

കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്
ഉമേഷ് നായർ

2009

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 (2009)	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 ഉദയാസ്തമയങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് 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 ദിവസത്തേയ്ക്കും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ മാസത്തെയും 1, 16 തീയതികൾ തുടങ്ങുന്ന സമയത്തെ യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ എന്നിവയുടെ സ്ഥാനങ്ങളും അയനാംശവും ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

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

2. സാധാരണ കലണ്ടറുകളിൽ കാണുന്ന അതിപ്രാചീനമായ “ഉദയാൽപ്പരനാഴിക” സമ്പ്രദായത്തിനു പകരം അതതു സ്ഥലത്തെ പ്രാദേശികഘടികാരസമയം ആണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.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 കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരയാണു 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 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഉമേഷ് നായർ
ക്യൂപ്പർട്ടിനോ, U.S.A.
ഡിസംബർ 2008.

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

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

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

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

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

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.

അദ്ധ്യായം 2

പഞ്ചാംഗം

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

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം (കൊല്ലവർഷ) തീയതി
 തീയതി - ശ. : ശകവർഷത്തീയതി
 ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാറം)
 നക്ഷത്രം : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു നക്ഷത്രങ്ങൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - '/' -നു ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. 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 2009

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2009/01/13 07:52 PM, ശകവർഷം 1930 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	18	11	വ്യാഴം	ചതയം/പുരുട്ടാതി	10:39P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	6:14P	8:09A 5:08P	1:46P 2:53P
2	19	12	വെള്ളി	പുരുട്ടാതി/ഉത്താതി	11:55P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	7:05P	8:09A 5:09P	11:31A 12:39P
3	20	13	ശനി	ഉത്താതി		△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	7:15P	8:09A 5:10P	10:24A 11:32A
4	21	14	ഞായർ	ഉത്താതി/രേവതി	12:30A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	6:39P	8:09A 5:11P	4:03P 5:11P
5	22	15	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	12:21A	△ നവമി/△ ദശമി	5:17P	8:09A 5:12P	9:17A 10:24A
				അശ്വതി/ഭരണി	11:27P				
6	23	16	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	9:52P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	3:13P	8:09A 5:13P	2:57P 4:05P
7	24	17	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:44P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	12:32P	8:08A 5:14P	12:41P 1:49P
8	25	18	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	5:09P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	9:22A	8:08A 5:15P	1:50P 2:58P
9	26	19	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	2:18P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	5:52A	8:08A 5:16P	11:34A 12:42P
10	27	20	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:21A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	2:11A	8:08A 5:17P	10:25A 11:34A
						○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	10:29P		
11	28	21	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	8:27A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	6:58P	8:07A 5:18P	4:09P 5:18P
12	29	22	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	5:47A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	3:45P	8:07A 5:19P	9:16A 10:25A
13	30	23	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	3:32A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	1:01P	8:07A 5:20P	3:02P 4:11P
14	1	24	ബുധൻ	മകം/പുരം	1:51A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	10:55A	8:06A 5:22P	12:44P 1:53P
15	2	25	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	12:51A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	9:33A	8:06A 5:23P	1:54P 3:04P
16	3	26	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	12:38A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	9:01A	8:05A 5:24P	11:35A 12:45P
17	4	27	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	1:14A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	9:18A	8:05A 5:25P	10:25A 11:35A
18	5	28	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	2:35A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	10:23A	8:04A 5:26P	4:16P 5:26P
19	6	29	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	4:37A	▼ നവമി/▼ ദശമി	12:06P	8:04A 5:28P	9:14A 10:25A
20	7	30	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	7:09A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	2:18P	8:03A 5:29P	3:07P 4:18P
21	8	1	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	10:02A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	4:49P	8:02A 5:30P	12:46P 1:57P
22	9	2	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	1:05P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	7:29P	8:01A 5:32P	1:58P 3:09P
23	10	3	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	4:10P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	10:08P	8:01A 5:33P	11:35A 12:47P
24	11	4	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	7:09P	▼ ചതുർദശി		8:00A 5:34P	10:23A 11:35A
25	12	5	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	9:54P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:39A	7:59A 5:35P	4:23P 5:35P
26	13	6	തിങ്കൾ	തിരുവോണം		● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:55A	7:58A 5:37P	9:11A 10:23A
27	14	7	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	12:22A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	4:50A	7:57A 5:38P	3:13P 4:25P
28	15	8	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	2:28A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	6:23A	7:57A 5:39P	12:48P 2:01P
29	16	9	വ്യാഴം	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:09A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	7:29A	7:56A 5:41P	2:01P 3:14P
30	17	10	വെള്ളി	പുരുട്ടാതി/ഉത്താതി	5:23A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	8:08A	7:55A 5:42P	11:35A 12:48P
31	18	11	ശനി	ഉത്താതി/രേവതി	6:09A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	8:16A	7:54A 5:43P	10:21A 11:35A

2 ഷഷ്ഠി

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

21 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2009

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2009/02/12 08:51 AM, ശകവർഷം 1930 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	19	12	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	6:25A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	7:53A	7:53A 5:45P	4:31P	5:45P
2	20	13	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	6:09A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	6:58A	7:51A 5:46P	9:06A	10:20A
3	21	14	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	5:22A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	5:30A	7:50A 5:47P	3:18P	4:32P
4	22	15	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	4:04A	△ നവമി/△ ദശമി	3:31A	7:49A 5:48P	12:49P	2:04P
5	23	16	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	2:20A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:06A	7:48A 5:50P	2:04P	3:19P
						△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	10:18P			
6	24	17	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:14A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	7:14P	7:47A 5:51P	11:33A	12:49P
				തിരുവാതിര/പുണർതമം	9:53P					
7	25	18	ശനി	പുണർതമം/പുയം	7:24P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	4:01P	7:46A 5:52P	10:17A	11:33A
8	26	19	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	4:57P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:49P	7:44A 5:54P	4:38P	5:54P
9	27	20	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	2:41P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	9:46A	7:43A 5:55P	9:00A	10:16A
10	28	21	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	12:44P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	7:01A	7:42A 5:56P	3:23P	4:40P
11	29	22	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	11:17A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	4:43A	7:41A 5:58P	12:49P	2:06P
12	1	23	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	10:28A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	3:00A	7:39A 5:59P	2:07P	3:24P
13	2	24	വെള്ളി	അത്തം/ചിത്തിര	10:20A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:59A	7:38A 6:00P	11:31A	12:49P
14	3	25	ശനി	ചിത്തിര/ചോതി	11:00A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	1:46A	7:37A 6:01P	10:13A	11:31A
15	4	26	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	12:26P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	2:21A	7:35A 6:03P	4:44P	6:03P
16	5	27	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	2:32P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	3:41A	7:34A 6:04P	8:53A	10:11A
17	6	28	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	5:11P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	5:38A	7:32A 6:05P	3:27P	4:46P
18	7	29	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	8:10P	▼ നവമി/▼ ദശമി	8:03A	7:31A 6:07P	12:49P	2:08P
19	8	30	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	11:17P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	10:42A	7:30A 6:08P	2:09P	3:28P
20	9	1	വെള്ളി	പുരാടം		▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	1:22P	7:28A 6:09P	11:28A	12:49P
21	10	2	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	2:18A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	3:49P	7:27A 6:10P	10:07A	11:28A
22	11	3	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	5:04A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	5:55P	7:25A 6:12P	4:51P	6:12P
23	12	4	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	7:25A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	7:31P	7:24A 6:13P	8:45A	10:06A
24	13	5	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	9:15A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	8:35P	7:22A 6:14P	3:31P	4:53P
25	14	6	ബുധൻ	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	10:35A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	9:07P	7:20A 6:15P	12:48P	2:10P
26	15	7	വ്യാഴം	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തുട്ടാതി	11:25A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	9:09P	7:19A 6:17P	2:10P	3:32P
27	16	8	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	11:47A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	8:44P	7:17A 6:18P	11:25A	12:48P
28	17	9	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	11:46A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	7:58P	7:16A 6:19P	10:02A	11:24A

1 ഷഷ്ഠി

5 ഏകാദശി

20 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2009

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2009/03/14 05:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഫാൽഗുനം - 1931 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	10	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	11:26A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	6:50P	7:14A 6:20P	4:57P 6:20P	
2	19	11	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	10:47A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	5:26P	7:12A 6:21P	8:36A 10:00A	
3	20	12	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	9:52A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	3:45P	7:11A 6:23P	3:35P 4:59P	
4	21	13	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	8:43A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	1:50P	7:09A 6:24P	12:47P 2:11P	
5	22	14	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	7:19A	△ നവമി/△ ദശമി	11:42A	7:08A 6:25P	2:11P 3:36P	
6	23	15	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം	5:44A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	9:21A	7:06A 6:26P	11:21A 12:46P	
7	24	16	ശനി	പുണർതം/പുയം	4:01A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	6:54A	7:04A 6:27P	9:55A 11:20A	
8	25	17	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	2:14A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	4:23A	7:03A 6:29P	5:03P 6:29P	
Eastern Standard Time ends; Eastern Daylight Time starts										
8	25	17	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	3:14A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	5:23A	8:03A 7:29P	6:03P 7:29P	
9	26	18	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	1:29A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	2:54A	8:01A 7:30P	9:27A 10:53A	
				മകം/പൂരം	11:53P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:35A			
10	27	19	ചൊവ്വ	പൂരം/ഉത്രം	10:33P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	10:33P	7:59A 7:31P	4:38P 6:05P	
11	28	20	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	9:38P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:56P	7:58A 7:32P	1:45P 3:12P	
12	29	21	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	9:14P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	7:50P	7:56A 7:33P	3:12P 4:39P	
13	30	22	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	9:29P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	7:24P	7:54A 7:35P	12:17P 1:44P	
14	1	23	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	10:25P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	7:39P	7:52A 7:36P	10:48A 12:16P	
15	2	24	ഞായർ	വിശാഖം/അനിഴം	12:03A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	8:38P	7:51A 7:37P	6:09P 7:37P	
16	3	25	തിങ്കൾ	അനിഴം		▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	10:16P	7:49A 7:38P	9:18A 10:46A	
17	4	26	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	2:18A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	12:29A	7:47A 7:39P	4:41P 6:10P	
18	5	27	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	5:04A	▼ അഷ്ടമി		7:46A 7:40P	1:43P 3:12P	
19	6	28	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	8:07A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:00A	7:44A 7:42P	3:12P 4:42P	
20	7	29	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	11:13A	▼ നവമി/▼ ദശമി	5:39A	7:42A 7:43P	12:12P 1:42P	
21	8	30	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	2:06P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	8:07A	7:40A 7:44P	10:41A 12:12P	
22	9	1	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:33P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	10:12A	7:39A 7:45P	6:14P 7:45P	
23	10	2	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	6:27P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	11:41A	7:37A 7:46P	9:08A 10:39A	
24	11	3	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	7:39P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	12:29P	7:35A 7:47P	4:44P 6:16P	
25	12	4	ബുധൻ	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തുട്ടാതി	8:13P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	12:37P	7:33A 7:48P	1:41P 3:13P	
26	13	5	വ്യാഴം	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	8:10P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	12:06P	7:32A 7:49P	3:13P 4:45P	
27	14	6	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	7:38P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	11:02A	7:30A 7:50P	12:08P 1:40P	
28	15	7	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	6:44P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	9:34A	7:28A 7:52P	10:34A 12:07P	
29	16	8	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	5:36P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	7:47A	7:27A 7:53P	6:19P 7:53P	
30	17	9	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	4:19P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	5:50A	7:25A 7:54P	8:58A 10:32A	
31	18	10	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	2:58P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	3:46A	7:23A 7:55P	4:47P 6:21P	

2 ഷഷ്ഠി

8 പ്രദോഷം

22 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

31 ഷഷ്ഠി

2.4

ഏപ്രിൽ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2009/04/13 03:13 PM, ശകവർഷം 1931 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	11	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	1:37P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി 1:42A △ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി 11:37P	7:21A 7:56P	1:39P 3:13P
2	20	12	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	12:18P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി 9:36P	7:20A 7:57P	3:13P 4:48P
3	21	13	വെള്ളി	പുണർതം/പുയം	11:02A	△ നവമി/△ ദശമി 7:38P	7:18A 7:58P	12:03P 1:38P
4	22	14	ശനി	പുയം/ആയില്യം	9:51A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി 5:44P	7:16A 7:59P	10:27A 12:02P
5	23	15	ഞായർ	ആയില്യം/മകം	8:44A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി 3:56P	7:15A 8:00P	6:25P 8:00P
6	24	16	തിങ്കൾ	മകം/പുരം	7:45A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി 2:16P	7:13A 8:02P	8:49A 10:25A
7	25	17	ചൊവ്വ	പുരം/ഉത്രം	6:58A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി 12:49P	7:11A 8:03P	4:50P 6:26P
8	26	18	ബുധൻ	ഉത്രം/അത്തം	6:26A	△ ചതുർദശി/△ പൗർണ്ണമി 11:40A	7:10A 8:04P	1:37P 3:13P
9	27	19	വ്യാഴം	അത്തം/ചിത്തിര	6:15A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ 10:54A	7:08A 8:05P	3:14P 4:51P
10	28	20	വെള്ളി	ചിത്തിര/ചോതി	6:32A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ 10:36A	7:06A 8:06P	11:59A 1:36P
11	29	21	ശനി	ചോതി/വിശാഖം	7:21A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ 10:52A	7:05A 8:07P	10:20A 11:58A
12	30	22	ഞായർ	വിശാഖം/അനിഴം	8:45A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി 11:44A	7:03A 8:08P	6:30P 8:08P
13	31	23	തിങ്കൾ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	10:44A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി 1:13P	7:01A 8:09P	8:40A 10:18A
14	1	24	ചൊവ്വ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	1:15P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി 3:14P	7:00A 8:11P	4:53P 6:32P
15	2	25	ബുധൻ	മൂലം/പുരാടം	4:11P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി 5:39P	6:58A 8:12P	1:35P 3:14P
16	3	26	വ്യാഴം	പുരാടം/ഉത്രാടം	7:17P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി 8:15P	6:57A 8:13P	3:14P 4:54P
17	4	27	വെള്ളി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	10:20P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി 10:47P	6:55A 8:14P	11:55A 1:34P
18	5	28	ശനി	തിരുവോണം		▼ നവമി/▼ ദശമി 12:59A	6:54A 8:15P	10:14A 11:54A
19	6	29	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	1:04A	▼ ദശമി	6:52A 8:16P	6:36P 8:16P
20	7	30	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	3:14A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി 2:35A	6:50A 8:17P	8:31A 10:12A
21	8	1	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	4:42A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി 3:28A	6:49A 8:18P	4:56P 6:37P
22	9	2	ബുധൻ	പുരുട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	5:21A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി 3:30A	6:47A 8:19P	1:33P 3:15P
23	10	3	വ്യാഴം	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	5:16A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി 2:47A	6:46A 8:21P	3:15P 4:57P
24	11	4	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	4:30A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി 1:23A ● അമാവാസി/△ പ്രഥമ 11:24P	6:44A 8:22P	11:51A 1:33P
25	12	5	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	3:13A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ 9:00P	6:43A 8:23P	10:08A 11:50A
26	13	6	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	1:32A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ 6:22P	6:42A 8:24P	6:41P 8:24P
27	14	7	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	11:37P			
28	15	8	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	9:38P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി 3:36P	6:40A 8:25P	8:23A 10:06A
29	16	9	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	7:42P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി 12:52P	6:39A 8:26P	4:59P 6:43P
30	17	10	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	5:56P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി 10:14A	6:37A 8:27P	1:32P 3:16P
30	17	10	വ്യാഴം	പുണർതം/പുയം	4:23P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി 7:50A	6:36A 8:28P	3:16P 5:00P

5 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

20 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം

30 ഷഷ്ഠി

2.5

മെയ് 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2009/05/14 12:05 PM, ശകവർഷം 1931 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

20 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

29 ഷഷ്ഠി

2.6

ജൂൺ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2009/06/14 06:41 PM, ശകവർഷം 1931 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	തിങ്കൾ	ഉത്രം/അത്തം	6:33P	△ നവമി/△ ദശമി	9:52A	6:06A 8:59P	7:58A 9:49A
2	20	12	ചൊവ്വ	അത്തം/ചിത്തിര	7:05P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	9:30A	6:06A 9:00P	5:16P 7:08P
3	21	13	ബുധൻ	ചിത്തിര/ചോതി	8:02P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	9:36A	6:05A 9:01P	1:33P 3:25P
4	22	14	വ്യാഴം	ചോതി/വിശാഖം	9:26P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	10:08A	6:05A 9:01P	3:25P 5:17P
5	23	15	വെള്ളി	വിശാഖം/അനിഴം	11:13P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	11:05A	6:04A 9:02P	11:41A 1:33P
6	24	16	ശനി	അനിഴം		△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	12:27P	6:04A 9:03P	9:49A 11:41A
7	25	17	ഞായർ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	1:22A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	2:12P	6:04A 9:03P	7:11P 9:03P
8	26	18	തിങ്കൾ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	3:54A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	4:17P	6:04A 9:04P	7:56A 9:49A
9	27	19	ചൊവ്വ	മൂലം/പുരാടം	6:44A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:41P	6:03A 9:05P	5:19P 7:12P
10	28	20	ബുധൻ	പുരാടം/ഉത്രാടം	9:49A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	9:15P	6:03A 9:05P	1:34P 3:27P
11	29	21	വ്യാഴം	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	12:59P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	11:50P	6:03A 9:06P	3:27P 5:20P
12	30	22	വെള്ളി	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:03P	▼ പഞ്ചമി		6:03A 9:06P	11:42A 1:35P
13	31	23	ശനി	അവിട്ടം/ചതയം	6:52P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	2:16A	6:03A 9:07P	9:49A 11:42A
14	32	24	ഞായർ	ചതയം/പുരുട്ടട്ടാതി	9:12P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	4:20A	6:03A 9:07P	7:14P 9:07P
15	1	25	തിങ്കൾ	പുരുട്ടട്ടാതി/ഉത്തട്ടാതി	10:52P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	5:49A	6:03A 9:07P	7:56A 9:49A
16	2	26	ചൊവ്വ	ഉത്തട്ടാതി/രേവതി	11:45P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	6:36A	6:03A 9:08P	5:22P 7:15P
17	3	27	ബുധൻ	രേവതി/അശ്വതി	11:49P	▼ നവമി/▼ ദശമി	6:33A	6:03A 9:08P	1:36P 3:29P
18	4	28	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി	11:05P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:40A	6:03A 9:09P	3:29P 5:22P
19	5	29	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക	9:38P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	3:59A	6:03A 9:09P	11:43A 1:36P
20	6	30	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:34P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	1:35A	6:04A 9:09P	9:50A 11:43A
						▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	10:39P		
21	7	31	ഞായർ	രോഹിണി/മകയിരം	5:05P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	7:16P	6:04A 9:09P	7:16P 9:09P
22	8	1	തിങ്കൾ	മകയിരം/തിരുവാതിര	2:18P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	3:39P	6:04A 9:09P	7:57A 9:50A
23	9	2	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര/പുണർതം	11:26A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	11:57A	6:04A 9:10P	5:23P 7:16P
24	10	3	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം	8:37A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	8:17A	6:04A 9:10P	1:37P 3:30P
25	11	4	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം	6:01A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	4:52A	6:05A 9:10P	3:30P 5:24P
26	12	5	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം	3:48A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	1:47A	6:05A 9:10P	11:44A 1:37P
						△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	11:13P		
27	13	6	ശനി	മകം/പുരം	2:05A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	9:13P	6:06A 9:10P	9:52A 11:45A
				പുരം/ഉത്രം	12:58A				
28	14	7	ഞായർ	ഉത്രം/അത്തം	12:30A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	7:52P	6:06A 9:10P	7:17P 9:10P
29	15	8	തിങ്കൾ	അത്തം/ചിത്തിര	12:44A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	7:13P	6:07A 9:10P	7:59A 9:52A
30	16	9	ചൊവ്വ	ചിത്തിര		△ നവമി/△ ദശമി	7:14P	6:07A 9:10P	5:24P 7:17P

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.7

ജൂലൈ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2009/07/16 05:33 AM, ശകവർഷം 1931 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

2 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

26 ഷഷ്ഠി

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കർക്കടകം - 1185 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2009/08/16 01:57 PM, ശകവർഷം 1931 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

1 ഏകാദശി
30 ഏകാദശി

2 പ്രഭാഷം

16 ഏകാദശി

17 പ്രഭാഷം

25 ഷഷ്ഠി

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2009/09/16 01:53 PM, ശകവർഷം 1931 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	ചൊവ്വ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	7:52A	△ ദ്വാരദശി/△ ത്രയോദശി	6:04A	7:05A 8:03P	4:49P 6:26P
2	18	11	ബുധൻ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	10:46A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:27A	7:06A 8:02P	1:34P 3:11P
3	19	12	വ്യാഴം	അവിട്ടം/ചതയം	1:19P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	10:29A	7:07A 8:00P	3:10P 4:47P
4	20	13	വെള്ളി	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	3:27P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	12:04P	7:08A 7:58P	11:57A 1:33P
5	21	14	ശനി	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തുട്ടാതി	5:08P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	1:12P	7:09A 7:57P	10:21A 11:57A
6	22	15	ഞായർ	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	6:22P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	1:52P	7:10A 7:55P	6:19P 7:55P
7	23	16	തിങ്കൾ	രേവതി/അശ്വതി	7:11P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	2:06P	7:11A 7:53P	8:46A 10:22A
8	24	17	ചൊവ്വ	അശ്വതി/ഭരണി	7:36P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	1:56P	7:12A 7:52P	4:42P 6:17P
9	25	18	ബുധൻ	ഭരണി/കാർത്തിക	7:38P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	1:22P	7:13A 7:50P	1:31P 3:06P
10	26	19	വ്യാഴം	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:18P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	12:25P	7:14A 7:48P	3:05P 4:40P
11	27	20	വെള്ളി	രോഹിണി/മകയിരം	6:35P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	11:06A	7:15A 7:46P	11:57A 1:31P
12	28	21	ശനി	മകയിരം/തിരുവാതിര	5:30P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	9:24A	7:16A 7:45P	10:23A 11:57A
13	29	22	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	4:03P	▼ നവമി/▼ ദശമി	7:19A	7:17A 7:43P	6:10P 7:43P
14	30	23	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	2:17P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	4:54A	7:18A 7:41P	8:51A 10:24A
15	31	24	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	12:16P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാരദശി	2:13A	7:19A 7:39P	4:34P 6:07P
						▼ ദ്വാരദശി/▼ ത്രയോദശി	11:20P		
16	1	25	ബുധൻ	ആയില്യം/മകം	10:07A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	8:22P	7:20A 7:37P	1:29P 3:01P
17	2	26	വ്യാഴം	മകം/പുരം	7:57A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:27P	7:21A 7:36P	3:00P 4:32P
18	3	27	വെള്ളി	പുരം/ഉത്രം	5:53A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:43P	7:23A 7:34P	11:57A 1:28P
19	4	28	ശനി	ഉത്രം/അത്തം	4:06A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	12:18P	7:24A 7:32P	10:26A 11:57A
20	5	29	ഞായർ	അത്തം/ചിത്തിര	2:45A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	10:24A	7:25A 7:30P	6:00P 7:30P
21	6	30	തിങ്കൾ	ചിത്തിര/ചോതി	1:59A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	9:07A	7:26A 7:29P	8:56A 10:26A
22	7	31	ചൊവ്വ	ചോതി/വിശാഖം	1:54A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	8:34A	7:27A 7:27P	4:27P 5:57P
23	8	1	ബുധൻ	വിശാഖം/അനിഴം	2:36A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	8:51A	7:28A 7:25P	1:26P 2:56P
24	9	2	വ്യാഴം	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	4:06A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	9:56A	7:29A 7:23P	2:55P 4:25P
25	10	3	വെള്ളി	തൃക്കേട്ട/മൂലം	6:19A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	11:43A	7:30A 7:22P	11:57A 1:26P
26	11	4	ശനി	മൂലം/പുരാടം	9:04A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	2:02P	7:31A 7:20P	10:28A 11:57A
27	12	5	ഞായർ	പുരാടം/ഉത്രാടം	12:09P	△ നവമി/△ ദശമി	4:39P	7:32A 7:18P	5:50P 7:18P
28	13	6	തിങ്കൾ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	3:18P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	7:17P	7:33A 7:16P	9:01A 10:29A
29	14	7	ചൊവ്വ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	6:15P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാരദശി	9:41P	7:34A 7:15P	4:19P 5:47P
30	15	8	ബുധൻ	അവിട്ടം/ചതയം	8:49P	△ ദ്വാരദശി/△ ത്രയോദശി	11:40P	7:35A 7:13P	1:24P 2:51P

1 പ്രഭാഷം

14 ഏകാദശി

16 പ്രഭാഷം

24 ഷഷ്ഠി

29 ഏകാദശി

2.11

നവംബർ 2009

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2009/11/16 01:38 AM, ശകവർഷം 1931 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	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	10:07A	△ ചതുർദശി/പൗർണ്ണമി	4:29P	8:13A 6:23P	5:07P 6:23P	
Eastern Daylight Time ends; Eastern Standard Time starts										
1	16	10	ഞായർ	രേവതി/അശ്വതി	9:07A	△ ചതുർദശി/പൗർണ്ണമി	3:29P	7:13A 5:23P	4:07P 5:23P	
2	17	11	തിങ്കൾ	അശ്വതി/ഭരണി	8:44A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	2:18P	7:14A 5:22P	8:30A 9:46A	
3	18	12	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	7:54A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	12:41P	7:15A 5:21P	2:49P 4:05P	
4	19	13	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	6:43A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	10:44A	7:16A 5:19P	12:18P 1:33P	
5	20	14	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	5:18A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	8:35A	7:18A 5:18P	1:33P 2:48P	
6	21	15	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	3:47A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	6:20A	7:19A 5:17P	11:03A 12:18P	
7	22	16	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	2:15A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	4:06A	7:20A 5:16P	9:49A 11:04A	
8	23	17	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	12:48A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	1:57A	7:22A 5:15P	4:01P 5:15P	
				പുയം/ആയില്യം	11:27P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	11:53P			
9	24	18	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	10:14P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	9:58P	7:23A 5:14P	8:37A 9:51A	
10	25	19	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	9:08P	▼ നവമി/▼ ദശമി	8:12P	7:24A 5:13P	2:45P 3:59P	
11	26	20	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	8:13P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	6:34P	7:25A 5:12P	12:18P 1:32P	
12	27	21	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	7:28P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	5:07P	7:27A 5:11P	1:32P 2:45P	
13	28	22	വെള്ളി	അത്തം/ചിത്തിര	6:56P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	3:54P	7:28A 5:10P	11:06A 12:19P	
14	29	23	ശനി	ചിത്തിര/ചോതി	6:41P	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	2:58P	7:29A 5:09P	9:54A 11:06A	
15	30	24	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	6:48P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	2:23P	7:30A 5:08P	3:56P 5:08P	
16	1	25	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	7:24P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:15P	7:32A 5:07P	8:44A 9:55A	
17	2	26	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	8:31P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	2:42P	7:33A 5:06P	2:43P 3:54P	
18	3	27	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	10:14P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	3:44P	7:34A 5:05P	12:20P 1:31P	
19	4	28	വ്യാഴം	മൂലം		△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	5:21P	7:35A 5:04P	1:31P 2:42P	
20	5	29	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	12:30A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	7:32P	7:37A 5:04P	11:09A 12:20P	
21	6	30	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	3:16A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:06P	7:38A 5:03P	9:59A 11:10A	
22	7	1	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	6:21A	△ ഷഷ്ഠി		7:39A 5:02P	3:52P 5:02P	
23	8	2	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	9:31A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	12:51A	7:40A 5:02P	8:50A 10:00A	
24	9	3	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	12:32P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	3:31A	7:41A 5:01P	2:41P 3:51P	
25	10	4	ബുധൻ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	3:10P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	5:51A	7:43A 5:01P	12:22P 1:31P	
26	11	5	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തൂട്ടാതി	5:10P	△ നവമി/△ ദശമി	7:36A	7:44A 5:00P	1:31P 2:41P	
27	12	6	വെള്ളി	ഉത്തൂട്ടാതി/രേവതി	6:26P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	8:38A	7:45A 5:00P	11:13A 12:22P	
28	13	7	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	6:55P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	8:51A	7:46A 4:59P	10:04A 11:13A	
29	14	8	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	6:39P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	8:16A	7:47A 4:59P	3:50P 4:59P	
30	15	9	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	5:42P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	6:58A	7:48A 4:59P	8:57A 10:06A	

12 ഏകാദശി

13 പ്രഭോഷം

22 ഷഷ്ഠി

28 ഏകാദശി

29 പ്രഭോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2009

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2009/12/15 03:17 PM, ശകവർഷം 1931 മാർഗ്ഗശീർഷം - 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	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	4:12P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	5:01A	7:49A 4:58P	2:41P 3:50P
2	17	11	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	2:18P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	2:37A	7:50A 4:58P	12:24P 1:33P
						▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	11:52P		
3	18	12	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:09P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	8:57P	7:51A 4:58P	1:33P 2:41P
4	19	13	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം	9:55A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	5:59P	7:52A 4:57P	11:17A 12:25P
5	20	14	ശനി	പുണർതം/പുയം	7:43A	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	3:06P	7:53A 4:57P	10:09A 11:17A
6	21	15	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	5:41A	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	12:26P	7:54A 4:57P	3:49P 4:57P
7	22	16	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	3:55A	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	10:03A	7:55A 4:57P	9:03A 10:11A
8	23	17	ചൊവ്വ	മകം/പൂരം	2:29A	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	8:03A	7:56A 4:57P	2:42P 3:49P
9	24	18	ബുധൻ	പൂരം/ഉത്രം	1:28A	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	6:27A	7:57A 4:57P	12:27P 1:35P
10	25	19	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	12:50A	▼ നവമി/▼ ദശമി	5:15A	7:58A 4:57P	1:35P 2:42P
11	26	20	വെള്ളി	അത്തം/ചിത്തിര	12:38A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	4:29A	7:59A 4:57P	11:21A 12:28P
12	27	21	ശനി	ചിത്തിര/ചോതി	12:49A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	4:09A	8:00A 4:57P	10:14A 11:21A
13	28	22	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	1:26A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	4:13A	8:00A 4:57P	3:50P 4:57P
14	29	23	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	2:27A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	4:43A	8:01A 4:58P	9:08A 10:15A
15	30	24	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	3:53A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	5:40A	8:02A 4:58P	2:44P 3:51P
16	1	25	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	5:46A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	7:05A	8:03A 4:58P	12:30P 1:37P
17	2	26	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	8:05A	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	8:57A	8:03A 4:59P	1:38P 2:45P
18	3	27	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	10:47A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	11:14A	8:04A 4:59P	11:24A 12:31P
19	4	28	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	1:47P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	1:48P	8:04A 4:59P	10:18A 11:25A
20	5	29	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	4:58P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	4:34P	8:05A 5:00P	3:53P 5:00P
21	6	30	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	8:06P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	7:18P	8:06A 5:00P	9:12A 10:19A
22	7	1	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുട്ടാതി	11:00P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	9:49P	8:06A 5:01P	2:47P 3:54P
23	8	2	ബുധൻ	പുരുട്ടാതി		△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	11:53P	8:06A 5:01P	12:34P 1:41P
24	9	3	വ്യാഴം	പുരുട്ടാതി/ഉത്തുട്ടാതി	1:30A	△ അഷ്ടമി		8:07A 5:02P	1:41P 2:48P
25	10	4	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	3:23A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	1:18A	8:07A 5:03P	11:28A 12:35P
26	11	5	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	4:29A	△ നവമി/△ ദശമി	1:58A	8:07A 5:03P	10:21A 11:28A
27	12	6	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	4:48A	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:46A	8:08A 5:04P	3:57P 5:04P
28	13	7	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:18A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	12:45A	8:08A 5:05P	9:15A 10:22A
						△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	10:58P		
29	14	8	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:04A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	8:31P	8:08A 5:06P	2:51P 3:58P
30	15	9	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	1:13A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	5:34P	8:09A 5:06P	12:37P 1:45P
				മകയിരം/തിരുവാതിര	10:53P				
31	16	10	വ്യാഴം	തിരുവാതിര/പുണർതം	8:14P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	2:16P	8:09A 5:07P	1:45P 2:52P

11 ഏകാദശി

13 പ്രഭാഷം

22 ഷഷ്ഠി

27 ഏകാദശി

29 പ്രഭാഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2009)

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

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2009
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലുവർഷം 1184 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2009/01/13 07:52 PM, ശകവർഷം 1930 പൗഷം - മാഘം
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	ധ 16:55	ക 08:18	ധ 09:41	മ 05:45	മ 04:58	ക 03:29	ചി 27:56	മ 16:57	കർ 16:57
2	19	17:56	20:42	10:26	07:00	05:11	04:34	27:55	16:54	16:54
3	20	18:57	മീ 03:22	11:11	08:11	05:25	05:40	27:55	16:51	16:51
4	21	19:59	16:22	11:56	09:17	05:39	06:45	27:55	16:48	16:48
5	22	21:00	29:47	12:42	10:18	05:53	07:49	27:55	16:44	16:44
6	23	22:01	മേ 13:38	13:27	11:13	06:07	08:54	27:54	16:41	16:41
7	24	23:02	27:56	14:13	12:01	06:21	09:58	27:53	16:38	16:38
8	25	24:03	ഇ 12:37	14:58	12:41	06:35	11:01	27:53	16:35	16:35
9	26	25:04	27:37	15:43	13:12	06:49	12:05	27:52	16:32	16:32
10	27	26:06	മി 12:47	16:29	13:33	07:03	13:08	27:51	16:28	16:28
11	28	27:07	27:59	17:15	13:44	07:17	14:11	27:50	16:25	16:25
12	29	28:08	കർ 13:03	18:00	13:44	07:31	15:13	27:49	16:22	16:22
13	30	29:09	27:50	18:46	13:32	07:45	16:15	27:47	16:19	16:19
14	1	മ 00:10	ചി 12:13	19:31	13:09	07:59	17:17	27:46	16:16	16:16
15	2	01:11	26:10	20:17	12:33	08:13	18:18	27:44	16:13	16:13
16	3	02:12	ക 09:38	21:03	11:47	08:27	19:19	27:43	16:09	16:09
17	4	03:13	22:40	21:49	10:51	08:41	20:19	27:41	16:06	16:06
18	5	04:14	ഇ 05:18	22:35	09:46	08:55	21:19	27:39	16:03	16:03
19	6	05:16	17:38	23:20	08:35	09:10	22:19	27:37	16:00	16:00
20	7	06:17	29:45	24:06	07:20	09:24	23:18	27:35	15:57	15:57
21	8	07:18	വൃ 11:41	24:52	06:02	09:38	24:16	27:33	15:53	15:53
22	9	08:19	23:32	25:38	04:45	09:52	25:14	27:31	15:50	15:50
23	10	09:20	ധ 05:21	26:24	03:31	10:06	26:12	27:29	15:47	15:47
24	11	10:21	17:11	27:10	02:21	10:20	27:09	27:26	15:44	15:44
25	12	11:22	29:04	27:56	01:17	10:34	28:05	27:24	15:41	15:41
26	13	12:23	മ 11:02	28:42	00:21	10:49	29:01	27:21	15:38	15:38
27	14	13:24	23:08	29:29	29:33	11:03	29:56	27:19	15:34	15:34
28	15	14:25	ക 05:23	മ 00:15	28:54	11:17	മി 00:50	27:16	15:31	15:31
29	16	15:26	17:49	01:01	28:24	11:31	01:44	27:13	15:28	15:28
30	17	16:27	മി 00:27	01:47	28:02	11:45	02:37	27:10	15:25	15:25
31	18	17:28	13:19	02:33	27:49	11:59	03:30	27:07	15:22	15:22

3.2

ഫെബ്രുവരി 2009
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മകരം - കാര്യം, കാര്യസംക്രമം : 2009/02/12 08:51 AM, ശകവർഷം 1930 മാഘം - ഫാൽഗുനം
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	മ	18:28	മീ	26:26	മ	03:20	ധ	27:45	മ	12:14	മീ	04:22	ചി	27:04	മ	15:19	കർ	15:19
2	20		19:29	മേ	09:50		04:06		27:48		12:28		05:13		27:01		15:15		15:15
3	21		20:30		23:32		04:52		27:58		12:42		06:03		26:57		15:12		15:12
4	22		21:31	ഇ	07:34		05:39		28:15		12:56		06:52		26:54		15:09		15:09
5	23		22:32		21:54		06:25		28:38		13:10		07:40		26:50		15:06		15:06
6	24		23:33	മി	06:30		07:12		29:07		13:24		08:28		26:47		15:03		15:03
7	25		24:33		21:18		07:58		29:41		13:38		09:15		26:43		14:59		14:59
8	26		25:34	കർ	06:10		08:45	മ	00:20		13:52		10:00		26:40		14:56		14:56
9	27		26:35		21:00		09:31		01:03		14:06		10:45		26:36		14:53		14:53
10	28		27:36	ചി	05:39		10:18		01:51		14:20		11:28		26:32		14:50		14:50
11	29		28:36		20:01		11:04		02:41		14:34		12:11		26:28		14:47		14:47
12	1		29:37	ക	04:01		11:51		03:36		14:48		12:52		26:24		14:44		14:44
13	2	ക	00:38		17:36		12:37		04:33		15:02		13:32		26:20		14:40		14:40
14	3		01:38	ഇ	00:45		13:24		05:33		15:16		14:11		26:16		14:37		14:37
15	4		02:39		13:31		14:11		06:36		15:30		14:49		26:12		14:34		14:34
16	5		03:40		25:56		14:57		07:41		15:44		15:25		26:08		14:31		14:31
17	6		04:40	വൃ	08:05		15:44		08:48		15:57		16:00		26:04		14:28		14:28
18	7		05:41		20:02		16:31		09:57		16:11		16:34		25:59		14:24		14:24
19	8		06:41	ധ	01:52		17:18		11:09		16:25		17:06		25:55		14:21		14:21
20	9		07:42		13:40		18:04		12:22		16:39		17:36		25:51		14:18		14:18
21	10		08:42		25:30		18:51		13:37		16:52		18:05		25:46		14:15		14:15
22	11		09:43	മ	07:27		19:38		14:53		17:06		18:33		25:42		14:12		14:12
23	12		10:43		19:33		20:25		16:11		17:20		18:58		25:37		14:09		14:09
24	13		11:43	ക	01:51		21:11		17:31		17:33		19:22		25:33		14:05		14:05
25	14		12:44		14:23		21:58		18:52		17:47		19:44		25:28		14:02		14:02
26	15		13:44		27:09		22:45		20:14		18:00		20:04		25:24		13:59		13:59
27	16		14:44	മി	10:10		23:32		21:38		18:14		20:22		25:19		13:56		13:56
28	17		15:45		23:25		24:19		23:03		18:27		20:38		25:14		13:53		13:53

3.3

മാർച്ച് 2009

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2009/03/14 05:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഫാൽഗുനം - 1931 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2009/04/13 03:13 PM, ശകവർഷം 1931 ചൈത്രം - വൈശാഖം
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	മീ	17:37	ഇ	29:13	കു	19:21	മീ	18:44	മ	25:04	മീ	10:33	ചി	22:47	മ	12:11	കർ	12:11
2	20		18:36	മി	13:20		20:08		20:47		25:15		09:59		22:43		12:08		12:08
3	21		19:35		27:26		20:55		22:51		25:26		09:25		22:39		12:05		12:05
4	22		20:34	കർ	11:29		21:42		24:55		25:37		08:54		22:35		12:01		12:01
5	23		21:33		25:29		22:29		26:59		25:48		08:23		22:31		11:58		11:58
6	24		22:32	ചി	09:25		23:16		29:04		25:59		07:55		22:28		11:55		11:55
7	25		23:31		23:14		24:03	മേ	01:08		26:10		07:29		22:24		11:52		11:52
8	26		24:30	കു	06:55		24:49		03:11		26:20		07:05		22:20		11:49		11:49
9	27		25:29		20:24		25:36		05:13		26:31		06:43		22:17		11:45		11:45
10	28		26:28	ഇ	03:38		26:23		07:14		26:41		06:23		22:13		11:42		11:42
11	29		27:27		16:36		27:10		09:14		26:51		06:06		22:10		11:39		11:39
12	30		28:26		29:17		27:56		11:11		27:01		05:51		22:06		11:36		11:36
13	31		29:25	വൃ	11:41		28:43		13:06		27:11		05:38		22:03		11:33		11:33
14	1	മേ	00:23		23:51		29:30		14:58		27:21		05:28		22:00		11:30		11:30
15	2		01:22	ധ	05:49	മീ	00:17		16:48		27:31		05:21		21:57		11:26		11:26
16	3		02:21		17:40		01:03		18:34		27:41		05:16		21:54		11:23		11:23
17	4		03:20		29:28		01:50		20:16		27:50		05:13		21:51		11:20		11:20
18	5		04:18	മ	11:18		02:36		21:54		28:00		05:13		21:48		11:17		11:17
19	6		05:17		23:17		03:23		23:29		28:09		05:15		21:45		11:14		11:14
20	7		06:16	കു	05:30		04:10		24:59		28:18		05:19		21:42		11:10		11:10
21	8		07:14		18:02		04:56		26:25		28:28		05:26		21:39		11:07		11:07
22	9		08:13	മീ	00:56		05:43		27:46		28:37		05:35		21:37		11:04		11:04
23	10		09:11		14:14		06:29		29:02		28:45		05:46		21:35		11:01		11:01
24	11		10:10		27:57		07:16	ഇ	00:13		28:54		05:59		21:32		10:58		10:58
25	12		11:08	മേ	12:00		08:02		01:20		29:03		06:14		21:30		10:55		10:55
26	13		12:06		26:20		08:48		02:21		29:11		06:31		21:28		10:51		10:51
27	14		13:05	ഇ	10:49		09:35		03:17		29:19		06:50		21:26		10:48		10:48
28	15		14:03		25:21		10:21		04:08		29:28		07:11		21:24		10:45		10:45
29	16		15:01	മി	09:50		11:07		04:54		29:36		07:33		21:22		10:42		10:42
30	17		16:00		24:12		11:54		05:34		29:44		07:58		21:20		10:39		10:39

3.5

മെയ് 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2009/05/14 12:05 PM, ശകവർഷം 1931 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.6

ജൂൺ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2009/06/14 06:41 PM, ശകവർഷം 1931 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	16:51	ക	00:16	മേ	06:14	മേ	28:55	ക	02:35	മേ	01:07	ചി	21:17	മ	08:57	കർ	08:57
2	20		17:49		13:31		06:59		29:02		02:38		02:03		21:18		08:54		08:54
3	21		18:46		26:30		07:44		29:14		02:40		02:59		21:20		08:51		08:51
4	22		19:43	ഇ	09:16		08:28		29:31		02:42		03:56		21:22		08:47		08:47
5	23		20:41		21:51		09:13		29:51		02:44		04:53		21:24		08:44		08:44
6	24		21:38	വൃ	04:14		09:58	ഇ	00:17		02:46		05:50		21:26		08:41		08:41
7	25		22:36		16:28		10:42		00:46		02:48		06:48		21:28		08:38		08:38
8	26		23:33		28:32		11:27		01:20		02:49		07:46		21:30		08:35		08:35
9	27		24:31	ധ	10:28		12:11		01:58		02:50		08:45		21:32		08:32		08:32
10	28		25:28		22:19		12:56		02:40		02:51		09:44		21:35		08:28		08:28
11	29		26:25	മ	04:06		13:40		03:25		02:52		10:43		21:37		08:25		08:25
12	30		27:23		15:54		14:24		04:15		02:53		11:43		21:40		08:22		08:22
13	31		28:20		27:45		15:09		05:09		02:53		12:43		21:42		08:19		08:19
14	32		29:17	ക	09:44		15:53		06:06		02:53		13:44		21:45		08:16		08:16
15	1	മി	00:15		21:56		16:37		07:07		02:54		14:44		21:48		08:12		08:12
16	2		01:12	മി	04:27		17:21		08:11		02:53		15:45		21:51		08:09		08:09
17	3		02:09		17:20		18:05		09:19		02:53		16:47		21:54		08:06		08:06
18	4		03:06	മേ	00:39		18:49		10:30		02:53		17:48		21:57		08:03		08:03
19	5		04:04		14:26		19:33		11:45		02:52		18:50		22:00		08:00		08:00
20	6		05:01		28:41		20:16		13:03		02:51		19:52		22:04		07:57		07:57
21	7		05:58	ഇ	13:19		21:00		14:25		02:50		20:54		22:07		07:53		07:53
22	8		06:55		28:16		21:44		15:50		02:49		21:57		22:11		07:50		07:50
23	9		07:53	മി	13:24		22:28		17:18		02:47		23:00		22:14		07:47		07:47
24	10		08:50		28:32		23:11		18:49		02:46		24:03		22:18		07:44		07:44
25	11		09:47	കർ	13:32		23:55		20:24		02:44		25:06		22:21		07:41		07:41
26	12		10:44		28:17		24:38		22:02		02:42		26:10		22:25		07:37		07:37
27	13		11:42	ചി	12:41		25:21		23:42		02:39		27:14		22:29		07:34		07:34
28	14		12:39		26:40		26:05		25:26		02:37		28:18		22:33		07:31		07:31
29	15		13:36	ക	10:16		26:48		27:13		02:35		29:22		22:37		07:28		07:28
30	16		14:33		23:28		27:31		29:03		02:32	ഇ	00:26		22:41		07:25		07:25

3.7

ജൂലൈ 2009
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2009/07/16 05:33 AM, ശകവർഷം 1931 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കർക്കടകം - 1185 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2009/08/16 01:57 PM, ശകവർഷം 1931 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
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	കർ 15:06	വൃ 22:31	ഇ 19:52	ചി 03:04	മ 29:39	മി 06:10	ചി 25:31	മ 05:43	കർ 05:43
2	18	16:03	ധ 04:25	20:33	04:45	29:32	07:19	25:38	05:40	05:40
3	19	17:00	16:15	21:13	06:24	29:24	08:28	25:44	05:37	05:37
4	20	17:58	28:03	21:54	08:02	29:17	09:38	25:51	05:33	05:33
5	21	18:55	മ 09:51	22:34	09:38	29:09	10:47	25:57	05:30	05:30
6	22	19:53	21:43	23:14	11:13	29:02	11:57	26:03	05:27	05:27
7	23	20:50	ക 03:41	23:54	12:46	28:54	13:06	26:10	05:24	05:24
8	24	21:48	15:47	24:34	14:17	28:46	14:16	26:17	05:21	05:21
9	25	22:45	28:03	25:14	15:46	28:39	15:26	26:23	05:18	05:18
10	26	23:43	മി 10:29	25:54	17:14	28:31	16:36	26:30	05:14	05:14
11	27	24:40	23:10	26:34	18:41	28:23	17:46	26:37	05:11	05:11
12	28	25:38	മേ 06:05	27:13	20:05	28:15	18:56	26:43	05:08	05:08
13	29	26:35	19:18	27:53	21:28	28:07	20:06	26:50	05:05	05:05
14	30	27:33	ഇ 02:51	28:32	22:49	28:00	21:16	26:57	05:02	05:02
15	31	28:31	16:45	29:12	24:08	27:52	22:27	27:04	04:58	04:58
16	1	29:28	മി 01:00	29:51	25:25	27:44	23:37	27:11	04:55	04:55
17	2	ചി 00:26	15:35	മി 00:30	26:40	27:36	24:48	27:18	04:52	04:52
18	3	01:24	കർ 00:25	01:09	27:54	27:28	25:58	27:24	04:49	04:49
19	4	02:21	15:24	01:48	29:05	27:20	27:09	27:31	04:46	04:46
20	5	03:19	ചി 00:24	02:27	ക 00:14	27:13	28:20	27:38	04:43	04:43
21	6	04:17	15:17	03:06	01:21	27:05	29:31	27:46	04:39	04:39
22	7	05:15	29:54	03:45	02:26	26:57	കർ 00:42	27:53	04:36	04:36
23	8	06:13	ക 14:10	04:23	03:28	26:50	01:53	28:00	04:33	04:33
24	9	07:10	28:01	05:01	04:28	26:42	03:04	28:07	04:30	04:30
25	10	08:08	ഇ 11:23	05:40	05:25	26:34	04:15	28:14	04:27	04:27
26	11	09:06	24:20	06:18	06:19	26:27	05:27	28:21	04:24	04:24
27	12	10:04	വൃ 06:54	06:56	07:10	26:19	06:38	28:28	04:20	04:20
28	13	11:02	19:08	07:34	07:58	26:12	07:49	28:36	04:17	04:17
29	14	12:00	ധ 01:09	08:12	08:43	26:05	09:01	28:43	04:14	04:14
30	15	12:58	13:01	08:50	09:24	25:58	10:13	28:50	04:11	04:11
31	16	13:56	24:48	09:27	10:01	25:50	11:24	28:57	04:08	04:08

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2009
(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2009/09/16 01:53 PM, ശകവർഷം 1931 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 14:54	മ 06:36	മി 10:05	ക 10:34	മ 25:43	കർ 12:36	ചി 29:05	മ 04:04	കർ 04:04
2	18	15:52	18:27	10:42	11:03	25:37	13:48	29:12	04:01	04:01
3	19	16:50	ക 00:26	11:20	11:27	25:30	15:00	29:19	03:58	03:58
4	20	17:48	12:35	11:57	11:47	25:23	16:12	29:27	03:55	03:55
5	21	18:46	24:55	12:34	12:01	25:16	17:24	29:34	03:52	03:52
6	22	19:45	മി 07:27	13:11	12:10	25:10	18:36	29:41	03:49	03:49
7	23	20:43	20:12	13:48	12:12	25:03	19:48	29:49	03:45	03:45
8	24	21:41	മേ 03:08	14:24	12:09	24:57	21:01	29:56	03:42	03:42
9	25	22:39	16:18	15:01	12:00	24:51	22:13	ക 00:04	03:39	03:39
10	26	23:38	29:39	15:37	11:44	24:45	23:26	00:11	03:36	03:36
11	27	24:36	ഇ 13:13	16:14	11:22	24:39	24:38	00:19	03:33	03:33
12	28	25:34	27:01	16:50	10:52	24:34	25:51	00:26	03:29	03:29
13	29	26:33	മി 11:04	17:26	10:17	24:28	27:03	00:33	03:26	03:26
14	30	27:31	25:20	18:02	09:35	24:23	28:16	00:41	03:23	03:23
15	31	28:30	കർ 09:48	18:38	08:47	24:17	29:29	00:48	03:20	03:20
16	1	29:28	24:25	19:13	07:54	24:12	ചി 00:42	00:56	03:17	03:17
17	2	ക 00:27	ചി 09:05	19:49	06:56	24:07	01:55	01:03	03:14	03:14
18	3	01:25	23:42	20:24	05:55	24:03	03:08	01:11	03:10	03:10
19	4	02:24	ക 08:08	20:59	04:52	23:58	04:21	01:18	03:07	03:07
20	5	03:22	22:18	21:34	03:48	23:53	05:34	01:26	03:04	03:04
21	6	04:21	ഇ 06:06	22:09	02:44	23:49	06:47	01:33	03:01	03:01
22	7	05:20	19:29	22:44	01:43	23:45	08:00	01:41	02:58	02:58
23	8	06:18	വൃ 02:28	23:18	00:46	23:41	09:13	01:48	02:54	02:54
24	9	07:17	15:03	23:53	ചി 29:54	23:37	10:27	01:56	02:51	02:51
25	10	08:16	27:18	24:27	29:09	23:34	11:40	02:03	02:48	02:48
26	11	09:15	ധ 09:19	25:01	28:32	23:30	12:54	02:10	02:45	02:45
27	12	10:14	21:10	25:35	28:04	23:27	14:07	02:18	02:42	02:42
28	13	11:12	മ 02:57	26:09	27:45	23:24	15:21	02:25	02:39	02:39
29	14	12:11	14:46	26:43	27:36	23:21	16:34	02:33	02:35	02:35
30	15	13:10	26:41	27:16	27:38	23:19	17:48	02:40	02:32	02:32

3.10

ഒക്ടോബർ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കന്നി - ഇലാം, ഇലാസംക്രമം : 2009/10/17 01:51 AM, ശകവർഷം 1931 ആശ്വിനം - കാർത്തികം
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	ക	14:09	ക	08:46	മി	27:49	ചി	27:50	മ	23:16	ചി	19:02	ക	02:47	മ	02:29	കർ	02:29
2	17		15:08		21:05		28:22		28:12		23:14		20:16		02:55		02:26		02:26
3	18		16:07	മീ	03:39		28:55		28:44		23:12		21:29		03:02		02:23		02:23
4	19		17:06		16:30		29:28		29:25		23:10		22:43		03:09		02:20		02:20
5	20		18:05		29:36	കർ	00:01	ക	00:14		23:08		23:57		03:17		02:16		02:16
6	21		19:05	മേ	12:57		00:33		01:11		23:07		25:11		03:24		02:13		02:13
7	22		20:04		26:29		01:05		02:16		23:06		26:25		03:31		02:10		02:10
8	23		21:03	ഇ	10:10		01:37		03:26		23:05		27:39		03:39		02:07		02:07
9	24		22:02		23:58		02:09		04:43		23:04		28:53		03:46		02:04		02:04
10	25		23:02	മി	07:52		02:41		06:04		23:03	ക	00:08		03:53		02:00		02:00
11	26		24:01		21:52		03:12		07:30		23:03		01:22		04:00		01:57		01:57
12	27		25:00	കർ	05:57		03:43		08:59		23:02		02:36		04:07		01:54		01:54
13	28		26:00		20:06		04:14		10:31		23:02		03:50		04:14		01:51		01:51
14	29		26:59	ചി	04:19		04:45		12:06		23:02		05:05		04:22		01:48		01:48
15	30		27:58		18:32		05:16		13:43		23:03		06:19		04:29		01:45		01:45
16	31		28:58	ക	02:43		05:46		15:21		23:03		07:34		04:36		01:41		01:41
17	1		29:57		16:47		06:16		17:01		23:04		08:48		04:43		01:38		01:38
18	2	ഇ	00:57	ഇ	00:39		06:46		18:41		23:05		10:02		04:50		01:35		01:35
19	3		01:57		14:14		07:15		20:23		23:06		11:17		04:57		01:32		01:32
20	4		02:56		27:29		07:45		22:04		23:07		12:32		05:03		01:29		01:29
21	5		03:56	വൃ	10:22		08:14		23:46		23:09		13:46		05:10		01:25		01:25
22	6		04:56		22:55		08:43		25:29		23:11		15:01		05:17		01:22		01:22
23	7		05:55	ധ	05:10		09:12		27:11		23:13		16:16		05:24		01:19		01:19
24	8		06:55		17:10		09:40		28:53		23:15		17:30		05:31		01:16		01:16
25	9		07:55		29:01		10:08	ഇ	00:35		23:17		18:45		05:37		01:13		01:13
26	10		08:55	മ	10:48		10:36		02:16		23:19		20:00		05:44		01:10		01:10
27	11		09:54		22:37		11:04		03:58		23:22		21:15		05:51		01:06		01:06
28	12		10:54	ക	04:33		11:31		05:38		23:25		22:29		05:57		01:03		01:03
29	13		11:54		16:42		11:58		07:19		23:28		23:44		06:04		01:00		01:00
30	14		12:54		29:06		12:25		08:59		23:31		24:59		06:10		00:57		00:57
31	15		13:54	മീ	11:50		12:51		10:39		23:35		26:14		06:17		00:54		00:54

3.11

നവംബർ 2009

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2009/11/16 01:38 AM, ശകവർഷം 1931 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
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 14:54	മി 24:55	കർ 13:17	തു 12:18	മ 23:39	ക 27:29	ക 06:23	മ 00:50 കർ 00:50
Eastern Daylight Time ends; Eastern Standard Time starts									
1	16	14:54	24:55	13:17	12:18	23:39	27:29	06:23	00:50 00:50
2	17	15:54	മേ 08:21	13:43	13:57	23:42	28:44	06:30	00:47 00:47
3	18	16:54	22:04	14:09	15:35	23:46	29:59	06:36	00:44 00:44
4	19	17:54	ഇ 06:03	14:34	17:13	23:51	തു 01:14	06:42	00:41 00:41
5	20	18:54	20:11	14:59	18:50	23:55	02:29	06:48	00:38 00:38
6	21	19:55	മി 04:24	15:23	20:27	24:00	03:44	06:54	00:35 00:35
7	22	20:55	18:39	15:47	22:04	24:04	04:59	07:00	00:31 00:31
8	23	21:55	കർ 02:51	16:11	23:40	24:09	06:14	07:07	00:28 00:28
9	24	22:55	16:59	16:35	25:16	24:14	07:29	07:12	00:25 00:25
10	25	23:56	ചി 01:01	16:58	26:51	24:20	08:45	07:18	00:22 00:22
11	26	24:56	14:58	17:21	28:27	24:25	10:00	07:24	00:19 00:19
12	27	25:56	28:50	17:43	വൃ 00:01	24:31	11:15	07:30	00:16 00:16
13	28	26:57	ക 12:34	18:05	01:36	24:37	12:30	07:36	00:12 00:12
14	29	27:57	26:11	18:27	03:10	24:43	13:45	07:41	00:09 00:09
15	30	28:57	തു 09:36	18:48	04:44	24:49	15:01	07:47	00:06 00:06
16	1	29:58	22:49	19:09	06:18	24:55	16:16	07:53	00:03 00:03
17	2	വൃ 00:58	വൃ 05:47	19:29	07:51	25:02	17:31	07:58	00:00 00:00
18	3	01:59	18:28	19:49	09:24	25:08	18:46	08:03	ഘ 29:56 മി 29:56
19	4	02:59	ഘ 00:53	20:09	10:57	25:15	20:02	08:09	29:53 29:53
20	5	04:00	13:04	20:28	12:30	25:22	21:17	08:14	29:50 29:50
21	6	05:01	25:02	20:46	14:02	25:29	22:32	08:19	29:47 29:47
22	7	06:01	മ 06:52	21:04	15:35	25:37	23:48	08:24	29:44 29:44
23	8	07:02	18:38	21:22	17:07	25:44	25:03	08:29	29:41 29:41
24	9	08:02	ക 00:27	21:39	18:39	25:52	26:18	08:34	29:37 29:37
25	10	09:03	12:21	21:56	20:11	25:59	27:34	08:39	29:34 29:34
26	11	10:04	24:29	22:12	21:42	26:07	28:49	08:44	29:31 29:31
27	12	11:04	മി 06:53	22:28	23:13	26:15	വൃ 00:05	08:49	29:28 29:28
28	13	12:05	19:39	22:43	24:45	26:24	01:20	08:53	29:25 29:25
29	14	13:06	മേ 02:48	22:58	26:15	26:32	02:35	08:58	29:21 29:21
30	15	14:07	16:23	23:12	27:46	26:40	03:51	09:02	29:18 29:18

3.12

ഡിസംബർ 2009
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2009/12/15 03:17 PM, ശകവർഷം 1931 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

3.13

2009

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

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

തീയതി		യുറാനസ്		നെപ്ചൂൺ		പ്ലൂട്ടോ		അയനാംശം		
ഇംഗ്ലീഷ്		മലയാളം								
ജനുവരി	1	ധനു	18	കു	25:33	മ	28:22	ധ	06:57	23° 59' 14"
	16	മകരം	3		26:03		28:52		07:28	23° 59' 16"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	കു	26:45	മ	29:26	ധ	07:59	23° 59' 18"
	16	കുംഭം	5		27:31	കു	00:00		08:23	23° 59' 20"
മാർച്ച്	1	കുംഭം	18	കു	28:14	കു	00:30	ധ	08:39	23° 59' 22"
	16	മീനം	3		29:05		01:01		08:52	23° 59' 24"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം	19	കു	29:59	കു	01:31	ധ	08:58	23° 59' 26"
	16	മേടം	3	മീ	00:47		01:54		08:55	23° 59' 28"
മെയ്	1	മേടം	18	മീ	01:29	കു	02:11	ധ	08:47	23° 59' 30"
	16	ഇടവം	3		02:05		02:21		08:32	23° 59' 32"
ജൂൺ	1	ഇടവം	19	മീ	02:33	കു	02:23	ധ	08:11	23° 59' 34"
	16	മിഥുനം	2		02:50		02:18		07:48	23° 59' 36"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	17	മീ	02:55	കു	02:06	ധ	07:25	23° 59' 38"
	16	കർക്കടകം	1		02:50		01:49		07:03	23° 59' 41"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മീ	02:34	കു	01:26	ധ	06:43	23° 59' 43"
	16	ചിങ്ങം	1		02:09		01:01		06:28	23° 59' 45"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	17	മീ	01:35	കു	00:36	ധ	06:20	23° 59' 47"
	16	കന്നി	1		01:00		00:13		06:18	23° 59' 49"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	16	മീ	00:24	മ	29:55	ധ	06:24	23° 59' 51"
	16	കന്നി	31	കു	29:51		29:42		06:37	23° 59' 53"
നവംബർ	1	തുലാം	16	കു	29:24	മ	29:36	ധ	06:58	23° 59' 55"
	1	തുലാം	16		29:24		29:36		06:58	23° 59' 55"
	16	വൃശ്ചികം	1		29:07		29:38		07:23	23° 59' 57"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	കു	29:00	മ	29:48	ധ	07:52	24° 00' 00"
	16	ധനു	1		29:05	കു	00:05		08:24	24° 00' 02"

അദ്ധ്യായം 4

ലഗ്നങ്ങൾ

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

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി
 തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി
 പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള ലഗ്നങ്ങളും അവ അവസാനിക്കുന്ന സമയവും (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

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

4.1

ജനുവരി 2009

(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2009/01/13 07:52 PM, ശകവർഷം 1930 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	18	1:52A	4:28A	6:55A	8:55A	10:24A	11:35A	12:43P	2:02P	3:49P	6:08P	8:43P	11:15P	
2	19	1:48A	4:23A	6:51A	8:51A	10:19A	11:30A	12:39P	1:59P	3:45P	6:04P	8:38P	11:12P	
3	20	1:44A	4:19A	6:47A	8:47A	10:15A	11:27A	12:35P	1:55P	3:42P	5:59P	8:34P	11:08P	
4	21	1:40A	4:15A	6:43A	8:44A	10:12A	11:23A	12:31P	1:51P	3:38P	5:56P	8:30P	11:04P	
5	22	1:36A	4:12A	6:39A	8:39A	10:08A	11:19A	12:28P	1:47P	3:33P	5:52P	8:27P	11:00P	
6	23	1:32A	4:08A	6:35A	8:35A	10:04A	11:15A	12:23P	1:43P	3:29P	5:48P	8:23P	10:56P	
7	24	1:29A	4:04A	6:31A	8:31A	10:00A	11:11A	12:19P	1:39P	3:26P	5:44P	8:18P	10:52P	
8	25	1:25A	3:59A	6:28A	8:28A	9:56A	11:07A	12:15P	1:35P	3:22P	5:40P	8:14P	10:48P	
9	26	1:20A	3:56A	6:23A	8:24A	9:52A	11:03A	12:12P	1:31P	3:18P	5:36P	8:11P	10:44P	
10	27	1:16A	3:52A	6:19A	8:19A	9:48A	10:59A	12:08P	1:28P	3:14P	5:32P	8:07P	10:41P	
11	28	1:13A	3:48A	6:15A	8:15A	9:44A	10:56A	12:04P	1:23P	3:10P	5:29P	8:03P	10:36P	
12	29	1:09A	3:44A	6:12A	8:12A	9:41A	10:51A	11:59A	1:19P	3:06P	5:25P	7:59P	10:32P	
13	30	1:05A	3:40A	6:08A	8:08A	9:36A	10:47A	11:56A	1:15P	3:02P	5:20P	7:55P	10:29P	
14	1	1:00A	3:36A	6:03A	8:04A	9:32A	10:44A	11:52A	1:12P	2:59P	5:16P	7:51P	10:25P	
15	2	12:57A	3:32A	5:59A	7:59A	9:29A	10:40A	11:48A	1:08P	2:54P	5:13P	7:47P	10:21P	
16	3	12:53A	3:29A	5:56A	7:56A	9:25A	10:36A	11:44A	1:04P	2:50P	5:09P	7:44P	10:16P	
17	4	12:49A	3:25A	5:52A	7:52A	9:21A	10:31A	11:40A	12:59P	2:46P	5:05P	7:40P	10:13P	
18	5	12:45A	3:20A	5:48A	7:48A	9:16A	10:28A	11:36A	12:56P	2:43P	5:01P	7:35P	10:09P	
19	6	12:42A	3:16A	5:44A	7:44A	9:13A	10:24A	11:32A	12:52P	2:39P	4:57P	7:31P	10:05P	
20	7	12:37A	3:13A	5:40A	7:40A	9:09A	10:20A	11:29A	12:48P	2:34P	4:53P	7:28P	10:01P	
21	8	12:33A	3:09A	5:36A	7:36A	9:05A	10:16A	11:25A	12:44P	2:30P	4:49P	7:24P	9:58P	
22	9	12:30A	3:05A	5:32A	7:32A	9:01A	10:12A	11:20A	12:40P	2:27P	4:45P	7:20P	9:53P	
23	10	12:26A	3:00A	5:29A	7:29A	8:57A	10:08A	11:16A	12:36P	2:23P	4:42P	7:15P	9:49P	
24	11	12:22A	2:57A	5:25A	7:25A	8:53A	10:04A	11:13A	12:32P	2:19P	4:37P	7:12P	9:45P	
25	12	12:17A	2:53A	5:20A	7:20A	8:49A	10:00A	11:09A	12:29P	2:14P	4:33P	7:08P	9:42P	
26	13	12:14A	2:49A	5:16A	7:16A	8:45A	9:57A	11:05A	12:25P	2:11P	4:29P	7:04P	9:38P	
27	14	12:10A	2:45A	5:13A	7:13A	8:42A	9:52A	11:00A	12:20P	2:07P	4:26P	7:00P	9:33P	
28	15	12:06A	2:41A	5:09A	7:09A	8:37A	9:48A	10:57A	12:16P	2:03P	4:22P	6:56P	9:29P	
29	16	12:02A	2:37A	5:05A	7:05A	8:33A	9:44A	10:53A	12:13P	1:59P	4:17P	6:52P	9:26P	11:58P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
30	17	2:33A	5:00A	7:01A	8:29A	9:41A	10:49A	12:09P	1:55P	4:14P	6:48P	9:22P	11:54P	
31	18	2:29A	4:57A	6:57A	8:26A	9:37A	10:45A	12:05P	1:51P	4:10P	6:44P	9:18P	11:50P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2009
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മകരം - കുമാഭം, കുംഭസംക്രമം : 2009/02/12 08:51 AM, ശകവർഷം 1930 മാഘം - ഫാൽഗുനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.3

മാർച്ച് 2009

(Eastern Standard Time / Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2009/03/14 05:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഫാൽഗുനം - 1931 ചൈത്രം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.4

ഏപ്രിൽ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2009/04/13 03:13 PM, ശകവർഷം 1931 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	2:01A	4:01A	5:29A	6:41A	7:49A	9:09A	10:56A	1:14P	3:48P	6:22P	8:54P	11:29P	
2	20	1:57A	3:57A	5:26A	6:37A	7:45A	9:05A	10:51A	1:10P	3:44P	6:18P	8:50P	11:26P	
3	21	1:53A	3:53A	5:22A	6:33A	7:42A	9:01A	10:47A	1:06P	3:41P	6:14P	8:46P	11:22P	
4	22	1:49A	3:49A	5:18A	6:29A	7:37A	8:57A	10:44A	1:02P	3:37P	6:10P	8:43P	11:17P	
5	23	1:45A	3:45A	5:14A	6:25A	7:33A	8:53A	10:40A	12:59P	3:32P	6:06P	8:39P	11:14P	
6	24	1:42A	3:42A	5:10A	6:21A	7:29A	8:49A	10:36A	12:54P	3:29P	6:02P	8:34P	11:10P	
7	25	1:37A	3:38A	5:06A	6:17A	7:26A	8:45A	10:32A	12:50P	3:25P	5:59P	8:30P	11:06P	
8	26	1:33A	3:33A	5:02A	6:14A	7:22A	8:42A	10:28A	12:46P	3:21P	5:55P	8:27P	11:02P	
9	27	1:30A	3:30A	4:59A	6:10A	7:17A	8:37A	10:24A	12:43P	3:17P	5:50P	8:23P	10:59P	
10	28	1:26A	3:26A	4:54A	6:05A	7:14A	8:33A	10:20A	12:39P	3:13P	5:46P	8:19P	10:54P	
11	29	1:22A	3:22A	4:50A	6:01A	7:10A	8:29A	10:16A	12:34P	3:09P	5:43P	8:14P	10:50P	
12	30	1:17A	3:18A	4:46A	5:58A	7:06A	8:26A	10:13A	12:30P	3:05P	5:39P	8:11P	10:46P	
13	31	1:14A	3:14A	4:43A	5:54A	7:02A	8:22A	10:08A	12:27P	3:01P	5:35P	8:07P	10:43P	
14	1	1:10A	3:10A	4:39A	5:50A	6:58A	8:17A	10:04A	12:23P	2:58P	5:30P	8:03P	10:39P	
15	2	1:06A	3:06A	4:35A	5:45A	6:54A	8:14A	10:00A	12:19P	2:53P	5:27P	7:59P	10:34P	
16	3	1:02A	3:02A	4:30A	5:42A	6:50A	8:10A	9:57A	12:14P	2:49P	5:23P	7:55P	10:30P	12:58A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
17	4	2:59A	4:27A	5:38A	6:46A	8:06A	9:53A	12:11P	2:45P	5:19P	7:51P	10:27P	12:54A	
18	5	2:54A	4:23A	5:34A	6:43A	8:02A	9:48A	12:07P	2:42P	5:15P	7:47P	10:23P	12:50A	
19	6	2:50A	4:19A	5:30A	6:39A	7:58A	9:44A	12:03P	2:38P	5:11P	7:44P	10:19P	12:46A	
20	7	2:46A	4:15A	5:26A	6:34A	7:54A	9:41A	11:59A	2:34P	5:07P	7:40P	10:14P	12:43A	
21	8	2:43A	4:11A	5:22A	6:30A	7:50A	9:37A	11:56A	2:29P	5:03P	7:35P	10:11P	12:38A	
22	9	2:39A	4:07A	5:18A	6:27A	7:46A	9:33A	11:51A	2:26P	4:59P	7:31P	10:07P	12:34A	
23	10	2:34A	4:03A	5:14A	6:23A	7:43A	9:29A	11:47A	2:22P	4:56P	7:28P	10:03P	12:30A	
24	11	2:30A	3:59A	5:11A	6:19A	7:39A	9:25A	11:44A	2:18P	4:52P	7:24P	9:59P	12:27A	
25	12	2:27A	3:56A	5:06A	6:14A	7:34A	9:21A	11:40A	2:14P	4:47P	7:20P	9:55P	12:23A	
26	13	2:23A	3:51A	5:02A	6:11A	7:30A	9:17A	11:36A	2:10P	4:44P	7:16P	9:51P	12:18A	
27	14	2:19A	3:47A	4:59A	6:07A	7:27A	9:14A	11:31A	2:06P	4:40P	7:12P	9:47P	12:14A	
28	15	2:15A	3:44A	4:55A	6:03A	7:23A	9:09A	11:28A	2:02P	4:36P	7:08P	9:44P	12:11A	
29	16	2:11A	3:40A	4:51A	5:59A	7:19A	9:05A	11:24A	1:59P	4:32P	7:04P	9:40P	12:07A	
30	17	2:07A	3:36A	4:46A	5:55A	7:14A	9:01A	11:20A	1:55P	4:28P	7:00P	9:35P	12:03A	

4.5

മെയ് 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2009/05/14 12:05 PM, ശകവർഷം 1931 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.6

ജൂൺ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2009/06/14 06:41 PM, ശകവർഷം 1931 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.7

ജൂലൈ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1184 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2009/07/16 05:33 AM, ശകവർഷം 1931 ആഷാഢം - ശ്രാവണം
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
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം
1	17	1:51A	3:11A	4:58A	7:16A	9:51A	12:24P	2:57P	5:31P	7:59P	9:59P	11:28P	12:39A	
2	18	1:47A	3:07A	4:54A	7:13A	9:46A	12:20P	2:53P	5:28P	7:56P	9:56P	11:24P	12:35A	
3	19	1:44A	3:03A	4:50A	7:08A	9:43A	12:16P	2:48P	5:24P	7:51P	9:51P	11:20P	12:31A	
4	20	1:40A	3:00A	4:45A	7:04A	9:39A	12:13P	2:44P	5:20P	7:47P	9:47P	11:16P	12:28A	
5	21	1:36A	2:56A	4:42A	7:00A	9:35A	12:09P	2:41P	5:16P	7:44P	9:44P	11:13P	12:23A	
6	22	1:31A	2:51A	4:38A	6:57A	9:31A	12:04P	2:37P	5:12P	7:40P	9:40P	11:08P	12:19A	
7	23	1:28A	2:47A	4:34A	6:53A	9:27A	12:00P	2:33P	5:08P	7:36P	9:36P	11:04P	12:15A	
8	24	1:24A	2:44A	4:30A	6:48A	9:23A	11:57A	2:29P	5:04P	7:31P	9:31P	11:00P	12:12A	
9	25	1:20A	2:40A	4:26A	6:44A	9:19A	11:53A	2:25P	5:00P	7:28P	9:28P	10:57P	12:08A	
10	26	1:16A	2:36A	4:22A	6:41A	9:15A	11:49A	2:21P	4:57P	7:24P	9:24P	10:53P	12:03A	
11	27	1:12A	2:31A	4:18A	6:37A	9:12A	11:44A	2:17P	4:52P	7:20P	9:20P	10:48P	11:59P	
12	28	1:08A	2:28A	4:15A	6:33A	9:07A	11:41A	2:14P	4:48P	7:16P	9:16P	10:44P	11:56P	
13	29	1:04A	2:24A	4:11A	6:29A	9:03A	11:37A	2:09P	4:44P	7:12P	9:13P	10:41P	11:52P	
14	30	1:00A	2:20A	4:07A	6:25A	8:59A	11:33A	2:05P	4:41P	7:08P	9:08P	10:37P	11:48P	12:57A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
15	31	2:16A	4:02A	6:21A	8:56A	11:29A	2:01P	4:37P	7:04P	9:04P	10:33P	11:44P	12:52A	
16	1	2:12A	3:59A	6:17A	8:52A	11:25A	1:58P	4:33P	7:00P	9:00P	10:29P	11:40P	12:48A	
17	2	2:08A	3:55A	6:14A	8:47A	11:21A	1:54P	4:29P	6:57P	8:57P	10:25P	11:36P	12:45A	
18	3	2:04A	3:51A	6:09A	8:44A	11:17A	1:49P	4:25P	6:52P	8:53P	10:21P	11:32P	12:41A	
19	4	2:00A	3:47A	6:05A	8:40A	11:14A	1:45P	4:21P	6:48P	8:48P	10:17P	11:29P	12:37A	
20	5	1:57A	3:43A	6:01A	8:36A	11:10A	1:42P	4:17P	6:44P	8:44P	10:14P	11:25P	12:32A	
21	6	1:52A	3:39A	5:58A	8:32A	11:05A	1:38P	4:14P	6:41P	8:41P	10:10P	11:20P	12:29A	
22	7	1:48A	3:35A	5:54A	8:28A	11:01A	1:34P	4:09P	6:37P	8:37P	10:05P	11:16P	12:25A	
23	8	1:45A	3:31A	5:49A	8:24A	10:58A	1:29P	4:05P	6:32P	8:33P	10:01P	11:13P	12:21A	
24	9	1:41A	3:28A	5:45A	8:20A	10:54A	1:26P	4:01P	6:29P	8:29P	9:58P	11:09P	12:17A	
25	10	1:37A	3:23A	5:42A	8:16A	10:50A	1:22P	3:58P	6:25P	8:25P	9:54P	11:05P	12:14A	
26	11	1:32A	3:19A	5:38A	8:13A	10:45A	1:18P	3:54P	6:21P	8:21P	9:50P	11:00P	12:09A	
27	12	1:29A	3:15A	5:34A	8:09A	10:42A	1:14P	3:49P	6:17P	8:17P	9:45P	10:57P	12:05A	
28	13	1:25A	3:12A	5:30A	8:04A	10:38A	1:10P	3:45P	6:13P	8:14P	9:42P	10:53P	12:01A	
29	14	1:21A	3:08A	5:26A	8:00A	10:34A	1:06P	3:42P	6:09P	8:09P	9:38P	10:49P	11:58P	
30	15	1:17A	3:03A	5:22A	7:57A	10:30A	1:02P	3:38P	6:05P	8:05P	9:34P	10:45P	11:54P	
31	16	1:14A	3:00A	5:18A	7:53A	10:27A	12:59P	3:34P	6:01P	8:01P	9:30P	10:41P	11:49P	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1184 കർക്കടകം - 1185 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2009/08/16 01:57 PM, ശകവർഷം 1931 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം
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
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
1	17	1:09A	2:56A	5:14A	7:49A	10:22A	12:55P	3:29P	5:58P	7:58P	9:26P	10:37P	11:45P	
2	18	1:05A	2:52A	5:11A	7:44A	10:18A	12:51P	3:26P	5:54P	7:54P	9:22P	10:33P	11:42P	
3	19	1:01A	2:48A	5:06A	7:41A	10:14A	12:46P	3:22P	5:49P	7:49P	9:18P	10:29P	11:38P	12:58A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
4	20	2:44A	5:02A	7:37A	10:11A	12:43P	3:18P	5:45P	7:45P	9:14P	10:26P	11:34P	12:54A	
5	21	2:40A	4:59A	7:33A	10:07A	12:39P	3:14P	5:42P	7:42P	9:11P	10:21P	11:29P	12:49A	
6	22	2:36A	4:55A	7:29A	10:02A	12:35P	3:10P	5:38P	7:38P	9:06P	10:17P	11:26P	12:45A	
7	23	2:32A	4:51A	7:25A	9:59A	12:31P	3:06P	5:34P	7:34P	9:02P	10:14P	11:22P	12:42A	
8	24	2:29A	4:46A	7:21A	9:55A	12:27P	3:02P	5:29P	7:29P	8:59P	10:10P	11:18P	12:38A	
9	25	2:24A	4:43A	7:17A	9:51A	12:23P	2:59P	5:26P	7:26P	8:55P	10:06P	11:14P	12:34A	
10	26	2:20A	4:39A	7:14A	9:47A	12:19P	2:55P	5:22P	7:22P	8:51P	10:01P	11:10P	12:30A	
11	27	2:16A	4:35A	7:10A	9:43A	12:15P	2:50P	5:18P	7:18P	8:46P	9:58P	11:06P	12:26A	
12	28	2:13A	4:31A	7:05A	9:39A	12:12P	2:46P	5:14P	7:14P	8:43P	9:54P	11:02P	12:22A	
13	29	2:09A	4:27A	7:01A	9:35A	12:07P	2:43P	5:10P	7:11P	8:39P	9:50P	10:59P	12:18A	
14	30	2:05A	4:23A	6:58A	9:31A	12:03P	2:39P	5:06P	7:06P	8:35P	9:46P	10:55P	12:14A	
15	31	2:00A	4:19A	6:54A	9:28A	11:59A	2:35P	5:02P	7:02P	8:31P	9:43P	10:50P	12:10A	
16	1	1:57A	4:15A	6:50A	9:23A	11:56A	2:31P	4:59P	6:59P	8:27P	9:38P	10:46P	12:06A	
17	2	1:53A	4:12A	6:45A	9:19A	11:52A	2:27P	4:55P	6:55P	8:23P	9:34P	10:43P	12:02A	
18	3	1:49A	4:07A	6:42A	9:15A	11:47A	2:23P	4:50P	6:51P	8:19P	9:30P	10:39P	11:59P	
19	4	1:45A	4:03A	6:38A	9:12A	11:44A	2:19P	4:46P	6:46P	8:15P	9:27P	10:35P	11:55P	
20	5	1:41A	3:59A	6:34A	9:08A	11:40A	2:15P	4:43P	6:43P	8:12P	9:23P	10:30P	11:50P	
21	6	1:37A	3:56A	6:30A	9:03A	11:36A	2:12P	4:39P	6:39P	8:08P	9:18P	10:27P	11:46P	
22	7	1:33A	3:52A	6:26A	8:59A	11:32A	2:07P	4:35P	6:35P	8:03P	9:14P	10:23P	11:43P	
23	8	1:30A	3:47A	6:22A	8:56A	11:28A	2:03P	4:30P	6:31P	7:59P	9:11P	10:19P	11:39P	
24	9	1:26A	3:44A	6:18A	8:52A	11:24A	1:59P	4:27P	6:27P	7:56P	9:07P	10:15P	11:35P	
25	10	1:21A	3:40A	6:14A	8:48A	11:20A	1:56P	4:23P	6:23P	7:52P	9:03P	10:12P	11:30P	
26	11	1:17A	3:36A	6:11A	8:44A	11:16A	1:52P	4:19P	6:19P	7:48P	8:59P	10:07P	11:27P	
27	12	1:14A	3:32A	6:07A	8:40A	11:13A	1:47P	4:15P	6:15P	7:44P	8:55P	10:03P	11:23P	
28	13	1:10A	3:29A	6:02A	8:36A	11:08A	1:44P	4:11P	6:12P	7:40P	8:51P	9:59P	11:19P	
29	14	1:06A	3:24A	5:59A	8:32A	11:04A	1:40P	4:07P	6:07P	7:36P	8:47P	9:56P	11:15P	
30	15	1:01A	3:20A	5:55A	8:29A	11:00A	1:36P	4:03P	6:03P	7:32P	8:44P	9:52P	11:12P	12:58A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
31	16	3:16A	5:51A	8:25A	10:57A	1:32P	3:59P	5:59P	7:29P	8:39P	9:47P	11:07P	12:54A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2009/09/16 01:53 PM, ശകവർഷം 1931 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.10

ഒക്ടോബർ 2009

(Eastern Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2009/10/17 01:51 AM, ശകവർഷം 1931 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.മു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.മു.
1	16	1:15A	3:49A	6:23A	8:55A	11:30A	1:58P	3:58P	5:27P	6:37P	7:45P	9:05P	10:52P	
2	17	1:11A	3:45A	6:18A	8:51A	11:26A	1:54P	3:54P	5:22P	6:33P	7:42P	9:01P	10:48P	
3	18	1:07A	3:41A	6:14A	8:47A	11:22A	1:49P	3:50P	5:18P	6:29P	7:38P	8:58P	10:44P	
4	19	1:02A	3:37A	6:11A	8:43A	11:18A	1:45P	3:45P	5:14P	6:26P	7:34P	8:54P	10:40P	12:59A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.മു.	കർക്ക.
5	20	3:33A	6:07A	8:39A	11:14A	1:42P	3:42P	5:11P	6:22P	7:30P	8:50P	10:36P	12:55A	
6	21	3:30A	6:03A	8:35A	11:11A	1:38P	3:38P	5:07P	6:17P	7:26P	8:45P	10:32P	12:51A	
7	22	3:26A	5:59A	8:31A	11:06A	1:34P	3:34P	5:02P	6:14P	7:22P	8:42P	10:29P	12:47A	
8	23	3:21A	5:55A	8:28A	11:02A	1:30P	3:30P	4:59P	6:10P	7:18P	8:38P	10:25P	12:43A	
9	24	3:17A	5:51A	8:23A	10:59A	1:26P	3:26P	4:55P	6:06P	7:14P	8:34P	10:20P	12:39A	
10	25	3:14A	5:47A	8:19A	10:55A	1:22P	3:22P	4:51P	6:02P	7:11P	8:30P	10:16P	12:35A	
11	26	3:10A	5:44A	8:15A	10:51A	1:18P	3:18P	4:47P	5:58P	7:06P	8:26P	10:13P	12:31A	
12	27	3:06A	5:39A	8:12A	10:46A	1:14P	3:14P	4:43P	5:54P	7:02P	8:22P	10:09P	12:28A	
13	28	3:01A	5:35A	8:08A	10:43A	1:11P	3:11P	4:39P	5:50P	6:59P	8:18P	10:05P	12:23A	
14	29	2:58A	5:31A	8:03A	10:39A	1:06P	3:07P	4:35P	5:46P	6:55P	8:14P	10:00P	12:19A	
15	30	2:54A	5:28A	7:59A	10:35A	1:02P	3:02P	4:31P	5:43P	6:51P	8:11P	9:57P	12:15A	
16	31	2:50A	5:24A	7:56A	10:31A	12:59P	2:59P	4:28P	5:38P	6:46P	8:06P	9:53P	12:12A	
17	1	2:46A	5:19A	7:52A	10:28A	12:55P	2:55P	4:23P	5:34P	6:43P	8:02P	9:49P	12:08A	
18	2	2:42A	5:15A	7:48A	10:23A	12:51P	2:51P	4:19P	5:30P	6:39P	7:59P	9:45P	12:03A	
19	3	2:38A	5:12A	7:44A	10:19A	12:46P	2:47P	4:15P	5:27P	6:35P	7:55P	9:42P	11:59P	
20	4	2:34A	5:08A	7:40A	10:15A	12:43P	2:43P	4:12P	5:23P	6:31P	7:51P	9:37P	11:56P	
21	5	2:30A	5:04A	7:36A	10:12A	12:39P	2:39P	4:08P	5:19P	6:27P	7:46P	9:33P	11:52P	
22	6	2:27A	4:59A	7:32A	10:08A	12:35P	2:35P	4:03P	5:14P	6:23P	7:43P	9:29P	11:48P	
23	7	2:22A	4:56A	7:29A	10:03A	12:31P	2:31P	3:59P	5:11P	6:19P	7:39P	9:26P	11:44P	
24	8	2:18A	4:52A	7:24A	9:59A	12:27P	2:28P	3:56P	5:07P	6:15P	7:35P	9:22P	11:40P	
25	9	2:15A	4:48A	7:20A	9:56A	12:23P	2:23P	3:52P	5:03P	6:12P	7:31P	9:17P	11:36P	
26	10	2:11A	4:44A	7:16A	9:52A	12:19P	2:19P	3:48P	4:59P	6:07P	7:27P	9:14P	11:32P	
27	11	2:07A	4:40A	7:13A	9:48A	12:15P	2:15P	3:44P	4:55P	6:03P	7:23P	9:10P	11:29P	
28	12	2:03A	4:36A	7:09A	9:44A	12:12P	2:12P	3:40P	4:51P	5:59P	7:19P	9:06P	11:25P	
29	13	1:59A	4:32A	7:04A	9:40A	12:07P	2:08P	3:36P	4:47P	5:56P	7:15P	9:02P	11:20P	
30	14	1:55A	4:29A	7:00A	9:36A	12:03P	2:03P	3:32P	4:44P	5:52P	7:12P	8:58P	11:16P	
31	15	1:51A	4:25A	6:57A	9:32A	11:59A	1:59P	3:29P	4:40P	5:48P	7:07P	8:54P	11:13P	

4.11

നവംബർ 2009

(Eastern Daylight Time / Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2009/11/16 01:38 AM, ശകവർഷം 1931 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം
സ്ഥലം: Ann Arbor, MI, USA. അക്ഷാംശം: 42°13' N. രേഖാംശം: 83°45' W.

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

4.12

ഡിസംബർ 2009
(Eastern Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2009/12/15 03:17 PM, ശകവർഷം 1931 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	1:23A	3:55A	6:30A	8:58A	10:58A	12:27P	1:38P	2:46P	4:05P	5:52P	8:11P	10:45P	
2	17	1:18A	3:51A	6:27A	8:54A	10:54A	12:23P	1:33P	2:42P	4:01P	5:48P	8:07P	10:42P	
3	18	1:14A	3:47A	6:22A	8:50A	10:50A	12:18P	1:29P	2:38P	3:58P	5:44P	8:03P	10:37P	
4	19	1:11A	3:44A	6:18A	8:45A	10:46A	12:14P	1:26P	2:34P	3:54P	5:41P	7:59P	10:33P	
5	20	1:07A	3:39A	6:14A	8:42A	10:42A	12:11P	1:22P	2:30P	3:50P	5:36P	7:55P	10:29P	
6	21	1:03A	3:35A	6:11A	8:38A	10:38A	12:07P	1:18P	2:27P	3:46P	5:32P	7:51P	10:26P	
7	22	12:59A	3:31A	6:07A	8:34A	10:34A	12:03P	1:14P	2:22P	3:42P	5:29P	7:47P	10:22P	
8	23	12:55A	3:28A	6:02A	8:30A	10:30A	11:59A	1:10P	2:18P	3:38P	5:25P	7:44P	10:17P	
9	24	12:51A	3:24A	5:59A	8:27A	10:27A	11:55A	1:06P	2:14P	3:34P	5:21P	7:39P	10:14P	
10	25	12:47A	3:19A	5:55A	8:22A	10:22A	11:51A	1:02P	2:11P	3:30P	5:16P	7:35P	10:10P	
11	26	12:44A	3:15A	5:51A	8:18A	10:18A	11:47A	12:59P	2:07P	3:27P	5:13P	7:31P	10:06P	
12	27	12:40A	3:12A	5:47A	8:14A	10:14A	11:44A	12:54P	2:02P	3:22P	5:09P	7:28P	10:02P	
13	28	12:35A	3:08A	5:43A	8:11A	10:11A	11:39A	12:50P	1:59P	3:18P	5:05P	7:24P	9:58P	
14	29	12:31A	3:04A	5:39A	8:07A	10:07A	11:35A	12:46P	1:55P	3:14P	5:01P	7:19P	9:54P	
15	30	12:28A	2:59A	5:35A	8:02A	10:02A	11:31A	12:43P	1:51P	3:11P	4:57P	7:15P	9:50P	
16	1	12:24A	2:56A	5:31A	7:59A	9:59A	11:28A	12:39P	1:47P	3:07P	4:53P	7:12P	9:46P	
17	2	12:20A	2:52A	5:28A	7:55A	9:55A	11:24A	12:34P	1:43P	3:02P	4:49P	7:08P	9:43P	
18	3	12:15A	2:48A	5:23A	7:51A	9:51A	11:19A	12:30P	1:39P	2:59P	4:45P	7:04P	9:38P	
19	4	12:12A	2:44A	5:19A	7:47A	9:47A	11:15A	12:27P	1:35P	2:55P	4:42P	6:59P	9:34P	
20	5	12:08A	2:40A	5:15A	7:43A	9:44A	11:12A	12:23P	1:31P	2:51P	4:38P	6:56P	9:30P	
21	6	12:04A	2:36A	5:12A	7:39A	9:39A	11:08A	12:19P	1:28P	2:47P	4:33P	6:52P	9:27P	
22	7	12:00A	2:32A	5:08A	7:35A	9:35A	11:04A	12:15P	1:23P	2:43P	4:29P	6:48P	9:23P	11:56P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
23	8	2:29A	5:04A	7:31A	9:31A	10:59A	12:11P	1:19P	2:39P	4:26P	6:44P	9:18P	11:52P	
24	9	2:25A	4:59A	7:28A	9:28A	10:56A	12:07P	1:15P	2:35P	4:22P	6:40P	9:14P	11:48P	
25	10	2:20A	4:56A	7:23A	9:24A	10:52A	12:03P	1:12P	2:31P	4:18P	6:36P	9:11P	11:45P	
26	11	2:16A	4:52A	7:19A	9:19A	10:48A	11:59A	1:08P	2:28P	4:14P	6:32P	9:07P	11:41P	
27	12	2:13A	4:48A	7:15A	9:15A	10:44A	11:56A	1:03P	2:23P	4:10P	6:29P	9:03P	11:36P	
28	13	2:09A	4:44A	7:12A	9:12A	10:40A	11:51A	12:59P	2:19P	4:06P	6:25P	8:59P	11:32P	
29	14	2:05A	4:40A	7:08A	9:08A	10:36A	11:47A	12:56P	2:15P	4:02P	6:20P	8:55P	11:29P	
30	15	2:00A	4:36A	7:03A	9:04A	10:32A	11:44A	12:52P	2:12P	3:59P	6:16P	8:51P	11:25P	
31	16	1:57A	4:32A	6:59A	8:59A	10:29A	11:40A	12:48P	2:08P	3:54P	6:13P	8:47P	11:21P	

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 നായർ. 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.