

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2010

For Cupertino, CA, USA.



# ഉള്ളടക്കം

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

3.12 ഡിസംബർ . . . . . 37

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

**4 ലഗ്നങ്ങൾ . . . . . 39**

4.1 ജനുവരി . . . . . 40

4.2 ഫെബ്രുവരി . . . . . 41

4.3 മാർച്ച് . . . . . 42

4.4 ഏപ്രിൽ . . . . . 43

4.5 മെയ് . . . . . 44

4.6 ജൂൺ . . . . . 45

4.7 ജൂലൈ . . . . . 46

4.8 ഓഗസ്റ്റ് . . . . . 47

4.9 സെപ്റ്റംബർ . . . . . 48

4.10 ഒക്ടോബർ . . . . . 49

4.11 നവംബർ . . . . . 50

4.12 ഡിസംബർ . . . . . 51

# അദ്ധ്യായം 1

## മുഖവുര

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

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

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

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

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

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന പഞ്ചാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇതിന്റെ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.





# അദ്ധ്യായം 2

## പഞ്ചാംഗം

**Place** : Cupertino, CA, USA  
**Latitude** : 37°19' N  
**Longitude** : 122°3' W  
**Standard Time Zone** : Pacific Standard Time (-8.0 hours from UT)  
**Daylight Time Zone** : Pacific Daylight Time (-7.0 hours from UT)

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

2.1

ജനുവരി 2010

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/13 11:01 PM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

10 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

21 ഷഷ്ഠി

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.2

ഫെബ്രുവരി 2010  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2010/02/12 12:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

8 ഏകാദശി

9 ഏകാദശി

10 പ്രദോഷം

19 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

2.3

മാർച്ച് 2010

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 08:53 AM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

14	1	23	ഞായർ	ചതയം/പുരുഷ്യാതി 3:53P	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി 12:04P	7:24A 7:10P	5:42P 7:10P
15	2	24	തിങ്കൾ	പുരുഷ്യാതി/ഉത്താതി 6:17P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ 2:01P	7:23A 7:11P	8:51A 10:20A
16	3	25	ചൊവ്വ	ഉത്താതി/രേവതി 8:20P	△ പ്രഥമ/△ ദിതിയ 3:36P	7:21A 7:12P	4:14P 5:43P
17	4	26	ബുധൻ	രേവതി/അശ്വതി 10:00P	△ ദിതിയ/△ തൃതീയ 4:47P	7:20A 7:13P	1:16P 2:45P
18	5	27	വ്യാഴം	അശ്വതി/ഭരണി 11:19P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി 5:36P	7:18A 7:14P	2:46P 4:15P
19	6	28	വെള്ളി	ഭരണി/കാർത്തിക 12:15A	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി 6:01P	7:17A 7:15P	11:46A 1:16P
20	7	29	ശനി	കാർത്തിക/രോഹിണി 12:47A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി 6:02P	7:15A 7:16P	10:16A 11:46A
21	8	30	ഞായർ	രോഹിണി/മകയിരം 12:54A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി 5:38P	7:14A 7:17P	5:46P 7:17P
22	9	1	തിങ്കൾ	മകയിരം/തിരുവാതിര 12:30A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി 4:44P	7:13A 7:17P	8:43A 10:14A
23	10	2	ചൊവ്വ	തിരുവാതിര/പുണർതം 11:37P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി 3:18P	7:11A 7:18P	4:16P 5:47P
24	11	3	ബുധൻ	പുണർതം/പുയം 10:14P	△ നവമി/△ ദശമി 1:23P	7:10A 7:19P	1:14P 2:46P
25	12	4	വ്യാഴം	പുയം/ആയില്യം 8:23P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി 10:59A	7:08A 7:20P	2:46P 4:17P
26	13	5	വെള്ളി	ആയില്യം/മകം 6:11P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി 8:10A	7:07A 7:21P	11:42A 1:14P
27	14	6	ശനി	മകം/പുരം 3:45P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി 5:04A	7:05A 7:22P	10:09A 11:41A
28	15	7	ഞായർ	പുരം/ഉത്രം 1:14P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി 1:48A △ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി 10:30P	7:03A 7:23P	5:50P 7:23P
29	16	8	തിങ്കൾ	ഉത്രം/അത്തം 10:46A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ 7:22P	7:02A 7:24P	8:35A 10:07A
30	17	9	ചൊവ്വ	അത്തം/ചിത്തിര 8:34A	▼ പ്രഥമ/▼ ദിതിയ 4:31P	7:01A 7:25P	4:19P 5:52P
31	18	10	ബുധൻ	ചിത്തിര/ചോതി 6:45A	▼ ദിതിയ/▼ തൃതീയ 2:10P	6:59A 7:26P	1:12P 2:46P

10 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

21 ഷഷ്ഠി

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.4

ഏപ്രിൽ 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/13 06:22 PM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

19 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.5

മെയ് 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/14 03:14 PM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

9 ഏകാദശി

10 പ്രദോഷം

19 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

24 പ്രദോഷം

2.6

ജൂൺ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/14 09:50 PM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

8 ഏകാദശി

9 പ്രദോഷം

17 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

23 പ്രദോഷം

2.7

ജൂലൈ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 08:42 AM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

7 ഏകാദശി

8 പ്രദോഷം

16 ഷഷ്ഠി

21 ഏകാദശി

22 പ്രദോഷം



2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/16 05:07 PM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

6 ഏകാദശി

7 പ്രദോഷം

14 ഷഷ്ഠി

19 ഏകാദശി

21 പ്രദോഷം

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/16 05:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശിനിനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2010/10/17 05:00 AM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

12 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2010

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 04:48 AM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശിരഃ  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2010  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/15 06:26 PM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

1 ഏകാദശി  
30 ഏകാദശി

2 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2010)

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

# അദ്ധ്യായം 3

## ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

Place : Cupertino, CA, USA  
Latitude : 37°19' N  
Longitude : 122°3' W  
Standard Time Zone : Pacific Standard Time (-8.0 hours from UT)  
Daylight Time Zone : Pacific Daylight Time (-7.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി  
തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി  
ആഴ്ച : ആഴ്ച (വാരം)

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

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സൂടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

3.1

ജനുവരി 2010

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/13 11:01 PM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



3.2

ഫെബ്രുവരി 2010

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കാഭം, കാഭസംക്രമം : 2010/02/12 12:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.3

മാർച്ച് 2010

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 08:53 AM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/13 06:22 PM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.5

മെയ് 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/14 03:14 PM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.6

ജൂൺ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/14 09:50 PM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.7

ജൂലൈ 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 08:42 AM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/16 05:07 PM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/16 05:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



3.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2010/10/17 05:00 AM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.11

നവംബർ 2010

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 04:48 AM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.12

ഡിസംബർ 2010

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/15 06:26 PM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

3.13

2010

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

തീയതി		യുറാനസ്	നെപ്ച്യൂൺ	പ്ലൂട്ടോ	അയനാംശം	
ഇംഗ്ലീഷ്	മലയാളം					
ജനുവരി	1	ധനു 18	കു 29:23	കു 00:30	ധ 08:59	24° 00' 04"
	16	മകരം 3	29:51	00:59	09:31	24° 00' 06"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം 19	മീ 00:31	കു 01:33	ധ 10:02	24° 00' 08"
	16	കുംഭം 5	01:15	02:07	10:26	24° 00' 10"
മാർച്ച്	1	കുംഭം 18	മീ 01:57	കു 02:37	ധ 10:43	24° 00' 12"
	16	മേടം 3	02:48	03:09	10:57	24° 00' 14"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം 19	മീ 03:42	കു 03:39	ധ 11:03	24° 00' 16"
	16	മേടം 3	04:31	04:03	<b>11:02</b>	24° 00' 18"
മെയ്	1	മേടം 18	മീ 05:15	കു 04:21	ധ <b>10:54</b>	24° 00' 20"
	16	ഇടവം 2	05:53	04:32	<b>10:40</b>	24° 00' 22"
ജൂൺ	1	ഇടവം 18	മീ 06:24	കു <b>04:36</b>	ധ <b>10:20</b>	24° 00' 25"
	16	മിഥുനം 2	06:44	<b>04:32</b>	<b>09:58</b>	24° 00' 27"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം 17	മീ 06:52	കു <b>04:21</b>	ധ <b>09:35</b>	24° 00' 29"
	16	കർക്കടകം 1	<b>06:50</b>	<b>04:04</b>	<b>09:13</b>	24° 00' 31"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം 17	മീ <b>06:36</b>	കു <b>03:41</b>	ധ <b>08:52</b>	24° 00' 33"
	16	കർക്കടകം 32	<b>06:14</b>	<b>03:18</b>	<b>08:37</b>	24° 00' 35"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം 16	മീ <b>05:42</b>	കു <b>02:52</b>	ധ <b>08:27</b>	24° 00' 37"
	16	ചിങ്ങം 31	<b>05:07</b>	<b>02:29</b>	08:25	24° 00' 39"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി 15	മീ <b>04:31</b>	കു <b>02:10</b>	ധ 08:29	24° 00' 41"
	16	കന്നി 30	<b>03:57</b>	<b>01:56</b>	08:41	24° 00' 43"
നവംബർ	1	തുലാം 16	മീ <b>03:27</b>	കു <b>01:49</b>	ധ 09:01	24° 00' 46"
	16	വൃശ്ചികം 1	<b>03:07</b>	01:50	09:25	24° 00' 48"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം 16	മീ <b>02:58</b>	കു 01:58	ധ 09:53	24° 00' 50"
	16	ധനു 1	03:00	02:14	10:25	24° 00' 52"

# അദ്ധ്യായം 4

## ലഗ്നങ്ങൾ

**Place** : Cupertino, CA, USA  
**Latitude** : 37°19' N  
**Longitude** : 122°3' W  
**Standard Time Zone** : Pacific Standard Time (-8.0 hours from UT)  
**Daylight Time Zone** : Pacific Daylight Time (-7.0 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

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

*പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.*

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

4.1

ജനുവരി 2010  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2010/01/13 11:01 PM, ശകവർഷം 1931 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.2

ഫെബ്രുവരി 2010

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മകരം - കുമാരം, കുംഭസംക്രമം : 2010/02/12 12:00 PM, ശകവർഷം 1931 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	19	1:47A	4:12A	6:14A	<b>7:47A</b>	9:05A	10:20A	11:46A	1:36P	3:53P	6:22P	8:49P	11:15P	
2	20	1:44A	4:08A	6:09A	<b>7:44A</b>	9:01A	10:16A	11:43A	1:32P	3:49P	6:18P	8:45P	11:11P	
3	21	1:40A	4:03A	6:05A	<b>7:40A</b>	8:58A	10:13A	11:38A	1:29P	3:45P	6:14P	8:41P	11:07P	
4	22	1:36A	3:59A	6:01A	<b>7:36A</b>	8:54A	10:09A	11:34A	1:25P	3:42P	6:10P	8:37P	11:03P	
5	23	1:32A	3:56A	5:58A	<b>7:32A</b>	8:49A	10:04A	11:30A	1:21P	3:38P	6:06P	8:33P	10:59P	
6	24	1:28A	3:52A	5:54A	<b>7:28A</b>	8:45A	10:00A	11:27A	1:17P	3:33P	6:02P	8:29P	10:56P	
7	25	1:24A	3:48A	5:49A	<b>7:24A</b>	8:42A	9:57A	11:23A	1:13P	3:29P	5:59P	8:26P	10:51P	
8	26	1:20A	3:44A	5:45A	<b>7:20A</b>	8:38A	9:53A	11:18A	1:09P	3:26P	5:54P	8:21P	10:47P	
9	27	1:16A	3:40A	5:42A	<b>7:16A</b>	8:34A	9:49A	11:14A	1:05P	3:22P	5:50P	8:17P	10:44P	
10	28	1:13A	3:36A	5:38A	<b>7:13A</b>	8:29A	9:44A	11:11A	1:01P	3:18P	5:46P	8:14P	10:40P	
11	29	1:08A	3:32A	5:34A	<b>7:08A</b>	8:26A	9:41A	11:07A	12:58P	3:14P	5:43P	8:10P	10:36P	
12	1	1:04A	3:29A	5:30A	7:04A	<b>8:22A</b>	9:37A	11:03A	12:53P	3:10P	5:39P	8:06P	10:31P	
13	2	1:00A	3:24A	5:26A	7:00A	<b>8:18A</b>	9:33A	10:59A	12:49P	3:06P	5:35P	8:01P	10:28P	
14	3	12:57A	3:20A	5:22A	6:57A	<b>8:14A</b>	9:29A	10:55A	12:45P	3:02P	5:30P	7:58P	10:24P	
15	4	12:53A	3:16A	5:18A	6:53A	<b>8:10A</b>	9:25A	10:51A	12:42P	2:59P	5:27P	7:54P	10:20P	
16	5	12:49A	3:13A	5:14A	6:48A	<b>8:06A</b>	9:21A	10:47A	12:38P	2:55P	5:23P	7:50P	10:16P	
17	6	12:45A	3:09A	5:11A	6:44A	<b>8:02A</b>	9:17A	10:44A	12:33P	2:50P	5:19P	7:46P	10:12P	
18	7	12:41A	3:04A	5:06A	6:41A	<b>7:59A</b>	9:14A	10:39A	12:29P	2:46P	5:15P	7:42P	10:08P	
19	8	12:37A	3:00A	5:02A	6:37A	<b>7:55A</b>	9:10A	10:35A	12:26P	2:43P	5:11P	7:38P	10:04P	
20	9	12:33A	2:57A	4:59A	6:33A	<b>7:50A</b>	9:05A	10:31A	12:22P	2:39P	5:07P	7:34P	10:00P	
21	10	12:30A	2:53A	4:55A	6:29A	<b>7:46A</b>	9:01A	10:28A	12:18P	2:35P	5:03P	7:30P	9:57P	
22	11	12:25A	2:49A	4:51A	6:25A	<b>7:43A</b>	8:58A	10:24A	12:14P	2:30P	4:59P	7:27P	9:52P	
23	12	12:21A	2:44A	4:46A	6:21A	<b>7:39A</b>	8:54A	10:20A	12:10P	2:27P	4:56P	7:22P	9:48P	
24	13	12:17A	2:41A	4:43A	6:17A	<b>7:35A</b>	8:50A	10:15A	12:06P	2:23P	4:51P	7:18P	9:44P	
25	14	12:14A	2:37A	4:39A	6:14A	<b>7:30A</b>	8:45A	10:12A	12:02P	2:19P	4:47P	7:14P	9:41P	
26	15	12:10A	2:33A	4:35A	6:09A	<b>7:27A</b>	8:42A	10:08A	11:59A	2:15P	4:44P	7:11P	9:37P	
27	16	12:05A	2:29A	4:31A	6:05A	<b>7:23A</b>	8:38A	10:04A	11:54A	2:11P	4:40P	7:07P	9:33P	
28	17	12:01A	2:25A	4:27A	6:01A	<b>7:19A</b>	8:34A	10:00A	11:50A	2:07P	4:36P	7:03P	9:29P	11:58P

4.3

മാർച്ച് 2010

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2010/03/14 08:53 AM, ശകവർഷം 1931 ഫാൽഗുനം - 1932 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



4.4

ഏപ്രിൽ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2010/04/13 06:22 PM, ശകവർഷം 1932 ചൈത്രം - വൈശാഖം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.5

മെയ് 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1185 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2010/05/14 03:14 PM, ശകവർഷം 1932 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' 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	18	1:23A	2:58A	4:15A	5:30A	<b>6:57A</b>	8:46A	11:03A	1:32P	3:59P	6:25P	8:54P	11:17P	
2	19	1:19A	2:54A	4:12A	5:27A	<b>6:52A</b>	8:43A	10:59A	1:28P	3:55P	6:21P	8:50P	11:14P	
3	20	1:15A	2:50A	4:07A	5:22A	<b>6:48A</b>	8:39A	10:56A	1:24P	3:51P	6:17P	8:46P	11:10P	
4	21	1:12A	2:45A	4:03A	5:18A	<b>6:44A</b>	8:35A	10:52A	1:20P	3:47P	6:14P	8:42P	11:06P	
5	22	1:08A	2:42A	3:59A	5:14A	<b>6:41A</b>	8:30A	10:47A	1:16P	3:44P	6:10P	8:38P	11:02P	
6	23	1:03A	2:38A	3:56A	5:11A	<b>6:37A</b>	8:27A	10:44A	1:13P	3:40P	6:05P	8:34P	10:58P	
7	24	1:00A	2:34A	3:52A	5:07A	<b>6:32A</b>	8:23A	10:40A	1:08P	3:35P	6:01P	8:30P	10:54P	12:56A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
8	25	2:30A	3:48A	5:02A	<b>6:29A</b>	8:19A	10:36A	1:04P	3:31P	5:58P	8:27P	10:50P	12:52A	
9	26	2:26A	3:44A	4:59A	<b>6:25A</b>	8:15A	10:32A	1:00P	3:28P	5:54P	8:22P	10:46P	12:48A	
10	27	2:22A	3:40A	4:55A	<b>6:21A</b>	8:11A	10:28A	12:57P	3:24P	5:50P	8:18P	10:43P	12:44A	
11	28	2:18A	3:36A	4:51A	<b>6:17A</b>	8:07A	10:24A	12:53P	3:20P	5:45P	8:14P	10:38P	12:40A	
12	29	2:15A	3:32A	4:47A	<b>6:13A</b>	8:03A	10:20A	12:48P	3:15P	5:42P	8:11P	10:34P	12:36A	
13	30	2:11A	3:29A	4:44A	<b>6:09A</b>	7:59A	10:16A	12:44P	3:12P	5:38P	8:07P	10:30P	12:32A	
14	31	2:07A	3:24A	4:39A	<b>6:05A</b>	7:56A	10:13A	12:41P	3:08P	5:34P	8:02P	10:27P	12:29A	
15	1	2:02A	3:20A	4:35A	6:01A	<b>7:52A</b>	10:08A	12:37P	3:04P	5:30P	7:59P	10:23P	12:25A	
16	2	1:59A	3:16A	4:31A	5:58A	<b>7:47A</b>	10:04A	12:33P	3:00P	5:26P	7:55P	10:18P	12:20A	
17	3	1:55A	3:13A	4:28A	5:53A	<b>7:44A</b>	10:00A	12:29P	2:56P	5:22P	7:51P	10:14P	12:16A	
18	4	1:51A	3:09A	4:24A	5:49A	<b>7:40A</b>	9:57A	12:25P	2:52P	5:18P	7:47P	10:11P	12:13A	
19	5	1:47A	3:04A	4:19A	5:45A	<b>7:36A</b>	9:53A	12:21P	2:48P	5:14P	7:44P	10:07P	12:09A	
20	6	1:43A	3:00A	4:15A	5:42A	<b>7:32A</b>	9:48A	12:17P	2:44P	5:11P	7:39P	10:03P	12:05A	
21	7	1:39A	2:57A	4:12A	5:38A	<b>7:28A</b>	9:44A	12:14P	2:41P	5:06P	7:35P	9:59P	12:00A	
22	8	1:35A	2:53A	4:08A	5:33A	<b>7:24A</b>	9:41A	12:10P	2:36P	5:02P	7:31P	9:55P	11:57P	
23	9	1:31A	2:49A	4:04A	5:29A	<b>7:20A</b>	9:37A	12:05P	2:32P	4:59P	7:28P	9:51P	11:53P	
24	10	1:28A	2:45A	3:59A	5:26A	<b>7:16A</b>	9:33A	12:01P	2:29P	4:55P	7:24P	9:47P	11:49P	
25	11	1:23A	2:41A	3:56A	5:22A	<b>7:13A</b>	9:29A	11:58A	2:25P	4:51P	7:19P	9:44P	11:45P	
26	12	1:19A	2:37A	3:52A	5:18A	<b>7:08A</b>	9:25A	11:54A	2:21P	4:46P	7:15P	9:39P	11:41P	
27	13	1:15A	2:33A	3:48A	5:14A	<b>7:04A</b>	9:21A	11:50A	2:16P	4:43P	7:12P	9:35P	11:37P	
28	14	1:12A	2:29A	3:44A	5:10A	<b>7:00A</b>	9:17A	11:45A	2:13P	4:39P	7:08P	9:31P	11:33P	
29	15	1:08A	2:25A	3:40A	5:06A	<b>6:57A</b>	9:14A	11:42A	2:09P	4:35P	7:04P	9:28P	11:29P	
30	16	1:03A	2:21A	3:36A	5:02A	<b>6:53A</b>	9:10A	11:38A	2:05P	4:31P	6:59P	9:24P	11:26P	
31	17	1:00A	2:17A	3:32A	4:59A	<b>6:48A</b>	9:05A	11:34A	2:01P	4:27P	6:56P	9:19P	11:21P	12:56A

4.6

ജൂൺ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2010/06/14 09:50 PM, ശകവർഷം 1932 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.7

ജൂലൈ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2010/07/16 08:42 AM, ശകവർഷം 1932 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2010  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1185 കർക്കടകം - 1186 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2010/08/16 05:07 PM, ശകവർഷം 1932 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2010/09/16 05:02 PM, ശകവർഷം 1932 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.10

ഒക്ടോബർ 2010

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 കന്നി - തുലാം, തുലാംശുക്രമം : 2010/10/17 05:00 AM, ശകവർഷം 1932 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4.11

നവംബർ 2010

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2010/11/16 04:48 AM, ശകവർഷം 1932 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



4.12

ഡിസംബർ 2010  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1186 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2010/12/15 06:26 PM, ശകവർഷം 1932 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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



# Bibliography

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