

# കേരളപഞ്ചായംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

2012

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 . . . . .	13
2.5	മെയ് . . . . .	14
2.6	ജൂൺ . . . . .	15
2.7	ജൂലൈ . . . . .	16
2.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	17
2.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	18
2.10	ഒക്ടോബർ . . . . .	19
2.11	നവംബർ . . . . .	20
2.12	ഡിസംബർ . . . . .	21
2.13	വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012) . . . . .	22
<b>3</b>	<b>ഗ്രഹസ്ഥിതികൾ</b>	<b>23</b>
3.1	ജനുവരി . . . . .	24
3.2	ഫെബ്രുവരി . . . . .	25
3.3	മാർച്ച് . . . . .	26
3.4	ഏപ്രിൽ . . . . .	27
3.5	മെയ് . . . . .	28
3.6	ജൂൺ . . . . .	29
3.7	ജൂലൈ . . . . .	30
3.8	ഓഗസ്റ്റ് . . . . .	31
3.9	സെപ്റ്റംബർ . . . . .	32
3.10	ഒക്ടോബർ . . . . .	33
3.11	നവംബർ . . . . .	34

3.12 ഡിസംബർ . . . . . 35

3.13 യുറാനസ്, നെപ്ചൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംശം . . . . . 36

**4 ലഗ്നങ്ങൾ . . . . . 37**

4.1 ജനുവരി . . . . . 38

4.2 ഫെബ്രുവരി . . . . . 39

4.3 മാർച്ച് . . . . . 40

4.4 ഏപ്രിൽ . . . . . 41

4.5 മെയ് . . . . . 42

4.6 ജൂൺ . . . . . 43

4.7 ജൂലൈ . . . . . 44

4.8 ഓഗസ്റ്റ് . . . . . 45

4.9 സെപ്റ്റംബർ . . . . . 46

4.10 ഒക്ടോബർ . . . . . 47

4.11 നവംബർ . . . . . 48

4.12 ഡിസംബർ . . . . . 49

# അദ്ധ്യായം 1

## മുഖവുര

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

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

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

പഞ്ചാംഗത്തിന്റെ അംഗങ്ങളിൽ തിഥി, വാരം, നക്ഷത്രം എന്നിവയും (യോഗം, കരണം എന്നിവ പ്രത്യേകമായി ചേർത്തിട്ടില്ല. അവ കണക്കുകൂട്ടാൻ [3] കാണുക.), 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, 2011, 2012 വർഷങ്ങളിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല.

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

---

<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 23 മുതൽ 37 വരെയുള്ള പേജുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

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

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

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

ഇവ ഈ പഞ്ചാംഗം ഗണിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിനു മാത്രമേ ശരിയാവുകയുള്ളൂ.





# അദ്ധ്യായം 2

## പഞ്ചാംഗം

Place : 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 - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ നക്ഷത്രത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
- തിഥി : ആ ദിവസത്തിലുള്ള രണ്ടു തിഥികൾ - ' / ' -ന ഇരുവശത്തുമായി. ആദ്യത്തേതിൽനിന്നു രണ്ടാമത്തെ തിഥിയിലേക്കു കടക്കുന്ന സമയം (മണിക്കൂർ:മിനിട്ട്) വലത്തുവശത്തു കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.  $\Delta$  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 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 11:19 AM, ശകവർഷം 1933 പൗഷം - മാഘം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4 ഏകാദശി

6 പ്രദോഷം

20 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.2

ഫെബ്രുവരി 2012  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 12:19 AM, ശകവർഷം 1933 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	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:19P	△ നവമി/△ ദശമി	11:59A	7:16A 5:27P	12:22P 1:38P
2	20	13	വ്യാഴം	രോഹിണി/മകയിരം	9:43P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	2:03P	7:15A 5:29P	1:38P 2:55P
3	21	14	വെള്ളി	മകയിരം/തിരുവാതിര	11:27P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	3:30P	7:14A 5:30P	11:05A 12:22P
4	22	15	ശനി	തിരുവാതിര		△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	4:13P	7:13A 5:31P	9:48A 11:05A
5	23	16	ഞായർ	തിരുവാതിര/പുണർതം	12:28A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	4:07P	7:12A 5:32P	4:14P 5:32P
6	24	17	തിങ്കൾ	പുണർതം/പുയം	12:43A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	3:19P	7:11A 5:33P	8:29A 9:47A
7	25	18	ചൊവ്വ	പുയം/ആയില്യം	12:17A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	1:53P	7:10A 5:34P	2:58P 4:16P
				ആയില്യം/മകം	11:19P				
8	26	19	ബുധൻ	മകം/പുരം	9:57P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	11:59A	7:09A 5:35P	12:22P 1:40P
9	27	20	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	8:19P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	9:44A	7:08A 5:36P	1:41P 2:59P
10	28	21	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	6:33P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	7:19A	7:07A 5:37P	11:03A 12:22P
11	29	22	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	4:49P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	4:51A	7:06A 5:38P	9:44A 11:03A
12	30	23	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	3:11P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	2:26A	7:05A 5:39P	4:20P 5:39P
13	1	24	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	1:43P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	12:09A	7:04A 5:41P	8:24A 9:43A
						▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	10:04P		
14	2	25	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	12:28P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	8:14P	7:03A 5:42P	3:02P 4:22P
15	3	26	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	11:28A	▼ നവമി/▼ ദശമി	6:37P	7:02A 5:43P	12:22P 1:42P
16	4	27	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	10:42A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	5:15P	7:00A 5:44P	1:43P 3:03P
17	5	28	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	10:09A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	4:08P	6:59A 5:45P	11:01A 12:22P
18	6	29	ശനി	പുരാടം/ഉത്രാടം	9:52A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	3:15P	6:58A 5:46P	9:40A 11:01A
19	7	30	ഞായർ	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	9:51A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	2:41P	6:57A 5:47P	4:26P 5:47P
20	8	1	തിങ്കൾ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	10:10A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	2:27P	6:56A 5:48P	8:17A 9:39A
21	9	2	ചൊവ്വ	അവിട്ടം/ചതയം	10:52A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	2:37P	6:54A 5:49P	3:05P 4:27P
22	10	3	ബുധൻ	ചതയം/പുരുഷ്യാതി	12:00P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	3:16P	6:53A 5:50P	12:22P 1:44P
23	11	4	വ്യാഴം	പുരുഷ്യാതി/ഉത്തുട്ടാതി	1:38P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	4:26P	6:52A 5:51P	1:44P 3:06P
24	12	5	വെള്ളി	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	3:47P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	6:07P	6:50A 5:52P	10:59A 12:21P
25	13	6	ശനി	രേവതി/അശ്വതി	6:23P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	8:16P	6:49A 5:53P	9:35A 10:58A
26	14	7	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	9:21P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:48P	6:48A 5:54P	4:31P 5:54P
27	15	8	തിങ്കൾ	ഭരണി		△ ഷഷ്ഠി		6:46A 5:55P	8:10A 9:34A
28	16	9	ചൊവ്വ	ഭരണി/കാർത്തിക	12:30A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	1:31A	6:45A 5:56P	3:08P 4:32P
29	17	10	ബുധൻ	കാർത്തിക/രോഹിണി	3:35A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	4:10A	6:44A 5:57P	12:21P 1:45P

3 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.3

മാർച്ച് 2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കാഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/13 09:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

17 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

28 ഷഷ്ഠി

2.4

ഏപ്രിൽ 2012  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 06:41 AM, ശകവർഷം 1934 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	12	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	9:10P	△ നവമി/△ ദശമി	1:45A	6:57A 7:27P	5:53P 7:27P
2	20	13	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	8:40P	△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:17A	6:55A 7:28P	8:29A 10:03A
3	21	14	ചൊവ്വ	മകം/പുരം	7:24P	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	11:57P		
4	22	15	ബുധൻ	പുരം/ഉത്രം	5:28P	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	9:50P	6:54A 7:29P	4:20P 5:54P
5	23	16	വ്യാഴം	ഉത്രം/അത്തം	3:02P	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	7:06P	6:52A 7:30P	1:11P 2:46P
6	24	17	വെള്ളി	അത്തം/ചിത്തിര	12:19P	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	3:53P	6:51A 7:30P	2:46P 4:21P
7	25	18	ശനി	ചിത്തിര/ചോതി	9:27A	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	12:21P	6:49A 7:31P	11:35A 1:10P
8	26	19	ഞായർ	ചോതി/വിശാഖം	6:37A	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	8:42A	6:48A 7:32P	9:59A 11:35A
9	27	20	തിങ്കൾ	വിശാഖം/അനിഴം	3:59A	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	5:04A	6:46A 7:33P	5:57P 7:33P
10	28	21	ചൊവ്വ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	1:42A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	1:37A	6:45A 7:34P	8:21A 9:57A
11	29	22	ബുധൻ	തൃക്കേട്ട/മൂലം	11:54P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	10:30P	6:44A 7:35P	4:22P 5:58P
12	30	23	വ്യാഴം	മൂലം/പുരാടം	10:41P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	7:52P	6:42A 7:36P	1:09P 2:46P
13	1	24	വെള്ളി	പുരാടം/ഉത്രാടം	10:06P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	5:46P	6:41A 7:37P	2:46P 4:23P
14	2	25	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	10:09P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	3:31P	6:39A 7:37P	11:31A 1:08P
15	3	26	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	10:50P	▼ നവമി/▼ ദശമി	3:22P	6:38A 7:38P	9:53A 11:31A
16	4	27	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	12:03A	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	3:47P	6:37A 7:39P	6:01P 7:39P
17	5	28	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുഷോത്തമി	1:45A	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	4:44P	6:35A 7:40P	8:14A 9:52A
18	6	29	ബുധൻ	പുരുഷോത്തമി/ഉത്തുട്ടാതി	3:51A	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	6:07P	6:34A 7:41P	4:24P 6:03P
19	7	30	വ്യാഴം	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	6:18A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	7:53P	6:33A 7:42P	1:07P 2:46P
20	8	31	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	9:03A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	9:59P	6:31A 7:43P	2:46P 4:25P
21	9	1	ശനി	അശ്വതി/ഭരണി	12:01P	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	12:19A	6:30A 7:44P	11:28A 1:07P
22	10	2	ഞായർ	ഭരണി/കാർത്തിക	3:08P	△ പ്രഥമ		6:29A 7:45P	9:48A 11:27A
23	11	3	തിങ്കൾ	കാർത്തിക/രോഹിണി	6:16P	△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	2:52A	6:28A 7:46P	6:06P 7:46P
24	12	4	ചൊവ്വ	രോഹിണി/മകയിരം	9:20P	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	5:30A	6:26A 7:46P	8:06A 9:46A
25	13	5	ബുധൻ	മകയിരം/തിരുവാതിര	12:07A	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	8:06A	6:25A 7:47P	4:27P 6:07P
26	14	6	വ്യാഴം	തിരുവാതിര		△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	10:31A	6:24A 7:48P	1:06P 2:47P
27	15	7	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം	2:29A	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	12:34P	6:23A 7:49P	2:47P 4:27P
28	16	8	ശനി	പുണർതം/പുയം	4:14A	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	2:05P	6:21A 7:50P	11:25A 1:06P
29	17	9	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	5:17A	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	2:56P	6:20A 7:51P	9:43A 11:24A
30	18	10	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	5:31A	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	2:59P	6:19A 7:52P	6:10P 7:52P

2 ഏകാദശി

16 ഏകാദശി

17 പ്രദോഷം

27 ഷഷ്ഠി

2.5

മെയ് 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 03:32 AM, ശകവർഷം 1934 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രഭാഷം

15 ഏകാദശി

16 ഏകാദശി

17 പ്രഭാഷം

26 ഷഷ്ഠി

31 ഏകാദശി

2.6

ജൂൺ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 10:08 AM, ശകവർഷം 1934 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

1 പ്രദോഷം

14 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

25 ഷഷ്ഠി

29 ഏകാദശി

2.7

ജൂലൈ 2012  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/15 09:00 PM, ശകവർഷം 1934 ആഷാഢം - ശ്രാവണം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

14 ഏകാദശി

15 പ്രദോഷം

24 ഷഷ്ഠി

30 പ്രദോഷം



2.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 05:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

12 ഏകാദശി  
28 പ്രദോഷം

13 ഏകാദശി

14 പ്രദോഷം

22 ഷഷ്ഠി

27 ഏകാദശി

2.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 05:20 AM, ശകവർഷം 1934 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

11 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

2.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 05:18 PM, ശകവർഷം 1934 ആശ്വിനം - കാർത്തികം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

20 ഷഷ്ഠി

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

2.11

നവംബർ 2012

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 05:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
സ്ഥലം: Cupertino, CA, USA. അക്ഷാംശം: 37°19' N. രേഖാംശം: 122°3' W.

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

9 ഏകാദശി

11 പ്രദോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രദോഷം

2.12

ഡിസംബർ 2012  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 06:45 AM, ശകവർഷം 1934 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	ശനി	തിരുവാതിര/പുണർതം	10:09A	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	2:22P	7:09A 4:45P	9:33A 10:45A
2	17	11	ഞായർ	പുണർതം/പുയം	12:43P	▼ ചതുർത്ഥി/▼ പഞ്ചമി	4:24P	7:09A 4:45P	3:33P 4:45P
3	18	12	തിങ്കൾ	പുയം/ആയില്യം	2:53P	▼ പഞ്ചമി/▼ ഷഷ്ഠി	6:02P	7:10A 4:45P	8:22A 9:34A
4	19	13	ചൊവ്വ	ആയില്യം/മകം	4:34P	▼ ഷഷ്ഠി/▼ സപ്തമി	7:08P	7:11A 4:45P	2:22P 3:33P
5	20	14	ബുധൻ	മകം/പുരം	5:40P	▼ സപ്തമി/▼ അഷ്ടമി	7:37P	7:12A 4:45P	11:59A 1:10P
6	21	15	വ്യാഴം	പുരം/ഉത്രം	6:04P	▼ അഷ്ടമി/▼ നവമി	7:23P	7:13A 4:45P	1:11P 2:22P
7	22	16	വെള്ളി	ഉത്രം/അത്തം	5:45P	▼ നവമി/▼ ദശമി	6:24P	7:14A 4:45P	10:48A 12:00P
8	23	17	ശനി	അത്തം/ചിത്തിര	4:44P	▼ ദശമി/▼ ഏകാദശി	4:41P	7:15A 4:45P	9:37A 10:49A
9	24	18	ഞായർ	ചിത്തിര/ചോതി	3:03P	▼ ഏകാദശി/▼ ദ്വാദശി	2:18P	7:16A 4:45P	3:34P 4:45P
10	25	19	തിങ്കൾ	ചോതി/വിശാഖം	12:49P	▼ ദ്വാദശി/▼ ത്രയോദശി	11:23A	7:16A 4:45P	8:27A 9:39A
11	26	20	ചൊവ്വ	വിശാഖം/അനിഴം	10:11A	▼ ത്രയോദശി/▼ ചതുർദശി	8:01A	7:17A 4:46P	2:24P 3:35P
12	27	21	ബുധൻ	അനിഴം/തൃക്കേട്ട	7:16A	▼ ചതുർദശി/● അമാവാസി	4:24A	7:18A 4:46P	12:02P 1:13P
13	28	22	വ്യാഴം	തൃക്കേട്ട/മൂലം	4:16A	● അമാവാസി/△ പ്രഥമ	12:40A	7:19A 4:46P	1:13P 2:24P
						△ പ്രഥമ/△ ദ്വിതീയ	8:59P		
14	29	23	വെള്ളി	മൂലം/പുരാടം	1:22A	△ ദ്വിതീയ/△ തൃതീയ	5:31P	7:19A 4:46P	10:52A 12:03P
				പുരാടം/ഉത്രാടം	10:44P				
15	1	24	ശനി	ഉത്രാടം/തിരുവോണം	8:30P	△ തൃതീയ/△ ചതുർത്ഥി	2:28P	7:20A 4:47P	9:42A 10:53A
16	2	25	ഞായർ	തിരുവോണം/അവിട്ടം	6:53P	△ ചതുർത്ഥി/△ പഞ്ചമി	11:57A	7:21A 4:47P	3:36P 4:47P
17	3	26	തിങ്കൾ	അവിട്ടം/ചതയം	5:59P	△ പഞ്ചമി/△ ഷഷ്ഠി	10:07A	7:21A 4:47P	8:32A 9:43A
18	4	27	ചൊവ്വ	ചതയം/പുരുഷ്യാതി	5:54P	△ ഷഷ്ഠി/△ സപ്തമി	9:07A	7:22A 4:48P	2:26P 3:37P
19	5	28	ബുധൻ	പുരുഷ്യാതി/ഉത്തുട്ടാതി	6:40P	△ സപ്തമി/△ അഷ്ടമി	8:59A	7:22A 4:48P	12:05P 1:16P
20	6	29	വ്യാഴം	ഉത്തുട്ടാതി/രേവതി	8:14P	△ അഷ്ടമി/△ നവമി	9:42A	7:23A 4:49P	1:16P 2:27P
21	7	30	വെള്ളി	രേവതി/അശ്വതി	10:30P	△ നവമി/△ ദശമി	11:12A	7:23A 4:49P	10:56A 12:06P
22	8	1	ശനി	അശ്വതി		△ ദശമി/△ ഏകാദശി	1:19P	7:24A 4:50P	9:45A 10:56A
23	9	2	ഞായർ	അശ്വതി/ഭരണി	1:16A	△ ഏകാദശി/△ ദ്വാദശി	3:52P	7:24A 4:50P	3:39P 4:50P
24	10	3	തിങ്കൾ	ഭരണി/കാർത്തിക	4:20A	△ ദ്വാദശി/△ ത്രയോദശി	6:36P	7:25A 4:51P	8:36A 9:46A
25	11	4	ചൊവ്വ	കാർത്തിക/രോഹിണി	7:30A	△ ത്രയോദശി/△ ചതുർദശി	9:22P	7:25A 4:51P	2:30P 3:41P
26	12	5	ബുധൻ	രോഹിണി/മകയിരം	10:37A	△ ചതുർദശി/○ പൗർണ്ണമി	11:59P	7:25A 4:52P	12:09P 1:20P
27	13	6	വ്യാഴം	മകയിരം/തിരുവാതിര	1:32P	○ പൗർണ്ണമി		7:26A 4:53P	1:20P 2:31P
28	14	7	വെള്ളി	തിരുവാതിര/പുണർതം	4:12P	○ പൗർണ്ണമി/▼ പ്രഥമ	2:21A	7:26A 4:54P	10:59A 12:10P
29	15	8	ശനി	പുണർതം/പുയം	6:32P	▼ പ്രഥമ/▼ ദ്വിതീയ	4:25A	7:26A 4:54P	9:48A 10:59A
30	16	9	ഞായർ	പുയം/ആയില്യം	8:32P	▼ ദ്വിതീയ/▼ തൃതീയ	6:07A	7:27A 4:55P	3:44P 4:55P
31	17	10	തിങ്കൾ	ആയില്യം/മകം	10:10P	▼ തൃതീയ/▼ ചതുർത്ഥി	7:28A	7:27A 4:56P	8:38A 9:49A

9 ഏകാദശി

10 പ്രഭോഷം

18 ഷഷ്ഠി

23 ഏകാദശി

25 പ്രഭോഷം

**2.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (2012)**

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

## അദ്ധ്യായം 3

### ഗ്രഹസൂടങ്ങൾ

Place : 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 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 11:19 AM, ശകവർഷം 1933 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	17	ധ	16:16	മി 17:03	ചി 26:09	വൃ 26:15	മേ 06:10	മ 20:12	തു 04:18	വൃ 18:55	തു 18:55
2	18		17:17	28:56	26:23	27:36	06:11	21:25	04:22	18:52	18:52
3	19		18:18	മേ 10:45	26:36	28:58	06:13	22:39	04:25	18:49	18:49
4	20		19:19	22:37	26:49	ധ 00:22	06:15	23:53	04:29	18:46	18:46
5	21		20:20	ഇ 04:34	27:02	01:46	06:17	25:06	04:32	18:42	18:42
6	22		21:22	16:43	27:14	03:11	06:19	26:19	04:36	18:39	18:39
7	23		22:23	29:05	27:25	04:37	06:22	27:33	04:39	18:36	18:36
8	24		23:24	മി 11:44	27:36	06:03	06:24	28:46	04:42	18:33	18:33
9	25		24:25	24:40	27:46	07:31	06:27	29:59	04:45	18:30	18:30
10	26		25:26	കർ 07:53	27:56	08:58	06:30	ക 01:13	04:48	18:26	18:26
11	27		26:27	21:21	28:05	10:27	06:34	02:26	04:51	18:23	18:23
12	28		27:28	ചി 05:01	28:13	11:56	06:37	03:39	04:53	18:20	18:20
13	29		28:30	18:51	28:21	13:25	06:41	04:52	04:56	18:17	18:17
14	1		29:31	ക 02:48	28:28	14:56	06:45	06:05	04:59	18:14	18:14
15	2	മ	00:32	16:49	28:35	16:26	06:49	07:18	05:01	18:11	18:11
16	3		01:33	തു 00:54	28:40	17:57	06:53	08:31	05:04	18:07	18:07
17	4		02:34	15:00	28:46	19:29	06:58	09:43	05:06	18:04	18:04
18	5		03:35	29:07	28:50	21:01	07:02	10:56	05:08	18:01	18:01
19	6		04:36	വൃ 13:15	28:54	22:34	07:07	12:09	05:10	17:58	17:58
20	7		05:37	27:20	28:57	24:07	07:12	13:21	05:12	17:55	17:55
21	8		06:38	ധ 11:20	28:59	25:41	07:17	14:34	05:14	17:52	17:52
22	9		07:39	25:12	29:01	27:16	07:23	15:46	05:16	17:48	17:48
23	10		08:40	മ 08:51	29:02	28:51	07:28	16:59	05:17	17:45	17:45
24	11		09:41	22:15	<b>29:02</b>	മ 00:26	07:34	18:11	05:19	17:42	17:42
25	12		10:42	ക 05:20	<b>29:01</b>	02:03	07:40	19:23	05:20	17:39	17:39
26	13		11:43	18:08	<b>29:00</b>	03:39	07:46	20:35	05:22	17:36	17:36
27	14		12:44	മി 00:37	<b>28:58</b>	05:17	07:52	21:47	05:23	17:32	17:32
28	15		13:45	12:51	<b>28:55</b>	06:55	07:59	22:59	05:24	17:29	17:29
29	16		14:46	24:52	<b>28:51</b>	08:33	08:05	24:11	05:25	17:26	17:26
30	17		15:47	മേ 06:44	<b>28:47</b>	10:13	08:12	25:23	05:26	17:23	17:23
31	18		16:48	18:33	<b>28:41</b>	11:53	08:19	26:34	05:27	17:20	17:20



3.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുംഭം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 12:19 AM, ശകവർഷം 1933 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	17:49	ഇ	00:23	ചി	28:35	മ	13:33	മേ	08:26	ക	27:46	ഇ	05:27	വൃ	17:17	ഇ	17:17
2	20		18:50		12:20		28:29		15:15		08:33		28:57		05:28		17:13		17:13
3	21		19:51		24:29		28:21		16:57		08:40	മീ	00:09		05:29		17:10		17:10
4	22		20:52	മി	06:56		28:13		18:40		08:48		01:20		05:29		17:07		17:07
5	23		21:53		19:44		28:03		20:23		08:56		02:31		05:29		17:04		17:04
6	24		22:54	കർ	02:55		27:53		22:08		09:04		03:42		05:29		17:01		17:01
7	25		23:54		16:29		27:43		23:53		09:11		04:53		05:29		16:57		16:57
8	26		24:55	ചി	00:23		27:31		25:39		09:20		06:04		05:29		16:54		16:54
9	27		25:56		14:32		27:19		27:25		09:28		07:14		05:29		16:51		16:51
10	28		26:57		28:51		27:06		29:12		09:36		08:25		05:29		16:48		16:48
11	29		27:57	ക	13:15		26:52	ക	01:00		09:45		09:35		05:29		16:45		16:45
12	30		28:58		27:37		26:37		02:49		09:54		10:46		05:28		16:42		16:42
13	1		29:59	ഇ	11:53		26:22		04:38		10:02		11:56		05:28		16:38		16:38
14	2	ക	00:59		26:02		26:06		06:28		10:11		13:06		05:27		16:35		16:35
15	3		02:00	വൃ	10:01		25:49		08:18		10:21		14:16		05:26		16:32		16:32
16	4		03:01		23:52		25:32		10:08		10:30		15:25		05:25		16:29		16:29
17	5		04:01	ധ	07:34		25:14		11:59		10:39		16:35		05:24		16:26		16:26
18	6		05:02		21:07		24:55		13:50		10:49		17:44		05:23		16:22		16:22
19	7		06:02	മ	04:32		24:36		15:40		10:58		18:54		05:22		16:19		16:19
20	8		07:03		17:46		24:16		17:31		11:08		20:03		05:21		16:16		16:16
21	9		08:03	ക	00:49		23:56		19:21		11:18		21:12		05:20		16:13		16:13
22	10		09:04		13:39		23:35		21:10		11:28		22:20		05:18		16:10		16:10
23	11		10:04		26:15		23:14		22:58		11:38		23:29		05:16		16:07		16:07
24	12		11:05	മി	08:38		22:52		24:44		11:48		24:37		05:15		16:03		16:03
25	13		12:05		20:48		22:30		26:28		11:58		25:46		05:13		16:00		16:00
26	14		13:05	മേ	02:46		22:07		28:10		12:09		26:54		05:11		15:57		15:57
27	15		14:06		14:37		21:44		29:50		12:19		28:02		05:09		15:54		15:54
28	16		15:06		26:24		21:21	മി	01:25		12:30		29:09		05:07		15:51		15:51
29	17		16:06	ഇ	08:13		20:58		02:57		12:41	മേ	00:17		05:05		15:48		15:48

3.3

മാർച്ച് 2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1187 കംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/13 09:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 ചൈത്രം  
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	കു	17:06	ഇ	20:08	ച	20:35	മീ	04:24	മേ	12:52	മേ	01:24	ഇ	05:03	വൃ	15:44	ഇ	15:44
2	19		18:07	മി	02:15		20:11		05:46		13:03		02:31		05:00		15:41		15:41
3	20		19:07		14:41		19:47		07:02		13:14		03:38		04:58		15:38		15:38
4	21		20:07		27:31		19:24		08:12		13:25		04:45		04:55		15:35		15:35
5	22		21:07	കർ	10:47		19:00		09:14		13:36		05:51		04:53		15:32		15:32
6	23		22:07		24:30		18:36		10:10		13:47		06:57		04:50		15:28		15:28
7	24		23:07	ച	08:39		18:12		10:57		13:59		08:03		04:47		15:25		15:25
8	25		24:07		23:09		17:49		11:37		14:10		09:09		04:45		15:22		15:22
9	26		25:07	ക	07:54		17:26		12:07		14:22		10:14		04:42		15:19		15:19
10	27		26:07		22:44		17:03		12:29		14:34		11:19		04:39		15:16		15:16
11	28		27:07	ഇ	07:32		16:40		12:43		14:46		12:24		04:36		15:13		15:13
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts																			
11	28		27:07		07:32		16:40		12:43		14:46		12:24		04:36		15:13		15:13
12	29		28:07		22:12		16:17		12:47		14:58		13:29		04:32		15:09		15:09
13	30		29:07	വൃ	06:37		15:55		12:43		15:09		14:33		04:29		15:06		15:06
14	1	മീ	00:07		20:44		15:33		12:30		15:22		15:37		04:26		15:03		15:03
15	2		01:06	ധ	04:34		15:12		12:09		15:34		16:41		04:22		15:00		15:00
16	3		02:06		18:07		14:51		11:41		15:46		17:44		04:19		14:57		14:57
17	4		03:06	മ	01:25		14:30		11:06		15:58		18:47		04:15		14:53		14:53
18	5		04:05		14:29		14:10		10:25		16:10		19:50		04:12		14:50		14:50
19	6		05:05		27:22		13:51		09:39		16:23		20:53		04:08		14:47		14:47
20	7		06:05	ക	10:03		13:32		08:50		16:35		21:55		04:04		14:44		14:44
21	8		07:04		22:35		13:14		07:57		16:48		22:56		04:01		14:41		14:41
22	9		08:04	മി	04:56		12:56		07:04		17:01		23:58		03:57		14:38		14:38
23	10		09:03		17:07		12:39		06:10		17:13		24:59		03:53		14:34		14:34
24	11		10:03		29:09		12:23		05:16		17:26		25:59		03:49		14:31		14:31
25	12		11:02	മേ	11:03		12:08		04:25		17:39		26:59		03:45		14:28		14:28
26	13		12:02		22:52		11:53		03:36		17:52		27:59		03:41		14:25		14:25
27	14		13:01	ഇ	04:38		11:39		02:50		18:05		28:59		03:37		14:22		14:22
28	15		14:01		16:26		11:25		02:09		18:18		29:57		03:33		14:18		14:18
29	16		15:00		28:20		11:13		01:33		18:31	ഇ	00:56		03:28		14:15		14:15
30	17		15:59	മി	10:26		11:01		01:01		18:44		01:54		03:24		14:12		14:12
31	18		16:58		22:49		10:50		00:35		18:57		02:51		03:20		14:09		14:09

3.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 06:41 AM, ശകവർഷം 1934 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	17:58	കർ	05:35	ചി	10:40	മീ	00:15	മേ	19:10	ഇ	03:48	ഇ	03:15	വൃ	14:06	ഇ	14:06
2	20		18:57		18:47		10:30		00:01		19:24		04:45		03:11		14:03		14:03
3	21		19:56	ചി	02:29		10:22	ക	29:52		19:37		05:41		03:07		13:59		13:59
4	22		20:55		16:40		10:14		29:48		19:50		06:36		03:02		13:56		13:56
5	23		21:54	ക	01:17		10:06		29:51		20:04		07:31		02:58		13:53		13:53
6	24		22:53		16:12		10:00		29:58		20:17		08:25		02:53		13:50		13:50
7	25		23:52	ഇ	01:19		09:55	മീ	00:11		20:31		09:18		02:49		13:47		13:47
8	26		24:51		16:27		09:50		00:29		20:44		10:11		02:44		13:44		13:44
9	27		25:50	വൃ	01:28		09:46		00:52		20:58		11:03		02:40		13:40		13:40
10	28		26:49		16:13		09:42		01:19		21:12		11:55		02:35		13:37		13:37
11	29		27:48	ധ	00:38		09:40		01:50		21:25		12:46		02:31		13:34		13:34
12	30		28:47		14:39		09:38		02:26		21:39		13:36		02:26		13:31		13:31
13	1		29:46		28:17		09:37		03:05		21:53		14:25		02:22		13:28		13:28
14	2	മേ	00:44	മ	11:32		09:37		03:48		22:06		15:14		02:17		13:24		13:24
15	3		01:43		24:29		09:38		04:35		22:20		16:01		02:12		13:21		13:21
16	4		02:42	ക	07:09		09:39		05:25		22:34		16:48		02:08		13:18		13:18
17	5		03:41		19:36		09:41		06:19		22:48		17:34		02:03		13:15		13:15
18	6		04:39	മീ	01:52		09:44		07:15		23:02		18:19		01:59		13:12		13:12
19	7		05:38		13:59		09:47		08:15		23:16		19:03		01:54		13:09		13:09
20	8		06:36		25:59		09:51		09:17		23:30		19:46		01:49		13:05		13:05
21	9		07:35	മേ	07:53		09:56		10:22		23:44		20:28		01:45		13:02		13:02
22	10		08:33		19:42		10:01		11:29		23:58		21:09		01:40		12:59		12:59
23	11		09:32	ഇ	01:30		10:07		12:39		24:12		21:49		01:36		12:56		12:56
24	12		10:30		13:17		10:14		13:52		24:26		22:27		01:31		12:53		12:53
25	13		11:29		25:08		10:22		15:06		24:40		23:05		01:27		12:49		12:49
26	14		12:27	മീ	07:05		10:30		16:23		24:54		23:41		01:22		12:46		12:46
27	15		13:26		19:14		10:38		17:42		25:08		24:16		01:18		12:43		12:43
28	16		14:24	കർ	01:37		10:48		19:04		25:22		24:49		01:13		12:40		12:40
29	17		15:22		14:20		10:57		20:27		25:37		25:21		01:09		12:37		12:37
30	18		16:20		27:28		11:08		21:53		25:51		25:52		01:05		12:34		12:34

3.5

മെയ് 2012  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 03:32 AM, ശകവർഷം 1934 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	19	മേ 17:19	ചി 11:02	ചി 11:19	മീ 23:20	മേ 26:05	ഇ 26:21	ഇ 01:00	വൃ 12:30	ഇ 12:30
2	20	18:17	25:04	11:30	24:49	26:19	26:49	00:56	12:27	12:27
3	21	19:15	ക 09:33	11:42	26:21	26:33	27:15	00:52	12:24	12:24
4	22	20:13	24:25	11:55	27:54	26:47	27:39	00:48	12:21	12:21
5	23	21:11	ഇ 09:32	12:08	29:30	27:02	28:01	00:43	12:18	12:18
6	24	22:10	24:46	12:22	മേ 01:07	27:16	28:22	00:39	12:14	12:14
7	25	23:08	വൃ 09:56	12:36	02:46	27:30	28:41	00:35	12:11	12:11
8	26	24:06	24:55	12:51	04:27	27:44	28:58	00:31	12:08	12:08
9	27	25:04	ധ 09:35	13:06	06:10	27:59	29:13	00:27	12:05	12:05
10	28	26:02	23:50	13:22	07:55	28:13	29:26	00:23	12:02	12:02
11	29	27:00	മ 07:38	13:38	09:42	28:27	29:36	00:19	11:59	11:59
12	30	27:58	21:00	13:54	11:31	28:41	29:45	00:16	11:55	11:55
13	31	28:55	ക 03:58	14:11	13:22	28:56	29:51	00:12	11:52	11:52
14	1	29:53	16:36	14:29	15:15	29:10	29:56	00:08	11:49	11:49
15	2	ഇ 00:51	28:57	14:47	17:09	29:24	29:57	00:05	11:46	11:46
16	3	01:49	മി 11:05	15:05	19:06	29:38	29:57	00:01	11:43	11:43
17	4	02:47	23:03	15:24	21:04	29:52	29:54	ക 29:58	11:39	11:39
18	5	03:45	മേ 04:56	15:43	23:05	ഇ 00:07	29:49	29:54	11:36	11:36
19	6	04:42	16:44	16:02	25:07	00:21	29:41	29:51	11:33	11:33
20	7	05:40	28:32	16:22	27:11	00:35	29:31	29:47	11:30	11:30
21	8	06:38	ഇ 10:20	16:43	29:16	00:49	29:18	29:44	11:27	11:27
22	9	07:36	22:13	17:03	ഇ 01:23	01:03	29:03	29:41	11:24	11:24
23	10	08:33	മി 04:11	17:24	03:31	01:18	28:46	29:38	11:20	11:20
24	11	09:31	16:17	17:46	05:41	01:32	28:26	29:35	11:17	11:17
25	12	10:29	28:35	18:08	07:51	01:46	28:04	29:32	11:14	11:14
26	13	11:26	കർ 11:05	18:30	10:02	02:00	27:40	29:29	11:11	11:11
27	14	12:24	23:52	18:52	12:14	02:14	27:14	29:27	11:08	11:08
28	15	13:21	ചി 06:59	19:15	14:26	02:28	26:46	29:24	11:05	11:05
29	16	14:19	20:27	19:38	16:38	02:42	26:16	29:21	11:01	11:01
30	17	15:16	ക 04:18	20:01	18:50	02:56	25:44	29:19	10:58	10:58
31	18	16:14	18:33	20:25	21:01	03:10	25:11	29:16	10:55	10:55

3.6

ജൂൺ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 10:08 AM, ശകവർഷം 1934 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	19	ഇ	17:12	ഇ	03:10	ചി	20:49	ഇ	23:11	ഇ	03:24	ഇ	24:36	ക	29:14	വൃ	10:52	ഇ	10:52
2	20		18:09		18:03		21:13		25:20		03:38		24:01		29:12		10:49		10:49
3	21		19:06	വൃ	03:07		21:38		27:28		03:52		23:24		29:10		10:45		10:45
4	22		20:04		18:12		22:03		29:34		04:06		22:47		29:08		10:42		10:42
5	23		21:01	ധ	03:11		22:28	മി	01:39		04:20		22:10		29:06		10:39		10:39
6	24		21:59		17:55		22:54		03:41		04:34		21:32		29:04		10:36		10:36
7	25		22:56	മ	02:17		23:19		05:42		04:48		20:54		29:02		10:33		10:33
8	26		23:54		16:14		23:45		07:40		05:02		20:17		29:00		10:30		10:30
9	27		24:51		29:43		24:12		09:36		05:16		19:40		28:59		10:26		10:26
10	28		25:48	ക	12:47		24:38		11:30		05:29		19:04		28:57		10:23		10:23
11	29		26:46		25:27		25:05		13:22		05:43		18:30		28:56		10:20		10:20
12	30		27:43	മി	07:48		25:32		15:11		05:57		17:56		28:54		10:17		10:17
13	31		28:40		19:54		25:59		16:58		06:10		17:24		28:53		10:14		10:14
14	1		29:38	മേ	01:49		26:27		18:42		06:24		16:53		28:52		10:10		10:10
15	2	മി	00:35		13:38		26:55		20:24		06:37		16:24		28:51		10:07		10:07
16	3		01:32		25:25		27:23		22:03		06:51		15:57		28:50		10:04		10:04
17	4		02:30	ഇ	07:13		27:51		23:40		07:05		15:32		28:49		10:01		10:01
18	5		03:27		19:06		28:19		25:14		07:18		15:09		28:48		09:58		09:58
19	6		04:24	മി	01:07		28:48		26:46		07:31		14:48		28:48		09:55		09:55
20	7		05:21		13:17		29:17		28:15		07:45		14:30		28:47		09:51		09:51
21	8		06:19		25:38		29:46		29:42		07:58		14:13		28:47		09:48		09:48
22	9		07:16	കർ	08:11	ക	00:15	കർ	01:06		08:11		14:00		28:47		09:45		09:45
23	10		08:13		20:57		00:45		02:27		08:24		13:48		28:46		09:42		09:42
24	11		09:10	ചി	03:57		01:15		03:45		08:38		13:39		28:46		09:39		09:39
25	12		10:08		17:11		01:44		05:01		08:51		13:33		28:46		09:35		09:35
26	13		11:05	ക	00:40		02:15		06:14		09:04		13:29		28:46		09:32		09:32
27	14		12:02		14:26		02:45		07:24		09:17		13:27		28:46		09:29		09:29
28	15		12:59		28:29		03:15		08:32		09:30		13:27		28:47		09:26		09:26
29	16		13:56	ഇ	12:48		03:46		09:36		09:43		13:30		28:47		09:23		09:23
30	17		14:54		27:21		04:17		10:37		09:56		13:35		28:47		09:20		09:20

3.7

ജൂലൈ 2012  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/15 09:00 PM, ശകവർഷം 1934 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	18	മി 15:51	വൃ 12:04	ക 04:48	കർ 11:35	ഇ 10:08	ഇ 13:42	ക 28:48	വൃ 09:16	ഇ 09:16
2	19	16:48	26:51	05:19	12:30	10:21	13:52	28:48	09:13	09:13
3	20	17:45	11:35	05:51	13:21	10:34	14:03	28:49	09:10	09:10
4	21	18:42	26:10	06:22	14:09	10:46	14:17	28:50	09:07	09:07
5	22	19:40	10:28	06:54	14:54	10:59	14:32	28:51	09:04	09:04
6	23	20:37	24:24	07:26	15:34	11:11	14:50	28:52	09:01	09:01
7	24	21:34	ക 07:56	07:58	16:11	11:24	15:09	28:53	08:57	08:57
8	25	22:31	21:03	08:30	16:44	11:36	15:30	28:54	08:54	08:54
9	26	23:28	മി 03:45	09:03	17:12	11:48	15:53	28:56	08:51	08:51
10	27	24:26	16:08	09:35	17:37	12:00	16:17	28:57	08:48	08:48
11	28	25:23	28:14	10:08	17:56	12:13	16:43	28:59	08:45	08:45
12	29	26:20	മേ 10:09	10:41	18:12	12:25	17:11	29:00	08:41	08:41
13	30	27:17	21:58	11:14	18:23	12:37	17:40	29:02	08:38	08:38
14	31	28:15	ഇ 03:45	11:47	18:29	12:49	18:11	29:04	08:35	08:35
15	32	29:12	15:36	12:21	18:30	13:00	18:43	29:06	08:32	08:32
16	1	കർ 00:09	27:35	12:54	18:26	13:12	19:16	29:08	08:29	08:29
17	2	01:06	മി 09:44	13:28	18:18	13:24	19:51	29:10	08:26	08:26
18	3	02:04	22:07	14:02	18:05	13:35	20:26	29:12	08:22	08:22
19	4	03:01	കർ 04:46	14:36	17:47	13:47	21:03	29:14	08:19	08:19
20	5	03:58	17:39	15:10	17:24	13:58	21:42	29:17	08:16	08:16
21	6	04:55	ചി 00:47	15:44	16:58	14:10	22:21	29:19	08:13	08:13
22	7	05:53	14:07	16:18	16:27	14:21	23:01	29:22	08:10	08:10
23	8	06:50	27:39	16:53	15:53	14:32	23:43	29:24	08:06	08:06
24	9	07:47	ക 11:21	17:27	15:15	14:43	24:25	29:27	08:03	08:03
25	10	08:44	25:12	18:02	14:35	14:54	25:09	29:30	08:00	08:00
26	11	09:42	ഇ 09:11	18:37	13:53	15:05	25:53	29:33	07:57	07:57
27	12	10:39	23:18	19:12	13:10	15:16	26:38	29:36	07:54	07:54
28	13	11:36	വൃ 07:32	19:47	12:26	15:26	27:24	29:39	07:51	07:51
29	14	12:34	21:52	20:23	11:43	15:37	28:11	29:42	07:47	07:47
30	15	13:31	13:31	20:58	11:01	15:47	28:58	29:45	07:44	07:44
31	16	14:29	20:35	21:34	10:20	15:58	29:47	29:49	07:41	07:41

3.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 05:24 AM, ശകവർഷം 1934 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	15:26	മ	04:50	ക	22:09	കർ	09:42	ഇ	16:08	മി	00:36	ക	29:52	വൃ	07:38	ഇ	07:38
2	18		16:23		18:52		22:45		09:07		16:18		01:26		29:56		07:35		07:35
3	19		17:21	ക	02:37		23:21		08:37		16:28		02:16		29:59		07:31		07:31
4	20		18:18		16:02		23:57		08:11		16:38	ഉ	00:03		00:07		07:28		07:28
5	21		19:16		29:05		24:34		07:50		16:48		03:59		00:07		07:25		07:25
6	22		20:13	മി	11:46		25:10		07:35		16:58		04:52		00:11		07:22		07:22
7	23		21:11		24:08		25:46		07:26		17:07		05:45		00:15		07:19		07:19
8	24		22:08	മേ	06:14		26:23		07:23		17:17		06:38		00:19		07:16		07:16
9	25		23:06		18:08		26:59		07:27		17:26		07:33		00:23		07:12		07:12
10	26		24:03		29:57		27:36		07:38		17:35		08:27		00:27		07:09		07:09
11	27		25:01	ഇ	11:46		28:13		07:56		17:44		09:23		00:31		07:06		07:06
12	28		25:58		23:39		28:50		08:20		17:53		10:18		00:35		07:03		07:03
13	29		26:56	മി	05:41		29:27		08:52		18:02		11:15		00:40		07:00		07:00
14	30		27:54		17:58	ഉ	00:05		09:31		18:11		12:11		00:44		06:57		06:57
15	31		28:51	കർ	00:33		00:42		10:17		18:20		13:08		00:49		06:53		06:53
16	1		29:49		13:26		01:19		11:09		18:28		14:06		00:53		06:50		06:50
17	2	ചി	00:47		26:39		01:57		12:08		18:37		15:04		00:58		06:47		06:47
18	3		01:44	ചി	10:09		02:35		13:14		18:45		16:03		01:03		06:44		06:44
19	4		02:42		23:55		03:12		14:25		18:53		17:01		01:08		06:41		06:41
20	5		03:40	ക	07:52		03:50		15:42		19:01		18:01		01:13		06:37		06:37
21	6		04:38		21:56		04:28		17:05		19:09		19:00		01:18		06:34		06:34
22	7		05:35	ഉ	06:03		05:06		18:33		19:16		20:00		01:23		06:31		06:31
23	8		06:33		20:11		05:45		20:06		19:24		21:01		01:28		06:28		06:28
24	9		07:31	വൃ	04:18		06:23		21:43		19:31		22:01		01:33		06:25		06:25
25	10		08:29		18:23		07:01		23:25		19:39		23:03		01:38		06:22		06:22
26	11		09:27	ധ	02:26		07:40		25:09		19:46		24:04		01:43		06:18		06:18
27	12		10:25		16:26		08:19		26:57		19:53		25:06		01:49		06:15		06:15
28	13		11:23	മ	00:21		08:57		28:47		19:59		26:08		01:54		06:12		06:12
29	14		12:21		14:09		09:36	ചി	00:39		20:06		27:10		02:00		06:09		06:09
30	15		13:19		27:47		10:15		02:33		20:13		28:13		02:05		06:06		06:06
31	16		14:17	ക	11:13		10:54		04:28		20:19		29:16		02:11		06:02		06:02

3.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 05:20 AM, ശകവർഷം 1934 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	17	ചി	15:15	കു	24:22	തു	11:33	ചി	06:24	ഇ	20:25	കർ	00:19	തു	02:16	വൃ	05:59	ഇ	05:59
2	18		16:13	മി	07:14		12:13		08:21		20:31		01:22		02:22		05:56		05:56
3	19		17:11		19:48		12:52		10:18		20:37		02:26		02:28		05:53		05:53
4	20		18:09	മേ	02:05		13:31		12:15		20:43		03:30		02:34		05:50		05:50
5	21		19:07		14:08		14:11		14:12		20:48		04:35		02:40		05:47		05:47
6	22		20:05		26:02		14:51		16:09		20:54		05:39		02:45		05:43		05:43
7	23		21:04	ഇ	07:50		15:30		18:05		20:59		06:44		02:51		05:40		05:40
8	24		22:02		19:38		16:10		20:00		21:04		07:49		02:57		05:37		05:37
9	25		23:00	മി	01:31		16:50		21:54		21:09		08:54		03:04		05:34		05:34
10	26		23:58		13:35		17:30		23:48		21:13		10:00		03:10		05:31		05:31
11	27		24:57		25:55		18:10		25:41		21:18		11:06		03:16		05:27		05:27
12	28		25:55	കർ	08:34		18:50		27:33		21:22		12:12		03:22		05:24		05:24
13	29		26:54		21:37		19:31		29:23		21:26		13:18		03:28		05:21		05:21
14	30		27:52	ചി	05:03		20:11	ക	01:13		21:30		14:24		03:35		05:18		05:18
15	31		28:50		18:51		20:52		03:02		21:34		15:31		03:41		05:15		05:15
16	1		29:49	ക	02:59		21:32		04:49		21:38		16:38		03:47		05:12		05:12
17	2	ക	00:47		17:21		22:13		06:36		21:41		17:45		03:54		05:08		05:08
18	3		01:46	തു	01:51		22:54		08:22		21:44		18:52		04:00		05:05		05:05
19	4		02:45		16:23		23:34		10:06		21:47		19:59		04:07		05:02		05:02
20	5		03:43	വൃ	00:51		24:15		11:49		21:50		21:07		04:13		04:59		04:59
21	6		04:42		15:11		24:56		13:32		21:53		22:14		04:20		04:56		04:56
22	7		05:41		29:21		25:37		15:13		21:55		23:22		04:27		04:53		04:53
23	8		06:39	ധ	13:19		26:19		16:54		21:58		24:30		04:33		04:49		04:49
24	9		07:38		27:06		27:00		18:33		22:00		25:39		04:40		04:46		04:46
25	10		08:37	മ	10:41		27:41		20:12		22:02		26:47		04:47		04:43		04:43
26	11		09:36		24:06		28:23		21:49		22:03		27:56		04:53		04:40		04:40
27	12		10:34	ക	07:19		29:04		23:26		22:05		29:05		05:00		04:37		04:37
28	13		11:33		20:21		29:46		25:02		22:06	ചി	00:14		05:07		04:33		04:33
29	14		12:32	മി	03:10	വൃ	00:28		26:37		22:07		01:23		05:14		04:30		04:30
30	15		13:31		15:45		01:10		28:11		22:08		02:32		05:21		04:27		04:27



3.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 2012/10/16 05:18 PM, ശകവർഷം 1934 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	16	ക	14:30	മി 28:07	വൃ 01:51	ക 29:44	ഇ 22:09	ചി 03:41	തു 05:28	വൃ 04:24	ഇ 04:24
2	17		15:29	മേ 10:16	02:33	തു 01:16	22:09	04:51	05:35	04:21	04:21
3	18		16:28	22:15	03:15	02:48	22:10	06:00	05:42	04:18	04:18
4	19		17:27	ഇ 04:05	03:58	04:18	22:10	07:10	05:49	04:14	04:14
5	20		18:27	15:52	04:40	05:48	<b>22:10</b>	08:20	05:56	04:11	04:11
6	21		19:26	27:39	05:22	07:17	<b>22:09</b>	09:30	06:03	04:08	04:08
7	22		20:25	മി 09:32	06:05	08:45	<b>22:09</b>	10:41	06:10	04:05	04:05
8	23		21:24	21:34	06:47	10:12	<b>22:08</b>	11:51	06:17	04:02	04:02
9	24		22:23	കർ 03:53	07:30	11:39	<b>22:07</b>	13:01	06:24	03:58	03:58
10	25		23:23	16:31	08:12	13:04	<b>22:06</b>	14:12	06:31	03:55	03:55
11	26		24:22	29:33	08:55	14:29	<b>22:05</b>	15:23	06:38	03:52	03:52
12	27		25:21	ചി 13:02	09:38	15:52	<b>22:03</b>	16:34	06:45	03:49	03:49
13	28		26:21	26:57	10:21	17:15	<b>22:02</b>	17:45	06:52	03:46	03:46
14	29		27:20	ക 11:17	11:04	18:37	<b>22:00</b>	18:56	07:00	03:43	03:43
15	30		28:20	25:56	11:47	19:57	<b>21:58</b>	20:07	07:07	03:39	03:39
16	31		29:19	തു 10:48	12:30	21:17	<b>21:55</b>	21:18	07:14	03:36	03:36
17	1	തു	00:19	25:44	13:13	22:35	<b>21:53</b>	22:30	07:21	03:33	03:33
18	2		01:18	വൃ 10:37	13:56	23:52	<b>21:50</b>	23:41	07:28	03:30	03:30
19	3		02:18	25:19	14:39	25:08	<b>21:47</b>	24:53	07:36	03:27	03:27
20	4		03:17	ധ 09:45	15:23	26:23	<b>21:44</b>	26:05	07:43	03:23	03:23
21	5		04:17	23:52	16:06	27:35	<b>21:41</b>	27:17	07:50	03:20	03:20
22	6		05:17	മ 07:40	16:50	28:46	<b>21:37</b>	28:28	07:57	03:17	03:17
23	7		06:16	21:08	17:33	29:56	<b>21:34</b>	29:40	08:05	03:14	03:14
24	8		07:16	ക 04:18	18:17	01:03	<b>21:30</b>	ക 00:53	08:12	03:11	03:11
25	9		08:16	17:13	19:01	02:08	<b>21:26</b>	02:05	08:19	03:08	03:08
26	10		09:16	29:54	19:45	03:10	<b>21:22</b>	03:17	08:26	03:04	03:04
27	11		10:16	മി 12:22	20:29	04:10	<b>21:17</b>	04:30	08:34	03:01	03:01
28	12		11:16	24:40	21:13	05:07	<b>21:13</b>	05:42	08:41	02:58	02:58
29	13		12:16	മേ 06:48	21:57	06:01	<b>21:08</b>	06:55	08:48	02:55	02:55
30	14		13:16	18:48	22:41	06:50	<b>21:03</b>	08:07	08:55	02:52	02:52
31	15		14:15	ഇ 00:41	23:25	07:36	<b>20:58</b>	09:20	09:03	02:49	02:49

3.11

നവംബർ 2012

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 05:06 PM, ശകവർഷം 1934 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം  
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	തു 15:16	ഇ 12:30	വൃ 24:09	വൃ 08:17	ഇ 20:53	ക 10:33	തു 09:10	വൃ 02:45	ഇ 02:45
2	17	16:16	24:17	24:54	08:53	20:47	11:46	09:17	02:42	02:42
3	18	17:16	മി 06:05	25:38	09:23	20:42	12:59	09:24	02:39	02:39
4	19	18:16	17:58	26:22	09:47	20:36	14:12	09:31	02:36	02:36
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts										
4	19	18:16	17:58	26:22	09:47	20:36	14:12	09:31	02:36	02:36
5	20	19:16	കർ 00:01	27:07	10:04	20:30	15:25	09:39	02:33	02:33
6	21	20:16	12:17	27:52	10:13	20:24	16:38	09:46	02:29	02:29
7	22	21:16	24:50	28:36	10:14	20:18	17:52	09:53	02:26	02:26
8	23	22:17	ചി 07:47	29:21	10:07	20:11	19:05	10:00	02:23	02:23
9	24	23:17	21:09	യ 00:06	09:49	20:05	20:18	10:07	02:20	02:20
10	25	24:17	ക 04:58	00:51	09:22	19:58	21:32	10:14	02:17	02:17
11	26	25:17	19:15	01:36	08:45	19:51	22:45	10:21	02:14	02:14
12	27	26:18	തു 03:56	02:21	07:58	19:45	23:59	10:28	02:10	02:10
13	28	27:18	18:56	03:06	07:01	19:38	25:13	10:36	02:07	02:07
14	29	28:19	വൃ 04:06	03:51	05:56	19:30	26:26	10:43	02:04	02:04
15	30	29:19	19:17	04:36	04:43	19:23	27:40	10:50	02:01	02:01
16	1	വൃ 00:19	യ 04:20	05:21	03:26	19:16	28:54	10:57	01:58	01:58
17	2	01:20	19:07	06:06	02:05	19:08	തു 00:08	11:04	01:54	01:54
18	3	02:20	മ 03:31	06:52	00:44	19:01	01:22	11:10	01:51	01:51
19	4	03:21	17:30	07:37	തു 29:26	18:53	02:36	11:17	01:48	01:48
20	5	04:21	ക 01:03	08:22	28:12	18:46	03:50	11:24	01:45	01:45
21	6	05:22	14:12	09:08	27:05	18:38	05:04	11:31	01:42	01:42
22	7	06:23	26:59	09:54	26:08	18:30	06:18	11:38	01:39	01:39
23	8	07:23	മി 09:28	10:39	25:21	18:22	07:32	11:45	01:35	01:35
24	9	08:24	21:42	11:25	24:45	18:14	08:46	11:51	01:32	01:32
25	10	09:25	മേ 03:46	12:11	24:22	18:06	10:01	11:58	01:29	01:29
26	11	10:25	15:43	12:56	24:09	17:58	11:15	12:05	01:26	01:26
27	12	11:26	27:34	13:42	24:08	17:50	12:29	12:12	01:23	01:23
28	13	12:27	ഇ 09:23	14:28	24:17	17:42	13:44	12:18	01:19	01:19
29	14	13:28	21:12	15:14	24:36	17:34	14:58	12:25	01:16	01:16
30	15	14:28	മി 03:02	16:00	25:04	17:26	16:12	12:31	01:13	01:13

3.12

ഡിസംബർ 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 06:45 AM, ശകവർഷം 1934 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	15:29	മി 14:55	ധ 16:46	തു 25:40	ഇ 17:18	തു 17:27	തു 12:38	വൃ 01:10	ഇ 01:10
2	17		16:30	26:55	17:32	26:23	17:09	18:41	12:44	01:07	01:07
3	18		17:31	കർ 09:02	18:18	27:13	17:01	19:56	12:51	01:04	01:04
4	19		18:32	21:21	19:04	28:08	16:53	21:11	12:57	01:00	01:00
5	20		19:33	ചി 03:54	19:51	29:08	16:45	22:25	13:03	00:57	00:57
6	21		20:34	16:44	20:37	വൃ 00:12	16:37	23:40	13:10	00:54	00:54
7	22		21:34	29:57	21:23	01:19	16:28	24:54	13:16	00:51	00:51
8	23		22:35	ക 13:34	22:09	02:30	16:20	26:09	13:22	00:48	00:48
9	24		23:36	27:37	22:56	03:44	16:12	27:24	13:28	00:45	00:45
10	25		24:37	തു 12:06	23:42	05:00	16:04	28:39	13:34	00:41	00:41
11	26		25:38	26:56	24:29	06:18	15:56	29:53	13:40	00:38	00:38
12	27		26:39	വൃ 12:03	25:15	07:38	15:48	വൃ 01:08	13:46	00:35	00:35
13	28		27:40	27:16	26:02	08:59	15:40	02:23	13:52	00:32	00:32
14	29		28:41	ധ 12:27	26:48	10:22	15:33	03:38	13:58	00:29	00:29
15	1		29:42	27:26	27:35	11:46	15:25	04:53	14:04	00:25	00:25
16	2	ധ	00:43	മ 12:05	28:22	13:11	15:17	06:08	14:09	00:22	00:22
17	3		01:44	26:18	29:08	14:37	15:10	07:23	14:15	00:19	00:19
18	4		02:46	ക 10:03	29:55	16:04	15:02	08:37	14:21	00:16	00:16
19	5		03:47	23:19	മ 00:42	17:31	14:55	09:52	14:26	00:13	00:13
20	6		04:48	മി 06:08	01:29	18:59	14:48	11:07	14:32	00:10	00:10
21	7		05:49	18:35	02:15	20:27	14:41	12:22	14:37	00:06	00:06
22	8		06:50	മേ 00:44	03:02	21:56	14:33	13:37	14:42	00:03	00:03
23	9		07:51	12:41	03:49	23:26	14:27	14:52	14:48	00:00	00:00
24	10		08:52	24:31	04:36	24:56	14:20	16:07	14:53	തു 29:57	മേ 29:57
25	11		09:53	ഇ 06:18	05:23	26:26	14:13	17:22	14:58	29:54	29:54
26	12		10:54	18:05	06:10	27:56	14:06	18:37	15:03	29:50	29:50
27	13		11:55	29:56	06:57	29:27	14:00	19:53	15:08	29:47	29:47
28	14		12:57	മി 11:52	07:44	ധ 00:58	13:54	21:08	15:13	29:44	29:44
29	15		13:58	23:55	08:31	02:30	13:48	22:23	15:18	29:41	29:41
30	16		14:59	കർ 06:06	09:18	04:02	13:42	23:38	15:23	29:38	29:38
31	17		16:00	18:26	10:05	05:34	13:36	24:53	15:28	29:35	29:35

3.13

2012

(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	17	മീ 07:07	കു 04:46	ധ 12:58	24° 01' 44"
	16	മകരം	3	07:29	05:14	13:29	24° 01' 46"
ഫെബ്രുവരി	1	മകരം	19	മീ 08:03	കു 05:47	ധ 14:01	24° 01' 49"
	16	കുംഭം	4	08:44	06:21	14:26	24° 01' 51"
മാർച്ച്	1	കുംഭം	18	മീ 09:27	കു 06:52	ധ 14:46	24° 01' 53"
	16	മീനം	3	10:17	07:25	15:01	24° 01' 55"
ഏപ്രിൽ	1	മീനം	19	മീ 11:12	കു 07:57	ധ 15:09	24° 01' 57"
	16	മേടം	4	12:02	08:22	<b>15:10</b>	24° 01' 59"
മെയ്	1	മേടം	19	മീ 12:49	കു 08:42	ധ <b>15:03</b>	24° 02' 01"
	16	ഇടവം	3	13:30	08:55	<b>14:51</b>	24° 02' 03"
ജൂൺ	1	ഇടവം	19	മീ 14:06	കു 09:00	ധ <b>14:32</b>	24° 02' 05"
	16	മിഥുനം	3	14:30	<b>08:58</b>	<b>14:11</b>	24° 02' 07"
ജൂലൈ	1	മിഥുനം	18	മീ 14:44	കു <b>08:49</b>	ധ <b>13:48</b>	24° 02' 09"
	16	കർക്കടകം	1	<b>14:48</b>	<b>08:34</b>	<b>13:26</b>	24° 02' 11"
ഓഗസ്റ്റ്	1	കർക്കടകം	17	മീ <b>14:40</b>	കു <b>08:12</b>	ധ <b>13:04</b>	24° 02' 14"
	16	ചിങ്ങം	1	<b>14:22</b>	<b>07:49</b>	<b>12:48</b>	24° 02' 16"
സെപ്റ്റംബർ	1	ചിങ്ങം	17	മീ <b>13:53</b>	കു <b>07:23</b>	ധ <b>12:37</b>	24° 02' 18"
	16	കന്നി	1	<b>13:20</b>	<b>06:59</b>	<b>12:33</b>	24° 02' 20"
ഒക്ടോബർ	1	കന്നി	16	മീ <b>12:44</b>	കു <b>06:39</b>	ധ 12:35	24° 02' 22"
	16	കന്നി	31	<b>12:09</b>	<b>06:24</b>	12:45	24° 02' 24"
നവംബർ	1	തുലാം	16	മീ <b>11:35</b>	കു <b>06:15</b>	ധ 13:03	24° 02' 26"
	16	വൃശ്ചികം	1	<b>11:11</b>	06:13	13:25	24° 02' 28"
ഡിസംബർ	1	വൃശ്ചികം	16	മീ <b>10:56</b>	കു 06:20	ധ 13:53	24° 02' 30"
	16	ധനു	2	10:53	06:34	14:23	24° 02' 32"

## 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 അർദ്ധരാത്രിയ്ക്കും 1 A.M.-നും ഇടയ്ക്കു ലഗ്നം മാറുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതു തലേ ദിവസത്തിലെ അവസാനത്തെ ലഗ്നമായാവും കൊടുത്തിരിക്കുക.

4.1

ജനുവരി 2012  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 2012/01/14 11:19 AM, ശകവർഷം 1933 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	17	1:23A	3:52A	6:15A	<b>8:17A</b>	9:51A	11:09A	12:24P	1:50P	3:41P	5:58P	8:26P	10:53P	
2	18	1:19A	3:47A	6:12A	<b>8:14A</b>	9:47A	11:05A	12:20P	1:46P	3:36P	5:53P	8:22P	10:49P	
3	19	1:15A	3:44A	6:07A	<b>8:09A</b>	9:44A	11:01A	12:16P	1:43P	3:32P	5:49P	8:18P	10:45P	
4	20	1:11A	3:40A	6:03A	<b>8:05A</b>	9:40A	10:58A	12:13P	1:38P	3:29P	5:45P	8:14P	10:41P	
5	21	1:07A	3:36A	5:59A	<b>8:01A</b>	9:36A	10:53A	12:08P	1:34P	3:25P	5:42P	8:10P	10:37P	
6	22	1:03A	3:32A	5:56A	<b>7:58A</b>	9:31A	10:49A	12:04P	1:30P	3:21P	5:38P	8:06P	10:33P	
7	23	12:59A	3:28A	5:52A	<b>7:54A</b>	9:28A	10:45A	12:00P	1:27P	3:16P	5:33P	8:02P	10:29P	
8	24	12:56A	3:24A	5:48A	<b>7:49A</b>	9:24A	10:42A	11:57A	1:23P	3:13P	5:29P	7:59P	10:26P	
9	25	12:51A	3:20A	5:44A	<b>7:45A</b>	9:20A	10:38A	11:53A	1:18P	3:09P	5:26P	7:54P	10:21P	
10	26	12:47A	3:16A	5:40A	<b>7:42A</b>	9:16A	10:34A	11:48A	1:14P	3:05P	5:22P	7:50P	10:17P	
11	27	12:44A	3:13A	5:36A	<b>7:38A</b>	9:12A	10:29A	11:44A	1:11P	3:01P	5:18P	7:46P	10:14P	
12	28	12:40A	3:08A	5:32A	<b>7:34A</b>	9:08A	10:26A	11:41A	1:07P	2:58P	5:14P	7:43P	10:10P	
13	29	12:36A	3:04A	5:29A	<b>7:29A</b>	9:04A	10:22A	11:37A	1:03P	2:53P	5:10P	7:39P	10:06P	
14	1	12:31A	3:00A	5:24A	7:26A	<b>9:00A</b>	10:18A	11:33A	12:59P	2:49P	5:06P	7:35P	10:01P	
15	2	12:28A	2:57A	5:20A	7:22A	<b>8:57A</b>	10:14A	11:29A	12:55P	2:45P	5:02P	7:30P	9:58P	
16	3	12:24A	2:53A	5:16A	7:18A	<b>8:53A</b>	10:10A	11:25A	12:51P	2:42P	4:59P	7:27P	9:54P	
17	4	12:20A	2:49A	5:13A	7:14A	<b>8:48A</b>	10:06A	11:21A	12:47P	2:38P	4:55P	7:23P	9:50P	
18	5	12:16A	2:44A	5:09A	7:11A	<b>8:44A</b>	10:02A	11:17A	12:44P	2:33P	4:50P	7:19P	9:46P	
19	6	12:12A	2:41A	5:04A	7:06A	<b>8:41A</b>	9:59A	11:14A	12:39P	2:29P	4:46P	7:15P	9:42P	
20	7	12:08A	2:37A	5:00A	7:02A	<b>8:37A</b>	9:55A	11:10A	12:35P	2:26P	4:43P	7:11P	9:38P	
21	8	12:04A	2:33A	4:57A	6:59A	<b>8:33A</b>	9:50A	11:05A	12:31P	2:22P	4:39P	7:07P	9:34P	
22	9	12:00A	2:29A	4:53A	6:55A	<b>8:29A</b>	9:46A	11:01A	12:28P	2:18P	4:35P	7:03P	9:30P	11:57P
		തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം
23	10	2:25A	4:49A	6:51A	<b>8:25A</b>	9:43A	10:58A	12:24P	2:14P	4:30P	6:59P	9:27P	11:52P	
24	11	2:21A	4:44A	6:46A	<b>8:21A</b>	9:39A	10:54A	12:19P	2:10P	4:27P	6:56P	9:22P	11:48P	
25	12	2:17A	4:41A	6:43A	<b>8:17A</b>	9:35A	10:50A	12:15P	2:06P	4:23P	6:51P	9:18P	11:45P	
26	13	2:14A	4:37A	6:39A	<b>8:14A</b>	9:30A	10:45A	12:12P	2:02P	4:19P	6:47P	9:14P	11:41P	
27	14	2:10A	4:33A	6:35A	<b>8:09A</b>	9:27A	10:42A	12:08P	1:59P	4:15P	6:44P	9:11P	11:37P	
28	15	2:05A	4:29A	6:31A	<b>8:05A</b>	9:23A	10:38A	12:04P	1:54P	4:11P	6:40P	9:07P	11:33P	
29	16	2:01A	4:25A	6:27A	<b>8:01A</b>	9:19A	10:34A	11:59A	1:50P	4:07P	6:36P	9:03P	11:29P	
30	17	1:58A	4:21A	6:23A	<b>7:58A</b>	9:15A	10:30A	11:56A	1:46P	4:03P	6:31P	8:59P	11:25P	
31	18	1:54A	4:17A	6:19A	<b>7:54A</b>	9:11A	10:26A	11:52A	1:43P	3:59P	6:28P	8:55P	11:21P	

4.2

ഫെബ്രുവരി 2012

(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മകരം - കുമാരം, കുംഭസംക്രമം : 2012/02/13 12:19 AM, ശകവർഷം 1933 മാഘം - ഫാൽഗുനം  
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
		ഇലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	ഇലാം
1	19	1:50A	4:14A	6:15A	<b>7:49A</b>	9:07A	10:22A	11:48A	1:39P	3:56P	6:24P	8:51P	11:17P	
2	20	1:45A	4:10A	6:12A	<b>7:45A</b>	9:03A	10:18A	11:44A	1:34P	3:51P	6:20P	8:47P	11:14P	
3	21	1:42A	4:05A	6:07A	<b>7:42A</b>	8:59A	10:14A	11:41A	1:30P	3:47P	6:16P	8:44P	11:09P	
4	22	1:38A	4:01A	6:03A	<b>7:38A</b>	8:56A	10:11A	11:36A	1:27P	3:44P	6:12P	8:39P	11:05P	
5	23	1:34A	3:58A	5:59A	<b>7:34A</b>	8:51A	10:06A	11:32A	1:23P	3:40P	6:08P	8:35P	11:01P	
6	24	1:30A	3:54A	5:56A	<b>7:29A</b>	8:47A	10:02A	11:29A	1:19P	3:36P	6:04P	8:31P	10:58P	
7	25	1:26A	3:50A	5:52A	<b>7:26A</b>	8:44A	9:59A	11:25A	1:14P	3:31P	6:00P	8:28P	10:54P	
8	26	1:22A	3:46A	5:47A	<b>7:22A</b>	8:40A	9:55A	11:21A	1:11P	3:28P	5:57P	8:24P	10:49P	
9	27	1:18A	3:42A	5:44A	<b>7:18A</b>	8:36A	9:51A	11:16A	1:07P	3:24P	5:52P	8:19P	10:45P	
10	28	1:14A	3:38A	5:40A	<b>7:14A</b>	8:31A	9:46A	11:13A	1:03P	3:20P	5:48P	8:15P	10:42P	
11	29	1:11A	3:34A	5:36A	<b>7:10A</b>	8:28A	9:43A	11:09A	12:59P	3:16P	5:44P	8:12P	10:38P	
12	30	1:06A	3:30A	5:32A	<b>7:06A</b>	8:24A	9:39A	11:05A	12:55P	3:12P	5:41P	8:08P	10:34P	
13	1	1:02A	3:27A	5:28A	7:02A	<b>8:20A</b>	9:35A	11:01A	12:51P	3:08P	5:37P	8:04P	10:29P	
14	2	12:59A	3:22A	5:24A	6:59A	<b>8:16A</b>	9:31A	10:57A	12:47P	3:04P	5:33P	7:59P	10:26P	
15	3	12:55A	3:18A	5:20A	6:55A	<b>8:13A</b>	9:27A	10:53A	12:44P	3:00P	5:29P	7:56P	10:22P	
16	4	12:51A	3:14A	5:16A	6:50A	<b>8:08A</b>	9:23A	10:49A	12:40P	2:57P	5:25P	7:52P	10:18P	
17	5	12:47A	3:11A	5:13A	6:46A	<b>8:04A</b>	9:19A	10:45A	12:36P	2:52P	5:21P	7:48P	10:14P	
18	6	12:43A	3:07A	5:08A	6:43A	<b>8:00A</b>	9:15A	10:42A	12:31P	2:48P	5:17P	7:44P	10:10P	
19	7	12:39A	3:02A	5:04A	6:39A	<b>7:57A</b>	9:12A	10:37A	12:28P	2:44P	5:14P	7:40P	10:06P	
20	8	12:35A	2:59A	5:00A	6:35A	<b>7:53A</b>	9:08A	10:33A	12:24P	2:41P	5:09P	7:36P	10:02P	
21	9	12:31A	2:55A	4:57A	6:31A	<b>7:48A</b>	9:03A	10:29A	12:20P	2:37P	5:05P	7:32P	9:59P	
22	10	12:28A	2:51A	4:53A	6:27A	<b>7:44A</b>	8:59A	10:26A	12:16P	2:33P	5:01P	7:29P	9:55P	
23	11	12:23A	2:47A	4:49A	6:23A	<b>7:41A</b>	8:56A	10:22A	12:12P	2:29P	4:58P	7:25P	9:50P	
24	12	12:19A	2:43A	4:44A	6:19A	<b>7:37A</b>	8:52A	10:17A	12:08P	2:25P	4:54P	7:20P	9:46P	
25	13	12:15A	2:39A	4:41A	6:15A	<b>7:33A</b>	8:48A	10:14A	12:04P	2:21P	4:49P	7:16P	9:43P	
26	14	12:12A	2:35A	4:37A	6:12A	<b>7:29A</b>	8:44A	10:10A	12:00P	2:17P	4:45P	7:13P	9:39P	
27	15	12:08A	2:31A	4:33A	6:07A	<b>7:25A</b>	8:40A	10:06A	11:57A	2:14P	4:42P	7:09P	9:35P	
28	16	12:03A	2:28A	4:29A	6:03A	<b>7:21A</b>	8:36A	10:02A	11:52A	2:09P	4:38P	7:05P	9:30P	
29	17	12:00A	2:23A	4:25A	5:59A	<b>7:17A</b>	8:32A	9:58A	11:48A	2:05P	4:34P	7:01P	9:27P	11:56P

4.3

മാർച്ച് 2012

(Pacific Standard Time / Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കുമാരം - മീനം, മീനസംക്രമം : 2012/03/13 09:11 PM, ശകവർഷം 1933 ഫാൽഗുനം - 1934 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	2:19A	4:21A	5:56A	<b>7:14A</b>	8:29A	9:54A	11:44A	2:01P	4:29P	6:57P	9:23P	11:52P	
2	19	2:15A	4:17A	5:52A	<b>7:09A</b>	8:24A	9:50A	11:41A	1:58P	4:26P	6:53P	9:19P	11:48P	
3	20	2:12A	4:14A	5:47A	<b>7:05A</b>	8:20A	9:46A	11:37A	1:54P	4:22P	6:49P	9:15P	11:44P	
4	21	2:08A	4:10A	5:44A	<b>7:01A</b>	8:16A	9:43A	11:32A	1:49P	4:18P	6:45P	9:12P	11:40P	
5	22	2:03A	4:05A	5:40A	<b>6:58A</b>	8:13A	9:39A	11:29A	1:45P	4:14P	6:42P	9:07P	11:36P	
6	23	1:59A	4:01A	5:36A	<b>6:54A</b>	8:09A	9:34A	11:25A	1:42P	4:10P	6:37P	9:03P	11:32P	
7	24	1:56A	3:58A	5:32A	<b>6:49A</b>	8:04A	9:30A	11:21A	1:38P	4:06P	6:33P	8:59P	11:29P	
8	25	1:52A	3:54A	5:28A	<b>6:45A</b>	8:00A	9:27A	11:17A	1:34P	4:02P	6:29P	8:56P	11:24P	
9	26	1:48A	3:50A	5:24A	<b>6:42A</b>	7:57A	9:23A	11:13A	1:29P	3:59P	6:26P	8:52P	11:20P	
10	27	1:44A	3:45A	5:20A	<b>6:38A</b>	7:53A	9:19A	11:09A	1:26P	3:55P	6:22P	8:47P	11:16P	
11	28	1:40A	3:42A	5:16A	<b>6:34A</b>	7:49A	9:14A	11:05A	1:22P	3:50P	6:17P	8:44P	11:13P	
Pacific Standard Time ends; Pacific Daylight Time starts														
11	28	2:40A	4:42A	6:16A	<b>7:34A</b>	8:49A	10:14A	12:05P	2:22P	4:50P	7:17P	9:44P	12:13A	
12	29	2:36A	4:38A	6:13A	<b>7:29A</b>	8:44A	10:11A	12:01P	2:18P	4:46P	7:14P	9:40P	12:09A	
13	30	2:32A	4:34A	6:08A	<b>7:26A</b>	8:41A	10:07A	11:58A	2:14P	4:43P	7:10P	9:36P	12:04A	
14	1	2:29A	4:30A	6:04A	7:22A	<b>8:37A</b>	10:03A	11:53A	2:10P	4:39P	7:06P	9:32P	12:00A	
15	2	2:25A	4:26A	6:00A	7:18A	<b>8:33A</b>	9:59A	11:49A	2:06P	4:35P	7:02P	9:28P	11:57P	
16	3	2:20A	4:22A	5:57A	7:14A	<b>8:29A</b>	9:55A	11:45A	2:02P	4:31P	6:58P	9:24P	11:53P	
17	4	2:16A	4:18A	5:53A	7:11A	<b>8:25A</b>	9:51A	11:42A	1:59P	4:27P	6:54P	9:20P	11:49P	
18	5	2:13A	4:14A	5:48A	7:06A	<b>8:21A</b>	9:47A	11:38A	1:55P	4:23P	6:50P	9:16P	11:45P	
19	6	2:09A	4:11A	5:44A	7:02A	<b>8:17A</b>	9:44A	11:34A	1:50P	4:19P	6:46P	9:13P	11:41P	
20	7	2:05A	4:06A	5:41A	6:59A	<b>8:14A</b>	9:40A	11:29A	1:46P	4:15P	6:43P	9:08P	11:37P	
21	8	2:00A	4:02A	5:37A	6:55A	<b>8:10A</b>	9:35A	11:26A	1:43P	4:12P	6:38P	9:04P	11:33P	
22	9	1:57A	3:59A	5:33A	6:51A	<b>8:06A</b>	9:31A	11:22A	1:39P	4:07P	6:34P	9:00P	11:29P	
23	10	1:53A	3:55A	5:29A	6:46A	<b>8:01A</b>	9:28A	11:18A	1:35P	4:03P	6:30P	8:57P	11:26P	
24	11	1:49A	3:51A	5:25A	6:43A	<b>7:58A</b>	9:24A	11:14A	1:31P	3:59P	6:27P	8:53P	11:21P	
25	12	1:45A	3:47A	5:21A	6:39A	<b>7:54A</b>	9:20A	11:10A	1:27P	3:56P	6:23P	8:48P	11:17P	
26	13	1:41A	3:43A	5:17A	6:35A	<b>7:50A</b>	9:15A	11:06A	1:23P	3:52P	6:18P	8:44P	11:14P	
27	14	1:37A	3:39A	5:14A	6:31A	<b>7:46A</b>	9:12A	11:02A	1:19P	3:47P	6:14P	8:41P	11:10P	
28	15	1:33A	3:35A	5:10A	6:27A	<b>7:42A</b>	9:08A	10:59A	1:15P	3:44P	6:11P	8:37P	11:06P	
29	16	1:30A	3:31A	5:05A	6:23A	<b>7:38A</b>	9:04A	10:55A	1:12P	3:40P	6:07P	8:33P	11:01P	
30	17	1:26A	3:28A	5:01A	6:19A	<b>7:34A</b>	9:00A	10:50A	1:07P	3:36P	6:03P	8:29P	10:58P	
31	18	1:21A	3:23A	4:58A	6:15A	<b>7:30A</b>	8:56A	10:46A	1:03P	3:32P	5:59P	8:25P	10:54P	



4.4

ഏപ്രിൽ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 2012/04/13 06:41 AM, ശകവർഷം 1934 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	1:17A	3:19A	4:54A	6:12A	<b>7:27A</b>	8:52A	10:43A	12:59P	3:28P	5:55P	8:21P	10:50P	
2	20	1:14A	3:15A	4:50A	6:07A	<b>7:22A</b>	8:48A	10:39A	12:56P	3:24P	5:51P	8:17P	10:46P	
3	21	1:10A	3:12A	4:45A	6:03A	<b>7:18A</b>	8:44A	10:35A	12:52P	3:20P	5:47P	8:14P	10:42P	
4	22	1:06A	3:08A	4:42A	5:59A	<b>7:14A</b>	8:41A	10:30A	12:47P	3:16P	5:44P	8:10P	10:38P	
5	23	1:01A	3:03A	4:38A	5:56A	<b>7:11A</b>	8:37A	10:27A	12:44P	3:13P	5:40P	8:05P	10:34P	12:58A
		ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു
6	24	3:00A	4:34A	5:52A	<b>7:07A</b>	8:32A	10:23A	12:40P	3:08P	5:35P	8:01P	10:30P	12:54A	
7	25	2:56A	4:30A	5:47A	<b>7:02A</b>	8:29A	10:19A	12:36P	3:04P	5:31P	7:58P	10:27P	12:50A	
8	26	2:52A	4:26A	5:44A	<b>6:59A</b>	8:25A	10:15A	12:32P	3:00P	5:28P	7:54P	10:22P	12:46A	
9	27	2:48A	4:22A	5:40A	<b>6:55A</b>	8:21A	10:11A	12:28P	2:57P	5:24P	7:50P	10:18P	12:43A	
10	28	2:44A	4:18A	5:36A	<b>6:51A</b>	8:17A	10:07A	12:24P	2:53P	5:20P	7:45P	10:14P	12:38A	
11	29	2:40A	4:14A	5:32A	<b>6:47A</b>	8:13A	10:03A	12:20P	2:48P	5:15P	7:42P	10:11P	12:34A	
12	30	2:36A	4:11A	5:28A	<b>6:43A</b>	8:09A	9:59A	12:16P	2:44P	5:12P	7:38P	10:07P	12:30A	
13	1	2:32A	4:06A	5:24A	6:39A	<b>8:05A</b>	9:56A	12:13P	2:41P	5:08P	7:34P	10:02P	12:27A	
14	2	2:29A	4:02A	5:20A	6:35A	<b>8:01A</b>	9:51A	12:08P	2:37P	5:04P	7:30P	9:59P	12:23A	
15	3	2:24A	3:59A	5:16A	6:31A	<b>7:58A</b>	9:47A	12:04P	2:33P	5:00P	7:26P	9:55P	12:18A	
16	4	2:20A	3:55A	5:13A	6:28A	<b>7:53A</b>	9:44A	12:00P	2:29P	4:56P	7:22P	9:51P	12:14A	
17	5	2:16A	3:51A	5:09A	6:23A	<b>7:49A</b>	9:40A	11:57A	2:25P	4:52P	7:18P	9:47P	12:11A	
18	6	2:13A	3:46A	5:04A	6:19A	<b>7:45A</b>	9:36A	11:53A	2:21P	4:48P	7:14P	9:43P	12:07A	
19	7	2:09A	3:43A	5:00A	6:15A	<b>7:42A</b>	9:32A	11:48A	2:17P	4:44P	7:11P	9:39P	12:03A	
20	8	2:04A	3:39A	4:57A	6:12A	<b>7:38A</b>	9:28A	11:44A	2:14P	4:41P	7:06P	9:35P	11:59P	
21	9	2:00A	3:35A	4:53A	6:08A	<b>7:33A</b>	9:24A	11:41A	2:10P	4:36P	7:02P	9:31P	11:55P	
22	10	1:57A	3:31A	4:49A	6:03A	<b>7:29A</b>	9:20A	11:37A	2:05P	4:32P	6:59P	9:28P	11:51P	
23	11	1:53A	3:28A	4:44A	5:59A	<b>7:26A</b>	9:16A	11:33A	2:01P	4:29P	6:55P	9:24P	11:47P	
24	12	1:49A	3:23A	4:41A	5:56A	<b>7:22A</b>	9:13A	11:29A	1:58P	4:25P	6:51P	9:19P	11:44P	
25	13	1:45A	3:19A	4:37A	5:52A	<b>7:18A</b>	9:08A	11:25A	1:54P	4:21P	6:46P	9:15P	11:39P	
26	14	1:41A	3:15A	4:33A	5:48A	<b>7:14A</b>	9:04A	11:21A	1:50P	4:16P	6:43P	9:12P	11:35P	
27	15	1:37A	3:12A	4:29A	5:44A	<b>7:10A</b>	9:00A	11:17A	1:45P	4:13P	6:39P	9:08P	11:31P	
28	16	1:33A	3:08A	4:25A	5:40A	<b>7:06A</b>	8:57A	11:14A	1:42P	4:09P	6:35P	9:04P	11:28P	
29	17	1:30A	3:03A	4:21A	5:36A	<b>7:02A</b>	8:53A	11:10A	1:38P	4:05P	6:31P	8:59P	11:24P	
30	18	1:26A	3:00A	4:17A	5:32A	<b>6:59A</b>	8:48A	11:05A	1:34P	4:01P	6:27P	8:56P	11:19P	

4.5

മെയ് 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലുവർഷം 1187 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 2012/05/14 03:32 AM, ശകവർഷം 1934 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	19	1:21A	2:56A	4:14A	5:29A	<b>6:54A</b>	8:44A	11:01A	1:30P	3:57P	6:23P	8:52P	11:15P	
2	20	1:17A	2:52A	4:10A	5:25A	<b>6:50A</b>	8:41A	10:58A	1:26P	3:53P	6:19P	8:48P	11:12P	
3	21	1:14A	2:48A	4:05A	5:20A	<b>6:46A</b>	8:37A	10:54A	1:22P	3:49P	6:15P	8:44P	11:08P	
4	22	1:10A	2:44A	4:01A	5:16A	<b>6:43A</b>	8:33A	10:50A	1:18P	3:45P	6:12P	8:40P	11:04P	
5	23	1:06A	2:40A	3:58A	5:13A	<b>6:39A</b>	8:29A	10:45A	1:14P	3:42P	6:08P	8:36P	10:59P	
6	24	1:01A	2:36A	3:54A	5:09A	<b>6:34A</b>	8:25A	10:42A	1:11P	3:38P	6:03P	8:32P	10:56P	12:58A
		മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം
7	25	2:32A	3:50A	5:05A	<b>6:30A</b>	8:21A	10:38A	1:06P	3:33P	5:59P	8:29P	10:52P	12:54A	
8	26	2:29A	3:45A	5:00A	<b>6:27A</b>	8:17A	10:34A	1:02P	3:29P	5:56P	8:25P	10:48P	12:50A	
9	27	2:24A	3:42A	4:57A	<b>6:23A</b>	8:14A	10:30A	12:59P	3:26P	5:52P	8:20P	10:44P	12:46A	
10	28	2:20A	3:38A	4:53A	<b>6:19A</b>	8:09A	10:26A	12:55P	3:22P	5:48P	8:16P	10:41P	12:42A	
11	29	2:16A	3:34A	4:49A	<b>6:15A</b>	8:05A	10:22A	12:51P	3:18P	5:44P	8:13P	10:36P	12:38A	
12	30	2:13A	3:30A	4:45A	<b>6:11A</b>	8:01A	10:18A	12:46P	3:14P	5:40P	8:09P	10:32P	12:34A	
13	31	2:09A	3:26A	4:41A	<b>6:07A</b>	7:58A	10:14A	12:43P	3:10P	5:36P	8:05P	10:29P	12:30A	
14	1	2:04A	3:22A	4:37A	6:03A	<b>7:54A</b>	10:11A	12:39P	3:06P	5:32P	8:00P	10:25P	12:27A	
15	2	2:00A	3:18A	4:33A	5:59A	<b>7:49A</b>	10:06A	12:35P	3:02P	5:29P	7:57P	10:21P	12:22A	
16	3	1:57A	3:14A	4:29A	5:56A	<b>7:45A</b>	10:02A	12:31P	2:59P	5:24P	7:53P	10:16P	12:18A	
17	4	1:53A	3:11A	4:26A	5:51A	<b>7:42A</b>	9:59A	12:27P	2:54P	5:20P	7:49P	10:13P	12:15A	
18	5	1:49A	3:06A	4:21A	5:47A	<b>7:38A</b>	9:55A	12:23P	2:50P	5:16P	7:45P	10:09P	12:11A	
19	6	1:45A	3:02A	4:17A	5:44A	<b>7:34A</b>	9:51A	12:19P	2:46P	5:13P	7:41P	10:05P	12:07A	
20	7	1:41A	2:59A	4:14A	5:40A	<b>7:30A</b>	9:46A	12:15P	2:43P	5:09P	7:37P	10:01P	12:02A	
21	8	1:37A	2:55A	4:10A	5:36A	<b>7:26A</b>	9:43A	12:12P	2:39P	5:04P	7:33P	9:57P	11:59P	
22	9	1:33A	2:51A	4:06A	5:31A	<b>7:22A</b>	9:39A	12:08P	2:34P	5:00P	7:29P	9:53P	11:55P	
23	10	1:30A	2:47A	4:01A	5:28A	<b>7:18A</b>	9:35A	12:03P	2:30P	4:57P	7:26P	9:49P	11:51P	
24	11	1:26A	2:43A	3:58A	5:24A	<b>7:14A</b>	9:31A	11:59A	2:27P	4:53P	7:22P	9:45P	11:47P	
25	12	1:21A	2:39A	3:54A	5:20A	<b>7:11A</b>	9:28A	11:56A	2:23P	4:49P	7:17P	9:42P	11:44P	
26	13	1:17A	2:35A	3:50A	5:16A	<b>7:06A</b>	9:23A	11:52A	2:19P	4:44P	7:14P	9:37P	11:39P	
27	14	1:14A	2:31A	3:46A	5:12A	<b>7:02A</b>	9:19A	11:48A	2:14P	4:41P	7:10P	9:33P	11:35P	
28	15	1:10A	2:28A	3:43A	5:08A	<b>6:59A</b>	9:15A	11:44A	2:11P	4:37P	7:06P	9:29P	11:31P	
29	16	1:06A	2:23A	3:38A	5:04A	<b>6:55A</b>	9:12A	11:40A	2:07P	4:33P	7:02P	9:26P	11:28P	
30	17	1:01A	2:19A	3:34A	5:00A	<b>6:51A</b>	9:08A	11:36A	2:03P	4:29P	6:58P	9:22P	11:24P	12:58A
		കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം
31	18	2:15A	3:30A	4:57A	<b>6:46A</b>	9:03A	11:32A	1:59P	4:25P	6:54P	9:17P	11:19P	12:54A	

4.6

ജൂൺ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 2012/06/14 10:08 AM, ശകവർഷം 1934 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
		കുറുപ്പ്	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറുപ്പ്
1	19	2:12A	3:27A	4:52A	<b>6:43A</b>	8:59A	11:29A	1:55P	4:21P	6:50P	9:14P	11:15P	12:50A	
2	20	2:08A	3:23A	4:48A	<b>6:39A</b>	8:56A	11:24A	1:51P	4:17P	6:46P	9:10P	11:12P	12:46A	
3	21	2:03A	3:18A	4:44A	<b>6:35A</b>	8:52A	11:20A	1:47P	4:14P	6:43P	9:06P	11:08P	12:42A	
4	22	2:00A	3:14A	4:41A	<b>6:31A</b>	8:48A	11:16A	1:44P	4:10P	6:38P	9:02P	11:04P	12:38A	
5	23	1:56A	3:11A	4:37A	<b>6:27A</b>	8:44A	11:13A	1:40P	4:06P	6:34P	8:58P	10:59P	12:34A	
6	24	1:52A	3:07A	4:32A	<b>6:23A</b>	8:40A	11:09A	1:36P	4:01P	6:30P	8:54P	10:56P	12:30A	
7	25	1:48A	3:03A	4:29A	<b>6:19A</b>	8:36A	11:04A	1:31P	3:58P	6:27P	8:50P	10:52P	12:27A	
8	26	1:44A	2:59A	4:25A	<b>6:15A</b>	8:32A	11:00A	1:28P	3:54P	6:23P	8:46P	10:48P	12:22A	
9	27	1:40A	2:55A	4:21A	<b>6:12A</b>	8:29A	10:57A	1:24P	3:50P	6:18P	8:43P	10:44P	12:18A	
10	28	1:36A	2:51A	4:17A	<b>6:07A</b>	8:24A	10:53A	1:20P	3:46P	6:14P	8:38P	10:40P	12:14A	
11	29	1:32A	2:47A	4:14A	<b>6:03A</b>	8:20A	10:49A	1:16P	3:42P	6:11P	8:34P	10:36P	12:11A	
12	30	1:29A	2:44A	4:09A	<b>5:59A</b>	8:16A	10:44A	1:12P	3:38P	6:07P	8:30P	10:32P	12:07A	
13	31	1:24A	2:39A	4:05A	<b>5:56A</b>	8:13A	10:41A	1:08P	3:34P	6:03P	8:27P	10:29P	12:02A	
14	1	1:20A	2:35A	4:01A	<b>5:52A</b>	8:09A	10:37A	1:04P	3:30P	5:59P	8:23P	10:25P	11:59P	
15	2	1:16A	2:31A	3:58A	5:47A	<b>8:04A</b>	10:33A	1:00P	3:27P	5:55P	8:19P	10:20P	11:55P	
16	3	1:13A	2:28A	3:54A	5:44A	<b>8:00A</b>	10:29A	12:57P	3:22P	5:51P	8:14P	10:16P	11:51P	
17	4	1:09A	2:24A	3:49A	5:40A	<b>7:57A</b>	10:25A	12:52P	3:18P	5:47P	8:11P	10:13P	11:47P	
18	5	1:04A	2:19A	3:45A	5:36A	<b>7:53A</b>	10:21A	12:48P	3:14P	5:44P	8:07P	10:09P	11:43P	
19	6	1:00A	2:15A	3:42A	5:32A	<b>7:49A</b>	10:17A	12:44P	3:11P	5:39P	8:03P	10:05P	11:39P	12:57A
		മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുറുപ്പ്	മീനം
20	7	2:12A	3:38A	5:29A	<b>7:44A</b>	10:14A	12:41P	3:07P	5:35P	7:59P	10:00P	11:35P	12:53A	
21	8	2:08A	3:34A	5:24A	<b>7:41A</b>	10:10A	12:37P	3:02P	5:31P	7:55P	9:57P	11:31P	12:49A	
22	9	2:04A	3:29A	5:20A	<b>7:37A</b>	10:06A	12:32P	2:59P	5:28P	7:51P	9:53P	11:28P	12:45A	
23	10	2:00A	3:26A	5:16A	<b>7:33A</b>	10:01A	12:29P	2:55P	5:24P	7:47P	9:49P	11:23P	12:41A	
24	11	1:56A	3:22A	5:13A	<b>7:29A</b>	9:58A	12:25P	2:51P	5:20P	7:44P	9:45P	11:19P	12:37A	
25	12	1:52A	3:18A	5:09A	<b>7:26A</b>	9:54A	12:21P	2:47P	5:15P	7:40P	9:41P	11:15P	12:33A	
26	13	1:48A	3:14A	5:04A	<b>7:21A</b>	9:50A	12:17P	2:43P	5:12P	7:35P	9:37P	11:12P	12:30A	
27	14	1:45A	3:10A	5:00A	<b>7:17A</b>	9:46A	12:13P	2:39P	5:08P	7:31P	9:33P	11:08P	12:26A	
28	15	1:41A	3:06A	4:57A	<b>7:14A</b>	9:42A	12:09P	2:35P	5:04P	7:28P	9:29P	11:04P	12:21A	
29	16	1:36A	3:02A	4:53A	<b>7:10A</b>	9:38A	12:05P	2:31P	5:00P	7:24P	9:26P	10:59P	12:17A	
30	17	1:32A	2:59A	4:49A	<b>7:06A</b>	9:34A	12:01P	2:28P	4:56P	7:20P	9:22P	10:56P	12:14A	

4.7

ജൂലൈ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 2012/07/15 09:00 PM, ശകവർഷം 1934 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	18	1:29A	2:55A	4:44A	<b>7:01A</b>	9:30A	11:58A	2:23P	4:52P	7:15P	9:17P	10:52P	12:10A	
2	19	1:25A	2:50A	4:41A	<b>6:58A</b>	9:27A	11:53A	2:19P	4:48P	7:12P	9:14P	10:48P	12:06A	
3	20	1:21A	2:46A	4:37A	<b>6:54A</b>	9:22A	11:49A	2:15P	4:44P	7:08P	9:10P	10:44P	12:01A	
4	21	1:16A	2:43A	4:33A	<b>6:50A</b>	9:18A	11:45A	2:12P	4:41P	7:04P	9:06P	10:40P	11:58P	
5	22	1:13A	2:39A	4:30A	<b>6:46A</b>	9:14A	11:42A	2:08P	4:36P	7:00P	9:02P	10:36P	11:54P	
6	23	1:09A	2:35A	4:25A	<b>6:42A</b>	9:11A	11:38A	2:04P	4:32P	6:56P	8:58P	10:32P	11:50P	
7	24	1:05A	2:30A	4:21A	<b>6:38A</b>	9:07A	11:34A	1:59P	4:29P	6:52P	8:54P	10:29P	11:46P	
8	25	1:01A	2:27A	4:17A	<b>6:34A</b>	9:02A	11:29A	1:56P	4:25P	6:48P	8:50P	10:25P	11:42P	12:57A
		മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം
9	26	2:23A	4:14A	<b>6:30A</b>	8:59A	11:26A	1:52P	4:21P	6:44P	8:46P	10:20P	11:38P	12:53A	
10	27	2:19A	4:10A	<b>6:27A</b>	8:55A	11:22A	1:48P	4:16P	6:41P	8:43P	10:16P	11:34P	12:49A	
11	28	2:15A	4:05A	<b>6:22A</b>	8:51A	11:18A	1:44P	4:13P	6:36P	8:38P	10:13P	11:30P	12:45A	
12	29	2:12A	4:01A	<b>6:18A</b>	8:47A	11:14A	1:40P	4:09P	6:32P	8:34P	10:09P	11:27P	12:42A	
13	30	2:07A	3:58A	<b>6:14A</b>	8:43A	11:10A	1:36P	4:05P	6:29P	8:30P	10:05P	11:22P	12:37A	
14	31	2:03A	3:54A	<b>6:11A</b>	8:39A	11:06A	1:32P	4:01P	6:25P	8:27P	10:00P	11:18P	12:33A	
15	32	2:00A	3:50A	<b>6:07A</b>	8:35A	11:02A	1:29P	3:57P	6:21P	8:23P	9:57P	11:14P	12:30A	
16	1	1:56A	3:45A	6:02A	<b>8:31A</b>	10:59A	1:25P	3:53P	6:17P	8:18P	9:53P	11:11P	12:26A	
17	2	1:52A	3:42A	5:59A	<b>8:28A</b>	10:55A	1:20P	3:49P	6:13P	8:14P	9:49P	11:07P	12:22A	
18	3	1:47A	3:38A	5:55A	<b>8:23A</b>	10:50A	1:16P	3:45P	6:09P	8:11P	9:45P	11:02P	12:17A	
19	4	1:44A	3:34A	5:51A	<b>8:19A</b>	10:46A	1:13P	3:42P	6:05P	8:07P	9:41P	10:59P	12:14A	
20	5	1:40A	3:30A	5:47A	<b>8:15A</b>	10:43A	1:09P	3:37P	6:01P	8:03P	9:37P	10:55P	12:10A	
21	6	1:36A	3:26A	5:43A	<b>8:12A</b>	10:39A	1:05P	3:33P	5:58P	7:59P	9:33P	10:51P	12:06A	
22	7	1:32A	3:22A	5:39A	<b>8:08A</b>	10:35A	1:00P	3:29P	5:53P	7:55P	9:29P	10:47P	12:02A	
23	8	1:28A	3:18A	5:35A	<b>8:04A</b>	10:30A	12:57P	3:26P	5:49P	7:51P	9:26P	10:44P	11:58P	
24	9	1:24A	3:15A	5:31A	<b>7:59A</b>	10:27A	12:53P	3:22P	5:45P	7:47P	9:21P	10:39P	11:54P	
25	10	1:20A	3:11A	5:28A	<b>7:56A</b>	10:23A	12:49P	3:18P	5:42P	7:44P	9:17P	10:35P	11:50P	
26	11	1:16A	3:07A	5:23A	<b>7:52A</b>	10:19A	12:45P	3:14P	5:38P	7:39P	9:14P	10:31P	11:46P	
27	12	1:13A	3:02A	5:19A	<b>7:48A</b>	10:15A	12:41P	3:10P	5:33P	7:35P	9:10P	10:28P	11:43P	
28	13	1:08A	2:59A	5:15A	<b>7:44A</b>	10:11A	12:37P	3:06P	5:29P	7:31P	9:06P	10:24P	11:38P	
29	14	1:04A	2:55A	5:12A	<b>7:40A</b>	10:07A	12:33P	3:02P	5:26P	7:28P	9:02P	10:19P	11:34P	
30	15	1:00A	2:51A	5:08A	<b>7:36A</b>	10:03A	12:29P	2:59P	5:22P	7:24P	8:58P	10:15P	11:30P	12:57A
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
31	16	2:47A	5:04A	<b>7:32A</b>	9:59A	12:26P	2:54P	5:18P	7:20P	8:54P	10:12P	11:27P	12:53A	

4.8

ഓഗസ്റ്റ് 2012  
(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1187 കർക്കടകം - 1188 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 2012/08/16 05:24 AM, ശകവർഷം 1934 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം  
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
		ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം
1	17	2:43A	4:59A	<b>7:29A</b>	9:56A	12:21P	2:50P	5:14P	7:15P	8:50P	10:08P	11:23P	12:48A	
2	18	2:39A	4:56A	<b>7:25A</b>	9:51A	12:17P	2:46P	5:10P	7:12P	8:46P	10:04P	11:19P	12:45A	
3	19	2:35A	4:52A	<b>7:20A</b>	9:47A	12:14P	2:43P	5:06P	7:08P	8:43P	9:59P	11:14P	12:41A	
4	20	2:31A	4:48A	<b>7:16A</b>	9:44A	12:10P	2:39P	5:02P	7:04P	8:38P	9:56P	11:11P	12:37A	
5	21	2:28A	4:44A	<b>7:13A</b>	9:40A	12:06P	2:34P	4:59P	7:00P	8:34P	9:52P	11:07P	12:33A	
6	22	2:23A	4:40A	<b>7:09A</b>	9:36A	12:01P	2:30P	4:54P	6:56P	8:30P	9:48P	11:03P	12:29A	
7	23	2:19A	4:36A	<b>7:05A</b>	9:32A	11:58A	2:27P	4:50P	6:52P	8:27P	9:44P	10:59P	12:25A	
8	24	2:15A	4:32A	<b>7:00A</b>	9:28A	11:54A	2:23P	4:46P	6:48P	8:23P	9:40P	10:55P	12:21A	
9	25	2:12A	4:29A	<b>6:57A</b>	9:24A	11:50A	2:19P	4:43P	6:44P	8:18P	9:36P	10:51P	12:17A	
10	26	2:08A	4:25A	<b>6:53A</b>	9:20A	11:46A	2:14P	4:39P	6:41P	8:14P	9:32P	10:47P	12:14A	
11	27	2:03A	4:20A	<b>6:49A</b>	9:16A	11:43A	2:11P	4:34P	6:36P	8:11P	9:29P	10:44P	12:10A	
12	28	2:00A	4:16A	<b>6:45A</b>	9:13A	11:38A	2:07P	4:30P	6:32P	8:07P	9:25P	10:40P	12:05A	
13	29	1:56A	4:13A	<b>6:41A</b>	9:08A	11:34A	2:03P	4:27P	6:29P	8:03P	9:20P	10:35P	12:01A	
14	30	1:52A	4:09A	<b>6:37A</b>	9:04A	11:30A	1:59P	4:23P	6:25P	7:59P	9:16P	10:31P	11:58P	
15	31	1:48A	4:05A	<b>6:33A</b>	9:00A	11:27A	1:55P	4:19P	6:21P	7:55P	9:13P	10:28P	11:54P	
16	1	1:44A	4:00A	6:29A	<b>8:57A</b>	11:23A	1:51P	4:15P	6:16P	7:51P	9:09P	10:24P	11:50P	
17	2	1:40A	3:57A	6:26A	<b>8:53A</b>	11:18A	1:47P	4:11P	6:13P	7:47P	9:05P	10:20P	11:45P	
18	3	1:36A	3:53A	6:21A	<b>8:48A</b>	11:14A	1:44P	4:07P	6:09P	7:44P	9:00P	10:15P	11:42P	
19	4	1:32A	3:49A	6:17A	<b>8:44A</b>	11:11A	1:40P	4:03P	6:05P	7:39P	8:57P	10:12P	11:38P	
20	5	1:29A	3:45A	6:14A	<b>8:41A</b>	11:07A	1:35P	3:59P	6:01P	7:35P	8:53P	10:08P	11:34P	
21	6	1:24A	3:41A	6:10A	<b>8:37A</b>	11:03A	1:31P	3:56P	5:57P	7:31P	8:49P	10:04P	11:30P	
22	7	1:20A	3:37A	6:06A	<b>8:33A</b>	10:59A	1:28P	3:51P	5:53P	7:28P	8:45P	10:00P	11:26P	
23	8	1:16A	3:33A	6:02A	<b>8:29A</b>	10:55A	1:24P	3:47P	5:49P	7:24P	8:41P	9:56P	11:22P	
24	9	1:13A	3:30A	5:58A	<b>8:25A</b>	10:51A	1:20P	3:44P	5:45P	7:19P	8:37P	9:52P	11:18P	
25	10	1:09A	3:26A	5:54A	<b>8:21A</b>	10:47A	1:16P	3:40P	5:42P	7:15P	8:33P	9:48P	11:14P	
26	11	1:05A	3:21A	5:50A	<b>8:17A</b>	10:44A	1:12P	3:36P	5:37P	7:12P	8:29P	9:44P	11:11P	
27	12	1:00A	3:17A	5:46A	<b>8:14A</b>	10:39A	1:08P	3:31P	5:33P	7:08P	8:26P	9:41P	11:06P	12:57A
		മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.
28	13	3:14A	5:43A	<b>8:09A</b>	10:35A	1:04P	3:28P	5:29P	7:04P	8:22P	9:36P	11:02P	12:53A	
29	14	3:10A	5:38A	<b>8:05A</b>	10:31A	1:00P	3:24P	5:26P	7:00P	8:17P	9:32P	10:59P	12:49A	
30	15	3:06A	5:34A	<b>8:01A</b>	10:28A	12:57P	3:20P	5:22P	6:56P	8:14P	9:29P	10:55P	12:45A	
31	16	3:02A	5:30A	<b>7:58A</b>	10:24A	12:52P	3:16P	5:18P	6:52P	8:10P	9:25P	10:51P	12:41A	

4.9

സെപ്റ്റംബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 2012/09/16 05:20 AM, ശകവർഷം 1934 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
		മി.മു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.മു.
1	17	2:58A	5:27A	<b>7:54A</b>	10:19A	12:48P	3:12P	5:14P	6:48P	8:06P	9:21P	10:46P	12:37A	
2	18	2:54A	5:23A	<b>7:49A</b>	10:15A	12:44P	3:08P	5:10P	6:44P	8:02P	9:17P	10:43P	12:33A	
3	19	2:50A	5:18A	<b>7:45A</b>	10:12A	12:41P	3:04P	5:06P	6:41P	7:58P	9:13P	10:39P	12:29A	
4	20	2:46A	5:14A	<b>7:42A</b>	10:08A	12:37P	3:00P	5:02P	6:36P	7:54P	9:09P	10:35P	12:26A	
5	21	2:43A	5:11A	<b>7:38A</b>	10:04A	12:32P	2:57P	4:59P	6:32P	7:50P	9:05P	10:31P	12:21A	
6	22	2:38A	5:07A	<b>7:34A</b>	9:59A	12:29P	2:52P	4:54P	6:29P	7:46P	9:01P	10:27P	12:17A	
7	23	2:34A	5:03A	<b>7:29A</b>	9:56A	12:25P	2:48P	4:50P	6:25P	7:43P	8:58P	10:23P	12:14A	
8	24	2:30A	4:59A	<b>7:26A</b>	9:52A	12:21P	2:44P	4:46P	6:21P	7:38P	8:53P	10:19P	12:10A	
9	25	2:27A	4:55A	<b>7:22A</b>	9:48A	12:17P	2:41P	4:43P	6:16P	7:34P	8:49P	10:15P	12:06A	
10	26	2:23A	4:51A	<b>7:18A</b>	9:44A	12:13P	2:37P	4:39P	6:13P	7:30P	8:45P	10:12P	12:01A	
11	27	2:18A	4:47A	<b>7:14A</b>	9:41A	12:09P	2:32P	4:34P	6:09P	7:27P	8:42P	10:07P	11:58P	
12	28	2:15A	4:44A	<b>7:11A</b>	9:36A	12:05P	2:29P	4:30P	6:05P	7:23P	8:38P	10:03P	11:54P	
13	29	2:11A	4:39A	<b>7:06A</b>	9:32A	12:01P	2:25P	4:27P	6:01P	7:18P	8:33P	9:59P	11:50P	
14	30	2:07A	4:35A	<b>7:02A</b>	9:29A	11:58A	2:21P	4:23P	5:57P	7:14P	8:29P	9:56P	11:46P	
15	31	2:03A	4:31A	<b>6:59A</b>	9:25A	11:53A	2:17P	4:19P	5:53P	7:11P	8:26P	9:52P	11:42P	
16	1	1:59A	4:28A	6:55A	<b>9:21A</b>	11:49A	2:14P	4:14P	5:49P	7:07P	8:22P	9:48P	11:38P	
17	2	1:55A	4:24A	6:51A	<b>9:16A</b>	11:45A	2:09P	4:11P	5:45P	7:03P	8:18P	9:44P	11:34P	
18	3	1:51A	4:19A	6:46A	<b>9:13A</b>	11:42A	2:05P	4:07P	5:42P	6:59P	8:14P	9:40P	11:30P	
19	4	1:47A	4:15A	6:43A	<b>9:09A</b>	11:38A	2:01P	4:03P	5:37P	6:55P	8:10P	9:36P	11:27P	
20	5	1:44A	4:12A	6:39A	<b>9:05A</b>	11:33A	1:58P	3:59P	5:33P	6:51P	8:06P	9:32P	11:22P	
21	6	1:39A	4:08A	6:35A	<b>9:01A</b>	11:29A	1:54P	3:55P	5:29P	6:47P	8:02P	9:29P	11:18P	
22	7	1:35A	4:04A	6:31A	<b>8:57A</b>	11:26A	1:49P	3:51P	5:26P	6:44P	7:59P	9:24P	11:14P	
23	8	1:31A	3:59A	6:27A	<b>8:53A</b>	11:22A	1:45P	3:47P	5:22P	6:39P	7:54P	9:20P	11:11P	
24	9	1:28A	3:56A	6:23A	<b>8:49A</b>	11:18A	1:42P	3:44P	5:17P	6:35P	7:50P	9:16P	11:07P	
25	10	1:24A	3:52A	6:19A	<b>8:45A</b>	11:14A	1:38P	3:40P	5:14P	6:31P	7:46P	9:13P	11:03P	
26	11	1:19A	3:48A	6:15A	<b>8:42A</b>	11:10A	1:34P	3:35P	5:10P	6:28P	7:43P	9:09P	10:59P	
27	12	1:15A	3:45A	6:12A	<b>8:37A</b>	11:06A	1:29P	3:31P	5:06P	6:24P	7:39P	9:04P	10:55P	
28	13	1:12A	3:41A	6:07A	<b>8:33A</b>	11:02A	1:26P	3:28P	5:02P	6:20P	7:34P	9:00P	10:51P	
29	14	1:08A	3:36A	6:03A	<b>8:29A</b>	10:59A	1:22P	3:24P	4:58P	6:15P	7:30P	8:57P	10:47P	
30	15	1:04A	3:32A	5:59A	<b>8:26A</b>	10:55A	1:18P	3:20P	4:54P	6:12P	7:27P	8:53P	10:44P	

4.10

ഒക്ടോബർ 2012

(Pacific Daylight Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 കന്നി - തുലാം, തുലാംശുക്രമം : 2012/10/16 05:18 PM, ശകവർഷം 1934 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	16	1:00A	3:29A	5:56A	<b>8:22A</b>	10:50A	1:14P	3:16P	4:50P	6:08P	7:23P	8:49P	10:39P	12:56A
		കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മി.റ്റ.	കർക്ക.
2	17	3:25A	5:52A	<b>8:17A</b>	10:46A	1:10P	3:12P	4:46P	6:04P	7:19P	8:44P	10:35P	12:52A	
3	18	3:21A	5:47A	<b>8:14A</b>	10:43A	1:06P	3:08P	4:43P	6:00P	7:15P	8:41P	10:31P	12:48A	
4	19	3:16A	5:44A	<b>8:10A</b>	10:39A	1:02P	3:04P	4:39P	5:56P	7:11P	8:37P	10:28P	12:45A	
5	20	3:13A	5:40A	<b>8:06A</b>	10:35A	12:59P	3:00P	4:34P	5:52P	7:07P	8:33P	10:24P	12:41A	
6	21	3:09A	5:36A	<b>8:02A</b>	10:30A	12:55P	2:57P	4:30P	5:48P	7:03P	8:29P	10:19P	12:36A	
7	22	3:05A	5:32A	<b>7:58A</b>	10:27A	12:50P	2:52P	4:27P	5:44P	6:59P	8:25P	10:15P	12:32A	
8	23	3:01A	5:28A	<b>7:54A</b>	10:23A	12:46P	2:48P	4:23P	5:41P	6:56P	8:21P	10:12P	12:29A	
9	24	2:57A	5:24A	<b>7:50A</b>	10:19A	12:43P	2:44P	4:19P	5:36P	6:51P	8:17P	10:08P	12:25A	
10	25	2:53A	5:20A	<b>7:46A</b>	10:15A	12:39P	2:41P	4:14P	5:32P	6:47P	8:14P	10:04P	12:21A	
11	26	2:49A	5:16A	<b>7:43A</b>	10:11A	12:35P	2:37P	4:11P	5:29P	6:44P	8:10P	9:59P	12:16A	
12	27	2:45A	5:13A	<b>7:39A</b>	10:07A	12:30P	2:32P	4:07P	5:25P	6:40P	8:05P	9:56P	12:13A	
13	28	2:42A	5:09A	<b>7:34A</b>	10:03A	12:27P	2:29P	4:03P	5:21P	6:36P	8:01P	9:52P	12:09A	
14	29	2:37A	5:04A	<b>7:30A</b>	9:59A	12:23P	2:25P	3:59P	5:16P	6:31P	7:58P	9:48P	12:05A	
15	30	2:33A	5:00A	<b>7:27A</b>	9:56A	12:19P	2:21P	3:55P	5:13P	6:28P	7:54P	9:44P	12:01A	
16	31	2:29A	4:57A	<b>7:23A</b>	9:51A	12:15P	2:17P	3:51P	5:09P	6:24P	7:50P	9:40P	11:57P	
17	1	2:26A	4:53A	7:19A	<b>9:47A</b>	12:12P	2:13P	3:47P	5:05P	6:20P	7:46P	9:36P	11:53P	
18	2	2:22A	4:49A	7:14A	<b>9:44A</b>	12:07P	2:09P	3:44P	5:01P	6:16P	7:42P	9:32P	11:49P	
19	3	2:17A	4:44A	7:11A	<b>9:40A</b>	12:03P	2:05P	3:40P	4:57P	6:12P	7:38P	9:29P	11:45P	
20	4	2:14A	4:41A	7:07A	<b>9:36A</b>	11:59A	2:01P	3:35P	4:53P	6:08P	7:34P	9:25P	11:42P	
21	5	2:10A	4:37A	7:03A	<b>9:31A</b>	11:56A	1:58P	3:31P	4:49P	6:04P	7:30P	9:20P	11:37P	
22	6	2:06A	4:33A	6:59A	<b>9:28A</b>	11:52A	1:53P	3:28P	4:45P	6:00P	7:27P	9:16P	11:33P	
23	7	2:02A	4:29A	6:55A	<b>9:24A</b>	11:47A	1:49P	3:24P	4:42P	5:57P	7:22P	9:13P	11:29P	
24	8	1:58A	4:25A	6:51A	<b>9:20A</b>	11:44A	1:45P	3:20P	4:37P	5:52P	7:18P	9:09P	11:26P	
25	9	1:54A	4:21A	6:47A	<b>9:16A</b>	11:40A	1:42P	3:15P	4:33P	5:48P	7:14P	9:05P	11:22P	
26	10	1:50A	4:17A	6:44A	<b>9:12A</b>	11:36A	1:38P	3:12P	4:29P	5:44P	7:11P	9:01P	11:17P	
27	11	1:46A	4:14A	6:40A	<b>9:08A</b>	11:32A	1:33P	3:08P	4:26P	5:41P	7:07P	8:57P	11:14P	
28	12	1:43A	4:10A	6:35A	<b>9:04A</b>	11:28A	1:29P	3:04P	4:22P	5:37P	7:02P	8:53P	11:10P	
29	13	1:39A	4:05A	6:31A	<b>9:00A</b>	11:24A	1:26P	3:00P	4:18P	5:32P	6:59P	8:49P	11:06P	
30	14	1:34A	4:01A	6:28A	<b>8:57A</b>	11:20A	1:22P	2:56P	4:14P	5:29P	6:55P	8:45P	11:02P	
31	15	1:30A	3:58A	6:24A	<b>8:53A</b>	11:16A	1:18P	2:52P	4:10P	5:25P	6:51P	8:42P	10:59P	

4.11

നവംബർ 2012

(Pacific Daylight Time / Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 2012/11/15 05:06 PM, ശകവർഷം 1934 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	1:27A	3:54A	6:20A	<b>8:48A</b>	11:13A	1:14P	2:48P	4:06P	5:21P	6:47P	8:37P	10:54P	
2	17	1:23A	3:50A	6:15A	<b>8:44A</b>	11:08A	1:10P	2:44P	4:02P	5:17P	6:43P	8:33P	10:50P	
3	18	1:19A	3:45A	6:12A	<b>8:41A</b>	11:04A	1:06P	2:41P	3:59P	5:14P	6:39P	8:29P	10:46P	
4	19	1:15A	3:42A	6:08A	<b>8:37A</b>	11:00A	1:02P	2:37P	3:54P	5:09P	6:35P	8:26P	10:43P	
Pacific Daylight Time ends; Pacific Standard Time starts														
4	19	12:14A	2:42A	5:08A	<b>7:37A</b>	10:00A	12:02P	1:37P	2:54P	4:09P	5:35P	7:26P	9:43P	
5	20	12:11A	2:38A	5:04A	<b>7:33A</b>	9:57A	11:59A	1:32P	2:50P	4:05P	5:31P	7:22P	9:39P	
6	21	12:07A	2:34A	5:00A	<b>7:29A</b>	9:53A	11:55A	1:29P	2:46P	4:01P	5:28P	7:17P	9:34P	
7	22	12:03A	2:30A	4:56A	<b>7:25A</b>	9:48A	11:50A	1:25P	2:43P	3:58P	5:23P	7:14P	9:30P	
8	23	12:00A	2:26A	4:52A	<b>7:21A</b>	9:44A	11:46A	1:21P	2:39P	3:54P	5:19P	7:10P	9:27P	11:55P
		ചിങ്ങം	കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം
9	24	2:22A	4:48A	<b>7:17A</b>	9:41A	11:43A	1:17P	2:34P	3:49P	5:15P	7:06P	9:23P	11:51P	
10	25	2:18A	4:44A	<b>7:14A</b>	9:37A	11:39A	1:13P	2:30P	3:45P	5:12P	7:02P	9:19P	11:47P	
11	26	2:14A	4:41A	<b>7:09A</b>	9:33A	11:35A	1:09P	2:27P	3:42P	5:08P	6:58P	9:14P	11:44P	
12	27	2:11A	4:37A	<b>7:05A</b>	9:29A	11:30A	1:05P	2:23P	3:38P	5:03P	6:54P	9:11P	11:40P	
13	28	2:07A	4:32A	<b>7:01A</b>	9:25A	11:27A	1:01P	2:19P	3:34P	4:59P	6:50P	9:07P	11:35P	
14	29	2:02A	4:29A	<b>6:58A</b>	9:21A	11:23A	12:58P	2:14P	3:29P	4:56P	6:46P	9:03P	11:31P	
15	30	1:59A	4:25A	<b>6:54A</b>	9:17A	11:19A	12:53P	2:11P	3:26P	4:52P	6:43P	8:59P	11:28P	
16	1	1:55A	4:21A	6:49A	<b>9:14A</b>	11:15A	12:49P	2:07P	3:22P	4:48P	6:38P	8:55P	11:24P	
17	2	1:51A	4:17A	6:45A	<b>9:09A</b>	11:11A	12:45P	2:03P	3:18P	4:44P	6:34P	8:51P	11:20P	
18	3	1:47A	4:13A	6:42A	<b>9:05A</b>	11:07A	12:42P	1:59P	3:14P	4:40P	6:30P	8:47P	11:15P	
19	4	1:43A	4:09A	6:38A	<b>9:01A</b>	11:03A	12:38P	1:55P	3:10P	4:36P	6:27P	8:44P	11:12P	
20	5	1:39A	4:05A	6:34A	<b>8:58A</b>	10:59A	12:33P	1:51P	3:06P	4:32P	6:23P	8:40P	11:08P	
21	6	1:35A	4:01A	6:29A	<b>8:54A</b>	10:56A	12:29P	1:47P	3:02P	4:29P	6:18P	8:35P	11:04P	
22	7	1:31A	3:58A	6:26A	<b>8:50A</b>	10:51A	12:26P	1:44P	2:59P	4:25P	6:14P	8:31P	11:00P	
23	8	1:28A	3:53A	6:22A	<b>8:45A</b>	10:47A	12:22P	1:40P	2:55P	4:20P	6:11P	8:28P	10:56P	
24	9	1:23A	3:49A	6:18A	<b>8:42A</b>	10:44A	12:18P	1:35P	2:50P	4:16P	6:07P	8:24P	10:52P	
25	10	1:19A	3:45A	6:14A	<b>8:38A</b>	10:40A	12:14P	1:31P	2:46P	4:13P	6:03P	8:20P	10:48P	
26	11	1:15A	3:42A	6:10A	<b>8:34A</b>	10:36A	12:10P	1:28P	2:43P	4:09P	5:59P	8:15P	10:44P	
27	12	1:12A	3:38A	6:06A	<b>8:30A</b>	10:31A	12:06P	1:24P	2:39P	4:05P	5:55P	8:12P	10:41P	
28	13	1:08A	3:33A	6:02A	<b>8:26A</b>	10:28A	12:02P	1:20P	2:35P	4:00P	5:51P	8:08P	10:37P	
29	14	1:03A	3:29A	5:59A	<b>8:22A</b>	10:24A	11:59A	1:16P	2:30P	3:57P	5:47P	8:04P	10:32P	
30	15	12:59A	3:26A	5:55A	<b>8:18A</b>	10:20A	11:54A	1:12P	2:27P	3:53P	5:44P	8:00P	10:29P	



4.12

ഡിസംബർ 2012  
(Pacific Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1188 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 2012/12/15 06:45 AM, ശകവർഷം 1934 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	12:56A	3:22A	5:51A	<b>8:14A</b>	10:16A	11:50A	1:08P	2:23P	3:49P	5:40P	7:57P	10:25P	
2	17	12:52A	3:18A	5:46A	<b>8:11A</b>	10:12A	11:46A	1:04P	2:19P	3:45P	5:35P	7:52P	10:21P	
3	18	12:48A	3:14A	5:43A	<b>8:06A</b>	10:08A	11:43A	1:00P	2:15P	3:41P	5:31P	7:48P	10:17P	
4	19	12:44A	3:10A	5:39A	<b>8:02A</b>	10:04A	11:39A	12:57P	2:11P	3:37P	5:28P	7:44P	10:13P	
5	20	12:40A	3:06A	5:35A	<b>7:59A</b>	10:00A	11:35A	12:52P	2:07P	3:33P	5:24P	7:41P	10:09P	
6	21	12:36A	3:02A	5:31A	<b>7:55A</b>	9:57A	11:30A	12:48P	2:03P	3:29P	5:20P	7:37P	10:05P	
7	22	12:32A	2:59A	5:27A	<b>7:51A</b>	9:53A	11:27A	12:44P	1:59P	3:26P	5:15P	7:32P	10:01P	
8	23	12:29A	2:54A	5:23A	<b>7:46A</b>	9:48A	11:23A	12:41P	1:56P	3:21P	5:12P	7:29P	9:58P	
9	24	12:24A	2:50A	5:19A	<b>7:43A</b>	9:44A	11:19A	12:37P	1:52P	3:17P	5:08P	7:25P	9:53P	
10	25	12:20A	2:46A	5:15A	<b>7:39A</b>	9:41A	11:15A	12:32P	1:47P	3:14P	5:04P	7:21P	9:49P	
11	26	12:16A	2:43A	5:12A	<b>7:35A</b>	9:37A	11:11A	12:29P	1:44P	3:10P	5:00P	7:17P	9:45P	
12	27	12:13A	2:39A	5:07A	<b>7:31A</b>	9:33A	11:07A	12:25P	1:40P	3:06P	4:56P	7:13P	9:42P	
13	28	12:09A	2:35A	5:03A	<b>7:27A</b>	9:29A	11:03A	12:21P	1:36P	3:01P	4:52P	7:09P	9:38P	
14	29	12:05A	2:30A	4:59A	<b>7:23A</b>	9:25A	10:59A	12:17P	1:32P	2:58P	4:48P	7:05P	9:33P	
15	1	12:00A	2:27A	4:56A	<b>7:19A</b>	<b>9:21A</b>	10:56A	12:13P	1:28P	2:54P	4:44P	7:01P	9:29P	11:57P
		കന്നി	തുലാം	വൃശ്ചി.	ധനു	മകരം	കുംഭം	മീനം	മേടം	ഇടവം	മിഥു.	കർക്ക.	ചിങ്ങം	കന്നി
16	2	2:23A	4:52A	7:15A	<b>9:17A</b>	10:51A	12:09P	1:24P	2:50P	4:41P	6:58P	9:26P	11:53P	
17	3	2:19A	4:47A	7:12A	<b>9:14A</b>	10:47A	12:05P	1:20P	2:46P	4:36P	6:53P	9:22P	11:49P	
18	4	2:15A	4:44A	7:07A	<b>9:09A</b>	10:44A	12:01P	1:16P	2:43P	4:32P	6:49P	9:18P	11:45P	
19	5	2:11A	4:40A	7:03A	<b>9:05A</b>	10:40A	11:58A	1:13P	2:38P	4:29P	6:45P	9:14P	11:41P	
20	6	2:07A	4:36A	6:59A	<b>9:01A</b>	10:36A	11:53A	1:08P	2:34P	4:25P	6:42P	9:10P	11:37P	
21	7	2:03A	4:32A	6:56A	<b>8:58A</b>	10:31A	11:49A	1:04P	2:30P	4:21P	6:38P	9:06P	11:33P	
22	8	1:59A	4:28A	6:52A	<b>8:54A</b>	10:28A	11:45A	1:00P	2:27P	4:16P	6:33P	9:02P	11:29P	
23	9	1:56A	4:24A	6:48A	<b>8:49A</b>	10:24A	11:42A	12:57P	2:23P	4:13P	6:29P	8:59P	11:26P	
24	10	1:51A	4:20A	6:44A	<b>8:45A</b>	10:20A	11:38A	12:53P	2:18P	4:09P	6:26P	8:54P	11:21P	
25	11	1:47A	4:16A	6:40A	<b>8:42A</b>	10:16A	11:33A	12:48P	2:14P	4:05P	6:22P	8:50P	11:17P	
26	12	1:44A	4:13A	6:36A	<b>8:38A</b>	10:12A	11:29A	12:44P	2:11P	4:01P	6:18P	8:46P	11:14P	
27	13	1:40A	4:08A	6:32A	<b>8:34A</b>	10:08A	11:26A	12:41P	2:07P	3:57P	6:14P	8:43P	11:10P	
28	14	1:36A	4:04A	6:29A	<b>8:29A</b>	10:04A	11:22A	12:37P	2:03P	3:53P	6:10P	8:39P	11:06P	
29	15	1:31A	4:00A	6:24A	<b>8:26A</b>	10:00A	11:18A	12:33P	1:59P	3:49P	6:06P	8:35P	11:01P	
30	16	1:28A	3:57A	6:20A	<b>8:22A</b>	9:57A	11:14A	12:29P	1:55P	3:45P	6:02P	8:30P	10:58P	
31	17	1:24A	3:53A	6:16A	<b>8:18A</b>	9:52A	11:10A	12:25P	1:51P	3:42P	5:59P	8:27P	10:54P	



# 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.