

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് നായർ

2008

For Toronto, Ontario, Canada.



# ഉള്ളടക്കം

<b>1</b>	<b>മുഖവുര</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>പഞ്ചാംഗം</b>	<b>9</b>
2.1	ജനവരി . . . . .	10
2.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	11
2.3	മാർച്ച് . . . . .	12
2.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	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 (2008) . . . . .	22
<b>3</b>	<b>ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ</b>	<b>23</b>
3.1	ജനവരി . . . . .	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
<b>4</b>	<b>ലഗ്നങ്ങൾ</b>	<b>37</b>
4.1	ജനുവരി . . . . .	38
4.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	39
4.3	മാർച്ച് . . . . .	40
4.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	41
4.5	മെയ് . . . . .	42
4.6	ജൂൺ . . . . .	43
4.7	ജൂലൈ . . . . .	44
4.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	45
4.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	46
4.10	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, നെപ്ചൂൺ, 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.<sup>1</sup> അതിനാൽ ഉദയസമയം കണ്ടുപിടിച്ച് അതിൽനിന്നും നാഴിക വിനാഴികകൾ കൂട്ടി സമയം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന വൈഷമ്യം ഉണ്ടാവുകയില്ല. മണൽഘടികാരങ്ങളുടെയും ജലഘടികാരങ്ങളുടെയും കാലം മാറി വാച്ചുകളും ക്ലോക്കുകളും സർവ്വത്ര പ്രായോഗികമായിട്ടും ഈ പഴയ രീതി ഇപ്പോഴും കലണ്ടറുകളിൽ തുടരുന്നത് യുക്തിപൂർവ്വകമല്ല.
3. ഓരോ ദിവസത്തെയും പഞ്ചാംഗം അർദ്ധരാത്രി മുതൽ അർദ്ധരാത്രി വരെയുള്ള കാലയളവിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. സൂര്യോദയം മുതൽ സൂര്യോദയം വരെയൊന്നു സാധാരണ പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ കാണുക. ഇങ്ങനെയാണെങ്കിലും, സൂര്യോദയസമയത്തെ നക്ഷത്രം, തിഥി, ലഗ്നം എന്നിവ പ്രത്യേകം ലിപിയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കേരളീയരിൽ ഇതിൽ ഈ പഞ്ചാംഗം ഉപയോഗിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്.

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

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

ഉമേഷ് നായർ  
പോർട്ട്‌ലാൻഡ്, U.S.A.  
ഡിസംബർ 2004.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup>Daylight savings time ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ കലണ്ടറുകളിൽ അതും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. സമയം മാറുന്ന ദിവസം രണ്ടു സമയഗണനത്തിലും കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  
<sup>2</sup>2006, 2007, 2008 എന്നീ വർഷങ്ങളിൽ ചില തെറ്റുതിരുത്തലുകളൊഴിച്ചാൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

ഓരോ ദിവസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിലുള്ള (പ്രാദേശിക സ്റ്റാൻഡാർഡ് സമയം) നിരയനഗ്രഹ സ്പെട്രങ്ങൾ 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 : Toronto, Ontario, Canada  
 Latitude : 43°40' N  
 Longitude : 79°38' W  
 Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-5.0 hours from UT)  
 Daylight Time Zone : Pacific Daylight Time (-4.0 hours from UT)

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

2.1

ജനുവരി 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2008/01/14 01:42 PM, ശകവർഷം 1929 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മകരം - കുമാരം, കുംഭം : 2008/02/13 02:41 AM, ശകവർഷം 1929 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

2 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.3

മാർച്ച് 2008

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2008/03/13 11:34 PM, ശകവർഷം 1929 ഫാൽഗുനം - 1930 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2008/04/13 09:04 AM, ശകവർഷം 1930 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

10 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2008/05/14 05:56 AM, ശകവർഷം 1930 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

1 ഏകാദശി

2 പ്രദോഷം

10 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം



2.7

ജൂലൈ 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2008/07/15 11:24 PM, ശകവർഷം 1930 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

8 ഷഷ്ഠി

13 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം



2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 കർക്കടകം - 1184 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2008/08/16 07:48 AM, ശകവർഷം 1930 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

6 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2008/09/16 07:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

26 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2008/10/16 07:41 PM, ശകവർഷം 1930 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

5 ഷഷ്ഠി

10 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം



2.12

ഡിസംബർ 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2008/12/15 09:08 AM, ശകവർഷം 1930 മാർഗ്ഗശിർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3 ഷഷ്ഠി

8 ഏകാദശി

10 പ്രദോഷം

22 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

### 2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2008)

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

# അദ്ധ്യായം 3

## ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

Place : Toronto, Ontario, Canada  
 Latitude : 43°40' N  
 Longitude : 79°38' W  
 Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-5.0 hours from UT)  
 Daylight Time Zone : Pacific 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 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലുവർഷം 1183 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2008/01/14 01:42 PM, ശകവർഷം 1929 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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



3.2

ഫെബ്രുവരി 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മകരം - കുംഭം, കണ്ടസംക്രമം : 2008/02/13 02:41 AM, ശകവർഷം 1929 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2008

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2008/03/13 11:34 PM, ശകവർഷം 1929 ഫാൽഗുനം - 1930 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മിനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2008/04/13 09:04 AM, ശകവർഷം 1930 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.5

മെയ് 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2008/05/14 05:56 AM, ശകവർഷം 1930 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.6

ജൂൺ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2008/06/14 12:32 PM, ശകവർഷം 1930 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2008/07/15 11:24 PM, ശകവർഷം 1930 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 കർക്കടകം - 1184 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2008/08/16 07:48 AM, ശകവർഷം 1930 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2008/09/16 07:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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



### 3.10

#### ഒക്ടോബർ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കന്നി - തുലാം, തുലാംശുക്രം : 2008/10/16 07:41 PM, ശകവർഷം 1930 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

3.11

നവംബർ 2008

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2008/11/15 07:29 PM, ശകവർഷം 1930 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

### 3.12

#### ഡിസംബർ 2008 (Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2008/12/15 09:08 AM, ശകവർഷം 1930 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

### 3.13

2008

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

തീയതി		യുറാനസ്	നെപ്ചൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 16	കു 21:41	മ 26:13	ധ 04:51	23° 58' 23"
	16	മകരം 2	22:14	26:43	05:23	23° 58' 25"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 18	കു 22:57	മ 27:18	ധ 05:53	23° 58' 27"
	16	കുംഭം 4	23:44	27:52	06:17	23° 58' 29"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 18	കു 24:31	മ 28:23	ധ 06:34	23° 58' 31"
	16	മീനം 3	25:22	28:54	06:46	23° 58' 33"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	കു 26:16	മ 29:23	ധ 06:50	23° 58' 36"
	16	മേടം 4	27:02	29:45	<b>06:47</b>	23° 58' 38"
മെയ്	1	മേടം 19	കു 27:43	കു 00:01	ധ <b>06:37</b>	23° 58' 40"
	16	ഇടവം 3	28:16	00:10	<b>06:21</b>	23° 58' 42"
ജൂൺ	1	ഇടവം 19	കു 28:42	കു <b>00:11</b>	ധ <b>05:59</b>	23° 58' 44"
	16	മിഥുനം 3	28:55	<b>00:04</b>	<b>05:37</b>	23° 58' 46"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 18	കു <b>28:58</b>	മ <b>29:51</b>	ധ <b>05:13</b>	23° 58' 48"
	16	കർക്കടകം 1	<b>28:50</b>	<b>29:33</b>	<b>04:51</b>	23° 58' 50"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	കു <b>28:30</b>	മ <b>29:09</b>	ധ <b>04:32</b>	23° 58' 52"
	16	ചിങ്ങം 1	<b>28:03</b>	<b>28:45</b>	<b>04:18</b>	23° 58' 55"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 17	കു <b>27:28</b>	മ <b>28:19</b>	ധ <b>04:10</b>	23° 58' 57"
	16	കന്നി 1	<b>26:52</b>	<b>27:58</b>	04:10	23° 58' 59"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 16	കു <b>26:17</b>	മ <b>27:40</b>	ധ 04:17	23° 59' 01"
	16	കന്നി 31	<b>25:46</b>	<b>27:29</b>	04:32	23° 59' 03"
നവംബർ	1	തുലാം 16	കു <b>25:21</b>	മ <b>27:24</b>	ധ 04:53	23° 59' 05"
	16	വൃശ്ചികം 1	<b>25:06</b>	27:27	05:19	23° 59' 07"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	കു 25:03	മ 27:38	ധ 05:49	23° 59' 09"
	16	ധനു 2	25:12	27:56	06:22	23° 59' 11"

# അദ്ധ്യായം 4

## ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Toronto, Ontario, Canada  
Latitude : 43°40' N  
Longitude : 79°38' W  
Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-5.0 hours from UT)  
Daylight Time Zone : Pacific 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 2008

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2008/01/14 01:42 PM, ശകവർഷം 1929 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' 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	16	1:40A	4:17A	6:46A	<b>8:46A</b>	10:13A	11:22A	12:28P	1:45P	3:30P	5:50P	8:27P	11:02P	
2	17	1:36A	4:14A	6:43A	<b>8:42A</b>	10:09A	11:17A	12:24P	1:42P	3:27P	5:45P	8:22P	10:58P	
3	18	1:32A	4:10A	6:39A	<b>8:38A</b>	10:05A	11:14A	12:20P	1:38P	3:23P	5:42P	8:18P	10:54P	
4	19	1:29A	4:06A	6:34A	<b>8:34A</b>	10:00A	11:10A	12:16P	1:33P	3:19P	5:38P	8:14P	10:50P	
5	20	1:24A	4:02A	6:30A	<b>8:30A</b>	9:57A	11:06A	12:12P	1:29P	3:14P	5:34P	8:11P	10:46P	
6	21	1:20A	3:58A	6:27A	<b>8:27A</b>	9:53A	11:02A	12:08P	1:26P	3:11P	5:30P	8:07P	10:43P	
7	22	1:16A	3:54A	6:23A	<b>8:22A</b>	9:49A	10:58A	12:04P	1:22P	3:07P	5:26P	8:02P	10:38P	
8	23	1:13A	3:50A	6:19A	<b>8:18A</b>	9:45A	10:54A	12:00P	1:18P	3:03P	5:22P	7:59P	10:34P	
9	24	1:09A	3:46A	6:14A	<b>8:14A</b>	9:41A	10:50A	11:57A	1:14P	2:59P	5:18P	7:55P	10:30P	
10	25	1:04A	3:43A	6:11A	<b>8:11A</b>	9:37A	10:46A	11:53A	1:10P	2:55P	5:14P	7:51P	10:27P	
11	26	1:00A	3:38A	6:07A	<b>8:07A</b>	9:33A	10:43A	11:48A	1:06P	2:51P	5:11P	7:47P	10:23P	
12	27	12:57A	3:34A	6:03A	<b>8:02A</b>	9:29A	10:38A	11:44A	1:02P	2:47P	5:06P	7:43P	10:18P	
13	28	12:53A	3:30A	5:59A	<b>7:59A</b>	9:26A	10:34A	11:41A	12:59P	2:44P	5:02P	7:39P	10:14P	
14	29	12:49A	3:27A	5:56A	7:55A	<b>9:22A</b>	10:30A	11:37A	12:54P	2:40P	4:59P	7:35P	10:11P	
15	1	12:45A	3:23A	5:51A	7:51A	<b>9:17A</b>	10:27A	11:33A	12:50P	2:36P	4:55P	7:31P	10:07P	
16	2	12:41A	3:18A	5:47A	7:47A	<b>9:14A</b>	10:23A	11:29A	12:46P	2:31P	4:51P	7:28P	10:03P	
17	3	12:37A	3:14A	5:44A	7:43A	<b>9:10A</b>	10:18A	11:25A	12:43P	2:28P	4:46P	7:24P	9:59P	
18	4	12:33A	3:11A	5:40A	7:39A	<b>9:06A</b>	10:14A	11:21A	12:39P	2:24P	4:43P	7:19P	9:55P	
19	5	12:30A	3:07A	5:36A	7:35A	<b>9:02A</b>	10:11A	11:17A	12:34P	2:20P	4:39P	7:15P	9:51P	
20	6	12:26A	3:03A	5:31A	7:31A	<b>8:58A</b>	10:07A	11:14A	12:30P	2:16P	4:35P	7:12P	9:47P	
21	7	12:21A	2:59A	5:28A	7:28A	<b>8:54A</b>	10:03A	11:09A	12:27P	2:12P	4:31P	7:08P	9:44P	
22	8	12:17A	2:55A	5:24A	7:23A	<b>8:50A</b>	9:59A	11:05A	12:23P	2:08P	4:27P	7:04P	9:40P	
23	9	12:14A	2:51A	5:20A	7:19A	<b>8:46A</b>	9:55A	11:01A	12:19P	2:04P	4:23P	6:59P	9:35P	
24	10	12:10A	2:47A	5:16A	7:15A	<b>8:43A</b>	9:51A	10:58A	12:14P	2:00P	4:19P	6:56P	9:31P	
25	11	12:06A	2:44A	5:12A	7:12A	<b>8:38A</b>	9:47A	10:54A	12:11P	1:57P	4:15P	6:52P	9:28P	
26	12	12:01A	2:39A	5:08A	7:08A	<b>8:34A</b>	9:44A	10:49A	12:07P	1:52P	4:12P	6:48P	9:24P	11:58P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
27	13	2:35A	5:04A	7:04A	<b>8:30A</b>	9:40A	10:45A	12:03P	1:48P	4:08P	6:44P	9:20P	11:54P	
28	14	2:31A	5:00A	6:59A	<b>8:27A</b>	9:35A	10:42A	11:59A	1:44P	4:03P	6:40P	9:15P	11:50P	
29	15	2:28A	4:57A	6:56A	<b>8:23A</b>	9:31A	10:38A	11:56A	1:41P	3:59P	6:36P	9:12P	11:46P	
30	16	2:24A	4:52A	6:52A	<b>8:18A</b>	9:28A	10:34A	11:51A	1:37P	3:56P	6:32P	9:08P	11:42P	
31	17	2:20A	4:48A	6:48A	<b>8:14A</b>	9:24A	10:29A	11:47A	1:32P	3:52P	6:29P	9:04P	11:38P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മകരം - കുമാരം, കാലസംക്രമം : 2008/02/13 02:41 AM, ശകവർഷം 1929 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.3

മാർച്ച് 2008

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1183 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2008/03/13 11:34 PM, ശകവർഷം 1929 ഫാൽഗുനം - 1930 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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



4.4

ഏപ്രിൽ 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2008/04/13 09:04 AM, ശകവർഷം 1930 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.5

മെയ് 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1183 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2008/05/14 05:56 AM, ശകവർഷം 1930 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.6

ജൂൺ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2008/06/14 12:32 PM, ശകവർഷം 1930 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.7

ജൂലൈ 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1183 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2008/07/15 11:24 PM, ശകവർഷം 1930 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' 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	18	1:32A	2:50A	4:35A	<b>6:54A</b>	9:30A	12:06P	2:41P	5:18P	7:47P	9:46P	11:14P	12:22A	
2	19	1:29A	2:45A	4:31A	<b>6:50A</b>	9:27A	12:02P	2:37P	5:14P	7:43P	9:43P	11:09P	12:18A	
3	20	1:25A	2:42A	4:28A	<b>6:46A</b>	9:23A	11:59A	2:32P	5:10P	7:39P	9:39P	11:05P	12:15A	
4	21	1:20A	2:38A	4:23A	<b>6:43A</b>	9:19A	11:55A	2:29P	5:06P	7:35P	9:35P	11:01P	12:11A	
5	22	1:16A	2:34A	4:19A	<b>6:39A</b>	9:15A	11:51A	2:25P	5:02P	7:31P	9:30P	10:58P	12:06A	
6	23	1:13A	2:30A	4:15A	<b>6:34A</b>	9:11A	11:46A	2:21P	4:59P	7:28P	9:27P	10:54P	12:02A	
7	24	1:09A	2:27A	4:12A	<b>6:30A</b>	9:07A	11:43A	2:17P	4:55P	7:23P	9:23P	10:49P	11:59P	
8	25	1:05A	2:22A	4:08A	<b>6:27A</b>	9:03A	11:39A	2:13P	4:51P	7:19P	9:19P	10:45P	11:55P	
9	26	1:00A	2:18A	4:03A	<b>6:23A</b>	8:59A	11:35A	2:09P	4:46P	7:15P	9:15P	10:42P	11:51P	12:57A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
10	27	2:15A	3:59A	<b>6:19A</b>	8:56A	11:31A	2:05P	4:43P	7:12P	9:11P	10:38P	11:46P	12:53A	
11	28	2:11A	3:56A	<b>6:14A</b>	8:51A	11:27A	2:01P	4:39P	7:08P	9:07P	10:34P	11:43P	12:49A	
12	29	2:07A	3:52A	<b>6:11A</b>	8:47A	11:23A	1:58P	4:35P	7:03P	9:03P	10:29P	11:39P	12:45A	
13	30	2:02A	3:48A	<b>6:07A</b>	8:44A	11:19A	1:53P	4:31P	6:59P	8:59P	10:26P	11:35P	12:41A	
14	31	1:59A	3:44A	<b>6:03A</b>	8:40A	11:15A	1:49P	4:27P	6:56P	8:56P	10:22P	11:31P	12:37A	
15	32	1:55A	3:40A	<b>6:00A</b>	8:36A	11:12A	1:45P	4:23P	6:52P	8:51P	10:18P	11:27P	12:33A	
16	1	1:51A	3:36A	5:55A	<b>8:31A</b>	11:07A	1:42P	4:19P	6:48P	8:47P	10:14P	11:23P	12:30A	
17	2	1:47A	3:32A	5:51A	<b>8:28A</b>	11:03A	1:38P	4:15P	6:44P	8:44P	10:10P	11:19P	12:26A	
18	3	1:43A	3:29A	5:47A	<b>8:24A</b>	10:59A	1:33P	4:12P	6:40P	8:40P	10:06P	11:15P	12:22A	
19	4	1:39A	3:24A	5:44A	<b>8:20A</b>	10:56A	1:29P	4:07P	6:36P	8:36P	10:02P	11:12P	12:17A	
20	5	1:35A	3:20A	5:40A	<b>8:16A</b>	10:52A	1:26P	4:03P	6:32P	8:31P	9:59P	11:07P	12:14A	
21	6	1:31A	3:16A	5:35A	<b>8:12A</b>	10:47A	1:22P	3:59P	6:29P	8:28P	9:55P	11:03P	12:10A	
22	7	1:28A	3:13A	5:31A	<b>8:08A</b>	10:44A	1:18P	3:56P	6:25P	8:24P	9:50P	10:59P	12:06A	
23	8	1:23A	3:09A	5:28A	<b>8:04A</b>	10:40A	1:14P	3:52P	6:20P	8:20P	9:46P	10:56P	12:02A	
24	9	1:19A	3:05A	5:24A	<b>8:00A</b>	10:36A	1:10P	3:47P	6:16P	8:16P	9:43P	10:52P	11:58P	
25	10	1:15A	3:00A	5:20A	<b>7:57A</b>	10:32A	1:06P	3:44P	6:13P	8:12P	9:39P	10:47P	11:54P	
26	11	1:12A	2:57A	5:15A	<b>7:53A</b>	10:28A	1:02P	3:40P	6:09P	8:08P	9:35P	10:44P	11:50P	
27	12	1:08A	2:53A	5:12A	<b>7:48A</b>	10:24A	12:59P	3:36P	6:05P	8:04P	9:31P	10:40P	11:46P	
28	13	1:03A	2:49A	5:08A	<b>7:44A</b>	10:20A	12:55P	3:32P	6:00P	8:00P	9:27P	10:36P	11:43P	
29	14	1:00A	2:45A	5:04A	<b>7:41A</b>	10:16A	12:50P	3:28P	5:57P	7:57P	9:23P	10:32P	11:38P	12:56A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
30	15	2:41A	5:00A	<b>7:37A</b>	10:13A	12:46P	3:24P	5:53P	7:52P	9:19P	10:28P	11:34P	12:52A	
31	16	2:37A	4:56A	<b>7:33A</b>	10:09A	12:43P	3:20P	5:49P	7:48P	9:15P	10:24P	11:30P	12:48A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2008  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1183 കർക്കടകം - 1184 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2008/08/16 07:48 AM, ശകവർഷം 1930 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2008/09/16 07:44 AM, ശകവർഷം 1930 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.10

ഒക്ടോബർ 2008

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 കന്നി - ഇലാം, ഇലാംസംക്രമം : 2008/10/16 07:41 PM, ശകവർഷം 1930 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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

4.11

നവംബർ 2008

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലുവർഷം 1184 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2008/11/15 07:29 PM, ശകവർഷം 1930 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' W.

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



4.12

ഡിസംബർ 2008  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1184 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2008/12/15 09:08 AM, ശകവർഷം 1930 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Toronto, Ontario, Canada. അക്ഷാംശം: 43°40' N. രേഖാംശം: 79°38' 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	1:05A	3:39A	6:16A	<b>8:45A</b>	10:44A	12:12P	1:20P	2:27P	3:44P	5:29P	7:48P	10:26P	
2	17	1:00A	3:35A	6:13A	<b>8:42A</b>	10:41A	12:08P	1:16P	2:23P	3:41P	5:26P	7:44P	10:21P	
3	18	12:57A	3:31A	6:09A	<b>8:38A</b>	10:37A	12:04P	1:13P	2:19P	3:36P	5:22P	7:41P	10:17P	
4	19	12:53A	3:28A	6:05A	<b>8:33A</b>	10:33A	11:59A	1:09P	2:15P	3:32P	5:18P	7:37P	10:14P	
5	20	12:49A	3:23A	6:00A	<b>8:29A</b>	10:29A	11:56A	1:05P	2:11P	3:29P	5:14P	7:33P	10:10P	
6	21	12:45A	3:19A	5:57A	<b>8:26A</b>	10:25A	11:52A	1:00P	2:07P	3:25P	5:10P	7:29P	10:06P	
7	22	12:42A	3:15A	5:53A	<b>8:22A</b>	10:21A	11:48A	12:57P	2:03P	3:21P	5:06P	7:25P	10:01P	
8	23	12:37A	3:12A	5:49A	<b>8:18A</b>	10:17A	11:44A	12:53P	1:59P	3:16P	5:02P	7:21P	9:58P	
9	24	12:33A	3:08A	5:45A	<b>8:14A</b>	10:14A	11:40A	12:49P	1:56P	3:13P	4:59P	7:17P	9:54P	
10	25	12:30A	3:03A	5:41A	<b>8:10A</b>	10:10A	11:36A	12:45P	1:51P	3:09P	4:54P	7:14P	9:50P	
11	26	12:26A	2:59A	5:37A	<b>8:06A</b>	10:06A	11:32A	12:42P	1:47P	3:05P	4:50P	7:10P	9:46P	
12	27	12:22A	2:56A	5:33A	<b>8:02A</b>	10:01A	11:29A	12:37P	1:44P	3:01P	4:46P	7:05P	9:42P	
13	28	12:17A	2:52A	5:29A	<b>7:59A</b>	9:58A	11:25A	12:33P	1:40P	2:58P	4:43P	7:01P	9:38P	
14	29	12:14A	2:48A	5:26A	<b>7:54A</b>	9:54A	11:20A	12:29P	1:36P	2:53P	4:39P	6:58P	9:34P	
15	1	12:10A	2:44A	5:22A	7:50A	<b>9:50A</b>	11:16A	12:26P	1:31P	2:49P	4:34P	6:54P	9:30P	
16	2	12:06A	2:40A	5:17A	7:46A	<b>9:46A</b>	11:13A	12:22P	1:28P	2:45P	4:30P	6:50P	9:27P	
17	3	12:02A	2:36A	5:14A	7:43A	<b>9:42A</b>	11:09A	12:17P	1:24P	2:42P	4:27P	6:45P	9:22P	11:58P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
18	4	2:32A	5:10A	7:39A	<b>9:38A</b>	11:05A	12:14P	1:20P	2:38P	4:23P	6:42P	9:18P	11:54P	
19	5	2:29A	5:06A	7:34A	<b>9:34A</b>	11:00A	12:10P	1:16P	2:33P	4:19P	6:38P	9:14P	11:50P	
20	6	2:24A	5:02A	7:30A	<b>9:30A</b>	10:57A	12:06P	1:12P	2:29P	4:14P	6:34P	9:11P	11:46P	
21	7	2:20A	4:58A	7:27A	<b>9:27A</b>	10:53A	12:02P	1:08P	2:26P	4:11P	6:30P	9:07P	11:43P	
22	8	2:16A	4:54A	7:23A	<b>9:22A</b>	10:49A	11:58A	1:04P	2:22P	4:07P	6:26P	9:02P	11:38P	
23	9	2:13A	4:50A	7:19A	<b>9:18A</b>	10:45A	11:54A	1:00P	2:18P	4:03P	6:22P	8:59P	11:34P	
24	10	2:09A	4:46A	7:14A	<b>9:14A</b>	10:41A	11:50A	12:57P	2:14P	3:59P	6:18P	8:55P	11:30P	
25	11	2:04A	4:43A	7:11A	<b>9:11A</b>	10:37A	11:46A	12:52P	2:10P	3:55P	6:14P	8:51P	11:27P	
26	12	2:00A	4:38A	7:07A	<b>9:07A</b>	10:33A	11:43A	12:48P	2:06P	3:51P	6:11P	8:47P	11:23P	
27	13	1:57A	4:34A	7:03A	<b>9:02A</b>	10:29A	11:38A	12:44P	2:02P	3:47P	6:06P	8:43P	11:18P	
28	14	1:53A	4:30A	6:59A	<b>8:59A</b>	10:26A	11:34A	12:41P	1:59P	3:44P	6:02P	8:39P	11:14P	
29	15	1:49A	4:27A	6:56A	<b>8:55A</b>	10:21A	11:30A	12:37P	1:54P	3:40P	5:59P	8:35P	11:11P	
30	16	1:45A	4:23A	6:51A	<b>8:51A</b>	10:17A	11:27A	12:33P	1:50P	3:36P	5:55P	8:31P	11:07P	
31	17	1:41A	4:18A	6:47A	<b>8:47A</b>	10:14A	11:23A	12:29P	1:46P	3:31P	5:51P	8:28P	11:03P	



# 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.