American White Pelican

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

1198
ധനു - മകരം

2023

JANUARY/ജനവരി

1944
പൌഷം - മാഘം

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 ☼ 6:42A/ 6:10P ☊ 4:44P – 6:10P	18 12 **2** ഭരണി 2:26P ഏകാദശി △ 8:28P ☼ 6:42A/ 6:11P ☊ 8:08A – 9:34A	19 13 **3** കാർത്തിക 4:30P ദ്വാദശി △ 10:09P ☼ 6:42A/ 6:11P ☊ 3:19P – 4:45P	20 14 **4** രോഹിണി 6:55P ത്രയോദശി △⇓12:09A ☼ 6:43A/ 6:12P ☊ 12:27P – 1:53P	21 15 **5** മകയിരം 9:31P ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 2:21A ☼ 6:43A/ 6:12P ☊ 1:54P – 3:20P	22 16 **6** തിരുവാതിര ⇓12:16A പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 4:42A ☼ 6:43A/ 6:13P ☊ 11:02A – 12:28P	23 17 **7** പുണർതം ⇓ 3:07A പ്രഥമ ▼ ☼ 6:44A/ 6:13P ☊ 9:36A – 11:02A
24 18 **8** പൂയം ⇓ 6:01A പ്രഥമ ▼ 7:08A ☼ 6:44A/ 6:14P ☊ 4:48P – 6:14P	25 19 **9** ആയില്യം ദ്വിതീയ ▼ 9:36A ☼ 6:45A/ 6:14P ☊ 8:11A – 9:37A	26 20 **10** ആയില്യം 8:54A തൃതീയ ▼ 12:04P ☼ 6:45A/ 6:15P ☊ 3:22P – 4:49P	27 21 **11** മകം 11:43A ചതുർത്ഥി ▼ 2:26P ☼ 6:45A/ 6:15P ☊ 12:30P – 1:57P	28 22 **12** പൂരം 2:20P പഞ്ചമി ▼ 4:34P ☼ 6:45A/ 6:16P ☊ 1:57P – 3:23P	29 23 **13** ഉത്രം 4:34P ഷഷ്ഠി ▼ 6:19P ☼ 6:46A/ 6:16P ☊ 11:05A – 12:31P	30 24 **14** അത്തം 6:17P സപ്തമി ▼ 7:28P ☼ 6:46A/ 6:17P ☊ 9:39A – 11:05A
1 25 **15** ചിത്തിര 7:17P അഷ്ടമി ▼ 7:53P ☼ 6:46A/ 6:17P ☊ 4:51P – 6:17P	2 26 **16** ചോതി 7:28P നവമി ▼ 7:28P ☼ 6:46A/ 6:18P ☊ 8:13A – 9:39A	3 27 **17** വിശാഖം 6:48P ദശമി ▼ 6:09P ☼ 6:47A/ 6:18P ☊ 3:25P – 4:52P	4 28 **18** അനിഴം 5:21P ഏകാദശി ▼ 4:04P ☼ 6:47A/ 6:19P ☊ 12:33P – 1:59P	5 29 **19** തൃക്കേട്ട 3:15P ദ്വാദശി ▼ 1:17P ☼ 6:47A/ 6:19P ☊ 2:00P – 3:26P	6 30 **20** മൂലം 12:37P ത്രയോദശി ▼ 9:57A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 6:16A ☼ 6:47A/ 6:20P ☊ 11:07A – 12:33P	7 1 **21** പൂരാടം 9:38A ഉത്രാടം ⇓ 6:29A അമാവാസി ●⇓ 2:24A ☼ 6:47A/ 6:20P ☊ 9:40A – 11:07A
8 2 **22** തിരുവോണം ⇓ 3:23A പ്രഥമ △ 10:30P ☼ 6:47A/ 6:21P ☊ 4:54P – 6:21P	9 3 **23** അവിട്ടം ⇓12:29A ദ്വിതീയ △ 6:48P ☼ 6:47A/ 6:21P ☊ 8:14A – 9:41A	10 4 **24** ചതയം 10:01P തൃതീയ △ 3:27P ☼ 6:47A/ 6:21P ☊ 3:28P – 4:55P	11 5 **25** പൂരുട്ടാതി 8:06P ചതുർത്ഥി △ 12:37P ☼ 6:47A/ 6:22P ☊ 12:35P – 2:01P	12 6 റിപ്പബ്ലിക് ദിനം **26** ഉത്തൃട്ടാതി 6:55P പഞ്ചമി △ 10:29A ☼ 6:48A/ 6:22P ☊ 2:02P – 3:29P	13 7 **27** രേവതി 6:34P ഷഷ്ഠി △ 9:09A ☼ 6:48A/ 6:23P ☊ 11:08A – 12:35P	14 8 **28** അശ്വതി 7:04P സപ്തമി △ 8:41A ☼ 6:48A/ 6:23P ☊ 9:42A – 11:08A
15 9 **29** ഭരണി 8:20P അഷ്ടമി △ 9:05A ☼ 6:48A/ 6:23P ☊ 4:56P – 6:23P	16 10 **30** കാർത്തിക 10:19P നവമി △ 10:15A ☼ 6:48A/ 6:24P ☊ 8:15A – 9:42A	17 11 **31** രോഹിണി ⇓12:46A ദശമി △ 12:01P ☼ 6:47A/ 6:24P ☊ 3:30P – 4:57P				

All times are in Indian Standard Time. Pathanamthitta, 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 തോള 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 ☼ 6:47A/ 6:24P ☊ 12:36P – 2:03P	19 13 **2** തിരുവാതിര ⇓ 6:26A ദ്വാദശി △ 4:36P ☼ 6:47A/ 6:25P ☊ 2:03P – 3:30P	20 14 **3** പുണർതം ത്രയോദശി △ 7:06P ☼ 6:47A/ 6:25P ☊ 11:09A – 12:36P	21 15 **4** പുണർതം 9:21A ചതുർദ്ദശി △ 9:35P ☼ 6:47A/ 6:26P ☊ 9:42A – 11:09A
22 16 **5** പൂയം 12:13P പൗർണ്ണമി ○ 11:58P ☼ 6:47A/ 6:26P ☊ 4:58P – 6:26P	23 17 **6** ആയില്യം 3:01P പ്രഥമ ▼ ⇓ 2:16A ☼ 6:47A/ 6:26P ☊ 8:14A – 9:42A	24 18 **7** മകം 5:40P ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 4:24A ☼ 6:47A/ 6:26P ☊ 3:31P – 4:59P	25 19 **8** പൂരം 8:09P തൃതീയ ▼ ⇓ 6:20A ☼ 6:47A/ 6:27P ☊ 12:37P – 2:04P	26 20 **9** ഉത്രം 10:24P ചതുർത്ഥി ▼ ☼ 6:46A/ 6:27P ☊ 2:04P – 3:32P	27 21 **10** അത്തം ⇓12:18A ചതുർത്ഥി ▼ 7:58A ☼ 6:46A/ 6:27P ☊ 11:09A – 12:37P	28 22 **11** ചിത്തിര ⇓ 1:44A പഞ്ചമി ▼ 9:11A ☼ 6:46A/ 6:27P ☊ 9:41A – 11:09A
29 23 **12** ചോതി ⇓ 2:34A ഷഷ്ഠി ▼ 9:52A ☼ 6:46A/ 6:28P ☊ 5:00P – 6:28P	1 24 **13** വിശാഖം ⇓ 2:42A സപ്തമി ▼ 9:55A ☼ 6:46A/ 6:28P ☊ 8:13A – 9:41A	2 25 Valentine's day **14** അനിഴം ⇓ 2:07A അഷ്ടമി ▼ 9:13A ☼ 6:45A/ 6:28P ☊ 3:32P – 5:00P	3 26 **15** തൃക്കേട്ട ⇓12:49A നവമി ▼ 7:46A ദശമി ▼ ⇓ 5:37A ☼ 6:45A/ 6:28P ☊ 12:37P – 2:04P	4 27 **16** മൂലം 10:53P ഏകാദശി ▼ ⇓ 2:51A ☼ 6:45A/ 6:28P ☊ 2:05P – 3:32P	5 28 **17** പൂരാടം 8:28P ദ്വാദശി ▼ 11:37P ☼ 6:45A/ 6:29P ☊ 11:09A – 12:37P	6 29 **18** ഉത്രാടം 5:41P ത്രയോദശി ▼ 8:04P ☼ 6:44A/ 6:29P ☊ 9:40A – 11:08A
7 30 **19** തിരുവോണം 2:45P ചതുർദ്ദശി ▼ 4:20P ☼ 6:44A/ 6:29P ☊ 5:01P – 6:29P	8 1 **20** അവിട്ടം 11:48A അമാവാസി ● 12:39P ☼ 6:44A/ 6:29P ☊ 8:12A – 9:40A	9 2 **21** ചതയം 9:04A പൂരുട്ടാതി ⇓ 6:41A പ്രഥമ △ 9:10A ദ്വിതീയ △ ⇓ 6:02A ☼ 6:43A/ 6:29P ☊ 3:33P – 5:01P	10 3 **22** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 4:51A തൃതീയ △ ⇓ 3:28A ☼ 6:43A/ 6:29P ☊ 12:36P – 2:04P	11 4 **23** രേവതി ⇓ 3:44A ചതുർത്ഥി △ ⇓ 1:35A ☼ 6:42A/ 6:29P ☊ 2:04P – 3:33P	12 5 **24** അശ്വതി ⇓ 3:25A പഞ്ചമി △ ⇓12:32A ☼ 6:42A/ 6:29P ☊ 11:07A – 12:36P	13 6 **25** ഭരണി ⇓ 3:59A ഷഷ്ഠി △ ⇓12:21A ☼ 6:42A/ 6:30P ☊ 9:39A – 11:07A
14 7 **26** കാർത്തിക ⇓ 5:21A സപ്തമി △ ⇓ 1:02A ☼ 6:41A/ 6:30P ☊ 5:01P – 6:30P	15 8 **27** രോഹിണി അഷ്ടമി △ ⇓ 2:28A ☼ 6:41A/ 6:30P ☊ 8:09A – 9:38A	16 9 **28** രോഹിണി 7:25A നവമി △ ⇓ 4:28A ☼ 6:40A/ 6:30P ☊ 3:32P – 5:01P				

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

Crested Caracara

ചിത്തം ധൈര്യം നിറഞ്ഞും, തലയുയരെ നിവർ, ന്നൾത്തടം ജ്ഞാനമാർന്നും,
സത്യം വാക്കായ് ഭവിച്ചും, ശിഥിലത ധരയെക്കാർന്നു 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 △ ☼ 6:40A/ 6:30P ♌ 12:35P – 2:04P	18 11 **2** തിരുവാതിര 12:53P ദശമി △ 6:51A ☼ 6:40A/ 6:30P ♌ 2:04P – 3:32P	19 12 **3** പുണർതം 3:51P ഏകാദശി △ 9:21A ☼ 6:39A/ 6:30P ♌ 11:06A – 12:34P	20 13 **4** പൂയം 6:46P ദ്വാദശി △ 11:51A ☼ 6:39A/ 6:30P ♌ 9:37A – 11:05A
21 14 **5** ആയില്യം 9:33P ത്രയോദശി △ 2:12P ☼ 6:38A/ 6:30P ♌ 5:01P – 6:30P	22 15 **6** മകം ⇓12:05A ചതുർദ്ദശി △ 4:20P ☼ 6:38A/ 6:30P ♌ 8:07A – 9:36A	23 16 **7** പൂരം ⇓ 2:21A പൗർണ്ണമി ○ 6:10P ☼ 6:37A/ 6:30P ♌ 3:32P – 5:01P	24 17 **8** ഉത്രം ⇓ 4:18A പ്രഥമ ▼ 7:42P ☼ 6:37A/ 6:30P ♌ 12:33P – 2:03P	25 18 **9** അത്തം ⇓ 5:56A ദ്വിതീയ ▼ 8:54P ☼ 6:36A/ 6:30P ♌ 2:02P – 3:32P	26 19 **10** ചിത്തിര തൃതീയ ▼ 9:43P ☼ 6:36A/ 6:30P ♌ 11:04A – 12:33P	27 20 **11** ചിത്തിര 7:11A ചതുർത്ഥി ▼ 10:08P ☼ 6:35A/ 6:30P ♌ 9:34A – 11:03A
28 21 **12** ചോതി 8:01A പഞ്ചമി ▼ 10:05P ☼ 6:35A/ 6:30P ♌ 5:01P – 6:30P	29 22 **13** വിശാഖം 8:24A ഷഷ്ഠി ▼ 9:32P ☼ 6:34A/ 6:30P ♌ 8:04A – 9:33A	30 23 **14** അനിഴം 8:17A സപ്തമി ▼ 8:29P ☼ 6:34A/ 6:30P ♌ 3:31P – 5:01P	1 24 **15** തൃക്കേട്ട 7:39A മൂലം ⇓ 6:29A അഷ്ടമി ▼ 6:53P ☼ 6:33A/ 6:30P ♌ 12:32P – 2:01P	2 25 **16** പൂരാടം ⇓ 4:52A നവമി ▼ 4:47P ☼ 6:33A/ 6:30P ♌ 2:01P – 3:31P	3 26 **17** ഉത്രാടം ⇓ 2:52A ദശമി ▼ 2:14P ☼ 6:32A/ 6:30P ♌ 11:01A – 12:31P	4 27 **18** തിരുവോണം⇓12:34A ഏകാദശി ▼ 11:21A ☼ 6:31A/ 6:30P ♌ 9:31A – 11:01A
5 28 **19** അവിട്ടം 10:08P ദ്വാദശി ▼ 8:14A ത്രയോദശി ▼⇓ 5:02A ☼ 6:31A/ 6:30P ♌ 5:00P – 6:30P	6 29 Spring starts **20** ചതയം 7:43P ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 1:53A ☼ 6:30A/ 6:30P ♌ 8:00A – 9:30A	7 30 **21** പൂരുട്ടാതി 5:29P അമാവാസി ● 10:57P ☼ 6:30A/ 6:30P ♌ 3:30P – 5:00P	8 1 **22** ഉത്തൃട്ടാതി 3:34P പ്രഥമ △ 8:24P ☼ 6:29A/ 6:30P ♌ 12:29P – 2:00P	9 2 **23** രേവതി 2:08P ദ്വിതീയ △ 6:21P ☼ 6:29A/ 6:30P ♌ 1:59P – 3:29P	10 3 **24** അശ്വതി 1:22P തൃതീയ △ 5:00P ☼ 6:28A/ 6:30P ♌ 10:59A – 12:29P	11 4 **25** ഭരണി 1:18P ചതുർത്ഥി △ 4:23P ☼ 6:28A/ 6:30P ♌ 9:28A – 10:58A
12 5 **26** കാർത്തിക 2:02P പഞ്ചമി △ 4:35P ☼ 6:27A/ 6:30P ♌ 4:59P – 6:30P	13 6 **27** രോഹിണി 3:30P ഷഷ്ഠി △ 5:33P ☼ 6:26A/ 6:30P ♌ 7:57A – 9:27A	14 7 **28** മകയിരം 5:38P സപ്തമി △ 7:10P ☼ 6:26A/ 6:30P ♌ 3:29P – 4:59P	15 8 **29** തിരുവാതിര 8:13P അഷ്ടമി △ 9:16P ☼ 6:25A/ 6:30P ♌ 12:27P – 1:58P	16 9 **30** പുണർതം 11:05P നവമി △ 11:38P ☼ 6:25A/ 6:29P ♌ 1:58P – 3:28P	17 10 **31** പൂയം ⇓ 2:02A ദശമി △ ⇓ 2:05A ☼ 6:24A/ 6:29P ♌ 10:56A – 12:27P	

All times are in Indian Standard Time. Pathanamthitta, 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 3:30P ദശമി △ 8:29P ☼ 6:10A/ 6:30P ☊ 4:57P – 6:30P						18 11 **1** ആയില്യം ⇓ 4:52A ഏകാദശി △ ⇓ 4:24A ☼ 6:24A/ 6:29P ☊ 9:25A – 10:56A
19 12 ഓശാന ഞായറാഴ്ച **2** മകം ദ്വാദശി △ ☼ 6:23A/ 6:29P ☊ 4:59P – 6:29P	20 13 **3** മകം 7:26A ദ്വാദശി △ 6:28A ☼ 6:23A/ 6:29P ☊ 7:53A – 9:24A	21 14 **4** പൂരം 9:39A ത്രയോദശി △ 8:09A ☼ 6:22A/ 6:29P ☊ 3:27P – 4:58P	22 15 **5** ഉത്രം 11:25A ചതുർദ്ദശി △ 9:22A ☼ 6:21A/ 6:29P ☊ 12:25P – 1:56P	23 16 പെസഹാ വ്യാഴാഴ്ച **6** അത്തം 12:43P പൗർണ്ണമി ○ 10:07A ☼ 6:21A/ 6:29P ☊ 1:56P – 3:27P	24 17 ദുഃഖവെള്ളിയാഴ്ച **7** ചിത്തിര 1:34P പ്രഥമ ▼ 10:22A ☼ 6:20A/ 6:29P ☊ 10:54A – 12:25P	25 18 **8** ചോതി 1:57P ദ്വിതീയ ▼ 10:11A ☼ 6:20A/ 6:29P ☊ 9:22A – 10:53A
26 19 ഈസ്റ്റർ **9** വിശാഖം 1:58P തൃതീയ ▼ 9:34A ☼ 6:19A/ 6:29P ☊ 4:58P – 6:29P	27 20 **10** അനിഴം 1:37P ചതുർത്ഥി ▼ 8:36A ☼ 6:19A/ 6:29P ☊ 7:50A – 9:21A	28 21 **11** തൃക്കേട്ട 12:57P പഞ്ചമി ▼ 7:16A ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:40A ☼ 6:18A/ 6:29P ☊ 3:26P – 4:58P	29 22 **12** മൂലം 11:59A സപ്തമി ▼ ⇓ 3:48A ☼ 6:18A/ 6:29P ☊ 12:23P – 1:55P	30 23 **13** പൂരാടം 10:46A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 1:41A ☼ 6:17A/ 6:29P ☊ 1:55P – 3:26P	31 24 **14** ഉത്രാടം 9:21A നവമി ▼ 11:23P ☼ 6:17A/ 6:29P ☊ 10:51A – 12:23P	1 25 വിഷു **15** തിരുവോണം 7:44A അവിട്ടം ⇓ 6:00A ദശമി ▼ 8:56P ☼ 6:16A/ 6:29P ☊ 9:20A – 10:51A
2 26 **16** ചതയം ⇓ 4:16A ഏകാദശി ▼ 6:25P ☼ 6:16A/ 6:29P ☊ 4:57P – 6:29P	3 27 **17** പൂരുട്ടാതി ⇓ 2:35A ദ്വാദശി ▼ 3:56P ☼ 6:15A/ 6:29P ☊ 7:47A – 9:19A	4 28 **18** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 1:06A ത്രയോദശി ▼ 1:34P ☼ 6:15A/ 6:29P ☊ 3:26P – 4:57P	5 29 **19** രേവതി 11:55P ചതുർദ്ദശി ▼ 11:28A ☼ 6:14A/ 6:29P ☊ 12:22P – 1:54P	6 30 **20** അശ്വതി 11:09P അമാവാസി ● 9:43A ☼ 6:14A/ 6:29P ☊ 1:53P – 3:25P	7 1 **21** ഭരണി 10:58P പ്രഥമ △ 8:28A ☼ 6:14A/ 6:29P ☊ 10:49A – 12:21P	8 2 **22** കാർത്തിക 11:23P ദ്വിതീയ △ 7:48A ☼ 6:13A/ 6:29P ☊ 9:17A – 10:49A
9 3 **23** രോഹിണി ⇓12:27A തൃതീയ △ 7:46A ☼ 6:13A/ 6:29P ☊ 4:57P – 6:29P	10 4 **24** മകയിരം ⇓ 2:09A ചതുർത്ഥി △ 8:26A ☼ 6:12A/ 6:29P ☊ 7:44A – 9:17A	11 5 **25** തിരുവാതിര ⇓ 4:23A പഞ്ചമി △ 9:43A ☼ 6:12A/ 6:29P ☊ 3:25P – 4:57P	12 6 **26** പുണർതം ഷഷ്ഠി △ 11:30A ☼ 6:11A/ 6:29P ☊ 12:20P – 1:53P	13 7 **27** പുണർതം 7:01A സപ്തമി △ 1:41P ☼ 6:11A/ 6:29P ☊ 1:53P – 3:25P	14 8 **28** പൂയം 9:53A അഷ്ടമി △ 4:01P ☼ 6:11A/ 6:29P ☊ 10:48A – 12:20P	15 9 **29** ആയില്യം 12:46P നവമി △ 6:22P ☼ 6:10A/ 6:30P ☊ 9:15A – 10:48A

All times are in Indian Standard Time. Pathanamthitta, 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 5:52P ഏകാദശി △ 10:12P ☼ 6:10A/ 6:30P ♌ 7:42A – 9:15A	18 12 **2** ഉത്രം 7:44P ദ്വാദശി △ 11:22P ☼ 6:09A/ 6:30P ♌ 3:25P – 4:57P	19 13 **3** അത്തം 9:00P ത്രയോദശി △ 11:54P ☼ 6:09A/ 6:30P ♌ 12:19P – 1:52P	20 14 **4** ചിത്തിര 9:39P ചതുർദ്ദശി △ 11:48P ☼ 6:09A/ 6:30P ♌ 1:52P – 3:25P	21 15 **5** ചോതി 9:41P പൗർണ്ണമി ○ 11:06P ☼ 6:08A/ 6:30P ♌ 10:47A – 12:19P	22 16 **6** വിശാഖം 9:13P പ്രഥമ ▼ 9:52P ☼ 6:08A/ 6:30P ♌ 9:14A – 10:46A
23 17 **7** അനിഴം 8:18P ദ്വിതീയ ▼ 8:13P ☼ 6:08A/ 6:30P ♌ 4:58P – 6:30P	24 18 **8** തൃക്കേട്ട 7:06P തൃതീയ ▼ 6:14P ☼ 6:08A/ 6:30P ♌ 7:40A – 9:13A	25 19 **9** മൂലം 5:40P ചതുർത്ഥി ▼ 4:04P ☼ 6:07A/ 6:31P ♌ 3:25P – 4:58P	26 20 **10** പൂരാടം 4:09P പഞ്ചമി ▼ 1:46P ☼ 6:07A/ 6:31P ♌ 12:19P – 1:52P	27 21 **11** ഉത്രാടം 2:36P ഷഷ്ഠി ▼ 11:27A ☼ 6:07A/ 6:31P ♌ 1:52P – 3:25P	28 22 **12** തിരുവോണം 1:06P സപ്തമി ▼ 9:10A ☼ 6:07A/ 6:31P ♌ 10:46A – 12:19P	29 23 **13** അവിട്ടം 11:40A അഷ്ടമി ▼ 6:57A നവമി ▼ ⇓ 4:52A ☼ 6:07A/ 6:31P ♌ 9:13A – 10:46A
30 24 **14** ചതയം 10:23A ദശമി ▼ ⇓ 2:55A ☼ 6:06A/ 6:31P ♌ 4:58P – 6:31P	1 25 **15** പൂരുരുട്ടാതി 9:16A ഏകാദശി ▼ ⇓ 1:12A ☼ 6:06A/ 6:32P ♌ 7:39A – 9:13A	2 26 **16** ഉത്തൃട്ടാതി 8:22A ദ്വാദശി ▼ 11:43P ☼ 6:06A/ 6:32P ♌ 3:25P – 4:59P	3 27 **17** രേവതി 7:43A ത്രയോദശി ▼ 10:32P ☼ 6:06A/ 6:32P ♌ 12:19P – 1:52P	4 28 **18** അശ്വതി 7:24A ചതുർദ്ദശി ▼ 9:44P ☼ 6:06A/ 6:32P ♌ 1:52P – 3:26P	5 29 **19** ഭരണി 7:29A അമാവാസി ● 9:21P ☼ 6:05A/ 6:32P ♌ 10:46A – 12:19P	6 30 **20** കാർത്തിക 8:01A പ്രഥമ △ 9:29P ☼ 6:05A/ 6:33P ♌ 9:12A – 10:46A
7 31 **21** രോഹിണി 9:02A ദ്വിതീയ △ 10:08P ☼ 6:05A/ 6:33P ♌ 4:59P – 6:33P	8 1 **22** മകയിരം 10:35A തൃതീയ △ 11:18P ☼ 6:05A/ 6:33P ♌ 7:39A – 9:12A	9 2 **23** തിരുവാതിര 12:37P ചതുർത്ഥി △ ⇓12:57A ☼ 6:05A/ 6:33P ♌ 3:26P – 5:00P	10 3 **24** പുണർതം 3:04P പഞ്ചമി △ ⇓ 2:58A ☼ 6:05A/ 6:33P ♌ 12:19P – 1:53P	11 4 **25** പൂയം 5:49P ഷഷ്ഠി △ ⇓ 5:14A ☼ 6:05A/ 6:34P ♌ 1:53P – 3:27P	12 5 **26** ആയില്യം 8:44P സപ്തമി △ ☼ 6:05A/ 6:34P ♌ 10:46A – 12:20P	13 6 **27** മകം 11:37P സപ്തമി △ 7:37A ☼ 6:05A/ 6:34P ♌ 9:12A – 10:46A
14 7 **28** പൂരം ⇓ 2:15A അഷ്ടമി △ 9:51A ☼ 6:05A/ 6:34P ♌ 5:01P – 6:34P	15 8 **29** ഉത്രം ⇓ 4:27A നവമി △ 11:45A ☼ 6:05A/ 6:35P ♌ 7:39A – 9:12A	16 9 **30** അത്തം ⇓ 6:01A ദശമി △ 1:08P ☼ 6:05A/ 6:35P ♌ 3:27P – 5:01P	17 10 **31** ചിത്തിര ഏകാദശി △ 1:48P ☼ 6:05A/ 6:35P ♌ 12:20P – 1:54P			

All times are in Indian Standard Time. Pathanamthitta, 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 ☼ 6:05A/ 6:36P ♌ 1:54P – 3:28P	19 12 **2** ചോതി 6:56A ത്രയോദശി △ 12:51P ☼ 6:05A/ 6:36P ♌ 10:47A – 12:20P	20 13 **3** വിശാഖം 6:17A അനിഴം ⇓ 5:03A ചതുർദ്ദശി △ 11:18A ☼ 6:05A/ 6:36P ♌ 9:13A – 10:47A
21 14 **4** തൃക്കേട്ട ⇓ 3:21A പൗർണ്ണമി ○ 9:11A ☼ 6:05A/ 6:36P ♌ 5:02P – 6:36P	22 15 **5** മൂലം ⇓ 1:20A പ്രഥമ ▼ 6:37A ദ്വിതീയ ▼ ⇓ 3:47A ☼ 6:05A/ 6:36P ♌ 7:39A – 9:13A	23 16 **6** പൂരാടം 11:11P തൃതീയ ▼ ⇓12:48A ☼ 6:05A/ 6:37P ♌ 3:29P – 5:03P	24 17 **7** ഉത്രാടം 9:01P ചതുർത്ഥി ▼ 9:50P ☼ 6:05A/ 6:37P ♌ 12:21P – 1:55P	25 18 **8** തിരുവോണം 6:58P പഞ്ചമി ▼ 6:59P ☼ 6:06A/ 6:37P ♌ 1:55P – 3:29P	26 19 **9** അവിട്ടം 5:11P ഷഷ്ഠി ▼ 4:22P ☼ 6:06A/ 6:37P ♌ 10:48A – 12:22P	27 20 **10** ചതയം 3:42P സപ്തമി ▼ 2:05P ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 9:14A – 10:48A
28 21 **11** പൂരുട്ടാതി 2:35P അഷ്ടമി ▼ 12:10P ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 5:04P – 6:38P	29 22 **12** ഉത്തൃട്ടാതി 1:53P നവമി ▼ 10:39A ☼ 6:06A/ 6:38P ♌ 7:40A – 9:14A	30 23 **13** രേവതി 1:36P ദശമി ▼ 9:34A ☼ 6:06A/ 6:39P ♌ 3:30P – 5:05P	31 24 **14** അശ്വതി 1:43P ഏകാദശി ▼ 8:52A ☼ 6:07A/ 6:39P ♌ 12:23P – 1:57P	32 25 **15** ഭരണി 2:14P ദ്വാദശി ▼ 8:35A ☼ 6:07A/ 6:39P ♌ 1:57P – 3:31P	1 26 **16** കാർത്തിക 3:08P ത്രയോദശി ▼ 8:43A ☼ 6:07A/ 6:39P ♌ 10:49A – 12:23P	2 27 **17** രോഹിണി 4:26P ചതുർദ്ദശി ▼ 9:13A ☼ 6:07A/ 6:40P ♌ 9:15A – 10:49A
3 28 **18** മകയിരം 6:06P അമാവാസി ● 10:07A ☼ 6:07A/ 6:40P ♌ 5:06P – 6:40P	4 29 **19** തിരുവാതിര 8:09P പ്രഥമ △ 11:25A ☼ 6:07A/ 6:40P ♌ 7:41A – 9:16A	5 30 **20** പുണർതം 10:34P ദ്വിതീയ △ 1:05P ☼ 6:08A/ 6:40P ♌ 3:32P – 5:06P	6 31 Summer starts **21** പൂയം ⇓ 1:16A തൃതീയ △ 3:05P ☼ 6:08A/ 6:40P ♌ 12:24P – 1:58P	7 1 **22** ആയില്യം ⇓ 4:11A ചതുർത്ഥി △ 5:21P ☼ 6:08A/ 6:41P ♌ 1:58P – 3:33P	8 2 **23** മകം പഞ്ചമി △ 7:46P ☼ 6:08A/ 6:41P ♌ 10:50A – 12:25P	9 3 **24** മകം 7:11A ഷഷ്ഠി △ 10:10P ☼ 6:09A/ 6:41P ♌ 9:17A – 10:51A
10 4 **25** പൂരം 10:04A സപ്തമി △ ⇓12:19A ☼ 6:09A/ 6:41P ♌ 5:07P – 6:41P	11 5 **26** ഉത്രം 12:39P അഷ്ടമി △ ⇓ 2:01A ☼ 6:09A/ 6:42P ♌ 7:43A – 9:17A	12 6 **27** അത്തം 2:42P നവമി △ ⇓ 3:05A ☼ 6:09A/ 6:42P ♌ 3:34P – 5:08P	13 7 **28** ചിത്തിര 4:01P ദശമി △ ⇓ 3:20A ☼ 6:10A/ 6:42P ♌ 12:26P – 2:00P	14 8 **29** ചോതി 4:31P ഏകാദശി △ ⇓ 2:43A ☼ 6:10A/ 6:42P ♌ 2:00P – 3:34P	15 9 **30** വിശാഖം 4:11P ദ്വാദശി △ ⇓ 1:18A ☼ 6:10A/ 6:42P ♌ 10:52A – 12:26P	

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
ആഷാഡം - ശ്രാവണം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
14 8 **30** മൂലം 9:32P ദ്വാദശി △ 10:33A ☼ 6:16A/ 6:42P ☊ 5:08P – 6:42P	15 9 **31** പൂരാടം 6:59P ത്രയോദശി △ 7:27A ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 3:54A ☼ 6:17A/ 6:41P ☊ 7:50A – 9:23A					16 10 **1** അനിഴം 3:04P ത്രയോദശി △ 11:07P ☼ 6:10A/ 6:42P ☊ 9:18A – 10:52A
17 11 **2** തൃക്കേട്ട 1:18P ചതുർദ്ദശി △ 8:21P ☼ 6:10A/ 6:42P ☊ 5:08P – 6:42P	18 12 **3** മൂലം 11:01A പൗർണ്ണമി ○ 5:08P ☼ 6:11A/ 6:43P ☊ 7:45A – 9:19A	19 13 **4** പൂരാടം 8:26A ഉത്രാടം ⇓ 5:42A പ്രഥമ ▼ 1:40P ☼ 6:11A/ 6:43P ☊ 3:35P – 5:09P	20 14 **5** തിരുവോണം ⇓ 2:59A ദ്വിതീയ ▼ 10:05A ☼ 6:11A/ 6:43P ☊ 12:27P – 2:01P	21 15 **6** അവിട്ടം ⇓12:29A തൃതീയ ▼ 6:35A ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 3:17A ☼ 6:11A/ 6:43P ☊ 2:01P – 3:35P	22 16 **7** ചതയം 10:19P പഞ്ചമി ▼ ⇓12:21A ☼ 6:12A/ 6:43P ☊ 10:53A – 12:27P	23 17 **8** പൂരുട്ടാതി 8:38P ഷഷ്ഠി ▼ 9:54P ☼ 6:12A/ 6:43P ☊ 9:20A – 10:54A
24 18 **9** ഉത്തൃട്ടാതി 7:30P സപ്തമി ▼ 8:01P ☼ 6:12A/ 6:43P ☊ 5:09P – 6:43P	25 19 **10** രേവതി 6:59P അഷ്ടമി ▼ 6:45P ☼ 6:13A/ 6:43P ☊ 7:46A – 9:20A	26 20 **11** അശ്വതി 7:05P നവമി ▼ 6:06P ☼ 6:13A/ 6:43P ☊ 3:35P – 5:09P	27 21 **12** ഭരണി 7:46P ദശമി ▼ 6:02P ☼ 6:13A/ 6:43P ☊ 12:28P – 2:02P	28 22 **13** കാർത്തിക 8:55P ഏകാദശി ▼ 6:28P ☼ 6:13A/ 6:43P ☊ 2:02P – 3:36P	29 23 **14** രോഹിണി 10:30P ദ്വാദശി ▼ 7:22P ☼ 6:13A/ 6:43P ☊ 10:55A – 12:28P	30 24 **15** മകയിരം ⇓12:27A ത്രയോദശി ▼ 8:37P ☼ 6:14A/ 6:43P ☊ 9:21A – 10:55A
31 25 **16** തിരുവാതിര ⇓ 2:42A ചതുർദ്ദശി ▼ 10:12P ☼ 6:14A/ 6:43P ☊ 5:09P – 6:43P	1 26 **17** പുണർതം ⇓ 5:12A അമാവാസി ●⇓12:03A ☼ 6:14A/ 6:43P ☊ 7:48A – 9:21A	2 27 **18** പൂയം പ്രഥമ △ ⇓ 2:09A ☼ 6:14A/ 6:43P ☊ 3:36P – 5:09P	3 28 **19** പൂയം 7:56A ദ്വിതീയ △ ⇓ 4:27A ☼ 6:14A/ 6:43P ☊ 12:29P – 2:02P	4 29 **20** ആയില്യം 10:51A തൃതീയ △ ☼ 6:15A/ 6:43P ☊ 2:02P – 3:36P	5 30 **21** മകം 1:52P തൃതീയ △ 6:52A ☼ 6:15A/ 6:43P ☊ 10:55A – 12:29P	6 31 **22** പൂരം 4:52P ചതുർത്ഥി △ 9:21A ☼ 6:15A/ 6:43P ☊ 9:22A – 10:55A
7 1 **23** ഉത്രം 7:43P പഞ്ചമി △ 11:40A ☼ 6:15A/ 6:43P ☊ 5:09P – 6:43P	8 2 **24** അത്തം 10:11P ഷഷ്ഠി △ 1:41P ☼ 6:15A/ 6:43P ☊ 7:49A – 9:22A	9 3 **25** ചിത്തിര ⇓12:04A സപ്തമി △ 3:09P ☼ 6:16A/ 6:42P ☊ 3:36P – 5:09P	10 4 **26** ചോതി ⇓ 1:12A അഷ്ടമി △ 3:55P ☼ 6:16A/ 6:42P ☊ 12:29P – 2:02P	11 5 **27** വിശാഖം ⇓ 1:30A നവമി △ 3:50P ☼ 6:16A/ 6:42P ☊ 2:02P – 3:35P	12 6 **28** അനിഴം ⇓12:55A ദശമി △ 2:53P ☼ 6:16A/ 6:42P ☊ 10:56A – 12:29P	13 7 **29** തൃക്കേട്ട 11:34P ഏകാദശി △ 1:05P ☼ 6:16A/ 6:42P ☊ 9:23A – 10:56A

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

Painted Bunting

മഞ്ഞപ്പൊൻവെയിലെത്തി, യപ്രളയവും ദൂരത്തു പോയ്, കമ്പിളിൽ
കഞ്ഞിയ്ക്കും വക കഷ്ടമായ നില പോയ് മൃഷ്ടാന്നഭോജ്യങ്ങളായ്,
നെഞ്ചിൽ 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 ○ ⇓12:05A ☼ 6:17A/ 6:41P ☊ 3:35P – 5:08P	17 11 **2** തിരുവോണം 1:04P പ്രഥമ ▼ 8:13P ☼ 6:17A/ 6:41P ☊ 12:29P – 2:02P	18 12 **3** അവിട്ടം 10:03A ദ്വിതീയ ▼ 4:25P ☼ 6:17A/ 6:40P ☊ 2:02P – 3:35P	19 13 **4** ചതയം 7:15A പൂരുട്ടാതി ⇓ 4:51A തൃതീയ ▼ 12:53P ☼ 6:17A/ 6:40P ☊ 10:56A – 12:29P	20 14 **5** ഉത്തൃട്ടാതി ⇓ 2:57A ചതുർത്ഥി ▼ 9:46A ☼ 6:17A/ 6:40P ☊ 9:23A – 10:56A
21 15 **6** രേവതി ⇓ 1:44A പഞ്ചമി ▼ 7:13A ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:22A ☼ 6:17A/ 6:40P ☊ 5:07P – 6:40P	22 16 **7** അശ്വതി ⇓ 1:15A സപ്തമി ▼ ⇓ 4:14A ☼ 6:17A/ 6:39P ☊ 7:50A – 9:23A	23 17 **8** ഭരണി ⇓ 1:32A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 3:53A ☼ 6:17A/ 6:39P ☊ 3:33P – 5:06P	24 18 **9** കാർത്തിക ⇓ 2:31A നവമി ▼ ⇓ 4:14A ☼ 6:17A/ 6:39P ☊ 12:28P – 2:01P	25 19 **10** രോഹിണി ⇓ 4:05A ദശമി ▼ ⇓ 5:12A ☼ 6:17A/ 6:38P ☊ 2:01P – 3:33P	26 20 **11** മകയിരം ⇓ 6:09A ഏകാദശി ▼ ☼ 6:17A/ 6:38P ☊ 10:55A – 12:28P	27 21 **12** തിരുവാതിര ഏകാദശി ▼ 6:39A ☼ 6:18A/ 6:37P ☊ 9:23A – 10:55A
28 22 **13** തിരുവാതിര 8:33A ദ്വാദശി ▼ 8:28A ☼ 6:18A/ 6:37P ☊ 5:05P – 6:37P	29 23 **14** പുണർതം 11:12A ത്രയോദശി ▼ 10:32A ☼ 6:18A/ 6:37P ☊ 7:50A – 9:22A	30 24 സ്വാതന്ത്ര്യദിനം **15** പൂയം 2:01P ചതുർദ്ദശി ▼ 12:47P ☼ 6:18A/ 6:36P ☊ 3:32P – 5:04P	31 25 **16** ആയില്യം 4:57P അമാവാസി ● 3:08P ☼ 6:18A/ 6:36P ☊ 12:27P – 1:59P	1 26 **17** മകം 7:56P പ്രഥമ △ 5:34P ☼ 6:18A/ 6:36P ☊ 1:59P – 3:31P	2 27 **18** പൂരം 10:54P ദ്വിതീയ △ 7:59P ☼ 6:18A/ 6:35P ☊ 10:54A – 12:26P	3 28 **19** ഉത്രം ⇓ 1:45A തൃതീയ △ 10:18P ☼ 6:18A/ 6:35P ☊ 9:22A – 10:54A
4 29 **20** അത്തം ⇓ 4:21A ചതുർത്ഥി △ ⇓12:21A ☼ 6:18A/ 6:34P ☊ 5:02P – 6:34P	5 30 **21** ചിത്തിര പഞ്ചമി △ ⇓ 2:02A ☼ 6:18A/ 6:34P ☊ 7:50A – 9:22A	6 31 **22** ചിത്തിര 6:33A ഷഷ്ഠി △ ⇓ 3:09A ☼ 6:18A/ 6:33P ☊ 3:29P – 5:01P	7 1 **23** ചോതി 8:11A സപ്തമി △ ⇓ 3:35A ☼ 6:18A/ 6:33P ☊ 12:25P – 1:57P	8 2 **24** വിശാഖം 9:07A അഷ്ടമി △ ⇓ 3:14A ☼ 6:18A/ 6:32P ☊ 1:57P – 3:29P	9 3 **25** അനിഴം 9:17A നവമി △ ⇓ 2:04A ☼ 6:18A/ 6:32P ☊ 10:53A – 12:25P	10 4 **26** തൃക്കേട്ട 8:39A ദശമി △ ⇓12:10A ☼ 6:17A/ 6:31P ☊ 9:21A – 10:53A
11 5 **27** മൂലം 7:16A പൂരാടം ⇓ 5:16A ഏകാദശി △ 9:33P ☼ 6:17A/ 6:31P ☊ 4:59P – 6:31P	12 6 **28** ഉത്രാടം ⇓ 2:46A ദ്വാദശി △ 6:25P ☼ 6:17A/ 6:30P ☊ 7:49A – 9:21A	13 7 തിരുവോണം **29** തിരുവോണം 11:54P ത്രയോദശി △ 2:52P ☼ 6:17A/ 6:30P ☊ 3:27P – 4:58P	14 8 **30** അവിട്ടം 8:53P ചതുർദ്ദശി △ 11:04A ☼ 6:17A/ 6:29P ☊ 12:23P – 1:55P	15 9 **31** ചതയം 5:52P പൗർണ്ണമി ○ 7:13A പ്രഥമ ▼ ⇓ 3:28A ☼ 6:17A/ 6:29P ☊ 1:54P – 3:26P		

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

Cedar Waxwing

സദ്വൃത്താർദ്രപദങ്ങൾ വെച്ചതുലമായ്, അത്യന്തവർണ്ണാഭമായ്,
മൊത്തം ഗൗരവലാഘവങ്ങളുളളവായ്, ഹൃത്തിന്നു പീയൂഷമായ്,
അദൂരാന്വയമെന്നിയേ, ഇണമെഴും സത്താകുമീ ജീവിതം
നിത്യം ശ്ലോകസമം രസം വഴിയണം സത്യം ശിവം സുന്ദരം!

1199
ചിങ്ങം - കന്നി

2023

SEPTEMBER/സെപ്റ്റംബർ

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 ☼ 6:17A/ 6:28P ☊ 10:51A – 12:23P	17 11 **2** ഉത്തൃട്ടാതി 12:37P തൃതീയ ▼ 8:56P ☼ 6:17A/ 6:27P ☊ 9:20A – 10:51A
18 12 **3** രേവതി 10:41A ചതുർത്ഥി ▼ 6:27P ☼ 6:17A/ 6:27P ☊ 4:56P – 6:27P	19 13 **4** അശ്വതി 9:27A പഞ്ചമി ▼ 4:42P ☼ 6:17A/ 6:26P ☊ 7:48A – 9:19A	20 14 **5** ഭരണി 8:59A ഷഷ്ഠി ▼ 3:46P ☼ 6:17A/ 6:26P ☊ 3:23P – 4:55P	21 15 **6** കാർത്തിക 9:20A സപ്തമി ▼ 3:38P ☼ 6:17A/ 6:25P ☊ 12:21P – 1:52P	22 16 **7** രോഹിണി 10:27A അഷ്ടമി ▼ 4:18P ☼ 6:17A/ 6:24P ☊ 1:52P – 3:23P	23 17 **8** മകയിരം 12:15P നവമി ▼ 5:37P ☼ 6:17A/ 6:24P ☊ 10:49A – 12:20P	24 18 **9** തിരുവാതിര 2:33P ദശമി ▼ 7:27P ☼ 6:16A/ 6:23P ☊ 9:18A – 10:49A
25 19 **10** പുണർതം 5:14P ഏകാദശി ▼ 9:37P ☼ 6:16A/ 6:23P ☊ 4:52P – 6:23P	26 20 **11** പൂയം 8:06P ദ്വാദശി ▼ 11:58P ☼ 6:16A/ 6:22P ☊ 7:47A – 9:18A	27 21 **12** ആയില്യം 11:04P ത്രയോദശി ▼⇓ 2:25A ☼ 6:16A/ 6:21P ☊ 3:20P – 4:51P	28 22 **13** മകം ⇓ 2:02A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 4:50A ☼ 6:16A/ 6:21P ☊ 12:18P – 1:49P	29 23 **14** പൂരം ⇓ 4:54A അമാവാസി ● ☼ 6:16A/ 6:20P ☊ 1:49P – 3:19P	30 24 **15** ഉത്രം അമാവാസി ● 7:09A ☼ 6:16A/ 6:20P ☊ 10:47A – 12:18P	31 25 **16** ഉത്രം 7:34A പ്രഥമ △ 9:17A ☼ 6:16A/ 6:19P ☊ 9:17A – 10:47A
32 26 **17** അത്തം 10:01A ദ്വിതീയ △ 11:08A ☼ 6:16A/ 6:18P ☊ 4:48P – 6:18P	1 27 **18** ചിത്തിര 12:07P തൃതീയ △ 12:39P ☼ 6:15A/ 6:18P ☊ 7:46A – 9:16A	2 28 **19** ചോതി 1:47P ചതുർത്ഥി △ 1:44P ☼ 6:15A/ 6:17P ☊ 3:17P – 4:47P	3 29 **20** വിശാഖം 2:58P പഞ്ചമി △ 2:17P ☼ 6:15A/ 6:17P ☊ 12:16P – 1:46P	4 30 **21** അനിഴം 3:36P ഷഷ്ഠി △ 2:16P ☼ 6:15A/ 6:16P ☊ 1:46P – 3:16P	5 31 **22** തൃക്കേട്ട 3:36P സപ്തമി △ 1:37P ☼ 6:15A/ 6:15P ☊ 10:45A – 12:15P	6 1 Fall starts **23** മൂലം 2:58P അഷ്ടമി △ 12:20P ☼ 6:15A/ 6:15P ☊ 9:15A – 10:45A
7 2 **24** പൂരാടം 1:44P നവമി △ 10:26A ☼ 6:15A/ 6:14P ☊ 4:44P – 6:14P	8 3 **25** ഉത്രാടം 11:58A ദശമി △ 8:00A ഏകാദശി △ ⇓ 5:05A ☼ 6:15A/ 6:14P ☊ 7:45A – 9:14A	9 4 **26** തിരുവോണം 9:46A ദ്വാദശി △ ⇓ 1:51A ☼ 6:15A/ 6:13P ☊ 3:13P – 4:43P	10 5 **27** അവിട്ടം 7:16A ചതയം ⇓ 4:35A ത്രയോദശി △ 10:26P ☼ 6:15A/ 6:13P ☊ 12:14P – 1:43P	11 6 **28** പൂരുട്ടാതി ⇓ 1:54A ചതുർദ്ദശി △ 6:56P ☼ 6:15A/ 6:12P ☊ 1:43P – 3:13P	12 7 **29** ഉത്തൃട്ടാതി 11:23P പൗർണ്ണമി ○ 3:33P ☼ 6:14A/ 6:11P ☊ 10:43A – 12:13P	13 8 **30** രേവതി 9:11P പ്രഥമ ▼ 12:26P ☼ 6:14A/ 6:11P ☊ 9:14A – 10:43A

All times are in Indian Standard Time. Pathanamthitta, 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
14 9 **1** അശ്വതി 7:28P ദ്വിതീയ ▼ 9:44A ☼ 6:14A/ 6:10P ☊ 4:41P – 6:10P	15 10 ഗാന്ധിജയന്തി **2** ഭരണി 6:23P തൃതീയ ▼ 7:37A ചതുർത്ഥി ▼ ⇓ 6:11A ☼ 6:14A/ 6:10P ☊ 7:44A – 9:13A	16 11 **3** കാർത്തിക 6:01P പഞ്ചമി ▼ ⇓ 5:32A ☼ 6:14A/ 6:09P ☊ 3:10P – 4:40P	17 12 **4** രോഹിണി 6:27P ഷഷ്ഠി ▼ ⇓ 5:41A ☼ 6:14A/ 6:08P ☊ 12:11P – 1:41P	18 13 **5** മകയിരം 7:40P സപ്തമി ▼ ☼ 6:14A/ 6:08P ☊ 1:40P – 3:09P	19 14 **6** തിരുവാതിര 9:35P സപ്തമി ▼ 6:38A ☼ 6:14A/ 6:07P ☊ 10:42A – 12:11P	20 15 **7** പുണർതം ⇓12:01A അഷ്ടമി ▼ 8:13A ☼ 6:14A/ 6:07P ☊ 9:12A – 10:41A
21 16 **8** പൂയം ⇓ 2:49A നവമി ▼ 10:19A ☼ 6:14A/ 6:06P ☊ 4:37P – 6:06P	22 17 **9** ആയില്യം ⇓ 5:47A ദശമി ▼ 12:41P ☼ 6:14A/ 6:06P ☊ 7:43A – 9:12A	23 18 **10** മകം ഏകാദശി ▼ 3:12P ☼ 6:14A/ 6:05P ☊ 3:07P – 4:36P	24 19 **11** മകം 8:46A ദ്വാദശി ▼ 5:39P ☼ 6:14A/ 6:05P ☊ 12:09P – 1:38P	25 20 **12** പൂരം 11:36A ത്രയോദശി ▼ 7:54P ☼ 6:14A/ 6:04P ☊ 1:38P – 3:07P	26 21 **13** ഉത്രം 2:10P ചതുർദ്ദശി ▼ 9:51P ☼ 6:14A/ 6:04P ☊ 10:40A – 12:09P	27 22 **14** അത്തം 4:23P അമാവാസി ● 11:25P ☼ 6:14A/ 6:03P ☊ 9:11A – 10:40A
28 23 **15** ചിത്തിര 6:11P പ്രഥമ △ ⇓12:32A ☼ 6:14A/ 6:03P ☊ 4:34P – 6:03P	29 24 **16** ചോതി 7:33P ദ്വിതീയ △ ⇓ 1:11A ☼ 6:14A/ 6:02P ☊ 7:42A – 9:11A	30 25 **17** വിശാഖം 8:27P തൃതീയ △ ⇓ 1:22A ☼ 6:14A/ 6:02P ☊ 3:05P – 4:33P	1 26 **18** അനിഴം 8:55P ചതുർത്ഥി △ ⇓ 1:07A ☼ 6:14A/ 6:01P ☊ 12:08P – 1:36P	2 27 **19** തൃക്കേട്ട 8:58P പഞ്ചമി △ ⇓12:26A ☼ 6:14A/ 6:01P ☊ 1:36P – 3:04P	3 28 **20** മൂലം 8:37P ഷഷ്ഠി △ 11:22P ☼ 6:14A/ 6:00P ☊ 10:39A – 12:07P	4 29 **21** പൂരാടം 7:52P സപ്തമി △ 9:53P ☼ 6:14A/ 6:00P ☊ 9:11A – 10:39A
5 30 ദുർഗ്ഗാഷ്ടമി **22** ഉത്രാടം 6:45P അഷ്ടമി △ 8:01P ☼ 6:14A/ 6:00P ☊ 4:31P – 6:00P	6 1 മഹാനവമി **23** തിരുവോണം 5:18P നവമി △ 5:49P ☼ 6:14A/ 5:59P ☊ 7:42A – 9:11A	7 2 വിജയദശമി **24** അവിട്ടം 3:33P ദശമി △ 3:21P ☼ 6:14A/ 5:59P ☊ 3:03P – 4:31P	8 3 **25** ചതയം 1:36P ഏകാദശി △ 12:40P ☼ 6:15A/ 5:59P ☊ 12:07P – 1:35P	9 4 **26** പൂരുട്ടാതി 11:33A ദ്വാദശി △ 9:51A ☼ 6:15A/ 5:58P ☊ 1:34P – 3:02P	10 5 **27** ഉത്തൃട്ടാതി 9:30A ത്രയോദശി △ 7:03A ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 4:21A ☼ 6:15A/ 5:58P ☊ 10:38A – 12:06P	11 6 **28** രേവതി 7:34A അശ്വതി ⇓ 5:54A പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 1:55A ☼ 6:15A/ 5:58P ☊ 9:11A – 10:38A
12 7 **29** ഭരണി ⇓ 4:40A പ്രഥമ ▼ 11:52P ☼ 6:15A/ 5:57P ☊ 4:29P – 5:57P	13 8 **30** കാർത്തിക ⇓ 3:57A ദ്വിതീയ ▼ 10:20P ☼ 6:15A/ 5:57P ☊ 7:43A – 9:11A	14 9 Halloween **31** രോഹിണി ⇓ 3:54A തൃതീയ ▼ 9:27P ☼ 6:15A/ 5:57P ☊ 3:01P – 4:29P				

Northern Cardinal (Female)

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

1199
തുലാം - വൃശ്ചികം

2023

NOVEMBER/നവംബർ

1945
കാർത്തികം - അഗ്രഹായനം

ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY
			15 10 കേരളപ്പിറവി **1** മകയിരം ⇓ 4:33A ചതുർത്ഥി ▼ 9:17P ☼ 6:16A/ 5:56P ☊ 12:06P – 1:34P	16 11 **2** തിരുവാതിര ⇓ 5:55A പഞ്ചമി ▼ 9:51P ☼ 6:16A/ 5:56P ☊ 1:34P – 3:01P	17 12 **3** പുണർതം ഷഷ്ഠി ▼ 11:07P ☼ 6:16A/ 5:56P ☊ 10:39A – 12:06P	18 13 **4** പുണർതം 7:56A സപ്തമി ▼ ⇓12:59A ☼ 6:16A/ 5:56P ☊ 9:11A – 10:39A
19 14 **5** പൂയം 10:29A അഷ്ടമി ▼ ⇓ 3:18A ☼ 6:16A/ 5:55P ☊ 4:28P – 5:55P	20 15 **6** ആയില്യം 1:21P നവമി ▼ ⇓ 5:50A ☼ 6:17A/ 5:55P ☊ 7:44A – 9:11A	21 16 **7** മകം 4:22P ദശമി ▼ ☼ 6:17A/ 5:55P ☊ 3:01P – 4:28P	22 17 **8** പൂരം 7:17P ദശമി ▼ 8:22A ☼ 6:17A/ 5:55P ☊ 12:06P – 1:33P	23 18 **9** ഉത്രം 9:57P ഏകാദശി ▼ 10:42A ☼ 6:17A/ 5:55P ☊ 1:33P – 3:01P	24 19 **10** അത്തം ⇓12:08A ദ്വാദശി ▼ 12:37P ☼ 6:18A/ 5:55P ☊ 10:39A – 12:06P	25 20 **11** ചിത്തിര ⇓ 1:47A ത്രയോദശി ▼ 1:59P ☼ 6:18A/ 5:55P ☊ 9:12A – 10:39A
26 21 ദീപാവലി **12** ചോതി ⇓ 2:51A ചതുർദ്ദശി ▼ 2:46P ☼ 6:18A/ 5:55P ☊ 4:28P – 5:55P	27 22 **13** വിശാഖം ⇓ 3:21A അമാവാസി ● 2:57P ☼ 6:19A/ 5:55P ☊ 7:46A – 9:13A	28 23 **14** അനിഴം ⇓ 3:20A പ്രഥമ △ 2:34P ☼ 6:19A/ 5:55P ☊ 3:01P – 4:28P	29 24 **15** തൃക്കേട്ട ⇓ 2:54A ദ്വിതീയ △ 1:42P ☼ 6:19A/ 5:55P ☊ 12:07P – 1:34P	30 25 **16** മൂലം ⇓ 2:08A തൃതീയ △ 12:27P ☼ 6:20A/ 5:54P ☊ 1:34P – 3:01P	1 26 **17** പൂരാടം ⇓ 1:10A ചതുർത്ഥി △ 10:56A ☼ 6:20A/ 5:55P ☊ 10:41A – 12:07P	2 27 **18** ഉത്രാടം ⇓12:01A പഞ്ചമി △ 9:11A ☼ 6:20A/ 5:55P ☊ 9:14A – 10:41A
3 28 **19** തിരുവോണം 10:45P ഷഷ്ഠി △ 7:18A സപ്തമി △ ⇓ 5:20A ☼ 6:21A/ 5:55P ☊ 4:28P – 5:55P	4 29 **20** അവിട്ടം 9:26P അഷ്ടമി △ ⇓ 3:18A ☼ 6:21A/ 5:55P ☊ 7:48A – 9:15A	5 30 **21** ചതയം 8:05P നവമി △ ⇓ 1:15A ☼ 6:22A/ 5:55P ☊ 3:01P – 4:28P	6 1 **22** പൂരുട്ടാതി 6:43P ദശമി △ 11:11P ☼ 6:22A/ 5:55P ☊ 12:08P – 1:35P	7 2 **23** ഉത്തൃട്ടാതി 5:22P ഏകാദശി △ 9:09P ☼ 6:23A/ 5:55P ☊ 1:35P – 3:02P	8 3 **24** രേവതി 4:06P ദ്വാദശി △ 7:13P ☼ 6:23A/ 5:55P ☊ 10:42A – 12:09P	9 4 **25** അശ്വതി 2:59P ത്രയോദശി △ 5:26P ☼ 6:23A/ 5:55P ☊ 9:16A – 10:43A
10 5 **26** ഭരണി 2:07P ചതുർദ്ദശി △ 3:56P ☼ 6:24A/ 5:55P ☊ 4:29P – 5:55P	11 6 **27** കാർത്തിക 1:35P പൗർണ്ണമി ○ 2:46P ☼ 6:24A/ 5:55P ☊ 7:51A – 9:17A	12 7 **28** രോഹിണി 1:28P പ്രഥമ ▼ 2:03P ☼ 6:25A/ 5:56P ☊ 3:03P – 4:29P	13 8 **29** മകയിരം 1:55P ദ്വിതീയ ▼ 1:54P ☼ 6:25A/ 5:56P ☊ 12:11P – 1:37P	14 9 **30** തിരുവാതിര 2:58P തൃതീയ ▼ 2:22P ☼ 6:26A/ 5:56P ☊ 1:37P – 3:04P		

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

Northern Cardinal (Male)

അഞ്ചാറാഴ്ചകൾ വേണമന്നു ഗണകന്നെല്ലാം കണക്കാക്കുവാൻ,
മൊഞ്ചായ് കൂട്ടുവതിന്നു മറ്റു പലതു, 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 ☼ 6:41A/ 6:09P ☊ 4:43P – 6:09P					15 10 **1** പുണർതം 4:36P ചതുർത്ഥി ▼ 3:28P ☼ 6:26A/ 5:56P ☊ 10:45A – 12:11P	16 11 **2** പൂയം 6:49P പഞ്ചമി ▼ 5:10P ☼ 6:27A/ 5:57P ☊ 9:19A – 10:45A
17 12 **3** ആയില്യം 9:31P ഷഷ്ഠി ▼ 7:22P ☼ 6:27A/ 5:57P ☊ 4:31P – 5:57P	18 13 **4** മകം ⇓12:29A സപ്തമി ▼ 9:55P ☼ 6:28A/ 5:57P ☊ 7:54A – 9:20A	19 14 **5** പൂരം ⇓ 3:33A അഷ്ടമി ▼ ⇓12:33A ☼ 6:28A/ 5:58P ☊ 3:05P – 4:31P	20 15 **6** ഉത്രം ⇓ 6:26A നവമി ▼ ⇓ 3:02A ☼ 6:29A/ 5:58P ☊ 12:13P – 1:39P	21 16 **7** അത്തം ദശമി ▼ ⇓ 5:07A ☼ 6:29A/ 5:58P ☊ 1:40P – 3:06P	22 17 **8** അത്തം 8:53A ഏകാദശി ▼ ☼ 6:30A/ 5:59P ☊ 10:48A – 12:14P	23 18 **9** ചിത്തിര 10:44A ഏകാദശി ▼ 6:34A ☼ 6:30A/ 5:59P ☊ 9:22A – 10:48A
24 19 **10** ചോതി 11:52A ദ്വാദശി ▼ 7:17A ☼ 6:31A/ 5:59P ☊ 4:33P – 5:59P	25 20 **11** വിശാഖം 12:15P ത്രയോദശി ▼ 7:13A ചതുർദ്ദശി ▼ ⇓ 6:26A ☼ 6:31A/ 6:00P ☊ 7:57A – 9:23A	26 21 **12** അനിഴം 11:57A അമാവാസി ● ⇓ 5:01A ☼ 6:32A/ 6:00P ☊ 3:08P – 4:34P	27 22 **13** തൃക്കേട്ട 11:03A പ്രഥമ △ ⇓ 3:07A ☼ 6:32A/ 6:01P ☊ 12:16P – 1:42P	28 23 **14** മൂലം 9:44A ദ്വിതീയ △ ⇓12:52A ☼ 6:33A/ 6:01P ☊ 1:43P – 3:09P	29 24 **15** പൂരാടം 8:06A ഉത്രാടം ⇓ 6:20A തൃതീയ △ 10:26P ☼ 6:33A/ 6:01P ☊ 10:51A – 12:17P	30 25 **16** തിരുവോണം ⇓ 4:33A ചതുർത്ഥി △ 7:56P ☼ 6:34A/ 6:02P ☊ 9:26A – 10:52A
1 26 **17** അവിട്ടം ⇓ 2:51A പഞ്ചമി △ 5:30P ☼ 6:34A/ 6:02P ☊ 4:36P – 6:02P	2 27 **18** ചതയം ⇓ 1:20A ഷഷ്ഠി △ 3:11P ☼ 6:35A/ 6:03P ☊ 8:01A – 9:27A	3 28 **19** പൂരുട്ടാതി ⇓12:03A സപ്തമി △ 1:06P ☼ 6:35A/ 6:03P ☊ 3:11P – 4:37P	4 29 **20** ഉത്തൃട്ടാതി 10:59P അഷ്ടമി △ 11:16A ☼ 6:36A/ 6:04P ☊ 12:20P – 1:46P	5 30 Winter starts **21** രേവതി 10:13P നവമി △ 9:41A ☼ 6:36A/ 6:04P ☊ 1:46P – 3:12P	6 1 **22** അശ്വതി 9:41P ദശമി △ 8:22A ☼ 6:37A/ 6:05P ☊ 10:55A – 12:21P	7 2 **23** ഭരണി 9:24P ഏകാദശി △ 7:18A ദ്വാദശി △ ⇓ 6:31A ☼ 6:37A/ 6:05P ☊ 9:29A – 10:55A
8 3 **24** കാർത്തിക 9:24P ത്രയോദശി △⇓ 6:00A ☼ 6:38A/ 6:06P ☊ 4:40P – 6:06P	9 4 ക്രിസ്തുമസ് **25** രോഹിണി 9:43P ചതുർദ്ദശി △ ⇓ 5:51A ☼ 6:38A/ 6:06P ☊ 8:04A – 9:30A	10 5 **26** മകയിരം 10:23P പൗർണ്ണമി ○ ⇓ 6:05A ☼ 6:39A/ 6:07P ☊ 3:15P – 4:41P	11 6 **27** തിരുവാതിര 11:29P പ്രഥമ ▼ ☼ 6:39A/ 6:07P ☊ 12:23P – 1:49P	12 7 **28** പുണർതം ⇓ 1:02A പ്രഥമ ▼ 6:46A ☼ 6:40A/ 6:08P ☊ 1:50P – 3:16P	13 8 **29** പൂയം ⇓ 3:06A ദ്വിതീയ ▼ 7:58A ☼ 6:40A/ 6:08P ☊ 10:58A – 12:24P	14 9 **30** ആയില്യം ⇓ 5:36A തൃതീയ ▼ 9:40A ☼ 6:41A/ 6:09P ☊ 9:33A – 10:59A

All times are in Indian Standard Time. Pathanamthitta, 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