

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2016

For Columbus, OH, USA.



# ഉള്ളടക്കം

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

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

# അദ്ധ്യായം 1

## മുഖവുര

### 1.1 ഒന്നാം പതിപ്പ് (2006)

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

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

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

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

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

1. ലഗ്നം, സൂര്യോദയാസ്തമയങ്ങൾ, കാലങ്ങൾ മുതലായവ പല സ്ഥലങ്ങളിൽ പലതായതുകൊണ്ട് ഓരോ സ്ഥലത്തെയും പഞ്ചാംഗം പ്രത്യേകം ഗണിച്ചിരിക്കുന്നു.
2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിനു പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.<sup>1</sup> അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴികവിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നതു കൃത്യപൂർവ്വകമല്ല.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയെന്നു സാധാരണ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ കാണുക. ഇങ്ങനെയാണെങ്കിലും, സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം, തിഥി, ലഗ്നം എന്നിവ പ്രത്യേകം ലിപിയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കേരളീയരീതിയിൽ ഈ പഞ്ചാംഗം ഉപയോഗിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്.

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

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

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

## 1.2 9, 10 പതിപ്പുകൾ (2014, 2015)

കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്നു കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളൊന്നും ഇക്കൊല്ലം വരുത്തിയിട്ടില്ല.

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

---

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

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

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

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

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

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.





# അദ്ധ്യായം 2

## പഞ്ചാംഗം

**Place :** 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 (കൊല്ലവർഷ) തീയതി  
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി  
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)  
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - ' / ' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  $\Delta$  വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും  $\nabla$  കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.  
 ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)  
 രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

2.1

ജനുവരി 2016

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 02:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

5 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

15 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുങ്കു, കുറുങ്കുസംക്രമം : 2016/02/13 03:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 12:49 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

2.3. മാർച്ച്

13

6 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2016  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 10:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 07:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം





2.7

ജൂലൈ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

1 പ്രദോഷം

9 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

29 ഏകാദശി

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 09:00 AM, ശകവർഷം 1938 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	തിങ്കൾ	പുണർതമം/പുയം	4:42P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:49P	6:36A	8:41P	8:22A	10:07A
2	18	11	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	4:23P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	4:46P	6:37A	8:40P	5:09P	6:54P
3	19	12	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	4:36P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	4:16P	6:38A	8:38P	1:38P	3:23P
4	20	13	വ്യാഴം	മകം/പുരം	5:27P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	4:25P	6:39A	8:37P	3:23P	5:08P
5	21	14	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	6:56P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	5:13P	6:40A	8:36P	11:53A	1:38P
6	22	15	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	9:01P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	6:38P	6:41A	8:35P	10:09A	11:53A
7	23	16	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	11:35P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	8:34P	6:41A	8:34P	6:50P	8:34P
8	24	17	തിങ്കൾ	ചിത്തിര		△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	10:50P	6:42A	8:33P	8:26A	10:10A
9	25	18	ചൊവ്വ	ചിത്തിര/ചോതി	2:28A	△ സപ്തമി		6:43A	8:31P	5:04P	6:48P
10	26	19	ബുധൻ	ചോതി/വിശാഖം	5:26A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	1:15A	6:44A	8:30P	1:37P	3:20P
11	27	20	വ്യാഴം	വിശാഖം/അനിഴം	8:17A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	3:34A	6:45A	8:29P	3:20P	5:03P
12	28	21	വെള്ളി	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	10:49A	△ നവമി/△ ദശമി	5:35A	6:46A	8:28P	11:54A	1:37P
13	29	22	ശനി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	12:53P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:09A	6:47A	8:26P	10:12A	11:54A
14	30	23	ഞായർ	മൂലം/പുരാടം	2:21P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	8:07A	6:48A	8:25P	6:43P	8:25P
15	31	24	തിങ്കൾ	പുരാടം/ഉത്രാടം	3:10P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	8:26A	6:49A	8:24P	8:31A	10:13A
16	1	25	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	3:19P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:04A	6:50A	8:22P	4:59P	6:41P
17	2	26	ബുധൻ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	2:53P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	7:05A	6:51A	8:21P	1:36P	3:17P
18	3	27	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	1:57P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	5:33A	6:52A	8:19P	3:17P	4:58P
19	4	28	വെള്ളി	ചതയം/പുരുട്ടാതി	12:36P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	3:35A	6:53A	8:18P	11:55A	1:35P
20	5	29	ശനി	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	10:59A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	1:17A	6:54A	8:17P	10:14A	11:55A
						▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	10:47P				
21	6	30	ഞായർ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	9:14A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	8:12P	6:55A	8:15P	6:35P	8:15P
22	7	31	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	7:25A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	5:37P	6:56A	8:14P	8:35A	10:15A
23	8	1	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	5:40A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	3:08P	6:57A	8:12P	4:53P	6:33P
24	9	2	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:02A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	12:48P	6:57A	8:11P	1:34P	3:13P
25	10	3	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	2:37A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	10:41A	6:58A	8:09P	3:13P	4:52P
26	11	4	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	1:26A	▼ നവമി/▼ ദശമി	8:49A	6:59A	8:08P	11:55A	1:34P
				മകയിരം/തിരുവാതിര	12:30A						
27	12	5	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതമം	11:54P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	7:14A	7:00A	8:06P	10:17A	11:55A
28	13	6	ഞായർ	പുണർതമം/പുയം	11:38P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	5:59A	7:01A	8:05P	6:27P	8:05P
29	14	7	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	11:45P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	5:06A	7:02A	8:03P	8:40A	10:17A
30	15	8	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	12:20A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	4:37A	7:03A	8:02P	4:47P	6:24P
31	16	9	ബുധൻ	മകം		▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	4:35A	7:04A	8:00P	1:32P	3:09P

8 ഷഷ്ഠി

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

29 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 08:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2016  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 08:54 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2016

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 08:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 10:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

**2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2016)**

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





# അദ്ധ്യായം 3

## ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

**Place :** 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 തീയതി  
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സ്ഫുടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2016/01/14 02:57 PM, ശകവർഷം 1937 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മകരം - കുറുങ്കു, കുറുങ്കുസംക്രമം : 2016/02/13 03:56 AM, ശകവർഷം 1937 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

### 3.3

#### മാർച്ച് 2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 12:49 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2016/04/13 10:18 AM, ശകവർഷം 1938 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.5

മെയ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 07:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

### 3.6

#### ജൂൺ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2016/06/14 01:44 PM, ശകവർഷം 1938 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2016/07/16 12:36 AM, ശകവർഷം 1938 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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



3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 09:00 AM, ശകവർഷം 1938 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2016  
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1192 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2016/09/16 08:57 AM, ശകവർഷം 1938 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

### 3.10

#### ഒക്ടോബർ 2016 (Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2016/10/16 08:54 PM, ശകവർഷം 1938 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

### 3.11

#### നവംബർ 2016

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2016/11/15 08:43 PM, ശകവർഷം 1938 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2016  
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1192 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2016/12/15 10:22 AM, ശകവർഷം 1938 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

3.13

2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

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

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

# അദ്ധ്യായം 4

## ലഗ്നങ്ങൾ

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

4.1

ജനുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

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



4.2

ഫെബ്രുവരി 2016  
(Eastern Standard Time)

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

4.3

മാർച്ച് 2016

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1191 കുറുക്കം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2016/03/14 12:49 AM, ശകവർഷം 1937 ഫാൽഗുനം - 1938 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2016  
(Eastern Daylight Time)

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

4.5

മെയ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1191 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2016/05/14 07:09 AM, ശകവർഷം 1938 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Columbus, OH, USA. അക്ഷാംശം: 40°0' N. രേഖാംശം: 83°10' W.

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

4.6

ജൂൺ 2016

(Eastern Daylight Time)

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

4.7

ജൂലൈ 2016

(Eastern Daylight Time)

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2016

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1191 കർക്കടകം - 1192 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2016/08/16 09:00 AM, ശകവർഷം 1938 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	1:12A	3:00A	5:17A	<b>7:49A</b>	10:20A	12:49P	3:21P	5:47P	7:48P	9:19P	10:33P	11:44P	
2	18	1:08A	2:56A	5:14A	<b>7:45A</b>	10:15A	12:45P	3:17P	5:43P	7:44P	9:15P	10:29P	11:41P	
3	19	1:03A	2:52A	5:10A	<b>7:42A</b>	10:12A	12:42P	3:14P	5:39P	7:40P	9:12P	10:26P	11:37P	
4	20	1:00A	2:48A	5:06A	<b>7:38A</b>	10:08A	12:37P	3:10P	5:35P	7:36P	9:07P	10:21P	11:33P	12:56A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
5	21	2:45A	5:02A	<b>7:33A</b>	10:04A	12:33P	3:06P	5:31P	7:32P	9:03P	10:17P	11:29P	12:52A	
6	22	2:40A	4:58A	<b>7:29A</b>	10:00A	12:29P	3:01P	5:28P	7:29P	8:59P	10:14P	11:25P	12:48A	
7	23	2:36A	4:54A	<b>7:26A</b>	9:57A	12:26P	2:58P	5:24P	7:24P	8:56P	10:10P	11:21P	12:44A	
8	24	2:32A	4:50A	<b>7:22A</b>	9:52A	12:22P	2:54P	5:19P	7:20P	8:52P	10:06P	11:17P	12:40A	
9	25	2:29A	4:46A	<b>7:18A</b>	9:48A	12:17P	2:50P	5:15P	7:16P	8:47P	10:02P	11:14P	12:36A	
10	26	2:25A	4:43A	<b>7:14A</b>	9:44A	12:14P	2:46P	5:12P	7:13P	8:44P	9:58P	11:10P	12:32A	
11	27	2:21A	4:38A	<b>7:10A</b>	9:41A	12:10P	2:42P	5:08P	7:09P	8:40P	9:54P	11:05P	12:29A	
12	28	2:16A	4:34A	<b>7:06A</b>	9:37A	12:06P	2:38P	5:04P	7:04P	8:36P	9:50P	11:01P	12:24A	
13	29	2:13A	4:30A	<b>7:02A</b>	9:32A	12:02P	2:34P	4:59P	7:00P	8:32P	9:46P	10:58P	12:20A	
14	30	2:09A	4:27A	<b>6:59A</b>	9:29A	11:59A	2:30P	4:56P	6:57P	8:28P	9:43P	10:54P	12:16A	
15	31	2:05A	4:23A	<b>6:54A</b>	9:25A	11:54A	2:27P	4:52P	6:53P	8:24P	9:38P	10:50P	12:13A	
16	1	2:01A	4:18A	<b>6:50A</b>	9:21A	11:50A	2:22P	4:48P	6:49P	8:20P	9:34P	10:45P	12:09A	
17	2	1:57A	4:14A	6:46A	<b>9:17A</b>	11:46A	2:18P	4:44P	6:44P	8:16P	9:30P	10:42P	12:04A	
18	3	1:53A	4:11A	6:43A	<b>9:13A</b>	11:43A	2:14P	4:40P	6:41P	8:13P	9:27P	10:38P	12:00A	
19	4	1:49A	4:07A	6:39A	<b>9:09A</b>	11:39A	2:11P	4:36P	6:37P	8:08P	9:23P	10:34P	11:57P	
20	5	1:45A	4:03A	6:34A	<b>9:05A</b>	11:34A	2:07P	4:32P	6:33P	8:04P	9:18P	10:30P	11:53P	
21	6	1:42A	3:59A	6:30A	<b>9:01A</b>	11:30A	2:03P	4:29P	6:29P	8:00P	9:14P	10:26P	11:49P	
22	7	1:37A	3:55A	6:27A	<b>8:58A</b>	11:27A	1:59P	4:25P	6:26P	7:57P	9:11P	10:22P	11:44P	
23	8	1:33A	3:51A	6:23A	<b>8:53A</b>	11:23A	1:55P	4:20P	6:21P	7:53P	9:07P	10:18P	11:41P	
24	9	1:30A	3:47A	6:19A	<b>8:49A</b>	11:19A	1:51P	4:16P	6:17P	7:48P	9:03P	10:14P	11:37P	
25	10	1:26A	3:44A	6:14A	<b>8:45A</b>	11:14A	1:47P	4:13P	6:14P	7:44P	8:59P	10:11P	11:33P	
26	11	1:22A	3:40A	6:11A	<b>8:42A</b>	11:11A	1:44P	4:09P	6:10P	7:41P	8:55P	10:06P	11:29P	
27	12	1:17A	3:35A	6:07A	<b>8:38A</b>	11:07A	1:39P	4:05P	6:06P	7:37P	8:51P	10:02P	11:25P	
28	13	1:14A	3:31A	6:03A	<b>8:33A</b>	11:03A	1:35P	4:00P	6:01P	7:33P	8:47P	9:59P	11:21P	
29	14	1:10A	3:28A	5:59A	<b>8:29A</b>	10:59A	1:31P	3:57P	5:58P	7:29P	8:44P	9:55P	11:17P	
30	15	1:06A	3:24A	5:56A	<b>8:26A</b>	10:55A	1:28P	3:53P	5:54P	7:25P	8:39P	9:51P	11:14P	
31	16	1:02A	3:20A	5:51A	<b>8:22A</b>	10:51A	1:24P	3:49P	5:50P	7:21P	8:35P	9:46P	11:10P	12:58A

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2016

(Eastern Daylight Time)

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



4.10

ഒക്ടോബർ 2016  
(Eastern Daylight Time)

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

4.11

നവംബർ 2016

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

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

4.12

ഡിസംബർ 2016  
(Eastern Standard Time)

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



# 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.