

കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2016

For Portland, Oregon, USA.

ഉള്ളടക്കം

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | മുഖവുര | 5 |
| 1.1 | ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006) | 5 |
| 1.2 | 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015) | 6 |
| 2 | പഞ്ചാംഗം | 9 |
| 2.1 | ജനുവരി | 10 |
| 2.2 | ഫെബ്രുവരി | 11 |
| 2.3 | മാർച്ച് | 12 |
| 2.4 | ഏപ്രിൽ | 14 |
| 2.5 | മെയ് | 15 |
| 2.6 | ജൂൺ | 16 |
| 2.7 | ജൂലൈ | 17 |
| 2.8 | ഓഗസ്റ്റ് | 18 |
| 2.9 | സെപ്റ്റംബർ | 19 |
| 2.10 | ഒക്ടോബർ | 20 |
| 2.11 | നവംബർ | 21 |
| 2.12 | ഡിസംബർ | 22 |
| 2.13 | വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2016) | 23 |
| 3 | ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ | 25 |
| 3.1 | ജനുവരി | 26 |
| 3.2 | ഫെബ്രുവരി | 27 |
| 3.3 | മാർച്ച് | 28 |
| 3.4 | ഏപ്രിൽ | 29 |
| 3.5 | മെയ് | 30 |
| 3.6 | ജൂൺ | 31 |
| 3.7 | ജൂലൈ | 32 |
| 3.8 | ഓഗസ്റ്റ് | 33 |
| 3.9 | സെപ്റ്റംബർ | 34 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 3.10 | കെടോബർ | 35 |
| 3.11 | നവംബർ | 36 |
| 3.12 | ഡിസംബർ | 37 |
| 3.13 | യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം | 38 |
| 4 | ലഗ്നങ്ങൾ | 39 |
| 4.1 | ജനുവരി | 40 |
| 4.2 | ഫെബ്രുവരി | 41 |
| 4.3 | മാർച്ച് | 42 |
| 4.4 | ഏപ്രിൽ | 43 |
| 4.5 | മെയ് | 44 |
| 4.6 | ജൂൺ | 45 |
| 4.7 | ജൂലൈ | 46 |
| 4.8 | ഓഗസ്റ്റ് | 47 |
| 4.9 | സെപ്റ്റംബർ | 48 |
| 4.10 | കെടോബർ | 49 |
| 4.11 | നവംബർ | 50 |
| 4.12 | ഡിസംബർ | 51 |

അദ്ധ്യായം 1

മുഖവുര

1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)

കേരളീയകാലഗണനമനുസരിച്ച് ആധുനികരീതിയിൽ തയ്യാർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗം. ആധുനികസാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും സൂക്ഷ്മമായ ഗണിതക്രിയകൾ ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം, 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 അതാതു 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.), നവഗ്രഹസ്ഫുടം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയ്ക്കും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്ഫുടങ്ങളും അയനാംശവും 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 പലതായതുകൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.
2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിനു പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.¹ അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴികവിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നതു കൃത്യപൂർവ്വകമല്ല.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിനു 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 രൂപകൽപന, അവതരണം, പ്രതിപാദനരീതി എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങളും, അതുപോലെ നിർവ്വചനങ്ങളിലോ മൂല്യങ്ങളിലോ ഉള്ള പിഴവുകളും ദയവായി എന്നെ umesh.p.nair@gmail.com എന്ന e-mail address-ൽ അറിയിക്കുക.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
പോർട്ട്‌ലാൻഡ്, U.S.A.
ഡിസംബർ 2005.

1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)

കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്നു കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇക്കൊല്ലം വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
പ്ലൈസ്മൂൻ, U.S.A.
ജനുവരി 2015.

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

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹസ്മൃതികൾ 25 മുതൽ 39 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നക്ഷത്രം ഒരു ദിവസത്തിനിടയ്ക്കു മാറുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ (ഇവയാണ് അധികവും) ആ രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങളും മാറുന്ന സമയവും (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം *പ്രത്യേക ലിപിയിൽ* സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉദയാസ്തമയങ്ങൾ 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

39 മുതൽ 52 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 - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. Δ വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും ∇ കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)
 രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

2.1

ജനുവരി 2016
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 11:57 AM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2016
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുങ്കു, കുറുങ്കുസംക്രമം : 2016/02/13 12:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2016

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/13 09:48 PM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

2.3. മാർച്ച്

13

4 ഏകാദശി
20 പ്രഭാതം

6 പ്രഭാതം

13 ചന്ദ്രി

13 ചന്ദ്രി

18 ഏകാദശി

2.4

ഏപ്രിൽ 2016
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 07:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 04:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

2 ഏകാദശി

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 06:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

8 ഷഷ്ഠി

13 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

27 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 05:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 05:55 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

6 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2016

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 05:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2016

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 07:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

11 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2016)

| Date | Day | Kerala/India | Christian/International | American |
|---------------|--------|------------------|--|--------------------------|
| 1 ജനുവരി | വെള്ളി | | New Year | |
| 18 ജനുവരി | തിങ്കൾ | | | Martin Luther King's day |
| 26 ജനുവരി | ചൊവ്വ | റിപ്പബ്ലിക് ദിനം | | |
| 10 ഫെബ്രുവരി | ബുധൻ | | ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday) | |
| 14 ഫെബ്രുവരി | ഞായർ | | Valentine's day | |
| 15 ഫെബ്രുവരി | തിങ്കൾ | | | President's day |
| 6 മാർച്ച് | ഞായർ | ശിവരാത്രി | | |
| 13 മാർച്ച് | ഞായർ | | | Daylight savings starts |
| 13 മാർച്ച് | ഞായർ | | Passion Sunday | |
| 20 മാർച്ച് | ഞായർ | | കുരുത്തോലപ്പൊന്നാൾ (Palm Sunday) | |
| 24 മാർച്ച് | വ്യാഴം | | പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday) | |
| 25 മാർച്ച് | വെള്ളി | | ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday) | |
| 27 മാർച്ച് | ഞായർ | | ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter) | |
| 13 ഏപ്രിൽ | ബുധൻ | വിഷു | | |
| 1 മെയ് | ഞായർ | | Regation Sunday | |
| 5 മെയ് | വ്യാഴം | | Ascension Day | |
| 8 മെയ് | ഞായർ | | | Mother's day |
| 15 മെയ് | ഞായർ | | Pentecost | |
| 22 മെയ് | ഞായർ | | Trinity Sunday | |
| 30 മെയ് | തിങ്കൾ | | | Memorial day |
| 19 ജൂൺ | ഞായർ | | | Father's day |
| 4 ജൂലൈ | തിങ്കൾ | | | US Independence day |
| 15 ഓഗസ്റ്റ് | തിങ്കൾ | സ്വാതന്ത്ര്യദിനം | | |
| 5 സെപ്റ്റംബർ | തിങ്കൾ | | | Labor Day |
| 13 സെപ്റ്റംബർ | ചൊവ്വ | തിരുവോണം | | |
| 2 ഒക്ടോബർ | ഞായർ | ഗാന്ധി ജയന്തി | | |
| 9 ഒക്ടോബർ | ഞായർ | ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി | | |
| 10 ഒക്ടോബർ | തിങ്കൾ | മഹാനവമി | | |
| 10 ഒക്ടോബർ | തിങ്കൾ | | | Columbus day |
| 11 ഒക്ടോബർ | ചൊവ്വ | വിജയദശമി | | |
| 29 ഒക്ടോബർ | ശനി | ദീപാവലി | | |
| 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

ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

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 തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സ്ഫുടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2016
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 11:57 AM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2016
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുഭം, കുറുഭസംക്രമം : 2016/02/13 12:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2016

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/13 09:48 PM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 07:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.5

മെയ് 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 04:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.6

ജൂൺ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 10:45 AM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/15 09:36 PM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 06:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 05:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

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

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 05:55 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം

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

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

3.11

നവംബർ 2016

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 05:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2016 (Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 07:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

3.13

2016

(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 | 22:49 | കു | 13:23 | ധ | 20:38 | 24° 05' 05" |
| | 16 | മകരം | 3 | | 22:59 | | 13:47 | | 21:09 | 24° 05' 08" |
| ഫെബ്രുവരി | 1 | മകരം | 19 | മീ | 23:22 | കു | 14:18 | ധ | 21:40 | 24° 05' 10" |
| | 16 | കുംഭം | 4 | | 23:55 | | 14:51 | | 22:07 | 24° 05' 12" |
| മാർച്ച് | 1 | കുംഭം | 18 | മീ | 24:32 | കു | 15:23 | ധ | 22:29 | 24° 05' 14" |
| | 16 | മീനം | 3 | | 25:18 | | 15:56 | | 22:46 | 24° 05' 16" |
| ഏപ്രിൽ | 1 | മീനം | 19 | മീ | 26:11 | കു | 16:30 | ധ | 22:58 | 24° 05' 18" |
| | 16 | മേടം | 4 | | 27:02 | | 16:58 | | 23:02 | 24° 05' 20" |
| മെയ് | 1 | മേടം | 19 | മീ | 27:53 | കു | 17:21 | ധ | 22:59 | 24° 05' 22" |
| | 16 | ഇടവം | 3 | | 28:40 | | 17:38 | | 22:50 | 24° 05' 24" |
| ജൂൺ | 1 | ഇടവം | 19 | മീ | 29:24 | കു | 17:49 | ധ | 22:34 | 24° 05' 26" |
| | 16 | മിഥുനം | 3 | | 29:59 | | 17:51 | | 22:15 | 24° 05' 28" |
| ജൂലൈ | 1 | മിഥുനം | 18 | മേ | 00:24 | കു | 17:46 | ധ | 21:54 | 24° 05' 30" |
| | 16 | കർക്കടകം | 1 | | 00:39 | | 17:35 | | 21:31 | 24° 05' 33" |
| ഓഗസ്റ്റ് | 1 | കർക്കടകം | 17 | മേ | 00:44 | കു | 17:16 | ധ | 21:09 | 24° 05' 35" |
| | 16 | ചിങ്ങം | 1 | | 00:37 | | 16:54 | | 20:51 | 24° 05' 37" |
| സെപ്റ്റംബർ | 1 | ചിങ്ങം | 17 | മേ | 00:18 | കു | 16:28 | ധ | 20:36 | 24° 05' 39" |
| | 16 | കന്നി | 1 | മീ | 29:51 | | 16:04 | | 20:29 | 24° 05' 41" |
| ഒക്ടോബർ | 1 | കന്നി | 16 | മീ | 29:19 | കു | 15:41 | ധ | 20:28 | 24° 05' 43" |
| | 16 | കന്നി | 31 | | 28:43 | | 15:23 | | 20:34 | 24° 05' 45" |
| നവംബർ | 1 | തൂലാം | 16 | മീ | 28:04 | കു | 15:09 | ധ | 20:47 | 24° 05' 47" |
| | 16 | വൃശ്ചികം | 1 | | 27:32 | | 15:04 | | 21:06 | 24° 05' 49" |
| ഡിസംബർ | 1 | വൃശ്ചികം | 16 | മീ | 27:07 | കു | 15:06 | ധ | 21:30 | 24° 05' 52" |
| | 16 | ധനു | 2 | | 26:52 | | 15:15 | | 21:58 | 24° 05' 54" |

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

4.1

ജനുവരി 2016

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 11:57 AM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.2

ഫെബ്രുവരി 2016
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുപ്പം, കുറുപ്പംസംക്രമം : 2016/02/13 12:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം
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 |
| | | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുറുപ്പം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം |
| 1 | 19 | 2:13A | 4:43A | 6:42A | 8:06A | 9:13A | 10:16A | 11:31A | 1:15P | 3:35P | 6:14P | 8:52P | 11:29P | |
| 2 | 20 | 2:09A | 4:39A | 6:38A | 8:02A | 9:08A | 10:13A | 11:28A | 1:11P | 3:31P | 6:10P | 8:48P | 11:25P | |
| 3 | 21 | 2:05A | 4:35A | 6:33A | 7:58A | 9:04A | 10:08A | 11:23A | 1:07P | 3:27P | 6:06P | 8:44P | 11:20P | |
| 4 | 22 | 2:00A | 4:31A | 6:29A | 7:54A | 9:00A | 10:04A | 11:19A | 1:03P | 3:23P | 6:02P | 8:40P | 11:16P | |
| 5 | 23 | 1:57A | 4:28A | 6:26A | 7:50A | 8:57A | 10:00A | 11:15A | 12:59P | 3:19P | 5:59P | 8:36P | 11:13P | |
| 6 | 24 | 1:53A | 4:23A | 6:22A | 7:46A | 8:53A | 9:57A | 11:12A | 12:56P | 3:15P | 5:55P | 8:32P | 11:09P | |
| 7 | 25 | 1:49A | 4:19A | 6:18A | 7:43A | 8:48A | 9:53A | 11:08A | 12:51P | 3:12P | 5:50P | 8:29P | 11:05P | |
| 8 | 26 | 1:45A | 4:15A | 6:14A | 7:38A | 8:44A | 9:48A | 11:03A | 12:47P | 3:07P | 5:46P | 8:25P | 11:00P | |
| 9 | 27 | 1:41A | 4:12A | 6:10A | 7:34A | 8:41A | 9:44A | 10:59A | 12:44P | 3:03P | 5:43P | 8:21P | 10:57P | |
| 10 | 28 | 1:37A | 4:08A | 6:06A | 7:30A | 8:37A | 9:41A | 10:56A | 12:40P | 2:59P | 5:39P | 8:16P | 10:53P | |
| 11 | 29 | 1:33A | 4:03A | 6:02A | 7:27A | 8:33A | 9:37A | 10:52A | 12:36P | 2:56P | 5:35P | 8:13P | 10:49P | |
| 12 | 30 | 1:29A | 3:59A | 5:59A | 7:23A | 8:29A | 9:33A | 10:48A | 12:31P | 2:52P | 5:30P | 8:09P | 10:45P | |
| 13 | 1 | 1:26A | 3:56A | 5:55A | 7:18A | 8:25A | 9:29A | 10:44A | 12:28P | 2:47P | 5:27P | 8:05P | 10:41P | |
| 14 | 2 | 1:21A | 3:52A | 5:50A | 7:14A | 8:21A | 9:25A | 10:40A | 12:24P | 2:44P | 5:23P | 8:01P | 10:37P | |
| 15 | 3 | 1:17A | 3:48A | 5:46A | 7:11A | 8:17A | 9:21A | 10:36A | 12:20P | 2:40P | 5:19P | 7:57P | 10:33P | |
| 16 | 4 | 1:14A | 3:44A | 5:43A | 7:07A | 8:14A | 9:17A | 10:32A | 12:16P | 2:36P | 5:15P | 7:53P | 10:29P | |
| 17 | 5 | 1:10A | 3:40A | 5:39A | 7:03A | 8:10A | 9:14A | 10:29A | 12:12P | 2:32P | 5:12P | 7:49P | 10:26P | |
| 18 | 6 | 1:06A | 3:36A | 5:35A | 6:59A | 8:05A | 9:09A | 10:25A | 12:08P | 2:28P | 5:07P | 7:45P | 10:21P | |
| 19 | 7 | 1:01A | 3:32A | 5:30A | 6:55A | 8:01A | 9:05A | 10:20A | 12:04P | 2:24P | 5:03P | 7:42P | 10:17P | |
| 20 | 8 | 12:58A | 3:29A | 5:27A | 6:51A | 7:58A | 9:01A | 10:16A | 12:00P | 2:20P | 4:59P | 7:37P | 10:14P | |
| 21 | 9 | 12:54A | 3:24A | 5:23A | 6:47A | 7:54A | 8:58A | 10:13A | 11:57A | 2:16P | 4:56P | 7:33P | 10:10P | |
| 22 | 10 | 12:50A | 3:20A | 5:19A | 6:44A | 7:50A | 8:54A | 10:09A | 11:53A | 2:13P | 4:52P | 7:29P | 10:06P | |
| 23 | 11 | 12:46A | 3:16A | 5:15A | 6:39A | 7:45A | 8:49A | 10:05A | 11:48A | 2:09P | 4:47P | 7:26P | 10:01P | |
| 24 | 12 | 12:42A | 3:13A | 5:11A | 6:35A | 7:42A | 8:45A | 10:00A | 11:44A | 2:04P | 4:44P | 7:22P | 9:58P | |
| 25 | 13 | 12:38A | 3:09A | 5:07A | 6:31A | 7:38A | 8:42A | 9:57A | 11:41A | 2:00P | 4:40P | 7:17P | 9:54P | |
| 26 | 14 | 12:34A | 3:04A | 5:03A | 6:28A | 7:34A | 8:38A | 9:53A | 11:37A | 1:57P | 4:36P | 7:14P | 9:50P | |
| 27 | 15 | 12:30A | 3:00A | 4:59A | 6:24A | 7:30A | 8:34A | 9:49A | 11:33A | 1:53P | 4:32P | 7:10P | 9:46P | |
| 28 | 16 | 12:27A | 2:57A | 4:56A | 6:20A | 7:26A | 8:30A | 9:45A | 11:29A | 1:49P | 4:28P | 7:06P | 9:43P | |
| 29 | 17 | 12:23A | 2:53A | 4:51A | 6:15A | 7:22A | 8:26A | 9:41A | 11:25A | 1:44P | 4:24P | 7:02P | 9:38P | |

4.3

മാർച്ച് 2016

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുറുഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/13 09:48 PM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 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 |
| | | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുറുഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം |
| 1 | 18 | 12:18A | 2:49A | 4:47A | 6:12A | 7:18A | 8:22A | 9:37A | 11:21A | 1:41P | 4:20P | 6:58P | 9:34P | |
| 2 | 19 | 12:14A | 2:44A | 4:44A | 6:08A | 7:14A | 8:18A | 9:33A | 11:17A | 1:37P | 4:16P | 6:54P | 9:30P | |
| 3 | 20 | 12:11A | 2:41A | 4:40A | 6:04A | 7:11A | 8:14A | 9:29A | 11:14A | 1:33P | 4:13P | 6:50P | 9:27P | |
| 4 | 21 | 12:07A | 2:37A | 4:36A | 6:00A | 7:06A | 8:11A | 9:26A | 11:09A | 1:29P | 4:08P | 6:46P | 9:23P | |
| 5 | 22 | 12:03A | 2:33A | 4:31A | 5:56A | 7:02A | 8:06A | 9:21A | 11:05A | 1:25P | 4:04P | 6:43P | 9:18P | 11:59P |
| | | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുറുഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. |
| 6 | 23 | 2:29A | 4:28A | 5:52A | 6:59A | 8:02A | 9:17A | 11:01A | 1:21P | 4:00P | 6:38P | 9:14P | 11:55P | |
| 7 | 24 | 2:26A | 4:24A | 5:48A | 6:55A | 7:59A | 9:14A | 10:58A | 1:17P | 3:57P | 6:34P | 9:11P | 11:51P | |
| 8 | 25 | 2:21A | 4:20A | 5:44A | 6:51A | 7:55A | 9:10A | 10:54A | 1:14P | 3:53P | 6:30P | 9:07P | 11:47P | |
| 9 | 26 | 2:17A | 4:16A | 5:41A | 6:46A | 7:51A | 9:06A | 10:49A | 1:10P | 3:48P | 6:27P | 9:03P | 11:44P | |
| 10 | 27 | 2:14A | 4:13A | 5:36A | 6:43A | 7:46A | 9:01A | 10:45A | 1:05P | 3:44P | 6:23P | 8:59P | 11:39P | |
| 11 | 28 | 2:10A | 4:08A | 5:32A | 6:39A | 7:43A | 8:58A | 10:42A | 1:01P | 3:41P | 6:18P | 8:55P | 11:35P | |
| 12 | 29 | 2:06A | 4:04A | 5:29A | 6:35A | 7:39A | 8:54A | 10:38A | 12:58P | 3:37P | 6:14P | 8:51P | 11:31P | |
| 13 | 30 | 2:01A | 4:00A | 5:25A | 6:31A | 7:35A | 8:50A | 10:34A | 12:54P | 3:33P | 6:11P | 8:47P | 11:28P | |
| Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 30 | 3:01A | 5:00A | 6:25A | 7:31A | 8:35A | 9:50A | 11:34A | 1:54P | 4:33P | 7:11P | 9:47P | 12:28A | |
| 14 | 1 | 2:58A | 4:57A | 6:21A | 7:27A | 8:31A | 9:46A | 11:29A | 1:50P | 4:29P | 7:07P | 9:44P | 12:24A | |
| 15 | 2 | 2:54A | 4:53A | 6:16A | 7:23A | 8:27A | 9:43A | 11:26A | 1:45P | 4:25P | 7:03P | 9:39P | 12:19A | |
| 16 | 3 | 2:50A | 4:48A | 6:13A | 7:19A | 8:23A | 9:38A | 11:22A | 1:42P | 4:21P | 6:59P | 9:35P | 12:15A | |
| 17 | 4 | 2:46A | 4:44A | 6:09A | 7:15A | 8:19A | 9:34A | 11:18A | 1:38P | 4:17P | 6:55P | 9:31P | 12:12A | |
| 18 | 5 | 2:42A | 4:41A | 6:05A | 7:12A | 8:15A | 9:30A | 11:14A | 1:34P | 4:14P | 6:51P | 9:28P | 12:08A | |
| 19 | 6 | 2:38A | 4:37A | 6:01A | 7:08A | 8:12A | 9:27A | 11:10A | 1:30P | 4:09P | 6:47P | 9:24P | 12:04A | |
| 20 | 7 | 2:34A | 4:33A | 5:57A | 7:03A | 8:07A | 9:23A | 11:06A | 1:26P | 4:05P | 6:44P | 9:19P | 11:59P | |
| 21 | 8 | 2:30A | 4:29A | 5:53A | 6:59A | 8:03A | 9:18A | 11:02A | 1:22P | 4:01P | 6:40P | 9:15P | 11:56P | |
| 22 | 9 | 2:27A | 4:25A | 5:49A | 6:56A | 7:59A | 9:14A | 10:59A | 1:18P | 3:58P | 6:35P | 9:12P | 11:52P | |
| 23 | 10 | 2:22A | 4:21A | 5:45A | 6:52A | 7:56A | 9:11A | 10:55A | 1:14P | 3:54P | 6:31P | 9:08P | 11:48P | |
| 24 | 11 | 2:18A | 4:17A | 5:42A | 6:48A | 7:52A | 9:07A | 10:51A | 1:11P | 3:50P | 6:28P | 9:04P | 11:44P | |
| 25 | 12 | 2:15A | 4:14A | 5:37A | 6:44A | 7:47A | 9:03A | 10:46A | 1:07P | 3:45P | 6:24P | 8:59P | 11:40P | |
| 26 | 13 | 2:11A | 4:09A | 5:33A | 6:40A | 7:44A | 8:59A | 10:43A | 1:02P | 3:42P | 6:20P | 8:56P | 11:36P | |
| 27 | 14 | 2:07A | 4:05A | 5:29A | 6:36A | 7:40A | 8:55A | 10:39A | 12:59P | 3:38P | 6:15P | 8:52P | 11:32P | |
| 28 | 15 | 2:02A | 4:01A | 5:26A | 6:32A | 7:36A | 8:51A | 10:35A | 12:55P | 3:34P | 6:12P | 8:48P | 11:29P | |
| 29 | 16 | 1:59A | 3:58A | 5:22A | 6:29A | 7:32A | 8:47A | 10:31A | 12:51P | 3:30P | 6:08P | 8:44P | 11:25P | |
| 30 | 17 | 1:55A | 3:54A | 5:17A | 6:24A | 7:28A | 8:44A | 10:27A | 12:47P | 3:26P | 6:04P | 8:41P | 11:21P | |
| 31 | 18 | 1:51A | 3:49A | 5:14A | 6:20A | 7:24A | 8:39A | 10:23A | 12:43P | 3:22P | 6:00P | 8:36P | 11:16P | |

4.4

ഏപ്രിൽ 2016
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 07:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം
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 |
| | | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. |
| 1 | 19 | 1:47A | 3:45A | 5:10A | 6:16A | 7:20A | 8:35A | 10:19A | 12:39P | 3:18P | 5:56P | 8:32P | 11:13P | |
| 2 | 20 | 1:43A | 3:42A | 5:06A | 6:13A | 7:16A | 8:31A | 10:15A | 12:35P | 3:14P | 5:52P | 8:29P | 11:09P | |
| 3 | 21 | 1:39A | 3:38A | 5:02A | 6:09A | 7:13A | 8:28A | 10:12A | 12:31P | 3:11P | 5:48P | 8:25P | 11:05P | |
| 4 | 22 | 1:35A | 3:34A | 4:59A | 6:04A | 7:09A | 8:24A | 10:07A | 12:28P | 3:06P | 5:44P | 8:21P | 11:01P | |
| 5 | 23 | 1:31A | 3:30A | 4:54A | 6:00A | 7:04A | 8:19A | 10:03A | 12:23P | 3:02P | 5:41P | 8:16P | 10:57P | |
| 6 | 24 | 1:28A | 3:26A | 4:50A | 5:57A | 7:00A | 8:15A | 9:59A | 12:19P | 2:59P | 5:36P | 8:13P | 10:53P | |
| 7 | 25 | 1:23A | 3:22A | 4:46A | 5:53A | 6:57A | 8:12A | 9:56A | 12:15P | 2:55P | 5:32P | 8:09P | 10:49P | |
| 8 | 26 | 1:19A | 3:18A | 4:43A | 5:49A | 6:53A | 8:08A | 9:52A | 12:12P | 2:51P | 5:29P | 8:05P | 10:45P | |
| 9 | 27 | 1:15A | 3:15A | 4:39A | 5:44A | 6:49A | 8:04A | 9:47A | 12:08P | 2:46P | 5:25P | 8:01P | 10:42P | |
| 10 | 28 | 1:12A | 3:11A | 4:34A | 5:41A | 6:44A | 7:59A | 9:44A | 12:03P | 2:43P | 5:21P | 7:57P | 10:37P | |
| 11 | 29 | 1:08A | 3:06A | 4:30A | 5:37A | 6:41A | 7:56A | 9:40A | 11:59A | 2:39P | 5:16P | 7:53P | 10:33P | |
| 12 | 30 | 1:04A | 3:02A | 4:27A | 5:33A | 6:37A | 7:52A | 9:36A | 11:56A | 2:35P | 5:13P | 7:49P | 10:29P | |
| 13 | 1 | 1:00A | 2:59A | 4:23A | 5:29A | 6:33A | 7:48A | 9:32A | 11:52A | 2:31P | 5:09P | 7:45P | 10:26P | 12:56A |
| | | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു |
| 14 | 2 | 2:55A | 4:19A | 5:25A | 6:29A | 7:44A | 9:28A | 11:48A | 2:27P | 5:05P | 7:42P | 10:22P | 12:52A | |
| 15 | 3 | 2:51A | 4:14A | 5:21A | 6:25A | 7:41A | 9:24A | 11:44A | 2:23P | 5:01P | 7:37P | 10:17P | 12:48A | |
| 16 | 4 | 2:46A | 4:11A | 5:17A | 6:21A | 7:36A | 9:20A | 11:40A | 2:19P | 4:58P | 7:33P | 10:14P | 12:45A | |
| 17 | 5 | 2:43A | 4:07A | 5:14A | 6:17A | 7:32A | 9:16A | 11:36A | 2:15P | 4:53P | 7:29P | 10:10P | 12:40A | |
| 18 | 6 | 2:39A | 4:03A | 5:10A | 6:14A | 7:29A | 9:13A | 11:32A | 2:12P | 4:49P | 7:26P | 10:06P | 12:36A | |
| 19 | 7 | 2:35A | 3:59A | 5:06A | 6:10A | 7:25A | 9:08A | 11:29A | 2:07P | 4:45P | 7:22P | 10:02P | 12:32A | |
| 20 | 8 | 2:31A | 3:55A | 5:01A | 6:05A | 7:21A | 9:04A | 11:24A | 2:03P | 4:42P | 7:17P | 9:58P | 12:29A | |
| 21 | 9 | 2:27A | 3:51A | 4:58A | 6:01A | 7:16A | 9:00A | 11:20A | 1:59P | 4:38P | 7:14P | 9:54P | 12:25A | |
| 22 | 10 | 2:23A | 3:47A | 4:54A | 5:58A | 7:13A | 8:57A | 11:16A | 1:56P | 4:33P | 7:10P | 9:50P | 12:20A | |
| 23 | 11 | 2:19A | 3:44A | 4:50A | 5:54A | 7:09A | 8:53A | 11:13A | 1:52P | 4:29P | 7:06P | 9:46P | 12:16A | |
| 24 | 12 | 2:15A | 3:40A | 4:46A | 5:50A | 7:05A | 8:49A | 11:09A | 1:48P | 4:26P | 7:02P | 9:43P | 12:13A | |
| 25 | 13 | 2:12A | 3:35A | 4:42A | 5:45A | 7:01A | 8:44A | 11:05A | 1:44P | 4:22P | 6:58P | 9:38P | 12:09A | |
| 26 | 14 | 2:07A | 3:31A | 4:38A | 5:42A | 6:57A | 8:41A | 11:00A | 1:40P | 4:18P | 6:54P | 9:34P | 12:05A | |
| 27 | 15 | 2:03A | 3:28A | 4:34A | 5:38A | 6:53A | 8:37A | 10:57A | 1:36P | 4:14P | 6:50P | 9:30P | 12:00A | |
| 28 | 16 | 2:00A | 3:24A | 4:30A | 5:34A | 6:49A | 8:33A | 10:53A | 1:32P | 4:10P | 6:46P | 9:27P | 11:57P | |
| 29 | 17 | 1:56A | 3:20A | 4:27A | 5:30A | 6:45A | 8:29A | 10:49A | 1:29P | 4:06P | 6:43P | 9:23P | 11:53P | |
| 30 | 18 | 1:52A | 3:15A | 4:22A | 5:26A | 6:42A | 8:25A | 10:45A | 1:24P | 4:02P | 6:39P | 9:19P | 11:49P | |

4.5

മെയ് 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 04:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.6

ജൂൺ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 10:45 AM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.7

ജൂലൈ 2016
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/15 09:36 PM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 06:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Portland, Oregon, USA. അക്ഷാംശം: 45°18' N. രേഖാംശം: 122°46' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 05:57 AM, ശകവർഷം 1938 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 |
| | | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. |
| 1 | 17 | 2:38A | 5:16A | 7:55A | 10:30A | 1:11P | 3:42P | 5:40P | 7:04P | 8:11P | 9:14P | 10:29P | 12:14A | |
| 2 | 18 | 2:33A | 5:13A | 7:51A | 10:27A | 1:07P | 3:38P | 5:36P | 7:00P | 8:07P | 9:11P | 10:26P | 12:10A | |
| 3 | 19 | 2:29A | 5:09A | 7:46A | 10:23A | 1:03P | 3:33P | 5:32P | 6:57P | 8:03P | 9:07P | 10:22P | 12:06A | |
| 4 | 20 | 2:26A | 5:05A | 7:43A | 10:19A | 12:59P | 3:29P | 5:29P | 6:53P | 7:59P | 9:03P | 10:18P | 12:02A | |
| 5 | 21 | 2:22A | 5:01A | 7:39A | 10:15A | 12:56P | 3:26P | 5:25P | 6:48P | 7:55P | 8:59P | 10:14P | 11:58P | |
| 6 | 22 | 2:18A | 4:57A | 7:35A | 10:12A | 12:52P | 3:22P | 5:20P | 6:44P | 7:51P | 8:55P | 10:10P | 11:54P | |
| 7 | 23 | 2:14A | 4:53A | 7:31A | 10:07A | 12:47P | 3:18P | 5:16P | 6:41P | 7:47P | 8:51P | 10:06P | 11:50P | |
| 8 | 24 | 2:10A | 4:49A | 7:27A | 10:03A | 12:44P | 3:14P | 5:13P | 6:37P | 7:44P | 8:47P | 10:02P | 11:46P | |
| 9 | 25 | 2:06A | 4:45A | 7:23A | 9:59A | 12:40P | 3:10P | 5:09P | 6:33P | 7:40P | 8:44P | 9:59P | 11:43P | |
| 10 | 26 | 2:02A | 4:42A | 7:19A | 9:56A | 12:36P | 3:06P | 5:05P | 6:29P | 7:35P | 8:40P | 9:55P | 11:38P | |
| 11 | 27 | 1:59A | 4:37A | 7:15A | 9:52A | 12:32P | 3:02P | 5:00P | 6:25P | 7:31P | 8:35P | 9:50P | 11:34P | |
| 12 | 28 | 1:54A | 4:33A | 7:12A | 9:47A | 12:28P | 2:59P | 4:57P | 6:21P | 7:28P | 8:31P | 9:46P | 11:30P | |
| 13 | 29 | 1:50A | 4:30A | 7:07A | 9:44A | 12:24P | 2:54P | 4:53P | 6:17P | 7:24P | 8:28P | 9:43P | 11:27P | |
| 14 | 30 | 1:46A | 4:26A | 7:03A | 9:40A | 12:20P | 2:50P | 4:49P | 6:14P | 7:20P | 8:24P | 9:39P | 11:23P | |
| 15 | 31 | 1:43A | 4:22A | 6:59A | 9:36A | 12:16P | 2:46P | 4:45P | 6:10P | 7:15P | 8:20P | 9:35P | 11:18P | |
| 16 | 1 | 1:39A | 4:17A | 6:56A | 9:32A | 12:13P | 2:43P | 4:41P | 6:05P | 7:12P | 8:15P | 9:30P | 11:14P | |
| 17 | 2 | 1:34A | 4:14A | 6:52A | 9:28A | 12:08P | 2:39P | 4:37P | 6:01P | 7:08P | 8:12P | 9:27P | 11:11P | |
| 18 | 3 | 1:30A | 4:10A | 6:47A | 9:24A | 12:04P | 2:35P | 4:33P | 5:58P | 7:04P | 8:08P | 9:23P | 11:07P | |
| 19 | 4 | 1:27A | 4:06A | 6:44A | 9:20A | 12:00P | 2:30P | 4:29P | 5:54P | 7:00P | 8:04P | 9:19P | 11:03P | |
| 20 | 5 | 1:23A | 4:02A | 6:40A | 9:16A | 11:57A | 2:27P | 4:26P | 5:50P | 6:56P | 8:00P | 9:15P | 10:59P | |
| 21 | 6 | 1:19A | 3:58A | 6:36A | 9:13A | 11:53A | 2:23P | 4:22P | 5:45P | 6:52P | 7:56P | 9:11P | 10:55P | |
| 22 | 7 | 1:15A | 3:54A | 6:32A | 9:08A | 11:48A | 2:19P | 4:17P | 5:42P | 6:48P | 7:52P | 9:07P | 10:51P | |
| 23 | 8 | 1:11A | 3:50A | 6:29A | 9:04A | 11:44A | 2:15P | 4:14P | 5:38P | 6:44P | 7:48P | 9:03P | 10:47P | |
| 24 | 9 | 1:07A | 3:46A | 6:24A | 9:00A | 11:41A | 2:11P | 4:10P | 5:34P | 6:41P | 7:44P | 8:59P | 10:44P | |
| 25 | 10 | 1:03A | 3:43A | 6:20A | 8:57A | 11:37A | 2:07P | 4:06P | 5:30P | 6:36P | 7:41P | 8:56P | 10:39P | |
| 26 | 11 | 1:00A | 3:38A | 6:16A | 8:53A | 11:33A | 2:03P | 4:02P | 5:26P | 6:32P | 7:36P | 8:52P | 10:35P | 12:55A |
| | | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. |
| 27 | 12 | 3:34A | 6:13A | 8:48A | 11:29A | 1:59P | 3:58P | 5:22P | 6:29P | 7:32P | 8:47P | 10:31P | 12:51A | |
| 28 | 13 | 3:30A | 6:09A | 8:44A | 11:25A | 1:56P | 3:54P | 5:18P | 6:25P | 7:29P | 8:44P | 10:28P | 12:47A | |
| 29 | 14 | 3:27A | 6:04A | 8:41A | 11:21A | 1:51P | 3:50P | 5:14P | 6:21P | 7:25P | 8:40P | 10:24P | 12:44A | |
| 30 | 15 | 3:23A | 6:00A | 8:37A | 11:17A | 1:47P | 3:46P | 5:11P | 6:17P | 7:21P | 8:36P | 10:20P | 12:40A | |

4.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 05:55 PM, ശകവർഷം 1938 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 | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. |
| 1 | 16 | 3:19A | 5:57A | 8:33A | 11:14A | 1:44P | 3:43P | 5:06P | 6:13P | 7:16P | 8:32P | 10:15P | 12:36A | |
| 2 | 17 | 3:14A | 5:53A | 8:29A | 11:09A | 1:40P | 3:38P | 5:02P | 6:09P | 7:13P | 8:28P | 10:12P | 12:31A | |
| 3 | 18 | 3:11A | 5:49A | 8:25A | 11:05A | 1:36P | 3:34P | 4:59P | 6:05P | 7:09P | 8:24P | 10:08P | 12:28A | |
| 4 | 19 | 3:07A | 5:44A | 8:21A | 11:01A | 1:31P | 3:30P | 4:55P | 6:01P | 7:05P | 8:20P | 10:04P | 12:24A | |
| 5 | 20 | 3:03A | 5:41A | 8:17A | 10:58A | 1:28P | 3:27P | 4:51P | 5:58P | 7:01P | 8:16P | 10:00P | 12:20A | |
| 6 | 21 | 3:00A | 5:37A | 8:14A | 10:54A | 1:24P | 3:23P | 4:46P | 5:53P | 6:57P | 8:13P | 9:56P | 12:16A | |
| 7 | 22 | 2:55A | 5:33A | 8:10A | 10:50A | 1:20P | 3:18P | 4:43P | 5:49P | 6:53P | 8:08P | 9:52P | 12:12A | |
| 8 | 23 | 2:51A | 5:29A | 8:05A | 10:45A | 1:16P | 3:14P | 4:39P | 5:45P | 6:49P | 8:04P | 9:48P | 12:08A | |
| 9 | 24 | 2:47A | 5:25A | 8:01A | 10:42A | 1:12P | 3:11P | 4:35P | 5:42P | 6:45P | 8:00P | 9:44P | 12:04A | |
| 10 | 25 | 2:44A | 5:21A | 7:58A | 10:38A | 1:08P | 3:07P | 4:31P | 5:38P | 6:42P | 7:57P | 9:41P | 12:00A | |
| 11 | 26 | 2:40A | 5:17A | 7:54A | 10:34A | 1:04P | 3:03P | 4:28P | 5:33P | 6:37P | 7:53P | 9:36P | 11:57P | |
| 12 | 27 | 2:35A | 5:14A | 7:50A | 10:30A | 1:00P | 2:59P | 4:23P | 5:29P | 6:33P | 7:48P | 9:32P | 11:52P | |
| 13 | 28 | 2:31A | 5:10A | 7:45A | 10:26A | 12:57P | 2:55P | 4:19P | 5:26P | 6:29P | 7:44P | 9:29P | 11:48P | |
| 14 | 29 | 2:28A | 5:05A | 7:42A | 10:22A | 12:52P | 2:51P | 4:15P | 5:22P | 6:26P | 7:41P | 9:25P | 11:44P | |
| 15 | 30 | 2:24A | 5:01A | 7:38A | 10:18A | 12:48P | 2:47P | 4:12P | 5:18P | 6:22P | 7:37P | 9:21P | 11:41P | |
| 16 | 31 | 2:20A | 4:58A | 7:34A | 10:14A | 12:44P | 2:44P | 4:08P | 5:14P | 6:18P | 7:33P | 9:16P | 11:37P | |
| 17 | 1 | 2:15A | 4:54A | 7:30A | 10:11A | 12:41P | 2:39P | 4:03P | 5:10P | 6:14P | 7:29P | 9:13P | 11:32P | |
| 18 | 2 | 2:12A | 4:50A | 7:26A | 10:06A | 12:37P | 2:35P | 3:59P | 5:06P | 6:10P | 7:25P | 9:09P | 11:29P | |
| 19 | 3 | 2:08A | 4:45A | 7:22A | 10:02A | 12:33P | 2:31P | 3:56P | 5:02P | 6:06P | 7:21P | 9:05P | 11:25P | |
| 20 | 4 | 2:04A | 4:42A | 7:18A | 9:59A | 12:29P | 2:28P | 3:52P | 4:59P | 6:02P | 7:17P | 9:01P | 11:21P | |
| 21 | 5 | 2:00A | 4:38A | 7:14A | 9:55A | 12:25P | 2:24P | 3:48P | 4:54P | 5:59P | 7:14P | 8:57P | 11:17P | |
| 22 | 6 | 1:56A | 4:34A | 7:11A | 9:51A | 12:21P | 2:20P | 3:44P | 4:50P | 5:54P | 7:09P | 8:53P | 11:13P | |
| 23 | 7 | 1:52A | 4:30A | 7:06A | 9:46A | 12:17P | 2:15P | 3:40P | 4:46P | 5:50P | 7:05P | 8:49P | 11:09P | |
| 24 | 8 | 1:48A | 4:27A | 7:02A | 9:43A | 12:14P | 2:12P | 3:36P | 4:43P | 5:46P | 7:01P | 8:45P | 11:05P | |
| 25 | 9 | 1:45A | 4:22A | 6:59A | 9:39A | 12:09P | 2:08P | 3:32P | 4:39P | 5:43P | 6:58P | 8:42P | 11:01P | |
| 26 | 10 | 1:41A | 4:18A | 6:55A | 9:35A | 12:05P | 2:04P | 3:29P | 4:34P | 5:39P | 6:54P | 8:37P | 10:58P | |
| 27 | 11 | 1:36A | 4:15A | 6:51A | 9:31A | 12:01P | 2:00P | 3:24P | 4:30P | 5:34P | 6:50P | 8:33P | 10:53P | |
| 28 | 12 | 1:32A | 4:11A | 6:46A | 9:27A | 11:58A | 1:56P | 3:20P | 4:27P | 5:30P | 6:45P | 8:29P | 10:49P | |
| 29 | 13 | 1:29A | 4:07A | 6:43A | 9:23A | 11:54A | 1:52P | 3:16P | 4:23P | 5:27P | 6:42P | 8:26P | 10:45P | |
| 30 | 14 | 1:25A | 4:02A | 6:39A | 9:19A | 11:49A | 1:48P | 3:13P | 4:19P | 5:23P | 6:38P | 8:22P | 10:42P | |
| 31 | 15 | 1:21A | 3:59A | 6:35A | 9:15A | 11:45A | 1:44P | 3:09P | 4:15P | 5:19P | 6:34P | 8:17P | 10:38P | |

4.11

നവംബർ 2016

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 05:43 PM, ശകവർഷം 1938 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 | 1:17A | 3:55A | 6:31A | 9:12A | 11:42A | 1:41P | 3:04P | 4:11P | 5:14P | 6:30P | 8:14P | 10:33P | |
| 2 | 17 | 1:13A | 3:51A | 6:27A | 9:07A | 11:38A | 1:36P | 3:00P | 4:07P | 5:11P | 6:26P | 8:10P | 10:29P | |
| 3 | 18 | 1:09A | 3:47A | 6:23A | 9:03A | 11:34A | 1:32P | 2:57P | 4:03P | 5:07P | 6:22P | 8:06P | 10:26P | |
| 4 | 19 | 1:05A | 3:43A | 6:19A | 8:59A | 11:29A | 1:29P | 2:53P | 3:59P | 5:03P | 6:18P | 8:02P | 10:22P | |
| 5 | 20 | 1:01A | 3:39A | 6:15A | 8:56A | 11:26A | 1:25P | 2:49P | 3:56P | 4:59P | 6:14P | 7:59P | 10:18P | 12:58A |
| | | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം |
| 6 | 21 | 3:35A | 6:12A | 8:52A | 11:22A | 1:21P | 2:44P | 3:51P | 4:55P | 6:11P | 7:54P | 10:14P | 12:53A | |
| Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 21 | 2:35A | 5:12A | 7:52A | 10:22A | 12:21P | 1:44P | 2:51P | 3:55P | 5:11P | 6:54P | 9:14P | 11:53P | |
| 7 | 22 | 2:31A | 5:08A | 7:47A | 10:18A | 12:16P | 1:41P | 2:47P | 3:51P | 5:06P | 6:50P | 9:10P | 11:49P | |
| 8 | 23 | 2:28A | 5:03A | 7:44A | 10:14A | 12:13P | 1:37P | 2:44P | 3:47P | 5:02P | 6:46P | 9:06P | 11:45P | |
| 9 | 24 | 2:23A | 4:59A | 7:40A | 10:10A | 12:09P | 1:33P | 2:40P | 3:44P | 4:59P | 6:43P | 9:02P | 11:42P | |
| 10 | 25 | 2:19A | 4:56A | 7:36A | 10:06A | 12:05P | 1:29P | 2:36P | 3:40P | 4:55P | 6:39P | 8:59P | 11:38P | |
| 11 | 26 | 2:15A | 4:52A | 7:32A | 10:02A | 12:01P | 1:25P | 2:31P | 3:35P | 4:51P | 6:34P | 8:55P | 11:33P | |
| 12 | 27 | 2:12A | 4:48A | 7:29A | 9:59A | 11:57A | 1:21P | 2:28P | 3:31P | 4:46P | 6:30P | 8:50P | 11:29P | |
| 13 | 28 | 2:08A | 4:44A | 7:24A | 9:55A | 11:53A | 1:17P | 2:24P | 3:28P | 4:43P | 6:27P | 8:46P | 11:26P | |
| 14 | 29 | 2:03A | 4:40A | 7:20A | 9:50A | 11:49A | 1:14P | 2:20P | 3:24P | 4:39P | 6:23P | 8:43P | 11:22P | |
| 15 | 30 | 1:59A | 4:36A | 7:16A | 9:46A | 11:45A | 1:10P | 2:16P | 3:20P | 4:35P | 6:19P | 8:39P | 11:18P | |
| 16 | 1 | 1:56A | 4:32A | 7:13A | 9:43A | 11:42A | 1:06P | 2:12P | 3:16P | 4:31P | 6:14P | 8:35P | 11:14P | |
| 17 | 2 | 1:52A | 4:29A | 7:09A | 9:39A | 11:37A | 1:01P | 2:08P | 3:12P | 4:27P | 6:11P | 8:30P | 11:10P | |
| 18 | 3 | 1:48A | 4:24A | 7:04A | 9:35A | 11:33A | 12:58P | 2:04P | 3:08P | 4:23P | 6:07P | 8:27P | 11:06P | |
| 19 | 4 | 1:44A | 4:20A | 7:00A | 9:31A | 11:29A | 12:54P | 2:00P | 3:04P | 4:19P | 6:03P | 8:23P | 11:02P | |
| 20 | 5 | 1:40A | 4:16A | 6:57A | 9:27A | 11:26A | 12:50P | 1:57P | 3:00P | 4:15P | 5:59P | 8:19P | 10:59P | |
| 21 | 6 | 1:36A | 4:13A | 6:53A | 9:23A | 11:22A | 12:46P | 1:52P | 2:57P | 4:12P | 5:55P | 8:15P | 10:54P | |
| 22 | 7 | 1:32A | 4:09A | 6:49A | 9:19A | 11:18A | 12:42P | 1:48P | 2:52P | 4:07P | 5:51P | 8:11P | 10:50P | |
| 23 | 8 | 1:29A | 4:04A | 6:44A | 9:15A | 11:14A | 12:38P | 1:44P | 2:48P | 4:03P | 5:47P | 8:07P | 10:46P | |
| 24 | 9 | 1:25A | 4:00A | 6:41A | 9:12A | 11:10A | 12:34P | 1:41P | 2:44P | 3:59P | 5:44P | 8:03P | 10:43P | |
| 25 | 10 | 1:20A | 3:57A | 6:37A | 9:07A | 11:06A | 12:30P | 1:37P | 2:41P | 3:56P | 5:40P | 7:59P | 10:39P | |
| 26 | 11 | 1:16A | 3:53A | 6:33A | 9:03A | 11:02A | 12:27P | 1:32P | 2:37P | 3:52P | 5:35P | 7:56P | 10:34P | |
| 27 | 12 | 1:13A | 3:49A | 6:29A | 8:59A | 10:59A | 12:22P | 1:29P | 2:32P | 3:48P | 5:31P | 7:51P | 10:30P | |
| 28 | 13 | 1:09A | 3:44A | 6:25A | 8:56A | 10:54A | 12:18P | 1:25P | 2:29P | 3:44P | 5:28P | 7:47P | 10:27P | |
| 29 | 14 | 1:05A | 3:41A | 6:21A | 8:52A | 10:50A | 12:14P | 1:21P | 2:25P | 3:40P | 5:24P | 7:44P | 10:23P | |
| 30 | 15 | 1:00A | 3:37A | 6:17A | 8:47A | 10:46A | 12:11P | 1:17P | 2:21P | 3:36P | 5:20P | 7:40P | 10:19P | |

4.12

ഡിസംബർ 2016
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വ്യശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 07:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
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 |
| | | ചിങ്ങം | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം |
| 1 | 16 | 12:57A | 3:33A | 6:14A | 8:44A | 10:43A | 12:07P | 1:14P | 2:17P | 3:32P | 5:15P | 7:36P | 10:15P | |
| 2 | 17 | 12:53A | 3:29A | 6:10A | 8:40A | 10:39A | 12:02P | 1:09P | 2:13P | 3:29P | 5:12P | 7:31P | 10:11P | |
| 3 | 18 | 12:49A | 3:25A | 6:05A | 8:36A | 10:34A | 11:59A | 1:05P | 2:09P | 3:24P | 5:08P | 7:28P | 10:07P | |
| 4 | 19 | 12:45A | 3:21A | 6:01A | 8:32A | 10:30A | 11:55A | 1:01P | 2:05P | 3:20P | 5:04P | 7:24P | 10:03P | |
| 5 | 20 | 12:41A | 3:17A | 5:58A | 8:28A | 10:27A | 11:51A | 12:58P | 2:01P | 3:16P | 5:00P | 7:20P | 9:59P | |
| 6 | 21 | 12:37A | 3:14A | 5:54A | 8:24A | 10:23A | 11:47A | 12:54P | 1:58P | 3:13P | 4:57P | 7:16P | 9:56P | |
| 7 | 22 | 12:33A | 3:10A | 5:50A | 8:20A | 10:19A | 11:43A | 12:49P | 1:53P | 3:09P | 4:52P | 7:13P | 9:51P | |
| 8 | 23 | 12:30A | 3:06A | 5:45A | 8:16A | 10:14A | 11:39A | 12:45P | 1:49P | 3:04P | 4:48P | 7:08P | 9:47P | |
| 9 | 24 | 12:26A | 3:01A | 5:42A | 8:13A | 10:11A | 11:35A | 12:42P | 1:45P | 3:00P | 4:44P | 7:04P | 9:44P | |
| 10 | 25 | 12:21A | 2:58A | 5:38A | 8:08A | 10:07A | 11:31A | 12:38P | 1:42P | 2:57P | 4:41P | 7:00P | 9:40P | |
| 11 | 26 | 12:17A | 2:54A | 5:34A | 8:04A | 10:03A | 11:28A | 12:34P | 1:38P | 2:53P | 4:37P | 6:57P | 9:36P | |
| 12 | 27 | 12:14A | 2:50A | 5:30A | 8:00A | 9:59A | 11:23A | 12:29P | 1:33P | 2:49P | 4:32P | 6:53P | 9:31P | |
| 13 | 28 | 12:10A | 2:46A | 5:27A | 7:57A | 9:55A | 11:19A | 12:26P | 1:29P | 2:44P | 4:29P | 6:48P | 9:28P | |
| 14 | 29 | 12:06A | 2:42A | 5:22A | 7:53A | 9:51A | 11:15A | 12:22P | 1:26P | 2:41P | 4:25P | 6:44P | 9:24P | |
| 15 | 1 | 12:01A | 2:38A | 5:18A | 7:48A | 9:47A | 11:12A | 12:18P | 1:22P | 2:37P | 4:21P | 6:41P | 9:20P | 11:58P |
| | | കന്നി | തുലാം | വൃശ്ചി. | ധനു | മകരം | കുംഭം | മീനം | മേടം | ഇടവം | മിഥു. | കർക്ക. | ചിങ്ങം | കന്നി |
| 16 | 2 | 2:34A | 5:14A | 7:44A | 9:44A | 11:08A | 12:14P | 1:18P | 2:33P | 4:17P | 6:37P | 9:16P | 11:54P | |
| 17 | 3 | 2:30A | 5:11A | 7:41A | 9:40A | 11:04A | 12:10P | 1:14P | 2:29P | 4:13P | 6:33P | 9:12P | 11:50P | |
| 18 | 4 | 2:27A | 5:07A | 7:37A | 9:35A | 10:59A | 12:06P | 1:10P | 2:25P | 4:09P | 6:29P | 9:08P | 11:46P | |
| 19 | 5 | 2:22A | 5:02A | 7:33A | 9:31A | 10:56A | 12:02P | 1:06P | 2:21P | 4:05P | 6:25P | 9:04P | 11:42P | |
| 20 | 6 | 2:18A | 4:59A | 7:29A | 9:28A | 10:52A | 11:59A | 1:02P | 2:17P | 4:01P | 6:21P | 9:00P | 11:38P | |
| 21 | 7 | 2:14A | 4:55A | 7:25A | 9:24A | 10:48A | 11:55A | 12:59P | 2:14P | 3:58P | 6:17P | 8:57P | 11:34P | |
| 22 | 8 | 2:11A | 4:51A | 7:21A | 9:20A | 10:44A | 11:50A | 12:55P | 2:10P | 3:53P | 6:14P | 8:52P | 11:30P | |
| 23 | 9 | 2:07A | 4:47A | 7:17A | 9:15A | 10:40A | 11:46A | 12:50P | 2:05P | 3:49P | 6:09P | 8:48P | 11:27P | |
| 24 | 10 | 2:02A | 4:43A | 7:14A | 9:12A | 10:36A | 11:43A | 12:46P | 2:01P | 3:45P | 6:05P | 8:44P | 11:23P | |
| 25 | 11 | 1:59A | 4:39A | 7:10A | 9:08A | 10:32A | 11:39A | 12:43P | 1:58P | 3:42P | 6:01P | 8:41P | 11:18P | |
| 26 | 12 | 1:55A | 4:35A | 7:05A | 9:04A | 10:29A | 11:35A | 12:39P | 1:54P | 3:38P | 5:58P | 8:37P | 11:14P | |
| 27 | 13 | 1:51A | 4:31A | 7:01A | 9:00A | 10:25A | 11:30A | 12:35P | 1:50P | 3:33P | 5:54P | 8:32P | 11:11P | |
| 28 | 14 | 1:47A | 4:28A | 6:58A | 8:57A | 10:20A | 11:27A | 12:30P | 1:45P | 3:29P | 5:49P | 8:29P | 11:07P | |
| 29 | 15 | 1:43A | 4:23A | 6:54A | 8:52A | 10:16A | 11:23A | 12:27P | 1:42P | 3:26P | 5:45P | 8:25P | 11:03P | |
| 30 | 16 | 1:39A | 4:19A | 6:50A | 8:48A | 10:13A | 11:19A | 12:23P | 1:38P | 3:22P | 5:42P | 8:21P | 10:59P | |
| 31 | 17 | 1:35A | 4:15A | 6:45A | 8:44A | 10:09A | 11:15A | 12:19P | 1:34P | 3:18P | 5:38P | 8:17P | 10:55P | |

Bibliography

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