American White Pelican

ഓരോ വർഷവുമെത്തവേ പുതിയതാം സ്വപ്നങ്ങൾ നെയ്യുന്ന നാം,
പാരിൻ നന്മ പെരുത്തു തന്നെ വരുമെന്നോർത്താശ്വസിക്കുന്ന നാം,
നേരാകാം, പൊളിയായിടാം, പല വിധം പോകാം, ശരിക്കെന്തിലും
നേരേയുള്ള പദങ്ങൾ വെച്ചഴകിൽ മുന്നേറാൻ ശ്രമിച്ചീടണം!

1198
ധനു - മകരം

2023

1944
പൌഷം - മാഘം

JANUARY/ജനവരി

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
17 11 New Year **1** അശ്വതി 12:48P ദശമി △ 7:13P ☼ 6:45A/ 6:11P ☊ 4:45P – 6:11P	18 12 **2** ഭരണി 2:26P ഏകാദശി △ 8:28P ☼ 6:45A/ 6:11P ☊ 8:11A – 9:37A	19 13 **3** കാർത്തിക 4:31P ദ്വാദശി △ 10:09P ☼ 6:46A/ 6:12P ☊ 3:20P – 4:46P	20 14 **4** രോഹിണി 6:55P ത്രയോദശി △⇓12:09A ☼ 6:46A/ 6:13P ☊ 12:29P – 1:55P	21 15 **5** മകയിരം 9:31P ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 2:21A ☼ 6:46A/ 6:13P ☊ 1:56P – 3:21P	22 16 **6** തിരുവാതിര ⇓12:17A പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 4:41A ☼ 6:47A/ 6:14P ☊ 11:04A – 12:30P	23 17 **7** പുണർതം ⇓ 3:07A പ്രഥമ ▼ ☼ 6:47A/ 6:14P ☊ 9:39A – 11:05A
24 18 **8** പൂയം ⇓ 6:01A പ്രഥമ ▼ 7:07A ☼ 6:47A/ 6:15P ☊ 4:49P – 6:15P	25 19 **9** ആയില്യം ദ്വിതീയ ▼ 9:35A ☼ 6:48A/ 6:15P ☊ 8:14A – 9:40A	26 20 **10** ആയില്യം 8:55A തൃതീയ ▼ 12:04P ☼ 6:48A/ 6:16P ☊ 3:24P – 4:50P	27 21 **11** മകം 11:43A ചതുർത്ഥി ▼ 2:26P ☼ 6:48A/ 6:16P ☊ 12:32P – 1:58P	28 22 **12** പൂരം 2:19P പഞ്ചമി ▼ 4:34P ☼ 6:49A/ 6:17P ☊ 1:59P – 3:25P	29 23 **13** ഉത്രം 4:35P ഷഷ്ഠി ▼ 6:19P ☼ 6:49A/ 6:17P ☊ 11:07A – 12:33P	30 24 **14** അത്തം 6:17P സപ്തമി ▼ 7:28P ☼ 6:49A/ 6:18P ☊ 9:41A – 11:07A
1 25 **15** ചിത്തിര 7:17P അഷ്ടമി ▼ 7:53P ☼ 6:49A/ 6:18P ☊ 4:52P – 6:18P	2 26 **16** ചോതി 7:28P നവമി ▼ 7:27P ☼ 6:49A/ 6:19P ☊ 8:16A – 9:42A	3 27 **17** വിശാഖം 6:49P ദശമി ▼ 6:09P ☼ 6:50A/ 6:19P ☊ 3:27P – 4:53P	4 28 **18** അനിഴം 5:22P ഏകാദശി ▼ 4:04P ☼ 6:50A/ 6:20P ☊ 12:35P – 2:01P	5 29 **19** തൃക്കേട്ട 3:15P ദ്വാദശി ▼ 1:16P ☼ 6:50A/ 6:20P ☊ 2:01P – 3:28P	6 30 **20** മൂലം 12:37P ത്രയോദശി ▼ 9:58A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 6:15A ☼ 6:50A/ 6:21P ☊ 11:09A – 12:35P	7 1 **21** പൂരാടം 9:38A ഉത്രാടം ⇓ 6:30A അമാവാസി ●⇓ 2:23A ☼ 6:50A/ 6:21P ☊ 9:43A – 11:09A
8 2 **22** തിരുവോണം ⇓ 3:23A പ്രഥമ △ 10:31P ☼ 6:50A/ 6:22P ☊ 4:55P – 6:22P	9 3 **23** അവിട്ടം ⇓12:30A ദ്വിതീയ △ 6:48P ☼ 6:50A/ 6:22P ☊ 8:17A – 9:43A	10 4 **24** ചതയം 10:01P തൃതീയ △ 3:27P ☼ 6:50A/ 6:23P ☊ 3:30P – 4:56P	11 5 **25** പൂരുട്ടാതി 8:06P ചതുർത്ഥി △ 12:37P ☼ 6:50A/ 6:23P ☊ 12:37P – 2:03P	12 6 റിപ്പബ്ലിക് ദിനം **26** ഉത്തൃട്ടാതി 6:55P പഞ്ചമി △ 10:29A ☼ 6:51A/ 6:23P ☊ 2:04P – 3:30P	13 7 **27** രേവതി 6:34P ഷഷ്ഠി △ 9:09A ☼ 6:51A/ 6:24P ☊ 11:11A – 12:37P	14 8 **28** അശ്വതി 7:03P സപ്തമി △ 8:41A ☼ 6:51A/ 6:24P ☊ 9:44A – 11:11A
15 9 **29** ഭരണി 8:21P അഷ്ടമി △ 9:05A ☼ 6:51A/ 6:25P ☊ 4:58P – 6:25P	16 10 **30** കാർത്തിക 10:19P നവമി △ 10:15A ☼ 6:50A/ 6:25P ☊ 8:17A – 9:44A	17 11 **31** രോഹിണി ⇓12:46A ദശമി △ 12:01P ☼ 6:50A/ 6:25P ☊ 3:32P – 4:58P				

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Black Crowned Night Heron

വീഴാൻ പോവതു കണ്ടു താങ്ങിയവർ, ഭീ ചൂഴാതെ കൂടെത്തുവോർ,
ആഴിക്കൊത്ത നിരാശ തന്ന ചുഴിയിൽ താഴാതെ രക്ഷിച്ചവർ,
കേഴാൻ തോളു കുനിച്ചു തന്നവ, രിടം വാഴാൻ കനിഞ്ഞേകിയോർ,
ഊഴിയ്ക്കായ് ജനിയാർന്ന ദേവതകളാം തോഴർക്കു കൈകൂപ്പിടാം!

1198
മകരം - കുംഭം

2023

FEBRUARY/ഫെബ്രുവരി

1944
മാഘം - ഫാൽഗുനം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			18 12 **1** മകയിരം ⇓ 3:32A ഏകാദശി △ 2:12P ☼ 6:50A/ 6:26P ☊ 12:38P – 2:05P	19 13 **2** തിരുവാതിര ⇓ 6:26A ദ്വാദശി △ 4:36P ☼ 6:50A/ 6:26P ☊ 2:05P – 3:32P	20 14 **3** പുണർതം ത്രയോദശി △ 7:06P ☼ 6:50A/ 6:26P ☊ 11:11A – 12:38P	21 15 **4** പുണർതം 9:21A ചതുർദ്ദശി △ 9:35P ☼ 6:50A/ 6:27P ☊ 9:44A – 11:11A
22 16 **5** പൂയം 12:13P പൗർണ്ണമി ○ 11:58P ☼ 6:50A/ 6:27P ☊ 5:00P – 6:27P	23 17 **6** ആയില്യം 3:01P പ്രഥമ ▼ ⇓ 2:16A ☼ 6:50A/ 6:27P ☊ 8:17A – 9:44A	24 18 **7** മകം 5:40P ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 4:24A ☼ 6:50A/ 6:28P ☊ 3:33P – 5:00P	25 19 **8** പൂരം 8:09P തൃതീയ ▼ ⇓ 6:20A ☼ 6:49A/ 6:28P ☊ 12:39P – 2:06P	26 20 **9** ഉത്രം 10:24P ചതുർത്ഥി ▼ ☼ 6:49A/ 6:28P ☊ 2:06P – 3:33P	27 21 **10** അത്തം ⇓12:18A ചതുർത്ഥി ▼ 7:58A ☼ 6:49A/ 6:29P ☊ 11:11A – 12:39P	28 22 **11** ചിത്തിര ⇓ 1:44A പഞ്ചമി ▼ 9:11A ☼ 6:49A/ 6:29P ☊ 9:44A – 11:11A
29 23 **12** ചോതി ⇓ 2:34A ഷഷ്ഠി ▼ 9:53A ☼ 6:49A/ 6:29P ☊ 5:01P – 6:29P	1 24 **13** വിശാഖം ⇓ 2:42A സപ്തമി ▼ 9:55A ☼ 6:48A/ 6:29P ☊ 8:16A – 9:44A	2 25 Valentine's day **14** അനിഴം ⇓ 2:07A അഷ്ടമി ▼ 9:12A ☼ 6:48A/ 6:29P ☊ 3:34P – 5:02P	3 26 **15** തൃക്കേട്ട ⇓12:49A നവമി ▼ 7:46A ദശമി ▼ ⇓ 5:37A ☼ 6:48A/ 6:30P ☊ 12:39P – 2:06P	4 27 **16** മൂലം 10:53P ഏകാദശി ▼ ⇓ 2:51A ☼ 6:47A/ 6:30P ☊ 2:07P – 3:34P	5 28 **17** പൂരാടം 8:27P ദ്വാദശി ▼ 11:37P ☼ 6:47A/ 6:30P ☊ 11:11A – 12:39P	6 29 **18** ഉത്രാടം 5:41P ത്രയോദശി ▼ 8:04P ☼ 6:47A/ 6:30P ☊ 9:43A – 11:11A
7 30 **19** തിരുവോണം 2:45P ചതുർദ്ദശി ▼ 4:21P ☼ 6:46A/ 6:30P ☊ 5:02P – 6:30P	8 1 **20** അവിട്ടം 11:49A അമാവാസി ● 12:40P ☼ 6:46A/ 6:31P ☊ 8:14A – 9:42A	9 2 **21** ചതയം 9:04A പൂരുട്ടാതി ⇓ 6:41A പ്രഥമ △ 9:09A ദ്വിതീയ △ ⇓ 6:02A ☼ 6:46A/ 6:31P ☊ 3:34P – 5:03P	10 3 **22** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 4:52A തൃതീയ △ ⇓ 3:28A ☼ 6:45A/ 6:31P ☊ 12:38P – 2:06P	11 4 **23** രേവതി ⇓ 3:44A ചതുർത്ഥി △ ⇓ 1:35A ☼ 6:45A/ 6:31P ☊ 2:06P – 3:34P	12 5 **24** അശ്വതി ⇓ 3:26A പഞ്ചമി △ ⇓12:32A ☼ 6:45A/ 6:31P ☊ 11:10A – 12:38P	13 6 **25** ഭരണി ⇓ 3:58A ഷഷ്ഠി △ ⇓12:21A ☼ 6:44A/ 6:31P ☊ 9:41A – 11:09A
14 7 **26** കാർത്തിക ⇓ 5:21A സപ്തമി △ ⇓ 1:02A ☼ 6:44A/ 6:31P ☊ 5:03P – 6:31P	15 8 **27** രോഹിണി അഷ്ടമി △ ⇓ 2:28A ☼ 6:43A/ 6:31P ☊ 8:12A – 9:40A	16 9 **28** രോഹിണി 7:25A നവമി △ ⇓ 4:29A ☼ 6:43A/ 6:31P ☊ 3:34P – 5:03P				

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Crested Caracara

ചിത്തം ധൈര്യം നിറഞ്ഞും, തലയുയരെ നിവർ, ന്നൾത്തടം ജ്ഞാനമാർന്നും,
സത്യം വാക്കായ് ഭവിച്ചും, ശിഥിലത ധരയെക്കാർന്ന തിന്നാതെ കാത്തും,
യുക്ത്യാ സർവ്വം ഗ്രഹിച്ചും, മടിയകലെ വെടിഞ്ഞെന്നുമേറെ ശ്രമിച്ചും,
നിത്യം മുന്നോട്ടു പോകുന്നൊരു തലമുറയീ നാട്ടിലുണ്ടായിടട്ടേ!

1198
കുംഭം - മീനം

2023

MARCH/മാർച്ച്

1944 - 1945
ഫാൽഗുനം - ചൈത്രം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			17 10 **1** മകയിരം 10:00A ദശമി △ ☼ 6:42A/ 6:31P ☊ 12:37P – 2:06P	18 11 **2** തിരുവാതിര 12:52P ദശമി △ 6:50A ☼ 6:42A/ 6:32P ☊ 2:06P – 3:34P	19 12 **3** പുണർതം 3:51P ഏകാദശി △ 9:22A ☼ 6:42A/ 6:32P ☊ 11:08A – 12:37P	20 13 **4** പൂയം 6:47P ദ്വാദശി △ 11:51A ☼ 6:41A/ 6:32P ☊ 9:39A – 11:08A
21 14 **5** ആയില്യം 9:33P ത്രയോദശി △ 2:12P ☼ 6:40A/ 6:32P ☊ 5:03P – 6:32P	22 15 **6** മകം ⇓12:05A ചതുർദ്ദശി △ 4:19P ☼ 6:40A/ 6:32P ☊ 8:09A – 9:38A	23 16 **7** പൂരം ⇓ 2:21A പൗർണ്ണമി ○ 6:11P ☼ 6:40A/ 6:32P ☊ 3:34P – 5:03P	24 17 **8** ഉത്രം ⇓ 4:18A പ്രഥമ ▼ 7:43P ☼ 6:39A/ 6:32P ☊ 12:36P – 2:05P	25 18 **9** അത്തം ⇓ 5:55A ദ്വിതീയ ▼ 8:54P ☼ 6:39A/ 6:32P ☊ 2:04P – 3:34P	26 19 **10** ചിത്തിര തൃതീയ ▼ 9:43P ☼ 6:38A/ 6:32P ☊ 11:06A – 12:35P	27 20 **11** ചിത്തിര 7:10A ചതുർത്ഥി ▼ 10:07P ☼ 6:37A/ 6:32P ☊ 9:36A – 11:05A
28 21 **12** ചോതി 8:01A പഞ്ചമി ▼ 10:05P ☼ 6:37A/ 6:32P ☊ 5:03P – 6:32P	29 22 **13** വിശാഖം 8:24A ഷഷ്ഠി ▼ 9:33P ☼ 6:36A/ 6:32P ☊ 8:06A – 9:35A	30 23 **14** അനിഴം 8:17A സപ്തമി ▼ 8:28P ☼ 6:36A/ 6:32P ☊ 3:33P – 5:03P	1 24 **15** തൃക്കേട്ട 7:39A മൂലം ⇓ 6:30A അഷ്ടമി ▼ 6:53P ☼ 6:35A/ 6:32P ☊ 12:34P – 2:03P	2 25 **16** പൂരാടം ⇓ 4:52A നവമി ▼ 4:47P ☼ 6:35A/ 6:32P ☊ 2:03P – 3:33P	3 26 **17** ഉത്രാടം ⇓ 2:52A ദശമി ▼ 2:14P ☼ 6:34A/ 6:32P ☊ 11:03A – 12:33P	4 27 **18** തിരുവോണം⇓12:35A ഏകാദശി ▼ 11:20A ☼ 6:34A/ 6:32P ☊ 9:33A – 11:03A
5 28 **19** അവിട്ടം 10:09P ദ്വാദശി ▼ 8:14A ത്രയോദശി ▼⇓ 5:01A ☼ 6:33A/ 6:32P ☊ 5:02P – 6:32P	6 29 Spring starts **20** ചതയം 7:44P ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 1:53A ☼ 6:32A/ 6:32P ☊ 8:02A – 9:32A	7 30 **21** പൂരുട്ടാതി 5:29P അമാവാസി ● 10:56P ☼ 6:32A/ 6:32P ☊ 3:32P – 5:02P	8 1 **22** ഉത്തൃട്ടാതി 3:34P പ്രഥമ △ 8:23P ☼ 6:31A/ 6:32P ☊ 12:32P – 2:02P	9 2 **23** രേവതി 2:08P ദ്വിതീയ △ 6:21P ☼ 6:31A/ 6:32P ☊ 2:01P – 3:32P	10 3 **24** അശ്വതി 1:22P തൃതീയ △ 5:00P ☼ 6:30A/ 6:32P ☊ 11:01A – 12:31P	11 4 **25** ഭരണി 1:18P ചതുർത്ഥി △ 4:23P ☼ 6:30A/ 6:32P ☊ 9:30A – 11:00A
12 5 **26** കാർത്തിക 2:02P പഞ്ചമി △ 4:35P ☼ 6:29A/ 6:32P ☊ 5:01P – 6:32P	13 6 **27** രോഹിണി 3:30P ഷഷ്ഠി △ 5:32P ☼ 6:29A/ 6:32P ☊ 7:59A – 9:29A	14 7 **28** മകയിരം 5:38P സപ്തമി △ 7:10P ☼ 6:28A/ 6:32P ☊ 3:31P – 5:01P	15 8 **29** തിരുവാതിര 8:13P അഷ്ടമി △ 9:15P ☼ 6:27A/ 6:32P ☊ 12:29P – 2:00P	16 9 **30** പുണർതം 11:05P നവമി △ 11:38P ☼ 6:27A/ 6:32P ☊ 2:00P – 3:30P	17 10 **31** പൂയം ⇓ 2:02A ദശമി △ ⇓ 2:04A ☼ 6:26A/ 6:32P ☊ 10:58A – 12:29P	

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Golden Fronted Woodpecker

നിത്യം ജ്യോതിഷമന്ത്രവാദവിധികൾ, ക്ഷുദ്രോത്രവും പൂജയും
ചിത്തത്തിൽ ഭ്രമമാർന്ന ചെയ്‌വു പലരും ശാസ്ത്രം വളർന്നെങ്കിലും;
വിത്തം നേടി സുഖിക്കുവാൻ സഹജരെപ്പച്ചയ്ക്കു കൊന്നീടുവാൻ
മർത്ത്യാ, നീയിവിടെത്ര നീച, നരുമീ വിശ്വാസദുർവൃത്തിയാൽ?

1198
മീനം - മേടം

2023

APRIL/ഏപ്രിൽ

1945
ചൈത്രം - വൈശാഖം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
16 10 **30** മകം 3:29P ദശമി △ 8:28P ☼ 6:11A/ 6:32P ☊ 5:00P – 6:32P						18 11 **1** ആയില്യം ⇓ 4:52A ഏകാദശി △ ⇓ 4:25A ☼ 6:26A/ 6:32P ☊ 9:27A – 10:58A
19 12 ഓശാന ഞായറാഴ്ച **2** മകം ദ്വാദശി △ ☼ 6:25A/ 6:32P ☊ 5:01P – 6:32P	20 13 **3** മകം 7:26A ദ്വാദശി △ 6:28A ☼ 6:24A/ 6:32P ☊ 7:55A – 9:26A	21 14 **4** പൂരം 9:39A ത്രയോദശി △ 8:09A ☼ 6:24A/ 6:32P ☊ 3:30P – 5:01P	22 15 **5** ഉത്രം 11:25A ചതുർദ്ദശി △ 9:22A ☼ 6:23A/ 6:32P ☊ 12:27P – 1:59P	23 16 പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച **6** അത്തം 12:43P പൗർണ്ണമി ○ 10:07A ☼ 6:23A/ 6:31P ☊ 1:58P – 3:29P	24 17 ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച **7** ചിത്തിര 1:33P പ്രഥമ ▼ 10:22A ☼ 6:22A/ 6:31P ☊ 10:56A – 12:27P	25 18 **8** ചോതി 1:57P ദ്വിതീയ ▼ 10:10A ☼ 6:22A/ 6:31P ☊ 9:24A – 10:55A
26 19 ഈസ്റ്റർ **9** വിശാഖം 1:58P തൃതീയ ▼ 9:34A ☼ 6:21A/ 6:31P ☊ 5:00P – 6:31P	27 20 **10** അനിഴം 1:37P ചതുർത്ഥി ▼ 8:36A ☼ 6:21A/ 6:31P ☊ 7:52A – 9:23A	28 21 **11** തൃക്കേട്ട 12:57P പഞ്ചമി ▼ 7:16A ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:40A ☼ 6:20A/ 6:31P ☊ 3:29P – 5:00P	29 22 **12** മൂലം 11:59A സപ്തമി ▼ ⇓ 3:48A ☼ 6:20A/ 6:31P ☊ 12:26P – 1:57P	30 23 **13** പൂരാടം 10:46A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 1:41A ☼ 6:19A/ 6:31P ☊ 1:57P – 3:28P	31 24 **14** ഉത്രാടം 9:20A നവമി ▼ 11:22P ☼ 6:18A/ 6:31P ☊ 10:53A – 12:25P	1 25 വിഷു **15** തിരുവോണം 7:44A അവിട്ടം ⇓ 6:00A ദശമി ▼ 8:55P ☼ 6:18A/ 6:31P ☊ 9:21A – 10:53A
2 26 **16** ചതയം ⇓ 4:16A ഏകാദശി ▼ 6:25P ☼ 6:17A/ 6:31P ☊ 5:00P – 6:31P	3 27 **17** പൂരുരുട്ടാതി ⇓ 2:35A ദ്വാദശി ▼ 3:55P ☼ 6:17A/ 6:32P ☊ 7:49A – 9:21A	4 28 **18** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 1:05A ത്രയോദശി ▼ 1:34P ☼ 6:17A/ 6:32P ☊ 3:28P – 5:00P	5 29 **19** രേവതി 11:54P ചതുർദ്ദശി ▼ 11:27A ☼ 6:16A/ 6:32P ☊ 12:24P – 1:56P	6 30 **20** അശ്വതി 11:10P അമാവാസി ● 9:43A ☼ 6:15A/ 6:32P ☊ 1:56P – 3:28P	7 1 **21** ഭരണി 10:57P പ്രഥമ △ 8:28A ☼ 6:15A/ 6:32P ☊ 10:51A – 12:23P	8 2 **22** കാർത്തിക 11:22P ദ്വിതീയ △ 7:47A ☼ 6:15A/ 6:32P ☊ 9:19A – 10:51A
9 3 **23** രോഹിണി ⇓12:26A തൃതീയ △ 7:47A ☼ 6:14A/ 6:32P ☊ 5:00P – 6:32P	10 4 **24** മകയിരം ⇓ 2:09A ചതുർത്ഥി △ 8:26A ☼ 6:14A/ 6:32P ☊ 7:46A – 9:18A	11 5 **25** തിരുവാതിര ⇓ 4:23A പഞ്ചമി △ 9:42A ☼ 6:13A/ 6:32P ☊ 3:27P – 5:00P	12 6 **26** പുണർതം ഷഷ്ഠി △ 11:31A ☼ 6:13A/ 6:32P ☊ 12:22P – 1:55P	13 7 **27** പുണർതം 7:01A സപ്തമി △ 1:41P ☼ 6:13A/ 6:32P ☊ 1:55P – 3:27P	14 8 **28** പൂയം 9:52A അഷ്ടമി △ 4:02P ☼ 6:12A/ 6:32P ☊ 10:50A – 12:22P	15 9 **29** ആയില്യം 12:46P നവമി △ 6:21P ☼ 6:12A/ 6:32P ☊ 9:17A – 10:50A

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Great Egrets

"ആർക്കും വേണ്ട, വിചിത്രചിന്തകൾ പഴഞ്ചാക്കിൽ പൊതിഞ്ഞെന്ന പോൽ
വാക്കും വാചകവും നിരത്തിയ വെറും കോപ്രായ"മെന്നോർത്തവ
നോക്കിച്ചേർത്തു പിടിക്കുവോ, രറിയുവോർ, നെഞ്ചേറ്റുവോ, രുണ്ടിതെ-
ന്നോർക്കുമ്പോളുളവായ നന്ദി പറയാൻ വാക്കില്ലെനിക്കൊട്ടുമേ!

1198
മേടം - ഇടവം

2023

MAY/മെയ്

1945
വൈശാഖം - ജ്യേഷ്ഠം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
	17 11 **1** പൂരം 5:51P ഏകാദശി △ 10:11P ☼ 6:11A/ 6:33P ♌ 7:44A – 9:16A	18 12 **2** ഉത്രം 7:44P ദ്വാദശി △ 11:21P ☼ 6:11A/ 6:33P ♌ 3:27P – 5:00P	19 13 **3** അത്തം 9:00P ത്രയോദശി △ 11:54P ☼ 6:10A/ 6:33P ♌ 12:22P – 1:54P	20 14 **4** ചിത്തിര 9:38P ചതുർദ്ദശി △ 11:48P ☼ 6:10A/ 6:33P ♌ 1:54P – 3:27P	21 15 **5** ചോതി 9:42P പൗർണ്ണമി ○ 11:06P ☼ 6:10A/ 6:33P ♌ 10:48A – 12:21P	22 16 **6** വിശാഖം 9:12P പ്രഥമ ▼ 9:52P ☼ 6:09A/ 6:33P ♌ 9:15A – 10:48A
23 17 **7** അനിഴം 8:19P ദ്വിതീയ ▼ 8:13P ☼ 6:09A/ 6:33P ♌ 5:00P – 6:33P	24 18 **8** തൃക്കേട്ട 7:05P തൃതീയ ▼ 6:14P ☼ 6:09A/ 6:33P ♌ 7:42A – 9:15A	25 19 **9** മൂലം 5:41P ചതുർത്ഥി ▼ 4:04P ☼ 6:09A/ 6:34P ♌ 3:27P – 5:00P	26 20 **10** പൂരാടം 4:09P പഞ്ചമി ▼ 1:46P ☼ 6:08A/ 6:34P ♌ 12:21P – 1:54P	27 21 **11** ഉത്രാടം 2:36P ഷഷ്ഠി ▼ 11:27A ☼ 6:08A/ 6:34P ♌ 1:54P – 3:27P	28 22 **12** തിരുവോണം 1:06P സപ്തമി ▼ 9:10A ☼ 6:08A/ 6:34P ♌ 10:48A – 12:21P	29 23 **13** അവിട്ടം 11:40A അഷ്ടമി ▼ 6:56A നവമി ▼ ⇓ 4:52A ☼ 6:08A/ 6:34P ♌ 9:14A – 10:48A
30 24 **14** ചതയം 10:23A ദശമി ▼ ⇓ 2:55A ☼ 6:07A/ 6:34P ♌ 5:01P – 6:34P	1 25 **15** പൂരുട്ടാതി 9:16A ഏകാദശി ▼ ⇓ 1:12A ☼ 6:07A/ 6:35P ♌ 7:41A – 9:14A	2 26 **16** ഉത്തൃട്ടാതി 8:22A ദ്വാദശി ▼ 11:43P ☼ 6:07A/ 6:35P ♌ 3:28P – 5:01P	3 27 **17** രേവതി 7:43A ത്രയോദശി ▼ 10:32P ☼ 6:07A/ 6:35P ♌ 12:21P – 1:54P	4 28 **18** അശ്വതി 7:25A ചതുർദ്ദശി ▼ 9:44P ☼ 6:07A/ 6:35P ♌ 1:55P – 3:28P	5 29 **19** ഭരണി 7:29A അമാവാസി ● 9:22P ☼ 6:07A/ 6:36P ♌ 10:48A – 12:21P	6 30 **20** കാർത്തിക 8:01A പ്രഥമ △ 9:29P ☼ 6:07A/ 6:36P ♌ 9:14A – 10:47A
7 31 **21** രോഹിണി 9:03A ദ്വിതീയ △ 10:08P ☼ 6:06A/ 6:36P ♌ 5:02P – 6:36P	8 1 **22** മകയിരം 10:35A തൃതീയ △ 11:18P ☼ 6:06A/ 6:36P ♌ 7:40A – 9:14A	9 2 **23** തിരുവാതിര 12:37P ചതുർത്ഥി △ ⇓12:57A ☼ 6:06A/ 6:36P ♌ 3:29P – 5:03P	10 3 **24** പുണർതം 3:04P പഞ്ചമി △ ⇓ 2:58A ☼ 6:06A/ 6:37P ♌ 12:21P – 1:55P	11 4 **25** പൂയം 5:49P ഷഷ്ഠി △ ⇓ 5:15A ☼ 6:06A/ 6:37P ♌ 1:55P – 3:29P	12 5 **26** ആയില്യം 8:44P സപ്തമി △ ☼ 6:06A/ 6:37P ♌ 10:48A – 12:22P	13 6 **27** മകം 11:37P സപ്തമി △ 7:36A ☼ 6:06A/ 6:37P ♌ 9:14A – 10:48A
14 7 **28** പൂരം ⇓ 2:15A അഷ്ടമി △ 9:51A ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 5:04P – 6:38P	15 8 **29** ഉത്രം ⇓ 4:28A നവമി △ 11:45A ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 7:40A – 9:14A	16 9 **30** അത്തം ⇓ 6:01A ദശമി △ 1:08P ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 3:30P – 5:04P	17 10 **31** ചിത്തിര ഏകാദശി △ 1:48P ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 12:22P – 1:56P			

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Green Jay

മനക്കണക്കു ചെയ്യുവാൻ, മണിക്കു കാതു കൂർക്കുവാൻ,
പനിക്കു ലീവെടുക്കുവാൻ, പകർത്തുബുക്കു വെയ്ക്കുവാൻ,
കണക്കുസാറു തൻ പടം വരച്ചു കോക്രി കാട്ടുവാൻ
എനിക്കു മോഹ, മെന്നിനിപ്പഠിക്കുവാൻ തിരിച്ചു പോം?

1198
ഇടവം - മിഥുനം

2023

JUNE/ജൂൺ

1945
ജ്യേഷ്ഠം - ആഷാഢം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
				18 11 **1** ചിത്തിര 6:51A ദ്വാദശി △ 1:43P ☼ 6:06A/ 6:39P ☊ 1:56P – 3:31P	19 12 **2** ചോതി 6:55A ത്രയോദശി △ 12:51P ☼ 6:06A/ 6:39P ☊ 10:48A – 12:23P	20 13 **3** വിശാഖം 6:17A അനിഴം ⇓ 5:03A ചതുർദ്ദശി △ 11:18A ☼ 6:06A/ 6:39P ☊ 9:14A – 10:49A
21 14 **4** തൃക്കേട്ട ⇓ 3:21A പൗർണ്ണമി ○ 9:11A ☼ 6:06A/ 6:39P ☊ 5:05P – 6:39P	22 15 **5** മൂലം ⇓ 1:20A പ്രഥമ ▼ 6:37A ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 3:47A ☼ 6:06A/ 6:40P ☊ 7:41A – 9:15A	23 16 **6** പൂരാടം 11:11P തൃതീയ ▼ ⇓12:48A ☼ 6:06A/ 6:40P ☊ 3:32P – 5:06P	24 17 **7** ഉത്രാടം 9:01P ചതുർത്ഥി ▼ 9:50P ☼ 6:07A/ 6:40P ☊ 12:23P – 1:58P	25 18 **8** തിരുവോണം 6:58P പഞ്ചമി ▼ 6:59P ☼ 6:07A/ 6:40P ☊ 1:58P – 3:32P	26 19 **9** അവിട്ടം 5:10P ഷഷ്ഠി ▼ 4:22P ☼ 6:07A/ 6:41P ☊ 10:49A – 12:24P	27 20 **10** ചതയം 3:42P സപ്തമി ▼ 2:05P ☼ 6:07A/ 6:41P ☊ 9:15A – 10:50A
28 21 **11** പൂരുട്ടാതി 2:35P അഷ്ടമി ▼ 12:10P ☼ 6:07A/ 6:41P ☊ 5:07P – 6:41P	29 22 **12** ഉത്തൃട്ടാതി 1:53P നവമി ▼ 10:39A ☼ 6:07A/ 6:42P ☊ 7:41A – 9:16A	30 23 **13** രേവതി 1:36P ദശമി ▼ 9:33A ☼ 6:07A/ 6:42P ☊ 3:33P – 5:08P	31 24 **14** അശ്വതി 1:43P ഏകാദശി ▼ 8:52A ☼ 6:07A/ 6:42P ☊ 12:25P – 1:59P	32 25 **15** ഭരണി 2:14P ദ്വാദശി ▼ 8:36A ☼ 6:08A/ 6:42P ☊ 1:59P – 3:34P	1 26 **16** കാർത്തിക 3:08P ത്രയോദശി ▼ 8:42A ☼ 6:08A/ 6:43P ☊ 10:51A – 12:25P	2 27 **17** രോഹിണി 4:26P ചതുർദ്ദശി ▼ 9:13A ☼ 6:08A/ 6:43P ☊ 9:17A – 10:51A
3 28 **18** മകയിരം 6:06P അമാവാസി ● 10:07A ☼ 6:08A/ 6:43P ☊ 5:09P – 6:43P	4 29 **19** തിരുവാതിര 8:09P പ്രഥമ △ 11:25A ☼ 6:08A/ 6:43P ☊ 7:43A – 9:17A	5 30 **20** പുണർതം 10:34P ദ്വിതീയ △ 1:05P ☼ 6:09A/ 6:43P ☊ 3:35P – 5:09P	6 31 Summer starts **21** പൂയം ⇓ 1:16A തൃതീയ △ 3:06P ☼ 6:09A/ 6:44P ☊ 12:26P – 2:01P	7 1 **22** ആയില്യം ⇓ 4:11A ചതുർത്ഥി △ 5:21P ☼ 6:09A/ 6:44P ☊ 2:01P – 3:35P	8 2 **23** മകം പഞ്ചമി △ 7:46P ☼ 6:09A/ 6:44P ☊ 10:52A – 12:27P	9 3 **24** മകം 7:10A ഷഷ്ഠി △ 10:10P ☼ 6:10A/ 6:44P ☊ 9:18A – 10:53A
10 4 **25** പൂരം 10:04A സപ്തമി △ ⇓12:19A ☼ 6:10A/ 6:45P ☊ 5:10P – 6:45P	11 5 **26** ഉത്രം 12:39P അഷ്ടമി △ ⇓ 2:01A ☼ 6:10A/ 6:45P ☊ 7:44A – 9:19A	12 6 **27** അത്തം 2:42P നവമി △ ⇓ 3:05A ☼ 6:10A/ 6:45P ☊ 3:36P – 5:11P	13 7 **28** ചിത്തിര 4:01P ദശമി △ ⇓ 3:20A ☼ 6:10A/ 6:45P ☊ 12:28P – 2:02P	14 8 **29** ചോതി 4:31P ഏകാദശി △ ⇓ 2:43A ☼ 6:11A/ 6:45P ☊ 2:02P – 3:37P	15 9 **30** വിശാഖം 4:11P ദ്വാദശി △ ⇓ 1:17A ☼ 6:11A/ 6:45P ☊ 10:54A – 12:28P	

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Harris' Hawks

ഒക്കത്തേറ്റിയൊരമ്മ, സൈക്കിൾ കയറാൻ കൂട്ടായ താതൻ, വഴി-
യ്യൊപ്പം വന്നവർ, പത്രമാസികകളും ഗ്രന്ഥങ്ങളും, കൂട്ടുകാർ,
മക്കൾ, ഭാര്യ, സദാ കണക്കു പറയുന്നാശാരി, യദ്ധ്യാപകർ,
വിക്കിപ്പീഡിയ, ഗൂഗി, ളിങ്ങനെ ഗുരുശ്രേഷ്ഠർക്കു കൈ കൂപ്പിടാം!

1198
മിഥുനം - കർക്കടകം

2023

JULY/ജൂലൈ

1945
ആഷാഢം - ശ്രാവണം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
14 8 **30** മൂലം 9:31P ദ്വാദശി △ 10:33A ☼ 6:17A/ 6:45P ☊ 5:11P – 6:45P	15 9 **31** പൂരാടം 6:59P ത്രയോദശി △ 7:27A ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 3:54A ☼ 6:18A/ 6:44P ☊ 7:51A – 9:24A					16 10 **1** അനിഴം 3:04P ത്രയോദശി △ 11:07P ☼ 6:11A/ 6:46P ☊ 9:20A – 10:54A
17 11 **2** തൃക്കേട്ട 1:17P ചതുർദ്ദശി △ 8:21P ☼ 6:11A/ 6:46P ☊ 5:11P – 6:46P	18 12 **3** മൂലം 11:01A പൗർണ്ണമി ○ 5:08P ☼ 6:12A/ 6:46P ☊ 7:46A – 9:20A	19 13 **4** പൂരാടം 8:26A ഉത്രാടം ⇓ 5:42A പ്രഥമ ▼ 1:40P ☼ 6:12A/ 6:46P ☊ 3:37P – 5:12P	20 14 **5** തിരുവോണം ⇓ 2:59A ദ്വിതീയ ▼ 10:05A ☼ 6:12A/ 6:46P ☊ 12:29P – 2:03P	21 15 **6** അവിട്ടം ⇓12:29A തൃതീയ ▼ 6:35A ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 3:17A ☼ 6:12A/ 6:46P ☊ 2:03P – 3:38P	22 16 **7** ചതയം 10:19P പഞ്ചമി ▼ ⇓12:21A ☼ 6:13A/ 6:46P ☊ 10:55A – 12:29P	23 17 **8** പൂരുട്ടാതി 8:38P ഷഷ്ഠി ▼ 9:54P ☼ 6:13A/ 6:46P ☊ 9:21A – 10:55A
24 18 **9** ഉത്തൃട്ടാതി 7:30P സപ്തമി ▼ 8:01P ☼ 6:13A/ 6:46P ☊ 5:12P – 6:46P	25 19 **10** രേവതി 6:59P അഷ്ടമി ▼ 6:45P ☼ 6:13A/ 6:46P ☊ 7:47A – 9:22A	26 20 **11** അശ്വതി 7:05P നവമി ▼ 6:06P ☼ 6:14A/ 6:46P ☊ 3:38P – 5:12P	27 21 **12** ഭരണി 7:45P ദശമി ▼ 6:02P ☼ 6:14A/ 6:46P ☊ 12:30P – 2:04P	28 22 **13** കാർത്തിക 8:55P ഏകാദശി ▼ 6:28P ☼ 6:14A/ 6:46P ☊ 2:04P – 3:38P	29 23 **14** രോഹിണി 10:30P ദ്വാദശി ▼ 7:22P ☼ 6:14A/ 6:46P ☊ 10:56A – 12:30P	30 24 **15** മകയിരം ⇓12:27A ത്രയോദശി ▼ 8:37P ☼ 6:15A/ 6:46P ☊ 9:23A – 10:57A
31 25 **16** തിരുവാതിര ⇓ 2:41A ചതുർദ്ദശി ▼ 10:12P ☼ 6:15A/ 6:46P ☊ 5:12P – 6:46P	1 26 **17** പുണർതം ⇓ 5:12A അമാവാസി ●⇓12:03A ☼ 6:15A/ 6:46P ☊ 7:49A – 9:23A	2 27 **18** പൂയം പ്രഥമ △ ⇓ 2:09A ☼ 6:15A/ 6:46P ☊ 3:39P – 5:12P	3 28 **19** പൂയം 7:56A ദ്വിതീയ △ ⇓ 4:27A ☼ 6:15A/ 6:46P ☊ 12:31P – 2:05P	4 29 **20** ആയില്യം 10:51A തൃതീയ △ ☼ 6:16A/ 6:46P ☊ 2:05P – 3:38P	5 30 **21** മകം 1:52P തൃതീയ △ 6:52A ☼ 6:16A/ 6:46P ☊ 10:57A – 12:31P	6 31 **22** പൂരം 4:53P ചതുർത്ഥി △ 9:20A ☼ 6:16A/ 6:46P ☊ 9:23A – 10:57A
7 1 **23** ഉത്രം 7:43P പഞ്ചമി △ 11:40A ☼ 6:16A/ 6:46P ☊ 5:12P – 6:46P	8 2 **24** അത്തം 10:11P ഷഷ്ഠി △ 1:40P ☼ 6:17A/ 6:46P ☊ 7:50A – 9:24A	9 3 **25** ചിത്തിര ⇓12:04A സപ്തമി △ 3:09P ☼ 6:17A/ 6:45P ☊ 3:38P – 5:12P	10 4 **26** ചോതി ⇓ 1:12A അഷ്ടമി △ 3:54P ☼ 6:17A/ 6:45P ☊ 12:31P – 2:05P	11 5 **27** വിശാഖം ⇓ 1:30A നവമി △ 3:50P ☼ 6:17A/ 6:45P ☊ 2:05P – 3:38P	12 6 **28** അനിഴം ⇓12:56A ദശമി △ 2:53P ☼ 6:17A/ 6:45P ☊ 10:58A – 12:31P	13 7 **29** തൃക്കേട്ട 11:34P ഏകാദശി △ 1:05P ☼ 6:17A/ 6:45P ☊ 9:24A – 10:58A

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Painted Bunting

മഞ്ഞപ്പൊൻവെയിലെത്തി, യപ്രളയവും ദൂരത്തു പോയ്, കമ്പിളിൽ
കഞ്ഞിയ്ക്കും വക കഷ്ടമായ നില പോയ് മൃഷ്ടാന്നഭോജ്യങ്ങളായ്,
നെഞ്ഞിൽ തീക്കനലൊന്നൊതുങ്ങി, യൊഴിവായ് രോഗങ്ങളും കോവിഡും,
പഞ്ഞക്കർക്കടകത്തെയാട്ടിയരുളാം ചിങ്ങത്തിനായ് സ്വാഗതം!

1198 - 1199
കർക്കടകം - ചിങ്ങം

2023

AUGUST/ഓഗസ്റ്റ്

1945
ശ്രാവണം - ഭാദ്രപാദം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
		16 10 **1** ഉത്രാടം 4:06P പൗർണ്ണമി ○ ⇓12:06A ☼ 6:18A/ 6:44P ♌ 3:37P – 5:11P	17 11 **2** തിരുവോണം 1:04P പ്രഥമ ▼ 8:12P ☼ 6:18A/ 6:44P ♌ 12:31P – 2:04P	18 12 **3** അവിട്ടം 10:03A ദ്വിതീയ ▼ 4:25P ☼ 6:18A/ 6:43P ♌ 2:04P – 3:37P	19 13 **4** ചതയം 7:15A പൂരുട്ടാതി ⇓ 4:51A തൃതീയ ▼ 12:53P ☼ 6:18A/ 6:43P ♌ 10:57A – 12:31P	20 14 **5** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 2:58A ചതുർത്ഥി ▼ 9:46A ☼ 6:18A/ 6:43P ♌ 9:24A – 10:57A
21 15 **6** രേവതി ⇓ 1:45A പഞ്ചമി ▼ 7:14A ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:21A ☼ 6:18A/ 6:43P ♌ 5:10P – 6:43P	22 16 **7** അശ്വതി ⇓ 1:16A സപ്തമി ▼ ⇓ 4:14A ☼ 6:18A/ 6:42P ♌ 7:51A – 9:24A	23 17 **8** ഭരണി ⇓ 1:32A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 3:52A ☼ 6:19A/ 6:42P ♌ 3:36P – 5:09P	24 18 **9** കാർത്തിക ⇓ 2:31A നവമി ▼ ⇓ 4:14A ☼ 6:19A/ 6:42P ♌ 12:30P – 2:03P	25 19 **10** രോഹിണി ⇓ 4:06A ദശമി ▼ ⇓ 5:12A ☼ 6:19A/ 6:41P ♌ 2:03P – 3:36P	26 20 **11** മകയിരം ⇓ 6:09A ഏകാദശി ▼ ☼ 6:19A/ 6:41P ♌ 10:57A – 12:30P	27 21 **12** തിരുവാതിര ഏകാദശി ▼ 6:39A ☼ 6:19A/ 6:40P ♌ 9:24A – 10:57A
28 22 **13** തിരുവാതിര 8:33A ദ്വാദശി ▼ 8:27A ☼ 6:19A/ 6:40P ♌ 5:07P – 6:40P	29 23 **14** പുണർതം 11:12A ത്രയോദശി ▼ 10:31A ☼ 6:19A/ 6:40P ♌ 7:52A – 9:24A	30 24 സ്വാതന്ത്ര്യദിനം **15** പൂയം 2:01P ചതുർദ്ദശി ▼ 12:46P ☼ 6:19A/ 6:39P ♌ 3:34P – 5:07P	31 25 **16** ആയില്യം 4:57P അമാവാസി ● 3:08P ☼ 6:19A/ 6:39P ♌ 12:29P – 2:01P	1 26 **17** മകം 7:56P പ്രഥമ △ 5:34P ☼ 6:19A/ 6:38P ♌ 2:01P – 3:33P	2 27 **18** പൂരം 10:54P ദ്വിതീയ △ 7:59P ☼ 6:19A/ 6:38P ♌ 10:56A – 12:29P	3 28 **19** ഉത്രം ⇓ 1:45A തൃതീയ △ 10:17P ☼ 6:19A/ 6:37P ♌ 9:24A – 10:56A
4 29 **20** അത്തം ⇓ 4:21A ചതുർത്ഥി △ ⇓12:21A ☼ 6:19A/ 6:37P ♌ 5:05P – 6:37P	5 30 **21** ചിത്തിര പഞ്ചമി △ ⇓ 2:01A ☼ 6:19A/ 6:36P ♌ 7:51A – 9:23A	6 31 **22** ചിത്തിര 6:32A ഷഷ്ഠി △ ⇓ 3:09A ☼ 6:19A/ 6:36P ♌ 3:32P – 5:04P	7 1 **23** ചോതി 8:11A സപ്തമി △ ⇓ 3:35A ☼ 6:19A/ 6:35P ♌ 12:27P – 1:59P	8 2 **24** വിശാഖം 9:07A അഷ്ടമി △ ⇓ 3:14A ☼ 6:19A/ 6:35P ♌ 1:59P – 3:31P	9 3 **25** അനിഴം 9:17A നവമി △ ⇓ 2:05A ☼ 6:19A/ 6:34P ♌ 10:55A – 12:27P	10 4 **26** തൃക്കേട്ട 8:40A ദശമി △ ⇓12:10A ☼ 6:19A/ 6:34P ♌ 9:23A – 10:55A
11 5 **27** മൂലം 7:17A പൂരാടം ⇓ 5:16A ഏകാദശി △ 9:34P ☼ 6:19A/ 6:33P ♌ 5:01P – 6:33P	12 6 **28** ഉത്രാടം ⇓ 2:45A ദ്വാദശി △ 6:25P ☼ 6:19A/ 6:33P ♌ 7:51A – 9:22A	13 7 തിരുവോണം **29** തിരുവോണം 11:54P ത്രയോദശി △ 2:52P ☼ 6:19A/ 6:32P ♌ 3:29P – 5:01P	14 8 **30** അവിട്ടം 8:53P ചതുർദ്ദശി △ 11:05A ☼ 6:19A/ 6:31P ♌ 12:25P – 1:57P	15 9 **31** ചതയം 5:53P പൗർണ്ണമി ○ 7:13A പ്രഥമ ▼ ⇓ 3:27A ☼ 6:19A/ 6:31P ♌ 1:56P – 3:28P		

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Cedar Waxwing

സദ്വൃത്താർദ്രപദങ്ങൾ വെച്ചുലമായ്, അത്യന്തവർണ്ണാഭമായ്,
മൊത്തം ഗൗരവലാഘവങ്ങളുള്ളവായ്, ഹൃത്തിന്ന പീയൂഷമായ്,
അദ്ദൂരാന്വയമെന്നിയേ, ഗുണമെഴും സത്താകുമീ ജീവിതം
നിത്യം ശ്ലോകസമം രസം വഴിയണം സത്യം ശിവം സുന്ദരം!

2023

SEPTEMBER/സെപ്റ്റംബർ

1199
ചിങ്ങം - കന്നി

1945
ഭാദ്രപാദം - ആശ്വിനം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
					16 10 **1** പൂരുട്ടാതി 3:03P ദ്വിതീയ ▼ 11:58P ☼ 6:19A/ 6:30P ☊ 10:53A – 12:25P	17 11 **2** ഉത്തൃട്ടാതി 12:37P തൃതീയ ▼ 8:55P ☼ 6:19A/ 6:30P ☊ 9:22A – 10:53A
18 12 **3** രേവതി 10:42A ചതുർത്ഥി ▼ 6:27P ☼ 6:19A/ 6:29P ☊ 4:58P – 6:29P	19 13 **4** അശ്വതി 9:27A പഞ്ചമി ▼ 4:43P ☼ 6:19A/ 6:29P ☊ 7:50A – 9:21A	20 14 **5** ഭരണി 8:59A ഷഷ്ഠി ▼ 3:46P ☼ 6:19A/ 6:28P ☊ 3:26P – 4:57P	21 15 **6** കാർത്തിക 9:19A സപ്തമി ▼ 3:38P ☼ 6:18A/ 6:27P ☊ 12:23P – 1:54P	22 16 **7** രോഹിണി 10:27A അഷ്ടമി ▼ 4:18P ☼ 6:18A/ 6:27P ☊ 1:54P – 3:25P	23 17 **8** മകയിരം 12:15P നവമി ▼ 5:37P ☼ 6:18A/ 6:26P ☊ 10:51A – 12:22P	24 18 **9** തിരുവാതിര 2:33P ദശമി ▼ 7:27P ☼ 6:18A/ 6:26P ☊ 9:20A – 10:51A
25 19 **10** പുണർതം 5:13P ഏകാദശി ▼ 9:37P ☼ 6:18A/ 6:25P ☊ 4:54P – 6:25P	26 20 **11** പൂയം 8:06P ദ്വാദശി ▼ 11:58P ☼ 6:18A/ 6:24P ☊ 7:49A – 9:20A	27 21 **12** ആയില്യം 11:04P ത്രയോദശി ▼⇓ 2:25A ☼ 6:18A/ 6:24P ☊ 3:22P – 4:53P	28 22 **13** മകം ⇓ 2:01A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 4:50A ☼ 6:18A/ 6:23P ☊ 12:21P – 1:51P	29 23 **14** പൂരം ⇓ 4:53A അമാവാസി ● ☼ 6:18A/ 6:23P ☊ 1:51P – 3:21P	30 24 **15** ഉത്രം അമാവാസി ● 7:09A ☼ 6:18A/ 6:22P ☊ 10:49A – 12:20P	31 25 **16** ഉത്രം 7:34A പ്രഥമ △ 9:17A ☼ 6:18A/ 6:21P ☊ 9:19A – 10:49A
1 26 **17** അത്തം 10:01A ദ്വിതീയ △ 11:08A ☼ 6:18A/ 6:21P ☊ 4:50P – 6:21P	2 27 **18** ചിത്തിര 12:07P തൃതീയ △ 12:39P ☼ 6:17A/ 6:20P ☊ 7:48A – 9:18A	3 28 **19** ചോതി 1:47P ചതുർത്ഥി △ 1:44P ☼ 6:17A/ 6:19P ☊ 3:19P – 4:49P	4 29 **20** വിശാഖം 2:59P പഞ്ചമി △ 2:17P ☼ 6:17A/ 6:19P ☊ 12:18P – 1:48P	5 30 **21** അനിഴം 3:36P ഷഷ്ഠി △ 2:15P ☼ 6:17A/ 6:18P ☊ 1:48P – 3:18P	6 31 **22** തൃക്കേട്ട 3:36P സപ്തമി △ 1:37P ☼ 6:17A/ 6:18P ☊ 10:47A – 12:17P	7 1 Fall starts **23** മൂലം 2:58P അഷ്ടമി △ 12:20P ☼ 6:17A/ 6:17P ☊ 9:17A – 10:47A
8 2 **24** പൂരാടം 1:44P നവമി △ 10:26A ☼ 6:17A/ 6:16P ☊ 4:46P – 6:16P	9 3 **25** ഉത്രാടം 11:58A ദശമി △ 8:00A ഏകാദശി △ ⇓ 5:06A ☼ 6:17A/ 6:16P ☊ 7:47A – 9:17A	10 4 **26** തിരുവോണം 9:46A ദ്വാദശി △ ⇓ 1:52A ☼ 6:17A/ 6:15P ☊ 3:15P – 4:45P	11 5 **27** അവിട്ടം 7:16A ചതയം ⇓ 4:35A ത്രയോദശി △ 10:25P ☼ 6:17A/ 6:14P ☊ 12:16P – 1:45P	12 6 **28** പൂരുട്ടാതി ⇓ 1:54A ചതുർദ്ദശി △ 6:56P ☼ 6:17A/ 6:14P ☊ 1:45P – 3:15P	13 7 **29** ഉത്തൃട്ടാതി 11:22P പൗർണ്ണമി ○ 3:34P ☼ 6:17A/ 6:13P ☊ 10:45A – 12:15P	14 8 **30** രേവതി 9:11P പ്രഥമ ▼ 12:26P ☼ 6:17A/ 6:13P ☊ 9:16A – 10:45A

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Long-billed Trasher

അരിയ്ക്കകത്തു വല്ലതും വരയ്ക്കലല്ല, മൂന്നു നാൾ
അടച്ചു വെച്ച പുസ്തകം തുറക്കലല്ല, വിദ്യയെ
ഗ്രഹി, ച്ചതിന്റെയപ്പുറം മഥിച്ചു നീ ജഗത്തിനായ്
തിരിച്ചു നൽക, കിട്ടിടും സരസ്വതീകടാക്ഷവും!

1199
കന്നി - തുലാം

2023

OCTOBER/ഒക്ടോബർ

1945
ആശ്വിനം - കാർത്തികം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
15 9 **1** അശ്വതി 7:28P ദ്വിതീയ ▼ 9:44A ☼ 6:17A/ 6:12P ☊ 4:43P – 6:12P	16 10 ഗാന്ധിജയന്തി **2** ഭരണി 6:23P തൃതീയ ▼ 7:36A ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 6:11A ☼ 6:17A/ 6:11P ☊ 7:46A – 9:15A	17 11 **3** കാർത്തിക 6:01P പഞ്ചമി ▼ ⇓ 5:31A ☼ 6:16A/ 6:11P ☊ 3:12P – 4:42P	18 12 **4** രോഹിണി 6:28P ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:42A ☼ 6:16A/ 6:10P ☊ 12:13P – 1:43P	19 13 **5** മകയിരം 7:41P സപ്തമി ▼ ☼ 6:16A/ 6:10P ☊ 1:42P – 3:11P	20 14 **6** തിരുവാതിര 9:34P സപ്തമി ▼ 6:38A ☼ 6:16A/ 6:09P ☊ 10:44A – 12:13P	21 15 **7** പുണർതം ⇓12:00A അഷ്ടമി ▼ 8:14A ☼ 6:16A/ 6:08P ☊ 9:14A – 10:43A
22 16 **8** പൂയം ⇓ 2:48A നവമി ▼ 10:18A ☼ 6:16A/ 6:08P ☊ 4:39P – 6:08P	23 17 **9** ആയില്യം ⇓ 5:47A ദശമി ▼ 12:42P ☼ 6:16A/ 6:07P ☊ 7:45A – 9:14A	24 18 **10** മകം ഏകാദശി ▼ 3:12P ☼ 6:16A/ 6:07P ☊ 3:09P – 4:38P	25 19 **11** മകം 8:46A ദ്വാദശി ▼ 5:39P ☼ 6:16A/ 6:06P ☊ 12:11P – 1:40P	26 20 **12** പൂരം 11:36A ത്രയോദശി ▼ 7:55P ☼ 6:16A/ 6:06P ☊ 1:40P – 3:08P	27 21 **13** ഉത്രം 2:11P ചതുർദ്ദശി ▼ 9:52P ☼ 6:16A/ 6:05P ☊ 10:42A – 12:11P	28 22 **14** അത്തം 4:24P അമാവാസി ● 11:25P ☼ 6:16A/ 6:05P ☊ 9:13A – 10:42A
29 23 **15** ചിത്തിര 6:12P പ്രഥമ △ ⇓12:32A ☼ 6:16A/ 6:04P ☊ 4:36P – 6:04P	30 24 **16** ചോതി 7:33P ദ്വിതീയ △ ⇓ 1:11A ☼ 6:16A/ 6:04P ☊ 7:45A – 9:13A	31 25 **17** വിശാഖം 8:28P തൃതീയ △ ⇓ 1:23A ☼ 6:16A/ 6:03P ☊ 3:07P – 4:35P	1 26 **18** അനിഴം 8:55P ചതുർത്ഥി △ ⇓ 1:07A ☼ 6:17A/ 6:03P ☊ 12:10P – 1:38P	2 27 **19** തൃക്കേട്ട 8:59P പഞ്ചമി △ ⇓12:27A ☼ 6:17A/ 6:02P ☊ 1:38P – 3:06P	3 28 **20** മൂലം 8:37P ഷഷ്ഠി △ 11:21P ☼ 6:17A/ 6:02P ☊ 10:41A – 12:09P	4 29 **21** പൂരാടം 7:52P സപ്തമി △ 9:52P ☼ 6:17A/ 6:02P ☊ 9:13A – 10:41A
5 30 ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി **22** ഉത്രാടം 6:45P അഷ്ടമി △ 8:01P ☼ 6:17A/ 6:01P ☊ 4:33P – 6:01P	6 1 മഹാനവമി **23** തിരുവോണം 5:18P നവമി △ 5:50P ☼ 6:17A/ 6:01P ☊ 7:45A – 9:13A	7 2 വിജയദശമി **24** അവിട്ടം 3:33P ദശമി △ 3:21P ☼ 6:17A/ 6:00P ☊ 3:05P – 4:32P	8 3 **25** ചതയം 1:37P ഏകാദശി △ 12:40P ☼ 6:17A/ 6:00P ☊ 12:09P – 1:36P	9 4 **26** പൂരുട്ടാതി 11:33A ദ്വാദശി △ 9:51A ☼ 6:17A/ 6:00P ☊ 1:36P – 3:04P	10 5 **27** ഉത്തൃട്ടാതി 9:30A ത്രയോദശി △ 7:02A ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 4:21A ☼ 6:17A/ 5:59P ☊ 10:41A – 12:08P	11 6 **28** രേവതി 7:34A അശ്വതി ⇓ 5:54A പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 1:55A ☼ 6:18A/ 5:59P ☊ 9:13A – 10:41A
12 7 **29** ഭരണി ⇓ 4:39A പ്രഥമ ▼ 11:52P ☼ 6:18A/ 5:59P ☊ 4:31P – 5:59P	13 8 **30** കാർത്തിക ⇓ 3:57A ദ്വിതീയ ▼ 10:20P ☼ 6:18A/ 5:58P ☊ 7:45A – 9:13A	14 9 Halloween **31** രോഹിണി ⇓ 3:54A തൃതീയ ▼ 9:27P ☼ 6:18A/ 5:58P ☊ 3:03P – 4:31P				

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Northern Cardinal (Female)

വാളിൻ ക്രൂരത മൂക്കിലും മുലയിലും, ബാണം ചതിപ്പോരിൽ നാ-
ടാളാൻ ജ്യേഷ്ഠനെയൊറ്റിടും സഹജനെപ്പാലിച്ചിടാ, നീവിധം
മേളത്തോടെ ജയിച്ചു വന്ന വരവാ ദീപാവലിയ്ക്കോളമായ്,
ആളും തീയിലെയായിരം തിരികളോ സീതയ്ക്കു താപാവലി!

1199
തുലാം - വൃശ്ചികം

2023

1945
കാർത്തികം - അഗ്രഹായനം

NOVEMBER/നവംബർ

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			15 10 കേരളപ്പിറവി **1** മകയിരം ⇓ 4:33A ചതുർത്ഥി ▼ 9:16P ☼ 6:18A/ 5:58P ☊ 12:08P – 1:35P	16 11 **2** തിരുവാതിര ⇓ 5:55A പഞ്ചമി ▼ 9:51P ☼ 6:19A/ 5:58P ☊ 1:35P – 3:03P	17 12 **3** പുണർതം ഷഷ്ഠി ▼ 11:07P ☼ 6:19A/ 5:57P ☊ 10:41A – 12:08P	18 13 **4** പുണർതം 7:56A സപ്തമി ▼ ⇓12:59A ☼ 6:19A/ 5:57P ☊ 9:14A – 10:41A
19 14 **5** പൂയം 10:29A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 3:18A ☼ 6:19A/ 5:57P ☊ 4:30P – 5:57P	20 15 **6** ആയില്യം 1:21P നവമി ▼ ⇓ 5:50A ☼ 6:20A/ 5:57P ☊ 7:47A – 9:14A	21 16 **7** മകം 4:22P ദശമി ▼ ☼ 6:20A/ 5:57P ☊ 3:02P – 4:29P	22 17 **8** പൂരം 7:17P ദശമി ▼ 8:22A ☼ 6:20A/ 5:56P ☊ 12:08P – 1:35P	23 18 **9** ഉത്രം 9:56P ഏകാദശി ▼ 10:41A ☼ 6:20A/ 5:56P ☊ 1:35P – 3:02P	24 19 **10** അത്തം ⇓12:08A ദ്വാദശി ▼ 12:37P ☼ 6:21A/ 5:56P ☊ 10:41A – 12:08P	25 20 **11** ചിത്തിര ⇓ 1:47A ത്രയോദശി ▼ 1:59P ☼ 6:21A/ 5:56P ☊ 9:15A – 10:42A
26 21 ദീപാവലി **12** ചോതി ⇓ 2:51A ചതുർദ്ദശി ▼ 2:47P ☼ 6:21A/ 5:56P ☊ 4:29P – 5:56P	27 22 **13** വിശാഖം ⇓ 3:21A അമാവാസി ● 2:56P ☼ 6:22A/ 5:56P ☊ 7:48A – 9:15A	28 23 **14** അനിഴം ⇓ 3:20A പ്രഥമ △ 2:33P ☼ 6:22A/ 5:56P ☊ 3:02P – 4:29P	29 24 **15** തൃക്കേട്ട ⇓ 2:54A ദ്വിതീയ △ 1:42P ☼ 6:22A/ 5:56P ☊ 12:09P – 1:36P	30 25 **16** മൂലം ⇓ 2:09A തൃതീയ △ 12:27P ☼ 6:23A/ 5:56P ☊ 1:36P – 3:02P	1 26 **17** പൂരാടം ⇓ 1:09A ചതുർത്ഥി △ 10:55A ☼ 6:23A/ 5:56P ☊ 10:43A – 12:09P	2 27 **18** ഉത്രാടം ⇓12:01A പഞ്ചമി △ 9:11A ☼ 6:23A/ 5:56P ☊ 9:16A – 10:43A
3 28 **19** തിരുവോണം 10:45P ഷഷ്ഠി △ 7:18A സപ്തമി △ ⇓ 5:20A ☼ 6:24A/ 5:56P ☊ 4:29P – 5:56P	4 29 **20** അവിട്ടം 9:26P അഷ്ടമി △ ⇓ 3:19A ☼ 6:24A/ 5:56P ☊ 7:51A – 9:17A	5 30 **21** ചതയം 8:05P നവമി △ ⇓ 1:14A ☼ 6:25A/ 5:56P ☊ 3:03P – 4:29P	6 1 **22** പൂരുട്ടാതി 6:43P ദശമി △ 11:11P ☼ 6:25A/ 5:56P ☊ 12:10P – 1:37P	7 2 **23** ഉത്തൃട്ടാതി 5:22P ഏകാദശി △ 9:09P ☼ 6:26A/ 5:56P ☊ 1:37P – 3:03P	8 3 **24** രേവതി 4:06P ദ്വാദശി △ 7:13P ☼ 6:26A/ 5:56P ☊ 10:45A – 12:11P	9 4 **25** അശ്വതി 2:59P ത്രയോദശി △ 5:26P ☼ 6:26A/ 5:56P ☊ 9:19A – 10:45A
10 5 **26** ഭരണി 2:06P ചതുർദ്ദശി △ 3:55P ☼ 6:27A/ 5:56P ☊ 4:30P – 5:56P	11 6 **27** കാർത്തിക 1:34P പൗർണ്ണമി ○ 2:45P ☼ 6:27A/ 5:57P ☊ 7:54A – 9:20A	12 7 **28** രോഹിണി 1:29P പ്രഥമ ▼ 2:03P ☼ 6:28A/ 5:57P ☊ 3:04P – 4:31P	13 8 **29** മകയിരം 1:56P ദ്വിതീയ ▼ 1:54P ☼ 6:28A/ 5:57P ☊ 12:13P – 1:39P	14 9 **30** തിരുവാതിര 2:57P തൃതീയ ▼ 2:21P ☼ 6:29A/ 5:57P ☊ 1:39P – 3:05P		

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

Northern Cardinal (Male)

അഞ്ചാറാഴ്ചകൾ വേണമന്ന ഗണകന്നെല്ലാം കണക്കാക്കുവാൻ,
മൊഞ്ചായ് കൂട്ടുവതിന്നു മറ്റു പലരു, ണ്ടച്ചായ് നിരത്താനുമേ,
ഇന്നെല്ലാമര മാത്ര കൊണ്ടു ഗണനം ചെയ്യുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറേ,
പഞ്ചാംഗത്തൊടു വേറെയൊരു തരുവാൻ സൗജന്യമായ് ശ്ലോകവും?

1199
വൃശ്ചികം - ധനു

2023

DECEMBER/ഡിസംബർ

1945
അഗ്രഹായനം - പൌഷം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
15 10 **31** മകം ചതുർത്ഥി ▼ 11:50A ☼ 6:44A/ 6:10P ☊ 4:44P – 6:10P					15 10 **1** പുണർതം 4:36P ചതുർത്ഥി ▼ 3:28P ☼ 6:29A/ 5:57P ☊ 10:47A – 12:13P	16 11 **2** പൂയം 6:49P പഞ്ചമി ▼ 5:10P ☼ 6:30A/ 5:58P ☊ 9:22A – 10:48A
17 12 **3** ആയില്യം 9:30P ഷഷ്ഠി ▼ 7:22P ☼ 6:30A/ 5:58P ☊ 4:32P – 5:58P	18 13 **4** മകം ⇓12:30A സപ്തമി ▼ 9:54P ☼ 6:31A/ 5:58P ☊ 7:57A – 9:23A	19 14 **5** പൂരം ⇓ 3:33A അഷ്ടമി ▼ ⇓12:33A ☼ 6:31A/ 5:58P ☊ 3:07P – 4:33P	20 15 **6** ഉത്രം ⇓ 6:26A നവമി ▼ ⇓ 3:02A ☼ 6:32A/ 5:59P ☊ 12:15P – 1:41P	21 16 **7** അത്തം ദശമി ▼ ⇓ 5:06A ☼ 6:32A/ 5:59P ☊ 1:42P – 3:07P	22 17 **8** അത്തം 8:54A ഏകാദശി ▼ ☼ 6:33A/ 6:00P ☊ 10:50A – 12:16P	23 18 **9** ചിത്തിര 10:45A ഏകാദശി ▼ ☼ 6:33A/ 6:00P ☊ 9:25A – 10:51A
24 19 **10** ചോതി 11:52A ദ്വാദശി ▼ 7:17A ☼ 6:34A/ 6:00P ☊ 4:34P – 6:00P	25 20 **11** വിശാഖം 12:15P ത്രയോദശി ▼ 7:13A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 6:26A ☼ 6:34A/ 6:01P ☊ 8:00A – 9:26A	26 21 **12** അനിഴം 11:57A അമാവാസി ●⇓ 5:01A ☼ 6:35A/ 6:01P ☊ 3:10P – 4:35P	27 22 **13** തൃക്കേട്ട 11:04A പ്രഥമ △ ⇓ 3:06A ☼ 6:36A/ 6:01P ☊ 12:18P – 1:44P	28 23 **14** മൂലം 9:44A ദ്വിതീയ △ ⇓12:52A ☼ 6:36A/ 6:02P ☊ 1:45P – 3:10P	29 24 **15** പൂരാടം 8:06A ഉത്രാടം ⇓ 6:20A തൃതീയ △ 10:26P ☼ 6:37A/ 6:02P ☊ 10:54A – 12:19P	30 25 **16** തിരുവോണം ⇓ 4:32A ചതുർത്ഥി △ 7:56P ☼ 6:37A/ 6:03P ☊ 9:29A – 10:54A
1 26 **17** അവിട്ടം ⇓ 2:51A പഞ്ചമി △ 5:29P ☼ 6:38A/ 6:03P ☊ 4:37P – 6:03P	2 27 **18** ചതയം ⇓ 1:19A ഷഷ്ഠി △ 3:11P ☼ 6:38A/ 6:04P ☊ 8:04A – 9:30A	3 28 **19** പൂരുട്ടാതി ⇓12:02A സപ്തമി △ 1:06P ☼ 6:39A/ 6:04P ☊ 3:13P – 4:38P	4 29 **20** ഉത്തൃട്ടാതി 11:00P അഷ്ടമി △ 11:16A ☼ 6:39A/ 6:05P ☊ 12:22P – 1:48P	5 30 Winter starts **21** രേവതി 10:12P നവമി △ 9:41A ☼ 6:40A/ 6:05P ☊ 1:48P – 3:14P	6 1 **22** അശ്വതി 9:41P ദശമി △ 8:22A ☼ 6:40A/ 6:06P ☊ 10:57A – 12:23P	7 2 **23** ഭരണി 9:24P ഏകാദശി △ 7:18A ദ്വാദശി △ ⇓ 6:30A ☼ 6:41A/ 6:06P ☊ 9:32A – 10:58A
8 3 **24** കാർത്തിക 9:24P ത്രയോദശി △⇓ 6:01A ☼ 6:41A/ 6:07P ☊ 4:41P – 6:07P	9 4 ക്രിസ്തുമസ് **25** രോഹിണി 9:43P ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 5:51A ☼ 6:42A/ 6:07P ☊ 8:07A – 9:33A	10 5 **26** മകയിരം 10:23P പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 6:05A ☼ 6:42A/ 6:08P ☊ 3:16P – 4:42P	11 6 **27** തിരുവാതിര 11:29P പ്രഥമ ▼ ☼ 6:43A/ 6:08P ☊ 12:25P – 1:51P	12 7 **28** പുണർതം ⇓ 1:03A പ്രഥമ ▼ 6:46A ☼ 6:43A/ 6:09P ☊ 1:52P – 3:17P	13 8 **29** പൂയം ⇓ 3:06A ദ്വിതീയ ▼ 7:58A ☼ 6:43A/ 6:09P ☊ 11:01A – 12:26P	14 9 **30** ആയില്യം ⇓ 5:36A തൃതീയ ▼ 9:40A ☼ 6:44A/ 6:10P ☊ 9:35A – 11:01A

All times are in Indian Standard Time. Kochi, India. Prepared by Umesh P. Narendran. Photos by Manjith Kainickara.

സൂചിക

A : ഗ്രിഗോറിയൻ വർഷം
B : ഗ്രിഗോറിയൻ മാസം
C : മലയാളവർഷം
D : മലയാളമാസം
E : ശകവർഷം
F : ശകമാസം
G : ആഴ്ച
H : ഗ്രിഗോറിയൻ തീയതി
I : മലയാളം തീയതി
J : ശകവർഷത്തീയതി
K : വിശേഷദിവസങ്ങൾ
L : നക്ഷത്രം (നാൾ)
M : നക്ഷത്രം തീരുന്ന സമയം. (ചുവന്ന അസ്ത്രം അതു പിറ്റേന്നാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.)
N : തിഥി
O : തിഥി തീരുന്ന സമയം. (ചുവന്ന അസ്ത്രം അതു പിറ്റേന്നാണെന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു.)
P : സൂര്യോദയാസ്തമയസമയം
Q : രാഹുകാലം