

കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2012

For Portland, Oregon, USA.

ഉള്ളടക്കം

1	മുഖവുര	5
2	പഞ്ചാംഗം	9
2.1	ജനുവരി	10
2.2	ഫെബ്രുവരി	11
2.3	മാർച്ച്	12
2.4	ഏപ്രിൽ	13
2.5	മെയ്	14
2.6	ജൂൺ	15
2.7	ജൂലൈ	16
2.8	ഓഗസ്റ്റ്	17
2.9	സെപ്റ്റംബർ	18
2.10	ഒക്ടോബർ	19
2.11	നവംബർ	20
2.12	ഡിസംബർ	21
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)	22
3	ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ	23
3.1	ജനുവരി	24
3.2	ഫെബ്രുവരി	25
3.3	മാർച്ച്	26
3.4	ഏപ്രിൽ	27
3.5	മെയ്	28
3.6	ജൂൺ	29
3.7	ജൂലൈ	30
3.8	ഓഗസ്റ്റ്	31
3.9	സെപ്റ്റംബർ	32
3.10	ഒക്ടോബർ	33
3.11	നവംബർ	34

3.12 ഡിസംബർ 35

3.13 യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം 36

4 ലഗ്നങ്ങൾ 37

4.1 ജനുവരി 38

4.2 ഫെബ്രുവരി 39

4.3 മാർച്ച് 40

4.4 ഏപ്രിൽ 41

4.5 മെയ് 42

4.6 ജൂൺ 43

4.7 ജൂലൈ 44

4.8 ഓഗസ്റ്റ് 45

4.9 സെപ്റ്റംബർ 46

4.10 ഒക്ടോബർ 47

4.11 നവംബർ 48

4.12 ഡിസംബർ 49

അദ്ധ്യായം 1

മുഖവുര

കേരളീയകാലഗണനമനുസരിച്ച് ആധുനികരീതിയിൽ തയ്യാർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗം. ആധുനികസാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും സൂക്ഷ്മമായ ഗണിതക്രിയകൾ ചെയ്യുന്ന തോടൊപ്പം, ഗണിതജ്ഞരല്ലാത്തവർക്കും എളുപ്പമായി സമയനിർണ്ണയം നടത്തുവാൻ ഉപകരിക്കത്തക്കതാവണം എന്നതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം പാലിക്കാത്ത രാജ്യങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് ഇതു കൂടുതൽ സഹായകമാണ്. നക്ഷത്രം, തിഥി മുതലായവ ഇൻഡ്യൻ കലണ്ടറുകളിൽ നോക്കി മനസ്സിലാക്കി വേണ്ട സമയസംസ്കരണം നടത്തുകയും, ലഗ്നം, രാഹുകാലം, വിശേഷദിവസങ്ങൾ മുതലായവ അതതു സ്ഥലത്തെ ഉദയാസ്തമയങ്ങൾക്കനുസരിച്ചു കണക്കുകൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നതിനു പകരം ഇതിൽനിന്നു നേരിട്ടു കണ്ടുപിടിക്കാം.

ഭാരതീയകാലഗണനത്തെപ്പറ്റി ധാരാളം പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും [1, 2], കേരളീയകാലഗണനക്രിയകളെപ്പറ്റിയുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ ഇന്നും സാധാരണക്കാർക്ക് അപ്രാപ്യമാണ്. ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചും പല വർഷത്തെ മാതൃഭൂമി കലണ്ടറുമായി ഒത്തുനോക്കിയുമാണ് ഇതിലെ ഗണിതക്രിയകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ അംഗങ്ങളിൽ തിഥി, വാരം, നക്ഷത്രം എന്നിവയും (യോഗം, കരണം എന്നിവ പ്രത്യേകമായി ചേർത്തിട്ടില്ല. അവ കണക്കുകൂട്ടാൻ [3] കാണുക.), നവഗ്രഹസ്കന്ദം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്കന്ദങ്ങളും അയനാംഗവും ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

കേരളീയവും ക്രൈസ്തവവുമായ കാലഗണനങ്ങളുപയോഗിച്ചു കണ്ടുപിടിക്കാവുന്ന ചില വിശേഷദിവസങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹിജ്റാവർഷകാലഗണനം ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് മുസ്ലീം വിശേഷദിവസങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

1. ലഗ്നം, സൂര്യോദയാസ്തമയങ്ങൾ, കാലങ്ങൾ മുതലായവ പല സ്ഥലങ്ങളിൽ പലതായതു കൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.

- 2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിന് പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.¹ അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴിക വിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നത് യുക്തിപൂർവ്വകമല്ല.
- 3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിന് കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയെന്നു സാധാരണ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ കാണുക. ഇങ്ങനെയാണെങ്കിലും, സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം, തിഥി, ലഗ്നം എന്നിവ പ്രത്യേകം ലിപിയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കേരളീയരീതിയിൽ ഈ പഞ്ചാംഗം ഉപയോഗിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്.

ഈ പഞ്ചാംഗം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള നിർവ്വചനങ്ങളും സാമാന്യവിവരങ്ങളും എന്റെ കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം എന്ന ലേഖനത്തിൽ^[3] വായിക്കാം.

വിദേശത്തു താമസിക്കുന്ന മലയാളികൾക്ക് വിശേഷദിവസങ്ങളും മറ്റും ശരിയായി അറിയാൻ ഈ പഞ്ചാംഗം സഹായകമാകും എന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ രൂപകല്പന, അവതരണം, പ്രതിപാദനരീതി എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങളും, അതുപോലെ നിർവ്വചനങ്ങളിലോ മൂല്യങ്ങളിലോ ഉള്ള പിഴവുകളും ദയവായി എന്നെ umesh.p.nair@gmail.com എന്ന e-mail address-ൽ അറിയിക്കുക.

2006-ലെ പഞ്ചാംഗമാണ് ആദ്യമായി ഈ രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
 ഡിസംബർ 2011.

¹Daylight savings time ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ കലണ്ടറുകളിൽ അതും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. സമയം മാറ്റുന്ന ദിവസം രണ്ടു സമയഗണനത്തിലും കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹ സ്ട്രൂട്രങ്ങൾ 23 മുതൽ 37 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നക്ഷത്രം ഒരു ദിവസത്തിനിടയ്ക്കു മാറുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ (ഇവയാണ് അധികവും) ആരണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങളും മാറുന്ന സമയവും (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം *പ്രത്യേക ലിപിയിൽ* സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉദയാസ്തമയങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

37 മുതൽ 50 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ ഒരു ദിവസത്തിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന 12 ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയങ്ങളും കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ലാഹിരിയുടെ [4] നിർവ്വചനങ്ങളും സ്വന്തം ഗണനക്രിയയും ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇവ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

അദ്ധ്യായം 2

പഞ്ചാംഗം

Place : Portland, Oregon, USA
Latitude : 45°18' N
Longitude : 122°46' 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 (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -ന 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)

2.1

ജനുവരി 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 11:19 AM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

20 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.2

ഫെബ്രുവരി 2012
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കാഭം, കംഭസംക്രമം : 2012/02/13 12:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.3

മാർച്ച് 2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കാഭം - മിനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/13 09:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.4

ഏപ്രിൽ 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 06:41 AM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

2 ഏകാദശി

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.5

മെയ് 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 03:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

15 ഏകാദശി

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

26 ഷഷ്ഠി

31 ഏകാദശി

2.6

ജൂൺ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 10:08 AM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

1 പ്രദോഷം

14 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

25 ഷഷ്ഠി

29 ഏകാദശി

2.7

ജൂലൈ 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/15 09:00 PM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

24 ഷഷ്ഠി

30 പ്രദോഷം

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 05:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

12 ഏകാദശി 13 ഏകാദശി 14 പ്രദോഷം 22 ഷഷ്ഠി 27 ഏകാദശി
28 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 05:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

11 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 05:18 PM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2012

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 05:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2012
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 06:45 AM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

9 ഏകാദശി

10 പ്രഭോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രഭോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)

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

അദ്ധ്യായം 3

ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

Place : Portland, Oregon, USA
Latitude : 45°18' N
Longitude : 122°46' 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
ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2012
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 11:19 AM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 12:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1187 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/13 09:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 06:41 AM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.5

മെയ് 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 03:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.6

ജൂൺ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 10:08 AM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/15 09:00 PM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 05:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 05:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 05:18 PM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.11

നവംബർ 2012

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 05:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 06:45 AM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.13

2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

തീയതി		യുറാനസ്	നെപ്ച്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 17	മീ 07:07	കു 04:46	ധ 12:58	24° 01' 44"
	16	മകരം 3	07:29	05:14	13:29	24° 01' 46"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 19	മീ 08:03	കു 05:47	ധ 14:01	24° 01' 49"
	16	കുംഭം 4	08:44	06:21	14:26	24° 01' 51"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 18	മീ 09:27	കു 06:52	ധ 14:46	24° 01' 53"
	16	മീനം 3	10:17	07:25	15:01	24° 01' 55"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	മീ 11:12	കു 07:57	ധ 15:09	24° 01' 57"
	16	മേടം 4	12:02	08:22	15:10	24° 01' 59"
മെയ്	1	മേടം 19	മീ 12:49	കു 08:42	ധ 15:03	24° 02' 01"
	16	ഇടവം 3	13:30	08:55	14:51	24° 02' 03"
ജൂൺ	1	ഇടവം 19	മീ 14:06	കു 09:00	ധ 14:32	24° 02' 05"
	16	മിഥുനം 3	14:30	08:58	14:11	24° 02' 07"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 18	മീ 14:44	കു 08:49	ധ 13:48	24° 02' 09"
	16	കർക്കടകം 1	14:48	08:34	13:26	24° 02' 11"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	മീ 14:40	കു 08:12	ധ 13:04	24° 02' 14"
	16	ചിങ്ങം 1	14:22	07:49	12:48	24° 02' 16"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 17	മീ 13:53	കു 07:23	ധ 12:37	24° 02' 18"
	16	കന്നി 1	13:20	06:59	12:33	24° 02' 20"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 16	മീ 12:44	കു 06:39	ധ 12:35	24° 02' 22"
	16	കന്നി 31	12:09	06:24	12:45	24° 02' 24"
നവംബർ	1	തുലാം 16	മീ 11:35	കു 06:15	ധ 13:03	24° 02' 26"
	16	വൃശ്ചികം 1	11:11	06:13	13:25	24° 02' 28"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ 10:56	കു 06:20	ധ 13:53	24° 02' 30"
	16	ധനു 2	10:53	06:34	14:23	24° 02' 32"

അദ്ധ്യായം 4

ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Portland, Oregon, USA
Latitude : 45°18' N
Longitude : 122°46' 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 അർദ്ധരാത്രിയ്ക്ക് 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്ക് ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2012
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 11:19 AM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' 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	17	1:34A	4:14A	6:44A	8:44A	10:08A	11:14A	12:18P	1:33P	3:16P	5:37P	8:15P	10:54P	
2	18	1:30A	4:11A	6:41A	8:40A	10:04A	11:10A	12:14P	1:29P	3:13P	5:32P	8:12P	10:50P	
3	19	1:26A	4:06A	6:37A	8:35A	9:59A	11:06A	12:10P	1:25P	3:09P	5:29P	8:08P	10:45P	
4	20	1:22A	4:02A	6:33A	8:31A	9:56A	11:02A	12:06P	1:21P	3:05P	5:25P	8:04P	10:42P	
5	21	1:18A	3:59A	6:29A	8:28A	9:52A	10:59A	12:02P	1:17P	3:01P	5:21P	8:00P	10:38P	
6	22	1:14A	3:55A	6:25A	8:24A	9:48A	10:55A	11:59A	1:14P	2:58P	5:17P	7:56P	10:34P	
7	23	1:11A	3:51A	6:21A	8:20A	9:44A	10:50A	11:55A	1:10P	2:53P	5:13P	7:52P	10:30P	
8	24	1:06A	3:46A	6:17A	8:15A	9:40A	10:46A	11:50A	1:05P	2:49P	5:09P	7:48P	10:27P	
9	25	1:02A	3:43A	6:14A	8:12A	9:36A	10:43A	11:46A	1:01P	2:45P	5:05P	7:44P	10:22P	
10	26	12:59A	3:39A	6:09A	8:08A	9:32A	10:39A	11:43A	12:58P	2:42P	5:01P	7:41P	10:18P	
11	27	12:55A	3:35A	6:05A	8:04A	9:29A	10:35A	11:39A	12:54P	2:38P	4:58P	7:36P	10:14P	
12	28	12:51A	3:31A	6:01A	8:00A	9:25A	10:31A	11:35A	12:50P	2:33P	4:53P	7:32P	10:11P	
13	29	12:46A	3:27A	5:58A	7:56A	9:20A	10:27A	11:30A	12:45P	2:29P	4:49P	7:29P	10:07P	
14	1	12:43A	3:23A	5:54A	7:52A	9:16A	10:23A	11:27A	12:42P	2:26P	4:45P	7:25P	10:02P	
15	2	12:39A	3:19A	5:49A	7:48A	9:13A	10:19A	11:23A	12:38P	2:22P	4:42P	7:21P	9:59P	
16	3	12:35A	3:15A	5:45A	7:44A	9:09A	10:15A	11:19A	12:34P	2:18P	4:38P	7:17P	9:55P	
17	4	12:31A	3:12A	5:42A	7:41A	9:05A	10:12A	11:15A	12:30P	2:14P	4:34P	7:13P	9:51P	
18	5	12:27A	3:07A	5:38A	7:37A	9:00A	10:07A	11:11A	12:27P	2:10P	4:29P	7:09P	9:47P	
19	6	12:23A	3:03A	5:34A	7:32A	8:57A	10:03A	11:07A	12:22P	2:06P	4:26P	7:05P	9:43P	
20	7	12:19A	2:59A	5:29A	7:29A	8:53A	9:59A	11:03A	12:18P	2:02P	4:22P	7:01P	9:39P	
21	8	12:15A	2:56A	5:26A	7:25A	8:49A	9:56A	10:59A	12:14P	1:59P	4:18P	6:58P	9:35P	
22	9	12:12A	2:52A	5:22A	7:21A	8:45A	9:52A	10:56A	12:11P	1:54P	4:14P	6:53P	9:31P	
23	10	12:08A	2:47A	5:18A	7:17A	8:41A	9:47A	10:51A	12:07P	1:50P	4:10P	6:49P	9:28P	
24	11	12:03A	2:44A	5:14A	7:13A	8:37A	9:44A	10:47A	12:02P	1:46P	4:06P	6:45P	9:23P	
25	12	12:00A	2:40A	5:11A	7:09A	8:33A	9:40A	10:44A	11:59A	1:43P	4:02P	6:42P	9:19P	11:56P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
26	13	2:36A	5:06A	7:05A	8:29A	9:36A	10:40A	11:55A	1:39P	3:59P	6:38P	9:15P	11:52P	
27	14	2:32A	5:02A	7:01A	8:26A	9:32A	10:36A	11:51A	1:34P	3:55P	6:33P	9:12P	11:48P	
28	15	2:29A	4:59A	6:58A	8:22A	9:28A	10:32A	11:47A	1:30P	3:50P	6:29P	9:08P	11:44P	
29	16	2:24A	4:55A	6:53A	8:17A	9:24A	10:28A	11:43A	1:27P	3:46P	6:26P	9:03P	11:40P	
30	17	2:20A	4:51A	6:49A	8:14A	9:20A	10:24A	11:39A	1:23P	3:43P	6:22P	8:59P	11:36P	
31	18	2:16A	4:46A	6:45A	8:10A	9:16A	10:20A	11:35A	1:19P	3:39P	6:18P	8:56P	11:32P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2012
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുമാരം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 12:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.3

മാർച്ച് 2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കുറു - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/13 09:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 06:41 AM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.5

മെയ് 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 03:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' 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	1:47A	3:12A	4:18A	5:22A	6:37A	8:21A	10:41A	1:20P	3:58P	6:34P	9:14P	11:45P	
2	20	1:44A	3:08A	4:15A	5:18A	6:33A	8:17A	10:37A	1:16P	3:54P	6:30P	9:11P	11:41P	
3	21	1:40A	3:04A	4:11A	5:14A	6:29A	8:14A	10:33A	1:13P	3:50P	6:27P	9:07P	11:37P	
4	22	1:36A	3:00A	4:07A	5:11A	6:26A	8:09A	10:29A	1:08P	3:46P	6:23P	9:03P	11:33P	
5	23	1:32A	2:57A	4:02A	5:07A	6:22A	8:05A	10:25A	1:04P	3:43P	6:18P	8:59P	11:29P	
6	24	1:28A	2:52A	3:59A	5:02A	6:17A	8:01A	10:21A	1:00P	3:38P	6:14P	8:55P	11:26P	
7	25	1:24A	2:48A	3:55A	4:59A	6:14A	7:58A	10:17A	12:57P	3:34P	6:11P	8:51P	11:21P	
8	26	1:20A	2:45A	3:51A	4:55A	6:10A	7:54A	10:14A	12:53P	3:30P	6:07P	8:47P	11:17P	
9	27	1:16A	2:41A	3:47A	4:51A	6:06A	7:49A	10:10A	12:48P	3:27P	6:03P	8:44P	11:14P	
10	28	1:13A	2:37A	3:43A	4:47A	6:02A	7:45A	10:05A	12:44P	3:23P	5:59P	8:39P	11:10P	
11	29	1:08A	2:32A	3:39A	4:43A	5:58A	7:42A	10:01A	12:41P	3:19P	5:55P	8:35P	11:06P	
12	30	1:04A	2:29A	3:35A	4:39A	5:54A	7:38A	9:58A	12:37P	3:14P	5:51P	8:31P	11:01P	
13	31	1:00A	2:25A	3:31A	4:35A	5:50A	7:34A	9:54A	12:33P	3:11P	5:47P	8:28P	10:58P	12:57A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
14	1	2:21A	3:28A	4:31A	5:46A	7:30A	9:50A	12:29P	3:07P	5:44P	8:24P	10:54P	12:53A	
15	2	2:17A	3:23A	4:28A	5:43A	7:26A	9:45A	12:25P	3:03P	5:39P	8:19P	10:50P	12:48A	
16	3	2:13A	3:19A	4:23A	5:38A	7:22A	9:42A	12:21P	2:59P	5:35P	8:15P	10:46P	12:44A	
17	4	2:09A	3:15A	4:19A	5:34A	7:18A	9:38A	12:17P	2:55P	5:31P	8:12P	10:42P	12:41A	
18	5	2:05A	3:12A	4:15A	5:30A	7:14A	9:34A	12:14P	2:51P	5:28P	8:08P	10:38P	12:37A	
19	6	2:01A	3:08A	4:12A	5:27A	7:11A	9:30A	12:09P	2:47P	5:24P	8:04P	10:34P	12:33A	
20	7	1:58A	3:04A	4:08A	5:23A	7:06A	9:26A	12:05P	2:44P	5:19P	7:59P	10:30P	12:29A	
21	8	1:53A	3:00A	4:03A	5:18A	7:02A	9:22A	12:01P	2:40P	5:15P	7:56P	10:27P	12:25A	
22	9	1:49A	2:56A	3:59A	5:14A	6:59A	9:18A	11:58A	2:35P	5:12P	7:52P	10:22P	12:21A	
23	10	1:45A	2:52A	3:56A	5:11A	6:55A	9:14A	11:54A	2:31P	5:08P	7:48P	10:18P	12:17A	
24	11	1:42A	2:48A	3:52A	5:07A	6:51A	9:11A	11:50A	2:28P	5:04P	7:44P	10:14P	12:14A	
25	12	1:38A	2:45A	3:48A	5:03A	6:46A	9:07A	11:45A	2:24P	4:59P	7:40P	10:11P	12:10A	
26	13	1:33A	2:40A	3:44A	4:59A	6:43A	9:02A	11:42A	2:20P	4:56P	7:36P	10:07P	12:05A	
27	14	1:30A	2:36A	3:40A	4:55A	6:39A	8:59A	11:38A	2:15P	4:52P	7:32P	10:02P	12:01A	
28	15	1:26A	2:32A	3:36A	4:51A	6:35A	8:55A	11:34A	2:12P	4:48P	7:29P	9:59P	11:58P	
29	16	1:22A	2:29A	3:32A	4:47A	6:31A	8:51A	11:30A	2:08P	4:44P	7:25P	9:55P	11:54P	
30	17	1:18A	2:25A	3:29A	4:44A	6:27A	8:47A	11:26A	2:04P	4:41P	7:21P	9:51P	11:50P	
31	18	1:14A	2:20A	3:24A	4:40A	6:23A	8:43A	11:22A	2:00P	4:36P	7:16P	9:47P	11:45P	

4.6

ജൂൺ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 10:08 AM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' 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	1:10A	2:16A	3:20A	4:35A	6:19A	8:39A	11:18A	1:56P	4:32P	7:13P	9:44P	11:42P	
2	20	1:06A	2:13A	3:16A	4:31A	6:15A	8:35A	11:14A	1:52P	4:29P	7:09P	9:39P	11:38P	
3	21	1:02A	2:09A	3:13A	4:28A	6:12A	8:31A	11:11A	1:48P	4:25P	7:05P	9:35P	11:34P	12:59A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
4	22	2:05A	3:09A	4:24A	6:07A	8:28A	11:06A	1:44P	4:21P	7:01P	9:31P	11:30P	12:54A	
5	23	2:00A	3:05A	4:20A	6:03A	8:23A	11:02A	1:41P	4:16P	6:57P	9:28P	11:26P	12:50A	
6	24	1:57A	3:00A	4:15A	5:59A	8:19A	10:59A	1:36P	4:13P	6:53P	9:24P	11:22P	12:46A	
7	25	1:53A	2:57A	4:12A	5:56A	8:15A	10:55A	1:32P	4:09P	6:49P	9:19P	11:18P	12:43A	
8	26	1:49A	2:53A	4:08A	5:52A	8:12A	10:51A	1:29P	4:05P	6:45P	9:15P	11:14P	12:39A	
9	27	1:45A	2:49A	4:04A	5:47A	8:08A	10:46A	1:25P	4:01P	6:42P	9:12P	11:11P	12:35A	
10	28	1:41A	2:45A	4:00A	5:44A	8:03A	10:43A	1:21P	3:57P	6:37P	9:08P	11:06P	12:30A	
11	29	1:37A	2:41A	3:56A	5:40A	7:59A	10:39A	1:16P	3:53P	6:33P	9:04P	11:02P	12:27A	
12	30	1:33A	2:37A	3:52A	5:36A	7:56A	10:35A	1:13P	3:49P	6:29P	8:59P	10:59P	12:23A	
13	31	1:30A	2:33A	3:48A	5:32A	7:52A	10:31A	1:09P	3:45P	6:26P	8:56P	10:55P	12:19A	
14	1	1:26A	2:29A	3:44A	5:29A	7:48A	10:27A	1:05P	3:42P	6:22P	8:52P	10:51P	12:15A	
15	2	1:21A	2:26A	3:41A	5:24A	7:44A	10:23A	1:01P	3:37P	6:17P	8:48P	10:46P	12:11A	
16	3	1:17A	2:21A	3:36A	5:20A	7:40A	10:19A	12:58P	3:33P	6:14P	8:44P	10:43P	12:07A	
17	4	1:14A	2:17A	3:32A	5:16A	7:36A	10:15A	12:53P	3:29P	6:10P	8:40P	10:39P	12:03A	
18	5	1:10A	2:14A	3:29A	5:13A	7:32A	10:12A	12:49P	3:26P	6:06P	8:36P	10:35P	11:59P	
19	6	1:06A	2:10A	3:25A	5:09A	7:29A	10:07A	12:45P	3:22P	6:02P	8:32P	10:31P	11:56P	
20	7	1:02A	2:06A	3:21A	5:04A	7:24A	10:03A	12:42P	3:17P	5:58P	8:29P	10:27P	11:51P	12:58A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
21	8	2:01A	3:16A	5:00A	7:20A	9:59A	12:38P	3:14P	5:54P	8:25P	10:23P	11:47P	12:54A	
22	9	1:58A	3:13A	4:57A	7:16A	9:56A	12:33P	3:10P	5:50P	8:20P	10:19P	11:44P	12:50A	
23	10	1:54A	3:09A	4:53A	7:13A	9:52A	12:29P	3:06P	5:46P	8:16P	10:15P	11:40P	12:46A	
24	11	1:50A	3:05A	4:49A	7:09A	9:48A	12:26P	3:02P	5:43P	8:13P	10:12P	11:36P	12:43A	
25	12	1:46A	3:01A	4:44A	7:05A	9:44A	12:22P	2:58P	5:38P	8:09P	10:08P	11:31P	12:38A	
26	13	1:42A	2:58A	4:41A	7:00A	9:40A	12:18P	2:54P	5:34P	8:05P	10:03P	11:28P	12:34A	
27	14	1:38A	2:53A	4:37A	6:57A	9:36A	12:14P	2:50P	5:30P	8:00P	9:59P	11:24P	12:30A	
28	15	1:34A	2:49A	4:33A	6:53A	9:32A	12:10P	2:46P	5:27P	7:57P	9:56P	11:20P	12:27A	
29	16	1:30A	2:45A	4:29A	6:49A	9:29A	12:06P	2:43P	5:23P	7:53P	9:52P	11:16P	12:23A	
30	17	1:27A	2:42A	4:25A	6:45A	9:24A	12:02P	2:39P	5:18P	7:49P	9:48P	11:12P	12:18A	

4.7

ജൂലൈ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/15 09:00 PM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' 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	18	1:22A	2:38A	4:21A	6:41A	9:20A	11:59A	2:34P	5:14P	7:45P	9:44P	11:08P	12:15A	
2	19	1:18A	2:33A	4:17A	6:37A	9:16A	11:54A	2:30P	5:11P	7:41P	9:40P	11:04P	12:11A	
3	20	1:15A	2:29A	4:14A	6:33A	9:13A	11:50A	2:27P	5:07P	7:37P	9:36P	11:00P	12:07A	
4	21	1:11A	2:26A	4:10A	6:29A	9:09A	11:46A	2:23P	5:03P	7:33P	9:32P	10:57P	12:03A	
5	22	1:07A	2:22A	4:05A	6:26A	9:04A	11:43A	2:19P	4:59P	7:29P	9:29P	10:52P	11:59P	
6	23	1:02A	2:18A	4:01A	6:21A	9:00A	11:39A	2:14P	4:55P	7:26P	9:24P	10:48P	11:55P	12:59A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
7	24	2:14A	3:58A	6:17A	8:57A	11:34A	2:11P	4:51P	7:22P	9:20P	10:44P	11:51P	12:55A	
8	25	2:10A	3:54A	6:14A	8:53A	11:30A	2:07P	4:47P	7:17P	9:16P	10:41P	11:47P	12:51A	
9	26	2:06A	3:50A	6:10A	8:49A	11:27A	2:03P	4:44P	7:14P	9:13P	10:37P	11:44P	12:47A	
10	27	2:02A	3:45A	6:06A	8:44A	11:23A	1:59P	4:40P	7:10P	9:09P	10:33P	11:39P	12:44A	
11	28	1:59A	3:42A	6:01A	8:41A	11:19A	1:55P	4:35P	7:06P	9:04P	10:29P	11:35P	12:39A	
12	29	1:54A	3:38A	5:58A	8:37A	11:14A	1:51P	4:31P	7:02P	9:00P	10:25P	11:31P	12:35A	
13	30	1:50A	3:34A	5:54A	8:33A	11:11A	1:47P	4:28P	6:58P	8:57P	10:21P	11:28P	12:31A	
14	31	1:46A	3:30A	5:50A	8:29A	11:07A	1:44P	4:24P	6:54P	8:53P	10:17P	11:24P	12:28A	
15	32	1:43A	3:26A	5:46A	8:25A	11:03A	1:40P	4:20P	6:50P	8:49P	10:14P	11:19P	12:24A	
16	1	1:39A	3:22A	5:42A	8:21A	10:59A	1:35P	4:15P	6:46P	8:44P	10:09P	11:15P	12:19A	
17	2	1:34A	3:18A	5:38A	8:17A	10:56A	1:31P	4:12P	6:43P	8:41P	10:05P	11:12P	12:15A	
18	3	1:30A	3:14A	5:34A	8:14A	10:51A	1:28P	4:08P	6:38P	8:37P	10:01P	11:08P	12:12A	
19	4	1:27A	3:11A	5:30A	8:10A	10:47A	1:24P	4:04P	6:34P	8:33P	9:58P	11:04P	12:08A	
20	5	1:23A	3:07A	5:27A	8:05A	10:44A	1:20P	4:00P	6:30P	8:29P	9:54P	10:59P	12:04A	
21	6	1:19A	3:02A	5:22A	8:01A	10:40A	1:15P	3:56P	6:27P	8:25P	9:49P	10:56P	11:59P	
22	7	1:15A	2:59A	5:18A	7:58A	10:36A	1:12P	3:52P	6:23P	8:21P	9:45P	10:52P	11:56P	
23	8	1:11A	2:55A	5:14A	7:54A	10:31A	1:08P	3:48P	6:18P	8:17P	9:42P	10:48P	11:52P	
24	9	1:07A	2:51A	5:11A	7:50A	10:28A	1:04P	3:44P	6:14P	8:14P	9:38P	10:44P	11:48P	
25	10	1:03A	2:47A	5:07A	7:46A	10:24A	1:00P	3:41P	6:11P	8:10P	9:34P	10:41P	11:44P	
26	11	1:00A	2:43A	5:03A	7:42A	10:20A	12:56P	3:36P	6:07P	8:06P	9:29P	10:36P	11:40P	12:55A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
27	12	2:39A	4:59A	7:38A	10:16A	12:52P	3:32P	6:03P	8:01P	9:26P	10:32P	11:36P	12:51A	
28	13	2:35A	4:55A	7:34A	10:12A	12:48P	3:29P	5:59P	7:58P	9:22P	10:29P	11:32P	12:47A	
29	14	2:31A	4:51A	7:30A	10:08A	12:44P	3:25P	5:55P	7:54P	9:18P	10:25P	11:29P	12:44A	
30	15	2:28A	4:47A	7:27A	10:04A	12:41P	3:21P	5:51P	7:50P	9:14P	10:21P	11:25P	12:40A	
31	16	2:23A	4:44A	7:22A	10:00A	12:37P	3:16P	5:47P	7:46P	9:10P	10:16P	11:20P	12:36A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 05:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 05:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - ഇലാം, ഇലാംസംക്രമം : 2012/10/16 05:18 PM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.11

നവംബർ 2012

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 05:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.12

ഡിസംബർ 2012
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 06:45 AM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

Bibliography

- [1] N. Dershowitz and E.M. Reingold. *Calendrical Calculations*. Cambridge University Press, 1997.
- [2] Usha Shashi. *Hindu Astrological Calculations*. Sagar Publications, New Delhi, 1993.
- [3] ഉമേഷ് പി. എൻ. കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം. *അപ്രകാശിതം*, 2004.
- [4] N.C. Lahiri. *Tables of Ascendants for Nirayana Basis for all latitudes from 0° to 60°*. Astro-research Bureau, Calcutta, 1992.