

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2013

For Boston, MA, USA.



# ഉള്ളടക്കം

<b>1</b>	<b>മുഖവുര</b>	<b>5</b>
1.1	ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006) . . . . .	5
1.2	എട്ടാം പതിപ്പ് (2013) . . . . .	6
<b>2</b>	<b>പഞ്ചാംഗം</b>	<b>9</b>
2.1	ജനുവരി . . . . .	10
2.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	11
2.3	മാർച്ച് . . . . .	12
2.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	13
2.5	മെയ് . . . . .	14
2.6	ജൂൺ . . . . .	15
2.7	ജൂലൈ . . . . .	16
2.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	17
2.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	18
2.10	ഒക്ടോബർ . . . . .	19
2.11	നവംബർ . . . . .	20
2.12	ഡിസംബർ . . . . .	21
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2013) . . . . .	22
<b>3</b>	<b>ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ</b>	<b>23</b>
3.1	ജനുവരി . . . . .	24
3.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	25
3.3	മാർച്ച് . . . . .	26
3.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	27
3.5	മെയ് . . . . .	28
3.6	ജൂൺ . . . . .	29
3.7	ജൂലൈ . . . . .	30
3.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	31
3.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	32

3.10	കെടോബർ . . . . .	33
3.11	നവംബർ . . . . .	34
3.12	ഡിസംബർ . . . . .	35
3.13	യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം . . . . .	36
<b>4</b>	<b>ലഗ്നങ്ങൾ</b>	<b>37</b>
4.1	ജനുവരി . . . . .	38
4.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	39
4.3	മാർച്ച് . . . . .	40
4.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	41
4.5	മെയ് . . . . .	42
4.6	ജൂൺ . . . . .	43
4.7	ജൂലൈ . . . . .	44
4.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	45
4.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	46
4.10	കെടോബർ . . . . .	47
4.11	നവംബർ . . . . .	48
4.12	ഡിസംബർ . . . . .	49

# 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 കൃത്യപൂർവ്വകമല്ല.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയെന്നു സാധാരണ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ കാണുക. ഇങ്ങനെയാണെങ്കിലും, സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം, തിഥി, ലഗ്നം എന്നിവ പ്രത്യേകം ലിപിയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കേരളീയരീതിയിൽ ഈ പഞ്ചാംഗം ഉപയോഗിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്.

ഈ പഞ്ചാംഗം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള നിർവ്വചനങ്ങളും സാമാന്യവിവരങ്ങളും എന്റെ കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം എന്ന ലേഖനത്തിൽ<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.  
പോർട്ട്ലാന്റ്, U.S.A.  
ഡിസംബർ 2005.

## 1.2 എട്ടാം പതിപ്പ് (2013)

കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്നു കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇക്കൊല്ലം വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.  
ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.  
ജനുവരി 2013.

---

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

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

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 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 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

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

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.





# അദ്ധ്യായം 2

## പഞ്ചാംഗം

**Place** : 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 2013

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2013/01/13 08:29 PM, ശകവർഷം 1934 പൗഷം - മാഘം  
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	ആയില്യം/മകം	1:10A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	11:25A	10:27A 7:57P	5:34P 6:45P
2	19	12	ബുധൻ	മകം/പുരം	2:25A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	11:57A	10:27A 7:57P	3:12P 4:23P
3	20	13	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	3:13A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	11:59A	10:27A 7:58P	4:24P 5:35P
4	21	14	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	3:30A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	11:29A	10:27A 7:59P	2:02P 3:13P
5	22	15	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	3:15A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	10:26A	10:27A 8:00P	12:50P 2:02P
6	23	16	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	2:27A	▼ നവമി/▼ ദശമി	8:46A	10:27A 8:01P	6:49P 8:01P
7	24	17	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	1:03A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	6:34A	10:27A 8:02P	11:39A 12:51P
				വിശാഖം/അനിഴം	11:11P				
8	25	18	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	8:54P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	3:53A	10:27A 8:03P	5:39P 6:51P
9	26	19	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	6:20P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	12:48A	10:27A 8:04P	3:15P 4:27P
						▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	9:29P		
10	27	20	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	3:39P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	6:03P	10:27A 8:05P	4:28P 5:40P
11	28	21	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	12:59P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:41P	10:27A 8:06P	2:04P 3:16P
12	29	22	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	10:33A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	11:32A	10:26A 8:07P	12:51P 2:04P
13	30	23	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	8:29A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	8:46A	10:26A 8:08P	6:55P 8:08P
14	1	24	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	6:59A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	6:35A	10:26A 8:09P	11:39A 12:52P
15	2	25	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	6:12A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	5:07A	10:25A 8:10P	5:44P 6:57P
16	3	26	ബുധൻ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	6:14A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	4:28A	10:25A 8:11P	3:18P 4:31P
17	4	27	വ്യാഴം	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	7:07A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	4:44A	10:25A 8:12P	4:32P 5:45P
18	5	28	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	8:51A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	5:51A	10:24A 8:13P	2:05P 3:19P
19	6	29	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	11:17A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	7:45A	10:24A 8:14P	12:51P 2:05P
20	7	30	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	2:13P	△ നവമി/△ ദശമി	10:12A	10:23A 8:15P	7:01P 8:15P
21	8	1	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	5:23P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	12:57P	10:23A 8:16P	11:37A 12:51P
22	9	2	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	8:33P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	3:44P	10:22A 8:17P	5:48P 7:03P
23	10	3	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	11:30P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	6:19P	10:22A 8:18P	3:20P 4:35P
24	11	4	വ്യാഴം	തിരുവാതിര		△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:32P	10:21A 8:19P	4:35P 5:50P
25	12	5	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർത്തം	2:05A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	10:19P	10:20A 8:20P	2:05P 3:20P
26	13	6	ശനി	പുണർത്തം/പുയം	4:14A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	11:37P	10:20A 8:22P	12:50P 2:05P
27	14	7	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	5:57A	▼ പ്രഥമ		10:19A 8:23P	7:07P 8:23P
28	15	8	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	7:14A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	12:28A	10:18A 8:24P	11:34A 12:50P
29	16	9	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	8:06A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	12:54A	10:18A 8:25P	5:53P 7:09P
30	17	10	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	8:38A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	12:57A	10:17A 8:26P	3:21P 4:38P
31	18	11	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	8:50A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	12:39A	10:16A 8:27P	4:38P 5:54P

7 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

22 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മകരം - കുറുങ്കു, കുറുങ്കുസംക്രമം : 2013/02/12 09:28 AM, ശകവർഷം 1934 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

15 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2013

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2013/03/14 06:21 AM, ശകവർഷം 1934 ഫാൽഗുനം - 1935 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

17 ഷഷ്ഠി

22 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2013  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2013/04/13 03:50 PM, ശകവർഷം 1935 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	11	തിങ്കൾ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	3:31P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	3:52P	9:57A 10:27P	11:31A 1:04P
2	20	12	ചൊവ്വ	മൂലം/പുരാടം	2:05P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	1:42P	9:56A 10:27P	7:19P 8:53P
3	21	13	ബുധൻ	പുരാടം/ഉത്രാടം	12:50P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	11:42A	9:54A 10:28P	4:11P 5:46P
4	22	14	വ്യാഴം	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	11:46A	▼ നവമി/▼ ദശമി	9:54A	9:53A 10:29P	5:45P 7:20P
5	23	15	വെള്ളി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	10:58A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	8:21A	9:51A 10:30P	2:36P 4:11P
6	24	16	ശനി	അവിട്ടം/ചതയം	10:25A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	7:03A	9:50A 10:31P	1:00P 2:35P
7	25	17	ഞായർ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	10:11A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	6:04A	9:48A 10:32P	8:56P 10:32P
8	26	18	തിങ്കൾ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:19A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	5:28A	9:47A 10:33P	11:23A 12:58P
9	27	19	ചൊവ്വ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	10:55A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:18A	9:45A 10:34P	7:22P 8:58P
10	28	20	ബുധൻ	രേവതി/അശ്വതി	12:00P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	5:38A	9:44A 10:35P	4:09P 5:46P
11	29	21	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി	1:37P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	6:30A	9:43A 10:36P	5:46P 7:22P
12	30	22	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക	3:45P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	7:56A	9:41A 10:36P	2:32P 4:09P
13	1	23	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി	6:20P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	9:50A	9:40A 10:37P	12:54P 2:31P
14	2	24	ഞായർ	രോഹിണി/മകയിരം	9:14P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	12:08P	9:38A 10:38P	9:01P 10:38P
15	3	25	തിങ്കൾ	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:17A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	2:38P	9:37A 10:39P	11:15A 12:53P
16	4	26	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര		△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	5:11P	9:36A 10:40P	7:24P 9:02P
17	5	27	ബുധൻ	തിരുവാതിര/പുണർതം	3:17A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	7:30P	9:34A 10:41P	4:08P 5:46P
18	6	28	വ്യാഴം	പുണർതം/പുയം	6:02A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	9:28P	9:33A 10:42P	5:46P 7:25P
19	7	29	വെള്ളി	പുയം/ആയില്യം	8:19A	△ നവമി/△ ദശമി	10:48P	9:32A 10:43P	2:28P 4:07P
20	8	30	ശനി	ആയില്യം/മകം	9:59A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	11:28P	9:30A 10:43P	12:49P 2:28P
21	9	1	ഞായർ	മകം/പുരം	10:55A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	11:19P	9:29A 10:44P	9:05P 10:44P
22	10	2	തിങ്കൾ	പുരം/ഉത്രം	11:05A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	10:26P	9:28A 10:45P	11:08A 12:47P
23	11	3	ചൊവ്വ	ഉത്രം/അത്തം	10:32A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:50P	9:26A 10:46P	7:26P 9:06P
24	12	4	ബുധൻ	അത്തം/ചിത്തിര	9:21A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	6:39P	9:25A 10:47P	4:06P 5:46P
25	13	5	വ്യാഴം	ചിത്തിര/ചോതി	7:38A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	3:59P	9:24A 10:48P	5:47P 7:27P
26	14	6	വെള്ളി	ചോതി/വിശാഖം	5:33A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	1:01P	9:23A 10:49P	2:25P 4:06P
27	15	7	ശനി	വിശാഖം/അനിഴം	3:15A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	9:53A	9:22A 10:50P	12:44P 2:25P
				അനിഴം/തൃക്കേട്ട	12:53A				
28	16	8	ഞായർ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	10:34P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	6:44A	9:20A 10:51P	9:09P 10:51P
29	17	9	തിങ്കൾ	മൂലം/പുരാടം	8:27P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	3:40A	9:19A 10:52P	11:01A 12:42P
						▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	12:49A		
30	18	10	ചൊവ്വ	പുരാടം/ഉത്രാടം	6:39P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	10:17P	9:18A 10:52P	7:29P 9:11P

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2013  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2013/05/14 12:41 PM, ശകവർഷം 1935 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

2.6

ജൂൺ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2013/06/14 07:17 PM, ശകവർഷം 1935 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.7

ജൂലൈ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2013/07/16 06:09 AM, ശകവർഷം 1935 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി





2.9

സെപ്റ്റംബർ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2013/09/16 02:29 PM, ശകവർഷം 1935 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	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	2:53P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	2:04A	9:43A 10:32P	8:56P 10:32P
2	18	11	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	5:18P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	4:06A	9:44A 10:30P	11:20A 12:55P
3	19	12	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	7:18P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	5:44A	9:45A 10:29P	7:18P 8:53P
4	20	13	ബുധൻ	മകം/പുരം	8:52P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	6:55A	9:45A 10:27P	4:06P 5:42P
5	21	14	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	9:59P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	7:38A	9:46A 10:26P	5:41P 7:16P
6	22	15	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	10:40P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	7:55A	9:47A 10:24P	2:31P 4:06P
7	23	16	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	10:59P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	7:47A	9:48A 10:23P	12:57P 2:31P
8	24	17	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	10:58P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	7:16A	9:49A 10:21P	8:47P 10:21P
9	25	18	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	10:37P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	6:26A	9:49A 10:20P	11:23A 12:57P
10	26	19	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	9:59P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	5:17A	9:50A 10:18P	7:11P 8:45P
11	27	20	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	9:03P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	3:50A	9:51A 10:17P	4:04P 5:37P
12	28	21	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	7:51P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	2:05A	9:52A 10:15P	5:37P 7:09P
						△ അഷ്ടമി/△ നവമി	12:04A		
13	29	22	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	6:23P	△ നവമി/△ ദശമി	9:49P	9:53A 10:14P	2:31P 4:03P
14	30	23	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	4:43P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:21P	9:54A 10:12P	12:58P 2:31P
15	31	24	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:54P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	4:45P	9:54A 10:11P	8:39P 10:11P
16	1	25	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:03P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	2:08P	9:55A 10:09P	11:27A 12:59P
17	2	26	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചയം	11:16A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	11:35A	9:56A 10:08P	7:05P 8:36P
18	3	27	ബുധൻ	ചയം/പുരുരുട്ടാതി	9:42A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	9:15A	9:57A 10:06P	4:02P 5:33P
19	4	28	വ്യാഴം	പുരുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	8:29A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	7:16A	9:58A 10:05P	5:32P 7:03P
20	5	29	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	7:44A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	5:46A	9:58A 10:03P	2:30P 4:01P
21	6	30	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	7:39A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	4:55A	9:59A 10:02P	1:00P 2:30P
22	7	31	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	8:14A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	4:44A	10:00A 10:00P	8:30P 10:00P
23	8	1	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	9:34A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	5:20A	10:01A 9:58P	11:31A 1:00P
24	9	2	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	11:34A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	6:39A	10:02A 9:57P	6:58P 8:27P
25	10	3	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	2:06P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	8:32A	10:03A 9:55P	3:59P 5:28P
26	11	4	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	4:58P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	10:49A	10:04A 9:54P	5:28P 6:56P
27	12	5	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം	7:56P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	1:16P	10:04A 9:52P	2:30P 3:58P
28	13	6	ശനി	പുണർതം/പുയം	10:47P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:40P	10:05A 9:51P	1:02P 2:30P
29	14	7	ഞായർ	പുയം		▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:47P	10:06A 9:49P	8:21P 9:49P
30	15	8	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	1:20A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	7:29P	10:07A 9:48P	11:34A 1:02P

2 പ്രഭോഷം

10 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

16 പ്രഭോഷം

30 ഏകാദശി

2.10

ഒക്ടോബർ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2013/10/17 02:26 AM, ശകവർഷം 1935 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

1 പ്രദോഷം

9 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

30 ഏകാദശി

31 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2013

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2013/11/16 02:15 AM, ശകവർഷം 1935 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

8 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

30 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2013/12/15 03:54 PM, ശകവർഷം 1935 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

**2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2013)**

Date	Day	Kerala/India	Christian/International	American
1 ജനുവരി	ചൊവ്വ		New Year	
21 ജനുവരി	തിങ്കൾ			Martin Luther King's day
26 ജനുവരി	ശനി	റിപ്പബ്ലിക് ദിനം		
13 ഫെബ്രുവരി	ബുധൻ		ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)	
14 ഫെബ്രുവരി	വ്യാഴം		Valentines's day	
18 ഫെബ്രുവരി	തിങ്കൾ			President's day
9 മാർച്ച്	ശനി	ശിവരാത്രി		
10 മാർച്ച്	ഞായർ			Daylight savings starts
17 മാർച്ച്	ഞായർ		Passion Sunday	
24 മാർച്ച്	ഞായർ		കുരുത്തോലപ്പൊന്നാൾ (Palm Sunday)	
28 മാർച്ച്	വ്യാഴം		പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)	
29 മാർച്ച്	വെള്ളി		ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)	
31 മാർച്ച്	ഞായർ		ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുന്നാൾ (Easter)	
13 ഏപ്രിൽ	ശനി	വിഷു		
5 മെയ്	ഞായർ		Regation Sunday	
9 മെയ്	വ്യാഴം		Ascension Day	
12 മെയ്	ഞായർ			Mother's day
19 മെയ്	ഞായർ		Pentecost	
26 മെയ്	ഞായർ		Trinity Sunday	
27 മെയ്	തിങ്കൾ			Memorial day
16 ജൂൺ	ഞായർ			Father's day
4 ജൂലൈ	വ്യാഴം			US Independence day
15 ഓഗസ്റ്റ്	വ്യാഴം	സ്വാതന്ത്ര്യദിനം		
19 ഓഗസ്റ്റ്	തിങ്കൾ	തിരുവോണം		
2 സെപ്റ്റംബർ	തിങ്കൾ			Labor Day
2 ഒക്ടോബർ	ബുധൻ	ഗാന്ധി ജയന്തി		
11 ഒക്ടോബർ	വെള്ളി	ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി		
12 ഒക്ടോബർ	ശനി	മഹാനവമി		
13 ഒക്ടോബർ	ഞായർ	വിജയദശമി		
14 ഒക്ടോബർ	തിങ്കൾ			Columbus day
31 ഒക്ടോബർ	വ്യാഴം			Halloween
1 നവംബർ	വെള്ളി	കേരളപ്പിറവി		
2 നവംബർ	ശനി	ദീപാവലി		
3 നവംബർ	ഞായർ			Daylight savings ends
28 നവംബർ	വ്യാഴം			Thanksgiving day
25 ഡിസംബർ	ബുധൻ		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 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2013/01/13 08:29 PM, ശകവർഷം 1934 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



3.2

ഫെബ്രുവരി 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മകരം - കുറുഭം, കുറുഭസംക്രമം : 2013/02/12 09:28 AM, ശകവർഷം 1934 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	18:27	ക	18:25	കു	05:15	മ	28:15	ഇ	12:07	മ	04:49	തു	17:13	തു	27:53	മേ	27:53
2	20		19:28	തു	01:56		06:02	കു	00:00		12:07		06:04		17:15		27:50		27:50
3	21		20:29		15:39		06:50		01:46		12:08		07:19		17:17		27:47		27:47
4	22		21:29		29:34		07:37		03:30		12:09		08:34		17:18		27:44		27:44
5	23		22:30	വൃ	13:44		08:25		05:15		12:10		09:50		17:20		27:41		27:41
6	24		23:31		28:06		09:12		06:58		12:11		11:05		17:21		27:37		27:37
7	25		24:32	ധ	12:38		09:59		08:40		12:13		12:20		17:22		27:34		27:34
8	26		25:33		27:14		10:47		10:20		12:15		13:35		17:24		27:31		27:31
9	27		26:33	മ	11:49		11:34		11:58		12:17		14:50		17:25		27:28		27:28
10	28		27:34		26:16		12:22		13:34		12:19		16:05		17:26		27:25		27:25
11	29		28:35	കു	10:26		13:09		15:07		12:21		17:20		17:26		27:21		27:21
12	1		29:36		24:16		13:56		16:36		12:23		18:36		17:27		27:18		27:18
13	2	കു	00:36	മീ	07:42		14:44		18:01		12:26		19:51		17:28		27:15		27:15
14	3		01:37		20:42		15:31		19:21		12:29		21:06		17:28		27:12		27:12
15	4		02:37	മേ	03:18		16:18		20:35		12:32		22:21		17:29		27:09		27:09
16	5		03:38		15:34		17:06		21:43		12:35		23:36		17:29		27:06		27:06
17	6		04:39		27:35		17:53		22:44		12:39		24:51		17:29		27:02		27:02
18	7		05:39	ഇ	09:26		18:40		23:37		12:43		26:06		17:29		26:59		26:59
19	8		06:40		21:14		19:27		24:22		12:46		27:21		17:29		26:56		26:56
20	9		07:40	മീ	03:03		20:14		24:58		12:50		28:36		17:29		26:53		26:53
21	10		08:41		14:58		21:02		25:25		12:55		29:51		17:29		26:50		26:50
22	11		09:41		27:05		21:49		25:42		12:59	കു	01:06		17:29		26:46		26:46
23	12		10:41	കർ	09:25		22:36		25:49		13:04		02:21		17:28		26:43		26:43
24	13		11:42		22:01		23:23		25:46		13:08		03:36		17:28		26:40		26:40
25	14		12:42	ചി	04:54		24:10		25:33		13:13		04:51		17:27		26:37		26:37
26	15		13:43		18:03		24:57		25:10		13:18		06:06		17:26		26:34		26:34
27	16		14:43	ക	01:26		25:44		24:39		13:24		07:21		17:26		26:31		26:31
28	17		15:43		15:00		26:31		24:00		13:29		08:36		17:25		26:27		26:27

3.3

മാർച്ച് 2013

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2013/03/14 06:21 AM, ശകവർഷം 1934 ഫാൽഗുനം - 1935 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	16:43	ക	28:44	കു	27:18	കു	<b>23:13</b>	ഇ	13:35	കു	09:51	തു	<b>17:24</b>	തു	<b>26:24</b>	മേ	<b>26:24</b>
2	19		17:44	തു	12:35		28:05		<b>22:21</b>		13:41		11:06		<b>17:23</b>		<b>26:21</b>		<b>26:21</b>
3	20		18:44		26:30		28:52		<b>21:24</b>		13:47		12:21		<b>17:21</b>		<b>26:18</b>		<b>26:18</b>
4	21		19:44	വൃ	10:30		29:39		<b>20:24</b>		13:53		13:36		<b>17:20</b>		<b>26:15</b>		<b>26:15</b>
5	22		20:44		24:34	മീ	00:26		<b>19:22</b>		13:59		14:51		<b>17:19</b>		<b>26:11</b>		<b>26:11</b>
6	23		21:44	ധ	08:42		01:13		<b>18:20</b>		14:05		16:06		<b>17:17</b>		<b>26:08</b>		<b>26:08</b>
7	24		22:44		22:51		02:00		<b>17:20</b>		14:12		17:21		<b>17:15</b>		<b>26:05</b>		<b>26:05</b>
8	25		23:44	മ	07:01		02:47		<b>16:22</b>		14:19		18:36		<b>17:14</b>		<b>26:02</b>		<b>26:02</b>
9	26		24:44		21:08		03:34		<b>15:28</b>		14:26		19:51		<b>17:12</b>		<b>25:59</b>		<b>25:59</b>
10	27		25:44	കു	05:07		04:20		<b>14:38</b>		14:33		21:06		<b>17:10</b>		<b>25:56</b>		<b>25:56</b>
Eastern Standard Time ends; Eastern Daylight Time starts																			
10	27		25:44		05:07		04:20		<b>14:38</b>		14:33		21:06		<b>17:10</b>		<b>25:56</b>		<b>25:56</b>
11	28		26:44		18:55		05:07		<b>13:53</b>		14:40		22:20		<b>17:08</b>		<b>25:52</b>		<b>25:52</b>
12	29		27:44	മീ	02:26		05:54		<b>13:14</b>		14:47		23:35		<b>17:06</b>		<b>25:49</b>		<b>25:49</b>
13	30		28:44		15:39		06:40		<b>12:42</b>		14:55		24:50		<b>17:04</b>		<b>25:46</b>		<b>25:46</b>
14	1		29:44		28:31		07:27		<b>12:16</b>		15:02		26:05		<b>17:01</b>		<b>25:43</b>		<b>25:43</b>
15	2	മീ	00:43	മേ	11:04		08:14		<b>11:56</b>		15:10		27:20		<b>16:59</b>		<b>25:40</b>		<b>25:40</b>
16	3		01:43		23:19		09:00		<b>11:43</b>		15:18		28:34		<b>16:57</b>		<b>25:37</b>		<b>25:37</b>
17	4		02:43	ഇ	05:21		09:47		<b>11:36</b>		15:26		29:49		<b>16:54</b>		<b>25:33</b>		<b>25:33</b>
18	5		03:43		17:14		10:33		11:35		15:34	മീ	01:04		<b>16:51</b>		<b>25:30</b>		<b>25:30</b>
19	6		04:42		29:03		11:20		11:40		15:43		02:19		<b>16:49</b>		<b>25:27</b>		<b>25:27</b>
20	7		05:42	മീ	10:53		12:06		11:51		15:51		03:33		<b>16:46</b>		<b>25:24</b>		<b>25:24</b>
21	8		06:42		22:50		12:52		12:07		16:00		04:48		<b>16:43</b>		<b>25:21</b>		<b>25:21</b>
22	9		07:41	കർ	04:58		13:39		12:29		16:09		06:03		<b>16:40</b>		<b>25:17</b>		<b>25:17</b>
23	10		08:41		17:21		14:25		12:55		16:17		07:17		<b>16:37</b>		<b>25:14</b>		<b>25:14</b>
24	11		09:40	ചി	00:03		15:11		13:26		16:26		08:32		<b>16:34</b>		<b>25:11</b>		<b>25:11</b>
25	12		10:40		13:05		15:57		14:01		16:36		09:47		<b>16:31</b>		<b>25:08</b>		<b>25:08</b>
26	13		11:39		26:29		16:44		14:40		16:45		11:01		<b>16:28</b>		<b>25:05</b>		<b>25:05</b>
27	14		12:39	ക	10:12		17:30		15:23		16:54		12:16		<b>16:24</b>		<b>25:02</b>		<b>25:02</b>
28	15		13:38		24:11		18:16		16:10		17:04		13:30		<b>16:21</b>		<b>24:58</b>		<b>24:58</b>
29	16		14:37	തു	08:23		19:02		17:00		17:13		14:45		<b>16:17</b>		<b>24:55</b>		<b>24:55</b>
30	17		15:37		22:41		19:48		17:53		17:23		16:00		<b>16:14</b>		<b>24:52</b>		<b>24:52</b>
31	18		16:36	വൃ	07:02		20:34		18:49		17:33		17:14		<b>16:10</b>		<b>24:49</b>		<b>24:49</b>

3.4

ഏപ്രിൽ 2013  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2013/04/13 03:50 PM, ശകവർഷം 1935 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	17:35	വൃ	21:21	മീ	21:20	കു	19:48	ഇ	17:43	മീ	18:29	തു	16:07	തു	24:46	മേ	24:46
2	20		18:34	ധ	05:36		22:06		20:50		17:53		19:43		16:03		24:42		24:42
3	21		19:33		19:44		22:52		21:54		18:03		20:58		15:59		24:39		24:39
4	22		20:33	മ	03:44		23:37		23:01		18:13		22:12		15:55		24:36		24:36
5	23		21:32		17:36		24:23		24:10		18:23		23:26		15:51		24:33		24:33
6	24		22:31	കു	01:19		25:09		25:22		18:34		24:41		15:48		24:30		24:30
7	25		23:30		14:51		25:55		26:35		18:44		25:55		15:44		24:27		24:27
8	26		24:29		28:12		26:40		27:51		18:55		27:10		15:39		24:23		24:23
9	27		25:28	മീ	11:18		27:26		29:09		19:06		28:24		15:35		24:20		24:20
10	28		26:27		24:10		28:11	മീ	00:29		19:16		29:38		15:31		24:17		24:17
11	29		27:25	മേ	06:47		28:57		01:50		19:27	മേ	00:53		15:27		24:14		24:14
12	30		28:24		19:09		29:42		03:14		19:38		02:07		15:23		24:11		24:11
13	1		29:23	ഇ	01:19	മേ	00:28		04:39		19:49		03:21		15:19		24:07		24:07
14	2	മേ	00:22		13:18		01:13		06:06		20:01		04:36		15:14		24:04		24:04
15	3		01:21		25:10		01:58		07:35		20:12		05:50		15:10		24:01		24:01
16	4		02:19	മീ	07:00		02:43		09:05		20:23		07:04		15:06		23:58		23:58
17	5		03:18		18:51		03:29		10:38		20:35		08:18		15:01		23:55		23:55
18	6		04:17	കർ	00:48		04:14		12:11		20:46		09:33		14:57		23:52		23:52
19	7		05:15		12:55		04:59		13:47		20:58		10:47		14:52		23:48		23:48
20	8		06:14		25:17		05:44		15:24		21:10		12:01		14:48		23:45		23:45
21	9		07:13	ചി	07:58		06:29		17:03		21:21		13:15		14:44		23:42		23:42
22	10		08:11		21:02		07:14		18:44		21:33		14:29		14:39		23:39		23:39
23	11		09:10	ക	04:31		07:59		20:26		21:45		15:43		14:35		23:36		23:36
24	12		10:08		18:24		08:44		22:10		21:57		16:57		14:30		23:32		23:32
25	13		11:07	തു	02:39		09:28		23:56		22:09		18:11		14:25		23:29		23:29
26	14		12:05		17:12		10:13		25:43		22:21		19:25		14:21		23:26		23:26
27	15		13:03	വൃ	01:56		10:58		27:32		22:33		20:40		14:16		23:23		23:23
28	16		14:02		16:44		11:43		29:23		22:45		21:54		14:12		23:20		23:20
29	17		15:00	ധ	01:28		12:27	മേ	01:16		22:58		23:08		14:07		23:17		23:17
30	18		15:58		16:04		13:12		03:10		23:10		24:22		14:03		23:13		23:13

3.5

മെയ് 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2013/05/14 12:41 PM, ശകവർഷം 1935 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 16:57	മ 00:26	മേ 13:56	മേ 05:06	ഇ 23:23	മേ 25:35	തു 13:58	തു 23:10	മേ 23:10
2	20	17:55	14:31	14:41	07:03	23:35	26:49	13:54	23:07	23:07
3	21	18:53	28:19	15:25	09:03	23:48	28:03	13:49	23:04	23:04
4	22	19:51	കു 11:49	16:09	11:04	24:00	29:17	13:45	23:01	23:01
5	23	20:49	25:03	16:54	13:06	24:13	ഇ 00:31	13:40	22:58	22:58
6	24	21:47	മീ 08:01	17:38	15:10	24:26	01:45	13:36	22:54	22:54
7	25	22:45	20:45	18:22	17:16	24:38	02:59	13:31	22:51	22:51
8	26	23:44	മേ 03:16	19:06	19:23	24:51	04:13	13:27	22:48	22:48
9	27	24:42	15:35	19:50	21:31	25:04	05:26	13:22	22:45	22:45
10	28	25:40	27:44	20:34	23:39	25:17	06:40	13:18	22:42	22:42
11	29	26:38	ഇ 09:45	21:18	25:49	25:30	07:54	13:14	22:38	22:38
12	30	27:35	21:39	22:02	28:00	25:43	09:08	13:09	22:35	22:35
13	31	28:33	മി 03:30	22:46	ഇ 00:11	25:56	10:22	13:05	22:32	22:32
14	1	29:31	15:20	23:30	02:22	26:09	11:35	13:01	22:29	22:29
15	2	ഇ 00:29	27:12	24:14	04:32	26:22	12:49	12:57	22:26	22:26
16	3	01:27	കർ 09:09	24:57	06:43	26:35	14:03	12:52	22:23	22:23
17	4	02:25	21:15	25:41	08:52	26:48	15:16	12:48	22:19	22:19
18	5	03:23	ചി 03:34	26:25	11:01	27:02	16:30	12:44	22:16	22:16
19	6	04:20	16:12	27:08	13:08	27:15	17:44	12:40	22:13	22:13
20	7	05:18	29:11	27:52	15:14	27:28	18:57	12:36	22:10	22:10
21	8	06:16	ക 12:37	28:35	17:19	27:42	20:11	12:32	22:07	22:07
22	9	07:14	26:29	29:19	19:21	27:55	21:24	12:28	22:03	22:03
23	10	08:11	തു 10:48	ഇ 00:02	21:21	28:08	22:38	12:24	22:00	22:00
24	11	09:09	25:29	00:45	23:18	28:22	23:51	12:20	21:57	21:57
25	12	10:07	വൃ 10:28	01:28	25:14	28:35	25:05	12:17	21:54	21:54
26	13	11:04	25:35	02:12	27:06	28:49	26:19	12:13	21:51	21:51
27	14	12:02	ധ 10:41	02:55	28:56	29:02	27:32	12:09	21:48	21:48
28	15	12:59	25:38	03:38	മി 00:44	29:16	28:45	12:06	21:44	21:44
29	16	13:57	മ 10:18	04:21	02:28	29:29	29:59	12:02	21:41	21:41
30	17	14:55	24:37	05:04	04:10	29:43	മി 01:12	11:59	21:38	21:38
31	18	15:52	കു 08:31	05:47	05:49	29:57	02:26	11:55	21:35	21:35

3.6

ജൂൺ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2013/06/14 07:17 PM, ശകവർഷം 1935 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
 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	ഇ	16:50	കു 22:00	ഇ 06:30	മി 07:25	മി 00:10	മി 03:39	തു 11:52	തു 21:32	മേ 21:32
2	20		17:47	മി 05:06	ഇ 07:12	മി 08:57	00:24	04:53	11:49	21:28	21:28
3	21		18:45	17:52	07:55	10:27	00:38	06:06	11:46	21:25	21:25
4	22		19:42	മേ 00:21	08:38	11:54	00:51	07:19	11:43	21:22	21:22
5	23		20:39	12:36	09:21	13:18	01:05	08:33	11:40	21:19	21:19
6	24		21:37	24:41	10:03	14:39	01:19	09:46	11:37	21:16	21:16
7	25		22:34	ഇ 06:39	10:46	15:57	01:32	10:59	11:34	21:13	21:13
8	26		23:32	18:32	11:28	17:11	01:46	12:12	11:31	21:09	21:09
9	27		24:29	മി 00:23	12:11	18:22	02:00	13:26	11:28	21:06	21:06
10	28		25:26	12:13	12:53	19:30	02:14	14:39	11:26	21:03	21:03
11	29		26:24	24:04	13:35	20:35	02:27	15:52	11:23	21:00	21:00
12	30		27:21	കർ 05:59	14:18	21:36	02:41	17:05	11:21	20:57	20:57
13	31		28:19	17:59	15:00	22:34	02:55	18:18	11:18	20:54	20:54
14	32		29:16	ചി 00:08	15:42	23:28	03:09	19:32	11:16	20:50	20:50
15	1	മി	00:13	12:27	16:24	24:18	03:22	20:45	11:14	20:47	20:47
16	2		01:10	25:02	17:06	25:05	03:36	21:58	11:12	20:44	20:44
17	3		02:08	ക 07:56	17:48	25:48	03:50	23:11	11:10	20:41	20:41
18	4		03:05	21:14	18:30	26:27	04:04	24:24	11:08	20:38	20:38
19	5		04:02	തു 04:59	19:12	27:02	04:18	25:37	11:06	20:34	20:34
20	6		05:00	19:11	19:54	27:32	04:31	26:50	11:04	20:31	20:31
21	7		05:57	വൃ 03:48	20:36	27:59	04:45	28:03	11:02	20:28	20:28
22	8		06:54	18:47	21:18	28:21	04:59	29:16	11:01	20:25	20:25
23	9		07:51	ധ 03:59	21:59	28:38	05:13	കർ 00:29	10:59	20:22	20:22
24	10		08:49	19:14	22:41	28:51	05:27	01:42	10:58	20:19	20:19
25	11		09:46	മ 04:24	23:22	29:00	05:40	02:55	10:57	20:15	20:15
26	12		10:43	19:18	24:04	29:04	05:54	04:08	10:55	20:12	20:12
27	13		11:40	കു 03:49	24:46	29:03	06:08	05:21	10:54	20:09	20:09
28	14		12:37	17:53	25:27	28:58	06:22	06:33	10:53	20:06	20:06
29	15		13:35	മി 01:28	26:08	28:48	06:35	07:46	10:52	20:03	20:03
30	16		14:32	14:35	26:50	28:34	06:49	08:59	10:51	19:59	19:59

3.7

ജൂലൈ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2013/07/16 06:09 AM, ശകവർഷം 1935 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	17	മി	15:29	മി	27:17	ഇ	27:31	മി	<b>28:15</b>	മി	07:03	കർ	10:12	തു	<b>10:51</b>	തു	<b>19:56</b>	മേ	<b>19:56</b>
2	18		16:26	മേ	09:40		28:12		<b>27:53</b>		07:17		11:25		<b>10:50</b>		<b>19:53</b>		<b>19:53</b>
3	19		17:23		21:47		28:53		<b>27:27</b>		07:30		12:37		<b>10:50</b>		<b>19:50</b>		<b>19:50</b>
4	20		18:21	ഇ	03:45		29:35		<b>26:58</b>		07:44		13:50		<b>10:49</b>		<b>19:47</b>		<b>19:47</b>
5	21		19:18		15:36	മി	00:16		<b>26:26</b>		07:57		15:03		<b>10:49</b>		<b>19:44</b>		<b>19:44</b>
6	22		20:15		27:25		00:57		<b>25:52</b>		08:11		16:15		<b>10:49</b>		<b>19:40</b>		<b>19:40</b>
7	23		21:12	മി	09:15		01:38		<b>25:16</b>		08:25		17:28		<b>10:48</b>		<b>19:37</b>		<b>19:37</b>
8	24		22:09		21:07		02:19		<b>24:39</b>		08:38		18:41		10:48		<b>19:34</b>		<b>19:34</b>
9	25		23:07	കർ	03:03		02:59		<b>24:01</b>		08:52		19:53		10:48		<b>19:31</b>		<b>19:31</b>
10	26		24:04		15:04		03:40		<b>23:23</b>		09:05		21:06		10:49		<b>19:28</b>		<b>19:28</b>
11	27		25:01		27:12		04:21		<b>22:46</b>		09:19		22:18		10:49		<b>19:24</b>		<b>19:24</b>
12	28		25:58	ചി	09:28		05:02		<b>22:10</b>		09:32		23:31		10:49		<b>19:21</b>		<b>19:21</b>
13	29		26:56		21:53		05:42		<b>21:36</b>		09:46		24:43		10:50		<b>19:18</b>		<b>19:18</b>
14	30		27:53	ക	04:31		06:23		<b>21:05</b>		09:59		25:56		10:50		<b>19:15</b>		<b>19:15</b>
15	31		28:50		17:25		07:04		<b>20:36</b>		10:13		27:08		10:51		<b>19:12</b>		<b>19:12</b>
16	1		29:47	തു	00:38		07:44		<b>20:12</b>		10:26		28:20		10:52		<b>19:09</b>		<b>19:09</b>
17	2	കർ	00:44		14:14		08:25		<b>19:52</b>		10:39		29:33		10:52		<b>19:05</b>		<b>19:05</b>
18	3		01:42		28:15		09:05		<b>19:36</b>		10:53	ചി	00:45		10:53		<b>19:02</b>		<b>19:02</b>
19	4		02:39	വ്യ	12:40		09:46		<b>19:25</b>		11:06		01:57		10:54		<b>18:59</b>		<b>18:59</b>
20	5		03:36		27:27		10:26		<b>19:19</b>		11:19		03:09		10:55		<b>18:56</b>		<b>18:56</b>
21	6		04:33	ധ	12:29		11:06		19:19		11:32		04:22		10:57		<b>18:53</b>		<b>18:53</b>
22	7		05:31		27:39		11:46		19:24		11:45		05:34		10:58		<b>18:50</b>		<b>18:50</b>
23	8		06:28	മ	12:48		12:27		19:36		11:59		06:46		10:59		<b>18:46</b>		<b>18:46</b>
24	9		07:25		27:44		13:07		19:52		12:12		07:58		11:01		<b>18:43</b>		<b>18:43</b>
25	10		08:23	കൃ	12:20		13:47		20:15		12:25		09:10		11:03		<b>18:40</b>		<b>18:40</b>
26	11		09:20		26:29		14:27		20:44		12:38		10:22		11:04		<b>18:37</b>		<b>18:37</b>
27	12		10:17	മി	10:10		15:07		21:18		12:51		11:34		11:06		<b>18:34</b>		<b>18:34</b>
28	13		11:15		23:21		15:47		21:59		13:03		12:46		11:08		<b>18:30</b>		<b>18:30</b>
29	14		12:12	മേ	06:05		16:27		22:45		13:16		13:58		11:10		<b>18:27</b>		<b>18:27</b>
30	15		13:09		18:28		17:07		23:37		13:29		15:10		11:12		<b>18:24</b>		<b>18:24</b>
31	16		14:07	ഇ	00:34		17:46		24:35		13:42		16:22		11:14		<b>18:21</b>		<b>18:21</b>

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കർക്കടകം - 1189 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2013/08/16 02:33 PM, ശകവർഷം 1935 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	15:04	ഇ	12:29	മി	18:26	മി	25:39	മി	13:55	ചി	17:34	തു	11:16	തു	18:18	മേ	18:18
2	18		16:01		24:19		19:06		26:48		14:07		18:45		11:19		18:15		18:15
3	19		16:59	മി	06:08		19:45		28:02		14:20		19:57		11:21		18:11		18:11
4	20		17:56		17:59		20:25		29:21		14:32		21:09		11:24		18:08		18:08
5	21		18:54		29:55		21:05	കർ	00:46		14:45		22:20		11:26		18:05		18:05
6	22		19:51	കർ	11:58		21:44		02:15		14:57		23:32		11:29		18:02		18:02
7	23		20:49		24:09		22:24		03:49		15:10		24:43		11:32		17:59		17:59
8	24		21:46	ചി	06:29		23:03		05:27		15:22		25:55		11:35		17:55		17:55
9	25		22:44		18:59		23:42		07:09		15:34		27:06		11:38		17:52		17:52
10	26		23:41	ക	01:38		24:22		08:54		15:46		28:18		11:41		17:49		17:49
11	27		24:39		14:28		25:01		10:43		15:58		29:29		11:44		17:46		17:46
12	28		25:36		27:30		25:40		12:35		16:10	ക	00:40		11:47		17:43		17:43
13	29		26:34	തു	10:47		26:19		14:29		16:22		01:52		11:51		17:40		17:40
14	30		27:32		24:21		26:58		16:25		16:34		03:03		11:54		17:36		17:36
15	31		28:29	വൃ	08:13		27:38		18:23		16:46		04:14		11:58		17:33		17:33
16	1		29:27		22:25		28:17		20:23		16:58		05:25		12:01		17:30		17:30
17	2	ചി	00:25	ധ	06:54		28:56		22:23		17:10		06:36		12:05		17:27		17:27
18	3		01:22		21:37		29:35		24:24		17:21		07:47		12:09		17:24		17:24
19	4		02:20	മ	06:28	കർ	00:13		26:26		17:33		08:58		12:12		17:20		17:20
20	5		03:18		21:20		00:52		28:27		17:44		10:09		12:16		17:17		17:17
21	6		04:16	കു	06:05		01:31	ചി	00:28		17:56		11:20		12:20		17:14		17:14
22	7		05:13		20:33		02:10		02:29		18:07		12:31		12:24		17:11		17:11
23	8		06:11	മി	04:39		02:48		04:29		18:18		13:42		12:29		17:08		17:08
24	9		07:09		18:19		03:27		06:29		18:29		14:52		12:33		17:05		17:05
25	10		08:07	മേ	01:31		04:06		08:28		18:41		16:03		12:37		17:01		17:01
26	11		09:05		14:18		04:44		10:25		18:52		17:13		12:41		16:58		16:58
27	12		10:03		26:42		05:23		12:22		19:02		18:24		12:46		16:55		16:55
28	13		11:01	ഇ	08:50		06:01		14:17		19:13		19:34		12:50		16:52		16:52
29	14		11:59		20:47		06:40		16:12		19:24		20:45		12:55		16:49		16:49
30	15		12:56	മി	02:38		07:18		18:05		19:35		21:55		13:00		16:46		16:46
31	16		13:55		14:29		07:56		19:57		19:45		23:05		13:04		16:42		16:42

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2013  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2013/09/16 02:29 PM, ശകവർഷം 1935 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	14:53	മി	26:23	കർ	08:35	ചി	21:47	മി	19:56	ക	24:15	തു	13:09	തു	16:39	മേ	16:39
2	18		15:51	കർ	08:24		09:13		23:37		20:06		25:25		13:14		16:36		16:36
3	19		16:49		20:34		09:51		25:25		20:16		26:35		13:19		16:33		16:33
4	20		17:47	ചി	02:56		10:29		27:12		20:26		27:45		13:24		16:30		16:30
5	21		18:45		15:30		11:07		28:57		20:36		28:55		13:29		16:26		16:26
6	22		19:43		28:16		11:45	ക	00:42		20:46	തു	00:05		13:34		16:23		16:23
7	23		20:41	ക	11:15		12:23		02:25		20:56		01:15		13:39		16:20		16:20
8	24		21:40		24:26		13:01		04:07		21:06		02:24		13:45		16:17		16:17
9	25		22:38	തു	07:47		13:39		05:48		21:15		03:34		13:50		16:14		16:14
10	26		23:36		21:20		14:17		07:28		21:25		04:43		13:55		16:11		16:11
11	27		24:35	വൃ	05:03		14:54		09:06		21:34		05:53		14:01		16:07		16:07
12	28		25:33		18:57		15:32		10:44		21:43		07:02		14:06		16:04		16:04
13	29		26:31	ധ	03:01		16:10		12:20		21:53		08:11		14:12		16:01		16:01
14	30		27:30		17:15		16:48		13:56		22:02		09:21		14:17		15:58		15:58
15	31		28:28	മ	01:37		17:25		15:30		22:11		10:30		14:23		15:55		15:55
16	1		29:27		16:04		18:03		17:03		22:19		11:39		14:29		15:51		15:51
17	2	ക	00:25	കു	00:30		18:40		18:35		22:28		12:47		14:35		15:48		15:48
18	3		01:24		14:50		19:17		20:06		22:36		13:56		14:41		15:45		15:45
19	4		02:22		28:58		19:55		21:36		22:45		15:05		14:46		15:42		15:42
20	5		03:21	മി	12:49		20:32		23:05		22:53		16:13		14:52		15:39		15:39
21	6		04:19		26:19		21:09		24:33		23:01		17:22		14:58		15:36		15:36
22	7		05:18	മേ	09:26		21:47		26:00		23:09		18:30		15:04		15:32		15:32
23	8		06:17		22:11		22:24		27:26		23:17		19:39		15:11		15:29		15:29
24	9		07:16	ഇ	04:36		23:01		28:50		23:25		20:47		15:17		15:26		15:26
25	10		08:14		16:46		23:38	തു	00:14		23:33		21:55		15:23		15:23		15:23
26	11		09:13		28:45		24:15		01:36		23:40		23:03		15:29		15:20		15:20
27	12		10:12	മി	10:38		24:52		02:57		23:47		24:10		15:35		15:16		15:16
28	13		11:11		22:30		25:29		04:17		23:55		25:18		15:42		15:13		15:13
29	14		12:10	കർ	04:25		26:06		05:35		24:02		26:26		15:48		15:10		15:10
30	15		13:09		16:29		26:42		06:52		24:08		27:33		15:54		15:07		15:07



### 3.10

#### ഒക്ടോബർ 2013 (Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2013/10/17 02:26 AM, ശകവർഷം 1935 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
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	ക	14:08	കർ 28:44	കർ 27:19	തു 08:08	മി 24:15	തു 28:40	തു 16:01	തു 15:04	മേ 15:04
2	17		15:07	ചി 11:12	27:56	09:23	24:22	29:47	16:07	15:01	15:01
3	18		16:06	23:58	28:32	10:35	24:28	വ്യ 00:54	16:14	14:57	14:57
4	19		17:05	ക 07:00	29:09	11:46	24:35	02:01	16:20	14:54	14:54
5	20		18:04	20:19	29:45	12:56	24:41	03:08	16:27	14:51	14:51
6	21		19:03	തു 03:54	ചി 00:22	14:03	24:47	04:14	16:34	14:48	14:48
7	22		20:02	17:43	00:58	15:08	24:52	05:21	16:40	14:45	14:45
8	23		21:01	വ്യ 01:41	01:35	16:11	24:58	06:27	16:47	14:42	14:42
9	24		22:01	15:46	02:11	17:12	25:04	07:33	16:54	14:38	14:38
10	25		23:00	29:55	02:47	18:10	25:09	08:39	17:01	14:35	14:35
11	26		23:59	ധ 14:06	03:23	19:05	25:14	09:45	17:07	14:32	14:32
12	27		24:59	28:16	03:59	19:57	25:19	10:50	17:14	14:29	14:29
13	28		25:58	മ 12:24	04:35	20:45	25:24	11:55	17:21	14:26	14:26
14	29		26:57	26:28	05:11	21:30	25:28	13:01	17:28	14:22	14:22
15	30		27:57	കു 10:27	05:47	22:10	25:33	14:06	17:35	14:19	14:19
16	31		28:56	24:18	06:23	22:46	25:37	15:10	17:42	14:16	14:16
17	1		29:56	മി 07:59	06:59	23:17	25:41	16:15	17:49	14:13	14:13
18	2	തു	00:55	21:25	07:35	23:42	25:45	17:19	17:56	14:10	14:10
19	3		01:55	മേ 04:36	08:10	24:01	25:49	18:23	18:03	14:07	14:07
20	4		02:55	17:30	08:46	24:14	25:53	19:27	18:10	14:03	14:03
21	5		03:54	ഇ 00:07	09:21	24:20	25:56	20:30	18:17	14:00	14:00
22	6		04:54	12:29	09:57	24:17	25:59	21:34	18:24	13:57	13:57
23	7		05:54	24:38	10:32	24:07	26:02	22:37	18:31	13:54	13:54
24	8		06:53	മി 06:37	11:07	23:48	26:05	23:39	18:38	13:51	13:51
25	9		07:53	18:31	11:43	23:20	26:08	24:42	18:45	13:47	13:47
26	10		08:53	കർ 00:23	12:18	22:43	26:10	25:44	18:52	13:44	13:44
27	11		09:53	12:18	12:53	21:57	26:12	26:46	18:59	13:41	13:41
28	12		10:53	24:21	13:28	21:03	26:14	27:48	19:06	13:38	13:38
29	13		11:53	ചി 06:35	14:03	20:00	26:16	28:49	19:14	13:35	13:35
30	14		12:53	19:04	14:38	18:51	26:18	29:50	19:21	13:32	13:32
31	15		13:53	ക 01:54	15:12	17:37	26:19	ധ 00:50	19:28	13:28	13:28

3.11

നവംബർ 2013

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2013/11/16 02:15 AM, ശകവർഷം 1935 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
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	തു 14:53	ക 15:05	ചി 15:47	തു <b>16:20</b>	മി 26:21	ധ 01:50	തു 19:35	തു <b>13:25</b>	മേ <b>13:25</b>
2	17	15:53	28:39	16:22	<b>15:02</b>	26:22	02:50	19:42	<b>13:22</b>	<b>13:22</b>
3	18	16:53	തു 12:34	16:56	<b>13:46</b>	26:23	03:50	19:49	<b>13:19</b>	<b>13:19</b>
Eastern Daylight Time ends; Eastern Standard Time starts										
3	18	16:53	12:34	16:56	<b>13:46</b>	26:23	03:50	19:49	<b>13:19</b>	<b>13:19</b>
4	19	17:53	26:48	17:31	<b>12:34</b>	26:23	04:49	19:57	<b>13:16</b>	<b>13:16</b>
5	20	18:53	വൃ 11:15	18:05	<b>11:28</b>	26:24	05:47	20:04	<b>13:12</b>	<b>13:12</b>
6	21	19:53	25:49	18:40	<b>10:31</b>	26:24	06:45	20:11	<b>13:09</b>	<b>13:09</b>
7	22	20:53	ധ 10:24	19:14	<b>09:43</b>	<b>26:24</b>	07:43	20:18	<b>13:06</b>	<b>13:06</b>
8	23	21:54	24:55	19:48	<b>09:07</b>	<b>26:24</b>	08:40	20:25	<b>13:03</b>	<b>13:03</b>
9	24	22:54	മ 09:15	20:22	<b>08:42</b>	<b>26:24</b>	09:37	20:33	<b>13:00</b>	<b>13:00</b>
10	25	23:54	23:24	20:56	<b>08:28</b>	<b>26:23</b>	10:33	20:40	<b>12:57</b>	<b>12:57</b>
11	26	24:54	കു 07:18	21:30	08:26	<b>26:23</b>	11:29	20:47	<b>12:53</b>	<b>12:53</b>
12	27	25:55	20:59	22:04	08:35	<b>26:22</b>	12:24	20:54	<b>12:50</b>	<b>12:50</b>
13	28	26:55	മി 04:25	22:38	08:55	<b>26:21</b>	13:19	21:01	<b>12:47</b>	<b>12:47</b>
14	29	27:55	17:39	23:11	09:24	<b>26:19</b>	14:13	21:08	<b>12:44</b>	<b>12:44</b>
15	30	28:56	മേ 00:39	23:45	10:01	<b>26:18</b>	15:06	21:16	<b>12:41</b>	<b>12:41</b>
16	1	29:56	13:26	24:18	10:47	<b>26:16</b>	15:59	21:23	<b>12:38</b>	<b>12:38</b>
17	2	വൃ 00:57	26:02	24:52	11:39	<b>26:14</b>	16:51	21:30	<b>12:34</b>	<b>12:34</b>
18	3	01:57	ഇ 08:26	25:25	12:37	<b>26:12</b>	17:42	21:37	<b>12:31</b>	<b>12:31</b>
19	4	02:58	20:40	25:58	13:40	<b>26:10</b>	18:33	21:44	<b>12:28</b>	<b>12:28</b>
20	5	03:58	മി 02:45	26:31	14:48	<b>26:07</b>	19:23	21:51	<b>12:25</b>	<b>12:25</b>
21	6	04:59	14:43	27:04	16:00	<b>26:05</b>	20:12	21:58	<b>12:22</b>	<b>12:22</b>
22	7	06:00	26:36	27:37	17:16	<b>26:02</b>	21:00	22:05	<b>12:18</b>	<b>12:18</b>
23	8	07:00	കർ 08:28	28:09	18:34	<b>25:59</b>	21:47	22:12	<b>12:15</b>	<b>12:15</b>
24	9	08:01	20:22	28:42	19:55	<b>25:55</b>	22:34	22:19	<b>12:12</b>	<b>12:12</b>
25	10	09:02	ചി 02:21	29:15	21:17	<b>25:52</b>	23:19	22:26	<b>12:09</b>	<b>12:09</b>
26	11	10:02	14:31	29:47	22:42	<b>25:48</b>	24:04	22:33	<b>12:06</b>	<b>12:06</b>
27	12	11:03	26:55	ക 00:19	24:07	<b>25:45</b>	24:48	22:40	<b>12:03</b>	<b>12:03</b>
28	13	12:04	ക 09:41	00:52	25:35	<b>25:41</b>	25:30	22:47	<b>11:59</b>	<b>11:59</b>
29	14	13:04	22:50	01:24	27:03	<b>25:36</b>	26:12	22:54	<b>11:56</b>	<b>11:56</b>
30	15	14:05	തു 06:27	01:56	28:32	<b>25:32</b>	26:52	23:01	<b>11:53</b>	<b>11:53</b>

3.12

ഡിസംബർ 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2013/12/15 03:54 PM, ശകവർഷം 1935 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	വ്യ	15:06	തു	20:31	ക	02:27	വ്യ	00:02	മി	25:27	ധ	27:31	തു	23:08	തു	11:50	മേ	11:50
2	17		16:07	വ്യ	05:00		02:59		01:32		25:23		28:09		23:15		11:47		11:47
3	18		17:08		19:49		03:31		03:03		25:18		28:45		23:22		11:43		11:43
4	19		18:09	ധ	04:48		04:02		04:34		25:13		29:21		23:28		11:40		11:40
5	20		19:09		19:51		04:33		06:05		25:07		29:54		23:35		11:37		11:37
6	21		20:10	മ	04:47		05:05		07:37	മ	25:02	മ	00:27		23:42		11:34		11:34
7	22		21:11		19:29		05:36		09:09		24:56		00:58		23:49		11:31		11:31
8	23		22:12	കു	03:51		06:07		10:42		24:51		01:27		23:55		11:28		11:28
9	24		23:13		17:51		06:37		12:14		24:45		01:55		24:02		11:24		11:24
10	25		24:14	മി	01:27		07:08		13:47		24:39		02:21		24:08		11:21		11:21
11	26		25:15		14:42		07:39		15:19		24:33		02:45		24:15		11:18		11:18
12	27		26:16		27:38		08:09		16:52		24:26		03:07		24:21		11:15		11:15
13	28		27:17	മേ	10:17		08:39		18:25		24:20		03:27		24:28		11:12		11:12
14	29		28:18		22:45		09:09		19:58		24:13		03:46		24:34		11:08		11:08
15	1		29:19	ഇ	05:02		09:39		21:31		24:07		04:02		24:41		11:05		11:05
16	2	ധ	00:20		17:12		10:09		23:05		24:00		04:17		24:47		11:02		11:02
17	3		01:21		29:16		10:38		24:38		23:53		04:29		24:53		10:59		10:59
18	4		02:22	മി	11:16		11:08		26:12		23:46		04:39		24:59		10:56		10:56
19	5		03:23		23:11		11:37		27:45		23:39		04:47		25:06		10:53		10:53
20	6		04:24	കർ	05:05		12:06		29:19		23:31		04:52		25:12		10:49		10:49
21	7		05:25		16:58		12:35	ധ	00:53		23:24		04:55		25:18		10:46		10:46
22	8		06:27		28:52		13:04		02:27		23:17		04:56		25:24		10:43		10:43
23	9		07:28	ചി	10:50		13:32		04:02		23:09		04:54		25:30		10:40		10:40
24	10		08:29		22:56		14:00		05:36		23:02		04:49		25:36		10:37		10:37
25	11		09:30	ക	05:15		14:29		07:11		22:54		04:43		25:42		10:34		10:34
26	12		10:31		17:53		14:56		08:46		22:46		04:33		25:47		10:30		10:30
27	13		11:32	തു	00:55		15:24		10:21		22:38		04:21		25:53		10:27		10:27
28	14		12:33		14:24		15:52		11:57		22:30		04:07		25:59		10:24		10:24
29	15		13:34		28:24		16:19		13:33		22:22		03:50		26:04		10:21		10:21
30	16		14:36	വ്യ	12:52		16:46		15:09		22:14		03:31		26:10		10:18		10:18
31	17		15:37		27:45		17:13		16:45		22:06		03:09		26:16		10:14		10:14

3.13

2013

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

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

തീയതി		യുറാനസ്		നെപ്റ്റ്യൂൺ		പ്ലൂട്ടോ		അയനാംശം		
ഇംഗ്ലീഷ്		മലയാളം								
ജനുവരി	1	ധനു	18	മീ	11:01	കു	06:56	ധ	14:56	24° 02' 35"
	16	മകരം	3		11:21		07:23		15:28	24° 02' 37"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	മീ	11:53	കു	07:56	ധ	15:59	24° 02' 39"
	16	കുംഭം	5		12:32		08:30		16:25	24° 02' 41"
മാർച്ച്	1	കുംഭം	18	മീ	13:11	കു	08:59	ധ	16:44	24° 02' 43"
	16	മീനം	3		14:00		09:32		16:59	24° 02' 45"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം	19	മീ	14:55	കു	10:05	ധ	17:09	24° 02' 47"
	16	മേടം	4		15:45		10:31		<b>17:10</b>	24° 02' 49"
മെയ്	1	മേടം	19	മീ	16:33	കു	10:51	ധ	<b>17:05</b>	24° 02' 51"
	16	ഇടവം	3		17:16		11:05		<b>16:54</b>	24° 02' 53"
ജൂൺ	1	ഇടവം	19	മീ	17:55	കു	11:12	ധ	<b>16:36</b>	24° 02' 55"
	16	മിഥുനം	2		18:22		<b>11:12</b>		<b>16:15</b>	24° 02' 58"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	17	മീ	18:39	കു	<b>11:04</b>	ധ	<b>15:53</b>	24° 03' 00"
	16	കർക്കടകം	1		18:46		<b>10:50</b>		<b>15:30</b>	24° 03' 02"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മീ	<b>18:41</b>	കു	<b>10:29</b>	ധ	<b>15:08</b>	24° 03' 04"
	16	ചിങ്ങം	1		<b>18:26</b>		<b>10:06</b>		<b>14:52</b>	24° 03' 06"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	17	മീ	<b>18:00</b>	കു	<b>09:40</b>	ധ	<b>14:39</b>	24° 03' 08"
	16	കന്നി	1		<b>17:28</b>		<b>09:16</b>		<b>14:34</b>	24° 03' 10"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	16	മീ	<b>16:53</b>	കു	<b>08:55</b>	ധ	14:36	24° 03' 12"
	16	കന്നി	31		<b>16:17</b>		<b>08:39</b>		14:44	24° 03' 14"
നവംബർ	1	തൂലാം	16	മീ	<b>15:42</b>	കു	<b>08:28</b>	ധ	15:01	24° 03' 17"
	16	വൃശ്ചികം	1		<b>15:15</b>		08:26		15:22	24° 03' 19"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	മീ	<b>14:57</b>	കു	08:31	ധ	15:49	24° 03' 21"
	16	ധനു	2		<b>14:50</b>		08:44		16:18	24° 03' 23"

# 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 ഇടയ്ക്കും ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2013/01/13 08:29 PM, ശകവർഷം 1934 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	18	1:54A	4:20A	6:49A	9:13A	<b>11:14A</b>	12:48P	2:06P	3:21P	4:47P	6:38P	8:54P	11:23P	
2	19	1:50A	4:16A	6:44A	9:09A	<b>11:10A</b>	12:44P	2:02P	3:17P	4:44P	6:33P	8:50P	11:19P	
3	20	1:46A	4:12A	6:41A	9:04A	<b>11:06A</b>	12:41P	1:59P	3:14P	4:39P	6:29P	8:46P	11:15P	
4	21	1:42A	4:08A	6:37A	9:00A	<b>11:02A</b>	12:37P	1:55P	3:09P	4:35P	6:26P	8:43P	11:11P	
5	22	1:38A	4:04A	6:33A	8:57A	<b>10:59A</b>	12:33P	1:50P	3:05P	4:31P	6:22P	8:39P	11:07P	
6	23	1:34A	4:00A	6:29A	8:53A	<b>10:55A</b>	12:29P	1:46P	3:01P	4:28P	6:18P	8:35P	11:03P	
7	24	1:30A	3:57A	6:25A	8:49A	<b>10:51A</b>	12:25P	1:43P	2:58P	4:24P	6:14P	8:30P	10:59P	
8	25	1:27A	3:52A	6:21A	8:44A	<b>10:46A</b>	12:21P	1:39P	2:54P	4:19P	6:10P	8:27P	10:56P	
9	26	1:22A	3:48A	6:17A	8:41A	<b>10:43A</b>	12:17P	1:35P	2:50P	4:15P	6:06P	8:23P	10:51P	
10	27	1:18A	3:44A	6:14A	8:37A	<b>10:39A</b>	12:14P	1:30P	2:45P	4:12P	6:02P	8:19P	10:47P	
11	28	1:14A	3:41A	6:10A	8:33A	<b>10:35A</b>	12:09P	1:27P	2:42P	4:08P	5:59P	8:15P	10:44P	
12	29	1:11A	3:37A	6:05A	8:29A	<b>10:31A</b>	12:05P	1:23P	2:38P	4:04P	5:54P	8:11P	10:40P	
13	30	1:07A	3:32A	6:01A	8:25A	<b>10:27A</b>	12:01P	1:19P	2:34P	3:59P	5:50P	8:07P	10:36P	
14	1	1:03A	3:29A	5:58A	8:21A	10:23A	<b>11:58A</b>	1:15P	2:30P	3:56P	5:46P	8:03P	10:31P	
15	2	12:59A	3:25A	5:54A	8:17A	10:19A	<b>11:54A</b>	1:11P	2:26P	3:52P	5:43P	7:59P	10:28P	
16	3	12:55A	3:21A	5:50A	8:14A	10:15A	<b>11:49A</b>	1:07P	2:22P	3:48P	5:39P	7:56P	10:24P	
17	4	12:51A	3:17A	5:45A	8:10A	10:12A	<b>11:45A</b>	1:03P	2:18P	3:44P	5:34P	7:51P	10:20P	
18	5	12:47A	3:14A	5:42A	8:05A	10:07A	<b>11:42A</b>	12:59P	2:14P	3:40P	5:30P	7:47P	10:16P	
19	6	12:44A	3:09A	5:38A	8:01A	10:03A	<b>11:38A</b>	12:56P	2:11P	3:36P	5:27P	7:44P	10:12P	
20	7	12:39A	3:05A	5:34A	7:58A	9:59A	<b>11:34A</b>	12:51P	2:06P	3:32P	5:23P	7:40P	10:08P	
21	8	12:35A	3:01A	5:30A	7:54A	9:56A	<b>11:29A</b>	12:47P	2:02P	3:29P	5:19P	7:36P	10:04P	
22	9	12:31A	2:58A	5:26A	7:50A	9:52A	<b>11:26A</b>	12:44P	1:59P	3:25P	5:14P	7:31P	10:00P	
23	10	12:28A	2:54A	5:22A	7:46A	9:47A	<b>11:22A</b>	12:40P	1:55P	3:21P	5:11P	7:28P	9:57P	
24	11	12:24A	2:49A	5:18A	7:42A	9:44A	<b>11:18A</b>	12:36P	1:51P	3:16P	5:07P	7:24P	9:52P	
25	12	12:19A	2:45A	5:14A	7:38A	9:40A	<b>11:14A</b>	12:31P	1:46P	3:13P	5:03P	7:20P	9:48P	
26	13	12:15A	2:42A	5:11A	7:34A	9:36A	<b>11:10A</b>	12:28P	1:43P	3:09P	4:59P	7:16P	9:44P	
27	14	12:12A	2:38A	5:06A	7:30A	9:32A	<b>11:06A</b>	12:24P	1:39P	3:05P	4:55P	7:12P	9:41P	
28	15	12:08A	2:34A	5:02A	7:27A	9:28A	<b>11:02A</b>	12:20P	1:35P	3:01P	4:51P	7:08P	9:37P	
29	16	12:04A	2:29A	4:59A	7:22A	9:24A	<b>10:59A</b>	12:16P	1:31P	2:57P	4:47P	7:04P	9:33P	
30	17	12:00A	2:26A	4:55A	7:18A	9:20A	<b>10:55A</b>	12:12P	1:27P	2:53P	4:44P	7:00P	9:29P	11:56P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
31	18	2:22A	4:51A	7:14A	9:16A	<b>10:50A</b>	12:08P	1:23P	2:49P	4:40P	6:57P	9:25P	11:52P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മകരം - കുറുപ്പം, കുറുപ്പംസംക്രമം : 2013/02/12 09:28 AM, ശകവർഷം 1934 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	കുറുപ്പം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
1	19	2:18A	4:47A	7:11A	9:13A	<b>10:46A</b>	12:04P	1:19P	2:45P	4:36P	6:52P	9:21P	11:48P	
2	20	2:14A	4:43A	7:07A	9:08A	<b>10:43A</b>	12:00P	1:15P	2:42P	4:31P	6:48P	9:17P	11:45P	
3	21	2:10A	4:39A	7:02A	9:04A	<b>10:39A</b>	11:57A	1:12P	2:37P	4:28P	6:44P	9:14P	11:40P	
4	22	2:06A	4:35A	6:59A	9:00A	<b>10:35A</b>	11:53A	1:07P	2:33P	4:24P	6:41P	9:09P	11:36P	
5	23	2:02A	4:31A	6:55A	8:57A	<b>10:30A</b>	11:48A	1:03P	2:29P	4:20P	6:37P	9:05P	11:32P	
6	24	1:59A	4:28A	6:51A	8:53A	<b>10:27A</b>	11:44A	12:59P	2:26P	4:16P	6:33P	9:01P	11:29P	
7	25	1:55A	4:23A	6:47A	8:49A	<b>10:23A</b>	11:41A	12:56P	2:22P	4:12P	6:29P	8:58P	11:25P	
8	26	1:50A	4:19A	6:43A	8:44A	<b>10:19A</b>	11:37A	12:52P	2:17P	4:08P	6:25P	8:54P	11:20P	
9	27	1:46A	4:15A	6:39A	8:41A	<b>10:15A</b>	11:33A	12:48P	2:14P	4:04P	6:21P	8:49P	11:16P	
10	28	1:43A	4:12A	6:35A	8:37A	<b>10:12A</b>	11:29A	12:44P	2:10P	4:00P	6:17P	8:45P	11:13P	
11	29	1:39A	4:08A	6:31A	8:33A	<b>10:07A</b>	11:25A	12:40P	2:06P	3:57P	6:14P	8:42P	11:09P	
12	1	1:35A	4:03A	6:28A	8:29A	10:03A	<b>11:21A</b>	12:36P	2:02P	3:52P	6:09P	8:38P	11:05P	
13	2	1:30A	3:59A	6:23A	8:25A	9:59A	<b>11:17A</b>	12:32P	1:58P	3:48P	6:05P	8:34P	11:00P	
14	3	1:27A	3:56A	6:19A	8:21A	9:56A	<b>11:14A</b>	12:29P	1:54P	3:44P	6:01P	8:29P	10:57P	
15	4	1:23A	3:52A	6:15A	8:17A	9:52A	<b>11:09A</b>	12:24P	1:50P	3:41P	5:58P	8:26P	10:53P	
16	5	1:19A	3:48A	6:12A	8:14A	9:47A	<b>11:05A</b>	12:20P	1:46P	3:37P	5:54P	8:22P	10:49P	
17	6	1:15A	3:44A	6:08A	8:10A	9:44A	<b>11:01A</b>	12:16P	1:43P	3:32P	5:49P	8:18P	10:45P	
18	7	1:12A	3:40A	6:03A	8:05A	9:40A	<b>10:58A</b>	12:13P	1:38P	3:29P	5:45P	8:14P	10:42P	
19	8	1:07A	3:36A	5:59A	8:01A	9:36A	<b>10:54A</b>	12:09P	1:34P	3:25P	5:42P	8:10P	10:37P	
20	9	1:03A	3:32A	5:56A	7:58A	9:32A	<b>10:49A</b>	12:04P	1:30P	3:21P	5:38P	8:06P	10:33P	
21	10	12:59A	3:29A	5:52A	7:54A	9:28A	<b>10:45A</b>	12:00P	1:27P	3:17P	5:34P	8:02P	10:29P	
22	11	12:56A	3:24A	5:48A	7:50A	9:24A	<b>10:42A</b>	11:57A	1:23P	3:13P	5:29P	7:59P	10:26P	
23	12	12:52A	3:20A	5:44A	7:45A	9:20A	<b>10:38A</b>	11:53A	1:19P	3:09P	5:26P	7:55P	10:22P	
24	13	12:47A	3:16A	5:40A	7:42A	9:16A	<b>10:34A</b>	11:49A	1:14P	3:05P	5:22P	7:50P	10:17P	
25	14	12:44A	3:13A	5:36A	7:38A	9:13A	<b>10:29A</b>	11:44A	1:11P	3:01P	5:18P	7:46P	10:14P	
26	15	12:40A	3:09A	5:32A	7:34A	9:08A	<b>10:26A</b>	11:41A	1:07P	2:58P	5:14P	7:43P	10:10P	
27	16	12:36A	3:04A	5:29A	7:30A	9:04A	<b>10:22A</b>	11:37A	1:03P	2:53P	5:10P	7:39P	10:06P	
28	17	12:32A	3:00A	5:25A	7:26A	9:00A	<b>10:18A</b>	11:33A	12:59P	2:49P	5:06P	7:35P	10:02P	

4.3

മാർച്ച് 2013

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കുറുക്കം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2013/03/14 06:21 AM, ശകവർഷം 1934 ഫാൽഗുനം - 1935 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	12:28A	2:57A	5:20A	7:22A	8:57A	<b>10:14A</b>	11:29A	12:55P	2:45P	5:02P	7:31P	9:58P	
2	19	12:24A	2:53A	5:16A	7:18A	8:53A	<b>10:10A</b>	11:25A	12:51P	2:42P	4:59P	7:27P	9:54P	
3	20	12:20A	2:49A	5:13A	7:14A	8:48A	<b>10:06A</b>	11:21A	12:47P	2:38P	4:55P	7:23P	9:50P	
4	21	12:16A	2:45A	5:09A	7:11A	8:44A	<b>10:02A</b>	11:17A	12:44P	2:34P	4:50P	7:19P	9:46P	
5	22	12:13A	2:41A	5:05A	7:06A	8:41A	<b>9:59A</b>	11:14A	12:40P	2:29P	4:46P	7:15P	9:43P	
6	23	12:08A	2:37A	5:00A	7:02A	8:37A	<b>9:55A</b>	11:10A	12:35P	2:26P	4:43P	7:12P	9:38P	
7	24	12:04A	2:33A	4:57A	6:59A	8:33A	<b>9:51A</b>	11:05A	12:31P	2:22P	4:39P	7:07P	9:34P	
8	25	12:00A	2:29A	4:53A	6:55A	8:29A	<b>9:46A</b>	11:01A	12:28P	2:18P	4:35P	7:03P	9:30P	11:57P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറുക്കം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
9	26	2:26A	4:49A	6:51A	8:25A	<b>9:43A</b>	10:58A	12:24P	2:14P	4:31P	6:59P	9:27P	11:53P	
10	27	2:21A	4:45A	6:46A	8:21A	<b>9:39A</b>	10:54A	12:20P	2:10P	4:27P	6:56P	9:23P	11:48P	
Eastern Standard Time ends; Eastern Daylight Time starts														
10	27	3:21A	5:45A	7:46A	9:21A	<b>10:39A</b>	11:54A	1:20P	3:10P	5:27P	7:56P	10:23P	12:48A	
11	28	3:17A	5:41A	7:43A	9:17A	<b>10:35A</b>	11:50A	1:15P	3:06P	5:23P	7:52P	10:18P	12:45A	
12	29	3:14A	5:37A	7:39A	9:14A	<b>10:31A</b>	11:45A	1:12P	3:02P	5:19P	7:47P	10:14P	12:41A	
13	30	3:10A	5:33A	7:35A	9:10A	<b>10:27A</b>	11:42A	1:08P	2:59P	5:15P	7:44P	10:11P	12:37A	
14	1	3:06A	5:29A	7:31A	9:05A	10:23A	<b>11:38A</b>	1:04P	2:55P	5:12P	7:40P	10:07P	12:33A	
15	2	3:01A	5:26A	7:28A	9:01A	10:19A	<b>11:34A</b>	1:00P	2:50P	5:07P	7:36P	10:03P	12:29A	
16	3	2:58A	5:21A	7:23A	8:58A	10:15A	<b>11:30A</b>	12:56P	2:46P	5:03P	7:32P	9:59P	12:25A	
17	4	2:54A	5:17A	7:19A	8:54A	10:12A	<b>11:27A</b>	12:52P	2:43P	4:59P	7:28P	9:55P	12:21A	
18	5	2:50A	5:14A	7:15A	8:50A	10:07A	<b>11:22A</b>	12:48P	2:39P	4:56P	7:24P	9:51P	12:17A	
19	6	2:46A	5:10A	7:12A	8:45A	10:03A	<b>11:18A</b>	12:44P	2:35P	4:52P	7:20P	9:47P	12:14A	
20	7	2:42A	5:06A	7:08A	8:42A	9:59A	<b>11:14A</b>	12:41P	2:30P	4:47P	7:16P	9:44P	12:10A	
21	8	2:38A	5:01A	7:03A	8:38A	9:56A	<b>11:11A</b>	12:36P	2:27P	4:44P	7:13P	9:40P	12:05A	
22	9	2:34A	4:58A	6:59A	8:34A	9:52A	<b>11:07A</b>	12:32P	2:23P	4:40P	7:08P	9:35P	12:01A	
23	10	2:30A	4:54A	6:56A	8:30A	9:47A	<b>11:02A</b>	12:29P	2:19P	4:36P	7:04P	9:31P	11:58P	
24	11	2:27A	4:50A	6:52A	8:26A	9:44A	<b>10:59A</b>	12:25P	2:15P	4:32P	7:00P	9:28P	11:54P	
25	12	2:22A	4:46A	6:48A	8:22A	9:40A	<b>10:55A</b>	12:21P	2:11P	4:28P	6:57P	9:24P	11:50P	
26	13	2:18A	4:42A	6:44A	8:18A	9:36A	<b>10:51A</b>	12:17P	2:07P	4:24P	6:53P	9:20P	11:45P	
27	14	2:15A	4:38A	6:40A	8:14A	9:32A	<b>10:47A</b>	12:13P	2:03P	4:20P	6:48P	9:15P	11:42P	
28	15	2:11A	4:34A	6:36A	8:11A	9:28A	<b>10:43A</b>	12:09P	1:59P	4:16P	6:44P	9:12P	11:38P	
29	16	2:07A	4:30A	6:32A	8:06A	9:24A	<b>10:39A</b>	12:05P	1:56P	4:13P	6:41P	9:08P	11:34P	
30	17	2:02A	4:27A	6:29A	8:02A	9:20A	<b>10:35A</b>	12:01P	1:51P	4:08P	6:37P	9:04P	11:30P	
31	18	1:59A	4:23A	6:24A	7:59A	9:16A	<b>10:31A</b>	11:58A	1:47P	4:04P	6:33P	9:00P	11:26P	



4.4

ഏപ്രിൽ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2013/04/13 03:50 PM, ശകവർഷം 1935 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	1:55A	4:18A	6:20A	7:55A	9:13A	<b>10:28A</b>	11:53A	1:44P	4:00P	6:29P	8:56P	11:22P	
2	20	1:51A	4:14A	6:16A	7:51A	9:08A	<b>10:23A</b>	11:49A	1:40P	3:57P	6:25P	8:52P	11:18P	
3	21	1:47A	4:11A	6:13A	7:46A	9:04A	<b>10:19A</b>	11:45A	1:36P	3:53P	6:21P	8:48P	11:14P	
4	22	1:43A	4:07A	6:09A	7:43A	9:00A	<b>10:15A</b>	11:42A	1:32P	3:48P	6:17P	8:44P	11:11P	
5	23	1:39A	4:03A	6:04A	7:39A	8:57A	<b>10:12A</b>	11:38A	1:28P	3:44P	6:14P	8:41P	11:06P	
6	24	1:35A	3:59A	6:00A	7:35A	8:53A	<b>10:08A</b>	11:33A	1:24P	3:41P	6:10P	8:36P	11:02P	
7	25	1:31A	3:55A	5:57A	7:31A	8:48A	<b>10:03A</b>	11:29A	1:20P	3:37P	6:05P	8:32P	10:59P	
8	26	1:28A	3:51A	5:53A	7:27A	8:44A	<b>9:59A</b>	11:26A	1:16P	3:33P	6:01P	8:29P	10:55P	
9	27	1:24A	3:47A	5:49A	7:23A	8:41A	<b>9:56A</b>	11:22A	1:13P	3:29P	5:58P	8:25P	10:51P	
10	28	1:19A	3:44A	5:44A	7:19A	8:37A	<b>9:52A</b>	11:18A	1:08P	3:25P	5:54P	8:21P	10:46P	
11	29	1:15A	3:39A	5:41A	7:15A	8:33A	<b>9:48A</b>	11:14A	1:04P	3:21P	5:50P	8:16P	10:43P	
12	30	1:12A	3:35A	5:37A	7:12A	8:29A	<b>9:44A</b>	11:10A	1:00P	3:17P	5:45P	8:13P	10:39P	
13	1	1:08A	3:31A	5:33A	7:08A	8:25A	9:40A	<b>11:06A</b>	12:57P	3:14P	5:42P	8:09P	10:35P	
14	2	1:04A	3:28A	5:29A	7:03A	8:21A	9:36A	<b>11:02A</b>	12:53P	3:10P	5:38P	8:05P	10:31P	
15	3	1:00A	3:24A	5:26A	6:59A	8:17A	9:32A	<b>10:59A</b>	12:48P	3:05P	5:34P	8:01P	10:27P	12:56A
		വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.
16	4	3:19A	5:21A	6:56A	8:14A	9:29A	<b>10:54A</b>	12:44P	3:01P	5:30P	7:57P	10:23P	12:52A	
17	5	3:15A	5:17A	6:52A	8:10A	9:25A	<b>10:50A</b>	12:41P	2:58P	5:26P	7:53P	10:19P	12:48A	
18	6	3:12A	5:14A	6:48A	8:05A	9:20A	<b>10:46A</b>	12:37P	2:54P	5:22P	7:49P	10:15P	12:45A	
19	7	3:08A	5:10A	6:44A	8:01A	9:16A	<b>10:43A</b>	12:33P	2:50P	5:18P	7:45P	10:12P	12:40A	
20	8	3:04A	5:06A	6:40A	7:58A	9:13A	<b>10:39A</b>	12:29P	2:45P	5:14P	7:42P	10:08P	12:36A	
21	9	3:00A	5:01A	6:36A	7:54A	9:09A	<b>10:34A</b>	12:25P	2:42P	5:11P	7:38P	10:03P	12:32A	
22	10	2:56A	4:58A	6:32A	7:50A	9:05A	<b>10:30A</b>	12:21P	2:38P	5:06P	7:33P	9:59P	12:29A	
23	11	2:52A	4:54A	6:29A	7:45A	9:00A	<b>10:27A</b>	12:17P	2:34P	5:02P	7:29P	9:56P	12:25A	
24	12	2:48A	4:50A	6:24A	7:42A	8:57A	<b>10:23A</b>	12:14P	2:30P	4:59P	7:26P	9:52P	12:20A	
25	13	2:45A	4:46A	6:20A	7:38A	8:53A	<b>10:19A</b>	12:09P	2:26P	4:55P	7:22P	9:48P	12:16A	
26	14	2:40A	4:42A	6:16A	7:34A	8:49A	<b>10:15A</b>	12:05P	2:22P	4:51P	7:18P	9:44P	12:13A	
27	15	2:36A	4:38A	6:13A	7:30A	8:45A	<b>10:11A</b>	12:01P	2:18P	4:46P	7:14P	9:40P	12:09A	
28	16	2:32A	4:34A	6:09A	7:26A	8:41A	<b>10:07A</b>	11:58A	2:14P	4:43P	7:10P	9:36P	12:05A	
29	17	2:29A	4:30A	6:04A	7:22A	8:37A	<b>10:03A</b>	11:54A	2:11P	4:39P	7:06P	9:32P	12:00A	
30	18	2:25A	4:27A	6:00A	7:18A	8:33A	<b>9:59A</b>	11:49A	2:06P	4:35P	7:02P	9:29P	11:57P	

4.5

മെയ് 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2013/05/14 12:41 PM, ശകവർഷം 1935 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	2:21A	4:22A	5:57A	7:14A	8:29A	<b>9:56A</b>	11:45A	2:02P	4:31P	6:59P	9:24P	11:53P	
2	20	2:16A	4:18A	5:53A	7:11A	8:26A	<b>9:51A</b>	11:42A	1:59P	4:27P	6:54P	9:20P	11:49P	
3	21	2:13A	4:14A	5:49A	7:06A	8:21A	<b>9:47A</b>	11:38A	1:55P	4:23P	6:50P	9:16P	11:45P	
4	22	2:09A	4:11A	5:44A	7:02A	8:17A	<b>9:44A</b>	11:34A	1:51P	4:19P	6:46P	9:13P	11:41P	
5	23	2:05A	4:07A	5:41A	6:59A	8:14A	<b>9:40A</b>	11:29A	1:46P	4:15P	6:43P	9:09P	11:37P	
6	24	2:01A	4:02A	5:37A	6:55A	8:10A	<b>9:36A</b>	11:26A	1:43P	4:12P	6:39P	9:04P	11:33P	
7	25	1:57A	3:59A	5:33A	6:51A	8:06A	<b>9:31A</b>	11:22A	1:39P	4:08P	6:34P	9:00P	11:29P	
8	26	1:53A	3:55A	5:29A	6:46A	8:01A	<b>9:28A</b>	11:18A	1:35P	4:03P	6:30P	8:57P	11:26P	
9	27	1:49A	3:51A	5:25A	6:43A	7:58A	<b>9:24A</b>	11:14A	1:31P	3:59P	6:27P	8:53P	11:22P	
10	28	1:45A	3:47A	5:21A	6:39A	7:54A	<b>9:20A</b>	11:11A	1:28P	3:56P	6:23P	8:49P	11:17P	
11	29	1:42A	3:43A	5:17A	6:35A	7:50A	<b>9:16A</b>	11:06A	1:23P	3:52P	6:19P	8:44P	11:14P	
12	30	1:37A	3:39A	5:14A	6:31A	7:46A	<b>9:12A</b>	11:02A	1:19P	3:48P	6:14P	8:41P	11:10P	
13	31	1:33A	3:35A	5:10A	6:28A	7:42A	<b>9:08A</b>	10:59A	1:15P	3:44P	6:11P	8:37P	11:06P	
14	1	1:30A	3:31A	5:05A	6:23A	7:38A	<b>9:04A</b>	10:55A	1:12P	3:40P	6:07P	8:33P	11:02P	
15	2	1:26A	3:28A	5:01A	6:19A	7:34A	9:00A	<b>10:51A</b>	1:08P	3:36P	6:03P	8:29P	10:58P	
16	3	1:22A	3:24A	4:58A	6:15A	7:30A	8:57A	<b>10:46A</b>	1:03P	3:32P	5:59P	8:25P	10:54P	
17	4	1:17A	3:19A	4:54A	6:12A	7:27A	8:52A	<b>10:43A</b>	12:59P	3:29P	5:55P	8:21P	10:50P	
18	5	1:14A	3:15A	4:50A	6:08A	7:23A	8:48A	<b>10:39A</b>	12:56P	3:24P	5:51P	8:17P	10:46P	
19	6	1:10A	3:12A	4:46A	6:03A	7:18A	8:44A	<b>10:35A</b>	12:52P	3:20P	5:47P	8:14P	10:43P	
20	7	1:06A	3:08A	4:42A	5:59A	7:14A	8:41A	<b>10:31A</b>	12:48P	3:16P	5:44P	8:10P	10:38P	
21	8	1:02A	3:04A	4:38A	5:56A	7:11A	8:37A	<b>10:27A</b>	12:44P	3:13P	5:40P	8:06P	10:34P	12:58A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
22	9	3:00A	4:34A	5:52A	7:07A	8:32A	<b>10:23A</b>	12:40P	3:09P	5:36P	8:01P	10:30P	12:54A	
23	10	2:56A	4:30A	5:48A	7:03A	8:29A	<b>10:19A</b>	12:36P	3:04P	5:31P	7:58P	10:27P	12:50A	
24	11	2:52A	4:27A	5:44A	6:59A	8:25A	<b>10:15A</b>	12:32P	3:00P	5:28P	7:54P	10:23P	12:46A	
25	12	2:48A	4:22A	5:40A	6:55A	8:21A	<b>10:12A</b>	12:29P	2:57P	5:24P	7:50P	10:18P	12:43A	
26	13	2:45A	4:18A	5:36A	6:51A	8:17A	<b>10:07A</b>	12:24P	2:53P	5:20P	7:46P	10:14P	12:38A	
27	14	2:40A	4:14A	5:32A	6:47A	8:13A	<b>10:03A</b>	12:20P	2:49P	5:16P	7:42P	10:11P	12:34A	
28	15	2:36A	4:11A	5:29A	6:44A	8:09A	<b>9:59A</b>	12:16P	2:44P	5:12P	7:38P	10:07P	12:30A	
29	16	2:32A	4:07A	5:24A	6:39A	8:05A	<b>9:56A</b>	12:13P	2:41P	5:08P	7:34P	10:03P	12:27A	
30	17	2:29A	4:02A	5:20A	6:35A	8:01A	<b>9:52A</b>	12:09P	2:37P	5:04P	7:30P	9:59P	12:23A	
31	18	2:25A	3:59A	5:16A	6:31A	7:58A	<b>9:47A</b>	12:04P	2:33P	5:00P	7:27P	9:55P	12:19A	

4.6

ജൂൺ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2013/06/14 07:17 PM, ശകവർഷം 1935 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
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	
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	
1	19	2:20A	3:55A	5:13A	6:28A	7:54A	<b>9:44A</b>	12:00P	2:29P	4:57P	7:22P	9:51P	12:14A		
2	20	2:16A	3:51A	5:09A	6:24A	7:49A	<b>9:40A</b>	11:57A	2:25P	4:52P	7:18P	9:47P	12:11A		
3	21	2:13A	3:47A	5:04A	6:19A	7:45A	<b>9:36A</b>	11:53A	2:21P	4:48P	7:14P	9:44P	12:07A		
4	22	2:09A	3:43A	5:00A	6:15A	7:42A	<b>9:32A</b>	11:49A	2:17P	4:44P	7:11P	9:39P	12:03A		
5	23	2:05A	3:39A	4:57A	6:12A	7:38A	<b>9:28A</b>	11:44A	2:14P	4:41P	7:07P	9:35P	11:59P		
6	24	2:00A	3:35A	4:53A	6:08A	7:34A	<b>9:24A</b>	11:41A	2:10P	4:37P	7:02P	9:31P	11:55P		
7	25	1:57A	3:31A	4:49A	6:04A	7:29A	<b>9:20A</b>	11:37A	2:06P	4:32P	6:59P	9:28P	11:51P		
8	26	1:53A	3:28A	4:44A	5:59A	7:26A	<b>9:16A</b>	11:33A	2:01P	4:29P	6:55P	9:24P	11:47P		
9	27	1:49A	3:23A	4:41A	5:56A	7:22A	<b>9:13A</b>	11:29A	1:58P	4:25P	6:51P	9:20P	11:44P		
10	28	1:45A	3:19A	4:37A	5:52A	7:18A	<b>9:09A</b>	11:25A	1:54P	4:21P	6:47P	9:15P	11:40P		
11	29	1:41A	3:15A	4:33A	5:48A	7:14A	<b>9:04A</b>	11:21A	1:50P	4:17P	6:43P	9:12P	11:35P		
12	30	1:37A	3:12A	4:29A	5:44A	7:10A	<b>9:00A</b>	11:17A	1:46P	4:13P	6:39P	9:08P	11:31P		
13	31	1:33A	3:08A	4:26A	5:40A	7:06A	<b>8:57A</b>	11:14A	1:42P	4:09P	6:35P	9:04P	11:28P		
14	32	1:30A	3:03A	4:21A	5:36A	7:02A	<b>8:53A</b>	11:10A	1:38P	4:05P	6:31P	9:00P	11:24P		
15	1	1:26A	3:00A	4:17A	5:32A	6:59A	8:49A	<b>11:06A</b>	1:34P	4:01P	6:28P	8:56P	11:20P		
16	2	1:22A	2:56A	4:14A	5:29A	6:55A	8:44A	<b>11:01A</b>	1:30P	3:58P	6:23P	8:52P	11:15P		
17	3	1:17A	2:52A	4:10A	5:25A	6:50A	8:41A	<b>10:58A</b>	1:27P	3:53P	6:19P	8:48P	11:12P		
18	4	1:14A	2:48A	4:06A	5:21A	6:46A	8:37A	<b>10:54A</b>	1:22P	3:49P	6:15P	8:44P	11:08P		
19	5	1:10A	2:45A	4:01A	5:16A	6:43A	8:33A	<b>10:50A</b>	1:18P	3:45P	6:12P	8:41P	11:04P		
20	6	1:06A	2:40A	3:58A	5:13A	6:39A	8:29A	<b>10:46A</b>	1:14P	3:42P	6:08P	8:36P	11:00P		
21	7	1:02A	2:36A	3:54A	5:09A	6:35A	8:25A	<b>10:42A</b>	1:11P	3:38P	6:03P	8:32P	10:56P	12:58A	
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	
22	8	2:32A	3:50A	5:05A	6:30A	8:21A	<b>10:38A</b>	1:07P	3:34P	5:59P	8:29P	10:52P	12:54A		
23	9	2:29A	3:46A	5:01A	6:27A	8:17A	<b>10:34A</b>	1:02P	3:29P	5:56P	8:25P	10:48P	12:50A		
24	10	2:25A	3:42A	4:57A	6:23A	8:14A	<b>10:30A</b>	12:59P	3:26P	5:52P	8:21P	10:44P	12:46A		
25	11	2:20A	3:38A	4:53A	6:19A	8:10A	<b>10:27A</b>	12:55P	3:22P	5:48P	8:16P	10:41P	12:43A		
26	12	2:16A	3:34A	4:49A	6:15A	8:05A	<b>10:22A</b>	12:51P	3:18P	5:44P	8:13P	10:36P	12:38A		
27	13	2:13A	3:30A	4:45A	6:11A	8:01A	<b>10:18A</b>	12:47P	3:14P	5:40P	8:09P	10:32P	12:34A		
28	14	2:09A	3:27A	4:42A	6:07A	7:58A	<b>10:14A</b>	12:43P	3:10P	5:36P	8:05P	10:29P	12:30A		
29	15	2:05A	3:22A	4:37A	6:03A	7:54A	<b>10:11A</b>	12:39P	3:06P	5:32P	8:01P	10:25P	12:27A		
30	16	2:00A	3:18A	4:33A	5:59A	7:50A	<b>10:07A</b>	12:35P	3:02P	5:29P	7:57P	10:21P	12:23A		

4.7

ജൂലൈ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2013/07/16 06:09 AM, ശകവർഷം 1935 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	17	1:57A	3:14A	4:29A	5:56A	7:45A	<b>10:02A</b>	12:31P	2:59P	5:25P	7:53P	10:17P	12:18A	
2	18	1:53A	3:11A	4:26A	5:52A	7:42A	<b>9:59A</b>	12:28P	2:55P	5:20P	7:49P	10:13P	12:15A	
3	19	1:49A	3:07A	4:22A	5:47A	7:38A	<b>9:55A</b>	12:23P	2:50P	5:16P	7:45P	10:09P	12:11A	
4	20	1:45A	3:02A	4:17A	5:44A	7:34A	<b>9:51A</b>	12:19P	2:46P	5:13P	7:42P	10:05P	12:07A	
5	21	1:41A	2:59A	4:14A	5:40A	7:30A	<b>9:47A</b>	12:15P	2:43P	5:09P	7:37P	10:01P	12:03A	
6	22	1:37A	2:55A	4:10A	5:36A	7:26A	<b>9:43A</b>	12:12P	2:39P	5:05P	7:33P	9:58P	11:59P	
7	23	1:33A	2:51A	4:06A	5:32A	7:22A	<b>9:39A</b>	12:08P	2:35P	5:00P	7:29P	9:53P	11:55P	
8	24	1:30A	2:47A	4:02A	5:28A	7:18A	<b>9:35A</b>	12:04P	2:30P	4:57P	7:26P	9:49P	11:51P	
9	25	1:26A	2:43A	3:58A	5:24A	7:14A	<b>9:31A</b>	11:59A	2:27P	4:53P	7:22P	9:45P	11:47P	
10	26	1:21A	2:39A	3:54A	5:20A	7:11A	<b>9:28A</b>	11:56A	2:23P	4:49P	7:18P	9:42P	11:44P	
11	27	1:17A	2:35A	3:50A	5:16A	7:07A	<b>9:23A</b>	11:52A	2:19P	4:45P	7:14P	9:38P	11:39P	
12	28	1:14A	2:31A	3:46A	5:13A	7:02A	<b>9:19A</b>	11:48A	2:15P	4:41P	7:10P	9:33P	11:35P	
13	29	1:10A	2:28A	3:43A	5:08A	6:59A	<b>9:15A</b>	11:44A	2:11P	4:37P	7:06P	9:29P	11:31P	
14	30	1:06A	2:23A	3:38A	5:04A	6:55A	<b>9:12A</b>	11:40A	2:07P	4:33P	7:02P	9:26P	11:28P	
15	31	1:01A	2:19A	3:34A	5:00A	6:51A	<b>9:08A</b>	11:36A	2:03P	4:29P	6:59P	9:22P	11:24P	12:58A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
16	1	2:15A	3:30A	4:57A	6:47A	9:04A	<b>11:32A</b>	1:59P	4:26P	6:54P	9:18P	11:19P	12:54A	
17	2	2:12A	3:27A	4:53A	6:43A	8:59A	<b>11:29A</b>	1:56P	4:21P	6:50P	9:14P	11:15P	12:50A	
18	3	2:08A	3:23A	4:48A	6:39A	8:56A	<b>11:25A</b>	1:51P	4:17P	6:46P	9:10P	11:12P	12:46A	
19	4	2:04A	3:18A	4:44A	6:35A	8:52A	<b>11:20A</b>	1:47P	4:14P	6:43P	9:06P	11:08P	12:43A	
20	5	2:00A	3:14A	4:41A	6:31A	8:48A	<b>11:16A</b>	1:44P	4:10P	6:39P	9:02P	11:04P	12:38A	
21	6	1:56A	3:11A	4:37A	6:28A	8:44A	<b>11:13A</b>	1:40P	4:06P	6:34P	8:59P	11:00P	12:34A	
22	7	1:52A	3:07A	4:33A	6:23A	8:40A	<b>11:09A</b>	1:36P	4:01P	6:30P	8:54P	10:56P	12:30A	
23	8	1:48A	3:03A	4:29A	6:19A	8:36A	<b>11:05A</b>	1:31P	3:58P	6:27P	8:50P	10:52P	12:27A	
24	9	1:45A	3:00A	4:25A	6:15A	8:32A	<b>11:00A</b>	1:28P	3:54P	6:23P	8:46P	10:48P	12:23A	
25	10	1:40A	2:55A	4:21A	6:12A	8:29A	<b>10:57A</b>	1:24P	3:50P	6:19P	8:43P	10:44P	12:18A	
26	11	1:36A	2:51A	4:17A	6:08A	8:25A	<b>10:53A</b>	1:20P	3:46P	6:14P	8:39P	10:41P	12:14A	
27	12	1:32A	2:47A	4:14A	6:03A	8:20A	<b>10:49A</b>	1:16P	3:43P	6:11P	8:34P	10:36P	12:11A	
28	13	1:29A	2:44A	4:09A	5:59A	8:16A	<b>10:45A</b>	1:13P	3:38P	6:07P	8:30P	10:32P	12:07A	
29	14	1:25A	2:40A	4:05A	5:56A	8:13A	<b>10:41A</b>	1:08P	3:34P	6:03P	8:27P	10:29P	12:03A	
30	15	1:20A	2:35A	4:01A	5:52A	8:09A	<b>10:37A</b>	1:04P	3:30P	5:59P	8:23P	10:25P	11:59P	
31	16	1:16A	2:31A	3:58A	5:48A	8:05A	<b>10:33A</b>	1:00P	3:27P	5:55P	8:19P	10:21P	11:55P	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കർക്കടകം - 1189 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2013/08/16 02:33 PM, ശകവർഷം 1935 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Boston, MA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2013/09/16 02:29 PM, ശകവർഷം 1935 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	1:52A	3:42A	5:59A	8:28A	<b>10:55A</b>	1:21P	3:49P	6:13P	8:14P	9:49P	11:07P	12:22A	
2	18	1:47A	3:38A	5:55A	8:24A	<b>10:51A</b>	1:16P	3:45P	6:09P	8:11P	9:45P	11:03P	12:18A	
3	19	1:44A	3:34A	5:51A	8:19A	<b>10:46A</b>	1:13P	3:42P	6:05P	8:07P	9:42P	10:59P	12:14A	
4	20	1:40A	3:30A	5:47A	8:15A	<b>10:43A</b>	1:09P	3:38P	6:01P	8:03P	9:37P	10:55P	12:10A	
5	21	1:36A	3:27A	5:44A	8:12A	<b>10:39A</b>	1:05P	3:33P	5:58P	7:59P	9:33P	10:51P	12:06A	
6	22	1:32A	3:22A	5:39A	8:08A	<b>10:35A</b>	1:01P	3:29P	5:54P	7:55P	9:29P	10:47P	12:02A	
7	23	1:29A	3:18A	5:35A	8:04A	<b>10:31A</b>	12:57P	3:26P	5:49P	7:51P	9:26P	10:44P	11:59P	
8	24	1:24A	3:15A	5:31A	7:59A	<b>10:27A</b>	12:53P	3:22P	5:45P	7:47P	9:22P	10:39P	11:54P	
9	25	1:20A	3:11A	5:28A	7:56A	<b>10:23A</b>	12:49P	3:18P	5:42P	7:44P	9:17P	10:35P	11:50P	
10	26	1:16A	3:07A	5:24A	7:52A	<b>10:19A</b>	12:45P	3:14P	5:38P	7:40P	9:14P	10:31P	11:46P	
11	27	1:13A	3:02A	5:19A	7:48A	<b>10:15A</b>	12:42P	3:10P	5:34P	7:35P	9:10P	10:28P	11:43P	
12	28	1:09A	2:59A	5:15A	7:44A	<b>10:12A</b>	12:37P	3:06P	5:29P	7:31P	9:06P	10:24P	11:39P	
13	29	1:04A	2:55A	5:12A	7:41A	<b>10:07A</b>	12:33P	3:02P	5:26P	7:28P	9:02P	10:19P	11:34P	
14	30	1:00A	2:51A	5:08A	7:36A	<b>10:03A</b>	12:29P	2:59P	5:22P	7:24P	8:58P	10:15P	11:30P	12:57A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
15	31	2:47A	5:04A	7:32A	<b>9:59A</b>	12:26P	2:55P	5:18P	7:20P	8:54P	10:12P	11:27P	12:53A	
16	1	2:44A	5:00A	7:29A	<b>9:56A</b>	12:22P	2:50P	5:14P	7:15P	8:50P	10:08P	11:23P	12:49A	
17	2	2:39A	4:56A	7:25A	9:52A	<b>12:17P</b>	2:46P	5:10P	7:12P	8:46P	10:04P	11:19P	12:45A	
18	3	2:35A	4:52A	7:21A	9:47A	<b>12:14P</b>	2:43P	5:06P	7:08P	8:43P	10:00P	11:14P	12:41A	
19	4	2:31A	4:48A	7:16A	9:44A	<b>12:10P</b>	2:39P	5:02P	7:04P	8:38P	9:56P	11:11P	12:37A	
20	5	2:28A	4:44A	7:13A	9:40A	<b>12:06P</b>	2:35P	4:59P	7:00P	8:34P	9:52P	11:07P	12:33A	
21	6	2:24A	4:41A	7:09A	9:36A	<b>12:02P</b>	2:30P	4:55P	6:57P	8:30P	9:48P	11:03P	12:30A	
22	7	2:19A	4:36A	7:05A	9:32A	<b>11:58A</b>	2:27P	4:50P	6:52P	8:27P	9:44P	10:59P	12:25A	
23	8	2:15A	4:32A	7:01A	9:28A	<b>11:54A</b>	2:23P	4:46P	6:48P	8:23P	9:41P	10:56P	12:21A	
24	9	2:12A	4:29A	6:57A	9:24A	<b>11:50A</b>	2:19P	4:43P	6:44P	8:19P	9:36P	10:51P	12:17A	
25	10	2:08A	4:25A	6:53A	9:20A	<b>11:46A</b>	2:15P	4:39P	6:41P	8:14P	9:32P	10:47P	12:14A	
26	11	2:04A	4:21A	6:49A	9:16A	<b>11:43A</b>	2:11P	4:35P	6:37P	8:11P	9:29P	10:44P	12:10A	
27	12	2:00A	4:16A	6:45A	9:13A	<b>11:39A</b>	2:07P	4:30P	6:32P	8:07P	9:25P	10:40P	12:05A	
28	13	1:56A	4:13A	6:42A	9:09A	<b>11:34A</b>	2:03P	4:27P	6:29P	8:03P	9:21P	10:36P	12:01A	
29	14	1:52A	4:09A	6:37A	9:04A	<b>11:30A</b>	1:59P	4:23P	6:25P	7:59P	9:16P	10:31P	11:58P	
30	15	1:48A	4:05A	6:33A	9:00A	<b>11:27A</b>	1:56P	4:19P	6:21P	7:55P	9:13P	10:28P	11:54P	

4.10

ഒക്ടോബർ 2013

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2013/10/17 02:26 AM, ശകവർഷം 1935 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	1:45A	4:01A	6:29A	8:57A	<b>11:23A</b>	1:51P	4:15P	6:17P	7:51P	9:09P	10:24P	11:50P	
2	17	1:40A	3:57A	6:26A	8:53A	<b>11:19A</b>	1:47P	4:11P	6:13P	7:47P	9:05P	10:20P	11:45P	
3	18	1:36A	3:53A	6:22A	8:49A	<b>11:14A</b>	1:44P	4:07P	6:09P	7:44P	9:01P	10:16P	11:42P	
4	19	1:32A	3:49A	6:17A	8:44A	<b>11:11A</b>	1:40P	4:03P	6:05P	7:40P	8:57P	10:12P	11:38P	
5	20	1:29A	3:45A	6:14A	8:41A	<b>11:07A</b>	1:36P	3:59P	6:01P	7:35P	8:53P	10:08P	11:34P	
6	21	1:25A	3:42A	6:10A	8:37A	<b>11:03A</b>	1:31P	3:56P	5:58P	7:31P	8:49P	10:04P	11:30P	
7	22	1:20A	3:37A	6:06A	8:33A	<b>10:59A</b>	1:28P	3:52P	5:53P	7:28P	8:45P	10:00P	11:27P	
8	23	1:16A	3:33A	6:02A	8:29A	<b>10:55A</b>	1:24P	3:47P	5:49P	7:24P	8:42P	9:57P	11:22P	
9	24	1:13A	3:30A	5:58A	8:25A	<b>10:51A</b>	1:20P	3:44P	5:45P	7:20P	8:37P	9:52P	11:18P	
10	25	1:09A	3:26A	5:54A	8:21A	<b>10:47A</b>	1:16P	3:40P	5:42P	7:15P	8:33P	9:48P	11:14P	
11	26	1:05A	3:22A	5:50A	8:17A	<b>10:44A</b>	1:12P	3:36P	5:38P	7:12P	8:29P	9:44P	11:11P	
12	27	1:00A	3:17A	5:46A	8:14A	<b>10:40A</b>	1:08P	3:32P	5:33P	7:08P	8:26P	9:41P	11:07P	12:57A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
13	28	3:14A	5:43A	8:10A	<b>10:35A</b>	1:04P	3:28P	5:29P	7:04P	8:22P	9:37P	11:02P	12:53A	
14	29	3:10A	5:39A	8:05A	<b>10:31A</b>	1:00P	3:24P	5:26P	7:00P	8:17P	9:32P	10:59P	12:49A	
15	30	3:06A	5:34A	8:01A	<b>10:28A</b>	12:57P	3:20P	5:22P	6:56P	8:14P	9:29P	10:55P	12:45A	
16	31	3:02A	5:30A	7:58A	<b>10:24A</b>	12:53P	3:16P	5:18P	6:52P	8:10P	9:25P	10:51P	12:42A	
17	1	2:59A	5:27A	7:54A	10:20A	<b>12:48P</b>	3:13P	5:14P	6:48P	8:06P	9:21P	10:47P	12:37A	
18	2	2:54A	5:23A	7:50A	10:15A	<b>12:44P</b>	3:08P	5:10P	6:44P	8:02P	9:17P	10:43P	12:33A	
19	3	2:50A	5:19A	7:45A	10:12A	<b>12:41P</b>	3:04P	5:06P	6:41P	7:59P	9:13P	10:39P	12:29A	
20	4	2:46A	5:14A	7:42A	10:08A	<b>12:37P</b>	3:00P	5:02P	6:36P	7:54P	9:09P	10:35P	12:26A	
21	5	2:43A	5:11A	7:38A	10:04A	<b>12:33P</b>	2:57P	4:59P	6:32P	7:50P	9:05P	10:31P	12:22A	
22	6	2:39A	5:07A	7:34A	10:00A	<b>12:29P</b>	2:53P	4:55P	6:29P	7:46P	9:01P	10:28P	12:17A	
23	7	2:34A	5:03A	7:30A	9:56A	<b>12:25P</b>	2:48P	4:50P	6:25P	7:43P	8:58P	10:23P	12:14A	
24	8	2:30A	4:59A	7:26A	9:52A	<b>12:21P</b>	2:44P	4:46P	6:21P	7:39P	8:53P	10:19P	12:10A	
25	9	2:27A	4:55A	7:22A	9:48A	<b>12:17P</b>	2:41P	4:43P	6:17P	7:34P	8:49P	10:15P	12:06A	
26	10	2:23A	4:51A	7:18A	9:44A	<b>12:14P</b>	2:37P	4:39P	6:13P	7:30P	8:45P	10:12P	12:02A	
27	11	2:19A	4:47A	7:14A	9:41A	<b>12:09P</b>	2:33P	4:35P	6:09P	7:27P	8:42P	10:08P	11:58P	
28	12	2:15A	4:44A	7:11A	9:37A	<b>12:05P</b>	2:29P	4:30P	6:05P	7:23P	8:38P	10:03P	11:54P	
29	13	2:11A	4:40A	7:07A	9:32A	<b>12:01P</b>	2:25P	4:27P	6:01P	7:19P	8:34P	9:59P	11:50P	
30	14	2:07A	4:35A	7:02A	9:29A	<b>11:58A</b>	2:21P	4:23P	5:58P	7:14P	8:29P	9:56P	11:46P	
31	15	2:03A	4:31A	6:59A	9:25A	<b>11:54A</b>	2:17P	4:19P	5:53P	7:11P	8:26P	9:52P	11:43P	

4.11

നവംബർ 2013

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2013/11/16 02:15 AM, ശകവർഷം 1935 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
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	2:00A	4:28A	6:55A	9:21A	<b>11:49A</b>	2:14P	4:15P	5:49P	7:07P	8:22P	9:48P	11:38P	
2	17	1:55A	4:24A	6:51A	9:17A	<b>11:45A</b>	2:09P	4:11P	5:45P	7:03P	8:18P	9:44P	11:34P	
3	18	1:51A	4:20A	6:47A	9:13A	<b>11:42A</b>	2:05P	4:07P	5:42P	6:59P	8:14P	9:40P	11:30P	
Eastern Daylight Time ends; Eastern Standard Time starts														
3	18	12:51A	3:20A	5:47A	8:13A	<b>10:42A</b>	1:05P	3:07P	4:42P	5:59P	7:14P	8:40P	10:30P	
4	19	12:47A	3:15A	5:43A	8:09A	<b>10:38A</b>	1:01P	3:03P	4:38P	5:55P	7:10P	8:36P	10:27P	
5	20	12:44A	3:12A	5:39A	8:05A	<b>10:34A</b>	12:58P	2:59P	4:33P	5:51P	7:06P	8:32P	10:23P	
6	21	12:40A	3:08A	5:35A	8:01A	<b>10:29A</b>	12:54P	2:56P	4:29P	5:47P	7:02P	8:29P	10:18P	
7	22	12:35A	3:04A	5:31A	7:58A	<b>10:26A</b>	12:50P	2:51P	4:26P	5:44P	6:59P	8:25P	10:14P	
8	23	12:31A	3:00A	5:28A	7:53A	<b>10:22A</b>	12:45P	2:47P	4:22P	5:40P	6:55P	8:20P	10:11P	
9	24	12:28A	2:56A	5:23A	7:49A	<b>10:18A</b>	12:42P	2:44P	4:18P	5:35P	6:50P	8:16P	10:07P	
10	25	12:24A	2:52A	5:19A	7:45A	<b>10:14A</b>	12:38P	2:40P	4:14P	5:31P	6:46P	8:13P	10:03P	
11	26	12:20A	2:48A	5:15A	7:42A	<b>10:10A</b>	12:34P	2:36P	4:10P	5:28P	6:43P	8:09P	9:59P	
12	27	12:15A	2:44A	5:12A	7:38A	<b>10:06A</b>	12:30P	2:31P	4:06P	5:24P	6:39P	8:05P	9:55P	
13	28	12:12A	2:41A	5:08A	7:33A	<b>10:02A</b>	12:26P	2:28P	4:02P	5:20P	6:35P	8:00P	9:51P	
14	29	12:08A	2:37A	5:03A	7:29A	<b>9:59A</b>	12:22P	2:24P	3:59P	5:15P	6:30P	7:57P	9:47P	
15	30	12:04A	2:32A	4:59A	7:26A	<b>9:55A</b>	12:18P	2:20P	3:54P	5:12P	6:27P	7:53P	9:44P	
16	1	12:00A	2:29A	4:56A	7:22A	9:51A	<b>12:14P</b>	2:16P	3:50P	5:08P	6:23P	7:49P	9:40P	11:56P
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.
17	2	2:25A	4:52A	7:18A	9:46A	<b>12:11P</b>	2:12P	3:46P	5:04P	6:19P	7:45P	9:35P	11:52P	
18	3	2:21A	4:48A	7:14A	9:43A	<b>12:06P</b>	2:08P	3:43P	5:00P	6:15P	7:41P	9:31P	11:48P	
19	4	2:17A	4:44A	7:10A	9:39A	<b>12:02P</b>	2:04P	3:39P	4:56P	6:11P	7:37P	9:28P	11:45P	
20	5	2:13A	4:40A	7:06A	9:35A	<b>11:59A</b>	2:00P	3:34P	4:52P	6:07P	7:33P	9:24P	11:41P	
21	6	2:09A	4:36A	7:02A	9:31A	<b>11:55A</b>	1:57P	3:30P	4:48P	6:03P	7:29P	9:20P	11:37P	
22	7	2:05A	4:32A	6:59A	9:27A	<b>11:51A</b>	1:52P	3:27P	4:44P	5:59P	7:26P	9:15P	11:32P	
23	8	2:01A	4:29A	6:54A	9:23A	<b>11:46A</b>	1:48P	3:23P	4:41P	5:56P	7:21P	9:12P	11:29P	
24	9	1:58A	4:24A	6:50A	9:19A	<b>11:43A</b>	1:44P	3:19P	4:37P	5:51P	7:17P	9:08P	11:25P	
25	10	1:53A	4:20A	6:46A	9:15A	<b>11:39A</b>	1:41P	3:15P	4:32P	5:47P	7:14P	9:04P	11:21P	
26	11	1:49A	4:16A	6:43A	9:12A	<b>11:35A</b>	1:37P	3:11P	4:29P	5:44P	7:10P	9:00P	11:17P	
27	12	1:45A	4:13A	6:39A	9:07A	<b>11:31A</b>	1:33P	3:07P	4:25P	5:40P	7:06P	8:56P	11:13P	
28	13	1:42A	4:09A	6:34A	9:03A	<b>11:27A</b>	1:29P	3:03P	4:21P	5:36P	7:01P	8:52P	11:09P	
29	14	1:38A	4:05A	6:30A	8:59A	<b>11:23A</b>	1:25P	2:59P	4:17P	5:32P	6:58P	8:48P	11:05P	
30	15	1:33A	4:00A	6:27A	8:56A	<b>11:19A</b>	1:21P	2:56P	4:13P	5:28P	6:54P	8:44P	11:01P	



4.12

ഡിസംബർ 2013  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2013/12/15 03:54 PM, ശകവർഷം 1935 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	3:57A	6:23A	8:52A	<b>11:15A</b>	1:17P	2:51P	4:09P	5:24P	6:50P	8:41P	10:58P	
2	17	1:26A	3:53A	6:19A	8:47A	<b>11:12A</b>	1:14P	2:47P	4:05P	5:20P	6:46P	8:36P	10:53P	
3	18	1:22A	3:49A	6:15A	8:44A	<b>11:07A</b>	1:09P	2:44P	4:01P	5:16P	6:42P	8:32P	10:49P	
4	19	1:18A	3:45A	6:11A	8:40A	<b>11:03A</b>	1:05P	2:40P	3:58P	5:13P	6:38P	8:29P	10:45P	
5	20	1:14A	3:41A	6:07A	8:36A	<b>10:59A</b>	1:01P	2:36P	3:53P	5:08P	6:34P	8:25P	10:42P	
6	21	1:10A	3:37A	6:03A	8:32A	<b>10:56A</b>	12:58P	2:31P	3:49P	5:04P	6:30P	8:21P	10:38P	
7	22	1:06A	3:33A	5:59A	8:28A	<b>10:52A</b>	12:54P	2:28P	3:45P	5:00P	6:27P	8:16P	10:33P	
8	23	1:02A	3:29A	5:56A	8:24A	<b>10:48A</b>	12:49P	2:24P	3:42P	4:57P	6:23P	8:13P	10:29P	
9	24	12:59A	3:26A	5:51A	8:20A	<b>10:44A</b>	12:45P	2:20P	3:38P	4:53P	6:18P	8:09P	10:26P	
10	25	12:54A	3:21A	5:47A	8:16A	<b>10:40A</b>	12:42P	2:16P	3:33P	4:48P	6:14P	8:05P	10:22P	
11	26	12:50A	3:17A	5:44A	8:13A	<b>10:36A</b>	12:38P	2:12P	3:29P	4:44P	6:11P	8:01P	10:18P	
12	27	12:46A	3:14A	5:40A	8:08A	<b>10:32A</b>	12:34P	2:08P	3:26P	4:41P	6:07P	7:57P	10:14P	
13	28	12:43A	3:10A	5:36A	8:04A	<b>10:29A</b>	12:29P	2:04P	3:22P	4:37P	6:03P	7:53P	10:10P	
14	29	12:39A	3:06A	5:31A	8:00A	<b>10:24A</b>	12:26P	2:00P	3:18P	4:33P	5:59P	7:49P	10:06P	
15	1	12:35A	3:01A	5:28A	7:57A	<b>10:20A</b>	12:22P	1:57P	3:14P	4:29P	5:55P	7:45P	10:02P	
16	2	12:30A	2:58A	5:24A	7:53A	10:16A	<b>12:18P</b>	1:52P	3:10P	4:25P	5:51P	7:42P	9:59P	
17	3	12:27A	2:54A	5:20A	7:49A	10:13A	<b>12:14P</b>	1:48P	3:06P	4:21P	5:47P	7:38P	9:54P	
18	4	12:23A	2:50A	5:16A	7:44A	10:09A	<b>12:10P</b>	1:44P	3:02P	4:17P	5:44P	7:33P	9:50P	
19	5	12:19A	2:46A	5:12A	7:41A	10:04A	<b>12:06P</b>	1:41P	2:59P	4:14P	5:39P	7:29P	9:46P	
20	6	12:15A	2:42A	5:08A	7:37A	10:00A	<b>12:02P</b>	1:37P	2:54P	4:09P	5:35P	7:26P	9:43P	
21	7	12:11A	2:38A	5:04A	7:33A	9:57A	<b>11:59A</b>	1:32P	2:50P	4:05P	5:31P	7:22P	9:39P	
22	8	12:07A	2:34A	5:00A	7:29A	9:53A	<b>11:55A</b>	1:29P	2:46P	4:01P	5:28P	7:18P	9:35P	
23	9	12:03A	2:30A	4:57A	7:25A	9:49A	<b>11:50A</b>	1:25P	2:43P	3:58P	5:24P	7:14P	9:30P	
24	10	12:00A	2:27A	4:52A	7:21A	9:44A	<b>11:46A</b>	1:21P	2:39P	3:54P	5:19P	7:10P	9:27P	11:56P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
25	11	2:22A	4:48A	7:17A	9:41A	<b>11:43A</b>	1:17P	2:35P	3:49P	5:15P	7:06P	9:23P	11:51P	
26	12	2:18A	4:44A	7:14A	9:37A	<b>11:39A</b>	1:13P	2:30P	3:45P	5:12P	7:02P	9:19P	11:47P	
27	13	2:14A	4:41A	7:10A	9:33A	<b>11:35A</b>	1:09P	2:27P	3:42P	5:08P	6:59P	9:15P	11:44P	
28	14	2:11A	4:37A	7:05A	9:29A	<b>11:31A</b>	1:05P	2:23P	3:38P	5:04P	6:54P	9:11P	11:40P	
29	15	2:07A	4:32A	7:01A	9:25A	<b>11:27A</b>	1:01P	2:19P	3:34P	4:59P	6:50P	9:07P	11:36P	
30	16	2:02A	4:29A	6:58A	9:21A	<b>11:23A</b>	12:58P	2:15P	3:30P	4:56P	6:46P	9:03P	11:31P	
31	17	1:59A	4:25A	6:54A	9:17A	<b>11:19A</b>	12:54P	2:11P	3:26P	4:52P	6:43P	8:59P	11:28P	



# 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.