

കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2021

For Portland, Oregon, USA.

ഉള്ളടക്കം

1	പഞ്ചാംഗം	5
1.1	ജനുവരി	6
1.2	ഫെബ്രുവരി	7
1.3	മാർച്ച്	8
1.4	ഏപ്രിൽ	9
1.5	മെയ്	10
1.6	ജൂൺ	11
1.7	ജൂലൈ	12
1.8	ഓഗസ്റ്റ്	13
1.9	സെപ്റ്റംബർ	14
1.10	ഒക്ടോബർ	15
1.11	നവംബർ	16
1.12	ഡിസംബർ	17
1.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2021)	18
2	ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ	19
2.1	ജനുവരി	20
2.2	ഫെബ്രുവരി	21
2.3	മാർച്ച്	22
2.4	ഏപ്രിൽ	23
2.5	മെയ്	24
2.6	ജൂൺ	25
2.7	ജൂലൈ	26
2.8	ഓഗസ്റ്റ്	27
2.9	സെപ്റ്റംബർ	28
2.10	ഒക്ടോബർ	29
2.11	നവംബർ	30
2.12	ഡിസംബർ	31
2.13	യുറാനസ്, നെപ്ച്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംഗം	32

3 ലഗ്നങ്ങൾ	33
3.1 ജനുവരി	34
3.2 ഫെബ്രുവരി	35
3.3 മാർച്ച്	36
3.4 ഏപ്രിൽ	37
3.5 മെയ്	38
3.6 ജൂൺ	39
3.7 ജൂലൈ	40
3.8 ഓഗസ്റ്റ്	41
3.9 സെപ്റ്റംബർ	42
3.10 ഒക്ടോബർ	43
3.11 നവംബർ	44
3.12 ഡിസംബർ	45

അദ്ധ്യായം 1

പഞ്ചാംഗം

Place : Portland, Oregon, USA
Latitude : 47°37' N
Longitude : 122°20' W
Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-8.0 hours from UT)
Daylight Time Zone : Pacific Daylight Time (-7.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - ' / ' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. Δ വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും ∇ കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)
 രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

1.1

ജനുവരി 2021

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2021/01/13 06:44 PM

ശകവർഷം 1942 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം	
ഇം.	മ.	ശ.				മു.	മു.	രാ.	രാ.
1	18	11	വെള്ളി	പുയം/ആയില്യം	6:40A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	7:34P	8:03A 4:22P	11:10A 12:13P
2	19	12	ശനി	ആയില്യം/മകം	6:41A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	6:46P	8:03A 4:24P	10:08A 11:11A
3	20	13	ഞായർ	മകം/പുരം	6:21A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	5:40P	8:03A 4:25P	3:22P 4:25P
4	21	14	തിങ്കൾ	പുരം/ഉത്രം	5:44A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	4:15P	8:03A 4:26P	9:06A 10:09A
5	22	15	ചൊവ്വ	ഉത്രം/അത്തം	4:50A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	2:36P	8:03A 4:27P	2:21P 3:24P
6	23	16	ബുധൻ	അത്തം/ചിത്തിര	3:43A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	12:42P	8:02A 4:28P	12:15P 1:18P
7	24	17	വ്യാഴം	ചിത്തിര/ചോതി	2:21A	▼ നവമി/▼ ദശമി	10:35A	8:02A 4:29P	1:19P 2:22P
8	25	18	വെള്ളി	ചോതി/വിശാഖം	12:49A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	8:19A	8:02A 4:30P	11:12A 12:16P
				വിശാഖം/അനിഴം	11:10P				
9	26	19	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	9:26P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	5:56A	8:01A 4:32P	10:09A 11:13A
10	27	20	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:44P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	3:29A	8:01A 4:33P	3:29P 4:33P
11	28	21	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	6:09P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	1:07A	8:00A 4:34P	9:05A 10:09A
						▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	10:54P		
12	29	22	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	4:50P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:59P	8:00A 4:35P	2:27P 3:31P
13	30	23	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	3:56P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	7:29P	7:59A 4:37P	12:18P 1:23P
14	1	24	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	3:31P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	6:31P	7:59A 4:38P	1:23P 2:28P
15	2	25	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	3:44P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	6:13P	7:58A 4:40P	11:14A 12:19P
16	3	26	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:36P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	6:36P	7:57A 4:41P	10:08A 11:14A
17	4	27	ഞായർ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	6:11P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	7:42P	7:56A 4:42P	3:37P 4:42P
18	5	28	തിങ്കൾ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	8:22P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	9:27P	7:56A 4:44P	9:02A 10:08A
19	6	29	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	11:04P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	11:43P	7:55A 4:45P	2:33P 3:39P
20	7	30	ബുധൻ	അശ്വതി		△ അഷ്ടമി		7:54A 4:47P	12:20P 1:27P
21	8	1	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി	2:04A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	2:18A	7:53A 4:48P	1:28P 2:34P
22	9	2	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക	5:09A	△ നവമി/△ ദശമി	4:59A	7:52A 4:50P	11:14A 12:21P
23	10	3	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി	8:03A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:27A	7:51A 4:51P	10:06A 11:14A
24	11	4	ഞായർ	രോഹിണി/മകയിരം	10:33A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	9:30A	7:50A 4:53P	3:45P 4:53P
25	12	5	തിങ്കൾ	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:29P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	10:59A	7:49A 4:54P	8:57A 10:05A
26	13	6	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര/പുണർതം	1:44P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	11:44A	7:48A 4:56P	2:39P 3:47P
27	14	7	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം	2:20P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	11:49A	7:47A 4:57P	12:22P 1:31P
28	15	8	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം	2:19P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	11:15A	7:45A 4:59P	1:31P 2:41P
29	16	9	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം	1:47P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	10:09A	7:44A 5:01P	11:13A 12:22P
30	17	10	ശനി	മകം/പുരം	12:53P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	8:38A	7:43A 5:02P	10:03A 11:13A
31	18	11	ഞായർ	പുരം/ഉത്രം	11:43A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	6:49A	7:42A 5:04P	3:54P 5:04P

10 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

24 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

1.2

ഫെബ്രുവരി 2021
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മകരം - കുമാരം, കുമാരസംക്രമം : 2021/02/12 07:43 AM

ശകവർഷം 1942 മാഘം - ഫാൽഗുനം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മു.	മു.	മു.	മു.		
1	19	12	തിങ്കൾ	ഉത്രം/അത്തം	10:23A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	4:50A	7:40A	5:05P	8:51A	10:02A
2	20	13	ചൊവ്വ	അത്തം/ചിത്തിര	8:59A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	2:46A	7:39A	5:07P	2:45P	3:56P
3	21	14	ബുധൻ	ചിത്തിര/ചോതി	7:37A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	12:42A	7:38A	5:09P	12:23P	1:34P
						▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	10:40P				
4	22	15	വ്യാഴം	ചോതി/വിശാഖം	6:18A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	8:43P	7:36A	5:10P	1:35P	2:47P
5	23	16	വെള്ളി	വിശാഖം/അനിഴം	5:03A	▼ നവമി/▼ ദശമി	6:51P	7:35A	5:12P	11:11A	12:23P
6	24	17	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	3:55A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:05P	7:33A	5:13P	9:58A	11:11A
7	25	18	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	2:52A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	3:26P	7:32A	5:15P	4:02P	5:15P
8	26	19	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	1:58A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	1:57P	7:30A	5:17P	8:44A	9:57A
9	27	20	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	1:14A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	12:41P	7:29A	5:18P	2:51P	4:05P
10	28	21	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	12:45A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	11:42A	7:27A	5:20P	12:23P	1:38P
11	29	22	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	12:36A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	11:06A	7:26A	5:21P	1:38P	2:52P
12	1	23	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	12:53A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	10:59A	7:24A	5:23P	11:09A	12:23P
13	2	24	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	1:40A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	11:25A	7:22A	5:25P	9:53A	11:08A
14	3	25	ഞായർ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	3:00A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	12:27P	7:21A	5:26P	4:10P	5:26P
15	4	26	തിങ്കൾ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	4:56A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	2:03P	7:19A	5:28P	8:35A	9:51A
16	5	27	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	7:23A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	4:12P	7:17A	5:29P	2:56P	4:13P
17	6	28	ബുധൻ	അശ്വതി/ഭരണി	10:14A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	6:44P	7:16A	5:31P	12:23P	1:40P
18	7	29	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	1:21P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	9:26P	7:14A	5:32P	1:40P	2:58P
19	8	30	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	4:26P	△ അഷ്ടമി		7:12A	5:34P	11:05A	12:23P
20	9	1	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	7:14P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	12:01A	7:10A	5:36P	9:47A	11:05A
21	10	2	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	9:31P	△ നവമി/△ ദശമി	2:14A	7:09A	5:37P	4:19P	5:37P
22	11	3	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:05P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	3:51A	7:07A	5:39P	8:26A	9:45A
23	12	4	ചൊവ്വ	പുണർതം/പുയം	11:52P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	4:41A	7:05A	5:40P	3:01P	4:21P
24	13	5	ബുധൻ	പുയം/ആയില്യം	11:50P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	4:41A	7:03A	5:42P	12:22P	1:42P
25	14	6	വ്യാഴം	ആയില്യം/മകം	11:06P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	3:52A	7:01A	5:43P	1:43P	3:03P
26	15	7	വെള്ളി	മകം/പുരം	9:48P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	2:21A	6:59A	5:45P	11:01A	12:22P
27	16	8	ശനി	പുരം/ഉത്രം	8:04P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	12:17A	6:58A	5:46P	9:40A	11:01A
						▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	9:48P				
28	17	9	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	6:06P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	7:05P	6:56A	5:48P	4:26P	5:48P

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

17 ഷഷ്ഠി

22 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

1.3

മാർച്ച് 2021

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2021/03/14 04:35 AM

ശകവർഷം 1942 ഫാൽഗുനം - 1943 ചൈത്രം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മുഖ്യം	സഹായം	മുഖ്യം	സഹായം		
1	18	10	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	4:00P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:15P	6:54A	5:49P	8:16A	9:38A
2	19	11	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	1:59P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:29P	6:52A	5:51P	3:06P	4:28P
3	20	12	ബുധൻ	ചോതി/വിശാഖം	12:05P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	10:52A	6:50A	5:52P	12:21P	1:44P
4	21	13	വ്യാഴം	വിശാഖം/അനിഴം	10:28A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	8:30A	6:48A	5:54P	1:44P	3:07P
5	22	14	വെള്ളി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	9:10A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	6:27A	6:46A	5:55P	10:57A	12:21P
6	23	15	ശനി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	8:12A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	4:44A	6:44A	5:57P	9:32A	10:56A
7	24	16	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	7:34A	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:23A	6:42A	5:58P	4:34P	5:58P
8	25	17	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	7:17A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:22A	6:40A	6:00P	8:05A	9:30A
9	26	18	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	7:19A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	1:41A	6:38A	6:01P	3:11P	4:36P
10	27	19	ബുധൻ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:40A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	1:19A	6:36A	6:03P	12:19P	1:45P
11	28	20	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	8:21A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദ്ദശി	1:17A	6:34A	6:04P	1:45P	3:12P
12	29	21	വെള്ളി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	9:25A	▼ ചതുർദ്ദശി/● അമാവാസി	1:38A	6:32A	6:06P	10:52A	12:19P
13	30	22	ശനി	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:54A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:24A	6:30A	6:07P	9:24A	10:52A
14	1	23	ഞായർ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	12:49P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	3:37A	6:28A	6:09P	4:41P	6:09P
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts											
14	1	23	ഞായർ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	1:49P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	4:37A	7:28A	7:09P	5:41P	7:09P
15	2	24	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	4:12P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	6:18A	7:26A	7:10P	8:54A	10:22A
16	3	25	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	6:58P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	8:26A	7:24A	7:12P	4:15P	5:43P
17	4	26	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	10:01P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	10:56A	7:22A	7:13P	1:18P	2:46P
18	5	27	വ്യാഴം	കാർത്തിക		△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	1:37P	7:20A	7:14P	2:47P	4:16P
19	6	28	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	1:12A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	4:17P	7:18A	7:16P	11:47A	1:17P
20	7	29	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	4:15A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	6:43P	7:16A	7:17P	10:16A	11:47A
21	8	30	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	6:58A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	8:35P	7:14A	7:19P	5:48P	7:19P
22	9	1	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതം	9:02A	△ നവമി/△ ദശമി	9:44P	7:12A	7:20P	8:43A	10:14A
23	10	2	ചൊവ്വ	പുണർതം/പുയം	10:21A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	9:59P	7:10A	7:22P	4:19P	5:50P
24	11	3	ബുധൻ	പുയം/ആയില്യം	10:47A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	9:22P	7:08A	7:23P	1:15P	2:47P
25	12	4	വ്യാഴം	ആയില്യം/മകം	10:22A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	7:55P	7:06A	7:24P	2:47P	4:20P
26	13	5	വെള്ളി	മകം/പുരം	9:12A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദ്ദശി	5:44P	7:04A	7:26P	11:42A	1:15P
27	14	6	ശനി	പുരം/ഉത്രം	7:24A	△ ചതുർദ്ദശി/△ പൗർണ്ണമി	2:59P	7:02A	7:27P	10:08A	11:41A
28	15	7	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	5:07A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	11:50A	7:00A	7:29P	5:55P	7:29P
29	16	8	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	2:34A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:28A	6:58A	7:30P	8:32A	10:06A
				ചിത്തിര/ചോതി	11:54P						
30	17	9	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	9:17P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	5:00A	6:56A	7:32P	4:23P	5:57P
31	18	10	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	6:54P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	1:39A	6:54A	7:33P	1:13P	2:48P
						▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	10:32P				

8 ഏകാദശി

10 പ്രഭോഷം

19 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

1.4

ഏപ്രിൽ 2021
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2021/04/13 02:04 PM

ശകവർഷം 1943 ചൈത്രം - വൈശാഖം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.									
1	19	11	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	4:50P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	7:47P	6:52A	7:34P	2:48P	4:24P
2	20	12	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	3:14P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	5:29P	6:50A	7:36P	11:37A	1:13P
3	21	13	ശനി	മൂലം/പുരാടം	2:09P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	3:44P	6:48A	7:37P	10:00A	11:36A
4	22	14	ഞായർ	പുരാടം/ഉത്രാടം	1:37P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	2:32P	6:46A	7:39P	6:02P	7:39P
5	23	15	തിങ്കൾ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	1:39P	▼ നവമി/▼ ദശമി	1:54P	6:44A	7:40P	8:21A	9:58A
6	24	16	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	2:11P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	1:46P	6:42A	7:42P	4:27P	6:04P
7	25	17	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	3:10P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	2:07P	6:40A	7:43P	1:11P	2:49P
8	26	18	വ്യാഴം	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:34P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	2:54P	6:38A	7:44P	2:49P	4:28P
9	27	19	വെള്ളി	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	6:22P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	4:04P	6:36A	7:46P	11:32A	1:11P
10	28	20	ശനി	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	8:31P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:38P	6:34A	7:47P	9:52A	11:31A
11	29	21	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	11:00P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	7:32P	6:32A	7:49P	6:09P	7:49P
12	30	22	തിങ്കൾ	അശ്വതി		△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	9:47P	6:30A	7:50P	8:10A	9:50A
13	1	23	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	1:49A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	12:16A	6:28A	7:51P	4:31P	6:11P
14	2	24	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:51A	△ തൃതീയ		6:26A	7:53P	1:10P	2:50P
15	3	25	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	8:01A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	2:56A	6:25A	7:54P	2:51P	4:32P
16	4	26	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	11:10A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	5:35A	6:23A	7:56P	11:27A	1:09P
17	5	27	ശനി	മകയിരം/തിരുവാതിര	2:05P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	8:04A	6:21A	7:57P	9:45A	11:27A
18	6	28	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	4:35P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	10:09A	6:19A	7:58P	6:16P	7:58P
19	7	29	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	6:28P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	11:37A	6:17A	8:00P	8:00A	9:43A
20	8	30	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	7:34P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	12:20P	6:15A	8:01P	4:35P	6:18P
21	9	1	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	7:50P	△ നവമി/△ ദശമി	12:11P	6:13A	8:02P	1:08P	2:52P
22	10	2	വ്യാഴം	മകം/പുരം	7:15P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	11:10A	6:12A	8:04P	2:52P	4:36P
23	11	3	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	5:54P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	9:21A	6:10A	8:05P	11:23A	1:08P
24	12	4	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	3:55P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	6:49A	6:08A	8:07P	9:38A	11:23A
25	13	5	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	1:26P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	3:45A	6:06A	8:08P	6:23P	8:08P
						△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:16A				
26	14	6	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	10:38A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	8:34P	6:05A	8:09P	7:50A	9:36A
27	15	7	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	7:41A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	4:48P	6:03A	8:11P	4:39P	6:25P
28	16	8	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	4:45A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	1:08P	6:01A	8:12P	1:07P	2:53P
29	17	9	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	2:01A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	9:43A	6:00A	8:14P	2:53P	4:40P
30	18	10	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	11:39P						
				മൂലം/പുരാടം	9:45P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	6:42A	5:58A	8:15P	11:19A	1:07P

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

1.5

മെയ് 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2021/05/14 10:55 AM

ശകവർഷം 1943 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				ഉദയം	സ്തമയം	രാഹു	കാലം		
1	19	11	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	8:29P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	4:12A	5:57A	8:16P	9:32A	11:19A
2	20	12	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	7:52P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	2:20A	5:55A	8:18P	6:30P	8:18P
3	21	13	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:58P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	1:11A	5:53A	8:19P	7:42A	9:30A
						▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	12:43A				
4	22	14	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	8:44P	▼ നവമി/▼ ദശമി	12:56A	5:52A	8:20P	4:43P	6:32P
5	23	15	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	10:06P	▼ ദശമി		5:50A	8:22P	1:06P	2:55P
6	24	16	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	12:00A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	1:46A	5:49A	8:23P	2:55P	4:44P
7	25	17	വെള്ളി	ഉത്തട്ടാതി		▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	3:08A	5:47A	8:24P	11:16A	1:06P
8	26	18	ശനി	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	2:21A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	4:56A	5:46A	8:26P	9:26A	11:16A
9	27	19	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	5:01A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	7:04A	5:44A	8:27P	6:37P	8:27P
10	28	20	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	7:57A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	9:28A	5:43A	8:28P	7:34A	9:24A
11	29	21	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	11:01A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	12:00P	5:42A	8:30P	4:48P	6:39P
12	30	22	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	2:10P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	2:37P	5:40A	8:31P	1:06P	2:57P
13	31	23	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	5:15P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	5:10P	5:39A	8:32P	2:57P	4:49P
14	1	24	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	8:10P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	7:30P	5:38A	8:34P	11:14A	1:06P
15	2	25	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	10:45P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	9:33P	5:37A	8:35P	9:21A	11:13A
16	3	26	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	12:54A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	11:07P	5:35A	8:36P	6:43P	8:36P
17	4	27	തിങ്കൾ	പുയം		△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	12:07A	5:34A	8:37P	7:27A	9:20A
18	5	28	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	2:28A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	12:25A	5:33A	8:38P	4:52P	6:45P
19	6	29	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	3:22A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	11:58P	5:32A	8:40P	1:06P	2:59P
20	7	30	വ്യാഴം	മകം/പുരം	3:31A	△ നവമി/△ ദശമി	10:44P	5:31A	8:41P	3:00P	4:53P
21	8	31	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	2:56A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	8:49P	5:30A	8:42P	11:12A	1:06P
22	9	1	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	1:38A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:14P	5:29A	8:43P	9:17A	11:12A
				അത്തം/ചിത്തിര	11:44P						
23	10	2	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	9:20P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	3:10P	5:28A	8:44P	6:50P	8:44P
24	11	3	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	6:36P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	11:42A	5:27A	8:45P	7:22A	9:17A
25	12	4	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	3:41P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	8:00A	5:26A	8:46P	4:56P	6:51P
26	13	5	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:45P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	4:14A	5:25A	8:47P	1:06P	3:02P
						▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	12:33A				
27	14	6	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	9:59A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	9:06P	5:25A	8:48P	3:02P	4:58P
28	15	7	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	7:31A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	6:03P	5:24A	8:49P	11:11A	1:07P
29	16	8	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	5:32A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	3:33P	5:23A	8:50P	9:15A	11:11A
30	17	9	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	4:11A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	1:43P	5:22A	8:51P	6:55P	8:51P
31	18	10	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	3:30A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	12:36P	5:22A	8:52P	7:18A	9:14A

6 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

17 ഷഷ്ഠി

22 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

1.6

ജൂൺ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2021/06/14 05:29 PM

ശകവർഷം 1943 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മുഖ്യം	സഹായം	മുഖ്യം	സഹായം		
1	19	11	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	3:38A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	12:17P	5:21A	8:53P	5:00P	6:57P
2	20	12	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:30A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	12:45P	5:20A	8:54P	1:07P	3:04P
3	21	13	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	6:07A	▼ നവമി/▼ ദശമി	1:56P	5:20A	8:55P	3:04P	5:01P
4	22	14	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	8:19A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	3:41P	5:19A	8:56P	11:11A	1:08P
5	23	15	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	10:59A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	5:52P	5:19A	8:57P	9:13A	11:11A
6	24	16	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	1:59P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	8:20P	5:19A	8:57P	7:00P	8:57P
7	25	17	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	5:06P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	10:56P	5:18A	8:58P	7:16A	9:13A
8	26	18	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	8:14P	▼ ചതുർദശി		5:18A	8:59P	5:03P	7:01P
9	27	19	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	11:15P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	1:30A	5:18A	8:59P	1:08P	3:06P
10	28	20	വ്യാഴം	മകയിരം		● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	3:54A	5:17A	9:00P	3:07P	5:04P
11	29	21	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	2:01A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	6:02A	5:17A	9:01P	11:11A	1:09P
12	30	22	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	4:28A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	7:49A	5:17A	9:01P	9:13A	11:11A
13	31	23	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	6:30A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	9:11A	5:17A	9:02P	7:04P	9:02P
14	32	24	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	8:05A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	10:04A	5:17A	9:02P	7:15A	9:13A
15	1	25	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	9:11A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:27A	5:17A	9:03P	5:06P	7:04P
16	2	26	ബുധൻ	മകം/പുരം	9:44A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	10:16A	5:17A	9:03P	1:10P	3:08P
17	3	27	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	9:44A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	9:31A	5:17A	9:03P	3:08P	5:07P
18	4	28	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	9:09A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	8:12A	5:17A	9:04P	11:12A	1:10P
19	5	29	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	8:00A	△ നവമി/△ ദശമി	6:18A	5:17A	9:04P	9:14A	11:12A
20	6	30	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	6:21A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	3:54A	5:17A	9:04P	7:06P	9:04P
21	7	31	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	4:16A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	1:03A	5:17A	9:04P	7:16A	9:14A
						△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	9:52P				
22	8	1	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	1:52A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	6:29P	5:18A	9:04P	5:08P	7:06P
				അനിഴം/തൃക്കേട്ട	11:16P						
23	9	2	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	8:38P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	3:00P	5:18A	9:05P	1:11P	3:10P
24	10	3	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	6:07P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	11:37A	5:18A	9:05P	3:10P	5:08P
25	11	4	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	3:52P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:27A	5:19A	9:05P	11:13A	1:12P
26	12	5	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:03P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	5:39A	5:19A	9:05P	9:15A	11:14A
27	13	6	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	12:49P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	3:22A	5:19A	9:05P	7:07P	9:05P
28	14	7	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	12:16P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:45A	5:20A	9:04P	7:18A	9:16A
						▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	12:52A				
29	15	8	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	12:30P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	12:48A	5:21A	9:04P	5:08P	7:06P
30	16	9	ബുധൻ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	1:32P	▼ സപ്തമി		5:21A	9:04P	1:13P	3:11P

5 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

20 ഏകാദശി

1.7

ജൂലൈ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2021/07/16 04:21 AM

ശകവർഷം 1943 ആഷാഢം - ശ്രാവണം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				ഉദയം	സ്തമയം	രാഹു	കാലം		
1	17	10	വ്യാഴം	ഉത്തൃട്ടാതി/രേവതി	3:19P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	1:33A	5:22A	9:04P	3:11P	5:08P
2	18	11	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	5:44P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:00A	5:22A	9:04P	11:15A	1:13P
3	19	12	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	8:36P	▼ നവമി/▼ ദശമി	5:02A	5:23A	9:03P	9:18A	11:16A
4	20	13	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	11:43P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	7:28A	5:24A	9:03P	7:06P	9:03P
5	21	14	തിങ്കൾ	കാർത്തിക		▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	10:02A	5:24A	9:03P	7:22A	9:19A
6	22	15	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	2:51A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	12:35P	5:25A	9:02P	5:08P	7:05P
7	23	16	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	5:50A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	2:54P	5:26A	9:02P	1:14P	3:11P
8	24	17	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	8:30A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	4:50P	5:27A	9:01P	3:11P	5:08P
9	25	18	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം	10:45A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	6:19P	5:28A	9:01P	11:17A	1:14P
10	26	19	ശനി	പുണർതം/പുയം	12:32P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	7:18P	5:28A	9:00P	9:21A	11:18A
11	27	20	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	1:51P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	7:48P	5:29A	8:59P	7:03P	8:59P
12	28	21	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	2:42P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	7:51P	5:30A	8:59P	7:26A	9:22A
13	29	22	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	3:07P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	7:29P	5:31A	8:58P	5:06P	7:02P
14	30	23	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	3:09P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	6:43P	5:32A	8:57P	1:15P	3:10P
15	31	24	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	2:48P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	5:35P	5:33A	8:56P	3:10P	5:06P
16	1	25	വെള്ളി	അത്തം/ചിത്തിര	2:07P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	4:04P	5:34A	8:56P	11:20A	1:15P
17	2	26	ശനി	ചിത്തിര/ചോതി	1:03P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	2:14P	5:35A	8:55P	9:25A	11:20A
18	3	27	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	11:41A	△ നവമി/△ ദശമി	12:02P	5:36A	8:54P	6:59P	8:54P
19	4	28	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	9:59A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	9:33A	5:37A	8:53P	7:32A	9:26A
20	5	29	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	8:04A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:49A	5:38A	8:52P	5:03P	6:58P
21	6	30	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	5:59A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	3:58A	5:39A	8:51P	1:15P	3:09P
22	7	31	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	3:54A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	1:02A	5:41A	8:50P	3:09P	5:02P
23	8	1	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	1:53A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	10:12P				
				ഉത്രാടം/തിരുവോണം	12:07A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	7:33P	5:42A	8:48P	11:22A	1:15P
24	9	2	ശനി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	10:44P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	5:17P	5:43A	8:47P	9:29A	11:22A
25	10	3	ഞായർ	അവിട്ടം/ചതയം	9:52P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	3:30P	5:44A	8:46P	6:53P	8:46P
26	11	4	തിങ്കൾ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	9:40P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	2:21P	5:45A	8:45P	7:38A	9:30A
27	12	5	ചൊവ്വ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തൃട്ടാതി	10:13P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:56P	5:46A	8:44P	4:59P	6:52P
28	13	6	ബുധൻ	ഉത്തൃട്ടാതി/രേവതി	11:30P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	2:17P	5:48A	8:43P	1:15P	3:07P
29	14	7	വ്യാഴം	രേവതി		▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	3:24P	5:49A	8:41P	3:07P	4:58P
30	15	8	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	1:31A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:11P	5:50A	8:40P	11:24A	1:15P
31	16	9	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	4:07A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	7:28P	5:51A	8:39P	9:33A	11:24A

5 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

15 ഷഷ്ഠി

20 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

1.8

ഓഗസ്റ്റ് 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 കർക്കടകം - 1197 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2021/08/16 12:45 PM

ശകവർഷം 1943 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മുഖ്യം	സഹായം	മുഖ്യം	സഹായം		
1	17	10	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	7:06A	▼ നവമി/▼ ദശമി	9:59P	5:53A	8:37P	6:47P	8:37P
2	18	11	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	10:14A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	12:32A	5:54A	8:36P	7:44A	9:34A
3	19	12	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	1:15P	▼ ഏകാദശി		5:55A	8:34P	4:54P	6:44P
4	20	13	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	3:58P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	2:51A	5:56A	8:33P	1:15P	3:04P
5	21	14	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	6:11P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	4:44A	5:58A	8:31P	3:04P	4:53P
6	22	15	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം	7:48P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	6:02A	5:59A	8:30P	11:25A	1:14P
7	23	16	ശനി	പുയം/ആയില്യം	8:51P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	6:45A	6:00A	8:28P	9:37A	11:26A
8	24	17	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	9:20P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	6:52A	6:01A	8:27P	6:39P	8:27P
9	25	18	തിങ്കൾ	മകം/പുരം	9:21P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	6:27A	6:03A	8:25P	7:51A	9:38A
10	26	19	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം	8:59P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	5:34A	6:04A	8:24P	4:49P	6:36P
11	27	20	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	8:18P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	4:20A	6:05A	8:22P	1:14P	3:01P
12	28	21	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	7:25P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	2:51A	6:07A	8:20P	3:00P	4:47P
13	29	22	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	6:23P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	1:09A	6:08A	8:19P	11:27A	1:13P
						△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	11:18P				
14	30	23	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	5:13P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	9:21P	6:09A	8:17P	9:41A	11:27A
15	31	24	ഞായർ	വിശാഖം/അനിഴം	3:56P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	7:16P	6:11A	8:15P	6:30P	8:15P
16	1	25	തിങ്കൾ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	2:34P	△ നവമി/△ ദശമി	5:08P	6:12A	8:14P	7:57A	9:42A
17	2	26	ചൊവ്വ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	1:08P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	2:55P	6:13A	8:12P	4:42P	6:27P
18	3	27	ബുധൻ	മൂലം/പുരാടം	11:41A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	12:40P	6:15A	8:10P	1:12P	2:57P
19	4	28	വ്യാഴം	പുരാടം/ഉത്രാടം	10:14A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	10:28A	6:16A	8:08P	2:56P	4:40P
20	5	29	വെള്ളി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	8:56A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:23A	6:17A	8:06P	11:28A	1:12P
21	6	30	ശനി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:51A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	6:31A	6:19A	8:05P	9:45A	11:28A
22	7	31	ഞായർ	അവിട്ടം/ചതയം	7:08A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	5:01A	6:20A	8:03P	6:20P	8:03P
23	8	1	തിങ്കൾ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	6:53A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	3:59A	6:21A	8:01P	8:04A	9:46A
24	9	2	ചൊവ്വ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	7:14A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	3:32A	6:23A	7:59P	4:35P	6:17P
25	10	3	ബുധൻ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	8:14A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	3:45A	6:24A	7:57P	1:10P	2:52P
26	11	4	വ്യാഴം	രേവതി/അശ്വതി	9:57A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	4:42A	6:25A	7:55P	2:51P	4:33P
27	12	5	വെള്ളി	അശ്വതി/ഭരണി	12:15P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	6:18A	6:26A	7:53P	11:29A	1:10P
28	13	6	ശനി	ഭരണി/കാർത്തിക	3:04P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	8:27A	6:28A	7:51P	9:49A	11:29A
29	14	7	ഞായർ	കാർത്തിക/രോഹിണി	6:10P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	10:57A	6:29A	7:49P	6:09P	7:49P
30	15	8	തിങ്കൾ	രോഹിണി/മകയിരം	9:15P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	1:32P	6:30A	7:47P	8:10A	9:50A
31	16	9	ചൊവ്വ	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:07A	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:57P	6:32A	7:45P	4:27P	6:06P

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

1.9

സെപ്റ്റംബർ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2021/09/16 12:42 PM

ശകവർഷം 1943 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം		
ഇം.	മ.	ശ.								
1	17	10	ബുധൻ	തിരുവാതിര	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:57P	6:33A	7:43P	1:08P	2:47P
2	18	11	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം 2:30A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	7:19P	6:34A	7:42P	2:46P	4:25P
3	19	12	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം 4:15A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	7:59P	6:36A	7:40P	11:30A	1:08P
4	20	13	ശനി	പുയം/ആയില്യം 5:19A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	7:57P	6:37A	7:37P	9:52A	11:30A
5	21	14	ഞായർ	ആയില്യം/മകം 5:41A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	7:14P	6:38A	7:36P	5:58P	7:36P
6	22	15	തിങ്കൾ	മകം/പുരം 5:25A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	5:55P	6:40A	7:34P	8:17A	9:53A
7	23	16	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം 4:37A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	4:10P	6:41A	7:31P	4:19P	5:55P
8	24	17	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം 3:27A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	2:04P	6:42A	7:30P	1:06P	2:42P
9	25	18	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര 2:00A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	11:47A	6:44A	7:27P	2:41P	4:17P
				ചിത്തിര/ചോതി 12:26A						
10	26	19	വെള്ളി	ചോതി/വിശാഖം 10:49P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	9:26A	6:45A	7:26P	11:30A	1:05P
11	27	20	ശനി	വിശാഖം/അനിഴം 9:16P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	7:04A	6:46A	7:23P	9:56A	11:30A
12	28	21	ഞായർ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട 7:50P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	4:47A	6:48A	7:21P	5:47P	7:21P
13	29	22	തിങ്കൾ	തൃക്കേട്ട/മൂലം 6:33P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	2:39A	6:49A	7:19P	8:23A	9:57A
					△ അഷ്ടമി/△ നവമി 12:39A					
14	30	23	ചൊവ്വ	മൂലം/പുരാടം 5:26P	△ നവമി/△ ദശമി	10:50P	6:50A	7:17P	4:11P	5:44P
15	31	24	ബുധൻ	പുരാടം/ഉത്രാടം 4:29P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	9:11P	6:52A	7:15P	1:04P	2:36P
16	1	25	വ്യാഴം	ഉത്രാടം/തിരുവോണം 3:44P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	7:44P	6:53A	7:13P	2:36P	4:08P
17	2	26	വെള്ളി	തിരുവോണം/അവിട്ടം 3:12P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	6:31P	6:54A	7:11P	11:31A	1:03P
18	3	27	ശനി	അവിട്ടം/ചതയം 2:56P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	5:35P	6:56A	7:09P	9:59A	11:31A
19	4	28	ഞായർ	ചതയം/പുരുട്ടാതി 3:01P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	5:02P	6:57A	7:07P	5:36P	7:07P
20	5	29	തിങ്കൾ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി 3:33P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	4:57P	6:58A	7:05P	8:29A	10:00A
21	6	30	ചൊവ്വ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി 4:36P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	5:22P	7:00A	7:03P	4:02P	5:33P
22	7	31	ബുധൻ	രേവതി/അശ്വതി 6:13P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:23P	7:01A	7:01P	1:01P	2:31P
23	8	1	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി 8:22P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	7:59P	7:02A	6:59P	2:30P	4:00P
24	9	2	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക 11:02P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	10:06P	7:04A	6:57P	11:31A	1:00P
25	10	3	ശനി	കാർത്തിക 2:03A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	12:36A	7:05A	6:55P	10:03A	11:31A
26	11	4	ഞായർ	കാർത്തിക/രോഹിണി 2:03A	▼ ഷഷ്ഠി		7:07A	6:53P	5:24P	6:53P
27	12	5	തിങ്കൾ	രോഹിണി/മകയിരം 5:13A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	3:15A	7:08A	6:51P	8:36A	10:04A
28	13	6	ചൊവ്വ	മകയിരം/തിരുവാതിര 8:16A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:50A	7:09A	6:49P	3:54P	5:21P
29	14	7	ബുധൻ	തിരുവാതിര/പുണർതം 10:59A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	8:04A	7:11A	6:46P	12:59P	2:26P
30	15	8	വ്യാഴം	പുണർതം/പുയം 1:07P	▼ നവമി/▼ ദശമി	9:44A	7:12A	6:45P	2:25P	3:51P

2 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

1.11

നവംബർ 2021

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2021/11/16 12:29 AM

ശകവർഷം 1943 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി			ആഴ്ച	നക്ഷത്രം	തിഥി	ഉദയാസ്തമയം		രാഹുകാലം			
ഇം.	മ.	ശ.				മുലം	മുലം	മുലം	മുലം		
1	16	10	തിങ്കൾ	ഉത്രം/അത്തം	11:20P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	11:08P	7:59A	5:45P	9:12A	10:26A
2	17	11	ചൊവ്വ	അത്തം/ചിത്തിര	9:33P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	8:39P	8:00A	5:44P	3:18P	4:31P
3	18	12	ബുധൻ	ചിത്തിര/ചോതി	7:18P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:40P	8:02A	5:42P	12:52P	2:05P
4	19	13	വ്യാഴം	ചോതി/വിശാഖം	4:43P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:20P	8:04A	5:41P	2:04P	3:17P
5	20	14	വെള്ളി	വിശാഖം/അനിഴം	1:57P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	10:50A	8:05A	5:39P	11:40A	12:52P
6	21	15	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	11:11A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	7:18A	8:07A	5:38P	10:29A	11:41A
7	22	16	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	8:35A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	3:54A	8:08A	5:37P	4:25P	5:37P
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts											
7	22	16	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:35A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	2:54A	7:08A	4:37P	3:25P	4:37P
						△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	11:46P				
8	23	17	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	5:17A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	9:03P	7:10A	4:35P	8:20A	9:31A
9	24	18	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	3:26A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	6:51P	7:11A	4:34P	2:13P	3:23P
10	25	19	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:07A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	5:15P	7:13A	4:32P	11:53A	1:03P
11	26	20	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:25A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	4:18P	7:14A	4:31P	1:02P	2:12P
12	27	21	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	1:21A	△ നവമി/△ ദശമി	4:00P	7:16A	4:30P	10:44A	11:53A
13	28	22	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	1:55A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	4:20P	7:17A	4:29P	9:35A	10:44A
14	29	23	ഞായർ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	3:03A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	5:14P	7:19A	4:28P	3:19P	4:28P
15	30	24	തിങ്കൾ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	4:43A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	6:36P	7:20A	4:26P	8:29A	9:37A
16	1	25	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	6:48A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:25P	7:22A	4:25P	2:09P	3:17P
17	2	26	ബുധൻ	അശ്വതി/ഭരണി	9:16A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	10:34P	7:23A	4:24P	11:54A	1:01P
18	3	27	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	12:02P	○ പൗർണ്ണമി		7:25A	4:23P	1:01P	2:09P
19	4	28	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:00P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:00A	7:26A	4:22P	10:47A	11:54A
20	5	29	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	6:06P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	3:37A	7:28A	4:21P	9:41A	10:48A
21	6	30	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	9:14P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:18A	7:29A	4:20P	3:14P	4:20P
22	7	1	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര		▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	8:58A	7:31A	4:19P	8:37A	9:43A
23	8	2	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര/പുണർതം	12:13A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	11:26A	7:32A	4:19P	2:07P	3:13P
24	9	3	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം	2:58A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	1:34P	7:33A	4:18P	11:56A	1:01P
25	10	4	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം	5:19A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	3:14P	7:35A	4:17P	1:01P	2:06P
26	11	5	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം	7:08A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	4:16P	7:36A	4:16P	10:51A	11:56A
27	12	6	ശനി	മകം/പുരം	8:16A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	4:35P	7:38A	4:16P	9:47A	10:52A
28	13	7	ഞായർ	പുരം/ഉത്രം	8:40A	▼ നവമി/▼ ദശമി	4:07P	7:39A	4:15P	3:10P	4:15P
29	14	8	തിങ്കൾ	ഉത്രം/അത്തം	8:16A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:50P	7:40A	4:14P	8:44A	9:49A
30	15	9	ചൊവ്വ	അത്തം/ചിത്തിര	7:08A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	12:49P	7:41A	4:14P	2:06P	3:10P

2 പ്രദോഷം

9 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

30 ഏകാദശി

1.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2021)

Date	Day	Kerala/India	Christian/International	American
1 ജനുവരി	വെള്ളി		New Year	
18 ജനുവരി	തിങ്കൾ			Martin Luther King's day
26 ജനുവരി	ചൊവ്വ	റിപ്പബ്ലിക് ദിനം		
14 ഫെബ്രുവരി	ഞായർ		Valentine's day	
15 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ			President's day
17 ഫെബ്രുവരി	ബുധൻ		ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)	
11 മാർച്ച്	വ്യാഴം	ശിവരാത്രി		
14 മാർച്ച്	ഞായർ			Daylight savings starts
21 മാർച്ച്	ഞായർ		Passion Sunday	
28 മാർച്ച്	ഞായർ		കുരുത്തോലപ്പൊരുന്നാൾ (Palm Sunday)	
1 ഏപ്രിൽ	വ്യാഴം		പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)	
2 ഏപ്രിൽ	വെള്ളി		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
4 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter)	
14 ഏപ്രിൽ	ബുധൻ	വിഷു		
9 മെയ്	ഞായർ			Mother's day
9 മെയ്	ഞായർ		Regation Sunday	
13 മെയ്	വ്യാഴം		Ascension Day	
23 മെയ്	ഞായർ		Pentecost	
30 മെയ്	ഞായർ		Trinity Sunday	
31 മെയ്	തിങ്കൾ			Memorial day
20 ജൂൺ	ഞായർ			Father's day
4 ജൂലൈ	ഞായർ			US Independence day
15 ഓഗസ്റ്റ്	ഞായർ	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം		
21 ഓഗസ്റ്റ്	ശനി	തിരുവോണം		
6 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ			Labor Day
2 ഒക്ടോബർ	ശനി	ഗാന്ധി ജയന്തി		
11 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Columbus day
13 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ	ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി		
13 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ	മഹാനവമി		
14 ഒക്ടോബർ	വ്യാഴം	വിജയദശമി		
31 ഒക്ടോബർ	ഞായർ			Halloween
1 നവംബർ	തിങ്കൾ	കേരളപ്പിറവി		
4 നവംബർ	വ്യാഴം	ദീപാവലി		
7 നവംബർ	ഞായർ			Daylight savings ends
25 നവംബർ	വ്യാഴം			Thanksgiving day
25 ഡിസംബർ	ശനി		Christmas	

അദ്ധ്യായം 2

ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

Place : Portland, Oregon, USA

Latitude : 47°37' N

Longitude : 122°20' W

Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-8.0 hours from UT)

Daylight Time Zone : Pacific Daylight Time (-7.0 hours from UT)

തീയതി - ഇ. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)

രാശികളുടെ സംക്ഷിപ്തരൂപങ്ങളും പൂർണ്ണരൂപങ്ങളും											
മേ	മേടം	ഇ	ഇടവം	മി	മിഥുനം	കർ	കർക്കടകം	ചി	ചിങ്ങം	ക	കന്നി
തു	തുലാം	വൃ	വൃശ്ചികം	ധ	ധനു	മ	മകരം	കു	കുംഭം	മീ	മീനം

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സ്ഫുടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

2.1

ജനുവരി 2021

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2021/01/13 06:44 PM

ശകവർഷം 1942 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു		
ഇം.	മ.										
1	18	ധ	16:58	കർ 12:59	മേ 03:20	ധ 24:07	മ 08:39	വ്യ 26:41	മ 07:15	ഇ 24:41	വ്യ 24:41
2	19		17:59	26:15	03:46	25:45	08:53	27:56	07:22	24:38	24:38
3	20		19:00	ചി 09:43	04:12	27:23	09:07	29:11	07:29	24:34	24:34
4	21		20:02	23:22	04:39	29:01	09:21	ധ 00:26	07:36	24:31	24:31
5	22		21:03	ക 07:11	05:06	മ 00:39	09:34	01:41	07:42	24:28	24:28
6	23		22:04	21:09	05:33	02:18	09:48	02:57	07:49	24:25	24:25
7	24		23:05	തു 05:15	06:01	03:56	10:02	04:12	07:56	24:22	24:22
8	25		24:06	19:29	06:29	05:35	10:16	05:27	08:03	24:19	24:19
9	26		25:07	വ്യ 03:49	06:57	07:13	10:30	06:42	08:10	24:15	24:15
10	27		26:08	18:11	07:25	08:51	10:44	07:57	08:17	24:12	24:12
11	28		27:10	ധ 02:32	07:53	10:29	10:58	09:13	08:24	24:09	24:09
12	29		28:11	16:46	08:22	12:06	11:12	10:28	08:32	24:06	24:06
13	30		29:12	മ 00:49	08:51	13:43	11:26	11:43	08:39	24:03	24:03
14	1	മ	00:13	14:35	09:20	15:18	11:40	12:58	08:46	23:59	23:59
15	2		01:14	28:02	09:49	16:53	11:54	14:13	08:53	23:56	23:56
16	3		02:15	കു 11:08	10:19	18:25	12:08	15:29	09:00	23:53	23:53
17	4		03:16	23:52	10:48	19:56	12:22	16:44	09:07	23:50	23:50
18	5		04:17	മീ 06:18	11:18	21:25	12:36	17:59	09:14	23:47	23:47
19	6		05:18	18:29	11:48	22:51	12:51	19:14	09:21	23:44	23:44
20	7		06:19	മേ 00:27	12:19	24:13	13:05	20:29	09:28	23:40	23:40
21	8		07:21	12:18	12:49	25:32	13:19	21:45	09:36	23:37	23:37
22	9		08:22	24:07	13:20	26:46	13:33	23:00	09:43	23:34	23:34
23	10		09:23	ഇ 05:59	13:50	27:55	13:47	24:15	09:50	23:31	23:31
24	11		10:24	17:59	14:21	28:57	14:01	25:30	09:57	23:28	23:28
25	12		11:25	മീ 00:12	14:52	29:53	14:16	26:45	10:04	23:25	23:25
26	13		12:26	12:41	15:23	കു 00:41	14:30	28:01	10:11	23:21	23:21
27	14		13:27	25:30	15:55	01:20	14:44	29:16	10:18	23:18	23:18
28	15		14:28	കർ 08:39	16:26	01:50	14:58	മ 00:31	10:26	23:15	23:15
29	16		15:29	22:07	16:58	02:10	15:13	01:46	10:33	23:12	23:12
30	17		16:29	ചി 05:51	17:30	02:19	15:27	03:01	10:40	23:09	23:09
31	18		17:30	19:48	18:02	02:17	15:41	04:17	10:47	23:05	23:05

2.2

ഫെബ്രുവരി 2021
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മകരം - കുറോ, കുറോസംക്രമം : 2021/02/12 07:43 AM

ശകവർഷം 1942 മാഘം - ഫാൽഗുനം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു										
ഇം.	മ.																		
1	19	മ	18:31	ക	03:52	മേ	18:34	കു	02:04	മ	15:55	മ	05:32	മ	10:54	ഇ	23:02	വ്യ	23:02
2	20		19:32		18:01		19:06		01:40		16:09		06:47		11:01		22:59		22:59
3	21		20:33	തു	02:10		19:38		01:05		16:24		08:02		11:08		22:56		22:56
4	22		21:34		16:17		20:11		00:20		16:38		09:17		11:15		22:53		22:53
5	23		22:35	വ്യ	00:21		20:43	മ	29:26		16:52		10:33		11:22		22:50		22:50
6	24		23:36		14:22		21:16		28:25		17:06		11:48		11:29		22:46		22:46
7	25		24:36		28:19		21:49		27:19		17:20		13:03		11:36		22:43		22:43
8	26		25:37	ധ	12:11		22:22		26:09		17:35		14:18		11:43		22:40		22:40
9	27		26:38		25:57		22:55		24:57		17:49		15:33		11:50		22:37		22:37
10	28		27:39	മ	09:34		23:28		23:46		18:03		16:48		11:57		22:34		22:34
11	29		28:39		22:59		24:01		22:37		18:17		18:04		12:04		22:30		22:30
12	1		29:40	കു	06:10		24:34		21:32		18:31		19:19		12:11		22:27		22:27
13	2	കു	00:41		19:06		25:07		20:32		18:45		20:34		12:18		22:24		22:24
14	3		01:41	മി	01:45		25:41		19:38		18:59		21:49		12:25		22:21		22:21
15	4		02:42		14:08		26:14		18:52		19:13		23:04		12:32		22:18		22:18
16	5		03:43		26:17		26:48		18:13		19:27		24:19		12:39		22:15		22:15
17	6		04:43	മേ	08:15		27:22		17:41		19:41		25:34		12:46		22:11		22:11
18	7		05:44		20:06		27:56		17:18		19:55		26:49		12:52		22:08		22:08
19	8		06:44	ഇ	01:53		28:30		17:02		20:09		28:04		12:59		22:05		22:05
20	9		07:45		13:44		29:04		16:53		20:23		29:19		13:06		22:02		22:02
21	10		08:45		25:42		29:38		16:52		20:37	കു	00:34		13:13		21:59		21:59
22	11		09:46	മി	07:55	ഇ	00:12		16:57		20:51		01:50		13:19		21:55		21:55
23	12		10:46		20:28		00:46		17:09		21:05		03:05		13:26		21:52		21:52
24	13		11:46	കർ	03:24		01:20		17:27		21:19		04:20		13:32		21:49		21:49
25	14		12:47		16:44		01:55		17:50		21:33		05:35		13:39		21:46		21:46
26	15		13:47	ചി	00:30		02:29		18:18		21:46		06:50		13:46		21:43		21:43
27	16		14:47		14:37		03:04		18:52		22:00		08:05		13:52		21:40		21:40
28	17		15:48		29:01		03:38		19:29		22:14		09:20		13:58		21:36		21:36

2.3

മാർച്ച് 2021

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 കുറം - മിനം, മീനസംക്രമം : 2021/03/14 04:35 AM

ശകവർഷം 1942 ഫാൽഗുനം - 1943 ചൈത്രം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ഗുരു	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു
ഇം.	മ.										
1	18	കു 16:48	ക 13:34	ഇ 04:13	മ 20:11	മ 22:27	കു 10:35	മ 14:05	ഇ 21:33	വ്യ 21:33	
2	19	17:48	28:10	04:47	20:57	22:41	11:50	14:11	21:30	21:30	
3	20	18:48	തു 12:43	05:22	21:46	22:54	13:04	14:18	21:27	21:27	
4	21	19:48	27:06	05:57	22:39	23:08	14:19	14:24	21:24	21:24	
5	22	20:48	വ്യ 11:18	06:32	23:34	23:21	15:34	14:30	21:21	21:21	
6	23	21:49	25:16	07:07	24:33	23:35	16:49	14:36	21:17	21:17	
7	24	22:49	ധ 09:01	07:42	25:34	23:48	18:04	14:42	21:14	21:14	
8	25	23:49	22:34	08:17	26:38	24:01	19:19	14:49	21:11	21:11	
9	26	24:49	മ 05:57	08:52	27:44	24:15	20:34	14:55	21:08	21:08	
10	27	25:49	19:08	09:27	28:52	24:28	21:49	15:01	21:05	21:05	
11	28	26:48	കു 02:10	10:02	കു 00:02	24:41	23:04	15:07	21:01	21:01	
12	29	27:48	15:00	10:37	01:15	24:54	24:18	15:12	20:58	20:58	
13	30	28:48	27:39	11:12	02:29	25:07	25:33	15:18	20:55	20:55	
14	1	29:48	മീ 10:05	11:48	03:45	25:20	26:48	15:24	20:52	20:52	
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts											
14	1	29:48	10:05	11:48	03:45	25:20	26:48	15:24	20:52	20:52	
15	2	മീ 00:48	22:20	12:23	05:03	25:33	28:03	15:30	20:49	20:49	
16	3	01:48	മേ 04:23	12:58	06:22	25:46	29:18	15:36	20:46	20:46	
17	4	02:47	16:18	13:34	07:44	25:59	മീ 00:32	15:41	20:42	20:42	
18	5	03:47	28:07	14:09	09:06	26:12	01:47	15:47	20:39	20:39	
19	6	04:47	ഇ 09:53	14:45	10:31	26:24	03:02	15:52	20:36	20:36	
20	7	05:46	21:42	15:20	11:56	26:37	04:17	15:58	20:33	20:33	
21	8	06:46	മീ 03:39	15:56	13:24	26:49	05:31	16:03	20:30	20:30	
22	9	07:46	15:50	16:31	14:52	27:02	06:46	16:08	20:26	20:26	
23	10	08:45	28:20	17:07	16:22	27:14	08:01	16:14	20:23	20:23	
24	11	09:45	കർ 11:15	17:43	17:54	27:27	09:15	16:19	20:20	20:20	
25	12	10:44	24:38	18:18	19:27	27:39	10:30	16:24	20:17	20:17	
26	13	11:44	ചി 08:29	18:54	21:01	27:51	11:45	16:29	20:14	20:14	
27	14	12:43	22:47	19:30	22:36	28:03	12:59	16:34	20:11	20:11	
28	15	13:42	ക 07:26	20:06	24:13	28:15	14:14	16:39	20:07	20:07	
29	16	14:42	22:20	20:41	25:51	28:27	15:28	16:44	20:04	20:04	
30	17	15:41	തു 07:20	21:17	27:31	28:39	16:43	16:49	20:01	20:01	
31	18	16:40	22:17	21:53	29:12	28:51	17:57	16:53	19:58	19:58	

2.4

ഏപ്രിൽ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2021/04/13 02:04 PM

ശകവർഷം 1943 ചൈത്രം - വൈശാഖം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		മംഗലൻ		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	19	മി	17:39	വ്യ	07:03	ഇ	22:29	മി	00:55	മ	29:03	മി	19:12	മ	16:58	ഇ	19:55	വ്യ	19:55
2	20		18:39		21:33		23:05		02:38		29:14		20:26		17:03		19:51		19:51
3	21		19:38	ധ	05:42		23:41		04:24		29:26		21:41		17:07		19:48		19:48
4	22		20:37		19:31		24:17		06:10		29:37		22:55		17:12		19:45		19:45
5	23		21:36	മ	03:00		24:53		07:58		29:49		24:10		17:16		19:42		19:42
6	24		22:35		16:11		25:29		09:48	കു	00:00		25:24		17:20		19:39		19:39
7	25		23:34		29:07		26:05		11:39		00:11		26:39		17:24		19:36		19:36
8	26		24:33	കു	11:50		26:41		13:31		00:22		27:53		17:29		19:32		19:32
9	27		25:32		24:22		27:17		15:25		00:33		29:07		17:33		19:29		19:29
10	28		26:31	മി	06:43		27:53		17:20		00:44	മേ	00:22		17:37		19:26		19:26
11	29		27:30		18:55		28:29		19:17		00:55		01:36		17:40		19:23		19:23
12	30		28:29	മേ	00:59		29:06		21:15		01:06		02:50		17:44		19:20		19:20
13	1		29:27		12:55		29:42		23:15		01:16		04:05		17:48		19:17		19:17
14	2	മേ	00:26		24:45	മി	00:18		25:16		01:27		05:19		17:52		19:13		19:13
15	3		01:25	ഇ	06:32		00:54		27:18		01:37		06:33		17:55		19:10		19:10
16	4		02:24		18:19		01:30		29:21		01:47		07:47		17:59		19:07		19:07
17	5		03:22	മി	00:09		02:07	മേ	01:26		01:58		09:02		18:02		19:04		19:04
18	6		04:21		12:07		02:43		03:31		02:08		10:16		18:05		19:01		19:01
19	7		05:20		24:17		03:19		05:38		02:18		11:30		18:09		18:57		18:57
20	8		06:18	കർ	06:45		03:55		07:45		02:27		12:44		18:12		18:54		18:54
21	9		07:17		19:36		04:32		09:53		02:37		13:58		18:15		18:51		18:51
22	10		08:15	ചി	02:53		05:08		12:00		02:47		15:12		18:18		18:48		18:48
23	11		09:14		16:40		05:45		14:08		02:56		16:26		18:21		18:45		18:45
24	12		10:12	ക	00:54		06:21		16:16		03:06		17:40		18:23		18:42		18:42
25	13		11:11		15:35		06:57		18:23		03:15		18:55		18:26		18:38		18:38
26	14		12:09	തു	00:34		07:34		20:30		03:24		20:09		18:29		18:35		18:35
27	15		13:08		15:45		08:10		22:35		03:33		21:23		18:31		18:32		18:32
28	16		14:06	വ്യ	00:57		08:47		24:39		03:42		22:37		18:34		18:29		18:29
29	17		15:04		16:00		09:23		26:40		03:51		23:51		18:36		18:26		18:26
30	18		16:03	ധ	00:48		09:59		28:40		03:59		25:05		18:38		18:22		18:22

2.5

മെയ് 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2021/05/14 10:55 AM

ശകവർഷം 1943 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ഗുരു	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു
ഇം.	മ.										
1	19	മേ 17:01	ധ 15:14	മി 10:36	ഇ 00:38	കു 04:08	മേ 26:18	മ 18:40	ഇ 18:19	വ്യ 18:19	
2	20	17:59	29:16	11:12	02:33	04:16	27:32	18:42	18:16	18:16	
3	21	18:57	മ 12:51	11:49	04:25	04:25	28:46	18:44	18:13	18:13	
4	22	19:55	26:04	12:25	06:14	04:33	ഇ 00:00	18:46	18:10	18:10	
5	23	20:54	കു 08:55	13:02	08:00	04:41	01:14	18:48	18:07	18:07	
6	24	21:52	21:29	13:39	09:43	04:48	02:28	18:50	18:03	18:03	
7	25	22:50	മി 03:49	14:15	11:22	04:56	03:42	18:51	18:00	18:00	
8	26	23:48	15:58	14:52	12:57	05:04	04:56	18:53	17:57	17:57	
9	27	24:46	27:59	15:28	14:29	05:11	06:09	18:54	17:54	17:54	
10	28	25:44	മേ 09:53	16:05	15:57	05:18	07:23	18:55	17:51	17:51	
11	29	26:42	21:43	16:41	17:22	05:25	08:37	18:57	17:47	17:47	
12	30	27:40	ഇ 03:31	17:18	18:42	05:32	09:51	18:58	17:44	17:44	
13	31	28:38	15:19	17:55	19:58	05:39	11:04	18:59	17:41	17:41	
14	1	29:36	27:09	18:31	21:11	05:46	12:18	19:00	17:38	17:38	
15	2	ഇ 00:33	മി 09:04	19:08	22:19	05:52	13:32	19:00	17:35	17:35	
16	3	01:31	21:07	19:45	23:23	05:59	14:45	19:01	17:32	17:32	
17	4	02:29	കർ 03:22	20:21	24:23	06:05	15:59	19:02	17:28	17:28	
18	5	03:27	15:53	20:58	25:19	06:11	17:13	19:02	17:25	17:25	
19	6	04:25	28:42	21:35	26:10	06:17	18:26	19:03	17:22	17:22	
20	7	05:22	ചി 11:54	22:11	26:57	06:22	19:40	19:03	17:19	17:19	
21	8	06:20	25:32	22:48	27:40	06:28	20:53	19:03	17:16	17:16	
22	9	07:18	ക 09:36	23:25	28:18	06:33	22:07	19:03	17:13	17:13	
23	10	08:16	24:06	24:02	28:51	06:39	23:20	19:03	17:09	17:09	
24	11	09:13	തു 08:56	24:38	29:20	06:44	24:34	19:03	17:06	17:06	
25	12	10:11	24:01	25:15	29:44	06:49	25:47	19:03	17:03	17:03	
26	13	11:09	വ്യ 09:13	25:52	മി 00:03	06:53	27:01	19:03	17:00	17:00	
27	14	12:06	24:21	26:29	00:18	06:58	28:14	19:02	16:57	16:57	
28	15	13:04	ധ 09:18	27:05	00:27	07:02	29:28	19:02	16:53	16:53	
29	16	14:01	23:55	27:42	00:33	07:06	മി 00:41	19:01	16:50	16:50	
30	17	14:59	മ 08:08	28:19	00:33	07:10	01:55	19:01	16:47	16:47	
31	18	15:56	21:54	28:56	00:29	07:14	03:08	19:00	16:44	16:44	

2.6

ജൂൺ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2021/06/14 05:29 PM

ശകവർഷം 1943 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു		
ഇം.	മ.										
1	19	ഇ	16:54	കു 05:13	മി 29:33	മി 00:21	കു 07:18	മി 04:21	മ 18:59	ഇ 16:41	വ്യ 16:41
2	20		17:51	18:08	കർ 00:10	00:08	07:21	05:35	18:58	16:38	16:38
3	21		18:49	മി 00:41	00:46	ഇ 29:52	07:25	06:48	18:57	16:34	16:34
4	22		19:46	12:57	01:23	29:31	07:28	08:01	18:56	16:31	16:31
5	23		20:44	25:01	02:00	29:08	07:31	09:15	18:55	16:28	16:28
6	24		21:41	മേ 06:55	02:37	28:42	07:34	10:28	18:54	16:25	16:25
7	25		22:39	18:44	03:14	28:13	07:36	11:41	18:52	16:22	16:22
8	26		23:36	ഇ 00:31	03:51	27:42	07:39	12:54	18:51	16:18	16:18
9	27		24:33	12:19	04:28	27:09	07:41	14:08	18:49	16:15	16:15
10	28		25:31	24:11	05:05	26:36	07:43	15:21	18:47	16:12	16:12
11	29		26:28	മി 06:08	05:42	26:02	07:45	16:34	18:46	16:09	16:09
12	30		27:25	18:14	06:19	25:29	07:46	17:47	18:44	16:06	16:06
13	31		28:23	കർ 00:29	06:56	24:56	07:48	19:00	18:42	16:03	16:03
14	32		29:20	12:56	07:33	24:25	07:49	20:13	18:40	15:59	15:59
15	1	മി	00:17	25:36	08:10	23:56	07:50	21:26	18:38	15:56	15:56
16	2		01:15	ചി 08:32	08:47	23:29	07:51	22:39	18:35	15:53	15:53
17	3		02:12	21:45	09:24	23:04	07:52	23:52	18:33	15:50	15:50
18	4		03:09	ക 05:18	10:01	22:44	07:52	25:05	18:31	15:47	15:47
19	5		04:07	19:12	10:38	22:26	07:53	26:18	18:28	15:43	15:43
20	6		05:04	തു 03:26	11:15	22:13	07:53	27:31	18:26	15:40	15:40
21	7		06:01	17:59	11:52	22:04	07:53	28:44	18:23	15:37	15:37
22	8		06:58	വ്യ 02:47	12:29	21:59	07:52	29:57	18:20	15:34	15:34
23	9		07:56	17:44	13:06	21:59	07:52	കർ 01:10	18:18	15:31	15:31
24	10		08:53	ധ 02:42	13:43	22:03	07:51	02:23	18:15	15:28	15:28
25	11		09:50	17:33	14:20	22:12	07:50	03:36	18:12	15:24	15:24
26	12		10:47	മ 02:10	14:57	22:26	07:49	04:49	18:09	15:21	15:21
27	13		11:44	16:27	15:34	22:44	07:48	06:02	18:06	15:18	15:18
28	14		12:42	കു 00:18	16:12	23:08	07:47	07:14	18:03	15:15	15:15
29	15		13:39	13:42	16:49	23:36	07:45	08:27	17:59	15:12	15:12
30	16		14:36	26:41	17:26	24:08	07:43	09:40	17:56	15:09	15:09

2.7

ജൂലൈ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2021/07/16 04:21 AM

ശകവർഷം 1943 ആഷാഢം - ശ്രാവണം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	17	മി	15:33	മി	09:17	കർ	18:03	ഇ	24:46	കു	07:41	കർ	10:53	മ	17:53	ഇ	15:05	വ്യ	15:05
2	18		16:31		21:34		18:40		25:28		07:39		12:05		17:49		15:02		15:02
3	19		17:28	മേ	03:36		19:18		26:15		07:37		13:18		17:46		14:59		14:59
4	20		18:25		15:29		19:55		27:06		07:34		14:30		17:42		14:56		14:56
5	21		19:22		27:17		20:32		28:02		07:31		15:43		17:39		14:53		14:53
6	22		20:19	ഇ	09:04		21:09		29:02		07:28		16:56		17:35		14:49		14:49
7	23		21:17		20:55		21:46	മി	00:06		07:25		18:08		17:31		14:46		14:46
8	24		22:14	മി	02:53		22:24		01:15		07:22		19:21		17:27		14:43		14:43
9	25		23:11		15:00		23:01		02:28		07:18		20:33		17:24		14:40		14:40
10	26		24:08		27:19		23:38		03:45		07:15		21:46		17:20		14:37		14:37
11	27		25:05	കർ	09:51		24:16		05:06		07:11		22:58		17:16		14:34		14:34
12	28		26:03		22:36		24:53		06:32		07:07		24:10		17:12		14:30		14:30
13	29		27:00	ചി	05:35		25:30		08:01		07:03		25:23		17:08		14:27		14:27
14	30		27:57		18:46		26:08		09:34		06:58		26:35		17:04		14:24		14:24
15	31		28:54	ക	02:10		26:45		11:11		06:54		27:48		17:00		14:21		14:21
16	1		29:52		15:47		27:23		12:52		06:49		29:00		16:56		14:18		14:18
17	2	കർ	00:49		29:37		28:00		14:36		06:44	ചി	00:12		16:51		14:14		14:14
18	3		01:46	തു	13:40		28:37		16:23		06:39		01:24		16:47		14:11		14:11
19	4		02:43		27:56		29:15		18:14		06:34		02:36		16:43		14:08		14:08
20	5		03:40	വ്യ	12:22		29:52		20:07		06:29		03:49		16:39		14:05		14:05
21	6		04:38		26:56	ചി	00:30		22:04		06:24		05:01		16:34		14:02		14:02
22	7		05:35	ധ	11:33		01:07		24:02		06:18		06:13		16:30		13:59		13:59
23	8		06:32		26:07		01:45		26:03		06:12		07:25		16:26		13:55		13:55
24	9		07:30	മ	10:31		02:22		28:06		06:06		08:37		16:21		13:52		13:52
25	10		08:27		24:38		03:00	കർ	00:09		06:00		09:49		16:17		13:49		13:49
26	11		09:24	കു	08:25		03:38		02:15		05:54		11:01		16:13		13:46		13:46
27	12		10:22		21:49		04:15		04:20		05:48		12:12		16:08		13:43		13:43
28	13		11:19	മി	04:49		04:53		06:27		05:41		13:24		16:04		13:39		13:39
29	14		12:16		17:26		05:30		08:33		05:35		14:36		15:59		13:36		13:36
30	15		13:14		29:43		06:08		10:40		05:28		15:48		15:55		13:33		13:33
31	16		14:11	മേ	11:46		06:46		12:46		05:22		17:00		15:50		13:30		13:30

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 കർക്കടകം - 1197 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2021/08/16 12:45 PM

ശകവർഷം 1943 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	17	കർ	15:08	മേ	23:39	ചി	07:23	കർ	14:52	കു	05:15	ചി	18:11	മ	15:46	ഇ	13:27	വ്യ	13:27
2	18		16:06	ഇ	05:27		08:01		16:56		05:08		19:23		15:41		13:24		13:24
3	19		17:03		17:15		08:39		19:00		05:01		20:34		15:37		13:20		13:20
4	20		18:01		29:09		09:17		21:03		04:54		21:46		15:33		13:17		13:17
5	21		18:58	മി	11:13		09:54		23:05		04:46		22:58		15:28		13:14		13:14
6	22		19:56		23:30		10:32		25:05		04:39		24:09		15:24		13:11		13:11
7	23		20:53	കർ	06:03		11:10		27:04		04:32		25:20		15:19		13:08		13:08
8	24		21:51		18:53		11:48		29:02		04:24		26:32		15:15		13:05		13:05
9	25		22:48	ചി	02:00		12:26	ചി	00:58		04:17		27:43		15:10		13:01		13:01
10	26		23:46		15:22		13:03		02:52		04:09		28:54		15:06		12:58		12:58
11	27		24:43		28:56		13:41		04:46		04:01	ക	00:06		15:02		12:55		12:55
12	28		25:41	ക	12:41		14:19		06:37		03:54		01:17		14:57		12:52		12:52
13	29		26:38		26:33		14:57		08:28		03:46		02:28		14:53		12:49		12:49
14	30		27:36	തു	10:31		15:35		10:16		03:38		03:39		14:49		12:45		12:45
15	31		28:34		24:33		16:13		12:03		03:31		04:50		14:44		12:42		12:42
16	1		29:31	വ്യ	08:39		16:51		13:49		03:23		06:01		14:40		12:39		12:39
17	2	ചി	00:29		22:48		17:29		15:34		03:15		07:12		14:36		12:36		12:36
18	3		01:27	ധ	07:00		18:07		17:16		03:07		08:23		14:32		12:33		12:33
19	4		02:24		21:12		18:45		18:58		02:59		09:33		14:28		12:30		12:30
20	5		03:22	മ	05:20		19:23		20:38		02:51		10:44		14:23		12:26		12:26
21	6		04:20		19:21		20:01		22:16		02:43		11:55		14:19		12:23		12:23
22	7		05:18	കു	03:10		20:40		23:53		02:36		13:05		14:15		12:20		12:20
23	8		06:15		16:42		21:18		25:29		02:28		14:16		14:11		12:17		12:17
24	9		07:13		29:56		21:56		27:04		02:20		15:26		14:07		12:14		12:14
25	10		08:11	മി	12:50		22:34		28:37		02:12		16:37		14:04		12:10		12:10
26	11		09:09		25:23		23:12	ക	00:08		02:04		17:47		14:00		12:07		12:07
27	12		10:07	മേ	07:39		23:51		01:38		01:57		18:57		13:56		12:04		12:04
28	13		11:05		19:41		24:29		03:07		01:49		20:08		13:52		12:01		12:01
29	14		12:03	ഇ	01:33		25:07		04:35		01:41		21:18		13:49		11:58		11:58
30	15		13:01		13:21		25:46		06:01		01:34		22:28		13:45		11:55		11:55
31	16		13:59		25:10		26:24		07:25		01:26		23:38		13:41		11:51		11:51

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2021/09/16 12:42 PM

ശകവർഷം 1943 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	17	ചി	14:57	മി	07:05	ചി	27:02	ക	08:48	കു	01:19	ക	24:48	മ	13:38	ഇ	11:48	വ്യ	11:48
2	18		15:55		19:13		27:41		10:10		01:11		25:58		13:35		11:45		11:45
3	19		16:53	കർ	01:36		28:19		11:30		01:04		27:07		13:31		11:42		11:42
4	20		17:51		14:19		28:58		12:49		00:57		28:17		13:28		11:39		11:39
5	21		18:49		27:23		29:36		14:05		00:50		29:27		13:25		11:35		11:35
6	22		19:48	ചി	10:49	ക	00:15		15:21		00:42	തു	00:36		13:22		11:32		11:32
7	23		20:46		24:33		00:53		16:34		00:36		01:46		13:18		11:29		11:29
8	24		21:44	ക	08:33		01:32		17:46		00:29		02:55		13:15		11:26		11:26
9	25		22:42		22:43		02:10		18:56		00:22		04:05		13:12		11:23		11:23
10	26		23:41	തു	07:00		02:49		20:03		00:15		05:14		13:10		11:20		11:20
11	27		24:39		21:17		03:28		21:09		00:09		06:23		13:07		11:16		11:16
12	28		25:37	വ്യ	05:31		04:06		22:13		00:02		07:32		13:04		11:13		11:13
13	29		26:36		19:41		04:45		23:14	മ	29:56		08:41		13:02		11:10		11:10
14	30		27:34	ധ	03:45		05:24		24:12		29:50		09:50		12:59		11:07		11:07
15	31		28:32		17:42		06:02		25:08		29:44		10:58		12:57		11:04		11:04
16	1		29:31	മ	01:33		06:41		26:01		29:38		12:07		12:54		11:01		11:01
17	2	ക	00:29		15:16		07:20		26:51		29:32		13:16		12:52		10:57		10:57
18	3		01:28		28:51		07:59		27:38		29:27		14:24		12:50		10:54		10:54
19	4		02:27	കു	12:15		08:38		28:21		29:21		15:32		12:48		10:51		10:51
20	5		03:25		25:26		09:17		29:00		29:16		16:41		12:46		10:48		10:48
21	6		04:24	മി	08:23		09:56		29:35		29:11		17:49		12:44		10:45		10:45
22	7		05:23		21:04		10:35	തു	00:06		29:06		18:57		12:42		10:41		10:41
23	8		06:21	മേ	03:28		11:14		00:31		29:01		20:05		12:40		10:38		10:38
24	9		07:20		15:39		11:53		00:52		28:57		21:13		12:38		10:35		10:35
25	10		08:19		27:37		12:32		01:07		28:52		22:20		12:37		10:32		10:32
26	11		09:18	ഇ	09:28		13:11		01:16		28:48		23:28		12:35		10:29		10:29
27	12		10:16		21:15		13:50		01:18		28:44		24:35		12:34		10:26		10:26
28	13		11:15	മി	03:03		14:29		01:14		28:40		25:42		12:33		10:22		10:22
29	14		12:14		14:58		15:08		01:03		28:36		26:49		12:32		10:19		10:19
30	15		13:13		27:06		15:47		00:44		28:32		27:56		12:31		10:16		10:16

2.10

ഒക്ടോബർ 2021
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2021/10/17 12:40 AM

ശകവർഷം 1943 ആശ്വിനം - കാർത്തികം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു			
ഇം.	മ.											
1	16	ക	14:12	കർ 09:30	ക	16:27	തു 00:18	മ 28:29	തു 29:03	മ 12:30	ഇ 10:13	വ്യ 10:13
2	17		15:11	22:16	17:06	ക 29:44	28:26	വ്യ 00:10	12:29	10:10	10:10	10:10
3	18		16:10	ചി 05:26	17:45	29:02	28:23	01:16	12:28	10:06	10:06	10:06
4	19		17:09	19:01	18:25	28:13	28:20	02:23	12:27	10:03	10:03	10:03
5	20		18:08	ക 03:00	19:04	27:18	28:17	03:29	12:27	10:00	10:00	10:00
6	21		19:08	17:19	19:43	26:16	28:15	04:35	12:26	09:57	09:57	09:57
7	22		20:07	തു 01:53	20:23	25:10	28:13	05:41	12:26	09:54	09:54	09:54
8	23		21:06	16:36	21:02	24:01	28:11	06:47	12:25	09:51	09:51	09:51
9	24		22:05	വ്യ 01:18	21:42	22:50	28:09	07:52	12:25	09:47	09:47	09:47
10	25		23:04	15:56	22:21	21:39	28:07	08:58	12:25	09:44	09:44	09:44
11	26		24:04	ധ 00:22	23:01	20:31	28:06	10:03	12:25	09:41	09:41	09:41
12	27		25:03	14:34	23:40	19:27	28:04	11:08	12:25	09:38	09:38	09:38
13	28		26:02	28:31	24:20	18:29	28:03	12:12	12:25	09:35	09:35	09:35
14	29		27:02	മ 12:12	25:00	17:39	28:02	13:17	12:26	09:31	09:31	09:31
15	30		28:01	25:39	25:39	16:58	28:02	14:21	12:26	09:28	09:28	09:28
16	31		29:01	കു 08:52	26:19	16:27	28:01	15:25	12:27	09:25	09:25	09:25
17	1	തു	00:00	21:53	26:59	16:07	28:01	16:29	12:27	09:22	09:22	09:22
18	2		01:00	മീ 04:41	27:39	15:58	28:01	17:33	12:28	09:19	09:19	09:19
19	3		01:59	17:17	28:19	16:00	28:01	18:36	12:29	09:16	09:16	09:16
20	4		02:59	29:41	28:59	16:13	28:01	19:39	12:30	09:12	09:12	09:12
21	5		03:59	മേ 11:54	29:38	16:37	28:02	20:42	12:31	09:09	09:09	09:09
22	6		04:58	23:57	തു 00:18	17:10	28:03	21:44	12:32	09:06	09:06	09:06
23	7		05:58	ഇ 05:51	00:58	17:52	28:04	22:46	12:33	09:03	09:03	09:03
24	8		06:58	17:39	01:38	18:43	28:05	23:48	12:34	09:00	09:00	09:00
25	9		07:58	29:26	02:18	19:40	28:06	24:50	12:36	08:57	08:57	08:57
26	10		08:57	മീ 11:14	02:59	20:44	28:08	25:51	12:37	08:53	08:53	08:53
27	11		09:57	23:09	03:39	21:54	28:09	26:52	12:39	08:50	08:50	08:50
28	12		10:57	കർ 05:14	04:19	23:09	28:11	27:53	12:41	08:47	08:47	08:47
29	13		11:57	17:35	04:59	24:28	28:14	28:53	12:42	08:44	08:44	08:44
30	14		12:57	ചി 00:17	05:39	25:50	28:16	29:53	12:44	08:41	08:41	08:41
31	15		13:57	13:24	06:19	27:16	28:18	ധ 00:53	12:46	08:37	08:37	08:37

2.11

നവംബർ 2021

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2021/11/16 12:29 AM

ശകവർഷം 1943 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി		ചന്ദ്രൻ		കുജൻ		ബുധൻ		ശുക്രൻ		ശനി		രാഹു		കേതു			
ഇം.	മ.																		
1	16	തു	14:57	ചി	26:57	തു	07:00	ക	28:44	മ	28:21	ധ	01:52	മ	12:49	ഇ	08:34	വൃ	08:34
2	17		15:57	ക	10:58		07:40	തു	00:14		28:24		02:50		12:51		08:31		08:31
3	18		16:57		25:25		08:21		01:45		28:27		03:49		12:53		08:28		08:28
4	19		17:57	തു	10:11		09:01		03:19		28:31		04:46		12:55		08:25		08:25
5	20		18:57		25:11		09:41		04:53		28:34		05:44		12:58		08:22		08:22
6	21		19:58	വൃ	10:16		10:22		06:28		28:38		06:41		13:01		08:18		08:18
7	22		20:58		25:16		11:02		08:04		28:42		07:37		13:03		08:15		08:15
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts																			
7	22		20:58		25:16		11:02		08:04		28:42		07:37		13:03		08:15		08:15
8	23		21:58	ധ	10:05		11:43		09:40		28:46		08:33		13:06		08:12		08:12
9	24		22:58		24:36		12:24		11:16		28:50		09:28		13:09		08:09		08:09
10	25		23:59	മ	08:45		13:04		12:53		28:54		10:23		13:12		08:06		08:06
11	26		24:59		22:31		13:45		14:30		28:59		11:17		13:15		08:02		08:02
12	27		25:59	കു	05:54		14:26		16:07		29:04		12:10		13:18		07:59		07:59
13	28		27:00		18:57		15:06		17:44		29:09		13:03		13:21		07:56		07:56
14	29		28:00	മി	01:43		15:47		19:21		29:14		13:56		13:25		07:53		07:53
15	30		29:00		14:13		16:28		20:58		29:19		14:47		13:28		07:50		07:50
16	1	വൃ	00:01		26:32		17:09		22:34		29:25		15:38		13:31		07:47		07:47
17	2		01:01	മേ	08:40		17:50		24:11		29:31		16:28		13:35		07:43		07:43
18	3		02:02		20:40		18:31		25:47		29:36		17:17		13:39		07:40		07:40
19	4		03:02	ഇ	02:35		19:12		27:23		29:42		18:06		13:42		07:37		07:37
20	5		04:03		14:25		19:53		28:59		29:49		18:54		13:46		07:34		07:34
21	6		05:03		26:13		20:34	വൃ	00:35		29:55		19:40		13:50		07:31		07:31
22	7		06:04	മി	08:01		21:15		02:10	കു	00:02		20:26		13:54		07:27		07:27
23	8		07:05		19:53		21:56		03:45		00:08		21:11		13:58		07:24		07:24
24	9		08:05	കർ	01:50		22:37		05:21		00:15		21:55		14:03		07:21		07:21
25	10		09:06		13:56		23:18		06:55		00:22		22:38		14:07		07:18		07:18
26	11		10:07		26:16		23:59		08:30		00:29		23:20		14:11		07:15		07:15
27	12		11:07	ചി	08:53		24:41		10:05		00:37		24:01		14:15		07:12		07:12
28	13		12:08		21:52		25:22		11:39		00:44		24:40		14:20		07:08		07:08
29	14		13:09	ക	05:16		26:03		13:14		00:52		25:18		14:25		07:05		07:05
30	15		14:10		19:07		26:45		14:48		01:00		25:55		14:29		07:02		07:02

2.12

ഡിസംബർ 2021
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2021/12/15 02:08 PM

ശകവർഷം 1943 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		രവി	ചന്ദ്രൻ	കുജൻ	ബുധൻ	ശുക്രൻ	ശനി	രാഹു	കേതു	
ഇം.	മ.									
1	16	വൃ 15:10	തു 03:25	തു 27:26	വൃ 16:22	കു 01:08	ധ 26:31	മ 14:34	ഇ 06:59	വൃ 06:59
2	17	16:11	18:08	28:08	17:57	01:16	27:06	14:39	06:56	06:56
3	18	17:12	വൃ 03:09	28:49	19:31	01:24	27:38	14:44	06:53	06:53
4	19	18:13	18:22	29:31	21:05	01:32	28:10	14:48	06:49	06:49
5	20	19:14	ധ 03:36	വൃ 00:12	22:39	01:41	28:40	14:53	06:46	06:46
6	21	20:15	18:42	00:54	24:13	01:50	29:08	14:59	06:43	06:43
7	22	21:16	മ 03:31	01:36	25:47	01:58	29:35	15:04	06:40	06:40
8	23	22:17	17:57	02:17	27:21	02:07	29:59	15:09	06:37	06:37
9	24	23:18	കു 01:56	02:59	28:55	02:17	മ 00:23	15:14	06:33	06:33
10	25	24:19	15:27	03:41	ധ 00:29	02:26	00:44	15:20	06:30	06:30
11	26	25:19	28:32	04:23	02:03	02:35	01:03	15:25	06:27	06:27
12	27	26:20	മീ 11:13	05:05	03:37	02:45	01:20	15:30	06:24	06:24
13	28	27:21	23:36	05:46	05:12	02:54	01:35	15:36	06:21	06:21
14	29	28:23	മേ 05:44	06:28	06:46	03:04	01:48	15:42	06:18	06:18
15	30	29:24	17:41	07:10	08:20	03:14	01:59	15:47	06:14	06:14
16	1	ധ 00:25	29:33	07:52	09:55	03:24	02:08	15:53	06:11	06:11
17	2	01:26	ഇ 11:21	08:34	11:29	03:34	02:14	15:59	06:08	06:08
18	3	02:27	23:09	09:17	13:03	03:44	02:18	16:04	06:05	06:05
19	4	03:28	മീ 04:59	09:59	14:38	03:54	02:20	16:10	06:02	06:02
20	5	04:29	16:53	10:41	16:12	04:05	02:19	16:16	05:58	05:58
21	6	05:30	28:52	11:23	17:46	04:16	02:16	16:22	05:55	05:55
22	7	06:31	കർ 10:58	12:05	19:21	04:26	02:10	16:28	05:52	05:52
23	8	07:32	23:13	12:48	20:54	04:37	02:01	16:34	05:49	05:49
24	9	08:33	ചി 05:38	13:30	22:28	04:48	01:51	16:41	05:46	05:46
25	10	09:34	18:17	14:12	24:01	04:59	01:37	16:47	05:43	05:43
26	11	10:36	ക 01:12	14:55	25:34	05:10	01:21	16:53	05:39	05:39
27	12	11:37	14:27	15:37	27:06	05:21	01:03	16:59	05:36	05:36
28	13	12:38	28:04	16:20	28:37	05:33	00:43	17:06	05:33	05:33
29	14	13:39	തു 12:06	17:02	മ 00:07	05:44	00:20	17:12	05:30	05:30
30	15	14:40	26:32	17:45	01:36	05:56	ധ 29:55	17:18	05:27	05:27
31	16	15:41	വൃ 11:19	18:27	03:04	06:07	29:28	17:25	05:23	05:23

2.13

2021

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		യുറാനസ്		നെപ്റ്റ്യൂൺ		പ്ലൂട്ടോ		അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്		മലയാളം							
ജനുവരി	1	ധനു	18	മേ 12:59	കു 24:14	ധ 29:39	24° 09' 17"		
	16	മകരം	3	12:55	24:35	മ 00:09	24° 09' 19"		
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	മേ 13:03	കു 25:02	മ 00:41	24° 09' 21"		
	16	കുംഭം	5	13:22	25:33	01:08	24° 09' 23"		
മാർച്ച്	1	കുംഭം	18	മേ 13:47	കു 26:02	മ 01:29	24° 09' 25"		
	16	മേടം	3	14:25	26:36	01:50	24° 09' 27"		
ഏപ്രിൽ	1	മീനം	19	മേ 15:12	കു 27:11	മ 02:05	24° 09' 29"		
	16	മേടം	4	16:01	27:42	02:13	24° 09' 31"		
മെയ്	1	മേടം	19	മേ 16:53	കു 28:09	മ 02:14	24° 09' 34"		
	16	ഇടവം	3	17:44	28:31	02:09	24° 09' 36"		
ജൂൺ	1	ഇടവം	19	മേ 18:36	കു 28:47	മ 01:58	24° 09' 38"		
	16	മിഥുനം	2	19:21	28:55	01:42	24° 09' 40"		
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	17	മേ 19:58	കു 28:56	മ 01:22	24° 09' 42"		
	16	കർക്കടകം	1	20:28	28:49	01:01	24° 09' 44"		
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മേ 20:49	കു 28:35	മ 00:38	24° 09' 46"		
	16	ചിങ്ങം	1	20:57	28:17	00:18	24° 09' 48"		
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	17	മേ 20:54	കു 27:52	മ 00:01	24° 09' 50"		
	16	കന്നി	1	20:40	27:28	ധ 29:49	24° 09' 53"		
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	16	മേ 20:16	കു 27:04	ധ 29:44	24° 09' 55"		
	16	കന്നി	31	19:45	26:42	29:45	24° 09' 57"		
നവംബർ	1	തൂലാം	16	മേ 19:07	കു 26:23	ധ 29:54	24° 09' 59"		
	16	വൃശ്ചികം	1	18:30	26:12	മ 00:08	24° 10' 01"		
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	മേ 17:56	കു 26:08	മ 00:28	24° 10' 03"		
	16	ധനു	1	17:28	26:12	00:53	24° 10' 05"		

അദ്ധ്യായം 3

ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Portland, Oregon, USA
Latitude : 47°37' N
Longitude : 122°20' W
Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-8.0 hours from UT)
Daylight Time Zone : Pacific Daylight Time (-7.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയവും (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

Daylight savings time അനുവർത്തിക്കുന്ന കാലയളവിൽ ലഗ്നസമയങ്ങൾ DST-യിൽത്തന്നെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഒരു ദിവസത്തെ ലഗ്നസമയങ്ങൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയാണ്. അതുകൊണ്ട് അർദ്ധരാത്രിയ്ക്കും 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്കു ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

3.1

ജനുവരി 2021

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2021/01/13 06:44 PM

ശകവർഷം 1942 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
1	18	1:32A	4:16A	6:50A	8:47A	10:08A	11:10A	12:11P	1:22P	3:03P	5:24P	8:08P	10:49P	
2	19	1:29A	4:13A	6:45A	8:43A	10:03A	11:06A	12:06P	1:17P	2:59P	5:20P	8:03P	10:45P	
3	20	1:24A	4:09A	6:42A	8:39A	9:59A	11:02A	12:02P	1:14P	2:55P	5:16P	7:59P	10:41P	
4	21	1:20A	4:05A	6:38A	8:35A	9:56A	10:59A	11:59A	1:10P	2:51P	5:13P	7:56P	10:37P	
5	22	1:16A	4:01A	6:34A	8:31A	9:52A	10:55A	11:55A	1:06P	2:47P	5:08P	7:52P	10:33P	
6	23	1:13A	3:57A	6:30A	8:28A	9:48A	10:50A	11:51A	1:02P	2:44P	5:04P	7:48P	10:29P	
7	24	1:09A	3:53A	6:26A	8:24A	9:44A	10:46A	11:46A	12:58P	2:40P	5:00P	7:44P	10:26P	
8	25	1:04A	3:49A	6:22A	8:19A	9:40A	10:43A	11:43A	12:54P	2:35P	4:57P	7:40P	10:21P	
9	26	1:00A	3:45A	6:18A	8:15A	9:36A	10:39A	11:39A	12:50P	2:31P	4:53P	7:36P	10:17P	
10	27	12:57A	3:42A	6:14A	8:12A	9:32A	10:35A	11:35A	12:46P	2:28P	4:48P	7:32P	10:14P	
11	28	12:53A	3:37A	6:11A	8:08A	9:29A	10:30A	11:31A	12:43P	2:24P	4:44P	7:29P	10:10P	
12	29	12:49A	3:33A	6:06A	8:04A	9:24A	10:27A	11:27A	12:38P	2:20P	4:41P	7:24P	10:06P	
13	30	12:45A	3:29A	6:02A	7:59A	9:20A	10:23A	11:23A	12:34P	2:15P	4:37P	7:20P	10:01P	
14	1	12:41A	3:26A	5:59A	7:56A	9:16A	10:19A	11:19A	12:30P	2:12P	4:33P	7:16P	9:58P	
15	2	12:37A	3:22A	5:55A	7:52A	9:13A	10:15A	11:15A	12:27P	2:08P	4:29P	7:13P	9:54P	
16	3	12:33A	3:17A	5:51A	7:48A	9:09A	10:11A	11:12A	12:23P	2:04P	4:25P	7:09P	9:50P	
17	4	12:30A	3:14A	5:46A	7:44A	9:04A	10:07A	11:07A	12:19P	2:00P	4:21P	7:04P	9:46P	
18	5	12:26A	3:10A	5:43A	7:40A	9:00A	10:03A	11:03A	12:14P	1:56P	4:17P	7:00P	9:42P	
19	6	12:21A	3:06A	5:39A	7:36A	8:57A	9:59A	10:59A	12:11P	1:52P	4:14P	6:57P	9:38P	
20	7	12:17A	3:02A	5:35A	7:32A	8:53A	9:56A	10:56A	12:07P	1:48P	4:10P	6:53P	9:34P	
21	8	12:14A	2:59A	5:31A	7:29A	8:49A	9:52A	10:52A	12:03P	1:44P	4:05P	6:49P	9:30P	
22	9	12:10A	2:54A	5:27A	7:25A	8:44A	9:47A	10:48A	11:59A	1:41P	4:01P	6:45P	9:27P	
23	10	12:06A	2:50A	5:23A	7:20A	8:41A	9:44A	10:44A	11:55A	1:36P	3:58P	6:41P	9:22P	
24	11	12:01A	2:46A	5:19A	7:16A	8:37A	9:40A	10:40A	11:51A	1:32P	3:54P	6:37P	9:18P	11:58P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
25	12	2:43A	5:15A	7:13A	8:33A	9:36A	10:36A	11:47A	1:29P	3:50P	6:33P	9:14P	11:54P	
26	13	2:39A	5:12A	7:09A	8:29A	9:32A	10:32A	11:44A	1:25P	3:45P	6:29P	9:11P	11:50P	
27	14	2:34A	5:07A	7:05A	8:25A	9:28A	10:29A	11:40A	1:21P	3:42P	6:26P	9:07P	11:46P	
28	15	2:30A	5:03A	7:00A	8:21A	9:24A	10:24A	11:35A	1:16P	3:38P	6:21P	9:02P	11:42P	
29	16	2:27A	4:59A	6:57A	8:17A	9:20A	10:20A	11:31A	1:13P	3:34P	6:17P	8:59P	11:38P	
30	17	2:23A	4:56A	6:53A	8:14A	9:16A	10:16A	11:28A	1:09P	3:30P	6:14P	8:55P	11:34P	
31	18	2:19A	4:52A	6:49A	8:10A	9:13A	10:13A	11:24A	1:05P	3:26P	6:10P	8:51P	11:30P	

3.2

ഫെബ്രുവരി 2021
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മകരം - കുറുഭം, കുറുഭസംക്രമം : 2021/02/12 07:43 AM

ശകവർഷം 1942 മാഘം - ഫാൽഗുനം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറുഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
1	19	2:14A	4:48A	6:45A	8:06A	9:08A	10:09A	11:20A	1:01P	3:22P	6:06P	8:47P	11:27P	
2	20	2:11A	4:44A	6:41A	8:01A	9:04A	10:04A	11:15A	12:57P	3:18P	6:01P	8:44P	11:22P	
3	21	2:07A	4:40A	6:37A	7:58A	9:00A	10:00A	11:12A	12:53P	3:14P	5:58P	8:39P	11:18P	
4	22	2:03A	4:36A	6:33A	7:54A	8:57A	9:57A	11:08A	12:49P	3:11P	5:54P	8:35P	11:14P	
5	23	1:59A	4:32A	6:29A	7:50A	8:53A	9:53A	11:04A	12:45P	3:06P	5:50P	8:31P	11:11P	
6	24	1:55A	4:29A	6:26A	7:46A	8:48A	9:49A	11:00A	12:42P	3:02P	5:46P	8:28P	11:07P	
7	25	1:51A	4:24A	6:22A	7:42A	8:44A	9:44A	10:56A	12:38P	2:59P	5:42P	8:24P	11:02P	
8	26	1:47A	4:20A	6:17A	7:38A	8:41A	9:41A	10:52A	12:33P	2:55P	5:38P	8:19P	10:59P	
9	27	1:44A	4:16A	6:14A	7:34A	8:37A	9:37A	10:48A	12:29P	2:51P	5:34P	8:15P	10:55P	
10	28	1:40A	4:13A	6:10A	7:30A	8:33A	9:33A	10:44A	12:26P	2:46P	5:30P	8:12P	10:51P	
11	29	1:35A	4:09A	6:06A	7:27A	8:29A	9:29A	10:41A	12:22P	2:43P	5:27P	8:08P	10:47P	
12	1	1:31A	4:04A	6:02A	7:22A	8:25A	9:25A	10:36A	12:18P	2:39P	5:22P	8:04P	10:43P	
13	2	1:28A	4:00A	5:58A	7:18A	8:21A	9:21A	10:32A	12:14P	2:35P	5:18P	7:59P	10:39P	
14	3	1:24A	3:57A	5:54A	7:14A	8:17A	9:17A	10:29A	12:10P	2:31P	5:14P	7:56P	10:35P	
15	4	1:20A	3:53A	5:50A	7:11A	8:14A	9:14A	10:25A	12:06P	2:27P	5:11P	7:52P	10:31P	
16	5	1:15A	3:49A	5:46A	7:07A	8:09A	9:10A	10:21A	12:02P	2:23P	5:07P	7:48P	10:28P	
17	6	1:12A	3:44A	5:43A	7:02A	8:05A	9:05A	10:17A	11:59A	2:19P	5:02P	7:44P	10:23P	
18	7	1:08A	3:41A	5:38A	6:59A	8:01A	9:01A	10:13A	11:54A	2:15P	4:59P	7:40P	10:19P	
19	8	1:04A	3:37A	5:34A	6:55A	7:58A	8:58A	10:09A	11:50A	2:12P	4:55P	7:36P	10:15P	
20	9	1:00A	3:33A	5:30A	6:51A	7:54A	8:54A	10:05A	11:46A	2:08P	4:51P	7:32P	10:12P	
21	10	12:57A	3:29A	5:27A	6:47A	7:50A	8:50A	10:01A	11:43A	2:03P	4:47P	7:29P	10:08P	
22	11	12:52A	3:25A	5:23A	6:43A	7:45A	8:45A	9:58A	11:39A	1:59P	4:44P	7:25P	10:04P	
23	12	12:48A	3:21A	5:18A	6:39A	7:42A	8:42A	9:53A	11:34A	1:56P	4:39P	7:20P	9:59P	
24	13	12:45A	3:17A	5:14A	6:35A	7:38A	8:38A	9:49A	11:30A	1:52P	4:35P	7:16P	9:56P	
25	14	12:41A	3:14A	5:11A	6:31A	7:34A	8:34A	9:45A	11:27A	1:48P	4:31P	7:13P	9:52P	
26	15	12:37A	3:10A	5:07A	6:28A	7:30A	8:30A	9:42A	11:23A	1:44P	4:28P	7:09P	9:48P	
27	16	12:32A	3:05A	5:03A	6:23A	7:26A	8:27A	9:38A	11:19A	1:40P	4:24P	7:05P	9:44P	
28	17	12:29A	3:01A	4:59A	6:19A	7:22A	8:22A	9:33A	11:14A	1:36P	4:19P	7:00P	9:40P	

3.3

മാർച്ച് 2021

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 കുറും - മീനം, മീനസംക്രമം : 2021/03/14 04:35 AM

ശകവർഷം 1942 ഫാൽഗുനം - 1943 ചൈത്രം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറും	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
1	18	12:25A	2:58A	4:55A	6:15A	7:18A	8:18A	9:29A	11:11A	1:32P	4:15P	6:57P	9:36P	
2	19	12:21A	2:54A	4:51A	6:12A	7:14A	8:14A	9:26A	11:07A	1:29P	4:12P	6:53P	9:32P	
3	20	12:17A	2:50A	4:47A	6:08A	7:11A	8:11A	9:22A	11:03A	1:24P	4:08P	6:49P	9:29P	
4	21	12:13A	2:45A	4:44A	6:04A	7:06A	8:07A	9:18A	10:59A	1:20P	4:04P	6:45P	9:25P	
5	22	12:09A	2:42A	4:39A	5:59A	7:02A	8:02A	9:14A	10:55A	1:16P	3:59P	6:42P	9:20P	
6	23	12:05A	2:38A	4:35A	5:56A	6:59A	7:59A	9:10A	10:51A	1:13P	3:56P	6:37P	9:16P	
7	24	12:01A	2:34A	4:31A	5:52A	6:55A	7:55A	9:06A	10:47A	1:09P	3:52P	6:33P	9:13P	11:58P
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറും	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.
8	25	2:30A	4:28A	5:48A	6:51A	7:51A	9:02A	10:44A	1:04P	3:48P	6:29P	9:09P	11:53P	
9	26	2:27A	4:24A	5:44A	6:46A	7:47A	8:59A	10:40A	1:00P	3:44P	6:26P	9:05P	11:49P	
10	27	2:22A	4:20A	5:40A	6:43A	7:43A	8:54A	10:36A	12:57P	3:40P	6:22P	9:00P	11:45P	
11	28	2:18A	4:15A	5:36A	6:39A	7:39A	8:50A	10:31A	12:53P	3:36P	6:17P	8:57P	11:42P	
12	29	2:14A	4:12A	5:32A	6:35A	7:35A	8:46A	10:28A	12:49P	3:32P	6:14P	8:53P	11:38P	
13	30	2:11A	4:08A	5:29A	6:31A	7:31A	8:43A	10:24A	12:44P	3:29P	6:10P	8:49P	11:33P	
14	1	2:07A	4:04A	5:25A	6:27A	7:28A	8:39A	10:20A	12:41P	3:25P	6:06P	8:45P	11:29P	
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts														
14	1	3:07A	5:04A	6:25A	7:27A	8:28A	9:39A	11:20A	1:41P	4:25P	7:06P	9:45P	12:29A	
15	2	3:02A	5:00A	6:20A	7:23A	8:23A	9:34A	11:16A	1:37P	4:20P	7:02P	9:41P	12:26A	
16	3	2:59A	4:56A	6:16A	7:19A	8:19A	9:30A	11:12A	1:33P	4:16P	6:58P	9:37P	12:22A	
17	4	2:55A	4:52A	6:13A	7:15A	8:15A	9:27A	11:08A	1:29P	4:13P	6:54P	9:33P	12:18A	
18	5	2:51A	4:48A	6:09A	7:12A	8:12A	9:23A	11:04A	1:25P	4:09P	6:50P	9:29P	12:14A	
19	6	2:47A	4:44A	6:05A	7:07A	8:08A	9:19A	11:00A	1:21P	4:05P	6:46P	9:26P	12:10A	
20	7	2:43A	4:41A	6:00A	7:03A	8:03A	9:15A	10:57A	1:17P	4:00P	6:43P	9:21P	12:06A	
21	8	2:39A	4:36A	5:57A	6:59A	7:59A	9:11A	10:52A	1:14P	3:57P	6:38P	9:17P	12:02A	
22	9	2:35A	4:32A	5:53A	6:56A	7:56A	9:07A	10:48A	1:10P	3:53P	6:34P	9:14P	11:59P	
23	10	2:31A	4:29A	5:49A	6:52A	7:52A	9:03A	10:44A	1:06P	3:49P	6:30P	9:10P	11:55P	
24	11	2:28A	4:25A	5:45A	6:47A	7:48A	8:59A	10:41A	1:01P	3:45P	6:27P	9:06P	11:50P	
25	12	2:23A	4:21A	5:41A	6:44A	7:44A	8:56A	10:37A	12:58P	3:41P	6:23P	9:02P	11:46P	
26	13	2:19A	4:16A	5:37A	6:40A	7:40A	8:51A	10:32A	12:54P	3:37P	6:18P	8:58P	11:43P	
27	14	2:15A	4:13A	5:33A	6:36A	7:36A	8:47A	10:29A	12:50P	3:33P	6:14P	8:54P	11:39P	
28	15	2:12A	4:09A	5:29A	6:32A	7:32A	8:44A	10:25A	12:46P	3:29P	6:11P	8:50P	11:35P	
29	16	2:08A	4:05A	5:26A	6:29A	7:29A	8:40A	10:21A	12:42P	3:26P	6:07P	8:46P	11:30P	
30	17	2:03A	4:01A	5:21A	6:24A	7:25A	8:36A	10:17A	12:38P	3:22P	6:03P	8:43P	11:27P	
31	18	2:00A	3:57A	5:17A	6:20A	7:20A	8:31A	10:13A	12:34P	3:17P	5:59P	8:38P	11:23P	

3.4

ഏപ്രിൽ 2021
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2021/04/13 02:04 PM

ശകവർഷം 1943 ചൈത്രം - വൈശാഖം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തിരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.
1	19	1:56A	3:53A	5:14A	6:16A	7:16A	8:28A	10:09A	12:30P	3:14P	5:55P	8:34P	11:19P	
2	20	1:52A	3:49A	5:10A	6:13A	7:13A	8:24A	10:05A	12:27P	3:10P	5:51P	8:30P	11:15P	
3	21	1:48A	3:45A	5:06A	6:09A	7:09A	8:20A	10:01A	12:22P	3:06P	5:47P	8:27P	11:11P	
4	22	1:44A	3:42A	5:01A	6:04A	7:05A	8:16A	9:58A	12:18P	3:02P	5:44P	8:23P	11:07P	
5	23	1:40A	3:37A	4:58A	6:00A	7:00A	8:12A	9:53A	12:14P	2:58P	5:39P	8:18P	11:03P	
6	24	1:36A	3:33A	4:54A	5:57A	6:57A	8:08A	9:49A	12:11P	2:54P	5:35P	8:14P	10:59P	
7	25	1:32A	3:30A	4:50A	5:53A	6:53A	8:04A	9:45A	12:07P	2:50P	5:31P	8:11P	10:56P	
8	26	1:29A	3:26A	4:46A	5:49A	6:49A	8:00A	9:42A	12:02P	2:46P	5:28P	8:07P	10:51P	
9	27	1:25A	3:22A	4:43A	5:44A	6:45A	7:57A	9:38A	11:59A	2:43P	5:24P	8:03P	10:47P	
10	28	1:20A	3:18A	4:38A	5:41A	6:41A	7:52A	9:34A	11:55A	2:38P	5:20P	7:59P	10:44P	
11	29	1:16A	3:14A	4:34A	5:37A	6:37A	7:48A	9:29A	11:51A	2:34P	5:15P	7:55P	10:40P	
12	30	1:13A	3:10A	4:30A	5:33A	6:33A	7:44A	9:26A	11:47A	2:30P	5:12P	7:51P	10:36P	
13	1	1:09A	3:06A	4:27A	5:29A	6:29A	7:41A	9:22A	11:43A	2:27P	5:08P	7:47P	10:31P	
14	2	1:05A	3:02A	4:23A	5:25A	6:26A	7:37A	9:18A	11:39A	2:23P	5:04P	7:44P	10:28P	
15	3	1:00A	2:59A	4:18A	5:21A	6:21A	7:32A	9:14A	11:35A	2:18P	5:00P	7:39P	10:24P	12:57A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
16	4	2:54A	4:14A	5:17A	6:17A	7:29A	9:10A	11:31A	2:14P	4:56P	7:35P	10:20P	12:53A	
17	5	2:50A	4:11A	5:14A	6:14A	7:25A	9:06A	11:28A	2:11P	4:52P	7:31P	10:16P	12:49A	
18	6	2:46A	4:07A	5:10A	6:10A	7:21A	9:02A	11:23A	2:07P	4:48P	7:28P	10:12P	12:45A	
19	7	2:43A	4:03A	5:05A	6:06A	7:17A	8:59A	11:19A	2:03P	4:44P	7:24P	10:08P	12:41A	
20	8	2:39A	3:59A	5:01A	6:01A	7:13A	8:55A	11:15A	1:59P	4:41P	7:19P	10:04P	12:37A	
21	9	2:34A	3:55A	4:58A	5:58A	7:09A	8:50A	11:12A	1:55P	4:36P	7:15P	10:00P	12:33A	
22	10	2:30A	3:51A	4:54A	5:54A	7:05A	8:46A	11:08A	1:51P	4:32P	7:12P	9:57P	12:29A	
23	11	2:27A	3:47A	4:50A	5:50A	7:01A	8:43A	11:03A	1:47P	4:29P	7:08P	9:53P	12:26A	
24	12	2:23A	3:44A	4:45A	5:46A	6:58A	8:39A	10:59A	1:44P	4:25P	7:04P	9:48P	12:21A	
25	13	2:19A	3:39A	4:42A	5:42A	6:54A	8:35A	10:56A	1:39P	4:21P	7:00P	9:44P	12:17A	
26	14	2:15A	3:35A	4:38A	5:38A	6:49A	8:30A	10:52A	1:35P	4:16P	6:56P	9:41P	12:14A	
27	15	2:11A	3:31A	4:34A	5:34A	6:45A	8:27A	10:48A	1:31P	4:13P	6:52P	9:37P	12:10A	
28	16	2:07A	3:28A	4:30A	5:30A	6:42A	8:23A	10:44A	1:28P	4:09P	6:48P	9:33P	12:06A	
29	17	2:03A	3:24A	4:27A	5:27A	6:38A	8:19A	10:40A	1:24P	4:05P	6:44P	9:29P	12:01A	
30	18	2:00A	3:19A	4:22A	5:23A	6:34A	8:15A	10:36A	1:20P	4:01P	6:41P	9:25P	11:58P	

3.5

മെയ് 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2021/05/14 10:55 AM

ശകവർഷം 1943 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
1	19	1:55A	3:15A	4:18A	5:18A	6:29A	8:11A	10:32A	1:15P	3:57P	6:36P	9:21P	11:54P	
2	20	1:51A	3:12A	4:14A	5:14A	6:26A	8:07A	10:29A	1:12P	3:53P	6:32P	9:17P	11:50P	
3	21	1:47A	3:08A	4:11A	5:11A	6:22A	8:03A	10:25A	1:08P	3:49P	6:29P	9:14P	11:46P	
4	22	1:44A	3:04A	4:07A	5:07A	6:18A	7:59A	10:20A	1:04P	3:45P	6:25P	9:09P	11:42P	
5	23	1:40A	3:00A	4:02A	5:03A	6:14A	7:56A	10:16A	1:00P	3:42P	6:21P	9:05P	11:38P	
6	24	1:35A	2:56A	3:59A	4:59A	6:10A	7:51A	10:13A	12:56P	3:37P	6:16P	9:01P	11:34P	
7	25	1:31A	2:52A	3:55A	4:55A	6:06A	7:47A	10:09A	12:52P	3:33P	6:13P	8:58P	11:30P	
8	26	1:28A	2:48A	3:51A	4:51A	6:02A	7:44A	10:05A	12:48P	3:29P	6:09P	8:54P	11:27P	
9	27	1:24A	2:45A	3:47A	4:47A	5:59A	7:40A	10:00A	12:44P	3:26P	6:05P	8:49P	11:23P	
10	28	1:20A	2:41A	3:43A	4:44A	5:55A	7:36A	9:57A	12:41P	3:22P	6:01P	8:45P	11:18P	
11	29	1:15A	2:36A	3:39A	4:39A	5:50A	7:32A	9:53A	12:36P	3:18P	5:57P	8:42P	11:14P	
12	30	1:12A	2:32A	3:35A	4:35A	5:46A	7:28A	9:49A	12:32P	3:14P	5:53P	8:38P	11:11P	
13	31	1:08A	2:29A	3:31A	4:31A	5:43A	7:24A	9:45A	12:29P	3:10P	5:49P	8:34P	11:07P	
14	1	1:04A	2:25A	3:28A	4:28A	5:39A	7:20A	9:41A	12:25P	3:06P	5:45P	8:29P	11:03P	
15	2	1:00A	2:21A	3:23A	4:24A	5:35A	7:16A	9:37A	12:21P	3:02P	5:42P	8:26P	10:59P	12:57A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
16	3	2:16A	3:19A	4:19A	5:30A	7:13A	9:33A	12:16P	2:59P	5:37P	8:22P	10:55P	12:52A	
17	4	2:13A	3:15A	4:15A	5:27A	7:08A	9:29A	12:13P	2:54P	5:33P	8:18P	10:51P	12:48A	
18	5	2:09A	3:12A	4:12A	5:23A	7:04A	9:26A	12:09P	2:50P	5:29P	8:14P	10:47P	12:44A	
19	6	2:05A	3:08A	4:08A	5:19A	7:00A	9:21A	12:05P	2:46P	5:26P	8:10P	10:44P	12:41A	
20	7	2:01A	3:03A	4:04A	5:15A	6:57A	9:17A	12:01P	2:43P	5:22P	8:06P	10:39P	12:37A	
21	8	1:57A	3:00A	3:59A	5:11A	6:53A	9:14A	11:57A	2:39P	5:17P	8:02P	10:35P	12:32A	
22	9	1:53A	2:56A	3:56A	5:07A	6:48A	9:10A	11:53A	2:34P	5:14P	7:59P	10:31P	12:29A	
23	10	1:49A	2:52A	3:52A	5:03A	6:44A	9:06A	11:49A	2:30P	5:10P	7:55P	10:28P	12:25A	
24	11	1:45A	2:48A	3:48A	4:59A	6:41A	9:01A	11:45A	2:27P	5:06P	7:50P	10:24P	12:21A	
25	12	1:42A	2:44A	3:44A	4:56A	6:37A	8:58A	11:42A	2:23P	5:02P	7:46P	10:19P	12:17A	
26	13	1:37A	2:40A	3:40A	4:52A	6:33A	8:54A	11:37A	2:19P	4:59P	7:43P	10:15P	12:13A	
27	14	1:33A	2:36A	3:36A	4:47A	6:29A	8:50A	11:33A	2:14P	4:54P	7:39P	10:12P	12:09A	
28	15	1:30A	2:32A	3:32A	4:44A	6:25A	8:46A	11:29A	2:11P	4:50P	7:35P	10:08P	12:05A	
29	16	1:26A	2:29A	3:29A	4:40A	6:21A	8:43A	11:26A	2:07P	4:46P	7:31P	10:04P	12:01A	
30	17	1:22A	2:25A	3:25A	4:36A	6:17A	8:38A	11:22A	2:03P	4:43P	7:27P	9:59P	11:58P	
31	18	1:17A	2:20A	3:20A	4:32A	6:14A	8:34A	11:18A	1:59P	4:39P	7:23P	9:56P	11:53P	

3.6

ജൂൺ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2021/06/14 05:29 PM

ശകവർഷം 1943 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
1	19	1:14A	2:16A	3:16A	4:28A	6:09A	8:30A	11:14A	1:55P	4:34P	7:19P	9:52P	11:49P	
2	20	1:10A	2:13A	3:13A	4:24A	6:05A	8:27A	11:10A	1:51P	4:30P	7:15P	9:48P	11:45P	
3	21	1:06A	2:09A	3:09A	4:20A	6:01A	8:23A	11:06A	1:47P	4:27P	7:12P	9:44P	11:42P	
4	22	1:02A	2:05A	3:05A	4:16A	5:58A	8:18A	11:02A	1:44P	4:23P	7:07P	9:40P	11:38P	12:58A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
5	23	2:00A	3:01A	4:13A	5:54A	8:14A	10:59A	1:40P	4:19P	7:03P	9:36P	11:33P	12:54A	
6	24	1:57A	2:57A	4:08A	5:49A	8:11A	10:54A	1:35P	4:14P	6:59P	9:32P	11:29P	12:50A	
7	25	1:53A	2:53A	4:04A	5:45A	8:07A	10:50A	1:31P	4:11P	6:56P	9:29P	11:26P	12:46A	
8	26	1:49A	2:49A	4:00A	5:42A	8:03A	10:46A	1:28P	4:07P	6:52P	9:25P	11:22P	12:43A	
9	27	1:45A	2:45A	3:57A	5:38A	7:59A	10:43A	1:24P	4:03P	6:47P	9:21P	11:18P	12:39A	
10	28	1:41A	2:42A	3:53A	5:34A	7:55A	10:39A	1:20P	3:59P	6:44P	9:16P	11:14P	12:34A	
11	29	1:37A	2:37A	3:48A	5:29A	7:51A	10:34A	1:16P	3:55P	6:40P	9:13P	11:10P	12:30A	
12	30	1:33A	2:33A	3:45A	5:26A	7:47A	10:30A	1:12P	3:51P	6:36P	9:09P	11:06P	12:27A	
13	31	1:30A	2:30A	3:41A	5:22A	7:44A	10:27A	1:08P	3:47P	6:32P	9:05P	11:02P	12:23A	
14	32	1:26A	2:26A	3:37A	5:18A	7:39A	10:23A	1:04P	3:44P	6:28P	9:01P	10:59P	12:19A	
15	1	1:21A	2:22A	3:33A	5:14A	7:35A	10:19A	1:00P	3:40P	6:24P	8:57P	10:55P	12:14A	
16	2	1:17A	2:17A	3:29A	5:11A	7:31A	10:14A	12:57P	3:35P	6:20P	8:53P	10:50P	12:11A	
17	3	1:14A	2:14A	3:25A	5:06A	7:28A	10:11A	12:52P	3:31P	6:16P	8:49P	10:46P	12:07A	
18	4	1:10A	2:10A	3:21A	5:02A	7:24A	10:07A	12:48P	3:28P	6:13P	8:45P	10:43P	12:03A	
19	5	1:06A	2:06A	3:17A	4:59A	7:19A	10:03A	12:44P	3:24P	6:08P	8:42P	10:39P	11:59P	
20	6	1:01A	2:02A	3:14A	4:55A	7:15A	9:59A	12:41P	3:20P	6:04P	8:37P	10:35P	11:55P	12:58A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
21	7	1:58A	3:09A	4:51A	7:12A	9:55A	12:37P	3:15P	6:00P	8:33P	10:30P	11:51P	12:54A	
22	8	1:54A	3:05A	4:46A	7:08A	9:51A	12:32P	3:12P	5:57P	8:29P	10:27P	11:47P	12:50A	
23	9	1:50A	3:01A	4:43A	7:04A	9:47A	12:29P	3:08P	5:53P	8:26P	10:23P	11:44P	12:46A	
24	10	1:46A	2:58A	4:39A	6:59A	9:44A	12:25P	3:04P	5:48P	8:22P	10:19P	11:40P	12:42A	
25	11	1:43A	2:54A	4:35A	6:56A	9:40A	12:21P	3:00P	5:44P	8:17P	10:15P	11:35P	12:38A	
26	12	1:38A	2:50A	4:31A	6:52A	9:35A	12:17P	2:57P	5:41P	8:14P	10:11P	11:31P	12:34A	
27	13	1:34A	2:45A	4:27A	6:48A	9:31A	12:13P	2:52P	5:37P	8:10P	10:07P	11:28P	12:30A	
28	14	1:30A	2:42A	4:23A	6:44A	9:28A	12:09P	2:48P	5:33P	8:06P	10:03P	11:24P	12:27A	
29	15	1:27A	2:38A	4:19A	6:41A	9:24A	12:05P	2:44P	5:29P	8:02P	9:59P	11:20P	12:22A	
30	16	1:23A	2:34A	4:15A	6:36A	9:20A	12:01P	2:41P	5:25P	7:58P	9:56P	11:15P	12:18A	

3.7

ജൂലൈ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2021/07/16 04:21 AM

ശകവർഷം 1943 ആഷാഢം - ശ്രാവണം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
1	17	1:18A	2:30A	4:12A	6:32A	9:16A	11:58A	2:37P	5:21P	7:54P	9:51P	11:12P	12:15A	
2	18	1:15A	2:26A	4:07A	6:29A	9:12A	11:53A	2:32P	5:17P	7:50P	9:47P	11:08P	12:11A	
3	19	1:11A	2:22A	4:03A	6:25A	9:08A	11:49A	2:29P	5:14P	7:46P	9:44P	11:04P	12:07A	
4	20	1:07A	2:18A	3:59A	6:21A	9:04A	11:45A	2:25P	5:10P	7:43P	9:40P	11:00P	12:03A	
5	21	1:03A	2:15A	3:56A	6:16A	9:00A	11:42A	2:21P	5:05P	7:38P	9:36P	10:56P	11:59P	
6	22	1:00A	2:11A	3:52A	6:13A	8:57A	11:38A	2:17P	5:01P	7:34P	9:31P	10:52P	11:55P	12:55A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
7	23	2:06A	3:47A	6:09A	8:52A	11:33A	2:13P	4:58P	7:30P	9:28P	10:48P	11:51P	12:51A	
8	24	2:02A	3:44A	6:05A	8:48A	11:29A	2:09P	4:54P	7:27P	9:24P	10:44P	11:47P	12:47A	
9	25	1:59A	3:40A	6:01A	8:44A	11:26A	2:05P	4:50P	7:23P	9:20P	10:41P	11:44P	12:44A	
10	26	1:55A	3:36A	5:57A	8:41A	11:22A	2:01P	4:45P	7:19P	9:16P	10:36P	11:39P	12:40A	
11	27	1:51A	3:32A	5:53A	8:37A	11:18A	1:58P	4:42P	7:14P	9:12P	10:32P	11:35P	12:35A	
12	28	1:46A	3:28A	5:49A	8:32A	11:14A	1:53P	4:38P	7:11P	9:08P	10:29P	11:31P	12:31A	
13	29	1:43A	3:24A	5:45A	8:29A	11:10A	1:49P	4:34P	7:07P	9:04P	10:25P	11:28P	12:28A	
14	30	1:39A	3:20A	5:42A	8:25A	11:06A	1:45P	4:30P	7:03P	9:00P	10:21P	11:24P	12:24A	
15	31	1:35A	3:16A	5:37A	8:21A	11:02A	1:42P	4:26P	6:59P	8:57P	10:17P	11:19P	12:20A	
16	1	1:31A	3:13A	5:33A	8:17A	10:59A	1:38P	4:22P	6:55P	8:53P	10:13P	11:15P	12:15A	
17	2	1:27A	3:09A	5:29A	8:13A	10:55A	1:33P	4:18P	6:51P	8:48P	10:09P	11:12P	12:12A	
18	3	1:23A	3:04A	5:26A	8:09A	10:50A	1:29P	4:14P	6:47P	8:44P	10:05P	11:08P	12:08A	
19	4	1:19A	3:00A	5:22A	8:05A	10:46A	1:26P	4:11P	6:44P	8:41P	10:01P	11:04P	12:04A	
20	5	1:15A	2:57A	5:17A	8:01A	10:43A	1:22P	4:06P	6:40P	8:37P	9:58P	10:59P	12:00A	
21	6	1:12A	2:53A	5:14A	7:58A	10:39A	1:18P	4:02P	6:35P	8:33P	9:53P	10:56P	11:56P	
22	7	1:07A	2:49A	5:10A	7:53A	10:35A	1:14P	3:59P	6:31P	8:29P	9:49P	10:52P	11:52P	
23	8	1:03A	2:45A	5:06A	7:49A	10:30A	1:10P	3:55P	6:28P	8:25P	9:45P	10:48P	11:48P	
24	9	1:00A	2:41A	5:02A	7:45A	10:27A	1:06P	3:51P	6:24P	8:21P	9:42P	10:44P	11:44P	12:56A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
25	10	2:37A	4:58A	7:42A	10:23A	1:02P	3:46P	6:20P	8:17P	9:38P	10:40P	11:41P	12:52A	
26	11	2:33A	4:54A	7:38A	10:19A	12:59P	3:43P	6:15P	8:14P	9:33P	10:36P	11:36P	12:47A	
27	12	2:29A	4:50A	7:33A	10:15A	12:54P	3:39P	6:12P	8:09P	9:29P	10:32P	11:32P	12:44A	
28	13	2:25A	4:46A	7:29A	10:11A	12:50P	3:35P	6:08P	8:05P	9:26P	10:29P	11:29P	12:40A	
29	14	2:21A	4:43A	7:26A	10:07A	12:46P	3:31P	6:04P	8:01P	9:22P	10:25P	11:25P	12:36A	
30	15	2:17A	4:39A	7:22A	10:03A	12:43P	3:28P	6:00P	7:58P	9:18P	10:20P	11:21P	12:32A	
31	16	2:14A	4:34A	7:18A	9:59A	12:39P	3:23P	5:56P	7:54P	9:14P	10:16P	11:16P	12:29A	

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1196 കർക്കടകം - 1197 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2021/08/16 12:45 PM

ശകവർഷം 1943 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തിരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
1	17	2:10A	4:30A	7:14A	9:56A	12:35P	3:19P	5:52P	7:49P	9:10P	10:13P	11:13P	12:24A	
2	18	2:05A	4:27A	7:10A	9:51A	12:30P	3:15P	5:48P	7:45P	9:06P	10:09P	11:09P	12:20A	
3	19	2:01A	4:23A	7:06A	9:47A	12:27P	3:12P	5:44P	7:42P	9:02P	10:05P	11:05P	12:16A	
4	20	1:58A	4:19A	7:02A	9:44A	12:23P	3:08P	5:41P	7:38P	8:59P	10:01P	11:01P	12:13A	
5	21	1:54A	4:14A	6:59A	9:40A	12:19P	3:03P	5:36P	7:34P	8:54P	9:57P	10:58P	12:09A	
6	22	1:50A	4:11A	6:55A	9:36A	12:15P	2:59P	5:32P	7:29P	8:50P	9:53P	10:53P	12:04A	
7	23	1:45A	4:07A	6:50A	9:31A	12:11P	2:56P	5:29P	7:26P	8:46P	9:49P	10:49P	12:00A	
8	24	1:42A	4:03A	6:46A	9:28A	12:07P	2:52P	5:25P	7:22P	8:43P	9:45P	10:45P	11:57P	
9	25	1:38A	3:59A	6:43A	9:24A	12:03P	2:48P	5:21P	7:18P	8:39P	9:42P	10:42P	11:53P	
10	26	1:34A	3:55A	6:39A	9:20A	11:59A	2:44P	5:16P	7:14P	8:34P	9:37P	10:38P	11:49P	
11	27	1:30A	3:51A	6:35A	9:16A	11:56A	2:40P	5:13P	7:10P	8:30P	9:33P	10:33P	11:44P	
12	28	1:26A	3:47A	6:30A	9:13A	11:51A	2:36P	5:09P	7:06P	8:27P	9:29P	10:29P	11:41P	
13	29	1:22A	3:44A	6:27A	9:08A	11:47A	2:32P	5:05P	7:02P	8:23P	9:26P	10:26P	11:37P	
14	30	1:18A	3:40A	6:23A	9:04A	11:44A	2:29P	5:01P	6:59P	8:19P	9:22P	10:22P	11:33P	
15	31	1:15A	3:35A	6:19A	9:00A	11:40A	2:24P	4:58P	6:55P	8:15P	9:17P	10:18P	11:29P	
16	1	1:11A	3:31A	6:15A	8:57A	11:36A	2:20P	4:53P	6:51P	8:11P	9:14P	10:14P	11:25P	
17	2	1:07A	3:28A	6:11A	8:53A	11:31A	2:16P	4:49P	6:46P	8:07P	9:10P	10:10P	11:21P	
18	3	1:02A	3:24A	6:07A	8:48A	11:28A	2:13P	4:45P	6:43P	8:03P	9:06P	10:06P	11:17P	12:59A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
19	4	3:20A	6:03A	8:44A	11:24A	2:09P	4:42P	6:39P	7:59P	9:02P	10:02P	11:14P	12:55A	
20	5	3:15A	5:59A	8:41A	11:20A	2:04P	4:38P	6:35P	7:56P	8:58P	9:59P	11:10P	12:51A	
21	6	3:12A	5:56A	8:37A	11:16A	2:00P	4:33P	6:31P	7:51P	8:54P	9:54P	11:05P	12:47A	
22	7	3:08A	5:51A	8:33A	11:12A	1:57P	4:29P	6:27P	7:47P	8:50P	9:50P	11:01P	12:43A	
23	8	3:04A	5:47A	8:29A	11:08A	1:53P	4:26P	6:23P	7:44P	8:46P	9:46P	10:58P	12:39A	
24	9	3:00A	5:44A	8:25A	11:04A	1:49P	4:22P	6:19P	7:40P	8:43P	9:43P	10:54P	12:35A	
25	10	2:56A	5:40A	8:21A	11:00A	1:44P	4:18P	6:15P	7:36P	8:38P	9:39P	10:50P	12:31A	
26	11	2:52A	5:36A	8:17A	10:57A	1:41P	4:14P	6:12P	7:31P	8:34P	9:34P	10:45P	12:28A	
27	12	2:48A	5:31A	8:14A	10:52A	1:37P	4:10P	6:07P	7:28P	8:30P	9:30P	10:42P	12:23A	
28	13	2:45A	5:28A	8:09A	10:48A	1:33P	4:06P	6:03P	7:24P	8:27P	9:27P	10:38P	12:19A	
29	14	2:41A	5:24A	8:05A	10:44A	1:29P	4:02P	5:59P	7:20P	8:23P	9:23P	10:34P	12:15A	
30	15	2:37A	5:20A	8:01A	10:41A	1:26P	3:59P	5:56P	7:16P	8:18P	9:19P	10:30P	12:12A	
31	16	2:32A	5:16A	7:58A	10:37A	1:21P	3:54P	5:52P	7:12P	8:14P	9:14P	10:27P	12:08A	

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2021/09/16 12:42 PM

ശകവർഷം 1943 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
1	17	2:29A	5:13A	7:54A	10:33A	1:17P	3:50P	5:47P	7:08P	8:11P	9:11P	10:22P	12:03A	
2	18	2:25A	5:08A	7:49A	10:29A	1:14P	3:46P	5:44P	7:04P	8:07P	9:07P	10:18P	11:59P	
3	19	2:21A	5:04A	7:45A	10:25A	1:10P	3:43P	5:40P	7:00P	8:03P	9:03P	10:14P	11:56P	
4	20	2:17A	5:00A	7:42A	10:21A	1:06P	3:39P	5:36P	6:57P	7:59P	8:59P	10:11P	11:52P	
5	21	2:13A	4:57A	7:38A	10:17A	1:01P	3:34P	5:32P	6:52P	7:55P	8:55P	10:07P	11:48P	
6	22	2:09A	4:53A	7:34A	10:14A	12:58P	3:30P	5:28P	6:48P	7:51P	8:51P	10:02P	11:44P	
7	23	2:05A	4:48A	7:29A	10:09A	12:54P	3:27P	5:24P	6:44P	7:47P	8:47P	9:59P	11:40P	
8	24	2:01A	4:44A	7:26A	10:05A	12:50P	3:23P	5:20P	6:41P	7:44P	8:44P	9:55P	11:36P	
9	25	1:58A	4:41A	7:22A	10:01A	12:46P	3:19P	5:16P	6:37P	7:40P	8:40P	9:51P	11:32P	
10	26	1:53A	4:37A	7:18A	9:58A	12:42P	3:14P	5:13P	6:32P	7:35P	8:36P	9:47P	11:29P	
11	27	1:49A	4:33A	7:14A	9:54A	12:38P	3:11P	5:08P	6:29P	7:31P	8:31P	9:43P	11:24P	
12	28	1:45A	4:29A	7:10A	9:49A	12:34P	3:07P	5:04P	6:25P	7:28P	8:28P	9:39P	11:20P	
13	29	1:42A	4:25A	7:06A	9:45A	12:30P	3:03P	5:00P	6:21P	7:24P	8:24P	9:35P	11:16P	
14	30	1:38A	4:21A	7:02A	9:42A	12:27P	2:59P	4:57P	6:17P	7:20P	8:20P	9:31P	11:13P	
15	31	1:33A	4:17A	6:59A	9:38A	12:22P	2:56P	4:53P	6:14P	7:15P	8:16P	9:28P	11:09P	
16	1	1:30A	4:14A	6:55A	9:34A	12:18P	2:51P	4:48P	6:09P	7:12P	8:12P	9:23P	11:05P	
17	2	1:26A	4:09A	6:51A	9:29A	12:14P	2:47P	4:44P	6:05P	7:08P	8:08P	9:19P	11:00P	
18	3	1:22A	4:05A	6:46A	9:26A	12:11P	2:44P	4:41P	6:01P	7:04P	8:04P	9:15P	10:57P	
19	4	1:18A	4:01A	6:43A	9:22A	12:07P	2:40P	4:37P	5:58P	7:00P	8:00P	9:12P	10:53P	
20	5	1:14A	3:58A	6:39A	9:18A	12:02P	2:36P	4:33P	5:54P	6:56P	7:57P	9:08P	10:49P	
21	6	1:10A	3:54A	6:35A	9:14A	11:59A	2:31P	4:29P	5:49P	6:52P	7:52P	9:03P	10:45P	
22	7	1:06A	3:49A	6:31A	9:10A	11:55A	2:28P	4:25P	5:45P	6:48P	7:48P	8:59P	10:41P	
23	8	1:02A	3:45A	6:27A	9:06A	11:51A	2:24P	4:21P	5:42P	6:44P	7:44P	8:56P	10:37P	12:59A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
24	9	3:42A	6:23A	9:02A	11:47A	2:20P	4:17P	5:38P	6:41P	7:41P	8:52P	10:33P	12:54A	
25	10	3:38A	6:19A	8:59A	11:43A	2:16P	4:14P	5:34P	6:36P	7:37P	8:48P	10:29P	12:50A	
26	11	3:34A	6:15A	8:55A	11:39A	2:12P	4:10P	5:29P	6:32P	7:32P	8:44P	10:26P	12:46A	
27	12	3:30A	6:12A	8:50A	11:35A	2:08P	4:05P	5:26P	6:29P	7:29P	8:40P	10:21P	12:43A	
28	13	3:26A	6:07A	8:46A	11:31A	2:04P	4:01P	5:22P	6:25P	7:25P	8:36P	10:17P	12:39A	
29	14	3:22A	6:03A	8:43A	11:28A	2:00P	3:58P	5:18P	6:21P	7:21P	8:32P	10:14P	12:35A	
30	15	3:18A	5:59A	8:39A	11:24A	1:57P	3:54P	5:14P	6:16P	7:17P	8:29P	10:10P	12:30A	

3.10

ഒക്ടോബർ 2021

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2021/10/17 12:40 AM

ശകവർഷം 1943 ആശ്വിനം - കാർത്തികം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
1	16	3:14A	5:56A	8:35A	11:19A	1:52P	3:50P	5:10P	6:13P	7:13P	8:25P	10:06P	12:27A	
2	17	3:10A	5:52A	8:31A	11:15A	1:48P	3:45P	5:06P	6:09P	7:09P	8:20P	10:01P	12:23A	
3	18	3:06A	5:47A	8:27A	11:12A	1:44P	3:42P	5:02P	6:05P	7:05P	8:16P	9:58P	12:19A	
4	19	3:02A	5:44A	8:23A	11:08A	1:41P	3:38P	4:59P	6:01P	7:01P	8:13P	9:54P	12:15A	
5	20	2:59A	5:40A	8:19A	11:04A	1:37P	3:34P	4:55P	5:57P	6:58P	8:09P	9:50P	12:11A	
6	21	2:55A	5:36A	8:15A	10:59A	1:32P	3:30P	4:50P	5:53P	6:53P	8:05P	9:46P	12:07A	
7	22	2:51A	5:32A	8:12A	10:56A	1:29P	3:26P	4:46P	5:49P	6:49P	8:00P	9:42P	12:03A	
8	23	2:46A	5:28A	8:07A	10:52A	1:25P	3:22P	4:43P	5:45P	6:45P	7:57P	9:38P	11:59P	
9	24	2:43A	5:24A	8:03A	10:48A	1:21P	3:18P	4:39P	5:42P	6:42P	7:53P	9:34P	11:56P	
10	25	2:39A	5:20A	7:59A	10:44A	1:17P	3:14P	4:35P	5:38P	6:38P	7:49P	9:30P	11:51P	
11	26	2:35A	5:16A	7:56A	10:40A	1:13P	3:11P	4:30P	5:33P	6:34P	7:45P	9:27P	11:47P	
12	27	2:31A	5:13A	7:52A	10:36A	1:09P	3:06P	4:27P	5:29P	6:29P	7:41P	9:22P	11:44P	
13	28	2:27A	5:08A	7:47A	10:32A	1:05P	3:02P	4:23P	5:26P	6:26P	7:37P	9:18P	11:40P	
14	29	2:23A	5:04A	7:44A	10:29A	1:01P	2:59P	4:19P	5:22P	6:22P	7:33P	9:14P	11:36P	
15	30	2:19A	5:00A	7:40A	10:25A	12:58P	2:55P	4:15P	5:18P	6:18P	7:29P	9:11P	11:31P	
16	31	2:15A	4:57A	7:36A	10:20A	12:54P	2:51P	4:11P	5:14P	6:14P	7:26P	9:07P	11:28P	
17	1	2:12A	4:53A	7:32A	10:16A	12:49P	2:46P	4:07P	5:10P	6:10P	7:21P	9:02P	11:24P	
18	2	2:07A	4:49A	7:28A	10:13A	12:45P	2:43P	4:03P	5:06P	6:06P	7:17P	8:59P	11:20P	
19	3	2:03A	4:44A	7:24A	10:09A	12:42P	2:39P	3:59P	5:02P	6:02P	7:14P	8:55P	11:16P	
20	4	2:00A	4:41A	7:20A	10:05A	12:38P	2:35P	3:56P	4:59P	5:59P	7:10P	8:51P	11:12P	
21	5	1:56A	4:37A	7:16A	10:00A	12:34P	2:31P	3:52P	4:54P	5:55P	7:06P	8:47P	11:08P	
22	6	1:52A	4:33A	7:13A	9:57A	12:29P	2:28P	3:47P	4:50P	5:50P	7:01P	8:44P	11:04P	
23	7	1:47A	4:30A	7:08A	9:53A	12:26P	2:23P	3:44P	4:46P	5:46P	6:58P	8:39P	11:00P	
24	8	1:44A	4:25A	7:04A	9:49A	12:22P	2:19P	3:40P	4:43P	5:43P	6:54P	8:35P	10:57P	
25	9	1:40A	4:21A	7:00A	9:45A	12:18P	2:15P	3:36P	4:39P	5:39P	6:50P	8:31P	10:52P	
26	10	1:36A	4:17A	6:57A	9:41A	12:14P	2:12P	3:32P	4:34P	5:35P	6:46P	8:28P	10:48P	
27	11	1:32A	4:14A	6:53A	9:37A	12:10P	2:08P	3:28P	4:30P	5:30P	6:42P	8:24P	10:44P	
28	12	1:28A	4:10A	6:48A	9:33A	12:06P	2:03P	3:24P	4:27P	5:27P	6:38P	8:19P	10:41P	
29	13	1:24A	4:05A	6:44A	9:29A	12:02P	1:59P	3:20P	4:23P	5:23P	6:34P	8:15P	10:37P	
30	14	1:20A	4:01A	6:41A	9:26A	11:59A	1:56P	3:16P	4:19P	5:19P	6:30P	8:12P	10:32P	
31	15	1:16A	3:58A	6:37A	9:21A	11:55A	1:52P	3:13P	4:14P	5:15P	6:27P	8:08P	10:29P	

3.11

നവംബർ 2021

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലുവർഷം 1197 തൃലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2021/11/16 12:29 AM

ശകവർഷം 1943 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗ്നങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തൂലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
1	16	1:13A	3:54A	6:33A	9:17A	11:50A	1:48P	3:08P	4:11P	5:11P	6:23P	8:04P	10:25P	
2	17	1:08A	3:50A	6:29A	9:14A	11:46A	1:44P	3:04P	4:07P	5:07P	6:18P	7:59P	10:21P	
3	18	1:04A	3:45A	6:25A	9:10A	11:43A	1:40P	3:00P	4:03P	5:03P	6:14P	7:56P	10:17P	
4	19	1:00A	3:42A	6:21A	9:06A	11:39A	1:36P	2:57P	3:59P	4:59P	6:11P	7:52P	10:14P	12:57A
		ചിങ്ങം	കന്നി	തൂലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
5	20	3:38A	6:17A	9:02A	11:35A	1:32P	2:53P	3:55P	4:56P	6:07P	7:48P	10:09P	12:53A	
6	21	3:34A	6:14A	8:58A	11:30A	1:29P	2:48P	3:51P	4:51P	6:03P	7:44P	10:05P	12:49A	
7	22	3:30A	6:10A	8:54A	11:27A	1:24P	2:44P	3:47P	4:47P	5:59P	7:40P	10:01P	12:45A	
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts														
7	22	2:30A	5:10A	7:54A	10:27A	12:24P	1:44P	2:47P	3:47P	4:59P	6:40P	9:01P	11:45P	
8	23	2:26A	5:05A	7:50A	10:23A	12:20P	1:41P	2:44P	3:44P	4:55P	6:36P	8:58P	11:41P	
9	24	2:22A	5:01A	7:46A	10:19A	12:16P	1:37P	2:40P	3:40P	4:51P	6:32P	8:54P	11:37P	
10	25	2:18A	4:58A	7:43A	10:15A	12:13P	1:33P	2:36P	3:36P	4:47P	6:29P	8:49P	11:33P	
11	26	2:14A	4:54A	7:38A	10:11A	12:09P	1:29P	2:31P	3:32P	4:44P	6:25P	8:45P	11:29P	
12	27	2:11A	4:50A	7:34A	10:07A	12:04P	1:25P	2:28P	3:28P	4:39P	6:20P	8:42P	11:25P	
13	28	2:06A	4:45A	7:30A	10:03A	12:00P	1:21P	2:24P	3:24P	4:35P	6:16P	8:38P	11:21P	
14	29	2:02A	4:42A	7:27A	9:59A	11:57A	1:17P	2:20P	3:20P	4:31P	6:13P	8:34P	11:17P	
15	30	1:59A	4:38A	7:23A	9:56A	11:53A	1:14P	2:16P	3:16P	4:28P	6:09P	8:29P	11:14P	
16	1	1:55A	4:34A	7:18A	9:52A	11:49A	1:09P	2:12P	3:13P	4:24P	6:05P	8:26P	11:10P	
17	2	1:51A	4:30A	7:14A	9:47A	11:44A	1:05P	2:08P	3:08P	4:19P	6:00P	8:22P	11:05P	
18	3	1:47A	4:26A	7:11A	9:44A	11:41A	1:01P	2:04P	3:04P	4:15P	5:57P	8:18P	11:01P	
19	4	1:43A	4:22A	7:07A	9:40A	11:37A	12:58P	2:00P	3:00P	4:12P	5:53P	8:14P	10:58P	
20	5	1:39A	4:18A	7:03A	9:36A	11:33A	12:54P	1:57P	2:57P	4:08P	5:49P	8:10P	10:54P	
21	6	1:35A	4:14A	6:59A	9:32A	11:29A	12:50P	1:52P	2:53P	4:04P	5:45P	8:06P	10:50P	
22	7	1:31A	4:11A	6:55A	9:28A	11:26A	12:45P	1:48P	2:48P	3:59P	5:42P	8:02P	10:45P	
23	8	1:28A	4:06A	6:51A	9:24A	11:21A	12:42P	1:44P	2:44P	3:56P	5:37P	7:59P	10:42P	
24	9	1:23A	4:02A	6:47A	9:20A	11:17A	12:38P	1:41P	2:41P	3:52P	5:33P	7:55P	10:38P	
25	10	1:19A	3:59A	6:44A	9:16A	11:14A	12:34P	1:37P	2:37P	3:48P	5:29P	7:50P	10:34P	
26	11	1:15A	3:55A	6:39A	9:13A	11:10A	12:30P	1:32P	2:33P	3:44P	5:26P	7:46P	10:30P	
27	12	1:12A	3:51A	6:35A	9:08A	11:06A	12:26P	1:29P	2:29P	3:40P	5:22P	7:43P	10:26P	
28	13	1:08A	3:46A	6:31A	9:04A	11:01A	12:22P	1:25P	2:25P	3:36P	5:17P	7:39P	10:22P	
29	14	1:03A	3:43A	6:28A	9:00A	10:58A	12:18P	1:21P	2:21P	3:32P	5:14P	7:35P	10:18P	
30	15	12:59A	3:39A	6:24A	8:57A	10:54A	12:14P	1:17P	2:17P	3:29P	5:10P	7:30P	10:14P	

3.12

ഡിസംബർ 2021
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1197 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2021/12/15 02:08 PM

ശകവർഷം 1943 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 47°37' N. രേഖാംശം: 122°20' W.

തീയതി		ലഗങ്ങളും തീരുന്ന സമയങ്ങളും												
ഇം.	മ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
1	16	12:56A	3:35A	6:19A	8:53A	10:50A	12:11P	1:13P	2:14P	3:25P	5:06P	7:27P	10:11P	
2	17	12:52A	3:31A	6:15A	8:48A	10:46A	12:06P	1:09P	2:09P	3:20P	5:02P	7:23P	10:06P	
3	18	12:48A	3:28A	6:12A	8:44A	10:42A	12:02P	1:05P	2:05P	3:16P	4:58P	7:19P	10:02P	
4	19	12:44A	3:23A	6:08A	8:41A	10:38A	11:59A	1:01P	2:01P	3:13P	4:54P	7:15P	9:59P	
5	20	12:40A	3:19A	6:04A	8:37A	10:34A	11:55A	12:58P	1:58P	3:09P	4:50P	7:12P	9:55P	
6	21	12:36A	3:15A	6:00A	8:33A	10:30A	11:51A	12:53P	1:54P	3:05P	4:46P	7:07P	9:51P	
7	22	12:32A	3:12A	5:56A	8:29A	10:27A	11:46A	12:49P	1:49P	3:01P	4:43P	7:03P	9:47P	
8	23	12:29A	3:08A	5:52A	8:25A	10:22A	11:43A	12:45P	1:45P	2:57P	4:38P	6:59P	9:43P	
9	24	12:24A	3:03A	5:48A	8:21A	10:18A	11:39A	12:42P	1:42P	2:53P	4:34P	6:56P	9:39P	
10	25	12:20A	2:59A	5:44A	8:17A	10:14A	11:35A	12:38P	1:38P	2:49P	4:30P	6:52P	9:35P	
11	26	12:16A	2:56A	5:41A	8:14A	10:11A	11:31A	12:34P	1:34P	2:45P	4:27P	6:47P	9:31P	
12	27	12:13A	2:52A	5:36A	8:09A	10:07A	11:27A	12:29P	1:30P	2:42P	4:23P	6:44P	9:28P	
13	28	12:09A	2:48A	5:32A	8:05A	10:02A	11:23A	12:26P	1:26P	2:37P	4:18P	6:40P	9:23P	
14	29	12:04A	2:44A	5:29A	8:01A	9:59A	11:19A	12:22P	1:22P	2:33P	4:14P	6:36P	9:19P	
15	30	12:00A	2:40A	5:25A	7:58A	9:55A	11:15A	12:18P	1:18P	2:29P	4:11P	6:32P	9:15P	11:57P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
16	1	2:36A	5:21A	7:54A	9:51A	11:12A	12:14P	1:14P	2:26P	4:07P	6:28P	9:12P	11:53P	
17	2	2:32A	5:16A	7:50A	9:47A	11:07A	12:10P	1:11P	2:22P	4:03P	6:24P	9:08P	11:49P	
18	3	2:29A	5:13A	7:45A	9:43A	11:03A	12:06P	1:06P	2:17P	3:59P	6:20P	9:03P	11:45P	
19	4	2:24A	5:09A	7:42A	9:39A	10:59A	12:02P	1:02P	2:14P	3:55P	6:16P	8:59P	11:41P	
20	5	2:20A	5:05A	7:38A	9:35A	10:56A	11:59A	12:59P	2:10P	3:51P	6:13P	8:56P	11:37P	
21	6	2:16A	5:01A	7:34A	9:31A	10:52A	11:55A	12:55P	2:06P	3:47P	6:08P	8:52P	11:33P	
22	7	2:13A	4:57A	7:30A	9:28A	10:48A	11:50A	12:51P	2:02P	3:44P	6:04P	8:48P	11:29P	
23	8	2:09A	4:53A	7:26A	9:23A	10:44A	11:46A	12:46P	1:58P	3:40P	6:00P	8:44P	11:26P	
24	9	2:04A	4:49A	7:22A	9:19A	10:40A	11:43A	12:43P	1:54P	3:35P	5:57P	8:40P	11:21P	
25	10	2:00A	4:45A	7:18A	9:15A	10:36A	11:39A	12:39P	1:50P	3:31P	5:53P	8:36P	11:17P	
26	11	1:57A	4:42A	7:14A	9:12A	10:32A	11:35A	12:35P	1:46P	3:28P	5:48P	8:32P	11:14P	
27	12	1:53A	4:37A	7:11A	9:08A	10:29A	11:30A	12:31P	1:43P	3:24P	5:44P	8:29P	11:10P	
28	13	1:49A	4:33A	7:06A	9:04A	10:24A	11:27A	12:27P	1:38P	3:20P	5:41P	8:24P	11:06P	
29	14	1:44A	4:29A	7:02A	8:59A	10:20A	11:23A	12:23P	1:34P	3:15P	5:37P	8:20P	11:01P	
30	15	1:41A	4:26A	6:59A	8:56A	10:16A	11:19A	12:19P	1:30P	3:12P	5:33P	8:16P	10:58P	
31	16	1:37A	4:22A	6:55A	8:52A	10:13A	11:15A	12:15P	1:27P	3:08P	5:29P	8:13P	10:54P	

Bibliography