

# കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2010

For Columbus, OH, USA.



# ഉള്ളടക്കം

<b>1</b>	<b>മുഖവുര</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>പഞ്ചാംഗം</b>	<b>9</b>
2.1	ജനവരി . . . . .	10
2.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	11
2.3	മാർച്ച് . . . . .	12
2.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	14
2.5	മെയ് . . . . .	15
2.6	ജൂൺ . . . . .	16
2.7	ജൂലൈ . . . . .	17
2.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	18
2.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	19
2.10	ഒക്ടോബർ . . . . .	20
2.11	നവംബർ . . . . .	21
2.12	ഡിസംബർ . . . . .	22
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2010) . . . . .	23
<b>3</b>	<b>ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ</b>	<b>25</b>
3.1	ജനവരി . . . . .	26
3.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	27
3.3	മാർച്ച് . . . . .	28
3.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	29
3.5	മെയ് . . . . .	30
3.6	ജൂൺ . . . . .	31
3.7	ജൂലൈ . . . . .	32
3.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	33
3.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	34
3.10	ഒക്ടോബർ . . . . .	35
3.11	നവംബർ . . . . .	36

3.12 ഡിസംബർ . . . . . 37

3.13 യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം . . . . . 38

**4 ലഗ്നങ്ങൾ . . . . . 39**

4.1 ജനുവരി . . . . . 40

4.2 ഫെബ്രുവരി . . . . . 41

4.3 മാർച്ച് . . . . . 42

4.4 ഏപ്രിൽ . . . . . 43

4.5 മെയ് . . . . . 44

4.6 ജൂൺ . . . . . 45

4.7 ജൂലൈ . . . . . 46

4.8 ഓഗസ്റ്റ് . . . . . 47

4.9 സെപ്റ്റംബർ . . . . . 48

4.10 ഒക്ടോബർ . . . . . 49

4.11 നവംബർ . . . . . 50

4.12 ഡിസംബർ . . . . . 51

# അദ്ധ്യായം 1

## മുഖവുര

കേരളീയകാലഗണനമനുസരിച്ച് ആധുനികരീതിയിൽ തയ്യാർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗം. ആധുനികസാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും സൂക്ഷ്മമായ ഗണിതക്രിയകൾ ചെയ്യുന്ന തോടൊപ്പം, ഗണിതജ്ഞരല്ലാത്തവർക്കും എളുപ്പമായി സമയനിർണ്ണയം നടത്തുവാൻ ഉപകരിക്കത്തക്കതാവണം എന്നതാണ് ഈ പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം പാലിക്കാത്ത രാജ്യങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർക്ക് ഇതു കൂടുതൽ സഹായകമാണ്. നക്ഷത്രം, തിഥി മുതലായവ ഇൻഡ്യൻ കലണ്ടറുകളിൽ നോക്കി മനസ്സിലാക്കി വേണ്ട സമയസംസ്കരണം നടത്തുകയും, ലഗ്നം, രാഹുകാലം, വിശേഷദിവസങ്ങൾ മുതലായവ അതതു സ്ഥലത്തെ ഉദയാസ്തമയങ്ങൾക്കനുസരിച്ചു കണക്കുകൂട്ടുകയും ചെയ്യുന്നതിനു പകരം ഇതിൽനിന്നു നേരിട്ടു കണ്ടുപിടിക്കാം.

ഭാരതീയകാലഗണനത്തെപ്പറ്റി ധാരാളം പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും [1, 2], കേരളീയകാലഗണനക്രിയകളെപ്പറ്റിയുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ ഇന്നും സാധാരണക്കാർക്ക് അപ്രാപ്യമാണ്. ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചും പല വർഷത്തെ മാതൃഭൂമി കലണ്ടറുമായി ഒത്തുനോക്കിയുമാണ് ഇതിലെ ഗണിതക്രിയകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ അംഗങ്ങളിൽ തിഥി, വാരം, നക്ഷത്രം എന്നിവയും (യോഗം, കരണം എന്നിവ പ്രത്യേകമായി ചേർത്തിട്ടില്ല. അവ കണക്കുകൂട്ടാൻ [3] കാണുക.), നവഗ്രഹസ്ഥാനം, ലഗ്നം, രാഹുകാലം എന്നിവയും ഈ പഞ്ചാംഗത്തിൽ വർഷത്തിലെ എല്ലാ ദിവസത്തേയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്ഥാനങ്ങളും അയനാംഗവും ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

കേരളീയവും ക്രൈസ്തവവുമായ കാലഗണനങ്ങളുപയോഗിച്ചു കണ്ടുപിടിക്കാവുന്ന ചില വിശേഷദിവസങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹിജ്റാവർഷകാലഗണനം ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് മുസ്ലീം വിശേഷദിവസങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

1. ലഗ്നം, സൂര്യോദയാസ്തമയങ്ങൾ, കാലങ്ങൾ മുതലായവ പല സ്ഥലങ്ങളിൽ പലതായതു കൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.

- 2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിന് പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.<sup>1</sup> അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴിക വിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നത് യുക്തിപൂർവ്വകമല്ല.
- 3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിന് കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയെന്നു സാധാരണ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ കാണുക. ഇങ്ങനെയാണെങ്കിലും, സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം, തിഥി, ലഗ്നം എന്നിവ പ്രത്യേകം ലിപിയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കേരളീയരീതിയിൽ ഈ പഞ്ചാംഗം ഉപയോഗിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്.

ഈ പഞ്ചാംഗം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള നിർവ്വചനങ്ങളും സാമാന്യവിവരങ്ങളും എന്റെ കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം എന്ന ലേഖനത്തിൽ<sup>[3]</sup> വായിക്കാം.

വിദേശത്തു താമസിക്കുന്ന മലയാളികൾക്ക് വിശേഷദിവസങ്ങളും മറ്റും ശരിയായി അറിയാൻ ഈ പഞ്ചാംഗം സഹായകമാകും എന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ രൂപകല്പന, അവതരണം, പ്രതിപാദനരീതി എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങളും, അതുപോലെ നിർവ്വചനങ്ങളിലോ മൂല്യങ്ങളിലോ ഉള്ള പിഴവുകളും ദയവായി എന്നെ umesh.p.nair@gmail.com എന്ന e-mail address-ൽ അറിയിക്കുക.

2006-ലെ പഞ്ചാംഗമാണ് ആദ്യമായി ഈ രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. 2007, 2008, 2009, 2010 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.  
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.  
 ഡിസംബർ 2009.

---

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

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

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

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

39 മുതൽ 52 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ ഒരു ദിവസത്തിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന 12 ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയങ്ങളും കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ലാഹിരിയുടെ [4] നിർവ്വചനങ്ങളും സ്വന്തം ഗണനക്രിയയും ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇവ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.





# അദ്ധ്യായം 2

## പഞ്ചാംഗം

**Place** : Columbus, OH, USA  
**Latitude** : 40°0' N  
**Longitude** : 83°10' W  
**Standard Time Zone** : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)  
**Daylight Time Zone** : Eastern Daylight Time (-4.0 hours from UT)

- തീയതി - ഇ. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
- തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
- തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
- ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)
- നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
- തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  $\Delta$  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 2010  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/14 02:01 AM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

10 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

21 ഷഷ്ഠി

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2010  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2010/02/12 03:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

9 ഏകാദശി  
26 പ്രദോഷം

10 പ്രദോഷം

19 ഷഷ്ഠി

20 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

2.3

മാർച്ച് 2010

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 11:53 AM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുണം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

2.3. മാർച്ച്

13

10 ഏകാദശി

12 പ്രഭാഷം

21 ഷഷ്ഠി

26 ഏകാദശി

27 പ്രഭാഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/13 09:22 PM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

19 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/14 06:14 PM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രഭാഷം

19 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രഭാഷം

2.6

ജൂൺ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/15 12:50 AM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

8 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

17 ഷഷ്ഠി

22 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം



2.7

ജൂലൈ 2010  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 11:42 AM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

7 ഏകാദശി

9 പ്രഭാഷം

16 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

22 പ്രഭാഷം

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/16 08:06 PM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/16 08:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2010/10/17 08:00 AM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2010

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 07:48 AM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

2 ഏകാദശി  
18 പ്രദോഷം

3 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

17 ഏകാദശി

2.12

ഡിസംബർ 2010  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/15 09:26 PM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശിരഃ - പൗഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

1 ഏകാദശി

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

30 ഏകാദശി

**2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2010)**

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





## അദ്ധ്യായം 3

### ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

Place : Columbus, OH, USA

Latitude : 40°0' N

Longitude : 83°10' 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

ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)

രാശികളുടെ സംക്ഷിപ്തരൂപങ്ങളും പൂർണ്ണരൂപങ്ങളും											
മേ	മേടം	ഇ	ഇടവം	മി	മിഥുനം	കർ	കർക്കടകം	ചി	ചിങ്ങം	ക	കന്നി
ഇ	ഇലാം	വൃ	വൃശ്ചികം	ധ	ധനു	മ	മകരം	ക	കുംഭം	മീ	മീനം

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2010  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/14 02:01 AM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2010

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കാഭം, കാഭസംക്രമം : 2010/02/12 03:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2010

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 11:53 AM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2010  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/13 09:22 PM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.5

മെയ് 2010  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/14 06:14 PM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.6

ജൂൺ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/15 12:50 AM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2010  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 11:42 AM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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



3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/16 08:06 PM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/16 08:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2010/10/17 08:00 AM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.11

നവംബർ 2010

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 07:48 AM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2010

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/15 09:26 PM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
 സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.13

2010

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

തീയതി		യുറാനസ്	നെപ്ച്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 17	കു 29:23	കു 00:30	ധ 08:59	24° 00' 04"
	16	മകരം 3	29:51	00:59	09:30	24° 00' 06"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 19	മീ 00:30	കു 01:33	ധ 10:01	24° 00' 08"
	16	കുംഭം 4	01:15	02:07	10:26	24° 00' 10"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 17	മീ 01:57	കു 02:36	ധ 10:43	24° 00' 12"
	16	മേടം 3	02:48	03:09	10:57	24° 00' 14"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	മീ 03:42	കു 03:39	ധ 11:03	24° 00' 16"
	16	മേടം 3	04:31	04:03	<b>11:02</b>	24° 00' 18"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 05:15	കു 04:21	ധ <b>10:54</b>	24° 00' 20"
	16	ഇടവം 2	05:53	04:32	<b>10:40</b>	24° 00' 22"
ജൂൺ	1	ഇടവം 18	മീ 06:24	കു <b>04:36</b>	ധ <b>10:20</b>	24° 00' 25"
	16	മിഥുനം 2	06:43	<b>04:32</b>	<b>09:58</b>	24° 00' 27"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മീ 06:52	കു <b>04:21</b>	ധ <b>09:35</b>	24° 00' 29"
	16	കർക്കടകം 1	<b>06:50</b>	<b>04:04</b>	<b>09:13</b>	24° 00' 31"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	മീ <b>06:36</b>	കു <b>03:42</b>	ധ <b>08:52</b>	24° 00' 33"
	16	കർക്കടകം 32	<b>06:14</b>	<b>03:18</b>	<b>08:37</b>	24° 00' 35"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മീ <b>05:42</b>	കു <b>02:52</b>	ധ <b>08:27</b>	24° 00' 37"
	16	ചിങ്ങം 31	<b>05:07</b>	<b>02:29</b>	08:25	24° 00' 39"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ <b>04:31</b>	കു <b>02:10</b>	ധ 08:29	24° 00' 41"
	16	കന്നി 30	<b>03:58</b>	<b>01:56</b>	08:41	24° 00' 43"
നവംബർ	1	തുലാം 16	മീ <b>03:27</b>	കു <b>01:49</b>	ധ 09:01	24° 00' 46"
	16	വൃശ്ചികം 1	<b>03:08</b>	01:50	09:25	24° 00' 48"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ <b>02:58</b>	കു 01:58	ധ 09:53	24° 00' 50"
	16	ധനു 1	03:00	02:14	10:24	24° 00' 52"

## അദ്ധ്യായം 4

### ലഗ്നങ്ങൾ

**Place** : Columbus, OH, USA  
**Latitude** : 40°0' N  
**Longitude** : 83°10' 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 ലഗ്നസമയങ്ങൾ DST-യിൽത്തന്നെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഒരു ദിവസത്തെ ലഗ്നസമയങ്ങൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയാണ്. അതുകൊണ്ട് അർദ്ധരാത്രിയ്ക്ക് 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്ക് ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2010  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/14 02:01 AM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' 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	1:48A	4:20A	6:46A	<b>8:47A</b>	10:18A	11:32A	12:44P	2:07P	3:55P	6:13P	8:44P	11:15P	
2	18	1:44A	4:16A	6:43A	<b>8:44A</b>	10:14A	11:29A	12:40P	2:03P	3:51P	6:09P	8:41P	11:11P	
3	19	1:41A	4:13A	6:38A	<b>8:39A</b>	10:11A	11:25A	12:36P	1:59P	3:47P	6:05P	8:37P	11:07P	
4	20	1:37A	4:09A	6:34A	<b>8:35A</b>	10:07A	11:21A	12:32P	1:55P	3:44P	6:01P	8:32P	11:03P	
5	21	1:32A	4:05A	6:30A	<b>8:31A</b>	10:03A	11:17A	12:29P	1:51P	3:40P	5:58P	8:29P	10:59P	
6	22	1:29A	4:01A	6:27A	<b>8:28A</b>	9:59A	11:13A	12:25P	1:47P	3:35P	5:53P	8:25P	10:56P	
7	23	1:25A	3:57A	6:23A	<b>8:24A</b>	9:55A	11:09A	12:20P	1:44P	3:31P	5:49P	8:21P	10:51P	
8	24	1:21A	3:53A	6:18A	<b>8:19A</b>	9:51A	11:05A	12:16P	1:39P	3:28P	5:45P	8:17P	10:47P	
9	25	1:17A	3:49A	6:14A	<b>8:15A</b>	9:47A	11:01A	12:13P	1:35P	3:24P	5:42P	8:13P	10:44P	
10	26	1:13A	3:45A	6:11A	<b>8:12A</b>	9:44A	10:58A	12:09P	1:31P	3:20P	5:38P	8:09P	10:40P	
11	27	1:09A	3:42A	6:07A	<b>8:08A</b>	9:39A	10:53A	12:05P	1:28P	3:16P	5:33P	8:05P	10:36P	
12	28	1:05A	3:37A	6:03A	<b>8:04A</b>	9:35A	10:49A	12:01P	1:24P	3:12P	5:29P	8:01P	10:31P	
13	29	1:01A	3:33A	5:59A	<b>8:00A</b>	9:31A	10:45A	11:57A	1:19P	3:08P	5:26P	7:58P	10:28P	
14	1	12:58A	3:29A	5:55A	7:56A	<b>9:28A</b>	10:42A	11:53A	1:15P	3:04P	5:22P	7:54P	10:24P	
15	2	12:53A	3:26A	5:51A	7:52A	<b>9:24A</b>	10:38A	11:49A	1:12P	3:00P	5:18P	7:49P	10:20P	
16	3	12:49A	3:22A	5:47A	7:48A	<b>9:19A</b>	10:34A	11:45A	1:08P	2:57P	5:14P	7:45P	10:16P	
17	4	12:45A	3:17A	5:44A	7:44A	<b>9:15A</b>	10:29A	11:42A	1:04P	2:52P	5:10P	7:42P	10:12P	
18	5	12:42A	3:14A	5:40A	7:41A	<b>9:12A</b>	10:26A	11:37A	1:00P	2:48P	5:06P	7:38P	10:08P	
19	6	12:38A	3:10A	5:35A	7:36A	<b>9:08A</b>	10:22A	11:33A	12:56P	2:44P	5:02P	7:34P	10:04P	
20	7	12:33A	3:06A	5:31A	7:32A	<b>9:04A</b>	10:18A	11:29A	12:52P	2:41P	4:59P	7:29P	10:00P	
21	8	12:30A	3:02A	5:28A	7:29A	<b>8:59A</b>	10:14A	11:26A	12:48P	2:37P	4:54P	7:26P	9:57P	
22	9	12:26A	2:58A	5:24A	7:25A	<b>8:56A</b>	10:10A	11:22A	12:44P	2:32P	4:50P	7:22P	9:53P	
23	10	12:22A	2:54A	5:20A	7:21A	<b>8:52A</b>	10:06A	11:17A	12:41P	2:29P	4:46P	7:18P	9:48P	
24	11	12:18A	2:50A	5:15A	7:16A	<b>8:48A</b>	10:02A	11:14A	12:36P	2:25P	4:43P	7:14P	9:44P	
25	12	12:14A	2:46A	5:12A	7:13A	<b>8:44A</b>	9:59A	11:10A	12:32P	2:21P	4:39P	7:10P	9:41P	
26	13	12:10A	2:43A	5:08A	7:09A	<b>8:40A</b>	9:55A	11:06A	12:29P	2:17P	4:34P	7:06P	9:37P	
27	14	12:06A	2:38A	5:04A	7:05A	<b>8:36A</b>	9:50A	11:02A	12:25P	2:13P	4:30P	7:02P	9:33P	
28	15	12:02A	2:34A	5:00A	7:01A	<b>8:32A</b>	9:46A	10:58A	12:21P	2:09P	4:27P	6:59P	9:29P	11:59P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
29	16	2:30A	4:56A	6:57A	<b>8:29A</b>	9:43A	10:54A	12:16P	2:05P	4:23P	6:55P	9:25P	11:55P	
30	17	2:27A	4:52A	6:53A	<b>8:25A</b>	9:39A	10:50A	12:13P	2:01P	4:19P	6:50P	9:21P	11:50P	
31	18	2:23A	4:48A	6:49A	<b>8:20A</b>	9:35A	10:46A	12:09P	1:58P	4:14P	6:46P	9:17P	11:46P	



4.2

ഫെബ്രുവരി 2010

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കുമാരം, കുമാരസംക്രമം : 2010/02/12 03:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.3

മാർച്ച് 2010

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 11:53 AM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/13 09:22 PM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.5

മെയ് 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/14 06:14 PM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.6

ജൂൺ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/15 12:50 AM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' 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	1:25A	2:39A	3:50A	5:14A	<b>7:01A</b>	9:19A	11:51A	2:21P	4:51P	7:23P	9:48P	11:49P	
2	19	1:21A	2:35A	3:46A	5:09A	<b>6:58A</b>	9:15A	11:47A	2:17P	4:47P	7:19P	9:44P	11:45P	
3	20	1:17A	2:31A	3:43A	5:05A	<b>6:54A</b>	9:12A	11:43A	2:14P	4:43P	7:15P	9:41P	11:42P	
4	21	1:13A	2:28A	3:39A	5:01A	<b>6:50A</b>	9:07A	11:39A	2:10P	4:39P	7:11P	9:37P	11:38P	
5	22	1:09A	2:23A	3:35A	4:58A	<b>6:45A</b>	9:03A	11:35A	2:06P	4:35P	7:07P	9:33P	11:34P	
6	23	1:05A	2:19A	3:30A	4:54A	<b>6:42A</b>	8:59A	11:31A	2:01P	4:31P	7:03P	9:29P	11:29P	
7	24	1:01A	2:15A	3:27A	4:49A	<b>6:38A</b>	8:56A	11:28A	1:58P	4:28P	6:59P	9:25P	11:26P	12:58A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
8	25	2:12A	3:23A	4:45A	<b>6:34A</b>	8:52A	11:23A	1:54P	4:23P	6:56P	9:21P	11:22P	12:53A	
9	26	2:08A	3:19A	4:42A	<b>6:30A</b>	8:48A	11:19A	1:50P	4:19P	6:51P	9:17P	11:18P	12:49A	
10	27	2:03A	3:15A	4:38A	<b>6:26A</b>	8:44A	11:15A	1:46P	4:15P	6:47P	9:14P	11:14P	12:45A	
11	28	2:00A	3:11A	4:34A	<b>6:22A</b>	8:40A	11:12A	1:42P	4:12P	6:44P	9:09P	11:10P	12:42A	
12	29	1:56A	3:07A	4:30A	<b>6:18A</b>	8:36A	11:08A	1:38P	4:08P	6:40P	9:05P	11:06P	12:38A	
13	30	1:52A	3:03A	4:26A	<b>6:14A</b>	8:32A	11:03A	1:34P	4:03P	6:36P	9:01P	11:02P	12:34A	
14	31	1:48A	3:00A	4:22A	<b>6:11A</b>	8:29A	10:59A	1:30P	3:59P	6:32P	8:58P	10:59P	12:29A	
15	1	1:44A	2:56A	4:18A	6:06A	<b>8:24A</b>	10:56A	1:27P	3:56P	6:28P	8:54P	10:55P	12:26A	
16	2	1:40A	2:51A	4:14A	6:02A	<b>8:20A</b>	10:52A	1:22P	3:52P	6:24P	8:49P	10:50P	12:22A	
17	3	1:36A	2:47A	4:10A	5:59A	<b>8:16A</b>	10:48A	1:18P	3:48P	6:20P	8:45P	10:46P	12:18A	
18	4	1:32A	2:44A	4:06A	5:55A	<b>8:13A</b>	10:44A	1:14P	3:44P	6:16P	8:42P	10:43P	12:14A	
19	5	1:29A	2:40A	4:02A	5:51A	<b>8:09A</b>	10:40A	1:11P	3:40P	6:13P	8:38P	10:39P	12:10A	
20	6	1:24A	2:36A	3:59A	5:47A	<b>8:04A</b>	10:36A	1:07P	3:36P	6:08P	8:34P	10:35P	12:06A	
21	7	1:20A	2:32A	3:55A	5:43A	<b>8:00A</b>	10:32A	1:02P	3:32P	6:04P	8:30P	10:31P	12:02A	
22	8	1:16A	2:28A	3:50A	5:39A	<b>7:57A</b>	10:29A	12:59P	3:29P	6:00P	8:26P	10:27P	11:59P	
23	9	1:13A	2:24A	3:46A	5:35A	<b>7:53A</b>	10:25A	12:55P	3:24P	5:57P	8:22P	10:23P	11:55P	
24	10	1:09A	2:20A	3:43A	5:31A	<b>7:49A</b>	10:20A	12:51P	3:20P	5:53P	8:18P	10:19P	11:50P	
25	11	1:05A	2:16A	3:39A	5:28A	<b>7:44A</b>	10:16A	12:47P	3:16P	5:48P	8:14P	10:15P	11:46P	
26	12	1:00A	2:13A	3:35A	5:23A	<b>7:41A</b>	10:13A	12:43P	3:13P	5:44P	8:11P	10:12P	11:43P	12:57A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
27	13	2:08A	3:31A	5:19A	<b>7:37A</b>	10:09A	12:39P	3:09P	5:41P	8:06P	10:07P	11:39P	12:53A	
28	14	2:04A	3:27A	5:15A	<b>7:33A</b>	10:05A	12:35P	3:04P	5:37P	8:02P	10:03P	11:35P	12:49A	
29	15	2:00A	3:23A	5:12A	<b>7:29A</b>	10:00A	12:31P	3:00P	5:33P	7:59P	9:59P	11:30P	12:45A	
30	16	1:57A	3:19A	5:08A	<b>7:25A</b>	9:57A	12:28P	2:57P	5:29P	7:55P	9:56P	11:27P	12:41A	

4.7

ജൂലൈ 2010  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 11:42 AM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' 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	1:53A	3:15A	5:03A	<b>7:21A</b>	9:53A	12:24P	2:53P	5:25P	7:51P	9:52P	11:23P	12:37A	
2	18	1:48A	3:12A	4:59A	<b>7:17A</b>	9:49A	12:19P	2:49P	5:21P	7:46P	9:47P	11:19P	12:33A	
3	19	1:45A	3:07A	4:56A	<b>7:14A</b>	9:45A	12:15P	2:44P	5:17P	7:43P	9:44P	11:15P	12:30A	
4	20	1:41A	3:03A	4:52A	<b>7:10A</b>	9:41A	12:12P	2:41P	5:14P	7:39P	9:40P	11:11P	12:26A	
5	21	1:37A	3:00A	4:48A	<b>7:05A</b>	9:37A	12:08P	2:37P	5:09P	7:35P	9:36P	11:07P	12:21A	
6	22	1:33A	2:56A	4:44A	<b>7:01A</b>	9:33A	12:04P	2:33P	5:05P	7:31P	9:32P	11:03P	12:17A	
7	23	1:29A	2:52A	4:40A	<b>6:58A</b>	9:29A	11:59A	2:29P	5:01P	7:27P	9:28P	10:59P	12:14A	
8	24	1:25A	2:47A	4:36A	<b>6:54A</b>	9:26A	11:56A	2:26P	4:58P	7:23P	9:24P	10:56P	12:10A	
9	25	1:21A	2:44A	4:32A	<b>6:50A</b>	9:21A	11:52A	2:21P	4:54P	7:19P	9:20P	10:51P	12:06A	
10	26	1:17A	2:40A	4:29A	<b>6:45A</b>	9:17A	11:48A	2:17P	4:49P	7:15P	9:16P	10:47P	12:01A	
11	27	1:14A	2:36A	4:24A	<b>6:42A</b>	9:14A	11:44A	2:14P	4:45P	7:12P	9:13P	10:44P	11:58P	
12	28	1:09A	2:32A	4:20A	<b>6:38A</b>	9:10A	11:40A	2:10P	4:42P	7:07P	9:08P	10:40P	11:54P	
13	29	1:05A	2:28A	4:16A	<b>6:34A</b>	9:06A	11:36A	2:06P	4:38P	7:03P	9:04P	10:36P	11:50P	
14	30	1:01A	2:24A	4:13A	<b>6:30A</b>	9:01A	11:32A	2:01P	4:34P	6:59P	9:00P	10:31P	11:46P	12:58A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
15	31	2:20A	4:09A	<b>6:27A</b>	8:58A	11:29A	1:58P	4:30P	6:56P	8:57P	10:28P	11:42P	12:54A	
16	1	2:16A	4:04A	<b>6:22A</b>	8:54A	11:25A	1:54P	4:26P	6:52P	8:53P	10:24P	11:38P	12:49A	
17	2	2:13A	4:00A	6:18A	<b>8:50A</b>	11:20A	1:50P	4:22P	6:47P	8:48P	10:20P	11:34P	12:45A	
18	3	2:08A	3:57A	6:14A	<b>8:46A</b>	11:16A	1:46P	4:18P	6:44P	8:44P	10:16P	11:30P	12:42A	
19	4	2:04A	3:53A	6:11A	<b>8:42A</b>	11:13A	1:42P	4:14P	6:40P	8:41P	10:13P	11:27P	12:38A	
20	5	2:00A	3:49A	6:07A	<b>8:38A</b>	11:09A	1:38P	4:11P	6:36P	8:37P	10:08P	11:22P	12:34A	
21	6	1:57A	3:45A	6:02A	<b>8:34A</b>	11:05A	1:34P	4:06P	6:32P	8:33P	10:04P	11:18P	12:30A	
22	7	1:53A	3:41A	5:59A	<b>8:30A</b>	11:00A	1:30P	4:02P	6:29P	8:29P	10:00P	11:14P	12:26A	
23	8	1:48A	3:37A	5:55A	<b>8:27A</b>	10:57A	1:27P	3:59P	6:24P	8:25P	9:57P	11:11P	12:22A	
24	9	1:45A	3:33A	5:51A	<b>8:23A</b>	10:53A	1:22P	3:55P	6:20P	8:21P	9:53P	11:07P	12:18A	
25	10	1:41A	3:30A	5:47A	<b>8:18A</b>	10:49A	1:18P	3:51P	6:16P	8:17P	9:48P	11:02P	12:15A	
26	11	1:37A	3:26A	5:43A	<b>8:14A</b>	10:45A	1:14P	3:46P	6:13P	8:14P	9:44P	10:59P	12:11A	
27	12	1:33A	3:21A	5:39A	<b>8:11A</b>	10:41A	1:11P	3:43P	6:09P	8:10P	9:41P	10:55P	12:06A	
28	13	1:29A	3:17A	5:35A	<b>8:07A</b>	10:37A	1:07P	3:39P	6:04P	8:05P	9:37P	10:51P	12:02A	
29	14	1:25A	3:14A	5:31A	<b>8:03A</b>	10:33A	1:02P	3:35P	6:00P	8:01P	9:33P	10:47P	11:59P	
30	15	1:21A	3:10A	5:28A	<b>7:59A</b>	10:29A	12:59P	3:31P	5:57P	7:58P	9:29P	10:44P	11:55P	
31	16	1:17A	3:06A	5:23A	<b>7:55A</b>	10:26A	12:55P	3:27P	5:53P	7:54P	9:25P	10:39P	11:51P	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/16 08:06 PM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' 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	1:14A	3:01A	5:19A	<b>7:51A</b>	10:22A	12:51P	3:23P	5:49P	7:50P	9:21P	10:35P	11:46P	
2	18	1:10A	2:58A	5:15A	<b>7:47A</b>	10:17A	12:47P	3:19P	5:44P	7:45P	9:17P	10:31P	11:43P	
3	19	1:05A	2:54A	5:12A	<b>7:44A</b>	10:14A	12:43P	3:15P	5:41P	7:42P	9:14P	10:28P	11:39P	
4	20	1:01A	2:50A	5:08A	<b>7:39A</b>	10:10A	12:39P	3:12P	5:37P	7:38P	9:09P	10:24P	11:35P	12:58A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
5	21	2:46A	5:03A	<b>7:35A</b>	10:06A	12:35P	3:07P	5:33P	7:34P	9:05P	10:19P	11:31P	12:54A	
6	22	2:42A	4:59A	<b>7:31A</b>	10:02A	12:31P	3:03P	5:29P	7:30P	9:01P	10:15P	11:27P	12:50A	
7	23	2:38A	4:56A	<b>7:28A</b>	9:58A	12:28P	2:59P	5:25P	7:26P	8:58P	10:12P	11:23P	12:45A	
8	24	2:34A	4:52A	<b>7:24A</b>	9:54A	12:24P	2:56P	5:21P	7:22P	8:54P	10:08P	11:19P	12:42A	
9	25	2:30A	4:48A	<b>7:19A</b>	9:50A	12:19P	2:52P	5:17P	7:18P	8:49P	10:04P	11:15P	12:38A	
10	26	2:27A	4:44A	<b>7:15A</b>	9:46A	12:15P	2:47P	5:14P	7:14P	8:45P	9:59P	11:12P	12:34A	
11	27	2:22A	4:40A	<b>7:12A</b>	9:43A	12:12P	2:44P	5:10P	7:11P	8:42P	9:56P	11:07P	12:30A	
12	28	2:18A	4:36A	<b>7:08A</b>	9:38A	12:08P	2:40P	5:05P	7:06P	8:38P	9:52P	11:03P	12:26A	
13	29	2:15A	4:32A	<b>7:04A</b>	9:34A	12:04P	2:36P	5:01P	7:02P	8:34P	9:48P	10:59P	12:22A	
14	30	2:11A	4:29A	<b>6:59A</b>	9:30A	11:59A	2:32P	4:58P	6:59P	8:29P	9:44P	10:56P	12:18A	
15	31	2:07A	4:25A	<b>6:56A</b>	9:27A	11:56A	2:29P	4:54P	6:55P	8:26P	9:40P	10:52P	12:14A	
16	32	2:02A	4:20A	<b>6:52A</b>	9:23A	11:52A	2:24P	4:50P	6:51P	8:22P	9:36P	10:47P	12:11A	
17	1	1:59A	4:16A	6:48A	<b>9:18A</b>	11:48A	2:20P	4:45P	6:46P	8:18P	9:32P	10:44P	12:06A	
18	2	1:55A	4:13A	6:44A	<b>9:14A</b>	11:44A	2:16P	4:42P	6:43P	8:14P	9:29P	10:40P	12:02A	
19	3	1:51A	4:09A	6:40A	<b>9:11A</b>	11:40A	2:13P	4:38P	6:39P	8:11P	9:25P	10:36P	11:59P	
20	4	1:47A	4:05A	6:36A	<b>9:07A</b>	11:36A	2:09P	4:34P	6:35P	8:06P	9:20P	10:32P	11:55P	
21	5	1:43A	4:00A	6:32A	<b>9:03A</b>	11:32A	2:04P	4:30P	6:31P	8:02P	9:16P	10:28P	11:51P	
22	6	1:39A	3:57A	6:29A	<b>8:59A</b>	11:29A	2:00P	4:26P	6:27P	7:59P	9:13P	10:24P	11:46P	
23	7	1:35A	3:53A	6:25A	<b>8:55A</b>	11:25A	1:57P	4:22P	6:23P	7:55P	9:09P	10:20P	11:43P	
24	8	1:31A	3:49A	6:21A	<b>8:51A</b>	11:20A	1:53P	4:18P	6:19P	7:51P	9:05P	10:16P	11:39P	
25	9	1:28A	3:45A	6:16A	<b>8:47A</b>	11:16A	1:49P	4:14P	6:15P	7:46P	9:00P	10:13P	11:35P	
26	10	1:24A	3:41A	6:13A	<b>8:44A</b>	11:13A	1:44P	4:11P	6:12P	7:43P	8:57P	10:09P	11:31P	
27	11	1:19A	3:37A	6:09A	<b>8:39A</b>	11:09A	1:41P	4:07P	6:08P	7:39P	8:53P	10:04P	11:27P	
28	12	1:15A	3:33A	6:05A	<b>8:35A</b>	11:05A	1:37P	4:02P	6:03P	7:35P	8:49P	10:00P	11:23P	
29	13	1:12A	3:29A	6:01A	<b>8:31A</b>	11:00A	1:33P	3:59P	5:59P	7:31P	8:45P	9:57P	11:19P	
30	14	1:08A	3:26A	5:57A	<b>8:28A</b>	10:57A	1:29P	3:55P	5:56P	7:27P	8:42P	9:53P	11:15P	
31	15	1:04A	3:21A	5:53A	<b>8:24A</b>	10:53A	1:25P	3:51P	5:52P	7:23P	8:37P	9:49P	11:12P	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/16 08:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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



4.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2010/10/17 08:00 AM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.11

നവംബർ 2010

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 07:48 AM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' 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	1:49A	4:20A	6:49A	<b>9:21A</b>	11:47A	1:48P	3:19P	4:33P	5:45P	7:08P	8:56P	11:14P	
2	17	1:45A	4:16A	6:45A	<b>9:17A</b>	11:44A	1:44P	3:15P	4:29P	5:41P	7:03P	8:52P	11:10P	
3	18	1:42A	4:12A	6:42A	<b>9:14A</b>	11:39A	1:40P	3:12P	4:26P	5:37P	6:59P	8:48P	11:06P	
4	19	1:38A	4:08A	6:37A	<b>9:10A</b>	11:35A	1:36P	3:08P	4:22P	5:33P	6:56P	8:44P	11:02P	
5	20	1:33A	4:04A	6:33A	<b>9:06A</b>	11:31A	1:32P	3:03P	4:18P	5:29P	6:52P	8:41P	10:58P	
6	21	1:30A	4:00A	6:29A	<b>9:01A</b>	11:28A	1:29P	2:59P	4:14P	5:26P	6:48P	8:36P	10:54P	
7	22	1:26A	3:57A	6:26A	<b>8:58A</b>	11:24A	1:25P	2:56P	4:10P	5:21P	6:44P	8:32P	10:50P	
Eastern Daylight Time ends; Eastern Standard Time starts														
7	22	12:26A	2:57A	5:26A	<b>7:58A</b>	10:24A	12:25P	1:56P	3:10P	4:21P	5:44P	7:32P	9:50P	
8	23	12:22A	2:52A	5:22A	<b>7:54A</b>	10:19A	12:20P	1:52P	3:06P	4:17P	5:40P	7:29P	9:46P	
9	24	12:18A	2:48A	5:18A	<b>7:50A</b>	10:15A	12:16P	1:48P	3:02P	4:14P	5:36P	7:25P	9:43P	
10	25	12:14A	2:44A	5:14A	<b>7:46A</b>	10:12A	12:13P	1:44P	2:59P	4:10P	5:32P	7:21P	9:38P	
11	26	12:10A	2:41A	5:10A	<b>7:42A</b>	10:08A	12:09P	1:40P	2:54P	4:06P	5:29P	7:16P	9:34P	
12	27	12:06A	2:37A	5:06A	<b>7:38A</b>	10:04A	12:05P	1:36P	2:50P	4:01P	5:25P	7:13P	9:30P	
13	28	12:02A	2:32A	5:02A	<b>7:34A</b>	9:59A	12:00P	1:32P	2:46P	3:58P	5:20P	7:09P	9:27P	11:59P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
14	29	2:29A	4:59A	<b>7:30A</b>	9:56A	11:57A	1:29P	2:43P	3:54P	5:16P	7:05P	9:23P	11:54P	
15	30	2:25A	4:54A	<b>7:27A</b>	9:52A	11:53A	1:24P	2:39P	3:50P	5:13P	7:01P	9:19P	11:50P	
16	1	2:21A	4:50A	7:22A	<b>9:48A</b>	11:49A	1:20P	2:34P	3:46P	5:09P	6:57P	9:14P	11:46P	
17	2	2:17A	4:46A	7:18A	<b>9:44A</b>	11:45A	1:16P	2:30P	3:42P	5:05P	6:53P	9:11P	11:43P	
18	3	2:13A	4:43A	7:14A	<b>9:40A</b>	11:41A	1:13P	2:27P	3:38P	5:00P	6:49P	9:07P	11:39P	
19	4	2:09A	4:39A	7:11A	<b>9:36A</b>	11:37A	1:09P	2:23P	3:34P	4:57P	6:45P	9:03P	11:34P	
20	5	2:05A	4:34A	7:07A	<b>9:32A</b>	11:33A	1:04P	2:19P	3:30P	4:53P	6:42P	8:59P	11:30P	
21	6	2:01A	4:30A	7:03A	<b>9:29A</b>	11:29A	1:00P	2:14P	3:27P	4:49P	6:37P	8:55P	11:27P	
22	7	1:58A	4:27A	6:59A	<b>9:25A</b>	11:26A	12:57P	2:11P	3:22P	4:45P	6:33P	8:51P	11:23P	
23	8	1:53A	4:23A	6:55A	<b>9:20A</b>	11:21A	12:53P	2:07P	3:18P	4:41P	6:29P	8:47P	11:19P	
24	9	1:49A	4:19A	6:51A	<b>9:16A</b>	11:17A	12:49P	2:03P	3:14P	4:37P	6:26P	8:44P	11:14P	
25	10	1:45A	4:14A	6:47A	<b>9:13A</b>	11:14A	12:45P	1:59P	3:11P	4:33P	6:22P	8:40P	11:11P	
26	11	1:42A	4:11A	6:44A	<b>9:09A</b>	11:10A	12:41P	1:55P	3:07P	4:29P	6:17P	8:35P	11:07P	
27	12	1:38A	4:07A	6:39A	<b>9:05A</b>	11:06A	12:37P	1:51P	3:02P	4:26P	6:14P	8:31P	11:03P	
28	13	1:33A	4:03A	6:35A	<b>9:01A</b>	11:02A	12:33P	1:47P	2:59P	4:21P	6:10P	8:28P	10:59P	
29	14	1:29A	3:59A	6:31A	<b>8:57A</b>	10:58A	12:29P	1:44P	2:55P	4:17P	6:06P	8:24P	10:56P	
30	15	1:26A	3:55A	6:28A	<b>8:53A</b>	10:54A	12:26P	1:40P	2:51P	4:14P	6:02P	8:20P	10:51P	

4.12

ഡിസംബർ 2010  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/15 09:26 PM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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



# 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.