

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2016

For Boston, MA, USA.



# ഉള്ളടക്കം

<b>1 മുഖവുര</b>	<b>5</b>
1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)	5
1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)	6
<b>2 പഞ്ചാംഗം</b>	<b>9</b>
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
<b>3 ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ</b>	<b>25</b>
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
<b>4</b>	<b>ലഗ്നങ്ങൾ</b>	<b>39</b>
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.<sup>1</sup> അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴികവിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നതു കർമ്മപുർവ്വകമല്ല.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയൊന്നു 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<sup>[3]</sup> 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](mailto: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.

---

<sup>1</sup>Daylight 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** : Boston, MA, USA  
**Latitude** : 37°19' N  
**Longitude** : 122°3' W  
**Standard Time Zone** : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)  
**Daylight Time Zone** : Eastern Daylight Time (-4.0 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.  $\Delta$  വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും  $\nabla$  കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.  
 ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)  
 രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

2.1

ജനുവരി 2016

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 02:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുമാരം, കുമാരസംക്രമം : 2016/02/13 03:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 12:49 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

2.3. മാർച്ച്

13

4 ഏകാദശി  
20 പ്രദോഷം

6 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

2.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 10:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 07:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

2 ഏകാദശി

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം





2.7

**ജൂലൈ 2016**

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

1 പ്രദോഷം

9 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

29 ഏകാദശി

30 പ്രദോഷം

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 09:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

8 ഷഷ്ഠി

13 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

27 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 08:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 08:54 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

6 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2016

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 08:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഃ  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37° 19' N. രേഖാംശം: 122° 3' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 10:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

11 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

25 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
7 മാർച്ച്	തിങ്കൾ	ശിവരാത്രി		
13 മാർച്ച്	ഞായർ		Passion Sunday	Daylight savings starts
13 മാർച്ച്	ഞായർ		കുരുത്തോലപ്പൊന്നാൾ (Palm Sunday)	
20 മാർച്ച്	ഞായർ		പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)	
24 മാർച്ച്	വ്യാഴം		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
25 മാർച്ച്	വെള്ളി		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter)	
27 മാർച്ച്	ഞായർ			
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		Columbus day
10 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			
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 : Boston, MA, USA  
 Latitude : 37°19' N  
 Longitude : 122°3' W  
 Standard Time Zone : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)  
 Daylight Time Zone : Eastern Daylight Time (-4.0 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  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 02:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുങ്കു, കുറുങ്കുസംക്രമം : 2016/02/13 03:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 12:49 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 10:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.5

മെയ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 07:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.6

ജൂൺ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 01:44 PM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 09:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 08:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

### 3.10

#### ഒക്ടോബർ 2016 (Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 08:54 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

### 3.11

#### നവംബർ 2016

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 08:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

### 3.12

#### ഡിസംബർ 2016 (Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 10:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

### 3.13

2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

തീയതി		മലയാളം		യുറാനസ്	നെപ്റ്റ്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം
ഇംഗ്ലീഷ്							
ജനുവരി	1	ധനു	17	മീ 22:49	കു 13:23	ധ 20:37	24° 05' 05"
	16	മകരം	3	22:59	13:47	21:08	24° 05' 07"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	മീ 23:22	കു 14:18	ധ 21:40	24° 05' 10"
	16	കുംഭം	4	23:54	14:51	22:07	24° 05' 12"
മാർച്ച്	1	കുംഭം	18	മീ 24:32	കു 15:22	ധ 22:28	24° 05' 14"
	16	മീനം	3	25:17	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 27:52	കു 17:21	ധ <b>22:59</b>	24° 05' 22"
	16	ഇടവം	3	28:40	17:38	<b>22:50</b>	24° 05' 24"
ജൂൺ	1	ഇടവം	19	മീ 29:24	കു 17:49	ധ <b>22:35</b>	24° 05' 26"
	16	മിഥുനം	3	29:58	<b>17:51</b>	<b>22:16</b>	24° 05' 28"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	18	മേ 00:24	കു <b>17:46</b>	ധ <b>21:54</b>	24° 05' 30"
	16	കർക്കടകം	1	00:39	<b>17:35</b>	<b>21:32</b>	24° 05' 33"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മേ <b>00:44</b>	കു <b>17:16</b>	ധ <b>21:09</b>	24° 05' 35"
	16	ചിങ്ങം	1	<b>00:37</b>	<b>16:54</b>	<b>20:51</b>	24° 05' 37"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	17	മേ <b>00:18</b>	കു <b>16:28</b>	ധ <b>20:36</b>	24° 05' 39"
	16	കന്നി	1	മീ <b>29:52</b>	<b>16:04</b>	<b>20:29</b>	24° 05' 41"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	16	മീ <b>29:19</b>	കു <b>15:41</b>	ധ 20:28	24° 05' 43"
	16	കന്നി	31	<b>28:43</b>	<b>15:23</b>	20:34	24° 05' 45"
നവംബർ	1	തൂലാം	16	മീ <b>28:05</b>	കു <b>15:09</b>	ധ 20:47	24° 05' 47"
	16	വൃശ്ചികം	1	<b>27:33</b>	<b>15:04</b>	21:06	24° 05' 49"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	മീ <b>27:08</b>	കു 15:06	ധ 21:30	24° 05' 52"
	16	ധനു	2	<b>26:52</b>	15:15	21:58	24° 05' 54"

# അദ്ധ്യായം 4

## ലഗ്നങ്ങൾ

**Place** : Boston, MA, USA  
**Latitude** : 37°19' N  
**Longitude** : 122°3' W  
**Standard Time Zone** : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)  
**Daylight Time Zone** : Eastern Daylight Time (-4.0 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  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 02:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



4.2

ഫെബ്രുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുഭം, കുറുഭസംക്രമം : 2016/02/13 03:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	കുറുഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
1	19	2:21A	4:50A	7:14A	9:15A	<b>10:49A</b>	12:07P	1:22P	2:48P	4:39P	6:56P	9:24P	11:51P	
2	20	2:17A	4:46A	7:10A	9:12A	<b>10:45A</b>	12:03P	1:18P	2:44P	4:35P	6:52P	9:20P	11:47P	
3	21	2:14A	4:42A	7:06A	9:07A	<b>10:42A</b>	11:59A	1:14P	2:41P	4:30P	6:47P	9:16P	11:44P	
4	22	2:10A	4:38A	7:01A	9:03A	<b>10:38A</b>	11:56A	1:11P	2:36P	4:27P	6:44P	9:13P	11:40P	
5	23	2:05A	4:34A	6:58A	8:59A	<b>10:34A</b>	11:51A	1:06P	2:32P	4:23P	6:40P	9:08P	11:35P	
6	24	2:01A	4:30A	6:54A	8:56A	<b>10:29A</b>	11:47A	1:02P	2:29P	4:19P	6:36P	9:04P	11:31P	
7	25	1:58A	4:27A	6:50A	8:52A	<b>10:26A</b>	11:44A	12:59P	2:25P	4:15P	6:32P	9:00P	11:28P	
8	26	1:54A	4:22A	6:46A	8:48A	<b>10:22A</b>	11:40A	12:55P	2:21P	4:11P	6:28P	8:57P	11:24P	
9	27	1:50A	4:18A	6:42A	8:44A	<b>10:18A</b>	11:36A	12:51P	2:16P	4:07P	6:24P	8:53P	11:20P	
10	28	1:45A	4:14A	6:38A	8:40A	<b>10:14A</b>	11:32A	12:46P	2:13P	4:03P	6:20P	8:48P	11:15P	
11	29	1:42A	4:11A	6:34A	8:36A	<b>10:11A</b>	11:28A	12:43P	2:09P	3:59P	6:16P	8:44P	11:12P	
12	30	1:38A	4:07A	6:30A	8:32A	<b>10:06A</b>	11:24A	12:39P	2:05P	3:56P	6:13P	8:41P	11:08P	
13	1	1:34A	4:02A	6:27A	8:29A	10:02A	<b>11:20A</b>	12:35P	2:01P	3:51P	6:08P	8:37P	11:04P	
14	2	1:30A	3:59A	6:22A	8:24A	9:59A	<b>11:16A</b>	12:31P	1:57P	3:47P	6:04P	8:33P	11:00P	
15	3	1:26A	3:55A	6:18A	8:20A	9:55A	<b>11:13A</b>	12:28P	1:53P	3:44P	6:00P	8:29P	10:56P	
16	4	1:22A	3:51A	6:14A	8:16A	9:51A	<b>11:08A</b>	12:23P	1:49P	3:40P	5:57P	8:25P	10:52P	
17	5	1:18A	3:47A	6:11A	8:13A	9:46A	<b>11:04A</b>	12:19P	1:45P	3:36P	5:53P	8:21P	10:48P	
18	6	1:14A	3:43A	6:07A	8:09A	9:43A	<b>11:00A</b>	12:15P	1:42P	3:31P	5:48P	8:17P	10:44P	
19	7	1:11A	3:39A	6:03A	8:04A	9:39A	<b>10:57A</b>	12:12P	1:37P	3:28P	5:44P	8:14P	10:41P	
20	8	1:06A	3:35A	5:59A	8:00A	9:35A	<b>10:53A</b>	12:08P	1:33P	3:24P	5:41P	8:10P	10:36P	
21	9	1:02A	3:31A	5:55A	7:57A	9:31A	<b>10:48A</b>	12:03P	1:29P	3:20P	5:37P	8:05P	10:32P	
22	10	12:59A	3:28A	5:51A	7:53A	9:27A	<b>10:44A</b>	11:59A	1:26P	3:16P	5:33P	8:01P	10:29P	
23	11	12:55A	3:24A	5:47A	7:49A	9:23A	<b>10:41A</b>	11:56A	1:22P	3:12P	5:29P	7:58P	10:25P	
24	12	12:51A	3:19A	5:44A	7:44A	9:19A	<b>10:37A</b>	11:52A	1:18P	3:08P	5:25P	7:54P	10:21P	
25	13	12:46A	3:15A	5:39A	7:41A	9:15A	<b>10:33A</b>	11:48A	1:14P	3:04P	5:21P	7:50P	10:16P	
26	14	12:43A	3:12A	5:35A	7:37A	9:12A	<b>10:29A</b>	11:44A	1:10P	3:00P	5:17P	7:45P	10:13P	
27	15	12:39A	3:08A	5:31A	7:33A	9:07A	<b>10:25A</b>	11:40A	1:06P	2:57P	5:14P	7:42P	10:09P	
28	16	12:35A	3:04A	5:28A	7:29A	9:03A	<b>10:21A</b>	11:36A	1:02P	2:53P	5:10P	7:38P	10:05P	
29	17	12:31A	2:59A	5:24A	7:25A	8:59A	<b>10:17A</b>	11:32A	12:59P	2:48P	5:05P	7:34P	10:01P	

4.3

മാർച്ച് 2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുറുക്കം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 12:49 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	കുറുക്കം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
1	18	12:27A	2:56A	5:19A	7:21A	8:56A	<b>10:14A</b>	11:29A	12:54P	2:44P	5:01P	7:30P	9:57P	
2	19	12:23A	2:52A	5:15A	7:17A	8:52A	<b>10:09A</b>	11:24A	12:50P	2:41P	4:58P	7:26P	9:53P	
3	20	12:19A	2:48A	5:12A	7:14A	8:47A	<b>10:05A</b>	11:20A	12:46P	2:37P	4:54P	7:22P	9:49P	
4	21	12:15A	2:44A	5:08A	7:10A	8:44A	<b>10:01A</b>	11:16A	12:43P	2:33P	4:50P	7:18P	9:45P	
5	22	12:12A	2:40A	5:04A	7:05A	8:40A	<b>9:58A</b>	11:13A	12:39P	2:29P	4:45P	7:14P	9:42P	
6	23	12:07A	2:36A	4:59A	7:01A	8:36A	<b>9:54A</b>	11:09A	12:34P	2:25P	4:42P	7:11P	9:37P	
7	24	12:03A	2:32A	4:56A	6:58A	8:32A	<b>9:49A</b>	11:04A	12:30P	2:21P	4:38P	7:06P	9:33P	
8	25	12:00A	2:29A	4:52A	6:54A	8:28A	<b>9:45A</b>	11:00A	12:27P	2:17P	4:34P	7:02P	9:29P	11:56P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറുക്കം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
9	26	2:25A	4:48A	6:50A	8:24A	<b>9:42A</b>	10:57A	12:23P	2:14P	4:30P	6:59P	9:26P	11:52P	
10	27	2:20A	4:44A	6:46A	8:20A	<b>9:38A</b>	10:53A	12:19P	2:09P	4:26P	6:55P	9:22P	11:48P	
11	28	2:16A	4:40A	6:42A	8:16A	<b>9:34A</b>	10:49A	12:14P	2:05P	4:22P	6:51P	9:18P	11:44P	
12	29	2:13A	4:36A	6:38A	8:13A	<b>9:30A</b>	10:44A	12:11P	2:01P	4:18P	6:46P	9:14P	11:40P	
13	30	2:09A	4:32A	6:34A	8:08A	<b>9:26A</b>	10:41A	12:07P	1:58P	4:14P	6:43P	9:10P	11:36P	
Eastern Standard Time ends; Eastern Daylight Time starts														
13	30	3:09A	5:32A	7:34A	9:08A	<b>10:26A</b>	11:41A	1:07P	2:58P	5:14P	7:43P	10:10P	12:36A	
14	1	3:05A	5:29A	7:30A	9:04A	10:22A	<b>11:37A</b>	1:03P	2:54P	5:11P	7:39P	10:06P	12:32A	
15	2	3:00A	5:25A	7:27A	9:00A	10:18A	<b>11:33A</b>	12:59P	2:49P	5:06P	7:35P	10:02P	12:29A	
16	3	2:57A	5:20A	7:22A	8:57A	10:14A	<b>11:29A</b>	12:55P	2:45P	5:02P	7:31P	9:59P	12:24A	
17	4	2:53A	5:16A	7:18A	8:53A	10:11A	<b>11:25A</b>	12:51P	2:42P	4:59P	7:27P	9:54P	12:20A	
18	5	2:49A	5:13A	7:14A	8:49A	10:06A	<b>11:21A</b>	12:47P	2:38P	4:55P	7:23P	9:50P	12:16A	
19	6	2:45A	5:09A	7:11A	8:44A	10:02A	<b>11:17A</b>	12:44P	2:34P	4:51P	7:19P	9:46P	12:13A	
20	7	2:41A	5:05A	7:07A	8:41A	9:59A	<b>11:14A</b>	12:40P	2:29P	4:46P	7:15P	9:43P	12:09A	
21	8	2:37A	5:01A	7:02A	8:37A	9:55A	<b>11:10A</b>	12:35P	2:26P	4:43P	7:12P	9:39P	12:04A	
22	9	2:33A	4:57A	6:59A	8:33A	9:51A	<b>11:06A</b>	12:31P	2:22P	4:39P	7:08P	9:34P	12:00A	
23	10	2:29A	4:53A	6:55A	8:29A	9:46A	<b>11:01A</b>	12:28P	2:18P	4:35P	7:03P	9:30P	11:57P	
24	11	2:26A	4:49A	6:51A	8:25A	9:43A	<b>10:58A</b>	12:24P	2:14P	4:31P	6:59P	9:27P	11:53P	
25	12	2:22A	4:45A	6:47A	8:21A	9:39A	<b>10:54A</b>	12:20P	2:10P	4:27P	6:56P	9:23P	11:49P	
26	13	2:17A	4:42A	6:43A	8:17A	9:35A	<b>10:50A</b>	12:16P	2:06P	4:23P	6:52P	9:19P	11:44P	
27	14	2:14A	4:37A	6:39A	8:14A	9:31A	<b>10:46A</b>	12:12P	2:02P	4:19P	6:48P	9:14P	11:41P	
28	15	2:10A	4:33A	6:35A	8:10A	9:27A	<b>10:42A</b>	12:08P	1:59P	4:15P	6:44P	9:11P	11:37P	
29	16	2:06A	4:29A	6:31A	8:05A	9:23A	<b>10:38A</b>	12:04P	1:55P	4:12P	6:40P	9:07P	11:33P	
30	17	2:02A	4:26A	6:28A	8:01A	9:19A	<b>10:34A</b>	12:00P	1:51P	4:08P	6:36P	9:03P	11:29P	
31	18	1:58A	4:22A	6:23A	7:58A	9:15A	<b>10:30A</b>	11:57A	1:46P	4:03P	6:32P	8:59P	11:25P	

4.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 10:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.5

മെയ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 07:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.6

ജൂൺ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 01:44 PM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	2:19A	3:54A	5:12A	6:27A	7:53A	<b>9:43A</b>	11:59A	2:29P	4:56P	7:21P	9:50P	12:14A		
2	20	2:15A	3:50A	5:08A	6:23A	7:48A	<b>9:39A</b>	11:56A	2:25P	4:51P	7:17P	9:46P	12:10A		
3	21	2:12A	3:46A	5:03A	6:18A	7:44A	<b>9:35A</b>	11:52A	2:20P	4:47P	7:14P	9:43P	12:06A		
4	22	2:08A	3:42A	4:59A	6:14A	7:41A	<b>9:31A</b>	11:48A	2:16P	4:44P	7:10P	9:39P	12:02A		
5	23	2:04A	3:38A	4:56A	6:11A	7:37A	<b>9:28A</b>	11:44A	2:13P	4:40P	7:06P	9:34P	11:59P		
6	24	2:00A	3:34A	4:52A	6:07A	7:33A	<b>9:23A</b>	11:40A	2:09P	4:36P	7:01P	9:30P	11:54P		
7	25	1:56A	3:30A	4:48A	6:03A	7:29A	<b>9:19A</b>	11:36A	2:05P	4:31P	6:58P	9:27P	11:50P		
8	26	1:52A	3:27A	4:44A	5:59A	7:25A	<b>9:15A</b>	11:32A	2:00P	4:28P	6:54P	9:23P	11:46P		
9	27	1:48A	3:22A	4:40A	5:55A	7:21A	<b>9:12A</b>	11:29A	1:57P	4:24P	6:50P	9:19P	11:43P		
10	28	1:45A	3:18A	4:36A	5:51A	7:17A	<b>9:08A</b>	11:25A	1:53P	4:20P	6:46P	9:14P	11:39P		
11	29	1:40A	3:14A	4:32A	5:47A	7:14A	<b>9:03A</b>	11:20A	1:49P	4:16P	6:43P	9:11P	11:34P		
12	30	1:36A	3:11A	4:29A	5:44A	7:09A	<b>8:59A</b>	11:16A	1:45P	4:13P	6:38P	9:07P	11:30P		
13	31	1:32A	3:07A	4:24A	5:39A	7:05A	<b>8:56A</b>	11:13A	1:41P	4:08P	6:34P	9:03P	11:27P		
14	1	1:29A	3:02A	4:20A	5:35A	7:01A	<b>8:52A</b>	11:09A	1:37P	4:04P	6:30P	8:59P	11:23P		
15	2	1:25A	2:59A	4:16A	5:31A	6:58A	8:48A	<b>11:05A</b>	1:33P	4:00P	6:27P	8:55P	11:19P		
16	3	1:21A	2:55A	4:13A	5:28A	6:54A	8:44A	<b>11:00A</b>	1:29P	3:57P	6:23P	8:51P	11:14P		
17	4	1:16A	2:51A	4:09A	5:24A	6:49A	8:40A	<b>10:57A</b>	1:26P	3:53P	6:18P	8:47P	11:11P		
18	5	1:13A	2:47A	4:05A	5:19A	6:45A	8:36A	<b>10:53A</b>	1:21P	3:48P	6:14P	8:44P	11:07P		
19	6	1:09A	2:43A	4:00A	5:15A	6:42A	8:32A	<b>10:49A</b>	1:17P	3:44P	6:11P	8:40P	11:03P		
20	7	1:05A	2:39A	3:57A	5:12A	6:38A	8:29A	<b>10:45A</b>	1:14P	3:41P	6:07P	8:35P	10:59P		
21	8	1:01A	2:35A	3:53A	5:08A	6:34A	8:24A	<b>10:41A</b>	1:10P	3:37P	6:03P	8:31P	10:56P	12:57A	
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	
22	9	2:31A	3:49A	5:04A	6:29A	8:20A	<b>10:37A</b>	1:06P	3:33P	5:59P	8:28P	10:51P	12:53A		
23	10	2:28A	3:45A	5:00A	6:26A	8:16A	<b>10:33A</b>	1:01P	3:29P	5:55P	8:24P	10:47P	12:49A		
24	11	2:24A	3:41A	4:56A	6:22A	8:13A	<b>10:29A</b>	12:58P	3:25P	5:51P	8:20P	10:44P	12:45A		
25	12	2:19A	3:37A	4:52A	6:18A	8:09A	<b>10:26A</b>	12:54P	3:21P	5:47P	8:15P	10:40P	12:42A		
26	13	2:15A	3:33A	4:48A	6:14A	8:04A	<b>10:21A</b>	12:50P	3:17P	5:44P	8:12P	10:36P	12:37A		
27	14	2:12A	3:29A	4:44A	6:10A	8:00A	<b>10:17A</b>	12:46P	3:14P	5:39P	8:08P	10:31P	12:33A		
28	15	2:08A	3:26A	4:41A	6:06A	7:57A	<b>10:14A</b>	12:43P	3:09P	5:35P	8:04P	10:28P	12:30A		
29	16	2:04A	3:21A	4:36A	6:02A	7:53A	<b>10:10A</b>	12:38P	3:05P	5:31P	8:00P	10:24P	12:26A		
30	17	2:00A	3:17A	4:32A	5:59A	7:49A	<b>10:06A</b>	12:34P	3:01P	5:28P	7:57P	10:20P	12:22A		

4.7

ജൂലൈ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 09:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 08:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



4.10

ഒക്ടോബർ 2016  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 08:54 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.11

നവംബർ 2016

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 08:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	16	1:59A	4:27A	6:54A	9:20A	<b>11:48A</b>	2:13P	4:14P	5:48P	7:06P	8:21P	9:47P	11:37P	
2	17	1:54A	4:23A	6:50A	9:16A	<b>11:44A</b>	2:09P	4:10P	5:44P	7:02P	8:17P	9:43P	11:33P	
3	18	1:50A	4:19A	6:46A	9:12A	<b>11:41A</b>	2:04P	4:06P	5:41P	6:59P	8:14P	9:39P	11:29P	
4	19	1:46A	4:15A	6:42A	9:08A	<b>11:37A</b>	2:00P	4:02P	5:37P	6:54P	8:09P	9:35P	11:26P	
5	20	1:43A	4:11A	6:38A	9:04A	<b>11:33A</b>	1:57P	3:59P	5:32P	6:50P	8:05P	9:31P	11:22P	
6	21	1:39A	4:07A	6:34A	9:00A	<b>11:29A</b>	1:53P	3:55P	5:29P	6:46P	8:01P	9:28P	11:17P	
Eastern Daylight Time ends; Eastern Standard Time starts														
6	21	12:39A	3:07A	5:34A	8:00A	<b>10:29A</b>	12:53P	2:55P	4:29P	5:46P	7:01P	8:28P	10:17P	
7	22	12:35A	3:03A	5:30A	7:57A	<b>10:25A</b>	12:49P	2:50P	4:25P	5:43P	6:58P	8:24P	10:14P	
8	23	12:30A	2:59A	5:27A	7:52A	<b>10:21A</b>	12:44P	2:46P	4:21P	5:39P	6:54P	8:19P	10:10P	
9	24	12:27A	2:56A	5:22A	7:48A	<b>10:17A</b>	12:41P	2:43P	4:17P	5:34P	6:49P	8:15P	10:06P	
10	25	12:23A	2:51A	5:18A	7:44A	<b>10:14A</b>	12:37P	2:39P	4:13P	5:30P	6:45P	8:12P	10:02P	
11	26	12:19A	2:47A	5:14A	7:41A	<b>10:10A</b>	12:33P	2:35P	4:09P	5:27P	6:42P	8:08P	9:59P	
12	27	12:15A	2:44A	5:11A	7:37A	<b>10:05A</b>	12:29P	2:30P	4:05P	5:23P	6:38P	8:04P	9:54P	
13	28	12:11A	2:40A	5:07A	7:32A	<b>10:01A</b>	12:25P	2:27P	4:01P	5:19P	6:34P	7:59P	9:50P	
14	29	12:07A	2:36A	5:02A	7:29A	<b>9:58A</b>	12:21P	2:23P	3:58P	5:14P	6:29P	7:56P	9:46P	
15	30	12:03A	2:31A	4:59A	7:25A	<b>9:54A</b>	12:17P	2:19P	3:53P	5:11P	6:26P	7:52P	9:43P	
16	1	12:00A	2:28A	4:55A	7:21A	9:50A	<b>12:14P</b>	2:15P	3:49P	5:07P	6:22P	7:48P	9:39P	11:56P
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
17	2	2:24A	4:51A	7:17A	9:45A	<b>12:10P</b>	2:11P	3:45P	5:03P	6:18P	7:44P	9:34P	11:51P	
18	3	2:20A	4:47A	7:14A	9:42A	<b>12:05P</b>	2:07P	3:42P	4:59P	6:14P	7:40P	9:30P	11:47P	
19	4	2:16A	4:44A	7:09A	9:38A	<b>12:01P</b>	2:03P	3:38P	4:55P	6:10P	7:36P	9:27P	11:44P	
20	5	2:12A	4:39A	7:05A	9:34A	<b>11:58A</b>	1:59P	3:33P	4:51P	6:06P	7:32P	9:23P	11:40P	
21	6	2:08A	4:35A	7:01A	9:30A	<b>11:54A</b>	1:56P	3:29P	4:47P	6:02P	7:29P	9:19P	11:36P	
22	7	2:04A	4:31A	6:58A	9:26A	<b>11:50A</b>	1:52P	3:26P	4:44P	5:59P	7:25P	9:14P	11:31P	
23	8	2:00A	4:28A	6:54A	9:22A	<b>11:45A</b>	1:47P	3:22P	4:40P	5:55P	7:20P	9:11P	11:28P	
24	9	1:57A	4:24A	6:49A	9:18A	<b>11:42A</b>	1:44P	3:18P	4:35P	5:50P	7:16P	9:07P	11:24P	
25	10	1:52A	4:19A	6:45A	9:14A	<b>11:38A</b>	1:40P	3:14P	4:31P	5:46P	7:13P	9:03P	11:20P	
26	11	1:48A	4:15A	6:42A	9:11A	<b>11:34A</b>	1:36P	3:10P	4:28P	5:43P	7:09P	8:59P	11:16P	
27	12	1:44A	4:12A	6:38A	9:06A	<b>11:30A</b>	1:32P	3:06P	4:24P	5:39P	7:05P	8:55P	11:12P	
28	13	1:41A	4:08A	6:34A	9:02A	<b>11:26A</b>	1:28P	3:02P	4:20P	5:35P	7:00P	8:51P	11:08P	
29	14	1:37A	4:04A	6:29A	8:59A	<b>11:22A</b>	1:24P	2:59P	4:16P	5:30P	6:57P	8:47P	11:04P	
30	15	1:32A	3:59A	6:26A	8:55A	<b>11:18A</b>	1:20P	2:55P	4:12P	5:27P	6:53P	8:44P	11:00P	

4.12

ഡിസംബർ 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 10:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	1:29A	3:56A	6:22A	8:51A	<b>11:14A</b>	1:16P	2:50P	4:08P	5:23P	6:49P	8:40P	10:57P	
2	17	1:25A	3:52A	6:18A	8:46A	<b>11:11A</b>	1:13P	2:46P	4:04P	5:19P	6:45P	8:35P	10:52P	
3	18	1:21A	3:48A	6:14A	8:43A	<b>11:07A</b>	1:08P	2:43P	4:00P	5:15P	6:41P	8:31P	10:48P	
4	19	1:17A	3:44A	6:10A	8:39A	<b>11:02A</b>	1:04P	2:39P	3:57P	5:12P	6:37P	8:28P	10:44P	
5	20	1:14A	3:40A	6:06A	8:35A	<b>10:59A</b>	1:00P	2:35P	3:52P	5:07P	6:33P	8:24P	10:41P	
6	21	1:09A	3:36A	6:02A	8:31A	<b>10:55A</b>	12:57P	2:30P	3:48P	5:03P	6:29P	8:20P	10:37P	
7	22	1:05A	3:32A	5:59A	8:28A	<b>10:51A</b>	12:53P	2:27P	3:44P	4:59P	6:26P	8:15P	10:32P	
8	23	1:01A	3:29A	5:55A	8:23A	<b>10:47A</b>	12:48P	2:23P	3:41P	4:56P	6:22P	8:12P	10:29P	
9	24	12:58A	3:25A	5:50A	8:19A	<b>10:43A</b>	12:44P	2:19P	3:37P	4:52P	6:17P	8:08P	10:25P	
10	25	12:54A	3:20A	5:46A	8:15A	<b>10:39A</b>	12:41P	2:15P	3:32P	4:47P	6:14P	8:04P	10:21P	
11	26	12:49A	3:16A	5:43A	8:12A	<b>10:35A</b>	12:37P	2:11P	3:29P	4:44P	6:10P	8:00P	10:17P	
12	27	12:45A	3:13A	5:39A	8:08A	<b>10:31A</b>	12:33P	2:07P	3:25P	4:40P	6:06P	7:57P	10:14P	
13	28	12:42A	3:09A	5:35A	8:03A	<b>10:28A</b>	12:29P	2:03P	3:21P	4:36P	6:02P	7:52P	10:09P	
14	29	12:38A	3:05A	5:30A	7:59A	<b>10:23A</b>	12:25P	1:59P	3:17P	4:32P	5:58P	7:48P	10:05P	
15	1	12:34A	3:00A	5:27A	7:56A	10:19A	<b>12:21P</b>	1:56P	3:13P	4:28P	5:54P	7:44P	10:01P	
16	2	12:30A	2:57A	5:23A	7:52A	10:15A	<b>12:17P</b>	1:51P	3:09P	4:24P	5:50P	7:41P	9:58P	
17	3	12:26A	2:53A	5:19A	7:48A	10:12A	<b>12:14P</b>	1:47P	3:05P	4:20P	5:46P	7:37P	9:54P	
18	4	12:22A	2:49A	5:15A	7:44A	10:08A	<b>12:09P</b>	1:44P	3:01P	4:16P	5:43P	7:32P	9:49P	
19	5	12:18A	2:45A	5:12A	7:40A	10:03A	<b>12:05P</b>	1:40P	2:58P	4:13P	5:38P	7:29P	9:45P	
20	6	12:14A	2:42A	5:07A	7:36A	9:59A	<b>12:01P</b>	1:36P	2:53P	4:08P	5:34P	7:25P	9:42P	
21	7	12:10A	2:37A	5:03A	7:32A	9:56A	<b>11:58A</b>	1:31P	2:49P	4:04P	5:30P	7:21P	9:38P	
22	8	12:06A	2:33A	4:59A	7:29A	9:52A	<b>11:54A</b>	1:28P	2:45P	4:00P	5:27P	7:17P	9:34P	
23	9	12:02A	2:29A	4:56A	7:24A	9:48A	<b>11:50A</b>	1:24P	2:42P	3:57P	5:23P	7:13P	9:29P	11:59P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
24	10	2:26A	4:52A	7:20A	9:44A	<b>11:45A</b>	1:20P	2:38P	3:53P	5:18P	7:09P	9:26P	11:55P	
25	11	2:22A	4:47A	7:16A	9:40A	<b>11:42A</b>	1:16P	2:33P	3:48P	5:14P	7:05P	9:22P	11:50P	
26	12	2:17A	4:44A	7:13A	9:36A	<b>11:38A</b>	1:12P	2:29P	3:44P	5:11P	7:01P	9:18P	11:46P	
27	13	2:14A	4:40A	7:09A	9:32A	<b>11:34A</b>	1:08P	2:26P	3:41P	5:07P	6:58P	9:14P	11:43P	
28	14	2:10A	4:36A	7:04A	9:29A	<b>11:30A</b>	1:04P	2:22P	3:37P	5:03P	6:53P	9:10P	11:39P	
29	15	2:06A	4:32A	7:00A	9:24A	<b>11:26A</b>	1:00P	2:18P	3:33P	4:59P	6:49P	9:06P	11:35P	
30	16	2:02A	4:28A	6:57A	9:20A	<b>11:22A</b>	12:57P	2:14P	3:29P	4:55P	6:45P	9:02P	11:30P	
31	17	1:58A	4:24A	6:53A	9:16A	<b>11:18A</b>	12:53P	2:10P	3:25P	4:51P	6:42P	8:59P	11:27P	



# 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.