

# പിഎസ്സി



SINCE 1985

# ബുളറ്റിൻ

PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 28

Issue 20

Fortnightly

June 15, 2017

Page 32

₹ 10



## പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷം

ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസ് വളപ്പിൽ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടി ചെയർമാൻ അഡ്വ. എം.കെ. സക്കീർ നിർവഹിച്ചു. ചടങ്ങിൽ കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങൾ, സെക്രട്ടറി, പരീക്ഷാ കൺട്രോളർ തുടങ്ങിയവരും പങ്കെടുത്തു.

## ക്ലാർക്ക് സ്പെഷ്യൽ

India

ഗതാഗതം  
ബാങ്കിംഗ്  
ഇൻഷുറൻസ്  
ആസൂത്രണം  
ഊർജരംഗം

സൗരയൂഥം

മലയാളം

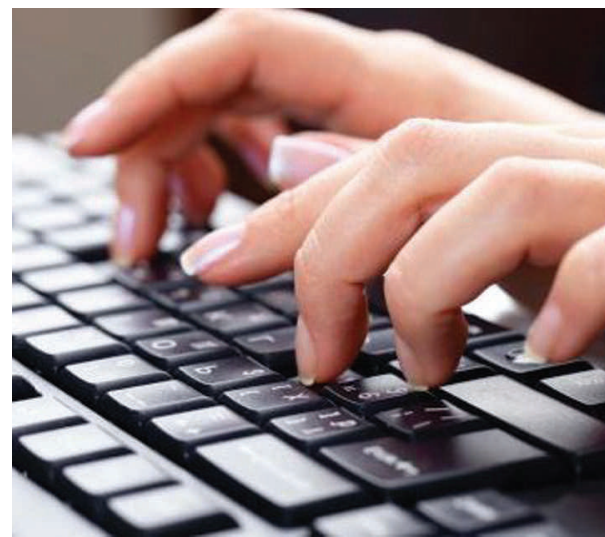
ഗണിതം

General English

Indian Polity

ഉൾപ്പെടെ നിരവധി  
വസ്തുതകൾ

**സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ/  
കോൺഫിഡൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റന്റ്,  
ആയുർവേദ തെറാപ്പിസ്റ്റ്**  
ഉൾപ്പെടെ **28** തസ്തികകളിൽ വിജ്ഞാപനം



ഓൺലൈൻ പരാതി സമർപ്പിക്കൽ വൻ വിജയം

പേജ് 2

# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

## പത്രാധിപസമിതി ചെയർപേഴ്സൺ

ശ്രീമതി. ആർ പാർവതീദേവി  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

ഡോ. പി. സുരേഷ്കുമാർ  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
ഡോ. ജിനു സക്കറിയ ഉമ്മൻ  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
അഡ്വ. രഘുനാഥൻ. എം. കെ.  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## എഡിറ്റർ

സാജു ജോർജ്ജ്  
സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

ബി. ജയകുമാർ

ഫോൺ : 0471 2546368 OR 9446412483  
സർക്കുലേഷൻ (പി. ആർ. യൂണിറ്റ്): 0471 2546270

## വരിക്കാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

വാർഷിക വരിസംഖ്യ - ₹ 200

മണിയോർഡറായി അയക്കേണ്ട വിലാസം:

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ,

കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ,

പട്ടം പാലസ് പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695004

- ➔ വരിക്കാർ ബുള്ളറ്റിൻ സംബന്ധിച്ച് കത്തെഴുതുമ്പോഴും ഫോൺ ചെയ്യുമ്പോഴും ബുള്ളറ്റിനിന്റെ ലേബലിലുള്ള സബ്സ്ക്രൈബർ നമ്പർ കൃത്യമായി സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- ➔ ജില്ലാ തല സോർട്ടിങ്ങിനായി വരിക്കാർ വിലാസത്തിൽ ജില്ലയുടെ പേരും പിൻകോഡും കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ➔ കാലാവധി തീരാറാകുന്ന വരിക്കാർക്ക് അതു സംബന്ധമായ അറിയിപ്പ് ആറു ലക്കം മുമ്പ് മുതൽ റാപ്പറിലെ വിലാസത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.
- ➔ വരിസംഖ്യ ഓൺലൈനായും വിവിധ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിൽ നേരിട്ടും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഡി.ഡി, ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ സ്വീകാര്യമല്ല.

## ആസ്ഥാന ഓഫീസ് എൻക്വയറി

ജനറൽ എൻക്വയറി 0471 2546400, 0471 2546401  
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 8 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണിവരെ).

## കോൾ സെന്റർ

കോൾ സെന്റർ: 0471 2444428, 0471 2444438, 0471 2555538

(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 10.15 മുതൽ വൈകുന്നേരം 5.15 മണിവരെ).

## മേഖലാ ഓഫീസുകൾ

കൊല്ലം: 0474 2745674, എറണാകുളം: 0484 2317435, കോഴിക്കോട്: 0495 2371500

## ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ

തിരുവനന്തപുരം: 0471 2448188/ 0471 2546402, കൊല്ലം: 0474 2743624, പത്തനംതിട്ട: 0468 2222665, ആലപ്പുഴ: 0477 2264134, കോട്ടയം: 0481 2578278, ഇടുക്കി: 04868 272359, എറണാകുളം: 0484 2314500, തൃശ്ശൂർ: 0487 2327505, പാലക്കാട്: 0491 2505398, മലപ്പുറം: 0483 2734308, കോഴിക്കോട്: 0495 2371971, വയനാട്: 04936 202539, കണ്ണൂർ: 0497 2700482, കാസർഗോഡ്: 04994 230102



# പിഎസ്സി അറിയിപ്പ്

## 2017 ജൂൺ 5 ന് ചേർന്ന കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിലെ പാർട്ട് ടൈം ഹൈസ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് (സംസ്കൃതം) തസ്തികയുടെ ചുരുക്കപ്പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ ക്ലർക്ക് ടൈപ്പിസ്റ്റ് (എൻ.സി.എ-ഹിന്ദു നാടാർ) തസ്തികയ്ക്ക് ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തും.

മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ സീനിയർ ലക്ചറർ/ലക്ചറർ ഇൻ ന്യൂറോ സർജറി എൻ.സി.എ. മുസ്ലീം വിഭാഗത്തിൽ രണ്ടും മൂന്നും ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ ഈഴവ വിഭാഗത്തിൽ ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും ലിസ്റ്റുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ നിയമന നടപടികളുടെ അടുത്ത ഘട്ടമായി ഇന്റർവ്യൂ നടത്തും.

വിനോദസഞ്ചാരവകുപ്പിലെ കൂക്ക് തസ്തികയിലേക്ക് ഇന്റർവ്യൂ ഒഴിവാക്കി റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കും.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ പാർട്ട് ടൈം ഹൈസ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് (അറബിക്) തസ്തികയിലേക്ക് രണ്ടാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടും യോഗ്യരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ എൻ.സി.എ.-എസ്.സി. (കാറ്റഗറി നമ്പർ 326/2016) ഒഴികെയുള്ള ടേണുകൾ കാറ്റഗറി 340/2009 പ്രകാരമുള്ള റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൽ നിന്ന് അടുത്ത പിന്നാക്ക വിഭാഗത്തിന് നൽകും.

പിന്നാക്ക സമുദായ വികസന വകുപ്പിലെ ക്ലർക്ക്, ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്, ഡ്രൈവർ ഗ്രേഡ്-2 എന്നീ തസ്തികകളുടെ യോഗ്യത, നിയമന രീതി, പ്രായപരിധി എന്നിവ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലെ സമാന തസ്തികകളുടേതിന് തുല്യമാക്കിക്കൊണ്ടും മേഖലാ ഓഫീസിലെ ഒഴിവു ഹെഡ്കാർട്ടർ വേക്കൻസിയായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യണം എന്നാവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടും സർക്കാരിനു ഉപദേശം നൽകും.

### താഴെപ്പറയുന്ന തസ്തികകളിലേക്ക് വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കും

1. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിലെ ഹുൾ ടൈം ജൂനിയർ ലാംഗ്വേജ് ടീച്ചർ (അറബിക്) എൽ.പി.എസ്-നാലാം എൻ.സി.എ.
2. ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്കുകളിൽ പ്ലാനിംഗ് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ
3. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ പാർട്ട് ടൈം ഹൈസ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് (അറബിക്) എൻ.സി.എ.-എസ്.സി.



# പിഎസ്സി നിയമനങ്ങൾ

## അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറി

അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിമാരായ ആർ.ഗീതയെ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് ഒന്നിലും ടി.എസ്. ഗിരിജാകുമാരിയെ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് രണ്ടിലും കെ.പി.തങ്കമണി അമ്മയെ ചെയർമാന്റെ ഓഫീസിലും കെ.എം.ഇടിക്കുളയെ പരീക്ഷാവിഭാഗത്തിലും നിയമിച്ചു.

## ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറി

ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറിമാരായ കെ.ഗണേശനെ ഓൺലൈൻ പരീക്ഷാവിഭാഗത്തിലും എസ്.മഞ്ജുകുമാറിനെ പരീക്ഷാവിഭാഗത്തിലും എ.രവീന്ദ്രൻ നായരെ ഗവേഷണ അവലോകന വിഭാഗത്തിലും എം.കെ.ഉത്തമനെ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് വിഭാഗത്തിലും എസ്.അനിതയെ ഗവൺമെന്റ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ് വിഭാഗത്തിലും വി.വേണുഗോപാലിനെ കൺട്രോളർ ഓഫ് ഫിനാൻസ് ആയും നിയമിച്ചു.

## ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറി

ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറിമാരായ എൻ.ബാലചന്ദ്രൻ പിള്ളയെ എറണാകുളത്തും എൻ.എം.ശ്രീകലയെ പത്തനംതിട്ടയിലും വി.എൻ.ചന്ദ്രബാബുവിനെ തൃശ്ശൂരിലും വി.വി. പ്രമോദിനെ കോഴിക്കോട്ടും ജില്ലാ ഓഫീസർമാരായി നിയമിച്ചു.

## പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

അണ്ടർ സെക്രട്ടറിയായ ബി.ജയകുമാറിനെ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസറായി നിയമിച്ചു.

# ഓൺലൈൻ പരാതി സമർപ്പിക്കൽ വൻവിജയം

ഒ.എം.ആർ. പരീക്ഷകളുടെ താൽക്കാലിക ഉത്തരസൂചിക സംബന്ധിച്ച പരാതികൾ ഓൺലൈനായി മാത്രം സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ വെബ്സൈറ്റിലെ ആപേലാക്ഷവേളയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ സമ്പ്രദായം വൻ വിജയമായിരിക്കുന്നു. ഇതുവഴി അനാവശ്യപരാതികൾ ഒഴിവാക്കുവാനും അന്തിമ ഉത്തരസൂചിക വളരെവേഗം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ പരാതികളുടെ എണ്ണത്തിലും ഗണ്യമായ കുറവുവന്നിട്ടുണ്ട്.

# തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ

വിവിധ തസ്തികകളിൽ നിയമനത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള വരിൽനിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിജ്ഞാപനങ്ങൾ 14-06-2017 തീയതിയിലെ കേരള സർക്കാർ അസാധാരണ ഗസറ്റിലുണ്ട്. പ്രസ്തുത വിജ്

ഞാപനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഇതോടൊപ്പം ഗസറ്റും നോക്കേണ്ടതാണ്. ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റിന് പിന്നാക്ക സമുദായങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്ക് മൂന്നു വർഷവും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വി

ഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് 5 വർഷവും വരെ ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഗസറ്റിലുള്ള പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ നോക്കുക.

**അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 14-06-2017 അവസാന തീയതി: 19-07-2017 രാത്രി 12 മണി വരെ**

## ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

**അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന രീതി:** ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റായ [www.Keralapsc.gov.in](http://www.Keralapsc.gov.in). വഴി 'ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ' പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തശേഷമാണ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ User Id യും Pass word ഉം ഉപയോഗിച്ച് Login ചെയ്ത ശേഷം സ്വന്തം Profile ലൂടെ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുമ്പോഴും പ്രസ്തുത തസ്തികയോടൊപ്പം കാണുന്ന Notification Link ലെ 'Apply Now' ലെ മാത്രം click ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്ന ഫോട്ടോ 31/12/2010 നോ അതിനുശേഷമോ എടുത്തതായിരിക്കണം. ഫോട്ടോയുടെ താഴെ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പേരും, ഫോട്ടോ എടുത്ത തീയതിയും വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. നിശ്ചിത മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് അപ്ലോഡ് ചെയ്ത ഫോട്ടോയ്ക്ക് അപ്ലോഡ് ചെയ്ത തീയതി മുതൽ 10 വർഷക്കാലത്തേക്ക് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കും. ഫോട്ടോ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് നിബന്ധനകൾ ക്ഷണിക്കുന്ന തന്നെ മാറ്റമില്ല. അപേക്ഷ ഫീസ് നൽകേണ്ടതില്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ കാർഡ് Link click ചെയ്ത് Profile ലെ വിശദാംശങ്ങൾ കാണുന്നതിനും പ്രിൻ്റ് ഔട്ട് എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കുവാനും കഴിയും. Pass word രഹസ്യമായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ ചുമതലയാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുൻപും തന്റെ Profile ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനുമായുള്ള എല്ലാ കത്തിടപാടുകളിലും User ID പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനു മുന്നോടേ ഒരിക്കൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അപേക്ഷ സോപാധികമായി സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ആയതിനു ശേഷം അപേക്ഷയിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാനോ ഒഴിവാക്കുവാനോ കഴിയുകയില്ല. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രക്രിയയുടെ ഏതവസരത്തിലായാലും സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട അപേക്ഷകൾ വിജ്ഞാപന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിരുദ്ധമായി കാണുന്ന പക്ഷം നിരുപാധികമായി നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത, പരിചയം, ജാതി, വയസ്സ് മുതലായവ തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രമാണങ്ങളുടെ പകർപ്പുകൾ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കിയാൽ മതിയാകും.

**താഴെ പറയുന്ന തസ്തികകളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് എഴുത്തുപരീക്ഷ/ഒഴിഞ്ഞുപരീക്ഷ നടത്തുന്നപക്ഷം അർഹതപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ഓൺലൈൻ സംവിധാനത്തിൽ കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിലൂടെ നൽകുന്നതും, ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അത് നിർദ്ദേശ ന്യസരണം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് പ്രിൻ്റ് എടുക്കേണ്ടതുമാകുന്നു.**

**ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പൂർത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷവും നിലവിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ പ്രൊഫൈലിലൂടെയും ഓൺലൈനായി കമ്മീഷന്റെ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.**

**ആധാർ കാർഡുള്ളവർ തിരിച്ചറിയൽ രേഖയായി ആധാർ പ്രൊഫൈലിൽ ചേർക്കേണ്ടതാണ്.**

എഴുത്ത് / ഒ.എം.ആർ പരീക്ഷ നടത്തുന്ന പക്ഷം അർഹതപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈലിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതും, ആയത് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള തീയതി പരീക്ഷാ കലണ്ടറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്. ഈ തീയതി മുതൽ 15 ദിവസം വരെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുക്കാം. അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മാത്രമേ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഉണ്ടായിരിക്കുകയുള്ളൂ.

### ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് (സംസ്ഥാനതലം)

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 189/2017  
ചീഫ് (അഗ്രികൾച്ചർ)  
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്**

- 1 **വകുപ്പ്** : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- 2 **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ചീഫ് (അഗ്രികൾച്ചർ)
- 3 **ശമ്പളം** : ₹ 89,000 - 1,20,000/-
- 4 **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 1 (ഒന്ന്)
- 5 **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
- 6. **പ്രായം** : (35-46) ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1971-നും 01.01.1982-നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവർ ആയിരിക്കണം.

(രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) മറ്റു പിന്നാക്കവിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർക്കും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിലുള്ളവർക്കും നിയമാനുസൃത ഇളവുണ്ടായിരിക്കും. (വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക)

**കുറിപ്പ്:** 1) ഇതിനോടകം സർക്കാർ സർവ്വീസിലില്ലാത്തവരും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗത്തിലോ മറ്റു പിന്നാക്ക സമുദായത്തിലോ ഉൾപ്പെട്ടവരുമായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അമ്പത്) വയസ്സ് കവിയാൻ പാടില്ല എന്ന വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് വിധേയമായി 1958ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഭാഗം ചട്ടം 10 സിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വയസ്സിളവിന് അർഹതയുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. 2) പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരും മറ്റ് പിന്നാക്ക സമുദായക്കാരും ഉൾപ്പെടെ പ്രസ്തുത ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ സേവനത്തിലിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് പരമാവധി ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അമ്പത്) വയസ്സ് ആയിരിക്കുന്നതാണ്. 7. **യോഗ്യതകൾ:**

- 1. ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ കൃഷി ശാസ്ത്രത്തിൽ(Agricultural Science) ലഭിച്ച ബിരുദം.
- 2. എ) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കണോമിക്സിൽ നേടിയ ഡോക്ടറേറ്റ് ബിരുദവും കാർഷിക ആസൂത്രണം, പദ്ധതി രൂപീകരണം, മൂല്യ നിർണ്ണയം, വിലയിരുത്തൽ എന്നിവയിൽ 2 വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയവും ഉണ്ടായിരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ

ബി) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കണോമിക്സിലുള്ള രണ്ടാം ക്ലാസ്സ് ബിരുദാനന്തരബിരുദവും കാർഷിക ആസൂത്രണം, പദ്ധതി രൂപീകരണം, മൂല്യ നിർണ്ണയം, വിലയിരുത്തൽ എന്നിവയിൽ 5 വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയവും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

- കുറിപ്പ് :** 1) ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ സേവനത്തിലിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ മാസ്റ്റേഴ്സ് ബിരുദം ജയിച്ചാൽ മതിയാകും.
- 2) ഈ ഉദ്യോഗത്തിന് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന തൊഴിൽ പരിചയം നിർദ്ദിഷ്ട വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത നേടിയതിന് ശേഷമുള്ളതായിരിക്കണം.
- 3) പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ നിർദ്ദിഷ്ട യോഗ്യതയായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള പരിചയം നേടണമെന്ന് നിർബന്ധമില്ല.
- 4) സംവരണാനുകൂല്യം : 1958ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഭാഗം 14 മുതൽ 17 വരെ ചട്ടങ്ങളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംവരണ വ്യവസ്ഥകൾ ഈ തസ്തികയ്ക്ക് ബാധകമല്ല.
- 5) പ്രൊബേഷൻ : ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നയാൾ ഉദ്യോഗത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായ 3 വർഷത്തിനുള്ളിൽ രണ്ടു വർഷക്കാലം പ്രൊബേഷനിൽ ആയിരിക്കും.
- 6) **കുറിപ്പ്:** KS & SSR Part I I Rule 10 (a) (ii) ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 190/2017  
ചീഫ് (സോഷ്യൽ സർവ്വീസസ്)  
സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്**

രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ശേഷമാണ് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്.

- 1 **വകുപ്പ്** : സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- 2 **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ചീഫ് (സോഷ്യൽ സർവ്വീസസ്)
- 3 **ശമ്പളം** : ₹ 89,000 - 1,20,000/-
- 4 **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 1 (ഒന്ന്)
- 5 **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
- 6. **പ്രായം** : (35-46) ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1971-നും 01.01.1982നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവർ ആയിരിക്കണം.

(രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) മറ്റു പിന്നാക്ക വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർക്കും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിലുള്ളവർക്കും നിയമാനുസൃത ഇളവുണ്ടായിരിക്കും. (വയസ്സിളവിനെ സംബ

ന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക)

**കുറിപ്പ്:** 1) ഇതിനോടകം സർക്കാർ സർവ്വീസിലില്ലാത്തവരും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗത്തിലോ മറ്റു പിന്നാക്ക സമുദായത്തിലോ ഉൾപ്പെട്ടവരുമായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അമ്പത്) വയസ്സ് കവിയാൻ പാടില്ല എന്ന വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് വിധേയമായി 1958ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഭാഗം ചട്ടം 10 സിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വയസ്സിളവിന് അർഹതയുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. 2) പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരും മറ്റ് പിന്നാക്ക സമുദായക്കാരും ഉൾപ്പെടെ പ്രസ്തുത ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ സേവനത്തിലിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് പരമാവധി ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അമ്പത്) വയസ്സ് ആയിരിക്കുന്നതാണ്. 7. **യോഗ്യതകൾ:** 1. എ) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ ഇക്കണോമിക്സിലോ സോഷ്യോളജിയിലോ നേടിയ ഡോക്ടറേറ്റ് ബിരുദം. കൂടാതെ സർക്കാർ സ്ഥാപനത്തിൽനിന്നോ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നോ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണ സമസ്യകൾ (സാമൂഹ്യ ക്ഷേമം, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം എന്നീ മേഖലകളിൽ അഭിലഷണീയം) വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിൽ ലഭിച്ച നാലു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയം.

അല്ലെങ്കിൽ ബി) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ ഇക്കണോമിക്സിലോ സോഷ്യോളജിയിലോ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ഒന്നാം ക്ലാസ്സ് അല്ലെങ്കിൽ ഉയർന്ന രണ്ടാം ക്ലാസ്സ് മാസ്റ്റേഴ്സ് ബിരുദം. കൂടാതെ സർക്കാർ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നോ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണ സമസ്യകൾ (സാമൂഹ്യ ക്ഷേമം, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം എന്നീ മേഖലകളിൽ അഭിലഷണീയം) വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിൽ ലഭിച്ച ഏഴു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയം.

അല്ലെങ്കിൽ ബി) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ ഇക്കണോമിക്സിലോ സോഷ്യോളജിയിലോ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ഒന്നാം ക്ലാസ്സ് അല്ലെങ്കിൽ ഉയർന്ന രണ്ടാം ക്ലാസ്സ് മാസ്റ്റേഴ്സ് ബിരുദം. കൂടാതെ സർക്കാർ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നോ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണ സമസ്യകൾ (സാമൂഹ്യ ക്ഷേമം, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം എന്നീ മേഖലകളിൽ അഭിലഷണീയം) വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിൽ ലഭിച്ച ഏഴു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയം.

അല്ലെങ്കിൽ ബി) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ ഇക്കണോമിക്സിലോ സോഷ്യോളജിയിലോ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ഒന്നാം ക്ലാസ്സ് അല്ലെങ്കിൽ ഉയർന്ന രണ്ടാം ക്ലാസ്സ് മാസ്റ്റേഴ്സ് ബിരുദം. കൂടാതെ സർക്കാർ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നോ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണ സമസ്യകൾ (സാമൂഹ്യ ക്ഷേമം, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം എന്നീ മേഖലകളിൽ അഭിലഷണീയം) വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിൽ ലഭിച്ച ഏഴു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയം.

**കുറിപ്പ് :** 1) ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ സേവനത്തിലിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ മാസ്റ്റേഴ്സ് ബിരുദം ജയിച്ചാൽ മതിയാകും.

**അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 14-06-2017 അവസാന തീയതി: 19-07-2017 രാത്രി 12 മണി വരെ**

2) ഈ ഉദ്യോഗത്തിന് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിപരിചയം നിർദ്ദിഷ്ട വിദ്യാഭ്യാസയോഗ്യത നേടിയതിന് ശേഷമുള്ളതായിരിക്കണം.

3. പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ നിർദ്ദിഷ്ട യോഗ്യതയായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള പരിചയം നേടണമെന്ന് നിർബന്ധമില്ല.

8) **സംവരണാനുകൂല്യം** : 1958ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഭാഗം 14 മുതൽ 17 വരെ ചട്ടങ്ങളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംവരണ വ്യവസ്ഥകൾ ഈ തസ്തികയ്ക്ക് ബാധകമല്ല.

**പ്രൊബേഷൻ** : ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നയാൾ ഉദ്യോഗത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായ 3 വർഷത്തിനുള്ളിൽ രണ്ടു വർഷക്കാലം പ്രൊബേഷനിൽ ആയിരിക്കും. **കുറിപ്പ്:** KS & SSR Part I Rule 10 (a) (ii) ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 191/2017  
ലക്ചറർ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്  
കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം**

- 1 വകുപ്പ്** : കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം
  - 2 ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ലക്ചറർ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്
  - 3 ശമ്പളം** : യു.ജി.സി നിരക്കിൽ
  - 4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 5 (അഞ്ച്)
- കുറിപ്പ്:** 17.10.2012 ലെ G.O(P) No. 61/12/SWD നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ചലനവൈകല്യമുള്ളവർ/സെറിബ്രൽ പാൾസി ബാധിച്ചവർ, അന്ധർ, കാഴ്ചശക്തി കുറഞ്ഞവർ, ശ്രവണവൈകല്യമുള്ളവർ എന്നീ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്കായി ഒഴിവുകളുടെ 3% സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- 5 നിയമനരീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
- 6 പ്രായം** : 22 - 40,
- ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1977നും 01.01.1995നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ടുതീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) മറ്റു പിന്നോക്കം, പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലുള്ളവർക്ക് ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ നിയമാനുസൃത ഇളവുണ്ടായിരിക്കും (വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക)

**7 യോഗ്യതകൾ**

- 1) അൻപത്തിയഞ്ച് ശതമാനം (55%) മാർക്കിൽ കുറയാതെ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ ബിരുദാനന്തരബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ ഇതിന്റെ തത്തുല്യ യോഗ്യത ഉണ്ടായിരിക്കണം. കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തിയിരിക്കണം.
- 2) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷനോ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രത്യേകം രൂപീകരിച്ച ഏജൻസിയോ ഇതിനായി നടത്തുന്ന ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലുള്ള സമഗ്ര പരീക്ഷ (comprehensive test) ജയിച്ചിരിക്കണം. യോഗ്യത തുല്യമായിരിക്കുമ്പോൾ മലയാളത്തിൽ പരിജ്ഞാനമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്.
- കുറിപ്പ്:** i) പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ബിരുദാനന്തര ബിരുദത്തിന് 50% മാർക്ക് മതിയാകുന്നതാണ്. (G.O.(MS) No 2/07/H.Edn dated 04.01.2007) ii) 19.09.1991 ന് മുൻ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം നേടിയതും പി.എച്ച്.ഡി. യോഗ്യതയുള്ളതുമായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ബിരുദാനന്തര ബിരുദത്തിന് 50% മാർക്ക് മതിയാകുന്നതാണ്. (G.O.(MS) No 2/07/H.Edn dated 04.01.2007) iii) ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ പി.എച്ച്.ഡി. യോഗ്യത നേടിയവരെ യു.ജി.സി.യുടെ സമഗ്ര പരീക്ഷ (നെറ്റ്) പാസ്സായിരിക്കണമെന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (G.O. (P) No.86/07/H.Edn dated 19.06.2007) iv) മേല്പറഞ്ഞ തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള സർവകലാശാലകൾ നൽകുന്ന ബിരുദങ്ങൾ മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.
- 5) KS & SSR Part II Rule 10 (a) ii പ്രകാരമുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ:192/2017  
ടെലിഫോൺ (പി എ ബി എക്സ്) ഓപ്പറേറ്റർ  
കേരള സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര വികസന  
കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്**

- 1 സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്:** കേരള സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര വികസന കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്
  - 2 ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ടെലിഫോൺ (പി എ ബി എക്സ്) ഓപ്പറേറ്റർ
  - 3 ശമ്പളം** : ₹ 5250-8390/
  - 4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 2 (രണ്ട്)
- കുറിപ്പ്:** i) മുകളിൽ പറയുന്ന തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള നിയമനത്തിനുള്ള ഏതു ശിപാർശയും പിന്നീട് തിരുത്തണമെന്ന ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ മറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിയമന ശിപാർശ

മുഖ്യപ്പെട്ടാൽ മറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിയമന ശിപാർശ റദ്ദ് ചെയ്താൽ ഉടൻ നിയമനാധികാരി ആ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ സേവനം അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ നിയമന ശിപാർശ റദ്ദാക്കുകയും സേവനം അവസാനിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പ്രൊബേഷൻ കാലമോ, ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചശേഷം 240 ദിവസമോ ഏതാണോ ആദ്യം പൂർത്തിയാക്കുന്നത് ആ കാലയളവിനുള്ളിലായിരിക്കണം.

**കുറിപ്പ്:** 03.01.2013ലെ G O(P) No.01/2013/SJD പ്രകാരം ഈ തസ്തികയിലേക്കുള്ള 3% (മൂന്ന് ശതമാനം) ഒഴിവുകൾ Loco-motor Disability/ Cerebral Palsy/Blindness/Low vision എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട ഭിന്നശേഷിയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**5 നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം

**6 പ്രായം** : 18-36 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1981നും 01.01.1999 നുമിടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) മറ്റു പിന്നോക്ക വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർക്കും പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർക്കും നിയമാനുസൃത ഇളവുണ്ടായിരിക്കും.

**കുറിപ്പ്:** പ്രസ്തുത സ്ഥാപനത്തിൽ പ്രൊബേഷനിലായി ജോലി നോക്കിയിട്ടുള്ളവർ ആദ്യത്തെ പ്രൊബേഷനിൽ നിയമന കാലത്ത് നിശ്ചിത പ്രായപരിധി കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ലെങ്കിൽ അവരുടെ പ്രൊബേഷനിൽ സർവ്വീസിന്റെ ദൈർഘ്യത്തോളം ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ പരമാവധി അഞ്ചുവർഷക്കാലം മാത്രമേ ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ടി സ്ഥാപനത്തിൽ റഗുലർ ഉദ്യോഗം വഹിക്കുന്നവർക്ക് വീണ്ടും മറ്റൊരു നിയമനത്തിന് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുന്നതല്ല. പ്രൊബേഷനിൽ സർവ്വീസുള്ളവർ സർവ്വീസിന്റെ ദൈർഘ്യം കാണിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വാങ്ങി കൈവശം സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്. അവർ റഗുലർ സർവ്വീസിലല്ല ജോലി നോക്കിയിരുന്നതെന്ന് സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ പ്രത്യേകം പറഞ്ഞിരിക്കണം. (വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് ഈ വിജ്ഞാപനത്തിലെ പാർട്ട് 2ലെ പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ ഖണ്ഡിക 2(i),(ii), (iii), (iv), (vi),(vii) & (xii) നോക്കുക.)

**7. യോഗ്യതകൾ :**

- 1) എസ്.എസ്.എൽ.സി പാസ്സായിരിക്കണം അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യ യോഗ്യത
- 2) സർക്കാർ /അർദ്ധസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നോ /രജിസ്റ്റേർഡ് കമ്പനികളിൽനിന്നോ ലഭിച്ച പിഎബി എക്സ് ബോർഡ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിലുള്ള ഒരുവർഷത്തെ പരിചയം

**കുറിപ്പ് :** 1) നിശ്ചിത പ്രായോഗിക പരിചയം നേടിയ പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ പ്രായോഗിക പരിചയം ഇല്ലാത്ത പട്ടികജാതി /പട്ടികവർഗ്ഗ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്. ആവശ്യമെങ്കിൽ അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് പ്രൊബേഷൻ കാലയളവിൽ ഇൻസർവ്വീസ് ട്രെയിനിംഗ് നൽകുന്നതാണ്.

2) കെ.എസ്. ആന്റ് എസ്. എസ്. ആർ. പാർട്ട് I വി.ലെ റൂൾ 10(a) ii ബാധകമാണ്

പ്രവൃത്തിപരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് താഴെപ്പറയുന്ന മാതൃകയിലായിരിക്കണം

**പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്**

സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര് : \_\_\_\_\_  
 (കമ്പനി/കോർപ്പറേഷൻ/ഗവ.ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് /സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുതലായവ രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ : \_\_\_\_\_  
 (ചെറുകിട വ്യവസായ രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റേതെങ്കിലും രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ സ്ഥാപനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത തീയതിയും എവിടെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു എന്നും : \_\_\_\_\_  
 ശ്രീ./ശ്രീമതി. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_(അപേക്ഷകന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും)  
 മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ആൾ ടി സ്ഥാപനത്തിൽ.....  
 \_\_\_\_\_ (തസ്തികയുടെ പേര്/ജോലിയുടെ സ്വഭാവം ഇവയിലെതെങ്കിലും) ആയി \_\_\_\_\_രൂപ മാസ ശമ്പളത്തിൽ/ദിവസ ശമ്പളത്തിൽ \_\_\_\_\_ മുതൽ \_\_\_\_\_ വരെ ( കാലയളവ് വ്യക്തമാക്കണം) \_\_\_\_\_വർഷം \_\_\_\_\_മാസം \_\_\_\_\_ദിവസം ജോലി നോക്കിയിട്ടുണ്ട്/ ജോലി നോക്കി വരികയാണ് എന്ന് ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.  
 സ്ഥലം : \_\_\_\_\_  
 തീയതി : \_\_\_\_\_ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്ന വ്യക്തിയുടെ തീയതി സഹിതമുള്ള ഒപ്പ്, പേര് \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (ഓഫീസ് മുദ്ര) \_\_\_\_\_  
**സാക്ഷ്യപത്രം**  
 മേൽ പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ പരാമർശിക്കുന്ന ശ്രീ/ശ്രീമതി.....(അതിൽ പറയുന്ന കാലയളവിൽ) ടി സ്ഥാപനത്തിൽ \_\_\_\_\_

.....ആയി (ജോലിയുടെ പേര് ) ജോലി ചെയ്തതായി/ചെയ്യുന്നതായി \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ നിയമപ്രകാരം /ചട്ടപ്രകാരം സ്ഥാപനമുടമ സൂക്ഷിക്കേണ്ട \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ രജിസ്റ്റർ (രജിസ്റ്ററിന്റെ പേര് വ്യക്തമാക്കണം) പരിശോധിച്ചതിൽനിന്നും വ്യക്തമാകുന്നു. ഇതിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള കാലയളവിൽ ടി സ്ഥാപനത്തിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്നു/ജോലി ചെയ്യുന്നു എന്ന് ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.  
 ഞാൻ കേരള /കേന്ദ്ര സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ച \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ എന്ന ചട്ടപ്രകാരം / നിയമപ്രകാരം ടി സ്ഥാപനത്തിലെ ജീവനക്കാരുടെ സേവന വ്യവസ്ഥകളെ സംബന്ധിച്ച് സ്ഥാപനമുടമ സൂക്ഷിക്കേണ്ട രജിസ്റ്റർ പരിശോധിക്കുവാൻ അധികാരപ്പെടുത്തിയ ഉദ്യോഗസ്ഥനാണ്.

ചട്ടപ്രകാരം /നിയമപ്രകാരം സ്ഥാപനത്തിലെ ജീവനക്കാരുടെ സേവനവ്യവസ്ഥകൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുവാൻ അധികാരപ്പെടുത്തിയ സ്ഥലം: \_\_\_\_\_ ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ തീയതി തീയതി : \_\_\_\_\_ സഹിതമുള്ള ഒപ്പ്, ഉദ്യോഗപ്പേര്, ഓഫീസ് (ഓഫീസ് മുദ്ര)

**കുറിപ്പ്** 1) പരിചയസർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിജ്ഞാപനപ്രകാരമുള്ള യോഗ്യതകൾ അടിസ്ഥാന യോഗ്യതകൾ/അക്കാദമിക് യോഗ്യതകൾ കരസ്ഥമാക്കിയതിനുശേഷം നേടിയട്ടുള്ളതും ടി തസ്തികയുടെ അപേക്ഷയുടെ അവസാന തീയതിക്കുള്ളിൽ നേടിയട്ടുള്ളതും ആയിരിക്കണം

2) സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ സത്യവസ്ഥ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുന്നതും വ്യാജ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുന്നവരുടെയും ഹാജരാക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെയും പേരിൽ നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. എല്ലാ പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും സർക്കാരിന്റെ ബന്ധപ്പെട്ട നിയന്ത്രണാധികാരി/മേലധികാരിയെക്കൊണ്ട് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

3) പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപനത്തിലെ പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ 19-ാം ഖണ്ഡിക പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതായിരിക്കണം

4) ജോലി ചെയ്തിരുന്ന തസ്തികയുടെ പേര് അല്ലെങ്കിൽ ജോലിയുടെ സ്വഭാവം അതായത് കാഷ്വൽ തൊഴിലാളി അല്ലെങ്കിൽ ശമ്പളത്തോടു കൂടിയോ അല്ലാതെയോ ഉള്ള അപ്രന്റീസ് അല്ലെങ്കിൽ സ്ഥിരമോ താൽക്കാലികമോ ആയ തൊഴിലാളി ഇവയിലേതാണോ അത് സൂചിപ്പിക്കണം.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 193/2017  
സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ/കോൺഫിഡൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റന്റ് സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വിവിധ കമ്പനികൾ/കോർപ്പറേഷനുകൾ/ ബോർഡുകൾ/സൊസൈറ്റികൾ/അതോറിറ്റികൾ**

- 1 വകുപ്പ്** : സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വിവിധ കമ്പനികൾ/കോർപ്പറേഷനുകൾ/ ബോർഡുകൾ/സൊസൈറ്റികൾ/അതോറിറ്റികൾ
- 2 ഉദ്യോഗപ്പേര്** : സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ/കോൺഫിഡൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റന്റ്
- 3 ശമ്പളം** : ഈ തസ്തികയ്ക്ക് അതാൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ശമ്പള നിരക്ക്
- 4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ii) മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഒഴിവുകൾ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന തീയതി മുതൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് ഒരു വർഷവും ഏറ്റവും കൂടിയത് മൂന്നു വർഷവും നിലവിലിരിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം ഇതേ ഉദ്യോഗത്തിന് ഒരു പുതിയ റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആ തീയതി മുതൽ ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിന് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല. മുകളിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവിലേക്കും ലിസ്റ്റ് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന സമയത്ത് വിവിധ കമ്പനികൾ/കോർപ്പറേഷനുകൾ/ ബോർഡുകളിൽ നിന്ന് അതതു സ്ഥാപനം നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ശമ്പള നിരക്കിൽ ഇതേ തസ്തികയ്ക്ക് എഴുതി അറിയിക്കുന്ന കൂടുതൽ ഒഴിവുകളിലേക്കും ഈ ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും ഒഴിവുകൾ കമ്മീഷന്റെ ആഫീസിൽ കിട്ടുന്ന മുറയ്ക്ക് നിലവിലുള്ള സംവരണ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് വിധേയമായി നിയമനശുപാർശ നടത്തുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക കമ്പനിയോ /കോർപ്പറേഷനോ / ബോർഡോ / ശമ്പള നിരക്കോ തിരഞ്ഞെടുക്കുവാനുള്ള അനുവാദം ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല. പ്രസ്തുത ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും നിയമനം നടത്തുന്നതാണ്. iii) മുകളിൽ പറയുന്ന തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള നിയമനത്തിനുള്ള ഏതു ശിപാർശയും പിന്നീട് തിരുത്തണമെന്ന ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ മറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിയമന ശിപാർശ



**അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 14-06-2017 അവസാന തീയതി: 19-07-2017 രാത്രി 12 മണി വരെ**

ന്ന നിബന്ധനയിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

2) കേരള സർക്കാർ ഹയർ സെക്കണ്ടറി അധ്യാപകർക്ക് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്റ്റേറ്റ് എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് പാസ്സായിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ നോൺ വോക്കേഷണൽ അധ്യാപക തസ്തികയ്ക്ക് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ് എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് (സെറ്റ്) ജയിച്ചിരിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

3) നാഷണൽ എലിജിബിലിറ്റി പരീക്ഷയോ ജൂനിയർ റിസർച്ച് ഫെല്ലോഷിപ്പോ ജയിച്ച ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ സ്റ്റേറ്റ് എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് (സെറ്റ്) വിജയിച്ചിരിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

4) പി.എച്ച്.ഡി./എം.എഡ്/കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽനിന്നും ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ നേടിയ എം.ഫിൽ. അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യ യോഗ്യതയോ നേടിയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ സ്റ്റേറ്റ് എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് (സെറ്റ്) ജയിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

5) പി.എച്ച്.ഡി തിസ്സീസ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളവരും/എം.ഫിൽ പാസായിട്ടുള്ളവരും NET പാസ്സാവുന്നതിന് യു.ജി.സി ഇളവ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ഈ ഇളവ് നിലനിൽക്കുന്ന കാലയളവുവരെ സെറ്റ് ജയിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

**വിശദീകരണം :** നോൺ വോക്കേഷണൽ അധ്യാപകർ (ജൂനിയർ) എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് നോൺ വോക്കേഷണൽ അധ്യാപകരുടെ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ ആഴ്ചയിൽ 15 പീരിയഡിൽ താഴെ അധ്യാപനം ചെയ്യേണ്ട തസ്തിക എന്നാണ്.

**8 പ്രൊബേഷൻ :** ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്ന ആൾ സർവീസിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായി മൂന്നു വർഷത്തെ സർവീസിനുള്ളിൽ രണ്ടു വർഷക്കാലം പ്രൊബേഷനിലായിരിക്കും.

12 പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടും, മൂന്നും, ഇരുപത്തിയഞ്ചും ഖണ്ഡികകളിലെ (25-ാം ഖണ്ഡികയിലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഭാഗത്തുള്ള 3(C) വകുപ്പിനെ സംബന്ധിച്ച ചട്ടങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള) വ്യവസ്ഥകൾ ഈ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് ബാധകമല്ല.

13 നിയമനങ്ങൾ നടത്തുന്നത് ഈ വിജ്ഞാപനം ആസ്പദമാക്കി തയ്യാറാക്കുന്ന ലിസ്റ്റിലെ റാങ്ക് അനുസരിച്ചും പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കായുള്ള പ്രത്യേക സംവരണം സംബന്ധിച്ച 17.01.1976ലെ ജി.ഒ.(പി) നമ്പർ 21/76/പി.ഡി., 22.01.1994ലെ ജി.ഒ.(പി)25/94/ജി.എ.ഡി. എന്നീ സർക്കാർ ഉത്തരവുകളിലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ചും, നിയമനക്കാര്യത്തിൽ അപ്പോഴപ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യേക ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ചും 1958ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആന്റ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളുടെ രണ്ടാം ഭാഗത്തുള്ള 3(സി), 17(എ), 17 (ബി) എന്നീ ചട്ടങ്ങൾക്ക് വിധേയമായും ആയിരിക്കുന്നതാണ്.

**എൻസിഎ ഒഴിവുകളിലേക്ക് സംവരണ സമുദായങ്ങൾക്ക് നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (സംസ്ഥാനതലം)**

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 196/2017**  
**സീനിയർ ലക്ചറർ ഇൻ ഡെർമറ്റോളജി & വെനറോളജി**  
**മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം**  
**ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

കേരള സർക്കാർ സർവീസിൽ താഴെപറയുന്ന ഉദ്യോഗത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിലുള്ള യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും ഓൺലൈനായി മാത്രം ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പദ്ധതി പ്രകാരം അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

**1 വകുപ്പ് :** മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം

**2 ഉദ്യോഗപ്പേര് :** സീനിയർ ലക്ചറർ ഇൻ ഡെർമറ്റോളജി & വെനറോളജി

**3 ശമ്പളം :** ₹ 15600 - 39100+ AGP ₹ 7000/

**4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം :** പട്ടികജാതി 01 (ഒന്ന്)

മുകളിൽ 4-ാം കോളത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക്ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയിലേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന തീയതി നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് കാലയളവിൽ ബന്ധപ്പെട്ട സമുദായത്തിൽനിന്നുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെയുള്ള ഒഴിവിലേയ്ക്കും തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന അത്തരം ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും നിയമന ശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	മാതൃ റാങ്കുപട്ടിക പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ തീയതി	കാറ്റഗറി നമ്പർ
1	26/11/13	219/11

**5 നിയമന രീതി :** നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽനിന്നും മാത്രം) കുറിപ്പ്: പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെ

യുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചു കൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല

**6. പ്രായം :** 21-50, ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1967നും 01.01.1996നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). (പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2(3) അടക്കം)

**കുറിപ്പ്:-** പ്രായപരിധി സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക) ഖണ്ഡിക 2(3) ഒഴികെ

**7. യോഗ്യതകൾ:**

I എംഡി/ഡിഎൻബി (ഡെർമറ്റോളജി ആന്റ് വെനറോളജി) /എംഡി/ഡിഎൻബി (ഡെർമറ്റോളജി ആന്റ് വെനറോളജി ആന്റ് ലെപ്രസി) / എംഡി (ഡെർമറ്റോളജി) / എംഡി (വെനറോളജി) ഉൾപ്പെടുന്ന ഡെർമറ്റോളജി/എംഡി/ഡിഎൻബി ( വെനറോളജി/ലെപ്രസി ഉൾപ്പെടുന്ന ഡെർമറ്റോളജി)

II സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ് :** ഡി.എൻ.ബി.യോഗ്യത കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു സർവ്വകലാശാല അംഗീകരിച്ച മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നിന്നും നേടിയതായിരിക്കണം.

മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ ഇനി പറയുന്ന യോഗ്യതയുള്ളവരെ ലക്ചറർ ആയി ₹15600 - 39100 + AGP ₹ 5400/- ശമ്പള സ്കെയിലിൽ നിയമിക്കുന്നതിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുള്ള എം.ബി.ബി. എസ് ബിരുദം

സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ് :** 1. സീനിയർ ലക്ചറർ/ലക്ചറർ തസ്തികകൾക്കുള്ള മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതകൾ അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയിലോ അതിന് മുൻപോ നേടിയതായിരിക്കണം

2. ഒരു മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിന്റേയും താൽക്കാലിക രജിസ്ട്രേഷൻ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

3. ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ ഉൾപ്പെടെ തങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ യോഗ്യതാ പത്രങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ സ്വന്തം പ്രൊഫൈലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

4. ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നവർ അവരുടെ ആദ്യത്തെ പത്ത് (10) വർഷത്തെ സേവനത്തിനുള്ളിൽ (പരിശീലന കാലമുൾപ്പെടെ) നാല് (4) വർഷം പ്രതിരോധ സർവ്വീസിൽ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിരോധ സംബന്ധിച്ച ജോലിയിൽ ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയെങ്കിലുമോ, വിദേശത്തോ സേവനമനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ നിർബന്ധിത സൈനിക സേവനം നാൽപ്പത്തിയഞ്ച് (45) വയസ് തികഞ്ഞവർക്ക് ബാധകമല്ല.

5. കെ എസ് & എസ്.എസ്.ആർ പാർട്ടി II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 197/2017**  
**സീനിയർ ലക്ചറർ ഇൻ ഓർത്തോപീഡിക്സ്**  
**മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം**  
**ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

കേരള സർക്കാർ സർവീസിൽ താഴെപറയുന്ന ഉദ്യോഗത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിലുള്ള യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും ഓൺലൈനായി മാത്രം ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പദ്ധതി പ്രകാരം അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

**1 വകുപ്പ് :** മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം

**2 ഉദ്യോഗപ്പേര് :** സീനിയർ ലക്ചറർ ഇൻ ഓർത്തോപീഡിക്സ്

**3 ശമ്പളം :** ₹ 15600 39100+ AGP ₹ 7000/

**4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം :** പട്ടികജാതി 02 (രണ്ട്)

മുകളിൽ 4-ാം കോളത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക്ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയിലേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന തീയതി നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് കാലയളവിൽ ബന്ധപ്പെട്ട സമുദായത്തിൽനിന്നുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെയുള്ള ഒഴിവിലേയ്ക്കും തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന അത്തരം ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും നിയമന ശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	മാതൃ റാങ്കുപട്ടിക പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ തീയതി	കാറ്റഗറി നമ്പർ
1	20/03/14	230/11

**5 നിയമന രീതി :** നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും മാത്രം) കുറിപ്പ്: പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെ

യുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചു കൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല

**6. പ്രായം:** 21-50, ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1967.നും 01.01.1996നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). (പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2(i) അടക്കം)

**കുറിപ്പ്:-** പ്രായപരിധി സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക) ഖണ്ഡിക 2(i) ഒഴികെ

**7. യോഗ്യതകൾ:**

I എംഎസ് (ഓർത്തോപീഡിക്സ്) /ഡി.എൻ.ബി (ഓർത്തോപീഡിക്സ്)

II സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ്:** ഡി.എൻ.ബി.യോഗ്യത കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു സർവ്വകലാശാല അംഗീകരിച്ച മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നിന്നും നേടിയതായിരിക്കണം.

മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ ഇനി പറയുന്ന യോഗ്യതയുള്ളവരെ ലക്ചറർ ആയി ₹15600 - 39100 + AGP ₹ 5400/- ശമ്പള സ്കെയിലിൽ നിയമിക്കുന്നതിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുള്ള എം.ബി.ബി. എസ് ബിരുദം

സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ് :** 1. സീനിയർ ലക്ചറർ/ലക്ചറർ തസ്തികകൾക്കുള്ള മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതകൾ അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയിലോ അതിന് മുൻപോ നേടിയതായിരിക്കണം.

2. ഒരു മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിന്റേയും താൽക്കാലിക രജിസ്ട്രേഷൻ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

3. ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ ഉൾപ്പെടെ തങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ യോഗ്യതാ പത്രങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ സ്വന്തം പ്രൊഫൈലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

4. ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നവർ അവരുടെ ആദ്യത്തെ പത്ത് (10) വർഷത്തെ സേവനത്തിനുള്ളിൽ (പരിശീലന കാലമുൾപ്പെടെ) നാല് (4) വർഷം പ്രതിരോധ സർവ്വീസിൽ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിരോധ സംബന്ധിച്ച ജോലിയിൽ ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയെങ്കിലുമോ, വിദേശത്തോ സേവനമനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ നിർബന്ധിത സൈനിക സേവനം നാൽപ്പത്തിയഞ്ച് (45) വയസ് തികഞ്ഞവർക്ക് ബാധകമല്ല.

5. കെ എസ് & എസ്.എസ്.ആർ പാർട്ടി II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 198/2017**  
**സീനിയർ ലക്ചറർ (പീഡിയാട്രിക്സ്)**  
**മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം**  
**ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

**1 വകുപ്പ് :** മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം

**2 ഉദ്യോഗപ്പേര് :** സീനിയർ ലക്ചറർ (പീഡിയാട്രിക്സ്)

**3 ശമ്പളം :** ₹ 15600 -39100 + AGP ₹ 7000/

**4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം :** വിശ്വകർമ്മ 01 (ഒന്ന്)

മുകളിൽ 4-ാം കോളത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക്ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയിലേയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന തീയതി നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് കാലയളവിൽ ബന്ധപ്പെട്ട സമുദായത്തിൽനിന്നുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെയുള്ള ഒഴിവിലേയ്ക്കും തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന അത്തരം ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും നിയമന ശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	മാതൃ റാങ്കുപട്ടിക പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ തീയതി	കാറ്റഗറി നമ്പർ
1	09/06/14	233/11

**5 നിയമന രീതി :** നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (വിശ്വകർമ്മ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും മാത്രം) കുറിപ്പ്: മുകളിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചു കൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല

**6. പ്രായം:** 21-49, ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1968.നും 01.01.1996നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). (പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2(3) ഉൾപ്പെടെ)

**കുറിപ്പ്:-** പ്രായപരിധി സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക) ഖണ്ഡിക 2(3)

**അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 14-06-2017 അവസാന തീയതി: 19-07-2017 രാത്രി 12 മണി വരെ**

ഒഴികെ

**7. യോഗ്യതകൾ:**

I എം.ഡി (പീഡിയാട്രിക്സ്)/ ഡി.എൻ.ബി (പീഡിയാട്രിക്സ്) II സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ് :** ഡി.എൻ.ബി.യോഗ്യത കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു സർവ്വകലാശാല അംഗീകരിച്ച മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നിന്നും നേടിയതായിരിക്കണം.

മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ ഇനി പറയുന്ന യോഗ്യതയുള്ളവരെ ലക്ചറർ ആയി ₹15600 - 39100 + AGP ₹ 5400/- ശമ്പള സ്കെയിലിൽ നിയമിക്കുന്നതിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

1. ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുള്ള എം.ബി.ബി.എസ് ബിരുദം
2. സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ
- കുറിപ്പ് :** 1. സീനിയർ ലക്ചറർ/ലക്ചറർ തസ്തികകൾക്കുള്ള മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതകൾ അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയിലോ അതിന് മുൻപോ നേടിയതായിരിക്കണം
2. ഒരു മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിന്റേയും താൽക്കാലിക രജിസ്ട്രേഷൻ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
3. ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ ഉൾപ്പെടെ തങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ യോഗ്യതാ പത്രങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ സ്വന്തം പ്രൊഫൈലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
4. ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നവർ അവരുടെ ആദ്യത്തെ പത്ത് (10) വർഷത്തെ സേവനത്തിനുള്ളിൽ (പരിശീലന കാലമുൾപ്പെടെ) നാല് (4) വർഷം പ്രതിരോധ സർവ്വീസിൽ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിരോധ സംബന്ധിച്ച ജോലിയിൽ ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയെങ്കിലുമോ, വിദേശത്തോ സേവനമനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ നിർബന്ധിത സൈനിക സേവനം നാൽപ്പത്തിയഞ്ച് (45) വയസ് തികഞ്ഞവർക്ക് ബാധകമല്ല.
5. കെ എസ് & എസ്.എസ്.ആർ പാർട്ടി II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ:199/2017**

**സീനിയർ ലക്ചറർ (റേഡിയോഡയഗ്നോസിസ്) മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

- 1 **വകുപ്പ്** : മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം
- 2 **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : സീനിയർ ലക്ചറർ (റേഡിയോഡയഗ്നോസിസ്)
- 3 **ശമ്പളം** : ₹ 15600 - 39100 + AGP ₹ 7000/-
- 4 **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : ഈഴവ/തിയ്യ/ബില്ലവ 01 (ഒന്ന്) മുകളിൽ 4-ാം കോളത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക്ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന തീയതി നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് കാലയളവിൽ ബന്ധപ്പെട്ട സമുദായത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെയുള്ള ഒഴിവിലേക്ക് തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന അത്തരം ഒഴിവുകളിലേക്ക് നിയമന ശിപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	മാതൃ രാജ്യപട്ടിക പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ തീയതി	കാറ്റഗറി നമ്പർ
1	23/07/12	239/11

5 **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (ഈഴവ/തിയ്യ/ബില്ലവ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും മാത്രം)

**കുറിപ്പ്:**മുകളിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചുകൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല

6. **പ്രായം** : 21-49. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1988നും 01.01.1996നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). (പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2(i) ഉൾപ്പെടെ)

**കുറിപ്പ്:-** പ്രായപരിധി സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക) ഖണ്ഡിക 2(i) ഒഴികെ

7. **യോഗ്യതകൾ:** I എം.ഡി (റേഡിയോഡയഗ്നോസിസ്) / ഡി.എൻ.ബി (റേഡിയോഡയഗ്നോസിസ്) II സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ് :** ഡി.എൻ.ബി.യോഗ്യത കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു സർവ്വകലാശാല അംഗീകരിച്ച മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നിന്നും നേടിയതായിരിക്കണം.

മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ ഇനി പറയുന്ന യോഗ്യതയുള്ളവരെ ലക്ചറർ ആയി ₹15600 - 39100 + AGP ₹ 5400/- ശമ്പള സ്കെയിലിൽ നിയമിക്കുന്നതിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

1. ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുള്ള എം.ബി.ബി.എസ് ബിരുദം
2. സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ
- കുറിപ്പ് :** 1. സീനിയർ ലക്ചറർ/ലക്ചറർ തസ്തികകൾക്കുള്ള മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതകൾ അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയിലോ അതിന് മുൻപോ നേടിയതായിരിക്കണം.
2. ഒരു മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിന്റേയും താൽക്കാലിക രജിസ്ട്രേഷൻ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
3. ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ ഉൾപ്പെടെ തങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ യോഗ്യതാ പത്രങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ സ്വന്തം പ്രൊഫൈലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
4. ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നവർ അവരുടെ ആദ്യത്തെ പത്ത് (10) വർഷത്തെ സേവനത്തിനുള്ളിൽ (പരിശീലന കാലമുൾപ്പെടെ) നാല് (4) വർഷം പ്രതിരോധ സർവ്വീസിൽ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിരോധ സംബന്ധിച്ച ജോലിയിൽ ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയെങ്കിലുമോ, വിദേശത്തോ സേവനമനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ നിർബന്ധിത സൈനിക സേവനം നാൽപ്പത്തിയഞ്ച് (45) വയസ് തികഞ്ഞവർക്ക് ബാധകമല്ല.
5. കെ എസ് & എസ്.എസ്.ആർ പാർട്ടി II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ:200/2017 സീനിയർ ലക്ചറർ ട്യൂബർകുലോസിസ് & റെസ്പിറേറ്ററി മെഡിസിൻ (പശ്ചാത്തമ മെഡിസിൻ) മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

- 1 **വകുപ്പ്** : മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം
- 2 **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : സീനിയർ ലക്ചറർ ട്യൂബർകുലോസിസ് & റെസ്പിറേറ്ററി മെഡിസിൻ (പശ്ചാത്തമ മെഡിസിൻ)
- 3 **ശമ്പളം** : ₹ 15600 - 39100 + AGP ₹ 7000/-
- 4 **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : ഹിന്ദു നാടാർ 01 (ഒന്ന്) മുകളിൽ 4-ാം കോളത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക്ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയിലേക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന തീയതി നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് കാലയളവിൽ ബന്ധപ്പെട്ട സമുദായത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെയുള്ള ഒഴിവിലേക്ക് തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന അത്തരം ഒഴിവുകളിലേക്ക് നിയമന ശിപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	മാതൃ രാജ്യപട്ടിക പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ തീയതി	കാറ്റഗറി നമ്പർ
1	25/03/14	242/11

5 **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (ഹിന്ദു നാടാർ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും മാത്രം)

**കുറിപ്പ്:** മുകളിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചു കൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല.

6. **പ്രായം** : 21-49. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1968.നും 01.01.1996നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). (പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2(i) ഉൾപ്പെടെ)

**കുറിപ്പ്:-** പ്രായപരിധി സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക) ഖണ്ഡിക 2(i) ഒഴികെ

7. **യോഗ്യതകൾ:** I എം.ഡി (റ്റി.ബി & റെസ്പിറേറ്ററി ഡിസീസസ്)/ എം.ഡി (ട്യൂബർകുലോസിസ് & ചെസ്റ്റ് ഡിസീസസ്)/ ഡി.എൻ.ബി (ട്യൂബർകുലോസിസ് & ചെസ്റ്റ് ഡിസീസസ്)

II സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ

**കുറിപ്പ് :** ഡി.എൻ.ബി.യോഗ്യത കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു സർവ്വകലാശാല അംഗീകരിച്ച മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നിന്നും നേടിയതായിരിക്കണം.

മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ ഇനി പറയുന്ന യോഗ്യതയുള്ളവരെ ലക്ചറർ ആയി ₹15600 - 39100 + AGP ₹ 5400/- ശമ്പള സ്കെയിലിൽ നിയമിക്കുന്നതിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

നതിന് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

1. ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുള്ള എം.ബി.ബി.എസ് ബിരുദം
2. സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ (ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ
- കുറിപ്പ് :** 1. സീനിയർ ലക്ചറർ/ലക്ചറർ തസ്തികകൾക്കുള്ള മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതകൾ അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതിയിലോ അതിന് മുൻപോ നേടിയതായിരിക്കണം.
2. ഒരു മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിന്റേയും താൽക്കാലിക രജിസ്ട്രേഷൻ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
3. ട്രാവൻകൂർ-കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലെ സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ ഉൾപ്പെടെ തങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ യോഗ്യതാ പത്രങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ സ്വന്തം പ്രൊഫൈലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
4. ഈ ഉദ്യോഗത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെടുന്നവർ അവരുടെ ആദ്യത്തെ പത്ത് (10) വർഷത്തെ സേവനത്തിനുള്ളിൽ (പരിശീലന കാലമുൾപ്പെടെ) നാല് (4) വർഷം പ്രതിരോധ സർവ്വീസിൽ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിരോധ സംബന്ധിച്ച ജോലിയിൽ ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയെങ്കിലുമോ, വിദേശത്തോ സേവനമനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ നിർബന്ധിത സൈനിക സേവനം നാൽപ്പത്തിയഞ്ച് (45) വയസ് തികഞ്ഞവർക്ക് ബാധകമല്ല.
5. കെ എസ് & എസ്.എസ്.ആർ പാർട്ടി II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ:201/2017 - 203/2017 ലക്ചറർ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

- 1 **വകുപ്പ്** : കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം
- 2 **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ലക്ചറർ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്
- 3 **ശമ്പളം** : യു.ജി.സി നിരക്കിൽ
- 4 **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** :

കാറ്റഗറി നം.	വിഭാഗം	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
201/2017	പട്ടികജാതി	1 (ഒന്ന്)
202/2017	ലാറ്റിൻ കാത്തലിക്/ആംഗ്ലോഇൻഡ്യൻ	1 (ഒന്ന്)
203/2017	മുസ്ലീം	1 (ഒന്ന്)

മേൽപ്പറഞ്ഞ ഒഴിവുകൾ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റുകൾ ഈ തസ്തികയുടെ 30.11.2016 തീയതിയിൽ നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിന്റെ കാലയളവിൽ പ്രസ്തുത സമുദായങ്ങൾക്കുവേണ്ടി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവുകളിലേക്ക് ആ സമുദായങ്ങളിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെ വരുന്ന ഒഴിവുകളിലേക്ക് നിയമന ശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

5 **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (മേൽ പരാമർശ സമുദായങ്ങളിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും മാത്രം). **കുറിപ്പ്:** ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്ന സമുദായങ്ങളിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചുകൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല.

6 **പ്രായം** : (i) പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് 22-45. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1972 നും 01.01.1995നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ).

(ii) എൽ.സി/എ.ഐ.മുസ്ലീം വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് 22-43. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1974 നും 01.01.1995 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) (വയസ്സിലുടനീളം സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിജ്ഞാപനത്തിലെ പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക). (ഖണ്ഡിക 2(i) ഒഴികെയുള്ളവ)

**7. യോഗ്യതകൾ**

1) അൻപത്തിയഞ്ച് ശതമാനം (55%) മാർക്കിൽ കുറയാതെയുള്ള മാർക്കോടെ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ ഇതിന്റെ തത്തുല്യ യോഗ്യത ഉണ്ടായിരിക്കണം. കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തിയിരിക്കണം.

2) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷനോ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രത്യേകം രൂപീകരിച്ച ഏജൻസിയോ ഇതിനായി നടത്തുന്ന ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലുള്ള സമഗ്ര പരീക്ഷ (comprehensive test) ജയിച്ചിരിക്കണം. യോഗ്യത തുല്യമായിരിക്കുമ്പോൾ മലയാളത്തിൽ പരിജ്ഞാനമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്.

**കുറിപ്പ്:** i) പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ബിരുദാനന്തരബിരുദത്തിന് 50% മാർക്ക് മതിയാകുന്നതാണ്. (G.O.(Ms)No. 02/07/HEdn dated 04.01.07) ii) 19.09.1991 ന് മുമ്പ് ബിരുദാനന്തര ബിരുദം നേടിയ പി.എച്ച്.ഡി.

ഡി. യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ബിരുദാനന്തര ബിരുദത്തിന് 50% മാർക്ക് മതിയാകുന്നതാണ്. (G.O.(MS) No 2/07/H.Edn dated 04.01.2007)

iii) ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ പി.എച്ച്.ഡി. യോഗ്യത നേടിയവരെ യു.ജി.സി.യുടെ സമഗ്ര പരീക്ഷ (നെറ്റ്) പാസ്സായിരിക്കണമെന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (G.O. (P) No.86/07/H.Edn dated 19.06.2007).

(iv) മേൽപ്പറഞ്ഞ തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള സർവകലാശാലകൾ നൽകുന്ന ബിരുദങ്ങൾ മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.

(v) KS&SSR, Part II Rule 10(a)(iii) ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ:204/2017  
ലക്ചറർ ഇൻ ഫിസിക്സ്  
കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം  
മൂന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

**1 വകുപ്പ്** : കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം  
**2 ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ലക്ചറർ ഇൻ ഫിസിക്സ്  
**3 ശമ്പളം** : യു.ജി.സി നിരക്കിൽ  
**4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : പട്ടികവർഗ്ഗം 1 (ഒന്ന്)  
 മേൽപ്പറഞ്ഞ ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയുടെ 09.11.2010 ൽ നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിന്റെ കാലയളവിൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ സമുദായത്തിനുവേണ്ടി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും ആ സമുദായത്തിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെ വരുന്ന ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും നിയമന ശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. മേൽപറഞ്ഞ ഒഴിവിലേക്ക് ഒന്നാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി 13/05/2014, കാറ്റഗറി നമ്പർ 221/2014), രണ്ടാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി 26.07.2016 കാറ്റഗറി നമ്പർ 204/16) എന്നിവ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടും പ്രസ്തുത സമുദായത്തിലെ അർഹരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ലഭിക്കാതിരുന്നതിനാലുള്ള മൂന്നാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനമാണിത്.

**5. നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്ന് മാത്രം).  
**കുറിപ്പ്:** മേൽപ്പറഞ്ഞ സമുദായത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് അപേക്ഷ നിരസിച്ചുകൊണ്ടുള്ള അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല.

**6. പ്രായം** : 22 - 45 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1972നും 01.01.1995നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) പ്രൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2 (i) ഉൾപ്പെടെ] **കുറിപ്പ്:** വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിജ്ഞാപനത്തിലെ പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക.(ഖണ്ഡിക 2 (i))ഒഴികെയുള്ളവ).

**7. യോഗ്യതകൾ**  
 1) അൻപത് ശതമാനം (50%) മാർക്കിൽ കുറയാതെയുള്ള മാർക്കോടെ ഫിസിക്സ് വിഷയത്തിൽ ബിരുദാനന്തരബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ ഇതിന്റെ തത്തുല്യ യോഗ്യത ഉണ്ടായിരിക്കണം. കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തിയിരിക്കണം.  
 2) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷനോ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രത്യേകം രൂപീകരിച്ച ഏജൻസിയോ ഇതിനായി നടത്തുന്ന ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലുള്ള സമഗ്ര പരീക്ഷ (comprehensive test) ജയിച്ചിരിക്കണം. യോഗ്യത തുല്യമായിരിക്കുമ്പോൾ മലയാളത്തിൽ പരിജ്ഞാനമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്.  
**കുറിപ്പ്:** i) ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ പി.എച്ച്.ഡി. യോഗ്യത നേടിയവരെ യു.ജി.സി.യുടെ സമഗ്ര പരീക്ഷ (നെറ്റ്) പാസ്സായിരിക്കണമെന്ന നിബന്ധനയിൽനിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (G.O. (P) No.86/07/H.Edn dated 19.06.2007)  
 ii) മേൽപ്പറഞ്ഞ തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള സർവകലാശാലകൾ നൽകുന്ന ബിരുദങ്ങൾ മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.  
 iii) KS&SSR Part II Rule 10(a) ii പ്രകാരമുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 206/2017  
ലക്ചറർ ഇൻ ഉറുദു  
കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം  
ആറാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം**

**1 വകുപ്പ്** : കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം  
**2 ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ലക്ചറർ ഇൻ ഉറുദു  
**3 ശമ്പളം** : യു.ജി.സി. നിരക്ക്  
**4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : പട്ടികജാതി 1 (ഒന്ന്)  
 മേൽപ്പറഞ്ഞ ഒഴിവ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് ഈ തസ്തികയുടെ 12.01.2009 തീയതിയിൽ നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിന്റെ കാലയളവിൽ പ്രസ്തുത സമുദായത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കായി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും ആ സമുദായത്തിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെ വരുന്ന ഒഴിവുകളിലേയ്ക്കും നിയമന ശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ ഒഴിവിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിനായി ഒന്നാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി: 31.12.2010, കാറ്റഗറി നമ്പർ. 486/2010), രണ്ടാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി: 16.04.2012, കാറ്റഗറി നമ്പർ 57/2012), മൂന്നാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി: 30.04.2013, കാറ്റഗറി നമ്പർ 82/2013), നാലാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം(ഗസറ്റ് തീയതി: 25.11.2014, കാറ്റഗറി നമ്പർ 469/2014) അഞ്ചാം എൻ സി എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി 14.06.2016, കാറ്റഗറി നമ്പർ. 128/2016) എന്നിവ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടും അർഹരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ലഭിക്കാതിരുന്നതിനാലുള്ള ആറാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനമാണിത്.

**5 നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം (പട്ടികജാതിക്കാരിൽ നിന്നു മാത്രം. പട്ടികജാതിക്കാരുടെ അ

ഭാവത്തിൽ പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരുടെ അപേക്ഷകളും പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.)  
**കുറിപ്പ്:** ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്ന സമുദായങ്ങളിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർക്ക് അറിയിപ്പ് പ്രത്യേകമായി നൽകുന്നതല്ല.

**6 പ്രായം** : 22-45. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1972 നും 01.01.1995നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) (പ്രായപരിധിയിലെ ഇളവ് സംബന്ധിച്ച മറ്റു നിബന്ധനകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക.) ഖണ്ഡിക 2(i) ഒഴികെ.

**7 യോഗ്യതകൾ**  
 1) പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അൻപത് ശതമാനം (50%) മാർക്കിൽ കുറയാതെ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ ബിരുദാനന്തരബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യ യോഗ്യത ഉണ്ടായിരിക്കണം. കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തിയിരിക്കണം.  
 2) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷനോ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രത്യേകം രൂപീകരിച്ച ഏജൻസിയോ ഇതിനായി നടത്തുന്ന ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലുള്ള സമഗ്ര പരീക്ഷ (comprehensive test) ജയിച്ചിരിക്കണം. യോഗ്യത തുല്യമായിരിക്കുമ്പോൾ മലയാളത്തിൽ പരിജ്ഞാനമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്.  
**കുറിപ്പ്:** i) ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ പി.എച്ച്.ഡി. യോഗ്യത നേടിയവരെ യു.ജി.സി.യുടെ സമഗ്ര പരീക്ഷ (നെറ്റ്) പാസ്സായിരിക്കണമെന്ന നിബന്ധനയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (G.O. (P) No.86/07/H.Edn dated 19.06.2007)  
 ii) മേൽപ്പറഞ്ഞ തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള സർവകലാശാലകൾ നൽകുന്ന ബിരുദങ്ങൾ മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.  
 iii) KS & SSR, Part II Rule 10 (a) (ii) ബാധകമാണ്.

**കാറ്റഗറി നമ്പർ: 207/2017  
ലോവർ ഡിവിഷൻ ക്ലാർക്ക്  
കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹാൻഡ്ലും വിവേഴ്സ് കോ  
ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ് (HANTEX)  
അഞ്ചാം എൻ.സി.എ. വിജ്ഞാപനം  
(സൊസൈറ്റി വിഭാഗം)**

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹാൻഡ്ലും വിവേഴ്സ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ് (HANTEX) ൽ അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള മെമ്പർ സൊസൈറ്റികളിൽ സ്ഥിരമായി ജോലി ചെയ്യുന്നവരും നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ളവരുമായ പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നും താഴെ പറയുന്ന ഉദ്യോഗത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് ഓൺലൈൻ ആയി മാത്രം ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻവഴി അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

**1. സ്ഥാപനം** : കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹാൻഡ്ലും വിവേഴ്സ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ് (HANTEX)  
**2. ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ലോവർ ഡിവിഷൻ ക്ലാർക്ക്  
**3. ശമ്പളം** : ₹ 3050 - 5230 (PR)  
**4. ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : പട്ടികജാതി 1 (ഒന്ന്)  
**കുറിപ്പ്:** (1) മുകളിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവ് ഈ തസ്തികയുടെ 09.08.2011ൽ നിലവിൽ വന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൽ (സൊസൈറ്റി വിഭാഗം കാറ്റഗറി നം. 352/2008) എസ്.സി സമുദായത്തിനുവേണ്ടി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവിൽ ആ സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാതെ വന്നതും ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളതുമാണ്. ഈ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും മേൽപ്പറഞ്ഞ ഒരു ഒഴിവിലേയ്ക്ക് നിയമനശുപാർശയും നിയമനവും നടത്തുന്നതുവരെ റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രാബല്യത്തിലുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഒന്നാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി. 16.08.2012 കാറ്റഗറി നം.464/2012), രണ്ടാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി 31.08.2013, കാറ്റഗറി നം.278/2013), മൂന്നാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി 25.11.2014, കാറ്റഗറി നം.478/14), നാലാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനം (ഗസറ്റ് തീയതി : 29.12.2015, കാറ്റഗറി നം.598/2015) എന്നിവ പ്രകാരം പട്ടികജാതി സമുദായത്തിലെ അർഹരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ലഭിച്ച്ക്കാതിരുന്നതിനാലുള്ള അഞ്ചാം എൻ.സി.എ വിജ്ഞാപനമാണിത്.  
 2) പട്ടികജാതിക്കാരുടെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ പട്ടികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.  
 3) ഈ വിജ്ഞാപനപ്രകാരമുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നടത്തുന്നതാണ്.  
**5. നിയമനരീതി** : കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഹാൻഡ്ലും വിവേഴ്സ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ് (HANTEX)ൽ അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള മെമ്പർ സൊസൈറ്റികളിൽ സ്ഥിരമായി ജോലി ചെയ്യുന്നവരും നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ളവരുമായ പട്ടികജാ







# EXAMINATION PROGRAMME - AUGUST 2017

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
1	01/08/2017 Tuesday 07.30 AM* to 09.15 AM	TRADESMAN (AUTOMOBILE) TECHNICAL EDUCATION <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions-English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 17/07/2017	344/16 TVPM	8	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	024/17 KNR LC/AI
2	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	AUXILIARY NURSE MIDWIFE INSURANCE MEDICAL SERVICES <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	339/16 KTM, MPM	9	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	025/17 MPM MUSLIM
3	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	523/16 TSR - MUSLIM	10	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	026/17 MPM VISWAKARMA
4	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	524/16 TSR VISWAKARMA	11	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	027/17 MPM DHEEVARA
5	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	525/16 TSR LC/AI	12	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	028/17 MPM H N
6	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	022/17 KNR MUSLIM	<b>COMMON TEST FOR SL.No. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 &amp; 12 ABOVE</b>			
7	02/08/2017 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES/MUNICIPAL COMMON SERVICE <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions - English) Date of uploading of Centre List on or before 03/07/2017 Circular 12/2015) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 18/07/2017	023/17 KNR VISWAKARMA	13	03/08/17 Thursday 07.30 AM* to 09.15 AM	PART TIME JUNIOR LANGUAGE TEACHER (ARABIC) UPS EDUCATION DEPARTMENT <b>Syllabus:-</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Part I -</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions – Part I-English, Part II- Arabic ) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 19/07/2017	471/13 TVPM, PTA, ALP,KTM,IDK TSR,KKD WYND, KGD
				14	03/08/17 Thursday 07.30 AM* to 09.15 AM	FULL TIME JUNIOR LANGUAGE TEACHER (ARABIC) UPS EDUCATION DEPARTMENT <b>Syllabus:-</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Part I -</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed for the post (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions – Part I-English, Part II- Arabic ) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from 19/07/2017	532/13 TVPM, KLM PTA. ALP KTM. IDK EKM, TSR PKD, MPM KKD, WYND KNR, KGD
				<b>COMMON TEST FOR SI.No.13 &amp; 14 ABOVE</b>			

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
15	05/08/17 Saturday 01.30 PM* to 03.15 PM	LOWER DIVISION CLERK VARIOUS DEPARTMENTS PART I – (DIRECT RECRUITMENT) <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Simple Arithmetic & Mental Ability <b>Part III :</b> General English <b>Part IV :</b> Regional Language (Malayalam/Tamil/ Kannada) (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- Malayalam/Tamil/Kannada) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>21/07/2017</b>	414/16 PTA, PKD Further details regarding main topics are available on the website			Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>05/08/2017</b>	
<b>COMMON TEST FOR Sl.No.21 &amp; 22 ABOVE</b>							
23	19/08/17 Saturday 07.30 AM* to 09.15 AM	LOWER DIVISION CLERK VARIOUS DEPARTMENTS PART II ( BY TRANSFER) <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Simple Arithmetic&Mental Ability <b>Part III:</b> General English <b>Part IV:</b> Regional Language (Malayalam/Tamil/ Kannada) (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Questions- (Malayalam/ Tamil/ Kannada) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>05/08/2017</b>	415/16 TVPM, KLM PTA, ALP KTM, IDK EKM, TSR PKD, MPM KKD, WYND KNR, KGD Further details regarding main topics are available on the website	24	22/08/17 Tuesday 07.30 AM* to 09.15 AM	CATALOGUE ASSISTANT LEGISLATURE SECRETARIAT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>09/08/2017</b>	332/16
16	09/08/17 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	AGRICULTURAL ASSISTANT GRADE II AGRICULTURE DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>25/07/2017</b>	444/16	25	23/08/17 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	SUPERINTENDENT OF SURVEY SURVEY AND LAND RECORDS <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>10/08/2017</b>	433/16
17	09/08/17 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	AGRICULTURAL ASSISTANT GRADE II (BY TRANSFER FROM LAST GRADE SERVANTS OF AGRICULTURE DEPARTMENT) AGRICULTURE DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>25/07/2017</b>	445/16	26	24/08/17 Thursday 07.30 AM* to 09.15 AM	INSTRUCTOR GRADE I IN MECHANICAL ENGINEERING (ENGINEERING COLLEGES) TECHNICAL EDUCATION <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>11/08/2017</b>	001/2017
<b>COMMON TEST FOR Sl.No.16 &amp; 17 ABOVE</b>							
18	10/08/17 Thursday 07.30 AM* to 09.15 AM	BEAT FOREST OFFICER (SR FOR ST ONLY) FOREST DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> General English <b>Part III:</b> Simple Arithmetic & Mental Ability <b>Part IV:</b> General Awareness in Forest & Wild Life (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>26/07/2017</b>	296/16 EKM - ST	27	25/08/17 Friday 07.30 AM* to 09.05 AM	MALAYALAM STENOGRAPHER THE PLANTATION CORPORATION OF KERALA LIMITED <b>DICTATION TEST</b> "A passage in Malayalam of 250 words will be dictated in 5 minutes (50 words per minute) and the candidates have to take down the passage in Shorthand then to write the passage in Longhand using ink within one hour". (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 05 minutes) (Medium of Question- Malayalam) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>11/08/2017</b>	346/12
19	11/08/17 Friday 07.30 AM* to 09.15 AM	RECEPTIONIST CUM TELEPHONE OPERATOR KERALA STATE DRUGS AND PHARMACEUTICALS LIMITED <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> General English <b>Part III:</b> Questions based on Technical Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.kerala psc.gov.in from <b>27/07/2017</b>	467/13	28	26/08/17 Saturday 01.30 PM* to 03.15PM	LOWER DIVISION CLERK (VARIOUS DEPARTMENTS) <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Simple Arithmetic and Mental Ability <b>Part III :</b> General English <b>Part IV :</b> Regional Language(Malayalam/ Tamil/ Kannada) (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question-Malayalam/Tamil/Kannada) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>11/08/2017</b>	414/16 KTM, WYND Further details regarding main topics are available on the website
20	17/08/17 Thursday 07.30 AM* to 09.15 AM	STATION OFFICER (TRAINEE) FIRE & RESCUE SERVICES <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> Physics <b>Part II :</b> Botany <b>Part III:</b> Zoology <b>Part IV:</b> Mathematics <b>Part V :</b> Chemistry <b>Part VI:</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question- English) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>04/08/2017</b>	068/17	29	30/08/17 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	FULL TIME JUNIOR LANGUAGE TEACHER (ARABIC) LPS EDUCATION DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question-Part I- English, Part II- Arabic ) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>17/08/2017</b>	229/16 TVPM,PTA ALP,DK EKM, TSR KGD
21	18/08/17 Friday 07.30 AM* to 09.15 AM	FULL TIME JUNIOR LANGUAGE TEACHER (URDU) EDUCATION DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question-Part I- English, Part II-Urdu) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>05/08/2017</b>	136/15 MPM	30	30/08/17 Wednesday 07.30 AM* to 09.15 AM	PART TIME JUNIOR LANGUAGE TEACHER (ARABIC) LPS EDUCATION DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification prescribed (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question-Part I- English, Part II- Arabic ) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>17/08/2017</b>	230/16 TVPM, KLM PTA, ALP KTM, IDK EKM, TSR PKD, MPM KKD, WYND KNR, KGD
22	18/08/17 Friday 07.30 AM* to 09.15 AM	FULL TIME JUNIOR LANGUAGE TEACHER (URDU) EDUCATION DEPARTMENT <b>Syllabus:</b> An Objective Type Test (OMR Valuation) based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I :</b> General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II :</b> Questions based on Educational Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 hour 15 minutes) (Medium of Question-Part I- English, Part II-Urdu) Candidates can download the Admission Tickets through their One Time	215/15 KKD	<b>COMMON TEST FOR Sl.No.29&amp;30 ABOVE</b>			

# ONLINE EXAMINATION PROGRAMME - AUGUST 2017

\* Examination Time includes one hour as preparation time for the verification of Admission Tickets and original ID of the candidates appearing for the examination.

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
1	04/08/2017 Friday 10.00 AM* to 12.15 PM	ASSISTANT INFORMATION OFFICER INFORMATION & PUBLIC RELATIONS <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : Quantitative Aptitude <b>Part II</b> : Mental Ability <b>Part III</b> : General Science <b>Part IV</b> : Current Affairs <b>Part V</b> : Facts about India <b>Part VI</b> : Facts about Kerala <b>Part VII</b> : Constitution of India <b>Part VIII</b> : General English <b>Part IX</b> : Social Welfare Schemes & Measures <b>Part X</b> : IT & Cyber Law (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>20/07/2017</b>	587/15			<b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II (a)</b> : Technical Mathematics <b>Part II(b)</b> : Basic Civil Engineering <b>Part II(c)</b> : Basic Mechanical Engineering <b>Part II(d)</b> : Basic Electrical Engineering <b>Part II (e)</b> : Basic Electronics Engineering <b>Part III</b> : Core Subject (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>01/08/2017</b>	website
2	07/08/2017 Monday Batch -I 10.00 AM* to 12.15 PM Batch -II 12.00 PM* to 02.15 PM	AEROMODELLING HELPER (EX-SERVICEMEN ONLY) NCC DEPARTMENT <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II</b> : Simple Arithmetic & Mental Ability <b>Part III</b> : General English (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>22/07/2017</b>	424/15 TVPM	7	16/08/2017 Wednesday 10.00 AM* to 12.15 PM	CLERK/CASHIER (NCA NOTIFICATION) DISTRICT CO-OPERATIVE BANK <b>(PART I - DIRECT RECRUITMENT)</b> <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II</b> : Questions based on Educational Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>03/08/2017</b>	628/15 KKD - H N
3	07/08/2017 Monday Batch -I 10.00 AM* to 12.15 PM Batch -II 12.00 PM* to 02.15 PM	SERGEANT VARIOUS DEPARTMENT <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II</b> : Simple Arithmetic & Mental Ability <b>Part III</b> : General English (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>22/07/2017</b>	418/15 ALP,EKM KKD,WYND	8	21/08/2017 Monday 10.00 AM* to 12.15 PM	ASSISTANT PROFESSOR (CHEMICAL ENGINEERING) TECHNICAL EDUCATION (ENGINEERING COLLEGES) <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II (a)</b> : Basic Engineering Mathematics <b>Part II(b)</b> : Basic Civil Engineering <b>Part II(c)</b> : Basic Mechanical Engineering <b>Part III(a)</b> : Basic Electrical Engineering <b>Part III (b)</b> : Basic Electronics Engineering <b>Part III (c)</b> : Basic Computer Science <b>Part IV</b> : Core Subject (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>08/08/2017</b>	542/14 Further details regarding main topics are available on the website
<b>COMMON TEST FOR Sl.No. 2 &amp; 3 ABOVE</b>				9	29/08/2017 Tuesday 10.00 AM* to 12.15 PM	LECTURER IN RACHANA SHARIR (NCA NOTIFICATION) AYURVEDA MEDICAL EDUCATION <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II</b> : Questions based on Educational Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>16/08/2017</b>	252/16 SC
4	08/08/2017 Tuesday Batch -I 10.00 AM* to 12.15 PM Batch -II 12.00 PM* to 02.15 PM	TECHNICIAN GRADE II (BOILER OPERATOR) KERALA CO-OPERATIVE MILK MARKETING FEDERATION LIMITED <b>PART I - (GENERAL CATEGORY)</b> (NCA NOTIFICATION) <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II</b> : Questions based on Technical Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>24/07/2017</b>	007/17 LC/AI	<b>NOTE:-</b> 1) It may be noted that apart from the Main Topics in the Syllabus referred to in the Examination Programme, questions from other topics related to the educational qualifications prescribed for the post may also appear in the question paper. There is no undertaking that all the topics mentioned under the sub head "Main Topics" may be covered in the question paper. 2) In addition to the Admission Tickets, candidates have to produce the original of any one of the following documents to prove their identity at the time of examination viz. <i>Voters Identity Card, Passport, PAN Card, Driving Licence, Pass Book with photo issued by Nationalized Banks, Photo Identity Card issued by Government Departments, Photo Identity Card issued by Social Welfare Department, Govt. of Kerala to Physically Handicapped persons, Photo affixed Identity Card issued to the Ex-servicemen by the Zilla Sainik Welfare Officer / Discharge Certificate, Conductor License issued by Motor Vehicles Department, Photo affixed pass book issued by Scheduled Banks/Kerala State Co-operative Bank/ District Co-operative Banks, Photo affixed Identity Card issued by Public Sector Undertakings (various companies/ corporations/ boards/authority)/Govt. autonomous institutions to their employees, Photo affixed Identity Card issued by various Universities of Kerala to their employees, Photo affixed Medical Certificate issued by Medical Board to P.H. candidates, Photo affixed Identity Card issued by Bar Council to those who are enrolled as Advocates, AADHAAR card issued by the Central Government, One Time Verification Certificate issued by Kerala Public Service Commission. Candidates who fail to produce Original Identity Proof will not be permitted to attend the examination.</i>			
5	08/08/2017 Tuesday Batch -I 10.00 AM* to 12.15 PM Batch -II 12.00 PM* to 02.15 PM	TECHNICIAN GRADE II (BOILER OPERATOR) KERALA CO-OPERATIVE MILK MARKETING FEDERATION LIMITED <b>PART I - (GENERAL CATEGORY)</b> (NCA NOTIFICATION) <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post. <b>Main Topics:- Part I</b> : General Knowledge, Current Affairs & Renaissance in Kerala <b>Part II</b> : Questions based on Technical Qualification (Maximum Marks : 100) (Duration: 1 Hour 15 Minutes) (Medium of Questions: English) <b>ONLINE EXAMINATION</b> Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the Website www.keralapsc.gov.in from <b>24/07/2017</b>	008/17 Muslim	<b>COMMON TEST FOR Sl. No. 4 &amp; 5 ABOVE</b>			
6	14/08/2017 Monday 10.00 AM* to 12.15 PM	LECTURER IN MECHANICAL ENGINEERING (SR FOR ST ONLY) TECHNICAL EDUCATION (POLYTECHNICS) <b>Syllabus</b> : An Objective Type Test based on the qualification prescribed for the post.	226/15 Further details regarding main topics are available on the	Thiruvananthapuram, 18/05/2017 N.NARAYANA SARMA CONTROLLER OF EXAMINATIONS KERALA PUBLIC SERVICE COMMISSION			

## ഇൻറർവ്യൂ പ്രോഗ്രാം ജൂൺ 2017

കെപിഎസ്സി ആസ്ഥാന ഓഫീസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം				കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, കൊല്ലം				കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, പത്തനംതിട്ട				
sl. No	category No	Name of Post & Dept.	Date 2017 june	sl. No	category No	Name of Post & Dept.	Date 2017 june	sl. No	category No	Name of Post & Dept.	Date 2017 june	
1.	121/13	Legal Assistant Gr.II - Law	07,08,09	13.	159/15	Microbiology - Medical Education *	29,30	4.	568/14	Medium) (SR for ST only) - Education	30	
	122/13	(Govt.Secretariat)- General & By										
	123/13	Transfer			14.	156/15	Assistant Professor / Lecturer in Pharmacology - Medical Education *	29,30				30
2.	035/15	Assistant Dental Surgeon - Health Services		07,08,09								
				14,15,16	15.	577/15, 578/15	Assistant Professor / Lecturer in Forensic Medicine - Medical Education*	30				
3.	374/10	Junior Officer (Computer) Foam Mattings (India) Limited		09					1.	663/12	High School Assistant (Malayalam) (Direct) - Education	21,22,23
4.	005/16	Women Sub Inspector of Police (Trainee)			16.	574/15, 575/15	Junior Consultant (Transfusion Medicine/Blood Bank and Clinical Lab) II NCA - E/B/T, SC- Health Services*	30				
	006/16	(KCP)-Police (Kerala Civil Police)		21,22,23								
5.	105/14	Assistant Environmental Officer - Environment & Climate Change		21,22,23	17.	536/14	Assistant Professor/Lecturer in General Medicine SR for Differently abled - Medical Education	30				
				28,29								
6.	160/15	Assistant Professor / Lecturer in Physiology - Medical Education*		28,29	18.	433/15	Junior Consultant (Anaesthesia)		1.	121/13	Legal Assistant Gr.II - Law	07,08,09,14, 15,16
7.	154/15	Assistant Professor / Lecturer in Biochemistry - Medical Education*		28		434/15	II NCA -SC, Muslim, V			122/13	(Govt.Secretariat)- General & By	
					567/15	- Health Services*	30		123/13	Transfer		
8.	155/15	Assistant Professor / Lecturer in Cardiology - Medical Education *	28	19.	512/13	Assistant Engineer (Electrical) - Travancore Titanium Products Limited		1.	616/14	Treatment Organizer Gr.II (NCA - OBC) - Health Services *	07	
9.	153/15	Assistant Professor / Lecturer in Anatomy - Medical Education *	28,29	29.	158/15	Assistant Professor / Lecturer in Nephrology - Medical Education*		2.	216/13	Laboratory Technician Gr.II - Indian Systems of Medicine	07,08	
10.	487/15	Assistant Professor in Endocrinology - Medical Education*	29					3.	200/16	High School Assistant (Arabic) (By Transfer) - Education	09	
11.	482/15, 568/15, 571/15, 432/15, 430/15	Junior Consultant (General Surgery), II NCA - E/B/T, OBC, NCA - E/B/T, LC/AI - Health Services*	29,30	1.	011/15	Pharmacist Gr.II - Health Services	07,08,09,14, 15,16,21,22 23,28	4.	664/12	High School Assistant (English) (Direct) - Education	09,14,15,16 21,22,23,28 29,30	
12.	157/15	Assistant Professor / Lecturer in		2.	367/14	L.P School Assistant (Malayalam) II NCA - ST - Education	28,29,30					
				3.	300/14	UP School Assistant (Malayalam)						

\* Denotes that examination was conducted Online

## ഇൻറർവ്യൂ പ്രോഗ്രാം ജൂലൈ 2017

കെപിഎസ്സി ആസ്ഥാന ഓഫീസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം				കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, കൊല്ലം				കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, പത്തനംതിട്ട			
sl. No	category No	Name of Post & Dept.	Date 2017 july	sl. No	category No	Name of Post & Dept.	Date 2017 july	sl. No	category No	Name of Post & Dept.	Date 2017 july
1.	621/12	Lecturer in Food Science - Collegiate Education	12	14.	207/13	Computer Programmer - Technical Education (Engineering Colleges)	19,20,21	27.	642/14	Education	27,28
2.	579/12	Lecturer in Arabic - Collegiate Education	12,13,14	15.	544/12	Junior Instructor (Mechanic Auto Electrical & Electronics) - Industrial Training	19,20,21	28.	255/15	Micro Biologist - Pharmaceutical Corporation (IM)	27,28
3.	417/14	Lecturer in Commerce - Technical Education (Polytechnics)	12,13,14	16.	424/14	Assistant Engineer (Mechanical) - Travancore Titanium Products Limited	19,20,21	29.	353/12	Driver Gr.II (HDV) (Ex-Servicemen only) - NCC/Sainik Welfare	27
4.	649/12	Vocational Teacher - Reception Book Keeping and Communication - Vocational Higher Secondary	12,13,14	17.	104/14	Lecturer in Biomedical Engineering (Polytechnics) - Technical Education	19,20				
5.	172/16	Lecturer in Physical Education (NCA-OX) - Collegiate Education	12	18.	012/10	Junior Instructor (Laboratory Assistant Chemical Plant) - Industrial Training *	20	30.	316/16 320/16	Lab Technician Cum Junior Assistant - Plantation Corporation of Kerala Limited	28
6.	120/16	Lecturer in Law (Law Colleges) (SR for ST only)-Collegiate Education	12	19.	009/12	Junior Instructor (Mechanic Agriculture Machinery) - Industrial Training	20				
7.	577/12	Lecturer in Tamil - Collegiate Education	13,14	20.	008/12	Tutor Technician - Medical Education	21,26,27,28	31.	276/14	Pharmacist Gr.II (Ayurveda) (NCA-M), (NCA-D) -ISM/IMS/Ayurveda Colleges - PTA	28
8.	72/14	Vocational Teacher (III NCA-LC) - Printing Technology* - Kerala Vocational Higher Secondary Education	14	21.	216/13	Laboratory Technician Gr.II - Indian Systems of Medicine	26,27	32.	422/14 499/16	Foreman (Pressure Die Casting Unit) - Kerala Small Industries Development Corporation Ltd. (SIDCO)	28
9.	174/16	Non Vocational Teacher Geography (Jr.) NCA-LC- Kerala Vocational Higher Secondary Education	14	22.	64/14	Laboratory Technician Gr.II - Indian Systems of Medicine	26,27,28	33.		Occupational Therapist (Direct)*, (IV NCA-SC) - Health Services	28
10.	255/16	Lecturer in Chemistry (NCA-HN) - Collegiate Education	14	23.	331/13	Assistant Manager - Plantation Corporation of Kerala Limited.	26,27,28			Departmental Exam - II Class Language Test in Malayalam ( Tamil / Kannada) - Viva- Voce Tamil - 4, Kannada -4	28
11.	363/14	Vocational Teacher - Livestock Management (NCA - SC) - Vocational Higher Secondary Education*	14	24.	520/13	Workshop Instructor/Demonstrator (Printing Technology) - Technical Education	26,28	1.	475/12	കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ Librarian Gr.III - Kerala Municipal Common Service	26
12.	173/16	Lecturer in Sanskrit (Nyaya) NCA-M - Collegiate Education	14	25.	448/11	Assistant Chemist - Travancore Titanium Products	26,27,28	2.	476/12	കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ Librarian Gr.IV - Kerala Municipal Common Service	26,27
13.	388/13	Lecturer in Information Technology - Technical Education (Polytechnics)	19,20,21	26.	365/15	Demonstrator (Tool & Die Engineering) - Technical Education	26,27,28	3.	216/13	Laboratory Technician Gr.II - Indian Systems of Medicine	27,28
				27.	340/12	Instructor (Animal Husbandry) - Kerala Co-operative Milk Marketing Federation Limited	26			കെപിഎസ്സി ജില്ലാ ഓഫീസ്, മലപ്പുറം H.S.A (English) (Direct) - Education	12,13,14,19, 20,21,26,27,28
				27.	402/13	Stores/Purchase Officer - Kerala Co-operative Milk Marketing Federation Limited	26				
						Trade Instructor Gr.II - Technical					

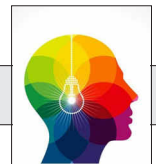
\* Denotes that examination was conducted Online

# മലയാളം

126. സ്ത്രീലിംഗ പ്രത്യയമല്ലാത്തത്: (എ) ഇ (ബി) അൾ (സി) ത്തി (ഡി) അൻ
127. 'വെളുത്ത കുട്ടി വേഗത്തിൽ ഓടി' ഈ വാക്യത്തിൽ ക്രിയാവിശേഷണം ഏത്? (എ) വെളുത്ത (ബി) കുട്ടി (സി) വേഗത്തിൽ (ഡി) ഓടി
128. കേവല ക്രിയയ്ക്ക് ഉദാഹരണം: (എ) നടത്തിക്കുക (ബി) കയറ്റിക്കുക (സി) ചെയ്യിപ്പിക്കുക (ഡി) ഉന്തുക
129. പ്രയോജക ക്രിയയ്ക്ക് ഉദാഹരണം: (എ) ഉണ്ണുക (ബി) പറയുക (സി) പറക്കുക (ഡി) വായിപ്പിക്കുക
130. ഇംഗ്ലീഷിലെ സൂപ്പർലേറ്റീവ് ഡിഗ്രിക്ക് തുല്യമായ മലയാളരൂപം : (എ) മൂലാവസ്ഥ (ബി) ഉത്തരാവസ്ഥ (സി) ഉത്തമാവസ്ഥ (ഡി) നാമയാതു
131. 'ജനൽ' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽനിന്നാണ് മലയാളത്തിലെത്തിയത്? (എ) അറബി (ബി) പോർച്ചുഗീസ് (സി) ഹിന്ദി (ഡി) പേർഷ്യൻ
132. വരാതെ+ഇരുന്നൂ= വരാതിരുന്നൂ- ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന സന്ധി: (എ) ലോപം (ബി) ആഗമം (സി) ആദേശം (ഡി) ദിത്വം
133. 'കാക്കി' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽനിന്നാണ് മലയാളത്തിലെത്തിയത്? (എ) അറബി (ബി) പോർച്ചുഗീസ് (സി) ഹിന്ദി (ഡി) പേർഷ്യൻ
134. 'ഇവിടം' എന്ന പദം എങ്ങനെ പിരിച്ചെഴുതാം? (എ) ഇവിടെ+അം (ബി) ഇ+ഇടം (സി) ഇവി+ടം (ഡി) ഇവ്+ഇടം
135. ശുദ്ധനാമങ്ങൾ ഏത് വിഭക്തിയിൽപ്പെടും? (എ) ഉദ്ദേശിക (ബി) ആധാരിക (സി) സംയോജിക (ഡി) നിർദ്ദേശിക
136. 'പ' വർഗത്തിലെ അതിചരം: (എ) ഭ (ബി) ബ (സി) ഫ (ഡി) മ
137. ക്രിയാപദമേത്? (എ) അവൻ (ബി) ഓടുക (സി) നല്ല (ഡി) ഉം
138. രാമനും കൃഷ്ണനും- ഇതിലെ 'ഉം': (എ) ഘടകം (ബി) ഗതി (സി) കേവലം (ഡി) വ്യാക്ഷേപകം
139. ക്രിയാവിശേഷണം ഏത്? (എ) ഒരു (ബി) ചെറിയ (സി) ഉറക്കെ (ഡി) മിടുകനായ
140. നാമത്തിന് ഉദാഹരണമേത്? (എ) വെളുക്കുക (ബി) രാമൻ (സി) തണുത്ത (ഡി) വീണു
141. 'കളഞ്ഞു' എന്ന പദം ഒരു വാക്യത്തിൽ മാത്രം അനുപ്രയോഗമല്ല- ആ വാക്യമേത്? (എ) സാറിനെക്കണ്ടതും അവൻ ഓടിക്കളഞ്ഞു (ബി) ഗീത വന്നപ്പോഴേക്കും അനുപമ പൊയ്ക്കളഞ്ഞു (സി) കളഞ്ഞുകിട്ടിയ വാച്ച് അവൻ പൊലീസിൽ ഏൽപ്പിച്ചു (ഡി) പൊലീസിനെ കണ്ടപ്പോൾ അയാൾ കയ്യിലുള്ള സഞ്ചി താഴെയിട്ടു കളഞ്ഞു
142. 'കിളികൾ പാട്ടുപാടുന്നു' എന്ന വാക്യത്തിൽ കാലം സൂചിപ്പിക്കുന്ന പ്രത്യയമേത്? (എ) കൾ (ബി) ഉന്നു (സി) ഇ (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
143. 'നങ്കൂരം' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽനിന്നാണ് മലയാളത്തിലെത്തിയത്? (എ) അറബി (ബി) പോർച്ചുഗീസ് (സി) പേർഷ്യൻ (ഡി) ഫ്രഞ്ച്
144. 'അട്ടെ' എന്നത് ഏതു പ്രകാരത്തിന്റെ പ്രത്യയമാണ്? (എ) നിയോജകം (ബി) അനുജനായകം (സി) വിധായകം (ഡി) നിർദ്ദേശകം
145. വ്യാക്ഷേപകത്തിന് ഉദാഹരണം: (എ) ഉം (ബി) അയ്യോ (സി) കാൾ (ഡി) പുറ
146. നപുംസക ബഹുവചനം അല്ലാത്തത്: (എ) പെട്ടികൾ (ബി) മരങ്ങൾ (സി) നാടുകൾ (ഡി) പെണ്ണുങ്ങൾ
147. ഉച്ചാരണാവയവങ്ങളിൽനിന്ന് തടസ്സമുണ്ടാകാതെ ഉച്ചരിക്കുന്ന അക്ഷരങ്ങളാണ്: (എ) വ്യഞ്ജനം (ബി) സ്വരം (സി) ചില്ലി (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
148. ഏതെല്ലാം അക്ഷരങ്ങളുടെ ചേരുവയാണ് 'ഐ'? (എ) അ, ഇ (ബി) അ, ഉ (സി) അ, ഒ (ഡി) ഇ, ഒ
149. അമ്മ+ എവിടെ= അമ്മയെവിടെ- സന്ധിയേത്? (എ) ആദേശസന്ധി (ബി) ആഗമസന്ധി (സി) ലോപ സന്ധി (ഡി) ദിത്വസന്ധി
150. സ്ത്രീലിംഗ പ്രത്യയമേത്? (എ) അൻ (ബി) തു (സി) അം (ഡി) അൾ
151. വെൾ+നിലാവ്=വെണ്ണിലാവ്- ഇത് ഏത് സന്ധിക്ക് ഉദാഹരണമാണ്? (എ) ലോപം (ബി) ആദേശം (സി) ദിത്വം (ഡി) ആഗമം
152. പെറ്റ+ അമ്മ= പെറ്റമ്മ- എന്നത് ഏത് സന്ധിക്ക് ഉദാഹരണമാണ്? (എ) ദിത്വം (ബി) ആഗമം (സി) ലോപം (ഡി) ആദേശം
153. 'ഹർജി' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽനിന്നാണ് മലയാളത്തിലെത്തിയത്? (എ) പോർച്ചുഗീസ് (ബി) പ്രാക്യതം (സി) അറബി (ഡി) ഹിന്ദി
154. സ്വരീകൃത വ്യഞ്ജനങ്ങളാണ്: (എ) ചില്ലുകൾ (ബി) വർണം (സി) ചുട്ടെഴുത്ത് (ഡി) കോലെഴുത്ത്
155. 'ക' വർഗത്തിലെ മൃദു ഏത്? (എ) ഖ (ബി) ഗ (സി) ഘ (ഡി) ങ
156. പു+കാവനം=പുകാവനം- ഇവിടെ ആഗമിച്ച വർണമേത്? (എ) ക് (ബി) ഒ് (സി) ക് (ഡി) ക്
157. 'ത' വർഗത്തിന്റെ മറ്റൊരു പേര്: (എ) താലവ്യം (ബി) കണ്ഠ്യം (സി) മുർധന്യം (ഡി) ദന്ത്യം
158. 'തപാൽ' എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽനിന്നാണ് മലയാളത്തിലെത്തിയത്? (എ) പോർച്ചുഗീസ് (ബി) പ്രാക്യതം (സി) അറബി (ഡി) മറാഠി
159. 'പ' വർഗത്തിലെ അനുനാസികമേത്? (എ) മ (ബി) ഫ (സി) ബ (ഡി) ഭ
160. നാമത്തിന് നാമത്തോടുമാത്രമുള്ള ബന്ധം കുറിക്കുന്ന വിഭക്തി: (എ) സംബന്ധിക (ബി) ആധാരിക (സി) പ്രയോജിക (ഡി) നിർദ്ദേശിക

## Answers

- 126(d) 127(c) 128(d) 129(d) 130(c) 131(b) 132(a) 133(d) 134(b) 135(d) 136(c) 137(b) 138(a) 139(c) 140(b) 141(c) 142 (b) 143(c) 144 (a) 145(b) 146(d) 147 (b) 148(a) 149(b) 150(d) 151(b) 152(c) 153(c) 154(a) 155(b) 156(b) 157(d) 158(d) 159(a) 160(a)



## മാനസികശേഷി

# സമാന ബന്ധം കണ്ടെത്തുക

26. മെനിഞ്ചെറ്റിസ്: മസ്തിഷ്കം:: സീറോസിസ്: ? (എ) കണ്ണി (ബി) ഹൃദയം (സി) ത്വക്ക് (ഡി) കരൾ
27. പുസ്തകം: പ്രസാധകൻ:: ചലച്ചിത്രം: ? (എ) എഡിറ്റർ (ബി) എഴുത്തുകാരൻ (സി) നിർമാതാവ് (ഡി) സംവിധായകൻ
28. ഇടിമുഴക്കം: മഴ:: രാത്രി: ? (എ) ഇരുട്ട് (ബി) വൈകുന്നേരം (സി) പകൽ (ഡി) പ്രഭാതം
29. തുകൽ : കോബ്ബർ:: തടി: ? (എ) കാർപെന്റർ (ബി) ഫർണിച്ചർ (സി) മുശാരി (ഡി) കുടിൽ
30. ഇന്ത്യ: പ്രസിഡന്റ് :: സംസ്ഥാനം: ? (എ) പ്രധാനമന്ത്രി (ബി) ഗവർണ്ണർ (സി) മുഖ്യമന്ത്രി (ഡി) മേയർ
31. സ്ത്രീ: ലോഹസങ്കരം:: സിങ്ക് :? (എ) ലോഹം (ബി) അലോഹം (സി) ലവണം (ഡി) ഹാലൊജൻ
32. വൈദ്യുതി: വയർ :: ജലം: ? (എ) പൈപ്പ് (ബി) ജഗ് (സി) ബോട്ടിൽ (ഡി) നദി
33. ചുട്: ഓവൻ: തണുപ്പ്: ? (എ) ഐസ് ക്രീം (ബി) എയർ കണ്ടീഷണർ (സി) മഞ്ഞ് (ഡി) റഫ്രിജറേറ്റർ
34. മലേറിയ: രോഗം:: കുന്തം: ? (എ) മുറിവ് (ബി) വാൾ (സി) ആയുധം (ഡി) യുദ്ധം
35. കോളേജ്: ഡീൻ: മ്യൂസിയം: ? (എ) ക്യൂറേറ്റർ (ബി) വാർഡൻ (സി) സൂപ്പർവൈസർ (ഡി) മാനേജർ
36. എനർജി: ജൂൾ:: വ്യാപ്തം: ? (എ) ഖരം (ബി) കിലോഗ്രാം (സി) ലിറ്റർ (ഡി) ടൺ
37. നാടകം: സ്റ്റേജ് :: ടെന്നിസ്: ? (എ) റാക്കറ്റ് (ബി) കോർട്ട് (സി) നെറ്റ് (ഡി) ടൂർണമെന്റ്
38. കോൺഫറൻസ്: ചെയർമാൻ: ന്യൂസ്പേപ്പർ: ? (എ) റിപ്പോർട്ടർ (ബി) വിതരണക്കാരൻ (സി) പ്രസാധകർ (ഡി) എഡിറ്റർ
39. കാർപെന്റർ: വാൾ: തയ്യിൽക്കാരൻ: ? (എ) അളവ് (ബി) തയ്യിൽ (സി) തുണി (ഡി) സൂചി
40. ഇന്ത്യ: ന്യൂഡൽഹി:: പാകിസ്താൻ: ? (എ) കറാച്ചി (ബി) ലാഹോർ (സി) ഇസ്ലാമബാദ് (ഡി) റാവൽപിണ്ടി

## ഉത്തരം

26. (ഡി) കരൾ ആദ്യത്തേത് രണ്ടാമത്തേതിനെ ബാധിക്കുന്നു.
27. (സി) നിർമാതാവ് ആദ്യത്തേതിനെ രണ്ടാമത്തേത് നിർമ്മിക്കുന്നു.
28. (ബി) വൈകുന്നേരം ആദ്യത്തേതിന് ശേഷം രണ്ടാമത്തേത് വരുന്നു.
29. (എ) കാർപെന്റർ രണ്ടാമത്തേതിന് പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള അസംസ്കൃത പദാർഥമാണ് ആദ്യത്തേത്.

30. (ബി) ഗവർണ്ണർ ഇന്ത്യയുടെ ഭരണത്തലവൻ പ്രസിഡന്റാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഗവർണ്ണർ.
31. (എ) ലോഹം സ്ത്രീക്ക് ഒരു ലോഹസങ്കരമാണ്. സിങ്ക് ഒരു ലോഹമാണ്.
32. (എ) പൈപ്പ് ആദ്യത്തേതിനെ ഒരിടത്തുനിന്ന് മറ്റൊരിടത്ത് എത്തിക്കാൻ രണ്ടാമത്തേത് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
33. (ഡി) റഫ്രിജറേറ്റർ ആഹാരം ചൂടാക്കുന്നതിന് ഓവനും തണുപ്പിൽ സൂക്ഷിക്കാൻ റഫ്രിജറേറ്ററും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
34. (സി) ആയുധം മലേറിയ ഒരു രോഗമാണ്. കുന്തം ഒരു ആയുധവും.
35. (എ) ക്യൂറേറ്റർ കോളേജിലെ ഉന്നതാധികാരിയാണ് ഡീൻ. മ്യൂസിയത്തിന്റെ ചുമതലക്കാരനാണ് ക്യൂറേറ്റർ.
36. (സി) ലിറ്റർ ആദ്യത്തേതിനെ അളക്കാൻ രണ്ടാമത്തേത് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
37. (ബി) കോർട്ട് നാടകം അവതരിപ്പിക്കുന്നത് സ്റ്റേജിലാണ്. ടെന്നിസ് കളിക്കുന്നത് കോർട്ടിലാണ്.
38. (ഡി) എഡിറ്റർ കോൺഫറൻസിന്റെ ഏറ്റവും ഉന്നതമായ നിയമന്ത്രണാധികാരി ചെയർമാനാണ്. പത്രത്തിന്റേതാണ് എഡിറ്റർ.
39. (ഡി) സൂചി തൊഴിലും ഉപകരണവും.
40. (സി) ഇസ്ലാമബാദ് രാജ്യവും തലസ്ഥാനവും.

# ഇന്ത്യയിലെ ഗതാഗതം

# 2



ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തൊഴിൽ ദാതാവാണ് ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ. 1853 ഏപ്രിൽ 14-ന് ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ ചരിത്രം ആരംഭിക്കുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ സെക്കൻഡ് ആർമി എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിൽ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന സംവിധാനമാണ് ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ. അതു സംബന്ധമായ വിസ്മയ വസ്തുതകൾ പരിചയപ്പെടുന്നതിനൊപ്പം വിവിധ ട്രെയിനുകൾ, മെട്രോ റെയിൽവേ, മൗണ്ടൻ റെയിൽവേ എന്നിവയെക്കുറിച്ചും ഇവിടെ വിശദമായി മനസ്സിലാക്കാം.

ആർ.സി.സുരേഷ്കുമാർ rcsk1234@gmail.com

## ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ

### ചരിത്രം

- \* ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ട്രെയിൻ ഓടിയത് 1853 ഏപ്രിൽ 14-ന് മുംബൈ (ബോറിബന്ദർ) മുതൽ താനെ വരെയാണ് (34 കി.മീ.). സാഹിബ്, സിസ്, സുൽത്താൻ എന്നിങ്ങനെ പേരുകളുള്ള ലോക്കോമോട്ടീവുകളാണ് 14 കാരുജ്യങ്ങളിലായി 400 യാത്രക്കാരുള്ള ട്രെയിനിനെ ചലിപ്പിച്ചത്. ഗ്രേറ്റ് ഇന്ത്യൻ പെനിൻസുലാ റെയിൽവേയാണ് പാത നിർമ്മിച്ചത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ റെയിൽ ഗതാഗതത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഗവർണർ ജനറലായിരുന്ന ഡൽഹൗസി പ്രഭുവാണ്.
- \* 1853 ഓഗസ്റ്റ് 15-ന് ഹൗറയെയും ഹൂഗ്ലിയെയും ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ട്രെയിൻ ഓടിത്തുടങ്ങിയതോടെ കിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിൽ റെയിൽവേ ആരംഭിച്ചു.
- \* ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ റെയിൽവേയുടെ ചരിത്രം ആരംഭിക്കുന്നത് 1856 ജൂലൈ ഒന്നിന് റോയപുരം/വെയ സാർപാടി മുതൽ വലജറോഡ് (ആർക്കോട്ട്) ട്രെയിൻ ഓടിത്തുടങ്ങിയതോടെയാണ്. മദ്രാസ് റെയിൽവേ കമ്പനിയാണ് പാത നിർമ്മിച്ചത്.
- \* ചെന്നൈയിലെ റോയപുരം റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിൽ നിലവിലുള്ളവയിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ (ആദ്യം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ബോറി ബന്ദറിലെയും താനെയിലെയും കെട്ടിടങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഇല്ല).
- \* അലഹബാദിനെയും കാൺപൂരിനെയും ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് 1859 മാർച്ച് മുന്നിന് യാത്രാത്തീവണ്ടി ആരംഭിച്ചതോടെ ഉത്തരേന്ത്യയിലും ട്രെയിൻ സർവീസിന് തുടക്കമായി.
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ തീവണ്ടി തിരുവിതാംകൂർ ബേപ്പൂരിനുമിടയിൽ 1861 മാർച്ച് 12-ന് ഓടിത്തുടങ്ങി. മദ്രാസ് റെയിൽവേ കമ്പനിയാണ് പാത നിർമ്മിച്ചത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമാണ് ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ-13 ലക്ഷം ജീവനക്കാർ.



റെയിൽവേ സോണുകളും ആസ്ഥാനവും	
സെൻട്രൽ	- മുംബൈ
ഈസ്റ്റേൺ	- കൊൽക്കത്ത
ഈസ്റ്റ് സെൻട്രൽ	- ഹാജിപ്പൂർ
ഈസ്റ്റ് കോസ്റ്റ്	- ഭുവനേശ്വർ
നോർത്തേൺ	- ഡൽഹി
നോർത്ത് സെൻട്രൽ	- അലഹബാദ്
നോർത്ത് ഈസ്റ്റേൺ	- ഗോരഖ്പൂർ
നോർത്ത് വെസ്റ്റേൺ	- ജയ്പൂർ
നോർത്ത് ഈസ്റ്റ് പ്രോവിൻഷിയർ	- ഗുവാഹത്തി
സൗത്ത്	- ചെന്നൈ
സൗത്ത് സെൻട്രൽ	- സെക്കന്ദരാബാദ്
സൗത്ത് ഈസ്റ്റ് സെൻട്രൽ	- ബിലാസ്പൂർ
സൗത്ത് ഈസ്റ്റേൺ	- കൊൽക്കത്ത
സൗത്ത് വെസ്റ്റേൺ	- ഹൂബ്ലി
കൊൽക്കത്ത മെട്രോ	- കൊൽക്കത്ത

- \* 1905-ലാണ് റെയിൽവേ ബോർഡ് രൂപംകൊണ്ടത്.
- \* ന്യൂഡൽഹിയിലെ ബറോഡ ഹൗസ് ആണ് റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം
- \* ഭോലു എന്ന ആനക്കുട്ടിയാണ് ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ ചിഹ്നം.
- \* ഡൽഹിയിലെ ചാണക്യപുരിയിലാണ് റെയിൽ മ്യൂസിയം. 1977-ൽ ആണ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്.
- \* ബ്രോഡ്ഗേജ്, മീറ്റർ ഗേജ്, നാരോ ഗേജ് എന്നീ മൂന്നുതരം പാതകളാണ് ഇന്ത്യയിലുള്ളത്. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത് ബ്രോഡ്ഗേജാണ്. ബ്രോഡ്ഗേജിൽ പാളങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം 1676 മില്ലീമീറ്ററും മീറ്റർഗേജിൽ 1000 മില്ലീമീറ്ററുമാണ്. നാരോ ഗേജ് രണ്ട് തരമുണ്ട്-762 മില്ലീമീറ്ററും 610 മില്ലീമീറ്ററും. എല്ലാ പാതകളും ഒരേ ഗേജിലാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് യൂണിഗേജ് പ്രോജക്ട്.
- \* സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഗേജിൽ പാളങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം 1435 മില്ലീമീറ്ററാണ്. കൊൽക്കത്ത ട്രാം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഗേജിലാണ്.
- \* 65,436 കിലോമീറ്ററാണ് പാതയുടെ നീളം.
- \* പ്രതിദിനം 14300 ട്രെയിനുകളുടെ എണ്ണം 7172.
- \* റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം 7172.
- \* പ്രതിദിനം ശരാശരി രണ്ടരക്കോടി ആളുകൾ ഇന്ത്യയിൽ ട്രെയിനിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയ്ക്ക് സ്വന്തമായി ഏകദേശം 10.65 ലക്ഷം ഏക്കർ ഭൂമിയുണ്ട്.
- \* ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രമാകുമ്പോൾ 42 റെയിൽ സിസ്റ്റങ്ങളാണ് രാജ്യത്ത് ഉണ്ടായിരുന്നത്. ഇവയെ സംയോജിപ്പിച്ച് ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയെ ദേശസാൽകരിച്ചത് 1951-ലാണ്.
- \* ഗുജറാത്തിലെ വഡോദരയിലാണ് റെയിൽവേ സ്റ്റാഫ് കോളേജ്.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ കുപ്പിവെള്ള പദ്ധതിയാണ് റെയിൽനീർ. ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ മാഗസിനാണ് ഇന്ത്യൻ റെയിൽ.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയും കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പും ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രത്യേക പദ്ധതിയാണ് വിജ്ഞാൻ റെയിൽ.
- \* ആക്വർത്ത് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടിന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരം റെയിൽവേയെ പൊതു ബജറ്റിൽനിന്ന് വേർപെടുത്തിയത് 1921-ൽ ആണ്. 1924-ൽ ആണ് ആദ്യമായി റെയിൽവേയ്ക്ക് പ്രത്യേക ബജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചത്. അവസാന റെയിൽവേ ബജറ്റ് കേന്ദ്ര റെയിൽവേ മന്ത്രി സുരേഷ് പ്രഭു അവതരിപ്പിച്ചത് 2016-ൽ ആണ്.
- \* ആദ്യത്തെ റെയിൽവേ മന്ത്രി ഡോ.ജോൺ മത്തായി ആണ് സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ റെയിൽവേ ബജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചത്.



- \* ആദ്യമായി റെയിൽവേ ബജറ്റ് ലൈവ് ടെലികാസ്റ്റ് ചെയ്തത് 1994-ൽ ആണ്.
- \* തുടർച്ചയായി ആറു ബജറ്റുകൾ അവതരിപ്പിച്ച റെയിൽവേ മന്ത്രിയാണ് ലാലു പ്രസാദ് യാദവ് (2004-2009).

### കൊങ്കൺ റെയിൽവേ

- \* മഹാരാഷ്ട്രയിലെ റോഹ മുതൽ കർണാടകയിലെ മംഗലൂരു വരെയാണ് കൊങ്കൺ റെയിൽവേ.
- \* കൊങ്കൺ റെയിൽവേയുടെ സാങ്കേതിക പാതയുടെ നീളം 736 കി.മീ.ആണ്.
- \* കൊങ്കൺ റെയിൽവേയിൽ 123 സ്റ്റേഷനുകളുണ്ട്.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ ഒരു സബ്സിഡറി സോൺ ആണ് കൊങ്കൺ റെയിൽവേ. മറ്റു റെയിൽവേ സോണുകളിൽനിന്ന് വിഭിന്നമായി ഇതിനെ ഡിവിഷനുകളായി വിഭജിച്ചിട്ടില്ല.
- \* കൊങ്കൺ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ബേലാപ്പൂർ ആണ്. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ രത്നഗിരിയിലും കർണാടകയിലെ കർവാറിലും മേഖലാ ആസ്ഥാനങ്ങളുണ്ട്.
- \* കൊങ്കൺ റെയിൽവേയുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ സഹകരിച്ച സംസ്ഥാനങ്ങൾ മഹാരാഷ്ട്ര, ഗോവ, കർണാടകം,

കുളം, എറണാകുളം, തൃശൂർ, ഷൊർണൂർ, പാലക്കാട് എന്നിവയാണ്. കേരളത്തിലെ തെക്കേയറ്റത്തെ റെയിൽവേ ജംഗ്ഷൻ കൊല്ലമാണ്. രണ്ടിൽ കൂടുതൽ ദിശകളിൽനിന്ന് ഗതാഗതമുള്ള സ്റ്റേഷനുകളാണ് ജംഗ്ഷനുകൾ. കേരളത്തിൽ നാല് ദിശകളിൽനിന്ന് ഗതാഗതമുള്ള സ്റ്റേഷനാണ് ഷൊർണൂർ (കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ,പാലക്കാട്, നിലമ്പൂർ).

### ആഡംബര ട്രെയിനുകൾ

- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പാൻ കൺട്രി സൂപ്പർ ലക്ഷ്വറി ട്രെയിനാണ് പാലസ് ഓൺ വീൽസ്. 1982 ജനുവരി 26-ന് ആണ് ഇത് ആരംഭിച്ചത്.
- \* രാജസ്ഥാനിലെ വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് ആർടിഡിസിയും റെയിൽവേയും ചേർന്ന് നടത്തുന്ന സർവീസാണ് ഹെറിറ്റേജ് ഓൺ വീൽസ്.
- \* ഐ.ആർ.സി.ടി.സിയുടെയും കോക്സ് ആൻഡ് കിങ്സ് ട്രാവൽ ഏജൻസിയുടെയും സംയുക്ത സംരംഭമാണ് മഹാരാജ എക്സ്പ്രസ്. 2010-ൽ ആരംഭിച്ചു.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ചെലവ് കൂടിയ ലക്ഷ്വറി എക്സ്പ്രസ് ട്രെയിനാണ് മഹാരാജ എക്സ്പ്രസ്.
- \* കർണാടക സ്റ്റേറ്റ് ടൂറിസം ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ



മെട്രോ ആദ്യമായി	
ലോകം	- ലണ്ടൻ (1890)
ഇന്ത്യ	- കൊൽക്കത്ത (1984)
ദക്ഷിണേന്ത്യ	- ബാംഗളൂരു (2011)
കേരളം	- കൊച്ചി (2017)

- ആദ്യത്തെ അതിവേഗ ട്രെയിൻ.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയിൽ ആദ്യമായി വാക്വം ടോയ് ലറ്റ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയത് ദിബ്രുഗഢ് രാജധാനി എക്സ്പ്രസിലാണ്.
- \* 1984-ലാണ് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മെട്രോ കൊൽക്കത്തയിൽ ആരംഭിച്ചത്. ഇത് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആധുനിക റാപ്പിഡ് ട്രാൻസിറ്റ് സിസ്റ്റമായി പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നു. ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ പതിനേഴാമത്തെ സോൺ ആണ് കൊൽക്കത്ത മെട്രോ. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഭൂഗർഭ റെയിൽവേ ആയി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് കൊൽക്കത്ത മെട്രോ ആണ്.
- \* മെട്രോ സ്ഥാപിതമായ (2011) ആദ്യത്തെ ദക്ഷിണേന്ത്യൻ നഗരം ബാംഗളൂരു ആണ്. പേര് നമ്മെ മെട്രോ.
- \* ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ഇലക്ട്രിക് ട്രെയിൻ ഓടിയത് 1925 ഫെബ്രുവരി മുന്നിന് മുംബൈ വി.ടി.കുറു കുർളയ്ക്കും ഇടയിലാണ് (16 കി.മീ.)
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ദീർഘദൂര ഇലക്ട്രിക് ട്രെയിനാണ് കല്യാണിനും പുനെയ്ക്കുമിടയിൽ ഓടുന്ന ഡെക്കാൺ കീൻ (1929).
- \* സ്ത്രീകൾ മാത്രമുള്ള കമ്പാർട്ട്മെന്റ് തുടങ്ങിയ ആദ്യ ട്രെയിനാണ് ഡെക്കാൺ കീൻ.
- \* കമ്പസ്ട്രിക്ട് നാച്ചുറൽ ഗ്യാസ് ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ തീവണ്ടി നോർത്തേൺ സോണിന്റെ പരിധിയിൽ റോഹരി-റോഹ്തക് പാതയിൽ 2015 ലാണ് സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ചത് (ജനുവരി 13).
- \* വിമാനത്തിനു സമാനമായി ഹോസ്റ്റസുമാരുള്ള ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ട്രെയിനാണ് ഗതിമാൻ എക്സ്പ്രസ്.
- \* സി.സി.ടി.വി. ക്യാമറയുടെ സുരക്ഷയുമായി ഓടിത്തുടങ്ങിയ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ തീവണ്ടിയാണ് ന്യൂഡൽഹി-അമൃതസർ ഷാൻ-ഇ-പഞ്ചാബ് എക്സ്പ്രസ്.
- \* ഇന്ത്യയിൽ വൈ-ഫൈ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ ട്രെയിൻ രാജധാനി എക്സ്പ്രസ് ആണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ എലിവേറ്റഡ് റെയിൽവേ സ്ഥാപിച്ചത് ചെന്നൈയിൽ ആണ്. ചെന്നൈ മാസ് റാപ്പിഡ് ട്രാൻസിറ്റ് സിസ്റ്റം എന്ന് ഇത് അറിയപ്പെടുന്നു. 1995 നവംബറിലാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഗ്രീൻ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ജമ്മു-കശ്മീരിലെ മാൻവൽ.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഗ്രീൻ റെയിൽ കോറിഡോർ ആണ് 114 കി.മീ.ദൈർഘ്യമുള്ള രാമേശ്വരം-മനമധുര പാത. റെയിൽപാതയിൽ സീറോ ടോയ്ലറ്റ് ഡിസ്ചാർജ്ജ് ആണ് ഗ്രീൻ കോറിഡോറിന്റെ പ്രത്യേകത.
- \* 1986-ൽ ന്യൂഡൽഹിയിലാണ് ആദ്യമായി കമ്പ്യൂട്ടർ റിസർവേഷൻ ആരംഭിച്ചത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഡബിൾ ഡക്കർ ട്രെയിനാണ് അഹമ്മദാബാദ്- മുംബൈ സെൻട്രൽ ഡബിൾ ഡക്കർ എക്സ്പ്രസ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കടൽപ്പാലമാണ് തമിഴ്നാട്ടിലെ പാമ്പൻ പാലം. ഇത് രാമേശ്വരം ദ്വീപിനെ മെയിൻലാന്റുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.

കേരളം എന്നിവയാണ്. കേരളത്തിലൂടെ പാത കടന്നു പോകുന്നില്ല. കൊങ്കണിലൂടെ ഗുഡ്സ് ട്രെയിനുകൾ സഞ്ചരിച്ചു തുടങ്ങിയത് 1997-ൽ ആണ്. കൊങ്കണിലൂടെയുള്ള പാസഞ്ചർ ട്രെയിനുകളുടെ സഞ്ചാരം 1998 ജനുവരി 26-ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

### സതേൺ റെയിൽവേ

- \* ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യം രൂപവത്കരിച്ച (1951 ഏപ്രിൽ 14) റെയിൽവേ സോൺ സതേൺ റെയിൽവേ ആണ്.
- \* സതേൺ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം ചെന്നൈ. കേരളം സതേൺ റെയിൽവേയുടെ പരിധിയിൽപ്പെടുന്നു.
- \* തിരുവനന്തപുരം, പാലക്കാട്, സേലം എന്നീ റെയിൽവേ ഡിവിഷനുകളുടെ സേവനമേഖലയിൽ കേരളത്തിലെ റെയിൽപ്പാതകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.
- \* തിരുവനന്തപുരം റെയിൽവേ ഡിവിഷന്റെ ആസ്ഥാനം തിരുവനന്തപുരത്ത് തൈക്കാട് എന്ന സ്ഥലത്തും പാലക്കാട് ഡിവിഷന്റെ ആസ്ഥാനം പാലക്കാട്ട് ഒലവക്കോട് എന്ന സ്ഥലത്തുമാണ്.
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും തിരക്ക് കൂടിയ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ തിരുവനന്തപുരമാണ്.
- \* കേരളത്തിലെ റെയിൽവേ ജംഗ്ഷനുകൾ കൊല്ലം, കായം

ൻ കർണാടകയിലെയും ഗോവയിലെയും പ്രശസ്തമായ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തുന്ന ട്രെയിൻ സർവീസാണ് ഗോൾഡൻ ചാരിയറ്റ്. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ ട്രെയിനാണ് ഗോൾഡൻ ചാരിയറ്റ്. മഹാരാഷ്ട്ര ടൂറിസം ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷന്റെയും ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെയും സംയുക്ത സംരംഭമാണ് ഡക്കാൺ ഒഡീസി. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ പൈത്യക കേന്ദ്രങ്ങളെ അടുത്തറിയാൻ ഈ ട്രെയിൻ യാത്ര അവസരമൊരുക്കുന്നു.

### ആദ്യത്തെത്

- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ റെയിൽ പാലമാണ് മുംബൈ-താനെറുട്ടിലെ ദാപുരി വയാലക്ട് (1854).
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ റെയിൽ തുരങ്കമാണ് മഹാരാഷ്ട്രയിലെ പാർസിക് (1865).
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സബർബൻ റെയിൽവേ സ്ഥാപിച്ചത് മുംബൈയിലാണ് (1867).
- \* ബ്രഹ്മപുത്ര നദിക്ക് കുറുകെ നിർമ്മിച്ച സരായിലട്ട് പാലമാണ് (1492 മീ.) ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റെയിൽ-കം-റോഡ് ബ്രിഡ്ജ് (1963).
- \* ന്യൂഡൽഹി-ഹൗറ രാജധാനി എക്സ്പ്രസാണ്

സ്ഥാപനങ്ങൾ	
ഇന്റഗ്രൽ കോച്ച് ഫാക്ടറി	- പെരമ്പൂർ
റെയിൽ കോച്ച് ഫാക്ടറി	- കപൂർത്തലട
ചിത്തരഞ്ജൻ ലോക്കോമോട്ടീവ്	- ബാംഗാൾ
റെയിൽവേ സ്റ്റാഫ് കോളേജ്	- വഡോദര
റെയിൽവേ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിങ്	- പുനെ
റെയിൽവേ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിങ്	- നാസിക്
ആർ.പി.എഫ്.അക്കാദമി	- ലക്നോ

## മൗണ്ടൻ റെയിൽവേകളും സംസ്ഥാനങ്ങളും

ഡാർജിലിങ് ഹിമാലയൻ	- ബംഗാൾ
നീലഗിരി മൗണ്ടൻ റെയിൽവേ	- തമിഴ്നാട്
കൽക്ക-ഷിംഗ	- ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
മതേരൻ ഹിൽ റെയിൽവേ	- മഹാരാഷ്ട്ര

- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഐ.എസ്.ഒ.9000 സർട്ടിഫൈഡ് ട്രെയിൻ ആണ് ഷാൻ-ഇ-ഭോപ്പാൽ എക്സ്പ്രസ്. ഇത് ഭോപ്പാലിനും ഡൽഹിയിലെ ഹസ്രത്ത് നിസാമുദ്ദീനും ഇടയിൽ ഓടുന്നു.
- \* സൗജന്യ വൈ-ഐഫെ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ മുംബൈ സെൻട്രലാണ്. ഗൂഗിളിന്റെയും റെയിൽടെലിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ 2016 ജനുവരിയിലാണ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ അന്താരാഷ്ട്ര ട്രെയിൻ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സംജാത എക്സ്പ്രസ് ഓടുന്നത് ഇന്ത്യക്കും പാകിസ്താനുമിടയിലാണ്. ഇന്ത്യക്കും ബംഗ്ലാദേശിനും ഇടയിൽ ഓടുന്ന ട്രെയിനാണ് മൈത്രി എക്സ്പ്രസ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റെയിൽവേ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഡോദരയിലാണ്.

## സൂപ്പർലേറ്റീവുകൾ

- \* പതിമൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ/ഭരണഘടകങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന നവയൂഗ് എക്സ്പ്രസാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന തീവണ്ടി. ജമ്മു താവിയ്ക്കും മാംഗ്ലൂർ സെൻട്രലിനുമിടയിൽ 68 മണിക്കൂർകൊണ്ട് 3607 കിലോമീറ്റർ പിന്നിടുന്ന ഈ ട്രെയിൻ ജമ്മു കൾമീർ, പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന, ഡൽഹി, ഉത്തർ പ്രദേശ്, മധ്യപ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ, മഹാരാഷ്ട്ര, തെലങ്കാന, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, തമിഴ്നാട്, കേരളം, കർണാടകം എന്നിവിടങ്ങളിലൂടെയാണ് ലക്ഷ്യത്തിലെത്തുന്നത്. വിവേക് എക്സ്പ്രസും ഹിമാസാഗർ എക്സ്പ്രസും കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന തീവണ്ടിയാണിത്.
- \* ഒരു സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ മാത്രം ഓടുന്ന ട്രെയിനുകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന ട്രെയിൻ മഹാരാഷ്ട്ര എക്സ്പ്രസാണ് (1346 കി.മീ.).
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വേഗം കുറഞ്ഞ ട്രെയിൻ നീലഗിരി മൗണ്ടൻ ട്രെയിനാണ് (10 കി.മീ./മണിക്കൂർ).
- \* മൗണ്ടൻ ട്രെയിനുകളെ ഒഴിവാക്കിയാൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ട്രെയിൻ പ്രതാപ്നഗർ-ജംബുസർ പാസഞ്ചർ ആണ് (11കി.മീ./മണിക്കൂർ). 44 കിലോമീറ്റർ പിന്നിടാൻ 4 മണിക്കൂർ എടുക്കുന്നു.
- \* ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന ട്രെയിൻ വിവേക് എക്സ്പ്രസാണ്. അസമിലെ ദിബ്രൂഗഢ് മുതൽ തമിഴ്നാട്ടിലെ കന്യാകുമാരിവരെയാണ് ഇതിന്റെ യാത്ര. 4286 കിലോമീറ്റർ പിന്നിടാൻ 82 മണിക്കൂറും 30 മിനിറ്റും എടുക്കുന്നു.
- \* പ്രതിദിന തീവണ്ടികളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം ഓടുന്നത് കേരള എക്സ്പ്രസാണ് (3054 കി.മീ.-42.5 മണി



പാലസ് ഓൺ വീൽസ്

- കൂർ).
- \* ഏറ്റവും ദൈർഘ്യത്തിൽ പാതയുള്ള സോൺ നോർത്തേൺ സോൺ ആണ്.
- \* ജമ്മു കൾമീരിലെ പീർപഞ്ജൽ തുരങ്കമാണ് (11 കി.മീ) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ തുരങ്കം. ഉപദ്വീപീയ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ തുരങ്കമാണ് കൊങ്കൺ റെയിൽവേയുടെ ഭാഗമായ മഹാരാഷ്ട്രയിലെ രത്നഗിരിയിലെ കാർബുഡെ (6.5 കി.മീ.).
- \* ഏറ്റവും വലിയ മാർഷലിങ് യാർഡ് ഉള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് മൃഗൾസരായി.
- \* ഏറ്റവും വലിയ റെയിൽവേ ജംഗ്ഷനാണ് ഏഴ് റൂട്ടുകൾ സന്ധിക്കുന്ന മഥുര (ആറ് ബ്രോഡ്ഗേജും ഒരു മീറ്റർ ഗേജും).
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ (23) പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ഹൗറ.
- \* ബുക്കിങ് സെന്ററുകളുള്ള അഞ്ചു കവാടങ്ങളുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് വിജയവാഡ.
- \* ഉത്തർപ്രദേശിലെ ഗോരഖ്പൂരിലാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോം (1366.33 മീ.). ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോം കൊല്ലം സ്റ്റേഷനിലാണ് (1,180.5 മീ.)
- \* ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ചെന്നൈ. 2017-ലെ കണക്കുപ്രകാരം 17 പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്.
- \* ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ പേരുകളുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ആന്ധ്രാ പ്രദേശിലെ Venkatanarasimharajuvariipeta.
- \* ഏറ്റവും നീളം കുറഞ്ഞ പേരുകളുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളാണ് ഒഡീഷയിലെ ഇബ് (Ib) ഗുജറാത്തിലെ ഒഡ് (Od) എന്നിവ.
- \* ന്യൂഡൽഹിക്കും ആൾവാറിനും ഇടയിൽ ഓടുന്ന ഫെയ

- റി കീൻ ആണ് ലോകത്തെ ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള ആവി എഞ്ചിൻ. 1855-ൽ ആണ് ഇത് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടത്.
- \* ജമ്മു കൾമീരിൽ ചിനാബ് നദിക്ക് കുറുകെയാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും ഉയരത്തിലുള്ള റെയിൽവേപ്പാലം നിർമ്മിക്കുന്നത് (359 മീ.). നിലവിലത്തെ റെയിൽപ്പാലങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയത് കൊങ്കൺ റെയിൽവേയുടെ ഭാഗമായി മഹാരാഷ്ട്രയിൽ പനവേൽ നദിക്ക് കുറുകെയാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വേഗം കൂടിയ ട്രെയിൻ ആഗ്രയയ്ക്കും നിസാമുദ്ദീനും ഇടയിൽ ഓടുന്ന ഗതിമാൻ എക്സ്പ്രസ് ആണ് (160 കി.മീ./മണിക്കൂർ). ന്യൂഡൽഹി യ്ക്കും ഭോപ്പാലിനും ഇടയിൽ ഓടുന്ന ശതാബ്ദി എക്സ്പ്രസിനാണ് വേഗത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം (150 കി. മീ./മണിക്കൂർ).
- \* ഏറ്റവും നീളം കുറഞ്ഞ റൂട്ടാണ് മഹാരാഷ്ട്രയിലെ നാഗ്പൂർ-അജ്നി (3 കി.മീ.)
- \* ഹൗറ-അമൃത്സർ എക്സ്പ്രസിനാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്റ്റോപ്പുകളുള്ളത് (115).
- \* ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഏറ്റവും മനോഹരമായത് എന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് മുംബൈയിലെ ചന്ദ്രപതി ശിവജി ടെർമിനസ് ആണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ റെയിൽപ്പാലമാണ് വേമ്പനാട് റെയിൽപ്പാലം (4.62 കി.മീ.). ഇത് ചരക്ക് നീക്കത്തിനുവേണ്ടി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. യാത്രാത്തീവണ്ടികൾ സഞ്ചരിക്കുന്ന പാതകളിലെ പാലങ്ങളിൽ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയത് ബിഹാറിൽ സോൺ നദിക്ക് കുറുകെ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന നെഹ്രു സേതു ആണ് (3065 മീ.)
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും സമയനിഷ്ഠ കുറഞ്ഞ ട്രെയിനായി വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നത് ഗുവഹത്തി-തിരുവനന്തപുരം എക്സ്പ്രസ് ആണ്. 65 മണിക്കൂർ 5 മിനിറ്റാണ് നിർദ്ദിഷ്ട സമയപരിധി എങ്കിലും ശരാശരി 10-12 മണിക്കൂർ വൈകിയാണ് ട്രെയിൻ ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്ത് എത്തുന്നത്.
- \* ഏറ്റവും വടക്കേയറ്റത്തെ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ ജമ്മു- കൾമീരിലെ ബാരാമുള്ളയും തെക്കേയറ്റത്തേത് തമിഴ്നാട്ടിലെ കന്യാകുമാരിയുമാണ്.
- \* ഏറ്റവും പടിഞ്ഞാറായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ഗുജറാത്തിലെ ഭുജിനടുത്തുള്ള നലിയ. അസമിലെ ടിൻസുകിയ ജില്ലയിലെ ലെഡോ ആണ് കിഴക്കേയറ്റത്തെ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അപകടം നടന്നത് 1981 ജൂൺ ആറിന് ബിഹാറിലാണ്. ട്രെയിൻ പാളാതെറി നദിയിൽവീണ് 500-നും 800



ഗോൾഡൻ ചാരിയറ്റ്

ട്രെയിനുകളും ആരംഭിച്ച വർഷവും	
രാജധാനി എക്സ്പ്രസ്	- 1969
ശതാബ്ദി എക്സ്പ്രസ്	- 1988
ജൻശതാബ്ദി	- 2003
സമ്പർക്ക ക്രാന്തി	- 2004
ഗരീബ് റഥ്	- 2005
തുരന്തോ എക്സ്പ്രസ്	- 2009
യുവ എക്സ്പ്രസ്	- 2009
രാജ്യാണി എക്സ്പ്രസ്	- 2011

## ചില പ്രധാന ട്രെയിനുകൾ

ഇന്ത്യ കോസ്റ്റ് എക്സ്പ്രസ് - സെക്കന്ദരാബാദ്-ഹൗറ
വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് എക്സ്പ്രസ് - ചെന്നൈ-മംഗലൂർ
കോറമാണ്ടൽ എക്സ്പ്രസ് - ഹൗറ-ചെന്നൈ
ശതവാഹന എക്സ്പ്രസ് - വിജയവാഡ-സെക്കന്ദരാബാദ്
ചാലുകു എക്സ്പ്രസ് - ദാദർ-തിരുനെൽവേലി
പാൺഡ്യൻ എക്സ്പ്രസ് - ചെന്നൈ-മധുര
പല്ലവൻ എക്സ്പ്രസ് - കാരൈക്കുടി-ചെന്നൈ എമോർ
ആസാദ് ഹിന്ദ് എക്സ്പ്രസ് - ഹൗറ-പൂനെ
സ്റ്റീൽ എക്സ്പ്രസ് - ടാറ്റാനഗർ-ഹൗറ
വ്യസാവൻ എക്സ്പ്രസ് - ചെന്നൈ-ബംഗലൂർ
കോൾഹീൽഡ് എക്സ്പ്രസ് - ധൻബാദ്-ഹൗറ
ഏറനാട് എക്സ്പ്രസ് - മംഗലൂർ-നാഗർകോവിൽ
ഗീതാഞ്ജലി എക്സ്പ്രസ് - മുംബൈ-ഹൗറ
ഗ്രാൻഡ് ട്രങ്ക് എക്സ്പ്രസ് - ന്യൂഡൽഹി-ചെന്നൈ
ചാർമിനാർ എക്സ്പ്രസ് - ചെന്നൈ-ഹൈദരാബാദ്
അജന്താ എക്സ്പ്രസ് - മൻമജ്-സെക്കന്ദരാബാദ്
കാസിരംഗ എക്സ്പ്രസ് - ഗുവഹത്തി-ബംഗലൂർ
ആന്തമാൻ എക്സ്പ്രസ് - ചെന്നൈ-ജമ്മു താവി
ചാലുകു എക്സ്പ്രസ് - ദാദർ-തിരുനെൽവേലി
യോഗ എക്സ്പ്രസ് - അഹമ്മദാബാദ്-ഹരിദാർ
ഹിമസാഗർ എക്സ്പ്രസ് - കന്യാകുമാരി-ജമ്മു താവി
ഹിരാക്കുഡ് എക്സ്പ്രസ് - വിശാഖപട്ടണം-അമൃതസർ
ഐലൻഡ് എക്സ്പ്രസ് - കന്യാകുമാരി-ബംഗലൂർ
കാഞ്ചൻജംഗ എക്സ്പ്രസ് - ഗുവഹത്തി-സീൽഡാ
കോവൈ എക്സ്പ്രസ് - കോയമ്പത്തൂർ-ചെന്നൈ
സഹ്യദ്രി എക്സ്പ്രസ് - മുംബൈ-കോലാപ്പൂർ
താജ് എക്സ്പ്രസ് - ഹസ്രത് നിസാമുദ്ദീൻ-ഡാൻസി
ഗതിമാൻ എക്സ്പ്രസ് - ഹസ്രത് നിസാമുദ്ദീൻ-ആഗ്ര

നും ഇടയിൽ ആളുകൾ മരണമടഞ്ഞു.

- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയിലെ ഏറ്റവും വേഗം കൂടിയ പാസഞ്ചർ ട്രെയിൻ ഓടുന്നത് നാഗർകോവിലിനും കന്യാകുമാരിയ്ക്കും ഇടയിലാണ് (62 കി.മീ./മണിക്കൂർ).
- \* ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ റൂട്ട് ഇന്റർ ലോക്കിങ്ങ് സംവിധാനമുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ന്യൂഡൽഹി.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ റെയിൽവേ കോമ്പൗണ്ട് ആണ് ഹൗറയിലേത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളുള്ള ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനും ഹൗറയാണ്.

## അപൂർവ്വ വസ്തുതകൾ

- \* ഇന്ത്യയിൽ റെയിൽവേ ബജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ആദ്യ വനിത മത ബാനർജിയാണ് (2002). രണ്ടു വ്യത്യസ്ത മുന്നണികളുടെ (യുപിഎ, എൻഡിഎ) മന്ത്രിസഭകളുടെ കാലത്ത് ബജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ച ഏക വനിതയും മതയാണ്.
- \* മധ്യപ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ എന്നീ രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ഭവാനി



മൗണ്ടൻ റെയിൽവേ

മൻഡി.

- \* ഗുജറാത്തിലെ വഡോദരയ്ക്കും രാജസ്ഥാനിലെ കോട്ടയ്ക്കുമിടയിലുള്ള 528 കി.മീ.ദൂരം എങ്ങും നിർത്താതെ പിന്നിടുന്ന ട്രെയിനാണ് തിരുവനന്തപുരം- നിസാമുദ്ദീൻ രാജധാനി എക്സ്പ്രസ്.
- \* ഒരേ ട്രാക്കിന്റെ ഇരുവശത്തുമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്റ്റേഷനുകളാണ് മഹാരാഷ്ട്രയിലെ അഹമ്മദ് നഗർ ജില്ലയിലെ ശ്രീരാംപുരം ബേളാപ്പുരം.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയിൽ ഡയമണ്ട് ക്രോസിങ്ങ് ഉള്ള ഏക സ്ഥലമാണ് നാഗ്പൂർ.

## മൗണ്ടൻ റെയിൽവേ

\* പ്രകൃതിഭംഗി ആസ്വദിക്കാൻ വിനോദ സഞ്ചാരികൾക്കായി ഹിൽസ്റ്റേഷനുകളിലേക്ക് സർവീസ് നടത്തുന്നതാണ് മൗണ്ടൻ റെയിൽവേ .

1. ഡാർജിലിങ് ഹിമാലയൻ റെയിൽവേ (1881). പശ്ചിമ ബംഗാളിലെ ന്യൂ ജർപ്പൈഗുഡി മുതൽ ഡാർജിലിങ് വരെ നീളുന്ന 78 കി.മീ. നീളമുള്ളതും 610 മി.മീ വീതിയുള്ള തുമായ നാരോ ഗേജ് പാത.
2. ഹിമാചൽ പ്രദേശിൽ കൽക്ക മുതൽ സിംല വരെ (1898). 762 മില്ലീ മീറ്ററാണ് (രണ്ടര അടി) വീതി. പാതയുടെ ഭാഗമായി 107 തുരങ്കങ്ങളും 864 പാലങ്ങളുമുണ്ട്.
3. പഞ്ചാബിലെ പത്താൻകോട്ടിനെയും ഹിമാചൽ പ്രദേശിലെ ജോഗിൻദർ നഗറിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന കാംഗ്ര വാലി റെയിൽവേ (1924). 164 കി.മീ. നീളമുള്ള പാതയുടെ വീതി 762 മില്ലീ മീറ്ററാണ്. ഇവ മൂന്നും യൂനെസ്കോയുടെ വേൾഡ് ഹെറിറ്റേജ് സൈറ്റിന്റെ ഭാഗമാണ്.
4. ഇന്ത്യയിൽ ബ്രോഡ്ഗേജിലുള്ള ഏക മൗണ്ടൻ റെയിൽവേയാണ് കൾമീർ റെയിൽവേ (2005). ജമ്മുവിനെയും ബാരമുള്ളയെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പാതയുടെ നീളം 345 കി.മീ. ആണ്. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽവേ തുരങ്കമായ പീർപഞ്ജൽ ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ചിനാബ് നദിക്കുകുറുകെ നിർമ്മിച്ച 359 മീ. ഉയരമുള്ള പാലം ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ റെയിൽവേപ്പാലമാണ്. പാരീസിലെ ഈഫൽ ടവറിനെക്കാൾ 35 മീ. ഉയരം ഇതിന് കൂടുതലുണ്ട്.
5. തമിഴ്നാട്ടിലാണ് നീലഗിരി മൗണ്ടൻ റെയിൽവേ. മേട്ടുപ്പാളയത്തെയും ഉദകമണ്ഡലത്തെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന 45.8 കി.മീ. നീളമുള്ള പാതയുടെ ഭാഗമായി 16 തുരങ്കങ്ങളും 250 പാലങ്ങളുമുണ്ട്. ഇത് മീറ്റർ ഗേജ് പാതയാണ് (1000 മി.മീ.). പൽച്ചക്രങ്ങളുടെ പിടുത്തത്തിലാണ് ട്രെയിനിന്റെ മലകയറ്റം. ഇത് റാക്ക് ആൻഡ് പിനിയൻ സംവിധാനം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ ഏക റാക്ക് ആൻഡ് പിനിയൻ പാതയാണിത്.

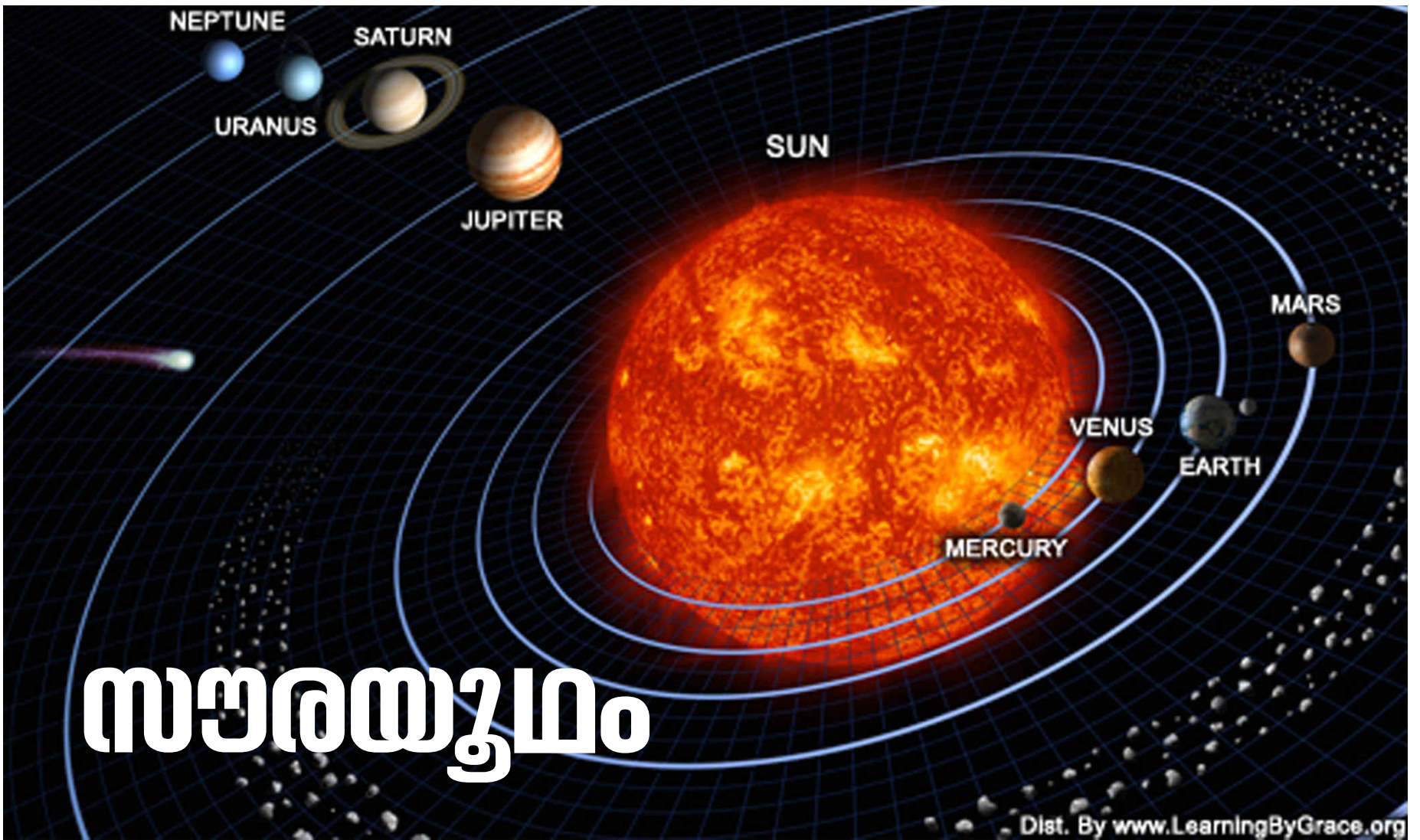
6. മഹാരാഷ്ട്രയിലാണ് മതേരൻ ഹിൽ റെയിൽവേ. നേരാൽ മുതൽ മതേരൻ വരെയുള്ള 21 കി.മീ. നീളമുള്ള പാതയുടെ വീതി 610 മില്ലീമീറ്ററാണ്.

## ചില പ്രധാന ട്രെയിനുകൾ

- \* രാജ്യതലസ്ഥാനത്തെ സംസ്ഥാന തലസ്ഥാനങ്ങളും മായും മറ്റ് പ്രധാന നഗരങ്ങളുമായും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ട്രെയിൻ സർവീസാണ് രാജധാനി എക്സ്പ്രസ്.
- \* ഇന്ത്യയുടെ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ചികിത്സാ സഹായമെത്തിക്കുന്ന ട്രെയിനാണ് ലൈഫ് ലൈൻ എക്സ്പ്രസ്.
- \* ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ സഹകരണത്തോടെ നടത്തുന്ന എയ്ഡ്ഡ് ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയാണ് റെഡ് റിബൺ എക്സ്പ്രസ്.
- \* റെയിൽവേ ട്രാക്കുകളിലൂടെ ട്രക്കുകളെ ഒരു സ്ഥലത്തുനിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്ത് എത്തിച്ച് ചരക്കുനീക്കം നടത്തുന്ന സംരംഭമാണ് റോ-റോ ട്രെയിൻ (റോൾ ഇൻ-റോൾ ഓഫ്).
- \* ജവാഹർലാൽ നെഹ്രുവിന്റെ ജന്മശതാബ്ദി പ്രമാണിച്ച് ആരംഭിച്ച ട്രെയിൻ സർവീസാണ് ശതാബ്ദി എക്സ്പ്രസ്.
- \* രാജധാനി എക്സ്പ്രസിന് പേരിട്ടിരിക്കുന്നത് ജയ്പൂരിലെ രാജമാതാവായിരുന്ന ഗായത്രിദേവിയോടുള്ള ആദരസൂചകമായിട്ടാണ്.
- \* മഹാകവി ടാഗോറിനോടുള്ള ആദരസൂചകമായി പേരിട്ടിരിക്കുന്ന ട്രെയിനാണ് കവിഗുരു എക്സ്പ്രസ്.
- \* സ്വാമി വിവേകാനന്ദനോടുള്ള ആദര സൂചകമായി പേരിട്ടിരിക്കുന്ന ട്രെയിനാണ് വിവേക് എക്സ്പ്രസ്.
- \* രബീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോറിന്റെ 150-ാം ജന്മദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് ആരംഭിച്ച ട്രെയിൻ സർവീസാണ് സംസ്കൃതി എക്സ്പ്രസ്.
- \* മദർ എക്സ്പ്രസ് ആരംഭിച്ചത് മദർ തെരേസയുടെ 100-ാം ജന്മദിനത്തോട് അനുബന്ധിച്ചാണ്.
- \* അഹമ്മദാബാദിനും ഹരിദാരിനും ഇടയിലോടുന്ന പ്രതിദിന തീവണ്ടിയായ ഹരിദാർ എക്സ്പ്രസിനെ യോഗാദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2015-ൽ യോഗ എക്സ്പ്രസ് എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു. ●



പാവൻ പാലം



# സൗരയൂഥം

## സൂര്യൻ

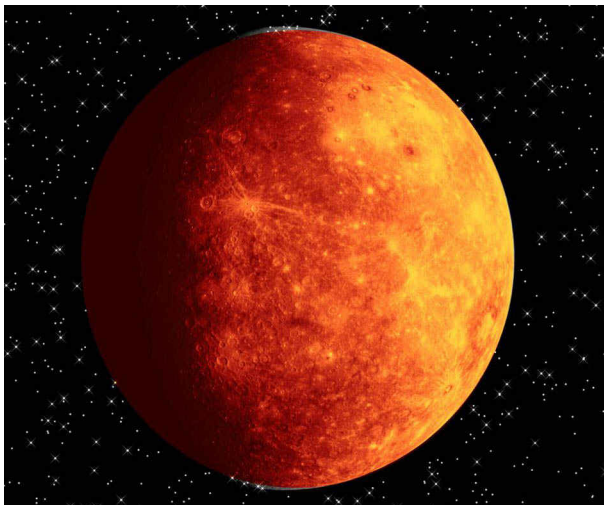
- \* ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള നക്ഷത്രമാണ് സൂര്യൻ. സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അംഗമായ സൂര്യൻ സൗരയൂഥത്തിന്റെ കേന്ദ്രഭാഗത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.
- \* സൗരയൂഥത്തിന്റെ ഉൾഭാഗത്താണ് സൂര്യൻ.
- \* സൂര്യനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ഹീലിയോളജി. ഗ്രീക്കു പുരാണങ്ങളിൽ സൂര്യൻ ഹീലിയോസ് എന്നും റോമൻ പുരാണങ്ങളിൽ സോൾ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- \* സൂര്യനിൽനിന്ന് പ്രകാശം ഭൂമിയിലെത്താൻ 500 സെക്കന്റ് വേണ്ടിവരുന്നു.
- \* പോളിഷ് ശാസ്ത്രജ്ഞനായ കോപ്പർനിക്കസ് സൗരയൂഥത്തിന്റെ കേന്ദ്രം സൂര്യനാണെന്ന സിദ്ധാന്തം ശാസ്ത്രീയമായി അവതരിപ്പിച്ചത്.
- \* സൂര്യനും എട്ടു ഗ്രഹങ്ങളും 165ലേറെ ഉപഗ്രഹങ്ങളും അഞ്ചു കുള്ളൻ ഗ്രഹങ്ങളും ചേർന്നതാണ് സൗരയൂഥം. സൗരയൂഥത്തിന്റെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള നക്ഷത്രമായ പ്രോക്സിമ സെന്റോറിയിൽനിന്ന് പ്രകാശം ഭൂമിയിലെത്താൻ 4.2 പ്രകാശവർഷമെടുക്കും.
- \* സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയിൽനിന്ന് കാണാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള നക്ഷത്രം സിറിയസാണ്. ഇത് 8.6 പ്രകാശവർഷം അകലെയാണ്. ഭൂമിയുടെ വടക്കുദിശയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നക്ഷത്രമാണ് ധ്രുവനക്ഷത്രം.
- \* ഭൂമിയുടെ വ്യാസത്തിന്റെ 109 മടങ്ങാണ് സൂര്യന്റെ വ്യാസം (1,392,000 കി.മീ.). വ്യാഴത്തിന്റെ വ്യാസത്തിന്റെ 9.7 മടങ്ങാണ് സൂര്യന്റെ വ്യാസം. ഭൂമിയെക്കാൾ 333000 മടങ്ങ് ഭാരം കൂടിയതാണ് സൂര്യൻ.
- \* സൗരയൂഥത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഗുരുത്വാകർഷണം അനുഭവപ്പെടുന്നത് സൂര്യനിലാണ്. ഭൂമിയുടേതിനെക്കാൾ 27.9 മടങ്ങാണ് സൂര്യനിലെ ഗുരുത്വാകർഷണം.
- \* സൂര്യനിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള മൂലകം ഹൈഡ്രജനാണ്. സൗരയൂഥത്തിന്റെ ആകെ പിണ്ഡത്തിന്റെ 99.86 ശതമാനവും സൂര്യനിലാണ്. അണുസംയോജനം വഴിയാണ് സൂര്യനിൽ ഉൾഭാഗം ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. വൻതോതിൽ ഹൈഡ്രജൻ ഹീലിയമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു വൻ ആണവ നിലയമാണ് സൂര്യൻ. സൂര്യനിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രണ്ടാമത്തെ മൂലകം ഹീലിയമാണ്. സൂര്യനിൽ പ്ലാസ്മാവസ്ഥയിലാണ് ദ്രവ്യം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

- \* സൂര്യന്റെ ഉപരിതലത്തിലെ ശരാശരി താപനില 5505 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസാണ്.
- \* ഏതാണ്ട് 457 കോടി വർഷമാണ് സൂര്യന്റെ പ്രായം. സൂര്യന്റെ ദൃശ്യമായ പ്രതലമാണ് ഫോട്ടോസ്ഫിയർ. സൂര്യന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏറ്റവും മുകളിലത്തെ ഭാഗമാണ് കൊറോണ. സൂര്യന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിലെ മധ്യഭാഗമാണ് ക്രോമോസ്ഫിയർ.
- \* ഭൂമിയിലെ ഉൾഭാഗത്തിന്റെ പ്രധാന ഉറവിടമാണ് സൂര്യൻ. സൂര്യതപത്തിനു കാരണമാവുന്ന, സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള കിരണങ്ങളാണ് അൾട്രാ വയലറ്റ് കിരണങ്ങൾ.
- \* ഭൂമി സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തുവരുന്ന ദിവസം ജനുവരി മൂന്നും ഏറ്റവും അകലെ വരുന്ന ദിവസം ജൂലൈ നാലുമാണ്.
- \* ഭൂമിയും സൂര്യനും തമ്മിലുള്ള ശരാശരി അകലം 15 കോടി കിലോമീറ്ററാണ്.
- \* സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹം ബുധനും ഏറ്റവും അകലെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് നെപ്റ്റ്യൂണുമാണ്.
- \* സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള നക്ഷത്രം പ്രോക്സിമ സെന്റോറിയാണ്. അതു കഴിഞ്ഞാൽ ആൽഫാ സെന്റോറി.
- \* ഭൂമിയിൽനിന്ന് നോക്കിയാൽ ഏറ്റവും വലുപ്പത്തിൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന നക്ഷത്രം സൂര്യനാണ്. സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയിൽനിന്ന് നോക്കിയാൽ ഏറ്റവും വലുപ്പത്തിൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന നക്ഷത്രം സിറിയസാണ്. ഇത് ഡോഗ് സ്റ്റാർ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- \* സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ആകാശത്ത് കാണുന്ന ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള നക്ഷത്രവും സിറിയസാണ്.
- \* അറിയപ്പെടുന്നവയിൽവെച്ച് ഏറ്റവും വലിയ നക്ഷത്രമാണ് വി.വൈ. കാനിസ് മേജർ.
- \* സൗരക്കാറ്റുകൾ ഉണ്ടാകുന്നത് പതിനൊന്ന് വർഷത്തിലൊരിക്കലാണ്.
- \* സൂര്യൻ ക്ഷീരപഥത്തിന്റെ കേന്ദ്രത്തെ ഒരു തവണ വലംവയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായ സമയമാണ് കോസ്മിക് ഇയർ.
- \* സൂര്യനിൽനിന്നുള്ള അകലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗ്രഹങ്ങളുടെ ക്രമം ഇപ്രകാരമാണ്- ബുധൻ, ശുക്രൻ, ഭൂമി, ചൊവ്വ, വ്യാഴം, ശനി, യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ.
- \* വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗ്രഹങ്ങളുടെ ക്രമം

- ഇപ്രകാരമാണ്- വ്യാഴം, ശനി, യുറാനസ്, നെപ്റ്റ്യൂൺ, ഭൂമി, ശുക്രൻ, ചൊവ്വ, ബുധൻ.
- \* സൂര്യനിൽനിന്നുള്ള അകലം അനുസരിച്ച് ആദ്യത്തെ നാലു ഗ്രഹങ്ങളെ ആന്തര ഗ്രഹങ്ങൾ എന്നും അകലെയായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നാലെണ്ണത്തെ ബാഹ്യ ഗ്രഹങ്ങൾ എന്നും വിളിക്കുന്നു. ബാഹ്യഗ്രഹങ്ങൾ വാതക ഭീമൻമാർ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- \* ഇൻഫീരിയർ ഗ്രഹങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ബുധനും ശുക്രനും ചൊവ്വ മുതൽ നെപ്റ്റ്യൂൺ വരെയുള്ള വ സൂപ്പീരിയർ ഗ്രഹങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ഭൂമിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സ്ഥാനമനുസരിച്ചാണ് ഈ തരംതിരിക്കൽ.
- \* യുറാനസും നെപ്റ്റ്യൂണും ആധുനിക ഗ്രഹങ്ങളെന്നും മറ്റു ഭൗമേതര ഗ്രഹങ്ങൾ (ബുധൻ, ശുക്രൻ, ചൊവ്വ, വ്യാഴം, ശനി) ക്ലാസിക്കൽ ഗ്രഹങ്ങൾ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- \* പ്ലാനറ്റ് എന്ന വാക്കിനർത്ഥം അലഞ്ഞുതിരിയുന്നവൻ എന്നാണ്.

## ബുധൻ (മെർക്കുറി)

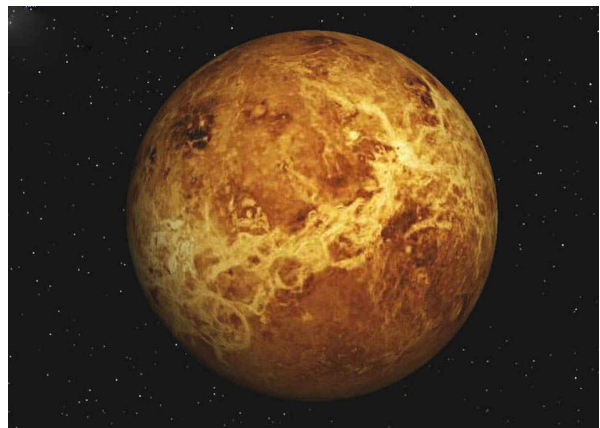
- \* ഏറ്റവും ചെറിയ ഗ്രഹമാണ് ബുധൻ(വ്യാസം 4,800 കി.



- മി.). ഇത് ആകാശത്തിലെ മറ്റുത എനറിയപ്പെടുന്നു.
- \* 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 മെർക്കൂറി.
- \* 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 മെർക്കൂറി. ഇതിനു സമാനമായ ഗ്രീക്ക് ദേവനാണ് ഹെർമിസ്.
- \* 58.65 ദിവസംകൊണ്ട് സ്വയം ഭ്രമണവും 87.97 ദിവസംകൊണ്ട് 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. ലരരലിഭൃശരശഭൃ യുടെ നിരക്ക് ഇപ്രകാരമാണ്-ബുധൻ: 0.21, ചൊവ്വ: 0.093,ശനി 0.056, വ്യാഴം 0.048,യുറാനസ് 0.047, ഭൂമി 0.017,നെപ്റ്റ്യൂൺ 0.0086, ശുക്രൻ 0.0068.
- \* സൂര്യപ്രകാശത്തെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രഹവും ശുക്രനാണ്.



- ന്ന 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) ആവ

- ശൃമായ ഗ്രഹമാണ് ശുക്രൻ. മറ്റൊരർത്ഥത്തിൽപറഞ്ഞാൽ 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.
- \* ശുക്രനിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടിയാണ് മാക്സ്വെൽ മോണ്ടസ്. പ്രശസ്ത ഭൗതിക ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ജെയിംസ് ക്ലർക്ക് മാക്സ്വെല്ലിന്റെ സ്മരണാർഥമാണ് ഈ നാമകരണം.

### ഭൂമി (എർത്ത്)

- \* ഇംഗ്ലീഷ് പേരിന് റോമൻ, ഗ്രീക്ക് പുരാണങ്ങളുമായി



- ബന്ധമില്ലാത്ത ഏക ഗ്രഹമാണ് ഭൂമി. ടെറാ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമാണിത്.
- \* ജീവന്റെ സാന്നിധ്യമുള്ള ഏക ഗ്രഹം ഭൂമിയാണ്.
- \* അന്തർഗ്രഹങ്ങളിൽ ഏറ്റവും വലുത് ഭൂമിയാണ്.
- \* ഒരു ഉപഗ്രഹം മാത്രമുള്ള ഏക ഗ്രഹമാണ് ഭൂമി. ഇത് നീലഗ്രഹം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ജലത്തിന്റെ സാന്നിധ്യമാണ് ഭൂമിയുടെ നീലനിറത്തിന് കാരണം.
- \* ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കൂടിയ ഗ്രഹം ഭൂമിയാണ് (5.5).
- \* 454 കോടി വർഷങ്ങൾ പ്രായമുള്ള ഭൂമിയിലെ ശരാശരി താപനില 14 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസാണ്.

### ചൊവ്വ (മാഴ്സ്)

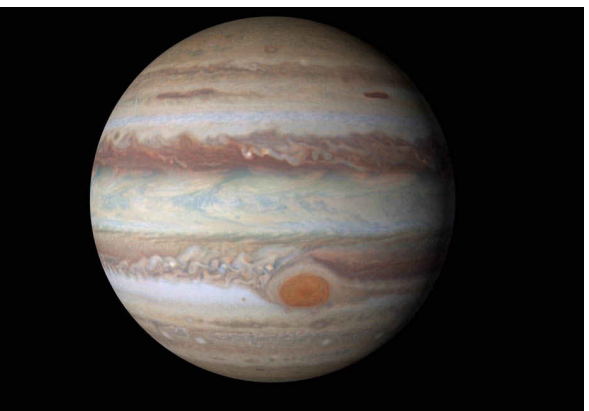
- \* റോമാക്കാരുടെ യുദ്ധദേവനായ മാഴ്സിന്റെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമാണിത്. മാഴ്സിനു സമാനമായ ഗ്രീക്ക് ദേവനാണ് ഏരിസ്.
- \* 6794 കി.മീ. ആണ് വ്യാസം.
- \* ചുവന്ന ഗ്രഹം എന്നും ചൊവ്വ അറിയപ്പെടുന്നു.



- ഇരുമ്പിന്റെ സാന്നിധ്യമാണ് ചൊവ്വയ്ക്ക് ചുവപ്പുനിറം നൽകുന്നത്.
- \* തുരുമ്പിച്ച ഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ചൊവ്വയാണ്. ദെയ്മോസ് , ഫോബോസ് എന്നീ രണ്ട് ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ് ചൊവ്വയ്ക്കുള്ളത്. കറുത്ത ചന്ദ്രൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഫോബോസാണ്.
- \* ഭൂമിയുടേതുപോലെ ധ്രുവങ്ങളിൽ ഐസ് പാളികളുള്ള ഗ്രഹമാണ് ചൊവ്വ.
- \* സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മലയിടുക്കായ വാലിസ് മറൈനേറിസ്, സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടിയായ ഒളിമ്പസ് മോൺസ് എന്നിവ ചൊവ്വയിലാണ്.
- \* ചൊവ്വയ്ക്ക് സ്വയം ഭ്രമണത്തിനാവശ്യമായ സമയം ഭൂമിയുടേതിനു സമാനമാണ് (24 മണിക്കൂർ 37 മിനിട്ട്)
- \* അന്തർഗ്രഹങ്ങളിൽ സൂര്യനിൽനിന്ന് ഏറ്റവും അകയായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ചൊവ്വയാണ്.
- \* ബുധൻ കഴിഞ്ഞാൽ പ്രദക്ഷിണപഥത്തിന് ഏറ്റവും വൃത്താകൃതി കുറഞ്ഞ ഗ്രഹം ചൊവ്വയാണ് (0.093).
- \* അച്യുതന്റെ ചരിവ് ഭൂമിയുടേതിനു സമാനമായതും ഭൂമിയിലേതുപോലെ ജന്തുക്കൾ അനുഭവപ്പെടുന്നതുമായ ഗ്രഹമാണ് ചൊവ്വ.
- \* മറ്റൊരു ഗ്രഹത്തെ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്ത ആദ്യത്തെ മനുഷ്യനിർമ്മിത പേടകം അമേരിക്കയുടെ മറീനർ-9 ആണ്.
- \* ചൊവ്വാ ഗ്രഹത്തെ നിരീക്ഷിക്കാൻ 1975-ൽ അമേരിക്ക അയച്ച പരുവേഷണ വാഹനമാണ് വെക്കിംഗ്.
- \* ചൊവ്വയെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ നാസ വിക്ഷേപിച്ചത് പാത്ത് ഫൈൻഡർ.
- \* സ്വയം ഭ്രമണത്തിന് 24.62 മണിക്കൂർ ആവശ്യമായ ചൊവ്വയ്ക്ക് 686.93 ദിവസംകൊണ്ട് പ്രദക്ഷിണം പൂർത്തിയാക്കുന്നു.
- \* കാൾ സാഗൻ സ്പേസ് സ്റ്റേഷൻ ചൊവ്വയിലാണ്. കൊളംബിയ ദൂരത്തത്തിൽ മരണമടഞ്ഞവരുടെ സ്മരണാർഥമുള്ള കൊളംബിയ മെമ്മോറിയൽ സ്റ്റേഷൻ ചൊവ്വയിലാണ്.

### വ്യാഴം (ജൂപ്പിറ്റർ)

- \* സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലുപ്പം കൂടിയ ഗ്രഹമാണ് വ്യാഴം. 142,983 കി.മീറ്ററാണ് വ്യാസം.
- \* ബാഹ്യഗ്രഹങ്ങളിൽ സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് വ്യാഴമാണ്.
- \* ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ ഭ്രമണം ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹമായ വ്യാഴത്തിനാണ് ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ ദിനരാത്രങ്ങളുള്ളത്.



- \* ഗുരുതാകർഷണബലം ഏറ്റവും കൂടിയ ഗ്രഹമായ വ്യാഴത്തിലാണ് വസ്തുക്കൾക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭാരവും ഏറ്റവും ഉയർന്ന പലായന പ്രവേഗനിരക്കും അനുഭവപ്പെടുന്നത്.
- \* വ്യാഴവും അതിന്റെ ഉപഗ്രഹങ്ങളും ചേർന്ന് ചെറു സൗരയൂഥം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- \* വ്യാഴത്തിന്റെ ഉപഗ്രഹങ്ങളായ അയോ, യൂറോപ്പ, ഗാനിമീഡ്, കാലിസ്റ്റോ എന്നിവയാണ് ഗലീലിയൻ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. 1610-ൽ ഗലീലിയോ ആണ് ഇവയെ കണ്ടെത്തിയത്.
- \* സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രഹമാണ് ഗാനിമീഡ്. ഏറ്റവും സാന്ദ്രതകൂടിയ ഉപഗ്രഹമാണ് അയോ.
- \* സജീവ അഗ്നിപർവതങ്ങളുള്ള ഉപഗ്രഹമാണ് അയോ.
- \* ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപഗ്രഹങ്ങളുള്ള ഗ്രഹമാണ് വ്യാഴം. ഇതുവരെ വ്യാഴത്തിന്റെ 65 ഉപഗ്രഹങ്ങളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- \* ഗ്രേറ്റ് റെഡ് സ്പോട്ട്, ലിറ്റിൽ റെഡ് സ്പോട്ട് എന്നിവ വ്യാഴത്തിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. സൗരയൂഥത്തിലെ അറിയപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിചക്രവാതമാണ് ഗ്രേറ്റ് റെഡ് സ്പോട്ട്.

- \* സൗരയൂഥത്തിലെ പ്രശസ്തമായ ഛിന്നഗ്രഹ ബെൽറ്റ് ചൊവ്വ, വ്യാഴം എന്നീ ഗ്രഹങ്ങൾക്കിടയിലാണ്. ഏറ്റവും വലിയ ഛിന്ന ഗ്രഹമാണ് സിറിസ്.
- \* വ്യാഴത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ 1989-ൽ ഗലീലിയോ പേടകം വിക്ഷേപിച്ചത് അമേരിക്കയാണ്.
- \* റോമൻ മിത്രോളജിയിൽ സ്വർഗത്തിന്റെ അധിദേവനാണ് ജൂപ്പിറ്റർ. സമാനമായ ഗ്രീക്ക് ദേവൻ സീയൂസ്.
- \* ഭാരതീയ സങ്കല്പത്തിലെ ബൃഹസ്പതി വ്യാഴമാണ്.
- \* 9.8 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് സ്വയംഭ്രമണം പൂർത്തിയാക്കുന്ന വ്യാഴത്തിന് ഒരു പ്രാവശ്യം സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കാൻ 11.86 വർഷം വേണം. ഈ കാലയളവ് ഒരു വ്യാഴവട്ടം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- \* 1994-ൽ വ്യാഴത്തിൽ പതിച്ചു വാൽനക്ഷത്രമാണ് ഷുമാക്കർ ലെവി-9

## ശനി (സാറ്റേൺ)

- \* സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങളിൽ വലുപ്പത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനമാണ് ശനിക്ക്. ആകർഷകമായ വലയങ്ങളുള്ള ഗ്രഹമാണിത്. 120,536 കിലോമീറ്ററാണ് വ്യാസം.
- \* ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ ഗ്രഹമാണ് ശനി. ജലത്തെക്കാൾ സാന്ദ്രത കുറവാണ് ശനിക്ക്.
- \* ഗുരുതാകർഷണനീരക്ക് ഭൂമിയുടേതുവുമായി ഏറ്റവും സമാനമായ ഗ്രഹമാണ് ശനി. ഭൂമിയിൽ 60 കിലോഗ്രാം ഭാരമുള്ള ഒരാളിന് ശനിയിൽ 63.8 കിലോഗ്രാമായിരിക്കും ഭാരം.
- \* ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ സഹായമില്ലാതെ കണ്ടെത്തിയ ഏറ്റവും അകലെയുള്ള ഗ്രഹമാണ് ശനി.
- \* ഡ്രാഗൺ സ്റ്റോം, ഗ്രേറ്റ് വൈറ്റ് സ്പോട്ട് എന്നീ കൊടുങ്കാറ്റ് മേഖലകൾ ശനിയിലാണ്.
- \* ശനിയുടെ ദക്ഷിണാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ വീശുന്ന കൊടുങ്കാറ്റ് ശൃംഖലയാണ് ഡ്രാഗൺ സ്റ്റോം. ശനിയുടെ ഉത്തരാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ ഇടയ്ക്കിടെ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന വൻ കൊടുങ്കാറ്റ് മേഖലയാണ് ഗ്രേറ്റ് വൈറ്റ് സ്പോട്ട്.
- \* ഗ്രീക്കുപുരാണങ്ങളിലെ കഥാപാത്രങ്ങളുടെ പേരാണ് ശനിയുടെ ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നത്.
- \* തേത്തിസ്, മിമാസ്, ടൈറ്റൻ, റിയ, ഡിയോണെ, ഫീബ്, ജാനസ്, പാൻഡോറ, ഹെലൻ, പ്രൊമിത്യൂസ്, അറ്റ്ലസ്, കാലിപ്പ്സോ, പാൻ എന്നിവയാണ് ശനിയുടെ പ്രധാന ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.
- \* സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ ഉപഗ്രഹമാണ് ടൈറ്റൻ. വ്യക്തമായ അന്തരീക്ഷമുള്ള ഉപഗ്രഹമാണ് ടൈറ്റൻ. ഭൂമിയുടെ അപരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ടൈറ്റനാണ്. ക്രിസ്ത്യൻ ഹൈജൻസാണ് ടൈറ്റനെ കണ്ടെത്തിയത്.
- \* ശനിയെയും ഉപഗ്രഹങ്ങളെയും കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ വിക്ഷേപിച്ചതാണ് കാസിനി-ഹൈജൻസ് ദൗത്യം.
- \* ശനി ഗ്രഹത്തിന്റെ സമീപം ആദ്യമായെത്തിയ ബഹിരാകാശ വാഹനമാണ് അമേരിക്കയുടെ പയനിയർ-11.
- \* സാറ്റേണിനു സമാനമായ ഗ്രീക്കു ദേവനാണ് ക്രോണസ് (സമയത്തിന്റെ അധിദേവൻ). റോമൻപുരാണങ്ങളിൽ കൃഷിയുടെ അധിദേവനാണ് സാറ്റേൺ.
- \* 10.2 മണിക്കൂർകൊണ്ട് സ്വയംഭ്രമണം പൂർത്തിയാക്കുന്ന ശനിക്ക് സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കാൻ 29.46 വർഷം വേണം.

## യുറാനസ്

- \* ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ കണ്ടെത്തിയ ആദ്യത്തെ ഗ്രഹമാണ് യുറാനസ്. സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങളിൽ വലുപ്പത്തിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനത്താണ് ഈ ഗ്രഹം. 51,117 കിലോമീറ്ററാണ് വ്യാസം.
- \* 1781-ൽ വില്യം ഹെർഷലാണ് ഇത് കണ്ടെത്തിയത്. ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ കണ്ടെത്തിയ ആദ്യ ഗ്രഹമാണിത്.
- \* വില്യം ഷേക്സ്പിയർ, അലക്സാണ്ടർ പോപ്പ് എന്നിവരുടെ കൃതികളിലെ കഥാപാത്രങ്ങളുടെ പേരുകളാണ് യുറാനസിന്റെ ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നത്.
- \* ഏരിയൽ, അംബ്രിയേൽ, ടൈറ്റാനിയ, ഒബറോൺ, മിരാൻഡ, കാലിബാൻ, ജൂലിയറ്റ്, ഡെസ്ഡിമോണ, പ്രോസ്പെറോ, ബിയാൻഡ എന്നിവ യുറാനസിന്റെ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്.
- \* പച്ച ഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് യുറാനസാണ്.
- \* ഡ്രുവപ്രദേശം സൂര്യന് അഭിമുഖമായിട്ടാണ് യുറാനസ് പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുന്നത്. അച്ചുതണ്ടിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചരിവുള്ള ഗ്രഹമാണിത് (97.77ഡിഗ്രി) . ഉരുളുന്ന ഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നു. കിടക്കുന്ന ഗ്രഹം എന്ന പരനാമവും യുറാനസിനുണ്ട്.
- \* ഏറ്റവും കൂടുതൽ തണുപ്പനുഭവപ്പെടുന്നത് യുറാനസിലാണ് (മൈനസ് 224).
- \* ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള ഗ്ര

- ഹമാണ് യുറാനസ്.
- \* യുറാനസിനെ അരുണൻ എന്നു വിളിക്കുന്നു. യുറാനസിന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ത് ഹൈഡ്രജനാണ്.
- \* ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ രണ്ടാമത്തെ ഗ്രഹമാണ് യുറാനസ്.
- \* ഗ്രീക്കു പുരാണങ്ങളിലെ ആകാശദേവനാണ് യുറാനസ്. സമാനമായ റോമൻ ദേവൻ Caelus. ഗ്രീക്കു ദേവന്റെ പേരുള്ള ഏക ഗ്രഹമാണ് യുറാനസ്.
- \* യുറാനസിന് സ്വയംഭ്രമണത്തിന് 17.9 മണിക്കൂറും പ്രദക്ഷിണത്തിന് 83.75 വർഷവും ആവശ്യമാണ്.

## നെപ്റ്റ്യൂൺ

- \* സൂര്യനിൽനിന്ന് ഏറ്റവും അകലെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹമാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ.
- \* ബാഹ്യഗ്രഹങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ചെറുത് നെപ്റ്റ്യൂണാണ്. 49,527 കിലോമീറ്ററാണ് വ്യാസം.
- \* 1846 സെപ്തംബർ 23 ന് നെപ്റ്റ്യൂൺ ഗ്രഹത്തെ കണ്ടെത്തിയത് അർബെയർ വെരിയർ (Urbain Le Verrier) , ജോൺ കൗച്ച് ആദംസ് (John Couch Adams), ജോഹാൻ ഗാലെ (Johann Galle) എന്നിവർ ചേർന്നാണ്.
- \* ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ കാറ്റു വീശുന്ന ഗ്രഹമാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ. മീഥേനിന്റെ സാന്നിധ്യം കാരണം നെപ്റ്റ്യൂൺ നീലനിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു.
- \* സാന്ദ്രതയും, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്നീ പേരുകളുള്ള വലയങ്ങളുള്ള ഗ്രഹമാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ.
- \* ഗ്രേറ്റ് ഡാർക് സ്പോട്ട്, മാന്ത്രികന്റെ കണ്ണ് എന്നീ കൊടുങ്കാറ്റ് മേഖലകൾ നെപ്റ്റ്യൂണിലാണ്.
- \* നെപ്റ്റ്യൂണിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ഉപഗ്രഹമാണ് ട്രിറ്റൻ. പ്രോട്ടിയസ്, നെരിഡ്, ലാറിസ, ഗലാറ്റിയ, തലാസ്സ എന്നിവയാണ് മറ്റ് ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.
- \* നെപ്റ്റ്യൂണിനെ വരുന്നൻ എന്നു വിളിക്കുന്നു. നെപ്റ്റ്യൂണിനു സമാനമായ ഗ്രീക്കു ദേവനാണ് പോസീഡോൺ.
- \* റോമൻ പുരാണങ്ങളിലെ സമുദ്രദേവനാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ.
- \* ഏറ്റവും കൂടുതൽ തണുപ്പനുഭവപ്പെടുന്ന രണ്ടാമത്തെ ഗ്രഹമാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ (മൈനസ് 214).
- \* ശുക്രൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും വൃത്താകൃതിയുള്ള പ്രദക്ഷിണപഥമുള്ള ഗ്രഹം നെപ്റ്റ്യൂണാണ്. ഇതിന്റെ ലരര ലിഭ്യശരശ്യേ 0.0086 മാത്രമാണ്.
- \* ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വേഗത്തിൽ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹമാണ് നെപ്റ്റ്യൂൺ.
- \* നെപ്റ്റ്യൂണിന് സ്വയംഭ്രമണത്തിന് 19.1 മണിക്കൂറും പ്രദക്ഷിണത്തിന് 163.72 വർഷവും ആവശ്യമാണ്.
- \* ഒൻപതാമത്തെ ഗ്രഹമായിരുന്നു പ്ലൂട്ടോ. 2006 ഓഗസ്ത് 24ന് ചെക്ക് റിപ്പബ്ലിക്കിന്റെ തലസ്ഥാനമായിരുന്ന പ്രാഗിൽ ചേർന്ന രാജ്യാന്തര ആസ്ട്രോണമിക്കൽ യൂണിയന്റെ സമ്മേളനം പ്ലൂട്ടോയുടെ ഗ്രഹപദവി റദ്ദാക്കി.
- \* പാതാള ദേവന്റെ പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഗ്രഹമാണ് പ്ലൂട്ടോ. അമേരിക്കൻ വാന നിരീക്ഷകനായിരുന്ന ക്ലൈഡ് ടോംബോയാണ് 1930-ൽ പ്ലൂട്ടോ കണ്ടുപിടിച്ചത്. ഇപ്പോൾ പ്ലൂട്ടോ കുള്ളൻ ഗ്രഹങ്ങളുടെ പട്ടികയിലാണ്.
- \* പ്ലൂട്ടോയെയും ഉപഗ്രഹങ്ങളെയും കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ 2006 ജനുവരി 9ന് വിക്ഷേപിച്ചതാണ് ന്യൂ ഹൊറൈസെൻസ്.

## ചന്ദ്രൻ

- \* ഭൂമിയുടെ ഏക ഉപഗ്രഹമായ ചന്ദ്രൻ നിരവധി സവിശേഷതകളുണ്ട്.
- \* ലാറ്റിൻ ഭാഷയിൽ ചന്ദ്രന്റെ പേര് ലൂണ എന്നാണ്. ഇംഗ്ലീഷിൽ ചന്ദ്രനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നാമവിശേഷണം Lunar ആണ്. ലാറ്റിൻ ഭാഷയിൽനിന്നാണ് ഇതിന്റെ ഉദ്ഭവം. പ്രചാരം കുറഞ്ഞ മറ്റൊരു നാമവിശേഷണമായ ലെഹലിശൻ ന്റെ ഉദ്ഭവം ഗ്രീക്കിൽനിന്നാണ്.
- \* ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം ടെലഹലീഹീഴ്യ.
- \* സൗരയൂഥത്തിലെ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ വലുപ്പത്തിൽ അഞ്ചാം സ്ഥാനം. എന്നാൽ, മാതൃഗ്രഹവുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഏറ്റവും വലിയ ഉപഗ്രഹം. ഭൂമിയുടെ നാലിലൊന്നു വ്യാസമുള്ളിലും പിണ്ഡത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ എൺപത്തിയൊന്നിൽ ഒരു ഭാഗമാണുള്ളത്.
- \* ഭൂമിയുടെ ഗുരുതാകർഷണത്തിന്റെ ആറിലൊന്നാണ് ചന്ദ്രനുള്ളത്. ഭൂമിയിൽ 60 കിലോ ഭാരമുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ ചന്ദ്രനിലെ ഭാരം 10 കിലോഗ്രാം ആയിരിക്കും.
- \* ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്കിടയിൽ ചന്ദ്രൻ വലുപ്പത്തിൽ അഞ്ചാം സ്ഥാനമാണ്. ഗാനിമീഡ്, ടൈറ്റൻ, കാലിസ്റ്റോ, ഇയോ എന്നിവയാണ് ചന്ദ്രനെക്കാൾ വലുപ്പമുള്ള ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.
- \* വ്യാഴത്തിന്റെ ഉപഗ്രഹമായ അയോ (3.5275 ) കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കൂടിയ ഉപഗ്രഹമാണ് ചന്ദ്രൻ (3.346 ) .

- \* 27.3 ദിവസംകൊണ്ട് ചന്ദ്രൻ ഭൂമിയ്ക്കുചുറ്റും ഒരു പ്രദക്ഷിണം പൂർത്തിയാക്കുമെങ്കിലും ഭൂമിയും സ്വന്തം പ്രദക്ഷിണപഥത്തിൽ സൂര്യനുചുറ്റും നീങ്ങുന്നതിനാൽ ചന്ദ്രന്റെ പൂർവനില ആവർത്തിക്കുന്നതിന് 29.5 ദിവസം വേണം.
- \* മനുഷ്യൻ സന്ദർശിച്ചിട്ടുള്ള ഏക അന്യഗോളമാണ് ചന്ദ്രൻ. 1969 ജൂലായ് 21നാണ് മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ കാലുകുത്തിയത്. അപ്പോളോ 11 എന്ന പേടകമാണ് അതിന് ഉപയോഗിച്ചത്. സാറ്റേൺ ഹൈവ് എന്ന റോക്കറ്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് അപ്പോളോ 11 -നെ വിക്ഷേപിച്ചത്.
- \* ചന്ദ്രനിൽ ലാൻഡ് ചെയ്ത ആദ്യ മനുഷ്യനിർമ്മിത വസ്തു ലൂണ-2 ആണ്.
- \* ചന്ദ്രനെ മനുഷ്യൻ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്ത ആദ്യത്തെ ദൗത്യപേടകമാണ് അപ്പോളോ 8 (1968).
- \* 1972നു ശേഷം ആളില്ലാ ദൗത്യപേടകങ്ങൾമാത്രമേ ചന്ദ്രനിൽ ലാൻഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ളൂ.
- \* ചന്ദ്രനിൽ ലാൻഡ്ചെയ്ത ആളില്ലാത്ത ആദ്യത്തെ ബഹിരാകാശപേടകം സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ ലൂണയാണ്.
- \* ചന്ദ്രനിലെത്തിയ ആദ്യ വ്യക്തി അമേരിക്കക്കാരനായ നീൽ ആംസ്ട്രോങ്ങാണ്. എഡിൻ ആൽഡ്രിനാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഒപ്പമിറങ്ങിയത്. അവരുടെ സഹയാത്രികനായ മൈക്കൽ കോളിൻസ് അതേ സമയത്ത് ബഹിരാകാശ വാഹനത്തിൽ ചന്ദ്രനെ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്തു.
- \* സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ആകാശത്ത് കാണുന്ന ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള വസ്തു ചന്ദ്രനാണ്. ചന്ദ്രന്റെ പ്രതലം ഇരുണ്ട താണെങ്കിലും സൂര്യപ്രകാശം പ്രതിഫലനമാണ് അതിനെ തിളക്കമുള്ളതാക്കുന്നത്.
- \* കല, സാഹിത്യം, ഭാഷ, പഞ്ചാംഗം എന്നിവയിലെല്ലാം ചന്ദ്രന്റെ സ്വാധീനം കാണാം.
- \* ചന്ദ്രനിൽനിന്ന് നോക്കുന്നയാൾക്ക് ആകാശം കറുപ്പായി തോന്നും.
- \* മൗണ്ട് ഹാഡ്ലി, മൗണ്ട് ബ്രാഡ്ലി,മൗണ്ട് ഹൈജൻസ്, മൗണ്ട് ആഗസ് എന്നിവ ചന്ദ്രനിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവതങ്ങളാണ്.

## പ്രത്യേകതകൾ

- \* ചന്ദ്രന്റെ പ്രായം 4.5 ബില്യൺ വർഷമാണ്.
- \* ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്തുവരുമ്പോൾ ചന്ദ്രനും ഭൂമിയുമായുള്ള അകലം 363,104 കിലോമീറ്ററും ഏറ്റവും അകലെയായിരിക്കുമ്പോൾ 405,696 കിലോമീറ്ററുമാണ്.
- \* ഭൂമിയും ചന്ദ്രനുമായുള്ള ശരാശരി അകലം 3.84 ലക്ഷം കിലോമീറ്ററാണ്. ഇത്രയും ദൂരം സഞ്ചരിക്കാൻ പ്രകാശത്തിന് 1.3 സെക്കന്റ് വേണം.
- \* പ്രദക്ഷിണത്തിനാവശ്യമായ സമയം 27 ദിവസം 7 മണിക്കൂർ 44 മിനിട്ട് 2.9 സെക്കന്റ്.
- \* പ്രദക്ഷിണപഥത്തിലെ ശരാശരി വേഗം 1.022 കിലോമീറ്ററാണ്. മണിക്കൂറിൽ 3,683 കി.മീ വേഗത്തിലാണ് ചന്ദ്രന്റെ പ്രയാണം.
- \* ശരാശരി ആരം 1,737.10 കിലോമീറ്റർ. മധ്യരേഖയിലൂടെയുള്ള ആരം 1,738.14 കിലോമീറ്റർ. ഡ്രുവപ്രദേശങ്ങളിലൂടെയുള്ള ആരം 1,735.97 കിലോമീറ്റർ.
- \* മധ്യരേഖാ പ്രദേശത്തുകൂടിയുള്ള ചുറ്റളവ് 10,921 കിലോമീറ്റർ.
- \* പലായന പ്രവേഗം അഥവാ എസ്കേപ്പ് വെലോസിറ്റി 2.38 കിലോമീറ്റർ പ്രതി സെക്കന്റ്.
- \* ചന്ദ്രന്റെ അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവ് വെറും 1.54 ഡിഗ്രിമാത്രമാണ് (ഭൂമിയുടേത് 23.44 ഡിഗ്രി).

## ചന്ദ്രഗ്രഹണവും സൂര്യഗ്രഹണവും

- \* ചന്ദ്രഗ്രഹണസമയത്ത് ഭൂമി സൂര്യനും ചന്ദ്രനുമിടയ്ക്ക് വരും. സൂര്യഗ്രഹണസമയത്ത് ഭൂമിക്കും സൂര്യനുമിടയ്ക്ക് ചന്ദ്രൻ വരും.

## സൗരയൂഥത്തിലെ മറ്റംഗങ്ങൾ

- \* സൗരയൂഥത്തിലെ കുള്ളൻ ഗ്രഹങ്ങളാണ് സിറിസ് , പ്ലൂട്ടോ, ഹൗമിയ, മേക്ക്മേക്ക്, ഈറിസ് എന്നിവ.
- \* ഏറ്റവും വലിയ കുള്ളൻ ഗ്രഹമാണ് ഇറിസ്. സൂര്യനെ നേരിട്ട് പ്രദക്ഷിണംചെയ്യുന്ന ഗോളങ്ങളിൽ പിണ്ഡത്തിൽ ഒൻപതാം സ്ഥാനമുണ്ട്. ഡിഡ്നോമിയയാണ് ഈ റിസിന്റെ ഉപഗ്രഹം.
- \* സൗരയൂഥത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും അകലെയുള്ള വസ്തുക്കളാണ് ഈറിസും ഡിഡ്നോമിയയും.
- \* 2003 യു ബി 313 എന്നായിരുന്നു ഈറിസിന്റെ ആദ്യ നാമം.
- \* മൈക്ക് ബ്രൗണും കൂട്ടരും 2005ലാണ് ഈറിസിനെ ആദ്യമായി കണ്ടെത്തിയത്.
- \* കുള്ളൻ ഗ്രഹമായ പ്ലൂട്ടോയുടെ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ് കെയ്റോൺ, ഹൈഡ്ര, നിക്സ് എന്നിവ. ●

# ഇന്ത്യയിലെ ഉൾജരംഗം

- \* ജലവൈദ്യുതി ഉൽപാദനത്തിലും അണക്കെട്ടുകളുടെ എണ്ണത്തിലും മുൻപന്തിയിലുള്ള രാജ്യങ്ങളിലൊന്നാണ് ഇന്ത്യ.
- \* 1898-ൽ ബംഗാളിലെ ഡാർജിലിംഗിലും 1902-ൽ കർണാടകത്തിലെ ശിവനസമുദ്രത്തിലും ഇന്ത്യയിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചു. ഏഷ്യയിലെ ആദ്യത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായിരുന്നു അവ.
- \* ഇലക്ട്രിക് തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ ഇന്ത്യൻ നഗരം ബംഗലൂരു ആണ്.
- \* ഇന്ത്യയിൽ ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഭൂരിഭാഗവും പൊതുമേഖലയിലാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്.
- \* 1975-ൽ രൂപംകൊണ്ട നാഷണൽ ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പവർ കോർപ്പറേഷന്റെ ആസ്ഥാനം ഹരിയാനയിലെ ഫരീദാബാദാണ്.
- \* കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ളതും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതുമായ മറ്റ് സംരംഭങ്ങളാണ് ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷൻ, നാഷണൽ തെർമൽ പവർ കോർപ്പറേഷൻ, ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷൻ എന്നിവ.
- \* അന്തർ സംസ്ഥാന പ്രസരണം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനമാണ് പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ.
- \* 1969-ൽ സ്ഥാപിതമായ റൂറൽ ഇലക്ട്രിഫിക്കേഷൻ കോർപ്പറേഷന്റെയും 1986-ൽ സ്ഥാപിതമായ പവർ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷന്റെയും ആസ്ഥാനം ന്യൂഡൽഹിയാണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനവും വിതരണവും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുണ്ട്.

## എൻഎച്ച്പിസി പദ്ധതികൾ

- \* ഹിമാചൽ പ്രദേശിലാണ് ബൈരാസിയൂൽ, ചമേര, പ്രബതി പദ്ധതികൾ.
- \* സലാൽ, ദുൽഹസ്തി, സേവ, നിമ്മോ പബാസ്ഗോ, യുറി,ചുടക് പദ്ധതികൾ ജമ്മു കശ്മീരിലാണ്.
- \* ഇന്ദിരാസാഗരും ഓങ്കാരേശ്വരും മധ്യപ്രദേശിലെ പദ്ധതികളാണ്.
- \* മണിപ്പൂരിലാണ് ലോക്തക് പദ്ധതി.
- \* ഉത്തരാഖണ്ഡിലാണ് തനക്പൂർ, ധുളിഗംഗ പദ്ധതികൾ.

## ഇതര ഹൈഡൽ പ്രോജക്ടുകൾ

- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത് തെഹ്രി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ ഭഗീരഥി നദിയിലാണ്.
- \* മഹാരാഷ്ട്രയിൽ കോയ്ന നദിയിലാണ് കോയ്ന ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പ്രോജക്ട്.
- \* ആന്ധ്രപ്രദേശിലെയും തെലങ്കാനയിലെയും അതിർത്തി ജില്ലകളിലായി സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന ശ്രീശൈലം പദ്ധതി കൃഷ്ണാനദിയിലാണ്.
- \* ഹിമാചൽ പ്രദേശിൽ സൽജ് നദിയിലാണ് നാഥ്പാ ജാക്രി അണക്കെട്ട്.
- \* കർണാടകത്തിലാണ് ശരാവതി പദ്ധതി. ഇതിന്റെ ജല സംഭരണി ലിംഗനമാക്കി റിസർവോയർ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- \* ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ ഗുണ്ടൂർ, തെലങ്കാനയിലെ നൽഗോണ്ട ജില്ലകളിലായി സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് കൃഷ്ണാനദിയിലെ നാഗാർജ്ജുന സാഗർ.
- \* കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതിയാണ് പെരിയാറിന്റെ ഇടുക്കി പദ്ധതി. 1976-ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യപ്പെട്ടു.
- \* ഒഡീഷയിലാണ് അപ്പർ ഇന്ദ്രാവതി പദ്ധതി.
- \* ആന്ധ്രപ്രദേശ്, ഒഡീഷ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സംയുക്ത സംരംഭമായ ബാലിമേല പദ്ധതി ഗോദാവരിയുടെ പോഷകനദിയായ സിലേരുവിലാണ്.
- \* സിക്കിമിലാണ് തീസ്താ അണക്കെട്ട്. രംഗിൽ പദ്ധതിയും സിക്കിമിലാണ്.

## അണുശക്തി (ന്യൂക്ലിയർ എനർജി)

- \* 1987 സെപ്തംബർ ഒന്നിന് സ്ഥാപിതമായ ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം മുംബൈ ആണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ന്യൂക്ലിയർ റിയാക്ടർ ട്രോംബെയിലെ അപ്സര ആണ് (1956).
- \* 1987-ൽ സ്ഥാപിതമായ ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷന്റെ ആസ്ഥാനം മുംബൈ ആണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആണവ നിലയം സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത് മഹാരാഷ്ട്രയിലെ താരാപ്പൂരിൽ ആണ് (1969).
- \* 1973-ൽ ആരംഭിച്ച റാവൽഭട്ട ആണവനിലയം രാജസ്ഥാനിലാണ്.

നിലാണ്. തമിഴ്നാട്ടിലെ കൽപ്പാക്കം നിലയം 1984-ൽ തുടങ്ങി. ഉത്തർ പ്രദേശിൽ നറോറയിൽ 1991-ലും ഗുജറാത്തിൽ ക്രക്പാറിൽ 1993-ലും ആണവ നിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി. കൈഗ നിലയം കർണാടകത്തിൽ 2000-ൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമായി.

- \* റഷ്യൻ സഹായത്തോടെ തമിഴ്നാട്ടിൽ ആരംഭിച്ച ആണവ നിലയമാണ് കൂടങ്കുളം. നിലവിലുള്ള ആണവ നിലയങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശേഷി കൂടിയത് കൂടങ്കുളമാണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ അണുശക്തി നിലയം മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ജെയ്താപൂരിൽ ഫ്രഞ്ച് മൾട്ടി നാഷണൽ ഗ്രൂപ്പായ അരേവയുടെ സഹകരണത്തോടെ നിർമ്മിക്കുന്നു.

## താപവൈദ്യുതി (തെർമൽ പവർ)

- \* ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉൾജ സ്ട്രോതസ്സാണ് താപനിലയങ്ങൾ.
- \* കൽക്കരി, ഗ്യാസ്, ഡീസൽ എന്നിവയിൽനിന്നാണ് ഇന്ത്യയിൽ താപവൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്.
- \* 1975-ൽ സ്ഥാപിതമായ നാഷണൽ തെർമൽ പവർ കോർപ്പറേഷന്റെ ആസ്ഥാനം ന്യൂഡൽഹിയാണ്.

## കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ചില താപ നിലയങ്ങൾ

- \* ആന്ധ്രപ്രദേശിലാണ് എൻസിപിസിയുടെ സിംഹാദ്രി സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ.
- \* ബാർഹ് സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും കഹൽഗ വോൺ സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും നബിനഗർ സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ പ്രോജക്ടും ബറൗണി തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ബിഹാറിലാണ്.
- \* എൻസിപിസിയുടെ കാന്തി തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ ബിഹാറിലാണ്.
- \* എൻസിപിസിയുടെ കോർബ നിലയം ചത്തീസ്ഗഢിലാണ്.
- \* സിപാൽ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ ചത്തീസ്ഗഢിലാണ്.
- \* ബദർപൂർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ ഡൽഹിയിലാണ്.
- \* ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷന്റെ ബൊക്കാറോ താപനിലയം ജാർഖണ്ഡിലാണ്.
- \* കേരളത്തിൽ കായംകുളത്താണ് താപനിലയം.
- \* വിന്ധ്യാചൽ സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ മധ്യപ്രദേശിലാണ്.
- \* മഹാരാഷ്ട്രയിലാണ് മൗഡ സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ.
- \* ഒഡീഷയിലാണ് താൽച്ചർ സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ധർളിപാലി സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും.
- \* നെയ്വേലി തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ തമിഴ്നാട്ടിലാണ്.
- \* എൻസിപിസിയുടെ രാമഗുണ്ടം നിലയം തെലങ്കാനയിലാണ്.
- \* സിന്ധ്യാചൽ സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ ഉത്തർപ്രദേശിലാണ്. കൽക്കരി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പദ്ധതി എൻസിപിസിയുടെ ആദ്യ പ്രോജക്ടാണ് ഇത്.
- \* എൻസിപിസിയുടെ റിഹണ്ട്, ദ്രി, തണ്ട എന്നീ താപനിലയങ്ങൾ ഉത്തർപ്രദേശിലാണ്.
- \* ഫിറോസ് ഗാന്ധി ഉൻചഹാർ തെർമൽ പവർ പ്ലാന്റ് ഉത്തർപ്രദേശിലാണ്.
- \* ഫറാക്ക സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ പശ്ചിമ ബംഗാളിലാണ്.
- \* ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ചന്ദ്രപൂർ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും കൊദർമ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ജാർഖണ്ഡിലാണ്.
- \* ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷന്റെ ദുർഗാപ്പൂർ സ്റ്റീൽ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ പശ്ചിമ ബംഗാളിലാണ്.

## സംസ്ഥാന ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ചില താപനിലയങ്ങൾ

- \* ഡി.സഞ്ജീവയ്യ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും റായൽസീമ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ആന്ധ്രപ്രദേശിലാണ്.
- \* ഹാസ്പദിയോ തെർമൽ സ്റ്റേഷൻ ചത്തീസ്ഗഢിലാണ്.
- \* ഗാന്ധിനഗർ, ഉകായ്, കച്ച, സിക്ക, ധുവരൻ തെർമൽ സ്റ്റേഷനുകൾ ഗുജറാത്തിലാണ്.
- \* രാജീവ് ഗാന്ധി തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ദീനബന്ധു ചോട്ടു റാം തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ഫരീദാബാദ് തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ഹരിയാനയിലാണ്.
- \* റെയ്ച്ചർ താപനിലയവും ബെല്ലാരി താപനിലയവും കർണാടകത്തിലാണ്.
- \* കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ താപനിലയം ബ്രഹ്മപുരത്താണ്. രണ്ടാമത്തേത് നല്ലൂം.
- \* സഞ്ജയ് ഗാന്ധി താപനിലയം, സന് സിംഗാജി താപനിലയം, സാൽപൂർ താപനിലയം എന്നിവ മധ്യപ്രദേശിലാണ്.

- \* പർളി താപനിലയം, നാസിക് താപനിലയം, കോരാടി താപനിലയം എന്നിവ മഹാരാഷ്ട്രയിലാണ്.
- \* ഒബ് താപനിലയം ഒഡീഷയിലാണ്.
- \* ഗുരു ഗോബിന്ദ് സിങ് സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ പ്ലാന്റ് പഞ്ചാബിലാണ്.
- \* രാജസ്ഥാനിലാണ് കോട്ട സൂപ്പർ തെർമൽ പവർ പ്ലാന്റ്. രാജസ്ഥാനിലെ മോത്തിപുരയിലാണ് ഛബ്ര തെർമൽ പവർ പ്ലാന്റ്. ഗിരാൽ ലിഗെറ്റ് പവർ പ്ലാന്റ് രാജസ്ഥാനിലെ ഭിരാലിൽ ആണ്.
- \* തുത്തുകൂടി താപനിലയവും മേട്ടൂർ താപനിലയവും നോർത്ത് ചെന്നൈ താപനിലയവും എണ്ണൂർ താപനിലയവും തമിഴ്നാട്ടിലാണ്.
- \* കോതഗുണ്ടം താപനിലയം തെലങ്കാനയിലാണ്. കാകതീയ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ തെലങ്കാനയിലെ ചെൽപുരിലാണ്.
- \* ഒബ്ര, പങ്കി തെർമൽ സ്റ്റേഷനുകൾ ഉത്തർ പ്രദേശിലാണ്.

## ചില പ്രൈവറ്റ് തെർമൽ പ്ലാന്റുകൾ

- \* സിംഹപുരി തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ഹിന്ദുജ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനും ആന്ധ്രപ്രദേശിലാണ്. കൃഷ്ണപട്ടണത്തിലാണ് മീനാക്ഷി തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ.
- \* ലാൻകോ അമർകാണ്ടക് താപനിലയം, ജിൻഡാൽ മെഗാ പവർ പ്രോജക്ട്, ഡോ.ഗ്യാമപ്രസാദ് മുഖർജി താപനിലയം എന്നിവ ചത്തീസ്ഗഢിലാണ്.
- \* അദാനി പവറിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മൂന്ദ്ര താപനിലയവും ടാറ്റയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മൂന്ദ്ര അൾട്രാ മെഗാ പവർ പ്രോജക്ടും ഗുജറാത്തിലെ കച്ച ജില്ലയിലാണ്.
- \* എസ്റ്റാർ പവറിന്റെ താപനിലയം ഗുജറാത്തിലെ ജാനംഗരിലാണ്.
- \* ടോറന്റിന്റെ സബർമതി താപനിലയം ഗുജറാത്തിലെ അഹമദാബാദിലാണ്.
- \* അദാനി പവറിന്റെ ഉഡുപ്പി താപനിലയം കർണാടകത്തിലാണ്.
- \* റിയൻസിന്റെ സസൻ അൾട്രാ മെഗാ പവർ പ്രോജക്ട് മധ്യപ്രദേശിലാണ്.
- \* അദാനി പവറിന്റെ തിരോറ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷൻ മഹാരാഷ്ട്രയിലാണ്.
- \* മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ട്രോംബ താപനിലയം ടാറ്റയുടെതാണ്.
- \* ഇന്ത്യാബുൾസിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലാണ് മഹാരാഷ്ട്രയിലെ അമരാവതി തെർമൽ പവർ പ്ലാന്റ്.
- \* ജാർസുഗുഡ താപനിലയം ഒഡീഷയിലാണ്. ഇത് കൽക്കരി നിലയമാണ്.

## സൗരോർജ്ജം (സോളാർ പവർ)

- \* ട്രോപ്പിക്കൽ മേഖലയിൽ ധാരാളം പ്രദേശം ഉൾപ്പെടുന്നതിനാൽ സൗരോർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധ്യത കൂടുതലുള്ള രാജ്യങ്ങളിലൊന്നാണ് ഇന്ത്യ.
- \* വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചത് അമൃത്സരിലാണ് (2009). രണ്ട് മെഗാവാട്ട് ആണ് ശേഷി. അമേരിക്കൻ കമ്പനിയായ അസൂർ പവർ ആണ് നിർമ്മിച്ചത്.
- \* കനാൽ സോളാർ പവർ പ്രോജക്ട് നടപ്പാക്കിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമാണ് ഗുജറാത്ത് (2012). നർമദ കനാലിലാണ് ഇതിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിച്ചത് ഗുജറാത്തിലെ ചരങ്ക വില്ലേജിലാണ്.
- \* സക്രി സോളാർ പ്ലാന്റ് മഹാരാഷ്ട്രയിലാണ്.
- \* ഇന്ത്യയിലെ വലിയ സോളാർ പ്ലാന്റുകളിലൊന്ന് മധ്യപ്രദേശിലെ ഡികെൻ എന്ന സ്ഥലത്ത് 2014-ൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
- \* ധിരുഭായി അംബാനി സോളാർ പാർക്ക് രാജസ്ഥാനിലാണ്. പതിനായിരം ഏക്കറിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന രാജസ്ഥാനിലെ സോളാർ പാർക്കാണ് ട്വീല.
- \* തമിഴ്നാട്ടിലെ രാമനാഥപുരത്ത് വലിയ ഒരു സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഉടമ്പടിയിൽ തമിഴ്നാട് സർക്കാർ ഒപ്പുവച്ചത് അദാനി ഗ്രൂപ്പുമായിട്ടാണ്.
- \* കമുതി സോളാർ പവർ പ്രോജക്ട് തമിഴ്നാട്ടിലാണ്. സൗരോർജ്ജ ഉൽപാദനത്തിൽ മുൻപന്തിയിലുള്ള സംസ്ഥാനമാണ് തമിഴ്നാട്.
- \* സൗരോർജ്ജ ഉൽപാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്ര പദ്ധതിയാണ് 2010-ൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ട ജവാ ഹർലാൽ നെഹ്രു നാഷണൽ സോളാർ മിഷൻ. ഇതിന്റെ നടത്തിപ്പിനുവേണ്ടി 2011-ൽ സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ രൂപവത്കരിച്ചു.

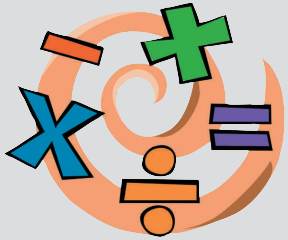
# General English

851. The synonym of 'weak' is:  
 (a) feeble (b) strong  
 (c) firm (d) obstinate
852. The box of books \_\_\_\_\_ yesterday.  
 (a) were opened (b) was opened  
 (c) had opened (d) had been opened
853. \_\_\_\_\_ exciting the journey was.  
 (a) When (b) How  
 (c) What (d) Who
854. The word nearest in meaning to 'compassionate':  
 (a) Remorseless (b) Malevolent  
 (c) Honourable (d) Tender-hearted
855. The prefix 'hetero' means:  
 (a) six (b) different  
 (c) excessive (d) whole
856. The opposite of 'trivial':  
 (a) Important (b) Ordinary  
 (c) Confused (d) Transparent
857. 'Are you happy?' This is an \_\_\_\_\_ sentence.  
 (a) assertive (b) imperative  
 (c) exclamatory (d) interrogative
858. The antonym of 'REDUNDANT':  
 (a) Insufficient (b) Dilatory  
 (c) Astute (d) Calumnious
859. He has a house in Mumbai, \_\_\_\_\_?  
 (a) isn't it (b) has he  
 (c) hasn't he (d) doesn't he
860. 'vis-a-vis' means:  
 (a) direct (b) opposite  
 (c) private (d) personal
861. The patient \_\_\_\_\_ before the doctor arrived.  
 (a) had died (b) died  
 (c) would die (d) die
862. Change the gender of 'Goose':  
 (a) Geese (b) Geeses  
 (c) Gander (d) Gossen
863. What is equivalent to 'by the very nature of the case'?  
 (a) Faux pas (b) Ipso facto  
 (c) Modus operandi (d) Potpourri
864. He travelled to England from Mumbai \_\_\_\_\_ a ship.  
 (a) at (b) in (c) on (d) over
865. Won't is the contracted form of:  
 (a) will not (b) were not  
 (c) would not (d) was not
866. The opposite of 'HOST':  
 (a) Guest (b) Ghost (c) Guardian (d) Guard
867. They said that he was \_\_\_\_\_  
 (a) hitted hardly (b) hitted hard  
 (c) hit hardly (d) hit hard
868. I \_\_\_\_\_ go to cinema at the weekend.  
 (a) may (b) often (c) much (d) more
869. 'Ex parte' means:  
 (a) On one side (b) Things to be done  
 (c) In the same place (d) Without end
870. Be careful not to \_\_\_\_\_ your money.  
 (a) loose (b) lose  
 (c) loss (d) losing
871. Select the correctly spelt word:  
 (a) Arguement (b) Argument  
 (c) Argumment (d) Argumennt
872. The government must \_\_\_\_\_ all resources of energy:  
 (a) collect (b) gather  
 (c) muster (d) harness
873. The meaning of 'CANTANKEROUS':  
 (a) Cancerous (b) Ferocious  
 (c) Quarrelsome (d) Fissiparous
874. He lost control of the car and crashed \_\_\_\_\_ a wall.  
 (a) into (b) with (c) to (d) on
875. Choose the word which is most opposite in meaning to the word 'ACQUIRED':  
 (a) Grabbed (b) Freed  
 (c) Stopped (d) Lost
876. A place where clothes are washed and ironed:  
 (a) Dairy (b) Aviary  
 (c) Hangar (d) Laundry
877. No one could understand \_\_\_\_\_.  
 (a) what did he say (b) what was he saying  
 (c) what he did say (d) what he was saying
878. The boys sing very well, \_\_\_\_\_?  
 (a) don't they (b) aren't they  
 (c) do they (d) does they
879. Animals which carry their young ones in a pouch, e.g. Kangaroo:  
 (a) Mammals (b) Ungulates  
 (c) Ruminants (d) Marsupials
880. Rajan is endowed \_\_\_\_\_ many great qualities.  
 (a) of (b) by (c) with (d) in
881. When I arrived France last year I \_\_\_\_\_ (be) a bachelor (Use the correct form of verb given in bracket):  
 (a) were (b) was  
 (c) am (d) will be
882. Spend your money carefully lest you \_\_\_\_\_  
 (a) will feel the pinch later (b) feeling the pinch later  
 (c) can feel the pinch later (d) should feel the pinch later
883. He finds it difficult to \_\_\_\_\_ between blue and green as he is colour blind.  
 (a) see (b) study  
 (c) recognise (d) distinguish
884. I'm fat \_\_\_\_\_ Tom is thin.  
 (a) or (b) because (c) and (d) nor
885. We had a \_\_\_\_\_ of warm weather in February.  
 (a) phase (b) spell  
 (c) time (d) length
886. Wanton destruction by a plant by workmen:  
 (a) Sabotage (b) Scandal  
 (c) Sedition (d) Trespass
887. His blindness is \_\_\_\_\_.  
 (a) congenial (b) conjunctive  
 (c) congenital (d) None of these
888. I saw him felling a big tree \_\_\_\_\_ a hatchet.  
 (a) with (b) for (c) in (d) on
889. He is rich \_\_\_\_\_ he is not happy.  
 (a) when (b) yet  
 (c) or (d) as
890. His mother forced him to \_\_\_\_\_ his homework every night after supper.  
 (a) make (b) do (c) made (d) did
891. To suspend proceedings to another time or place:  
 (a) Convene (b) Adjourn  
 (c) Procrastinate (d) Terminate
892. The meaning of 'COVERT':  
 (a) Not openly practised (b) Revolutionary  
 (c) Sudden change (d) Disagreement
893. Of outstanding significance:  
 (a) Meaningful (b) Ominous  
 (c) Evident (d) Monumental
894. Which part of the sentence has an error?  
 (a) He / (b) is /  
 (c) the most unique man. / (d) no error
895. Choose the word that is most opposite in meaning to 'SUBHUMAN':  
 (a) Superman (b) Divine  
 (c) Superhuman (d) Inhuman
896. Choose the mis-spelt word:  
 (a) Response (b) Submission  
 (c) Resurrection (d) Rebellian
897. I am \_\_\_\_\_ (blame) for all this. (Use the correct form of verb given in bracket):  
 (a) blaming (b) to be blamed  
 (c) being blamed (d) blamed
898. I have no faith \_\_\_\_\_ this man's story.  
 (a) in (b) of (c) along (d) with
899. One who rides horses in races.  
 (a) Jockey (b) Hawker  
 (c) Florist (d) Draper
900. If winter comes can \_\_\_\_\_ be far behind.  
 (a) the monsoons (b) summer  
 (c) autumn (d) spring
901. When I reached the place, nobody \_\_\_\_\_ seen there.  
 (a) is (b) was (c) have (d) had
902. The noun form of 'Solve':  
 (a) Solvent (b) Insolvent  
 (c) Solution (d) Solute
903. The teacher asked the pupil \_\_\_\_\_ he was absent last Friday:  
 (a) why (b) what  
 (c) where (d) when
904. The eldest son is usually the \_\_\_\_\_.  
 (a) hare (b) heir (c) hire (d) hair
905. 'Blemish' means:  
 (a) Young (b) Fair  
 (c) Loyalty (d) Disgrace
906. Which is opposite in meaning to 'Contradiction'?  
 (a) Opposition (b) Adjustment  
 (c) Confirmation (d) Agreement
907. She is \_\_\_\_\_ for the final round of the competition.  
 (a) superior (b) decided  
 (c) declared (d) qualified
908. Only strict laws can make the evil of dowry die out (Choose the meaning of the idiom underlined):  
 (a) Drift (b) Disappear  
 (c) Decrease (d) Decay
909. He felt at home here in my house (Choose the meaning of the idiom underlined):  
 (a) comfortable (b) happy  
 (c) friendly (d) None of these
910. The past tense of 'Swim':  
 (a) Swim (b) Swum  
 (c) Swam (d) Swimmer
911. Choose the word which best expresses the meaning of the word 'Menace':  
 (a) Threat (b) Request  
 (c) Prayer (d) Curse
912. I have not seen my brother \_\_\_\_\_ six months.  
 (a) since (b) for (c) in (d) from
913. To be extremely interesting:  
 (a) Captivate (b) Capture  
 (c) Cantankerous (d) Dazzling
914. One word for a disease that cannot be cured:  
 (a) Serious (b) Harmful  
 (c) Fatal (d) Incurable
915. \_\_\_\_\_ you are alert and cautious, you will land in trouble.  
 (a) Despite (b) Unless  
 (c) In case (d) If
916. Select the correctly spelt word:  
 (a) Memorize (b) Memmorize  
 (c) Memarize (d) Memmerize
917. If she comes I \_\_\_\_\_ call you.  
 (a) should (b) will  
 (c) would (d) would have
918. The postman could not \_\_\_\_\_ the registered letter because he found no one at home.  
 (a) deposit (b) take  
 (c) give (d) deliver
919. The opposite of 'Misery':  
 (a) Glad (b) Pleasant  
 (c) Enjoy (d) Bliss
920. Latha sings \_\_\_\_\_.  
 (a) beautifully (b) beautiful  
 (c) beauty (d) more beautiful
921. The meaning of 'Fortify':  
 (a) Create (b) Generate  
 (c) Prohibit (d) Strengthen
922. All the food \_\_\_\_\_ eaten.  
 (a) has been (b) have been  
 (c) are (d) were
923. One who is recovering from illness:  
 (a) Reticent (b) Convalescent  
 (c) Valetudinarian (d) Vagabond
924. 'To smell a rat' means:  
 (a) To see signs of plague epidemic  
 (b) To get bad smell of a dead rat  
 (c) To be in a bad mood (d) To suspect foul dealings
925. I enjoy \_\_\_\_\_.  
 (a) to sail (b) sailing (c) sailed (d) sail

## Answers

- 851(a) 852(b) 853(b) 854(d) 855(b) 856(a) 857(d) 858(a) 859(c)  
 860(b) 861 (a) 862(c) 863 (b) 864 (c) 865(a) 866(a) 867(d) 868(b)  
 869(a) 870(b) 871(b) 872(d) 873(c) 874(a) 875(d) 876(d) 877(d)  
 878(a) 879(d) 880(c) 881 (b) 882(d) 883 (d) 884 (c) 885(b) 886(a)  
 887(c) 888(a) 889(b) 890(b) 891(b) 892(c) 893 (d) 894 (a) 895(b)  
 896(d) 897(b) 898(a) 899(a) 900(d) 901(b) 902(c) 903(a) 904(b)  
 905(d) 906(d) 907(d) 908(b) 909(a) 910(c) 911 (d) 912(b) 913 (a)  
 914(d) 915(b) 916(a) 917(b) 918(d) 919(d) 920(a) 921(d) 922(a)  
 923(b) 924(d) 925(b)





# 4

# നിശ്ചേഷഹരണം (Test of Divisibility)

## ഗണിതം ലളിതം

അനുഭേഷ് സുധാകരൻ

email: anubhesh@gmail.com

വലിയ സംഖ്യകളെ ഏതെല്ലാം സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് വളരെ ലളിതമായ രീതിയിലൂടെ നമുക്ക് ഇവിടെ പരിചയപ്പെടാം. എല്ലാ സംഖ്യകളെയും 1 കൊണ്ട് ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് എല്ലാ പേർക്കും അറിയാമല്ലോ. എല്ലാ ഇരട്ട സംഖ്യകളെയും 2 കൊണ്ട് ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെന്നും നമുക്കറിയാം. തുടർന്നുള്ള സംഖ്യകളുടെ സവിശേഷതകൾ നമുക്ക് ഇവിടെ പരിചയപ്പെടാം.

### 3 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക മൂന്നോ, മൂന്നിന്റെ ഗുണിതമോ ആണെങ്കിൽ ആ സംഖ്യയെ മൂന്ന് കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.  
ഉദാ:- 346914153 = (3+4+6+9+1+4+1+5+3 = 36). 36 മൂന്നിന്റെ ഗുണിതമായതിനാൽ 346914153 നെ 3 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

### 4 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ അവസാനത്തെ രണ്ടക്കങ്ങൾ നാലിന്റെ ഗുണിതമോ അല്ലെങ്കിൽ അവസാന രണ്ടക്കങ്ങൾ പൂജ്യമോ ആയിരുന്നാൽ ആ സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.  
ഉദാ:- 526914164 (അവസാനത്തെ രണ്ടക്കങ്ങളായ 64=(16×4) നാലിന്റെ ഗുണിതമായതിനാൽ ഈ സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം)  
247800 (അവസാനത്തെ രണ്ടക്കങ്ങൾ പൂജ്യമായതിനാൽ ഈ സംഖ്യയെയും നാല് കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം)

### 5 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് (അവസാന അക്കം) പൂജ്യമോ അഞ്ചോ വന്നാൽ ആ സംഖ്യയെ അഞ്ച് കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.  
ഉദാ:- 2485, 620, 14875

### 6 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയെ 2 കൊണ്ടും 3 കൊണ്ടും നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ ആ സംഖ്യയെ 6 കൊണ്ടും നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം. അതായത് 3 കൊണ്ട് ഹരിക്കാവുന്ന എല്ലാ ഇരട്ട സംഖ്യകളെയും 6 കൊണ്ടും ഹരിക്കാം.  
ഉദാ:- 342 ( 342 ഇരട്ട സംഖ്യയായതിനാലും അക്കങ്ങളുടെ തുക (3+4+2=9) മൂന്നിന്റെ ഗുണിതമായതിനാലും 342 നെ 6 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം)

### 7 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയെ 7 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാമോ എന്നു പരിശോധിക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്. സംഖ്യയുടെ വലത്തെ അറ്റത്തെ അക്കത്തെ രണ്ടു കൊണ്ടു ഗുണിക്കുക. ഗുണനഫലം ആ അക്കത്തെ മാറ്റി നിർത്തി ശേഷിക്കുന്ന സംഖ്യയിൽ നിന്ന് കുറയ്ക്കണം. ഇതു തുടരുക. ഏതെങ്കിലും ഒരു ഘട്ടത്തിൽ 7 ന്റെ ഒരു ഗുണിതമോ പൂജ്യമോ കിട്ടിയാൽ ആ സംഖ്യയെ 7 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

ഉദാ:- 1) 1498  
 $8 \times 2 = 16$   
 $149 - 16 = 133$   
 $3 \times 2 = 6$   
 $13 - 6 = 7$

7 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് 1498 നെ 7 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

2) 8652  
 $2 \times 2 = 4$   
 $865 - 4 = 861$   
 $1 \times 2 = 2$   
 $86 - 2 = 84$   
 $4 \times 2 = 8$   
 $8 - 8 = 0$

7 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് 8652 നെ 7 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

### 8 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ അവസാനത്തെ മൂന്നക്കങ്ങൾ 8 ന്റെ ഗുണിതമോ അല്ലെങ്കിൽ അവസാന മൂന്നക്കങ്ങൾ പൂജ്യമോ ആയിരുന്നാൽ ആ സംഖ്യയെ 8 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.  
ഉദാ:- 526914168 (അവസാനത്തെ മൂന്നക്കങ്ങളായ 168=(21×8) 8 ന്റെ ഗുണിതമായതിനാൽ ഈ സംഖ്യയെ 8 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം)  
247000 (അവസാനത്തെ മൂന്നക്കങ്ങൾ പൂജ്യമായതിനാൽ ഈ സംഖ്യയെയും 8 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം)

### 9 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക 9 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ ആ സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.  
ഉദാ:- 346914153 = (3+4+6+9+1+4+1+5+3 = 36). 36, 9 ന്റെ ഗുണിതമായതിനാൽ 346914153 നെ 9 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

### 10 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്ത് (അവസാന അക്കം) പൂജ്യമാണെങ്കിൽ ആ സംഖ്യയെ 10 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം)  
ഉദാ:- 2480, 620, 14870

### 11 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയിലെ ഒറ്റ സ്ഥാനത്ത് (1, 3, 5, 7, ..... സ്ഥാനങ്ങൾ) വരുന്ന അക്കങ്ങളുടെ തുകയും, ആ സംഖ്യയുടെ ഇരട്ട സ്ഥാനത്ത് (2, 4, 6, 8, ..... സ്ഥാനങ്ങൾ) വരുന്ന അക്കങ്ങളുടെ തുകയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം '0' അല്ലെങ്കിൽ 11 ന്റെ ഗുണിതമായാൽ ആ സംഖ്യയെ 11 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.  
ഉദാ:- 85147975 = (8+1+7+7)-(5+4+9+5)= 23 - 23 = 0 . 85147975 നെ 11 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

### 12 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ടും 3 കൊണ്ടും നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ ആ സംഖ്യയെ 12 കൊണ്ടും നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാവുന്നതാണ്.  
ഉദാ:- 3312. (അവസാനത്തെ രണ്ടക്കങ്ങളായ 12=(3×4) നാലിന്റെ ഗുണിതമായതിനാലും അക്കങ്ങളുടെ തുക (3 + 3 + 1 + 2 = 9) മൂന്നിന്റെ ഗുണിതമായതിനാലും ഈ സംഖ്യയെ 12 കൊണ്ട് നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

### 13 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയെ 13 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാമോ എന്നു പരിശോധിക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്. സംഖ്യയുടെ വലത്തെ അറ്റത്തെ അക്കത്തെ 4 കൊണ്ടു ഗുണിക്കുക. ഗുണനഫലം ആ അക്കത്തെ മാറ്റി നിർത്തി ശേഷിക്കുന്ന സംഖ്യയുടെ കൂടെ കൂട്ടണം. ഇതു തുടരുക. ഏതെങ്കിലും ഒരു ഘട്ടത്തിൽ 13 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം കിട്ടിയാൽ ആ സംഖ്യയെ 13 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാവുന്നതാണ്.

ഉദാ:- 1) 1521  
 $1 \times 4 = 4$   
 $152 + 4 = 156$   
 $6 \times 4 = 24$   
 $15 + 24 = 39$

13 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് 1521 നെ 13 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

2) 8658  
 $8 \times 4 = 32$   
 $865 + 32 = 897$   
 $7 \times 4 = 28$   
 $89 + 28 = 117$   
 $7 \times 4 = 28$   
 $11 + 28 = 39$

13 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് 8658 നെ 13 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

ഈ രീതിയിൽ തന്നെ ഒരു സംഖ്യയെ 19, 23, 29, 43, 53 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാൻ പറ്റുമോ എന്ന് പരിശോധിക്കാനുള്ള പട്ടിക ഇപ്രകാരമാണ്.

സംഖ്യ	വലത്തെ അറ്റത്തുള്ള അക്കത്തെ ഗുണിക്കേണ്ട സംഖ്യ
19	2
23	7
29	3
43	13
53	16

### 17 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

ഒരു സംഖ്യയെ 17 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാമോ എന്നു പരിശോധിക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്. സംഖ്യയുടെ വലത്തെ അറ്റത്തെ അക്കത്തെ 5 കൊണ്ടു ഗുണിക്കുക. ഗുണനഫലം ആ അക്കത്തെ മാറ്റി നിർത്തി ശേഷിക്കുന്ന സംഖ്യയിൽ നിന്ന് കുറയ്ക്കണം. ഇതു തുടരുക. ഏതെങ്കിലും ഒരു ഘട്ടത്തിൽ 17 ന്റെ ഒരു ഗുണിതമോ പൂജ്യമോ കിട്ടിയാൽ ആ സംഖ്യയെ 17 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

ഉദാ:- 1) 5525  
 $5 \times 5 = 25$   
 $552 - 25 = 527$   
 $7 \times 5 = 35$   
 $52 - 35 = 17$

17 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് 5525 നെ 17 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

2) 16983  
 $3 \times 5 = 15$   
 $1698 - 15 = 1683$   
 $3 \times 5 = 15$   
 $168 - 15 = 153$   
 $3 \times 5 = 15$   
 $15 - 15 = 0$

0 ലഭിച്ചതിനാൽ 16983 നെ 17 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

# ഇന്ത്യ: ബാങ്കിങ്, ഇൻഷുറൻസ്, ആസൂത്രണം

- സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പഴയ പേര്:
  - (എ) ഫെഡറൽ ബാങ്ക്
  - (ബി) യൂണിയൻ ബാങ്ക്
  - (സി) കൊളോണിയൽ ബാങ്ക്
  - (ഡി) ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക്
- ഏത് വർഷമാണ് ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്:
  - (എ) 1901
  - (ബി) 1911
  - (സി) 1921
  - (ഡി) 1931
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബാങ്ക്:
  - (എ) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്
  - (ബി) ബാങ്ക് ഓഫ് ഹിന്ദുസ്ഥാൻ
  - (സി) കാനറ ബാങ്ക്
  - (ഡി) ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക്
- റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച വർഷം:
  - (എ) 1933
  - (ബി) 1934
  - (സി) 1935
  - (ഡി) 1937
- റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ദേശസാൽകരിക്കപ്പെട്ട വർഷം:
  - (എ) 1949
  - (ബി) 1950
  - (സി) 1951
  - (ഡി) 1955
- ഏത് വർഷമാണ് ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആയത്?
  - (എ) 1952
  - (ബി) 1953
  - (സി) 1954
  - (ഡി) 1955
- ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് 1981 - ൽ അവതരിപ്പിച്ച ബാങ്ക് :
  - (എ) കാനറ ബാങ്ക്
  - (ബി) ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ ബാങ്ക്
  - (സി) ആന്ധ്ര ബാങ്ക്
  - (ഡി) എച്ച്. എസ്.ബി.സി
- 1987-ൽ ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി എ.ടി.എം അവതരിപ്പിച്ച ബാങ്ക് :
  - (എ) സെൻട്രൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
  - (ബി) എച്ച്. എസ്.ബി.സി
  - (സി) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്
  - (ഡി) കനറ ബാങ്ക്
- ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ഇന്റർനെറ്റ് ബാങ്കിങ് അവതരിപ്പിച്ചത്:
  - (എ) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്
  - (ബി) ആന്ധ്ര ബാങ്ക്
  - (സി) ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ. ബാങ്ക്
  - (ഡി) കനറ ബാങ്ക്
- ഇന്ത്യയിൽ നോട്ടുകൾ അച്ചടിക്കുന്നതിന് അധികാരപ്പെട്ട ഏക ബാങ്ക്:
  - (എ) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
  - (ബി) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
  - (സി) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്
  - (ഡി) കനറ ബാങ്ക്
- ഇന്ദിരാഗാന്ധി പ്രധാനമന്ത്രിയായിരിക്കെ 14 ബാങ്കുകൾ ദേശസാൽകരിച്ചത് ഏത് വർഷമാണ്?
  - (എ) 1969
  - (ബി) 1980
  - (സി) 1981
  - (ഡി) 1984
- ഇന്ത്യയിൽ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഏറ്റവും വലിയ ബാങ്ക് ഏതാണ്?
  - (എ) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
  - (ബി) അലഹാബാദ് ബാങ്ക്
  - (സി) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്
  - (ഡി) കനറ ബാങ്ക്
- 1969 ജൂലൈ 19ന് 14 ബാങ്കുകൾ ദേശസാൽകരിക്കുമ്പോൾ കേന്ദ്രഗവണ്മന്ത്രി ആരായിരുന്നു?
  - (എ) മൊറാർജി ദേശായി
  - (ബി) വി.പി. സിങ്
  - (സി) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
  - (ഡി) ചരൺസിങ്
- എത്ര ബാങ്കുകളാണ് 1980 ൽ ദേശസാൽകരിച്ചത്:
  - (എ) 14
  - (ബി) 6
  - (സി) 20
  - (ഡി) 8
- റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?
  - (എ) ന്യൂഡൽഹി
  - (ബി) കൊൽക്കത്ത
  - (സി) ചെന്നൈ
  - (ഡി) മുംബൈ
- സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?
  - (എ) മുംബൈ
  - (ബി) ന്യൂഡൽഹി
  - (സി) കൊൽക്കത്ത
  - (ഡി) ചെന്നൈ
- ഇൻഡസ് ട്രിയൽ ക്രെഡിറ്റ് ആന്റ് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് സ്ഥാപിതമായ വർഷം:
  - (എ) 1945
  - (ബി) 1955
  - (സി) 1947
  - (ഡി) 1965
- ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ ബാങ്കിന്റെ ആസ്ഥാനം:
  - (എ) ന്യൂഡൽഹി
  - (ബി) കൊൽക്കത്ത
  - (സി) മുംബൈ
  - (ഡി) ഹൈദരാബാദ്
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശാഖകളുള്ള ബാങ്കേത്?
  - (എ) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്
  - (ബി) കനറ ബാങ്ക്
  - (സി) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്
  - (ഡി) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
- പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്കിന്റെ സ്ഥാപകൻ:
  - (എ) ലാലാ ലജ്പതറായി
  - (ബി) ലാലാ ഹർദയാൽ
  - (സി) പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ
  - (ഡി) അജിത് സിങ്
- ആന്ധ്ര ബാങ്കിന്റെ സ്ഥാപകൻ?
  - (എ) ടി പ്രകാശം
  - (ബി) പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ
  - (സി) വിരേശലിംഗം
  - (ഡി) നീലം സഞ്ജീവ റെഡ്ഡി
- റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ബാങ്ക് ഏതാണ്?
  - (എ) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്
  - (ബി) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്
  - (സി) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
  - (ഡി) കനറ ബാങ്ക്
- വോളണ്ടറി റിട്ടയർമെന്റ് സ്കീം അവതരിപ്പിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക് ?
  - (എ) ആന്ധ്ര ബാങ്ക്
  - (ബി) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക്
  - (സി) ഫെഡറൽ ബാങ്ക്
  - (ഡി) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
- ഇന്ത്യക്ക് വെളിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശാഖകളുള്ള ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക് ഏതാണ്?
  - (എ) ആന്ധ്ര ബാങ്ക്
  - (ബി) കനറ ബാങ്ക്
  - (സി) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
  - (ഡി) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡ
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇഷുറൻസ് കമ്പനി:
  - (എ) യൂണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
  - (ബി) നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
  - (സി) ഓറിയന്റൽ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
  - (ഡി) ബോംബെ മ്യൂച്ചൽ ലൈഫ് അഷുറൻസ് കമ്പനി
- ഏത് വർഷമാണ് ഓറിയന്റൽ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്?
  - (എ) 1870
  - (ബി) 1828
  - (സി) 1806
  - (ഡി) 1818
- ഓറിയന്റൽ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?
  - (എ) ന്യൂഡൽഹി
  - (ബി) ചെന്നൈ
  - (സി) കൊൽക്കത്ത
  - (ഡി) ഹൈദരാബാദ്
- ഓറിയന്റൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി സ്ഥാപിച്ചത് ആരായിരുന്നു?
  - (എ) ലാലാ ലജ്പതറായി
  - (ബി) അനിത ദേവ്സർ
  - (സി) ദാദാഭായ് നവറോജി
  - (ഡി) ജംഷഡ്ജി ടാറ്റ
- ഇന്ത്യക്കാരാൽ സ്ഥാപിതമായ ആദ്യത്തെ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി ഏതാണ് ?
  - (എ) ബോംബെ മ്യൂച്ചൽ ലൈഫ് അഷുറൻസ് സൊസൈറ്റി
  - (ബി) ഓറിയന്റൽ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
  - (സി) യൂണൈറ്റഡ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
  - (ഡി) നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
- ഏത് വർഷമാണ് ബോംബെ മ്യൂച്ചൽ ലൈഫ് അഷുറൻസ് കമ്പനി സ്ഥാപിതമായത്?
  - (എ) 1818
  - (ബി) 1870
  - (സി) 1906
  - (ഡി) 1912
- ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി :
  - (എ) ഓറിയന്റൽ ഇൻഷുറൻസ്
  - (ബി) ന്യൂ ഇന്ത്യ അഷുറൻസ്
  - (സി) യൂണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യ അഷുറൻസ്
  - (ഡി) നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി
- ഏത് വർഷമാണ് നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി സ്ഥാപിതമായത്?
  - (എ) 1912
  - (ബി) 1916
  - (സി) 1906
  - (ഡി) 1919
- ഇന്ത്യയിൽ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് മേഖല ദേശസാൽകരിക്കപ്പെട്ട വർഷം:
  - (എ) 1972
  - (ബി) 1956
  - (സി) 1980
  - (ഡി) 1969
- ഇന്ത്യയിൽ ജനറൽ ഇൻഷുറൻസ് മേഖല ദേശസാൽകരിക്കപ്പെട്ട വർഷം?
  - (എ) 1956
  - (ബി) 1969
  - (സി) 1972
  - (ഡി) 1973
- ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥാപിതമായ വർഷം:
  - (എ) 1986
  - (ബി) 1976
  - (സി) 1966
  - (ഡി) 1956
- ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം:
  - (എ) ന്യൂഡൽഹി
  - (ബി) ഹൈദരാബാദ്
  - (സി) പുനെ
  - (ഡി) മുംബൈ
- ഇന്ത്യയിൽ ഇൻഷുറൻസ് റഗുലേറ്ററി ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി സ്ഥാപിതമായ വർഷം ?
  - (എ) 1999
  - (ബി) 2000
  - (സി) 2001
  - (ഡി) 2002
- ഇൻഷുറൻസ് റഗുലേറ്ററി ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയുടെ ആസ്ഥാനം ?
  - (എ) ന്യൂഡൽഹി
  - (ബി) മുംബൈ
  - (സി) ഹൈദരാബാദ്
  - (ഡി) കൊൽക്കത്ത
- ഏത് വർഷമാണ് ജനറൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ സബ്സിഡറികളെ മാതൃ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് വേർപ്പെടുത്തി സ്വതന്ത്ര ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനികളാക്കിയത്?
  - (എ) 1999
  - (ബി) 2000
  - (സി) 2004
  - (ഡി) 2006
- നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് അക്കാദമി എവിടെയാണ്?
  - (എ) പുനെ
  - (ബി) ഹൈദരാബാദ്
  - (സി) മുംബൈ
  - (ഡി) ന്യൂഡൽഹി
- ന്യൂ ഇന്ത്യ അഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ ആസ്ഥാനം?
  - (എ) ചെന്നൈ
  - (ബി) മുംബൈ
  - (സി) ന്യൂഡൽഹി
  - (ഡി) കൊൽക്കത്ത
- ന്യൂ ഇന്ത്യ അഷുറൻസ് കമ്പനി സ്ഥാപിതമായ വർഷം ?
  - (എ) 1921
  - (ബി) 1920
  - (സി) 1919
  - (ഡി) 1912
- നാഷണൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ ആസ്ഥാനം:
  - (എ) മുംബൈ
  - (ബി) ന്യൂഡൽഹി
  - (സി) ഹൈദരാബാദ്
  - (ഡി) കൊൽക്കത്ത
- യൂണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി സ്ഥാപിതമായ വർഷം?
  - (എ) 1928
  - (ബി) 1938
  - (സി) 1948
  - (ഡി) 1918
- യൂണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ ആസ്ഥാനം?
  - (എ) ചെന്നൈ
  - (ബി) പുനെ
  - (സി) ന്യൂഡൽഹി
  - (ഡി) മുംബൈ
- ഓറിയന്റൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ ആസ്ഥാനം?
  - (എ) മുംബൈ
  - (ബി) ന്യൂഡൽഹി
  - (സി) ചെന്നൈ
  - (ഡി) കൊൽക്കത്ത
- ഓറിയന്റൽ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി സ്ഥാപിതമായ വർഷം:
  - (എ) 1919
  - (ബി) 1938
  - (സി) 1906
  - (ഡി) 1947
- ഏത് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയാണ് ദുരന്ധ് ടാറ്റ സ്ഥാപിച്ചത് ?
  - (എ) ഓറിയന്റൽ ഇൻഷുറൻസ്
  - (ബി) നാഷണൽ അഷുറൻസ്
  - (സി) ന്യൂ ഇന്ത്യ അഷുറൻസ്
  - (ഡി) യൂണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യ ഇൻഷുറൻസ്
- ഇന്ത്യയിലെ ആസൂത്രണത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്?
  - (എ) ദാദാഭായ് നവറോജി
  - (ബി) എം. വിശേഷരത്ന
  - (സി) പി.സി. മഹലനോബിസ്
  - (ഡി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
- പ്ലാൻഡ് ഇക്കോണമി ഫോർ ഇന്ത്യ എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത്?
  - (എ) എം. വിശേഷരത്ന
  - (ബി) കെ. സി. നിയോഗി
  - (സി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
  - (ഡി) കെ. എൻ. രാജ്
- ഇന്ത്യയിൽ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നത്?
  - (എ) 1947
  - (ബി) 1950
  - (സി) 1950
  - (ഡി) 1950 ജനുവരി 26

- (സി) 1950 മാർച്ച് 15  
(ഡി) 1950 ഏപ്രിൽ 1
52. പ്ലാനിങ് കമ്മീഷന്റെ സ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ ഉള്ളത്?  
(എ) ദേശീയ വികസന സമിതി  
(ബി) യോജന  
(സി) സോണൽ കൗൺസിൽ  
(ഡി) നീതി ആയോഗ്
53. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ ചെയർമാൻ ആരായിരുന്നു?  
(എ) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(ബി) ഗുൽസരിലാൽ നന്ദ  
(സി) കെ സി നിയോഗി  
(ഡി) എം വിശ്വേശ്വരയ്യ
54. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ ഉപാധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു?  
(എ) സർദാർ പട്ടേൽ  
(ബി) ഗുൽസരിലാൽ നന്ദ  
(സി) കെ എൻ രാജ്  
(ഡി) പി സി മഹലനോബിസ്
55. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ ആശയം ഇന്ത്യ കടമെടുത്തിരിക്കുന്നത് ഏത് രാജ്യത്തിൽ നിന്നാണ്?  
(എ) യു എസ് എ (ബി) ബ്രിട്ടൺ  
(സി) അയർലണ്ട്  
(ഡി) സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ
56. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക ആസൂത്രണം ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ഏത് ലിസ്റ്റിലാണ്?  
(എ) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്  
(ബി) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്  
(സി) കൺകറണ്ട് ലിസ്റ്റ്  
(ഡി) ഇവയൊന്നിലും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല
57. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ രൂപവത്കരിക്കുന്നതിന് സ്വാധീനം ചെലുത്തിയ ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം ഏതാണ്?  
(എ) മൗലിക ചുമതലകൾ  
(ബി) മൗലിക അവകാശങ്ങൾ  
(സി) അടിയന്തരാവസ്ഥ  
(ഡി) നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ
58. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ എക്സ് - ഒ ഫിഷ്യോ അധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു?  
(എ) പ്രസിഡന്റ്  
(ബി) വൈസ് പ്രസിഡന്റ്  
(സി) പ്രധാനമന്ത്രി  
(ഡി) ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ
59. ഏത് വർഷമാണ് നാഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കൗൺസിൽ രൂപവത്കരിച്ചത്?  
(എ) 1951 (ബി) 1952  
(സി) 1953 (ഡി) 1954
60. നാഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കൗൺസിലിന്റെ അധ്യക്ഷൻ :  
(എ) പ്രധാനമന്ത്രി  
(ബി) രാഷ്ട്രപതി  
(സി) ഉപരാഷ്ട്രപതി  
(ഡി) ഗ്രാമവികസന മന്ത്രി
61. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1950 (ബി) 1951  
(സി) 1952 (ഡി) 1953
62. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ പ്രാധാന്യം നൽകിയ വിഷയം:  
(എ) വ്യവസായം (ബി) കൃഷി  
(സി) സാക്ഷരത (ഡി) പ്രതിരോധം
63. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ കാലയളവ്:  
(എ) 1950 - 1955 (ബി) 1952 - 1957  
(സി) 1951 - 1956 (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
64. ഹാരോഡ് - ഡോമർ മാതൃക എന്നറിയപ്പെട്ട പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി എത്രമാത്രമാണ്?  
(എ) ഒന്നാമത്തെ (ബി) രണ്ടാമത്തെ  
(സി) മൂന്നാമത്തെ (ഡി) നാലാമത്തെ
65. രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1957 (ബി) 1956  
(സി) 1955 (ഡി) 1958
66. രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ പ്രാധാന്യം നൽകപ്പെട്ട മേഖല:  
(എ) വ്യവസായം (ബി) കൃഷി  
(സി) സാക്ഷരത (ഡി) ഊർജ്ജം
67. മഹലനോബിസ് മാതൃക എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി എത്രമാത്രമാണ്?  
(എ) രണ്ടാമത്തെ (ബി) മൂന്നാമത്തെ  
(സി) നാലാമത്തെ (ഡി) അഞ്ചാമത്തെ
68. ഏത് കാലയളവിലാണ് ഇന്ത്യയിൽ ആസൂത്രണ മേഖലയിൽ വാർഷിക പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കപ്പെട്ടത്?  
(എ) 1962 - 1965 (ബി) 1966 - 1969  
(സി) 1968 - 1971 (ഡി) 1961 - 1964
69. ചൈനീസ് ആക്രമണം കാരണം പ്രയാസങ്ങൾ നേരിട്ട പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി എത്രമാത്രമാണ്?  
(എ) ആറാമത്തെ (ബി) അഞ്ചാമത്തെ  
(സി) നാലാമത്തെ (ഡി) മൂന്നാമത്തെ
70. എത്രമാത്രമാണ് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയാണ് കാലാവധി തീരുന്ന ജനതാ സർക്കാർ അവസാനിപ്പിച്ചത്?  
(എ) ആറാമത്തെ (ബി) മൂന്നാമത്തെ  
(സി) അഞ്ചാമത്തെ (ഡി) നാലാമത്തെ
71. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ സ്ഥാനത്ത് നീതി ആയോഗ് നിലവിൽ വന്ന വർഷം:  
(എ) 2014 (ബി) 2016  
(സി) 2013 (ഡി) 2015
72. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ അവസാനത്തെ ഉപാധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു?  
(എ) മൻമോഹൻ സിങ്  
(ബി) യശ്വന്ത് സിൻഹ  
(സി) മൊണ്ടേക്സിങ് അലുവാലിയ  
(ഡി) ഐ കെ ഗുജ്റാൽ
73. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ പ്ലാൻഡ് ബഡ്ജറ്റ് എത്ര കോടി രൂപയായിരുന്നു?  
(എ) 1069 (ബി) 2578  
(സി) 1969 (ഡി) 2069
74. വിദേശ സഹായത്തോടെ സ്റ്റീൽ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയത് എത്രമാത്രമാണ് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ്?  
(എ) മൂന്നാമത്തെ (ബി) രണ്ടാമത്തെ  
(സി) അഞ്ചാമത്തെ (ഡി) ആറാമത്തെ
75. ഗാൽഗിൽ യോജന എന്നറിയപ്പെട്ടത് എത്രമാത്രമാണ് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയാണ്?  
(എ) അഞ്ചാമത്തെ (ബി) ഏഴാമത്തെ  
(സി) രണ്ടാമത്തെ (ഡി) മൂന്നാമത്തെ
76. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് മൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് നടന്നത്?  
(എ) ആദ്യത്തെ വിക്ഷേപണം  
(ബി) അന്റാർട്ടിക്ക പര്യടനം  
(സി) ബാങ്ക് ദേശസാൽകരണം  
(ഡി) യു ജി സി രൂപവത്കരണം
77. തൊഴിൽ, ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, നീതി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് ഇന്ദിരാഗാന്ധി നടപ്പിലാക്കിയ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി എത്രമാത്രമാണ്?  
(എ) അഞ്ചാമത്തെ (ബി) ആറാമത്തെ  
(സി) ഏഴാമത്തെ (ഡി) എട്ടാമത്തെ
78. ഇന്ത്യയിൽ ജനതാ സർക്കാർ റോളിംഗ് പ്ലാൻ നടപ്പിലാക്കിയ കാലഘട്ടം:  
(എ) 1977 - 1980 (ബി) 1977 - 1979  
(സി) 1978 - 1980 (ഡി) 1979 - 1981
79. എത്രാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് നബാർഡ് രൂപം കൊണ്ടത്?  
(എ) മൂന്നാമത്തെ (ബി) നാലാമത്തെ  
(സി) അഞ്ചാമത്തെ (ഡി) ആറാമത്തെ
80. എത്രാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് ഇന്ത്യ ലോക വ്യാപാര സംഘടനയിൽ അംഗമായത്?  
(എ) ഏഴാമത്തെ (ബി) എട്ടാമത്തെ  
(സി) ഒൻപതാമത്തെ (ഡി) പത്താമത്തെ
81. എത്രാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് ഇരുപതിന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കിയത്?  
(എ) നാലാമത്തെ (ബി) അഞ്ചാമത്തെ  
(സി) ആറാമത്തെ (ഡി) ഏഴാമത്തെ
82. ഇന്ത്യൻ വ്യവസായങ്ങളുടെ ആധുനികവൽകരണത്തിന് നാനി കുറിച്ച എട്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി തുടങ്ങുമ്പോൾ പ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?  
(എ) പി വി നരസിംഹറാവു  
(ബി) മൻമോഹൻ സിങ്  
(സി) എ ബി വാജ്പേയി  
(ഡി) ഐ കെ ഗുജ്റാൽ
83. ഏത് കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരമാണ് നബാർഡ് രൂപവത്കരിച്ചത്?  
(എ) ശിവരാമൻ കമ്മിറ്റി  
(ബി) നരസിംഹം കമ്മിറ്റി  
(സി) സന്താനം കമ്മിറ്റി  
(ഡി) രാജാ ചെല്ലയ്യ കമ്മിറ്റി
84. ദേശീയ വികസന സമിതി യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നതാര്?  
(എ) ഉപരാഷ്ട്രപതി  
(ബി) പ്രധാനമന്ത്രി  
(സി) റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഗവർണർ  
(ഡി) ആഭ്യന്തരമന്ത്രി
85. ഇന്ത്യക്കാർ സ്ഥാപിച്ച ഭാരതത്തിലെ ആദ്യത്തെ കൊമേഴ്സ്യൽ ബാങ്ക് ഏതാണ്?  
(എ) പഞ്ചാബ് കൊമേഴ്സ്യൽ ബാങ്ക്  
(ബി) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്  
(സി) ഓഡ് കൊമേഴ്സ്യൽ ബാങ്ക്  
(ഡി) ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
86. നബാർഡ് സ്ഥാപിതമായത് എന്നാണ്?  
(എ) 1975 മേയ് 18  
(ബി) 1987 ഒക്ടോബർ 12  
(സി) 1982 ജൂലൈ 12  
(ഡി) 1982 ജൂൺ 28
87. എന്തിനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാനാണ് നരസിംഹം കമ്മിറ്റി നിയോഗിക്കപ്പെട്ടത്?  
(എ) കാർഷിക പരിഷ്കാരം  
(ബി) ബാങ്കിങ് പരിഷ്കാരം  
(സി) ഇൻഷുറൻസ് പരിഷ്കാരം  
(ഡി) വ്യവസായിക പരിഷ്കാരം
88. പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക് സ്ഥാപിതമായ വർഷം:  
(എ) 1867 (ബി) 1843  
(സി) 1894 (ഡി) 1899
89. റീജിയണൽ റൂറൽ ബാങ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത് എന്നാണ്?  
(എ) 1969 ജൂലൈ 19  
(ബി) 1980 ഏപ്രിൽ 15  
(സി) 1982 ജൂലൈ 12  
(ഡി) 1975 ഒക്ടോബർ 2
90. ലീഡ് ബാങ്ക് സ്കീം എന്ന ആശയം ശുപാർശ ചെയ്ത കമ്മിറ്റി:  
(എ) മൽഹോത്ര കമ്മിറ്റി  
(ബി) രാജാ ചെല്ലയ്യ കമ്മിറ്റി  
(സി) കേൽക്കർ കമ്മിറ്റി  
(ഡി) നരിമാൻ കമ്മിറ്റി
91. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് എവിടെയാണ്?  
(എ) ചെന്നൈ (ബി) മുംബൈ
- (സി) കൊൽക്കത്ത (ഡി) ന്യൂഡൽഹി
92. ലീഡ് ബാങ്ക് സ്കീം ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1969 (ബി) 1970  
(സി) 1967 (ഡി) 1968
93. നരസിംഹം കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശയെത്തുടർന്ന് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ സ്വകാര്യ ബാങ്ക് :  
(എ) യൂണിയൻ ബാങ്ക്  
(ബി) സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്  
(സി) യു ടി ഐ ബാങ്ക്  
(ഡി) ഫെഡറൽ ബാങ്ക്
94. ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് പ്രാധാന്യം കൊടുത്ത ആദ്യത്തെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ഏതാണ്?  
(എ) നാലാമത്തെ (ബി) അഞ്ചാമത്തെ  
(സി) ആറാമത്തെ (ഡി) ഏഴാമത്തെ
95. എത്രമാത്രമാണ് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് അബ് ഐ ഐ ടി (ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി) കൾ സ്ഥാപിച്ചത്?  
(എ) നാലാമത്തെ (ബി) രണ്ടാമത്തെ  
(സി) ഒന്നാമത്തെ (ഡി) മൂന്നാമത്തെ
96. എത്രാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് ഇന്ത്യ സാമ്പത്തികത്തിന്റെ സുവർണ്ണ ജൂബിലി ആഘോഷിച്ചത്?  
(എ) ആറാമത്തെ (ബി) ഏഴാമത്തെ  
(സി) എട്ടാമത്തെ  
(ഡി) ഒൻപതാമത്തെ
97. ഇന്ത്യയുടെ എഡ്യൂക്കേഷണൽ പ്ലാൻ എന്ന് പതിനൊന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയെ വിശേഷിപ്പിച്ചതാര്?  
(എ) പ്രണബ് മുഖർജി  
(ബി) നരേന്ദ്ര മോദി  
(സി) മൻമോഹൻ സിങ്  
(ഡി) മൊണ്ടേക് സിങ് അലുവാലിയ
98. ഗരീബി ഹാറോ എന്ന മുദ്രാവാക്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി എത്രമാത്രമാണ്?  
(എ) നാലാമത്തെ (ബി) അഞ്ചാമത്തെ  
(സി) ആറാമത്തെ (ഡി) ഏഴാമത്തെ
99. എത്രമാത്രമാണ് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് ഇന്ത്യ മിശ്ര സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ തിരഞ്ഞെടുത്തത്?  
(എ) ഒന്നാമത്തെ (ബി) നാലാമത്തെ  
(സി) മൂന്നാമത്തെ (ഡി) രണ്ടാമത്തെ
100. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്ത്രീകൾ ജോലി ചെയ്യുന്നത് ഏത് വ്യവസായ മേഖലയിലാണ്?  
(എ) ടെക്സ്റ്റൈൽസ് (ബി) ചണം  
(സി) കൽക്കരി (ഡി) തേയില
101. ഇന്ത്യ ജീവിക്കുന്നത് ഗ്രാമങ്ങളിലാണ് എന്ന് പറഞ്ഞ മഹാനർ:  
(എ) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(ബി) ഇന്ദിരാഗാന്ധി  
(സി) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(ഡി) സർദാർ പട്ടേൽ
102. എനിക്ക് ഒരു കർച്ചരേ അറിയാവൂ, അത് അഗ്രികൾച്ചറാണ് എന്ന് പറഞ്ഞത്:  
(എ) ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്  
(ബി) സർദാർ പട്ടേൽ  
(സി) കെ എം മുൻഷി  
(ഡി) ഗുൽസരിലാൽ നന്ദ
103. ഇന്ത്യയിലെ തദ്ദേശസ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) റിപ്പബ്ലിക് പ്രഭു  
(ബി) കഴ്സൺ പ്രഭു  
(സി) ഡഫറിൻ പ്രഭു  
(ഡി) ഇർവിൻ പ്രഭു
104. വില്ലേജുകളെ ലിറ്റിൽ റിപ്പബ്ലിക്കുകൾ എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചതാര്?  
(എ) മൗണ്ട്ബാറ്റൺ പ്രഭു

- (ബി) നേപ്പിയർ പ്രഭു  
(സി) ചാൾസ് മെറ്റ്കാഫ്  
(ഡി) മെക്കാളെ പ്രഭു
105. ശ്രീനീകേതൻ പദ്ധതിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) എഫ് എൽ ബ്രെയ്ൻ  
(ബി) രബീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ  
(സി) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(ഡി) സ്പെൻസർ ഹാച്ച്
106. ശ്രീനീകേതൻ പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1913 (ബി) 1914  
(സി) 1924 (ഡി) 1941
107. ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് മാർത്താണ്ഡം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്?  
(എ) കേരളം (ബി) കർണാടകം  
(സി) ആന്ധ്രപ്രദേശ് (ഡി) തമിഴ്നാട്
108. മാർത്താണ്ഡം പദ്ധതിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) സ്പെൻസർ ഹാച്ച്  
(ബി) തോമസ് മൺറോ  
(സി) എസ്.കെ.ഡേ  
(ഡി) എഫ്.എൽ.ബ്രെയ്ൻ
109. ഏത് വർഷമാണ് മാർത്താണ്ഡം പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) 1911 (ബി) 1914  
(സി) 1921 (ഡി) 1931
110. ഗുഡ്ഗാവ് പ്രോജക്ടിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) സ്പെൻസർ ഹാച്ച്  
(ബി) എസ്.കെ.ഡേ  
(സി) ഗാന്ധിജി  
(ഡി) എഫ്.എൽ.ബ്രെയ്ൻ
111. ഫർഖ ഡവലപ്മെന്റ് സ്കീം അവതരിപ്പിച്ചത് എവിടെയാണ്?  
(എ) മദ്രാസ് (ബി) ബോംബെ  
(സി) ബംഗാൾ (ഡി) പഞ്ചാബ്
112. ഏത് വർഷമാണ് ഫർഖ ഡവലപ്മെന്റ് സ്കീം അവതരിപ്പിച്ചത്?  
(എ) 1943 (ബി) 1946  
(സി) 1948 (ഡി) 1958
113. ഇട്ടാവ പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിയത് എവിടെയാണ്?  
(എ) പഞ്ചാബ് (ബി) ഉത്തർപ്രദേശ്  
(സി) ബംഗാൾ (ഡി) മദ്രാസ്
114. ഇട്ടാവ പ്രോജക്ടിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) എസ്.കെ.ഡേ  
(ബി) സ്പെൻസർ ഹാച്ച്  
(സി) ആൽബർട്ട് മെയർ  
(ഡി) ഗാന്ധിജി
115. ഏത് വർഷമാണ് ഇട്ടാവ പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിയത്?  
(എ) 1946 (ബി) 1921  
(സി) 1914 (ഡി) 1948
116. സേവാഗ്രാം പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിയതാര്?  
(എ) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(ബി) എഫ്.എൽ.ബ്രെയ്ൻ  
(സി) സ്പെൻസർ ഹാച്ച്  
(ഡി) ആൽബർട്ട് മെയർ
117. ഇപ്പോൾ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് സേവാഗ്രാം?  
(എ) ഗുജറാത്ത് (ബി) മഹാരാഷ്ട്ര  
(സി) ഉത്തർപ്രദേശ് (ഡി) പഞ്ചാബ്
118. നിലോഖേരി പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാര്?  
(എ) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(ബി) വിനോബാ ഭാവെ  
(സി) എസ്.കെ.ഡേ  
(ഡി) കെ.എം.മുൻഷി
119. 1938-ൽ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് നാഷണൽ പ്ലാനിങ് കമ്മിറ്റി രൂപവൽകരിച്ചത് ആരുടെ അധ്യക്ഷതയിലാണ്?  
(എ) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(ബി) പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ  
(സി) ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്  
(ഡി) ആചാര്യ കൃപലാനി
120. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സാമൂഹിക വികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി:  
(എ) വല്ലഭഭായ് പട്ടേൽ  
(ബി) ജോൺ മത്തായി  
(സി) ആർ.കെ.ഷൺമുഖം ചെട്ടി  
(ഡി) എസ്.കെ.ഡേ
121. പീപ്പിൾസ് പ്ലാൻ എന്ന ആശയത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) ജെ.ആർ.ഡി.ടാറ്റ  
(ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(സി) എം.എൻ.റോയ്  
(ഡി) സുഭാഷ്ചന്ദ്രബോസ്
122. ഗ്രാമസൗകര്യം എന്ന ആശയത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) വിനോബാ ഭാവെ  
(ബി) സർദാർ പട്ടേൽ  
(സി) എസ്.കെ.ഡേ  
(ഡി) മഹാത്മാഗാന്ധി
123. ഏത് മേഖലയിലാണ് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) കൈത്തറി (ബി) കാർഷിക കടം  
(സി) ഗതാഗതം (ഡി) വ്യവസായം
124. ഏത് വർഷമാണ് ജവഹർ റോസ്ഗാർ യോജന ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) 1984 (ബി) 1986  
(സി) 1989 (ഡി) 1990
125. ഏത് വർഷമാണ് നെഹ്റു റോസ്ഗാർ യോജന ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) 1989 (ബി) 1984  
(സി) 1986 (ഡി) 1987
126. രാജസ്ഥാനിലെ നഗൗരിൽ 1959ൽ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തതാര്?  
(എ) ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്  
(ബി) ആചാര്യ കൃപലാനി  
(സി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(ഡി) ബൽവന്റായ് മേത്ത
127. ഏത് വർഷമാണ് ഇന്ത്യയിൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) 1950 (ബി) 1952  
(സി) 1947 (ഡി) 1948
128. കപ്പാർട്ടിന്റെ (കൗൺസിൽ ഫോർ അഡ്വൈസ്മെന്റ് ഓഫ് പീപ്പിൾസ് ആക്ഷൻ ആൻഡ് റൂറൽ ടെക്നോളജി) ആസ്ഥാനം:  
(എ) കൊൽക്കത്ത (ബി) ഹൈദരാബാദ്  
(സി) മുംബൈ (ഡി) ന്യൂഡൽഹി
129. സ്മാർട്ട് ഫാർമേഴ്സ് ഡവലപ്മെന്റ് ഏജൻസി സ്ഥാപിതമായ വർഷം :  
(എ) 1977 (ബി) 1971  
(സി) 1979 (ഡി) 1982
130. ഏത് സ്ഥാപനമാണ് ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നത്?  
(എ) സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ  
(ബി) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ  
(സി) നബാർഡ്  
(ഡി) സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ
131. കമാൻഡ് ഏരിയ ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1975 (ബി) 1974  
(സി) 1973 (ഡി) 1977
132. എത്രാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികാലത്താണ് സംയോജിത ഗ്രാമവികസന പരിപാടി (ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റൂറൽ ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം) ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) ഏഴാമത്തെ (ബി) എട്ടാമത്തെ  
(സി) അഞ്ചാമത്തെ (ഡി) ആറാമത്തെ
133. ഗരിബി ഹാറാമോ എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഉയർത്തിയ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി:  
(എ) ഇന്ദിരാഗാന്ധി  
(ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(സി) രാജീവ്ഗാന്ധി  
(ഡി) ലാൽ ബഹാദൂർ ശാസ്ത്രി
134. ജോലിക്ക് കൃഷി ഭക്ഷണം (ഫുഡ് ഫോർ വർക്ക് ) പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1979 (ബി) 1978  
(സി) 1977 (ഡി) 1976
135. ഫുഡ് ഫോർ വർക്ക് പ്രോഗ്രാമിനെ ഏത് പേരിലാണ് പുനഃസംഘടിപ്പിച്ചത്?  
(എ) എൻ.ആർ.വൈ. (ബി) ഐ.ആർ.ഡി.പി.  
(സി) ജെ.ആർ.വൈ.  
(ഡി) സി.ഡി.പി.
136. ട്രൈസം പദ്ധതി (ട്രെയിനിങ് ഓഫ് റൂറൽ യൂത്ത് ഫോർ സെൽഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ്) പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1978 (ബി) 1979  
(സി) 1980 (ഡി) 1982
137. ബെൽവന്റായ് മേത്ത കമ്മിറ്റിയെ നിയോഗിച്ചത്:  
(എ) പ്ലാനിങ് കമ്മീഷൻ  
(ബി) നാഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കൗൺസിൽ  
(സി) ഫിനാൻസ് കമ്മീഷൻ  
(ഡി) സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ
138. നാഷണൽ റൂറൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1979 (ബി) 1980  
(സി) 1982 (ഡി) 1977
139. കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ച ആദ്യ ഏഷ്യൻ രാജ്യം:  
(എ) ചൈന (ബി) പാകിസ്ഥാൻ  
(സി) ജപ്പാൻ (ഡി) ഇന്ത്യ
140. ഏത് സമിതിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരമാണ് 1959-ൽ ഇന്ത്യയിൽ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയത്?  
(എ) ബെൽവന്റായ് മേത്ത കമ്മിറ്റി  
(ബി) അശോക് മേത്ത കമ്മിറ്റി  
(സി) നരസിംഹം കമ്മിറ്റി  
(ഡി) ദിനേശ് ഗോസാമി കമ്മിറ്റി
141. ഇന്ദിരാ ആവാസ് യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1987 (ബി) 1986  
(സി) 1985 (ഡി) 1988
142. ഇന്ത്യയിലെ ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ്:  
(എ) എം.എസ്.സ്വാമിനാഥൻ  
(ബി) ഡോ.വർഗീസ് കുര്യൻ  
(സി) എം.വിശ്വേശ്വരയ്യ  
(ഡി) കെ.എൻ.രാജ്
143. അശോക് മേത്ത കമ്മിറ്റി നിയമിക്കപ്പെട്ട വർഷം:  
(എ) 1959 (ബി) 1960  
(സി) 1977 (ഡി) 1978
144. ഏത് പ്രധാനമന്ത്രിയാണ് അശോക് മേത്ത കമ്മിറ്റിയെ നിയോഗിച്ചത്?  
(എ) മൊറാർജി ദേശായ്  
(ബി) ചരൺസിങ്  
(സി) ഇന്ദിരാഗാന്ധി  
(ഡി) വി.പി.സിങ്
145. മഹിളാ സമൂഹി യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1990 (ബി) 1991  
(സി) 1993 (ഡി) 1992
146. ഇന്ദിരാ ആവാസ് യോജനയുടെ ലക്ഷ്യം:  
(എ) കുടിവെള്ളം (ബി) സാക്ഷരത  
(സി) തൊഴിൽ  
(ഡി) പാവപ്പെട്ടവർക്ക് വീട്
147. മൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി മുഖ്യമായ ഉന്നത നൽകിയത് ഏതിനാണ്?  
(എ) ഇന്ത്യയുടെ സ്വയം പര്യാപ്തത  
(ബി) ഹരിതവിപ്ലവം  
(സി) ഓപ്പറേഷൻ ഫ്ലൂഡ്  
(ഡി) സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത
148. എംപ്ലോയ്മെന്റ് അഷറൻസ് സ്കീം ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ) 1990 (ബി) 1991  
(സി) 1993 (ഡി) 1994
149. ഹിന്ദു വളർച്ചാ നിരക്ക് എന്ന പദപ്രയോഗത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) രാജ്കൃഷ്ണ  
(ബി) കെ.എൻ.രാജ്  
(സി) മഹലനോബിസ്  
(ഡി) വി.എൻ.ഗാഡ്ഗിൽ
150. ഇന്ത്യയിൽ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത്:  
(എ) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
(സി) പി.സി.മഹലനോബിസ്  
(ഡി) എം.വിശ്വേശ്വരയ്യ
151. ഏത് വർഷമാണ് ഇന്ത്യയിൽ കുടുംബസുത്രണപദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) 1947 (ബി) 1950  
(സി) 1952 (ഡി) 1957
152. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ ബജറ്റിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) ദാദഭായി നവറോജി  
(ബി) എം.വിശ്വേശ്വരയ്യ  
(സി) ജവഹർലാൽ നെഹ്രു  
(ഡി) പി.സി.മഹലനോബിസ്
153. ഏത് വർഷമാണ് പ്രൈം മിനിസ്റ്റേഴ്സ് റോസ്ഗാർ യോജന ആരംഭിച്ചത്?  
(എ) 1994 (ബി) 1995  
(സി) 1992 (ഡി) 1993
154. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റൂറൽ ഡവലപ്മെന്റ് എവിടെയാണ്?  
(എ) ന്യൂഡൽഹി (ബി) ഹൈദരാബാദ്  
(സി) കർണാടക (ഡി) ഡെറാഡൂൺ
155. മുൻസിപ്പൽ ഭരണം സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾ ഭരണഘടനയുടെ എത്രാം ഷെഡ്യൂളിലാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?  
(എ) 12 (ബി) 11  
(സി) 10 (ഡി) 9
156. ഏതു വർഷമാണ് 73-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്?  
(എ) 1995 (ബി) 1996  
(സി) 1993 (ഡി) 1997
157. പഞ്ചായത്ത് രാജ് സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് ആരാണ്?  
(എ) കേന്ദ്ര ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ  
(ബി) ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ  
(സി) സംസ്ഥാന ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ  
(ഡി) സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ്
158. പ്രൈം മിനിസ്റ്റേഴ്സ് റോസ്ഗാർ യോജന ആരംഭിക്കുന്ന സമയത്ത് ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?  
(എ) പി.വി.നരസിംഹ റാവു  
(ബി) രാജീവ് ഗാന്ധി  
(സി) ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി  
(ഡി) മൊറാർജി ദേശായി

159. ഗംഗാ കല്യാൺ യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ)1985 (ബി)1986  
(സി)1987 (ഡി)1988
160. ഗംഗാ കല്യാൺ യോജന ആരംഭിച്ച സമയത്ത് ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?  
(എ)ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി  
(ബി)മൊറാർജി ദേശായി  
(സി)ചരൺ സിങ്  
(ഡി)രാജീവ് ഗാന്ധി
161. ജവഹർ ഗ്രാമ സമൃദ്ധി യോജന ആരംഭിച്ചത് ഏതു വർഷമാണ്?  
(എ)1997 (ബി)1998  
(സി)1999 (ഡി)2000
162. എത്രോ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്താണ് ചാദി ആൻഡ് വില്ലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് കമ്മീഷൻ രൂപവത്കരിച്ചത്?  
(എ)ഒന്നാമത്തെ (ബി)രണ്ടാമത്തെ  
(സി)മൂന്നാമത്തെ (ഡി)നാലാമത്തെ
163. സ്വർണ്ണ ജയന്തി ഗ്രാമ സ്വരോസ്ഗാർ യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ)2002 (ബി)1997  
(സി)1998 (ഡി)1999
164. വില്ലേജ് പഞ്ചായത്തുകളെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ അനുച്ഛേദം ഏതാണ്?  
(എ)40 (ബി)44  
(സി)45 (ഡി)48
165. ഏത് വർഷമാണ് അന്നപൂർണ്ണ സ്കീം ആരംഭിച്ചത്?  
(എ)2002 (ബി)2001  
(സി)2000 (ഡി)2003
166. പ്രധാനമന്ത്രി ഗ്രാമസഭകൾ യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ)2000 (ബി)2001  
(സി)2002 (ഡി)1999
167. സമ്പൂർണ്ണ ഗ്രാമീൺ റോസ്ഗാർ യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ)2000 (ബി)2001  
(സി)2003 (ഡി)1998
168. വാൽമീകി അംബേദ്കർ ആവാസ് യോജന ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ)2004 (ബി)2003  
(സി)2002 (ഡി)2001
169. നാഷണൽ റൂറൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഗ്യാരന്റി പ്രോഗ്രാം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന വർഷം:  
(എ)2003 (ബി)2004  
(സി)2005 (ഡി)2002
170. റൂറൽ ലാൻഡ്ലെസ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഗ്യാരന്റി പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ച വർഷം:  
(എ)1983-84 (ബി)1991-92  
(സി)1979-80 (ഡി)1977-78
171. ഇന്ത്യൻ കറൻസിയുടെ പ്രതീകം രൂപകൽപന ചെയ്തത്:  
(എ)നന്ദൻ നിലേക്കനി  
(ബി)ഡി. ഉദയകുമാർ  
(സി)ദീപക് മൊഹാനി  
(ഡി)ഇവരാരുമല്ല
172. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മം അല്ലാത്തത്:  
(എ)ഗവൺമന്റിന്റെ ബാങ്കർ  
(ബി)ഫോറിൻ എക്സ്ചേഞ്ച് റിസർവ് സൂക്ഷിക്കുക  
(സി) രാജ്യത്തിന്റെ ക്രെഡിറ്റ് നിയന്ത്രിക്കുക  
(ഡി)ഒരു രൂപ നോട്ടും നാണയവും പുറപ്പെടുവിക്കുക
173. എട്ട് പ്രമുഖ വ്യവസായികൾ 1945-ൽ മു

- ന്നോട്ടുവച്ച സാമ്പത്തികാസൂത്രണ പദ്ധതിയുടെ പേര്:  
(എ) പീപ്പിൾസ് പ്ലാൻ  
(ബി) ബോംബെ പ്ലാൻ  
(സി) കൊളംബോ പ്ലാൻ  
(ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
174. പ്ലാസ്റ്റിക് മണി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :  
(എ) ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ്  
(ബി) ചെക്ക്  
(സി) നാണയം  
(ഡി) ബോണ്ട്
175. ഹ്യൂമൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻഡക്സിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്:  
(എ) സിയാ ഉൾ ഹഖ്  
(ബി) ആദം സ്മിത്ത്  
(സി) മെഹബൂബ് ഉൾ ഹഖ്  
(ഡി) മുഹമ്മദ് യൂനുസ്
176. ഫിറോസ് ജിജാദോയ് ടവേഴ്സിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഏത് സ്ഥാപനമാണ്?  
(എ) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ  
(ബി) എൽ.ഐ.സി.  
(സി) നാഷണൽസ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ച്  
(ഡി) ബോംബെ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ച്
177. അലഹബാദ് ബാങ്കിന്റെ ആസ്ഥാനം:  
(എ) അലഹബാദ് (ബി) കൊൽക്കത്ത  
(സി) ന്യൂഡൽഹി (ഡി) ലക്നൗ
178. വില ഉയരും എന്ന പ്രതീക്ഷയിൽ സ്റ്റോക്ക് മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ വാങ്ങുന്നയാളിന് പറയുന്ന പേര്:  
(എ) ബെയർ (ബി) സ്റ്റാഗ്  
(സി) ടൈഗർ (ഡി) ബുൾ
179. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് യൂണിയൻ ഗവൺമെന്റ് പിരിച്ചെടുക്കുന്നത് അല്ലാത്തത്:  
(എ) എക്സൈസ് ഡ്യൂട്ടി  
(ബി) ഇൻകം ടാക്സ്  
(സി) പ്രൊഫഷൻ ടാക്സ്  
(ഡി) വെൽത്ത് ടാക്സ്
180. വായ്പകളുടെ നിയന്ത്രകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) നബാർഡ്  
(ബി) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ  
(സി) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്  
(ഡി) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
181. ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ നട്ടെല്ലെ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) വ്യവസായം  
(ബി) കൃഷി  
(സി) ട്രാൻസ്പോർട്ട്  
(ഡി) ഇൻഷുറൻസ്
182. റോളിങ് പ്ലാൻ നടപ്പിലാക്കുന്നത് എത്ര വർഷ കാലാവധിയിലാണ്?  
(എ) അഞ്ചുവർഷം  
(ബി) മൂന്നുവർഷം  
(സി) പ്രതിവർഷനിരക്കിൽ  
(ഡി) പത്തുവർഷം
183. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പരോക്ഷ നികുതി ഏതാണ്?  
(എ) എക്സൈസ് ഡ്യൂട്ടി  
(ബി) ക്യാപിറ്റൽ ഗെയിൻസ് ടാക്സ്  
(സി) വെൽത്ത് ടാക്സ്  
(ഡി) കോർപ്പറേഷൻ ടാക്സ്
184. ഏത് വർഷമാണ് ഉദാരവത്കരിച്ച പുതിയ വ്യവസായ നയം ഇന്ത്യയിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചത്?  
(എ)1992 (ബി)1989  
(സി)1990 (ഡി)1991
185. മിശ്രസമ്പദ്വ്യവസ്ഥ (മിക്സഡ് ഇക്കോണമി) കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ഏതെല്ലാം ഒ

- രേ സമയം നിലനിൽക്കുന്നതാണ്?  
(എ) വൻകിട വ്യവസായങ്ങളും ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളും  
(ബി) പ്രൈവറ്റ് സെക്ടറും പബ്ലിക് സെക്ടറും  
(സി) വ്യവസായവും കൃഷിയും  
(ഡി) തദ്ദേശ വ്യവസായങ്ങളും വിദേശ വ്യവസായങ്ങളും
186. ഒരു കാർഷിക ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ സംഭരണ വില  
എന്നത് അർത്ഥമാക്കുന്നത്:  
(എ) അത് വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ നൽകുന്ന മിനിമം വില  
(ബി) മാർക്കറ്റ് വിലയ്ക്ക് മുകളിൽ സർക്കാർ നൽകുന്ന സബ്സിഡി  
(സി) വരൾച്ചക്കാലത്ത് കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന പണം  
(ഡി) അത് വിൽക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തറവില
187. ഇന്ത്യയിലെ ഒരു ദേശസാൽകൃത ബാങ്കിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഷെയറുകൾ ആരുടെ ഉടമസ്ഥതയിൽ ആയിരിക്കും?  
(എ) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ  
(ബി) നബാർഡ്  
(സി) ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ  
(ഡി) എസ്.ബി.ഐ.
188. ഇന്ത്യയിലെ ഇൻഷുറൻസ് സെക്ടറിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് ആരാണ് ?  
(എ) സെബി (ബി) റിസർവ് ബാങ്ക്  
(സി) നബാർഡ്  
(ഡി) ഐ.ആർ.ഡി.എ.
189. മൈക്രോ ഫിനാൻസ് എന്ന ആശയം ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്:  
(എ) യു.എസ്.എ.  
(ബി) ഇന്ത്യ  
(സി) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക  
(ഡി) ബംഗ്ലാദേശ്
190. ഇന്ത്യയിൽ റിപ്പോ റേറ്റ് തീരുമാനിക്കുന്നത് ആരാണ്?  
(എ) സെബി  
(ബി) ഐ.എം.എഫ്.  
(സി) എല്ലാ ബാങ്കുകളും  
(ഡി) റിസർവ് ബാങ്ക്
191. പൊതുമേഖലയിലെ ഡിസ്ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?  
(എ) ആഗോളവൽക്കരണം  
(ബി) വ്യവസായവൽക്കരണം  
(സി) സ്വകാര്യ വൽക്കരണം  
(ഡി) ഉദാരവൽക്കരണം
192. ഇന്ത്യയിൽ വ്യാവസായിക കടത്തിന്റെ അത്യന്താപേക്ഷിത സ്ഥാപനം:  
(എ) റിസർവ് ബാങ്ക്  
(ബി) ഐ. ഡി. ബി. ഐ.  
(സി) ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ.  
(ഡി) നബാർഡ്
193. സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷന്റെ പ്രധാന കർത്തവ്യം:  
(എ) വില നിശ്ചയിക്കുക  
(ബി) പണത്തിന്റെ വിതരണം തീരുമാനിക്കുക  
(സി) ദേശീയ വരുമാനം സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ ശേഖരിക്കുക  
(ഡി) തൊഴിൽ സംബന്ധമായ വിശദാംശങ്ങൾ സമാഹരിക്കുക
194. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് നികുതിയാണ് വില ഉയരുന്നതിന് കാരണമാകാത്തത്?  
(എ) വരുമാന നികുതി  
(ബി) ഇറക്കുമതിച്ചുങ്കം

- (സി) ഒക്ട്രോയ് (പ്രവേശന നികുതി)  
(ഡി) വിൽപന നികുതി
195. ഇന്ത്യ ദശാംശ നാണയ വ്യവസ്ഥയിലേക്ക് മാറിയത് എന്നാണ്?  
(എ) 1958 ഏപ്രിൽ (ബി) 1957 ഏപ്രിൽ  
(സി) 1959 ഏപ്രിൽ (ഡി) 1960 ഏപ്രിൽ
196. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് റിസർവ് ബാങ്ക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താത്തത്?  
(എ) അസം  
(ബി) പഞ്ചാബ്  
(സി) നാഗാലാൻഡ്  
(ഡി) ജമ്മു - കശ്മീർ
197. ചണവ്യവസായത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാന എതിരാളി:  
(എ) ചൈന (ബി) നേപ്പാൾ  
(സി) ജപ്പാൻ (ഡി) ബംഗ്ലാദേശ്
198. ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തികാസൂത്രണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്:  
(എ) ജനസംഖ്യ വളർച്ച  
(ബി) വ്യാവസായിക വളർച്ച  
(സി) സാമ്പത്തിക വളർച്ച  
(ഡി) തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കൽ
199. ലോക സാമ്പത്തിക ഫോറത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) ക്ലോസ് ഷ്വാബ്  
(ബി) ജെ.കെ. ഗാൽബ്രെയ്ത്ത്  
(സി) റോബർട്ട് സോളിക്  
(ഡി) പോൾ ക്രൂഗ്മാൻ
200. ഇന്ത്യയുടെ ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ അടങ്കൽ തുകയായി ആദ്യം നിശ്ചയിച്ചിരുന്നത് 2069 കോടി രൂപയായിരുന്നു. എന്നാൽ, പിന്നീടത് എത്ര കോടി രൂപയായി ഉയർത്തി?  
(എ) 2678 (ബി) 2478  
(സി) 2578 (ഡി) 2378

**Answers**

- 1(d) 2(c) 3(b) 4(c) 5(a) 6(d) 7(c) 8(b) 9(c) 10(b)  
11(a) 12(a) 13(c) 14(b) 15(d) 16(a) 17(b) 18(c)  
19(d) 20(a) 21(b) 22(c) 23(b) 24(c) 25(c) 26(d)  
27(c) 28(b) 29(a) 30(b) 31(d) 32(c) 33(b) 34(c)  
35(d) 36(d) 37(a) 38(c) 39(b) 40(a) 41(b) 42(c)  
43(d) 44(b) 45(a) 46(b) 47(d) 48(c) 49(b) 50(a)  
51(c) 52(d) 53(a) 54(b) 55(d) 56(c) 57(d) 58(c)  
59(b) 60(a) 61(b) 62(b) 63(c) 64(a) 65(b) 66(a)  
67(a) 68(b) 69(d) 70(c) 71(d) 72(c) 73(d) 74(b)  
75(d) 76(c) 77(a) 78(c) 79(d) 80(b) 81(b) 82(a)  
83(a) 84(b) 85(c) 86(c) 87(b) 88(c) 89(d) 90(d)  
91(a) 92(a) 93(c) 94(b) 95(c) 96(d) 97(c) 98(b)  
99(d) 100(d) 101(c) 102(b) 103(a) 104(c)  
105(b) 106(b) 107(d) 108(a) 109(c) 110(d)  
111(a) 112(b) 113(b) 114(c) 115(d) 116(a)  
117(b) 118(c) 119(a) 120(d) 121(c) 122(d)  
123(b) 124(c) 125(a) 126(c) 127(b) 128(d)  
129(b) 130(a) 131(b) 132(d) 133(a) 134(c)  
135(b) 136(b) 137(b) 138(b) 139(d) 140(a)  
141(c) 142(a) 143(c) 144(a) 145(c) 146(d)  
147(a) 148(c) 149(a) 150(b) 151(c) 152(d)  
153(d) 154(b) 155(a) 156(c) 157(c) 158(a)  
159(b) 160(d) 161(c) 162(b) 163(d) 164(a)  
165(c) 166(a) 167(b) 168(d) 169(c) 170(a)  
171(b) 172(d) 173(b) 174(a) 175(c) 176(d)  
177(b) 178(d) 179(c) 180(d) 181(b) 182(c)  
183(a) 184(d) 185(b) 186(a) 187(c) 188(d)  
189(d) 190(d) 191(c) 192(b) 193(c) 194(a)  
195(b) 196(d) 197(d) 198(a) 199(a) 200(d)

# Indian Polity

251. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 1950 ജനുവരി 26 ന് നിലവിൽ വന്ന സമയത്ത് ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടനാപരമായ സ്ഥാനം എന്തായിരുന്നു  
 (എ) പരമാധികാര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്  
 (ബി) ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്  
 (സി) പരമാധികാര മതേതര ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്  
 (ഡി) പരമാധികാര മതേതര സോഷ്യലിസ്റ്റ് ജനാധിപത്യ റിപ്പബ്ലിക്
252. ഒരു അധികാരി തന്റെ കർത്തവ്യം നിർവഹിക്കാതിരുന്നാൽ അത് ചെയ്യണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് സുപ്രീംകോടതിയോ ഹൈക്കോടതിയോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന റിട്ട്:  
 (എ) സെർഷ്യോറാറി (ബി) മാൻഡമസ്  
 (സി) ഹേബിയസ് കോർപ്പസ്  
 (ഡി) ക്വാററന്റോ
253. ഭരണഘടനയുടെ എത്രമത്തെ ഭേദഗതി പ്രകാരമാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഒരു ഹിന്ദി പതിപ്പ് തയ്യാറാക്കപ്പെട്ടത് ?  
 (എ) 61 (ബി) 52  
 (സി) 58 (ഡി) 73
254. ഏതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിഷയങ്ങളിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുന്നതിനാണ് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് അധികാരമുള്ളത് ?  
 (എ) യൂണിയൻലിസ്റ്റ് (ബി) കൺകറണ്ട് ലിസ്റ്റ്  
 (സി) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ് (ഡി) എ യും ബി യും
255. സ്വത്തവകാശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുച്ഛേദം ഏതാണ് ?  
 (എ) 12 (ബി) 15  
 (സി) 26 (ഡി) 31
256. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന സമയത്ത് എത്ര അനുച്ഛേദങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് ?  
 (എ) 399 (ബി) 395  
 (സി) 400 (ഡി) 385
257. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന സമയത്ത് എത്ര പാർട്ടി എ സംസ്ഥാനങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് ?  
 (എ) 9 (ബി) 10  
 (സി) 11 (ഡി) 12
258. ബോംബെ, കൽക്കട്ട, മദ്രാസ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഹൈക്കോടതി നിലവിൽവന്നത് ഏത് നിയമപ്രകാരമാണ് ?  
 (എ) ഇന്ത്യൻ ഹൈക്കോർട്സ് ആക്ട് 1965  
 (ബി) ഇന്ത്യൻ ഹൈക്കോർട്സ് ആക്ട് 1861  
 (സി) ഇന്ത്യൻ ഹൈക്കോർട്സ് ആക്ട് 1911  
 (ഡി) ഗവ: ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ട് 1919
259. പാർലമെന്റിന്റെ രണ്ട് സമ്മേളനങ്ങൾക്കിടയിൽ അനുവദിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പരമാവധി ഇടവേള:  
 (എ) മൂന്നു മാസം (ബി) ഒരു വർഷം  
 (സി) ഒൻപത് മാസം (ഡി) ആറു മാസം
260. ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുന്ന സമയത്ത് ഏറ്റവും ജനസംഖ്യ കൂടിയ നാട്ടുരാജ്യം:  
 (എ) രജപുത്താന (ബി) ഭോപ്പാൽ  
 (സി) ഹൈദരാബാദ് (ഡി) കാശ്മീർ
261. ഒരു സംസ്ഥാനത്തെ ലജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിൽ പിരിച്ചുവിടുന്നതിന് ശുപാർശചെയ്യുന്നതിന് ആർക്കാണ് അധികാരം ?  
 (എ) സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണർ  
 (ബി) സംസ്ഥാന നിയമസഭ  
 (സി) അഡ്മിഷൻ ജനറൽ  
 (ഡി) സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭ
262. പാർലമെന്റിന്റെ പബ്ലിക് അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റി അതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് ആർക്കാണ് സമർപ്പിക്കുന്നത് ?  
 (എ) ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ  
 (ബി) രാഷ്ട്രപതി  
 (സി) കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി  
 (ഡി) രാജ്യസഭാ ചെയർമാൻ
263. ഏതു തരം അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കുമ്പോഴാണ് സുപ്രീം കോടതി ജഡ്ജിമാരുടെ ശമ്പളം കുറവ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നത് ?  
 (എ) ആർട്ടിക്കിൾ 352 പ്രകാരമുള്ള അടിയന്തരാവസ്ഥ  
 (ബി) ആർട്ടിക്കിൾ 360 പ്രകാരമുള്ള സാമ്പത്തിക അടിയന്തരാവസ്ഥ  
 (സി) ആർട്ടിക്കിൾ 356 പ്രകാരമുള്ള അടിയന്തരാവസ്ഥ  
 (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
264. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ അനുച്ഛേദം 25-ൽ ഹിന്ദു എന്ന പേരിൽ പരാമർശിക്കുന്ന മത വിഭാഗങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ് ?  
 (എ) പാഴ്സികൾ (ബി) സിക്കുകാർ  
 (സി) ജൈനർ (ഡി) ബുദ്ധമതക്കാർ
265. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തെക്കുറിച്ചാണ് ഭരണഘടനയിൽ പ്രത്യേക പരാമർശമുള്ളത് ?  
 (എ) പട്ടിക വിഭാഗക്കാർ  
 (ബി) പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർ  
 (സി) ആംഗ്ലോ - ഇന്ത്യൻ  
 (ഡി) ഇവയെല്ലാം
266. ചില മൗലിക അവകാശങ്ങൾ സസ്പെൻഡ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നത് എപ്പോഴാണ് ?  
 (എ) യുദ്ധസമയത്ത്  
 (ബി) അടിയന്തരാവസ്ഥകാലത്ത്  
 (സി) വെള്ളപ്പൊക്ക സമയത്ത്  
 (ഡി) ക്ഷാമകാലത്ത്
267. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന സമയത്ത് മാലി കാവകാശങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച എത്ര അനുച്ഛേദങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് ?  
 (എ) 23 (ബി) 24  
 (സി) 25 (ഡി) 26
268. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആരാണ് സ്റ്റേറ്റ് റീഓർഗനൈസേഷൻ കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമല്ലാത്ത വ്യക്തി ?  
 (എ) ഫസൽ അലി (ബി) എച്ച്. എൻ. കുൻസു  
 (സി) പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ (ഡി) സർദാർ കെ. എം. പണിക്കർ
269. ലക്ഷദ്വീപിന്റെ പേര് ലക്ഷദ്വീപ് എന്നു മാറ്റിയ വർഷം ?  
 (എ) 1969 (ബി) 1966  
 (സി) 1964 (ഡി) 1973
270. ആരുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പാണ് ആനുപാതിക പ്രാതിനിധ്യത്തിന്റെ തത്ത്വം അനുസരിച്ച് നടക്കുന്നത് ?  
 (എ) ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ  
 (ബി) രാഷ്ട്രപതി  
 (സി) ലോകസഭാംഗങ്ങൾ  
 (ഡി) നിയമസഭാംഗങ്ങൾ
271. ലോകസഭയുടെ വിന്റർ സെഷൻ ആരംഭിക്കുന്നത് ഏത് മാസത്തിലാണ് ?  
 (എ) നവംബർ (ബി) ഡിസംബർ  
 (സി) സെപ്റ്റംബർ (ഡി) ഒക്ടോബർ
272. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന സമയത്ത് എത്ര ഷെഡ്യൂളുകളാണുണ്ടായിരുന്നത് ?  
 (എ) 8 (ബി) 9  
 (സി) 10 (ഡി) 11
273. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 1947 - ൽ ഇന്ത്യാവിഭജനസമയത്ത് പാക്കിസ്ഥാൻ പൂർണ്ണമായി ലഭിക്കാത്ത പ്രവിശ്യ ഏതാണ് ?  
 (എ) സിന്ധ് (ബി) ബലൂചിസ്ഥാൻ  
 (സി) ബംഗാൾ (ഡി) വടക്കു പടിഞ്ഞാറൻ അതിർത്തി പ്രവിശ്യ
274. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇടക്കാല തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന വർഷം:  
 (എ) 1967 (ബി) 1971  
 (സി) 1957 (ഡി) 1962
275. പ്രസിഡന്റ് ഭരണം നിലവിൽ വന്ന ആദ്യത്തെ ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം:  
 (എ) കേരളം (ബി) തമിഴ്നാട്  
 (സി) ആന്ധ്ര (ഡി) തിരു-കൊച്ചി
276. കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂവന്റ് അസംബ്ലിയിൽ ആംഗ്ലോ-ഇന്ത്യൻ സമുദായത്തെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്തത് ആരാണ് ?  
 (എ) ഫ്രാങ്ക് ആന്റണി  
 (ബി) സ്റ്റീഫൻ പാദുവ  
 (സി) എച്ച് പി മോദി  
 (ഡി) ഡബ്ലിയു. എച്ച്. ഡിക്രൂസ്
277. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആരാണ് രാഷ്ട്രപതിക്ക് പ്രീതിയുള്ളത്തോളം കാലം പദവിയിൽ തുടരുന്നത് ?  
 (എ) ഉപരാഷ്ട്രപതി  
 (ബി) സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണർ  
 (സി) സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്  
 (ഡി) യു പി എസ് സി ചെയർമാൻ
278. പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതിയുടെ കാലാവധി എത്ര വർഷമാണ് ?  
 (എ) ഒരു വർഷം (ബി) രണ്ടു വർഷം  
 (സി) ആറുവർഷം (ഡി) അഞ്ചു വർഷം
279. പാർലമെന്റിൽ അംഗമാണെങ്കിലും ഇരുസഭകളുടേയും നടപടിക്രമങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അവകാശമുള്ളത് ആർക്കാണ് ?  
 (എ) ഉപരാഷ്ട്രപതി  
 (ബി) അറ്റോണി ജനറൽ  
 (സി) ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്  
 (ഡി) ചീഫ് ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷണർ
280. ആരാണ് ഫെഡറൽ അംബാസിഡർ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ?  
 (എ) പ്രധാനമന്ത്രി (ബി) സ്പീക്കർ  
 (സി) ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് (ഡി) പ്രസിഡന്റ്
281. രാജിവയ്ക്കുന്ന പക്ഷം ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ രാജിക്കാത്തത് നൽകേണ്ടത് ആർക്കാണ് ?  
 (എ) പ്രസിഡന്റ്  
 (ബി) വൈസ് പ്രസിഡന്റ്  
 (സി) ഡെപ്യൂട്ടി സ്പീക്കർ  
 (ഡി) പ്രധാനമന്ത്രി
282. ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയുടെ പ്രഥമ യോഗത്തിൽ പാഴ്സി സമുദായത്തെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്തത് ആരാണ് ?  
 (എ) എച്ച്. പി മോദി  
 (ബി) ഫ്രാങ്ക് ആന്റണി  
 (സി) ബദുദ്ദീൻ തയ്യബ്ജി  
 (ഡി) അബ്ദുസ് തയ്യബ്ജി
283. ലോക്സഭാ രൂപംകൊണ്ട തീയതി  
 (എ) 1952 ഏപ്രിൽ 17 (ബി) 1952 ഏപ്രിൽ 3  
 (സി) 1952 മെയ് 17 (ഡി) 1952 മെയ് 3
284. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രീയ വ്യവസ്ഥയെ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് ഏത് ?  
 (എ) ഭാഗികമായി ഫെഡറൽ  
 (ബി) ഭാഗികമായി യൂണിറ്ററി  
 (സി) ഭാഗികമായി ഫെഡറലും ഭാഗികമായി യൂണിറ്ററിയും  
 (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
285. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട സമ്മേളനം :  
 (എ) വിന്റർ സെക്ഷൻ  
 (ബി) ബജറ്റ് സെക്ഷൻ  
 (സി) മൺസൂൺ സെക്ഷൻ  
 (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
286. ഞങ്ങൾ ആജ്ഞാപിക്കുന്നു എന്ന് പേരിനർത്ഥമുള്ള റിട്ട് ഏതാണ് ?  
 (എ) ക്വാററന്റോ  
 (ബി) ഹേബിയസ് കോർപ്പസ്  
 (സി) മാൻഡമസ്  
 (ഡി) സെർഷ്യോറാറി
287. ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിലുകളുടെ രൂപവത്കരണത്തെക്കുറിച്ചും പിരിച്ചുവിടലിനെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ അനുച്ഛേദം ഏതാണ് ?  
 (എ) 166 (ബി) 149  
 (സി) 169 (ഡി) 196
288. ഒരു സംസ്ഥാനത്തെ അഡ്മിഷൻ ജനറലായി നിയമിക്കപ്പെടുന്നതിന് ആരുടെ നിയമനത്തിന് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട യോഗ്യതകളാണ് വേണ്ടത് ?  
 (എ) സുപ്രീം കോടതി ജഡ്ജി  
 (ബി) ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജി  
 (സി) സംസ്ഥാന ചീഫ് സെക്രട്ടറി  
 (ഡി) ക്യാബിനറ്റ് സെക്രട്ടറി
289. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആർക്കാണ് ഓർഡിനൻസ് പുറപ്പെടുവിക്കാൻ അധികാരമുള്ളത് ?  
 (എ) പ്രധാനമന്ത്രി (ബി) സ്പീക്കർ  
 (സി) പ്രസിഡന്റ് (ഡി) സുപ്രീംകോടതി
290. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആർക്കാണ് ലോക്സഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിലും രാജ്യസഭാതിരഞ്ഞെടുപ്പിലും വോട്ട് ചെയ്യാൻ അവകാശമുള്ളത് ?  
 (എ) പാർലമെന്റിന്റെ ഉപരിസഭയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ

# ദേശീയ തലത്തിലുള്ള പ്രമുഖ കാർഷിക സ്ഥാപനങ്ങൾ

- \* സെൻട്രൽ അറിഡ് സോൺ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CAZRI) ജോധ്പൂർ (രാജസ്ഥാൻ)
- \* സെൻട്രൽ ഫുഡ് ടെക്നോളജിക്കൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CFTRI) മൈസൂർ (കർണാടക)
- \* സെൻട്രൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് - പേർട്ട് ബ്ലെയർ
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് എജ്യൂക്കേഷൻ - മുബൈ (മഹാരാഷ്ട്ര)
- \* സെൻട്രൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ഡ്രൈലാൻഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ - ഹൈദരാബാദ്
- \* സെൻട്രൽ റൈസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്-കട്ടക് (ഒഡീഷ)
- \* സെൻട്രൽ സോയിൽ സലൈനിറ്റി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്-കർണാൽ (ഹരിയാണ)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് എജ്യൂക്കേഷൻ-മുംബൈ (മഹാരാഷ്ട്ര)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഹാർവെസ്റ്റ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ആന്റ് ടെക്നോളജി-ലുധിയന (പഞ്ചാബ്)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ഓൺ കോട്ടൺ ടെക്നോളജി-മുംബൈ (മഹാരാഷ്ട്ര)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻലാൻഡ് ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CIFRI) ബരാക്ക്പൂർ (പശ്ചിമബംഗാൾ)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ കോട്ടൺ റിസർച്ച് (CICR) നാഗ്പൂർ (മഹാരാഷ്ട്ര)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ഓൺ ഗോട്ടസ് (CIRG) മഥുര (ഉത്തർപ്രദേശ്)
- \* നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ആനിമൽ ന്യൂട്രീഷ്യൻ ആൻഡ് ഫിസിയോളജി-ബെംഗളൂരു (കർണാടക)
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് മെയ്സ് റിസർച്ച് (DMR) ന്യൂഡൽഹി
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് വീറ്റ് റിസർച്ച് (DWR) കർണാൽ (ഹരിയാണ)
- \* ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (IARI) ന്യൂഡൽഹി
- \* ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (IASRI) ന്യൂഡൽഹി
- \* ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (IIFM) ഭോപ്പാൽ, മധ്യപ്രദേശ്
- \* നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് (NAARM) ഹൈദരാബാദ് (തെലങ്കാന)
- \* നാഷണൽ ബൊട്ടാനിക്കൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (NBRI) ലഖ്നൗ, ഉത്തർപ്രദേശ്.
- \* നാഷണൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനറ്റിക് റിസോഴ്സസ് (NBPGR) ന്യൂഡൽഹി
- \* നാഷണൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് ആനിമൽ ജനറ്റിക് റിസോഴ്സസ് (NBAGR) ന്യൂഡൽഹി
- \* നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇക്കണോമിക്സ് ആൻഡ് പോളിസി റിസർച്ച് (NCAP) ന്യൂഡൽഹി
- \* നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ മാനേജ്മെന്റ് (MANAGE) ഹൈദരാബാദ് (തെലങ്കാന)
- \* നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ മാർക്കറ്റിങ്ങ് (NIAM) ജയ്പൂർ (രാജസ്ഥാൻ)
- \* ഷുഗർകെയിൻ ബ്രീഡിങ്ങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്-കോയമ്പത്തൂർ (തമിഴ്നാട്)
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് (DWM)-ഭുവനേശ്വർ (ഒഡീഷ)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് (CIAE) ഭോപ്പാൽ (മധ്യപ്രദേശ്)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ബ്രാക്കിഷ് വാട്ടർ അക്വാക്കൾച്ചർ (CIBA) ചെന്നൈ
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫ്രഷ് വാട്ടർ അക്വാക്കൾച്ചർ ഭുവനേശ്വർ (ഒഡീഷ)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെംപറേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ-ശ്രീനഗർ
- \* സെൻട്രൽ സോയിൽ വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ റിസർച്ച് ആൻഡ് ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് -ഐറാഡുൺ (ഉത്തരാഖണ്ഡ്)
- \* സെൻട്രൽ ഷീപ്പ് ആൻഡ് വൂൾ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്-അവികാനഗർ (രാജസ്ഥാൻ)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ റിസർച്ച് ഓൺ ബഫല്ലോസ് -ഹിസാർ (ഹരിയാണ)
- \* സെൻട്രൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ജൂട്ട് അലൈഡ് ഫൈബേഴ്സ് (CRIJAF) ബരാക്ക്പൂർ (പശ്ചിമ ബംഗാൾ)
- \* സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സബ് ട്രോപ്പിക്കൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ (CISTH) ലഖ്നൗ (ഉത്തർപ്രദേശ്)
- \* സെൻട്രൽ പൊട്ടറോ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CPRI) സില (ഹിമാചൽപ്രദേശ്)
- \* സെൻട്രൽ ടൂബാക്കോ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CTRI) -രാജമുന്ദ്രി (ആന്ധ്രപ്രദേശ്)
- \* നാഷണൽ ഡയറി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (NDRI) കർണാൽ (ഹരിയാണ)
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാന- തിരുച്ചിറപ്പള്ളി (തമിഴ്നാട്)
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് കാഷ്യൂ റിസർച്ച്-പുത്തൂർ (കർണാടക)
- \* ഇന്ത്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്-ഡൽഹി
- \* ഇൻഡ്യൻ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (IASRI) ന്യൂഡൽഹി
- \* ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (IIFM) ഭോപ്പാൽ, മധ്യപ്രദേശ്
- \* നാഷണൽ അക്കാദമി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ റിസർച്ച് മാനേജ്മെന്റ് (NAARM) ഹൈദരാബാദ് (തെലങ്കാന)
- \* നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഗ്രൗണ്ട് നട്ട്-ജൂനാഗഡ് (ഗുജറാത്ത്)
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്-ന്യൂഡൽഹി
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ മെഡിസിനൽ ആന്റ് അരോമാറ്റിക് പ്ലാന്റ്സ് (ഗുജറാത്ത്)
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ മഷ്റൂം - സോളൻ, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
- \* നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഓർക്കിഡ്സ് -പാക്ക്യാങ് (Pakyang) സിക്കിം
- \* നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ വീഡ് സയൻസ്-ജബൽപൂർ (മധ്യപ്രദേശ്)
- \* നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് (NCIPM) ന്യൂഡൽഹി
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് റേപ്പ് സീഡ് മസ്റ്റാർഡ് റിസർച്ച്-ഭരത്പൂർ (രാജസ്ഥാൻ)
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് സോയാബീൻ റിസർച്ച് (DOSR) ഇൻഡോർ (മധ്യപ്രദേശ്)
- \* ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് ഓയിൽ സീഡ്സ് റിസർച്ച്-ഹൈദരാബാദ്
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ഗ്രേപ്പ്സ് (NRCG), പുണെ
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ഒനിയൻ ഗാർലിക് (NRCOG) പുണെ (മഹാരാഷ്ട്ര)
- \* നാഷണൽ റിസർച്ച് സെന്റർ ഓൺ സീഡ്സ് പൈസസ് (NRCSS) അജ്മീർ (രാജസ്ഥാൻ)
- \* ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പൾസസ് റിസർച്ച്-കാൻപൂർ (ഉത്തർപ്രദേശ്)

- (ബി) പാർലമെന്റിന്റെ അധ്യക്ഷനായിരിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള അംഗങ്ങൾ
- (സി) സംസ്ഥാന നിയമസഭയുടെ ഉപരിസഭയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ
- (ഡി) സംസ്ഥാന നിയമസഭയുടെ അധ്യക്ഷനായിരിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള അംഗങ്ങൾ
- 291. നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളുടെ പ്രാതിനിധ്യ സ്വഭാവം പുനഃക്രമീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയ അറിയപ്പെടുന്നത് :  
(എ) ഫിലിബസ്റ്ററീസ്  
(ബി) ഡീകമീഷനിങ്ങ്  
(സി) ഡീലിമിറ്റേഷൻ  
(ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 292. വാർഷിക സാമ്പത്തിക പ്രസ്താവന എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) ബജറ്റ് (ബി) മണി ബിൽ  
(സി) ഡിമാൻഡ് ഫോർ ഗ്രാന്റ്  
(ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 293. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിലെ എത്ര അംഗങ്ങളാണ് രാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ നിയോജകഗണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്?  
(എ) 800 (ബി) 776  
(സി) 750 (ഡി) 790
- 294. എം.പി.മാരും എം.എൽ.എ.മാരും ഉൾപ്പെടെ എത്രപേ

- രാണ് രാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ നിയോജകഗണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്?  
(എ) 4822 (ബി) 4820  
(സി) 4896 (ഡി) 4120
- 295. താഴെക്കാണുന്നതിൽ ആർക്കാണ് രാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പങ്കില്ലാത്തത് ?  
(എ) ലജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിൽ അംഗങ്ങൾ  
(ബി) ലജിസ്ലേറ്റീവ് അസംബ്ലി അംഗങ്ങൾ  
(സി) ലോക്സഭാ അംഗങ്ങൾ  
(ഡി) രാജ്യസഭാ അംഗങ്ങൾ
- 296. ഏത് അനുച്ഛേദം പ്രകാരമാണ് സുപ്രീംകോടതി മുന്മാകെ റിട്ടുകൾ ഫയൽ ചെയ്യുന്നത്?  
(എ) 226 (ബി) 32  
(സി) 19 (ഡി) 44
- 297. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏറ്റവും ഉന്നതമായ വ്യാഖ്യാനം:  
(എ) സുപ്രീംകോടതി  
(ബി) ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ  
(സി) തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ  
(ഡി) പ്രസിഡന്റ്
- 298. ഇന്ത്യയുടെയും ബ്രിട്ടന്റെയും പാർലമെന്റിന് സംവിധാനം ഏത് കാര്യത്തിലാണ് വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?  
(എ) കൂട്ടുത്തരവാദിത്വ സംവിധാനം

- (ബി) ദിമണ്ഡല നിയമനിർമ്മാണസഭ
- (സി) ജുഡീഷ്യൽ റിവ്യൂ സമ്പ്രദായം
- (ഡി) പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ പങ്ക്
- 299. ഓർഡിനൻസ് പുറപ്പെടുവിക്കാനുള്ള പ്രസിഡന്റിന്റെ അധികാരത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന അനുച്ഛേദം :  
(എ) 124 (ബി) 123  
(സി) 61 (ഡി) 74
- 300. നിയമനിർമ്മാണസഭയുടെ അംഗബലത്തിന്റെ പരമാവധി എത്ര ശതമാനം വരയാകാം മന്ത്രിസഭയുടെ അംഗബലം:  
(എ) 15 (ബി) 10  
(സി) 20 (ഡി) 25

**Answers**

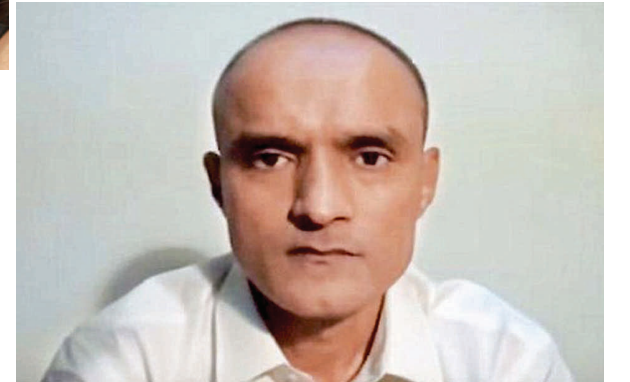
251(a) 252(b) 253(c) 254(d) 255(d) 256(b) 257(a) 258(b) 259(d) 260(c) 261(b) 262(a) 263(b) 264(a) 265(d) 266(b) 267(b) 268(c) 269(d) 270(b) 271(a) 272(a) 273(c) 274(b) 275(c) 276(a) 277(b) 278(d) 279(b) 280(d) 281(c) 282(a) 283(a) 284(c) 285(b) 286(c) 287(c) 288(b) 289(c) 290(d) 291(c) 292(a) 293(b) 294(c) 295(a) 296(b) 297(a) 298(c) 299(b) 300(a)

- \* പശുവിനെ ദേശീയമൃഗമാക്കണം എന്ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടത് എവിടുത്തെ ഹൈക്കോടതിയാണ്- രാജസ്ഥാൻ
- \* അഞ്ചുദിവസത്തിനിടെ രണ്ടു പ്രാവശ്യം എവറസ്റ്റ് കീഴടക്കിയത്- അൻഷു ജംസെൻപ
- \* ഏത് സംസ്ഥാനക്കാരാണ് അൻഷു ജംസെൻപ- അരുണാചൽ പ്രദേശ്
- \* ലോക ക്ഷീരദിനം- ജൂൺ 1
- \* വിഴിഞ്ഞം കരാറിനെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കുന്ന ജൂഡീഷ്യൽ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ- ജസ്റ്റിസ് (റിട്ട.) സി.എൻ. രാമചന്ദ്രൻ നായർ
- \* ഏത് രാജ്യത്താണ് ഹസ്സൻ റുഹാനി വീണ്ടും പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്- ഇറാൻ
- \* കേരളത്തിൽ വാട്ടർ മെട്രോ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് എവിടെയാണ്- കൊച്ചി
- \* അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിക്കറ്റ് കൗൺസിലിന്റെ ടെസ്റ്റ് റാങ്കിംഗിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നിലനിർത്തിയ രാജ്യം- ഇന്ത്യ
- \* ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് സ്രാവുകൾക്കൊപ്പം നീന്തുന്മാർ- ജേക്കബ് തോമസ്
- \* അരുന്ധതി റോയിയുടെ രണ്ടാമത്തെ നോവൽ- ദി മിനിസ്ട്രി ഓഫ് അറ്റ്മോസ്ഫിയർ
- \* ഫ്രഞ്ച് പ്രധാനമന്ത്രി- എദുവ ഫിലിപ്പ്
- \* സംസ്ഥാന പൊലീസ് കമ്മീഷൻ അതോറിറ്റി ചെയർമാൻ- റിട്ട.ജസ്റ്റിസ് വി.കെ.മോഹനൻ
- \* ബി.സി.സി.ഐ.അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റർ സ്ഥാനത്തുനിന്ന് രാജിവച്ച പ്രശസ്ത ചരിത്രകാരൻ- രാമചന്ദ്ര ഗുഹ
- \* നാഷണൽ കമ്മീഷൻ ഫോർ മൈനോറിറ്റീസിന്റെ പുതിയ ചെയർമാൻ- ഗയറൽ ഹസ്സൻ
- \* നാഷണൽ കമ്മീഷൻ ഫോർ മൈനോറിറ്റീസിന്റെ വൈസ് ചെയർമാനായി നിയമിതനായത്- ജോർജ്ജ് കുര്യൻ
- \* സംസ്ഥാന വനിതാ കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷ- എം.സി.ജോസഫൈൻ
- \* കാൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള പാദോർ പുരസ്കാരം ഇപ്രാവശ്യം നേടിയത്- ദി സ്ക്വയർ
- \* കാൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ മികച്ച സംവിധായികയ്ക്കുള്ള പുരസ്കാരം നേടിയത്- സോഫിയ കൊല്ലോള
- \* കാൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ മികച്ച നടൻ- ജോക്വിൻ ഫിനിക്സ്



- \* കാൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ മികച്ച നടി- ഡിയാൻ ക്രൂഗർ
- \* സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ നേതൃത്വം നൽകിയ മിശ്രഭോജനത്തിന്റെ (1917) ശതാബ്ദി ആഘോഷങ്ങൾക്ക് വേദിയായത്- ചെറായിയിലെ തുണ്ടിപ്പറമ്പ്
- \* ജാമിയ മിലിയ സർവകലാശാലയുടെ പുതിയ ചാൻസലർ- നജ്മ ഹെപ്തുള്ള
- \* സംസ്ഥാന മുന്നാക്ക വികസന കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാനായി നിയമിതനായത്- ആർ.ബാലകൃഷ്ണപിള്ള
- \* ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം പിന്നിട്ട ഇൻലൻഡ് മാഗസിൻ

- \* നെൽപ്പുഴയിൽ സിന്ധു നദിയിൽ അംബാസഡറായി നിയമിതനായ മലയാളി- വേണു രാജാമണി
- \* ഇന്റർ നാഷണൽ ഫെൻസിങ് ടൂർണമെന്റിൽ സ്വർണം നേടിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ- വോനി ദേവി
- \* രജിസ്ട്രാർ ഓഫ് കോപ്പി റൈറ്റ്സ് ആയി നിയമിതനായത്- ഹോഷിയർ സിങ്
- \* വിവാഹാഘോഷങ്ങൾ പ്രകൃതി സൗഹൃദപരമാക്കുന്നതിനായി ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ സംവിധാനം കൊണ്ടുവന്ന സംസ്ഥാനം- കേരളം
- \* യൂണിസെഫിന്റെ സൂപ്പർ ഡാഡ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റർ- സച്ചിൻ ടെൻഡുൽക്കർ
- \* നേപ്പാളിന്റെ നാൽപ്പതാമത്തെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിതനായത്- ഷേർ ബഹദൂർ ദുബെ
- \* സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ പുതിയ ചെയർമാൻ- ഡോ.ആർ.പി.ദിനരാജ്
- \* ടി ബോർഡിന്റെ പുതിയ ചെയർമാൻ- പ്രഭാത് കമൽ ബേസ്ബറുവ
- \* കോഫി ബോർഡിന്റെ പുതിയ ചെയർമാൻ- എം.എസ്. ബോജ ഗൗഡ
- \* രാജ്യാന്തര കോടതി ഒരു ഇന്ത്യക്കാരന്റെ വധശിക്ഷ മരവിപ്പിച്ചു. പേര്- കൽദുഷൺ ജാദവ് (ചാരക്കുറ്റം ആരോപിച്ചാണ് പാക് സൈനിക കോടതി ഇദ്ദേഹത്തിന് വധശിക്ഷ വിധിച്ചത്) ●



## ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് പരീക്ഷയ്ക്ക് ഒരു ഉത്തമ മാർഗ്ഗർശി

**വജ്ര ജൂബിലി പതിപ്പ് രണ്ടാം ഭാഗം ഇപ്പോൾ തപാലിൽ ലഭിക്കുന്നു**

- 604 പേജുകൾ വില 250 രൂപ
- 25000-ത്തോളം വസ്തുതകൾ
- കഴിഞ്ഞ 20 വർഷത്തെ മുൻ ചോദ്യാന്തരങ്ങൾ
- ആയിരത്തോളം കൺഫ്യൂസിങ് ഫാക്ട്സ്
- 10 പൊതുവിജ്ഞാന പരിശീലന ചോദ്യസെറ്റുകൾ

ഏജൻസി ഇല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ ബുക്സ്റ്റാളുകളും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും കോപ്പികൾ ലഭിക്കുന്നതിന് 0471 2546486 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക. പുസ്തകക്കെട്ടുകൾ കൊറിയർ മുഖേന ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

കേരളത്തിലെ ജില്ലകൾ, കേരളീയ നവോത്ഥാനം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന **വജ്ര ജൂബിലി വിശേഷാൽ പതിപ്പ് ഒന്നാം ഭാഗം** തിരുവനന്തപുരം എസ്കെ അസോസിയേറ്റ്സിംഗ് (8281551775) കൽപ്പറ്റ ആപ്റ്റ് ബുക്സിംഗ് (9562997008) അങ്കമാലി ഗോൾ വിന്നർ ബുക്സിംഗ് (9061348040) ലഭ്യമാണ്.

**പ്രധാന ക്ഷേമപിടികൾ**

തിരുവനന്തപുരം - എസ്കെ അസോസിയേറ്റ്സ്-8281551775  
 പാരിപ്പള്ളി - നൈസ് സ്മോൾ - 9656841772  
 കൊട്ടിയം-9747232729  
 കൊല്ലം-ചിലങ്ക ബുക്സ്-0474 2752888  
 കരുനാഗപ്പള്ളി-94460 13808  
 കായംകുളം-9746230703  
 ആലപ്പുഴ-94471 17679  
 കോട്ടയം - 9048177778  
 പാല-കല്ലറക്കൽ ബുക്സിംഗ്, കൊട്ടാരമുക്ക്-04822 213399  
 പൊൻകുന്നം-9447306505  
 തൊടുപുഴ-ആസാദ് ബുക് സെന്റർ-9447590008  
 എറണാകുളം-ആസാദ് ബുക് സെന്റർ-9447314548  
 അങ്കമാലി/ആലുവ-ഗോൾ വിന്നർ ബുക്സ്-9061348040  
 തൃശ്ശൂർ- മോഡേൺ ബുക്സ്, അയ്യന്തോൾ-9400461725  
 പാലക്കാട്-കവിത സ്റ്റോഴ്സ്-9447946245  
 കോട്ടയം-പിടിക്കൽ ബുക്സ് 9847204995  
 കൽപ്പറ്റ- ആപ്റ്റ് ബുക്സ്-9562997008  
 തളിപ്പറമ്പ - ശ്രീറാംസ് - 9400508060  
 പയന്നൂർ- അമൽ ബുക്സ്-9544915026

**മണിയോർഡർ (250 രൂപ-പാഴ്സൽ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെ) അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം**  
 പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4

**പരീക്ഷകൾ മലയാളത്തിൽ.... ഇനി പറമ്പും മലയാളത്തിൽ**