 44 15	24°32'25	29°51	6°59	4°20	27° 7	27°13	27° 7	8°26	4° 6	13° 5	10°12	11°19	11°41	n.a.	F 28
S 29	13 48 11	25°29'59	13 ∺ 16	8°32	4°51	27°45	27°22	27°10	8°24	4° 6	13° 6	10° 6	11°16	11°48	n.a.	S 29
S 30	13 52 8	26°27'36	27° 8	10° 9	5°21	28°23	27°31	27°12	8°23	4° 5	13° 8	10° 0	11°13	11°54	n.a.	S 30
M31	13 56 4	27 Y 25'14	11 Y 23	11 Y 50	5 Ⅱ 49	29≈ 1	27 Ⅱ 40	27 ਰ 14	8 × 121	4궁 5	13 ℃ 9	9 耳 53	11 I I10	12 × 1	n.a.	M31

Delta T = 44h35m14s

Julian Calendar 1 May 5220 BCE == Greg. Calendar 21 March 5220 BCE

JUNE 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 0 1	28 Y 22'53	25 Y 58	13 Y 35	6 I I16	29≈39	27耳50	27 궁 16	8°R19	4°R 4	13 Y 11	9°R47	11 I 7	12 × 8	n.a.	T 1
W 2	14 3 58	29°20'35	10846	15°23	6°41	0) €16	27°59	27°18	8 7 18	4る 4	13°12	9∏42	11° 3	12°14	n.a.	W 2
T 3	14 7 54	0818'18	25°38	17°14	7° 4	0°54	28° 9	27°20	8°16	4° 3	13°14	9°40	11° 0	12°21	n.a.	T 3
F 4	14 11 51	1°16'03	10Ⅱ28	19°8	7°26	1°31	28°19	27°22	8°14	4° 3	13°16	9°D39	10°57	12°28	n.a.	F 4
S 5	14 15 47	2°13'49	25° 8	21° 3	7°46	2° 9	28°28	27°24	8°12	4° 2	13°17	9°40	10°54	12°34	n.a.	S 5
S 6	14 19 44	3°11'37	9933	23° 0	8° 4	2°46	28°38	27°26	8°11	4° 2	13°19	9°41	10°51	12°41	n.a.	S 6
M 7	14 23 40	4° 9'26	23°42	24°59	8°20	3°23	28°48	27°27	8° 9	4° 1	13°20	9°42	10°48	12°48	n.a.	M 7
T 8	14 27 37	5° 7'17	7 Ω 33	26°59	8°34	4° 0	28°58	27°29	8° 7	4° 0	13°22	9°R43	10°44	12°54	n.a.	T 8
W 9	14 31 34	6° 5'09	21° 5	28°59	8°46	4°37	29° 9	27°30	8° 5	4° 0	13°23	9°42	10°41	13° 1	n.a.	W 9
T 10	14 35 30	7° 3'03	4Mp21	0 8 59	8°57	5°14	29°19	27°31	8° 3	3°59	13°25	9°39	10°38	13° 8	n.a.	T 10
F 11	14 39 27	8° 0'58	17°21	3° 0	9° 5	5°50	29°29	27°32	8° 1	3°58	13°26	9°36	10°35	13°14	n.a.	F 11
S 12	14 43 23	8°58'55	0요 7	5° 1	9°11	6°27	29°40	27°33	7°59	3°57	13°28	9°31	10°32	13°21	n.a.	S 12
S 13	14 47 20	9°56'54	12°40	7° 1	9°14	7° 3	29°50	27°34	7°57	3°57	13°29	9°26	10°28	13°27	n.a.	S 13
M14	14 51 16	10°54'54	25° 1	9° 1	9°R16	7°40	0ණ 1	27°35	7°55	3°56	13°31	9°21	10°25	13°34	n.a.	M14
T 15	14 55 13	11°52'57	7 M .11	11° 0	9°15	8°16	0°12	27°36	7°53	3°55	13°32	9°17	10°22	13°41	n.a.	T 15
W16	14 59 10	12°51'01	19°13	12°58	9°11	8°52	0°22	27°36	7°51	3°54	13°33	9°14	10°19	13°47	n.a.	W16
T 17	15 3 6	13°49'08	1 √ 7	14°55	9° 6	9°28	0°33	27°37	7°49	3°53	13°35	9°13	10°16	13°54	n.a.	T 17
F 18	15 7 3	14°47'16	12°56	16°51	8°58	10° 4	0°44	27°37	7°46	3°52	13°36	9°D13	10°13	14° 1	n.a.	F 18
S 19	15 10 59	15°45'27	24°43	18°47	8°47	10°40	0°55	27°37	7°44	3°51	13°38	9°14	10° 9	14° 7	n.a.	S 19
S 20	15 14 56	16°43'40	6 ප 31	20°41	8°35	11°16	1° 6	27°R37	7°42	3°50	13°39	9°15	10° 6	14°14	n.a.	S 20
M21	15 18 52	17°41'55	18°23	22°34	8°20	11°51	1°18	27°37	7°40	3°49	13°40	9°17	10° 3	14°21	n.a.	M21
T 22	15 22 49	18°40'13	0≈25	24°26	8° 2	12°27	1°29	27°37	7°38	3°48	13°42	9°18	10° 0	14°27	n.a.	T 22
W23	15 26 45	19°38'33	12°40	26°16	7°43	13° 2	1°40	27°37	7°35	3°47	13°43	9°19	9°57	14°34	n.a.	W23
T 24	15 30 42	20°36'55	25°13	28° 6	7°21	13°38	1°52	27°36	7°33	3°46	13°44	9°R19	9°54	14°41	n.a.	T 24
F 25	15 34 39	21°35'19	8) 8	29°54	6°57	14°13	2° 3	27°36	7°31	3°45	13°46	9°18	9°50	14°47	n.a.	F 25
S 26	15 38 35	22°33'46	21°29	1 Ⅱ 41	6°32	14°48	2°15	27°35	7°29	3°44	13°47	9°17	9°47	14°54	n.a.	S 26
S 27	15 42 32	23°32'16	5 Ƴ 17	3°27	6° 4	15°23	2°26	27°35	7°26	3°42	13°48	9°15	9°44	15° 1	n.a.	S 27
M28	15 46 28	24°30'48	19°32	5°12	5°35	15°57	2°38	27°34	7°24	3°41	13°50	9°13	9°41	15° 7	n.a.	M28
T 29	15 50 25	25°29'22	4811	6°56	5° 4	16°32	2°50	27°33	7°22	3°40	13°51	9°11	9°38	15°14	n.a.	T 29
W30	15 54 21	26 8 27'59	198 9	8 Ⅱ 39	4 Ⅲ 32	17) 7	395 2	27 る 32	7 . ₹19	3 る 39	13 Y 52	9Ⅱ10	9 Ⅱ 34	15 × 20	n.a.	W30

Delta T = 44h35m10s

JULY 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	15 58 18	27826'37	4 Ⅱ 16	10Ⅱ20	3°R58	17) 41	39513	27°R31	7°R17	3°R37	13 Y 53	9°D10	9 Ⅲ 31	15 渘 27	n.a.	T 1
F 2	16 2 14	28°25'19	19°24	12° 0	3 Ⅱ 24	18°15	3°25	27 云 30	7 √ 14	3 る 36	13°55	9 Ⅱ 10	9°28	15°34	n.a.	F 2
S 3	16 611	29°24'02	49523	13°39	2°49	18°49	3°37	27°28	7°12	3°35	13°56	9°10	9°25	15°40	n.a.	S 3
S 4	16 10 7	0Ⅲ22'48	19°8	15°18	2°13	19°23	3°49	27°27	7°10	3°33	13°57	9°11	9°22	15°47	n.a.	S 4
M 5	16 14 4	1°21'35	3 Ω 31	16°55	1°37	19°57	4° 2	27°25	7° 7	3°32	13°58	9°12	9°19	15°54	n.a.	M 5
T 6	16 18 1	2°20'24	17°30	18°31	1° 1	20°31	4°14	27°24	7° 5	3°31	13°59	9°12	9°15	16° 0	n.a.	T 6
W 7	16 21 57	3°19'16	1 Mp 6	20° 6	0°25	21° 4	4°26	27°22	7° 3	3°29	14° 0	9°R12	9°12	16° 7	n.a.	W 7
T 8	16 25 54	4°18'09	14°18	21°40	29849	21°38	4°38	27°20	7° 0	3°28	14° 2	9°12	9° 9	16°14	n.a.	T 8
F 9	16 29 50	5°17'04	27° 9	23°12	29°14	22°11	4°51	27°18	6°58	3°26	14° 3	9°12	9° 6	16°20	n.a.	F 9
S 10	16 33 47	6°16'01	9 ≏ 43	24°44	28°40	22°44	5° 3	27°16	6°55	3°25	14° 4	9°12	9° 3	16°27	n.a.	S 10
S 11	16 37 43	7°15'01	22° 2	26°15	28° 7	23°17	5°15	27°14	6°53	3°24	14° 5	9°11	8°59	16°34	n.a.	S 11
M12	16 41 40	8°14'02	4 M J10	27°45	27°35	23°49	5°28	27°12	6°50	3°22	14° 6	9°11	8°56	16°40	n.a.	M12
T 13	16 45 36	9°13'06	16° 9	29°14	27° 4	24°22	5°40	27° 9	6°48	3°21	14° 7	9°D11	8°53	16°47	n.a.	T 13
W14	16 49 33	10°12'12	28° 2	09541	26°36	24°54	5°53	27° 7	6°46	3°19	14° 8	9°11	8°50	16°54	n.a.	W14
T 15	16 53 29	11°11'20	9 ∡ 751	2° 8	26° 9	25°27	6° 6	27° 4	6°43	3°18	14° 9	9°R11	8°47	17° 0	n.a.	T 15
F 16	16 57 26	12°10'30	21°39	3°33	25°43	25°59	6°18	27° 1	6°41	3°16	14°10	9°11	8°44	17° 7	n.a.	F 16
S 17	17 1 22	13° 9'43	3 云 27	4°58	25°20	26°31	6°31	26°59	6°38	3°15	14°11	9°11	8°40	17°13	n.a.	S 17
S 18	17 5 19	14° 8'59	15°19	6°21	25° 0	27° 3	6°44	26°56	6°36	3°13	14°12	9°10	8°37	17°20	n.a.	S 18
M19	17 9 15	15° 8'17	27°16	7°43	24°41	27°34	6°56	26°53	6°34	3°11	14°13	9°10	8°34	17°27	n.a.	M19
T 20	17 13 12	16° 7'37	9≈21	9° 4	24°25	28° 6	7° 9	26°50	6°31	3°10	14°13	9° 9	8°31	17°33	n.a.	T 20
W21	17 17 8	17° 7'00	21°39	10°24	24°11	28°37	7°22	26°47	6°29	3°8	14°14	9° 8	8°28	17°40	n.a.	W21
T 22	17 21 5	18° 6'25	4) (11	11°42	23°59	29° 8	7°35	26°43	6°27	3° 7	14°15	9° 7	8°25	17°47	n.a.	T 22
F 23	17 25 2	19° 5'53	17° 2	12°59	23°50	29°39	7°48	26°40	6°24	3° 5	14°16	9°D 7	8°21	17°53	n.a.	F 23
S 24	17 28 58	20° 5'24	0 Υ 16	14°14	23°44	0 Υ 10	8° 1	26°37	6°22	3° 3	14°17	9° 7	8°18	18° 0	n.a.	S 24
S 25	17 32 55	21° 4'57	13°54	15°28	23°39	0°40	8°14	26°33	6°20	3° 2	14°17	9° 8	8°15	18° 7	n.a.	S 25
M26	17 36 51	22° 4'33	27°57	16°40	23°D38	1°10	8°27	26°29	6°17	3° 0	14°18	9° 9	8°12	18°13	n.a.	M26
T 27	17 40 48	23° 4'11	12826	17°51	23°38	1°41	8°40	26°26	6°15	2°58	14°19	9°10	8° 9	18°20	n.a.	T 27
W28	17 44 44	24° 3'52	27°16	19° 0	23°41	2°10	8°53	26°22	6°13	2°57	14°20	9°11	8° 5	18°27	n.a.	W28
T 29	17 48 41	25° 3'35	12Ⅲ21	20° 6	23°46	2°40	9° 6	26°18	6°10	2°55	14°20	9°R11	8° 2	18°33	n.a.	T 29
F 30	17 52 37	26° 3'21	27°34	21°11	23°54	3°10	9°19	26°14	6° 8	2°53	14°21	9°10	7°59	18°40	n.a.	F 30
S 31	17 56 34	27 I I 3'10	129544	229513	248 4	3 Υ39	9932	26 궁 10	6 ₹ 6	2 る 52	14 Y 22	9П 9	7耳56	18 ∡ 147	n.a.	S 31

Delta T = 44h35m06s

Julian Calendar 1 July 5220 BCE == Greg. Calendar 21 May 5220 BCE

AUGUST 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ದಿ	Ç	k0	Day
S 1	18 0 30	28 I I 3'00	279542	239512	24815	4 Υ 8	99545	26°R 6	6°R 4	2°R50	14 Y 22	9°R 6	7 Ⅱ 53	18 × 753	n.a.	S 1
M 2	18 4 27	29° 2'52	$12\Omega_{20}$	24° 9	24°29	4°37	9°59	26중 2	6 ₹ 2	2 ප් 48	14°23	9 I I 4	7°50	19° 0	n.a.	M 2
T 3	18 8 23	095 2'46	26°32	25° 2	24°45	5° 5	10°12	25°58	6° 0	2°47	14°23	9° 1	7°46	19° 7	n.a.	T 3
W 4	18 12 20	1° 2'43	10 M)17	25°52	25° 3	5°34	10°25	25°54	5°57	2°45	14°24	8°59	7°43	19°13	n.a.	W 4
T 5	18 16 16	2° 2'41	23°34	26°38	25°23	6° 2	10°38	25°49	5°55	2°43	14°24	8°58	7°40	19°20	n.a.	T 5
F 6	18 20 13	3° 2'41	6 Ω 25	27°20	25°45	6°29	10°51	25°45	5°53	2°42	14°25	8°D57	7°37	19°26	n.a.	F 6
S 7	18 24 9	4° 2'43	18°55	27°58	26° 8	6°57	11° 5	25°41	5°51	2°40	14°25	8°58	7°34	19°33	n.a.	S 7
S 8	18 28 6	5° 2'47	1 M 8	28°30	26°34	7°24	11°18	25°36	5°49	2°38	14°26	9° 0	7°31	19°40	n.a.	S 8
M 9	18 32 2	6° 2'53	13° 9	28°58	27° 1	7°51	11°31	25°32	5°47	2°37	14°26	9° 2	7°27	19°46	n.a.	M 9
T 10	18 35 59	7° 3'01	25° 1	29°19	27°29	8°18	11°45	25°27	5°45	2°35	14°27	9° 3	7°24	19°53	n.a.	T 10
W11	18 39 55	8° 3'11	6 ₮ 49	29°33	28° 0	8°45	11°58	25°23	5°43	2°33	14°27	9°R 4	7°21	20° 0	n.a.	W11
T 12	18 43 52	9° 3'23	18°36	29°R40	28°31	9°11	12°11	25°18	5°41	2°32	14°27	9° 3	7°18	20° 6	n.a.	T 12
F 13	18 47 49	10° 3'37	0 ප 25	29°40	29° 5	9°37	12°25	25°13	5°40	2°30	14°28	9° 2	7°15	20°13	n.a.	F 13
S 14	18 51 45	11° 3'53	12°19	29°31	29°39	10° 3	12°38	25° 8	5°38	2°28	14°28	8°58	7°11	20°20	n.a.	S 14
S 15	18 55 42	12° 4'11	24°18	29°14	0 П 15	10°28	12°51	25° 4	5°36	2°27	14°28	8°53	7° 8	20°26	n.a.	S 15
M16	18 59 38	13° 4'31	6≈26	28°47	0°53	10°53	13° 5	24°59	5°34	2°25	14°28	8°47	7° 5	20°33	n.a.	M16
T 17	19 3 35	14° 4'53	18°42	28°12	1°31	11°18	13°18	24°54	5°32	2°23	14°29	8°40	7° 2	20°40	n.a.	T 17
W18	19 731	15° 5'18	1 米 9	27°27	2°11	11°43	13°31	24°49	5°31	2°22	14°29	8°34	6°59	20°46	n.a.	W18
T 19	19 11 28	16° 5'44	13°49	26°33	2°52	12° 7	13°45	24°44	5°29	2°20	14°29	8°29	6°56	20°53	n.a.	T 19
F 20	19 15 24	17° 6'13	26°42	25°31	3°34	12°31	13°58	24°39	5°27	2°18	14°29	8°25	6°52	21° 0	n.a.	F 20
S 21	19 19 21	18° 6'44	9 Ƴ 53	24°22	4°18	12°55	14°11	24°34	5°26	2°17	14°29	8°23	6°49	21° 6	n.a.	S 21
S 22	19 23 17	19° 7'17	23°22	23° 8	5° 2	13°18	14°25	24°29	5°24	2°15	14°29	8°D23	6°46	21°13	n.a.	S 22
M23	19 27 14	20° 7'52	7 8 12	21°50	5°47	13°41	14°38	24°24	5°23	2°14	14°29	8°24	6°43	21°20	n.a.	M23
T 24	19 31 10	21° 8'30	21°23	20°32	6°34	14° 3	14°51	24°19	5°21	2°12	14°29	8°25	6°40	21°26	n.a.	T 24
W25	19 35 7	22° 9'10	5耳54	19°14	7°21	14°25	15° 5	24°14	5°20	2°10	14°R30	8°R26	6°37	21°33	n.a.	W25
T 26	19 39 3	23° 9'52	20°42	18° 1	8° 9	14°47	15°18	24° 9	5°18	2° 9	14°30	8°25	6°33	21°40	n.a.	T 26
F 27	19 43 0	24°10'36	59542	16°54	8°58	15° 9	15°31	24° 4	5°17	2° 7	14°29	8°23	6°30	21°46	n.a.	F 27
S 28	19 46 56	25°11'22	20°45	15°54	9°48	15°30	15°44	23°59	5°16	2° 6	14°29	8°18	6°27	21°53	n.a.	S 28
S 29	19 50 53	26°12'09	5 Ω 42	15° 5	10°39	15°50	15°58	23°54	5°14	2° 4	14°29	8°11	6°24	21°59	n.a.	S 29
M30	19 54 50	27°12'58	20°23	14°27	11°31	16°11	16°11	23°49	5°13	2° 3	14°29	8° 3	6°21	22° 6	n.a.	M30
T 31	19 58 46	289513'49	4 Mp 43	1495 0	12 Ⅲ 23	16 Y 30	169524	23 궁 44	5 √ 12	2 ට 1	14 Y 29	7 Ⅱ 54	6 Ⅱ 17	22 × 13	n.a.	T 31

Delta T = 44h35m02s

SEPTEMBER 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Й(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	20 2 43	299514'41	18 m 35	13°R45	13耳16	16 Y 50	16937	23°R39	5°R11	2°R 0	14°R29	7°R47	6 Ⅱ 14	22 × 19	n.a.	W 1
T 2	20 6 39	0 Ω 15'34	1 ≏ 59	13°D41	14°10	17° 9	16°51	23 る 34	5 √ 10	1 궁 58	14 Υ 29	7 Ⅱ 41	6°11	22°26	n.a.	T 2
F 3	20 10 36	1°16'29	14°56	139549	15° 4	17°27	17° 4	23°29	5° 9	1°57	14°28	7°37	6° 8	22°33	n.a.	F 3
S 4	20 14 32	2°17'25	27°28	14° 7	15°59	17°45	17°17	23°24	5° 8	1°56	14°28	7°D36	6° 5	22°39	n.a.	S 4
S 5	20 18 29	3°18'22	9 M 42	14°34	16°55	18° 3	17°30	23°20	5° 7	1°54	14°28	7°36	6° 2	22°46	n.a.	S 5
M 6	20 22 25	4°19'21	21°41	15°11	17°51	18°20	17°43	23°15	5° 6	1°53	14°28	7°37	5°58	22°53	n.a.	M 6
T 7	20 26 22	5°20'20	3 ₹ 31	15°55	18°48	18°37	17°56	23°10	5° 5	1°51	14°27	7°R38	5°55	22°59	n.a.	T 7
W 8	20 30 18	6°21'21	15°18	16°46	19°45	18°53	18° 9	23° 5	5° 4	1°50	14°27	7°37	5°52	23° 6	n.a.	W 8
T 9	20 34 15	7°22'24	27° 5	17°44	20°43	19° 9	18°22	23° 0	5° 3	1°49	14°27	7°35	5°49	23°13	n.a.	T 9
F 10	20 38 11	8°23'27	8 궁 58	18°46	21°41	19°24	18°35	22°55	5° 3	1°48	14°26	7°31	5°46	23°19	n.a.	F 10
S 11	20 42 8	9°24'31	20°58	19°53	22°40	19°39	18°48	22°51	5° 2	1°46	14°26	7°23	5°43	23°26	n.a.	S 11
S 12	20 46 5	10°25'37	3≈ 8	21° 5	23°40	19°53	19° 1	22°46	5° 1	1°45	14°25	7°13	5°39	23°33	n.a.	S 12
M13	20 50 1	11°26'44	15°30	22°19	24°40	20° 7	19°14	22°42	5° 1	1°44	14°25	7° 2	5°36	23°39	n.a.	M13
T 14	20 53 58	12°27'52	28° 3	23°37	25°40	20°20	19°27	22°37	5° 0	1°43	14°24	6°49	5°33	23°46	n.a.	T 14
W15	20 57 54	13°29'01	10) (48	24°57	26°41	20°32	19°39	22°32	5° 0	1°41	14°24	6°37	5°30	23°53	n.a.	W15
T 16	21 1 51	14°30'12	23°44	26°20	27°43	20°44	19°52	22°28	4°59	1°40	14°23	6°26	5°27	23°59	n.a.	T 16
F 17	21 5 47	15°31'24	6 Ƴ 52	27°44	28°44	20°56	20° 5	22°24	4°59	1°39	14°23	6°18	5°23	24° 6	n.a.	F 17
S 18	21 9 44	16°32'37	20°11	29° 9	29°47	21° 6	20°18	22°19	4°59	1°38	14°22	6°12	5°20	24°13	n.a.	S 18
S 19	21 13 40	17°33'51	3 8 42	0⋒36	09549	21°17	20°30	22°15	4°58	1°37	14°22	6° 9	5°17	24°19	n.a.	S 19
M20	21 17 37	18°35'07	17°27	2° 4	1°52	21°26	20°43	22°11	4°58	1°36	14°21	6°D 9	5°14	24°26	n.a.	M20
T 21	21 21 34	19°36'24	1Ⅲ25	3°33	2°56	21°35	20°55	22° 7	4°58	1°35	14°20	6°R 9	5°11	24°33	n.a.	T 21
W22	21 25 30	20°37'42	15°37	5° 3	3°59	21°43	21° 8	22° 3	4°58	1°34	14°20	6° 8	5° 8	24°39	n.a.	W22
T 23	21 29 27	21°39'01	0ණ 2	6°33	5° 3	21°51	21°20	21°59	4°58	1°33	14°19	6° 7	5° 4	24°46	n.a.	T 23
F 24	21 33 23	22°40'22	14°36	8° 4	6° 8	21°58	21°33	21°55	4°D58	1°32	14°18	6° 2	5° 1	24°52	n.a.	F 24
S 25	21 37 20	23°41'43	29°16	9°35	7°12	22° 4	21°45	21°51	4°58	1°31	14°18	5°54	4°58	24°59	n.a.	S 25
S 26	21 41 16	24°43'05	13 Ω 54	11° 7	8°17	22°10	21°57	21°47	4°58	1°30	14°17	5°44	4°55	25° 6	n.a.	S 26
M27	21 45 13	25°44'28	28°23	12°38	9°23	22°15	22°10	21°43	4°58	1°29	14°16	5°32	4°52	25°12	n.a.	M27
T 28	21 49 9	26°45'52	12 m 35	14°11	10°28	22°19	22°22	21°40	4°58	1°29	14°15	5°19	4°49	25°19	n.a.	T 28
W29	21 53 6	27°47'16	26°25	15°43	11°34	22°22	22°34	2 <u>1</u> °36	4°59	<u>1°28</u>	14°15	5° 7	4°45	25°26	n.a.	W29
T 30	21 57 3	28 Ω 48'40	9 ≙ 50	17 Ω 16	129540	22 Y 25	229546	21 る 33	4 ₹ 59	1 る 27	14 Y 14	4 Ⅱ 58	4 Ⅱ 42	25 × 32	n.a.	T 30

Delta T = 44h34m59s

Julian Calendar 1 Sept. 5220 BCE == Greg. Calendar 22 July 5220 BCE

OCTOBER 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 0 59	29 Q 50'05	22 ≏ 49	18 Ω 48	139647	22 Y 27	22958	21°R29	4 ₹ 159	1°R26	14°R13	4°R50	4 Ⅱ 39	25 × 39	n.a.	F 1
S 2	22 4 56	0 m 51'30	5 M 25	20°21	14°53	22°28	23°10	21 る 26	5° 0	1 궁 26	14 Y 12	4 Ⅱ 46	4°36	25°46	n.a.	S 2
S 3	22 8 52	1°52'55	17°41	21°54	16° 0	22°R28	23°22	21°23	5° 0	1°25	14°11	4°44	4°33	25°52	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 12 49 22 16 45	2°54'20 3°55'46	29°42 11 × 733	23°27 25° 0	17° 8 18°15	22°28 22°27	23°33 23°45	21°20 21°17	5° 1 5° 1	1°24 1°24	14°10 14° 9	4°43 4°43	4°29 4°26	25°59 26° 6	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 10 43	4°57'12	23°21	26°34	19°22	22°25	23°57	21°14	5° 2	1°23	14° 8	4°42	4°23	26°12	n.a.	W 6
T 7	22 24 39	5°58'37	5 る 9	28° 7	20°30	22°22	24° 8	21°11	5° 2	1°23	14° 7	4°40	4°20	26°19	n.a.	T 7
F 8	22 28 35	7° 0'03	17° 5	29°41	21°38	22°19	24°20	21° 8	5° 3	1°22	14° 6	4°35	4°17	26°26	n.a.	F 8
S 9	22 32 32	8° 1'28	29°11	1 m) 14	22°47	22°14	24°31	21° 6	5° 4	1°22	14° 5	4°26	4°14	26°32	n.a.	S 9
S 10 M11	22 36 28 22 40 25	9° 2'54 10° 4'19	11 ≈ 31 24° 6	2°48 4°22	23°55 25° 4	22° 9 22° 3	24°43 24°54	21° 3 21° 1	5° 5 5° 6	1°21 1°21	14° 4 14° 3	4°15 4° 3	4°10 4° 7	26°39 26°46	n.a.	S 10 M11
T 12	22 44 21	10 419 11° 5'44	6 ¥ 57	5°57	26°12	21°57	25° 5	20°59	5° 7	1°21	14° 2	3°49	4° 4	26°52	n.a. n.a.	T 12
W13	22 48 18	12° 7'09	20° 3	7°31	27°21	21°49	25°16	20°57	5° 8	1°20	14° 1	3°35	4° 1	26°59	n.a.	W13
T 14	22 52 15	13° 8'34	3 Υ 23	9° 6	28°31	21°41	25°27	20°54	5° 9	1°20	14° 0	3°23	3°58	27° 6	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 56 11 23 0 8	14°10'00 15°11'25	16°54 0 8 34	10°40 12°15	29°40 0 Ω 49	21°31 21°21	25°38 25°49	20°53 20°51	5°10 5°11	1°20 1°19	13°59 13°58	3°13 3° 7	3°54 3°51	27°12 27°19	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	23 4 4	16°12'50	14°22	13°51	1°59	21°11	26° 0	20°49	5°12	1°19	13°57	3° 3	3°48	27°26	n.a.	S 17
M18	23 4 4	10 12 30 17°14'15	28°15	15°26	3° 9	20°59	26°10	20°47	5°13	1°19	13°56	3°D 2	3°45	27°32	n.a.	M18
T 19	23 11 58	18°15'41	12 Ⅱ 14	17° 2	4°19	20°47	26°21	20°46	5°14	1°19	13°55	3°R 2	3°42	27°39	n.a.	T 19
W20	23 15 54	19°17'06	26°18	18°38	5°29	20°33	26°31	20°44	5°16	1°19	13°53	3° 2	3°39	27°46	n.a.	W20
T 21 F 22	23 19 51 23 23 47	20°18'32 21°19'57	10 © 27 24°39	20°15 21°52	6°39 7°50	20°19 20° 5	26°42 26°52	20°43 20°42	5°17 5°18	1°19 1°D19	13°52 13°51	3° 0 2°56	3°35 3°32	27°52 27°59	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 27 44	22°21'23	8 Ω 51	23°29	9° 0	19°49	27° 2	20°41	5°20	1°19	13°50	2°50	3°29	28° 6	n.a.	S 23
S 24	23 31 40	23°22'47	23° 1	25° 6	10°11	19°33	27°12	20°40	5°21	1°19	13°49	2°40	3°26	28°12	n.a.	S 24
M25	23 35 37	24°24'12	7 m 3	26°44	11°22	19°16	27°22	20°39	5°23	1°19	13°47	2°29	3°23	28°19	n.a.	M25
T 26	23 39 34	25°25'36	20°53	28°22	12°32	18°58	27°32	20°38	5°25	1°19	13°46	2°17	3°20	28°26	n.a.	T 26
W27 T 28	23 43 30 23 47 27	26°26'59 27°28'22	4 Ω 26 17°40	0 요 1 1°40	13°43 14°54	18°40 18°21	27°42 27°52	20°38 20°37	5°26 5°28	1°19 1°20	13°45 13°44	2° 6 1°56	3°16 3°13	28°32 28°39	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	23 51 23	28°29'44	0ML34	3°19	16° 6	18° 2	28° 1	20°37	5°30	1°20	13°42	1°49	3°10	28°46	n.a.	F 29
S 30	23 55 20	29°31'05	13° 8	4°59	17°17	17°41	28°10	20°37	5°31	1°20	13°41	1°45	3° 7	28°52	n.a.	S 30
S 31	23 59 17	0 ჲ 32'25	25 M 24	6 ₽ 39	18 Ω 28	17 Y 21	28920	20 궁 37	5 ₹ 33	1 る 20	13 Y 40	1 П 43	3 I 4	28 ৴ 59	n.a.	S 31

Delta T = 44h34m55s

Julian Calendar

The year -5219 astronomical counting style corresponds to year 5220 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	k k	Day
M 1	0 3 13	1 ≏ 33'43	7 . ₹26	8 亞 19	19 Ω 40	17°R 0	28929	20°D37	5 ₹ 35	1 ට 21	13°R39	1°D43	3 I 0	29 × 5	n.a.	M 1
T 2	0 7 10	2°35'01	19°18	10° 0	20°51	16 Y 38	28°38	20 궁 37	5°37	1°21	13 Y 37	1 Ⅱ 44	2°57	29°12	n.a.	T 2
W 3	0 11 6	3°36'18	1る 7	11°41	22° 3	16°16	28°47	20°37	5°39	1°21	13°36	1°R44	2°54	29°19	n.a.	W 3
T 4	0 15 3	4°37'34	12°56	13°22	23°14	15°53	28°56	20°37	5°41	1°22	13°35	1°44	2°51	29°25	n.a.	T 4
F 5	0 18 59	5°38'48	24°53	15° 4	24°26	15°31	29° 5	20°38	5°43	1°22	13°34	1°42	2°48	29°32	n.a.	F 5
S 6	0 22 56	6°40'01	7 ≈ 1	16°45	25°38	15° 7	29°13	20°38	5°45	1°23	13°32	1°37	2°45	29°39	n.a.	S 6
S 7	0 26 53	7°41'13	19°25	18°27	26°50	14°44	29°22	20°39	5°47	1°23	13°31	1°31	2°41	29°45	n.a.	S 7
M 8	0 30 49	8°42'23	2) 7	20° 8	28° 2	14°20	29°30	20°40	5°49	1°24	13°30	1°22	2°38	29°52	n.a.	M 8
T 9	0 34 46	9°43'32	15°10	21°49	29°14	13°57	29°38	20°41	5°51	1°25	13°28	1°13	2°35	29°59	n.a.	T 9
W10	0 38 42	10°44'40	28°34	23°30	0 m 26	13°33	29°46	20°42	5°54	1°25	13°27	1° 3	2°32	0중 5	n.a.	W10
T 11	0 42 39	11°45'46	12 Y 15	25°10	1°38	13° 9	29°54	20°43	5°56	1°26	13°26	0°55	2°29	0°12	n.a.	T 11
F 12	0 46 36	12°46'51	26°12	26°50	2°50	12°45	ON 2	20°44	5°58	1°27	13°25	0°49	2°25	0°19	n.a.	F 12
S 13	0 50 32	13°47'55	10820	28°28	4° 2	12°20	0°10	20°46	6° 1	1°27	13°23	0°44	2°22	0°25	n.a.	S 13
S 14	0 54 29	14°48'58	24°34	OM 5	5°15	11°56	0°17	20°47	6° 3	1°28	13°22	0°D43	2°19	0°32	n.a.	S 14
M15	0 58 25	15°50'00	8耳51	1°40	6°27	11°33	0°25	20°49	6° 5	1°29	13°21	0°43	2°16	0°39	n.a.	M15
T 16	1 2 22	16°51'01	23° 6	3°13	7°39	11° 9	0°32	20°50	6° 8	1°30	13°19	0°44	2°13	0°45	n.a.	T 16
W17	1 6 19	17°52'00	7 9 518	4°44	8°52	10°45	0°39	20°52	6°10	1°31	13°18	0°45	2°10	0°52	n.a.	W17
T 18	1 10 15	18°52'59	21°25	6°11	10° 4	10°22	0°46	20°54	6°13	1°32	13°17	0°R45	2° 6	0°59	n.a.	T 18
F 19	1 14 12	19°53'56	5 Ω 26	7°34	11°17	9°59	0°53	20°56	6°16	1°33	13°15	0°44	2° 3	1° 5	n.a.	F 19
S 20	1 18 8	20°54'52	19°19	8°53	12°30	9°36	1° 0	20°58	6°18	1°34	13°14	0°41	2° 0	1°12	n.a.	S 20
S 21	1 22 5	21°55'47	3 m y 3	10° 7	13°42	9°13	1° 6	21° 1	6°21	1°35	13°13	0°37	1°57	1°19	n.a.	S 21
M22	1 26 1	22°56'40	16°38	11°15	14°55	8°51	1°13	21° 3	6°23	1°36	13°12	0°31	1°54	1°25	n.a.	M22
T 23	1 29 58	23°57'32	29°59	12°17	16° 7	8°30	1°19	21° 6	6°26	1°37	13°10	0°24	1°51	1°32	n.a.	T 23
W24	1 33 55	24°58'22	13 ₾ 9	13°10	17°20	8° 9	1°25	21° 8	6°29	1°38	13° 9	0°18	1°47	1°39	n.a.	W24
T 25	1 37 51	25°59'10	26° 3	13°56	18°33	7°48	1°31	21°11	6°32	1°39	13° 8	0°13	1°44	1°45	n.a.	T 25
F 26	1 41 48	26°59'57	8 M .41	14°33	19°46	7°28	1°37	21°14	6°34	1°40	13° 6	0° 9	1°41	1°52	n.a.	F 26
S 27	1 45 44	28° 0'42	21° 5	15° 0	20°58	7° 9	1°42	21°17	6°37	1°41	13° 5	0° 7	1°38	1°59	n.a.	S 27
S 28	1 49 41	29° 1'26	3 ₹ 16	15°17	22°11	6°50	1°48	21°20	6°40	1°42	13° 4	0°D 6	1°35	2° 5	n.a.	S 28
M29	1 53 37	0M 2'07	15°16	15°R23	23°24	6°32	1°53	21°23	6°43	1°44	13° 3	0° 7	1°31	2°12	n.a.	M29
T 30	1 57 34	1 M 2'47	27 ,₹ 8	15 M 19	24 m 37	6 Υ 14	1 Q 58	21 궁 26	6 ₮ 46	1 る 45	13 ° 2	0 Π 9	1∏28	2 ට 19	n.a.	T 30

Delta T = 44h34m51s

Julian Calendar 1 Nov. 5220 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5220 BCE

DECEMBER 5220 BCE (-5219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	2 1 31	2M 3'24	8 궁 57	15°R 4	25 m 50	5°R57	2 N 3	21 궁 30	6 ₹ 149	1 3 46	13°R 0	0 I I1	1Ⅲ25	2 る 25	n.a.	W 1
T 2	2 5 27	3° 3'59	20°47	14 M .38	27° 3	5 Ƴ 41	2° 8	21°33	6°52	1°48	12 Y 59	0°12	1°22	2°32	n.a.	T 2
F 3	2 9 24	4° 4'32	2≈43	14° 3	28°15	5°26	2°13	21°37	6°55	1°49	12°58	0°R13	1°19	2°39	n.a.	F 3
S 4	2 13 20	5° 5'03	14°49	13°19	29°28	5°11	2°17	21°40	6°58	1°50	12°57	0°13	1°16	2°45	n.a.	S 4
S 5	2 17 17	6° 5'31	27°12	12°27	0 ≏ 41	4°57	2°21	21°44	7° 1	1°52	12°55	0°11	1°12	2°52	n.a.	S 5
M 6	2 21 14	7° 5'58	9) (54	11°28	1°54	4°44	2°26	21°48	7° 4	1°53	12°54	0° 9	1° 9	2°59	n.a.	M 6
T 7	2 25 10	8° 6'22	22°59	10°25	3° 7	4°31	2°29	21°52	7° 7	1°55	12°53	0° 5	1° 6	3° 5	n.a.	T 7
W 8	2 29 7	9° 6'44	6 Ƴ 29	9°19	4°20	4°20	2°33	21°56	7°10	1°56	12°52	0° 2	1° 3	3°12	n.a.	W 8
T 9	2 33 3	10° 7'03	20°22	8°11	5°33	4° 9	2°37	22° 0	7°13	1°58	12°51	29 8 59	1° 0	3°19	n.a.	T 9
F 10	2 37 0	11° 7'21	4 8 37	7° 4	6°46	3°59	2°40	22° 4	7°16	1°59	12°50	29°57	0°57	3°25	n.a.	F 10
S 11	2 40 56	12° 7'36	19° 8	5°59	7°59	3°50	2°43	22° 9	7°19	2° 1	12°49	29°56	0°53	3°32	n.a.	S 11
S 12	2 44 53	13° 7'50	3 Ⅱ 49	4°58	9°12	3°41	2°47	22°13	7°22	2° 3	12°47	29°D56	0°50	3°39	n.a.	S 12
M13	2 48 49	14° 8'01	18°34	4° 1	10°25	3°33	2°49	22°18	7°26	2° 4	12°46	29°56	0°47	3°45	n.a.	M13
T 14	2 52 46	15° 8'11	3 9 515	3°10	11°38	3°27	2°52	22°22	7°29	2° 6	12°45	29°57	0°44	3°52	n.a.	T 14
W15	2 56 43	16° 8'18	17°48	2°26	12°51	3°21	2°55	22°27	7°32	2° 8	12°44	29°58	0°41	3°59	n.a.	W15
T 16	3 0 39	17° 8'24	2Ω 8	1°48	14° 4	3°15	2°57	22°32	7°35	2° 9	12°43	29°59	0°37	4° 5	n.a.	T 16
F 17	3 4 36	18° 8'28	16°12	1°17	15°17	3°11	2°59	22°37	7°39	2°11	12°42	29°R59	0°34	4°12	n.a.	F 17
S 18	3 8 32	19° 8'30	29°59	0°53	16°30	3° 7	3° 1	22°41	7°42	2°13	12°41	29°59	0°31	4°19	n.a.	S 18
S 19	3 12 29	20° 8'30	13 m 30	0°37	17°43	3° 4	3° 3	22°47	7°45	2°14	12°40	29°59	0°28	4°25	n.a.	S 19
M20	3 16 25	21° 8'28	26°45	0°27	18°56	3° 2	3° 4	22°52	7°48	2°16	12°39	29°58	0°25	4°32	n.a.	M20
T 21	3 20 22	22° 8'24	9 ≏ 44	0°D24	20° 9	3° 0	3° 6	22°57	7°52	2°18	12°38	29°57	0°22	4°39	n.a.	T 21
W22	3 24 18	23° 8'18	22°30	0°28	21°22	3°D 0	3° 7	23° 2	7°55	2°20	12°37	29°56	0°18	4°45	n.a.	W22
T 23	3 28 15	24° 8'10	5 M 2	0°37	22°35	3° 0	3° 8	23° 8	7°58	2°22	12°36	29°55	0°15	4°52	n.a.	T 23
F 24	3 32 12	25° 8'00	17°23	0°53	23°48	3° 1	3° 9	23°13	8° 2	2°24	12°35	29°55	0°12	4°59	n.a.	F 24
S 25	3 36 8	26° 7'47	29°34	1°13	25° 1	3° 2	3°10	23°18	8° 5	2°25	12°34	29°D54	0° 9	5° 6	n.a.	S 25
S 26	3 40 5	27° 7'32	11 ~ 36	1°39	26°14	3° 5	3°10	23°24	8° 8	2°27	12°34	29°54	0° 6	5°12	n.a.	S 26
M27	3 44 1	28° 7'15	23°31	2°10	27°27	3° 8	3°10	23°30	8°12	2°29	12°33	29°55	0° 2	5°19	n.a.	M27
T 28	3 47 58	29° 6'56	5 る 21	2°45	28°40	3°11	3°R10	23°35	8°15	2°31	12°32	29°55	29 8 59	5°26	n.a.	T 28
W29	3 51 54	0 ∡ 6'34	17°10	3°24	29°53	3°16	3°10	23°41	8°18	2°33	12°31	29°R55	29°56	5°32	n.a.	W29
T 30	3 55 51	1° 6'10	29° 0	4° 7	1 M 6	3°21	3°10	23°47	8°22	2°35	12°30	29°55	29°53	5°39	n.a.	T 30
F 31	3 59 47	2 ₹ 5'43	10≈56	4 M .54	2 M .19	3 ℃ 27	3 N 9	23 る 53	8 ∡ 125	2 る 37	12 Y 29	29 8 55	29 8 50	5 る 46	n.a.	F 31

Delta T = 44h34m47s

JANUARY 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	4 3 44	3 ₹ 5'13	23≈ 1	5 M .44	3 M .32	3 Y 33	3°R 9	23 る 59	8 ₹ 129	2 る 39	12°R29	29°R54	29847	5 云 52	n.a.	S 1
S 2	4 741	4° 4'41	5 ¥ 21	6°37	4°45	3°40	3 N 8	24° 5	8°32	2°41	12 Y 28	29°D54	29°43	5°59	n.a.	S 2
M 3	4 11 37	5° 4'06	17°58	7°34	5°58	3°48	3° 7	24°11	8°35	2°43	12°27	29 8 54	29°40	6° 6	n.a.	M 3
T 4	4 15 34	6° 3'28	0 Υ 58	8°33	7°11	3°56	3° 6	24°18	8°39	2°45	12°27	29°55	29°37	6°12	n.a.	T 4
W 5	4 19 30	7° 2'48	14°24	9°34	8°24	4° 5	3° 4	24°24	8°42	2°47	12°26	29°55	29°34	6°19	n.a.	W 5
T 6	4 23 27	8° 2'06	28°16	10°38	9°37	4°15	3° 3	24°30	8°46	2°49	12°25	29°56	29°31	6°26	n.a.	T 6
F 7	4 27 23	9° 1'21	12834	11°45	10°50	4°25	3° 1	24°37	8°49	2°52	12°25	29°57	29°28	6°32	n.a.	F 7
S 8	4 31 20	10° 0'33	27°14	12°54	12° 3	4°36	2°59	24°43	8°52	2°54	12°24	29°R57	29°24	6°39	n.a.	S 8
S 9	4 35 16	10°59'43	12 II 12	14° 5	13°16	4°47	2°57	24°50	8°56	2°56	12°23	29°57	29°21	6°46	n.a.	S 9
M10	4 39 13	11°58'51	27°18	15°17	14°29	4°59	2°54	24°56	8°59	2°58	12°23	29°56	29°18	6°52	n.a.	M10
T 11	4 43 9	12°57'57	129523	16°32	15°42	5°11	2°52	25° 3	9° 3	3° 0	12°22	29°55	29°15	6°59	n.a.	T 11
W12	4 47 6	13°57'01	27°20	17°49	16°55	5°24	2°49	25°10	9° 6	3° 2	12°22	29°53	29°12	7° 6	n.a.	W12
T 13	4 51 2	14°56'02	12Ω 0	19°8	18° 8	5°37	2°46	25°16	9°10	3° 4	12°21	29°51	29° 8	7°12	n.a.	T 13
F 14	4 54 59	15°55'01	26°18	20°28	19°21	5°51	2°43	25°23	9°13	3° 7	12°21	29°50	29° 5	7°19	n.a.	F 14
S 15	4 58 55	16°53'58	10 M y11	21°50	20°34	6° 5	2°40	25°30	9°16	3° 9	12°20	29°49	29° 2	7°26	n.a.	S 15
S 16	5 2 52	17°52'54	23°41	23°14	21°47	6°20	2°36	25°37	9°20	3°11	12°20	29°D49	28°59	7°32	n.a.	S 16
M17	5 6 49	18°51'47	6 ≏ 48	24°40	23° 0	6°36	2°33	25°44	9°23	3°13	12°19	29°50	28°56	7°39	n.a.	M17
T 18	5 10 45	19°50'38	19°35	26° 7	24°12	6°51	2°29	25°51	9°26	3°15	12°19	29°51	28°53	7°46	n.a.	T 18
W19	5 14 42	20°49'27	2 M 5	27°35	25°25	7° 8	2°25	25°58	9°30	3°17	12°19	29°53	28°49	7°52	n.a.	W19
T 20	5 18 38	21°48'14	14°22	29° 6	26°38	7°24	2°21	26° 5	9°33	3°20	12°18	29°54	28°46	7°59	n.a.	T 20
F 21	5 22 35	22°46'59	26°28	0 ,₹ 37	27°51	7°41	2°17	26°12	9°36	3°22	12°18	29°R55	28°43	8° 6	n.a.	F 21
S 22	5 26 31	23°45'42	8 .₹ 27	2°11	29° 4	7°59	2°12	26°20	9°40	3°24	12°18	29°55	28°40	8°12	n.a.	S 22
S 23	5 30 28	24°44'23	20°20	3°45	0 ∡ 17	8°17	2° 8	26°27	9°43	3°26	12°17	29°53	28°37	8°19	n.a.	S 23
M24	5 34 24	25°43'02	2 ਰ 11	5°22	1°30	8°35	2° 3	26°34	9°46	3°29	12°17	29°50	28°34	8°26	n.a.	M24
T 25	5 38 21	26°41'38	14° 0	6°59	2°43	8°54	1°58	26°41	9°50	3°31	12°17	29°47	28°30	8°32	n.a.	T 25
W26	5 42 17	27°40'12	25°50	8°39	3°56	9°13	1°53	26°49	9°53	3°33	12°17	29°42	28°27	8°39	n.a.	W26
T 27	5 46 14	28°38'44	7≈43	10°20	5° 9	9°33	1°48	26°56	9°56	3°35	12°17	29°37	28°24	8°46	n.a.	T 27
F 28	5 50 10	29°37'13	19°42	12° 2	6°22	9°53	1°43	27° 4	10° 0	3°38	12°16	29°32	28°21	8°53	n.a.	F 28
S 29	5 54 7	0 ප 35'40	1) 49	13°46	7°35	10°13	1°37	27°11	10° 3	3°40	12°16	29°28	28°18	8°59	n.a.	S 29
S 30	5 58 3	1°34'05	14° 8	15°31	8°48	10°34	1°32	27°19	10° 6	3°42	12°16	29°25	28°14	9° 6	n.a.	S 30
M31	6 2 0	2 ප 32'27	26) 43	17 ,7 18	10 × 1	10 Y 55	1 N 26	27 궁 26	10 才 9	3 ⋜ 44	12 Y 16	29°D24	28 8 11	9 ට 13	n.a.	M31

Delta T = 44h34m43s

Julian Calendar 1 Jan. 5219 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5220 BCE

FEBRUARY 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(#	В	ß	Ω	Ç	δ,	Day
T 1	6 5 56	3 ට 30'46	9 Ƴ 37	19 才 7	11 才 14	11 Y 16	1°R20	27 궁 34	10 × 13	3 ප 47	12°R16	29824	28 8 8	9 る 19	n.a.	T 1
W 2	6 9 53	4°29'04	22°54	20°57	12°27	11°38	1 Ω 14	27°41	10°16	3°49	12 Y 16	29°25	28° 5	9°26	n.a.	W 2
T 3	6 13 49	5°27'19	6 8 37	22°48	13°40	12° 0	1° 8	27°49	10°19	3°51	12°D16	29°26	28° 2	9°33	n.a.	T 3
F 4	6 17 46	6°25'31	20°47	24°42	14°53	12°23	1° 2	27°57	10°22	3°53	12°16	29°27	27°59	9°39	n.a.	F 4
S 5	6 21 42	7°23'42	5 Ⅱ 22	26°36	16° 6	12°45	0°55	28° 4	10°25	3°56	12°16	29°R27	27°55	9°46	n.a.	S 5
S 6	6 25 39	8°21'50	20°20	28°33	17°19	13° 8	0°49	28°12	10°28	3°58	12°16	29°26	27°52	9°53	n.a.	S 6
M 7	6 29 36	9°19'57	5932	0 궁 31	18°32	13°32	0°42	28°20	10°31	4° 0	12°16	29°23	27°49	9°59	n.a.	M 7
T 8	6 33 32	10°18'01	20°49	2°30	19°45	13°55	0°36	28°28	10°34	4° 2	12°16	29°18	27°46	10° 6	n.a.	T 8
W 9	6 37 29	11°16'03	6Ω 0	4°31	20°58	14°19	0°29	28°35	10°37	4° 5	12°16	29°12	27°43	10°13	n.a.	W 9
T 10	6 41 25	12°14'04	20°56	6°33	22°11	14°43	0°22	28°43	10°41	4° 7	12°17	29° 5	27°40	10°19	n.a.	T 10
F 11	6 45 22	13°12'02	5 Mp 28	8°36	23°24	15° 8	0°15	28°51	10°44	4° 9	12°17	29° 0	27°36	10°26	n.a.	F 11
S 12	6 49 18	14° 9'59	19°33	10°41	24°37	15°32	0° 8	28°59	10°47	4°11	12°17	28°55	27°33	10°33	n.a.	S 12
S 13	6 53 15	15° 7'54	3 ₾ 9	12°47	25°50	15°57	0° 1	29° 7	10°49	4°14	12°17	28°53	27°30	10°39	n.a.	S 13
M14	6 57 11	16° 5'48	16°17	14°54	27° 3	16°23	299554	29°15	10°52	4°16	12°18	28°D52	27°27	10°46	n.a.	M14
T 15	7 1 8	17° 3'40	29° 1	17° 1	28°16	16°48	29°47	29°22	10°55	4°18	12°18	28°53	27°24	10°53	n.a.	T 15
W16	7 5 4	18° 1'31	11 M 25	19°10	29°29	17°14	29°40	29°30	10°58	4°20	12°18	28°54	27°20	11° 0	n.a.	W16
T 17	7 9 1	18°59'20	23°35	21°18	0 궁 42	17°40	29°32	29°38	11° 1	4°22	12°19	28°R55	27°17	11° 6	n.a.	T 17
F 18	7 12 57	19°57'08	5 ₹ 33	23°27	1°55	18° 6	29°25	29°46	11° 4	4°25	12°19	28°55	27°14	11°13	n.a.	F 18
S 19	7 16 54	20°54'54	17°25	25°36	3° 9	18°32	29°17	29°54	11° 7	4°27	12°19	28°53	27°11	11°20	n.a.	S 19
S 20	7 20 50	21°52'38	29°14	27°44	4°22	18°59	29°10	0≈ 2	11° 9	4°29	12°20	28°49	27° 8	11°26	n.a.	S 20
M21	7 24 47	22°50'21	11る 2	29°52	5°35	19°26	29° 2	0°10	11°12	4°31	12°20	28°42	27° 5	11°33	n.a.	M21
T 22	7 28 43	23°48'03	22°53	1≈59	6°48	19°53	28°55	0°18	11°15	4°33	12°21	28°34	27° 1	11°40	n.a.	T 22
W23	7 32 40	24°45'42	4≈47	4° 4	8° 1	20°21	28°47	0°26	11°18	4°36	12°21	28°23	26°58	11°46	n.a.	W23
T 24	7 36 37	25°43'20	16°46	6° 8	9°14	20°48	28°40	0°34	11°20	4°38	12°22	28°13	26°55	11°53	n.a.	T 24
F 25	7 40 33	26°40'56	28°52	8°10	10°27	21°16	28°32	0°42	11°23	4°40	12°22	28° 2	26°52	12° 0	n.a.	F 25
S 26	7 44 30	27°38'31	11 米 7	10°10	11°40	21°44	28°24	0°50	11°26	4°42	12°23	27°53	26°49	12° 6	n.a.	S 26
S 27	7 48 26	28°36'04	23°32	12° 8	12°53	22°12	28°17	0°58	11°28	4°44	12°23	27°46	26°46	12°13	n.a.	S 27
M28	7 52 23	29 ට 33'35	6 Υ 10	14≈ 3	14궁 7	22 Y 41	289 9	1≈ 6	11 ⁄2 31	4 궁 46	12 Y 24	27841	26842	12る20	n.a.	M28

Delta T = 44h34m39s

MARCH 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	7 56 19	0≈31'04	19 Y 4	15≈55	15る20	23 Y 9	28°R 1	1≈14	11 × 33	4 る 48	12 Y 24	27°R38	26 8 39	12 る 26	n.a.	T 1
W 2	8 0 16	1°28'31	2816	17°45	16°33	23°38	279554	1°22	11°36	4°50	12°25	27°D38	26°36	12°33	n.a.	W 2
T 3	8 4 12	2°25'57	15°51	19°31	17°46	24° 7	27°46	1°30	11°38	4°52	12°26	27 8 38	26°33	12°40	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 8 9 8 12 5	3°23'22 4°20'44	29°49 14 Ⅱ 12	21°15 22°55	18°59 20°12	24°37 25° 6	27°39 27°31	1°39 1°47	11°40 11°43	4°54 4°56	12°26 12°27	27°R38 27°37	26°30 26°26	12°46 12°53	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 16 2	5°18'05	28°57	24°32	21°25	25°35	27°23	1°55	11°45	4°58	12°28	27°34	26°23	13° 0	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 19 58	6°15'25	139559	26° 6 27°36	22°39	26° 5	27°16	2° 3	11°48	5° 0	12°29 12°29	27°29	26°20	13° 7	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	8 23 55 8 27 51	7°12'43 8°10'00	29°10 14 Ω 20	27°36 29° 3	23°52 25° 5	26°35 27° 5	27° 9 27° 1	2°11 2°19	11°50 11°52	5° 2 5° 4	12°29 12°30	27°21 27°11	26°17 26°14	13°13 13°20	n.a. n.a.	W 9
T 10	8 31 48	9° 7'16	29°19	0)(26	26°18	27°35	26°54	2°27	11°54	5° 6	12°31	27° 1	26°11	13°27	n.a.	T 10
F 11	8 35 45	10° 4'30	13 m 57	1°46	27°31	28° 6	26°47	2°35	11°56	5° 8	12°32	26°51	26° 7	13°33	n.a.	F 11
S 12	8 39 41	11° 1'44	28° 8	3° 2	28°45	28°36	26°39	2°43	11°58	5°10	12°33	26°44	26° 4	13°40	n.a.	S 12
S 13	8 43 38	11°58'57	11 Ω 50	4°14	29°58	29° 7	26°32	2°51	12° 1	5°12	12°34	26°38	26° 1	13°47	n.a.	S 13
M14	8 47 34	12°56'08	25° 3	5°23	1≈11	29°38	26°25	2°59	12° 3	5°14	12°34	26°35	25°58	13°53	n.a.	M14
T 15	8 51 31	13°53'19	7 M 50	6°28	2°24	0 8 9	26°18	3° 6	12° 5	5°16	12°35	26°34	25°55	14° 0	n.a.	T 15
W16	8 55 27	14°50'30	20°15	7°29	3°38	0°40	26°11	3°14	12° 7	5°18	12°36	26°34	25°52	14° 7	n.a.	W16
T 17	8 59 24	15°47'40	2 × 23	8°27	4°51	1°12	26° 4	3°22	12° 9	5°20	12°37	26°34	25°48	14°13	n.a.	T 17
F 18	9 3 20	16°44'49	14°20	9°20	6° 4	1°43	25°58	3°30	12°10	5°21	12°38	26°33	25°45	14°20	n.a.	F 18
S 19	9 7 17	17°41'57	26°10	10°10	7°18	2°15	25°51	3°38	12°12	5°23	12°39	26°30	25°42	14°27	n.a.	S 19
S 20	9 11 13	18°39'05	7 궁 58	10°55	8°31	2°47	25°44	3°46	12°14	5°25	12°40	26°24	25°39	14°34	n.a.	S 20
M21	9 15 10	19°36'12	19°48	11°37	9°44	3°19	25°38	3°54	12°16	5°27	12°41	26°16	25°36	14°40	n.a.	M21
T 22 W23	9 19 7 9 23 3	20°33'18 21°30'24	1 ≈ 42 13°43	12°14 12°46	10°58 12°11	3°51 4°23	25°32 25°25	4° 2 4°10	12°18 12°19	5°28 5°30	12°42 12°43	26° 5 25°52	25°32 25°29	14°47 14°54	n.a.	T 22 W23
T 24	9 23 3	21 30 24 22°27'29	25°52	12 40 13°15	13°25	4°55	25°19	4°17	12 19 12°21	5°32	12°44	25°39	25°26	14 34 15° 0	n.a. n.a.	T 24
F 25	9 30 56	23°24'33	8) 10	13°39	14°38	5°28	25°13	4°25	12°22	5°33	12°46	25°25	25°23	15° 7	n.a.	F 25
S 26	9 34 53	24°21'36	20°37	13°58	15°51	6° 1	25° 7	4°33	12°24	5°35	12°47	25°13	25°20	15°14	n.a.	S 26
S 27	9 38 49	25°18'39	3 Υ15	14°13	17° 5	6°33	25° 2	4°41	12°26	5°37	12°48	25° 4	25°17	15°20	n.a.	S 27
M28	9 42 46	26°15'41	16° 4	14°23	18°18	7° 6	24°56	4°48	12°27	5°38	12°49	24°57	25°13	15°27	n.a.	M28
T 29	9 46 43	27°12'42	29° 7	14°29	19°32	7°39	24°50	4°56	12°28	5°40	12°50	24°54	25°10	15°34	n.a.	T 29
W30	9 50 39	28° 9'42	12823	14°R30	20°45	8°12	24°45	5° 4	12°30	5°41	12°51	24°52	25° 7	15°40	n.a.	W30
T 31	9 54 36	29≈ 6'42	25 8 57	14) 27	21≈59	8 8 46	249540	5≈11	12 ~ 31	5 る 43	12 Y 53	24 8 52	258 4	15 る 47	n.a.	T 31

Delta T = 44h34m36s

Julian Calendar 1 March 5219 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5219 BCE

APRIL 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	9 58 32	0) 3'41	9 Ⅱ 48	14°R19	23≈12	9819	24°R35	5≈19	12 × 32	5 る 44	12 Y 54	24°R52	258 1	15 る 54	n.a.	F 1
S 2	10 2 29	1° 0'39	23°58	14) 7	24°26	9°53	24930	5°26	12°34	5°46	12°55	24 8 50	24°57	16° 1	n.a.	S 2
S 3	10 625	1°57'36	8927	13°51	25°39	10°26	24°25	5°34	12°35	5°47	12°56	24°47	24°54	16° 7	n.a.	S 3
M 4	10 10 22	2°54'33	23°10	13°31	26°53	11° 0	24°21	5°41	12°36	5°49	12°58	24°41	24°51	16°14	n.a.	M 4
T 5	10 14 19	3°51'30	8Ω 3	13° 8	28° 6	11°34	24°16	5°49	12°37	5°50	12°59	24°33	24°48	16°21	n.a.	T 5
W 6	10 18 15	4°48'26	22°57	12°42	29°20	12° 8	24°12	5°56	12°38	5°51	13° 0	24°23	24°45	16°27	n.a.	W 6
T 7	10 22 12	5°45'21	7 m 43	12°13	0) €33	12°42	24° 8	6° 3	12°39	5°53	13° 1	24°12	24°42	16°34	n.a.	T 7
F 8	10 26 8	6°42'16	22°13	11°41	1°47	13°16	24° 4	6°11	12°40	5°54	13° 3	24° 2	24°38	16°41	n.a.	F 8
S 9	10 30 5	7°39'12	6 ₽ 20	11°8	3° 0	13°51	24° 0	6°18	12°41	5°55	13° 4	23°53	24°35	16°47	n.a.	S 9
S 10	10 34 1	8°36'07	20° 2	10°34	4°14	14°25	23°56	6°25	12°42	5°57	13° 5	23°47	24°32	16°54	n.a.	S 10
M11	10 37 58	9°33'02	3 M .16	10° 0	5°27	15° 0	23°53	6°32	12°43	5°58	13° 7	23°43	24°29	17° 1	n.a.	M11
T 12	10 41 55	10°29'58	16° 5	9°25	6°41	15°34	23°49	6°40	12°44	5°59	13° 8	23°42	24°26	17° 7	n.a.	T 12
W13	10 45 51	11°26'53	28°33	8°51	7°55	16° 9	23°46	6°47	12°44	6° 0	13°10	23°D41	24°23	17°14	n.a.	W13
T 14	10 49 48	12°23'49	10 ∡ 143	8°18	9° 8	16°44	23°43	6°54	12°45	6° 1	13°11	23°R42	24°19	17°21	n.a.	T 14
F 15	10 53 44	13°20'46	22°41	7°47	10°22	17°19	23°40	7° 1	12°46	6° 3	13°12	23°41	24°16	17°28	n.a.	F 15
S 16	10 57 41	14°17'43	4 궁 32	7°18	11°36	17°54	23°38	7° 8	12°46	6° 4	13°14	23°39	24°13	17°34	n.a.	S 16
S 17	11 137	15°14'40	16°22	6°52	12°49	18°30	23°35	7°15	12°47	6° 5	13°15	23°35	24°10	17°41	n.a.	S 17
M18	11 5 34	16°11'37	28°15	6°30	14° 3	19° 5	23°33	7°22	12°47	6° 6	13°17	23°29	24° 7	17°48	n.a.	M18
T 19	11 931	17° 8'35	10≈14	6°11	15°17	19°40	23°31	7°29	12°48	6° 7	13°18	23°20	24° 3	17°54	n.a.	T 19
W20	11 13 27	18° 5'34	22°23	5°56	16°31	20°16	23°29	7°35	12°48	6° 8	13°20	23° 9	24° 0	18° 1	n.a.	W20
T 21	11 17 24	19° 2'32	4) (42	5°45	17°44	20°51	23°27	7°42	12°48	6° 9	13°21	22°58	23°57	18° 8	n.a.	T 21
F 22	11 21 20	19°59'31	17°14	5°39	18°58	21°27	23°26	7°49	12°49	6°10	13°23	22°47	23°54	18°14	n.a.	F 22
S 23	11 25 17	20°56'30	29°58	5°D37	20°12	22° 3	23°24	7°55	12°49	6°10	13°24	22°37	23°51	18°21	n.a.	S 23
S 24	11 29 13	21°53'30	12 Y 54	5°41	21°26	22°39	23°23	8° 2	12°49	6°11	13°26	22°29	23°48	18°28	n.a.	S 24
M25	11 33 10	22°50'30	26° 3	5°49	22°40	23°15	23°22	8° 9	12°49	6°12	13°27	22°24	23°44	18°35	n.a.	M25
T 26	11 37 7	23°47'30	9822	6° 2	23°53	23°51	23°21	8°15	12°49	6°13	13°29	22°21	23°41	18°41	n.a.	T 26
W27	11 41 3	24°44'31	22°53	6°21	25° 7	24°27	23°20	8°21	12°49	6°14	13°30	22°D20	23°38	18°48	n.a.	W27
T 28	11 45 0	25°41'31	6 Ⅱ 35	6°45	26°21	25° 4	23°20	8°28	12°R49	6°14	13°32	22°21	23°35	18°55	n.a.	T 28
F 29	11 48 56	26°38'33	20°29	7°13	27°35	25°40	23°20	8°34	12°49	6°15	13°33	22°R22	23°32	19° 1	n.a.	F 29
S 30	11 52 53	27) 35'34	4935	7) €47	28) 49	26817	23°D19	8≈40	12 × 149	6 ਰ 16	13 Y 35	22822	23829	19 る 8	n.a.	S 30

Delta T = 44h34m32s

MAY 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	k O	Day
S 1	11 56 50	28) 32'36	18951	8 ∺ 26	0 Υ 3	26 8 53	239520	8≈47	12°R49	6 ට 16	13 Y 36	22°R20	23 8 25	19 る 15	n.a.	S 1
M 2	12 0 46	29°29'38	3 Ω 15	9°10	1°17	27°30	23°20	8°53	12 × 149	6°17	13°38	22816	23°22	19°21	n.a.	M 2
T 3	12 4 43	0 ℃ 26'40	17°45	9°59	2°30	28° 7	23°20	8°59	12°49	6°18	13°40	22°10	23°19	19°28	n.a.	T 3
W 4	12 8 39	1°23'43	2 Mp 13	10°53	3°44	28°44	23°21	9° 5	12°49	6°18	13°41	22° 3	23°16	19°35	n.a.	W 4
T 5	12 12 36	2°20'47	16°36	11°52	4°58	29°21	23°22	9°11	12°48	6°19	13°43	21°55	23°13	19°42	n.a.	T 5
F 6	12 16 33	3°17'51	0 ჲ 45	12°55	6°12	29°58	23°23	9°16	12°48	6°19	13°44	21°48	23° 9	19°48	n.a.	F 6
S 7	12 20 29	4°14'56	14°37	14° 3	7°26	0 Ⅱ 35	23°24	9°22	12°47	6°20	13°46	21°42	23° 6	19°55	n.a.	S 7
S 8	12 24 26	5°12'02	28° 8	15°16	8°40	1°12	23°25	9°28	12°47	6°20	13°47	21°38	23° 3	20° 2	n.a.	S 8
M 9	12 28 22	6° 9'09	11 M .16	16°34	9°54	1°50	23°27	9°34	12°46	6°20	13°49	21°35	23° 0	20° 8	n.a.	M 9
T 10	12 32 19	7° 6'17	24° 3	17°56	11°8	2°27	23°28	9°39	12°46	6°21	13°51	21°D35	22°57	20°15	n.a.	T 10
W11	12 36 15	8° 3'27	6 ₮ 30	19°22	12°22	3° 4	23°30	9°45	12°45	6°21	13°52	21°36	22°54	20°22	n.a.	W11
T 12	12 40 12	9° 0'37	18°41	20°52	13°36	3°42	23°32	9°50	12°45	6°21	13°54	21°37	22°50	20°28	n.a.	T 12
F 13	12 44 9	9°57'49	0 궁 41	22°27	14°50	4°20	23°34	9°55	12°44	6°22	13°55	21°38	22°47	20°35	n.a.	F 13
S 14	12 48 5	10°55'03	12°34	24° 5	16° 4	4°58	23°37	10° 1	12°43	6°22	13°57	21°R39	22°44	20°42	n.a.	S 14
S 15	12 52 2	11°52'17	24°26	25°47	17°18	5°35	23°39	10° 6	12°42	6°22	13°59	21°38	22°41	20°49	n.a.	S 15
M16	12 55 58	12°49'33	6≈21	27°33	18°33	6°13	23°42	10°11	12°42	6°22	14° 0	21°35	22°38	20°55	n.a.	M16
T 17	12 59 55	13°46'50	18°24	29°22	19°47	6°51	23°45	10°16	12°41	6°22	14° 2	21°31	22°34	21° 2	n.a.	T 17
W18	13 3 52	14°44'09	0 ∺ 38	1 Υ 14	21° 1	7°30	23°48	10°21	12°40	6°22	14° 3	21°26	22°31	21° 9	n.a.	W18
T 19	13 7 48	15°41'29	13° 6	3° 8	22°15	8° 8	23°51	10°26	12°39	6°22	14° 5	21°20	22°28	21°15	n.a.	T 19
F 20	13 11 45	16°38'51	25°50	5° 5	23°29	8°46	23°55	10°31	12°38	6°R22	14° 7	21°14	22°25	21°22	n.a.	F 20
S 21	13 15 41	17°36'14	8 Ƴ 50	7° 4	24°43	9°24	23°58	10°35	12°37	6°22	14° 8	21° 9	22°22	21°29	n.a.	S 21
S 22	13 19 38	18°33'38	22° 7	9° 5	25°57	10° 3	24° 2	10°40	12°36	6°22	14°10	21° 5	22°19	21°36	n.a.	S 22
M23	13 23 34	19°31'04	5 8 38	11° 7	27°12	10°41	24° 6	10°44	12°35	6°22	14°11	21° 2	22°15	21°42	n.a.	M23
T 24	13 27 31	20°28'31	19°21	13°10	28°26	11°20	24°10	10°49	12°33	6°22	14°13	21°D 2	22°12	21°49	n.a.	T 24
W25	13 31 28	21°25'59	3 Ⅱ 15	15°14	29°40	11°59	24°14	10°53	12°32	6°22	14°15	21° 2	22° 9	21°56	n.a.	W25
T 26	13 35 24	22°23'29	17°17	17°18	0 8 54	12°38	24°19	10°58	12°31	6°22	14°16	21° 3	22° 6	22° 2	n.a.	T 26
F 27	13 39 21	23°20'59	19925	19°22	2° 8	13°17	24°23	11° 2	12°30	6°22	14°18	21° 5	22° 3	22° 9	n.a.	F 27
S 28	13 43 17	24°18'31	15°36	21°27	3°23	13°56	24°28	11° 6	12°28	6°21	14°19	21° 6	22° 0	22°16	n.a.	S 28
S 29	13 47 14	25°16'05	29°49	23°30	4°37	14°35	24°33	11°10	12°27	6°21	14°21	21°R 6	21°56	22°22	n.a.	S 29
M30	13 51 11	26°13'39	14 Ω 1	25°34	5°51	15°14	24°38	11°14	12°25	<u>6°21</u>	14°23	21° 5	21°53	2 <u>2</u> °29	n.a.	M30
T 31	13 55 7	27 Υ 11'15	28 Ω 10	27 Υ 36	7 8 6	15 Ⅱ 53	249643	11≈18	12 × 24	6 පි 20	14 Y 24	218 3	21850	22 る 36	n.a.	T 31

Delta T = 44h34m28s

Julian Calendar 1 May 5219 BCE == Greg. Calendar 21 March 5219 BCE

JUNE 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 59 4	28 Y 8'52	12 Mp 14	29 Υ 38	8 8 20	16∏32	249549	11≈21	12°R22	6°R20	14Υ26	21°R 0	21847	22 궁 43	n.a.	W 1
T 2	14 3 0	29° 6'30	26° 8	1 8 38	9°34	17°12	24°54	11°25	12 × 21	6 පි 20	14°27	20 8 57	21°44	22°49	n.a.	T 2
F 3	14 6 57	0 8 4'10	9 ≏ 51	3°38	10°48	17°51	25° 0	11°29	12°19	6°19	14°29	20°54	21°40	22°56	n.a.	F 3
S 4	14 10 53	1° 1'51	23°19	5°36	12° 3	18°31	25° 6	11°32	12°18	6°19	14°30	20°52	21°37	23° 3	n.a.	S 4
S 5	14 14 50	1°59'35	6 M .31	7°33	13°17	19°10	25°12	11°35	12°16	6°18	14°32	20°50	21°34	23° 9	n.a.	S 5
M 6	14 18 47	2°57'20	19°26	9°29	14°31	19°50	25°18	11°39	12°14	6°18	14°34	20°D50	21°31	23°16	n.a.	M 6
T 7	14 22 43	3°55'06	2 √ 4	11°24	15°46	20°30	25°24	11°42	12°13	6°17	14°35	20°50	21°28	23°23	n.a.	T 7
W 8	14 26 40	4°52'55	14°26	13°17	17° 0	21° 9	25°31	11°45	12°11	6°17	14°37	20°51	21°25	23°30	n.a.	W 8
T 9	14 30 36	5°50'46	26°36	15° 9	18°14	21°49	25°37	11°48	12° 9	6°16	14°38	20°52	21°21	23°36	n.a.	T 9
F 10	14 34 33	6°48'39	8 궁 35	16°59	19°29	22°29	25°44	11°51	12° 7	6°15	14°40	20°54	21°18	23°43	n.a.	F 10
S 11	14 38 29	7°46'34	20°29	18°48	20°43	23° 9	25°51	11°53	12° 6	6°15	14°41	20°55	21°15	23°50	n.a.	S 11
S 12	14 42 26	8°44'31	2≈21	20°36	21°57	23°50	25°58	11°56	12° 4	6°14	14°43	20°55	21°12	23°56	n.a.	S 12
M13	14 46 23	9°42'30	14°16	22°22	23°12	24°30	26° 5	11°59	12° 2	6°13	14°44	20°R55	21° 9	24° 3	n.a.	M13
T 14	14 50 19	10°40'32	26°19	24° 8	24°26	25°10	26°12	12° 1	12° 0	6°12	14°46	20°55	21° 5	24°10	n.a.	T 14
W15	14 54 16	11°38'35	8 ∺ 34	25°51	25°41	25°51	26°20	12° 3	11°58	6°12	14°47	20°54	21° 2	24°17	n.a.	W15
T 16	14 58 12	12°36'41	21° 6	27°34	26°55	26°31	26°27	12° 6	11°56	6°11	14°49	20°53	20°59	24°23	n.a.	T 16
F 17	15 2 9	13°34'49	3Υ 56	29°15	28°10	27°12	26°35	12° 8	11°54	6°10	14°50	20°52	20°56	24°30	n.a.	F 17
S 18	15 6 5	14°32'59	17° 7	0 Ⅱ 55	29°24	27°52	26°43	12°10	11°52	6° 9	14°51	20°51	20°53	24°37	n.a.	S 18
S 19	15 10 2	15°31'11	0 8 39	2°34	0 Д 38	28°33	26°51	12°12	11°50	6° 8	14°53	20°51	20°50	24°43	n.a.	S 19
M20	15 13 58	16°29'26	14°31	4°11	1°53	29°14	26°59	12°14	11°48	6° 7	14°54	20°D50	20°46	24°50	n.a.	M20
T 21	15 17 55	17°27'43	28°40	5°47	3° 7	29°55	27° 7	12°15	11°45	6° 6	14°56	20°50	20°43	24°57	n.a.	T 21
W22	15 21 52	18°26'01	13 I 1	7°22	4°22	0935	27°15	12°17	11°43	6° 5	14°57	20°50	20°40	25° 3	n.a.	W22
T 23	15 25 48	19°24'22	27°30	8°56	5°36	1°16	27°24	12°18	11°41	6° 4	14°58	20°51	20°37	25°10	n.a.	T 23
F 24	15 29 45	20°22'45	1295 1	10°28	6°51	1°58	27°32	12°20	11°39	6° 3	15° 0	20°R51	20°34	25°17	n.a.	F 24
S 25	15 33 41	21°21'09	26°28	11°59	8° 5	2°39	27°41	12°21	11°37	6° 2	15° 1	20°51	20°31	25°24	n.a.	S 25
S 26	15 37 38	22°19'36	10 Ω 49	13°29	9°20	3°20	27°50	12°22	11°35	6° 1	15° 3	20°51	20°27	25°30	n.a.	S 26
M27	15 41 34	23°18'04	24°59	14°58	10°34	4° 1	27°58	12°23	11°32	6° 0	15° 4	20°D51	20°24	25°37	n.a.	M27
T 28	15 45 31	24°16'34	8 m /58	16°25	11°49	4°43	28° 7	12°24	11°30	5°59	15° 5	20°51	20°21	25°44	n.a.	T 28
W29	15 49 27	25°15'06	22°42	1 <u>7</u> °51	13° 3	5°24	28°17	12°25	11°28	<u>5°</u> 58	15° 6	20°51	20°18	2 <u>5</u> °50	n.a.	W29
T 30	15 53 24	26 8 13'40	6 ₽ 13	19 Ⅱ 16	14∏18	699 6	28926	12≈26	11 × 25	5 る 56	15 ℃ 8	20851	20815	25 궁 57	n.a.	T 30

Delta T = 44h34m24s

JULY 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	15 57 20	27812'15	19 ≏ 30	20∏39	15 Ⅲ 32	69547	28935	12 ≈ 26	11°R23	5°R55	15 Υ 9	20852	20811	26중 4	n.a.	F 1
S 2	16 1 17	28°10'53	2 M 33	22° 1	16°47	7°29	28°45	12°27	11 ~ 21	5 る 54	15°10	20°53	20° 8	26°11	n.a.	S 2
S 3	16 5 14	29° 9'33	15°23	23°22	18° 1	8°11	28°54	12°27	11°18	5°53	15°11	20°R53	20° 5	26°17	n.a.	S 3
M 4	16 9 10	0耳 8'15	28° 0	24°41	19°16	8°52	29° 4	12°27	11°16	5°51	15°13	20°53	20° 2	26°24	n.a.	M 4
T 5	16 13 7	1° 7'00	10 ₹ 25	25°58	20°30	9°34	29°14	12°27	11°14	5°50	15°14	20°52	19°59	26°31	n.a.	T 5
W 6	16 17 3	2° 5'47	22°39	27°14	21°45	10°16	29°24	12°R27	11°11	5°49	15°15	20°51	19°56	26°37	n.a.	W 6
T 7	16 21 0	3° 4'36	4 3 43	28°29	22°59	10°58	29°34	12°27	11° 9	5°47	15°16	20°50	19°52	26°44	n.a.	T 7
F 8	16 24 56	4° 3'28	16°40	29°41	24°13	11°40	29°44	12°27	11° 7	5°46	15°17	20°48	19°49	26°51	n.a.	F 8
S 9	16 28 53	5° 2'22	28°33	0952	25°28	12°22	29°54	12°27	11° 4	5°45	15°19	20°46	19°46	26°58	n.a.	S 9
S 10	16 32 49	6° 1'19	10≈24	2° 1	26°42	13° 5	0Ω 4	12°26	11° 2	5°43	15°20	20°44	19°43	27° 4	n.a.	S 10
M11	16 36 46	7° 0'18	22°18	3° 8	27°57	13°47	0°15	12°26	10°59	5°42	15°21	20°42	19°40	27°11	n.a.	M11
T 12	16 40 42	7°59'19	4) (19	4°12	29°11	14°29	0°25	12°25	10°57	5°40	15°22	20°D42	19°37	27°18	n.a.	T 12
W13	16 44 39	8°58'24	16°32	5°15	0 © 26 1°40	15°12	0°36	12°25	10°55	5°39	15°23	20°42 20°43	19°33 19°30	27°24	n.a.	W13
T 14 F 15	16 48 35 16 52 32	9°57'30 10°56'40	29° 0 11 Y 49	6°15 7°12	2°55	15°54 16°37	0°46 0°57	12°24 12°23	10°52 10°50	5°37 5°36	15°24 15°25	20°43 20°44	19°30 19°27	27°31 27°38	n.a.	T 14 F 15
S 16	16 56 28	10°55'52	25° 1	8° 6	4° 9	10 37 17°19	1° 8	12°22	10°30 10°47	5°34	15°26	20°46	19°24	27°45	n.a. n.a.	S 16
			_				_								π.α.	
S 17	17 0 25	12°55'06	8 8 38	8°58	5°24	18° 2	1°19	12°20	10°45	5°33	15°27	20°47	19°21	27°51	n.a.	S 17
M18 T 19	17 4 22 17 8 18	13°54'23 14°53'43	22°42 7 Ⅱ 8	9°46 10°30	6°38 7°53	18°45 19°28	1°30 1°41	12°19 12°18	10°43 10°40	5°31 5°30	15°28 15°29	20°R47 20°46	19°17 19°14	27°58 28° 5	n.a.	M18 T 19
W20	17 8 18 17 12 15	14 33 43 15°53'05	21°52	10°30 11°10	9° 7	19 28 20°11	1°52	12°16	10°40 10°38	5°28	15°30	20°44	19 14 19°11	28°11	n.a.	W20
T 21	17 12 13	16°52'30	6948	11°46	10°21	20°54	2° 3	12°14	10°35	5°27	15°31	20°41	19° 8	28°18	n.a. n.a.	T 21
F 22	17 20 8	17°51'56	21°45	12°18	11°36	21°37	2°15	12°13	10°33	5°25	15°32	20°38	19° 5	28°25	n.a.	F 22
S 23	17 24 4	18°51'25	6Ω37	12°44	12°50	22°20	2°26	12°11	10°31	5°24	15°32	20°34	19° 2	28°32	n.a.	S 23
S 24	17 28 1	19°50'56	21°15	13° 5	14° 5	23° 3	2°38	12° 9	10°28	5°22	15°33	20°30	18°58	28°38		S 24
M25	17 31 57	20°50'29	5 m 35	13°20	15°19	23°46	2°49	12° 7	10°26	5°20	15°34	20°28	18°55	28°45	n.a. n.a.	M25
T 26	17 35 54	20°50'03	19°33	13°28	16°33	24°30	3° 1	12° 5	10°23	5°19	15°35	20°D27	18°52	28°52	n.a.	T 26
W27	17 39 50	22°49'40	3 ₽ 11	13°R30	17°48	25°13	3°12	12° 2	10°21	5°17	15°36	20°28	18°49	28°58	n.a.	W27
T 28	17 43 47	23°49'19	16°28	13°24	19° 2	25°57	3°24	12° 0	10°19	5°15	15°36	20°29	18°46	29° 5	n.a.	T 28
F 29	17 47 43	24°48'59	29°26	13°11	20°16	26°40	3°36	11°57	10°16	5°14	15°37	20°31	18°43	29°12	n.a.	F 29
S 30	17 51 40	25°48'42	12 M 10	12°49	21°31	27°24	3°48	11°55	10°14	5°12	15°38	20°32	18°39	29°19	n.a.	S 30
S 31	17 55 36	26 II 48'27	24 M .40	129520	229545	2895 7	4 Ω 0	11≈52	10 ∡ 12	5 ਰ 10	15 Y 38	20°R32	18 8 36	29 ට 25	n.a.	S 31

Delta T = 44h34m21s

Julian Calendar 1 July 5219 BCE == Greg. Calendar 21 May 5219 BCE

AUGUST 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	17 59 33	27 II 48'14	7 ₹ 0	11°R42	239559	28951	4 Ω 12	11°R49	10°R10	5°R 9	15 Y 39	20°R31	18 8 33	29 궁 32	n.a.	M 1
T 2	18 3 29	28°48'04	19°11	10956	25°14	29°35	4°24	11 ≈ 46	10 才 7	5 ਰ 7	15°40	20827	18°30	29°39	n.a.	T 2
W 3	18 7 26	29°47'55	1 ਰ 15	10° 2	26°28	0Ω19	4°36	11°43	10° 5	5° 5	15°40	20°22	18°27	29°46	n.a.	W 3
T 4	18 11 23	09547'49	13°14	9° 1	27°42	1° 3	4°49	11°40	10° 3	5° 4	15°41	20°15	18°23	29°52	n.a.	T 4
F 5	18 15 19	1°47'45	25° 8	7°55	28°56	1°47	5° 1	11°37	10° 1	5° 2	15°41	20° 7	18°20	29°59	n.a.	F 5
S 6	18 19 16	2°47'44	7 ≈ 0	6°44	0Ω11	2°31	5°13	11°34	9°58	5° 0	15°42	19°59	18°17	0≈ 6	n.a.	S 6
S 7	18 23 12	3°47'44	18°51	5°30	1°25	3°15	5°26	11°31	9°56	4°59	15°42	19°51	18°14	0°12	n.a.	S 7
M 8	18 27 9	4°47'47	0) €45	4°16	2°39	3°59	5°38	11°27	9°54	4°57	15°43	19°44	18°11	0°19	n.a.	M 8
T 9	18 31 5	5°47'53	12°44	3° 3	3°53	4°43	5°51	11°24	9°52	4°55	15°43	19°39	18° 8	0°26	n.a.	T 9
W10	18 35 2	6°48'01	24°53	1°53	5° 7	5°27	6° 3	11°20	9°50	4°54	15°44	19°37	18° 4	0°33	n.a.	W10
T 11	18 38 58	7°48'11	7 Υ 17	0°50	6°21	6°12	6°16	11°16	9°48	4°52	15°44	19°D36	18° 1	0°39	n.a.	T 11
F 12	18 42 55	8°48'24	19°59	29∏54	7°36	6°56	6°29	11°13	9°46	4°50	15°45	19°36	17°58	0°46	n.a.	F 12
S 13	18 46 51	9°48'39	3 8 4	29° 7	8°50	7°40	6°41	11° 9	9°44	4°49	15°45	19°37	17°55	0°53	n.a.	S 13
S 14	18 50 48	10°48'56	16°36	28°30	10° 4	8°25	6°54	11° 5	9°42	4°47	15°45	19°R38	17°52	0°59	n.a.	S 14
M15	18 54 44	11°49'16	0Д37	28° 5	11°18	9° 9	7° 7	11° 1	9°40	4°45	15°46	19°38	17°49	1° 6	n.a.	M15
T 16	18 58 41	12°49'38	15° 5	27°51	12°32	9°54	7°20	10°57	9°38	4°44	15°46	19°35	17°45	1°13	n.a.	T 16
W17	19 2 37	13°50'03	29°59	27°D48	13°46	10°39	7°33	10°53	9°36	4°42	15°46	19°30	17°42	1°20	n.a.	W17
T 18	19 6 34	14°50'29	1599 9	27°57	15° 0	11°24	7°46	10°48	9°34	4°40	15°46	19°23	17°39	1°26	n.a.	T 18
F 19	19 10 30	15°50'58	$0\Omega 27$	28°16	16°14	12° 8	7°59	10°44	9°33	4°39	15°47	19°14	17°36	1°33	n.a.	F 19
S 20	19 14 27	16°51'28	15°40	28°45	17°28	12°53	8°12	10°40	9°31	4°37	15°47	19° 5	17°33	1°40	n.a.	S 20
S 21	19 18 23	17°52'01	0 m 39	29°24	18°42	13°38	8°25	10°35	9°29	4°35	15°47	18°57	17°29	1°46	n.a.	S 21
M22	19 22 20	18°52'34	15°15	09୍ତୀ 1	19°56	14°23	8°38	10°31	9°27	4°34	15°47	18°50	17°26	1°53	n.a.	M22
T 23	19 26 17	19°53'10	29°24	1° 5	21° 9	15° 8	8°51	10°26	9°26	4°32	15°47	18°46	17°23	2° 0	n.a.	T 23
W24	19 30 13	20°53'47	13 ₾ 5	2° 5	22°23	15°53	9° 4	10°22	9°24	4°30	15°47	18°44	17°20	2° 7	n.a.	W24
T 25	19 34 10	21°54'25	26°20	3°12	23°37	16°38	9°17	10°17	9°22	4°29	15°47	18°D44	17°17	2°13	n.a.	T 25
F 26	19 38 6	22°55'05	9 IL 12	4°23	24°51	17°23	9°31	10°13	9°21	4°27	15°47	18°45	17°14	2°20	n.a.	F 26
S 27	19 42 3	23°55'47	21°45	5°39	26° 5	18° 9	9°44	10° 8	9°19	4°26	15°R47	18°R45	17°10	2°27	n.a.	S 27
S 28	19 45 59	24°56'30	4 , 7 4	6°58	27°18	18°54	9°57	10° 3	9°18	4°24	15°47	18°44	17° 7	2°34	n.a.	S 28
M29	19 49 56	25°57'15	16°12	8°21	28°32	19°39	10°10	9°58	9°16	4°23	15°47	18°40	17° 4	2°40	n.a.	M29
T 30	19 53 52	26°58'01	28°12	9°46	29°46	20°25	10°24	9°54	9°15	<u>4°21</u>	15°47	18°34	17° 1	2°47	n.a.	T 30
W31	19 57 49	27958'49	10궁 8	119913	0 m ,59	21 \O 10	10 Ω 37	9 ≈ 49	9 .7 14	4 る 20	15 Ƴ 47	18 8 24	16 8 58	2≈54	n.a.	W31

Delta T = 44h34m17s

SEPTEMBER 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	20 1 45	28959'38	22る 2	129542	2 Mp 13	21 Ω 56	10 Ω 51	9°R44	9°R12	4°R18	15°R47	18°R12	16 8 55	3≈ 0	n.a.	T 1
F 2	20 5 42	0 Ω 0'29	3≈54	14°13	3°27	22°41	11° 4	9≈39	9 √ 11	4 궁 17	15 Ƴ 47	17 8 59	16°51	3° 7	n.a.	F 2
S 3	20 9 38	1° 1'22	15°47	15°44	4°40	23°27	11°17	9°34	9°10	4°15	15°47	17°45	16°48	3°14	n.a.	S 3
S 4	20 13 35	2° 2'16	27°41	17°17	5°54	24°12	11°31	9°29	9° 9	4°14	15°46	17°31	16°45	3°21	n.a.	S 4
M 5	20 17 31	3° 3'12	9) 39	18°51	7° 7	24°58	11°44	9°24	9° 7	4°12	15°46	17°19	16°42	3°27	n.a.	M 5
T 6	20 21 28	4° 4'10	21°41	20°25	8°21	25°44	11°58	9°19	9° 6	4°11	15°46	17° 9	16°39	3°34	n.a.	T 6
W 7	20 25 25	5° 5'09	3 Υ 52	21°59	9°34	26°29	12°11	9°14	9° 5	4° 9	15°46	17° 3	16°35	3°41	n.a.	W 7
T 8	20 29 21	6° 6'09	16°14	23°34	10°47	27°15	12°25	9° 9	9° 4	4° 8	15°45	16°59	16°32	3°47	n.a.	T 8
F 9	20 33 18	7° 7'12	28°52	25°10	12° 1	28° 1	12°38	9° 4	9° 3	4° 7	15°45	16°57	16°29	3°54	n.a.	F 9
S 10	20 37 14	8° 8'16	11850	26°45	13°14	28°47	12°52	8°59	9° 2	4° 5	15°45	16°57	16°26	4° 1	n.a.	S 10
S 11	20 41 11	9° 9'22	25°12	28°20	14°27	29°33	13° 5	8°54	9° 1	4° 4	15°44	16°57	16°23	4° 8	n.a.	S 11
M12	20 45 7	10°10'29	9耳 1	29°56	15°40	0 m 19	13°19	8°49	9° 1	4° 3	15°44	16°56	16°20	4°14	n.a.	M12
T 13	20 49 4	11°11'38	23°18	1 Ω 32	16°54	1° 5	13°33	8°44	9° 0	4° 1	15°44	16°52	16°16	4°21	n.a.	T 13
W14	20 53 0	12°12'49	8 9 5 3	3° 7	18° 7	1°51	13°46	8°39	8°59	4° 0	15°43	16°45	16°13	4°28	n.a.	W14
T 15	20 56 57	13°14'01	23° 9	4°42	19°20	2°37	14° 0	8°34	8°58	3°59	15°43	16°36	16°10	4°35	n.a.	T 15
F 16	21 0 53	14°15'14	8 Ω 28	6°18	20°33	3°23	14°13	8°29	8°58	3°58	15°42	16°25	16° 7	4°41	n.a.	F 16
S 17	21 4 50	15°16'28	23°48	7°53	21°46	4°10	14°27	8°24	8°57	3°57	15°42	16°13	16° 4	4°48	n.a.	S 17
S 18	21 8 47	16°17'43	8 m p58	9°28	22°59	4°56	14°41	8°19	8°57	3°55	15°41	16° 2	16° 1	4°55	n.a.	S 18
M19	21 12 43	17°18'59	23°48	11° 4	24°12	5°42	14°54	8°14	8°56	3°54	15°40	15°52	15°57	5° 1	n.a.	M19
T 20	21 16 40	18°20'16	8 ≏ 10	12°39	25°25	6°28	15° 8	8° 9	8°56	3°53	15°40	15°46	15°54	5° 8	n.a.	T 20
W21	21 20 36	19°21'33	22° 2	14°13	26°37	7°15	15°21	8° 4	8°55	3°52	15°39	15°42	15°51	5°15	n.a.	W21
T 22	21 24 33	20°22'51	5 M 24	15°48	27°50	8° 1	15°35	7°59	8°55	3°51	15°39	15°41	15°48	5°22	n.a.	T 22
F 23	21 28 29	21°24'10	18°20	17°23	29° 3	8°48	15°48	7°54	8°55	3°50	15°38	15°40	15°45	5°28	n.a.	F 23
S 24	21 32 26	22°25'29	0 , ₹53	18°58	0 ≏ 16	9°34	16° 2	7°49	8°55	3°49	15°37	15°40	15°41	5°35	n.a.	S 24
S 25	21 36 22	23°26'49	13° 8	20°33	1°28	10°20	16°15	7°45	8°54	3°48	15°37	15°39	15°38	5°42	n.a.	S 25
M26	21 40 19	24°28'10	25°12	22° 7	2°41	11° 7	16°29	7°40	8°54	3°47	15°36	15°35	15°35	5°48	n.a.	M26
T 27	21 44 16	25°29'30	7중 7	23°42	3°53	11°54	16°43	7°35	8°54	3°46	15°35	15°29	15°32	5°55	n.a.	T 27
W28	21 48 12	26°30'52	18°59	25°16	5° 6	12°40	16°56	7°31	8°D54	3°45	15°34	15°19	15°29	6° 2	n.a.	W28
T 29	21 52 9	27°32'13	0≈50	26°51	6°18	13°27	17°10	7°26	8°54	3°44	15°34	15° 7	15°26	6° 9	n.a.	T 29
F 30	21 56 5	28 N 33'35	12 ≈ 43	28 \Omega 26	7 ≏ 30	14 M)13	17 Ω 23	7≈22	8 才 54	3 る 44	15 Y 33	14 8 53	15 8 22	6≈15	n.a.	F 30

Delta T = 44h34m13s

Julian Calendar 1 Sept. 5219 BCE == Greg. Calendar 22 July 5219 BCE

OCTOBER 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
S 1	22 0 2	29 Ω 34'58	24≈39	0 Mp 0	8 ≏ 43	15 Mp 0	17 Ω 36	7°R17	8 才 54	3°R43	15°R32	14°R39	15 8 19	6≈22	n.a.	S 1
S 2	22 3 58	0 m 36'21	6 ∺ 39	1°35	9°55	15°47	17°50	7≈13	8°55	3 る 42	15 Y 31	14825	15°16	6°29	n.a.	S 2
M 3	22 7 55	1°37'44	18°45	3°10	11° 7	16°34	18° 3	7° 8	8°55	3°41	15°30	14°12	15°13	6°36	n.a.	M 3
T 4	22 11 52	2°39'08	0 Υ 58	4°45	12°19	17°20	18°17	7° 4	8°55	3°41	15°29	14° 2	15°10	6°42	n.a.	T 4
W 5	22 15 48	3°40'32	13°18	6°20	13°31	18° 7	18°30	7° 0	8°56	3°40	15°28	13°55	15° 6	6°49	n.a.	W 5
T 6	22 19 45	4°41'57	25°49	7°55	14°43	18°54	18°43	6°56	8°56	3°39	15°27	13°51	15° 3	6°56	n.a.	T 6
F 7	22 23 41	5°43'23	8 8 32	9°30	15°55	19°41	18°57	6°52	8°56	3°39	15°27	13°D49	15° 0	7° 2	n.a.	F 7
S 8	22 27 38	6°44'48	21°31	11° 5	17° 6	20°28	19°10	6°47	8°57	3°38	15°26	13°49	14°57	7° 9	n.a.	S 8
S 9	22 31 34	7°46'15	4 Ⅱ 48	12°41	18°18	21°14	19°23	6°44	8°57	3°38	15°25	13°R50	14°54	7°16	n.a.	S 9
M10	22 35 31	8°47'42	18°27	14°17	19°30	22° 1	19°37	6°40	8°58	3°37	15°24	13°50	14°51	7°23	n.a.	M10
T 11	22 39 28	9°49'09	2930	15°52	20°41	22°48	19°50	6°36	8°59	3°37	15°23	13°47	14°47	7°29	n.a.	T 11
W12	22 43 24	10°50'37	16°56	17°28	21°53	23°35	20° 3	6°32	8°59	3°36	15°22	13°43	14°44	7°36	n.a.	W12
T 13	22 47 21	11°52'05	1 Ω 42	19° 5	23° 4	24°22	20°16	6°29	9° 0	3°36	15°21	13°36	14°41	7°43	n.a.	T 13
F 14	22 51 17	12°53'33	16°43	20°41	24°15	25° 9	20°29	6°25	9° 1	3°35	15°19	13°27	14°38	7°50	n.a.	F 14
S 15	22 55 14	13°55'01	1 m 50	22°17	25°27	25°56	20°42	6°22	9° 2	3°35	15°18	13°17	14°35	7°56	n.a.	S 15
S 16	22 59 10	14°56'29	16°52	23°54	26°38	26°43	20°55	6°18	9° 3	3°35	15°17	13° 7	14°32	8° 3	n.a.	S 16
M17	23 3 7	15°57'57	1 ≏ 40	25°31	27°49	27°30	21° 8	6°15	9° 4	3°34	15°16	12°59	14°28	8°10	n.a.	M17
T 18	23 7 4	16°59'24	16° 5	27° 8	29° 0	28°18	21°21	6°12	9° 5	3°34	15°15	12°54	14°25	8°16	n.a.	T 18
W19	23 11 0	18° 0'51	OM 4	28°45	0 M _10	29° 5	21°34	6° 9	9° 6	3°34	15°14	12°51	14°22	8°23	n.a.	W19
T 20	23 14 57	19° 2'18	13°34	0 ჲ 21	1°21	29°52	21°47	6° 6	9° 7	3°34	15°13	12°D50	14°19	8°30	n.a.	T 20
F 21	23 18 53	20° 3'44	26°37	1°58	2°32	ე <u>ი</u> 39	22° 0	6° 3	9°8	3°34	15°12	12°51	14°16	8°37	n.a.	F 21
S 22	23 22 50	21° 5'09	9 ∡ 16	3°35	3°42	1°26	22°13	6° 0	9° 9	3°34	15°10	12°52	14°12	8°43	n.a.	S 22
S 23	23 26 47	22° 6'34	21°36	5°11	4°53	2°13	22°25	5°57	9°10	3°33	15° 9	12°R53	14° 9	8°50	n.a.	S 23
M24	23 30 43	23° 7'58	3 云 41	6°47	6° 3	3° 0	22°38	5°55	9°12	3°D33	15° 8	12°52	14° 6	8°57	n.a.	M24
T 25	23 34 40	24° 9'21	15°37	8°23	7°13	3°48	22°50	5°52	9°13	3°33	15° 7	12°49	14° 3	9° 4	n.a.	T 25
W26	23 38 36	25°10'44	27°28	9°58	8°23	4°35	23° 3	5°50	9°15	3°33	15° 6	12°44	14° 0	9°10	n.a.	W26
T 27	23 42 33	26°12'05	9≈20	11°32	9°33	5°22	23°16	5°48	9°16	3°34	15° 5	12°37	13°57	9°17	n.a.	T 27
F 28	23 46 30	27°13'26	21°14	13° 5	10°43	6° 9	23°28	5°45	9°17	3°34	15° 3	12°29	13°53	9°24	n.a.	F 28
S 29	23 50 26	28°14'46	3 ∺ 14	14°37	11°52	6°56	23°40	5°43	9°19	3°34	15° 2	12°20	13°50	9°30	n.a.	S 29
S 30	23 54 23	29°16'05	15°22	16° 7	13° 2	7°44	23°53	5°41	9°21	3°34	15° 1	12°11	13°47	9°37	n.a.	S 30
M31	23 58 19	0 ₽ 17'23	27) (39	17 ♀ 35	14 M J11	8 ₾ 31	24 N 5	5≈40	9 ₹ 22	3 る 34	15 Y 0	128 4	13 8 44	9≈44	n.a.	M31
											!	-				

Delta T = 44h34m09s

Julian Calendar

The year -5218 astronomical counting style corresponds to year 5219 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	0 2 16	1 ≏ 18'40	10 Y 6	19 ♀ 0	15 M 20	9 ≏ 18	24 Ω 17	5°R38	9 ∡ 724	3 ට 34	14°R58	11°R58	13841	9≈51	n.a.	T 1
W 2	0 6 12	2°19'56	22°44	20°23	16°29	10° 5	24°29	5≈36	9°26	3°35	14 Y 57	11 8 54	13°37	9°57	n.a.	W 2
T 3	0 10 9	3°21'12	5 8 32	21°42	17°38	10°52	24°41	5°35	9°27	3°35	14°56	11°52	13°34	10° 4	n.a.	T 3
F 4	0 14 6	4°22'27	18°32	22°57	18°47	11°40	24°53	5°33	9°29	3°35	14°54	11°D52	13°31	10°11	n.a.	F 4
S 5	0 18 2	5°23'41	1 Ⅱ 45	24° 8	19°55	12°27	25° 5	5°32	9°31	3°36	14°53	11°53	13°28	10°17	n.a.	S 5
S 6	0 21 59	6°24'54	15°11	25°13	21° 3	13°14	25°17	5°31	9°33	3°36	14°52	11°55	13°25	10°24	n.a.	S 6
M 7	0 25 55	7°26'07	28°52	26°11	22°12	14° 1	25°29	5°30	9°35	3°37	14°51	11°56	13°22	10°31	n.a.	M 7
T 8	0 29 52	8°27'19	129549	27° 3	23°20	14°49	25°41	5°29	9°37	3°37	14°49	11°R56	13°18	10°38	n.a.	T 8
W 9	0 33 49	9°28'30	27° 0	27°46	24°27	15°36	25°52	5°28	9°39	3°38	14°48	11°55	13°15	10°44	n.a.	W 9
T 10	0 37 45	10°29'41	11 Ω 25	28°21	25°35	16°23	26° 4	5°27	9°41	3°38	14°47	11°52	13°12	10°51	n.a.	T 10
F 11	0 41 42	11°30'50	26° 0	28°46	26°42	17°11	26°15	5°27	9°43	3°39	14°45	11°48	13° 9	10°58	n.a.	F 11
S 12	0 45 38	12°31'58	10 m 39	29° 0	27°50	17°58	26°27	5°26	9°45	3°39	14°44	11°44	13° 6	11° 5	n.a.	S 12
S 13	0 49 35	13°33'05	25°15	29°R 4	28°57	18°45	26°38	5°26	9°47	3°40	14°43	11°40	13° 3	11°11	n.a.	S 13
M14	0 53 31	14°34'11	9 ≏ 43	28°56	0 ≯ 3	19°32	26°49	5°26	9°50	3°41	14°41	11°36	12°59	11°18	n.a.	M14
T 15	0 57 28	15°35'15	23°55	28°36	1°10	20°20	27° 0	5°D26	9°52	3°42	14°40	11°34	12°56	11°25	n.a.	T 15
W16	1 1 25	16°36'19	7 M 47	28° 6	2°16	21° 7	27°11	5°26	9°54	3°42	14°39	11°D33	12°53	11°31	n.a.	W16
T 17	1 5 21	17°37'20	21°16	27°25	3°22	21°54	27°22	5°26	9°57	3°43	14°38	11°33	12°50	11°38	n.a.	T 17
F 18	1 9 18	18°38'20	4 ₹ 21	26°34	4°28	22°41	27°33	5°26	9°59	3°44	14°36	11°34	12°47	11°45	n.a.	F 18
S 19	1 13 14	19°39'19	17° 5	25°35	5°34	23°28	27°44	5°26	10° 1	3°45	14°35	11°36	12°43	11°52	n.a.	S 19
S 20	1 17 11	20°40'15	29°30	24°29	6°39	24°16	27°55	5°27	10° 4	3°46	14°34	11°37	12°40	11°58	n.a.	S 20
M21	1 21 8	21°41'10	11 る 39	23°19	7°44	25° 3	28° 5	5°27	10° 6	3°47	14°32	11°38	12°37	12° 5	n.a.	M21
T 22	1 25 4	22°42'03	23°38	22° 6	8°49	25°50	28°16	5°28	10° 9	3°48	14°31	11°R39	12°34	12°12	n.a.	T 22
W23	1 29 1	23°42'54	5≈31	20°52	9°53	26°37	28°26	5°29	10°11	3°49	14°30	11°38	12°31	12°19	n.a.	W23
T 24	1 32 57	24°43'43	17°24	19°41	10°57	27°24	28°37	5°30	10°14	3°50	14°28	11°37	12°28	12°25	n.a.	T 24
F 25	1 36 54	25°44'30	29°19	18°32	12° 1	28°12	28°47	5°31	10°17	3°51	14°27	11°35	12°24	12°32	n.a.	F 25
S 26	1 40 50	26°45'16	11 米 22	17°29	13° 4	28°59	28°57	5°32	10°19	3°52	14°26	11°33	12°21	12°39	n.a.	S 26
S 27	1 44 47	27°45'59	23°36	16°32	14° 7	29°46	29° 7	5°33	10°22	3°53	14°25	11°30	12°18	12°45	n.a.	S 27
M28	1 48 44	28°46'40	6 ℃ 3	15°42	15°10	0 M .33	29°17	5°35	10°25	3°54	14°23	11°28	12°15	12°52	n.a.	M28
T 29	1 52 40	29°47'20	18°44	15° 0	16°12	1°20	29°26	5°36	10°27	3°55	14°22	11°27	12°12	12°59	n.a.	T 29
W30	1 56 37	0 M 47'57	1840	14 ≏ 26	17 ,7 14	2 M 7	29 N 36	5≈38	10 х 30	3 ප් 56	14 Y 21	11826	128 9	13≈ 6	n.a.	W30

Delta T = 44h34m05s

Julian Calendar 1 Nov. 5219 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5219 BCE

DECEMBER 5219 BCE (-5218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 0 33	1 M .48'33	14 8 51	14°R 0	18 ∡ 16	2 M 54	29 Ω 46	5≈40	10 х 33	3 ප 58	14°R20	11°D26	128 5	13≈12	n.a.	T 1
F 2	2 4 30	2°49'07	28°16	13 ≏ 42	19°17	3°41	29°55	5°42	10°36	3°59	14 Y 18	11826	12° 2	13°19	n.a.	F 2
S 3	2 8 26	3°49'39	11 Ⅱ 54	13°31	20°18	4°28	0Mp 4	5°44	10°39	4° 0	14°17	11°27	11°59	13°26	n.a.	S 3
S 4	2 12 23	4°50'10	25°43	13°D28	21°18	5°15	0°14	5°46	10°42	4° 2	14°16	11°28	11°56	13°33	n.a.	S 4
M 5	2 16 20	5°50'39	99540	13°33	22°18	6° 2	0°23	5°48	10°44	4° 3	14°15	11°28	11°53	13°39	n.a.	M 5
T 6	2 20 16	6°51'06	23°45	13°43	23°18	6°49	0°32	5°50	10°47	4° 4	14°14	11°29	11°49	13°46	n.a.	T 6
W 7	2 24 13	7°51'31	7 Ω 55	14° 0	24°17	7°36	0°41	5°53	10°50	4° 6	14°12	11°R29	11°46	13°53	n.a.	W 7
T 8	2 28 9	8°51'55	22° 8	14°23	25°15	8°23	0°49	5°55	10°53	4° 7	14°11	11°29	11°43	13°59	n.a.	T 8
F 9	2 32 6	9°52'17	6Mp22	14°51	26°13	9°10	0°58	5°58	10°56	4° 9	14°10	11°29	11°40	14° 6	n.a.	F 9
S 10	2 36 2	10°52'37	20°34	15°24	27°11	9°57	1° 6	6° 0	10°59	4°10	14° 9	11°28	11°37	14°13	n.a.	S 10
S 11	2 39 59	11°52'56	4 ₽ 40	16° 2	28° 8	10°44	1°15	6° 3	11° 3	4°12	14° 8	11°D28	11°34	14°20	n.a.	S 11
M12	2 43 56	12°53'12	18°38	16°44	29° 4	11°30	1°23	6° 6	11° 6	4°13	14° 7	11°29	11°30	14°26	n.a.	M12
T 13	2 47 52	13°53'27	2 M 24	17°29	29°59	12°17	1°31	6° 9	11° 9	4°15	14° 5	11°29	11°27	14°33	n.a.	T 13
W14	2 51 49	14°53'39	15°56	18°18	0 ප 55	13° 4	1°39	6°12	11°12	4°16	14° 4	11°R29	11°24	14°40	n.a.	W14
T 15	2 55 45	15°53'49	29°11	19°11	1°49	13°51	1°47	6°16	11°15	4°18	14° 3	11°28	11°21	14°47	n.a.	T 15
F 16	2 59 42	16°53'58	12 × 9	20° 7	2°43	14°37	1°55	6°19	11°18	4°20	14° 2	11°28	11°18	14°53	n.a.	F 16
S 17	3 3 38	17°54'04	24°50	21° 5	3°37	15°24	2° 2	6°23	11°21	4°21	14° 1	11°27	11°14	15° 0	n.a.	S 17
S 18	3 7 35	18°54'07	7 ට 14	22° 6	4°29	16°11	2°10	6°26	11°25	4°23	14° 0	11°26	11°11	15° 7	n.a.	S 18
M19	3 11 32	19°54'08	19°25	23°10	5°21	16°57	2°17	6°30	11°28	4°25	13°59	11°25	11° 8	15°13	n.a.	M19
T 20	3 15 28	20°54'07	1≈26	24°15	6°12	17°44	2°24	6°34	11°31	4°26	13°58	11°24	11° 5	15°20	n.a.	T 20
W21	3 19 25	21°54'03	13°20	25°23	7° 2	18°31	2°31	6°37	11°34	4°28	13°57	11°24	11° 2	15°27	n.a.	W21
T 22	3 23 21	22°53'57	25°13	26°34	7°52	19°17	2°38	6°41	11°37	4°30	13°56	11°D23	10°59	15°34	n.a.	T 22
F 23	3 27 18	23°53'48	7 ∺ 9	27°46	8°40	20° 4	2°44	6°45	11°41	4°32	13°55	11°24	10°55	15°40	n.a.	F 23
S 24	3 31 14	24°53'36	19°12	28°59	9°28	20°50	2°51	6°50	11°44	4°34	13°54	11°25	10°52	15°47	n.a.	S 24
S 25	3 35 11	25°53'22	1 Y 27	0 M .15	10°15	21°37	2°57	6°54	11°47	4°35	13°53	11°26	10°49	15°54	n.a.	S 25
M26	3 39 7	26°53'06	13°58	1°32	11° 0	22°23	3° 4	6°58	11°51	4°37	13°52	11°27	10°46	16° 0	n.a.	M26
T 27	3 43 4	27°52'47	26°48	2°51	11°45	23° 9	3°10	7° 3	11°54	4°39	13°51	11°28	10°43	16° 7	n.a.	T 27
W28	3 47 0	28°52'25	9 8 58	4°12	12°29	23°56	3°16	7° 7	11°57	4°41	13°51	11°R29	10°40	16°14	n.a.	W28
T 29	3 50 57	29°52'01	23°29	5°34	13°12	24°42	3°21	7°12	12° 1	4°43	13°50	11°29	10°36	16°21	n.a.	T 29
F 30	3 54 54	0 ҂ 751'35	7 Ⅱ 19	6°57	13°53	25°28	3°27	7°16	12° 4	4°45	13°49	11°27	10°33	16°27	n.a.	F 30
S 31	3 58 50	1 才 51'07	21 Ⅱ 25	8M22	14 る 34	26M14	3 Mp 32	7≈21	12 ₹ 7	4 궁 47	13 Y 48	11 8 25	10830	16 ≈ 34	n.a.	S 31

Delta T = 44h34m02s

JANUARY 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	4 2 47	2 ₹ 150'36	59543	9 M .48	15 云 13	27 M 1	3 m 38	7≈26	12 × 11	4 石 49	13°R47	11°R22	10827	16≈41	n.a.	S 1
M 2	4 6 43	3°50'04	20° 8	11°16	15°51	27°47	3°43	7°31	12°14	4°51	13 Y 46	11 8 19	10°24	16°48	n.a.	M 2
T 3	4 10 40	4°49'29	4 Ω 34	12°45	16°28	28°33	3°48	7°36	12°17	4°53	13°46	11°16	10°20	16°54	n.a.	T 3
W 4	4 14 36	5°48'52	18°56	14°15	17° 3	29°19	3°53	7°41	12°21	4°55	13°45	11°14	10°17	17° 1	n.a.	W 4
T 5	4 18 33	6°48'13	3 Mp 11	15°47	17°37	0 ,₹ 5	3°57	7°46	12°24	4°57	13°44	11°D13	10°14	17° 8	n.a.	T 5
F 6	4 22 29	7°47'32	17°17	17°20	18° 9	0°51	4° 2	7°51	12°28	4°59	13°44	11°14	10°11	17°14	n.a.	F 6
S 7	4 26 26	8°46'49	1₽11	18°54	18°40	1°37	4° 6	7°57	12°31	5° 1	13°43	11°15	10° 8	17°21	n.a.	S 7
S 8	4 30 22	9°46'04	14°54	20°30	19°10	2°23	4°10	8° 2	12°34	5° 3	13°42	11°16	10° 5	17°28	n.a.	S 8
M 9	4 34 19	10°45'17	28°25	22° 7	19°38	3° 9	4°14	8° 8	12°38	5° 5	13°42	11°18	10° 1	17°35	n.a.	M 9
T 10	4 38 16	11°44'28	11 M .45	23°45	20° 4	3°55	4°18	8°13	12°41	5° 7	13°41	11°R18	9°58	17°41	n.a.	T 10
W11	4 42 12	12°43'36	24°52	25°24	20°28	4°40	4°21	8°19	12°45	5° 9	13°40	11°17	9°55	17°48	n.a.	W11
T 12	4 46 9	13°42'43	7 .₹ 146	27° 5	20°51	5°26	4°25	8°25	12°48	5°11	13°40	11°15	9°52	17°55	n.a.	T 12
F 13	4 50 5	14°41'47	20°29	28°47	21°12	6°12	4°28	8°31	12°51	5°14	13°39	11°11	9°49	18° 2	n.a.	F 13
S 14	4 54 2	15°40'49	2 ප 59	0 ,₹ 31	21°31	6°58	4°31	8°36	12°55	5°16	13°39	11° 5	9°46	18° 8	n.a.	S 14
S 15	4 57 58	16°39'48	15°17	2°16	21°47	7°43	4°34	8°42	12°58	5°18	13°38	10°59	9°42	18°15	n.a.	S 15
M16	5 1 55	17°38'45	27°24	4° 2	22° 2	8°29	4°37	8°48	13° 2	5°20	13°38	10°52	9°39	18°22	n.a.	M16
T 17	5 5 5 1	18°37'40	9≈24	5°49	22°15	9°14	4°39	8°54	13° 5	5°22	13°37	10°46	9°36	18°28	n.a.	T 17
W18	5 9 48	19°36'32	21°17	7°38	22°26	10° 0	4°42	9° 1	13° 8	5°24	13°37	10°41	9°33	18°35	n.a.	W18
T 19	5 13 44	20°35'21	3 ∺ 9	9°29	22°34	10°45	4°44	9° 7	13°12	5°27	13°36	10°38	9°30	18°42	n.a.	T 19
F 20	5 17 41	21°34'08	15° 3	11°21	22°40	11°31	4°46	9°13	13°15	5°29	13°36	10°36	9°26	18°49	n.a.	F 20
S 21	5 21 37	22°32'52	27° 4	13°14	22°44	12°16	4°47	9°19	13°19	5°31	13°36	10°D36	9°23	18°55	n.a.	S 21
S 22	5 25 34	23°31'34	9 Υ 17	15° 8	22°R45	13° 2	4°49	9°26	13°22	5°33	13°35	10°37	9°20	19° 2	n.a.	S 22
M23	5 29 30	24°30'13	21°47	17° 4	22°44	13°47	4°51	9°32	13°25	5°35	13°35	10°38	9°17	19° 9	n.a.	M23
T 24	5 33 27	25°28'50	4 8 38	19° 1	22°40	14°32	4°52	9°39	13°29	5°38	13°35	10°R40	9°14	19°16	n.a.	T 24
W25	5 37 23	26°27'25	17°54	21° 0	22°34	15°17	4°53	9°45	13°32	5°40	13°35	10°39	9°11	19°22	n.a.	W25
T 26	5 41 20	27°25'57	1 II 35	23° 0	22°25	16° 2	4°54	9°52	13°35	5°42	13°34	10°38	9° 7	19°29	n.a.	T 26
F 27	5 45 16	28°24'26	15°42	25° 1	22°14	16°47	4°54	9°59	13°39	5°44	13°34	10°34	9° 4	19°36	n.a.	F 27
S 28	5 49 13	29°22'54	0ହ11	27° 3	22° 1	17°32	4°55	10° 5	13°42	5°47	13°34	10°28	9° 1	19°42	n.a.	S 28
S 29	5 53 10	0 ප් 21'20	14°55	29° 6	21°44	18°17	4°55	10°12	13°45	5°49	13°34	10°20	8°58	19°49	n.a.	S 29
M30	5 57 6	1°19'43	29°48	1 ਰ 11	21°26	19° 2	4°R55	10°19	13°49	5°51	13°34	10°13	8°55	19°56	n.a.	M30
T 31	6 1 3	2 ට 18'04	14 N 39	3 ਰ 16	21궁 5	19 .7 47	4 M 55	10≈26	13 ×7 52	5 云 53	13 Y 33	108 5	8 8 52	20≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 44h33m58s

Julian Calendar 1 Jan. 5218 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5219 BCE

FEBRUARY 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ d	4	ħ)វ(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 4 59	3 ප 16'23	29 £ 22	5 る 21	20°R42	20 ₮ 32	4°R55	10≈33	13 ₹ 55	5 る 56	13°R33	9°R59	8 8 48	20≈ 9	n.a.	W 1
T 2	6 8 56	4°14'41	13 m 50	7°27	20 궁 16	21°17	4 Mp 55	10°40	13°58	5°58	13 Y 33	9 8 55	8°45	20°16	n.a.	T 2
F 3	6 12 52	5°12'56	28° 1	9°34	19°49	22° 2	4°54	10°47	14° 2	6° 0	13°33	9°54	8°42	20°23	n.a.	F 3
S 4	6 16 49	6°11'10	11 ≏ 51	11°40	19°19	22°46	4°53	10°54	14° 5	6° 2	13°D33	9°D54	8°39	20°30	n.a.	S 4
S 5	6 20 45	7° 9'22	25°23	13°46	18°48	23°31	4°52	11° 1	14° 8	6° 5	13°33	9°54	8°36	20°36	n.a.	S 5
M 6	6 24 42	8° 7'33	8 M .38	15°52	18°15	24°16	4°51	11° 8	14°11	6° 7	13°33	9°R55	8°32	20°43	n.a.	M 6
T 7	6 28 38	9° 5'42	21°37	17°56	17°41	25° 0	4°49	11°15	14°14	6° 9	13°33	9°54	8°29	20°50	n.a.	T 7
W 8	6 32 35	10° 3'49	4 ₹ 24	19°59	17° 5	25°45	4°48	11°23	14°18	6°11	13°33	9°52	8°26	20°56	n.a.	W 8
T 9	6 36 31	11° 1'54	16°59	22° 1	16°29	26°29	4°46	11°30	14°21	6°14	13°34	9°46	8°23	21° 3	n.a.	T 9
F 10	6 40 28	11°59'57	29°24	24° 1	15°51	27°13	4°44	11°37	14°24	6°16	13°34	9°38	8°20	21°10	n.a.	F 10
S 11	6 44 24	12°57'58	11 중 41	25°59	15°13	27°58	4°42	11°45	14°27	6°18	13°34	9°28	8°17	21°17	n.a.	S 11
S 12	6 48 21	13°55'58	23°49	27°54	14°35	28°42	4°40	11°52	14°30	6°20	13°34	9°16	8°13	21°23	n.a.	S 12
M13	6 52 17	14°53'56	5≈50	29°46	13°56	29°26	4°37	12° 0	14°33	6°23	13°34	9° 4	8°10	21°30	n.a.	M13
T 14	6 56 14	15°51'51	17°46	1≈35	13°18	0 궁 10	4°35	12° 7	14°36	6°25	13°34	8°53	8° 7	21°37	n.a.	T 14
W15	7 0 10	16°49'45	29°38	3°22	12°40	0°55	4°32	12°15	14°39	6°27	13°35	8°42	8° 4	21°43	n.a.	W15
T 16	7 4 7	17°47'36	11 米 28	5° 4	12° 3	1°39	4°29	12°22	14°42	6°29	13°35	8°35	8° 1	21°50	n.a.	T 16
F 17	7 8 4	18°45'26	23°21	6°43	11°27	2°23	4°26	12°30	14°45	6°32	13°35	8°29	7°58	21°57	n.a.	F 17
S 18	7 12 0	19°43'13	5 Υ 20	8°19	10°52	3° 7	4°22	12°37	14°48	6°34	13°36	8°26	7°54	22° 4	n.a.	S 18
S 19	7 15 57	20°40'59	17°31	9°50	10°18	3°51	4°19	12°45	14°51	6°36	13°36	8°D25	7°51	22°10	n.a.	S 19
M20	7 19 53	21°38'42	29°57	11°17	9°45	4°34	4°15	12°53	14°54	6°38	13°36	8°25	7°48	22°17	n.a.	M20
T 21	7 23 50	22°36'24	12845	12°41	9°14	5°18	4°11	13° 0	14°57	6°40	13°37	8°R26	7°45	22°24	n.a.	T 21
W22	7 27 46	23°34'03	25°58	14° 0	8°45	6° 2	4° 7	13° 8	15° 0	6°43	13°37	8°24	7°42	22°31	n.a.	W22
T 23	7 31 43	24°31'41	9∏40	15°14	8°19	6°46	4° 3	13°16	15° 2	6°45	13°38	8°21	7°38	22°37	n.a.	T 23
F 24	7 35 39	25°29'17	23°51	16°25	7°54	7°29	3°59	13°24	15° 5	6°47	13°38	8°16	7°35	22°44	n.a.	F 24
S 25	7 39 36	26°26'51	8929	17°31	7°31	8°13	3°54	13°31	15° 8	6°49	13°39	8° 8	7°32	22°51	n.a.	S 25
S 26	7 43 32	27°24'24	23°28	18°32	7°11	8°56	3°49	13°39	15°11	6°51	13°39	7°58	7°29	22°57	n.a.	S 26
M27	7 47 29	28°21'55	8 Ω 39	19°29	6°53	9°40	3°45	13°47	15°13	6°53	13°40	7°47	7°26	23° 4	n.a.	M27
T 28	7 51 25	29 る 19'24	23 N 52	20≈21	6 ප 37	10 궁 23	3 Mp 40	13≈55	15 ∡ 16	6 පි 55	13 Y 40	7 8 37	7 8 23	23≈11	n.a.	T 28

Delta T = 44h33m54s

MARCH 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
W 1	7 55 22	0≈16'52	8 m 55	21≈ 9	6°R24	11중 7	3°R35	14≈ 3	15 × 19	6 පි 58	13 Y 41	7°R28	7 8 19	23≈18	n.a.	W 1
T 2	7 59 18	1°14'19	23°40	21°52	6 ට 13	11°50	3 Mp 29	14°11	15°21	7° 0	13°41	7 8 22	7°16	23°24	n.a.	T 2
F 3	8 3 15	2°11'45	8 ₾ 2	22°30	6° 5	12°33	3°24	14°19	15°24	7° 2	13°42	7°19	7°13	23°31	n.a.	F 3
S 4	8 7 11	3° 9'09	21°59	23° 4	5°59	13°17	3°18	14°26	15°26	7° 4	13°43	7°17	7°10	23°38	n.a.	S 4
S 5	8 11 8	4° 6'33	5 M 31	23°32	5°55	14° 0	3°13	14°34	15°29	7° 6	13°43	7°17	7° 7	23°44	n.a.	S 5
M 6	8 15 5	5° 3'55	18°40	23°56	5°D54	14°43	3° 7	14°42	15°31	7° 8	13°44	7°17	7° 4	23°51	n.a.	M 6
T 7	8 19 1	6° 1'17	1 ₹ 30	24°14	5°55	15°26	3° 1	14°50	15°34	7°10	13°45	7°15	7° 0	23°58	n.a.	T 7
W 8	8 22 58	6°58'37	14° 5	24°28	5°59	16° 9	2°55	14°58	15°36	7°12	13°45	7°12	6°57	24° 5	n.a.	W 8
T 9	8 26 54	7°55'57	26°27	24°37	6° 5	16°52	2°49	15° 6	15°39	7°14	13°46	7° 6	6°54	24°11	n.a.	T 9
F 10	8 30 51	8°53'15	8 국 40	24°R41	6°13	17°35	2°43	15°14	15°41	7°16	13°47	6°57	6°51	24°18	n.a.	F 10
S 11	8 34 47	9°50'33	20°45	24°40	6°23	18°18	2°36	15°22	15°43	7°18	13°48	6°45	6°48	24°25	n.a.	S 11
S 12	8 38 44	10°47'49	2≈44	24°35	6°35	19° 0	2°30	15°30	15°46	7°20	13°49	6°32	6°44	24°31	n.a.	S 12
M13	8 42 40	11°45'04	14°39	24°25	6°49	19°43	2°23	15°38	15°48	7°22	13°50	6°18	6°41	24°38	n.a.	M13
T 14	8 46 37	12°42'18	26°32	24°11	7° 6	20°26	2°16	15°46	15°50	7°24	13°50	6° 4	6°38	24°45	n.a.	T 14
W15	8 50 33	13°39'31	8 ∺ 22	23°53	7°24	21° 8	2°10	15°54	15°52	7°26	13°51	5°52	6°35	24°52	n.a.	W15
T 16	8 54 30	14°36'43	20°14	23°32	7°44	21°51	2° 3	16° 2	15°54	7°28	13°52	5°43	6°32	24°58	n.a.	T 16
F 17	8 58 27	15°33'54	2 Y 8	23° 7	8° 5	22°33	1°56	16°10	15°56	7°29	13°53	5°36	6°29	25° 5	n.a.	F 17
S 18	9 2 23	16°31'03	14° 8	22°40	8°29	23°16	1°49	16°19	15°58	7°31	13°54	5°32	6°25	25°12	n.a.	S 18
S 19	9 6 20	17°28'12	26°19	22°10	8°54	23°58	1°42	16°27	16° 0	7°33	13°55	5°31	6°22	25°18	n.a.	S 19
M20	9 10 16	18°25'19	8 8 44	21°38	9°20	24°40	1°34	16°35	16° 2	7°35	13°56	5°D31	6°19	25°25	n.a.	M20
T 21	9 14 13	19°22'25	21°29	21° 5	9°48	25°23	1°27	16°43	16° 4	7°37	13°57	5°R31	6°16	25°32	n.a.	T 21
W22	9 18 9	20°19'31	4 Ⅲ 38	20°31	10°18	26° 5	1°20	16°51	16° 6	7°39	13°58	5°30	6°13	25°39	n.a.	W22
T 23	9 22 6	21°16'35	18°14	19°57	10°49	26°47	1°12	16°59	16° 8	7°40	13°59	5°28	6° 9	25°45	n.a.	T 23
F 24	9 26 2	22°13'38	29520	19°24	11°21	27°29	1° 5	17° 7	16°10	7°42	14° 0	5°23	6° 6	25°52	n.a.	F 24
S 25	9 29 59	23°10'40	16°54	18°51	11°55	28°11	0°58	17°15	16°12	7°44	14° 1	5°16	6° 3	25°59	n.a.	S 25
S 26	9 33 56	24° 7'42	1 Q 52	18°20	12°30	28°53	0°50	17°23	16°13	7°45	14° 2	5° 7	6° 0	26° 6	n.a.	S 26
M27	9 37 52	25° 4'42	17° 7	17°51	13° 6	29°35	0°42	17°31	16°15	7°47	14° 4	4°57	5°57	26°12	n.a.	M27
T 28	9 41 49	26° 1'42	2Mp26	17°25	13°44	0≈17	0°35	17°39	16°17	7°49	14° 5	4°48	5°54	26°19	n.a.	T 28
W29	9 45 45	26°58'41	17°40	17° 2	14°22	0°59	0°27	17°47	16°18	7°50	14° 6	4°40	5°50	26°26	n.a.	W29
T 30	9 49 42	27°55'40	2 ≏ 37	16°42	15° 2	1°41	0°20	17°55	16°20	7°52	14° 7	4°34	5°47	26°32	n.a.	T 30
F 31	9 53 38	28≈52'38	17 ≏ 11	16≈26	15 る 42	2≈22	0 Mp 12	18 ≈ 2	16 ₹ 22	7 る 54	14 Y 8	4 8 31	5 8 44	26≈39	n.a.	F 31

Delta T = 44h33m50s

Julian Calendar 1 March 5218 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5218 BCE

APRIL 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(,	Р	¥	S	Ç	κ _ο	Day
S 1	9 57 35	29≈49'36	1 M 17	16°R13	16 ට 24	3≈ 4	0°R 4	18 ≈ 10	16 × ⁷ 23	7 궁 55	14 Ƴ 9	4°D30	5 8 41	26≈46	n.a.	S 1
S 2	10 1 32	0) 46'34	14°56	16≈ 5	17° 7	3°46	29 N 57	18°18	16°24	7°57	14°11	4 8 30	5°38	26°53	n.a.	S 2
M 3	10 5 28	1°43'33	28° 9	16°D 1	17°50	4°27	29°49	18°26	16°26	7°58	14°12	4°R30	5°35	26°59	n.a.	M 3
T 4	10 9 25	2°40'31	10 × 758	16° 2	18°35	5° 9	29°42	18°34	16°27	8° 0	14°13	4°30	5°31	27° 6	n.a.	T 4
W 5	10 13 21	3°37'29	23°29	16° 8	19°20	5°50	29°34	18°42	16°28	8° 1	14°14	4°28	5°28	27°13	n.a.	W 5
T 6	10 17 18	4°34'27	5 云 46	16°17	20° 6	6°31	29°26	18°50	16°30	8° 3	14°16	4°24	5°25	27°19	n.a.	T 6
F 7	10 21 14	5°31'25	17°52	16°32	20°53	7°13	29°19	18°58	16°31	8° 4	14°17	4°18	5°22	27°26	n.a.	F 7
S 8	10 25 11	6°28'23	29°50	16°51	21°41	7°54	29°11	19° 5	16°32	8° 5	14°18	4° 9	5°19	27°33	n.a.	S 8
S 9	10 29 8	7°25'21	11 ≈ 44	17°15	22°29	8°35	29° 4	19°13	16°33	8° 7	14°20	3°59	5°15	27°40	n.a.	S 9
M10	10 33 4	8°22'18	23°36	17°43	23°19	9°16	28°56	19°21	16°34	8° 8	14°21	3°48	5°12	27°46	n.a.	M10
T 11	10 37 1	9°19'16	5) 27	18°16	24° 9	9°57	28°49	19°29	16°35	8° 9	14°22	3°38	5° 9	27°53	n.a.	T 11
W12	10 40 57	10°16'14	17°19	18°53	24°59	10°38	28°42	19°36	16°36	8°11	14°24	3°29	5° 6	28° 0	n.a.	W12
T 13	10 44 54	11°13'11	29°15	19°35	25°50	11°19	28°34	19°44	16°37	8°12	14°25	3°22	5° 3	28° 6	n.a.	T 13
F 14	10 48 50	12°10'09	11 Y 15	20°21	26°42	12° 0	28°27	19°52	16°38	8°13	14°26	3°18	5° 0	28°13	n.a.	F 14
S 15	10 52 47	13° 7'06	23°22	21°11	27°35	12°41	28°20	19°59	16°39	8°14	14°28	3°15	4°56	28°20	n.a.	S 15
S 16	10 56 44	14° 4'04	5 8 39	22° 5	28°28	13°22	28°13	20° 7	16°40	8°15	14°29	3°D15	4°53	28°27	n.a.	S 16
M17	11 0 40	15° 1'01	18° 9	23° 4	29°21	14° 3	28° 6	20°15	16°41	8°17	14°31	3°16	4°50	28°33	n.a.	M17
T 18	11 437	15°57'58	0Д57	24° 6	0≈15	14°44	27°59	20°22	16°41	8°18	14°32	3°17	4°47	28°40	n.a.	T 18
W19	11 8 33	16°54'56	14° 4	25°13	1°10	15°24	27°52	20°30	16°42	8°19	14°34	3°R18	4°44	28°47	n.a.	W19
T 20	11 12 30	17°51'53	27°36	26°23	2° 5	16° 5	27°45	20°37	16°43	8°20	14°35	3°17	4°41	28°53	n.a.	T 20
F 21	11 16 26	18°48'50	119533	27°37	3° 0	16°45	27°38	20°44	16°43	8°21	14°37	3°15	4°37	29° 0	n.a.	F 21
S 22	11 20 23	19°45'47	25°56	28°56	3°56	17°26	27°32	20°52	16°44	8°22	14°38	3°11	4°34	29° 7	n.a.	S 22
S 23	11 24 20	20°42'44	10 Ω 41	0) (17	4°53	18° 6	27°25	20°59	16°44	8°23	14°39	3° 6	4°31	29°14	n.a.	S 23
M24	11 28 16	21°39'42	25°43	1°43	5°50	18°47	27°19	21° 7	16°44	8°24	14°41	3° 0	4°28	29°20	n.a.	M24
T 25	11 32 13	22°36'39	10 m 54	3°12	6°47	19°27	27°13	21°14	16°45	8°25	14°42	2°55	4°25	29°27	n.a.	T 25
W26	11 36 9	23°33'37	26° 3	4°45	7°45	20° 7	27° 7	21°21	16°45	8°25	14°44	2°50	4°21	29°34	n.a.	W26
T 27	11 40 6	24°30'35	11 ♀ 0	6°21	8°43	20°47	27° 0	21°28	16°45	8°26	14°46	2°46	4°18	29°40	n.a.	T 27
F 28	11 44 3	25°27'34	25°37	8° 1	9°42	21°27	26°55	21°35	16°46	8°27	14°47	2°45	4°15	29°47	n.a.	F 28
S 29	11 47 59	26°24'34	9 M .50	9°44	10°41	22° 7	26°49	21°43	16°46	8°28	14°49	2°D45	4°12	29°54	n.a.	S 29
S 30	11 51 56	27 米 21'34	23 M 35	11) 30	11 ≈ 40	22≈47	26 Ω 43	21≈50	16 ×7 46	8 궁 29	14 Y 50	2 8 46	4 8 9	0 ∺ 0	n.a.	S 30

Delta T = 44h33m46s

MAY 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	11 55 52	28 米 18'36	6 ₹ 54	13 ∺ 20	12≈40	23≈27	26°R38	21≈57	16 ₹ 46	8 궁 29	14 Y 52	2 8 47	4 8 6	0 ∺ 7	n.a.	M 1
T 2	11 59 49	29°15'38	19°48	15°12	13°40	24° 7	26€32	22° 4	16°R46	8°30	14°53	2°49	4° 2	0°14	n.a.	T 2
W 3	12 3 46	0 Υ 12'42	2 る 22	17° 7	14°40	24°47	26°27	22°11	16°46	8°31	14°55	2°R49	3°59	0°21	n.a.	W 3
T 4	12 7 42	1° 9'46	14°38	19° 4	15°41	25°27	26°22	22°17	16°46	8°31	14°56	2°48	3°56	0°27	n.a.	T 4
F 5	12 11 39	2° 6'51	26°43	21° 4	16°42	26° 7	26°17	22°24	16°46	8°32	14°58	2°46	3°53	0°34	n.a.	F 5
S 6	12 15 35	3° 3'58	8 ≈ 39	23° 6	17°43	26°46	26°12	22°31	16°46	8°32	15° 0	2°42	3°50	0°41	n.a.	S 6
S 7	12 19 32	4° 1'05	20°31	25° 9	18°45	27°26	26° 7	22°38	16°45	8°33	15° 1	2°38	3°46	0°47	n.a.	S 7
M 8	12 23 28	4°58'13	2) 22	27°14	19°47	28° 6	26° 3	22°44	16°45	8°34	15° 3	2°33	3°43	0°54	n.a.	M 8
T 9	12 27 25	5°55'23	14°15	29°19	20°49	28°45	25°59	22°51	16°45	8°34	15° 4	2°29	3°40	1° 1	n.a.	T 9
W10	12 31 22	6°52'33	26°11	1 Υ 26	21°51	29°25	25°54	22°58	16°45	8°34	15° 6	2°25	3°37	1°8	n.a.	W10
T 11	12 35 18	7°49'44	8 Y 14	3°33	22°54	0) 4	25°50	23° 4	16°44	8°35	15° 8	2°22	3°34	1°14	n.a.	T 11
F 12	12 39 15	8°46'57	20°25	5°40	23°57	0°43	25°46	23°11	16°44	8°35	15° 9	2°20	3°31	1°21	n.a.	F 12
S 13	12 43 11	9°44'10	2 8 45	7°47	25° 1	1°23	25°43	23°17	16°43	8°35	15°11	2°D19	3°27	1°28	n.a.	S 13
S 14	12 47 8	10°41'24	15°15	9°54	26° 4	2° 2	25°39	23°23	16°43	8°36	15°12	2°20	3°24	1°34	n.a.	S 14
M15	12 51 5	11°38'40	27°59	12° 0	27° 8	2°41	25°36	23°30	16°42	8°36	15°14	2°21	3°21	1°41	n.a.	M15
T 16	12 55 1	12°35'56	10 Ⅲ 57	14° 6	28°12	3°20	25°33	23°36	16°41	8°36	15°16	2°23	3°18	1°48	n.a.	T 16
W17	12 58 58	13°33'13	24°12	16°11	29°16	3°59	25°30	23°42	16°41	8°36	15°17	2°24	3°15	1°55	n.a.	W17
T 18	13 2 54	14°30'31	79545	18°14	0 ∺ 21	4°38	25°27	23°48	16°40	8°37	15°19	2°25	3°12	2° 1	n.a.	T 18
F 19	13 651	15°27'50	21°37	20°16	1°25	5°17	25°24	23°54	16°39	8°37	15°20	2°R25	3° 8	2° 8	n.a.	F 19
S 20	13 10 47	16°25'10	5 Ω 49	22°17	2°30	5°56	25°22	24° 0	16°38	8°37	15°22	2°24	3° 5	2°15	n.a.	S 20
S 21	13 14 44	17°22'31	20°17	24°17	3°35	6°35	25°19	24° 6	16°38	8°37	15°24	2°23	3° 2	2°21	n.a.	S 21
M22	13 18 41	18°19'53	4 m 58	26°15	4°41	7°14	25°17	24°12	16°37	8°37	15°25	2°21	2°59	2°28	n.a.	M22
T 23	13 22 37	19°17'16	19°48	28°12	5°46	7°52	25°15	24°18	16°36	8°R37	15°27	2°19	2°56	2°35	n.a.	T 23
W24	13 26 34	20°14'40	4 ≗ 37	8 B 0	6°52	8°31	25°14	24°23	16°35	8°37	15°29	2°18	2°52	2°41	n.a.	W24
T 25	13 30 30	21°12'06	19°20	2° 1	7°58	9° 9	25°12	24°29	16°34	8°37	15°30	2°17	2°49	2°48	n.a.	T 25
F 26	13 34 27	22° 9'33	3 M .48	3°54	9° 4	9°48	25°11	24°34	16°33	8°37	15°32	2°D17	2°46	2°55	n.a.	F 26
S 27	13 38 24	23° 7'01	17°57	5°45	10°10	10°26	25°10	24°40	16°31	8°37	15°33	2°17	2°43	3° 2	n.a.	S 27
S 28	13 42 20	24° 4'32	1 , 7⁴43	7°34	11°16	11° 5	25° 9	24°45	16°30	8°37	15°35	2°18	2°40	3° 8	n.a.	S 28
M29	13 46 17	25° 2'03	15° 5	9°22	12°23	11°43	25° 8	24°51	16°29	8°36	15°37	2°19	2°37	3°15	n.a.	M29
T 30	13 50 13	25°59'37	28° 3	11° 8	13°30	12°21	25° 7	24°56	16°28	8°36	15°38	2°19	2°33	3°22	n.a.	T 30
W31	13 54 10	26 Y 57'13	10 궁 40	12852	14) (37	13 ¥ 0	25 N 7	25≈ 1	16 ₹ 26	8 궁 36	15 Y 40	2 8 20	2 8 30	3 ∺ 28	n.a.	W31

Delta T = 44h33m43s

Julian Calendar 1 May 5218 BCE == Greg. Calendar 21 March 5218 BCE

JUNE 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 58 6	27 Y 54'50	22 る 59	14836	15) (44	13) 38	25°R 6	25≈ 6	16°R25	8°R36	15 Y 41	2°R20	2 8 27	3 ∺ 35	n.a.	T 1
F 2	14 2 3	28°52'29	5≈ 5	16°17	16°52	14°16	25°D 6	25°11	16 ₹ 24	8 궁 35	15°43	2 8 20	2°24	3°42	n.a.	F 2
S 3	14 6 0	29°50'10	17° 1	17°58	17°59	14°54	25 N 6	25°16	16°22	8°35	15°45	2°20	2°21	3°49	n.a.	S 3
S 4	14 9 56	0 8 47'54	28°53	19°37	19° 7	15°32	25° 7	25°21	16°21	8°34	15°46	2°20	2°18	3°55	n.a.	S 4
M 5	14 13 53	1°45'38	10) (45	21°14	20°15	16°10	25° 7	25°26	16°19	8°34	15°48	2°19	2°14	4° 2	n.a.	M 5
T 6	14 17 49	2°43'25	22°40	22°50	21°23	16°48	25° 8	25°30	16°18	8°34	15°49	2°D19	2°11	4° 9	n.a.	T 6
W 7	14 21 46	3°41'14	4 Υ43	24°24	22°31	17°26	25° 9	25°35	16°16	8°33	15°51	2°20	2° 8	4°15	n.a.	W 7
T 8	14 25 42	4°39'05	16°55	25°57	23°39	18° 3	25°10	25°39	16°15	8°33	15°52	2°20	2° 5	4°22	n.a.	T 8
F 9	14 29 39	5°36'57	29°18	27°29	24°48	18°41	25°11	25°44	16°13	8°32	15°54	2°R20	2° 2	4°29	n.a.	F 9
S 10	14 33 36	6°34'52	11855	28°59	25°56	19°19	25°12	25°48	16°11	8°32	15°56	2°20	1°58	4°35	n.a.	S 10
S 11	14 37 32	7°32'48	24°46	0 П 27	27° 5	19°56	25°14	25°52	16°10	8°31	15°57	2°19	1°55	4°42	n.a.	S 11
M12	14 41 29	8°30'47	7耳50	1°54	28°14	20°34	25°16	25°57	16° 8	8°30	15°59	2°19	1°52	4°49	n.a.	M12
T 13	14 45 25	9°28'47	21° 9	3°20	29°23	21°11	25°18	26° 1	16° 6	8°30	16° 0	2°18	1°49	4°56	n.a.	T 13
W14	14 49 22	10°26'48	49541	4°43	0 Υ 32	21°48	25°20	26° 5	16° 4	8°29	16° 2	2°17	1°46	5° 2	n.a.	W14
T 15	14 53 18	11°24'52	18°25	6° 6	1°41	22°26	25°22	26° 9	16° 3	8°28	16° 3	2°16	1°43	5° 9	n.a.	T 15
F 16	14 57 15	12°22'57	2Ω 22	7°26	2°50	23° 3	25°25	26°12	16° 1	8°27	16° 5	2°16	1°39	5°16	n.a.	F 16
S 17	15 1 12	13°21'04	16°28	8°45	4° 0	23°40	25°27	26°16	15°59	8°27	16° 6	2°D16	1°36	5°22	n.a.	S 17
S 18	15 5 8	14°19'12	0 m 43	10° 3	5°10	24°17	25°30	26°20	15°57	8°26	16° 7	2°16	1°33	5°29	n.a.	S 18
M19	15 9 5	15°17'22	15° 4	11°18	6°19	24°54	25°33	26°23	15°55	8°25	16° 9	2°17	1°30	5°36	n.a.	M19
T 20	15 13 1	16°15'34	29°28	12°32	7°29	25°31	25°36	26°27	15°53	8°24	16°10	2°18	1°27	5°42	n.a.	T 20
W21	15 16 58	17°13'48	13 ≏ 50	13°44	8°39	26° 8	25°40	26°30	15°51	8°23	16°12	2°19	1°23	5°49	n.a.	W21
T 22	15 20 54	18°12'03	28° 8	14°53	9°49	26°45	25°43	26°33	15°49	8°22	16°13	2°R19	1°20	5°56	n.a.	T 22
F 23	15 24 51	19°10'21	12 M .16	16° 1	11° 0	27°22	25°47	26°36	15°47	8°21	16°15	2°19	1°17	6° 3	n.a.	F 23
S 24	15 28 47	20° 8'41	26° 9	17° 7	12°10	27°58	25°51	26°39	15°45	8°20	16°16	2°18	1°14	6° 9	n.a.	S 24
S 25	15 32 44	21° 7'03	9 ∡ 146	18°10	13°20	28°35	25°55	26°42	15°43	8°19	16°17	2°16	1°11	6°16	n.a.	S 25
M26	15 36 40	22° 5'27	23° 3	19°10	14°31	29°11	25°59	26°45	15°40	8°18	16°19	2°13	1° 8	6°23	n.a.	M26
T 27	15 40 37	23° 3'53	5 る 59	20° 8	15°42	29°48	26° 4	26°48	15°38	8°17	16°20	2°10	1° 4	6°29	n.a.	T 27
W28	15 44 34	24° 2'22	18°37	21° 3	16°53	0 Υ 24	26° 8	26°50	15°36	8°16	16°21	2° 7	1° 1	6°36	n.a.	W28
T 29	15 48 30	25° 0'54	0≈57	21°56	18° 3	1° 1	26°13	26°53	15°34	8°15	16°23	2° 5	0°58	6°43	n.a.	T 29
F 30	15 52 27	25 8 59'27	13 ≈ 4	22 Ⅱ 45	19 Y 15	1 Ƴ 37	26 Ω 18	26≈55	15 × 32	8 ਰ 14	16 Y 24	2 8 3	0 8 55	6 ∺ 49	n.a.	F 30

Delta T = 44h33m39s

JULY 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	15 56 23	26 8 58'03	25≈ 1	23耳30	20 Y 26	2 Υ 13	26 Ω 23	26≈57	15°R29	8°R13	16 Y 25	2°D 2	0 8 52	6 ¥ 56	n.a.	S 1
S 2	16 0 20	27°56'42	6 ¥ 53	24°13	21°37	2°49	26°28	27° 0	15 ₹ 27	8 궁 12	16°27	2 8 2	0°49	7° 3	n.a.	S 2
M 3	16 4 16	28°55'23	18°45	24°51	22°48	3°25	26°34	27° 2	15°25	8°10	16°28	2° 4	0°45	7°10	n.a.	M 3
T 4	16 8 13	29°54'06	0 Υ 42	25°25	24° 0	4° 1	26°39	27° 4	15°23	8° 9	16°29	2° 5	0°42	7°16	n.a.	T 4
W 5	16 12 9	0耳52'52	12°47	25°54	25°11	4°37	26°45	27° 5	15°20	8° 8	16°30	2° 7	0°39	7°23	n.a.	W 5
T 6	16 16 6	1°51'41	25° 6	26°19	26°23	5°13	26°51	27° 7	15°18	8° 7	16°32	2° 8	0°36	7°30	n.a.	T 6
F 7	16 20 2	2°50'32	7 8 41	26°38	27°35	5°48	26°57	27° 9	15°16	8° 5	16°33	2°R 8	0°33	7°36	n.a.	F 7
S 8	16 23 59	3°49'25	20°34	26°52	28°47	6°24	27° 3	27°10	15°13	8° 4	16°34	2° 7	0°29	7°43	n.a.	S 8
S 9	16 27 56	4°48'21	3 П 46	27° 0	29°59	7° 0	27°10	27°12	15°11	8° 3	16°35	2° 4	0°26	7°50	n.a.	S 9
M10	16 31 52	5°47'19	17°16	27°R 2	1811	7°35	27°16	27°13	15° 8	8° 1	16°36	2° 0	0°23	7°56	n.a.	M10
T 11	16 35 49	6°46'19	199 1	26°57	2°23	8°10	27°23	27°14	15° 6	8° 0	16°38	1°54	0°20	8° 3	n.a.	T 11
W12	16 39 45	7°45'22	14°59	26°46	3°35	8°46	27°30	27°15	15° 4	7°59	16°39	1°49	0°17	8°10	n.a.	W12
T 13	16 43 42	8°44'27	29° 6	26°27	4°47	9°21	27°37	27°16	15° 1	7°57	16°40	1°43	0°14	8°17	n.a.	T 13
F 14	16 47 38	9°43'34	13 Ω 17	26° 1	6° 0	9°56	27°44	27°17	14°59	7°56	16°41	1°39	0°10	8°23	n.a.	F 14
S 15	16 51 35	10°42'42	27°30	25°28	7°12	10°31	27°51	27°18	14°57	7°54	16°42	1°37	0° 7	8°30	n.a.	S 15
S 16	16 55 31	11°41'53	11 M p42	24°47	8°25	11° 6	27°58	27°18	14°54	7°53	16°43	1°D36	0° 4	8°37	n.a.	S 16
M17	16 59 28	12°41'06	25°50	24° 0	9°38	11°41	28° 6	27°19	14°52	7°51	16°44	1°37	0° 1	8°43	n.a.	M17
T 18	17 3 24	13°40'20	9 ₾ 53	23° 6	10°50	12°16	28°13	27°19	14°49	7°50	16°45	1°38	29 Y 58	8°50	n.a.	T 18
W19	17 721	14°39'37	23°50	22° 7	12° 3	12°50	28°21	27°20	14°47	7°48	16°46	1°39	29°55	8°57	n.a.	W19
T 20	17 11 17	15°38'56	7 M .41	21° 3	13°16	13°25	28°29	27°20	14°44	7°47	16°47	1°R39	29°51	9° 3	n.a.	T 20
F 21	17 15 14	16°38'17	21°22	19°56	14°29	14° 0	28°37	27°R20	14°42	7°45	16°48	1°37	29°48	9°10	n.a.	F 21
S 22	17 19 10	17°37'40	4 ₹ 52	18°47	15°42	14°34	28°45	27°20	14°40	7°44	16°49	1°33	29°45	9°17	n.a.	S 22
S 23	17 23 7	18°37'06	18°10	17°38	16°55	15° 8	28°54	27°20	14°37	7°42	16°50	1°27	29°42	9°24	n.a.	S 23
M24	17 27 4	19°36'34	1 る 14	16°32	18° 8	15°42	29° 2	27°19	14°35	7°41	16°50	1°19	29°39	9°30	n.a.	M24
T 25	17 31 0	20°36'04	14° 2	15°28	19°22	16°17	29°11	27°19	14°32	7°39	16°51	1°10	29°35	9°37	n.a.	T 25
W26	17 34 57	21°35'37	26°34	14°31	20°35	16°51	29°20	27°18	14°30	7°37	16°52	1° 1	29°32	9°44	n.a.	W26
T 27	17 38 53	22°35'12	8≈52	13°40	21°49	17°24	29°28	27°18	14°28	7°36	16°53	0°53	29°29	9°50	n.a.	T 27
F 28	17 42 50	23°34'50	20°57	12°58	23° 2	17°58	29°37	27°17	14°25	7°34	16°54	0°46	29°26	9°57	n.a.	F 28
S 29	17 46 46	24°34'30	2 ∺ 53	12°26	24°16	18°32	29°47	27°16	14°23	7°33	16°55	0°41	29°23	10° 4	n.a.	S 29
S 30	17 50 43	25°34'13	14°44	12° 3	25°29	19° 6	29°56	27°15	14°20	7°31	16°55	0°38	29°20	10°10	n.a.	S 30
M31	17 54 39	26耳33'58	26) 34	11 Ⅱ 52	26 8 43	19 Y 39	0 m) 5	27≈14	14 × 18	7 云 29	16 Y 56	0°D37	29 Y 16	10 米 17	n.a.	M31

Delta T = 44h33m35s

Julian Calendar 1 July 5218 BCE == Greg. Calendar 21 May 5218 BCE

AUGUST 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	17 58 36	27 II 33'45	8 Υ 29	11°D51	27 8 57	20 Υ 13	0 m 14	27°R13	14°R16	7°R28	16 Y 57	0 8 38	29 Y 13	10 米 24	n.a.	T 1
W 2	18 2 32	28°33'36	20°34	12 I 1	29°11	20°46	0°24	27≈11	14 × 13	7 云 26	16°57	0°39	29°10	10°30	n.a.	W 2
T 3	18 6 29	29°33'28	2 8 55	12°22	0Ⅱ25	21°19	0°34	27°10	14°11	7°24	16°58	0°R39	29° 7	10°37	n.a.	T 3
F 4	18 10 25	0933'24	15°35	12°53	1°39	21°52	0°43	27° 9	14° 9	7°23	16°59	0°38	29° 4	10°44	n.a.	F 4
S 5	18 14 22	1°33'21	28°38	13°33	2°53	22°25	0°53	27° 7	14° 7	7°21	16°59	0°35	29° 1	10°51	n.a.	S 5
S 6	18 18 18	2°33'22	12 II 5	14°21	4° 7	22°58	1° 3	27° 5	14° 4	7°19	17° 0	0°29	28°57	10°57	n.a.	S 6
M 7	18 22 15	3°33'24	25°56	15°17	5°21	23°31	1°13	27° 3	14° 2	7°18	17° 0	0°20	28°54	11° 4	n.a.	M 7
T 8	18 26 11	4°33'29	1095 8	16°21	6°36	24° 3	1°24	27° 1	14° 0	7°16	17° 1	0°10	28°51	11°11	n.a.	T 8
W 9	18 30 8	5°33'36	24°35	17°30	7°50	24°36	1°34	26°59	13°58	7°14	17° 1	29 Y 59	28°48	11°17	n.a.	W 9
T 10	18 34 4	6°33'45	9Ω10	18°45	9° 4	25° 8	1°44	26°57	13°55	7°13	17° 2	29°49	28°45	11°24	n.a.	T 10
F 11	18 38 1	7°33'56	23°46	20° 4	10°19	25°40	1°55	26°55	13°53	7°11	17° 2	29°41	28°41	11°31	n.a.	F 11
S 12	18 41 57	8°34'09	8 m)16	21°28	11°33	26°12	2° 6	26°52	13°51	7° 9	17° 3	29°35	28°38	11°37	n.a.	S 12
S 13	18 45 54	9°34'23	22°37	22°55	12°48	26°44	2°16	26°50	13°49	7° 7	17° 3	29°32	28°35	11°44	n.a.	S 13
M14	18 49 51	10°34'40	6 ₽ 45	24°24	14° 2	27°16	2°27	26°47	13°47	7° 6	17° 3	29°D31	28°32	11°51	n.a.	M14
T 15	18 53 47	11°34'58	20°40	25°56	15°17	27°48	2°38	26°45	13°45	7° 4	17° 4	29°31	28°29	11°57	n.a.	T 15
W16	18 57 44	12°35'18	4ML22	27°30	16°32	28°19	2°49	26°42	13°43	7° 2	17° 4	29°R31	28°26	12° 4	n.a.	W16
T 17	19 1 40	13°35'39	17°51	29° 6	17°47	28°50	3° 0	26°39	13°41	7° 1	17° 4	29°30	28°22	12°11	n.a.	T 17
F 18	19 5 37	14°36'03	1 √ 8	09643	19° 1	29°22	3°11	26°36	13°39	6°59	17° 5	29°26	28°19	12°18	n.a.	F 18
S 19	19 9 33	15°36'28	14°15	2°20	20°16	29°53	3°23	26°33	13°37	6°57	17° 5	29°20	28°16	12°24	n.a.	S 19
S 20	19 13 30	16°36'55	27°11	3°59	21°31	0 8 24	3°34	26°30	13°35	6°56	17° 5	29°10	28°13	12°31	n.a.	S 20
M21	19 17 26	17°37'24	9 궁 56	5°38	22°46	0°54	3°45	26°26	13°33	6°54	17° 5	28°58	28°10	12°38	n.a.	M21
T 22	19 21 23	18°37'55	22°29	7°17	24° 1	1°25	3°57	26°23	13°31	6°52	17° 6	28°44	28° 7	12°44	n.a.	T 22
W23	19 25 19	19°38'28	4≈51	8°56	25°16	1°55	4° 9	26°20	13°29	6°51	17° 6	28°30	28° 3	12°51	n.a.	W23
T 24	19 29 16	20°39'03	17° 2	10°36	26°31	2°26	4°20	26°16	13°28	6°49	17° 6	28°17	28° 0	12°58	n.a.	T 24
F 25	19 33 12	21°39'40	29° 3	12°16	27°46	2°56	4°32	26°12	13°26	6°48	17° 6	28° 5	27°57	13° 4	n.a.	F 25
S 26	19 37 9	22°40'18	10 米 56	13°55	29° 1	3°26	4°44	26° 9	13°24	6°46	17° 6	27°56	27°54	13°11	n.a.	S 26
S 27	19 41 5	23°40'59	22°45	15°34	0916	3°56	4°56	26° 5	13°22	6°44	17° 6	27°50	27°51	13°18	n.a.	S 27
M28	19 45 2	24°41'42	4 Υ 33	17°14	1°32	4°25	5° 8	26° 1	13°21	6°43	17°R 6	27°47	27°47	13°24	n.a.	M28
T 29	19 48 58	25°42'26	16°25	18°53	2°47	4°55	5°20	25°57	13°19	6°41	17° 6	27°46	27°44	13°31	n.a.	T 29
W30	19 52 55	26°43'13	28°27	20°31	4° 2	5°24	5°32	25°53	13°18	6°40	17° 6	27°46	27°41	13°38	n.a.	W30
T 31	19 56 52	279544'01	10845	22910	59918	5 8 53	5 M) 44	25≈49	13 х 16	6 පි 38	17 Υ 6	27 Y 45	27 Y 38	13) 44	n.a.	T 31

Delta T = 44h33m31s

SEPTEMBER 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
F 1	20 0 48	289544'52	23822	239548	6933	6 8 22	5 m) 57	25°R45	13°R15	6°R37	17°R 6	27°R44	27 Y 35	13 米 51	n.a.	F 1
S 2	20 4 45	29°45'45	6 Ⅱ 25	25°26	7°48	6°51	6° 9	25≈41	13 × 13	6 ප 35	17 Y 6	27 Υ 40	27°32	13°58	n.a.	S 2
S 3	20 8 41	0Ω46'39	19°56	27° 3	9° 4	7°19	6°21	25°36	13°12	6°33	17° 6	27°33	27°28	14° 4	n.a.	S 3
M 4	20 12 38	1°47'35	3956	28°40	10°19	7°48	6°34	25°32	13°10	6°32	17° 6	27°24	27°25	14°11	n.a.	M 4
T 5	20 16 34	2°48'33	18°23	$0\Omega17$	11°35	8°16	6°46	25°28	13° 9	6°30	17° 5	27°13	27°22	14°18	n.a.	T 5
W 6	20 20 31	3°49'33	3 Ω 10	1°54	12°50	8°44	6°59	25°23	13° 8	6°29	17° 5	27° 1	27°19	14°25	n.a.	W 6
T 7	20 24 27	4°50'34	18° 9	3°30	14° 6	9°11	7°12	25°19	13° 6	6°28	17° 5	26°49	27°16	14°31	n.a.	T 7
F 8	20 28 24	5°51'36	3 m p 1 1	5° 6	15°21	9°39	7°24	25°14	13° 5	6°26	17° 5	26°39	27°13	14°38	n.a.	F 8
S 9	20 32 20	6°52'39	18° 6	6°42	16°37	10° 6	7°37	25° 9	13° 4	6°25	17° 4	26°32	27° 9	14°45	n.a.	S 9
S 10	20 36 17	7°53'44	2 ≙ 47	8°18	17°52	10°33	7°50	25° 5	13° 3	6°23	17° 4	26°28	27° 6	14°51	n.a.	S 10
M11	20 40 13	8°54'50	17° 9	9°53	19°8	11° 0	8° 3	25° 0	13° 2	6°22	17° 4	26°26	27° 3	14°58	n.a.	M11
T 12	20 44 10	9°55'56	1 M 9	11°28	20°24	11°26	8°16	24°55	13° 1	6°21	17° 3	26°D26	27° 0	15° 5	n.a.	T 12
W13	20 48 7	10°57'04	14°48	13° 3	21°39	11°53	8°29	24°50	13° 0	6°19	17° 3	26°R26	26°57	15°11	n.a.	W13
T 14	20 52 3	11°58'12	28° 9	14°38	22°55	12°19	8°42	24°46	12°59	6°18	17° 2	26°25	26°53	15°18	n.a.	T 14
F 15	20 56 0	12°59'22	11 × 13	16°12	24°10	12°45	8°55	24°41	12°58	6°17	17° 2	26°22	26°50	15°25	n.a.	F 15
S 16	20 59 56	14° 0'32	24° 2	17°47	25°26	13°10	9° 8	24°36	12°57	6°15	17° 2	26°16	26°47	15°31	n.a.	S 16
S 17	21 3 53	15° 1'44	6 ප 40	19°21	26°42	13°35	9°21	24°31	12°56	6°14	17° 1	26° 7	26°44	15°38	n.a.	S 17
M18	21 7 49	16° 2'56	19° 7	20°55	27°57	14° 0	9°34	24°26	12°56	6°13	17° 1	25°55	26°41	15°45	n.a.	M18
T 19	21 11 46	17° 4'09	1≈25	22°29	29°13	14°25	9°48	24°21	12°55	6°12	17° 0	25°42	26°38	15°51	n.a.	T 19
W20	21 15 42	18° 5'23	13°34	24° 3	$0\Omega_{29}$	14°50	10° 1	24°16	12°54	6°11	16°59	25°29	26°34	15°58	n.a.	W20
T 21	21 19 39	19° 6'38	25°36	25°37	1°45	15°14	10°14	24°11	12°54	6° 9	16°59	25°16	26°31	16° 5	n.a.	T 21
F 22	21 23 36	20° 7'54	7 ∺ 31	27°11	3° 0	15°38	10°28	24° 6	12°53	6° 8	16°58	25° 5	26°28	16°11	n.a.	F 22
S 23	21 27 32	21° 9'11	19°22	28°45	4°16	16° 1	10°41	24° 1	12°53	6° 7	16°58	24°57	26°25	16°18	n.a.	S 23
S 24	21 31 29	22°10'28	1 Υ 9	0 m)18	5°32	16°25	10°54	23°56	12°52	6° 6	16°57	24°51	26°22	16°25	n.a.	S 24
M25	21 35 25	23°11'47	12°57	1°52	6°48	16°48	11°8	23°51	12°52	6° 5	16°56	24°48	26°18	16°31	n.a.	M25
T 26	21 39 22	24°13'07	24°49	3°25	8° 3	17°10	11°21	23°46	12°52	6° 4	16°56	24°D47	26°15	16°38	n.a.	T 26
W27	21 43 18	25°14'27	6 8 50	4°59	9°19	17°33	11°35	23°41	12°51	6° 3	16°55	24°47	26°12	16°45	n.a.	W27
T 28	21 47 15	26°15'49	19° 4	6°32	10°35	17°55	11°49	23°36	12°51	6° 2	16°54	24°48	26° 9	16°52	n.a.	T 28
F 29	21 51 11	27°17'11	1 Ⅱ 37	8° 6	11°51	18°16	12° 2	23°31	12°51	6° 1	16°53	24°R48	26° 6	16°58	n.a.	F 29
S 30	21 55 8	28 Ω 18'35	14 耳 33	9 m 39	13 N 6	18 8 38	12 M)16	23≈26	12 × 51	6 ප 0	16 Y 53	24 Ƴ 47	26 Y 3	17 米 5	n.a.	S 30

Delta T = 44h33m27s

Julian Calendar 1 Sept. 5218 BCE == Greg. Calendar 22 July 5218 BCE

OCTOBER 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	21 59 5	29 Ω 19'59	27 Ⅲ 58	11 Mp 12	14€22	18 8 59	12 M 29	23°R21	12°R51	5°R59	16°R52	24°R43	25 Y 59	17 ∺ 12	n.a.	S 1
M 2	22 3 1	0 m)21'24	119552	12°46	15°38	19°19	12°43	23≈16	12°D51	5 る 59	16 Y 51	24 Y 37	25°56	17°18	n.a.	M 2
T 3	22 6 58	1°22'50	26°16	14°18	16°54	19°39	12°57	23°11	12 × 51	5°58	16°50	24°30	25°53	17°25	n.a.	T 3
W 4	22 10 54	2°24'16	11 0 5	15°51	18° 9	19°59	13°11	23° 6	12°51	5°57	16°49	24°21	25°50	17°32	n.a.	W 4
T 5	22 14 51	3°25'43	26°13	17°24	19°25	20°19	13°24	23° 1	12°51	5°56	16°48	24°13	25°47	17°38	n.a.	T 5
F 6	22 18 47	4°27'10	11 m p30	18°56	20°41	20°38	13°38	22°56	12°51	5°56	16°48	24° 6	25°44	17°45	n.a.	F 6
S 7	22 22 44	5°28'37	26°44	20°28	21°57	20°56	13°52	22°51	12°51	5°55	16°47	24° 1	25°40	17°52	n.a.	S 7
S 8	22 26 41	6°30'05	11 ≏ 45	21°59	23°12	21°15	14° 6	22°46	12°52	5°54	16°46	23°58	25°37	17°58	n.a.	S 8
M 9	22 30 37	7°31'32	26°25	23°29	24°28	21°33	14°20	22°41	12°52	5°54	16°45	23°D57	25°34	18° 5	n.a.	M 9
T 10	22 34 34	8°32'59	10 ML 42	24°59	25°44	21°50	14°33	22°36	12°52	5°53	16°44	23°58	25°31	18°12	n.a.	T 10
W1 1	22 38 30	9°34'27	24°32	26°28	26°59	22° 7	14°47	22°32	12°53	5°52	16°43	23°59	25°28	18°18	n.a.	W11
T 12	22 42 27	10°35'54	7 ,₹ 57	27°56	28°15	22°23	15° 1	22°27	12°53	5°52	16°42	24°R 0	25°24	18°25	n.a.	T 12
F 13	22 46 24	11°37'20	2 <u>1</u> ° 0	29°22	29°31	22°39	15°15	22°22	12°54	5°51	16°41	24° 0	25°21	18°32	n.a.	F 13
S 14	22 50 20	12°38'47	3 る 43	0 ჲ 47	0 m)46	22°55	15°29	22°18	12°54	5°51	16°40	23°57	25°18	18°38	n.a.	S 14
S 15	22 54 17	13°40'13	16°11	2° 9	2° 2	23°10	15°43	22°13	12°55	5°51	16°39	23°53	25°15	18°45	n.a.	S 15
M16	22 58 13	14°41'39	28°26	3°30	3°18	23°24	15°56	22° 9	12°56	5°50	16°38	23°47	25°12	18°52	n.a.	M16
T 17	23 2 10	15°43'04	10≈32	4°47	4°33	23°38	16°10	22° 4	12°57	5°50	16°37	23°40	25° 9	18°58	n.a.	T 17
W18	23 6 6	16°44'29	22°31	6° 2	5°49	23°52	16°24	22° 0	12°57	5°49	16°35	23°33	25° 5	19° 5	n.a.	W18
T 19	23 10 3	17°45'54	4) 25	7°12	7° 5	24° 5	16°38	21°56	12°58	5°49	16°34	23°26	25° 2	19°12	n.a.	T 19
F 20	23 14 0	18°47'18	16°16	8°19	8°20	24°18	16°52	21°52	12°59	5°49	16°33	23°20	24°59	19°18	n.a.	F 20
S 21	23 17 56	19°48'42	28° 5	9°20	9°36	24°30	17° 6	21°47	13° 0	5°49	16°32	23°15	24°56	19°25	n.a.	S 21
S 22	23 21 53	20°50'05	9 Y 55	10°15	10°51	24°41	17°20	21°43	13° 1	5°49	16°31	23°12	24°53	19°32	n.a.	S 22
M23	23 25 49	21°51'28	21°47	11° 3	12° 7	24°52	17°34	21°39	13° 2	5°48	16°30	23°D11	24°50	19°38	n.a.	M23
T 24	23 29 46	22°52'51	3 8 44	11°44	13°22	25° 2	17°47	21°35	13° 3	5°48	16°29	23°12	24°46	19°45	n.a.	T 24
W25	23 33 42	23°54'14	15°49	12°16	14°38	25°12	18° 1	21°32	13° 4	5°48	16°27	23°13	24°43	19°52	n.a.	W25
T 26	23 37 39	24°55'36	28° 6	12°39	15°53	25°21	18°15	21°28	13° 6	5°48	16°26	23°15	24°40	19°58	n.a.	T 26
F 27	23 41 36	25°56'58	10 Ⅲ 39	12°52	17° 9	25°29	18°29	21°24	13° 7	5°D48	16°25	23°17	24°37	20° 5	n.a.	F 27
S 28	23 45 32	26°58'20	23°31	12°R54	18°24	25°37	18°43	21°20	13° 8	5°48	16°24	23°R18	24°34	20°12	n.a.	S 28
S 29	23 49 29	27°59'41	69548	12°44	19°40	25°44	18°57	21°17	13° 9	5°48	16°22	23°18	24°30	20°18	n.a.	S 29
M30	23 53 25	29° 1'02	20°30	12°23	20°55	25°51	19°10	21°13	13°11	5°48	16°21	23°16	24°27	20°25	n.a.	M30
T 31	23 57 22	0 ₾ 2'23	4 Ω 40	11 ≏ 49	22 m 11	25 8 57	19 M 24	21≈10	13 × 12	5 る 48	16 Υ 20	23 Y 14	24 Y 24	20 ∺ 32	n.a.	T 31

Delta T = 44h33m23s

NOVEMBER 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 119	1 ♀ 3'42	19 Ω 15	11°R 5	23 Mp 26	26 8 2	19 m 38	21°R 7	13 × 14	5 る 49	16°R19	23°R11	24 Y 21	20) €38	n.a.	W 1
T 2	0 5 15	2° 5'01	4 Mp 12	10 ≏ 10	24°41	26° 6	19°52	21≈ 4	13°15	5°49	16 Y 17	23 Y 8	24°18	20°45	n.a.	T 2
F 3	0 9 12	3° 6'20	19°22	9° 7	25°57	26°10	20° 5	21° 1	13°17	5°49	16°16	23° 5	24°15	20°52	n.a.	F 3
S 4	0 13 8	4° 7'37	4 ₾ 36	7°56	27°12	26°13	20°19	20°58	13°18	5°49	16°15	23° 3	24°11	20°58	n.a.	S 4
S 5	0 17 5	5° 8'54	19°44	6°41	28°27	26°16	20°33	20°55	13°20	5°50	16°14	23°D 2	24° 8	21° 5	n.a.	S 5
M 6	0 21 2	6°10'09	4 M .37	5°23	29°43	26°17	20°46	20°52	13°22	5°50	16°12	23° 3	24° 5	21°12	n.a.	M 6
T 7	0 24 58	7°11'24	19° 8	4° 5	0 <u>ჲ</u> 58	26°18	21° 0	20°49	13°24	5°50	16°11	23° 4	24° 2	21°18	n.a.	T 7
W 8	0 28 55	8°12'37	3 ₹ 12	2°50	2°13	26°R18	21°14	20°47	13°25	5°51	16°10	23° 5	23°59	21°25	n.a.	W 8
T 9	0 32 51	9°13'49	16°49	1°39	3°29	26°18	21°27	20°44	13°27	5°51	16° 8	23° 6	23°55	21°32	n.a.	T 9
F 10	0 36 48	10°14'59	0 ろ	0°34	4°44	26°16	21°41	20°42	13°29	5°52	16° 7	23° 7	23°52	21°38	n.a.	F 10
S 11	0 40 44	11°16'08	12°47	29 m 37	5°59	26°14	21°54	20°40	13°31	5°52	16° 6	23°R 7	23°49	21°45	n.a.	S 11
S 12	0 44 41	12°17'15	25°15	28°48	7°14	26°11	22° 8	20°37	13°33	5°53	16° 5	23° 7	23°46	21°52	n.a.	S 12
M13	0 48 38	13°18'21	7≈27	28° 8	8°29	26° 8	22°21	20°35	13°35	5°53	16° 3	23° 6	23°43	21°58	n.a.	M13
T 14	0 52 34	14°19'25	19°28	27°37	9°44	26° 3	22°35	20°33	13°37	5°54	16° 2	23° 5	23°40	22° 5	n.a.	T 14
W15	0 56 31	15°20'28	1 ∺ 21	27°15	11° 0	25°58	22°48	20°32	13°39	5°55	16° 1	23° 3	23°36	22°12	n.a.	W15
T 16	1 0 27	16°21'29	13°10	27° 2	12°15	25°52	23° 1	20°30	13°41	5°55	15°59	23° 2	23°33	22°18	n.a.	T 16
F 17	1 4 24	17°22'28	24°59	26°D57	13°30	25°45	23°15	20°28	13°44	5°56	15°58	23° 2	23°30	22°25	n.a.	F 17
S 18	1 8 21	18°23'26	6 Ƴ 49	27° 1	14°45	25°37	23°28	20°27	13°46	5°57	15°57	23° 1	23°27	22°32	n.a.	S 18
S 19	1 12 17	19°24'22	18°43	27°11	16° 0	25°29	23°41	20°25	13°48	5°57	15°55	23°D 1	23°24	22°38	n.a.	S 19
M20	1 16 14	20°25'17	0 8 44	27°28	17°15	25°20	23°54	20°24	13°50	5°58	15°54	23° 1	23°21	22°45	n.a.	M20
T 21	1 20 10	21°26'11	12°52	27°52	18°30	25°10	24° 7	20°23	13°53	5°59	15°53	23° 1	23°17	22°52	n.a.	T 21
W22	1 24 7	22°27'02	25°10	28°21	19°45	24°59	24°20	20°22	13°55	6° 0	15°51	23° 1	23°14	22°58	n.a.	W22
T 23	1 28 3	23°27'53	7 Ⅱ 39	28°56	21° 0	24°48	24°33	20°21	13°57	6° 1	15°50	23°R 1	23°11	23° 5	n.a.	T 23
F 24	1 32 0	24°28'42	20°22	29°35	22°15	24°35	24°46	20°20	14° 0	6° 2	15°49	23° 1	23° 8	23°12	n.a.	F 24
S 25	1 35 57	25°29'30	3920	0 ჲ 19	23°30	24°22	24°59	20°20	14° 2	6° 3	15°48	23° 1	23° 5	23°18	n.a.	S 25
S 26	1 39 53	26°30'16	16°37	1° 7	24°45	24° 8	25°12	20°19	14° 5	6° 4	15°46	23° 1	23° 1	23°25	n.a.	S 26
M27	1 43 50	27°31'01	0 Ω 13	1°58	25°59	23°54	25°25	20°18	14° 7	6° 5	15°45	23°D 1	22°58	23°32	n.a.	M27
T 28	1 47 46	28°31'45	14° 9	2°53	27°14	23°39	25°38	20°18	14°10	6° 6	15°44	23° 1	22°55	23°38	n.a.	T 28
W29	1 51 43	29°32'26	28°26	3°51	28°29	23°23	25°50	20°18	14°13	6° 7	15°42	23° 1	22°52	23°45	n.a.	W29
T 30	1 55 40	0 M 33'07	13 Mg 0	4 ≏ 51	29 ≏ 44	238 6	26Mp 3	20≈18	14 × 15	6ਰ 8	15 Ƴ 41	23 ° 2	22 Y 49	23 米 52	n.a.	T 30

Delta T = 44h33m20s

Julian Calendar 1 Nov. 5218 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5218 BCE

DECEMBER 5218 BCE (-5217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	1 59 36	1 M 33'45	27 m 48	5 ≙ 54	0 M .59	22°R49	26Mp16	20°D18	14 × 18	6 ට 9	15°R40	23 ° 2	22 Y 46	23 米 58	n.a.	F 1
S 2	2 3 33	2°34'22	12 ≏ 43	7° 0	2°14	22831	26°28	20≈18	14°21	6°11	15 Y 39	23° 3	22°42	24° 5	n.a.	S 2
S 3	2 7 29	3°34'57	27°39	8° 7	3°29	22°12	26°41	20°18	14°23	6°12	15°37	23°R 3	22°39	24°12	n.a.	S 3
M 4	2 11 26	4°35'31	12 M 26	9°17	4°43	21°53	26°53	20°18	14°26	6°13	15°36	23° 3	22°36	24°18	n.a.	M 4
T 5	2 15 22	5°36'02	26°58	10°29	5°58	21°33	27° 5	20°19	14°29	6°14	15°35	23° 1	22°33	24°25	n.a.	T 5
W 6	2 19 19	6°36'32	11 🗷 8	11°42	7°13	21°12	27°18	20°19	14°32	6°16	15°34	23° 0	22°30	24°32	n.a.	W 6
T 7	2 23 16	7°36'59	24°54	12°57	8°28	20°52	27°30	20°20	14°35	6°17	15°32	22°58	22°27	24°38	n.a.	T 7
F 8	2 27 12	8°37'24	8 云 13	14°14	9°42	20°30	27°42	20°21	14°38	6°18	15°31	22°56	22°23	24°45	n.a.	F 8
S 9	2 31 9	9°37'47	21° 7	15°32	10°57	20° 9	27°54	20°22	14°41	6°20	15°30	22°54	22°20	24°52	n.a.	S 9
S 10	2 35 5	10°38'07	3≈40	16°51	12°12	19°47	28° 6	20°23	14°43	6°21	15°29	22°53	22°17	24°58	n.a.	S 10
M11	2 39 2	11°38'25	15°54	18°12	13°26	19°24	28°18	20°24	14°46	6°23	15°28	22°D53	22°14	25° 5	n.a.	M11
T 12	2 42 58	12°38'41	27°55	19°34	14°41	19° 1	28°30	20°25	14°49	6°24	15°27	22°54	22°11	25°12	n.a.	T 12
W13	2 46 55	13°38'54	9)(47	20°57	15°55	18°38	28°42	20°27	14°52	6°26	15°25	22°55	22° 7	25°18	n.a.	W13
T 14	2 50 52	14°39'05	21°35	22°22	17°10	18°15	28°53	20°28	14°55	6°27	15°24	22°57	22° 4	25°25	n.a.	T 14
F 15	2 54 48	15°39'14	3 Υ 23	23°48	18°25	17°52	29° 5	20°30	14°58	6°29	15°23	22°59	22° 1	25°32	n.a.	F 15
S 16	2 58 45	16°39'20	15°16	25°15	19°39	17°28	29°16	20°32	15° 2	6°30	15°22	23° 0	21°58	25°38	n.a.	S 16
S 17	3 2 41	17°39'24	27°17	26°43	20°54	17° 5	29°28	20°33	15° 5	6°32	15°21	23°R 0	21°55	25°45	n.a.	S 17
M18	3 6 38	18°39'25	9 8 28	28°12	22° 8	16°41	29°39	20°35	15° 8	6°34	15°20	22°59	21°52	25°52	n.a.	M18
T 19	3 10 34	19°39'25	21°51	29°42	23°23	16°18	29°50	20°37	15°11	6°35	15°19	22°56	21°48	25°58	n.a.	T 19
W20	3 14 31	20°39'22	4 Ⅱ 26	1 M .14	24°37	15°54	0 <u>ი</u> 2	20°40	15°14	6°37	15°18	22°53	21°45	26° 5	n.a.	W20
T 21	3 18 27	21°39'17	17°16	2°46	25°52	15°31	0°13	20°42	15°17	6°39	15°17	22°48	21°42	26°12	n.a.	T 21
F 22	3 22 24	22°39'11	09518	4°20	27° 6	15° 8	0°24	20°44	15°20	6°40	15°16	22°43	21°39	26°18	n.a.	F 22
S 23	3 26 21	23°39'02	13°34	5°54	28°20	14°44	0°35	20°47	15°24	6°42	15°15	22°39	21°36	26°25	n.a.	S 23
S 24	3 30 17	24°38'51	27° 3	7°30	29°35	14°22	0°45	20°49	15°27	6°44	15°14	22°35	21°32	26°32	n.a.	S 24
M25	3 34 14	25°38'38	10 Ω 45	9° 7	0 才 49	13°59	0°56	20°52	15°30	6°46	15°13	22°32	21°29	26°38	n.a.	M25
T 26	3 38 10	26°38'23	24°38	10°45	2° 4	13°37	1° 7	20°55	15°33	6°47	15°12	22°D31	21°26	26°45	n.a.	T 26
W27	3 42 7	27°38'05	8 m 43	12°24	3°18	13°15	1°17	20°58	15°37	6°49	15°11	22°32	21°23	26°52	n.a.	W27
T 28	3 46 3	28°37'46	22°58	14° 5	4°32	12°53	1°28	21° 1	15°40	6°51	15°10	22°33	21°20	26°58	n.a.	T 28
F 29	3 50 0	29°37'25	7 ≙ 22	15°46	5°47	12°32	1°38	21° 4	15°43	6°53	15° 9	22°34	21°17	27° 5	n.a.	F 29
S 30	3 53 56	0 , ₹37'02	21°51	17°29	7° 1	12°11	1°48	21° 7	15°47	6°55	15° 8	22°R35	21°13	27°12	n.a.	S 30
S 31	3 57 53	1 ₹ 36'37	6 M 21	19 M 12	8 ∡ 15	11 8 51	1 ≏ 58	21≈10	15 ₹ 50	6 ප 57	15 Y 7	22 Y 34	21 Y 10	27 ∺ 18	n.a.	S 31

Delta T = 44h33m16s

Julian Calendar

The year -5217 astronomical counting style corresponds to year 5218 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	4 1 49	2 ₹ 36'09	20 M 47	20 M 57	9 ∡ 30	11°R32	2 ₾ 8	21≈14	15 ₹ 53	6 ප 59	15°R 7	22°R32	21 ° 7	27) 25	n.a.	M 1
T 2	4 5 46	3°35'40	5 √ 3	22°43	10°44	11 8 13	2°18	21°17	15°57	7° 1	15 Y 6	22 Y 27	21° 4	27°32	n.a.	T 2
W 3	4 9 43	4°35'08	19° 4	24°31	11°58	10°54	2°28	21°21	16° 0	7° 3	15° 5	22°21	21° 1	27°38	n.a.	W 3
T 4	4 13 39	5°34'34	2 ප 45	26°19	13°12	10°36	2°38	21°25	16° 3	7° 4	15° 4	22°13	20°58	27°45	n.a.	T 4
F 5	4 17 36	6°33'57	16° 4	28° 9	14°27	10°19	2°47	21°29	16° 7	7° 6	15° 3	22° 6	20°54	27°52	n.a.	F 5
S 6	4 21 32	7°33'18	29° 1	0 ₹ 0	15°41	10° 3	2°57	21°32	16°10	7° 8	15° 3	21°59	20°51	27°58	n.a.	S 6
S 7	4 25 29	8°32'36	11 ≈ 36	1°53	16°55	9°47	3° 6	21°36	16°13	7°11	15° 2	21°54	20°48	28° 5	n.a.	S 7
M 8	4 29 25	9°31'51	23°53	3°46	18° 9	9°32	3°15	21°41	16°17	7°13	15° 1	21°50	20°45	28°12	n.a.	M 8
T 9	4 33 22	10°31'04	5 ₩ 55	5°41	19°23	9°18	3°24	21°45	16°20	7°15	15° 1	21°D49	20°42	28°18	n.a.	T 9
W10	4 37 18	11°30'15	17°48	7°37	20°38	9° 4	3°33	21°49	16°24	7°17	15° 0	21°49	20°38	28°25	n.a.	W10
T 11	4 41 15	12°29'22	29°36	9°34	21°52	8°51	3°42	21°53	16°27	7°19	14°59	21°50	20°35	28°32	n.a.	T 11
F 12	4 45 11	13°28'27	11 Y 26	11°32	23° 6	8°39	3°51	21°58	16°30	7°21	14°59	21°51	20°32	28°38	n.a.	F 12
S 13	4 49 8	14°27'30	23°22	13°31	24°20	8°28	3°59	22° 2	16°34	7°23	14°58	21°R52	20°29	28°45	n.a.	S 13
S 14	4 53 4	15°26'30	5 8 28	15°31	25°34	8°18	4° 8	22° 7	16°37	7°25	14°58	21°51	20°26	28°52	n.a.	S 14
M15	4 57 1	16°25'28	17°48	17°32	26°48	8° 8	4°16	22°12	16°41	7°27	14°57	21°48	20°23	28°58	n.a.	M15
T 16	5 0 57	17°24'23	0∏24	19°34	28° 2	7°59	4°24	22°17	16°44	7°29	14°57	21°42	20°19	29° 5	n.a.	T 16
W17	5 4 54	18°23'16	13°18	21°36	29°16	7°51	4°33	22°21	16°47	7°31	14°56	21°34	20°16	29°12	n.a.	W17
T 18	5 8 51	19°22'06	26°30	23°39	0 궁 30	7°44	4°40	22°26	16°51	7°34	14°56	21°25	20°13	29°18	n.a.	T 18
F 19	5 12 47	20°20'55	9958	25°42	1°44	7°37	4°48	22°32	16°54	7°36	14°55	21°15	20°10	29°25	n.a.	F 19
S 20	5 16 44	21°19'41	23°39	27°45	2°58	7°32	4°56	22°37	16°58	7°38	14°55	21° 5	20° 7	29°32	n.a.	S 20
S 21	5 20 40	22°18'25	7 Ω 31	29°48	4°12	7°27	5° 4	22°42	17° 1	7°40	14°54	20°57	20° 4	29°38	n.a.	S 21
M22	5 24 37	23°17'07	21°29	1 る 50	5°26	7°23	5°11	22°47	17° 4	7°42	14°54	20°51	20° 0	29°45	n.a.	M22
T 23	5 28 33	24°15'47	5 m 33	3°52	6°40	7°19	5°18	22°53	17° 8	7°45	14°54	20°47	19°57	29°52	n.a.	T 23
W24	5 32 30	25°14'25	19°39	5°52	7°54	7°17	5°25	22°58	17°11	7°47	14°53	20°D45	19°54	29°58	n.a.	W24
T 25	5 36 26	26°13'01	3 ≏ 47	7°51	9° 7	7°15	5°32	23° 3	17°14	7°49	14°53	20°45	19°51	0 Υ 5	n.a.	T 25
F 26	5 40 23	27°11'35	17°54	9°47	10°21	7°14	5°39	23° 9	17°18	7°51	14°53	20°R46	19°48	0°11	n.a.	F 26
S 27	5 44 19	28°10'07	2 M 1	11°42	11°35	7°D14	5°46	23°15	17°21	7°53	14°52	20°45	19°44	0°18	n.a.	S 27
S 28	5 48 16	2 <u>9</u> ° 8'38	16° 5	13°34	12°49	7°14	5°52	23°20	17°25	7°56	14°52	20°43	19°41	0°25	n.a.	S 28
M29	5 52 12	0중 7'06	0 才 4	15°22	14° 3	7°16	5°59	23°26	17°28	7°58	14°52	20°38	19°38	0°31	n.a.	M29
T 30	5 56 9	1° 5'33	13°56	17° 8	15°17	7°18	6° 5	23°32	17°31	8° 0	14°52	20°30	19°35	0°38	n.a.	T 30
W31	6 0 5	2る 3'57	27 ₹ 35	18 る 49	16 පි 30	7 8 20	6 ₽ 11	23≈38	17 , ₹35	8 ප 2	14 Υ 52	20 Υ 20	19 Y 32	0 Υ 45	n.a.	W31

Delta T = 44h33m12s

Julian Calendar 1 Jan. 5217 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5218 BCE

FEBRUARY 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ී	Ç	۷0	Day
T 1	6 4 2	3 ට 2'19	11ਰ 1	20 궁 27	17 る 44	7 8 24	6 ₽ 17	23≈44	17 ×7 38	8 ට 5	14°R52	20°R 8	19 Υ 29	0 Υ 51	n.a.	T 1
F 2	6 7 58	4° 0'40	24° 9	22° 1	18°58	7°28	6°23	23°50	17°41	8° 7	14 Y 51	19 Y 56	19°25	0°58	n.a.	F 2
S 3	6 11 55	4°58'58	6≈58	23°30	20°11	7°33	6°28	23°56	17°44	8° 9	14°51	19°45	19°22	1° 5	n.a.	S 3
S 4	6 15 52	5°57'13	19°30	24°54	21°25	7°39	6°34	24° 3	17°48	8°11	14°51	19°35	19°19	1°11	n.a.	S 4
M 5	6 19 48	6°55'27	1) (45	26°14	22°39	7°45	6°39	24° 9	17°51	8°14	14°51	19°28	19°16	1°18	n.a.	M 5
T 6	6 23 45	7°53'38	13°46	27°28	23°52	7°52	6°44	24°15	17°54	8°16	14°D51	19°24	19°13	1°25	n.a.	T 6
W 7	6 27 41	8°51'47	25°39	28°38	25° 6	8° 0	6°49	24°22	17°58	8°18	14°51	19°21	19°10	1°31	n.a.	W 7
T 8	6 31 38	9°49'53	7 Y 28	29°42	26°20	8° 8	6°54	24°28	18° 1	8°20	14°51	19°D21	19° 6	1°38	n.a.	T 8
F 9	6 35 34	10°47'58	19°18	0≈41	27°33	8°17	6°58	24°34	18° 4	8°23	14°51	19°R21	19° 3	1°45	n.a.	F 9
S 10	6 39 31	11°46'00	1814	1°34	28°47	8°26	7° 3	24°41	18° 7	8°25	14°52	19°20	19° 0	1°51	n.a.	S 10
S 11	6 43 27	12°44'00	13°23	2°22	0≈ 0	8°36	7° 7	24°48	18°10	8°27	14°52	19°18	18°57	1°58	n.a.	S 11
M12	6 47 24	13°41'58	25°48	3° 4	1°14	8°47	7°11	24°54	18°13	8°29	14°52	19°14	18°54	2° 5	n.a.	M12
T 13	6 51 20	14°39'54	8 Ⅲ 34	3°41	2°27	8°59	7°15	25° 1	18°17	8°32	14°52	19°8	18°50	2°11	n.a.	T 13
W14	6 55 17	15°37'48	21°41	4°12	3°41	9°10	7°19	25° 8	18°20	8°34	14°52	18°59	18°47	2°18	n.a.	W14
T 15	6 59 13	16°35'39	5 9 311	4°37	4°54	9°23	7°22	25°15	18°23	8°36	14°52	18°47	18°44	2°25	n.a.	T 15
F 16	7 3 10	17°33'29	19° 2	4°56	6° 7	9°36	7°26	25°22	18°26	8°38	14°53	18°35	18°41	2°31	n.a.	F 16
S 17	7 7 6	18°31'18	3 N 9	5°10	7°21	9°50	7°29	25°28	18°29	8°41	14°53	18°24	18°38	2°38	n.a.	S 17
S 18	7 11 3	19°29'04	17°27	5°18	8°34	10° 4	7°32	25°35	18°32	8°43	14°53	18°14	18°35	2°45	n.a.	S 18
M19	7 14 59	20°26'49	1 m p 50	5°R21	9°47	10°18	7°35	25°42	18°35	8°45	14°54	18° 6	18°31	2°51	n.a.	M19
T 20	7 18 56	21°24'32	16°14	5°19	11° 1	10°33	7°38	25°49	18°38	8°47	14°54	18° 1	18°28	2°58	n.a.	T 20
W21	7 22 52	22°22'14	ე <u>თ</u> 33	5°11	12°14	10°49	7°40	25°57	18°41	8°50	14°54	17°59	18°25	3° 4	n.a.	W21
T 22	7 26 49	23°19'54	14°46	4°59	13°27	11° 5	7°42	26° 4	18°44	8°52	14°55	17°58	18°22	3°11	n.a.	T 22
F 23	7 30 45	24°17'33	28°50	4°42	14°40	11°22	7°44	26°11	18°47	8°54	14°55	17°58	18°19	3°18	n.a.	F 23
S 24	7 34 42	25°15'11	12 M .46	4°20	15°53	11°39	7°46	26°18	18°50	8°56	14°55	17°57	18°16	3°24	n.a.	S 24
S 25	7 38 39	26°12'47	26°32	3°55	17° 7	11°56	7°48	26°25	18°53	8°58	14°56	17°55	18°12	3°31	n.a.	S 25
M26	7 42 35	27°10'22	10 才 9	3°27	18°20	12°14	7°50	26°33	18°56	9° 0	14°56	17°49	18° 9	3°38	n.a.	M26
T 27	7 46 32	28° 7'56	23°36	2°55	19°33	12°33	7°51	26°40	18°58	9° 3	14°57	17°41	18° 6	3°44	n.a.	T 27
W28	7 50 28	29° 5'29	6 궁 52	2°22	20°46	12°52	7°52	26°48	19° 1	9° 5	14°57	17°31	18° 3	3°51	n.a.	W28
T 29	7 54 25	0≈ 3'00	19 る 55	1≈47	21≈59	13 8 11	7 ≙ 54	26≈55	19 ∡ 4	9 ♂ 7	14 Y 58	17 Y 19	18 Y 0	3 Υ58	n.a.	T 29

Delta T = 44h33m08s

MARCH 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	7 58 21	1≈ 0'29	2≈45	1°R11	23≈12	13 8 31	7 ≏ 54	27≈ 2	19 .7 7	9 ろ 9	14 Υ 59	17°R 6	17 Y 56	4 Υ 4	n.a.	F 1
S 2	8 2 18	1°57'58	15°20	0≈34	24°25	13°51	7°55	27°10	19° 9	9°11	14°59	16 Y 55	17°53	4°11	n.a.	S 2
S 3	8 6 14	2°55'24	27°42	29 궁 58	25°38	14°12	7°55	27°17	19°12	9°13	15° 0	16°44	17°50	4°18	n.a.	S 3
M 4	8 10 11	3°52'50	9) 50	29°23	26°51	14°33	7°56	27°25	19°15	9°15	15° 0	16°37	17°47	4°24	n.a.	M 4
T 5	8 14 7	4°50'13	21°48	28°49	28° 4	14°54	7°R56	27°33	19°17	9°17	15° 1	16°31	17°44	4°31	n.a.	T 5
W 6	8 18 4	5°47'35	3 Ƴ 39	28°17	29°16	15°16	7°56	27°40	19°20	9°20	15° 2	16°29	17°41	4°38	n.a.	W 6
T 7	8 22 0	6°44'56	15°26	27°47	0 ∺ 29	15°38	7°55	27°48	19°22	9°22	15° 3	16°D28	17°37	4°44	n.a.	T 7
F 8	8 25 57	7°42'15	27°15	27°21	1°42	16° 0	7°55	27°55	19°25	9°24	15° 3	16°28	17°34	4°51	n.a.	F 8
S 9	8 29 54	8°39'33	9812	26°58	2°55	16°23	7°54	28° 3	19°27	9°26	15° 4	16°R29	17°31	4°58	n.a.	S 9
S 10	8 33 50	9°36'49	21°20	26°38	4° 8	16°47	7°53	28°11	19°30	9°28	15° 5	16°28	17°28	5° 4	n.a.	S 10
M11	8 37 47	10°34'04	3 Ⅱ 46	26°23	5°20	17°10	7°52	28°19	19°32	9°30	15° 6	16°25	17°25	5°11	n.a.	M11
T 12	8 41 43	11°31'18	16°34	26°12	6°33	17°34	7°51	28°26	19°35	9°32	15° 6	16°21	17°22	5°18	n.a.	T 12
W13	8 45 40	12°28'30	29°48	26° 5	7°45	17°58	7°50	28°34	19°37	9°34	15° 7	16°14	17°18	5°24	n.a.	W13
T 14	8 49 36	13°25'41	139527	26°D 3	8°58	18°23	7°48	28°42	19°39	9°36	15° 8	16° 5	17°15	5°31	n.a.	T 14
F 15	8 53 33	14°22'51	27°31	26° 5	10°11	18°48	7°46	28°50	19°42	9°38	15° 9	15°56	17°12	5°37	n.a.	F 15
S 16	8 57 29	15°20'00	11 Ω 57	26°11	11°23	19°13	7°45	28°58	19°44	9°39	15°10	15°47	17° 9	5°44	n.a.	S 16
S 17	9 1 26	16°17'08	26°37	26°23	12°35	19°38	7°42	29° 5	19°46	9°41	15°11	15°39	17° 6	5°51	n.a.	S 17
M18	9 5 22	17°14'15	11 m 25	26°38	13°48	20° 4	7°40	29°13	19°48	9°43	15°12	15°33	17° 2	5°57	n.a.	M18
T 19	9 9 19	18°11'21	26°12	26°58	15° 0	20°30	7°38	29°21	19°51	9°45	15°13	15°29	16°59	6° 4	n.a.	T 19
W20	9 13 16	19° 8'26	10 ≏ 51	27°23	16°13	20°56	7°35	29°29	19°53	9°47	15°14	15°D27	16°56	6°11	n.a.	W20
T 21	9 17 12	20° 5'31	25°19	27°52	17°25	21°23	7°32	29°37	19°55	9°49	15°15	15°28	16°53	6°17	n.a.	T 21
F 22	9 21 9	21° 2'35	9 M .31	28°25	18°37	21°50	7°29	29°45	19°57	9°51	15°16	15°28	16°50	6°24	n.a.	F 22
S 23	9 25 5	21°59'39	23°27	29° 2	19°49	22°17	7°26	29°53	19°59	9°52	15°17	15°R29	16°47	6°31	n.a.	S 23
S 24	9 29 2	22°56'43	7 ,₹ 7	29°43	21° 2	22°45	7°22	0 ∺ 1	20° 1	9°54	15°18	15°28	16°43	6°37	n.a.	S 24
M25	9 32 58	23°53'46	20°31	0≈28	22°14	23°12	7°19	0° 9	20° 3	9°56	15°19	15°25	16°40	6°44	n.a.	M25
T 26	9 36 55	24°50'49	3 云 40	1°17	23°26	23°40	7°15	0°17	20° 4	9°58	15°20	15°20	16°37	6°51	n.a.	T 26
W27	9 40 51	25°47'51	16°36	2°10	24°38	24° 8	7°11	0°25	20° 6	9°59	15°21	15°13	16°34	6°57	n.a.	W27
T 28	9 44 48	26°44'53	29°20	3° 6	25°50	24°37	7° 7	0°33	20° 8	10° 1	15°22	15° 5	16°31	7° 4	n.a.	T 28
F 29	9 48 45	27°41'55	11≈50	4° 6	27° 2	25° 6	7° 3	0°41	20°10	10° 3	15°24	14°56	16°28	7°11	n.a.	F 29
S 30	9 52 41	28°38'56	24°10	5° 9	28°14	25°35	6°58	0°49	20°12	10° 4	15°25	14°48	16°24	7°17	n.a.	S 30
S 31	9 56 38	29≈35'57	6 ¥ 19	6≈16	29 米 26	268 4	6 ₽ 54	0 ∺ 57	20 × 13	10 ප 6	15 Y 26	14 Y 42	16 Y 21	7 Υ 24	n.a.	S 31

Delta T = 44h33m04s

Julian Calendar 1 March 5217 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5217 BCE

APRIL 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 0 34	0 ¥ 32'57	18 米 19	7≈26	0 Υ 38	26 8 33	6°R49	1) 5	20 х 15	8 を01	15 Y 27	14°R37	16 Y 18	7 Υ 30	n.a.	M 1
T 2	10 431	1°29'56	o Υ 11	8°39	1°50	27° 3	6 ₽ 44	1°13	20°16	10° 9	15°28	14 Y 33	16°15	7°37	n.a.	T 2
W 3	10 8 27	2°26'55	11°59	9°55	3° 2	27°33	6°39	1°21	20°18	10°11	15°30	14°D32	16°12	7°44	n.a.	W 3
T 4	10 12 24	3°23'54	23°45	11°15	4°13	28° 3	6°34	1°29	20°19	10°12	15°31	14°33	16° 8	7°50	n.a.	T 4
F 5	10 16 21	4°20'52	5 8 34	12°38	5°25	28°33	6°29	1°37	20°21	10°14	15°32	14°34	16° 5	7°57	n.a.	F 5
S 6	10 20 17	5°17'50	17°30	14° 4	6°37	29° 4	6°23	1°45	20°22	10°15	15°33	14°35	16° 2	8° 4	n.a.	S 6
S 7	10 24 14	6°14'47	29°38	15°33	7°48	29°35	6°18	1°53	20°24	10°17	15°35	14°37	15°59	8°10	n.a.	S 7
M 8	10 28 10	7°11'44	12 II 3	17° 5	9° 0	0 I I 6	6°12	2° 1	20°25	10°18	15°36	14°R37	15°56	8°17	n.a.	M 8
T 9	10 32 7	8° 8'41	24°49	18°40	10°11	0°37	6° 6	2° 8	20°26	10°19	15°37	14°35	15°53	8°24	n.a.	T 9
W10	10 36 3	9° 5'37	895 1	20°18	11°23	1° 8	6° 0	2°16	20°27	10°21	15°39	14°33	15°49	8°30	n.a.	W10
T 11	10 40 0	10° 2'33	21°40	21°59	12°34	1°40	5°54	2°24	20°29	10°22	15°40	14°29	15°46	8°37	n.a.	T 11
F 12	10 43 57	10°59'28	5 Ω 47	23°43	13°46	2°12	5°48	2°32	20°30	10°23	15°41	14°24	15°43	8°44	n.a.	F 12
S 13	10 47 53	11°56'23	20°18	25°30	14°57	2°44	5°42	2°40	20°31	10°25	15°43	14°19	15°40	8°50	n.a.	S 13
S 14	10 51 50	12°53'18	5Mp 9	27°19	16° 8	3°16	5°35	2°48	20°32	10°26	15°44	14°15	15°37	8°57	n.a.	S 14
M15	10 55 46	13°50'13	20°12	29°12	17°20	3°48	5°29	2°56	20°33	10°27	15°46	14°12	15°33	9° 4	n.a.	M15
T 16	10 59 43	14°47'09	5 ≏ 18	1 米 6	18°31	4°21	5°22	3° 4	20°34	10°28	15°47	14°11	15°30	9°10	n.a.	T 16
W17	11 3 40	15°44'04	20°17	3° 4	19°42	4°54	5°15	3°12	20°35	10°30	15°48	14°D11	15°27	9°17	n.a.	W17
T 18	11 7 36	16°41'00	5 M 3	5° 3	20°53	5°27	5° 8	3°20	20°36	10°31	15°50	14°11	15°24	9°23	n.a.	T 18
F 19	11 11 33	17°37'56	19°30	7° 5	22° 4	6° 0	5° 1	3°27	20°36	10°32	15°51	14°13	15°21	9°30	n.a.	F 19
S 20	11 15 29	18°34'53	3 ₹ 35	9° 8	23°15	6°33	4°54	3°35	20°37	10°33	15°53	14°14	15°18	9°37	n.a.	S 20
S 21	11 19 26	19°31'51	17°18	11°13	24°26	7° 6	4°47	3°43	20°38	10°34	15°54	14°R15	15°14	9°43	n.a.	S 21
M22	11 23 22	20°28'49	0 云 39	13°20	25°37	7°40	4°40	3°51	20°39	10°35	15°56	14°14	15°11	9°50	n.a.	M22
T 23	11 27 19	21°25'48	13°40	15°27	26°47	8°14	4°33	3°59	20°39	10°36	15°57	14°13	15° 8	9°57	n.a.	T 23
W24	11 31 16	22°22'48	26°24	17°36	27°58	8°48	4°25	4° 6	20°40	10°37	15°59	14°11	15° 5	10° 3	n.a.	W24
T 25	11 35 12	23°19'48	8 ≈ 53	19°45	29° 9	9°22	4°18	4°14	20°40	10°38	16° 0	14° 8	15° 2	10°10	n.a.	T 25
F 26	11 39 9	24°16'49	21° 9	21°54	0 8 20	9°56	4°10	4°22	20°41	10°39	16° 2	14° 5	14°59	10°17	n.a.	F 26
S 27	11 43 5	25°13'50	3 ∺ 15	24° 4	1°30	10°30	4° 3	4°29	20°41	10°40	16° 3	14° 2	14°55	10°23	n.a.	S 27
S 28	11 47 2	26°10'52	15°13	26°13	2°41	11° 5	3°55	4°37	20°42	10°41	16° 5	13°59	14°52	10°30	n.a.	S 28
M29	11 50 59	27° 7'54	27° 5	28°21	3°51	11°40	3°48	4°45	20°42	10°42	16° 6	13°58	14°49	10°37	n.a.	M29
T 30	11 54 55	28 光 4'58	8 Ƴ 53	0 Υ 29	5 8 2	12 Ⅱ 15	3 ₾ 40	4) €52	20 ₮ 42	10 る 42	16 Y 8	13°D57	14 Y 46	10 Y 43	n.a.	T 30

Delta T = 44h33m01s

MAY 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
W 1	11 58 52	29₩ 2'01	20 Υ 40	2 Y 36	6812	12耳50	3°R33	5 米 0	20 ∡ 42	10 ට 43	16 Y 9	13 Y 57	14 Y 43	10 Y 50	n.a.	W 1
T 2	12 2 48	29°59'06	2 8 28	4°42	7°22	13°25	3 <u>₽</u> 25	5° 7	20°43	10°44	16°11	13°58	14°39	10°57	n.a.	T 2
F 3	12 6 45	0 Ƴ 56'11	14°19	6°47	8°32	14° 0	3°17	5°15	20°43	10°45	16°13	13°59	14°36	11° 3	n.a.	F 3
S 4	12 10 41	1°53'16	26°18	8°50	9°43	14°36	3° 9	5°22	20°43	10°45	16°14	14° 0	14°33	11°10	n.a.	S 4
S 5	12 14 38	2°50'22	8Ⅲ28	10°52	10°53	15°11	3° 2	5°30	20°R43	10°46	16°16	14° 1	14°30	11°16	n.a.	S 5
M 6	12 18 35	3°47'29	20°53	12°52	12° 3	15°47	2°54	5°37	20°43	10°46	16°17	14° 2	14°27	11°23	n.a.	M 6
T 7	12 22 31	4°44'37	3 9 37	14°51	13°13	16°23	2°46	5°44	20°43	10°47	16°19	14°R 2	14°24	11°30	n.a.	T 7
W 8	12 26 28	5°41'45	16°44	16°48	14°22	16°59	2°39	5°52	20°43	10°48	16°21	14° 2	14°20	11°36	n.a.	W 8
T 9	12 30 24	6°38'53	$0\Omega 17$	18°43	15°32	17°35	2°31	5°59	20°43	10°48	16°22	14° 1	14°17	11°43	n.a.	T 9
F 10	12 34 21	7°36'02	14°16	20°37	16°42	18°12	2°23	6° 6	20°42	10°49	16°24	14° 1	14°14	11°50	n.a.	F 10
S 11	12 38 18	8°33'12	28°41	22°29	17°52	18°48	2°16	6°13	20°42	10°49	16°25	14° 0	14°11	11°56	n.a.	S 11
S 12	12 42 14	9°30'23	13 m 29	24°19	19° 1	19°25	2° 8	6°21	20°42	10°49	16°27	13°59	14° 8	12° 3	n.a.	S 12
M13	12 46 11	10°27'35	28°33	26° 8	20°11	20° 2	2° 1	6°28	20°42	10°50	16°29	13°59	14° 4	12°10	n.a.	M13
T 14	12 50 7	11°24'47	13 ≏ 45	27°55	21°20	20°39	1°53	6°35	20°41	10°50	16°30	13°D59	14° 1	12°16	n.a.	T 14
W15	12 54 4	12°22'01	28°55	29°40	22°29	21°16	1°46	6°42	20°41	10°50	16°32	13°59	13°58	12°23	n.a.	W15
T 16	12 58 0	13°19'16	13 M 55	1823	23°38	21°53	1°38	6°49	20°40	10°51	16°34	13°59	13°55	12°30	n.a.	T 16
F 17	13 1 57	14°16'32	28°36	3° 5	24°47	22°30	1°31	6°56	20°40	10°51	16°35	13°R59	13°52	12°36	n.a.	F 17
S 18	13 5 54	15°13'50	12 × 754	4°45	25°57	23° 7	1°23	7° 3	20°39	10°51	16°37	13°59	13°49	12°43	n.a.	S 18
S 19	13 9 50	16°11'10	26°46	6°23	27° 5	23°45	1°16	7° 9	20°39	10°51	16°38	13°59	13°45	12°50	n.a.	S 19
M20	13 13 47	17° 8'31	10 ਰ 11	8° 0	28°14	24°23	1° 9	7°16	20°38	10°52	16°40	13°59	13°42	12°56	n.a.	M20
T 21	13 17 43	18° 5'53	23°12	9°35	29°23	25° 0	1° 2	7°23	20°37	10°52	16°42	13°D59	13°39	13° 3	n.a.	T 21
W22	13 21 40	19° 3'18	5≈51	11°8	0 Ⅲ 32	25°38	0°55	7°30	20°36	10°52	16°43	13°59	13°36	13° 9	n.a.	W22
T 23	13 25 37	20° 0'43	18°13	12°40	1°40	26°16	0°48	7°36	20°36	10°52	16°45	14° 0	13°33	13°16	n.a.	T 23
F 24	13 29 33	20°58'11	0 ∺ 20	14°10	2°49	26°54	0°41	7°43	20°35	10°R52	16°47	14° 0	13°30	13°23	n.a.	F 24
S 25	13 33 30	21°55'40	12°18	15°38	3°57	27°33	0°35	7°49	20°34	10°52	16°48	14° 1	13°26	13°29	n.a.	S 25
S 26	13 37 26	22°53'10	24° 9	17° 5	5° 5	28°11	0°28	7°56	20°33	10°52	16°50	14° 2	13°23	13°36	n.a.	S 26
M27	13 41 23	23°50'42	5 Ƴ 57	18°29	6°14	28°50	0°21	8° 2	20°32	10°52	16°51	14° 2	13°20	13°43	n.a.	M27
T 28	13 45 19	24°48'16	17°43	19°52	7°22	29°28	0°15	8° 9	20°31	10°52	16°53	14°R 2	13°17	13°49	n.a.	T 28
W29	13 49 16	25°45'51	29°32	21°13	8°30	09 7	0° 9	8°15	20°30	10°51	16°55	14° 2	13°14	13°56	n.a.	W29
T 30	13 53 13	26°43'28	11825	22°32	9°37	0°46	0° 3	8°21	20°29	10°51	16°56	14° 1	13°10	14° 3	n.a.	T 30
F 31	13 57 9	27 Υ 41'06	23 8 24	23 8 49	10 Ⅱ 45	19925	29 m 57	8 ∺ 27	20 ₮ 28	10 궁 51	16 Y 58	13 Y 59	13 ° 7	14 Υ 9	n.a.	F 31

Delta T = 44h32m57s

Julian Calendar 1 May 5217 BCE == Greg. Calendar 21 March 5217 BCE

JUNE 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 1 6	28 Y 38'46	5 Ⅱ 31	25 8 4	11 II 53	299 4	29°R51	8 ∺ 33	20°R26	10°R51	16 Y 59	13°R57	13 ° 4	14 Y 16	n.a.	S 1
S 2	14 5 2	29°36'28	17°49	26°18	13° 0	2°43	29 m 45	8°39	20 × 25	10 궁 51	17° 1	13 Y 55	13° 1	14°23	n.a.	S 2
M 3	14 8 59	0 8 34'11	09519	27°29	14° 7	3°22	29°39	8°45	20°24	10°50	17° 3	13°53	12°58	14°29	n.a.	M 3
T 4	14 12 56	1°31'55	13° 6	28°37	15°15	4° 2	29°34	8°51	20°22	10°50	17° 4	13°51	12°55	14°36	n.a.	T 4
W 5	14 16 52	2°29'41	26°11	29°44	16°22	4°41	29°28	8°57	20°21	10°50	17° 6	13°50	12°51	14°43	n.a.	W 5
T 6	14 20 49	3°27'29	9 Ω 38	0 Ⅱ 48	17°29	5°21	29°23	9° 3	20°20	10°49	17° 7	13°D50	12°48	14°49	n.a.	T 6
F 7	14 24 45	4°25'18	23°26	1°49	18°35	6° 1	29°18	9° 9	20°18	10°49	17° 9	13°51	12°45	14°56	n.a.	F 7
S 8	14 28 42	5°23'08	7 m 38	2°48	19°42	6°40	29°13	9°14	20°17	10°48	17°11	13°52	12°42	15° 2	n.a.	S 8
S 9	14 32 38	6°21'00	22°11	3°44	20°48	7°20	29° 8	9°20	20°15	10°48	17°12	13°54	12°39	15° 9	n.a.	S 9
M10	14 36 35	7°18'53	7 ♀ 1	4°37	21°55	8° 0	29° 4	9°25	20°14	10°47	17°14	13°R54	12°36	15°16	n.a.	M10
T 11	14 40 31	8°16'48	22° 4	5°27	23° 1	8°41	28°59	9°31	20°12	10°47	17°15	13°54	12°32	15°22	n.a.	T 11
W12	14 44 28	9°14'45	7 M J11	6°14	24° 7	9°21	28°55	9°36	20°10	10°46	17°17	13°53	12°29	15°29	n.a.	W12
T 13	14 48 25	10°12'44	22°12	6°57	25°13	10° 1	28°51	9°41	20° 9	10°45	17°18	13°51	12°26	15°36	n.a.	T 13
F 14	14 52 21	11°10'45	6 ₹ 759	7°36	26°18	10°42	28°47	9°46	20° 7	10°45	17°20	13°47	12°23	15°42	n.a.	F 14
S 15	14 56 18	12° 8'48	21°25	8°12	27°24	11°22	28°43	9°51	20° 5	10°44	17°21	13°43	12°20	15°49	n.a.	S 15
S 16	15 0 14	13° 6'53	5 る 25	8°43	28°29	12° 3	28°40	9°56	20° 4	10°43	17°23	13°39	12°16	15°56	n.a.	S 16
M17	15 4 11	14° 5'01	18°57	9°10	29°34	12°43	28°36	10° 1	20° 2	10°43	17°24	13°36	12°13	16° 2	n.a.	M17
T 18	15 8 7	15° 3'10	2≈ 2	9°32	0939	13°24	28°33	10° 6	20° 0	10°42	17°26	13°34	12°10	16° 9	n.a.	T 18
W19	15 12 4	16° 1'22	14°43	9°50	1°43	14° 5	28°30	10°11	19°58	10°41	17°27	13°D33	12° 7	16°16	n.a.	W19
T 20	15 16 1	16°59'37	27° 3	10° 1	2°48	14°46	28°27	10°16	19°56	10°40	17°29	13°33	12° 4	16°22	n.a.	T 20
F 21	15 19 57	17°57'53	9 ∺ 8	10° 8	3°52	15°27	28°24	10°20	19°54	10°39	17°30	13°35	12° 1	16°29	n.a.	F 21
S 22	15 23 54	18°56'12	21° 2	10°R 8	4°56	16° 9	28°22	10°25	19°52	10°39	17°32	13°37	11°57	16°36	n.a.	S 22
S 23	15 27 50	19°54'33	2 Y 50	10° 3	6° 0	16°50	28°20	10°29	19°50	10°38	17°33	13°38	11°54	16°42	n.a.	S 23
M24	15 31 47	20°52'57	14°37	9°51	7° 4	17°31	28°17	10°34	19°48	10°37	17°34	13°R39	11°51	16°49	n.a.	M24
T 25	15 35 43	21°51'22	26°25	9°33	8° 7	18°13	28°15	10°38	19°46	10°36	17°36	13°38	11°48	16°55	n.a.	T 25
W26	15 39 40	22°49'51	8 8 19	9° 9	9°10	18°54	28°14	10°42	19°44	10°35	17°37	13°35	11°45	17° 2	n.a.	W26
T 27	15 43 36	23°48'21	20°20	8°38	10°13	19°36	28°12	10°46	19°42	10°34	17°39	13°30	11°41	17° 9	n.a.	T 27
F 28	15 47 33	24°46'54	2 Ⅲ 31	8° 1	11°15	20°18	28°11	10°50	19°40	10°33	17°40	13°24	11°38	17°15	n.a.	F 28
S 29	15 51 29	25°45'28	14°52	7°18	12°18	21° 0	28°10	10°54	19°38	10°32	17°41	13°16	11°35	17°22	n.a.	S 29
S 30	15 55 26	26844'05	27 Ⅱ 25	6耳29	13920	219542	28M) 9	10 ∺ 58	19 × 736	10 ට 31	17 Y 43	13 Y 9	11 Y 32	17 Y 29	n.a.	S 30

Delta T = 44h32m53s

JULY 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	15 59 23	27842'44	1095 9	5°R36	149522	229524	28°R 8	11) 2	19°R34	10°R29	17 Y 44	13°R 1	11 Y 29	17 Y 35	n.a.	M 1
T 2	16 3 19	28°41'25	23° 7	4 Ⅲ 38	15°23	23° 6	28Mp 7	11° 5	19 ~ 31	10る28	17°45	12 Y 55	11°26	17°42	n.a.	T 2
W 3	16 7 16	29°40'08	6 Ω 19	3°38	16°24	23°48	28° 7	11° 9	19°29	10°27	17°47	12°50	11°22	17°49	n.a.	W 3
T 4	16 11 12	0耳38'53	19°45	2°36	17°25	24°30	28° 6	11°12	19°27	10°26	17°48	12°48	11°19	17°55	n.a.	T 4
F 5	16 15 9	1°37'40	3 m 28	1°34	18°25	25°13	28°D 6	11°15	19°25	10°25	17°49	12°D47	11°16	18° 2	n.a.	F 5
S 6	16 19 5	2°36'29	17°26	0°32	19°25	25°55	28° 7	11°19	19°22	10°23	17°50	12°48	11°13	18° 9	n.a.	S 6
S 7	16 23 2	3°35'20	1 ≏ 42	29 8 33	20°25	26°38	28° 7	11°22	19°20	10°22	17°52	12°49	11°10	18°15	n.a.	S 7
M 8	16 26 58	4°34'13	16°12	28°39	21°25	27°21	28° 8	11°25	19°18	10°21	17°53	12°R49	11° 7	18°22	n.a.	M 8
T 9	16 30 55	5°33'08	0 M .54	27°49	22°24	28° 3	28° 8	11°28	19°15	10°20	17°54	12°48	11° 3	18°29	n.a.	T 9
W10	16 34 51	6°32'05	15°42	27° 7	23°22	28°46	28° 9	11°30	19°13	10°18	17°55	12°44	11° 0	18°35	n.a.	W10
T 11	16 38 48	7°31'04	0 ₮ 30	26°32	24°20	29°29	28°10	11°33	19°11	10°17	17°56	12°38	10°57	18°42	n.a.	T 11
F 12	16 42 44	8°30'05	15° 8	26° 6	25°18	0Ω12	28°12	11°36	19° 8	10°16	17°57	12°30	10°54	18°48	n.a.	F 12
S 13	16 46 41	9°29'09	29°31	25°49	26°15	0°55	28°13	11°38	19° 6	10°14	17°59	12°21	10°51	18°55	n.a.	S 13
S 14	16 50 38	10°28'16	13 る 31	25°D43	27°12	1°38	28°15	11°41	19° 4	10°13	18° 0	12°12	10°47	19° 2	n.a.	S 14
M15	16 54 34	11°27'25	27° 6	25°46	28° 8	2°21	28°17	11°43	19° 1	10°11	18° 1	12° 4	10°44	19° 8	n.a.	M15
T 16	16 58 31	12°26'36	10≈14	25°59	29° 4	3° 5	28°19	11°45	18°59	10°10	18° 2	11°57	10°41	19°15	n.a.	T 16
W17	17 2 27	13°25'50	22°58	26°22	29°59	3°48	28°21	11°47	18°56	10° 9	18° 3	11°53	10°38	19°22	n.a.	W17
T 18	17 6 24	14°25'06	5 ₩ 20	26°55	0 Ω 54	4°31	28°24	11°49	18°54	10° 7	18° 4	11°50	10°35	19°28	n.a.	T 18
F 19	17 10 20	15°24'25	17°25	27°36	1°49	5°15	28°26	11°51	18°52	10° 6	18° 5	11°D50	10°32	19°35	n.a.	F 19
S 20	17 14 17	16°23'47	29°19	28°26	2°42	5°58	28°29	11°53	18°49	10° 4	18° 6	11°50	10°28	19°42	n.a.	S 20
S 21	17 18 13	17°23'11	11 ° 7	29°24	3°36	6°42	28°32	11°54	18°47	10° 3	18° 7	11°R51	10°25	19°48	n.a.	S 21
M22	17 22 10	18°22'37	22°54	0Ⅱ29	4°28	7°26	28°35	11°56	18°44	10° 1	18° 8	11°50	10°22	19°55	n.a.	M22
T 23	17 26 6	19°22'07	4846	1°41	5°20	8°10	28°39	11°57	18°42	9°59	18° 9	11°48	10°19	20° 2	n.a.	T 23
W24	17 30 3	20°21'39	16°45	2°58	6°11	8°53	28°42	11°58	18°39	9°58	18° 9	11°42	10°16	20° 8	n.a.	W24
T 25	17 33 59	21°21'13	28°56	4°21	7° 2	9°37	28°46	12° 0	18°37	9°56	18°10	11°35	10°13	20°15	n.a.	T 25
F 26	17 37 56	22°20'50	11 Ⅲ 20	5°48	7°51	10°21	28°50	12° 1	18°35	9°55	18°11	11°24	10° 9	20°22	n.a.	F 26
S 27	17 41 52	23°20'29	23°58	7°18	8°41	11° 6	28°54	12° 2	18°32	9°53	18°12	11°12	10° 6	20°28	n.a.	S 27
S 28	17 45 49	24°20'10	6951	8°52	9°29	11°50	28°58	12° 3	18°30	9°52	18°13	10°59	10° 3	20°35	n.a.	S 28
M29	17 49 45	25°19'54	19°57	10°28	10°16	12°34	29° 3	12° 3	18°27	9°50	18°14	10°47	10° 0	20°42	n.a.	M29
T 30	17 53 42	26°19'40	3 Ω 15	12° 7	11° 3	13°18	29° 7	12° 4	18°25	9°48	18°14	10°36	9°57	20°48	n.a.	T 30
W31	17 57 39	27 Ⅱ 19'28	16 Ω 43	13 Ⅱ 47	11 Ω 49	14 0 3	29 m 12	12 米 4	18 × 23	9 ප 47	18 Υ 15	10 Υ 28	9 Ƴ 53	20 Y 55	n.a.	W31

Delta T = 44h32m49s

Julian Calendar 1 July 5217 BCE == Greg. Calendar 21 May 5217 BCE

AUGUST 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	18 135	28耳19'17	0 m 21	15 Ⅱ 29	12 Ω 34	14 Ω 47	29 m 17	12 米 5	18°R20	9°R45	18 Y 16	10°R23	9 Υ 50	21 ° 1	n.a.	T 1
F 2	18 5 32	29°19'09	14° 8	17°11	13°18	15°32	29°22	12° 5	18 × 18	9 ප 43	18°17	10 Y 20	9°47	21° 8	n.a.	F 2
S 3	18 9 28	0919'03	28° 4	18°55	14° 1	16°16	29°28	12° 5	18°16	9°42	18°17	10°D19	9°44	21°15	n.a.	S 3
S 4	18 13 25	1°18'58	12 ♀ 8	20°39	14°42	17° 1	29°33	12°R 5	18°13	9°40	18°18	10°R20	9°41	21°21	n.a.	S 4
M 5	18 17 21	2°18'56	26°20	22°23	15°23	17°46	29°39	12° 5	18°11	9°38	18°18	10°19	9°38	21°28	n.a.	M 5
T 6	18 21 18	3°18'56	10MJ39	24° 7	16° 3	18°30	29°45	12° 5	18° 9	9°37	18°19	10°16	9°34	21°35	n.a.	T 6
W 7	18 25 14	4°18'57	25° 2	25°51	16°42	19°15	29°51	12° 5	18° 6	9°35	18°20	10°11	9°31	21°41	n.a.	W 7
T 8	18 29 11	5°19'01	9 ₹ 24	27°35	17°19	20° 0	29°57	12° 4	18° 4	9°33	18°20	10° 3	9°28	21°48	n.a.	T 8
F 9	18 33 7	6°19'06	23°41	29°19	17°55	20°45	<u>იი</u> 3	12° 4	18° 2	9°32	18°21	9°52	9°25	21°55	n.a.	F 9
S 10	18 37 4	7°19'14	7 云 46	195 3	18°30	21°30	0°10	12° 3	17°59	9°30	18°21	9°40	9°22	22° 1	n.a.	S 10
S 11	18 41 0	8°19'24	21°34	2°46	19° 3	22°15	0°16	12° 2	17°57	9°28	18°22	9°27	9°19	22° 8	n.a.	S 11
M12	18 44 57	9°19'36	5≈ 1	4°29	19°35	23° 0	0°23	12° 1	17°55	9°27	18°22	9°15	9°15	22°15	n.a.	M12
T 13	18 48 53	10°19'50	18° 6	6°11	20° 5	23°45	0°30	12° 0	17°53	9°25	18°22	9° 5	9°12	22°21	n.a.	T 13
W14	18 52 50	11°20'06	0) 48	7°53	20°34	24°30	0°37	11°59	17°51	9°23	18°23	8°58	9° 9	22°28	n.a.	W14
T 15	18 56 46	12°20'25	13°11	9°35	21° 2	25°16	0°45	11°58	17°48	9°22	18°23	8°54	9° 6	22°35	n.a.	T 15
F 16	19 0 43	13°20'46	25°17	11°16	21°27	26° 1	0°52	11°57	17°46	9°20	18°24	8°52	9° 3	22°41	n.a.	F 16
S 17	19 4 39	14°21'09	7 Υ 12	12°56	21°51	26°46	0°59	11°55	17°44	9°18	18°24	8°51	8°59	22°48	n.a.	S 17
S 18	19 8 36	15°21'34	19° 1	14°36	22°13	27°32	1° 7	11°54	17°42	9°16	18°24	8°51	8°56	22°55	n.a.	S 18
M19	19 12 32	16°22'02	0 8 49	16°15	22°34	28°17	1°15	11°52	17°40	9°15	18°24	8°51	8°53	23° 1	n.a.	M19
T 20	19 16 29	17°22'32	12°42	17°54	22°52	29° 3	1°23	11°50	17°38	9°13	18°25	8°48	8°50	23° 8	n.a.	T 20
W21	19 20 26	18°23'04	24°45	19°33	23° 9	29°48	1°31	11°48	17°36	9°11	18°25	8°43	8°47	23°14	n.a.	W21
T 22	19 24 22	19°23'39	7 II 2	21°11	23°23	0 m p34	1°39	11°46	17°34	9°10	18°25	8°36	8°44	23°21	n.a.	T 22
F 23	19 28 19	20°24'15	19°36	22°48	23°36	1°20	1°48	11°44	17°32	9°8	18°25	8°25	8°40	23°28	n.a.	F 23
S 24	19 32 15	21°24'54	2930	24°25	23°46	2° 6	1°56	11°42	17°30	9° 7	18°25	8°13	8°37	23°34	n.a.	S 24
S 25	19 36 12	22°25'34	15°41	26° 2	23°54	2°51	2° 5	11°40	17°28	9° 5	18°26	8° 0	8°34	23°41	n.a.	S 25
M26	19 40 8	23°26'16	29°11	27°38	24° 0	3°37	2°14	11°37	17°27	9° 3	18°26	7°47	8°31	23°48	n.a.	M26
T 27	19 44 5	24°27'00	12 Ω 54	29°14	24° 4	4°23	2°23	11°35	17°25	9° 2	18°26	7°36	8°28	23°54	n.a.	T 27
W28	19 48 1	25°27'46	26°48	$0\Omega 49$	24°R 5	5° 9	2°32	11°32	17°23	9° 0	18°26	7°28	8°25	24° 1	n.a.	W28
T 29	19 51 58	26°28'33	10 m 49	2°24	24° 4	5°55	2°41	11°30	17°21	8°58	18°R26	7°23	8°21	24° 8	n.a.	T 29
F 30	19 55 54	27°29'22	24°54	3°59	24° 0	6°41	2°50	11°27	17°20	8°57	18°26	7°20	8°18	24°14	n.a.	F 30
S 31	19 59 51	28930'12	9 亞 0	5 Ω 33	23€54	7 m) 27	3 ₾ 0	11 米 24	17 ,7 18	8 궁 55	18 Y 26	7°D19	8 Y 15	24 Y 21	n.a.	S 31

Delta T = 44h32m45s

SEPTEMBER 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 3 47	29931'03	23 ♀ 6	7 Ω 7	23°R45	8 m 13	3 ₾ 9	11°R21	17°R16	8°R54	18°R26	7°R20	8 Υ 12	24 Y 28	n.a.	S 1
M 2	20 7 44	0 Ω 31'55	7 ™ 12	8°41	23 N 34	8°59	3°19	11 米 18	17 . ₹15	8 궁 52	18 Y 26	7 Υ 20	8° 9	24°34	n.a.	M 2
T 3	20 11 40	1°32'49	21°15	10°14	23°21	9°46	3°29	11°15	17°13	8°51	18°25	7°18	8° 5	24°41	n.a.	T 3
W 4	20 15 37	2°33'45	5 ₹ 16	11°47	23° 5	10°32	3°39	11°11	17°12	8°49	18°25	7°14	8° 2	24°48	n.a.	W 4
T 5	20 19 34	3°34'41	19°11	13°20	22°47	11°18	3°49	11° 8	17°10	8°48	18°25	7° 7	7°59	24°54	n.a.	T 5
F 6	20 23 30	4°35'39	3 る 0	14°52	22°26	12° 4	3°59	11° 4	17° 9	8°46	18°25	6°58	7°56	25° 1	n.a.	F 6
S 7	20 27 27	5°36'38	16°39	16°24	22° 3	12°51	4° 9	11° 1	17° 7	8°45	18°25	6°48	7°53	25° 8	n.a.	S 7
S 8	20 31 23	6°37'39	0≈ 4	17°56	21°38	13°37	4°20	10°57	17° 6	8°43	18°24	6°37	7°50	25°14	n.a.	S 8
M 9	20 35 20	7°38'40	13°13	19°28	21°11	14°24	4°30	10°54	17° 5	8°42	18°24	6°26	7°46	25°21	n.a.	M 9
T 10	20 39 16	8°39'43	26° 6	20°59	20°42	15°10	4°41	10°50	17° 4	8°40	18°24	6°18	7°43	25°28	n.a.	T 10
W11	20 43 13	9°40'48	8) (41	22°30	20°12	15°56	4°51	10°46	17° 2	8°39	18°23	6°11	7°40	25°34	n.a.	W11
T 12	20 47 9	10°41'54	20°59	24° 1	19°40	16°43	5° 2	10°42	17° 1	8°38	18°23	6° 8	7°37	25°41	n.a.	T 12
F 13	20 51 6	11°43'01	3 ℃ 4	25°32	19° 6	17°29	5°13	10°38	17° 0	8°36	18°23	6°D 6	7°34	25°48	n.a.	F 13
S 14	20 55 2	12°44'09	14°58	27° 2	18°32	18°16	5°24	10°34	16°59	8°35	18°22	6° 7	7°31	25°54	n.a.	S 14
S 15	20 58 59	13°45'19	26°47	28°32	17°57	19° 3	5°35	10°30	16°58	8°33	18°22	6° 8	7°27	26° 1	n.a.	S 15
M16	21 2 56	14°46'31	8 8 35	0 m 1	17°21	19°49	5°46	10°25	16°57	8°32	18°21	6° 9	7°24	26° 7	n.a.	M16
T 17	21 6 52	15°47'43	20°28	1°30	16°44	20°36	5°58	10°21	16°56	8°31	18°21	6°R 9	7°21	26°14	n.a.	T 17
W18	21 10 49	16°48'58	2 Ⅲ 31	2°59	16° 8	21°23	6° 9	10°17	16°55	8°30	18°21	6° 7	7°18	26°21	n.a.	W18
T 19	21 14 45	17°50'13	14°48	4°27	15°32	22° 9	6°20	10°12	16°54	8°28	18°20	6° 4	7°15	26°27	n.a.	T 19
F 20	21 18 42	18°51'30	27°25	5°54	14°56	22°56	6°32	10° 8	16°53	8°27	18°19	5°58	7°11	26°34	n.a.	F 20
S 21	21 22 38	19°52'48	10925	7°21	14°20	23°43	6°44	10° 3	16°53	8°26	18°19	5°51	7° 8	26°41	n.a.	S 21
S 22	21 26 35	20°54'07	23°48	8°47	13°46	24°30	6°55	9°59	16°52	8°25	18°18	5°43	7° 5	26°47	n.a.	S 22
M23	21 30 31	21°55'27	7 Ω 33	10°12	13°13	25°16	7° 7	9°54	16°51	8°24	18°18	5°35	7° 2	26°54	n.a.	M23
T 24	21 34 28	22°56'47	21°38	11°36	12°41	26° 3	7°19	9°50	16°51	8°23	18°17	5°28	6°59	27° 1	n.a.	T 24
W25	21 38 25	23°58'09	5 m 58	12°58	12°10	26°50	7°31	9°45	16°50	8°22	18°16	5°23	6°56	27° 7	n.a.	W25
T 26	21 42 21	24°59'31	20°27	14°19	11°42	27°37	7°43	9°40	16°50	8°21	18°16	5°20	6°52	27°14	n.a.	T 26
F 27	21 46 18	26° 0'54	4 Ω 59	15°39	11°15	28°24	7°55	9°35	16°49	8°19	18°15	5°D19	6°49	27°21	n.a.	F 27
S 28	21 50 14	27° 2'17	19°29	16°56	10°50	29°11	8° 8	9°30	16°49	8°18	18°14	5°20	6°46	27°27	n.a.	S 28
S 29	21 54 11	28° 3'40	3ML52	18°11	10°27	29°58	8°20	9°25	16°49	8°18	18°13	5°21	6°43	27°34	n.a.	S 29
M30	21 58 7	29⋒ 5'04	18 M 6	19 m 23	10 N 6	0 ჲ 45	8 ₾ 32	9 米 21	16 ₹ 48	8 궁 17	18 Y 13	5 Υ 22	6 Υ 40	27 Y 41	n.a.	M30

Delta T = 44h32m41s

Julian Calendar 1 Sept. 5217 BCE == Greg. Calendar 22 July 5217 BCE

OCTOBER 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 2 4	0Mg 6'28	2 ₹ 8	20 m 33	9°R48	1 ≏ 32	8 ≏ 45	9°R16	16°R48	8°R16	18°R12	5°R23	6 Ƴ 37	27 Y 47	n.a.	T 1
W 2	22 6 1	1° 7'52	15°58	21°38	9 £ 32	2°19	8°57	9 米 11	16 ₹ 48	8 궁 15	18 Y 11	5 Υ 22	6°33	27°54	n.a.	W 2
T 3	22 9 57	2° 9'16	29°36	22°39	9°18	3° 5	9°10	9° 6	16°48	8°14	18°10	5°19	6°30	28° 1	n.a.	T 3
F 4	22 13 54	3°10'41	13중 2	23°36	9° 7	3°52	9°22	9° 1	16°48	8°13	18° 9	5°15	6°27	28° 7	n.a.	F 4
S 5	22 17 50	4°12'06	26°15	24°27	8°59	4°39	9°35	8°56	16°D48	8°12	18° 9	5°10	6°24	28°14	n.a.	S 5
S 6	22 21 47	5°13'30	9≈15	25°12	8°53	5°26	9°48	8°51	16°48	8°12	18° 8	5° 5	6°21	28°21	n.a.	S 6
M 7	22 25 43	6°14'55	22° 1	25°49	8°49	6°14	10° 1	8°46	16°48	8°11	18° 7	5° 0	6°17	28°27	n.a.	M 7
T 8	22 29 40	7°16'20	4) €35	26°19	8°D48	7° 1	10°14	8°41	16°48	8°10	18° 6	4°55	6°14	28°34	n.a.	T 8
W 9	22 33 37	8°17'45	16°56	26°40	8°50	7°48	10°27	8°36	16°48	8° 9	18° 5	4°53	6°11	28°41	n.a.	W 9
T 10	22 37 33	9°19'10	29° 6	26°51	8°54	8°35	10°40	8°31	16°48	8° 9	18° 4	4°D51	6° 8	28°47	n.a.	T 10
F 11	22 41 30	10°20'35	11 Υ 6	26°R51	9° 0	9°22	10°53	8°26	16°48	8° 8	18° 3	4°51	6° 5	28°54	n.a.	F 11
S 12	22 45 26	11°22'01	22°58	26°40	9° 9	10° 9	11° 6	8°20	16°49	8° 8	18° 2	4°52	6° 2	29° 1	n.a.	S 12
S 13	22 49 23	12°23'26	4846	26°18	9°19	10°56	11°19	8°15	16°49	8° 7	18° 1	4°54	5°58	29° 7	n.a.	S 13
M14	22 53 19	13°24'52	16°34	25°43	9°33	11°43	11°32	8°10	16°50	8° 7	18° 0	4°56	5°55	29°14	n.a.	M14
T 15	22 57 16	14°26'18	28°26	24°58	9°48	12°30	11°45	8° 5	16°50	8° 6	17°59	4°57	5°52	29°21	n.a.	T 15
W16	23 1 13	15°27'45	10 Ⅲ 27	24° 1	10° 5	13°17	11°59	8° 0	16°51	8° 6	17°58	4°R58	5°49	29°27	n.a.	W16
T 17	23 5 9	16°29'11	22°42	22°56	10°25	14° 4	12°12	7°55	16°51	8° 5	17°57	4°58	5°46	29°34	n.a.	T 17
F 18	23 9 6	17°30'37	59916	21°42	10°46	14°51	12°26	7°51	16°52	8° 5	17°56	4°57	5°42	29°41	n.a.	F 18
S 19	23 13 2	18°32'04	18°11	20°24	11° 9	15°38	12°39	7°46	16°53	8° 5	17°54	4°56	5°39	29°47	n.a.	S 19
S 20	23 16 59	19°33'30	1ん33	19° 3	11°35	16°25	12°53	7°41	16°53	8° 4	17°53	4°54	5°36	29°54	n.a.	S 20
M21	23 20 56	20°34'56	15°20	17°42	12° 1	17°12	13° 6	7°36	16°54	8° 4	17°52	4°51	5°33	0 8 0	n.a.	M21
T 22	23 24 52	21°36'22	29°33	16°24	12°30	17°59	13°20	7°31	16°55	8° 4	17°51	4°50	5°30	0° 7	n.a.	T 22
W23	23 28 49	22°37'48	14 m) 8	15°11	13° 0	18°46	13°33	7°26	16°56	8° 4	17°50	4°48	5°27	0°14	n.a.	W23
T 24	23 32 45	23°39'13	28°58	14° 5	13°32	19°33	13°47	7°22	16°57	8° 3	17°49	4°D48	5°23	0°20	n.a.	T 24
F 25	23 36 42	24°40'37	13 ≏ 56	13° 7	14° 5	20°21	14° 1	7°17	16°58	8° 3	17°47	4°48	5°20	0°27	n.a.	F 25
S 26	23 40 38	25°42'01	28°53	12°19	14°40	21° 8	14°14	7°12	16°59	8° 3	17°46	4°48	5°17	0°34	n.a.	S 26
S 27	23 44 35	26°43'24	13 M 42	11°40	15°16	21°55	14°28	7° 8	17° 0	8° 3	17°45	4°49	5°14	0°40	n.a.	S 27
M28	23 48 32	27°44'47	28°16	11°12	15°54	22°42	14°42	7° 3	17° 1	8°D 3	17°44	4°50	5°11	0°47	n.a.	M28
T 29	23 52 28	28°46'08	12 ~ 31	10°54	16°32	23°29	14°56	6°59	17° 2	8° 3	17°43	4°50	5° 8	0°54	n.a.	T 29
W30	23 56 25	29°47'28	26°26	10°45	17°12	24°16	15°10	6°54	17° 3	8° 3	17°41	4°R51	5° 4	1° 0	n.a.	W30
T 31	0 0 21	0 쇼 48'48	10중 0	10°D45	17 Ω 54	25 ₾ 3	15 ≏ 24	6 ∺ 50	17 ×7 5	8 ට 3	17 Ƴ 40	4Y 50	5 ℃ 1	18 7	n.a.	T 31

Delta T = 44h32m38s

NOVEMBER 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	k K	Day
F 1	0 4 18	1 ≏ 50'06	23 궁 14	10 m 53	18 Ω 36	25 ≏ 50	15 ≏ 38	6°R45	17 ₹ 6	8 ට 3	17°R39	4°R50	4 Υ 58	1814	n.a.	F 1
S 2	0 8 15	2°51'23	6≈11	11° 9	19°19	26°37	15°51	6 ∺ 41	17° 7	8° 3	17 Y 38	4Υ 50	4°55	1°20	n.a.	S 2
S 3	0 12 11	3°52'38	18°51	11°32	20° 4	27°24	16° 5	6°37	17° 9	8° 4	17°36	4°50	4°52	1°27	n.a.	S 3
M 4	0 16 8	4°53'53	1) 18	12° 2	20°49	28°11	16°19	6°33	17°10	8° 4	17°35	4°D50	4°48	1°34	n.a.	M 4
T 5	0 20 4	5°55'06	13°34	12°37	21°36	28°58	16°33	6°29	17°12	8° 4	17°34	4°50	4°45	1°40	n.a.	T 5
W 6	0 24 1	6°56'19	25°40	13°17	22°23	29°44	16°47	6°25	17°13	8° 4	17°32	4°50	4°42	1°47	n.a.	W 6
T 7	0 27 58	7°57'30	7 ⋎ 39	14° 3	23°12	0 M .31	17° 1	6°21	17°15	8° 5	17°31	4°R50	4°39	1°54	n.a.	T 7
F 8	0 31 54	8°58'40	19°33	14°52	24° 1	1°18	17°16	6°17	17°17	8° 5	17°30	4°50	4°36	2° 0	n.a.	F 8
S 9	0 35 51	9°59'49	1823	15°46	24°51	2° 5	17°30	6°13	17°18	8° 5	17°29	4°49	4°33	2° 7	n.a.	S 9
S 10	0 39 47	11° 0'57	13°11	16°42	25°42	2°52	17°44	6°10	17°20	8° 6	17°27	4°49	4°29	2°14	n.a.	S 10
M11	0 43 44	12° 2'03	25° 1	17°42	26°33	3°39	17°58	6° 6	17°22	8° 6	17°26	4°48	4°26	2°20	n.a.	M11
T 12	0 47 40	13° 3'09	6耳55	18°45	27°26	4°26	18°12	6° 3	17°24	8° 7	17°25	4°46	4°23	2°27	n.a.	T 12
W13	0 51 37	14° 4'14	18°57	19°50	28°19	5°12	18°26	5°59	17°26	8° 7	17°23	4°45	4°20	2°34	n.a.	W13
T 14	0 55 34	15° 5'18	19510	20°58	29°12	5°59	18°40	5°56	17°28	8° 8	17°22	4°45	4°17	2°40	n.a.	T 14
F 15	0 59 30	16° 6'21	13°39	22° 7	0 m 7	6°46	18°54	5°53	17°30	8° 8	17°21	4°D44	4°13	2°47	n.a.	F 15
S 16	1 3 27	17° 7'22	26°28	23°19	1° 2	7°33	19° 8	5°49	17°32	8° 9	17°19	4°44	4°10	2°54	n.a.	S 16
S 17	1 7 23	18° 8'23	9 Ω 40	24°32	1°57	8°19	19°22	5°46	17°34	8°10	17°18	4°45	4° 7	3° 0	n.a.	S 17
M18	1 11 20	19° 9'22	23°19	25°47	2°54	9° 6	19°37	5°43	17°36	8°10	17°17	4°46	4° 4	3° 7	n.a.	M18
T 19	1 15 17	20°10'20	7 ™ 24	27° 4	3°50	9°53	19°51	5°41	17°38	8°11	17°15	4°47	4° 1	3°14	n.a.	T 19
W20	1 19 13	21°11'16	21°56	28°22	4°48	10°39	20° 5	5°38	17°40	8°12	17°14	4°48	3°58	3°20	n.a.	W20
T 21	1 23 10	22°12'11	6 ₽ 50	29°41	5°45	11°26	20°19	5°35	17°42	8°13	17°13	4°R49	3°54	3°27	n.a.	T 21
F 22	1 27 6	23°13'05	21°58	1 ₾ 1	6°44	12°12	20°33	5°33	17°45	8°14	17°11	4°48	3°51	3°34	n.a.	F 22
S 23	1 31 3	24°13'57	7 M 12	2°23	7°42	12°59	20°47	5°30	17°47	8°14	17°10	4°46	3°48	3°40	n.a.	S 23
S 24	1 34 59	25°14'47	22°22	3°46	8°41	13°46	21° 1	5°28	17°49	8°15	17° 9	4°44	3°45	3°47	n.a.	S 24
M25	1 38 56	26°15'36	7 . ₹18	5°10	9°41	14°32	21°16	5°26	17°52	8°16	17° 8	4°41	3°42	3°54	n.a.	M25
T 26	1 42 53	27°16'23	2 <u>1</u> °53	6°34	10°41	15°19	21°30	5°23	17°54	8°17	17° 6	4°38	3°39	4° 0	n.a.	T 26
W27	1 46 49	28°17'08	6 ප 2	8° 0	11°41	16° 5	21°44	5°21	17°56	8°18	17° 5	4°36	3°35	4° 7	n.a.	W27
T 28	1 50 46	29°17'50	19°44	9°27	12°42	16°51	21°58	5°19	17°59	8°19	17° 4	4°34	3°32	4°14	n.a.	T 28
F 29	1 54 42	0ML18'31	2≈59	10°55	13°43	17°38	22°12	5°18	18° 1	8°20	17° 2	4°D34	3°29	4°20	n.a.	F 29
S 30	1 58 39	1 M .19'09	15≈51	12 ≏ 23	14 m /45	18 M 24	22 ≏ 26	5 米 16	18 才 4	8 ට 21	17 Y 1	4Υ 35	3 Υ 26	4 8 27	n.a.	S 30

Delta T = 44h32m34s

Julian Calendar 1 Nov. 5217 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5217 BCE

DECEMBER 5217 BCE (-5216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	2 2 36	2M19'45	28≈22	13 ≏ 53	15 M)47	19 M .10	22 ≙ 40	5°R14	18 ₰ 7	8 궁 23	17°R 0	4 Υ36	3 Υ 23	4 8 34	n.a.	S 1
M 2	2 6 32	3°20'19	10 ∺ 38	15°23	16°49	19°57	22°54	5 ₩ 13	18° 9	8°24	16 Y 59	4°38	3°19	4°40	n.a.	M 2
T 3	2 10 29	4°20'51	22°42	16°54	17°51	20°43	23° 8	5°11	18°12	8°25	16°57	4°39	3°16	4°47	n.a.	T 3
W 4	2 14 25	5°21'21	4 Υ38	18°26	18°54	21°29	23°22	5°10	18°14	8°26	16°56	4°R40	3°13	4°54	n.a.	W 4
T 5	2 18 22	6°21'48	16°29	19°59	19°57	22°15	23°36	5° 9	18°17	8°27	16°55	4°39	3°10	5° 0	n.a.	T 5
F 6	2 22 18	7°22'14	28°18	21°33	21° 0	23° 1	23°50	5° 8	18°20	8°29	16°54	4°37	3° 7	5° 7	n.a.	F 6
S 7	2 26 15	8°22'38	108 7	23° 8	22° 4	23°47	24° 4	5° 7	18°23	8°30	16°52	4°33	3° 4	5°14	n.a.	S 7
S 8	2 30 11	9°22'59	21°58	24°44	23° 8	24°34	24°18	5° 6	18°25	8°31	16°51	4°27	3° 0	5°20	n.a.	S 8
M 9	2 34 8	10°23'19	3耳52	26°20	24°12	25°20	24°32	5° 6	18°28	8°33	16°50	4°20	2°57	5°27	n.a.	M 9
T 10	2 38 5	11°23'37	15°53	27°58	25°17	26° 6	24°46	5° 5	18°31	8°34	16°49	4°13	2°54	5°34	n.a.	T 10
W11	2 42 1	12°23'53	28° 1	29°37	26°21	26°51	24°59	5° 5	18°34	8°35	16°48	4° 7	2°51	5°40	n.a.	W11
T 12	2 45 58	13°24'07	109518	1 M .16	27°26	27°37	25°13	5° 4	18°37	8°37	16°46	4° 1	2°48	5°47	n.a.	T 12
F 13	2 49 54	14°24'19	22°49	2°56	28°31	28°23	25°27	5° 4	18°40	8°38	16°45	3°57	2°45	5°54	n.a.	F 13
S 14	2 53 51	15°24'29	5 Ω 35	4°38	29°37	29° 9	25°41	5° 4	18°43	8°40	16°44	3°55	2°41	6° 0	n.a.	S 14
S 15	2 57 47	16°24'38	18°41	6°20	0 ჲ 42	29°55	25°54	5°D 4	18°46	8°41	16°43	3°D54	2°38	6° 7	n.a.	S 15
M16	3 1 44	17°24'44	2Mp 8	8° 3	1°48	0 ∡ 741	26° 8	5° 4	18°49	8°43	16°42	3°55	2°35	6°14	n.a.	M16
T 17	3 5 41	18°24'49	16° 1	9°48	2°54	1°26	26°22	5° 4	18°52	8°44	16°41	3°56	2°32	6°20	n.a.	T 17
W18	3 9 3 7	19°24'51	0 ჲ 18	11°33	4° 0	2°12	26°35	5° 4	18°55	8°46	16°40	3°R57	2°29	6°27	n.a.	W18
T 19	3 13 34	20°24'52	14°59	13°20	5° 6	2°58	26°49	5° 5	18°58	8°48	16°39	3°57	2°25	6°34	n.a.	T 19
F 20	3 17 30	21°24'50	29°59	15° 7	6°13	3°43	27° 2	5° 5	19° 1	8°49	16°38	3°54	2°22	6°40	n.a.	F 20
S 21	3 21 27	22°24'47	15 M 12	16°56	7°19	4°29	27°16	5° 6	19° 4	8°51	16°36	3°49	2°19	6°47	n.a.	S 21
S 22	3 25 23	23°24'41	0 ∡ 126	18°46	8°26	5°14	27°29	5° 7	19° 7	8°53	16°35	3°43	2°16	6°54	n.a.	S 22
M23	3 29 20	24°24'34	15°31	20°36	9°33	6° 0	27°43	5° 8	19°10	8°54	16°34	3°35	2°13	7° 0	n.a.	M23
T 24	3 33 16	25°24'23	0 ට 18	22°28	10°40	6°45	27°56	5° 9	19°14	8°56	16°33	3°27	2°10	7° 7	n.a.	T 24
W25	3 37 13	26°24'11	14°40	24°21	11°47	7°31	28° 9	5°10	19°17	8°58	16°32	3°19	2° 6	7°14	n.a.	W25
T 26	3 41 10	27°23'56	28°32	26°15	12°54	8°16	28°23	5°11	19°20	9° 0	16°32	3°14	2° 3	7°20	n.a.	T 26
F 27	3 45 6	28°23'38	11≈55	28°10	14° 2	9° 1	28°36	5°13	19°23	9° 1	16°31	3°10	2° 0	7°27	n.a.	F 27
S 28	3 49 3	29°23'17	24°50	0 ≯ 5	15° 9	9°47	28°49	5°14	19°26	9° 3	16°30	3°D 9	1°57	7°34	n.a.	S 28
S 29	3 52 59	0 ∡ 122'54	7 ∺ 22	2° 2	16°17	10°32	29° 2	5°16	19°30	9° 5	16°29	3° 9	1°54	7°40	n.a.	S 29
M30	3 56 56	1°22'29	19°35	3°59	17°25	11°17	29°15	5°17	19°33	9° 7	16°28	3°10	1°51	7°47	n.a.	M30
T 31	4 0 52	2 × 122'00	1 Y 35	5 ₹ 57	18 ₾ 33	12 ×7 2	29 ₾ 28	5 ₩19	19 × 36	9 ろ 9	16 Y 27	3°R10	1 Ƴ 47	7 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 44h32m30s

JANUARY 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	4 4 4 9	3 ∡ 121′29	13 Y 27	7 ₹ 56	19 ≏ 41	12 √ 47	29 ≏ 41	5 ¥ 21	19 .7 40	9 ට 11	16°R26	3°R10	1 Υ 44	8 8 1	n.a.	W 1
T 2	4 8 45	4°20'56	25°15	9°55	20°49	13°32	29°54	5°23	19°43	9°13	16 Y 25	3 ℃ 7	1°41	8° 7	n.a.	T 2
F 3	4 12 42	5°20'20	7 8 2	11°54	21°57	14°17	OM 7	5°25	19°46	9°14	16°24	3° 2	1°38	8°14	n.a.	F 3
S 4	4 16 38	6°19'42	18°53	13°53	23° 5	15° 2	0°19	5°27	19°49	9°16	16°24	2°54	1°35	8°21	n.a.	S 4
S 5	4 20 35	7°19'02	0 Ⅱ 49	15°52	24°14	15°47	0°32	5°30	19°53	9°18	16°23	2°44	1°31	8°27	n.a.	S 5
M 6	4 24 32	8°18'19	12°51	17°50	25°22	16°32	0°45	5°32	19°56	9°20	16°22	2°32	1°28	8°34	n.a.	M 6
T 7	4 28 28	9°17'34	25° 2	19°48	26°31	17°17	0°57	5°35	20° 0	9°22	16°21	2°20	1°25	8°41	n.a.	T 7
W 8	4 32 25	10°16'46	79522	21°44	27°39	18° 1	1°10	5°37	20° 3	9°24	16°21	2° 8	1°22	8°47	n.a.	W 8
T 9	4 36 21	11°15'56	19°52	23°38	28°48	18°46	1°22	5°40	20° 6	9°26	16°20	1°57	1°19	8°54	n.a.	T 9
F 10	4 40 18	12°15'05	2Ω 33	25°31	29°57	19°31	1°35	5°43	20°10	9°28	16°19	1°49	1°16	9° 1	n.a.	F 10
S 11	4 44 14	13°14'11	15°26	27°21	1 m 6	20°15	1°47	5°46	20°13	9°31	16°19	1°43	1°12	9° 7	n.a.	S 11
S 12	4 48 11	14°13'15	28°34	29° 9	2°15	21° 0	1°59	5°49	20°16	9°33	16°18	1°40	1° 9	9°14	n.a.	S 12
M13	4 52 7	15°12'16	11 M 58	0 云 53	3°24	21°44	2°11	5°52	20°20	9°35	16°18	1°D39	1° 6	9°21	n.a.	M13
T 14	4 56 4	16°11'16	25°42	2°33	4°33	22°29	2°23	5°55	20°23	9°37	16°17	1°R39	1° 3	9°27	n.a.	T 14
W15	5 0 0	17°10'14	9 ≏ 45	4°10	5°42	23°13	2°35	5°59	20°27	9°39	16°16	1°39	1° 0	9°34	n.a.	W15
T 16	5 3 57	18° 9'10	24° 9	5°41	6°52	23°58	2°47	6° 2	20°30	9°41	16°16	1°37	0°57	9°41	n.a.	T 16
F 17	5 7 53	19° 8'04	8 M 50	7° 8	8° 1	24°42	2°59	6° 6	20°33	9°43	16°15	1°33	0°53	9°47	n.a.	F 17
S 18	5 11 50	20° 6'55	23°45	8°30	9°10	25°26	3°11	6°10	20°37	9°45	16°15	1°27	0°50	9°54	n.a.	S 18
S 19	5 15 46	21° 5'45	8 才 44	9°46	10°20	26°10	3°23	6°13	20°40	9°47	16°14	1°17	0°47	10° 1	n.a.	S 19
M20	5 19 43	22° 4'33	23°40	10°57	11°30	26°55	3°34	6°17	20°44	9°50	16°14	1° 6	0°44	10° 7	n.a.	M20
T 21	5 23 39	23° 3'18	8 궁 23	12° 1	12°39	27°39	3°46	6°21	20°47	9°52	16°14	0°55	0°41	10°14	n.a.	T 21
W22	5 27 36	24° 2'01	22°45	12°59	13°49	28°23	3°57	6°25	20°50	9°54	16°13	0°44	0°37	10°21	n.a.	W22
T 23	5 31 33	25° 0'42	6≈41	13°51	14°59	29° 7	4° 9	6°29	20°54	9°56	16°13	0°35	0°34	10°27	n.a.	T 23
F 24	5 35 29	25°59'20	20° 8	14°36	16° 8	29°51	4°20	6°33	20°57	9°58	16°13	0°29	0°31	10°34	n.a.	F 24
S 25	5 39 26	26°57'55	3 ∺ 8	15°15	17°18	0 ප 35	4°31	6°38	21° 1	10° 1	16°12	0°25	0°28	10°41	n.a.	S 25
S 26	5 43 22	27°56'28	15°44	15°47	18°28	1°18	4°42	6°42	21° 4	10° 3	16°12	0°24	0°25	10°47	n.a.	S 26
M27	5 47 19	28°54'59	27°59	16°12	19°38	2° 2	4°53	6°47	21° 7	10° 5	16°12	0°24	0°22	10°54	n.a.	M27
T 28	5 51 15	29°53'27	10 Y 1	16°30	20°48	2°46	5° 4	6°51	21°11	10° 7	16°11	0°23	0°18	11° 1	n.a.	T 28
W29	5 55 12	0 ට 51'53	21°53	16°42	21°58	3°30	5°15	6°56	21°14	10° 9	16°11	0°22	0°15	11° 7	n.a.	W29
T 30	5 59 8	1°50'16	3 8 41	16°R47	23° 8	4°13	5°25	7° 1	21°17	10°12	16°11	0°19	0°12	11°14	n.a.	T 30
F 31	6 3 5	2 ප් 48'37	15 8 30	16 පි 46	24 M 18	4 궁 57	5 M .36	7 米 5	21 × 21	10 ਰ 14	16 Y 11	0 Υ 14	0Υ 9	11821	n.a.	F 31

Delta T = 44h32m26s

Julian Calendar 1 Jan. 5216 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5217 BCE

FEBRUARY 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	6 7 1	3 ප් 46'55	27 8 24	16°R38	25 M 28	5 궁 41	5 M .46	7 ∺ 10	21 × 724	10 ට 16	16°R11	0°R 5	0 Υ 6	11828	n.a.	S 1
S 2	6 10 58	4°45'12	9Ⅱ27	16 ට 25	26°38	6°24	5°57	7°15	21°28	10°18	16 Y 11	29 米 55	0° 2	11°34	n.a.	S 2
M 3	6 14 54	5°43'26	21°39	16° 6	27°49	7° 7	6° 7	7°20	21°31	10°21	16°10	29°42	29 米 59	11°41	n.a.	M 3
T 4	6 18 51	6°41'38	495 2	15°41	28°59	7°51	6°17	7°25	21°34	10°23	16°10	29°29	29°56	11°48	n.a.	T 4
W 5	6 22 47	7°39'48	16°38	15°13	0 才 9	8°34	6°27	7°31	21°37	10°25	16°10	29°15	29°53	11°54	n.a.	W 5
T 6	6 26 44	8°37'57	29°25	14°40	1°20	9°17	6°37	7°36	21°41	10°27	16°D10	29° 4	29°50	12° 1	n.a.	T 6
F 7	6 30 40	9°36'03	12 Ω 24	14° 4	2°30	10° 1	6°47	7°41	21°44	10°30	16°10	28°55	29°47	12° 8	n.a.	F 7
S 8	6 34 37	10°34'07	25°34	13°26	3°40	10°44	6°57	7°47	21°47	10°32	16°10	28°48	29°43	12°14	n.a.	S 8
S 9	6 38 33	11°32'09	8 m 55	12°45	4°51	11°27	7° 7	7°52	21°51	10°34	16°10	28°45	29°40	12°21	n.a.	S 9
M10	6 42 30	12°30'10	22°28	12° 4	6° 1	12°10	7°16	7°58	21°54	10°36	16°11	28°44	29°37	12°28	n.a.	M10
T 11	6 46 26	13°28'09	6 ₽ 13	11°22	7°12	12°53	7°26	8° 3	21°57	10°39	16°11	28°44	29°34	12°34	n.a.	T 11
W12	6 50 23	14°26'07	20°12	10°40	8°23	13°36	7°35	8° 9	22° 0	10°41	16°11	28°44	29°31	12°41	n.a.	W12
T 13	6 54 20	15°24'03	4ML23	10° 0	9°33	14°19	7°44	8°15	22° 3	10°43	16°11	28°42	29°28	12°48	n.a.	T 13
F 14	6 58 16	16°21'57	18°46	9°21	10°44	15° 2	7°53	8°21	22° 7	10°45	16°11	28°39	29°24	12°54	n.a.	F 14
S 15	7 2 13	17°19'50	3 ∡ 18	8°45	11°55	15°45	8° 2	8°27	22°10	10°48	16°11	28°33	29°21	13° 1	n.a.	S 15
S 16	7 6 9	18°17'41	17°54	8°12	13° 6	16°28	8°11	8°33	22°13	10°50	16°12	28°25	29°18	13° 8	n.a.	S 16
M17	7 10 6	19°15'31	2 る 27	7°42	14°16	17°10	8°20	8°39	22°16	10°52	16°12	28°15	29°15	13°14	n.a.	M17
T 18	7 14 2	20°13'19	16°50	7°16	15°27	17°53	8°28	8°45	22°19	10°54	16°12	28° 4	29°12	13°21	n.a.	T 18
W19	7 17 59	21°11'06	0≈58	6°55	16°38	18°36	8°37	8°51	22°22	10°57	16°12	27°54	29° 9	13°28	n.a.	W19
T 20	7 21 55	22° 8'50	14°44	6°37	17°49	19°18	8°45	8°57	22°25	10°59	16°13	27°46	29° 5	13°35	n.a.	T 20
F 21	7 25 52	23° 6'33	28° 6	6°24	19° 0	20° 1	8°53	9° 3	22°28	11° 1	16°13	27°40	29° 2	13°41	n.a.	F 21
S 22	7 29 48	24° 4'13	11 米 5	6°16	20°11	20°43	9° 1	9°10	22°31	11° 3	16°13	27°37	28°59	13°48	n.a.	S 22
S 23	7 33 45	25° 1'52	23°41	6°D13	21°22	21°26	9° 9	9°16	22°34	11° 6	16°14	27°D36	28°56	13°55	n.a.	S 23
M24	7 37 41	25°59'29	5 Ƴ 59	6°14	22°33	22° 8	9°17	9°23	22°37	11° 8	16°14	27°36	28°53	14° 1	n.a.	M24
T 25	7 41 38	26°57'04	18° 2	6°20	23°44	22°51	9°24	9°29	22°40	11°10	16°15	27°36	28°49	14° 8	n.a.	T 25
W26	7 45 34	27°54'38	29°56	6°31	24°55	23°33	9°32	9°36	22°43	11°12	16°15	27°R37	28°46	14°15	n.a.	W26
T 27	7 49 31	28°52'09	11847	6°46	26° 6	24°15	9°39	9°42	22°46	11°14	16°16	27°36	28°43	14°21	n.a.	T 27
F 28	7 53 27	29 る 49'39	23 8 38	7중 6	27 × 17	24 궁 57	9 M .46	9) (49	22 × 149	11 궁 16	16 Y 16	27) 33	28) (40	14828	n.a.	F 28

Delta T = 44h32m22s

MARCH 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 57 24	0≈47'07	5Д36	7 ට 31	28 × 29	25 る 39	9 M .54	9 ∺ 56	22 √ 52	11 る 19	16 Y 17	27°R28	28) 37	14 8 35	n.a.	S 1
S 2	8 1 21	1°44'34	17°43	7°59	29°40	26°22	10° 0	10° 3	22°55	11°21	16°17	27) (21	28°34	14°41	n.a.	S 2
M 3	8 5 17	2°41'59	0ഇ 3	8°32	0 궁 51	27° 4	10° 7	10° 9	22°58	11°23	16°18	27°12	28°30	14°48	n.a.	M 3
T 4	8 9 14	3°39'22	12°39	9° 9	2° 2	27°46	10°14	10°16	23° 0	11°25	16°19	27° 2	28°27	14°55	n.a.	T 4
W 5	8 13 10	4°36'44	25°29	9°49	3°14	28°27	10°20	10°23	23° 3	11°27	16°19	26°53	28°24	15° 1	n.a.	W 5
T 6	8 17 7	5°34'05	8 Ω 35	10°33	4°25	29° 9	10°27	10°30	23° 6	11°29	16°20	26°45	28°21	15° 8	n.a.	T 6
F 7	8 21 3	6°31'24	21°56	11°21	5°36	29°51	10°33	10°37	23° 8	11°31	16°21	26°39	28°18	15°15	n.a.	F 7
S 8	8 25 0	7°28'42	5 m /28	12°13	6°48	0≈33	10°39	10°44	23°11	11°33	16°21	26°35	28°14	15°22	n.a.	S 8
S 9	8 28 56	8°25'59	19°12	13° 8	7°59	1°15	10°45	10°51	23°14	11°35	16°22	26°33	28°11	15°28	n.a.	S 9
M10	8 32 53	9°23'15	3 ≗ 4	14° 6	9°11	1°56	10°50	10°59	23°16	11°38	16°23	26°D33	28° 8	15°35	n.a.	M10
T 11	8 36 49	10°20'30	17° 3	15° 7	10°22	2°38	10°56	11° 6	23°19	11°40	16°23	26°34	28° 5	15°42	n.a.	T 11
W12	8 40 46	11°17'44	1 M 8	16°11	11°34	3°20	11° 1	11°13	23°21	11°42	16°24	26°35	28° 2	15°48	n.a.	W12
T 13	8 44 43	12°14'58	15°18	17°19	12°45	4° 1	11° 6	11°20	23°24	11°44	16°25	26°R35	27°59	15°55	n.a.	T 13
F 14	8 48 39	13°12'10	29°31	18°29	13°57	4°43	11°11	11°27	23°26	11°46	16°26	26°34	27°55	16° 2	n.a.	F 14
S 15	8 52 36	14° 9'22	13 ×7 45	19°42	15° 9	5°24	11°16	11°35	23°29	11°48	16°27	26°31	27°52	16° 8	n.a.	S 15
S 16	8 56 32	15° 6'34	2 <u>7°</u> 57	20°58	16°20	6° 6	11°21	11°42	23°31	11°50	16°28	26°27	27°49	16°15	n.a.	S 16
M17	9 0 29	16° 3'44	12る 3	22°17	17°32	6°47	11°26	11°50	23°34	11°51	16°29	26°21	27°46	16°22	n.a.	M17
T 18	9 4 25	17° 0'54	26° 0	23°38	18°44	7°28	11°30	11°57	23°36	11°53	16°30	26°15	27°43	16°28	n.a.	T 18
W19	9 8 22	17°58'03	9 ≈ 43	25° 2	19°56	8°10	11°34	12° 4	23°38	11°55	16°30	26° 9	27°40	16°35	n.a.	W19
T 20	9 12 18	18°55'11	23° 9	26°29	21° 8	8°51	11°38	12°12	23°41	11°57	16°31	26° 4	27°36	16°42	n.a.	T 20
F 21	9 16 15	19°52'18	6 ₩ 17	27°58	22°19	9°32	11°42	12°19	23°43	11°59	16°32	26° 1	27°33	16°49	n.a.	F 21
S 22	9 20 12	20°49'24	19° 6	29°30	23°31	10°13	11°46	12°27	23°45	12° 1	16°33	25°59	27°30	16°55	n.a.	S 22
S 23	9 24 8	21°46'30	1 Y 37	1≈ 4	24°43	10°54	11°49	12°35	23°47	12° 3	16°34	25°D59	27°27	17° 2	n.a.	S 23
M24	9 28 5	22°43'34	13°52	2°41	25°55	11°35	11°53	12°42	23°49	12° 5	16°35	26° 0	27°24	17° 9	n.a.	M24
T 25	9 32 1	23°40'37	25°55	4°21	27° 7	12°16	11°56	12°50	23°51	12° 6	16°37	26° 2	27°20	17°15	n.a.	T 25
W26	9 35 58	24°37'40	7 8 50	6° 3	28°19	12°57	11°59	12°57	23°53	12° 8	16°38	26° 3	27°17	17°22	n.a.	W26
T 27	9 39 54	25°34'42	19°42	7°48	29°31	13°38	12° 1	13° 5	23°55	12°10	16°39	26° 4	27°14	17°29	n.a.	T 27
F 28	9 43 51	26°31'43	1 Ⅲ 35	9°35	0≈43	14°19	12° 4	13°13	23°57	12°12	16°40	26°R 4	27°11	17°35	n.a.	F 28
S 29	9 47 47	27°28'43	13°34	11°24	1°55	15° 0	12° 6	13°21	23°59	12°13	16°41	26° 3	27° 8	17°42	n.a.	S 29
S 30	9 51 44	28°25'42	25°44	13°16	3° 8	15°40	12° 9	13°28	24° 1	12°15	16°42	26° 1	27° 5	17°49	n.a.	S 30
M31	9 55 41	29≈22'41	89 89	15≈10	4≈20	16≈21	12 M .11	13 ∺ 36	24 ×7 3	12 궁 17	16 Y 43	25 米 58	27 米 1	17 8 55	n.a.	M31

Delta T = 44h32m19s

Julian Calendar 1 March 5216 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5216 BCE

APRIL 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 59 37	0 ¥ 19'39	20950	17≈ 7	5≈32	17≈ 2	12 M _13	13) (44	24 ×7 5	12 る 18	16 Y 44	25°R54	26) 58	18 8 2	n.a.	T 1
W 2	10 3 34	1°16'36	3 Ω 51	19° 5	6°44	17°42	12°14	13°52	24° 7	12°20	16°46	25 米 50	26°55	18° 9	n.a.	W 2
T 3	10 7 30	2°13'33	17°12	21° 6	7°56	18°23	12°16	13°59	24° 8	12°22	16°47	25°47	26°52	18°16	n.a.	T 3
F 4	10 11 27	3°10'30	0 m 52	23° 9	9° 9	19° 3	12°17	14° 7	24°10	12°23	16°48	25°44	26°49	18°22	n.a.	F 4
S 5	10 15 23	4° 7'26	14°48	25°13	10°21	19°44	12°18	14°15	24°12	12°25	16°49	25°43	26°46	18°29	n.a.	S 5
S 6	10 19 20	5° 4'21	28°58	27°19	11°33	20°24	12°19	14°23	24°13	12°26	16°51	25°D43	26°42	18°36	n.a.	S 6
M 7	10 23 17	6° 1'17	13 ≏ 15	29°27	12°46	21° 5	12°20	14°31	24°15	12°28	16°52	25°43	26°39	18°42	n.a.	M 7
T 8	10 27 13	6°58'13	27°38	1 ₩35	13°58	21°45	12°20	14°39	24°16	12°29	16°53	25°44	26°36	18°49	n.a.	T 8
W 9	10 31 10	7°55'09	12 M 0	3°45	15°11	22°25	12°21	14°46	24°18	12°31	16°55	25°45	26°33	18°56	n.a.	W 9
T 10	10 35 6	8°52'05	26°20	5°55	16°23	23° 6	12°R21	14°54	24°19	12°32	16°56	25°46	26°30	19° 2	n.a.	T 10
F 11	10 39 3	9°49'01	10 × 33	8° 6	17°36	23°46	12°21	15° 2	24°21	12°34	16°57	25°R47	26°26	19° 9	n.a.	F 11
S 12	10 42 59	10°45'58	24°38	10°16	18°48	24°26	12°21	15°10	24°22	12°35	16°59	25°46	26°23	19°16	n.a.	S 12
S 13	10 46 56	11°42'55	8 云 33	12°27	20° 1	25° 6	12°20	15°18	24°23	12°36	17° 0	25°45	26°20	19°23	n.a.	S 13
M14	10 50 53	12°39'52	22°17	14°37	21°13	25°46	12°20	15°26	24°24	12°38	17° 1	25°44	26°17	19°29	n.a.	M14
T 15	10 54 49	13°36'49	5≈47	16°47	22°26	26°26	12°19	15°34	24°26	12°39	17° 3	25°42	26°14	19°36	n.a.	T 15
W16	10 58 46	14°33'47	19° 4	18°55	23°39	27° 6	12°18	15°42	24°27	12°40	17° 4	25°41	26°11	19°43	n.a.	W16
T 17	11 2 42	15°30'45	2) 7	21° 3	24°51	27°46	12°17	15°50	24°28	12°42	17° 6	25°40	26° 7	19°49	n.a.	T 17
F 18	11 6 39	16°27'43	14°55	23° 9	26° 4	28°26	12°15	15°58	24°29	12°43	17° 7	25°39	26° 4	19°56	n.a.	F 18
S 19	11 10 35	17°24'41	27°29	25°14	27°17	29° 6	12°14	16° 5	24°30	12°44	17° 8	25°D39	26° 1	20° 3	n.a.	S 19
S 20	11 14 32	18°21'39	9 Υ 50	27°17	28°30	29°46	12°12	16°13	24°31	12°45	17°10	25°39	25°58	20° 9	n.a.	S 20
M21	11 18 29	19°18'38	21°59	29°19	29°43	0 ∺ 26	12°10	16°21	24°32	12°46	17°11	25°40	25°55	20°16	n.a.	M21
T 22	11 22 25	20°15'37	3 8 59	1 Υ 19	0 ¥ 55	1° 6	12° 8	16°29	24°33	12°47	17°13	25°40	25°51	20°23	n.a.	T 22
W23	11 26 22	21°12'36	15°53	3°17	2° 8	1°45	12° 6	16°37	24°34	12°49	17°14	25°41	25°48	20°29	n.a.	W23
T 24	11 30 18	22° 9'35	27°44	5°14	3°21	2°25	12° 3	16°45	24°34	12°50	17°16	25°41	25°45	20°36	n.a.	T 24
F 25	11 34 15	23° 6'34	9∏36	7° 8	4°34	3° 5	12° 1	16°53	24°35	12°51	17°17	25°41	25°42	20°43	n.a.	F 25
S 26	11 38 12	24° 3'34	21°35	9° 1	5°47	3°44	11°58	17° 1	24°36	12°52	17°19	25°R41	25°39	20°50	n.a.	S 26
S 27	11 42 8	25° 0'34	3 9 44	10°51	7° 0	4°24	11°55	17° 9	24°36	12°53	17°20	25°41	25°36	20°56	n.a.	S 27
M28	11 46 5	25°57'34	16° 7	12°40	8°13	5° 3	11°52	17°16	24°37	12°53	17°22	25°D41	25°32	21° 3	n.a.	M28
T 29	11 50 1	26°54'35	28°50	14°27	9°26	5°43	11°48	17°24	24°38	1 <u>2</u> °54	17°23	25°41	25°29	21°10	n.a.	T 29
W30	11 53 58	27 米 51'35	11 Ω 54	16 Y 12	10 米 40	6 ∺ 22	11 M .45	17 ∺ 32	24 ∡ 38	12 る 55	17 Y 25	25) 42	25 米 26	21816	n.a.	W30

Delta T = 44h32m15s

MAY 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	11 57 55	28) (48'36	25 Ω 22	17 Y 55	11) 53	7) 1	11°R41	17)(40	24 × 38	12 궁 56	17 Y 27	25) 42	25 米 23	21823	n.a.	T 1
F 2	12 1 51	29°45'38	9 m)14	19°36	13° 6	7°41	11 M 37	17°48	24°39	12°57	17°28	25°42	25°20	21°30	n.a.	F 2
S 3	12 5 48	0 Υ 42'40	23°28	21°15	14°19	8°20	11°33	17°56	24°39	12°58	17°30	25°R42	25°17	21°36	n.a.	S 3
S 4	12 9 44	1°39'43	7 ≙ 59	22°52	15°32	8°59	11°29	18° 3	24°40	12°58	17°31	25°42	25°13	21°43	n.a.	S 4
M 5	12 13 41	2°36'47	22°42	24°27	16°46	9°39	11°24	18°11	24°40	12°59	17°33	25°42	25°10	21°50	n.a.	M 5
T 6	12 17 37	3°33'51	7 M 31	26° 0	17°59	10°18	11°20	18°19	24°40	13° 0	17°34	25°41	25° 7	21°57	n.a.	T 6
W 7	12 21 34	4°30'57	22°17	27°32	19°12	10°57	11°15	18°27	24°40	13° 1	17°36	25°40	25° 4	22° 3	n.a.	W 7
T 8	12 25 31	5°28'04	6 ₹ 54	29° 1	20°26	11°36	11°10	18°34	24°40	13° 1	17°38	25°39	25° 1	22°10	n.a.	T 8
F 9	12 29 27	6°25'12	21°18	0 8 28	21°39	12°15	11° 5	18°42	24°40	13° 2	17°39	25°38	24°57	22°17	n.a.	F 9
S 10	12 33 24	7°22'21	5 궁 24	1°53	22°53	12°54	11° 0	18°50	24°R40	13° 2	17°41	25°D38	24°54	22°23	n.a.	S 10
S 11	12 37 20	8°19'32	19°12	3°17	24° 6	13°33	10°54	18°57	24°40	13° 3	17°43	25°38	24°51	22°30	n.a.	S 11
M12	12 41 17	9°16'44	2≈42	4°38	25°20	14°12	10°49	19° 5	24°40	13° 3	17°44	25°39	24°48	22°37	n.a.	M12
T 13	12 45 14	10°13'57	15°54	5°57	26°33	14°51	10°43	19°12	24°40	13° 4	17°46	25°40	24°45	22°44	n.a.	T 13
W14	12 49 10	11°11'11	28°49	7°14	27°47	15°30	10°37	19°20	24°40	13° 4	17°47	25°41	24°42	22°50	n.a.	W14
T 15	12 53 7	12° 8'27	11) 31	8°28	29° 0	16° 9	10°32	19°27	24°40	13° 5	17°49	25°42	24°38	22°57	n.a.	T 15
F 16	12 57 3	13° 5'44	24° 0	9°41	0 Υ 14	16°48	10°25	19°35	24°39	13° 5	17°51	25°R43	24°35	23° 4	n.a.	F 16
S 17	13 1 0	14° 3'02	6 Ƴ 18	10°51	1°28	17°26	10°19	19°42	24°39	13° 5	17°52	25°42	24°32	23°10	n.a.	S 17
S 18	13 4 56	15° 0'21	18°27	11°58	2°42	18° 5	10°13	19°50	24°39	13° 6	17°54	25°41	24°29	23°17	n.a.	S 18
M19	13 8 53	15°57'42	0 8 28	13° 3	3°55	18°44	10° 6	19°57	24°38	13° 6	17°56	25°39	24°26	23°24	n.a.	M19
T 20	13 12 50	16°55'04	12°23	14° 5	5° 9	19°22	10° 0	20° 5	24°38	13° 6	17°57	25°36	24°22	23°30	n.a.	T 20
W21	13 16 46	17°52'27	24°15	15° 5	6°23	20° 1	9°53	20°12	24°37	13° 6	17°59	25°32	24°19	23°37	n.a.	W21
T 22	13 20 43	18°49'51	6 I 5	16° 2	7°37	20°40	9°46	20°19	24°37	13° 7	18° 1	25°29	24°16	23°44	n.a.	T 22
F 23	13 24 39	19°47'17	17°57	16°55	8°51	21°18	9°40	20°27	24°36	13° 7	18° 2	25°25	24°13	23°51	n.a.	F 23
S 24	13 28 36	20°44'44	29°55	17°46	10° 5	21°57	9°33	20°34	24°35	13° 7	18° 4	25°23	24°10	23°57	n.a.	S 24
S 25	13 32 33	21°42'12	1295 2	18°33	11°19	22°35	9°26	20°41	24°35	13° 7	18° 5	25°21	24° 7	24° 4	n.a.	S 25
M26	13 36 29	22°39'41	24°22	19°17	12°32	23°14	9°18	20°48	24°34	13° 7	18° 7	25°D21	24° 3	24°11	n.a.	M26
T 27	13 40 26	23°37'11	7 Ω 1	19°57	13°46	23°52	9°11	20°55	24°33	13°R 7	18° 9	25°21	24° 0	24°17	n.a.	T 27
W28	13 44 22	24°34'42	20° 1	20°33	15° 1	24°30	9° 4	21° 2	24°32	13° 7	18°10	25°23	23°57	24°24	n.a.	W28
T 29	13 48 19	25°32'15	3 m 27	21° 5	16°15	25° 9	8°56	21° 9	24°32	13° 7	18°12	25°24	23°54	24°31	n.a.	T 29
F 30	13 52 15	26°29'49	17°20	21°33	17°29	25°47	8°49	21°16	24°31	13° 7	18°14	25°25	23°51	24°37	n.a.	F 30
S 31	13 56 12	27 Y 27'24	1 ≏ 39	21856	18 Ƴ 43	26 ∺ 25	8 M .41	21 米 23	24 × 30	13 궁 7	18 Y 15	25°R25	23) 48	24844	n.a.	S 31

Delta T = 44h32m11s

Julian Calendar 1 May 5216 BCE == Greg. Calendar 21 March 5216 BCE

JUNE 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 0 9	28 Y 25'01	16 ≏ 22	22815	19 Y 57	27) 3	8°R34	21) (30	24°R29	13°R 6	18 Υ 17	25°R24	23) (44	24 8 51	n.a.	S 1
M 2	14 4 5	29°22'39	1 M 23	22°29	21°11	27°42	8 M L26	21°37	24 × 128	13 ට 6	18°18	25 米 21	23°41	24°58	n.a.	M 2
T 3	14 8 2	0820'19	16°32	22°38	22°25	28°20	8°19	21°44	24°26	13° 6	18°20	25°17	23°38	25° 4	n.a.	T 3
W 4	14 11 58	1°18'01	1 ₹ 41	22°R41	23°40	28°58	8°11	21°50	24°25	13° 6	18°22	25°12	23°35	25°11	n.a.	W 4
T 5	14 15 55	2°15'45	16°39	22°39	24°54	29°36	8° 3	21°57	24°24	13° 5	18°23	25° 7	23°32	25°18	n.a.	T 5
F 6	14 19 51	3°13'31	1 궁 18	22°32	26° 8	0 Υ 14	7°55	22° 4	24°23	13° 5	18°25	25° 2	23°28	25°24	n.a.	F 6
S 7	14 23 48	4°11'19	15°34	22°18	27°22	0°52	7°47	22°10	24°22	13° 5	18°27	24°59	23°25	25°31	n.a.	S 7
S 8	14 27 45	5° 9'09	29°25	21°59	28°37	1°30	7°40	22°17	24°20	13° 4	18°28	24°D58	23°22	25°38	n.a.	S 8
M 9	14 31 41	6° 7'01	12≈50	21°35	29°51	2° 8	7°32	22°23	24°19	13° 4	18°30	24°58	23°19	25°45	n.a.	M 9
T 10	14 35 38	7° 4'55	25°53	21° 5	18 6	2°46	7°24	22°30	24°18	13° 4	18°31	24°59	23°16	25°51	n.a.	T 10
W11	14 39 34	8° 2'51	8 ∺ 36	20°29	2°20	3°23	7°16	22°36	24°16	13° 3	18°33	25° 0	23°13	25°58	n.a.	W11
T 12	14 43 31	9° 0'50	21° 3	19°49	3°35	4° 1	7° 8	22°42	24°15	13° 3	18°34	25°R 1	23° 9	26° 5	n.a.	T 12
F 13	14 47 27	9°58'50	3 Υ 18	19° 4	4°49	4°39	7° 0	22°49	24°13	13° 2	18°36	25° 1	23° 6	26°11	n.a.	F 13
S 14	14 51 24	10°56'53	15°23	18°15	6° 4	5°17	6°53	22°55	24°12	13° 1	18°37	24°59	23° 3	26°18	n.a.	S 14
S 15	14 55 21	11°54'57	27°22	17°23	7°18	5°54	6°45	23° 1	24°10	13° 1	18°39	24°55	23° 0	26°25	n.a.	S 15
M16	14 59 17	12°53'04	9816	16°29	8°33	6°32	6°37	23° 7	24° 8	13° 0	18°41	24°48	22°57	26°32	n.a.	M16
T 17	15 3 14	13°51'13	21° 8	15°34	9°48	7°10	6°29	23°13	24° 7	13° 0	18°42	24°40	22°54	26°38	n.a.	T 17
W18	15 7 10	14°49'23	2 Ⅱ 59	14°39	11° 2	7°47	6°22	23°19	24° 5	12°59	18°44	24°30	22°50	26°45	n.a.	W18
T 19	15 11 7	15°47'36	14°50	13°44	12°17	8°25	6°14	23°25	24° 3	12°58	18°45	24°20	22°47	26°52	n.a.	T 19
F 20	15 15 3	16°45'51	26°45	12°52	13°32	9° 2	6° 6	23°31	24° 2	12°57	18°47	24°11	22°44	26°58	n.a.	F 20
S 21	15 19 0	17°44'07	89944	12° 4	14°46	9°40	5°59	23°36	24° 0	12°57	18°48	24° 3	22°41	27° 5	n.a.	S 21
S 22	15 22 56	18°42'26	20°51	11°19	16° 1	10°17	5°51	23°42	23°58	12°56	18°50	23°57	22°38	27°12	n.a.	S 22
M23	15 26 53	19°40'46	3 Ω 10	10°41	17°16	10°55	5°44	23°48	23°56	12°55	18°51	23°54	22°34	27°19	n.a.	M23
T 24	15 30 50	20°39'08	15°45	10° 9	18°31	11°32	5°36	23°53	23°54	12°54	18°52	23°D52	22°31	27°25	n.a.	T 24
W25	15 34 46	21°37'32	28°39	9°44	19°46	12° 9	5°29	23°58	23°52	12°53	18°54	23°52	22°28	27°32	n.a.	W25
T 26	15 38 43	22°35'58	11 M 57	9°27	21° 0	12°47	5°22	24° 4	23°50	12°52	18°55	23°53	22°25	27°39	n.a.	T 26
F 27	15 42 39	23°34'25	25°42	9°D19	22°15	13°24	5°15	24° 9	23°48	12°51	18°57	23°R53	22°22	27°45	n.a.	F 27
S 28	15 46 36	24°32'55	9 ≙ 55	9°19	23°30	14° 1	5° 8	24°14	23°46	12°50	18°58	23°52	22°19	27°52	n.a.	S 28
S 29	15 50 32	25°31'26	24°35	9°28	24°45	14°38	5° 1	24°19	23°44	12°49	18°59	23°49	22°15	27°59	n.a.	S 29
M30	15 54 29	26 8 30'00	9 M 37	9 8 47	26 8 0	15 Y 15	4 M .54	24 米 25	23 × 742	12 る 48	19 ⋎ 1	23 米 43	22) 12	28 8 6	n.a.	M30

Delta T = 44h32m07s

JULY 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	15 58 25	27 8 28'35	24M54	10814	27 8 15	15 Y 52	4°R47	24 米 29	23°R40	12°R47	19 ℃ 2	23°R35	22 米 9	28 8 12	n.a.	T 1
W 2	16 2 22	28°27'13	10 × 14	10°49	28°30	16°29	4 M .41	24°34	23 × 38	12 る 46	19° 3	23 米 26	22° 6	28°19	n.a.	W 2
T 3	16 6 18	29°25'54	2 <u>5</u> °26	11°33	29°45	17° 6	4°34	24°39	23°36	12°45	19° 5	23°16	22° 3	28°26	n.a.	T 3
F 4	16 10 15	0Ⅲ24'36	10 궁 20	12°26	1 II 0	17°43	4°28	24°44	23°34	12°44	19° 6	23° 8	22° 0	28°32	n.a.	F 4
S 5	16 14 12	1°23'22	24°49	13°25	2°15	18°20	4°22	24°49	23°32	12°43	19° 7	23° 1	21°56	28°39	n.a.	S 5
S 6	16 18 8	2°22'09	8≈48	14°32	3°30	18°57	4°16	24°53	23°29	12°42	19° 9	22°56	21°53	28°46	n.a.	S 6
M 7	16 22 5	3°20'59	22°18	15°46	4°45	19°34	4°10	24°58	23°27	12°40	19°10	22°54	21°50	28°53	n.a.	M 7
T 8	16 26 1	4°19'52	5) 21	17° 5	6° 0	20°11	4° 4	25° 2	23°25	12°39	19°11	22°D53	21°47	28°59	n.a.	T 8
W 9	16 29 58	5°18'47	18° 0	18°29	7°15	20°48	3°58	25° 6	23°23	12°38	19°12	22°R54	21°44	29° 6	n.a.	W 9
T 10	16 33 54	6°17'45	0 Υ 21	19°59	8°30	21°24	3°53	25°11	23°20	12°37	19°14	22°54	21°40	29°13	n.a.	T 10
F 11	16 37 51	7°16'45	12°29	21°32	9°46	22° 1	3°47	25°15	23°18	12°35	19°15	22°52	21°37	29°19	n.a.	F 11
S 12	16 41 47	8°15'48	24°27	23° 9	11° 1	22°38	3°42	25°19	23°16	12°34	19°16	22°48	21°34	29°26	n.a.	S 12
S 13	16 45 44	9°14'54	6 8 20	24°49	12°16	23°14	3°37	25°23	23°13	12°33	19°17	22°41	21°31	29°33	n.a.	S 13
M14	16 49 40	10°14'01	18°11	26°32	13°31	23°51	3°32	25°26	23°11	12°31	19°18	22°31	21°28	29°40	n.a.	M14
T 15	16 53 37	11°13'12	0耳 1	28°16	14°46	24°27	3°27	25°30	23° 9	12°30	19°19	22°19	21°25	29°46	n.a.	T 15
W16	16 57 33	12°12'25	11°54	0 Π 2	16° 2	25° 4	3°23	25°34	23° 6	12°29	19°20	22° 5	21°21	29°53	n.a.	W16
T 17	17 1 30	13°11'40	23°50	1°49	17°17	25°40	3°18	25°37	23° 4	12°27	19°22	21°51	21°18	29°59	n.a.	T 17
F 18	17 5 26	14°10'57	5950	3°38	18°32	26°17	3°14	25°41	23° 2	12°26	19°23	21°37	21°15	0耳 6	n.a.	F 18
S 19	17 9 23	15°10'17	17°56	5°26	19°47	26°53	3°10	25°44	22°59	12°24	19°24	21°25	21°12	0°13	n.a.	S 19
S 20	17 13 20	16° 9'39	0Ω10	7°15	21° 3	27°29	3° 6	25°48	22°57	12°23	19°25	21°15	21° 9	0°20	n.a.	S 20
M21	17 17 16	17° 9'02	12°34	9° 5	22°18	28° 5	3° 3	25°51	22°54	12°21	19°26	21° 9	21° 6	0°27	n.a.	M21
T 22	17 21 13	18° 8'28	25°10	10°54	23°33	28°42	2°59	25°54	22°52	12°20	19°27	21° 5	21° 2	0°33	n.a.	T 22
W23	17 25 9	19° 7'56	8Mp 3	12°43	24°49	29°18	2°56	25°57	22°50	12°18	19°28	21° 4	20°59	0°40	n.a.	W23
T 24	17 29 6	20° 7'26	21°15	14°31	26° 4	29°54	2°53	26° 0	22°47	12°17	19°29	21° 4	20°56	0°47	n.a.	T 24
F 25	17 33 2	21° 6'58	4 ₽ 50	16°20	27°19	0 8 30	2°50	26° 2	22°45	12°15	19°29	21° 3	20°53	0°53	n.a.	F 25
S 26	17 36 59	22° 6'32	18°50	18° 7	28°35	1° 6	2°47	26° 5	22°42	12°14	19°30	21° 2	20°50	1° 0	n.a.	S 26
S 27	17 40 55	23° 6'08	3 M .16	19°54	29°50	1°42	2°44	26° 8	22°40	12°12	19°31	20°58	20°46	1° 7	n.a.	S 27
M28	17 44 52	24° 5'46	18° 5	21°41	199 5	2°18	2°42	26°10	22°37	12°11	19°32	20°51	20°43	1°14	n.a.	M28
T 29	17 48 48	25° 5'27	3 ∡ 11	23°27	2°21	2°54	2°40	26°12	22°35	12° 9	19°33	20°42	20°40	1°20	n.a.	T 29
W30	17 52 45	26° 5'09	18°26	25°12	3°36	3°29	2°38	26°15	22°33	12° 7	19°34	20°31	20°37	1°27	n.a.	W30
T 31	17 56 41	27 I I 4'54	3 ට 37	26耳56	4951	4 8 5	2MJ36	26 米 17	22 ∡ 30	12る 6	19 Y 34	20 米 20	20) 34	1 Ⅱ 34	n.a.	T 31

Delta T = 44h32m04s

Julian Calendar 1 July 5216 BCE == Greg. Calendar 21 May 5216 BCE

AUGUST 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	18 038	28耳 4'41	18 궁 34	28∏40	6 9 7	4841	2°R34	26) (19	22°R28	12°R 4	19 Y 35	20°R 9	20) (31	1 ∏ 40	n.a.	F 1
S 2	18 4 34	29° 4'30	3≈ 9	0ණ23	7°22	5°16	2 M 33	26°21	22 × ⁷ 25	12중 3	19°36	20 米 0	20°27	1°47	n.a.	S 2
S 3	18 8 31	09 4'22	17°16	2° 6	8°38	5°52	2°32	26°22	22°23	12° 1	19°37	19°54	20°24	1°54	n.a.	S 3
M 4	18 12 27	1° 4'16	0) €54	3°47	9°53	6°28	2°31	26°24	22°21	11°59	19°37	19°51	20°21	2° 1	n.a.	M 4
T 5	18 16 24	2° 4'13	14° 2	5°28	11°8	7° 3	2°30	26°26	22°18	11°58	19°38	19°50	20°18	2° 7	n.a.	T 5
W 6	18 20 20	3° 4'12	26°45	7° 9	12°24	7°38	2°29	26°27	22°16	11°56	19°39	19°50	20°15	2°14	n.a.	W 6
T 7	18 24 17	4° 4'14	9 Ƴ 7	8°48	13°39	8°14	2°29	26°28	22°13	11°54	19°39	19°50	20°12	2°21	n.a.	T 7
F 8	18 28 14	5° 4'18	21°14	10°27	14°55	8°49	2°29	26°30	22°11	11°53	19°40	19°49	20° 8	2°27	n.a.	F 8
S 9	18 32 10	6° 4'24	3 8 11	12° 5	16°10	9°24	2°D29	26°31	22° 9	11°51	19°40	19°45	20° 5	2°34	n.a.	S 9
S 10	18 36 7	7° 4'33	15° 2	13°43	17°25	10° 0	2°29	26°32	22° 6	11°49	19°41	19°40	20° 2	2°41	n.a.	S 10
M11	18 40 3	8° 4'44	26°52	15°20	18°41	10°35	2°29	26°33	22° 4	11°48	19°41	19°31	19°59	2°48	n.a.	M11
T 12	18 44 0	9° 4'58	8∏44	16°57	19°56	11°10	2°30	26°34	22° 2	11°46	19°42	19°20	19°56	2°54	n.a.	T 12
W13	18 47 56	10° 5'14	20°41	18°33	21°12	11°45	2°31	26°34	21°59	11°44	19°42	19° 7	19°52	3° 1	n.a.	W13
T 14	18 51 53	11° 5'32	29543	20° 8	22°27	12°20	2°32	26°35	21°57	11°43	19°43	18°54	19°49	3° 8	n.a.	T 14
F 15	18 55 49	12° 5'52	14°54	21°43	23°42	12°55	2°33	26°35	21°55	11°41	19°43	18°41	19°46	3°15	n.a.	F 15
S 16	18 59 46	13° 6'15	27°12	23°17	24°58	13°30	2°34	26°36	21°53	11°39	19°44	18°29	19°43	3°21	n.a.	S 16
S 17	19 3 42	14° 6'39	9 Ω 40	24°51	26°13	14° 4	2°36	26°36	21°51	11°37	19°44	18°21	19°40	3°28	n.a.	S 17
M18	19 7 39	15° 7'05	22°17	26°24	27°29	14°39	2°38	26°R36	21°48	11°36	19°44	18°15	19°37	3°35	n.a.	M18
T 19	19 11 35	16° 7'33	5 m) 5	27°57	28°44	15°14	2°40	26°36	21°46	11°34	19°45	18°12	19°33	3°41	n.a.	T 19
W20	19 15 32	17° 8'02	18° 6	29°29	29°59	15°48	2°42	26°36	21°44	11°32	19°45	18°D11	19°30	3°48	n.a.	W20
T 21	19 19 28	18° 8'33	1 ≏ 21	1 N 1	1 Ω 15	16°23	2°44	26°35	21°42	11°31	19°45	18°11	19°27	3°55	n.a.	T 21
F 22	19 23 25	19° 9'06	14°54	2°32	2°30	16°57	2°47	26°35	21°40	11°29	19°45	18°R12	19°24	4° 2	n.a.	F 22
S 23	19 27 21	20° 9'41	28°46	4° 3	3°45	17°32	2°50	26°35	21°38	11°27	19°46	18°12	19°21	4° 8	n.a.	S 23
S 24	19 31 18	21°10'17	12 M 56	5°33	5° 1	18° 6	2°53	26°34	21°36	11°26	19°46	18°10	19°17	4°15	n.a.	S 24
M25	19 35 14	22°10'54	27°25	7° 3	6°16	18°40	2°56	26°33	21°34	11°24	19°46	18° 5	19°14	4°22	n.a.	M25
T 26	19 39 11	23°11'34	12 才 9	8°32	7°31	19°14	2°59	26°32	21°32	11°22	19°46	17°59	19°11	4°28	n.a.	T 26
W27	19 43 8	24°12'15	2 <u>7</u> ° 0	10° 1	8°47	19°48	3° 3	26°32	21°30	11°21	19°46	17°51	19° 8	4°35	n.a.	W27
T 28	19 47 4	25°12'57	11 る 53	11°29	10° 2	20°22	3° 7	26°30	21°28	11°19	19°46	17°42	19° 5	4°42	n.a.	T 28
F 29	19 51 1	26°13'41	26°36	12°57	11°17	20°56	3°11	26°29	21°26	11°17	19°46	17°34	19° 2	4°49	n.a.	F 29
S 30	19 54 57	27°14'27	11≈ 4	14°24	12°33	21°30	3°15	26°28	21°24	11°16	19°R46	17°27	18°58	4°55	n.a.	S 30
S 31	19 58 54	28915'15	25≈ 8	15 Ω 50	13 Ω 48	22 8 4	3 M .19	26 ∺ 27	21 × 122	11 궁 14	19 Y 46	17 ∺ 23	18 ¥ 55	5 I 2	n.a.	S 31

Delta T = 44h32m00s

Julian Calendar

The year -5215 astronomical counting style corresponds to year 5216 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 2 50	299516'04	8)(47	17 Ω 16	15 Ω 3	22 8 37	3M24	26°R25	21°R21	11°R13	19°R46	17°R20	18) 52	5 I I 9	n.a.	M 1
T 2	20 6 47	0 Ω 16'55	22° 0	18°41	16°18	23°11	3°28	26) 24	21 √ 19	11 궁 11	19 Y 46	17°D20	18°49	5°15	n.a.	T 2
W 3	20 10 43	1°17'48	4 Υ 48	20° 5	17°34	23°44	3°33	26°22	21°17	11°10	19°46	17 米 21	18°46	5°22	n.a.	W 3
T 4	20 14 40	2°18'42	17°15	21°29	18°49	24°18	3°38	26°20	21°16	11°8	19°46	17°23	18°43	5°29	n.a.	T 4
F 5	20 18 36	3°19'39	29°25	22°52	20° 4	24°51	3°43	26°18	21°14	11° 6	19°46	17°R24	18°39	5°36	n.a.	F 5
S 6	20 22 33	4°20'37	11824	24°13	21°19	25°24	3°49	26°16	21°12	11° 5	19°46	17°23	18°36	5°42	n.a.	S 6
S 7	20 26 29	5°21'37	23°17	25°34	22°34	25°57	3°54	26°14	21°11	11° 3	19°46	17°21	18°33	5°49	n.a.	S 7
M 8	20 30 26	6°22'39	5 I I 8	26°53	23°50	26°31	4° 0	26°12	21° 9	11° 2	19°45	17°17	18°30	5°56	n.a.	M 8
T 9	20 34 23	7°23'42	17° 2	28°10	25° 5	27° 3	4° 6	26° 9	21° 8	11° 0	19°45	17°12	18°27	6° 3	n.a.	T 9
W10	20 38 19	8°24'47	29° 2	29°26	26°20	27°36	4°12	26° 7	21° 6	10°59	19°45	17° 5	18°23	6° 9	n.a.	W10
T 11	20 42 16	9°25'54	119911	0 m /41	27°35	28° 9	4°18	26° 4	21° 5	10°57	19°45	16°58	18°20	6°16	n.a.	T 11
F 12	20 46 12	10°27'01	23°32	1°53	28°50	28°42	4°25	26° 2	21° 4	10°56	19°44	16°51	18°17	6°23	n.a.	F 12
S 13	20 50 9	11°28'11	6 Ω 4	3° 2	0 m) 5	29°14	4°31	25°59	21° 2	10°55	19°44	16°44	18°14	6°29	n.a.	S 13
S 14	20 54 5	12°29'21	18°50	4° 9	1°20	29°47	4°38	25°56	21° 1	10°53	19°44	16°40	18°11	6°36	n.a.	S 14
M15	20 58 2	13°30'32	1 Mp 48	5°13	2°36	0 川 19	4°45	25°53	21° 0	10°52	19°43	16°37	18° 8	6°43	n.a.	M15
T 16	21 1 58	14°31'45	14°57	6°13	3°51	0°51	4°52	25°50	20°59	10°51	19°43	16°D36	18° 4	6°50	n.a.	T 16
W17	21 5 55	15°32'58	28°19	7° 9	5° 6	1°23	4°59	25°47	20°58	10°49	19°42	16°36	18° 1	6°56	n.a.	W17
T 18	21 9 52	16°34'13	11 ≏ 51	8° 1	6°21	1°55	5° 6	25°44	20°56	10°48	19°42	16°38	17°58	7° 3	n.a.	T 18
F 19	21 13 48	17°35'28	25°35	8°47	7°36	2°27	5°14	25°40	20°55	10°47	19°41	16°40	17°55	7°10	n.a.	F 19
S 20	21 17 45	18°36'43	9 M .30	9°27	8°51	2°59	5°22	25°37	20°54	10°45	19°41	16°41	17°52	7°17	n.a.	S 20
S 21	21 21 41	19°38'00	23°35	10° 1	10° 6	3°31	5°29	25°34	20°53	10°44	19°40	16°R41	17°49	7°23	n.a.	S 21
M22	21 25 38	20°39'17	7 .₹ 48	10°27	11°21	4° 2	5°37	25°30	20°53	10°43	19°40	16°40	17°45	7°30	n.a.	M22
T 23	21 29 34	21°40'35	2 <u>2</u> ° 9	10°45	12°36	4°34	5°46	25°26	20°52	10°42	19°39	16°38	17°42	7°37	n.a.	T 23
W24	21 33 31	22°41'53	6 궁 33	10°R53	13°50	5° 5	5°54	25°23	20°51	10°40	19°39	16°35	17°39	7°43	n.a.	W24
T 25	21 37 27	23°43'12	20°55	10°52	15° 5	5°36	6° 2	25°19	20°50	10°39	19°38	16°31	17°36	7°50	n.a.	T 25
F 26	21 41 24	24°44'31	5≈11	10°40	16°20	6° 7	6°11	25°15	20°49	10°38	19°37	16°28	17°33	7°57	n.a.	F 26
S 27	21 45 21	25°45'51	19°15	10°17	17°35	6°38	6°20	25°11	20°49	10°37	19°37	16°25	17°29	8° 4	n.a.	S 27
S 28	21 49 17	26°47'12	3 ∺ 3	9°42	18°50	7° 9	6°28	25° 7	20°48	10°36	19°36	16°24	17°26	8°10	n.a.	S 28
M29	21 53 14	27°48'33	16°32	8°57	20° 5	7°39	6°37	25° 3	20°48	1 <u>0</u> °35	19°35	16°D23	17°23	8°17	n.a.	M29
T 30	21 57 10	28 Ω 49'54	29 米 41	8Mp 0	21 Mp 19	8耳10	6 M .46	24 米 59	20 ∡ 147	10 궁 34	19 Y 35	16 ∺ 24	17 米 20	8 Ⅱ 24	n.a.	T 30

Delta T = 44h31m56s

Julian Calendar 1 Sept. 5216 BCE == Greg. Calendar 22 July 5216 BCE

OCTOBER 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 1 7	29 Q 51'16	12 Y 29	6°R54	22 m 34	8 Ⅱ 40	6M56	24°R54	20°R47	10°R33	19°R34	16 ∺ 25	17) 17	8 Ⅱ 30	n.a.	W 1
T 2	22 5 3	0 m ,52′39	24°58	5 M p41	23°49	9°10	7° 5	24 米 50	20 х 46	10 る 32	19 Y 33	16°26	17°14	8°37	n.a.	T 2
F 3	22 9 0	1°54'03	7 8 12	4°21	25° 4	9°40	7°14	24°46	20°46	10°31	19°32	16°28	17°10	8°44	n.a.	F 3
S 4	22 12 57	2°55'28	19°14	2°59	26°18	10°10	7°24	24°41	20°46	10°30	19°31	16°29	17° 7	8°51	n.a.	S 4
S 5	22 16 53	3°56'53	1 I 8	1°37	27°33	10°40	7°34	24°37	20°45	10°29	19°30	16°R29	17° 4	8°57	n.a.	S 5
M 6	22 20 50	4°58'18	13° 0	0°17	28°48	11° 9	7°44	24°32	20°45	10°29	19°30	16°29	17° 1	9° 4	n.a.	M 6
T 7	22 24 46	5°59'45	24°55	29⋒ 2	0 ♀ 2	11°39	7°54	24°28	20°45	10°28	19°29	16°28	16°58	9°11	n.a.	T 7
W 8	22 28 43	7° 1'12	6956	27°54	1°17	12° 8	8° 4	24°23	20°45	10°27	19°28	16°27	16°55	9°18	n.a.	W 8
T 9	22 32 39	8° 2'39	19°8	26°56	2°32	12°37	8°14	24°18	20°D45	10°26	19°27	16°26	16°51	9°24	n.a.	T 9
F 10	22 36 36	9° 4'06	1 Ω 34	26° 8	3°46	13° 6	8°24	24°14	20°45	10°25	19°26	16°25	16°48	9°31	n.a.	F 10
S 11	22 40 33	10° 5'34	14°17	25°30	5° 1	13°34	8°35	24° 9	20°45	10°25	19°25	16°24	16°45	9°38	n.a.	S 11
S 12	22 44 29	11° 7'02	27°18	25° 3	6°15	14° 3	8°45	24° 4	20°45	10°24	19°24	16°23	16°42	9°44	n.a.	S 12
M13	22 48 26	12° 8'30	10 m 37	24°47	7°30	14°31	8°56	23°59	20°45	10°24	19°23	16°D23	16°39	9°51	n.a.	M13
T 14	22 52 22	13° 9'57	24°12	24°D41	8°44	14°59	9° 7	23°54	20°45	10°23	19°22	16°23	16°35	9°58	n.a.	T 14
W15	22 56 19	14°11'25	8 亞 1	24°45	9°59	15°27	9°17	23°50	20°46	10°22	19°21	16°23	16°32	10° 5	n.a.	W15
T 16	23 0 15	15°12'53	22° 2	24°57	11°13	15°55	9°28	23°45	20°46	10°22	19°20	16°23	16°29	10°11	n.a.	T 16
F 17	23 4 12	16°14'20	6 M .11	25°18	12°27	16°23	9°40	23°40	20°46	10°21	19°19	16°R23	16°26	10°18	n.a.	F 17
S 18	23 8 9	17°15'46	20°23	25°46	13°42	16°50	9°51	23°35	20°47	10°21	19°18	16°23	16°23	10°25	n.a.	S 18
S 19	23 12 5	18°17'13	4 ∡ 37	26°21	14°56	17°17	10° 2	23°30	20°47	10°20	19°17	16°23	16°20	10°32	n.a.	S 19
M20	23 16 2	19°18'38	18°50	27° 2	16°10	17°44	10°13	23°25	20°48	10°20	19°16	16°D23	16°16	10°38	n.a.	M20
T 21	23 19 58	20°20'04	2 ප 58	27°48	17°25	18°10	10°25	23°20	20°48	10°20	19°14	16°23	16°13	10°45	n.a.	T 21
W22	23 23 55	21°21'28	17° 1	28°39	18°39	18°37	10°36	23°15	20°49	10°19	19°13	16°24	16°10	10°52	n.a.	W22
T 23	23 27 52	22°22'51	0≈56	29°34	19°53	19° 3	10°48	23°10	20°50	10°19	19°12	16°24	16° 7	10°58	n.a.	T 23
F 24	23 31 48	23°24'14	14°41	0 m y32	21° 7	19°29	11° 0	23° 5	20°50	10°19	19°11	16°25	16° 4	11° 5	n.a.	F 24
S 25	23 35 45	24°25'36	28°16	1°34	22°22	19°55	11°12	23° 0	20°51	10°19	19°10	16°26	16° 0	11°12	n.a.	S 25
S 26	23 39 41	25°26'58	11 ∺ 38	2°39	23°36	20°20	11°24	22°55	20°52	10°18	19° 9	16°R26	15°57	11°19	n.a.	S 26
M27	23 43 38	26°28'18	24°47	3°47	24°50	20°45	11°36	22°50	20°53	10°18	19° 7	16°26	15°54	11°25	n.a.	M27
T 28	23 47 34	27°29'38	7 Ƴ 41	4°57	26° 4	21°10	11°48	22°45	20°54	10°18	19° 6	16°25	15°51	11°32	n.a.	T 28
W29	23 51 31	28°30'58	20°20	6° 9	27°18	21°35	12° 0	22°40	20°55	10°18	19° 5	16°24	15°48	11°39	n.a.	W29
T 30	23 55 28	29°32'16	2 8 45	7°23	28°32	21°59	12°12	22°35	20°56	10°18	19° 4	16°22	15°45	11°45	n.a.	T 30
F 31	23 59 24	0 ჲ 33'35	14 8 58	8 m 38	29 ≏ 46	22 II 24	12 M 24	22 米 30	20 ∡ 757	10°D18	19 Y 3	16 ∺ 20	15) (41	11 Ⅱ 52	n.a.	F 31

Delta T = 44h31m52s

NOVEMBER 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 3 21	1 ≏ 34'52	27 8 0	9 m 56	1 M 0	22 II 47	12 M 37	22°R25	20 × 758	10 궁 18	19°R 1	16°R18	15 ∺ 38	11 II 59	n.a.	S 1
S 2	0 7 17	2°36'09	8 Ⅱ 55	11°14	2°14	23°11	12°49	22 米 20	20°59	10°18	19 Y 0	16 ∺ 16	15°35	12° 6	n.a.	S 2
M 3	0 11 14	3°37'25	20°48	12°34	3°27	23°34	13° 2	22°15	21° 1	10°18	18°59	16°14	15°32	12°12	n.a.	M 3
T 4	0 15 11	4°38'41	29541	13°55	4°41	23°57	13°14	22°10	21° 2	10°18	18°57	16°D14	15°29	12°19	n.a.	T 4
W 5	0 19 7	5°39'56	14°41	15°17	5°55 7°9	24°20	13°27	22° 6	21° 3	10°19	18°56	16°14	15°26	12°26	n.a.	W 5
T 6 F 7	0 23 4 0 27 0	6°41'10 7°42'24	26°51 9 Ω 17	16°40 18° 4	8°22	24°42 25° 4	13°40 13°53	22° 1 21°56	21° 5 21° 6	10°19 10°19	18°55 18°54	16°15 16°16	15°22 15°19	12°33 12°39	n.a.	T 6 F 7
S 8	0 27 0 0 30 57	8°43'36	22° 2	18° 4 19°29	9°36	25°26	13°53 14° 6	21°50 21°51	21° 6 21° 7	10°19 10°19	18°54 18°52	16°18	15°16	12°39 12°46	n.a.	S 8
														_	n.a.	
S 9	0 34 54	9°44'48	5 mg 9	20°54	10°50	25°47	14°18	21°47	21° 9	10°20	18°51	16°19	15°13	12°53	n.a.	S 9
M10	0 38 50	10°45'59	18°40	22°21	12° 3	26° 8	14°31	21°42	21°11	10°20	18°50	16°R20	15°10	12°59	n.a.	M10
T 11 W12	0 42 47	11°47'08	2 Ω 34	23°48 25°16	13°17	26°29 26°49	14°45	21°38	21°12 21°14	10°20 10°21	18°48	16°19 16°17	15° 6 15° 3	13° 6	n.a.	T 11 W12
T 13	0 46 43 0 50 40	12°48'16 13°49'23	16°49 1 Մ ե19	25°16 26°44	14°30 15°44	26°49 27° 9	14°58 15°11	21°33 21°29	21°14 21°15	10°21	18°47 18°46	16°17	15° 0	13°13 13°20	n.a.	T 13
F 14	0 54 36	13 49 23 14°50'29	15°58	28°14	16°57	27°29	15°24	21°24	21°17	10°21	18°44	16° 9	14°57	13°26	n.a. n.a.	F 14
S 15	0 58 33	15°51'33	0 ₹ 39	29°44	18°11	27°48	15°37	21°20	21°19	10°22	18°43	16° 4	14°54	13°33	n.a.	S 15
				_	19°24	28° 7		21°16	21°21	10°23		16° 1	14°51	13°40		
S 16 M17	1 2 30 1 6 26	16°52'36 17°53'37	15°16 29°41	1 ≙ 14 2°46	19°24 20°37	28°25	15°51 16° 4	21°16 21°12	21°21 21°23	10°23	18°42 18°40	15°58	14°51 14°47	13°40 13°47	n.a.	S 16 M17
T 18	1 10 23	17 33 37 18°54'36	13 る 53	4°18	20°57 21°50	28°43	16°18	21° 7	21°25	10°23	18°39	15°D56	14 47 14°44	13°53	n.a. n.a.	T 18
W19	1 10 23	19°55'34	27°48	5°51	23° 4	29° 0	16°31	21° 3	21°27	10°24	18°38	15°57	14°41	14° 0	n.a.	W19
T 20	1 18 16	20°56'29	11 ≈ 28	7°24	24°17	29°17	16°45	20°59	21°29	10°25	18°36	15°58	14°38	14° 7	n.a.	T 20
F 21	1 22 13	21°57'23	24°52	8°58	25°30	29°34	16°58	20°55	21°31	10°26	18°35	15°59	14°35	14°13	n.a.	F 21
S 22	1 26 9	22°58'15	8) 2	10°33	26°43	29°50	17°12	20°52	21°33	10°27	18°34	16° 1	14°32	14°20	n.a.	S 22
S 23	1 30 6	23°59'05	21° 0	12° 8	27°56	099 6	17°25	20°48	21°35	10°27	18°33	16°R 1	14°28	14°27	n.a.	S 23
M24	1 34 2	24°59'53	3 Υ 45	13°44	29° 8	0°21	17°39	20°44	21°37	10°28	18°31	15°59	14°25	14°34	n.a.	M24
T 25	1 37 59	26° 0'39	16°20	15°21	0 × 721	0°36	17°53	20°41	21°39	10°29	18°30	15°56	14°22	14°40	n.a.	T 25
W26	1 41 55	27° 1'24	28°45	16°59	1°34	0°50	18° 7	20°37	21°42	10°30	18°29	15°50	14°19	14°47	n.a.	W26
T 27	1 45 52	28° 2'06	118 0	18°37	2°47	1° 4	18°21	20°34	21°44	10°31	18°27	15°43	14°16	14°54	n.a.	T 27
F 28	1 49 49	29° 2'48	23° 7	20°16	3°59	1°17	18°34	20°30	21°46	10°32	18°26	15°34	14°12	15° 1	n.a.	F 28
S 29	1 53 45	OM 3'27	5 I 7	21°56	5°12	1°30	18°48	20°27	21°49	10°33	18°25	15°25	14° 9	15° 7	n.a.	S 29
S 30	1 57 42	1 M 4'05	17 I 1	23 ≙ 37	6 ₹ 124	19542	19 M 2	20) 24	21 × 751	10 ට 34	18 Y 23	15) 17	14) 6	15 I I14	n.a.	S 30

Delta T = 44h31m48s

Julian Calendar 1 Nov. 5216 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5216 BCE

DECEMBER 5216 BCE (-5215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 1 38	2M 4'42	28 II 53	25 ≙ 19	7 ,₹ 37	1954	19 M .16	20°R21	21 × 753	10 궁 35	18°R22	15°R11	14) 3	15 Ⅱ 21	n.a.	M 1
T 2	2 5 3 5	3° 5'16	109945	27° 1	8°49	2° 5	19°30	20 米 18	21°56	10°36	18 Y 21	15 ¥ 6	14° 0	15°27	n.a.	T 2
W 3	2 9 31	4° 5'49	22°42	28°45	10° 1	2°15	19°44	20°15	21°58	10°37	18°19	15° 3	13°57	15°34	n.a.	W 3
T 4	2 13 28	5° 6'21	4Ω 49	0 M 29	11°14	2°25	19°58	20°12	22° 1	10°38	18°18	15°D 2	13°53	15°41	n.a.	T 4
F 5	2 17 25	6° 6'50	17°10	2°14	12°26	2°35	20°12	20° 9	22° 3	10°39	18°17	15° 2	13°50	15°48	n.a.	F 5
S 6	2 21 21	7° 7'18	29°51	4° 0	13°38	2°43	20°26	20° 7	22° 6	10°41	18°16	15° 4	13°47	15°54	n.a.	S 6
S 7	2 25 18	8° 7'45	12 m 55	5°47	14°50	2°51	20°40	20° 4	22° 9	10°42	18°14	15°R 4	13°44	16° 1	n.a.	S 7
M 8	2 29 14	9° 8'09	26°27	7°34	16° 2	2°59	20°54	20° 2	22°11	10°43	18°13	15° 4	13°41	16° 8	n.a.	M 8
T 9	2 33 11	10° 8'32	10 ≏ 27	9°23	17°13	3° 6	21° 9	19°59	22°14	10°44	18°12	15° 1	13°37	16°15	n.a.	T 9
W10	2 37 7	11° 8'52	24°54	11°12	18°25	3°12	21°23	19°57	22°17	10°46	18°11	14°56	13°34	16°21	n.a.	W10
T 11	2 41 4	12° 9'11	9 M .43	13° 3	19°37	3°17	21°37	19°55	22°20	10°47	18°10	14°49	13°31	16°28	n.a.	T 11
F 12	2 45 1	13° 9'28	24°46	14°54	20°48	3°22	21°51	19°53	22°22	10°48	18° 8	14°40	13°28	16°35	n.a.	F 12
S 13	2 48 57	14° 9'43	9 ₹ 53	16°46	22° 0	3°26	22° 5	19°51	22°25	10°50	18° 7	14°30	13°25	16°41	n.a.	S 13
S 14	2 52 54	15° 9'55	24°54	18°38	23°11	3°30	22°20	19°49	22°28	10°51	18° 6	14°21	13°22	16°48	n.a.	S 14
M15	2 56 50	16°10'05	9 ප 41	20°32	24°22	3°32	22°34	19°48	22°31	10°53	18° 5	14°15	13°18	16°55	n.a.	M15
T 16	3 0 47	17°10'13	24° 7	22°25	25°34	3°34	22°48	19°46	22°34	10°54	18° 4	14°10	13°15	17° 2	n.a.	T 16
W17	3 4 43	18°10'18	8 ≈ 10	24°20	26°45	3°36	23° 2	19°45	22°37	10°56	18° 3	14° 8	13°12	17° 8	n.a.	W17
T 18	3 8 40	19°10'21	21°48	26°14	27°56	3°R36	23°17	19°43	22°40	10°57	18° 2	14°D 7	13° 9	17°15	n.a.	T 18
F 19	3 12 37	20°10'21	5 米 5	28° 9	2 <u>9</u> ° 6	3°36	23°31	19°42	22°43	10°59	18° 0	14° 8	13° 6	17°22	n.a.	F 19
S 20	3 16 33	21°10'18	18° 2	0 ≯ 3	0 궁 17	3°35	23°45	19°41	22°46	11° 0	17°59	14°R 8	13° 3	17°29	n.a.	S 20
S 21	3 20 30	22°10'13	0 Υ 44	1°57	1°28	3°34	23°59	19°40	22°49	11° 2	17°58	14° 7	12°59	17°35	n.a.	S 21
M22	3 24 26	23°10'06	13°12	3°51	2°38	3°31	24°14	19°39	22°52	11° 4	17°57	14° 3	12°56	17°42	n.a.	M22
T 23	3 28 23	24° 9'56	25°31	5°44	3°49	3°28	24°28	19°38	22°55	11° 5	17°56	13°57	12°53	17°49	n.a.	T 23
W24	3 32 19	25° 9'44	7 8 42	7°35	4°59	3°24	24°42	19°38	22°58	11° 7	17°55	13°47	12°50	17°55	n.a.	W24
T 25	3 36 16	26° 9'29	19°46	9°25	6° 9	3°19	24°56	19°37	23° 1	11° 9	17°54	13°35	12°47	18° 2	n.a.	T 25
F 26	3 40 12	27° 9'12	1 Ⅱ 46	11°13	7°19	3°14	25°11	19°37	23° 4	11°10	17°53	13°22	12°43	18° 9	n.a.	F 26
S 27	3 44 9	28° 8'53	13°41	12°58	8°29	3° 8	25°25	19°36	23° 7	11°12	17°52	13° 8	12°40	18°16	n.a.	S 27
S 28	3 48 5	29° 8'32	25°34	14°40	9°39	3° 1	25°39	19°36	23°10	11°14	17°51	12°55	12°37	18°22	n.a.	S 28
M29	3 52 2	0 才 8'09	79526	16°19	10°48	2°53	25°53	19°36	23°14	11°16	17°50	12°43	12°34	18°29	n.a.	M29
T 30	3 55 59	1° 7'43	19°19	17°53	11°58	2°44	26° 8	19°D36	23°17	1 <u>1</u> °17	17°49	12°34	12°31	18°36	n.a.	T 30
W31	3 59 55	2 ₹ 7'16	1 Ω 16	19 × 23	13 궁 7	2935	26M22	19) (36	23 × 20	11 る 19	17 Y 48	12) 28	12) 28	18 Ⅱ 42	n.a.	W31

Delta T = 44h31m44s

JANUARY 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 3 52	3 ∡ 7 6'46	13 N 22	20 ∡ 148	14 궁 16	2°R25	26M36	19 ∺ 36	23 × ⁷ 23	11 る 21	17°R48	12°R24	12) 24	18 Ⅱ 49	n.a.	T 1
F 2	4 7 48	4° 6'14	25°40	22° 8	15°25	29514	26°50	19°37	23°26	11°23	17 Y 47	12) 23	12°21	18°56	n.a.	F 2
S 3	4 11 45	5° 5'40	8 M p16	23°21	16°34	2° 2	27° 5	19°37	23°30	11°25	17°46	12°23	12°18	19° 3	n.a.	S 3
S 4	4 15 41	6° 5'04	21°15	24°28	17°43	1°50	27°19	19°38	23°33	11°27	17°45	12°22	12°15	19° 9	n.a.	S 4
M 5	4 19 38	7° 4'25	4 <u>₽</u> 40	25°28	18°51	1°37	27°33	19°38	23°36	11°29	17°44	12°21	12°12	19°16	n.a.	M 5
T 6	4 23 34	8° 3'45	18°34	26°21	20° 0	1°23	27°47	19°39	23°40	11°31	17°43	12°18	12° 9	19°23	n.a.	T 6
W 7	4 27 31	9° 3'03	2 M 58	27° 7	21° 8	1°8	28° 1	19°40	23°43	11°32	17°43	12°11	12° 5	19°30	n.a.	W 7
T 8	4 31 27	10° 2'19	17°49	27°44	22°16	0°53	28°15	19°41	23°46	11°34	17°42	12° 3	12° 2	19°36	n.a.	T 8
F 9	4 35 24	11° 1'32	2 ₹ 59	28°14	23°24	0°37	28°29	19°42	23°50	11°36	17°41	11°52	11°59	19°43	n.a.	F 9
S 10	4 39 20	12° 0'44	18°18	28°37	24°32	0°20	28°43	19°43	23°53	11°38	17°41	11°41	11°56	19°50	n.a.	S 10
S 11	4 43 17	12°59'53	3 ⋜ 35	28°51	25°39	0° 3	28°58	19°45	23°56	11°40	17°40	11°30	11°53	19°56	n.a.	S 11
M12	4 47 14	13°58'59	18°39	28°R57	26°46	29∏45	29°12	19°46	24° 0	11°43	17°39	11°21	11°49	20° 3	n.a.	M12
T 13	4 51 10	14°58'03	3≈21	28°55	27°53	29°27	29°26	19°48	24° 3	11°45	17°39	11°15	11°46	20°10	n.a.	T 13
W14	4 55 7	15°57'05	17°37	28°46	29° 0	29° 8	29°40	19°49	24° 6	11°47	17°38	11°11	11°43	20°17	n.a.	W14
T 15	4 59 3	16°56'03	1) (24	28°30	0≈ 7	28°48	29°54	19°51	24°10	11°49	17°37	11°10	11°40	20°23	n.a.	T 15
F 16	5 3 0	17°54'59	14°44	28° 8	1°14	28°29	0 才 7	19°53	24°13	11°51	17°37	11° 9	11°37	20°30	n.a.	F 16
S 17	5 6 56	18°53'53	27°40	27°39	2°20	28° 8	0°21	19°55	24°17	11°53	17°36	11° 9	11°34	20°37	n.a.	S 17
S 18	5 10 53	19°52'44	10 Y 16	27° 4	3°26	27°48	0°35	19°57	24°20	11°55	17°36	11°8	11°30	20°44	n.a.	S 18
M19	5 14 49	20°51'32	22°38	26°25	4°32	27°27	0°49	19°59	24°23	11°57	17°35	11° 4	11°27	20°50	n.a.	M19
T 20	5 18 46	21°50'18	4847	25°42	5°37	27° 5	1° 3	20° 1	24°27	11°59	17°35	10°58	11°24	20°57	n.a.	T 20
W21	5 22 42	22°49'01	16°49	24°57	6°43	26°44	1°17	20° 4	24°30	12° 1	17°34	10°49	11°21	21° 4	n.a.	W21
T 22	5 26 39	23°47'43	28°46	24° 9	7°48	26°22	1°30	20° 6	24°33	12° 4	17°34	10°37	11°18	21°10	n.a.	T 22
F 23	5 30 35	24°46'21	10∏40	23°20	8°52	26° 0	1°44	20° 9	24°37	12° 6	17°33	10°24	11°15	21°17	n.a.	F 23
S 24	5 34 32	25°44'58	22°33	22°32	9°57	25°37	1°58	20°12	24°40	12° 8	17°33	10°11	11°11	21°24	n.a.	S 24
S 25	5 38 28	26°43'32	4925	21°44	11° 1	25°15	2°11	20°14	24°44	12°10	17°33	9°58	11° 8	21°31	n.a.	S 25
M26	5 42 25	27°42'04	16°20	20°57	12° 5	24°53	2°25	20°17	24°47	12°12	17°32	9°46	11° 5	21°37	n.a.	M26
T 27	5 46 21	28°40'34	28°17	20°14	13° 9	24°30	2°38	20°20	24°51	12°15	17°32	9°37	11° 2	21°44	n.a.	T 27
W28	5 50 18	29°39'02	$10\Omega 20$	19°33	14°12	24° 8	2°52	20°23	24°54	12°17	17°32	9°31	10°59	21°51	n.a.	W28
T 29	5 54 15	0중37'28	22°30	18°57	15°15	23°46	3° 5	20°27	24°57	12°19	17°32	9°27	10°55	21°58	n.a.	T 29
F 30	5 58 11	1°35'52	4 Mp 52	18°24	16°18	23°24	3°19	20°30	25° 1	12°21	17°31	9°D26	10°52	22° 4	n.a.	F 30
S 31	6 2 8	2 ප 34'14	17 m 29	17 ×7 57	17 ≈ 21	23Ⅱ 2	3 ₹ 32	20 ∺ 33	25 ×7 4	12 る 23	17 Y 31	9 ∺ 26	10) (49	22 I 11	n.a.	S 31

Delta T = 44h31m41s

Julian Calendar 1 Jan. 5215 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5216 BCE

FEBRUARY 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ) {	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	6 6 4	3 ට 32'34	0 ჲ 25	17°R34	18≈23	22°R40	3 ∡ 745	20) (37	25 ₹ 7	12る26	17°R31	9°R26	10) (46	22 I I18	n.a.	S 1
M 2	6 10 1	4°30'52	13°45	17 .₹ 16	19°24	22 I I18	3°58	20°40	25°11	12°28	17 Y 31	9 米 26	10°43	22°24	n.a.	M 2
T 3	6 13 57	5°29'08	27°31	17° 3	20°26	21°57	4°12	20°44	25°14	12°30	17°31	9°24	10°40	22°31	n.a.	T 3
W 4	6 17 54	6°27'23	11 M .44	16°56	21°27	21°36	4°25	20°48	25°18	12°32	17°31	9°20	10°36	22°38	n.a.	W 4
T 5	6 21 50	7°25'36	26°23	16°D54	22°28	21°16	4°38	20°52	25°21	12°35	17°30	9°13	10°33	22°45	n.a.	T 5
F 6	6 25 47	8°23'47	11 × 23	16°57	23°28	20°55	4°51	20°56	25°24	12°37	17°30	9° 5	10°30	22°51	n.a.	F 6
S 7	6 29 43	9°21'57	26°36	17° 5	24°28	20°36	5° 4	21° 0	25°28	12°39	17°30	8°56	10°27	22°58	n.a.	S 7
S 8	6 33 40	10°20'05	11 る 52	17°18	25°28	20°17	5°17	21° 4	25°31	12°41	17°D30	8°47	10°24	23° 5	n.a.	S 8
M 9	6 37 36	11°18'10	26°59	17°36	26°27	19°58	5°30	21° 8	25°34	12°44	17°30	8°40	10°21	23°11	n.a.	M 9
T 10	6 41 33	12°16'13	11≈47	17°58	27°26	19°40	5°43	21°12	25°38	12°46	17°30	8°35	10°17	23°18	n.a.	T 10
W11	6 45 29	13°14'15	26°11	18°25	28°24	19°23	5°55	21°17	25°41	12°48	17°31	8°33	10°14	23°25	n.a.	W11
T 12	6 49 26	14°12'14	10 米 7	18°56	29°22	19° 6	6° 8	21°21	25°44	12°50	17°31	8°D32	10°11	23°32	n.a.	T 12
F 13	6 53 22	15°10'11	23°35	19°31	0 ∺ 19	18°50	6°21	21°26	25°47	12°53	17°31	8°33	10° 8	23°38	n.a.	F 13
S 14	6 57 19	16° 8'05	6 Ƴ 37	20°10	1°16	18°34	6°33	21°30	25°51	12°55	17°31	8°34	10° 5	23°45	n.a.	S 14
S 15	7 1 15	17° 5'58	19°16	20°53	2°13	18°19	6°46	21°35	25°54	12°57	17°31	8°R34	10° 1	23°52	n.a.	S 15
M16	7 5 12	18° 3'48	1 8 37	21°39	3° 9	18° 5	6°58	21°40	25°57	12°59	17°31	8°33	9°58	23°59	n.a.	M16
T 17	7 9 8	19° 1'37	13°45	22°29	4° 4	17°52	7°10	21°45	26° 0	13° 2	17°31	8°30	9°55	24° 5	n.a.	T 17
W18	7 13 5	19°59'23	25°44	23°22	4°59	17°40	7°23	21°50	26° 3	13° 4	17°32	8°25	9°52	24°12	n.a.	W18
T 19	7 17 2	20°57'08	7 Ⅲ 38	24°18	5°53	17°28	7°35	21°55	26° 7	13° 6	17°32	8°18	9°49	24°19	n.a.	T 19
F 20	7 20 58	21°54'50	19°30	25°17	6°47	17°17	7°47	22° 0	26°10	13° 8	17°32	8°10	9°46	24°25	n.a.	F 20
S 21	7 24 55	22°52'31	19522	26°19	7°40	17° 7	7°59	22° 5	26°13	13°11	17°33	8° 1	9°42	24°32	n.a.	S 21
S 22	7 28 51	23°50'10	13°17	27°24	8°32	16°57	8°11	22°10	26°16	13°13	17°33	7°53	9°39	24°39	n.a.	S 22
M23	7 32 48	24°47'48	25°17	28°32	9°24	16°49	8°23	22°16	26°19	13°15	17°33	7°46	9°36	24°46	n.a.	M23
T 24	7 36 44	25°45'23	7Ω 22	29°42	10°15	16°41	8°35	22°21	26°22	13°17	17°34	7°40	9°33	24°52	n.a.	T 24
W25	7 40 41	26°42'58	19°35	0 궁 55	11° 5	16°34	8°46	22°27	26°25	13°19	17°34	7°37	9°30	24°59	n.a.	W25
T 26	7 44 37	27°40'30	1 m 57	2°10	11°55	16°28	8°58	22°32	26°28	13°22	17°35	7°D35	9°27	25° 6	n.a.	T 26
F 27	7 48 34	2 <u>8°</u> 38'01	14°31	<u>3°28</u>	12°44	16°23	9°10	22°38	26°31	1 <u>3</u> °24	17°35	7°35	9°23	25°12	n.a.	F 27
S 28	7 52 30	29 ට 35'31	27 Mp 18	4 ⋜ 48	13 米 32	16 Ⅱ 18	9 .₹ 21	22) 43	26 ₹ 34	13 る 26	17 Y 35	7 ∺ 36	9 ∺ 20	25 Ⅱ 19	n.a.	S 28

 $Delta\ T=44h31m37s$

MARCH 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	7 56 27	0≈33'00	10 ≏ 20	6 ਰ 11	14) 19	16°R14	9 ∡ ³33	22){ 49	26 ∡ ³37	13る28	17 Y 36	7) €38	9) 17	25耳26	n.a.	S 1
M 2	8 0 23	1°30'27	23°42	7°36	15° 6	16 I I11	9°44	22°55	26°40	13°30	17°37	7°39	9°14	25°33	n.a.	M 2
T 3	8 4 20	2°27'53	7 M 24	9° 3	15°51	16° 9	9°55	23° 1	26°43	13°33	17°37	7°R39	9°11	25°39	n.a.	T 3
W 4	8 8 16	3°25'19	21°28	10°33	16°36	16° 8	10° 6	23° 7	26°46	13°35	17°38	7°38	9° 7	25°46	n.a.	W 4
T 5	8 12 13	4°22'43	5 ₹ 52	12° 4	17°20	16°D 8	10°17	23°13	26°49	13°37	17°38	7°35	9° 4	25°53	n.a.	T 5
F 6	8 16 10	5°20'06	20°34	13°38	18° 3	16° 8	10°28	23°19	26°52	13°39	17°39	7°31	9° 1	26° 0	n.a.	F 6
S 7	8 20 6	6°17'29	5 궁 28	15°14	18°45	16° 9	10°39	23°25	26°54	13°41	17°40	7°27	8°58	26° 6	n.a.	S 7
S 8	8 24 3	7°14'50	20°26	16°52	19°25	16°11	10°50	23°31	26°57	13°43	17°40	7°23	8°55	26°13	n.a.	S 8
M 9	8 27 59	8°12'10	5≈19	18°33	20° 5	16°14	11° 1	23°37	27° 0	13°45	17°41	7°19	8°52	26°20	n.a.	M 9
T 10	8 31 56	9° 9'28	19°59	20°15	20°44	16°17	11°11	23°44	27° 3	13°47	17°42	7°17	8°48	26°26	n.a.	T 10
W11	8 35 52	10° 6'46	4 ∺ 20	22° 0	21°21	16°21	11°22	23°50	27° 5	13°49	17°42	7°D16	8°45	26°33	n.a.	W11
T 12	8 39 49	11° 4'02	18°18	23°47	21°58	16°26	11°32	23°56	27° 8	13°52	17°43	7°16	8°42	26°40	n.a.	T 12
F 13	8 43 45	12° 1'17	1 Υ 49	25°36	22°33	16°32	11°42	24° 3	27°11	13°54	17°44	7°18	8°39	26°47	n.a.	F 13
S 14	8 47 42	12°58'30	14°56	27°27	23° 7	16°39	11°52	24° 9	27°13	13°56	17°45	7°19	8°36	26°53	n.a.	S 14
S 15	8 51 38	13°55'42	27°40	29°20	23°39	16°46	12° 2	24°16	27°16	13°58	17°46	7°21	8°32	27° 0	n.a.	S 15
M16	8 55 35	14°52'53	108 4	1≈15	24°10	16°54	12°12	24°23	27°19	14° 0	17°46	7°R21	8°29	27° 7	n.a.	M16
T 17	8 59 32	15°50'03	22°14	3°13	24°40	17° 2	12°22	24°29	27°21	14° 2	17°47	7°21	8°26	27°13	n.a.	T 17
W18	9 3 28	16°47'11	4 Ⅱ 14	5°12	25° 8	17°12	12°32	24°36	27°24	14° 4	17°48	7°20	8°23	27°20	n.a.	W18
T 19	9 7 25	17°44'19	16° 8	7°13	25°34	17°22	12°41	24°43	27°26	14° 6	17°49	7°18	8°20	27°27	n.a.	T 19
F 20	9 11 21	18°41'25	28° 0	9°16	25°59	17°32	12°51	24°50	27°28	14° 7	17°50	7°16	8°17	27°34	n.a.	F 20
S 21	9 15 18	19°38'30	9954	11°21	26°22	17°43	13° 0	24°56	27°31	14° 9	17°51	7°13	8°13	27°40	n.a.	S 21
S 22	9 19 14	20°35'34	21°53	13°27	26°44	17°55	13°10	25° 3	27°33	14°11	17°52	7°11	8°10	27°47	n.a.	S 22
M23	9 23 11	21°32'38	4 Ω 0	15°35	27° 3	18° 8	13°19	25°10	27°35	14°13	17°53	7° 8	8° 7	27°54	n.a.	M23
T 24	9 27 7	22°29'40	16°16	17°43	27°21	18°21	13°28	25°17	27°38	14°15	17°54	7° 7	8° 4	28° 0	n.a.	T 24
W25	9 31 4	23°26'42	28°43	19°53	27°37	18°35	13°37	25°24	27°40	14°17	17°55	7° 6	8° 1	28° 7	n.a.	W25
T 26	9 35 1	24°23'43	11 Mp 22	22° 4	27°51	18°49	13°45	25°31	27°42	14°19	17°56	7°D 6	7°58	28°14	n.a.	T 26
F 27	9 38 57	25°20'43	24°14	24°15	28° 3	19° 4	13°54	25°38	27°44	14°21	17°57	7° 6	7°54	28°21	n.a.	F 27
S 28	9 42 54	26°17'43	7 ≙ 19	26°26	28°13	19°20	14° 2	25°46	27°46	14°22	17°58	7° 7	7°51	28°27	n.a.	S 28
S 29	9 46 50	27°14'42	20°39	28°37	28°21	19°36	14°11	25°53	27°49	14°24	17°59	7° 8	7°48	28°34	n.a.	S 29
M30	9 50 47	28°11'42	4 M .13	0) 48	28°26	19°53	14°19	26° 0	27°51	14°26	18° 1	7° 9	7°45	28°41	n.a.	M30
T 31	9 54 43	29≈ 8'41	18 M 1	2 ∺ 58	28 米 29	20 I I0	14 × 27	26 米 7	27 × 753	14 궁 28	18 Y 2	7 ∺ 9	7 ∺ 42	28 Ⅱ 47	n.a.	T 31

Delta T = 44h31m33s

Julian Calendar 1 March 5215 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5215 BCE

APRIL 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 58 40	0 ⊁ 5'39	2 ₹ 2	5) 8	28°R30	20 Ⅲ 27	14 × 35	26) 14	27 × 755	14る29	18 ° 3	7°R 9	7) €38	28 Ⅱ 54	n.a.	W 1
T 2	10 2 36	1° 2'38	16°17	7°16	28 米 29	20°46	14°43	26°22	27°57	14°31	18° 4	7 ∺ 9	7°35	29° 1	n.a.	T 2
F 3	10 6 33	1°59'37	0 궁 41	9°24	28°26	21° 4	14°51	26°29	27°58	14°33	18° 5	7° 9	7°32	29° 8	n.a.	F 3
S 4	10 10 30	2°56'36	15°12	11°30	28°20	21°24	14°58	26°37	28° 0	14°34	18° 6	7° 8	7°29	29°14	n.a.	S 4
S 5	10 14 26	3°53'35	29°44	13°34	28°12	21°43	15° 6	26°44	28° 2	14°36	18° 8	7° 8	7°26	29°21	n.a.	S 5
M 6	10 18 23	4°50'33	14≈13	15°36	28° 1	22° 4	15°13	26°51	28° 4	14°38	18° 9	7° 8	7°23	29°28	n.a.	M 6
T 7	10 22 19	5°47'32	28°32	17°37	27°48	22°24	15°20	26°59	28° 6	14°39	18°10	7° 8	7°19	29°34	n.a.	T 7
W 8	10 26 16	6°44'30	12) 37	19°35	27°33	22°46	15°27	27° 6	28° 7	14°41	18°11	7° 8	7°16	29°41	n.a.	W 8
T 9	10 30 13	7°41'27	26°24	21°32	27°15	23° 7	15°34	27°14	28° 9	14°42	18°13	7° 8	7°13	29°48	n.a.	T 9
F 10	10 34 9	8°38'25	9 Ƴ 51	23°27	26°55	23°29	15°41	27°21	28°11	14°44	18°14	7° 8	7°10	29°55	n.a.	F 10
S 11	10 38 6	9°35'22	22°56	25°19	26°33	23°52	15°47	27°29	28°12	14°45	18°15	7° 7	7° 7	0න 1	n.a.	S 11
S 12	10 42 2	10°32'20	5 8 41	27° 9	26° 9	24°15	15°54	27°37	28°14	14°47	18°17	7° 7	7° 4	0° 8	n.a.	S 12
M13	10 45 59	11°29'17	18° 8	28°57	25°42	24°38	16° 0	27°44	28°15	14°48	18°18	7° 7	7° 0	0°15	n.a.	M13
T 14	10 49 55	12°26'13	0Д20	0 Υ 43	25°14	25° 2	16° 6	27°52	28°17	14°49	18°19	7° 6	6°57	0°21	n.a.	T 14
W15	10 53 52	13°23'10	12°21	2°27	24°44	25°26	16°12	27°59	28°18	14°51	18°21	7°D 6	6°54	0°28	n.a.	W15
T 16	10 57 49	14°20'06	24°15	4° 8	24°13	25°51	16°18	28° 7	28°19	14°52	18°22	7° 6	6°51	0°35	n.a.	T 16
F 17	11 1 45	15°17'02	6 9 8	5°47	23°40	26°16	16°23	28°15	28°21	14°53	18°24	7° 7	6°48	0°42	n.a.	F 17
S 18	11 5 42	16°13'59	18° 4	7°24	23° 5	26°41	16°29	28°22	28°22	14°55	18°25	7° 7	6°44	0°48	n.a.	S 18
S 19	11 938	17°10'55	0 Ω 6	8°59	22°30	27° 7	16°34	28°30	28°23	14°56	18°27	7° 8	6°41	0°55	n.a.	S 19
M20	11 13 35	18° 7'51	12°18	10°32	21°54	27°33	16°39	28°38	28°24	14°57	18°28	7° 9	6°38	1° 2	n.a.	M20
T 21	11 17 31	19° 4'47	24°44	12° 2	21°17	28° 0	16°44	28°46	28°25	14°59	18°29	7°10	6°35	1° 8	n.a.	T 21
W22	11 21 28	20° 1'43	7 ™ 26	13°30	20°40	28°27	16°49	28°53	28°27	15° 0	18°31	7°R10	6°32	1°15	n.a.	W22
T 23	11 25 25	20°58'40	20°24	14°55	20° 2	28°54	16°54	29° 1	28°28	15° 1	18°32	7°10	6°29	1°22	n.a.	T 23
F 24	11 29 21	21°55'37	3 ₾ 38	16°19	19°25	29°21	16°58	29° 9	28°29	15° 2	18°34	7° 9	6°25	1°29	n.a.	F 24
S 25	11 33 18	22°52'34	17° 9	17°40	18°48	29°49	17° 2	29°17	28°30	15° 3	18°35	7° 7	6°22	1°35	n.a.	S 25
S 26	11 37 14	23°49'32	0 M 53	18°58	18°11	09318	17° 6	29°24	28°30	15° 4	18°37	7° 5	6°19	1°42	n.a.	S 26
M27	11 41 11	24°46'31	14°48	20°14	17°36	0°46	17°10	29°32	28°31	15° 5	18°38	7° 3	6°16	1°49	n.a.	M27
T 28	11 45 8	25°43'30	28°52	21°27	17° 1	1°15	17°14	29°40	28°32	15° 6	18°40	7° 1	6°13	1°55	n.a.	T 28
W29	11 49 4	26°40'31	13 💆 2	22°38	16°28	1°44	17°18	29°48	28°33	1 <u>5</u> ° 7	18°42	7° 0	6° 9	2° 2	n.a.	W29
T 30	11 53 1	27) 37'32	27 × 15	23 Y 47	15 米 56	291 3	17 ₹ 21	29 米 56	28 × 34	15る8	18 Y 43	6°D59	6 米 6	299 9	n.a.	T 30

Delta T = 44h31m29s

MAY 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	S	Ç	, k	Day
F 1	11 56 57	28) 34'34	11 る 29	24 Y 52	15°R26	29543	17 .7 24	0 Υ 3	28 × 34	15 る 9	18 Y 45	7 ∺ 0	6 ∺ 3	29916	n.a.	F 1
S 2	12 0 54	29°31'38	25°41	25°55	14) (57	3°13	17°27	0°11	28°35	15°10	18°46	7° 1	6° 0	2°22	n.a.	S 2
S 3	12 4 51	0 Υ 28'42	9≈49	26°55	14°30	3°43	17°30	0°19	28°35	15°11	18°48	7° 2	5°57	2°29	n.a.	S 3
M 4	12 8 47	1°25'47	23°51	27°51	14° 6	4°14	17°33	0°27	28°36	15°12	18°49	7° 3	5°54	2°36	n.a.	M 4
T 5	12 12 44	2°22'53	7){ 44	28°45	13°43	4°45	17°35	0°35	28°36	15°12	18°51	7°R 4	5°50	2°42	n.a.	T 5
W 6	12 16 40	3°19'59	21°25	29°35	13°23	5°16	17°38	0°42	28°37	15°13	18°53	7° 3	5°47	2°49	n.a.	W 6
T 7	12 20 37	4°17'07	4 Υ 54	0822	13° 5	5°48	17°40	0°50	28°37	15°14	18°54	7° 1	5°44	2°56	n.a.	T 7
F 8	12 24 33	5°14'16	18° 6	1° 6	12°49	6°19	17°42	0°58	28°37	15°15	18°56	6°58	5°41	3° 3	n.a.	F 8
S 9	12 28 30	6°11'25	18 3	1°45	12°35	6°51	17°43	1° 6	28°38	15°15	18°57	6°53	5°38	3° 9	n.a.	S 9
S 10	12 32 27	7° 8'36	13°42	2°21	12°24	7°24	17°45	1°14	28°38	15°16	18°59	6°49	5°35	3°16	n.a.	S 10
M11	12 36 23	8° 5'47	26° 7	2°53	12°15	7°56	17°46	1°21	28°38	15°17	19° 1	6°44	5°31	3°23	n.a.	M11
T 12	12 40 20	9° 2'59	8 Ⅱ 17	3°20	12° 9	8°29	17°47	1°29	28°38	15°17	19° 2	6°39	5°28	3°29	n.a.	T 12
W13	12 44 16	10° 0'12	20°18	3°44	12° 5	9° 2	17°48	1°37	28°38	15°18	19° 4	6°36	5°25	3°36	n.a.	W13
T 14	12 48 13	10°57'25	29512	4° 3	12°D 3	9°35	17°49	1°45	28°R38	15°18	19° 6	6°34	5°22	3°43	n.a.	T 14
F 15	12 52 10	11°54'40	14° 4	4°17	12° 4	10° 9	17°50	1°52	28°38	15°19	19° 7	6°D34	5°19	3°49	n.a.	F 15
S 16	12 56 6	12°51'55	25°59	4°26	12° 6	10°42	17°50	2° 0	28°38	15°19	19° 9	6°35	5°15	3°56	n.a.	S 16
S 17	13 0 3	13°49'11	8 N 1	4°R30	12°12	11°16	17°R50	2° 8	28°38	15°20	19°10	6°36	5°12	4° 3	n.a.	S 17
M18	13 3 59	14°46'29	20°17	4°30	12°19	11°50	17°50	2°16	28°38	15°20	19°12	6°38	5° 9	4°10	n.a.	M18
T 19	13 7 56	15°43'47	2 Mp 49	4°24	12°28	12°25	17°50	2°23	28°38	15°20	19°14	6°R39	5° 6	4°16	n.a.	T 19
W20	13 11 52	16°41'06	15°40	4°13	12°40	12°59	17°49	2°31	28°37	15°21	19°15	6°39	5° 3	4°23	n.a.	W20
T 21	13 15 49	17°38'26	28°54	3°57	12°53	13°34	17°49	2°39	28°37	15°21	19°17	6°37	5° 0	4°30	n.a.	T 21
F 22	13 19 46	18°35'48	12 Ω 29	3°35	13° 9	14° 9	17°48	2°46	28°37	15°21	19°19	6°33	4°56	4°36	n.a.	F 22
S 23	13 23 42	19°33'10	26°24	3° 9	13°26	14°44	17°47	2°54	28°36	15°21	19°20	6°27	4°53	4°43	n.a.	S 23
S 24	13 27 39	20°30'35	10 M .36	2°39	13°46	15°20	17°46	3° 1	28°36	15°22	19°22	6°21	4°50	4°50	n.a.	S 24
M25	13 31 35	21°28'01	24°59	2° 4	14° 7	15°55	17°45	3° 9	28°35	15°22	19°24	6°14	4°47	4°57	n.a.	M25
T 26	13 35 32	22°25'28	9 . ₹27	1°25	14°30	16°31	17°43	3°16	28°35	15°22	19°25	6° 7	4°44	5° 3	n.a.	T 26
W27	13 39 29	23°22'58	23°54	0°43	14°54	17° 7	17°41	3°24	28°34	15°22	19°27	6° 3	4°41	5°10	n.a.	W27
T 28	13 43 25	24°20'29	8중16	29 Υ 58	15°21	17°43	17°39	3°31	28°34	15°22	19°29	6° 0	4°37	5°17	n.a.	T 28
F 29	13 47 22	25°18'02	22°30	29°11	15°49 16°18	18°20	17°37	3°39	28°33	15°R22	19°30	5°D58	4°34	5°23 5°30	n.a.	F 29
S 30	13 51 18	26°15'36	6≈33	28°23		18°56	17°35	3°46	28°32	15°22	19°32	5°59	4°31		n.a.	S 30
S 31	13 55 15	27 Y 13'13	20≈25	27 Y 35	16 ∺ 49	19933	17 × 32	3 ℃ 54	28 × 32	15 る 22	19 ° 34	6 ∺ 0	4 ∺ 28	5937	n.a.	S 31

Delta T = 44h31m25s

Julian Calendar 1 May 5215 BCE == Greg. Calendar 21 March 5215 BCE

JUNE 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 59 11	28 Y 10'51	4) 5	26°R47	17) 21	209510	17°R30	4Υ 1	28°R31	15°R22	19 Y 35	6°R 0	4) €25	59543	n.a.	M 1
T 2	14 3 8	29° 8'32	17°33	26 Y 1	17°55	20°47	17 × 727	4° 8	28 ₮ 30	15 る 22	19°37	6 ∺ 0	4°21	5°50	n.a.	T 2
W 3	14 7 5	0 8 6'14	0 Υ 51	25°17	18°30	21°24	17°24	4°16	28°29	15°22	19°38	5°57	4°18	5°57	n.a.	W 3
T 4	14 11 1	1° 3'58	13°57	24°37	19° 6	22° 2	17°20	4°23	28°28	15°22	19°40	5°52	4°15	6° 4	n.a.	T 4
F 5	14 14 58	2° 1'43	26°51	24° 1	19°43	22°39	17°17	4°30	28°27	15°21	19°42	5°45	4°12	6°10	n.a.	F 5
S 6	14 18 54	2°59'31	9 8 32	23°29	20°22	23°17	17°13	4°38	28°26	15°21	19°43	5°35	4° 9	6°17	n.a.	S 6
S 7	14 22 51	3°57'20	22° 1	23° 4	21° 1	23°55	17° 9	4°45	28°25	15°21	19°45	5°25	4° 6	6°24	n.a.	S 7
M 8	14 26 47	4°55'11	4 Ⅱ 18	22°45	21°42	24°33	17° 5	4°52	28°24	15°21	19°47	5°14	4° 2	6°30	n.a.	M 8
T 9	14 30 44	5°53'04	16°24	22°32	22°24	25°11	17° 1	4°59	28°22	15°20	19°48	5° 4	3°59	6°37	n.a.	T 9
W10	14 34 41	6°50'59	28°22	22°D27	23° 7	25°50	16°57	5° 6	28°21	15°20	19°50	4°56	3°56	6°44	n.a.	W10
T 11	14 38 37	7°48'55	109514	22°29	23°51	26°28	16°52	5°13	28°20	15°19	19°51	4°50	3°53	6°51	n.a.	T 11
F 12	14 42 34	8°46'53	22° 3	22°39	24°35	27° 7	16°48	5°20	28°19	15°19	19°53	4°46	3°50	6°57	n.a.	F 12
S 13	14 46 30	9°44'52	3 Ω 56	22°56	25°21	27°46	16°43	5°27	28°17	15°19	19°55	4°45	3°46	7° 4	n.a.	S 13
S 14	14 50 27	10°42'53	15°57	23°21	26° 8	28°25	16°38	5°34	28°16	15°18	19°56	4°D44	3°43	7°11	n.a.	S 14
M15	14 54 23	11°40'56	28°10	23°54	26°55	29° 4	16°32	5°41	28°15	15°18	19°58	4°R45	3°40	7°17	n.a.	M15
T 16	14 58 20	12°39'00	10 m 42	24°35	27°43	29°44	16°27	5°47	28°13	15°17	19°59	4°45	3°37	7°24	n.a.	T 16
W17	15 2 16	13°37'07	23°37	25°23	28°32	0 Ω 23	16°22	5°54	28°12	15°16	20° 1	4°43	3°34	7°31	n.a.	W17
T 18	15 6 13	14°35'14	6 ≏ 57	26°18	29°22	1° 3	16°16	6° 1	28°10	15°16	20° 2	4°40	3°31	7°37	n.a.	T 18
F 19	15 10 10	15°33'24	20°45	27°21	0 Υ 12	1°42	16°10	6° 7	28° 8	15°15	20° 4	4°33	3°27	7°44	n.a.	F 19
S 20	15 14 6	16°31'36	4 M .58	28°30	1° 3	2°22	16° 4	6°14	28° 7	15°14	20° 5	4°25	3°24	7°51	n.a.	S 20
S 21	15 18 3	17°29'50	19°33	29°45	1°55	3° 2	15°58	6°21	28° 5	15°14	20° 7	4°15	3°21	7°58	n.a.	S 21
M22	15 21 59	18°28'06	4 ₹ 22	1 8 6	2°47	3°43	15°52	6°27	28° 4	15°13	20° 8	4° 4	3°18	8° 4	n.a.	M22
T 23	15 25 56	19°26'24	19°16	2°32	3°40	4°23	15°46	6°34	28° 2	15°12	20°10	3°54	3°15	8°11	n.a.	T 23
W24	15 29 52	20°24'44	4る 6	4° 3	4°34	5° 3	15°39	6°40	28° 0	15°11	20°11	3°46	3°12	8°18	n.a.	W24
T 25	15 33 49	21°23'07	18°46	5°38	5°28	5°44	15°32	6°46	27°58	15°11	20°13	3°40	3° 8	8°24	n.a.	T 25
F 26	15 37 45	22°21'32	3≈10	7°18	6°23	6°24	15°26	6°53	27°56	15°10	20°14	3°37	3° 5	8°31	n.a.	F 26
S 27	15 41 42	23°20'00	17°16	9° 0	7°19	7° 5	15°19	6°59	27°55	15° 9	20°16	3°36	3° 2	8°38	n.a.	S 27
S 28	15 45 39	24°18'30	1) € 2	10°46	8°15	7°46	15°12	7° 5	27°53	15° 8	20°17	3°36	2°59	8°44	n.a.	S 28
M29	15 49 35	25°17'03	14°30	12°34	9°11	8°27	15° 5	7°11	27°51	15° 7	20°18	3°35	2°56	8°51	n.a.	M29
T 30	15 53 32	26 8 15'38	27) (43	14824	10 Υ 9	9Ω 8	14 × 758	7 Ƴ 17	27 ∡ 749	15 궁 6	20 Υ 20	3 ∺ 34	2 ₩52	8958	n.a.	T 30

Delta T = 44h31m22s

JULY 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 57 28	27814'15	10 Y 41	16815	11 Y 6	9 Ω 49	14°R50	7 ℃ 23	27°R47	15°R 5	20 Y 21	3°R29	2){ 49	9 9 5	n.a.	W 1
T 2	16 1 25	28°12'55	23°28	18° 7	12° 4	10°31	14 × 743	7°29	27 . ₹45	15중 4	20°23	3 ∺ 22	2°46	9°11	n.a.	T 2
F 3	16 5 21	29°11'37	6 8 3	20° 1	13° 3	11°12	14°36	7°35	27°43	15° 3	20°24	3°12	2°43	9°18	n.a.	F 3
S 4	16 9 18	0П10'22	18°29	21°54	14° 2	11°54	14°28	7°40	27°41	15° 2	20°25	3° 0	2°40	9°25	n.a.	S 4
S 5	16 13 14	1° 9'09	0 Ⅱ 45	23°48	15° 1	12°36	14°21	7°46	27°39	15° 1	20°27	2°46	2°37	9°31	n.a.	S 5
M 6	16 17 11	2° 7'58	12°52	25°42	16° 1	13°17	14°13	7°52	27°37	15° 0	20°28	2°32	2°33	9°38	n.a.	M 6
T 7	16 21 7	3° 6'50	24°52	27°36	17° 1	13°59	14° 5	7°57	27°34	14°59	20°29	2°18	2°30	9°45	n.a.	T 7
W 8	16 25 4	4° 5'44	69345	29°29	18° 1	14°41	13°57	8° 3	27°32	14°57	20°31	2° 7	2°27	9°51	n.a.	W 8
T 9 F 10	16 29 1 16 32 57	5° 4'40 6° 3'38	18°34	1 Ⅱ 22 3°15	19° 2 20° 4	15°24 16° 6	13°50 13°42	8° 8 8°14	27°30 27°28	14°56 14°55	20°32 20°33	1°58 1°52	2°24 2°21	9°58 10° 5	n.a.	T 9 F 10
S 11	16 32 57	7° 2'38	0 Ω 22 12°13	5° 7	20° 4 21° 5	16°48	13°42 13°34	8°14 8°19	27°26	14°53	20°33 20°34	1°32 1°49	2°18	10° 3	n.a. n.a.	S 11
		,		,	_							-	-		п.а.	
S 12	16 40 50	8° 1'40	24°11	6°58	22° 8	17°31	13°26	8°24	27°23	14°53	20°35	1°48	2°14	10°18	n.a.	S 12
M13	16 44 47	9° 0'44 9°59'50	6 m 21	8°48 10°37	23°10 24°13	18°13 18°56	13°18 13°10	8°29 8°34	27°21 27°19	14°51 14°50	20°37 20°38	1°48	2°11 2° 8	10°25 10°32	n.a.	M13 T 14
T 14 W15	16 48 43 16 52 40	10°58'59	18°50 1 Ω 41	10°37 12°25	24°13 25°16	18°30	13° 10 13° 2	8°34 8°39	27°17	14°30	20°38 20°39	1°48 1°46	2° 5	10°32 10°38	n.a. n.a.	W15
T 16	16 56 36	11°58'09	14°59	14°13	26°19	20°21	13°54	8°44	27°14	14°47	20°40	1°43	2° 2	10°45	n.a.	T 16
F 17	17 0 33	12°57'21	28°47	16° 0	27°23	21° 4	12°46	8°49	27°12	14°46	20°41	1°37	1°58	10°52	n.a.	F 17
S 18	17 4 29	13°56'36	13 m 5	17°45	28°27	21°47	12°38	8°54	27°10	14°45	20°42	1°28	1°55	10°58	n.a.	S 18
S 19	17 8 26	14°55'53	27°49	19°30	29°31	22°30	12°30	8°58	27° 7	14°43	20°43	1°18	1°52	11° 5	n.a.	S 19
M20	17 12 22	15°55'12	12 × 752	21°14	0 8 36	23°14	12°22	9° 3	27° 5	14°42	20°44	1° 7	1°49	11°12	n.a.	M20
T 21	17 16 19	16°54'33	28° 5	22°57	1°40	23°57	12°14	9° 7	27° 3	14°40	20°46	0°56	1°46	11°18	n.a.	T 21
W22	17 20 15	17°53'57	13 궁 16	24°40	2°45	24°40	12° 6	9°12	27° 0	14°39	20°47	0°48	1°43	11°25	n.a.	W22
T 23	17 24 12	18°53'23	28°17	26°21	3°51	25°24	11°58	9°16	26°58	14°37	20°48	0°42	1°39	11°32	n.a.	T 23
F 24	17 28 8	19°52'52	12 ≈ 58	28° 1 29°41	4°57	26° 7	11°50	9°20	26°55	14°36	20°49	0°38	1°36	11°39 11°45	n.a.	F 24
S 25	17 32 5	20°52'23	27°15	_	6° 2	26°51	11°42	9°24	26°53	14°34	20°49	0°D37	1°33	_	n.a.	S 25
S 26	17 36 2	21°51'57	11) 8	19520	7° 9	27°34	11°34	9°28	26°51	14°33	20°50	0°37	1°30	11°52	n.a.	S 26
M27	17 39 58	22°51'33	24°37	2°58	8°15	28°18	11°27	9°32	26°48	14°31	20°51	0°R38	1°27	11°59	n.a.	M27
T 28	17 43 55	23°51'12	7 ℃ 44	4°35	9°22	29° 2	11°19	9°36	26°46	14°30	20°52	0°37	1°24	12° 5	n.a.	T 28
W29 T 30	17 47 51 17 51 48	24°50'54 25°50'38	20°33 3 8 7	6°12 7°48	10°29 11°36	29°46 0 m 30	11°11 11° 4	9°40 9°43	26°43 26°41	14°28 14°27	20°53 20°54	0°34 0°28	1°20 1°17	12°12 12°19	n.a.	W29 T 30
F 31	17 51 48	25°50'38 26 II 50'24	15829	99523	12843	1 Mp 14	10×756	9°43 9 ° 47	26°41 26 × 38	14 ⁻²⁷	20°54 20°55	0 ² 28 0 ∺ 20	1 1 14	12-19	n.a. n.a.	F 31
1 31	1/3344	20113024	13029)- 3 23	12043	די עווי ב	10 > 30	2147	20× 30	17023	20 1 33	07(20	1/(14	12-923	11.a.	1 31

Delta T = 44h31m18s

Julian Calendar 1 July 5215 BCE == Greg. Calendar 21 May 5215 BCE

AUGUST 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	ಬ	Ç	× 0	Day
S 1	17 59 41	27 II 50'13	27841	10957	13 8 51	1 m) 58	10°R49	9 Ƴ 50	26°R36	14°R23	20 Y 56	0°R10	1) 11	12932	n.a.	S 1
S 2	18 3 37	28°50'05	9 Ⅱ 46	12°30	14°58	2°42	10 ∡ 142	9°54	26 ₹ 33	14중22	20°56	29≈58	1° 8	12°39	n.a.	S 2
M 3	18 7 34	29°49'59	21°44	14° 3	16° 6	3°26	10°34	9°57	26°31	14°20	20°57	29°46	1° 4	12°45	n.a.	M 3
T 4	18 11 30	0949'55	3938	15°35	17°15	4°11	10°27	10° 0	26°29	14°19	20°58	29°34	1° 1	12°52	n.a.	T 4
W 5	18 15 27	1°49'54	15°28	17° 7	18°23	4°55	10°20	10° 3	26°26	14°17	20°59	29°24	0°58	12°59	n.a.	W 5
T 6	18 19 23	2°49'54	27°17	18°37	19°32	5°40	10°14	10° 6	26°24	14°15	20°59	29°17	0°55	13° 6	n.a.	T 6
F 7	18 23 20	3°49'57	9Ω 6	20° 8	20°40	6°24	10° 7	10° 9	26°21	14°14	21° 0	29°12	0°52	13°12	n.a.	F 7
S 8	18 27 16	4°50'02	20°58	21°37	21°49	7° 9	10° 0	10°12	26°19	14°12	21° 0	29°10	0°49	13°19	n.a.	S 8
S 9	18 31 13	5°50'08	2 m 57	23° 5	22°58	7°53	9°54	10°14	26°17	14°10	21° 1	29°D10	0°45	13°26	n.a.	S 9
M10	18 35 9	6°50'17	15° 8	24°33	24° 8	8°38	9°47	10°17	26°14	14° 9	21° 2	29°11	0°42	13°32	n.a.	M10
T 11	18 39 6	7°50'27	27°33	26° 1	25°17	9°23	9°41	10°19	26°12	14° 7	21° 2	29°12	0°39	13°39	n.a.	T 11
W12	18 43 2	8°50'39	10 ≏ 20	27°27	26°27	10° 8	9°35	10°22	26° 9	14° 5	21° 3	29°R12	0°36	13°46	n.a.	W12
T 13	18 46 59	9°50'53	23°31	28°53	27°36	10°52	9°29	10°24	26° 7	14° 4	21° 3	29°11	0°33	13°52	n.a.	T 13
F 14	18 50 55	10°51'09	7 ™ 10	0Ω17	28°46	11°37	9°23	10°26	26° 5	14° 2	21° 4	29° 8	0°30	13°59	n.a.	F 14
S 15	18 54 52	11°51'27	21°19	1°41	29°57	12°22	9°18	10°28	26° 2	14° 0	21° 4	29° 3	0°26	14° 6	n.a.	S 15
S 16	18 58 49	12°51'47	5 ₹ 56	3° 5	1 II 7	13° 7	9°12	10°30	26° 0	13°59	21° 5	28°57	0°23	14°12	n.a.	S 16
M17	19 2 45	13°52'08	20°55	4°27	2°17	13°52	9° 7	10°32	25°58	13°57	21° 5	28°50	0°20	14°19	n.a.	M17
T 18	19 6 42	14°52'32	6 ප 10	5°48	3°28	14°38	9° 2	10°33	25°56	13°55	21° 5	28°43	0°17	14°26	n.a.	T 18
W19	19 10 38	15°52'57	21°29	7° 8	4°38	15°23	8°57	10°35	25°53	13°53	21° 6	28°37	0°14	14°33	n.a.	W19
T 20	19 14 35	16°53'24	6≈42	8°27	5°49	16° 8	8°52	10°36	25°51	13°52	21° 6	28°33	0°10	14°39	n.a.	T 20
F 21	19 18 31	17°53'54	21°38	9°44	7° 0	16°53	8°47	10°38	25°49	13°50	21° 6	28°D32	0° 7	14°46	n.a.	F 21
S 22	19 22 28	18°54'25	6 ¥ 10	11° 1	8°11	17°38	8°43	10°39	25°47	13°48	21° 7	28°32	0° 4	14°53	n.a.	S 22
S 23	19 26 24	19°54'58	20°16	12°16	9°23	18°24	8°39	10°40	25°45	13°47	21° 7	28°33	0° 1	14°59	n.a.	S 23
M24	19 30 21	20°55'34	3 Ƴ 55	13°29	10°34	19° 9	8°34	10°41	25°42	13°45	21° 7	28°34	29≈58	15° 6	n.a.	M24
T 25	19 34 17	21°56'12	17° 7	14°40	11°46	19°55	8°30	10°42	25°40	13°43	21° 7	28°R35	29°55	15°13	n.a.	T 25
W26	19 38 14	22°56'51	29°57	15°49	12°57	20°40	8°27	10°43	25°38	13°42	21° 8	28°35	29°51	15°19	n.a.	W26
T 27	19 42 10	23°57'33	12828	16°56	14° 9	21°26	8°23	10°44	25°36	13°40	21° 8	28°33	29°48	15°26	n.a.	T 27
F 28	19 46 7	24°58'17	24°44	18° 0	15°21	22°11	8°20	10°44	25°34	13°38	21° 8	28°30	29°45	15°33	n.a.	F 28
S 29	19 50 3	25°59'03	6 Ⅱ 48	19° 2	16°33	22°57	8°17	10°45	25°32	13°37	21° 8	28°25	29°42	15°39	n.a.	S 29
S 30	19 54 0	26°59'51	18°46	20° 0	17°45	23°42	8°14	10°45	25°30	13°35	21° 8	28°20	29°39	15°46	n.a.	S 30
M31	19 57 57	289 0'41	0938	20 Ω 55	18耳57	24Mp28	8 √ 11	10 Υ 45	25 ₹ 28	13 る 33	21 Y 8	28≈14	29≈36	15953	n.a.	M31

Delta T = 44h31m14s

Julian Calendar

The year -5214 astronomical counting style corresponds to year 5215 B.C.E historical counting style.

page 215 of 301

SEPTEMBER 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 1 53	299 1'33	129528	21 Ω 45	20耳10	25 m 14	8°R 8	10°R45	25°R26	13°R32	21°R 8	28°R 8	29≈32	159559	n.a.	T 1
W 2	20 5 50	0 Ω 2'26	24°17	22°32	21°22	25°59	8 × ⁷ 6	10 Y 45	25 × 724	13 云 30	21 ° 8	28≈ 4	29°29	16° 6	n.a.	W 2
T 3	20 9 46	1° 3'21	6 N 9	23°13	22°35	26°45	8° 4	10°45	25°22	13°29	21° 8	28° 0	29°26	16°13	n.a.	T 3
F 4	20 13 43	2° 4'17	18° 3	23°48	23°47	27°31	8° 2	10°45	25°21	13°27	21° 8	27°58	29°23	16°19	n.a.	F 4
S 5	20 17 39	3° 5'15	0 Mp 3	24°17	25° 0	28°17	8° 0	10°45	25°19	13°25	21° 8	27°D58	29°20	16°26	n.a.	S 5
S 6	20 21 36	4° 6'14	12°11	24°39	26°13	29° 2	7°58	10°44	25°17	13°24	21° 8	27°59	29°16	16°33	n.a.	S 6
M 7	20 25 32	5° 7'15	24°29	24°53	27°26	29°48	7°57	10°43	25°15	13°22	21° 8	28° 0	29°13	16°40	n.a.	M 7
T 8	20 29 29	6° 8'16	7 요 0	24°R58	28°39	0 ჲ 34	7°56	10°43	25°14	13°21	21° 7	28° 2	29°10	16°46	n.a.	T 8
W 9	20 33 25	7° 9'19	19°48	24°54	29°52	1°20	7°55	10°42	25°12	13°19	21° 7	28° 3	29° 7	16°53	n.a.	W 9
T 10	20 37 22	8°10'23	2 M .56	24°40	199 5	2° 6	7°54	10°41	25°10	13°18	21° 7	28°R 4	29° 4	17° 0	n.a.	T 10
F 11	20 41 18	9°11'28	16°26	24°16	2°18	2°52	7°54	10°40	25° 9	13°16	21° 7	28° 4	29° 1	17° 6	n.a.	F 11
S 12	20 45 15	10°12'34	0 才 21	23°41	3°32	3°38	7°53	10°39	25° 7	13°15	21° 7	28° 3	28°57	17°13	n.a.	S 12
S 13	20 49 12	11°13'41	14°41	22°56	4°45	4°24	7°D53	10°38	25° 6	13°13	21° 6	28° 1	28°54	17°20	n.a.	S 13
M14	20 53 8	12°14'49	2 <u>9</u> °22	22° 0	5°58	5°10	7°53	10°36	25° 4	13°12	21° 6	27°59	28°51	17°26	n.a.	M14
T 15	20 57 5	13°15'58	14 궁 20	20°55	7°12	5°56	7°54	10°35	25° 3	13°11	21° 6	27°57	28°48	17°33	n.a.	T 15
W16	21 1 1	14°17'08	29°26	19°43	8°26	6°42	7°54	10°33	25° 2	13° 9	21° 5	27°56	28°45	17°40	n.a.	W16
T 17	21 4 58	15°18'19	14 ≈ 33	18°24	9°39	7°28	7°55	10°32	25° 0	13° 8	21° 5	27°55	28°42	17°46	n.a.	T 17
F 18	21 8 54	16°19'31	29°30	17° 2	10°53	8°14	7°56	10°30	24°59	13° 6	21° 4	27°D55	28°38	17°53	n.a.	F 18
S 19	21 12 51	17°20'44	14 ∺ 9	15°40	12° 7	9° 0	7°57	10°28	24°58	13° 5	21° 4	27°55	28°35	18° 0	n.a.	S 19
S 20	21 16 47	18°21'58	28°25	14°20	13°21	9°46	7°58	10°26	24°57	13° 4	21° 3	27°56	28°32	18° 6	n.a.	S 20
M21	21 20 44	19°23'13	12 Y 15	13° 4	14°35	10°32	8° 0	10°24	24°56	13° 2	21° 3	27°56	28°29	18°13	n.a.	M21
T 22	21 24 41	20°24'29	25°37	11°56	15°49	11°18	8° 1	10°21	24°54	13° 1	21° 2	27°57	28°26	18°20	n.a.	T 22
W23	21 28 37	21°25'46	8 8 35	10°57	17° 3	12° 5	8° 3	10°19	24°53	13° 0	21° 2	27°58	28°22	18°26	n.a.	W23
T 24	21 32 34	22°27'05	21°10	10° 8	18°17	12°51	8° 6	10°17	24°52	12°59	21° 1	27°R58	28°19	18°33	n.a.	T 24
F 25	21 36 30	23°28'25	3 Ⅱ 27	9°31	19°31	13°37	8° 8	10°14	24°51	12°57	21° 1	27°58	28°16	18°40	n.a.	F 25
S 26	21 40 27	24°29'46	15°30	9° 4	20°45	14°23	8°10	10°12	24°51	12°56	21° 0	27°58	28°13	18°46	n.a.	S 26
S 27	21 44 23	25°31'07	27°25	8°50	22° 0	15° 9	8°13	10° 9	24°50	12°55	20°59	27°57	28°10	18°53	n.a.	S 27
M28	21 48 20	26°32'30	99514	8°D46	23°14	15°55	8°16	10° 6	24°49	12°54	20°59	27°57	28° 7	19° 0	n.a.	M28
T 29	21 52 16	27°33'53	21° 3	8°52	24°29	16°41	8°19	10° 3	24°48	12°53	20°58	27°D57	28° 3	19° 7	n.a.	T 29
W30	21 56 13	28 Ω 35'17	2 Ω 54	9Ω 8	259543	17 ≏ 28	8 ₹ 23	10 Y 0	24 ×7 47	12 る 52	20 Y 57	27≈57	28≈ 0	199513	n.a.	W30

Delta T = 44h31m10s

Julian Calendar 1 Sept. 5215 BCE == Greg. Calendar 22 July 5215 BCE

OCTOBER 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 0 10	29€36'42	14 Ω 50	9 Ω 33	26957	18 ≏ 14	8 ₹ 126	9°R57	24°R47	12°R51	20°R57	27≈57	27≈57	199520	n.a.	T 1
F 2	22 4 6	0 m 38'07	26°53	10° 5	28°12	19° 0	8°30	9 Ƴ 54	24 × 746	12 る 50	20 Y 56	27°R57	27°54	19°27	n.a.	F 2
S 3	22 8 3	1°39'33	9MD 6	10°44	29°26	19°46	8°34	9°51	24°46	12°49	20°55	27°57	27°51	19°33	n.a.	S 3
S 4	22 11 59	2°40'59	21°29	11°30	0Ω41	20°32	8°38	9°47	24°45	12°48	20°54	27°57	27°47	19°40	n.a.	S 4
M 5	22 15 56	3°42'25	4 º 3	12°21	1°56	21°18	8°42	9°44	24°45	12°47	20°53	27°56	27°44	19°47	n.a.	M 5
T 6	22 19 52	4°43'52	16°51	13°17	3°10	22° 4	8°46	9°40	24°44	12°46	20°53	27°55	27°41	19°53	n.a.	T 6
W 7	22 23 49	5°45'18	29°52	14°17	4°25	22°51	8°51	9°37	24°44	12°45	20°52	27°54	27°38	20° 0	n.a.	W 7
T 8	22 27 46	6°46'45	13 M 8	15°21	5°40	23°37	8°56	9°33	24°43	12°44	20°51	27°53	27°35	20° 7	n.a.	T 8
F 9	22 31 42	7°48'12	26°40	16°29	6°54	24°23	9° 1	9°29	24°43	12°43	20°50	27°53	27°32	20°13	n.a.	F 9
S 10	22 35 39	8°49'38	10 × 28	17°39	8° 9	25° 9	9° 6	9°25	24°43	12°43	20°49	27°D52	27°28	20°20	n.a.	S 10
S 11	22 39 35	9°51'04	24°32	18°51	9°24	25°55	9°12	9°21	24°43	12°42	20°48	27°53	27°25	20°27	n.a.	S 11
M12	22 43 32	10°52'30	8 云 52	20° 6	10°39	26°41	9°17	9°17	24°43	12°41	20°47	27°54	27°22	20°33	n.a.	M12
T 13	22 47 29	11°53'56	23°23	21°22	11°53	27°27	9°23	9°13	24°43	12°40	20°46	27°55	27°19	20°40	n.a.	T 13
W14	22 51 25	12°55'22	8≈ 4	22°41	13° 8	28°13	9°29	9° 9	24°D43	12°40	20°45	27°56	27°16	20°47	n.a.	W14
T 15	22 55 22	13°56'47	22°47	24° 1	14°23	29° 0	9°35	9° 5	24°43	12°39	20°44	27°R56	27°13	20°53	n.a.	T 15
F 16	22 59 18	14°58'11	7 ∺ 26	25°22	15°38	29°46	9°41	9° 1	24°43	12°38	20°43	27°56	27° 9	21° 0	n.a.	F 16
S 17	23 3 15	15°59'36	21°55	26°44	16°53	0 M .32	9°48	8°56	24°43	12°38	20°42	27°55	27° 6	21° 7	n.a.	S 17
S 18	23 7 11	17° 1'00	6 Υ 8	28° 7	18° 8	1°18	9°54	8°52	24°43	12°37	20°41	27°53	27° 3	21°13	n.a.	S 18
M19	23 11 8	18° 2'25	19°59	29°32	19°23	2° 4	10° 1	8°48	24°43	12°37	20°40	27°50	27° 0	21°20	n.a.	M19
T 20	23 15 5	19° 3'49	3 8 27	0 m 57	20°38	2°50	10° 8	8°43	24°44	12°36	20°39	27°47	26°57	21°27	n.a.	T 20
W21	23 19 1	20° 5'13	16°31	2°23	21°52	3°36	10°15	8°39	24°44	12°36	20°38	27°44	26°53	21°33	n.a.	W21
T 22	23 22 58	21° 6'37	29°12	3°49	23° 7	4°22	10°22	8°34	24°45	12°35	20°37	27°41	26°50	21°40	n.a.	T 22
F 23	23 26 54	22° 8'00	11 Ⅲ 33	5°16	24°22	5° 8	10°29	8°29	24°45	12°35	20°36	27°39	26°47	21°47	n.a.	F 23
S 24	23 30 51	23° 9'24	23°39	6°44	25°37	5°53	10°37	8°25	24°46	12°35	20°34	27°D39	26°44	21°53	n.a.	S 24
S 25	23 34 47	24°10'48	5934	8°13	26°52	6°39	10°45	8°20	24°46	12°34	20°33	27°40	26°41	22° 0	n.a.	S 25
M26	23 38 44	25°12'11	17°23	9°42	28° 7	7°25	10°53	8°15	24°47	12°34	20°32	27°41	26°38	22° 7	n.a.	M26
T 27	23 42 41	26°13'33	29°12	11°11	29°22	8°11	11° 1	8°11	24°47	12°34	20°31	27°43	26°34	22°13	n.a.	T 27
W28	23 46 37	27°14'56	11 Ω 5	12°41	0 m)37	8°57	11° 9	8° 6	24°48	12°34	20°30	27°45	26°31	22°20	n.a.	W28
T 29	23 50 34	28°16'17	23° 5	14°11	1°52	9°43	11°17	8° 1	24°49	12°34	20°29	27°R46	26°28	22°27	n.a.	T 29
F 30	23 54 30	29°17'39	5 m 17	15°42	3° 7	10°29	11°25	7°56	24°50	12°33	20°27	27°46	26°25	22°33	n.a.	F 30
S 31	23 58 27	0 ≙ 18'59	17 m 43	17 m)14	4 Mp 22	11 M .14	11 ~ 34	7 Υ 51	24 × 751	12 る 33	20 Υ 26	27≈44	26≈22	229540	n.a.	S 31

Delta T = 44h31m06s

NOVEMBER 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	0 2 24	1 ≏ 20'19	0 ჲ 24	18 M)45	5 m) 37	12 M 0	11 × 743	7°R46	24 × 752	12°R33	20°R25	27°R40	26≈18	229647	n.a.	S 1
M 2	0 6 20	2°21'37	13°21	20°18	6°52	12°46	11°52	7 Υ 41	24°52	12°D33	20 Υ 24	27 ≈ 35	26°15	22°53	n.a.	M 2
T 3	0 10 17	3°22'55	26°33	21°50	8° 7	13°32	12° 1	7°36	24°54	12 る 33	20°22	27°29	26°12	23° 0	n.a.	T 3
W 4	0 14 13	4°24'12	9 M .58	23°23	9°22	14°17	12°10	7°31	24°55	12°33	20°21	27°23	26° 9	23° 7	n.a.	W 4
T 5	0 18 10	5°25'28	23°35	24°57	10°37	15° 3	12°19	7°27	24°56	12°33	20°20	27°17	26° 6	23°13	n.a.	T 5
F 6	0 22 7	6°26'43	7 .₹ 21	26°31	11°52	15°49	12°28	7°22	24°57	12°34	20°18	27°12	26° 3	23°20	n.a.	F 6
S 7	0 26 3	7°27'56	21°16	28° 6	13° 7	16°34	12°38	7°17	24°58	12°34	20°17	27° 9	25°59	23°27	n.a.	S 7
S 8	0 30 0	8°29'08	5 る 18	29°41	14°22	17°20	12°47	7°12	24°59	12°34	20°16	27°D 7	25°56	23°33	n.a.	S 8
M 9	0 33 56	9°30'19	19°25	1 ≏ 17	15°36	18° 6	12°57	7° 7	25° 1	12°34	20°15	27° 8	25°53	23°40	n.a.	M 9
T 10	0 37 53	10°31'28	3 ≈ 36	2°53	16°51	18°51	13° 7	7° 2	25° 2	12°34	20°13	27° 9	25°50	23°47	n.a.	T 10
W11	0 41 49	11°32'36	17°50	4°30	18° 6	19°37	13°17	6°57	25° 4	12°35	20°12	27°10	25°47	23°53	n.a.	W11
T 12	0 45 46	12°33'42	2) 4	6° 7	19°21	20°22	13°27	6°52	25° 5	12°35	20°11	27°R10	25°44	24° 0	n.a.	T 12
F 13	0 49 43	13°34'46	16°15	7°45	20°36	21° 7	13°37	6°47	25° 7	12°35	20° 9	27° 9	25°40	24° 7	n.a.	F 13
S 14	0 53 39	14°35'49	0 Υ 20	9°24	21°51	21°53	13°48	6°42	25° 8	12°36	20° 8	27° 5	25°37	24°13	n.a.	S 14
S 15	0 57 36	15°36'51	14°14	11° 3	23° 6	22°38	13°58	6°37	25°10	12°36	20° 7	26°59	25°34	24°20	n.a.	S 15
M16	1 1 32	16°37'51	27°52	12°43	24°20	23°24	14° 9	6°32	25°11	12°37	20° 5	26°50	25°31	24°27	n.a.	M16
T 17	1 5 29	17°38'50	11813	14°23	25°35	24° 9	14°19	6°28	25°13	12°37	20° 4	26°41	25°28	24°33	n.a.	T 17
W18	1 9 26	18°39'48	24°14	16° 4	26°50	24°54	14°30	6°23	25°15	12°38	20° 3	26°32	25°24	24°40	n.a.	W18
T 19	1 13 22	19°40'44	6 I I56	17°46	28° 5	25°39	14°41	6°18	25°17	12°38	20° 1	26°23	25°21	24°47	n.a.	T 19
F 20	1 17 19	20°41'39	19°19	19°28	29°20	26°25	14°52	6°13	25°18	12°39	20° 0	26°16	25°18	24°53	n.a.	F 20
S 21	1 21 15	21°42'33	19526	21°12	0 ჲ 34	27°10	15° 3	6° 9	25°20	12°39	19°59	26°12	25°15	25° 0	n.a.	S 21
S 22	1 25 12	22°43'25	13°22	22°55	1°49	27°55	15°14	6° 4	25°22	12°40	19°57	26° 9	25°12	25° 7	n.a.	S 22
M23	1 29 8	23°44'16	25°12	24°40	3° 4	28°40	15°25	5°59	25°24	12°41	19°56	26°D 9	25° 9	25°13	n.a.	M23
T 24	1 33 5	24°45'06	7 Ω 1	26°25	4°19	29°25	15°37	5°55	25°26	12°42	19°55	26° 9	25° 5	25°20	n.a.	T 24
W25	1 37 2	25°45'54	18°54	28°11	5°33	0 ₹ 10	15°48	5°50	25°28	12°42	19°53	26°10	25° 2	25°27	n.a.	W25
T 26	1 40 58	26°46'41	0 m ,57	29°58	6°48	0°55	16° 0	5°46	25°30	12°43	19°52	26°R10	24°59	25°33	n.a.	T 26
F 27	1 44 55	27°47'26	13°14	1 ML 45	8° 3	1°40	16°11	5°41	25°32	12°44	19°51	26° 9	24°56	25°40	n.a.	F 27
S 28	1 48 51	28°48'10	25°49	3°33	9°17	2°25	16°23	5°37	25°35	12°45	19°49	26° 5	24°53	25°47	n.a.	S 28
S 29	1 52 48	29°48'52	8 ≏ 44	5°21	10°32	3°10	16°35	5°33	25°37	12°46	19°48	25°58	24°50	25°53	n.a.	S 29
M30	1 56 44	0 M 49'32	22 ₾ 0	7 M ₊10	11 ≏ 47	3 ₹ 55	16 ∡ 747	5 Υ 29	25 × 39	12 궁 47	19 Ƴ 47	25≈49	24≈46	26	n.a.	M30

Delta T = 44h31m02s

Julian Calendar 1 Nov. 5215 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5215 BCE

DECEMBER 5215 BCE (-5214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 0 41	1 M 50'11	5 M .36	8 M .59	13 ₾ 1	4 ₹ 39	16 ×7 59	5°R24	25 × 741	12 る 48	19°R45	25°R38	24≈43	269 7	n.a.	T 1
W 2	2 4 38	2°50'48	19°29	10°49	14°16	5°24	17°11	5 Υ 20	25°44	12°49	19 Ƴ 44	25≈27	24°40	26°13	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 8 34 2 12 31	3°51'23 4°51'55	3 ∡ 734 17°47	12°38 14°28	15°30 16°45	6° 9 6°54	17°23 17°35	5°16 5°12	25°46 25°48	12°50 12°51	19°43 19°42	25°16 25° 6	24°37 24°34	26°20 26°27	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 12 31 2 16 27	5°52'26	2 ප 2	14 28 16°17	16 43 17°59	7°38	17°48	5° 8	25°51	12°52	19°42 19°40	25° 0	24°30	26°27 26°33	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 20 24	6°52'55	16°16	18° 6	19°14	8°23	18° 0	5° 5	25°53	12°53	19°39	24°56	24°27	26°40		S 6
M 7	2 24 21	7°53'21	0 ≈ 26	19°55	20°28	9° 7	18°13	5° 1	25°56	12°54	19°38	24°54	24°24	26°47	n.a. n.a.	M 7
T 8	2 28 17	8°53'45	14°30	21°42	21°43	9°52	18°25	4°57	25°58	12°55	19°36	24°D54	24°21	26°53	n.a.	T 8
W 9	2 32 14	9°54'06	28°29	23°28	22°57	10°36	18°38	4°53	26° 1	12°56	19°35	24°R54	24°18	27° 0	n.a.	W 9
T 10	2 36 10	10°54'25	12) 21	25°12	24°12	11°21	18°50	4°50	26° 3	12°58	19°34	24°53	24°15	27° 7	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 40 7 2 44 3	11°54'42 12°54'56	26° 6 9 Ƴ 44	26°54 28°33	25°26 26°41	12° 5 12°50	19° 3 19°16	4°47 4°43	26° 6 26° 9	12°59 13° 0	19°33 19°32	24°50 24°44	24°11 24° 8	27°13 27°20	n.a.	F 11 S 12
					-										n.a.	
S 13	2 48 0	13°55'08	23°12	0 × 7 9	27°55 29° 9	13°34	19°29	4°40	26°11	13° 2	19°30	24°35	24° 5	27°27	n.a.	S 13
M14 T 15	2 51 56 2 55 53	14°55'18 15°55'26	6 8 28	1°41 3° 9	0ML24	14°18 15° 2	19°42 19°55	4°37 4°34	26°14 26°17	13° 3 13° 4	19°29 19°28	24°23 24°10	24° 2 23°59	27°33 27°40	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	2 59 50	16°55'32	2 ∏ 20	4°32	1°38	15°46	20° 8	4°31	26°20	13° 6	19°27	23°56	23°55	27°47	n.a.	W16
T 17	3 3 46	17°55'35	14°53	5°49	2°52	16°31	20°21	4°28	26°22	13° 7	19°26	23°44	23°52	27°53	n.a.	T 17
F 18	3 7 43	18°55'37	27°11	7° 0	4° 7	17°15	20°34	4°25	26°25	13° 9	19°25	23°33	23°49	28° 0	n.a.	F 18
S 19	3 11 39	19°55'36	99517	8° 4	5°21	17°59	20°47	4°22	26°28	13°10	19°23	23°25	23°46	28° 7	n.a.	S 19
S 20	3 15 36	20°55'34	21°12	9° 1	6°35	18°43	21° 0	4°20	26°31	13°12	19°22	23°19	23°43	28°13	n.a.	S 20
M21	3 19 32	21°55'30	3 Ω 1	9°50	7°50	19°27	21°13	4°17	26°34	13°13	19°21	23°16	23°40	28°20	n.a.	M21
T 22 W23	3 23 29 3 27 26	22°55'23 23°55'15	14°50 26°42	10°31 11° 3	9° 4 10°18	20°11 20°54	21°27 21°40	4°15 4°12	26°37 26°40	13°15 13°16	19°20 19°19	23°16 23°15	23°36 23°33	28°27 28°33	n.a.	T 22 W23
T 24	3 27 20 3 31 22	23°55'04	20 42 8 m) 44	11°26	10 18 11°32	20°34 21°38	21°54	4°12 4°10	26°43	13°18	19 19 19°18	23°15	23°30	28°40	n.a. n.a.	T 24
F 25	3 35 19	25°54'52	21° 2	11°39	12°47	22°22	22° 7	4° 8	26°46	13°20	19°17	23°13	23°27	28°47	n.a.	F 25
S 26	3 39 15	26°54'37	3 ₾ 39	11°R44	14° 1	23° 6	22°21	4° 6	26°49	13°21	19°16	23° 9	23°24	28°53	n.a.	S 26
S 27	3 43 12	27°54'20	16°40	11°40	15°15	23°49	22°34	4° 4	26°52	13°23	19°15	23° 2	23°21	29° 0	n.a.	S 27
M28	3 47 8	28°54'02	0 M 7	11°27	16°29	24°33	22°48	4° 2	26°55	13°25	19°14	22°53	23°17	29° 7	n.a.	M28
T 29	3 51 5	29°53'41	13°59	11° 5	17°43	25°17	23° 1	4° 0	26°58	13°26	19°13	22°42	23°14	29°13	n.a.	T 29
W30 T 31	3 55 1 3 58 58	0 水 53'18 1 水 52'53	28°13 12 × 743	10°36 9 ∡ 759	18°57 20 M -12	26° 0 26 ×7 44	23°15 23 × 129	3°59 3 Ƴ 57	27° 1 27 ×7 4	13°28 13 る 30	19°12 19 Ƴ 11	22°30 22≈18	23°11 23 ≈ 8	29°20 29 © 27	n.a.	W30 T 31
1 31	3 38 38	1 X '32'33	12 X' 43	98.29	2011 6 12	∠0 × '44	23 X ·29	313/	∠/ x ' 4	13030	19 1 11	∠∠≈18	∠3 ≈ 8	∠9°9∠/	n.a.	1 31

Delta T = 44h30m59s

JANUARY 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 2 54	2 ₹ 52'25	27 × 723	9°R17	21M26	27 × 727	23 х 43	3°R56	27 .7 8	13 る 32	19°R10	22°R 8	23≈ 5	29933	n.a.	F 1
S 2	4 6 51	3°51'55	12る 4	8 ₹ 29	22°40	28°11	23°56	3 Ƴ 55	27°11	13°33	19 Y 9	22≈ 1	23° 1	29°40	n.a.	S 2
S 3	4 10 48	4°51'23	26°40	7°38	23°54	28°54	24°10	3°53	27°14	13°35	19° 8	21°56	22°58	29°47	n.a.	S 3
M 4	4 14 44	5°50'48	11≈ 6	6°43	25° 8	29°37	24°24	3°52	27°17	13°37	19° 8	21°54	22°55	29°53	n.a.	M 4
T 5	4 18 41	6°50'10	25°18	5°48	26°22	0 궁 21	24°38	3°51	27°20	13°39	19° 7	21°D54	22°52	29°59	n.a.	T 5
W 6	4 22 37	7°49'29	9) 16	4°51	27°36	1° 4	24°52	3°50	27°24	13°41	19° 6	21°R54	22°49	oΩ 7	n.a.	W 6
T 7	4 26 34	8°48'46	23° 0	3°56	28°50	1°47	25° 6	3°50	27°27	13°43	19° 5	21°53	22°46	0°13	n.a.	T 7
F 8	4 30 30	9°48'00	6 Ƴ 30	3° 2	0 , ₹ 4	2°30	25°20	3°49	27°30	13°45	19° 4	21°51	22°42	0°20	n.a.	F 8
S 9	4 34 27	10°47'12	19°48	2°12	1°18	3°13	25°34	3°49	27°33	13°47	19° 4	21°45	22°39	0°27	n.a.	S 9
S 10	4 38 23	11°46'21	2 8 54	1°25	2°32	3°56	25°48	3°48	27°37	13°49	19° 3	21°37	22°36	0°33	n.a.	S 10
M11	4 42 20	12°45'27	15°48	0°42	3°46	4°39	26° 2	3°48	27°40	13°51	19° 2	21°27	22°33	0°40	n.a.	M11
T 12	4 46 16	13°44'32	28°30	0° 5	5° 0	5°22	26°16	3°48	27°43	13°53	19° 1	21°15	22°30	0°47	n.a.	T 12
W13	4 50 13	14°43'34	11 I 1	29M33	6°14	6° 5	26°30	3°D48	27°47	13°55	19° 1	21° 3	22°27	0°53	n.a.	W13
T 14	4 54 9	15°42'33	23°21	29° 7	7°28	6°48	26°44	3°48	27°50	13°57	19° 0	20°51	22°23	1° 0	n.a.	T 14
F 15	4 58 6	16°41'30	5930	28°46	8°42	7°31	26°58	3°48	27°53	13°59	18°59	20°42	22°20	1° 7	n.a.	F 15
S 16	5 2 2	17°40'26	17°29	28°31	9°56	8°13	27°12	3°48	27°57	14° 1	18°59	20°34	22°17	1°13	n.a.	S 16
S 17	5 5 5 9	18°39'18	29°21	28°22	11°10	8°56	27°26	3°48	28° 0	14° 3	18°58	20°29	22°14	1°20	n.a.	S 17
M18	5 9 56	19°38'09	11 0 9	28°D19	12°24	9°39	27°41	3°49	28° 4	14° 5	18°58	20°27	22°11	1°27	n.a.	M18
T 19	5 13 52	20°36'58	22°57	28°21	13°38	10°21	27°55	3°49	28° 7	14° 7	18°57	20°D27	22° 7	1°33	n.a.	T 19
W20	5 17 49	21°35'44	4 m/49	28°29	14°52	11° 4	28° 9	3°50	28°10	14° 9	18°57	20°27	22° 4	1°40	n.a.	W20
T 21	5 21 45	22°34'29	16°50	28°42	16° 6	11°47	28°23	3°51	28°14	14°11	18°56	20°R28	22° 1	1°46	n.a.	T 21
F 22	5 25 42	23°33'11	29° 6	29° 0	17°20	12°29	28°37	3°52	28°17	14°13	18°56	20°28	21°58	1°53 2° 0	n.a.	F 22
S 23	5 29 38	24°31'52	11 ≏ 41	29°23	18°34	13°12	28°51	3°53	28°20	14°16	18°55	20°26	21°55		n.a.	S 23
S 24	5 33 35	25°30'30	24°41	29°51	19°47	13°54	29° 6	3°54	28°24	14°18	18°55	20°23	21°52	2° 6	n.a.	S 24
M25	5 37 31	26°29'07	8M 9	0 ≯ 23	21° 1	14°36	29°20	3°55	28°27	14°20	18°54	20°17	21°48	2°13	n.a.	M25
T 26	5 41 28	27°27'42	22° 4	0°59	22°15	15°19	29°34	3°56	28°31	14°22	18°54	20°10	21°45	2°20	n.a.	T 26
W27	5 45 24	28°26'15	6 ₹ 26	1°38	23°29	16° 1	29°48	3°58	28°34	14°24	18°54	20° 2	21°42	2°26	n.a.	W27
T 28	5 49 21	29°24'46 0 る 23'14	21° 9	2°22 3° 9	24°43	16°43	0중 2	3°59	28°37	14°26	18°53	19°54	21°39	2°33 2°40	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	5 53 17 5 57 14	1°21'41	6 ට 7 21° 9	4° 0	25°57 27°11	17°25 18° 7	0°17 0°31	4° 1 4° 3	28°41 28°44	14°29 14°31	18°53 18°53	19°47 19°42	21°36 21°33	2°40 2°46	n.a.	F 29 S 30
									_	_		-		-	n.a.	
S 31	6 1 10	2 ප් 20'05	6≈ 7	4 ₹ 53	28 × 25	18 る 49	0 궁 45	4 Υ 4	28 × 48	14 る 33	18 Y 53	19≈39	21≈29	2 Ω 53	n.a.	S 31

Delta T = 44h30m55s

Julian Calendar 1 Jan. 5214 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5215 BCE

FEBRUARY 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	χ+	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
M 1	6 5 7	3 ට 18'27	20≈54	5 ₹ 50	29 × 38	19 る 31	0 궁 59	4 Υ 6	28 × 751	14 궁 35	18°R52	19°D38	21≈26	3 Ω 0	n.a.	M 1
T 2	6 9 3	4°16'46	5 ∺ 23	6°49	0 궁 52	20°13	1°14	4° 8	28°55	14°37	18 Y 52	19≈39	21°23	3° 6	n.a.	T 2
W 3	6 13 0	5°15'03	19°32	7°52	2° 6	20°55	1°28	4°11	28°58	14°40	18°52	19°40	21°20	3°13	n.a.	W 3
T 4	6 16 56	6°13'18	3 Υ 19	8°57	3°20	21°37	1°42	4°13	29° 1	14°42	18°52	19°R41	21°17	3°20	n.a.	T 4
F 5	6 20 53	7°11'30	16°47	10° 4	4°34	22°19	1°56	4°15	29° 5	14°44	18°52	19°41	21°13	3°26	n.a.	F 5
S 6	6 24 49	8° 9'40	29°56	11°14	5°48	23° 1	2°10	4°18	29° 8	14°46	18°52	19°38	21°10	3°33	n.a.	S 6
S 7	6 28 46	9° 7'48	12849	12°26	7° 1	23°43	2°24	4°20	29°11	14°49	18°52	19°35	21° 7	3°40	n.a.	S 7
M 8	6 32 43	10° 5'53	25°27	13°41	8°15	24°24	2°38	4°23	29°15	14°51	18°51	19°29	21° 4	3°46	n.a.	M 8
T 9	6 36 39	11° 3'57	7 Ⅱ 53	14°58	9°29	25° 6	2°53	4°26	29°18	14°53	18°D51	19°23	21° 1	3°53	n.a.	T 9
W10	6 40 36	12° 1'58	20° 8	16°17	10°43	25°48	3° 7	4°29	29°21	14°55	18°51	19°16	20°58	4° 0	n.a.	W10
T 11	6 44 32	12°59'57	29914	17°38	11°57	26°29	3°21	4°32	29°25	14°58	18°52	19° 9	20°54	4° 6	n.a.	T 11
F 12	6 48 29	13°57'54	14°13	19° 1	13°10	27°11	3°35	4°35	29°28	15° 0	18°52	19° 4	20°51	4°13	n.a.	F 12
S 13	6 52 25	14°55'50	26° 6	20°26	14°24	27°52	3°49	4°38	29°31	15° 2	18°52	19° 0	20°48	4°20	n.a.	S 13
S 14	6 56 22	15°53'43	7 Ω 54	21°53	15°38	28°34	4° 3	4°41	29°35	15° 4	18°52	18°58	20°45	4°26	n.a.	S 14
M15	7 0 18	16°51'35	19°42	23°22	16°52	29°15	4°17	4°44	29°38	15° 7	18°52	18°D57	20°42	4°33	n.a.	M15
T 16	7 4 15	17°49'25	1 m y 3 1	24°53	18° 5	29°57	4°31	4°48	29°41	15° 9	18°52	18°58	20°39	4°40	n.a.	T 16
W17	7 8 11	18°47'13	13°25	26°26	19°19	0≈38	4°45	4°51	29°45	15°11	18°52	18°59	20°35	4°46	n.a.	W17
T 18	7 12 8	19°45'00	25°28	28° 1	20°33	1°19	4°59	4°55	29°48	15°13	18°52	19° 1	20°32	4°53	n.a.	T 18
F 19	7 16 4	20°42'45	7 ≏ 44	29°38	21°46	2° 0	5°13	4°59	29°51	15°16	18°53	19° 3	20°29	4°59	n.a.	F 19
S 20	7 20 1	21°40'29	20°18	1 ට 16	23° 0	2°42	5°27	5° 2	29°54	15°18	18°53	19°R 3	20°26	5° 6	n.a.	S 20
S 21	7 23 57	22°38'12	3 M .15	2°57	24°14	3°23	5°41	5° 6	29°58	15°20	18°53	19° 3	20°23	5°13	n.a.	S 21
M22	7 27 54	23°35'53	16°37	4°39	25°28	4° 4	5°54	5°10	0 ට 1	15°22	18°53	19° 1	20°19	5°19	n.a.	M22
T 23	7 31 50	24°33'33	0 ∡ 27	6°24	26°41	4°45	6° 8	5°14	0° 4	15°25	18°54	18°59	20°16	5°26	n.a.	T 23
W24	7 35 47	25°31'11	14°44	8°10	27°55	5°26	6°22	5°18	0° 7	15°27	18°54	18°56	20°13	5°33	n.a.	W24
T 25	7 39 44	26°28'48	2 <u>9</u> °25	9°58	29° 9	6° 7	6°36	5°23	0°10	15°29	18°55	18°53	20°10	5°39	n.a.	T 25
F 26	7 43 40	27°26'24	14 る 25	11°48	0≈23	6°48	6°50	5°27	0°13	15°31	18°55	18°50	20° 7	5°46	n.a.	F 26
S 27	7 47 37	28°23'58	29°35	13°40	1°36	7°29	7° 3	5°31	0°16	15°33	18°55	18°48	20° 4	5°53	n.a.	S 27
S 28	7 51 33	29 ට 21'31	14≈45	15 云 33	2≈50	8≈10	7 궁 17	5 Υ 36	0 පි 20	15 පි 36	18 Y 56	18°D47	20≈ 0	5 Ω 59	n.a.	S 28

Delta T = 44h30m51s

MARCH 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	Q K	Day
M 1	7 55 30	0≈19'01	29≈47	17 る 29	4≈ 4	8≈51	7 云 31	5 Υ 40	0 云 23	15 る 38	18 Y 56	18 ≈ 48	19≈57	6 N 6	n.a.	M 1
T 2	7 59 26	1°16'31	14) (33	19°26	5°17	9°31	7°44	5°45	0°26	15°40	18°57	18°49	19°54	6°13	n.a.	T 2
W 3	8 3 23	2°13'58	28°56	21°25	6°31	10°12	7°58	5°50	0°29	15°42	18°57	18°50	19°51	6°19	n.a.	W 3
T 4	8 7 19	3°11'24	12 Y 54	23°26	7°45	10°53	8°11	5°55	0°32	15°44	18°58	18°51	19°48	6°26	n.a.	T 4
F 5	8 11 16	4° 8'48	26°28	25°29	8°58	11°34	8°25	5°59	0°35	15°47	18°58	18°52	19°45	6°33	n.a.	F 5
S 6	8 15 12	5° 6'11	9 8 38	27°33	10°12	12°14	8°38	6° 4	0°38	15°49	18°59	18°R52	19°41	6°39	n.a.	S 6
S 7	8 19 9	6° 3'32	22°26	29°38	11°26	12°55	8°51	6° 9	0°40	15°51	19° 0	18°51	19°38	6°46	n.a.	S 7
M 8	8 23 5	7° 0'52	4 Ⅱ 57	1≈45	12°39	13°35	9° 5	6°15	0°43	15°53	19° 0	18°50	19°35	6°53	n.a.	M 8
T 9	8 27 2	7°58'10	17°13	3°53	13°53	14°16	9°18	6°20	0°46	15°55	19° 1	18°49	19°32	6°59	n.a.	T 9
W10	8 30 58	8°55'27	29°18	6° 3	15° 7	14°56	9°31	6°25	0°49	15°57	19° 2	18°47	19°29	7° 6	n.a.	W10
T 11	8 34 55	9°52'42	119515	8°13	16°20	15°37	9°44	6°30	0°52	15°59	19° 2	18°46	19°25	7°12	n.a.	T 11
F 12	8 38 52	10°49'56	23° 6	10°23	17°34	16°17	9°58	6°36	0°55	16° 2	19° 3	18°45	19°22	7°19	n.a.	F 12
S 13	8 42 48	11°47'09	4 Ω 55	12°34	18°48	16°58	10°11	6°41	0°57	16° 4	19° 4	18°44	19°19	7°26	n.a.	S 13
S 14	8 46 45	12°44'21	16°43	14°45	20° 1	17°38	10°24	6°47	1° 0	16° 6	19° 5	18°D44	19°16	7°32	n.a.	S 14
M15	8 50 41	13°41'32	28°32	16°56	21°15	18°18	10°37	6°52	1° 3	16° 8	19° 5	18°44	19°13	7°39	n.a.	M15
T 16	8 54 38	14°38'41	10 M 26	19° 6	22°28	18°58	10°50	6°58	1° 6	16°10	19° 6	18°44	19°10	7°46	n.a.	T 16
W17	8 58 34	15°35'50	22°26	21°16	23°42	19°39	11° 2	7° 4	1°8	16°12	19° 7	18°45	19° 6	7°52	n.a.	W17
T 18	9 2 3 1	16°32'58	4 ≏ 36	23°24	24°56	20°19	11°15	7° 9	1°11	16°14	19°8	18°45	19° 3	7°59	n.a.	T 18
F 19	9 6 27	17°30'05	16°58	25°32	26° 9	20°59	11°28	7°15	1°13	16°16	19° 9	18°45	19° 0	8° 6	n.a.	F 19
S 20	9 10 24	18°27'12	29°36	27°38	27°23	21°39	11°41	7°21	1°16	16°18	19°10	18°R45	18°57	8°12	n.a.	S 20
S 21	9 14 21	19°24'18	12 M 32	29°42	28°36	22°19	11°53	7°27	1°19	16°20	19°11	18°D45	18°54	8°19	n.a.	S 21
M22	9 18 17	20°21'23	25°50	1) (44	29°50	22°59	12° 6	7°33	1°21	16°22	19°12	18°45	18°50	8°26	n.a.	M22
T 23	9 22 14	21°18'29	9 ∡ 32	3°45	1) (4	23°39	12°18	7°39	1°24	16°24	19°13	18°45	18°47	8°32	n.a.	T 23
W24	9 26 10	22°15'33	23°38	5°43	2°17	24°19	12°31	7°45	1°26	16°26	19°14	18°46	18°44	8°39	n.a.	W24
T 25	9 30 7	23°12'38	8중 7	7°39	3°31	24°59	12°43	7°51	1°28	16°27	19°15	18°46	18°41	8°46	n.a.	T 25
F 26	9 34 3	24° 9'42	22°56	9°33	4°44	25°39	12°56	7°58	1°31	16°29	19°16	18°46	18°38	8°52	n.a.	F 26
S 27	9 38 0	25° 6'45	7 ≈ 58	11°24	5°58	26°19	13° 8	8° 4	1°33	16°31	19°17	18°47	18°35	8°59	n.a.	S 27
S 28	9 41 56	26° 3'48	23° 5	13°13	7°12	26°59	13°20	8°10	1°35	16°33	19°18	18°R47	18°31	9° 6	n.a.	S 28
M29	9 45 53	27° 0'50	8) 10	14°59	8°25	27°39	13°32	8°17	1°38	16°35	19°19	18°47	18°28	9°12	n.a.	M29
T 30	9 49 50	27°57'51	23° 2	16°43	9°39	28°18	13°44	8°23	1°40	16°37	19°20	18°46	18°25	9°19	n.a.	T 30
W31	9 53 46	28≈54'52	7 Ƴ 34	18 米 24	10 ¥ 52	28≈58	13 ට 56	8 Y 30	1 る 42	16 る 38	19 Y 21	18 ≈ 45	18 ≈ 22	9 Ω 25	n.a.	W31

Delta T = 44h30m47s

Julian Calendar 1 March 5214 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5214 BCE

APRIL 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	9 57 43	29≈51'52	21 Y 42	20) 3	12) 6	29≈38	14る 8	8 Υ 36	1 石 44	16 궁 40	19 Y 22	18°R43	18 ≈ 19	9 Ω 32	n.a.	T 1
F 2	10 1 39	0) 48′52	5 8 24	21°39	13°19	0) (17	14°20	8°43	1°46	16°42	19°23	18 ≈ 42	18°16	9°39	n.a.	F 2
S 3	10 5 36	1°45'50	18°39	23°13	14°33	0°57	14°31	8°49	1°48	16°44	19°25	18°41	18°12	9°45	n.a.	S 3
S 4	10 9 32	2°42'49	1 П 29	24°43	15°46	1°37	14°43	8°56	1°50	16°45	19°26	18°D41	18° 9	9°52	n.a.	S 4
M 5	10 13 29	3°39'47	13°59	26°12	17° 0	2°16	14°55	9° 3	1°52	16°47	19°27	18°41	18° 6	9°59	n.a.	M 5
T 6	10 17 26	4°36'44	26°12	27°37	18°13	2°56	15° 6	9°10	1°54	16°49	19°28	18°42	18° 3	10° 5	n.a.	T 6
W 7	10 21 22	5°33'40	89512	29° 0	19°27	3°35	15°17	9°17	1°56	16°50	19°30	18°43	18° 0	10°12	n.a.	W 7
T 8	10 25 19	6°30'37	20° 4	0 Υ 20	20°40	4°15	15°29	9°23	1°58	16°52	19°31	18°45	17°56	10°19	n.a.	T 8
F 9	10 29 15	7°27'33	1 Ω 52	1°37	21°54	4°54	15°40	9°30	2° 0	16°54	19°32	18°46	17°53	10°25	n.a.	F 9
S 10	10 33 12	8°24'28	13°40	2°52	23° 7	5°34	15°51	9°37	2° 2	16°55	19°33	18°R47	17°50	10°32	n.a.	S 10
S 11	10 37 8	9°21'23	25°30	4° 3	24°21	6°13	16° 2	9°44	2° 4	16°57	19°35	18°47	17°47	10°39	n.a.	S 11
M12	10 41 5	10°18'18	7 m 25	5°12	25°34	6°52	16°13	9°51	2° 5	16°58	19°36	18°46	17°44	10°45	n.a.	M12
T 13	10 45 2	11°15'13	19°28	6°17	26°48	7°32	16°24	9°58	2° 7	17° 0	19°37	18°44	17°41	10°52	n.a.	T 13
W14	10 48 58	12°12'08	1 ≏ 40	7°20	28° 1	8°11	16°35	10° 5	2° 9	17° 1	19°39	18°41	17°37	10°59	n.a.	W14
T 15	10 52 55	13° 9'04	14° 3	8°19	29°14	8°50	16°45	10°13	2°10	17° 3	19°40	18°37	17°34	11° 5	n.a.	T 15
F 16	10 56 51	14° 5'59	26°38	9°15	0Y 28	9°30	16°56	10°20	2°12	17° 4	19°42	18°33	17°31	11°12	n.a.	F 16
S 17	11 0 48	15° 2'55	9 M 26	10° 8	1°41	10° 9	17° 6	10°27	2°13	17° 5	19°43	18°29	17°28	11°18	n.a.	S 17
S 18	11 4 44	15°59'51	22°30	10°57	2°55	10°48	17°17	10°34	2°15	17° 7	19°44	18°27	17°25	11°25	n.a.	S 18
M19	11 8 41	16°56'48	5 ₹ 50	11°43	4° 8	11°27	17°27	10°41	2°16	17° 8	19°46	18°25	17°22	11°32	n.a.	M19
T 20	11 12 38	17°53'45	19°28	12°24	5°21	12° 6	17°37	10°49	2°17	17° 9	19°47	18°D24	17°18	11°38	n.a.	T 20
W21	11 16 34	18°50'43	3 る 24	13° 3	6°35	12°45	17°47	10°56	2°19	17°11	19°49	18°25	17°15	11°45	n.a.	W21
T 22	11 20 31	19°47'41	17°38	13°37	7°48	13°25	17°57	11° 3	2°20	17°12	19°50	18°26	17°12	11°52	n.a.	T 22
F 23	11 24 27	20°44'40	2≈ 9	14° 7	9° 2	14° 4	18° 7	11°11	2°21	17°13	19°52	18°28	17° 9	11°58	n.a.	F 23
S 24	11 28 24	21°41'40	16°52	14°32	10°15	14°43	18°17	11°18	2°23	17°14	19°53	18°R28	17° 6	12° 5	n.a.	S 24
S 25	11 32 21	22°38'40	1) (44	14°54	11°28	15°22	18°26	11°26	2°24	17°16	19°55	18°28	17° 2	12°12	n.a.	S 25
M26	11 36 17	23°35'40	16°36	15°11	12°42	16° 1	18°36	11°33	2°25	17°17	19°56	18°26	16°59	12°18	n.a.	M26
T 27	11 40 14	24°32'41	1 Υ 21	15°23	13°55	16°40	18°45	11°40	2°26	17°18	19°58	18°22	16°56	12°25	n.a.	T 27
W28	11 44 10	25°29'43	15°51	15°31	15° 8	17°19	18°54	11°48	2°27	17°19	19°59	18°17	16°53	12°32	n.a.	W28
T 29	11 48 7	26°26'45	08 0	15°R34	16°22	17°58	1 <u>9</u> ° 4	11°55	<u>2°28</u>	1 <u>7</u> °20	20° 1	18°11	16°50	12°38	n.a.	T 29
F 30	11 52 3	27) 23'47	13 8 45	15 Y 33	17 Y 35	18 ∺ 36	19 る 13	12 ° 3	2 る 29	17 る 21	20 ° 2	18 ≈ 5	16≈47	12 Ω 45	n.a.	F 30

Delta T = 44h30m44s

MAY 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	11 56 0	28 米 20'50	27 8 3	15°R26	18 Ƴ 49	19 米 15	19 ට 21	12 Y 10	2 ප 30	17 る 22	20 ° 4	18°R 0	16≈43	12 N 52	n.a.	S 1
S 2	11 59 57	29°17'53	9 Ⅱ 57	15 Y 15	20° 2	19°54	19°30	12°18	2°30	17°23	20° 5	17 ≈ 57	16°40	12°58	n.a.	S 2
M 3	12 3 53	0 Υ 14'57	22°28	15° 0	21°15	20°33	19°39	12°26	2°31	17°24	20° 7	17°55	16°37	13° 5	n.a.	M 3
T 4	12 7 50	1°12'01	49541	14°40	22°28	21°12	19°47	12°33	2°32	17°25	20° 8	17°D55	16°34	13°11	n.a.	T 4
W 5	12 11 46	2° 9'06	16°40	14°15	23°42	21°51	19°56	12°41	2°33	17°26	20°10	17°56	16°31	13°18	n.a.	W 5
T 6	12 15 43	3° 6'11	28°31	13°47	24°55	22°29	20° 4	12°48	2°33	17°27	20°12	17°57	16°27	13°25	n.a.	T 6
F 7	12 19 40	4° 3'17	10Ω19	13°15	26° 8	23° 8	20°12	12°56	2°34	17°27	20°13	17°58	16°24	13°31	n.a.	F 7
S 8	12 23 36	5° 0'23	22° 8	12°40	27°22	23°47	20°20	13° 4	2°34	17°28	20°15	17°R59	16°21	13°38	n.a.	S 8
S 9	12 27 33	5°57'30	4M) 2	12° 3	28°35	24°25	20°28	13°11	2°35	17°29	20°17	17°57	16°18	13°45	n.a.	S 9
M10	12 31 29	6°54'38	16° 6	11°23	29°48	25° 4	20°36	13°19	2°35	17°30	20°18	17°54	16°15	13°51	n.a.	M10
T 11	12 35 26	7°51'46	28°20	10°42	18 1	25°43	20°43	13°27	2°36	17°30	20°20	17°48	16°12	13°58	n.a.	T 11
W12	12 39 23	8°48'56	10 ≏ 47	10° 1	2°14	26°21	20°51	13°34	2°36	17°31	20°21	17°41	16° 8	14° 5	n.a.	W12
T 13	12 43 19	9°46'07	23°27	9°19	3°28	27° 0	20°58	13°42	2°36	17°32	20°23	17°32	16° 5	14°11	n.a.	T 13
F 14	12 47 16	10°43'18	6M21	8°38	4°41	27°38	21° 5	13°50	2°36	17°32	20°25	17°23	16° 2	14°18	n.a.	F 14
S 15	12 51 12	11°40'32	19°28	7°59	5°54	28°17	21°12	13°57	2°37	17°33	20°26	17°14	15°59	14°25	n.a.	S 15
S 16	12 55 9	12°37'46	2 , 748	7°21	7° 7	28°55	21°19	14° 5	2°37	17°33	20°28	17° 7	15°56	14°31	n.a.	S 16
M17	12 59 5	13°35'02	16°19	6°47	8°20	29°34	21°26	14°13	2°37	17°34	20°30	17° 2	15°53	14°38	n.a.	M17
T 18	13 3 2	14°32'19	0ਰ 1	6°17	9°33	0 Υ 12	21°32	14°20	2°37	17°34	20°31	16°59	15°49	14°45	n.a.	T 18
W19	13 6 59	15°29'38	13°55	5°50	10°46	0°51	21°39	14°28	2°R37	17°35	20°33	16°D58	15°46	14°51	n.a.	W19
T 20	13 10 55	16°26'58	28° 0	5°29	12° 0	1°29	21°45	14°36	2°37	17°35	20°35	16°58	15°43	14°58	n.a.	T 20
F 21	13 14 52	17°24'20	12≈14	5°12	13°13	2° 8	21°51	14°44	2°37	17°35	20°36	16°R59	15°40	15° 4	n.a.	F 21
S 22	13 18 48	18°21'44	26°37	5° 2	14°26	2°46	21°57	14°51	2°37	17°36	20°38	16°58	15°37	15°11	n.a.	S 22
S 23	13 22 45	19°19'09	11) 6	4°D57	15°39	3°25	22° 3	14°59	2°36	17°36	20°40	16°56	15°33	15°18	n.a.	S 23
M24	13 26 42	20°16'35	25°36	4°58	16°52	4° 3	22° 9	15° 7	2°36	17°36	20°41	16°52	15°30	15°24	n.a.	M24
T 25	13 30 38	21°14'03	10 Y 1	5° 6	18° 5	4°41	22°14	15°14	2°36	17°37	20°43	16°45	15°27	15°31	n.a.	T 25
W26	13 34 35	22°11'33	24°16	5°20	19°18	5°20	22°19	15°22	2°36	17°37	20°45	16°35	15°24	15°38	n.a.	W26
T 27	13 38 31	23° 9'04	8 8 15	5°41	20°31	5°58	22°24	15°30	2°35	17°37	20°46	16°25	15°21	15°44	n.a.	T 27
F 28	13 42 28	24° 6'36	21°53	6° 9	21°44	6°36	22°29	15°37	2°35	17°37	20°48	16°14	15°18	15°51	n.a.	F 28
S 29	13 46 24	25° 4'10	5 I I 9	6°43	22°57	7°15	22°34	15°45	2°34	17°37	20°50	16° 5	15°14	15°58	n.a.	S 29
S 30	13 50 21	26° 1'46	18° 1	7°23	24°10	7°53	22°39	15°52	2°34	17°37	20°51	15°57	15°11	16° 4	n.a.	S 30
M31	13 54 18	26 Y 59'22	0932	8 Υ 11	25 8 23	8 Υ 31	22 궁 43	16 Y 0	2 ප 33	17 る 37	20 Y 53	15≈52	15≈ 8	16 Ω 11	n.a.	M31

Delta T = 44h30m40s

Julian Calendar 1 May 5214 BCE == Greg. Calendar 21 March 5214 BCE

JUNE 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	74	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	13 58 14	27 Y 57'00	129645	9 Υ 4	26 8 36	9Υ 9	22 ~ 47	16 Y 8	2°R32	17°R37	20 Y 55	15°R49	15≈ 5	16 Ω 18	n.a.	T 1
W 2	14 2 11	28°54'40	24°44	10° 4	27°49	9°48	22°52	16°15	2 る 32	17 云 37	20°56	15°D48	15° 2	16°24	n.a.	W 2
T 3	14 6 7	29°52'21	6 Ω 36	11°10	29° 2	10°26	22°55	16°23	2°31	17°37	20°58	15 ≈ 48	14°59	16°31	n.a.	T 3
F 4	14 10 4	0850'03	18°24	12°22	0 Ⅱ 15	11° 4	22°59	16°30	2°30	17°37	21° 0	15°R48	14°55	16°38	n.a.	F 4
S 5	14 14 0	1°47'46	0 m)15	13°39	1°28	11°42	23° 3	16°38	2°30	17°37	21° 1	15°47	14°52	16°44	n.a.	S 5
S 6	14 17 57	2°45'31	12°13	15° 2	2°41	12°20	23° 6	16°45	2°29	17°37	21° 3	15°44	14°49	16°51	n.a.	S 6
M 7	14 21 54	3°43'18	24°23	16°30	3°53	12°58	23° 9	16°53	2°28	17°37	21° 4	15°39	14°46	16°57	n.a.	M 7
T 8	14 25 50	4°41'06	6 ₽ 47	18° 2	5° 6	13°36	23°12	17° 0	2°27	17°37	21° 6	15°31	14°43	17° 4	n.a.	T 8
W 9	14 29 47	5°38'56	19°29	19°39	6°19	14°15	23°15	17° 8	2°26	17°36	21° 8	15°21	14°39	17°11	n.a.	W 9
T 10	14 33 43	6°36'48	2 M 28	21°20	7°32	14°53	23°18	17°15	2°25	17°36	21° 9	15° 9	14°36	17°17	n.a.	T 10
F 11	14 37 40	7°34'41	15°44	23° 5	8°44	15°31	23°20	17°22	2°24	17°36	21°11	14°57	14°33	17°24	n.a.	F 11
S 12	14 41 36	8°32'37	29°15	24°52	9°57	16° 9	23°22	17°30	2°23	17°35	21°13	14°45	14°30	17°31	n.a.	S 12
S 13	14 45 33	9°30'34	12 × 758	26°42	11°10	16°47	23°24	17°37	2°21	17°35	21°14	14°35	14°27	17°37	n.a.	S 13
M14	14 49 30	10°28'34	26°49	28°35	12°23	17°25	23°26	17°45	2°20	17°35	21°16	14°27	14°24	17°44	n.a.	M14
T 15	14 53 26	11°26'36	10 る 47	0 8 29	13°35	18° 3	23°28	17°52	2°19	17°34	21°17	14°22	14°20	17°51	n.a.	T 15
W16	14 57 23	12°24'40	24°49	2°25	14°48	18°41	23°30	17°59	2°18	17°34	21°19	14°20	14°17	17°57	n.a.	W16
T 17	15 1 19	13°22'47	8≈54	4°22	16° 0	19°19	23°31	18° 6	2°16	17°33	21°20	14°20	14°14	18° 4	n.a.	T 17
F 18	15 5 16	14°20'55	23° 1	6°20	17°13	19°57	23°32	18°13	2°15	17°33	21°22	14°20	14°11	18°11	n.a.	F 18
S 19	15 9 12	15°19'06	7 ∺ 9	8°18	18°26	20°35	23°33	18°21	2°14	17°32	21°24	14°19	14° 8	18°17	n.a.	S 19
S 20	15 13 9	16°17'19	21°16	10°17	19°38	21°12	23°33	18°28	2°12	17°31	21°25	14°16	14° 4	18°24	n.a.	S 20
M21	15 17 5	17°15'35	5 Ƴ 22	12°15	20°51	21°50	23°34	18°35	2°11	17°31	21°27	14°10	14° 1	18°30	n.a.	M21
T 22	15 21 2	18°13'52	19°22	14°13	22° 3	22°28	23°34	18°42	2° 9	17°30	21°28	14° 2	13°58	18°37	n.a.	T 22
W23	15 24 59	19°12'12	3 8 13	16°11	23°16	23° 6	23°R34	18°49	2° 8	17°29	21°30	13°51	13°55	18°44	n.a.	W23
T 24	15 28 55	20°10'35	16°51	18° 8	24°28	23°44	23°34	18°56	2° 6	17°29	21°31	13°39	13°52	18°50	n.a.	T 24
F 25	15 32 52	21° 8'59	0 Ⅱ 13	20° 4	25°40	24°22	23°34	19° 3	2° 4	17°28	21°33	13°26	13°49	18°57	n.a.	F 25
S 26	15 36 48	22° 7'26	13°17	22° 0	26°53	25° 0	23°33	19°10	2° 3	17°27	21°34	13°14	13°45	19° 4	n.a.	S 26
S 27	15 40 45	23° 5'55	26° 2	23°54	28° 5	25°38	23°33	19°16	2° 1	17°26	21°36	13° 5	13°42	19°10	n.a.	S 27
M28	15 44 41	24° 4'25	8929	25°48	29°17	26°15	23°32	19°23	1°59	17°26	21°37	12°58	13°39	19°17	n.a.	M28
T 29	15 48 38	25° 2'58	20°39	27°41	0ഇ30	26°53	23°31	19°30	1°57	17°25	21°39	12°54	13°36	19°24	n.a.	T 29
W30	15 52 34	268 1'33	2 Ω 37	29 8 32	19942	27 Y 31	23 궁 29	19 ° 37	1 る 56	17 る 24	21 Y 40	12≈52	13≈33	19 Ω 30	n.a.	W30

Delta T = 44h30m36s

JULY 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	15 56 31	27 岁 0'09	14 Ω 28	1 Ⅲ 23	2954	28 Y 9	23°R28	19 Y 43	1°R54	17°R23	21 Y 41	12°D51	13≈30	19 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	16 0 28	27°58'48	26°16	3°12	4° 6	28°47	23 궁 26	19°50	1 る 52	17 る 22	21°43	12°R52	13°26	19°44	n.a.	F 2
S 3	16 4 24	28°57'28	8 m) 7	5° 1	5°18	29°24	23°24	19°57	1°50	17°21	21°44	12≈51	13°23	19°50	n.a.	S 3
S 4	16 8 21	29°56'11	20° 6	6°48	6°30	0 8 2	23°22	20° 3	1°48	17°20	21°46	12°49	13°20	19°57	n.a.	S 4
M 5	16 12 17	0耳54'55	2 ≏ 19	8°34	7°42	0°40	23°20	20°10	1°46	17°19	21°47	12°45	13°17	20° 4	n.a.	M 5
T 6	16 16 14	1°53'42	14°49	10°20	8°54	1°17	23°18	20°16	1°44	17°18	21°48	12°39	13°14	20°10	n.a.	T 6
W 7	16 20 10	2°52'30	27°40	12° 4	10° 6	1°55	23°15	20°22	1°42	17°17	21°50	12°30	13°10	20°17	n.a.	W 7
T 8	16 24 7	3°51'21	10 M 53	13°47	11°18	2°33	23°12	20°29	1°40	17°16	21°51	12°19	13° 7	20°24	n.a.	T 8
F 9	16 28 3	4°50'14	24°28	15°29	12°30	3°10	23° 9	20°35	1°38	17°15	21°52	12° 8	13° 4	20°30	n.a.	F 9
S 10	16 32 0	5°49'09	8 ₹ 21	17°10	13°42	3°48	23° 6	20°41	1°36	17°13	21°54	11°57	13° 1	20°37	n.a.	S 10
S 11	16 35 56	6°48'07	22°30	18°50	14°54	4°26	23° 2	20°47	1°34	17°12	21°55	11°48	12°58	20°43	n.a.	S 11
M12	16 39 53	7°47'07	6 ප 47	20°29	16° 5	5° 3	22°59	20°53	1°31	17°11	21°56	11°42	12°55	20°50	n.a.	M12
T 13	16 43 49	8°46'09	21° 9	22° 7	17°17	5°41	22°55	20°59	1°29	17°10	21°57	11°37	12°51	20°57	n.a.	T 13
W14	16 47 46	9°45'14	5≈31	23°44	18°29	6°18	22°51	21° 5	1°27	17° 9	21°58	11°D36	12°48	21° 3	n.a.	W14
T 15	16 51 42	10°44'22	19°49	25°20	19°40	6°56	22°47	21°11	1°25	17° 7	22° 0	11°36	12°45	21°10	n.a.	T 15
F 16	16 55 39	11°43'32	4) 0	26°55	20°52	7°34	22°42	21°17	1°23	17° 6	22° 1	11°36	12°42	21°17	n.a.	F 16
S 17	16 59 36	12°42'45	18° 4	28°30	22° 3	8°11	22°38	21°23	1°20	17° 5	22° 2	11°R37	12°39	21°23	n.a.	S 17
S 18	17 3 32	13°42'00	1 Y 59	0 ඉ 3	23°15	8°49	22°33	21°28	1°18	17° 3	22° 3	11°35	12°36	21°30	n.a.	S 18
M19	17 7 29	14°41'18	15°45	1°35	24°26	9°26	22°28	21°34	1°16	17° 2	22° 4	11°31	12°32	21°37	n.a.	M19
T 20	17 11 25	15°40'38	29°22	3° 7	25°37	10° 4	22°23	21°40	1°13	17° 1	22° 5	11°25	12°29	21°43	n.a.	T 20
W21	17 15 22	16°40'02	12848	4°38	26°48	10°41	22°18	21°45	1°11	16°59	22° 6	11°17	12°26	21°50	n.a.	W21
T 22	17 19 18	17°39'27	26° 1	6° 7	28° 0	11°19	22°12	21°50	1° 9	16°58	22° 7	11° 7	12°23	21°57	n.a.	T 22
F 23	17 23 15	18°38'55	9 I I 2	7°36	29°11	11°56	22° 7	21°56	1° 6	16°56	22° 9	10°58	12°20	22° 3	n.a.	F 23
S 24	17 27 11	19°38'26	21°48	9° 4	0Ω 22	12°34	22° 1	22° 1	1° 4	16°55	22°10	10°49	12°16	22°10	n.a.	S 24
S 25	17 31 8	20°37'59	49619	10°31	1°33	13°11	21°55	22° 6	1° 2	16°53	22°11	10°41	12°13	22°17	n.a.	S 25
M26	17 35 4	21°37'34	16°36	11°57	2°44	13°48	21°49	22°11	0°59	16°52	22°12	10°36	12°10	22°23	n.a.	M26
T 27	17 39 1	22°37'11	28°41	13°22	3°55	14°26	21°43	22°16	0°57	16°50	22°12	10°33	12° 7	22°30	n.a.	T 27
W28	17 42 57	23°36'51	10₽36	14°46	5° 6	15° 3	21°37	22°21	0°54	16°49	22°13	10°D32	12° 4	22°36	n.a.	W28
T 29	17 46 54	24°36'32	22°25	16° 9	6°16	15°41	21°30	22°26	0°52	16°47	22°14	10°33	12° 1	22°43	n.a.	T 29
F 30	17 50 50	25°36'16	4 Mp 12	17°31	7°27	16°18	21°24	22°31	0°50	16°46	22°15	10°35	11°57	22°50	n.a.	F 30
S 31	17 54 47	26 II 36'01	16 M) 1	18951	8 Ω 37	16 8 55	21 궁 17	22 Y 36	0 궁 47	16 궁 44	22 Y 16	10≈36	11≈54	22 N 56	n.a.	S 31

Delta T = 44h30m32s

Julian Calendar 1 July 5214 BCE == Greg. Calendar 21 May 5214 BCE

AUGUST 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	17 58 43	27耳35′48	27 m 59	209511	9 Ω 48	17 8 33	21°R10	22 Y 40	0°R45	16°R43	22 Y 17	10°R37	11≈51	23 N 3	n.a.	S 1
M 2	18 2 40	28°35'38	10 ≏ 11	21°29	10°58	18°10	21중 3	22°45	0 ප 42	16 පි 41	22°18	10≈36	11°48	23°10	n.a.	M 2
T 3	18 6 36	29°35'29	22°40	22°46	12° 9	18°47	20°56	22°49	0°40	16°40	22°19	10°33	11°45	23°16	n.a.	T 3
W 4	18 10 33	0935'23	5 M 32	24° 2	13°19	19°24	20°49	22°54	0°37	16°38	22°19	10°29	11°42	23°23	n.a.	W 4
T 5	18 14 30	1°35'19	18°49	25°16	14°29	20° 2	20°42	22°58	0°35	16°36	22°20	10°23	11°38	23°30	n.a.	T 5
F 6	18 18 26	2°35'16	2 ~ 31	26°28	15°39	20°39	20°35	23° 2	0°33	16°35	22°21	10°17	11°35	23°36	n.a.	F 6
S 7	18 22 23	3°35'16	16°38	27°39	16°49	21°16	20°27	23° 6	0°30	16°33	22°22	10°11	11°32	23°43	n.a.	S 7
S 8	18 26 19	4°35'18	1 පි 6	28°48	17°59	21°53	20°20	23°11	0°28	16°31	22°22	10° 6	11°29	23°50	n.a.	S 8
M 9	18 30 16	5°35'22	15°47	29°54	19° 9	22°31	20°12	23°14	0°25	16°30	22°23	10° 2	11°26	23°56	n.a.	M 9
T 10	18 34 12	6°35'28	0≈35	0Ω 59	20°18	23° 8	20° 4	23°18	0°23	16°28	22°23	10° 0	11°22	24° 3	n.a.	T 10
W11	18 38 9	7°35'37	15°23	2° 1	21°28	23°45	19°56	23°22	0°20	16°27	22°24	10°D 0	11°19	24°10	n.a.	W11
T 12	18 42 5	8°35'47	0 ∺ 3	3° 0	22°37	24°22	19°49	23°26	0°18	16°25	22°25	10° 1	11°16	24°16	n.a.	T 12
F 13	18 46 2	9°36'00	14°31	3°56	23°47	24°59	19°41	23°29	0°16	16°23	22°25	10° 3	11°13	24°23	n.a.	F 13
S 14	18 49 58	10°36'16	28°44	4°49	24°56	25°36	19°33	23°33	0°13	16°21	22°26	10° 4	11°10	24°30	n.a.	S 14
S 15	18 53 55	11°36'34	12 Y 40	5°38	26° 5	26°13	19°25	23°36	0°11	16°20	22°26	10°R 4	11° 7	24°36	n.a.	S 15
M16	18 57 51	12°36'54	26°19	6°23	27°14	26°50	19°17	23°39	0°8	16°18	22°27	10° 4	11° 3	24°43	n.a.	M16
T 17	19 148	13°37'16	9 8 41	7° 3	28°23	27°28	19° 9	23°43	0° 6	16°16	22°27	10° 2	11° 0	24°50	n.a.	T 17
W18	19 5 44	14°37'41	22°47	7°38	29°32	28° 5	19° 1	23°46	0° 4	16°15	22°28	9°59	10°57	24°56	n.a.	W18
T 19	19 941	15°38'09	5∏40	8° 8	0 Mp 40	28°42	18°52	23°49	0° 1	16°13	22°28	9°55	10°54	25° 3	n.a.	T 19
F 20	19 13 37	16°38'38	18°18	8°32	1°49	29°19	18°44	23°52	29 × 759	16°11	22°28	9°51	10°51	25° 9	n.a.	F 20
S 21	19 17 34	17°39'09	09945	8°49	2°57	29°56	18°36	23°54	29°57	16°10	22°29	9°47	10°48	25°16	n.a.	S 21
S 22	19 21 30	18°39'43	13° 0	8°58	4° 6	0 ∏ 33	18°28	23°57	29°54	16° 8	22°29	9°44	10°44	25°23	n.a.	S 22
M23	19 25 27	19°40'18	25° 6	8°R59	5°14	1° 9	18°20	24° 0	29°52	16° 6	22°29	9°42	10°41	25°29	n.a.	M23
T 24	19 29 24	20°40'56	7Ω 3	8°52	6°22	1°46	18°12	24° 2	29°50	16° 5	22°30	9°D41	10°38	25°36	n.a.	T 24
W25	19 33 20	21°41'35	18°54	8°36	7°30	2°23	18° 3	24° 5	29°48	16° 3	22°30	9°42	10°35	25°43	n.a.	W25
T 26	19 37 17	22°42'15	0 m 42	8°10	8°37	3° 0	17°55	24° 7	29°46	16° 1	22°30	9°43	10°32	25°49	n.a.	T 26
F 27	19 41 13	23°42'57	12°28	7°34	9°45	3°37	17°47	24° 9	29°43	16° 0	22°30	9°44	10°28	25°56	n.a.	F 27
S 28	19 45 10	24°43'41	24°18	6°48	10°52	4°14	17°39	24°11	29°41	15°58	22°30	9°46	10°25	26° 3	n.a.	S 28
S 29	19 49 6	25°44'26	6 ₽ 15	5°53	11°59	4°51	17°31	24°13	29°39	15°56	22°31	9°47	10°22	26° 9	n.a.	S 29
M30	19 53 3	26°45'13	18°24	4°50	13° 6	5°27	17°23	24°15	29°37	15°55	22°31	9°48	10°19	26°16	n.a.	M30
T 31	19 56 59	279546'01	0 M .49	3⋒39	14 M)13	6耳 4	17 る 15	24 Y 17	29 × 35	15 る 53	22 Y 31	9°R48	10≈16	26 Ω 23	n.a.	T 31

Delta T = 44h30m28s

SEPTEMBER 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 0 56	289546'51	13 M .35	2°R23	15 m)20	6 Ⅱ 41	17°R 7	24 Y 18	29°R33	15°R51	22 Y 31	9°R47	10≈13	26 Ω 29	n.a.	W 1
T 2	20 4 52	29°47'42	26°45	1 0 3	16°26	7°17	17る 0	24°20	29 × 31	15 る 50	22°31	9 ≈ 46	10° 9	26°36	n.a.	T 2
F 3	20 8 49	0 Ω 48'35	10 渘 23	299543	17°32	7°54	16°52	24°21	29°29	15°48	22°R31	9°45	10° 6	26°43	n.a.	F 3
S 4	20 12 45	1°49'28	24°28	28°24	18°38	8°31	16°44	24°22	29°27	15°46	22°31	9°44	10° 3	26°49	n.a.	S 4
S 5	20 16 42	2°50'24	8 궁 59	27°10	19°44	9° 7	16°37	24°24	29°25	15°45	22°31	9°43	10° 0	26°56	n.a.	S 5
M 6	20 20 39	3°51'20	23°50	26° 2	20°50	9°44	16°29	24°25	29°23	15°43	22°31	9°43	9°57	27° 3	n.a.	M 6
T 7	20 24 35	4°52'18	8 ≈ 55	25° 3	21°55	10°20	16°22	24°26	29°21	15°42	22°31	9°D43	9°54	27° 9	n.a.	T 7
W 8	20 28 32	5°53'17	24° 5	24°14	23° 0	10°57	16°15	24°26	29°19	15°40	22°31	9°43	9°50	27°16	n.a.	W 8
T 9	20 32 28	6°54'18	9 米 9	23°37	24° 5	11°33	16° 7	24°27	29°18	15°38	22°30	9°43	9°47	27°23	n.a.	T 9
F 10	20 36 25	7°55'20	24° 0	23°11	25°10	12°10	16° 0	24°28	29°16	15°37	22°30	9°43	9°44	27°29	n.a.	F 10
S 11	20 40 21	8°56'24	8 Ƴ 32	22°56	26°14	12°46	15°53	24°28	29°14	15°35	22°30	9°43	9°41	27°36	n.a.	S 11
S 12	20 44 18	9°57'29	22°40	22°D54	27°18	13°23	15°47	24°29	29°12	15°34	22°30	9°R43	9°38	27°42	n.a.	S 12
M13	20 48 14	10°58'36	6 8 24	23° 2	28°22	13°59	15°40	24°29	29°11	15°32	22°30	9°D43	9°34	27°49	n.a.	M13
T 14	20 52 11	11°59'45	19°44	23°20	29°25	14°36	15°33	24°29	29° 9	15°31	22°29	9°43	9°31	27°56	n.a.	T 14
W15	20 56 7	13° 0'55	2 Ⅱ 42	23°48	0 ჲ 28	15°12	15°27	24°R29	29° 8	15°29	22°29	9°44	9°28	28° 2	n.a.	W15
T 16	21 0 4	14° 2'06	15°22	24°23	1°31	15°48	15°21	24°29	29° 6	15°28	22°29	9°44	9°25	28° 9	n.a.	T 16
F 17	21 4 1	15° 3'19	27°46	25° 7	2°34	16°24	15°14	24°29	29° 5	15°27	22°28	9°45	9°22	28°16	n.a.	F 17
S 18	21 7 57	16° 4'33	9957	25°56	3°36	17° 1	15° 8	24°29	29° 3	15°25	22°28	9°45	9°19	28°22	n.a.	S 18
S 19	21 11 54	17° 5'49	21°59	26°52	4°38	17°37	15° 3	24°28	29° 2	15°24	22°27	9°46	9°15	28°29	n.a.	S 19
M20	21 15 50	18° 7'05	3 Ω 54	27°53	5°39	18°13	14°57	24°28	29° 0	15°22	22°27	9°R46	9°12	28°36	n.a.	M20
T 21	21 19 47	19° 8'22	15°45	28°58	6°41	18°49	14°51	24°27	28°59	15°21	22°27	9°46	9° 9	28°42	n.a.	T 21
W22	21 23 43	20° 9'41	27°33	oΩ 7	7°41	19°25	14°46	24°27	28°58	15°20	22°26	9°46	9° 6	28°49	n.a.	W22
T 23	21 27 40	21°11'00	9 10 20	1°19	8°42	20° 1	14°41	24°26	28°56	15°18	22°26	9°44	9° 3	28°56	n.a.	T 23
F 24	21 31 36	22°12'20	21°10	2°34	9°42	20°37	14°36	24°25	28°55	15°17	22°25	9°43	8°59	29° 2	n.a.	F 24
S 25	21 35 33	23°13'40	3 º 4	3°52	10°41	21°13	14°31	24°24	28°54	15°16	22°24	9°41	8°56	29° 9	n.a.	S 25
S 26	21 39 30	24°15'01	15° 4	5°12	11°41	21°49	14°26	24°22	28°53	15°15	22°24	9°38	8°53	29°16	n.a.	S 26
M27	21 43 26	25°16'23	27°14	6°33	12°39	22°25	14°22	24°21	28°52	15°13	22°23	9°36	8°50	29°22	n.a.	M27
T 28	21 47 23	26°17'45	9 M .38	7°56	13°37	23° 1	14°17	24°20	28°51	15°12	22°23	9°35	8°47	29°29	n.a.	T 28
W29	21 51 19	27°19'07	22°19	9°20	14°35	23°37	1 <u>4</u> °13	24°18	28°50	1 <u>5</u> °11	22°22	9°D34	8°44	29°36	n.a.	W29
T 30	21 55 16	28 Ω 20'30	5 ₹ 21	10 Ω 46	15 ≏ 32	24 Ⅱ 12	14 る 9	24 Υ 17	28 × 49	15 る 10	22 Y 21	9≈34	8≈40	29 Ω 42	n.a.	T 30

Delta T = 44h30m24s

Julian Calendar 1 Sept. 5214 BCE == Greg. Calendar 22 July 5214 BCE

OCTOBER 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q-	♂ [™]	4	ħ) / (¥	В	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	21 59 12	29\O21'53	18 × 747	12Ω12	16 ₽ 29	24∏48	14°R 6	24°R15	28°R48	15°R 9	22°R21	9≈35	8≈37	29 Ω 49	n.a.	F 1
S 2	22 3 9	0 Mp 23'16	2 る 39	13°40	17°25	25°24	14중 2	24 Υ 13	28 ×7 47	15る8	22 Y 20	9°36	8°34	29°56	n.a.	S 2
S 3	22 7 5	1°24'39	16°57	15° 8	18°21	25°59	13°59	24°11	28°47	15° 7	22°19	9°38	8°31	0 mp 2	n.a.	S 3
M 4	22 11 2	2°26'03	1≈40	16°36	19°15	26°35	13°56	24° 9	28°46	15° 5	22°18	9°39	8°28	0° 9	n.a.	M 4
T 5	22 14 59	3°27'27	16°43	18° 5	20°10	27°10	13°53	24° 7	28°45	15° 4	22°18	9°R39	8°25	0°16	n.a.	T 5
W 6	22 18 55	4°28'51	1) 57	19°35	21° 3	27°46	13°50	24° 5	28°45	15° 3	22°17	9°37	8°21	0°22	n.a.	W 6
T 7	22 22 52	5°30'15	17°14	21° 5	21°56	28°21	13°47	24° 3	28°44	15° 3	22°16	9°35	8°18	0°29	n.a.	T 7
F 8	22 26 48	6°31'39	2 Υ 21	22°35	22°48	28°57	13°45	24° 0	28°43	15° 2	22°15	9°31	8°15	0°36	n.a.	F 8
S 9	22 30 45	7°33'04	17°11	24° 6	23°40	29°32	13°43	23°58	28°43	15° 1	22°14	9°27	8°12	0°42	n.a.	S 9
S 10	22 34 41	8°34'29	1836	25°37	24°30	09 7	13°41	23°55	28°43	15° 0	22°13	9°23	8° 9	0°49	n.a.	S 10
M11	22 38 38	9°35'55	15°33	27° 9	25°20	0°42	13°39	23°52	28°42	14°59	22°12	9°20	8° 5	0°56	n.a.	M11
T 12	22 42 35	10°37'21	29° 1	28°40	26° 9	1°17	13°38	23°49	28°42	14°58	22°12	9°18	8° 2	1° 2	n.a.	T 12
W13	22 46 31	11°38'47	12 II 2	0 Mp 12	26°57	1°53	13°36	23°46	28°42	14°57	22°11	9°D17	7°59	1° 9	n.a.	W13
T 14	22 50 28	12°40'13	24°39	1°44	27°45	2°28	13°35	23°43	28°41	14°57	22°10	9°18	7°56	1°15	n.a.	T 14
F 15	22 54 24	13°41'40	6 9 57	3°17	28°31	3° 3	13°34	23°40	28°41	14°56	22° 9	9°19	7°53	1°22	n.a.	F 15
S 16	22 58 21	14°43'07	19° 1	4°49	29°16	3°38	13°33	23°37	28°41	14°55	22° 8	9°21	7°50	1°29	n.a.	S 16
S 17	23 2 18	15°44'34	0 Ω 56	6°22	OM 1	4°12	13°33	23°34	28°41	14°55	22° 7	9°22	7°46	1°35	n.a.	S 17
M18	23 6 14	16°46'01	12°44	7°55	0°44	4°47	13°33	23°31	28°D41	14°54	22° 6	9°R23	7°43	1°42	n.a.	M18
T 19	23 10 11	17°47'28	24°31	9°29	1°26	5°22	13°D33	23°27	28°41	14°53	22° 5	9°21	7°40	1°49	n.a.	T 19
W20	23 14 7	18°48'54	6 M p18	11° 3	2° 7	5°57	13°33	23°24	28°41	14°53	22° 3	9°18	7°37	1°55	n.a.	W20
T 21	23 18 4	19°50'20	18° 9	12°36	2°47	6°31	13°33	23°20	28°41	14°52	22° 2	9°13	7°34	2° 2	n.a.	T 21
F 22	23 22 0	20°51'46	0 º 5	14°11	3°26	7° 6	13°34	23°16	28°41	14°52	22° 1	9° 5	7°31	2° 9	n.a.	F 22
S 23	23 25 57	21°53'12	12° 8	15°45	4° 3	7°40	13°34	23°13	28°42	14°51	22° 0	8°57	7°27	2°15	n.a.	S 23
S 24	23 29 54	22°54'37	24°18	17°20	4°39	8°15	13°35	23° 9	28°42	14°51	21°59	8°48	7°24	2°22	n.a.	S 24
M25	23 33 50	23°56'01	6 M .38	18°55	5°14	8°49	13°36	23° 5	28°42	14°51	21°58	8°40	7°21	2°29	n.a.	M25
T 26	23 37 47	24°57'24	19° 9	20°31	5°47	9°23	13°38	23° 1	28°43	14°50	21°57	8°33	7°18	2°35	n.a.	T 26
W27	23 41 43	25°58'47	1 ₹ 53	22° 7	6°18	9°57	13°39	22°57	28°43	14°50	21°56	8°28	7°15	2°42	n.a.	W27
T 28	23 45 40	27° 0'09	14°52	23°43	6°48	10°31	13°41	22°53	28°44	14°50	21°54	8°25	7°11	2°49	n.a.	T 28
F 29	23 49 37	28° 1'30	28°10	25°20	7°17	11° 5	13°43	22°49	28°44	14°49	21°53	8°D24	7° 8	2°55	n.a.	F 29
S 30	23 53 33	29° 2'50	11 る 49	26°57	7°43	11°39	13°45	22°44	28°45	14°49	21°52	8°25	7° 5	3° 2	n.a.	S 30
S 31	23 57 30	0요 4'09	25 ප් 51	28 M 35	8 M 8	129513	13 る 48	22 Y 40	28 × 746	14 궁 49	21 Y 51	8≈26	7 ≈ 2	3 Mp 9	n.a.	S 31

Delta T = 44h30m21s

Julian Calendar

The year -5213 astronomical counting style corresponds to year 5214 B.C.E historical counting style.

page 222 of 301

NOVEMBER 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	o k	Day
M 1	0 1 26	1 ♀ 5'27	10≈14	0 ₽ 13	8 M J31	129547	13 る 50	22°R36	28 × 746	14°R49	21°R49	8°R26	6≈59	3 m) 15	n.a.	M 1
T 2	0 5 23	2° 6'43	24°58	1°51	8°52	13°21	13°53	22 Y 31	28°47	14 궁 49	21 Y 48	8≈25	6°56	3°22	n.a.	T 2
W 3	0 9 19	3° 7'59	9 ∺ 58	3°30	9°11	13°54	13°56	22°27	28°48	14°49	21°47	8°21	6°52	3°29	n.a.	W 3
T 4	0 13 16	4° 9'13	25° 6	5° 9	9°28	14°28	13°59	22°22	28°49	14°49	21°46	8°15	6°49	3°35	n.a.	T 4
F 5	0 17 13	5°10'26	10 Υ 11	6°49	9°43	15° 1	14° 2	22°18	28°50	14°D49	21°44	8° 7	6°46	3°42	n.a.	F 5
S 6	0 21 9	6°11'39	25° 5	8°30	9°55	15°34	14° 6	22°13	28°51	14°49	21°43	7°58	6°43	3°49	n.a.	S 6
S 7	0 25 6	7°12'50	9 8 38	10°11	10° 6	16° 8	14°10	22° 9	28°52	14°49	21°42	7°48	6°40	3°55	n.a.	S 7
M 8	0 29 2	8°14'01	23°45	11°52	10°14	16°41	14°14	22° 4	28°53	14°49	21°41	7°40	6°36	4° 2	n.a.	M 8
T 9	0 32 59	9°15'11	7 Ⅱ 22	13°34	10°19	17°14	14°18	21°59	28°54	14°49	21°39	7°33	6°33	4° 9	n.a.	T 9
W10	0 36 56	10°16'20	20°31	15°16	10°23	17°47	14°22	21°55	28°55	14°49	21°38	7°29	6°30	4°15	n.a.	W10
T 11	0 40 52	11°17'28	39513	16°59	10°R24	18°20	14°27	21°50	28°56	14°49	21°37	7°26	6°27	4°22	n.a.	T 11
F 12	0 44 49	12°18'35	15°33	18°42	10°22	18°52	14°31	21°45	28°57	14°49	21°35	7°D26	6°24	4°29	n.a.	F 12
S 13	0 48 45	13°19'41	27°37	20°26	10°18	19°25	14°36	21°40	28°59	14°50	21°34	7°27	6°21	4°35	n.a.	S 13
S 14	0 52 42	14°20'46	9 Ω 30	22°10	10°11	19°58	14°41	21°36	29° 0	14°50	21°33	7°R27	6°17	4°42	n.a.	S 14
M15	0 56 39	15°21'50	21°17	23°54	10° 2	20°30	14°46	21°31	29° 2	14°50	21°31	7°26	6°14	4°49	n.a.	M15
T 16	1 0 35	16°22'53	3 m y 3	25°38	9°50	21° 2	14°52	21°26	29° 3	14°51	21°30	7°23	6°11	4°55	n.a.	T 16
W17	1 4 32	17°23'54	14°53	27°23	9°36	21°34	14°57	21°21	29° 5	14°51	21°29	7°17	6° 8	5° 2	n.a.	W17
T 18	1 8 28	18°24'54	26°49	29° 7	9°19	22° 7	15° 3	21°16	29° 6	14°52	21°27	7° 8	6° 5	5° 9	n.a.	T 18
F 19	1 12 25	19°25'53	8 ≏ 53	0 M 52	9° 0	22°38	15° 9	21°11	29° 8	14°52	21°26	6°56	6° 2	5°15	n.a.	F 19
S 20	1 16 21	20°26'51	21° 7	2°35	8°38	23°10	15°15	21° 6	29° 9	14°53	21°25	6°43	5°58	5°22	n.a.	S 20
S 21	1 20 18	21°27'46	3 M .33	4°19	8°14	23°42	15°21	21° 2	29°11	14°53	21°23	6°29	5°55	5°29	n.a.	S 21
M22	1 24 15	22°28'41	16° 9	6° 1	7°48	24°13	15°28	20°57	29°13	14°54	21°22	6°16	5°52	5°35	n.a.	M22
T 23	1 28 11	23°29'33	28°56	7°42	7°20	24°45	15°34	20°52	29°15	14°54	21°21	6° 4	5°49	5°42	n.a.	T 23
W24	1 32 8	24°30'24	11 .7 54	9°22	6°50	25°16	15°41	20°47	29°16	14°55	21°19	5°55	5°46	5°49	n.a.	W24
T 25	1 36 4	25°31'13	25° 4	10°59	6°18	25°47	15°48	20°42	29°18	14°56	21°18	5°49	5°42	5°55	n.a.	T 25
F 26	1 40 1	26°32'00	8 궁 26	12°35	5°45	26°18	15°55	20°37	29°20	14°56	21°17	5°46	5°39	6° 2	n.a.	F 26
S 27	1 43 58	27°32'45	22° 3	14° 7	5°10	26°49	16° 2	20°32	29°22	14°57	21°15	5°45	5°36	6° 9	n.a.	S 27
S 28	1 47 54	28°33'28	5≈54	15°36	4°34	27°20	16° 9	20°27	29°24	14°58	21°14	5°45	5°33	6°15	n.a.	S 28
M29	1 51 51	29°34'09	20° 2	17° 1	3°58	27°50	16°17	20°23	29°26	14°59	21°13	5°44	5°30	6°22	n.a.	M29
T 30	1 55 47	0 M .34'47	4) (24	18 M 22	3 M 20	28921	16 ට 25	20 Υ 18	29 × 28	15る 0	21 Y 11	5≈42	5≈27	6 m 29	n.a.	T 30

Delta T = 44h30m17s

Julian Calendar 1 Nov. 5214 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5214 BCE

DECEMBER 5214 BCE (-5213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	1 59 44	1MJ35'24	19 米 0	19 M .36	2°R42	28951	16 궁 32	20°R13	29 × 30	15중 1	21°R10	5°R38	5≈23	6Mp35	n.a.	W 1
T 2	2 3 40	2°35'58	3 Ƴ 44	20°45	2M 4	29°21	16°40	20 Y 8	29°32	15° 1	21 Y 9	5≈30	5°20	6°42	n.a.	T 2
F 3	2 7 37	3°36'30	18°29	21°47	1°27	29°51	16°48	20° 4	29°35	15° 2	21° 7	5°20	5°17	6°49	n.a.	F 3
S 4	2 11 34	4°37'01	3 8 7	22°41	0°49	0 Ω 21	16°57	19°59	29°37	15° 3	21° 6	5° 8	5°14	6°55	n.a.	S 4
S 5	2 15 30	5°37'29	17°31	23°27	0°12	0°50	17° 5	19°54	29°39	15° 4	21° 5	4°55	5°11	7° 2	n.a.	S 5
M 6	2 19 27	6°37'56	1 Ⅲ 34	24° 5	29 ≏ 37	1°20	17°14	19°50	29°41	15° 5	21° 4	4°44	5° 7	7° 9	n.a.	M 6
T 7	2 23 23	7°38'21	15°12	24°32	29° 2	1°49	17°22	19°45	29°44	15° 6	21° 2	4°35	5° 4	7°15	n.a.	T 7
W 8	2 27 20	8°38'44	28°23	24°50	28°29	2°18	17°31	19°41	29°46	15° 8	21° 1	4°28	5° 1	7°22	n.a.	W 8
T 9	2 31 16	9°39'06	1195 9	24°R58	27°57	2°47	17°40	19°36	29°49	15° 9	21° 0	4°24	4°58	7°29	n.a.	T 9
F 10	2 35 13	10°39'25	23°34	24°55	27°27	3°16	17°49	19°32	29°51	15°10	20°58	4°22	4°55	7°35	n.a.	F 10
S 11	2 39 10	11°39'43	5 Ω 41	24°42	26°59	3°44	17°58	19°28	29°54	15°11	20°57	4°22	4°52	7°42	n.a.	S 11
S 12	2 43 6	12°39'59	17°36	24°20	26°34	4°12	18° 7	19°23	29°56	15°12	20°56	4°22	4°48	7°49	n.a.	S 12
M13	2 47 3	13°40'13	29°25	23°48	26°10	4°40	18°17	19°19	29°59	15°14	20°55	4°21	4°45	7°55	n.a.	M13
T 14	2 50 59	14°40'25	11 m p 13	23° 8	25°48	5° 8	18°26	19°15	0ට 1	15°15	20°54	4°18	4°42	8° 2	n.a.	T 14
W15	2 54 56	15°40'35	23° 5	22°20	25°30	5°36	18°36	19°11	0° 4	15°16	20°52	4°13	4°39	8° 9	n.a.	W15
T 16	2 58 52	16°40'43	5 ₾ 6	21°27	25°13	6° 3	18°46	19° 7	0° 7	15°17	20°51	4° 5	4°36	8°15	n.a.	T 16
F 17	3 2 49	17°40'49	17°18	20°28	24°59	6°31	18°55	19° 3	0° 9	15°19	20°50	3°54	4°33	8°22	n.a.	F 17
S 18	3 6 45	18°40'54	29°44	19°26	24°47	6°58	19° 5	18°59	0°12	15°20	20°49	3°42	4°29	8°29	n.a.	S 18
S 19	3 10 42	19°40'56	12 M 24	18°23	24°38	7°24	19°16	18°55	0°15	15°22	20°48	3°28	4°26	8°35	n.a.	S 19
M20	3 14 39	20°40'56	25°19	17°20	24°32	7°51	19°26	18°51	0°17	15°23	20°46	3°15	4°23	8°42	n.a.	M20
T 21	3 18 35	21°40'54	8 ₹ 28	16°18	24°27	8°17	19°36	18°48	0°20	15°25	20°45	3° 4	4°20	8°49	n.a.	T 21
W22	3 22 32	22°40'49	21°48	15°18	24°D26	8°43	19°47	18°44	0°23	15°26	20°44	2°56	4°17	8°55	n.a.	W22
T 23	3 26 28	23°40'43	5 궁 19	14°23	24°26	9° 9	19°57	18°40	0°26	15°28	20°43	2°50	4°13	9° 2	n.a.	T 23
F 24	3 30 25	24°40'33	18°59	13°32	24°30	9°34	20° 8	18°37	0°29	15°29	20°42	2°47	4°10	9° 9	n.a.	F 24
S 25	3 34 21	25°40'22	2≈47	12°47	24°35	9°59	20°18	18°33	0°32	15°31	20°41	2°D46	4° 7	9°15	n.a.	S 25
S 26	3 38 18	26°40'07	16°43	12° 7	24°43	10°24	20°29	18°30	0°35	15°32	20°40	2°47	4° 4	9°22	n.a.	S 26
M27	3 42 14	27°39'50	0) €46	11°34	24°53	10°49	20°40	18°27	0°38	15°34	20°39	2°R47	4° 1	9°29	n.a.	M27
T 28	3 46 11	28°39'31	14°56	11°8	25° 5	11°13	20°51	18°24	0°41	15°36	20°38	2°46	3°58	9°35	n.a.	T 28
W29	3 50 8	29°39'08	29°12	10°49	25°19	11°37	21° 2	18°21	0°44	15°37	20°37	2°42	3°54	9°42	n.a.	W29
T 30	3 54 4	0 ҂ 38'44	13 Y 30	10°35	25°35	12° 1	21°14	18°18	0°47	15°39	20°36	2°37	3°51	9°49	n.a.	T 30
F 31	3 58 1	1 ₹ 38'16	27 Y 47	10M29	25 ≙ 53	12 Ω 24	21 る 25	18 Υ 15	0 ろ 50	15 る 41	20 Y 35	2≈29	3≈48	9 m 55	n.a.	F 31

Delta T = 44h30m13s

JANUARY 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	φ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	В	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	4 1 57	2 ₹ 37'46	11859	10°D28	26 ₽ 13	12 Ω 47	21 궁 36	18°R12	0 궁 53	15 る 42	20°R34	2°R19	3≈45	10 Mp 2	n.a.	S 1
S 2	4 5 54	3°37'14	25°59	10 M .34	26°35	13°10	21°48	18 Ƴ 9	0°56	15°44	20 Y 33	2≈ 9	3°42	10° 9	n.a.	S 2
M 3	4 9 50	4°36'40	9 Ⅱ 43	10°45	26°59	13°32	21°59	18° 7	0°59	15°46	20°32	2° 0	3°39	10°15	n.a.	M 3
T 4	4 13 47	5°36'03	23° 8	11° 2	27°25	13°54	22°11	18° 4	1° 2	15°48	20°31	1°52	3°35	10°22	n.a.	T 4
W 5	4 17 43	6°35'24	69912	11°24	27°52	14°16	22°23	18° 2	1° 5	15°50	20°30	1°47	3°32	10°29	n.a.	W 5
T 6	4 21 40	7°34'43	18°55	11°51	28°21	14°37	22°34	18° 0	1° 9	15°51	20°30	1°44	3°29	10°35	n.a.	T 6
F 7	4 25 36	8°34'00	1 Ω 19	12°22	28°51	14°58	22°46	17°57	1°12	15°53	20°29	1°D43	3°26	10°42	n.a.	F 7
S 8	4 29 33	9°33'14	13°28	12°57	29°23	15°19	22°58	17°55	1°15	15°55	20°28	1°43	3°23	10°49	n.a.	S 8
S 9	4 33 29	10°32'27	25°25	13°37	29°56	15°39	23°10	17°53	1°18	15°57	20°27	1°45	3°19	10°56	n.a.	S 9
M10	4 37 26	11°31'37	7 m)16	14°20	0 M .30	15°59	23°22	17°51	1°21	15°59	20°26	1°R46	3°16	11° 2	n.a.	M10
T 11	4 41 23	12°30'46	19° 6	15° 7	1° 6	16°19	23°35	17°49	1°25	16° 1	20°26	1°45	3°13	11° 9	n.a.	T 11
W12	4 45 19	13°29'52	1₽ 1	15°58	1°43	16°38	23°47	17°48	1°28	16° 3	20°25	1°44	3°10	11°16	n.a.	W12
T 13	4 49 16	14°28'56	13° 4	16°51	2°21	16°56	23°59	17°46	1°31	16° 5	20°24	1°40	3° 7	11°22	n.a.	T 13
F 14	4 53 12	15°27'58	25°20	17°48	3° 1	17°15	24°11	17°44	1°34	16° 7	20°23	1°34	3° 4	11°29	n.a.	F 14
S 15	4 57 9	16°26'58	7 M 53	18°47	3°41	17°32	24°24	17°43	1°38	16° 9	20°23	1°27	3° 0	11°36	n.a.	S 15
S 16	5 1 5	17°25'56	20°44	19°49	4°23	17°50	24°36	17°42	1°41	16°11	20°22	1°19	2°57	11°42	n.a.	S 16
M17	5 5 2	18°24'52	3 ∡ 754	20°53	5° 5	18° 6	24°49	17°41	1°44	16°13	20°21	1°12	2°54	11°49	n.a.	M17
T 18	5 8 58	19°23'46	1 <u>7</u> °22	22° 0	5°49	18°23	25° 2	17°39	1°48	16°15	20°21	1° 5	2°51	11°56	n.a.	T 18
W19	5 12 55	20°22'37	1ਰ 6	23° 9	6°33	18°39	25°14	17°38	1°51	16°17	20°20	1° 0	2°48	12° 2	n.a.	W19
T 20	5 16 51	21°21'26	15° 3	24°21	7°19	18°54	25°27	17°38	1°55	16°19	20°20	0°57	2°45	12° 9	n.a.	T 20
F 21	5 20 48	22°20'13	29° 8	25°34	8° 5	19° 9	25°40	17°37	1°58	16°21	20°19	0°D56	2°41	12°16	n.a.	F 21
S 22	5 24 44	23°18'57	13≈19	26°50	8°52	19°23	25°53	17°36	2° 1	16°23	20°19	0°56	2°38	12°22	n.a.	S 22
S 23	5 28 41	24°17'39	27°33	28° 7	9°40	19°37	26° 6	17°36	2° 5	16°25	20°18	0°58	2°35	12°29	n.a.	S 23
M24	5 32 37	25°16'18	11) (46	29°27	10°29	19°50	26°19	17°35	2° 8	16°28	20°18	0°59	2°32	12°36	n.a.	M24
T 25	5 36 34	26°14'55	25°57	0 才 48	11°18	20° 3	26°32	17°35	2°11	16°30	20°17	1°R 0	2°29	12°42	n.a.	T 25
W26	5 40 30	27°13'29	10 ° 4	2°11	12° 8	20°15	26°45	17°34	2°15	16°32	20°17	0°59	2°25	12°49	n.a.	W26
T 27	5 44 27	28°12'01	24° 5	3°36	12°58	20°26	26°58	17°34	2°18	16°34	20°17	0°57	2°22	12°56	n.a.	T 27
F 28	5 48 24	2 <u>9</u> °10'30	7 8 59	5° 3	13°50	20°37	27°11	17°D34	2°22	16°36	20°16	0°53	2°19	13° 2	n.a.	F 28
S 29	5 52 20	0중 8'57	21°43	6°31	14°42	20°48	27°24	17°34	2°25	16°38	20°16	0°49	2°16	13° 9	n.a.	S 29
S 30	5 56 17	1° 7'21	5 Ⅱ 16	8° 1	15°34	20°58	27°37	17°35	2°28	16°40	20°16	0°44	2°13	13°16	n.a.	S 30
M31	6 0 13	2る 5'44	18 耳 34	9 ∡ 33	16 M 27	210 7	27 る 51	17 Y 35	2 ප 32	16 පි 43	20 Υ 15	0≈40	2≈10	13 m 22	n.a.	M31

Delta T = 44h30m09s

Julian Calendar 1 Jan. 5213 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5214 BCE

FEBRUARY 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
T 1	6 4 10	3ठ ४'04	19938	11 % 7	17 M 21	21\$\Omega\$15	28 궁 4	17 Y 35	2 る 35	16 ප 45	20°R15	0°R36	2≈ 6	13 m 29	n.a.	T 1
W 2	6 8 6	4° 2'22	14°25	12°42	18°15	21°23	28°17	17°36	2°39	16°47	20 Υ 15	0≈34	2° 3	13°36	n.a.	W 2
T 3	6 12 3	5° 0'38	26°57	14°18	19°10	21°31	28°31	17°36	2°42	16°49	20°15	0°D33	2° 0	13°43	n.a.	T 3
F 4	6 15 59	5°58'51	9 Ω 15	15°57	20° 5	21°37	28°44	17°37	2°45	16°52	20°14	0°33	1°57	13°49	n.a.	F 4
S 5	6 19 56	6°57'03	21°21	17°37	21° 1	21°43	28°58	17°38	2°49	16°54	20°14	0°34	1°54	13°56	n.a.	S 5
S 6	6 23 52	7°55'14	3 m 18	19°18	21°57	21°49	29°11	17°39	2°52	16°56	20°14	0°36	1°51	14° 3	n.a.	S 6
M 7	6 27 49	8°53'22	15°10	21° 2	22°54	21°53	29°25	17°40	2°56	16°58	20°14	0°38	1°47	14° 9	n.a.	M 7
T 8	6 31 45	9°51'28	27° 1	22°47	23°51	21°57	29°38	17°41	2°59	17° 0	20°14	0°39	1°44	14°16	n.a.	T 8
W 9	6 35 42	10°49'33	8 ≏ 55	24°33	24°48	22° 0	29°52	17°42	3° 2	17° 3	20°14	0°R39	1°41	14°23	n.a.	W 9
T 10	6 39 38	11°47'36	20°59	26°21	25°46	22° 3	0≈ 6	17°44	3° 6	17° 5	20°14	0°39	1°38	14°29	n.a.	T 10
F 11	6 43 35	12°45'38	3 M .16	28°11	26°45	22° 5	0°19	17°45	3° 9	17° 7	20°D14	0°38	1°35	14°36	n.a.	F 11
S 12	6 47 31	13°43'37	15°50	0중 3	27°43	22° 6	0°33	17°46	3°13	17° 9	20°14	0°36	1°31	14°43	n.a.	S 12
S 13	6 51 28	14°41'36	28°45	1°56	28°42	22°R 6	0°47	17°48	3°16	17°12	20°14	0°34	1°28	14°49	n.a.	S 13
M14	6 55 24	15°39'32	12 × 2	3°51	29°42	22° 5	1° 0	17°50	3°19	17°14	20°14	0°32	1°25	14°56	n.a.	M14
T 15	6 59 21	16°37'27	25°42	5°48	0 ∡ 741	22° 4	1°14	17°52	3°23	17°16	20°14	0°30	1°22	15° 3	n.a.	T 15
W16	7 3 17	17°35'21	9 る 43	7°46	1°41	22° 2	1°28	17°54	3°26	17°18	20°14	0°29	1°19	15° 9	n.a.	W16
T 17	7 7 14	18°33'12	24° 2	9°46	2°42	21°59	1°42	17°56	3°29	17°21	20°14	0°D28	1°16	15°16	n.a.	T 17
F 18	7 11 11	19°31'02	8≈33	11°47	3°42	21°56	1°56	17°58	3°33	17°23	20°14	0°28	1°12	15°23	n.a.	F 18
S 19	7 15 7	20°28'49	23°11	13°50	4°43	21°51	2° 9	18° 0	3°36	17°25	20°15	0°29	1° 9	15°29	n.a.	S 19
S 20	7 19 4	21°26'35	7 ∺ 49	15°54	5°44	21°46	2°23	18° 3	3°39	17°27	20°15	0°30	1° 6	15°36	n.a.	S 20
M21	7 23 0	22°24'19	22°22	18° 0	6°46	21°41	2°37	18° 5	3°42	17°30	20°15	0°30	1° 3	15°43	n.a.	M21
T 22	7 26 57	23°22'00	6 Υ 46	20° 7	7°48	21°34	2°51	18° 8	3°46	17°32	20°15	0°31	1° 0	15°50	n.a.	T 22
W23	7 30 53	24°19'40	20°56	22°14	8°49	21°27	3° 5	18°10	3°49	17°34	20°16	0°R31	0°57	15°56	n.a.	W23
T 24	7 34 50	25°17'18	4 8 52	24°23	9°52	21°19	3°19	18°13	3°52	17°36	20°16	0°31	0°53	16° 3	n.a.	T 24
F 25	7 38 46	26°14'54	18°32	26°32	10°54	21°10	3°33	18°16	3°55	17°39	20°16	0°31	0°50	16°10	n.a.	F 25
S 26	7 42 43	27°12'29	1 Ⅱ 57	28°42	11°57	21° 0	3°47	18°19	3°59	17°41	20°17	0°30	0°47	16°16	n.a.	S 26
S 27	7 46 39	28°10'01	15° 6	0≈52	13° 0	20°50	4° 1	18°22	4° 2	17°43	20°17	0°30	0°44	16°23	n.a.	S 27
M28	7 50 36	29° 7'32	28° 1	3° 1	14° 3	20°39	4°15	18°25	4° 5	17°45	20°17	0°30	0°41	16°30	n.a.	M28
T 29	7 54 32	0≈ 5'01	109543	5≈11	15 ⋌ 6	20 Ω 28	4≈29	18 Υ 28	4중 8	17 る 48	20 Υ 18	0°D30	0≈37	16 M 36	n.a.	T 29

Delta T = 44h30m05s

MARCH 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	7 58 29	1≈ 2'29	239512	7≈20	16 × 10	20°R16	4≈42	18 Y 31	4 ට 11	17 る 50	20 Y 18	0≈30	0≈34	16 M)43	n.a.	W 1
T 2	8 2 25	1°59'55	5 Ω 29	9°28	17°14	20 N 3	4°56	18°35	4°14	17°52	20°19	0°R30	0°31	16°50	n.a.	T 2
F 3	8 6 22	2°57'19	17°37	11°34	18°18	19°49	5°10	18°38	4°17	17°54	20°19	0°30	0°28	16°56	n.a.	F 3
S 4	8 10 19	3°54'43	29°37	13°39	19°22	19°35	5°24	18°42	4°20	17°56	20°20	0°29	0°25	17° 3	n.a.	S 4
S 5	8 14 15	4°52'05	11 M p 31	15°43	20°26	19°21	5°38	18°46	4°24	17°59	20°20	0°29	0°22	17°10	n.a.	S 5
M 6	8 18 12	5°49'26	23°22	17°44	21°31	19° 5	5°52	18°49	4°27	18° 1	20°21	0°28	0°18	17°16	n.a.	M 6
T 7	8 22 8	6°46'45	5 ≏ 13	19°44	22°36	18°50	6° 6	18°53	4°30	18° 3	20°22	0°28	0°15	17°23	n.a.	T 7
W 8	8 26 5	7°44'04	17° 8	21°41	23°40	18°34	6°20	18°57	4°33	18° 5	20°22	0°27	0°12	17°30	n.a.	W 8
T 9	8 30 1	8°41'22	29°11	23°35	24°46	18°17	6°34	19° 1	4°35	18° 7	20°23	0°26	0° 9	17°37	n.a.	T 9
F 10	8 33 58	9°38'39	11 M 26	25°27	25°51	18° 0	6°48	19° 5	4°38	18° 9	20°24	0°D26	0° 6	17°43	n.a.	F 10
S 11	8 37 54	10°35'55	23°58	27°16	26°56	17°42	7° 2	19° 9	4°41	18°11	20°24	0°27	0° 2	17°50	n.a.	S 11
S 12	8 41 51	11°33'10	6 ₹ 51	29° 3	28° 2	17°24	7°16	19°14	4°44	18°14	20°25	0°27	29 궁 59	17°57	n.a.	S 12
M13	8 45 47	12°30'25	20° 7	0) 46	29° 8	17° 6	7°30	19°18	4°47	18°16	20°26	0°28	29°56	18° 3	n.a.	M13
T 14	8 49 44	13°27'39	3 ⋜ 48	2°27	0 궁 14	16°48	7°44	19°22	4°50	18°18	20°27	0°29	29°53	18°10	n.a.	T 14
W15	8 53 40	14°24'51	17°56	4° 4	1°20	16°29	7°58	19°27	4°53	18°20	20°27	0°30	29°50	18°17	n.a.	W15
T 16	8 57 37	15°22'03	2≈26	5°39	2°26	16°10	8°12	19°31	4°56	18°22	20°28	0°R30	29°47	18°23	n.a.	T 16
F 17	9 1 34	16°19'14	17°14	7°10	3°32	15°51	8°26	19°36	4°58	18°24	20°29	0°30	29°43	18°30	n.a.	F 17
S 18	9 5 30	17°16'24	2) 13	8°39	4°39	15°32	8°40	19°41	5° 1	18°26	20°30	0°28	29°40	18°37	n.a.	S 18
S 19	9 9 27	18°13'33	17°15	10° 4	5°45	15°13	8°53	19°46	5° 4	18°28	20°31	0°27	29°37	18°43	n.a.	S 19
M20	9 13 23	19°10'41	2 Υ 11	11°26	6°52	14°54	9° 7	19°51	5° 6	18°30	20°32	0°24	29°34	18°50	n.a.	M20
T 21	9 17 20	20° 7'48	16°53	12°44	7°59	14°35	9°21	19°55	5° 9	18°32	20°33	0°22	29°31	18°57	n.a.	T 21
W22	9 21 16	21° 4'54	1815	14° 0	9° 6	14°16	9°35	20° 1	5°12	18°34	20°34	0°20	29°28	19° 4	n.a.	W22
T 23	9 25 13	22° 1'59	15°15	15°12	10°13	13°57	9°49	20° 6	5°14	18°36	20°34	0°19	29°24	19°10	n.a.	T 23
F 24	9 29 9	22°59'03	28°52	16°21	11°20	13°38	10° 2	20°11	5°17	18°38	20°35	0°D19	29°21	19°17	n.a.	F 24
S 25	9 33 6	23°56'06	12 II 8	17°26	12°27	13°20	10°16	20°16	5°19	18°40	20°36	0°20	29°18	19°24	n.a.	S 25
S 26	9 37 3	24°53'08	25° 3	18°28	13°35	13° 2	10°30	20°21	5°22	18°42	20°38	0°22	29°15	19°30	n.a.	S 26
M27	9 40 59	25°50'09	795 42	19°26	14°42	12°44	10°44	20°27	5°24	18°44	20°39	0°23	29°12	19°37	n.a.	M27
T 28	9 44 56	26°47'10	20° 6	20°21	15°50	12°27	10°57	20°32	5°27	18°45	20°40	0°24	29° 8	19°44	n.a.	T 28
W29	9 48 52	27°44'09	$2\Omega 20$	21°12	16°58	12°10	11°11	20°38	5°29	18°47	20°41	0°R25	29° 5	19°50	n.a.	W29
T 30	9 52 49	28°41'08	14°24	21°59	18° 6	11°53	11°25	20°43	5°31	18°49	20°42	0°24	29° 2	19°57	n.a.	T 30
F 31	9 56 45	29≈38'06	26 Ω 23	22) 42	19 る 14	11 Ω 37	11 ≈ 38	20 Ƴ 49	5 る 34	18 ට 51	20 Υ 43	0≈22	28 궁 59	20Mp 4	n.a.	F 31

Delta T = 44h30m02s

Julian Calendar 1 March 5213 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5213 BCE

APRIL 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	ţ	ę,	Day
S 1	10 0 42	0) €35'04	8 m)17	23 米 21	20 궁 22	11°R22	11≈52	20 Y 55	5 궁 36	18 궁 53	20 Y 44	0°R18	28 궁 56	20 m /10	n.a.	S 1
S 2	10 439	1°32'02	20° 8	23°56	21°30	11 Ω 7	12° 5	21° 0	5°38	18°54	20°45	0≈13	28°53	20°17	n.a.	S 2
M 3	10 8 35	2°28'59	1 ≏ 59	24°27	22°38	10°52	12°19	21° 6	5°40	18°56	20°46	0° 8	28°49	20°24	n.a.	M 3
T 4	10 12 32	3°25'56	13°52	24°54	23°47	10°38	12°32	21°12	5°43	18°58	20°48	0° 2	28°46	20°31	n.a.	T 4
W 5	10 16 28	4°22'53	25°49	25°16	24°55	10°25	12°46	21°18	5°45	19° 0	20°49	29 궁 57	28°43	20°37	n.a.	W 5
T 6	10 20 25	5°19'50	7 M 53	25°34	26° 4	10°13	12°59	21°24	5°47	19° 1	20°50	29°52	28°40	20°44	n.a.	T 6
F 7	10 24 21	6°16'46	20° 8	25°47	27°12	10° 1	13°12	21°30	5°49	19° 3	20°51	29°50	28°37	20°51	n.a.	F 7
S 8	10 28 18	7°13'43	2 , ₹37	25°56	28°21	9°50	13°26	21°36	5°51	19° 5	20°53	29°D48	28°34	20°57	n.a.	S 8
S 9	10 32 15	8°10'41	15°25	26°R 0	29°30	9°39	13°39	21°42	5°53	19° 6	20°54	29°48	28°30	21° 4	n.a.	S 9
M10	10 36 11	9° 7'38	28°36	26° 0	0≈39	9°29	13°52	21°48	5°55	19°8	20°55	29°50	28°27	21°11	n.a.	M10
T 11	10 40 8	10° 4'36	12 ਰ 11	25°55	1°48	9°20	14° 5	21°55	5°57	19°10	20°56	29°51	28°24	21°17	n.a.	T 11
W12	10 44 4	11° 1'33	26°14	25°46	2°57	9°12	14°19	22° 1	5°58	19°11	20°58	29°R52	28°21	21°24	n.a.	W12
T 13	10 48 1	11°58'31	10≈44	25°32	4° 7	9° 5	14°32	22° 7	6° 0	19°13	20°59	29°51	28°18	21°31	n.a.	T 13
F 14	10 51 57	12°55'29	25°36	25°15	5°16	8°58	14°45	22°14	6° 2	19°14	21° 1	29°49	28°14	21°38	n.a.	F 14
S 15	10 55 54	13°52'28	10) (44	24°54	6°26	8°53	14°58	22°20	6° 4	19°16	21° 2	29°45	28°11	21°44	n.a.	S 15
S 16	10 59 51	14°49'26	25°59	24°29	7°35	8°48	15°11	22°27	6° 5	19°17	21° 3	29°39	28° 8	21°51	n.a.	S 16
M17	11 3 47	15°46'24	11 Y 11	24° 1	8°45	8°44	15°24	22°33	6° 7	19°18	21° 5	29°33	28° 5	21°58	n.a.	M17
T 18	11 7 44	16°43'22	26° 8	23°30	9°54	8°40	15°37	22°40	6° 9	19°20	21° 6	29°26	28° 2	22° 4	n.a.	T 18
W19	11 11 40	17°40'21	10844	22°57	11° 4	8°38	15°50	22°46	6°10	19°21	21° 8	29°20	27°59	22°11	n.a.	W19
T 20	11 15 37	18°37'19	24°54	22°22	12°14	8°37	16° 2	22°53	6°12	19°23	21° 9	29°16	27°55	22°18	n.a.	T 20
F 21	11 19 33	19°34'18	8耳35	21°46	13°24	8°D36	16°15	23° 0	6°13	19°24	21°10	29°14	27°52	22°24	n.a.	F 21
S 22	11 23 30	20°31'16	21°50	21°10	14°34	8°36	16°28	23° 7	6°15	19°25	21°12	29°D13	27°49	22°31	n.a.	S 22
S 23	11 27 27	21°28'15	49540	20°33	15°44	8°37	16°40	23°13	6°16	19°27	21°13	29°14	27°46	22°38	n.a.	S 23
M24	11 31 23	22°25'14	17°11	19°58	16°54	8°39	16°53	23°20	6°17	19°28	21°15	29°15	27°43	22°44	n.a.	M24
T 25	11 35 20	23°22'13	29°26	19°23	18° 4	8°41	17° 5	23°27	6°19	19°29	21°16	29°R15	27°40	22°51	n.a.	T 25
W26	11 39 16	24°19'12	11 £ 30	18°51	19°15	8°45	17°18	23°34	6°20	19°30	21°18	29°15	27°36	22°58	n.a.	W26
T 27	11 43 13	25°16'11	23°27	18°21	20°25	8°49	17°30	23°41	6°21	19°31	21°19	29°12	27°33	23° 5	n.a.	T 27
F 28	11 47 10	26°13'11	5 m 19	17°53	21°35	8°54	17°42	23°48	6°22	19°32	21°21	29° 7	27°30	23°11	n.a.	F 28
S 29	11 51 6	27°10'11	17° 9	17°30	22°46	9° 0	17°55	23°55	6°24	19°34	21°22	28°59	27°27	23°18	n.a.	S 29
S 30	11 55 3	28 ¥ 7'12	29 m 1	17) 10	23≈56	9Ω 7	18 ≈ 7	24 Y 2	6 ප 25	19 る 35	21 Y 24	28 궁 49	27 る 24	23 M 25	n.a.	S 30

Delta T = 44h29m58s

MAY 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	11 58 59	29) 4'13	10 ≏ 54	16°R55	25≈ 7	9Ω14	18 ≈ 19	24 Y 9	6 පි 26	19 궁 36	21 Y 26	28°R39	27る20	23 Mp 31	n.a.	M 1
T 2	12 2 56	0 Υ 1'15	22°51	16) (45	26°18	9°22	18°31	24°16	6°27	19°37	21°27	28 궁 27	27°17	23°38	n.a.	T 2
W 3	12 6 53	0°58'18	4 M .53	16°39	27°29	9°31	18°43	24°23	6°28	19°38	21°29	28°17	27°14	23°45	n.a.	W 3
T 4	12 10 49	1°55'22	17° 3	16°D39	28°39	9°41	18°55	24°31	6°28	19°39	21°30	28° 8	27°11	23°51	n.a.	T 4
F 5	12 14 46	2°52'26	29°22	16°44	29°50	9°52	19° 7	24°38	6°29	19°40	21°32	28° 1	27° 8	23°58	n.a.	F 5
S 6	12 18 42	3°49'32	11 × 753	16°54	1) 1	10° 3	19°19	24°45	6°30	19°40	21°34	27°56	27° 5	24° 5	n.a.	S 6
S 7	12 22 39	4°46'39	24°40	17°10	2°13	10°15	19°30	24°52	6°31	19°41	21°35	27°54	27° 1	24°12	n.a.	S 7
M 8	12 26 35	5°43'48	7 궁 47	17°32	3°24	10°27	19°42	24°59	6°31	19°42	21°37	27°D54	26°58	24°18	n.a.	M 8
T 9	12 30 32	6°40'57	21°15	17°59	4°35	10°40	19°53	25° 7	6°32	19°43	21°38	27°R54	26°55	24°25	n.a.	T 9
W10	12 34 29	7°38'08	5≈ 9	18°32	5°46	10°54	20° 5	25°14	6°33	19°44	21°40	27°54	26°52	24°32	n.a.	W10
T 11	12 38 25	8°35'19	19°28	19°10	6°58	11° 9	20°16	25°21	6°33	19°45	21°42	27°52	26°49	24°38	n.a.	T 11
F 12	12 42 22	9°32'33	4) (11	19°54	8° 9	11°24	20°28	25°29	6°34	19°45	21°43	27°48	26°45	24°45	n.a.	F 12
S 13	12 46 18	10°29'47	19°13	20°43	9°21	11°40	20°39	25°36	6°34	19°46	21°45	27°42	26°42	24°52	n.a.	S 13
S 14	12 50 15	11°27'02	4 Υ 26	21°38	10°32	11°56	20°50	25°44	6°35	19°47	21°47	27°33	26°39	24°59	n.a.	S 14
M15	12 54 12	12°24'19	19°40	22°38	11°44	12°14	21° 1	25°51	6°35	19°47	21°48	27°23	26°36	25° 5	n.a.	M15
T 16	12 58 8	13°21'36	4 8 43	23°43	12°55	12°31	21°12	25°59	6°35	19°48	21°50	27°13	26°33	25°12	n.a.	T 16
W17	13 2 5	14°18'55	19°27	24°54	14° 7	12°50	21°23	26° 6	6°36	19°48	21°52	27° 3	26°30	25°19	n.a.	W17
T 18	13 6 1	15°16'15	3 Ⅱ 44	26°10	15°19	13° 9	21°33	26°13	6°36	19°49	21°53	26°56	26°26	25°25	n.a.	T 18
F 19	13 9 58	16°13'36	17°31	27°30	16°31	13°28	21°44	26°21	6°36	19°49	21°55	26°51	26°23	25°32	n.a.	F 19
S 20	13 13 54	17°10'58	0950	28°55	17°43	13°49	21°55	26°28	6°36	19°50	21°57	26°49	26°20	25°39	n.a.	S 20
S 21	13 17 51	18° 8'21	13°41	0 Υ 25	18°55	14° 9	22° 5	26°36	6°36	19°50	21°58	26°48	26°17	25°45	n.a.	S 21
M22	13 21 48	19° 5'45	26°11	1°59	20° 7	14°31	22°16	26°43	6°R36	19°51	22° 0	26°48	26°14	25°52	n.a.	M22
T 23	13 25 44	20° 3'10	8 Ω 24	3°37	21°19	14°52	22°26	26°51	6°36	19°51	22° 2	26°47	26°11	25°59	n.a.	T 23
W24	13 29 41	21° 0'36	20°24	5°19	22°31	15°15	22°36	26°59	6°36	19°51	22° 3	26°46	26° 7	26° 6	n.a.	W24
T 25	13 33 37	21°58'03	2 m) 18	7° 4	23°43	15°38	22°46	27° 6	6°36	19°52	22° 5	26°42	26° 4	26°12	n.a.	T 25
F 26	13 37 34	22°55'32	14° 8	8°53	24°56	16° 1	22°56	27°14	6°36	19°52	22° 7	26°35	26° 1	26°19	n.a.	F 26
S 27	13 41 31	23°53'02	25°58	10°45	26° 8	16°25	23° 6	27°21	6°35	19°52	22° 8	26°26	25°58	26°26	n.a.	S 27
S 28	13 45 27	24°50'33	7 ≙ 52	12°39	27°21	16°49	23°16	27°29	6°35	19°52	22°10	26°14	25°55	26°32	n.a.	S 28
M29	13 49 24	25°48'05	19°50	14°36	28°33	17°14	23°25	27°36	6°35	19°52	22°12	26° 0	25°51	26°39	n.a.	M29
T 30	13 53 20	26°45'40	1 M 55	16°34	29°46	17°39	23°35	27°44	<u>6</u> °34	1 <u>9</u> °53	22°13	2 <u>5</u> °47	2 <u>5</u> °48	26°46	n.a.	T 30
W31	13 57 17	27 Y 43'15	14M 8	18 Y 34	0 Υ 58	18 Ω 5	23≈44	27 Y 51	6 ප 34	19 る 53	22 Υ 15	25 る 33	25 る 45	26 Mp 53	n.a.	W31

Delta T = 44h29m54s

Julian Calendar 1 May 5213 BCE == Greg. Calendar 21 March 5213 BCE

JUNE 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 1 13	28 Y 40'53	26M28	20 Y 35	2 Υ 11	18 Ω 31	23≈54	27 Υ 59	6°R34	19 る 53	22 Y 17	25°R22	25 る 42	26 m 59	n.a.	T 1
F 2	14 5 10	29°38'32	8 才 58	22°36	3°23	18°57	24° 3	28° 6	6 ප 33	19°R53	22°18	25 궁 13	25°39	27° 6	n.a.	F 2
S 3	14 9 7	0 8 36'13	21°39	24°38	4°36	19°24	24°12	28°14	6°32	19°53	22°20	25° 7	25°36	27°13	n.a.	S 3
S 4	14 13 3	1°33'57	4 궁 33	26°41	5°49	19°51	24°21	28°22	6°32	19°53	22°22	25° 4	25°32	27°19	n.a.	S 4
M 5	14 17 0	2°31'42	17°41	28°43	7° 2	20°19	24°30	28°29	6°31	19°53	22°23	25° 3	25°29	27°26	n.a.	M 5
T 6	14 20 56	3°29'29	1≈ 8	0 8 45	8°15	20°47	24°38	28°37	6°31	19°53	22°25	25° 3	25°26	27°33	n.a.	T 6
W 7	14 24 53	4°27'18	14°54	2°46	9°28	21°16	24°47	28°44	6°30	19°52	22°27	25° 3	25°23	27°39	n.a.	W 7
T 8	14 28 49	5°25'09	29° 1	4°47	10°41	21°45	24°55	28°52	6°29	19°52	22°28	25° 1	25°20	27°46	n.a.	T 8
F 9	14 32 46	6°23'03	13 米 29	6°47	11°54	22°14	25° 4	28°59	6°28	19°52	22°30	24°57	25°16	27°53	n.a.	F 9
S 10	14 36 43	7°20'58	28°14	8°46	13° 7	22°44	25°12	29° 7	6°27	19°52	22°32	24°51	25°13	28° 0	n.a.	S 10
S 11	14 40 39	8°18'56	13 Y 11	10°44	14°21	23°13	25°20	29°14	6°26	19°52	22°33	24°42	25°10	28° 6	n.a.	S 11
M12	14 44 36	9°16'55	28°11	12°41	15°34	23°44	25°28	29°22	6°25	19°51	22°35	24°31	25° 7	28°13	n.a.	M12
T 13	14 48 32	10°14'57	13 8 5	14°37	16°47	24°14	25°36	29°29	6°24	19°51	22°37	24°21	25° 4	28°20	n.a.	T 13
W14	14 52 29	11°13'00	27°43	16°32	18° 1	24°45	25°43	29°37	6°23	19°51	22°38	24°11	25° 1	28°26	n.a.	W14
T 15	14 56 25	12°11'06	11 Ⅱ 59	18°25	19°14	25°17	25°51	29°44	6°22	19°50	22°40	24° 3	24°57	28°33	n.a.	T 15
F 16	15 0 22	13° 9'13	25°48	20°17	20°28	25°48	25°58	29°52	6°21	19°50	22°41	23°57	24°54	28°40	n.a.	F 16
S 17	15 4 18	14° 7'22	999 9	22° 8	21°41	26°20	26° 5	29°59	6°20	19°49	22°43	23°55	24°51	28°47	n.a.	S 17
S 18	15 8 15	15° 5'33	22° 4	23°58	22°55	26°53	26°12	0 ප 7	6°19	19°49	22°44	23°D54	24°48	28°53	n.a.	S 18
M19	15 12 12	16° 3'45	4 Ω 36	25°46	24° 8	27°25	26°19	0°14	6°17	19°48	22°46	23°54	24°45	29° 0	n.a.	M19
T 20	15 16 8	17° 2'00	16°50	27°34	25°22	27°58	26°26	0°21	6°16	19°48	22°48	23°R54	24°42	29° 7	n.a.	T 20
W21	15 20 5	18° 0'16	28°51	29°20	26°36	28°31	26°33	0°29	6°15	19°47	22°49	23°54	24°38	29°13	n.a.	W21
T 22	15 24 1	18°58'34	10 M)45	1 I I 4	27°50	29° 5	26°39	0°36	6°13	19°47	22°51	23°51	24°35	29°20	n.a.	T 22
F 23	15 27 58	19°56'53	22°36	2°48	29° 4	29°38	26°45	0°43	6°12	19°46	22°52	23°46	24°32	29°27	n.a.	F 23
S 24	15 31 54	20°55'15	4 ≏ 28	4°30	0817	0 Mp 12	26°52	0°50	6°10	19°45	22°54	23°39	24°29	29°34	n.a.	S 24
S 25	15 35 51	21°53'38	16°25	6°11	1°31	0°47	26°58	0°58	6° 9	19°44	22°55	23°30	24°26	29°40	n.a.	S 25
M26	15 39 47	22°52'04	28°30	7°51	2°45	1°21	27° 3	1° 5	6° 7	19°44	22°57	23°19	24°22	29°47	n.a.	M26
T 27	15 43 44	23°50'31	10 ML 45	9°30	3°59	1°56	27° 9	1°12	6° 6	19°43	22°58	23° 8	24°19	29°54	n.a.	T 27
W28	15 47 41	24°49'01	23°10	11° 7	5°14	2°31	27°15	1°19	6° 4	19°42	23° 0	22°57	24°16	0 亚 0	n.a.	W28
T 29	15 51 37	25°47'33	5 ₹ 46	12°44	6°28	3° 6	27°20	1°26	<u>6°</u> 2	1 <u>9</u> °41	23° 1	2 <u>2</u> °48	2 <u>4</u> °13	0° 7	n.a.	T 29
F 30	15 55 34	26 8 46'07	18 ∡ 34	14 Ⅱ 19	7 8 42	3 m 41	27≈25	1834	6 ට 1	19 궁 41	23 ° 3	22 ප් 41	24 궁 10	0 ჲ 14	n.a.	F 30

Delta T = 44h29m50s

JULY 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	P.	v	ţ	k k	Day
S 1	15 59 30	27844'44	1 ප 32	15 Ⅱ 53	8 8 56	4 Mp 17	27≈30	1841	5°R59	19°R40	23 ° 4	22°R37	24궁 7	0 ჲ 21	n.a.	S 1
S 2	16 3 27	28°43'23	14°42	17°26	10°10	4°53	27°35	1°48	5 궁 57	19 る 39	23° 6	22중35	24° 3	0°27	n.a.	S 2
M 3	16 7 23	29°42'04	28° 4	18°58	11°25	5°29	27°40	1°55	5°55	19°38	23° 7	22°D35	24° 0	0°34	n.a.	M 3
T 4	16 11 20	0 Ⅱ 40'48	11≈38	20°29	12°39	6° 5	27°44	2° 2	5°53	19°37	23° 8	22°35	23°57	0°41	n.a.	T 4
W 5	16 15 16	1°39'35	25°26	21°58	13°54	6°41	27°49	2° 9	5°51	19°36	23°10	22°R36	23°54	0°47	n.a.	W 5
T 6	16 19 13	2°38'24	9 米 27	23°27	15° 8	7°18	27°53	2°15	5°50	19°35	23°11	22°36	23°51	0°54	n.a.	T 6
F 7	16 23 9	3°37'15	23°41	24°54	16°23	7°55	27°57	2°22	5°48	19°34	23°12	22°34	23°48	1° 1	n.a.	F 7
S 8	16 27 6	4°36'09	8 Ƴ 7	26°21	17°37	8°32	28° 1	2°29	5°46	19°33	23°14	22°31	23°44	1° 8	n.a.	S 8
S 9	16 31 2	5°35'06	22°40	27°46	18°52	9° 9	28° 4	2°36	5°44	19°32	23°15	22°25	23°41	1°14	n.a.	S 9
M10	16 34 59	6°34'05	7 8 15	29° 9	20° 6	9°47	28° 8	2°43	5°42	19°31	23°16	22°18	23°38	1°21	n.a.	M10
T 11	16 38 56	7°33'07	21°46	0ഇ32	21°21	10°24	28°11	2°49	5°40	19°29	23°18	22°11	23°35	1°28	n.a.	T 11
W12	16 42 52	8°32'11	6 I 5	1°53	22°36	11° 2	28°14	2°56	5°38	19°28	23°19	22° 4	23°32	1°34	n.a.	W12
T 13	16 46 49	9°31'18	20° 7	3°13	23°51	11°40	28°17	3° 2	5°35	19°27	23°20	21°59	23°28	1°41	n.a.	T 13
F 14	16 50 45	10°30'26	39547	4°32	25° 6	12°18	28°19	3° 9	5°33	19°26	23°21	21°55	23°25	1°48	n.a.	F 14
S 15	16 54 42	11°29'37	17° 5	5°49	26°20	12°57	28°22	3°16	5°31	19°25	23°23	21°D54	23°22	1°55	n.a.	S 15
S 16	16 58 38	12°28'50	29°59	7° 5	27°35	13°35	28°24	3°22	5°29	19°23	23°24	21°54	23°19	2° 1	n.a.	S 16
M17	17 2 35	13°28'06	12 Ω 33	8°19	28°50	14°14	28°26	3°28	5°27	19°22	23°25	21°55	23°16	2° 8	n.a.	M17
T 18	17 631	14°27'23	24°49	9°31	0 I 5	14°53	28°28	3°35	5°25	19°21	23°26	21°57	23°13	2°15	n.a.	T 18
W19	17 10 28	15°26'42	6Mp 52	10°42	1°20	15°32	28°30	3°41	5°22	19°19	23°27	21°58	23° 9	2°21	n.a.	W19
T 20	17 14 24	16°26'03	18°47	11°51	2°35	16°11	28°31	3°47	5°20	19°18	23°28	21°R59	23° 6	2°28	n.a.	T 20
F 21	17 18 21	17°25'27	0 ჲ 39	12°57	3°50	16°50	28°33	3°53	5°18	19°17	23°30	21°58	23° 3	2°35	n.a.	F 21
S 22	17 22 17	18°24'52	12°33	14° 2	5° 5	17°29	28°34	4° 0	5°15	19°15	23°31	21°55	23° 0	2°42	n.a.	S 22
S 23	17 26 14	19°24'20	24°33	15° 4	6°20	18° 9	28°35	4° 6	5°13	19°14	23°32	21°51	22°57	2°48	n.a.	S 23
M24	17 30 10	20°23'49	6 M .42	16° 4	7°36	18°48	28°35	4°12	5°11	19°12	23°33	21°46	22°54	2°55	n.a.	M24
T 25	17 34 7	21°23'21	19° 4	17° 1	8°51	19°28	28°36	4°18	5° 8	19°11	23°34	21°41	22°50	3° 2	n.a.	T 25
W26	17 38 3	22°22'55	1 √ 141	17°55	10° 6	20° 8	28°36	4°23	5° 6	19°10	23°35	21°36	22°47	3° 8	n.a.	W26
T 27	17 42 0	23°22'32	14°33	18°46	11°21	20°48	28°R36	4°29	5° 4	19°8	23°36	21°31	22°44	3°15	n.a.	T 27
F 28	17 45 57	24°22'10	27°40	19°33	12°37	21°28	28°36	4°35	5° 1	19° 7	23°37	21°28	22°41	3°22	n.a.	F 28
S 29	17 49 53	25°21'51	11る 2	20°16	13°52	22° 8	28°36	4°41	4°59	19° 5	23°38	21°27	22°38	3°29	n.a.	S 29
S 30	17 53 50	26°21'34	24°36	20°55	15° 7	22°49	28°36	4°46	4°57	19° 4	23°39	21°D26	22°34	3°35	n.a.	S 30
M31	17 57 46	27 Ⅲ 21′20	8 ≈ 22	219529	16 Ⅱ 23	23 Mp 29	28≈35	4 8 52	4 ⋜ 54	19る 2	23 Y 39	21 궁 27	22 궁 31	3 ≏ 42	n.a.	M31

Delta T = 44h29m46s

Julian Calendar 1 July 5213 BCE == Greg. Calendar 21 May 5213 BCE

AUGUST 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	18 1 43	28耳21′08	22≈16	219559	17耳38	24 Mp 10	28°R34	4 8 57	4°R52	19°R 0	23 Y 40	21 궁 28	22る28	3 ≏ 49	n.a.	T 1
W 2	18 5 39	29°20'58	6 ∺ 18	22°22	18°53	24°50	28≈33	5° 3	4 ⋜ 49	18 궁 59	23°41	21°30	22°25	3°55	n.a.	W 2
T 3	18 9 36	0920'51	20°25	22°40	20° 9	25°31	28°32	5° 8	4°47	18°57	23°42	21°31	22°22	4° 2	n.a.	T 3
F 4	18 13 32	1°20'46	4 Υ 36	22°51	21°24	26°12	28°30	5°14	4°44	18°56	23°43	21°R31	22°19	4° 9	n.a.	F 4
S 5	18 17 29	2°20'45	18°48	22°R56	22°40	26°53	28°28	5°19	4°42	18°54	23°44	21°30	22°15	4°16	n.a.	S 5
S 6	18 21 25	3°20'45	3 8 0	22°52	23°55	27°34	28°27	5°24	4°39	18°53	23°44	21°29	22°12	4°22	n.a.	S 6
M 7	18 25 22	4°20'48	17° 8	22°41	25°11	28°15	28°24	5°29	4°37	18°51	23°45	21°27	22° 9	4°29	n.a.	M 7
T 8	18 29 18	5°20'54	1 II 9	22°21	26°26	28°57	28°22	5°34	4°35	18°49	23°46	21°24	22° 6	4°36	n.a.	T 8
W 9	18 33 15	6°21'02	15° 0	21°52	27°42	29°38	28°20	5°39	4°32	18°48	23°46	21°22	22° 3	4°42	n.a.	W 9
T 10	18 37 11	7°21'12	28°38	21°14	28°58	0 ჲ 19	28°17	5°44	4°30	18°46	23°47	21°21	22° 0	4°49	n.a.	T 10
F 11	18 41 8	8°21'25	1295 0	20°28	09513	1° 1	28°14	5°48	4°27	18°44	23°48	21°20	21°56	4°56	n.a.	F 11
S 12	18 45 4	9°21'39	25° 5	19°34	1°29	1°42	28°11	5°53	4°25	18°43	23°48	21°D20	21°53	5° 3	n.a.	S 12
S 13	18 49 1	10°21'56	7 Ω 52	18°32	2°45	2°24	28° 8	5°58	4°22	18°41	23°49	21°20	21°50	5° 9	n.a.	S 13
M14	18 52 57	11°22'14	20°22	17°23	4° 0	3° 6	28° 4	6° 2	4°20	18°39	23°49	21°21	21°47	5°16	n.a.	M14
T 15	18 56 54	12°22'34	2 m 37	16°10	5°16	3°48	28° 1	6° 7	4°18	18°38	23°50	21°22	21°44	5°23	n.a.	T 15
W16	19 0 51	13°22'56	14°41	14°54	6°32	4°30	27°57	6°11	4°15	18°36	23°50	21°23	21°40	5°30	n.a.	W16
T 17	19 4 47	14°23'20	26°37	13°37	7°47	5°12	27°53	6°15	4°13	18°34	23°51	21°24	21°37	5°36	n.a.	T 17
F 18	19 8 44	15°23'46	8 ₾ 29	12°21	9° 3	5°54	27°49	6°20	4°10	18°33	23°51	21°24	21°34	5°43	n.a.	F 18
S 19	19 12 40	16°24'13	20°22	11°10	10°19	6°36	27°44	6°24	4° 8	18°31	23°52	21°R24	21°31	5°50	n.a.	S 19
S 20	19 16 37	17°24'42	2 M 21	10° 5	11°35	7°18	27°40	6°28	4° 6	18°29	23°52	21°24	21°28	5°56	n.a.	S 20
M21	19 20 33	18°25'13	14°31	9° 7	12°50	8° 0	27°35	6°31	4° 3	18°27	23°53	21°23	21°25	6° 3	n.a.	M21
T 22	19 24 30	19°25'46	26°55	8°20	14° 6	8°43	27°30	6°35	4° 1	18°26	23°53	21°23	21°21	6°10	n.a.	T 22
W23	19 28 26	20°26'20	9 .₹ 37	7°43	15°22	9°25	27°25	6°39	3°59	18°24	23°53	21°23	21°18	6°17	n.a.	W23
T 24	19 32 23	21°26'56	22°38	7°18	16°38	10° 7	27°20	6°43	3°56	18°22	23°54	21°D23	21°15	6°23	n.a.	T 24
F 25	19 36 19	22°27'33	6 ට 1	7° 5	17°54	10°50	27°14	6°46	3°54	18°21	23°54	21°23	21°12	6°30	n.a.	F 25
S 26	19 40 16	23°28'13	19°44	7°D 3	19° 9	11°32	27° 9	6°50	3°52	18°19	23°54	21°R23	21° 9	6°37	n.a.	S 26
S 27	19 44 12	24°28'54	3≈44	7°12	20°25	12°15	27° 3	6°53	3°49	18°17	23°54	21°23	21° 5	6°43	n.a.	S 27
M28	19 48 9	25°29'37	17°59	7°31	21°41	12°57	26°57	6°56	3°47	18°16	23°54	21°23	21° 2	6°50	n.a.	M28
T 29	19 52 5	26°30'21	2) 23	8° 1	22°57	13°40	26°51	6°59	3°45	18°14	23°55	21°22	20°59	6°57	n.a.	T 29
W30	19 56 2	27°31'08	16°50	8°39	24°13	14°23	26°45	7° 3	<u>3°43</u>	1 <u>8</u> °12	23°55	2 <u>1°</u> 22	2 <u>0</u> °56	7° 4	n.a.	W30
T 31	19 59 58	28931'56	1 Y 16	9925	25928	15 ♀ 5	26≈38	7 8 5	3 ⋜ 41	18 궁 11	23 Y 55	21 궁 21	20 궁 53	7 ≙ 10	n.a.	T 31

Delta T = 44h29m43s

SEPTEMBER 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	20 3 55	29932'46	15 Y 37	109519	269544	15 ≏ 48	26°R32	7 8 8	3°R39	18°R 9	23 Y 55	21°R20	20중50	7 ≏ 17	n.a.	F 1
S 2	20 7 52	0 Ω 33'38	29°49	11°18	28° 0	16°31	26≈25	7°11	3 ⋜ 36	18중 7	23°55	21°D20	20°46	7°24	n.a.	S 2
S 3	20 11 48	1°34'33	13850	12°23	29°16	17°14	26°18	7°14	3°34	18° 6	23°55	21る20	20°43	7°31	n.a.	S 3
M 4	20 15 45	2°35'29	27°39	13°33	0Ω 32	17°57	26°12	7°16	3°32	18° 4	23°R55	21°21	20°40	7°37	n.a.	M 4
T 5	20 19 41	3°36'27	11 I I16	14°46	1°48	18°40	26° 5	7°19	3°30	18° 2	23°55	21°22	20°37	7°44	n.a.	T 5
W 6	20 23 38	4°37'26	24°39	16° 3	3° 3	19°23	25°58	7°21	3°28	18° 1	23°55	21°23	20°34	7°51	n.a.	W 6
T 7	20 27 34	5°38'28	7 9 50	17°24	4°19	20° 6	25°50	7°23	3°26	17°59	23°55	21°24	20°31	7°57	n.a.	T 7
F 8	20 31 31	6°39'31	20°48	18°46	5°35	20°49	25°43	7°26	3°24	17°58	23°55	21°R24	20°27	8° 4	n.a.	F 8
S 9	20 35 27	7°40'35	3 Ω 33	20°11	6°51	21°32	25°36	7°28	3°22	17°56	23°55	21°24	20°24	8°11	n.a.	S 9
S 10	20 39 24	8°41'41	16° 6	21°37	8° 7	22°15	25°28	7°30	3°21	17°54	23°54	21°23	20°21	8°18	n.a.	S 10
M11	20 43 20	9°42'47	28°27	23° 5	9°23	22°58	25°20	7°31	3°19	17°53	23°54	21°20	20°18	8°24	n.a.	M11
T 12	20 47 17	10°43'55	10 m 38	24°34	10°38	23°41	25°13	7°33	3°17	17°51	23°54	21°17	20°15	8°31	n.a.	T 12
W13	20 51 14	11°45'04	22°39	26° 4	11°54	24°24	25° 5	7°35	3°15	17°50	23°54	21°14	20°11	8°38	n.a.	W13
T 14	20 55 10	12°46'15	4 ≏ 34	27°35	13°10	25° 8	24°57	7°36	3°13	17°48	23°54	21°10	20° 8	8°44	n.a.	T 14
F 15	20 59 7	13°47'26	16°25	29° 7	14°26	25°51	24°49	7°38	3°12	17°47	23°53	21° 7	20° 5	8°51	n.a.	F 15
S 16	21 3 3	14°48'38	28°17	0 Ω 39	15°42	26°34	24°41	7°39	3°10	17°45	23°53	21° 5	20° 2	8°58	n.a.	S 16
S 17	21 7 0	15°49'50	10 M .14	2°11	16°57	27°17	24°33	7°40	3°8	17°44	23°53	21° 4	19°59	9° 5	n.a.	S 17
M18	21 10 56	16°51'04	22°19	3°44	18°13	28° 1	24°25	7°41	3° 7	17°42	23°52	21°D 4	19°56	9°11	n.a.	M18
T 19	21 14 53	17°52'19	4 ₹ 39	5°17	19°29	28°44	24°17	7°42	3° 5	17°41	23°52	21° 5	19°52	9°18	n.a.	T 19
W20	21 18 49	18°53'34	1 <u>7</u> °18	6°51	20°45	29°27	24° 9	7°43	3° 4	17°40	23°51	21° 6	19°49	9°25	n.a.	W20
T 21	21 22 46	19°54'50	0 궁 19	8°24	22° 0	0 M .11	24° 1	7°44	3° 2	17°38	23°51	21° 8	19°46	9°32	n.a.	T 21
F 22	21 26 43	20°56'06	13°46	9°58	23°16	0°54	23°53	7°44	3° 1	17°37	23°50	21° 9	19°43	9°38	n.a.	F 22
S 23	21 30 39	21°57'23	27°38	11°32	24°32	1°37	23°45	7°45	2°59	17°36	23°50	21°R 9	19°40	9°45	n.a.	S 23
S 24	21 34 36	22°58'41	11≈56	13° 5	25°47	2°21	23°36	7°45	2°58	17°34	23°49	21° 8	19°37	9°52	n.a.	S 24
M25	21 38 32	23°59'59	26°34	14°39	27° 3	3° 4	23°28	7°46	2°57	17°33	23°49	21° 5	19°33	9°58	n.a.	M25
T 26	21 42 29	25° 1'19	11 米 26	16°13	28°19	3°47	23°20	7°46	2°56	17°32	23°48	21° 0	19°30	10° 5	n.a.	T 26
W27	21 46 25	26° 2'38	26°24	17°47	29°34	4°31	23°12	7°R46	2°54	17°30	23°48	20°55	19°27	10°12	n.a.	W27
T 28	21 50 22	27° 3'59	11 Y 17	19°21	0 m 50	5°14	23° 4	7°46	2°53	17°29	23°47	20°49	19°24	10°19	n.a.	T 28
F 29	21 54 18	28° 5'21	26° 0	20°55	2° 6	5°57	22°55	7°46	<u>2°52</u>	1 <u>7</u> °28	23°46	20°45	1 <u>9</u> °21	10°25	n.a.	F 29
S 30	21 58 15	29⋒ 6'43	10825	22 N 29	3 Mp 21	6 M .41	22≈47	7 8 45	2 ප් 51	17 云 27	23 Y 46	20 중 41	19 궁 17	10 ≏ 32	n.a.	S 30

Delta T = 44h29m39s

Julian Calendar 1 Sept. 5213 BCE == Greg. Calendar 22 July 5213 BCE

OCTOBER 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
S 1	22 2 12	0 m 8'06	24 8 30	24 N 3	4 m 37	7 M 24	22°R39	7°R45	2°R50	17°R26	23°R45	20°D40	19 ਰ 14	10 ≏ 39	n.a.	S 1
M 2	22 6 8	1° 9'30	8Ⅱ14	25°37	5°52	8° 7	22≈31	7 8 44	2 る 49	17 る 24	23 Y 44	20 궁 40	19°11	10°45	n.a.	M 2
T 3	22 10 5	2°10'55	21°37	27°11	7° 8	8°51	22°23	7°44	2°48	17°23	23°44	20°41	19° 8	10°52	n.a.	T 3
W 4	22 14 1	3°12'21	49543	28°46	8°24	9°34	22°15	7°43	2°47	17°22	23°43	20°43	19° 5	10°59	n.a.	W 4
T 5	22 17 58	4°13'47	17°33	0 Mp 20	9°39	10°18	22° 7	7°42	2°46	17°21	23°42	20°R44	19° 2	11° 6	n.a.	T 5
F 6	22 21 54	5°15'13	$0\Omega 10$	1°54	10°55	11° 1	22° 0	7°41	2°46	17°20	23°41	20°43	18°58	11°12	n.a.	F 6
S 7	22 25 51	6°16'40	12°36	3°29	12°10	11°44	21°52	7°40	2°45	17°19	23°41	20°41	18°55	11°19	n.a.	S 7
S 8	22 29 48	7°18'08	24°53	5° 4	13°26	12°28	21°44	7°39	2°44	17°18	23°40	20°36	18°52	11°26	n.a.	S 8
M 9	22 33 44	8°19'35	7Mm, 2	6°39	14°41	13°11	21°37	7°38	2°44	17°17	23°39	20°28	18°49	11°33	n.a.	M 9
T 10	22 37 41	9°21'02	19° 5	8°14	15°57	13°55	21°29	7°37	2°43	17°16	23°38	20°19	18°46	11°39	n.a.	T 10
W11	22 41 37	10°22'30	1₽ 2	9°49	17°12	14°38	21°22	7°35	2°42	17°16	23°37	20° 9	18°43	11°46	n.a.	W11
T 12	22 45 34	11°23'58	12°55	11°24	18°28	15°21	21°14	7°34	2°42	17°15	23°36	19°58	18°39	11°53	n.a.	T 12
F 13	22 49 30	12°25'25	24°46	13° 0	19°43	16° 5	21° 7	7°32	2°41	17°14	23°35	19°49	18°36	11°59	n.a.	F 13
S 14	22 53 27	13°26'52	6 M 37	14°36	20°58	16°48	21° 0	7°30	2°41	17°13	23°34	19°40	18°33	12° 6	n.a.	S 14
S 15	22 57 24	14°28'19	18°32	16°12	22°14	17°31	20°53	7°28	2°41	17°12	23°33	19°34	18°30	12°13	n.a.	S 15
M16	23 1 20	15°29'46	0 ∡ 35	17°48	23°29	18°15	20°46	7°26	2°40	17°12	23°32	19°31	18°27	12°20	n.a.	M16
T 17	23 5 17	16°31'12	12°49	19°24	24°44	18°58	20°40	7°24	2°40	17°11	23°31	19°D29	18°23	12°26	n.a.	T 17
W18	23 9 13	17°32'37	25°21	21° 1	26° 0	19°41	20°33	7°22	2°40	17°10	23°30	19°29	18°20	12°33	n.a.	W18
T 19	23 13 10	18°34'02	8 궁 14	22°38	27°15	20°25	20°27	7°20	2°40	17°10	23°29	19°30	18°17	12°40	n.a.	T 19
F 20	23 17 7	19°35'27	21°34	24°16	28°30	21° 8	20°20	7°17	2°40	17° 9	23°28	19°R31	18°14	12°47	n.a.	F 20
S 21	23 21 3	20°36'51	5≈23	25°53	29°46	21°51	20°14	7°15	2°D40	17° 8	23°27	19°29	18°11	12°53	n.a.	S 21
S 22	23 25 0	21°38'14	19°41	27°31	1₽ 1	22°35	20° 8	7°12	2°40	17° 8	23°26	19°26	18° 8	13° 0	n.a.	S 22
M23	23 28 56	22°39'36	4) (27	29°10	2°16	23°18	20° 2	7°10	2°40	17° 7	23°25	19°20	18° 4	13° 7	n.a.	M23
T 24	23 32 53	23°40'58	19°33	0 ჲ 48	3°31	24° 1	19°57	7° 7	2°40	17° 7	23°24	19°11	18° 1	13°13	n.a.	T 24
W25	23 36 49	24°42'20	4Υ 50	2°27	4°46	24°44	19°51	7° 4	2°40	17° 6	23°23	19° 1	17°58	13°20	n.a.	W25
T 26	23 40 46	25°43'40	20° 7	4° 6	6° 2	25°27	19°46	7° 1	2°41	17° 6	23°21	18°51	17°55	13°27	n.a.	T 26
F 27	23 44 43	26°45'01	5 8 13	5°45	7°17	26°11	19°41	6°58	2°41	17° 6	23°20	18°41	17°52	13°34	n.a.	F 27
S 28	23 48 39	27°46'21	19°58	7°24	8°32	26°54	19°36	6°55	2°41	17° 5	23°19	18°34	17°48	13°40	n.a.	S 28
S 29	23 52 36	28°47'40	4 Ⅱ 18	9° 4	9°47	27°37	19°31	6°52	2°42	17° 5	23°18	18°29	17°45	13°47	n.a.	S 29
M30	23 56 32	29°48'59	18°10	10°43	11° 2	28°20	19°26	6°48	2°42	17° 5	23°17	18°27	17°42	13°54	n.a.	M30
T 31	0 0 29	0 ჲ 50'18	19934	12 ≏ 22	12 ≙ 17	29M 3	19 ≈ 22	6 8 45	2 る 42	17중 5	23 Y 15	18°D26	17 る 39	14 ♀ 1	n.a.	T 31

Delta T = 44h29m35s

NOVEMBER 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 4 26	1 ≏ 51'36	14935	14 ♀ 2	13 ₾ 32	29M46	19°R17	6°R42	2 る 43	17°R 4	23°R14	18°R26	17 云 36	14 ♀ 7	n.a.	W 1
T 2	0 8 22	2°52'54	27°16	15°41	14°47	0 ∡ 129	19≈13	6 8 38	2°44	17중 4	23 Y 13	18 궁 26	17°33	14°14	n.a.	T 2
F 3	0 12 19	3°54'10	9 Ω 42	17°19	16° 2	1°12	19° 9	6°34	2°44	17° 4	23°12	18°24	17°29	14°21	n.a.	F 3
S 4	0 16 15	4°55'27	21°55	18°57	17°17	1°55	19° 5	6°31	2°45	17° 4	23°10	18°20	17°26	14°27	n.a.	S 4
S 5	0 20 12	5°56'42	4MD 0	20°34	18°32	2°38	19° 2	6°27	2°46	17° 4	23° 9	18°12	17°23	14°34	n.a.	S 5
M 6	0 24 8	6°57'56	15°59	22°10	19°47	3°21	18°59	6°23	2°47	17°D 4	23° 8	18° 2	17°20	14°41	n.a.	M 6
T 7	0 28 5	7°59'09	27°54	23°45	21° 2	4° 4	18°55	6°19	2°47	17° 4	23° 7	17°48	17°17	14°48	n.a.	T 7
W 8	0 32 2	9° 0'22	9 ≏ 48	25°18	22°17	4°47	18°52	6°15	2°48	17° 4	23° 5	17°34	17°14	14°54	n.a.	W 8
T 9	0 35 58	10° 1'33	21°40	26°48	23°32	5°30	18°50	6°11	2°49	17° 4	23° 4	17°18	17°10	15° 1	n.a.	T 9
F 10	0 39 55	11° 2'43	3 M .32	28°16	24°47	6°13	18°47	6° 7	2°50	17° 4	23° 3	17° 4	17° 7	15° 8	n.a.	F 10
S 11	0 43 51	12° 3'52	15°26	29°41	26° 2	6°56	18°45	6° 3	2°51	17° 4	23° 1	16°51	17° 4	15°14	n.a.	S 11
S 12	0 47 48	13° 4'59	27°24	1 m 3	27°16	7°39	18°42	5°59	2°52	17° 4	23° 0	16°41	17° 1	15°21	n.a.	S 12
M13	0 51 45	14° 6'05	9 . ₹28	2°20	28°31	8°21	18°40	5°55	2°54	17° 5	22°59	16°35	16°58	15°28	n.a.	M13
T 14	0 55 41	15° 7'09	21°42	3°32	29°46	9° 4	18°39	5°50	2°55	17° 5	22°57	16°31	16°54	15°35	n.a.	T 14
W15	0 59 38	16° 8'12	4 ਰ 11	4°38	1 m 1	9°47	18°37	5°46	2°56	17° 5	22°56	16°29	16°51	15°41	n.a.	W15
T 16	1 3 34	17° 9'13	16°58	5°37	2°15	10°30	18°36	5°42	2°57	17° 5	22°55	16°29	16°48	15°48	n.a.	T 16
F 17	1 731	18°10'13	0≈ 9	6°29	3°30	11°12	18°35	5°37	2°59	17° 6	22°53	16°29	16°45	15°55	n.a.	F 17
S 18	1 11 28	19°11'10	13°47	7°13	4°45	11°55	18°34	5°33	3° 0	17° 6	22°52	16°27	16°42	16° 2	n.a.	S 18
S 19	1 15 24	20°12'06	27°54	7°48	6° 0	12°38	18°33	5°28	3° 2	17° 7	22°51	16°24	16°39	16° 8	n.a.	S 19
M20	1 19 21	21°13'00	12 米 29	8°13	7°14	13°20	18°32	5°24	3° 3	17° 7	22°49	16°17	16°35	16°15	n.a.	M20
T 21	1 23 17	22°13'52	27°29	8°27	8°29	14° 3	18°32	5°19	3° 5	17° 8	22°48	16° 8	16°32	16°22	n.a.	T 21
W22	1 27 14	23°14'42	12 Y 46	8°R31	9°43	14°45	18°D32	5°14	3° 6	17° 8	22°47	15°57	16°29	16°28	n.a.	W22
T 23	1 31 10	24°15'31	28° 9	8°23	10°58	15°28	18°32	5°10	3° 8	17° 9	22°45	15°45	16°26	16°35	n.a.	T 23
F 24	1 35 7	25°16'18	13 8 25	8° 5	12°13	16°10	18°32	5° 5	3°10	17° 9	22°44	15°35	16°23	16°42	n.a.	F 24
S 25	1 39 4	26°17'04	28°25	7°36	13°27	16°53	18°33	5° 0	3°11	17°10	22°43	15°26	16°19	16°49	n.a.	S 25
S 26	1 43 0	27°17'48	12∏59	6°56	14°42	17°35	18°33	4°56	3°13	17°11	22°41	15°20	16°16	16°55	n.a.	S 26
M27	1 46 57	28°18'30	27° 4	6° 8	15°56	18°18	18°34	4°51	3°15	17°11	22°40	15°17	16°13	17° 2	n.a.	M27
T 28	1 50 53	29°19'12	10938	5°12	17°10	19° 0	18°35	4°46	3°17	17°12	22°39	15°D15	16°10	17° 9	n.a.	T 28
W29	1 54 50	0 M 19'51	23°45	4° 9	18°25	19°42	18°36	4°41	<u>3°19</u>	1 <u>7</u> °13	22°37	15°R15	1 <u>6°</u> 7	17°16	n.a.	W29
T 30	1 58 46	1 M 20'29	6Ω 29	3 ™ 2	19 M .39	20 ∡ 25	18 ≈ 38	4 8 36	3 る 21	17 る 14	22 Y 36	15 る 15	16 궁 4	17 ≏ 22	n.a.	T 30

Delta T = 44h29m31s

Julian Calendar 1 Nov. 5213 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5213 BCE

DECEMBER 5213 BCE (-5212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 2 43	2M21'06	18 Ω 52	1°R53	20 m 54	21 ~ 7	18≈40	4°R32	3 云 23	17 ਰ 14	22°R35	15°R14	16 ට 0	17 ≏ 29	n.a.	F 1
S 2	2 6 40	3°21'40	1 Mp 2	0 M .43	22° 8	21°49	18°41	4827	3°25	17°15	22 Y 33	15 る 11	15°57	17°36	n.a.	S 2
S 3	2 10 36	4°22'13	13° 2	29 ≙ 34	23°22	22°31	18°43	4°22	3°27	17°16	22°32	15° 5	15°54	17°42	n.a.	S 3
M 4	2 14 33	5°22'45	24°56	28°28	24°37	23°14	18°46	4°17	3°29	17°17	22°31	14°56	15°51	17°49	n.a.	M 4
T 5	2 18 29	6°23'14	6 ₽ 47	27°26	25°51	23°56	18°48	4°12	3°31	17°18	22°29	14°44	15°48	17°56	n.a.	T 5
W 6	2 22 26	7°23'42	18°38	26°30	27° 5	24°38	18°51	4° 8 4° 3	3°33	17°19	22°28	14°31	15°45	18° 3 18° 9	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 26 22 2 30 19	8°24'08 9°24'32	0 M ₊31 12°27	25°40 24°57	28°20 29°34	25°20 26° 2	18°54 18°57	3°58	3°35 3°38	17°20 17°21	22°27 22°25	14°18 14° 5	15°41 15°38	18° 9 18°16	n.a.	T 7 F 8
S 9	2 34 16	9 24 32 10°24'54	24°28	24°22	0×748	26°44	18 37 19° 0	3°53	3°40	17°21	22°24	13°54	15°35	18°23	n.a. n.a.	S 9
S 10	2 38 12	11°25'14	6 ₹ 34	23°54	2° 2	27°26	19° 3	3°48	3°42	17°23	22°23	13°46	15°32	18°30	n.a.	S 10
M11 T 12	2 42 9 2 46 5	12°25'32 13°25'47	18°47 1 る 10	23°34 23°21	3°16 4°30	28° 8 28°50	19° 7 19°11	3°44 3°39	3°45 3°47	17°25 17°26	22°22 22°20	13°40 13°37	15°29 15°25	18°36 18°43	n.a.	M11 T 12
W13	2 50 2	13 23 47 14°26'00	13°45	23°D15	5°45	28°30 29°32	19 11 19°15	3°34	3°49	17°27	22°19	13°D36	15°22	18°50	n.a. n.a.	W13
T 14	2 53 58	15°26'11	26°35	23°16	6°59	0 궁 14	19°19	3°30	3°52	17°28	22°18	13°37	15°19	18°56	n.a.	T 14
F 15	2 57 55	16°26'19	9≈44	23°23	8°13	0°56	19°23	3°25	3°54	17°29	22°17	13°37	15°16	19° 3	n.a.	F 15
S 16	3 1 52	17°26'25	23°15	23°37	9°27	1°37	19°28	3°20	3°57	17°31	22°15	13°R37	15°13	19°10	n.a.	S 16
S 17	3 5 48	18°26'28	7 ₩ 10	23°56	10°41	2°19	19°32	3°16	4° 0	17°32	22°14	13°36	15°10	19°17	n.a.	S 17
M18	3 9 45	19°26'29	21°30	24°20	11°55	3° 1	19°37	3°11	4° 2	17°33	22°13	13°32	15° 6	19°23	n.a.	M18
T 19	3 13 41	20°26'27	6 Υ 11	24°50	13° 8	3°43	19°42	3° 7	4° 5	17°35	22°12	13°26	15° 3	19°30	n.a.	T 19
W20	3 17 38	21°26'23	21°10	25°24	14°22	4°24	19°47	3° 2	4° 8	17°36	22°11	13°19	15° 0	19°37	n.a.	W20
T 21	3 21 34	22°26'17	6 8 18	26° 2	15°36	5° 6	19°53	2°58	4°10	17°38	22°10	13°10	14°57	19°44	n.a.	T 21
F 22	3 25 31	23°26'08	21°25	26°45	16°50	5°48	19°58	2°54	4°13	17°39	22° 8	13° 3	14°54	19°50	n.a.	F 22
S 23	3 29 27	24°25'57	6 Ⅱ 21	27°31	18° 4	6°29	20° 4	2°49	4°16	17°41	22° 7	12°57	14°51	19°57	n.a.	S 23
S 24	3 33 24	25°25'44	20°57	28°21	19°17	7°11	20°10	2°45	4°19	17°42	22° 6	12°53	14°47	20° 4	n.a.	S 24
M25	3 37 21	26°25'29	595 8	29°13	20°31	7°52	20°16	2°41	4°21	17°44	22° 5	12°51	14°44	20°10	n.a.	M25
T 26	3 41 17	27°25'11	18°51	0M 9	21°45	8°34	20°22	2°37	4°24	17°45	22° 4	12°D50	14°41	20°17	n.a.	T 26
W27	3 45 14	28°24'52	2Ω 6	1° 8	22°58	9°15	20°28	2°33	4°27	17°47	22° 3	12°51	14°38	20°24	n.a.	W27
T 28 F 29	3 49 10 3 53 7	29°24'30 0 × ⁷ 24'07	14°56 27°25	2° 9 3°13	24°12 25°25	9°56 10°38	20°35 20°41	2°29 2°25	4°30 4°33	17°48 17°50	22° 2 22° 1	12°53 12°R54	14°35 14°31	20°31 20°37	n.a.	T 28 F 29
S 30	3 57 3	1°23'41	9 m ₂ 38	4°19	25°25 26°39	10°38 11°19	20°41 20°48	2°23	4°36	17°50 17°52	22° 1	12°K54	14°31 14°28	20°37 20°44	n.a. n.a.	S 30
						_					-		_			
S 31	4 1 0	2 / 23'13	21 m ₂ 39	5 M 28	27 × 752	12 ට 0	20≈55	2817	4 る 39	17 ਰ 53	21 Y 59	12 ප් 51	14 궁 25	20 ≏ 51	n.a.	S 31

Delta T = 44h29m27s

JANUARY 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	4 4 56	3 ∡ 122'44	3 ₾ 32	6 M .38	29 × 6	12 る 41	21≈ 2	2°R13	4 る 42	17 る 55	21°R58	12°R48	14 る 22	20 ≏ 58	n.a.	M 1
T 2	4 8 53	4°22'12	15°23	7°51	0 궁 19	13°23	21° 9	2 8 9	4°45	17°57	21 Y 57	12 る 42	14°19	21° 4	n.a.	T 2
W 3	4 12 49	5°21'38	27°15	9° 5	1°33	14° 4	21°17	2° 6	4°48	17°59	21°56	12°36	14°16	21°11	n.a.	W 3
T 4	4 16 46	6°21'02	9 M .11	10°21	2°46	14°45	21°24	2° 2	4°51	18° 0	21°55	12°29	14°12	21°18	n.a.	T 4
F 5	4 20 42	7°20'23	21°12	11°39	3°59	15°26	21°32	1°59	4°54	18° 2	21°54	12°22	14° 9	21°24	n.a.	F 5
S 6	4 24 39	8°19'43	3 ₹ 21	12°59	5°12	16° 7	21°40	1°55	4°57	18° 4	21°54	12°16	14° 6	21°31	n.a.	S 6
S 7	4 28 36	9°19'00	15°40	14°20	6°26	16°48	21°48	1°52	5° 0	18° 6	21°53	12°12	14° 3	21°38	n.a.	S 7
M 8	4 32 32	10°18'15	28° 8	15°43	7°39	17°29	21°56	1°49	5° 4	18° 8	21°52	12° 9	14° 0	21°45	n.a.	M 8
T 9	4 36 29	11°17'28	10 る 47	17° 8	8°52	18°10	22° 4	1°46	5° 7	18° 9	21°51	12°D 9	13°57	21°51	n.a.	T 9
W10	4 40 25	12°16'38	23°38	18°34	10° 5	18°51	22°12	1°43	5°10	18°11	21°50	12° 9	13°53	21°58	n.a.	W10
T 11	4 44 22	13°15'45	6≈43	20° 1	11°18	19°32	22°21	1°40	5°13	18°13	21°49	12°10	13°50	22° 5	n.a.	T 11
F 12	4 48 18	14°14'50	20° 2	21°30	12°31	20°13	22°29	1°37	5°16	18°15	21°49	12°12	13°47	22°11	n.a.	F 12
S 13	4 52 15	15°13'53	3 ∺ 38	23° 1	13°44	20°54	22°38	1°34	5°20	18°17	21°48	12°13	13°44	22°18	n.a.	S 13
S 14	4 56 11	16°12'52	17°30	24°33	14°56	21°35	22°47	1°31	5°23	18°19	21°47	12°R14	13°41	22°25	n.a.	S 14
M15	5 0 8	17°11'49	1 Y 38	26° 6	16° 9	22°15	22°56	1°28	5°26	18°21	21°47	12°13	13°37	22°32	n.a.	M15
T 16	5 4 4	18°10'44	16° 2	27°41	17°22	22°56	23° 5	1°26	5°29	18°23	21°46	12°11	13°34	22°38	n.a.	T 16
W17	5 8 1	19° 9'36	0 8 38	29°17	18°35	23°37	23°14	1°23	5°33	18°25	21°45	12° 9	13°31	22°45	n.a.	W17
T 18	5 11 57	20° 8'25	15°20	0 才 54	19°47	24°18	23°23	1°21	5°36	18°27	21°45	12° 6	13°28	22°52	n.a.	T 18
F 19	5 15 54	21° 7'12	0 I I 2	2°33	21° 0	24°58	23°33	1°19	5°39	18°29	21°44	12° 3	13°25	22°59	n.a.	F 19
S 20	5 19 50	22° 5'57	14°37	4°14	22°12	25°39	23°42	1°17	5°43	18°31	21°44	12° 0	13°22	23° 5	n.a.	S 20
S 21	5 23 47	23° 4'40	28°59	5°56	23°25	26°19	23°52	1°14	5°46	18°33	21°43	11°59	13°18	23°12	n.a.	S 21
M22	5 27 44	24° 3'20	1399 1	7°39	24°37	27° 0	24° 2	1°13	5°49	18°35	21°42	11°D59	13°15	23°19	n.a.	M22
T 23	5 31 40	25° 1'58	26°42	9°24	25°49	27°40	24°12	1°11	5°53	18°37	21°42	11°59	13°12	23°25	n.a.	T 23
W24	5 35 37	26° 0'34	9 Ω 58	11°10	27° 2	28°21	24°22	1° 9	5°56	18°40	21°41	12° 0	13° 9	23°32	n.a.	W24
T 25	5 39 33	26°59'08	22°52	12°58	28°14	29° 1	24°32	1° 7	5°59	18°42	21°41	12° 2	13° 6	23°39	n.a.	T 25
F 26	5 43 30	27°57'40	5 m 26	14°47	29°26	29°42	24°42	1° 6	6° 3	18°44	21°41	12° 3	13° 2	23°46	n.a.	F 26
S 27	5 47 26	28°56'10	17°43	16°38	0≈38	0≈22	24°52	1° 4	6° 6	18°46	21°40	12° 4	12°59	23°52	n.a.	S 27
S 28	5 51 23	29°54'38	29°47	18°30	1°50	1° 2	25° 3	1° 3	6°10	18°48	21°40	12°R 4	12°56	23°59	n.a.	S 28
M29	5 55 19	0 ප් 53'04	11 ≏ 43	20°23	3° 2	1°43	25°13	1° 1	6°13	18°50	21°39	12° 4	12°53	24° 6	n.a.	M29
T 30	5 59 16	<u>1°51'28</u>	23°35	22°19	4°14	2°23	25°24	1° 0	<u>6</u> °16	18°52	21°39	1 <u>2</u> ° 3	1 <u>2</u> °50	24°13	n.a.	T 30
W31	6 3 12	2 ප් 49'51	5 M 29	24 × 15	5≈26	3≈ 3	25≈34	0 8 59	6 පි 20	18 る 55	21 Y 39	12号 2	12 る 47	24 ≏ 19	n.a.	W31

Delta T = 44h29m23s

Julian Calendar 1 Jan. 5212 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5213 BCE

FEBRUARY 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Й(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 7 9	3 ප් 48'11	17 M 27	26 × 13	6≈37	3≈43	25≈45	0°R58	6 ප 23	18 궁 57	21°R39	12°R 1	12 る 43	24 ₽ 26	n.a.	T 1
F 2	6 11 5	4°46'30	29°33	28°13	7°49	4°24	25°56	0 ප 57	6°27	18°59	21 Y 38	12る 0	12°40	24°33	n.a.	F 2
S 3	6 15 2	5°44'46	11 ,7 51	0 궁 14	9° 1	5° 4	26° 7	0°56	6°30	19° 1	21°38	11°59	12°37	24°39	n.a.	S 3
S 4	6 18 58	6°43'01	24°22	2°16	10°12	5°44	26°18	0°56	6°33	19° 3	21°38	11°58	12°34	24°46	n.a.	S 4
M 5	6 22 55	7°41'14	7중 7	4°19	11°24	6°24	26°29	0°55	6°37	19° 6	21°38	11°D58	12°31	24°53	n.a.	M 5
T 6	6 26 51	8°39'25	20° 7	6°24	12°35	7° 4	26°40	0°55	6°40	19°8	21°38	11°58	12°28	25° 0	n.a.	T 6
W 7	6 30 48	9°37'34	3≈21	8°29	13°46	7°44	26°51	0°54	6°44	19°10	21°37	11°58	12°24	25° 6	n.a.	W 7
T 8	6 34 44	10°35'41	16°49	10°36	14°57	8°24	27° 3	0°54	6°47	19°12	21°37	11°58	12°21	25°13	n.a.	T 8
F 9	6 38 41	11°33'45	0 ∺ 30	12°43	16° 9	9° 4	27°14	0°54	6°51	19°15	21°37	11°58	12°18	25°20	n.a.	F 9
S 10	6 42 37	12°31'47	14°22	14°51	17°20	9°44	27°26	0°D54	6°54	19°17	21°37	11°R58	12°15	25°26	n.a.	S 10
S 11	6 46 34	13°29'47	28°23	16°58	18°31	10°24	27°37	0°54	6°57	19°19	21°37	11°58	12°12	25°33	n.a.	S 11
M12	6 50 31	14°27'45	12 Y 32	19° 6	19°42	11° 4	27°49	0°54	7° 1	19°21	21°D37	11°D58	12° 8	25°40	n.a.	M12
T 13	6 54 27	15°25'41	26°46	21°14	20°52	11°44	28° 1	0°54	7° 4	19°23	21°37	11°58	12° 5	25°47	n.a.	T 13
W14	6 58 24	16°23'34	118 4	23°21	22° 3	12°24	28°12	0°55	7° 7	19°26	21°37	11°59	12° 2	25°53	n.a.	W14
T 15	7 2 20	17°21'26	25°21	25°27	23°14	13° 3	28°24	0°55	7°11	19°28	21°37	11°59	11°59	26° 0	n.a.	T 15
F 16	7 6 17	18°19'15	9 Ⅱ 35	27°32	24°24	13°43	28°36	0°56	7°14	19°30	21°37	12° 0	11°56	26° 7	n.a.	F 16
S 17	7 10 13	19°17'03	23°42	29°36	25°35	14°23	28°48	0°56	7°18	19°32	21°38	12° 0	11°53	26°14	n.a.	S 17
S 18	7 14 10	20°14'48	7 9 38	1≈38	26°45	15° 3	29° 0	0°57	7°21	19°35	21°38	12°R 0	11°49	26°20	n.a.	S 18
M19	7 18 6	21°12'32	21°21	3°37	27°55	15°42	29°12	0°58	7°24	19°37	21°38	12° 0	11°46	26°27	n.a.	M19
T 20	7 22 3	22°10'14	4Ω47	5°35	29° 5	16°22	29°25	0°59	7°28	19°39	21°38	12° 0	11°43	26°34	n.a.	T 20
W21	7 25 59	23° 7'55	17°55	7°30	0 ∺ 15	17° 2	29°37	1° 0	7°31	19°41	21°38	11°59	11°40	26°40	n.a.	W21
T 22	7 29 56	24° 5'33	0 m 45	9°22	1°25	17°41	29°49	1° 1	7°34	19°44	21°39	11°57	11°37	26°47	n.a.	T 22
F 23	7 33 52	25° 3'11	13°18	11°11	2°35	18°21	0 ∺ 2	1° 3	7°37	19°46	21°39	11°55	11°34	26°54	n.a.	F 23
S 24	7 37 49	26° 0'46	25°36	12°57	3°45	19° 0	0°14	1° 4	7°41	19°48	21°39	11°54	11°30	27° 1	n.a.	S 24
S 25	7 41 45	26°58'21	7 ≏ 41	14°40	4°54	19°40	0°26	1° 6	7°44	19°50	21°39	11°52	11°27	27° 7	n.a.	S 25
M26	7 45 42	27°55'54	19°39	16°19	6° 4	20°19	0°39	1° 7	7°47	19°53	21°40	11°51	11°24	27°14	n.a.	M26
T 27	7 49 38	28°53'26	1 M 32	17°55	7°13	20°59	0°52	1° 9	7°50	19°55	21°40	11°D51	11°21	27°21	n.a.	T 27
W28	7 53 35	29 궁 50'57	13 M 26	19≈27	8 ∺ 22	21≈38	1 ∀ 4	1811	7 궁 54	19 る 57	21 Y 41	11 る 52	11 る 18	27 ≗ 27	n.a.	W28

Delta T = 44h29m20s

MARCH 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	C	Ç	, k	Day
T 1	7 57 32	0≈48'26	25 M 25	20≈56	9 ∺ 32	22≈18	1) 17	1 8 13	7 云 57	19 る 59	21 Y 41	11 궁 53	11 る 14	27 ≏ 34	n.a.	T 1
F 2	8 1 28	1°45'55	7 .₹ 34	22°21	10°41	22°57	1°30	1°15	8° 0	20° 2	21°41	11°54	11°11	27°41	n.a.	F 2
S 3	8 5 25	2°43'22	19°57	23°42	11°50	23°36	1°42	1°17	8° 3	20° 4	21°42	11°56	11° 8	27°48	n.a.	S 3
S 4	8 9 21	3°40'48	2 ට 37	24°59	12°58	24°16	1°55	1°19	8° 6	20° 6	21°42	11°57	11° 5	27°54	n.a.	S 4
M 5	8 13 18	4°38'13	15°36	26°13	14° 7	24°55	2° 8	1°21	8°10	20° 8	21°43	11°R57	11° 2	28° 1	n.a.	M 5
T 6	8 17 14	5°35'37	28°55	27°22	15°16	25°34	2°21	1°24	8°13	20°10	21°44	11°56	10°59	28° 8	n.a.	T 6
W 7	8 21 11	6°32'59	12≈33	28°28	16°24	26°14	2°34	1°26	8°16	20°13	21°44	11°54	10°55	28°15	n.a.	W 7
T 8	8 25 7	7°30'20	26°28	29°29	17°32	26°53	2°47	1°29	8°19	20°15	21°45	11°51	10°52	28°21	n.a.	T 8
F 9	8 29 4	8°27'40	10 ∺ 36	0 ∺ 26	18°41	27°32	3° 0	1°31	8°22	20°17	21°45	11°47	10°49	28°28	n.a.	F 9
S 10	8 33 0	9°24'58	24°53	1°19	19°49	28°11	3°13	1°34	8°25	20°19	21°46	11°44	10°46	28°35	n.a.	S 10
S 11	8 36 57	10°22'15	9 Υ 14	2° 8	20°57	28°51	3°26	1°37	8°28	20°21	21°47	11°40	10°43	28°41	n.a.	S 11
M12	8 40 53	11°19'30	23°34	2°53	22° 4	29°30	3°39	1°40	8°31	20°23	21°47	11°38	10°40	28°48	n.a.	M12
T 13	8 44 50	12°16'44	7 8 50	3°33	23°12	0 ∺ 9	3°52	1°43	8°34	20°26	21°48	11°D37	10°36	28°55	n.a.	T 13
W14	8 48 47	13°13'57	22° 0	4° 8	24°20	0°48	4° 6	1°46	8°37	20°28	21°49	11°37	10°33	29° 2	n.a.	W14
T 15	8 52 43	14°11'08	6 I 1	4°39	25°27	1°27	4°19	1°49	8°40	20°30	21°50	11°38	10°30	29° 8	n.a.	T 15
F 16	8 56 40	15° 8'19	19°53	5° 6	26°34	2° 6	4°32	1°53	8°43	20°32	21°50	11°40	10°27	29°15	n.a.	F 16
S 17	9 0 36	16° 5'28	3934	5°28	27°41	2°45	4°45	1°56	8°46	20°34	21°51	11°41	10°24	29°22	n.a.	S 17
S 18	9 4 33	17° 2'36	17° 4	5°45	28°48	3°24	4°59	2° 0	8°49	20°36	21°52	11°R41	10°20	29°28	n.a.	S 18
M19	9 8 29	17°59'42	0Ω 22	5°58	29°55	4° 3	5°12	2° 3	8°51	20°38	21°53	11°39	10°17	29°35	n.a.	M19
T 20	9 12 26	18°56'48	13°28	6° 5	1 Υ 1	4°42	5°25	2° 7	8°54	20°40	21°54	11°36	10°14	29°42	n.a.	T 20
W21	9 16 22	19°53'53	26°20	6°R 9	2° 8	5°21	5°39	2°11	8°57	20°42	21°55	11°31	10°11	29°49	n.a.	W21
T 22	9 20 19	20°50'57	8 m 59	6° 7	3°14	6° 0	5°52	2°14	9° 0	20°44	21°56	11°25	10° 8	29°55	n.a.	T 22
F 23	9 24 16	21°48'00	21°25	6° 2	4°20	6°39	6° 6	2°18	9° 2	20°46	21°57	11°18	10° 5	OM 2	n.a.	F 23
S 24	9 28 12	22°45'03	3 ₾ 38	5°52	5°26	7°18	6°19	2°22	9° 5	20°48	21°57	11°11	10° 1	0° 9	n.a.	S 24
S 25	9 32 9	23°42'05	15°42	5°37	6°31	7°57	6°33	2°26	9°8	20°50	21°58	11° 5	9°58	0°15	n.a.	S 25
M26	9 36 5	24°39'07	27°38	5°19	7°37	8°36	6°46	2°30	9°10	20°52	21°59	11° 0	9°55	0°22	n.a.	M26
T 27	9 40 2	25°36'09	9 ™ 30	4°58	8°42	9°14	7° 0	2°35	9°13	20°54	22° 0	10°57	9°52	0°29	n.a.	T 27
W28	9 43 58	26°33'10	21°23	4°33	9°47	9°53	7°13	2°39	9°15	20°56	22° 2	10°D55	9°49	0°36	n.a.	W28
T 29	9 47 55	27°30'11	3 ₹ 21	4° 6	10°52	10°32	7°27	2°43	9°18	20°58	22° 3	10°55	9°46	0°42	n.a.	T 29
F 30	9 51 51	28°27'11	15°30	3°36	11°57	11°11	7°40	2°48	9°20	21° 0	22° 4	10°56	9°42	0°49	n.a.	F 30
S 31	9 55 48	29≈24'12	27 × 754	3 ∺ 4	13 ° 1	11 米 50	7 ∺ 54	2 8 52	9 궁 23	21궁 2	22 Y 5	10 ප 57	9 궁 39	0 M .56	n.a.	S 31

Delta T = 44h29m16s

Julian Calendar 1 March 5212 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5212 BCE

APRIL 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	9 59 45	0) €21'12	10 궁 37	2°R31	14 Y 5	12) 28	8) 8	2 8 57	9 ට 25	21중 3	22 ° 6	10°R58	9 ට 36	1M 2	n.a.	S 1
M 2	10 3 41	1°18'12	23°44	1) (57	15° 9	13° 7	8°21	3° 2	9°28	21° 5	22° 7	10 궁 57	9°33	1° 9	n.a.	M 2
T 3	10 7 38	2°15'11	7≈15	1°23	16°13	13°46	8°35	3° 6	9°30	21° 7	22° 8	10°54	9°30	1°16	n.a.	T 3
W 4	10 11 34	3°12'11	21°11	0°50	17°17	14°25	8°48	3°11	9°32	21° 9	22° 9	10°50	9°26	1°23	n.a.	W 4
T 5	10 15 31	4° 9'10	5 ∺ 28	0°17	18°20	15° 3	9° 2	3°16	9°35	21°11	22°11	10°43	9°23	1°29	n.a.	T 5
F 6	10 19 27	5° 6'09	20° 3	29≈46	19°23	15°42	9°16	3°21	9°37	21°12	22°12	10°35	9°20	1°36	n.a.	F 6
S 7	10 23 24	6° 3'08	4℃ 46	29°18	20°26	16°21	9°29	3°26	9°39	21°14	22°13	10°27	9°17	1°43	n.a.	S 7
S 8	10 27 21	7° 0'06	19°31	28°51	21°29	16°59	9°43	3°31	9°41	21°16	22°14	10°19	9°14	1°49	n.a.	S 8
M 9	10 31 17	7°57'04	4 8 11	28°28	22°31	17°38	9°57	3°37	9°44	21°17	22°15	10°13	9°11	1°56	n.a.	M 9
T 10	10 35 14	8°54'01	18°39	28° 8	23°33	18°17	10°10	3°42	9°46	21°19	22°17	10° 9	9° 7	2° 3	n.a.	T 10
W11	10 39 10	9°50'59	2 Ⅱ 51	27°52	24°35	18°55	10°24	3°47	9°48	21°21	22°18	10° 8	9° 4	2°10	n.a.	W11
T 12	10 43 7	10°47'56	16°47	27°40	25°36	19°34	10°38	3°53	9°50	21°22	22°19	10°D 8	9° 1	2°16	n.a.	T 12
F 13	10 47 3	11°44'52	0926	27°32	26°37	20°12	10°51	3°58	9°52	21°24	22°21	10° 8	8°58	2°23	n.a.	F 13
S 14	10 51 0	12°41'49	13°50	27°D28	27°38	20°51	11° 5	4° 3	9°54	21°25	22°22	10°R 8	8°55	2°30	n.a.	S 14
S 15	10 54 57	13°38'45	27° 0	27°29	28°39	21°30	11°19	4° 9	9°56	21°27	22°23	10° 7	8°51	2°36	n.a.	S 15
M16	10 58 53	14°35'41	9 Ω 56	27°35	29°39	22° 8	11°32	4°15	9°58	21°29	22°25	10° 4	8°48	2°43	n.a.	M16
T 17	11 2 50	15°32'36	22°42	27°46	0 8 39	22°47	11°46	4°20	9°59	21°30	22°26	9°58	8°45	2°50	n.a.	T 17
W18	11 6 46	16°29'32	5 m) 17	28° 2	1°38	23°25	11°59	4°26	10° 1	21°32	22°28	9°49	8°42	2°57	n.a.	W18
T 19	11 10 43	17°26'28	17°41	28°22	2°37	24° 4	12°13	4°32	10° 3	21°33	22°29	9°38	8°39	3° 3	n.a.	T 19
F 20	11 14 40	18°23'24	29°56 12 Ω 3	28°47 29°18	3°36 4°34	24°42 25°21	12°27 12°40	4°38 4°44	10° 5 10° 6	21°34 21°36	22°30 22°32	9°26 9°14	8°36 8°32	3°10 3°17	n.a.	F 20 S 21
S 21	11 18 36	19°20'21				-	-					-			n.a.	
S 22	11 22 33	20°17'18	24° 1	29°52	5°32	25°59	12°54	4°50	10° 8	21°37	22°33	9° 3	8°29	3°23	n.a.	S 22
M23	11 26 29	21°14'15	5 M .55	0) 32	6°30	26°38	13° 7	4°56	10° 9	21°38	22°35	8°54	8°26	3°30	n.a.	M23
T 24	11 30 26	22°11'13	17°45	1°17	7°27	27°16	13°21	5° 2	10°11	21°40	22°36	8°46	8°23	3°37	n.a.	T 24
W25	11 34 22	23° 8'12	29°36	2° 6	8°24	27°54	13°35	5° 8	10°13	21°41	22°38	8°42	8°20	3°44	n.a.	W25
T 26 F 27	11 38 19 11 42 16	24° 5'12 25° 2'12	11 ∡ ³33 23°39	2°59 3°57	9°20 10°16	28°33 29°11	13°48 14° 2	5°14 5°20	10°14 10°15	21°42 21°44	22°39 22°41	8°39 8°D39	8°17 8°13	3°50 3°57	n.a.	T 26
S 28	11 42 16	25° 59'13	23·39 6 궁 1	5° 0	10°16 11°11	29°11 29°50	14° 2	5°27	10°13	21°44 21°45	22°41 22°42	8°R39	8°13	4° 4	n.a.	F 27 S 28
															n.a.	
S 29	11 50 9	26°56'15	18°43	6° 7	12° 6	0 ° 28	14°29	5°33	10°18	21°46	22°44	8°39	8° 7	4°10	n.a.	S 29
M30	11 54 5	27 米 53'17	1≈50	7 ∺ 18	138 1	1 Υ 7	14) (42	5 8 39	10 궁 19	21 궁 47	22 Y 45	8 군 37	8중 4	4 M 17	n.a.	M30

Delta T = 44h29m12s

MAY 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	11 58 2	28 米 50'21	15≈24	8) €34	13 8 54	1 Y 45	14) 56	5 8 46	10 ට 21	21 る 48	22 Y 47	8°R33	8ට 1	4 M 24	n.a.	T 1
W 2	12 1 59	29°47'25	29°27	9°54	14°48	2°23	15° 9	5°52	10°22	21°49	22°49	8 궁 27	7°57	4°31	n.a.	W 2
T 3	12 5 55	0 Υ 44'30	13 ∺ 57	11°18	15°41	3° 2	15°22	5°59	10°23	21°50	22°50	8°18	7°54	4°37	n.a.	T 3
F 4	12 9 52	1°41'36	28°48	12°46	16°33	3°40	15°36	6° 5	10°24	21°51	22°52	8° 7	7°51	4°44	n.a.	F 4
S 5	12 13 48	2°38'43	13 Y 53	14°18	17°24	4°18	15°49	6°12	10°25	21°52	22°53	7°56	7°48	4°51	n.a.	S 5
S 6	12 17 45	3°35'50	28°59	15°53	18°15	4°57	16° 2	6°18	10°26	21°53	22°55	7°46	7°45	4°57	n.a.	S 6
M 7	12 21 41	4°32'59	13 8 59	17°33	19° 5	5°35	16°16	6°25	10°27	21°54	22°57	7°38	7°42	5° 4	n.a.	M 7
T 8	12 25 38	5°30'08	28°43	19°16	19°55	6°14	16°29	6°32	10°28	21°55	22°58	7°33	7°38	5°11	n.a.	T 8
W 9	12 29 35	6°27'17	13 II 7 27° 7	21° 2	20°44	6°52	16°42	6°39	10°29	21°56	23° 0 23° 1	7°30	7°35	5°17	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 33 31 12 37 28	7°24'28 8°21'39	109545	22°51 24°44	21°32 22°20	7°30 8° 9	16°55 17°8	6°45 6°52	10°30 10°30	21°57 21°58	23° 1 23° 3	7°29 7°28	7°32 7°29	5°24 5°31	n.a.	F 11
S 12	12 37 28	9°18'51	24° 1	26°39	22° 20° 23° 6	8°47	17°22	6°59	10°31	21°59	23° 5	7°28	7°26	5°38	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	12 45 21	10°16'03	7Ω 0	28°36	23°52	9°25	17°35	7° 6	10°32	21°59	23° 6	7°26	7°22	5°44	n.a.	S 13
M14	12 49 18	11°13'16	19°42	0 Υ 36	24°37	10° 3	17°48	7°13	10°32	22° 0 22° 1	23° 8	7°22	7°19	5°51	n.a.	M14
T 15 W16	12 53 14 12 57 11	12°10'30 13° 7'45	2 Mp 13 14°33	2°37 4°40	25°21 26° 4	10°42 11°20	18° 1 18°14	7°20 7°27	10°33 10°33	22° 1	23°10 23°11	7°15 7°5	7°16 7°13	5°58 6° 4	n.a.	T 15 W16
T 17	13 1 7	13 743 14° 5'01	26°45	6°44	26°46	11°58	18°27	7°34	10°34	22° 2	23°13	6°54	7°10	6°11	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 5 4	15° 2'18	20 43 8 Ω 50	8°49	20°48	12°37	18°40	7°41	10°34	22° 3	23°15	6°40	7° 7	6°18	n.a.	F 18
S 19	13 9 0	15°59'36	20°48	10°54	28° 8	13°15	18°52	7°48	10°35	22° 3	23°16	6°27	7° 3	6°25	n.a.	S 19
S 20	13 12 57	16°56'56	2 M .42	13° 0	28°47	13°53	19° 5	7°55	10°35	22° 4	23°18	6°14	7° 0	6°31		S 20
M21	13 12 57	10°50'50 17°54'17	14°33	15° 6	28°47 29°25	13°33 14°31	19° 3	8° 2	10°35	22° 4	23°18 23°20	6° 3	6°57	6°38	n.a. n.a.	M21
T 22	13 20 50	18°51'39	26°23	17°11	0 Ⅱ 1	15°10	19°31	8° 9	10°35	22° 5	23°21	5°55	6°54	6°45	n.a.	T 22
W23	13 24 47	19°49'03	8 × 15	19°16	0°37	15°48	19°43	8°17	10°36	22° 5	23°23	5°49	6°51	6°51	n.a.	W23
T 24	13 28 43	20°46'29	20°12	21°20	1°11	16°26	19°56	8°24	10°36	22° 6	23°25	5°47	6°48	6°58	n.a.	T 24
F 25	13 32 40	21°43'56	2 ප 18	23°23	1°44	17° 5	20° 9	8°31	10°36	22° 6	23°26	5°D46	6°44	7° 5	n.a.	F 25
S 26	13 36 37	22°41'25	14°38	25°25	2°16	17°43	20°21	8°38	10°R36	22° 6	23°28	5°46	6°41	7°11	n.a.	S 26
S 27	13 40 33	23°38'56	27°17	27°26	2°47	18°21	20°33	8°45	10°36	22° 7	23°30	5°R46	6°38	7°18	n.a.	S 27
M28	13 44 30	24°36'28	10≈20	29°26	3°15	18°59	20°46	8°53	10°36	22° 7	23°32	5°45	6°35	7°25	n.a.	M28
T 29	13 48 26	25°34'02	23°50	1825	3°43	19°38	20°58	9° 0	10°36	22° 7	23°33	5°42	6°32	7°32	n.a.	T 29
W30	13 52 23	26°31'38	7 ∺ 50	3°22	4° 9	20°16	21°11	9° 7	10°36	22° 7	23°35	5°37	6°28	7°38	n.a.	W30
T 31	13 56 19	27 Y 29'16	22 米 19	5 8 18	4 Ⅱ 33	20 Υ 54	21 米 23	9 8 15	10 궁 35	22 る 8	23 Y 37	5 る 29	6 ප 25	7 M .45	n.a.	T 31

Delta T = 44h29m08s

Julian Calendar 1 May 5212 BCE == Greg. Calendar 21 March 5212 BCE

JUNE 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 0 16	28 Y 26'55	7 Υ 12	7 8 13	4 Ⅱ 56	21 Y 33	21) 35	9 8 22	10°R35	22 る 8	23 Y 38	5°R20	6 る 22	7 M 52	n.a.	F 1
S 2	14 4 13	29°24'37	22°23	9° 6	5°16	22°11	21°47	9°29	10 る 35	22° 8	23°40	5 る 10	6°19	7°58	n.a.	S 2
S 3	14 8 9	0822'20	7 8 40	10°58	5°35	22°49	21°59	9°37	10°34	22° 8	23°42	5° 1	6°16	8° 5	n.a.	S 3
M 4	14 12 6	1°20'05	22°53	12°48	5°53	23°27	22°11	9°44	10°34	22° 8	23°43	4°54	6°13	8°12	n.a.	M 4
T 5	14 16 2	2°17'51	7Ⅲ52	14°37	6° 8	24° 6	22°23	9°52	10°34	22°R 8	23°45	4°49	6° 9	8°19	n.a.	T 5
W 6	14 19 59	3°15'39	22°29	16°25	6°21	24°44	22°35	9°59	10°33	22° 8	23°47	4°46	6° 6	8°25	n.a.	W 6
T 7	14 23 55	4°13'29	6 ୭ 40	18°11	6°33	25°22	22°47	10° 6	10°33	22° 8	23°48	4°D46	6° 3	8°32	n.a.	T 7
F 8	14 27 52	5°11'20	20°24	19°56	6°42	26° 1	22°58	10°14	10°32	22° 8	23°50	4°46	6° 0	8°39	n.a.	F 8
S 9	14 31 49	6° 9'12	3 Ω 42	21°39	6°49	26°39	23°10	10°21	10°31	22° 8	23°52	4°R47	5°57	8°45	n.a.	S 9
S 10	14 35 45	7° 7'06	16°38	23°21	6°54	27°17	23°22	10°29	10°31	22° 8	23°53	4°46	5°54	8°52	n.a.	S 10
M11	14 39 42	8° 5'02	29°16	25° 1	6°57	27°55	23°33	10°36	10°30	22° 7	23°55	4°44	5°50	8°59	n.a.	M11
T 12	14 43 38	9° 2'59	11 m 38	26°40	6°R57	28°34	23°44	10°44	10°29	22° 7	23°57	4°40	5°47	9° 5	n.a.	T 12
W13	14 47 35	10° 0'58	23°50	28°18	6°55	29°12	23°56	10°51	10°28	22° 7	23°58	4°33	5°44	9°12	n.a.	W13
T 14	14 51 31	10°58'58	5 ≏ 53	29°55	6°51	29°50	24° 7	10°58	10°27	22° 7	24° 0	4°24	5°41	9°19	n.a.	T 14
F 15	14 55 28	11°57'00	17°50	1 Ⅱ 30	6°44	0829	24°18	11° 6	10°26	22° 6	24° 2	4°15	5°38	9°26	n.a.	F 15
S 16	14 59 25	12°55'05	29°43	3° 4	6°35	1° 7	24°29	11°13	10°25	22° 6	24° 3	4° 5	5°34	9°32	n.a.	S 16
S 17	15 3 21	13°53'11	11 M 35	4°36	6°24	1°45	24°40	11°21	10°24	22° 6	24° 5	3°55	5°31	9°39	n.a.	S 17
M18	15 7 18	14°51'19	23°26	6° 7	6°10	2°23	24°51	11°28	10°23	22° 5	24° 6	3°47	5°28	9°46	n.a.	M18
T 19	15 11 14	15°49'29	5 ₹ 18	7°37	5°54	3° 2	25° 2	11°36	10°22	22° 5	24° 8	3°42	5°25	9°52	n.a.	T 19
W20	15 15 11	16°47'42	17°14	9° 5	5°36	3°40	25°13	11°43	10°21	22° 4	24°10	3°38	5°22	9°59	n.a.	W20
T 21	15 19 7	17°45'56	29°16	10°32	5°15	4°18	25°23	11°50	10°20	22° 4	24°11	3°D37	5°19	10° 6	n.a.	T 21
F 22	15 23 4	18°44'13	11 궁 27	11°58	4°53	4°57	25°34	11°58	10°19	22° 3	24°13	3°37	5°15	10°12	n.a.	F 22
S 23	15 27 0	19°42'33	23°51	13°22	4°28	5°35	25°45	12° 5	10°17	22° 3	24°14	3°38	5°12	10°19	n.a.	S 23
S 24	15 30 57	20°40'54	6≈31	14°45	4° 1	6°13	25°55	12°13	10°16	22° 2	24°16	3°39	5° 9	10°26	n.a.	S 24
M25	15 34 54	21°39'18	19°32	16° 6	3°33	6°52	26° 5	12°20	10°15	22° 2	24°17	3°R40	5° 6	10°33	n.a.	M25
T 26	15 38 50	22°37'44	2) 56	17°26	3° 3	7°30	26°15	12°27	10°13	22° 1	24°19	3°40	5° 3	10°39	n.a.	T 26
W27	15 42 47	23°36'13	16°47	18°44	2°31	8° 8	26°25	12°35	10°12	22° 0	24°21	3°37	4°59	10°46	n.a.	W27
T 28	15 46 43	24°34'44	1 Υ 5	20° 1	1°58	8°47	26°35	12°42	10°10	21°59	24°22	3°34	4°56	10°53	n.a.	T 28
F 29	15 50 40	25°33'18	15°47	21°16	1°25	9°25	26°45	12°49	10° 9	2 <u>1</u> °59	24°24	3°29	4°53	10°59	n.a.	F 29
S 30	15 54 36	26 8 31'54	0 8 48	22 Ⅱ 29	0 Ⅱ 50	108 4	26 米 55	12 8 57	10궁 7	21 る 58	24 Y 25	3 る 23	4 る 50	11 M 6	n.a.	S 30

Delta T = 44h29m05s

JULY 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	o K	Day
S 1	15 58 33	27 8 30'32	15 8 59	23耳40	0°R14	10842	27) 5	138 4	10°R 6	21°R57	24 Y 26	3°R18	4 궁 47	11 M .13	n.a.	S 1
M 2	16 2 29	28°29'13	1 I I1	24°49	29 8 38	11°20	27°14	13°11	10궁 4	21 궁 56	24°28	3 ਰ 14	4°44	11°19	n.a.	M 2
T 3	16 6 26	29°27'56	16°13	25°57	29° 2	11°59	27°24	13°18	10° 3	21°55	24°29	3°11	4°40	11°26	n.a.	T 3
W 4	16 10 22	0Ⅲ26'42	0957	27° 2	28°26	12°37	27°33	13°26	10° 1	21°54	24°31	3°D10	4°37	11°33	n.a.	W 4
T 5	16 14 19	1°25'29	15°17	28° 4	27°50	13°16	27°42	13°33	9°59	21°54	24°32	3°11	4°34	11°40	n.a.	T 5
F 6	16 18 16	2°24'19	29°10	29° 5	27°15	13°54	27°51	13°40	9°57	21°53	24°34	3°12	4°31	11°46	n.a.	F 6
S 7	16 22 12	3°23'10	12 N 36	099 2	26°40	14°32	28° 0	13°47	9°56	21°52	24°35	3°14	4°28	11°53	n.a.	S 7
S 8	16 26 9	4°22'03	25°37	0°57	26° 7	15°11	28° 9	13°54	9°54	21°51	24°36	3°15	4°25	12° 0	n.a.	S 8
M 9	16 30 5	5°20'58	8 m)17	1°49	25°34	15°49	28°18	14° 1	9°52	21°50	24°38	3°R15	4°21	12° 6	n.a.	M 9
T 10	16 34 2	6°19'56	20°38	2°38	25° 3	16°28	28°26	14° 9	9°50	21°49	24°39	3°14	4°18	12°13	n.a.	T 10
W1 1	16 37 58	7°18'55	2 ≏ 46	3°23	24°33	17° 6	28°35	14°16	9°48	21°47	24°40	3°12	4°15	12°20	n.a.	W11
T 12	16 41 55	8°17'56	14°45	4° 4	24° 5	17°45	28°43	14°23	9°46	21°46	24°42	3° 9	4°12	12°26	n.a.	T 12
F 13	16 45 51	9°17'00	26°38	4°41	23°39	18°23	28°52	14°30	9°44	21°45	24°43	3° 5	4° 9	12°33	n.a.	F 13
S 14	16 49 48	10°16'06	8 M 29	5°14	23°14	19° 1	29° 0	14°37	9°42	21°44	24°44	3° 1	4° 5	12°40	n.a.	S 14
S 15	16 53 44	11°15'13	20°21	5°42	22°52	19°40	29° 8	14°43	9°40	21°43	24°46	2°57	4° 2	12°47	n.a.	S 15
M16	16 57 41	12°14'24	2 ₹ 15	6° 5	22°32	20°18	29°15	14°50	9°38	21°42	24°47	2°54	3°59	12°53	n.a.	M16
T 17	17 1 37	13°13'36	14°14	6°22	22°15	20°57	29°23	14°57	9°36	21°40	24°48	2°52	3°56	13° 0	n.a.	T 17
W18	17 5 34	14°12'51	26°19	6°34	21°59	21°35	29°31	15° 4	9°34	21°39	24°49	2°51	3°53	13° 7	n.a.	W18
T 19	17 9 30	15°12'08	8 云 33	6°R39	21°46	22°14	29°38	15°11	9°31	21°38	24°50	2°D51	3°50	13°13	n.a.	T 19
F 20	17 13 27	16°11'28	20°56	6°37	21°36	22°52	29°45	15°18	9°29	21°37	24°52	2°52	3°46	13°20	n.a.	F 20
S 21	17 17 23	17°10'50	3≈32	6°28	21°27	23°31	29°52	15°24	9°27	21°35	24°53	2°53	3°43	13°27	n.a.	S 21
S 22	17 21 20	18°10'14	16°22	6°11	21°22	24°10	29°59	15°31	9°25	21°34	24°54	2°54	3°40	13°33	n.a.	S 22
M23	17 25 17	19° 9'42	29°28	5°47	21°18	24°48	0 Υ 6	15°38	9°23	21°33	24°55	2°55	3°37	13°40	n.a.	M23
T 24	17 29 13	20° 9'11	12 米 52	5°15	21°D18	25°27	0°13	15°44	9°20	21°31	24°56	2°56	3°34	13°47	n.a.	T 24
W25	17 33 10	21° 8'43	26°37	4°35	21°19	26° 5	0°20	15°51	9°18	21°30	24°57	2°R56	3°31	13°53	n.a.	W25
T 26	17 37 6	22° 8'18	10 Υ 42	3°48	21°23	26°44	0°26	15°57	9°16	21°28	24°58	2°56	3°27	14° 0	n.a.	T 26
F 27	17 41 3	23° 7'56	25° 6	2°53	21°29	27°22	0°32	16° 4	9°13	21°27	24°59	2°55	3°24	14° 7	n.a.	F 27
S 28	17 44 59	24° 7'36	9 8 45	1°53	21°37	28° 1	0°38	16°10	9°11	21°26	25° 0	2°54	3°21	14°14	n.a.	S 28
S 29	17 48 56	25° 7'19	24°36	0°47	21°48	28°40	0°44	16°16	9° 9	21°24	25° 1	2°53	3°18	14°20	n.a.	S 29
M30	17 52 52	26° 7'04	9∏30	29∏37	22° 1	29°18	0°50	16°23	<u>9°</u> 6	2 <u>1</u> °23	25° 2	<u>2°52</u>	3°15	14°27	n.a.	M30
T 31	17 56 49	27 I I 6'52	24∏20	28Ⅲ25	22815	29 8 57	0 Υ 55	16 8 29	9 る 4	21 궁 21	25 Y 3	2 ප් 52	3 ට 11	14 M .34	n.a.	T 31

Delta T = 44h29m01s

Julian Calendar 1 July 5212 BCE == Greg. Calendar 21 May 5212 BCE

AUGUST 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
W 1	18 0 45	28 I I 6'41	8958	27°R13	22 8 32	0Д35	1 Υ 1	16 8 35	9°R 2	21°R20	25 Y 4	2°D52	3 る 8	14 M .40	n.a.	W 1
T 2	18 4 42	29° 6'34	23°17	26 I I 3	22°51	1°14	1° 6	16°41	8 궁 59	21 궁 18	25° 5	2 る 52	3° 5	14°47	n.a.	T 2
F 3	18 8 38	095 6'28	7 Ω 14	24°57	23°12	1°53	1°11	16°47	8°57	21°16	25° 6	2°52	3° 2	14°54	n.a.	F 3
S 4	18 12 35	1° 6'24	20°46	23°56	23°34	2°31	1°16	16°53	8°54	21°15	25° 7	2°52	2°59	15° 0	n.a.	S 4
S 5	18 16 31	2° 6'22	3 m 53	23° 3	23°58	3°10	1°21	16°59	8°52	21°13	25° 7	2°52	2°56	15° 7	n.a.	S 5
M 6	18 20 28	3° 6'22	16°37	22°19	24°24	3°49	1°25	17° 5	8°49	21°12	25° 8	2°R52	2°52	15°14	n.a.	M 6
T 7	18 24 24	4° 6'24	29° 2	21°45	24°52	4°27	1°30	17°11	8°47	21°10	25° 9	2°D52	2°49	15°20	n.a.	T 7
W 8	18 28 21	5° 6'28	11 ≏ 11	21°22	25°21	5° 6	1°34	17°17	8°45	21° 9	25°10	2°52	2°46	15°27	n.a.	W 8
T 9	18 32 17	6° 6'34	23° 9	21°10	25°52	5°45	1°38	17°23	8°42	21° 7	25°10	2°53	2°43	15°34	n.a.	T 9
F 10	18 36 14	7° 6'42	5M 2	21°D 9	26°24	6°24	1°42	17°28	8°40	21° 5	25°11	2°53	2°40	15°41	n.a.	F 10
S 11	18 40 10	8° 6'52	16°52	21°19	26°58	7° 2	1°45	17°34	8°37	21° 4	25°12	2°53	2°37	15°47	n.a.	S 11
S 12	18 44 7	9° 7'03	28°45	21°40	27°33	7°41	1°49	17°40	8°35	21° 2	25°12	2°54	2°33	15°54	n.a.	S 12
M13	18 48 4	10° 7'17	10 х 43	22°11	28°10	8°20	1°52	17°45	8°32	21° 0	25°13	2°55	2°30	16° 1	n.a.	M13
T 14	18 52 0	11° 7'33	22°50	22°51	28°47	8°59	1°55	17°50	8°30	20°59	25°14	2°55	2°27	16° 7	n.a.	T 14
W15	18 55 57	12° 7'50	5ਰ 7	23°39	29°26	9°37	1°58	17°56	8°27	20°57	25°14	2°R55	2°24	16°14	n.a.	W15
T 16	18 59 53	13° 8'10	17°37	24°35	OΠ 7	10°16	2° 1	18° 1	8°25	20°55	25°15	2°55	2°21	16°21	n.a.	T 16
F 17	19 3 50	14° 8'32	0≈20	25°38	0°48	10°55	2° 4	18° 6	8°23	20°54	25°15	2°54	2°17	16°27	n.a.	F 17
S 18	19 7 46	15° 8'55	13°16	26°46	1°31	11°34	2° 6	18°11	8°20	20°52	25°16	2°53	2°14	16°34	n.a.	S 18
S 19	19 11 43	16° 9'21	26°26	27°59	2°14	12°12	2° 8	18°16	8°18	20°50	25°16	2°51	2°11	16°41	n.a.	S 19
M20	19 15 39	17° 9'49	9) (49	29°17	2°59	12°51	2°10	18°21	8°15	20°49	25°17	2°49	2° 8	16°47	n.a.	M20
T 21	19 19 36	18°10'19	23°25	0939	3°45	13°30	2°12	18°26	8°13	20°47	25°17	2°47	2° 5	16°54	n.a.	T 21
W22	19 23 32	19°10'51	7 Υ 13	2° 4	4°31	14° 9	2°13	18°31	8°10	20°45	25°18	2°46	2° 2	17° 1	n.a.	W22
T 23	19 27 29	20°11'26	21°13	3°31	5°19	14°48	2°15	18°36	8° 8	20°44	25°18	2°D46	1°58	17° 7	n.a.	T 23
F 24	19 31 25	21°12'03	5 8 23	5° 1	6° 7	15°27	2°16	18°41	8° 6	20°42	25°18	2°46	1°55	17°14	n.a.	F 24
S 25	19 35 22	22°12'42	19°41	6°32	6°57	16° 6	2°17	18°45	8° 3	20°40	25°19	2°47	1°52	17°21	n.a.	S 25
S 26	19 39 18	23°13'23	4 I 5	8° 5	7°47	16°44	2°18	18°50	8° 1	20°38	25°19	2°49	1°49	17°28	n.a.	S 26
M27	19 43 15	24°14'06	18°31	9°39	8°38	17°23	2°18	18°54	7°59	20°37	25°19	2°50	1°46	17°34	n.a.	M27
T 28	19 47 11	25°14'51	2956	11°14	9°30	18° 2	2°19	18°58	7°56	20°35	25°19	2°R50	1°43	17°41	n.a.	T 28
W29	19 51 8	26°15'38	17°13	12°50	10°22	18°41	2°R19	19° 3	7°54	20°33	25°20	2°50	1°39	17°48	n.a.	W29
T 30	19 55 5	27°16'27	1Ω18	14°26	11°16	19°20	2°19	19° 7	<u>7°52</u>	2 <u>0</u> °32	25°20	<u>2°48</u>	<u>1°36</u>	17°54	n.a.	T 30
F 31	19 59 1	28917'18	15 Ω 6	1695 2	12 Ⅱ 10	19 Ⅱ 59	2 Υ 19	19 8 11	7 七 49	20 궁 30	25 Y 20	2 ප් 45	1 궁 33	18 M 1	n.a.	F 31

Delta T = 44h28m57s

SEPTEMBER 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	20 2 58	299518'09	28 N 35	17939	13 I I 4	20∏38	2°R18	19 8 15	7°R47	20°R28	25 Y 20	2°R41	1 ප 30	18 M 8	n.a.	S 1
S 2	20 6 54	0Ω19'03	11 m /43	19°16	13°59	21°17	2 Υ 18	19°19	7 云 45	20중27	25°20	2 ප 36	1°27	18°14	n.a.	S 2
M 3	20 10 51	1°19'57	24°29	20°53	14°55	21°56	2°17	19°23	7°43	20°25	25°20	2°32	1°23	18°21	n.a.	M 3
T 4	20 14 47	2°20'53	6 ₽ 56	22°31	15°52	22°35	2°16	19°26	7°41	20°23	25°20	2°28	1°20	18°28	n.a.	T 4
W 5	20 18 44	3°21'51	19°8	24° 8	16°49	23°14	2°15	19°30	7°38	20°22	25°R20	2°25	1°17	18°34	n.a.	W 5
T 6	20 22 40	4°22'49	1 m 7	25°45	17°46	23°53	2°13	19°34	7°36	20°20	25°20	2°D24	1°14	18°41	n.a.	T 6
F 7	20 26 37	5°23'49	12°59	27°21	18°44	24°32	2°12	19°37	7°34	20°18	25°20	2°25	1°11	18°48	n.a.	F 7
S 8	20 30 33	6°24'50	24°49	28°58	19°43	25°11	2°10	19°40	7°32	20°17	25°20	2°26	1° 8	18°54	n.a.	S 8
S 9	20 34 30	7°25'52	6 ₹ 41	0 Ω 35	20°42	25°50	2° 8	19°44	7°30	20°15	25°20	2°28	1° 4	19° 1	n.a.	S 9
M10	20 38 26	8°26'56	18°42	2°11	21°42	26°29	2° 6	19°47	7°28	20°14	25°20	2°29	1° 1	19° 8	n.a.	M10
T 11	20 42 23	9°28'00	0 궁 54	3°47	22°42	27° 8	2° 3	19°50	7°26	20°12	25°20	2°R30	0°58	19°14	n.a.	T 11
W12	20 46 20	10°29'06	13°22	5°23	23°42	27°47	2° 1	19°53	7°24	20°10	25°20	2°30	0°55	19°21	n.a.	W12
T 13	20 50 16	11°30'12	26° 7	6°59	24°43	28°26	1°58	19°56	7°22	20° 9	25°19	2°27	0°52	19°28	n.a.	T 13
F 14	20 54 13	12°31'20	9≈10	8°35	25°45	29° 5	1°55	19°59	7°20	20° 7	25°19	2°23	0°48	19°35	n.a.	F 14
S 15	20 58 9	13°32'29	22°32	10°10	26°47	29°44	1°52	20° 1	7°19	20° 6	25°19	2°17	0°45	19°41	n.a.	S 15
S 16	21 2 6	14°33'39	6 ∺ 9	11°46	27°49	0923	1°48	20° 4	7°17	20° 4	25°19	2° 9	0°42	19°48	n.a.	S 16
M17	21 6 2	15°34'50	19°59	13°21	28°52	1° 2	1°45	20° 6	7°15	20° 3	25°18	2° 2	0°39	19°55	n.a.	M17
T 18	21 9 59	16°36'03	3 Υ 58	14°56	29°55	1°41	1°41	20° 9	7°13	20° 1	25°18	1°55	0°36	20° 1	n.a.	T 18
W19	21 13 55	17°37'16	18° 4	16°31	0958	2°20	1°37	20°11	7°11	20° 0	25°18	1°50	0°33	20° 8	n.a.	W19
T 20	21 17 52	18°38'31	2 8 12	18° 6	2° 2	2°59	1°33	20°13	7°10	19°58	25°17	1°46	0°29	20°15	n.a.	T 20
F 21	21 21 49	19°39'48	16°20	19°41	3° 6	3°38	1°28	20°15	7°8	19°57	25°17	1°D45	0°26	20°21	n.a.	F 21
S 22	21 25 45	20°41'05	0Д26	21°15	4°10	4°17	1°24	20°17	7° 7	19°56	25°16	1°45	0°23	20°28	n.a.	S 22
S 23	21 29 42	21°42'24	14°31	22°50	5°15	4°56	1°19	20°19	7° 5	19°54	25°16	1°46	0°20	20°35	n.a.	S 23
M24	21 33 38	22°43'44	28°31	24°24	6°20	5°36	1°14	20°21	7° 3	19°53	25°16	1°R47	0°17	20°41	n.a.	M24
T 25	21 37 35	23°45'05	129527	25°59	7°26	6°15	1° 9	20°23	7° 2	19°51	25°15	1°47	0°14	20°48	n.a.	T 25
W26	21 41 31	24°46'27	26°16	27°33	8°31	6°54	1° 4	20°24	7° 1	19°50	25°15	1°44	0°10	20°55	n.a.	W26
T 27	21 45 28	25°47'49	$9\Omega56$	29°8	9°37	7°33	0°59	20°26	6°59	19°49	25°14	1°39	0° 7	21° 1	n.a.	T 27
F 28	21 49 24	26°49'13	23°25	0 m 43	10°44	8°12	0°53	20°27	6°58	19°47	25°13	1°31	0° 4	21° 8	n.a.	F 28
S 29	21 53 21	27°50'37	6 m 39	2°17	11°50	8°51	0°48	20°28	6°56	19°46	25°13	1°21	0° 1	21°15	n.a.	S 29
S 30	21 57 18	28 Q 52'01	19 m 38	3 M 52	12957	9930	0 Υ 42	20829	6 ප 55	19 る 45	25 Y 12	1 3 10	29 ৴ 58	21 M 21	n.a.	S 30

Delta T = 44h28m53s

Julian Calendar 1 Sept. 5212 BCE == Greg. Calendar 22 July 5212 BCE

OCTOBER 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
M 1	22 1 14	29 £ 53′26	2 ≏ 19	5 m 26	1495 4	109510	0°R36	20830	6°R54	19°R44	25°R12	0°R59	29 х 54	21 M 28	n.a.	M 1
T 2	22 5 11	0 m 54'51	14°44	7° 1	15°11	10°49	0 Υ 30	20°31	6 ප 53	19 궁 43	25 Y 11	0 궁 49	29°51	21°35	n.a.	T 2
W 3	22 9 7	1°56'16	26°55	8°36	16°19	11°28	0°23	20°32	6°52	19°41	25°10	0°41	29°48	21°41	n.a.	W 3
T 4	22 13 4	2°57'42	8 M .53	10°11	17°26	12° 7	0°17	20°33	6°51	19°40	25° 9	0°35	29°45	21°48	n.a.	T 4
F 5	22 17 0	3°59'08	20°45	11°46	18°34	12°46	0°11	20°33	6°50	19°39	25° 9	0°32	29°42	21°55	n.a.	F 5
S 6	22 20 57	5° 0'34	2 ₹ 33	13°21	19°42	13°25	0° 4	20°34	6°49	19°38	25° 8	0°D31	29°39	22° 1	n.a.	S 6
S 7	22 24 54	6° 2'00	14°24	14°56	20°51	14° 5	29 米 57	20°34	6°48	19°37	25° 7	0°31	29°35	22° 8	n.a.	S 7
M 8	22 28 50	7° 3'26	26°24	16°31	21°59	14°44	29°50	20°34	6°47	19°36	25° 6	0°R32	29°32	22°15	n.a.	M 8
T 9	22 32 47	8° 4'52	8 궁 37	18° 6	23° 8	15°23	29°43	20°35	6°46	19°35	25° 5	0°32	29°29	22°21	n.a.	T 9
W10	22 36 43	9° 6'17	21° 8	19°41	24°17	16° 2	29°36	20°R35	6°45	19°34	25° 5	0°30	29°26	22°28	n.a.	W10
T 11	22 40 40	10° 7'43	4≈ 1	21°16	25°26	16°41	29°29	20°35	6°44	19°33	25° 4	0°25	29°23	22°35	n.a.	T 11
F 12	22 44 36	11° 9'08	17°18	22°52	26°35	17°20	29°21	20°34	6°44	19°32	25° 3	0°18	29°20	22°41	n.a.	F 12
S 13	22 48 33	12°10'34	0 ∺ 59	24°27	27°44	18° 0	29°14	20°34	6°43	19°31	25° 2	0° 8	29°16	22°48	n.a.	S 13
S 14	22 52 30	13°11'59	15° 1	26° 1	28°54	18°39	29° 7	20°34	6°42	19°30	25° 1	29 х 56	29°13	22°55	n.a.	S 14
M15	22 56 26	14°13'24	29°20	27°36	0 Ω 4	19°18	28°59	20°33	6°42	19°29	25° 0	29°44	29°10	23° 2	n.a.	M15
T 16	23 0 23	15°14'49	13 Y 49	29°10	1°13	19°57	28°51	20°33	6°41	19°29	24°59	29°33	29° 7	23° 8	n.a.	T 16
W17	23 4 19	16°16'14	28°22	0 ≏ 44	2°24	20°36	28°44	20°32	6°41	19°28	24°58	29°24	29° 4	23°15	n.a.	W17
T 18	23 8 16	17°17'39	12851	2°18	3°34	21°16	28°36	20°31	6°41	19°27	24°57	29°17	29° 0	23°22	n.a.	T 18
F 19	23 12 12	18°19'04	27°13	3°50	4°44	21°55	28°28	20°30	6°40	19°26	24°56	29°13	28°57	23°28	n.a.	F 19
S 20	23 16 9	19°20'29	11 Ⅱ 24	5°22	5°54	22°34	28°20	20°29	6°40	19°26	24°55	29°12	28°54	23°35	n.a.	S 20
S 21	23 20 6	20°21'54	25°23	6°52	7° 5	23°13	28°12	20°28	6°40	19°25	24°54	29°12	28°51	23°42	n.a.	S 21
M22	23 24 2	21°23'19	99510	8°22	8°16	23°53	28° 4	20°27	6°39	19°24	24°53	29°12	28°48	23°48	n.a.	M22
T 23	23 27 59	22°24'44	22°45	9°49	9°27	24°32	27°56	20°25	6°39	19°24	24°52	29°10	28°45	23°55	n.a.	T 23
W24	23 31 55	23°26'09	6 Ω 11	11°15	10°37	25°11	27°48	20°24	6°39	19°23	24°51	29° 6	28°41	24° 2	n.a.	W24
T 25	23 35 52	24°27'33	19°25	12°38	11°49	25°50	27°40	20°22	6°D39	19°23	24°50	28°59	28°38	24° 8	n.a.	T 25
F 26	23 39 49	25°28'57	2 Mp 30	13°58	13° 0	26°29	27°32	20°20	6°39	19°22	24°48	28°48	28°35	24°15	n.a.	F 26
S 27	23 43 45	26°30'20	15°23	15°15	14°11	27° 9	27°24	20°19	6°39	19°22	24°47	28°35	28°32	24°22	n.a.	S 27
S 28	23 47 42	27°31'43	28° 5	16°28	15°22	27°48	27°15	20°17	6°39	19°21	24°46	28°21	28°29	24°28	n.a.	S 28
M29	23 51 38	28°33'05	10 ≏ 34	17°36	16°34	28°27	27° 7	20°15	6°40	19°21	24°45	28° 6	28°25	24°35	n.a.	M29
T 30	23 55 35	29°34'26	22°51	18°39	17°45	29° 6	26°59	20°13	6°40	19°21	24°44	27°53	28°22	24°42	n.a.	T 30
W31	23 59 31	0 ჲ 35'46	4 M 56	19 ≙ 35	18 Ω 57	299545	26 米 51	20811	6 පි 40	19 궁 20	24 Y 42	27 ∡ 741	28 × 19	24 M 48	n.a.	W31

Delta T = 44h28m49s

NOVEMBER 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	0 3 28	1 ≏ 37'06	16ML52	20₽25	20 N 8	0 Ω 25	26°R43	20°R 8	6 ප 40	19°R20	24°R41	27°R33	28 × 16	24M55	n.a.	T 1
F 2	0 7 25	2°38'24	28°41	21° 6	21°20	1° 4	26) 35	20 8 6	6°41	19 る 20	24 Y 40	27 × 727	28°13	25° 2	n.a.	F 2
S 3	0 11 21	3°39'42	10 × 28	21°39	22°32	1°43	26°27	20° 3	6°41	19°20	24°39	27°24	28°10	25° 8	n.a.	S 3
S 4	0 15 18	4°40'58	22°17	22° 2	23°44	2°22	26°19	20° 1	6°42	19°19	24°38	27°23	28° 6	25°15	n.a.	S 4
M 5	0 19 14	5°42'13	4 ਰ 14	22°15	24°56	3° 1	26°11	19°58	6°42	19°19	24°36	27°23	28° 3	25°22	n.a.	M 5
T 6	0 23 11	6°43'27	16°24	22°R16	26° 8	3°40	26° 3	19°55	6°43	19°19	24°35	27°23	28° 0	25°28	n.a.	T 6
W 7	0 27 8	7°44'39	28°52	22° 6	27°20	4°20	25°55	19°53	6°44	19°19	24°34	27°21	27°57	25°35	n.a.	W 7
T 8	0 31 4	8°45'50	11 ≈ 44	21°44	28°32	4°59	25°47	19°50	6°44	19°19	24°32	27°17	27°54	25°42	n.a.	T 8
F 9	0 35 1	9°46'59	25° 3	21°11	29°44	5°38	25°40	19°47	6°45	19°D19	24°31	27°11	27°51	25°48	n.a.	F 9
S 10	0 38 57	10°48'08	8 ¥ 51	20°27	0 m)57	6°17	25°32	19°44	6°46	19°19	24°30	27° 1	27°47	25°55	n.a.	S 10
S 11	0 42 54	11°49'14	23° 6	19°33	2° 9	6°56	25°25	19°40	6°47	19°19	24°29	26°50	27°44	26° 2	n.a.	S 11
M12	0 46 51	12°50'20	7 Ƴ 43	18°31	3°21	7°35	25°17	19°37	6°48	19°19	24°27	26°39	27°41	26° 8	n.a.	M12
T 13	0 50 47	13°51'24	22°36	17°22	4°34	8°14	25°10	19°34	6°48	19°19	24°26	26°28	27°38	26°15	n.a.	T 13
W14	0 54 44	14°52'27	7 8 35	16° 9	5°46	8°53	25° 2	19°30	6°49	19°19	24°25	26°18	27°35	26°22	n.a.	W14
T 15	0 58 40	15°53'28	22°30	14°53	6°59	9°32	24°55	19°27	6°51	19°20	24°23	26°12	27°31	26°28	n.a.	T 15
F 16	1 2 37	16°54'29	7 Ⅱ 15	13°38	8°11	10°12	24°48	19°23	6°52	19°20	24°22	26° 8	27°28	26°35	n.a.	F 16
S 17	1 6 33	17°55'28	21°43	12°25	9°24	10°51	24°41	19°20	6°53	19°20	24°21	26°D 7	27°25	26°42	n.a.	S 17
S 18	1 10 30	18°56'27	5952	11°16	10°37	11°30	24°34	19°16	6°54	19°21	24°19	26° 7	27°22	26°48	n.a.	S 18
M19	1 14 27	19°57'24	19°41	10°13	11°49	12° 9	24°28	19°12	6°55	19°21	24°18	26°R 7	27°19	26°55	n.a.	M19
T 20	1 18 23	20°58'19	3 Ω 12	9°16	13° 2	12°48	24°21	19° 8	6°57	19°21	24°17	26° 7	27°16	27° 2	n.a.	T 20
W21	1 22 20	21°59'14	16°25	8°28	14°15	13°27	24°15	19° 5	6°58	19°22	24°15	26° 4	27°12	27° 8	n.a.	W21
T 22	1 26 16	23° 0'07	29°23	7°48	15°28	14° 6	24° 8	19° 1	6°59	19°22	24°14	25°58	27° 9	27°15	n.a.	T 22
F 23	1 30 13	24° 0'59	12 m 9	7°16	16°40	14°45	24° 2	18°57	7° 1	19°23	24°12	25°50	27° 6	27°22	n.a.	F 23
S 24	1 34 10	25° 1'49	24°43	6°53	17°53	15°24	23°56	18°52	7° 2	19°23	24°11	25°40	27° 3	27°28	n.a.	S 24
S 25	1 38 6	26° 2'38	7 º 6	6°38	19° 6	16° 3	23°50	18°48	7° 4	19°24	24°10	25°29	27° 0	27°35	n.a.	S 25
M26	1 42 3	27° 3'25	19°20	6°D31	20°19	16°42	23°44	18°44	7° 5	19°24	24° 8	25°17	26°56	27°42	n.a.	M26
T 27	1 45 59	28° 4'10	1 M 26	6°32	21°32	17°21	23°39	18°40	7° 7	19°25	24° 7	25° 6	26°53	27°48	n.a.	T 27
W28	1 49 56	29° 4'54	13°23	6°39	22°45	18° 0	23°33	18°36	7° 9	19°25	24° 6	24°57	26°50	27°55	n.a.	W28
T 29	1 53 52	0M 5'36	25°15	6°54	23°58	18°39	23°28	18°31	<u>7°</u> 10	1 <u>9</u> °26	24° 4	24°50	26°47	28° 2	n.a.	T 29
F 30	1 57 49	1 M 6'16	7 .₹ 3	7 ≙ 15	25 Mp 11	19 Ω 18	23 米 23	18 8 27	7 云 12	19 ට 27	24 Y 3	24 √ 45	26 ∡ 44	28M 8	n.a.	F 30

Delta T = 44h28m45s

Julian Calendar 1 Nov. 5212 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5212 BCE

DECEMBER 5212 BCE (-5211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	S	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 1 46	2M 6'53	18 × 149	7 ≙ 41	26 m 24	19 Ω 56	23°R18	18°R22	7 云 14	19 궁 28	24°R 2	24°R43	26 × 741	28 M .15	n.a.	S 1
S 2	2 5 42	3° 7'29	0る 38	8°12	27°37	20°35	23 米 13	18818	7°16	19°28	24 Υ 0	24°D43	26°37	28°22	n.a.	S 2
M 3	2 9 39	4° 8'03	12°34	8°49	28°50	21°14	23° 9	18°14	7°18	19°29	23°59	24 × 744	26°34	28°28	n.a.	M 3
T 4	2 13 35	5° 8'35	24°42	9°29	0 ₾ 3	21°53	23° 4	18° 9	7°20	19°30	23°58	24°46	26°31	28°35	n.a.	T 4
W 5	2 17 32	6° 9'04	7≈ 7	10°14	1°16	22°32	23° 0	18° 4	7°22	19°31	23°56	24°R46	26°28	28°42	n.a.	W 5
T 6	2 21 28	7° 9'31	19°54	11° 3	2°29	23°10	22°56	18° 0	7°24	19°32	23°55	24°45	26°25	28°48	n.a.	T 6
F 7	2 25 25	8° 9'56	3 ∺ 7	11°54	3°42	23°49	22°52	17°55	7°26	19°33	23°54	24°42	26°22	28°55	n.a.	F 7
S 8	2 29 22	9°10'18	16°49	12°50	4°55	24°28	22°48	17°51	7°28	19°34	23°52	24°38	26°18	29° 2	n.a.	S 8
S 9	2 33 18	10°10'38	1 Υ 1	13°48	6° 8	25° 7	22°45	17°46	7°30	19°35	23°51	24°31	26°15	29° 8	n.a.	S 9
M10	2 37 15	11°10'56	15°39	14°48	7°21	25°45	22°42	17°41	7°32	19°36	23°50	24°25	26°12	29°15	n.a.	M10
T 11	2 41 11	12°11'12	0 8 39	15°51	8°34	26°24	22°38	17°37	7°34	19°37	23°49	24°18	26° 9	29°22	n.a.	T 11
W12	2 45 8	13°11'26	15°50	16°57	9°47	27° 3	22°35	17°32	7°37	19°38	23°47	24°12	26° 6	29°28	n.a.	W12
T 13	2 49 4	14°11'37	1 I I 4	18° 5	11° 0	27°41	22°33	17°27	7°39	19°39	23°46	24° 8	26° 2	29°35	n.a.	T 13
F 14	2 53 1	15°11'47	16° 9	19°14	12°13	28°20	22°30	17°22	7°41	19°40	23°45	24° 7	25°59	29°42	n.a.	F 14
S 15	2 56 58	16°11'54	0958	20°26	13°26	28°58	22°28	17°18	7°44	19°42	23°43	24°D 6	25°56	29°48	n.a.	S 15
S 16	3 0 54	17°12'00	15°25	21°40	14°39	29°37	22°26	17°13	7°46	19°43	23°42	24° 8	25°53	29°55	n.a.	S 16
M17	3 4 51	18°12'04	29°27	22°55	15°52	0 Mp 15	22°24	17° 8	7°48	19°44	23°41	24° 9	25°50	0 ,₹ 2	n.a.	M17
T 18	3 8 47	19°12'06	13 N 4	24°12	17° 5	0°54	22°22	17° 3	7°51	19°45	23°40	24°R10	25°47	0° 8	n.a.	T 18
W19	3 12 44	20°12'06	26°19	25°30	18°18	1°32	22°20	16°59	7°53	19°47	23°39	24°10	25°43	0°15	n.a.	W19
T 20	3 16 40	21°12'03	9 m 12	26°50	19°32	2°11	22°19	16°54	7°56	19°48	23°37	24° 9	25°40	0°22	n.a.	T 20
F 21	3 20 37	22°11'59	21°49	28°11	20°45	2°49	22°18	16°49	7°59	19°49	23°36	24° 6	25°37	0°28	n.a.	F 21
S 22	3 24 33	23°11'53	4 ≏ 11	29°34	21°58	3°27	22°17	16°45	8° 1	19°51	23°35	24° 1	25°34	0°35	n.a.	S 22
S 23	3 28 30	24°11'45	16°22	0 M .58	23°11	4° 6	22°16	16°40	8° 4	19°52	23°34	23°56	25°31	0°42	n.a.	S 23
M24	3 32 26	25°11'35	28°24	2°24	24°24	4°44	22°15	16°35	8° 6	19°54	23°33	23°51	25°28	0°48	n.a.	M24
T 25	3 36 23	26°11'23	10 M .19	3°51	25°37	5°22	22°15	16°31	8° 9	19°55	23°32	23°46	25°24	0°55	n.a.	T 25
W26	3 40 20	27°11'08	22°10	5°19	26°50	6° 0	22°15	16°26	8°12	19°56	23°31	23°42	25°21	1° 1	n.a.	W26
T 27	3 44 16	28°10'51	3 ∡ 758	6°48	28° 3	6°39	22°D15	16°21	8°15	19°58	23°30	23°39	25°18	1° 8	n.a.	T 27
F 28	3 48 13	29°10'32	15°46	8°18	29°16	7°17	22°15	16°17	8°17	20° 0	23°28	23°37	25°15	1°15	n.a.	F 28
S 29	3 52 9	0 ≯ 10'11	27°35	9°50	0 M 29	7°55	22°15	16°12	8°20	20° 1	23°27	23°D37	25°12	1°21	n.a.	S 29
S 30	3 56 6	1° 9'47	9 ට 28	11°23	1°43	8°33	22°16	16° 8	8°23	20° 3	23°26	23°38	25° 8	1°28	n.a.	S 30
M31	4 0 2	2 7 9'21	21 る 29	12 ML 57	2 M 56	9 m p11	22) 16	16 8 3	8 궁 26	20궁 4	23 Y 25	23 × 740	25 ₹ 5	1 ₹ 35	n.a.	M31
M31	4 0 2	2 ₹ 9'21	21 궁 29	12 ML 57	2 M .56	9 m)11	22) 16	16 8 3	8 ਰ 26	20중 4	23 Y 25	23 х 40	25 ₹ 5	1 ∡ ³35	n.a.	

Delta T = 44h28m42s

JANUARY 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	4 3 59	3 ₹ 8'52	3≈41	14 M .32	4M 9	9 m 49	22) 17	15°R59	8 ට 29	20ට 6	23°R24	23 ×7 41	25 ₹ 2	1 ₹ 141	n.a.	T 1
W 2	4 7 55	4° 8'20	16° 7	16° 9	5°22	10°27	22°19	15 8 55	8°32	20° 8	23 Y 23	23°43	24°59	1°48	n.a.	W 2
T 3	4 11 52	5° 7'46	28°52	17°47	6°35	11° 4	22°20	15°50	8°35	20° 9	23°22	23°43	24°56	1°55	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 15 48 4 19 45	6° 7'09	12 米 0 25°33	19°26 21° 6	7°48 9° 1	11°42 12°20	22°21 22°23	15°46	8°38 8°41	20°11 20°13	23°21 23°21	23°R43 23°43	24°53 24°49	2° 1 2° 8	n.a.	F 4 S 5
		7° 6'30						15°42	-						n.a.	
S 6	4 23 42	8° 5'48	9 Υ 33	22°47	10°14	12°57	22°25	15°37	8°44	20°15	23°20	23°41	24°46	2°15	n.a.	S 6
M 7	4 27 38	9° 5'03	23°59	24°30	11°27	13°35	22°27	15°33	8°47	20°16	23°19	23°39	24°43	2°21	n.a.	M 7
T 8	4 31 35	10° 4'16	8 8 48	26°14	12°40	14°13	22°29	15°29	8°50	20°18	23°18	23°38	24°40	2°28	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 35 31 4 39 28	11° 3'27 12° 2'35	23°53 9 Ⅱ 6	27°59 29°46	13°53 15° 6	14°50 15°28	22°32 22°35	15°25 15°21	8°53 8°56	20°20 20°22	23°17 23°16	23°36 23°35	24°37 24°33	2°35 2°41	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 43 24	12 233 13° 1'41	9 ц б 24°17	1 × ⁷ 34	16°19	15 28 16° 5	22°37	15°17	8°59	20°24	23°15	23°D35	24°30	2°48	n.a. n.a.	F 11
S 12	4 47 21	13 141 14° 0'44	9 9 17	3°23	17°32	16°42	22°40	15°13	9° 2	20°26	23°15	23°35	24°27	2°55	n.a.	S 12
		-							-							
S 13 M14	4 51 17 4 55 14	14°59'45 15°58'45	23°58	5°14 7° 6	18°45 19°58	17°19 17°57	22°44 22°47	15°10 15° 6	9° 6 9° 9	20°27 20°29	23°14 23°13	23°36 23°37	24°24 24°21	3° 1 3° 8	n.a.	S 13 M14
T 15	4 55 14 4 59 10	15°58'45 16°57'42	8 Ω 14 22° 4	8°59	19°58 21°11	17°57 18°34	22°47 22°51	15° 6	9° 9 9°12	20°29 20°31	23°13 23°12	23°37 23°37	24°21 24°18	3° 8 3°15	n.a.	T 15
W16	5 3 7	10 37 42 17°56'37	5 m) 27	10°53	22°24	18 34 19°11	22°54	14°59	9°15	20°33	23°12	23°38	24°14	3°21	n.a. n.a.	W16
T 17	5 7 3	18°55'30	18°25	10°33	23°37	19°48	22°58	14°55	9°18	20°35	23°11	23°R38	24°11	3°28	n.a.	T 17
F 18	5 11 0	19°54'20	1 <u>0</u> 1	14°46	24°50	20°25	23° 2	14°52	9°22	20°37	23°10	23°38	24° 8	3°35	n.a.	F 18
S 19	5 14 56	20°53'09	13°20	16°44	26° 3	21° 2	23° 7	14°48	9°25	20°39	23°10	23°38	24° 5	3°41	n.a.	S 19
S 20	5 18 53	21°51'56	25°25	18°44	27°16	21°38	23°11	14°45	9°28	20°41	23° 9	23°37	24° 2	3°48	n.a.	S 20
M21	5 22 50	22°50'41	7 M 21	20°45	28°29	22°15	23°16	14°42	9°32	20°43	23° 9	23°37	23°59	3°55	n.a.	M21
T 22	5 26 46	23°49'24	19°11	22°46	29°43	22°52	23°20	14°39	9°35	20°45	23° 8	23°D37	23°55	4° 1	n.a.	T 22
W23	5 30 43	24°48'05	0 ≯ 58	24°49	0 才 56	23°28	23°25	14°36	9°38	20°47	23° 7	23°37	23°52	4° 8	n.a.	W23
T 24	5 34 39	25°46'44	12°46	26°53	2° 9	24° 5	23°30	14°33	9°41	20°49	23° 7	23°37	23°49	4°15	n.a.	T 24
F 25	5 38 36	26°45'20	24°36	28°57	3°22	24°41	23°36	14°30	9°45	20°52	23° 6	23°R37	23°46	4°21	n.a.	F 25
S 26	5 42 32	27°43'55	6 궁 31	1る 2	4°35	25°17	23°41	14°27	9°48	20°54	23° 6	23°37	23°43	4°28	n.a.	S 26
S 27	5 46 29	28°42'27	18°34	3° 7	5°48	25°53	23°47	14°24	9°52	20°56	23° 5	23°37	23°39	4°35	n.a.	S 27
M28	5 50 25	29°40'57	0≈45	5°12	7° 1	26°29	23°52	14°21	9°55	20°58	23° 5	23°36	23°36	4°41	n.a.	M28
T 29	5 54 22	0 ට 39'24	13° 8	7°17	8°14	27° 5	23°58	14°19	9°58	21° 0	23° 5	23°35	23°33	4°48	n.a.	T 29
W30	5 58 18	1°37'49	25°44	9°21	9°27	27°41	24° 4	14°16	10° 2	21° 2	23° 4	23°34	23°30	4°55	n.a.	W30
T 31	6 2 15	2 ප 36'12	8 ∺ 36	11 る 25	10 才 40	28 m)17	24 米 10	14 8 14	10ට 5	21중 4	23 ° 4	23 × 34	23 × 127	5 ₹ 1	n.a.	T 31

Delta T = 44h28m38s

Julian Calendar 1 Jan. 5211 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5212 BCE

FEBRUARY 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
F 1	6 6 1 1	3⋜ 34'32	21) (45	13 る 27	11 √ 53	28 m 53	24)(17	14°R12	8 を01	21궁 6	23°R 4	23°R33	23 × 24	5 √ 8	n.a.	F 1
S 2	6 10 8	4°32'50	5 Ƴ 14	15°28	13° 6	29°28	24°23	14810	10°12	21° 9	23 ° 3	23°D33	23°20	5°14	n.a.	S 2
S 3	6 14 4	5°31'05	19° 4	17°27	14°19	0 ჲ 3	24°30	14° 7	10°15	21°11	23° 3	23 × 33	23°17	5°21	n.a.	S 3
M 4	6 18 1	6°29'19	3 8 15	19°25	15°32	0°39	24°37	14° 5	10°19	21°13	23° 3	23°34	23°14	5°28	n.a.	M 4
T 5	6 21 57	7°27'30	17°45	21°19	16°45	1°14	24°44	14° 4	10°22	21°15	23° 3	23°35	23°11	5°34	n.a.	T 5
W 6	6 25 54	8°25'38	2Ⅲ32	23°11	17°58	1°49	24°51	14° 2	10°25	21°17	23° 2	23°36	23° 8	5°41	n.a.	W 6
T 7	6 29 50	9°23'45	17°28	25° 0	19°11	2°24	24°58	14° 0	10°29	21°20	23° 2	23°R36	23° 5	5°48	n.a.	T 7
F 8	6 33 47	10°21'49	29528	26°45	20°24	2°59	25° 5	13°58	10°32	21°22	23° 2	23°36	23° 1	5°54	n.a.	F 8
S 9	6 37 44	11°19'52	17°22	28°27	21°37	3°33	25°13	13°57	10°36	21°24	23° 2	23°35	22°58	6° 1	n.a.	S 9
S 10	6 41 40	12°17'52	2 N 3	0≈ 5	22°50	4° 8	25°20	13°55	10°39	21°26	23° 2	23°33	22°55	6° 8	n.a.	S 10
M11	6 45 37	13°15'51	16°24	1°39	24° 3	4°42	25°28	13°54	10°43	21°28	23° 2	23°31	22°52	6°14	n.a.	M11
T 12	6 49 33	14°13'47	0 m 21	3° 9	25°16	5°16	25°36	13°53	10°46	21°31	23° 2	23°28	22°49	6°21	n.a.	T 12
W13	6 53 30	15°11'43	13°51	4°35	26°29	5°51	25°44	13°52	10°49	21°33	23°D 2	23°26	22°45	6°28	n.a.	W13
T 14	6 57 26	16° 9'36	26°55	5°56	27°42	6°25	25°52	13°51	10°53	21°35	23° 2	23°24	22°42	6°34	n.a.	T 14
F 15	7 1 23	17° 7'28	9 ₽ 36	7°12	28°55	6°58	26° 0	13°50	10°56	21°37	23° 2	23°22	22°39	6°41	n.a.	F 15
S 16	7 5 19	18° 5'18	21°56	8°24	0ට 9	7°32	26° 9	13°49	11° 0	21°40	23° 2	23°D22	22°36	6°48	n.a.	S 16
S 17	7 9 16	19° 3'07	4 M . 1	9°32	1°22	8° 6	26°17	13°48	11° 3	21°42	23° 2	23°23	22°33	6°54	n.a.	S 17
M18	7 13 12	20° 0'54	15°56	10°34	2°35	8°39	26°26	13°48	11° 6	21°44	23° 2	23°24	22°30	7° 1	n.a.	M18
T 19	7 17 9	20°58'40	27°44	11°32	3°48	9°12	26°34	13°47	11°10	21°46	23° 2	23°26	22°26	7° 8	n.a.	T 19
W20	7 21 5	21°56'24	9 ~ 31	12°24	5° 1	9°45	26°43	13°47	11°13	21°49	23° 2	23°28	22°23	7°14	n.a.	W20
T 21	7 25 2	22°54'07	21°21	13°12	6°14	10°18	26°52	13°46	11°16	21°51	23° 3	23°R28	22°20	7°21	n.a.	T 21
F 22	7 28 58	23°51'49	3 ට 16	13°54	7°27	10°50	27° 1	13°46	11°20	21°53	23° 3	23°28	22°17	7°28	n.a.	F 22
S 23	7 32 55	24°49'28	15°21	14°32	8°40	11°23	27°10	13°46	11°23	21°55	23° 3	23°26	22°14	7°34	n.a.	S 23
S 24	7 36 51	25°47'07	27°36	15° 4	9°54	11°55	27°20	13°D46	11°26	21°58	23° 3	23°23	22°11	7°41	n.a.	S 24
M25	7 40 48	26°44'43	10≈ 3	15°31	11° 7	12°27	27°29	13°46	11°30	22° 0	23° 4	23°18	22° 7	7°48	n.a.	M25
T 26	7 44 44	27°42'18	22°43	15°53	12°20	12°59	27°39	13°46	11°33	22° 2	23° 4	23°12	22° 4	7°54	n.a.	T 26
W27	7 48 41	28°39'51	5) (37	16°10	13°33	13°30	27°48	13°46	11°36	22° 4	23° 4	23° 7	22° 1	8° 1	n.a.	W27
T 28	7 52 38	29 る 37'23	18) (44	16≈22	14 궁 46	14 ♀ 2	27) 58	13 8 47	11 궁 40	22중 7	23 ° 5	23 × 1	21 ~ 58	8 √ 7	n.a.	T 28

Delta T = 44h28m34s

MARCH 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	7 56 34	0≈34'52	2 Υ 5	16≈28	15 る 59	14 ₽ 33	28) 8	13 8 47	11 る 43	22 궁 9	23 Y 5	22°R57	21 ৴ 55	8 ∡ 14	n.a.	F 1
S 2	8 0 31	1°32'20	15°39	16°R29	17°13	15° 4	28°18	13°48	11°46	22°11	23° 5	22 × 754	21°51	8°21	n.a.	S 2
S 3	8 4 27	2°29'47	29°28	16°26	18°26	15°34	28°28	13°49	11°49	22°13	23° 6	22°D53	21°48	8°27	n.a.	S 3
M 4	8 8 24	3°27'12	13829	16°18	19°39	16° 5	28°38	13°49	11°53	22°16	23° 6	22°53	21°45	8°34	n.a.	M 4
T 5	8 12 20	4°24'35	27°44	16° 5	20°52	16°35	28°48	13°50	11°56	22°18	23° 7	22°55	21°42	8°41	n.a.	T 5
W 6	8 16 17	5°21'56	12 Ⅱ 10	15°48	22° 5	17° 5	28°58	13°51	11°59	22°20	23° 7	22°56	21°39	8°47	n.a.	W 6
T 7	8 20 13	6°19'16	26°43	15°28	23°19	17°34	29° 9	13°52	12° 2	22°22	23° 8	22°R56	21°36	8°54	n.a.	T 7
F 8	8 24 10	7°16'35	119520	15° 3	24°32	18° 4	29°19	13°54	12° 5	22°24	23° 8	22°55	21°32	9° 1	n.a.	F 8
S 9	8 28 6	8°13'52	25°55	14°36	25°45	18°33	29°30	13°55	12° 9	22°27	23° 9	22°51	21°29	9° 7	n.a.	S 9
S 10	8 32 3	9°11'08	10 Ω 22	14° 6	26°58	19° 2	29°40	13°56	12°12	22°29	23°10	22°46	21°26	9°14	n.a.	S 10
M11	8 35 59	10° 8'23	24°33	13°34	28°12	19°30	29°51	13°58	12°15	22°31	23°10	22°39	21°23	9°21	n.a.	M11
T 12	8 39 56	11° 5'36	8Mp26	13° 1	29°25	19°59	0 Υ 2	13°59	12°18	22°33	23°11	22°32	21°20	9°27	n.a.	T 12
W13	8 43 53	12° 2'49	21°55	12°26	0≈38	20°27	0°13	14° 1	12°21	22°35	23°12	22°24	21°17	9°34	n.a.	W13
T 14	8 47 49	13° 0'00	5 ₾ 0	11°52	1°51	20°54	0°23	14° 3	12°24	22°37	23°12	22°17	21°13	9°41	n.a.	T 14
F 15	8 51 46	13°57'11	17°42	11°17	3° 5	21°22	0°35	14° 5	12°27	22°40	23°13	22°12	21°10	9°47	n.a.	F 15
S 16	8 55 42	14°54'21	0 M 5	10°44	4°18	21°49	0°46	14° 7	12°30	22°42	23°14	22° 9	21° 7	9°54	n.a.	S 16
S 17	8 59 39	15°51'30	12°11	10°11	5°31	22°15	0°57	14° 9	12°33	22°44	23°15	22°D 8	21° 4	10° 1	n.a.	S 17
M18	9 3 35	16°48'39	24° 6	9°41	6°45	22°42	1° 8	14°11	12°36	22°46	23°15	22° 8	21° 1	10° 7	n.a.	M18
T 19	9 7 32	17°45'47	5 ₹ 55	9°14	7°58	23° 8	1°19	14°13	12°39	22°48	23°16	22° 9	20°57	10°14	n.a.	T 19
W20	9 11 28	18°42'55	17°43	8°49	9°11	23°33	1°31	14°16	12°42	22°50	23°17	22°R10	20°54	10°20	n.a.	W20
T 21	9 15 25	19°40'02	29°36	8°27	10°25	23°58	1°42	14°18	12°45	22°52	23°18	22° 9	20°51	10°27	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 19 21 9 23 18	20°37'08 21°34'14	11 る 37 23°50	8°10 7°56	11°38 12°52	24°23 24°48	1°54 2° 5	14°21 14°23	12°48 12°51	22°54 22°56	23°19 23°20	22° 7 22° 3	20°48 20°45	10°34 10°40	n.a.	F 22 S 23
						_									n.a.	
S 24	9 27 15	22°31'19	6≈19	7°46	14° 5	25°12	2°17	14°26	12°53	22°58	23°21	21°57	20°42	10°47	n.a.	S 24
M25	9 31 11	23°28'23	19° 3	7°40	15°18	25°35	2°29	14°29	12°56	23° 0	23°22	21°48	20°38	10°54	n.a.	M25
T 26	9 35 8	24°25'27	2) 4	7°D39	16°32	25°58	2°41	14°32	12°59	23° 2	23°23	21°38	20°35	11° 0	n.a.	T 26
W27	9 39 4	25°22'30	15°20	7°42	17°45	26°21	2°53	14°35	13° 2	23° 4	23°24	21°27	20°32	11° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	9 43 1 9 46 57	26°19'32 27°16'33	28°50 12 Y 31	7°50 8° 2	18°59 20°12	26°43 27° 5	3° 5 3°17	14°38 14°41	13° 4 13° 7	23° 6 23° 8	23°25 23°26	21°17 21° 9	20°29 20°26	11°14 11°20	n.a.	T 28 F 29
S 30	9 46 57	28°13'34	26°21	8° 19	20°12 21°26	27°26	3°17 3°29	14°41	13° /	23° 8 23°10	23°27	21° 9	20°26 20°22	11°20	n.a. n.a.	S 30
			_		_							_	-	•		
S 31	9 54 51	29≈10'34	10818	8 ≈ 41	22≈39	27 ≏ 47	3 Υ41	14848	13 る 12	23 중 12	23 Y 28	21 × 0	20 × 19	11 × 734	n.a.	S 31

Delta T = 44h28m30s

Julian Calendar 1 March 5211 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5211 BCE

APRIL 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 58 47	0 ⊁ 7'33	24821	9≈ 7	23≈53	28 ♀ 7	3 Υ53	14 8 51	13 る 15	23 궁 14	23 Y 29	20°D58	20 ∡ 16	11 × 740	n.a.	M 1
T 2	10 2 44	1° 4'32	8П29	9°37	25° 6	28°27	4° 5	14°55	13°17	23°16	23°30	20 ∡ 758	20°13	11°47	n.a.	T 2
W 3	10 6 40	2° 1'30	22°39	10°11	26°20	28°47	4°17	14°58	13°20	23°17	23°31	20°R58	20°10	11°54	n.a.	W 3
T 4	10 10 37	2°58'28	6952	10°50	27°33	29° 5	4°30	15° 2	13°22	23°19	23°32	20°58	20° 7	12° 0	n.a.	T 4
F 5	10 14 33	3°55'25	21° 5	11°33	28°47	29°24	4°42	15° 6	13°25	23°21	23°33	20°55	20° 3	12° 7	n.a.	F 5
S 6	10 18 30	4°52'21	5 Ω 15	12°20	0 米 0	29°42	4°54	15°10	13°27	23°23	23°35	20°49	20° 0	12°13	n.a.	S 6
S 7	10 22 27	5°49'17	19°18	13°11	1°14	29°59	5° 7	15°13	13°30	23°25	23°36	20°41	19°57	12°20	n.a.	S 7
M 8	10 26 23	6°46'12	3 Mp 10	14° 6	2°27	0 M .15	5°19	15°17	13°32	23°26	23°37	20°31	19°54	12°27	n.a.	M 8
T 9	10 30 20	7°43'08	16°47	15° 4	3°41	0°31	5°32	15°22	13°34	23°28	23°38	20°19	19°51	12°33	n.a.	T 9
W10	10 34 16	8°40'03	0 쇼 5	16° 7	4°55	0°47	5°44	15°26	13°37	23°30	23°40	20° 8	19°48	12°40	n.a.	W10
T 11	10 38 13	9°36'58	13° 3	17°13	6° 8	1° 2	5°57	15°30	13°39	23°32	23°41	19°57	19°44	12°47	n.a.	T 11
F 12	10 42 9	10°33'53	25°41	18°23	7°22	1°16	6°10	15°34	13°41	23°33	23°42	19°49	19°41	12°53	n.a.	F 12
S 13	10 46 6	11°30'49	8M 2	19°36	8°36	1°30	6°23	15°39	13°43	23°35	23°43	19°42	19°38	13° 0	n.a.	S 13
S 14	10 50 3	12°27'44	20° 7	20°53	9°49	1°42	6°35	15°43	13°45	23°37	23°45	19°39	19°35	13° 7	n.a.	S 14
M15	10 53 59	13°24'41	2 , ₹ 2	22°14	11° 3	1°55	6°48	15°48	13°47	23°38	23°46	19°37	19°32	13°13	n.a.	M15
T 16	10 57 56	14°21'37	13°51	23°38	12°17	2° 6	7° 1	15°52	13°49	23°40	23°47	19°37	19°28	13°20	n.a.	T 16
W17	11 1 52	15°18'34	25°40	25° 6	13°30	2°17	7°14	15°57	13°51	23°41	23°49	19°37	19°25	13°27	n.a.	W17
T 18	11 5 49	16°15'31	7 云 35	26°36	14°44	2°28	7°27	16° 2	13°53	23°43	23°50	19°36	19°22	13°33	n.a.	T 18
F 19	11 9 45	17°12'29	19°39	28°11	15°58	2°37	7°40	16° 7	13°55	23°44	23°52	19°33	19°19	13°40	n.a.	F 19
S 20	11 13 42	18° 9'27	1≈59	29°48	17°11	2°46	7°53	16°12	13°57	23°46	23°53	19°29	19°16	13°47	n.a.	S 20
S 21	11 17 39	19° 6'26	14°37	1 米 29	18°25	2°54	8° 6	16°16	13°59	23°47	23°54	19°21	19°13	13°53	n.a.	S 21
M22	11 21 35	20° 3'25	27°36	3°13	19°39	3° 1	8°19	16°22	14° 1	23°49	23°56	19°11	19° 9	14° 0	n.a.	M22
T 23	11 25 32	21° 0'24	10 米 55	5° 0	20°53	3° 8	8°32	16°27	14° 3	23°50	23°57	19° 0	19° 6	14° 6	n.a.	T 23
W24	11 29 28	21°57'24	24°34	6°49	22° 7	3°13	8°45	16°32	14° 4	23°52	23°59	18°48	19° 3	14°13	n.a.	W24
T 25	11 33 25	22°54'24	8 Υ 28	8°42	23°20	3°18	8°58	16°37	14° 6	23°53	24° 0	18°36	19° 0	14°20	n.a.	T 25
F 26	11 37 22	23°51'25	22°34	10°37	24°34	3°23	9°11	16°42	14° 8	23°54	24° 2	18°26	18°57	14°26	n.a.	F 26
S 27	11 41 18	24°48'26	6 8 47	12°35	25°48	3°26	9°24	16°48	14° 9	23°56	24° 3	18°19	18°54	14°33	n.a.	S 27
S 28	11 45 15	25°45'27	21° 3	14°35	27° 2	3°29	9°37	16°53	14°11	23°57	24° 5	18°15	18°50	14°40	n.a.	S 28
M29	11 49 11	26°42'29	5 Ⅱ 18	16°37	28°16	3°31	9°50	16°59	14°12	23°58	24° 6	18°13	18°47	14°46	n.a.	M29
T 30	11 53 8	27 米 39'31	19 Ⅱ 29	18) (40	29 米 30	3M32	10 ° 4	178 4	14 る 14	23 궁 59	24 Y 8	18 × 13	18 ∡ 744	14 × 753	n.a.	T 30

Delta T = 44h28m27s

MAY 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	11 57 4	28) (36'33	3936	20) (46	0 Υ 44	3°R32	10 Y 17	17810	14 궁 15	24る 0	24 Y 10	18°R13	18 ~ 41	15 ₹ 0	n.a.	W 1
T 2	12 1 1	29°33'36	17°37	22°52	1°58	3M32	10°30	17°15	14°17	24° 2	24°11	18 ∡ 12	18°38	15° 6	n.a.	T 2
F 3	12 4 58	0 Ƴ 30'39	1 £ 31	24°59	3°11	3°30	10°43	17°21	14°18	24° 3	24°13	18° 9	18°34	15°13	n.a.	F 3
S 4	12 8 54	1°27'42	15°19	27° 7	4°25	3°28	10°57	17°27	14°19	24° 4	24°14	18° 3	18°31	15°20	n.a.	S 4
S 5	12 12 51	2°24'46	28°57	29°15	5°39	3°25	11°10	17°33	14°21	24° 5	24°16	17°55	18°28	15°26	n.a.	S 5
M 6	12 16 47	3°21'51	12 m /24	1 Υ 23	6°53	3°22	11°23	17°39	14°22	24° 6	24°17	17°45	18°25	15°33	n.a.	M 6
T 7	12 20 44	4°18'56	25°39	3°31	8° 7	3°18	11°37	17°45	14°23	24° 7	24°19	17°34	18°22	15°40	n.a.	T 7
W 8	12 24 41	5°16'02	8 ₾ 39	5°39	9°21	3°12	11°50	17°51	14°24	24° 8	24°21	17°22	18°19	15°46	n.a.	W 8
T 9	12 28 37	6°13'09	21°23	7°46	10°35	3° 7	12° 3	17°57	14°25	24° 9	24°22	17°11	18°15	15°53	n.a.	T 9
F 10	12 32 34	7°10'17	3 M .51	9°52	11°49	3° 0	12°17	18° 3	14°26	24°10	24°24	17° 2	18°12	15°59	n.a.	F 10
S 11	12 36 30	8° 7'26	16° 5	11°56	13° 3	2°53	12°30	18° 9	14°27	24°11	24°26	16°56	18° 9	16° 6	n.a.	S 11
S 12	12 40 27	9° 4'37	28° 7	14° 0	14°17	2°44	12°43	18°15	14°28	24°12	24°27	16°52	18° 6	16°13	n.a.	S 12
M13	12 44 23	10° 1'49	10 ∡ 0	16° 3	15°31	2°36	12°57	18°21	14°29	24°13	24°29	16°50	18° 3	16°19	n.a.	M13
T 14	12 48 20	10°59'01	21°48	18° 4	16°45	2°26	13°10	18°28	14°30	24°13	24°31	16°D50	17°59	16°26	n.a.	T 14
W15	12 52 17	11°56'16	3 云 37	20° 3	17°59	2°16	13°23	18°34	14°31	24°14	24°32	16°51	17°56	16°33	n.a.	W15
T 16	12 56 13	12°53'31	15°31	22° 2	19°13	2° 5	13°37	18°40	14°31	24°15	24°34	16°R51	17°53	16°39	n.a.	T 16
F 17	13 0 10	13°50'49	27°36	23°58	20°28	1°54	13°50	18°47	14°32	24°16	24°36	16°50	17°50	16°46	n.a.	F 17
S 18	13 4 6	14°48'07	9 ≈ 58	25°53	21°42	1°42	14° 4	18°53	14°33	24°16	24°37	16°47	17°47	16°53	n.a.	S 18
S 19	13 8 3	15°45'27	22°40	27°47	22°56	1°29	14°17	19° 0	14°33	24°17	24°39	16°42	17°44	16°59	n.a.	S 19
M20	13 12 0	16°42'48	5) (46	29°39	24°10	1°16	14°30	19° 6	14°34	24°18	24°41	16°35	17°40	17° 6	n.a.	M20
T 21	13 15 56	17°40'11	19°16	1829	25°24	1° 2	14°44	19°13	14°34	24°18	24°42	16°26	17°37	17°13	n.a.	T 21
W22	13 19 53	18°37'36	3Υ 10	3°18	26°38	0°48	14°57	19°19	14°35	24°19	24°44	16°17	17°34	17°19	n.a.	W22
T 23	13 23 49	19°35'01	17°24	5° 5	27°52	0°34	15°10	19°26	14°35	24°19	24°46	16° 8	17°31	17°26	n.a.	T 23
F 24	13 27 46	20°32'29	1854	6°50	29° 7	0°19	15°24	19°33	14°35	24°20	24°47	16° 0	17°28	17°32	n.a.	F 24
S 25	13 31 42	21°29'57	16°32	8°34	0821	0° 4	15°37	19°39	14°36	24°20	24°49	15°55	17°25	17°39	n.a.	S 25
S 26	13 35 39	22°27'27	1 I I11	10°17	1°35	29 ≏ 48	15°51	19°46	14°36	24°21	24°51	15°52	17°21	17°46	n.a.	S 26
M27	13 39 36	23°24'58	15°46	11°57	2°49	29°33	16° 4	19°53	14°36	24°21	24°52	15°D51	17°18	17°52	n.a.	M27
T 28	13 43 32	24°22'31	09୍ତୀ 1	13°37	4° 4	29°17	16°17	20° 0	14°36	24°21	24°54	15°52	17°15	17°59	n.a.	T 28
W29	13 47 29	25°20'05	14°25	15°14	5°18	29° 1	16°30	20° 7	14°36	24°22	24°56	15°53	17°12	18° 6	n.a.	W29
T 30	13 51 25	26°17'40	28°25	16°50	6°32	28°44	16°44	20°14	14°36	24°22	24°58	15°R53	17° 9	18°12	n.a.	T 30
F 31	13 55 22	27 Y 15'16	12 \O 11	18 8 25	7 8 46	28 ≏ 28	16 Ƴ 57	20820	14°R36	24 궁 22	24 Y 59	15 × 752	17 \mathbb{Z} 5	18 × 19	n.a.	F 31

Delta T = 44h28m23s

Julian Calendar 1 May 5211 BCE == Greg. Calendar 21 March 5211 BCE

JUNE 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 59 19	28 Y 12'53	25 Ω 43	19 8 58	9 8 1	28°R12	17 Y 10	20 8 27	14°R36	24 පි 23	25 Y 1	15°R49	17 ×7 2	18 × 726	n.a.	S 1
S 2	14 3 15	29°10'32	9Mg 2	21°29	10°15	27 ≏ 56	17°24	20°34	14 궁 36	24°23	25° 3	15 ∡ 144	16°59	18°32	n.a.	S 2
M 3	14 7 12	0 8 8'12	22° 8	22°59	11°29	27°40	17°37	20°41	14°36	24°23	25° 4	15°37	16°56	18°39	n.a.	M 3
T 4	14 11 8	1° 5'54	5 ♀ 0	24°27	12°43	27°24	17°50	20°48	14°36	24°23	25° 6	15°30	16°53	18°46	n.a.	T 4
W 5	14 15 5	2° 3'37	17°40	25°54	13°58	27° 8	18° 3	20°55	14°36	24°23	25° 8	15°22	16°50	18°52	n.a.	W 5
T 6	14 19 1	3° 1'22	0 ™ 7	27°19	15°12	26°52	18°16	21° 2	14°35	24°23	25°10	15°15	16°46	18°59	n.a.	T 6
F 7	14 22 58	3°59'09	12°23	28°42	16°26	26°37	18°29	21°10	14°35	24°R23	25°11	15° 9	16°43	19° 6	n.a.	F 7
S 8	14 26 54	4°56'58	24°27	0 Ⅱ 4	17°41	26°22	18°42	21°17	14°35	24°23	25°13	15° 5	16°40	19°12	n.a.	S 8
S 9	14 30 51	5°54'48	6 ₹ 123	1°24	18°55	26° 7	18°56	21°24	14°34	24°23	25°15	15° 3	16°37	19°19	n.a.	S 9
M10	14 34 48	6°52'41	18°13	2°42	20° 9	25°53	19° 9	21°31	14°34	24°23	25°16	15°D 3	16°34	19°25	n.a.	M10
T 11	14 38 44	7°50'35	29°59	3°58	21°24	25°39	19°22	21°38	14°33	24°23	25°18	15° 4	16°30	19°32	n.a.	T 11
W12	14 42 41	8°48'32	11 る 48	5°12	22°38	25°26	19°35	21°45	14°33	24°23	25°20	15° 5	16°27	19°39	n.a.	W12
T 13	14 46 37	9°46'31	23°42	6°25	23°52	25°13	19°48	21°52	14°32	24°23	25°21	15° 7	16°24	19°45	n.a.	T 13
F 14	14 50 34	10°44'32	5≈46	7°35	25° 7	25° 0	20° 1	22° 0	14°31	24°23	25°23	15°R 8	16°21	19°52	n.a.	F 14
S 15	14 54 30	11°42'35	18° 6	8°43	26°21	24°48	20°13	22° 7	14°31	24°22	25°25	15° 8	16°18	19°59	n.a.	S 15
S 16	14 58 27	12°40'40	0) €46	9°49	27°36	24°37	20°26	22°14	14°30	24°22	25°26	15° 7	16°15	20° 5	n.a.	S 16
M17	15 2 24	13°38'48	13°51	10°52	28°50	24°26	20°39	22°21	14°29	24°22	25°28	15° 4	16°11	20°12	n.a.	M17
T 18	15 6 20	14°36'58	27°22	11°54	0 Π 4	24°16	20°52	22°29	14°28	24°21	25°30	15° 0	16° 8	20°19	n.a.	T 18
W19	15 10 17	15°35'10	11 Y 20	12°52	1°19	24° 7	21° 5	22°36	14°27	24°21	25°31	14°56	16° 5	20°25	n.a.	W19
T 20	15 14 13	16°33'24	25°43	13°48	2°33	23°58	21°17	22°43	14°26	24°21	25°33	14°51	16° 2	20°32	n.a.	T 20
F 21	15 18 10	17°31'41	10826	14°41	3°48	23°50	21°30	22°51	14°25	24°20	25°34	14°48	15°59	20°39	n.a.	F 21
S 22	15 22 6	18°29'59	25°22	15°30	5° 2	23°42	21°43	22°58	14°24	24°20	25°36	14°46	15°56	20°45	n.a.	S 22
S 23	15 26 3	19°28'20	10耳23	16°17	6°17	23°36	21°55	23° 5	14°23	24°19	25°38	14°D45	15°52	20°52	n.a.	S 23
M24	15 29 59	20°26'43	25°20	16°59	7°31	23°30	22° 8	23°12	14°22	24°19	25°39	14°45	15°49	20°59	n.a.	M24
T 25	15 33 56	21°25'08	1095 6	17°38	8°45	23°25	22°20	23°20	14°21	24°18	25°41	14°46	15°46	21° 5	n.a.	T 25
W26	15 37 53	22°23'35	24°35	18°13	10° 0	23°21	22°33	23°27	14°20	24°18	25°42	14°47	15°43	21°12	n.a.	W26
T 27	15 41 49	23°22'03	8 Ω 45	18°44	11°14	23°17	22°45	23°34	14°18	24°17	25°44	14°48	15°40	21°18	n.a.	T 27
F 28	15 45 46	24°20'34	22°33	19°10	12°29	23°15	22°58	23°42	14°17	24°16	25°45	14°R49	15°36	21°25	n.a.	F 28
S 29	15 49 42	25°19'06	6M) 0	19°31	13°43	23°13	23°10	23°49	14°16	24°16	25°47	14°49	15°33	21°32	n.a.	S 29
S 30	15 53 39	26 8 17'40	19 m , 9	19 Ⅱ 47	14 II 58	23 ≏ 12	23 Y 22	23 8 56	14 궁 14	24 궁 15	25 Y 48	14 ×7 47	15 ₮ 30	21 ~ 38	n.a.	S 30

Delta T = 44h28m19s

JULY 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	15 57 35	27816'16	2 ♀ 0	19 Ⅲ 57	16 Ⅱ 12	23°D11	23 Y 34	248 4	14°R13	24°R14	25 Y 50	14°R45	15 х 27	21 × 745	n.a.	M 1
T 2	16 1 32	28°14'54	14°35	20°R 1	17°27	23 ≏ 12	23°46	24°11	14 ਰ 11	24 궁 13	25°51	14 × 43	15°24	21°52	n.a.	T 2
W 3	16 5 28	29°13'34	26°58	19°59	18°41	23°13	23°58	24°18	14°10	24°13	25°53	14°41	15°21	21°58	n.a.	W 3
T 4	16 9 25	0∏12'16	9 ™ 10	19°51	19°55	23°15	24°10	24°26	14° 8	24°12	25°54	14°39	15°17	22° 5	n.a.	T 4
F 5	16 13 21	1°11'00	21°12	19°36	21°10	23°18	24°22	24°33	14° 7	24°11	25°56	14°37	15°14	22°12	n.a.	F 5
S 6	16 17 18	2° 9'47	3 . ₹ 8	19°14	22°24	23°22	24°34	24°40	14° 5	24°10	25°57	14°36	15°11	22°18	n.a.	S 6
S 7	16 21 15	3° 8'36	14°59	18°45	23°39	23°26	24°46	24°47	14° 3	24° 9	25°59	14°D36	15° 8	22°25	n.a.	S 7
M 8	16 25 11	4° 7'27	26°46	18° 9	24°53	23°31	24°58	24°55	14° 2	24° 8	26° 0	14°36	15° 5	22°32	n.a.	M 8
T 9	16 29 8	5° 6'21	8 궁 34	17°27	26° 8	23°37	25°10	25° 2	14° 0	24° 7	26° 1	14°37	15° 2	22°38	n.a.	T 9
W10	16 33 4	6° 5'17	20°23	16°38	27°22	23°44	25°21	25° 9	13°58	24° 6	26° 3	14°38	14°58	22°45	n.a.	W10
T 11	16 37 1	7° 4'16	2≈19	15°44	28°36	23°51	25°33	25°16	13°56	24° 5	26° 4	14°38	14°55	22°52	n.a.	T 11
F 12	16 40 57	8° 3'17	14°25	14°45	29°51	24° 0	25°44	25°24	13°55	24° 4	26° 6	14°39	14°52	22°58	n.a.	F 12
S 13	16 44 54	9° 2'20	26°44	13°42	195 5	24° 8	25°56	25°31	13°53	24° 3	26° 7	14°40	14°49	23° 5	n.a.	S 13
S 14	16 48 50	10° 1'26	9 ∺ 21	12°36	2°20	24°18	26° 7	25°38	13°51	24° 2	26° 8	14°R40	14°46	23°11	n.a.	S 14
M15	16 52 47	11° 0'35	22°19	11°30	3°34	24°28	26°18	25°45	13°49	24° 1	26°10	14°40	14°42	23°18	n.a.	M15
T 16	16 56 43	11°59'46	5 Ƴ 43	10°25	4°48	24°39	26°29	25°52	13°47	24° 0	26°11	14°39	14°39	23°25	n.a.	T 16
W17	17 0 40	12°59'00	19°34	9°21	6° 3	24°51	26°41	25°59	13°45	23°59	26°12	14°39	14°36	23°31	n.a.	W17
T 18	17 4 36	13°58'17	3 8 51	8°22	7°17	25° 3	26°52	26° 6	13°43	23°57	26°13	14°39	14°33	23°38	n.a.	T 18
F 19	17 8 33	14°57'36	18°32	7°28	8°32	25°16	27° 3	26°13	13°41	23°56	26°15	14°D39	14°30	23°45	n.a.	F 19
S 20	17 12 29	15°56'58	3 Ⅱ 32	6°42	9°46	25°29	27°13	26°20	13°39	23°55	26°16	14°39	14°27	23°51	n.a.	S 20
S 21	17 16 26	16°56'22	18°43	6° 4	11° 0	25°43	27°24	26°28	13°37	23°54	26°17	14°R39	14°23	23°58	n.a.	S 21
M22	17 20 22	17°55'49	3 9 55	5°35	12°15	25°58	27°35	26°35	13°35	23°52	26°18	14°39	14°20	24° 5	n.a.	M22
T 23	17 24 19	18°55'17	18°58	5°16	13°29	26°14	27°45	26°41	13°32	23°51	26°19	14°39	14°17	24°11	n.a.	T 23
W24	17 28 16	19°54'48	3 Ω 46	5°D 7	14°43	26°30	27°56	26°48	13°30	23°50	26°20	14°38	14°14	24°18	n.a.	W24
T 25	17 32 12	20°54'21	18°10	5° 9	15°58	26°46	28° 6	26°55	13°28	23°48	26°21	14°38	14°11	24°25	n.a.	T 25
F 26	17 36 9	21°53'56	2MD 9	5°21	17°12	27° 4	28°17	27° 2	13°26	23°47	26°23	14°37	14° 8	24°31	n.a.	F 26
S 27	17 40 5	22°53'32	15°41	5°44	18°26	27°21	28°27	27° 9	13°24	23°46	26°24	14°37	14° 4	24°38	n.a.	S 27
S 28	17 44 2	23°53'11	28°49	6°16	19°41	27°40	28°37	27°16	13°21	23°44	26°25	14°D36	14° 1	24°45	n.a.	S 28
M29	17 47 58	24°52'52	11 ≏ 34	6°58	20°55	27°59	28°47	27°23	13°19	23°43	26°26	14°37	13°58	24°51	n.a.	M29
T 30	17 51 55	25°52'35	24° 1	7°48	22° 9	28°18	28°57	27°29	13°17	23°41	26°27	14°38	13°55	24°58	n.a.	T 30
W31	17 55 51	26 II 52'20	6 M 13	8耳46	239524	28 ≏ 38	29 ℃ 7	27 8 36	13 る 14	23 궁 40	26 ℃ 28	14 × 39	13 ∡ 52	25 ₹ 5	n.a.	W31

Delta T = 44h28m15s

Julian Calendar 1 July 5211 BCE == Greg. Calendar 21 May 5211 BCE

AUGUST 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)γ(¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	17 59 48	27 Ⅲ 52'07	18 M .14	9 耳 50	249538	28 £ 58	29 Υ 16	27 8 43	13°R12	23°R38	26 Y 29	14 × 740	13 ∡ 748	25 × 11	n.a.	T 1
F 2	18 3 44	28°51'56	0 ≯ 8	11° 1	25°52	29°19	29°26	27°49	13 る 10	23 云 37	26°30	14°41	13°45	25°18	n.a.	F 2
S 3	18 741	29°51'47	11°57	12°18	27° 6	29°40	29°35	27°56	13° 7	23°35	26°31	14°R42	13°42	25°24	n.a.	S 3
S 4	18 11 37	0951'41	23°45	13°39	28°20	OM 2	29°45	28° 3	13° 5	23°34	26°31	14°41	13°39	25°31	n.a.	S 4
M 5	18 15 34	1°51'36	5 云 33	15° 5	29°34	0°25	29°54	28° 9	13° 3	23°32	26°32	14°40	13°36	25°38	n.a.	M 5
T 6	18 19 30	2°51'34	17°24	16°33	0 Ω 49	0°47	0 8 3	28°15	13° 0	23°31	26°33	14°38	13°33	25°44	n.a.	T 6
W 7	18 23 27	3°51'34	29°20	18° 5	2° 3	1°10	0°12	28°22	12°58	23°29	26°34	14°35	13°29	25°51	n.a.	W 7
T 8	18 27 23	4°51'37	11≈23	19°39	3°17	1°34	0°21	28°28	12°55	23°28	26°35	14°32	13°26	25°58	n.a.	T 8
F 9	18 31 20	5°51'41	23°35	21°16	4°31	1°58	0°30	28°35	12°53	23°26	26°36	14°29	13°23	26° 4	n.a.	F 9
S 10	18 35 16	6°51'48	5 ¥ 59	22°53	5°45	2°22	0°39	28°41	12°50	23°25	26°36	14°26	13°20	26°11	n.a.	S 10
S 11	18 39 13	7°51'58	18°37	24°32	6°59	2°47	0°47	28°47	12°48	23°23	26°37	14°23	13°17	26°18	n.a.	S 11
M12	18 43 9	8°52'10	1 Y 32	26°12	8°13	3°12	0°56	28°53	12°46	23°21	26°38	14°22	13°13	26°24	n.a.	M12
T 13	18 47 6	9°52'24	14°48	27°53	9°27	3°37	1° 4	28°59	12°43	23°20	26°38	14°D22	13°10	26°31	n.a.	T 13
W14	18 51 3	10°52'40	28°27	29°34	10°41	4° 3	1°12	29° 5	12°41	23°18	26°39	14°23	13° 7	26°38	n.a.	W14
T 15	18 54 59	11°52'59	12829	19515	11°55	4°29	1°20	29°12	12°38	23°16	26°40	14°24	13° 4	26°44	n.a.	T 15
F 16	18 58 56	12°53'21	26°56	2°57	13° 9	4°56	1°28	29°17	12°36	23°15	26°40	14°26	13° 1	26°51	n.a.	F 16
S 17	19 2 52	13°53'45	11 Ⅱ 43	4°38	14°23	5°23	1°36	29°23	12°33	23°13	26°41	14°R27	12°58	26°58	n.a.	S 17
S 18	19 649	14°54'11	26°46	6°20	15°37	5°50	1°44	29°29	12°31	23°11	26°41	14°26	12°54	27° 4	n.a.	S 18
M19	19 10 45	15°54'39	119556	8° 1	16°51	6°17	1°51	29°35	12°28	23°10	26°42	14°24	12°51	27°11	n.a.	M19
T 20	19 14 42	16°55'09	27° 4	9°42	18° 5	6°45	1°58	29°41	12°26	23° 8	26°42	14°20	12°48	27°18	n.a.	T 20
W21	19 18 38	17°55'41	12 Ω 1	11°23	19°18	7°13	2° 6	29°46	12°23	23° 6	26°43	14°16	12°45	27°24	n.a.	W21
T 22	19 22 35	18°56'14	26°37	13° 4	20°32	7°42	2°13	29°52	12°21	23° 5	26°43	14°10	12°42	27°31	n.a.	T 22
F 23	19 26 31	19°56'50	10 m)47	14°44	21°46	8°11	2°20	29°58	12°19	23° 3	26°44	14° 5	12°39	27°38	n.a.	F 23
S 24	19 30 28	20°57'27	24°29	16°24	23° 0	8°40	2°26	0耳 3	12°16	23° 1	26°44	14° 1	12°35	27°44	n.a.	S 24
S 25	19 34 24	21°58'05	7 ≏ 43	18° 3	24°14	9° 9	2°33	0° 9	12°14	22°59	26°44	13°58	12°32	27°51	n.a.	S 25
M26	19 38 21	22°58'45	20°30	19°42	25°27	9°39	2°40	0°14	12°11	22°58	26°45	13°D57	12°29	27°57	n.a.	M26
T 27	19 42 17	23°59'27	2ML56	21°21	26°41	10°8	2°46	0°19	12° 9	22°56	26°45	13°57	12°26	28° 4	n.a.	T 27
W28	19 46 14	25° 0'10	15° 4	22°59	27°55	10°39	2°52	0°24	12° 6	22°54	26°45	13°59	12°23	28°11	n.a.	W28
T 29	19 50 10	26° 0'54	27° 1	24°37	29° 8	11° 9	2°58	0°30	12° 4	22°53	26°46	14° 0	12°19	28°17	n.a.	T 29
F 30	19 54 7	27° 1'41	8 才 50	26°14	0 Mp 22	11°39	3° 4	0°35	12° 2	22°51	26°46	14°R 1	12°16	28°24	n.a.	F 30
S 31	19 58 4	289 2'28	20 ₮ 37	27952	1 m 35	12 M 10	3 8 10	0 Ⅱ 40	11 る 59	22 る 49	26 Y 46	14 ×7 1	12 × 13	28 × 31	n.a.	S 31

Delta T = 44h28m11s

SEPTEMBER 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
S 1	20 2 0	299 3'17	2 る 25	299528	2 Mp 49	12 M 41	3 8 15	0Д45	11°R57	22°R48	26 Y 46	13°R59	12 × 10	28 × 37	n.a.	S 1
M 2	20 5 57	0 Ω 4'08	14°16	1 0 5	4° 2	13°13	3°20	0°49	11 る 55	22 궁 46	26°46	13 ∡ 755	12° 7	28°44	n.a.	M 2
T 3	20 9 53	1° 5'00	26°15	2°41	5°16	13°44	3°26	0°54	11°52	22°44	26°47	13°49	12° 4	28°51	n.a.	T 3
W 4	20 13 50	2° 5'54	8≈21	4°16	6°29	14°16	3°31	0°59	11°50	22°43	26°47	13°40	12° 0	28°57	n.a.	W 4
T 5	20 17 46	3° 6'49	20°37	5°52	7°43	14°48	3°35	1° 4	11°48	22°41	26°47	13°31	11°57	29° 4	n.a.	T 5
F 6	20 21 43	4° 7'46	3 ∺ 3	7°27	8°56	15°20	3°40	1° 8	11°46	22°39	26°47	13°21	11°54	29°11	n.a.	F 6
S 7	20 25 39	5° 8'44	15°40	9° 2	10° 9	15°52	3°45	1°13	11°43	22°38	26°R47	13°12	11°51	29°17	n.a.	S 7
S 8	20 29 36	6° 9'44	28°28	10°37	11°22	16°24	3°49	1°17	11°41	22°36	26°47	13° 4	11°48	29°24	n.a.	S 8
M 9	20 33 32	7°10'46	11 Y 30	12°11	12°36	16°57	3°53	1°21	11°39	22°34	26°47	12°59	11°45	29°31	n.a.	M 9
T 10	20 37 29	8°11'49	24°46	13°45	13°49	17°30	3°57	1°25	11°37	22°33	26°47	12°56	11°41	29°37	n.a.	T 10
W11	20 41 25	9°12'54	8818	15°19	15° 2	18° 3	4° 1	1°30	11°35	22°31	26°47	12°D55	11°38	29°44	n.a.	W11
T 12	20 45 22	10°14'00	22° 8	16°53	16°15	18°36	4° 5	1°34	11°33	22°29	26°46	12°55	11°35	29°51	n.a.	T 12
F 13	20 49 19	11°15'08	6 I I16	18°27	17°28	19° 9	4° 8	1°38	11°31	22°28	26°46	12°R56	11°32	29°57	n.a.	F 13
S 14	20 53 15	12°16'18	20°42	20° 0	18°41	19°43	4°11	1°42	11°29	22°26	26°46	12°56	11°29	0중 4	n.a.	S 14
S 15	20 57 12	13°17'29	5923	21°33	19°54	20°16	4°14	1°45	11°27	22°25	26°46	12°54	11°25	0°11	n.a.	S 15
M16	21 1 8	14°18'42	20°14	23° 6	21° 7	20°50	4°17	1°49	11°25	22°23	26°46	12°49	11°22	0°17	n.a.	M16
T 17	21 5 5	15°19'55	5 N 8	24°39	22°20	21°24	4°20	1°53	11°23	22°22	26°45	12°42	11°19	0°24	n.a.	T 17
W18	21 9 1	16°21'10	19°57	26°12	23°33	21°58	4°22	1°56	11°21	22°20	26°45	12°32	11°16	0°31	n.a.	W18
T 19	21 12 58	17°22'26	4 m p31	27°45	24°45	22°32	4°25	2° 0	11°19	22°19	26°45	12°21	11°13	0°37	n.a.	T 19
F 20	21 16 54	18°23'42	18°44	29°18	25°58	23° 7	4°27	2° 3	11°17	22°17	26°44	12°10	11°10	0°44	n.a.	F 20
S 21	21 20 51	19°25'00	2 ≏ 31	0 m y 50	27°11	23°41	4°29	2° 6	11°15	22°16	26°44	12° 1	11° 6	0°50	n.a.	S 21
S 22	21 24 48	20°26'18	15°50	2°22	28°24	24°16	4°31	2° 9	11°14	22°14	26°44	11°53	11° 3	0°57	n.a.	S 22
M23	21 28 44	21°27'36	28°42	3°54	29°36	24°51	4°32	2°12	11°12	22°13	26°43	11°49	11° 0	1° 4	n.a.	M23
T 24	21 32 41	22°28'56	11 M .11	5°26	0 ჲ 49	25°26	4°33	2°15	11°10	22°11	26°43	11°46	10°57	1°10	n.a.	T 24
W25	21 36 37	23°30'15	23°21	6°58	2° 1	26° 1	4°35	2°18	11° 9	22°10	26°42	11°D45	10°54	1°17	n.a.	W25
T 26	21 40 34	24°31'36	5 ₹ 18	8°29	3°14	26°36	4°36	2°21	11° 7	22° 8	26°42	11°R46	10°51	1°24	n.a.	T 26
F 27	21 44 30	25°32'57	17° 7	10° 0	4°26	27°11	4°36	2°24	11° 5	22° 7	26°41	11°46	10°47	1°30	n.a.	F 27
S 28	21 48 27	26°34'18	28°54	11°31	5°38	27°46	4°37	2°26	11° 4	22° 6	26°41	11°44	10°44	1°37	n.a.	S 28
S 29	21 52 23	27°35'40	10 ට 43	13° 1	6°50	28°22	4°37	2°29	11° 2	22° 4	26°40	11°41	10°41	1°44	n.a.	S 29
M30	21 56 20	28 Ω 37'02	22 る 39	14 M y31	8 亞 3	28 M 57	4°R37	2 Ⅱ 31	11중 1	22る 3	26 Y 40	11 ∡ 134	10 ∡ 38	1 る 50	n.a.	M30

Delta T = 44h28m07s

Julian Calendar 1 Sept. 5211 BCE == Greg. Calendar 22 July 5211 BCE

OCTOBER 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	ß	Ç	, k	Day
T 1	22 0 17	29€38'24	4≈45	16Mp 0	9 ≙ 15	29M33	4°R37	2 Ⅲ 33	11°R 0	22°R 2	26°R39	11°R25	10 ₮ 35	1 る 57	n.a.	T 1
W 2	22 4 13	0 m 39'46	17° 3	17°29	10°27	0 √ 9	4 8 37	2°36	10 ට 58	22중 1	26 Y 38	11 × 13	10°31	2° 4	n.a.	W 2
T 3	22 8 10	1°41'09	29°35	18°56	11°39	0°45	4°37	2°38	10°57	21°59	26°38	10°59	10°28	2°10	n.a.	T 3
F 4	22 12 6	2°42'33	12) 19	20°23	12°51	1°21	4°36	2°40	10°56	21°58	26°37	10°45	10°25	2°17	n.a.	F 4
S 5	22 16 3	3°43'57	25°17	21°48	14° 2	1°57	4°35	2°42	10°54	21°57	26°36	10°32	10°22	2°24	n.a.	S 5
S 6	22 19 59	4°45'21	8 Y 26	23°12	15°14	2°33	4°34	2°43	10°53	21°56	26°36	10°20	10°19	2°30	n.a.	S 6
M 7	22 23 56	5°46'46	21°45	24°34	16°26	3° 9	4°33	2°45	10°52	21°55	26°35	10°12	10°16	2°37	n.a.	M 7
T 8	22 27 53	6°48'11	5 8 14	25°54	17°37	3°45	4°32	2°47	10°51	21°54	26°34	10° 6	10°12	2°44	n.a.	T 8
W 9	22 31 49	7°49'36	18°53	27°12	18°49	4°22	4°30	2°48	10°50	21°53	26°33	10° 3	10° 9	2°50	n.a.	W 9
T 10	22 35 46	8°51'03	2∏42	28°27 29°39	20° 0	4°58	4°28	2°49	10°49	21°51 21°50	26°32	10° 3 10° 3	10° 6	2°57 3° 4	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	22 39 42 22 43 39	9°52'29 10°53'56	16°41 0 © 50	29°39 0 ≏ 47	21°11 22°23	5°35 6°11	4°26 4°24	2°51 2°52	10°48 10°47	21°50 21°49	26°32 26°31	10° 3 10° 2	10° 3 10° 0	3° 4 3°10	n.a.	S 12
					_	-									n.a.	
S 13	22 47 35	11°55'24	15° 8	1°50	23°34	6°48	4°22	2°53	10°46	21°48	26°30	9°59	9°56	3°17	n.a.	S 13
M14	22 51 32	12°56'51	29°33	2°49	24°45	7°24	4°19	2°54	10°45	21°48	26°29	9°53	9°53	3°24	n.a.	M14
T 15	22 55 29	13°58'19	140 1	3°42	25°56	8° 1	4°16	2°54	10°45	21°47	26°28	9°45	9°50	3°30	n.a.	T 15
W16 T 17	22 59 25	14°59'46	28°25	4°28 5° 7	27° 7 28°18	8°38 9°15	4°13	2°55 2°56	10°44 10°43	21°46 21°45	26°27 26°26	9°34 9°21	9°47 9°44	3°37 3°44	n.a.	W16 T 17
F 18	23 3 22 23 7 18	16° 1'14 17° 2'41	12 Mp 40 26°40	5°37	28°18 29°28	9°13 9°52	4°10 4° 7	2°56 2°56	10°43 10°43	21°45 21°44	26°26 26°25	9°21 9° 8	9°44 9°41	3°44 3°50	n.a.	F 18
S 19	23 11 15	17 241 18° 4'08	20 40 10 Ω 19	5°58	29 28 0 M 39	10°29	4° 3	2°57	10°43	21°43	26°24	9°56	9°37	3°57	n.a. n.a.	S 19
							_		-	_	-				π.α.	
S 20	23 15 12	19° 5'35	23°35	6° 9	1°49	11° 6	3°59	2°57	10°42	21°42	26°23	8°47	9°34	4° 4	n.a.	S 20
M21	23 19 8	20° 7'01	6M27	6°R 9	3° 0	11°43	3°55	2°57	10°41	21°42	26°22	8°40	9°31	4°10	n.a.	M21
T 22 W23	23 23 5 23 27 1	21° 8'27 22° 9'52	18°58 1 √ 10	5°58 5°34	4°10 5°20	12°21 12°58	3°51 3°47	2°R57 2°57	10°41 10°40	21°41 21°40	26°21 26°20	8°36 8°35	9°28 9°25	4°17 4°24	n.a.	T 22 W23
T 24	23 27 1	22 932 23°11'16	13° 9	3°54 4°59	6°30	12 38 13°35	3°43	2°57	10°40	21°40 21°40	26°19	8°D34	9°23	4°24 4°30	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 34 54	24°12'40	25° 0	4°13	7°40	14°13	3°38	2°57	10°40	21°39	26°18	8°R35	9°18	4°37	n.a.	F 25
S 26	23 38 51	25°14'02	23 0 6 පි 48	3°16	8°50	14°50	3°33	2°56	10°40	21°39	26°17	8°34	9°15	4°43	n.a.	S 26
														_		
S 27	23 42 48 23 46 44	26°15'24	18°38 0 ≈ 37	2°11 0°58	9°59 11° 9	15°27 16° 5	3°28 3°23	2°56 2°55	10°39 10°39	21°38 21°38	26°16 26°14	8°32 8°27	9°12 9° 9	4°50 4°57	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	23 46 44 23 50 41	27°16'45 28°18'05	0≈37 12°48	29 m)41	11° 9 12°18	16° 5	3°23 3°18	2°55 2°55	10°39 10°D39	21°38 21°37	26°14 26°13	8°27 8°19	9° 9	5° 3	n.a. n.a.	T 29
W30	23 54 37	28 18 03 29°19'24	25°14	2911/41 28°21	12 18 13°27	10 43 17°20	3°12	2°54	10°39	21°37	26°13	8° 9	9° 2	5°10	n.a.	W30
T 31	23 58 34	29 19 24 0 Ω 20'42	23 14 7 ¥ 58	27 m 2	14ML36	17 20 17 × 758	3 8 7	2 I 53	10 39 10 중 39	21 3 7	26 Y 11	7 .7 157	8 × 759	5 급 17	n.a.	T 31
1 71	23 30 34	J—20 42	17(30	∠ ہیں ∠	טכטודי	1/2 30	JO /	21133	10039	21030	20 1 11	17 31	0 / 33	J O 17	π.α.	1 11

Delta T = 44h28m04s

NOVEMBER 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	S	Ç	k K	Day
F 1	0 231	1 ≏ 21'59	20 米 59	25°R46	15 M .45	18 ∡ 35	3°R 1	2°R52	10 る 39	21°R36	26°R10	7°R45	8 ₹ 756	5 云 23	n.a.	F 1
S 2	0 6 27	2°23'15	4 Υ 18	24 Mp 34	16°53	19°13	2 8 55	2 Ⅱ 51	10°40	21 궁 36	26 ℃ 8	7 .₹ 33	8°53	5°30	n.a.	S 2
S 3	0 10 24	3°24'31	17°52	23°30	18° 2	19°51	2°49	2°50	10°40	21°35	26° 7	7°23	8°50	5°37	n.a.	S 3
M 4	0 14 20	4°25'45	1 8 37	22°33	19°10	20°29	2°43	2°48	10°40	21°35	26° 6	7°16	8°47	5°43	n.a.	M 4
T 5	0 18 17	5°26'59	15°31	21°46	20°18	21° 6	2°37	2°47	10°40	21°35	26° 5	7°11	8°43	5°50	n.a.	T 5
W 6	0 22 13	6°28'12	29°30	21° 7	21°26	21°44	2°30	2°45	10°41	21°35	26° 3	7° 9	8°40	5°57	n.a.	W 6
T 7	0 26 10	7°29'25	13 II 33	20°39	22°34	22°22	2°24	2°44	10°41	21°34	26° 2	7°D 9	8°37	6° 3	n.a.	T 7
F 8	0 30 7	8°30'36	27°39	20°19	23°41	23° 0	2°17	2°42	10°42	21°34	26° 1	7°10	8°34	6°10	n.a.	F 8
S 9	0 34 3	9°31'47	119945	20° 9	24°49	23°38	2°10	2°40	10°42	21°34	26° 0	7°R10	8°31	6°17	n.a.	S 9
S 10	0 38 0	10°32'57	25°51	20°D 8	25°56	24°16	2° 3	2°38	10°43	21°34	25°58	7° 9	8°27	6°23	n.a.	S 10
M11	0 41 56	11°34'06	9 Ω 55	20°14	27° 3	24°54	1°56	2°36	10°43	21°D34	25°57	7° 5	8°24	6°30	n.a.	M11
T 12	0 45 53	12°35'14	23°57	20°28	28°10	25°32	1°49	2°34	10°44	21°34	25°56	7° 0	8°21	6°37	n.a.	T 12
W13	0 49 50	13°36'20	7 m 53	20°48	29°16	26°10	1°42	2°32	10°45	21°34	25°54	6°52	8°18	6°43	n.a.	W13
T 14	0 53 46	14°37'26	21°39	21°15	0 ₹ 22	26°48	1°35	2°30	10°46	21°34	25°53	6°43	8°15	6°50	n.a.	T 14
F 15	0 57 43	15°38'31	5 ₾ 14	21°48	1°28	27°26 28° 4	1°27	2°27	10°46	21°34	25°52	6°33	8°12 8° 8	6°57 7° 3	n.a.	F 15
S 16	1 1 39	16°39'34	18°32	22°26	2°34	28 4	1°20	2°25	10°47	21°34	25°50	6°25	8 8	1- 3	n.a.	S 16
S 17	1 5 36	17°40'36	1 M .34	23° 8	3°40	28°42	1°12	2°22	10°48	21°35	25°49	6°18	8° 5	7°10	n.a.	S 17
M18	1 9 32	18°41'36	14°17	23°55	4°45	29°20	1° 5	2°19	10°49	21°35	25°48	6°13	8° 2	7°17	n.a.	M18
T 19	1 13 29	19°42'35	26°43	24°45	5°50	29°58	0°57	2°17	10°50	21°35	25°46	6°10	7°59	7°23	n.a.	T 19
W20	1 17 26	20°43'32	8 × 754	25°40	6°54	0 궁 36	0°49	2°14	10°51	21°35	25°45	6°D10	7°56	7°30	n.a.	W20
T 21 F 22	1 21 22	21°44'27	20°53	26°37 27°37	7°59 9° 3	1°15 1°53	0°42 0°34	2°11 2° 8	10°53 10°54	21°36 21°36	25°44	6°11 6°12	7°53	7°37 7°43	n.a.	T 21 F 22
S 23	1 25 19 1 29 15	22°45'21 23°46'12	2 る 45 14°33	28°40	10° 7	2°31	0°34 0°26	2° 5	10°54 10°55	21°36	25°42 25°41	6°12	7°49 7°46	7°50	n.a.	S 23
											-	-			n.a.	
S 24	1 33 12	24°47'02	26°24	29°45	11°10	3° 9	0°18	2° 2	10°56	21°37	25°40	6°R14	7°43	7°57	n.a.	S 24
M25	1 37 9	25°47'50	8≈23	0 <u>ი</u> 53	12°13	3°48	0°10	1°58	10°58	21°37	25°38	6°13	7°40	8° 3	n.a.	M25
T 26	1 41 5	26°48'36	20°34	2° 2	13°16	4°26	0° 2	1°55	10°59	21°38	25°37	6°10	7°37	8°10	n.a.	T 26
W27	1 45 2	27°49'19	3 ¥ 2	3°13	14°18	5° 4	29 ° 54	1°52	11° 0	21°38	25°35	6° 6	7°33	8°17	n.a.	W27
T 28 F 29	1 48 58	28°50'01 29°50'41	15°51 29° 1	4°27 5°41	15°20 16°22	5°42 6°21	29°46 29°38	1°48 1°45	11° 2 11° 3	21°39 21°40	25°34 25°33	6° 0 5°54	7°30 7°27	8°23 8°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	1 52 55 1 56 51	29°50'41 0 M L51'19	$\frac{29^{\circ}}{12}$	5°41 6 Ω 58	16°22 17 × 723	6 ² 21 6 궁 59	29°38 29°30	1°45 1 Ⅱ 41	11명 5	21°40 21 ~3 40	25°33 25°33	5°54 5 ⁄7 48	7°27 7 √ 24	8~30 8 ~3 37	n.a.	S 30
3 30	1 30 31	011631 19	12 34	0==38	1/X.73	0039	29 I 30	1Д41	1100	Z1 O40	∠3 i 31	3X.48	/x·24	803/	n.a.	3 30

Delta T = 44h28m00s

Julian Calendar 1 Nov. 5211 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5211 BCE

DECEMBER 5211 BCE (-5210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
S 1	2 0 48	1 M .51'55	26 Y 27	8 ₾ 16	18 × 23	7 云 37	29°R22	1°R37	11궁 7	21 궁 41	25°R30	5°R43	7 ₹ 21	8 궁 43	n.a.	S 1
M 2	2 4 45	2°52'29	10836	9°35	19°24	8°15	29 Υ 14	1 Ⅱ 34	11°8	21°42	25 Y 29	5 ₹ 39	7°18	8°50	n.a.	M 2
T 3	2 8 41	3°53'01	24°58	10°55	20°24	8°54	29° 6	1°30	11°10	21°42	25°27	5°37	7°14	8°57	n.a.	T 3
W 4	2 12 38	4°53'31	9∏26	12°17	21°23	9°32	28°58	1°26	11°12	21°43	25°26	5°D37	7°11	9° 3	n.a.	W 4
T 5	2 16 34	5°54'00	23°55	13°40	22°22	10°10	28°50	1°22	11°14	21°44	25°25	5°38	7° 8	9°10	n.a.	T 5
F 6	2 20 31	6°54'27	8920	15° 4	23°20	10°49	28°43	1°18	11°15	21°45	25°23	5°39	7° 5	9°17	n.a.	F 6
S 7	2 24 27	7°54'53	22°39	16°29	24°18	11°27	28°35	1°14	11°17	21°46	25°22	5°41	7° 2	9°23	n.a.	S 7
S 8	2 28 24	8°55'16	$6\Omega48$	17°55	25°15	12° 5	28°27	1°10	11°19	21°46	25°21	5°R41	6°59	9°30	n.a.	S 8
M 9	2 32 21	9°55'38	20°46	19°23	26°12	12°44	28°19	1° 6	11°21	21°47	25°19	5°41	6°55	9°37	n.a.	M 9
T 10	2 36 17	10°55'58	4 Mp 32	20°51	27° 9	13°22	28°12	1° 2	11°23	21°48	25°18	5°39	6°52	9°43	n.a.	T 10
W11	2 40 14	11°56'17	18° 6	22°21	28° 4	14° 0	28° 4	0°57	11°25	21°49	25°17	5°37	6°49	9°50	n.a.	W11
T 12	2 44 10	12°56'33	1 ≏ 27	23°51	28°59	14°39	27°56	0°53	11°27	21°50	25°15	5°33	6°46	9°57	n.a.	T 12
F 13	2 48 7	13°56'47	14°35	25°23	29°54	15°17	27°49	0°49	11°29	21°51	25°14	5°30	6°43	10° 3	n.a.	F 13
S 14	2 52 3	14°57'00	27°29	26°55	0 궁 47	15°55	27°42	0°44	11°32	21°52	25°13	5°27	6°39	10°10	n.a.	S 14
S 15	2 56 0	15°57'11	10 M .10	28°29	1°40	16°34	27°34	0°40	11°34	21°54	25°12	5°24	6°36	10°17	n.a.	S 15
M16	2 59 56	16°57'19	22°37	OM 3	2°33	17°12	27°27	0°35	11°36	21°55	25°10	5°22	6°33	10°23	n.a.	M16
T 17	3 3 53	17°57'25	4 ₹ 52	1°39	3°25	17°51	27°20	0°31	11°38	21°56	25° 9	5°D22	6°30	10°30	n.a.	T 17
W18	3 7 50	18°57'29	16°57	3°15	4°15	18°29	27°13	0°26	11°41	21°57	25° 8	5°22	6°27	10°37	n.a.	W18
T 19	3 11 46	19°57'31	28°53	4°53	5° 5	19° 7	27° 6	0°22	11°43	21°58	25° 7	5°23	6°24	10°43	n.a.	T 19
F 20	3 15 43	20°57'30	10 る 44	6°31	5°55	19°46	26°59	0°17	11°46	22° 0	25° 5	5°25	6°20	10°50	n.a.	F 20
S 21	3 19 39	21°57'27	22°33	8°11	6°43	20°24	26°53	0°13	11°48	22° 1	25° 4	5°26	6°17	10°57	n.a.	S 21
S 22	3 23 36	22°57'22	4≈24	9°51	7°31	21° 2	26°46	0° 8	11°50	22° 2	25° 3	5°27	6°14	11° 3	n.a.	S 22
M23	3 27 32	23°57'13	16°21	11°33	8°17	21°41	26°40	0° 4	11°53	22° 4	25° 2	5°28	6°11	11°10	n.a.	M23
T 24	3 31 29	24°57'03	28°31	13°16	9° 3	22°19	26°34	29 8 59	11°55	22° 5	25° 1	5°R28	6° 8	11°17	n.a.	T 24
W25	3 35 25	25°56'49	10 ∺ 56	15° 0	9°47	22°58	26°27	29°54	11°58	22° 6	25° 0	5°28	6° 4	11°23	n.a.	W25
T 26	3 39 22	26°56'34	23°42	16°45	10°31	23°36	26°21	29°50	12° 1	22° 8	24°58	5°27	6° 1	11°30	n.a.	T 26
F 27	3 43 19	27°56'15	6 Ƴ 51	18°31	11°14	24°14	26°15	29°45	12° 3	22° 9	24°57	5°26	5°58	11°37	n.a.	F 27
S 28	3 47 15	28°55'54	20°26	20°19	11°55	24°53	26°10	29°40	12° 6	22°11	24°56	5°25	5°55	11°43	n.a.	S 28
S 29	3 51 12	29°55'31	4826	22° 7	12°35	25°31	26° 4	29°36	12° 9	22°12	24°55	5°24	5°52	11°50	n.a.	S 29
M30	3 55 8	0 ₮ 55'05	18°48	23°57	13°14	26° 9	25°59	29°31	12°11	22°14	24°54	5°24	5°49	11°57	n.a.	M30
T 31	3 59 5	1 ₹ 54'37	3Ⅱ29	25 M 48	13 る 52	26 පි 48	25 Y 53	29 8 26	12 る 14	22 ට 15	24 Y 53	5°D24	5 ,₹ 45	12 る 4	n.a.	T 31

Delta T = 44h27m56s

JANUARY 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 3 1	2 ₹ 154'07	18 Ⅲ 21	27 M 39	14 궁 28	27 궁 26	25°R48	29°R22	12 ට 17	22 궁 17	24°R52	5 ₹ 24	5 ₹ 42	12 ට 10	n.a.	W 1
T 2	4 6 58	3°53'34	39917	29°33	15° 3	28° 4	25 Ƴ 43	29 8 17	12°20	22°19	24 Y 51	5°24	5°39	12°17	n.a.	T 2
F 3	4 10 54	4°52'59	18° 9	1×727	15°37	28°43	25°38	29°13	12°23	22°20	24°50	5°24	5°36	12°24	n.a.	F 3
S 4	4 14 51	5°52'22	2 Ω 50	3°22	16° 9	29°21	25°34	29° 8	12°25	22°22	24°49	5°R24	5°33	12°30	n.a.	S 4
S 5	4 18 47	6°51'43	17°14	5°19	16°39	29°59	25°29	29° 3	12°28	22°24	24°48	5°24	5°30	12°37	n.a.	S 5
M 6	4 22 44	7°51'02	1 mp 19	7°16	17° 8	0≈37	25°25	28°59	12°31	22°25	24°47	5°D24	5°26	12°44	n.a.	M 6
T 7	4 26 41	8°50'19	15° 3	9°14	17°36	1°16	25°21	28°54	12°34	22°27	24°46	5°24	5°23	12°50	n.a.	T 7
W 8	4 30 37	9°49'34	28°27	11°14	18° 1	1°54	25°17	28°50	12°37	22°29	24°45	5°24	5°20	12°57	n.a.	W 8
T 9 F 10	4 34 34 4 38 30	10°48'47 11°47'57	11 ≏ 33 24°21	13°14 15°14	18°25 18°48	2°32 3°11	25°13 25° 9	28°45 28°41	12°40 12°43	22°30 22°32	24°44 24°43	5°25 5°25	5°17 5°14	13° 4 13°10	n.a.	T 9 F 10
S 11	4 38 30 4 42 27	11°47'37 12°47'06	6 M .55	13°14 17°16	18°48 19°8	3°49	25° 6	28°36	12°43	22°34	24°43	5°26	5°14	13°10 13°17	n.a. n.a.	S 11
															п.а.	
S 12	4 46 23	13°46'12	19°17	19°17	19°26	4°27	25° 3	28°32	12°49	22°36	24°42	5°26	5° 7	13°24	n.a.	S 12
M13	4 50 20	14°45'17	1 🗷 28	21°19	19°42	5° 5	25° 0	28°27	12°52	22°38	24°41	5°R27	5° 4	13°30	n.a.	M13
T 14 W15	4 54 16 4 58 13	15°44'19	13°31	23°20 25°21	19°57 20° 9	5°44	24°57	28°23 28°19	12°56 12°59	22°40 22°41	24°40 24°39	5°27 5°26	5° 1	13°37 13°44	n.a.	T 14 W15
T 16	5 2 9	16°43'19 17°42'16	25°28 7 る 20	25°21 27°21	20° 19	6°22 7° 0	24°54 24°51	28°14	12°59 13° 2	22°41 22°43	24°39	5°25	4°58 4°55	13°44 13°50	n.a.	T 16
F 17	5 6 6	17 42 10 18°41'11	19° 9	29°20	20°26	7°38	24°49	28°10	13° 5	22°45	24°38	5°23	4°51	13°57	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 10 2	19°40'04	0≈59	1 3 18	20°32	8°17	24°47	28° 6	13° 8	22°47	24°37	5°21	4°48	14° 4	n.a.	S 18
S 19	5 13 59	20°38'54	12°51	3°13	20°35	8°55	24°45	28° 2	13°11	22°49	24°37	5°19	4°45	14°10	n.a.	S 19
M20	5 17 55	20°37'41	24°50	5° 7	20°R36	9°33	24°43	27°58	13°15	22°51	24°36	5°17	4°42	14°17	n.a.	M20
T 21	5 21 52	22°36'27	6 ¥ 58	6°58	20°34	10°11	24°42	27°54	13°18	22°53	24°35	5°15	4°39	14°24	n.a.	T 21
W22	5 25 48	23°35'09	19°21	8°46	20°29	10°49	24°40	27°50	13°21	22°55	24°35	5°D14	4°36	14°30	n.a.	W22
T 23	5 29 45	24°33'49	2 Υ 2	10°30	20°23	11°28	24°39	27°46	13°24	22°57	24°34	5°15	4°32	14°37	n.a.	T 23
F 24	5 33 42	25°32'27	15° 4	12°11	20°13	12° 6	24°38	27°42	13°28	22°59	24°34	5°15	4°29	14°44	n.a.	F 24
S 25	5 37 38	26°31'02	28°32	13°48	20° 2	12°44	24°37	27°38	13°31	23° 1	24°33	5°17	4°26	14°50	n.a.	S 25
S 26	5 41 35	27°29'34	12827	15°20	19°47	13°22	24°37	27°35	13°34	23° 3	24°33	5°18	4°23	14°57	n.a.	S 26
M27	5 45 31	28°28'04	26°49	16°48	19°30	14° 0	24°36	27°31	13°38	23° 5	24°32	5°19	4°20	15° 4	n.a.	M27
T 28	5 49 28	29°26'32	11 II 34	18°10	19°11	14°38	24°36	27°27	13°41	23° 8	24°32	5°R19	4°16	15°11	n.a.	T 28
W29	5 53 24	0 ට 24'58	26°37	19°28	18°50	15°17	24°D36	27°24	13°44	23°10	24°31	5°18	4°13	15°17	n.a.	W29
T 30	5 57 21	1°23'21	119550	20°40	18°26	15°55	24°36	27°20	13°48	23°12	24°31	5°16	4°10	15°24	n.a.	T 30
F 31	6 1 17	2 ප් 21'43	2799 1	21 궁 46	18중 0	16≈33	24 Y 36	27817	13 る 51	23 궁 14	24 Y 30	5 ₹ 12	4 √ 7	15 る 31	n.a.	F 31

Delta T = 44h27m52s

Julian Calendar 1 Jan. 5210 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5211 BCE

FEBRUARY 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	6 5 14	3 ට 20'02	120 2	22 궁 47	17°R32	17≈11	24 Y 37	27°R14	13 る 54	23 궁 16	24°R30	5°R 9	4 , 7 4	15 云 37	n.a.	S 1
S 2	6 9 10	4°18'19	26°45	23°42	17ਰ 1	17°49	24°37	27810	13°58	23°18	24 Y 30	5 ₹ 5	4° 1	15°44	n.a.	S 2
M 3	6 13 7	5°16'35	11 Mp 4	24°32	16°30	18°27	24°38	27° 7	14° 1	23°20	24°29	5° 2	3°57	15°51	n.a.	M 3
T 4	6 17 3	6°14'49	24°56	25°15	15°56	19° 5	24°39	27° 4	14° 4	23°22	24°29	5° 0	3°54	15°57	n.a.	T 4
W 5	6 21 0	7°13'01	8 ≏ 21	25°52	15°21	19°43	24°40	27° 1	14° 8	23°25	24°29	4°D59	3°51	16° 4	n.a.	W 5
T 6	6 24 56	8°11'11	21°22	26°23	14°45	20°21	24°42	26°58	14°11	23°27	24°29	5° 0	3°48	16°11	n.a.	T 6
F 7	6 28 53	9° 9'19	4 M . 1	26°48	14° 8	20°59	24°43	26°55	14°15	23°29	24°28	5° 2	3°45	16°17	n.a.	F 7
S 8	6 32 49	10° 7'26	16°24	27° 6	13°31	21°38	24°45	26°52	14°18	23°31	24°28	5° 3	3°42	16°24	n.a.	S 8
S 9	6 36 46	11° 5'31	28°34	27°19	12°53	22°16	24°47	26°50	14°21	23°33	24°28	5° 4	3°38	16°31	n.a.	S 9
M10	6 40 42	12° 3'34	10 ₮ 34	27°26	12°14	22°54	24°49	26°47	14°25	23°36	24°28	5°R 4	3°35	16°37	n.a.	M10
T 11	6 44 39	13° 1'36	22°28	27°R27	11°36	23°32	24°52	26°45	14°28	23°38	24°28	5° 3	3°32	16°44	n.a.	T 11
W12	6 48 35	13°59'35	4 궁 18	27°22	10°58	24°10	24°54	26°42	14°32	23°40	24°28	4°59	3°29	16°51	n.a.	W12
T 13	6 52 32	14°57'33	16° 7	27°12	10°20	24°48	24°57	26°40	14°35	23°42	24°28	4°54	3°26	16°57	n.a.	T 13
F 14	6 56 29	15°55'29	27°57	26°57	9°43	25°26	25° 0	26°38	14°39	23°45	24°28	4°47	3°22	17° 4	n.a.	F 14
S 15	7 0 25	16°53'23	9 ≈ 49	26°37	9° 7	26° 4	25° 3	26°35	14°42	23°47	24°D28	4°40	3°19	17°11	n.a.	S 15
S 16	7 4 22	17°51'15	21°46	26°13	8°32	26°42	25° 6	26°33	14°45	23°49	24°28	4°32	3°16	17°17	n.a.	S 16
M17	7 8 18	18°49'05	3){ 49	25°45	7°59	27°20	25° 9	26°31	14°49	23°51	24°28	4°24	3°13	17°24	n.a.	M17
T 18	7 12 15	19°46'53	16° 1	25°13	7°27	27°58	25°13	26°29	14°52	23°53	24°28	4°18	3°10	17°31	n.a.	T 18
W19	7 16 11	20°44'39	28°26	24°39	6°57	28°36	25°17	26°28	14°56	23°56	24°28	4°14	3° 7	17°38	n.a.	W19
T 20	7 20 8	21°42'23	11 ° 5	24° 3	6°28	29°14	25°20	26°26	14°59	23°58	24°28	4°11	3° 3	17°44	n.a.	T 20
F 21	7 24 4	22°40'06	24° 3	23°25	6° 2	29°52	25°25	26°24	15° 2	24° 0	24°28	4°D11	3° 0	17°51	n.a.	F 21
S 22	7 28 1	23°37'46	7 8 23	22°46	5°38	0 ∺ 30	25°29	26°23	15° 6	24° 2	24°28	4°11	2°57	17°58	n.a.	S 22
S 23	7 31 57	24°35'24	21° 9	22° 8	5°16	1° 8	25°33	26°21	15° 9	24° 5	24°28	4°12	2°54	18° 4	n.a.	S 23
M24	7 35 54	25°33'00	5 Ⅱ 20	21°30	4°56	1°46	25°38	26°20	15°13	24° 7	24°29	4°R13	2°51	18°11	n.a.	M24
T 25	7 39 50	26°30'35	19°56	20°53	4°39	2°24	25°42	26°19	15°16	24° 9	24°29	4°12	2°48	18°18	n.a.	T 25
W26	7 43 47	27°28'08	4954	20°19	4°24	3° 2	25°47	26°18	15°19	24°11	24°29	4° 9	2°44	18°24	n.a.	W26
T 27	7 47 43	28°25'39	20° 6	19°46	4°12	3°40	25°52	26°17	15°23	24°14	24°29	4° 4	2°41	18°31	n.a.	T 27
F 28	7 51 40	29 る 23'09	5 Ω 23	19 궁 17	4る 2	4) (18	25 Y 57	26816	15 る 26	24 궁 16	24 Y 30	3 ∡ 756	2 ₹ 38	18 云 38	n.a.	F 28

Delta T = 44h27m48s

MARCH 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	7 55 36	0≈20'37	20€33	18°R50	3°R54	4 ¥ 55	26 Y 3	26°R15	15 ට 29	24 궁 18	24 Y 30	3°R48	2 ₹ 35	18 궁 44	n.a.	S 1
S 2	7 59 33	1°18'03	5 m)27	18 궁 28	3 る 49	5°33	26° 8	26814	15°33	24°20	24°31	3 ∡ 140	2°32	18°51	n.a.	S 2
M 3	8 3 30	2°15'29	19°57	18°10	3°46	6°11	26°14	26°13	15°36	24°23	24°31	3°33	2°28	18°58	n.a.	M 3
T 4	8 7 26	3°12'53	3 ॒ 58	17°55	3°D46	6°49	26°20	26°13	15°39	24°25	24°31	3°27	2°25	19° 4	n.a.	T 4
W 5	8 11 23	4°10'16	17°29	17°46	3°48	7°27	26°26	26°12	15°43	24°27	24°32	3°24	2°22	19°11	n.a.	W 5
T 6	8 15 19	5° 7'38	0 M .33	17°40	3°52	8° 5	26°32	26°12	15°46	24°29	24°32	3°D23	2°19	19°18	n.a.	T 6
F 7	8 19 16	6° 5'00	13°12	17°D40	3°58	8°43	26°38	26°12	15°49	24°32	24°33	3°23	2°16	19°25	n.a.	F 7
S 8	8 23 12	7° 2'20	25°32	17°44	4° 7	9°21	26°44	26°12	15°52	24°34	24°33	3°23	2°13	19°31	n.a.	S 8
S 9	8 27 9	7°59'39	7 , ₹36	17°52	4°18	9°59	26°51	26°D12	15°56	24°36	24°34	3°R23	2° 9	19°38	n.a.	S 9
M10	8 31 5	8°56'57	19°32	18° 5	4°31	10°37	26°57	26°12	15°59	24°38	24°34	3°22	2° 6	19°45	n.a.	M10
T 11	8 35 2	9°54'15	1 る 21	18°23	4°46	11°15	27° 4	26°12	16° 2	24°40	24°35	3°19	2° 3	19°51	n.a.	T 11
W12	8 38 58	10°51'31	13° 9	18°45	5° 3	11°52	27°11	26°12	16° 5	24°43	24°36	3°12	2° 0	19°58	n.a.	W12
T 13	8 42 55	11°48'46	24°59	19°11	5°21	12°30	27°18	26°12	16° 8	24°45	24°36	3° 4	1°57	20° 5	n.a.	T 13
F 14	8 46 51	12°46'00	6≈52	19°42	5°42	13° 8	27°25	26°13	16°11	24°47	24°37	2°53	1°53	20°11	n.a.	F 14
S 15	8 50 48	13°43'14	18°50	20°16	6° 4	13°46	27°33	26°13	16°15	24°49	24°38	2°41	1°50	20°18	n.a.	S 15
S 16	8 54 45	14°40'26	0 ¥ 55	20°55	6°28	14°24	27°40	26°14	16°18	24°51	24°38	2°28	1°47	20°25	n.a.	S 16
M17	8 58 41	15°37'37	13° 8	21°37	6°54	15° 2	27°48	26°15	16°21	24°53	24°39	2°16	1°44	20°31	n.a.	M17
T 18	9 2 38	16°34'47	25°30	22°24	7°21	15°40	27°55	26°16	16°24	24°55	24°40	2° 5	1°41	20°38	n.a.	T 18
W19	9 6 34	17°31'55	8 Ƴ 3	23°13	7°49	16°18	28° 3	26°17	16°27	24°58	24°41	1°58	1°38	20°45	n.a.	W19
T 20	9 10 31	18°29'03	20°48	24° 7	8°19	16°56	28°11	26°18	16°30	25° 0	24°42	1°52	1°34	20°52	n.a.	T 20
F 21	9 14 27	19°26'10	3 8 48	25° 4	8°51	17°33	28°19	26°19	16°33	25° 2	24°42	1°50	1°31	20°58	n.a.	F 21
S 22	9 18 24	20°23'16	17° 6	26° 4	9°24	18°11	28°27	26°20	16°36	25° 4	24°43	1°D49	1°28	21° 5	n.a.	S 22
S 23	9 22 20	21°20'20	0 Ⅱ 44	27° 8	9°58	18°49	28°36	26°21	16°39	25° 6	24°44	1°R49	1°25	21°12	n.a.	S 23
M24	9 26 17	22°17'24	14°44	28°15	10°33	19°27	28°44	26°23	16°42	25° 8	24°45	1°49	1°22	21°18	n.a.	M24
T 25	9 30 14	23°14'26	29° 7	29°24	11°10	20° 5	28°53	26°24	16°45	25°10	24°46	1°47	1°19	21°25	n.a.	T 25
W26	9 34 10	24°11'28	13950	0≈37	11°48	20°43	29° 1	26°26	16°48	25°12	24°47	1°42	1°15	21°32	n.a.	W26
T 27	9 38 7	25° 8'29	28°48	1°54	12°26	21°21	29°10	26°28	16°50	25°14	24°48	1°35	1°12	21°38	n.a.	T 27
F 28	9 42 3	26° 5'29	13 Ω 53	3°13	13° 6	21°58	29°19	26°29	16°53	25°16	24°49	1°26	1° 9	21°45	n.a.	F 28
S 29	9 46 0	27° 2'28	28°56	4°35	13°47	22°36	29°28	26°31	16°56	25°18	24°50	1°16	1° 6	21°52	n.a.	S 29
S 30	9 49 56	27°59'27	13 M) 47	6° 0	14°29	23°14	29°37	26°33	16°59	25°20	24°51	1° 5	1° 3	21°58	n.a.	S 30
M31	9 53 53	28≈56'25	28 M 18	7≈27	15 る 12	23 米 52	29 Y 46	26 8 35	17る 2	25 る 22	24 Y 52	0 才 55	0 才 59	22중 5	n.a.	M31

Delta T = 44h27m45s

Julian Calendar 1 March 5210 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5210 BCE

APRIL 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	9 57 49	29≈53'23	12 ≏ 22	8≈58	15 る 56	24) (30	29 Υ 56	26 8 38	17る 4	25 궁 24	24 Y 53	0°R47	0 ∡ 756	22る12	n.a.	T 1
W 2	10 1 46	0 ∺ 50'21	25°57	10°31	16°41	25° 8	0 ප 5	26°40	17° 7	25°26	24°54	0 ∡ 742	0°53	22°19	n.a.	W 2
T 3	10 5 43	1°47'19	9 ™ 4	12° 8	17°26	25°46	0°15	26°42	17°10	25°28	24°55	0°39	0°50	22°25	n.a.	T 3
F 4	10 9 39	2°44'16	21°46	13°47	18°13	26°23	0°24	26°45	17°12	25°30	24°56	0°38	0°47	22°32	n.a.	F 4
S 5	10 13 36	3°41'14	4 ₹ 7	15°29	19° 0	27° 1	0°34	26°47	17°15	25°31	24°57	0°38	0°44	22°39	n.a.	S 5
S 6	10 17 32	4°38'12	16°12	17°13	19°48	27°39	0°44	26°50	17°17	25°33	24°59	0°38	0°40	22°45	n.a.	S 6
M 7	10 21 29	5°35'09	28° 8	19° 0	20°37	28°17	0°54	26°53	17°20	25°35	25° 0	0°36	0°37	22°52	n.a.	M 7
T 8	10 25 25	6°32'07	9 ප 57	20°50	21°26	28°55	1° 4	26°56	17°22	25°37	25° 1	0°32	0°34	22°59	n.a.	T 8
W 9	10 29 22	7°29'05	21°46	22°43	22°16	29°33	1°14	26°58	17°25	25°39	25° 2	0°26	0°31	23° 5	n.a.	W 9
T 10	10 33 19	8°26'02	3≈39	24°37	23° 7	0 Υ 11	1°24	27° 1	17°27	25°41	25° 3	0°17	0°28	23°12	n.a.	T 10
F 11	10 37 15	9°23'00	15°37	26°35	23°59	0°49	1°34	27° 5	17°30	25°42	25° 5	0° 6	0°25	23°19	n.a.	F 11
S 12	10 41 12	10°19'58	27°43	28°34	24°51	1°27	1°44	27° 8	17°32	25°44	25° 6	29 M 54	0°21	23°26	n.a.	S 12
S 13	10 45 8	11°16'56	10 米 0	0 ∺ 36	25°43	2° 4	1°55	27°11	17°34	25°46	25° 7	29°40	0°18	23°32	n.a.	S 13
M14	10 49 5	12°13'53	22°26	2°39	26°36	2°42	2° 5	27°14	17°37	25°47	25° 9	29°28	0°15	23°39	n.a.	M14
T 15	10 53 2	13°10'51	5 Ƴ 3	4°44	27°30	3°20	2°16	27°18	17°39	25°49	25°10	29°17	0°12	23°46	n.a.	T 15
W16	10 56 58	14° 7'49	17°51	6°51	28°24	3°58	2°27	27°21	17°41	25°51	25°11	29° 9	0° 9	23°52	n.a.	W16
T 17	11 0 55	15° 4'46	0 8 51	8°59	29°19	4°36	2°37	27°25	17°43	25°52	25°13	29° 4	0° 5	23°59	n.a.	T 17
F 18	11 451	16° 1'44	14° 2	11° 8	0≈14	5°14	2°48	27°29	17°46	25°54	25°14	29° 1	0° 2	24° 6	n.a.	F 18
S 19	11 8 48	16°58'42	27°27	13°17	1°10	5°52	2°59	27°32	17°48	25°55	25°15	29°D 0	29M59	24°12	n.a.	S 19
S 20	11 12 44	17°55'39	11耳 7	15°27	2° 6	6°30	3°10	27°36	17°50	25°57	25°17	29°R 0	29°56	24°19	n.a.	S 20
M21	11 16 41	18°52'37	25° 2	17°37	3° 3	7° 8	3°21	27°40	17°52	25°59	25°18	29° 0	29°53	24°26	n.a.	M21
T 22	11 20 38	19°49'35	99514	19°47	4° 0	7°46	3°32	27°44	17°54	26° 0	25°20	28°59	29°50	24°32	n.a.	T 22
W23	11 24 34	20°46'32	23°40	21°56	4°57	8°24	3°44	27°48	17°56	26° 2	25°21	28°56	29°46	24°39	n.a.	W23
T 24	11 28 31	21°43'30	8 Ω 17	24° 5	5°55	9° 2	3°55	27°52	17°58	26° 3	25°23	28°50	29°43	24°46	n.a.	T 24
F 25	11 32 27	22°40'28	23° 1	26°13	6°53	9°40	4° 6	27°56	18° 0	26° 4	25°24	28°42	29°40	24°53	n.a.	F 25
S 26	11 36 24	23°37'26	7 m 43	28°20	7°52	10°18	4°18	28° 1	18° 1	26° 6	25°26	28°32	29°37	24°59	n.a.	S 26
S 27	11 40 20	24°34'24	22°17	0 Υ 26	8°51	10°56	4°29	28° 5	18° 3	26° 7	25°27	28°23	29°34	25° 6	n.a.	S 27
M28	11 44 17	25°31'23	6 Ω 35	2°31	9°51	11°34	4°41	28°10	18° 5	26° 9	25°29	28°14	29°30	25°13	n.a.	M28
T 29	11 48 14	26°28'23	20°31	4°34	10°50	12°12	4°52	28°14	18° 7	26°10	25°30	28° 7	29°27	25°19	n.a.	T 29
W30	11 52 10	27 \ 25'23	4M 2	6 Υ 35	11≈50	12 Y 50	5 8 4	28 8 19	18 る 8	26 궁 11	25 Ƴ 32	28M 2	29M24	25 る 26	n.a.	W30

Delta T = 44h27m41s

MAY 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) y (¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	11 56 7	28) 22'24	17 M 8	8 Ƴ 35	12≈51	13 Y 28	5 8 16	28 8 23	18 궁 10	26 궁 12	25 Y 33	28°R 0	29M21	25 궁 33	n.a.	T 1
F 2	12 0 3	29°19'26	29°51	10°33	13°52	14° 6	5°27	28°28	18°11	26°14	25°35	27°D59	29°18	25°39	n.a.	F 2
S 3	12 4 0	0 Υ 16'29	12 × 14	12°30	14°53	14°44	5°39	28°33	18°13	26°15	25°36	28M 0	29°15	25°46	n.a.	S 3
S 4	12 7 57	1°13'33	24°22	14°24	15°54	15°22	5°51	28°38	18°15	26°16	25°38	28° 1	29°11	25°53	n.a.	S 4
M 5	12 11 53	2°10'38	6 ට 19	16°17	16°56	16° 0	6° 3	28°43	18°16	26°17	25°39	28°R 1	29° 8	26° 0	n.a.	M 5
T 6	12 15 50	3° 7'44	18°10	18° 8	17°58	16°38	6°15	28°48	18°17	26°18	25°41	28° 0	29° 5	26° 6	n.a.	T 6
W 7	12 19 46	4° 4'51	0≈ 2	19°58	19° 0	17°16	6°27	28°53	18°19	26°19	25°43	27°56	29° 2	26°13	n.a.	W 7
T 8	12 23 43	5° 1'59	11°57	21°45	20° 3	17°54	6°39	28°58	18°20	26°20	25°44	27°51	28°59	26°20	n.a.	T 8
F 9	12 27 40	5°59'09	24° 0	23°31	21° 6	18°32	6°52	29° 3	18°21	26°22	25°46	27°44	28°56	26°26	n.a.	F 9
S 10	12 31 36	6°56'19	6 ¥ 15	25°15	22° 9	19°10	7° 4	29° 8	18°23	26°23	25°48	27°35	28°52	26°33	n.a.	S 10
S 11	12 35 33	7°53'30	18°42	26°57	23°12	19°48	7°16	29°14	18°24	26°24	25°49	27°26	28°49	26°40	n.a.	S 11
M12	12 39 29	8°50'43	1 Y 23	28°37	24°16	20°26	7°28	29°19	18°25	26°24	25°51	27°18	28°46	26°46	n.a.	M12
T 13	12 43 26	9°47'56	14°18	0816	25°19	21° 5	7°41	29°24	18°26	26°25	25°52	27°10	28°43	26°53	n.a.	T 13
W14	12 47 22	10°45'11	27°26	1°53	26°23	21°43	7°53	29°30	18°27	26°26	25°54	27° 5	28°40	27° 0	n.a.	W14
T 15	12 51 19	11°42'26	10847	3°28	27°28	22°21	8° 6	29°36	18°28	26°27	25°56	27° 2	28°36	27° 7	n.a.	T 15
F 16	12 55 16	12°39'43	24°19	5° 1	28°32	22°59	8°18	29°41	18°29	26°28	25°58	27°D 1	28°33	27°13	n.a.	F 16
S 17	12 59 12	13°37'01	8耳 2	6°32	29°37	23°37	8°31	29°47	18°30	26°29	25°59	27° 1	28°30	27°20	n.a.	S 17
S 18	13 3 9	14°34'19	21°54	8° 2	0) €42	24°16	8°43	29°53	18°31	26°30	26° 1	27° 2	28°27	27°27	n.a.	S 18
M19	13 7 5	15°31'39	5954	9°29	1°47	24°54	8°56	29°58	18°31	26°30	26° 3	27° 3	28°24	27°33	n.a.	M19
T 20	13 11 2	16°28'59	20° 3	10°55	2°52	25°32	9° 9	0 Π 4	18°32	26°31	26° 4	27°R 4	28°21	27°40	n.a.	T 20
W21	13 14 59	17°26'21	4Ω 18	12°19	3°58	26°10	9°21	0°10	18°33	26°32	26° 6	27° 2	28°17	27°47	n.a.	W21
T 22	13 18 55	18°23'43	18°37	13°41	5° 4	26°48	9°34	0°16	18°34	26°32	26° 8	27° 0	28°14	27°54	n.a.	T 22
F 23	13 22 52	19°21'07	2 Mp 56	15° 1	6°10	27°27	9°47	0°22	18°34	26°33	26° 9	26°55	28°11	28° 0	n.a.	F 23
S 24	13 26 48	20°18'31	17°12	16°19	7°16	28° 5	9°59	0°28	18°35	26°33	26°11	26°50	28° 8	28° 7	n.a.	S 24
S 25	13 30 45	21°15'57	1 ≏ 20	17°35	8°22	28°43	10°12	0°34	18°35	26°34	26°13	26°45	28° 5	28°14	n.a.	S 25
M26	13 34 41	22°13'24	15°14	18°49	9°28	29°22	10°25	0°40	18°36	26°34	26°15	26°40	28° 1	28°20	n.a.	M26
T 27	13 38 38	23°10'53	28°51	20° 1	10°35	29°59	10°38	0°46	18°36	26°35	26°16	26°36	27°58	28°27	n.a.	T 27
W28	13 42 35	24° 8'23	12 M L10	21°10	11°42	0 8 38	10°51	0°53	18°36	26°35	26°18	26°33	27°55	28°34	n.a.	W28
T 29	13 46 31	25° 5'55	25° 8	22°17	12°49	1°17	11° 4	0°59	18°37	26°36	26°20	26°D32	27°52	28°40	n.a.	T 29
F 30	13 50 28	26° 3'28	7 ,₹ 47	23°21	13°56	1°55	11°17	1° 5	18°37	26°36	26°21	26°33	27°49	28°47	n.a.	F 30
S 31	13 54 24	27 Y 1'03	20 × 8	24823	15 ¥ 3	2 8 33	11830	1 I I1	18 궁 37	26 궁 37	26 Y 23	26M34	27 M 46	28 궁 54	n.a.	S 31

Delta T = 44h27m37s

Julian Calendar 1 May 5210 BCE == Greg. Calendar 21 March 5210 BCE

JUNE 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 58 21	27 Y 58'40	2 ප 16	25 8 23	16) 11	3 8 12	11 8 43	1 Ⅱ 18	18 궁 37	26 궁 37	26 Y 25	26M36	27 M 42	29궁 1	n.a.	S 1
M 2	14 2 17	28°56'19	14°14	26°19	17°19	3°50	11°56	1°24	18°38	26°37	26°27	26°38	27°39	29° 7	n.a.	M 2
T 3	14 6 14	29°54'00	26° 7	27°13	18°26	4°29	12° 9	1°31	18°38	26°37	26°28	26°R38	27°36	29°14	n.a.	T 3
W 4	14 10 11	0 8 51'43	8≈ 0	28° 3	19°34	5° 7	12°22	1°37	18°R38	26°38	26°30	26°38	27°33	29°21	n.a.	W 4
T 5	14 14 7	1°49'27	19°57	28°50	20°43	5°46	12°35	1°44	18°38	26°38	26°32	26°37	27°30	29°27	n.a.	T 5
F 6	14 18 4	2°47'14	2) 2	29°34	21°51	6°24	12°48	1°50	18°38	26°38	26°33	26°35	27°27	29°34	n.a.	F 6
S 7	14 22 0	3°45'03	14°21	0 Ⅱ 14	22°59	7° 3	13° 1	1°57	18°37	26°38	26°35	26°32	27°23	29°41	n.a.	S 7
S 8	14 25 57	4°42'53	26°55	0°50	24° 8	7°41	13°14	2° 4	18°37	26°38	26°37	26°28	27°20	29°48	n.a.	S 8
M 9	14 29 53	5°40'46	9 Ƴ 47	1°22	25°17	8°20	13°28	2°10	18°37	26°38	26°39	26°25	27°17	29°54	n.a.	M 9
T 10	14 33 50	6°38'40	22°58	1°49	26°25	8°58	13°41	2°17	18°37	26°R38	26°40	26°22	27°14	0≈ 1	n.a.	T 10
W11	14 37 47	7°36'37	6 8 27	2°12	27°34	9°37	13°54	2°24	18°36	26°38	26°42	26°20	27°11	0° 8	n.a.	W11
T 12	14 41 43	8°34'35	20°11	2°31	28°44	10°16	14° 7	2°31	18°36	26°38	26°44	26°D20	27° 7	0°14	n.a.	T 12
F 13	14 45 40	9°32'36	4 Ⅱ 10	2°44	29°53	10°54	14°20	2°37	18°36	26°38	26°45	26°20	27° 4	0°21	n.a.	F 13
S 14	14 49 36	10°30'38	18°18	2°52	1 Υ 2	11°33	14°34	2°44	18°35	26°38	26°47	26°20	27° 1	0°28	n.a.	S 14
S 15	14 53 33	11°28'42	2932	2°R54	2°12	12°12	14°47	2°51	18°35	26°38	26°49	26°21	26°58	0°35	n.a.	S 15
M16	14 57 29	12°26'47	16°49	2°51	3°21	12°50	15° 0	2°58	18°34	26°38	26°50	26°23	26°55	0°41	n.a.	M16
T 17	15 1 26	13°24'55	1 N 6	2°42	4°31	13°29	15°13	3° 5	18°33	26°37	26°52	26°23	26°52	0°48	n.a.	T 17
W18	15 5 23	14°23'04	15°20	2°26	5°41	14° 8	15°26	3°12	18°33	26°37	26°54	26°R24	26°48	0°55	n.a.	W18
T 19	15 9 19	15°21'14	29°28	2° 5	6°51	14°46	15°40	3°19	18°32	26°37	26°55	26°23	26°45	1° 1	n.a.	T 19
F 20	15 13 16	16°19'27	13 m 29	1°37	8° 1	15°25	15°53	3°26	18°31	26°37	26°57	26°22	26°42	1° 8	n.a.	F 20
S 21	15 17 12	17°17'41	27°21	1° 4	9°11	16° 4	16° 6	3°33	18°31	26°36	26°59	26°21	26°39	1°15	n.a.	S 21
S 22	15 21 9	18°15'57	11 º 1	0°24	10°22	16°43	16°19	3°40	18°30	26°36	27° 0	26°20	26°36	1°21	n.a.	S 22
M23	15 25 5	19°14'14	24°28	29 8 40	11°32	17°22	16°33	3°47	18°29	26°35	27° 2	26°19	26°32	1°28	n.a.	M23
T 24	15 29 2	20°12'34	7 M .41	28°50	12°43	18° 1	16°46	3°54	18°28	26°35	27° 3	26°19	26°29	1°35	n.a.	T 24
W25	15 32 58	21°10'56	20°40	27°57	13°53	18°39	16°59	4° 1	18°27	26°35	27° 5	26°D19	26°26	1°42	n.a.	W25
T 26	15 36 55	22° 9'20	3 . ₹23	27° 0	15° 4	19°18	17°12	4° 8	18°26	26°34	27° 7	26°19	26°23	1°48	n.a.	T 26
F 27	15 40 51	23° 7'47	15°52	26° 2	16°15	19°57	17°25	4°15	18°25	26°33	27° 8	26°19	26°20	1°55	n.a.	F 27
S 28	15 44 48	24° 6'15	28° 8	25° 2	17°26	20°36	17°39	4°22	18°24	26°33	27°10	26°19	26°17	2° 2	n.a.	S 28
S 29	15 48 45	25° 4'46	10 ਰ 14	24° 3	18°37	21°15	17°52	4°29	18°22	26°32	27°11	26°19	26°13	2° 8	n.a.	S 29
M30	15 52 41	26 8 3'20	22 ਰ 11	23 8 5	19 Y 48	21 8 54	18 8 5	4 Ⅱ 37	18 ට 21	26 궁 32	27 Υ 13	26°R19	26MJ10	2≈15	n.a.	M30

Delta T = 44h27m33s

JULY 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 56 38	27 8 1'55	4≈ 3	22°R11	20 Y 59	22 8 33	18 8 18	4∐44	18°R20	26°R31	27 Y 14	26°R19	26M 7	2≈22	n.a.	T 1
W 2	16 0 34	28° 0'34	15°55	21821	22°11	23°12	18°31	4°51	18 궁 19	26 궁 30	27°16	26MJ19	26° 4	2°29	n.a.	W 2
T 3	16 431	28°59'14	27°51	20°37	23°22	23°51	18°44	4°58	18°17	26°30	27°18	26°D19	26° 1	2°35	n.a.	T 3
F 4	16 8 27	29°57'57	9 米 56	19°59	24°34	24°30	18°58	5° 5	18°16	26°29	27°19	26°19	25°58	2°42	n.a.	F 4
S 5	16 12 24	0 Ⅱ 56'43	22°14	19°29	25°46	25° 9	19°11	5°12	18°15	26°28	27°21	26°20	25°54	2°49	n.a.	S 5
S 6	16 16 20	1°55'31	4 Ƴ 49	19°8	26°58	25°49	19°24	5°20	18°13	26°27	27°22	26°20	25°51	2°55	n.a.	S 6
M 7	16 20 17	2°54'22	17°45	18°56	28°10	26°28	19°37	5°27	18°12	26°26	27°23	26°21	25°48	3° 2	n.a.	M 7
T 8	16 24 13	3°53'15	1 8 3	18°D53	29°22	27° 7	19°50	5°34	18°10	26°26	27°25	26°21	25°45	3° 9	n.a.	T 8
W 9	16 28 10	4°52'11	14°45	18°59	0 8 34	27°46	20° 3	5°41	18° 9	26°25	27°26	26°22	25°42	3°16	n.a.	W 9
T 10	16 32 6	5°51'09	28°49	19°15	1°46	28°25	20°16	5°48	18° 7	26°24	27°28	26°R22	25°38	3°22	n.a.	T 10
F 11	16 36 3	6°50'09	13 I I11	19°41	2°58	29° 5	20°29	5°56	18° 5	26°23	27°29	26°22	25°35	3°29	n.a.	F 11
S 12	16 40 0	7°49'12	27°47	20°16	4°11	29°44	20°42	6° 3	18° 4	26°22	27°31	26°21	25°32	3°36	n.a.	S 12
S 13	16 43 56	8°48'17	129529	20°59	5°23	0П23	20°55	6°10	18° 2	26°21	27°32	26°19	25°29	3°42	n.a.	S 13
M14	16 47 53	9°47'24	27°11	21°51	6°36	1° 3	21° 8	6°17	18° 0	26°20	27°33	26°18	25°26	3°49	n.a.	M14
T 15	16 51 49	10°46'33	11 Ω 47	22°50	7°48	1°42	21°20	6°25	17°58	26°19	27°35	26°16	25°23	3°56	n.a.	T 15
W16	16 55 46	11°45'44	26°11	23°57	9° 1	2°22	21°33	6°32	17°56	26°18	27°36	26°15	25°19	4° 3	n.a.	W16
T 17	16 59 42	12°44'58	10 m 20	25°10	10°14	3° 1	21°46	6°39	17°55	26°17	27°37	26°D14	25°16	4° 9	n.a.	T 17
F 18	17 3 39	13°44'13	24°13	26°29	11°27	3°40	21°59	6°46	17°53	26°15	27°39	26°15	25°13	4°16	n.a.	F 18
S 19	17 7 35	14°43'30	7 ≏ 48	27°53	12°39	4°20	22°12	6°53	17°51	26°14	27°40	26°16	25°10	4°23	n.a.	S 19
S 20	17 11 32	15°42'49	21° 7	29°21	13°53	4°59	22°24	7° 0	17°49	26°13	27°41	26°17	25° 7	4°29	n.a.	S 20
M21	17 15 28	16°42'10	4 M .11	0耳53	15° 6	5°39	22°37	7° 8	17°47	26°12	27°42	26°18	25° 4	4°36	n.a.	M21
T 22	17 19 25	17°41'34	17° 1	2°29	16°19	6°18	22°50	7°15	17°45	26°11	27°43	26°20	25° 0	4°43	n.a.	T 22
W23	17 23 21	18°40'59	29°39	4° 7	17°32	6°58	23° 2	7°22	17°43	26° 9	27°45	26°R20	24°57	4°50	n.a.	W23
T 24	17 27 18	19°40'27	12 × 5	5°48	18°45	7°38	23°15	7°29	17°41	26° 8	27°46	26°19	24°54	4°56	n.a.	T 24
F 25	17 31 14	20°39'57	24°22	7°30	19°59	8°17	23°27	7°36	17°39	26° 7	27°47	26°17	24°51	5° 3	n.a.	F 25
S 26	17 35 11	21°39'30	6 る 29	9°14	21°12	8°57	23°40	7°43	17°36	26° 5	27°48	26°13	24°48	5°10	n.a.	S 26
S 27	17 39 7	22°39'05	18°29	10°58	22°26	9°37	23°52	7°50	17°34	26° 4	27°49	26° 9	24°44	5°17	n.a.	S 27
M28	17 43 4	23°38'42	0≈24	12°44	23°39	10°16	24° 4	7°57	17°32	26° 3	27°50	26° 4	24°41	5°23	n.a.	M28
T 29	17 47 1	24°38'22	12°16	14°30	24°53	10°56	24°17	8° 4	17°30	26° 1	27°51	25°59	24°38	5°30	n.a.	T 29
W30	17 50 57	25°38'04	24° 7	16°16	26° 7	11°36	24°29	8°11	17°28	26° 0	27°52	25°55	24°35	5°37	n.a.	W30
T 31	17 54 54	26 Ⅱ 37'49	6 ¥ 2	18耳 3	27821	12 I I16	24841	8 Ⅱ 18	17 る 25	25 る 59	27 Y 53	25M52	24M32	5≈43	n.a.	T 31

Delta T = 44h27m30s

Julian Calendar 1 July 5210 BCE == Greg. Calendar 21 May 5210 BCE

AUGUST 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	17 58 50	27 川 37'36	18) 4	19 Ⅱ 49	28 8 35	12 Ⅱ 55	24 8 53	8Д25	17°R23	25°R57	27 Y 54	25°R50	24M29	5≈50	n.a.	F 1
S 2	18 2 47	28°37'25	0 Υ 17	21°35	29°49	13°35	25° 5	8°32	17 る 21	25 궁 56	27°55	25°D49	24°25	5°57	n.a.	S 2
S 3	18 643	29°37'17	12°48	23°21	1 II 3	14°15	25°17	8°39	17°19	25°54	27°56	25M-50	24°22	6° 4	n.a.	S 3
M 4	18 10 40	0937'12	25°39	25° 6	2°17	14°55	25°29	8°46	17°16	25°53	27°57	25°52	24°19	6°10	n.a.	M 4
T 5	18 14 36	1°37'09	8 8 55	26°52	3°31	15°35	25°41	8°53	17°14	25°51	27°58	25°53	24°16	6°17	n.a.	T 5
W 6	18 18 33	2°37'09	22°38	28°36	4°45	16°15	25°53	8°59	17°11	25°50	27°59	25°R54	24°13	6°24	n.a.	W 6
T 7	18 22 29	3°37'11	6∐48	0920	6° 0	16°55	26° 5	9° 6	17° 9	25°48	28° 0	25°54	24°10	6°30	n.a.	T 7
F 8	18 26 26	4°37'16	21°23	2° 4	7°14	17°35	26°16	9°13	17° 7	25°47	28° 1	25°51	24° 6	6°37	n.a.	F 8
S 9	18 30 22	5°37'23	69319	3°47	8°28	18°15	26°28	9°20	17° 4	25°45	28° 2	25°47	24° 3	6°44	n.a.	S 9
S 10	18 34 19	6°37'32	21°25	5°29	9°43	18°55	26°40	9°26	17° 2	25°43	28° 3	25°42	24° 0	6°51	n.a.	S 10
M11	18 38 15	7°37'43	6 Ω 33	7°11	10°57	19°36	26°51	9°33	16°59	25°42	28° 3	25°35	23°57	6°57	n.a.	M11
T 12	18 42 12	8°37'56	21°33	8°52	12°12	20°16	27° 3	9°40	16°57	25°40	28° 4	25°29	23°54	7° 4	n.a.	T 12
W13	18 46 8	9°38'10	6Mp15	10°33	13°27	20°56	27°14	9°46	16°55	25°39	28° 5	25°23	23°50	7°11	n.a.	W13
T 14	18 50 5	10°38'27	20°36	12°13	14°41	21°36	27°25	9°53	16°52	25°37	28° 5	25°20	23°47	7°17	n.a.	T 14
F 15	18 54 1	11°38'45	4 ≏ 32	13°52	15°56	22°16	27°37	9°59	16°50	25°35	28° 6	25°18	23°44	7°24	n.a.	F 15
S 16	18 57 58	12°39'05	18° 4	15°31	17°11	22°57	27°48	10° 6	16°47	25°34	28° 7	25°D18	23°41	7°31	n.a.	S 16
S 17	19 1 54	13°39'27	1 M .13	17° 9	18°25	23°37	27°59	10°12	16°45	25°32	28° 7	25°19	23°38	7°38	n.a.	S 17
M18	19 5 51	14°39'51	14° 3	18°47	19°40	24°17	28°10	10°19	16°42	25°30	28° 8	25°20	23°35	7°44	n.a.	M18
T 19	19 9 48	15°40'16	26°36	20°24	20°55	24°58	28°21	10°25	16°40	25°29	28° 9	25°R20	23°31	7°51	n.a.	T 19
W20	19 13 44	16°40'43	8 ₹ 58	22° 1	22°10	25°38	28°31	10°31	16°37	25°27	28° 9	25°19	23°28	7°58	n.a.	W20
T 21	19 17 41	17°41'12	2 <u>1</u> ° 9	23°37	23°25	26°18	28°42	10°37	16°35	25°25	28°10	25°16	23°25	8° 4	n.a.	T 21
F 22	19 21 37	18°41'43	3 ට 14	25°12	24°40	26°59	28°53	10°44	16°32	25°24	28°10	25°10	23°22	8°11	n.a.	F 22
S 23	19 25 34	19°42'16	15°13	26°48	25°55	27°39	29° 3	10°50	16°30	25°22	28°11	25° 2	23°19	8°18	n.a.	S 23
S 24	19 29 30	20°42'50	27° 8	28°22	27°10	28°20	29°14	10°56	16°28	25°20	28°11	24°51	23°16	8°25	n.a.	S 24
M25	19 33 27	21°43'27	9≈ 1	29°57	28°25	29° 0	29°24	11° 2	16°25	25°19	28°11	24°40	23°12	8°31	n.a.	M25
T 26	19 37 23	22°44'05	20°53	1 N 31	29°41	29°41	29°34	11° 8	16°23	25°17	28°12	24°28	23° 9	8°38	n.a.	T 26
W27	19 41 20	23°44'45	2) 45	3° 4	0956	0ණ22	29°45	11°14	16°20	25°15	28°12	24°18	23° 6	8°45	n.a.	W27
T 28	19 45 16	24°45'27	14°41	4°38	2°11	1° 2	29°55	11°20	16°18	25°14	28°13	24° 8	23° 3	8°52	n.a.	T 28
F 29	19 49 13	25°46'11	26°43	6°10	3°26	1°43	0耳 5	11°26	16°15	25°12	28°13	24° 2	23° 0	8°58	n.a.	F 29
S 30	19 53 9	26°46'57	8 Ƴ 54	7°43	4°42	2°24	0°15	11°31	16°13	25°10	28°13	23°58	22°56	9° 5	n.a.	S 30
S 31	19 57 6	279547'44	21 Y 20	9 Ω 15	5957	395 4	0 Ⅱ 24	11 II 37	16 ට 10	25 ප 8	28 Y 13	23 N 56	22 M 53	9≈12	n.a.	S 31

Delta T = 44h27m26s

SEPTEMBER 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 1 2	289548'34	4 8 4	10 Ω 46	7 95 13	39545	0Д34	11 Ⅱ 43	16°R 8	25°R 7	28 Υ 14	23°D56	22M50	9≈18	n.a.	M 1
T 2	20 4 59	29°49'26	17°11	12°18	8°28	4°26	0°44	11°48	16 ට 6	25중 5	28°14	23°R56	22°47	9°25	n.a.	T 2
W 3	20 8 55	0 Ω 50′20	0 Ⅱ 45	13°49	9°43	5° 7	0°53	11°54	16° 3	25° 3	28°14	23M56	22°44	9°32	n.a.	W 3
T 4	20 12 52	1°51'15	14°48	15°19	10°59	5°48	1° 2	11°59	16° 1	25° 2	28°14	23°54	22°41	9°39	n.a.	T 4
F 5	20 16 49	2°52'13	29°20	16°50	12°14	6°28	1°12	12° 5	15°59	25° 0	28°14	23°50	22°37	9°45	n.a.	F 5
S 6	20 20 45	3°53'12	149517	18°19	13°30	7° 9	1°21	12°10	15°56	24°58	28°14	23°43	22°34	9°52	n.a.	S 6
S 7	20 24 42	4°54'12	29°31	19°49	14°46	7°50	1°30	12°15	15°54	24°57	28°14	23°34	22°31	9°59	n.a.	S 7
M 8	20 28 38	5°55'14	14 Ω 53	21°18	16° 1	8°31	1°39	12°21	15°52	24°55	28°14	23°23	22°28	10° 5	n.a.	M 8
T 9	20 32 35	6°56'18	0 Mp 10	22°47	17°17	9°12	1°47	12°26	15°49	24°53	28°R14	23°12	22°25	10°12	n.a.	T 9
W10	20 36 31	7°57'22	15°11	24°15	18°32	9°53	1°56	12°31	15°47	24°52	28°14	23° 2	22°21	10°19	n.a.	W10
T 11	20 40 28	8°58'28	29°48	25°42	19°48	10°34	2° 5	12°36	15°45	24°50	28°14	22°55	22°18	10°26	n.a.	T 11
F 12	20 44 24	9°59'34	13 ≏ 56	27° 9	21° 4	11°15	2°13	12°41	15°43	24°48	28°14	22°50	22°15	10°32	n.a.	F 12
S 13	20 48 21	11° 0'42	27°35	28°36	22°19	11°57	2°21	12°46	15°41	24°47	28°14	22°47	22°12	10°39	n.a.	S 13
S 14	20 52 17	12° 1'51	10 M .46	0 Mp 1	23°35	12°38	2°29	12°50	15°38	24°45	28°14	22°D47	22° 9	10°46	n.a.	S 14
M15	20 56 14	13° 3'00	23°33	1°26	24°51	13°19	2°37	12°55	15°36	24°44	28°14	22°R47	22° 6	10°53	n.a.	M15
T 16	21 0 11	14° 4'11	6 才 1	2°50	26° 6	14° 0	2°45	13° 0	15°34	24°42	28°14	22°46	22° 2	10°59	n.a.	T 16
W17	21 4 7	15° 5'22	1 <u>8</u> °14	4°13	27°22	14°41	2°53	13° 4	15°32	24°40	28°13	22°44	21°59	11° 6	n.a.	W17
T 18	21 8 4	16° 6'34	0 궁 17	5°35	28°38	15°23	3° 1	13° 9	15°30	24°39	28°13	22°39	21°56	11°13	n.a.	T 18
F 19	21 12 0	17° 7'47	12°13	6°55	29°53	16° 4	3° 8	13°13	15°28	24°37	28°13	22°31	21°53	11°19	n.a.	F 19
S 20	21 15 57	18° 9'01	24° 6	8°13	1 0 9	16°45	3°15	13°17	15°26	24°36	28°13	22°20	21°50	11°26	n.a.	S 20
S 21	21 19 53	19°10'16	5≈58	9°30	2°25	17°27	3°22	13°22	15°24	24°34	28°12	22° 6	21°47	11°33	n.a.	S 21
M22	21 23 50	20°11'31	17°51	10°45	3°41	18° 8	3°30	13°26	15°22	24°33	28°12	21°51	21°43	11°40	n.a.	M22
T 23	21 27 46	21°12'48	29°45	11°58	4°56	18°49	3°36	13°30	15°20	24°31	28°12	21°36	21°40	11°46	n.a.	T 23
W24	21 31 43	22°14'05	11 米 43	13° 7	6°12	19°31	3°43	13°34	15°18	24°30	28°11	21°22	21°37	11°53	n.a.	W24
T 25	21 35 40	23°15'23	23°45	14°14	7°28	20°12	3°50	13°38	15°17	24°28	28°11	21° 9	21°34	12° 0	n.a.	T 25
F 26	21 39 36	24°16'42	5 Ƴ 52	15°17	8°44	20°54	3°56	13°42	15°15	24°27	28°10	21° 0	21°31	12° 7	n.a.	F 26
S 27	21 43 33	25°18'01	18° 9	16°15	9°59	21°35	4° 2	13°45	15°13	24°25	28°10	20°53	21°27	12°13	n.a.	S 27
S 28	21 47 29	26°19'22	0 8 36	17° 9	11°15	22°17	4° 9	13°49	15°11	24°24	28° 9	20°50	21°24	12°20	n.a.	S 28
M29	21 51 26	27°20'44	13°19	17°57	12°31	22°59	4°15	13°53	1 <u>5</u> °10	2 <u>4</u> °23	28° 9	20°49	21°21	12°27	n.a.	M29
T 30	21 55 22	28 \Omega 22'06	26820	18 M p40	13 Ω 47	239540	4 II 20	13 Ⅱ 56	15 る 8	24 ට 21	28 Y 8	20 M 49	21 IL 18	12 ≈ 33	n.a.	T 30

Delta T = 44h27m22s

Julian Calendar 1 Sept. 5210 BCE == Greg. Calendar 22 July 5210 BCE

OCTOBER 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	21 59 19	29 £ 23′30	9∏44	19 TD 15	15 Ω 2	249522	4 Ⅱ 26	13 Ⅱ 59	15°R 7	24°R20	28°R 8	20°R48	21 M .15	12≈40	n.a.	W 1
T 2	22 3 16	0 m 24'54	23°34	19°42	16°18	25° 4	4°31	14° 3	15 る 5	24 궁 19	28 ° 7	20 M 47	21°12	12°47	n.a.	T 2
F 3	22 7 12	1°26'19	7951	20° 1	17°34	25°45	4°37	14° 6	15° 4	24°17	28° 6	20°43	21° 8	12°54	n.a.	F 3
S 4	22 11 9	2°27'45	22°34	20°R10	18°50	26°27	4°42	14° 9	15° 2	24°16	28° 6	20°36	21° 5	13° 0	n.a.	S 4
S 5	22 15 5	3°29'11	7 Ω 36	20° 8	20° 5	27° 9	4°47	14°12	15° 1	24°15	28° 5	20°26	21° 2	13° 7	n.a.	S 5
M 6	22 19 2	4°30'38	22°51	19°56	21°21	27°51	4°52	14°15	14°59	24°14	28° 4	20°15	20°59	13°14	n.a.	M 6
T 7	22 22 58	5°32'04	8 m) 7	19°32	22°37	28°33	4°56	14°18	14°58	24°12	28° 4	20° 4	20°56	13°20	n.a.	T 7
W 8	22 26 55	6°33'32	23°13	18°56	23°53	29°15	5° 1	14°20	14°57	24°11	28° 3	19°53	20°53	13°27	n.a.	W 8
T 9	22 30 52	7°34'59	7 Ω 58	18° 9	25° 8	29°57	5° 5	14°23	14°55	24°10	28° 2	19°45	20°49	13°34	n.a.	T 9
F 10	22 34 48	8°36'26	22°17	17°12	26°24	0 Ω 38	5° 9	14°26	14°54	24° 9	28° 1	19°39	20°46	13°41	n.a.	F 10
S 11	22 38 45	9°37'53	6 M 6	16° 5	27°40	1°20	5°13	14°28	14°53	24° 8	28° 1	19°37	20°43	13°47	n.a.	S 11
S 12	22 42 41	10°39'20	19°26	14°51	28°55	2° 2	5°17	14°30	14°52	24° 7	28° 0	19°D36	20°40	13°54	n.a.	S 12
M13	22 46 38	11°40'47	2 √ 18	13°31	0 m p 1 1	2°44	5°21	14°33	14°51	24° 6	27°59	19°36	20°37	14° 1	n.a.	M13
T 14	22 50 34	12°42'14	14°49	12° 9	1°27	3°26	5°24	14°35	14°50	24° 5	27°58	19°R36	20°33	14° 8	n.a.	T 14
W15	22 54 31	13°43'40	27° 2	10°48	2°42	4° 9	5°27	14°37	14°49	24° 4	27°57	19°35	20°30	14°14	n.a.	W15
T 16	22 58 28	14°45'06	9 궁 4	9°29	3°58	4°51	5°30	14°39	14°48	24° 3	27°56	19°32	20°27	14°21	n.a.	T 16
F 17 S 18	23 2 24 23 6 21	15°46'31 16°47'56	20°58 2≈49	8°16 7°10	5°14 6°29	5°33 6°15	5°33 5°36	14°41 14°42	14°47 14°46	24° 2 24° 1	27°55 27°54	19°27 19°18	20°24 20°21	14°28 14°34	n.a.	F 17 S 18
			_									-	-		n.a.	
S 19	23 10 17	17°49'21	14°40	6°13	7°45	6°57	5°38	14°44	14°46	24° 0	27°53	19° 8	20°18	14°41	n.a.	S 19
M20	23 14 14	18°50'45	26°34	5°26	9° 0	7°39	5°41	14°45	14°45	23°59	27°52	18°56	20°14	14°48	n.a.	M20
T 21	23 18 10	19°52'08	8) (33	4°49	10°16	8°22	5°43	14°47	14°44	23°59	27°51	18°44	20°11	14°55	n.a.	T 21
W22	23 22 7	20°53'31	20°39	4°22	11°32	9° 4	5°45	14°48	14°43	23°58	27°50	18°32	20° 8	15° 1	n.a.	W22
T 23 F 24	23 26 4 23 30 0	21°54'54 22°56'16	2 Υ 51 15°12	4° 6 3°D59	12°47 14° 3	9°46 10°28	5°46 5°48	14°49 14°50	14°43 14°42	23°57 23°56	27°49 27°48	18°22 18°15	20° 5 20° 2	15° 8 15°15	n.a.	T 23 F 24
S 25	23 33 57	23°57'38	27°41	3 D39 4° 2	15°18	10 28 11°11	5°49	14°51	14°42	23°56	27°47	18°10	19°58	15°13	n.a.	S 25
															n.a.	
S 26	23 37 53	24°59'00	10821	4°13	16°34	11°53	5°51	14°52	14°42	23°55	27°46	18° 8	19°55	15°28	n.a.	S 26
M27	23 41 50	26° 0'21	23°14	4°32	17°49	12°36	5°51	14°53	14°41	23°54	27°45	18°D 7	19°52	15°35	n.a.	M27
T 28	23 45 47	27° 1'42	6 Ⅱ 21	4°58	19° 5	13°18	5°52	14°54	14°41	23°54	27°44	18° 8	19°49	15°42	n.a.	T 28
W29 T 30	23 49 43 23 53 40	28° 3'03 29° 4'23	19°45 3 © 28	5°31 6° 9	20°20 21°35	14° 1 14°43	5°53 5°53	14°54 14°55	14°41 14°40	23°53 23°53	27°43 27°42	18° 9 18°R10	19°46 19°43	15°48 15°55	n.a.	W29 T 30
F 31	23 53 40 23 57 36	29° 4′23 0 ♀ 5′43	39928 17931	6m 53	21°33 22 m 51	14°43 15 Ω 26	5°R53	14 ⁻ 55	14~40	23 ⁻ 53 23 - 552	27^{42} 27^{42}	18 K 10	19*43 19 M .39	15°55 16 ≈ 2	n.a. n.a.	F 31
1 31	233130	0== 343	1 (دون / ۱	CCANO	22 IJ J I	130620	J K33	14113	14040	25 052	∠/ I 1 0	10116 0	エクロレング	10~~ 2	п.а.	1 31

Delta T = 44h27m18s

NOVEMBER 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	P	v	Ç	o k	Day
S 1	0 133	1 ₽ 7'02	1 0 54	7 m)41	24M) 6	16 N 8	5°R53	14 II 56	14°R40	23°R52	27°R39	18°R 5	19 M .36	16≈ 9	n.a.	S 1
S 2	0 5 29	2° 8'20	16°34	8°33	25°22	16°51	5 Ⅱ 53	14°56	14 る 40	23 궁 51	27 Y 38	17 M 59	19°33	16°15	n.a.	S 2
M 3	0 9 26	3° 9'38	1 m 25	9°29	26°37	17°33	5°53	14°R56	14°D40	23°51	27°37	17°52	19°30	16°22	n.a.	M 3
T 4	0 13 23	4°10'55	16°21	10°29	27°52	18°16	5°52	14°56	14°40	23°51	27°36	17°45	19°27	16°29	n.a.	T 4
W 5	0 17 19	5°12'12	1 <u>₽</u> 11	11°31	29° 8 0 Ω 23	18°59 19°41	5°51	14°56	14°40	23°50	27°34	17°38	19°24	16°35	n.a.	W 5
T 6 F 7	0 21 16 0 25 12	6°13'27 7°14'41	15°47 0ML 3	12°36 13°44	1°38	20°24	5°50 5°49	14°55 14°55	14°40 14°41	23°50 23°50	27°33 27°32	17°33 17°30	19°20 19°17	16°42 16°49	n.a.	T 6 F 7
S 8	0 23 12 0 29 9	8°15'54	13°54	13 44 14°53	2°54	20°24 21°7	5°48	14°54	14 41 14°41	23°49	27°30	17°D28	19 17 19°14	16°56	n.a. n.a.	S 8
S 9	0.33 6	9°17'06	27°19	16° 5	4° 9	21°50	5°46	14°54	14°41	23°49	27°29	17°29	19°11	17° 2	n.a.	S 9
M10	0 37 2	10°18'17	10.719	17°18	5°24	22°32	5°44	14°53	14°41	23°49	27°28	17°30	19° 8	17° 9	n.a.	M10
T 11	0 40 59	11°19'26	22°56	18°33	6°39	23°15	5°43	14°52	14°42	23°49	27°27	17°32	19° 4	17°16	n.a.	T 11
W12	0 44 55	12°20'33	5 ਰ 14	19°50	7°54	23°58	5°40	14°51	14°42	23°49	27°25	17°33	19° 1	17°23	n.a.	W12
T 13	0 48 52	13°21'40	17°19	21° 8	9°10	24°41	5°38	14°50	14°43	23°49	27°24	17°R33	18°58	17°29	n.a.	T 13
F 14	0 52 48	14°22'44	29°14	22°27	10°25	25°24	5°35	14°49	14°43	23°D49	27°23	17°32	18°55	17°36	n.a.	F 14
S 15	0 56 45	15°23'47	11≈ 6	23°48	11°40	26° 6	5°33	14°48	14°44	23°49	27°21	17°29	18°52	17°43	n.a.	S 15
S 16	1 0 42	16°24'48	22°58	25° 9	12°55	26°49	5°30	14°47	14°45	23°49	27°20	17°25	18°49	17°49	n.a.	S 16
M17	1 4 38	17°25'48	4) (55	26°32	14°10	27°32	5°27	14°45	14°45	23°49	27°19	17°20	18°45	17°56	n.a.	M17
T 18	1 8 35	18°26'46	16°58	27°56	15°25	28°15	5°23	14°44	14°46	23°49	27°17	17°14	18°42	18° 3	n.a.	T 18
W19	1 12 31	19°27'42	29°11	29°20	16°40	28°58	5°20	14°42	14°47	23°49	27°16	17° 9	18°39	18°10	n.a.	W19
T 20	1 16 28	20°28'37	11 Y 36	0 ჲ 46	17°55	29°41	5°16	14°41	14°48	23°50	27°15	17° 5	18°36	18°16	n.a.	T 20
F 21	1 20 25	21°29'30	24°12	2°12	19°10	0 Mp 24	5°13	14°39	14°49	23°50	27°13	17° 2	18°33	18°23	n.a.	F 21
S 22	1 24 21	22°30'22	7 8 1	3°39	20°25	1° 7	5° 9	14°37	14°50	23°50	27°12	17° 0	18°29	18°30	n.a.	S 22
S 23	1 28 18	23°31'12	20° 3	5° 8	21°40	1°50	5° 4	14°35	14°51	23°50	27°10	17°D 0	18°26	18°37	n.a.	S 23
M24	1 32 14	24°32'00	3 I I16	6°37	22°55	2°33	5° 0	14°33	14°52	23°51	27° 9	17° 1	18°23	18°43	n.a.	M24
T 25	1 36 11	25°32'48	16°42	8° 6	24°10	3°17	4°56	14°31	14°53	23°51	27° 8	17° 2	18°20	18°50	n.a.	T 25
W26	1 40 7	26°33'34	09520	9°37	25°25	4° 0	4°51	14°28	14°54	23°52	27° 6	17° 4	18°17	18°57	n.a.	W26
T 27	1 44 4	27°34'18	14°10	11° 8	26°40	4°43	4°46	14°26	14°56	23°52	27° 5	17° 5	18°14	19° 3	n.a.	T 27
F 28 S 29	1 48 1 1 51 57	28°35'01 29°35'42	28°11 12 Ω 23	12°40 14°13	27°55 29° 9	5°26 6° 9	4°41 4°36	14°24 14°21	14°57 14°58	23°52 23°53	27° 4 27° 2	17°R 5	18°10 18° 7	19°10 19°17	n.a.	F 28 S 29
				_							-			-, -,	n.a.	1 1
S 30	1 55 54	0 M L36'22	26 Ω 43	15 ≏ 47	0 M 24	6My 52	4 Ⅱ 31	14Ⅱ19	14 る 59	23 る 54	27 ℃ 1	17 M 4	18 M 4	19 ≈ 24	n.a.	S 30

Delta T = 44h27m14s

Julian Calendar 1 Nov. 5210 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5210 BCE

DECEMBER 5210 BCE (-5209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ф	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 59 50	1 M .37'00	11 m 8	17 ≏ 22	1 M .39	7 m 36	4°R25	14°R16	15ට 1	23 る 54	27°R 0	17°R 2	18 M 1	19 ≈ 30	n.a.	M 1
T 2	2 3 47	2°37'37	25°33	18°57	2°54	8°19	4 Ⅱ 20	14 Ⅱ 13	15° 2	23°55	26 Y 58	17 M 0	17°58	19°37	n.a.	T 2
W 3	2 7 43	3°38'12	9 ≙ 54	20°33	4° 9	9° 2	4°14	14°10	15° 4	23°55	26°57	16°58	17°55	19°44	n.a.	W 3
T 4	2 11 40	4°38'45	24° 6	22°10	5°23	9°46	4° 8	14° 7	15° 5	23°56	26°55	16°57	17°51	19°51	n.a.	T 4
F 5	2 15 37	5°39'17	8 M 3	23°48	6°38	10°29	4° 2	14° 4	15° 7	23°57	26°54	16°56	17°48	19°57	n.a.	F 5
S 6	2 19 33	6°39'46	21°43	25°27	7°53	11°12	3°56	14° 1	15° 9	23°58	26°53	16°D56	17°45	20° 4	n.a.	S 6
S 7	2 23 30	7°40'14	5 ₹ 2	27° 6	9°8	11°55	3°50	13°58	15°10	23°58	26°51	16°56	17°42	20°11	n.a.	S 7
M 8	2 27 26	8°40'39	18° 1	28°47	10°22	12°39	3°43	13°55	15°12	23°59	26°50	16°57	17°39	20°17	n.a.	M 8
T 9	2 31 23	9°41'03	0 궁 40	0 ™ 28	11°37	13°22	3°37	13°51	15°14	24° 0	26°49	16°58	17°35	20°24	n.a.	T 9
W10	2 35 19	10°41'23	13° 1	2°11	12°52	14° 6	3°30	13°48	15°16	24° 1	26°47	16°59	17°32	20°31	n.a.	W10
T 11	2 39 16	11°41'42	25° 9	3°54	14° 6	14°49	3°23	13°44	15°18	24° 2	26°46	16°59	17°29	20°38	n.a.	T 11
F 12	2 43 13	12°41'58	7≈ 8	5°38	15°21	15°32	3°17	13°41	15°20	24° 3	26°45	16°59	17°26	20°44	n.a.	F 12
S 13	2 47 9	13°42'12	19° 1	7°23	16°36	16°16	3°10	13°37	15°22	24° 4	26°43	16°R59	17°23	20°51	n.a.	S 13
S 14	2 51 6	14°42'24	0) €54	9°10	17°50	16°59	3° 3	13°33	15°24	24° 5	26°42	16°59	17°20	20°58	n.a.	S 14
M15	2 55 2	15°42'33	12°51	10°57	19° 5	17°43	2°56	13°30	15°26	24° 6	26°41	16°59	17°16	21° 5	n.a.	M15
T 16	2 58 59	16°42'39	24°57	12°45	20°19	18°26	2°48	13°26	15°28	24° 7	26°40	16°D59	17°13	21°11	n.a.	T 16
W17	3 2 5 5	17°42'44	7 Υ 15	14°34	21°34	19°10	2°41	13°22	15°30	24° 8	26°38	16°59	17°10	21°18	n.a.	W17
T 18	3 6 52	18°42'46	19°48	16°24	22°48	19°53	2°34	13°18	15°32	24° 9	26°37	16°59	17° 7	21°25	n.a.	T 18
F 19	3 10 48	19°42'45	2 8 38	18°15	24° 3	20°37	2°26	13°14	15°34	24°10	26°36	16°59	17° 4	21°31	n.a.	F 19
S 20	3 14 45	20°42'43	15°45	20° 7	25°17	21°20	2°19	13°10	15°36	24°11	26°35	16°R59	17° 0	21°38	n.a.	S 20
S 21	3 18 42	21°42'38	29°10	22° 0	26°32	22° 4	2°11	13° 6	15°39	24°13	26°33	16°59	16°57	21°45	n.a.	S 21
M22	3 22 38	22°42'31	12耳51	23°54	27°46	22°47	2° 4	13° 2	15°41	24°14	26°32	16°59	16°54	21°52	n.a.	M22
T 23	3 26 35	23°42'22	26°44	25°49	29° 1	23°31	1°56	12°58	15°43	24°15	26°31	16°58	16°51	21°58	n.a.	T 23
W24	3 30 31	24°42'11	109548	27°44	0 才 15	24°14	1°48	12°54	15°46	24°16	26°30	16°57	16°48	22° 5	n.a.	W24
T 25	3 34 28	25°41'57	24°58	29°40	1°29	24°58	1°41	12°49	15°48	24°18	26°29	16°56	16°45	22°12	n.a.	T 25
F 26	3 38 24	26°41'42	9Ω 12	1 ₹ 37	2°44	25°41	1°33	12°45	15°51	24°19	26°27	16°56	16°41	22°18	n.a.	F 26
S 27	3 42 21	27°41'25	23°26	3°34	3°58	26°25	1°25	12°41	15°53	24°21	26°26	16°D55	16°38	22°25	n.a.	S 27
S 28	3 46 17	28°41'06	7 m)38	5°31	5°12	27° 9	1°17	12°36	15°56	24°22	26°25	16°55	16°35	22°32	n.a.	S 28
M29	3 50 14	29°40'44	21°45	7°28	6°27	27°52	1° 9	12°32	15°58	24°23	26°24	16°56	16°32	22°39	n.a.	M29
T 30	3 54 11	0 ₮ 40'21	5 ≏ 46	9°25	7°41	28°36	1° 2	12°28	16° 1	24°25	26°23	16°57	16°29	22°45	n.a.	T 30
W31	3 58 7	1 ₹ 139'56	19 ॒ 38	11 ~ 22	8 ₮ 55	29 m 19	0∏54	12 Ⅱ 23	16 ප 4	24 궁 26	26 Y 22	16 M 58	16ML26	22≈52	n.a.	W31

Delta T = 44h27m10s

JANUARY 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 2 4	2 ₹ 39'28	3 M 20	13 ~ 18	10 ∡ 10	0요 3	0°R46	12°R19	16궁 6	24중28	26°R21	16 M .59	16ML22	22≈59	n.a.	T 1
F 2	4 6 0	3°38'58	16°51	15°13	11°24	0°47	0Ⅲ38	12 Ⅱ 14	16° 9	24°29	26 Y 20	16°R59	16°19	23° 6	n.a.	F 2
S 3	4 9 57	4°38'27	0 ≯ 8	17° 6	12°38	1°30	0°30	12°10	16°12	24°31	26°19	16°59	16°16	23°12	n.a.	S 3
S 4	4 13 53	5°37'53	13°11	18°57	13°53	2°14	0°23	12° 5	16°14	24°33	26°18	16°58	16°13	23°19	n.a.	S 4
M 5	4 17 50	6°37'16	25°59	20°46	15° 7	2°58	0°15	12° 1	16°17	24°34	26°17	16°55	16°10	23°26	n.a.	M 5
T 6	4 21 46	7°36'38	8 궁 32	22°33	16°21	3°41	0° 7	11°56	16°20	24°36	26°16	16°52	16° 6	23°32	n.a.	T 6
W 7	4 25 43	8°35'56	20°52	24°16	17°35	4°25	29 8 59	11°51	16°23	24°38	26°15	16°49	16° 3	23°39	n.a.	W 7
T 8	4 29 39	9°35'12	2≈59	25°55	18°49	5° 8	29°52	11°47	16°26	24°39	26°14	16°45	16° 0	23°46	n.a.	T 8
F 9	4 33 36	10°34'26	14°58	27°30	20° 4	5°52	29°44	11°42	16°29	24°41	26°13	16°42	15°57	23°53	n.a.	F 9
S 10	4 37 32	11°33'37	26°52	29° 1	21°18	6°36	29°37	11°38	16°32	24°43	26°12	16°40	15°54	23°59	n.a.	S 10
S 11	4 41 29	12°32'46	8) (44	0 ප 26	22°32	7°19	29°29	11°33	16°34	24°44	26°11	16°D39	15°51	24° 6	n.a.	S 11
M12	4 45 26	13°31'51	20°40	1°46	23°46	8° 3	29°22	11°28	16°37	24°46	26°10	16°39	15°47	24°13	n.a.	M12
T 13	4 49 22	14°30'55	2 Υ 45	3° 1	25° 0	8°46	29°14	11°24	16°40	24°48	26° 9	16°41	15°44	24°20	n.a.	T 13
W14	4 53 19	15°29'55	15° 3	4° 9	26°14	9°30	29° 7	11°19	16°43	24°50	26° 8	16°42	15°41	24°26	n.a.	W14
T 15	4 57 15	16°28'53	27°39	5°10	27°28	10°14	29° 0	11°15	16°46	24°52	26° 8	16°44	15°38	24°33	n.a.	T 15
F 16	5 1 12	17°27'49	10 8 35	6° 5	28°42	10°57	28°53	11°10	16°50	24°54	26° 7	16°R45	15°35	24°40	n.a.	F 16
S 17	5 5 8	18°26'42	23°55	6°54	29°56	11°41	28°46	11° 6	16°53	24°55	26° 6	16°45	15°32	24°46	n.a.	S 17
S 18	5 9 5	19°25'33	7 Ⅲ 37	7°35	1 ට 10	12°24	28°39	11° 1	16°56	24°57	26° 5	16°43	15°28	24°53	n.a.	S 18
M19	5 13 1	20°24'22	21°41	8° 9	2°24	13° 8	28°32	10°57	16°59	24°59	26° 5	16°40	15°25	25° 0	n.a.	M19
T 20	5 16 58	21°23'08	6 95 3	8°35	3°38	13°52	28°25	10°52	17° 2	25° 1	26° 4	16°36	15°22	25° 7	n.a.	T 20
W21	5 20 54	22°21'52	20°36	8°55	4°52	14°35	28°18	10°48	17° 5	25° 3	26° 3	16°30	15°19	25°13	n.a.	W21
T 22	5 24 51	23°20'34	5 Ω 14	9° 7	6° 6	15°19	28°12	10°43	17° 8	25° 5	26° 3	16°25	15°16	25°20	n.a.	T 22
F 23	5 28 47	24°19'14	19°50	9°R12	7°20	16° 2	28° 6	10°39	17°12	25° 7	26° 2	16°20	15°12	25°27	n.a.	F 23
S 24	5 32 44	25°17'52	4 Mp 18	9°10	8°33	16°46	27°59	10°35	17°15	25° 9	26° 1	16°17	15° 9	25°34	n.a.	S 24
S 25	5 36 40	26°16'28	18°35	9° 2	9°47	17°29	27°53	10°30	17°18	25°11	26° 1	16°15	15° 6	25°40	n.a.	S 25
M26	5 40 37	27°15'02	2 ≏ 38	8°47	11° 1	18°13	27°47	10°26	17°21	25°13	26° 0	16°D15	15° 3	25°47	n.a.	M26
T 27	5 44 33	28°13'34	16°25	8°26	12°15	18°56	27°41	10°22	17°25	25°15	26° 0	16°16	15° 0	25°54	n.a.	T 27
W28	5 48 30	29°12'04	29°58	8° 0	13°29	19°40	27°35	10°17	17°28	25°17	25°59	16°17	14°57	26° 0	n.a.	W28
T 29	5 52 26	0 궁 10'33	13 M .18	7°28	14°43	20°23	27°30	10°13	17°31	25°19	25°59	16°R18	14°53	26° 7	n.a.	T 29
F 30	5 56 23	1° 8'59	26°24	6°53	15°56	21° 7	27°24	10° 9	17°34	25°21	25°58	16°18	14°50	26°14	n.a.	F 30
S 31	6 0 20	2号 7'24	9 . ₹18	6 ට 14	17 궁 10	21 ≏ 50	27 8 19	10耳 5	17 る 38	25 궁 23	25 Y 58	16 M .15	14 M 47	26≈21	n.a.	S 31

Delta T = 44h27m07s

Julian Calendar 1 Jan. 5209 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5210 BCE

FEBRUARY 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 4 16	3 る 5'46	22 × 1	5°R33	18 る 24	22 ≏ 34	27°R14	10°R 1	17 ප් 41	25 る 25	25°R58	16°R11	14 M .44	26≈27	n.a.	S 1
M 2	6 8 13	4° 4'07	4 る 33	4 궁 49	19°37	23°17	27 8 9	9 Ⅱ 57	17°44	25°28	25 Y 57	16 M 4	14°41	26°34	n.a.	M 2
T 3	6 12 9	5° 2'25	16°55	4° 5	20°51	24° 0	27° 4	9°53	17°48	25°30	25°57	15°56	14°38	26°41	n.a.	T 3
W 4	6 16 6	6° 0'41	29° 7	3°20	22° 5	24°44	26°59	9°49	17°51	25°32	25°56	15°46	14°34	26°47	n.a.	W 4
T 5	6 20 2	6°58'55	11≈10	2°36	23°18	25°27	26°54	9°45	17°55	25°34	25°56	15°37	14°31	26°54	n.a.	T 5
F 6	6 23 59	7°57'07	23° 6	1°53	24°32	26°10	26°50	9°42	17°58	25°36	25°56	15°28	14°28	27° 1	n.a.	F 6
S 7	6 27 55	8°55'16	4 ∺ 58	1°13	25°46	26°54	26°46	9°38	18° 1	25°38	25°56	15°21	14°25	27° 8	n.a.	S 7
S 8	6 31 52	9°53'24	16°49	0°35	26°59	27°37	26°42	9°34	18° 5	25°41	25°55	15°16	14°22	27°14	n.a.	S 8
M 9	6 35 48	10°51'29	28°44	0° 1	28°13	28°20	26°38	9°31	18° 8	25°43	25°55	15°13	14°18	27°21	n.a.	M 9
T 10	6 39 45	11°49'32	10 Y 46	29 × 30	29°26	29° 3	26°34	9°27	18°11	25°45	25°55	15°D12	14°15	27°28	n.a.	T 10
W11	6 43 41	12°47'32	23° 2	29° 3	0≈40	29°46	26°30	9°24	18°15	25°47	25°55	15°13	14°12	27°35	n.a.	W11
T 12	6 47 38	13°45'31	5 8 35	28°41	1°53	0 M 29	26°27	9°20	18°18	25°49	25°55	15°14	14° 9	27°41	n.a.	T 12
F 13	6 51 34	14°43'27	18°31	28°23	3° 7	1°12	26°24	9°17	18°22	25°52	25°55	15°R14	14° 6	27°48	n.a.	F 13
S 14	6 55 31	15°41'21	1 Ⅱ 53	28°11	4°20	1°55	26°20	9°14	18°25	25°54	25°55	15°13	14° 3	27°55	n.a.	S 14
S 15	6 59 27	16°39'14	15°43	28° 3	5°33	2°38	26°18	9°10	18°29	25°56	25°54	15° 9	13°59	28° 1	n.a.	S 15
M16	7 3 24	17°37'04	29°59	28°D 0	6°47	3°21	26°15	9° 7	18°32	25°58	25°D54	15° 3	13°56	28° 8	n.a.	M16
T 17	7 7 20	18°34'52	149540	28° 2	8° 0	4° 4	26°12	9° 4	18°35	26° 0	25°54	14°56	13°53	28°15	n.a.	T 17
W18	7 11 17	19°32'39	29°36	28° 9	9°13	4°47	26°10	9° 1	18°39	26° 3	25°54	14°46	13°50	28°22	n.a.	W18
T 19	7 15 13	20°30'24	$14\Omega_{39}$	28°21	10°27	5°30	26° 8	8°58	18°42	26° 5	25°55	14°37	13°47	28°28	n.a.	T 19
F 20	7 19 10	21°28'07	29°39	28°37	11°40	6°13	26° 6	8°56	18°46	26° 7	25°55	14°28	13°44	28°35	n.a.	F 20
S 21	7 23 7	22°25'48	14 M)27	28°58	12°53	6°55	26° 4	8°53	18°49	26° 9	25°55	14°21	13°40	28°42	n.a.	S 21
S 22	7 27 3	23°23'29	28°58	29°24	14° 6	7°38	26° 2	8°50	18°52	26°12	25°55	14°17	13°37	28°48	n.a.	S 22
M23	7 31 0	24°21'07	13 ♀ 7	29°53	15°19	8°21	26° 1	8°48	18°56	26°14	25°55	14°15	13°34	28°55	n.a.	M23
T 24	7 34 56	25°18'45	26°54	0 궁 27	16°32	9° 3	26° 0	8°45	18°59	26°16	25°55	14°D14	13°31	29° 2	n.a.	T 24
W25	7 38 53	26°16'21	10 M .19	1° 5	17°45	9°46	25°58	8°43	19° 3	26°18	25°55	14°R15	13°28	29° 9	n.a.	W25
T 26	7 42 49	27°13'56	23°26	1°46	18°59	10°29	25°58	8°41	19° 6	26°21	25°56	14°14	13°24	29°15	n.a.	T 26
F 27	7 46 46	28°11'30	6 ₮ 17	2°32	20°12	11°11	25°57	8°38	19° 9	26°23	25°56	14°12	13°21	29°22	n.a.	F 27
S 28	7 50 42	29° 9'02	18°54	3°20	21°25	11°53	25°56	8°36	19°13	26°25	25°56	14° 8	13°18	29°29	n.a.	S 28
S 29	7 54 39	0≈ 6'33	1 云 20	4 궁 13	22≈38	12 M 36	25 8 56	8 П 34	19 ට 16	26 ප 27	25 Y 56	14 M 1	13 M .15	29≈36	n.a.	S 29

Delta T = 44h27m03s

MARCH 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	7 58 35	1≈ 4'03	13 궁 37	5 る 8	23≈51	13 M .18	25°D56	8°R32	19 る 20	26 궁 30	25 Y 57	13°R51	13 M .12	29≈42	n.a.	M 1
T 2	8 2 32	2° 1'31	25°46	6° 7	25° 3	14° 0	25 8 56	8Д30	19°23	26°32	25°57	13 M .39	13° 9	29°49	n.a.	T 2
W 3	8 6 28	2°58'58	7 ≈ 49	7° 8	26°16	14°42	25°56	8°29	19°26	26°34	25°58	13°26	13° 5	29°56	n.a.	W 3
T 4	8 10 25	3°56'24	19°46	8°13	27°29	15°25	25°56	8°27	19°30	26°36	25°58	13°12	13° 2	0 米 2	n.a.	T 4
F 5	8 14 21	4°53'48	1 米 39	9°20	28°42	16° 7	25°57	8°25	19°33	26°39	25°58	13° 0	12°59	0° 9	n.a.	F 5
S 6	8 18 18	5°51'11	13°30	10°31	29°55	16°48	25°58	8°24	19°36	26°41	25°59	12°49	12°56	0°16	n.a.	S 6
S 7	8 22 15	6°48'32	25°20	11°44	1 ∺ 8	17°30	25°59	8°22	19°40	26°43	25°59	12°41	12°53	0°23	n.a.	S 7
M 8	8 26 11	7°45'51	7 Υ 14	12°59	2°20	18°12	26° 0	8°21	19°43	26°45	26° 0	12°35	12°49	0°29	n.a.	M 8
T 9	8 30 8	8°43'10	19°16	14°17	3°33	18°54	26° 1	8°20	19°46	26°47	26° 0	12°32	12°46	0°36	n.a.	T 9
W10	8 34 4	9°40'27	1829	15°38	4°46	19°36	26° 2	8°19	19°49	26°50	26° 1	12°31	12°43	0°43	n.a.	W10
T 11	8 38 1	10°37'42	14° 0	17° 2	5°58	20°17	26° 4	8°18	19°53	26°52	26° 2	12°31	12°40	0°49	n.a.	T 11
F 12	8 41 57	11°34'56	26°52	18°27	7°11	20°59	26° 6	8°17	19°56	26°54	26° 2	12°31	12°37	0°56	n.a.	F 12
S 13	8 45 54	12°32'09	10 II 10	19°56	8°23	21°40	26° 8	8°16	19°59	26°56	26° 3	12°29	12°34	1° 3	n.a.	S 13
S 14	8 49 50	13°29'21	23°58	21°26	9°36	22°21	26°10	8°15	20° 2	26°58	26° 4	12°25	12°30	1°10	n.a.	S 14
M15	8 53 47	14°26'31	89915	22°59	10°48	23° 3	26°12	8°15	20° 6	27° 1	26° 4	12°19	12°27	1°16	n.a.	M15
T 16	8 57 43	15°23'40	22°59	24°35	12° 1	23°44	26°15	8°14	20° 9	27° 3	26° 5	12°10	12°24	1°23	n.a.	T 16
W17	9 1 40	16°20'48	8 Ω 4	26°13	13°13	24°25	26°18	8°14	20°12	27° 5	26° 6	12° 0	12°21	1°30	n.a.	W17
T 18	9 5 3 7	17°17'55	23°21	27°53	14°25	25° 6	26°21	8°13	20°15	27° 7	26° 6	11°49	12°18	1°36	n.a.	T 18
F 19	9 9 33	18°15'01	8 m 37	29°35	15°38	25°47	26°24	8°13	20°18	27° 9	26° 7	11°40	12°15	1°43	n.a.	F 19
S 20	9 13 30	19°12'06	23°42	1≈20	16°50	26°27	26°27	8°13	20°21	27°11	26° 8	11°32	12°11	1°50	n.a.	S 20
S 21	9 17 26	20° 9'10	8 ≏ 28	3° 8	18° 2	27° 8	26°30	8°D13	20°24	27°13	26° 9	11°26	12° 8	1°57	n.a.	S 21
M22	9 21 23	21° 6'14	22°49	4°57	19°14	27°49	26°34	8°13	20°27	27°16	26°10	11°23	12° 5	2° 3	n.a.	M22
T 23	9 25 19	22° 3'18	6 M .43	6°49	20°27	28°29	26°37	8°13	20°30	27°18	26°11	11°D23	12° 2	2°10	n.a.	T 23
W24	9 29 16	23° 0'21	20°11	8°43	21°39	29°10	26°41	8°14	20°34	27°20	26°11	11°R23	11°59	2°17	n.a.	W24
T 25	9 33 12	23°57'24	3 ∡ 15	10°39	22°51	29°50	26°45	8°14	20°37	27°22	26°12	11°22	11°55	2°23	n.a.	T 25
F 26	9 37 9	24°54'26	16° 0	12°38	24° 3	0 ₮ 30	26°50	8°14	20°39	27°24	26°13	11°21	11°52	2°30	n.a.	F 26
S 27	9 41 6	25°51'28	28°28	14°38	25°15	1°10	26°54	8°15	20°42	27°26	26°14	11°17	11°49	2°37	n.a.	S 27
S 28	9 45 2	26°48'30	10 පි 44	16°40	26°27	1°50	26°58	8°15	20°45	27°28	26°15	11°10	11°46	2°44	n.a.	S 28
M29	9 48 59	27°45'32	22°51	18°45	27°39	2°30	27° 3	8°16	20°48	27°30	26°16	11° 1	11°43	2°50	n.a.	M29
T 30	9 52 55	28°42'33	4≈52	20°50	28°51	3°10	27° 8	8°17	20°51	2 <u>7</u> °32	26°17	10°50	11°40	2°57	n.a.	T 30
W31	9 56 52	29≈39'33	16≈47	22≈58	0 Υ 2	3 , ₹49	27813	8 I I18	20 궁 54	27 る 34	26 Y 18	10 M 38	11 M .36	3 ∺ 4	n.a.	W31

Delta T = 44h26m59s

Julian Calendar 1 March 5209 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5209 BCE

APRIL 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 048	0) ₹36'33	28≈40	25≈ 6	1 Υ 14	4 ₹ 29	27 8 18	8 Ⅱ 19	20 궁 57	27 云 36	26 Y 19	10°R25	11 M .33	3 ∺ 10	n.a.	T 1
F 2	10 4 45	1°33'33	10) (31	27°16	2°26	5° 8	27°23	8°20	21° 0	27°38	26°20	10 M L13	11°30	3°17	n.a.	F 2
S 3	10 8 41	2°30'32	22°22	29°26	3°38	5°47	27°29	8°21	21° 2	27°40	26°22	10° 3	11°27	3°24	n.a.	S 3
S 4	10 12 38	3°27'31	4 Υ15	1 ∺ 37	4°49	6°26	27°34	8°23	21° 5	27°42	26°23	9°55	11°24	3°31	n.a.	S 4
M 5	10 16 35	4°24'30	16°12	3°48	6° 1	7° 5	27°40	8°24	21° 8	27°43	26°24	9°50	11°21	3°37	n.a.	M 5
T 6	10 20 31	5°21'28	28°17	5°59	7°12	7°44	27°46	8°26	21°10	27°45	26°25	9°48	11°17	3°44	n.a.	T 6
W 7	10 24 28	6°18'26	10833	8°10	8°24	8°22	27°52	8°27	21°13	27°47	26°26	9°D47	11°14	3°51	n.a.	W 7
T 8	10 28 24	7°15'23	23° 4	10°20	9°35	9° 0	27°58	8°29	21°16	27°49	26°27	9°47	11°11	3°57	n.a.	T 8
F 9	10 32 21	8°12'20	5 Ⅱ 54	12°29	10°47	9°39	28° 4	8°31	21°18	27°51	26°29	9°R48	11° 8	4° 4	n.a.	F 9
S 10	10 36 17	9° 9'16	19° 8	14°38	11°58	10°17	28°11	8°33	21°21	27°53	26°30	9°47	11° 5	4°11	n.a.	S 10
S 11	10 40 14	10° 6'12	2950	16°45	13° 9	10°55	28°18	8°35	21°23	27°54	26°31	9°45	11° 1	4°18	n.a.	S 11
M12	10 44 11	11° 3'08	16°59	18°51	14°21	11°33	28°24	8°37	21°26	27°56	26°32	9°41	10°58	4°24	n.a.	M12
T 13	10 48 7	12° 0'04	1 Ω 35	20°55	15°32	12°10	28°31	8°39	21°28	27°58	26°34	9°35	10°55	4°31	n.a.	T 13
W14	10 52 4	12°56'59	16°34	22°58	16°43	12°48	28°38	8°41	21°31	28° 0	26°35	9°27	10°52	4°38	n.a.	W14
T 15	10 56 0	13°53'54	1 M 48	24°58	17°54	13°25	28°45	8°43	21°33	28° 1	26°36	9°19	10°49	4°44	n.a.	T 15
F 16	10 59 57	14°50'50	17° 5	26°57	19° 5	14° 2	28°53	8°46	21°35	28° 3	26°38	9°12	10°46	4°51	n.a.	F 16
S 17	11 3 54	15°47'45	2 ≏ 16	28°55	20°16	14°39	29° 0	8°48	21°38	28° 5	26°39	9° 6	10°42	4°58	n.a.	S 17
S 18	11 7 50	16°44'40	17° 9	0 Υ 50	21°27	15°16	29° 7	8°51	21°40	28° 6	26°40	9° 2	10°39	5° 5	n.a.	S 18
M19	11 11 47	17°41'36	1 M 39	2°43	22°38	15°52	29°15	8°54	21°42	28° 8	26°42	9° 0	10°36	5°11	n.a.	M19
T 20	11 15 43	18°38'33	15°42	4°34	23°49	16°28	29°23	8°56	21°45	28° 9	26°43	9°D 0	10°33	5°18	n.a.	T 20
W21	11 19 40	19°35'30	29°17	6°23	24°59	17° 5	29°31	8°59	21°47	28°11	26°45	9° 1	10°30	5°25	n.a.	W21
T 22	11 23 36	20°32'28	12 × 726	8°11	26°10	17°40	29°39	9° 2	21°49	28°13	26°46	9° 2	10°26	5°31	n.a.	T 22
F 23	11 27 33	21°29'26	25°12	9°56	27°21	18°16	29°47	9° 5	21°51	28°14	26°47	9°R 2	10°23	5°38	n.a.	F 23
S 24	11 31 30	22°26'25	7 궁 39	11°39	28°31	18°52	29°55	9° 8	21°53	28°16	26°49	9° 1	10°20	5°45	n.a.	S 24
S 25	11 35 26	23°23'25	19°52	13°20	29°42	19°27	0 I I 3	9°12	21°55	28°17	26°50	8°58	10°17	5°52	n.a.	S 25
M26	11 39 23	24°20'25	1≈55	14°59	0 8 52	20° 2	0°12	9°15	21°57	28°18	26°52	8°53	10°14	5°58	n.a.	M26
T 27	11 43 19	25°17'27	13°50	16°36	2° 3	20°37	0°20	9°18	21°59	28°20	26°53	8°46	10°11	6° 5	n.a.	T 27
W28	11 47 16	26°14'28	25°43	18°11	3°13	21°11	0°29	9°22	22° 1	28°21	26°55	8°38	10° 7	6°12	n.a.	W28
T 29	11 51 13	27°11'31	7) €33	19°43	4°23	21°46	0°38	9°25	22° 3	28°23	26°56	8°31	10° 4	6°18	n.a.	T 29
F 30	11 55 9	28 米 8'34	19 米 25	21 Υ 14	5 8 34	22 × 20	0 Ⅱ 47	9Ⅱ29	22 る 4	28 궁 24	26 Y 58	8M23	10 M 1	6 ∺ 25	n.a.	F 30

Delta T = 44h26m55s

MAY 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	11 59 6	29 米 5'37	1 Y 20	22 Y 43	6844	22 × 754	0耳56	9 Д 33	22 ප 6	28 පි 25	27 Y 0	8°R17	9 M .58	6 ∺ 32	n.a.	S 1
S 2	12 3 2	0 Υ 2'42	13°20	24° 9	7°54	23°27	1° 5	9°36	22° 8	28°27	27° 1	8 M .13	9°55	6°39	n.a.	S 2
M 3	12 6 59	0°59'47	25°25	25°34	9° 4	24° 1	1°14	9°40	22°10	28°28	27° 3	8°10	9°52	6°45	n.a.	M 3
T 4	12 10 55	1°56'53	7 8 40	26°56	10°14	24°34	1°24	9°44	22°11	28°29	27° 4	8°D10	9°48	6°52	n.a.	T 4
W 5	12 14 52	2°53'59	20° 5	28°16	11°24	25° 6	1°33	9°48	22°13	28°30	27° 6	8°10	9°45	6°59	n.a.	W 5
T 6	12 18 49	3°51'06	2∏44	29°33	12°33	25°39	1°43	9°52	22°14	28°31	27° 7	8°11	9°42	7° 5	n.a.	T 6
F 7	12 22 45	4°48'14	15°39	0 8 49	13°43	26°11	1°52	9°57	22°16	28°33	27° 9	8°13	9°39	7°12	n.a.	F 7
S 8	12 26 42	5°45'22	28°54	2° 2	14°53	26°43	2° 2	10° 1	22°17	28°34	27°11	8°14	9°36	7°19	n.a.	S 8
S 9	12 30 38	6°42'32	12931	3°12	16° 2	27°14	2°12	10° 5	22°19	28°35	27°12	8°R14	9°32	7°25	n.a.	S 9
M10	12 34 35	7°39'41	26°31	4°20	17°12	27°46	2°22	10°10	22°20	28°36	27°14	8°13	9°29	7°32	n.a.	M10
T 11	12 38 32	8°36'51	$10\Omega54$	5°26	18°21	28°17	2°32	10°14	22°22	28°37	27°16	8°10	9°26	7°39	n.a.	T 11
W12	12 42 28	9°34'02	25°37	6°28	19°31	28°47	2°42	10°19	22°23	28°38	27°17	8° 7	9°23	7°46	n.a.	W12
T 13	12 46 25	10°31'14	10 m 33	7°28	20°40	29°18	2°52	10°23	22°24	28°39	27°19	8° 3	9°20	7°52	n.a.	T 13
F 14	12 50 21	11°28'27	25°36	8°25	21°49	29°48	3° 2	10°28	22°25	28°40	27°21	8° 0	9°17	7°59	n.a.	F 14
S 15	12 54 18	12°25'41	10 ≏ 37	9°19	22°58	0 궁 17	3°13	10°33	22°27	28°41	27°22	7°57	9°13	8° 6	n.a.	S 15
S 16	12 58 14	13°22'55	25°25	10° 9	24° 7	0°46	3°23	10°37	22°28	28°42	27°24	7°55	9°10	8°12	n.a.	S 16
M17	13 2 11	14°20'11	9 M 55	10°57	25°16	1°15	3°34	10°42	22°29	28°42	27°26	7°D55	9° 7	8°19	n.a.	M17
T 18	13 6 8	15°17'29	24° 1	11°40	26°25	1°44	3°44	10°47	22°30	28°43	27°27	7°56	9° 4	8°26	n.a.	T 18
W19	13 10 4	16°14'48	7 ,₹ 42	12°20	27°33	2°12	3°55	10°52	22°31	28°44	27°29	7°57	9° 1	8°33	n.a.	W19
T 20	13 14 1	17°12'09	20°56	12°57	28°42	2°40	4° 6	10°57	22°32	28°45	27°31	7°58	8°57	8°39	n.a.	T 20
F 21	13 17 57	18° 9'31	3 ⋜ 47	13°29	29°50	3° 7	4°17	11° 2	22°32	28°45	27°32	7°59	8°54	8°46	n.a.	F 21
S 22	13 21 54	19° 6'54	16°17	13°57	0 耳 59	3°35	4°28	11°8	22°33	28°46	27°34	8°R 0	8°51	8°53	n.a.	S 22
S 23	13 25 51	20° 4'20	28°31	14°21	2° 7	4° 1	4°39	11°13	22°34	28°47	27°36	8° 0	8°48	8°59	n.a.	S 23
M24	13 29 47	21° 1'47	10≈33	14°40	3°15	4°27	4°50	11°18	22°35	28°47	27°38	7°59	8°45	9° 6	n.a.	M24
T 25	13 33 44	21°59'15	22°28	14°54	4°23	4°53	5° 1	11°24	22°35	28°48	27°39	7°57	8°42	9°13	n.a.	T 25
W26	13 37 40	22°56'45	4) (19	15° 4	5°31	5°18	5°12	11°29	22°36	28°49	27°41	7°55	8°38	9°19	n.a.	W26
T 27	13 41 37	23°54'17	16°11	15°R 8	6°39	5°43	5°23	11°34	22°37	28°49	27°43	7°53	8°35	9°26	n.a.	T 27
F 28	13 45 33	24°51'51	28° 5	15° 7	7°47	6° 8	5°35	11°40	22°37	28°50	27°45	7°51	8°32	9°33	n.a.	F 28
S 29	13 49 30	25°49'26	10 Y 6	15° 1	8°54	6°32	5°46	11°46	22°38	28°50	27°46	7°49	8°29	9°40	n.a.	S 29
S 30	13 53 27	26°47'03	22°15	14°49	10° 2	6°55	5°58	11°51	22°38	28°50	27°48	7°48	8°26	9°46	n.a.	S 30
M31	13 57 23	27 Y 44'41	4 8 34	14832	11耳 9	7 云 18	6 I I 9	11 Ⅱ 57	22 る 39	28 궁 51	27 Y 50	7°D48	8 M 23	9 ∺ 53	n.a.	M31

Delta T = 44h26m51s

Julian Calendar 1 May 5209 BCE == Greg. Calendar 21 March 5209 BCE

JUNE 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 1 20	28 Y 42'21	17 8 4	14°R10	12 I I16	7 云 40	6 Ⅱ 21	12 I I 3	22 る 39	28 ට 51	27 Y 51	7 M .48	8 M .19	10) 0	n.a.	T 1
W 2	14 5 16	29°40'03	29°46	13842	13°23	8° 2	6°33	12° 9	22°39	28°52	27°53	7°49	8°16	10° 6	n.a.	W 2
T 3	14 9 13	0 8 37'46	12 ∐ 41	13° 9	14°30	8°24	6°45	12°14	22°39	28°52	27°55	7°49	8°13	10°13	n.a.	T 3
F 4	14 13 9	1°35'31	25°51	12°31	15°37	8°44	6°56	12°20	22°40	28°52	27°57	7°50	8°10	10°20	n.a.	F 4
S 5	14 17 6	2°33'18	99316	11°49	16°44	9° 5	7° 8	12°26	22°40	28°52	27°58	7°50	8° 7	10°27	n.a.	S 5
S 6	14 21 3	3°31'05	22°57	11° 4	17°50	9°24	7°20	12°32	22°40	28°53	28° 0	7°51	8° 3	10°33	n.a.	S 6
M 7	14 24 59	4°28'55	6Ω 53	10°15	18°57	9°43	7°32	12°38	22°R40	28°53	28° 2	7°R51	8° 0	10°40	n.a.	M 7
T 8	14 28 56	5°26'45	21° 5	9°25	20° 3	10° 2	7°44	12°44	22°40	28°53	28° 4	7°51	7°57	10°47	n.a.	T 8
W 9	14 32 52	6°24'38	5 m 29	8°32	21° 9	10°20	7°56	12°51	22°40	28°53	28° 5	7°51	7°54	10°53	n.a.	W 9
T 10	14 36 49	7°22'31	20° 3	7°40	22°15	10°37	8° 8	12°57	22°40	28°53	28° 7	7°50	7°51	11° 0	n.a.	T 10
F 11	14 40 45	8°20'27	4 ≏ 41	6°48	23°20	10°54	8°21	13° 3	22°40	28°R53	28° 9	7°D50	7°48	11° 7	n.a.	F 11
S 12	14 44 42	9°18'24	19°19	5°58	24°26	11°10	8°33	13° 9	22°39	28°53	28°10	7°51	7°44	11°13	n.a.	S 12
S 13	14 48 39	10°16'23	3 M .49	5°11	25°31	11°26	8°45	13°16	22°39	28°53	28°12	7°R51	7°41	11°20	n.a.	S 13
M14	14 52 35	11°14'23	18° 6	4°28	26°36	11°40	8°58	13°22	22°39	28°53	28°14	7°51	7°38	11°27	n.a.	M14
T 15	14 56 32	12°12'26	2 , ₹ 5	3°50	27°41	11°54	9°10	13°28	22°38	28°53	28°16	7°50	7°35	11°34	n.a.	T 15
W16	15 0 28	13°10'31	15°42	3°17	28°46	12° 8	9°22	13°35	22°38	28°53	28°17	7°50	7°32	11°40	n.a.	W16
T 17	15 4 25	14° 8'39	28°58	2°51	29°50	12°21	9°35	13°41	22°38	28°53	28°19	7°49	7°28	11°47	n.a.	T 17
F 18	15 8 21	15° 6'48	11 る 51	2°32	0955	12°33	9°47	13°48	22°37	28°52	28°21	7°48	7°25	11°54	n.a.	F 18
S 19	15 12 18	16° 5'00	24°24	2°21	1°59	12°44	10° 0	13°54	22°36	28°52	28°22	7°48	7°22	12° 0	n.a.	S 19
S 20	15 16 14	17° 3'13	6≈40	2°D17	3° 2	12°55	10°13	14° 1	22°36	28°52	28°24	7°47	7°19	12° 7	n.a.	S 20
M21	15 20 11	18° 1'30	18°44	2°22	4° 6	13° 4	10°25	14° 7	22°35	28°52	28°26	7°D47	7°16	12°14	n.a.	M21
T 22	15 24 8	18°59'48	0 ∺ 39	2°36	5° 9	13°13	10°38	14°14	22°35	28°51	28°27	7°47	7°13	12°20	n.a.	T 22
W23	15 28 4	19°58'09	12°30	2°58	6°13	13°22	10°51	14°21	22°34	28°51	28°29	7°48	7° 9	12°27	n.a.	W23
T 24	15 32 1	20°56'32	24°23	3°28	7°16	13°29	11° 3	14°28	22°33	28°51	28°31	7°49	7° 6	12°34	n.a.	T 24
F 25	15 35 57	21°54'58	6 Υ 20	4° 7	8°18	13°36	11°16	14°34	22°32	28°50	28°32	7°50	7° 3	12°41	n.a.	F 25
S 26	15 39 54	22°53'26	18°27	4°53	9°21	13°42	11°29	14°41	22°31	28°50	28°34	7°51	7° 0	12°47	n.a.	S 26
S 27	15 43 50	23°51'56	0 8 46	5°47	10°23	13°47	11°42	14°48	22°30	28°49	28°35	7°52	6°57	12°54	n.a.	S 27
M28	15 47 47	24°50'29	13°19	6°49	11°24	13°51	11°55	14°55	22°29	28°49	28°37	7°R52	6°54	13° 1	n.a.	M28
T 29	15 51 43	25°49'04	26° 7	7°57	12°26	1 <u>3</u> °54	12° 8	15° 1	2 <u>2</u> °28	2 <u>8</u> °48	28°39	7°51	6°50	13° 7	n.a.	T 29
W30	15 55 40	26847'41	9 Ⅱ 11	9812	139527	13 る 56	12 Ⅱ 20	15 II 8	22 る 27	28 궁 48	28 Y 40	7 M 50	6 M .47	13 米 14	n.a.	W30

Delta T = 44h26m48s

JULY 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	15 59 36	27846'20	22 川 31	10 8 33	149528	13 る 58	12 Ⅲ 33	15 Ⅱ 15	22°R26	28°R47	28 Y 42	7°R47	6 M .44	13 ∺ 21	n.a.	T 1
F 2	16 3 33	28°45'01	695 4	11°59	15°29	13°R59	12°46	15°22	22 る 25	28 궁 46	28°43	7 M .44	6°41	13°27	n.a.	F 2
S 3	16 7 30	29°43'45	19°49	13°29	16°29	13°59	12°59	15°29	22°24	28°46	28°45	7°41	6°38	13°34	n.a.	S 3
S 4	16 11 26	0∏42'30	3 Ω 45	15° 4	17°29	13°58	13°12	15°36	22°23	28°45	28°46	7°39	6°34	13°41	n.a.	S 4
M 5	16 15 23	1°41'18	17°48	16°42	18°28	13°56	13°26	15°43	22°21	28°44	28°48	7°37	6°31	13°48	n.a.	M 5
T 6	16 19 19	2°40'07	1 m 56	18°24	19°27	13°53	13°39	15°50	22°20	28°43	28°49	7°D36	6°28	13°54	n.a.	T 6
W 7	16 23 16	3°38'58	16° 9	20° 8	20°26	13°49	13°52	15°57	22°19	28°43	28°51	7°37	6°25	14° 1	n.a.	W 7
T 8	16 27 12	4°37'52	0 ჲ 22	21°54	21°25	13°44	14° 5	16° 4	22°17	28°42	28°52	7°38	6°22	14° 8	n.a.	T 8
F 9	16 31 9	5°36'47	14°35	23°42	22°22	13°39	14°18	16°11	22°16	28°41	28°54	7°39	6°19	14°14	n.a.	F 9
S 10	16 35 5	6°35'44	28°45	25°31	23°20	13°33	14°31	16°18	22°14	28°40	28°55	7°41	6°15	14°21	n.a.	S 10
S 11	16 39 2	7°34'44	12 M .48	27°22	24°17	13°25	14°44	16°25	22°13	28°39	28°57	7°R41	6°12	14°28	n.a.	S 11
M12	16 42 58	8°33'45	26°42	29°12	25°13	13°17	14°57	16°32	22°11	28°38	28°58	7°39	6° 9	14°34	n.a.	M12
T 13	16 46 55	9°32'49	10 × 23	1 II 3	26°10	13° 9	15°11	16°39	22°10	28°37	28°59	7°37	6° 6	14°41	n.a.	T 13
W14	16 50 51	10°31'56	23°48	2°55	27° 5	12°59	15°24	16°46	22° 8	28°36	29° 1	7°32	6° 3	14°48	n.a.	W14
T 15	16 54 48	11°31'04	6 ප 56	4°46	28° 0	12°48	15°37	16°53	22° 6	28°35	29° 2	7°27	6° 0	14°54	n.a.	T 15
F 16	16 58 45	12°30'16	19°45	6°37	28°55	12°37	15°50	17° 0	22° 5	28°34	29° 3	7°21	5°56	15° 1	n.a.	F 16
S 17	17 241	13°29'29	2≈17	8°27	29°48	12°25	16° 3	17° 7	22° 3	28°33	29° 5	7°15	5°53	15° 8	n.a.	S 17
S 18	17 638	14°28'45	14°33	10°18	0 Ω 42	12°12	16°17	17°15	22° 1	28°32	29° 6	7°10	5°50	15°15	n.a.	S 18
M19	17 10 34	15°28'04	26°37	12° 7	1°34	11°58	16°30	17°22	21°59	28°31	29° 7	7° 6	5°47	15°21	n.a.	M19
T 20	17 14 31	16°27'25	8) 32	13°56	2°27	11°43	16°43	17°29	21°57	28°30	29° 9	7° 5	5°44	15°28	n.a.	T 20
W21	17 18 27	17°26'49	20°23	15°45	3°18	11°28	16°56	17°36	21°55	28°29	29°10	7°D 4	5°40	15°35	n.a.	W21
T 22	17 22 24	18°26'15	2 Υ 15	17°32	4° 9	11°12	17°10	17°43	21°53	28°27	29°11	7° 5	5°37	15°41	n.a.	T 22
F 23	17 26 20	19°25'44	14°13	19°19	4°59	10°55	17°23	17°50	21°51	28°26	29°12	7° 7	5°34	15°48	n.a.	F 23
S 24	17 30 17	20°25'15	26°22	21° 5	5°48	10°38	17°36	17°57	21°50	28°25	29°14	7° 8	5°31	15°55	n.a.	S 24
S 25	17 34 13	21°24'50	8 8 46	22°50	6°37	10°20	17°49	18° 4	21°47	28°24	29°15	7°R 8	5°28	16° 1	n.a.	S 25
M26	17 38 10	22°24'26	21°29	24°35	7°25	10° 2	18° 2	18°11	21°45	28°22	29°16	7° 7	5°25	16° 8	n.a.	M26
T 27	17 42 6	23°24'05	4 Ⅱ 33	26°19	8°12	9°43	18°16	18°19	21°43	28°21	29°17	7° 4	5°21	16°15	n.a.	T 27
W28	17 46 3	24°23'47	17°59	28° 2	8°58	9°23	18°29	18°26	21°41	28°20	29°18	6°59	5°18	16°22	n.a.	W28
T 29	17 49 59	25°23'31	19544	29°44	9°43	9° 4	18°42	18°33	21°39	28°18	29°19	6°52	5°15	16°28	n.a.	T 29
F 30	17 53 56	26°23'17	15°46	19525	10°27	8°43	18°55	18°40	21°37	28°17	29°20	6°44	5°12	16°35	n.a.	F 30
S 31	17 57 52	27 Ⅲ 23′05	29959	3 9 6	11 Ω 11	8 건 23	19耳 8	18 Ⅱ 47	21 궁 35	28 궁 16	29 Υ 21	6 M .35	5M 9	16 ∺ 42	n.a.	S 31

Delta T = 44h26m44s

Julian Calendar 1 July 5209 BCE == Greg. Calendar 21 May 5209 BCE

AUGUST 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	18 149	28Ⅲ22'55	14Ω19	49546	11 Ω 53	8°R 2	19 Ⅱ 22	18 Ⅱ 54	21°R33	28°R14	29 Y 22	6°R28	5M 6	16) 48	n.a.	S 1
M 2	18 5 45	29°22'47	28°40	6°25	12°34	7 云 41	19°35	19° 1	21 궁 30	28 云 13	29°23	6M22	5° 2	16°55	n.a.	M 2
T 3	18 9 42	09522'42	12 m /58	8° 3	13°15	7°20	19°48	19°8	21°28	28°11	29°24	6°19	4°59	17° 2	n.a.	T 3
W 4	18 13 38	1°22'38	27°10	9°41	13°54	6°58	20° 1	19°15	21°26	28°10	29°25	6°D17	4°56	17° 8	n.a.	W 4
T 5	18 17 35	2°22'36	11 ≏ 14	11°18	14°32	6°37	20°14	19°22	21°24	28° 8	29°26	6°17	4°53	17°15	n.a.	T 5
F 6	18 21 32	3°22'36	25° 9	12°54	15° 8	6°15	20°27	19°29	21°21	28° 7	29°27	6°18	4°50	17°22	n.a.	F 6
S 7	18 25 28	4°22'38	8 M .56	14°30	15°44	5°54	20°40	19°36	21°19	28° 5	29°28	6°R18	4°46	17°28	n.a.	S 7
S 8	18 29 25	5°22'41	22°33	16° 5	16°18	5°33	20°53	19°43	21°17	28° 4	29°29	6°17	4°43	17°35	n.a.	S 8
M 9	18 33 21	6°22'47	6 ₹ 0	17°39	16°50	5°11	21° 6	19°50	21°14	28° 2	29°30	6°14	4°40	17°42	n.a.	M 9
T 10	18 37 18	7°22'55	19°17	19°13	17°22	4°50	21°19	19°57	21°12	28° 1	29°31	6° 7	4°37	17°48	n.a.	T 10
W11	18 41 14	8°23'05	2 ප 23	20°46	17°51	4°30	21°32	20° 4	21° 9	27°59	29°31	5°58	4°34	17°55	n.a.	W11
T 12	18 45 11	9°23'17	15°15	22°19	18°19	4° 9	21°45	20°10	21° 7	27°58	29°32	5°47	4°31	18° 2	n.a.	T 12
F 13	18 49 7	10°23'31	27°54	23°51	18°46	3°49	21°58	20°17	21° 5	27°56	29°33	5°35	4°27	18° 9	n.a.	F 13
S 14	18 53 4	11°23'47	10≈19	25°22	19°11	3°29	22°11	20°24	21° 2	27°54	29°34	5°23	4°24	18°15	n.a.	S 14
S 15	18 57 0	12°24'06	22°31	26°53	19°34	3°10	22°24	20°31	21° 0	27°53	29°34	5°13	4°21	18°22	n.a.	S 15
M16	19 0 57	13°24'26	4) (32	28°24	19°55	2°51	22°37	20°38	20°57	27°51	29°35	5° 4	4°18	18°29	n.a.	M16
T 17	19 4 53	14°24'49	16°26	29°53	20°14	2°32	22°49	20°44	20°55	27°49	29°36	4°57	4°15	18°35	n.a.	T 17
W18	19 8 50	15°25'14	28°15	1 Ω 23	20°32	2°14	23° 2	20°51	20°52	27°48	29°36	4°54	4°11	18°42	n.a.	W18
T 19	19 12 46	16°25'41	10 Υ 4	2°51	20°47	1°57	23°15	20°58	20°50	27°46	29°37	4°52	4° 8	18°49	n.a.	T 19
F 20	19 16 43	17°26'11	22° 0	4°19	21° 0	1°40	23°28	21° 4	20°47	27°44	29°37	4°D52	4° 5	18°55	n.a.	F 20
S 21	19 20 39	18°26'43	4 8 7	5°46	21°12	1°23	23°40	21°11	20°45	27°43	29°38	4°R52	4° 2	19° 2	n.a.	S 21
S 22	19 24 36	19°27'17	16°31	7°13	21°21	1° 8	23°53	21°18	20°42	27°41	29°39	4°52	3°59	19° 9	n.a.	S 22
M23	19 28 32	20°27'53	29°16	8°39	21°28	0°53	24° 5	21°24	20°40	27°39	29°39	4°49	3°56	19°15	n.a.	M23
T 24	19 32 29	21°28'31	12 Ⅱ 27	10° 4	21°32	0°38	24°18	21°31	20°38	27°38	29°40	4°44	3°52	19°22	n.a.	T 24
W25	19 36 25	22°29'11	26° 4	11°29	21°R35	0°25	24°30	21°37	20°35	27°36	29°40	4°37	3°49	19°29	n.a.	W25
T 26	19 40 22	23°29'53	1095 7	12°53	21°35	0°12	24°43	21°43	20°33	27°34	29°40	4°27	3°46	19°35	n.a.	T 26
F 27	19 44 19	24°30'37	24°33	14°16	21°32	0° 0	24°55	21°50	20°30	27°33	29°41	4°15	3°43	19°42	n.a.	F 27
S 28	19 48 15	25°31'23	9 Ω 13	15°38	21°28	29 × 749	25° 7	21°56	20°28	27°31	29°41	4° 3	3°40	19°49	n.a.	S 28
S 29	19 52 12	26°32'11	24° 1	16°58	21°20	29°38	25°20	22° 2	20°25	27°29	29°41	3°52	3°37	19°56	n.a.	S 29
M30	19 56 8	27°32'59	8 m /49	18°18	21°10	29°29	25°32	22° 9	20°23	27°28	29°42	3°43	3°33	20° 2	n.a.	M30
T 31	20 0 5	28933'50	23 m 27	19 Ω 37	20 Ω 58	29 × 20	25 Ⅱ 44	22 I I15	20중20	27 궁 26	29 Y 42	3 M 37	3 M .30	20 米 9	n.a.	T 31

Delta T = 44h26m40s

SEPTEMBER 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 4 1	29934'41	7 ≙ 52	20 Ω 54	20°R44	29°R12	25 II 56	22 II 21	20°R18	27°R24	29 Y 42	3°R33	3M27	20) 16	n.a.	W 1
T 2	20 7 58	0 Ω 35'34	22° 0	22° 9	$20\Omega 27$	29 × 5	26° 8	22°27	20 궁 15	27 る 22	29°42	3 M 32	3°24	20°22	n.a.	T 2
F 3	20 11 54	1°36'29	5 M 52	23°23	20° 7	28°58	26°20	22°33	20°13	27°21	29°43	3°32	3°21	20°29	n.a.	F 3
S 4	20 15 51	2°37'24	19°26	24°35	19°46	28°53	26°32	22°39	20°11	27°19	29°43	3°32	3°17	20°36	n.a.	S 4
S 5	20 19 47	3°38'21	2 , 747	25°45	19°22	28°48	26°44	22°45	20° 8	27°17	29°43	3°29	3°14	20°42	n.a.	S 5
M 6	20 23 44	4°39'19	15°54	26°52	18°56	28°44	26°56	22°51	20° 6	27°16	29°43	3°25	3°11	20°49	n.a.	M 6
T 7	20 27 40	5°40'18	28°49	27°56	18°28	28°41	27° 7	22°57	20° 3	27°14	29°43	3°17	3° 8	20°56	n.a.	T 7
W 8	20 31 37	6°41'19	11 る 33	28°57	17°58	28°39	27°19	23° 3	20° 1	27°12	29°43	3° 6	3° 5	21° 2	n.a.	W 8
T 9	20 35 34	7°42'20	24° 7	29°54	17°27	28°38	27°31	23° 8	19°59	27°11	29°R43	2°53	3° 2	21° 9	n.a.	T 9
F 10	20 39 30	8°43'23	6≈31	0 m)48	16°54	28°D37	27°42	23°14	19°56	27° 9	29°43	2°39	2°58	21°16	n.a.	F 10
S 11	20 43 27	9°44'28	18°45	1°36	16°20	28°37	27°54	23°20	19°54	27° 7	29°43	2°24	2°55	21°22	n.a.	S 11
S 12	20 47 23	10°45'33	0) €50	2°20	15°45	28°38	28° 5	23°25	19°52	27° 6	29°43	2°11	2°52	21°29	n.a.	S 12
M13	20 51 20	11°46'40	12°47	2°57	15°10	28°40	28°16	23°31	19°50	27° 4	29°43	2° 0	2°49	21°36	n.a.	M13
T 14	20 55 16	12°47'48	24°37	3°28	14°34	28°43	28°27	23°36	19°47	27° 2	29°43	1°51	2°46	21°42	n.a.	T 14
W15	20 59 13	13°48'58	6 Υ 25	3°52	13°57	28°46	28°39	23°42	19°45	27° 1	29°43	1°46	2°43	21°49	n.a.	W15
T 16	21 3 9	14°50'08	18°13	4° 7	13°21	28°50	28°50	23°47	19°43	26°59	29°43	1°43	2°39	21°56	n.a.	T 16
F 17	21 7 6	15°51'21	0 8 6	4°R13	12°45	28°55	29° 1	23°52	19°41	26°58	29°42	1°D42	2°36	22° 3	n.a.	F 17
S 18	21 11 2	16°52'34	12°10	4°10	12° 9	29° 0	29°12	23°57	19°39	26°56	29°42	1°R42	2°33	22° 9	n.a.	S 18
S 19	21 14 59	17°53'49	24°29	3°56	11°34	29° 6	29°22	24° 2	19°36	26°54	29°42	1°42	2°30	22°16	n.a.	S 19
M20	21 18 56	18°55'05	7 Ⅱ 11	3°31	11° 0	29°13	29°33	24° 8	19°34	26°53	29°42	1°41	2°27	22°23	n.a.	M20
T 21	21 22 52	19°56'22	20°18	2°55	10°27	29°21	29°44	24°13	19°32	26°51	29°41	1°37	2°23	22°29	n.a.	T 21
W22	21 26 49	20°57'41	3954	2° 9	9°56	29°29	29°54	24°17	19°30	26°50	29°41	1°31	2°20	22°36	n.a.	W22
T 23	21 30 45	21°59'01	18° 0	1°11	9°26	29°38	0ණ 5	24°22	19°28	26°48	29°41	1°22	2°17	22°43	n.a.	T 23
F 24	21 34 42	23° 0'21	2 Ω 33	0° 5	8°59	29°47	0°15	24°27	19°26	26°47	29°40	1°12	2°14	22°49	n.a.	F 24
S 25	21 38 38	24° 1'42	17°28	28 N 51	8°33	29°58	0°25	24°32	19°24	26°45	29°40	1° 1	2°11	22°56	n.a.	S 25
S 26	21 42 35	25° 3'05	2 m 36	27°31	8° 9	8 중0	0°35	24°36	19°23	26°44	29°40	0°51	2° 8	23° 3	n.a.	S 26
M27	21 46 32	26° 4'27	17°46	26° 9	7°47	0°20	0°46	24°41	19°21	26°42	29°39	0°42	2° 4	23° 9	n.a.	M27
T 28	21 50 28	27° 5'50	2 ≏ 49	24°47	7°28	0°32	0°56	24°45	19°19	26°41	29°39	0°37	2° 1	23°16	n.a.	T 28
W29	21 54 25	28° 7'14	17°35	23°27	7°11	<u>0°45</u>	1° 5	24°50	1 <u>9</u> °17	26°40	29°38	0°34	1°58	23°23	n.a.	W29
T 30	21 58 21	29 ⋒ 8'38	1 M 59	22 Ω 12	6Ω 56	0 궁 58	19915	24 ∏ 54	19 る 15	26 궁 38	29 Y 38	0°D33	1 M 55	23 米 29	n.a.	T 30

Delta T = 44h26m36s

Julian Calendar 1 Sept. 5209 BCE == Greg. Calendar 22 July 5209 BCE

OCTOBER 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 2 18	0 mg 10'02	16 M 0	21°R 5	6°R44	1 る 12	19925	24∏58	19°R14	26°R37	29°R37	0 M .34	1 M .52	23 米 36	n.a.	F 1
S 2	22 6 14	1°11'26	29°38	20 N 8	6 Ω 34	1°26	1°34	25° 3	19 궁 12	26 궁 35	29 Y 36	0°R34	1°48	23°43	n.a.	S 2
S 3	22 10 11	2°12'51	12 ~ 54	19°20	6°27	1°41	1°44	25° 7	19°10	26°34	29°36	0°34	1°45	23°49	n.a.	S 3
M 4	22 14 7	3°14'16	25°52	18°44	6°22	1°56	1°53	25°11	19° 9	26°33	29°35	0°31	1°42	23°56	n.a.	M 4
T 5	22 18 4	4°15'40	8 궁 34	18°18	6°D19	2°12	2° 2	25°14	19° 7	26°32	29°34	0°26	1°39	24° 3	n.a.	T 5
W 6	22 22 1	5°17'05	21° 3	18° 4	6°20	2°29	2°11	25°18	19° 6	26°30	29°34	0°18	1°36	24° 9	n.a.	W 6
T 7	22 25 57	6°18'30	3≈22	18°D 0	6°22	2°46	2°20	25°22	19° 4	26°29	29°33	0° 9	1°33	24°16	n.a.	T 7
F 8	22 29 54	7°19'55	15°32	18° 6	6°27	3° 3	2°29	25°26	19° 3	26°28	29°32	29 <u>₽</u> 58	1°29	24°23	n.a.	F 8
S 9	22 33 50	8°21'19	27°34	18°21	6°35	3°21	2°38	25°29	19° 1	26°27	29°32	29°48	1°26	24°29	n.a.	S 9
S 10	22 37 47	9°22'44	9) (31	18°45	6°44	3°39	2°46	25°33	19° 0	26°25	29°31	29°38	1°23	24°36	n.a.	S 10
M11	22 41 43	10°24'09	21°23	19°15	6°56	3°58	2°55	25°36	18°59	26°24	29°30	29°30	1°20	24°43	n.a.	M11
T 12	22 45 40	11°25'34	3 Υ 12	19°53	7°10	4°17	3° 3	25°39	18°57	26°23	29°29	29°24	1°17	24°49	n.a.	T 12
W13	22 49 37	12°27'00	15° 0	20°36	7°26	4°37	3°11	25°43	18°56	26°22	29°28	29°20	1°14	24°56	n.a.	W13
T 14	22 53 33	13°28'25	26°50	21°25	7°45	4°57	3°20	25°46	18°55	26°21	29°27	29°D19	1°10	25° 3	n.a.	T 14
F 15	22 57 30	14°29'50	8 8 45	22°19	8° 5	5°17	3°28	25°49	18°54	26°20	29°27	29°19	1° 7	25° 9	n.a.	F 15
S 16	23 1 26	15°31'16	20°49	23°16	8°27	5°38	3°35	25°52	18°53	26°19	29°26	29°21	1° 4	25°16	n.a.	S 16
S 17	23 5 23	16°32'41	3 II 7	24°18	8°52	5°59	3°43	25°55	18°52	26°18	29°25	29°22	1° 1	25°23	n.a.	S 17
M18	23 9 20	17°34'07	15°44	25°22	9°17	6°21	3°51	25°57	18°51	26°17	29°24	29°R23	0°58	25°29	n.a.	M18
T 19	23 13 16	18°35'33	28°44	26°30	9°45	6°43	3°58	26° 0	18°50	26°16	29°23	29°22	0°54	25°36	n.a.	T 19
W20	23 17 13	19°36'58	129511	27°40	10°15	7° 5	4° 5	26° 2	18°49	26°15	29°22	29°20	0°51	25°43	n.a.	W20
T 21	23 21 9	20°38'24	26° 7	28°52	10°46	7°28	4°12	26° 5	18°48	26°15	29°21	29°16	0°48	25°49	n.a.	T 21
F 22	23 25 6	21°39'49	$10\Omega_{32}$	0 m) 6	11°18	7°51	4°19	26° 7	18°47	26°14	29°20	29°11	0°45	25°56	n.a.	F 22
S 23	23 29 2	22°41'15	25°22	1°22	11°52	8°14	4°26	26°10	18°47	26°13	29°19	29° 5	0°42	26° 3	n.a.	S 23
S 24	23 32 59	23°42'39	10 m 30	2°40	12°28	8°38	4°33	26°12	18°46	26°12	29°18	28°59	0°39	26° 9	n.a.	S 24
M25	23 36 56	24°44'04	25°47	3°59	13° 4	9° 2	4°40	26°14	18°45	26°11	29°17	28°55	0°35	26°16	n.a.	M25
T 26	23 40 52	25°45'27	11 ♀ 2	5°19	13°43	9°26	4°46	26°16	18°45	26°11	29°16	28°52	0°32	26°23	n.a.	T 26
W27	23 44 49	26°46'50	26° 5	6°40	14°22	9°51	4°52	26°18	18°44	26°10	29°14	28°D51	0°29	26°30	n.a.	W27
T 28	23 48 45	27°48'13	10 M 48	8° 3	15° 3	10°15	4°58	26°19	18°44	26° 9	29°13	28°51	0°26	26°36	n.a.	T 28
F 29	23 52 42	28°49'34	25° 5	9°26	15°44	10°41	5° 4	26°21	18°43	26° 9	29°12	28°53	0°23	26°43	n.a.	F 29
S 30	23 56 39	29°50'55	8 才 56	10°50	16°27	11° 6	5°10	26°23	18°43	26° 8	29°11	28°54	0°20	26°50	n.a.	S 30
S 31	0 0 35	0 ≙ 52'14	22 × ⁷ 20	12 M)16	17 Ω 11	11 る 32	59316	26Ⅱ24	18 ਰ 43	26 궁 8	29 Y 10	28 Ω 56	0 M .16	26 ¥ 56	n.a.	S 31

Delta T = 44h26m32s

Julian Calendar

The year -5208 astronomical counting style corresponds to year 5209 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	0 432	1 ≏ 53'32	5 る 21	13 Mp 41	17 Ω 56	11 る 58	59521	26Ⅲ25	18°R42	26°R 7	29°R 9	28°R56	0 M _13	27) 3	n.a.	M 1
T 2	0 8 28	2°54'49	18° 1	15° 8	18°42	12°24	5°26	26°27	18 궁 42	26 궁 7	29 ° 7	28 ≏ 55	0°10	27°10	n.a.	T 2
W 3	0 12 25	3°56'05	0≈24	16°35	19°29	12°50	5°31	26°28	18°42	26° 6	29° 6	28°53	0° 7	27°16	n.a.	W 3
T 4	0 16 21	4°57'20	12°34	18° 3	20°17	13°17	5°36	26°29	18°42	26° 6	29° 5	28°49	0° 4	27°23	n.a.	T 4
F 5	0 20 18	5°58'33	24°35	19°32	21° 6	13°44	5°41	26°30	18°42	26° 6	29° 4	28°45	0° 0	27°30	n.a.	F 5
S 6	0 24 15	6°59'45	6 ∺ 29	21° 1	21°55	14°11	5°46	26°31	18°D42	26° 5	29° 3	28°41	29 ₾ 57	27°36	n.a.	S 6
S 7	0 28 11	8° 0'56	18°20	22°31	22°46	14°39	5°50	26°31	18°42	26° 5	29° 1	28°38	29°54	27°43	n.a.	S 7
M 8	0 32 8	9° 2'06	0 Υ 9	24° 1	23°37	15° 6	5°54	26°32	18°42	26° 5	29° 0	28°35	29°51	27°50	n.a.	M 8
T 9	0 36 4	10° 3'15	11°58	25°32	24°29	15°34	5°59	26°33	18°42	26° 4	28°59	28°33	29°48	27°56	n.a.	T 9
W10	0 40 1	11° 4'22	23°50	27° 4	25°22	16° 2	6° 2	26°33	18°42	26° 4	28°57	28°D32	29°45	28° 3	n.a.	W10
T 11	0 43 58	12° 5'29	5 8 47	28°36	26°15	16°30	6° 6	26°33	18°42	26° 4	28°56	28°32	29°41	28°10	n.a.	T 11
F 12	0 47 54	13° 6'34	17°50	0 ⊽ 8	27° 9	16°59	6°10	26°34	18°43	26° 4	28°55	28°33	29°38	28°16	n.a.	F 12
S 13	0 51 51	14° 7'38	0 I I 3	1°42	28° 4	17°28	6°13	26°34	18°43	26° 4	28°54	28°34	29°35	28°23	n.a.	S 13
S 14	0 55 47	15° 8'41	12°27	3°16	28°59	17°56	6°16	26°R34	18°43	26° 4	28°52	28°36	29°32	28°30	n.a.	S 14
M15	0 59 44	16° 9'43	25° 8	4°50	29°55	18°25	6°19	26°34	18°44	26°D 4	28°51	28°37	29°29	28°36	n.a.	M15
T 16	1 3 40	17°10'44	8 9 5 7	6°25	0 m 52	18°55	6°22	26°33	18°44	26° 4	28°50	28°37	29°25	28°43	n.a.	T 16
W17	1 7 37	18°11'44	21°27	8° 1	1°49	19°24	6°25	26°33	18°45	26° 4	28°48	28°R38	29°22	28°50	n.a.	W17
T 18	1 11 34	19°12'42	5 Ω 11	9°37	2°46	19°53	6°27	26°33	18°46	26° 4	28°47	28°37	29°19	28°56	n.a.	T 18
F 19	1 15 30	20°13'40	19°20	11°14	3°44	20°23	6°30	26°32	18°46	26° 4	28°45	28°36	29°16	29° 3	n.a.	F 19
S 20	1 19 27	21°14'36	3 m 52	12°52	4°43	20°53	6°32	26°32	18°47	26° 4	28°44	28°36	29°13	29°10	n.a.	S 20
S 21	1 23 23	22°15'30	18°42	14°31	5°42	21°23	6°34	26°31	18°48	26° 4	28°43	28°35	29°10	29°16	n.a.	S 21
M22	1 27 20	23°16'24	3 ≏ 46	16°10	6°41	21°53	6°35	26°30	18°49	26° 5	28°41	28°34	29° 6	29°23	n.a.	M22
T 23	1 31 17	24°17'15	18°53	17°50	7°41	22°23	6°37	26°29	18°49	26° 5	28°40	28°34	29° 3	29°30	n.a.	T 23
W24	1 35 13	25°18'06	3 M .56	19°30	8°41	22°54	6°38	26°28	18°50	26° 5	28°39	28°D34	29° 0	29°36	n.a.	W24
T 25	1 39 10	26°18'54	18°45	21°12	9°42	23°25	6°40	26°27	18°51	26° 5	28°37	28°34	28°57	29°43	n.a.	T 25
F 26	1 43 6	27°19'41	3 ∡ 13	22°54	10°43	23°55	6°40	26°26	18°52	26° 6	28°36	28°34	28°54	29°50	n.a.	F 26
S 27	1 47 3	28°20'26	17°15	24°37	11°45	24°26	6°41	26°25	18°53	26° 6	28°34	28°R34	28°51	29°56	n.a.	S 27
S 28	1 50 59	29°21'08	0 ප 51	26°21	12°46	24°57	6°42	26°23	18°55	26° 7	28°33	28°34	28°47	0 Υ 3	n.a.	S 28
M29	1 54 56	0 M 21'49	14° 0	28° 5	13°48	25°28	6°42	26°22	18°56	26° 7	28°32	28°34	28°44	0°10	n.a.	M29
T 30	1 58 53	1 M 22'28	26 පි 46	29 ≙ 50	14 M 51	26 궁 0	69542	26∏20	18 궁 57	26중 8	28 Y 30	28°D34	28 ≏ 41	0 Υ 16	n.a.	T 30

Delta T = 44h26m28s

Julian Calendar 1 Nov. 5209 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5209 BCE

DECEMBER 5209 BCE (-5208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	2 2 49	2M23'04	9 ≈ 11	1 M .37	15 m 53	26 궁 31	6°R42	26°R18	18 る 58	26궁 8	28°R29	28 ≏ 34	28 ₾ 38	0 Υ 23	n.a.	W 1
T 2	2 6 46	3°23'39	21°20	3°24	16°56	27° 3	69542	26 I I16	19° 0	26° 9	28 Y 28	28°34	28°35	0°30	n.a.	T 2
F 3	2 10 42	4°24'11	3 ∺ 18	5°11	18° 0	27°34	6°42	26°15	19° 1	26° 9	28°26	28°35	28°31	0°36	n.a.	F 3
S 4	2 14 39	5°24'41	15° 8	7° 0	19° 3	28° 6	6°41	26°13	19° 2	26°10	28°25	28°35	28°28	0°43	n.a.	S 4
S 5	2 18 35	6°25'08	26°56	8°49	20° 7	28°38	6°41	26°11	19° 4	26°11	28°23	28°36	28°25	0°50	n.a.	S 5
M 6	2 22 32	7°25'34	8 Ƴ 45	10°39	21°11	29°10	6°40	26° 8	19° 5	26°11	28°22	28°37	28°22	0°56	n.a.	M 6
T 7	2 26 29	8°25'58	20°38	12°30	22°16	29°42	6°38	26° 6	19° 7	26°12	28°21	28°38	28°19	1° 3	n.a.	T 7
W 8	2 30 25	9°26'19	2 8 36	14°21	23°20	0≈14	6°37	26° 4	19°8	26°13	28°19	28°R38	28°16	1° 9	n.a.	W 8
T 9	2 34 22	10°26'39	14°43	16°12	24°25	0°47	6°36	26° 1	19°10	26°14	28°18	28°37	28°12	1°16	n.a.	T 9
F 10	2 38 18	11°26'56	27° 0	18° 5	25°30	1°19	6°34	25°59	19°12	26°14	28°17	28°36	28° 9	1°23	n.a.	F 10
S 11	2 42 15	12°27'12	9П29	19°57	26°35	1°52	6°32	25°56	19°14	26°15	28°15	28°34	28° 6	1°29	n.a.	S 11
S 12	2 46 11	13°27'25	22°10	21°49	27°41	2°24	6°30	25°54	19°15	26°16	28°14	28°32	28° 3	1°36	n.a.	S 12
M13	2 50 8	14°27'37	595 4	23°42	28°47	2°57	6°28	25°51	19°17	26°17	28°13	28°30	28° 0	1°43	n.a.	M13
T 14	2 54 5	15°27'46	18°13	25°34	29°52	3°30	6°25	25°48	19°19	26°18	28°11	28°28	27°56	1°49	n.a.	T 14
W15	2 58 1	16°27'54	1 Ω 38	27°26	0 ჲ 59	4° 2	6°23	25°45	19°21	26°19	28°10	28°26	27°53	1°56	n.a.	W15
T 16	3 1 58	17°28'00	15°18	29°16	2° 5	4°35	6°20	25°42	19°23	26°20	28° 9	28°D26	27°50	2° 3	n.a.	T 16
F 17	3 5 54	18°28'04	29°16	1 √ 6	3°11	5° 8	6°17	25°39	19°25	26°21	28° 8	28°26	27°47	2° 9	n.a.	F 17
S 18	3 9 51	19°28'06	13 m 30	2°54	4°18	5°42	6°14	25°36	19°27	26°22	28° 6	28°27	27°44	2°16	n.a.	S 18
S 19	3 13 47	20°28'07	27°57	4°40	5°25	6°15	6°10	25°33	19°29	26°23	28° 5	28°29	27°41	2°23	n.a.	S 19
M20	3 17 44	21°28'05	12 ≏ 36	6°24	6°31	6°48	6° 7	25°29	19°31	26°24	28° 4	28°30	27°37	2°29	n.a.	M20
T 21	3 21 40	22°28'01	27°21	8° 4	7°39	7°21	6° 3	25°26	19°33	26°26	28° 2	28°R30	27°34	2°36	n.a.	T 21
W22	3 25 37	23°27'55	12 M 5	9°42	8°46	7°55	5°59	25°22	19°35	26°27	28° 1	28°30	27°31	2°43	n.a.	W22
T 23	3 29 33	24°27'47	26°42	11°15	9°53	8°28	5°55	25°19	19°38	26°28	28° 0	28°28	27°28	2°49	n.a.	T 23
F 24	3 33 30	25°27'37	11 ×7 4	12°44	11° 1	9° 2	5°51	25°15	19°40	26°29	27°59	28°25	27°25	2°56	n.a.	F 24
S 25	3 37 27	26°27'25	25° 7	14° 7	12° 8	9°36	5°47	25°12	19°42	26°31	27°58	28°21	27°22	3° 3	n.a.	S 25
S 26	3 41 23	27°27'10	8 국 47	15°25	13°16	10° 9	5°42	25° 8	19°45	26°32	27°56	28°16	27°18	3° 9	n.a.	S 26
M27	3 45 20	28°26'52	22° 1	16°37	14°24	10°43	5°37	25° 4	19°47	26°33	27°55	28°12	27°15	3°16	n.a.	M27
T 28	3 49 16	29°26'32	4≈52	17°42	15°32	11°17	5°33	25° 0	19°49	26°35	27°54	28° 8	27°12	3°23	n.a.	T 28
W29	3 53 13	0 ₮ 26'10	17°21	18°40	16°40	11°51	5°27	24°57	19°52	26°36	27°53	28° 6	27° 9	3°29	n.a.	W29
T 30	3 57 9	1°25'45	29°33	19°30	17°48	12°25	5°22	24°53	1 <u>9</u> °54	2 <u>6</u> °37	27°52	28°D 5	27° 6	3°36	n.a.	T 30
F 31	4 1 6	2 × 125'17	11) 32	20 × 12	18 ≏ 56	12≈59	59917	24∏49	19 る 57	26 궁 39	27 Y 51	28 ♀ 5	27 ♀ 2	3 Υ43	n.a.	F 31

Delta T = 44h26m25s

JANUARY 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	4 5 2	3 × 724'46	23 米 23	20 х 46	20 ♀ 4	13≈33	5°R12	24°R45	19 る 59	26 궁 40	27°R50	28 º 7	26 ♀ 59	3 Ƴ 49	n.a.	S 1
S 2	4 8 59	4°24'13	5 Υ 11	21°12	21°13	14° 7	5 9 6	24∏41	20° 2	26°42	27 Y 49	28° 9	26°56	3°56	n.a.	S 2
M 3	4 12 55	5°23'38	17° 0	21°30	22°21	14°41	5° 0	24°36	20° 5	26°43	27°48	28°10	26°53	4° 3	n.a.	M 3
T 4	4 16 52	6°23'00	28°57	21°38	23°30	15°16	4°54	24°32	20° 7	26°45	27°47	28°R11	26°50	4° 9	n.a.	T 4
W 5	4 20 49	7°22'19	118 3	21°R39	24°39	15°50	4°48	24°28	20°10	26°47	27°46	28°10	26°47	4°16	n.a.	W 5
T 6	4 24 45	8°21'37	23°21	21°31	25°47	16°24	4°42	24°24	20°13	26°48	27°45	28° 7	26°43	4°23	n.a.	T 6
F 7	4 28 42	9°20'51	5 Ⅱ 54	21°16	26°56	16°59	4°36	24°20	20°16	26°50	27°44	28° 2	26°40	4°29	n.a.	F 7
S 8	4 32 38	10°20'04	18°42	20°53	28° 5	17°33	4°30	24°15	20°18	26°51	27°43	27°56	26°37	4°36	n.a.	S 8
S 9	4 36 35	11°19'14	19545	20°24	29°14	18° 8	4°23	24°11	20°21	26°53	27°42	27°49	26°34	4°43	n.a.	S 9
M10	4 40 31	12°18'22	15° 2	19°48	0 M 23	18°42	4°17	24° 7	20°24	26°55	27°41	27°41	26°31	4°49	n.a.	M10
T 11	4 44 28	13°17'28	28°32	19° 7	1°33	19°17	4°10	24° 2	20°27	26°57	27°40	27°34	26°28	4°56	n.a.	T 11
W12	4 48 24	14°16'32	$12\Omega12$	18°22	2°42	19°52	4° 3	23°58	20°30	26°58	27°39	27°28	26°24	5° 3	n.a.	W12
T 13	4 52 21	15°15'33	26° 2	17°33	3°51	20°27	3°56	23°53	20°33	27° 0	27°38	27°25	26°21	5° 9	n.a.	T 13
F 14	4 56 17	16°14'33	10 Mp 1	16°43	5° 1	21° 1	3°50	23°49	20°36	27° 2	27°37	27°23	26°18	5°16	n.a.	F 14
S 15	5 0 14	17°13'30	24° 6	15°51	6°10	21°36	3°42	23°44	20°39	27° 4	27°36	27°D23	26°15	5°23	n.a.	S 15
S 16	5 4 10	18°12'26	8 ₾ 18	14°59	7°20	22°11	3°35	23°40	20°42	27° 5	27°36	27°24	26°12	5°29	n.a.	S 16
M17	5 8 7	19°11'19	22°34	14° 8	8°29	22°46	3°28	23°35	20°45	27° 7	27°35	27°R25	26° 8	5°36	n.a.	M17
T 18	5 12 3	20°10'11	6ML52	13°19	9°39	23°21	3°21	23°31	20°48	27° 9	27°34	27°24	26° 5	5°43	n.a.	T 18
W19	5 16 0	21° 9'00	21°10	12°33	10°49	23°56	3°14	23°26	20°51	27°11	27°33	27°22	26° 2	5°49	n.a.	W19
T 20	5 19 57	22° 7'48	5 ₹ 23	11°50	11°59	24°31	3° 6	23°22	20°54	27°13	27°33	27°18	25°59	5°56	n.a.	T 20
F 21	5 23 53	23° 6'33	19°26	11°11	13° 8	25° 6	2°59	23°17	20°57	27°15	27°32	27°10	25°56	6° 3	n.a.	F 21
S 22	5 27 50	24° 5'16	3 궁 14	10°37	14°18	25°41	2°51	23°13	21° 0	27°17	27°31	27° 1	25°53	6° 9	n.a.	S 22
S 23	5 31 46	25° 3'57	16°45	10° 7	15°28	26°16	2°44	23° 8	21° 3	27°19	27°31	26°52	25°49	6°16	n.a.	S 23
M24	5 35 43	26° 2'35	29°55	9°43	16°38	26°51	2°36	23° 4	21° 6	27°21	27°30	26°42	25°46	6°22	n.a.	M24
T 25	5 39 39	27° 1'12	12≈45	9°24	17°48	27°27	2°28	22°59	21° 9	27°23	27°29	26°33	25°43	6°29	n.a.	T 25
W26	5 43 36	27°59'45	25°14	9°11	18°58	28° 2	2°21	22°55	21°13	27°25	27°29	26°26	25°40	6°36	n.a.	W26
T 27	5 47 32	28°58'16	7) €27	9° 3	20° 8	28°37	2°13	22°50	21°16	27°27	27°28	26°21	25°37	6°42	n.a.	T 27
F 28	5 51 29	29°56'45	19°26	9°D 0	21°18	29°13	2° 5	22°46	21°19	27°29	27°28	26°19	25°33	6°49	n.a.	F 28
S 29	5 55 25	0 ප 55'11	1 Y 18	9° 3	22°29	29°48	1°58	22°41	21°22	27°31	27°27	26°D18	25°30	6°56	n.a.	S 29
S 30	5 59 22	1°53'35	13° 6	9°11	23°39	0 ∺ 23	1°50	22°37	21°26	27°33	27°27	26°19	25°27	7° 2	n.a.	S 30
M31	6 3 18	2 ප් 51'57	24 Y 57	9 ₹ 24	24 M 49	0 ∺ 59	19542	22 II 33	21 る 29	27 る 35	27 Y 26	26°R19	25 ≏ 24	7 Υ 9	n.a.	M31

Delta T = 44h26m21s

Julian Calendar 1 Jan. 5208 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5209 BCE

FEBRUARY 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	6 7 15	3 ට 50'16	6 8 56	9 ∡ 142	25 M 59	1) 34	1°R35	22°R28	21 궁 32	27 궁 37	27°R26	26°R19	25 ₾ 21	7 Υ 16	n.a.	T 1
W 2	6 11 11	4°48'32	19° 7	10° 4	27°10	2°10	19527	22 Ⅱ 24	21°36	27°39	27 Y 25	26 ≏ 16	25°18	7°22	n.a.	W 2
T 3	6 15 8	5°46'47	1 Ⅱ 34	10°31	28°20	2°45	1°19	22°19	21°39	27°41	27°25	26°11	25°14	7°29	n.a.	T 3
F 4	6 19 4	6°44'59	14°21	11° 3	29°31	3°21	1°12	22°15	21°42	27°43	27°25	26° 4	25°11	7°36	n.a.	F 4
S 5	6 23 1	7°43'10	27°27	11°38	0 ∡ 741	3°56	1° 4	22°11	21°46	27°46	27°24	25°55	25° 8	7°42	n.a.	S 5
S 6	6 26 57	8°41'18	10952	12°17	1°52	4°32	0°56	22° 7	21°49	27°48	27°24	25°43	25° 5	7°49	n.a.	S 6
M 7	6 30 54	9°39'24	24°34	13° 0	3° 2	5° 8	0°49	22° 2	21°52	27°50	27°24	25°32	25° 2	7°56	n.a.	M 7
T 8	6 34 50	10°37'28	8Ω 30	13°47	4°13	5°43	0°41	21°58	21°56	27°52	27°24	25°21	24°59	8° 2	n.a.	T 8
W 9	6 38 47	11°35'31	22°35	14°37	5°23	6°19	0°34	21°54	21°59	27°54	27°23	25°12	24°55	8° 9	n.a.	W 9
T 10	6 42 44	12°33'31	6 M)45	15°30	6°34	6°55	0°27	21°50	22° 2	27°56	27°23	25° 6	24°52	8°16	n.a.	T 10
F 11	6 46 40	13°31'30	20°56	16°27	7°45	7°31	0°19	21°46	22° 6	27°58	27°23	25° 2	24°49	8°22	n.a.	F 11
S 12	6 50 37	14°29'27	5 ≙ 7	17°26	8°56	8° 6	0°12	21°42	22° 9	28° 1	27°23	25° 0	24°46	8°29	n.a.	S 12
S 13	6 54 33	15°27'23	19°14	18°28	10° 6	8°42	0° 5	21°38	22°13	28° 3	27°23	25° 0	24°43	8°36	n.a.	S 13
M14	6 58 30	16°25'17	3 M .18	19°33	11°17	9°18	29Ⅲ58	21°34	22°16	28° 5	27°23	25° 0	24°39	8°42	n.a.	M14
T 15	7 2 26	17°23'10	17°17	20°41	12°28	9°54	29°50	21°30	22°19	28° 7	27°23	24°59	24°36	8°49	n.a.	T 15
W16	7 6 23	18°21'01	11711	21°51	13°39	10°30	29°43	21°26	22°23	28°10	27°23	24°55	24°33	8°56	n.a.	W16
T 17	7 10 19	19°18'51	14°58	23° 4	14°50	11° 6	29°37	21°23	22°26	28°12	27°D23	24°49	24°30	9° 2	n.a.	T 17
F 18	7 14 16	20°16'39	2 <u>8</u> °36	24°19	16° 1	11°42	29°30	21°19	22°30	28°14	27°23	24°40	24°27	9° 9	n.a.	F 18
S 19	7 18 12	21°14'25	12る 2	25°36	17°12	12°18	29°23	21°15	22°33	28°16	27°23	24°28	24°24	9°15	n.a.	S 19
S 20	7 22 9	22°12'10	25°14	26°56	18°23	12°54	29°16	21°12	22°37	28°18	27°23	24°16	24°20	9°22	n.a.	S 20
M21	7 26 5	23° 9'53	8≈10	28°18	19°34	13°30	29°10	21° 8	22°40	28°21	27°23	24° 3	24°17	9°29	n.a.	M21
T 22	7 30 2	24° 7'34	20°50	29°42	20°45	14° 6	29° 3	21° 5	22°43	28°23	27°23	23°51	24°14	9°35	n.a.	T 22
W23	7 33 58	25° 5'13	3 ∺ 14	1る8	21°56	14°42	28°57	21° 1	22°47	28°25	27°23	23°42	24°11	9°42	n.a.	W23
T 24	7 37 55	26° 2'51	15°23	2°36	23° 7	15°18	28°51	20°58	22°50	28°27	27°23	23°35	24° 8	9°49	n.a.	T 24
F 25	7 41 51	27° 0'27	27°20	4° 7	24°19	15°54	28°45	20°55	22°54	28°30	27°23	23°30	24° 5	9°55	n.a.	F 25
S 26	7 45 48	27°58'01	9 Υ 11	5°39	25°30	16°30	28°39	20°52	22°57	28°32	27°24	23°28	24° 1	10° 2	n.a.	S 26
S 27	7 49 44	28°55'33	20°59	7°14	26°41	17° 7	28°33	20°49	23° 0	28°34	27°24	23°28	23°58	10° 9	n.a.	S 27
M28	7 53 41	29 る 53'03	2 8 50	8 궁 51	27 , ₹52	17) (43	28 Ⅱ 27	20∏46	23 궁 4	28 궁 36	27 Y 24	23 ≏ 28	23 ₽ 55	10 Y 15	n.a.	M28

Delta T = 44h26m17s

MARCH 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	7 57 38	0≈50'32	14849	10る29	29 才 4	18 ∺ 19	28°R22	20°R43	23궁 7	28 궁 39	27 Y 24	23°R27	23 ₽ 52	10 Y 22	n.a.	T 1
W 2	8 1 34	1°47'59	27° 2	12°10	0 궁 15	18°55	28 Ⅱ 16	20∏40	23°11	28°41	27°25	23 ≏ 25	23°49	10°29	n.a.	W 2
T 3	8 5 31	2°45'24	9 ∏ 33	13°53	1°26	19°32	28°11	20°37	23°14	28°43	27°25	23°21	23°45	10°35	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 9 27	3°42'48 4°40'11	22°27 5 © 44	15°38 17°24	2°38 3°49	20° 8 20°44	28° 6 28° 1	20°34 20°32	23°17 23°21	28°45 28°48	27°25 27°26	23°14 23° 5	23°42 23°39	10°42 10°49	n.a.	F 4 S 5
	8 13 24	-	_			-	_								n.a.	
S 6	8 17 20	5°37'31	19°26	19°13	5° 1	21°21	27°56	20°29	23°24	28°50	27°26	22°54	23°36	10°55	n.a.	S 6
M 7	8 21 17	6°34'51	3 Ω 29	21° 4	6°12	21°57	27°52	20°27	23°28	28°52	27°27	22°43	23°33	11° 2	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 25 13 8 29 10	7°32'09 8°29'26	17°48 2 m)19	22°57 24°52	7°24 8°35	22°33 23°10	27°47 27°43	20°24 20°22	23°31 23°34	28°54 28°57	27°27 27°28	22°32 22°23	23°30 23°26	11° 9 11°15	n.a.	T 8 W 9
T 10	8 33 6	8 29 20 9°26'41	16°54	24°32 26°49	9°47	23°46	27°38	20°22 20°20	23°38	28°59	27°28	22°17	23°23	11°22	n.a. n.a.	T 10
F 11	8 37 3	10°23'56	10 34	28°47	10°58	24°23	27°34	20°18	23°41	29° 1	27°29	22°13	23°20	11°28	n.a.	F 11
S 12	8 40 59	11°21'10	15°52	0≈48	12°10	24°59	27°31	20°16	23°44	29° 3	27°29	22°D12	23°17	11°35	n.a.	S 12
S 13	8 44 56	12°18'23	0 M . 7	2°50	13°22	25°36	27°27	20°14	23°48	29° 5	27°30	22°12	23°14	11°42	n.a.	S 13
M14	8 48 53	13°15'36	14°11	4°54	14°33	26°12	27°23	20°12	23°51	29° 8	27°31	22°R12	23°11	11°48	n.a.	M14
T 15	8 52 49	14°12'47	28° 2	7° 0	15°45	26°49	27°20	20°10	23°54	29°10	27°31	22°11	23° 7	11°55	n.a.	T 15
W16	8 56 46	15° 9'58	11 ∡ 142	9° 7	16°57	27°25	27°17	20° 8	23°57	29°12	27°32	22° 9	23° 4	12° 2	n.a.	W16
T 17	9 0 42	16° 7'09	2 <u>5</u> ° 9	11°15	18° 9	28° 2	27°14	20° 7	24° 1	29°14	27°33	22° 4	23° 1	12° 8	n.a.	T 17
F 18	9 4 39	17° 4'18	8 궁 25	13°25	19°21	28°39	27°11	20° 5	24° 4	29°16	27°33	21°56	22°58	12°15	n.a.	F 18
S 19	9 8 35	18° 1'27	21°28	15°35	20°33	29°15	27° 8	20° 4	24° 7	29°19	27°34	21°47	22°55	12°22	n.a.	S 19
S 20	9 12 32	18°58'35	4≈19	17°46	21°45	29°52	27° 5	20° 2	24°10	29°21	27°35	21°36	22°51	12°28	n.a.	S 20
M21	9 16 28	19°55'42	16°57	19°57	22°56	0 Υ 29	27° 3	20° 1	24°13	29°23	27°36	21°25	22°48	12°35	n.a.	M21
T 22	9 20 25	20°52'49	29°22	22° 8	24° 8	1° 5	27° 1	20° 0	24°17	29°25	27°36	21°15	22°45	12°42	n.a.	T 22
W23 T 24	9 24 22 9 28 18	21°49'54 22°46'59	11 米 35 23°37	24°19 26°30	25°20 26°32	1°42 2°19	26°59 26°57	19°59 19°58	24°20 24°23	29°27 29°29	27°37 27°38	21° 7 21° 1	22°42 22°39	12°48 12°55	n.a.	W23 T 24
F 25	9 28 18	22 40 39 23°44'03	5 Υ 30	28°40	20°32 27°45	2°56	26°55	19 38 19°57	24°26	29°29 29°31	27°39	20°58	22°36	12 33 13° 2	n.a. n.a.	F 25
S 26	9 36 11	24°41'06	17°18	0) (49	28°57	3°33	26°54	19°56	24°29	29°33	27°40	20°D56	22°32	13° 8	n.a.	S 26
S 27	9 40 8	25°38'08	29° 5	2°57	0≈ 9	4° 9	26°53	19°56	24°32	29°35	27°41	20°56	22°29	13°15	n.a.	S 27
M28	940 8	25°35'10	10856	5° 3	1°21	4°46	26°52	19°55	24°35	29°37	27°42	20°57	22°26	13°13	n.a.	M28
T 29	9 48 1	27°32'10	22°54	7° 8	2°33	5°23	26°51	19°55	24°38	29°39	27°43	20°R58	22°23	13°28	n.a.	T 29
W30	9 51 57	28°29'10	5 I 7	9°11	3°45	6° 0	26°50	19°54	24°41	29°42	27°44	20°58	22°20	13°35	n.a.	W30
T 31	9 55 54	29≈26'09	17 Ⅲ 38	11 米 12	4≈57	6 Ƴ 37	26 Ⅱ 49	19 Ⅱ 54	24 궁 44	29 궁 44	27 Y 45	20 ≏ 56	22 ₽ 16	13 Y 41	n.a.	T 31

Delta T = 44h26m13s

Julian Calendar 1 March 5208 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5208 BCE

APRIL 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	9 59 51	0) €23'07	0932	13) 11	6≈10	7 Υ 14	26°R49	19°R54	24 궁 47	29 궁 46	27 Y 46	20°R53	22 ₽ 13	13 Y 48	n.a.	F 1
S 2	10 3 47	1°20'05	13°52	15° 9	7°22	7°51	26∏49	19°D54	24°50	29°48	27°47	20 ≏ 47	22°10	13°55	n.a.	S 2
S 3	10 7 44	2°17'02	27°39	17° 4	8°34	8°28	26°D49	19 ∏ 54	24°53	29°49	27°48	20°41	22° 7	14° 1	n.a.	S 3
M 4	10 11 40	3°13'59	11 Ω 52	18°56	9°47	9° 5	26°49	19°54	24°56	29°51	27°49	20°33	22° 4	14° 8	n.a.	M 4
T 5	10 15 37	4°10'55	26°27	20°47	10°59	9°42	26°49	19°54	24°58	29°53	27°50	20°26	22° 1	14°15	n.a.	T 5
W 6	10 19 33	5° 7'51	11 M p16	22°35	12°11	10°19	26°50	19°54	25° 1	29°55	27°51	20°21	21°57	14°21	n.a.	W 6
T 7	10 23 30	6° 4'46	26°13	24°21	13°24	10°56	26°51	19°55	25° 4	29°57	27°52	20°17	21°54	14°28	n.a.	T 7
F 8	10 27 27	7° 1'42	11 ≏ 7	26° 4	14°36	11°33	26°52	19°55	25° 7	29°59	27°54	20°15	21°51	14°35	n.a.	F 8
S 9	10 31 23	7°58'37	25°53	27°45	15°49	12°11	26°53	19°56	25°10	0≈ 1	27°55	20°D15	21°48	14°41	n.a.	S 9
S 10	10 35 20	8°55'33	10ML25	29°24	17° 1	12°48	26°54	19°56	25°12	0° 3	27°56	20°15	21°45	14°48	n.a.	S 10
M11	10 39 16	9°52'29	24°38	1Υ 1	18°14	13°25	26°55	19°57	25°15	0° 5	27°57	20°17	21°42	14°55	n.a.	M11
T 12	10 43 13	10°49'25	8 ₹ 33	2°35	19°27	14° 2	26°57	19°58	25°18	0° 6	27°59	20°R17	21°38	15° 1	n.a.	T 12
W13	10 47 9	11°46'21	22° 8	4° 6	20°39	14°39	26°59	19°59	25°20	0° 8	28° 0	20°17	21°35	15° 8	n.a.	W13
T 14	10 51 6	12°43'18	5 る 25	5°35	21°52	15°17	27° 1	20° 0	25°23	0°10	28° 1	20°15	21°32	15°15	n.a.	T 14
F 15	10 55 3	13°40'15	18°26	7° 2	23° 5	15°54	27° 3	20° 1	25°25	0°12	28° 2	20°11	21°29	15°21	n.a.	F 15
S 16	10 58 59	14°37'13	1≈12	8°27	24°17	16°31	27° 5	20° 2	25°28	0°13	28° 4	20° 6	21°26	15°28	n.a.	S 16
S 17	11 2 56	15°34'10	13°45	9°48	25°30	17° 9	27° 8	20° 4	25°30	0°15	28° 5	20° 1	21°22	15°34	n.a.	S 17
M18	11 6 52	16°31'08	26° 6	11°8	26°43	17°46	27°10	20° 5	25°33	0°17	28° 6	19°55	21°19	15°41	n.a.	M18
T 19	11 10 49	17°28'06	8) 17	12°24	27°56	18°23	27°13	20° 7	25°35	0°19	28° 8	19°50	21°16	15°48	n.a.	T 19
W20	11 14 45	18°25'05	20°18	13°38	29° 9	19° 1	27°16	20° 8	25°37	0°20	28° 9	19°45	21°13	15°54	n.a.	W20
T 21	11 18 42	19°22'03	2 Υ 12	14°50	0 ∺ 22	19°38	27°19	20°10	25°40	0°22	28°11	19°43	21°10	16° 1	n.a.	T 21
F 22	11 22 39	20°19'02	14° 2	15°58	1°35	20°16	27°23	20°12	25°42	0°23	28°12	19°D41	21° 7	16° 8	n.a.	F 22
S 23	11 26 35	21°16'02	25°48	17° 4	2°47	20°53	27°26	20°14	25°44	0°25	28°13	19°41	21° 3	16°14	n.a.	S 23
S 24	11 30 32	22°13'01	7 8 35	18° 7	4° 0	21°31	27°30	20°16	25°47	0°27	28°15	19°42	21° 0	16°21	n.a.	S 24
M25	11 34 28	23°10'01	19°26	19° 7	5°14	22° 8	27°34	20°18	25°49	0°28	28°16	19°44	20°57	16°28	n.a.	M25
T 26	11 38 25	24° 7'01	1Ⅲ25	20° 3	6°27	22°46	27°38	20°20	25°51	0°30	28°18	19°46	20°54	16°34	n.a.	T 26
W27	11 42 22	25° 4'01	13°38	20°57	7°40	23°24	27°42	20°22	25°53	0°31	28°19	19°47	20°51	16°41	n.a.	W27
T 28	11 46 18	26° 1'01	26° 7	21°47	8°53	24° 1	27°46	20°25	25°55	0°32	28°21	19°R47	20°47	16°48	n.a.	T 28
F 29	11 50 15	26°58'02	8958	22°34	10° 6	24°39	27°51	20°27	2 <u>5</u> °57	0°34	28°22	19°47	20°44	16°54	n.a.	F 29
S 30	11 54 11	27 米 55'03	229915	23 Y 17	11 米 19	25 Y 17	27 II 55	20耳30	25 る 59	0≈35	28 Y 24	19 ≏ 45	20 ≏ 41	17 Y 1	n.a.	S 30

Delta T = 44h26m10s

MAY 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	11 58 8	28) 52'05	5 Ω 58	23 Y 56	12) 32	25 Y 54	28耳 0	20 Ⅲ 32	26 ට 1	0≈37	28 Y 25	19°R43	20 <u>₽</u> 38	17 Υ 8	n.a.	S 1
M 2	12 2 5	29°49'06	20° 9	24°31	13°45	26°32	28° 5	20°35	26° 3	0°38	28°27	19 ≏ 41	20°35	17°14	n.a.	M 2
T 3	12 6 1	0 Ƴ 46'09	4 m 45	25° 3	14°59	27°10	28°10	20°38	26° 5	0°39	28°29	19°38	20°32	17°21	n.a.	T 3
W 4	12 9 58	1°43'11	19°41	25°30	16°12	27°48	28°15	20°41	26° 7	0°41	28°30	19°36	20°28	17°27	n.a.	W 4
T 5	12 13 54	2°40'15	4 ≏ 48	25°53	17°25	28°25	28°21	20°44	26° 9	0°42	28°32	19°35	20°25	17°34	n.a.	T 5
F 6	12 17 51	3°37'19	19°58	26°11	18°39	29° 3	28°26	20°47	26°10	0°43	28°33	19°D35	20°22	17°41	n.a.	F 6
S 7	12 21 47	4°34'25	5 M 1	26°25	19°52	29°41	28°32	20°50	26°12	0°44	28°35	19°35	20°19	17°47	n.a.	S 7
S 8	12 25 44	5°31'31	19°50	26°34	21° 6	0819	28°38	20°53	26°14	0°46	28°37	19°36	20°16	17°54	n.a.	S 8
M 9	12 29 41	6°28'38	4 ₹ 18	26°R38	22°19	0°57	28°44	20°56	26°15	0°47	28°38	19°37	20°13	18° 1	n.a.	M 9
T 10	12 33 37	7°25'47	1 <u>8</u> °23	26°37	23°32	1°35	28°50	21° 0	26°17	0°48	28°40	19°38	20° 9	18° 7	n.a.	T 10
W1 1	12 37 34	8°22'57	2 ට 3	26°32	24°46	2°13	28°56	21° 3	26°19	0°49	28°41	19°38	20° 6	18°14	n.a.	W11
T 12	12 41 30	9°20'09	15°19	26°21	26° 0	2°51	29° 3	21° 7	26°20	0°50	28°43	19°R38	20° 3	18°21	n.a.	T 12
F 13	12 45 27	10°17'21	28°14	26° 6	27°13	3°29	29° 9	21°10	26°21	0°51	28°45	19°38	20° 0	18°27	n.a.	F 13
S 14	12 49 24	11°14'35	10≈51	25°46	28°27	4° 7	29°16	21°14	26°23	0°52	28°46	19°37	19°57	18°34	n.a.	S 14
S 15	12 53 20	12°11'51	23°12	25°21	29°40	4°45	29°23	21°18	26°24	0°53	28°48	19°36	19°53	18°41	n.a.	S 15
M16	12 57 17	13° 9'07	5 ₩ 21	24°52	0 Υ 54	5°23	29°30	21°22	26°26	0°54	28°50	19°35	19°50	18°47	n.a.	M16
T 17	13 1 13	14° 6'25	17°20	24°19	2° 8	6° 1	29°37	21°25	26°27	0°55	28°51	19°34	19°47	18°54	n.a.	T 17
W18	13 5 10	15° 3'44	29°13	23°42	3°22	6°40	29°44	21°30	26°28	0°56	28°53	19°34	19°44	19° 0	n.a.	W18
T 19	13 9 6	16° 1'05	11 Υ 2	23° 2	4°35	7°18	29°51	21°34	26°29	0°57	28°55	19°34	19°41	19° 7	n.a.	T 19
F 20	13 13 3	16°58'26	22°49	22°20	5°49	7°56	29°59	21°38	26°30	0°58	28°57	19°D34	19°38	19°14	n.a.	F 20
S 21	13 17 0	17°55'50	4 8 36	21°36	7° 3	8°35	09 7	21°42	26°31	0°58	28°58	19°34	19°34	19°20	n.a.	S 21
S 22	13 20 56	18°53'14	16°26	20°51	8°17	9°13	0°14	21°46	26°32	0°59	29° 0	19°34	19°31	19°27	n.a.	S 22
M23	13 24 53	19°50'40	28°22	20° 5	9°31	9°51	0°22	21°51	26°33	1° 0	29° 2	19°R34	19°28	19°34	n.a.	M23
T 24	13 28 49	20°48'06	10耳26	19°20	10°45	10°30	0°30	21°55	26°34	1° 1	29° 4	19°34	19°25	19°40	n.a.	T 24
W25	13 32 46	21°45'35	22°42	18°37	11°59	11° 8	0°38	22° 0	26°35	1° 1	29° 5	19°33	19°22	19°47	n.a.	W25
T 26	13 36 42	22°43'04	59913	17°56	13°13	11°47	0°47	22° 4	26°36	1° 2	29° 7	19°33	19°18	19°54	n.a.	T 26
F 27	13 40 39	23°40'34	18° 3	17°18	14°27	12°25	0°55	22° 9	26°37	1° 2	29° 9	19°D33	19°15	20° 0	n.a.	F 27
S 28	13 44 36	24°38'06	1 Ω 14	16°44	15°41	13° 4	1° 4	22°14	26°38	1° 3	29°10	19°33	19°12	20° 7	n.a.	S 28
S 29	13 48 32	25°35'39	14°49	16°14	16°55	13°42	1°12	22°18	26°38	1° 4	29°12	19°33	19° 9	20°14	n.a.	S 29
M30	13 52 29	26°33'13	28°50	15°49	18° 9	14°21	1°21	22°23	26°39	1° 4	29°14	19°34	19° 6	20°20	n.a.	M30
T 31	13 56 25	27 Y 30'49	13 m 16	15 Υ 30	19 Ƴ 23	14859	1930	22 Ⅱ 28	26 궁 40	1≈ 5	29 Υ 16	19 ≏ 35	19 ♀ 3	20 Υ 27	n.a.	T 31

Delta T = 44h26m06s

Julian Calendar 1 May 5208 BCE == Greg. Calendar 21 March 5208 BCE

JUNE 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 0 22	28 Y 28'25	28 m 3	15°R18	20 Y 37	15 8 38	1939	22 II 33	26 궁 40	1≈ 5	29 Υ 17	19 ₽ 35	18 ≏ 59	20 Υ 34	n.a.	W 1
T 2	14 4 19	29°26'04	13₾ 6	15°D12	21°52	16°17	1°48	22°38	26°41	1° 5	29°19	19°R36	18°56	20°40	n.a.	T 2
F 3	14 8 15	0823'44	28°17	15 Y 12	23° 6	16°55	1°57	22°43	26°41	1° 6	29°21	19°35	18°53	20°47	n.a.	F 3
S 4	14 12 12	1°21'25	13 M 27	15°20	24°20	17°34	2° 6	22°48	26°42	1° 6	29°23	19°35	18°50	20°53	n.a.	S 4
S 5	14 16 8	2°19'09	28°25	15°35	25°34	18°13	2°15	22°54	26°42	1° 7	29°24	19°34	18°47	21° 0	n.a.	S 5
M 6	14 20 5	3°16'54	13 ∡ 6	15°58	26°49	18°52	2°25	22°59	26°42	1° 7	29°26	19°32	18°44	21° 7	n.a.	M 6
T 7	14 24 1	4°14'42	27°22	16°27	28° 3	19°31	2°34	23° 4	26°43	1° 7	29°28	19°30	18°40	21°13	n.a.	T 7
W 8	14 27 58	5°12'31	11 궁 11	17° 4	29°17	20°10	2°44	23°10	26°43	1° 7	29°30	19°29	18°37	21°20	n.a.	W 8
T 9	14 31 55	6°10'23	24°32	17°48	0 8 32	20°48	2°54	23°15	26°43	1° 7	29°31	19°28	18°34	21°27	n.a.	T 9
F 10	14 35 51	7° 8'16	7≈29	18°39	1°46	21°27	3° 4	23°21	26°43	1° 8	29°33	19°D27	18°31	21°33	n.a.	F 10
S 11	14 39 48	8° 6'12	20° 3	19°37	3° 1	22° 6	3°14	23°26	26°43	1° 8	29°35	19°28	18°28	21°40	n.a.	S 11
S 12	14 43 44	9° 4'10	2) 19	20°42	4°15	22°46	3°24	23°32	26°R43	1°8	29°37	19°29	18°24	21°47	n.a.	S 12
M13	14 47 41	10° 2'10	14°21	21°52	5°30	23°25	3°34	23°38	26°43	1° 8	29°38	19°30	18°21	21°53	n.a.	M13
T 14	14 51 37	11° 0'12	26°15	23° 9	6°44	24° 4	3°44	23°43	26°43	1°R 8	29°40	19°32	18°18	22° 0	n.a.	T 14
W15	14 55 34	11°58'16	8 ℃ 3	24°31	7°59	24°43	3°55	23°49	26°43	1°8	29°42	19°33	18°15	22° 7	n.a.	W15
T 16	14 59 30	12°56'22	19°50	25°59	9°14	25°22	4° 5	23°55	26°43	1°8	29°44	19°R34	18°12	22°13	n.a.	T 16
F 17	15 3 27	13°54'31	1837	27°31	10°28	26° 1	4°16	24° 1	26°42	1°8	29°45	19°33	18° 9	22°20	n.a.	F 17
S 18	15 7 24	14°52'41	13°29	29° 8	11°43	26°41	4°26	24° 7	26°42	1° 8	29°47	19°31	18° 5	22°27	n.a.	S 18
S 19	15 11 20	15°50'54	25°27	0 8 48	12°58	27°20	4°37	24°13	26°42	1° 7	29°49	19°28	18° 2	22°33	n.a.	S 19
M20	15 15 17	16°49'09	7 Ⅱ 33	2°32	14°12	27°59	4°48	24°19	26°41	1° 7	29°50	19°24	17°59	22°40	n.a.	M20
T 21	15 19 13	17°47'25	19°48	4°19	15°27	28°39	4°59	24°25	26°41	1° 7	29°52	19°19	17°56	22°46	n.a.	T 21
W22	15 23 10	18°45'44	29915	6° 8	16°42	29°18	5° 9	24°31	26°40	1° 7	29°54	19°14	17°53	22°53	n.a.	W22
T 23	15 27 6	19°44'05	14°54	7°59	17°57	29°57	5°20	24°37	26°40	1° 7	29°55	19°10	17°50	23° 0	n.a.	T 23
F 24	15 31 3	20°42'27	27°48	9°52	19°11	0 耳 37	5°32	24°43	26°39	1° 6	29°57	19° 7	17°46	23° 6	n.a.	F 24
S 25	15 34 59	21°40'51	10 Ω 59	11°46	20°26	1°16	5°43	24°50	26°39	1° 6	29°59	19° 5	17°43	23°13	n.a.	S 25
S 26	15 38 56	22°39'18	24°29	13°41	21°41	1°56	5°54	24°56	26°38	1° 6	0 8 0	19°D 4	17°40	23°20	n.a.	S 26
M27	15 42 53	23°37'45	8 m /18	15°37	22°56	2°36	6° 5	25° 2	26°37	1° 5	0° 2	19° 5	17°37	23°26	n.a.	M27
T 28	15 46 49	24°36'15	22°28	17°33	24°11	3°15	6°17	25° 8	26°37	1° 5	0° 4	19° 7	17°34	23°33	n.a.	T 28
W29	15 50 46	25°34'47	6 ₽ 58	19°29	25°26	3°55	6°28	25°15	2 <u>6</u> °36	1° 4	0° 5	19° 8	17°30	23°40	n.a.	W29
T 30	15 54 42	26 8 33'21	21 ≏ 44	21825	26841	4 Ⅱ 35	69540	25 Ⅱ 21	26 궁 35	1≈ 4	0 8 7	19°R 8	17 ≏ 27	23 Y 46	n.a.	T 30

Delta T = 44h26m02s

JULY 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 58 39	27 8 31'56	6 M .41	23820	27 8 56	5 Ⅱ 14	6951	25∏28	26°R34	1°R 3	9 8 80	19°R 7	17 ≏ 24	23 Y 53	n.a.	F 1
S 2	16 2 35	28°30'34	21°41	25°15	29°11	5°54	7° 3	25°34	26 궁 33	1≈ 3	0°10	19 ♀ 4	17°21	24° 0	n.a.	S 2
S 3	16 632	29°29'14	6 ₹ 36	27° 9	0Д26	6°34	7°15	25°41	26°32	1° 2	0°12	18°59	17°18	24° 6	n.a.	S 3
M 4	16 10 28	0 Ⅲ 27'57	21°18	29° 3	1°41	7°14	7°27	25°47	26°31	1° 1	0°13	18°53	17°15	24°13	n.a.	M 4
T 5	16 14 25	1°26'42	5 군 39	0 ∏ 56	2°56	7°54	7°38	25°54	26°30	1° 1 1° 0	0°15	18°47	17°11	24°20	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 18 21 16 22 18	2°25'29 3°24'19	19°34 3 ≈ 1	2°47 4°38	4°11 5°26	8°34 9°14	7°50 8° 2	26° 1 26° 7	26°29 26°28	0°59	0°16 0°18	18°40 18°35	17° 8 17° 5	24°26 24°33	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	16 26 14	4°23'11	16° 1	6°29	6°41	9°54	8°14	26°14	26°26	0°59	0°19	18°31	17° 2	24°39	n.a.	F 8
S 9	16 30 11	5°22'06	28°37	8°18	7°56	10°34	8°26	26°21	26°25	0°58	0°21	18°30	16°59	24°46	n.a.	S 9
S 10	16 34 8	6°21'03	10 ¥ 54	10° 6	9°11	11°14	8°39	26°27	26°24	0°57	0°22	18°D29	16°55	24°53	n.a.	S 10
M11	16 38 4	7°20'03	22°55	11°53	10°26	11°54	8°51	26°34	26°22	0°56	0°24	18°30	16°52	24°59	n.a.	M11
T 12	16 42 1	8°19'05	4 Ƴ 47	13°39	11°41	12°34	9° 3	26°41	26°21	0°55	0°25	18°32	16°49	25° 6	n.a.	T 12
W13	16 45 57	9°18'10	16°34	15°25	12°57	13°15	9°15	26°48	26°20	0°54	0°26	18°R33	16°46	25°13	n.a.	W13
T 14 F 15	16 49 54 16 53 50	10°17'18 11°16'28	28°21 10 8 12	17° 9 18°52	14°12 15°27	13°55 14°35	9°28 9°40	26°55 27° 1	26°18 26°16	0°53 0°52	0°28 0°29	18°32 18°29	16°43 16°40	25°19 25°26	n.a.	T 14 F 15
S 16	16 57 47	12°15'41	22°10	20°35	16°42	15°16	9°53	27° 8	26°15	0°52	0°31	18°24	16°36	25°33	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 1 43	13°14'56	4 Ⅱ 19	22°16	17°58	15°56	10° 5	27°15	26°13	0°51	0°32	18°17	16°33	25°39	n.a.	S 17
M18	17 5 40	14°14'13	16°38	23°57	19°13	16°36	10°18	27°22	26°12	0°49	0°33	18° 8	16°30	25°46	n.a.	M18
T 19	17 9 36	15°13'33	29°10	25°36	20°28	17°17	10°30	27°29	26°10	0°48	0°35	17°57	16°27	25°53	n.a.	T 19
W20	17 13 33	16°12'55	119554	27°15	21°43	17°57	10°43	27°36	26° 8	0°47	0°36	17°47	16°24	25°59	n.a.	W20
T 21	17 17 29	17°12'19	24°51	28°53	22°59	18°38	10°56	27°43	26° 7	0°46	0°37	17°37	16°21	26° 6	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 21 26 17 25 22	18°11'46 19°11'14	7 Ω 59 21°20	0 9 30 2° 6	24°14 25°29	19°19 19°59	11° 9 11°21	27°50 27°57	26° 5 26° 3	0°45 0°44	0°39 0°40	17°29 17°23	16°17 16°14	26°13 26°19	n.a. n.a.	F 22 S 23
										-			_			
S 24 M25	17 29 19 17 33 15	20°10'44 21°10'17	4 Mp 52 18°38	3°42 5°16	26°45 28° 0	20°40 21°21	11°34 11°47	28° 4 28°11	26° 1 25°59	0°43 0°42	0°41 0°42	17°20 17°D19	16°11 16° 8	26°26 26°32	n.a.	S 24 M25
T 26	17 33 13	21 10 17 22° 9'51	2 <u>0</u> 37	6°50	28 0 29°15	21° 21	11 47 12° 0	28°18	25°57	0°40	0°44	17°19	16° 5	26°39	n.a. n.a.	T 26
W27	17 41 8	23° 9'28	16°49	8°23	0931	22°42	12°13	28°25	25°55	0°39	0°45	17°R19	16° 1	26°46	n.a.	W27
T 28	17 45 5	24° 9'06	1 M .13	9°55	1°46	23°23	12°26	28°32	25°53	0°38	0°46	17°19	15°58	26°52	n.a.	T 28
F 29	17 49 2	25° 8'47	15°46	11°26	3° 1	24° 4	12°39	28°39	25°51	0°36	0°47	17°16	15°55	26°59	n.a.	F 29
S 30	17 52 58	26° 8'30	0 ∡ 724	12°57	4°17	24°45	12°52	28°46	25°49	0°35	0°48	17°10	15°52	27° 6	n.a.	S 30
S 31	17 56 55	27耳 8′15	15 ⋌ ¹ 1	149527	5932	25Ⅲ26	1395 5	28耳53	25 පි 47	0≈34	0 8 49	17 ♀ 2	15 ≏ 49	27 Y 12	n.a.	S 31

Delta T = 44h25m58s

Julian Calendar 1 July 5208 BCE == Greg. Calendar 21 May 5208 BCE

AUGUST 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 0 51	28耳 8'01	29 × 28	159556	69647	26耳 7	139518	29Ⅱ 0	25°R45	0°R32	0 8 50	16°R52	15 ≏ 46	27 Υ 19	n.a.	M 1
T 2	18 448	29° 7'51	13 る 41	17°24	8° 3	26°48	13°31	29° 7	25 る 43	0≈31	0°51	16 ≏ 40	15°42	27°26	n.a.	T 2
W 3	18 8 44	0ණ 7'43	27°32	18°51	9°18	27°29	13°44	29°14	25°41	0°30	0°52	16°29	15°39	27°32	n.a.	W 3
T 4	18 12 41	1° 7'37	10≈59	20°17	10°33	28°10	13°57	29°21	25°39	0°28	0°53	16°19	15°36	27°39	n.a.	T 4
F 5	18 16 37	2° 7'33	24° 0	21°43	11°49	28°52	14°10	29°28	25°36	0°27	0°54	16°11	15°33	27°46	n.a.	F 5
S 6	18 20 34	3° 7'32	6 ∺ 39	23° 8	13° 4	29°33	14°24	29°35	25°34	0°25	0°55	16° 6	15°30	27°52	n.a.	S 6
S 7	18 24 30	4° 7'33	18°56	24°32	14°20	0914	14°37	29°42	25°32	0°24	0°56	16° 3	15°27	27°59	n.a.	S 7
M 8	18 28 27	5° 7'37	0 Ƴ 59	25°55	15°35	0°56	14°50	29°49	25°30	0°22	0°57	16°D 2	15°23	28° 6	n.a.	M 8
T 9	18 32 23	6° 7'43	12°51	27°17	16°50	1°37	15° 3	29°56	25°27	0°21	0°58	16°R 2	15°20	28°12	n.a.	T 9
W10	18 36 20	7° 7'51	24°39	28°38	18° 6	2°18	15°17	0 9 3	25°25	0°19	0°59	16° 2	15°17	28°19	n.a.	W10
T 11	18 40 16	8° 8'02	6 8 27	29°57	19°21	3° 0	15°30	0°10	25°23	0°18	1° 0	16° 0	15°14	28°26	n.a.	T 11
F 12	18 44 13	9° 8'16	18°21	1 Ω 16	20°36	3°41	15°43	0°17	25°20	0°16	1° 1	15°56	15°11	28°32	n.a.	F 12
S 13	18 48 9	10° 8'32	0П26	2°33	21°52	4°23	15°57	0°24	25°18	0°15	1° 2	15°50	15° 7	28°39	n.a.	S 13
S 14	18 52 6	11° 8'50	12°44	3°49	23° 7	5° 5	16°10	0°31	25°16	0°13	1° 2	15°41	15° 4	28°45	n.a.	S 14
M15	18 56 2	12° 9'10	25°17	5° 4	24°23	5°46	16°23	0°38	25°13	0°11	1° 3	15°29	15° 1	28°52	n.a.	M15
T 16	18 59 59	13° 9'32	8 9 5 7	6°16	25°38	6°28	16°37	0°45	25°11	0°10	1° 4	15°15	14°58	28°59	n.a.	T 16
W17	19 3 55	14° 9'57	21°12	7°27	26°53	7°10	16°50	0°52	25° 8	0° 8	1° 5	15° 2	14°55	29° 5	n.a.	W17
T 18	19 7 52	15°10'23	4 Ω 32	8°37	28° 9	7°52	17° 3	0°59	25° 6	0° 7	1° 5	14°49	14°52	29°12	n.a.	T 18
F 19	19 11 49	16°10'52	18° 4	9°43	29°24	8°33	17°17	1° 6	25° 4	0° 5	1° 6	14°38	14°48	29°19	n.a.	F 19
S 20	19 15 45	17°11'22	1 M 45	10°48	0 Ω 39	9°15	17°30	1°13	25° 1	0° 3	1° 6	14°30	14°45	29°25	n.a.	S 20
S 21	19 19 42	18°11'53	15°33	11°50	1°55	9°57	17°43	1°19	24°59	0° 2	1° 7	14°25	14°42	29°32	n.a.	S 21
M22	19 23 38	19°12'27	29°28	12°49	3°10	10°39	17°57	1°26	24°56	0° 0	1° 8	14°23	14°39	29°39	n.a.	M22
T 23	19 27 35	20°13'02	13 ≏ 27	13°44	4°25	11°21	18°10	1°33	24°54	29 궁 58	1° 8	14°23	14°36	29°45	n.a.	T 23
W24	19 31 31	21°13'38	27°31	14°36	5°41	12° 3	18°23	1°40	24°51	29°57	1° 9	14°23	14°33	29°52	n.a.	W24
T 25	19 35 28	22°14'17	11 M 39	15°24	6°56	12°45	18°37	1°47	24°49	29°55	1° 9	14°22	14°29	29°59	n.a.	T 25
F 26	19 39 24	23°14'56	25°50	16° 7	8°11	13°27	18°50	1°53	24°46	29°53	1°10	14°18	14°26	0 8 5	n.a.	F 26
S 27	19 43 21	24°15'38	10 × 2	16°45	9°27	14°10	19° 4	2° 0	24°44	29°52	1°10	14°12	14°23	0°12	n.a.	S 27
S 28	19 47 17	25°16'20	2 <u>4</u> °11	17°18	10°42	14°52	19°17	2° 7	24°41	29°50	1°10	14° 4	14°20	0°19	n.a.	S 28
M29	19 51 14	26°17'05	8 云 13	17°44	11°57	15°34	19°30	2°13	24°39	29°48	1°11	13°52	14°17	0°25	n.a.	M29
T 30	19 55 10	27°17'51	22° 4	18° 2	13°12	16°16	19°44	2°20	24°36	2 <u>9</u> °47	1°11	13°40	14°13	0°32	n.a.	T 30
W31	19 59 7	289518'39	5 ≈ 39	18 Ω 14	14 Ω 28	16959	19957	2926	24 궁 34	29 る 45	1812	13 ≏ 28	14 ≗ 10	0 8 39	n.a.	W31

Delta T = 44h25m54s

SEPTEMBER 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	20 3 3	299519'28	18≈55	18°R17	15 Ω 43	179541	209510	2933	24°R31	29°R43	1812	13°R16	14 ♀ 7	0 8 45	n.a.	T 1
F 2	20 7 0	0 Ω 20'19	1) 50	18 Ω 10	16°58	18°24	20°23	2°40	24 궁 29	29 궁 41	1°12	13 ♀ 7	14° 4	0°52	n.a.	F 2
S 3	20 10 57	1°21'11	14°25	17°54	18°13	19° 6	20°37	2°46	24°26	29°40	1°12	13° 1	14° 1	0°59	n.a.	S 3
S 4	20 14 53	2°22'06	26°42	17°28	19°28	19°49	20°50	2°52	24°24	29°38	1°13	12°58	13°58	1° 5	n.a.	S 4
M 5	20 18 50	3°23'02	8 Ƴ 45	16°52	20°44	20°31	21° 3	2°59	24°21	29°36	1°13	12°D56	13°54	1°12	n.a.	M 5
T 6	20 22 46	4°24'00	20°38	16° 5	21°59	21°14	21°16	3° 5	24°19	29°35	1°13	12°56	13°51	1°18	n.a.	T 6
W 7	20 26 43	5°25'00	2826	15° 9	23°14	21°56	21°30	3°12	24°17	29°33	1°13	12°R57	13°48	1°25	n.a.	W 7
T 8	20 30 39	6°26'01	14°15	14° 4	24°29	22°39	21°43	3°18	24°14	29°31	1°13	12°57	13°45	1°32	n.a.	T 8
F 9	20 34 36	7°27'04	26°10	12°51	25°44	23°22	21°56	3°24	24°12	29°30	1°13	12°55	13°42	1°38	n.a.	F 9
S 10	20 38 32	8°28'09	8 Ⅱ 17	11°33	26°59	24° 5	22° 9	3°30	24° 9	29°28	1°13	12°50	13°38	1°45	n.a.	S 10
S 11	20 42 29	9°29'15	20°39	10°12	28°14	24°48	22°22	3°36	24° 7	29°26	1°R13	12°44	13°35	1°52	n.a.	S 11
M12	20 46 25	10°30'23	39521	8°50	29°30	25°31	22°35	3°43	24° 5	29°25	1°13	12°35	13°32	1°58	n.a.	M12
T 13	20 50 22	11°31'32	16°23	7°31	0 m 45	26°13	22°48	3°49	24° 2	29°23	1°13	12°24	13°29	2° 5	n.a.	T 13
W14	20 54 18	12°32'43	29°46	6°16	2° 0	26°56	23° 1	3°55	24° 0	29°21	1°13	12°13	13°26	2°12	n.a.	W14
T 15	20 58 15	13°33'55	$13\Omega_{28}$	5° 9	3°15	27°39	23°14	4° 1	23°58	29°20	1°13	12° 2	13°23	2°18	n.a.	T 15
F 16	21 2 12	14°35'07	27°25	4°11	4°30	28°23	23°27	4° 7	23°55	29°18	1°13	11°54	13°19	2°25	n.a.	F 16
S 17	21 6 8	15°36'21	11 m 34	3°23	5°45	29° 6	23°40	4°12	23°53	29°16	1°13	11°48	13°16	2°32	n.a.	S 17
S 18	21 10 5	16°37'36	25°48	2°47	7° 0	29°49	23°53	4°18	23°51	29°15	1°13	11°44	13°13	2°38	n.a.	S 18
M19	21 14 1	17°38'52	10 ♀ 5	2°22	8°15	0Ω 32	24° 6	4°24	23°49	29°13	1°12	11°D43	13°10	2°45	n.a.	M19
T 20	21 17 58	18°40'08	24°20	2° 9	9°30	1°15	24°19	4°30	23°46	29°11	1°12	11°43	13° 7	2°52	n.a.	T 20
W21	21 21 54	19°41'25	8 M .31	2°D 7	10°45	1°58	24°31	4°35	23°44	29°10	1°12	11°44	13° 4	2°58	n.a.	W21
T 22	21 25 51	20°42'42	22°36	2°15	12° 0	2°42	24°44	4°41	23°42	29° 8	1°12	11°R45	13° 0	3° 5	n.a.	T 22
F 23	21 29 47	21°44'01	6 ₮ 36	2°33	13°15	3°25	24°57	4°46	23°40	29° 7	1°11	11°44	12°57	3°12	n.a.	F 23
S 24	21 33 44	22°45'19	20°29	3° 0	14°29	4° 8	25° 9	4°52	23°38	29° 5	1°11	11°40	12°54	3°18	n.a.	S 24
S 25	21 37 41	23°46'39	4 ට 13	3°35	15°44	4°52	25°22	4°57	23°36	29° 4	1°11	11°35	12°51	3°25	n.a.	S 25
M26	21 41 37	24°47'58	17°48	4°17	16°59	5°35	25°35	5° 3	23°34	29° 2	1°10	11°28	12°48	3°32	n.a.	M26
T 27	21 45 34	25°49'19	1≈11	5° 5	18°14	6°19	25°47	5° 8	23°32	29° 1	1°10	11°19	12°44	3°38	n.a.	T 27
W28	21 49 30	26°50'39	14°21	5°58	19°29	7° 2	25°59	5°13	23°30	28°59	1° 9	11°11	12°41	3°45	n.a.	W28
T 29	21 53 27	27°52'00	27°17	6°57	20°43	7°46	26°12	5°18	23°28	28°58	1° 9	11° 4	12°38	3°52	n.a.	T 29
F 30	21 57 23	28 Ω 53'22	9 米 58	8 N 0	21 Mp 58	8 Ω 30	269524	5923	23 궁 26	28 ට 56	1 8 8	10 ≏ 58	12 ≏ 35	3 8 58	n.a.	F 30

Delta T = 44h25m50s

Julian Calendar 1 Sept. 5208 BCE == Greg. Calendar 22 July 5208 BCE

OCTOBER 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

	22 1 20	29Ω54'44	\/													,
S 2 2		27063777	22 米 23	9 N 6	23 Mp 13	9 Ω 13	26936	59528	23°R24	28°R55	1°R 8	10°R54	12 ≏ 32	4 8 5	n.a.	S 1
	22 5 17	0 m 56'07	4 Υ35	10°16	24°28	9°57	26°49	5°33	23 る 22	28 궁 54	1 8 7	10 ≏ 52	12°29	4°12	n.a.	S 2
M 3	22 9 13	1°57'31	16°36	11°28	25°42	10°41	27° 1	5°38	23°20	28°52	1° 7	10°D52	12°25	4°18	n.a.	M 3
T 4 2	22 13 10	2°58'55	28°28	12°43	26°57	11°25	27°13	5°43	23°19	28°51	1° 6	10°53	12°22	4°25	n.a.	T 4
W 5	22 17 6	4° 0'19	10816	14° 0	28°11	12° 8	27°25	5°48	23°17	28°49	1° 6	10°55	12°19	4°32	n.a.	W 5
T 6	22 21 3	5° 1'45	22° 4	15°19	29°26	12°52	27°37	5°53	23°15	28°48	1° 5	10°57	12°16	4°38	n.a.	T 6
F 7	22 24 59	6° 3'11	3耳59	16°40	0 ჲ 41	13°36	27°49	5°57	23°14	28°47	1° 4	10°R58	12°13	4°45	n.a.	F 7
S 8 2	22 28 56	7° 4'37	16° 4	18° 1	1°55	14°20	28° 0	6° 2	23°12	28°46	1° 4	10°57	12°10	4°51	n.a.	S 8
	22 32 53	8° 6'04	28°25	19°25	3°10	15° 4	28°12	6° 6	23°10	28°44	1° 3	10°55	12° 6	4°58	n.a.	S 9
	22 36 49	9° 7'31	1199 6	20°49	4°24	15°48	28°24	6°10	23° 9	28°43	1° 2	10°52	12° 3	5° 5	n.a.	M10
	22 40 46	10° 8'58	24°10	22°14	5°39	16°32	28°36	6°15	23° 7	28°42	1° 1	10°47	12° 0	5°11	n.a.	T 11
	22 44 42	11°10'26	$7\Omega_{39}$	23°40	6°53	17°16	28°47	6°19	23° 6	28°41	1° 1	10°42	11°57	5°18	n.a.	W12
	22 48 39	12°11'54	21°33	25° 6	8° 8	18° 1	28°59	6°23	23° 4	28°40	1° 0	10°38	11°54	5°25	n.a.	T 13
	22 52 35	13°13'22	5 M)48	26°34	9°22	18°45	29°10	6°27	23° 3	28°38	0°59	10°34	11°50	5°31	n.a.	F 14
S 15	22 56 32	14°14'50	20°20	28° 2	10°37	19°29	29°21	6°31	23° 2	28°37	0°58	10°31	11°47	5°38	n.a.	S 15
	23 0 29	15°16'18	5 º 2	29°30	11°51	20°13	29°33	6°35	23° 1	28°36	0°57	10°D30	11°44	5°45	n.a.	S 16
	23 4 25	16°17'45	19°46	0 m 59	13° 5	20°58	29°44	6°39	22°59	28°35	0°56	10°30	11°41	5°51	n.a.	M17
-	23 8 22	17°19'12	4 M 27	2°28	14°20	21°42	29°55	6°43	22°58	28°34	0°55	10°31	11°38	5°58	n.a.	T 18
	23 12 18	18°20'39	18°59	3°58	15°34	22°26	ON 6	6°46	22°57	28°33	0°54	10°32	11°35	6° 5	n.a.	W19
	23 16 15	19°22'05	3 ∡ 18	5°28	16°48	23°11	0°17	6°50	22°56	28°32	0°54	10°34	11°31	6°11	n.a.	T 20
	23 20 11	20°23'30	1 <u>7</u> °21	6°59	18° 2	23°55	0°27	6°53	22°55	28°31	0°53	10°R34	11°28	6°18	n.a.	F 21
S 22	23 24 8	21°24'55	1名 8	8°30	19°17	24°40	0°38	6°57	22°54	28°31	0°52	10°34	11°25	6°25	n.a.	S 22
S 23	23 28 5	22°26'19	14°39	10° 1	20°31	25°24	0°49	7° 0	22°53	28°30	0°51	10°33	11°22	6°31	n.a.	S 23
M24	23 32 1	23°27'42	27°54	11°33	21°45	26° 9	0°59	7° 3	22°52	28°29	0°50	10°31	11°19	6°38	n.a.	M24
T 25	23 35 58	24°29'05	10≈55	13° 5	22°59	26°53	1°10	7° 6	22°51	28°28	0°48	10°29	11°15	6°45	n.a.	T 25
W26	23 39 54	25°30'26	23°41	14°38	24°13	27°38	1°20	7° 9	22°50	28°27	0°47	10°26	11°12	6°51	n.a.	W26
T 27	23 43 51	26°31'47	6 ∺ 15	16°11	25°27	28°23	1°30	7°12	22°50	28°26	0°46	10°24	11° 9	6°58	n.a.	T 27
F 28	23 47 48	27°33'07	18°38	17°44	26°41	29° 7	1°40	7°15	22°49	28°26	0°45	10°23	11° 6	7° 5	n.a.	F 28
S 29	23 51 44	28°34'26	0 Υ 50	19°18	27°55	29°52	1°50	7°18	22°48	28°25	0°44	10°22	11° 3	7°11	n.a.	S 29
S 30	23 55 41	29°35'45	12°52	20°52	29° 9	0 m /37	2° 0	7°20	22°48	28°24	0°43	10°D22	11° 0	7°18	n.a.	S 30
M31 2	23 59 37	0 ჲ 37'03	24 Υ 48	22 Mg 26	0 M 23	1 Mp 2 1	2 Ω 10	79523	22 ~ 47	28 궁 24	0 8 42	10 ≏ 22	10 ≏ 56	7 8 25	n.a.	M31

Delta T = 44h25m47s

Julian Calendar

The year -5207 astronomical counting style corresponds to year 5208 B.C.E historical counting style.

page 258 of 301

NOVEMBER 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	0 3 34	1 ≏ 38'20	6 8 38	24 M) 1	1 M 37	2M) 6	2 \O 20	79925	22°R47	28°R23	0°R41	10 ≏ 23	10₽53	7 8 31	n.a.	T 1
W 2	0 730	2°39'36	18°26	25°36	2°50	2°51	2°30	7°28	22 る 46	28 궁 23	0 8 39	10°24	10°50	7°38	n.a.	W 2
T 3	0 11 27	3°40'52	0 Ⅱ 15	27°12	4° 4	3°36	2°39	7°30	22°46	28°22	0°38	10°24	10°47	7°45	n.a.	T 3
F 4	0 15 24	4°42'07	12°10	28°48	5°18	4°21	2°48	7°32	22°45	28°22	0°37	10°25	10°44	7°51	n.a.	F 4
S 5	0 19 20	5°43'22	24°13	0 ჲ 25	6°32	5° 6	2°58	7°34	22°45	28°21	0°36	10°25	10°41	7°58	n.a.	S 5
S 6	0 23 17	6°44'36	6 9 31	2° 2	7°45	5°51	3° 7	7°36	22°45	28°21	0°35	10°R26	10°37	8° 5	n.a.	S 6
M 7	0 27 13	7°45'49	19° 6	3°40	8°59	6°36	3°16	7°38	22°45	28°20	0°33	10°26	10°34	8°11	n.a.	M 7
T 8	0 31 10	8°47'01	2Ω 5	5°18	10°12	7°21	3°25	7°40	22°45	28°20	0°32	10°25	10°31	8°18	n.a.	T 8
W 9	0 35 7	9°48'12	15°28	6°57	11°26	8° 6	3°34	7°42	22°44	28°20	0°31	10°25	10°28	8°25	n.a.	W 9
T 10	0 39 3	10°49'22	29°19	8°37	12°40	8°51	3°42	7°43	22°D44	28°19	0°29	10°D25	10°25	8°31	n.a.	T 10
F 11	0 43 0	11°50'32	13 M 36	10°17	13°53	9°36	3°51	7°45	22°44	28°19	0°28	10°25	10°21	8°38	n.a.	F 11
S 12	0 46 56	12°51'40	28°16	11°57	15° 6	10°21	3°59	7°46	22°45	28°19	0°27	10°25	10°18	8°45	n.a.	S 12
S 13	0 50 53	13°52'47	13 ≏ 13	13°39	16°20	11° 6	4° 8	7°47	22°45	28°19	0°26	10°R26	10°15	8°51	n.a.	S 13
M14	0 54 49	14°53'52	28°20	15°20	17°33	11°52	4°16	7°49	22°45	28°19	0°24	10°25	10°12	8°58	n.a.	M14
T 15	0 58 46	15°54'57	13 M 26	17° 3	18°46	12°37	4°24	7°50	22°45	28°19	0°23	10°25	10° 9	9° 5	n.a.	T 15
W16	1 2 43	16°56'00	28°23	18°46	20° 0	13°22	4°32	7°51	22°45	28°18	0°22	10°24	10° 6	9°11	n.a.	W16
T 17	1 6 39	17°57'01	13 ∡ 3	20°30	21°13	14° 7	4°39	7°52	22°46	28°18	0°20	10°23	10° 2	9°18	n.a.	T 17
F 18	1 10 36	18°58'00	2 <u>7</u> °22	22°14	22°26	14°53	4°47	7°52	22°46	28°D18	0°19	10°23	9°59	9°25	n.a.	F 18
S 19	1 14 32	19°58'58	11 궁 17	23°59	23°39	15°38	4°55	7°53	22°47	28°18	0°18	10°22	9°56	9°31	n.a.	S 19
S 20	1 18 29	20°59'54	24°48	25°44	24°52	16°23	5° 2	7°54	22°47	28°19	0°16	10°D22	9°53	9°38	n.a.	S 20
M21	1 22 26	22° 0'48	7 ≈ 56	27°30	26° 5	17° 9	5° 9	7°54	22°48	28°19	0°15	10°22	9°50	9°45	n.a.	M21
T 22	1 26 22	23° 1'40	20°44	29°16	27°18	17°54	5°16	7°54	22°48	28°19	0°13	10°23	9°46	9°51	n.a.	T 22
W23	1 30 19	24° 2'30	3 ∺ 16	1 M 3	28°31	18°40	5°23	7°55	22°49	28°19	0°12	10°25	9°43	9°58	n.a.	W23
T 24	1 34 15	25° 3'18	15°33	2°50	29°43	19°25	5°30	7°55	22°50	28°19	0°11	10°26	9°40	10° 5	n.a.	T 24
F 25	1 38 12	26° 4'05	27°40	4°37	0 才 56	20°11	5°37	7°R55	22°50	28°19	0° 9	10°27	9°37	10°11	n.a.	F 25
S 26	1 42 8	27° 4'49	9 Ƴ 40	6°25	2° 9	20°56	5°43	7°55	22°51	28°20	0° 8	10°R27	9°34	10°18	n.a.	S 26
S 27	1 46 5	28° 5'32	21°34	8°12	3°21	21°42	5°49	7°55	22°52	28°20	0° 7	10°27	9°31	10°25	n.a.	S 27
M28	1 50 2	29° 6'13	3 8 24	9°59	4°34	22°27	5°56	7°54	22°53	28°20	0° 5	10°26	9°27	10°31	n.a.	M28
T 29	1 53 58	OM 6'53	15°13	11°46	5°46	23°13	6° 2	7°54	2 <u>2</u> °54	2 <u>8</u> °21	0° 4	10°23	9°24	10°38	n.a.	T 29
W30	1 57 55	1 M 7'30	27 8 3	13 M .32	6 ₹ 159	23 Mp 58	6 Ω 7	7954	22 る 55	28 ට 21	0 8 2	10 ≏ 20	9 ≏ 21	10845	n.a.	W30

Delta T = 44h25m43s

Julian Calendar 1 Nov. 5208 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5208 BCE

DECEMBER 5208 BCE (-5207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	2 1 51	2M 8'06	8Д56	15 M .17	8 × 11	24 Mp 44	6 Ω 13	7°R53	22 궁 56	28 궁 22	0°R 1	10°R16	9 ₾ 18	10851	n.a.	T 1
F 2	2 5 48	3° 8'40	20°54	17° 1	9°23	25°29	6°19	7952	22°57	28°22	29 Y 59	10 ≏ 12	9°15	10°58	n.a.	F 2
S 3	2 9 44	4° 9'13	3 9 0	18°43	10°35	26°15	6°24	7°52	22°58	28°23	29°58	10° 9	9°12	11° 5	n.a.	S 3
S 4	2 13 41	5° 9'43	15°17	20°23	11°47	27° 1	6°29	7°51	22°59	28°23	29°57	10° 6	9°8	11°11	n.a.	S 4
M 5	2 17 38	6°10'12	27°50	22° 0	12°59	27°46	6°34	7°50	23° 1	28°24	29°55	10° 5	9° 5	11°18	n.a.	M 5
T 6	2 21 34	7°10'40	10 Ω 42	23°35	14°11	28°32	6°39	7°49	23° 2	28°24	29°54	10°D 5	9° 2	11°25	n.a.	T 6
W 7	2 25 31	8°11'06	23°56	25° 5	15°23	29°18	6°44	7°48	23° 3	28°25	29°53	10° 5	8°59	11°31	n.a.	W 7
T 8	2 29 27	9°11'29	7 m 35	26°31	16°35	0 호 3	6°48	7°46	23° 5	28°26	29°51	10° 7	8°56	11°38	n.a.	T 8
F 9	2 33 24	10°11'52	21°41	27°53	17°46	0°49	6°53	7°45	23° 6	28°26	29°50	10° 8	8°52	11°45	n.a.	F 9
S 10	2 37 20	11°12'12	6 ≏ 13	29° 8	18°58	1°35	6°57	7°44	23° 8	28°27	29°49	10°R 9	8°49	11°51	n.a.	S 10
S 11	2 41 17	12°12'30	21° 7	0 才 18	20° 9	2°21	7° 1	7°42	23° 9	28°28	29°47	10° 9	8°46	11°58	n.a.	S 11
M12	2 45 14	13°12'47	6 M .17	1°20	21°21	3° 6	7° 5	7°41	23°11	28°29	29°46	10° 7	8°43	12° 5	n.a.	M12
T 13	2 49 10	14°13'02	21°34	2°15	22°32	3°52	7° 9	7°39	23°12	28°29	29°45	10° 3	8°40	12°11	n.a.	T 13
W14	2 53 7	15°13'14	6 ₮ 46	3° 2	23°43	4°38	7°12	7°37	23°14	28°30	29°43	9°59	8°37	12°18	n.a.	W14
T 15	2 57 3	16°13'24	21°44	3°40	24°54	5°24	7°16	7°35	23°16	28°31	29°42	9°53	8°33	12°25	n.a.	T 15
F 16	3 1 0	17°13'32	6 ප 20	4° 9	26° 5	6°10	7°19	7°33	23°18	28°32	29°41	9°48	8°30	12°31	n.a.	F 16
S 17	3 4 56	18°13'37	20°29	4°28	27°16	6°56	7°22	7°31	23°19	28°33	29°39	9°43	8°27	12°38	n.a.	S 17
S 18	3 8 53	19°13'40	4≈ 9	4°38	28°27	7°41	7°24	7°29	23°21	28°34	29°38	9°40	8°24	12°45	n.a.	S 18
M19	3 12 49	20°13'41	17°20	4°R38	29°37	8°27	7°27	7°27	23°23	28°35	29°37	9°D39	8°21	12°51	n.a.	M19
T 20	3 16 46	21°13'39	0 ∺ 7	4°29	0 궁 48	9°13	7°29	7°24	23°25	28°36	29°35	9°40	8°17	12°58	n.a.	T 20
W21	3 20 43	22°13'34	12°33	4°11	1°58	9°59	7°32	7°22	23°27	28°37	29°34	9°41	8°14	13° 5	n.a.	W21
T 22	3 24 39	23°13'27	24°44	3°44	3° 9	10°45	7°34	7°19	23°29	28°39	29°33	9°43	8°11	13°11	n.a.	T 22
F 23	3 28 36	24°13'17	6 Ƴ 43	3° 8	4°19	11°31	7°36	7°17	23°31	28°40	29°32	9°R43	8° 8	13°18	n.a.	F 23
S 24	3 32 32	25°13'05	18°35	2°26	5°29	12°17	7°37	7°14	23°33	28°41	29°30	9°43	8° 5	13°25	n.a.	S 24
S 25	3 36 29	26°12'50	0 8 23	1°38	6°39	13° 2	7°39	7°11	23°36	28°42	29°29	9°41	8° 2	13°31	n.a.	S 25
M26	3 40 25	27°12'33	12°11	0°45	7°48	13°48	7°40	7°8	23°38	28°43	29°28	9°36	7°58	13°38	n.a.	M26
T 27	3 44 22	28°12'14	24° 2	29 M 48	8°58	14°34	7°41	7° 5	23°40	28°45	29°27	9°29	7°55	13°45	n.a.	T 27
W28	3 48 18	29°11'53	5 Ⅱ 56	28°50	10° 8	15°20	7°42	7° 2	23°42	28°46	29°26	9°21	7°52	13°51	n.a.	W28
T 29	3 52 15	0 √ 11′29	17°55	27°50	11°17	16° 6	7°43	6°59	23°45	28°47	29°24	9°11	7°49	13°58	n.a.	T 29
F 30	3 56 12	1°11'03	0ණ 2	26°51	12°26	16°52	7°44	6°56	23°47	28°49	29°23	9° 1	7°46	14° 5	n.a.	F 30
S 31	4 0 8	2 ₹ 10'35	129516	25 M 54	13 る 35	17 ≏ 38	7Ω44	6953	23 궁 49	28 궁 50	29 Y 22	8 ≏ 51	7 ≏ 43	14 8 11	n.a.	S 31

Delta T = 44h25m39s

JANUARY 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	4 4 5	3 ∡ 10′04	249541	25°R 0	14る44	18 ≏ 24	7 Ω 44	6°R50	23 궁 52	28 궁 51	29°R21	8°R44	7 쇼 39	14818	n.a.	S 1
M 2	4 8 1	4° 9'32	7 Ω 19	24M 9	15°53	19°10	7°R44	69546	23°54	28°53	29 Y 20	8 亞 38	7°36	14°25	n.a.	M 2
T 3	4 11 58	5° 8'57	20°11	23°24	17° 1	19°55	7°44	6°43	23°57	28°54	29°19	8°35	7°33	14°31	n.a.	T 3
W 4	4 15 54	6° 8'21	3 m 21	22°43	18° 9	20°41	7°44	6°39	23°59	28°56	29°18	8°D33	7°30	14°38	n.a.	W 4
T 5	4 19 51	7° 7'42	16°51	22° 8	19°18	21°27	7°43	6°36	24° 2	28°57	29°17	8°34	7°27	14°45	n.a.	T 5
F 6	4 23 47	8° 7'02	0 <u>ჲ</u> 44	21°39	20°26	22°13	7°42	6°32	24° 4	28°59	29°16	8°34	7°23	14°51	n.a.	F 6
S 7	4 27 44	9° 6'19	15° 0	21°16	21°34	22°59	7°41	6°29	24° 7	29° 0	29°15	8°R34	7°20	14°58	n.a.	S 7
S 8	4 31 40	10° 5'34	29°39	21° 0	22°41	23°45	7°40	6°25	24°10	29° 2	29°14	8°33	7°17	15° 5	n.a.	S 8
M 9	4 35 37	11° 4'47	14 M _35	20°49	23°49	24°31	7°39	6°21	24°12	29° 4	29°13	8°29	7°14	15°11	n.a.	M 9
T 10	4 39 33	12° 3'58	29°43	20°D44	24°56	25°17	7°37	6°17	24°15	29° 5	29°12	8°22	7°11	15°18	n.a.	T 10
W11	4 43 30	13° 3'07	14 × 752	20°46	26° 3	26° 3	7°36	6°13	24°18	29° 7	29°11	8°13	7° 8	15°25	n.a.	W11
T 12	4 47 27	14° 2'14	29°52	20°53	27°10	26°48	7°34	6° 9	24°20	29° 9	29°10	8° 3	7° 4	15°31	n.a.	T 12
F 13	4 51 23	15° 1'18	14 궁 34	21° 5	28°17	27°34	7°32	6° 5	24°23	29°10	29° 9	7°53	7° 1	15°38	n.a.	F 13
S 14	4 55 20	16° 0'20	28°51	21°23	29°23	28°20	7°30	6° 1	24°26	29°12	29° 8	7°44	6°58	15°45	n.a.	S 14
S 15	4 59 16	16°59'19	12≈39	21°45	0≈30	29° 6	7°27	5°57	24°29	29°14	29° 7	7°37	6°55	15°52	n.a.	S 15
M16	5 3 13	17°58'15	25°57	22°12	1°36	29°52	7°25	5°53	24°32	29°16	29° 6	7°33	6°52	15°58	n.a.	M16
T 17	5 7 9	18°57'09	8) (48	22°44	2°41	0 M .38	7°22	5°49	24°35	29°17	29° 5	7°31	6°49	16° 5	n.a.	T 17
W18	5 11 6	19°56'00	21°16	23°20	3°47	1°23	7°19	5°45	24°38	29°19	29° 5	7°D31	6°45	16°12	n.a.	W18
T 19	5 15 2	20°54'49	3 ℃ 27	23°59	4°52	2° 9	7°16	5°41	24°41	29°21	29° 4	7°R31	6°42	16°18	n.a.	T 19
F 20	5 18 59	21°53'35	15°24	24°43	5°57	2°55	7°12	5°36	24°44	29°23	29° 3	7°31	6°39	16°25	n.a.	F 20
S 21	5 22 55	22°52'19	27°14	25°30	7° 2	3°41	7° 9	5°32	24°47	29°25	29° 2	7°29	6°36	16°32	n.a.	S 21
S 22	5 26 52	23°51'00	9 8 2	26°20	8° 7	4°26	7° 5	5°28	24°50	29°27	29° 2	7°25	6°33	16°38	n.a.	S 22
M23	5 30 48	24°49'39	20°51	27°13	9°11	5°12	7° 1	5°24	24°53	29°29	29° 1	7°18	6°29	16°45	n.a.	M23
T 24	5 34 45	25°48'16	2∏44	28°10	10°15	5°58	6°57	5°19	24°56	29°31	29° 0	7° 9	6°26	16°52	n.a.	T 24
W25	5 38 41	26°46'50	14°45	29° 9	11°19	6°43	6°53	5°15	24°59	29°32	29° 0	6°57	6°23	16°58	n.a.	W25
T 26	5 42 38	27°45'22	26°54	0 才 11	12°22	7°29	6°49	5°10	25° 2	29°34	28°59	6°44	6°20	17° 5	n.a.	T 26
F 27	5 46 34	28°43'52	99513	1°16	13°25	8°15	6°45	5° 6	25° 5	29°36	28°59	6°30	6°17	17°12	n.a.	F 27
S 28	5 50 31	29°42'19	21°42	2°23	14°28	9° 0	6°40	5° 2	25° 8	29°38	28°58	6°17	6°14	17°18	n.a.	S 28
S 29	5 54 27	0 국 40'45	4 Ω 22	3°33	15°30	9°46	6°35	4°57	25°12	29°40	28°57	6° 6	6°10	17°25	n.a.	S 29
M30	5 58 24	1°39'08	17°12	4°45	16°32	10°32	6°30	4°53	25°15	29°42	28°57	5°58	6° 7	17°32	n.a.	M30
T 31	6 2 20	2 ප 37'30	0 m y 15	5 ₹ 59	17 ≈ 34	11 M .17	$6\Omega 25$	49548	25 る 18	29 궁 44	28 Y 56	5 ≙ 53	6 ♀ 4	17 8 38	n.a.	T 31

Delta T = 44h25m35s

Julian Calendar 1 Jan. 5207 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5208 BCE

FEBRUARY 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	6 6 17	3 ට 35'49	13 m y31	7 ₹ 15	18 ≈ 35	12 M 3	6°R20	4°R44	25 る 21	29 궁 47	28°R56	5°R50	6 요 1	17 8 45	n.a.	W 1
T 2	6 10 14	4°34'07	27° 1	8°33	19°37	12°48	6Ω 15	4939	25°24	29°49	28 Y 55	5 ≙ 49	5°58	17°52	n.a.	T 2
F 3	6 14 10	5°32'23	10 ≏ 49	9°54	20°37	13°34	6° 9	4°35	25°28	29°51	28°55	5°49	5°55	17°58	n.a.	F 3
S 4	6 18 7	6°30'38	24°53	11°16	21°37	14°19	6° 3	4°30	25°31	29°53	28°55	5°48	5°51	18° 5	n.a.	S 4
S 5	6 22 3	7°28'50	9 M .15	12°40	22°37	15° 5	5°58	4°26	25°34	29°55	28°54	5°46	5°48	18°12	n.a.	S 5
M 6	6 26 0	8°27'01	23°51	14° 6	23°37	15°50	5°52	4°21	25°38	29°57	28°54	5°41	5°45	18°18	n.a.	M 6
T 7	6 29 56	9°25'10	8 . ₹38	15°34	24°36	16°35	5°46	4°17	25°41	29°59	28°54	5°34	5°42	18°25	n.a.	T 7
W 8	6 33 53	10°23'18	23°28	17° 4	25°35	17°21	5°40	4°13	25°44	0≈ 1	28°53	5°24	5°39	18°32	n.a.	W 8
T 9	6 37 49	11°21'23	8 云 13	18°36	26°33	18° 6	5°33	4° 8	25°48	0° 3	28°53	5°13	5°35	18°39	n.a.	T 9
F 10	6 41 46	12°19'27	22°44	20° 9	27°31	18°51	5°27	4° 4	25°51	0° 6	28°53	5° 1	5°32	18°45	n.a.	F 10
S 11	6 45 42	13°17'28	6≈56	21°44	28°28	19°37	5°21	3°59	25°54	0° 8	28°53	4°51	5°29	18°52	n.a.	S 11
S 12	6 49 39	14°15'27	20°42	23°21	29°25	20°22	5°14	3°55	25°58	0°10	28°52	4°43	5°26	18°59	n.a.	S 12
M13	6 53 35	15°13'25	4) (1	25° 0	0) €21	21° 7	5° 7	3°51	26° 1	0°12	28°52	4°37	5°23	19° 5	n.a.	M13
T 14	6 57 32	16°11'20	16°55	26°41	1°17	21°52	5° 0	3°46	26° 5	0°14	28°52	4°34	5°20	19°12	n.a.	T 14
W15	7 1 28	17° 9'13	29°26	28°23	2°12	22°37	4°54	3°42	26° 8	0°16	28°52	4°D33	5°16	19°19	n.a.	W15
T 16	7 5 25	18° 7'04	11 Y 39	0중 7	3° 7	23°22	4°47	3°38	26°11	0°19	28°52	4°33	5°13	19°25	n.a.	T 16
F 17	7 9 21	19° 4'53	23°39	1°53	4° 1	24° 7	4°40	3°33	26°15	0°21	28°52	4°R33	5°10	19°32	n.a.	F 17
S 18	7 13 18	20° 2'40	5 8 30	3°41	4°55	24°52	4°33	3°29	26°18	0°23	28°52	4°32	5° 7	19°39	n.a.	S 18
S 19	7 17 14	21° 0'24	17°20	5°30	5°48	25°37	4°25	3°25	26°22	0°25	28°D52	4°29	5° 4	19°45	n.a.	S 19
M20	7 21 11	21°58'07	29°11	7°21	6°40	26°22	4°18	3°21	26°25	0°28	28°52	4°24	5° 0	19°52	n.a.	M20
T 21	7 25 7	22°55'49	11 II 9	9°14	7°31	27° 7	4°11	3°17	26°28	0°30	28°52	4°16	4°57	19°59	n.a.	T 21
W22	7 29 4	23°53'28	23°17	11° 9	8°22	27°52	4° 3	3°13	26°32	0°32	28°52	4° 6	4°54	20° 5	n.a.	W22
T 23	7 33 1	24°51'05	5936	13° 6	9°13	28°37	3°56	3° 9	26°35	0°34	28°52	3°54	4°51	20°12	n.a.	T 23
F 24	7 36 57	25°48'41	18° 8	15° 4	10° 2	29°21	3°49	3° 5	26°39	0°36	28°52	3°43	4°48	20°19	n.a.	F 24
S 25	7 40 54	26°46'15	0 Ω 54	17° 4	10°51	0 ,₹ 0	3°41	3° 1	26°42	0°39	28°52	3°31	4°45	20°26	n.a.	S 25
S 26	7 44 50	27°43'48	13°53	19° 6	11°39	0°51	3°34	2°57	26°46	0°41	28°52	3°22	4°41	20°32	n.a.	S 26
M27	7 48 47	28°41'19	27° 3	21° 9	12°26	1°35	3°26	2°53	26°49	0°43	28°53	3°15	4°38	20°39	n.a.	M27
T 28	7 52 43	29 る 38'48	10 m 25	23 る 13	13) 12	2 ₹ 20	3 Ω 18	2950	26 る 52	0≈45	28 Y 53	3 ≏ 10	4 ≏ 35	20846	n.a.	T 28

Delta T = 44h25m31s

MARCH 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŋ	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	7 56 40	0≈36'17	23 m 58	25 ට 19	13) (57	3 × 7 5	3°R11	2°R46	26 궁 56	0≈48	28 Y 53	3°R 8	4 ₽ 32	20852	n.a.	W 1
T 2	8 0 36	1°33'44	7♣40	27°27	14°42	3°49	3 Q 3	29542	26°59	0°50	28°53	3°D 8	4°29	20°59	n.a.	T 2
F 3	8 4 33	2°31'10	21°33	29°35	15°25	4°33	2°56	2°39	27° 3	0°52	28°54	3 ₾ 8	4°26	21° 6	n.a.	F 3
S 4	8 8 29	3°28'35	5 M .36	1≈44	16° 8	5°18	2°48	2°35	27° 6	0°54	28°54	3°R 8	4°22	21°12	n.a.	S 4
S 5	8 12 26	4°25'59	19°48	3°54	16°50	6° 2	2°40	2°32	27°10	0°57	28°54	3° 8	4°19	21°19	n.a.	S 5
M 6	8 16 22	5°23'21	4 才 7	6° 5	17°30	6°46	2°33	2°28	27°13	0°59	28°55	3° 5	4°16	21°26	n.a.	M 6
T 7	8 20 19	6°20'43	18°32	8°15	18°10	7°31	2°25	2°25	27°16	1° 1	28°55	2°59	4°13	21°32	n.a.	T 7
W 8	8 24 15	7°18'04	2 ප 56	10°26	18°48	8°15	2°18	2°22	27°20	1° 3	28°56	2°52	4°10	21°39	n.a.	W 8
T 9	8 28 12	8°15'24	17°16	12°36	19°25	8°59	2°10	2°18	27°23	1° 6	28°56	2°44	4° 6	21°46	n.a.	T 9
F 10	8 32 9	9°12'43	1≈24	14°46	20° 1	9°43	2° 2	2°15	27°27	1° 8	28°57	2°35	4° 3	21°52	n.a.	F 10
S 11	8 36 5	10°10'00	15°17	16°54	20°36	10°27	1°55	2°12	27°30	1°10	28°57	2°27	4° 0	21°59	n.a.	S 11
S 12	8 40 2	11° 7'17	28°50	19° 2	21° 9	11°11	1°47	2° 9	27°33	1°12	28°58	2°21	3°57	22° 6	n.a.	S 12
M13	8 43 58	12° 4'32	12 米 1	21° 8	21°41	11°55	1°40	2° 6	27°37	1°15	28°58	2°17	3°54	22°13	n.a.	M13
T 14	8 47 55	13° 1'46	24°51	23°13	22°12	12°39	1°33	2° 3	27°40	1°17	28°59	2°15	3°51	22°19	n.a.	T 14
W15	8 51 51	13°58'58	7 Υ 21	25°16	22°41	13°22	1°25	2° 1	27°43	1°19	28°59	2°D15	3°47	22°26	n.a.	W15
T 16	8 55 48	14°56'09	19°34	27°16	23° 8	14° 6	1°18	1°58	27°47	1°21	29° 0	2°16	3°44	22°33	n.a.	T 16
F 17	8 59 44	15°53'20	1835	29°15	23°35	14°50	1°11	1°55	27°50	1°23	29° 1	2°17	3°41	22°39	n.a.	F 17
S 18	9 3 41	16°50'29	13°29	1) 11	23°59	15°33	1° 4	1°53	27°53	1°26	29° 1	2°R18	3°38	22°46	n.a.	S 18
S 19	9 7 3 7	17°47'36	25°20	3° 5	24°22	16°17	0°57	1°50	27°57	1°28	29° 2	2°18	3°35	22°53	n.a.	S 19
M20	9 11 34	18°44'43	7 Ⅱ 13	4°56	24°43	17° 0	0°50	1°48	28° 0	1°30	29° 3	2°16	3°32	22°59	n.a.	M20
T 21	9 15 31	19°41'49	19°14	6°45	25° 2	17°43	0°43	1°46	28° 3	1°32	29° 4	2°13	3°28	23° 6	n.a.	T 21
W22	9 19 27	20°38'53	19926	8°31	25°19	18°27	0°36	1°43	28° 6	1°34	29° 4	2° 7	3°25	23°13	n.a.	W22
T 23	9 23 24	21°35'57	13°53	10°15	25°34 25°48	19°10	0°29	1°41	28°10 28°13	1°36	29° 5 29° 6	2° 1	3°22	23°19 23°26	n.a.	T 23
F 24	9 27 20	22°32'59	26°36	11°55	25°59	19°53 20°36	0°23 0°16	1°39 1°37	28°16	1°38 1°41	29° 6 29° 7	1°54 1°48	3°19 3°16		n.a.	F 24 S 25
S 25	9 31 17	23°30'01	9 Ω 37	13°33								-		23°33	n.a.	1 1
S 26	9 35 13	24°27'02	22°54	15° 8	26° 8	21°19	0°10	1°35	28°19	1°43	29° 8	1°43	3°12	23°40	n.a.	S 26
M27	9 39 10	25°24'03	6Mp27	16°41	26°15	22° 2	0° 3	1°34	28°22	1°45	29° 9	1°39	3° 9	23°46	n.a.	M27
T 28	9 43 7	26°21'02	20°13	18°10	26°20	22°45	29957	1°32	28°25	1°47	29° 9	1°37	3° 6	23°53	n.a.	T 28
W29	9 47 3	27°18'02	4 <u>Ω</u> 10	19°37	26°23	23°27	29°51	1°30	28°29	1°49	29°10	1°D36	3° 3	24° 0	n.a.	W29
T 30 F 31	9 51 0 9 54 56	28°15'01 29≈11'59	18°15 2 M 24	21° 1 22 ¥ 22	26°R23 26 ¥ 21	24°10 24 × 753	29°45 29 © 39	1°29 1 © 27	28°32 28 る 35	1°51 1≈53	29°11 29 ° 12	1°37 1 Ω 39	3° 0 2 Ω 57	24° 6 24 8 13	n.a.	T 30
F 31	9 34 36	29≈1139	Z116Z4	22 T 22	∠0 π ∠1	24 X' 33	∠9 ≥9 39	1597/	28 O 33	1≈>33	29 † 12	1=439	2 == 3/	24013	n.a.	F 31

Delta T = 44h25m28s

Julian Calendar 1 March 5207 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5207 BCE

APRIL 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(,	Р	¥	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	9 58 53	0₩ 8'58	16 M 37	23) 39	26°R16	25 × 35	29°R34	1°R26	28 云 38	1≈55	29 Y 13	1 ≏ 40	2 ჲ 53	24820	n.a.	S 1
S 2	10 249	1° 5'56	0 ₹ 50	24°54	26) 10	26°18	299528	19925	28°41	1°57	29°14	1°R40	2°50	24°26	n.a.	S 2
M 3	10 6 46	2° 2'55	15° 1	26° 6	26° 1	27° 0	29°23	1°24	28°44	1°59	29°15	1°40	2°47	24°33	n.a.	M 3
T 4	10 10 42	2°59'53	29° 9	27°15	25°49	27°42	29°17	1°23	28°47	2° 1	29°17	1°38	2°44	24°40	n.a.	T 4
W 5	10 14 39	3°56'51	13 る 11	28°21	25°35	28°24	29°12	1°22	28°50	2° 3	29°18	1°35	2°41	24°46	n.a.	W 5
T 6	10 18 36	4°53'50	27° 4	29°23	25°19	29° 7	29° 7	1°21	28°53	2° 5	29°19	1°31	2°38	24°53	n.a.	T 6
F 7	10 22 32	5°50'48	10≈45	0 Υ 22	25° 1	29°49	29° 2	1°20	28°56	2° 7	29°20	1°27	2°34	25° 0	n.a.	F 7
S 8	10 26 29	6°47'46	24°13	1°18	24°40	0 궁 30	28°58	1°19	28°58	2° 9	29°21	1°24	2°31	25° 7	n.a.	S 8
S 9	10 30 25	7°44'44	7 ∺ 24	2°10	24°17	1°12	28°53	1°19	29° 1	2°11	29°22	1°22	2°28	25°13	n.a.	S 9
M10	10 34 22	8°41'42	20°19	2°59	23°52	1°54	28°49	1°18	29° 4	2°13	29°23	1°20	2°25	25°20	n.a.	M10
T 11	10 38 18	9°38'39	2 Υ 58	3°43	23°26	2°36	28°44	1°18	29° 7	2°15	29°25	1°D20	2°22	25°27	n.a.	T 11
W12	10 42 15	10°35'37	15°21	4°24	22°57	3°17	28°40	1°17	29°10	2°16	29°26	1°20	2°18	25°33	n.a.	W12
T 13	10 46 12	11°32'34	27°31	5° 2	22°26	3°59	28°36	1°17	29°12	2°18	29°27	1°21	2°15	25°40	n.a.	T 13
F 14	10 50 8	12°29'31	9 8 31	5°35	21°54	4°40	28°33	1°17	29°15	2°20	29°28	1°23	2°12	25°47	n.a.	F 14
S 15	10 54 5	13°26'28	21°25	6° 4	21°21	5°21	28°29	1°D17	29°18	2°22	29°30	1°24	2° 9	25°53	n.a.	S 15
S 16	10 58 1	14°23'25	3耳16	6°28	20°46	6° 2	28°26	1°17	29°21	2°24	29°31	1°25	2° 6	26° 0	n.a.	S 16
M17	11 1 58	15°20'21	15°10	6°49	20°10	6°43	28°22	1°17	29°23	2°26	29°32	1°R26	2° 3	26° 7	n.a.	M17
T 18	11 5 54	16°17'18	27°12	7° 5	19°34	7°24	28°19	1°18	29°26	2°27	29°34	1°25	1°59	26°14	n.a.	T 18
W19	11 9 51	17°14'14	9 9 25	7°16	18°57	8° 5	28°16	1°18	29°28	2°29	29°35	1°24	1°56	26°20	n.a.	W19
T 20	11 13 48	18°11'11	21°54	7°23	18°20	8°46	28°14	1°18	29°31	2°31	29°36	1°23	1°53	26°27	n.a.	T 20
F 21	11 17 44	19° 8'07	$4\Omega 42$	7°R25	17°42	9°27	28°11	1°19	29°33	2°32	29°38	1°21	1°50	26°34	n.a.	F 21
S 22	11 21 41	20° 5'04	17°51	7°22	17° 5	10° 7	28° 9	1°20	29°36	2°34	29°39	1°20	1°47	26°40	n.a.	S 22
S 23	11 25 37	21° 2'00	1 m 21	7°15	16°28	10°47	28° 6	1°20	29°38	2°36	29°41	1°19	1°43	26°47	n.a.	S 23
M24	11 29 34	21°58'57	15°13	7° 3	15°52	11°28	28° 4	1°21	29°41	2°37	29°42	1°18	1°40	26°54	n.a.	M24
T 25	11 33 31	22°55'55	29°22	6°47	15°16	12° 8	28° 2	1°22	29°43	2°39	29°43	1°D18	1°37	27° 0	n.a.	T 25
W26	11 37 27	23°52'52	13 ≏ 45	6°27	14°42	12°48	28° 1	1°23	29°45	2°40	29°45	1°18	1°34	27° 7	n.a.	W26
T 27	11 41 24	24°49'51	28°16	6° 3	14° 9	13°28	27°59	1°24	29°48	2°42	29°46	1°18	1°31	27°14	n.a.	T 27
F 28	11 45 20	25°46'50	12 M 50	5°35	13°37	14° 8	27°58	1°25	29°50	2°43	29°48	1°19	1°28	27°21	n.a.	F 28
S 29	11 49 17	26°43'50	27°21	5° 4	13° 8	14°48	27°57	1°27	29°52	2°45	29°49	1°19	1°24	27°27	n.a.	S 29
S 30	11 53 13	27) 40'51	11 ~ 45	4 Υ30	12 米 39	15 る 27	279556	19528	29 る 54	2≈46	29 Y 51	1 ≏ 19	1 ≏ 21	27 8 34	n.a.	S 30

Delta T = 44h25m24s

MAY 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	11 57 10	28 米 37'52	25 × 759	3°R54	12°R13	16 ට 7	27°R55	1930	29 궁 56	2≈48	29 Y 52	1°R19	1 ₾ 18	27841	n.a.	M 1
T 2	12 1 7	29°34'55	10る 0	3 Υ 16	11) (49	16°46	279554	1°31	29°59	2°49	29°54	1 ₽ 19	1°15	27°47	n.a.	T 2
W 3	12 5 3	0 Ƴ 31'59	23°47	2°37	11°27	17°25	27°54	1°33	0≈ 1	2°51	29°56	1°19	1°12	27°54	n.a.	W 3
T 4	12 9 0	1°29'03	7≈20	1°58	11° 7	18° 4	27°54	1°35	0° 3	2°52	29°57	1°D19	1° 9	28° 1	n.a.	T 4
F 5	12 12 56	2°26'09	20°37	1°19	10°50	18°43	27°D54	1°37	0° 5	2°53	29°59	1°19	1° 5	28° 7	n.a.	F 5
S 6	12 16 53	3°23'16	3 ∺ 40	0°41	10°35	19°22	27°54	1°38	0° 7	2°55	0 8 0	1°20	1° 2	28°14	n.a.	S 6
S 7	12 20 50	4°20'23	16°29	0° 5	10°22	20° 1	27°54	1°41	0° 8	2°56	0° 2	1°20	0°59	28°21	n.a.	S 7
M 8	12 24 46	5°17'32	29° 5	29 米 30	10°12	20°39	27°55	1°43	0°10	2°57	0° 4	1°R20	0°56	28°28	n.a.	M 8
T 9	12 28 43	6°14'41	11 Y 29	28°59	10° 4	21°18	27°55	1°45	0°12	2°58	0° 5	1°20	0°53	28°34	n.a.	T 9
W10	12 32 39	7°11'51	23°42	28°32	9°58	21°56	27°56	1°47	0°14	3° 0	0° 7	1°19	0°49	28°41	n.a.	W10
T 11	12 36 36	8° 9'02	5 8 46	28° 8	9°55	22°34	27°57	1°50	0°16	3° 1	0° 8	1°19	0°46	28°48	n.a.	T 11
F 12	12 40 33	9° 6'15	17°42	27°49	9°D54	23°12	27°58	1°52	0°17	3° 2	0°10	1°18	0°43	28°54	n.a.	F 12
S 13	12 44 29	10° 3'28	29°34	27°34	9°55	23°50	28° 0	1°55	0°19	3° 3	0°12	1°17	0°40	29° 1	n.a.	S 13
S 14	12 48 26	11° 0'41	11 Ⅱ 25	27°25	9°59	24°28	28° 1	1°57	0°21	3° 4	0°13	1°15	0°37	29° 8	n.a.	S 14
M15	12 52 22	11°57'56	23°18	27°D22	10° 4	25° 5	28° 3	2° 0	0°22	3° 5	0°15	1°15	0°34	29°14	n.a.	M15
T 16	12 56 19	12°55'12	59518	27°24	10°12	25°43	28° 5	2° 3	0°24	3° 6	0°17	1°14	0°30	29°21	n.a.	T 16
W17	13 0 15	13°52'29	17°30	27°32	10°23	26°20	28° 7	2° 6	0°25	3° 7	0°18	1°D14	0°27	29°28	n.a.	W17
T 18	13 4 12	14°49'46	29°56	27°46	10°35	26°57	28°10	2° 9	0°27	3° 8	0°20	1°14	0°24	29°35	n.a.	T 18
F 19	13 8 9	15°47'05	$12\Omega 42$	28° 7	10°49	27°34	28°12	2°12	0°28	3° 9	0°22	1°15	0°21	29°41	n.a.	F 19
S 20	13 12 5	16°44'24	25°52	28°33	11° 5	28°11	28°15	2°15	0°29	3°10	0°24	1°16	0°18	29°48	n.a.	S 20
S 21	13 16 2	17°41'44	9 m 26	29° 6	11°23	28°47	28°17	2°18	0°31	3°11	0°25	1°18	0°14	29°55	n.a.	S 21
M22	13 19 58	18°39'06	23°26	29°45	11°43	29°24	28°20	2°22	0°32	3°12	0°27	1°18	0°11	0耳 1	n.a.	M22
T 23	13 23 55	19°36'29	7 ≏ 50	0 Υ 30	12° 5	0≈ 0	28°24	2°25	0°33	3°13	0°29	1°R18	0° 8	0° 8	n.a.	T 23
W24	13 27 51	20°33'53	22°33	1°21	12°28	0°36	28°27	2°29	0°34	3°13	0°31	1°17	0° 5	0°15	n.a.	W24
T 25	13 31 48	21°31'18	7 M 28	2°18	12°53	1°12	28°30	2°32	0°35	3°14	0°32	1°16	0° 2	0°22	n.a.	T 25
F 26	13 35 45	22°28'45	22°27	3°20	13°20	1°48	28°34	2°36	0°36	3°15	0°34	1°13	29 m 59	0°28	n.a.	F 26
S 27	13 39 41	23°26'14	7 ₹ 22	4°29	13°48	2°23	28°38	2°40	0°37	3°16	0°36	1°10	29°55	0°35	n.a.	S 27
S 28	13 43 38	24°23'45	22° 5	5°43	14°18	2°59	28°42	2°43	0°38	3°16	0°38	1° 8	29°52	0°42	n.a.	S 28
M29	13 47 34	25°21'17	6 ප 30	7° 2	14°49	3°34	28°46	2°47	0°39	3°17	0°39	1° 6	29°49	0°48	n.a.	M29
T 30	13 51 31	26°18'51	20°34	8°26	15°22	4° 9	28°50	2°51	0°40	3°17	0°41	1°D 5	29°46	0°55	n.a.	T 30
W31	13 55 28	27 Y 16'27	4≈16	9 Ƴ 55	15) 56	4≈44	28955	2955	0≈41	3≈18	0 8 43	1 ♀ 5	29 m 43	1 II 2	n.a.	W31

Delta T = 44h25m20s

Julian Calendar 1 May 5207 BCE == Greg. Calendar 21 March 5207 BCE

JUNE 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	13 59 24	28 Y 14'05	17 ≈ 37	11 Υ 29	16) (31	5≈18	299 0	2959	0≈42	3≈19	0 8 45	1 <u>₽</u> 6	29 m 40	1 II 8	n.a.	T 1
F 2	14 3 21	29°11'45	0 ∺ 39	13° 7	17° 7	5°53	29° 4	3° 4	0°43	3°19	0°46	1° 7	29°36	1°15	n.a.	F 2
S 3	14 7 17	0 8 9'26	13°24	14°48	17°45	6°27	29° 9	3° 8	0°43	3°20	0°48	1° 9	29°33	1°22	n.a.	S 3
S 4	14 11 14	1° 7'10	25°55	16°34	18°24	7° 1	29°15	3°12	0°44	3°20	0°50	1°R10	29°30	1°29	n.a.	S 4
M 5	14 15 10	2° 4'55	8 Ƴ 14	18°22	19° 4	7°35	29°20	3°17	0°44	3°20	0°52	1°10	29°27	1°35	n.a.	M 5
T 6	14 19 7	3° 2'43	20°24	20°14	19°45	8° 8	29°25	3°21	0°45	3°21	0°53	1° 8	29°24	1°42	n.a.	T 6
W 7	14 23 4	4° 0'32	2 8 26	22° 7	20°27	8°42	29°31	3°26	0°45	3°21	0°55	1° 5	29°20	1°49	n.a.	W 7
T 8	14 27 0	4°58'23	14°23	24° 3	21°10	9°15	29°37	3°30	0°46	3°21	0°57	1° 0	29°17	1°55	n.a.	T 8
F 9	14 30 57	5°56'15	26°16	26° 0	21°55	9°48	29°43	3°35	0°46	3°22	0°59	0°54	29°14	2° 2	n.a.	F 9
S 10	14 34 53	6°54'10	8 I I 6	27°59	22°40	10°20	29°49	3°40	0°47	3°22	1° 0	0°48	29°11	2° 9	n.a.	S 10
S 11	14 38 50	7°52'06	19°57	29°58	23°25	10°53	29°55	3°44	0°47	3°22	1° 2	0°41	29° 8	2°16	n.a.	S 11
M12	14 42 46	8°50'04	1951	1 8 58	24°12	11°25	0Ω 1	3°49	0°47	3°22	1° 4	0°35	29° 5	2°22	n.a.	M12
T 13	14 46 43	9°48'04	13°50	3°58	25° 0	11°57	0° 8	3°54	0°47	3°22	1° 6	0°31	29° 1	2°29	n.a.	T 13
W14	14 50 39	10°46'05	25°59	5°58	25°48	12°28	0°14	3°59	0°47	3°23	1° 7	0°28	28°58	2°36	n.a.	W14
T 15	14 54 36	11°44'08	$8\Omega 22$	7°58	26°37	13° 0	0°21	4° 4	0°48	3°23	1° 9	0°D27	28°55	2°42	n.a.	T 15
F 16	14 58 33	12°42'13	21° 4	9°57	27°27	13°31	0°28	4° 9	0°R48	3°23	1°11	0°27	28°52	2°49	n.a.	F 16
S 17	15 2 29	13°40'19	4M) 7	11°56	28°18	14° 2	0°35	4°15	0°48	3°R23	1°13	0°28	28°49	2°56	n.a.	S 17
S 18	15 6 26	14°38'27	17°36	13°55	29° 9	14°32	0°42	4°20	0°47	3°23	1°14	0°29	28°45	3° 3	n.a.	S 18
M19	15 10 22	15°36'37	1 ≏ 33	15°52	0 Υ 1	15° 3	0°50	4°25	0°47	3°23	1°16	0°R30	28°42	3° 9	n.a.	M19
T 20	15 14 19	16°34'49	15°58	17°48	0°53	15°33	0°57	4°30	0°47	3°22	1°18	0°29	28°39	3°16	n.a.	T 20
W21	15 18 15	17°33'02	0 M .48	19°44	1°47	16° 3	1° 5	4°36	0°47	3°22	1°19	0°26	28°36	3°23	n.a.	W21
T 22	15 22 12	18°31'18	15°55	21°38	2°40	16°32	1°13	4°41	0°47	3°22	1°21	0°21	28°33	3°29	n.a.	T 22
F 23	15 26 8	19°29'36	1 才 12	23°31	3°35	17° 1	1°20	4°47	0°46	3°22	1°23	0°14	28°30	3°36	n.a.	F 23
S 24	15 30 5	20°27'56	16°26	25°23	4°30	17°30	1°28	4°52	0°46	3°22	1°25	0° 7	28°26	3°43	n.a.	S 24
S 25	15 34 2	21°26'18	1 る 27	27°14	5°25	17°59	1°37	4°58	0°46	3°21	1°26	29 m 59	28°23	3°49	n.a.	S 25
M26	15 37 58	22°24'43	16° 8	29° 4	6°22	18°27	1°45	5° 4	0°45	3°21	1°28	29°53	28°20	3°56	n.a.	M26
T 27	15 41 55	23°23'10	0≈23	0Д53	7°18	18°55	1°53	5°10	0°45	3°21	1°30	29°49	28°17	4° 3	n.a.	T 27
W28	15 45 51	24°21'39	14°10	2°41	8°15	19°23	2° 2	5°15	0°44	3°20	1°31	29°47	28°14	4°10	n.a.	W28
T 29	15 49 48	25°20'11	27°29	4°27	9°13	19°50	2°10	5°21	0°43	3°20	1°33	29°D46	28°11	4°16	n.a.	T 29
F 30	15 53 44	26 8 18'45	10 ∺ 25	6 Ⅱ 12	10 Υ 11	20≈17	2 Ω 19	59927	0≈43	3≈20	1 8 35	29 m 47	28Mp 7	4 Ⅱ 23	n.a.	F 30

Delta T = 44h25m16s

JULY 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 57 41	27817'22	23 米 1	7 Ⅱ 56	11 Y 10	20≈44	2 N 28	5933	0°R42	3°R19	1 8 36	29 m /48	28M) 4	4Ⅱ 30	n.a.	S 1
S 2	16 1 37	28°16'01	5 Υ 20	9°39	12° 9	21°10	2°37	5°39	0≈41	3≈19	1°38	29°R48	28° 1	4°36	n.a.	S 2
M 3	16 5 34	29°14'43	17°28	11°21	13° 8	21°36	2°46	5°45	0°41	3°18	1°39	29°46	27°58	4°43	n.a.	M 3
T 4	16 9 30	0 Ⅲ 13'27	29°28	13° 2	14° 8	22° 1	2°55	5°51	0°40	3°18	1°41	29°42	27°55	4°50	n.a.	T 4
W 5	16 13 27	1°12'14	11823	14°42	15° 8	22°26	3° 5	5°57	0°39	3°17	1°43	29°35	27°51	4°57	n.a.	W 5
T 6	16 17 24	2°11'03	23°15	16°21	16° 9	22°51	3°14	6° 3	0°38	3°16	1°44	29°26	27°48	5° 3	n.a.	T 6
F 7	16 21 20	3° 9'55	5 I I 6	17°58	17°10	23°15	3°24	6° 9	0°37	3°16	1°46	29°14	27°45	5°10	n.a.	F 7
S 8	16 25 17	4° 8'48	16°57	19°35	18°11	23°39	3°33	6°16	0°36	3°15	1°47	29° 2	27°42	5°17	n.a.	S 8
S 9	16 29 13	5° 7'44	28°51	21°11	19°13	24° 3	3°43	6°22	0°35	3°14	1°49	28°49	27°39	5°23	n.a.	S 9
M10	16 33 10	6° 6'42	109549	22°45	20°15	24°26	3°53	6°28	0°34	3°14	1°50	28°38	27°36	5°30	n.a.	M10
T 11	16 37 6	7° 5'43	22°52	24°19	21°18	24°49	4° 3	6°35	0°32	3°13	1°52	28°28	27°32	5°37	n.a.	T 11
W12	16 41 3	8° 4'45	5 Ω 3	25°51	22°20	25°11	4°13	6°41	0°31	3°12	1°53	28°21	27°29	5°44	n.a.	W12
T 13	16 44 59	9° 3'50	17°26	27°23	23°23	25°33	4°23	6°47	0°30	3°11	1°55	28°16	27°26	5°50	n.a.	T 13
F 14	16 48 56	10° 2'56	0Mp 4	28°53	24°27	25°54	4°33	6°54	0°29	3°10	1°56	28°14	27°23	5°57	n.a.	F 14
S 15	16 52 52	11° 2'05	13° 2	0923	25°31	26°15	4°44	7° 0	0°27	3°10	1°58	28°D14	27°20	6° 4	n.a.	S 15
S 16	16 56 49	12° 1'15	26°22	1°52	26°35	26°35	4°54	7° 7	0°26	3° 9	1°59	28°R14	27°16	6°10	n.a.	S 16
M17	17 0 45	13° 0'28	10 ♀ 9	3°19	27°39	26°55	5° 5	7°13	0°24	3° 8	2° 0	28°14	27°13	6°17	n.a.	M17
T 18	17 4 42	13°59'42	24°24	4°46	28°43	27°14	5°15	7°20	0°23	3° 7	2° 2	28°12	27°10	6°24	n.a.	T 18
W19	17 8 38	14°58'59	9 ™ 5	6°11	29°48	27°33	5°26	7°27	0°21	3° 6	2° 3	28° 7	27° 7	6°31	n.a.	W19
T 20	17 12 35	15°58'18	24° 8	7°35	0 8 53	27°52	5°37	7°33	0°20	3° 5	2° 5	28° 0	27° 4	6°37	n.a.	T 20
F 21	17 16 32	16°57'39	9 ₹ 25	8°58	1°59	28°10	5°48	7°40	0°18	3° 4	2° 6	27°50	27° 1	6°44	n.a.	F 21
S 22	17 20 28	17°57'03	24°45	10°21	3° 4	28°27	5°59	7°47	0°17	3° 3	2° 7	27°39	26°57	6°51	n.a.	S 22
S 23	17 24 25	18°56'29	9 ප 56	11°41	4°10	28°44	6°10	7°53	0°15	3° 2	2° 9	27°28	26°54	6°58	n.a.	S 23
M24	17 28 21	19°55'57	24°48	13° 1	5°16	29° 0	6°21	8° 0	0°13	3° 0	2°10	27°18	26°51	7° 4	n.a.	M24
T 25	17 32 18	20°55'28	9≈14	14°19	6°23	29°15	6°32	8° 7	0°12	2°59	2°11	27°11	26°48	7°11	n.a.	T 25
W26	17 36 14	21°55'01	23° 9	15°36	7°30	29°30	6°44	8°14	0°10	2°58	2°12	27° 6	26°45	7°18	n.a.	W26
T 27	17 40 11	22°54'37	6) €35	16°52	8°36	29°45	6°55	8°20	0°8	2°57	2°14	27° 4	26°42	7°24	n.a.	T 27
F 28	17 44 7	23°54'15	19°33	18° 6	9°44	29°59	7° 6	8°27	0° 6	2°56	2°15	27° 3	26°38	7°31	n.a.	F 28
S 29	17 48 4	24°53'56	2 Y 8	19°18	10°51	0 ∺ 12	7°18	8°34	0° 4	2°54	2°16	27° 3	26°35	7°38	n.a.	S 29
S 30	17 52 0	25°53'40	14°25	20°29	11°58	0°24	7°30	8°41	0° 2	2°53	2°17	27° 2	26°32	7°45	n.a.	S 30
M31	17 55 57	26 II 53'26	26 Y 29	219538	13 8 6	0 ∺ 36	7 Ω 41	89548	0≈ 0	2≈52	2 8 18	27 Mg 0	26Mp29	7 Ⅱ 51	n.a.	M31

Delta T = 44h25m13s

Julian Calendar 1 July 5207 BCE == Greg. Calendar 21 May 5207 BCE

AUGUST 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 59 53	27 II 53'15	8 8 24	229544	14814	0) €48	7 Ω 53	8 9 55	29°R58	2°R51	2 8 19	26°R55	26 Mp 26	7 Ⅱ 58	n.a.	T 1
W 2	18 3 50	28°53'06	20°15	23°49	15°22	0°58	8° 5	9° 2	29 궁 56	2≈49	2°21	26 Mp 47	26°22	8° 5	n.a.	W 2
T 3	18 7 46	29°52'59	2 II 5	24°51	16°31	1° 8	8°17	9° 8	29°54	2°48	2°22	26°36	26°19	8°11	n.a.	T 3
F 4	18 11 43	0952'55	13°57	25°51	17°39	1°17	8°29	9°15	29°52	2°46	2°23	26°23	26°16	8°18	n.a.	F 4
S 5	18 15 39	1°52'54	25°52	26°47	18°48	1°26	8°41	9°22	29°50	2°45	2°24	26° 8	26°13	8°25	n.a.	S 5
S 6	18 19 36	2°52'54	7952	27°41	19°57	1°33	8°53	9°29	29°48	2°44	2°25	25°54	26°10	8°32	n.a.	S 6
M 7	18 23 32	3°52'57	19°58	28°31	21° 6	1°40	9° 5	9°36	29°46	2°42	2°26	25°40	26° 7	8°38	n.a.	M 7
T 8	18 27 29	4°53'02	2 Ω 11	29°17	22°15	1°46	9°17	9°43	29°44	2°41	2°27	25°28	26° 3	8°45	n.a.	T 8
W 9	18 31 25	5°53'09	14°32	29°59	23°25	1°52	9°30	9°50	29°42	2°39	2°28	25°20	26° 0	8°52	n.a.	W 9
T 10	18 35 22	6°53'18	27° 3	0 Ω 37	24°34	1°57	9°42	9°57	29°39	2°38	2°29	25°14	25°57	8°58	n.a.	T 10
F 11	18 39 19	7°53'29	9 m /46	1° 9	25°44	2° 0	9°54	10° 4	29°37	2°36	2°30	25°11	25°54	9° 5	n.a.	F 11
S 12	18 43 15	8°53'41	22°44	1°36	26°54	2° 4	10° 7	10°11	29°35	2°35	2°30	25°D10	25°51	9°12	n.a.	S 12
S 13	18 47 12	9°53'56	6 ₾ 1	1°56	28° 4	2° 6	10°19	10°18	29°32	2°33	2°31	25°R10	25°48	9°19	n.a.	S 13
M14	18 51 8	10°54'12	19°39	2°10	29°14	2° 7	10°32	10°25	29°30	2°32	2°32	25°10	25°44	9°25	n.a.	M14
T 15	18 55 5	11°54'30	3 M .40	2°R16	0 Ⅲ 25	2°R 8	10°45	10°32	29°28	2°30	2°33	25° 8	25°41	9°32	n.a.	T 15
W16	18 59 1	12°54'50	18° 4	2°15	1°35	2° 8	10°57	10°39	29°25	2°29	2°34	25° 4	25°38	9°39	n.a.	W16
T 17	19 2 58	13°55'12	2 , 749	2° 5	2°46	2° 7	11°10	10°46	29°23	2°27	2°34	24°58	25°35	9°45	n.a.	T 17
F 18	19 6 54	14°55'35	17°49	1°46	3°57	2° 5	11°23	10°53	29°21	2°25	2°35	24°49	25°32	9°52	n.a.	F 18
S 19	19 10 51	15°56'01	2 ප් 56	1°18	5° 8	2° 2	11°36	11° 0	29°18	2°24	2°36	24°38	25°28	9°59	n.a.	S 19
S 20	19 14 47	16°56'28	17°59	0°40	6°19	1°59	11°49	11° 7	29°16	2°22	2°37	24°28	25°25	10° 6	n.a.	S 20
M21	19 18 44	17°56'57	2≈49	29953	7°30	1°54	12° 2	11°14	29°13	2°21	2°37	24°18	25°22	10°12	n.a.	M21
T 22	19 22 40	18°57'28	17°16	28°58	8°41	1°49	12°14	11°21	29°11	2°19	2°38	24°11	25°19	10°19	n.a.	T 22
W23	19 26 37	19°58'02	1 米 17	27°54	9°53	1°43	12°27	11°28	29° 9	2°17	2°38	24° 6	25°16	10°26	n.a.	W23
T 24	19 30 33	20°58'37	14°49	26°43	11° 4	1°36	12°41	11°35	29° 6	2°16	2°39	24° 4	25°13	10°33	n.a.	T 24
F 25	19 34 30	21°59'14	27°54	25°28	12°16	1°28	12°54	11°42	29° 4	2°14	2°39	24°D 4	25° 9	10°39	n.a.	F 25
S 26	19 38 26	22°59'54	10 Y 34	24° 9	13°28	1°19	13° 7	11°48	29° 1	2°12	2°40	24° 4	25° 6	10°46	n.a.	S 26
S 27	19 42 23	24° 0'35	22°54	22°50	14°40	1°10	13°20	11°55	28°59	2°11	2°40	24°R 5	25° 3	10°53	n.a.	S 27
M28	19 46 19	25° 1'19	4 8 59	21°33	15°52	0°59	13°33	12° 2	28°56	2° 9	2°41	24° 4	25° 0	10°59	n.a.	M28
T 29	19 50 16	26° 2'04	16°54	20°20	17° 4	0°48	13°46	12° 9	28°54	2° 7	2°41	24° 2	24°57	11° 6	n.a.	T 29
W30	19 54 13	27° 2'52	28°45	19°14	18°17	0°36	14° 0	12°16	2 <u>8</u> °51	2° 5	2°42	23°57	24°54	11°13	n.a.	W30
T 31	19 58 9	289 3'42	10 Ⅱ 36	18917	19 Ⅱ 29	0 ∺ 23	14 \O 13	12923	28 궁 49	2≈ 4	2 8 42	23 m 50	24 Mp 50	11 II 20	n.a.	T 31

Delta T = 44h25m09s

SEPTEMBER 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	20 2 6	2995 4'33	22 川 30	17°R30	20∏42	0°R 9	14 Ω 26	12930	28°R46	2°R 2	2 8 43	23°R40	24 Mp 47	11 II 26	n.a.	F 1
S 2	20 6 2	ON 5'26	4930	16954	21°54	29≈54	14°39	12°36	28 중 44	2≈ 0	2°43	23 m 30	24°44	11°33	n.a.	S 2
S 3	20 9 59	1° 6'21	16°38	16°29	23° 7	29°39	14°53	12°43	28°41	1°59	2°43	23°19	24°41	11°40	n.a.	S 3
M 4	20 13 55	2° 7'18	28°55	16°17	24°20	29°23	15° 6	12°50	28°39	1°57	2°43	23° 9	24°38	11°46	n.a.	M 4
T 5	20 17 52	3° 8'16	11 \O 23	16°D15	25°33	29° 6	15°20	12°57	28°36	1°55	2°44	23° 1	24°34	11°53	n.a.	T 5
W 6	20 21 48	4° 9'15	24° 0	16°25	26°46	28°48	15°33	13° 3	28°34	1°54	2°44	22°54	24°31	12° 0	n.a.	W 6
T 7	20 25 45	5°10'16	6 m /48	16°45	27°59	28°30	15°47	13°10	28°31	1°52	2°44	22°51	24°28	12° 7	n.a.	T 7
F 8	20 29 41	6°11'19	19°48	17°15	29°12	28°11	16° 0	13°16	28°29	1°50	2°44	22°D49	24°25	12°13	n.a.	F 8
S 9	20 33 38	7°12'22	2 ≏ 59	17°52	0925	27°52	16°14	13°23	28°26	1°48	2°44	22°50	24°22	12°20	n.a.	S 9
S 10	20 37 34	8°13'26	16°24	18°38	1°39	27°31	16°27	13°30	28°24	1°47	2°44	22°51	24°19	12°27	n.a.	S 10
M11	20 41 31	9°14'32	OM 4	19°30	2°52	27°11	16°41	13°36	28°21	1°45	2°45	22°52	24°15	12°34	n.a.	M11
T 12	20 45 28	10°15'38	13°58	20°28	4° 6	26°50	16°54	13°43	28°19	1°43	2°45	22°R52	24°12	12°40	n.a.	T 12
W13	20 49 24	11°16'46	28° 8	21°31	5°19	26°28	17° 8	13°49	28°17	1°42	2°R45	22°51	24° 9	12°47	n.a.	W13
T 14	20 53 21	12°17'54	12 × 32	22°39	6°33	26° 6	17°21	13°56	28°14	1°40	2°45	22°48	24° 6	12°54	n.a.	T 14
F 15	20 57 17	13°19'04	2 <u>7°</u> 7	23°50	7°46	25°43	17°35	14° 2	28°12	1°38	2°45	22°43	24° 3	13° 0	n.a.	F 15
S 16	21 1 14	14°20'14	11 る 47	25° 5	9° 0	25°21	17°48	14° 8	28° 9	1°37	2°44	22°37	24° 0	13° 7	n.a.	S 16
S 17	21 5 10	15°21'25	26°25	26°22	10°14	24°58	18° 2	14°15	28° 7	1°35	2°44	22°31	23°56	13°14	n.a.	S 17
M18	21 9 7	16°22'38	10≈55	27°42	11°28	24°34	18°16	14°21	28° 5	1°33	2°44	22°26	23°53	13°21	n.a.	M18
T 19	21 13 3	17°23'51	25° 9	29° 4	12°42	24°11	18°29	14°27	28° 2	1°32	2°44	22°21	23°50	13°27	n.a.	T 19
W20	21 17 0	18°25'05	9 米 3	$0\Omega_{28}$	13°56	23°47	18°43	14°33	28° 0	1°30	2°44	22°19	23°47	13°34	n.a.	W20
T 21	21 20 57	19°26'20	22°33	1°53	15°10	23°23	18°56	14°40	27°58	1°29	2°44	22°D18	23°44	13°41	n.a.	T 21
F 22	21 24 53	20°27'36	5 Ƴ 39	3°19	16°24	23° 0	19°10	14°46	27°56	1°27	2°43	22°19	23°40	13°47	n.a.	F 22
S 23	21 28 50	21°28'53	18°23	4°47	17°38	22°36	19°24	14°52	27°53	1°25	2°43	22°20	23°37	13°54	n.a.	S 23
S 24	21 32 46	22°30'12	0 8 48	6°15	18°52	22°12	19°37	14°58	27°51	1°24	2°43	22°22	23°34	14° 1	n.a.	S 24
M25	21 36 43	23°31'31	12°57	7°44	20° 7	21°48	19°51	15° 4	27°49	1°22	2°43	22°24	23°31	14° 8	n.a.	M25
T 26	21 40 39	24°32'52	24°55	9°14	21°21	21°25	20° 4	15°10	27°47	1°21	2°42	22°R24	23°28	14°14	n.a.	T 26
W27	21 44 36	25°34'13	6 Ⅱ 48	10°45	22°35	21° 2	20°18	15°16	27°45	1°19	2°42	22°24	23°25	14°21	n.a.	W27
T 28	21 48 32	26°35'35	18°40	12°15	23°50	20°39	20°32	15°21	27°43	1°18	2°41	22°22	23°21	14°28	n.a.	T 28
F 29	21 52 29	27°36'59	0935	13°46	25° 4	20°16	20°45	15°27	2 <u>7</u> °40	1°16	2°41	22°19	23°18	14°35	n.a.	F 29
S 30	21 56 26	28 Ω 38'23	12939	15 Ω 18	269519	19≈53	20 \Omega 59	15933	27 る 38	1≈15	2 8 41	22 m 15	23 Mp 15	14∏41	n.a.	S 30

Delta T = 44h25m05s

Julian Calendar 1 Sept. 5207 BCE == Greg. Calendar 22 July 5207 BCE

OCTOBER 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 0 22	29 Ω 39'47	24952	16 Q 50	27934	19°R31	21\$\Omega12\$	15939	27°R36	1°R13	2°R40	22°R11	23 m 12	14 ∏ 48	n.a.	S 1
M 2	22 4 19	0 m 41'13	7 Ω 19	18°22	28°48	19 ≈ 10	21°26	15°44	27 云 34	1≈12	2 8 40	22 Mp 7	23° 9	14°55	n.a.	M 2
T 3	22 8 15	1°42'39	20° 1	19°54	O Ω 3	18°49	21°39	15°50	27°32	1°10	2°39	22° 4	23° 5	15° 1	n.a.	T 3
W 4	22 12 12	2°44'05	2 m 57	21°26	1°17	18°28	21°53	15°55	27°31	1° 9	2°39	22° 2	23° 2	15° 8	n.a.	W 4
T 5	22 16 8	3°45'32	16° 8	22°59	2°32	18° 8	22° 6	16° 1	27°29	1°8	2°38	22°D 1	22°59	15°15	n.a.	T 5
F 6	22 20 5	4°46'59	29°33	24°31	3°47	17°48	22°20	16° 6	27°27	1° 6	2°37	22° 1	22°56	15°22	n.a.	F 6
S 7	22 24 2	5°48'26	13 ₾ 9	26° 4	5° 2	17°29	22°33	16°11	27°25	1° 5	2°37	22° 2	22°53	15°28	n.a.	S 7
S 8	22 27 58	6°49'53	26°56	27°37	6°16	17°11	22°47	16°17	27°23	1° 3	2°36	22° 3	22°50	15°35	n.a.	S 8
M 9	22 31 55	7°51'20	10 M 51	29°11	7°31	16°53	23° 0	16°22	27°21	1° 2	2°35	22° 4	22°46	15°42	n.a.	M 9
T 10	22 35 51	8°52'48	24°54	0 M 44	8°46	16°37	23°14	16°27	27°20	1° 1	2°35	22° 5	22°43	15°49	n.a.	T 10
W11	22 39 48	9°54'14	9 . ₹ 2	2°17	10° 1	16°20	23°27	16°32	27°18	1° 0	2°34	22°R 5	22°40	15°55	n.a.	W11
T 12	22 43 44	10°55'41	23°14	3°51	11°16	16° 5	23°40	16°37	27°16	0°58	2°33	22° 5	22°37	16° 2	n.a.	T 12
F 13	22 47 41	11°57'07	7 云 28	5°25	12°31	15°50	23°54	16°42	27°15	0°57	2°32	22° 4	22°34	16° 9	n.a.	F 13
S 14	22 51 38	12°58'34	21°40	6°59	13°45	15°36	24° 7	16°47	27°13	0°56	2°32	22° 3	22°31	16°15	n.a.	S 14
S 15	22 55 34	13°59'59	5≈47	8°33	15° 0	15°23	24°20	16°52	27°12	0°55	2°31	22° 2	22°27	16°22	n.a.	S 15
M16	22 59 31	15° 1'25	19°47	10°8	16°15	15°11	24°33	16°56	27°10	0°54	2°30	22° 1	22°24	16°29	n.a.	M16
T 17	23 3 27	16° 2'50	3 ∺ 34	11°42	17°30	14°59	24°47	17° 1	27° 9	0°53	2°29	22° 1	22°21	16°36	n.a.	T 17
W18	23 7 24	17° 4'14	17° 8	13°17	18°45	14°49	25° 0	17° 6	27° 8	0°52	2°28	22°D 1	22°18	16°42	n.a.	W18
T 19	23 11 20	18° 5'39	0Y24	14°52	20° 0	14°39	25°13	17°10	27° 6	0°51	2°27	22° 1	22°15	16°49	n.a.	T 19
F 20	23 15 17	19° 7'03	13°23	16°28	21°15	14°30	25°26	17°14	27° 5	0°49	2°26	22° 1	22°11	16°56	n.a.	F 20
S 21	23 19 14	20° 8'27	26° 4	18° 4	22°30	14°21	25°39	17°19	27° 4	0°48	2°25	22° 1	22° 8	17° 2	n.a.	S 21
S 22	23 23 10	21° 9'50	8 8 29	19°40	23°45	14°14	25°52	17°23	27° 2	0°48	2°24	22° 1	22° 5	17° 9	n.a.	S 22
M23	23 27 7	22°11'14	20°40	21°16	25° 0	14° 7	26° 5	17°27	27° 1	0°47	2°23	22°R 1	22° 2	17°16	n.a.	M23
T 24	23 31 3	23°12'37	2∏41	22°53	26°15	14° 1	26°18	17°31	27° 0	0°46	2°22	22° 1	21°59	17°23	n.a.	T 24
W25	23 35 0	24°14'01	14°35	24°30	27°30	13°56	26°31	17°35	26°59	0°45	2°21	22° 1	21°56	17°29	n.a.	W25
T 26	23 38 57	25°15'23	26°27	26° 8	28°45	13°52	26°43	17°39	26°58	0°44	2°20	22°D 1	21°52	17°36	n.a.	T 26
F 27	23 42 53	26°16'46	89522	27°46	29°59	13°48	26°56	17°43	26°57	0°43	2°19	22° 1	21°49	17°43	n.a.	F 27
S 28	23 46 50	27°18'08	20°25	29°24	1 m) 15	13°46	27° 9	17°47	26°56	0°42	2°18	22° 1	21°46	17°50	n.a.	S 28
S 29	23 50 46	28°19'30	2 Ω 40	1₾ 3	2°30	13°44	27°21	17°51	26°55	0°42	2°17	22° 2	21°43	17°56	n.a.	S 29
M30	23 54 43	29°20'51	15°11	2°42	3°45	13°43	27°34	17°54	26°55	0°41	2°16	22° 3	21°40	18° 3	n.a.	M30
T 31	23 58 39	0 ჲ 22'12	28₽ 0	4 ≏ 21	5Mp 0	13°D43	27 Ω 47	179558	26 궁 54	0≈40	2 8 15	22 Mp 4	21 m 36	18 II 10	n.a.	T 31

Delta T = 44h25m01s

NOVEMBER 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	Ç	o k	Day
W 1	0 2 36	1 ≏ 23'31	11 M p 10	6₽ 1	6 m 15	13≈43	27 Ω 59	1895 1	26°R53	0°R39	2°R14	22 Mp 4	21 m 33	18 I I16	n.a.	W 1
T 2	0 6 3 3	2°24'50	24°40	7°42	7°30	13°44	28°12	18° 5	26 궁 52	0≈39	2 8 13	22°R 4	21°30	18°23	n.a.	T 2
F 3	0 10 29	3°26'09	8 亞 30	9°22	8°45	13°46	28°24	18° 8	26°52	0°38	2°11	22° 4	21°27	18°30	n.a.	F 3
S 4	0 14 26	4°27'26	22°35	11° 4	10° 0	13°49	28°36	18°11	26°51	0°38	2°10	22° 3	21°24	18°37	n.a.	S 4
S 5	0 18 22	5°28'42	6M52	12°45	11°15	13°52	28°48	18°14	26°51	0°37	2° 9	22° 1	21°21	18°43	n.a.	S 5
M 6	0 22 19	6°29'58	21°15	14°27	12°30	13°57	29° 1	18°17	26°50	0°37	2° 8	21°59	21°17	18°50	n.a.	M 6
T 7	0 26 16	7°31'11	5 ₹ 40	16° 9	13°45	14° 1	29°13	18°20	26°50	0°36	2° 7	21°57	21°14	18°57	n.a.	T 7
W 8	0 30 12	8°32'24	20° 2	17°51	15° 0	14° 7	29°25	18°23	26°50	0°36	2° 5	21°56	21°11	19° 4	n.a.	W 8
T 9	0 34 9	9°33'35	4 ට 17	19°33	16°15	14°13	29°37	18°26	26°49	0°35	2° 4	21°D55	21° 8	19°10	n.a.	T 9
F 10	0 38 5	10°34'45	18°23	21°15	17°30	14°20	29°49	18°28	26°49	0°35	2° 3	21°55	21° 5	19°17	n.a.	F 10
S 11	0 42 2	11°35'53	2≈18	22°58	18°45	14°28	0 Mp 1	18°31	26°49	0°35	2° 1	21°56	21° 2	19°24	n.a.	S 11
S 12	0 45 58	12°37'00	16° 1	24°39	20° 0	14°36	0°12	18°34	26°49	0°34	2° 0	21°58	20°58	19°30	n.a.	S 12
M13	0 49 55	13°38'05	29°33	26°21	21°14	14°45	0°24	18°36	26°49	0°34	1°59	21°59	20°55	19°37	n.a.	M13
T 14	0 53 52	14°39'08	12 米 52	28° 2	22°29	14°54	0°36	18°38	26°D49	0°34	1°58	22° 0	20°52	19°44	n.a.	T 14
W15	0 57 48	15°40'10	25°59	29°42	23°44	15° 4	0°47	18°40	26°49	0°34	1°56	22°R 0	20°49	19°51	n.a.	W15
T 16	1 1 45	16°41'11	8 Ƴ 54	1 M 21	24°59	15°15	0°59	18°42	26°49	0°33	1°55	21°59	20°46	19°57	n.a.	T 16
F 17	1 5 41	17°42'10	21°37	2°58	26°14	15°26	1°10	18°44	26°49	0°33	1°54	21°57	20°42	20° 4	n.a.	F 17
S 18	1 9 38	18°43'07	4 8 7	4°33	27°29	15°38	1°21	18°46	26°49	0°33	1°52	21°53	20°39	20°11	n.a.	S 18
S 19	1 13 35	19°44'04	16°26	6° 7	28°43	15°50	1°32	18°48	26°49	0°33	1°51	21°49	20°36	20°17	n.a.	S 19
M20	1 17 31	20°44'58	28°34	7°37	29°58	16° 3	1°44	18°50	26°49	0°D33	1°50	21°43	20°33	20°24	n.a.	M20
T 21	1 21 28	21°45'52	10 Ⅲ 34	9° 4	1 ≏ 13	16°17	1°55	18°51	26°50	0°33	1°48	21°38	20°30	20°31	n.a.	T 21
W22	1 25 24	22°46'44	22°28	10°27	2°28	16°30	2° 6	18°53	26°50	0°33	1°47	21°34	20°27	20°38	n.a.	W22
T 23	1 29 21	23°47'35	49520	11°45	3°43	16°45	2°16	18°54	26°50	0°33	1°45	21°30	20°23	20°44	n.a.	T 23
F 24	1 33 17	24°48'24	16°14	12°59	4°57	17° 0	2°27	18°56	26°51	0°33	1°44	21°28	20°20	20°51	n.a.	F 24
S 25	1 37 14	25°49'12	28°14	14° 6	6°12	17°15	2°38	18°57	26°52	0°34	1°43	21°D28	20°17	20°58	n.a.	S 25
S 26	1 41 11	26°49'59	10 Ω 26	15° 6	7°27	17°31	2°48	18°58	26°52	0°34	1°41	21°29	20°14	21° 5	n.a.	S 26
M27	1 45 7	27°50'44	22°54	15°58	8°41	17°47	2°59	18°59	26°53	0°34	1°40	21°30	20°11	21°11	n.a.	M27
T 28	1 49 4	28°51'27	5 M 43	16°42	9°56	18° 4	3° 9	19° 0	26°53	0°34	1°38	21°32	20° 7	21°18	n.a.	T 28
W29	1 53 0	29°52'09	18°56	17°17	11°11	18°21	3°20	19° 1	26°54	0°34	1°37	21°R33	20° 4	21°25	n.a.	W29
T 30	1 56 57	0M52'50	2 ≏ 35	17 M .43	12 ≏ 25	18 ≈ 39	3 Mp 30	1995 1	26 ප 55	0≈35	1 8 36	21 Mg 32	20 Mg 1	21 II 31	n.a.	T 30

Delta T = 44h24m57s

Julian Calendar 1 Nov. 5207 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5207 BCE

DECEMBER 5207 BCE (-5206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	2 0 53	1 M .53'28	16 ₽ 39	17 M 58	13 ≏ 40	18≈57	3 Mp 40	1995 2	26 궁 56	0≈35	1°R34	21°R30	19 m 58	21耳38	n.a.	F 1
S 2	2 4 50	2°54'05	1 M 6	18°R 2	14°55	19°15	3°50	19° 2	26°57	0°36	1 8 33	21 Mp 26	19°55	21°45	n.a.	S 2
S 3	2 8 47	3°54'40	15°50	17°56	16° 9	19°34	4° 0	19° 3	26°58	0°36	1°31	21°20	19°52	21°52	n.a.	S 3
M 4	2 12 43	4°55'13	0 , 7⁴43	17°40	17°24	19°53	4° 9	19° 3	26°59	0°36	1°30	21°13	19°48	21°58	n.a.	M 4
T 5	2 16 40	5°55'44	15°36	17°13	18°38	20°13	4°19	19° 3	27° 0	0°37	1°29	21° 6	19°45	22° 5	n.a.	T 5
W 6	2 20 36	6°56'13	0 ට 21	16°37	19°53	20°33	4°29	19°R 3	27° 1	0°37	1°27	21° 0	19°42	22°12	n.a.	W 6
T 7	2 24 33	7°56'39	14°52	15°52	21° 7	20°53	4°38	19° 3	27° 2	0°38	1°26	20°55	19°39	22°19	n.a.	T 7
F 8	2 28 29	8°57'04	29° 5	14°59	22°22	21°14	4°47	19° 3	27° 3	0°39	1°25	20°53	19°36	22°25	n.a.	F 8
S 9	2 32 26	9°57'26	12 ≈ 57	14° 1	23°36	21°35	4°57	19° 3	27° 4	0°39	1°23	20°D53	19°33	22°32	n.a.	S 9
S 10	2 36 23	10°57'45	26°30	12°58	24°51	21°56	5° 6	19° 3	27° 6	0°40	1°22	20°54	19°29	22°39	n.a.	S 10
M11	2 40 19	11°58'02	9) 45	11°53	26° 5	22°18	5°15	19° 2	27° 7	0°41	1°20	20°55	19°26	22°45	n.a.	M11
T 12	2 44 16	12°58'17	22°44	10°46	27°20	22°40	5°23	19° 2	27° 8	0°41	1°19	20°R55	19°23	22°52	n.a.	T 12
W13	2 48 12	13°58'30	5 Υ 30	9°41	28°34	23° 3	5°32	19° 1	27°10	0°42	1°18	20°54	19°20	22°59	n.a.	W13
T 14	2 52 9	14°58'40	18° 5	8°37	29°49	23°25	5°41	19° 0	27°11	0°43	1°16	20°51	19°17	23° 6	n.a.	T 14
F 15	2 56 5	15°58'47	0 8 30	7°37	1 m 3	23°48	5°49	19° 0	27°13	0°44	1°15	20°45	19°13	23°12	n.a.	F 15
S 16	3 0 2	16°58'53	12°46	6°41	2°17	24°12	5°57	18°59	27°14	0°45	1°14	20°36	19°10	23°19	n.a.	S 16
S 17	3 3 59	17°58'57	24°55	5°51	3°32	24°35	6° 6	18°58	27°16	0°46	1°12	20°26	19° 7	23°26	n.a.	S 17
M18	3 7 55	18°58'58	6 Ⅱ 57	5° 8	4°46	24°59	6°14	18°57	27°18	0°46	1°11	20°14	19° 4	23°33	n.a.	M18
T 19	3 11 52	19°58'57	18°53	4°31	6° 0	25°23	6°22	18°55	27°19	0°47	1°10	20° 3	19° 1	23°39	n.a.	T 19
W20	3 15 48	20°58'55	09୍ଦେ46	4° 1	7°15	25°47	6°29	18°54	27°21	0°48	1° 8	19°52	18°58	23°46	n.a.	W20
T 21	3 19 45	21°58'50	12°38	3°38	8°29	26°12	6°37	18°53	27°23	0°49	1° 7	19°43	18°54	23°53	n.a.	T 21
F 22	3 23 41	22°58'43	24°31	3°22	9°43	26°37	6°44	18°51	27°25	0°51	1° 6	19°36	18°51	23°59	n.a.	F 22
S 23	3 27 38	23°58'34	6Ω 29	3°13	10°57	27° 2	6°52	18°50	27°27	0°52	1° 5	19°33	18°48	24° 6	n.a.	S 23
S 24	3 31 34	24°58'23	18°38	3°D10	12°12	27°27	6°59	18°48	27°29	0°53	1° 3	19°31	18°45	24°13	n.a.	S 24
M25	3 35 31	25°58'10	1 Mp 1	3°14	13°26	27°53	7° 6	18°46	27°31	0°54	1° 2	19°D31	18°42	24°20	n.a.	M25
T 26	3 39 28	26°57'55	13°45	3°23	14°40	28°19	7°13	18°44	27°33	0°55	1° 1	19°R31	18°39	24°26	n.a.	T 26
W27	3 43 24	27°57'38	26°53	3°39	15°54	28°45	7°20	18°42	27°35	0°56	1° 0	19°31	18°35	24°33	n.a.	W27
T 28	3 47 21	28°57'19	10 ≏ 29	4° 0	17° 9	29°11	7°27	18°40	27°37	0°57	0°58	19°29	18°32	24°40	n.a.	T 28
F 29	3 51 17	29°56'58	24°35	4°25	18°23	29°37	7°33	18°38	27°39	0°59	0°57	19°25	18°29	24°47	n.a.	F 29
S 30	3 55 14	0 ∡ 156'35	9 ™ 9	4°56	19°37	0 ∺ 4	7°39	18°36	27°41	1° 0	0°56	19°18	18°26	24°53	n.a.	S 30
S 31	3 59 10	1 ∡ 756'09	24 M 5	5 M .31	20 M .51	0 ∺ 31	7 M 46	18934	27 る 43	1≈ 1	0 8 55	19 m) 9	18 m /23	25 II 0	n.a.	S 31

Delta T = 44h24m53s

Julian Calendar

The year -5206 astronomical counting style corresponds to year 5207 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 3 7	2 ₹ 55'42	9 ∡ 16	6 M .10	22 M 5	0 ∺ 58	7 m 52	18°R31	27 る 46	1≈ 3	0°R54	18°R59	18 m)19	25Ⅲ 7	n.a.	M 1
T 2	4 7 3	3°55'12	24°31	6°53	23°19	1°25	7°58	189529	27°48	1° 4	0 8 52	18 M)48	18°16	25°13	n.a.	T 2
W 3	4 11 0	4°54'39	9 云 38	7°40	24°33	1°53	8° 3	18°26	27°50	1° 5	0°51	18°38	18°13	25°20	n.a.	W 3
T 4	4 14 56	5°54'05	24°29	8°30	25°48	2°21	8° 9	18°24	27°53	1° 7	0°50	18°31	18°10	25°27	n.a.	T 4
F 5	4 18 53	6°53'27	8≈56	9°23	27° 2	2°48	8°14	18°21	27°55	1° 8	0°49	18°26	18° 7	25°34	n.a.	F 5
S 6	4 22 49	7°52'47	22°58	10°19	28°16	3°16	8°19	18°18	27°58	1°10	0°48	18°23	18° 4	25°40	n.a.	S 6
S 7	4 26 46	8°52'04	6) €33	11°18	29°30	3°45	8°25	18°16	28° 0	1°11	0°47	18°D23	18° 0	25°47	n.a.	S 7
M 8	4 30 43	9°51'19	19°45	12°19	0 ∡ 744	4°13	8°29	18°13	28° 3	1°13	0°46	18°R23	17°57	25°54	n.a.	M 8
T 9	4 34 39	10°50'31	2 Υ 36	13°23	1°58	4°42	8°34	18°10	28° 5	1°14	0°45	18°22	17°54	26° 0	n.a.	T 9
W10	4 38 36	11°49'40	15°10	14°30	3°12	5°10	8°39	18° 7	28° 8	1°16	0°44	18°20	17°51	26° 7	n.a.	W10
T 11	4 42 32	12°48'47	27°32	15°38	4°26	5°39	8°43	18° 3	28°10	1°18	0°43	18°15	17°48	26°14	n.a.	T 11
F 12	4 46 29	13°47'51	9 8 44	16°49	5°40	6° 8	8°47	18° 0	28°13	1°19	0°42	18° 7	17°44	26°21	n.a.	F 12
S 13	4 50 25	14°46'53	21°49	18° 2	6°54	6°38	8°51	17°57	28°16	1°21	0°41	17°56	17°41	26°27	n.a.	S 13
S 14	4 54 22	15°45'52	3 Ⅱ 48	19°17	8° 8	7° 7	8°55	17°54	28°18	1°23	0°40	17°44	17°38	26°34	n.a.	S 14
M15	4 58 18	16°44'50	15°44	20°34	9°22	7°37	8°59	17°50	28°21	1°24	0°39	17°29	17°35	26°41	n.a.	M15
T 16	5 2 15	17°43'44	27°37	21°53	10°36	8° 6	9° 3	17°47	28°24	1°26	0°38	17°15	17°32	26°48	n.a.	T 16
W17	5 6 11	18°42'37	9930	23°13	11°50	8°36	9° 6	17°43	28°27	1°28	0°37	17° 2	17°29	26°54	n.a.	W17
T 18	5 10 8	19°41'27	21°22	24°36	13° 4	9° 6	9° 9	17°39	28°29	1°29	0°37	16°50	17°25	27° 1	n.a.	T 18
F 19	5 14 4	20°40'16	3 Ω 18	25°59	14°18	9°36	9°12	17°36	28°32	1°31	0°36	16°41	17°22	27° 8	n.a.	F 19
S 20	5 18 1	21°39'02	15°18	27°25	15°32	10° 6	9°15	17°32	28°35	1°33	0°35	16°36	17°19	27°14	n.a.	S 20
S 21	5 21 57	22°37'46	27°28	28°52	16°46	10°36	9°18	17°28	28°38	1°35	0°34	16°32	17°16	27°21	n.a.	S 21
M22	5 25 54	23°36'28	9 m 51	0 才 21	17°59	11° 7	9°20	17°25	28°41	1°37	0°33	16°31	17°13	27°28	n.a.	M22
T 23	5 29 50	24°35'08	22°31	1°52	19°13	11°37	9°23	17°21	28°44	1°39	0°33	16°31	17°10	27°35	n.a.	T 23
W24	5 33 47	25°33'46	5 ≏ 34	3°24	20°27	12° 8	9°25	17°17	28°47	1°40	0°32	16°31	17° 6	27°41	n.a.	W24
T 25	5 37 44	26°32'22	19° 3	4°57	21°41	12°39	9°27	17°13	28°50	1°42	0°31	16°30	17° 3	27°48	n.a.	T 25
F 26	5 41 40	27°30'56	3 m 1	6°33	22°55	13°10	9°28	17° 9	28°53	1°44	0°31	16°26	17° 0	27°55	n.a.	F 26
S 27	5 45 37	28°29'29	17°28	8° 9	24° 9	13°41	9°30	17° 5	28°56	1°46	0°30	16°19	16°57	28° 2	n.a.	S 27
S 28	5 49 33	29°27'59	2 ₹ 20	9°48	25°23	14°12	9°31	17° 1	28°59	1°48	0°29	16°11	16°54	28° 8	n.a.	S 28
M29	5 53 30	0중26'28	17°31	11°27	26°37	14°43	9°33	16°57	29° 2	1°50	0°29	16° 1	16°50	28°15	n.a.	M29
T 30	5 57 26	1°24'54	2 ප් 51	13° 9	27°51	15°15	9°34	16°52	29° 5	1°52	0°28	15°50	16°47	28°22	n.a.	T 30
W31	6 1 23	2 ප් 23'18	18 る 8	14 × 752	29 ∡ 4	15 ∺ 46	9 m /34	169548	29궁 9	1≈54	0 8 28	15 m /40	16 M)44	28耳28	n.a.	W31

Delta T = 44h24m50s

Julian Calendar 1 Jan. 5206 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5207 BCE

FEBRUARY 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)ţ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 5 19	3 ට 21'40	3≈10	16 ₹ 36	0 궁 18	16 ∺ 18	9 m 35	16°R44	29 る 12	1≈56	0°R27	15°R33	16 M)41	28耳35	n.a.	T 1
F 2	6 9 16	4°20'00	17°50	18°22	1°32	16°50	9°35	169540	29°15	1°58	0 8 27	15 M 28	16°38	28°42	n.a.	F 2
S 3	6 13 12	5°18'17	2 ∺ 3	20°10	2°46	17°22	9°36	16°35	29°18	2° 0	0°26	15°25	16°35	28°49	n.a.	S 3
S 4	6 17 9	6°16'32	15°47	21°59	4° 0	17°54	9°R36	16°31	29°21	2° 2	0°26	15°D24	16°31	28°55	n.a.	S 4
M 5	6 21 5	7°14'45	29° 4	23°50	5°14	18°26	9°36	16°27	29°25	2° 4	0°25	15°25	16°28	29° 2	n.a.	M 5
T 6	6 25 2	8°12'55	11 Y 57	25°42	6°27	18°58	9°35	16°22	29°28	2° 6	0°25	15°R25	16°25	29° 9	n.a.	T 6
W 7	6 28 58	9°11'03	24°30	27°36	7°41	19°30	9°35	16°18	29°31	2° 8	0°25	15°24	16°22	29°15	n.a.	W 7
T 8	6 32 55	10° 9'09	6 8 47	29°32	8°55	20° 2	9°34	16°14	29°34	2°11	0°24	15°20	16°19	29°22	n.a.	T 8
F 9	6 36 51	11° 7'12	18°53	1 る 29	10° 9	20°35	9°33	16° 9	29°38	2°13	0°24	15°15	16°16	29°29	n.a.	F 9
S 10	6 40 48	12° 5'14	0П52	3°27	11°23	21° 7	9°32	16° 5	29°41	2°15	0°24	15° 7	16°12	29°36	n.a.	S 10
S 11	6 44 44	13° 3'13	12°46	5°28	12°36	21°40	9°31	16° 1	29°44	2°17	0°23	14°56	16° 9	29°42	n.a.	S 11
M12	6 48 41	14° 1'10	24°38	7°29	13°50	22°13	9°30	15°56	29°48	2°19	0°23	14°45	16° 6	29°49	n.a.	M12
T 13	6 52 37	14°59'05	6931	9°32	15° 4	22°45	9°28	15°52	29°51	2°21	0°23	14°34	16° 3	29°56	n.a.	T 13
W14	6 56 34	15°56'59	18°25	11°36	16°18	23°18	9°26	15°47	29°54	2°23	0°23	14°23	16° 0	0න 3	n.a.	W14
T 15	7 0 31	16°54'50	$0\Omega 22$	13°42	17°32	23°51	9°24	15°43	29°58	2°26	0°23	14°14	15°56	0° 9	n.a.	T 15
F 16	7 4 27	17°52'40	12°23	15°48	18°45	24°24	9°22	15°38	0≈ 1	2°28	0°22	14° 7	15°53	0°16	n.a.	F 16
S 17	7 8 24	18°50'28	24°32	17°56	19°59	24°57	9°20	15°34	0° 5	2°30	0°22	14° 3	15°50	0°23	n.a.	S 17
S 18	7 12 20	19°48'15	6 m 49	20° 4	21°13	25°30	9°17	15°30	0° 8	2°32	0°22	14° 1	15°47	0°29	n.a.	S 18
M19	7 16 17	20°45'59	19°18	22°13	22°26	26° 4	9°15	15°25	0°11	2°34	0°22	14°D 1	15°44	0°36	n.a.	M19
T 20	7 20 13	21°43'43	2 ₾ 3	24°22	23°40	26°37	9°12	15°21	0°15	2°37	0°22	14° 2	15°41	0°43	n.a.	T 20
W21	7 24 10	22°41'25	15° 6	26°31	24°54	27°10	9° 9	15°16	0°18	2°39	0°D22	14° 3	15°37	0°50	n.a.	W21
T 22	7 28 6	23°39'05	28°31	28°40	26° 8	27°44	9° 5	15°12	0°22	2°41	0°22	14°R 3	15°34	0°56	n.a.	T 22
F 23	7 32 3	24°36'44	12 M 21	0≈48	27°21	28°18	9° 2	15° 8	0°25	2°43	0°22	14° 2	15°31	1° 3	n.a.	F 23
S 24	7 35 59	25°34'22	26°36	2°56	28°35	28°51	8°58	15° 3	0°28	2°45	0°22	13°58	15°28	1°10	n.a.	S 24
S 25	7 39 56	26°31'59	11 ~ 15	5° 2	29°49	29°25	8°55	14°59	0°32	2°48	0°22	13°53	15°25	1°16	n.a.	S 25
M26	7 43 52	27°29'34	26°11	7° 8	1≈ 3	29°59	8°51	14°55	0°35	2°50	0°23	13°47	15°22	1°23	n.a.	M26
T 27	7 47 49	28°27'08	11 る 19	9°11	2°16	0 Υ 33	8°47	14°51	0°39	2°52	0°23	13°40	15°18	1°30	n.a.	T 27
W28	7 51 45	29 ට 24'41	26 පි 27	11≈13	3≈30	1 Υ 6	8 m 43	149546	0≈42	2≈54	0 8 23	13 m 34	15 M p15	19937	n.a.	W28

Delta T = 44h24m46s

MARCH 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	Ω.	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	7 55 42	0≈22'11	11≈26	13≈12	4≈44	1 Υ 41	8°R38	14°R42	0≈46	2≈57	0 8 23	13°R29	15 m 12	19543	n.a.	T 1
F 2	7 59 38	1°19'41	26° 8	15° 9	5°57	2°15	8 m 34	14938	0°49	2°59	0°23	13 Mp 26	15° 9	1°50	n.a.	F 2
S 3	8 3 35	2°17'09	10 ∺ 25	17° 4	7°11	2°49	8°29	14°34	0°52	3° 1	0°24	13°D25	15° 6	1°57	n.a.	S 3
S 4	8 7 32	3°14'35	24°16	18°55	8°25	3°23	8°24	14°30	0°56	3° 3	0°24	13°25	15° 2	2° 4	n.a.	S 4
M 5	8 11 28	4°12'00	7 Ƴ 39	20°44	9°38	3°57	8°19	14°26	0°59	3° 6	0°24	13°26	14°59	2°10	n.a.	M 5
T 6	8 15 25	5° 9'23	20°38	22°30	10°52	4°32	8°14	14°22	1° 3	3° 8	0°25	13°28	14°56	2°17	n.a.	T 6
W 7	8 19 21	6° 6'44	3 8 14	24°13	12° 6	5° 6	8° 9	14°18	1° 6	3°10	0°25	13°R28	14°53	2°24	n.a.	W 7
T 8	8 23 18	7° 4'04	15°33	25°53	13°19	5°41	8° 3	14°14	1°10	3°12	0°25	13°28	14°50	2°30	n.a.	T 8
F 9	8 27 14	8° 1'22	27°39	27°29	14°33	6°15	7°58	14°10	1°13	3°15	0°26	13°26	14°47	2°37	n.a.	F 9
S 10	8 31 11	8°58'39	9 Ⅱ 36	29° 2	15°47	6°50	7°52	14° 6	1°17	3°17	0°26	13°23	14°43	2°44	n.a.	S 10
S 11	8 35 7	9°55'55	21°29	0 ∺ 32	17° 0	7°24	7°46	14° 2	1°20	3°19	0°27	13°18	14°40	2°51	n.a.	S 11
M12	8 39 4	10°53'09	39521	1°59	18°14	7°59	7°40	13°59	1°23	3°21	0°27	13°13	14°37	2°57	n.a.	M12
T 13	8 43 0	11°50'22	15°15	3°22	19°28	8°34	7°34	13°55	1°27	3°24	0°28	13° 7	14°34	3° 4	n.a.	T 13
W14	8 46 57	12°47'34	27°13	4°42	20°41	9° 9	7°28	13°51	1°30	3°26	0°28	13° 2	14°31	3°11	n.a.	W14
T 15	8 50 53	13°44'45	9 Ω 17	5°58	21°55	9°44	7°22	13°48	1°34	3°28	0°29	12°58	14°27	3°17	n.a.	T 15
F 16	8 54 50	14°41'54	21°29	7°10	23° 8	10°19	7°15	13°44	1°37	3°30	0°29	12°55	14°24	3°24	n.a.	F 16
S 17	8 58 47	15°39'03	3 m 50	8°19	24°22	10°54	7° 9	13°41	1°40	3°32	0°30	12°53	14°21	3°31	n.a.	S 17
S 18	9 2 43	16°36'11	16°22	9°25	25°36	11°29	7° 2	13°38	1°44	3°35	0°31	12°D53	14°18	3°38	n.a.	S 18
M19	9 6 40	17°33'17	29° 6	10°26	26°49	12° 4	6°55	13°34	1°47	3°37	0°31	12°54	14°15	3°44	n.a.	M19
T 20	9 10 36	18°30'24	12 ♀ 3	11°24	28° 3	12°39	6°49	13°31	1°50	3°39	0°32	12°55	14°12	3°51	n.a.	T 20
W21	9 14 33	19°27'29	25°17	12°18	29°16	13°14	6°42	13°28	1°54	3°41	0°33	12°57	14° 8	3°58	n.a.	W21
T 22	9 18 29	20°24'34	8 M 47	13° 8	0 ∺ 30	13°49	6°35	13°25	1°57	3°43	0°33	12°58	14° 5	4° 4	n.a.	T 22
F 23	9 22 26	21°21'39	22°35	13°55	1°43	14°25	6°28	13°22	2° 0	3°46	0°34	12°R58	14° 2	4°11	n.a.	F 23
S 24	9 26 22	22°18'43	6 ₹ 42	14°37	2°57	15° 0	6°20	13°19	2° 4	3°48	0°35	12°58	13°59	4°18	n.a.	S 24
S 25	9 30 19	23°15'47	21° 5	15°15	4°11	15°36	6°13	13°16	2° 7	3°50	0°36	12°56	13°56	4°25	n.a.	S 25
M26	9 34 16	24°12'50	5 る 42	15°48	5°24	16°11	6° 6	13°13	2°10	3°52	0°37	12°54	13°53	4°31	n.a.	M26
T 27	9 38 12	25° 9'53	20°27	16°17	6°38	16°47	5°59	13°10	2°13	3°54	0°38	12°52	13°49	4°38	n.a.	T 27
W28	9 42 9	26° 6'56	5≈13	16°42	7°51	17°23	5°51	13° 8	2°17	3°56	0°38	12°50	13°46	4°45	n.a.	W28
T 29	9 46 5	27° 3'58	19°54	17° 3	9° 5	17°58	5°44	13° 5	2°20	3°58	0°39	12°48	13°43	4°51	n.a.	T 29
F 30	9 50 2	28° 1'00	4) (23	17°19	10°18	18°34	5°36	13° 2	2°23	4° 0	0°40	12°48	13°40	4°58	n.a.	F 30
S 31	9 53 58	28≈58'01	18 ∺ 33	17 米 30	11 米 32	19 Y 10	5 m 29	1399 0	2≈26	4≈ 3	0841	12°D48	13 M 37	59 5	n.a.	S 31

Delta T = 44h24m42s

Julian Calendar 1 March 5206 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5206 BCE

APRIL 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	9 57 55	29≈55'01	2 Υ 21	17)(37	12) (45	19 Y 46	5°R21	12°R58	2≈29	4≈ 5	0 8 42	12 m /48	13 m 33	59612	n.a.	S 1
M 2	10 151	0 ¥ 52'01	15°46	17°R39	13°59	20°22	5 Mp 14	12955	2°32	4° 7	0°43	12°49	13°30	5°18	n.a.	M 2
T 3	10 5 48	1°49'00	28°47	17°37	15°12	20°58	5° 6	12°53	2°36	4° 9	0°44	12°50	13°27	5°25	n.a.	T 3
W 4	10 9 45	2°45'59	11827	17°31	16°26	21°34	4°59	12°51	2°39	4°11	0°45	12°51	13°24	5°32	n.a.	W 4
T 5	10 13 41	3°42'57	23°49	17°20	17°39	22°10	4°51	12°49	2°42	4°13	0°46	12°51	13°21	5°38	n.a.	T 5
F 6	10 17 38	4°39'54	5 Ⅱ 57	17° 5	18°53	22°46	4°43	12°47	2°45	4°15	0°47	12°R52	13°18	5°45	n.a.	F 6
S 7	10 21 34	5°36'51	17°55	16°46	20° 6	23°22	4°36	12°45	2°48	4°17	0°49	12°51	13°14	5°52	n.a.	S 7
S 8	10 25 31	6°33'48	29°49	16°24	21°20	23°58	4°28	12°44	2°51	4°19	0°50	12°51	13°11	5°59	n.a.	S 8
M 9	10 29 27	7°30'44	119542	15°58	22°33	24°35	4°20	12°42	2°54	4°21	0°51	12°50	13° 8	6° 5	n.a.	M 9
T 10	10 33 24	8°27'40	23°37	15°29	23°47	25°11	4°13	12°40	2°57	4°23	0°52	12°50	13° 5	6°12	n.a.	T 10
W11	10 37 21	9°24'35	5 Ω 40	14°59	25° 0	25°47	4° 5	12°39	3° 0	4°25	0°53	12°49	13° 2	6°19	n.a.	W11
T 12	10 41 17	10°21'31	17°52	14°26	26°14	26°24	3°58	12°37	3° 3	4°26	0°54	12°49	12°59	6°25	n.a.	T 12
F 13	10 45 14	11°18'26	0 m)16	13°52	27°27	27° 0	3°50	12°36	3° 5	4°28	0°56	12°49	12°55	6°32	n.a.	F 13
S 14	10 49 10	12°15'21	12°53	13°17	28°40	27°37	3°43	12°35	3° 8	4°30	0°57	12°49	12°52	6°39	n.a.	S 14
S 15	10 53 7	13°12'16	25°44	12°41	29°54	28°13	3°35	12°34	3°11	4°32	0°58	12°49	12°49	6°46	n.a.	S 15
M16	10 57 4	14° 9'11	8 ≏ 49	12° 7	1 ℃ 7	28°50	3°28	12°33	3°14	4°34	0°59	12°49	12°46	6°52	n.a.	M16
T 17	11 1 0	15° 6'06	22° 8	11°33	2°21	29°27	3°20	12°32	3°17	4°36	1° 1	12°48	12°43	6°59	n.a.	T 17
W18	11 4 57	16° 3'02	5 M .41	11° 1	3°34	0 8 3	3°13	12°31	3°19	4°37	1° 2	12°48	12°39	7° 6	n.a.	W18
T 19	11 8 53	16°59'58	19°27	10°31	4°47	0°40	3° 6	12°30	3°22	4°39	1° 3	12°48	12°36	7°12	n.a.	T 19
F 20	11 12 50	17°56'55	3×23	10° 4	6° 1	1°17	2°59	12°29	3°25	4°41	1° 5	12°47	12°33	7°19	n.a.	F 20
S 21	11 16 46	18°53'52	17°30	9°40	7°14	1°54	2°52	12°29	3°27	4°43	1° 6	12°D47	12°30	7°26	n.a.	S 21
S 22	11 20 43	19°50'50	1₹44	9°19	8°27	2°31	2°45	12°28	3°30	4°44	1° 7	12°47	12°27	7°33	n.a.	S 22
M23	11 24 40	20°47'49	16° 4	9° 3	9°41	3° 8	2°38	12°28	3°33	4°46	1° 9	12°48	12°24	7°39	n.a.	M23
T 24	11 28 36	21°44'48	0≈25	8°51	10°54	3°45	2°31	12°28	3°35	4°48	1°10	12°49	12°20	7°46	n.a.	T 24
W25	11 32 33	22°41'47	14°46	8°43	12° 7	4°22	2°24	12°27	3°38	4°49	1°12	12°49	12°17	7°53	n.a.	W25
T 26	11 36 29	23°38'48	29° 0	8°D40	13°21	4°59	2°17	12°27	3°40	4°51	1°13	12°50	12°14	7°59	n.a.	T 26
F 27	11 40 26	24°35'49	13 ¥ 6	8°42	14°34	5°36	2°11	12°D27	3°43	4°53	1°15	12°R50	12°11	8° 6	n.a.	F 27
S 28	11 44 22	25°32'50	26°58	8°49	15°47	6°13	2° 4	12°27	3°45	4°54	1°16	12°50	12° 8	8°13	n.a.	S 28
S 29	11 48 19	26°29'52	10 Y 33	9° 2	17° 1	6°51	1°58	12°27	3°47	4°56	1°18	12°49	12° 4	8°20	n.a.	S 29
M30	11 52 16	27 \ 26'55	23 Y 50	9 米 19	18 Y 14	7 8 28	1 m 52	129528	3≈50	4≈57	1 8 19	12 m)47	12 Mp 1	89526	n.a.	M30

Delta T = 44h24m38s

MAY 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	11 56 12	28 米 23'58	6 8 47	9) 42	19 Y 27	8 8 5	1°R45	129528	3≈52	4≈59	1821	12°R45	11 m 58	8933	n.a.	T 1
W 2	12 0 9	29°21'01	19°26	10°10	20°40	8°43	1 m 39	12°29	3°54	5° 0	1°22	12 m 43	11°55	8°40	n.a.	W 2
T 3	12 4 5	0 Υ 18'05	1Д48	10°43	21°54	9°20	1°34	12°29	3°57	5° 2	1°24	12°41	11°52	8°46	n.a.	T 3
F 4	12 8 2	1°15'10	13°57	11°21	23° 7	9°58	1°28	12°30	3°59	5° 3	1°25	12°39	11°49	8°53	n.a.	F 4
S 5	12 11 59	2°12'15	25°56	12° 5	24°20	10°35	1°22	12°30	4° 1	5° 5	1°27	12°38	11°45	9° 0	n.a.	S 5
S 6	12 15 55	3° 9'20	7950	12°54	25°33	11°13	1°17	12°31	4° 3	5° 6	1°28	12°D38	11°42	9° 6	n.a.	S 6
M 7	12 19 52	4° 6'26	19°42	13°47	26°47	11°51	1°11	12°32	4° 5	5° 7	1°30	12°39	11°39	9°13	n.a.	M 7
T 8	12 23 48	5° 3'33	1039	14°46	28° 0	12°29	1° 6	12°33	4° 7	5° 9	1°32	12°40	11°36	9°20	n.a.	T 8
W 9	12 27 45	6° 0'41	13°45	15°49	29°13	13° 6	1° 1	12°34	4° 9	5°10	1°33	12°42	11°33	9°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	12 31 42 12 35 38	6°57'49 7°54'57	26° 2	16°58 18°11	0 8 26 1°39	13°44 14°22	0°56 0°51	12°36 12°37	4°11 4°13	5°11 5°13	1°35 1°37	12°43 12°R44	11°30 11°26	9°33 9°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	12 33 38	8°52'07	8 Mp 36 21°27	18°11 19°29	2°52	14°22 15° 0	0°47	12°37 12°38	4°13	5°14	1°38	12°K44	11°23	9°40 9°47	n.a. n.a.	S 12
										-					п.а.	
S 13	12 43 31	9°49'17	4 Ω 38	20°51	4° 6	15°38	0°42	12°40	4°17	5°15	1°40	12°43	11°20	9°53	n.a.	S 13
M14	12 47 28	10°46'29	18° 7	22°18	5°19	16°16	0°38	12°41	4°19	5°16	1°42	12°40	11°17	10° 0	n.a.	M14
T 15 W16	12 51 24 12 55 21	11°43'42 12°40'56	1 M .52 15°52	23°49 25°24	6°32 7°45	16°54 17°32	0°34 0°30	12°43 12°45	4°21 4°22	5°17 5°18	1°43 1°45	12°36 12°32	11°14 11°10	10° 7 10°14	n.a.	T 15 W16
T 17	12 55 21	12°40'56 13°38'11	0x ⁷ 1	25°24 27° 3	8°58	17°32 18°10	0°30	12°45 12°47	4°22 4°24	5°18	1°43	12°32	11° 10	10°14 10°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 3 14	14°35'28	14°16	28°46	10°11	18°49	0°22	12°49	4°26	5°20	1°48	12°24	11° 4	10°20 10°27	n.a.	F 18
S 19	13 7 11	15°32'46	28°32	0 Υ 32	11°24	19°27	0°19	12°51	4°27	5°21	1°50	12°21	11° 1	10°27	n.a.	S 19
S 20 M21	13 11 7 13 15 4	16°30'06 17°27'27	12 る 47 26°58	2°21 4°14	12°37 13°50	20° 5 20°44	0°16 0°12	12°53 12°55	4°29 4°30	5°22 5°23	1°52 1°53	12°D20 12°20	10°58 10°55	10°40 10°47	n.a.	S 20 M21
T 22	13 13 4	17 27 27 18°24'50	20 38 11 ≈ 3	6° 9	15° 3	20°44 21°22	0°12	12°57	4°32	5°24	1°55	12°22	10°51	10°47 10°54	n.a. n.a.	T 22
W23	13 22 57	19°22'15	25° 0	8° 6	16°16	22° 0	0° 7	13° 0	4°33	5°25	1°57	12°23	10°48	10° 34	n.a.	W23
T 24	13 26 54	20°19'41	8) 49	10° 5	17°29	22°39	0° 4	13° 2	4°35	5°26	1°59	12°R24	10°45	11° 7	n.a.	T 24
F 25	13 30 50	21°17'09	22°28	12° 6	18°42	23°18	0° 2	13° 5	4°36	5°27	2° 0	12°23	10°42	11°14	n.a.	F 25
S 26	13 34 47	22°14'38	5 Y 56	14° 8	19°55	23°56	29 Ω 59	13° 7	4°37	5°28	2° 2	12°21	10°39	11°21	n.a.	S 26
S 27	13 38 43	23°12'09	19°11	16°11	21° 8	24°35	29°57	13°10	4°38	5°29	2° 4	12°17	10°35	11°27	n.a.	S 27
M28	13 42 40	24° 9'41	2813	18°15	22°21	25°14	29°55	13°13	4°40	5°29	2° 6	12°11	10°32	11°34	n.a.	M28
T 29	13 46 37	25° 7'15	14°59	20°18	23°34	25°52	29°54	13°16	4°41	5°30	2° 7	12° 4	10°29	11°41	n.a.	T 29
W30	13 50 33	26° 4'51	27°32	22°22	24°47	26°31	29°52	13°19	4°42	5°31	2° 9	11°56	10°26	11°47	n.a.	W30
T 31	13 54 30	27 ° 2'27	9耳50	24 Y 26	26 8 0	27810	29 Ω 51	139522	4≈43	5≈31	2 8 11	11 m /49	10 m 23	11954	n.a.	T 31

Delta T = 44h24m35s

Julian Calendar 1 May 5206 BCE == Greg. Calendar 21 March 5206 BCE

JUNE 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	13 58 26	28 Y 0'06	21Д56	26 Y 29	27813	27 8 49	29°R50	139925	4≈44	5≈32	2 8 13	11°R42	10 m 20	1295 1	n.a.	F 1
S 2	14 2 23	28°57'45	3953	28°31	28°25	28°28	29 Ω 49	13°28	4°45	5°33	2°15	11 M 37	10°16	12° 8	n.a.	S 2
S 3	14 6 19	29°55'26	15°45	0 8 33	29°38	29° 7	29°48	13°32	4°46	5°33	2°16	11°34	10°13	12°14	n.a.	S 3
M 4	14 10 16	0 8 53'09	27°37	2°34	0耳51	29°46	29°47	13°35	4°47	5°34	2°18	11°D33	10°10	12°21	n.a.	M 4
T 5	14 14 13	1°50'53	9 Ω 32	4°34	2° 4	0П25	29°47	13°38	4°47	5°34	2°20	11°33	10° 7	12°28	n.a.	T 5
W 6	14 18 9	2°48'38	21°37	6°32	3°17	1° 5	29°47	13°42	4°48	5°35	2°22	11°34	10° 4	12°34	n.a.	W 6
T 7	14 22 6	3°46'25	3 m 56	8°30	4°29	1°44	29°D47	13°46	4°49	5°35	2°23	11°35	10° 1	12°41	n.a.	T 7
F 8	14 26 2	4°44'13	16°34	10°26	5°42	2°23	29°47	13°49	4°49	5°35	2°25	11°R35	9°57	12°48	n.a.	F 8
S 9	14 29 59	5°42'03	29°34	12°21	6°55	3° 3	29°47	13°53	4°50	5°36	2°27	11°34	9°54	12°54	n.a.	S 9
S 10	14 33 55	6°39'55	12 ≏ 58	14°15	8° 8	3°42	29°48	13°57	4°51	5°36	2°29	11°30	9°51	13° 1	n.a.	S 10
M11	14 37 52	7°37'48	26°46	16° 7	9°20	4°21	29°49	14° 1	4°51	5°36	2°31	11°24	9°48	13° 8	n.a.	M11
T 12	14 41 49	8°35'43	10 M 56	17°58	10°33	5° 1	29°49	14° 5	4°52	5°37	2°32	11°16	9°45	13°15	n.a.	T 12
W13	14 45 45	9°33'41	25°23	19°48	11°45	5°40	29°51	14° 9	4°52	5°37	2°34	11° 7	9°41	13°21	n.a.	W13
T 14	14 49 42	10°31'40	10 才 0	21°36	12°58	6°20	29°52	14°13	4°52	5°37	2°36	10°58	9°38	13°28	n.a.	T 14
F 15	14 53 38	11°29'41	24°39	23°23	14°10	7° 0	29°53	14°18	4°53	5°37	2°38	10°50	9°35	13°35	n.a.	F 15
S 16	14 57 35	12°27'45	9 궁 15	25° 9	15°23	7°39	29°55	14°22	4°53	5°37	2°39	10°44	9°32	13°41	n.a.	S 16
S 17	15 131	13°25'50	23°41	26°53	16°35	8°19	29°57	14°26	4°53	5°37	2°41	10°41	9°29	13°48	n.a.	S 17
M18	15 5 28	14°23'58	7≈54	28°36	17°48	8°59	29°59	14°31	4°53	5°37	2°43	10°39	9°26	13°55	n.a.	M18
T 19	15 9 24	15°22'09	21°52	0 Ⅱ 18	19° 0	9°39	0 m) 1	14°35	4°53	5°R37	2°45	10°D39	9°22	14° 1	n.a.	T 19
W20	15 13 21	16°20'21	5 ₩ 36	1°59	20°13	10°19	0° 3	14°40	4°53	5°37	2°46	10°R39	9°19	14° 8	n.a.	W20
T 21	15 17 18	17°18'36	19° 6	3°38	21°25	10°59	0° 6	14°44	4°R53	5°37	2°48	10°39	9°16	14°15	n.a.	T 21
F 22	15 21 14	18°16'54	2 Υ 23	5°16	22°37	11°39	0° 9	14°49	4°53	5°37	2°50	10°37	9°13	14°22	n.a.	F 22
S 23	15 25 11	19°15'13	15°29	6°53	23°50	12°19	0°12	14°54	4°53	5°37	2°52	10°33	9°10	14°28	n.a.	S 23
S 24	15 29 7	20°13'35	28°23	8°29	25° 2	12°59	0°15	14°59	4°53	5°37	2°53	10°26	9° 6	14°35	n.a.	S 24
M25	15 33 4	21°11'59	118 5	10° 3	26°14	13°39	0°18	15° 4	4°53	5°37	2°55	10°16	9° 3	14°42	n.a.	M25
T 26	15 37 0	22°10'25	23°37	11°36	27°27	14°19	0°21	15° 9	4°53	5°37	2°57	10° 4	9° 0	14°48	n.a.	T 26
W27	15 40 57	23° 8'54	5 Ⅱ 58	13° 8	28°39	15° 0	0°25	15°14	4°52	5°36	2°58	9°51	8°57	14°55	n.a.	W27
T 28	15 44 53	24° 7'24	18° 9	14°39	29°51	15°40	0°29	15°19	4°52	5°36	3° 0	9°38	8°54	15° 2	n.a.	T 28
F 29	15 48 50	25° 5'57	09510	16° 9	199 3	16°21	0°33	15°24	4°52	5°36	3° 2	9°26	8°51	15° 8	n.a.	F 29
S 30	15 52 46	26 8 4'32	1295 4	17 Ⅲ 37	29915	17 I 1	0 m 37	159629	4≈51	5 ≈ 35	3 8 3	9 m)17	8 m /47	159915	n.a.	S 30

Delta T = 44h24m31s

JULY 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	15 56 43	27 岁 3'09	23953	19Ⅱ 4	39527	17 Ⅱ 42	0 m /41	15935	4°R51	5°R35	3 8 5	9°R10	8 m)44	159522	n.a.	S 1
M 2	16 0 40	28° 1'47	5 Ω 42	20°30	4°39	18°22	0°46	15°40	4≈50	5 ≈ 35	3° 7	9 m , 5	8°41	15°29	n.a.	M 2
T 3	16 4 36	29° 0'28	17°35	21°55	5°51	19° 3	0°50	15°45	4°50	5°34	3° 8	9° 3	8°38	15°35	n.a.	T 3
W 4	16 8 33	29°59'11	29°37	23°18	7° 3	19°43	0°55	15°51	4°49	5°34	3°10	9°D 3	8°35	15°42	n.a.	W 4
T 5	16 12 29	0 Ⅱ 57'56	11 m 53	24°40	8°15	20°24	1° 0	15°56	4°48	5°33	3°12	9°R 3	8°32	15°49	n.a.	T 5
F 6	16 16 26	1°56'42	24°29	26° 0	9°27	21° 5	1° 5	16° 2	4°48	5°33	3°13	9° 2	8°28	15°55	n.a.	F 6
S 7	16 20 22	2°55'31	7 ₾ 29	27°19	10°39	21°46	1°11	16° 8	4°47	5°32	3°15	9° 0	8°25	16° 2	n.a.	S 7
S 8	16 24 19	3°54'21	20°57	28°37	11°51	22°27	1°16	16°13	4°46	5°32	3°16	8°55	8°22	16° 9	n.a.	S 8
M 9	16 28 15	4°53'14	4 M .54	29°53	13° 2	23° 8	1°22	16°19	4°45	5°31	3°18	8°48	8°19	16°15	n.a.	M 9
T 10	16 32 12	5°52'09	19°17	199 7	14°14	23°49	1°28	16°25	4°44	5°30	3°20	8°38	8°16	16°22	n.a.	T 10
W11	16 36 8	6°51'06	4 才 3	2°20	15°25	24°30	1°34	16°31	4°43	5°30	3°21	8°27	8°12	16°29	n.a.	W11
T 12	16 40 5	7°50'06	19° 3	3°31	16°37	25°11	1°40	16°36	4°42	5°29	3°23	8°15	8° 9	16°36	n.a.	T 12
F 13	16 44 1	8°49'08	4 궁 7	4°40	17°48	25°52	1°46	16°42	4°41	5°28	3°24	8° 5	8° 6	16°42	n.a.	F 13
S 14	16 47 58	9°48'12	19° 6	5°47	19° 0	26°33	1°53	16°48	4°40	5°27	3°26	7°57	8° 3	16°49	n.a.	S 14
S 15	16 51 55	10°47'19	3≈51	6°52	20°11	27°14	1°59	16°54	4°39	5°27	3°27	7°51	8° 0	16°56	n.a.	S 15
M16	16 55 51	11°46'29	18°16	7°54	21°23	27°56	2° 6	17° 0	4°38	5°26	3°29	7°49	7°57	17° 2	n.a.	M16
T 17	16 59 48	12°45'41	2) 20	8°54	22°34	28°37	2°13	17° 6	4°36	5°25	3°30	7°48	7°53	17° 9	n.a.	T 17
W18	17 3 44	13°44'56	16° 3	9°51	23°45	29°18	2°20	17°13	4°35	5°24	3°31	7°48	7°50	17°16	n.a.	W18
T 19	17 741	14°44'13	29°25	10°46	24°56	29°59	2°27	17°19	4°34	5°23	3°33	7°47	7°47	17°22	n.a.	T 19
F 20	17 11 37	15°43'33	12 Υ 29	11°37	26° 7	09541	2°34	17°25	4°32	5°22	3°34	7°45	7°44	17°29	n.a.	F 20
S 21	17 15 34	16°42'55	25°19	12°25	27°18	1°23	2°42	17°31	4°31	5°21	3°36	7°40	7°41	17°36	n.a.	S 21
S 22	17 19 30	17°42'20	7 8 56	13° 9	28°29	2° 5	2°49	17°38	4°29	5°20	3°37	7°32	7°38	17°42	n.a.	S 22
M23	17 23 27	18°41'48	20°22	13°50	29°40	2°46	2°57	17°44	4°28	5°19	3°38	7°22	7°34	17°49	n.a.	M23
T 24	17 27 23	19°41'18	2 川 39	14°26	0 Ω 51	3°28	3° 5	17°50	4°26	5°18	3°40	7° 9	7°31	17°56	n.a.	T 24
W25	17 31 20	20°40'50	14°48	14°57	2° 2	4°10	3°13	17°57	4°25	5°17	3°41	6°55	7°28	18° 3	n.a.	W25
T 26	17 35 16	21°40'25	26°50	15°23	3°13	4°52	3°21	18° 3	4°23	5°16	3°42	6°41	7°25	18° 9	n.a.	T 26
F 27	17 39 13	22°40'02	89945	15°44	4°23	5°34	3°29	18°10	4°22	5°15	3°44	6°29	7°22	18°16	n.a.	F 27
S 28	17 43 9	23°39'42	20°36	15°58	5°34	6°16	3°38	18°16	4°20	5°13	3°45	6°18	7°18	18°23	n.a.	S 28
S 29	17 47 6	24°39'23	2 Ω 24	16° 6	6°44	6°58	3°46	18°23	4°18	5°12	3°46	6°10	7°15	18°29	n.a.	S 29
M30	17 51 2	25°39'07	14°12	16°R 7	7°55	7°40	3°55	18°29	4°16	5°11	3°47	6° 6	7°12	18°36	n.a.	M30
T 31	17 54 59	26耳38'53	26 Ω 4	1699 0	9 N 5	89522	4M) 4	18936	4≈15	5≈10	3 8 49	6Mg 3	7 m 9	189543	n.a.	T 31

Delta T = 44h24m27s

Julian Calendar 1 July 5206 BCE == Greg. Calendar 21 May 5206 BCE

AUGUST 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 58 55	27耳38'40	8Mp 4	15°R46	10 Ω 15	999 4	4 Mp 13	18 9 42	4°R13	5°R 9	3 8 50	6°D 3	7MD 6	189549	n.a.	W 1
T 2	18 2 52	28°38'30	20°17	15923	11°26	9°47	4°22	18°49	4≈11	5≈ 7	3°51	6Mp 3	7° 3	18°56	n.a.	T 2
F 3	18 6 49	29°38'22	2 ≏ 48	14°52	12°36	10°29	4°31	18°56	4° 9	5° 6	3°52	6°R 3	6°59	19° 3	n.a.	F 3
S 4	18 10 45	0938'15	15°43	14°13	13°46	11°11	4°40	19° 2	4° 7	5° 5	3°53	6° 2	6°56	19° 9	n.a.	S 4
S 5	18 14 42	1°38'11	29° 5	13°25	14°56	11°54	4°50	19° 9	4° 5	5° 3	3°54	5°59	6°53	19°16	n.a.	S 5
M 6	18 18 38	2°38'09	12 M 58	12°30	16° 5	12°36	4°59	19°16	4° 3	5° 2	3°55	5°54	6°50	19°23	n.a.	M 6
T 7	18 22 35	3°38'08	27°20	11°28	17°15	13°19	5° 9	19°23	4° 1	5° 1	3°56	5°46	6°47	19°30	n.a.	T 7
W 8	18 26 31	4°38'10	12 才 9	10°20	18°25	14° 1	5°18	19°29	3°59	4°59	3°57	5°37	6°44	19°36	n.a.	W 8
T 9	18 30 28	5°38'14	27°17	9° 7	19°34	14°44	5°28	19°36	3°57	4°58	3°58	5°27	6°40	19°43	n.a.	T 9
F 10	18 34 24	6°38'20	12 る 34	7°53	20°43	15°26	5°38	19°43	3°55	4°56	3°59	5°19	6°37	19°50	n.a.	F 10
S 11	18 38 21	7°38'28	27°50	6°38	21°53	16° 9	5°48	19°50	3°53	4°55	4° 0	5°12	6°34	19°56	n.a.	S 11
S 12	18 42 17	8°38'38	12≈54	5°25	23° 2	16°52	5°59	19°57	3°50	4°53	4° 1	5° 7	6°31	20° 3	n.a.	S 12
M13	18 46 14	9°38'51	27°37	4°16	24°11	17°35	6° 9	20° 3	3°48	4°52	4° 2	5° 5	6°28	20°10	n.a.	M13
T 14	18 50 10	10°39'06	11 米 55	3°13	25°20	18°18	6°19	20°10	3°46	4°50	4° 3	5°D 5	6°24	20°16	n.a.	T 14
W15	18 54 7	11°39'23	25°47	2°18	26°29	19° 1	6°30	20°17	3°44	4°49	4° 4	5° 6	6°21	20°23	n.a.	W15
T 16	18 58 3	12°39'42	9 Υ 13	1°33	27°37	19°44	6°40	20°24	3°41	4°47	4° 5	5°R 7	6°18	20°30	n.a.	T 16
F 17	19 2 0	13°40'04	22°16	0°58	28°46	20°27	6°51	20°31	3°39	4°46	4° 5	5° 7	6°15	20°36	n.a.	F 17
S 18	19 5 56	14°40'29	5 8 0	0°35	29°54	21°10	7° 2	20°38	3°37	4°44	4° 6	5° 4	6°12	20°43	n.a.	S 18
S 19	19 9 53	15°40'55	17°28	0°23	1 Mp 2	21°53	7°13	20°45	3°34	4°43	4° 7	5° 0	6° 9	20°50	n.a.	S 19
M20	19 13 49	16°41'24	29°43	0°D23	2°11	22°36	7°24	20°52	3°32	4°41	4° 8	4°53	6° 5	20°56	n.a.	M20
T 21	19 17 46	17°41'55	11 Ⅱ 49	0°34	3°19	23°19	7°35	20°59	3°30	4°39	4° 8	4°45	6° 2	21° 3	n.a.	T 21
W22	19 21 42	18°42'28	23°48	0°55	4°26	24° 3	7°46	21° 6	3°27	4°38	4° 9	4°36	5°59	21°10	n.a.	W22
T 23	19 25 39	19°43'03	59543	1°26	5°34	24°46	7°57	21°13	3°25	4°36	4°10	4°27	5°56	21°17	n.a.	T 23
F 24	19 29 36	20°43'40	17°34	2° 6	6°42	25°30	8° 8	21°20	3°23	4°34	4°10	4°18	5°53	21°23	n.a.	F 24
S 25	19 33 32	21°44'19	29°23	2°55	7°49	26°13	8°20	21°26	3°20	4°33	4°11	4°12	5°49	21°30	n.a.	S 25
S 26	19 37 29	22°45'00	11 Ω 12	3°50	8°56	26°57	8°31	21°33	3°18	4°31	4°12	4° 7	5°46	21°37	n.a.	S 26
M27	19 41 25	23°45'42	23° 4	4°51	10° 3	27°40	8°43	21°40	3°15	4°30	4°12	4° 4	5°43	21°43	n.a.	M27
T 28	19 45 22	24°46'26	5 m) 0	5°58	11°10	28°24	8°55	21°47	3°13	4°28	4°13	4°D 3	5°40	21°50	n.a.	T 28
W29	19 49 18	25°47'12	17° 4	7°10	12°17	29°8	9° 6	21°54	3°10	4°26	4°13	4° 4	5°37	21°57	n.a.	W29
T 30	19 53 15	26°47'59	29°20	8°26	13°23	29°51	9°18	22° 1	3° 8	4°24	4°14	4° 6	5°34	22° 3	n.a.	T 30
F 31	19 57 11	279548'47	11 ≏ 51	99546	14 Mp 30	0 Ω 35	9 m 30	2295 8	3≈ 5	4≈23	4814	4 Mp 7	5 m 30	229510	n.a.	F 31

Delta T = 44h24m23s

SEPTEMBER 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Б	£.	U	Ç	k k	Day
S 1	20 1 8	28949'37	24 ≏ 42	1195 8	15 M y36	1 Ω 19	9 m 42	22915	3°R 3	4°R21	4814	4°R 8	5 m 27	22917	n.a.	S 1
S 2	20 5 4	29°50'29	7 M 57	12°33	16°42	2° 3	9°54	22°22	3≈ 0	4≈19	4°15	4M) 8	5°24	22°23	n.a.	S 2
M 3	20 9 1	$0\Omega 51'21$	21°38	14° 0	17°47	2°47	10° 6	22°29	2°58	4°18	4°15	4° 6	5°21	22°30	n.a.	M 3
T 4	20 12 57	1°52'15	5 ∡ 747	15°29	18°53	3°31	10°19	22°36	2°55	4°16	4°15	4° 3	5°18	22°37	n.a.	T 4
W 5	20 16 54	2°53'11	20°23	16°59	19°58	4°15	10°31	22°43	2°53	4°14	4°16	3°59	5°15	22°43	n.a.	W 5
T 6	20 20 50	3°54'07	5 る 20	18°30	21° 3	4°59	10°43	22°49	2°50	4°13	4°16	3°54	5°11	22°50	n.a.	T 6
F 7	20 24 47	4°55'05	20°32	20° 2	22° 8	5°43	10°56	22°56	2°48	4°11	4°16	3°50	5° 8	22°57	n.a.	F 7
S 8	20 28 44	5°56'04	5≈48	21°35	23°12	6°27	11°8	23° 3	2°45	4° 9	4°16	3°47	5° 5	23° 4	n.a.	S 8
S 9	20 32 40	6°57'05	20°58	23° 9	24°16	7°11	11°21	23°10	2°43	4° 7	4°17	3°45	5° 2	23°10	n.a.	S 9
M10	20 36 37	7°58'07	5 ¥ 52	24°43	25°20	7°56	11°33	23°17	2°40	4° 6	4°17	3°D45	4°59	23°17	n.a.	M10
T 11	20 40 33	8°59'11	20°24	26°17	26°24	8°40	11°46	23°24	2°38	4° 4	4°17	3°45	4°55	23°24	n.a.	T 11
W12	20 44 30	10° 0'15	4 Υ 29	27°52	27°27	9°24	11°59	23°30	2°35	4° 2	4°17	3°47	4°52	23°30	n.a.	W12
T 13	20 48 26	11° 1'22	18° 6	29°26	28°30	10° 9	12°11	23°37	2°33	4° 1	4°17	3°48	4°49	23°37	n.a.	T 13
F 14	20 52 23	12° 2'30	1817	1 Ω 1	29°33	10°53	12°24	23°44	2°30	3°59	4°17	3°49	4°46	23°44	n.a.	F 14
S 15	20 56 19	13° 3'40	14° 5	2°36	0 ≏ 35	11°38	12°37	23°50	2°28	3°57	4°R17	3°R50	4°43	23°50	n.a.	S 15
S 16	21 0 16	14° 4'51	26°32	4°11	1°37	12°22	12°50	23°57	2°25	3°56	4°17	3°49	4°40	23°57	n.a.	S 16
M17	21 4 12	15° 6'03	8 Ⅱ 45	5°46	2°39	13° 7	13° 3	24° 4	2°23	3°54	4°17	3°48	4°36	24° 4	n.a.	M17
T 18	21 8 9	16° 7'17	20°46	7°21	3°40	13°52	13°16	24°10	2°21	3°52	4°17	3°45	4°33	24°10	n.a.	T 18
W19	21 12 6	17° 8'32	29540	8°56	4°41	14°36	13°29	24°17	2°18	3°51	4°17	3°43	4°30	24°17	n.a.	W19
T 20	21 16 2	18° 9'48	14°29	10°31	5°42	15°21	13°42	24°24	2°16	3°49	4°17	3°40	4°27	24°24	n.a.	T 20
F 21	21 19 59	19°11'05	26°18	12° 6	6°42	16° 6	13°55	24°30	2°13	3°47	4°17	3°38	4°24	24°30	n.a.	F 21
S 22	21 23 55	20°12'24	8 N 9	13°41	7°42	16°51	14° 9	24°37	2°11	3°46	4°16	3°36	4°21	24°37	n.a.	S 22
S 23	21 27 52	21°13'43	20° 3	15°16	8°41	17°36	14°22	24°43	2° 9	3°44	4°16	3°35	4°17	24°44	n.a.	S 23
M24	21 31 48	22°15'03	2 Mp 3	16°50	9°40	18°21	14°35	24°50	2° 6	3°43	4°16	3°D34	4°14	24°50	n.a.	M24
T 25	21 35 45	23°16'24	14°10	18°25	10°39	19° 6	14°49	24°56	2° 4	3°41	4°16	3°34	4°11	24°57	n.a.	T 25
W26	21 39 41	24°17'45	26°26	20° 0	11°36	19°51	15° 2	25° 2	2° 2	3°39	4°15	3°35	4° 8	25° 4	n.a.	W26
T 27	21 43 38	25°19'07	8 ₾ 53	21°34	12°34	20°36	15°15	25° 9	2° 0	3°38	4°15	3°36	4° 5	25°10	n.a.	T 27
F 28	21 47 35	26°20'30	21°34	23° 9	13°31	21°21	15°29	25°15	1°57	3°36	4°15	3°37	4° 1	25°17	n.a.	F 28
S 29	21 51 31	27°21'53	4 M .31	24°43	14°27	22° 6	15°42	25°21	1°55	3°35	4°14	3°37	3°58	25°24	n.a.	S 29
S 30	21 55 28	28 Ω 23'16	17 M 45	26 Ω 18	15 ≏ 23	22 Q 51	15 M 56	25927	1≈53	3≈33	4 8 14	3 Mp 38	3 m 55	25930	n.a.	S 30

Delta T = 44h24m19s

Julian Calendar 1 Sept. 5206 BCE == Greg. Calendar 22 July 5206 BCE

OCTOBER 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	Р	S.	S	Ç	Q K	Day
M 1	21 59 24	29\O24'39	1 ,7 19	27 N 52	16 ≏ 18	23 N 36	16 M) 9	25934	1°R51	3°R32	4°R13	3°R38	3 m 52	25937	n.a.	M 1
T 2	22 3 21	0 Mp 26'03	15°15	29°27	17°13	24°22	16°23	25°40	1≈49	3≈30	4 8 13	3 m 38	3°49	25°44	n.a.	T 2
W 3	22 7 17	1°27'27	29°31	1 Mp 2	18° 7	25° 7	16°37	25°46	1°47	3°29	4°13	3°38	3°46	25°50	n.a.	W 3
T 4	22 11 14	2°28'51	14 궁 6	2°36	19° 0	25°52	16°50	25°52	1°45	3°27	4°12	3°37	3°42	25°57	n.a.	T 4
F 5	22 15 11	3°30'15	28°55	4°11	19°53	26°38	17° 4	25°58	1°43	3°26	4°12	3°D37	3°39	26° 4	n.a.	F 5
S 6	22 19 7	4°31'40	13≈52	5°46	20°45	27°23	17°18	26° 4	1°41	3°24	4°11	3°37	3°36	26°11	n.a.	S 6
S 7	22 23 4	5°33'04	28°48	7°21	21°36	28° 9	17°31	26°10	1°39	3°23	4°10	3°R37	3°33	26°17	n.a.	S 7
M 8	22 27 0	6°34'29	13 米 37	8°56	22°26	28°54	17°45	26°16	1°37	3°22	4°10	3°37	3°30	26°24	n.a.	M 8
T 9	22 30 57	7°35'54	28°10	10°32	23°16	29°40	17°59	26°21	1°35	3°20	4° 9	3°37	3°26	26°31	n.a.	T 9
W10	22 34 53	8°37'19	12 Υ 21	12° 7	24° 4	0 m ₂ 5	18°13	26°27	1°33	3°19	4° 8	3°37	3°23	26°37	n.a.	W10
T 11	22 38 50	9°38'44	26° 7	13°43	24°52	1°11	18°27	26°33	1°31	3°18	4° 8	3°36	3°20	26°44	n.a.	T 11
F 12	22 42 47	10°40'10	9827	15°19	25°39	1°56	18°40	26°38	1°29	3°16	4° 7	3°35	3°17	26°51	n.a.	F 12
S 13	22 46 43	11°41'36	22°23	16°55	26°25	2°42	18°54	26°44	1°27	3°15	4° 6	3°34	3°14	26°57	n.a.	S 13
S 14	22 50 40	12°43'02	4 Ⅱ 56	18°31	27°10	3°28	19°8	26°50	1°26	3°14	4° 6	3°34	3°11	27° 4	n.a.	S 14
M15	22 54 36	13°44'29	17°11	20° 8	27°54	4°14	19°22	26°55	1°24	3°13	4° 5	3°D34	3° 7	27°11	n.a.	M15
T 16	22 58 33	14°45'55	29°12	21°44	28°37	4°59	19°36	27° 0	1°22	3°11	4° 4	3°34	3° 4	27°17	n.a.	T 16
W17	23 2 29	15°47'22	1199 5	23°21	29°18	5°45	19°50	27° 6	1°21	3°10	4° 3	3°35	3° 1	27°24	n.a.	W17
T 18	23 6 26	16°48'49	22°53	24°58	29°59	6°31	20° 3	27°11	1°19	3° 9	4° 2	3°36	2°58	27°31	n.a.	T 18
F 19	23 10 23	17°50'16	$4\Omega 42$	26°35	0 M .38	7°17	20°17	27°16	1°18	3° 8	4° 1	3°38	2°55	27°37	n.a.	F 19
S 20	23 14 19	18°51'43	16°35	28°13	1°16	8° 3	20°31	27°21	1°16	3° 7	4° 1	3°39	2°52	27°44	n.a.	S 20
S 21	23 18 16	19°53'09	28°35	29°50	1°53	8°49	20°45	27°27	1°15	3° 6	4° 0	3°R40	2°48	27°51	n.a.	S 21
M22	23 22 12	20°54'35	10 M 45	1 ≏ 28	2°28	9°35	20°59	27°32	1°13	3° 5	3°59	3°40	2°45	27°57	n.a.	M22
T 23	23 26 9	21°56'01	23° 7	3° 5	3° 2	10°21	21°13	27°37	1°12	3° 4	3°58	3°39	2°42	28° 4	n.a.	T 23
W24	23 30 6	22°57'26	5 ≏ 41	4°43	3°35	11° 7	21°27	27°41	1°11	3° 3	3°57	3°37	2°39	28°11	n.a.	W24
T 25	23 34 2	23°58'51	18°29	6°20	4° 6	11°53	21°41	27°46	1°10	3° 2	3°56	3°34	2°36	28°17	n.a.	T 25
F 26	23 37 59	25° 0'15	1 M .30	7°57	4°35	12°39	21°55	27°51	1° 8	3° 1	3°55	3°30	2°32	28°24	n.a.	F 26
S 27	23 41 55	26° 1'39	14°44	9°34	5° 3	13°26	22° 9	27°56	1° 7	3° 0	3°54	3°27	2°29	28°31	n.a.	S 27
S 28	23 45 52	27° 3'01	28°11	11°10	5°29	14°12	22°22	28° 0	1° 6	2°59	3°53	3°24	2°26	28°37	n.a.	S 28
M29	23 49 48	28° 4'23	11 .7 51	12°46	5°53	14°58	22°36	28° 5	1° 5	2°58	3°52	3°22	2°23	28°44	n.a.	M29
T 30	23 53 45	29° 5'44	25°44	14°20	6°15	15°44	22°50	28° 9	1° 4	2°57	3°50	3°D21	2°20	28°51	n.a.	T 30
W31	23 57 42	0요 7'03	9 궁 47	15 ≏ 54	6M35	16 M 31	23 Mp 4	289514	1≈ 3	2≈57	3 8 49	3 m 21	2 m 17	28957	n.a.	W31

Delta T = 44h24m15s

NOVEMBER 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж,	¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	0 138	1 ♀ 8'22	24る 2	17 ≏ 26	6 M .54	17 m)17	23 m 18	28918	1°R 2	2°R56	3°R48	3 m 22	2 m 13	2995 4	n.a.	T 1
F 2	0 5 3 5	2° 9'39	8≈24	18°56	7°10	18° 3	23°32	28°22	1≈ 1	2≈55	3 8 47	3°24	2°10	29°11	n.a.	F 2
S 3	0 9 31	3°10'55	22°53	20°25	7°24	18°49	23°46	28°27	1° 0	2°55	3°46	3°25	2° 7	29°17	n.a.	S 3
S 4	0 13 28	4°12'10	7) €23	21°50	7°36	19°36	23°59	28°31	1° 0	2°54	3°45	3°R25	2° 4	29°24	n.a.	S 4
M 5	0 17 25	5°13'24	21°48	23°13	7°45	20°22	24°13	28°35	0°59	2°53	3°44	3°24	2° 1	29°31	n.a.	M 5
T 6	0 21 21	6°14'37	6 ℃ 5	24°32	7°52	21° 9	24°27	28°39	0°58	2°53	3°42	3°21	1°57	29°37	n.a.	T 6
W 7	0 25 18	7°15'49	20° 7	25°47	7°57	21°55	24°41	28°42	0°58	2°52	3°41	3°17	1°54	29°44	n.a.	W 7
T 8	0 29 14	8°16'59	3 8 50	26°57	8°R 0	22°42	24°54	28°46	0°57	2°52	3°40	3°11	1°51	29°51	n.a.	T 8
F 9	0 33 11	9°18'09	17°11	28° 1	7°59	23°28	25° 8	28°50	0°56	2°51	3°39	3° 5	1°48	29°57	n.a.	F 9
S 10	0 37 7	10°19'18	0 П 10	28°58	7°57	24°14	25°22	28°54	0°56	2°51	3°37	2°59	1°45	0 Ω 4	n.a.	S 10
S 11	0 41 4	11°20'26	12°47	29°48	7°52	25° 1	25°35	28°57	0°55	2°50	3°36	2°54	1°42	0°11	n.a.	S 11
M12	0 45 1	12°21'33	25° 5	0 M .30	7°44	25°48	25°49	29° 1	0°55	2°50	3°35	2°50	1°38	0°17	n.a.	M12
T 13	0 48 57	13°22'39	7 95 9	1° 3	7°34	26°34	26° 3	29° 4	0°55	2°50	3°34	2°48	1°35	0°24	n.a.	T 13
W14	0 52 54	14°23'44	19° 3	1°26	7°21	27°21	26°16	29° 7	0°55	2°49	3°32	2°D48	1°32	0°31	n.a.	W14
T 15	0 56 50	15°24'48	0 Ω 52	1°38	7° 6	28° 7	26°30	29°10	0°54	2°49	3°31	2°49	1°29	0°37	n.a.	T 15
F 16	1 0 47	16°25'51	12°41	1°R40	6°48	28°54	26°43	29°13	0°54	2°49	3°30	2°51	1°26	0°44	n.a.	F 16
S 17	1 4 44	17°26'52	24°36	1°30	6°28	29°41	26°57	29°16	0°54	2°48	3°28	2°52	1°23	0°51	n.a.	S 17
S 18	1 8 40	18°27'53	6 M p40	1° 8	6° 5	0 ჲ 27	27°10	29°19	0°54	2°48	3°27	2°R53	1°19	0°57	n.a.	S 18
M19	1 12 37	19°28'52	18°59	0°36	5°40	1°14	27°24	29°22	0°D54	2°48	3°26	2°51	1°16	1° 4	n.a.	M19
T 20	1 16 33	20°29'49	1 ≏ 34	29 ≙ 53	5°13	2° 1	27°37	29°25	0°54	2°48	3°24	2°47	1°13	1°11	n.a.	T 20
W21	1 20 30	21°30'46	14°26	29° 1	4°45	2°47	27°50	29°28	0°54	2°48	3°23	2°41	1°10	1°17	n.a.	W21
T 22	1 24 26	22°31'40	27°37	28° 2	4°14	3°34	28° 4	29°30	0°54	2°48	3°21	2°33	1° 7	1°24	n.a.	T 22
F 23	1 28 23	23°32'33	11 m 4	26°56	3°41	4°21	28°17	29°33	0°54	2°D48	3°20	2°24	1° 3	1°31	n.a.	F 23
S 24	1 32 20	24°33'25	24°44	25°45	3° 8	5° 8	28°30	29°35	0°55	2°48	3°19	2°15	1° 0	1°37	n.a.	S 24
S 25	1 36 16	25°34'14	8 ∡ 36	24°33	2°32	5°54	28°43	29°37	0°55	2°48	3°17	2° 7	0°57	1°44	n.a.	S 25
M26	1 40 13	26°35'02	22°35	23°21	1°56	6°41	28°57	29°39	0°55	2°48	3°16	2° 0	0°54	1°51	n.a.	M26
T 27	1 44 9	27°35'48	6 궁 38	22°10	1°19	7°28	29°10	29°41	0°56	2°48	3°15	1°56	0°51	1°57	n.a.	T 27
W28	1 48 6	28°36'32	20°44	21° 3	0°42	8°15	29°23	29°43	0°56	2°48	3°13	1°54	0°48	2° 4	n.a.	W28
T 29	1 52 3	29°37'13	4≈51	20° 2	0° 4	9° 1	29°36	29°45	0°57	2°49	3°12	1°D54	0°44	2°11	n.a.	T 29
F 30	1 55 59	0 M .37'53	18 ≈ 57	19 ₾ 6	29 ≏ 26	9 ≙ 48	29 m 49	299547	0≈57	2≈49	3 8 10	1 M 54	0 m 41	2 Ω 17	n.a.	F 30

Delta T = 44h24m12s

Julian Calendar 1 Nov. 5206 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5206 BCE

DECEMBER 5206 BCE (-5205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 59 56	1 M .38'30	3 ∺ 1	18°R18	28°R49	10 ≏ 35	0요 1	295649	0≈58	2≈49	3°R 9	1°R55	0 m 38	2 Ω 24	n.a.	S 1
S 2	2 3 52	2°39'05	17° 4	17 ≏ 37	28 <u>₽</u> 12	11°22	0°14	29°50	0°59	2°49	3 8 8	1 m 54	0°35	2°31	n.a.	S 2
M 3	2 7 49	3°39'38	1 Υ 1	17° 4	27°35	12° 9	0°27	29°52	0°59	2°50	3° 6	1°50	0°32	2°37	n.a.	M 3
T 4	2 11 45	4°40'09	14°51	16°39	27° 0	12°55	0°40	29°53	1° 0	2°50	3° 5	1°44	0°28	2°44	n.a.	T 4
W 5	2 15 42	5°40'38	28°31	16°22	26°26	13°42	0°52	29°55	1° 1	2°51	3° 3	1°36	0°25	2°51	n.a.	W 5
T 6	2 19 39	6°41'05	11 8 57	16°12	25°53	14°29	1° 5	29°56	1° 2	2°51	3° 2	1°25	0°22	2°57	n.a.	T 6
F 7	2 23 35	7°41'30	25° 7	16°D10	25°23	15°16	1°17	29°57	1° 3	2°52	3° 0	1°13	0°19	3° 4	n.a.	F 7
S 8	2 27 32	8°41'53	7 Ⅱ 59	16°14	24°53	16° 3	1°30	29°58	1° 4	2°52	2°59	1° 1	0°16	3°11	n.a.	S 8
S 9	2 31 28	9°42'14	20°34	16°26	24°26	16°49	1°42	29°59	1° 5	2°53	2°58	0°51	0°13	3°17	n.a.	S 9
M10	2 35 25	10°42'34	2951	16°43	24° 1	17°36	1°55	29°59	1° 6	2°53	2°56	0°42	0° 9	3°24	n.a.	M10
T 11	2 39 21	11°42'51	14°55	17° 6	23°39	18°23	2° 7	$0 \Omega 0$	1° 7	2°54	2°55	0°36	0° 6	3°31	n.a.	T 11
W12	2 43 18	12°43'07	26°49	17°34	23°18	19°10	2°19	0° 1	1°8	2°54	2°54	0°33	0° 3	3°37	n.a.	W12
T 13	2 47 15	13°43'21	8 Ω 38	18° 7	23° 0	19°57	2°31	0° 2	1°10	2°55	2°52	0°32	29 Ω 59	3°44	n.a.	T 13
F 14	2 51 11	14°43'33	20°28	18°44	22°45	20°44	2°43	0° 2	1°11	2°56	2°51	0°D32	29°57	3°51	n.a.	F 14
S 15	2 55 8	15°43'43	2 Mg 22	19°26	22°32	21°30	2°55	0° 2	1°12	2°57	2°49	0°R32	29°54	3°57	n.a.	S 15
S 16	2 59 4	16°43'51	14°28	20°12	22°21	22°17	3° 7	0° 3	1°14	2°57	2°48	0°31	29°50	4° 4	n.a.	S 16
M17	3 3 1	17°43'57	26°50	21° 1	22°13	23° 4	3°19	0° 3	1°15	2°58	2°47	0°28	29°47	4°11	n.a.	M17
T 18	3 6 57	18°44'02	9 ॒ 33	21°53	22° 8	23°51	3°31	0°R 3	1°16	2°59	2°45	0°23	29°44	4°17	n.a.	T 18
W19	3 10 54	19°44'04	22°37	22°49	22° 4	24°38	3°42	0° 3	1°18	3° 0	2°44	0°15	29°41	4°24	n.a.	W19
T 20	3 14 50	20°44'04	6M 5	23°47	22°D 4	25°25	3°54	0° 2	1°20	3° 1	2°43	0° 4	29°38	4°31	n.a.	T 20
F 21	3 18 47	21°44'02	19°54	24°48	22° 6	26°11	4° 6	0° 2	1°21	3° 2	2°41	29€52	29°34	4°37	n.a.	F 21
S 22	3 22 43	22°43'58	4 ≯ 2	25°51	22°10	26°58	4°17	0° 2	1°23	3° 3	2°40	29°40	29°31	4°44	n.a.	S 22
S 23	3 26 40	23°43'52	18°21	26°57	22°16	27°45	4°28	0° 1	1°25	3° 4	2°39	29°28	29°28	4°51	n.a.	S 23
M24	3 30 37	24°43'44	2 ප 47	28° 5	22°25	28°32	4°40	0° 1	1°26	3° 5	2°37	29°19	29°25	4°57	n.a.	M24
T 25	3 34 33	25°43'32	17°13	29°15	22°36	29°18	4°51	29959	1°28	3° 6	2°36	29°12	29°22	5° 4	n.a.	T 25
W26	3 38 30	26°43'19	1≈34	0 ™ 27	22°49	0 M 5	5° 2	29°59	1°30	3° 7	2°35	29° 9	29°19	5°11	n.a.	W26
T 27	3 42 26	27°43'03	15°48	1°41	23° 4	0°52	5°13	29°58	1°32	3° 8	2°34	29° 7	29°15	5°17	n.a.	T 27
F 28	3 46 23	28°42'44	29°52	2°57	23°22	1°39	5°24	29°57	1°34	3° 9	2°32	29° 7	29°12	5°24	n.a.	F 28
S 29	3 50 19	29°42'22	13) (47	4°14	23°41	2°25	5°35	29°56	1°36	3°10	2°31	29° 7	29° 9	5°30	n.a.	S 29
S 30	3 54 16	0 ∡ 1'58	27°31	5°33	24° 2	3°12	5°45	29°55	1°38	3°12	2°30	29° 5	29° 6	5°37	n.a.	S 30
M31	3 58 12	1 ₹ 41'31	11 ° 6	6 M .54	24 ≏ 24	3 M .59	5 ≙ 56	29954	1≈40	3≈13	2 8 29	29⋒ 1	29⋒ 3	5 Ω 44	n.a.	M31

Delta T = 44h24m08s

Julian Calendar

The year -5205 astronomical counting style corresponds to year 5206 B.C.E historical counting style.

JANUARY 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 2 9	2 √ 41'02	24 Y 32	8 M .16	24 ≏ 49	4ML45	6 ₾ 6	29°R53	1≈42	3≈14	2°R28	28°R54	29₽ 0	5 Ω 50	n.a.	T 1
W 2	4 6 6	3°40'30	7 8 46	9°39	25°15	5°32	6°17	29951	1°44	3°15	2 8 26	28 Ω 44	28°56	5°57	n.a.	W 2
T 3	4 10 2	4°39'56	20°50	11° 4	25°43	6°19	6°27	29°50	1°46	3°17	2°25	28°32	28°53	6° 4	n.a.	T 3
F 4	4 13 59	5°39'19	3 Ⅱ 41	12°31	26°12	7° 5	6°37	29°48	1°48	3°18	2°24	28°19	28°50	6°10	n.a.	F 4
S 5	4 17 55	6°38'40	16°18	13°59	26°43	7°52	6°47	29°46	1°51	3°20	2°23	28° 5	28°47	6°17	n.a.	S 5
S 6	4 21 52	7°37'59	28°42	15°28	27°16	8°38	6°57	29°44	1°53	3°21	2°22	27°53	28°44	6°24	n.a.	S 6
M 7	4 25 48	8°37'16	10954	16°59	27°49	9°25	7° 7	29°43	1°55	3°22	2°21	27°43	28°40	6°30	n.a.	M 7
T 8	4 29 45	9°36'30	22°54	18°31	28°25	10°11	7°17	29°41	1°58	3°24	2°20	27°36	28°37	6°37	n.a.	T 8
W 9	4 33 41	10°35'42	4 Ω 46	20° 4	29° 1	10°58	7°27	29°39	2° 0	3°25	2°19	27°31	28°34	6°44	n.a.	W 9
T 10	4 37 38	11°34'53	16°34	21°39	29°39	11°44	7°36	29°36	2° 2	3°27	2°18	27°29	28°31	6°50	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 41 34 4 45 31	12°34'01 13°33'07	28°23 10 10 17	23°15 24°52	0 M ₁7 0°57	12°31 13°17	7°46 7°55	29°34 29°32	2° 5 2° 7	3°28 3°30	2°17 2°16	27°D29 27°R29	28°28 28°25	6°57 7° 4	n.a.	S 12
									- '					-	n.a.	
S 13	4 49 27	14°32'10	22°22	26°31	1°38	14° 4	8° 4	29°29	2°10	3°32	2°15	27°29	28°21	7°10	n.a.	S 13
M14	4 53 24	15°31'12	4 <u>Ω</u> 43	28°11	2°20	14°50	8°13	29°27	2°13	3°33	2°14	27°27	28°18	7°17	n.a.	M14
T 15 W16	4 57 20	16°30'12	17°26 ዐጤ34	29°52 1 × 735	3° 4 3°48	15°37 16°23	8°22 8°31	29°24 29°22	2°15 2°18	3°35 3°36	2°13	27°23 27°17	28°15	7°24 7°30	n.a.	T 15 W16
T 17	5 1 17 5 5 14	17°29'10 18°28'05	14° 9	3°19	4°33	16°23	8°40	29°22 29°19	2°18 2°20	3°38	2°12 2°11	27° 17	28°12 28° 9	7°37	n.a.	T 17
F 18	5 9 10	18 28 03 19°26'59	28°10	5° 4	5°18	17°56	8°48	29°16	2°23	3°40	2°10	26°58	28° 6	7°44	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 13 7	20°25'51	12×734	6°51	6° 5	18°42	8°57	29°13	2°26	3°42	2° 9	26°48	28° 2	7°50	n.a.	S 19
S 20 M21	5 17 3 5 21 0	21°24'40 22°23'27	27°15 12 る 6	8°39 10°29	6°53 7°41	19°28 20°14	9° 5 9°13	29°10 29° 7	2°29 2°31	3°43 3°45	2° 8 2° 7	26°38 26°30	27°59 27°56	7°57 8° 4	n.a.	S 20 M21
T 22	5 24 56	22 23 27 23°22'12	26°56	10°29	8°30	20 14 21° 1	9°21	29° 4	2°34	3°47	2° 7	26°24	27°53	8°10	n.a. n.a.	T 22
W23	5 28 53	24°20'54	20°30 11 ≈ 40	14°13	9°20	21°47	9°29	29° 1	2°37	3°49	2° 6	26°21	27°50	8°17	n.a.	W23
T 24	5 32 49	25°19'34	26°11	16° 7	10°10	22°33	9°37	28°58	2°40	3°51	2° 5	26°D20	27°46	8°24	n.a.	T 24
F 25	5 36 46	26°18'11	10 ∺ 27	18° 2	11° 1	23°19	9°45	28°55	2°43	3°52	2° 4	26°21	27°43	8°30	n.a.	F 25
S 26	5 40 42	27°16'45	24°24	19°59	11°53	24° 5	9°52	28°51	2°46	3°54	2° 4	26°R21	27°40	8°37	n.a.	S 26
S 27	5 44 39	28°15'17	8 Υ 5	21°57	12°45	24°51	10° 0	28°48	2°49	3°56	2° 3	26°21	27°37	8°44	n.a.	S 27
M28	5 48 35	29°13'47	21°29	23°56	13°38	25°37	10° 7	28°44	2°52	3°58	2° 2	26°19	27°34	8°50	n.a.	M28
T 29	5 52 32	0 ට 12'14	4 8 38	25°57	14°31	26°23	10°14	28°41	2°55	4° 0	2° 2	26°14	27°31	8°57	n.a.	T 29
W30	5 56 28	1°10'39	17°34	27°59	15°25	27° 9	10°21	28°37	2°58	4° 2	2° 1	26° 7	27°27	9° 4	n.a.	W30
T 31	6 0 25	2පි 9'01	0 耳 17	0중 2	16ML20	27 M 55	10 ≏ 28	28934	3≈ 1	4≈ 4	2 8 0	25 Ω 59	27 Ω 24	9Ω10	n.a.	T 31

Delta T = 44h24m04s

Julian Calendar 1 Jan. 5205 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5206 BCE

FEBRUARY 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	6 4 21	3ਰ 7'21	12∏49	2පි 6	17 M .15	28 M 41	10 ≏ 34	28°R30	3≈ 4	4≈ 6	2°R 0	25°R49	27 Ω 21	9 Ω 17	n.a.	F 1
S 2	6 8 18	4° 5'39	25°10	4°11	18°10	29°26	10°41	28926	3° 7	4° 8	1 8 59	25 Ω 39	27°18	9°23	n.a.	S 2
S 3	6 12 14	5° 3'55	<i>7</i> ७ 21	6°17	19° 6	0 ∡ 12	10°47	28°22	3°10	4°10	1°59	25°31	27°15	9°30	n.a.	S 3
M 4	6 16 11	6° 2'09	19°22	8°23	20° 3	0°58	10°54	28°18	3°13	4°12	1°58	25°24	27°12	9°37	n.a.	M 4
T 5	6 20 7	7° 0'21	1 Ω 17	10°30	20°59	1°43	11° 0	28°14	3°17	4°14	1°58	25°18	27° 8	9°43	n.a.	T 5
W 6	6 24 4	7°58'31	13° 6	12°37	21°57	2°29	11° 6	28°11	3°20	4°16	1°57	25°16	27° 5	9°50	n.a.	W 6
T 7	6 28 1	8°56'39	24°53	14°43	22°54	3°15	11°11	28° 7	3°23	4°18	1°57	25°D15	27° 2	9°57	n.a.	T 7
F 8	6 31 57	9°54'45	6 Mp 42	16°49	23°53	4° 0	11°17	28° 3	3°26	4°20	1°57	25°15	26°59	10° 3	n.a.	F 8
S 9	6 35 54	10°52'49	18°36	18°55	24°51	4°46	11°22	27°58	3°29	4°22	1°56	25°17	26°56	10°10	n.a.	S 9
S 10	6 39 50	11°50'52	0 ≏ 41	20°59	25°50	5°31	11°27	27°54	3°33	4°24	1°56	25°18	26°52	10°17	n.a.	S 10
M11	6 43 47	12°48'53	13° 1	23° 2	26°49	6°17	11°33	27°50	3°36	4°26	1°56	25°R19	26°49	10°23	n.a.	M11
T 12	6 47 43	13°46'52	25°42	25° 4	27°49	7° 2	11°38	27°46	3°39	4°28	1°55	25°18	26°46	10°30	n.a.	T 12
W13	6 51 40	14°44'50	8 M .47	27° 3	28°49	7°48	11°42	27°42	3°42	4°31	1°55	25°15	26°43	10°37	n.a.	W13
T 14	6 55 36	15°42'46	22°19	29° 1	29°49	8°33	11°47	27°38	3°46	4°33	1°55	25°11	26°40	10°43	n.a.	T 14
F 15	6 59 33	16°40'40	6 ₹ 20	0 ≈ 55	0 , 749	9°18	11°51	27°33	3°49	4°35	1°55	25° 6	26°37	10°50	n.a.	F 15
S 16	7 3 29	17°38'33	20°47	2°47	1°50	10° 3	11°56	27°29	3°52	4°37	1°54	25° 1	26°33	10°57	n.a.	S 16
S 17	7 7 26	18°36'25	5 국 36	4°36	2°51	10°49	12° 0	27°25	3°56	4°39	1°54	24°55	26°30	11° 3	n.a.	S 17
M18	7 11 22	19°34'14	20°39	6°21	3°53	11°34	12° 4	27°20	3°59	4°41	1°54	24°51	26°27	11°10	n.a.	M18
T 19	7 15 19	20°32'02	5≈46	8° 3	4°54	12°19	12° 7	27°16	4° 3	4°44	1°54	24°48	26°24	11°17	n.a.	T 19
W20	7 19 15	21°29'48	20°50	9°42	5°56	13° 4	12°11	27°12	4° 6	4°46	1°54	24°D47	26°21	11°23	n.a.	W20
T 21	7 23 12	22°27'32	5) €40	11°16	6°58	13°49	12°14	27° 7	4° 9	4°48	1°54	24°47	26°17	11°30	n.a.	T 21
F 22	7 27 8	23°25'14	20°12	12°47	8° 1	14°34	12°17	27° 3	4°13	4°50	1°D54	24°49	26°14	11°37	n.a.	F 22
S 23	7 31 5	24°22'54	4 Υ 21	14°14	9° 3	15°19	12°21	26°59	4°16	4°52	1°54	24°50	26°11	11°43	n.a.	S 23
S 24	7 35 1	25°20'33	18° 8	15°37	10° 6	16° 4	12°23	26°54	4°20	4°55	1°54	24°51	26° 8	11°50	n.a.	S 24
M25	7 38 58	26°18'09	1832	16°56	11° 9	16°48	12°26	26°50	4°23	4°57	1°54	24°R51	26° 5	11°57	n.a.	M25
T 26	7 42 55	27°15'43	14°36	18°11	12°13	17°33	12°29	26°45	4°26	4°59	1°54	24°50	26° 2	12° 3	n.a.	T 26
W27	7 46 51	28°13'16	27°22	19°21	13°16	18°18	12°31	26°41	4°30	5° 1	1°54	24°48	25°58	12°10	n.a.	W27
T 28	7 50 48	29°10'47	9 Д 52	20°27	14°20	19° 2	12°33	26°37	4°33	5° 4	1°54	24°44	25°55	12°16	n.a.	T 28
F 29	7 54 44	0≈ 8'16	22 I I0	21≈29	15 × 24	19 ∡ 47	12 ≏ 35	26932	4≈37	5≈ 6	1854	24 \O 40	25 Ω 52	12 \O 23	n.a.	F 29

Delta T = 44h24m00s

MARCH 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	7 58 41	1≈ 5'44	49917	22≈26	16 × 28	20 × 31	12 ≏ 37	26°R28	4≈40	5≈ 8	1 8 55	24°R36	25 Ω 49	12 \O 30	n.a.	S 1
S 2	8 2 37	2° 3'10	16°17	23°19	17°32	21°16	12°38	269524	4°44	5°10	1°55	24€33	25°46	12°36	n.a.	S 2
M 3	8 6 34	3° 0'35	28°11	24° 7	18°36	22° 0	12°40	26°19	4°47	5°13	1°55	24°30	25°43	12°43	n.a.	M 3
T 4	8 10 30	3°57'58	10Ω 0	24°51	19°41	22°45	12°41	26°15	4°50	5°15	1°55	24°29	25°39	12°50	n.a.	T 4
W 5	8 14 27	4°55'20	21°48	25°30	20°46	23°29	12°42	26°11	4°54	5°17	1°56	24°D28	25°36	12°56	n.a.	W 5
T 6	8 18 23	5°52'40	3 m 36	26° 4	21°51	24°13	12°43	26° 6	4°57	5°19	1°56	24°28	25°33	13° 3	n.a.	T 6
F 7	8 22 20	6°50'00	15°28	26°33	22°56	24°57	12°43	26° 2	5° 1	5°22	1°56	24°29	25°30	13°10	n.a.	F 7
S 8	8 26 16	7°47'18	27°26	26°58	24° 2	25°42	12°44	25°58	5° 4	5°24	1°57	24°30	25°27	13°16	n.a.	S 8
S 9	8 30 13	8°44'35	9 ॒ 34	27°18	25° 7	26°26	12°44	25°53	5° 8	5°26	1°57	24°32	25°23	13°23	n.a.	S 9
M10	8 34 9	9°41'52	21°56	27°33	26°13	27°10	12°R44	25°49	5°11	5°28	1°58	24°33	25°20	13°30	n.a.	M10
T 11	8 38 6	10°39'07	4 M .37	27°43	27°19	27°54	12°44	25°45	5°15	5°30	1°58	24°33	25°17	13°36	n.a.	T 11
W12	8 42 3	11°36'22	17°38	27°48	28°25	28°38	12°44	25°41	5°18	5°33	1°59	24°R33	25°14	13°43	n.a.	W12
T 13	8 45 59	12°33'36	1 √ 5	27°R49	29°31	29°21	12°43	25°37	5°21	5°35	1°59	24°33	25°11	13°50	n.a.	T 13
F 14	8 49 56	13°30'49	14°58	27°45	0 궁 37	0중 5	12°43	25°33	5°25	5°37	2° 0	24°32	25° 8	13°56	n.a.	F 14
S 15	8 53 52	14°28'01	29°17	27°37	1°43	0°49	12°42	25°29	5°28	5°39	2° 0	24°31	25° 4	14° 3	n.a.	S 15
S 16	8 57 49	15°25'13	13 る 59	27°24	2°50	1°33	12°41	25°25	5°32	5°42	2° 1	24°30	25° 1	14°10	n.a.	S 16
M17	9 1 45	16°22'24	28°59	27° 7	3°57	2°16	12°40	25°21	5°35	5°44	2° 1	24°29	24°58	14°16	n.a.	M17
T 18	9 5 42	17°19'34	14 ≈ 8	26°47	5° 3	3° 0	12°38	25°17	5°39	5°46	2° 2	24°28	24°55	14°23	n.a.	T 18
W19	9 9 38	18°16'43	29°19	26°24	6°10	3°43	12°37	25°13	5°42	5°48	2° 3	24°D28	24°52	14°29	n.a.	W19
T 20	9 13 35	19°13'51	14) (20	25°57	7°17	4°27	12°35	25° 9	5°45	5°50	2° 3	24°29	24°49	14°36	n.a.	T 20
F 21	9 17 32	20°10'58	29° 5	25°28	8°24	5°10	12°33	25° 5	5°49	5°53	2° 4	24°29	24°45	14°43	n.a.	F 21
S 22	9 21 28	21° 8'04	13 Y 28	24°57	9°32	5°53	12°31	25° 1	5°52	5°55	2° 5	24°29	24°42	14°49	n.a.	S 22
S 23	9 25 25	22° 5'09	27°25	24°24	10°39	6°37	12°28	24°58	5°55	5°57	2° 5	24°29	24°39	14°56	n.a.	S 23
M24	9 29 21	23° 2'13	10 8 55	23°51	11°47	7°20	12°26	24°54	5°59	5°59	2° 6	24°30	24°36	15° 3	n.a.	M24
T 25	9 33 18	23°59'16	24° 1	23°17	12°54	8° 3	12°23	24°51	6° 2	6° 1	2° 7	24°30	24°33	15° 9	n.a.	T 25
W26	9 37 14	24°56'18	6 Ⅱ 45	22°43	14° 2	8°46	12°20	24°47	6° 5	6° 4	2°8	24°30	24°29	15°16	n.a.	W26
T 27	9 41 11	25°53'20	19°10	22°11	15°10	9°29	12°17	24°44	6° 9	6° 6	2° 9	24°30	24°26	15°23	n.a.	T 27
F 28	9 45 7	26°50'20	19521	21°39	16°18	10°12	12°14	24°40	6°12	6° 8	2°10	24°30	24°23	15°29	n.a.	F 28
S 29	9 49 4	27°47'20	13°20	21°10	17°26	10°55	12°10	24°37	6°15	6°10	2°11	24°30	24°20	15°36	n.a.	S 29
S 30	9 53 1	28°44'19	25°13	20°43	18°34	11°37	12° 7	24°34	6°19	6°12	2°11	24°31	24°17	15°43	n.a.	S 30
M31	9 56 57	29≈41'18	7 Ω 2	20≈18	19 る 42	12 る 20	12 ♀ 3	24930	6≈22	6≈14	2812	24 Q 31	24 Ω 14	15 Ω 49	n.a.	M31

Delta T = 44h23m56s

Julian Calendar 1 March 5205 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5205 BCE

APRIL 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 0 54	0 ¥ 38'15	18 Ω 49	19°R57	20 궁 50	13る3	11°R59	24°R27	6≈25	6≈16	2 8 13	24°R31	24Ω10	15 Ω 56	n.a.	T 1
W 2	10 4 50	1°35'13	0 m y39	19 ≈ 40	21°59	13°45	11 ≏ 55	249524	6°28	6°18	2°14	24€31	24° 7	16° 3	n.a.	W 2
T 3	10 8 47	2°32'10	12°32	19°26	23° 7	14°28	11°51	24°21	6°31	6°20	2°15	24°31	24° 4	16° 9	n.a.	T 3
F 4	10 12 43	3°29'06	24°31	19°17	24°16	15°10	11°46	24°18	6°35	6°22	2°16	24°30	24° 1	16°16	n.a.	F 4
S 5	10 16 40	4°26'03	6 ₾ 38	19°12	25°25	15°52	11°42	24°15	6°38	6°24	2°17	24°29	23°58	16°22	n.a.	S 5
S 6	10 20 37	5°22'59	18°55	19°D11	26°34	16°35	11°37	24°13	6°41	6°26	2°19	24°28	23°54	16°29	n.a.	S 6
M 7	10 24 33	6°19'56	1 M 26	19°15	27°43	17°17	11°32	24°10	6°44	6°28	2°20	24°26	23°51	16°36	n.a.	M 7
T 8	10 28 30	7°16'52	14°11	19°24	28°52	17°59	11°27	24° 7	6°47	6°30	2°21	24°25	23°48	16°42	n.a.	T 8
W 9	10 32 26	8°13'48	27°15	19°37	0≈ 1	18°41	11°22	24° 5	6°50	6°32	2°22	24°24	23°45	16°49	n.a.	W 9
T 10	10 36 23	9°10'45	10 ∡ 38	19°55	1°10	19°23	11°17	24° 2	6°53	6°34	2°23	24°D24	23°42	16°56	n.a.	T 10
F 11	10 40 19	10° 7'42	2 <u>4</u> °22	20°17	2°19	20° 5	11°11	24° 0	6°56	6°36	2°24	24°24	23°39	17° 2	n.a.	F 11
S 12	10 44 16	11° 4'39	8 궁 29	20°45	3°29	20°47	11° 6	23°57	6°59	6°38	2°25	24°25	23°35	17° 9	n.a.	S 12
S 13	10 48 13	12° 1'37	22°56	21°16	4°38	21°29	11° 0	23°55	7° 2	6°40	2°27	24°26	23°32	17°16	n.a.	S 13
M14	10 52 9	12°58'35	7≈42	21°53	5°48	22°10	10°54	23°53	7° 5	6°42	2°28	24°27	23°29	17°22	n.a.	M14
T 15	10 56 6	13°55'33	22°39	22°33	6°57	22°52	10°48	23°51	7° 8	6°44	2°29	24°R28	23°26	17°29	n.a.	T 15
W16	11 0 2	14°52'31	7) €41	23°19	8° 7	23°33	10°42	23°49	7°11	6°46	2°30	24°27	23°23	17°36	n.a.	W16
T 17	11 3 59	15°49'29	22°40	24° 8	9°17	24°15	10°36	23°47	7°14	6°48	2°32	24°26	23°20	17°42	n.a.	T 17
F 18	11 7 55	16°46'27	7 ℃ 27	25° 2	10°26	24°56	10°29	23°45	7°17	6°50	2°33	24°24	23°16	17°49	n.a.	F 18
S 19	11 11 52	17°43'26	21°55	26° 0	11°36	25°38	10°23	23°44	7°20	6°51	2°34	24°21	23°13	17°56	n.a.	S 19
S 20	11 15 49	18°40'25	5 8 59	27° 2	12°46	26°19	10°16	23°42	7°22	6°53	2°36	24°17	23°10	18° 2	n.a.	S 20
M21	11 19 45	19°37'23	19°36	28° 9	13°56	27° 0	10°10	23°40	7°25	6°55	2°37	24°14	23° 7	18° 9	n.a.	M21
T 22	11 23 42	20°34'22	2∏46	29°19	15° 7	27°41	10° 3	23°39	7°28	6°57	2°38	24°12	23° 4	18°15	n.a.	T 22
W23	11 27 38	21°31'21	15°32	0 ∺ 33	16°17	28°22	9°56	23°37	7°31	6°58	2°40	24°11	23° 0	18°22	n.a.	W23
T 24	11 31 35	22°28'20	27°57	1°51	17°27	29° 3	9°49	23°36	7°33	7° 0	2°41	24°D11	22°57	18°29	n.a.	T 24
F 25	11 35 32	23°25'19	1095 6	3°13	18°38	29°44	9°42	23°35	7°36	7° 2	2°43	24°12	22°54	18°35	n.a.	F 25
S 26	11 39 28	24°22'18	22° 3	4°39	19°48	0≈24	9°35	23°34	7°38	7° 3	2°44	24°14	22°51	18°42	n.a.	S 26
S 27	11 43 25	25°19'18	3 Ω 53	6° 9	20°58	1° 5	9°28	23°33	7°41	7° 5	2°46	24°15	22°48	18°49	n.a.	S 27
M28	11 47 21	26°16'18	15°40	7°42	22° 9	1°46	9°20	23°32	7°44	7° 7	2°47	24°16	22°45	18°55	n.a.	M28
T 29	11 51 18	27°13'18	27°29	9°19	23°20	2°26	9°13	23°31	7°46	7° 8	2°49	24°R17	22°41	19° 2	n.a.	T 29
W30	11 55 14	28 米 10'19	9 ₥ 22	10 米 59	24≈30	3≈ 6	9 ₾ 5	23930	7 ≈ 49	7≈10	2 8 50	24 Ω 16	22 N 38	19⋒ 9	n.a.	W30

Delta T = 44h23m53s

MAY 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	11 59 11	29₩ 7'20	21 Mp 23	12) 43	25≈41	3≈47	8°R58	23°R30	7≈51	7≈11	2 8 52	24°R13	22 N 35	19 Ω 15	n.a.	T 1
F 2	12 3 8	0 Υ 4'22	3 ≙ 34	14°30	26°52	4°27	8 ≏ 51	23929	7°53	7°13	2°53	24 N 9	22°32	19°22	n.a.	F 2
S 3	12 7 4	1° 1'25	15°55	16°20	28° 3	5° 7	8°43	23°29	7°56	7°14	2°55	24° 3	22°29	19°29	n.a.	S 3
S 4	12 11 1	1°58'28	28°28	18°12	29°14	5°47	8°35	23°28	7°58	7°16	2°56	23°57	22°25	19°35	n.a.	S 4
M 5	12 14 57	2°55'32	11 M J4	20° 8	0 ∺ 25	6°27	8°28	23°28	8° 1	7°17	2°58	23°50	22°22	19°42	n.a.	M 5
T 6	12 18 54	3°52'38	24°13	22° 6	1°36	7° 7	8°20	23°28	8° 3	7°19	2°59	23°45	22°19	19°48	n.a.	T 6
W 7	12 22 51	4°49'44	7 . ₹26	24° 6	2°47	7°47	8°12	23°D28	8° 5	7°20	3° 1	23°40	22°16	19°55	n.a.	W 7
T 8	12 26 47	5°46'52	20°53	26° 8	3°59	8°26	8° 5	23°28	8° 7	7°21	3° 3	23°37	22°13	20° 2	n.a.	T 8
F 9	12 30 44	6°44'01	4 る 35	28°11	5°10	9° 6	7°57	23°28	8° 9	7°23	3° 4	23°D36	22°10	20° 8	n.a.	F 9
S 10	12 34 40	7°41'11	18°33	0 Υ 16	6°21	9°46	7°49	23°28	8°11	7°24	3° 6	23°37	22° 6	20°15	n.a.	S 10
S 11	12 38 37	8°38'22	2≈46	2°22	7°33	10°25	7°42	23°28	8°14	7°25	3° 8	23°38	22° 3	20°22	n.a.	S 11
M12	12 42 33	9°35'35	17°12	4°28	8°45	11° 4	7°34	23°29	8°16	7°27	3° 9	23°R39	22° 0	20°28	n.a.	M12
T 13	12 46 30	10°32'49	1) (49	6°35	9°56	11°44	7°26	23°29	8°18	7°28	3°11	23°39	21°57	20°35	n.a.	T 13
W14	12 50 27	11°30'04	16°31	8°42	11°8	12°23	7°18	23°30	8°20	7°29	3°13	23°37	21°54	20°42	n.a.	W14
T 15	12 54 23	12°27'20	1 Υ 14	10°48	12°20	13° 2	7°11	23°30	8°22	7°30	3°14	23°33	21°51	20°48	n.a.	T 15
F 16	12 58 20	13°24'38	15°49	12°55	13°31	13°41	7° 3	23°31	8°23	7°31	3°16	23°27	21°47	20°55	n.a.	F 16
S 17	13 2 16	14°21'56	0810	15° 0	14°43	14°20	6°55	23°32	8°25	7°33	3°18	23°19	21°44	21° 2	n.a.	S 17
S 18	13 6 13	15°19'16	14°11	17° 5	15°55	14°58	6°48	23°33	8°27	7°34	3°19	23°11	21°41	21° 8	n.a.	S 18
M19	13 10 10	16°16'37	27°48	19° 9	17° 7	15°37	6°40	23°34	8°29	7°35	3°21	23° 3	21°38	21°15	n.a.	M19
T 20	13 14 6	17°13'59	11 II 0	21°12	18°19	16°16	6°33	23°35	8°30	7°36	3°23	22°56	21°35	21°22	n.a.	T 20
W21	13 18 3	18°11'23	23°48	23°13	19°31	16°54	6°25	23°36	8°32	7°37	3°25	22°51	21°31	21°28	n.a.	W21
T 22	13 21 59	19° 8'47	69914	25°13	20°43	17°32	6°18	23°38	8°34	7°38	3°26	22°48	21°28	21°35	n.a.	T 22
F 23	13 25 56	20° 6'12	18°23	27°12	21°56	18°11	6°11	23°39	8°35	7°39	3°28	22°D47	21°25	21°41	n.a.	F 23
S 24	13 29 52	21° 3'39	0Ω19	29°10	23° 8	18°49	6° 3	23°41	8°37	7°40	3°30	22°48	21°22	21°48	n.a.	S 24
S 25	13 33 49	22° 1'06	12° 9	1 8 6	24°20	19°27	5°56	23°42	8°38	7°41	3°32	22°48	21°19	21°55	n.a.	S 25
M26	13 37 46	22°58'35	23°57	3° 0	25°33	20° 5	5°49	23°44	8°40	7°41	3°33	22°R49	21°16	22° 1	n.a.	M26
T 27	13 41 42	23°56'05	5 m)48	4°53	26°45	20°43	5°42	23°46	8°41	7°42	3°35	22°48	21°12	22° 8	n.a.	T 27
W28	13 45 39	24°53'37	17°47	6°45	27°58	21°20	5°35	23°48	8°43	7°43	3°37	22°45	21° 9	22°15	n.a.	W28
T 29	13 49 35	25°51'09	29°56	8°35	29°10	21°58	5°29	23°50	8°44	7°44	3°39	22°40	21° 6	22°21	n.a.	T 29
F 30	13 53 32	26°48'43	12 ≏ 19	10°23	0 Υ 23	22°35	5°22	23°52	8°45	7°44	3°40	22°32	21° 3	22°28	n.a.	F 30
S 31	13 57 28	27 Y 46'19	24 ♀ 57	12810	1 Y 35	23≈13	5 ₽ 15	23954	8≈46	7≈45	3 8 42	$22\Omega 22$	21& 0	22 Ω 35	n.a.	S 31

Delta T = 44h23m49s

Julian Calendar 1 May 5205 BCE == Greg. Calendar 21 March 5205 BCE

JUNE 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 1 25	28 Y 43'56	7 M 50	13 8 56	2 Υ 48	23≈50	5°R 9	23956	8≈48	7≈46	3 8 44	22°R11	20€56	22 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	14 5 22	29°41'35	20°57	15°40	4° 1	24°27	5 ₾ 2	23°58	8°49	7°46	3°46	22 N 0	20°53	22°48	n.a.	M 2
T 3	14 9 18	0 8 39'16	4 才 17	17°22	5°14	25° 4	4°56	24° 1	8°50	7°47	3°48	21°49	20°50	22°55	n.a.	T 3
W 4	14 13 15	1°36'58	17°48	19° 3	6°27	25°41	4°50	24° 3	8°51	7°48	3°49	21°41	20°47	23° 1	n.a.	W 4
T 5	14 17 11	2°34'43	1 る 30	20°43	7°40	26°18	4°44	24° 6	8°52	7°48	3°51	21°35	20°44	23° 8	n.a.	T 5
F 6	14 21 8	3°32'30	15°19	22°21	8°53	26°55	4°38	24° 8	8°53	7°49	3°53	21°32	20°41	23°15	n.a.	F 6
S 7	14 25 4	4°30'18	29°17	23°58	10° 6	27°31	4°32	24°11	8°54	7°49	3°55	21°D31	20°37	23°21	n.a.	S 7
S 8	14 29 1	5°28'09	13 ≈ 22	25°34	11°19	28° 8	4°27	24°14	8°54	7°50	3°57	21°31	20°34	23°28	n.a.	S 8
M 9	14 32 58	6°26'02	27°33	27° 8	12°32	28°44	4°21	24°17	8°55	7°50	3°58	21°R31	20°31	23°34	n.a.	M 9
T 10	14 36 54	7°23'57	11 米 49	28°40	13°45	29°20	4°16	24°20	8°56	7°50	4° 0	21°29	20°28	23°41	n.a.	T 10
W11	14 40 51	8°21'54	26° 8	0 I I11	14°59	29°56	4°10	24°23	8°57	7°51	4° 2	21°26	20°25	23°48	n.a.	W11
T 12	14 44 47	9°19'53	10 Y 27	1°41	16°12	0 ∺ 32	4° 5	24°26	8°57	7°51	4° 4	21°20	20°22	23°54	n.a.	T 12
F 13	14 48 44	10°17'54	24°40	3° 9	17°25	1° 8	4° 0	24°29	8°58	7°51	4° 6	21°11	20°18	24° 1	n.a.	F 13
S 14	14 52 40	11°15'57	8 8 42	4°36	18°39	1°44	3°56	24°33	8°58	7°52	4° 7	20°59	20°15	24° 8	n.a.	S 14
S 15	14 56 37	12°14'03	22°29	6° 1	19°52	2°19	3°51	24°36	8°59	7°52	4° 9	20°47	20°12	24°14	n.a.	S 15
M16	15 0 34	13°12'10	5 Ⅱ 56	7°25	21° 6	2°55	3°47	24°40	8°59	7°52	4°11	20°35	20° 9	24°21	n.a.	M16
T 17	15 4 30	14°10'19	19° 2	8°47	22°20	3°30	3°42	24°43	9° 0	7°52	4°13	20°25	20° 6	24°28	n.a.	T 17
W18	15 8 27	15° 8'30	19546	10° 7	23°33	4° 5	3°38	24°47	9° 0	7°52	4°14	20°17	20° 2	24°34	n.a.	W18
T 19	15 12 23	16° 6'43	14°11	11°26	24°47	4°40	3°34	24°51	9° 0	7°52	4°16	20°11	19°59	24°41	n.a.	T 19
F 20	15 16 20	17° 4'57	26°20	12°44	26° 1	5°15	3°31	24°55	9° 1	7°52	4°18	20° 8	19°56	24°48	n.a.	F 20
S 21	15 20 16	18° 3'14	8 Ω 16	13°59	27°15	5°50	3°27	24°58	9° 1	7°R52	4°20	20° 7	19°53	24°54	n.a.	S 21
S 22	15 24 13	19° 1'32	20° 6	15°13	28°29	6°24	3°24	25° 2	9° 1	7°52	4°21	20° 7	19°50	25° 1	n.a.	S 22
M23	15 28 9	19°59'52	1 M 54	16°24	29°42	6°59	3°21	25° 6	9° 1	7°52	4°23	20° 6	19°47	25° 8	n.a.	M23
T 24	15 32 6	20°58'14	13°47	17°34	0 8 56	7°33	3°18	25°11	9°R 1	7°52	4°25	20° 5	19°43	25°14	n.a.	T 24
W25	15 36 3	21°56'37	25°49	18°42	2°10	8° 7	3°15	25°15	9° 1	7°52	4°27	20° 2	19°40	25°21	n.a.	W25
T 26	15 39 59	22°55'03	8 ≏ 4	19°47	3°24	8°41	3°12	25°19	9° 1	7°52	4°28	19°56	19°37	25°27	n.a.	T 26
F 27	15 43 56	23°53'30	20°37	20°51	4°39	9°15	3°10	25°23	9° 1	7°52	4°30	19°47	19°34	25°34	n.a.	F 27
S 28	15 47 52	24°52'00	3 M 29	21°51	5°53	9°48	3° 7	25°28	9° 1	7°51	4°32	19°36	19°31	25°41	n.a.	S 28
S 29	15 51 49	25°50'32	16°40	22°49	7° 7	10°22	3° 5	25°32	9° 0	7°51	4°34	19°24	19°28	25°47	n.a.	S 29
M30	15 55 45	26849'06	0 ₮ 10	23 Ⅱ 45	8 8 21	10 ¥ 55	3 ₾ 3	25937	9≈ 0	7≈51	4 8 35	19 Ω 12	19 Ω 24	25 Ω 54	n.a.	M30

Delta T = 44h23m45s

JULY 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
T 1	15 59 42	27847'42	13 ×7 54	24 Ⅲ 37	9 8 35	11 米 28	3°R 1	259641	9°R 0	7°R51	4 8 37	19°R 0	19 Ω 21	26₽ 1	n.a.	T 1
W 2	16 3 38	28°46'20	27°51	25°26	10°50	12° 1	3 ₾ 0	25°46	8≈59	7≈50	4°39	18 Ω 51	19°18	26° 7	n.a.	W 2
T 3	16 7 35	29°45'01	11 궁 55	26°12	12° 4	12°34	2°59	25°51	8°59	7°50	4°40	18°44	19°15	26°14	n.a.	T 3
F 4	16 11 31	0 Ⅲ 43'45	26° 3	26°54	13°19	13° 7	2°57	25°56	8°58	7°49	4°42	18°40	19°12	26°21	n.a.	F 4
S 5	16 15 28	1°42'30	10≈13	27°32	14°33	13°39	2°56	26° 1	8°58	7°49	4°44	18°38	19° 8	26°27	n.a.	S 5
S 6	16 19 25	2°41'19	24°21	28° 6	15°48	14°11	2°56	26° 5	8°57	7°48	4°45	18°D38	19° 5	26°34	n.a.	S 6
M 7	16 23 21	3°40'10	8 ∺ 27	28°36	17° 2	14°43	2°55	26°10	8°57	7°48	4°47	18°R38	19° 2	26°41	n.a.	M 7
T 8	16 27 18	4°39'03	22°31	29° 0	18°17	15°15	2°55	26°16	8°56	7°47	4°48	18°37	18°59	26°47	n.a.	T 8
W 9	16 31 14	5°37'59	6 Ƴ 31	29°20	19°31	15°47	2°55	26°21	8°55	7°47	4°50	18°34	18°56	26°54	n.a.	W 9
T 10	16 35 11	6°36'58	20°25	29°33	20°46	16°18	2°D55	26°26	8°55	7°46	4°52	18°28	18°53	27° 1	n.a.	T 10
F 11	16 39 7	7°35'59	4812	29°41	22° 1	16°50	2°55	26°31	8°54	7°46	4°53	18°19	18°49	27° 7	n.a.	F 11
S 12	16 43 4	8°35'03	17°49	29°R43	23°16	17°21	2°55	26°36	8°53	7°45	4°55	18° 9	18°46	27°14	n.a.	S 12
S 13	16 47 0	9°34'09	1 Ⅱ 13	29°37	24°30	17°52	2°56	26°42	8°52	7°44	4°56	17°57	18°43	27°20	n.a.	S 13
M14	16 50 57	10°33'17	14°22	29°25	25°45	18°22	2°56	26°47	8°51	7°43	4°58	17°46	18°40	27°27	n.a.	M14
T 15	16 54 53	11°32'28	27°14	29° 6	27° 0	18°53	2°57	26°53	8°50	7°43	4°59	17°35	18°37	27°34	n.a.	T 15
W16	16 58 50	12°31'41	9950	28°39	28°15	19°23	2°59	26°58	8°49	7°42	5° 1	17°27	18°33	27°40	n.a.	W16
T 17	17 2 46	13°30'57	22° 9	28° 4	29°30	19°53	3° 0	27° 4	8°48	7°41	5° 2	17°21	18°30	27°47	n.a.	T 17
F 18	17 6 43	14°30'14	4Ω 14	27°23	0 Ⅱ 45	20°23	3° 2	27° 9	8°47	7°40	5° 4	17°18	18°27	27°54	n.a.	F 18
S 19	17 10 39	15°29'33	16° 9	26°34	2° 0	20°52	3° 3	27°15	8°46	7°39	5° 5	17°D17	18°24	28° 0	n.a.	S 19
S 20	17 14 36	16°28'55	27°57	25°39	3°15	21°22	3° 5	27°21	8°44	7°38	5° 7	17°18	18°21	28° 7	n.a.	S 20
M21	17 18 32	17°28'19	9 m /45	24°38	4°30	21°51	3° 7	27°27	8°43	7°37	5° 8	17°19	18°18	28°14	n.a.	M21
T 22	17 22 29	18°27'44	21°37	23°33	5°45	22°20	3°10	27°33	8°42	7°36	5° 9	17°R19	18°14	28°20	n.a.	T 22
W23	17 26 26	19°27'12	3 ॒ 39	22°25	7° 0	22°48	3°12	27°38	8°40	7°35	5°11	17°18	18°11	28°27	n.a.	W23
T 24	17 30 22	20°26'42	15°55	21°15	8°16	23°17	3°15	27°44	8°39	7°34	5°12	17°14	18° 8	28°34	n.a.	T 24
F 25	17 34 19	21°26'13	28°31	20° 6	9°31	23°45	3°18	27°50	8°38	7°33	5°13	17° 9	18° 5	28°40	n.a.	F 25
S 26	17 38 15	22°25'47	11 M 30	18°58	10°46	24°12	3°21	27°56	8°36	7°32	5°15	17° 1	18° 2	28°47	n.a.	S 26
S 27	17 42 12	23°25'23	24°52	17°55	12° 1	24°40	3°24	28° 2	8°35	7°31	5°16	16°53	17°59	28°54	n.a.	S 27
M28	17 46 8	24°25'02	8 ∡ 37	16°58	13°17	25° 7	3°28	28° 8	8°33	7°30	5°17	16°44	17°55	29° 0	n.a.	M28
T 29	17 50 5	25°24'42	22°43	16° 8	14°32	25°34	3°31	28°15	8°31	7°29	5°19	16°35	17°52	29° 7	n.a.	T 29
W30	17 54 1	26°24'25	7る 4	15°27	15°47	26° 1	3°35	28°21	8°30	7°28	5°20	16°28	17°49	29°14	n.a.	W30
T 31	17 57 58	27 Ⅲ 24'10	21 궁 35	14 Ⅱ 56	17耳 3	26 米 27	3 ₾ 39	289527	8≈28	7≈27	5 8 21	16 Ω 24	17 Ω 46	29 Ω 20	n.a.	T 31

Delta T = 44h23m41s

Julian Calendar 1 July 5205 BCE == Greg. Calendar 21 May 5205 BCE

AUGUST 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 1 54	28Ⅲ23'58	6≈ 9	14°R36	18 Ⅱ 18	26) 54	3 ≏ 43	28933	8°R26	7°R25	5 8 22	16°R21	17 Ω 43	29 Ω 27	n.a.	F 1
S 2	18 5 51	29°23'47	20°41	14°D26	19°34	27°19	3°48	28°40	8 ≈ 25	7≈24	5°24	16°D21	17°39	29°33	n.a.	S 2
S 3	18 9 47	0923'40	5 ¥ 6	14 Ⅱ 27	20°49	27°45	3°52	28°46	8°23	7°23	5°25	16Ω22	17°36	29°40	n.a.	S 3
M 4	18 13 44	1°23'35	19°20	14°40	22° 5	28°10	3°57	28°52	8°21	7°22	5°26	16°23	17°33	29°47	n.a.	M 4
T 5	18 17 40	2°23'32	3 Υ 24	15° 2	23°20	28°35	4° 2	28°59	8°19	7°20	5°27	16°R24	17°30	29°53	n.a.	T 5
W 6	18 21 37	3°23'32	17°14	15°35	24°36	29° 0	4° 7	29° 5	8°17	7°19	5°28	16°23	17°27	ompo	n.a.	W 6
T 7	18 25 33	4°23'34	0 8 53	16°16	25°51	29°24	4°12	29°12	8°15	7°18	5°29	16°20	17°24	0° 7	n.a.	T 7
F 8	18 29 30	5°23'39	14°18	17° 6	27° 7	29°48	4°17	29°18	8°13	7°16	5°30	16°15	17°20	0°13	n.a.	F 8
S 9	18 33 26	6°23'47	27°31	18° 4	28°22	0 Υ 11	4°23	29°25	8°11	7°15	5°31	16° 9	17°17	0°20	n.a.	S 9
S 10	18 37 23	7°23'56	10耳31	19°8	29°38	0°35	4°29	29°31	8° 9	7°13	5°32	16° 2	17°14	0°27	n.a.	S 10
M11	18 41 19	8°24'08	23°18	20°19	0954	0°57	4°35	29°38	8° 7	7°12	5°33	15°55	17°11	0°33	n.a.	M11
T 12	18 45 16	9°24'22	5952	21°34	2° 9	1°20	4°41	29°44	8° 5	7°10	5°34	15°49	17° 8	0°40	n.a.	T 12
W13	18 49 13	10°24'39	18°13	22°54	3°25	1°42	4°47	29°51	8° 3	7° 9	5°35	15°44	17° 5	0°47	n.a.	W13
T 14	18 53 9	11°24'57	0 Ω 23	24°18	4°41	2° 4	4°53	29°58	8° 1	7° 7	5°36	15°41	17° 1	0°53	n.a.	T 14
F 15	18 57 6	12°25'17	12°22	25°44	5°56	2°25	5° 0	0 Ω 4	7°59	7° 6	5°37	15°D40	16°58	1° 0	n.a.	F 15
S 16	19 1 2	13°25'40	24°14	27°14	7°12	2°46	5° 6	0°11	7°56	7° 4	5°38	15°40	16°55	1° 7	n.a.	S 16
S 17	19 4 59	14°26'04	6 M) 1	28°46	8°28	3° 6	5°13	0°18	7°54	7° 3	5°39	15°42	16°52	1°13	n.a.	S 17
M18	19 8 55	15°26'29	17°48	09519	9°44	3°26	5°20	0°25	7°52	7° 1	5°39	15°44	16°49	1°20	n.a.	M18
T 19	19 12 52	16°26'57	29°39	1°55	10°59	3°46	5°27	0°31	7°50	7° 0	5°40	15°45	16°45	1°27	n.a.	T 19
W20	19 16 48	17°27'26	11 ≏ 39	3°31	12°15	4° 5	5°35	0°38	7°47	6°58	5°41	15°46	16°42	1°33	n.a.	W20
T 21	19 20 45	18°27'57	23°52	5° 8	13°31	4°24	5°42	0°45	7°45	6°57	5°42	15°R46	16°39	1°40	n.a.	T 21
F 22	19 24 41	19°28'30	6M25	6°46	14°47	4°42	5°50	0°52	7°43	6°55	5°42	15°45	16°36	1°46	n.a.	F 22
S 23	19 28 38	20°29'04	19°20	8°24	16° 2	5° 0	5°58	0°59	7°40	6°53	5°43	15°43	16°33	1°53	n.a.	S 23
S 24	19 32 34	21°29'40	2 , 742	10° 3	17°18	5°17	6° 6	1° 6	7°38	6°52	5°44	15°40	16°30	2° 0	n.a.	S 24
M25	19 36 31	22°30'17	16°30	11°41	18°34	5°34	6°14	1°12	7°36	6°50	5°44	15°36	16°26	2° 6	n.a.	M25
T 26	19 40 27	23°30'56	0 궁 44	13°20	19°50	5°50	6°22	1°19	7°33	6°49	5°45	15°33	16°23	2°13	n.a.	T 26
W27	19 44 24	24°31'37	15°20	14°59	21° 5	6° 6	6°30	1°26	7°31	6°47	5°45	15°30	16°20	2°20	n.a.	W27
T 28	19 48 20	25°32'20	0≈11	16°38	22°21	6°21	6°39	1°33	7°28	6°45	5°46	15°29	16°17	2°26	n.a.	T 28
F 29	19 52 17	26°33'04	15° 9	18°17	23°37	6°36	6°47	1°40	7°26	6°44	5°47	15°D28	16°14	2°33	n.a.	F 29
S 30	19 56 14	27°33'50	0 ∺ 7	19°55	24°53	6°50	6°56	1°47	7°23	6°42	5°47	15°28	16°11	2°40	n.a.	S 30
S 31	20 010	28934'38	14 ¥ 56	219534	269 9	7 Υ 4	7 쇼 5	1 Ω 54	7≈21	6≈40	5 8 47	15 Ω 30	16 Ω 7	2 Mp 46	n.a.	S 31

Delta T = 44h23m37s

SEPTEMBER 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 4 7	29935'27	29) (31	239512	279524	7 Υ 17	7 ≙ 14	2 Q 1	7°R18	6°R39	5 8 48	15 Ω 31	16 Ω 4	2 m 53	n.a.	M 1
T 2	20 8 3	0 Ω 36'19	13 Y 47	24°50	28°40	7°30	7°23	2° 8	7≈16	6≈37	5°48	15°32	16° 1	3° 0	n.a.	T 2
W 3	20 12 0	1°37'12	27°42	26°27	29°56	7°42	7°32	2°15	7°13	6°35	5°49	15°R32	15°58	3° 6	n.a.	W 3
T 4	20 15 56	2°38'08	11 8 17	28° 5	1 Ω 12	7°53	7°42	2°21	7°11	6°33	5°49	15°32	15°55	3°13	n.a.	T 4
F 5	20 19 53	3°39'05	24°32	29°42	2°28	8° 4	7°51	2°28	7° 8	6°32	5°49	15°31	15°51	3°20	n.a.	F 5
S 6	20 23 49	4°40'04	7 Ⅱ 29	1 Ω 18	3°44	8°14	8° 1	2°35	7° 6	6°30	5°50	15°30	15°48	3°26	n.a.	S 6
S 7	20 27 46	5°41'05	20°10	2°55	4°59	8°23	8°10	2°42	7° 3	6°28	5°50	15°29	15°45	3°33	n.a.	S 7
M 8	20 31 42	6°42'07	2938	4°31	6°15	8°32	8°20	2°49	7° 1	6°27	5°50	15°28	15°42	3°40	n.a.	M 8
T 9	20 35 39	7°43'11	14°54	6° 7	7°31	8°40	8°30	2°56	6°58	6°25	5°50	15°26	15°39	3°46	n.a.	T 9
W10	20 39 35	8°44'17	27° 1	7°43	8°47	8°48	8°40	3° 3	6°56	6°23	5°51	15°26	15°36	3°53	n.a.	W10
T 11	20 43 32	9°45'23	9Ω 0	9°19	10° 3	8°54	8°51	3°10	6°53	6°21	5°51	15°25	15°32	4° 0	n.a.	T 11
F 12	20 47 29	10°46'31	20°52	10°54	11°18	9° 0	9° 1	3°17	6°51	6°20	5°51	15°D25	15°29	4° 6	n.a.	F 12
S 13	20 51 25	11°47'40	2 m)41	12°29	12°34	9° 6	9°11	3°24	6°48	6°18	5°51	15°26	15°26	4°13	n.a.	S 13
S 14	20 55 22	12°48'51	14°28	14° 4	13°50	9°10	9°22	3°31	6°46	6°16	5°51	15°26	15°23	4°20	n.a.	S 14
M15	20 59 18	13°50'02	26°16	15°39	15° 6	9°14	9°33	3°37	6°43	6°15	5°51	15°26	15°20	4°26	n.a.	M15
T 16	21 3 15	14°51'14	8 亚 8	17°14	16°22	9°17	9°43	3°44	6°41	6°13	5°R51	15°26	15°17	4°33	n.a.	T 16
W17	21 7 11	15°52'27	20° 8	18°48	17°37	9°20	9°54	3°51	6°38	6°11	5°51	15°R26	15°13	4°39	n.a.	W17
T 18	21 11 8	16°53'41	2 M 20	20°22	18°53	9°21	10° 5	3°58	6°36	6°10	5°51	15°26	15°10	4°46	n.a.	T 18
F 19	21 15 4	17°54'55	14°48	21°57	20° 9	9°22	10°16	4° 5	6°34	6° 8	5°51	15°D26	15° 7	4°53	n.a.	F 19
S 20	21 19 1	18°56'11	27°37	23°31	21°25	9°R22	10°27	4°12	6°31	6° 6	5°51	15°26	15° 4	4°59	n.a.	S 20
S 21	21 22 57	19°57'27	10 ∡ 149	25° 5	22°40	9°21	10°39	4°18	6°29	6° 5	5°51	15°26	15° 1	5° 6	n.a.	S 21
M22	21 26 54	20°58'44	24°28	26°39	23°56	9°20	10°50	4°25	6°26	6° 3	5°50	15°27	14°57	5°13	n.a.	M22
T 23	21 30 51	22° 0'01	8 궁 34	28°13	25°12	9°18	11° 1	4°32	6°24	6° 1	5°50	15°27	14°54	5°19	n.a.	T 23
W24	21 34 47	23° 1'19	23° 7	29°47	26°27	9°15	11°13	4°38	6°21	6° 0	5°50	15°28	14°51	5°26	n.a.	W24
T 25	21 38 44	24° 2'37	8≈ 1	1 Mp 21	27°43	9°11	11°24	4°45	6°19	5°58	5°50	15°R28	14°48	5°33	n.a.	T 25
F 26	21 42 40	25° 3'56	23°10	2°55	28°59	9° 6	11°36	4°52	6°17	5°57	5°50	15°28	14°45	5°39	n.a.	F 26
S 27	21 46 37	26° 5'16	8) 25	4°29	0 m) 14	9° 0	11°48	4°58	6°14	5°55	5°49	15°28	14°42	5°46	n.a.	S 27
S 28	21 50 33	27° 6'37	23°35	6° 3	1°30	8°54	12° 0	5° 5	6°12	5°53	5°49	15°27	14°38	5°53	n.a.	S 28
M29	21 54 30	28° 7'58	8 Y 32	7°37	2°45	8°47	12°12	5°12	6°10	5°52	5°49	15°25	14°35	5°59	n.a.	M29
T 30	21 58 27	29\$\Omega\$ 9'20	23 ° 7	9 m p11	4 Mp 1	8 Ƴ 39	12 ≏ 24	5 Ω 18	6≈ 8	5≈50	5 8 48	15 Ω 24	14 Ω 32	6M) 6	n.a.	T 30

Delta T = 44h23m34s

Julian Calendar 1 Sept. 5205 BCE == Greg. Calendar 22 July 5205 BCE

OCTOBER 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
W 1	22 2 23	0 Mp 10'42	7 8 17	10 M 44	5 m 17	8°R30	12 ₽ 36	5 Ω 25	6°R 5	5°R49	5°R48	15°R22	14 Ω 29	6 m 13	n.a.	W 1
T 2	22 6 20	1°12'06	21° 0	12°18	6°32	8 Υ 20	12°48	5°31	6≈ 3	5≈47	5 8 47	15 Ω 21	14°26	6°19	n.a.	T 2
F 3	22 10 16	2°13'30	4 Ⅱ 17	13°52	7°48	8°10	13° 0	5°38	6° 1	5°46	5°47	15°D21	14°22	6°26	n.a.	F 3
S 4	22 14 13	3°14'55	17° 9	15°25	9° 3	7°58	13°13	5°44	5°59	5°44	5°46	15°21	14°19	6°33	n.a.	S 4
S 5	22 18 9	4°16'21	29°42	16°59	10°19	7°46	13°25	5°50	5°57	5°43	5°46	15°22	14°16	6°39	n.a.	S 5
M 6	22 22 6	5°17'47	119559	18°32	11°34	7°33	13°38	5°57	5°55	5°41	5°45	15°24	14°13	6°46	n.a.	M 6
T 7	22 26 3	6°19'14	24° 3	20° 5	12°50	7°19	13°50	6° 3	5°52	5°40	5°45	15°26	14°10	6°53	n.a.	T 7
W 8	22 29 59	7°20'41	5 Ω 59	21°38	14° 5	7° 5	14° 3	6° 9	5°50	5°39	5°44	15°27	14° 7	6°59	n.a.	W 8
T 9	22 33 56	8°22'08	17°49	23°10	15°21	6°49	14°15	6°16	5°48	5°37	5°43	15°R27	14° 3	7° 6	n.a.	T 9
F 10	22 37 52	9°23'36	29°37	24°42	16°36	6°33	14°28	6°22	5°46	5°36	5°43	15°26	14° 0	7°13	n.a.	F 10
S 11	22 41 49	10°25'03	11 m 25	26°13	17°52	6°17	14°41	6°28	5°44	5°34	5°42	15°24	13°57	7°19	n.a.	S 11
S 12	22 45 45	11°26'31	23°14	27°43	19° 7	5°59	14°54	6°34	5°42	5°33	5°41	15°21	13°54	7°26	n.a.	S 12
M13	22 49 42	12°27'58	5 ♀ 7	29°13	20°22	5°41	15° 7	6°40	5°41	5°32	5°41	15°16	13°51	7°33	n.a.	M13
T 14	22 53 39	13°29'26	17° 6	0 ≏ 41	21°38	5°22	15°20	6°46	5°39	5°31	5°40	15°11	13°48	7°39	n.a.	T 14
W15	22 57 35	14°30'53	29°12	2° 8	22°53	5° 3	15°33	6°52	5°37	5°29	5°39	15° 5	13°44	7°46	n.a.	W15
T 16	23 1 32	15°32'20	11 M 29	3°33	24° 9	4°42	15°46	6°58	5°35	5°28	5°38	15° 1	13°41	7°53	n.a.	T 16
F 17	23 5 28	16°33'47	23°58	4°56	25°24	4°22	15°59	7° 4	5°33	5°27	5°38	14°57	13°38	7°59	n.a.	F 17
S 18	23 9 25	17°35'13	6 才 43	6°17	26°39	4° 1	16°12	7°10	5°32	5°26	5°37	14°55	13°35	8° 6	n.a.	S 18
S 19	23 13 21	18°36'38	19°47	7°34	27°54	3°39	16°26	7°16	5°30	5°25	5°36	14°D54	13°32	8°13	n.a.	S 19
M20	23 17 18	19°38'04	3 ਰ 14	8°49	29°10	3°17	16°39	7°21	5°28	5°23	5°35	14°55	13°28	8°19	n.a.	M20
T 21	23 21 15	20°39'28	17° 5	9°59	0 ჲ 25	2°55	16°52	7°27	5°27	5°22	5°34	14°57	13°25	8°26	n.a.	T 21
W22	23 25 11	21°40'52	1≈21	11° 5	1°40	2°32	17° 6	7°33	5°25	5°21	5°33	14°58	13°22	8°32	n.a.	W22
T 23	23 29 8	22°42'15	16° 1	12° 5	2°55	2° 9	17°19	7°38	5°24	5°20	5°32	14°R59	13°19	8°39	n.a.	T 23
F 24	23 33 4	23°43'37	1) 1	13° 0	4°11	1°45	17°33	7°44	5°22	5°19	5°31	14°58	13°16	8°46	n.a.	F 24
S 25	23 37 1	24°44'58	16°13	13°47	5°26	1°22	17°46	7°49	5°21	5°18	5°30	14°55	13°13	8°52	n.a.	S 25
S 26	23 40 58	25°46'19	1 Υ 28	14°26	6°41	0°58	18° 0	7°54	5°20	5°17	5°29	14°50	13° 9	8°59	n.a.	S 26
M27	23 44 54	26°47'40	16°35	14°57	7°56	0°34	18°14	8° 0	5°18	5°16	5°28	14°43	13° 6	9° 6	n.a.	M27
T 28	23 48 51	27°48'59	1824	15°18	9°11	0°10	18°27	8° 5	5°17	5°15	5°27	14°36	13° 3	9°12	n.a.	T 28
W29	23 52 47	28°50'19	15°48	15°R29	10°26	29) (46	18°41	8°10	5°16	5°14	5°26	14°30	13° 0	9°19	n.a.	W29
T 30	23 56 44	29°51'38	29°44	15°28	11°41	29°22	18°55	8°15	5°15	5°14	5°25	14°24	12°57	9°26	n.a.	T 30
F 31	0 0 40	0 ჲ 52'56	13 II 9	15 ≏ 16	12 ≏ 56	28 米 57	19 ॒ 8	$8\Omega 20$	5≈13	5≈13	5 8 24	14 Ω 21	12 £ 53	9 ₥ 32	n.a.	F 31

Delta T = 44h23m30s

NOVEMBER 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	0 437	1 ≏ 54'14	26耳 7	14°R52	14 ₽ 11	28°R33	19 ≏ 22	8 Ω 26	5°R12	5°R12	5°R23	14°R19	12 \O 50	9 m 39	n.a.	S 1
S 2	0 8 34	2°55'31	89541	14 ♀ 17	15°26	28) 10	19°36	8°30	5≈11	5≈11	5 8 22	14°D19	12°47	9°46	n.a.	S 2
M 3	0 12 30	3°56'48	20°55	13°30	16°41	27°46	19°50	8°35	5°10	5°10	5°21	$14\Omega_{20}$	12°44	9°52	n.a.	M 3
T 4	0 16 27	4°58'04	2Ω 55	12°34	17°56	27°22	20° 4	8°40	5° 9	5°10	5°19	14°21	12°41	9°59	n.a.	T 4
W 5	0 20 23	5°59'19	14°46	11°29	19°11	26°59	20°18	8°45	5° 9	5° 9	5°18	14°R22	12°38	10° 6	n.a.	W 5
T 6	0 24 20	7° 0'33	26°33	10°18	20°26	26°36	20°32	8°50	5° 8	5° 9	5°17	14°21	12°34	10°12	n.a.	T 6
F 7	0 28 17	8° 1'47	8 m 19	9° 2	21°41	26°14	20°46	8°54	5° 7	5° 8	5°16	14°18	12°31	10°19	n.a.	F 7
S 8	0 32 13	9° 2'59	20° 9	7°45	22°56	25°52	21° 0	8°59	5° 6	5° 7	5°15	14°12	12°28	10°26	n.a.	S 8
S 9	0 36 10	10° 4'11	2 º 3	6°28	24°11	25°30	21°14	9° 3	5° 5	5° 7	5°13	14° 3	12°25	10°32	n.a.	S 9
M10	0 40 6	11° 5'21	14° 4	5°14	25°26	25° 9	21°28	9° 8	5° 5	5° 6	5°12	13°53	12°22	10°39	n.a.	M10
T 11	0 44 3	12° 6'30	26°14	4° 5	26°41	24°48	21°42	9°12	5° 4	5° 6	5°11	13°41	12°19	10°46	n.a.	T 11
W12	0 47 59	13° 7'38	8MJ33	3° 2	27°55	24°28	21°56	9°16	5° 4	5° 5	5°10	13°30	12°15	10°52	n.a.	W12
T 13	0 51 56	14° 8'44	21° 2	2° 6	29°10	24° 8	22°10	9°20	5° 3	5° 5	5° 8	13°19	12°12	10°59	n.a.	T 13
F 14	0 55 53	15° 9'49	3 ∡ 742	1°19	0 M 25	23°49	22°24	9°24	5° 3	5° 5	5° 7	13°10	12° 9	11° 6	n.a.	F 14
S 15	0 59 49	16°10'53	16°34	0°41	1°40	23°31	22°38	9°28	5° 2	5° 4	5° 6	13° 3	12° 6	11°12	n.a.	S 15
S 16	1 3 46	17°11'55	29°40	0°11	2°54	23°13	22°52	9°32	5° 2	5° 4	5° 4	12°59	12° 3	11°19	n.a.	S 16
M17	1 7 42	18°12'55	13る3	29 m 51	4° 9	22°57	23° 6	9°36	5° 2	5° 4	5° 3	12°D58	11°59	11°26	n.a.	M17
T 18	1 11 39	19°13'53	26°43	29°39	5°24	22°40	23°20	9°40	5° 1	5° 4	5° 2	12°58	11°56	11°32	n.a.	T 18
W19	1 15 36	20°14'50	10≈43	29°D35	6°38	22°25	23°34	9°44	5° 1	5° 3	5° 0	12°R58	11°53	11°39	n.a.	W19
T 20	1 19 32	21°15'45	25° 3	29°39	7°53	22°10	23°49	9°47	5° 1	5° 3	4°59	12°58	11°50	11°46	n.a.	T 20
F 21	1 23 29	22°16'37	9) (42	29°50	9° 8	21°56	24° 3	9°51	5° 1	5° 3	4°58	12°55	11°47	11°52	n.a.	F 21
S 22	1 27 25	23°17'28	24°34	0 亚 8	10°22	21°43	24°17	9°54	5°D 1	5° 3	4°56	12°50	11°44	11°59	n.a.	S 22
S 23	1 31 22	24°18'18	9 Y 33	0°32	11°37	21°30	24°31	9°58	5° 1	5° 3	4°55	12°42	11°40	12° 6	n.a.	S 23
M24	1 35 18	25°19'05	24°30	1° 2	12°51	21°19	24°45	10° 1	5° 1	5°D 3	4°53	12°32	11°37	12°12	n.a.	M24
T 25	1 39 15	26°19'51	9 8 15	1°36	14° 6	21° 8	24°59	10° 4	5° 1	5° 3	4°52	12°20	11°34	12°19	n.a.	T 25
W26	1 43 12	27°20'35	23°41	2°16	15°20	20°58	25°13	10° 7	5° 2	5° 3	4°51	12° 9	11°31	12°26	n.a.	W26
T 27	1 47 8	28°21'18	7 Ⅱ 42	3° 0	16°35	20°49	25°28	10°10	5° 2	5° 3	4°49	11°59	11°28	12°32	n.a.	T 27
F 28	151 5	29°21'59	21°14	3°47	17°49	20°40	25°42	10°13	5° 2	5° 3	4°48	11°51	11°24	12°39	n.a.	F 28
S 29	1 55 1	0 M 22'39	49518	4°39	19° 4	20°32	25°56	10°16	5° 2	5° 3	4°46	11°46	11°21	12°46	n.a.	S 29
S 30	1 58 58	1 M 23'17	16957	5 ₾ 33	20 M 18	20 ∺ 25	26 ₽ 10	10 Ω 19	5≈ 3	5≈ 3	4 8 45	11 Ω 44	11 Q 18	12 m 52	n.a.	S 30

Delta T = 44h23m26s

Julian Calendar 1 Nov. 5205 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5205 BCE

DECEMBER 5205 BCE (-5204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	2 2 5 5	2ML23'53	299514	6 ₽ 31	21 M 32	20°R19	26 ≏ 24	10 Ω 21	5≈ 3	5≈ 4	4°R44	11°D43	11 Ω 15	12 m 59	n.a.	M 1
T 2	2 6 51	3°24'28	11 Ω 16	7°31	22°47	20 米 14	26°38	10°24	5° 4	5° 4	4842	11°R43	11°12	13° 6	n.a.	T 2
W 3	2 10 48	4°25'01	23° 8	8°34	24° 1	20°10	26°52	10°26	5° 4	5° 4	4°41	11 £ 43	11° 9	13°12	n.a.	W 3
T 4	2 14 44	5°25'32	4 Mp 55	9°40	25°15	20° 6	27° 6	10°29	5° 5	5° 5	4°39	11°41	11° 5	13°19	n.a.	T 4
F 5	2 18 41	6°26'02	16°43	10°47	26°30	20° 3	27°21	10°31	5° 6	5° 5	4°38	11°36	11° 2	13°26	n.a.	F 5
S 6	2 22 37	7°26'30	28°35	11°57	27°44	20° 1	27°35	10°33	5° 6	5° 5	4°36	11°29	10°59	13°32	n.a.	S 6
S 7	2 26 34	8°26'56	10 ≏ 35	13° 8	28°58	19°59	27°49	10°35	5° 7	5° 6	4°35	11°19	10°56	13°39	n.a.	S 7
M 8	2 30 30	9°27'20	22°46	14°21	0 ∡ 12	19°D59	28° 3	10°37	5° 8	5° 6	4°34	11° 7	10°53	13°46	n.a.	M 8
T 9	2 34 27	10°27'43	5M 9	15°36	1°26	19°59	28°17	10°39	5° 9	5° 7	4°32	10°53	10°50	13°52	n.a.	T 9
W10	2 38 24	11°28'03	17°44	16°53	2°41	20° 0	28°31	10°41	5°10	5° 7	4°31	10°38	10°46	13°59	n.a.	W10
T 11	2 42 20	12°28'21	0 ∡ 32	18°11	3°55	20° 1	28°45	10°43	5°11	5° 8	4°29	10°25	10°43	14° 6	n.a.	T 11
F 12	2 46 17	13°28'37	13°31	19°30	5° 9	20° 4	28°59	10°44	5°12	5° 8	4°28	10°14	10°40	14°12	n.a.	F 12
S 13	2 50 13	14°28'51	26°41	20°51	6°23	20° 7	29°12	10°46	5°13	5° 9	4°27	10° 5	10°37	14°19	n.a.	S 13
S 14	2 54 10	15°29'03	10ට 1	22°13	7°37	20°10	29°26	10°47	5°14	5°10	4°25	10° 0	10°34	14°26	n.a.	S 14
M15	2 58 6	16°29'12	23°33	23°37	8°51	20°15	29°40	10°48	5°15	5°10	4°24	9°57	10°30	14°32	n.a.	M15
T 16	3 2 3	17°29'19	7≈15	25° 2	10° 5	20°20	29°54	10°50	5°16	5°11	4°23	9°D57	10°27	14°39	n.a.	T 16
W17	3 6 0	18°29'23	21°10	26°28	11°19	20°26	OM 8	10°51	5°18	5°12	4°21	9°R57	10°24	14°46	n.a.	W17
T 18	3 9 56	19°29'25	5) 17	27°55	12°33	20°32	0°22	10°52	5°19	5°13	4°20	9°56	10°21	14°52	n.a.	T 18
F 19	3 13 53	20°29'24	19°36	29°23	13°47	20°39	0°35	10°53	5°20	5°14	4°18	9°54	10°18	14°59	n.a.	F 19
S 20	3 17 49	21°29'20	4℃ 3	0 M .52	15° 0	20°47	0°49	10°54	5°22	5°14	4°17	9°48	10°15	15° 6	n.a.	S 20
S 21	3 21 46	22°29'14	18°36	2°23	16°14	20°55	1° 3	10°54	5°23	5°15	4°16	9°40	10°11	15°12	n.a.	S 21
M22	3 25 42	23°29'06	3 8 8	3°55	17°28	21° 4	1°16	10°55	5°25	5°16	4°14	9°30	10° 8	15°19	n.a.	M22
T 23	3 29 39	24°28'56	17°33	5°27	18°42	21°14	1°30	10°55	5°26	5°17	4°13	9°19	10° 5	15°26	n.a.	T 23
W24	3 33 35	25°28'43	1 Ⅱ 43	7° 1	19°55	21°24	1°43	10°56	5°28	5°18	4°12	9° 7	10° 2	15°32	n.a.	W24
T 25	3 37 32	26°28'28	15°34	8°36	21° 9	21°35	1°57	10°56	5°29	5°19	4°11	8°57	9°59	15°39	n.a.	T 25
F 26	3 41 29	27°28'11	29° 2	10°13	22°22	21°46	2°10	10°56	5°31	5°20	4° 9	8°49	9°56	15°46	n.a.	F 26
S 27	3 45 25	28°27'51	1295 5	11°50	23°36	21°58	2°24	10°57	5°33	5°21	4° 8	8°43	9°52	15°52	n.a.	S 27
S 28	3 49 22	29°27'30	24°45	13°28	24°50	22°10	2°37	10°R57	5°35	5°22	4° 7	8°40	9°49	15°59	n.a.	S 28
M29	3 53 18	0 ₮ 27'06	7 Ω 6	15° 8	26° 3	22°23	2°51	10°57	5°37	5°24	4° 5	8°D39	9°46	16° 6	n.a.	M29
T 30	3 57 15	1°26'41	19°11	16°49	27°16	22°36	3° 4	10°56	5°38	5°25	4° 4	8°40	9°43	16°13	n.a.	T 30
W31	4 1 1 1 1	2 ₹ 26'13	1 Mp 5	18 M .31	28 ₮ 30	22 米 50	3 m 17	10 Ω 56	5≈40	5≈26	4 8 3	8°R40	9 Ω 40	16 M p19	n.a.	W31

Delta T = 44h23m22s

JANUARY 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	Ę	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
T 1	4 5 8	3 ∡ 125'43	12 m 55	20 M 14	29 х 43	23) 4	3 M .30	10°R56	5≈42	5≈27	4°R 2	8°R40	9 Ω 36	16 M 26	n.a.	T 1
F 2	4 9 4	4°25'11	24°45	21°59	0 궁 57	23°19	3°44	10 Q 55	5°44	5°28	4 8 1	8Ω 37	9°33	16°33	n.a.	F 2
S 3	4 13 1	5°24'37	6 ≏ 40	23°44	2°10	23°34	3°57	10°55	5°46	5°30	3°59	8°33	9°30	16°39	n.a.	S 3
S 4	4 16 57	6°24'01	18°45	25°31	3°23	23°50	4°10	10°54	5°48	5°31	3°58	8°26	9°27	16°46	n.a.	S 4
M 5	4 20 54	7°23'23	1 M 3	27°19	4°36	24° 6	4°23	10°53	5°50	5°32	3°57	8°17	9°24	16°53	n.a.	M 5
T 6	4 24 50	8°22'43	13°36	29° 8	5°49	24°23	4°36	10°53	5°53	5°34	3°56	8° 6	9°21	16°59	n.a.	T 6
W 7	4 28 47	9°22'00	26°26	0 才 59	7° 3	24°40	4°49	10°52	5°55	5°35	3°55	7°55	9°17	17° 6	n.a.	W 7
T 8	4 32 44	10°21'16	9 ∡ 32	2°51	8°16	24°58	5° 1	10°51	5°57	5°37	3°54	7°45	9°14	17°13	n.a.	T 8
F 9	4 36 40	11°20'29	22°53	4°44	9°29	25°16	5°14	10°50	5°59	5°38	3°53	7°37	9°11	17°19	n.a.	F 9
S 10	4 40 37	12°19'39	6 ප 27	6°38	10°42	25°34	5°27	10°48	6° 2	5°39	3°52	7°30	9° 8	17°26	n.a.	S 10
S 11	4 44 33	13°18'48	20°11	8°34	11°55	25°53	5°39	10°47	6° 4	5°41	3°51	7°27	9° 5	17°33	n.a.	S 11
M12	4 48 30	14°17'53	4≈ 4	10°31	13° 7	26°12	5°52	10°46	6° 6	5°43	3°50	7°D25	9° 2	17°39	n.a.	M12
T 13	4 52 26	15°16'57	18° 2	12°28	14°20	26°31	6° 5	10°44	6° 9	5°44	3°49	7°26	8°58	17°46	n.a.	T 13
W14	4 56 23	16°15'57	2) 6	14°28	15°33	26°51	6°17	10°43	6°11	5°46	3°48	7°27	8°55	17°53	n.a.	W14
T 15	5 0 19	17°14'55	16°13	16°28	16°46	27°12	6°29	10°41	6°14	5°47	3°47	7°R27	8°52	17°59	n.a.	T 15
F 16	5 4 16	18°13'50	0 Υ 23	18°29	17°58	27°32	6°42	10°39	6°16	5°49	3°46	7°27	8°49	18° 6	n.a.	F 16
S 17	5 8 12	19°12'43	14°34	20°30	19°11	27°53	6°54	10°37	6°19	5°51	3°45	7°24	8°46	18°13	n.a.	S 17
S 18	5 12 9	20°11'33	28°43	22°33	20°23	28°14	7° 6	10°35	6°22	5°52	3°44	7°20	8°42	18°19	n.a.	S 18
M19	5 16 5	21°10'20	12847	24°36	21°36	28°36	7°18	10°33	6°24	5°54	3°43	7°13	8°39	18°26	n.a.	M19
T 20	5 20 2	22° 9'05	26°44	26°40	22°48	28°58	7°30	10°31	6°27	5°56	3°42	7° 6	8°36	18°33	n.a.	T 20
W21	5 23 58	23° 7'48	10Ⅱ28	28°43	24° 1	29°20	7°42	10°29	6°30	5°57	3°41	6°59	8°33	18°39	n.a.	W21
T 22	5 27 55	24° 6'29	23°57	0 云 47	25°13	29°43	7°54	10°27	6°32	5°59	3°40	6°52	8°30	18°46	n.a.	T 22
F 23	5 31 51	25° 5'07	7 95 8	2°50	26°25	oΥ 6	8° 6	10°24	6°35	6° 1	3°40	6°47	8°27	18°53	n.a.	F 23
S 24	5 35 48	26° 3'43	20° 1	4°53	27°37	0°29	8°17	10°22	6°38	6° 3	3°39	6°44	8°23	18°59	n.a.	S 24
S 25	5 39 45	27° 2'17	2 Ω 36	6°54	28°49	0°52	8°29	10°19	6°41	6° 5	3°38	6°D42	8°20	19° 6	n.a.	S 25
M26	5 43 41	28° 0'49	14°54	8°54	0≈ 1	1°16	8°40	10°17	6°43	6° 6	3°37	6°42	8°17	19°13	n.a.	M26
T 27	5 47 38	28°59'19	26°59	10°53	1°13	1°40	8°52	10°14	6°46	6° 8	3°37	6°44	8°14	19°20	n.a.	T 27
W28	5 51 34	29°57'47	8 m 54	12°49	2°25	2° 4	9° 3	10°11	6°49	6°10	3°36	6°45	8°11	19°26	n.a.	W28
T 29	5 55 31	0 ප 56'13	20°46	14°43	3°37	2°29	9°15	10° 9	6°52	6°12	3°35	6°47	8° 7	19°33	n.a.	T 29
F 30	5 59 27	1°54'37	2 ≏ 37	16°34	4°49	2°53	9°26	10° 6	6°55	6°14	3°35	6°R47	8° 4	19°40	n.a.	F 30
S 31	6 3 24	2 ප් 52'59	14 ≏ 34	18 궁 23	6≈ 0	3 Υ18	9 M 37	10 N 3	6≈58	6≈16	3 8 34	6 Ω 47	8 N 1	19 M 46	n.a.	S 31

Delta T = 44h23m18s

Julian Calendar 1 Jan. 5204 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5205 BCE

FEBRUARY 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	6 7 20	3 ට 51'19	26 <u>₽</u> 40	20중 7	7≈12	3 Υ44	9 M .48	10°R 0	7 ≈ 1	6≈18	3°R33	6°R44	7 Ω 58	19 m 53	n.a.	S 1
M 2	6 11 17	4°49'37	9 ™ 1	21°48	8°24	4° 9	9°59	9 Ω 57	7° 4	6°20	3 8 33	6 Ω 41	7°55	20° 0	n.a.	M 2
T 3	6 15 13	5°47'54	21°40	23°25	9°35	4°35	10°10	9°53	7° 7	6°22	3°32	6°36	7°52	20° 6	n.a.	T 3
W 4	6 19 10	6°46'09	4 ₹ 39	24°58	10°46	5° 1	10°20	9°50	7°10	6°24	3°32	6°32	7°48	20°13	n.a.	W 4
T 5	6 23 6	7°44'22	17°58	26°27	11°58	5°27	10°31	9°47	7°13	6°26	3°31	6°27	7°45	20°20	n.a.	T 5
F 6	6 27 3	8°42'33	1 る 37	27°50	13° 9	5°54	10°41	9°43	7°17	6°28	3°31	6°23	7°42	20°26	n.a.	F 6
S 7	6 30 59	9°40'42	15°33	29°10	14°20	6°21	10°52	9°40	7°20	6°30	3°30	6°21	7°39	20°33	n.a.	S 7
S 8	6 34 56	10°38'49	29°43	0≈24	15°31	6°47	11° 2	9°37	7°23	6°32	3°30	6°D19	7°36	20°40	n.a.	S 8
M 9	6 38 52	11°36'54	14≈ 2	1°33	16°42	7°15	11°12	9°33	7°26	6°34	3°30	6°19	7°33	20°46	n.a.	M 9
T 10	6 42 49	12°34'57	28°26	2°37	17°53	7°42	11°22	9°29	7°29	6°36	3°29	6°20	7°29	20°53	n.a.	T 10
W11	6 46 45	13°32'57	12) (49	3°36	19° 4	8°10	11°32	9°26	7°32	6°38	3°29	6°22	7°26	21° 0	n.a.	W11
T 12	6 50 42	14°30'56	27°10	4°29	20°15	8°37	11°42	9°22	7°36	6°40	3°29	6°23	7°23	21° 6	n.a.	T 12
F 13	6 54 38	15°28'52	11 Y 23	5°17	21°25	9° 5	11°52	9°18	7°39	6°42	3°28	6°R24	7°20	21°13	n.a.	F 13
S 14	6 58 35	16°26'46	25°29	6° 0	22°36	9°33	12° 2	9°14	7°42	6°44	3°28	6°24	7°17	21°20	n.a.	S 14
S 15	7 2 32	17°24'38	9824	6°37	23°46	10° 2	12°11	9°11	7°45	6°47	3°28	6°22	7°13	21°26	n.a.	S 15
M16	7 6 28	18°22'28	23° 8	7° 8	24°56	10°30	12°21	9° 7	7°49	6°49	3°28	6°21	7°10	21°33	n.a.	M16
T 17	7 10 25	19°20'15	6 I I39	7°34	26° 7	10°59	12°30	9° 3	7°52	6°51	3°27	6°18	7° 7	21°40	n.a.	T 17
W18	7 14 21	20°18'01	19°57	7°55	27°17	11°28	12°39	8°59	7°55	6°53	3°27	6°16	7° 4	21°47	n.a.	W18
T 19	7 18 18	21°15'45	3 95 1	8°10	28°27	11°57	12°48	8°55	7°59	6°55	3°27	6°14	7° 1	21°53	n.a.	T 19
F 20	7 22 14	22°13'27	15°50	8°19	29°37	12°26	12°57	8°51	8° 2	6°57	3°27	6°13	6°58	22° 0	n.a.	F 20
S 21	7 26 11	23°11'08	28°26	8°R23	0) (47	12°55	13° 6	8°46	8° 5	7° 0	3°27	6°12	6°54	22° 7	n.a.	S 21
S 22	7 30 7	24° 8'47	10 Ω 49	8°22	1°56	13°25	13°15	8°42	8° 9	7° 2	3°27	6°D12	6°51	22°13	n.a.	S 22
M23	7 34 4	25° 6'24	23° 0	8°16	3° 6	13°55	13°23	8°38	8°12	7° 4	3°D27	6°12	6°48	22°20	n.a.	M23
T 24	7 38 0	26° 4'00	5 m) 1	8° 5	4°15	14°25	13°32	8°34	8°16	7° 6	3°27	6°13	6°45	22°27	n.a.	T 24
W25	7 41 57	27° 1'34	16°55	7°49	5°25	14°55	13°40	8°30	8°19	7° 8	3°27	6°14	6°42	22°33	n.a.	W25
T 26	7 45 53	27°59'07	28°46	7°29	6°34	15°25	13°48	8°25	8°22	7°11	3°27	6°15	6°39	22°40	n.a.	T 26
F 27	7 49 50	2 <u>8°</u> 56'38	10 ≏ 38	7° 6	7°43	15°55	13°56	8°21	8°26	7°13	3°27	6°16	6°35	22°47	n.a.	F 27
S 28	7 53 46	29る54'08	22 ≏ 35	6≈39	8 ∺ 52	16 Y 26	14M 4	8 Ω 17	8≈29	7≈15	3 8 27	6 Ω 16	6Ω 32	22 m 53	n.a.	S 28

 $Delta\ T=44h23m14s$

MARCH 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	7 57 43	0≈51'37	4 M .41	6°R 9	10) 1	16 Y 56	14 M .12	8°R13	8≈33	7≈17	3 8 27	6°R16	6 Ω 29	23 Mp 0	n.a.	S 1
M 2	8 1 39	1°49'05	17° 1	5≈36	11°10	17°27	14°19	8 N 8	8°36	7°20	3°28	6 Ω 16	6°26	23° 7	n.a.	M 2
T 3	8 5 36	2°46'32	29°40	5° 2	12°19	17°58	14°27	8° 4	8°40	7°22	3°28	6°16	6°23	23°13	n.a.	T 3
W 4	8 9 33	3°43'58	12 × 740	4°27	13°27	18°29	14°34	8° 0	8°43	7°24	3°28	6°15	6°19	23°20	n.a.	W 4
T 5	8 13 29	4°41'22	26° 3	3°51	14°35	19° 0	14°42	7°55	8°47	7°26	3°28	6°15	6°16	23°27	n.a.	T 5
F 6	8 17 26	5°38'46	9 ප 51	3°15	15°44	19°32	14°49	7°51	8°50	7°28	3°29	6°15	6°13	23°34	n.a.	F 6
S 7	8 21 22	6°36'08	24° 1	2°40	16°52	20° 3	14°56	7°47	8°53	7°31	3°29	6°D15	6°10	23°40	n.a.	S 7
S 8	8 25 19	7°33'29	8 ≈ 31	2° 6	18° 0	20°35	15° 2	7°42	8°57	7°33	3°29	6°R15	6° 7	23°47	n.a.	S 8
M 9	8 29 15	8°30'49	23°14	1°34	19°8	21° 6	15° 9	7°38	9° 0	7°35	3°30	6°15	6° 4	23°54	n.a.	M 9
T 10	8 33 12	9°28'07	8) 3	1° 4	20°16	21°38	15°15	7°33	9° 4	7°37	3°30	6°15	6° 0	24° 0	n.a.	T 10
W11	8 37 8	10°25'25	22°51	0°37	21°23	22°10	15°22	7°29	9° 7	7°40	3°30	6°14	5°57	24° 7	n.a.	W11
T 12	8 41 5	11°22'40	7 Ƴ 32	0°14	22°31	22°42	15°28	7°25	9°11	7°42	3°31	6°14	5°54	24°14	n.a.	T 12
F 13	8 45 1	12°19'55	22° 0	29 궁 54	23°38	23°15	15°34	7°20	9°14	7°44	3°31	6°13	5°51	24°20	n.a.	F 13
S 14	8 48 58	13°17'08	6810	29°37	24°45	23°47	15°40	7°16	9°18	7°46	3°32	6°13	5°48	24°27	n.a.	S 14
S 15	8 52 54	14°14'19	20° 2	29°25	25°52	24°20	15°45	7°12	9°21	7°49	3°32	6°D13	5°45	24°34	n.a.	S 15
M16	8 56 51	15°11'30	3 Ⅱ 35	29°17	26°59	24°52	15°51	7° 7	9°25	7°51	3°33	6°13	5°41	24°40	n.a.	M16
T 17	9 0 48	16° 8'39	16°50	29°D14	28° 6	25°25	15°56	7° 3	9°28	7°53	3°33	6°14	5°38	24°47	n.a.	T 17
W18	9 4 44	17° 5'47	29°48	29°15	29°12	25°58	16° 2	6°59	9°31	7°55	3°34	6°15	5°35	24°54	n.a.	W18
T 19	9 8 41	18° 2'54	12931	29°20	0 Υ 19	26°31	16° 7	6°54	9°35	7°58	3°35	6°16	5°32	25° 1	n.a.	T 19
F 20	9 12 37	19° 0'00	25° 1	29°30	1°25	27° 4	16°11	6°50	9°38	8° 0	3°35	6°17	5°29	25° 7	n.a.	F 20
S 21	9 16 34	19°57'05	7 Ω 20	29°45	2°31	27°37	16°16	6°46	9°42	8° 2	3°36	6°R17	5°25	25°14	n.a.	S 21
S 22	9 20 30	20°54'09	19°30	0≈ 4	3°36	28°10	16°21	6°42	9°45	8° 4	3°37	6°17	5°22	25°21	n.a.	S 22
M23	9 24 27	21°51'12	1 m p 3 1	0°27	4°42	28°44	16°25	6°38	9°49	8° 6	3°37	6°15	5°19	25°27	n.a.	M23
T 24	9 28 23	22°48'14	13°27	0°55	5°47	29°17	16°29	6°34	9°52	8° 9	3°38	6°14	5°16	25°34	n.a.	T 24
W25	9 32 20	23°45'16	25°19	1°27	6°53	29°51	16°33	6°29	9°55	8°11	3°39	6°11	5°13	25°41	n.a.	W25
T 26	9 36 17	24°42'18	7 ≙ 10	2° 3	7°58	0 8 25	16°37	6°25	9°59	8°13	3°40	6° 8	5°10	25°47	n.a.	T 26
F 27	9 40 13	25°39'18	19° 2	2°44	9° 2	0°58	16°41	6°21	10° 2	8°15	3°40	6° 5	5° 6	25°54	n.a.	F 27
S 28	9 44 10	26°36'19	0 M 59	3°28	10° 7	1°32	16°44	6°17	10° 5	8°17	3°41	6° 3	5° 3	26° 1	n.a.	S 28
S 29	9 48 6	27°33'19	13° 5	4°16	11°11	2° 6	16°48	6°13	10° 9	8°19	3°42	6° 1	5° 0	26° 7	n.a.	S 29
M30	9 52 3	28°30'19	25°23	5° 8	12°15	2°40	16°51	6°10	10°12	8°22	3°43	6°D 1	4°57	26°14	n.a.	M30
T 31	9 55 59	29≈27'19	7 , ₹59	6≈ 3	13 Y 19	3 8 15	16 M .54	6 N 6	10≈15	8 ≈ 24	3 8 44	6 Ω 1	4⋒54	26Mp21	n.a.	T 31

Delta T = 44h23m11s

Julian Calendar 1 March 5204 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5204 BCE

APRIL 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	Q K	Day
W 1	9 59 56	0) €24'18	20 ₹ 55	7≈ 3	14 Y 23	3 8 49	16 M 57	6°R 2	10≈19	8≈26	3 8 45	6 Ω 2	4 Ω 50	26 m 28	n.a.	W 1
T 2	10 3 53	1°21'18	4 궁 15	8° 5	15°26	4°23	16°59	5 Ω 58	10°22	8°28	3°46	6° 3	4°47	26°34	n.a.	T 2
F 3	10 7 49	2°18'17	18° 1	9°12	16°30	4°58	17° 2	5°54	10°25	8°30	3°47	6° 5	4°44	26°41	n.a.	F 3
S 4	10 11 46	3°15'16	2≈14	10°21	17°33	5°32	17° 4	5°51	10°29	8°32	3°48	6°R 5	4°41	26°48	n.a.	S 4
S 5	10 15 42	4°12'15	16°51	11°35	18°35	6° 7	17° 6	5°47	10°32	8°34	3°49	6° 5	4°38	26°54	n.a.	S 5
M 6	10 19 39	5° 9'14	1) (47	12°51	19°38	6°42	17° 8	5°44	10°35	8°36	3°50	6° 3	4°35	27° 1	n.a.	M 6
T 7	10 23 35	6° 6'13	16°54	14°11	20°40	7°17	17°10	5°40	10°38	8°38	3°51	6° 0	4°31	27° 8	n.a.	T 7
W 8	10 27 32	7° 3'11	2 Υ 3	15°34	21°42	7°52	17°11	5°37	10°42	8°40	3°52	5°57	4°28	27°14	n.a.	W 8
T 9	10 31 29	8° 0'09	17° 4	17° 0	22°44	8°27	17°13	5°33	10°45	8°42	3°53	5°52	4°25	27°21	n.a.	T 9
F 10	10 35 25	8°57'07	1849	18°29	23°45	9° 2	17°14	5°30	10°48	8°44	3°54	5°48	4°22	27°28	n.a.	F 10
S 11	10 39 22	9°54'04	16°12	20° 1	24°46	9°37	17°15	5°27	10°51	8°46	3°55	5°45	4°19	27°35	n.a.	S 11
S 12	10 43 18	10°51'01	0耳 9	21°37	25°47	10°13	17°15	5°24	10°54	8°48	3°57	5°43	4°16	27°41	n.a.	S 12
M13	10 47 15	11°47'58	13°41	23°15	26°47	10°48	17°16	5°21	10°57	8°50	3°58	5°D42	4°12	27°48	n.a.	M13
T 14	10 51 11	12°44'54	26°49	24°57	27°47	11°24	17°16	5°18	11° 0	8°52	3°59	5°43	4° 9	27°55	n.a.	T 14
W15	10 55 8	13°41'51	9936	26°41	28°47	11°59	17°R16	5°15	11° 3	8°54	4° 0	5°45	4° 6	28° 1	n.a.	W15
T 16	10 59 5	14°38'47	22° 6	28°29	29°46	12°35	17°16	5°12	11° 6	8°56	4° 2	5°46	4° 3	28° 8	n.a.	T 16
F 17	11 3 1	15°35'43	4 Ω 22	0 ∺ 19	0 8 45	13°11	17°16	5° 9	11° 9	8°58	4° 3	5°R47	4° 0	28°15	n.a.	F 17
S 18	11 658	16°32'39	16°29	2°11	1°44	13°47	17°16	5° 6	11°12	9° 0	4° 4	5°46	3°56	28°21	n.a.	S 18
S 19	11 10 54	17°29'35	28°28	4° 7	2°42	14°23	17°15	5° 3	11°15	9° 2	4° 5	5°44	3°53	28°28	n.a.	S 19
M20	11 14 51	18°26'31	10 m 22	6° 5	3°40	14°59	17°14	5° 1	11°18	9° 4	4° 7	5°40	3°50	28°35	n.a.	M20
T 21	11 18 47	19°23'27	22°14	8° 5	4°37	15°35	17°13	4°58	11°21	9° 5	4° 8	5°33	3°47	28°41	n.a.	T 21
W22	11 22 44	20°20'24	4 º 5	10° 7	5°34	16°11	17°12	4°56	11°24	9° 7	4° 9	5°26	3°44	28°48	n.a.	W22
T 23	11 26 41	21°17'21	15°57	12°11	6°31	16°47	17°11	4°53	11°27	9° 9	4°11	5°17	3°41	28°55	n.a.	T 23
F 24	11 30 37	22°14'18	27°52	14°16	7°27	17°24	17° 9	4°51	11°30	9°11	4°12	5° 9	3°37	29° 2	n.a.	F 24
S 25	11 34 34	23°11'16	9 M 52	16°23	8°22	18° 0	17° 8	4°49	11°32	9°12	4°14	5° 1	3°34	29° 8	n.a.	S 25
S 26	11 38 30	24° 8'15	22° 0	18°30	9°18	18°37	17° 6	4°47	11°35	9°14	4°15	4°55	3°31	29°15	n.a.	S 26
M27	11 42 27	25° 5'14	4 ₹ 19	20°39	10°12	19°13	17° 4	4°45	11°38	9°16	4°17	4°51	3°28	29°22	n.a.	M27
T 28	11 46 24	26° 2'15	16°53	22°48	11° 6	19°50	17° 1	4°43	11°41	9°17	4°18	4°49	3°25	29°28	n.a.	T 28
W29	11 50 20	26°59'16	29°45	24°57	12° 0	20°27	16°59	4°41	11°43	9°19	4°19	4°D48	3°21	29°35	n.a.	W29
T 30	11 54 17	27 米 56'18	12 る 58	27 米 6	12 8 53	218 4	16 M 56	4 Ω 39	11 ≈ 46	9 ≈ 21	4 8 21	4 Ω 49	3 Ω 18	29 m 42	n.a.	T 30

Delta T = 44h23m07s

MAY 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	Ω	ţ	, k	Day
F 1	11 58 13	28 米 53'21	26 궁 37	29 米 15	13 8 45	21841	16°R53	4°R38	11≈49	9≈22	4 8 22	4 Ω 50	3 Ω 15	29 m 48	n.a.	F 1
S 2	12 2 10	29°50'25	10≈43	1 Υ 23	14°37	22°18	16 M 50	4Ω 36	11°51	9°24	4°24	4°R50	3°12	29°55	n.a.	S 2
S 3	12 6 6	0 Υ 47'30	25°16	3°30	15°28	22°55	16°47	4°34	11°54	9°25	4°26	4°48	3° 9	0요 2	n.a.	S 3
M 4	12 10 3	1°44'35	10)	5°36	16°19	23°32	16°44	4°33	11°56	9°27	4°27	4°45	3° 6	0° 9	n.a.	M 4
T 5	12 14 0	2°41'42	25°22	7°41	17° 9	24° 9	16°40	4°32	11°59	9°29	4°29	4°38	3° 2	0°15	n.a.	T 5
W 6	12 17 56	3°38'49	10 Y 39	9°45	17°58	24°46	16°36	4°30	12° 1	9°30	4°30	4°31	2°59	0°22	n.a.	W 6
T 7	12 21 53	4°35'57	25°51	11°48	18°47	25°24	16°33	4°29	12° 4	9°31	4°32	4°22	2°56	0°29	n.a.	T 7
F 8	12 25 49	5°33'06	10848	13°49	19°35	26° 1	16°28	4°28	12° 6	9°33	4°33	4°13	2°53	0°35	n.a.	F 8
S 9	12 29 46	6°30'16	25°22	15°48	20°22	26°39	16°24	4°27	12° 8	9°34	4°35	4° 6	2°50	0°42	n.a.	S 9
S 10	12 33 43	7°27'26	9∏28	17°46	21° 8	27°17	16°20	4°26	12°11	9°36	4°37	4° 1	2°47	0°49	n.a.	S 10
M11	12 37 39	8°24'37	23° 4	19°42	21°53	27°54	16°15	4°25	12°13	9°37	4°38	3°58	2°43	0°56	n.a.	M11
T 12	12 41 36	9°21'49	69913	21°37	22°38	28°32	16°10	4°25	12°15	9°38	4°40	3°D57	2°40	1° 2	n.a.	T 12
W13	12 45 32	10°19'02	18°58	23°30	23°22	29°10	16° 6	4°24	12°17	9°40	4°42	3°57	2°37	1° 9	n.a.	W13
T 14	12 49 29	11°16'15	1 Ω 23	25°21	24° 4	29°48	16° 0	4°24	12°19	9°41	4°43	3°R57	2°34	1°16	n.a.	T 14
F 15	12 53 26	12°13'30	13°33	27°11	24°46	0П26	15°55	4°23	12°21	9°42	4°45	3°57	2°31	1°22	n.a.	F 15
S 16	12 57 22	13°10'45	25°32	28°58	25°27	1° 4	15°50	4°23	12°24	9°43	4°47	3°55	2°27	1°29	n.a.	S 16
S 17	13 1 19	14° 8'01	7 ™ 26	0 8 45	26° 6	1°42	15°44	4°23	12°26	9°45	4°48	3°50	2°24	1°36	n.a.	S 17
M18	13 5 15	15° 5'18	19°16	2°29	26°45	2°20	15°39	4°22	12°28	9°46	4°50	3°43	2°21	1°42	n.a.	M18
T 19	13 9 12	16° 2'36	1 ♀ 7	4°12	27°22	2°59	15°33	4°D22	12°30	9°47	4°52	3°33	2°18	1°49	n.a.	T 19
W20	13 13 8	16°59'55	13° 0	5°53	27°59	3°37	15°27	4°22	12°31	9°48	4°54	3°22	2°15	1°56	n.a.	W20
T 21	13 17 5	17°57'16	24°56	7°33	28°34	4°15	15°21	4°23	12°33	9°49	4°55	3° 9	2°12	2° 3	n.a.	T 21
F 22	13 21 2	18°54'38	6M.58	9°11	29° 8	4°54	15°15	4°23	12°35	9°50	4°57	2°56	2° 8	2° 9	n.a.	F 22
S 23	13 24 58	19°52'01	19° 6	10°47	29°40	5°32	15° 8	4°23	12°37	9°51	4°59	2°44	2° 5	2°16	n.a.	S 23
S 24	13 28 55	20°49'26	1 ₹ 21	12°21	0 Ⅱ 11	6°11	15° 2	4°23	12°39	9°52	5° 1	2°34	2° 2	2°23	n.a.	S 24
M25	13 32 51	21°46'53	13°47	13°54	0°41	6°50	14°55	4°24	12°40	9°53	5° 2	2°26	1°59	2°29	n.a.	M25
T 26	13 36 48	22°44'21	26°24	15°25	1° 9	7°29	14°49	4°25	12°42	9°54	5° 4	2°22	1°56	2°36	n.a.	T 26
W27	13 40 44	23°41'52	9 궁 17	16°55	1°36	8° 8	14°42	4°25	12°44	9°55	5° 6	2°19	1°52	2°43	n.a.	W27
T 28	13 44 41	24°39'23	22°28	18°23	2° 1	8°46	14°35	4°26	12°45	9°56	5° 8	2°19	1°49	2°49	n.a.	T 28
F 29	13 48 38	25°36'57	6 ≈ 0	19°49	2°24	9°26	14°28	4°27	12°47	9°57	5° 9	2°19	1°46	2°56 3° 3	n.a.	F 29
S 30	13 52 34	26°34'32	19°56	21°13	2°46	10° 5	14°21	4°28	12°48	9°58	5°11	2°18	1°43		n.a.	S 30
S 31	13 56 31	27 Y 32'10	4) €16	22 8 36	3 I 6	10 ∏ 44	14 M .14	4 Ω 29	12≈50	9≈58	5 8 13	2 Ω 16	1 \O 40	3 ₾ 10	n.a.	S 31

Delta T = 44h23m03s

Julian Calendar 1 May 5204 BCE == Greg. Calendar 21 March 5204 BCE

JUNE 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
M 1	14 0 27	28 Y 29'49	18) 58	23 8 57	3 Ⅱ 24	11 II 23	14°R 6	4 Ω 30	12≈51	9≈59	5 8 15	2°R11	1 Ω 37	3 ≏ 16	n.a.	M 1
T 2	14 4 24	29°27'30	3Υ 58	25°16	3°40	12° 2	13 M 59	4°31	12°52	10° 0	5°17	2 Ω 3	1°33	3°23	n.a.	T 2
W 3	14 8 20	0825'12	19° 7	26°33	3°55	12°42	13°52	4°33	12°54	10° 0	5°18	1°53	1°30	3°30	n.a.	W 3
T 4	14 12 17	1°22'57	4 8 15	27°48	4° 7	13°21	13°44	4°34	12°55	10° 1	5°20	1°42	1°27	3°36	n.a.	T 4
F 5	14 16 14	2°20'43	19°13	29° 1	4°18	14° 1	13°37	4°36	12°56	10° 2	5°22	1°31	1°24	3°43	n.a.	F 5
S 6	14 20 10	3°18'31	3 Ⅱ 50	0 П 12	4°26	14°40	13°29	4°37	12°57	10° 2	5°24	1°21	1°21	3°50	n.a.	S 6
S 7	14 24 7	4°16'21	18° 1	1°21	4°32	15°20	13°21	4°39	12°58	10° 3	5°26	1°14	1°18	3°57	n.a.	S 7
M 8	14 28 3	5°14'12	1 95 42	2°27	4°36	16° 0	13°14	4°41	12°59	10° 3	5°27	1° 9	1°14	4° 3	n.a.	M 8
T 9	14 32 0	6°12'05	14°55	3°31	4°R38	16°40	13° 6	4°43	13° 0	10° 4	5°29	1° 7	1°11	4°10	n.a.	T 9
W10	14 35 56	7° 9'59	27°42	4°33	4°37	17°19	12°58	4°45	13° 1	10° 4	5°31	1° 7	1° 8	4°17	n.a.	W10
T 11	14 39 53	8° 7'55	10 N 8	5°32	4°34	17°59	12°50	4°47	13° 2	10° 5	5°33	1° 7	1° 5	4°23	n.a.	T 11
F 12	14 43 50	9° 5'53	22°17	6°28	4°29	18°39	12°42	4°49	13° 3	10° 5	5°35	1° 6	1° 2	4°30	n.a.	F 12
S 13	14 47 46	10° 3'52	4 Mp 15	7°21	4°22	19°19	12°35	4°52	13° 4	10° 6	5°37	1° 4	0°58	4°37	n.a.	S 13
S 14	14 51 43	11° 1'52	16° 7	8°11	4°12	20° 0	12°27	4°54	13° 5	10° 6	5°38	1° 0	0°55	4°44	n.a.	S 14
M15	14 55 39	11°59'55	27°57	8°58	3°59	20°40	12°19	4°56	13° 5	10° 6	5°40	0°52	0°52	4°50	n.a.	M15
T 16	14 59 36	12°57'59	9 Ω 49	9°41	3°44	21°20	12°11	4°59	13° 6	10° 6	5°42	0°43	0°49	4°57	n.a.	T 16
W17	15 3 32	13°56'05	21°46	10°21	3°27	22° 1	12° 3	5° 2	13° 7	10° 7	5°44	0°31	0°46	5° 4	n.a.	W17
T 18	15 7 29	14°54'13	3 M .49	10°57	3° 8	22°41	11°55	5° 4	13° 7	10° 7	5°46	0°18	0°43	5°10	n.a.	T 18
F 19	15 11 25	15°52'23	16° 1	11°28	2°47	23°21	11°47	5° 7	13° 8	10° 7	5°47	0° 5	0°39	5°17	n.a.	F 19
S 20	15 15 22	16°50'35	28°21	11°55	2°23	24° 2	11°40	5°10	13° 8	10° 7	5°49	29953	0°36	5°24	n.a.	S 20
S 21	15 19 19	17°48'49	10 渘 50	12°17	1°57	24°43	11°32	5°13	13° 9	10° 7	5°51	29°42	0°33	5°31	n.a.	S 21
M22	15 23 15	18°47'06	23°29	12°35	1°30	25°23	11°24	5°16	13° 9	10° 7	5°53	29°35	0°30	5°37	n.a.	M22
T 23	15 27 12	19°45'24	6 ප 19	12°47	1° 1	26° 4	11°16	5°19	13° 9	10°R 7	5°54	29°30	0°27	5°44	n.a.	T 23
W24	15 31 8	20°43'45	19°22	12°53	0°30	26°45	11° 9	5°22	13°10	10° 7	5°56	29°28	0°24	5°51	n.a.	W24
T 25	15 35 5	21°42'09	2≈38	12°R53	29 8 58	27°26	11° 1	5°26	13°10	10° 7	5°58	29°D28	0°20	5°57	n.a.	T 25
F 26	15 39 1	22°40'35	16°11	12°48	29°24	28° 7	10°53	5°29	13°10	10° 7	6° 0	29°R28	0°17	6° 4	n.a.	F 26
S 27	15 42 58	23°39'03	0 ∺ 1	12°36	28°50	28°48	10°46	5°32	13°10	10° 7	6° 1	29°28	0°14	6°11	n.a.	S 27
S 28	15 46 54	24°37'34	14° 9	12°17	28°15	29°29	10°39	5°36	13°10	10° 7	6° 3	29°26	0°11	6°18	n.a.	S 28
M29	15 50 51	25°36'07	28°34	11°52	27°39	0910	10°31	5°40	13°R10	10° 7	6° 5	29°23	0° 8	6°24	n.a.	M29
T 30	15 54 48	26 8 34'42	13 Y 14	11 Ⅲ 20	27 8 3	०७५१	10 M 24	5 Ω 43	13 ≈ 10	10≈ 7	6 8 7	299517	0Ω 4	6 ₽ 31	n.a.	T 30

Delta T = 44h22m59s

JULY 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	15 58 44	27 8 33'20	28 Y 2	10°R42	26°R27	1933	10°R17	5 Ω 47	13°R10	10°R 6	6 8 8	29°R 8	0 Ω 1	6 ₾ 38	n.a.	W 1
T 2	16 241	28°32'01	12852	9 Ⅱ 58	25 8 51	2°14	10 M 9	5°51	13≈10	10≈ 6	6°10	289559	29958	6°44	n.a.	T 2
F 3	16 6 37	29°30'43	27°34	9° 9	25°15	2°56	10° 2	5°55	13°10	10° 6	6°12	28°50	29°55	6°51	n.a.	F 3
S 4	16 10 34	0Ⅱ29'29	12 I 1	8°14	24°40	3°37	9°56	5°59	13° 9	10° 5	6°13	28°42	29°52	6°58	n.a.	S 4
S 5	16 14 30	1°28'16	26° 6	7°16	24° 6	4°19	9°49	6° 3	13° 9	10° 5	6°15	28°35	29°49	7° 4	n.a.	S 5
M 6	16 18 27	2°27'05	99546	6°14	23°33	5° 0	9°42	6° 7	13° 9	10° 5	6°17	28°31	29°45	7°11	n.a.	M 6
T 7	16 22 23	3°25'57	23° 0	5°11	23° 1	5°42	9°35	6°11	13° 8	10° 4	6°18	28°D30	29°42	7°18	n.a.	T 7
W 8	16 26 20	4°24'51	5 Ω 50	4° 8	22°30	6°24	9°29	6°16	13° 8	10° 4	6°20	28°30	29°39	7°25	n.a.	W 8
T 9	16 30 16	5°23'46	18°18	3° 6	22° 1	7° 6	9°23	6°20	13° 7	10° 3	6°22	28°31	29°36	7°31	n.a.	T 9
F 10	16 34 13	6°22'44	0 m 30	2° 6	21°34	7°48	9°16	6°25	13° 7	10° 3	6°23	28°32	29°33	7°38	n.a.	F 10
S 11	16 38 9	7°21'44	12°30	1°11	21° 8	8°30	9°10	6°29	13° 6	10° 2	6°25	28°R32	29°29	7°45	n.a.	S 11
S 12	16 42 6	8°20'45	24°23	0°22	20°45	9°12	9° 4	6°34	13° 6	10° 1	6°27	28°30	29°26	7°52	n.a.	S 12
M13	16 46 3	9°19'49	6 ₽ 14	29840	20°24	9°54	8°58	6°38	13° 5	10° 1	6°28	28°26	29°23	7°58	n.a.	M13
T 14	16 49 59	10°18'55	18° 8	29° 6	20° 5	10°36	8°53	6°43	13° 4	10° 0	6°30	28°21	29°20	8° 5	n.a.	T 14
W15	16 53 56	11°18'03	0 ™ 9	28°40	19°48	11°18	8°47	6°48	13° 3	10° 0	6°31	28°14	29°17	8°12	n.a.	W15
T 16	16 57 52	12°17'13	12°19	28°25	19°33	12° 1	8°42	6°53	13° 3	9°59	6°33	28° 5	29°14	8°18	n.a.	T 16
F 17	17 1 49	13°16'25	24°40	28°D19	19°21	12°43	8°37	6°58	13° 2	9°58	6°34	27°57	29°10	8°25	n.a.	F 17
S 18	17 5 45	14°15'39	7 ₹ 14	28°24	19°12	13°25	8°32	7° 3	13° 1	9°57	6°36	27°49	29° 7	8°32	n.a.	S 18
S 19	17 9 42	15°14'56	20° 1	28°39	19° 4	14° 8	8°27	7° 8	13° 0	9°56	6°37	27°42	29° 4	8°39	n.a.	S 19
M20	17 13 38	16°14'16	3중 0	29° 4	19° 0	14°50	8°22	7°13	12°59	9°56	6°39	27°38	29° 1	8°45	n.a.	M20
T 21	17 17 35	17°13'37	16°11	29°38	18°57	15°33	8°17	7°18	12°58	9°55	6°40	27°35	28°58	8°52	n.a.	T 21
W22	17 21 31	18°13'02	29°34	0Ⅲ21	18°D57	16°16	8°13	7°23	12°57	9°54	6°42	27°D35	28°55	8°59	n.a.	W22
T 23	17 25 28	19°12'28	13 ∞ 7	1°13	19° 0	16°58	8° 9	7°28	12°55	9°53	6°43	27°36	28°51	9° 5	n.a.	T 23
F 24	17 29 24	20°11'57	26°51	2°12	19° 4	17°41	8° 5	7°34	12°54	9°52	6°45	27°37	28°48	9°12	n.a.	F 24
S 25	17 33 21	21°11'29	10 ∺ 46	3°18	19°11	18°24	8° 1	7°39	12°53	9°51	6°46	27°38	28°45	9°19	n.a.	S 25
S 26	17 37 17	22°11'03	24°51	4°31	19°20	19° 7	7°57	7°45	12°52	9°50	6°47	27°R39	28°42	9°26	n.a.	S 26
M27	17 41 14	23°10'40	9 Υ 4	5°49	19°32	19°50	7°54	7°50	12°50	9°49	6°49	27°38	28°39	9°32	n.a.	M27
T 28	17 45 10	24°10'20	23°24	7°12	19°45	20°33	7°50	7°56	12°49	9°48	6°50	27°35	28°35	9°39	n.a.	T 28
W29	17 49 7	25°10'02	7 8 47	8°39	20° 1	21°16	7°47	8° 1	12°47	9°47	6°51	27°31	28°32	9°46	n.a.	W29
T 30	17 53 3	26° 9'47	22° 9	10°10	20°19	22° 0	7°44	8° 7	12°46	9°46	6°53	27°26	28°29	9°52	n.a.	T 30
F 31	17 57 0	27耳 9'34	6 Ⅱ 24	11 II 44	20 8 38	225643	7 M .42	8 N 13	12≈44	9≈45	6 8 54	279522	289526	9 ჲ 59	n.a.	F 31

Delta T = 44h22m56s

Julian Calendar 1 July 5204 BCE == Greg. Calendar 21 May 5204 BCE

AUGUST 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 0 57	28耳 9'23	20∏28	13耳20	20 8 59	239226	7°R39	8 Ω 19	12°R43	9°R43	6 8 55	27°R18	28923	10 ♀ 6	n.a.	S 1
S 2	18 4 53	29° 9'15	49916	14°59	21°23	24°10	7 M 37	8°24	12≈41	9≈42	6°56	279514	28°20	10°13	n.a.	S 2
M 3	18 8 50	09 9'09	17°44	16°38	21°48	24°53	7°34	8°30	12°40	9°41	6°58	27°13	28°16	10°19	n.a.	M 3
T 4	18 12 46	1° 9'06	$0\Omega52$	18°20	22°14	25°37	7°32	8°36	12°38	9°40	6°59	27°D12	28°13	10°26	n.a.	T 4
W 5	18 16 43	2° 9'04	13°39	20° 2	22°43	26°20	7°31	8°42	12°36	9°39	7° 0	27°13	28°10	10°33	n.a.	W 5
T 6	18 20 39	3° 9'04	26° 8	21°45	23°12	27° 4	7°29	8°48	12°34	9°37	7° 1	27°15	28° 7	10°39	n.a.	T 6
F 7	18 24 36	4° 9'07	8 m 21	23°28	23°44	27°47	7°28	8°54	12°33	9°36	7° 2	27°17	28° 4	10°46	n.a.	F 7
S 8	18 28 32	5° 9'11	20°22	25°11	24°17	28°31	7°27	9° 0	12°31	9°35	7° 3	27°18	28° 1	10°53	n.a.	S 8
S 9	18 32 29	6° 9'17	2 ≏ 17	26°55	24°51	29°15	7°26	9° 7	12°29	9°33	7° 4	27°R19	27°57	11° 0	n.a.	S 9
M10	18 36 25	7° 9'25	14° 9	28°38	25°27	29°59	7°25	9°13	12°27	9°32	7° 5	27°19	27°54	11° 6	n.a.	M10
T 11	18 40 22	8° 9'35	26° 4	09522	26° 3	0 Ω 43	7°24	9°19	12°25	9°30	7° 6	27°18	27°51	11°13	n.a.	T 11
W12	18 44 18	9° 9'46	8 M 6	2° 5	26°42	1°27	7°24	9°25	12°23	9°29	7° 7	27°16	27°48	11°20	n.a.	W12
T 13	18 48 15	10°10'00	20°19	3°48	27°21	2°11	7°D24	9°31	12°21	9°28	7° 8	27°13	27°45	11°26	n.a.	T 13
F 14	18 52 11	11°10'16	2 , 746	5°30	28° 2	2°55	7°24	9°38	12°19	9°26	7° 9	27°11	27°41	11°33	n.a.	F 14
S 15	18 56 8	12°10'33	15°30	7°13	28°44	3°39	7°24	9°44	12°17	9°25	7°10	27° 8	27°38	11°40	n.a.	S 15
S 16	19 0 4	13°10'53	28°32	8°54	29°27	4°23	7°24	9°51	12°15	9°23	7°11	27° 7	27°35	11°47	n.a.	S 16
M17	19 4 1	14°11'14	11 る 51	10°36	0 Ⅱ 11	5° 8	7°25	9°57	12°13	9°22	7°12	27° 5	27°32	11°53	n.a.	M17
T 18	19 7 57	15°11'38	25°27	12°16	0°56	5°52	7°26	10° 4	12°11	9°20	7°13	27°D 5	27°29	12° 0	n.a.	T 18
W19	19 11 54	16°12'03	9≈17	13°57	1°42	6°36	7°27	10°10	12° 9	9°19	7°14	27° 5	27°26	12° 7	n.a.	W19
T 20	19 15 51	17°12'31	23°17	15°36	2°28	7°21	7°28	10°17	12° 6	9°17	7°15	27° 6	27°22	12°14	n.a.	T 20
F 21	19 19 47	18°13'00	7 ∺ 26	17°16	3°16	8° 5	7°30	10°23	12° 4	9°16	7°15	27° 7	27°19	12°20	n.a.	F 21
S 22	19 23 44	19°13'32	21°38	18°55	4° 5	8°50	7°31	10°30	12° 2	9°14	7°16	27° 8	27°16	12°27	n.a.	S 22
S 23	19 27 40	20°14'06	5 Ƴ 53	20°33	4°55	9°34	7°33	10°36	12° 0	9°12	7°17	27° 8	27°13	12°34	n.a.	S 23
M24	19 31 37	21°14'42	20° 6	22°11	5°45	10°19	7°35	10°43	11°57	9°11	7°18	27°R 8	27°10	12°40	n.a.	M24
T 25	19 35 33	22°15'20	4 8 15	23°49	6°36	11° 4	7°37	10°50	11°55	9° 9	7°18	27° 8	27° 7	12°47	n.a.	T 25
W26	19 39 30	23°16'00	18°18	25°26	7°28	11°49	7°40	10°56	11°53	9° 8	7°19	27° 8	27° 3	12°54	n.a.	W26
T 27	19 43 26	24°16'43	2 Ⅱ 14	27° 2	8°21	12°33	7°42	11° 3	11°50	9° 6	7°20	27° 7	27° 0	13° 1	n.a.	T 27
F 28	19 47 23	25°17'28	16° 1	28°39	9°15	13°18	7°45	11°10	11°48	9° 4	7°20	27° 7	26°57	13° 7	n.a.	F 28
S 29	19 51 19	26°18'14	29°36	0 Ω 15	10° 9	14° 3	7°48	11°17	11°46	9° 3	7°21	27° 7	26°54	13°14	n.a.	S 29
S 30	19 55 16	27°19'03	12958	1°50	11° 4	14°48	7°51	11°23	11°43	9° 1	7°21	27°D 7	26°51	13°21	n.a.	S 30
M31	19 59 12	28919'53	269 6	3 Ω 25	11 II 59	15 Ω 33	7 M 55	11 Ω 30	11≈41	8≈59	7 8 22	27°R 7	26947	13 ≏ 27	n.a.	M31

Delta T = 44h22m52s

Julian Calendar

The year -5203 astronomical counting style corresponds to year 5204 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 3 9	299520'44	8 Ω 58	5 Ω 0	12耳55	16 Ω 18	7 M .58	11 Ω 37	11°R38	8°R58	7 8 22	27°R 7	269544	13 ≏ 34	n.a.	T 1
W 2	20 7 5	0 Ω 21'38	21°36	6°35	13°52	17° 3	8° 2	11°44	11 ≈ 36	8≈56	7°23	2795 7	26°41	13°41	n.a.	W 2
T 3	20 11 2	1°22'33	4M0 0	8° 9	14°49	17°49	8° 6	11°51	11°33	8°54	7°23	27° 6	26°38	13°48	n.a.	T 3
F 4	20 14 59	2°23'29	16°11	9°43	15°47	18°34	8°10	11°57	11°31	8°53	7°24	27° 6	26°35	13°54	n.a.	F 4
S 5	20 18 55	3°24'26	28°12	11°16	16°45	19°19	8°15	12° 4	11°28	8°51	7°24	27° 5	26°32	14° 1	n.a.	S 5
S 6	20 22 52	4°25'25	10 ♀ 7	12°50	17°44	20° 5	8°19	12°11	11°26	8°49	7°24	27° 4	26°28	14° 8	n.a.	S 6
M 7	20 26 48	5°26'25	21°58	14°23	18°43	20°50	8°24	12°18	11°23	8°48	7°25	27° 3	26°25	14°15	n.a.	M 7
T 8	20 30 45	6°27'26	3 M .52	15°55	19°43	21°35	8°29	12°25	11°21	8°46	7°25	27°D 3	26°22	14°21	n.a.	T 8
W 9	20 34 41	7°28'28	15°52	17°28	20°43	22°21	8°34	12°32	11°18	8°44	7°25	27° 3	26°19	14°28	n.a.	W 9
T 10	20 38 38	8°29'32	28° 3	19° 0	21°44	23° 6	8°39	12°39	11°16	8°42	7°25	27° 4	26°16	14°35	n.a.	T 10
F 11	20 42 34	9°30'36	10×29	20°32	22°45	23°52	8°45	12°46	11°13	8°41	7°26	27° 5	26°13	14°41	n.a.	F 11
S 12	20 46 31	10°31'42	23°15	22° 4	23°46	24°38	8°50	12°53	11°11	8°39	7°26	27° 6	26° 9	14°48	n.a.	S 12
S 13	20 50 27	11°32'49	6 ප 23	23°36	24°48	25°23	8°56	13° 0	11°8	8°37	7°26	27° 7	26° 6	14°55	n.a.	S 13
M14	20 54 24	12°33'56	19°55	25° 7	25°51	26° 9	9° 2	13° 6	11° 6	8°36	7°26	27° 8	26° 3	15° 2	n.a.	M14
T 15	20 58 20	13°35'05	3≈49	26°38	26°53	26°55	9° 8	13°13	11° 3	8°34	7°26	27°R 8	26° 0	15° 8	n.a.	T 15
W16	21 2 17	14°36'15	18° 4	28° 9	27°57	27°40	9°14	13°20	11° 1	8°32	7°26	27° 7	25°57	15°15	n.a.	W16
T 17	21 6 14	15°37'26	2) (34	29°40	29° 0	28°26	9°21	13°27	10°58	8°31	7°26	27° 5	25°53	15°22	n.a.	T 17
F 18	21 10 10	16°38'38	17°13	1 m 10	095 4	29°12	9°27	13°34	10°56	8°29	7°R26	27° 3	25°50	15°28	n.a.	F 18
S 19	21 14 7	17°39'51	1 Υ 54	2°40	1° 8	29°58	9°34	13°41	10°53	8°27	7°26	27° 0	25°47	15°35	n.a.	S 19
S 20	21 18 3	18°41'05	16°31	4° 9	2°13	0 m /44	9°41	13°48	10°51	8°26	7°26	26°57	25°44	15°42	n.a.	S 20
M21	21 22 0	19°42'21	0 8 57	5°38	3°17	1°30	9°48	13°55	10°48	8°24	7°26	26°55	25°41	15°49	n.a.	M21
T 22	21 25 56	20°43'38	15°10	7° 7	4°23	2°16	9°56	14° 2	10°46	8°22	7°26	26°D54	25°38	15°55	n.a.	T 22
W23	21 29 53	21°44'56	29° 7	8°35	5°28	3° 2	10° 3	14° 9	10°43	8°21	7°26	26°54	25°34	16° 2	n.a.	W23
T 24	21 33 49	22°46'15	12 II 48	10° 2	6°34	3°48	10°10	14°16	10°41	8°19	7°26	26°55	25°31	16° 9	n.a.	T 24
F 25	21 37 46	23°47'35	26°13	11°28	7°40	4°34	10°18	14°22	10°39	8°17	7°26	26°57	25°28	16°16	n.a.	F 25
S 26	21 41 43	24°48'57	9923	12°54	8°46	5°21	10°26	14°29	10°36	8°16	7°25	26°58	25°25	16°22	n.a.	S 26
S 27	21 45 39	25°50'19	22°20	14°18	9°53	6° 7	10°34	14°36	10°34	8°14	7°25	26°R59	25°22	16°29	n.a.	S 27
M28	21 49 36	26°51'42	5 Ω 5	15°41	11° 0	6°53	10°42	14°43	10°31	8°12	7°25	26°59	25°18	16°36	n.a.	M28
T 29	21 53 32	27°53'06	17°39	17° 2	12° 7	7°40	10°51	14°50	10°29	8°11	7°25	26°57	25°15	16°42	n.a.	T 29
W30	21 57 29	28 \Omega 54'30	0Mp 2	18 M 22	139514	8 Mp 26	10 M 59	14 Ω 57	10≈27	8≈ 9	7 8 24	26954	259512	16 ≏ 49	n.a.	W30

Delta T = 44h22m48s

Julian Calendar 1 Sept. 5204 BCE == Greg. Calendar 22 July 5204 BCE

OCTOBER 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ,	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 1 25	29 Q 55'55	12 M)16	19 m /40	149522	9 m 12	11 M 8	15 Ω 3	10°R24	8°R 8	7°R24	26°R49	2599 9	16 ≏ 56	n.a.	T 1
F 2	22 5 22	0 m ,57′20	24°21	20°55	15°29	9°59	11°16	15°10	10≈22	8≈ 6	7 8 23	269542	25° 6	17° 3	n.a.	F 2
S 3	22 9 19	1°58'45	6 ₽ 20	22° 8	16°37	10°45	11°25	15°17	10°20	8° 5	7°23	26°35	25° 3	17° 9	n.a.	S 3
S 4	22 13 15	3° 0'11	18°13	23°17	17°46	11°32	11°34	15°24	10°17	8° 3	7°23	26°29	24°59	17°16	n.a.	S 4
M 5	22 17 12	4° 1'37	OM 4	24°22	18°54	12°18	11°43	15°30	10°15	8° 2	7°22	26°23	24°56	17°23	n.a.	M 5
T 6	22 21 8	5° 3'03	11°56	25°23	20° 3	13° 5	11°53	15°37	10°13	8° 0	7°22	26°18	24°53	17°30	n.a.	T 6
W 7	22 25 5	6° 4'29	23°52	26°19	21°11	13°51	12° 2	15°44	10°11	7°59	7°21	26°15	24°50	17°36	n.a.	W 7
T 8	22 29 1	7° 5'56	5 ₹ 59	27°10	22°20	14°38	12°11	15°50	10° 8	7°57	7°21	26°D14	24°47	17°43	n.a.	T 8
F 9	22 32 58	8° 7'22	18°20	27°54	23°29	15°25	12°21	15°57	10° 6	7°56	7°20	26°15	24°44	17°50	n.a.	F 9
S 10	22 36 55	9° 8'48	1る 0	28°30	24°39	16°11	12°31	16° 3	10° 4	7°54	7°19	26°16	24°40	17°56	n.a.	S 10
S 11	22 40 51	10°10'14	14° 4	28°58	25°48	16°58	12°41	16°10	10° 2	7°53	7°19	26°18	24°37	18° 3	n.a.	S 11
M12	22 44 48	11°11'39	27°35	29°17	26°58	17°45	12°51	16°17	10° 0	7°52	7°18	26°R18	24°34	18°10	n.a.	M12
T 13	22 48 44	12°13'05	11 ≈ 35	29°R26	28° 7	18°31	13° 1	16°23	9°58	7°50	7°17	26°17	24°31	18°17	n.a.	T 13
W14	22 52 41	13°14'30	26° 1	29°24	29°17	19°18	13°11	16°29	9°56	7°49	7°17	26°14	24°28	18°23	n.a.	W14
T 15	22 56 37	14°15'55	10) (49	29°11	0Ω 27	20° 5	13°22	16°36	9°54	7°48	7°16	26° 9	24°24	18°30	n.a.	T 15
F 16	23 0 34	15°17'19	25°53	28°46	1°38	20°52	13°32	16°42	9°52	7°46	7°15	26° 1	24°21	18°37	n.a.	F 16
S 17	23 431	16°18'44	11 ° 2	28° 9	2°48	21°39	13°43	16°49	9°50	7°45	7°14	25°53	24°18	18°43	n.a.	S 17
S 18	23 8 27	17°20'09	26° 5	27°21	3°59	22°25	13°53	16°55	9°48	7°44	7°14	25°45	24°15	18°50	n.a.	S 18
M19	23 12 24	18°21'33	10 8 55	26°23	5° 9	23°12	14° 4	17° 1	9°46	7°42	7°13	25°38	24°12	18°57	n.a.	M19
T 20	23 16 20	19°22'58	25°24	25°16	6°20	23°59	14°15	17° 7	9°45	7°41	7°12	25°34	24° 9	19° 4	n.a.	T 20
W21	23 20 17	20°24'22	9∏28	24° 1	7°31	24°46	14°26	17°14	9°43	7°40	7°11	25°31	24° 5	19°10	n.a.	W21
T 22	23 24 14	21°25'47	23° 8	22°43	8°42	25°33	14°37	17°20	9°41	7°39	7°10	25°D30	24° 2	19°17	n.a.	T 22
F 23	23 28 10	22°27'11	69526	21°22	9°53	26°20	14°48	17°26	9°40	7°38	7° 9	25°31	23°59	19°24	n.a.	F 23
S 24	23 32 7	23°28'35	19°23	20° 2	11° 4	27° 7	15° 0	17°32	9°38	7°37	7° 8	25°R32	23°56	19°31	n.a.	S 24
S 25	23 36 3	24°29'59	2 N 4	18°45	12°15	27°54	15°11	17°38	9°36	7°36	7° 7	25°32	23°53	19°37	n.a.	S 25
M26	23 40 0	25°31'23	14°31	17°33	13°27	28°41	15°22	17°44	9°35	7°35	7° 6	25°30	23°50	19°44	n.a.	M26
T 27	23 43 56	26°32'46	26°49	16°29	14°38	29°28	15°34	17°50	9°33	7°34	7° 5	25°25	23°46	19°51	n.a.	T 27
W28	23 47 53	27°34'09	8 m 58	15°33	15°50	0 ₽ 15	15°46	17°56	9°32	7°33	7° 4	25°18	23°43	19°57	n.a.	W28
T 29	23 51 50	28°35'31	21° 1	14°47	17° 2	1° 2	15°58	18° 2	9°30	7°32	7° 3	25° 8	23°40	20° 4	n.a.	T 29
F 30	23 55 46	29°36'52	2 ₽ 59	14°11	18°13	1°49	16° 9	18° 7	9°29	7°31	7° 2	24°55	23°37	20°11	n.a.	F 30
S 31	23 59 43	0 ჲ 38'12	14 ♀ 54	13 m) 44	19 Ω 25	2 ≏ 37	16M21	18 Ω 13	9≈28	7≈30	7 岁 1	249542	23934	20 ≏ 18	n.a.	S 31

Delta T = 44h22m44s

NOVEMBER 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	P	v	Ç	o k	Day
S 1	0 3 39	1 ₽ 39'32	26 ₽ 46	13°R27	20⋒37	3 ≏ 24	16MJ33	18 Ω 19	9°R26	7°R29	7°R 0	24°R29	23930	20 ≏ 24	n.a.	S 1
M 2	0 7 36	2°40'51	8 M 37	13°D20	21°49	4°11	16°45	18°24	9 ≈ 25	7≈28	6 8 59	249516	23°27	20°31	n.a.	M 2
T 3	0 11 33	3°42'08	20°29	13 m 21	23° 1	4°58	16°58	18°30	9°24	7°27	6°58	24° 6	23°24	20°38	n.a.	T 3
W 4	0 15 29	4°43'25	2 ₹ 26	13°31	24°13	5°45	17°10	18°35	9°23	7°27	6°57	23°59	23°21	20°45	n.a.	W 4
T 5	0 19 26	5°44'40	14°31	13°47	25°25	6°32	17°22	18°41	9°22	7°26	6°56	23°54	23°18	20°51	n.a.	T 5
F 6	0 23 22	6°45'55	26°48	14°11	26°38	7°20	17°35	18°46	9°21	7°25	6°54	23°52	23°15	20°58	n.a.	F 6
S 7	0 27 19	7°47'07	9 ප 21	14°41	27°50	8° 7	17°47	18°52	9°20	7°25	6°53	23°D51	23°11	21° 5	n.a.	S 7
S 8	0 31 15	8°48'19	22°17	15°17	29° 2	8°54	18° 0	18°57	9°19	7°24	6°52	23°R52	23° 8	21°11	n.a.	S 8
M 9	0 35 12	9°49'29	5≈39	15°58	0 m p 15	9°41	18°12	19° 2	9°18	7°23	6°51	23°51	23° 5	21°18	n.a.	M 9
T 10	0 39 9	10°50'38	19°30	16°43	1°27	10°28	18°25	19° 7	9°17	7°23	6°49	23°49	23° 2	21°25	n.a.	T 10
W11	0 43 5	11°51'45	3 ∺ 51	17°33	2°40	11°15	18°38	19°12	9°16	7°22	6°48	23°44	22°59	21°32	n.a.	W11
T 12	0 47 2	12°52'50	18°40	18°26	3°52	12° 3	18°51	19°17	9°15	7°22	6°47	23°36	22°55	21°38	n.a.	T 12
F 13	0 50 58	13°53'55	3 ℃ 50	19°23	5° 5	12°50	19° 4	19°22	9°15	7°21	6°46	23°26	22°52	21°45	n.a.	F 13
S 14	0 54 55	14°54'57	19°12	20°22	6°17	13°37	19°17	19°27	9°14	7°21	6°44	23°15	22°49	21°52	n.a.	S 14
S 15	0 58 52	15°55'59	4 8 33	21°25	7°30	14°24	19°30	19°32	9°13	7°20	6°43	23° 4	22°46	21°59	n.a.	S 15
M16	1 2 48	16°56'59	19°42	22°30	8°43	15°11	19°43	19°37	9°13	7°20	6°42	22°53	22°43	22° 5	n.a.	M16
T 17	1 6 45	17°57'58	4 Ⅱ 29	23°37	9°56	15°59	19°56	19°41	9°12	7°20	6°40	22°46	22°40	22°12	n.a.	T 17
W18	1 10 41	18°58'56	18°49	24°47	11° 8	16°46	20° 9	19°46	9°12	7°19	6°39	22°41	22°36	22°19	n.a.	W18
T 19	1 14 38	19°59'53	2939	25°58	12°21	17°33	20°22	19°51	9°11	7°19	6°38	22°38	22°33	22°25	n.a.	T 19
F 20	1 18 34	21° 0'49	16° 2	27°11	13°34	18°20	20°36	19°55	9°11	7°19	6°36	22°38	22°30	22°32	n.a.	F 20
S 21	1 22 31	22° 1'43	28°59	28°26	14°47	19° 7	20°49	19°59	9°11	7°18	6°35	22°37	22°27	22°39	n.a.	S 21
S 22	1 26 28	23° 2'36	11 Ω 35	29°42	16° 0	19°55	21° 2	20° 4	9°10	7°18	6°34	22°37	22°24	22°46	n.a.	S 22
M23	1 30 24	24° 3'28	23°55	1 ♀ 0	17°13	20°42	21°16	20° 8	9°10	7°18	6°32	22°34	22°21	22°52	n.a.	M23
T 24	1 34 21	25° 4'18	6Mp 4	2°19	18°26	21°29	21°29	20°12	9°10	7°18	6°31	22°29	22°17	22°59	n.a.	T 24
W25	1 38 17	26° 5'06	18° 4	3°40	19°39	22°16	21°43	20°16	9°10	7°18	6°30	22°20	22°14	23° 6	n.a.	W25
T 26	1 42 14	27° 5'54	29°59	5° 1	20°52	23° 4	21°56	20°20	9°D10	7°18	6°28	22° 9	22°11	23°12	n.a.	T 26
F 27	1 46 11	28° 6'39	11 ≏ 52	6°24	22° 5	23°51	22°10	20°24	9°10	7°D18	6°27	21°55	22° 8	23°19	n.a.	F 27
S 28	1 50 7	29° 7'23	23°44	7°48	23°18	24°38	22°24	20°28	9°10	7°18	6°25	21°40	22° 5	23°26	n.a.	S 28
S 29	1 54 4	0 M 8'05	5 M .36	9°12	24°31	25°25	22°37	20°32	9°10	7°18	6°24	21°25	22° 1	23°33	n.a.	S 29
M30	1 58 0	1 M 8'45	17 M 31	10 ≏ 38	25 M 44	26 ≏ 12	22 M 51	20 Ω 35	9 ≈ 10	7≈18	6 8 23	219512	219558	23 ₾ 39	n.a.	M30

Delta T = 44h22m40s

Julian Calendar 1 Nov. 5204 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5204 BCE

DECEMBER 5204 BCE (-5203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 1 57	2M 9'23	29 M 28	12 ♀ 5	26Mp 57	26 ₽ 59	23M 5	20 Ω 39	9 ≈ 11	7≈18	6°R21	21°R 0	219555	23 ≏ 46	n.a.	T 1
W 2	2 5 53	3°10'00	11 × 30	13°33	28°10	27°46	23°19	20°43	9°11	7°18	6820	20951	21°52	23°53	n.a.	W 2
T 3	2 9 50	4°10'34	23°40	15° 2	29°23	28°34	23°33	20°46	9°11	7°19	6°18 6°17	20°45	21°49	24° 0	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	2 13 47 2 17 43	5°11'07 6°11'37	5 る 59 18°33	16°31 18° 2	0 ≙ 36 1°50	29°21 0M 8	23°47 24° 1	20°49 20°53	9°12 9°12	7°19 7°19	6°17	20°42 20°D41	21°46 21°42	24° 6 24°13	n.a. n.a.	F 4 S 5
									-	7°19						
S 6 M 7	2 21 40 2 25 36	7°12'05 8°12'30	1 ≈ 25 14°40	19°33 21° 6	3° 3 4°16	0°55 1°42	24°14 24°28	20°56 20°59	9°13 9°13	7°19 7°20	6°14 6°13	20°R42 20°41	21°39 21°36	24°20 24°26	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	2 29 33	9°12'53	28°20	22°39	5°29	2°29	24°42	20°39	9°14	7°20	6°11	20°40	21°33	24°23	n.a.	T 8
W 9	2 33 29	10°13'14	12) 28	24°13	6°42	3°16	24°57	21° 5	9°14	7°21	6°10	20°36	21°30	24°40	n.a.	W 9
T 10	2 37 26	11°13'33	27° 3	25°48	7°55	4° 3	25°11	21° 8	9°15	7°21	6° 8	20°30	21°26	24°47	n.a.	T 10
F 11	2 41 23	12°13'49	12 Y 1	27°24	9° 8	4°50	25°25	21°10	9°16	7°22	6° 7	20°22	21°23	24°53	n.a.	F 11
S 12	2 45 19	13°14'03	27°14	29° 1	10°21	5°37	25°39	21°13	9°17	7°22	6° 5	20°12	21°20	25° 0	n.a.	S 12
S 13	2 49 16	14°14'15	12832	0 M .39	11°35	6°24	25°53	21°16	9°17	7°23	6° 4	20° 1	21°17	25° 7	n.a.	S 13
M14	2 53 12	15°14'24	27°44	2°18	12°48	7°11	26° 7	21°18	9°18	7°23	6° 3	19°52	21°14	25°14	n.a.	M14
T 15	2 57 9	16°14'32	12 Ⅱ 39	3°58	14° 1	7°58	26°21	21°20	9°19	7°24	6° 1	19°45	21°11	25°20	n.a.	T 15
W16 T 17	3 1 5 3 5 2	17°14'38 18°14'42	27° 9 11 © 11	5°39 7°21	15°14 16°27	8°45 9°32	26°35 26°50	21°23 21°25	9°20 9°21	7°24 7°25	6° 0 5°59	19°41 19°39	21° 7 21° 4	25°27 25°34	n.a.	W16 T 17
F 18	3 8 58	18 14 42 19°14'44	24°43	9° 4	17°40	10°18	20° 30° 4	21°27	9°22	7°26	5°57	19°D38	21° 1	25°40	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 12 55	20°14'43	$7\Omega48$	10°48	18°54	11° 5	27°18	21°29	9°24	7°27	5°56	19°39	20°58	25°47	n.a.	S 19
S 20	3 16 52	21°14'41	20°29	12°33	20° 7	11°52	27°32	21°31	9°25	7°27	5°54	19°R40	20°55	25°54	n.a.	S 20
M21	3 20 48	22°14'37	2m 50	14°19	21°20	12°39	27°46	21°33	9°26	7°28	5°53	19°39	20°52	26° 1	n.a.	M21
T 22	3 24 45	23°14'31	14°58	16° 6	22°33	13°26	28° 1	21°35	9°27	7°29	5°52	19°36	20°48	26° 7	n.a.	T 22
W23	3 28 41	24°14'23	26°56	17°55	23°46	14°12	28°15	21°36	9°29	7°30	5°50	19°31	20°45	26°14	n.a.	W23
T 24	3 32 38	25°14'13	8 Ω 49	19°44	24°59	14°59	28°29	21°38	9°30	7°31	5°49	19°24	20°42	26°21	n.a.	T 24
F 25	3 36 34	26°14'01	20°39	21°35	26°13	15°46	28°43	21°39	9°32	7°32	5°48	19°15	20°39	26°28	n.a.	F 25
S 26	3 40 31	27°13'46	2 M .31	23°26	27°26	16°32	28°58	21°41	9°33	7°33	5°46	19° 5	20°36	26°34	n.a.	S 26
S 27	3 44 27	28°13'30	14°26	25°19	28°39	17°19	29°12	21°42	9°35	7°34	5°45	18°55	20°32	26°41	n.a.	S 27
M28	3 48 24	29°13'11	26°25	27°12	29°52	18° 6	29°26	21°43	9°36	7°35	5°44	18°45	20°29	26°48	n.a.	M28
T 29 W30	3 52 20 3 56 17	0 水 12'50 1°12'27	8 ∡ ³31 20°44	29° 7 1 ×7 3	1M 5 2°18	18°52 19°39	29°40 29°55	21°44 21°45	9°38 9°39	7°36 7°37	5°42 5°41	18°37 18°31	20°26 20°23	26°54 27° 1	n.a. n.a.	T 29 W30
T 31	4 0 14	2×12'01	3 당 6	2×759	3M32	20 M 25	0 × 7 9	$21 \Omega_{46}$	9 39 9 ≈ 41	7 ≈ 38	5 8 40	18928	20 23 20 20	27 <u>0</u> 8	n.a.	T 31
		_,. 12 31	J 0	_,. 0)	2110122	_0110-20	· · · ·	_100.0	, I	,	٠.٠	-0-20		_,_ 0		1 0 1

Delta T = 44h22m37s

JANUARY 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	4 4 10	3 ∡ 11'33	15 る 38	4 才 57	4 M .45	21 M 12	0 ₹ 23	21 Ω 47	9≈43	7≈39	5°R39	18°D27	209517	27 ♀ 15	n.a.	F 1
S 2	4 8 7	4°11'03	28°22	6°55	5°58	21°58	0°38	21°47	9°45	7°40	5 8 37	18927	20°13	27°21	n.a.	S 2
S 3	4 12 3	5°10'29	11≈21	8°54	7°11	22°45	0°52	21°48	9°47	7°42	5°36	18°28	20°10	27°28	n.a.	S 3
M 4	4 16 0	6° 9'54	24°38	10°53	8°24	23°31	1° 6	21°48	9°49	7°43	5°35	18°29	20° 7	27°35	n.a.	M 4
T 5	4 19 56	7° 9'15	8) 15	12°53	9°37	24°17	1°20	21°49	9°51	7°44	5°34	18°R30	20° 4	27°42	n.a.	T 5
W 6	4 23 53	8° 8'34	22°13	14°53	10°50	25° 4	1°34	21°49	9°53	7°45	5°33	18°29	20° 1	27°48	n.a.	W 6
T 7	4 27 49	9° 7'50	6 Υ 32	16°53	12° 3	25°50	1°49	21°49	9°55	7°47	5°32	18°26	19°58	27°55	n.a.	T 7
F 8	4 31 46	10° 7'04	21° 9	18°52	13°16	26°36	2° 3	21°R49	9°57	7°48	5°30	18°22	19°54	28° 2	n.a.	F 8
S 9	4 35 42	11° 6'15	6 8 0	20°51	14°30	27°22	2°17	21°49	9°59	7°50	5°29	18°17	19°51	28° 8	n.a.	S 9
S 10	4 39 39	12° 5'23	20°58	22°48	15°43	28° 8	2°31	21°49	10° 1	7°51	5°28	18°12	19°48	28°15	n.a.	S 10
M11	4 43 35	13° 4'30	5 Ⅱ 53	24°45	16°56	28°55	2°45	21°49	10° 3	7°52	5°27	18° 7	19°45	28°22	n.a.	M11
T 12	4 47 32	14° 3'33	20°38	26°39	18° 9	29°41	2°59	21°48	10° 5	7°54	5°26	18° 3	19°42	28°29	n.a.	T 12
W13	4 51 29	15° 2'35	595 4	28°32	19°22	0 , 727	3°14	21°48	10° 8	7°55	5°25	18° 1	19°38	28°35	n.a.	W13
T 14	4 55 25	16° 1'35	19° 7	0중22	20°35	1°13	3°28	21°47	10°10	7°57	5°24	18°D 0	19°35	28°42	n.a.	T 14
F 15	4 59 22	17° 0'32	2 Ω 44	2° 9	21°48 23° 1	1°59	3°42	21°47	10°12 10°15	7°58 8° 0	5°23	18° 1 18° 2	19°32	28°49	n.a.	F 15
S 16	5 3 18	17°59'27	15°54	3°52	_	2°45	3°56	21°46			5°22		19°29	28°55	n.a.	S 16
S 17	5 7 15	18°58'20	28°42	5°32	24°14	3°31	4°10	21°45	10°17	8° 2	5°21	18° 4	19°26	29° 2	n.a.	S 17
M18	5 11 11	19°57'11	11 m 9	7° 7	25°27	4°16	4°24	21°44	10°19	8° 3	5°20	18° 5	19°23	29° 9	n.a.	M18
T 19	5 15 8	20°56'00	23°20	8°38	26°40	5° 2	4°38	21°44	10°22	8° 5	5°19	18°R 5	19°19	29°16	n.a.	T 19
W20	5 19 4	21°54'47	5 Ω 20	10° 5	27°54	5°48	4°52	21°42	10°24	8° 6	5°18	18° 4	19°16	29°22	n.a.	W20
T 21	5 23 1	22°53'32	17°14 29° 5	11°26 12°41	29° 7 0 × 720	6°34 7°19	5° 6	21°41 21°40	10°27 10°30	8° 8 8°10	5°17	18° 2 17°59	19°13 19°10	29°29	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 26 57 5 30 54	23°52'14 24°50'55	10 M 59	12°41 13°51	1°33	8° 5	5°20 5°33	21°40 21°39	10°30 10°32	8°12	5°17 5°16	17°56	19° 10	29°36 29°43	n.a. n.a.	F 22 S 23
															п.а.	
S 24	5 34 50	25°49'34	22°57	14°54	2°46	8°51	5°47	21°37	10°35	8°13	5°15	17°52	19° 3	29°49	n.a.	S 24
M25	5 38 47	26°48'11	5 × 7 3	15°52	3°59	9°36	6° 1	21°36	10°38	8°15	5°14	17°49	19° 0	29°56	n.a.	M25
T 26	5 42 43	27°46'46	17°18	16°44	5°12	10°22	6°15	21°34	10°40	8°17	5°13	17°46	18°57	OM 3	n.a.	T 26
W27	5 46 40	28°45'18 29°43'49	29°45	17°29 18° 7	6°25 7°38	11° 7 11°53	6°29 6°42	21°32 21°30	10°43 10°46	8°19 8°20	5°13	17°44 17°D43	18°54 18°51	0° 9	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	5 50 36 5 54 33	29°43'49 0 る 42'17	12 る 23 25°15	18° /	8°51	11°53 12°38	6°42 6°56	21°30 21°29	10°46 10°49	8°20 8°22	5°12 5°11	17°D43	18°51 18°48	0°16 0°23	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 58 30	1°40'43	23 13 8 ≈ 19	18 39 19° 4	10° 4	12 38 13°23	7° 9	21°27	10°49 10°52	8°24	5°10	17°44	18°44	0°30	n.a.	S 30
					-			-		-			-			
S 31	6 2 26	2 ප 39'06	21≈37	19 궁 23	11 才 18	14 ×7 9	7 ₹ 23	21 \O 25	10≈54	8≈26	5 8 10	179545	189541	0 M .36	n.a.	S 31

Delta T = 44h22m33s

Julian Calendar 1 Jan. 5203 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5204 BCE

FEBRUARY 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	6 6 23	3 ට 37'27	5) 8	19 る 35	12 √ 31	14 .7 54	7 .₹ 37	21°R22	10≈57	8≈28	5°R 9	179546	18938	0 M .43	n.a.	M 1
T 2	6 10 19	4°35'46	18°53	19°R41	13°44	15°39	7°50	21 \$\Omega 20\$	11° 0	8°30	5 8 8	17°47	18°35	0°50	n.a.	T 2
W 3	6 14 16	5°34'03	2 Y 51	19°41	14°57	16°24	8° 3	21°18	11° 3	8°32	5° 8	17°R48	18°32	0°57	n.a.	W 3
T 4	6 18 12	6°32'16	17° 2	19°34	16°10	17° 9	8°17	21°15	11° 6	8°34	5° 7	17°47	18°29	1° 3	n.a.	T 4
F 5	6 22 9	7°30'28	1822	19°22	17°23	17°54	8°30	21°13	11° 9	8°36	5° 7	17°47	18°25	1°10	n.a.	F 5
S 6	6 26 5	8°28'37	15°50	19° 4	18°36	18°39	8°43	21°10	11°12	8°38	5° 6	17°46	18°22	1°17	n.a.	S 6
S 7	6 30 2	9°26'44	0Ⅲ21	18°42	19°49	19°24	8°57	21° 8	11°15	8°40	5° 6	17°45	18°19	1°23	n.a.	S 7
M 8	6 33 58	10°24'49	14°49	18°14	21° 2	20° 9	9°10	21° 5	11°18	8°42	5° 5	17°44	18°16	1°30	n.a.	M 8
T 9	6 37 55	11°22'52	29°10	17°43	22°15	20°54	9°23	21° 2	11°21	8°44	5° 5	17°43	18°13	1°37	n.a.	T 9
W10	6 41 51	12°20'53	139517	17° 8	23°28	21°39	9°36	20°59	11°25	8°46	5° 4	17°D43	18° 9	1°44	n.a.	W10
T 11	6 45 48	13°18'52	27° 7	16°31	24°41	22°23	9°49	20°56	11°28	8°48	5° 4	17°43	18° 6	1°50	n.a.	T 11
F 12	6 49 44	14°16'49	10 Ω 37	15°52	25°55	23° 8	10° 2	20°53	11°31	8°50	5° 4	17°43	18° 3	1°57	n.a.	F 12
S 13	6 53 41	15°14'44	23°46	15°11	27° 8	23°53	10°15	20°50	11°34	8°52	5° 3	17°44	18° 0	2° 4	n.a.	S 13
S 14	6 57 37	16°12'38	6 m 35	14°30	28°21	24°37	10°28	20°47	11°37	8°54	5° 3	17°44	17°57	2°10	n.a.	S 14
M15	7 1 34	17°10'29	19° 4	13°50	29°34	25°22	10°41	20°44	11°40	8°56	5° 3	17°44	17°54	2°17	n.a.	M15
T 16	7 5 30	18° 8'20	1 ≏ 19	13°10	0 궁 47	26° 6	10°53	20°41	11°44	8°58	5° 3	17°R44	17°50	2°24	n.a.	T 16
W17	7 9 27	19° 6'08	13°21	12°32	2° 0	26°51	11° 6	20°37	11°47	9° 1	5° 2	17°D44	17°47	2°31	n.a.	W17
T 18	7 13 23	20° 3'55	25°17	11°56	3°13	27°35	11°19	20°34	11°50	9° 3	5° 2	17°44	17°44	2°37	n.a.	T 18
F 19	7 17 20	21° 1'41	7 ™ 10	11°23	4°26	28°20	11°31	20°31	11°53	9° 5	5° 2	17°44	17°41	2°44	n.a.	F 19
S 20	7 21 16	21°59'25	19° 4	10°53	5°40	29° 4	11°44	20°27	11°57	9° 7	5° 2	17°44	17°38	2°51	n.a.	S 20
S 21	7 25 13	22°57'08	1 才 5	10°27	6°53	29°48	11°56	20°24	12° 0	9° 9	5° 2	17°45	17°35	2°58	n.a.	S 21
M22	7 29 10	23°54'49	13°16	10° 4	8° 6	0 궁 32	12° 9	20°20	12° 3	9°11	5° 2	17°46	17°31	3° 4	n.a.	M22
T 23	7 33 6	24°52'29	25°40	9°47	9°19	1°16	12°21	20°16	12° 7	9°13	5° 2	17°46	17°28	3°11	n.a.	T 23
W24	7 37 3	25°50'07	8 궁 19	9°33	10°32	2° 1	12°33	20°12	12°10	9°16	5° 2	17°47	17°25	3°18	n.a.	W24
T 25	7 40 59	26°47'44	21°15	9°24	11°46	2°45	12°45	20° 9	12°14	9°18	5°D 2	17°R47	17°22	3°24	n.a.	T 25
F 26	7 44 56	27°45'20	4≈28	9°D20	12°59	3°29	12°57	20° 5	12°17	9°20	5° 2	17°46	17°19	3°31	n.a.	F 26
S 27	7 48 52	28°42'53	17°57	9°21	14°12	4°12	13° 9	20° 1	12°20	9°22	5° 2	17°45	17°15	3°38	n.a.	S 27
S 28	7 52 49	29 ~ 40'25	1) €40	9 ට 26	15 る 25	4 궁 56	13 ~ 21	19 Ω 57	12≈24	9≈25	5 岁 2	179544	179512	3 M .45	n.a.	S 28

Delta T = 44h22m29s

MARCH 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
M 1	7 56 45	0≈37'56	15) (35	9 ට 36	16 궁 38	5 る 40	13 × 33	19°R53	12≈27	9≈27	5 岁 2	17°R43	1795 9	3 M .51	n.a.	M 1
T 2	8 0 42	1°35'24	29°40	9°51	17°52	6°24	13°45	19 Ω 49	12°31	9°29	5° 2	179541	17° 6	3°58	n.a.	T 2
W 3	8 4 38	2°32'51	13 Y 50	10°10	19° 5	7° 7	13°56	19°45	12°34	9°31	5° 2	17°40	17° 3	4° 5	n.a.	W 3
T 4	8 8 3 5	3°30'17	28° 3	10°33	20°18	7°51	14° 8	19°41	12°37	9°33	5° 2	17°D39	17° 0	4°11	n.a.	T 4
F 5	8 12 31	4°27'40	12817	11° 1	21°31	8°35	14°19	19°37	12°41	9°36	5° 2	17°39	16°56	4°18	n.a.	F 5
S 6	8 16 28	5°25'02	26°29	11°33	22°45	9°18	14°31	19°33	12°44	9°38	5° 3	17°40	16°53	4°25	n.a.	S 6
S 7	8 20 25	6°22'23	10耳37	12° 9	23°58	10° 2	14°42	19°29	12°48	9°40	5° 3	17°41	16°50	4°32	n.a.	S 7
M 8	8 24 21	7°19'42	24°38	12°49	25°11	10°45	14°53	19°24	12°51	9°42	5° 3	17°42	16°47	4°38	n.a.	M 8
T 9	8 28 18	8°16'59	8931	13°32	26°24	11°28	15° 4	19°20	12°55	9°45	5° 4	17°43	16°44	4°45	n.a.	T 9
W10	8 32 14	9°14'16	22°12	14°19	27°38	12°12	15°16	19°16	12°58	9°47	5° 4	17°R43	16°41	4°52	n.a.	W10
T 11	8 36 11	10°11'30	5 Ω 40	15°10	28°51	12°55	15°26	19°12	13° 2	9°49	5° 4	17°43	16°37	4°58	n.a.	T 11
F 12	8 40 7	11° 8'44	18°54	16° 4	0≈ 4	13°38	15°37	19° 7	13° 5	9°51	5° 5	17°41	16°34	5° 5	n.a.	F 12
S 13	8 44 4	12° 5'57	1 m 52	17° 2	1°17	14°21	15°48	19° 3	13° 9	9°54	5° 5	17°37	16°31	5°12	n.a.	S 13
S 14	8 48 0	13° 3'08	14°34	18° 3	2°31	15° 4	15°59	18°59	13°12	9°56	5° 5	17°34	16°28	5°19	n.a.	S 14
M15	8 51 57	14° 0'19	27° 1	19° 7	3°44	15°47	16° 9	18°54	13°15	9°58	5° 6	17°29	16°25	5°25	n.a.	M15
T 16	8 55 53	14°57'28	9 ₽ 14	20°14	4°57	16°30	16°20	18°50	13°19	10° 0	5° 6	17°26	16°21	5°32	n.a.	T 16
W17	8 59 50	15°54'37	21°17	21°24	6°11	17°13	16°30	18°46	13°22	10° 3	5° 7	17°22	16°18	5°39	n.a.	W17
T 18	9 3 46	16°51'46	3 m .12	22°37	7°24	17°56	16°40	18°41	13°26	10° 5	5° 8	17°20	16°15	5°45	n.a.	T 18
F 19	9 7 43	17°48'53	15° 5	23°52	8°37	18°39	16°51	18°37	13°29	10° 7	5° 8	17°D19	16°12	5°52	n.a.	F 19
S 20	9 11 40	18°46'00	26°59	25°11	9°51	19°21	17° 1	18°33	13°33	10° 9	5° 9	17°19	16° 9	5°59	n.a.	S 20
S 21	9 15 36	19°43'07	9 .7 1	26°32	11° 4	20° 4	17°11	18°28	13°36	10°11	5° 9	17°21	16° 6	6° 6	n.a.	S 21
M22	9 19 33	20°40'13	21°13	27°56	12°18	20°47	17°20	18°24	13°40	10°14	5°10	17°22	16° 2	6°12	n.a.	M22
T 23	9 23 29	21°37'18	3 ප 41	29°23	13°31	21°29	17°30	18°19	13°43	10°16	5°11	17°24	15°59	6°19	n.a.	T 23
W24	9 27 26	22°34'23	16°29	0≈53	14°45	22°12	17°40	18°15	13°47	10°18	5°11	17°R24	15°56	6°26	n.a.	W24
T 25	9 31 22	23°31'27	29°37	2°25	15°58	22°54	17°49	18°11	13°50	10°20	5°12	17°24	15°53	6°33	n.a.	T 25
F 26	9 35 19	24°28'31	13≈ 9	4° 0	17°11	23°36	17°59	18° 6	13°54	10°23	5°13	17°22	15°50	6°39	n.a.	F 26
S 27	9 39 16	25°25'34	27° 1	5°37	18°25	24°19	18° 8	18° 2	13°57	10°25	5°14	17°18	15°47	6°46	n.a.	S 27
S 28	9 43 12	26°22'37	11) (11	7°17	19°38	25° 1	18°17	17°58	14° 0	10°27	5°14	17°12	15°43	6°53	n.a.	S 28
M29	9 47 9	27°19'39	25°34	8°59	20°52	25°43	18°26	17°54	14° 4	10°29	5°15	17° 6	15°40	6°59	n.a.	M29
T 30	9 51 5	28°16'40	10 Y 4	10°44	22° 5	26°25	18°35	17°49	14° 7	10°31	5°16	17° 0	15°37	7° 6	n.a.	T 30
W31	9 55 2	29≈13'40	24 Y 34	12 ≈ 32	23≈19	27중 7	18 × 144	17 Ω 45	14≈11	10≈33	5 8 17	16955	15934	7 M 13	n.a.	W31

Delta T = 44h22m25s

Julian Calendar 1 March 5203 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5203 BCE

APRIL 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 58 58	0) 10′40	9 8 1	14≈22	24≈32	27 る 49	18 ∡ 52	17°R41	14≈14	10≈36	5 8 18	16°R52	15931	7 M 20	n.a.	T 1
F 2	10 2 55	1° 7'39	23°19	16°14	25°46	28°31	19° 1	17 Ω 37	14°17	10°38	5°19	16950	15°27	7°26	n.a.	F 2
S 3	10 651	2° 4'37	7 Ⅱ 25	18° 9	27° 0	29°13	19° 9	17°32	14°21	10°40	5°20	16°D50	15°24	7°33	n.a.	S 3
S 4	10 10 48	3° 1'35	21°19	20° 6	28°13	29°55	19°18	17°28	14°24	10°42	5°21	16°51	15°21	7°40	n.a.	S 4
M 5	10 14 45	3°58'32	599 1	22° 6	29°27	0≈37	19°26	17°24	14°27	10°44	5°22	16°52	15°18	7°46	n.a.	M 5
T 6	10 18 41	4°55'28	18°30	24° 7	0) (40	1°18	19°34	17°20	14°31	10°46	5°23	16°R53	15°15	7°53	n.a.	T 6
W 7	10 22 38	5°52'24	1 Ω 47	26°10	1°54	2° 0	19°42	17°16	14°34	10°48	5°24	16°51	15°12	8° 0	n.a.	W 7
T 8	10 26 34	6°49'20	14°53	28°15	3° 7	2°42	19°49	17°12	14°37	10°50	5°25	16°48	15° 8	8° 7	n.a.	T 8
F 9	10 30 31	7°46'15	27°46	0 ∺ 22	4°21	3°23	19°57	17° 8	14°40	10°52	5°26	16°43	15° 5	8°13	n.a.	F 9
S 10	10 34 27	8°43'11	10 m 28	2°29	5°35	4° 4	20° 4	17° 4	14°44	10°54	5°27	16°36	15° 2	8°20	n.a.	S 10
S 11	10 38 24	9°40'06	22°58	4°38	6°48	4°46	20°12	17° 0	14°47	10°56	5°28	16°27	14°59	8°27	n.a.	S 11
M12	10 42 21	10°37'01	5 ≏ 16	6°48	8° 2	5°27	20°19	16°57	14°50	10°58	5°29	16°17	14°56	8°33	n.a.	M12
T 13	10 46 17	11°33'56	17°24	8°58	9°15	6° 8	20°26	16°53	14°53	11° 0	5°30	16° 7	14°52	8°40	n.a.	T 13
W14	10 50 14	12°30'51	29°24	11° 9	10°29	6°50	20°33	16°49	14°57	11° 2	5°32	15°59	14°49	8°47	n.a.	W14
T 15	10 54 10	13°27'46	11 M .17	13°19	11°43	7°31	20°39	16°45	15° 0	11° 4	5°33	15°52	14°46	8°53	n.a.	T 15
F 16	10 58 7	14°24'42	23° 9	15°30	12°57	8°12	20°46	16°42	15° 3	11° 6	5°34	15°48	14°43	9° 0	n.a.	F 16
S 17	11 2 3	15°21'38	5 ₹ 2	17°39	14°10	8°53	20°52	16°38	15° 6	11° 8	5°35	15°45	14°40	9° 7	n.a.	S 17
S 18	11 6 0	16°18'35	17° 1	19°48	15°24	9°34	20°59	16°35	15° 9	11°10	5°37	15°D45	14°37	9°14	n.a.	S 18
M19	11 9 57	17°15'32	29°12	21°56	16°38	10°15	21° 5	16°31	15°12	11°12	5°38	15°45	14°33	9°20	n.a.	M19
T 20	11 13 53	18°12'30	11 る 40	24° 3	17°51	10°56	21°11	16°28	15°15	11°14	5°39	15°R46	14°30	9°27	n.a.	T 20
W21	11 17 50	19° 9'28	24°29	26° 9	19° 5	11°36	21°16	16°24	15°18	11°16	5°41	15°45	14°27	9°34	n.a.	W21
T 22	11 21 46	20° 6'27	7 ≈ 43	28°13	20°19	12°17	21°22	16°21	15°21	11°18	5°42	15°43	14°24	9°40	n.a.	T 22
F 23	11 25 43	21° 3'26	21°24	0 Υ 16	21°33	12°58	21°28	16°18	15°24	11°19	5°43	15°39	14°21	9°47	n.a.	F 23
S 24	11 29 40	22° 0'25	5) (31	2°17	22°47	13°38	21°33	16°15	15°27	11°21	5°45	15°33	14°18	9°54	n.a.	S 24
S 25	11 33 36	22°57'26	20° 2	4°16	24° 0	14°19	21°38	16°12	15°30	11°23	5°46	15°24	14°14	10° 1	n.a.	S 25
M26	11 37 33	23°54'26	4 Υ 48	6°13	25°14	14°59	21°43	16° 9	15°33	11°25	5°47	15°14	14°11	10° 7	n.a.	M26
T 27	11 41 29	24°51'27	19°43	8° 9	26°28	15°40	21°48	16° 6	15°36	11°27	5°49	15° 4	14° 8	10°14	n.a.	T 27
W28	11 45 26	25°48'28	4 8 38	10° 3	27°42	16°20	21°52	16° 3	15°39	11°28	5°50	14°55	14° 5	10°21	n.a.	W28
T 29	11 49 22	26°45'30	19°23	11°54	28°56	17° 0	21°57	16° 0	15°42	11°30	5°52	14°49	14° 2	10°27	n.a.	T 29
F 30	11 53 19	27) 42'32	3 Ⅱ 53	13 Y 44	0 Υ 10	17 ≈ 41	22 🗷 1	15 Ω 57	15 ≈ 44	11≈32	5 8 53	149945	139558	10ML34	n.a.	F 30

Delta T = 44h22m21s

MAY 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 57 16	28) 39'35	18耳 5	15 Y 33	1 Y 24	18 ≈ 21	22 ×7 5	15°R55	15 ≈ 47	11 ≈ 33	5 8 55	14°R43	13955	10 M 41	n.a.	S 1
S 2	12 1 12	29°36'38	1956	17°19	2°38	19° 1	22° 9	15 Ω 52	15°50	11°35	5°56	14°D43	13°52	10°48	n.a.	S 2
M 3	12 5 9	0 Υ 33'41	15°29	19° 3	3°51	19°41	22°13	15°50	15°52	11°37	5°58	14°R43	13°49	10°54	n.a.	M 3
T 4	12 9 5	1°30'44	28°44	20°45	5° 5	20°21	22°17	15°47	15°55	11°38	5°59	149542	13°46	11° 1	n.a.	T 4
W 5	12 13 2	2°27'49	11 Ω 43	22°26	6°19	21° 1	22°20	15°45	15°58	11°40	6° 1	14°40	13°43	11°8	n.a.	W 5
T 6	12 16 59	3°24'53	24°30	24° 4	7°33	21°41	22°23	15°43	16° 0	11°41	6° 2	14°35	13°39	11°14	n.a.	T 6
F 7	12 20 55	4°21'59	7 m) 6	25°41	8°47	22°20	22°26	15°41	16° 3	11°43	6° 4	14°27	13°36	11°21	n.a.	F 7
S 8	12 24 52	5°19'05	19°31	27°16	10° 1	23° 0	22°29	15°38	16° 6	11°44	6° 6	14°16	13°33	11°28	n.a.	S 8
S 9	12 28 48	6°16'11	1 ≏ 48	28°49	11°15	23°40	22°32	15°36	16° 8	11°46	6° 7	14° 4	13°30	11°35	n.a.	S 9
M10	12 32 45	7°13'19	13°56	0820	12°29	24°19	22°34	15°34	16°11	11°47	6° 9	13°51	13°27	11°41	n.a.	M10
T 11	12 36 42	8°10'28	25°57	1°49	13°43	24°59	22°36	15°33	16°13	11°49	6°11	13°37	13°23	11°48	n.a.	T 11
W12	12 40 38	9° 7'38	7 M 52	3°16	14°57	25°38	22°39	15°31	16°15	11°50	6°12	13°25	13°20	11°55	n.a.	W12
T 13	12 44 35	10° 4'49	19°43	4°41	16°11	26°17	22°41	15°29	16°18	11°51	6°14	13°15	13°17	12° 1	n.a.	T 13
F 14	12 48 31	11° 2'01	1 ₹ 33	6° 4	17°25	26°57	22°42	15°28	16°20	11°53	6°15	13° 8	13°14	12° 8	n.a.	F 14
S 15	12 52 28	11°59'14	13°25	7°25	18°39	27°36	22°44	15°26	16°22	11°54	6°17	13° 4	13°11	12°15	n.a.	S 15
S 16	12 56 24	12°56'29	2 <u>5</u> °23	8°44	19°53	28°15	22°45	15°25	16°25	11°55	6°19	13° 1	13° 8	12°21	n.a.	S 16
M17	13 0 21	13°53'46	7 궁 32	10° 0	21° 7	28°54	22°46	15°23	16°27	11°57	6°21	13° 1	13° 4	12°28	n.a.	M17
T 18	13 4 18	14°51'04	19°57	11°15	22°22	29°33	22°47	15°22	16°29	11°58	6°22	13° 1	13° 1	12°35	n.a.	T 18
W19	13 8 14	15°48'23	2≈44	12°27	23°36	0 ∺ 12	22°48	15°21	16°31	11°59	6°24	13° 0	12°58	12°42	n.a.	W19
T 20	13 12 11	16°45'44	15°56	13°37	24°50	0°51	22°49	15°20	16°33	12° 0	6°26	12°58	12°55	12°48	n.a.	T 20
F 21	13 16 7	17°43'06	29°37	14°45	26° 4	1°30	22°49	15°19	16°35	12° 2	6°27	12°53	12°52	12°55	n.a.	F 21
S 22	13 20 4	18°40'30	13) (47	15°50	27°18	2° 9	22°R49	15°18	16°37	12° 3	6°29	12°46	12°49	13° 2	n.a.	S 22
S 23	13 24 1	19°37'55	28°25	16°52	28°32	2°47	22°49	15°18	16°39	12° 4	6°31	12°37	12°45	13° 8	n.a.	S 23
M24	13 27 57	20°35'22	13 Y 24	17°52	29°46	3°26	22°49	15°17	16°41	12° 5	6°33	12°26	12°42	13°15	n.a.	M24
T 25	13 31 54	21°32'51	28°35	18°49	18 1	4° 5	22°49	15°16	16°43	12° 6	6°35	12°16	12°39	13°22	n.a.	T 25
W26	13 35 50	22°30'20	13 8 48	19°42	2°15	4°43	22°48	15°16	16°45	12° 7	6°36	12° 6	12°36	13°29	n.a.	W26
T 27	13 39 47	23°27'52	28°52	20°33	3°29	5°22	22°47	15°15	16°47	12° 8	6°38	11°58	12°33	13°35	n.a.	T 27
F 28	13 43 43	24°25'24	13耳38	21°21	4°43	6° 0	22°46	15°15	16°49	12° 9	6°40	11°54	12°29	13°42	n.a.	F 28
S 29	13 47 40	25°22'58	28° 1	22° 5	5°58	6°38	22°45	15°15	16°50	12°10	6°42	11°51	12°26	13°49	n.a.	S 29
S 30	13 51 37	26°20'33	119559	22°45	7°12	7°16	22°44	15°15	16°52	12°11	6°43	11°D51	12°23	13°55	n.a.	S 30
M31	13 55 33	27 Y 18'10	25932	23821	8 8 26	7 ₩ 55	22 × 142	15°D15	16≈54	12≈11	6 8 45	11°R51	129520	14M 2	n.a.	M31

Delta T = 44h22m18s

Julian Calendar 1 May 5203 BCE == Greg. Calendar 21 March 5203 BCE

JUNE 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	13 59 30	28 ° 15'47	8 Ω 43	23 8 54	9 8 40	8) (33	22°R40	15 Ω 15	16≈55	12≈12	6 8 47	11°R51	129517	14 M 9	n.a.	T 1
W 2	14 3 26	29°13'26	21°35	24°22	10°55	9°11	22 × 38	15°15	16°57	12°13	6°49	119549	12°14	14°15	n.a.	W 2
T 3	14 7 23	0811'06	4 m) 1 1	24°46	12° 9	9°48	22°36	15°15	16°58	12°14	6°51	11°44	12°10	14°22	n.a.	T 3
F 4	14 11 19	1° 8'48	16°34	25° 5	13°23	10°26	22°34	15°16	17° 0	12°15	6°52	11°37	12° 7	14°29	n.a.	F 4
S 5	14 15 16	2° 6'31	28°47	25°19	14°37	11° 4	22°31	15°16	17° 1	12°15	6°54	11°28	12° 4	14°36	n.a.	S 5
S 6	14 19 13	3° 4'16	10 ≏ 53	25°28	15°52	11°42	22°29	15°17	17° 3	12°16	6°56	11°16	12° 1	14°42	n.a.	S 6
M 7	14 23 9	4° 2'03	22°52	25°R31	17° 6	12°19	22°26	15°17	17° 4	12°17	6°58	11° 4	11°58	14°49	n.a.	M 7
T 8	14 27 6	4°59'51	4 M .47	25°29	18°20	12°57	22°23	15°18	17° 5	12°17	7° 0	10°52	11°54	14°56	n.a.	T 8
W 9	14 31 2	5°57'41	16°39	25°22	19°35	13°34	22°19	15°19	17° 6	12°18	7° 2	10°41	11°51	15° 2	n.a.	W 9
T 10	14 34 59	6°55'33	28°30	25° 9	20°49	14°12	22°16	15°20	17° 8	12°18	7° 3	10°32	11°48	15° 9	n.a.	T 10
F 11	14 38 55	7°53'27	10 才 20	24°49	22° 3	14°49	22°12	15°21	17° 9	12°19	7° 5	10°25	11°45	15°16	n.a.	F 11
S 12	14 42 52	8°51'23	22°14	24°24	23°17	15°26	22° 8	15°22	17°10	12°19	7° 7	10°21	11°42	15°22	n.a.	S 12
S 13	14 46 49	9°49'21	4 궁 14	23°54	24°32	16° 3	22° 4	15°23	17°11	12°20	7° 9	10°19	11°39	15°29	n.a.	S 13
M14	14 50 45	10°47'22	16°24	23°18	25°46	16°41	22° 0	15°25	17°12	12°20	7°11	10°D19	11°35	15°36	n.a.	M14
T 15	14 54 42	11°45'24	28°49	22°37	27° 1	17°18	21°56	15°26	17°13	12°21	7°13	10°20	11°32	15°43	n.a.	T 15
W16	14 58 38	12°43'29	11 ≈ 33	21°51	28°15	17°54	21°51	15°28	17°14	12°21	7°14	10°R21	11°29	15°49	n.a.	W16
T 17	15 2 35	13°41'36	24°41	21° 1	29°29	18°31	21°47	15°29	17°15	12°21	7°16	10°20	11°26	15°56	n.a.	T 17
F 18	15 631	14°39'45	8) 15	20° 8	0 Ⅱ 44	19°8	21°42	15°31	17°15	12°21	7°18	10°18	11°23	16° 3	n.a.	F 18
S 19	15 10 28	15°37'57	22°19	19°13	1°58	19°45	21°37	15°33	17°16	12°22	7°20	10°13	11°20	16° 9	n.a.	S 19
S 20	15 14 24	16°36'11	6 Υ 51	18°17	3°12	20°21	21°32	15°35	17°17	12°22	7°22	10° 7	11°16	16°16	n.a.	S 20
M21	15 18 21	17°34'27	21°46	17°20	4°27	20°58	21°26	15°37	17°17	12°22	7°23	9°59	11°13	16°23	n.a.	M21
T 22	15 22 18	18°32'45	6 8 57	16°25	5°41	21°34	21°21	15°39	17°18	12°22	7°25	9°51	11°10	16°29	n.a.	T 22
W23	15 26 14	19°31'06	22°15	15°32	6°56	22°11	21°15	15°41	17°19	12°22	7°27	9°44	11° 7	16°36	n.a.	W23
T 24	15 30 11	20°29'28	7 Ⅲ 27	14°43	8°10	22°47	21° 9	15°43	17°19	12°22	7°29	9°39	11° 4	16°43	n.a.	T 24
F 25	15 34 7	21°27'53	22°25	13°58	9°24	23°23	21° 3	15°45	17°20	12°22	7°31	9°35	11° 0	16°50	n.a.	F 25
S 26	15 38 4	22°26'20	7 95 0	13°19	10°39	23°59	20°57	15°48	17°20	12°R22	7°32	9°D34	10°57	16°56	n.a.	S 26
S 27	15 42 0	23°24'49	21° 9	12°47	11°53	24°35	20°51	15°50	17°20	12°22	7°34	9°35	10°54	17° 3	n.a.	S 27
M28	15 45 57	24°23'19	4 Ω 50	12°23	13° 8	25°11	20°44	15°53	17°21	12°22	7°36	9°36	10°51	17°10	n.a.	M28
T 29	15 49 53	25°21'52	18° 5	12° 6	14°22	25°47	20°38	15°56	17°21	12°22	7°38	9°37	10°48	17°16	n.a.	T 29
W30	15 53 50	26820'26	0 m 57	11°D58	15 Ⅱ 36	26 米 23	20 ∡ 31	15 Ω 58	17≈21	12≈22	7 8 40	9°R37	109945	17 M 23	n.a.	W30

Delta T = 44h22m14s

JULY 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	S.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	15 57 47	27819'02	13 m y31	11859	16耳51	26) 58	20°R25	16 Ω 1	17≈21	12°R22	7 8 41	9°R36	109541	17 M 30	n.a.	T 1
F 2	16 1 43	28°17'40	25°49	12° 9	18° 5	27°34	20 × 18	16° 4	17°21	12≈22	7°43	9932	10°38	17°36	n.a.	F 2
S 3	16 5 40	29°16'21	7 ≙ 55	12°29	19°20	28° 9	20°11	16° 7	17°R21	12°22	7°45	9°27	10°35	17°43	n.a.	S 3
S 4	16 9 36	0Ⅱ15'03	19°54	12°57	20°34	28°44	20° 4	16°10	17°21	12°21	7°46	9°21	10°32	17°50	n.a.	S 4
M 5	16 13 33	1°13'47	1 M .48	13°34	21°48	29°20	19°56	16°14	17°21	12°21	7°48	9°14	10°29	17°57	n.a.	M 5
T 6	16 17 29	2°12'34	13°40	14°20	23° 3	29°55	19°49	16°17	17°21	12°21	7°50	9° 7	10°26	18° 3	n.a.	T 6
W 7	16 21 26	3°11'22	25°31	15°13	24°17	0 Υ 30	19°42	16°20	17°21	12°20	7°52	9° 0	10°22	18°10	n.a.	W 7
T 8	16 25 22	4°10'13	7 . ₹23	16°14	25°32	1° 5	19°34	16°24	17°21	12°20	7°53	8°55	10°19	18°17	n.a.	T 8
F 9	16 29 19	5° 9'07	19°19	17°22	26°46	1°40	19°27	16°27	17°20	12°20	7°55	8°52	10°16	18°23	n.a.	F 9
S 10	16 33 15	6° 8'02	1 る 20	18°37	28° 0	2°14	19°19	16°31	17°20	12°19	7°57	8°50	10°13	18°30	n.a.	S 10
S 11	16 37 12	7° 7'00	13°28	19°57	29°15	2°49	19°12	16°34	17°20	12°19	7°58	8°D50	10°10	18°37	n.a.	S 11
M12	16 41 8	8° 6'01	25°47	21°22	09529	3°23	19° 4	16°38	17°19	12°18	8° 0	8°51	10° 6	18°43	n.a.	M12
T 13	16 45 5	9° 5'04	8≈18	22°52	1°43	3°58	18°56	16°42	17°19	12°18	8° 1	8°53	10° 3	18°50	n.a.	T 13
W14	16 49 1	10° 4'10	21° 5	24°26	2°58	4°32	18°48	16°46	17°18	12°17	8° 3	8°54	10° 0	18°57	n.a.	W14
T 15	16 52 58	11° 3'18	4) (12	26° 3	4°12	5° 6	18°40	16°50	17°18	12°16	8° 5	8°55	9°57	19° 4	n.a.	T 15
F 16	16 56 55	12° 2'29	17°41	27°43	5°27	5°41	18°32	16°54	17°17	12°16	8° 6	8°R55	9°54	19°10	n.a.	F 16
S 17	17 0 51	13° 1'42	1 Y 34	29°26	6°41	6°15	18°24	16°58	17°16	12°15	8° 8	8°54	9°51	19°17	n.a.	S 17
S 18	17 4 48	14° 0'58	15°52	1 I I10	7°55	6°48	18°16	17° 2	17°16	12°14	8° 9	8°52	9°47	19°24	n.a.	S 18
M19	17 8 44	15° 0'17	0 8 31	2°56	9°10	7°22	18° 8	17° 7	17°15	12°14	8°11	8°49	9°44	19°30	n.a.	M19
T 20	17 12 41	15°59'38	15°27	4°43	10°24	7°56	18° 0	17°11	17°14	12°13	8°12	8°46	9°41	19°37	n.a.	T 20
W21	17 16 37	16°59'02	0∏32	6°30	11°38	8°29	17°52	17°16	17°13	12°12	8°14	8°43	9°38	19°44	n.a.	W21
T 22	17 20 34	17°58'28	15°37	8°18	12°52	9° 3	17°44	17°20	17°12	12°11	8°15	8°41	9°35	19°50	n.a.	T 22
F 23	17 24 30	18°57'57	0933	10° 7	14° 7	9°36	17°36	17°25	17°11	12°10	8°17	8°40	9°32	19°57	n.a.	F 23
S 24	17 28 27	19°57'28	15°11	11°55	15°21	10° 9	17°28	17°29	17°10	12°10	8°18	8°D40	9°28	20° 4	n.a.	S 24
S 25	17 32 23	20°57'01	29°27	13°44	16°35	10°42	17°20	17°34	17° 9	12° 9	8°20	8°40	9°25	20°10	n.a.	S 25
M26	17 36 20	21°56'36	13 Ω 16	15°32	17°50	11°15	17°12	17°39	17° 8	12° 8	8°21	8°42	9°22	20°17	n.a.	M26
T 27	17 40 16	22°56'13	26°39	17°20	19° 4	11°48	17° 4	17°44	17° 7	12° 7	8°23	8°43	9°19	20°24	n.a.	T 27
W28	17 44 13	23°55'52	9 ₥ 37	19° 7	20°18	12°20	16°56	17°49	17° 6	12° 6	8°24	8°44	9°16	20°31	n.a.	W28
T 29	17 48 9	24°55'33	22°14	20°54	21°32	12°53	16°48	17°54	17° 5	12° 5	8°25	8°R44	9°12	20°37	n.a.	T 29
F 30	17 52 6	25°55'16	4 ≏ 32	22°41	22°47	13°25	16°40	17°59	17° 3	12° 4	8°27	8°44	9° 9	20°44	n.a.	F 30
S 31	17 56 2	26 II 55'01	16 ≏ 38	24∏26	2495 1	13 Y 57	16 ₹ 33	18 N 4	17 ≈ 2	12 ≈ 3	8 8 28	8 9 43	999 6	20 M 51	n.a.	S 31

Delta T = 44h22m10s

Julian Calendar 1 July 5203 BCE == Greg. Calendar 21 May 5203 BCE

AUGUST 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Б	V	u	ţ	Ŷ,	Day
S 1	17 59 59	27 Ⅲ 54'48	28 ≏ 34	26耳11	259515	14 Y 29	16°R25	18 N 9	17°R 1	12°R 1	8 8 29	8°R42	999 3	20 M 57	n.a.	S 1
M 2	18 3 55	28°54'38	10 M 26	27°56	26°29	15° 1	16 × 17	18°14	16≈59	12≈ 0	8°31	8 9 341	9° 0	21° 4	n.a.	M 2
T 3	18 7 52	29°54'29	22°16	29°40	27°43	15°33	16° 9	18°20	16°58	11°59	8°32	8°40	8°57	21°11	n.a.	T 3
W 4	18 11 49	0954'22	4 才 9	19523	28°57	16° 5	16° 2	18°25	16°56	11°58	8°33	8°38	8°53	21°17	n.a.	W 4
T 5	18 15 45	1°54'18	16° 6	3° 5	0Ω 11	16°36	15°54	18°30	16°55	11°57	8°34	8°38	8°50	21°24	n.a.	T 5
F 6	18 19 42	2°54'16	28°10	4°47	1°25	17° 7	15°47	18°36	16°53	11°56	8°35	8°37	8°47	21°31	n.a.	F 6
S 7	18 23 38	3°54'16	10 る 23	6°28	2°40	17°38	15°40	18°41	16°51	11°54	8°37	8°D37	8°44	21°37	n.a.	S 7
S 8	18 27 35	4°54'18	22°46	8° 8	3°54	18° 9	15°33	18°47	16°50	11°53	8°38	8°37	8°41	21°44	n.a.	S 8
M 9	18 31 31	5°54'22	5≈21	9°48	5° 8	18°40	15°26	18°53	16°48	11°52	8°39	8°37	8°38	21°51	n.a.	M 9
T 10	18 35 28	6°54'29	18° 8	11°27	6°22	19°11	15°19	18°58	16°46	11°50	8°40	8°38	8°34	21°58	n.a.	T 10
W11	18 39 24	7°54'38	1 米 9	13° 6	7°36	19°41	15°12	19° 4	16°45	11°49	8°41	8°38	8°31	22° 4	n.a.	W11
T 12	18 43 21	8°54'49	14°25	14°44	8°49	20°12	15° 5	19°10	16°43	11°48	8°42	8°R38	8°28	22°11	n.a.	T 12
F 13	18 47 17	9°55'03	27°57	16°21	10° 3	20°42	14°58	19°16	16°41	11°46	8°43	8°38	8°25	22°18	n.a.	F 13
S 14	18 51 14	10°55'19	11 Y 45	17°58	11°17	21°12	14°52	19°21	16°39	11°45	8°44	8°D38	8°22	22°24	n.a.	S 14
S 15	18 55 10	11°55'37	25°50	19°34	12°31	21°41	14°45	19°27	16°37	11°44	8°45	8°38	8°18	22°31	n.a.	S 15
M16	18 59 7	12°55'58	108 9	21° 9	13°45	22°11	14°39	19°33	16°35	11°42	8°46	8°38	8°15	22°38	n.a.	M16
T 17	19 3 3	13°56'22	24°41	22°44	14°59	22°40	14°33	19°39	16°33	11°41	8°47	8°39	8°12	22°44	n.a.	T 17
W18	19 7 0	14°56'47	9 Ⅱ 21	24°19	16°13	23°10	14°27	19°45	16°31	11°39	8°48	8°39	8° 9	22°51	n.a.	W18
T 19	19 10 56	15°57'15	24° 3	25°53	17°27	23°39	14°21	19°52	16°29	11°38	8°49	8°40	8° 6	22°58	n.a.	T 19
F 20	19 14 53	16°57'45	8 95 41	27°27	18°40	24° 8	14°16	19°58	16°27	11°36	8°50	8°R40	8° 3	23° 4	n.a.	F 20
S 21	19 18 49	17°58'17	23° 9	29° 0	19°54	24°36	14°10	20° 4	16°25	11°35	8°51	8°39	7°59	23°11	n.a.	S 21
S 22	19 22 46	18°58'51	7 Ω 19	0Ω32	21° 8	25° 4	14° 5	20°10	16°23	11°33	8°52	8°39	7°56	23°18	n.a.	S 22
M23	19 26 43	19°59'26	21° 9	2° 5	22°22	25°33	14° 0	20°17	16°21	11°32	8°52	8°37	7°53	23°24	n.a.	M23
T 24	19 30 39	21° 0'03	4 m 35	3°36	23°35	26° 1	13°55	20°23	16°18	11°30	8°53	8°36	7°50	23°31	n.a.	T 24
W25	19 34 36	22° 0'42	17°38	5° 8	24°49	26°28	13°50	20°29	16°16	11°28	8°54	8°34	7°47	23°38	n.a.	W25
T 26	19 38 32	23° 1'22	0 ჲ 19	6°38	26° 3	26°56	13°45	20°36	16°14	11°27	8°55	8°32	7°43	23°45	n.a.	T 26
F 27	19 42 29	24° 2'04	12°41	8° 9	27°16	27°23	13°41	20°42	16°12	11°25	8°55	8°31	7°40	23°51	n.a.	F 27
S 28	19 46 25	25° 2'48	24°48	9°39	28°30	27°50	13°37	20°48	16° 9	11°24	8°56	8°D31	7°37	23°58	n.a.	S 28
S 29	19 50 22	26° 3'32	6 M .45	11°8	29°43	28°17	13°32	20°55	16° 7	11°22	8°57	8°31	7°34	24° 5	n.a.	S 29
M30	19 54 18	27° 4'19	18°36	12°37	0 m 57	28°43	13°29	21° 1	16° 5	11°20	8°57	8°32	7°31	24°11	n.a.	M30
T 31	19 58 15	289 5'07	0 才 26	14 Ω 5	2 Mp 10	29 Υ 10	13 ₹ 25	21 0 8	16≈ 2	11 ≈ 19	8 8 58	8934	79528	24 M 18	n.a.	T 31

Delta T = 44h22m06s

SEPTEMBER 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 2 11	299 5'56	12 × 20	15 Ω 33	3 m) 24	29 Y 36	13°R21	21 \O 15	16°R 0	11°R17	8 8 58	8936	79524	24M25	n.a.	W 1
T 2	20 6 8	0 Ω 6'47	24°22	17° 1	4°37	0 8 1	13 ~ 18	21°21	15≈58	11≈15	8°59	8°37	7°21	24°31	n.a.	T 2
F 3	20 10 4	1° 7'39	6 ප 34	18°27	5°50	0°27	13°15	21°28	15°55	11°14	8°59	8°R38	7°18	24°38	n.a.	F 3
S 4	20 14 1	2° 8'33	19° 0	19°54	7° 4	0°52	13°12	21°35	15°53	11°12	9° 0	8°37	7°15	24°45	n.a.	S 4
S 5	20 17 57	3° 9'28	1≈41	21°19	8°17	1°17	13° 9	21°41	15°50	11°10	9° 0	8°36	7°12	24°51	n.a.	S 5
M 6	20 21 54	4°10'24	14°37	22°44	9°30	1°42	13° 6	21°48	15°48	11° 9	9° 1	8°33	7° 9	24°58	n.a.	M 6
T 7	20 25 51	5°11'22	27°48	24° 8	10°43	2° 6	13° 4	21°55	15°45	11° 7	9° 1	8°29	7° 5	25° 5	n.a.	T 7
W 8	20 29 47	6°12'22	11 米 13	25°31	11°56	2°30	13° 2	22° 1	15°43	11° 5	9° 1	8°24	7° 2	25°11	n.a.	W 8
T 9	20 33 44	7°13'23	24°51	26°53	13° 9	2°54	13° 0	22° 8	15°40	11° 4	9° 2	8°20	6°59	25°18	n.a.	T 9
F 10	20 37 40	8°14'26	8 Y 38	28°13	14°22	3°17	12°58	22°15	15°38	11° 2	9° 2	8°16	6°56	25°25	n.a.	F 10
S 11	20 41 37	9°15'30	22°34	29°33	15°35	3°41	12°57	22°22	15°35	11° 0	9° 2	8°13	6°53	25°31	n.a.	S 11
S 12	20 45 33	10°16'36	6 8 37	0 m 51	16°48	4° 3	12°55	22°29	15°33	10°59	9° 2	8°D12	6°49	25°38	n.a.	S 12
M13	20 49 30	11°17'43	20°45	2° 7	18° 1	4°26	12°54	22°35	15°30	10°57	9° 3	8°12	6°46	25°45	n.a.	M13
T 14	20 53 26	12°18'52	4 Ⅱ 56	3°22	19°14	4°48	12°53	22°42	15°28	10°55	9° 3	8°14	6°43	25°51	n.a.	T 14
W15	20 57 23	13°20'03	19°10	4°34	20°27	5°10	12°53	22°49	15°25	10°53	9° 3	8°15	6°40	25°58	n.a.	W15
T 16	21 1 19	14°21'15	39524	5°44	21°40	5°31	12°52	22°56	15°23	10°52	9° 3	8°R16	6°37	26° 5	n.a.	T 16
F 17	21 5 16	15°22'29	17°34	6°51	22°53	5°52	12°52	23° 3	15°20	10°50	9° 3	8°16	6°34	26°12	n.a.	F 17
S 18	21 9 13	16°23'43	1 N 36	7°55	24° 5	6°13	12°D52	23°10	15°18	10°48	9° 3	8°14	6°30	26°18	n.a.	S 18
S 19	21 13 9	17°24'59	15°28	8°55	25°18	6°34	12°52	23°17	15°15	10°47	9° 3	8°10	6°27	26°25	n.a.	S 19
M20	21 17 6	18°26'15	29° 5	9°51	26°31	6°53	12°52	23°24	15°13	10°45	9°R 3	8° 4	6°24	26°32	n.a.	M20
T 21	21 21 2	19°27'33	12 m 25	10°42	27°43	7°13	12°53	23°31	15°10	10°43	9° 3	7°56	6°21	26°38	n.a.	T 21
W22	21 24 59	20°28'51	25°25	11°28	28°56	7°32	12°53	23°38	15° 8	10°42	9° 3	7°48	6°18	26°45	n.a.	W22
T 23	21 28 55	21°30'10	8 亞 6	12° 7	0 호 8	7°51	12°54	23°45	15° 5	10°40	9° 3	7°41	6°15	26°52	n.a.	T 23
F 24	21 32 52	22°31'29	20°29	12°40	1°21	8° 9	12°55	23°52	15° 3	10°38	9° 3	7°35	6°11	26°58	n.a.	F 24
S 25	21 36 48	23°32'50	2 M .37	13° 5	2°33	8°27	12°57	23°58	15° 0	10°37	9° 3	7°30	6° 8	27° 5	n.a.	S 25
S 26	21 40 45	24°34'10	14°34	13°21	3°45	8°45	12°58	24° 5	14°58	10°35	9° 3	7°28	6° 5	27°12	n.a.	S 26
M27	21 44 42	25°35'31	26°25	13°R28	4°57	9° 1	13° 0	24°12	14°55	10°33	9° 2	7°D27	6° 2	27°18	n.a.	M27
T 28	21 48 38	26°36'53	8 才 14	13°25	6°10	9°18	13° 2	24°19	14°53	10°32	9° 2	7°28	5°59	27°25	n.a.	T 28
W29	21 52 35	27°38'15	20° 8	13°11	7°22	9°34	13° 4	24°26	14°50	10°30	9° 2	7°29	5°55	27°32	n.a.	W29
T 30	21 56 31	28 Ω 39'37	2 ਰ 11	12 M)45	8 ≏ 34	9 8 50	13 才 7	24 Ω 33	14≈48	10≈28	9 8 2	7°R30	5952	27 M 38	n.a.	T 30

Delta T = 44h22m02s

Julian Calendar 1 Sept. 5203 BCE == Greg. Calendar 22 July 5203 BCE

OCTOBER 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	£	ය	Ç	ę,	Day
F 1	22 0 28	29\$\Omega40'59	14 궁 27	12°R 8	9 ≙ 46	10 8 5	13 才 9	24₽40	14°R45	10°R27	9°R 1	7°R30	59549	27 M .45	n.a.	F 1
S 2	22 4 24	0 m 42'22	27° 2	11 Mp 20	10°57	10°19	13°12	24°47	14 ≈ 43	10≈25	9 8 1	79528	5°46	27°52	n.a.	S 2
S 3	22 8 21	1°43'45	9≈57	10°21	12° 9	10°33	13°15	24°54	14°41	10°24	9° 1	7°23	5°43	27°58	n.a.	S 3
M 4	22 12 18	2°45'09	23°13	9°13	13°21	10°47	13°18	25° 1	14°38	10°22	9° 0	7°16	5°40	28° 5	n.a.	M 4
T 5	22 16 14	3°46'32	6) €49	7°58	14°32	11° 0	13°21	25° 8	14°36	10°21	9° 0	7° 7	5°36	28°12	n.a.	T 5
W 6	22 20 11	4°47'56	20°42	6°38	15°44	11°13	13°25	25°15	14°34	10°19	8°59	6°57	5°33	28°18	n.a.	W 6
T 7	22 24 7	5°49'21	4 Υ 48	5°16	16°55	11°24	13°29	25°22	14°31	10°18	8°59	6°47	5°30	28°25	n.a.	T 7
F 8	22 28 4	6°50'45	19° 3	3°53	18° 7	11°36	13°33	25°28	14°29	10°16	8°58	6°38	5°27	28°32	n.a.	F 8
S 9	22 32 0	7°52'11	3 8 19	2°35	19°18	11°47	13°37	25°35	14°27	10°15	8°58	6°31	5°24	28°38	n.a.	S 9
S 10	22 35 57	8°53'36	17°35	1°21	20°29	11°57	13°41	25°42	14°24	10°13	8°57	6°27	5°20	28°45	n.a.	S 10
M11	22 39 54	9°55'02	1 Ⅱ 46	0°16	21°40	12° 7	13°45	25°49	14°22	10°12	8°57	6°25	5°17	28°52	n.a.	M11
T 12	22 43 50	10°56'29	15°51	29 Ω 20	22°51	12°16	13°50	25°56	14°20	10°10	8°56	6°D25	5°14	28°58	n.a.	T 12
W13	22 47 47	11°57'55	29°49	28°34	24° 2	12°24	13°55	26° 2	14°18	10° 9	8°55	6°R25	5°11	29° 5	n.a.	W13
T 14	22 51 43	12°59'23	139540	27°58	25°13	12°32	14° 0	26° 9	14°16	10° 7	8°55	6°25	5° 8	29°12	n.a.	T 14
F 15	22 55 40	14° 0'50	27°23	27°34	26°24	12°39	14° 5	26°16	14°14	10° 6	8°54	6°23	5° 5	29°18	n.a.	F 15
S 16	22 59 36	15° 2'17	10 Ω 59	27°19	27°34	12°45	14°11	26°23	14°12	10° 5	8°53	6°19	5° 1	29°25	n.a.	S 16
S 17	23 3 33	16° 3'45	24°25	27°D15	28°45	12°51	14°16	26°29	14°10	10° 3	8°53	6°11	4°58	29°32	n.a.	S 17
M18	23 7 30	17° 5'12	7 m 40	27°21	29°55	12°56	14°22	26°36	14° 8	10° 2	8°52	6° 1	4°55	29°39	n.a.	M18
T 19	23 11 26	18° 6'39	20°42	27°35	1 M 6	13° 0	14°28	26°43	14° 6	10° 1	8°51	5°48	4°52	29°45	n.a.	T 19
W20	23 15 23	19° 8'05	3 ₾ 30	27°56	2°16	13° 4	14°34	26°49	14° 4	10° 0	8°50	5°35	4°49	29°52	n.a.	W20
T 21	23 19 19	20° 9'31	16° 3	28°25	3°26	13° 7	14°40	26°56	14° 2	9°58	8°50	5°21	4°46	29°59	n.a.	T 21
F 22	23 23 16	21°10'57	28°22	29° 1	4°36	13° 9	14°47	27° 3	14° 0	9°57	8°49	5° 9	4°42	0 √ 5	n.a.	F 22
S 23	23 27 13	22°12'22	10 M 27	29°42	5°46	13°11	14°53	27° 9	13°58	9°56	8°48	5° 0	4°39	0°12	n.a.	S 23
S 24	23 31 9	23°13'47	22°23	0 m 28	6°55	13°R11	15° 0	27°16	13°56	9°55	8°47	4°53	4°36	0°19	n.a.	S 24
M25	23 35 6	24°15'11	4 ₹ 12	1°19	8° 5	13°11	15° 7	27°22	13°54	9°54	8°46	4°49	4°33	0°25	n.a.	M25
T 26	23 39 2	25°16'34	16° 0	2°14	9°14	13°11	15°14	27°28	13°53	9°53	8°45	4°48	4°30	0°32	n.a.	T 26
W27	23 42 59	26°17'56	27°52	3°13	10°24	13° 9	15°21	27°35	13°51	9°51	8°44	4°47	4°26	0°39	n.a.	W27
T 28	23 46 55	27°19'17	9 궁 53	4°15	11°33	13° 7	15°29	27°41	13°49	9°50	8°43	4°47	4°23	0°45	n.a.	T 28
F 29	23 50 52	28°20'38	22° 8	5°20	12°42	13° 4	15°36	27°48	13°48	9°49	8°42	4°46	4°20	0°52	n.a.	F 29
S 30	23 54 49	29°21'57	4≈44	6°27	13°51	13° 0	15°44	27°54	13°46	9°48	8°41	4°43	4°17	0°59	n.a.	S 30
S 31	23 58 45	0 ჲ 23'16	17 ≈ 44	7 m 37	14 M 59	12855	15 ⋠ 52	28₽ 0	13≈45	9 ≈ 47	8 8 40	4938	49614	1 √ 5	n.a.	S 31

Delta T = 44h21m59s

Julian Calendar

The year -5202 astronomical counting style corresponds to year 5203 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	0 2 42	1 ≏ 24'33	1) 9	8 m 49	16 M 8	12°R50	16 ₹ 0	28 N 6	13°R43	9°R47	8°R39	4°R29	49911	1 √ 12	n.a.	M 1
T 2	0 638	2°25'49	15° 1	10° 2	17°16	12843	16° 8	28°12	13≈42	9 ≈ 46	8 8 38	49619	4° 7	1°19	n.a.	T 2
W 3	0 10 35	3°27'04	29°16	11°18	18°24	12°36	16°16	28°19	13°40	9°45	8°37	4° 6	4° 4	1°25	n.a.	W 3
T 4	0 14 32	4°28'19	13 Y 49	12°35	19°32	12°29	16°25	28°25	13°39	9°44	8°36	3°54	4° 1	1°32	n.a.	T 4
F 5	0 18 28	5°29'32	28°32	13°53	20°39	12°20	16°33	28°31	13°38	9°43	8°34	3°42	3°58	1°39	n.a.	F 5
S 6	0 22 25	6°30'45	13 8 16	15°12	21°47	12°11	16°42	28°37	13°36	9°42	8°33	3°33	3°55	1°45	n.a.	S 6
S 7	0 26 21	7°31'57	27°56	16°33	22°54	12° 0	16°51	28°43	13°35	9°42	8°32	3°27	3°52	1°52	n.a.	S 7
M 8	0 30 18	8°33'08	12 Ⅱ 24	17°55	24° 1	11°49	17° 0	28°48	13°34	9°41	8°31	3°24	3°48	1°59	n.a.	M 8
T 9	0 34 14	9°34'18	26°38	19°18	25° 8	11°37	17° 9	28°54	13°33	9°40	8°30	3°23	3°45	2° 5	n.a.	T 9
W10	0 38 11	10°35'27	10936	20°41	26°15	11°25	17°18	29° 0	13°32	9°39	8°29	3°23	3°42	2°12	n.a.	W10
T 11	0 42 8	11°36'36	24°19	22° 6	27°21	11°11	17°28	29° 6	13°31	9°39	8°27	3°22	3°39	2°19	n.a.	T 11
F 12	0 46 4	12°37'44	7 Ω 47	23°32	28°27	10°57	17°37	29°12	13°30	9°38	8°26	3°20	3°36	2°25	n.a.	F 12
S 13	0 50 1	13°38'50	21° 2	24°58	29°33	10°42	17°47	29°17	13°29	9°38	8°25	3°16	3°32	2°32	n.a.	S 13
S 14	0 53 57	14°39'56	4MD 6	26°25	0 ₮ 39	10°27	17°57	29°23	13°28	9°37	8°24	3° 8	3°29	2°39	n.a.	S 14
M15	0 57 54	15°41'00	16°58	27°53	1°45	10°10	18° 7	29°28	13°27	9°37	8°22	2°57	3°26	2°45	n.a.	M15
T 16	1 1 51	16°42'03	29°40	29°22	2°50	9°53	18°17	29°34	13°26	9°36	8°21	2°44	3°23	2°52	n.a.	T 16
W17	1 5 47	17°43'04	12 ≏ 10	0 ჲ 51	3°55	9°36	18°27	29°39	13°26	9°36	8°20	2°31	3°20	2°59	n.a.	W17
T 18	1 9 44	18°44'05	24°30	2°21	4°59	9°17	18°37	29°44	13°25	9°35	8°18	2°17	3°17	3° 5	n.a.	T 18
F 19	1 13 40	19°45'04	6 M 39	3°52	6° 4	8°58	18°47	29°50	13°24	9°35	8°17	2° 4	3°13	3°12	n.a.	F 19
S 20	1 17 37	20°46'01	18°39	5°23	7° 8	8°39	18°58	29°55	13°24	9°35	8°16	1°54	3°10	3°19	n.a.	S 20
S 21	1 21 33	21°46'56	0 ₮ 31	6°56	8°11	8°19	19°8	0 Mg 0	13°23	9°34	8°14	1°47	3° 7	3°25	n.a.	S 21
M22	1 25 30	22°47'50	12°19	8°28	9°15	7°58	19°19	0° 5	13°23	9°34	8°13	1°42	3° 4	3°32	n.a.	M22
T 23	1 29 27	23°48'42	24° 6	10° 2	10°18	7°37	19°30	0°10	13°22	9°34	8°12	1°40	3° 1	3°39	n.a.	T 23
W24	1 33 23	24°49'33	5 ろ 56	11°36	11°20	7°15	19°41	0°15	13°22	9°34	8°10	1°D40	2°57	3°45	n.a.	W24
T 25	1 37 20	25°50'21	17°54	13°11	12°23	6°53	19°52	0°20	13°22	9°33	8° 9	1°41	2°54	3°52	n.a.	T 25
F 26	1 41 16	26°51'07	0≈ 7	14°47	13°24	6°31	20° 3	0°25	13°21	9°33	8° 7	1°R41	2°51	3°59	n.a.	F 26
S 27	1 45 13	27°51'52	12°39	16°24	14°26	6° 8	20°14	0°30	13°21	9°33	8° 6	1°40	2°48	4° 5	n.a.	S 27
S 28	1 49 10	28°52'34	25°35	18° 1	15°27	5°45	20°25	0°34	13°21	9°33	8° 5	1°36	2°45	4°12	n.a.	S 28
M29	1 53 6	29°53'14	8) 59	19°39	16°28	5°22	20°37	0°39	13°21	9°D33	8° 3	1°31	2°42	4°19	n.a.	M29
T 30	1 57 3	0 M 53'52	22) (52	21 ≏ 18	17 ₹ 28	4 8 59	20 ₮ 48	0 m /44	13≈21	9≈33	8 8 2	19523	2938	4 ₹ 25	n.a.	T 30

Delta T = 44h21m55s

Julian Calendar 1 Nov. 5203 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5203 BCE

DECEMBER 5203 BCE (-5202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 0 59	1 M 54'28	7 Υ 14	22 £ 58	18 × 28	4°R35	21 × 7 0	0 m /48	13°D21	9≈33	8°R 0	1°R14	2935	4 ₹ 32	n.a.	W 1
T 2	2 4 56	2°55'02	21°58	24°38	19°27	4811	21°11	0°52	13 ≈ 21	9°33	7 8 59	199 4	2°32	4°39	n.a.	T 2
F 3	2 8 52	3°55'35	6 8 59	26°19	20°26	3°48	21°23	0°57	13°21	9°33	7°57	0°55	2°29	4°45	n.a.	F 3
S 4	2 12 49	4°56'05	22° 6	28° 2	21°24	3°24	21°35	1° 1	13°21	9°34	7°56	0°48	2°26	4°52	n.a.	S 4
S 5	2 16 46	5°56'33	7 Ⅱ 10	29°45	22°22	3° 0	21°47	1° 5	13°21	9°34	7°55	0°44	2°23	4°59	n.a.	S 5
M 6	2 20 42	6°57'00	22° 1	1 M 29	23°19	2°36	21°59	1° 9	13°21	9°34	7°53	0°41	2°19	5° 5	n.a.	M 6
T 7	2 24 39	7°57'25	6934	3°13	24°16	2°12	22°11	1°13	13°22	9°34	7°52	0°D41	2°16	5°12	n.a.	T 7
W 8	2 28 35	8°57'49	20°45	4°59	25°12	1°49	22°23	1°17	13°22	9°35	7°50	0°42	2°13	5°19	n.a.	W 8
T 9	2 32 32	9°58'11	4Ω 34	6°46	26° 8	1°26	22°35	1°21	13°23	9°35	7°49	0°R43	2°10	5°25	n.a.	T 9
F 10	2 36 28	10°58'30	18° 2	8°33	27° 2	1° 3	22°47	1°25	13°23	9°35	7°47	0°43	2° 7	5°32	n.a.	F 10
S 11	2 40 25	11°58'48	1 m p 10	10°22	27°57	0°40	23° 0	1°29	13°24	9°36	7°46	0°41	2° 3	5°39	n.a.	S 11
S 12	2 44 22	12°59'05	14° 1	12°11	28°50	0°17	23°12	1°32	13°24	9°36	7°45	0°37	2° 0	5°45	n.a.	S 12
M13	2 48 18	13°59'19	26°38	14° 2	29°43	29 Y 55	23°25	1°36	13°25	9°37	7°43	0°31	1°57	5°52	n.a.	M13
T 14	2 52 15	14°59'31	9 ॒ 3	15°53	0 궁 35	29°33	23°37	1°39	13°25	9°37	7°42	0°23	1°54	5°58	n.a.	T 14
W15	2 56 11	15°59'42	21°18	17°45	1°27	29°12	23°50	1°43	13°26	9°38	7°40	0°14	1°51	6° 5	n.a.	W15
T 16	3 0 8	16°59'50	3 M .24	19°38	2°18	28°51	24° 3	1°46	13°27	9°38	7°39	0° 6	1°48	6°12	n.a.	T 16
F 17	3 4 4	17°59'57	15°23	21°31	3° 8	28°31	24°15	1°49	13°28	9°39	7°38	29耳58	1°44	6°18	n.a.	F 17
S 18	3 8 1	19° 0'01	27°16	23°25	3°57	28°11	24°28	1°52	13°29	9°39	7°36	29°52	1°41	6°25	n.a.	S 18
S 19	3 11 57	20° 0'03	9 √ 5	25°20	4°45	27°52	24°41	1°55	13°30	9°40	7°35	29°48	1°38	6°32	n.a.	S 19
M20	3 15 54	21° 0'02	20°52	27°15	5°32	27°34	24°54	1°58	13°31	9°41	7°33	29°45	1°35	6°38	n.a.	M20
T 21	3 19 51	22° 0'00	2 る 39	29°10	6°19	27°16	25° 7	2° 1	13°32	9°41	7°32	29°D45	1°32	6°45	n.a.	T 21
W22	3 23 47	22°59'55	14°31	1 √ 5	7° 4	26°59	25°20	2° 4	13°33	9°42	7°31	29°46	1°29	6°52	n.a.	W22
T 23	3 27 44	23°59'47	26°31	3° 1	7°48	26°42	25°33	2° 7	13°34	9°43	7°29	29°48	1°25	6°58	n.a.	T 23
F 24	3 31 40	24°59'37	8≈43	4°55	8°32	26°26	25°46	2° 9	13°35	9°44	7°28	29°49	1°22	7° 5	n.a.	F 24
S 25	3 35 37	25°59'25	21°13	6°49	9°14	26°11	26° 0	2°12	13°36	9°45	7°27	29°R50	1°19	7°12	n.a.	S 25
S 26	3 39 33	26°59'10	4) 4	8°42	9°55	25°57	26°13	2°14	13°38	9°46	7°25	29°50	1°16	7°18	n.a.	S 26
M27	3 43 30	27°58'52	17°21	10°34	10°35	25°43	26°26	2°17	13°39	9°47	7°24	29°49	1°13	7°25	n.a.	M27
T 28	3 47 26	28°58'32	1 Υ 6	12°24	11°14	25°30	26°40	2°19	13°40	9°48	7°23	29°46	1° 9	7°32	n.a.	T 28
W29	3 51 23	29°58'09	15°20	14°11	11°51	25°18	26°53	2°21	13°42	9°49	7°21	29°42	1° 6	7°38	n.a.	W29
T 30	3 55 19	0 ₮ 57'43	29°59	15°56	12°27	25° 7	27° 7	2°23	13°43	9°50	7°20	29°38	1° 3	7°45	n.a.	T 30
F 31	3 59 16	1 才 57'16	15 8 0	17 , ₹38	13る 2	24 Y 56	27 × 720	2Mp25	13≈45	9≈51	7 8 19	29∏34	199 0	7 ,₹ 52	n.a.	F 31

Delta T = 44h21m51s

JANUARY 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 3 13	2 ₹ 756'45	0 Д 13	19 × 16	13 る 35	24°R47	27 × 34	2 m 27	13 ≈ 46	9≈52	7°R17	29°R31	0957	7 ,₹ 758	n.a.	S 1
S 2	4 7 9	3°56'13	15°28	20°50	14° 7	24 Y 38	27°47	2°29	13°48	9°53	7 8 16	29∏29	0°54	8° 5	n.a.	S 2
M 3	4 11 6	4°55'38	0ഇ35	22°19	14°37	24°30	28° 1	2°30	13°50	9°54	7°15	29°D28	0°50	8°12	n.a.	M 3
T 4	4 15 2	5°55'01	15°26	23°43	15° 6	24°22	28°14	2°32	13°51	9°55	7°14	29°29	0°47	8°18	n.a.	T 4
W 5	4 18 59	6°54'22	29°54	25° 2	15°33	24°16	28°28	2°33	13°53	9°56	7°12	29°30	0°44	8°25	n.a.	W 5
T 6	4 22 55	7°53'41	13 Ω 57	26°14	15°58	24°10	28°42	2°35	13°55	9°58	7°11	29°32	0°41	8°32	n.a.	T 6
F 7	4 26 52	8°52'58	27°33	27°20	16°21	24° 5	28°56	2°36	13°57	9°59	7°10	29°33	0°38	8°38	n.a.	F 7
S 8	4 30 48	9°52'13	10 M)46	28°19	16°43	24° 1	29° 9	2°37	13°59	10° 0	7° 9	29°R33	0°34	8°45	n.a.	S 8
S 9	4 34 45	10°51'25	23°36	29°11	17° 3	23°57	29°23	2°38	14° 1	10° 1	7° 8	29°32	0°31	8°52	n.a.	S 9
M10	4 38 41	11°50'36	6 ♀ 7	29°56	17°20	23°55	29°37	2°39	14° 3	10° 3	7° 7	29°31	0°28	8°58	n.a.	M10
T 11	4 42 38	12°49'45	18°24	0 ろ 33	17°36	23°53	29°51	2°40	14° 5	10° 4	7° 5	29°29	0°25	9° 5	n.a.	T 11
W12	4 46 34	13°48'51	0 M 29	1° 3	17°50	23°52	0중 5	2°41	14° 7	10° 5	7° 4	29°27	0°22	9°12	n.a.	W12
T 13	4 50 31	14°47'55	12°25	1°24	18° 1	23°D51	0°19	2°42	14° 9	10° 7	7° 3	29°24	0°19	9°18	n.a.	T 13
F 14	4 54 28	15°46'58	24°17	1°38	18°11	23°52	0°33	2°42	14°11	10° 8	7° 2	29°22	0°15	9°25	n.a.	F 14
S 15	4 58 24	16°45'58	6 ₹ 5	1°R45	18°18	23°53	0°47	2°43	14°13	10°10	7° 1	29°21	0°12	9°32	n.a.	S 15
S 16	5 2 21	17°44'55	17°52	1°43	18°22	23°55	1° 1	2°43	14°15	10°11	7° 0	29°20	0° 9	9°38	n.a.	S 16
M17	5 6 17	18°43'51	29°41	1°35	18°R25	23°57	1°15	2°43	14°18	10°13	6°59	29°D19	0° 6	9°45	n.a.	M17
T 18	5 10 14	19°42'44	11 る 34	1°19	18°25	24° 1	1°29	2°44	14°20	10°14	6°58	29°20	0° 3	9°52	n.a.	T 18
W19	5 14 10	20°41'35	23°32	0°57	18°22	24° 5	1°43	2°44	14°22	10°16	6°57	29°20	29耳59	9°58	n.a.	W19
T 20	5 18 7	21°40'23	5≈40	0°29	18°17	24° 9	1°57	2°R44	14°25	10°18	6°56	29°21	29°56	10° 5	n.a.	T 20
F 21	5 22 3	22°39'09	17°59	29 × 756	18°10	24°15	2°11	2°44	14°27	10°19	6°55	29°22	29°53	10°12	n.a.	F 21
S 22	5 26 0	23°37'52	0 ∺ 32	29°18	18° 0	24°21	2°25	2°43	14°29	10°21	6°54	29°23	29°50	10°18	n.a.	S 22
S 23	5 29 56	24°36'33	13°24	28°37	17°47	24°28	2°40	2°43	14°32	10°23	6°53	29°23	29°47	10°25	n.a.	S 23
M24	5 33 53	25°35'12	26°37	27°52	17°32	24°35	2°54	2°43	14°34	10°24	6°53	29°R23	29°44	10°32	n.a.	M24
T 25	5 37 49	26°33'47	10 Y 14	27° 6	17°15	24°43	3° 8	2°42	14°37	10°26	6°52	29°23	29°40	10°38	n.a.	T 25
W26	5 41 46	27°32'21	24°15	26°18	16°55	24°52	3°22	2°42	14°40	10°28	6°51	29°23	29°37	10°45	n.a.	W26
T 27	5 45 42	28°30'51	8 8 39	25°30	16°33	25° 1	3°36	2°41	14°42	10°29	6°50	29°23	29°34	10°51	n.a.	T 27
F 28	5 49 39	29°29'20	23°25	24°44	16° 8	25°11	3°50	2°40	14°45	10°31	6°49	29°D23	29°31	10°58	n.a.	F 28
S 29	5 53 35	0 궁 27'46	8Д26	23°58	15°42	25°22	4° 4	2°40	14°47	10°33	6°49	29°23	29°28	11° 5	n.a.	S 29
S 30	5 57 32	1°26'10	23°34	23°15	15°13	25°33	4°19	2°39	14°50	10°35	6°48	29°R23	29°25	11°11	n.a.	S 30
M31	6 1 28	2 ප් 24'32	89541	22 × 35	14 る 42	25 Ƴ 44	4 る 33	2 m 38	14≈53	10≈37	6 8 47	29耳23	29Ⅱ21	11 .7 18	n.a.	M31

Delta T = 44h21m47s

Julian Calendar 1 Jan. 5202 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5203 BCE

FEBRUARY 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 5 25	3 ට 22'51	23937	21°R59	14°R10	25 Y 56	4 云 47	2°R36	14≈56	10≈38	6°R46	29°R22	29∏18	11 × 25	n.a.	T 1
W 2	6 9 22	4°21'09	8 Ω 14	21 × 127	13 る 36	26° 9	5° 1	2 m 35	14°59	10°40	6 8 46	29∏22	29°15	11°31	n.a.	W 2
T 3	6 13 18	5°19'24	22°28	20°59	13° 1	26°22	5°15	2°34	15° 1	10°42	6°45	29°21	29°12	11°38	n.a.	T 3
F 4	6 17 15	6°17'38	6 m 15	20°36	12°24	26°36	5°30	2°33	15° 4	10°44	6°45	29°21	29° 9	11°45	n.a.	F 4
S 5	6 21 11	7°15'50	19°35	20°18	11°47	26°50	5°44	2°31	15° 7	10°46	6°44	29°20	29° 6	11°51	n.a.	S 5
S 6	6 25 8	8°14'00	2 ჲ 30	20° 5	11° 9	27° 5	5°58	2°30	15°10	10°48	6°43	29°D20	29° 2	11°58	n.a.	S 6
M 7	6 29 4	9°12'09	15° 3	19°58	10°31	27°20	6°12	2°28	15°13	10°50	6°43	29°20	28°59	12° 5	n.a.	M 7
T 8	6 33 1	10°10'15	27°18	19°D55	9°52	27°36	6°26	2°26	15°16	10°52	6°42	29°20	28°56	12°11	n.a.	T 8
W 9	6 36 57	11° 8'20	9 M 20	19°57	9°14	27°52	6°40	2°24	15°19	10°54	6°42	29°21	28°53	12°18	n.a.	W 9
T 10	6 40 54	12° 6'23	21°13	20° 5	8°36	28° 9	6°55	2°22	15°22	10°56	6°41	29°22	28°50	12°25	n.a.	T 10
F 11	6 44 50	13° 4'25	3 ∡ 1	20°17	7°58	28°26	7° 9	2°20	15°25	10°58	6°41	29°23	28°46	12°31	n.a.	F 11
S 12	6 48 47	14° 2'25	14°48	20°35	7°22	28°44	7°23	2°18	15°28	11° 0	6°41	29°24	28°43	12°38	n.a.	S 12
S 13	6 52 43	15° 0'23	26°37	20°56	6°46	29° 2	7°37	2°16	15°31	11° 2	6°40	29°R25	28°40	12°45	n.a.	S 13
M14	6 56 40	15°58'19	8 궁 31	21°22	6°12	29°20	7°51	2°14	15°34	11° 4	6°40	29°25	28°37	12°51	n.a.	M14
T 15	7 0 36	16°56'14	20°32	21°53	5°39	29°39	8° 5	2°11	15°37	11° 6	6°40	29°24	28°34	12°58	n.a.	T 15
W16	7 4 33	17°54'06	2≈42	22°27	5° 7	29°59	8°19	2° 9	15°41	11°8	6°39	29°22	28°31	13° 5	n.a.	W16
T 17	7 8 29	18°51'57	15° 3	23° 6	4°38	0818	8°33	2° 6	15°44	11°10	6°39	29°19	28°27	13°11	n.a.	T 17
F 18	7 12 26	19°49'46	27°36	23°48	4°10	0°39	8°47	2° 4	15°47	11°13	6°39	29°16	28°24	13°18	n.a.	F 18
S 19	7 16 22	20°47'33	10 米 23	24°34	3°45	0°59	9° 1	2° 1	15°50	11°15	6°38	29°13	28°21	13°25	n.a.	S 19
S 20	7 20 19	21°45'18	23°24	25°23	3°21	1°20	9°15	1°58	15°53	11°17	6°38	29°10	28°18	13°31	n.a.	S 20
M21	7 24 16	22°43'01	6 Ƴ 41	26°16	3° 0	1°41	9°29	1°56	15°57	11°19	6°38	29° 8	28°15	13°38	n.a.	M21
T 22	7 28 12	23°40'41	20°16	27°12	2°41	2° 3	9°43	1°53	16° 0	11°21	6°38	29°D 7	28°12	13°44	n.a.	T 22
W23	7 32 9	24°38'20	4 8 9	28°10	2°25	2°25	9°57	1°50	16° 3	11°23	6°38	29° 8	28° 8	13°51	n.a.	W23
T 24	7 36 5	25°35'58	18°19	29°12	2°11	2°47	10°11	1°47	16° 7	11°25	6°38	29° 9	28° 5	13°58	n.a.	T 24
F 25	7 40 2	26°33'33	2 Ⅱ 45	0 궁 17	1°59	3°10	10°25	1°44	16°10	11°28	6°38	29°10	28° 2	14° 4	n.a.	F 25
S 26	7 43 58	27°31'06	17°25	1°24	1°50	3°33	10°39	1°40	16°13	11°30	6°38	29°11	27°59	14°11	n.a.	S 26
S 27	7 47 55	28°28'38	29514	2°35	1°43	3°56	10°53	1°37	16°17	11°32	6°D38	29°R12	27°56	14°18	n.a.	S 27
M28	7 51 51	29 ප් 26'08	1799 4	3 ප 47	1 궁 38	4 8 20	11 궁 7	1 m 34	16≈20	11 ≈ 34	6 8 38	29耳11	27 II 52	14 × 724	n.a.	M28

Delta T = 44h21m43s

MARCH 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	7 55 48	0≈23'37	1 Ω 49	5 る 3	1°D36	4844	11る20	1°R31	16≈23	11≈36	6 8 38	29°R 8	27∏49	14 × 31	n.a.	T 1
W 2	7 59 44	1°21'04	16°22	6°20	1 궁 37	5° 8	11°34	1 m) 27	16°27	11°39	6°38	29耳 4	27°46	14°38	n.a.	W 2
T 3	8 3 41	2°18'29	0 m 35	7°41	1°39	5°33	11°48	1°24	16°30	11°41	6°38	29° 0	27°43	14°44	n.a.	T 3
F 4	8 7 37	3°15'54	14°25	9° 3	1°44	5°57	12° 1	1°20	16°33	11°43	6°38	28°55	27°40	14°51	n.a.	F 4
S 5	8 11 34	4°13'17	27°49	10°28	1°51	6°22	12°15	1°17	16°37	11°45	6°38	28°50	27°37	14°58	n.a.	S 5
S 6	8 15 30	5°10'39	10 ≏ 49	11°56	2° 1	6°48	12°29	1°13	16°40	11°47	6°38	28°46	27°33	15° 4	n.a.	S 6
M 7	8 19 27	6° 8'00	23°25	13°25	2°12	7°14	12°42	1° 9	16°44	11°50	6°39	28°44	27°30	15°11	n.a.	M 7
T 8	8 23 24	7° 5'20	5 M .42	14°57	2°26	7°40	12°56	1° 5	16°47	11°52	6°39	28°D43	27°27	15°18	n.a.	T 8
W 9	8 27 20	8° 2'39	17°44	16°31	2°41	8° 6	13° 9	1° 2	16°51	11°54	6°39	28°43	27°24	15°24	n.a.	W 9
T 10	8 31 17	8°59'57	29°37	18° 7	2°59	8°32	13°23	0°58	16°54	11°56	6°39	28°44	27°21	15°31	n.a.	T 10
F 11	8 35 13	9°57'14	11 × 24	19°46	3°18	8°59	13°36	0°54	16°58	11°59	6°40	28°46	27°18	15°38	n.a.	F 11
S 12	8 39 10	10°54'30	23°12	21°27	3°39	9°26	13°49	0°50	17° 1	12° 1	6°40	28°R47	27°14	15°44	n.a.	S 12
S 13	8 43 6	11°51'46	5ਰ 5	23°10	4° 2	9°53	14° 3	0°46	17° 4	12° 3	6°40	28°47	27°11	15°51	n.a.	S 13
M14	8 47 3	12°49'00	17° 6	24°55	4°27	10°21	14°16	0°42	17° 8	12° 5	6°41	28°45	27° 8	15°57	n.a.	M14
T 15	8 50 59	13°46'13	29°17	26°42	4°53	10°49	14°29	0°38	17°11	12° 8	6°41	28°42	27° 5	16° 4	n.a.	T 15
W16	8 54 56	14°43'26	11≈42	28°32	5°20	11°17	14°42	0°34	17°15	12°10	6°42	28°36	27° 2	16°11	n.a.	W16
T 17	8 58 52	15°40'37	24°20	0≈24	5°50	11°45	14°56	0°30	17°18	12°12	6°42	28°29	26°58	16°17	n.a.	T 17
F 18	9 2 49	16°37'48	7 ∺ 13	2°18	6°20	12°13	15° 9	0°26	17°22	12°14	6°43	28°20	26°55	16°24	n.a.	F 18
S 19	9 6 46	17°34'57	20°20	4°14	6°52	12°42	15°22	0°21	17°25	12°17	6°43	28°12	26°52	16°31	n.a.	S 19
S 20	9 10 42	18°32'06	3 Ƴ 39	6°12	7°25	13°11	15°35	0°17	17°29	12°19	6°44	28° 5	26°49	16°37	n.a.	S 20
M21	9 14 39	19°29'13	17°11	8°12	8° 0	13°40	15°48	0°13	17°32	12°21	6°44	27°59	26°46	16°44	n.a.	M21
T 22	9 18 35	20°26'19	0 8 54	10°13	8°36	14° 9	16° 0	0° 9	17°36	12°23	6°45	27°55	26°43	16°51	n.a.	T 22
W23	9 22 32	21°23'24	14°47	12°17	9°13	14°39	16°13	0° 4	17°39	12°26	6°46	27°54	26°39	16°57	n.a.	W23
T 24	9 26 28	22°20'28	28°51	14°22	9°51	15° 9	16°26	0° 0	17°43	12°28	6°46	27°D53	26°36	17° 4	n.a.	T 24
F 25	9 30 25	23°17'32	13 II 3	16°29	10°30	15°39	16°39	29 Ω 56	17°46	12°30	6°47	27°54	26°33	17°11	n.a.	F 25
S 26	9 34 21	24°14'34	27°23	18°37	11°10	16° 9	16°51	29°51	17°50	12°32	6°48	27°R55	26°30	17°17	n.a.	S 26
S 27	9 38 18	25°11'35	119548	20°46	11°52	16°39	17° 4	29°47	17°53	12°34	6°48	27°54	26°27	17°24	n.a.	S 27
M28	9 42 15	26° 8'36	26°14	22°57	12°34	17°10	17°16	29°43	17°57	12°37	6°49	27°51	26°23	17°31	n.a.	M28
T 29	9 46 11	27° 5'35	10 Ω 37	25° 7	13°17	17°41	17°29	29°38	18° 0	12°39	6°50	27°46	26°20	17°37	n.a.	T 29
W30	9 50 8	28° 2'34	24°51	27°18	1 <u>4</u> ° 1	18°12	1 <u>7</u> °41	29°34	18° 4	12°41	6°51	27°38	26°17	17°44	n.a.	W30
T 31	9 54 4	28≈59'33	8 m 51	29≈30	14 궁 46	18 8 43	17 る 53	29 Ω 30	18 ≈ 7	12 ≈ 43	6 8 52	27 II 29	26 Ⅱ 14	17 ×7 51	n.a.	T 31

Delta T = 44h21m40s

Julian Calendar 1 March 5202 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5202 BCE

APRIL 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	9 58 1	29≈56'31	22 m 33	1) (41	15 る 32	19 8 14	18 궁 6	29°R25	18≈10	12≈45	6 8 53	27°R19	26 I I11	17 .7 57	n.a.	F 1
S 2	10 1 57	0 ∺ 53'28	5 ≏ 53	3°51	16°19	19°45	18°18	29 Ω 21	18°14	12°47	6°53	27 I I0	26° 8	18° 4	n.a.	S 2
S 3	10 5 54	1°50'26	18°50	6° 1	17° 6	20°17	18°30	29°17	18°17	12°50	6°54	27° 1	26° 4	18°10	n.a.	S 3
M 4	10 9 51	2°47'23	1ML26	8°10	17°54	20°49	18°42	29°12	18°21	12°52	6°55	26°55	26° 1	18°17	n.a.	M 4
T 5	10 13 47	3°44'20	13°43	10°18	18°43	21°21	18°54	29° 8	18°24	12°54	6°56	26°51	25°58	18°24	n.a.	T 5
W 6	10 17 44	4°41'17	25°46	12°25	19°33	21°53	19° 6	29° 3	18°27	12°56	6°57	26°49	25°55	18°30	n.a.	W 6
T 7	10 21 40	5°38'15	7 .₹ 39	14°30	20°23	22°25	19°17	28°59	18°31	12°58	6°58	26°D49	25°52	18°37	n.a.	T 7
F 8	10 25 37	6°35'12	19°28	16°34	21°14	22°58	19°29	28°55	18°34	13° 0	6°59	26°49	25°49	18°44	n.a.	F 8
S 9	10 29 33	7°32'09	1 る 17	18°35	22° 6	23°30	19°41	28°50	18°38	13° 2	7° 0	26°R49	25°45	18°50	n.a.	S 9
S 10	10 33 30	8°29'07	13°13	20°35	22°58	24° 3	19°52	28°46	18°41	13° 4	7° 1	26°48	25°42	18°57	n.a.	S 10
M11	10 37 27	9°26'05	25°19	22°33	23°51	24°36	20° 4	28°42	18°44	13° 6	7° 2	26°45	25°39	19° 4	n.a.	M11
T 12	10 41 23	10°23'02	7≈40	24°29	24°44	25° 9	20°15	28°38	18°48	13° 8	7° 4	26°39	25°36	19°10	n.a.	T 12
W13	10 45 20	11°20'00	20°18	26°23	25°38	25°43	20°27	28°33	18°51	13°11	7° 5	26°31	25°33	19°17	n.a.	W13
T 14	10 49 16	12°16'58	3) (14	28°15	26°33	26°16	20°38	28°29	18°54	13°13	7° 6	26°20	25°29	19°24	n.a.	T 14
F 15	10 53 13	13°13'56	16°28	0 Υ 4	27°28	26°50	20°49	28°25	18°57	13°15	7° 7	26° 9	25°26	19°30	n.a.	F 15
S 16	10 57 9	14°10'54	29°58	1°52	28°23	27°23	21° 0	28°21	19° 1	13°17	7° 8	25°57	25°23	19°37	n.a.	S 16
S 17	11 1 6	15° 7'52	13 Y 42	3°37	29°19	27°57	21°11	28°17	19° 4	13°19	7° 9	25°46	25°20	19°44	n.a.	S 17
M18	11 5 3	16° 4'49	27°36	5°20	0≈15	28°31	21°22	28°13	19° 7	13°20	7°11	25°37	25°17	19°50	n.a.	M18
T 19	11 8 59	17° 1'47	11 8 37	7° 1	1°12	29° 6	21°32	28° 9	19°10	13°22	7°12	25°31	25°14	19°57	n.a.	T 19
W20	11 12 56	17°58'45	25°42	8°40	2° 9	29°40	21°43	28° 5	19°13	13°24	7°13	25°28	25°10	20° 3	n.a.	W20
T 21	11 16 52	18°55'43	9 Ⅱ 49	10°16	3° 7	0 Ⅱ 14	21°54	28° 1	19°16	13°26	7°15	25°27	25° 7	20°10	n.a.	T 21
F 22	11 20 49	19°52'41	23°56	11°51	4° 5	0°49	22° 4	27°57	19°20	13°28	7°16	25°27	25° 4	20°17	n.a.	F 22
S 23	11 24 45	20°49'39	895 4	13°23	5° 3	1°24	22°14	27°53	19°23	13°30	7°17	25°26	25° 1	20°23	n.a.	S 23
S 24	11 28 42	21°46'38	22°10	14°53	6° 2	1°59	22°25	27°49	19°26	13°32	7°19	25°25	24°58	20°30	n.a.	S 24
M25	11 32 39	22°43'36	6 Ω 13	16°21	7° 1	2°34	22°35	27°45	19°29	13°34	7°20	25°21	24°55	20°37	n.a.	M25
T 26	11 36 35	23°40'34	20°11	17°46	8° 1	3° 9	22°45	27°42	19°32	13°36	7°21	25°14	24°51	20°43	n.a.	T 26
W27	11 40 32	24°37'33	4 Mp 1	19° 9	9° 0	3°44	22°55	27°38	19°35	13°37	7°23	25° 5	24°48	20°50	n.a.	W27
T 28	11 44 28	25°34'32	17°39	20°30	10° 1	4°19	23° 5	27°34	19°38	13°39	7°24	24°53	24°45	20°57	n.a.	T 28
F 29	11 48 25	26°31'31	1 ♀ 2	21°48	11° 1	4°55	23°14	27°31	19°41	13°41	7°26	24°41	24°42	21° 3	n.a.	F 29
S 30	11 52 22	27) 28'31	14 ♀ 9	23 ° 4	12≈ 2	5 Ⅲ 31	23 る 24	$27\Omega 27$	19 ≈ 44	13 ≈ 43	7 8 27	24∏29	24∏39	21 才 10	n.a.	S 30

Delta T = 44h21m36s

MAY 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	11 56 18	28) 25'32	26 ♀ 57	24 Y 18	13≈ 3	6 I I 6	23중33	27°R24	19≈47	13≈44	7 8 29	24°R18	24∏35	21 × 17	n.a.	S 1
M 2	12 0 15	29°22'33	9 ™ 27	25°29	14° 5	6°42	23°43	27 Ω 21	19°50	13°46	7°30	24 I I10	24°32	21°23	n.a.	M 2
T 3	12 4 11	0 Ƴ 19'35	21°41	26°37	15° 6	7°18	23°52	27°17	19°52	13°48	7°32	24° 4	24°29	21°30	n.a.	T 3
W 4	12 8 8	1°16'39	3 ∡ 742	27°43	16° 8	7°54	24° 1	27°14	19°55	13°49	7°33	24° 1	24°26	21°36	n.a.	W 4
T 5	12 12 4	2°13'43	15°34	28°46	17°11	8°31	24°10	27°11	19°58	13°51	7°35	24° 0	24°23	21°43	n.a.	T 5
F 6	12 16 1	3°10'49	27°22	29°46	18°13	9° 7	24°19	27° 8	20° 1	13°53	7°36	23°59	24°20	21°50	n.a.	F 6
S 7	12 19 58	4° 7'55	9 ට 12	0 8 43	19°16	9°43	24°28	27° 5	20° 3	13°54	7°38	23°59	24°16	21°56	n.a.	S 7
S 8	12 23 54	5° 5'03	21° 9	1°37	20°19	10°20	24°37	27° 2	20° 6	13°56	7°39	23°58	24°13	22° 3	n.a.	S 8
M 9	12 27 51	6° 2'12	3≈18	2°27	21°23	10°57	24°45	26°59	20° 9	13°57	7°41	23°56	24°10	22°10	n.a.	M 9
T 10	12 31 47	6°59'21	15°44	3°14	22°26	11°34	24°54	26°56	20°11	13°59	7°43	23°51	24° 7	22°16	n.a.	T 10
W11	12 35 44	7°56'32	28°30	3°58	23°30	12°11	25° 2	26°53	20°14	14° 0	7°44	23°43	24° 4	22°23	n.a.	W11
T 12	12 39 41	8°53'45	11 米 39	4°38	24°34	12°48	25°10	26°50	20°17	14° 2	7°46	23°33	24° 0	22°30	n.a.	T 12
F 13	12 43 37	9°50'58	25°10	5°15	25°39	13°25	25°18	26°48	20°19	14° 3	7°48	23°22	23°57	22°36	n.a.	F 13
S 14	12 47 34	10°48'12	9 Υ 1	5°47	26°43	14° 2	25°26	26°45	20°22	14° 5	7°49	23°11	23°54	22°43	n.a.	S 14
S 15	12 51 30	11°45'28	23° 9	6°15	27°48	14°40	25°33	26°43	20°24	14° 6	7°51	23° 1	23°51	22°50	n.a.	S 15
M16	12 55 27	12°42'44	7 8 28	6°39	28°53	15°17	25°41	26°40	20°27	14° 7	7°53	22°53	23°48	22°56	n.a.	M16
T 17	12 59 24	13°40'02	21°53	6°58	29°58	15°55	25°49	26°38	20°29	14° 9	7°54	22°47	23°45	23° 3	n.a.	T 17
W18	13 3 20	14°37'21	6 Ⅱ 18	7°13	1 ∀ 4	16°33	25°56	26°36	20°31	14°10	7°56	22°44	23°41	23°10	n.a.	W18
T 19	13 7 17	15°34'40	20°40	7°22	2° 9	17°10	26° 3	26°34	20°34	14°11	7°58	22°D43	23°38	23°16	n.a.	T 19
F 20	13 11 13	16°32'01	4954	7°R27	3°15	17°48	26°10	26°32	20°36	14°13	7°59	22°43	23°35	23°23	n.a.	F 20
S 21	13 15 10	17°29'23	19° 0	7°27	4°21	18°27	26°17	26°30	20°38	14°14	8° 1	22°R43	23°32	23°29	n.a.	S 21
S 22	13 19 6	18°26'46	2 Ω 57	7°21	5°27	19° 5	26°24	26°28	20°40	14°15	8° 3	22°42	23°29	23°36	n.a.	S 22
M23	13 23 3	19°24'09	16°44	7°11	6°33	19°43	26°30	26°26	20°43	14°16	8° 5	22°40	23°26	23°43	n.a.	M23
T 24	13 27 0	20°21'34	0 m 21	6°55	7°40	20°21	26°37	26°24	20°45	14°17	8° 6	22°34	23°22	23°49	n.a.	T 24
W25	13 30 56	21°19'00	13°47	6°33	8°46	21° 0	26°43	26°23	20°47	14°18	8° 8	22°27	23°19	23°56	n.a.	W25
T 26	13 34 53	22°16'27	27° 2	6° 7	9°53	21°38	26°49	26°21	20°49	14°20	8°10	22°17	23°16	24° 3	n.a.	T 26
F 27	13 38 49	23°13'55	10 ♀ 3	5°37	11° 0	22°17	26°55	26°20	20°51	14°21	8°12	22° 7	23°13	24° 9	n.a.	F 27
S 28	13 42 46	24°11'25	22°50	5° 1	12° 7	22°56	27° 1	26°18	20°53	14°22	8°14	21°57	23°10	24°16	n.a.	S 28
S 29	13 46 42	25° 8'56	5M23	4°22	13°15	23°35	27° 6	26°17	20°55	14°23	8°15	21°48	23° 6	24°23	n.a.	S 29
M30	13 50 39	26° 6'29	17°43	3°39	14°22	24°14	2 <u>7</u> °12	26°16	20°57	14°24	8°17	21°41	23° 3	24°29	n.a.	M30
T 31	13 54 36	27 Y 4'04	29 M 49	2 8 53	15 米 30	24 I I53	27 궁 17	26 Ω 15	20≈59	14≈25	8 8 19	21 II 37	23 I 0	24 × 36	n.a.	T 31

Delta T = 44h21m32s

Julian Calendar 1 May 5202 BCE == Greg. Calendar 21 March 5202 BCE

JUNE 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	13 58 32	28 Y 1'40	11 .7 46	2°R 6	16) 38	25Ⅲ32	27る22	26°R14	21≈ 0	14≈25	8 8 21	21°R34	22 II 57	24 × 743	n.a.	W 1
T 2	14 2 29	28°59'18	23°36	1817	17°46	26°11	27°27	26Ω13	21° 2	14°26	8°23	21°D34	22°54	24°49	n.a.	T 2
F 3	14 6 25	29°56'58	5 云 24	0°27	18°54	26°51	27°32	26°12	21° 4	14°27	8°24	21 II 34	22°51	24°56	n.a.	F 3
S 4	14 10 22	0 8 54'40	17°13	29 Y 38	20° 2	27°30	27°36	26°11	21° 6	14°28	8°26	21°36	22°47	25° 3	n.a.	S 4
S 5	14 14 19	1°52'24	29° 9	28°51	21°10	28°10	27°41	26°11	21° 7	14°29	8°28	21°R36	22°44	25° 9	n.a.	S 5
M 6	14 18 15	2°50'10	11≈18	28° 6	22°19	28°49	27°45	26°10	21° 9	14°30	8°30	21°36	22°41	25°16	n.a.	M 6
T 7	14 22 12	3°47'58	23°44	27°25	23°28	29°29	27°49	26°10	21°10	14°30	8°32	21°34	22°38	25°22	n.a.	T 7
W 8	14 26 8	4°45'48	6 ∺ 32	26°48	24°36	099 9	27°53	26° 9	21°12	14°31	8°34	21°30	22°35	25°29	n.a.	W 8
T 9	14 30 5	5°43'40	19°44	26°15	25°45	0°49	27°57	26° 9	21°13	14°32	8°35	21°25	22°31	25°36	n.a.	T 9
F 10	14 34 1	6°41'34	3 Υ 23	25°49	26°55	1°29	28° 0	26° 9	21°15	14°32	8°37	21°18	22°28	25°42	n.a.	F 10
S 11	14 37 58	7°39'30	17°26	25°29	28° 4	2° 9	28° 4	26°D 9	21°16	14°33	8°39	21°11	22°25	25°49	n.a.	S 11
S 12	14 41 54	8°37'28	1 8 51	25°17	29°13	2°49	28° 7	26° 9	21°17	14°33	8°41	21° 4	22°22	25°56	n.a.	S 12
M13	14 45 51	9°35'28	16°31	25°D11	0 Υ 23	3°30	28°10	26° 9	21°19	14°34	8°43	20°59	22°19	26° 2	n.a.	M13
T 14	14 49 48	10°33'30	1 II 20	25°13	1°32	4°10	28°13	26° 9	21°20	14°34	8°45	20°56	22°16	26° 9	n.a.	T 14
W15	14 53 44	11°31'34	16° 9	25°23	2°42	4°51	28°15	26°10	21°21	14°35	8°47	20°D54	22°12	26°16	n.a.	W15
T 16	14 57 41	12°29'40	0951	25°41	3°52	5°31	28°18	26°10	21°22	14°35	8°48	20°55	22° 9	26°22	n.a.	T 16
F 17	15 1 37	13°27'47	15°22	26° 7	5° 2	6°12	28°20	26°11	21°23	14°36	8°50	20°56	22° 6	26°29	n.a.	F 17
S 18	15 5 34	14°25'56	29°38	26°41	6°12	6°53	28°22	26°11	21°24	14°36	8°52	20°57	22° 3	26°36	n.a.	S 18
S 19	15 9 30	15°24'07	13 £ 36	27°22	7°22	7°34	28°24	26°12	21°25	14°36	8°54	20°R58	22° 0	26°42	n.a.	S 19
M20	15 13 27	16°22'19	27°18	28°11	8°32	8°15	28°25	26°13	21°26	14°37	8°56	20°57	21°57	26°49	n.a.	M20
T 21	15 17 24	17°20'34	10 m)43	29° 8	9°43	8°56	28°27	26°14	21°27	14°37	8°58	20°55	21°53	26°56	n.a.	T 21
W22	15 21 20	18°18'50	23°52	0811	10°53	9°37	28°28	26°15	21°28	14°37	8°59	20°52	21°50	27° 2	n.a.	W22
T 23	15 25 17	19°17'07	6 ≏ 46	1°21	12° 4	10°18	28°29	26°16	21°29	14°37	9° 1	20°47	21°47	27° 9	n.a.	T 23
F 24	15 29 13	20°15'27	19°27	2°37	13°15	10°59	28°30	26°17	21°29	14°38	9° 3	20°42	21°44	27°15	n.a.	F 24
S 25	15 33 10	21°13'49	1 M 55	3°59	14°25	11°41	28°31	26°18	21°30	14°38	9° 5	20°37	21°41	27°22	n.a.	S 25
S 26	15 37 6	22°12'12	14°13	5°26	15°36	12°22	28°31	26°20	21°31	14°38	9° 7	20°33	21°37	27°29	n.a.	S 26
M27	15 41 3	23°10'38	26°20	6°58	16°47	13° 4	28°32	26°21	21°31	14°38	9° 8	20°29	21°34	27°35	n.a.	M27
T 28	15 44 59	24° 9'06	8 √ 18	8°34	17°59	13°45	28°R32	26°23	21°32	14°R38	9°10	20°27	21°31	27°42	n.a.	T 28
W29	15 48 56	25° 7'37	20°10	10°14	19°10	14°27	2 <u>8</u> °32	26°24	21°32	14°38	9°12	20°D27	21°28	27°49	n.a.	W29
T 30	15 52 52	268 6'10	1 궁 58	11857	20 Υ 21	1599 9	28 궁 31	26 Ω 26	21≈33	14 ≈ 38	9 8 14	20 Ⅱ 27	21 II 25	27 ₹ 55	n.a.	T 30

Delta T = 44h21m28s

JULY 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	15 56 49	27 8 4'45	13 る 44	13842	21 Y 33	15951	28°R31	26 Ω 28	21 ≈ 33	14°R38	9 8 16	20П29	21 II 22	28 ⋠ 2	n.a.	F 1
S 2	16 0 46	28° 3'22	25°34	15°30	22°44	16°33	28 궁 30	26°30	21°33	14 ≈ 38	9°17	20°30	21°18	28° 9	n.a.	S 2
S 3	16 4 42	29° 2'02	7 ≈ 30	17°20	23°56	17°15	28°29	26°32	21°34	14°37	9°19	20°32	21°15	28°15	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 8 39 16 12 35	0 П 0'45 0°59'29	19°38 2 ₩ 2	19°11 21° 3	25° 8 26°20	17°57 18°39	28°28 28°27	26°34 26°36	21°34 21°34	14°37 14°37	9°21 9°23	20°33 20°R33	21°12 21° 9	28°22 28°29	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 12 33	1°58'17	14°46	21°56	20°20 27°32	18 39 19°21	28°25	26°39	21°34	14°37	9°24	20 K33 20°33	21° 6	28°35	n.a. n.a.	W 6
T 7	16 20 28	2°57'07	27°54	24°49	28°44	20° 4	28°23	26°41	21°34	14°37	9°26	20°32	21° 3	28°42	n.a.	T 7
F 8	16 24 25	3°55'59	11 Y 29	26°42	29°56	20°46	28°22	26°44	21°R34	14°36	9°28	20°30	20°59	28°49	n.a.	F 8
S 9	16 28 21	4°54'54	25°32	28°35	18 8	21°28	28°19	26°46	21°34	14°36	9°30	20°28	20°56	28°55	n.a.	S 9
S 10	16 32 18	5°53'52	108 0	0∏28	2°20	22°11	28°17	26°49	21°34	14°36	9°31	20°26	20°53	29° 2	n.a.	S 10
M11 T 12	16 36 14 16 40 11	6°52'52 7°51'54	24°49 9 ∏ 51	2°21 4°13	3°33 4°45	22°54 23°36	28°15 28°12	26°52 26°55	21°34 21°34	14°35 14°35	9°33 9°35	20°24 20°23	20°50 20°47	29° 8 29°15	n.a.	M11 T 12
W13	16 44 7	8°50'59	24°59	6° 5	5°58	23°30 24°19	28° 9	26°57	21°34	14°34	9°36	20°D23	20°47 20°43	29°13	n.a. n.a.	W13
T 14	16 48 4	9°50'06	109 2	7°56	7°11	25° 2	28° 6	27° 1	21°33	14°34	9°38	20°24	20°40	29°28	n.a.	T 14
F 15	16 52 1	10°49'16	24°54	9°46	8°23	25°45	28° 3	27° 4	21°33	14°33	9°40	20°24	20°37	29°35	n.a.	F 15
S 16	16 55 57	11°48'27	9 Ω 26	11°35	9°36	26°28	27°59	27° 7	21°33	14°33	9°41	20°25	20°34	29°42	n.a.	S 16
S 17	16 59 54	12°47'40	23°36	13°24	10°49	27°11	27°55	27°10	21°32	14°32	9°43	20°26	20°31	29°48	n.a.	S 17
M18 T 19	17 3 50 17 7 47	13°46'55 14°46'13	7 Mp 23 20°46	15°11 16°58	12° 2 13°15	27°55 28°38	27°52 27°48	27°13 27°17	21°32 21°31	14°31 14°31	9°44 9°46	20°26 20°R26	20°28 20°24	29°55 0 る 2	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	17 11 43	15°45'32	20 40 3 Ω 47	18°44	14°28	28°38	27°43	27°20	21°30	14°30	9°47	20°26	20°21	0° 8	n.a.	W20
T 21	17 15 40	16°44'53	16°30	20°29	15°42	0 Ω 5	27°39	27°24	21°30	14°29	9°49	20°26	20°18	0°15	n.a.	T 21
F 22	17 19 36	17°44'17	28°57	22°13	16°55	0°48	27°34	27°28	21°29	14°29	9°51	20°25	20°15	0°22	n.a.	F 22
S 23	17 23 33	18°43'42	11 M L11	23°57	18° 8	1°32	27°30	27°32	21°28	14°28	9°52	20°25	20°12	0°28	n.a.	S 23
S 24	17 27 29	19°43'10	23°15	25°39	19°22	2°15	27°25	27°35	21°28	14°27	9°54	20°25	20° 8	0°35	n.a.	S 24
M25 T 26	17 31 26 17 35 22	20°42'40 21°42'12	5 √ 11 17°2	27°21 29° 1	20°35 21°49	2°59 3°43	27°20 27°14	27°39 27°43	21°27 21°26	14°26 14°25	9°55 9°57	20°D25 20°R25	20° 5 20° 2	0°42 0°48	n.a.	M25 T 26
W27	17 33 22	21 42 12 22°41'47	28°51	0 9 41	21 49 23° 2	3 43 4°27	27° 9	27°47	21°25	14°24	9°58	20 K23 20°25	19°59	0°55	n.a. n.a.	W27
T 28	17 43 15	23°41'24	10 る 39	2°21	24°16	5°11	27° 3	27°52	21°24	14°24	9°59	20°25	19°56	1° 2	n.a.	T 28
F 29	17 47 12	24°41'03	22°28	3°59	25°30	5°54	26°58	27°56	21°23	14°23	10° 1	20°24	19°53	1° 8	n.a.	F 29
S 30	17 51 8	25°40'45	4≈21	5°37	26°44	6°38	26°52	28° 0	21°22	14°22	10° 2	20°24	19°49	1°15	n.a.	S 30
S 31	17 55 5	26耳40′29	16 ≈ 21	7 9 3	27 8 58	$7\Omega 23$	26 පි 46	28 N 5	21 ≈ 21	14 ≈ 21	108 4	20耳23	19 Ⅱ 46	1 る 21	n.a.	S 31

Delta T = 44h21m25s

Julian Calendar 1 July 5202 BCE == Greg. Calendar 21 May 5202 BCE

AUGUST 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	17 59 1	27 II 40'15	28≈31	8950	29812	8 Ω 7	26°R40	28 N 9	21°R19	14°R20	10 8 5	20°R22	19 Ⅱ 43	1 る 28	n.a.	M 1
T 2	18 2 58	28°40'04	10 ¥ 55	10°25	0П26	8°51	26 궁 33	28°14	21≈18	14≈18	10° 6	20Ⅲ21	19°40	1°35	n.a.	T 2
W 3	18 6 55	29°39'56	23°36	12° 0	1°40	9°35	26°27	28°18	21°17	14°17	10° 8	20°21	19°37	1°41	n.a.	W 3
T 4	18 10 51	0939'50	6 Ƴ 38	13°34	2°54	10°20	26°20	28°23	21°16	14°16	10° 9	20°D21	19°34	1°48	n.a.	T 4
F 5	18 14 48	1°39'46	20° 3	15° 7	4° 8	11° 4	26°14	28°28	21°14	14°15	10°10	20°21	19°30	1°55	n.a.	F 5
S 6	18 18 44	2°39'45	3 8 55	16°40	5°23	11°49	26° 7	28°32	21°13	14°14	10°11	20°22	19°27	2° 1	n.a.	S 6
S 7	18 22 41	3°39'47	18°12	18°12	6°37	12°33	26° 0	28°37	21°11	14°13	10°13	20°23	19°24	2° 8	n.a.	S 7
M 8	18 26 37	4°39'51	2 Ⅱ 53	19°43	7°51	13°18	25°53	28°42	21°10	14°12	10°14	20°24	19°21	2°15	n.a.	M 8
T 9	18 30 34	5°39'58	17°53	21°13	9° 6	14° 2	25°45	28°47	21° 8	14°10	10°15	20°R25	19°18	2°21	n.a.	T 9
W10	18 34 30	6°40'07	3 9 5	22°43	10°20	14°47	25°38	28°52	21° 7	14° 9	10°16	20°24	19°14	2°28	n.a.	W10
T 11	18 38 27	7°40'18	18°18	24°13	11°35	15°32	25°31	28°57	21° 5	14° 8	10°17	20°23	19°11	2°35	n.a.	T 11
F 12	18 42 23	8°40'31	3 Ω 24	25°41	12°50	16°17	25°23	29° 3	21° 4	14° 7	10°18	20°21	19° 8	2°41	n.a.	F 12
S 13	18 46 20	9°40'46	18°12	27° 9	14° 4	17° 2	25°16	29° 8	21° 2	14° 5	10°20	20°19	19° 5	2°48	n.a.	S 13
S 14	18 50 16	10°41'03	2 m 37	28°37	15°19	17°47	25° 8	29°13	21° 0	14° 4	10°21	20°16	19° 2	2°55	n.a.	S 14
M15	18 54 13	11°41'21	16°35	0 Ω 3	16°34	18°32	25° 0	29°19	20°58	14° 2	10°22	20°13	18°59	3° 1	n.a.	M15
T 16	18 58 9	12°41'41	0 요 5	1°29	17°49	19°17	24°52	29°24	20°57	14° 1	10°23	20°12	18°55	3° 8	n.a.	T 16
W17	19 2 6	13°42'04	13° 8	2°54	19° 4	20° 2	24°45	29°29	20°55	14° 0	10°24	20°D11	18°52	3°15	n.a.	W17
T 18	19 6 2	14°42'27	25°48	4°18	20°18	20°47	24°37	29°35	20°53	13°58	10°25	20°12	18°49	3°21	n.a.	T 18
F 19	19 9 59	15°42'53	8 M 9	5°41	21°33	21°32	24°29	29°41	20°51	13°57	10°26	20°13	18°46	3°28	n.a.	F 19
S 20	19 13 55	16°43'20	20°15	7° 4	22°48	22°18	24°21	29°46	20°49	13°55	10°27	20°15	18°43	3°34	n.a.	S 20
S 21	19 17 52	17°43'49	2 ~ 11	8°25	24° 3	23° 3	24°13	29°52	20°47	13°54	10°27	20°17	18°40	3°41	n.a.	S 21
M22	19 21 48	18°44'20	14° 1	9°45	25°19	23°49	24° 5	29°58	20°45	13°52	10°28	20°18	18°36	3°48	n.a.	M22
T 23	19 25 45	19°44'53	2 <u>5</u> °48	11° 5	26°34	24°34	23°56	0Mg 4	20°43	13°51	10°29	20°R18	18°33	3°54	n.a.	T 23
W24	19 29 42	20°45'27	7 궁 36	12°23	27°49	25°20	23°48	0° 9	20°41	13°49	10°30	20°16	18°30	4° 1	n.a.	W24
T 25	19 33 38	21°46'04	19°27	13°39	29° 4	26° 5	23°40	0°15	20°39	13°48	10°31	20°13	18°27	4° 8	n.a.	T 25
F 26	19 37 35	22°46'42	1≈22	14°54	09519	26°51	23°32	0°21	20°37	13°46	10°32	20° 9	18°24	4°14	n.a.	F 26
S 27	19 41 31	23°47'22	13°25	16° 7	1°34	27°36	23°24	0°27	20°35	13°45	10°32	20° 3	18°20	4°21	n.a.	S 27
S 28	19 45 28	24°48'03	25°35	17°19	2°50	28°22	23°16	0°33	20°32	13°43	10°33	19°56	18°17	4°28	n.a.	S 28
M29	19 49 24	25°48'47	7 ₩ 55	18°28	4° 5	29° 8	23° 7	0°40	20°30	13°41	10°34	19°50	18°14	4°34	n.a.	M29
T 30	19 53 21	26°49'32	20°26	19°35	5°20	29°54	2 <u>2</u> °59	0°46	20°28	13°40	10°34	19°44	18°11	<u>4°41</u>	n.a.	T 30
W31	19 57 17	27950'20	3 Υ 11	20 Ω 40	6936	0 m /40	22 궁 51	0 m 52	20≈26	13≈38	10 8 35	19 Ⅱ 40	18耳 8	4 る 48	n.a.	W31

Delta T = 44h21m21s

SEPTEMBER 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 1 14	28951'09	16 Y 11	21 \O 42	7 9 51	1 m 25	22°R43	0 m 58	20°R23	13°R37	10836	19°R37	18 I 5	4 る 54	n.a.	T 1
F 2	20 5 10	29°52'00	29°30	22°40	9° 7	2°11	22 る 35	1° 4	20≈21	13≈35	10°36	19°D36	18° 1	5° 1	n.a.	F 2
S 3	20 9 7	0 Ω 52'53	138 9	23°35	10°22	2°57	22°27	1°11	20°19	13°33	10°37	19 Ⅲ 37	17°58	5° 8	n.a.	S 3
S 4	20 13 3	1°53'48	27°10	24°25	11°38	3°43	22°19	1°17	20°16	13°32	10°37	19°38	17°55	5°14	n.a.	S 4
M 5	20 17 0	2°54'45	11 II 33	25°11	12°53	4°29	22°11	1°23	20°14	13°30	10°38	19°39	17°52	5°21	n.a.	M 5
T 6	20 20 57	3°55'44	26°15	25°52	14° 9	5°16	22° 3	1°30	20°12	13°28	10°38	19°R39	17°49	5°28	n.a.	T 6
W 7	20 24 53	4°56'44	119513	26°26	15°24	6° 2	21°55	1°36	20° 9	13°27	10°39	19°37	17°46	5°34	n.a.	W 7
T 8	20 28 50	5°57'46	26°17	26°54	16°40	6°48	21°48	1°43	20° 7	13°25	10°39	19°33	17°42	5°41	n.a.	T 8
F 9	20 32 46	6°58'50	11 A 21	27°15	17°56	7°34	21°40	1°49	20° 4	13°23	10°40	19°27	17°39	5°48	n.a.	F 9
S 10	20 36 43	7°59'54	26°13	27°28	19°11	8°21	21°32	1°56	20° 2	13°22	10°40	19°19	17°36	5°54	n.a.	S 10
S 11	20 40 39	9° 1'00	10 m 45	27°R32	20°27	9° 7	21°25	2° 3	19°59	13°20	10°40	19°11	17°33	6° 1	n.a.	S 11
M12	20 44 36	10° 2'07	24°52	27°26	21°43	9°53	21°18	2° 9	19°57	13°18	10°40	19° 3	17°30	6° 8	n.a.	M12
T 13	20 48 32	11° 3'15	8 ₾ 30	27°11	22°58	10°40	21°10	2°16	19°54	13°16	10°41	18°57	17°26	6°14	n.a.	T 13
W14	20 52 29	12° 4'24	21°40	26°44	24°14	11°26	21° 3	2°22	19°52	13°15	10°41	18°52	17°23	6°21	n.a.	W14
T 15	20 56 25	13° 5'34	4M24	26° 7	25°30	12°13	20°56	2°29	19°49	13°13	10°41	18°50	17°20	6°27	n.a.	T 15
F 16	21 0 22	14° 6'45	16°46	25°19	26°45	12°59	20°49	2°36	19°47	13°11	10°41	18°D50	17°17	6°34	n.a.	F 16
S 17	21 4 19	15° 7'57	28°51	24°21	28° 1	13°46	20°42	2°43	19°44	13°10	10°41	18°50	17°14	6°41	n.a.	S 17
S 18	21 8 15	16° 9'09	10 ∡ 145	23°14	29°17	14°32	20°36	2°49	19°42	13° 8	10°42	18°51	17°11	6°47	n.a.	S 18
M19	21 12 12	17°10'22	22°33	22° 0	0 Ω 33	15°19	20°29	2°56	19°39	13° 6	10°42	18°R52	17° 7	6°54	n.a.	M19
T 20	21 16 8	18°11'37	4 る 19	20°41	1°48	16° 5	20°23	3° 3	19°37	13° 4	10°42	18°50	17° 4	7° 1	n.a.	T 20
W21	21 20 5	19°12'52	16° 9	19°18	3° 4	16°52	20°16	3°10	19°34	13° 3	10°42	18°46	17° 1	7° 7	n.a.	W21
T 22	21 24 1	20°14'07	28° 4	17°56	4°20	17°39	20°10	3°17	19°32	13° 1	10°R42	18°40	16°58	7°14	n.a.	T 22
F 23	21 27 58	21°15'24	10≈ 8	16°37	5°36	18°26	20° 4	3°24	19°29	12°59	10°42	18°31	16°55	7°21	n.a.	F 23
S 24	21 31 54	22°16'41	22°23	15°23	6°51	19°12	19°59	3°30	19°27	12°58	10°42	18°19	16°52	7°27	n.a.	S 24
S 25	21 35 51	23°17'59	4) (48	14°16	8° 7	19°59	19°53	3°37	19°24	12°56	10°42	18° 7	16°48	7°34	n.a.	S 25
M26	21 39 48	24°19'17	17°25	13°19	9°23	20°46	19°47	3°44	19°22	12°54	10°42	17°54	16°45	7°41	n.a.	M26
T 27	21 43 44	25°20'37	0 Υ 13	12°33	10°39	21°33	19°42	3°51	19°19	12°53	10°41	17°43	16°42	7°47	n.a.	T 27
W28	21 47 41	26°21'57	13°13	11°58	11°54	22°19	19°37	3°58	19°17	12°51	10°41	17°33	16°39	7°54	n.a.	W28
T 29	21 51 37	27°23'18	26°23	11°34	13°10	23° 6	1 <u>9</u> °32	4° 5	19°14	12°49	10°41	17°27	16°36	8° 1	n.a.	T 29
F 30	21 55 34	28 Ω 24'40	9 8 47	11 Ω 21	$14\Omega 26$	23 m 53	19 る 27	4 Mp 12	19≈12	12≈48	10841	17 Ⅱ 23	16耳32	8 ප 7	n.a.	F 30

Delta T = 44h21m17s

Julian Calendar 1 Sept. 5202 BCE == Greg. Calendar 22 July 5202 BCE

OCTOBER 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	21 59 30	29 \O 26'03	23 8 23	11°D20	15 Ω 42	24 Mp 40	19°R22	4 m)19	19°R 9	12°R46	10°R41	17°R21	16耳29	8 전 14	n.a.	S 1
S 2	22 3 27	0 m) 27'27	7 Ⅱ 14	11 Ω 28	16°58	25°27	19 궁 18	4°26	19 ≈ 7	12≈45	10840	17°D21	16°26	8°21	n.a.	S 2
M 3	22 7 23	1°28'52	21°19	11°45	18°13	26°14	19°14	4°33	19° 4	12°43	10°40	17°R21	16°23	8°27	n.a.	M 3
T 4	22 11 20	2°30'17	59540	12°11	19°29	27° 1	19°10	4°40	19° 2	12°41	10°40	17Ⅲ20	16°20	8°34	n.a.	T 4
W 5	22 15 17	3°31'43	20°13	12°45	20°45	27°48	19° 6	4°47	18°59	12°40	10°39	17°17	16°17	8°41	n.a.	W 5
T 6	22 19 13	4°33'10	4 Ω 54	13°25	22° 1	28°35	19° 2	4°54	18°57	12°38	10°39	17°10	16°13	8°47	n.a.	T 6
F 7	22 23 10	5°34'36	19°37	14°11	23°16	29°22	18°58	5° 1	18°54	12°37	10°38	17° 1	16°10	8°54	n.a.	F 7
S 8	22 27 6	6°36'04	4 Mp 14	15° 3	24°32	0 亚 9	18°55	5° 8	18°52	12°35	10°38	16°50	16° 7	9° 1	n.a.	S 8
S 9	22 31 3	7°37'31	18°38	15°59	25°48	0°56	18°52	5°15	18°50	12°34	10°37	16°37	16° 4	9° 7	n.a.	S 9
M10	22 35 0	8°38'58	2 ≏ 41	16°59	27° 4	1°43	18°49	5°22	18°47	12°32	10°37	16°25	16° 1	9°14	n.a.	M10
T 11	22 38 56	9°40'26	16°20	18° 3	28°19	2°30	18°46	5°29	18°45	12°31	10°36	16°14	15°57	9°21	n.a.	T 11
W12	22 42 53	10°41'53	29°33	19°10	29°35	3°18	18°44	5°36	18°43	12°29	10°36	16° 6	15°54	9°27	n.a.	W12
T 13	22 46 49	11°43'20	12 M 21	20°20	0 m 51	4° 5	18°41	5°43	18°40	12°28	10°35	16° 0	15°51	9°34	n.a.	T 13
F 14	22 50 46	12°44'47	24°46	21°32	2° 6	4°52	18°39	5°50	18°38	12°26	10°35	15°58	15°48	9°41	n.a.	F 14
S 15	22 54 42	13°46'14	6 ₹ 54	22°47	3°22	5°39	18°37	5°57	18°36	12°25	10°34	15°57	15°45	9°47	n.a.	S 15
S 16	22 58 39	14°47'40	18°49	24° 3	4°38	6°26	18°36	6° 4	18°34	12°23	10°33	15°57	15°42	9°54	n.a.	S 16
M17	23 2 36	15°49'06	0 궁 38	25°21	5°53	7°13	18°34	6°11	18°31	12°22	10°33	15°56	15°38	10° 1	n.a.	M17
T 18	23 6 32	16°50'31	12°25	26°41	7° 9	8° 0	18°33	6°17	18°29	12°21	10°32	15°54	15°35	10° 7	n.a.	T 18
W19	23 10 29	17°51'56	24°17	28° 2	8°25	8°48	18°32	6°24	18°27	12°19	10°31	15°50	15°32	10°14	n.a.	W19
T 20	23 14 25	18°53'21	6≈16	29°23	9°40	9°35	18°31	6°31	18°25	12°18	10°30	15°43	15°29	10°20	n.a.	T 20
F 21	23 18 22	19°54'45	18°28	0 m 46	10°56	10°22	18°30	6°38	18°23	12°17	10°30	15°33	15°26	10°27	n.a.	F 21
S 22	23 22 18	20°56'08	0) €54	2°10	12°11	11° 9	18°30	6°45	18°21	12°16	10°29	15°20	15°23	10°34	n.a.	S 22
S 23	23 26 15	21°57'31	13°36	3°35	13°27	11°56	18°29	6°52	18°19	12°14	10°28	15° 7	15°19	10°40	n.a.	S 23
M24	23 30 12	22°58'53	26°32	5° 1	14°42	12°44	18°D29	6°59	18°17	12°13	10°27	14°53	15°16	10°47	n.a.	M24
T 25	23 34 8	24° 0'15	9 Ƴ 42	6°27	15°58	13°31	18°30	7° 5	18°15	12°12	10°26	14°40	15°13	10°54	n.a.	T 25
W26	23 38 5	25° 1'36	23° 5	7°54	17°13	14°18	18°30	7°12	18°13	12°11	10°25	14°29	15°10	11° 0	n.a.	W26
T 27	23 42 1	26° 2'57	6 8 38	9°22	18°29	15° 5	18°30	7°19	18°11	12°10	10°24	14°21	15° 7	11° 7	n.a.	T 27
F 28	23 45 58	27° 4'17	20°19	10°50	19°44	15°52	18°31	7°26	18° 9	12° 8	10°23	14°17	15° 3	11°14	n.a.	F 28
S 29	23 49 55	28° 5'37	4耳 7	12°19	21° 0	16°39	18°32	7°32	18° 8	12° 7	10°22	14°15	15° 0	11°20	n.a.	S 29
S 30	23 53 51	29° 6'57	18° 2	13°48	22°15	17°27	18°33	7°39	18° 6	12° 6	10°21	14°D14	14°57	11°27	n.a.	S 30
M31	23 57 48	0요 8'16	299 3	15 M)18	23 Mp 30	18 ≏ 14	18 궁 35	7 m 46	18 ≈ 4	12≈ 5	10820	14°R15	14∏54	11 る 34	n.a.	M31

Delta T = 44h21m13s

Julian Calendar

The year -5201 astronomical counting style corresponds to year 5202 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 1 44	1 ₽ 9'35	16910	16 M)48	24 Mp 46	19 ♀ 1	18 궁 36	7 m 52	18°R 3	12°R 4	10°R19	14°R14	14∏51	11 る 40	n.a.	T 1
W 2	0 5 41	2°10'54	0Ω 22	18°19	26° 1	19°48	18°38	7°59	18 ≈ 1	12 ≈ 3	10818	14∏11	14°48	11°47	n.a.	W 2
T 3	0 9 38	3°12'11	14°38	19°50	27°17	20°35	18°40	8° 6	17°59	12° 2	10°17	14° 5	14°44	11°54	n.a.	T 3
F 4	0 13 34	4°13'28	28°52	21°22	28°32	21°23	18°42	8°12	17°58	12° 1	10°16	13°57	14°41	12° 0	n.a.	F 4
S 5	0 17 31	5°14'44	13 Mp 2	22°54	29°47	22°10	18°45	8°19	17°56	12° 1	10°15	13°46	14°38	12° 7	n.a.	S 5
S 6	0 21 27	6°16'00	27° 2	24°27	1 ♀ 3	22°57	18°47	8°25	17°55	12° 0	10°14	13°35	14°35	12°14	n.a.	S 6
M 7	0 25 24	7°17'14	10 ≏ 47	26° 0	2°18	23°44	18°50	8°32	17°53	11°59	10°13	13°23	14°32	12°20	n.a.	M 7
T 8	0 29 20	8°18'27	24°13	27°34	3°33	24°31	18°53	8°38	17°52	11°58	10°12	13°13	14°29	12°27	n.a.	T 8
W 9	0 33 17	9°19'39	7 M ₊19	29° 8	4°48	25°18	18°56	8°44	17°51	11°57	10°10	13° 5	14°25	12°34	n.a.	W 9
T 10	0 37 14	10°20'50	20° 3	0 ഫ 43	6° 4	26° 5	19° 0	8°51	17°49	11°57	10° 9	13° 0	14°22	12°40	n.a.	T 10
F 11	0 41 10	11°21'59	2 ₹ 28	2°19	7°19	26°53	19° 3	8°57	17°48	11°56	10° 8	12°57	14°19	12°47	n.a.	F 11
S 12	0 45 7	12°23'07	14°37	3°55	8°34	27°40	19° 7	9° 3	17°47	11°55	10° 7	12°D57	14°16	12°54	n.a.	S 12
S 13	0 49 3	13°24'14	26°34	5°31	9°49	28°27	19°11	9° 9	17°46	11°55	10° 6	12°57	14°13	13° 0	n.a.	S 13
M14	0 53 0	14°25'19	8 궁 24	7° 8	11° 4	29°14	19°15	9°15	17°45	11°54	10° 4	12°58	14° 9	13° 7	n.a.	M14
T 15	0 56 57	15°26'22	20°13	8°46	12°19	0 M 1	19°19	9°22	17°44	11°53	10° 3	12°R58	14° 6	13°14	n.a.	T 15
W16	1 0 53	16°27'24	2≈ 6	10°24	13°34	0°48	19°24	9°28	17°43	11°53	10° 2	12°56	14° 3	13°20	n.a.	W16
T 17	1 4 50	17°28'24	14° 7	12° 3	14°50	1°35	19°29	9°34	17°42	11°52	10° 0	12°53	14° 0	13°27	n.a.	T 17
F 18	1 8 46	18°29'22	26°22	13°43	16° 5	2°22	19°34	9°40	17°41	11°52	9°59	12°47	13°57	13°34	n.a.	F 18
S 19	1 12 43	19°30'19	8 ∺ 55	15°23	17°20	3° 9	19°39	9°46	17°40	11°51	9°58	12°39	13°54	13°40	n.a.	S 19
S 20	1 16 39	20°31'14	21°46	17° 4	18°35	3°56	19°44	9°51	17°39	11°51	9°56	12°30	13°50	13°47	n.a.	S 20
M21	1 20 36	21°32'07	4 Υ 58	18°46	19°50	4°43	19°49	9°57	17°38	11°51	9°55	12°20	13°47	13°54	n.a.	M21
T 22	1 24 33	22°32'59	18°28	20°29	21° 5	5°30	19°55	10° 3	17°38	11°50	9°54	12°11	13°44	14° 0	n.a.	T 22
W23	1 28 29	23°33'49	2 8 15	22°12	22°20	6°17	20° 1	10° 9	17°37	11°50	9°52	12° 4	13°41	14° 7	n.a.	W23
T 24	1 32 26	24°34'37	16°14	23°55	23°34	7° 3	20° 6	10°14	17°36	11°50	9°51	11°59	13°38	14°14	n.a.	T 24
F 25	1 36 22	25°35'24	0∏22	25°40	24°49	7°50	20°13	10°20	17°36	11°49	9°50	11°56	13°34	14°20	n.a.	F 25
S 26	1 40 19	26°36'09	14°35	27°25	26° 4	8°37	20°19	10°26	17°35	11°49	9°48	11°D56	13°31	14°27	n.a.	S 26
S 27	1 44 15	27°36'54	28°49	29°11	27°19	9°24	20°25	10°31	17°35	11°49	9°47	11°57	13°28	14°34	n.a.	S 27
M28	1 48 12	28°37'36	1395 1	0 M .58	28°34	10°11	20°32	10°37	17°35	11°49	9°45	11°58	13°25	14°40	n.a.	M28
T 29	1 52 9	29°38'17	27°11	2°46	29°49	10°57	20°38	10°42	17°34	11°49	9°44	11°R59	13°22	14°47	n.a.	T 29
W30	1 56 5	0 M 38'57	11 Ω 15	4MJ34	1 M 4	11 M .44	20 궁 45	10 M)47	17 ≈ 34	11 ≈ 49	9 8 43	11 II 58	13 II 19	14 る 54	n.a.	W30

Delta T = 44h21m09s

Julian Calendar 1 Nov. 5202 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5202 BCE

DECEMBER 5202 BCE (-5201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 0 2	1MJ39'35	25 Ω 14	6M22	2 M .19	12 M 31	20 る 52	10 m 53	17°R34	11°R49	9°R41	11°R56	13 II 15	15 る 0	n.a.	T 1
F 2	2 3 58	2°40'11	9 m) 6	8°11	3°33	13°18	21° 0	10°58	17≈34	11°D49	9 8 40	11 Ⅱ 52	13°12	15° 7	n.a.	F 2
S 3	2 7 55	3°40'46	22°48	10° 1	4°48	14° 4	21° 7	11° 3	17°33	11 ≈ 49	9°38	11°46	13° 9	15°14	n.a.	S 3
S 4	2 11 52	4°41'19	6 ₽ 19	11°51	6° 3	14°51	21°14	11°8	17°33	11°49	9°37	11°40	13° 6	15°20	n.a.	S 4
M 5	2 15 48	5°41'50	19°38	13°41	7°18	15°37	21°22	11°13	17°D33	11°49	9°36	11°34	13° 3	15°27	n.a.	M 5
T 6	2 19 45	6°42'20	2 M .42	15°32	8°32	16°24	21°30	11°18	17°33	11°49	9°34	11°28	13° 0	15°34	n.a.	T 6
W 7	2 23 41	7°42'47	15°30	17°22	9°47	17°11	21°38	11°23	17°33	11°49	9°33	11°24	12°56	15°40	n.a.	W 7
T 8	2 27 38	8°43'13	28° 3	19°12	11° 2	17°57	21°46	11°28	17°34	11°49	9°31	11°21	12°53	15°47	n.a.	T 8
F 9	2 31 34	9°43'36	10 × 21	21° 2	12°17	18°44	21°54	11°32	17°34	11°50	9°30	11°D20	12°50	15°54	n.a.	F 9
S 10	2 35 31	10°43'57	22°27	22°50	13°31	19°30	22° 3	11°37	17°34	11°50	9°28	11°21	12°47	16° 0	n.a.	S 10
S 11	2 39 28	11°44'17	4 る 23	24°38	14°46	20°16	22°11	11°42	17°34	11°50	9°27	11°22	12°44	16° 7	n.a.	S 11
M12	2 43 24	12°44'33	16°14	26°24	16° 0	21° 3	22°20	11°46	17°35	11°50	9°25	11°24	12°40	16°14	n.a.	M12
T 13	2 47 21	13°44'48	28° 3	28° 8	17°15	21°49	22°28	11°51	17°35	11°51	9°24	11°26	12°37	16°20	n.a.	T 13
W14	2 51 17	14°45'00	9≈55	29°50	18°30	22°35	22°37	11°55	17°35	11°51	9°23	11°R27	12°34	16°27	n.a.	W14
T 15	2 55 14	15°45'09	21°56	1 ~ 129	19°44	23°22	22°46	11°59	17°36	11°52	9°21	11°27	12°31	16°34	n.a.	T 15
F 16	2 59 10	16°45'17	4) (11	3° 5	20°59	24° 8	22°55	12° 3	17°37	11°52	9°20	11°25	12°28	16°40	n.a.	F 16
S 17	3 3 7	17°45'21	16°43	4°37	22°13	24°54	23° 5	12° 8	17°37	11°53	9°18	11°23	12°25	16°47	n.a.	S 17
S 18	3 7 3	18°45'24	29°36	6° 4	23°28	25°40	23°14	12°12	17°38	11°53	9°17	11°20	12°21	16°54	n.a.	S 18
M19	3 11 0	19°45'23	12 Y 52	7°26	24°42	26°26	23°24	12°16	17°38	11°54	9°15	11°17	12°18	17° 0	n.a.	M19
T 20	3 14 57	20°45'21	26°33	8°42	25°57	27°13	23°33	12°20	17°39	11°54	9°14	11°14	12°15	17° 7	n.a.	T 20
W21	3 18 53	21°45'16	10835	9°52	27°11	27°59	23°43	12°23	17°40	11°55	9°13	11°11	12°12	17°14	n.a.	W21
T 22	3 22 50	22°45'09	24°56	10°55	28°26	28°45	23°53	12°27	17°41	11°56	9°11	11°10	12° 9	17°20	n.a.	T 22
F 23	3 26 46	23°45'00	9∏30	11°51	29°40	29°31	24° 3	12°31	17°42	11°57	9°10	11°D 9	12° 6	17°27	n.a.	F 23
S 24	3 30 43	24°44'49	24°11	12°38	0 才 54	0 才 16	24°13	12°34	17°43	11°57	9° 8	11° 9	12° 2	17°34	n.a.	S 24
S 25	3 34 39	25°44'35	8952	13°18	2° 9	1° 2	24°23	12°38	17°44	11°58	9° 7	11°10	11°59	17°40	n.a.	S 25
M26	3 38 36	26°44'20	23°28	13°48	3°23	1°48	24°33	12°41	17°45	11°59	9° 6	11°11	11°56	17°47	n.a.	M26
T 27	3 42 32	27°44'02	7Ω 53	14°10	4°38	2°34	24°44	12°45	17°46	12° 0	9° 4	11°12	11°53	17°54	n.a.	T 27
W28	3 46 29	28°43'43	22° 4	14°23	5°52	3°20	24°54	12°48	17°47	12° 1	9° 3	11°13	11°50	18° 1	n.a.	W28
T 29	3 50 26	29°43'21	6Mp 1	14°R27	7° 6	4° 6	25° 5	12°51	17°48	12° 1	9° 2	11°R13	11°46	18° 7	n.a.	T 29
F 30	3 54 22	0 ₹ 42'58	19°41	14°22	8°21	4°51	25°16	12°54	17°50	12° 2	9° 0	11°13	11°43	18°14	n.a.	F 30
S 31	3 58 19	1 ∡ 42′32	3 ₾ 5	14 才 9	9 ∡ 35	5 ₹ 37	25 る 27	12 M 57	17 ≈ 51	12 ≈ 3	8 8 59	11 II 12	11 II 40	18 ට 21	n.a.	S 31

Delta T = 44h21m05s

JANUARY 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	4 2 15	2 √ 42'04	16 ₽ 14	13°R47	10 ∡ 149	6 ₹ 22	25 궁 37	13 Mp 0	17≈52	12≈ 4	8°R58	11°R10	11 Ⅱ 37	18 궁 27	n.a.	S 1
M 2	4 6 12	3°41'34	29° 8	13 ~ 18	12° 3	7° 8	25°48	13° 3	17°54	12° 5	8 8 56	11 II 9	11°34	18°34	n.a.	M 2
T 3	4 10 8	4°41'02	11 M 50	12°42	13°18	7°54	26° 0	13° 6	17°55	12° 6	8°55	11° 9	11°31	18°41	n.a.	T 3
W 4	4 14 5	5°40'28	24°18	12° 0	14°32	8°39	26°11	13° 8	17°57	12° 8	8°54	11°8	11°27	18°47	n.a.	W 4
T 5	4 18 1	6°39'52	6 ₹ 35	11°13	15°46	9°25	26°22	13°11	17°58	12° 9	8°53	11°D 8	11°24	18°54	n.a.	T 5
F 6	4 21 58	7°39'14	18°43	10°23	17° 0	10°10	26°33	13°13	18° 0	12°10	8°51	11°8	11°21	19° 1	n.a.	F 6
S 7	4 25 54	8°38'33	0 중 42	9°30	18°14	10°55	26°45	13°16	18° 2	12°11	8°50	11° 8	11°18	19° 7	n.a.	S 7
S 8	4 29 51	9°37'49	12°35	8°35	19°29	11°41	26°56	13°18	18° 3	12°12	8°49	11°8	11°15	19°14	n.a.	S 8
M 9	4 33 47	10°37'03	24°25	7°40	20°43	12°26	27° 8	13°20	18° 5	12°14	8°48	11°R 8	11°11	19°21	n.a.	M 9
T 10	4 37 44	11°36'15	6≈14	6°45	21°57	13°11	27°20	13°22	18° 7	12°15	8°47	11° 8	11° 8	19°27	n.a.	T 10
W11	4 41 41	12°35'24	18° 7	5°53	23°11	13°56	27°31	13°24	18° 9	12°16	8°46	11° 8	11° 5	19°34	n.a.	W11
T 12	4 45 37	13°34'31	0 ∺ 7	5° 3	24°25	14°41	27°43	13°26	18°11	12°17	8°44	11° 8	11° 2	19°41	n.a.	T 12
F 13	4 49 34	14°33'35	12°19	4°17	25°39	15°26	27°55	13°28	18°12	12°19	8°43	11°D 8	10°59	19°47	n.a.	F 13
S 14	4 53 30	15°32'36	24°47	3°36	26°53	16°11	28° 7	13°30	18°14	12°20	8°42	11° 8	10°56	19°54	n.a.	S 14
S 15	4 57 27	16°31'35	7 Υ 36	2°59	28° 7	16°56	28°19	13°31	18°16	12°22	8°41	11° 8	10°52	20° 1	n.a.	S 15
M16	5 1 23	17°30'31	20°49	2°27	29°21	17°41	28°31	13°33	18°18	12°23	8°40	11° 9	10°49	20° 7	n.a.	M16
T 17	5 5 20	18°29'24	4 8 28	2° 1	0 궁 35	18°26	28°44	13°34	18°21	12°24	8°39	11° 9	10°46	20°14	n.a.	T 17
W18	5 9 16	19°28'15	18°33	1°40	1°49	19°11	28°56	13°36	18°23	12°26	8°38	11°10	10°43	20°21	n.a.	W18
T 19	5 13 13	20°27'04	3 II 2	1°26	3° 3	19°56	29° 8	13°37	18°25	12°27	8°37	11°11	10°40	20°27	n.a.	T 19
F 20	5 17 9	21°25'51	17°51	1°17	4°17	20°41	29°21	13°38	18°27	12°29	8°36	11°R11	10°37	20°34	n.a.	F 20
S 21	5 21 6	22°24'35	2952	1°D13	5°31	21°25	29°33	13°39	18°29	12°31	8°35	11°10	10°33	20°41	n.a.	S 21
S 22	5 25 2	23°23'17	17°57	1°15	6°45	22°10	29°46	13°40	18°32	12°32	8°34	11° 9	10°30	20°47	n.a.	S 22
M23	5 28 59	24°21'57	2Ω 57	1°23	7°59	22°54	29°58	13°41	18°34	12°34	8°33	11° 7	10°27	20°54	n.a.	M23
T 24	5 32 55	25°20'35	17°44	1°36	9°13	23°39	0≈11	13°42	18°36	12°35	8°32	11° 6	10°24	21° 1	n.a.	T 24
W25	5 36 52	26°19'11	2 Mp 11	1°54	10°26	24°23	0°24	13°43	18°39	12°37	8°31	11° 4	10°21	21° 7	n.a.	W25
T 26	5 40 48	27°17'44	16°16	2°16	11°40	25° 8	0°36	13°43	18°41	12°39	8°30	11° 3	10°17	21°14	n.a.	T 26
F 27	5 44 45	28°16'16	29°57	2°43	12°54	25°52	0°49	13°44	18°44	12°40	8°29	11°D 3	10°14	21°21	n.a.	F 27
S 28	5 48 41	29°14'46	13 ≏ 15	3°15	14° 8	26°37	1° 2	13°44	18°46	12°42	8°29	11° 4	10°11	21°28	n.a.	S 28
S 29	5 52 38	0 궁 13'15	26°13	3°50	15°22	27°21	1°15	13°44	18°49	12°44	8°28	11° 5	10° 8	21°34	n.a.	S 29
M30	5 56 35	1°11'41	8 M .52	4°30	16°35	28° 5	1°28	13°44	18°51	12°46	8°27	11° 6	10° 5	21°41	n.a.	M30
T 31	6 0 31	2ठ10'05	21 M .16	5 ₹ 13	17 る 49	28 × 149	1≈41	13°R44	18 ≈ 54	12≈47	8 8 26	11 I 8	10耳 2	21 る 48	n.a.	T 31

Delta T = 44h21m02s

Julian Calendar 1 Jan. 5201 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5202 BCE

FEBRUARY 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	ţ	Ŷ,	Day
W 1	6 4 28	3 る 8'28	3 ₹ 29	6 ₹ 0	19る 3	29 × 33	1≈54	13°R44	18≈56	12≈49	8°R26	11 I 9	9∏58	21 궁 54	n.a.	W 1
T 2	6 8 24	4° 6'48	15°33	6°50	20°16	0 궁 18	2° 7	13 M 44	18°59	12°51	8 8 25	11°R 9	9°55	22° 1	n.a.	T 2
F 3	6 12 21	5° 5'07	27°30	7°43	21°30	1° 2	2°20	13°44	19° 2	12°53	8°24	11° 8	9°52	22° 8	n.a.	F 3
S 4	6 16 17	6° 3'23	9 る 22	8°40	22°44	1°46	2°34	13°44	19° 5	12°55	8°24	11° 5	9°49	22°14	n.a.	S 4
S 5	6 20 14	7° 1'38	21°12	9°39	23°57	2°30	2°47	13°43	19° 7	12°57	8°23	11° 2	9°46	22°21	n.a.	S 5
M 6	6 24 10	7°59'50	3≈ 2	10°41	25°11	3°13	3° 0	13°43	19°10	12°59	8°22	10°58	9°43	22°28	n.a.	M 6
T 7	6 28 7	8°58'00	14°53	11°46	26°24	3°57	3°14	13°42	19°13	13° 0	8°22	10°53	9°39	22°34	n.a.	T 7
W 8	6 32 3	9°56'08	26°48	12°53	27°38	4°41	3°27	13°42	19°16	13° 2	8°21	10°48	9°36	22°41	n.a.	W 8
T 9	6 36 0	10°54'14	8 ∺ 50	14° 3	28°51	5°25	3°40	13°41	19°19	13° 4	8°21	10°44	9°33	22°48	n.a.	T 9
F 10	6 39 56	11°52'18	21° 3	15°16	0≈ 5	6° 8	3°54	13°40	19°22	13° 6	8°20	10°41	9°30	22°54	n.a.	F 10
S 11	6 43 53	12°50'19	3 Υ 29	16°30	1°18	6°52	4° 7	13°39	19°25	13° 8	8°20	10°39	9°27	23° 1	n.a.	S 11
S 12	6 47 49	13°48'18	16°14	17°47	2°32	7°36	4°21	13°38	19°27	13°10	8°19	10°D38	9°23	23° 8	n.a.	S 12
M13	6 51 46	14°46'15	29°20	19° 6	3°45	8°19	4°34	13°37	19°30	13°12	8°19	10°39	9°20	23°14	n.a.	M13
T 14	6 55 42	15°44'10	12850	20°27	4°59	9° 3	4°48	13°36	19°34	13°14	8°18	10°41	9°17	23°21	n.a.	T 14
W15	6 59 39	16°42'03	26°48	21°50	6°12	9°46	5° 2	13°34	19°37	13°16	8°18	10°42	9°14	23°28	n.a.	W15
T 16	7 3 35	17°39'54	11 II 12	23°16	7°25	10°29	5°15	13°33	19°40	13°18	8°18	10°R42	9°11	23°35	n.a.	T 16
F 17	7 7 32	18°37'43	26° 1	24°43	8°38	11°13	5°29	13°31	19°43	13°20	8°17	10°42	9° 8	23°41	n.a.	F 17
S 18	7 11 29	19°35'29	1195 7	26°12	9°52	11°56	5°42	13°30	19°46	13°23	8°17	10°39	9° 4	23°48	n.a.	S 18
S 19	7 15 25	20°33'15	26°23	27°44	11° 5	12°39	5°56	13°28	19°49	13°25	8°17	10°35	9° 1	23°55	n.a.	S 19
M20	7 19 22	21°30'58	$11\Omega_{37}$	29°17	12°18	13°22	6°10	13°26	19°52	13°27	8°16	10°29	8°58	24° 1	n.a.	M20
T 21	7 23 18	22°28'40	26°41	0 ප 52	13°31	14° 5	6°24	13°24	19°55	13°29	8°16	10°23	8°55	24° 8	n.a.	T 21
W22	7 27 15	23°26'20	11 Mp 24	2°29	14°44	14°48	6°37	13°22	19°58	13°31	8°16	10°17	8°52	24°15	n.a.	W22
T 23	7 31 11	24°23'59	25°41	4° 8	15°57	15°31	6°51	13°20	20° 2	13°33	8°16	10°13	8°49	24°21	n.a.	T 23
F 24	7 35 8	25°21'36	9 ჲ 30	5°49	17°11	16°14	7° 5	13°18	20° 5	13°35	8°16	10°10	8°45	24°28	n.a.	F 24
S 25	7 39 4	26°19'12	22°51	7°32	18°24	16°57	7°19	13°16	20° 8	13°37	8°16	10°D 8	8°42	24°35	n.a.	S 25
S 26	7 43 1	27°16'47	5 M .46	9°17	19°37	17°40	7°33	13°14	20°11	13°40	8°16	10° 9	8°39	24°41	n.a.	S 26
M27	7 46 57	28°14'20	18°20	11° 3	20°50	18°23	7°47	13°11	20°15	13°42	8°15	10°10	8°36	24°48	n.a.	M27
T 28	7 50 54	29°11'53	0 ₮ 36	12°52	22° 3	19° 6	8° 0	13° 9	20°18	13°44	8°15	10°11	8°33	24°55	n.a.	T 28
W29	7 54 50	0≈ 9'24	12 × 740	14 る 43	23≈15	19 る 48	8≈14	13 Mp 6	20≈21	13≈46	8°D15	10°R11	8耳29	25 궁 1	n.a.	W29

Delta T = 44h20m58s

MARCH 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ŋ	ದಿ	Ç	ę k	Day
T 1	7 58 47	1≈ 6'53	24 × 36	16 ට 35	24≈28	20 궁 31	8≈28	13°R 4	20≈25	13≈48	8 8 15	10°R10	8Д26	25 궁 8	n.a.	T 1
F 2	8 2 43	2° 4'22	6 궁 26	18°29	25°41	21°13	8°42	13 m p 1	20°28	13°51	8°16	10耳 7	8°23	25°15	n.a.	F 2
S 3	8 6 40	3° 1'49	18°15	20°26	26°54	21°56	8°56	12°58	20°31	13°53	8°16	10° 1	8°20	25°22	n.a.	S 3
S 4	8 10 36	3°59'15	0≈ 4	22°24	28° 7	22°39	9°10	12°55	20°35	13°55	8°16	9°53	8°17	25°28	n.a.	S 4
M 5	8 14 33	4°56'40	11°56	24°24	29°20	23°21	9°24	12°52	20°38	13°57	8°16	9°44	8°14	25°35	n.a.	M 5
T 6	8 18 30	5°54'03	23°52	26°25	0) € 32	24° 3	9°38	12°49	20°42	13°59	8°16	9°33	8°10	25°42	n.a.	T 6
W 7	8 22 26	6°51'25	5) (54	28°28	1°45	24°46	9°52	12°46	20°45	14° 2	8°16	9°23	8° 7	25°48	n.a.	W 7
T 8	8 26 23	7°48'45	18° 2	0≈33	2°58	25°28	10° 6	12°43	20°48	14° 4	8°16	9°13	8° 4	25°55	n.a.	T 8
F 9	8 30 19	8°46'04	0 Υ 21	2°40	4°10	26°10	10°20	12°40	20°52	14° 6	8°17	9° 5	8° 1	26° 2	n.a.	F 9
S 10	8 34 16	9°43'22	12°51	4°47	5°23	26°52	10°34	12°37	20°55	14° 8	8°17	9° 0	7°58	26° 8	n.a.	S 10
S 11	8 38 12	10°40'38	25°36	6°56	6°35	27°34	10°47	12°33	20°59	14°11	8°17	8°56	7°55	26°15	n.a.	S 11
M12	8 42 9	11°37'53	8 8 39	9° 5	7°48	28°16	11° 1	12°30	21° 2	14°13	8°18	8°D55	7°51	26°22	n.a.	M12
T 13	8 46 5	12°35'06	22° 2	11°16	9° 0	28°58	11°15	12°27	21° 6	14°15	8°18	8°56	7°48	26°28	n.a.	T 13
W14	8 50 2	13°32'18	5 Ⅱ 50	13°27	10°13	29°40	11°29	12°23	21° 9	14°17	8°18	8°R56	7°45	26°35	n.a.	W14
T 15	8 53 58	14°29'29	20° 3	15°38	11°25	0≈22	11°43	12°20	21°13	14°20	8°19	8°56	7°42	26°42	n.a.	T 15
F 16	8 57 55	15°26'39	4939	17°49	12°38	1° 4	11°57	12°16	21°16	14°22	8°19	8°53	7°39	26°49	n.a.	F 16
S 17	9 1 52	16°23'48	19°36	20° 0	13°50	1°46	12°11	12°12	21°20	14°24	8°20	8°49	7°35	26°55	n.a.	S 17
S 18	9 5 48	17°20'55	4 Ω 46	22°10	15° 2	2°28	12°25	12° 9	21°23	14°26	8°20	8°42	7°32	27° 2	n.a.	S 18
M19	9 9 45	18°18'01	20° 0	24°19	16°14	3° 9	12°39	12° 5	21°27	14°29	8°21	8°33	7°29	27° 9	n.a.	M19
T 20	9 13 41	19°15'07	5Mm, 6	26°27	17°27	3°51	12°53	12° 1	21°30	14°31	8°21	8°23	7°26	27°15	n.a.	T 20
W21	9 17 38	20°12'11	19°55	28°34	18°39	4°33	13° 7	11°57	21°34	14°33	8°22	8°13	7°23	27°22	n.a.	W21
T 22	9 21 34	21° 9'15	4 ₽ 20	0 ∺ 39	19°51	5°14	13°20	11°53	21°37	14°35	8°22	8° 5	7°20	27°29	n.a.	T 22
F 23	9 25 31	22° 6'19	18°16	2°43	21° 3	5°56	13°34	11°49	21°41	14°37	8°23	7°59	7°16	27°35	n.a.	F 23
S 24	9 29 27	23° 3'22	1 M .42	4°45	22°15	6°37	13°48	11°45	21°44	14°40	8°24	7°55	7°13	27°42	n.a.	S 24
S 25	9 33 24	24° 0'24	14°40	6°45	23°27	7°18	14° 2	11°41	21°48	14°42	8°24	7°53	7°10	27°49	n.a.	S 25
M26	9 37 21	24°57'27	27°14	8°42	24°39	8° 0	14°16	11°37	21°51	14°44	8°25	7°D53	7° 7	27°55	n.a.	M26
T 27	9 41 17	25°54'29	9 ∡ 30	10°37	25°51	8°41	14°29	11°33	21°55	14°46	8°26	7°R53	7° 4	28° 2	n.a.	T 27
W28	9 45 14	26°51'30	21°32	12°30	27° 3	9°22	14°43	11°29	21°58	14°49	8°26	7°52	7° 1	28° 9	n.a.	W28
T 29	9 49 10	27°48'32	3 る 25	14°21	28°14	10° 4	14°57	11°25	22° 2	14°51	8°27	7°50	6°57	28°16	n.a.	T 29
F 30	9 53 7	28°45'33	15°14	16° 9	29°26	10°45	15°11	11°20	22° 5	14°53	8°28	7°45	6°54	28°22	n.a.	F 30
S 31	9 57 3	29≈42'33	27る 2	17) 55	0 Υ 38	11≈26	15≈24	11 M p16	22≈ 8	14≈55	8 8 29	7 Ⅲ 38	6 Ⅱ 51	28 궁 29	n.a.	S 31

Delta T = 44h20m54s

Julian Calendar 1 March 5201 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5201 BCE

APRIL 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 1 0	0 ¥ 39'34	8≈54	19 ∺ 38	1 Υ 49	12≈ 7	15≈38	11°R12	22≈12	14≈57	8 8 30	7°R28	6 Ⅱ 48	28 궁 36	n.a.	S 1
M 2	10 4 57	1°36'34	20°51	21°19	3° 1	12°48	15°52	11 m 8	22°15	14°59	8°31	7 Ⅱ 15	6°45	28°42	n.a.	M 2
T 3	10 8 53	2°33'33	2) (54	22°57	4°13	13°29	16° 5	11° 3	22°19	15° 2	8°32	7° 2	6°41	28°49	n.a.	T 3
W 4	10 12 50	3°30'33	15° 6	24°33	5°24	14°10	16°19	10°59	22°22	15° 4	8°32	6°48	6°38	28°56	n.a.	W 4
T 5	10 16 46	4°27'32	27°27	26° 6	6°36	14°51	16°33	10°55	22°26	15° 6	8°33	6°36	6°35	29° 2	n.a.	T 5
F 6	10 20 43	5°24'30	9 Ƴ 57	27°37	7°47	15°31	16°46	10°50	22°29	15° 8	8°34	6°26	6°32	29° 9	n.a.	F 6
S 7	10 24 39	6°21'28	22°38	29° 5	8°59	16°12	17° 0	10°46	22°33	15°10	8°35	6°18	6°29	29°16	n.a.	S 7
S 8	10 28 36	7°18'26	5 8 32	0 Υ 30	10°10	16°53	17°13	10°42	22°36	15°12	8°36	6°13	6°26	29°22	n.a.	S 8
M 9	10 32 33	8°15'24	18°40	1°53	11°21	17°34	17°27	10°37	22°39	15°14	8°37	6°11	6°22	29°29	n.a.	M 9
T 10	10 36 29	9°12'21	2 I I 4	3°13	12°32	18°14	17°40	10°33	22°43	15°17	8°38	6°11	6°19	29°36	n.a.	T 10
W1 1	10 40 26	10° 9'18	15°46	4°30	13°44	18°55	17°53	10°29	22°46	15°19	8°40	6°10	6°16	29°43	n.a.	W11
T 12	10 44 22	11° 6'14	29°49	5°45	14°55	19°35	18° 7	10°24	22°50	15°21	8°41	6°10	6°13	29°49	n.a.	T 12
F 13	10 48 19	12° 3'10	149911	6°57	16° 6	20°16	18°20	10°20	22°53	15°23	8°42	6° 7	6°10	29°56	n.a.	F 13
S 14	10 52 15	13° 0'06	28°50	8° 5	17°17	20°56	18°33	10°15	22°56	15°25	8°43	6° 2	6° 6	0≈ 3	n.a.	S 14
S 15	10 56 12	13°57'02	13 Ω 42	9°11	18°28	21°36	18°46	10°11	23° 0	15°27	8°44	5°55	6° 3	0° 9	n.a.	S 15
M16	11 0 9	14°53'58	28°40	10°14	19°39	22°17	19° 0	10° 7	23° 3	15°29	8°45	5°45	6° 0	0°16	n.a.	M16
T 17	11 4 5	15°50'53	13 M p 34	11°14	20°49	22°57	19°13	10° 2	23° 6	15°31	8°47	5°34	5°57	0°23	n.a.	T 17
W18	11 8 2	16°47'49	28°14	12°10	22° 0	23°37	19°26	9°58	23°10	15°33	8°48	5°24	5°54	0°29	n.a.	W18
T 19	11 11 58	17°44'45	12 ≏ 35	13° 3	23°11	24°17	19°39	9°54	23°13	15°35	8°49	5°15	5°51	0°36	n.a.	T 19
F 20	11 15 55	18°41'41	26°30	13°53	24°22	24°57	19°52	9°49	23°16	15°37	8°50	5° 8	5°47	0°43	n.a.	F 20
S 21	11 19 51	19°38'38	9 M 57	14°39	25°32	25°38	20° 5	9°45	23°19	15°39	8°52	5° 3	5°44	0°50	n.a.	S 21
S 22	11 23 48	20°35'35	22°58	15°22	26°43	26°18	20°18	9°41	23°22	15°41	8°53	5° 1	5°41	0°56	n.a.	S 22
M23	11 27 45	21°32'33	5 ₹ 35	16° 0	27°53	26°58	20°31	9°36	23°26	15°42	8°54	5°D 0	5°38	1° 3	n.a.	M23
T 24	11 31 41	22°29'32	17°53	16°35	29° 4	27°37	20°43	9°32	23°29	15°44	8°56	5°R 1	5°35	1°10	n.a.	T 24
W25	11 35 38	23°26'32	29°56	17° 6	0 8 14	28°17	20°56	9°28	23°32	15°46	8°57	5° 0	5°32	1°16	n.a.	W25
T 26	11 39 34	24°23'32	11 궁 50	17°32	1°24	28°57	21° 9	9°24	23°35	15°48	8°58	4°59	5°28	1°23	n.a.	T 26
F 27	11 43 31	25°20'33	23°40	17°54	2°34	29°37	21°22	9°20	23°38	15°50	9° 0	4°56	5°25	1°30	n.a.	F 27
S 28	11 47 28	26°17'34	5 ≈ 31	18°12	3°45	0 ∺ 17	21°34	9°16	23°41	15°52	9° 1	4°50	5°22	1°36	n.a.	S 28
S 29	11 51 24	27°14'37	17°26	18°25	4°55	0°56	21°47	9°12	23°44	15°54	9° 3	4°41	5°19	1°43	n.a.	S 29
M30	11 55 21	28): 11'40	29≈29	18 Y 34	6 8 5	1 ∺ 36	21≈59	9 m , 8	23≈47	15≈55	9 8 4	4 Ⅱ 31	5 Ⅱ 16	1≈50	n.a.	M30

Delta T = 44h20m50s

MAY 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 59 17	29 米 8'43	11) (42	18°R38	7 8 15	2) (16	22≈12	9°R 4	23≈50	15≈57	9 8 6	4°R20	5 Ⅱ 12	1≈57	n.a.	T 1
W 2	12 3 14	0 ℃ 5'48	24° 6	18 Y 37	8°24	2°55	22°24	9 m) 0	23°53	15°59	9° 7	4 Ⅱ 8	5° 9	2° 3	n.a.	W 2
T 3	12 7 10	1° 2'53	6 Ƴ 42	18°31	9°34	3°35	22°36	8°56	23°56	16° 1	9° 9	3°58	5° 6	2°10	n.a.	T 3
F 4	12 11 7	1°59'59	19°30	18°20	10°44	4°14	22°48	8°52	23°59	16° 2	9°10	3°49	5° 3	2°17	n.a.	F 4
S 5	12 15 4	2°57'06	2829	18° 5	11°54	4°54	23° 1	8°48	24° 2	16° 4	9°12	3°43	5° 0	2°23	n.a.	S 5
S 6	12 19 0	3°54'13	15°40	17°46	13° 3	5°33	23°13	8°44	24° 5	16° 6	9°13	3°39	4°57	2°30	n.a.	S 6
M 7	12 22 57	4°51'21	29° 2	17°22	14°13	6°12	23°25	8°40	24° 8	16° 7	9°15	3°D37	4°53	2°37	n.a.	M 7
T 8	12 26 53	5°48'30	12 Ⅱ 36	16°53	15°22	6°52	23°37	8°37	24°11	16° 9	9°16	3°38	4°50	2°43	n.a.	T 8
W 9	12 30 50	6°45'40	26°23	16°22	16°32	7°31	23°49	8°33	24°14	16°10	9°18	3°38	4°47	2°50	n.a.	W 9
T 10	12 34 47	7°42'50	109523	15°46	17°41	8°10	24° 0	8°30	24°16	16°12	9°20	3°R39	4°44	2°57	n.a.	T 10
F 11	12 38 43	8°40'00	24°35	15° 9	18°50	8°49	24°12	8°26	24°19	16°13	9°21	3°37	4°41	3° 4	n.a.	F 11
S 12	12 42 40	9°37'12	8 Ω 58	14°28	19°59	9°28	24°24	8°23	24°22	16°15	9°23	3°34	4°37	3°10	n.a.	S 12
S 13	12 46 36	10°34'24	23°29	13°47	21° 8	10° 7	24°35	8°19	24°24	16°16	9°25	3°29	4°34	3°17	n.a.	S 13
M14	12 50 33	11°31'37	8Mp 2	13° 4	22°17	10°46	24°47	8°16	24°27	16°18	9°26	3°22	4°31	3°24	n.a.	M14
T 15	12 54 30	12°28'51	22°31	12°22	23°26	11°25	24°58	8°13	24°30	16°19	9°28	3°15	4°28	3°30	n.a.	T 15
W16	12 58 26	13°26'06	6 ₽ 51	11°40	24°34	12° 4	25°10	8°10	24°32	16°21	9°30	3° 7	4°25	3°37	n.a.	W16
T 17	13 2 23	14°23'21	20°55	10°59	25°43	12°43	25°21	8° 6	24°35	16°22	9°31	3° 0	4°22	3°44	n.a.	T 17
F 18	13 6 19	15°20'39	4MJ38	10°21	26°51 28° 0	13°22	25°32	8° 3 8° 0	24°37	16°23 16°25	9°33	2°55	4°18	3°51 3°57	n.a.	F 18
S 19	13 10 16	16°17'57	17°59	9°45		14° 1	25°43		24°40		9°35	2°52	4°15		n.a.	S 19
S 20	13 14 12	17°15'17	0 ∡ 757	9°13	29° 8	14°40	25°54	7°58	24°42	16°26	9°36	2°D51	4°12	4° 4	n.a.	S 20
M21	13 18 9	18°12'39	13°33	8°46	0 П 16	15°18	26° 5	7°55	24°45	16°27	9°38	2°52	4° 9	4°11	n.a.	M21
T 22	13 22 6	19°10'02	25°52	8°23	1°24	15°57	26°16	7°52	24°47	16°29	9°40	2°53	4° 6	4°17	n.a.	T 22
W23	13 26 2	20° 7'27	7 궁 57	8° 5	2°32	16°35	26°27	7°49	24°49	16°30	9°42	2°54	4° 3	4°24	n.a.	W23
T 24	13 29 59	21° 4'53	19°53	7°54	3°40	17°14	26°37	7°47	24°52	16°31	9°44	2°R55	3°59	4°31	n.a.	T 24
F 25	13 33 55	22° 2'22	1≈45	7°D48	4°48	17°53	26°48	7°44	24°54	16°32	9°45	2°54	3°56	4°37	n.a.	F 25
S 26	13 37 52	22°59'51	13°38	7°49	5°55	18°31	26°58	7°42	24°56	16°33	9°47	2°52	3°53	4°44	n.a.	S 26
S 27	13 41 49	23°57'23	25°36	7°56	7° 3	19° 9	27° 9	7°39	24°58	16°34	9°49	2°48	3°50	4°51	n.a.	S 27
M28	13 45 45	24°54'56	7) €43	8°10	8°10	19°48	27°19	7°37	25° 0	16°35	9°51	2°43	3°47	4°58	n.a.	M28
T 29	13 49 42	25°52'31	20° 4	8°30	9°17	20°26	27°29	7°35	25° 2	16°36	9°52	2°37	3°43	5° 4	n.a.	T 29
W30	13 53 38	26°50'07	2 Υ 39	8°58	10°24	21° 5	27°39	7°33	25° 4	16°38	9°54	2°31	3°40	5°11	n.a.	W30
T 31	13 57 35	27 Y 47'45	15 Ƴ 29	9 Υ 32	11 II 31	21) (43	27≈49	7 m 31	25≈ 6	16≈38	9 8 56	2 Ⅱ 25	3 Ⅱ 37	5≈18	n.a.	T 31

Delta T = 44h20m46s

Julian Calendar 1 May 5201 BCE == Greg. Calendar 21 March 5201 BCE

JUNE 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 1 31	28 Y 45'25	28 Y 35	10 Y 13	12 Ⅲ 38	22) 21	27≈59	7°R29	25≈ 8	16≈39	9 8 58	2°R21	3 Ⅱ 34	5≈24	n.a.	F 1
S 2	14 5 28	29°43'07	11 8 57	11° 1	13°45	22°59	28° 9	7 ™ 27	25°10	16°40	10° 0	2 Ⅱ 17	3°31	5°31	n.a.	S 2
S 3	14 9 25	0840'50	25°31	11°55	14°51	23°37	28°18	7°25	25°12	16°41	10° 2	2°16	3°28	5°38	n.a.	S 3
M 4	14 13 21	1°38'35	9 Ⅱ 17	12°55	15°58	24°15	28°28	7°23	25°14	16°42	10° 3	2°D16	3°24	5°45	n.a.	M 4
T 5	14 17 18	2°36'22	23°12	14° 2	17° 4	24°53	28°37	7°22	25°16	16°43	10° 5	2°17	3°21	5°51	n.a.	T 5
W 6	14 21 14	3°34'10	<i>79</i> 514	15°14	18°10	25°31	28°46	7°20	25°18	16°44	10° 7	2°18	3°18	5°58	n.a.	W 6
T 7	14 25 11	4°31'59	21°22	16°33	19°16	26° 9	28°56	7°19	25°19	16°45	10° 9	2°20	3°15	6° 5	n.a.	T 7
F 8	14 29 7	5°29'50	5 Ω 34	17°56	20°22	26°47	29° 5	7°17	25°21	16°45	10°11	2°R20	3°12	6°11	n.a.	F 8
S 9	14 33 4	6°27'43	19°47	19°25	21°27	27°25	29°14	7°16	25°23	16°46	10°13	2°20	3° 9	6°18	n.a.	S 9
S 10	14 37 1	7°25'36	4 Mp 0	20°58	22°33	28° 3	29°22	7°15	25°24	16°47	10°15	2°18	3° 5	6°25	n.a.	S 10
M11	14 40 57	8°23'32	18° 8	22°36	23°38	28°40	29°31	7°14	25°26	16°47	10°16	2°15	3° 2	6°32	n.a.	M11
T 12	14 44 54	9°21'29	2 ₽ 11	24°17	24°43	29°18	29°40	7°13	25°27	16°48	10°18	2°12	2°59	6°38	n.a.	T 12
W13	14 48 50	10°19'28	16° 3	26° 2	25°47	29°56	29°48	7°12	25°29	16°48	10°20	2° 9	2°56	6°45	n.a.	W13
T 14	14 52 47	11°17'28	29°41	27°50	26°52	0 Υ 33	29°56	7°11	25°30	16°49	10°22	2° 6	2°53	6°52	n.a.	T 14
F 15	14 56 43	12°15'31	13 M 4	29°41	27°56	1°11	0 ∺ 4	7°11	25°31	16°50	10°24	2° 4	2°49	6°58	n.a.	F 15
S 16	15 0 40	13°13'35	26°10	1 8 33	29° 1	1°48	0°12	7°10	25°33	16°50	10°26	2°D 3	2°46	7° 5	n.a.	S 16
S 17	15 436	14°11'42	8 ₹ 58	3°28	0 ණ 4	2°26	0°20	7°10	25°34	16°50	10°28	2° 3	2°43	7°12	n.a.	S 17
M18	15 8 33	15° 9'51	21°29	5°23	1° 8	3° 3	0°28	7° 9	25°35	16°51	10°29	2° 4	2°40	7°18	n.a.	M18
T 19	15 12 30	16° 8'02	3 ⋜ 45	7°20	2°12	3°40	0°36	7° 9	25°36	16°51	10°31	2° 5	2°37	7°25	n.a.	T 19
W20	15 16 26	17° 6'15	15°50	9°17	3°15	4°18	0°43	7° 9	25°38	16°52	10°33	2° 7	2°34	7°32	n.a.	W20
T 21	15 20 23	18° 4'31	27°46	11°15	4°18	4°55	0°51	7° 9	25°39	16°52	10°35	2° 8	2°30	7°39	n.a.	T 21
F 22	15 24 19	19° 2'48	9 ≈ 39	13°13	5°20	5°32	0°58	7°D 9	25°40	16°52	10°37	2° 9	2°27	7°45	n.a.	F 22
S 23	15 28 16	20° 1'09	21°32	15°11	6°23	6° 9	1° 5	7° 9	25°41	16°52	10°39	2°R 9	2°24	7°52	n.a.	S 23
S 24	15 32 12	20°59'31	3 ∺ 30	17° 8	7°25	6°47	1°12	7° 9	25°41	16°53	10°41	2° 9	2°21	7°59	n.a.	S 24
M25	15 36 9	21°57'56	15°39	19° 5	8°27	7°24	1°18	7° 9	25°42	16°53	10°42	2° 8	2°18	8° 5	n.a.	M25
T 26	15 40 5	22°56'23	28° 2	21° 1	9°28	8° 1	1°25	7°10	25°43	16°53	10°44	2° 7	2°14	8°12	n.a.	T 26
W27	15 44 2	23°54'53	10 Υ 42	22°56	10°30	8°38	1°31	7°10	25°44	16°53	10°46	2° 6	2°11	8°19	n.a.	W27
T 28	15 47 59	24°53'25	23°41	24°51	11°31	9°15	1°38	7°11	25°45	16°53	10°48	2° 5	2° 8	8°26	n.a.	T 28
F 29	15 51 55	25°51'59	7 8 2	26°45	12°31	9°51	1°44	7°11	25°45	16°53	10°50	2° 4	2° 5	8°32	n.a.	F 29
S 30	15 55 52	26 8 50'36	20842	28 8 38	13932	10 Υ 28	1 ∺ 50	7 m 12	25 ≈ 46	16°R53	10852	2 I I 4	2 II 2	8≈39	n.a.	S 30

Delta T = 44h20m43s

JULY 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	15 59 48	27849'15	4 ∐ 41	0Д30	14932	11 ° 5	1) 56	7 m 13	25≈46	16°R53	10853	2°D 4	1Ⅲ59	8≈46	n.a.	S 1
M 2	16 3 45	28°47'56	18°54	2°20	15°31	11°42	2° 1	7°14	25°47	16≈53	10°55	2 I I 4	1°55	8°52	n.a.	M 2
T 3	16 741	29°46'39	39916	4°10	16°30	12°18	2° 7	7°15	25°47	16°53	10°57	2° 4	1°52	8°59	n.a.	T 3
W 4	16 11 38	0 Ⅱ 45'25	17°44	5°59	17°29	12°55	2°12	7°16	25°48	16°53	10°59	2° 4	1°49	9° 6	n.a.	W 4
T 5	16 15 34	1°44'12	2 Ω 11	7°46	18°28	13°32	2°17	7°18	25°48	16°53	11° 0	2°R 4	1°46	9°13	n.a.	T 5
F 6	16 19 31	2°43'02	16°34	9°33	19°26	14° 8	2°22	7°19	25°49	16°53	11° 2	2° 4	1°43	9°19	n.a.	F 6
S 7	16 23 27	3°41'53	0 m /48	11°19	20°24	14°44	2°27	7°20	25°49	16°52	11° 4	2°D 4	1°40	9°26	n.a.	S 7
S 8	16 27 24	4°40'47	14°53	13° 3	21°21	15°21	2°32	7°22	25°49	16°52	11° 6	2° 4	1°36	9°33	n.a.	S 8
M 9	16 31 20	5°39'42	28°45	14°47	22°17	15°57	2°36	7°24	25°49	16°52	11° 7	2° 4	1°33	9°39	n.a.	M 9
T 10	16 35 17	6°38'39	12 ≏ 24	16°29	23°14	16°33	2°40	7°25	25°49	16°52	11° 9	2° 5	1°30	9°46	n.a.	T 10
W11	16 39 14	7°37'38	25°50	18°11	24° 9	17°10	2°45	7°27	25°R49	16°51	11°11	2° 5	1°27	9°53	n.a.	W11
T 12	16 43 10	8°36'40	9 ™ 3	19°51	25° 5	17°46	2°48	7°29	25°49	16°51	11°13	2° 6	1°24	10° 0	n.a.	T 12
F 13	16 47 7	9°35'43	22° 2	21°30	25°59	18°22	2°52	7°31	25°49	16°50	11°14	2° 6	1°20	10° 6	n.a.	F 13
S 14	16 51 3	10°34'49	4 ₹ 48	23° 9	26°54	18°58	2°56	7°33	25°49	16°50	11°16	2°R 6	1°17	10°13	n.a.	S 14
S 15	16 55 0	11°33'58	17°20	24°47	27°47	19°34	2°59	7°36	25°49	16°49	11°18	2° 6	1°14	10°20	n.a.	S 15
M16	16 58 56	12°33'08	29°41	26°23	28°40	20°10	3° 2	7°38	25°49	16°49	11°19	2° 5	1°11	10°26	n.a.	M16
T 17	17 2 53	13°32'21	11 る 52	27°59	29°32	20°46	3° 5	7°40	25°48	16°48	11°21	2° 4	1° 8	10°33	n.a.	T 17
W18	17 6 49	14°31'37	23°53	29°34	0 Ω 24	21°21	3° 8	7°43	25°48	16°48	11°23	2° 2	1° 5	10°40	n.a.	W18
T 19	17 10 46	15°30'55	5≈48	195 8	1°15	21°57	3°11	7°45	25°48	16°47	11°24	2° 0	1° 1	10°47	n.a.	T 19
F 20	17 14 42	16°30'15	17°40	2°41	2° 5	22°33	3°13	7°48	25°47	16°47	11°26	1°58	0°58	10°53	n.a.	F 20
S 21	17 18 39	17°29'38	29°32	4°13	2°55	23° 9	3°15	7°51	25°47	16°46	11°27	1°56	0°55	11° 0	n.a.	S 21
S 22	17 22 35	18°29'04	11 米 29	5°44	3°44	23°44	3°18	7°54	25°46	16°45	11°29	1°56	0°52	11° 7	n.a.	S 22
M23	17 26 32	19°28'32	23°35	7°15	4°32	24°20	3°19	7°56	25°46	16°44	11°30	1°D55	0°49	11°13	n.a.	M23
T 24	17 30 28	20°28'02	5 Ƴ 54	8°44	5°19	24°55	3°21	7°59	25°45	16°44	11°32	1°56	0°46	11°20	n.a.	T 24
W25	17 34 25	21°27'36	18°32	10°13	6° 6	25°30	3°23	8° 3	25°44	16°43	11°33	1°57	0°42	11°27	n.a.	W25
T 26	17 38 21	22°27'11	1832	11°40	6°51	26° 6	3°24	8° 6	25°44	16°42	11°35	1°59	0°39	11°34	n.a.	T 26
F 27	17 42 18	23°26'50	14°57	13° 7	7°36	26°41	3°25	8° 9	25°43	16°41	11°36	2° 0	0°36	11°40	n.a.	F 27
S 28	17 46 15	24°26'31	28°47	14°33	8°20	27°16	3°26	8°12	25°42	16°40	11°38	2°R 1	0°33	11°47	n.a.	S 28
S 29	17 50 11	25°26'14	13耳 2	15°58	9° 3	27°51	3°26	8°16	25°41	16°39	11°39	2° 1	0°30	11°54	n.a.	S 29
M30	17 54 8	26°26'00	27°36	17°22	9°44	28°26	3°27	8°19	25°40	16°39	11°41	1°59	0°26	12° 1	n.a.	M30
T 31	17 58 4	27 Ⅱ 25'48	129526	18 9 45	10 Ω 25	29 Υ 1	3 ∺ 27	8 Mp 23	25≈39	16≈38	11842	1耳56	0 Ⅱ 23	12 ≈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 44h20m39s

Julian Calendar 1 July 5201 BCE == Greg. Calendar 21 May 5201 BCE

AUGUST 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 2 1	28Ⅲ25'38	279521	2095 7	11 0 5	29 Y 36	3°R27	8 m 27	25°R38	16°R37	11844	1°R53	0Д20	12≈14	n.a.	W 1
T 2	18 5 57	29°25'31	12 Ω 14	21°28	11°43	0811	3 ∺ 27	8°31	25≈37	16≈36	11°45	1 Ⅱ 49	0°17	12°21	n.a.	T 2
F 3	18 9 54	0925'25	26°57	22°48	12°20	0°46	3°27	8°34	25°36	16°34	11°46	1°45	0°14	12°27	n.a.	F 3
S 4	18 13 50	1°25'21	11 m 25	24° 6	12°56	1°20	3°26	8°38	25°35	16°33	11°48	1°43	0°11	12°34	n.a.	S 4
S 5	18 17 47	2°25'19	25°33	25°23	13°31	1°55	3°25	8°42	25°34	16°32	11°49	1°41	0° 7	12°41	n.a.	S 5
M 6	18 21 43	3°25'19	9 ჲ 20	26°39	14° 4	2°30	3°24	8°47	25°33	16°31	11°50	1°D41	0° 4	12°48	n.a.	M 6
T 7	18 25 40	4°25'21	22°47	27°53	14°36	3° 4	3°23	8°51	25°31	16°30	11°51	1°42	0° 1	12°54	n.a.	T 7
W 8	18 29 36	5°25'25	5 M 55	29° 6	15° 7	3°38	3°22	8°55	25°30	16°29	11°53	1°44	29 8 58	13° 1	n.a.	W 8
T 9	18 33 33	6°25'30	18°48	0Ω17	15°35	4°13	3°20	8°59	25°29	16°28	11°54	1°45	29°55	13° 8	n.a.	T 9
F 10	18 37 29	7°25'38	1 ₹ 26	1°26	16° 3	4°47	3°19	9° 4	25°27	16°26	11°55	1°R46	29°52	13°14	n.a.	F 10
S 11	18 41 26	8°25'48	13°53	2°32	16°28	5°21	3°17	9° 8	25°26	16°25	11°56	1°45	29°48	13°21	n.a.	S 11
S 12	18 45 22	9°26'00	26°10	3°37	16°52	5°55	3°15	9°13	25°24	16°24	11°57	1°43	29°45	13°28	n.a.	S 12
M13	18 49 19	10°26'14	8 궁 19	4°39	17°14	6°29	3°12	9°17	25°23	16°23	11°59	1°38	29°42	13°35	n.a.	M13
T 14	18 53 15	11°26'29	20°21	5°38	17°34	7° 3	3°10	9°22	25°21	16°21	12° 0	1°32	29°39	13°41	n.a.	T 14
W15	18 57 12	12°26'47	2≈18	6°35	17°53	7°37	3° 7	9°27	25°19	16°20	12° 1	1°24	29°36	13°48	n.a.	W15
T 16	19 1 9	13°27'08	14°11	7°27	18° 9	8°10	3° 4	9°32	25°18	16°19	12° 2	1°16	29°32	13°55	n.a.	T 16
F 17	19 5 5	14°27'30	26° 2	8°16	18°24	8°44	3° 1	9°37	25°16	16°17	12° 3	1° 7	29°29	14° 1	n.a.	F 17
S 18	19 9 2	15°27'54	7 ∺ 54	9° 1	18°36	9°17	2°58	9°42	25°14	16°16	12° 4	1° 0	29°26	14° 8	n.a.	S 18
S 19	19 12 58	16°28'21	19°50	9°41	18°46	9°51	2°54	9°47	25°12	16°14	12° 5	0°55	29°23	14°15	n.a.	S 19
M20	19 16 55	17°28'49	1 Y 53	10°16	18°54	10°24	2°50	9°52	25°11	16°13	12° 6	0°51	29°20	14°22	n.a.	M20
T 21	19 20 51	18°29'20	14° 9	10°46	19° 0	10°57	2°46	9°57	25° 9	16°12	12° 7	0°D50	29°17	14°28	n.a.	T 21
W22	19 24 48	19°29'53	26°41	11° 9	19° 3	11°30	2°42	10° 2	25° 7	16°10	12° 8	0°50	29°13	14°35	n.a.	W22
T 23	19 28 44	20°30'29	9 8 34	11°25	19°R 4	12° 4	2°38	10° 7	25° 5	16° 9	12° 9	0°51	29°10	14°42	n.a.	T 23
F 24	19 32 41	21°31'06	22°52	11°33	19° 3	12°36	2°34	10°13	25° 3	16° 7	12° 9	0°52	29° 7	14°49	n.a.	F 24
S 25	19 36 37	22°31'46	6耳39	11°R33	18°59	13° 9	2°29	10°18	25° 1	16° 6	12°10	0°R52	29° 4	14°55	n.a.	S 25
S 26	19 40 34	23°32'28	20°55	11°25	18°53	13°42	2°24	10°24	24°59	16° 4	12°11	0°50	29° 1	15° 2	n.a.	S 26
M27	19 44 30	24°33'12	5 9 37	11° 7	18°44	14°15	2°19	10°29	24°57	16° 2	12°12	0°46	28°58	15° 9	n.a.	M27
T 28	19 48 27	25°33'57	20°40	10°39	18°33	14°47	2°14	10°35	24°55	16° 1	12°13	0°40	28°54	15°15	n.a.	T 28
W29	19 52 23	26°34'45	5 Ω 55	10° 1	18°20	15°20	2° 9	10°40	24°53	15°59	12°13	0°31	28°51	15°22	n.a.	W29
T 30	19 56 20	27°35'34	21°10	9°13	18° 4	15°52	2° 3	10°46	24°50	15°58	12°14	0°22	28°48	15°29	n.a.	T 30
F 31	20 0 16	28936'24	6Mp16	8 Ω 16	17 Ω 46	16824	1 ∺ 58	10 M 52	24≈48	15≈56	12 8 15	0 耳 13	28 8 45	15≈36	n.a.	F 31

Delta T = 44h20m35s

SEPTEMBER 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 4 13	29937'16	21 Mp 3	7°R11	17°R25	16 8 56	1°R52	10 m 58	24°R46	15°R54	12815	0°R 6	28 8 42	15≈42	n.a.	S 1
S 2	20 8 10	0₽38'09	5 ≏ 24	5 Ω 58	17 Ω 3	17°28	1) (46	11° 4	24≈44	15≈53	12°16	0耳 1	28°38	15°49	n.a.	S 2
M 3	20 12 6	1°39'03	19°18	4°41	16°38	18° 0	1°40	11° 9	24°42	15°51	12°17	29 8 58	28°35	15°56	n.a.	M 3
T 4	20 16 3	2°39'59	2 M .45	3°20	16°11	18°31	1°34	11°15	24°39	15°50	12°17	29°D57	28°32	16° 2	n.a.	T 4
W 5	20 19 59	3°40'56	15°48	2° 0	15°42	19° 3	1°27	11°21	24°37	15°48	12°18	29°58	28°29	16° 9	n.a.	W 5
T 6	20 23 56	4°41'54	28°31	0°41	15°12	19°34	1°21	11°28	24°35	15°46	12°18	29°R58	28°26	16°16	n.a.	T 6
F 7	20 27 52	5°42'54	10 × 757	299528	14°40	20° 6	1°14	11°34	24°32	15°45	12°19	29°58	28°23	16°23	n.a.	F 7
S 8	20 31 49	6°43'55	23°10	28°22	14° 7	20°37	1° 7	11°40	24°30	15°43	12°19	29°55	28°19	16°29	n.a.	S 8
S 9	20 35 45	7°44'56	5 ਰ 16	27°25	13°32	21° 8	1° 0	11°46	24°27	15°41	12°19	29°50	28°16	16°36	n.a.	S 9
M10	20 39 42	8°46'00	17°15	26°38	12°57	21°39	0°53	11°52	24°25	15°40	12°20	29°41	28°13	16°43	n.a.	M10
T 11	20 43 38	9°47'04	29°10	26° 3	12°21	22° 9	0°46	11°58	24°23	15°38	12°20	29°30	28°10	16°50	n.a.	T 11
W12	20 47 35	10°48'09	11≈ 3	25°40	11°45	22°40	0°39	12° 5	24°20	15°36	12°20	29°17	28° 7	16°56	n.a.	W12
T 13	20 51 32	11°49'16	22°56	25°28	11°8	23°11	0°32	12°11	24°18	15°34	12°21	29° 3	28° 4	17° 3	n.a.	T 13
F 14	20 55 28	12°50'24	4) (49	25°D28	10°32	23°41	0°24	12°18	24°15	15°33	12°21	28°49	28° 0	17°10	n.a.	F 14
S 15	20 59 25	13°51'33	16°44	25°38	9°56	24°11	0°17	12°24	24°13	15°31	12°21	28°36	27°57	17°16	n.a.	S 15
S 16	21 3 21	14°52'43	28°42	25°58	9°21	24°41	0° 9	12°30	24°10	15°29	12°21	28°25	27°54	17°23	n.a.	S 16
M17	21 7 18	15°53'55	10 Ƴ 48	26°27	8°46	25°11	0° 1	12°37	24° 8	15°28	12°22	28°18	27°51	17°30	n.a.	M17
T 18	21 11 14	16°55'08	23° 3	27° 4	8°13	25°41	29≈53	12°44	24° 5	15°26	12°22	28°13	27°48	17°37	n.a.	T 18
W19	21 15 11	17°56'22	5 8 31	27°48	7°41	26°10	29°46	12°50	24° 3	15°24	12°22	28°11	27°44	17°43	n.a.	W19
T 20	21 19 7	18°57'38	18°18	28°39	7°10	26°39	29°38	12°57	24° 0	15°22	12°22	28°D10	27°41	17°50	n.a.	T 20
F 21	21 23 4	19°58'55	1∏27	29°35	6°41	27° 9	29°30	13° 3	23°58	15°21	12°22	28°R10	27°38	17°57	n.a.	F 21
S 22	21 27 0	21° 0'13	15° 3	0 Ω 36	6°14	27°38	29°22	13°10	23°55	15°19	12°22	28° 9	27°35	18° 4	n.a.	S 22
S 23	21 30 57	22° 1'32	29° 7	1°41	5°49	28° 7	29°14	13°17	23°53	15°17	12°R22	28° 7	27°32	18°10	n.a.	S 23
M24	21 34 54	23° 2'52	139540	2°50	5°27	28°35	29° 6	13°23	23°50	15°16	12°22	28° 1	27°29	18°17	n.a.	M24
T 25	21 38 50	24° 4'14	28°37	4° 3	5° 6	29° 4	28°57	13°30	23°48	15°14	12°22	27°53	27°25	18°24	n.a.	T 25
W26	21 42 47	25° 5'36	13 Ω 53	5°18	4°48	29°32	28°49	13°37	23°45	15°12	12°22	27°42	27°22	18°30	n.a.	W26
T 27	21 46 43	26° 6'59	29°15	6°35	4°32	29°59	28°41	13°44	23°42	15°11	12°22	27°30	27°19	18°37	n.a.	T 27
F 28	21 50 40	27° 8'22	14 Mp 32	7°54	4°19	0 Ⅲ 28	28°33	13°51	23°40	15° 9	12°22	27°18	27°16	18°44	n.a.	F 28
S 29	21 54 36	28° 9'46	29°32	9°15	4° 8	0°56	28°25	13°58	23°37	15° 7	12°22	27° 8	27°13	18°51	n.a.	S 29
S 30	21 58 33	29 \Omega 11'10	14 º 8	10 Q 38	3 Ω 59	1 II 23	28≈16	14Mp 4	23≈35	15≈ 6	12821	278 1	27 8 9	18≈57	n.a.	S 30

Delta T = 44h20m31s

Julian Calendar 1 Sept. 5201 BCE == Greg. Calendar 22 July 5201 BCE

OCTOBER 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 2 30	0 Mp 12'34	28 ≏ 15	12 Ω 2	3°R53	1耳50	28°R 8	14 M)11	23°R32	15°R 4	12°R21	26°R56	27 8 6	19≈ 4	n.a.	M 1
T 2	22 6 26	1°13'59	11 M .51	13°27	3 Ω 50	2°17	28≈ 0	14°18	23≈30	15≈ 2	12821	26 8 54	27° 3	19°11	n.a.	T 2
W 3	22 10 23	2°15'24	24°59	14°53	3°D49	2°44	27°52	14°25	23°27	15° 1	12°21	26°53	27° 0	19°17	n.a.	W 3
T 4	22 14 19	3°16'49	7 .₹ 42	16°20	3°50	3°11	27°44	14°32	23°25	14°59	12°20	26°53	26°57	19°24	n.a.	T 4
F 5	22 18 16	4°18'15	20° 6	17°47	3°54	3°37	27°36	14°39	23°22	14°58	12°20	26°52	26°54	19°31	n.a.	F 5
S 6	22 22 12	5°19'40	2 ප 16	19°16	4° 0	4° 3	27°28	14°46	23°20	14°56	12°19	26°50	26°50	19°38	n.a.	S 6
S 7	22 26 9	6°21'05	14°15	20°44	4° 8	4°29	27°20	14°53	23°17	14°54	12°19	26°44	26°47	19°44	n.a.	S 7
M 8	22 30 6	7°22'30	26° 9	22°14	4°19	4°55	27°12	15° 0	23°15	14°53	12°19	26°36	26°44	19°51	n.a.	M 8
T 9	22 34 2	8°23'56	8≈ 0	23°43	4°32	5°20	27° 4	15° 7	23°13	14°51	12°18	26°24	26°41	19°58	n.a.	T 9
W10	22 37 59	9°25'21	19°52	25°13	4°47	5°45	26°56	15°14	23°10	14°50	12°18	26°11	26°38	20° 5	n.a.	W10
T 11	22 41 55	10°26'46	1) (46	26°44	5° 4	6°10	26°48	15°21	23° 8	14°48	12°17	25°56	26°35	20°11	n.a.	T 11
F 12	22 45 52	11°28'11	13°43	28°15	5°24	6°35	26°40	15°28	23° 5	14°47	12°17	25°42	26°31	20°18	n.a.	F 12
S 13	22 49 48	12°29'36	25°45	29°46	5°45	6°59	26°33	15°35	23° 3	14°45	12°16	25°29	26°28	20°25	n.a.	S 13
S 14	22 53 45	13°31'01	7 Y 53	1 m p 17	6° 8	7°23	26°25	15°42	23° 1	14°44	12°15	25°18	26°25	20°31	n.a.	S 14
M15	22 57 42	14°32'26	20° 7	2°49	6°33	7°47	26°18	15°49	22°58	14°42	12°15	25°10	26°22	20°38	n.a.	M15
T 16	23 1 38	15°33'51	2 8 31	4°21	7° 0	8°10	26°10	15°56	22°56	14°41	12°14	25° 5	26°19	20°45	n.a.	T 16
W17	23 5 35	16°35'17	15° 5	5°53	7°28	8°33	26° 3	16° 3	22°54	14°40	12°14	25° 2	26°15	20°52	n.a.	W17
T 18	23 9 31	17°36'42	27°54	7°26	7°58	8°56	25°56	16°10	22°51	14°38	12°13	25°D 2	26°12	20°58	n.a.	T 18
F 19	23 13 28	18°38'07	11 I 1	8°58	8°30	9°19	25°49	16°17	22°49	14°37	12°12	25° 2	26° 9	21° 5	n.a.	F 19
S 20	23 17 25	19°39'33	24°29	10°32	9° 3	9°41	25°42	16°24	22°47	14°35	12°11	25°R 2	26° 6	21°12	n.a.	S 20
S 21	23 21 21	20°40'58	8921	12° 5	9°38	10° 3	25°35	16°31	22°45	14°34	12°11	25° 1	26° 3	21°19	n.a.	S 21
M22	23 25 18	21°42'24	22°36	13°39	10°14	10°25	25°29	16°38	22°43	14°33	12°10	24°57	26° 0	21°25	n.a.	M22
T 23	23 29 14	22°43'49	7Ω 15	15°13	10°52	10°46	25°22	16°45	22°41	14°32	12° 9	24°51	25°56	21°32	n.a.	T 23
W24	23 33 11	23°45'13	22°12	16°47	11°31	11° 7	25°16	16°52	22°38	14°30	12° 8	24°43	25°53	21°39	n.a.	W24
T 25	23 37 7	24°46'38	7 m)19	18°22	12°11	11°27	25° 9	16°59	22°36	14°29	12° 7	24°33	25°50	21°45	n.a.	T 25
F 26	23 41 4	25°48'02	22°27	19°57	12°52	11°47	25° 3	17° 6	22°34	14°28	12° 6	24°23	25°47	21°52	n.a.	F 26
S 27	23 45 1	26°49'25	7 ≏ 24	21°32	13°34	12° 7	24°57	17°13	22°32	14°27	12° 5	24°15	25°44	21°59	n.a.	S 27
S 28	23 48 57	27°50'48	22° 3	23° 8	14°18	12°26	24°52	17°20	22°30	14°26	12° 5	24° 8	25°40	22° 6	n.a.	S 28
M29	23 52 54	28°52'09	6 M .16	24°44	15° 2	12°45	24°46	17°27	22°29	14°24	12° 4	24° 4	25°37	22°12	n.a.	M29
T 30	23 56 50	29°53'30	20° 0	26°21	15°48	13° 4	24°40	17°34	22°27	14°23	12° 3	24°D 3	25°34	22°19	n.a.	T 30
W31	0 0 47	0₽54'50	3 ∡ 17	27 m 58	16 Ω 34	13 Ⅱ 22	24≈35	17 m)41	22≈25	14≈22	128 2	248 3	25 8 31	22≈26	n.a.	W31

Delta T = 44h20m27s

NOVEMBER 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 4 44	1 ≏ 56'09	16 √ 7	29 m 36	17 Ω 22	13 Ⅱ 40	24°R30	17 m)48	22°R23	14°R21	12°R 1	248 4	25 8 28	22≈32	n.a.	T 1
F 2	0 8 40	2°57'27	28°36	1 ≏ 13	18°10	13°57	24≈25	17°55	22≈21	14≈20	128 0	24°R 5	25°25	22°39	n.a.	F 2
S 3	0 12 37	3°58'43	10 る 48	2°52	18°59	14°14	24°20	18° 2	22°19	14°19	11°58	24° 5	25°21	22°46	n.a.	S 3
S 4	0 16 33	4°59'58	22°48	4°31	19°49	14°31	24°16	18° 9	22°18	14°18	11°57	24° 3	25°18	22°53	n.a.	S 4
M 5	0 20 30	6° 1'12	4≈42	6°10	20°40	14°47	24°11	18°16	22°16	14°17	11°56	23°59	25°15	22°59	n.a.	M 5
T 6	0 24 26	7° 2'25	16°33	7°50	21°32	15° 2	24° 7	18°23	22°15	14°16	11°55	23°53	25°12	23° 6	n.a.	T 6
W 7	0 28 23	8° 3'37	28°25	9°31	22°24	15°17	24° 3	18°29	22°13	14°16	11°54	23°45	25° 9	23°13	n.a.	W 7
T 8	0 32 20	9° 4'47	10 ∺ 21	11°12	23°17	15°32	23°59	18°36	22°11	14°15	11°53	23°36	25° 6	23°20	n.a.	T 8
F 9	0 36 16	10° 5'56	22°24	12°53	24°11	15°46	23°55	18°43	22°10	14°14	11°52	23°27	25° 2	23°26	n.a.	F 9
S 10	0 40 13	11° 7'03	4 Ƴ 35	14°35	25° 5	15°59	23°52	18°50	22° 8	14°13	11°50	23°19	24°59	23°33	n.a.	S 10
S 11	0 44 9	12° 8'10	16°55	16°18	26° 0	16°13	23°48	18°56	22° 7	14°12	11°49	23°12	24°56	23°40	n.a.	S 11
M12	0 48 6	13° 9'15	29°25	18° 1	26°56	16°25	23°45	19° 3	22° 6	14°12	11°48	23° 8	24°53	23°46	n.a.	M12
T 13	0 52 3	14°10'19	12 8 5	19°45	27°52	16°37	23°42	19° 9	22° 4	14°11	11°47	23° 5	24°50	23°53	n.a.	T 13
W14	0 55 59	15°11'22	24°57	21°29	28°49	16°49	23°40	19°16	22° 3	14°10	11°46	23°D 5	24°46	24° 0	n.a.	W14
T 15	0 59 56	16°12'24	8 I 1	23°13	29°46	16°59	23°37	19°23	22° 2	14°10	11°44	23° 5	24°43	24° 7	n.a.	T 15
F 16	1 3 52	17°13'24	21°18	24°58	0 m 44	17°10	23°35	19°29	22° 1	14° 9	11°43	23° 7	24°40	24°13	n.a.	F 16
S 17	1 7 49	18°14'24	4951	26°43	1°42	17°19	23°33	19°36	22° 0	14° 8	11°42	23° 8	24°37	24°20	n.a.	S 17
S 18	1 11 46	19°15'22	18°39	28°28	2°41	17°29	23°31	19°42	21°59	14° 8	11°40	23°R 9	24°34	24°27	n.a.	S 18
M19	1 15 42	20°16'19	2 Ω 44	0 M _13	3°41	17°37	23°29	19°49	21°58	14° 7	11°39	23° 8	24°31	24°34	n.a.	M19
T 20	1 19 39	21°17'15	17° 4	1°58	4°40	17°45	23°27	19°55	21°57	14° 7	11°38	23° 6	24°27	24°40	n.a.	T 20
W21	1 23 35	22°18'10	1 M p 37	3°43	5°40	17°52	23°26	20° 1	21°56	14° 7	11°36	23° 3	24°24	24°47	n.a.	W21
T 22	1 27 32	23°19'03	16°17	5°28	6°41	17°59	23°25	20° 8	21°55	14° 6	11°35	22°58	24°21	24°54	n.a.	T 22
F 23	1 31 28	24°19'55	0 ჲ 58	7°11	7°42	18° 5	23°24	20°14	21°54	14° 6	11°34	22°54	24°18	25° 0	n.a.	F 23
S 24	1 35 25	25°20'45	15°34	8°54	8°43	18°10	23°23	20°20	21°53	14° 5	11°32	22°50	24°15	25° 7	n.a.	S 24
S 25	1 39 22	26°21'34	29°57	10°36	9°45	18°15	23°23	20°26	21°52	14° 5	11°31	22°47	24°12	25°14	n.a.	S 25
M26	1 43 18	27°22'20	14 M 1	12°16	10°47	18°19	23°22	20°32	21°52	14° 5	11°30	22°46	24° 8	25°21	n.a.	M26
T 27	1 47 15	28°23'06	27°43	13°54	11°49	18°22	23°D22	20°38	21°51	14° 5	11°28	22°D45	24° 5	25°27	n.a.	T 27
W28	1 51 11	29°23'49	11🗷 1	15°29	12°52	18°24	23°22	20°44	21°51	14° 4	11°27	22°46	24° 2	25°34	n.a.	W28
T 29	1 55 8	0 M 24'30	2 <u>3</u> °56	17° 1	13°55	18°26	23°23	20°50	21°50	14° 4	11°25	22°48	23°59	25°41	n.a.	T 29
F 30	1 59 4	1 M 25'10	6 ප 31	18 M .30	14 M 58	18 Ⅲ 27	23≈23	20 m 56	21≈50	14≈ 4	11824	22850	23856	25≈48	n.a.	F 30

Delta T = 44h20m23s

Julian Calendar 1 Nov. 5201 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5201 BCE

DECEMBER 5201 BCE (-5200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 3 1	2M25'47	18 ප් 47	19 M 55	16M) 2	18°R27	23≈24	21 Mp 2	21°R49	14°R 4	11°R23	22 8 51	23 8 52	25≈54	n.a.	S 1
S 2	2 6 58	3°26'22	0≈51	21°14	17° 5	18 Ⅲ 27	23°25	21° 8	21≈49	14≈ 4	11821	22°R51	23°49	26° 1	n.a.	S 2
M 3	2 10 54	4°26'54	12°47	22°28	18° 9	18°26	23°26	21°14	21°49	14°D 4	11°20	22°51	23°46	26° 8	n.a.	M 3
T 4	2 14 51	5°27'25	24°39	23°36	19°14	18°24	23°27	21°20	21°48	14° 4	11°18	22°50	23°43	26°14	n.a.	T 4
W 5	2 18 47	6°27'53	6 ∺ 32	24°37	20°18	18°21	23°29	21°25	21°48	14° 4	11°17	22°48	23°40	26°21	n.a.	W 5
T 6	2 22 44	7°28'19	18°31	25°30	21°23	18°18	23°31	21°31	21°48	14° 4	11°15	22°46	23°37	26°28	n.a.	T 6
F 7	2 26 40	8°28'43	0 Υ 38	26°14	22°28	18°14	23°32	21°37	21°48	14° 4	11°14	22°44	23°33	26°35	n.a.	F 7
S 8	2 30 37	9°29'05	12°57	26°50	23°33	18° 9	23°35	21°42	21°D48	14° 4	11°12	22°42	23°30	26°41	n.a.	S 8
S 9	2 34 34	10°29'25	25°29	27°16	24°39	18° 3	23°37	21°47	21°48	14° 5	11°11	22°40	23°27	26°48	n.a.	S 9
M10	2 38 30	11°29'42	8 8 15	27°32	25°44	17°56	23°39	21°53	21°48	14° 5	11°10	22°39	23°24	26°55	n.a.	M10
T 11	2 42 27	12°29'58	21°16	27°R38	26°50	17°49	23°42	21°58	21°48	14° 5	11°8	22°D39	23°21	27° 2	n.a.	T 11
W12	2 46 23	13°30'11	4 Ⅱ 32	27°34	27°56	17°41	23°45	22° 3	21°48	14° 5	11° 7	22°39	23°17	27° 8	n.a.	W12
T 13	2 50 20	14°30'23	18° 0	27°20	29° 3	17°32	23°48	22° 9	21°48	14° 6	11° 5	22°39	23°14	27°15	n.a.	T 13
F 14	2 54 16	15°30'32	19541	26°57	0 호 9	17°22	23°51	22°14	21°49	14° 6	11° 4	22°40	23°11	27°22	n.a.	F 14
S 15	2 58 13	16°30'40	15°32	26°25	1°16	17°12	23°55	22°19	21°49	14° 7	11° 2	22°41	23° 8	27°28	n.a.	S 15
S 16	3 2 10	17°30'46	29°32	25°44	2°22	17° 1	23°58	22°24	21°49	14° 7	11° 1	22°41	23° 5	27°35	n.a.	S 16
M17	3 6 6	18°30'49	13 N 39	24°57	3°29	16°49	24° 2	22°29	21°50	14° 7	10°59	22°R41	23° 2	27°42	n.a.	M17
T 18	3 10 3	19°30'51	27°51	24° 3	4°36	16°36	24° 6	22°34	21°50	14° 8	10°58	22°41	22°58	27°49	n.a.	T 18
W19	3 13 59	20°30'51	12 Mp 6	23° 5	5°44	16°22	24°10	22°39	21°51	14° 8	10°57	22°41	22°55	27°55	n.a.	W19
T 20	3 17 56	21°30'49	26°21	22° 4	6°51	16° 8	24°14	22°43	21°51	14° 9	10°55	22°41	22°52	28° 2	n.a.	T 20
F 21	3 21 52	22°30'45	10 2 34	21° 2	7°59	15°53	24°19	22°48	21°52	14°10	10°54	22°D41	22°49	28° 9	n.a.	F 21
S 22	3 25 49	23°30'39	24°39	20° 0	9° 6	15°37	24°24	22°53	21°53	14°10	10°52	22°41	22°46	28°16	n.a.	S 22
S 23	3 29 45	24°30'31	8 M .35	18°59	10°14	15°21	24°28	22°57	21°53	14°11	10°51	22°41	22°43	28°22	n.a.	S 23
M24	3 33 42	25°30'21	22°17	18° 1	11°22	15° 4	24°33	23° 2	21°54	14°12	10°50	22°R41	22°39	28°29	n.a.	M24
T 25	3 37 39	26°30'09	5 ∡ 143	17° 6	12°30	14°46	24°39	23° 6	21°55	14°12	10°48	22°41	22°36	28°36	n.a.	T 25
W26	3 41 35	27°29'54	1 <u>8</u> °52	16°16	13°38	14°28	24°44	23°10	21°56	14°13	10°47	22°41	22°33	28°42	n.a.	W26
T 27	3 45 32	28°29'37	1 る 42	15°32	14°46	14° 9	24°50	23°14	21°57	14°14	10°45	22°40	22°30	28°49	n.a.	T 27
F 28	3 49 28	29°29'18	14°16	14°54	15°54	13°50	24°55	23°19	21°58	14°15	10°44	22°39	22°27	28°56	n.a.	F 28
S 29	3 53 25	0 ≯ 28'56	26°34	14°22	17° 3	13°30	25° 1	23°23	21°59	14°16	10°43	22°38	22°23	29° 3	n.a.	S 29
S 30	3 57 21	1°28'31	8≈40	13°56	18°11	13°10	25° 7	23°27	22° 0	14°16	10°41	22°37	22°20	29° 9	n.a.	S 30
M31	4 1 18	2 ₹ 28'04	20≈37	13 M 37	19 ≏ 20	12 ∏ 49	25≈13	23 Mp 31	22≈ 1	14≈17	10840	22 8 37	22817	29≈16	n.a.	M31

Delta T = 44h20m20s