

കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2012

For Ann Arbor, MI, USA.

ഉള്ളടക്കം

1	മുഖവുര	5
2	പഞ്ചാംഗം	9
2.1	ജനുവരി	10
2.2	ഫെബ്രുവരി	11
2.3	മാർച്ച്	12
2.4	ഏപ്രിൽ	13
2.5	മെയ്	14
2.6	ജൂൺ	15
2.7	ജൂലൈ	16
2.8	ഓഗസ്റ്റ്	17
2.9	സെപ്റ്റംബർ	18
2.10	ഒക്ടോബർ	19
2.11	നവംബർ	20
2.12	ഡിസംബർ	21
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)	22
3	ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ	23
3.1	ജനുവരി	24
3.2	ഫെബ്രുവരി	25
3.3	മാർച്ച്	26
3.4	ഏപ്രിൽ	27
3.5	മെയ്	28
3.6	ജൂൺ	29
3.7	ജൂലൈ	30
3.8	ഓഗസ്റ്റ്	31
3.9	സെപ്റ്റംബർ	32
3.10	ഒക്ടോബർ	33
3.11	നവംബർ	34

3.12 ഡിസംബർ 35

3.13 യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം 36

4 ലഗ്നങ്ങൾ 37

4.1 ജനുവരി 38

4.2 ഫെബ്രുവരി 39

4.3 മാർച്ച് 40

4.4 ഏപ്രിൽ 41

4.5 മെയ് 42

4.6 ജൂൺ 43

4.7 ജൂലൈ 44

4.8 ഓഗസ്റ്റ് 45

4.9 സെപ്റ്റംബർ 46

4.10 ഒക്ടോബർ 47

4.11 നവംബർ 48

4.12 ഡിസംബർ 49

അദ്ധ്യായം 1

മുഖവുര

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

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

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

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

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

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

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

ഈ പഞ്ചാംഗം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള നിർവ്വചനങ്ങളും സാമാന്യവിവരങ്ങളും എന്റെ കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം എന്ന ലേഖനത്തിൽ^[3] വായിക്കാം.

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

2006-ലെ പഞ്ചാംഗമാണ് ആദ്യമായി ഈ രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് പി. എൻ.
 ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
 ഡിസംബർ 2011.

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

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

ഓരോ ദിവസത്തിലെയും ചാന്ദ്രനക്ഷത്രങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നക്ഷത്രം ഒരു ദിവസത്തിനിടയ്ക്കു മാറുന്ന ദിവസങ്ങളിൽ (ഇവയാണ് അധികവും) ആരണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങളും മാറുന്ന സമയവും (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം *പ്രത്യേക ലിപിയിൽ* സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉദയാസ്തമയങ്ങൾ 1 മുതൽ 23 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

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

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

അദ്ധ്യായം 2

പഞ്ചാംഗം

Place : Ann Arbor, MI, USA
Latitude : 42°13' N
Longitude : 83°45' W
Standard Time Zone : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)
Daylight Time Zone : Eastern Daylight Time (-4.0 hours from UT)

തീയതി - ഇ. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)
നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. Δ വെളുത്ത പക്ഷത്തെയും ∇ കറുത്ത പക്ഷത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
ഉദയാസ്തമയം : സൂര്യോദയവും (ഇടത്ത്) സൂര്യാസ്തമയവും (വലത്ത്) (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)
രാഹുകാലം : രാഹുകാലം തുടങ്ങുകയും (ഇടത്ത്) അവസാനിക്കുകയും (വലത്ത്) ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങൾ (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്)

2.1

ജനുവരി 2012
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 02:19 PM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

19 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.2

ഫെബ്രുവരി 2012
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കാഭം, കംഭസംക്രമം : 2012/02/13 03:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

27 ഷഷ്ഠി

2.3

മാർച്ച് 2012

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/14 12:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുണം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.4

ഏപ്രിൽ 2012
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 09:41 AM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

2 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.5

മെയ് 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 06:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

2 ഏകാദശി
31 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

26 ഷഷ്ഠി

2.6

ജൂൺ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 01:08 PM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

1 പ്രദോഷം

14 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

25 ഷഷ്ഠി

29 ഏകാദശി

2.7

ജൂലൈ 2012
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/16 12:00 AM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സമലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

24 ഷഷ്ഠി

29 ഏകാദശി

30 പ്രദോഷം

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 08:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
 സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

13 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

22 ഷഷ്ഠി

27 ഏകാദശി

28 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2012
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 08:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

11 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 08:17 PM, ശകവർഷം 1934 ആഗ്രിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2012

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 08:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2012
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 09:45 AM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശിരഃ - പൗഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

9 ഏകാദശി

10 പ്രഭോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രഭോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)

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

അദ്ധ്യായം 3

ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

Place : Ann Arbor, MI, USA

Latitude : 42°13' N

Longitude : 83°45' W

Standard Time Zone : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)

Daylight Time Zone : Eastern Daylight Time (-4.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2012
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 02:19 PM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 03:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2012

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/14 12:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 09:41 AM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.5

മെയ് 2012
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 06:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.6

ജൂൺ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 01:08 PM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/16 12:00 AM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 08:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 08:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 08:17 PM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.11

നവംബർ 2012

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 08:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2012

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 09:45 AM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.13

2012

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

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

തീയതി		യുറാനസ്	നെപ്ച്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 17	മീ 07:07	കു 04:46	ധ 12:57	24° 01' 44"
	16	മകരം 2	07:29	05:13	13:29	24° 01' 46"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 18	മീ 08:03	കു 05:47	ധ 14:01	24° 01' 49"
	16	കുംഭം 4	08:44	06:20	14:26	24° 01' 51"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 18	മീ 09:27	കു 06:52	ധ 14:46	24° 01' 53"
	16	മീനം 3	10:17	07:25	15:01	24° 01' 55"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	മീ 11:11	കു 07:57	ധ 15:09	24° 01' 57"
	16	മേടം 4	12:02	08:22	15:10	24° 01' 59"
മെയ്	1	മേടം 19	മീ 12:48	കു 08:42	ധ 15:03	24° 02' 01"
	16	ഇടവം 3	13:30	08:54	14:51	24° 02' 03"
ജൂൺ	1	ഇടവം 19	മീ 14:06	കു 09:00	ധ 14:32	24° 02' 05"
	16	മിഥുനം 3	14:30	08:58	14:11	24° 02' 07"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 18	മീ 14:44	കു 08:49	ധ 13:48	24° 02' 09"
	16	കർക്കടകം 1	14:48	08:34	13:26	24° 02' 11"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	മീ 14:40	കു 08:13	ധ 13:04	24° 02' 14"
	16	ചിങ്ങം 1	14:22	07:49	12:48	24° 02' 16"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 17	മീ 13:53	കു 07:23	ധ 12:37	24° 02' 18"
	16	കന്നി 1	13:20	07:00	12:33	24° 02' 20"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 16	മീ 12:45	കു 06:39	ധ 12:35	24° 02' 22"
	16	കന്നി 31	12:09	06:24	12:45	24° 02' 24"
നവംബർ	1	തുലാം 16	മീ 11:36	കു 06:15	ധ 13:03	24° 02' 26"
	16	വൃശ്ചികം 1	11:11	06:13	13:25	24° 02' 28"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ 10:56	കു 06:20	ധ 13:52	24° 02' 30"
	16	ധനു 2	10:53	06:34	14:22	24° 02' 32"

അദ്ധ്യായം 4

ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Ann Arbor, MI, USA
Latitude : 42°13' N
Longitude : 83°45' W
Standard Time Zone : Eastern Standard Time (-5.0 hours from UT)
Daylight Time Zone : Eastern Daylight Time (-4.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയവും (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

Daylight savings time അനുവർത്തിക്കുന്ന കാലയളവിൽ ലഗ്നസമയങ്ങൾ DST-യിൽത്തന്നെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഒരു ദിവസത്തെ ലഗ്നസമയങ്ങൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയാണ്. അതുകൊണ്ട് അർദ്ധരാത്രിയ്ക്ക് 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്ക് ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2012
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 02:19 PM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുമാരം, കുമാരസംക്രമം : 2012/02/13 03:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.3

മാർച്ച് 2012

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1187 കുടും - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/14 12:11 AM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 09:41 AM, ശകവർഷം 1934 ചൈത്രം - വൈശാഖം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.5

മെയ് 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 06:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.6

ജൂൺ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 01:08 PM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
 സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.7

ജൂലൈ 2012
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/16 12:00 AM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 08:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 08:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 08:17 PM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.11

നവംബർ 2012

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 08:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.12

ഡിസംബർ 2012

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 09:45 AM, ശകവർഷം 1934 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

Bibliography

- [1] N. Dershowitz and E.M. Reingold. *Calendrical Calculations*. Cambridge University Press, 1997.
- [2] Usha Shashi. *Hindu Astrological Calculations*. Sagar Publications, New Delhi, 1993.
- [3] ഉമേഷ് പി. എൻ. കേരളപഞ്ചാംഗഗണനം. *അപ്രകാശിതം*, 2004.
- [4] N.C. Lahiri. *Tables of Ascendants for Nirayana Basis for all latitudes from 0° to 60°*. Astro-research Bureau, Calcutta, 1992.