

കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2011

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 (2011)	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.), നവഗ്രഹസ്ഥാനം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്ഥാനങ്ങളും 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 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
 ഡിസംബർ 2010.

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

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹ സ്ട്രൂടറുകൾ 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 (വാറം)
- 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 2011

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2011/01/14 05:10 AM, ശകവർഷം 1932 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	ശനി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:33P	▼ ദ്വാരശി/▼ ത്രയോദശി	1:42A	7:56A 4:33P	10:05A 11:10A
2	18	12	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	12:43P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	1:03A	7:56A 4:34P	3:29P 4:34P
3	19	13	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	1:17P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:50A	7:56A 4:35P	9:01A 10:06A
4	20	14	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	2:20P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	1:04A	7:56A 4:36P	2:26P 3:31P
5	21	15	ബുധൻ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	3:53P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	1:48A	7:56A 4:37P	12:16P 1:21P
6	22	16	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	5:53P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	3:03A	7:55A 4:38P	1:22P 2:27P
7	23	17	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	8:19P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	4:46A	7:55A 4:39P	11:12A 12:17P
8	24	18	ശനി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	11:03P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	6:54A	7:55A 4:40P	10:06A 11:12A
9	25	19	ഞായർ	പുരുട്ടാതി		△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	9:19A	7:55A 4:41P	3:35P 4:41P
10	26	20	തിങ്കൾ	പുരുട്ടാതി/ഉത്താതി	1:59A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	11:51A	7:54A 4:43P	9:00A 10:06A
11	27	21	ചൊവ്വ	ഉത്താതി/രേവതി	4:57A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	2:20P	7:54A 4:44P	2:31P 3:38P
12	28	22	ബുധൻ	രേവതി/അശ്വതി	7:42A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	4:32P	7:53A 4:45P	12:19P 1:26P
13	29	23	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി	10:04A	△ നവമി/△ ദശമി	6:15P	7:53A 4:46P	1:26P 2:33P
14	1	24	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക	11:51A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:19P	7:52A 4:47P	11:13A 12:20P
15	2	25	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി	12:55P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാരശി	7:36P	7:52A 4:49P	10:06A 11:13A
16	3	26	ഞായർ	രോഹിണി/മകയിരം	1:12P	△ ദ്വാരശി/△ ത്രയോദശി	7:04P	7:51A 4:50P	3:43P 4:50P
17	4	27	തിങ്കൾ	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:43P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	5:46P	7:51A 4:51P	8:58A 10:06A
18	5	28	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:33A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	3:49P	7:50A 4:53P	2:37P 3:45P
19	6	29	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം	9:51A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:19P	7:49A 4:54P	12:22P 1:30P
20	7	30	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം	7:44A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	10:28A	7:48A 4:55P	1:30P 2:39P
21	8	1	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം	5:25A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	7:23A	7:48A 4:57P	11:14A 12:22P
22	9	2	ശനി	മകം/പുരം	2:59A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:14A	7:47A 4:58P	10:05A 11:14A
23	10	3	ഞായർ	പുരം/ഉത്രം	12:40A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:12A	7:46A 5:00P	3:50P 5:00P
				ഉത്രം/അത്തം	10:33P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	10:22P		
24	11	4	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	8:46P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	7:53P	7:45A 5:01P	8:55A 10:04A
25	12	5	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	7:25P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:49P	7:44A 5:02P	2:43P 3:53P
26	13	6	ബുധൻ	ചോതി/വിശാഖം	6:33P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	4:14P	7:43A 5:04P	12:23P 1:34P
27	14	7	വ്യാഴം	വിശാഖം/അനിഴം	6:12P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:11P	7:42A 5:05P	1:34P 2:44P
28	15	8	വെള്ളി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	6:20P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:39P	7:41A 5:07P	11:13A 12:24P
29	16	9	ശനി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	6:57P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാരശി	2:35P	7:40A 5:08P	10:02A 11:13A
30	17	10	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	7:59P	▼ ദ്വാരശി/▼ ത്രയോദശി	2:59P	7:39A 5:10P	3:58P 5:10P
31	18	11	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	9:26P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	3:49P	7:38A 5:11P	8:49A 10:01A

1 പ്രദോഷം
30 പ്രദോഷം

10 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

29 ഏകാദശി

2.2

ഫെബ്രുവരി 2011
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2011/02/12 06:09 PM, ശകവർഷം 1932 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	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	11:14P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:01P	7:37A 5:13P	2:49P 4:01P
2	20	13	ബുധൻ	തിരുവോണം		● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	6:34P	7:35A 5:14P	12:25P 1:37P
3	21	14	വ്യാഴം	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:21A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	8:27P	7:34A 5:15P	1:37P 2:50P
4	22	15	വെള്ളി	അവിട്ടം/ചതയം	3:46A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	10:36P	7:33A 5:17P	11:12A 12:25P
5	23	16	ശനി	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	6:28A	△ തൃതീയ		7:32A 5:18P	9:58A 11:12A
6	24	17	ഞായർ	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തൃട്ടാതി	9:20A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	12:59A	7:30A 5:20P	4:06P 5:20P
7	25	18	തിങ്കൾ	ഉത്തൃട്ടാതി/രേവതി	12:18P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	3:30A	7:29A 5:21P	8:43A 9:57A
8	26	19	ചൊവ്വ	രേവതി/അശ്വതി	3:15P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	6:03A	7:28A 5:23P	2:54P 4:08P
9	27	20	ബുധൻ	അശ്വതി/ഭരണി	5:59P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	8:28A	7:26A 5:24P	12:25P 1:40P
10	28	21	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	8:20P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	10:29A	7:25A 5:26P	1:40P 2:56P
11	29	22	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	10:03P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	11:58A	7:23A 5:27P	11:10A 12:25P
12	30	23	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	10:59P	△ നവമി/△ ദശമി	12:41P	7:22A 5:29P	9:53A 11:09A
13	1	24	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	11:04P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	12:32P	7:20A 5:30P	4:14P 5:30P
14	2	25	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതം	10:19P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	11:30A	7:19A 5:32P	8:35A 9:52A
15	3	26	ചൊവ്വ	പുണർതം/പുയം	8:48P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	9:40A	7:17A 5:33P	2:59P 4:16P
16	4	27	ബുധൻ	പുയം/ആയില്യം	6:40P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	7:06A	7:16A 5:34P	12:25P 1:42P
17	5	28	വ്യാഴം	ആയില്യം/മകം	4:04P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	4:00A	7:14A 5:36P	1:43P 3:01P
18	6	29	വെള്ളി	മകം/പുരം	1:13P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	12:31A	7:12A 5:37P	11:07A 12:25P
						▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:50P		
19	7	30	ശനി	പുരം/ഉത്രം	10:14A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	5:08P	7:11A 5:39P	9:48A 11:06A
20	8	1	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	7:23A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	1:35P	7:09A 5:40P	4:21P 5:40P
21	9	2	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	4:47A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	10:21A	7:08A 5:42P	8:27A 9:46A
22	10	3	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	2:37A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	7:34A	7:06A 5:43P	3:04P 4:23P
23	11	4	ബുധൻ	ചോതി/വിശാഖം	1:00A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	5:23A	7:04A 5:44P	12:24P 1:44P
24	12	5	വ്യാഴം	വിശാഖം/അനിഴം	12:04A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	3:53A	7:03A 5:46P	1:45P 3:05P
				അനിഴം/തൃക്കേട്ട	11:50P				
25	13	6	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട		▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:08A	7:01A 5:47P	11:03A 12:24P
26	14	7	ശനി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	12:19A	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:05A	6:59A 5:49P	9:41A 11:03A
27	15	8	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	1:28A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	3:43A	6:58A 5:50P	4:28P 5:50P
28	16	9	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	3:08A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	4:53A	6:56A 5:51P	8:18A 9:40A

8 ഷഷ്ഠി

9 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

27 ഏകാദശി

2.4

ഏപ്രിൽ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മിനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2011/04/14 12:32 AM, ശകവർഷം 1933 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

9 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

2.6

ജൂൺ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2011/06/15 03:59 AM, ശകവർഷം 1933 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

7 ഷഷ്ഠി

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

28 പ്രദോഷം

2.7

ജൂലൈ 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2011/07/16 02:51 PM, ശകവർഷം 1933 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

6 ഷഷ്ഠി

12 പ്രഭോഷം

26 ഏകാദശി

27 പ്രഭോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2011/09/16 11:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

2 ഷഷ്ഠി

7 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

23 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2011

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2011/11/16 10:57 AM, ശകവർഷം 1933 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഃ
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

21 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

30 ഷഷ്ഠി

2.12

ഡിസംബർ 2011
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2011/12/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1933 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	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	8:05A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	1:10P	7:35A 4:24P	1:06P 2:12P
2	17	11	വെള്ളി	ചതയം/പുരട്ടാതി	10:05A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	2:47P	7:36A 4:24P	10:54A 12:00P
3	18	12	ശനി	പുരട്ടാതി/ഉത്താതി	12:37P	△ നവമി/△ ദശമി	4:56P	7:37A 4:23P	9:49A 10:55A
4	19	13	ഞായർ	ഉത്താതി/രേവതി	3:29P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:24P	7:38A 4:23P	3:17P 4:23P
5	20	14	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	6:30P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	10:00P	7:40A 4:23P	8:45A 9:50A
6	21	15	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	9:30P	△ ദ്വാദശി		7:41A 4:23P	2:12P 3:17P
7	22	16	ബുധൻ	ഭരണി		△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	12:34A	7:42A 4:22P	12:02P 1:07P
8	23	17	വ്യാഴം	ഭരണി/കാർത്തിക	12:20A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	2:56A	7:43A 4:22P	1:07P 2:12P
9	24	18	വെള്ളി	കാർത്തിക/രോഹിണി	2:52A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	4:59A	7:44A 4:22P	10:58A 12:03P
10	25	19	ശനി	രോഹിണി/മകയിരം	5:00A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	6:36A	7:45A 4:22P	9:54A 10:59A
11	26	20	ഞായർ	മകയിരം/തിരുവാതിര	6:44A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	7:47A	7:45A 4:22P	3:18P 4:22P
12	27	21	തിങ്കൾ	തിരുവാതിര/പുണർതം	8:00A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	8:31A	7:46A 4:22P	8:51A 9:55A
13	28	22	ചൊവ്വ	പുണർതം/പുയം	8:51A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	8:47A	7:47A 4:22P	2:14P 3:18P
14	29	23	ബുധൻ	പുയം/ആയില്യം	9:16A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	8:37A	7:48A 4:23P	12:05P 1:10P
15	30	24	വ്യാഴം	ആയില്യം/മകം	9:17A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	8:02A	7:49A 4:23P	1:10P 2:14P
16	1	25	വെള്ളി	മകം/പുരം	8:55A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	7:03A	7:50A 4:23P	11:02A 12:06P
17	2	26	ശനി	പുരം/ഉത്രം	8:09A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:40A	7:50A 4:23P	9:59A 11:03A
18	3	27	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	7:01A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:55A	7:51A 4:24P	3:20P 4:24P
19	4	28	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	5:33A	▼ നവമി/▼ ദശമി	1:48A	7:51A 4:24P	8:56A 10:00A
						▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	11:25P		
20	5	29	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	3:48A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	8:47P	7:52A 4:24P	2:16P 3:20P
21	6	30	ബുധൻ	ചോതി/വിശാഖം	1:51A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	6:01P	7:53A 4:25P	12:09P 1:13P
				വിശാഖം/അനിഴം	11:47P				
22	7	1	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	9:44P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	3:14P	7:53A 4:25P	1:13P 2:17P
23	8	2	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:48P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:33P	7:54A 4:26P	11:06A 12:10P
24	9	3	ശനി	മൂലം/പുരാടം	6:10P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	10:06A	7:54A 4:27P	10:02A 11:06A
25	10	4	ഞായർ	പുരാടം/ഉത്രാടം	4:57P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	8:01A	7:54A 4:27P	3:23P 4:27P
26	11	5	തിങ്കൾ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	4:17P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	6:29A	7:55A 4:28P	8:59A 10:03A
27	12	6	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:17P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	5:33A	7:55A 4:29P	2:20P 3:24P
28	13	7	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	5:00P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	5:20A	7:55A 4:29P	12:12P 1:17P
29	14	8	വ്യാഴം	ചതയം/പുരട്ടാതി	6:28P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	5:54A	7:55A 4:30P	1:17P 2:21P
30	15	9	വെള്ളി	പുരട്ടാതി/ഉത്താതി	8:33P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	7:11A	7:56A 4:31P	11:09A 12:13P
31	16	10	ശനി	ഉത്താതി/രേവതി	11:11P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	9:05A	7:56A 4:32P	10:05A 11:09A

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

20 ഏകാദശി

29 ഷഷ്ഠി

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2011)

Date	Day	Kerala/India	Christian/International	American
1 ജനുവരി	ശനി		New Year	
17 ജനുവരി	തിങ്കൾ			Martin Luther King's day
26 ജനുവരി	ബുധൻ	റിപ്പബ്ലിക് ദിനം		
14 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ		Valentines's day	
21 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ			President's day
2 മാർച്ച്	ബുധൻ	ശിവരാത്രി		
9 മാർച്ച്	ബുധൻ		ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)	
13 മാർച്ച്	ഞായർ			Daylight savings starts
10 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		Passion Sunday	
14 ഏപ്രിൽ	വ്യാഴം	വിഷു		
17 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		കുരുത്തോലപ്പെരുന്നാൾ (Palm Sunday)	
21 ഏപ്രിൽ	വ്യാഴം		പെസഹാ വ്യാഴം (Maundy Thursday)	
22 ഏപ്രിൽ	വെള്ളി		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
24 ഏപ്രിൽ	ഞായർ		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter)	
8 മെയ്	ഞായർ			Mother's day
29 മെയ്	ഞായർ		Regation Sunday	
30 മെയ്	തിങ്കൾ			Memorial day
2 ജൂൺ	വ്യാഴം		Ascension Day	
12 ജൂൺ	ഞായർ		Pentecost	
19 ജൂൺ	ഞായർ			Father's day
19 ജൂൺ	ഞായർ		Trinity Sunday	
4 ജൂലൈ	തിങ്കൾ			US Independence day
15 ഓഗസ്റ്റ്	തിങ്കൾ	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം		
5 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ			Labor Day
9 സെപ്റ്റംബർ	വെള്ളി	തിരുവോണം		
2 ഒക്ടോബർ	ഞായർ	ഗാന്ധി ജയന്തി		
4 ഒക്ടോബർ	ചൊവ്വ	ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി		
5 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ	മഹാനവമി		
6 ഒക്ടോബർ	വ്യാഴം	വിജയദശമി		
10 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Columbus day
25 ഒക്ടോബർ	ചൊവ്വ	ദിപാവലി		
31 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Halloween
1 നവംബർ	ചൊവ്വ	കേരളപ്പിറവി		
6 നവംബർ	ഞായർ			Daylight savings ends
24 നവംബർ	വ്യാഴം			Thanksgiving day
25 ഡിസംബർ	ഞായർ		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 2011
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2011/01/14 05:10 AM, ശകവർഷം 1932 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	16:31	വൃ	09:38	ധ	24:36	വൃ	25:54	മി	02:22	തു	29:52	ക	22:43	ധ	08:16	മി	08:16
2	18		17:33		23:00		25:23		26:16		02:30	വൃ	00:50		22:46		08:12		08:12
3	19		18:34	ധ	06:08		26:09		26:44		02:39		01:48		22:48		08:09		08:09
4	20		19:35		19:03		26:56		27:19		02:47		02:47		22:50		08:06		08:06
5	21		20:36	മ	01:43		27:42		27:59		02:56		03:47		22:53		08:03		08:03
6	22		21:37		14:10		28:29		28:45		03:05		04:47		22:55		08:00		08:00
7	23		22:38		26:25		29:16		29:35		03:14		05:47		22:57		07:57		07:57
8	24		23:40	ക	08:30	മ	00:02	ധ	00:29		03:23		06:48		22:59		07:53		07:53
9	25		24:41		20:27		00:49		01:27		03:32		07:49		23:01		07:50		07:50
10	26		25:42	മി	02:20		01:36		02:29		03:41		08:51		23:02		07:47		07:47
11	27		26:43		14:12		02:23		03:33		03:51		09:53		23:04		07:44		07:44
12	28		27:44		26:08		03:09		04:40		04:00		10:55		23:06		07:41		07:41
13	29		28:45	മേ	08:12		03:56		05:49		04:10		11:58		23:07		07:37		07:37
14	1		29:46		20:29		04:43		07:00		04:20		13:01		23:08		07:34		07:34
15	2	മ	00:47	ഇ	03:04		05:30		08:13		04:30		14:04		23:10		07:31		07:31
16	3		01:49		16:01		06:17		09:28		04:40		15:08		23:11		07:28		07:28
17	4		02:50		29:24		07:04		10:44		04:50		16:12		23:12		07:25		07:25
18	5		03:51	മി	13:12		07:51		12:02		05:00		17:16		23:13		07:22		07:22
19	6		04:52		27:23		08:38		13:21		05:11		18:20		23:13		07:18		07:18
20	7		05:53	കർ	11:55		09:25		14:42		05:21		19:25		23:14		07:15		07:15
21	8		06:54		26:39		10:12		16:03		05:32		20:30		23:15		07:12		07:12
22	9		07:55	ചി	11:28		10:59		17:26		05:43		21:36		23:15		07:09		07:09
23	10		08:56		26:14		11:46		18:49		05:54		22:41		23:15		07:06		07:06
24	11		09:57	ക	10:52		12:33		20:14		06:05		23:47		23:16		07:02		07:02
25	12		10:58		25:14		13:20		21:39		06:16		24:53		23:16		06:59		06:59
26	13		11:59	തു	09:19		14:07		23:06		06:27		25:59		23:16		06:56		06:56
27	14		13:00		23:05		14:54		24:33		06:38		27:06		23:16		06:53		06:53
28	15		14:01	വൃ	06:33		15:42		26:00		06:50		28:12		23:16		06:50		06:50
29	16		15:02		19:45		16:29		27:29		07:01		29:19		23:15		06:47		06:47
30	17		16:03	ധ	02:42		17:16		28:59		07:13	ധ	00:26		23:15		06:43		06:43
31	18		17:04		15:26		18:03	മ	00:29		07:25		01:34		23:14		06:40		06:40

3.2

ഫെബ്രുവരി 2011

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മകരം - കാഭം, കാഭസംക്രമം : 2011/02/12 06:09 PM, ശകവർഷം 1932 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	18:05	ധ	27:59	മ	18:50	മ	02:00	മി	07:36	ധ	02:41	ക	23:14	ധ	06:37	മി	06:37
2	20		19:06	മ	10:23		19:38		03:31		07:48		03:49		23:13		06:34		06:34
3	21		20:07		22:38		20:25		05:04		08:00		04:56		23:12		06:31		06:31
4	22		21:07	ക	04:45		21:12		06:37		08:12		06:04		23:11		06:28		06:28
5	23		22:08		16:46		22:00		08:10		08:24		07:13		23:10		06:24		06:24
6	24		23:09		28:42		22:47		09:45		08:37		08:21		23:09		06:21		06:21
7	25		24:10	മി	10:34		23:34		11:20		08:49		09:29		23:08		06:18		06:18
8	26		25:11		22:26		24:22		12:57		09:01		10:38		23:07		06:15		06:15
9	27		26:11	മേ	04:20		25:09		14:33		09:14		11:46		23:05		06:12		06:12
10	28		27:12		16:20		25:56		16:11		09:26		12:55		23:04		06:08		06:08
11	29		28:13		28:32		26:44		17:50		09:39		14:04		23:02		06:05		06:05
12	30		29:14	ഇ	11:01		27:31		19:29		09:52		15:13		23:00		06:02		06:02
13	1	ക	00:14		23:52		28:18		21:09		10:04		16:23		22:59		05:59		05:59
14	2		01:15	മി	07:10		29:06		22:50		10:17		17:32		22:57		05:56		05:56
15	3		02:16		20:58		29:53		24:32		10:30		18:41		22:55		05:53		05:53
16	4		03:16	കർ	05:15	ക	00:40		26:14		10:43		19:51		22:53		05:49		05:49
17	5		04:17		19:57		01:28		27:58		10:56		21:00		22:50		05:46		05:46
18	6		05:17	ചി	04:58		02:15		29:42		11:09		22:10		22:48		05:43		05:43
19	7		06:18		20:09		03:03	ക	01:28		11:22		23:20		22:46		05:40		05:40
20	8		07:18	ക	05:20		03:50		03:14		11:36		24:30		22:43		05:37		05:37
21	9		08:19		20:21		04:37		05:01		11:49		25:40		22:40		05:33		05:33
22	10		09:19	ഇ	05:04		05:25		06:49		12:02		26:50		22:38		05:30		05:30
23	11		10:20		19:23		06:12		08:38		12:16		28:01		22:35		05:27		05:27
24	12		11:20	വൃ	03:17		07:00		10:28		12:29		29:11		22:32		05:24		05:24
25	13		12:20		16:44		07:47		12:19		12:43	മ	00:21		22:29		05:21		05:21
26	14		13:21		29:49		08:34		14:11		12:56		01:32		22:26		05:18		05:18
27	15		14:21	ധ	12:33		09:22		16:03		13:10		02:42		22:23		05:14		05:14
28	16		15:21		25:02		10:09		17:57		13:24		03:53		22:20		05:11		05:11

3.3

മാർച്ച് 2011

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2011/03/14 03:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഫാൽഗുനം - 1933 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	17	കു	16:22	മ	07:20	കു	10:57	കു	19:51	മീ	13:37	മ	05:04	കു	22:17	ധ	05:08	മീ	05:08
2	18		17:22		19:29		11:44		21:45		13:51		06:14		22:13		05:05		05:05
3	19		18:22	കു	01:32		12:31		23:40		14:05		07:25		22:10		05:02		05:02
4	20		19:22		13:31		13:19		25:36		14:19		08:36		22:07		04:58		04:58
5	21		20:22		25:27		14:06		27:31		14:33		09:47		22:03		04:55		04:55
6	22		21:22	മീ	07:21		14:53		29:27		14:46		10:58		21:59		04:52		04:52
7	23		22:22		19:14		15:41	മീ	01:23		15:00		12:09		21:56		04:49		04:49
8	24		23:22	മേ	01:07		16:28		03:18		15:14		13:21		21:52		04:46		04:46
9	25		24:22		13:03		17:15		05:12		15:28		14:32		21:48		04:43		04:43
10	26		25:22		25:03		18:02		07:06		15:43		15:43		21:44		04:39		04:39
11	27		26:22	ഇ	07:14		18:50		08:58		15:57		16:54		21:40		04:36		04:36
12	28		27:22		19:39		19:37		10:48		16:11		18:06		21:36		04:33		04:33
13	29		28:22	മീ	02:24		20:24		12:36		16:25		19:17		21:32		04:30		04:30
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts																			
13	29		28:22		02:24		20:24		12:36		16:25		19:17		21:32		04:30		04:30
14	30		29:22		15:34		21:11		14:21		16:39		20:29		21:28		04:27		04:27
15	1	മീ	00:22		29:13		21:59		16:03		16:53		21:40		21:24		04:24		04:24
16	2		01:22	കു	13:22		22:46		17:41		17:08		22:52		21:20		04:20		04:20
17	3		02:21		28:00		23:33		19:15		17:22		24:04		21:16		04:17		04:17
18	4		03:21	ചി	13:01		24:20		20:45		17:36		25:15		21:11		04:14		04:14
19	5		04:21		28:17		25:07		22:09		17:50		26:27		21:07		04:11		04:11
20	6		05:20	കു	13:37		25:54		23:28		18:05		27:39		21:03		04:08		04:08
21	7		06:20		28:52		26:41		24:41		18:19		28:51		20:58		04:04		04:04
22	8		07:20	തു	13:50		27:29		25:47		18:34	കു	00:02		20:54		04:01		04:01
23	9		08:19		28:24		28:16		26:46		18:48		01:14		20:49		03:58		03:58
24	10		09:19	വൃ	12:30		29:03		27:39		19:02		02:26		20:45		03:55		03:55
25	11		10:18		26:07		29:50		28:24		19:17		03:38		20:40		03:52		03:52
26	12		11:18	ധ	09:15	മീ	00:37		29:02		19:31		04:50		20:36		03:49		03:49
27	13		12:17		21:59		01:24		29:33		19:46		06:02		20:31		03:45		03:45
28	14		13:16	മ	04:24		02:10		29:56		20:00		07:14		20:27		03:42		03:42
29	15		14:16		16:35		02:57	മേ	00:11		20:15		08:26		20:22		03:39		03:39
30	16		15:15		28:37		03:44		00:18		20:29		09:38		20:17		03:36		03:36
31	17		16:14	കു	10:33		04:31		00:19		20:44		10:50		20:13		03:33		03:33

3.4

ഏപ്രിൽ 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2011/04/14 12:32 AM, ശകവർഷം 1933 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	18	മീ	17:14	കു	22:27	മീ	05:18	മേ	00:12	മീ	20:58	കു	12:03	ക	20:08	ധ	03:29	മീ	03:29
2	19		18:13	മീ	04:20		06:05	മീ	29:58		21:13	കു	13:15	ക	20:03		03:26		03:26
3	20		19:12		16:13		06:51		29:38		21:27		14:27		19:59		03:23		03:23
4	21		20:11		28:08		07:38		29:12		21:42		15:39		19:54		03:20		03:20
5	22		21:10	മേ	10:06		08:25		28:40		21:56		16:51		19:50		03:17		03:17
6	23		22:09		22:08		09:11		28:04		22:11		18:04		19:45		03:14		03:14
7	24		23:08	ഇ	04:16		09:58		27:24		22:25		19:16		19:40		03:10		03:10
8	25		24:07		16:33		10:45		26:41		22:40		20:28		19:36		03:07		03:07
9	26		25:06		29:02		11:31		25:57		22:54		21:41		19:31		03:04		03:04
10	27		26:05	മീ	11:48		12:18		25:10		23:09		22:53		19:26		03:01		03:01
11	28		27:04		24:54		13:04		24:24		23:23		24:06		19:22		02:58		02:58
12	29		28:03	കർ	08:25		13:51		23:38		23:38		25:18		19:17		02:54		02:54
13	30		29:02		22:23		14:37		22:54		23:52		26:30		19:13		02:51		02:51
14	1	മേ	00:01	ചി	06:47		15:23		22:11		24:07		27:43		19:08		02:48		02:48
15	2		00:59		21:34		16:10		21:32		24:21		28:55		19:04		02:45		02:45
16	3		01:58	കു	06:38		16:56		20:56		24:36	മീ	00:08		18:59		02:42		02:42
17	4		02:57		21:50		17:42		20:24		24:50		01:20		18:55		02:39		02:39
18	5		03:56	ഇ	07:01		18:29		19:57		25:04		02:33		18:50		02:35		02:35
19	6		04:54		22:00		19:15		19:34		25:19		03:45		18:46		02:32		02:32
20	7		05:53	വൃ	06:39		20:01		19:16		25:33		04:58		18:41		02:29		02:29
21	8		06:51		20:53		20:47		19:02		25:48		06:10		18:37		02:26		02:26
22	9		07:50	ധ	04:37		21:33		18:54		26:02		07:23		18:33		02:23		02:23
23	10		08:48		17:53		22:19		18:51		26:16		08:36		18:29		02:20		02:20
24	11		09:47	മ	00:43		23:05		18:53		26:31		09:48		18:24		02:16		02:16
25	12		10:45		13:12		23:51		19:01		26:45		11:01		18:20		02:13		02:13
26	13		11:44		25:24		24:37		19:12		26:59		12:13		18:16		02:10		02:10
27	14		12:42	കു	07:25		25:23		19:29		27:13		13:26		18:12		02:07		02:07
28	15		13:41		19:20		26:09		19:50		27:27		14:39		18:08		02:04		02:04
29	16		14:39	മീ	01:12		26:54		20:16		27:42		15:51		18:04		02:00		02:00
30	17		15:37		13:04		27:40		20:46		27:56		17:04		18:01		01:57		01:57

3.5

മെയ് 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2011/05/14 09:23 PM, ശകവർഷം 1933 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	18	മേ 16:35	മി 24:59	മി 28:26	മി 21:20	മി 28:10	മി 18:17	ക 17:57	ധ 01:54	മി 01:54
2	19	17:34	മേ 06:58	29:11	21:58	28:24	19:29	17:53	01:51	01:51
3	20	18:32	19:04	29:57	22:40	28:38	20:42	17:49	01:48	01:48
4	21	19:30	ഇ 01:16	മേ 00:43	23:25	28:52	21:55	17:46	01:45	01:45
5	22	20:28	13:38	01:28	24:14	29:06	23:08	17:42	01:41	01:41
6	23	21:26	26:09	02:13	25:06	29:20	24:20	17:39	01:38	01:38
7	24	22:24	മി 08:53	02:59	26:01	29:34	25:33	17:35	01:35	01:35
8	25	23:22	21:50	03:44	27:00	29:48	26:46	17:32	01:32	01:32
9	26	24:21	കർ 05:04	04:30	28:01	മേ 00:02	27:59	17:29	01:29	01:29
10	27	25:19	18:35	05:15	29:06	00:15	29:11	17:25	01:25	01:25
11	28	26:17	ചി 02:26	06:00	മേ 00:13	00:29	മേ 00:24	17:22	01:22	01:22
12	29	27:14	16:37	06:45	01:23	00:43	01:37	17:19	01:19	01:19
13	30	28:12	ക 01:06	07:30	02:35	00:57	02:50	17:16	01:16	01:16
14	31	29:10	15:48	08:15	03:50	01:10	04:03	17:14	01:13	01:13
15	1	ഇ 00:08	ഇ 00:39	09:00	05:08	01:24	05:15	17:11	01:10	01:10
16	2	01:06	15:31	09:45	06:28	01:37	06:28	17:08	01:06	01:06
17	3	02:04	വൃ 00:16	10:30	07:50	01:51	07:41	17:05	01:03	01:03
18	4	03:02	14:46	11:15	09:15	02:04	08:54	17:03	01:00	01:00
19	5	03:59	28:55	12:00	10:42	02:18	10:07	17:00	00:57	00:57
20	6	04:57	ധ 12:39	12:45	12:11	02:31	11:20	16:58	00:54	00:54
21	7	05:55	25:58	13:29	13:43	02:44	12:32	16:56	00:50	00:50
22	8	06:53	മ 08:52	14:14	15:17	02:57	13:45	16:54	00:47	00:47
23	9	07:50	21:25	14:58	16:53	03:11	14:58	16:52	00:44	00:44
24	10	08:48	ക 03:42	15:43	18:32	03:24	16:11	16:50	00:41	00:41
25	11	09:46	15:46	16:27	20:12	03:37	17:24	16:48	00:38	00:38
26	12	10:43	27:42	17:12	21:55	03:50	18:37	16:46	00:35	00:35
27	13	11:41	മി 09:35	17:56	23:40	04:03	19:50	16:44	00:31	00:31
28	14	12:39	21:29	18:41	25:28	04:15	21:03	16:43	00:28	00:28
29	15	13:36	മേ 03:26	19:25	27:18	04:28	22:16	16:41	00:25	00:25
30	16	14:34	15:30	20:09	29:10	04:41	23:29	16:40	00:22	00:22
31	17	15:31	27:43	20:53	ഇ 01:04	04:54	24:42	16:38	00:19	00:19

3.6

ജൂൺ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2011/06/15 03:59 AM, ശകവർഷം 1933 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	18	ഇ	16:29	ഇ	10:08	മേ	21:37	ഇ	03:00	മേ	05:06	മേ	25:55	ക	16:37	ധ	00:16	മി	00:16
2	19		17:26		22:46		22:21		04:58		05:19		27:08		16:36		00:12		00:12
3	20		18:24	മി	05:38		23:05		06:59		05:31		28:21		16:35		00:09		00:09
4	21		19:21		18:43		23:49		09:01		05:43		29:34		16:34		00:06		00:06
5	22		20:19	കർ	02:02		24:33		11:05		05:56	ഇ	00:47		16:33		00:03		00:03
6	23		21:16		15:34		25:17		13:11		06:08		02:00		16:32		00:00		00:00
7	24		22:14		29:19		26:01		15:19		06:20		03:13		16:32	വൃ	29:56	ഇ	29:56
8	25		23:11	ചി	13:14		26:44		17:28		06:32		04:26		16:31		29:53		29:53
9	26		24:08		27:20		27:28		19:38		06:44		05:39		16:31		29:50		29:50
10	27		25:06	ക	11:35		28:12		21:49		06:56		06:52		16:30		29:47		29:47
11	28		26:03		25:58		28:55		24:00		07:08		08:05		16:30		29:44		29:44
12	29		27:00	ഇ	10:23		29:39		26:12		07:20		09:18		16:30		29:41		29:41
13	30		27:58		24:48	ഇ	00:22		28:24		07:31		10:31		16:30		29:37		29:37
14	31		28:55	വൃ	09:08		01:05	മി	00:36		07:43		11:44		16:30		29:34		29:34
15	1		29:52		23:16		01:49		02:47		07:54		12:58		16:30		29:31		29:31
16	2	മി	00:50	ധ	07:09		02:32		04:58		08:06		14:11		16:30		29:28		29:28
17	3		01:47		20:43		03:15		07:08		08:17		15:24		16:31		29:25		29:25
18	4		02:44	മ	03:56		03:58		09:17		08:28		16:37		16:31		29:21		29:21
19	5		03:42		16:49		04:41		11:24		08:39		17:50		16:32		29:18		29:18
20	6		04:39		29:23		05:24		13:30		08:50		19:03		16:32		29:15		29:15
21	7		05:36	ക	11:42		06:07		15:34		09:01		20:17		16:33		29:12		29:12
22	8		06:33		23:48		06:50		17:37		09:12		21:30		16:34		29:09		29:09
23	9		07:31	മി	05:46		07:33		19:37		09:23		22:43		16:35		29:06		29:06
24	10		08:28		17:40		08:16		21:36		09:33		23:56		16:36		29:02		29:02
25	11		09:25		29:34		08:58		23:32		09:44		25:10		16:37		28:59		28:59
26	12		10:22	മേ	11:33		09:41		25:27		09:54		26:23		16:38		28:56		28:56
27	13		11:19		23:40		10:24		27:19		10:04		27:36		16:40		28:53		28:53
28	14		12:17	ഇ	05:59		11:06		29:09		10:15		28:49		16:41		28:50		28:50
29	15		13:14		18:34		11:49	കർ	00:57		10:25	മി	00:03		16:43		28:46		28:46
30	16		14:11	മി	01:27		12:31		02:43		10:35		01:16		16:44		28:43		28:43

3.7

ജൂലൈ 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2011/07/16 02:51 PM, ശകവർഷം 1933 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
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	മി	15:08	മി	14:39	ഇ	13:13	കർ	04:27	മേ	10:45	മി	02:30	ക	16:46	വൃ	28:40	ഇ	28:40
2	18		16:06		28:09		13:56		06:08		10:54		03:43		16:48		28:37		28:37
3	19		17:03	കർ	11:55		14:38		07:48		11:04		04:56		16:50		28:34		28:34
4	20		18:00		25:53		15:20		09:25		11:13		06:10		16:52		28:31		28:31
5	21		18:57	ചി	10:00		16:02		11:00		11:23		07:23		16:54		28:27		28:27
6	22		19:54		24:12		16:44		12:33		11:32		08:37		16:56		28:24		28:24
7	23		20:52	ക	08:26		17:26		14:03		11:41		09:50		16:59		28:21		28:21
8	24		21:49		22:38		18:08		15:32		11:50		11:04		17:01		28:18		28:18
9	25		22:46	തു	06:48		18:50		16:58		11:59		12:17		17:04		28:15		28:15
10	26		23:43		20:54		19:32		18:22		12:08		13:31		17:06		28:12		28:12
11	27		24:40	വൃ	04:53		20:13		19:43		12:16		14:44		17:09		28:08		28:08
12	28		25:38		18:45		20:55		21:02		12:25		15:58		17:12		28:05		28:05
13	29		26:35	ധ	02:27		21:37		22:19		12:33		17:11		17:14		28:02		28:02
14	30		27:32		15:56		22:18		23:33		12:41		18:25		17:17		27:59		27:59
15	31		28:29		29:11		23:00		24:45		12:50		19:38		17:20		27:56		27:56
16	32		29:26	മ	12:12		23:41		25:54		12:57		20:52		17:24		27:52		27:52
17	1	കർ	00:24		24:56		24:22		27:01		13:05		22:06		17:27		27:49		27:49
18	2		01:21	ക	07:25		25:04		28:05		13:13		23:19		17:30		27:46		27:46
19	3		02:18		19:42		25:45		29:06		13:20		24:33		17:34		27:43		27:43
20	4		03:15	മി	01:47		26:26	ചി	00:04		13:28		25:47		17:37		27:40		27:40
21	5		04:13		13:44		27:07		00:59		13:35		27:00		17:41		27:37		27:37
22	6		05:10		25:38		27:48		01:51		13:42		28:14		17:44		27:33		27:33
23	7		06:07	മേ	07:31		28:29		02:39		13:49		29:28		17:48		27:30		27:30
24	8		07:05		19:29		29:10		03:24		13:56	കർ	00:42		17:52		27:27		27:27
25	9		08:02	ഇ	01:36		29:51		04:06		14:02		01:55		17:56		27:24		27:24
26	10		08:59		13:57	മി	00:32		04:43		14:09		03:09		18:00		27:21		27:21
27	11		09:56		26:38		01:12		05:17		14:15		04:23		18:04		27:17		27:17
28	12		10:54	മി	09:41		01:53		05:47		14:21		05:37		18:08		27:14		27:14
29	13		11:51		23:08		02:34		06:12		14:27		06:51		18:12		27:11		27:11
30	14		12:49	കർ	06:58		03:14		06:33		14:33		08:05		18:16		27:08		27:08
31	15		13:46		21:09		03:55		06:50		14:39		09:19		18:21		27:05		27:05

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കർക്കടകം - 1187 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2011/08/16 11:15 PM, ശകവർഷം 1933 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	16	കർ 14:43	ചി 05:34	മി 04:35	ചി 07:01	മേ 14:44	കർ 10:33	ക 18:25	വൃ 27:02	ഇ 27:02
2	17	15:41	20:08	05:15	07:08	14:50	11:47	18:30	26:58	26:58
3	18	16:38	ക 04:44	05:55	07:10	14:55	13:00	18:34	26:55	26:55
4	19	17:36	19:16	06:36	07:06	15:00	14:14	18:39	26:52	26:52
5	20	18:33	ഇ 03:38	07:16	06:57	15:04	15:28	18:44	26:49	26:49
6	21	19:30	17:48	07:56	06:43	15:09	16:42	18:48	26:46	26:46
7	22	20:28	വൃ 01:44	08:36	06:24	15:14	17:56	18:53	26:42	26:42
8	23	21:25	15:27	09:16	06:00	15:18	19:11	18:58	26:39	26:39
9	24	22:23	28:56	09:56	05:30	15:22	20:25	19:03	26:36	26:36
10	25	23:20	ധ 12:13	10:35	04:56	15:26	21:39	19:08	26:33	26:33
11	26	24:18	25:18	11:15	04:18	15:30	22:53	19:13	26:30	26:30
12	27	25:16	മ 08:12	11:55	03:36	15:33	24:07	19:19	26:27	26:27
13	28	26:13	20:55	12:34	02:50	15:36	25:21	19:24	26:23	26:23
14	29	27:11	ക 03:26	13:14	02:02	15:40	26:35	19:29	26:20	26:20
15	30	28:08	15:47	13:53	01:13	15:43	27:49	19:35	26:17	26:17
16	31	29:06	27:57	14:33	00:23	15:45	29:04	19:40	26:14	26:14
17	1	ചി 00:04	മി 09:59	15:12	കർ 29:32	15:48	ചി 00:18	19:46	26:11	26:11
18	2	01:01	21:54	15:51	28:43	15:50	01:32	19:51	26:08	26:08
19	3	01:59	മേ 03:45	16:30	27:56	15:53	02:46	19:57	26:04	26:04
20	4	02:57	15:36	17:09	27:12	15:55	04:00	20:03	26:01	26:01
21	5	03:55	27:31	17:48	26:32	15:57	05:15	20:08	25:58	25:58
22	6	04:52	ഇ 09:36	18:27	25:58	15:58	06:29	20:14	25:55	25:55
23	7	05:50	21:56	19:06	25:28	16:00	07:43	20:20	25:52	25:52
24	8	06:48	മി 04:36	19:45	25:05	16:01	08:58	20:26	25:48	25:48
25	9	07:46	17:41	20:24	24:50	16:02	10:12	20:32	25:45	25:45
26	10	08:44	കർ 01:14	21:02	24:41	16:03	11:26	20:38	25:42	25:42
27	11	09:42	15:16	21:41	24:40	16:04	12:41	20:44	25:39	25:39
28	12	10:40	29:42	22:19	24:48	16:04	13:55	20:50	25:36	25:36
29	13	11:37	ചി 14:28	22:58	25:03	16:04	15:09	20:56	25:33	25:33
30	14	12:35	29:25	23:36	25:27	16:04	16:24	21:02	25:29	25:29
31	15	13:33	ക 14:25	24:15	25:59	16:04	17:38	21:09	25:26	25:26

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2011/09/16 11:11 PM, ശകവർഷം 1933 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	16	ചി	14:32	ക	29:19	മി	24:53	കർ	26:38	മേ	16:04	ചി	18:52	ക	21:15	വൃ	25:23	ഇ	25:23
2	17		15:30	തു	13:59		25:31		27:26		16:03		20:07		21:21		25:20		25:20
3	18		16:28		28:20		26:09		28:21		16:03		21:21		21:28		25:17		25:17
4	19		17:26	വൃ	12:19		26:47		29:23		16:02		22:36		21:34		25:13		25:13
5	20		18:24		25:57		27:25	ചി	00:32		16:01		23:50		21:41		25:10		25:10
6	21		19:22	ധ	09:14		28:03		01:47		15:59		25:05		21:47		25:07		25:07
7	22		20:20		22:15		28:40		03:09		15:58		26:19		21:54		25:04		25:04
8	23		21:19	മ	05:02		29:18		04:35		15:56		27:34		22:00		25:01		25:01
9	24		22:17		17:37		29:56		06:06		15:54		28:48		22:07		24:58		24:58
10	25		23:15	ക	00:03	കർ	00:33		07:42		15:52	ക	00:03		22:14		24:54		24:54
11	26		24:13		12:20		01:11		09:21		15:49		01:17		22:20		24:51		24:51
12	27		25:12		24:30		01:48		11:03		15:47		02:32		22:27		24:48		24:48
13	28		26:10	മി	06:33		02:25		12:48		15:44		03:46		22:34		24:45		24:45
14	29		27:09		18:30		03:02		14:35		15:41		05:01		22:41		24:42		24:42
15	30		28:07	മേ	00:22		03:40		16:24		15:38		06:15		22:48		24:38		24:38
16	31		29:05		12:12		04:17		18:14		15:35		07:30		22:55		24:35		24:35
17	1	ക	00:04		24:02		04:54		20:05		15:31		08:44		23:01		24:32		24:32
18	2		01:02	ഇ	05:56		05:30		21:57		15:28		09:59		23:08		24:29		24:29
19	3		02:01		17:59		06:07		23:49		15:24		11:13		23:15		24:26		24:26
20	4		03:00	മി	00:16		06:44		25:42		15:20		12:28		23:22		24:23		24:23
21	5		03:58		12:52		07:20		27:34		15:16		13:42		23:29		24:19		24:19
22	6		04:57		25:54		07:57		29:26		15:11		14:57		23:36		24:16		24:16
23	7		05:56	കർ	09:24		08:33	ക	01:17		15:07		16:12		23:43		24:13		24:13
24	8		06:54		23:25		09:10		03:08		15:02		17:26		23:51		24:10		24:10
25	9		07:53	ചി	07:53		09:46		04:58		14:57		18:41		23:58		24:07		24:07
26	10		08:52		22:46		10:22		06:48		14:52		19:55		24:05		24:04		24:04
27	11		09:51	ക	07:55		10:58		08:37		14:47		21:10		24:12		24:00		24:00
28	12		10:50		23:10		11:34		10:25		14:41		22:25		24:19		23:57		23:57
29	13		11:48	തു	08:21		12:10		12:12		14:35		23:39		24:26		23:54		23:54
30	14		12:47		23:19		12:46		13:59		14:30		24:54		24:33		23:51		23:51

3.10

ഒക്ടോബർ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2011/10/17 11:09 AM, ശകവർഷം 1933 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	15	ക	13:46	വൃ	07:56	കു	13:21	ക	15:45	മേ	14:24	ക	26:08	ക	24:41	വൃ	23:48	ഇ	23:48
2	16		14:45		22:07		13:57		17:29		14:18		27:23		24:48		23:44		23:44
3	17		15:44	ധ	05:51		14:32		19:13		14:12		28:38		24:55		23:41		23:41
4	18		16:43		19:09		15:08		20:56		14:05		29:52		25:02		23:38		23:38
5	19		17:43	മ	02:05		15:43		22:38		13:59	തു	01:07		25:10		23:35		23:35
6	20		18:42		14:43		16:18		24:20		13:52		02:21		25:17		23:32		23:32
7	21		19:41		27:07		16:53		26:00		13:45		03:36		25:24		23:29		23:29
8	22		20:40	ക	09:20		17:28		27:40		13:39		04:51		25:32		23:25		23:25
9	23		21:39		21:26		18:03		29:19		13:32		06:05		25:39		23:22		23:22
10	24		22:39	മി	03:27		18:38	തു	00:57		13:25		07:20		25:46		23:19		23:19
11	25		23:38		15:23		19:12		02:35		13:17		08:34		25:53		23:16		23:16
12	26		24:37		27:17		19:47		04:11		13:10		09:49		26:01		23:13		23:13
13	27		25:37	മേ	09:08		20:21		05:47		13:03		11:04		26:08		23:09		23:09
14	28		26:36		21:00		20:56		07:22		12:55		12:18		26:15		23:06		23:06
15	29		27:35	ഇ	02:53		21:30		08:57		12:48		13:33		26:23		23:03		23:03
16	30		28:35		14:50		22:04		10:31		12:40		14:48		26:30		23:00		23:00
17	1		29:34		26:56		22:38		12:04		12:32		16:02		26:37		22:57		22:57
18	2	തു	00:34	മി	09:14		23:12		13:37		12:25		17:17		26:45		22:54		22:54
19	3		01:33		21:49		23:45		15:09		12:17		18:31		26:52		22:50		22:50
20	4		02:33	കു	04:46		24:19		16:40		12:09		19:46		26:59		22:47		22:47
21	5		03:33		18:09		24:52		18:11		12:01		21:01		27:06		22:44		22:44
22	6		04:32	ചി	02:00		25:26		19:41		11:53		22:15		27:14		22:41		22:41
23	7		05:32		16:19		25:59		21:10		11:45		23:30		27:21		22:38		22:38
24	8		06:32	ക	01:03		26:32		22:39		11:37		24:44		27:28		22:34		22:34
25	9		07:32		16:06		27:05		24:07		11:29		25:59		27:35		22:31		22:31
26	10		08:31	തു	01:21		27:38		25:35		11:20		27:14		27:43		22:28		22:28
27	11		09:31		16:36		28:10		27:02		11:12		28:28		27:50		22:25		22:25
28	12		10:31	വൃ	01:42		28:43		28:28		11:04		29:43		27:57		22:22		22:22
29	13		11:31		16:30		29:15		29:53		10:56	വൃ	00:57		28:04		22:19		22:19
30	14		12:31	ധ	00:54		29:48	വൃ	01:18		10:48		02:12		28:11		22:15		22:15
31	15		13:31		14:49	ചി	00:20		02:42		10:40		03:27		28:19		22:12		22:12

3.11

നവംബർ 2011

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2011/11/16 10:57 AM, ശകവർഷം 1933 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 14:31	ധ 28:16	ചി 00:52	വൃ 04:05	മേ 10:32	വൃ 04:41	ക 28:26	വൃ 22:09	തു 22:09
2	17	15:31	മ 11:17	01:23	05:28	10:23	05:56	28:33	22:06	22:06
3	18	16:31	23:56	01:55	06:49	10:15	07:10	28:40	22:03	22:03
4	19	17:31	ക 06:17	02:26	08:10	10:07	08:25	28:47	22:00	22:00
5	20	18:31	18:25	02:58	09:29	09:59	09:39	28:54	21:56	21:56
6	21	19:31	മി 00:25	03:29	10:47	09:51	10:54	29:01	21:53	21:53
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts										
6	21	19:31	00:25	03:29	10:47	09:51	10:54	29:01	21:53	21:53
7	22	20:32	12:20	04:00	12:04	09:44	12:09	29:08	21:50	21:50
8	23	21:32	24:12	04:31	13:19	09:36	13:23	29:15	21:47	21:47
9	24	22:32	മേ 06:04	05:01	14:33	09:28	14:38	29:22	21:44	21:44
10	25	23:32	17:57	05:32	15:45	09:20	15:52	29:29	21:40	21:40
11	26	24:33	29:53	06:02	16:55	09:13	17:07	29:36	21:37	21:37
12	27	25:33	ഇ 11:54	06:32	18:02	09:05	18:21	29:43	21:34	21:34
13	28	26:33	24:02	07:02	19:07	08:58	19:36	29:49	21:31	21:31
14	29	27:34	മി 06:19	07:32	20:09	08:50	20:50	29:56	21:28	21:28
15	30	28:34	18:48	08:02	21:08	08:43	22:05	തു 00:03	21:25	21:25
16	1	29:34	കർ 01:30	08:31	22:03	08:36	23:19	00:10	21:21	21:21
17	2	വൃ 00:35	14:30	09:00	22:54	08:29	24:34	00:16	21:18	21:18
18	3	01:35	27:49	09:29	23:41	08:22	25:48	00:23	21:15	21:15
19	4	02:36	ചി 11:30	09:58	24:22	08:15	27:03	00:29	21:12	21:12
20	5	03:36	25:34	10:27	24:57	08:09	28:17	00:36	21:09	21:09
21	6	04:37	ക 10:00	10:55	25:26	08:02	29:32	00:42	21:05	21:05
22	7	05:38	24:44	11:23	25:47	07:56	യ 00:46	00:49	21:02	21:02
23	8	06:38	തു 09:40	11:51	26:01	07:50	02:01	00:55	20:59	20:59
24	9	07:39	24:42	12:19	26:05	07:44	03:15	01:02	20:56	20:56
25	10	08:40	വൃ 09:40	12:46	26:00	07:38	04:30	01:08	20:53	20:53
26	11	09:40	24:27	13:13	25:44	07:32	05:44	01:14	20:50	20:50
27	12	10:41	ധ 08:53	13:40	25:18	07:26	06:58	01:20	20:46	20:46
28	13	11:42	22:56	14:07	24:41	07:21	08:13	01:27	20:43	20:43
29	14	12:42	മ 06:32	14:34	23:53	07:16	09:27	01:33	20:40	20:40
30	15	13:43	19:41	15:00	22:55	07:11	10:42	01:39	20:37	20:37

3.12

ഡിസംബർ 2011

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2011/12/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1933 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	14:44	കു	02:26	ചി	15:26	വൃ	21:48	മേ	07:06	ധ	11:56	തു	01:45	വൃ	20:34	ഇ	20:34
2	17		15:45		14:51		15:52		20:33		07:01		13:10		01:51		20:30		20:30
3	18		16:46		27:00		16:17		19:14		06:56		14:25		01:57		20:27		20:27
4	19		17:46	മി	08:59		16:42		17:51		06:52		15:39		02:03		20:24		20:24
5	20		18:47		20:51		17:07		16:29		06:48		16:53		02:08		20:21		20:21
6	21		19:48	മേ	02:42		17:32		15:09		06:44		18:08		02:14		20:18		20:18
7	22		20:49		14:33		17:56		13:55		06:40		19:22		02:20		20:15		20:15
8	23		21:50		26:29		18:20		12:48		06:36		20:36		02:25		20:11		20:11
9	24		22:51	ഇ	08:32		18:44		11:51		06:33		21:51		02:31		20:08		20:08
10	25		23:52		20:45		19:07		11:05		06:29		23:05		02:36		20:05		20:05
11	26		24:53	മി	03:08		19:30		10:29		06:26		24:19		02:42		20:02		20:02
12	27		25:54		15:44		19:53		10:05		06:23		25:33		02:47		19:59		19:59
13	28		26:55		28:32		20:16		09:52		06:21		26:47		02:52		19:56		19:56
14	29		27:56	കർ	11:34		20:38		09:50		06:18		28:02		02:57		19:52		19:52
15	30		28:57		24:48		21:00		09:57		06:16		29:16		03:03		19:49		19:49
16	1		29:58	ചി	08:16		21:21		10:14	മ	06:14		00:30		03:08		19:46		19:46
17	2	ധ	00:59		21:57		21:42		10:39		06:12		01:44		03:13		19:43		19:43
18	3		02:00	കു	05:52		22:03		11:11		06:11		02:58		03:18		19:40		19:40
19	4		03:01		20:01		22:23		11:51		06:09		04:12		03:22		19:36		19:36
20	5		04:02	തു	04:21		22:43		12:36		06:08		05:26		03:27		19:33		19:33
21	6		05:03		18:52		23:02		13:26		06:07		06:40		03:32		19:30		19:30
22	7		06:04	വൃ	03:27		23:21		14:22		06:06		07:54		03:36		19:27		19:27
23	8		07:06		18:02		23:40		15:21		06:05		09:08		03:41		19:24		19:24
24	9		08:07	ധ	02:30		23:58		16:24		06:05		10:22		03:45		19:21		19:21
25	10		09:08		16:45		24:16		17:30		06:05		11:36		03:50		19:17		19:17
26	11		10:09	മ	00:43		24:34		18:39		06:05		12:50		03:54		19:14		19:14
27	12		11:10		14:18		24:51		19:50		06:05		14:03		03:58		19:11		19:11
28	13		12:11		27:31		25:07		21:04		06:06		15:17		04:02		19:08		19:08
29	14		13:12	കു	10:21		25:23		22:19		06:06		16:31		04:06		19:05		19:05
30	15		14:13		22:51		25:39		23:36		06:07		17:45		04:10		19:01		19:01
31	16		15:15	മി	05:03		25:54		24:55		06:08		18:58		04:14		18:58		18:58

3.13

2011

(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 03:15	കു 02:38	ധ 10:59	24° 00' 54"
	16	മകരം 3	03:40	03:06	11:31	24° 00' 56"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 19	മീ 04:17	കു 03:40	ധ 12:02	24° 00' 58"
	16	കുംഭം 4	04:59	04:14	12:27	24° 01' 00"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 17	മീ 05:40	കു 04:43	ധ 12:45	24° 01' 02"
	16	മീനം 2	06:31	05:16	12:59	24° 01' 04"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 18	മീ 07:25	കു 05:47	ധ 13:07	24° 01' 06"
	16	മേടം 3	08:15	06:12	13:07	24° 01' 09"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 09:01	കു 06:31	ധ 13:00	24° 01' 11"
	16	ഇടവം 2	09:41	06:43	12:47	24° 01' 13"
ജൂൺ	1	ഇടവം 18	മീ 10:14	കു 06:48	ധ 12:28	24° 01' 15"
	16	മിഥുനം 2	10:37	06:45	12:06	24° 01' 17"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മീ 10:48	കു 06:35	ധ 11:43	24° 01' 19"
	16	മിഥുനം 32	10:49	06:20	11:21	24° 01' 21"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 16	മീ 10:39	കു 05:58	ധ 10:59	24° 01' 23"
	16	കർക്കടകം 31	10:19	05:34	10:44	24° 01' 25"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മീ 09:48	കു 05:08	ധ 10:33	24° 01' 28"
	16	ചിങ്ങം 31	09:15	04:45	10:29	24° 01' 30"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ 08:39	കു 04:25	ധ 10:33	24° 01' 32"
	16	കന്നി 30	08:04	04:10	10:44	24° 01' 34"
നവംബർ	1	തുലാം 16	മീ 07:32	കു 04:02	ധ 11:02	24° 01' 36"
	16	വൃശ്ചികം 1	07:09	04:01	11:25	24° 01' 38"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ 06:57	കു 04:09	ധ 11:53	24° 01' 40"
	16	ധനു 1	06:56	04:23	12:23	24° 01' 42"

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 ഇടയ്ക്കു ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2011
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2011/01/14 05:10 AM, ശകവർഷം 1932 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	1:33A	4:14A	6:44A	8:43A	10:07A	11:14A	12:17P	1:32P	3:15P	5:36P	8:14P	10:53P	
2	18	1:29A	4:09A	6:40A	8:39A	10:02A	11:09A	12:13P	1:29P	3:12P	5:31P	8:11P	10:49P	
3	19	1:25A	4:05A	6:36A	8:34A	9:59A	11:05A	12:09P	1:24P	3:08P	5:28P	8:07P	10:44P	
4	20	1:21A	4:01A	6:31A	8:30A	9:55A	11:01A	12:05P	1:20P	3:04P	5:24P	8:03P	10:41P	
5	21	1:17A	3:58A	6:28A	8:27A	9:51A	10:58A	12:01P	1:16P	3:00P	5:20P	7:59P	10:37P	
6	22	1:14A	3:54A	6:24A	8:23A	9:47A	10:54A	11:58A	1:13P	2:56P	5:16P	7:55P	10:33P	
7	23	1:10A	3:50A	6:20A	8:19A	9:44A	10:49A	11:54A	1:09P	2:52P	5:12P	7:51P	10:29P	
8	24	1:05A	3:45A	6:16A	8:14A	9:39A	10:45A	11:49A	1:04P	2:48P	5:08P	7:47P	10:25P	
9	25	1:01A	3:42A	6:13A	8:11A	9:35A	10:42A	11:45A	1:00P	2:44P	5:04P	7:44P	10:21P	
10	26	12:58A	3:38A	6:08A	8:07A	9:31A	10:38A	11:42A	12:57P	2:41P	5:00P	7:40P	10:17P	
11	27	12:54A	3:34A	6:04A	8:03A	9:28A	10:34A	11:38A	12:53P	2:36P	4:57P	7:35P	10:14P	
12	28	12:50A	3:30A	6:00A	7:59A	9:24A	10:29A	11:34A	12:49P	2:32P	4:52P	7:31P	10:10P	
13	29	12:45A	3:26A	5:57A	7:55A	9:19A	10:26A	11:29A	12:44P	2:29P	4:48P	7:28P	10:05P	
14	1	12:42A	3:22A	5:53A	7:51A	9:15A	10:22A	11:26A	12:41P	2:25P	4:44P	7:24P	10:01P	
15	2	12:38A	3:18A	5:48A	7:47A	9:12A	10:18A	11:22A	12:37P	2:21P	4:41P	7:20P	9:58P	
16	3	12:34A	3:14A	5:44A	7:44A	9:08A	10:14A	11:18A	12:33P	2:16P	4:37P	7:15P	9:54P	
17	4	12:30A	3:11A	5:41A	7:40A	9:04A	10:11A	11:14A	12:29P	2:13P	4:32P	7:12P	9:50P	
18	5	12:26A	3:06A	5:37A	7:35A	8:59A	10:06A	11:10A	12:25P	2:09P	4:29P	7:08P	9:45P	
19	6	12:22A	3:02A	5:33A	7:31A	8:56A	10:02A	11:06A	12:21P	2:05P	4:25P	7:04P	9:42P	
20	7	12:18A	2:59A	5:29A	7:28A	8:52A	9:59A	11:02A	12:17P	2:01P	4:21P	7:00P	9:38P	
21	8	12:14A	2:55A	5:25A	7:24A	8:48A	9:55A	10:59A	12:14P	1:58P	4:17P	6:56P	9:34P	
22	9	12:11A	2:51A	5:21A	7:20A	8:44A	9:51A	10:55A	12:10P	1:53P	4:13P	6:52P	9:30P	
23	10	12:06A	2:46A	5:17A	7:15A	8:40A	9:46A	10:50A	12:05P	1:49P	4:09P	6:48P	9:27P	
24	11	12:02A	2:43A	5:14A	7:12A	8:36A	9:43A	10:46A	12:01P	1:45P	4:05P	6:44P	9:22P	11:59P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
25	12	2:39A	5:09A	7:08A	8:32A	9:39A	10:43A	11:58A	1:42P	4:01P	6:41P	9:18P	11:55P	
26	13	2:35A	5:05A	7:04A	8:29A	9:35A	10:39A	11:54A	1:38P	3:58P	6:36P	9:14P	11:51P	
27	14	2:31A	5:01A	7:00A	8:25A	9:31A	10:35A	11:50A	1:33P	3:53P	6:32P	9:11P	11:46P	
28	15	2:27A	4:58A	6:57A	8:20A	9:27A	10:30A	11:46A	1:29P	3:49P	6:29P	9:07P	11:43P	
29	16	2:23A	4:54A	6:52A	8:16A	9:23A	10:27A	11:42A	1:26P	3:45P	6:25P	9:02P	11:39P	
30	17	2:19A	4:49A	6:48A	8:13A	9:19A	10:23A	11:38A	1:22P	3:42P	6:21P	8:59P	11:35P	
31	18	2:15A	4:45A	6:44A	8:09A	9:15A	10:19A	11:34A	1:18P	3:38P	6:17P	8:55P	11:31P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2011
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2011/02/12 06:09 PM, ശകവർഷം 1932 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	2:12A	4:42A	6:41A	8:05A	9:12A	10:15A	11:30A	1:14P	3:34P	6:13P	8:51P	11:27P		
2	20	2:07A	4:38A	6:37A	8:00A	9:07A	10:11A	11:27A	1:10P	3:29P	6:09P	8:47P	11:23P		
3	21	2:03A	4:34A	6:32A	7:57A	9:03A	10:07A	11:22A	1:06P	3:26P	6:05P	8:43P	11:19P		
4	22	1:59A	4:29A	6:29A	7:53A	8:59A	10:03A	11:18A	1:02P	3:22P	6:01P	8:39P	11:15P		
5	23	1:56A	4:26A	6:25A	7:49A	8:56A	9:59A	11:14A	12:59P	3:18P	5:58P	8:35P	11:12P		
6	24	1:52A	4:22A	6:21A	7:45A	8:52A	9:56A	11:11A	12:54P	3:14P	5:53P	8:31P	11:08P		
7	25	1:47A	4:18A	6:17A	7:42A	8:47A	9:52A	11:07A	12:50P	3:10P	5:49P	8:28P	11:03P		
8	26	1:44A	4:14A	6:13A	7:37A	8:44A	9:47A	11:02A	12:46P	3:06P	5:45P	8:23P	10:59P		
9	27	1:40A	4:11A	6:09A	7:33A	8:40A	9:44A	10:59A	12:43P	3:02P	5:42P	8:19P	10:56P		
10	28	1:36A	4:06A	6:05A	7:29A	8:36A	9:40A	10:55A	12:39P	2:59P	5:38P	8:15P	10:52P		
11	29	1:32A	4:02A	6:01A	7:26A	8:32A	9:36A	10:51A	12:34P	2:55P	5:33P	8:12P	10:48P		
12	30	1:29A	3:59A	5:58A	7:22A	8:28A	9:32A	10:47A	12:30P	2:50P	5:29P	8:08P	10:44P		
13	1	1:24A	3:55A	5:53A	7:17A	8:24A	9:28A	10:43A	12:27P	2:46P	5:26P	8:03P	10:40P		
14	2	1:20A	3:51A	5:49A	7:14A	8:20A	9:24A	10:39A	12:23P	2:43P	5:22P	7:59P	10:36P		
15	3	1:16A	3:46A	5:45A	7:10A	8:16A	9:20A	10:35A	12:19P	2:39P	5:18P	7:56P	10:32P		
16	4	1:13A	3:43A	5:42A	7:06A	8:13A	9:16A	10:31A	12:14P	2:35P	5:14P	7:52P	10:29P		
17	5	1:09A	3:39A	5:38A	7:02A	8:08A	9:13A	10:28A	12:11P	2:30P	5:10P	7:48P	10:24P		
18	6	1:04A	3:35A	5:33A	6:58A	8:04A	9:08A	10:23A	12:07P	2:27P	5:06P	7:44P	10:20P		
19	7	1:00A	3:31A	5:29A	6:54A	8:00A	9:04A	10:19A	12:03P	2:23P	5:02P	7:40P	10:16P		
20	8	12:57A	3:27A	5:26A	6:50A	7:57A	9:00A	10:15A	11:59A	2:19P	4:59P	7:36P	10:13P		
21	9	12:53A	3:23A	5:22A	6:46A	7:53A	8:57A	10:12A	11:56A	2:15P	4:54P	7:32P	10:09P		
22	10	12:49A	3:19A	5:18A	6:43A	7:49A	8:53A	10:08A	11:51A	2:11P	4:50P	7:29P	10:04P		
23	11	12:45A	3:15A	5:14A	6:38A	7:44A	8:48A	10:03A	11:47A	2:07P	4:46P	7:25P	10:00P		
24	12	12:41A	3:12A	5:10A	6:34A	7:41A	8:44A	9:59A	11:44A	2:03P	4:43P	7:20P	9:57P		
25	13	12:37A	3:07A	5:06A	6:30A	7:37A	8:41A	9:56A	11:40A	1:59P	4:39P	7:16P	9:53P		
26	14	12:33A	3:03A	5:02A	6:27A	7:33A	8:37A	9:52A	11:36A	1:56P	4:34P	7:13P	9:49P		
27	15	12:30A	2:59A	4:59A	6:23A	7:29A	8:33A	9:48A	11:31A	1:51P	4:30P	7:09P	9:44P		
28	16	12:25A	2:56A	4:55A	6:18A	7:25A	8:29A	9:44A	11:28A	1:47P	4:27P	7:05P	9:41P		

4.3

മാർച്ച് 2011

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കുറു - മീനം, മീനസംക്രമം : 2011/03/14 03:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഫാൽഗുനം - 1933 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	17	12:21A	2:52A	4:50A	6:14A	7:21A	8:25A	9:40A	11:24A	1:44P	4:23P	7:00P	9:37P	
2	18	12:17A	2:47A	4:46A	6:11A	7:17A	8:21A	9:36A	11:20A	1:40P	4:19P	6:57P	9:33P	
3	19	12:14A	2:44A	4:43A	6:07A	7:14A	8:17A	9:32A	11:16A	1:36P	4:15P	6:53P	9:29P	
4	20	12:10A	2:40A	4:39A	6:03A	7:10A	8:14A	9:29A	11:12A	1:32P	4:11P	6:49P	9:25P	
5	21	12:05A	2:36A	4:35A	5:59A	7:05A	8:09A	9:25A	11:08A	1:28P	4:07P	6:45P	9:21P	
6	22	12:01A	2:32A	4:30A	5:55A	7:01A	8:05A	9:20A	11:04A	1:24P	4:03P	6:41P	9:17P	11:58P
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറു	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	ഉലാം	വൃശ്ചി.
7	23	2:28A	4:27A	5:51A	6:58A	8:01A	9:16A	11:00A	1:20P	3:59P	6:37P	9:14P	11:54P	
8	24	2:24A	4:23A	5:47A	6:54A	7:58A	9:13A	10:57A	1:16P	3:56P	6:33P	9:10P	11:50P	
9	25	2:20A	4:19A	5:44A	6:50A	7:54A	9:09A	10:52A	1:13P	3:51P	6:29P	9:06P	11:45P	
10	26	2:16A	4:15A	5:40A	6:45A	7:50A	9:05A	10:48A	1:08P	3:47P	6:26P	9:01P	11:42P	
11	27	2:13A	4:11A	5:35A	6:42A	7:45A	9:00A	10:44A	1:04P	3:44P	6:21P	8:58P	11:38P	
12	28	2:09A	4:07A	5:31A	6:38A	7:42A	8:57A	10:41A	1:00P	3:40P	6:17P	8:54P	11:34P	
13	29	2:04A	4:03A	5:28A	6:34A	7:38A	8:53A	10:37A	12:57P	3:36P	6:14P	8:50P	11:30P	
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts														
13	29	3:04A	5:03A	6:28A	7:34A	8:38A	9:53A	11:37A	1:57P	4:36P	7:14P	9:50P	12:30A	
14	30	3:00A	4:59A	6:24A	7:30A	8:34A	9:49A	11:32A	1:53P	4:31P	7:10P	9:46P	12:27A	
15	1	2:57A	4:56A	6:20A	7:26A	8:30A	9:45A	11:29A	1:48P	4:28P	7:06P	9:42P	12:22A	
16	2	2:53A	4:51A	6:15A	7:22A	8:26A	9:41A	11:25A	1:44P	4:24P	7:01P	9:38P	12:18A	
17	3	2:49A	4:47A	6:12A	7:18A	8:22A	9:37A	11:21A	1:41P	4:20P	6:58P	9:34P	12:14A	
18	4	2:45A	4:44A	6:08A	7:14A	8:18A	9:33A	11:17A	1:37P	4:16P	6:54P	9:30P	12:11A	
19	5	2:41A	4:40A	6:04A	7:11A	8:14A	9:29A	11:13A	1:33P	4:12P	6:50P	9:27P	12:07A	
20	6	2:37A	4:36A	6:00A	7:06A	8:11A	9:26A	11:09A	1:29P	4:08P	6:46P	9:22P	12:02A	
21	7	2:33A	4:31A	5:56A	7:02A	8:06A	9:21A	11:05A	1:25P	4:04P	6:42P	9:18P	11:59P	
22	8	2:29A	4:28A	5:52A	6:59A	8:02A	9:17A	11:01A	1:21P	4:00P	6:38P	9:14P	11:55P	
23	9	2:25A	4:24A	5:48A	6:55A	7:59A	9:14A	10:58A	1:17P	3:57P	6:34P	9:11P	11:51P	
24	10	2:21A	4:20A	5:44A	6:51A	7:55A	9:10A	10:54A	1:14P	3:52P	6:30P	9:07P	11:47P	
25	11	2:17A	4:16A	5:41A	6:47A	7:51A	9:06A	10:49A	1:09P	3:48P	6:27P	9:02P	11:43P	
26	12	2:14A	4:12A	5:36A	6:43A	7:46A	9:01A	10:45A	1:05P	3:44P	6:23P	8:59P	11:39P	
27	13	2:10A	4:08A	5:32A	6:39A	7:43A	8:58A	10:42A	1:01P	3:41P	6:18P	8:55P	11:35P	
28	14	2:05A	4:04A	5:29A	6:35A	7:39A	8:54A	10:38A	12:58P	3:37P	6:14P	8:51P	11:31P	
29	15	2:01A	4:00A	5:25A	6:31A	7:35A	8:50A	10:34A	12:54P	3:32P	6:11P	8:47P	11:28P	
30	16	1:58A	3:57A	5:21A	6:28A	7:31A	8:46A	10:29A	12:49P	3:29P	6:07P	8:43P	11:23P	
31	17	1:54A	3:53A	5:16A	6:23A	7:27A	8:43A	10:26A	12:45P	3:25P	6:03P	8:39P	11:19P	

4.4

ഏപ്രിൽ 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2011/04/14 12:32 AM, ശകവർഷം 1933 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	18	1:50A	3:48A	5:13A	6:19A	7:23A	8:38A	10:22A	12:42P	3:21P	5:59P	8:35P	11:15P	
2	19	1:45A	3:45A	5:09A	6:15A	7:19A	8:34A	10:18A	12:38P	3:17P	5:55P	8:31P	11:12P	
3	20	1:42A	3:41A	5:05A	6:12A	7:15A	8:30A	10:14A	12:34P	3:14P	5:51P	8:28P	11:08P	
4	21	1:38A	3:37A	5:01A	6:08A	7:12A	8:27A	10:10A	12:29P	3:09P	5:47P	8:23P	11:03P	
5	22	1:34A	3:33A	4:57A	6:03A	7:07A	8:23A	10:06A	12:26P	3:05P	5:44P	8:19P	10:59P	
6	23	1:30A	3:29A	4:53A	5:59A	7:03A	8:18A	10:02A	12:22P	3:01P	5:39P	8:15P	10:56P	
7	24	1:26A	3:25A	4:49A	5:56A	6:59A	8:14A	9:59A	12:18P	2:58P	5:35P	8:12P	10:52P	
8	25	1:22A	3:21A	4:45A	5:52A	6:56A	8:11A	9:55A	12:14P	2:54P	5:31P	8:08P	10:48P	
9	26	1:18A	3:17A	4:42A	5:48A	6:52A	8:07A	9:50A	12:11P	2:49P	5:28P	8:04P	10:44P	
10	27	1:15A	3:14A	4:37A	5:44A	6:48A	8:03A	9:46A	12:06P	2:45P	5:24P	7:59P	10:40P	
11	28	1:11A	3:09A	4:33A	5:40A	6:44A	7:59A	9:43A	12:02P	2:42P	5:19P	7:56P	10:36P	
12	29	1:06A	3:05A	4:29A	5:36A	6:40A	7:55A	9:39A	11:59A	2:38P	5:15P	7:52P	10:32P	
13	30	1:02A	3:01A	4:26A	5:32A	6:36A	7:51A	9:35A	11:55A	2:34P	5:12P	7:48P	10:29P	12:59A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
14	1	2:58A	4:22A	5:29A	6:32A	7:47A	9:30A	11:51A	2:29P	5:08P	7:44P	10:25P	12:55A	
15	2	2:54A	4:18A	5:24A	6:29A	7:44A	9:27A	11:46A	2:26P	5:04P	7:40P	10:20P	12:51A	
16	3	2:49A	4:14A	5:20A	6:24A	7:39A	9:23A	11:43A	2:22P	4:59P	7:36P	10:16P	12:47A	
17	4	2:45A	4:10A	5:16A	6:20A	7:35A	9:19A	11:39A	2:18P	4:56P	7:32P	10:13P	12:43A	
18	5	2:42A	4:06A	5:13A	6:16A	7:31A	9:15A	11:35A	2:14P	4:52P	7:29P	10:09P	12:39A	
19	6	2:38A	4:02A	5:09A	6:13A	7:28A	9:11A	11:31A	2:10P	4:48P	7:25P	10:05P	12:35A	
20	7	2:34A	3:59A	5:04A	6:09A	7:24A	9:07A	11:27A	2:06P	4:44P	7:20P	10:00P	12:31A	
21	8	2:29A	3:54A	5:00A	6:04A	7:19A	9:03A	11:23A	2:02P	4:40P	7:16P	9:57P	12:28A	
22	9	2:26A	3:50A	4:57A	6:00A	7:15A	8:59A	11:19A	1:59P	4:36P	7:13P	9:53P	12:23A	
23	10	2:22A	3:46A	4:53A	5:57A	7:12A	8:56A	11:15A	1:55P	4:32P	7:09P	9:49P	12:19A	
24	11	2:18A	3:43A	4:49A	5:53A	7:08A	8:52A	11:12A	1:50P	4:29P	7:05P	9:45P	12:15A	
25	12	2:15A	3:39A	4:45A	5:49A	7:04A	8:47A	11:07A	1:46P	4:25P	7:00P	9:41P	12:12A	
26	13	2:10A	3:34A	4:41A	5:44A	6:59A	8:44A	11:03A	1:43P	4:21P	6:57P	9:37P	12:08A	
27	14	2:06A	3:30A	4:37A	5:41A	6:56A	8:40A	10:59A	1:39P	4:16P	6:53P	9:33P	12:03A	
28	15	2:02A	3:27A	4:33A	5:37A	6:52A	8:36A	10:56A	1:35P	4:13P	6:49P	9:29P	11:59P	
29	16	1:59A	3:23A	4:29A	5:33A	6:48A	8:32A	10:52A	1:30P	4:09P	6:45P	9:26P	11:56P	
30	17	1:55A	3:19A	4:26A	5:29A	6:44A	8:28A	10:47A	1:27P	4:05P	6:41P	9:21P	11:52P	

4.5

മെയ് 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2011/05/14 09:23 PM, ശകവർഷം 1933 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	18	1:50A	3:14A	4:21A	5:25A	6:40A	8:24A	10:44A	1:23P	4:01P	6:37P	9:17P	11:48P	
2	19	1:46A	3:11A	4:17A	5:21A	6:36A	8:20A	10:40A	1:19P	3:57P	6:33P	9:14P	11:44P	
3	20	1:43A	3:07A	4:14A	5:17A	6:32A	8:16A	10:36A	1:15P	3:53P	6:29P	9:10P	11:40P	
4	21	1:39A	3:03A	4:10A	5:14A	6:29A	8:13A	10:32A	1:11P	3:49P	6:26P	9:06P	11:36P	
5	22	1:35A	3:00A	4:06A	5:10A	6:25A	8:08A	10:28A	1:07P	3:45P	6:21P	9:01P	11:32P	
6	23	1:31A	2:55A	4:01A	5:05A	6:21A	8:04A	10:24A	1:03P	3:42P	6:17P	8:58P	11:29P	
7	24	1:27A	2:51A	3:58A	5:01A	6:16A	8:00A	10:20A	12:59P	3:37P	6:14P	8:54P	11:24P	
8	25	1:23A	2:47A	3:54A	4:58A	6:13A	7:57A	10:16A	12:56P	3:33P	6:10P	8:50P	11:20P	
9	26	1:19A	2:44A	3:50A	4:54A	6:09A	7:53A	10:13A	12:52P	3:29P	6:06P	8:46P	11:16P	
10	27	1:15A	2:40A	3:46A	4:50A	6:05A	7:48A	10:09A	12:47P	3:26P	6:01P	8:42P	11:13P	
11	28	1:12A	2:35A	3:42A	4:45A	6:01A	7:44A	10:04A	12:44P	3:22P	5:58P	8:38P	11:09P	
12	29	1:07A	2:31A	3:38A	4:42A	5:57A	7:41A	10:00A	12:40P	3:17P	5:54P	8:34P	11:04P	
13	30	1:03A	2:28A	3:34A	4:38A	5:53A	7:37A	9:57A	12:36P	3:14P	5:50P	8:30P	11:00P	
14	31	1:00A	2:24A	3:30A	4:34A	5:49A	7:33A	9:53A	12:32P	3:10P	5:46P	8:27P	10:57P	12:56A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
15	1	2:20A	3:27A	4:30A	5:45A	7:29A	9:49A	12:28P	3:06P	5:43P	8:23P	10:53P	12:52A	
16	2	2:16A	3:22A	4:27A	5:42A	7:25A	9:44A	12:24P	3:02P	5:38P	8:18P	10:49P	12:47A	
17	3	2:12A	3:18A	4:22A	5:37A	7:21A	9:41A	12:20P	2:58P	5:34P	8:14P	10:45P	12:44A	
18	4	2:08A	3:14A	4:18A	5:33A	7:17A	9:37A	12:16P	2:54P	5:30P	8:11P	10:41P	12:40A	
19	5	2:04A	3:11A	4:14A	5:29A	7:14A	9:33A	12:13P	2:50P	5:27P	8:07P	10:37P	12:36A	
20	6	2:00A	3:07A	4:11A	5:26A	7:09A	9:29A	12:08P	2:46P	5:23P	8:03P	10:33P	12:32A	
21	7	1:57A	3:02A	4:07A	5:22A	7:05A	9:25A	12:04P	2:43P	5:18P	7:59P	10:29P	12:28A	
22	8	1:52A	2:59A	4:02A	5:17A	7:01A	9:21A	12:00P	2:38P	5:14P	7:55P	10:26P	12:24A	
23	9	1:48A	2:55A	3:59A	5:14A	6:58A	9:17A	11:57A	2:34P	5:11P	7:51P	10:21P	12:20A	
24	10	1:45A	2:51A	3:55A	5:10A	6:54A	9:14A	11:53A	2:30P	5:07P	7:47P	10:17P	12:16A	
25	11	1:41A	2:47A	3:51A	5:06A	6:49A	9:10A	11:48A	2:27P	5:03P	7:44P	10:14P	12:13A	
26	12	1:37A	2:43A	3:47A	5:02A	6:45A	9:05A	11:44A	2:23P	4:59P	7:39P	10:10P	12:08A	
27	13	1:32A	2:39A	3:43A	4:58A	6:42A	9:01A	11:41A	2:19P	4:55P	7:35P	10:06P	12:04A	
28	14	1:29A	2:35A	3:39A	4:54A	6:38A	8:58A	11:37A	2:14P	4:51P	7:31P	10:01P	12:00A	
29	15	1:25A	2:31A	3:35A	4:50A	6:34A	8:54A	11:33A	2:11P	4:47P	7:28P	9:58P	11:57P	
30	16	1:21A	2:28A	3:31A	4:46A	6:30A	8:50A	11:29A	2:07P	4:44P	7:24P	9:54P	11:53P	
31	17	1:17A	2:24A	3:28A	4:43A	6:26A	8:45A	11:25A	2:03P	4:39P	7:19P	9:50P	11:48P	

4.6

ജൂൺ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2011/06/15 03:59 AM, ശകവർഷം 1933 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	18	1:13A	2:19A	3:23A	4:38A	6:22A	8:42A	11:21A	1:59P	4:35P	7:15P	9:46P	11:44P	
2	19	1:09A	2:15A	3:19A	4:34A	6:18A	8:38A	11:17A	1:55P	4:31P	7:12P	9:42P	11:41P	
3	20	1:05A	2:12A	3:15A	4:30A	6:14A	8:34A	11:14A	1:51P	4:28P	7:08P	9:38P	11:37P	
4	21	1:01A	2:08A	3:12A	4:27A	6:11A	8:30A	11:09A	1:47P	4:24P	7:04P	9:34P	11:33P	12:58A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
5	22	2:04A	3:08A	4:23A	6:06A	8:26A	11:05A	1:44P	4:19P	6:59P	9:30P	11:29P	12:53A	
6	23	2:00A	3:03A	4:19A	6:02A	8:22A	11:01A	1:40P	4:15P	6:56P	9:27P	11:25P	12:49A	
7	24	1:56A	3:00A	4:14A	5:59A	8:18A	10:58A	1:35P	4:12P	6:52P	9:22P	11:21P	12:45A	
8	25	1:52A	2:56A	4:11A	5:55A	8:14A	10:54A	1:31P	4:08P	6:48P	9:18P	11:17P	12:42A	
9	26	1:48A	2:52A	4:07A	5:51A	8:11A	10:50A	1:28P	4:04P	6:44P	9:14P	11:14P	12:38A	
10	27	1:45A	2:48A	4:03A	5:46A	8:07A	10:45A	1:24P	3:59P	6:40P	9:11P	11:10P	12:33A	
11	28	1:40A	2:44A	3:59A	5:43A	8:02A	10:42A	1:20P	3:56P	6:36P	9:07P	11:05P	12:30A	
12	29	1:36A	2:40A	3:55A	5:39A	7:59A	10:38A	1:15P	3:52P	6:32P	9:02P	11:01P	12:26A	
13	30	1:32A	2:36A	3:51A	5:35A	7:55A	10:34A	1:12P	3:48P	6:29P	8:59P	10:58P	12:22A	
14	31	1:29A	2:32A	3:47A	5:31A	7:51A	10:30A	1:08P	3:44P	6:25P	8:55P	10:54P	12:18A	
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
15	1	1:25A	2:29A	3:44A	5:27A	7:47A	10:26A	1:04P	3:41P	6:21P	8:51P	10:50P	12:14A	
16	2	1:20A	2:25A	3:40A	5:23A	7:43A	10:22A	1:00P	3:36P	6:16P	8:47P	10:45P	12:10A	
17	3	1:16A	2:20A	3:35A	5:19A	7:39A	10:18A	12:56P	3:32P	6:13P	8:44P	10:42P	12:06A	
18	4	1:13A	2:16A	3:31A	5:15A	7:35A	10:14A	12:52P	3:29P	6:09P	8:39P	10:38P	12:02A	
19	5	1:09A	2:13A	3:28A	5:12A	7:31A	10:11A	12:48P	3:25P	6:05P	8:35P	10:34P	11:59P	
20	6	1:05A	2:09A	3:24A	5:07A	7:28A	10:06A	12:44P	3:21P	6:01P	8:31P	10:30P	11:55P	
21	7	1:00A	2:05A	3:20A	5:03A	7:23A	10:02A	12:41P	3:16P	5:57P	8:28P	10:26P	11:50P	12:57A
22	8	2:00A	3:15A	4:59A	7:19A	9:59A	12:36P	3:13P	5:53P	8:24P	10:22P	11:46P	12:53A	
23	9	1:57A	3:12A	4:56A	7:15A	9:55A	12:32P	3:09P	5:49P	8:19P	10:18P	11:43P	12:49A	
24	10	1:53A	3:08A	4:52A	7:12A	9:51A	12:29P	3:05P	5:45P	8:15P	10:14P	11:39P	12:45A	
25	11	1:49A	3:04A	4:47A	7:08A	9:46A	12:25P	3:01P	5:42P	8:12P	10:11P	11:35P	12:41A	
26	12	1:45A	3:00A	4:44A	7:03A	9:43A	12:21P	2:57P	5:37P	8:08P	10:06P	11:30P	12:37A	
27	13	1:41A	2:56A	4:40A	6:59A	9:39A	12:16P	2:53P	5:33P	8:04P	10:02P	11:27P	12:33A	
28	14	1:37A	2:52A	4:36A	6:56A	9:35A	12:13P	2:49P	5:29P	7:59P	9:59P	11:23P	12:30A	
29	15	1:33A	2:48A	4:32A	6:52A	9:31A	12:09P	2:45P	5:26P	7:56P	9:55P	11:19P	12:26A	
30	16	1:30A	2:45A	4:29A	6:48A	9:27A	12:05P	2:42P	5:22P	7:52P	9:51P	11:15P	12:22A	

4.7

ജൂലൈ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2011/07/16 02:51 PM, ശകവർഷം 1933 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	17	1:26A	2:41A	4:24A	6:44A	9:23A	12:01P	2:37P	5:17P	7:48P	9:46P	11:11P	12:17A	
2	18	1:21A	2:36A	4:20A	6:40A	9:19A	11:58A	2:33P	5:14P	7:44P	9:43P	11:07P	12:14A	
3	19	1:17A	2:32A	4:16A	6:36A	9:15A	11:53A	2:29P	5:10P	7:40P	9:39P	11:03P	12:10A	
4	20	1:14A	2:29A	4:13A	6:32A	9:12A	11:49A	2:26P	5:06P	7:36P	9:35P	10:59P	12:06A	
5	21	1:10A	2:25A	4:09A	6:29A	9:07A	11:45A	2:22P	5:02P	7:32P	9:31P	10:56P	12:02A	
6	22	1:06A	2:21A	4:04A	6:24A	9:03A	11:42A	2:17P	4:58P	7:29P	9:28P	10:51P	11:58P	
7	23	1:01A	2:17A	4:00A	6:20A	8:59A	11:38A	2:14P	4:54P	7:25P	9:23P	10:47P	11:54P	12:58A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
8	24	2:13A	3:57A	6:16A	8:56A	11:33A	2:10P	4:50P	7:20P	9:19P	10:44P	11:50P	12:54A	
9	25	2:09A	3:53A	6:13A	8:52A	11:29A	2:06P	4:46P	7:16P	9:15P	10:40P	11:46P	12:50A	
10	26	2:05A	3:49A	6:09A	8:48A	11:26A	2:02P	4:43P	7:13P	9:12P	10:36P	11:43P	12:46A	
11	27	2:01A	3:44A	6:05A	8:44A	11:22A	1:58P	4:38P	7:09P	9:08P	10:31P	11:38P	12:42A	
12	28	1:58A	3:41A	6:00A	8:40A	11:18A	1:54P	4:34P	7:05P	9:03P	10:28P	11:34P	12:38A	
13	29	1:53A	3:37A	5:57A	8:36A	11:14A	1:50P	4:30P	7:00P	8:59P	10:24P	11:30P	12:34A	
14	30	1:49A	3:33A	5:53A	8:32A	11:10A	1:46P	4:27P	6:57P	8:56P	10:20P	11:27P	12:30A	
15	31	1:45A	3:30A	5:49A	8:29A	11:06A	1:43P	4:23P	6:53P	8:52P	10:16P	11:23P	12:27A	
16	32	1:42A	3:25A	5:45A	8:24A	11:02A	1:39P	4:18P	6:49P	8:48P	10:12P	11:18P	12:23A	
17	1	1:38A	3:21A	5:41A	8:20A	10:59A	1:34P	4:14P	6:45P	8:44P	10:08P	11:14P	12:18A	
18	2	1:33A	3:17A	5:37A	8:16A	10:54A	1:30P	4:11P	6:42P	8:40P	10:04P	11:11P	12:15A	
19	3	1:30A	3:14A	5:33A	8:13A	10:50A	1:27P	4:07P	6:37P	8:36P	10:00P	11:07P	12:11A	
20	4	1:26A	3:10A	5:29A	8:09A	10:46A	1:23P	4:03P	6:33P	8:32P	9:57P	11:03P	12:07A	
21	5	1:22A	3:05A	5:26A	8:04A	10:43A	1:19P	3:59P	6:29P	8:29P	9:53P	10:59P	12:03A	
22	6	1:18A	3:01A	5:21A	8:00A	10:39A	1:14P	3:55P	6:26P	8:24P	9:48P	10:55P	11:59P	
23	7	1:14A	2:58A	5:17A	7:57A	10:34A	1:11P	3:51P	6:22P	8:20P	9:44P	10:51P	11:55P	
24	8	1:10A	2:54A	5:14A	7:53A	10:30A	1:07P	3:47P	6:17P	8:16P	9:41P	10:47P	11:51P	
25	9	1:06A	2:50A	5:10A	7:49A	10:27A	1:03P	3:44P	6:14P	8:13P	9:37P	10:44P	11:47P	
26	10	1:02A	2:45A	5:06A	7:44A	10:23A	12:59P	3:40P	6:10P	8:09P	9:33P	10:39P	11:44P	12:59A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
27	11	2:42A	5:01A	7:41A	10:19A	12:55P	3:35P	6:06P	8:04P	9:29P	10:35P	11:39P	12:54A	
28	12	2:38A	4:58A	7:37A	10:14A	12:51P	3:31P	6:02P	8:00P	9:25P	10:31P	11:35P	12:50A	
29	13	2:34A	4:54A	7:33A	10:11A	12:47P	3:28P	5:58P	7:57P	9:21P	10:28P	11:31P	12:46A	
30	14	2:30A	4:50A	7:29A	10:07A	12:44P	3:24P	5:54P	7:53P	9:17P	10:24P	11:28P	12:43A	
31	15	2:27A	4:46A	7:25A	10:03A	12:40P	3:20P	5:50P	7:49P	9:14P	10:20P	11:24P	12:39A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2011
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കർക്കടകം - 1187 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2011/08/16 11:15 PM, ശകവർഷം 1933 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	16	2:22A	4:42A	7:21A	9:59A	12:35P	3:15P	5:46P	7:44P	9:09P	10:15P	11:19P	12:34A	
2	17	2:18A	4:38A	7:17A	9:56A	12:31P	3:12P	5:43P	7:41P	9:05P	10:12P	11:15P	12:30A	
3	18	2:15A	4:34A	7:14A	9:51A	12:28P	3:08P	5:38P	7:37P	9:01P	10:08P	11:12P	12:27A	
4	19	2:11A	4:30A	7:10A	9:47A	12:24P	3:04P	5:34P	7:33P	8:58P	10:04P	11:08P	12:23A	
5	20	2:07A	4:27A	7:05A	9:44A	12:20P	3:00P	5:30P	7:29P	8:54P	10:00P	11:04P	12:19A	
6	21	2:02A	4:22A	7:01A	9:40A	12:15P	2:56P	5:27P	7:26P	8:49P	9:56P	10:59P	12:15A	
7	22	1:59A	4:18A	6:58A	9:36A	12:12P	2:52P	5:23P	7:21P	8:45P	9:52P	10:56P	12:11A	
8	23	1:55A	4:15A	6:54A	9:31A	12:08P	2:48P	5:18P	7:17P	8:42P	9:48P	10:52P	12:07A	
9	24	1:51A	4:11A	6:50A	9:28A	12:04P	2:44P	5:14P	7:14P	8:38P	9:44P	10:48P	12:03A	
10	25	1:47A	4:07A	6:46A	9:24A	12:00P	2:41P	5:11P	7:10P	8:34P	9:41P	10:44P	11:59P	
11	26	1:43A	4:03A	6:42A	9:20A	11:56A	2:36P	5:07P	7:06P	8:29P	9:36P	10:40P	11:56P	
12	27	1:39A	3:59A	6:38A	9:16A	11:52A	2:32P	5:03P	7:01P	8:26P	9:32P	10:36P	11:51P	
13	28	1:35A	3:55A	6:34A	9:12A	11:48A	2:29P	4:59P	6:58P	8:22P	9:29P	10:32P	11:47P	
14	29	1:31A	3:51A	6:30A	9:08A	11:44A	2:25P	4:55P	6:54P	8:18P	9:25P	10:29P	11:44P	
15	30	1:28A	3:47A	6:27A	9:04A	11:41A	2:21P	4:51P	6:50P	8:14P	9:21P	10:25P	11:40P	
16	31	1:23A	3:44A	6:22A	9:00A	11:37A	2:16P	4:47P	6:46P	8:10P	9:16P	10:20P	11:36P	
17	1	1:19A	3:39A	6:18A	8:57A	11:32A	2:13P	4:44P	6:42P	8:06P	9:13P	10:16P	11:31P	
18	2	1:15A	3:35A	6:14A	8:52A	11:29A	2:09P	4:40P	6:38P	8:02P	9:09P	10:13P	11:28P	
19	3	1:12A	3:31A	6:11A	8:48A	11:25A	2:05P	4:35P	6:34P	7:59P	9:05P	10:09P	11:24P	
20	4	1:08A	3:28A	6:07A	8:44A	11:21A	2:01P	4:31P	6:30P	7:55P	9:01P	10:05P	11:20P	
21	5	1:03A	3:24A	6:02A	8:41A	11:17A	1:58P	4:28P	6:27P	7:51P	8:57P	10:01P	11:16P	
22	6	1:00A	3:19A	5:59A	8:37A	11:13A	1:53P	4:24P	6:22P	7:46P	8:53P	9:57P	11:12P	12:56A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
23	7	3:15A	5:55A	8:32A	11:09A	1:49P	4:20P	6:18P	7:43P	8:49P	9:53P	11:08P	12:52A	
24	8	3:12A	5:51A	8:29A	11:05A	1:45P	4:15P	6:14P	7:39P	8:45P	9:49P	11:04P	12:48A	
25	9	3:08A	5:47A	8:25A	11:01A	1:42P	4:12P	6:11P	7:35P	8:42P	9:45P	11:00P	12:44A	
26	10	3:04A	5:43A	8:21A	10:58A	1:38P	4:08P	6:07P	7:31P	8:37P	9:42P	10:57P	12:40A	
27	11	3:00A	5:39A	8:17A	10:53A	1:33P	4:04P	6:02P	7:27P	8:33P	9:37P	10:52P	12:36A	
28	12	2:56A	5:35A	8:13A	10:49A	1:29P	4:00P	5:59P	7:23P	8:29P	9:33P	10:48P	12:32A	
29	13	2:52A	5:31A	8:09A	10:45A	1:26P	3:56P	5:55P	7:19P	8:26P	9:29P	10:44P	12:29A	
30	14	2:48A	5:28A	8:05A	10:42A	1:22P	3:52P	5:51P	7:15P	8:22P	9:26P	10:41P	12:25A	
31	15	2:45A	5:23A	8:01A	10:38A	1:18P	3:48P	5:47P	7:12P	8:17P	9:22P	10:37P	12:20A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2011/09/16 11:11 PM, ശകവർഷം 1933 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.റ്റ.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.റ്റ.
1	16	2:40A	5:19A	7:58A	10:33A	1:14P	3:44P	5:43P	7:07P	8:14P	9:17P	10:32P	12:16A	
2	17	2:36A	5:15A	7:54A	10:29A	1:10P	3:41P	5:39P	7:03P	8:10P	9:14P	10:29P	12:13A	
3	18	2:32A	5:12A	7:49A	10:26A	1:06P	3:36P	5:35P	6:59P	8:06P	9:10P	10:25P	12:09A	
4	19	2:29A	5:08A	7:45A	10:22A	1:02P	3:32P	5:31P	6:56P	8:02P	9:06P	10:21P	12:05A	
5	20	2:25A	5:03A	7:42A	10:18A	12:59P	3:29P	5:28P	6:52P	7:59P	9:02P	10:17P	12:00A	
6	21	2:20A	4:59A	7:38A	10:14A	12:54P	3:25P	5:23P	6:47P	7:54P	8:58P	10:13P	11:57P	
7	22	2:16A	4:56A	7:34A	10:10A	12:50P	3:21P	5:19P	6:44P	7:50P	8:54P	10:09P	11:53P	
8	23	2:13A	4:52A	7:29A	10:06A	12:46P	3:16P	5:15P	6:40P	7:46P	8:50P	10:05P	11:49P	
9	24	2:09A	4:48A	7:26A	10:02A	12:43P	3:13P	5:12P	6:36P	7:43P	8:46P	10:01P	11:45P	
10	25	2:05A	4:44A	7:22A	9:59A	12:39P	3:09P	5:08P	6:32P	7:39P	8:43P	9:58P	11:41P	
11	26	2:00A	4:40A	7:18A	9:54A	12:34P	3:05P	5:04P	6:28P	7:34P	8:38P	9:54P	11:37P	
12	27	1:57A	4:36A	7:14A	9:50A	12:30P	3:01P	4:59P	6:24P	7:30P	8:34P	9:49P	11:33P	
13	28	1:53A	4:32A	7:10A	9:46A	12:27P	2:57P	4:56P	6:20P	7:27P	8:30P	9:45P	11:29P	
14	29	1:49A	4:29A	7:06A	9:43A	12:23P	2:53P	4:52P	6:16P	7:23P	8:27P	9:42P	11:26P	
15	30	1:45A	4:25A	7:02A	9:39A	12:19P	2:49P	4:48P	6:13P	7:19P	8:23P	9:38P	11:21P	
16	31	1:42A	4:20A	6:59A	9:35A	12:14P	2:45P	4:44P	6:08P	7:14P	8:18P	9:34P	11:17P	
17	1	1:37A	4:16A	6:55A	9:30A	12:11P	2:42P	4:40P	6:04P	7:11P	8:14P	9:29P	11:14P	
18	2	1:33A	4:13A	6:50A	9:27A	12:07P	2:37P	4:36P	6:00P	7:07P	8:11P	9:26P	11:10P	
19	3	1:30A	4:09A	6:46A	9:23A	12:03P	2:33P	4:32P	5:57P	7:03P	8:07P	9:22P	11:06P	
20	4	1:26A	4:05A	6:43A	9:19A	11:59A	2:29P	4:29P	5:53P	6:59P	8:03P	9:18P	11:01P	
21	5	1:22A	4:00A	6:39A	9:15A	11:56A	2:26P	4:25P	5:49P	6:55P	7:59P	9:14P	10:58P	
22	6	1:17A	3:57A	6:35A	9:11A	11:51A	2:22P	4:20P	5:44P	6:51P	7:55P	9:10P	10:54P	
23	7	1:14A	3:53A	6:30A	9:07A	11:47A	2:18P	4:16P	5:41P	6:47P	7:51P	9:06P	10:50P	
24	8	1:10A	3:49A	6:27A	9:03A	11:44A	2:14P	4:13P	5:37P	6:44P	7:47P	9:02P	10:46P	
25	9	1:06A	3:45A	6:23A	8:59A	11:40A	2:10P	4:09P	5:33P	6:40P	7:44P	8:59P	10:42P	
26	10	1:02A	3:41A	6:19A	8:56A	11:36A	2:06P	4:05P	5:29P	6:35P	7:40P	8:55P	10:38P	12:58A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.റ്റ.	കർക്ക.
27	11	3:37A	6:15A	8:51A	11:31A	2:02P	4:00P	5:25P	6:31P	7:35P	8:50P	10:34P	12:54A	
28	12	3:33A	6:11A	8:47A	11:28A	1:59P	3:57P	5:21P	6:28P	7:31P	8:46P	10:30P	12:50A	
29	13	3:30A	6:07A	8:44A	11:24A	1:54P	3:53P	5:17P	6:24P	7:28P	8:43P	10:27P	12:46A	
30	14	3:26A	6:03A	8:40A	11:20A	1:50P	3:49P	5:14P	6:20P	7:24P	8:39P	10:23P	12:43A	

4.10

ഒക്ടോബർ 2011

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കന്നി - ഇലാം, ഇലാംസംക്രമം : 2011/10/17 11:09 AM, ശകവർഷം 1933 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	15	3:21A	5:59A	8:36A	11:16A	1:46P	3:45P	5:10P	6:15P	7:20P	8:35P	10:18P	12:38A	
2	16	3:17A	5:56A	8:31A	11:12A	1:43P	3:41P	5:05P	6:12P	7:15P	8:30P	10:14P	12:34A	
3	17	3:14A	5:52A	8:28A	11:08A	1:39P	3:37P	5:01P	6:08P	7:12P	8:27P	10:11P	12:30A	
4	18	3:10A	5:47A	8:24A	11:04A	1:34P	3:33P	4:58P	6:04P	7:08P	8:23P	10:07P	12:27A	
5	19	3:06A	5:44A	8:20A	11:00A	1:30P	3:29P	4:54P	6:00P	7:04P	8:19P	10:03P	12:23A	
6	20	3:01A	5:40A	8:16A	10:57A	1:27P	3:26P	4:50P	5:57P	7:00P	8:15P	9:59P	12:18A	
7	21	2:58A	5:36A	8:12A	10:52A	1:23P	3:21P	4:45P	5:52P	6:56P	8:11P	9:55P	12:14A	
8	22	2:54A	5:32A	8:08A	10:48A	1:19P	3:17P	4:42P	5:48P	6:52P	8:07P	9:51P	12:11A	
9	23	2:50A	5:28A	8:04A	10:44A	1:14P	3:14P	4:38P	5:44P	6:48P	8:03P	9:47P	12:07A	
10	24	2:46A	5:24A	8:00A	10:41A	1:11P	3:10P	4:34P	5:41P	6:44P	7:59P	9:44P	12:03A	
11	25	2:42A	5:20A	7:57A	10:37A	1:07P	3:06P	4:30P	5:37P	6:41P	7:56P	9:39P	11:59P	
12	26	2:38A	5:16A	7:52A	10:32A	1:03P	3:02P	4:26P	5:32P	6:36P	7:52P	9:35P	11:55P	
13	27	2:34A	5:13A	7:48A	10:29A	12:59P	2:58P	4:22P	5:29P	6:32P	7:47P	9:31P	11:51P	
14	28	2:30A	5:08A	7:44A	10:25A	12:55P	2:54P	4:18P	5:25P	6:29P	7:44P	9:28P	11:47P	
15	29	2:27A	5:04A	7:41A	10:21A	12:51P	2:50P	4:14P	5:21P	6:25P	7:40P	9:24P	11:44P	
16	30	2:23A	5:00A	7:37A	10:17A	12:47P	2:46P	4:11P	5:17P	6:21P	7:36P	9:19P	11:40P	
17	1	2:18A	4:57A	7:33A	10:13A	12:44P	2:43P	4:06P	5:13P	6:16P	7:32P	9:15P	11:35P	
18	2	2:15A	4:53A	7:29A	10:09A	12:40P	2:38P	4:02P	5:09P	6:13P	7:28P	9:12P	11:31P	
19	3	2:11A	4:48A	7:25A	10:05A	12:35P	2:34P	3:59P	5:05P	6:09P	7:24P	9:08P	11:28P	
20	4	2:07A	4:44A	7:21A	10:01A	12:31P	2:30P	3:55P	5:01P	6:05P	7:20P	9:04P	11:24P	
21	5	2:03A	4:41A	7:17A	9:58A	12:28P	2:27P	3:51P	4:58P	6:01P	7:16P	8:59P	11:20P	
22	6	1:59A	4:37A	7:14A	9:54A	12:24P	2:23P	3:47P	4:53P	5:58P	7:13P	8:56P	11:15P	
23	7	1:55A	4:33A	7:09A	9:49A	12:20P	2:18P	3:43P	4:49P	5:53P	7:08P	8:52P	11:12P	
24	8	1:51A	4:29A	7:05A	9:45A	12:16P	2:14P	3:39P	4:45P	5:49P	7:04P	8:48P	11:08P	
25	9	1:47A	4:25A	7:01A	9:42A	12:12P	2:11P	3:35P	4:42P	5:45P	7:00P	8:44P	11:04P	
26	10	1:44A	4:21A	6:58A	9:38A	12:08P	2:07P	3:31P	4:38P	5:42P	6:57P	8:40P	11:00P	
27	11	1:39A	4:17A	6:54A	9:34A	12:04P	2:03P	3:28P	4:33P	5:38P	6:53P	8:36P	10:56P	
28	12	1:35A	4:14A	6:49A	9:29A	12:00P	1:59P	3:23P	4:29P	5:33P	6:48P	8:32P	10:52P	
29	13	1:31A	4:09A	6:45A	9:26A	11:57A	1:55P	3:19P	4:26P	5:29P	6:44P	8:29P	10:48P	
30	14	1:28A	4:05A	6:42A	9:22A	11:52A	1:51P	3:15P	4:22P	5:26P	6:41P	8:25P	10:44P	
31	15	1:24A	4:01A	6:38A	9:18A	11:48A	1:47P	3:12P	4:18P	5:22P	6:37P	8:20P	10:41P	

4.11

നവംബർ 2011

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2011/11/16 10:57 AM, ശകവർഷം 1933 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഷം
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	1:19A	3:58A	6:34A	9:14A	11:44A	1:44P	3:08P	4:14P	5:18P	6:33P	8:16P	10:36P	
2	17	1:15A	3:54A	6:29A	9:10A	11:41A	1:39P	3:03P	4:10P	5:14P	6:29P	8:13P	10:32P	
3	18	1:12A	3:50A	6:26A	9:06A	11:37A	1:35P	2:59P	4:06P	5:10P	6:25P	8:09P	10:29P	
4	19	1:08A	3:45A	6:22A	9:02A	11:32A	1:31P	2:56P	4:02P	5:06P	6:21P	8:05P	10:25P	
5	20	1:04A	3:42A	6:18A	8:59A	11:29A	1:28P	2:52P	3:59P	5:02P	6:17P	8:01P	10:21P	
6	21	1:00A	3:38A	6:14A	8:55A	11:25A	1:24P	2:48P	3:55P	4:59P	6:14P	7:57P	10:16P	12:56A
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts														
6	21	12:00A	2:38A	5:14A	7:55A	10:25A	12:24P	1:48P	2:55P	3:59P	5:14P	6:57P	9:16P	11:56P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
7	22	2:34A	5:10A	7:50A	10:21A	12:19P	1:44P	2:50P	3:54P	5:09P	6:53P	9:13P	11:52P	
8	23	2:30A	5:06A	7:46A	10:17A	12:15P	1:40P	2:46P	3:50P	5:05P	6:49P	9:09P	11:48P	
9	24	2:26A	5:02A	7:43A	10:13A	12:12P	1:36P	2:43P	3:46P	5:01P	6:45P	9:05P	11:45P	
10	25	2:22A	4:59A	7:39A	10:09A	12:08P	1:32P	2:39P	3:43P	4:58P	6:42P	9:01P	11:40P	
11	26	2:18A	4:55A	7:35A	10:05A	12:04P	1:29P	2:35P	3:39P	4:54P	6:37P	8:57P	11:36P	
12	27	2:14A	4:50A	7:30A	10:01A	12:00P	1:24P	2:30P	3:34P	4:50P	6:33P	8:53P	11:32P	
13	28	2:11A	4:46A	7:27A	9:58A	11:56A	1:20P	2:27P	3:30P	4:45P	6:29P	8:49P	11:29P	
14	29	2:06A	4:43A	7:23A	9:53A	11:52A	1:16P	2:23P	3:27P	4:42P	6:26P	8:45P	11:25P	
15	30	2:02A	4:39A	7:19A	9:49A	11:48A	1:13P	2:19P	3:23P	4:38P	6:22P	8:42P	11:21P	
16	1	1:59A	4:35A	7:15A	9:45A	11:44A	1:09P	2:15P	3:19P	4:34P	6:17P	8:38P	11:16P	
17	2	1:55A	4:30A	7:11A	9:42A	11:41A	1:04P	2:11P	3:14P	4:30P	6:14P	8:33P	11:13P	
18	3	1:51A	4:27A	7:07A	9:38A	11:36A	1:00P	2:07P	3:11P	4:26P	6:10P	8:29P	11:09P	
19	4	1:46A	4:23A	7:03A	9:33A	11:32A	12:57P	2:03P	3:07P	4:22P	6:06P	8:26P	11:05P	
20	5	1:43A	4:19A	6:59A	9:29A	11:29A	12:53P	1:59P	3:03P	4:18P	6:02P	8:22P	11:01P	
21	6	1:39A	4:15A	6:56A	9:26A	11:25A	12:49P	1:56P	2:59P	4:14P	5:58P	8:18P	10:57P	
22	7	1:35A	4:12A	6:52A	9:22A	11:21A	12:44P	1:51P	2:55P	4:11P	5:54P	8:14P	10:53P	
23	8	1:31A	4:07A	6:47A	9:18A	11:16A	12:41P	1:47P	2:51P	4:06P	5:50P	8:10P	10:49P	
24	9	1:27A	4:03A	6:44A	9:14A	11:13A	12:37P	1:44P	2:47P	4:02P	5:46P	8:06P	10:45P	
25	10	1:23A	3:59A	6:40A	9:10A	11:09A	12:33P	1:40P	2:44P	3:59P	5:43P	8:02P	10:42P	
26	11	1:19A	3:56A	6:36A	9:06A	11:05A	12:29P	1:36P	2:40P	3:55P	5:38P	7:59P	10:37P	
27	12	1:15A	3:52A	6:32A	9:02A	11:01A	12:26P	1:31P	2:36P	3:51P	5:34P	7:54P	10:33P	
28	13	1:12A	3:47A	6:28A	8:59A	10:57A	12:21P	1:28P	2:31P	3:46P	5:30P	7:50P	10:29P	
29	14	1:07A	3:44A	6:24A	8:55A	10:53A	12:17P	1:24P	2:28P	3:43P	5:27P	7:46P	10:26P	
30	15	1:03A	3:40A	6:20A	8:50A	10:49A	12:14P	1:20P	2:24P	3:39P	5:23P	7:43P	10:22P	

4.12

ഡിസംബർ 2011
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2011/12/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1933 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	12:59A	3:36A	6:16A	8:46A	10:45A	12:10P	1:16P	2:20P	3:35P	5:18P	7:39P	10:17P	
2	17	12:56A	3:32A	6:13A	8:43A	10:42A	12:06P	1:12P	2:16P	3:31P	5:14P	7:34P	10:14P	
3	18	12:52A	3:28A	6:08A	8:39A	10:37A	12:01P	1:08P	2:12P	3:27P	5:11P	7:30P	10:10P	
4	19	12:48A	3:24A	6:04A	8:35A	10:33A	11:58A	1:04P	2:08P	3:23P	5:07P	7:27P	10:06P	
5	20	12:44A	3:20A	6:00A	8:30A	10:29A	11:54A	1:00P	2:04P	3:19P	5:03P	7:23P	10:02P	
6	21	12:40A	3:16A	5:57A	8:27A	10:26A	11:50A	12:57P	2:00P	3:15P	4:59P	7:19P	9:58P	
7	22	12:36A	3:13A	5:53A	8:23A	10:22A	11:46A	12:53P	1:57P	3:12P	4:55P	7:14P	9:54P	
8	23	12:32A	3:08A	5:48A	8:19A	10:17A	11:42A	12:48P	1:52P	3:07P	4:51P	7:11P	9:50P	
9	24	12:29A	3:04A	5:44A	8:15A	10:14A	11:38A	12:44P	1:48P	3:03P	4:47P	7:07P	9:46P	
10	25	12:24A	3:00A	5:41A	8:11A	10:10A	11:34A	12:41P	1:44P	2:59P	4:44P	7:03P	9:43P	
11	26	12:20A	2:57A	5:37A	8:07A	10:06A	11:30A	12:37P	1:41P	2:56P	4:40P	6:59P	9:38P	
12	27	12:16A	2:53A	5:33A	8:03A	10:02A	11:27A	12:33P	1:37P	2:52P	4:35P	6:55P	9:34P	
13	28	12:13A	2:48A	5:29A	7:59A	9:59A	11:22A	12:29P	1:32P	2:47P	4:31P	6:51P	9:30P	
14	29	12:09A	2:44A	5:25A	7:56A	9:54A	11:18A	12:25P	1:29P	2:44P	4:28P	6:47P	9:27P	
15	30	12:04A	2:41A	5:21A	7:51A	9:50A	11:14A	12:21P	1:25P	2:40P	4:24P	6:44P	9:23P	
16	1	12:00A	2:37A	5:17A	7:47A	9:46A	11:11A	12:17P	1:21P	2:36P	4:20P	6:40P	9:19P	11:57P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
17	2	2:33A	5:14A	7:44A	9:43A	11:07A	12:14P	1:17P	2:32P	4:15P	6:36P	9:14P	11:53P	
18	3	2:29A	5:09A	7:40A	9:39A	11:02A	12:09P	1:13P	2:29P	4:12P	6:31P	9:11P	11:49P	
19	4	2:25A	5:05A	7:36A	9:34A	10:59A	12:05P	1:09P	2:24P	4:08P	6:28P	9:07P	11:45P	
20	5	2:21A	5:01A	7:31A	9:30A	10:55A	12:01P	1:05P	2:20P	4:04P	6:24P	9:03P	11:41P	
21	6	2:17A	4:58A	7:28A	9:27A	10:51A	11:58A	1:01P	2:16P	4:00P	6:20P	8:59P	11:37P	
22	7	2:14A	4:54A	7:24A	9:23A	10:47A	11:54A	12:58P	2:13P	3:56P	6:16P	8:55P	11:33P	
23	8	2:10A	4:50A	7:20A	9:19A	10:43A	11:49A	12:53P	2:09P	3:52P	6:12P	8:51P	11:29P	
24	9	2:05A	4:45A	7:16A	9:14A	10:39A	11:45A	12:49P	2:04P	3:48P	6:08P	8:47P	11:25P	
25	10	2:01A	4:42A	7:13A	9:11A	10:35A	11:42A	12:45P	2:00P	3:44P	6:04P	8:44P	11:21P	
26	11	1:58A	4:38A	7:08A	9:07A	10:31A	11:38A	12:42P	1:57P	3:41P	6:00P	8:40P	11:17P	
27	12	1:54A	4:34A	7:04A	9:03A	10:28A	11:34A	12:38P	1:53P	3:36P	5:57P	8:35P	11:14P	
28	13	1:50A	4:30A	7:00A	8:59A	10:24A	11:29A	12:34P	1:49P	3:32P	5:52P	8:31P	11:10P	
29	14	1:45A	4:26A	6:57A	8:55A	10:19A	11:26A	12:29P	1:44P	3:29P	5:48P	8:28P	11:05P	
30	15	1:42A	4:22A	6:53A	8:51A	10:15A	11:22A	12:26P	1:41P	3:25P	5:44P	8:24P	11:01P	
31	16	1:38A	4:18A	6:48A	8:47A	10:12A	11:18A	12:22P	1:37P	3:21P	5:41P	8:20P	10:58P	

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.