

# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ



PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 27

Issue 1

Fortnightly

September 1, 2015

Page 24

₹ 5



## പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

## മഞ്ചേരിയിലും കുത്തുപറമ്പിലും ഓർഗനൈസിങ് ഏജൻസികൾ

വടക്കൻ ജില്ലകളിൽ പി.എസ്.സി.ബുള്ളറ്റിനിന്റെ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കുത്തുപറമ്പിലും (9847714417) മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മഞ്ചേരിയിലും ഓർഗനൈസിങ് ഏജൻസി സംവിധാനമേർപ്പെടുത്തി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വരിസംഖ്യയൊടുക്കുന്നതിന് സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വിഭാഗത്തിനു പുറമേ എൻക്വയറിക്ക് സമീപവും വരിസംഖ്യ സ്വീകരിക്കും. കരിയർ ഗൈഡൻസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ഉദ്യോഗാർത്ഥി കുട്ടായ്മകളും ബുള്ളറ്റിൻ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വിഭാഗത്തിൽ നിന്ന് ലഭ്യമായ പഴയ ലക്കങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സൗകര്യമുണ്ട്.

വയനാട്, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ ഓർഗനൈസിങ് ഏജൻസിയുടെയും ഏജൻസിയുടെയും ആവശ്യമുണ്ട്. താൽപര്യമുള്ളവർ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ 0471 2546270. പേര്, വിലാസം എന്നിവ സഹിതം പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക് കത്തെഴുതുകയോ, [kpscbulletin@gmail.com](mailto:kpscbulletin@gmail.com). എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിലേക്ക് മെയിൽ അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഏജൻസി വ്യവസ്ഥകളും അപേക്ഷാ ഫാറവും അയച്ചുതരും. മൂന്നു രൂപയാണ് ഏജൻസി

അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള മിനിമം ഡിപ്പോസിറ്റ്. 300 കോപ്പികളിൽ കൂടുതൽ വാങ്ങുന്ന ഓർഗനൈസിങ് ഏജൻസികൾക്ക് ഉയർന്ന നിരക്കിൽ കമ്മീഷൻ ലഭിക്കും.



website: [www.keralapsc.gov.in](http://www.keralapsc.gov.in)

E-mail: [kpsc.psc@kerala.gov.in](mailto:kpsc.psc@kerala.gov.in)

Call Centre: 0471-2554000



പേരും ഫോട്ടോയുടെ തീയതിയും

### ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫോട്ടോ സംബന്ധിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- 1.1.2012 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള വൺ-ടൈം രജിസ്ട്രേഷൻ, കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ് സൈറ്റായ www.keralapsc.gov.in വഴി നടത്തിയശേഷമാണ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ വിവിധ തസ്തികകൾക്കായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. ഫോട്ടോ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ പരിഷ്കാർത്ഥികൾ താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
1. ഫോട്ടോയിൽ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പേരും ഫോട്ടോ എടുത്ത തീയതിയും പതിച്ചിരിക്കണം.
2. കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന വിജ്ഞാപനങ്ങൾ പ്രകാരം ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്ന ഫോട്ടോയ്ക്ക് 10 വർഷത്തേക്ക് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കും.
3. പരിഷ്കാർത്ഥിയുടെ മുഖവും തോളുകളുടെ മുകൾഭാഗവും വ്യക്തമായി പതിഞ്ഞിരിക്കത്തക്ക വിധത്തിലുള്ള പാസ്‌പോർട്ട് സൈസിലുള്ള കളർ/ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ് ഫോട്ടോയായിരിക്കണം.
4. വെളുത്തതോ ഇളം നിറത്തിലോ ഉള്ള പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇളം നിറത്തിലുള്ള വസ്ത്രം ധരിച്ച് എടുത്ത ഫോട്ടോയായിരിക്കണം.
5. മുഖം നേരെയും പുറത്തുമായും ഫോട്ടോയുടെ മദ്ധ്യഭാഗത്ത് പതിഞ്ഞിരിക്കണം.
6. കണ്ണുകൾ വ്യക്തമായി കാണത്തക്ക വിധത്തിലായിരിക്കണം.
7. അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്ന ഫോട്ടോകൾ 200 പിക്സൽ h x 150 പിക്സൽ w ഉള്ളതും JPG ഫോർമാറ്റിലുള്ളതും 30 KB ഫയൽ സൈസിൽ അധികരിക്കാത്തതുമായിരിക്കണം.
8. സൺഗ്ലാസ്, തൊപ്പി എന്നിവ ധരിച്ച് എടുത്തതും മുഖത്തിന്റെ ഒരു വശം മാത്രം കാണത്തക്കവിധമുള്ളതും മുഖം വ്യക്തമല്ലാത്തതുമായ ഫോട്ടോകൾ സ്വീകാര്യമല്ല.
9. "മതാചാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി തൊപ്പി/ശിരോവസ്ത്രം ധരിച്ച് എടുത്ത ഫോട്ടോ മറ്റ് നിർദ്ദേശങ്ങളനുസരിച്ചാണെങ്കിൽ സ്വീകാര്യമാണ്.

### വരിക്കാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

78217 വരെയുള്ള വരിക്കാരുടെ കാലാവധി സെപ്റ്റംബർ 1 ലക്കത്തോടെയാണ് അവസാനിക്കുന്നത്

വരിസംബ്ല (നൂറുരുപ)

മനിയോർഡറായി അയക്കേണ്ട വിലാസം:

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ,  
കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ,  
പട്ടം പാലസ് പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695004

വരിക്കാർ ബുള്ളറ്റിൻ സംബന്ധിച്ച് കത്തെഴുതുമ്പോഴും ഫോൺ ചെയ്യുമ്പോഴും ബുള്ളറ്റിനിന്റെ ലേബലിലുള്ള സബ്സ്ക്രൈബർ നമ്പർ കൃത്യമായി സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

### പത്രാധിപസമിതി

- ശ്രീ. അശോകൻ ചരുവിൽ - ചെയർമാൻ
- മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
- ഡോ. കെ ഉഷ
- മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
- ശ്രീ. പി ശിവദാസൻ
- മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
- ശ്രീമതി. സിമി റോസ്മെൽ ജോൺ
- മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
- അഡ്വ. ഇ രവീന്ദ്രനാഥൻ
- മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ  
ശ്രീ. പ്രദീപ് കുമാർ. ബി. ജി, ഫോൺ : 0471 2546368 OR 9446412483  
സർക്കുലേഷൻ (പി.ആർ.യൂണിറ്റ്): 0471 2546270



# സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി

## നിയമനശിപാർശയും തിരഞ്ഞെടുപ്പും

- ? തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ആസന്നമായിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പിഎസ്സി നിയമനങ്ങൾ നിർത്തിവയ്ക്കുമോ?
- = റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഒഴിവുകളിലേക്ക് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ നിയമനത്തിന് ശിപാർശചെയ്യുകയാണ് പിഎസ്സിയുടെ കർത്തവ്യം. ശിപാർശ ചെയ്യപ്പെടുന്നയാളിന് നിയമന ഉത്തരവ് നൽകേണ്ടത് അതത് വകുപ്പുകളോ സ്ഥാപനങ്ങളോ ആണ്. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കാരണം നിയമനശിപാർശ നിർത്തിവയ്ക്കാറില്ല.

## വിണ്ടും അപേക്ഷിക്കാം

- ? ചില തസ്തികകളുടെ റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് നിലവിലുള്ള പ്ലോൾതന്നെ പിഎസ്സി അതേ തസ്തികയിലേക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കാറുണ്ടല്ലോ. റാങ്കുലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നിയമനം ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പ്രായപരിധി കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്തപക്ഷം വിണ്ടും അതേ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിൽ നിയമമടസ്സുമുണ്ടോ?
- = ഇല്ല.

## നോൺ ക്രിമിലെയർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

- ? നോൺ ക്രിമിലെയർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കുമ്പോൾ അത് ഗസറ്റഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തണമെന്ന് വ്യവസ്ഥയുണ്ടോ?
- = നോൺ ക്രിമിലെയർ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ പകർപ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥി സ്വയം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയാൽ മതി. ഇൻറർവ്യൂ സമയത്തോ ആവശ്യപ്പെടുന്ന മറ്റ് അവസരങ്ങളിലോ അസ്സൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പരിശോധനയ്ക്ക് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

## ഐ.സി.ഡി.എസ്. സൂപ്പർവൈസർ

- ? സാമൂഹികക്ഷേമ വകുപ്പിൽ സൂപ്പർവൈസർ, ഐ.സി.ഡി.എസ് (കാറ്റഗറി നമ്പർ 412/2011) തസ്തികയുടെ റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് എപ്പോൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കും ?
- = റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് സംബന്ധമായ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

## എച്ച്.എസ്.എസ്.ടി. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്

- ? ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ ടീച്ചർ (കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്) തസ്തികയുടെ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 111/2010) റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് വൈകുന്നുണ്ട്. റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് ഉടൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുമോ?
- = റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുന്ന നടപടി പൂർത്തിയായി വരുന്നു.

## പി.എസ്.സി./സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അസിസ്റ്റന്റ്

- ? പി.എസ്.സി./സെക്രട്ടേറിയറ്റ് മുതലായവയിൽ അസിസ്റ്റന്റ് (കാറ്റഗറി നമ്പർ 121/2013) തസ്തികയിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഏതു ഘട്ടത്തിലാണ്.
- = ഒ.എം.ആർ പരീക്ഷ കഴിഞ്ഞു. പരീക്ഷാ ഫലം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

## വൊക്കേഷണൽ ഇൻസ്ട്രക്ടർ

- ? വൊക്കേഷണൽ ഇൻസ്ട്രക്ടർ (മെയിന്റനൻസ് ആന്റ് ഓപ്പറേഷൻ ഓഫ് മറൈൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) വൊക്കേഷണൽ ഇൻസ്ട്രക്ടർ (റഫ്രിജറേറ്റർ ആന്റ് കണ്ടീഷനിങ്ങ്) വൊക്കേഷണൽ ഇൻസ്ട്രക്ടർ (അഗ്രോ മെഷീനറി) ഈ തസ്തികകളുടെ അടുത്ത വിജ്ഞാപനം എപ്പോൾ ഉണ്ടാകും.
- = വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ കരട് അംഗീകാരത്തിനു സമർപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്. വിജ്ഞാപനം ഉടൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കും.

**\* സമാധാന നൊബേൽ സമ്മാനത്തിന് ബദലായി ചൈന ഏർപ്പെടുത്തിയ കൺഫ്യൂഷ്യസ് സമാധാന പുരസ്കാരം ആദ്യമായി ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ്?**

ചൈനയുടെ മുൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റായ Lien Chan ആണ് കൺഫ്യൂഷ്യസ് സമാധാന പുരസ്കാരം ആദ്യമായി നേടിയത് (2010).

2011 Vladimir Putin  
2012 Kofi Annan and Yuan Longping  
2013 Yi Cheng  
2014 Fidel Castro

**\* 1920-ലെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചത് വീരരാഘവചാര്യർ എന്നും ലജ്പത് റായി എന്നും പുസ്തകങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്തമായി കാണുന്നു.**

1920 സെപ്തംബറിൽ കൊൽക്കത്തയിൽ ലാലാ ലജ്പത് റായിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രത്യേക സമ്മേളനം ചേർന്ന് നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തു. ആ വർഷം കോൺഗ്രസിന്റെ റഗുലർ സെഷൻ ചേർന്നത് 1920 ഡിസംബറിൽ സി.വിജയരാഘവചാര്യരുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ നാഗ്പൂരിലാണ്. നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിക്കാൻ ഈ സമ്മേളനം അനുമതി നൽകി.

**\* തിരുവിതാംകൂറിൽ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ ഉണ്ടായിരുന്നതായി ഒരു പുസ്തകത്തിൽ കണ്ടു. പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷണർ ആണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് എന്ന് വേറൊരിടത്തും കണ്ടു. ഏതാണ് ശരി?**

**ബഗീഷ്, കുത്തുപറമ്പ്**

തിരുവിതാംകൂറിൽ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷണർ ആണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. 1949-ൽ തിരുവിതാംകൂറും കൊച്ചിയുമായി ലയിക്കുവരെ തിരുവിതാംകൂറിൽ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷണറും അദ്ദേഹത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള പബ്ലിക് സർവീസ് വകുപ്പും പ്രവർത്തിച്ചു.

## തിരുത്ത്

2015 ആഗസ്റ്റ് 15 ലക്കത്തിലെ പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിനിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 220/2012 ആയി ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്കിലെ ഡാറ്റാ എൻട്രി ഓപ്പറേറ്റർ തസ്തികയ്ക്കായി വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. ടി വിജ്ഞാപനത്തിൽ ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം 1 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരുന്നത് ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം കൊല്ലം 1 (ഒന്ന്) എന്ന് തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്.



# കേരളത്തിലെ വനങ്ങളും സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങളും

വനവും വന്യജീവി സമ്പത്തും പരിപാലിക്കാൻ താൽപര്യം കാണിച്ചിരുന്ന പല ഭരണാധികാരികളും കേരളചരിത്രത്തിലുണ്ട്. മലബാർ കലക്ടറായിരുന്ന എച്ച്.വി.കൊനോലി സായിപ്പാണ് ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ തേക്കു പ്ലാന്റേഷനായ 'കൊനോലിസ് പ്ലോട്ട്' നിലമ്പൂരിൽ വികസിപ്പിച്ചത്. 1844ൽ ത് ആരംഭിച്ച പ്ലോട്ട് മലപ്പുറം ജില്ലയിലാണ്. മദ്രാസ് ഫോറസ്റ്റ് ആക്ട് 1882ൽ നിലവിൽവന്നു. അതുപ്രകാരം കരിമ്പുഴ, വാളയാർ, സൈലന്റ് വാലി പ്രദേശങ്ങൾ 1883-87ൽ റിസർവ് വനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ട്രാവൻകൂർ ഫോറസ്റ്റ് ആക്ട് നിലവിൽവന്നത് 1887ൽ ആണ്. 1888ൽ തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യത്തെ റിസർവ് വനമായി കോന്നിയെ പ്രഖ്യാപിച്ചു. 1934ൽ ചിത്തിര തിരുനാൾ മഹാരാജാവിന്റെ കാലത്ത് ആരംഭിച്ച് നെല്ലിക്കാമ്പട്ടിയാണ് കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വന്യജീവി സങ്കേതം. കേരളത്തിലെ വനങ്ങളിൽ ഉഷ്ണമേഖല മഴക്കാടുകൾ (Tropical Rain Forests), ഉഷ്ണമേഖല അർധ നിത്യഹരിതവനങ്ങളും (Tropical Semi-Ever green Forests), ഉഷ്ണമേഖല നനവാർന്ന ഇലപൊഴിയുംവനങ്ങളും (Tropical Moist Deciduous Forests) എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും ഉൾപ്പെടുന്നത്. കണ്ടൽവനങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യവും നാമമാത്രയെങ്കിലും ഉണ്ട്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കണ്ടൽവനമുള്ളത്. പത്തനംതിട്ട, ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ കണ്ടൽ വനങ്ങളില്ല. ദേശീയോദ്യാനങ്ങൾ, വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ, ബയോസ്ഫിയർ റിസർവുകൾ, കമ്മ്യൂണിറ്റി റിസർവുകൾ തുടങ്ങിയ സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങളും വനവകുപ്പിന്റെ കീഴിലുണ്ട്. വനപ്രദേശത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഇടുക്കിജില്ലയ്ക്കാണ് ഒന്നാം സ്ഥാനം. ആലപ്പുഴയാണ് ഏറ്റവും പിന്നിൽ. ഇത് റിസർവ് വനപ്രദേശമില്ലാത്ത ഏക ജില്ലയാണ്. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളും ദേശീയോദ്യാനങ്ങളുമുള്ള ജില്ല ഇടുക്കിയാണ്. ആദ്യത്തെ വന്യജീവി സങ്കേതവും ദേശീയോദ്യാനവും സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടതും ഇവിടെയാണ്. സൈലന്റ് വാലി ഒ

ഴികെ കേരളത്തിലെ എല്ലാ നാഷണൽ പാർക്കുകളും ഇടുക്കി ജില്ലയിലാണ്. 1971ലാണ് കണ്ണൂർ ദേവൻ ഹിൽ പ്രൊഡ്യൂസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദേവികുളം താലൂക്കിലെ രാജമല പ്രദേശങ്ങൾ സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തത്. 1975ൽ 97 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വരുന്ന പ്രദേശം സാഞ്ചറിയാലി പ്രഖ്യാപിച്ചു. 1978ൽ ദേശീയോദ്യാനമായി ഉയർത്തി. വംശനാശം നേരിടുന്ന വരയാടുകളാണ് (ശാസ്ത്രനാമം Nilgiritragus hylocrius) ഇവിടത്തെ പ്രത്യേകത. ദേശീയോദ്യാനത്തിൽ രാജമല ഭാഗത്ത് 12 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ പുക്കുന്ന നീലക്കുറിഞ്ഞി (ശാസ്ത്രനാമം Strobilanthes kunthiana) ധാരാളം സന്ദർശകരെ ഇവിടേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ ഭാഗമായ ആനമുടി (8841 അടി) ഈ നാഷണൽ പാർക്കിനുള്ളിലാണ്. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ദേശീയോദ്യാനമാണ് ഇറവികുളം (97 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ). കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ദേശീയോദ്യാന

മായ സൈലന്റ് വാലി പാലക്കാട് ജില്ലയിലാണ്. 1984 നവംബർ 15-നാണ് നിലവിൽ വന്നത്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറേച്ചെരുവിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഇതിന്റെ ആസ്ഥാനം മണ്ണാർക്കാടാണ്. ജനിതക വൈവിധ്യം കൊണ്ട് ലോകശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റിയ സൈലന്റ് വാലിയുടെ പ്രത്യേകത ആദ്യം മനസ്സിലാക്കിയത് ബ്രിട്ടീഷുകാരാണ്. ചീവീടുകളുടെ ശബ്ദമില്ലാത്തതിനാൽ അവർ സൈലന്റ് വാലി (നിശ്ശബ്ദ താഴ്വര) എന്ന പേരു നൽകി. പേരു സൂചിപ്പിക്കുന്നതുപോലെ ഇത് നിശബ്ദ താഴ്വരയല്ല; പക്ഷികളുടെയും മൃഗങ്ങളുടെയുമൊക്കെ ശബ്ദത്താൽ സദാ മുഖരിതമാണ്. സൈരസ്രീവനം എന്നാണ് ഇതിനെ മഹാഭാരതത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ ഈ പ്രദേശം നീലഗിരി ബയോസ്ഫിയർ റിസർവിന്റെ ഭാഗമാണ്. നിരവധി അപൂർവയിനം ജന്തുക്കളുടെ ആവാസ കേന്ദ്രമായ സൈലന്റ് വാലി വംശനാശം നേരിടുന്ന സിംഹവാലൻ കുരങ്ങുകളുടെ പ്രധാന താവളമെന്ന നിലയിൽ പ്രശസ്തമാണ്.

വെടിപ്പാവുകളുടെ (ശാസ്ത്രനാമം Cullenia exarillata) ഫലലഭ്യതയാണ് (അയണിച്ചക്ക) ഇവിടെ സിംഹവാലൻ കുരങ്ങിന് പ്രിയങ്കരമാക്കുന്നത്. 89.52 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ടായിരുന്ന ദേശീയോദ്യാനത്തിനോട് 2007-ൽ 148 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ ബഫർസോൺകൂടി കൂട്ടിച്ചേർത്തതിന്റേപ്പോലെയായി ഇപ്പോൾ രണ്ടുകൂടി ചേർത്ത് 237.52 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ട്. 2383 മീറ്ററാണ് ഏറ്റവും ഉയർന്നഭാഗത്തിന്റെ ഉയരം. രാജവമ്പാല, മുർഖൻ, അണലി തുടങ്ങിയ ഉൾങ്ങളും ഇവിടെ ധാരാളമുണ്ട്. 128 ഇനം ശലഭങ്ങളും ഇവിടെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭാരതപ്പുഴയുടെ പോഷകനദികളിലൊന്നായ കുന്തിപ്പുഴ ഈ സങ്കേതത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്നു. ദേശീയോദ്യാന പദവി ലഭിക്കുന്നതിനു മുൻപ് സൈലന്റ് വാലിയിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സർക്കാർ നീക്കത്തിനെതിരെ പരിസ്ഥിതി പ്രേമികളും കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്തും രംഗത്തെത്തിയിരുന്നു. പരിസ്ഥിതിക്ക് ഹാനിയുണ്ടാക്കാതെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുമോയെന്ന് പരിശോധിക്കാൻ പ്രൊഫ.എം.ജി.കെ.മേനോന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു സമിതിയെ നിയമിച്ചു. 1983-ൽ കമ്മിറ്റി സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ട് പഠനവിധേയമാക്കിയ പ്രധാനമന്ത്രി ഇന്ദിരാഗാന്ധി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഉപേക്ഷിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. സൈലന്റ് വാലി ദേശീയോദ്യാനമായപ്പോൾ രാജീവ് ഗാന്ധിയായിരുന്നു പ്രധാനമന്ത്രി. ഇടുക്കി ജില്ലയിലാണ് മതികെട്ടാൻചോല, ആനമുടിച്ചോല, പാമ്പാടുംചോല എന്നീ ദേശീയോദ്യാനങ്ങൾ. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദേശീയോദ്യാനമാണ് 2003 ഡിസംബർ 14-ന് നാഷണൽ പാർക്കായി പ്രഖ്യാപിച്ച പാമ്പാടുംചോല. 1.318 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററാണ് വിസ്തീർണ്ണം. ദേവികുളം താലൂക്കിൽ മരയൂർ വില്ലേജിലാണിത്. ചോലപ്പുൽമേട് ആവാസവ്യവസ്ഥയാണ് ഇവിടുത്തേത്. സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 1600 മുതൽ 2400 മീറ്റർവരെ ഉയരത്തിലാണ് ഇതിന്റെ സ്ഥാനം. മതികെട്ടാൻചോല ദേശീയോദ്യാനമാ



യി പ്രഖ്യാപിച്ചത് 2003ലാണ്. ഉടുമ്പൻചോല താലൂക്കിൽ പുപ്പാറ വില്ലേജിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഇതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 12.817 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററാണ്. അത്യപൂർവമായ ചോലപ്പുൽമേട് ആവാസവ്യവസ്ഥയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. 2003ലാണ് ആനമുടിച്ചോല ദേശീയോദ്യാനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. മറയൂർ വില്ലേജിലെ മനവൻചോല, ഇടിവരച്ചോല, പുല്ലൂരടിച്ചോല എന്നീ ഭാഗങ്ങളാണ് ആനമുടിച്ചോലയിലുള്ളത്. വിസ്തീർണ്ണം 7.5 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററാണ്.

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വന്യജീവിസങ്കേതമായ പെരിയാർ ടൈഗർ റിസർവ്വ് 925 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുണ്ട് (മുൻ 777.54 ച.കി.മീ.) 1895ൽ തമിഴ്നാട്ടിലെ ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പെരിയാറിൽ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ചതോടെയാണ് തേക്കടി വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ ചരിത്രം ആരംഭിക്കുന്നത്. അണക്കെട്ടിൽ വെള്ളം നിറഞ്ഞപ്പോൾ മുങ്ങിപ്പോയ സാഭാവിക വനങ്ങളിലെ മരങ്ങൾ മുറിച്ച്

പ്രദേശങ്ങളുടെ ഉയരം. ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള ഭാഗമായ കോട്ടമലയുടെ ഉയരം 2016 മീറ്ററാണ്. ശരാശരി വാർഷിക മഴലഭ്യത 1700 മില്ലീമീറ്ററാണ്.

കേരളത്തിന്റെ ഏറ്റവും തെക്കേയറ്റത്തുള്ള വന്യജീവി സങ്കേതമാണ് നെയ്യാർ. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കാട്ടാക്കട താലൂക്കിലാണ് സാങ്ചറി. സംരക്ഷിത മേഖലയുടെ വിസ്തീർണ്ണം 128 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററാണ്. നെയ്യാറിന്റെയും പോഷകനദികളായ മുല്ലയാറിന്റെയും കല്ലാറിന്റെയും തടപ്രദേശത്താണ് വന്യജീവിസങ്കേതം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 1958 ആഗസ്ത് ആറിന് വന്യജീവി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. അഗസ്ത്യകുടം, ചോറ്റുപാറ,വരയാടുമുടി എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ നെയ്യാർ സങ്കേതത്തിലുണ്ട്. ആറു വ്യത്യസ്തയിനം കാടുകളാണ് മറ്റൊരു പ്രത്യേകത. ജില്ലയിലെ പ്രധാന വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രമായ നെയ്യാർഡാം സാങ്ചറിയുടെ കവാടത്തിലാണ്. ചീങ്കണ്ണികളുടെ വംശനാശം തടയുന്നതിന് 1976ൽ സംസ്ഥാന



മാറ്റിയിരുന്നെങ്കിൽ വൻസാമ്പത്തിക നേട്ടം ഉണ്ടാകുമായിരുന്നു. എന്നാൽ, മരം മുറിക്കുമ്പോൾ വന്യജീവികൾ ആ പ്രദേശം ഉപേക്ഷിച്ചുപോകാനിടയുണ്ട് എന്നതിനാലാണ് അധികൃതർ മരങ്ങൾ മുറിക്കേണ്ട എന്നു തീരുമാനിച്ചത്. അങ്ങനെ, വന്യജീവി നിബിഡമായിരുന്ന തേക്കടി പ്രദേശം അതേരീതിയിൽ തുടരുകയും ചെയ്തു. അണക്കെട്ടിൽ വെള്ളമുയർന്ന് പെരിയാർ തടാകം രൂപംകൊണ്ടപ്പോൾ ജലം സുലഭമായതിനാൽ വന്യജീവികൾ തടാകക്കരയിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

1899ൽ പെരിയാർ തടാകതീരത്തെ വനപ്രദേശങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി 'പെരിയാർ ലേക്ക് റിസർവ്' രൂപവൽക്കരിച്ചു. 1933ൽ പെരിയാർ ലേക്ക് റിസർവിന്റെ ഗെയിം വാർഡനായി ചുമതലയേറ്റ എസ്.സി.എച്ച്. റോബിൻസണിന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരം തിരുവിതാംകൂർ മഹാരാജാവ് ശ്രീചിത്തിര തിരുനാൾ 1934ൽ 'നെല്ലിക്കാമ്പെട്ടി ഗെയിം സാങ്ചറി' എന്ന പേരിൽ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വന്യജീവി സങ്കേതം സ്ഥാപിച്ചു. പിന്നീട് ചില പ്രദേശങ്ങൾകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി സംരക്ഷിതമേഖലയുടെ വിസ്തീർണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം 1950ൽ 'പെരിയാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് സാങ്ചറി' എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തു. ഇന്ത്യയിലെ കടുവാ സംരക്ഷണ പദ്ധതിയിൽ (പ്രോജക്ട് ടൈഗർ) പെരിയാർ സങ്കേതവും 1979ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി. 1991ൽ ഇവിടെ പ്രോജക്ട് എലിഫന്റ് പദ്ധതിയും നടപ്പാക്കി. ആന, കടുവ എന്നിവയാണ് ഇവിടെയെത്തി പ്രധാനമൃഗങ്ങൾ. മലമുഴക്കി വേഴാമ്പലാണ് പക്ഷികളിൽ പ്രധാനം. വിവിധയിനം മാന്യകൾ, കരടി, കാട്ടുപോത്ത് എന്നിവയ്ക്കുപുറമേ നിരവധി അപൂർവയിനം ജന്തുജാലങ്ങളാലും സമൃദ്ധമാണ് ഈ വനപ്രദേശം. ഇന്ത്യയിലെ പത്താമത്തെ കടുവാ സങ്കേതമായ ഇതിന്റെ ആസ്ഥാനം തേക്കടിയാണ്. കേരളത്തിലെ വന്യജീവിസങ്കേതങ്ങളിൽ, ഇവിടെ മാത്രമാണ് കടുവയെ സംരക്ഷിക്കുന്നത്. 900 മുതൽ 2000 മീറ്റർവരെയാണ് ദേശീയോദ്യാനത്തിലുള്ള

ന വനംവകുപ്പ് നെയ്യാർഡാമിനരികിൽ ചീങ്കണ്ണി വളർത്തൽ കേന്ദ്രം തുടങ്ങി. സിംഹങ്ങൾ സ്വതന്ത്രമായി വിഹരിക്കുന്നത് നിരീക്ഷിക്കാൻ സൗകര്യമുള്ള ലയൺ സഫാരി പാർക്ക് ഇവിടെയുണ്ട്. ശരാശരി വാർഷിക മഴലഭ്യത 2800 മില്ലീമീറ്ററാണ്. 39 ഇനം സസ്തനങ്ങൾ, 176 ഇനം പക്ഷികൾ, 30 ഇനം ഉരഗങ്ങൾ, 17 ഇനം ഉഭയജീവികൾ 40 ഇനം മത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സാന്നിധ്യം ഇവിടെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കടുവ, പുലി, കരടി, ആന തുടങ്ങിയവയാണ് സാധാരണ കണ്ടുവരുന്ന സസ്തനങ്ങൾ.

തൃശ്ശൂർ,തലപ്പിള്ളി താലൂക്കുകളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പീച്ചി-വാഴാനി സാങ്ചറിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം 125 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററാണ്. 1958 ആഗസ്ത് ആറിന് വന്യജീവി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. മൂന്നുതരം കാടുകളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. തൃശ്ശൂരിൽനിന്ന് 20 കിലോമീറ്റർ ദൂരെയായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വന്യജീവിസങ്കേതത്തിന്റെ ഉയരം 45 മുതൽ 900 മീറ്റർവരെയാണ്. ശരാശരി 3000 മില്ലീമീറ്റർ മഴ പ്രതിവർഷം ലഭിക്കുന്നു. വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യജന്തുജാലങ്ങളാൽ സമ്പന്നമായ ഇവിടെ 39 ഇനം സസ്തനങ്ങളുണ്ട്. കടുവ, പുലി, കരടി, ആന എന്നിവയാണ് ഇവിടെ സാധാരണമായി കാണപ്പെടുന്ന സസ്തനങ്ങൾ.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ താലൂക്കിലാണ് പറമ്പിക്കുളം വന്യജീവി സങ്കേതം. 1962 ജൂലായ് 24ന് ഇത് സാങ്ചറിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. 1973 ഫിബ്രവരി 12ന് പറമ്പിക്കുളം എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തു. 285 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ ആസ്ഥാനം തുണക്കടവാണ്. കേരളത്തിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെങ്കിലും തമിഴ്നാട്ടിലെ പൊള്ളാച്ചിയിലൂടെ മാത്രമേ ഇവിടെ പ്രവേശിക്കാൻ കഴിയൂ. വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യജന്തുജാലങ്ങളാൽ സമ്പന്നമാണ് പറമ്പിക്കുളം. കേരളത്തിലെ സാങ്ചറികളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാട്ടുപോത്തുകളുള്ളത് ഇവിടെയാണ്. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള തേക്കുമരമായ കന്നിമരം ഈ സ്ങ്ചറിയിലാണ്. ഏകദേശം 360

വർഷമാണ് ഇതിന്റെ പഴക്കം. 1400 മുതൽ 2300 മില്ലീമീറ്റർവരെ വാർഷിക മഴലഭ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. 300 മുതൽ 1440 മീറ്റർവരെയാണ് പ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം. 1438 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള കരിമല പ്രധാന കൊടുമുടിയാണ്. ജലാശയത്തിലേക്ക് പതിക്കുന്ന തുവൈയാർ വെള്ളച്ചാട്ടം ഇവിടുത്തെ ഒരു പ്രധാന ആകർഷണമാണ്. ഔഷധസസ്യസംബന്ധമായ ഒരു ഡെമോ ഗാർഡനും ആധുനികരീതിയിലുള്ള വൈൽഡ് ലൈഫ് ഇന്റർപ്രട്ടേഷൻ സെന്ററും ഇവിടെ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ വന്യജീവിസങ്കേതങ്ങളിൽ ഒരു ജില്ലയുടെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് വയനാട് സാങ്ചറി മാത്രമാണ്. 344.4 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള ഇതിന് സംസ്ഥാനത്തെ വന്യജീവിസങ്കേതങ്ങളിൽ വലുപ്പത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനമുണ്ട്. സുൽത്താൻ ബത്തേരിയാണ് സാങ്ചറിയുടെ ആസ്ഥാനം. സാങ്ചറിയുടെ കിടപ്പ് രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായിട്ടാണ്. ഒരു ഭാഗം മുത്തങ്ങ വന്യജീവി സങ്കേതമെന്നും മറ്റേത് ബേഗൂർ വന്യജീവി സങ്കേതമെന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. നീലഗിരി ബയോസ്ഫിയർ റിസർവിന്റെ ഭാഗമാണ് വയനാട് സങ്കേതം. 1973ലാണ് വയനാട്ടിലെ വനപ്രദേശം സംരക്ഷിത മേഖലയായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. 1984 ഒക്ടോബർ 15ന് സ്വയംഭരണാധികാരമുള്ള വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനായി രൂപംകൊണ്ടു. തമിഴ്നാട്ടിലെ മുതുമലൈ വന്യജീവി സങ്കേതവും കർണാടകത്തിലെ ബന്ദിപ്പൂർ ടൈഗർ റിസർവ്വം നാഗർഹോള ദേശീയോദ്യാനവും വയനാട് സാങ്ചറിയുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു. മുത്തങ്ങയിൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലും ആദിവാസികളുടെ താവളങ്ങളുണ്ട്. പഴശ്ശിരാജ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ നടത്തിയ ധീരമായ പോരാട്ടത്തിന്റെ വേദിയായിരുന്നു ഈ മലനിരകൾ. 650 മുതൽ 1150 മീറ്റർവരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ പ്രദേശമായ കരോട്ടി മലയുടെ ഉയരം 1158 മീറ്ററാണ്. ശരാശരി 2000 മില്ലീമീറ്റർ മഴ വർഷംതോറും ലഭിക്കുന്നു. ചെറുപുഴ, ബാവലിപ്പുഴ, കബനി, കണ്ണാരംപുഴ തുടങ്ങിയ ജലപ്രവാഹങ്ങളുടെ തടപ്രദേശത്താണ് ഈ സങ്കേതം. തേക്ക്, താന്നി, ഈട്ടി മുതലായ വൃക്ഷങ്ങളാൽ നിബിഡമായ ഈ പ്രദേശത്ത് ആന, കടുവ, മാൻ, കൂരങ്ങ് തുടങ്ങി നാൽപ്പത്തഞ്ചോളം ഇനം സസ്തനങ്ങളും കാണപ്പെടുന്നു.

ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ തൊടുപുഴ, ഉടുമ്പൻചോല താലൂക്കുകളിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ഇടുക്കി വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന് 105.364 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ (മുൻ 70) വിസ്തൃതിയുണ്ട്. ഇടുക്കി ജലസംഭരണിക്കുചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. 1976 ഫിബ്രവരി 9നാണ് വന്യജീവി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. സാങ്ചറിയുടെ ആസ്ഥാനം പൈനാവാണ്. 400 മുതൽ 1272 മീറ്റർ വരെയാണ് ഈ സങ്കേതത്തിലെ

പ്രദേശങ്ങളുടെ ഉയരം. ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ ഭാഗം വഞ്ചൂർ മേടാണ് (1272 മീ.). ശരാശരി 3800 മില്ലീമീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്നു. പെരിയാറും ചെറുതോണിയാറുമാണ് സങ്കേതപ്രദേശത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന പ്രധാന നദികൾ. 33 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള ഇടുക്കി ജലസംഭരണിയും സങ്കേതത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. തേക്ക്, ഈട്ടി തുടങ്ങിയ മരങ്ങൾ നിറഞ്ഞ ഈ പ്രദേശം സസ്യജാല വൈവിധ്യംകൊണ്ട് അതിസമ്പന്നമാണ്. ആന, മാൻ, കൂരങ്ങ്,കൂറുക്കൻ തുടങ്ങിയവയാണ് സാധാരണമായി കണ്ടുവരുന്ന സസ്തനങ്ങൾ.

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോതമംഗലം താലൂക്കിലെ കൂട്ടമ്പുഴ റേഞ്ചിലെ മലയാറ്റൂർ റിസർവ് വനഭാഗത്താണ് തട്ടേക്കാട് പക്ഷിസങ്കേതം. കേരളത്തിലെ പ്രഥമ പക്ഷിസങ്കേതമായ ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത ആദ്യമായി ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചത് പ്രശസ്ത ഓർണിത്തോളജിസ്റ്റായ ഡോ.സാലിം അലിയാണ്. പക്ഷിസങ്കേതത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 25.16 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററാണ്. 1983 ആഗസ്ത് 27ന് സംരക്ഷിത മേഖലയായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. 35 മുതൽ 488 മീറ്റർവരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഈ സങ്കേതത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. 1400 മുതൽ 2300 മില്ലീമീറ്റർവരെ മഴ ലഭിക്കുന്നു. പെരിയാർ, ഇടമലയാർ നദികളുമായി ചേർന്നുകിടക്കുന്ന ചതുപ്പുപ്രദേശങ്ങൾ സങ്കേതത്തിലുൾപ്പെടുന്നു. ഇതിന്റെ ഒരുഭാഗം ഭൂതത്താൻകെട്ട് അണക്കെട്ട് വനപ്പോൾ അതിൽ മുങ്ങിപ്പോയി. ഉഷ്ണമേഖല നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ, ഉഷ്ണമേഖല അർധ-നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ, ഈർപ്പമുള്ള ഇലപൊഴിയുംവനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഇവിടെ കാണുന്ന സസ്യജാലം. 34 ഇനം സസ്തനങ്ങളും 270 ഇനം പക്ഷികളും ഇവിടെയുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നെടുമങ്ങാട് താലൂക്കിലാണ് പേപ്പാറ വന്യജീവി സങ്കേതം. 53 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതി. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലും ശുദ്ധജലം പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന അരുവിക്കര അണക്കെട്ടിലേക്ക് വെള്ളമെത്തിക്കാൻ കരമനയാറിനു കുറുകെ പേപ്പാറയിൽ 1983ൽ ഒരു ബഫർ ഡാം പണികഴിപ്പിച്ചു. ഇതിന്റെ ജലസംഭരണിക്കു ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ അതേ വർഷം ഡിസംബർ 21ന് സംരക്ഷിതമേഖലയായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തു. ആറുതരം വ്യത്യസ്ത കാടുകൾ ഇവിടെയുണ്ട്. പേപ്പാറയും സമീപത്തുള്ള പൊൻമുടി സുഖവാസകേന്ദ്രവും ധാരാളം സഞ്ചാരികളെ ആകർഷിക്കുന്നു. 100 മുതൽ 1717 മീറ്റർവരെ ഉയരമുള്ള ഈ പ്രദേശത്ത് 2500 മില്ലീമീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്നു. ഉയരംകൂടിയ ഭാഗമായ ചെമ്മുഞ്ചിമൊട്ടയുടെ ഉയരം 1717 മീറ്ററാണ്. അതിരുമല(1594മീ.), ആറുമുഖം കുന്ന് (1457 മീ.), കോവിൽതേരിമല (1313 മീ.) എന്നിവയും ഉയരംകൂടിയ ഭാഗങ്ങളാണ്. 5.82 ച.കി.മീ.വിസ്തൃതിയുള്ള പേപ്പാറ ജലസംഭരണിയും സങ്കേതത്തിലുൾപ്പെടുന്നു. 43 ഇനം സസ്തനങ്ങളും 233 ഇ





നം പക്ഷികളും 46 ഇനം ഉരഗങ്ങളും കണ്ടെത്തപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഈ സങ്കേതത്തിൽ കടുവ, പുലി, കരടി, ആന, കുരങ്ങ് എന്നിവയാണ് സാധാരണ കാണപ്പെടുന്ന സസ്തനങ്ങൾ. കരമനയാറും പോഷകനദികളുമാണ് വന്യജീവിസങ്കേതത്തിന് ജലസാന്നിധ്യം പകരുന്നത്.

ഇടുക്കി ജില്ലയുടെ വടക്കേയറ്റത്ത് തമിഴ്നാട് അതിർത്തിയോട് ചേർന്നുകിടക്കുന്ന ചിന്നാർ ഒരു മഴനിഴൽ പ്രദേശമാണ്. 90.44 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന വനപ്രദേശങ്ങൾ 1984 ആഗസ്ത് 4നാണ് വന്യജീവി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. ചിന്നാറാണ് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ ആസ്ഥാനം. ചാവൽ മലയണ്ണാൻ (Grizzled giant squirrel) എന്ന അപൂർവജീവി ഇവിടെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. നക്ഷത്ര ആമയാണ് മറ്റൊരു പ്രധാന ജീവി. മയിലുകൾ ഇവിടെ ധാരാളമുണ്ട്. വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ അധികഭാഗവും ഇലപൊഴിയും വനങ്ങളാണ്. ഇവിടെ ചന്ദന മരങ്ങളും ഉണ്ട്. പാമ്പാർ നദി സാങ്ചരിയലൂടെ ഒഴുകുന്നു. തമിഴ്നാട്ടിലെ ആനമേഖല വന്യജീവി സങ്കേതവുമായി ചിന്നാർ സങ്കേതം അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു. 500 മുതൽ 2400 മീറ്റർവരെ ഉയരത്തിലുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ സങ്കേതത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. 2144 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള കോട്ടകൊമ്പുമലയാണ് ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ ഭാഗം. 100 മില്ലിമീറ്റർമാത്രം മഴ ലഭിക്കുന്ന ഈ സങ്കേതം മഴലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ വന്യജീവിസങ്കേതങ്ങൾക്കിടയിൽ ഏറ്റവും പിന്നിലാണ്. സങ്കേതത്തിന്റെ സിംഹഭാഗവും പുൽമേടുകളാണ്. ചിലഭാഗങ്ങൾ ചോല പ്രദേശങ്ങളാണ്. 34 ഇനം സസ്തനങ്ങളും 245 ഇനം പക്ഷികളും ഇവിടെയുണ്ട്. ആന, പുളിമാൻ, പാമ്പാർ, ഹനുമാൻ കുരങ്ങ് തുടങ്ങിയവയാണ് സാധാരണമായി കാണുന്ന സസ്തനങ്ങൾ.

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഏക വന്യജീവി സങ്കേതമാണ് പത്തനാപുരം താലൂക്കിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ചെത്തൂരുണി. 1984 ആഗസ്ത് 25ന് നിലവിൽവന്ന വന്യജീവിസങ്കേതത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 171 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററാണ്. കുള്ളത്തൂപ്പുഴ റിസർവ് വനത്തിന്റെ ഭാഗമായ ഇവിടെ നാലുതരം കാടുകളാണുള്ളത്. തൈല അണക്കെട്ടിന്റെ (പരപ്പാറ ഡാം) ജലസംഭരണിയും പരിസരവനങ്ങളും ഇതിന്റെ സംരക്ഷിതമേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടും. ചെത്തൂരുണി മരങ്ങൾ (Ghuta travancorica) ധാരാളമായി വളരുന്നതിനാലാണ് ആ പേരു ലഭിച്ചത്. ഇവിടെ തേക്കു വളരാറില്ല. ചെത്തൂരുണി, കുള്ളത്തൂപ്പുഴ, കഴുതുരുട്ടിയാർ എന്നിവയാണ് ഈ സങ്കേതത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ജലപ്രവാഹങ്ങൾ. ഇവ യോജിച്ചാണ് കല്ലടയാർ രൂപംകൊള്ളുന്നത്. 34 ഇനം സസ്തനങ്ങളും 245 ഇനം പക്ഷികളും കാണപ്പെടുന്ന ഈ പ്രദേശം 2600 മുതൽ 3000 മില്ലിമീറ്റർവരെ മഴ ലഭിക്കുന്നു. 100 മുതൽ 1550

മീറ്റർവരെയാണ് ഉയരം. ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ ഭാഗമായ ആഴ്വാർകുറിച്യക്ക് 1550 മീറ്ററാണ് ഉയരം.

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ മുക്കുനപുരം താലൂക്കിലാണ് ചിമ്മിനി സാങ്ചരി. 85.067 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള (മുഖ് 75) വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ ആസ്ഥാനം എച്ചിപ്പാറയാണ്. 1984 ആഗസ്ത് 25ന് സാങ്ചരിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഉഷ്ണമേഖല നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ, ഉഷ്ണമേഖല അർധ-നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ, ഈർപ്പമുള്ള ഇലപൊഴിയുംവനങ്ങൾ എന്നീ മൂന്നുതരം വനങ്ങളുള്ള ഈ മേഖലയിൽ വിവിധയിനം കുരങ്ങുകളും കടുവ,പുലി തുടങ്ങിയ വന്യജീവികളും ധാരാളമുണ്ട്. 40 മുതൽ 1110 മീറ്റർവരെ ഉയരത്തിലാണ് പ്രദേശങ്ങൾ. ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ ഭാഗം പുണ്ടകൊടുമുടി (1116 മീ.). 2980 മില്ലിമീറ്ററാണ് ശരാശരി മഴലഭ്യത. ചിമ്മിനി നദിക്ക് കുറുകെ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ചതിന്റെ ഫലമായി രൂപംകൊണ്ടതും 10 ച.കി.മീ. വിസ്തീർണ്ണമുള്ളതുമായ ജലസംഭരണിയും ഈ സങ്കേതത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഒരേയൊരു വന്യജീവി സങ്കേതമാണ് തലശ്ശേരി താലൂക്കിലുള്ള ആറളം. 1984 ഒക്ടോബർ 15നാണ് സാങ്ചരിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. 55 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററാണ് വിസ്തീർണം. 650 മുതൽ 1150 മീറ്റർവരെ ഉയരത്തിലാണ് ഇത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. 3700 മുതൽ 5000വരെ മില്ലിമീറ്ററാണ് ശരാശരി മഴലഭ്യത. ചീങ്കണ്ണിപ്പുഴയാണ് സങ്കേതത്തിന്റെ തെക്കുഭാഗത്തെ പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സ്. നരിക്കടവ് തോട്,



കുറുകത്തോട്, മീൻമുട്ടിത്തോട് എന്നിവ ഉത്തരഭാഗത്തുനിന്ന് തെക്കോട്ടൊഴുകി ചീങ്കണ്ണിപ്പുഴയിൽ ചേരുന്നു. വിവിധയിനം പക്ഷികളുടെ സാന്നിധ്യംകൊണ്ട് സമ്പന്നമാണ് ആറളം. 188 ഇനം പക്ഷികൾ കാണപ്പെടുന്ന ആറളത്ത് 23 ഇനം സസ്തനങ്ങളുമുണ്ട്. ആന, കടുവ, പുളിമാൻ, കുരങ്ങ് എന്നിവയെ ഇവിടെ സാധാരണമായി കാണാൻ സാധിക്കും.

കൊച്ചി നഗരത്തിന്റെ ഹൃദയഭാഗത്താണ് മംഗളവനം ദ്വീപ്. 2004ൽ പക്ഷി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട ഇത് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ വന്യജീവി സങ്കേതമാണ്. 0.0274 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററാണ് വിസ്തൃതി. കണ്ടൽക്കാടുകളും മരങ്ങളും നിറഞ്ഞ് സാഭാവിക വനപ്രദേശമായി മാറിയ ഈ ദ്വീപ് ദേശാടനപ്പക്ഷികൾ ഉൾപ്പെടെ വിവിധയിനം പക്ഷികളുടെ അഭയ സങ്കേതമാണ്. വമ്പൻ വാവലുകളെയും ഇവിടെ കാണാം. പക്ഷികളെക്കൂടാതെ ചിലന്തികളാണ് മംഗളവനത്തിലെ മറ്റൊരു ആകർഷണം.

2006 ഒക്ടോബറിൽ നിലവിൽവന്ന കുറിഞ്ഞിമല സാങ്ചരി ഇടുക്കി ജില്ലയിലാണ്. 12 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ പുക്കുന്ന നീലക്കുറിഞ്ഞി (സ്ത്രോബിലാന്തസ് കുന്തിയാനസ്) കളുടെ സംരക്ഷണാർത്ഥമാണ് സാങ്ചരി സ്ഥാപിച്ചത്. ദേവികുളം താലൂക്കിലെ കൊട്ടാക്കമ്പൂർ,വട്ടവട വില്ലേജുകളിലെ 32 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ പ്രദേശമാണ് സാങ്ചരിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്.

ദേശീയ പക്ഷിയായ മയിലിന്റെ (ശാസ്ത്രനാമം പാവോ ക്രിസ്റ്റാറ്റസ്) സംരക്ഷണാർത്ഥം 2007ൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചുള്ളന്നൂരിലെ 3.42 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ പ്രദേശം സാങ്ചരിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. കേരളത്തിൽ മയിലിനുവേണ്ടിയുള്ള ആദ്യ സാങ്ചരിയാണിത്. ചുള്ളന്നൂർ- മല്ലേശമംഗലം വനങ്ങളാണ് കേരളത്തിൽ മയിലിന്റെ പ്രധാന ആവാസ കേന്ദ്രം.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കൊയിലാണ്ടി താലൂക്കിലെ ചാക്കിട്ടപ്പാറ, കുരാച്ചുണ്ട് വില്ലേജുകളിലായി 74.21 ച.കി.മീ. വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന മലബാർ വന്യജീവി സങ്കേതം നീലഗിരി ബയോസ്ഫിയർ റിസർവിന്റെയും വയനാട് എലിഫന്റ് റിസർവിന്റെയും ഭാഗമാണ്. 2010-ലാണ് സങ്കേതം നിലവിൽവന്നത്. കുറ്റാടി നദിയുടെ തടപ്രദേശങ്ങൾ സങ്കേതത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. ഇരുനൂറ്റിലധികം ഇനം ഔഷധസസ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സസ്യജാലങ്ങളാൽ സമ്പന്നമായ ഇവിടെ 43 ഇനം സസ്തനങ്ങളും 179 ഇനം പക്ഷികളും അധിവസിക്കുന്നു. പെരുവണ്ണാമുഴി, കക്കയം അണക്കെട്ടുകളോടടുത്തു സ്ഥലമായി ഇക്കോടൂറിസം പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയും ഉരക്കുഴി വെള്ളച്ചാട്ട

വും വിനോദ സഞ്ചാരികളെ ധാരാളമായി ഇവിടെക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു.

കേരളം രണ്ട് ബയോസ്ഫിയർ റിസർവുകളുടെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. 1986 സെപ്തംബർ ഒന്നിന് യുനെസ്കോയുടെ Man and Biosphere Programme ന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽവന്ന നീലഗിരി ബയോസ്ഫിയർ റിസർവ് ഇന്ത്യയിലെ ഇത്തരത്തിലുള്ള ആദ്യ സംരംഭമാണ്. 5520.40 ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഇത് കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണാടകം എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നു. സൈലന്റ് വാലി നാഷണൽ പാർക്കും വയനാട് സാങ്ചരിയും കേരളത്തിലെ മറ്റു ചില വനപ്രദേശങ്ങളും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. 1455.40 ച.കി.മീ.പ്രദേശമാണ് കേരളത്തിൽനിന്ന് ഈ ബയോസ്ഫിയർ റിസർവിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്.

2001 നവംബർ 12ന് നിലവിൽവന്ന അഗസ്ത്യമല ബയോസ്ഫിയർ റിസർവ് കേരളത്തിൽമാത്രമായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. നെയ്യാർ, പേപ്പാറ,ചെത്തൂരുണി വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളും അച്ചൻകോവിൽ, തൈല, കോന്നി, പുനലൂർ തുടങ്ങിയ സമീപത്തെ ചില ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനുകളിലെ വനപ്രദേശങ്ങളും അഗസ്ത്യമല ബയോജിക്കൽ പാർക്കും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടും. 1828 ച.കി.മീ. പ്രദേശമാണ് ഈ ബയോസ്ഫിയർ റിസർവിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്.

### വന്യജീവികൾ

കേരളത്തിലെ വനങ്ങൾ നാനാവിധത്തിലുള്ള വന്യജീവികളാൽ സമ്പന്നമാണ്. ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു വിഭാഗമാണ് സസ്തനങ്ങൾ. ആന മുതൽ മയൽവരെയുള്ള സസ്യഭുക്കുകളും കടുവ മുതൽ കാട്ടുപൂച്ച വരെയുള്ള മാംസഭോജികളും സൃഷ്ടിക്കുന്ന വൈവിധ്യം കേരളീയ വനങ്ങളെ പ്രകൃതി നിരീക്ഷർക്ക് ആവേശം പകരാൻ പര്യാപ്തമാണ്.

പെരിയാർ ടൈഗർ റിസർവിൽ ആനക്കൂട്ടങ്ങളെ സാധാരണമായി കാണാൻ കഴിയും. കരയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സസ്തനമാണ് ആന. ഭൂമുഖത്ത് ഇപ്പോൾ രണ്ടുതരം ആനകളാണുള്ളത്- ആഫ്രിക്കൻ ആനയും ഏഷ്യൻ ആനയും. രണ്ടാമത്തേതാണ് ഇന്ത്യയിലുള്ളത്. ആഫ്രിക്കൻ ആനകളിൽ ആണിനും പെണ്ണിനും നീണ്ട കൊമ്പുണ്ട്. ആഫ്രിക്കൻ ആണാനയ്ക്ക് പൊക്കം ഏറ്റവും കൂടുതൽ പതിമൂന്ന് അടിയോളം വയ്ക്കാറുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ കൊമ്പാനയ്ക്ക് പത്തര അടിയും. ഇന്ത്യയിലും ശ്രീലങ്കയിലും കൊമ്പില്ലാത്ത ആണാനകളുണ്ട്. ഇതിനെ മോഴ എന്നാണു പറയുന്നത്.

ആകെ നാല് പല്ലുകളാണ് ആനയ്ക്കുള്ളത്. ആനയുടെ കൊമ്പ് അതിന്റെ ഉള്ളിലൂടെ രൂപാന്തരണം സംഭവിച്ചതാണ്. ചില ആനകളിൽ കൊമ്പ് രണ്ടര മീറ്ററോളം വളരാറുണ്ട്. ഇതിനുള്ളിൽ മജജയും രക്തധമനികളുമടങ്ങിയ ഒരു വിടവു കാണാം. ഈ വിടവ് ക്രമേണ നേർത്ത് കൊമ്പിന്റെ അഞ്ചിലൊരുഭാഗം ബാക്കിയിരിക്കെ അവസാനിക്കുന്നു. പിടിയാനയുടെ കൊമ്പ് 20 സെന്റീമീറ്ററിലേറെ വളരാറില്ല. ഇതിനെ തേറ്റയെന്നാണ് പറയുന്നത്. മുക്കും മേൽച്ചുണ്ടും രൂപപരിണാമത്തിന് വിധേയമായതാണ് തുമ്പിക്കൈ.

ആഫ്രിക്കൻ ആനയ്ക്കാണ് ആയുസ്സ് കൂടുതൽ. ആനയുടെ ആയുസ്സ് 70 മുതൽ 80 വർഷം വരെയാണ്. 13-14 വയസ്സാകുമ്പോൾ പ്രായപൂർത്തിയാകും. ഏറ്റവും നീണ്ട ഗർഭകാലമുള്ള സസ്തനം ഏഷ്യൻ ആനയാണ്. ഗർഭകാലം, ശിശു ആണായാൽ 22 മാസവും പെണ്ണായാൽ 18 മാസവുമാണ്. മറ്റു നാൽക്കലികളിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ആനയുടെ മുലകൾ അതിന്റെ മുൻ കാലുകൾക്കിടയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

നിരവധി പ്രത്യേകതകളുള്ള ജീവിയാണ് ആന. കരയിലെ മൃഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശ



കത്താണത്. ജിറാഫ് കഴിഞ്ഞാൽ കരയിലെ ജീവികളിൽ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടുതൽ ആനയ്ക്കാണ്. ഏറ്റവും വലിയ ചെവിയുള്ള ജീവി, കരയിലെ മൃഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജീവി എന്നീ പ്രത്യേകതകളും ആനയ്ക്ക് സ്വന്തമാണ്. വിരലുകളില്ലെങ്കിലും ആനയ്ക്ക് നഖമുണ്ട്. നാലു കാൽമുട്ടുകളും ഒരേപോലെ മടക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏക മൃഗവും ആനയാണ്. ആനയുടെ ആകെ അസ്ഥികൾ 288 ആണ്. ആനയുടെ എല്ലാ അസ്ഥികളും പത്തനംതിട്ടയിലെ ഗവി മ്യൂസിയത്തിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആന പരിശീലന കേന്ദ്രമെന്ന നിലയിൽ പ്രശസ്തമാണ് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോടനാട്.

പെരിയാർ ടൈഗർ റിസർവിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടുവകളുള്ളത്. ഇരവികുളം നാഷണൽ പാർക്കിലും പരമിത്തും വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലും കടുവകളെ കാണാൻ കഴിയും. രാത്രിഞ്ചനനായ ഈ ജീവി പകൽ ഗൃഹകളിലോ നദീതീരങ്ങളിലോ വിശ്രമിക്കും. ഒറ്റയായിട്ടാണ് സഞ്ചാരം.

മാർജ്ജര വർഗത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജീവിയായാണ് കടുവ. ഇവയിൽ സൈബീരിയൻ കടുവയ്ക്കാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വലിപ്പം. ഇന്ത്യയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഇനം റോയൽ ബംഗാൾ ടൈഗർ എന്ന ഇനമാണ്. പാത്താ ടൈഗ്രിസ് എന്നാണ് ശാസ്ത്രനാമം. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയമൃഗമാണ് കടുവ. 1973-ൽ ആണ് കടുവയ്ക്ക് ഈ പദവി ലഭിച്ചത്. അതിനു മുമ്പ് ആ സ്ഥാനത്ത് സിംഹമായിരുന്നു. 1973-ൽ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് കടുവകളുടെ സംരക്ഷണാർത്ഥം പ്രോജക്ട് ടൈഗർ എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി. അതു പ്രകാരം കേരളത്തിൽനിന്ന് തേക്കടി വന്യജീവി സങ്കേതത്തെ ഉൾപ്പെടുത്തി. അതിനെ പെരിയാർ ടൈഗർ റിസർവ് എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു.

ആൺകടുവകൾക്ക് 205- 221 കിലോഗ്രാം ഭാരമുണ്ടാകും. പെൺകടുവയുടെ ശരാശരി തൂക്കം 140 കിലോയാണ്. സസ്തനങ്ങളിലെ പൊതു നിയമമാണ് പെണ്ണിന് വലുപ്പം കുറഞ്ഞിരിക്കുക എന്നത്. മൃഗങ്ങളുടെ നീളമളക്കുക മുക്കിന്റെ അറ്റം മുതൽ വാലിന്റെ അറ്റം വരെയാണ്. പൊക്കം അളക്കുക മുൻകാലിൽനിന്ന ചുമൽവരെയും. കടുവയ്ക്ക് 13 അടിയോളം നീളമുണ്ടാകും. 25 വയസ്സുവരെ ജീവിച്ചിരിക്കാറുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ വനങ്ങളിൽ കാണുന്ന മാർജര വർഗത്തിലെ മറ്റൊരു ജീവിയായാണ് പുലി. മരത്തിൽ കയറാൻ പുലിയോളം കഴിവ് മാർജരവർഗത്തിൽ മറ്റൊരു ജീവികുമില്ല. മുതിർന്ന ആൺപുലിക്ക് രണ്ടുമീറ്ററിലേറെ നീളവും 70 കിലോഗ്രാമോളം ഭാരവും ഉണ്ടാകും. പെൺപുലിക്ക് പൊക്കവും നീളവും ഭാരവും കുറവാണ്. ഗർഭകാലം 90 മുതൽ 105 ദിവസം വരെയാണ്. രണ്ടുമുതൽ നാലുവരെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ഒരു പ്രസവത്തിലു

ണ്ടാകും.

പുലിയെയാണ് പുളുപ്പുലിയെന്നും വിളിക്കുന്നത്. കരിമ്പുലിക്ക് കറുത്ത നിറമാണ്. ഈ നിറവ്യത്യാസത്തിനു കാരണം നിറം നൽകുന്ന തകുഗ്രന്ഥികളുടെ അഭാവമാണ്. അല്ലാതെ ഇതൊരു പ്രത്യേക ഇനമല്ല. ശ്രദ്ധിച്ചു നോക്കിയാൽ ഇതിന്റെ പുറത്തും അർദ്ധപ്രാകൃതിയിലുള്ള കലകൾ കാണാം. മാത്രമല്ല, ഈ പുലി സാധാരണ പുലിക്ക് ജന്മം കൊടുക്കാറുമുണ്ട്. മഴ കൂടുതലുള്ള കാടുകളിലാണ് കരിമ്പുലികളെ കാണാറുള്ളത്. കേരളത്തിൽ തൈല, ഇരവികുളം, പരമിത്തും ഭാഗങ്ങളിൽ കരിമ്പുലികൾ ഉണ്ട്. ഇവയ്ക്ക് ശൗര്യം കൂടുതലാണ്.

പരമിത്തും, നെയ്യാർ ഭാഗങ്ങളിൽ കാണുന്ന ഒരു മിശ്രഭൂക്കാണ് കരടി (Sloth Bear). കരടിയുടെ വർഗ്ഗക്കാരനായ ധ്രുവക്കരടി (പോളാർ ബിയർ) കരയിലെ ഏറ്റവും വലുപ്പം കൂടിയ മാംസഭോജിയാണ്. ധ്രുവക്കരടിയുടെ നിറം വെളുപ്പാണ്. സ്ലോത്ത് ബിയറിന് കറുപ്പുനിറമാണ്. രണ്ടര മുതൽ മൂന്നടിയോളമാണ് കരടിയുടെ ഉയരം. നാലര മുതൽ അഞ്ച് അടിയോളം നീളമുണ്ടാകും. ഭാരം 120 മുതൽ 140 വരെ കിലോഗ്രാമാണ്. പഴങ്ങൾ, തേൻ, പൂഴുക്കൾ, പഴങ്ങൾ, ചീഞ്ഞമാംസം, കിഴങ്ങുകൾ ഇവയാണ് പ്രധാന ആഹാരം. കരടിയുടെ ഗർഭകാലം ഏഴുമാസമാണ്. ഒരു പ്രസവത്തിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ജനിക്കാറുണ്ട്. കരടി വിശ്രമിക്കുന്നതും പ്രസവിച്ചുകിടക്കുന്നതും പാറയിടുക്കുകളിലും ഗൃഹകളിലുമാണ്.

ഗോവർഗത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മൃഗമാണ് കാട്ടുപോത്ത്. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാട്ടുപോത്തുകളെ കാണാൻ കഴിയുന്നത് പരമിത്തും വന്യജീവിസങ്കേതത്തിലാണ് (ഏറ്റവും കൂടുതൽ മൃഗങ്ങളെ നന്നായി അടുത്തുകാണാൻ സാധിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ വന്യജീവി സങ്കേതം പരമിത്തുമാണ്. തേക്കടിയിൽ സാധാരണയായി ബോട്ടിലിരുന്നാണല്ലോ വന്യജീവികളെ കാണുന്നത്. പക്ഷേ, പരമിത്തുമാണ് ഇവയുടെ സമീപം മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളിലോ നടന്നോ പോയി കാണാൻ സാധിക്കും). മുതിർന്ന ആൺ പോത്തുകൾക്ക് കറുപ്പുനിറവും പെൺപോത്തുകൾക്ക് തവിട്ടുനിറവുമാണ്. മുട്ടിനുതാഴെ വരുന്ന വെള്ളനിറം ആണിനും പെണ്ണിനും ഒരിക്കലും മാഞ്ഞുപോകില്ല. ഇതിന്റെ ഗർഭകാലവും മറ്റുമെല്ലാം പശുവിന്റേതുപോലെ തന്നെ.

കേരളത്തിൽ മാൻവർഗത്തിലുള്ള നാലിനം ജീവികളുണ്ട്. മാനിനെപ്പോലെ കവികളുടെ തൂലികയ്ക്ക് പ്രചോദനമായ മറ്റൊരു സസ്തനം ഉണ്ടെന്നു തോന്നുന്നില്ല. കലമാൻ അഥവാ മ്ളാവ് (സാംബാർ) ആണ് ഇക്കൂട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലുപ്പമുള്ള ഇനം. പൂർണ്ണവളർച്ചയെത്തിയ ആണിന് 200 മുതൽ 250 കിലോഗ്രാം വരെ തൂക്കമുണ്ടാകും. പൊ

ക്കം ഒന്നര മീറ്ററോളമാണ്. ആൺമാനിന് ഒരു വർഷം പ്രായമായാൽ കൊമ്പ് മുളയ്ക്കും. രണ്ടോ മൂന്നോ വയസ്സാകുമ്പോഴേക്കാണ് പ്രായപൂർത്തിയാകുന്നത്.

മാനുകളിൽ ഏറ്റവും ഭംഗി കൂടിയത് പുളുപ്പുമാനാണ്. ഇവ കൂട്ടമായിട്ടാണ് സഞ്ചരിക്കാറുള്ളത്. ആക്സിസ് ആക്സിസ് എന്ന് ശാസ്ത്രനാമമുള്ള ഇവയുടെ പ്രധാന ആഹാരം പുല്ലാണ്. മുതിർന്ന ആൺമാനിന് 80 മുതൽ 90 സെന്റീമീറ്റർവരെ പൊക്കമുണ്ടാകും. ഭാരം 150 മുതൽ 170 പൗണ്ട് വരെയും. കേഴമാൻ (ബാർക്കിങ് ഡിയർ) ആണ് മറ്റൊരിനം. ഇവ ഒരിക്കലും കൂട്ടമായി നടക്കാറില്ല. ഒന്നുകിൽ ഒറ്റയ്ക്ക് അല്ലെങ്കിൽ ഇണയുമായി. കേഴമാനിന് 50 മുതൽ 60 സെന്റീമീറ്റർ പൊക്കവും 20 കിലോഗ്രാമോളം തൂക്കവും ഉണ്ടാകും. മാനുകളിലെ കൊമ്പില്ലാത്ത ഇനമാണ് കുരമാൻ (മൗസ് ഡിയർ).

കേരളത്തിൽ കാണുന്ന നായ്വർഗത്തിൽ പെട്ട നാലുജീവികളാണ് കാട്ടുനായ് (Wild Dog), കുറുക്കൻ അഥവാ ഊളൻ (Jackal), കുറുമരി (Fox), ചെന്നായ് (Wolf) എന്നിവ. നാട്ടിലെ നായയോട് സാദൃശ്യമുള്ള ജീവിയാണ് കാട്ടുനായ. നമ്മുടെ നാട്ടിലെ നായകൾ കാട്ടുനായയിൽനിന്നും യൂറോപ്പിലെ നായ്ക്കൾ ചെന്നായയിൽനിന്നും പരിണമിച്ചുണ്ടായവയെന്നാണ് വിശ്വാസം. കാട്ടുനായയുടെ ഗർഭകാലം 70 ദിവസമാണ്. ഇവയ്ക്ക് 12 മുലക്കണ്ണുകളുണ്ട്. മാംസാഹാരമാണ് പ്രിയം. കുറുക്കൻ കോഴിയെയും മറ്റും കൊന്നുതിന്നാറുണ്ട്. കുറുമരിക്ക് എലി പോലുള്ള ചെറിയ ജീവികൾ മതി. രണ്ടിനങ്ങളും ചില പഴ



ങ്ങളും കിഴങ്ങുകളും തിന്നാറുണ്ട്. രണ്ടിന്റെയും ആകൃതി ഏതാണ്ടൊരുവിധമാണ്. കുറുക്കന് ഭാരം 8-10 കിലോയോളം വരും. കുറുമരിക്ക് 2-3 കിലോയേ വരൂ. ഒരേ കുടുംബത്തിൽപ്പെട്ടവയാണെങ്കിലും നായയും കുറുക്കനും ബന്ധശത്രുക്കളാണ്. കേരളത്തിൽ കുറുക്കൻമാരെ അപേക്ഷിച്ച് കുറുമരികൾ കുറവാണ്.

കേരളത്തിലെ കാടുകളിൽ വെള്ളത്തിൽ കഴിയുന്ന സസ്തനങ്ങളായി രണ്ടിനങ്ങളേയുള്ളൂ- സാധാരണ നീർനായയും (Common Otter) നഖമില്ലാത്ത നീർനായയും (Clawless Otter). ജലസംഭരണികളിലാണ് പ്രധാനമായും നീർനായ്ക്കൾ കാണപ്പെടുന്നതും. മീനാണ് പ്രധാന ആഹാരം. നഖമില്ലാത്ത നീർനായയെ കാണുന്നത് സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് ആയിരം മീറ്ററിനുമേൽ ഉയരത്തിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ ആറുകളിലും ജലാശയങ്ങളുമാണ്. നീർനായയോട് അടുത്തുബന്ധമുള്ള ജീവിയായാണ് മരനായ (Nilgiri Marder).

വംശനാശത്തിന്റെ വക്കോളമെത്തിയ ഒരു ജീവിവർഗമാണ് വരയാട് (നീലഗിരി ട്രാഗസ്). ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനത്തിൽ ഇവ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. ആടിന്റെ വർഗത്തിൽപ്പെട്ടതാണ് നീലഗിരി താർ എന്നുമറിയപ്പെടുന്ന ഈ മൃഗം. നാലായിരം അടി

ക്കും എണ്ണായിരം അടിക്കും ഇടയ്ക്ക് ഉയരമുള്ള പശ്ചിമഘട്ടം കുന്നുകളിൽ ഇവ കാണപ്പെടുന്നു. പുല്ലാണ് പ്രധാന ആഹാരം. കുഞ്ഞുങ്ങളെ മറ്റു മൃഗങ്ങളിൽനിന്ന് രക്ഷപെടുത്താനായി മുളയ്ക്കു മൃഗങ്ങൾക്ക് ചെന്നുപറ്റാൻ കഴിയാത്ത കൊടുമുടികളിലാണ് ഈ ആടുകൾ പ്രസവിക്കാറുള്ളത്. ബ്രൗൺനിറമുള്ള ഇവ പ്രായമാകുന്നതോടെ കറുപ്പുനിറമാകുന്നു.

കേരളത്തിൽ വെറുക്കിന്റെ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മൂന്നു ജാതി മൃഗങ്ങളുണ്ട്. മരപ്പട്ടി (Toddy cat), ചെറുവെറുക് (Small Civet), മലബാർ വെറുക് (Malabar Civet). കീരികളും മൂന്നിനമാണുള്ളത്-സാധാരണ കീരി (Common Mongoose), വരയാട് കീരി (Stripe Mongoose), ചെങ്കീരി (Brown Mongoose). വെറുക്കുകൾ സസ്യാഹാരം കൂടുതൽ ഇഷ്ടപ്പെടുമ്പോൾ കീരികൾക്ക് മുൻഗണന മാംസാഹാരത്തിനാണ്.

അണ്ണാൻ വർഗത്തിൽപ്പെട്ട മൂന്നു ജീവികളാണ് മലയണ്ണാൻ (Malabar Squirrel), മൂന്നു വരയുള്ള അണ്ണാൻ (Three Striped Squirrel), പറക്കുന്ന അണ്ണാൻ (Flying Squirrel) എന്നിവ. ഇവ മൂന്നും നന്നായി ഇണങ്ങുന്ന ജീവികളാണ്. കേരളത്തിലെ സസ്തനങ്ങളിൽ ചെതുമ്പലുള്ള ഏക ഇനമാണ് ഈനാംപേച്ചി (Indian Pangolin). ചിതലും ചിതൽമുട്ടകളുമാണ് പ്രധാന ആഹാരം. കേരളത്തിലെ സസ്തനങ്ങളിൽ മരങ്ങളിൽ വാൽചുറ്റി കിടക്കാനുള്ള കഴിവ് ഈ ജീവികൾ മാത്രമേയുള്ളൂ.

പേർ മുളുൻപന്നിയെന്നാണെങ്കിലും പന്നി വർഗത്തിൽപ്പെട്ട ജീവിയില്ല മുളുൻപന്നി. എലിയുടെ വർഗത്തിൽപ്പെട്ട ഇവയ്ക്ക് ഭൂമി തുരക്കാൻ എലിയെക്കാളും വൈദഗ്ദ്ധ്യമുണ്ട്. രോമങ്ങൾ രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചതാണ് മുളുക്കൾ. കേരളത്തിലെ എലികളിൽ ഏറ്റവും വലുത് പെരുച്ചാഴിയാണ് (Bandicoot).

കേരളത്തിലെ കാടുകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ജീവികളിലൊന്നാണ് കാട്ടുപന്നി (Wild Boar). ഏറ്റവും കൂടുതലേണ്ണം ഒരുമിച്ചു നടക്കുന്ന ഇനവുമാണ്. മുതിർന്ന ആൺകാട്ടുപന്നിക്ക് മൂന്നടിയോളം പൊക്കവും 200 കിലോഗ്രാമിലേറെ ഭാരവും ഉണ്ടാകും. ഇതിന്റെ കോമ്പല്ലു തേറ്റുപോലെ 15 സെന്റീമീറ്റർ നീളത്തിനുമേൽ മുക്കളിലേക്ക് വളരാറുണ്ട്. നാലുമാസമാണ് ഗർഭകാലം. ഒരു പ്രസവത്തിൽ നാലുമുതൽ ആറുവരെ കുട്ടികൾ ജനിക്കാറുണ്ട്.

പറക്കുന്ന സസ്തനങ്ങളായ വന്യാലും നരിച്ചീറ്റും കേരളത്തിലെ വനങ്ങളിലുണ്ട്. പക്ഷികൾ തുവൽ ഉപയോഗിച്ച് പറക്കുമ്പോൾ വന്യാലുകളെ പറക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് ചർമ്മമാണ്. ഈ ചർമ്മം കൈവിരലുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുകയും കാലിന്റെ മുക്കൾഭാഗത്തു വച്ച് അവസാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കാൽ വിരലുകൾ സ്വതന്ത്രമാണ്. വന്യാലിന് അര കിലോഗ്രാമിലധികം ഭാരമുണ്ടാകും. ചിറകു വിടർത്തിയാൽ നീളം ഒരു കിലോമീറ്ററിലധികം ഉണ്ടാകും. നരിച്ചീറ്റിന് വന്യാലിന്റെ കാൽ ഭാഗം വലുപ്പം വരില്ല.

കേരളത്തിലെ കാടുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന കുരങ്ങുകളാണ് നാടൻ കുരങ്ങ് (വെള്ളക്കുരങ്ങ്), കരികുരങ്ങ്, സിംഹവാലൻ കുരങ്ങ് (ശിങ്കൻ), ഹനുമാൻ കുരങ്ങ് (മൂളിയാൻ) എന്നിവ. നാടൻ കുരങ്ങ് കാട്ടിലും നാട്ടിലുമുണ്ട്. നിത്യഹരിതവനമാണ് ശിങ്കന്റെ ആവാസകേന്ദ്രം. കരികുരങ്ങ് നിത്യഹരിതവനത്തിലും ഇലപൊഴിയും കാടുകളിലുമുണ്ടാകും. ഹനുമാൻ കുരങ്ങ് വയനാട്ടിലും പരമിത്തുത്തുമുള്ള ഇലപൊഴിയും കാടുകളിലേയുളളു. കുരങ്ങിനോട് സാദൃശ്യമുള്ള ഒരു ജീവിയായാണ് കുട്ടിത്തോവാക് (ലോറിസ്). കേരളത്തിലെ കാടുകളിൽ ധാരാളമായുള്ള ഒരു സസ്യഭുക്കാണ് മുയൽ. മാംസഭുക്കുകൾക്ക് ഇവയെ അനായാസം വേട്ടയാടാൻ കഴിയുമെന്നത് മുയലുകൾക്ക് എപ്പോഴും ആയുസ്സിന് ഭീഷണിയാണ്. ●

- The Asian country that celebrated 50 the anniversary of independence in 2015  
(a) Srilanka (b) Singapore  
(c) Maldives (d) Myanmar
- In which country is Fukushima Nuclear plant which reopened in 2015  
(a) Russia (b) China  
(c) South Korea (d) Japan
- Sundar Pichai has been appointed as the new CEO of  
(a) Google (b) Lenova  
(c) Micromax (d) Dell
- The first woman Tennis player to get Khel Ratna  
(a) Sania Mirza (b) Ankita Raina  
(c) Natasha Palha  
(d) None of these
- To which sports PR Sreejesh, winner of Arjuna Award is related  
(a) Football (b) Hockey  
(c) Cricket (d) Tennis
- The Deputy Secretary of All India Medical Sciences who got Magasaysay Award recently  
(a) Sanjeev Chaturvedi  
(b) Anshu Gupta  
(c) Deepak Sharma  
(d) None of these
- The new Chairman of Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)  
(a) Rahul Sharma  
(b) Prabhat Kumar Singh  
(c) RS Sharma



- (d) None of these
- While working in which city, Dr. Sunithi Solomon who passed away recently detected the presence of AIDS virus for the first time in India  
(a) New Delhi (b) Kolkata  
(c) Mumbai (d) Chennai
- International Yoga Day  
(a) June 21 (b) June 122  
(c) June 23 (d) June 24
- Ramachandra Guha who got Fukuoka Prize recently famous as a  
(a) Film Director (b) Historian  
(c) Bureaucrat (d) Diplomat
- Which country lifted 2015 Under 20 world cup?  
(a) Brazil (b) Serbia  
(c) Croatia (d) None of these
- CNR Rao, who got the highest Civilian Award of Japan recently is famous as a  
(a) Historian (b) Administrator  
(c) Scientist (d) Social Worker

- The number cities that are included in AMRUT project (Atal Mission of Rejuvenation and Urban Transformation Scheme)  
(a) 1000 (b) 750  
(c) 250 (d) 500
- The newly appointed head of National Security Guards  
(a) RC Thyal (b) JN Chaudhary  
(c) Archana Sundarlingam  
(d) None of these
- In which fields Charles Correa is famous?  
(a) Architect (b) Social Worker  
(c) Engineer (d) Doctor
- To which organisation Sister Nirmala who passed away recently is related  
(a) NBA  
(b) Missionaries of Charity  
(c) Abhaya (d) SPCA
- On 10th September 2015 who will become the longest reigning female monarch in history?  
(a) Elizabeth II (b) Elizabeth I  
(c) Victoria (d) Margaret
- Who was appointed as the new Ambassador for the Tiger Conservation Project?  
(a) Sania Mirza  
(b) Shah Rukh Khan  
(c) Sachin Tendulkar  
(d) None of these
- Which group signed MOU with Kerala Government to develop the Vizhinjam Port?  
(a) Larson (b) Gaman  
(c) Adani (d) None of these

- Ram Nath Kovind is appointed as the new Governor of  
(a) Odisha (b) Maharashtra  
(c) Kerala (d) Bihar
- First monument in world to have twitter account  
(a) Qutbminar (b) Tajmahal  
(c) Lotus Temple  
(d) Akshardham Temple
- To which sports Abhishek Verma is related?  
(a) Tennis (b) Badminton  
(c) Hockey (d) Archery
- The first digital state in India  
(a) Tamil Nadu (b) Kerala  
(c) Karnataka (d) Telengana
- Which bank launched the first multicurrency contactless card service in India?  
(a) Canara (b) SBI  
(c) AXIS Bank (d) HSBC
- In 2015 President appointed Om Prakash Rawat as:  
(a) Director of ITBP  
(b) RBI Governor  
(c) Election Commissioner  
(d) Information Commissioner

**Answers**

- 1(b) 2(d) 3(a) 4(a) 5(b) 6(a) 7(c) 8(d) 9(a) 10(b) 11(b) 12(c) 13(d) 14(a) 15(a) 16(b) 17(a) 18(c) 19(c) 20(d) 21(b) 22(d) 23(b) 24(c) 25(c)

- ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ അണു വിമുക്ത ഐസ്ക്രീം ഫാക്ടറി എവിടെയാണ് ആരംഭിച്ചത്.  
(എ) തിരുവനന്തപുരം  
(ബി) പാലക്കാട്  
(സി) തൃശ്ശൂർ (ഡി) കൊല്ലം
- നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ആതിരപ്പള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഏത് ജില്ലയിലാണ്.  
(എ) എറണാകുളം (ബി) പാലക്കാട്  
(സി) തൃശ്ശൂർ (ഡി) കണ്ണൂർ
- ജയിൽപ്പള്ളികളെ സന്ദർശിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകണമെങ്കിൽ ആധാർ കാർഡ് നിർബന്ധിതമാക്കിയ സംസ്ഥാനം  
(എ) തെലങ്കാന (ബി) ആന്ധ്രപ്രദേശ്  
(സി) കർണാടകം (ഡി) തമിഴ്നാട്
- ഏതുസിനിമയിലെ അഭിനയത്തിനാണ് സുദേവ് നായർ മികച്ച നടനുള്ള 2014 ലെ സംസ്ഥാന അവാർഡ് നിവിൽ പോളിയുമായി പങ്കിട്ടത്  
(എ) ബാംഗ്ലൂർ ഡെയ്സ്  
(ബി) ഒരാൾപ്പൊക്കം  
(സി) മൈ ലൈഫ് പാർട്ട്നർ  
(ഡി) ഓം ശാന്തി ഓശാന
- ജനപ്രീതിയും കലാമേന്മയുമുള്ള ചലച്ചിത്രത്തിനുള്ള സംസ്ഥാന അവാർഡിന് അർഹമായത്  
(എ) ബാംഗ്ലൂർ ഡെയ്സ്  
(ബി) ഓം ശാന്തി ഓശാന  
(സി) ഒരാൾപ്പൊക്കം  
(ഡി) ഹൗ ഓൾഡ് ആർ യു
- 2014 ലെ സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര അവാർഡ് നിർണയ സമിതി ചെയർമാൻ  
(എ) ജോൺപോൾ (ബി) രാജീവ് നാഥ്  
(സി) കമൽ (ഡി) ബാലചന്ദ്രമേനോൻ
- ഇന്ത്യയുടെ ഏത് അയൽ രാജ്യത്താണ് ആറ് ഫെഡറൽ യൂണിറ്റുകളായി വിഭജിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ യോജിപ്പിലെത്തിയത്



- (എ) ഭട്ടാൻ (ബി) മ്യാൻമാർ  
(സി) നേപ്പാൾ (ഡി) പാകിസ്താൻ
- ഗുഞ്ച് എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടനയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മറ്റ്സസേ അവാർഡിനർഹനായത്  
(എ) സഞ്ജീവ് ചതുർവേദി  
(ബി) അൻഷു ഗുപ്ത  
(സി) ദീപക് ശർമ്മ  
(ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- 2015 ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഏറ്റവും പുതിയ പതിപ്പ്  
(എ) വിൻഡോസ് 8  
(ബി) വിൻഡോസ് 9  
(സി) വിൻഡോസ് 10  
(ഡി) വിൻഡോസ് 11
- ബയ്റൂ നാവിഗേഷൻ സാറ്റലൈറ്റ് സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ച രാജ്യം  
(എ) ജപ്പാൻ (ബി) ചൈന  
(സി) ഇന്ത്യ (ഡി) റഷ്യ
- ഏത് നഗരത്തിൽ വച്ചാണ് എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം അന്തരിച്ചത്  
(എ) ഗുവഹാത്തി (ബി) ഷില്ലോങ്ങ്  
(സി) ദിസ്പൂർ (ഡി) അഗർത്തല
- പെട്രോനെറ്റിന്റെ പുതിയ മാനേജിങ്ങ് ഡയറക്ടർ  
(എ) ആർ.എസ്.ശർമ്മ  
(ബി) അശോക് കുമാർ ബല്യാൻ  
(സി) പ്രഭാതകുമാർ സിങ്ങ്  
(ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്കിന്റെ എത്രാം വാർഷികമാണ് 2015 ൽ ആഘോഷിച്ചത്

- (എ) 50 (ബി) 40  
(സി) 25 (ഡി) 30
- ഏത് സെൻട്രൽ ജയിലിൽ വച്ചാണ് യാക്കൂബ് മേമനെ തൂക്കിലേറ്റിയത്  
(എ) ഡൽഹി (ബി) പുനെ  
(സി) ചെന്നൈ (ഡി) നാഗ്പൂർ
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഓണററി ഡോക്ടറേറ്റുകൾ ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ്  
(എ) പ്രതിഭാ പാട്ടീൽ  
(ബി) പ്രണബ് മുഖർജി  
(സി) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം  
(ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ തൊഴിൽ ദാതാവ്  
(എ) ഇന്ത്യൻ റെയിൽവെ  
(ബി) അമേരിക്കൻ പ്രതിരോധ വകുപ്പ്  
(സി) വാർട്ട്മാർട്ട്  
(ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- നാഷണൽ ക്രൈം റെക്കോർഡ്സ് ബ്യൂറോയുടെ പുതിയ മേധാവി  
(എ) ജെ.എൻ. ചൗധരി  
(ബി) അർച്ചന രാമസുന്ദരം  
(സി) അശോക് കുമാർ  
(ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- കേരളത്തിൽ നിന്ന് എത്ര നഗരങ്ങളാണ് അമൃത് പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയത്  
(എ) 15 (ബി) 16  
(സി) 17 (ഡി) 18
- യൂനൈസ്കോപ് നടത്തിയ ലോക ദാരിദ്ര്യ പഠനത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ദാരിദ്ര്യം കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം  
(എ) പഞ്ചാബ് (ബി) ഹരിയാന  
(സി) കേരളം (ഡി) തമിഴ്നാട്

- ഏറ്റവും ദരിദ്രമായ ദക്ഷിണേഷ്യൻ രാജ്യം  
(എ) ബംഗ്ലാദേശ് (ബി) നേപ്പാൾ  
(സി) ശ്രീലങ്ക  
(ഡി) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ
- ആനസ്സി ഇന്റർനാഷണലിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറായി നിയമിതനായത്  
(എ) ആകാർ പട്ടേൽ  
(ബി) അർച്ചന രാമസുന്ദരം  
(സി) ആർ.സി.തായൽ  
(ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- വിഴിഞ്ഞം തുറമുഖ കരാറിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിനുവേണ്ടി ഒപ്പിട്ടത്  
(എ) ഉമ്മൻചാണ്ടി  
(ബി) കെ.എം.ചന്ദ്രശേഖർ  
(സി) ജെയിംസ് വർഗ്ഗീസ്  
(ഡി) സന്തോഷ് മഹാപാത്ര
- രാജ്യത്തെ 476 നഗരങ്ങളുടെ ശുചിത്വ നിലവാരം വിലയിരുത്തിയുള്ള പട്ടികയിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനത്തെത്തിയത്  
(എ) മൈസൂരു (ബി) തിരിച്ചറപ്പുള്ളി  
(സി) നവീ മുബൈ (ഡി) കൊച്ചി
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വൈഫൈ മുനിസിപ്പാലിറ്റി  
(എ) ആലപ്പുഴ (ബി) മട്ടന്നൂർ  
(സി) മലപ്പുറം (ഡി) നെയ്യാറ്റിൻകര
- കേരളം, തമിഴ്നാട്, മാഹി പ്രദേശങ്ങളുടെ ബാങ്കിങ്ങ് ഓംബുഡ്സ്മാനായി ചുമതലയേറ്റത്  
(എ) ഉമാശങ്കർ  
(ബി) അർച്ചന രാമസുന്ദരം  
(സി) ജെ.എൻ.ചൗധരി  
(ഡി) ഇവരാരുമല്ല

**Answers**

- 1(B) 2(C) 3(A) 4(C) 5(B) 6(A) 7(C) 8(B) 9(C) 10(B) 11(B) 12(C) 13(C) 14(D) 15(C) 16(B) 17(B) 18(D) 19(C) 20(D) 21(A) 22(C) 23(A) 24(C) 25(A)

# Practice Questions

1

- What percent of the atmosphere is Oxygen?  
(a) 20.95 (b) 22.1  
(c) 29.2 (d) 18.2
- Atomic number of Carbon:  
(a) 2 (b) 6 (c) 3 (d) 5
- Which is known as 'Jamaican Pepper'?  
(a) Cardomom (b) Vanilla  
(c) All Spice (d) Saffron
- The organism that eats its mate:  
(a) Ant (b) Cockroach  
(c) Crab (d) Spider
- Which is the useful part of Coffee?  
(a) Seed (b) Stem  
(c) Leaf (d) Flower
- The largest fish:  
(a) Tuna (b) Whale Shark  
(c) Mackerel (d) Eel
- The planet whose poles are faced towards the Sun:  
(a) Jupiter (b) Saturn  
(c) Uranus (d) Neptune
- The coldest climatic zone:  
(a) Tropical zone (b) Frigid zone  
(c) Temperate zone (d) None of these
- Which mountain is known as Arakan Yoma in Myanmar?  
(a) Himalayas (b) Andes  
(c) Alps (d) Rockies
- The Tirupati Temple is in:  
(a) Karnataka (b) Andhra Pradesh  
(c) Goa (d) Tamil Nadu
- The Indian train that covers the longest distance:  
(a) Kerala Express (b) Taj Express  
(c) Vivek Express  
(d) Himasagar Express
- In which river is Kolkata port?  
(a) Ganga (b) Hoogly  
(c) Damodar (d) Mahanadi
- In which state is Chilka?  
(a) Gujarat (b) Orissa  
(c) West Bengal (d) Andhra Pradesh
- Central Rice Research Institute is at:  
(a) Kanpur (b) Cuttack  
(c) Nagpur (d) Lucknow
- In which year India launched Operation Vijay in Kargil?  
(a) 1998 (b) 1999 (c) 2000 (d) 2001
- The Imperial Bank of India was formed in:  
(a) 1901 (b) 1911 (c) 1921 (d) 1931
- Who is regarded as the father of Indian Cinema?  
(a) Satyajit Ray  
(b) Dadasaheb Phalke (c) NG Chitre  
(d) Ardeshir Irani
- The slogan "lifeline of the nation" is related to:  
(a) BSNL (b) CBI  
(c) SBI (d) Indian Railways
- The state which is known as the 'Land of thirty six forts':  
(a) Chhatisgarh (b) Bihar  
(c) Jharkhand (d) Uttarakhand
- Where one can see 'Amar Jawan Jyothi'?  
(a) Red Fort (b) Gateway of India  
(c) India Gate  
(d) Jallianwalla Bagh
- Which is known as 'the Gateway of Thekkady'?  
(a) Neriya Mangalam (b) Kumily  
(c) Adimali (d) Munnar
- The southernmost fresh water lagoon in Kerala is:

- (a) Veli (b) Akkulam  
(c) Ashatamudi (d) Vellayani
- Erumeli famous for religious harmony is in the district of:  
(a) Idukky (b) Kottayam  
(c) Ernakulam (d) Alappuzha
- The oldest European fort in India was built by  
(a) The British (b) The French  
(c) The Portugese (d) The Dutch
- The Vayalar Award won novel "Ini njan urangatte" was written by:  
(a) MK Menon (b) P. K. Balakrishnan  
(c) Sukumar Azhikode  
(d) Prof. M. K. Sanu

## Answers

- 1(a)2(b)3(c)4(d)5(a)6(b)7(c)8(b)9(a)10(b)11(c)  
12(b) 13(b)14(b) 15(b) 16(c) 17(b)18(d)  
19(a) 20(c) 21(b) 22(d) 23(b)24(c)25(b)

2

- 'Tavera' is the name of a/an:  
(a) Mobile phone (b) Cement  
(c) Television (d) Automobile
- Santiago is a character in:  
(a) Dr.Zhivago (b) The Wasteland  
(c) The Old Man and the Sea  
(d) Tin Drum
- Which war is depicted in the Greek epic 'Iliad'?  
(a) Crimean War (b) Punic War  
(c) Trojan War (d) Hundred Years War
- Which is related to the study of old age?  
(a) Gerontology (b) Pathology  
(c) Gemology (d) Odontology
- Who invented optical fibre?  
(a) Carothers (b) Huygens  
(c) Narinder Kapani (d) Samuel Colt
- The first rocket launching station in India:  
(a) Sriharikota (b) Thumba  
(c) Bangalore (d) Chennai
- Which acid is also known as Muriatic acid?  
(a) Hydrochloric acid (b) Acetic acid  
(c) Tannic acid (d) Tartaric acid
- Which is known as 'laughing gas'?  
(a) Sulphur dioxide  
(b) Hydrogen sulphide  
(c) Nitrous oxide (d) Ozone
- Plant that has seeds and no fruits:  
(a) Plantain (b) Pepper  
(c) Pinus (d) Rubber
- The ornamental plant 'Buddha's Belly' is a variety of:  
(a) Bamboo (b) Coconut  
(c) Orchid (d) Anthurium
- The fastest running bird:  
(a) Hen (b) Ostrich  
(c) Emu (d) Kiwi
- The number of bones in skull:  
(a) 14 (b) 28  
(c) 33 (d) 22
- The average density of the earth is .....g/cubic cm.  
(a) 7.5 (b) 6.5 (c) 5.5  
(d) 3.5
- The distance between earth and moon.... lakh km.  
(a) 1.49 (b) 3.84  
(c) 107.3 (d) 3.61
- Pacific Ocean was discovered by:  
(a) Vasco Nunez (b) Magallen  
(c) Captain Cook (d) Vasco da Gama

- Highest peak in Asia  
(a) Godwin Austin (b) Everest  
(c) Kanchenjunga (d) Nandadevi
- The Mediterranean sea and the Red sea are connected by:  
(a) Panama canal (b) Suez canal  
(c) Bosporus (d) Davis strait
- 'Kimi ga yo' is the national anthem of:  
(a) USA (b) Britain  
(c) Japan (d) Bangladesh
- O'Hare airport is in:  
(a) Paris (b) Chicago  
(c) New York (d) Rome
- Magna Carta was signed by King John of England in:  
(a) 1225 (b) 1285 (c) 1215 (d) 1235
- Which High Court has the largest number of judges?  
(a) Guwahati (b) Delhi  
(c) Allahabad (d) Kolkata
- India is .....th largest country in the world in terms of area:  
(a) 6 (b) 8 (c) 7 (d) 9
- Constituent Assembly adopted 'Janaganamana' as the national anthem of India on:  
(a) 26th November 1949 (b) 26th January 1950  
(c) 22nd July 1947  
(d) 24th January 1950
- Abhors is a tribe in:  
(a) Tamil Nadu (b) Kerala  
(c) North East India (d) Kashmir
- Which area in India is dominated by alluvial soil?  
(a) Western area (b) Northern plains  
(c) Southern area (d) Deccan plateau

## Answers

- 1 (d) 2(c) 3 (c) 4 (a) 5(c) 6(b) 7(a) 8(c) 9(c)  
10(a) 11(b) 12(d) 13(c) 14(b)  
15(a)16(b)17(b) 18(c) 19(b) 20(c) 21(c) 22  
(c)23(d) 24 (c) 25(b)

3

- The General Insurance Business in India was nationalized in.....  
(a) 1950 (b) 1960 (c) 1956 (d) 1972
- Arunchal Pradesh was formerly known as:  
(a) NEFA (b) Mizo Hill  
(c) Kamarupa (d) Kalinga
- Excavation at Lothal was led by:  
(a) YD Sharma (b) SR Rao  
(c) MS Vats (d) DR Sahni
- Which river was known as 'Vitasta' during the Vedic age?  
(a) Jhulum (b) Chenab  
(c) Ravi (d) Beas
- The number of Buddhist Councils held in ancient India:  
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
- Who was responsible for the destruction of the Khilji dynasty?  
(a) Alauddin Khilji (b) Jalaluddin Khilji  
(c) Malik Kafur (d) Balban
- The tomb of Humayun is in:  
(a) Agra (b) Delhi  
(c) Lahore (d) Kabul
- The period of Delhi Sultanate:  
(a) 1206-1556 (b) 1206-1526  
(c) 1206-1707 (d) 1206-1857
- Who was the Governor General when the administration of British India was transferred from East India Company to the British Crown:  
(a) Dalhousie (b) Mayo

- (c) Dufferin (d) Canning
- Mhow ,where Dr. B.R.Ambedkar was born, is at present in the state of:  
(a) Maharashtra (b) Gujarat  
(c) Madhya Pradesh (d) Orissa
- The first Indian woman to become the President of Indian National Congress:  
(a) Indira Gandhi (b) Sarojini Naidu  
(c) Annie Besant (d) Sonia Gandhi
- In which Round Table Conference Gandhiji attended?  
(a) First (b) Second  
(c) First (d) None of these
- Who became the first defence minister of independent India?  
(a) Sardar Patel (b) Baldev Singh  
(c) VK Krishna Menon (d) John Mathai
- Congress ministries came into power in the provinces of British India in the year:  
(a) 1935 (b) 1936 (c) 1937 (d) 1938
- Who wrote 'India Divided'?  
(a) Sankar Dayal Sharma  
(b) V.V. Giri  
(c) Dr.Zakkir Hussain  
(d) Rajendraprasad
- Who elects the deputy chairman of Rajya Sabha:  
(a) Elected members of Rajya Sabha  
(b) Members of Parliament  
(c) All the members of Rajya Sabha  
(d) Nominated members of Rajya Sabha
- The Nobel Prizes are distributed on..... every year:  
(a) November 10 (b) October 10  
(c) December 10 (d) January 10
- Commonwealth Secretariat is in:  
(a) London (b) New Delhi  
(c) Cape Town (d) Cairo
- Armed Forces Flag Day in India:  
(a) December 7 (b) January 12  
(c) January 15 (d) October 8
- "The Child is father of the man" Who made this statement?  
(a) William Wordsworth  
(b) Shakespeare (c) Bacon  
(d) Socrates
- Anamudi, the highest peak in Kerala, is a part of:  
(a) Eastern Ghats (b) Western Ghats  
(c) Satpura (d) None of these
- The southernmost river in India:  
(a) Neyyar (b) Karamanayar  
(c) Kallada river (d) Vamanapuram river
- Which was formerly known as Jayasimhanad or Desinganad?  
(a) Kozhikode (b) Kochi  
(c) Thiruvananthapuram  
(d) Kollam
- The M.C.Road connects Thiruvananthapuram and .....  
(a) Angamali (b) Edappally  
(c) Walayar (d) Thalappady
- The year of Attingal revolt, the first organised agitation against the British authority in India:  
(a) 1741 (b) 1750  
(c) 1721 (d) 1758

## Answers

- 1(d) 2(a) 3(b) 4(a) 5(c) 6(c) 7(b) 8(b) 9(d)  
10(c)11(b) 12(b) 13(b)14(c)15(d) 16(c)  
17(c)18(a) 19(a) 20(a) 21(b) 22(a)  
23(d)24(a)25(c)





# Quiz Corner

Anubhesh Sudhakaran



- > Whose autobiography is The Test of my Life?  
Yuvraj Singh
- > The Maginot Line and the Siegfried Line are the boundary lines between which two countries?  
France & Germany
- > Name the only person to win an Olympic Medal and a Nobel Prize?

- Philip Noel Baker
- > Name the only person to win a Nobel Prize and an Oscar?  
George Bernard Shaw
  - > Which country has its map on its national flag?  
Both Kosova and Cyprus
  - > The international airport at Boscobel in Jamaica was recently renamed after an author. Who is the only English - language novelist to be thus honoured?  
Ian Fleming
  - > In which work of Kalidasa does he mention about Kerala?  
Raghuvamsa
  - > Which adventurer is depicted on the front side of the New Zealand 5 dollar note?  
Edmund Hillary
  - > Which river, originating in the Eastern Satpuras and running a length of 724km, is named after the daughter of Lord Surya?  
Tapti
  - > When the ships São Gabriel and São Rafael reached India, a new history was created. Why?  
These are the ships which carried Vasco


- da Gama to India
- > Name the first indigenously developed weaponised helicopter of India?  
Rudra
- > Name the only cricketer to score more than 10000 runs and 250 wickets in both Test cricket and ODI?  
Jacques Kallis
- > Which day is celebrated as the National Education Day?  
November 11
- > Which country makes the Panama Hats?  
Ecuador
- > Name the only Jew to become the Viceroy of India?  
Lord Reading
- > The novel "Bhaskara Menon" written by Appan Thampuran has also a unique distinction in Malayalam literature. What?  
First detective story in Malayalam
- > Who was the only Time magazine Man of the year whose picture did not feature on the cover?  
Adolf Hitler
- > Who is the only British prime Minister to be assassinated?

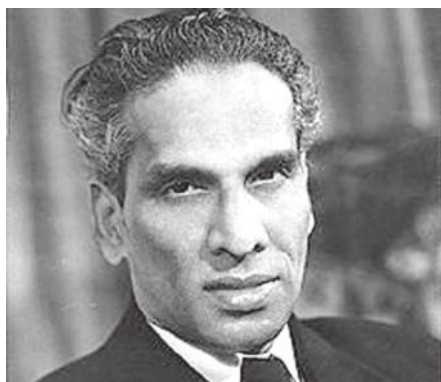
- Spencer Perceval
- > Expand SIMRAN?  
Satellite Imaging for Rail Navigation
- > Where is the State Institute of Rural Development located in our state?  
Kottarakkara
- > Which country have its film industry known to be Nollywood?  
Nigeria
- > In which ocean did the Titanic sink?  
Atlantic Ocean
- > Which is the only English Alphabet that does not appear in the chemical symbols of the periodic table of elements?  
Letter J
- > Who is the first president of South Sudan?  
Salva Kiir Mayardit
- > Who is the director of the film The Dirty picture?  
Milan Luthria
- > In which country do you find the temple were they worship the teeth of Sri Buddha?  
Kandy in Srilanka
- > Name the French award which is equivalent to the Oscars?  
Caesar Award

# GOA

## Practice Test

ഗോവയെ സംബന്ധമായ വിശദവിവരങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ ലക്കത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. പരിശീലന ചോദ്യങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം.

- Goa was formerly a ..... colony:  
(a) French (b) Dutch  
(c) Portuguese (d) British
- Who conquered Goa in 1510?  
(a) Vasco da Gama (b) Almeida  
(c) Qutubddin Aibek (d) Albuquerque
- National Institute of Oceanography is in:  

- Goa was liberated from colonial rule in the year:  
(a) 1960 (b) 1961  
(c) 1962 (d) 1963
- The bird sanctuary in Goa is named after:  
(a) Sanjay Gandhi (b) Rajaji  
(c) Dr. Salim Ali (d) None of these
- Which is one of the principal languages in Goa?  
(a) Dogri (b) Bodo  
(c) Sindhi (d) Konkani
- Number of districts in Goa?  
(a) 2 (b) 3  
(c) 4 (d) 5

- Which state has the least number of members in Legislative Assembly?  
(a) Manipur (b) Goa  
(c) Nagaland (d) None of these
- The Operation which liberated Goa from foreign rule:  
(a) Operation Cactus  
(b) Operation Blue star  
(c) Operation Vijay  
(d) Operation Thunderstorm
- Who called liberation of Goa as 'Police action'?  
(a) Kandeth  
(b) Jawaharlal Nehru  
(c) Sardar Patel  

- The important river in Goa:  
(a) Gaghra (b) Mandovi  
(c) Bhima (d) Vaiga
- National Centre for Antractic and Ocean Research is in:  
(d) V K Krishnamenon

- Goa comes under the jurisdiction of ..... High Court:  
(a) Gujarat (b) Bombay  
(c) Madras (d) Karnataka
- Goa is the .....th state of India.  
(a) 23 (b) 24  
(c) 25 (d) 22
- Major port in Goa:  
(a) Panaji (b) Marmugao  
(c) Dabolim (d) Mandovi
- The region in India which witnessed the longest colonial rule:  
(a) Malabar (b) Goa  
(c) Delhi (d) Mahe
- Which state has the highest percentage of urban population as per 2001 Census:  
(a) Maharashtra (b) Kerala  
(c) Tamil Nadu (d) Goa
- Terekhol river separates Goa from .....  
(a) Kerala (b) Karnataka  
(c) Gujarat (d) Maharashtra
- Dabolim is famous as a/an.....  
(a) National Park (b) Airport  
(c) Major port (d) Capital city
- The main food crop of Goa:  
(a) Rice (b) Wheat  
(c) Banana (d) Mango
- The state with Uniform Civil Code:  
(a) Maharashtra (b) Gujarat  
(c) Goa (d) Tamil Nadu
- The first film of Amitabh Bachan was based on Goan revolution. Its name is:  
(a) Dost (b) Sholay  
(c) Coolie (d) Saath Hindustani
- The first state in India where electronic voting machine was used in all the constituencies for election:  
(a) Kerala (b) UP  
(c) MP (d) Goa
- Dhooth Sagar waterfalls is in ..... river:  
(a) Zuari (b) Mandovi  
(c) Kaveri (d) Godavari
- Thimmayya helped the ..... to conquer Goa from the rulers of Bijapur:  
(a) British (b) French  
(c) Dutch (d) Portuguese

- Goa comes under the jurisdiction of ..... High Court:  
(a) Gujarat (b) Bombay  
(c) Madras (d) Karnataka
- Goa is the .....th state of India.  
(a) 23 (b) 24  
(c) 25 (d) 22
- Major port in Goa:  
(a) Panaji (b) Marmugao  
(c) Dabolim (d) Mandovi
- The region in India which witnessed the longest colonial rule:  
(a) Malabar (b) Goa  
(c) Delhi (d) Mahe
- Which state has the highest percentage of urban population as per 2001 Census:  
(a) Maharashtra (b) Kerala  
(c) Tamil Nadu (d) Goa
- Terekhol river separates Goa from .....  
(a) Kerala (b) Karnataka  
(c) Gujarat (d) Maharashtra
- Dabolim is famous as a/an.....  
(a) National Park (b) Airport  
(c) Major port (d) Capital city
- The main food crop of Goa:  
(a) Rice (b) Wheat  
(c) Banana (d) Mango

### Answers

- (c) 2(d) 3 (c) 4 (b) 5(c) 6(d) 7(a) 8(d) 9(c) 10(d) 11(b) 12(c) 13(c) 14(d) 15(d) 16(b) 17(d) 18(b) 19(c) 20(b) 21(b) 22(d) 23(d) 24(b) 25(a)

# ബംഗാൾ വിഭജനവും സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനവും

ആധുനിക ഇന്ത്യ- 6

ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തെ ദുർബലപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ബ്രിട്ടീഷുകാർ ബംഗാൾ വിഭജിച്ചു (1905). ഹിന്ദു-മുസ്ലിം ഐക്യത്തിന്റെ മേൽ പതിച്ച ബോംബ് എന്നാണ് സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി ബംഗാൾ വിഭജനത്തെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. ഇന്ത്യയിലെ ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലിങ്ങളും ബംഗാൾ വിഭജനത്തിനെതിരെ പ്രതിഷേധവുമായി രംഗത്തെത്തി. ബംഗാളിലെമ്പാടും വിഭജനവിരുദ്ധസമരം തീവ്രമായി. ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ, അരബിന്ദ്രചോഷ്, സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി തുടങ്ങിയവരായിരുന്നു പ്രക്ഷോഭത്തിന്റെ ആദ്യകാല സാരഥികൾ. കൊൽക്കത്ത ടൗൺ ഹാളിൽ 1905 ഓഗസ്റ്റ് ഏഴിന് നടന്ന വൻസമ്മേളനത്തോടെയാണ് ബംഗാൾ വിരുദ്ധസമരം ആരംഭിച്ചത്. വിഭജനത്തിനെ വിമർശിക്കുന്ന ലഘുലേഖകൾ ബംഗാളിലെങ്ങും വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു. 1905 ഒക്ടോബർ 16-നാണ് വിഭജനം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്. ആ ദിനം ബംഗാൾ മുഴുവൻ ദുഃഖാചരണദിനമായി ആചരിച്ചു. വന്ദേമാതരത്തിന്റെ ആലാപനത്താൽ കൊൽക്കത്താ തെരുവുകൾ സദാ മുഖരിതമായി. സ്വദേശി, ബഹിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ പ്രതിഷേധം കരുത്താർജിച്ചു..... ആധുനിക ഇന്ത്യാചരിത്രത്തിലെ സുപ്രധാനമായ ഒരധ്യായം. ഒപ്പം പരിശീലന ചോദ്യങ്ങളും.

**കാ**ര്യക്ഷമതയുള്ള ഭരണത്തിനുവേണ്ടി എന്ന കാരണം പറഞ്ഞ് 1905-ൽ വൈസ്രോയി കഴ്സൺ പ്രഭു ബംഗാൾ പ്രവിശ്യയെ കിഴക്കൻ ബംഗാൾ, പടിഞ്ഞാറൻ ബംഗാൾ എന്നിങ്ങനെ വിഭജിച്ചു. വെറുമൊരു അതിർത്തി പുനർനിർണ്ണയമായി കഴ്സൺ ബംഗാൾ വിഭജനത്തെ വിശേഷിപ്പിച്ചുവെങ്കിലും ഭിന്നിപ്പിച്ചു ഭരിക്കൽ നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബംഗാളിലെ ഹിന്ദുക്കളെയും മുസ്ലിങ്ങളെയും പരസ്പരം അകറ്റുക എന്നതായിരുന്നു വൈസ്രോയിയുടെ ലക്ഷ്യം. ബംഗാളിൽ ശക്തി പ്രാപിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം ഇന്ത്യയിലെ ബ്രിട്ടീഷ് അധീശത്വത്തിന് വെല്ലുവിളിയുയർത്തിയ സഹചര്യത്തിൽ അതിനെ ദുർബലപ്പെടുത്തുക എന്നത് ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ ആവശ്യമായിരുന്നു. തങ്ങൾക്ക് ഭീഷണിയായ ഐക്യബംഗാളിന്റെ ശക്തിശോഷിപ്പിക്കാൻ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകൂടം ആവിഷ്കരിച്ച തന്ത്രമായിരുന്നു വിഭജനം.

### സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം

ഹിന്ദു-മുസ്ലിം ഐക്യത്തിന്റെ മേൽ പതിച്ച ബോംബ് എന്നാണ് സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി ബംഗാൾ വിഭജനത്തെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. ഇന്ത്യയിലെ ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലിങ്ങളും ബംഗാൾ വിഭജനത്തിനെതിരെ പ്രതിഷേധവുമായി രംഗത്തെത്തി. ബംഗാളിലെമ്പാടും വിഭജനവിരുദ്ധസമരം തീവ്രമായി. ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ, അരബിന്ദ്രചോഷ്, സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി തുടങ്ങിയവരായിരുന്നു പ്രക്ഷോഭത്തിന്റെ ആദ്യകാല സാരഥികൾ. കൊൽക്കത്ത ടൗൺ ഹാളിൽ 1905 ഓഗസ്റ്റ് ഏഴിന് നടന്ന വൻസമ്മേളനത്തോടെയാണ് ബംഗാൾ വിരുദ്ധസമരം ആരംഭിച്ചത്. വിഭജനത്തിനെ വിമർശിക്കുന്ന ലഘുലേഖകൾ ബംഗാളിലെങ്ങും വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു. 1905 ഒക്ടോബർ 16-നാണ് വിഭജനം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്. ആ ദിനം ബംഗാൾ മുഴുവൻ ദുഃഖാചരണദിനമായി ആചരിച്ചു. കൊൽക്കത്തയിൽ അന്ന് ഹർത്താലായിരുന്നു. ഈ സന്ദർഭത്തിനായി രബീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ ആലപിച്ച ഗാനമാണ് അമർ സോണാർ ബംഗ്. തെരുവിലൂടെ നീങ്ങിയ ജനം ഈ ഗാനം ആലപിച്ചു (1971-ലെ വിമോചനത്തിനുശേഷം ബംഗ്ളാദേശ് ഈ ഗാനത്തെ ദേശീയ ഗാനമായി അംഗീകരിക്കുകയുണ്ടായി). ബംഗാളിന്റെയും ബംഗാളികളുടെയും ഐക്യത്തിന്റെ പ്രതീകമായ രാഖി കൈത്തണ്ടകളിൽ ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലിങ്ങളും പരസ്പരം അണിയിച്ചു. ഹർത്താലുകളും പണിമുടക്കുകളും സർവസാധാരണമായി മാറി. വന്ദേമാതരത്തിന്റെ ആലാപനത്താൽ കൊൽക്കത്താ തെരുവുകൾ സദാ മുഖരിതമായി. സ്വദേശി, ബഹിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ പ്രതിഷേധം കരുത്താർജിച്ചു. വിഭജന നിർമ്മിത സാധനങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി പകരം ഇന്ത്യൻ നിർമ്മിത വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗത്തിൽ കൊണ്ടുവരിക എന്നതായിരുന്നു സ്വ



Swadeshi and Boycott Movement

ദേശി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വിഭജന വസ്തുക്കൾ ബഹിഷ്കരിക്കുകയും നശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം ഇന്ത്യയിലെ കൂടിൽ വ്യവസായത്തിന് പുതിയ ഉണർവ് പകർന്നു. ദേശീയതയിലധിഷ്ഠിതമായ സാഹിത്യസൃഷ്ടികളും ഇക്കാലത്ത് ഉടലെടുത്തു. ഒരു ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയും ഈ സമയം രൂപപ്പെട്ടു. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം വന്ദേമാതരം പ്രസ്ഥാനം എന്നും അറിയപ്പെട്ടു. സായുധസേനയെ ഉപയോഗിച്ച് സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനത്തെ അടിച്ചമർത്താൻ ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ ശ്രമിച്ചു. പുത്രങ്ങൾക്ക് വിലക്ക് ഏർപ്പെടുത്തി. ലാലാ ലജ്പത് റായിയും അജിത് സിങ്ങും ബംഗാളിൽനിന്ന് നാടുകടത്തപ്പെട്ടു. ബാലഗംഗാധര തിലകനെ അറസ്റ്റ് ചെയ്ത് ആറു വർഷത്തേക്ക് തടവിന് ശിക്ഷിച്ച് ബർമയിലെ ജയിലിലേക്ക് അയച്ചു. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം ബംഗാളിന്റെ അതിർത്തികളിൽമാത്രമായി ഒതുങ്ങിയില്ല. അത് ഇന്ത്യയുടെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിച്ചു. ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തെ ഒരു ബഹുജനപ്രസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം വലിയൊരു പങ്കാണ് വഹിച്ചത്. 1906-ലെ സില ഡെപ്യൂട്ടേഷൻ 1892-ലെ കൗൺസിൽ നിയമം ഇന്ത്യക്കാരെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തിയില്ല. കൂടുതൽ അധികാരങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള മുറവിളി അവരിൽ നിന്ന് ഉണ്ടായി. രാഷ്ട്രീയ സമ്മർദ്ദങ്ങളുടെ ഫലമായി ഇലക്ടറൽ ബോഡികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഭരണഘടനാപരമായ ഭേദഗതികൾ കൊണ്ടുവരാൻ ബ്രിട്ടീഷ് ഗവൺമെന്റ് തീരുമാനിച്ചു. 1906 ജൂലൈ 20-ന് ഇന്ത്യയുടെ കാര്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെക്രട്ടറി ഓഫ് സ്റ്റേറ്റ് ആയ ജോൺ മോർലി ബ്രിട്ടീഷ്

സെനറ്റിലും സിൻഡിക്കേറ്റിലും മുസ്ലിങ്ങൾക്ക് പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കുക, ഒരു മുസ്ലിം സർവകലാശാല ആരംഭിക്കാൻ മുസ്ലിങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം അനുവദിക്കുക എന്നിവയായിരുന്നു നിവേദനത്തിലെ മുഖ്യ ആവശ്യങ്ങൾ. രാജ്യത്തിന്റെ ഭരണകാര്യങ്ങളിൽ തനിക്ക് പങ്കാളിത്തമുള്ളിടത്തോളംകാലം മുസ്ലിങ്ങളുടെ ദേശീയ അവകാശങ്ങൾ പരിരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതാണെന്ന് വൈസ്രോയി ഉറപ്പുനൽകി. ദേശീയപ്രസ്ഥാനത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഗവൺമെന്റ് തന്നെ മനഞ്ഞെടുത്ത ഒരു പദ്ധതിയാണ് സില ഡെപ്യൂട്ടേഷൻ എന്നും ഭിന്നിപ്പിച്ച് ഭരിക്കുക എന്ന തന്ത്രമാണ് ഇതിനുപിന്നിലെന്നും കോൺഗ്രസ് അനുകൂല പത്രമായ അമൃത്ബസാർ പത്രിക ആരോപിച്ചു. ഡെപ്യൂട്ടേഷൻ മുസ്ലിങ്ങളെ ആകമാനം പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നില്ലെന്നും ചില ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ അതിനു പിന്നിലുണ്ടെന്നും പത്രം കുട്ടിച്ചേർത്തു.

### മുസ്ലിംലീഗിന്റെ രൂപവത്കരണം

ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രീയ ചക്രവാളത്തിൽ ദുരവ്യാപകമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച സംഭവമാണ് 1906-ൽ നടന്ന മുസ്ലിംലീഗിന്റെ രൂപവത്കരണം. ആഗാഖാൻ, നവാബ് സലീമുള്ള, മൊഹ്സിൻ-ഉൽ-മുൽക്ക് എന്നിവരായിരുന്നു ഇതിന്റെ സ്ഥാപകർ. 1906 ഡിസംബർ 30-ന് ധാക്കയിലാണ് സംഘടന പിറവിക്കൊണ്ടത്. മുസ്ലിം ലീഗിന്റെ സ്ഥാപിത ലക്ഷ്യം ഇന്ത്യയിലെ മുസ്ലിങ്ങളുടെ സർവതോർമുഖമായ പുരോഗതിയായിരുന്നു. ബ്രിട്ടീഷ് ഗവൺമെന്റുമായി നല്ല ബന്ധം പുലർത്താൻ തുടക്കമുതലേ ലീഗ് ശ്രമിച്ചു. 1905-ലെ ബംഗാൾ വിഭജനത്തോട് അനുകൂല നിലപാടാണ് ലീഗ് പുലർത്തിയത്. ഇന്ത്യൻ മുസ്ലിങ്ങളെ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽനിന്ന് അകറ്റാൻ മുസ്ലിംലീഗിന് കഴിഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിൽ പിൽക്കാലത്ത് സംഭവിച്ച വർഗീയ ധ്രുവീകരണത്തിനും രാജ്യത്തിന്റെ വിഭജനത്തിനും ലീഗിന്റെ രൂപവത്കരണം കാരണമായി. മുസ്ലിം ലീഗ് എന്ന പേര് നിർദ്ദേശിച്ചത് സർ ആഗാ ഖാൻ മൂന്നാമനാണ്. അദ്ദേഹമായിരുന്നു സംഘടനയുടെ ആദ്യ അധ്യക്ഷൻ. മുസ്ലിം ലീഗിന്റെ ഭരണഘടന രൂപപ്പെടുത്തിയത് 1907-ലെ കറാച്ചി സമ്മേളനത്തിലാണ്. ഗ്രീൻ ബുക്ക് എന്നാണ് ഭരണഘടന അറിയപ്പെട്ടത്. മൗലാനാ മുഹമ്മദ് അലിയാണ് ഭരണഘടന എഴുതിത്തയ്യാറാക്കിയത്. ലക്നൗ ആയിരുന്നു ലീഗിന്റെ ആസ്ഥാനം. ചന്ദ്രക്കലയും നക്ഷത്രവുമായിരുന്നു ലീഗിന്റെ ചിഹ്നം 1913-ലാണ് മുഹമ്മദലി ജിന്ന ലീഗിൽ ചേർന്നത്. 1942-ൽ ലീഗിന്റെ മുഖപത്രമായി ഡോൺ പത്രം ഡൽഹിയിൽനിന്ന് ജിന്ന ആരംഭിച്ചു. 1947 ആഗസ്റ്റ് 14-ന് ഓൾ ഇന്ത്യ മുസ്ലിം ലീഗിന് പരിസമാപ്തിയാകുകയും തൽസ്ഥാനത്ത് മുസ്ലിം ലീഗ് നിലവിൽവരികയും ചെയ്തു.

# Modern India

## Selected Questions

- 'Hind Swaraj' was written by Gandhiji while:
  - Travelling from England to India by ship
  - In Sabarmati Ashram
  - Travelling from England to South Africa by ship
  - Leading Champaran Satyagraha
- 'Sudharak' was a newspaper by:
  - G.K.Gokhale
  - Gandhiji
  - M.G.Ranade
  - B.G.Tilak
- "Christianity wins its prosperity by cutting throats of its fellow men"- Who said this?
  - Dayanand
  - Vivekananda
  - Ram Krishna Paramhansa
  - Gandhiji
- "God is of no use to the hungry belly"- Whose words are these?
  - Vivekananda
  - Dayanand
  - Guru Nanak
  - Ram Krishna Paramhansa
- A leading British Parliamentarian and politician admitted that the revolt of 1857 was a 'National Revolt' not a 'Military Mutiny'?
  - Lord Dalhousie
  - Lord Canning
  - William Gladstone
  - Benjamin Disraeli
- After 1857, who among the following announced at a Durbar at Allahabad, the assumption of the Government of India by the Sovereign of Great Britain?
  - Lord Canning
  - Sir John Lawrence
  - Lord Mayo
  - Lord Northbrook
- All India Hindu Maha Sabha was setup in 1915 under the presidentship of:
  - Sahajanand
  - Maharaja of Kasimbazar
  - Lajpath Rai
  - M.M.Malavya
- An Indian revolutionary who was a professor of Sanskrit in the Universities of Berkeley and Stanford died in Philadelphia:
  - Shyamji Krishna Varma
  - Lala Hardayal
  - Taraka Nath Das
  - Bhai Parmanand
- Baba Ram Chandra Das was a leader of:
  - Taluqdars
  - Liberals
  - Congress
  - Peasants
- Domingo Paes was a visitor from:
  - Iran
  - France
  - Russia
  - Portugal
- During 1940s, Nana Saheb Ramchandra Patil founded parallel government named Prati Sarkar in the 150 villages in:
  - Bengal
  - Bihar
  - Maharashtra
  - Orissa
- During Quit India movement, Tamralipta Jatiya Sarkar (Tamralipta National Government) was formed in:
  - Maharashtra
  - Bengal
  - Orissa
  - Bihar
- In 1905, Bhavani Mandir was published by:
  - B.G.Tilak
  - Aurobindo
  - Sachin Sanyal
  - Barindrakumar Ghosh
- In which city Tipu Sultan planted 'Tree of Liberty'?
  - Srirangapatnam
  - Mysore
  - Bangalore
  - Halebid
- Indian Broadcasting Corporation was renamed in 1936 as:
  - Akashvani
  - Nabhovani
  - Doorvani
  - All India Radio
- Mrs. Annie Besant set up Home Rule League in September 1916 with its seat at:
  - Pune
  - Kolkata
  - Adayar
  - Delhi
- Punjab was annexed to British India in 1849 by:
  - Lord Canning
  - John Lawrence
  - Lord Dufferin
  - Lord Dalhousie
- Roa Bharmal, who rose in revolt due to the interference of British in the internal affairs of the state, was the ruler of:
  - Kashmir
  - Mysore
  - Cutch
  - Bengal
- Robert Knight is related to the magazine/newspaper?
  - Deenabandhu
  - The Statesman
  - Voice of India
  - Indian Mirror
- Taluqdari settlement was made in:
  - Bihar
  - Orissa
  - Oudh
  - Madras
- The background of the Mahar movement was:
  - Maharashtra
  - Punjab
  - Bihar
  - Kashmir
- The background of the Sanyasi Revolt was:
  - Gujarat
  - Bengal
  - Bombay
  - Madras
- The British introduced the railways in India in order to:
  - promote heavy industries
  - facilitate British commerce and administrative control
  - move food stuff in case of famine
  - enable Indians to move freely within the country
- The credit of victory of Porto Novo goes to the British General:
  - Eyrecoot
  - Munroe
  - Col. Fraser
  - Col. Bailey
- The first Indian to join the ICS:
  - SN Bannerjee
  - Manmohan Ghosh
  - S.P. Sinha
  - Satyendranath Tagore
- The first secretary of Punjab Naujawan Sabha was:
  - Ajith Singh
  - Lajpath Rai
  - Bhagat Singh
  - Lahore
- The last Governor General of East India Company:
  - William Bentick
  - Dalhousie
  - John Lawrence
  - Canning
- The Mughal emperor who earned the nick name 'Rangila' due to his addition to wine and women:
  - Bahadur Shah I
  - Muhammad Shah
  - Shah Alam
  - Farukh Siyar
- The newspaper 'Rast Goftar' propagated the message of an organisation stood for the reforms of:
  - Parsis
  - Sikhs
  - Christians
  - Jews
- The office of Peshwa became independent during the reign of:
  - Shivaji
  - Sambhaji
  - Raja Ram
  - Sahu
- The organiser of 'Dharma Sabha':
  - M.G.Ranade
  - Raja Ram Mohun Roy
  - Radha Kant Deb
  - Vivekananda
- The policy of 'Masterly Inactivity' is associated with the name of the Governor General:
  - Dalhousie
  - John Lawrence
  - Canning
  - Warren Hastings
- The Second Anglo Mysore war was fought during the Governor Generalship of:
  - Wellesley
  - Warren Hastings
  - Dalhousie
  - Ellenborough
- The Treaty of Allahabad was signed in:
  - 1765
  - 1784
  - 1792
  - 1799
- The Treaty of Bassein was signed between Bajji Rao II the last Peshwa and the \_\_\_\_\_.
  - Mughals
  - French
  - Sikhs
  - English
- The Treaty of Mysore was signed between Tipu and the British in:
  - 1784
  - 1792
  - 1799
  - 1782
- The Treaty of Purandhar was signed between the English and the Peshwa in:
  - 1775
  - 1776
  - 1786
  - 1796
- The venue of Kuka revolt led by Baba Ram Singh:
  - Bengal
  - Punjab
  - Assam
  - Maharashtra
- The venue of the first session of the All India Kisan Sabha was:
  - Mumbai
  - Kolkata
  - Kanpur
  - Lucknow
- The venue of the Tebhaga revolt:
  - Bengal
  - Bihar
  - Maharashtra
  - Punjab
- The Viceroy of British India who resigned over the question of Egypt:
  - Curzon
  - Dufferin
  - Ripon
  - Minto II
- The word 'National' was added to the name of Congress during the Nagpur session of:
  - 1891
  - 1892
  - 1897
  - 1899
- The word 'Swaraj' was first used in the Congress platform in the 1906 session of:
  - Pune
  - Lucknow
  - Surat
  - Kolkata
- The year of 'Black hole' episode of Calcutta:
  - 1755
  - 1756
  - 1757
  - 1758
- Ulgulan was a movement of the:
  - Agarias
  - Juangs
  - Mundas
  - Hos
- What was the real name of Bahadur Shah I, who emerged victorious in the war of succession after Aurangazeb?
  - Muazzam
  - Salim
  - Farid
  - Khurram
- Which modern historian opined that "the so called First National War of Independence of 1857 is neither First, nor National, nor War of Independence." ?
  - S.N.Sen
  - Tara Chand
  - R.C.Majumdar
  - K.K.Dutta
- Which session of the Indian National Congress decided to reorganise Provincial Congress Committees on the basis of linguistic areas:
  - 1920 Nagpur
  - 1911 Kolkata
  - 1916 Lucknow
  - 1924 Belgaum
- Which tribal leader was regarded as an incarnation of God and Father of the World?
  - Kanhu Santha
  - Rupa Naik
  - Birsa Munda
  - Joria Bhagat
- Who among the following was the editor of 'Deenabandhu'?
  - Dadabhai Naoroji
  - Jotiba Phule
  - Robert Knight
  - Manmohan Ghosh

### Answers

- 1 (c) 2(a) 3 (b) 4 (d) 5(d) 6(a) 7(b) 8(b) 9(d) 10(d) 11(c) 12(b) 13(d) 14(a) 15(d) 16(c) 17(d) 18(c) 19(b) 20(c) 21 (a) 22(b) 23 (b) 24 (a) 25(d) 26(c) 27(d) 28(b) 29(a) 30(d) 31(c) 32(b) 33(b) 34(a) 35(d) 36(a) 37(b) 38(b) 39(d) 40(c) 41(c) 42 (a) 43(d) 44 (b) 45(c) 46(a) 47 (c) 48(a) 49(c) 50(b)

## ആർ സി സുരേഷ്കുമാർ

കേരളത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹിക-സാംസ്കാരിക രംഗങ്ങളിൽ എക്കാലവും ശക്തമായ സാന്നിധ്യമാണ് കൊല്ലം ജില്ല. കൂണ്ടറ വിളംബരവും കടയ്ക്കൽ പ്രക്ഷോഭവും കേരള രാഷ്ട്രീയത്തിലെ സംഭവബഹുലമായ അധ്യായങ്ങളാണ്. സി.കേശവൻ, ആർ.ശങ്കർ തുടങ്ങിയവരെപ്പോലുള്ള പ്രഗല്ഭ ഭരണകർത്താക്കളെ കേരള രാഷ്ട്രീയത്തിനും സുരേഷ്ഗോപി, ബാലചന്ദ്രമേനോൻ, മുരളി തുടങ്ങിയ അഭിനയ പ്രതിഭകളെ മലയാള സിനിമയ്ക്കും കൊല്ലം ജില്ല സംഭാവന ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തെമ്പല ഇക്കോ ടൂറിസവും പാലരുവി വെള്ളച്ചാട്ടവും ജടായുഷാരയും സഞ്ചാരികളെ കൊല്ലത്തേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു. തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യ റെയിൽവേയും കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പേപ്പർമില്ലും കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ് ആരംഭിച്ചത്. കൊട്ടാരക്കരയിൽ പിറവി കൊണ്ട രാമനാട്ടത്തിന്റെ പരിഷ്കൃതരൂപമായ കഥകളി കേരളത്തിന് ലോകശ്രദ്ധ നേടിക്കൊടുത്തു. കൊല്ലത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ സമഗ്രമായി പഠിക്കാം. രുപം പരിശീലന ചോദ്യങ്ങളും.

### പ്രത്യേകതകൾ

- \* എളുപ്പ് എറ്റവും കൂടുതൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല
- \* കടൽത്തീരത്തിന്റെ നീളം ഏറ്റവും കുറവുള്ള ജില്ല
- \* ഏറ്റവും കൂടുതൽ കശുവണ്ടി ഫാക്ടറി കളുള്ള ജില്ല

### ആദ്യത്തേത്

- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇക്കോ-ടൂറിസം പദ്ധതി- തെമ്പല
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ബട്ടർഫ്ലൈ പാർക്ക്- തെമ്പല
- \* തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യ റെയിൽവേ ലൈൻ (1904)- കൊല്ലം-തിരുനെൽവേലി (മുസ് മീറ്റർ ഗേജിലായിരുന്ന പാത ഇപ്പോൾ ബ്രോഡ്ഗേജാക്കിയിട്ടുണ്ട്).
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ അബ്കാരി കോടതി-കൊട്ടാരക്കര
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യ പേപ്പർ മിൽ-പുനലൂർ
- \* ലക്ഷംവീട് പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ഒപ്പട്ട സ്ഥലം-പടയമാംഗലം (രണ്ടാം ഇ. എം.എസ്.മന്ത്രിസഭയിൽ ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പുമന്ത്രിയായിരുന്ന എം.എൻ. ഗോവിന്ദൻ നായരാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്)
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ തൂക്കുപാലം-പുനലൂർ
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കളിമൺ നിർമ്മാണ ഫാക്ടറി- കൂണ്ടറ (1940)
- \* കേരളത്തിൽ സ്വകാര്യമേഖലയിലെ ആദ്യത്തെ ഗവൺമെന്റ് എയ്ഡഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്- ടി.കെ.എം. (തങ്ങൾ കൂഞ്ഞ് മുസലൂർ) എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കൊല്ലം (1958)
- \* പിന്നാക്ക സമുദായത്തിൽ (ഈഴവ) നിന്ന് മുഖ്യമന്ത്രിപദത്തിലെത്തിയ ആദ്യ



- \* മലയാളി- സി.കേശവൻ (തിരുകൊച്ചി) പിന്നാക്ക സമുദായത്തിൽനിന്നുള്ള ആദ്യ കേരള മുഖ്യമന്ത്രി- ആർ.ശങ്കർ (1962-64) (കൊല്ലം ജില്ലക്കാരനായിരുന്നെങ്കിലും അദ്ദേഹം 1960-ൽ നിയമസഭാംഗമായത് കണ്ണൂരിൽനിന്നാണ്).
- \* ഓസ്കർ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ മലയാളി- റസൂൽ പൂക്കുട്ടി (2009-ൽ റിലീസായ സ്റ്റം ഡോഗ് മിലിറ്ററിയ എന്ന ചിത്രത്തിലൂടെയാണ് ഈ നേട്ടം കൈവരിച്ചത്)
- \* കേരളത്തിൽ മന്ത്രിയായ ആദ്യ സിനിമാ താരം- കെ.ബി. ഗണേഷ്കുമാർ (പത്തനാപുരം മണ്ഡലത്തെയാണ് ഇദ്ദേഹം കേരള നിയമസഭയിൽ പ്രതിനിധാനം ചെയ്തത്).
- \* ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ സർണം നേടിയ ആദ്യ മലയാളി- ടി.സി. യോഹന്നാൻ (1974).



- \* റഞ്ഞതാലുക്ക്- കുന്നത്തൂർ
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലസേചന പദ്ധതി- കല്ലട
- \* ഏറ്റവും കുറച്ച് വില്ലേജുകളുള്ള താലൂക്കാണ് കുന്നത്തൂർ. ആസ്ഥാനം ശാസ്താംകോട്ട.
- \* കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കളിമൺ നിക്ഷേപമുള്ള സ്ഥലം- കൂണ്ടറ
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും തെക്കേയറ്റത്തെ റെയിൽവേ ജംഗ്ഷൻ- കൊല്ലം (രണ്ടിൽ കൂടുതൽ ദിശകളിൽനിന്ന് ഗതാഗതമുള്ള സ്റ്റേഷനുകളാണ് ജംഗ്ഷനുകൾ).
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ തുറമുഖം- കൊല്ലം
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ തീവണ്ടി യപകടം- പെരുമൺ (1988 ജൂലൈ 8)-107 പേർ മരിച്ചു. (ബാംഗ്ലൂരിൽനിന്ന് കന്യാകുമാരിയിലേക്കുള്ള ഐലന്റ് എക്സ്പ്രസ്സാണ് അപകടത്തിൽപ്പെട്ടത്)
- \* കേരള നിയമസഭയുടെ ചരിത്രത്തിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായത്തിൽ അംഗമായ വ്യക്തി- ആർ.ബാലകൃഷ്ണപിള്ള
- \* കേരള നിയമസഭയിലേക്ക് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഭൂരിപക്ഷത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് ആർ.എസ്.പി. നേതാവ് എ.എ.അസീസ് (ഇരവിപുരം).
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ രണ്ടാമത്തെ സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേയാണ് പുനലൂരിനെയും മുവാറ്റുപുഴയേയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന 153.6 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള മെയിൻ ഈസ്റ്റേൺ ഹൈവേ (സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ-8).
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോം കൊല്ലത്താണ് (1180.5 മീ.). ഇത് ഇന്ത്യയിലെ രണ്ടാമത്തെ നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോമാണ് (ഉത്തർ പ്രദേശിലെ ഗോന്ധ്പൂർ കഴിഞ്ഞാൽ).

### അപരനാമങ്ങൾ

- \* തെൻവഞ്ചി എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സ്ഥലം - കൊല്ലം
- \* കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഇരട്ട മത്സ്യബന്ധന തുറമുഖങ്ങളാണ് നീണ്ടകരയും ശക്തികുളങ്ങരയും.
- \* യൂറോപ്യൻ രേഖകളിൽ മാർത്ത എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്- കരുനാഗപ്പള്ളി
- \* സെന്റ് തോമസ് കോട്ട എന്നറിയപ്പെട്ടത് തങ്കശ്ശേരി കോട്ടയാണ്. പതിനാറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ (1517) പോർച്ചുഗീസുകാരാണ് ഇത് നിർമ്മിച്ചത്. 1661-ൽ കോട്ട ഡച്ചുകാർക്ക് സ്വന്തമായി. 1795-ൽ കോട്ട ബ്രിട്ടീഷ് അധീനതയിലായി. ഇപ്പോൾ ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയാണ് കോട്ട പരിപാലിക്കുന്നത്.
- \* ലോകത്തിന്റെ കശുവണ്ടി തലസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് കൊല്ലമാണ്.

### സൂപ്പർലേറ്റീവുകൾ

- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചൂടുകൂടിയ സ്ഥലം -പുനലൂർ (താപനില ഏറ്റവും കൂടിയ ജില്ല പാലക്കാടാണ്)
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകം- ശാസ്താംകോട്ട (375 ഹെക്ടറാണ് വിസ്തീർണം)
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വിസ്തീർണം കൂ



\* തെന്തല അണക്കെട്ടാണ് പരപ്പാർ ഡാം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നത്.  
 \* കേരള ചരിത്രത്തിൽ ഇളയിടത്തു സമ്പുപം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് കൊട്ടാരക്കര രാജകുടുംബമാണ്.

**പ്രധാനപ്പെട്ട വസ്തുതകൾ**

- \* കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷനുകൾ നിലവിൽവന്നത് 1999 -ൽ ആണ്.
- \* 1734ൽ കൊട്ടാരക്കര പിടിച്ചെടുത്ത് തിരുവിതാംകൂറിൽ ലയിപ്പിച്ചത്- മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
- \* മാർത്താണ്ഡവർമ്മ കൊല്ലം പിടിച്ചെടുത്തത് 1746-ലാണ്.
- \* ഏതു വ്യവസായത്തിനു പ്രസിദ്ധമാണ് കൊല്ലം- കശുവണ്ടി
- \* കൊല്ലം ജില്ല നിലവിൽ വന്നത്- 1949 ജൂലൈ ഒന്ന്
- \* തങ്കശ്ശേരി ലൈറ്റ് ഹൗസ് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട വർഷം- 1902
- \* കൊല്ലത്തെ തമിഴ്നാട്ടുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരം- ആര്യങ്കാവ് ചുരം (കൊല്ലം-ചെങ്കോട്ട റെയിൽപ്പാത ഈ ചുരത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നു).
- \* ഓച്ചിറ പരബ്രഹ്മക്ഷേത്രത്തിലെ പ്രധാന ഉത്സവം- ഓച്ചിറക്കളിയും പന്ത്രണ്ടു വിളക്കും
- \* കളിമൺ വ്യവസായത്തിന്റെ കേന്ദ്രം- കൂണ്ടറ
- \* ആശ്രാമം പിക്നിക് വില്ലേജ് ഏത് കായലിനു സമീപമാണ്- അഷ്ടമുടി

**പ്രധാന വ്യക്തികൾ**

- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കോൺഗ്രസ് മുഖ്യമന്ത്രി- ആർ.ശങ്കർ
- \* രാമനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്- കൊട്ടാരക്കരത്തമ്പുരാൻ (രാമനാട്ടമാണ് പിൽക്കാലത്ത് കഥകളിയായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടത്).
- \* ആദ്യത്തെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരത്തിന് നേടിയത്- ശുരനാട് കുഞ്ഞൻ പിള്ള
- \* കുറുമാറ്റ നിരോധന നിയമം അനുസരിച്ച് അയോഗ്യത കൽപിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ കേരള നിയമസഭാംഗം- ആർ.ബാലകൃഷ്ണപിള്ള
- \* കടയ്ക്കൽ ഫ്രാങ്കോ എന്നറിയപ്പെട്ടത്- രാഘവൻപിള്ള (1939-ൽ നടന്ന കടയ്ക്കൽ സമരത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ഫ്രാങ്കോ രാഘവൻപിള്ളയാണ്)
- \* സുജനാനന്ദിനി എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്റെ സ്ഥാപക പത്രാധിപരായിരുന്നത്- പരവൂർ കേശവനാശാൻ
- \* കേശവിയം (മലയാളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ മഹാകാവ്യം) രചിച്ചത്- കെ.സി. കേശവപിള്ള
- \* ലോക്സഭയിൽ പ്രതിപക്ഷനേതാവായ മലയാളി- സി.എം.സ്റ്റീഫൻ
- \* ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ രണ്ടാമത്തെ മലയാള കവി- ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്

- (ആദ്യത്തേത് ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്).
- \* കേരള കൗമുദിയുടെ സ്ഥാപകൻ- സി.വി. കുഞ്ഞുരാമൻ (സി.കേശവന്റെ ഭാര്യപിതാവ് കുടിയാണിദ്ദേഹം)
- \* ചിരിയും ചിന്തയും രചിച്ചത്- ഇ.വി.കൃഷ്ണപിള്ള (പ്രശസ്ത ഹാസ്യനടനായിരുന്ന അടൂർ ഭാസി ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ മകനാണ്)
- \* ആദ്യമായി സംവിധാനം ചെയ്ത ചിത്രമായ പിറവിയെടുത്ത മികച്ച നടനുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് നേടിയത്- ഷാജി എൻ. കരുൺ
- \* ആദ്യത്തെ വയലാർ അവാർഡ് നേടിയത്- ലളിതാംബിക അന്തർജനം
- \* ഓസ്കർ അവാർഡിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാള ചിത്രമായ



- ഗുരു സംവിധാനം ചെയ്തത്- രാജീവ് അഞ്ചൽ
- \* സമാന്തരങ്ങൾ എന്ന ചിത്രത്തിലൂടെ മികച്ച നടനുള്ള ദേശീയ അവാർഡിനർഹനായത്(1998)- ബാലചന്ദ്രമേനോൻ
- \* കളിയാട്ടം എന്ന ചിത്രത്തിലൂടെ മികച്ച നടനുള്ള ദേശീയ അവാർഡിനർഹനായത് (1998)- സുരേഷ്ഗോപി
- \* നെയ്ത്തുകാരൻ എന്ന ചിത്രത്തിലെ അഭിനയത്തിന് മികച്ച നടനുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് നേടിയത് (2002)- മുരളി
- \* ആന്തമാൻ നിക്കോബാറിൽ ഗവർണറായ മലയാളിയാണ് വക്കം പുരുഷോത്തമൻ.

**പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ**

- \* രാമനാട്ടം എന്ന പ്രാചീന കലാരൂപത്തിന്റെ ഈറ്റില്ലം- കൊട്ടാരക്കര (രാമനാട്ടത്തിന്റെ വികസിതരൂപമാണ് കഥകളി)
- \* ജില്ലയിൽ ദുര്യോധനക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്- മലനട
- \* ചട്ടമ്പിസ്വാമിയുടെ സമാധി എവിടെയാണ്- പന്തന
- \* ഇന്തോ-നോർവീജിയൻ ഫിഷറീസ് കമ്മ്യൂണിറ്റി പ്രോജക്ട് നടപ്പാക്കിയ സ്ഥലം- നീണ്ടകര
- \* ഇളയിടത്തുസമ്പുപത്തിന്റെ ആസ്ഥാനമായിരുന്നത്- കൊട്ടാരക്കര

- \* എസ്.എൻ.ഡി.പി.യോഗത്തിന്റെ ആസ്ഥാനം-കൊല്ലം
- \* എസ്.എൻ.ഡി.പി.യോഗത്തിന്റെ മുഖപത്രമാണ് യോഗനാദം.
- \* പാലരുവി വെള്ളച്ചാട്ടം ഏതു ജില്ലയിൽ- കൊല്ലം (91 മീറ്ററാണ് ഉയരം)
- \* തിരുമുല്ലവാരം ബീച്ച് ഏതു ജില്ലയിലാണ്- കൊല്ലം
- \* ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ വേലുത്തമ്പിദളവ വിളംബരം നടത്തിയ സ്ഥലം- കൂണ്ടറ
- \* മാതാ അമൃതാനന്ദമയിയുടെ ആശ്രമം- വള്ളിക്കാവ്
- \* കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ആംഗ്ലോ-ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരം നിലനിൽക്കുന്ന സ്ഥലം- തങ്കശ്ശേരി
- \* നീണ്ടകരയ്ക്കടുത്ത് കാടുവെട്ടിത്തെളിച്ച് തെങ്ങിൻ തോപ്പായി മാറ്റിയ സ്മലത്തിന് ദളവാപുരം എന്ന പേരുനൽകിയത് തിരുവിതാംകൂർ ദളവയായിരുന്ന അയ്യപ്പൻ മാർത്താണ്ഡൻപിള്ളയുടെ സ്മരണയ്ക്കായിട്ടാണ് (തമിഴ്നാട്ടിലെ കന്യാകുമാരി ജില്ലയിലെ മാർത്താണ്ഡം എന്ന സ്ഥലത്തിന് പേരുനൽകിയതും ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായിട്ടാണ്).

**പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ**

- \* കൊല്ലവർഷം ആരംഭിച്ചത്- എ.ഡി. 825 (കൊല്ലവർഷം ആരംഭിച്ചത് രാജശേഖര വർമ്മന്റെ കാലത്താണെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു).
- \* മാർക്കോ പോളോ എന്ന ഇറ്റാലിയൻ സഞ്ചാരിയുടെ കൊല്ലം സന്ദർശനം- 1293
- \* കൊല്ലത്ത് തങ്കശ്ശേരിയിൽ പോർച്ചുഗീസുകാർ ട്രേഡിംഗ് പോസ്റ്റ് സ്ഥാപിച്ച വർഷം- 1502
- \* കൊല്ലം, ഡച്ചുകാരുടെ അധീനതയിലായ വർഷം- 1661
- \* വേലുത്തമ്പി ദളവ കൂണ്ടറ വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച വർഷം- 1809

**പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ**

- \* സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റുറൽ ഡവലപ്മെന്റ് എവിടെയാണ്- കൊട്ടാരക്കര (നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റുറൽ ഡവലപ്മെന്റ് ഹൈദരാബാദിലാണ്).
- \* കേരള സെറാമിക്സ് ലിമിറ്റഡ് എവിടെയാണ്- കൂണ്ടറ
- \* കേരള മിനറൽസ് ആന്റ് മെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡ് എവിടെയാണ്- ചവറ
- \* ഇന്ത്യൻ റെയർ എർത്ത് എവിടെയാണ്- ചവറ (കേന്ദ്ര അണുശക്തി കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കേരളത്തിലുള്ള സ്ഥാപനമാണ് ഇത്. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണത്തിൽ സഹകരിച്ച രാജ്യം ഫ്രാൻസ്)
- \* കശുവണ്ടി വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ ആസ്ഥാനം- കൊല്ലം
- \* കേരള പ്രിമോ പൈപ്പ് ഫാക്ടറി- ചവറ

**കുഴപ്പിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ**

- \* മലബാറിൽ കൊല്ലം എന്ന പേരിലുണ്ടായിരുന്ന പട്ടണമാണ് പന്തലായനി കൊല്ലം എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. തിരുവിതാംകൂറിലെ കൊല്ലത്തെ കുരക്കേണി കൊല്ലം എന്നാണ് വിളിച്ചിരുന്നത്.
- \* ദേശീയപാത 744 ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ കൊല്ലം- തിരുമംഗലം. ദേശീയപാത 183 ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് കൊട്ടാരക്കര-ഡിണ്ടിഗൽ
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കോസ്റ്റൽ പൊലീസ് സ്റ്റേഷൻ നീണ്ടകര. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ടൂറിസം പൊലീസ് സ്റ്റേഷൻ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ മട്ടാഞ്ചേരി.
- \* കൊല്ലത്തെയും തിരുനെൽവേലിയെയും ആര്യങ്കാവ് ചുരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു. പാലക്കാടിനെയും കോയമ്പത്തൂരിനെയും ബ

- ന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരമാണ് പാലക്കാട് ചുരം. പ്രസിദ്ധമായ ചീനക്കൊട്ടാരം കൊല്ലത്താണ്. ചീനവലയ്ക്കു പ്രസിദ്ധമായ കേരളത്തിലെ സ്ഥലം കൊച്ചി.
- \* രാമനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാനാണ്. മാന്വേദൻ എന്ന സാമൂതിരി രാജാവാണ് കൃഷ്ണനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്.
- \* കൊല്ലത്ത് രണ്ട് പൊലീസ് ജില്ലകളുണ്ട്. സിറ്റി പൊലീസിന്റെ ആസ്ഥാനം കൊല്ലവും റുറൽ പൊലീസ് ജില്ലയുടെ ആസ്ഥാനം കൊട്ടാരക്കരയുമാണ്.

**അപൂർവ വസ്തുതകൾ**

- \* ചുറ്റുമലമില്ലാത്ത ക്ഷേത്രമാണ് ഓച്ചിറ പരബ്രഹ്മക്ഷേത്രം. ഇവിടുത്തെ പ്രധാന ആഘോഷമായി ഓച്ചിറക്കളി അരങ്ങേറുന്നത് പടനിലം എന്ന സ്ഥലത്താണ്.
- \* കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഏക വന്യജീവിസങ്കേതം- ചെത്തൂരുണി (കേരളത്തിലെ വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളിൽ മരത്തിന്റെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഏക സങ്കേതം)
- \* ആശ്രാമം ശ്രീകൃഷ്ണസ്വാമി ക്ഷേത്രത്തിൽ കൊല്ലം പുരം എല്ലാ വർഷവും ഏപ്രിലിൽ നടക്കുന്നു.
- \* കൊല്ലത്തിനു സമീപമുള്ള കായലാണ് അഷ്ടമുടി. ഇതിൽവന്നു ചേരുന്ന പ്രധാനനദി കല്ലടയാറാണ്. കുളത്തുപ്പുഴ, ചെത്തൂരുണിപ്പുഴ, കൽത്തൂരുത്തിപ്പുഴ എന്നീ മൂന്ന് പ്രവാഹങ്ങൾ ചേർന്നാണ് കല്ലടയാർ രൂപം കൊള്ളുന്നത്.
- \* അഷ്ടമുടിക്കായലിന്റെ എട്ടുശാഖകളാണ് ആശ്രാമം, കുറീപ്പുഴ, കല്ലടമഞ്ഞപ്പാടം, മുക്കാടൻ, പെരുമൺ, കണ്ടച്ചിറ, കാഞ്ഞിരോട്ട് എന്നിവ.
- \* സേതുലക്ഷ്മീഭായിപ്പാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് നീണ്ടകരപ്പാലമാണ്.
- \* കേരളത്തിലെ ഏക ദേശീയ ജലപാതയാണ് നാഷണൽ വാട്ടർ വേ-3. ഇത് കൊല്ലത്തെയും കോട്ടപ്പുറത്തെയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- \* പുനലൂരിനെ ചെങ്കോട്ടയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരമാണ് ആര്യങ്കാവ് ചുരം.
- \* ചമയവിളക്ക് ഉൽസവം നടക്കുന്ന കൊറ്റകുളങ്ങര ഭഗവതി ക്ഷേത്രം ചവറയിലാണ്. പുരുഷൻമാർ മതഭേദമന്യേ സ്ത്രീവേഷംകെട്ടി വിളക്കെടുക്കൽ എന്ന ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതാണ് ഇവിടുത്തെ പ്രത്യേകത.
- \* ബ്രിട്ടീഷ്കാലത്ത് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട പതിമൂന്ന് കണ്ണറപ്പാലം കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ്. ഇതിലൂടെ കൊല്ലം-ചെങ്കോട്ട റെയിൽവേ ലൈൻ കടന്നുപോകുന്നു.
- \* സീതയെ രാവണൻ അപഹരിച്ചുകൊണ്ടു പോകുമ്പോൾ രക്ഷപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിച്ച ജടായു എന്ന പക്ഷി രാവണന്റെ വെട്ടേറ്റ് നിലംപതിച്ച സ്ഥലമാണ് ജടായുപാറ (ചടയമംഗലം) എന്നാണ് വിശ്വാസം. ഇവിടം ഒരു വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.

**ചരിത്രപഥം**

- \* കൊല്ലത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്ന ആറാം ശതകത്തിലെ ഗ്രീക്ക് വിദേശ സഞ്ചാരിയാണ് കോസ്മോസ് ഇൻഡിക്കോപ്ലസ്റ്റസ്.
- \* മൺറോ തുരുത്തിന് ആ പേരു നൽകിയത് കേണൽ മൺറോയുടെ സ്മരണാർഥമാണ്. തിരുവിതാംകൂറിൽ റസിഡന്റ്, ദിവാൻ പദവികൾ വഹിച്ച ബ്രിട്ടീഷുകാരനാണ് മൺറോ.
- \* ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് തങ്കശ്ശേരി എന്ന പ്രദേശം ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയുടെ നേരിട്ടുള്ള ഭരണത്തിലായിരുന്നു. ആംഗ്ലോ-ഇന്ത്യൻ സെറ്റിൽമെന്റായിരുന്ന തങ്കശ്ശേരി, തിരുനെൽവേലി ജില്ലയുടെ ഭാഗമായിരുന്നു.

# Kollam

## Practice Test



- The first eco-tourism in India
  - Panipat
  - Thenmala
  - Mattancheri
  - Punalur
- Resul Pookkuttu got Oscar Award in the year
  - 2009
  - 2010
  - 2011
  - 2012
- The first Coastal Police Station in Kerala
  - Vizhinjam
  - Mattancheri
  - Neendakara
  - Kannur
- The year of Peruman Tragedy
  - 1987
  - 1989
  - 1990
  - 1988
- Marthanda Varma conquered Kollam in the year
  - 1734
  - 1746
  - 1846
  - 1834
- The founder of Kerala Kaumudi
  - C.Kesavan
  - R Sankar
  - C.V. Kunjuraman
  - Dr. Palpu
- The resting palce of Chattampi Swamikal
  - Panmana
  - Varkala
  - Neendakara
  - Thenmala
- Who visited Kollam in 1293 ?
  - Ibn Batuta
  - Mahuan
  - Vasco da Gama
  - Marco Polo
- Where is State Institute of Rural Development ?
  - Neendakara
  - Kottarakkara
  - Kundara
  - Punalur
- Where is Kerala Ceramics Limited ?
  - Chavara
  - Punalur
  - Kundara
  - Kottarakkara
- Which wild life sanctuary is situated in Kollam district ?
  - Neyyar
  - Aaralam
  - Peppara
  - Shendurney
- The headquarters of SNDP Yogam
  - Varkala
  - Aruvippuram
  - Chempazhanthi
  - Kollam
- The exponent of Ramanattom
  - Marthanda Varma
  - Kottarakkara Tampuram
  - Manaveda Zamorin
  - None of these
- The first textile mill in Kerala was established at
  - Punalur
  - Kundara
  - Kollam
  - Neendakara
- The first Abkari Court in Kerala was established at
  - Kottarakkara
  - Kollam
  - Chavara
  - Neendakara
- The year of first railway line in Travancore was established
  - 1894
  - 1904
  - 1914
  - 1924
- The largest fresh water lake in Kerala
  - Vembanad
  - Vellayani
  - Veli
  - Sasthamkotta
- Which place was known as Martha in European records?
  - Karunagappally
  - Chavara
  - Neendakara
  - Kollam
- Which fort in Kerala history is known as St. Thomas Fort?
  - Pallippuram
  - Kannur
  - Anchengo
  - Thangasseri
- For which industry Kundara is famous?
  - Clay
  - Glass
  - Textiles
  - Tile
- The year of Kundara Proclamation
  - 1909
  - 1809
  - 1819
  - 1829
- The seat of Kerala Minerals and Metals Limited
  - Punalur
  - Kundra
  - Chavara
  - Kottarakkara
- The exponent of Laksham Veedu Project
  - R.Shankar
  - C. Kesavan
  - M.N.Govindan Nair
  - C.V.Kunjuraman
- The first butterfly park in Kerala
  - Thenmala
  - Punalur
  - Kundara
  - Kunnathur
- The Thangasseri Fort was constructed by the
  - British
  - Dutch
  - French
  - Portuguese

### Answers

- 1(b) 2(a) 3(c) 4(d) 5(b) 6(c) 7(a) 8(d) 9(b) 10(c) 11(d) 12(d) 13(b) 14(c) 15(a) 16(b) 17(d) 18(a) 19(d) 20(a) 21(b) 22(c) 23(c) 24(a) 25(d)

# Facts about Kerala

## Selected Questions

### Persons in Kerala History

- The most famous king of the kingdom of Kochi:
  - Marthanda Varma
  - Pazhassi Raja
  - Sakthan Thampuran
  - Manavedan
- The first to become prime minister of Travancore in 1948:
  - C.Kesavan
  - Pattom Thanu Pillai
  - A.J. John
  - Panampilly
- The first woman to become Chief Secretary in Kerala:
  - Padma Ramachandran
  - Sheela Thomas
  - Neela Gangadharan
  - None of these
- The founder of the modern Travancore:
  - Swathi Thirunal
  - Marthanda Varma
  - Swathi Thirunal
  - Chithira Thirunal
- The first woman magistrate of Kerala:
  - Fatima Beevi
  - R.Sreelekha
  - Omanakunjamma
  - K.K. Usha
- The first chairperson of the Women's Commission in Kerala:
  - M.Kamalamm
  - D.Sreedevi
  - Sugathakumari
  - None of these
- The second to become Prime Minister in Travancore after independence:
  - Paravur T.K. Narayana Pillai
  - Pattom Thanu Pillai
  - A.J. John
  - C.Kesavan
- Who headed the first ministry in Travancore-Cochin:
  - Paravur T.K. Narayana Pillai
  - Pattom Thanu Pillai
  - C.Kesavan
  - AJ John
- Who became the Chief Minister of Travancore-Cochin after the first election?
  - Pattom Thanu Pillai
  - C.Kesavan
  - Paravur T.K.
  - AJ John
- The founder of the Kerala Kalamandalam:
  - Kumaranasan
  - Vallathol
  - Ulloor
  - Changampuzha
- The first director of the Kelala Language Institute:
  - Vallathol
  - Sardar KM Panicker
  - Kumaranasan
  - NV Krishnavarier
- 'Pathinetara Kavikal' lived in the court of:
  - Manavedan
  - Manavikraman
  - Swathi Thirunal
  - Marthanda Varma
- Who sent 'Chaverpada' to Mamankom?
  - Marthanda Varma
  - Samoothiri
  - Kolathiri
  - Valluvakonathiri
- Who founded Prajamandalam in Kochi?
  - VR Krishananezhuthachan
  - Kuroor Nampoothiri
  - Panampilly
  - AG Velayudhan
- The real name of Pazhassi Raja:
  - Kottayam Keralavarma
  - Sakthan Thampuran
  - Karthika Thirunal
  - Manavikraman
- The first elected speaker of Kochi is the first elected speaker in a Legislature in India. What is his name?
  - L.M. Pylee
  - Panampilly
  - AR Menon
  - AS Menon
- Who presided over the conference which formed the branch of Indian National Congress in Travancore?
  - Pattom Thanu Pillai
  - C.V. Kunjuraman
  - Pattabhi Seetharamaiah
  - P.S.Nataraja Pillai
- Who became the President of India after holding the post of Governor in Kerala?
  - Zakkir Hussain
  - V.V. Giri
  - Sanjeeva Reddy
  - KR Narayanan
- Who performed 'Trippadidanam':
  - Marthanda Varma
  - Sakthan Thampuran
  - Swathi Thirunal
  - Ayilyam Thirunal
- The Zamorin king who was the exponent of Krishanattom?
  - Manavikraman
  - Manavedan
  - Sakthan
  - None of these
- The exponent of 'Kathakali':
  - Kottarakkara Thampuran
  - Dharama Raja
  - Swathi Thirunal
  - None of these
- Who got the first J.C. Daniel Award?
  - T.E. Vasudevan
  - Krishnan Nair
  - Thikkurissi
  - Yesudas
- Which is not correctly matched(First Award and Recipient) ?
  - Vayalar Award- Lalithambika Antherjanam
  - Vallathol Award- Pala Narayanan Nair
  - Ezhuthachan Award- Sooranad Kunhan Pillai
  - Basheer Puraskaram- ONV
- The first Chief Justice of Kerala:
  - K.T. Koshi
  - KK Usha
  - Fatima Beevi
  - None of these
- The first Malayali to become the Chairman of Rajya Sabha:
  - MM Jacob
  - KR Narayanan
  - VV Giri
  - None of these

### Answers

- 1 (c) 2(b) 3 (a) 4 (b) 5(c) 6(c) 7(a) 8(a) 9(d) 10(b) 11(d) 12(b) 13(d) 14(a) 15(a) 16(a) 17(c) 18(b) 19(a) 20(b) 21(a) 22(a) 23(d) 24(a) 25(b)

### ആദ്യത്തേത്

- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇക്കോ ടൗൺ-പാനിപ്പട്ട്
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റോക്ക് ഗാർഡൻ - ചണ്ഡീഗഢ് (ഇത് രൂപകല്പന ചെയ്തത് നേക് ചന്ദ്)

### സുപ്പർലേറ്റീവുകൾ

- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കാർ നിർമ്മാണ കമ്പനിയായ മാരുതി-സുസുക്കിയുടെ പ്രധാന പ്ലാന്റുകൾ ഗുഡ്ഗാവ് (Gurgaon), മനേസർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലാണ്.
- \* ഹരിയാനയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നഗരമാണ് ഫരീദാബാദ്.

### അപരനാമങ്ങൾ

- \* ഹരിയാന ഹരിക്കേൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- കപിൽദേവ്
- \* ഇന്ത്യയുടെ ബ്യൂട്ടിഫുൾ സിറ്റി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ചണ്ഡീഗഢ്
- \* നെയ്ത്തുകാരുടെ നഗരം എന്നറിയറിയപ്പെടുന്നത്- പാനിപ്പട്ട്

### പ്രധാനപ്പെട്ട വസ്തുതകൾ

- \* സുൽത്താൻപൂർ പക്ഷിസങ്കേതം ഏതു സംസ്ഥാനത്ത്- ഹരിയാന
- \* ഗുഡ്ഗാവ് വ്യവസായ മേഖല ഏതു സംസ്ഥാനത്ത്- ഹരിയാന
- \* മഹാഭാരത യുദ്ധം നടന്നത് - കൂരുക്ഷേത്രത്തിൽ (18 ദിവസം നീണ്ടു നിന്നു)

### പ്രധാന വ്യക്തികൾ

- \* ബഹിരാകാശത്തുപോയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വംശജ- കൽപന ചൗള (കർണാലിലാണ് ജനിച്ചത്)
- \* ഒളിമ്പിക്സിൽ വ്യക്തിഗത സ്വർണം നേടിയ ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരൻ- അഭിനവ് ബിന്ദ്ര (2008)
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ സ്പീക്കർ- ഷാനോദേവി (1966 ഡിസംബർ 6 മുതൽ 1967 മാർച്ച് 17 വരെ)

കാർ- ഷാനോദേവി (1966 ഡിസംബർ 6 മുതൽ 1967 മാർച്ച് 17 വരെ)

### പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ

- \* ഹരിയാനയുടെ തലസ്ഥാനമായ ആസുത്രീത നഗരം- ചണ്ഡീഗഢ് (ലേ കോർ ബുസിയെ ആണ് യോജനാ നിർമ്മാതാവ്)

### പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ

- \* പാനിപ്പട്ടു യുദ്ധങ്ങൾ നടന്ന വർഷങ്ങൾ- 1526, 1556, 1761
- \* താനേശ്വർ യുദ്ധങ്ങൾ നടന്ന വർഷങ്ങൾ- 1191, 1192
- \* ഇന്ത്യൻ ആർമിയുടെ വെസ്റ്റേൺ കമാൻഡിന്റെ ആസ്ഥാനം ചണ്ഡീഗഢിലാണ്.

### പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ

- \* നാഷണൽ ഡയറി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എവിടെയാണ്- കർണാൽ
- \* നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ വെൽഫെയർ, നാഷണൽ പവർ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവ ഫരീദാബാദിലാണ്.
- \* നാഷണൽ ബ്രയിൻ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മനേസറിലാണ്.
- \* ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി ഗുർഗാവിലാണ്.
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ദ റിസർച്ച് ഓൺ ബഹെലോസ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന നഗരമാണ് ഹിസാർ.

### കുഴപ്പിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ

- \* ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും വനവിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ എത്രമത്തെ സംസ്ഥാനമാണ് ഹരിയാന- രണ്ടാമത്തെ (ഏറ്റവും കുറവ് പഞ്ചാബിൽ)
- \* ഒന്നാം താനേശ്വർ യുദ്ധത്തിൽ (1191)മുഹമ്മദ് ഗോറിയുടെ തുർക്കിപ്പടയെ ഡൽഹി ഭരണാധികാരിയായ പൃഥ്വിരാജ് ചൗ

### പ്രത്യേകതകൾ

- \* ഇന്ത്യയുടെ പാൽത്തൊട്ടി (Milk pail of India) എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം
- \* പട്ടികവർഗക്കാർ ഏറ്റവും കുറവുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം
- \* ഉത്തരേന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി വിള ഇൻഷുറൻസ് ഏർപ്പെടുത്തിയ സംസ്ഥാനം
- \* എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളും വൈദ്യുതീകരിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം
- \* ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയ സംസ്ഥാനം
- \* ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി മൂല്യ വർദ്ധിത നികുതി (Value Added Tax) ഏർപ്പെടുത്തിയ സംസ്ഥാനം
- \* ടൂറിസ്റ്റ് കോംപ്ലക്സുകൾക്ക് പക്ഷികളുടെ പേര് നൽകിയിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
- \* ദൈവത്തിന്റെ വാസസ്ഥലം (Abode of God) എന്ന് പേരിനർമ്മുള്ള സംസ്ഥാനം
- \* എല്ലാ വോട്ടർമാർക്കും തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് വിതരണം ചെയ്ത ആദ്യ സംസ്ഥാനം
- \* ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി മൊബൈൽ നമ്പർ പോർട്ടബിലിറ്റി (സേവനദാതാവിനെ മാറ്റുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം) സംവിധാനം നിലവിൽവന്ന സംസ്ഥാനം (2010 നവംബർ).
- \* വികലാംഗർ എന്ന വാക്ക് നിയമപരമായി നിരോധിച്ച ആദ്യ സംസ്ഥാനമാണ് ഹരിയാന.

ഹാൻ പരാജയപ്പെടുത്തി. രണ്ടാം താനേശ്വർ യുദ്ധത്തിൽ (1192)ചൗഹാനെ ഗോറി പരാജയപ്പെടുത്തുകയും ഡൽഹിയിൽ ഇസ്ലാമിക ഭരണത്തിന് അടിത്തറയിടുകയും ചെയ്തു.

\* ഒന്നാം പാനിപ്പട്ടു യുദ്ധത്തിൽ (1526) ബാബർ, ഇബ്രാഹിം ലോധിയെ തോൽപ്പിച്ചു. രണ്ടാം പാനിപ്പട്ടു യുദ്ധത്തിൽ (1556) മുഗൾ സേനയെ അക്ബർക്കുവേണ്ടി നയിച്ച ഹൈദരാബാദ്, ആദിൽഷായുടെ പടനയിച്ച ഹേമുവിനെ തോൽപ്പിച്ചു. മൂന്നാം പാനിപ്പട്ടു യുദ്ധത്തിൽ അഹമ്മദ് ഷാ അബ്ദാലിയുടെ (അഹമ്മദ് ഷാ ദുരാനി എന്നും അറിയപ്പെട്ടു) നേതൃത്വത്തിൽ അഹ്ഗാൻ സൈന്യം സദാശിവ റാവുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള മറാത്തരെ തോൽപ്പിച്ചു (1761).

### അപൂർവ്വ വസ്തുതകൾ

- \* രവി നദിയിലെ തെയിൻ അണക്കെട്ടിന്റെ പുതിയ പേര്- രഞ്ജിത് സാഗർ (ഹരിയാന)
- \* ഹരിയാനയിലെ സിർസ ആസ്ഥാനമായുള്ള ആത്മീയ സംഘടന- ദേവാ സച്ചാ സൗദ
- \* ഘഗ്ഗർ നദി ഒഴുകുന്ന സംസ്ഥാനം- ഹരിയാന
- \* ആഭ്യന്തര ക്രിക്കറ്റിൽ സച്ചിൻ ടെൻഡുൽക്കറുടെ അവസാന മൽസരം ഹരിയാന ടീമിനെതിരെയായിരുന്നു.
- \* താനേശ്വരത്തുനിന്ന് കനൗജിലേക്ക് (ഉത്തർ പ്രദേശ്) തലസ്ഥാനം മാറ്റിയ പുഷ്യഭൂതി വംശത്തിലെ രാജാവ്- ഹർഷൻ
- \* സമീപകാലത്ത് ഡൽഹിയോട് ചേർക്കപ്പെട്ട ഹരിയാനയിലെ ജില്ലയാണ് കർണാൽ.

# Haryana Practice Test

- The first satellite freight city in India: (a) Panipat (b) Ambala (c) Chandigarh (d) Gurgaon
- Haryana is the ..... State where Mobile Portability System was launched by Telecom Department: (a) First (b) Second (c) Third (d) Fourth
- Bird sanctuary is in Haryana: (a) Ghana (b) Guindy (c) Sultanpur (d) Rangathittu
- Haryana state was created in: (a) 1956 (b) 1966 (c) 1960 (d) 1970
- Which place is not in Haryana? (a) Kurukshetra (b) Karnal (c) Patiala (d) Faridabad
- The tourist complexes in Haryana are named after..... (a) Birds (b) Reptiles (c) Mammals (d) Animals
- Haryana is the first state in north India to implement ..... (a) Crop insurance (b) Large scale lift irrigation (c) Identity cards to all voters (d) All of these
- Which is known as the 'beautiful city' in India? (a) Gurgaon (b) Chandigarh (c) Panipat (d) Hissar
- National Dairy Research Institute is in: (a) Chandigarh (b) Karnal (c) Rohtak (d) Sonapat
- First state to electrify all the villages: (a) Punjab (b) UP (c) Haryana (d) Kerala
- ..... is a joint venture of Rajasthan, Punjab and Haryana: (a) Nathpa Jhakri (b) Baghlihar (c) Sardar Sarovar (d) Bhakra Nangal
- The main language of Haryana is ..... (a) Punjabi (b) Pahari (c) Hindi (d) Gujarati
- ..... is known as weaver's city: (a) Panipat (b) Gurgaon (c) Faridabad (d) Karnal
- Select the year which is not related to Battle of Panipat: (a) 1556 (b) 1526 (c) 1576 (d) 1761
- Thein Dam is now known as: (a) Renjith Sagar (b) Gobind Sagar (c) Pant sagar (d) None of these
- The Indus valley site ..... is in Haryana. (a) Lothal (b) Kalibangan (c) Banawali (d) Ropar
- The first eco-town in India: (a) Gurgaon (b) Karnal (c) Hissar (d) Panipat
- The first rock garden in India: (a) Chandigarh (b) Panipat (c) Ambala (d) Mahendragarh
- Haryana is known as the..... of India. (a) Sugar bowl (b) Rice bowl (c) Fruit basket (d) Milk pail
- The headquarters of Maruti Udyog Limited is in ..... (a) Chandigarh (b) Gurgaon (c) Panipat (d) Karnal
- Which is not a planned city? (a) New Delhi (b) Chandigarh (c) Gandhinagar (d) Varanasi
- Chandigarh was designed by ..... (a) Edwin Lutyens (b) Herbert Baker (c) Le Coubusier (d) None of these
- The Tribune is published from..... (a) Gurgaon (b) Chandigarh (c) Faridabad (d) Panipat
- First in the state to link all villages with all weather roads: (a) Punjab (b) H.P. (c) Haryana (d) UP
- Who is known as 'Haryana Hurricane'? (a) Kapil Dev (b) Abhinav Bhindra (c) Nekk Chand (d) Le Coubusier

### Answers

- 1 (d) 2(a) 3 (c) 4 (b) 5(c) 6(a) 7(d) 8(b) 9(b) 10(c) 11(d) 12(c) 13(a) 14(b) 15(a) 16(c) 17(d) 18(a) 19(d) 20(b) 21(d) 22(c) 23(b) 24(c) 25(a)



ഇറുജിപ്ത്

\* ആഫ്രിക്കയുടെ വടക്കുകിഴക്കേ മൂലയിലും ഏഷ്യയുടെ തെക്കു പടിഞ്ഞാറേ മൂലയിലുമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന രാജ്യമാണ് ഇറുജിപ്ത്.



\* ഇറുജിപ്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായ കെയ്റോ നൈൽനദിയുടെ തീരത്തുള്ള ഏറ്റവും വലിയ നഗരവും ആഫ്രിക്കൻ വൻകരയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നഗരവുമാണ്. \* ഒരിക്കലുമുറങ്ങാത്ത നഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് കെയ്റോയാണ്. \* നൈൽ നദിയുടെ ദാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇറുജിപ്താണ്. ചരിത്രത്തിന്റെ പിതാവായ ഹെറോഡോട്ടസാണ് ഇറുജിപ്തിനെ അപ്രകാരം വിശേഷിപ്പിച്ചത്. \* പിരമിഡുകളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇറുജിപ്താണ്. പ്രാചീന ഭരണാധികാരികളുടെ ശവകുടീരങ്ങളാണ് ഇവ. ഏറ്റവും കൂടുതൽ നാശനത്തെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിവുള്ള നിർമ്മിതിയാണ് പിരമിഡുകൾ. ഗിസ പിരമിഡിനു സമീപമാണ് സഫിൻക്സ്.

\* മെഡിറ്ററേനിയനെയും ചെങ്കടലിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സുയസ് കനാലിന്റെ നിർമ്മാണം 1869-ൽ പൂർത്തിയായി. ഫെർഡിനാൻഡ് ലെസെപ്സ് എന്ന ഫ്രഞ്ച് എഞ്ചിനീയറാണ് ഇത് രൂപകല്പന ചെയ്തത്. പ്രവേശനച്ചാൽ ഉൾപ്പെടെ സുയസ് കനാലിന് 193.3 കിലോമീറ്റർ നീളമുണ്ട് (പ്രധാന കനാലിന്റെ നീളം 162 കി.മീ). ഇറുജിപ്ഷ്യൻ പ്രസിഡന്റായിരുന്ന നാസർ 1956-ൽ സുയസ് കനാൽ ദേശസാൽക്കരിച്ചു. \* ഇറുജിപ്തിന്റെ ഏഷ്യൻ ഭാഗമാണ് സിനായ് ഉപദ്വീപ്. \* ബി.സി. 322-ൽ അലക്സാണ്ടർ ചക്രവർത്തിയാണ് അലക്സാണ്ട്രിയ തുറമുഖം സ്ഥാപിച്ചത്. \* നൈൽ നദിയിൽ ഉത്തര ഇറുജിപ്തിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന അണക്കെട്ടാണ് അസാൻ ഡാം. \* ഇറുജിപ്തിലെ സിനായ് പർവതം ജൂതൻമാർ, മുസ്ലിങ്ങൾ, ക്രിസ്ത്യാനികൾ എന്നിവർ വിശുദ്ധമായി കണക്കാക്കുന്നു. \* പുരാതന ഇറുജിപ്ഷ്യൻ ജനതയുടെ ലിപിയാണ് ഹിറോഗ്ലിഫിക്സ്. ഇവർ പൂച്ചയെ ആരാധിച്ചിരുന്നു.

\* ക്ലിയോപാട്ര ഇറുജിപ്തിലെ രാജ്ഞിയായിരുന്നു. \* സൗര പഞ്ചാംഗം വികസിപ്പിച്ചത് ഇറുജിപ്തുകാരാണ്. \* ചെമ്പ് ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത് ഇറുജിപ്തുകാരാണ്. \* ലോകചരിത്രത്തിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ഭരണാധികാരിയാണ് ഹാത്ഷെപ്സുത് എന്ന വനിതാ ഫറോവ. \* ബാക്ക് സ്ക്രോക്ക് നീന്തൽ കണ്ടുപിടിച്ചത് ഇറുജിപ്തുകാരാണ്. \* പുരാതനകാലത്തെ സപ്താർദ്ധ്യങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നത് ഗിസയിലെ പിരമിഡ് മാത്രമാണ്. \* ഇറുജിപ്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പിരമിഡാണ് ഗിസയിലെ പിരമിഡ്. \* ഒരു ദിവസത്തെ ആദ്യമായി 24 മണിക്കൂറായി ഭാഗിച്ചത് ഇറുജിപ്തുകാരാണ്.

എൽ സാൽവഡോർ

\* മധ്യ അമേരിക്കയിലെ ഏറ്റവും വിസ്തീർണം കുറഞ്ഞതും ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രത കൂടിയതുമായ രാജ്യമാണ് എൽ സാൽവഡോർ. \* സാൻ സാൽവഡോർ ആണ് തലസ്ഥാനം. ഔദ്യോഗിക ഭാഷ കാസ്റ്റിലിയൻ. യൂണിറ്ററി പ്രസിഡൻഷ്യൽ കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ റിപ്പബ്ലിക്കാണ് ഈ രാജ്യം. \* അൽലാൻസ്കിക് സമുദ്രവുമായി അതിർത്തിയില്ലാത്ത ഏക മധ്യ അമേരിക്കൻ രാജ്യമാണിത്.



മാണിത്. \* യേശു ക്രിസ്തുവിന്റെ പേരിൽ നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ട ലോകത്തിലെ ഏക രാജ്യമാണ് എൽ സാൽവഡോർ. \* സ്പാനിഷ് അധിനിവേശത്തിനുമുമ്പ് എൽ സാൽവഡോർ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പേരാണ് കസ്കാറ്റോൻ. \* 2001 വരെ കൊളോൺ ആയിരുന്നു നാണയം. ഇപ്പോൾ യു.എസ്.ഡോളറാണ് നാണയം. \* രാജ്യത്തെ പ്രധാന വംശീയ വിഭാഗമാണ് മെസ്റ്റിസോ. റോമൻ കത്തോലിക്കരാണ് മുഖ്യ മതവിഭാഗം.

ഇക്വറ്റോറിയൽ ഗിനിയ

\* ആഫ്രിക്കയുടെ കോൺസൺട്രേഷൻ ക്യാമ്പ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യമാണ് മധ്യ ആഫ്രിക്കയിലെ ഒരു ചെറുരാജ്യമാണിത്.



യ ഇക്വറ്റോറിയൽ ഗിനിയ. \* മലാബോ ആണ് തലസ്ഥാനം. സെൻട്രൽ ആഫ്രിക്കൻ ഫ്രാങ്ക് ആണ് നാണയം. ക്രിസ്തുമതമാണ് രാജ്യത്തെ പ്രധാന മതം. \* ഭൂമധ്യരേഖ ഈ രാജ്യത്തുകൂടി കടന്നു പോകുന്നു. 1968-ൽ സ്വപയിനിൽനിന്നാണ് സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയത്. \* ലോകത്ത് സ്പാനിഷ് ഭാഷ സംസാരിക്കപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ രാജ്യമാണ് ഇക്വറ്റോറിയൽ ഗിനിയ. \* ആഫ്രിക്കൻ വൻകരയിൽ സ്പാനിഷ് ഔദ്യോഗിക ഭാഷയായ ഏക രാജ്യമാണ് ഇക്വറ്റോറിയൽ ഗിനിയ. ഫ്രഞ്ചിനും ഔദ്യോഗിക ഭാഷാ പദവിയുണ്ട്.

Practice Test

- 1. Who called Egypt 'the gift of the Nile'? (a) Hippocrates (b) Cicero (c) Herodotus (d) Ptolemy
2. The capital of Egypt: (a) Khartoum (b) Cairo (c) Bamako (d) Cape Town
3. Egypt is the ..... most populous country in the continent of Africa. (a) Fourth (b) Third (c) second (d) Fifth
4. Egypt is known as: (a) Land of Cakes (b) Land of Lilies (c) Land of Maple (d) Land of Pyramid
5. The Suez Canal was opened in ..... (a) 1869 (b) 1879 (c) 1889 (d) 1909
6. The Suez Canal connects Mediterranean Sea and ..... (a) Atlantic Ocean (b) Red Sea (c) Pacific Ocean (d) Black Sea
7. The Suez Canal was nationalised in..... (a) 1955 (b) 1957 (c) 1956 (d) 1958
8. The Egyptian president who nationalised

- Suez Canal: (a) Hozni Mubarak (b) Anwar Sadat (c) Abdul Nasser (d) Ferdinand de Lesseps
9. The architect of Suez canal is ..... (a) Gustav Eiffel (b) Ferdinand de Lesseps (c) Bartholdi (d) Courbusier
10. The nationality of Ferdinand de Lesseps: (a) Egypt (b) USA (c) Switzerland (d) France
11. The length of Suez Canal is now ..... kms (a) 192 (b) 292 (c) 392 (d) 492
12. .... is the Asian part of Egypt. (a) Gaza (b) Sinai Peninsula (c) Anatolia (d) Asia Minor
13. The city of Alexandria was founded by ..... in B.C.332. (a) Caesar (b) Cleopatra (c) Alexander the Great (d) Ptolemy
14. .... was the script of ancient Egyptians.

- (a) Hieroglyphics (b) Cuneiform (c) Pictographic (d) Devanagari
15. Ancient Egyptians worshipped ..... (a) Rats (b) Cats (c) Tiger (d) Elephant
16. Who among the following was the queen of Egypt? (a) Sheba (b) Victoria (c) Cleopatra (d) None of these
17. The first woman ruler in the world history is ..... of Egypt, a woman Farao. (a) Hathshepsut (b) Sheba (c) Helen (d) Cleopatra
18. Which of the following is in Egypt? (a) Colossium (b) Hagia Sofia (c) Sphinx (d) Machu Pichu
19. In which country is Giza pyramid? (a) Mexico (b) Egypt (c) Sudan (d) Congo
20. Who ruled Egypt in ancient times? (a) Caesar (b) Nizam (c) Pharaoh (d) Kaizer
21. Which is developed for the first time by

- the Egyptians? (a) Compass (b) Paper (c) Solar Calendar (d) Gun powder
22. Which Dam is in Egypt? (a) Three Gorges (b) Aswan (c) Tehri (d) Hoover
23. Which mountain in Egypt is holy for Jews, Christians and Muslims? (a) Ararat (b) Table Mount (c) Sinai (d) Calvary
24. .... was used for the first time by the Egyptians. (a) Copper (b) Gold (c) Iron (d) Silver
25. Lake Nasser is formed in the river..... (a) Orange (b) Congo (c) Niger (d) Nile

Answers

- 1 (c) 2(b) 3 (b) 4 (d) 5(a) 6(b) 7(c) 8(c) 9(b) 10(d) 11(a) 12(b) 13(c) 14(a) 15(b) 16(c) 17(a) 18(c) 19(b) 20(c) 21(c) 22(b) 23(c) 24(a) 25(d)



# രൂപ

# Indian Economy



- \* രൂപയുടെ മുൻഗാമി എന്നറിയപ്പെടുന്ന രൂപിയ എന്ന നാണയം ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി ഇറക്കിയ ഭരണാധികാരി ഷേർഷാ സുരി(1486-1545)യാണ്. വെള്ളി എന്നർത്ഥമുള്ള റൂപ്യകം എന്ന സംസ്കൃത വാക്കിൽ നിന്നാണ് ഇത് ഉദ്ഭവിച്ചത്.
- \* 11.54 ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള വെള്ളി നാണയമായിരുന്നു രൂപിയ. ബ്രിട്ടീഷ് കീരൂടെ സമയത്തും വെള്ളി നാണയം തുടർന്നു.
- \* 1815 വരെ മദ്രാസ് പ്രസിഡൻസിയിൽ ഫണറ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കറൻസിയാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. 12 ഫണറ ഒരു രൂപയ്ക്ക് തുല്യമായിരുന്നു.
- \* കറൻസി നോട്ടുകൾ ഇറക്കാനുള്ള അവകാശം സർക്കാരിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കിയ നിയമമാണ് 1861-ലെ പേപ്പർ കറൻസി ആക്ട്.
- \* ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇന്ത്യയിൽ 1862-ൽ ഇറക്കിയ നാണയത്തിൽ വിക്ടോറിയ രാണിയുടെ ചിത്രങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്.
- \* 1861-ൽ ആദ്യമായി പത്തുരൂപ നോട്ട് പുറത്തിറക്കി. 1864-ൽ 20 രൂപനോട്ടും 1875-ൽ അഞ്ചുരൂപ നോട്ടും 1900-ൽ 100 രൂപനോട്ടും 1905-ൽ 50 രൂപ നോട്ടും

- 1907-ൽ 500 രൂപ നോട്ടും 1909-ൽ 1000 രൂപ നോട്ടും അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.
- \* റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ നോട്ട് അച്ചടിക്കാൻ ആരംഭിച്ചത് 1938-ലാണ്. 2,5,10, 100, 1000, 10000 മുല്യമുള്ള നോട്ടുകളാണ് ഇറക്കിയിരുന്നത്. ഒരു രൂപ നോട്ട് കേന്ദ്ര സർക്കാരാണ് ഇറക്കിയിരുന്നത്.
- \* 1949-ൽ 5000, 10000 എന്നീ മുല്യമുള്ള നോട്ടുകൾ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ പുറത്തിറക്കി. 20 രൂപ, 50 രൂപ നോട്ടുകൾ പുറത്തിറക്കിയത് 1970കളിലാണ്.
- \* അണ സമ്പ്രദായത്തിലെ നാണയങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയത് 1950 ഓഗസ്റ്റ് 15-നാണ്. ഒരു രൂപ 16 അണയ്ക്ക് സമമായിരുന്നു.
- \* ഇന്ത്യയിൽ ദശാംശ നാണയ സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തിയത് 1957 ഏപ്രിൽ ഒന്നിനാണ്. ഒരു രൂപയെന്നാൽ 100 നയാപൈ സയായിരുന്നു. 1964-ൽ നയാ പൈസ എന്ന പ്രയോഗം നിർത്തലാക്കി.
- \* 100 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ മുല്യമുള്ള നോട്ടുകൾ 1978-ൽ നിർത്തലാക്കി. 1987-ൽ 500 രൂപ നോട്ടും 2000-ൽ ആയിരം രൂപ നോട്ടും നിലവിൽ വന്നു. 1996-ൽ മഹാത്മാഗാന്ധി സീരീസ് അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.
- \* സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ നാണയങ്ങൾ ക്യൂപ്രോ-നിക്കൽ നിർമ്മിതമായിരുന്നു. 1988-ലാണ് സ്റ്റേയിൻലെസ് സ്റ്റീൽ നാണയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്.
- \* 2010-ലാണ് ഇന്ത്യൻ രൂപയുടെ പ്രതീകം നിലവിൽവന്നത്. തമിഴ്നാട് സ്വദേശി ഡി.ഉദയകുമാറാണ് അത് രൂപകല്പന ചെയ്തത്.

- \* അഞ്ചുരൂപ നോട്ടിൽ ട്രാക്ടറിന്റെ ചിത്രമാണുള്ളത്. ഇതിന് പച്ച നിറമാണ്.
- \* പത്തുരൂപ നോട്ടിൽ ആനയും കടുവയും കാണുമുഗവും ചിത്രീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇതിന് ഓറഞ്ച്-വയലറ്റ് നിറമാണ്.
- \* കേരവൃക്ഷമാണ് 20 രൂപ നോട്ടിലെ ചിത്രം. ഇതിന് ചുവപ്പ്-ഓറഞ്ച് നിറമാണ്.
- \* അമ്പതുരൂപ നോട്ടിൽ പാർലമെന്റിന്റെ ചിത്രമാണുള്ളത്. ഇതിന് വയലറ്റ് നിറമാണ്.
- \* ഹിമാലയ പർവതത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് 100 രൂപ നോട്ടിലുള്ളത്. ഇതിന്റെ നിറം നീല-പച്ചയാണ്.
- \* ഗാന്ധിജിയുടെ ദണ്ഡി മാർച്ച് ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് 500 രൂപ നോട്ടിലാണ്. ഒലിവ്-മഞ്ഞ നിറമാണ് 500 രൂപ നോട്ട്.
- \* ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയാണ് 1000 രൂപയുടെ നോട്ടിലെ പ്രമേയം. ആംബർ റെഡ് ആണ് നോട്ടിന്റെ നിറം.
- \* നിർത്തലാക്കിയ രണ്ടു രൂപ നോട്ടിൽ കടുവയുടെ ചിത്രമാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്.
- \* ഇന്ത്യൻ കറൻസിയിൽ ചിത്രം അച്ചടിക്ക



- പ്പെട്ട ഏക വ്യക്തി മഹാത്മാ ഗാന്ധിയാണ്. 1996-ലാണ് മഹാത്മാഗാന്ധി സീരീസ് തുടങ്ങിയത്.
- \* സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ നാണയത്തിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ വ്യക്തി ജവാഹർലാൽ നെഹ്രുവാണ്.
- \* ബ്രിട്ടീഷിന്ത്യയിലെ കറൻസിയിൽ ചിത്രം അച്ചടിക്കപ്പെട്ട അവസാനത്തെ ഭരണാധികാരി ജോർജ്ജ് ആറാമൻ രാജാവാണ്.
- \* ഇന്ത്യയിൽ നോട്ടു ബാങ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളാണ് നാസിക് (മഹാരാഷ്ട്ര), ദേവാസ് (മധ്യപ്രദേശ്), സാൽബോണി (പശ്ചിമ ബംഗാൾ), മൈസൂർ (കർണാടകം) എന്നിവ. വാട്ടർമാർക്ക് പേപ്പർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് മധ്യപ്രദേശിലെ ഹോഷാംഗാ ബാദിലാണ്.
- \* ഇന്ത്യയിൽ നാണയമടിക്കുന്ന മിന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളാണ് മുംബൈ,കൊൽക്കത്ത, ഹൈദരാബാദ്, നോയിഡ എന്നിവ.
- \* ഇന്ത്യൻ കറൻസിയിൽ 17 ഭാഷകളിൽ മുല്യം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 15 എണ്ണം ലാംഗോജ് പാനലിലാണ്. കൂടാതെ ഇംഗ്ലീഷിലും ഹിന്ദിയിലും മുല്യം അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലാംഗോജ് പാനലിൽ മലയാളത്തിൽ അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏഴാമതായിട്ടാണ്.
- \* ഇന്ത്യൻ കറൻസിയിൽ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്നത് റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണറാണ്-ഇംഗ്ലീഷിലും ഹിന്ദിയിലും.
- \* വാട്ടർമാർക്കിലെ ചിത്രം മഹാത്മാഗാന്ധിയുടേതാണ്.

# Controller of credit

# Selected Questions

- The headquarters of Allahabad bank is in:
  - Lucknow
  - New Delhi
  - Allahabad
  - Kolkata
- The return on debentures is called:
  - Dividend
  - Interest
  - Profit
  - None of these
- A speculator in stock markets who buys stocks anticipating that prices will go up is called:
  - Bull
  - Bear
  - Stag
  - Cow
- Which of the following taxes is not levied by Union Government?
  - Excise duty
  - Income tax
  - Profession tax
  - Wealth Tax
- Which is known as the 'controller of credit'?
  - NABARD
  - State Bank of India
  - Reserve Bank of India
  - Indian Bank
- In which date general budget presents in India?
  - Last working day of February
  - April 1
  - March 31
  - February 28
- The back bone of Indian Economy:
  - Industry
  - Agriculture
  - Transport
  - Insurance
- Monetary policy is regulated by:
  - Government policy
  - Central bank
  - Private entrepreneurs
  - Money lenders
- Deflation is:
  - Deficit budget
  - Reduction in taxation
  - Increase in public expenditure
  - Reverse of inflation
- Mixed economy approach was adopted through the Industrial Policy statement of:
  - 1948
  - 1956
  - 1977
  - 1991
- Deficit financing is spending:
  - by borrowing from abroad
  - in excess of revenue
  - less than what is needed
  - by getting foreign aid
- The official rate of interest charged by the Central bank of a country:
  - Bank rate
  - Debenture
  - Equity shares
  - Reverse repo
- Estimates of National Income in India are prepared by:
  - Planning Commission
  - Reserve Bank of India
  - Central Statistical Organisation
  - Ministry of Finance
- A Rolling Plan is a plan for:
  - Five years
  - Three years
  - on year to year basis
  - None of these
- What is Procurement Price for an agricultural commodity?
  - Subsidy paid by the government over market price
  - The floor price below which it cannot be sold
  - Money paid to farmers during drought
  - The minimum price at which Government is ready to buy
- Mixed Economy is the co-existence of:
  - Heavy Industry & Small Industry
  - Private Sector & Public Sector
  - Industry and Agriculture
  - Domestic and Foreign Industries
- When was the New Liberalized Industrial Policy was announced in India?
  - 1989
  - 1990
  - 1991
  - 1992
- Protectionism in the international trade stands for:
  - Free trade policy
  - Semi-restricted trade
  - Restricted trade
  - All of these
- A multinational is:
  - A company established with foreign help
  - A company operating in many countries
  - An international body to help developing countries
  - A person who has different types of industries within the countries
- Repo rate:
  - The rate at which RBI sells securities in Commercial Bank
  - The rate at which RBI buying securities from the

- Commercial Banks
  - Sells securities by the RBI in the open market
  - Sells securities by the Commercial Banks in the open market
- Economic growth is usually coupled with:
  - Deflation
  - Inflation
  - Stagflation
  - Hyperinflation
- Which one of the following is an indirect tax?
  - Excise duty
  - Capital gains tax
  - Wealth tax
  - Corporation tax
- Annual growth rate of National Income was recorded lowest during:
  - Second plan
  - Third plan
  - Fifth plan
  - Sixth plan
- Compensatory and Contingency Financing Facility is a fund for helping member countries and is maintained by:
  - ADB
  - World Bank
  - European Community
  - IMF
- NAFED is connected with:
  - Animal husbandry
  - Conservation of fuels
  - Agricultural marketing
  - Agricultural implements

- Answers**
- (d) 2(b) 3 (a) 4 (c) 5(c) 6(a) 7(b) 8(a) 9(d) 10(a) 11(b) 12(a) 13(c) 14(c) 15(d) 16(b) 17(c) 18(c) 19(b) 20(a) 21(b) 22(a) 23(c) 24(d) 25(c)

# വിസർജന വ്യവസ്ഥ (Excretory System)



Biology

**പ്രോ**ഷകലകളുടെ ഉപയോഗത്തിന്റെ ഫലമായി ശരീരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ആവശ്യമില്ലാത്ത പദാർഥങ്ങളെ പുറന്തള്ളാനുള്ള സംവിധാനം ശരീരത്തിൽ ഒരു രൂപമെടുക്കുന്നു.

ധാന്യകവും കൊഴുപ്പും വിഘടിച്ചു കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്, ജലം, ഊർജം എന്നിവയാകുന്നു.

മാംസ്യത്തിന്റെ വിഘടനഫലമായി അമിനോ ആസിഡുകൾ രൂപപ്പെടും. തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കിടയിൽ അമോണിയ രൂപപ്പെടും. ഇത് ശരീരത്തിന് ഹാനികരമാണ്. അത് രക്തത്തിലൂടെ കരളിലെത്തും. അവിടെവെച്ച് കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്, ജലം എന്നിവയുമായി യോജിച്ച് യൂറിയയായി മാറും. ഇതിനെ മൂത്രത്തിലൂടെ പുറന്തള്ളും.

## വൃക്കകൾ

വൃക്കകളുടെ ധർമ്മം രക്തത്തെ ശുദ്ധീകരിച്ച് മൂത്രത്തിലൂടെ പുറന്തള്ളുക എന്നതാണ്. ഉദാഹരണത്തിന്റെ പിൻഭാഗത്ത് നട്ടെല്ലിനോട് ചേർന്നാണ് വൃക്കകളുടെ സ്ഥാനം. ഒരു വൃക്കയ്ക്ക് ഏകദേശം 150 ഗ്രാം ഭാരം വരും.

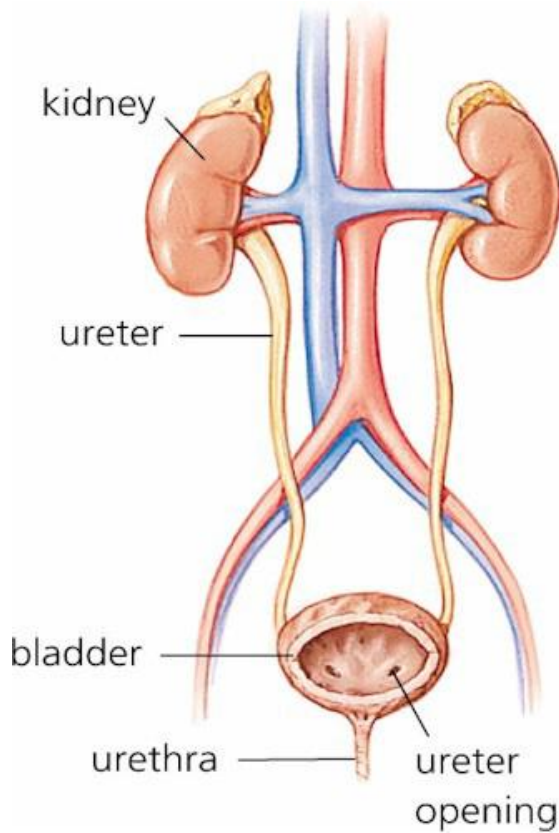
ഒരു മിനിറ്റിൽ വൃക്കയിലൂടെ 1100 മില്ലിലിറ്റർ രക്തം കടന്നുപോകും.

വൃക്കകളുടെ ജീവധർമ്മപരമായ അടിസ്ഥാന ഘടകമാണ് നെഫ്രോണുകൾ. വൃക്കയിലെ സൂക്ഷ്മ അരിപ്പകളാണ് ഇവ.

ഓരോ വൃക്കയിലും 12 ലക്ഷത്തോളം നെഫ്രോണുകളുണ്ട്.

മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അരിപ്പ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് വൃക്കയാണ്.

മൂത്രത്തിന്റെ 95-96 ശതമാനവും ജലമാണ്. രണ്ടു ശതമാനം യൂറിയയും ബാക്കി ലവണങ്ങളുമാണ്. വിസർജിക്കുന്ന മൂത്രത്തിന്റെ അളവ് 2.5 ലിറ്ററിൽ കൂടുതലാണെങ്കിൽ ആ അവസ്ഥയെ പോളിയൂറിയ എന്നും 400 മില്ലിലിറ്ററിൽ കുറവാണെങ്കിൽ ഒലിഗൂറിയ എന്നും



വിളിക്കപ്പെടുന്നു.

മുതിർന്നവർ ദിവസേന ഒരു ലിറ്റർ മുതൽ രണ്ടു ലിറ്റർ വരെ മൂത്രം ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. മൂത്രത്തിന്റെ മഞ്ഞ നിറത്തിനു കാരണമായ പദാർഥമാണ് യൂറോക്രോം.

മനുഷ്യമൂത്രത്തിന്റെ സാധാരണ പി.എച്ച്. മൂല്യം 6 ആണ്. ശരീരത്തിലെ പി.എച്ച്. ക്രമീകരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന

ന്ന അവയവമാണ് വൃക്ക.

മൂത്രത്തിൽ രക്തം കാണപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയാണ് ഹീമറ്റൂറിയ.

വൃക്കകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് നെഫ്രോളജി. വൃക്കരോഗത്തിന് ചികിത്സിക്കുന്ന ഭിഷഗ്വരനാണ് നെഫ്രോളജിസ്റ്റ്.

നെറിൻ എന്ന ഹോർമോൺ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് വൃക്കയാണ്.

അഡ്രിനൽ ഗ്രന്ഥി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് വൃക്കയുടെ മുകൾ ഭാഗത്താണ്.

ശരീരത്തെ ശുചിയാക്കുന്ന കെമിക്കൽ ലാബ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് വൃക്കയാണ്.

ആദ്യമായി ശസ്ത്രക്രിയയിലൂടെ മാറ്റിവെച്ച മനുഷ്യാവയവമാണ് വൃക്ക. ആദ്യമായി വൃക്ക മാറ്റിവെക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയത് ആർ.എച്ച്. ലാലർ ആണ്.

കുടുതൽ അളവിൽ എമനോൾ (മദ്യം) കഴിച്ചാൽ കേടുവരുന്ന അവയവം വൃക്കയാണ്.

ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി വൃക്ക മാറ്റശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയ ആസ്പത്രിയാണ് സി.എ.സി.വെല്ലൂർ.

അണലി വിഷം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കുന്ന അവയവം വൃക്കയാണ്.

വൃക്കയുടെ ആവരണമാണ് പെരിട്ടോണിയം.

വൃക്കയുടെ പുറമേയുള്ള ഭാഗം കോർട്ടെക്സ്.

വൃക്കകളെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ് നെഫ്രൈറ്റിസ്. വൃക്കം നീക്കം ചെയ്യലാണ് നെഫ്രക്ടമി.

കാൽസ്യം ഓക്സലേറ്റ്, കാൽസ്യം ഫോസ്ഫേറ്റ് എന്നിവ തരികളായി വൃക്കയിലും മൂത്രവഹിനിയിലും അടിഞ്ഞുകൂടുന്നതാണ് മൂത്രത്തിൽ കല്ല്.

ഇരുവൃക്കകളും പ്രവർത്തനരഹിതമാകുന്ന അവസ്ഥയിൽ സങ്കീർണമായ യന്ത്രസംവിധാനമുപയോഗിച്ച് രക്തം ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് ഡയാലിസിസ്.

# 'the father of first aid'

## Selected Questions

- The nearest ancestor of man is:
  - Peking man
  - Java Man
  - Cro-Magnon man
  - Neadertal man
- H1N1 Virus is associated with:
  - Chikunguniya
  - Swine Flu
  - Avian Flu
  - Dengue Fever
- Birds can able to recognize their home through:
  - Memory
  - Smell
  - Eye sight
  - Orientation of Magnetic field
- World Wild Life Week is observed on:
  - First week of Septermber
  - First week of October
  - First week of November
  - First week of July
- Red Data Book provides data on:
  - Red flowered plants
  - Red coloured fish
  - Endangered plants and animals
  - Red coloured insects
- Ailurophobia is the unnecessary fear of:
  - Rat
  - Insects
  - Cat
  - Dog
- Pasteurisation of milk is:
  - Heating to 62 degree C
  - Heating to 100 degree C
  - Cooling to -4 degree C
  - Cooling to 0 degree C
- Which of the following is a biologically incompatible marriage?
  - Rh+man and Rh- woman
  - Rh-man and Rh+ woman
  - Rh+man and Rh+ woman
  - Rh-man and Rh- woman
- Who is called as 'the father of first aid'?
  - Pravas
  - Hippocrates
  - Lug Mongier
  - Dr.Ismark
- AIDS virus has:
  - Single stranded DNA
  - Double stranded DNA
  - Single stranded RNA
  - Double stranded RNA
- Colour blindness can be removed by using:
  - Convex lens
  - Concave lens
  - Cylindrical lens
  - None of these
- The vector that transmits Chikunguniya:
  - Anopheles
  - Aedes aegypti
  - Mansonoides
  - None of these
- The scientist who discovered the virus causing Chikun Guniya:
  - Louis Pasteur
  - William Kirk
  - Christian Bernard
  - W.H.R. Lumsden
- World AIDS Day has been observed since:
  - 1991
  - 1986
  - 1982
  - 1988
- Which of the following is a degenerative disease?
  - Arthritis
  - Heart attack
  - Diabetes Melitus
  - All of these
- The hormone insulin is a:
  - Peptide
  - Fatty acid
  - Glycolipid
  - Sterol
- Which among the following cells lack the property of division?
  - Neuron
  - Muscle cell
  - Epithelial cell
  - Nephron
- Which converts milk into curd?
  - Bacteria
  - Yeast
  - Virus
  - Fungus
- Which is a bone in human leg?
  - Radius
  - Tibia
  - Ulna
  - Sternum
- Which organism reproduces through budding?
  - Earth worm
  - Planaria
  - Tape worm
  - Hydra
- 'Rajapalayam' is related to:
  - Banana
  - Horse
  - Cow
  - Dog
- The fear of bees:
  - Alekrophobia
  - Apiphobia
  - Bathophobia
  - Ailurophobia
- The branch of clinical study related to hearing, taste and smell is:
  - Osteology
  - Otolaryngology
  - Ophthalmology
  - Dermatology
- The disease not transmitted by house fly:
  - Cholera
  - Enteric Fever
  - Dengue Fever
  - Dysentery
- Which animal has the normal gestation period of 22-24 months?
  - Tiger
  - Goat
  - Rhinoceros
  - Elephant

## Answers

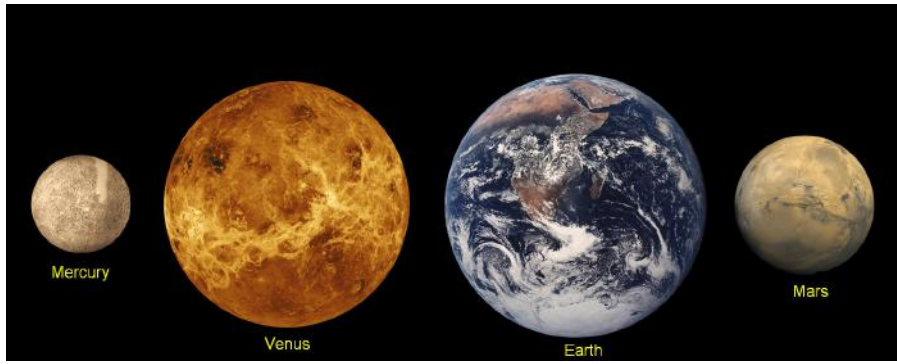
- 1 (d) 2(b) 3 (d) 4 (b) 5(c) 6(c) 7(a) 8(a) 9(d) 10(c) 11(d) 12(b) 13(d) 14(d) 15(d) 16(a) 17(a) 18(a) 19(b) 20(d) 21(d) 22(b) 23(b) 24(c) 25(d)

# ബുധനും ശുക്രനും

## World Geography

### ബുധൻ (മെർക്കുറി)

- \* ഏറ്റവും ചെറിയ ഗ്രഹമാണ് ബുധൻ (വ്യാസം 4,800 കി.മീ.) . ഇത് ആകാശത്തിലെ മറ്റു എന്തെങ്കിലും ഗ്രഹങ്ങളെപ്പോലെയല്ല.
- \* ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സമയംകൊണ്ട് സൂര്യനെ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹമാണിത്. ഭൂമിയിലെ 88 ദിവസങ്ങൾകൊണ്ടാണ് ബുധൻ ഒരു പ്രാവശ്യം സൂര്യനെ ചുറ്റുന്നത്.
- \* ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹവും ബുധനാണ്.
- \* ബുധൻ ഉപഗ്രഹമില്ല. ഇതേ പ്രത്യേകതയുള്ള മറ്റൊരു ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* പ്രദക്ഷിണപഥത്തിന് വൃത്താകൃതി ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഉപഗ്രഹമാണ് ബുധൻ ( 0.21).
- \* ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കൂടിയ രണ്ടാമത്തെ ഗ്രഹമാണ് മെർക്കുറി .
- \* സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹമാണ് ബുധൻ.
- \* ഏറ്റവും കൂടുതൽ താപവ്യതിയാനം അനുഭവപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമാണ് ബുധൻ. പകൽ ബുധന്റെ താപനില 400 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ ഉയരുകയും രാത്രിയിൽ മൈനസ് 180 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ താഴുകയും ചെയ്യുന്നു.
- \* പലായന പ്രവേഗം ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഗ്രഹമാണ് ബുധൻ.
- \* ബുധനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ നാസ 2004-ആഗസ്തിൽ വിക്ഷേപിച്ച ദൗത്യമാണ് മെസഞ്ചർ (MErcury Surface



### SpaceENvironment GEochemistry and Ranging).

- \* റോമൻ മിതോജ്ജിയിലെ സന്ദേശ വാഹക ദേവനാണ് മെർക്കുറി. ഇതിനു സമാനമായ ഗ്രീക്ക് ദേവനാണ് ഹെർമിസ്.
- \* 58.65 ദിവസംകൊണ്ട് സ്വയം ഭ്രമണവും 87.97 ദിവസം കൊണ്ട് പ്രദക്ഷിണവും പൂർത്തിയാക്കുന്ന ഗ്രഹമാണ് ബുധൻ

### ശുക്രൻ (വീനസ്)

- \* പ്രഭാത നക്ഷത്രം, പ്രദോഷ നക്ഷത്രം എന്നീ അപരനാമങ്ങളുള്ള ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* ഏറ്റവും ചൂടുകൂടിയ ഗ്രഹം ശുക്രനാണ്. ഇതിനുകാരണം കട്ടികൂടിയ അന്തരീക്ഷമുള്ളതിനാൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഹരിത ഗൃഹ വാതക പ്രഭാവമാണ്.

- \* ഏറ്റവും വൃത്താകാരമായ പ്രദക്ഷിണപഥമുള്ള ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ. ലരലിഭ്യേ ശരശ്യേ യുടേ നിരക് ഇപ്രകാരമാണ്- ബുധൻ: 0.21, ചൊവ്വ: 0.093,ഗനി 0.056, വ്യാഴം 0.048,യുറാനസ് 0.047, ഭൂമി 0.017, നെപ്റ്റ്യൂൺ 0.0086, ശുക്രൻ 0.0068.
- \* സൂര്യപ്രകാശത്തെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രഹവും ശുക്രനാണ്.
- \* ഭൂമിയുടേതിനു സമാനമായ വലിപ്പമുള്ളതിനാൽ (വ്യാസം 12,107 കി.മീ.) ഭൂമിയുടെ ഇരട്ട, ഭൂമിയുടെ സഹോദര ഗ്രഹം എന്നീ അപരനാമങ്ങളിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* ഭൂമിയിൽനിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ ചന്ദ്രൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള ആകാശഗോളം ശുക്രനാണ്.
- \* ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* പ്രണയത്തിന്റെയും സൗന്ദര്യത്തിന്റെയും

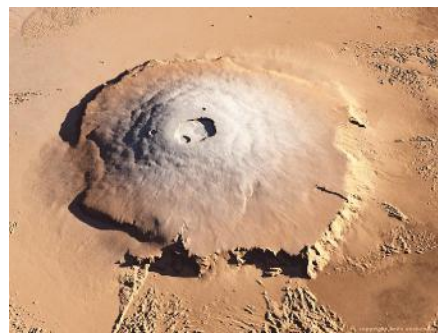
- റോമൻ ദേവതയായ വീനസിന്റെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമാണിത്. ഇതിനു സമാനമായ ഗ്രീക്ക് ദേവതയാണ് അഫ്രോഡൈറ്റ്.
- \* വനിതാ നാമമുള്ള ഏക ഗ്രഹമാണ് വീനസ്.
- \* സൂര്യൻ പടിഞ്ഞാറുദിച്ച് കിഴക്ക് അസ്തമിക്കുന്ന ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ. മറ്റു ഗ്രഹങ്ങൾ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുന്നതിന്റെ വിപരീത ദിശയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* ടെലസ്കോപ്പിൽ പൂർണ്ണപരാജയം എന്നു കരുതപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* സൂര്യനെ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുന്നതിനെക്കാൾ (224.7 ദിവസം)സമയം സ്വയം ഭ്രമണത്തിന് (243ദിവസം) ആവശ്യമായ ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ. മറ്റൊരർത്ഥത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ വർഷത്തെക്കാൾ ദിവസത്തിന് ദൈർഘ്യമുള്ള ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ. ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കൂടിയ ദിനരാത്രങ്ങളുള്ള ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ.
- \* സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ വിനേറ പേടകങ്ങൾ വിക്ഷേപിച്ചത് ശുക്രനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാനാണ്. വിനേറ-1 ആണ് ശുക്രന്റെ അരികിലൂടെ പറന്ന ആദ്യത്തെ മനുഷ്യനിർമ്മിത പേടകം.
- \* മറ്റൊരു ഗ്രഹത്തിലിറങ്ങിയ ആദ്യത്തെ ബഹിരാകാശ പേടകമാണ് വിനേറ-7
- \* ലക്ഷ്മി പ്ലാനം എന്ന പീഠഭൂമി ശുക്രനിലാണ്.
- \* ശുക്രന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം കാർബൺ ഡയോക്സൈഡാണ്.

# The highest peak in solar system

## Selected Questions

- The only planet with the name of female Roman mythological charecter: (a) Earth (b) Venus (c) Jupiter (d) Neptune
- The only planet whose English name does not have any connection with Greek and Roman mythology: (a) Mercury (b) Earth (c) Saturn (d) Uranus
- The only planet which takes more time to complete a rotation than a revolution? (a) Venus (b) Mercury (c) Mars (d) Jupiter
- Which country launched Vinera-1 to study about Venus? (a) USA (b) Soviet Union (c) France (d) China
- Which is in Venus? (a) Great Red Spot (b) Great Dark Spot (c) Lakshmi Planum (d) Olympus Mons
- Which is the largest among the inner planets? (a) Mercury (b) Venus (c) Earth (d) Mars
- Earth is also known as: (a) Helios (b) Sol (c) Ferra (d) Terra
- Which planet has the highest density? (a) Saturn (b) Jupiter (c) Earth (d) Mercury
- Which planet has the lowest density? (a) Earth (b) Saturn (c) Jupiter (d) Mars
- Earth is called: (a) Yellow planet (b) Red Planet (c) Green Planet (d) Blue Planet
- Mars is the Roman God of: (a) Agriculture (b) War (c) Trade (d) Love
- The Greek equivalent of Mars: (a) Ares (b) Poseidon (c) Helios (d) Zeus
- Mars is known as: (a) Blue Planet (b) Red Planet (c) Green Planet (d) Yellow Planet

- Which is known as 'black moon'? (a) Mars (b) Deimos (c) Phobos (d) Nereid
- What imparts red colour to Mars? (a) Silicon (b) Copper (c) Iron (d) Silver
- Which is the highest peak in solar system? (a) Chimbarazo (b) Everest



- (c) Valis Marineris (d) Olympus Mons
- Which planet has almost same period of rotation that of earth? (a) Venus (b) Mars (c) Mercury (d) Jupiter
- Which was sent by NASA to study about Mars? (a) Messenger (b) Vinera (c) Path Finder (d) Galileo

- Which is the farthest inner planet? (a) Mercury (b) Venus (c) Earth (d) Mars
- The largest member in the solar system: (a) Earth (b) Jupiter (c) Saturn (d) Sun
- The largest planet in the solar system: (a) Jupiter (b) Saturn (c) Uranus (d) Neptune
- The fifth largest body in the solar system: (a) Saturn (b) Earth (c) Neptune (d) Uranus
- The fifth largest planet in the solar system: (a) Earth (b) Neptune (c) Venus (d) Uranus
- Which planet has the shortest period of rotation? (a) Mercury (b) Venus (c) Jupiter (d) Mars
- Jupiter completes one revolution in ..... earth years: (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 18

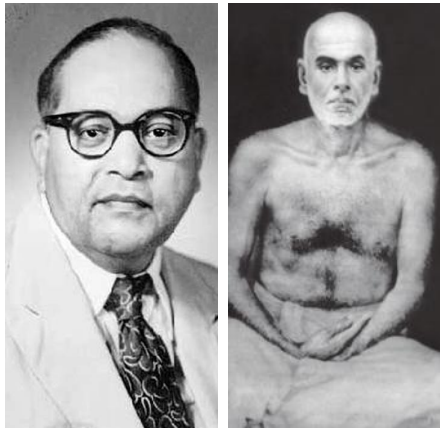
### Answers

- 1 (b) 2(b) 3 (a) 4 (b) 5(c) 6(c) 7(d) 8(c) 9(b) 10(d) 11(b) 12(a) 13(b) 14(c) 15(c) 16(d) 17(b) 18(c) 19(d) 20(d) 21(a) 22(d) 23(a) 24(c) 25(a)

# അടിനവ കേരളവും പ്രബുദ്ധകേരളവും

## Confusing Facts

1. മനുഷ്യനെ ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിച്ച ആദ്യ രാജ്യമാണ് റഷ്യ. എന്നാൽ, മനുഷ്യനെ ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ എത്തിച്ചത് യു.എസ്.എ.
2. അടിനവ ബുദ്ധൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് അംബേദ്കർ. ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ് രണ്ടാം ബുദ്ധൻ എന്നു വിളിച്ചത് ശ്രീനാരായണഗുരുവിനെയാണ്.



3. അടിനവ കേരളം എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണ മാറ്റിച്ച് വാഗ്ഭടാനന്ദൻ. പ്രബുദ്ധകേരളം ആരംഭിച്ചത് സാമി ആഗമാനന്ദൻ.
4. മദ്രാസ് നഗരത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ഫ്രാൻസിസ് ഡേ ആണ്. ഫ്രാൻസിസ് മാർട്ടിൻ ആണ് പോണ്ടിച്ചേരി (പുതുച്ചേരി) സ്ഥാപിച്ചത്.
5. മദ്രാസ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പേര് തമിഴ്നാട് എന്നാക്കി മാറ്റിയ വർഷമാണ് 1969. എന്നാൽ, മൈസൂർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പേര് കർണാടകം എന്നു മാറ്റിയത് 1973-ലാണ്.
6. അന്താരാഷ്ട്ര ധാരണയ്ക്കുള്ള ജവാഹർലാൽ നെഹ്രു അവാർഡ് ആദ്യമായി നേടിയത് യു താന്ത് ആണ്. അന്താരാഷ്ട്ര ധാരണയ്ക്കുള്ള ഇന്ദിരാഗാന്ധി അവാർഡ് ആദ്യമായി നേടിയത് യാസർ അറാഫത്ത്.
7. മങ്ങിയ വെളിച്ചത്തിൽ കാണാൻ സഹായിക്കുന്നത് റോഡു കോശങ്ങളാണ്. ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വർണകമാണ് റോഡോപ്സിൻ. എന്നാൽ, നിറങ്ങൾ കാണാൻ സഹായിക്കുന്നത് കോൺ കോശങ്ങളാണ്. ഇതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വർണകമാണ് ഫോട്ടോപ്സിൻ.
8. അഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ഒടുവിലുണ്ടായ ഹുണൻമാരുടെ ആക്രമണമാണ് തക്ഷശില സർവകലാശാലയുടെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായത്. നാളെ സർവകലാശാലയുടെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണമായത് പന്ത്രണ്ടാം നൂറ്റാണ്ടിലുണ്ടായ മുസ്ലിം ആക്രമണമാണ്.
9. മണ്ണില്ലാതെ വെള്ളം മാത്രം ആവശ്യമുള്ള കൃഷിയാണ് ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്. എന്നാൽ, മണ്ണോ വെള്ളമോ ഇല്ലാതെയുള്ള കൃഷിരീതിയാണ് എയറോപോണിക്സ്.
10. മണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് പെഡോളജി. അധ്യാപന ശാസ്ത്രമാണ് പെഡഗോഗി.
11. മനവും ആർ.ശങ്കരും ചേർന്ന് രൂപവൽകരിച്ച പാർട്ടിയാണ് ഡെമോക്രാറ്റിക് കോൺഗ്രസ് പാർട്ടി. എൻഎസ്എസ് രൂപം നൽകിയ രാഷ്ട്രീയ പ്രസ്ഥാനമാണ് നാഷണൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് പാർട്ടി (എൻ.ഡി.പി).
12. അമിതമായി ജലം മുത്രത്തിലൂടെ പുറത്തുളപ്പിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് ഡയബറ്റിസ് ഇൻസിപ്പിഡസ്. എന്നാൽ, മുത്രത്തിലൂടെ ഗ്ലൂക്കോസ് പുറത്തുളപ്പിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് ഡയബറ്റിസ് മെലിറ്റസ്.
13. മഞ്ഞു തിന്നുന്നവൻ എന്ന അപരനാമമുള്ള പ്രാദേശിക വാതമാണ് ചിനുക. ഡോക്ടർ എന്ന അപരനാമമുള്ള പ്രാദേശിക വാതം ഹർമറ്റൻ.
14. അൾജീരിയയാണ് ഏറ്റവും വലിയ അറബ് രാജ്യം. അതു കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും വലിയ അറബ് രാജ്യം സൗദി അറേബ്യയാണ്. ഏറ്റവും വലിയ ഗൾഫ് രാജ്യമാണിത്.
15. അമൃതൻ നഗരത്തിന് അടിത്തറയിട്ട സിഖ് ഗുരുവാണ് രാം ദാസ്. എന്നാൽ, അവിടെ സുവർണ ക്ഷേത്രം നിർമ്മിച്ചത് അർജൻ ദേവ്.
16. അറയ്ക്കൽ രാജകുടുംബത്തിലെ പുരുഷ ഭരണാധികാരി ആലി രാജയെന്നും സ്ത്രീയാണെങ്കിൽ അറയ്ക്കൽ ബീവി എന്നുമാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്.
17. മരാത്ത മാക്യവെല്ലി എന്നറിയപ്പെട്ടത് നാനാ ഫഡ്നാവിസ്. മരാത്ത കേസരിയെന്നു വിളിച്ചത് ബാലഗംഗാധര തിലകനാണ്.
18. അലക്കുകാരം രാസപരമായി സോഡിയം കാർബണേറ്റാണ്. എന്നാൽ, അപ്പക്കാരം സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റാണ്.
19. മലയാള പത്രരംഗത്ത് ഓഫ്സെറ്റ് സംവിധാനം നടപ്പാക്കിയ ആദ്യപത്രം ദേശാഭിമാനിയും (1979) ഫാക്സിമിലി(ഒരു യൂണിറ്റിൽനിന്ന് മറ്റൊരു യൂണിറ്റിലേക്ക് പേജുകൾ ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്ത് അച്ചടിക്കുന്ന രീതി) സംവിധാനം ആരംഭിച്ച ആദ്യ പത്രം മലയാള മനോരമയും (1986) ആണ്.
20. മലയാളമനോരമ കമ്പനി സ്ഥാപിതമായത് 1888-ൽ. പത്രം ആരംഭിച്ചത് 1890-ൽ.
21. അവസാനത്തെ അത്താഴം (ലാസ്റ്റ് സൂപ്പർ) എന്ന പെയിന്റിംഗ് വരച്ചത് ലിയോനാർഡോ ഡാവിഞ്ചിയാണ്. മൈക്കലാഞ്ചലോയാണ് അന്ത്യവിധി (ലാസ്റ്റ് ജഡ്ജ്മെന്റ്) രചിച്ചത്.
22. അഷ്ടമുടിക്കായൽ അറബിക്കടലുമായി യോജിക്കുന്നിടത്താണ് നീണ്ടകര അഴി. വേമ്പനാട് കായൽ അറബിക്കടലുമായി യോജിക്കുന്നിടത്താണ് അന്ധകാരനഴി.
23. അഷ്ടദിഗ്ഗിജങ്ങൾ അലങ്കരിച്ചിരുന്നത് കൃഷ്ണദേവരായരുടെ സദസ്സിനെയാണ്. അഷ്ടപ്രധാൻ ശിവജിയുടെ മന്ത്രിസമിതിയായിരുന്നു.
24. മഗല്ലൻ കൊല്ലപ്പെട്ടത് ഫിലിപ്പൈൻസിൽ വെച്ചാണ്. ക്യാപ്റ്റൻ കുക്ക് വധിക്കപ്പെട്ടത് ഹവായ് ദ്വീപിൽ വെച്ചാണ്.
25. അസമിന്റെ ദുഃഖം ബ്രഹ്മപുത്ര. ബീഹാറിന്റെ ദുഃഖം കോസി.
26. മഹാരാഷ്ട്രയിൽ പെനിസൈലിൻ ഫാക്ടറി സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത് പിംപ്രിയിലാണ്. എന്നാൽ, ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ ഇത് ഗുഷികേശിലാണ്.
27. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ സോക്രട്ടീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഗോപാലകൃഷ്ണഗോഖലെ. ജാട്ട് സമുദായത്തിന്റെ പ്ലേറ്റോ എന്നറിയപ്പെട്ടത് സുരജ്ജിത്.
28. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം നിരീക്ഷിക്കാൻ കേരളത്തിലെത്തിയ നേതാവാണ് ആചാര്യ വിനോബ ഭാവെ. തമിഴ്നാട്ടിൽനിന്നെത്തി വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിൽ പങ്കെടുത്തത് ഇ.വി.രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ.
29. മഹാബോധിക്ഷേത്രം ബീഹാറിലെ ബോധ്ഗയയിലാണ്. എന്നാൽ, പരിനിർവാണക്ഷേത്രം ഉത്തർപ്രദേശിലെ കുശിനഗരത്തിലാണ്.
30. മാധവിക്കുട്ടിയും അനുജത്തി സുലോചനയും ചേർന്നെഴുതിയ നോവലാണ് കവാടം. മാധവിക്കുട്ടിയും കെ.എൽ. മോഹനവർമ്മയും ചേർന്നെഴുതിയ നോവലാണ് അമാവാസി.
31. മാതാഞ്ചിറ മൈതാനം കോഴിക്കോട്ടാണ്. എന്നാൽ, പുത്തരിക്കണ്ടം മൈതാനം തിരുവനന്തപുരത്താണ്.
32. മാനവേദൻ എന്ന സാമൂതിരി രാജാവാണ് കൃഷ്ണനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്. രാമനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാനാണ്.
33. മാമ്പഴങ്ങളിൽ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇനം അൽഫോൻസോയും മാമ്പഴങ്ങളിലെ റാണി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് മൽഗോവയുമാണ്.
34. മികച്ച ചലച്ചിത്ര നടനും നടിക്കും അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയത് 1968ലാണ്. ബംഗാളി നടൻ ഉത്തംകുമാറാണ് പ്രഥമ അവാർഡ് ജേതാവ്. മികച്ച നടിക്കുള്ള അവാർഡിന് ആദ്യമായി അർഹയായത് നർഗീസ് ദത്താണ്.
35. മികച്ച ചിത്രത്തിന് ബെർലിൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ നൽകുന്ന പുരസ്കാരമാണ് Golden Bear. ഫ്രാൻസിലെ കാൻ (Cannes) ഫെസ്റ്റിവലിൽ മികച്ച ചിത്രത്തിന് നൽകുന്ന പുരസ്കാരമാണ് Golden Palm.
36. മീരാ റിച്ചാർഡ് അരവിന്ദലോഷിന്റെ ശിഷ്യയായിരുന്നു. മീരാ ബെഹ്ൻ ഗാന്ധി ശിഷ്യയുമാണ്.
37. മുന്തിരിയുടെ നഗരം നാസിക്, ഓറഞ്ചു കളുടെ നഗരം നാഗ്പൂർ.
38. മുസ്ലിങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രാജ്യം ഇൻഡോനേഷ്യയാണ്. എന്നാൽ, മുസ്ലിം രാജ്യമല്ലാത്തവയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മുസ്ലിങ്ങളുള്ള രാജ്യം ഇന്ത്യയാണ്.
39. മുഗൾ പെയിന്റിംഗിന്റെ സുവർണകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ജഹാംഗീറിന്റെ ഭരണകാലമാണ്. മുഗൾ വാസ്തുവിദ്യയുടെ സുവർണകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഷാജഹാന്റെ കാലമാണ്.
40. മുഹമ്മദൻ ലിറ്റററി സൊസൈറ്റിയുടെ സ്ഥാപകൻ നവാബ് അബ്ദുൾ ലത്തീഫ്. മുഹമ്മദൻ ആംഗ്ലോ ഓറിയന്റൽ കോളേജ് സ്ഥാപിച്ചത് സർ സയ്ദ് അഹമ്മദ് ഖാൻ.
41. മൂന്നാറിൽ സംഗമിക്കുന്ന നദികൾ മുതിരപ്പുഴ, നല്ലതണ്ണി, കണ്ടള. മുവാറ്റുപുഴയിൽ സംഗമിക്കുന്നവ തൊടുപുഴ, കാളിയാർ, കോതമംഗലം.
42. മൂന്ന് മഹാസമുദ്രങ്ങളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന രണ്ട് രാജ്യങ്ങളേ ലോകത്തുള്ളൂ- കാനഡയും യുഎസ്എയും. അൽലാൻ, പസഫിക്, ആർട്ടിക് എന്നിവയാണ് ആ സമുദ്രങ്ങൾ.
43. മൂന്ന് തലസ്ഥാനങ്ങളുള്ള ഏക രാജ്യമാണ് ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക. പ്രിട്ടോറിയ (ഭരണം), കേപ്ടൗൺ (നിയമനിർമ്മാണം), ബ്ലോംഫോണ്ടേൻ (നീതിന്യായം) എന്നിവയാണ് മൂന്ന് തലസ്ഥാന നഗരങ്ങൾ. എന്നാൽ, രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ നഗരം ജോഹന്നസ്ബർഗാണ്.
44. മൃതശരീരങ്ങൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുവാണ് ഫോർമാൽഡിഹൈഡ്. രക്തബാങ്കുകളിൽ രക്തം കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു സോഡിയം സിട്രേറ്റ്.
45. അടിയന്തര ഹോർമോണാണ് അഡ്രിനാലിൻ. എന്നാൽ, യുവത ഹോർമോണാണ് ടൈമോസിൻ.
46. അടുക്കളയിൽനിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക് രചിച്ചത് വി.ടി.ഭട്ടതിരിപ്പാട് ആണ്. അടുക്കളയിൽനിന്ന് പാർലമെന്റിലേക്ക് രചിച്ചത് ഭാരതി ഉദയഭാനു ആണ്.
47. അടുത്തുള്ള വസ്തുക്കളെ കാണാൻ കഴിയാതിരിക്കുകയും അകലെയുള്ളതിനെ കാണാൻ കഴിയാത്തതുമായ കാഴ്ചവൈകല്യമാണ് ഹ്രസ്വദൂർഷ്ടി (മയോപ്പിയ). എന്നാൽ, അകലെയുള്ളതിനെ വ്യക്തമായി കാണുകയും അടുത്തുള്ളതിനെ കാണാൻ കഴിയാത്തതുമായ കാഴ്ചവൈകല്യമാണ് ദീർഘദൂർഷ്ടി (ഹൈപ്പർമെട്രോപ്പിയ).
48. അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ ഔദ്യോഗിക വിമാനം എയർഫോഴ്സ് വൺ എന്നും ഔദ്യോഗിക ഹെലികോപ്റ്റർ മരൈൻ വൺ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
49. അമേരിക്കൻ വിപ്ലവവും ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവവും നടന്നത് പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിലാണ്. എന്നാൽ, ചൈനീസ്, റഷ്യൻ വിപ്ലവങ്ങൾ നടന്നത് ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിലാണ്.
50. അമേരിക്കൻ സാമ്രാജ്യ പ്രഖ്യാപനം തയ്യാറാക്കിയത് തോമസ് ജെഫേഴ്സൺ. അമേരിക്കൻ ഭരണഘടനയുടെ പിതാവ് ജെയിംസ് മാഡിസൺ.



22. അഷ്ടമുടിക്കായൽ അറബിക്കടലുമായി യോജിക്കുന്നിടത്താണ് നീണ്ടകര അഴി. വേമ്പനാട് കായൽ അറബിക്കടലുമായി യോജിക്കുന്നിടത്താണ് അന്ധകാരനഴി.
23. അഷ്ടദിഗ്ഗിജങ്ങൾ അലങ്കരിച്ചിരുന്നത് കൃഷ്ണദേവരായരുടെ സദസ്സിനെയാണ്. അഷ്ടപ്രധാൻ ശിവജിയുടെ മന്ത്രിസമിതിയായിരുന്നു.
24. മഗല്ലൻ കൊല്ലപ്പെട്ടത് ഫിലിപ്പൈൻസിൽ വെച്ചാണ്. ക്യാപ്റ്റൻ കുക്ക് വധിക്കപ്പെട്ടത് ഹവായ് ദ്വീപിൽ വെച്ചാണ്.
25. അസമിന്റെ ദുഃഖം ബ്രഹ്മപുത്ര. ബീഹാറിന്റെ ദുഃഖം കോസി.
26. മഹാരാഷ്ട്രയിൽ പെനിസൈലിൻ ഫാക്ടറി സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത് പിംപ്രിയിലാണ്. എന്നാൽ, ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ ഇത് ഗുഷികേശിലാണ്.



27. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ സോക്രട്ടീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഗോപാലകൃഷ്ണഗോഖലെ. ജാട്ട് സമുദായത്തിന്റെ പ്ലേറ്റോ എന്നറിയപ്പെട്ടത് സുരജ്ജിത്.
28. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം നിരീക്ഷിക്കാൻ കേരളത്തിലെത്തിയ നേതാവാണ് ആചാര്യ വിനോബ ഭാവെ. തമിഴ്നാട്ടിൽനിന്നെത്തി വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിൽ പങ്കെടുത്തത് ഇ.വി.രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ.
29. മഹാബോധിക്ഷേത്രം ബീഹാറിലെ ബോധ്ഗയയിലാണ്. എന്നാൽ, പരിനിർവാണക്ഷേത്രം ഉത്തർപ്രദേശിലെ കുശിനഗരത്തിലാണ്.
30. മാധവിക്കുട്ടിയും അനുജത്തി സുലോചനയും ചേർന്നെഴുതിയ നോവലാണ് കവാടം. മാധവിക്കുട്ടിയും കെ.എൽ. മോഹനവർമ്മയും ചേർന്നെഴുതിയ നോവലാണ് അമാവാസി.
31. മാതാഞ്ചിറ മൈതാനം കോഴിക്കോട്ടാണ്. എന്നാൽ, പുത്തരിക്കണ്ടം മൈതാനം തിരുവനന്തപുരത്താണ്.
32. മാനവേദൻ എന്ന സാമൂതിരി രാജാവാണ് കൃഷ്ണനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്. രാമനാട്ടത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാനാണ്.
33. മാമ്പഴങ്ങളിൽ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇനം അൽഫോൻസോയും മാമ്പഴങ്ങളിലെ റാണി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് മൽഗോവയുമാണ്.
34. മികച്ച ചലച്ചിത്ര നടനും നടിക്കും അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയത് 1968ലാണ്. ബംഗാളി നടൻ ഉത്തംകുമാറാണ് പ്രഥമ അവാർഡ് ജേതാവ്. മികച്ച നടിക്കുള്ള അവാർഡിന് ആദ്യമായി അർഹയായത് നർഗീസ് ദത്താണ്.
35. മികച്ച ചിത്രത്തിന് ബെർലിൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ നൽകുന്ന പുരസ്കാരമാണ് Golden Bear. ഫ്രാൻസിലെ കാൻ (Cannes) ഫെസ്റ്റിവലിൽ മികച്ച ചിത്രത്തിന് നൽകുന്ന പുരസ്കാരമാണ് Golden Palm.
36. മീരാ റിച്ചാർഡ് അരവിന്ദലോഷിന്റെ ശിഷ്യയായിരുന്നു. മീരാ ബെഹ്ൻ ഗാന്ധി ശിഷ്യയുമാണ്.
37. മുന്തിരിയുടെ നഗരം നാസിക്, ഓറഞ്ചു കളുടെ നഗരം നാഗ്പൂർ.
38. മുസ്ലിങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രാജ്യം ഇൻഡോനേഷ്യയാണ്. എന്നാൽ, മുസ്ലിം രാജ്യമല്ലാത്തവയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മുസ്ലിങ്ങളുള്ള രാജ്യം ഇന്ത്യയാണ്.
39. മുഗൾ പെയിന്റിംഗിന്റെ സുവർണകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ജഹാംഗീറിന്റെ ഭരണകാലമാണ്. മുഗൾ വാസ്തുവിദ്യയുടെ സുവർണകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഷാജഹാന്റെ കാലമാണ്.



# ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന

## ആമുഖം

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ സവിശേഷതകളിലൊന്നാണ് ആമുഖം. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ആമുഖത്തിൽനിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് ജവാഹർലാൽ നെഹ്രുവാണ് ആമുഖം തയ്യാറാക്കിയത്.

സോഷ്യലിസം, മതേതരത്വം, അഖണ്ഡത എന്നീ ആശയങ്ങൾ സ്വരംസീൻ കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭരണഘടനയുടെ 1976-ലെ 42-ാം ഭേദഗതിയിലൂടെയാണ് കൂട്ടിച്ചേർത്തത്.

ഇന്ത്യ ഒരു പരമാധികാര സോഷ്യലിസ്റ്റ് മതേതര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക് ആണെന്ന് ആമുഖത്തിൽ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു.

സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവുമായ നീതി, ചിന്തിക്കുവാനും ആരാധിക്കാനുമുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം, തുല്യപദവി, അവസര സമത്വം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുക; വ്യക്തിയുടെ അന്തസ്സം രാജ്യത്തിന്റെ ഐക്യവും കാത്തുസൂക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് സാഹോദര്യം വളർത്തുക ഇവയാണ് ഭരണഘടനയുടെ ലക്ഷ്യമെന്ന് ആമുഖം വ്യക്തമാക്കുന്നു.

WE, THE PEOPLE OF INDIA, having solemnly resolved to constitute India into a SOVEREIGN SOCIALIST SECULAR DEMOCRATIC REPUBLIC and to secure to all its citizens:

JUSTICE, social, economic and political;

LIBERTY, of thought, expression, belief, faith and worship;

EQUALITY of status and of opportunity; and to promote among them all

FRATERNITY assuring the dignity of the individual and the unity and integrity of the Nation;

IN OUR CONSTITUENT ASSEMBLY this twenty-sixth day of November, 1949, DO HEREBY ADOPT, ENACT AND GIVE TO OURSELVES THIS CONSTITUTION.

(ഭാരതത്തിലെ ജനങ്ങളായ നാം ഭാരതത്തെ ഒരു പരമാധികാര സ്ഥിതി സമത്വ മതേതര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്കായി സംവിധാനം ചെയ്യാനും അതിലെ പൗരൻമാർക്കെല്ലാം:

സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവും രാഷ്ട്രീയവും ആയ നീതിയും;

ചിന്തയ്ക്കും ആശയപ്രകടനത്തിനും വിശ്വാസത്തിനും മതനിഷ്ഠയ്ക്കും ആരാധനയ്ക്കും ഉള്ള സ്വാതന്ത്ര്യവും;

പദവിയിലും അവസരത്തിലും സമത്വവും അവർക്കെല്ലാമിടയിൽ വ്യക്തിയുടെ അന്തസ്സം രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഐക്യവും അഖണ്ഡതയും ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ട് സാഹോദര്യം പുലർത്താനും

സൗഹൃദം തീരുമാനിച്ചിരിക്കയാൽ നമ്മുടെ ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭ



കെ.എം.മുൻഷി

യിൽ ഈ നവംബർ 26-ാം തീയതി ഇതിനാൽ ഈ ഭരണഘടനയെ സ്വീകരിക്കുകയും നിയമമാക്കുകയും നമുക്കുതന്നെ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു.)

## അനുബന്ധ വിവരങ്ങൾ

ആമുഖം നിലവിൽവന്നത് 1950 ജനുവരി 26-നാണ്.

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം ഒരേയൊരു പ്രാവശ്യമാണ് ഭേദഗതി ചെയ്തിട്ടുള്ളത് (1976).

ഭരണഘടനയിൽ പരാമർശിക്കുന്ന ഏക തീയതിയായ 1949 നവംബർ 26

ആമുഖത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്.

ആമുഖം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഭരണഘടനാ ഭാഗങ്ങൾ ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ പാർലമെന്റിന് അധികാരം നൽകിയത് 24-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയാണ്.

ആമുഖത്തിലെ സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം (Liberty, Equality, Fraternity) എന്നീ ആശയങ്ങൾക്ക് ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം പ്രചോദനമേകിയിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രീയജാതകം എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഭരണഘടനാഭാഗമാണ് ആമുഖം. കെ.എം.മുൻഷിയാണ് ഈ പ്രയോഗത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്.

The Preamble is the most precious part of the Constitution. It is the soul of the Constitution. It is the key to the Constitution. താക്കൂർദാസ് ഭാർഗവയുടെ വാക്കുകളാണിവ.

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ തത്ത്വശാസ്ത്രവും ആദർശങ്ങളും (philosophy and ideals) പ്രതിഫലിക്കുന്ന ഭാഗമാണ് ആമുഖം.

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാദൃശ്യമുള്ള മറ്റൊരു ഭരണഘടനാ ആമുഖം അയർലൻഡിലെതാണ്.

പരമാധികാര രാഷ്ട്രമെന്നാൽ (Sovereign State) അർത്ഥമാക്കുന്നത് ഭാരത സർക്കാരിന്റെ ആഭ്യന്തര, ബാഹ്യനയങ്ങളിൽ തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിൽ മറ്റൊരു അധികാരകേന്ദ്രത്തിന്റെയും സ്വാധീനമില്ല എന്നാണ്.

# Indian Polity

## Selected Questions

- The number of members in the estimate committee of Parliament: (a) 22 (b) 30 (c) 15 (d) 7
- 'Right to equal opportunity for justice and free legal aid was added to Directive Principles through ..... amendment. (a) 44 (b) 35 (c) 26 (d) 42
- Who makes law with respect to Elections for State Legislature— (a) Parliament (b) Judiciary (c) Government (d) Election Commission
- The Constitutional amendment granted a position of primacy to all Directive Principles over Fundamental Rights: (a) 24 (b) 25 (c) 36 (d) 42
- A Money Bill passed by the Lok Sabha is deemed to have been passed by the Rajya Sabha also when no action is taken by the Upper House within— (a) 10 days (b) 14 days (c) 20 days (d) 30 days
- The maximum number of members in the Subordinate Legislation Committee: (a) 15 (b) 20 (c) 22 (d) 30
- Chief Election Commissioner cannot be removed except by which process— (a) Resignation (b) Presidential Order (c) Impeachment (d) Judicial Decision
- The number of members from Rajya Sabha to the Public Accounts Committee: (a) 22 (b) 7 (c) 15 (d) 10
- Parliament enjoys the exclusive right to legislate on the subjects contained in— (a) The Union List (b) The Concurrent List (c) The State List (d) Both (a) and (b)
- The number of members in the Public Accounts Committee of Parliament: (a) 30 (b) 22 (c) 15 (d) 25
- The 84th amendment of the Constitution in 2000 created ..... states. (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 5
- Censure motion in Parliament should be supported by atleast ..... members. (a) 50 (b) 55 (c) 25 (d) 100
- Who is legally competent under the Indian Constitution to declare war or conclude peace? (a) The President (b) The Prime Minister (c) The Council of Ministers (d) The Parliament
- What was the exact constitutional position of the Indian Republic when the Constitution was brought into force with effect from January 26, 1950? (a) A Democratic Republic (b) A Sovereign Democratic Republic (c) A Sovereign Secular Democratic Republic (d) A Sovereign Secular Socialist Democratic Republic
- The number of members from Lok Sabha to the Public Accounts Committee: (a) 15 (b) 7 (c) 22 (d) 10
- Which writ is issued by a High Court or the Supreme Court to compel an authority to perform a function that it was not performing? (a) Writ of Certiorari (b) Writ of Habeas Corpus (c) Writ of Mandamus (d) Writ of Quo Warranto
- In which case did the Supreme Court of India determine that the Parliament has power to make amendment in fundamental rights, but it cannot make any change in the basic structure of the Constitution? (a) Golak Nath case (b) Keshavanand Bharati case (c) Both (a) and (b) (d) Neither (a) nor (b)
- In an election, electioneering has to be stopped in a Constituency— (a) 24 hours before the poll commences (b) 24 hours before the closing hour of polling (c) 48 hours before the hour of commencement of polling (d) 48 hours before the closing hour of polling
- Which of the following exercised the most profound influence in framing the Indian Constitution? (a) British Constitution (b) U.S. Constitution (c) Irish Constitution (d) The Government of India Act, 1935
- Full statehood was granted to Arunachal Pradesh by ..... amendment. (a) 45 (b) 55 (c) 53 (d) 57
- Who among the following is/are not appointed by the President of India? (a) Governors of the States (b) Chief Justice and Judges of the High Courts (c) Vice-President (d) Chief Justice and Judges of the Supreme Court
- Which Amendment provided for an authoritative text of the Constitution in Hindi? (a) 58th (b) 52nd (c) 61st (d) 73rd
- Under the Indian Constitution, what does 'Adult Suffrage' signify— (a) Children (b) Persons (c) Any Indian citizen who is of the age of 18 years and above (d) None of these
- The number of members in the Privilege Committee of Parliament: (a) 30 (b) 22 (c) 15 (d) 25
- Who decides allotment of symbols to Political Parties— (a) Political Party leader (b) Political Party Governing Committees (c) Election Committee of Political Party (d) Election Commission

- 1 (b) 2(d) 3 (a) 4 (d) 5(b) 6(a) 7(c) 8(b) 9(a) 10(a) 11(b) 12(a) 13(a) 14(b) 15(a) 16(c) 17(b) 18(d) 19(d) 20(b) 21(c) 22(a) 23(c) 24(c) 25(d)

# പ്രധാന ദിനങ്ങൾ

## ഇന്ത്യൻ ദിനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികൾ/സംഭവങ്ങൾ

**പ്രവാസി ഭാരതീയ ദിനം (ജനുവരി 9):** പ്രവാസി ജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച് ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ തിരിച്ചെത്തിയ ദിവസം.

1893-ൽ ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലേക്ക് ദാദാ അബ്ദുള്ള എന്ന വ്യാപാരിയുടെ കേസുവാദിക്കാൻ പോയി. തുടർന്ന് 21 വർഷം അവിടെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി. 1914-ൽ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ ജീവിതം അവസാനിപ്പിച്ച് മടങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചു. ലണ്ടനിലേക്കാണ് പോയതെങ്കിലും അവിടെവെച്ച് അസുഖബാധിതനായതിനാൽ ഇന്ത്യയിലേക്ക് മടങ്ങി. 1915 ജനുവരി 9-ന് മുംബൈ തുറമുഖത്ത് കപ്പലിറങ്ങി.

ഗാന്ധിജിയുടെ രാഷ്ട്രീയ പരീക്ഷണശാല എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയാണ്.

**ദേശീയ യുവജനദിനം (ജനുവരി 12):** സ്വാമി വിവേകാനന്ദന്റെ ജന്മദിനം.

ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആത്മീയ പിതാവ് എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഈ യോഗിവര്യൻ തന്റെ പ്രസിദ്ധമായ ചിക്കാഗോ പ്രസംഗത്തിലൂടെ (1893) ഭാരതീയ സംസ്കാരത്തിന്റെ കരുത്ത് പാശ്ചാത്യരെ ബോധ്യപ്പെടുത്തി. 39 വർഷമാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചിരുന്നത് (1863-1902). അക്കാലത്തിൽ പൊലിഞ്ഞ ഈ പ്രതിഭാശാലിയാണ് ഇന്ത്യ എന്റെ രാജ്യമാണ് എന്നു തുടങ്ങുന്ന ദേശീയ പ്രതിജ്ഞയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്.

**ഇന്ത്യൻ കരസേനാദിനം (ജനുവരി 15):** കെ.എം. കരിയപ്പ കമാൻഡർ ഇൻ ചീഫായ ദിനം.

ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുമ്പോൾ കമാൻഡർ ഇൻ

ചീഫ് ആയിരുന്ന ജനറൽ സർ റോയ് ബുച്ചറിൽനിന്ന് 1949 ജനുവരി 15-നാണ് കരിയപ്പ പദവി ഏറ്റെടുത്തത്. ജനുവരി 15 കരസേനാദിനമായി ആചരിക്കുന്നു. കിപ്പർ എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കരിയപ്പയാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഫീൽഡ് മാർഷൽ പദവി ലഭിച്ച രണ്ടാമത്തെ വ്യക്തി(1983). ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഫീൽഡ് മാർഷൽ എസ്.എച്ച്.എഫ്.ജെ. മനേക്ഷാ ആണ്. 1973ലാണ് അദ്ദേഹത്തിന് ഈ പദവി ലഭിച്ചത്.

1955-ൽ കമാൻഡർ ഇൻ ചീഫ് എന്ന പദവി അവസാനിപ്പിക്കുകയും ചീഫ് ഓഫ് ദി ആർമി സ്റ്റാഫ് എന്ന പദവി നിലവിലുവരികയും ചെയ്തു. കരസേനയുടെ ആദ്യത്തെ ചീഫ് ഓഫ് ആർമി സ്റ്റാഫ് ജനറൽ എം.രാജേന്ദ്രസിംഗ് ആണ്.

**ദേശപ്രേം ദിവസ് (ജനുവരി 23):** നേതാജി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസിന്റെ ജന്മദിനം.

1897ൽ കട്ടക്കിലാണ് നേതാജിയുടെ ജനനം. ഇപ്പോൾ ഈ സ്ഥലം ഒറിസയിലാണെങ്കിലും അന്ന് ബംഗാളിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു.

ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമിക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. അഭിവാദ്യത്തിന് ജയ് ഹിന്ദ് ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചു. രാജ്യസന്നേഹികളിൽ രാജകുമാരൻ എന്ന് മഹാത്മാ ഗാന്ധി വിശേഷിപ്പിച്ചു. രാഷ്ട്രപിതാവ് എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ ആദ്യം വിളിച്ചത് ബോസാണ്. തയ്വൻ മലനിരകളിൽ വിമാനം തകർന്ന് അന്തരിച്ചുവെന്നു കരുതപ്പെടുന്ന ബോസിന്റെ ഭൗതികാവശിഷ്ടം ജപ്പാനിലെ രങ്കോജി ക്ഷേത്രത്തിലാണ് സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നത്.

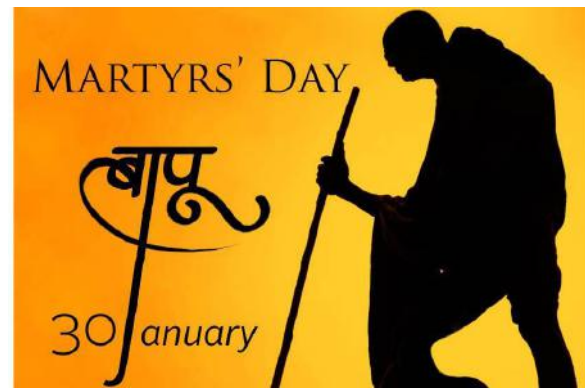
**ജനുവരി 26 ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക് ദിനം:** ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ആദ്യ സ്വാതന്ത്ര്യദിനം ആഘോഷിച്ചത് 1930 ജനുവരി 26-നാണ്. ആ ദിവസത്തിന്റെ സ്മരണ നിലനിർത്തുന്നതിനാണ് സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിലുവരുന്നതിനുള്ള തീയതിയായി ജനുവരി 26 തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ആ ദിവസം എല്ലാ വർഷവും റിപ്പബ്ലിക് ദിനമായി ആചരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന രാഷ്ട്രത്തലവനുള്ള ഭരണസംവിധാനമാണ് റിപ്പബ്ലിക്.

**ഇന്ത്യൻ ന്യൂസ് പേപ്പർ ദിനം (ജനുവരി 29):** ജെയിംസ് അഗസ്തസ് ഹിക്കി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പത്രമായ ബംഗാൾ ഗസറ്റ് ആരംഭിച്ച തീയതിയാണിത് (1780).

ബംഗാൾ ഗസറ്റ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന മറ്റു പേരുകളാണ് കൽക്കട്ട ജനറൽ അഡ്വൈർട്ടൈസർ, ഹീക്കീസ് ഗസറ്റ് എന്നിവ.

**രക്തസാക്ഷി ദിനം (ജനുവരി 30):** ഗാന്ധിജി വധിക്കപ്പെട്ട ദിവസം.

പ്രാർഥനായോഗത്തിനുപോകവേ 1948 ജനുവരി 30-ന് ന്യൂഡൽഹിയിൽ ബിർളാമന്ദിരത്തിനുസമീപത്തു വെച്ച് നാഥുറാം വിനായക് ഗോഡ്സെയുടെ വെടിയേറ്റു



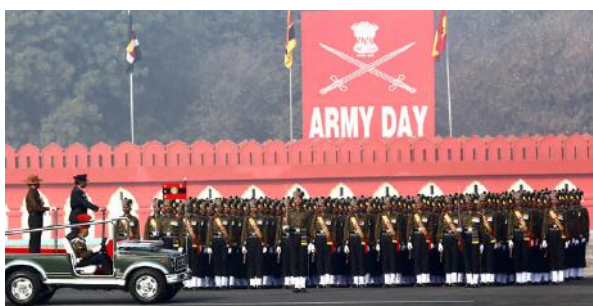
ഗാന്ധിജി കൊല്ലപ്പെട്ടു.

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക പദവികളൊന്നും വഹിക്കാത്ത ഒരു വ്യക്തിയുടെ നിര്യാണത്തിൽ അനുശോചിക്കാൻ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ അതിന്റെ ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി പതാക പകുതി താഴ്ത്തിക്കൊടുത്ത് ഗാന്ധിജിയുടെ നിര്യാണദേളയിലാണ്.

ഗാന്ധിവാദക്കേസിൽ ശിക്ഷ വിധിച്ചത് ജസ്റ്റിസ് ആത്മചരൺ അഗർവാളാണ്. ഗോഡ്സെയ്ക്കൊപ്പം നാരായൺ ആപ്തെയെയും 1949 നവംബർ 15ന് അംബാലാ ജയിലിൽ തൂക്കിലേറ്റി.

**പഞ്ചായത്ത് ദിനം (ഫെബ്രുവരി 19):** ബെൽവന്റായി മേത്തയുടെ ജന്മദിനം

ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ബെൽവന്റായി മേത്ത പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംബന്ധിച്ച് ശുപാർശകൾ സമർപ്പിക്കാൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ നിയോഗിച്ച സമിതിയുടെ തലവനായിരുന്നു. ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനമാണ് ബെൽവന്റായി മേത്ത കമ്മിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്തത്.



# Important Days

## Selected Questions

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p>1. National Voter's Day:<br/>(a) January 25 (b) January 26<br/>(c) January 27 (d) January 28</p> <p>2. National Newspaper's Day:<br/>(a) January 26 (b) January 29<br/>(c) January 30 (d) January 31</p> <p>3. Census Day in India:<br/>(a) February 19 (b) February 10<br/>(c) February 9 (d) February 17</p> <p>4. World Tuberculosis Day:<br/>(a) January 30 (b) March 24<br/>(c) March 26 (d) March 30</p> <p>5. Which day is held on third Friday of March?<br/>(a) World Sleep day<br/>(b) World Malaria Day<br/>(c) World Coconut Day<br/>(d) World Rabies Day</p> <p>6. World Parkinson's Day is observed on:<br/>(a) April 1 (b) April 18<br/>(c) April 17 (d) April 11</p> <p>7. World Coconut day is observed on:<br/>(a) September 1 (b) September 22<br/>(c) September 2 (d) October 2</p> | <p>8. World Green Consumer Day:<br/>(a) September 27 (b) September 18<br/>(c) September 5 (d) September 28</p> <p>9. World Polio Day:<br/>(a) November 20 (b) September 23<br/>(c) October 24 (d) September 30</p> <p>10. World Television Day:<br/>(a) November 21 (b) October 24<br/>(c) November 19 (d) August 15</p> <p>11. National Minorities Rights Day:<br/>(a) December 10 (b) December 18<br/>(c) December 28 (d) December 31</p> <p>12. World Mental Health Day is on:<br/>(a) October 1 (b) October 10<br/>(c) September 10 (d) November 10</p> <p>13. World Oceans Day is observed on:<br/>(a) June 5 (b) June 6<br/>(c) July 11 (d) June 8</p> <p>14. World Computer Literacy day:<br/>(a) December 2 (b) December 1<br/>(c) December 10 (d) December 22</p> <p>15. Hindi Day is observed on:<br/>(a) September 26 (b) October 2<br/>(c) September 14 (d) November 14</p> | <p>16. The Asian country that got independence on 15<sup>th</sup> August 1971:<br/>(a) Bangladesh (b) Bahrain<br/>(c) Myanmar (d) South Korea</p> <p>17. Name the African country whose Independence Day falls on August 15:<br/>(a) Ghana (b) Nigeria<br/>(c) Republic of Congo (d) Sudan</p> <p>18. Name the country other than India whose Independence Day falls on August 15:<br/>(a) Bangladesh (b) Pakistan<br/>(c) Sri Lanka (d) South Korea</p> <p>19. January 26 is observed as Republic Day in India. It is observed as the National Day in:<br/>(a) China (b) USA<br/>(c) Australia (d) Japa</p> <p>20. On whose birth anniversary National Remote Sensing Day is observed?<br/>(a) Vikram Sarabhai (b) Homi Bhabha<br/>(c) C.V. Raman (d) Meghnath Saha</p> <p>21. Ambedkar Day is observed on:</p> | <p>(a) Birth Anniversrsary<br/>(b) Death Anniversary (c) Day on which he accepted Buddhism<br/>(d) Day on which he become the Chairman of Constituent Assembly</p> <p>22. World Day for Men:<br/>(a) March 8 (b) November 15<br/>(c) November 29 (d) November 19</p> <p>23. National Remote Sensing Day:<br/>(a) October 4 (b) August 12<br/>(c) August 22 (d) November 14</p> <p>24. Nurses Day is observed on:<br/>(a) July 1 (b) May 17<br/>(c) May 12 (d) May 22</p> <p>25. World Wetlands Day:<br/>(a) February 9 (b) February 12<br/>(c) February 10 (d) February 2</p> |
|--|---|--|---|

## Answers

- 1 (a) 2(b) 3 (c) 4 (b) 5(a) 6(d) 7(c) 8(d) 9(c) 10(a) 11(b) 12(b) 13(d) 14(a) 15(c) 16(b) 17(c) 18(d) 19(c) 20(a) 21(b) 22(d) 23(b) 24(c) 25(d)

# Test of Arithmetic and Mental Ability

## Test of Arithmetic and Mental Ability-1

- A man riding a bicycle, completes one lap of a square field along its perimeter at the speed of 39.6 km/hr in one minute 20 seconds. What is the area of the field?  
(a) 52900 (b) 48400  
(c) 44100 (d) Cannot be determined
- Which is different from others?  
(a) Vaseline (b) Quinine  
(c) Rubber (d) Resin
- Rajesh incurred a loss of 45% on selling an article for Rs.3740. What was the cost price of the article?  
(a) Rs.5080 (b) Rs.6250  
(c) 6800 (d) 6400
- Earth: Saturn:: Rohini:?  
(a) Comet (b) Moon (c) Sun  
(d) Aryabhata
- The diameter of a wheel is 70 cm. What will be the distance covered in 350 revolutions?  
(a) 77m (b) 770m  
(c) 570m (d) 970m
- A clock gains five minutes every hour. What will be the angle traversed by the second hand in one minute?  
(a) 360 (b) 360.5  
(c) 390 (d) 380
- 20 litres of a mixture contains 20% alcohol and the rest water. If 5 litres of water be mixed in it, the percentage of alcohol in the new mixture will be:  
(a) 18 (b) 18  
(c) 15 (d) 16
- If LOSE is coded as 1357 and GAIN is coded as 2468, what do the figures 84615 stand for?  
(a) NAILS (b) SNAIL  
(c) LANES (d) SLAIN
- A group of 7 children has an average age of 12 years. One of them aged 6 leaves the group. What would be the age of the rest of the members after 2 years?  
(a) 12 years (b) 13 years  
(c) 14.5 years (d) 15 years
- Sty: Pig:: Byre: ?  
(a) Eagle (b) Cow  
(c) Tiger (d) Hen
- Marked price of an article is 25 percent above cost price. What will be gain percent after allowing a discount of 12% to the customer?  
(a) 10 (b) 15  
(c) 8 (d) 20
- ACEG: SUWY:: BDFH:?  
(a) TVZX (b) RTZV  
(c) TVXZ (d) RTVZ
- On what sum of money will the difference between compound interest and simple interest for 2 years at 5 percent is Rs.5?  
(a) 4000 (b) 2500  
(c) 2000 (d) 3500
- Which number is wrong in the given series 126,98,70,41,14  
(a) 98 (b) 70  
(c) 126 (d) 41
- A number is as much greater than 19 as is less than 59. Find that number:  
(a) 39 (b) 47  
(c) 37 (d) 29
- Only one meaningful word can be formed by rearranging the letters of the given jumbled word. Find out that word: MUSPOPAPOTIH  
(a) METAMORPHIC  
(b) PHILANTHROPIST  
(c) HIPPOPOTAMUS  
(d) HIPPOCAMPUS
- The length, breadth and height of a school auditorium are 10m,30m and 10m respectively. The density of the air is 1.3 kg per cubic metre. The mass of the air inside the auditorium is:  
(a) 39 kg (b) 390 kg  
(c) 3900 kg (d) 39000 kg
- M is the son of P. Q is the grand daughter of O who is the husband of P. How is M related to O?  
(a) Son (b) Father  
(c) Daughter (d) Mother
- The profit earned after selling an article for Rs.878 is the same as loss incurred after selling the price for Rs.636. What is the cost price of the article?  
(a) Rs.797 (b) Rs.787  
(c) Rs.767 (d) Rs.757
- Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series: 8,24,12,\_\_,18,54  
(a) 28 (b) 36  
(c) 46 (d) 38
- 12 men can do a piece of work in 10 days. How many men would be required to do the same work in 8 days?  
(a) 14 (b) 18  
(c) 15 (d) 16
- Negative: Positive:: Odd:?  
(a) Prime (b) Composite  
(c) Common (d) Even
- In a hotel there is provision for food for 200 men for 30 days. After 10 days, 50 more men join them. The remaining food will last for:  
(a) 16 days (b) 20 days  
(c) 12 days (d) 15 days
- Which is different from others?  
(a) Truck (b) Cart  
(c) Sledge (d) Bicycle
- A 480m long train crosses a platform in 140 seconds. What is the speed of the train?  
(a) 5m/s (b) 7m/s  
(c) 4.5 m/s (d) Cannot be determined

## Answers

- (b) 2(a) 3 (c) 4 (d) 5(b) 6(c) 7(d) 8(a) 9(d) 10(b) 11(a) 12(c) 13(b) 14(d) 15(a) 16(c) 17(c) 18(a) 19(d) 20(b) 21(c) 22(d) 23(a) 24(c) 25(d)

## Test of Arithmetic and Mental Ability-2

- Architect: Building:: Sculptor:?  
(a) Museum (b) Stone  
(c) Chisel (d) Statue
- The average height of 21 girls was recorded as 148 cms. If the teacher's height was added, the average increased by one. What was the teacher's height?  
(a) 156cms (b) 168 cms  
(c) 170 cms (d) 162 cms
- Select the one which is different from others:  
(a) Heat (b) Light  
(c) Bulb (d) Electricity
- Find a number whose fourth part increased by 5 is equal to its third part diminished by 5.  
(a) 120 (b) 132  
(c) 108 (d) 96
- Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series: 3,4,7,11,18,29,?  
(a) 31 (b) 39  
(c) 43 (d) 47
- 20 percent of a number when added to 20 becomes the number itself. What is the number?  
(a) 20 (b) 25  
(c) 50 (d) 100
- Activeness: Idleness:: Motion:?  
(a) Rest (b) Speed  
(c) Acceleration (d) Retardation
- The average marks obtained by a group of 20 students is 40. If 2 marks are added to each, the new average will be:  
(a) 40 (b) 50  
(c) 80 (d) 42
- Which is the odd one?  
(a) BF (b) EH  
(c) JM (d) LO
- A sphere whose diameter is 6 cm, is melted and drawn into a wire of radius 1 mm. What is the length of the wire?  
(a) 20m (b) 30m  
(c) 36m (d) 40 m
- If 24 is related to 60, in the same way 120 is related to:  
(a) 160 (b) 220  
(c) 108 (d) 300
- Two girls caught fish. Sita caught twice as many as Radha. How many fish Sita caught?  
(a) 6 (b) 14  
(c) 9 (d) 10
- BDFH: JLNP :: ? : KMOQ  
(a) HIJK (b) EGJL  
(c) CFGI (d) CEGI
- Two cars are both approaching each other at a speed of 40kmph. If the distance between them is 160 km, how long will they take to meet each of them?  
(a) 4 hours (b) 3 hours  
(c) 2 hours (d) 6 hours
- Select the one which is different from others:  
(a) 515-103 (b) 635-127  
(c) 745-149 (d) 856-214
- The time of starting a function was 10.00 a.m. However, the chief guest arrived 40 minutes late. The function had already started 5 minutes before. At what time did the function start?  
(a) 10:20 a.m. (b) 10:30 a.m.  
(c) 10:35 a.m. (d) 10:38 a.m.
- In a row of trees, one tree is the 7<sup>th</sup> from either end of the row. How many trees are there in the row?  
(a) 11 (b) 13  
(c) 14 (d) 15
- The difference between 20% of 272 and 372:  
(a) 50 (b) 40  
(c) 20 (d) 15
- Select the meaningful order 1.Lung 2.Nostrils 3. Windpipe 4.Blood  
(a) 1,2,3,4 (b) 2,3,1,4  
(c) 4,3,2,1 (d) 1,3,4,2
- The surface area of a cube is 54 sq. m. Find its edge:  
(a) 9m (b) 6m  
(c) 4m (d) 3m
- Which sequence of mathematical symbols can replace \* in the given equation?  $8*5*9*31$   
(a) - x = (b) - = x  
(c) = x - (d) x - =
- After deduction of 10% from a certain sum, and then 20% from the remainder, there are Rs.360 left. What was the original sum?  
(a) Rs.500 (b) Rs.600  
(c) Rs.550 (d) Rs.450
- Select the one which is different from others:  
(a) 25,36 (b) 144,169  
(c) 100,121 (d) 9,64
- 100 oranges are distributed among friends equally. Had there been five more friends, each would have received one orange less. How many were they?  
(a) 50 (b) 25  
(c) 20 (d) 10
- MKQO: LNPR:: ? :XVTZ  
(a) YSUW (b) SVWY  
(c) VTWY (d) WYTS

## Answers

- (d) 2(c) 3 (c) 4 (a) 5(d) 6(b) 7(a) 8(d) 9(a) 10(c) 11(d) 12(b) 13(d) 14(c) 15(d) 16(c) 17(b) 18(c) 19(b) 20(d) 21(d) 22(a) 23(d) 24(c) 25(a)

### ഹീറോ സൈക്കിൾ സ്ഥാപകൻ ഓം പ്രകാശ് മുഞ്ഞാൽ അന്തരിച്ചു

സൈക്കിൾ നിർമ്മാതാക്കളായ ഹീറോ സൈക്കിൾസിന്റെ സ്ഥാപക ചെയർമാൻ ഓം പ്രകാശ് മുഞ്ഞാൽ അന്തരിച്ചു. ഇന്ത്യയിലെ സൈക്കിൾവ്യവസായ വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവെന്നാണ് മുഞ്ഞാൽ അറിയപ്പെടുന്നത്.

### സ്വാതിയ്ക്ക് വെള്ളി

ഏഷ്യൻ വനിത ബോക്സിങ്ങിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതി ബുറയ്ക്ക് വെള്ളി. 81 കിലോ ഗ്രാം വിഭാഗത്തിൽ ചൈനയുടെ യാഹ് ഷി



ത്തി. ഫൈനലിൽ മലേഷ്യയുടെ ലി ചോങ് വെയ് കീഴടക്കി (2114, 2117).

### ശ്രീലങ്കയിൽ ഭരണകക്ഷിക്ക് ജയം; രാജപക്സെയ്ക്ക് തോൽവി

ശ്രീലങ്കൻ പാർലമെന്റിലേക്ക് നടന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഭരണകക്ഷിയായ യുണൈറ്റഡ് നാഷണൽ പാർട്ടിക്ക് (യു.എൻ.പി.) ജയം. മുൻ പ്രസിഡന്റ് മഹിന്ദ രാജപക്സെയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള യുണൈറ്റഡ് ഫ്രണ്ട് ഫോർ സിംഗപ്പിൻ പ്രിഡം അലയൻസ് (യു.പി.എഫ്.എ.) തോൽവി സമ്മതിച്ചു. പാർലമെന്റിലെ 225 സീറ്റിൽ പ്രധാനമന്ത്രി റനിൽ വിക്രമസിംഗെ നയിക്കുന്ന യു.എൻ.പി. 106 സീറ്റിൽ (45.7 ശതമാനം വോട്ട്) വിജയിച്ചു.

### പറവൂർ ഭരതൻ അന്തരിച്ചു

മലയാള സിനിമയിലെ അഭിനയത്തിന്റെ കാരണവർ പറവൂർ ഭരതൻ അന്തരിച്ചു. ആറ് പതിറ്റാണ്ട് നിറഞ്ഞ അഭിനയ മികവിൽ ആയിരത്തോളം സിനിമകളിലും 500 നാടകങ്ങളിലുമായി ഒട്ടേറെ അവിസ്മരണീയ കഥാപാത്രങ്ങൾക്ക് അദ്ദേഹം ജീവനേകി.

പ്രേംനസീറിന്റെ ആദ്യചിത്രം 'മരുമകൾ' പറവൂർ ഭരതന്റെ മൂന്നാമത്തെ സിനിമയായിരുന്നു. ചെമ്മീൻ, നഖങ്ങൾ, മറുനാടൻ മലയാളി, രാജഹംസം, തെമ്മാടി വേലപ്പൻ, അടിമകൾ, റസ്റ്റ് ഹൗസ്, പഞ്ചവൻകാട്, മണ്ടൻമാർ ലണ്ടനിൽ, കറുത്ത കൈ, കാക്കപ്പൊന്ന്, ഗോൾഫാദർ, ഇൻ ഹരിഹർ നഗർ, അരമനവീടും അത്തുരേക്കറും, മഴവിൽക്കാവടി എന്നിവ അഭിനയിച്ച ശ്രദ്ധേയമായ ചിത്രങ്ങളാണ്. 'ചങ്ങാതിക്കൂട്ടം' ആണ് അവ

ക്കാർത്ത ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ വെള്ളിമെഡൽ നേടിയ ഇന്ത്യൻ വോളിബോൾ ടീമിന്റെ നായകനായിരുന്നു ടി.പി.പി. നായർ.

### സിയാൽ ലോകത്തിലെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ സൗരോർജ്ജ വിമാനത്താവളം

ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സൗരോർജ്ജ വിമാനത്താവളമെന്ന പെരുമ ഇനി കൊച്ചി വിമാനത്താവളത്തിന് സ്വന്തം. വിമാനത്താവളത്തിന്റെ ഊർജ്ജാവശ്യങ്ങൾ മുഴുവനും നിർവഹിക്കാൻ ഉതകുന്ന തരത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള 12 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് മുഖ്യമന്ത്രി ഉമ്മൻ ചാണ്ടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

### രാഷ്ട്രപതി പ്രണബ് മുഖർജിയുടെ ഭാര്യ സുവ്റാ മുഖർജി അന്തരിച്ചു

രാഷ്ട്രപതി പ്രണബ് മുഖർജിയുടെ ഭാര്യ സുവ്റാ മുഖർജി (74) അന്തരിച്ചു. കുറച്ചുകാലമായി ചികിത്സയിലായിരുന്നു. ശ്വാസതടസ്സം അനുഭവപ്പെട്ടതിനെത്തുടർന്ന് ആഗസ്ത് ഏഴിനാണ് ആർമി റിസർച്ച് ആൻഡ് റഫറൽ ആശുപത്രിയിൽ പ്രവേശിപ്പിച്ചത്.

### സൈന നേവ്യാളിന് വെള്ളി

ലോക ബാഡ്മിന്റൺ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിന്റെ വനിതാ സിംഗിൾസിൽ ഇന്ത്യയുടെ സൈന നേവ്യാളിന് വെള്ളി. ഫൈനലിൽ സ്പാനിഷ് താരം കരോളിന മാരിൻ സൈനയെ നേരിട്ടുള്ള ഗെയിമുകളിൽ (2116, 2119) തോൽപ്പിച്ചു. ലോക ബാഡ്മിന്റൺ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ ഒരു ഇന്ത്യൻ താരത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നേട്ടവും ഇന്ത്യയുടെ അഞ്ചാം മെഡലുമാണിത്. ഈ വർഷം നടന്ന ഓൾ ഇംഗ്ലണ്ട് ഫൈനലിലും മാരിൻ സൈനയെ തോൽപ്പിച്ചിരുന്നു. പുരുഷ വിഭാഗത്തിൽ ചൈനയുടെ ചെൻ ലോങ് കിരീടം നിലനിർത്തി.



സ്വന്തം അഭിനയിച്ച ചിത്രം. ഏതാനും വർഷം മുമ്പ് ചില ടി.വി. സീരിയലുകളിലും ഇദ്ദേഹം അഭിനയിച്ചു.

പ്രേംജി പുരസ്കാരം, ബഹദൂർ പുരസ്കാരം, ശങ്കരാടി അവാർഡ്, ജേസി ഫൗണ്ടേഷൻ അവാർഡ്, 'മാതൃഭൂമി' ചലച്ചിത്ര സപര്യ പുരസ്കാരം എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ ഒട്ടനവധി പുരസ്കാരങ്ങളും ആദരങ്ങളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.



**കരറായി; ഇനി വിഴിഞ്ഞം**

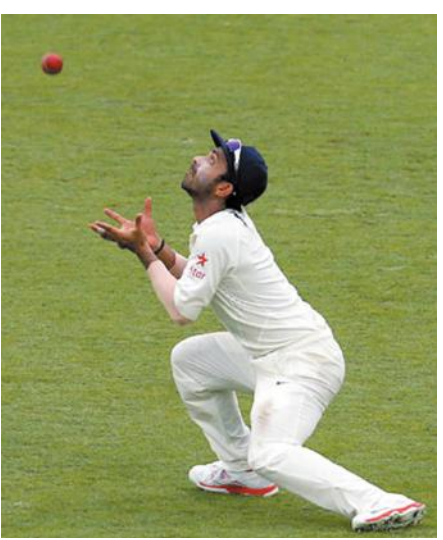
വിഴിഞ്ഞം തുറമുഖപദ്ധതിക്ക് കരറായി. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാവവികസനത്തിന് നങ്കുരമായി മാറുന്ന വിഴിഞ്ഞം പദ്ധതിക്കാണ് മലയാളവർഷത്തിന്റെ ആദ്യ ദിവസം കരറായത്. മുഖ്യമന്ത്രി ഉമ്മൻചാണ്ടിയുടെയും തുറമുഖനിർമ്മാണ കമ്പനിയായ അദാനി പോർട്ട്സ് ഉടമ ഗൗതം അദാനിയുടെയും സാന്നിധ്യത്തിലായിരുന്നു കരാർ ഒപ്പിടൽ.

നവംബർ ഒന്നിന് കേരളപ്പിറവിദിനത്തിൽ പദ്ധതിക്ക് ആദ്യ കല്ലു വീഴും. നാല് വർഷമാണ് നിർമ്മാണ കാലയളവെങ്കിലും 1000 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ തുറമുഖത്ത് കപ്പലുകൾക്കുമെന്ന് ഗൗതം അദാനി പറഞ്ഞു. ഇതോടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുന്നോട്ടുള്ള കുതിപ്പിന് ഈ തുറമുഖം പുതിയ ചാലുകൾ കീറുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

യാലിയോട് ഫൈനലിൽ തോറ്റതോടെയാണ് സ്വാതിയുടെ നേട്ടം വെള്ളിയിലൊതുങ്ങിയത്. ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ ഇന്ത്യയുടെ മെഡൽ നേട്ടം ഒരു വെള്ളിയും അഞ്ച് വെങ്കലവുമാണ്.

### ക്യാച്ചെടുത്ത് രഹാനെയ്ക്ക് റെക്കോഡ്

ശ്രീലങ്കയ്ക്കെതിരായ ഒന്നാം ക്രിക്കറ്റ് ടെസ്റ്റിൽ ഫീൽഡിങ്ങിൽ ഇന്ത്യൻ താരം അജിൻക്യ രഹാനെ രചിച്ചത് ചരിത്രം. രണ്ട് ഇന്നിംഗ്സുകളിലായി എട്ട് ലങ്കൻ ബാറ്റ്സ്മാന്മാരെയാണ് രഹാനെ ക്യാച്ചെടുത്ത് പുറത്താക്കിയത്. വിക്ക്റ്റ് കീപ്പറല്ലാതെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ക്യാച്ചെടുക്കുന്ന കളിക്കാരനെന്ന ലോകറെക്കോഡാണ് ഇതോടെ ഇന്ത്യൻ താരത്തിന്റെ പേരിലായത്. വിക്ക്റ്റ് കീപ്പർമാരിൽ 11 പേരെ ഒരു ടെസ്റ്റിൽ പുറത്താക്കിയ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ ജാക് റസ്സലിന്റെയും ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ എ.ബി. ഡിവില്ലിയേഴ്സിന്റെയും പേരിലാണ് റെക്കോഡ്. ഏഴ് ക്യാച്ചെടുത്തിരുന്ന ഗ്രെയ്റ്റ് ചാപ്പൽ (ഓസ്ട്രേലിയ), യുവേന്ദ്രസിങ് (ഇന്ത്യ), ഹർഷൻ തിലകർത്നെ (ശ്രീലങ്ക), സ്റ്റീഫൻ ഫ്ലെമിങ് (ന്യൂസീലൻഡ്), മാത്യു ഹെയ്ഡൻ (ഓസ്ട്രേലിയ) എന്നിവരുടെ പേരിലായിരുന്നു നിലവിലെ റെക്കോഡ്.



### മോദിക്ക് യു.എ.ഇ.യിൽ ഉജ്ജ്വല സ്വീകരണം

യു.എ.ഇ.യിലെത്തിയ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദിക്ക് രാജകീയ വരവേൽപ്പ്. മുപ്പത്തിനാല് വർഷത്തിനു ശേഷമാണ് ഒരു ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി യു.എ.ഇ സന്ദർശിക്കുന്നത്.

അബുദാബിയിലെത്തിയ മോദിയെ സ്വീകരിക്കാൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ മാറ്റിവെച്ച് അബുദാബി കിരീടാവകാശി ശൈഖ് മുഹമ്മദ് ബിൻ സായിദ് അൽ നഹ്യാന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രാജകുടുംബാംഗങ്ങളും നയതന്ത്രപ്രതിനിധികളും വിമാനത്താവളത്തിലെത്തി. സേന ഗാർഡ് ഓഫ് ഓണർ നൽകി.

### മുൻ വോളി താരം ടി.പി. പദ്മനാഭൻ നായർക്ക് ധ്യാൻചന്ദ് പുരസ്കാരം

മുൻ ദേശീയ വോളിബോൾ താരം ടി.പി. പദ്മനാഭൻ നായർ ധ്യാൻചന്ദ് പുരസ്കാരത്തിന് അർഹനായി. വോളിബോൾ രംഗത്തെ സമഗ്ര സംഭാവനയ്ക്കാണ് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. സമഗ്ര സംഭാവനയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ കായികരംഗത്തെ ഏറ്റവും വലിയ പുരസ്കാരമാണിത്. കേന്ദ്ര കായിക മന്ത്രാലയമാണ് പുരസ്കാരം പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. മുൻ ഹോക്കി താരം സഫർ ഇക്ബാൽ അധ്യക്ഷനായ സമിതിയാണ് പുരസ്കാര ജേതാവിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്. ജ

### പിക്കാസോയുടെ 97 കോടിയുടെ ചിത്രം അമേരിക്ക ഫ്രാൻസിന് കൈമാറി

വിഖ്യാത ചിത്രകാരൻ പിക്കാസോയുടെ മോഷണം പോയ ലാ കോയി ഫ്യൂസ് എന്ന ചിത്രം അമേരിക്ക ഫ്രാൻസിന് കൈമാറി. 1.5 കോടി ഡോളർ (97 കോടി രൂപ) വിലമതിക്കുന്ന ഈ ചിത്രം ഒമ്പത് മാസങ്ങൾക്കുമുമ്പാണ് ബെൽജിയത്തിൽ നിന്ന് വീണ്ടെടുത്തത്.

