

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2014

For Ann Arbor, MI, USA.



# ഉള്ളടക്കം

<b>1 മുഖവുര</b>	<b>5</b>
1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)	5
1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)	6
<b>2 പഞ്ചാംഗം</b>	<b>9</b>
2.1 ജനുവരി	10
2.2 ഫെബ്രുവരി	11
2.3 മാർച്ച്	12
2.4 ഏപ്രിൽ	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 (2014)	22
<b>3 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 സുക്ഷ്മമായ 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.  
പോർട്ട്‌ലാൻഡ്, U.S.A.  
ഡിസംബർ 2005.

## 1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)

കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്നു കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇക്കൊല്ലം വരുത്തിയിട്ടില്ല.

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

---

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

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹസ്മൃതങ്ങൾ 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 : Ann Arbor, MI, USA  
 Latitude : 42°13' N  
 Longitude : 83°45' 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 (വാരം)
- 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 2014

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2014/01/14 02:38 AM, ശകവർഷം 1935 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

6 ഷഷ്ഠി

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

28 പ്രദോഷം



2.3

മാർച്ച് 2014

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കുറുഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2014/03/14 12:30 PM, ശകവർഷം 1935 ഫാൽഗുനം - 1936 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

6 ഷഷ്ഠി

11 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

2.4

ഏപ്രിൽ 2014  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2014/04/13 09:59 PM, ശകവർഷം 1936 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

25 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം



2.6

ജൂൺ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2014/06/15 01:26 AM, ശകവർഷം 1936 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3 ഷഷ്ഠി

9 ഏകാദശി

10 പ്രദോഷം

22 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

2.7

ജൂലൈ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2014/07/16 12:18 PM, ശകവർഷം 1936 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3 ഷഷ്ഠി

8 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

22 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം



2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കർക്കടകം - 1190 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2014/08/16 08:42 PM, ശകവർഷം 1936 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42° 13' N. രേഖാംശം: 83° 45' W.

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

1 ഷഷ്ഠി                      2 ഷഷ്ഠി                      6 ഏകാദശി                      8 പ്രദോഷം                      20 ഏകാദശി  
22 പ്രദോഷം                      31 ഷഷ്ഠി

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2014  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2014/09/16 08:38 PM, ശകവർഷം 1936 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

5 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

29 ഷഷ്ഠി

2.10

ഒക്ടോബർ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2014/10/17 08:36 AM, ശകവർഷം 1936 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

19 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

29 ഷഷ്ഠി

2.11

നവംബർ 2014

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2014/11/16 08:25 AM, ശകവർഷം 1936 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
 സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

2 ഏകാദശി                      2 ഏകാദശി                      4 പ്രദോഷം                      17 ഏകാദശി                      19 പ്രദോഷം  
 27 ഷഷ്ഠി

2.12

ഡിസംബർ 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2014/12/15 10:03 PM, ശകവർഷം 1936 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

2 ഏകാദശി                      3 പ്രദോഷം                      17 ഏകാദശി                      19 പ്രദോഷം                      26 ഷഷ്ഠി  
31 ഏകാദശി

### 2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2014)

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

## അദ്ധ്യായം 3

### ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

Place : Ann Arbor, MI, USA

Latitude : 42°13' N

Longitude : 83°45' 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 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2014/01/14 02:38 AM, ശകവർഷം 1935 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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



3.2

ഫെബ്രുവരി 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മകരം - കുറുഭം, കുറുസംക്രമം : 2014/02/12 03:38 PM, ശകവർഷം 1935 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2014

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2014/03/14 12:30 PM, ശകവർഷം 1935 ഫാൽഗുനം - 1936 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2014  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2014/04/13 09:59 PM, ശകവർഷം 1936 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.5

മെയ് 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2014/05/14 06:50 PM, ശകവർഷം 1936 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.6

ജൂൺ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2014/06/15 01:26 AM, ശകവർഷം 1936 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2014/07/16 12:18 PM, ശകവർഷം 1936 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കർക്കടകം - 1190 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2014/08/16 08:42 PM, ശകവർഷം 1936 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2014  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2014/09/16 08:38 PM, ശകവർഷം 1936 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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



### 3.10

#### ഒക്ടോബർ 2014 (Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2014/10/17 08:36 AM, ശകവർഷം 1936 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.11

നവംബർ 2014

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2014/11/16 08:25 AM, ശകവർഷം 1936 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2014/12/15 10:03 PM, ശകവർഷം 1936 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

### 3.13

2014

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

തീയതി		മലയാളം		യുറാനസ്	നെപ്റ്റ്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം
ഇംഗ്ലീഷ്							
ജനുവരി	1	ധനു	17	മീ 14:56	കു 09:05	ധ 16:52	24° 03' 25"
	16	മകരം	3	15:12	09:31	17:23	24° 03' 27"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	മീ 15:42	കു 10:03	ധ 17:55	24° 03' 29"
	16	കുംഭം	4	16:18	10:36	18:21	24° 03' 31"
മാർച്ച്	1	കുംഭം	17	മീ 16:56	കു 11:06	ധ 18:40	24° 03' 33"
	16	മീനം	3	17:44	11:39	18:56	24° 03' 35"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം	19	മീ 18:38	കു 12:12	ധ 19:07	24° 03' 37"
	16	മേടം	3	19:29	12:39	<b>19:09</b>	24° 03' 39"
മെയ്	1	മേടം	18	മീ 20:18	കു 13:01	ധ <b>19:05</b>	24° 03' 41"
	16	ഇടവം	2	21:03	13:16	<b>18:55</b>	24° 03' 44"
ജൂൺ	1	ഇടവം	18	മീ 21:44	കു 13:24	ധ <b>18:38</b>	24° 03' 46"
	16	മിഥുനം	2	22:14	<b>13:25</b>	<b>18:18</b>	24° 03' 48"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	17	മീ 22:34	കു <b>13:18</b>	ധ <b>17:56</b>	24° 03' 50"
	16	കർക്കടകം	1	22:44	<b>13:05</b>	<b>17:33</b>	24° 03' 52"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മീ <b>22:42</b>	കു <b>12:45</b>	ധ <b>17:11</b>	24° 03' 54"
	16	കർക്കടകം	32	<b>22:30</b>	<b>12:22</b>	<b>16:53</b>	24° 03' 56"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	16	മീ <b>22:06</b>	കു <b>11:56</b>	ധ <b>16:40</b>	24° 03' 58"
	16	ചിങ്ങം	31	<b>21:37</b>	<b>11:32</b>	<b>16:34</b>	24° 04' 00"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	15	മീ <b>21:02</b>	കു <b>11:11</b>	ധ 16:35	24° 04' 03"
	16	കന്നി	30	<b>20:26</b>	<b>10:53</b>	16:42	24° 04' 05"
നവംബർ	1	തൂലാം	16	മീ <b>19:49</b>	കു <b>10:42</b>	ധ 16:57	24° 04' 07"
	16	വൃശ്ചികം	1	<b>19:20</b>	10:38	17:18	24° 04' 09"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	മീ <b>19:00</b>	കു 10:42	ധ 17:43	24° 04' 11"
	16	ധനു	1	<b>18:50</b>	10:54	18:12	24° 04' 13"

# അദ്ധ്യായം 4

## ലഗ്നങ്ങൾ

**Place** : Ann Arbor, MI, USA  
**Latitude** : 42°13' N  
**Longitude** : 83°45' 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 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2014/01/14 02:38 AM, ശകവർഷം 1935 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.2

ഫെബ്രുവരി 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മകരം - കുറുപ്പം, കുറുപ്പംസംക്രമം : 2014/02/12 03:38 PM, ശകവർഷം 1935 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.3

മാർച്ച് 2014

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 കുറുക്കം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2014/03/14 12:30 PM, ശകവർഷം 1935 ഫാൽഗുനം - 1936 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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



4.4

ഏപ്രിൽ 2014  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2014/04/13 09:59 PM, ശകവർഷം 1936 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.5

മെയ് 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2014/05/14 06:50 PM, ശകവർഷം 1936 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.6

ജൂൺ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2014/06/15 01:26 AM, ശകവർഷം 1936 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.7

ജൂലൈ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1189 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2014/07/16 12:18 PM, ശകവർഷം 1936 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1189 കർക്കടകം - 1190 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2014/08/16 08:42 PM, ശകവർഷം 1936 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2014

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1190 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2014/09/16 08:38 PM, ശകവർഷം 1936 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' 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	3:14A	5:48A	<b>8:22A</b>	10:54A	1:29P	3:57P	5:57P	7:25P	8:36P	9:44P	11:04P	12:51A	
2	17	3:10A	5:44A	<b>8:17A</b>	10:50A	1:25P	3:53P	5:53P	7:21P	8:32P	9:41P	11:00P	12:47A	
3	18	3:06A	5:40A	<b>8:14A</b>	10:46A	1:21P	3:49P	5:49P	7:17P	8:29P	9:37P	10:57P	12:44A	
4	19	3:01A	5:36A	<b>8:10A</b>	10:42A	1:17P	3:44P	5:44P	7:14P	8:25P	9:33P	10:53P	12:39A	
5	20	2:58A	5:32A	<b>8:06A</b>	10:38A	1:14P	3:41P	5:41P	7:10P	8:20P	9:29P	10:48P	12:35A	
6	21	2:54A	5:29A	<b>8:02A</b>	10:34A	1:10P	3:37P	5:37P	7:05P	8:16P	9:25P	10:44P	12:31A	
7	22	2:50A	5:25A	<b>7:58A</b>	10:30A	1:06P	3:33P	5:33P	7:01P	8:13P	9:21P	10:41P	12:28A	
8	23	2:46A	5:20A	<b>7:54A</b>	10:27A	1:01P	3:29P	5:29P	6:58P	8:09P	9:17P	10:37P	12:24A	
9	24	2:42A	5:16A	<b>7:50A</b>	10:22A	12:58P	3:25P	5:25P	6:54P	8:05P	9:14P	10:33P	12:19A	
10	25	2:38A	5:13A	<b>7:46A</b>	10:18A	12:54P	3:21P	5:21P	6:50P	8:01P	9:09P	10:29P	12:15A	
11	26	2:34A	5:09A	<b>7:43A</b>	10:14A	12:50P	3:17P	5:17P	6:46P	7:57P	9:05P	10:25P	12:12A	
12	27	2:30A	5:05A	<b>7:38A</b>	10:11A	12:46P	3:14P	5:14P	6:42P	7:53P	9:01P	10:21P	12:08A	
13	28	2:27A	5:00A	<b>7:34A</b>	10:07A	12:42P	3:10P	5:10P	6:38P	7:49P	8:58P	10:17P	12:04A	
14	29	2:22A	4:57A	<b>7:30A</b>	10:02A	12:38P	3:05P	5:05P	6:34P	7:45P	8:54P	10:14P	12:00A	
15	30	2:18A	4:53A	<b>7:27A</b>	9:59A	12:34P	3:01P	5:01P	6:30P	7:42P	8:50P	10:10P	11:56P	
16	31	2:15A	4:49A	<b>7:23A</b>	9:55A	12:30P	2:58P	4:58P	6:27P	7:37P	8:45P	10:05P	11:52P	
17	1	2:11A	4:45A	7:18A	<b>9:51A</b>	12:27P	2:54P	4:54P	6:22P	7:33P	8:42P	10:01P	11:48P	
18	2	2:07A	4:42A	7:14A	<b>9:47A</b>	12:22P	2:50P	4:50P	6:18P	7:29P	8:38P	9:58P	11:44P	
19	3	2:03A	4:37A	7:11A	<b>9:43A</b>	12:18P	2:45P	4:45P	6:14P	7:26P	8:34P	9:54P	11:41P	
20	4	1:59A	4:33A	7:07A	<b>9:39A</b>	12:14P	2:42P	4:42P	6:11P	7:22P	8:30P	9:50P	11:36P	
21	5	1:55A	4:30A	7:03A	<b>9:35A</b>	12:11P	2:38P	4:38P	6:07P	7:17P	8:26P	9:45P	11:32P	
22	6	1:51A	4:26A	6:59A	<b>9:31A</b>	12:07P	2:34P	4:34P	6:02P	7:14P	8:22P	9:42P	11:29P	
23	7	1:47A	4:22A	6:55A	<b>9:28A</b>	12:02P	2:30P	4:30P	5:59P	7:10P	8:18P	9:38P	11:25P	
24	8	1:44A	4:17A	6:51A	<b>9:24A</b>	11:59A	2:26P	4:27P	5:55P	7:06P	8:14P	9:34P	11:21P	
25	9	1:39A	4:14A	6:47A	<b>9:19A</b>	11:55A	2:22P	4:22P	5:51P	7:02P	8:11P	9:30P	11:16P	
26	10	1:35A	4:10A	6:44A	<b>9:15A</b>	11:51A	2:18P	4:18P	5:47P	6:58P	8:06P	9:26P	11:13P	
27	11	1:31A	4:06A	6:40A	<b>9:12A</b>	11:47A	2:14P	4:14P	5:43P	6:54P	8:02P	9:22P	11:09P	
28	12	1:28A	4:02A	6:35A	<b>9:08A</b>	11:43A	2:11P	4:11P	5:39P	6:50P	7:59P	9:18P	11:05P	
29	13	1:24A	3:58A	6:31A	<b>9:04A</b>	11:39A	2:06P	4:07P	5:35P	6:46P	7:55P	9:14P	11:01P	
30	14	1:19A	3:54A	6:28A	<b>8:59A</b>	11:35A	2:02P	4:02P	5:31P	6:43P	7:51P	9:11P	10:57P	

4.10

ഒക്ടോബർ 2014  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2014/10/17 08:36 AM, ശകവർഷം 1936 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.11

നവംബർ 2014

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2014/11/16 08:25 AM, ശകവർഷം 1936 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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



4.12

ഡിസംബർ 2014  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1190 വ്യക്തികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2014/12/15 10:03 PM, ശകവർഷം 1936 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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



# 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.