

# കേരളപഞ്ചാംഗം

തയ്യാറാക്കിയത്  
ഉമേഷ് പി. എൻ.

1970

For Thrissur, Kerala, India.



# ഉള്ളടക്കം

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>പഞ്ചാംഗം</b>                                 | <b>5</b>  |
| 1.1      | ജനുവരി . . . . .                                | 6         |
| 1.2      | ഫെബ്രുവരി . . . . .                             | 7         |
| 1.3      | മാർച്ച് . . . . .                               | 8         |
| 1.4      | ഏപ്രിൽ . . . . .                                | 9         |
| 1.5      | മെയ് . . . . .                                  | 10        |
| 1.6      | ജൂൺ . . . . .                                   | 11        |
| 1.7      | ജൂലൈ . . . . .                                  | 12        |
| 1.8      | ഓഗസ്റ്റ് . . . . .                              | 13        |
| 1.9      | സെപ്റ്റംബർ . . . . .                            | 14        |
| 1.10     | ഒക്ടോബർ . . . . .                               | 15        |
| 1.11     | നവംബർ . . . . .                                 | 16        |
| 1.12     | ഡിസംബർ . . . . .                                | 17        |
| 1.13     | വിശേഷദിവസങ്ങൾ (1970) . . . . .                  | 18        |
| <b>2</b> | <b>ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ</b>                            | <b>19</b> |
| 2.1      | ജനുവരി . . . . .                                | 20        |
| 2.2      | ഫെബ്രുവരി . . . . .                             | 21        |
| 2.3      | മാർച്ച് . . . . .                               | 22        |
| 2.4      | ഏപ്രിൽ . . . . .                                | 23        |
| 2.5      | മെയ് . . . . .                                  | 24        |
| 2.6      | ജൂൺ . . . . .                                   | 25        |
| 2.7      | ജൂലൈ . . . . .                                  | 26        |
| 2.8      | ഓഗസ്റ്റ് . . . . .                              | 27        |
| 2.9      | സെപ്റ്റംബർ . . . . .                            | 28        |
| 2.10     | ഒക്ടോബർ . . . . .                               | 29        |
| 2.11     | നവംബർ . . . . .                                 | 30        |
| 2.12     | ഡിസംബർ . . . . .                                | 31        |
| 2.13     | യുറാനസ്, നെപ്ച്യൂൺ, പ്ലൂട്ടോ, അയനാംഗം . . . . . | 32        |

|          |                      |           |
|----------|----------------------|-----------|
| <b>3</b> | <b>ലഗ്നങ്ങൾ</b>      | <b>33</b> |
| 3.1      | ജനുവരി . . . . .     | 34        |
| 3.2      | ഫെബ്രുവരി . . . . .  | 35        |
| 3.3      | മാർച്ച് . . . . .    | 36        |
| 3.4      | ഏപ്രിൽ . . . . .     | 37        |
| 3.5      | മെയ് . . . . .       | 38        |
| 3.6      | ജൂൺ . . . . .        | 39        |
| 3.7      | ജൂലൈ . . . . .       | 40        |
| 3.8      | ഓഗസ്റ്റ് . . . . .   | 41        |
| 3.9      | സെപ്റ്റംബർ . . . . . | 42        |
| 3.10     | ഒക്ടോബർ . . . . .    | 43        |
| 3.11     | നവംബർ . . . . .      | 44        |
| 3.12     | ഡിസംബർ . . . . .     | 45        |

# അദ്ധ്യായം 1

## പഞ്ചാംഗം

Place : Thrissur, Kerala, India  
Latitude : 10°30' N  
Longitude : 76°15' E  
Standard Time Zone : Indian Standard Time ( 5.5 hours from UT)

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

1.1

ജനുവരി 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 1970/01/14 06:18 AM

ശകവർഷം 1891 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

1.2

ഫെബ്രുവരി 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മകരം - കുറുപ്പം, കുറുപ്പംക്രമം : 1970/02/12 07:17 PM

ശകവർഷം 1891 മാഘം - ഫാൽഗുനം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2 ഏകാദശി

4 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

16 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം

1.3

മാർച്ച് 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 1970/03/14 04:12 PM

ശകവർഷം 1891 ഫാൽഗുനം - 1892 ചൈത്രം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

4 ഏകാദശി

5 പ്രദോഷം

13 ഷഷ്ഠി

18 ഏകാദശി

20 പ്രദോഷം



1.4

ഏപ്രിൽ 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 1970/04/14 12:44 AM

ശകവർഷം 1892 ചൈത്രം - വൈശാഖം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

19 പ്രദോഷം

1.5

മെയ് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 1970/05/14 09:39 PM

ശകവർഷം 1892 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

1 ഏകാദശി  
31 ഏകാദശി

3 പ്രദോഷം

11 ഷഷ്ഠി

17 ഏകാദശി

18 പ്രദോഷം



1.7

ജൂലൈ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 1970/07/16 03:12 PM

ശകവർഷം 1892 ആഷാഢം - ശ്രാവണം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

10 ഷഷ്ഠി

15 ഏകാദശി

16 പ്രദോഷം

28 ഏകാദശി

30 പ്രദോഷം

1.8

ഓഗസ്റ്റ് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 കർക്കടകം - 1146 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 1970/08/16 11:36 PM

ശകവർഷം 1892 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

8 ഷഷ്ഠി

13 ഏകാദശി

27 ഏകാദശി

29 പ്രദോഷം

1.9

സെപ്റ്റംബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 1970/09/16 11:30 PM

ശകവർഷം 1892 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

7 ഷഷ്ഠി

12 ഏകാദശി

13 പ്രദോഷം

26 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

1.10

ഒക്ടോബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 1970/10/17 11:25 AM

ശകവർഷം 1892 ആശ്വിനം - കാർത്തികം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

6 ഷഷ്ഠി

11 ഏകാദശി

12 പ്രദോഷം

25 ഏകാദശി

27 പ്രദോഷം

1.11

നവംബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 1970/11/16 11:09 AM

ശകവർഷം 1892 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

5 ഷഷ്ഠി

9 ഏകാദശി

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം



1.12

ഡിസംബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 1970/12/16 01:45 AM

ശകവർഷം 1892 മാർഗ്ഗശിരീഷം - പൗഷം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

4 ഷഷ്ഠി

9 ഏകാദശി

10 പ്രദോഷം

24 ഏകാദശി

26 പ്രദോഷം

### 1.13 വിശേഷദിവസങ്ങൾ (1970)

| Date          | Day    | Kerala/India     | Christian/International              | American                 |
|---------------|--------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1 ജനുവരി      | വ്യാഴം |                  | New Year                             |                          |
| 19 ജനുവരി     | തിങ്കൾ |                  |                                      | Martin Luther King's day |
| 26 ജനുവരി     | തിങ്കൾ | റിപ്പബ്ലിക് ദിനം |                                      |                          |
| 11 ഫെബ്രുവരി  | ബുധൻ   |                  | ക്ഷാരബുധൻ (Ash Wednesday)            |                          |
| 14 ഫെബ്രുവരി  | ശനി    |                  | Valentine's day                      |                          |
| 16 ഫെബ്രുവരി  | തിങ്കൾ |                  |                                      | President's day          |
| 6 മാർച്ച്     | വെള്ളി | ശിവരാത്രി        |                                      |                          |
| 15 മാർച്ച്    | ഞായർ   |                  | Passion Sunday                       |                          |
| 22 മാർച്ച്    | ഞായർ   |                  | കുരുത്തോലപ്പെരുനാൾ (Palm Sunday)     |                          |
| 26 മാർച്ച്    | വ്യാഴം |                  | പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച (Maundy Thursday)    |                          |
| 27 മാർച്ച്    | വെള്ളി |                  | ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച (Good Friday)        |                          |
| 29 മാർച്ച്    | ഞായർ   |                  | ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പു പെരുനാൾ (Easter) |                          |
| 14 ഏപ്രിൽ     | ചൊവ്വ  | വിഷു             |                                      |                          |
| 3 മെയ്        | ഞായർ   |                  | Regation Sunday                      |                          |
| 7 മെയ്        | വ്യാഴം |                  | Ascension Day                        |                          |
| 10 മെയ്       | ഞായർ   |                  |                                      | Mother's day             |
| 17 മെയ്       | ഞായർ   |                  | Pentecost                            |                          |
| 24 മെയ്       | ഞായർ   |                  | Trinity Sunday                       |                          |
| 25 മെയ്       | തിങ്കൾ |                  |                                      | Memorial day             |
| 21 ജൂൺ        | ഞായർ   |                  |                                      | Father's day             |
| 4 ജൂലൈ        | ശനി    |                  |                                      | US Independence day      |
| 15 ഓഗസ്റ്റ്   | ശനി    | സ്വാതന്ത്ര്യദിനം |                                      |                          |
| 7 സെപ്റ്റംബർ  | തിങ്കൾ |                  |                                      | Labor Day                |
| 13 സെപ്റ്റംബർ | ഞായർ   | തിരുവോണം         |                                      |                          |
| 2 ഒക്ടോബർ     | വെള്ളി | ഗാന്ധി ജയന്തി    |                                      |                          |
| 8 ഒക്ടോബർ     | വ്യാഴം | ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി     |                                      |                          |
| 9 ഒക്ടോബർ     | വെള്ളി | മഹാനവമി          |                                      |                          |
| 10 ഒക്ടോബർ    | ശനി    | വിജയദശമി         |                                      |                          |
| 12 ഒക്ടോബർ    | തിങ്കൾ |                  |                                      | Columbus day             |
| 29 ഒക്ടോബർ    | വ്യാഴം | ദീപാവലി          |                                      |                          |
| 31 ഒക്ടോബർ    | ശനി    |                  |                                      | Halloween                |
| 1 നവംബർ       | ഞായർ   | കേരളപ്പിറവി      |                                      |                          |
| 26 നവംബർ      | വ്യാഴം |                  |                                      | Thanksgiving day         |
| 25 ഡിസംബർ     | വെള്ളി |                  | Christmas                            |                          |

## അദ്ധ്യായം 2

### ഗ്രഹസ്ഫുടങ്ങൾ

Place : Thrissur, Kerala, India  
Latitude : 10°30' N  
Longitude : 76°15' E  
Standard Time Zone : Indian Standard Time ( 5.5 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 |
| തു   | തുലാം | വൃ | വൃശ്ചികം | ധ  | ധനു    | മ  | മകരം     | കു | കുംഭം  | മീ | മീനം  |

പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സ്ഫുടങ്ങൾ ഗ്രഹം വക്രനാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

2.1

ജനുവരി 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 1970/01/14 06:18 AM

ശകവർഷം 1891 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.2

ഫെബ്രുവരി 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മകരം - കുമാഭം, കുമാഭസംക്രമം : 1970/02/12 07:17 PM

ശകവർഷം 1891 മാഘം - ഫാൽഗുനം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.3

മാർച്ച് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 കുറം - മീനം, മീനസംക്രമം : 1970/03/14 04:12 PM

ശകവർഷം 1891 ഫാൽഗുനം - 1892 ചൈത്രം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.4

ഏപ്രിൽ 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 1970/04/14 12:44 AM

ശകവർഷം 1892 ചൈത്രം - വൈശാഖം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.5

മെയ് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 1970/05/14 09:39 PM

ശകവർഷം 1892 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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



2.6

ജൂൺ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 1970/06/15 04:18 AM

ശകവർഷം 1892 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.7

ജൂലൈ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 1970/07/16 03:12 PM

ശകവർഷം 1892 ആഷാഢം - ശ്രാവണം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.8

ഓഗസ്റ്റ് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 കർക്കടകം - 1146 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 1970/08/16 11:36 PM

ശകവർഷം 1892 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.9

സെപ്റ്റംബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 1970/09/16 11:30 PM

ശകവർഷം 1892 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.10

**ഒക്ടോബർ 1970**  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 1970/10/17 11:25 AM

ശകവർഷം 1892 ആശ്വിനം - കാർത്തികം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.11

നവംബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 1970/11/16 11:09 AM

ശകവർഷം 1892 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.12

ഡിസംബർ 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 വൃശ്ചികം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 1970/12/16 01:45 AM

ശകവർഷം 1892 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

2.13

1970

(Indian Standard Time / )

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

| തീയതി      |        |             | യുറാനസ് | നെപ്റ്റ്യൂൺ | പ്ലൂട്ടോ | അയനാംശം     |
|------------|--------|-------------|---------|-------------|----------|-------------|
| ഇംഗ്ലീഷ്   | മലയാളം |             |         |             |          |             |
| ജനുവരി     | 1      | ധനു 17      | ക 15:10 | വ്യ 06:26   | ക 03:49  | 23° 26' 33" |
|            | 16     | മകരം 3      | 15:14   | 06:51       | 03:44    | 23° 26' 35" |
| ഫെബ്രുവരി  | 1      | മകരം 19     | ക 15:05 | വ്യ 07:11   | ക 03:31  | 23° 26' 37" |
|            | 16     | കുംഭം 4     | 14:44   | 07:22       | 03:13    | 23° 26' 39" |
| മാർച്ച്    | 1      | കുംഭം 17    | ക 14:19 | വ്യ 07:26   | ക 02:54  | 23° 26' 41" |
|            | 16     | മീനം 2      | 13:43   | 07:23       | 02:30    | 23° 26' 43" |
| ഏപ്രിൽ     | 1      | മീനം 18     | ക 13:02 | വ്യ 07:13   | ക 02:04  | 23° 26' 45" |
|            | 16     | മേടം 3      | 12:24   | 06:56       | 01:42    | 23° 26' 47" |
| മെയ്       | 1      | മേടം 18     | ക 11:51 | വ്യ 06:36   | ക 01:23  | 23° 26' 49" |
|            | 16     | ഇടവം 2      | 11:26   | 06:12       | 01:11    | 23° 26' 51" |
| ജൂൺ        | 1      | ഇടവം 18     | ക 11:10 | വ്യ 05:46   | ക 01:04  | 23° 26' 54" |
|            | 16     | മിഥുനം 2    | 11:07   | 05:23       | 01:06    | 23° 26' 56" |
| ജൂലൈ       | 1      | മിഥുനം 17   | ക 11:16 | വ്യ 05:04   | ക 01:15  | 23° 26' 58" |
|            | 16     | മിഥുനം 32   | 11:36   | 04:50       | 01:30    | 23° 27' 00" |
| ഓഗസ്റ്റ്   | 1      | കർക്കടകം 16 | ക 12:09 | വ്യ 04:41   | ക 01:54  | 23° 27' 02" |
|            | 16     | കർക്കടകം 31 | 12:50   | 04:40       | 02:21    | 23° 27' 04" |
| സെപ്റ്റംബർ | 1      | ചിങ്ങം 16   | ക 13:41 | വ്യ 04:47   | ക 02:54  | 23° 27' 06" |
|            | 16     | ചിങ്ങം 31   | 14:35   | 05:01       | 03:27    | 23° 27' 08" |
| ഒക്ടോബർ    | 1      | കന്നി 15    | ക 15:31 | വ്യ 05:22   | ക 04:00  | 23° 27' 10" |
|            | 16     | കന്നി 30    | 16:27   | 05:47       | 04:33    | 23° 27' 12" |
| നവംബർ      | 1      | തൂലാം 16    | ക 17:25 | വ്യ 06:20   | ക 05:04  | 23° 27' 15" |
|            | 16     | വൃശ്ചികം 1  | 18:14   | 06:52       | 05:29    | 23° 27' 17" |
| ഡിസംബർ     | 1      | വൃശ്ചികം 16 | ക 18:56 | വ്യ 07:26   | ക 05:49  | 23° 27' 19" |
|            | 16     | ധനു 1       | 19:29   | 07:59       | 06:01    | 23° 27' 21" |



## അദ്ധ്യായം 3

### ലഗ്നങ്ങൾ

Place : Thrissur, Kerala, India  
Latitude : 10°30' N  
Longitude : 76°15' E  
Standard Time Zone : Indian Standard Time ( 5.5 hours from UT)

തീയതി - ഇം. : ഇംഗ്ലീഷ് തീയതി

തീയതി - മ. : മലയാളം തീയതി

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

*പ്രത്യേക ലിപിയിലുള്ള സമയങ്ങൾ ഉദയലഗ്നത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.*

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

3.1

ജനുവരി 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 ധനു - മകരം, മകരസംക്രമം : 1970/01/14 06:18 AM

ശകവർഷം 1891 പൗഷം - മാഘം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.2

ഫെബ്രുവരി 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മകരം - കുറുഭം, കുറുഭസംക്രമം : 1970/02/12 07:17 PM

ശകവർഷം 1891 മാഘം - ഫാൽഗുനം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.3

മാർച്ച് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 കുംഭം - മീനം, മീനസംക്രമം : 1970/03/14 04:12 PM

ശകവർഷം 1891 ഫാൽഗുനം - 1892 ചൈത്രം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.4

ഏപ്രിൽ 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മീനം - മേടം, മേടസംക്രമം : 1970/04/14 12:44 AM

ശകവർഷം 1892 ചൈത്രം - വൈശാഖം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.5

മെയ് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മേടം - ഇടവം, ഇടവസംക്രമം : 1970/05/14 09:39 PM

ശകവർഷം 1892 വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.6

ജൂൺ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 ഇടവം - മിഥുനം, മിഥുനസംക്രമം : 1970/06/15 04:18 AM

ശകവർഷം 1892 ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.7

ജൂലൈ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 മിഥുനം - കർക്കടകം, കർക്കടകസംക്രമം : 1970/07/16 03:12 PM

ശകവർഷം 1892 ആഷാഢം - ശ്രാവണം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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



3.8

ഓഗസ്റ്റ് 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1145 കർക്കടകം - 1146 ചിങ്ങം, ചിങ്ങസംക്രമം : 1970/08/16 11:36 PM

ശകവർഷം 1892 ശ്രാവണം - ഭാദ്രപദം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.9

സെപ്റ്റംബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 ചിങ്ങം - കന്നി, കന്നിസംക്രമം : 1970/09/16 11:30 PM

ശകവർഷം 1892 ഭാദ്രപദം - ആശ്വിനം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.10

ഒക്ടോബർ 1970

(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 കന്നി - തുലാം, തുലാംസംക്രമം : 1970/10/17 11:25 AM

ശകവർഷം 1892 ആശ്വിനം - കാർത്തികം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.11

നവംബർ 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 തുലാം - വൃശ്ചികം, വൃശ്ചികസംക്രമം : 1970/11/16 11:09 AM

ശകവർഷം 1892 കാർത്തികം - മാർഗ്ഗശീർഷം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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

3.12

ഡിസംബർ 1970  
(Indian Standard Time)

കൊല്ലവർഷം 1146 വ്യത്യീകം - ധനു, ധനുസംക്രമം : 1970/12/16 01:45 AM

ശകവർഷം 1892 മാർഗ്ഗശീർഷം - പൗഷം

സ്ഥലം: Thrissur, Kerala, India. അക്ഷാംശം: 10°30' N. രേഖാംശം: 76°15' E.

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



# 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.