

January 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Fr	10 59:32	05 27:50	12 03:03	19 52:R	18 03:D	20 40:D	27 27:D	02 50:D	01 39:D	06 48:R	18 29:D	24 12:D												
02 Sa	12 00:40	18 41:35	25 23:20	19 49	19 41	21 55	27 53	03 04	01 46	06 47	18 30	24 14												
03 Su	13 01:49	02 08:09	08 55:56	19 45	21 19	23 11	28 19	03 17	01 53	06 47	18 31	24 16												
04 Mo	14 02:57	15 46:33	22 39:51	19 42	22 57	24 26	28 46	03 31	02 00	06 46	18 32	24 18												
05 Tu	15 04:06	29 35:43	06 34:00	19 40	24 36	25 41	29 13	03 45	02 06	06 46	18 33	24 20												
06 We	16 05:15	13 34:34	20 37:17	19 39	26 14	26 56	29 40	03 59	02 13	06 45	18 35	24 22												
07 Th	17 06:25	27 41:57	04 48:24	19 40:D	27 53	28 11	00 08	04 13	02 20	06 45	18 36	24 24												
08 Fr	18 07:35	11 56:22	19 05:35	19 41	29 31	29 27	00 35	04 27	02 27	06 44	18 37	24 26												
09 Sa	19 08:44	26 15:43	03 26:23	19 43	01 10	00 42	01 03	04 41	02 34	06 44	18 39	24 27												
10 Su	20 09:54	10 37:08	17 47:29	19 44	02 48	01 57	01 31	04 55	02 41	06 44	18 40	24 29												
11 Mo	21 11:04	24 56:53	02 04:46	19 44:R	04 26	03 12	02 00	05 09	02 48	06 44	18 41	24 31												
12 Tu	22 12:14	09 10:31	16 13:35	19 43	06 03	04 27	02 28	05 23	02 56	06 43	18 43	24 33												
13 We	23 13:23	23 13:21	00 09:18	19 39	07 40	05 43	02 57	05 37	03 03	06 43	18 44	24 35												
14 Th	24 14:32	07 00:59	13 48:00	19 35	09 15	06 58	03 26	05 51	03 10	06 43	18 46	24 37												
15 Fr	25 15:41	20 30:03	27 06:56	19 28	10 50	08 13	03 55	06 05	03 17	06 43:D	18 47	24 39												
16 Sa	26 16:49	03 38:35	10 05:00	19 22	12 23	09 28	04 25	06 19	03 24	06 43	18 49	24 41												
17 Su	27 17:56	16 26:20	22 42:49	19 16	13 54	10 43	04 55	06 33	03 31	06 44	18 50	24 43												
18 Mo	28 19:03	28 54:45	05 02:34	19 10	15 23	11 59	05 24	06 47	03 38	06 44	18 52	24 45												
19 Tu	29 20:08	11 06:42	17 07:44	19 07	16 49	13 14	05 54	07 01	03 45	06 44	18 53	24 47												
20 We	00 21:13	23 06:12	29 02:43	19 05	18 12	14 29	06 25	07 16	03 52	06 44	18 55	24 49												
21 Th	01 22:17	04 57:57	10 52:33	19 05:D	19 32	15 44	06 55	07 30	04 00	06 45	18 57	24 51												
22 Fr	02 23:20	16 47:09	22 42:26	19 06	20 46	17 00	07 26	07 44	04 07	06 45	18 58	24 53												
23 Sa	03 24:22	28 39:02	04 37:33	19 07	21 56	18 15	07 56	07 58	04 14	06 45	19 00	24 55												
24 Su	04 25:23	10 38:36	16 42:43	19 08	22 59	19 30	08 27	08 13	04 21	06 46	19 02	24 57												
25 Mo	05 26:23	22 50:23	29 02:02	19 09:R	23 56	20 45	08 58	08 27	04 28	06 46	19 04	24 59												
26 Tu	06 27:23	05 18:02	11 38:38	19 07	24 45	22 00	09 29	08 41	04 35	06 47	19 05	25 01												
27 We	07 28:21	18 04:03	24 34:20	19 04	25 25	23 16	10 01	08 55	04 42	06 48	19 07	25 03												
28 Th	08 29:18	01 09:30	07 49:24	18 58	25 57	24 31	10 32	09 09	04 50	06 48	19 09	25 05												
29 Fr	09 30:14	14 33:50	21 22:29	18 50	26 18	25 46	11 04	09 24	04 57	06 49	19 11	25 07												
30 Sa	10 31:10	28 14:57	05 10:47	18 41	26 28	27 01	11 36	09 38	05 04	06 50	19 13	25 09												
31 Su	11 32:04	12 09:28	19 10:28	18 32	26 28:R	28 16	12 08	09 52	05 11	06 51	19 15	25 11												

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂	♋	6	5:26 PM
♀	♎	8	6:59 AM
♂	♏	8	10:40 AM
☉	♎	19	3:39 PM

Stations		Day	Time
♃	D	14	3:36 AM
♀	R	30	10:52 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	5:29 AM
♌		31	1:57 PM
♍		2	8:13 PM
♎		5	12:42 AM
♏		7	3:53 AM
♐		9	6:16 AM
♑		11	8:30 AM
♒		13	11:43 AM
♓		15	5:17 PM
♈		18	2:08 AM
♉		20	1:56 PM
♊		23	2:43 AM
♋		25	1:51 PM
♌		27	9:55 PM
♍		30	3:03 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
31	8:44 AM	□	♂	
2	5:00 PM	△	♂	
4	4:34 PM	□	♀	
7	12:54 AM	✕	♀	
8	8:59 PM	✕	♀	
10	1:30 PM	□	♀	
13	2:22 AM	♀	♀	
14	4:29 AM	♀	♀	
17	10:45 PM	✕	☉	
20	3:29 AM	□	♀	
22	4:28 PM	△	♀	
25	2:18 AM	△	♀	
27	12:56 PM	♂	♀	
29	8:54 PM	♂	♀	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
6	4:37 AM	☾	16 12:17
13	12:01 AM	●	23 13:13
20	4:02 PM	☽	01 02:02
28	2:16 PM	○	09 20:06

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

February 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♈	♉	♌	♍	♎	♏	♐
01 Mo	12 ♋ 3258	26 ♀ 1316	03 ♋ 1721	18 ♀ 23 _R	26 ♋ 16 _R	29 ♋ 32 _D	12 ♈ 40 _D	10 ♋ 06 _D	05 ♋ 18 _D	06 ♈ 52 _D	19 ♋ 17 _D	25 ♋ 13 _D	
02 Tu	13 3350	10 ♋ 2214	17 2729	18 17	25 53	00 ♋ 47	13 12	10 21	05 25	06 53	19 18	25 15	
03 We	14 3442	24 ♋ 3244	01 ♋ 3742	18 13	25 19	02 02	13 44	10 35	05 32	06 54	19 20	25 17	
04 Th	15 3533	08 ♋ 4206	15 4547	18 11	24 35	03 17	14 16	10 49	05 39	06 55	19 22	25 19	
05 Fr	16 3623	22 ♋ 4836	29 5025	18 11 _D	23 43	04 32	14 49	11 03	05 46	06 56	19 24	25 21	
06 Sa	17 3713	06 ♋ 5111	13 ♋ 5048	18 12	22 43	05 47	15 22	11 18	05 53	06 57	19 26	25 23	
07 Su	18 3801	20 ♋ 4909	27 4608	18 12 _R	21 37	07 03	15 54	11 32	06 00	06 58	19 28	25 24	
08 Mo	19 3849	04 ♋ 4136	11 ♋ 3521	18 11	20 27	08 18	16 27	11 46	06 08	06 59	19 30	25 26	
09 Tu	20 3936	18 2711	25 1650	18 07	19 16	09 33	17 00	12 00	06 15	07 01	19 32	25 28	
10 We	21 4021	02 ♋ 0400	08 ♋ 4824	18 00	18 04	10 48	17 33	12 14	06 22	07 02	19 34	25 30	
11 Th	22 4105	15 2944	22 0742	17 51	16 55	12 03	18 06	12 29	06 28	07 03	19 36	25 32	
12 Fr	23 4148	28 ♋ 4203	05 ♋ 1233	17 40	15 50	13 18	18 40	12 43	06 35	07 05	19 39	25 34	
13 Sa	24 4230	11 ♋ 3905	18 0131	17 28	14 49	14 34	19 13	12 57	06 42	07 06	19 41	25 35	
14 Su	25 4309	24 ♋ 1951	00 ♋ 3411	17 15	13 55	15 49	19 46	13 11	06 49	07 08	19 43	25 37	
15 Mo	26 4348	06 ♋ 4439	12 5129	17 04	13 07	17 04	20 20	13 25	06 56	07 10	19 45	25 39	
16 Tu	27 4424	18 5501	24 5538	16 56	12 27	18 19	20 54	13 39	07 03	07 11	19 47	25 41	
17 We	28 4459	00 ♋ 5349	06 ♋ 5004	16 49	11 55	19 34	21 27	13 53	07 10	07 13	19 49	25 42	
18 Th	29 4533	12 4458	18 3908	16 46	11 30	20 49	22 01	14 07	07 17	07 15	19 51	25 44	
19 Fr	00 ♋ 4604	24 ♋ 3313	00 ♋ 2754	16 44	11 13	22 04	22 35	14 21	07 23	07 16	19 54	25 46	
20 Sa	01 4634	06 ♋ 2354	12 2152	16 44 _D	11 04	23 19	23 09	14 35	07 30	07 18	19 56	25 48	
21 Su	02 4702	18 2233	24 2635	16 44 _R	11 01 _D	24 34	23 43	14 49	07 37	07 20	19 58	25 49	
22 Mo	03 4728	00 ♋ 3437	06 ♋ 4715	16 44	11 06	25 49	24 17	15 03	07 44	07 22	20 00	25 51	
23 Tu	04 4752	13 0501	19 2822	16 41	11 17	27 04	24 51	15 17	07 50	07 24	20 02	25 53	
24 We	05 4814	25 5738	02 ♋ 3303	16 36	11 34	28 19	25 26	15 31	07 57	07 26	20 05	25 54	
25 Th	06 4835	09 ♋ 1443	16 0234	16 28	11 56	29 34	26 00	15 45	08 03	07 28	20 07	25 56	
26 Fr	07 4853	22 5624	29 5550	16 18	12 24	00 ♋ 49	26 35	15 58	08 10	07 30	20 09	25 57	
27 Sa	08 4910	07 ♋ 0020	14 ♋ 0914	16 06	12 57	02 04	27 09	16 12	08 16	07 32	20 11	25 59	
28 Su	09 4925	21 2146	28 3703	15 53	13 34	03 19	27 44	16 26	08 23	07 34	20 13	26 01	
01 Mo	10 4938	05 ♋ 5412	13 ♋ 1216	15 42	14 15	04 34	28 18	16 39	08 29	07 36	20 16	26 02	
02 Tu	11 4950	20 3023	27 4745	15 33	15 00	05 49	28 53	16 53	08 36	07 39	20 18	26 04	
03 We	12 5000	05 ♋ 0339	12 ♋ 1729	15 26	15 49	07 04	29 27	17 07	08 42	07 41	20 20	26 05	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀ ♋		1	9:05 AM
☉ ♋		18	5:43 AM
♀ ♋		25	8:11 AM
♂ ♀		3	10:29 PM
Stations		Day	Time
♀ _D		20	7:52 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time	
♀		30	3:03 AM	
♂		1	6:25 AM	
♋		3	9:15 AM	
♊		5	12:16 PM	
♌		7	3:52 PM	
♍		9	8:21 PM	
♎		12	2:24 AM	
♏		14	10:54 AM	
♐		16	10:12 PM	
♑		19	11:03 AM	
♒		21	10:53 PM	
♓		24	7:23 AM	
♈		26	12:08 PM	
♉		28	2:17 PM	
♊		2	3:39 PM	
Void Times		Day	Time	Last Aspect
		1	6:10 AM	♂ ♀
		3	1:16 AM	♂ ♀
		5	4:20 AM	♂ ♀
		7	1:16 AM	♂ ♀
		9	12:22 PM	♂ ♀
		11	2:06 PM	♂ ♀
		14	2:29 AM	♂ ♀
		16	7:17 PM	♂ ♀
		19	2:29 AM	♂ ♀
		21	1:40 PM	♂ ♀
		23	11:54 PM	♂ ♀
		26	6:32 AM	♂ ♀
		28	10:58 AM	♂ ♀
		2	9:10 AM	♂ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
	☾	4	12:37 PM
	☀	11	2:06 PM
	☽	19	1:48 PM
	☉	27	3:18 AM
Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			
Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

March 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Mo	10 ♋ 47:07	05 ♎ 17:43	12 ♎ 35:45	15 ♎ 42:R	14 ♎ 13:0	04 ♋ 31:0	28 ♎ 17:0	16 ♎ 39:0	08 ♎ 29:0	07 ♎ 36:0	20 ♋ 16:0	26 ♎ 02:0	
02 Tu	11 47:19	19 53:54	27 11:21	15 33	14 58	05 46	28 51	16 53	08 35	07 39	20 18	26 04	
03 We	12 47:29	04 ♎ 27:24	11 ♎ 41:26	15 27	15 47	07 01	29 26	17 06	08 42	07 41	20 20	26 05	
04 Th	13 47:38	18 52:57	26 01:36	15 23	16 39	08 16	00 ♎ 01	17 20	08 48	07 43	20 22	26 06	
05 Fr	14 47:45	03 ♎ 07:10	10 ♎ 09:30	15 22	17 34	09 31	00 36	17 33	08 54	07 46	20 25	26 08	
06 Sa	15 47:50	17 08:33	24 04:22	15 22	18 32	10 46	01 10	17 47	09 01	07 48	20 27	26 09	
07 Su	16 47:54	00 ♎ 56:59	07 ♎ 46:31	15 21	19 33	12 01	01 45	18 00	09 07	07 50	20 29	26 11	
08 Mo	17 47:57	14 33:05	21 16:45	15 19	20 36	13 16	02 20	18 13	09 13	07 53	20 31	26 12	
09 Tu	18 47:58	27 57:37	04 ♎ 35:44	15 15	21 42	14 31	02 55	18 27	09 19	07 55	20 34	26 14	
10 We	19 47:57	11 ♎ 11:08	17 43:48	15 08	22 50	15 45	03 30	18 40	09 25	07 58	20 36	26 15	
11 Th	20 47:54	24 13:42	00 ♋ 40:47	14 58	24 00	17 00	04 06	18 53	09 31	08 00	20 38	26 16	
12 Fr	21 47:50	07 ♋ 05:01	13 26:18	14 45	25 12	18 15	04 41	19 06	09 37	08 03	20 41	26 17	
13 Sa	22 47:44	19 44:35	25 59:51	14 31	26 26	19 30	05 16	19 19	09 43	08 06	20 43	26 19	
14 Su	23 47:35	02 ♎ 12:05	08 ♎ 21:21	14 17	27 42	20 45	05 51	19 32	09 49	08 08	20 45	26 20	
15 Mo	24 47:25	14 27:42	20 31:18	14 05	28 59	22 00	06 27	19 45	09 54	08 11	20 47	26 21	
16 Tu	25 47:13	26 32:21	02 ♎ 31:07	13 54	00 ♋ 19	23 14	07 02	19 58	10 00	08 14	20 50	26 22	
17 We	26 46:58	08 ♎ 27:56	14 23:10	13 47	01 39	24 29	07 37	20 11	10 06	08 17	20 52	26 24	
18 Th	27 46:42	20 17:17	26 10:48	13 42	03 02	25 44	08 13	20 24	10 11	08 19	20 54	26 25	
19 Fr	28 46:23	02 ♎ 04:14	07 ♎ 58:12	13 39	04 26	26 59	08 48	20 37	10 17	08 22	20 57	26 26	
20 Sa	29 46:02	13 53:20	19 50:18	13 39:0	05 51	28 13	09 24	20 49	10 22	08 25	20 59	26 27	
21 Su	00 ♎ 45:39	25 49:47	01 ♎ 52:28	13 39	07 18	29 28	09 59	21 02	10 28	08 28	21 01	26 28	
22 Mo	01 45:13	07 ♎ 59:02	14 10:11	13 39:R	08 47	00 ♎ 43	10 35	21 14	10 33	08 31	21 03	26 29	
23 Tu	02 44:45	20 26:33	26 48:42	13 37	10 16	01 57	11 11	21 27	10 38	08 34	21 06	26 30	
24 We	03 44:15	03 ♎ 17:10	09 ♎ 52:20	13 34	11 48	03 12	11 46	21 39	10 44	08 37	21 08	26 31	
25 Th	04 43:43	16 34:30	23 23:47	13 28	13 20	04 27	12 22	21 52	10 49	08 40	21 10	26 32	
26 Fr	05 43:08	00 ♎ 20:11	07 ♎ 23:28	13 20	14 54	05 41	12 58	22 04	10 54	08 43	21 12	26 33	
27 Sa	06 42:31	14 33:13	21 48:48	13 10	16 29	06 56	13 33	22 16	10 59	08 46	21 14	26 34	
28 Su	07 41:52	29 09:26	06 ♎ 34:09	12 59	18 06	08 10	14 09	22 28	11 04	08 49	21 17	26 35	
29 Mo	08 41:11	14 ♎ 01:53	21 31:28	12 50	19 44	09 25	14 45	22 40	11 09	08 52	21 19	26 36	
30 Tu	09 40:27	29 01:43	06 ♎ 31:28	12 42	21 24	10 39	15 21	22 52	11 14	08 55	21 21	26 37	
31 We	10 39:42	13 ♎ 59:38	21 25:16	12 36	23 04	11 54	15 57	23 04	11 18	08 58	21 23	26 37	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂ ♀	♎	3	11:29 PM
♂ ♀	♋	15	6:26 PM
☉	♎	20	5:37 AM
♀	♎	21	10:16 AM

Stations		Day	Time
~ None ~			

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♎		26	1:08 PM
♎		28	3:17 PM
♎		2	4:39 PM
♎		4	6:43 PM
♎		6	10:20 PM
♎		9	3:41 AM
♎		11	10:44 AM
♎		13	7:44 PM
♎		16	6:57 AM
♎		18	7:47 PM
♎		21	8:18 AM
♎		23	5:57 PM
♎		25	11:26 PM
♎		28	1:23 AM
♎		30	1:33 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		28	11:58 AM	♎ ♀
		2	10:10 AM	♎ ♀
		4	12:10 PM	♎ ♀
		6	5:44 AM	♎ ♀
		8	8:53 PM	♎ ♀
		10	11:31 PM	♎ ♀
		13	12:38 PM	♎ ♀
		15	11:40 PM	♎ ♀
		18	4:40 PM	♎ ♀
		21	8:04 AM	♎ ♀
		23	11:27 AM	♎ ♀
		25	9:28 AM	♎ ♀
		27	7:49 PM	♎ ♀
		29	8:07 PM	♎ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		5	9:30 PM
☀		13	6:22 AM
☽		21	10:41 AM
☾		28	2:48 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

April 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♈	♄	♃	♅	♁	♆	♇
01 Th	11 ♀ 3855	28 ♋ 4733	06 ♀ 0548	12 ♀ 33 _R	24 ♀ 46 _D	13 ♀ 09 _D	16 ♀ 33 _D	23 ♀ 16 _D	11 ♀ 23 _D	09 ♀ 01 _D	21 ♀ 25 _D	26 ♀ 38 _D	
02 Fr	12 3806	13 ♀ 1933	20 2828	12 33 _D	26 30	14 23	17 09	23 27	11 28	09 04	21 28	26 39	
03 Sa	13 3716	27 3220	04 ♀ 3108	12 33	28 15	15 37	17 44	23 39	11 32	09 08	21 30	26 40	
04 Su	14 3624	11 ♀ 2454	18 1346	12 34	00 ♀ 01	16 52	18 20	23 50	11 37	09 11	21 32	26 40	
05 Mo	15 3530	24 5755	01 ♀ 3736	12 33 _R	01 49	18 06	18 56	24 02	11 41	09 14	21 34	26 41	
06 Tu	16 3434	08 ♀ 1303	14 4432	12 31	03 38	19 21	19 32	24 13	11 46	09 17	21 36	26 42	
07 We	17 3337	21 1218	27 3636	12 27	05 29	20 35	20 08	24 24	11 50	09 21	21 38	26 42	
08 Th	18 3237	03 ♀ 5738	10 ♀ 1537	12 20	07 21	21 50	20 45	24 36	11 54	09 24	21 40	26 43	
09 Fr	19 3136	16 3044	22 4308	12 11	09 15	23 04	21 21	24 47	11 58	09 27	21 42	26 43	
10 Sa	20 3033	28 5258	05 ♀ 0022	12 01	11 10	24 18	21 57	24 58	12 02	09 30	21 44	26 44	
11 Su	21 2928	11 ♀ 0528	17 0825	11 52	13 07	25 33	22 33	25 09	12 06	09 34	21 46	26 44	
12 Mo	22 2821	23 0920	29 0825	11 43	15 04	26 47	23 09	25 19	12 10	09 37	21 48	26 45	
13 Tu	23 2712	05 ♀ 0551	11 ♀ 0151	11 35	17 04	28 01	23 45	25 30	12 14	09 40	21 50	26 45	
14 We	24 2601	16 5641	22 5038	11 30	19 04	29 16	24 21	25 41	12 17	09 44	21 52	26 46	
15 Th	25 2448	28 4402	04 ♀ 3717	11 27	21 06	00 ♀ 30	24 58	25 51	12 21	09 47	21 54	26 46	
16 Fr	26 2333	10 ♀ 3047	16 2502	11 26	23 10	01 44	25 34	26 01	12 24	09 50	21 56	26 47	
17 Sa	27 2215	22 2030	28 1746	11 27 _D	25 14	02 58	26 10	26 12	12 28	09 54	21 58	26 47	
18 Su	28 2056	04 ♀ 1722	10 ♀ 1955	11 28	27 19	04 12	26 46	26 22	12 31	09 57	22 00	26 47	
19 Mo	29 1934	16 2603	22 3621	11 30	29 26	05 27	27 23	26 32	12 35	10 01	22 02	26 47	
20 Tu	00 ♀ 1811	28 5128	05 ♀ 1158	11 30	01 ♀ 33	06 41	27 59	26 42	12 38	10 04	22 04	26 48	
21 We	01 1644	11 ♀ 3825	18 1117	11 30 _R	03 40	07 55	28 35	26 51	12 41	10 08	22 06	26 48	
22 Th	02 1516	24 5058	01 ♀ 3746	11 28	05 48	09 09	29 12	27 01	12 44	10 11	22 08	26 48	
23 Fr	03 1346	08 ♀ 3150	15 3308	11 24	07 56	10 23	29 48	27 11	12 47	10 14	22 10	26 48	
24 Sa	04 1213	22 4129	29 5630	11 19	10 04	11 37	00 ♀ 25	27 20	12 50	10 18	22 12	26 48	
25 Su	05 1038	07 ♀ 1735	14 ♀ 4356	11 13	12 11	12 51	01 01	27 29	12 52	10 21	22 13	26 48	
26 Mo	06 0901	22 1437	29 4829	11 08	14 18	14 05	01 37	27 39	12 55	10 25	22 15	26 48	
27 Tu	07 0723	07 ♀ 2420	15 ♀ 0054	11 04	16 23	15 19	02 14	27 48	12 58	10 28	22 17	26 48	
28 We	08 0542	22 3654	00 ♀ 1109	11 02	18 27	16 33	02 50	27 57	13 00	10 32	22 19	26 48 _R	
29 Th	09 0400	07 ♀ 4231	15 1001	11 00	20 29	17 47	03 27	28 05	13 02	10 35	22 20	26 48	
30 Fr	10 0216	22 3251	29 5020	11 01 _D	22 30	19 01	04 03	28 14	13 05	10 39	22 22	26 48	
01 Sa	11 0031	07 ♀ 0202	14 ♀ 0739	11 02	24 28	20 15	04 40	28 23	13 07	10 42	22 24	26 48	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀	♂	3	11:41 PM
♂	♂	14	2:21 PM
♀	♂	19	6:29 AM
☉	♂	19	4:33 PM
♂	♁	23	7:48 AM
Stations		Day	Time
♁ _R		27	4:02 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time	
♋		30	1:33 AM	
♈		1	1:59 AM	
♏		3	4:13 AM	
♎		5	9:04 AM	
♌		7	4:30 PM	
♈		10	2:11 AM	
♂		12	1:44 PM	
♁		15	2:35 AM	
♁		17	3:26 PM	
♂		20	2:10 AM	
♁		22	9:08 AM	
♁		24	12:06 PM	
♋		26	12:19 PM	
♈		28	11:43 AM	
♏		30	12:16 PM	
Void Times		Day	Time	Last Aspect
		31	8:28 PM	♁ ♁
		3	1:24 AM	♁ ♁
		5	3:06 AM	♁ ♁
		7	6:05 AM	♁ ♁
		9	7:49 PM	♁ ♁
		12	8:07 AM	♁ ♁
		14	8:00 PM	♁ ♁
		17	11:03 AM	♁ ♁
		19	8:04 PM	♁ ♁
		22	8:05 AM	♁ ♁
		24	6:49 AM	♁ ♁
		26	8:39 AM	♁ ♁
		28	8:31 AM	♁ ♁
		30	9:27 AM	♁ ♁

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
	☽	4	6:02 AM
	☉	11	10:31 PM
	☽	20	2:59 AM
	☉	26	11:31 PM
Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			
Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

May 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Sa	11 0031	07 0202	14 0739	11 02D	24 28D	20 15D	04 40D	28 23D	13 07D	10 42D	22 24D	26 48R	
02 Su	11 5845	21 0703	28 0012	11 03	26 23	21 29	05 16	28 31	13 09	10 45	22 25	26 48	
03 Mo	12 5656	04 4715	11 2823	11 05	28 16	22 43	05 53	28 39	13 11	10 49	22 27	26 48	
04 Tu	13 5507	18 0354	24 3407	11 05R	00 05	23 57	06 29	28 48	13 13	10 52	22 28	26 48	
05 We	14 5315	00 5924	07 2010	11 04	01 52	25 11	07 06	28 56	13 15	10 56	22 30	26 48	
06 Th	15 5123	13 3648	19 4941	11 02	03 35	26 25	07 42	29 04	13 17	10 59	22 32	26 47	
07 Fr	16 4929	25 5913	02 0546	10 58	05 15	27 38	08 19	29 11	13 18	11 03	22 33	26 47	
08 Sa	17 4733	08 0941	14 1119	10 55	06 51	28 52	08 55	29 19	13 20	11 06	22 35	26 47	
09 Su	18 4536	20 1058	26 0856	10 51	08 23	00 06	09 32	29 26	13 21	11 10	22 36	26 47	
10 Mo	19 4337	02 0531	08 0058	10 48	09 52	01 20	10 08	29 34	13 22	11 13	22 38	26 46	
11 Tu	20 4137	13 5534	19 4934	10 45	11 17	02 34	10 45	29 41	13 24	11 17	22 39	26 46	
12 We	21 3936	25 4314	01 3651	10 43	12 38	03 47	11 22	29 48	13 25	11 20	22 40	26 46	
13 Th	22 3733	07 3041	13 2503	10 43	13 55	05 01	11 58	29 55	13 26	11 23	22 42	26 45	
14 Fr	23 3528	19 2016	25 1639	10 43D	15 08	06 15	12 35	00 02	13 27	11 27	22 43	26 45	
15 Sa	24 3322	01 1434	07 1426	10 44	16 17	07 29	13 12	00 08	13 28	11 30	22 44	26 44	
16 Su	25 3114	13 1638	19 2137	10 45	17 22	08 42	13 48	00 14	13 28	11 34	22 46	26 44	
17 Mo	26 2905	25 2950	01 4144	10 46	18 23	09 56	14 25	00 21	13 29	11 37	22 47	26 43	
18 Tu	27 2654	07 5749	14 1831	10 47	19 20	11 10	15 02	00 27	13 30	11 40	22 48	26 43	
19 We	28 2441	20 4420	27 1539	10 48	20 12	12 23	15 38	00 33	13 30	11 44	22 49	26 42	
20 Th	29 2226	03 5253	10 3618	10 48R	20 59	13 37	16 15	00 39	13 31	11 47	22 50	26 41	
21 Fr	00 2010	17 2610	24 2235	10 47	21 43	14 50	16 52	00 44	13 31	11 50	22 52	26 41	
22 Sa	01 1752	01 2532	08 3452	10 47	22 21	16 04	17 28	00 50	13 31	11 54	22 53	26 40	
23 Su	02 1532	15 5016	23 1114	10 46	22 55	17 17	18 05	00 55	13 31	11 57	22 54	26 40	
24 Mo	03 1311	00 3707	08 0704	10 45	23 25	18 31	18 42	01 00	13 31R	12 00	22 55	26 39	
25 Tu	04 1049	15 4008	23 1513	10 44	23 50	19 44	19 19	01 05	13 31	12 03	22 56	26 38	
26 We	05 0825	00 5110	08 2646	10 44	24 10	20 58	19 55	01 10	13 31	12 07	22 57	26 37	
27 Th	06 0600	16 0049	23 3213	10 44D	24 25	22 11	20 32	01 14	13 30	12 10	22 58	26 37	
28 Fr	07 0334	00 5953	08 2256	10 44	24 36	23 25	21 09	01 19	13 30	12 13	22 59	26 36	
29 Sa	08 0107	15 4035	22 5215	10 44	24 42	24 38	21 46	01 23	13 29	12 16	23 00	26 35	
30 Su	08 5839	29 5732	06 5609	10 44	24 43R	25 51	22 23	01 27	13 29	12 20	23 01	26 34	
31 Mo	09 5610	13 4800	20 3310	10 45	24 40	27 05	22 59	01 31	13 28	12 23	23 01	26 33	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	II	3	10:48 PM
♌	II	8	10:01 PM
♎	♋	13	6:35 PM
☉	II	20	3:37 PM

Stations		Day	Time
♎ _R		23	5:19 AM
♋ _R		29	6:34 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		28	11:43 AM
♌		30	12:16 PM
♎		2	3:31 PM
♏		4	10:09 PM
♐		7	7:53 AM
♑		9	7:47 PM
♒		12	8:43 AM
♓		14	9:31 PM
♋		17	8:44 AM
♌		19	5:00 PM
♍		21	9:36 PM
♎		23	11:00 PM
♏		25	10:39 PM
♐		27	10:23 PM
♑		30	12:04 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
30	9:27 AM	♎	♎	
2	10:38 AM	♌	♋	
4	8:06 PM	♏	♎	
7	3:37 AM	♎	♌	
9	6:50 PM	♎	♎	
12	8:24 AM	♏	♎	
14	6:51 AM	♏	♌	
17	2:23 AM	♏	♏	
19	3:13 PM	♏	☉	
21	3:55 PM	♌	♏	
23	5:36 PM	♏	♏	
25	5:19 PM	♎	♏	
27	1:36 PM	♏	♋	
29	6:15 PM	♏	♏	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		3	3:50 PM
●		11	3:00 PM
☾		19	3:13 PM
☉		26	7:14 AM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
T .2f		26	7:19 AM

June 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Tu	10 II 5341	27 ♋ 11 48	03 ♋ 4411	10 II 45 _R	24 II 32 _R	28 II 18 _D	23 ♎ 36 _D	01 ♋ 35 _D	13 ♋ 27 _R	12 ♎ 26 _D	23 ♋ 02 _D	26 ♋ 32 _R	
02 We	11 5110	10 ♋ 1040	16 3142	10 45	24 20	29 32	24 13	01 39	13 26	12 29	23 03	26 31	
03 Th	12 4839	22 4743	28 5914	10 45 _D	24 04	00 ♎ 45	24 50	01 42	13 25	12 32	23 04	26 31	
04 Fr	13 4607	05 ♀ 0647	11 ♀ 1052	10 45	23 44	01 58	25 27	01 45	13 24	12 35	23 04	26 30	
05 Sa	14 4334	17 1201	23 1044	10 45	23 22	03 11	26 04	01 48	13 23	12 38	23 05	26 29	
06 Su	15 4100	29 0731	05 ♎ 0249	10 46	22 56	04 25	26 41	01 51	13 22	12 41	23 06	26 28	
07 Mo	16 3826	10 ♎ 5705	16 5045	10 46	22 27	05 38	27 18	01 54	13 21	12 44	23 06	26 27	
08 Tu	17 3551	22 4411	28 3745	10 47	21 56	06 51	27 54	01 56	13 19	12 47	23 07	26 26	
09 We	18 3316	04 II 3148	10 II 2639	10 47	21 24	08 04	28 31	01 58	13 18	12 50	23 08	26 25	
10 Th	19 3040	16 2234	22 1952	10 47 _R	20 51	09 18	29 08	02 01	13 16	12 53	23 08	26 23	
11 Fr	20 2803	28 1846	04 ♎ 1934	10 47	20 17	10 31	29 45	02 02	13 14	12 56	23 09	26 22	
12 Sa	21 2525	10 ♎ 2229	16 2745	10 46	19 44	11 44	00 ♎ 22	02 04	13 12	12 59	23 09	26 21	
13 Su	22 2246	22 3538	28 4622	10 44	19 11	12 57	00 59	02 06	13 10	13 02	23 09	26 20	
14 Mo	23 2007	05 ♎ 0011	11 ♎ 1721	10 43	18 40	14 10	01 36	02 07	13 08	13 05	23 10	26 19	
15 Tu	24 1727	17 3808	24 0247	10 41	18 10	15 23	02 13	02 08	13 06	13 08	23 10	26 18	
16 We	25 1446	00 ♎ 3132	07 ♎ 0440	10 39	17 43	16 36	02 50	02 09	13 04	13 10	23 10	26 17	
17 Th	26 1203	13 4223	20 2455	10 38	17 18	17 49	03 27	02 10	13 02	13 13	23 11	26 15	
18 Fr	27 0920	27 1226	04 ♎ 0501	10 38 _D	16 57	19 03	04 04	02 10	13 00	13 16	23 11	26 14	
19 Sa	28 0637	11 ♎ 0246	18 0537	10 38	16 39	20 16	04 41	02 11	12 57	13 19	23 11	26 13	
20 Su	29 0352	25 1327	02 ♎ 2602	10 39	16 25	21 28	05 18	02 11	12 55	13 21	23 11	26 12	
21 Mo	00 ♎ 0107	09 ♎ 4300	17 0353	10 40	16 15	22 41	05 55	02 11 _R	12 52	13 24	23 12	26 11	
22 Tu	00 5821	24 2803	01 ♎ 5445	10 42	16 09	23 54	06 33	02 11	12 49	13 26	23 12	26 09	
23 We	01 5534	09 ♎ 2309	16 5218	10 42	16 08 _D	25 07	07 10	02 10	12 47	13 29	23 12	26 08	
24 Th	02 5247	24 2112	01 ♎ 4848	10 42 _R	16 11	26 20	07 47	02 10	12 44	13 31	23 12	26 07	
25 Fr	03 5000	09 ♎ 1406	16 3606	10 40	16 19	27 33	08 24	02 09	12 41	13 34	23 12	26 05	
26 Sa	04 4712	23 5355	01 ♎ 0647	10 37	16 32	28 46	09 01	02 08	12 38	13 36	23 12 _R	26 04	
27 Su	05 4424	08 ♎ 1401	15 1509	10 34	16 50	29 59	09 38	02 07	12 35	13 39	23 12	26 03	
28 Mo	06 4136	22 0950	28 5754	10 31	17 13	01 ♎ 11	10 15	02 06	12 32	13 41	23 12	26 01	
29 Tu	07 3848	05 ♎ 3920	12 ♎ 1415	10 27	17 40	02 24	10 52	02 04	12 29	13 44	23 12	26 00	
30 We	08 3600	18 4253	25 0536	10 25	18 12	03 37	11 29	02 02	12 25	13 46	23 12	25 59	
01 Th	09 3312	01 ♀ 2248	07 ♀ 3501	10 23	18 49	04 50	12 07	02 00	12 22	13 48	23 12	25 57	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♎	2	9:18 AM
♍	♏	11	9:33 AM
☉	♎	20	11:32 PM
♏	♏	27	12:26 AM

Stations		Day	Time
♎ _R		20	11:05 AM
♏ _D		22	6:00 PM
♏ _R		25	3:22 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		30	12:04 AM
♋		1	5:08 AM
♋		3	1:59 PM
♋		6	1:47 AM
♋		8	2:48 PM
♋		11	3:23 AM
♋		13	2:23 PM
♋		15	11:01 PM
♋		18	4:54 AM
♋		20	7:58 AM
♋		22	8:56 AM
♋		24	9:05 AM
♋		26	10:09 AM
♋		28	1:50 PM
♋		30	9:22 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋		1	2:14 AM	♋
♋		3	7:11 AM	♋
♋		5	6:47 PM	♋
♋		8	11:07 AM	♋
♋		10	1:38 PM	♋
♋		13	7:17 AM	♋
♋		15	1:28 PM	♋
♋		17	11:55 PM	♋
♋		20	6:52 AM	♋
♋		22	2:43 AM	♋
♋		23	10:09 PM	♋
♋		26	8:50 AM	♋
♋		27	3:07 PM	♋
♋		30	1:40 PM	♋

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		2	3:25 AM
☀		10	6:53 AM
☾		17	11:55 PM
☀		24	2:39 PM
☾		1	5:11 PM

Solar Eclipses		Day	Time
☀		10	6:42 AM A 3'51

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

July 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Th	09 33 ¹²	01 22 ⁴⁸	07 35 ⁰¹	10 23 ^R	18 49 ^D	04 50 ^D	12 07 ^D	02 00 ^R	12 22 ^R	13 48 ^D	23 12 ^R	25 57 ^R		
02 Fr	10 30 ²⁴	13 42 ⁴⁷	19 46 ⁴¹	10 23 ^D	19 30	06 02	12 44	01 58	12 19	13 50	23 11	25 56		
03 Sa	11 27 ³⁷	25 47 ²¹	01 45 ²²	10 24	20 16	07 15	13 21	01 56	12 15	13 53	23 11	25 55		
04 Su	12 24 ⁴⁹	07 41 ²²	13 35 ⁵⁷	10 25	21 06	08 28	13 58	01 54	12 12	13 55	23 11	25 53		
05 Mo	13 22 ⁰²	19 29 ⁴²	25 23 ¹¹	10 27	22 01	09 40	14 36	01 51	12 08	13 57	23 11	25 52		
06 Tu	14 19 ¹⁵	01 16 ⁵⁴	07 11 ²²	10 28	23 01	10 53	15 13	01 48	12 05	13 59	23 10	25 50		
07 We	15 16 ²⁹	13 07 ⁰²	19 04 ¹⁹	10 29 ^R	24 04	12 05	15 50	01 45	12 01	14 01	23 10	25 49		
08 Th	16 13 ⁴²	25 03 ³³	01 05 ⁰⁵	10 28	25 13	13 18	16 27	01 42	11 57	14 03	23 09	25 48		
09 Fr	17 10 ⁵⁶	07 09 ¹¹	13 16 ⁰⁴	10 25	26 25	14 30	17 05	01 38	11 53	14 05	23 09	25 46		
10 Sa	18 08 ¹⁰	19 25 ⁵⁵	25 38 ⁵³	10 20	27 41	15 43	17 42	01 35	11 50	14 07	23 09	25 45		
11 Su	19 05 ²⁴	01 55 ⁰³	08 14 ³¹	10 14	29 02	16 55	18 19	01 31	11 46	14 09	23 08	25 43		
12 Mo	20 02 ³⁸	14 37 ¹⁸	21 03 ²⁵	10 08	00 27	18 08	18 57	01 27	11 42	14 11	23 08	25 42		
13 Tu	20 59 ⁵³	27 32 ⁵³	04 05 ⁴¹	10 01	01 55	19 20	19 34	01 23	11 38	14 13	23 07	25 41		
14 We	21 57 ⁰⁷	10 41 ⁴⁹	17 21 ¹⁶	09 55	03 28	20 33	20 11	01 19	11 34	14 14	23 07	25 39		
15 Th	22 54 ²¹	24 04 ⁰³	00 50 ⁰⁸	09 50	05 04	21 45	20 49	01 14	11 30	14 16	23 06	25 38		
16 Fr	23 51 ³⁶	07 39 ³¹	14 32 ¹³	09 47	06 44	22 57	21 26	01 10	11 25	14 18	23 05	25 36		
17 Sa	24 48 ⁵⁰	21 28 ¹²	28 27 ²⁷	09 46	08 28	24 09	22 04	01 05	11 21	14 20	23 05	25 35		
18 Su	25 46 ⁰⁵	05 29 ⁵⁴	12 35 ²⁶	09 46 ^D	10 15	25 22	22 41	01 00	11 17	14 21	23 04	25 33		
19 Mo	26 43 ²⁰	19 43 ⁵³	26 55 ⁰³	09 47	12 05	26 34	23 19	00 55	11 13	14 23	23 03	25 32		
20 Tu	27 40 ³⁵	04 08 ³⁴	11 24 ⁰⁴	09 48	13 58	27 46	23 56	00 49	11 09	14 24	23 03	25 30		
21 We	28 37 ⁵⁰	18 41 ⁰³	25 58 ⁵⁵	09 48 ^R	15 53	28 58	24 34	00 44	11 04	14 26	23 02	25 29		
22 Th	29 35 ⁰⁶	03 16 ⁵⁹	10 34 ³²	09 46	17 52	00 10	25 11	00 38	11 00	14 27	23 01	25 28		
23 Fr	00 32 ²²	17 50 ⁴⁵	25 04 ⁵⁰	09 42	19 52	01 22	25 49	00 33	10 56	14 28	23 00	25 26		
24 Sa	01 29 ³⁸	02 15 ⁵⁹	09 23 ²⁶	09 35	21 54	02 34	26 26	00 27	10 51	14 30	22 59	25 25		
25 Su	02 26 ⁵⁵	16 26 ³¹	23 24 ³⁷	09 27	23 58	03 46	27 04	00 21	10 47	14 31	22 58	25 23		
26 Mo	03 24 ¹³	00 17 ¹⁸	07 04 ¹²	09 19	26 03	04 58	27 41	00 15	10 43	14 32	22 57	25 22		
27 Tu	04 21 ³¹	13 45 ⁰⁸	20 20 ⁰³	09 10	28 09	06 10	28 19	00 09	10 38	14 33	22 57	25 20		
28 We	05 18 ⁵¹	26 49 ⁰¹	03 12 ¹⁵	09 03	00 15	07 22	28 56	00 02	10 34	14 35	22 56	25 19		
29 Th	06 16 ¹¹	09 30 ⁰³	15 42 ⁵⁰	08 58	02 21	08 34	29 34	29 56	10 29	14 36	22 55	25 18		
30 Fr	07 13 ³²	21 51 ⁰⁶	27 55 ²³	08 54	04 28	09 45	00 12	29 49	10 25	14 37	22 54	25 16		
31 Sa	08 10 ⁵⁵	03 56 ¹⁸	09 54 ³⁰	08 53	06 34	10 57	00 49	29 43	10 20	14 38	22 53	25 15		

Planetary Data

Ingresses	Day	Time
♀ ♄	11	4:35 PM
♂ ♃	21	8:36 PM
☉ ♌	22	10:26 AM
♀ ♌	27	9:11 PM
♃ ♎	28	8:42 AM
♂ ♃	29	4:32 PM

Stations	Day	Time
~ None ~		

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses	Day	Time	Void Times	Last Aspect
♃	28	1:50 PM	30	1:40 PM ♃ ♀
♃	30	9:22 PM	3	12:15 AM ☐ ♀ ♀
♂	3	8:28 AM	5	12:57 PM △ ♀ ♀
♂	5	9:24 PM	8	12:20 AM ♀ ♀
♄	8	9:51 AM	10	12:10 PM ♀ ♀
♌	10	8:21 PM	12	8:30 AM ♀ ♀
♃	13	4:31 AM	15	2:47 AM △ ♀ ♀
♂	15	10:31 AM	17	7:04 AM ☐ ♀ ♀
♂	17	2:39 PM	19	12:30 PM △ ☉
♂	19	5:07 PM	21	6:26 PM △ ♀ ♀
♂	21	6:37 PM	23	12:35 PM ♀ ♀
♎	23	8:13 PM	25	7:14 PM ♀ ♀
♃	25	11:29 PM	27	9:13 PM ♃ ♀
♃	28	5:58 AM	30	3:37 PM ♃ ♃
♂	30	4:08 PM		

Phases & Eclipses

Lunar Phases	Day	Time
1	5:11 PM	☾ 10 14
9	9:17 PM	● 18 02
17	6:11 AM	☾ 25 04
23	10:37 PM	○ 01 26
31	9:16 AM	☾ 08 33

Solar Eclipses	Day	Time
~ None ~		

Lunar Eclipses	Day	Time
~ None ~		

August 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Su	09 ♀ 0818	15 ♂ 5038	21 ♂ 4521	08 ♀ 53 D	08 ♀ 40 D	12 ♀ 09 D	01 ♀ 27 D	29 ♀ 36 R	10 ♀ 16 R	14 ♂ 39 D	22 ♀ 52 R	25 ♀ 13 R		
02 Mo	10 0543	27 3922	03 ♀ 3318	08 54	10 45	13 20	02 05	29 29	10 11	14 40	22 50	25 12		
03 Tu	11 0309	09 ♀ 2749	15 2331	08 54 R	12 49	14 32	02 42	29 22	10 07	14 41	22 49	25 11		
04 We	12 0036	21 2100	27 2046	08 53	14 52	15 44	03 20	29 15	10 03	14 41	22 48	25 09		
05 Th	12 5804	03 ♀ 2319	09 ♀ 2903	08 51	16 54	16 55	03 58	29 08	09 58	14 42	22 47	25 08		
06 Fr	13 5533	15 3820	21 5126	08 45	18 54	18 07	04 36	29 00	09 54	14 43	22 46	25 07		
07 Sa	14 5303	28 0833	04 ♀ 2948	08 38	20 53	19 18	05 14	28 53	09 49	14 43	22 45	25 05		
08 Su	15 5035	10 ♀ 5514	17 2447	08 28	22 51	20 29	05 51	28 45	09 45	14 44	22 43	25 04		
09 Mo	16 4807	23 5821	00 ♀ 3544	08 17	24 48	21 41	06 29	28 38	09 40	14 45	22 42	25 03		
10 Tu	17 4541	07 ♀ 1644	14 0103	08 05	26 43	22 52	07 07	28 30	09 36	14 45	22 41	25 01		
11 We	18 4315	20 4822	27 3825	07 55	28 36	24 03	07 45	28 23	09 32	14 46	22 40	25 00		
12 Th	19 4051	04 ♀ 3051	11 ♀ 2524	07 46	00 ♀ 28	25 14	08 23	28 15	09 27	14 46	22 38	24 59		
13 Fr	20 3827	18 2148	25 1949	07 40	02 19	26 26	09 01	28 07	09 23	14 46	22 37	24 57		
14 Sa	21 3604	02 ♀ 1916	09 ♀ 1959	07 37	04 08	27 37	09 39	28 00	09 19	14 47	22 36	24 56		
15 Su	22 3343	16 2151	23 2444	07 36	05 55	28 48	10 17	27 52	09 14	14 47	22 34	24 55		
16 Mo	23 3122	00 ♀ 2833	07 ♀ 3310	07 36 D	07 41	29 59	10 55	27 44	09 10	14 47	22 33	24 54		
17 Tu	24 2902	14 3827	21 4414	07 36 R	09 26	01 ♀ 10	11 33	27 36	09 06	14 47	22 31	24 52		
18 We	25 2644	28 5018	05 ♀ 5620	07 34	11 09	02 20	12 11	27 28	09 02	14 47	22 30	24 51		
19 Th	26 2426	13 ♀ 0201	20 0656	07 31	12 50	03 31	12 49	27 20	08 57	14 48	22 29	24 50		
20 Fr	27 2210	27 1036	04 ♀ 1231	07 24	14 31	04 42	13 27	27 13	08 53	14 48 R	22 27	24 49		
21 Sa	28 1954	11 ♀ 1210	18 0858	07 15	16 09	05 53	14 05	27 05	08 49	14 48	22 26	24 48		
22 Su	29 1740	25 0225	01 ♀ 5202	07 04	17 47	07 03	14 43	26 57	08 45	14 47	22 24	24 47		
23 Mo	00 ♀ 1527	08 ♀ 3723	15 1806	06 52	19 23	08 14	15 21	26 49	08 41	14 47	22 23	24 45		
24 Tu	01 1316	21 5358	28 2450	06 40	20 57	09 24	16 00	26 41	08 37	14 47	22 21	24 44		
25 We	02 1106	04 ♀ 5039	11 ♀ 1129	06 29	22 31	10 35	16 38	26 33	08 33	14 47	22 20	24 43		
26 Th	03 0858	17 2733	23 3907	06 21	24 02	11 45	17 16	26 26	08 29	14 47	22 18	24 42		
27 Fr	04 0652	29 4632	05 ♀ 5016	06 15	25 33	12 55	17 54	26 18	08 26	14 46	22 17	24 41		
28 Sa	05 0447	11 ♂ 5050	17 4849	06 11	27 02	14 06	18 33	26 10	08 22	14 46	22 15	24 40		
29 Su	06 0244	23 4449	29 3931	06 10	28 30	15 16	19 11	26 02	08 18	14 46	22 14	24 39		
30 Mo	07 0044	05 ♀ 3334	11 ♀ 2740	06 10	29 56	16 26	19 49	25 55	08 15	14 45	22 12	24 38		
31 Tu	07 5845	17 2231	23 1847	06 10	01 ♀ 21	17 36	20 28	25 47	08 11	14 45	22 10	24 37		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♀	11	5:56 PM
♌	♂	16	12:26 AM
♍	♀	22	5:34 PM
♎	♂	30	1:09 AM

Stations		Day	Time
♏	♂	19	9:40 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋	♂	30	4:08 PM
♌	♂	2	4:47 AM
♍	♂	4	5:17 PM
♎	♂	7	3:31 AM
♏	♂	9	10:55 AM
♐	♂	11	4:08 PM
♑	♂	13	8:01 PM
♒	♂	15	11:12 PM
♓	♂	18	1:58 AM
♋	♂	20	4:48 AM
♌	♂	22	8:42 AM
♍	♂	24	2:57 PM
♎	♂	27	12:27 AM
♏	♂	29	12:42 PM

Void Times		Last Aspect
2	3:41 AM	♏ ♀
4	3:37 PM	♌ ♀
6	6:12 PM	♍ ♀
9	8:22 AM	♏ ♀
11	7:22 AM	♌ ♀
13	4:39 PM	♌ ♀
15	11:05 PM	♏ ♀
17	9:42 PM	♏ ♀
19	8:00 PM	♏ ♀
22	8:02 AM	♏ ♀
24	5:13 AM	♏ ♀
26	5:15 PM	♏ ♀
29	10:59 AM	♌ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾	♋	31	9:16 AM
☀	♌	8	9:51 AM
☾	♍	15	11:20 AM
☀	♎	22	8:02 AM
☾	♏	30	3:14 AM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

September 2021 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 We	08 ♃ 5647	29 ♀ 1710	05 ♄ 1816	06 ♀ 08 _R	02 ♄ 44 _D	18 ♄ 46 _D	21 ♃ 06 _D	25 ♃ 40 _R	08 ♃ 07 _R	14 ♀ 44 _R	22 ♃ 09 _R	24 ♃ 36 _R		
02 Th	09 5452	11 ♄ 2242	17 3100	06 05	04 06	19 56	21 44	25 32	08 04	14 43	22 07	24 35		
03 Fr	10 5259	23 ♄ 4339	00 ♃ 0101	06 00	05 26	21 05	22 23	25 25	08 01	14 43	22 06	24 34		
04 Sa	11 5107	06 ♃ 2326	12 5104	05 52	06 45	22 15	23 01	25 18	07 57	14 42	22 04	24 34		
05 Su	12 4918	19 2401	26 0215	05 41	08 02	23 25	23 40	25 11	07 54	14 41	22 02	24 33		
06 Mo	13 4730	02 ♃ 4536	09 ♃ 3348	05 29	09 18	24 34	24 18	25 03	07 51	14 40	22 01	24 32		
07 Tu	14 4544	16 2628	23 2307	05 17	10 32	25 44	24 57	24 56	07 48	14 40	21 59	24 31		
08 We	15 4359	00 ♄ 2313	07 ♄ 2610	05 06	11 44	26 53	25 35	24 50	07 45	14 39	21 57	24 30		
09 Th	16 4217	14 3120	21 3807	04 56	12 54	28 03	26 14	24 43	07 42	14 38	21 56	24 30		
10 Fr	17 4035	28 4555	05 ♄ 5412	04 50	14 02	29 12	26 53	24 36	07 39	14 37	21 54	24 29		
11 Sa	18 3856	13 ♄ 0228	20 1021	04 46	15 08	00 ♄ 21	27 31	24 30	07 36	14 36	21 52	24 28		
12 Su	19 3718	27 1730	04 ♃ 2340	04 44	16 12	01 30	28 10	24 23	07 33	14 35	21 51	24 27		
13 Mo	20 3542	11 ♃ 2839	18 3218	04 44 _D	17 14	02 39	28 49	24 17	07 31	14 33	21 49	24 27		
14 Tu	21 3407	25 3432	02 ♃ 3515	04 44 _R	18 13	03 48	29 27	24 11	07 28	14 32	21 48	24 26		
15 We	22 3234	09 ♃ 3422	16 3149	04 43	19 09	04 57	00 ♄ 06	24 05	07 26	14 31	21 46	24 25		
16 Th	23 3103	23 2730	00 ♃ 2115	04 40	20 03	06 06	00 45	23 59	07 23	14 30	21 44	24 25		
17 Fr	24 2933	07 ♃ 1256	14 0221	04 35	20 53	07 14	01 24	23 53	07 21	14 28	21 43	24 24		
18 Sa	25 2804	20 4917	27 3329	04 26	21 40	08 23	02 03	23 47	07 19	14 27	21 41	24 24		
19 Su	26 2637	04 ♃ 1443	10 ♃ 5244	04 16	22 24	09 31	02 41	23 42	07 16	14 26	21 39	24 23		
20 Mo	27 2513	17 2718	23 5813	04 04	23 04	10 39	03 20	23 36	07 14	14 24	21 38	24 23		
21 Tu	28 2349	00 ♃ 2521	06 ♃ 4835	03 53	23 40	11 47	03 59	23 31	07 12	14 23	21 36	24 22		
22 We	29 2228	13 0753	19 2318	03 43	24 11	12 55	04 38	23 26	07 10	14 21	21 34	24 22		
23 Th	00 ♄ 2109	25 3455	01 ♀ 4257	03 35	24 38	14 03	05 17	23 21	07 09	14 20	21 33	24 22		
24 Fr	01 1952	07 ♀ 4737	13 4916	03 29	24 59	15 11	05 56	23 17	07 07	14 18	21 31	24 21		
25 Sa	02 1838	19 4818	25 4509	03 26	25 15	16 19	06 35	23 12	07 05	14 17	21 29	24 21		
26 Su	03 1725	01 ♀ 4021	07 ♀ 3427	03 25	25 25	17 26	07 14	23 08	07 04	14 15	21 28	24 20		
27 Mo	04 1615	13 2802	19 2146	03 25 _D	25 28	18 34	07 53	23 04	07 02	14 13	21 26	24 20		
28 Tu	05 1507	25 1616	01 ♄ 1214	03 26	25 25 _R	19 41	08 33	23 00	07 01	14 11	21 25	24 20		
29 We	06 1401	07 ♄ 1019	13 1114	03 27 _R	25 15	20 48	09 12	22 56	07 00	14 10	21 23	24 20		
30 Th	07 1257	19 1536	25 2403	03 26	24 58	21 55	09 51	22 52	06 59	14 08	21 21	24 19		
01 Fr	08 1156	01 ♃ 3711	07 ♃ 5531	03 23	24 33	23 02	10 30	22 49	06 58	14 06	21 20	24 19		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♌	10	4:38 PM
♌	♍	14	8:13 PM
♍	♎	22	3:20 PM

Stations		Day	Time
♋ _R		27	1:10 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋	♌	29	12:42 PM
♌	♍	1	1:26 AM
♍	♎	3	11:59 AM
♎	♏	5	7:06 PM
♏	♐	7	11:21 PM
♐	♑	10	2:05 AM
♑	♒	12	4:34 AM
♒	♓	14	7:35 AM
♓	♈	16	11:22 AM
♈	♉	18	4:23 PM
♉	♊	20	11:13 PM
♊	♋	23	8:38 AM
♋	♌	25	8:37 PM
♌	♍	28	9:35 AM
♍	♎	30	8:54 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋	♌	31	4:49 PM	♋ ♌
♌	♍	3	1:38 AM	♌ ♍
♍	♎	5	10:21 AM	♍ ♎
♎	♏	7	3:24 PM	♎ ♏
♏	♐	10	12:48 AM	♏ ♐
♐	♑	12	1:33 AM	♐ ♑
♑	♒	14	6:57 AM	♑ ♒
♒	♓	16	1:39 AM	♒ ♓
♓	♈	18	5:15 AM	♓ ♈
♈	♉	20	7:55 PM	♈ ♉
♉	♊	22	10:04 PM	♉ ♊
♊	♋	25	9:10 AM	♊ ♋
♋	♌	28	12:19 AM	♋ ♌
♌	♍	30	10:49 AM	♌ ♍

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉	♋	6	8:52 PM
☽	♌	13	4:40 PM
☽	♍	20	7:55 PM
☽	♎	28	9:58 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

October 2021

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
01 Fr	08 11 56	01 37 11	07 55 31	03 23 R	24 33 R	23 02 D	10 30 D	22 49 R	06 58 R	14 06 R	21 20 R	24 19 R					
02 Sa	09 10 57	14 19 29	20 49 27	03 18	24 00	24 09	11 09	22 46	06 57	14 04	21 18	24 19					
03 Su	10 10 00	27 25 37	04 08 07	03 11	23 19	25 15	11 49	22 42	06 56	14 02	21 17	24 19					
04 Mo	11 09 06	10 56 54	17 51 46	03 03	22 32	26 22	12 28	22 40	06 55	14 00	21 15	24 19					
05 Tu	12 08 13	24 52 23	01 58 15	02 54	21 37	27 28	13 07	22 37	06 55	13 58	21 14	24 19					
06 We	13 07 23	09 08 43	16 23 04	02 46	20 37	28 34	13 47	22 34	06 54	13 56	21 12	24 19					
07 Th	14 06 35	23 40 27	00 59 58	02 40	19 31	29 40	14 26	22 32	06 54	13 54	21 11	24 19 D					
08 Fr	15 05 48	08 20 44	15 41 51	02 35	18 23	00 46	15 06	22 30	06 53	13 52	21 09	24 19					
09 Sa	16 05 04	23 02 30	00 21 55	02 33	17 12	01 51	15 45	22 28	06 53	13 50	21 08	24 19					
10 Su	17 04 22	07 39 26	14 54 30	02 33 D	16 01	02 57	16 25	22 26	06 53	13 48	21 06	24 19					
11 Mo	18 03 41	22 06 40	29 15 38	02 34	14 52	04 02	17 04	22 25	06 53 D	13 46	21 05	24 19					
12 Tu	19 03 02	06 21 07	13 23 00	02 35	13 47	05 07	17 44	22 23	06 53	13 44	21 03	24 19					
13 We	20 02 25	20 21 13	27 15 42	02 35 R	12 48	06 12	18 24	22 22	06 53	13 42	21 02	24 19					
14 Th	21 01 50	04 06 31	10 53 41	02 35	11 57	07 16	19 03	22 21	06 53	13 39	21 01	24 20					
15 Fr	22 01 16	17 37 17	24 17 22	02 32	11 14	08 20	19 43	22 21	06 54	13 37	20 59	24 20					
16 Sa	23 00 44	00 54 01	07 27 18	02 27	10 42	09 25	20 23	22 20	06 54	13 35	20 58	24 20					
17 Su	24 00 14	13 57 15	20 23 56	02 22	10 20	10 28	21 03	22 20	06 55	13 33	20 57	24 20					
18 Mo	24 59 46	26 47 24	03 07 42	02 15	10 09	11 32	21 42	22 20	06 55	13 30	20 55	24 21					
19 Tu	25 59 19	09 24 52	15 38 59	02 08	10 09 D	12 35	22 22	22 20 D	06 56	13 28	20 54	24 21					
20 We	26 58 55	21 50 08	27 58 25	02 03	10 20	13 38	23 02	22 20	06 57	13 26	20 53	24 22					
21 Th	27 58 32	04 03 59	10 06 59	01 58	10 42	14 41	23 42	22 21	06 58	13 23	20 51	24 22					
22 Fr	28 58 11	16 07 37	22 06 10	01 55	11 14	15 44	24 22	22 21	06 59	13 21	20 50	24 22					
23 Sa	29 57 53	28 02 53	03 58 08	01 54	11 54	16 46	25 02	22 22	07 00	13 18	20 49	24 23					
24 Su	00 57 37	09 52 17	15 45 44	01 54 D	12 43	17 48	25 42	22 23	07 01	13 16	20 48	24 23					
25 Mo	01 57 23	21 38 58	27 32 29	01 55	13 40	18 50	26 22	22 25	07 03	13 14	20 47	24 24					
26 Tu	02 57 11	03 26 49	09 22 31	01 57	14 43	19 51	27 02	22 26	07 04	13 11	20 46	24 24					
27 We	03 57 01	15 20 10	21 20 25	01 59	15 51	20 52	27 42	22 28	07 06	13 09	20 44	24 25					
28 Th	04 56 53	27 23 50	03 31 04	02 00	17 05	21 53	28 22	22 30	07 07	13 06	20 43	24 26					
29 Fr	05 56 48	09 42 42	15 59 20	02 00 R	18 24	22 53	29 02	22 32	07 09	13 04	20 42	24 26					
30 Sa	06 56 45	22 21 29	28 49 38	01 59	19 45	23 53	29 43	22 34	07 11	13 01	20 41	24 27					
31 Su	07 56 44	05 24 10	12 05 23	01 57	21 11	24 52	00 23	22 37	07 13	12 59	20 40	24 28					

Planetary Data

Ingresses	
Day	Time
♋ ♀	7 7:20 AM
☉ ♍	23 12:51 AM
♂ ♍	30 10:20 AM

Stations	
Day	Time
♋ D	6 2:29 PM
♑ D	10 10:17 PM
♐ D	18 1:30 AM
♌ D	18 11:17 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Void Times	
Day	Time	Day	Last Aspect
♋	28 9:35 AM	30	10:49 AM ☐ ♀
♌	30 8:54 PM	2	7:42 PM ☐ ♀
♍	3 4:38 AM	5	4:47 AM ✕ ♀
♎	5 8:41 AM	7	1:04 AM ☐ ♀
♏	7 10:21 AM	9	2:05 AM ✕ ♀
♐	9 11:25 AM	11	12:31 AM ✕ ♀
♑	11 1:15 PM	13	6:54 AM ♀ ♀
♒	13 4:48 PM	15	8:33 AM △ ☉
♓	15 10:22 PM	17	7:24 PM ✕ ♀
♈	18 6:04 AM	20	10:57 AM ♀ ☉
♉	20 3:59 PM	22	4:36 PM △ ♀
♊	23 3:58 AM	25	10:11 AM △ ♀
♋	25 5:01 PM	28	2:02 AM ☐ ♀
♌	28 5:08 AM	30	3:05 AM △ ♀
♍	30 2:10 PM		

Phases & Eclipses

Lunar Phases	
Day	Time
6	7:06 AM ● 13 25
12	11:26 PM ☾ 20 01
20	10:57 AM ○ 27 26
28	4:06 PM ☾ 05 23

Solar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	

Lunar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	

November 2021 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♂	♄	♃	♅	♆	♇
01 Mo	08 ♎ 5915	19 ♀ 2746	26 ♀ 2318	01 ♀ 54 _R	22 ♀ 42 _D	25 ♀ 54 _D	01 ♎ 05 _D	22 ♀ 39 _D	07 ♀ 15 _D	12 ♀ 56 _R	20 ♀ 39 _R	24 ♀ 28 _D
02 Tu	09 5918	03 ♀ 2535	10 ♀ 3417	01 51	24 12	26 53	01 45	22 42	07 17	12 54	20 38	24 29
03 We	10 5923	17 ♀ 4857	25 0853	01 48	25 43	27 51	02 26	22 45	07 19	12 51	20 37	24 30
04 Th	11 5930	02 ♎ 3318	10 ♎ 0114	01 46	27 16	28 49	03 06	22 49	07 22	12 49	20 37	24 31
05 Fr	12 5940	17 ♀ 3139	25 0327	01 44	28 50	29 46	03 46	22 52	07 24	12 47	20 36	24 32
06 Sa	13 5951	02 ♀ 3529	10 ♀ 0640	01 44 _D	00 ♎ 26	00 ♀ 43	04 27	22 56	07 27	12 44	20 35	24 32
07 Su	15 0003	17 ♀ 3556	25 0222	01 44	02 01	01 40	05 08	23 00	07 29	12 42	20 34	24 33
08 Mo	16 0018	02 ♀ 2509	09 ♀ 4336	01 45	03 37	02 36	05 48	23 04	07 32	12 39	20 33	24 34
09 Tu	17 0034	16 ♀ 5710	24 0530	01 46	05 14	03 31	06 29	23 08	07 35	12 37	20 32	24 35
10 We	18 0051	01 ♀ 0821	08 ♀ 0536	01 47	06 51	04 26	07 09	23 12	07 38	12 34	20 32	24 36
11 Th	19 0110	14 ♀ 5715	21 4324	01 48	08 28	05 20	07 50	23 17	07 41	12 32	20 31	24 37
12 Fr	20 0130	28 ♀ 2413	04 ♀ 5956	01 48 _R	10 05	06 14	08 31	23 22	07 44	12 29	20 30	24 38
13 Sa	21 0152	11 ♀ 3050	17 5713	01 47	11 41	07 07	09 11	23 26	07 47	12 27	20 30	24 39
14 Su	22 0214	24 ♀ 1923	00 ♀ 3740	01 46	13 18	07 59	09 52	23 32	07 50	12 24	20 29	24 40
15 Mo	23 0239	06 ♀ 5223	13 0352	01 45	14 55	08 51	10 33	23 37	07 54	12 22	20 29	24 42
16 Tu	24 0304	19 ♀ 1223	25 1816	01 44	16 32	09 42	11 14	23 42	07 57	12 19	20 28	24 43
17 We	25 0331	01 ♀ 2145	07 ♀ 2308	01 43	18 08	10 32	11 55	23 48	08 01	12 17	20 28	24 44
18 Th	26 0400	13 ♀ 2240	19 2036	01 42	19 44	11 21	12 36	23 54	08 04	12 15	20 27	24 45
19 Fr	27 0430	25 ♀ 1711	01 ♀ 1240	01 42	21 20	12 10	13 17	24 00	08 08	12 12	20 27	24 46
20 Sa	28 0502	07 ♀ 0717	13 0120	01 42 _D	22 56	12 58	13 58	24 06	08 12	12 10	20 26	24 47
21 Su	29 0535	18 ♀ 5505	24 4850	01 42	24 32	13 45	14 39	24 12	08 16	12 08	20 26	24 49
22 Mo	00 ♀ 0610	00 ♀ 4255	06 ♀ 3739	01 42	26 08	14 30	15 20	24 19	08 20	12 05	20 26	24 50
23 Tu	01 0646	12 ♀ 3325	18 3037	01 42	27 43	15 15	16 01	24 26	08 24	12 03	20 25	24 51
24 We	02 0724	24 ♀ 2940	00 ♀ 3102	01 42 _R	29 18	15 59	16 42	24 32	08 28	12 01	20 25	24 53
25 Th	03 0804	06 ♀ 3510	12 4234	01 42	00 ♀ 53	16 42	17 23	24 39	08 32	11 58	20 25	24 54
26 Fr	04 0845	18 ♀ 5343	25 0910	01 42	02 28	17 24	18 04	24 47	08 36	11 56	20 25	24 55
27 Sa	05 0927	01 ♀ 2922	07 ♀ 5450	01 42	04 02	18 05	18 46	24 54	08 41	11 54	20 24	24 57
28 Su	06 1012	14 ♀ 2600	21 0316	01 42 _D	05 37	18 45	19 27	25 01	08 45	11 52	20 24	24 58
29 Mo	07 1058	27 ♀ 4658	04 ♀ 3719	01 42	07 11	19 23	20 08	25 09	08 50	11 50	20 24	25 00
30 Tu	08 1145	11 ♀ 3427	18 3821	01 43	08 46	20 00	20 50	25 17	08 54	11 47	20 24	25 01
01 We	09 1234	25 ♀ 4850	03 ♀ 0534	01 43	10 20	20 36	21 31	25 25	08 59	11 45	20 24	25 02

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂ ♀	♂	5	5:43 AM
♂ ♀	♎	5	5:34 PM
☉	♂	21	9:33 PM
♂ ♀	♂	24	10:36 AM

Stations		Day	Time
♂ _D		1	8:23 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♂		30	1:10 PM
♂		1	6:11 PM
♎		3	7:53 PM
♂		5	7:53 PM
♂		7	8:03 PM
♂		9	10:02 PM
♂		12	2:54 AM
♂		14	10:48 AM
♂		16	9:18 PM
♂		19	9:33 AM
♂		21	10:33 PM
♂		24	10:59 AM
♂		26	9:11 PM
♂		29	3:55 AM
♎		1	6:55 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
1	12:01 PM	□	♂	
3	5:33 PM	✕	♂	
5	11:09 AM	✕	♂	
7	8:44 AM	✕	♂	
9	12:52 PM	♂	♂	
11	2:53 PM	♂	♂	
14	12:40 AM	✕	♂	
16	10:51 AM	□	♂	
19	3:58 AM	♂	☉	
21	10:52 AM	△	♂	
24	12:46 AM	♂	♂	
26	11:24 AM	♂	♂	
28	7:03 PM	△	♂	
30	11:19 PM	△	♂	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
●		4	4:15 PM 12 _M 40
☾		11	7:46 AM 19 _M 21
☉		19	3:58 AM 27 _M 14
☾		27	7:28 AM 05 _M 28

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
P .2f		19	4:03 AM

December 2021 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♈	♄	♃	♅	♁	♆	♇
01 We	09♈ 1234	25♉ 4850	03♌ 0534	01♈ 43D	10♈ 20D	20♊ 36D	21♌ 31D	25♎ 25D	08♏ 59D	11♋ 45R	20♋ 24R	25♊ 02D	
02 Th	10 1324	10♌ 2801	17 5530	01 44	11 54	21 11	22 13	25 33	09 04	11 43	20 24D	25 04	
03 Fr	11 1416	25 2707	03♈ 0151	01 44	13 28	21 44	22 54	25 41	09 09	11 41	20 24	25 06	
04 Sa	12 1509	10♈ 3833	18 1559	01 44R	15 02	22 16	23 36	25 49	09 14	11 39	20 24	25 07	
05 Su	13 1603	25 5252	03♊ 2758	01 44	16 36	22 46	24 17	25 58	09 19	11 37	20 24	25 09	
06 Mo	14 1658	11♊ 0005	18 2809	01 43	18 11	23 14	24 59	26 07	09 24	11 35	20 25	25 10	
07 Tu	15 1754	25 5113	03♎ 0833	01 41	19 45	23 41	25 41	26 15	09 29	11 33	20 25	25 12	
08 We	16 1851	10♏ 1934	17 2354	01 39	21 19	24 06	26 22	26 24	09 34	11 31	20 25	25 13	
09 Th	17 1948	24 2120	01♋ 1150	01 37	22 53	24 30	27 04	26 33	09 39	11 29	20 25	25 15	
10 Fr	18 2046	07♋ 5531	14 3239	01 36	24 27	24 51	27 46	26 43	09 44	11 27	20 25	25 17	
11 Sa	19 2145	21 0332	27 2836	01 36D	26 01	25 11	28 28	26 52	09 50	11 26	20 26	25 18	
12 Su	20 2244	03♎ 4820	10♎ 0314	01 37	27 35	25 28	29 10	27 01	09 55	11 24	20 26	25 20	
13 Mo	21 2344	16 1349	22 2039	01 38	29 09	25 43	29 51	27 11	10 01	11 22	20 27	25 22	
14 Tu	22 2444	28 2414	04♋ 2505	01 39	00♊ 44	25 57	00♈ 33	27 21	10 06	11 20	20 27	25 23	
15 We	23 2545	10♋ 2341	16 2031	01 41	02 18	26 08	01 15	27 30	10 12	11 19	20 27	25 25	
16 Th	24 2646	22 1600	28 1033	01 42	03 52	26 17	01 57	27 40	10 18	11 17	20 28	25 27	
17 Fr	25 2748	04♈ 0431	09♈ 5815	01 43R	05 27	26 23	02 39	27 51	10 23	11 16	20 28	25 29	
18 Sa	26 2851	15 5204	21 4614	01 42	07 01	26 28	03 21	28 01	10 29	11 14	20 29	25 30	
19 Su	27 2954	27 4100	03♉ 3638	01 40	08 36	26 29	04 04	28 11	10 35	11 13	20 30	25 32	
20 Mo	28 3058	09♉ 3320	15 3121	01 36	10 10	26 29R	04 46	28 22	10 41	11 11	20 30	25 34	
21 Tu	29 3202	21 3053	27 3210	01 31	11 44	26 26	05 28	28 32	10 47	11 10	20 31	25 36	
22 We	00♊ 3307	03♋ 3526	09♋ 4055	01 26	13 18	26 20	06 10	28 43	10 53	11 08	20 32	25 38	
23 Th	01 3413	15 4852	21 5936	01 21	14 52	26 12	06 53	28 54	10 59	11 07	20 32	25 39	
24 Fr	02 3519	28 1323	04♌ 3033	01 16	16 26	26 01	07 35	29 04	11 05	11 06	20 33	25 41	
25 Sa	03 3626	10♌ 5126	17 1623	01 12	17 59	25 48	08 17	29 15	11 11	11 04	20 34	25 43	
26 Su	04 3733	23 4546	00♉ 1956	01 10	19 32	25 32	09 00	29 27	11 17	11 03	20 35	25 45	
27 Mo	05 3841	06♉ 5913	13 4354	01 09D	21 04	25 15	09 42	29 38	11 24	11 02	20 36	25 47	
28 Tu	06 3950	20 3416	27 3028	01 10	22 35	24 54	10 25	29 49	11 30	11 01	20 36	25 49	
29 We	07 4059	04♌ 3237	11♌ 4039	01 12	24 06	24 32	11 07	00♋ 00	11 36	11 00	20 37	25 51	
30 Th	08 4208	18 5424	26 1333	01 13	25 35	24 07	11 50	00 12	11 43	10 59	20 38	25 53	
31 Fr	09 4319	03♈ 3735	11♈ 0548	01 13R	27 03	23 40	12 32	00 24	11 49	10 58	20 39	25 55	

Planetary Data

Ingresses	
Day	Time
♈♈	13 4:52 AM
♊♊	13 12:51 PM
☉♊	21 10:59 AM
♄♋	28 11:09 PM
Stations	
Day	Time
♆D	1 8:23 AM
♋R	19 5:36 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Void Times	
Day	Time	Day	Last Aspect
♌	29 3:55 AM	30	11:19 PM △ ♄
♌	1 6:55 AM	3	12:23 AM □ ♄
♈	3 7:13 AM	5	12:07 AM ✕ ♄
♊	5 6:31 AM	6	11:41 PM ✕ ♈
♎	7 6:49 AM	9	5:00 AM □ ♈
♋	9 9:54 AM	11	2:40 PM △ ♈
♎	11 4:46 PM	13	9:52 PM ✕ ♄
♋	14 3:11 AM	16	11:09 AM □ ♄
♈	16 3:43 PM	19	1:02 AM △ ♄
♉	19 4:42 AM	21	9:44 AM ♀ ♀
♋	21 4:54 PM	24	1:39 AM ♀ ♄
♌	24 3:25 AM	26	3:39 AM △ ♆
♌	26 11:23 AM	28	4:10 PM △ ♄
♌	28 4:16 PM	30	12:11 PM ✕ ♆
♈	30 6:08 PM		

Phases & Eclipses

Lunar Phases	
Day	Time
4	2:43 AM ● 12♈22
10	8:36 PM ☾ 19♋13
18	11:36 PM ○ 27♈29
26	9:24 PM ☾ 05♉32
Solar Eclipses	
Day	Time
4	2:33 AM T 1'54
Lunar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	