

# പിഎസ്സി ബുളറ്റിൻ



PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 32

Issue 16

Fortnightly

April 15, 2021

Page 24

₹ 10

## ഭാരത ദിന ചിന്തകൾ

പേജ് 3

ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ

April 22  
Earth day



## Restore Our Earth



ഇതര തൊഴിലിടങ്ങൾ	പേജ് 4
DEPARTMENTAL TESTS - JANUARY 2021 - TIME TABLE	പേജ് 5
കലയും സാഹിത്യവും	പേജ് 11
ആധുനിക തിരുവിതാംകൂറിന്റെ നാൾവഴികൾ	പേജ് 12
പൊതുവിജ്ഞാനം	പേജ് 13
MENTAL ABILITY TEST	പേജ് 16
'അമ്മ മലയാളം നമ്മ മലയാളം'	പേജ് 17
ANALYSE YOUR SCIENCE GK	പേജ് 20
ENRICH YOUR GK	പേജ് 21
LANGUAGE CORNER	പേജ് 22
ജീവിതം, ഭാഷ, വ്യാകരണം	പേജ് 23

# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

## പത്രാധിപസമിതി ചെയർമാൻ

അഡ്വ. രഘുനാഥൻ എം. കെ.  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

ഡോ. കെ. പി. സജിലാൽ  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

ടി. ആർ. അനിൽകുമാർ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

പി. എച്ച്. മുഹമ്മദ് ഇസ്മയിൽ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

റോഷൻ റോയ് മാത്യു

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

എസ്. എ. സെയ്ഫ്

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

ബോണി കുര്യാക്കോസ്

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## എഡിറ്റർ

സാജു ജോർജ്ജ്

സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

സുരേശൻ. എം

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

## വരിക്കാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

- ജില്ലാതല സോർട്ടിങ്ങിനായി വരിക്കാർ വിലാസത്തിൽ ജില്ലയുടെ പേരും പിൻകോഡും കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- വരിസംഖ്യ ഓൺലൈനായും വിവിധ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിൽ നേരിട്ടും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഡി.ഡി, ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ സ്വീകാര്യമല്ല.
- മണിഓർഡറായും തുക ഒടുക്കാവുന്നതാണ്

### വിലാസം

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

ഏജൻസികൾക്ക് ട്രഷറിയിൽ പണമൊടുക്കുന്നതിനുള്ള ഹെഡ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട് - 0051-00-800-99-Other receipts  
ഏജൻസികളിൽനിന്നുള്ള പണം വിവിധ ജില്ലാ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിലും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.  
പ്രൊഫഷണൽ ക്ലർക്കിംഗ് : 0471 2542950, 9447127075

### ആസ്ഥാന ഓഫീസ് എൻക്വയറി

ജനറൽ എൻക്വയറി 0471 2546400, 0471 2546401, 0471 2444428, 0471 2444438, 0471 2447201  
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 8 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 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



## നേരിട്ട്...

അഡ്വ. എം. കെ. സങ്കീർ

ചെയർമാൻ  
കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ



## പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഇനി ഇ-വേർഷനിലും

അച്ചടിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഇനി ഇ-വേർഷനിലും ലഭ്യമാക്കും. ഏപ്രിൽ 1 ലെ കോമൺവെൽത്ത് ദിനം മുതൽ കൂടി പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. അധികം താമസിയാതെ ഇ-വേർഷൻ ലിങ്ക് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കും. വരിക്കാരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മേയ് 15 വരെയുള്ള ആദ്യ രണ്ടു മാസത്തെ ബുള്ളറ്റിൻ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും. സി.ഡിറ്റ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇ-വേർഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പി.എസ്.സി.യുടെ സാങ്കേതിക വിഭാഗത്തിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് യാഥാർത്ഥ്യമായത്.

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയെ സന്നിഹിതമാക്കുകയും കമ്മീഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏറ്റവും ഒടുവിൽ ഉദാഹരണമാണ് ഇ-വേർഷൻ. എഴുത്തുപരീക്ഷയിലെ ഉത്തരക്കടലാസുകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം ഓൺലൈൻ മാർക്കിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചതുമൂലം കെ.എ.എസ്സി.ന്റെ അന്തിമപരീക്ഷയുടെ ഫലം വേഗം പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. മേയ്-ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ അഭിമുഖം കൂടി നടത്തി കഴിയുമ്പോൾ കെ.എ.എസ്. അന്തിമഘട്ടത്തിലേക്ക് നീങ്ങും.

## പി.എസ്.സി. അംഗം അഡ്വ. എം.കെ. രഘുനാഥൻ വിരമിച്ചു

പി.എസ്.സി. അംഗവും നിലവിൽ പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ പത്രാധിപസമിതി ചെയർമാനുമായ അഡ്വ. എം.കെ. രഘുനാഥൻ സേവനകാലാവധി പൂർത്തിയായതിനെ തുടർന്ന് വിരമിച്ചു. 2017 ജനുവരി 9 മുതൽ 2021 ഏപ്രിൽ 9 വരെയായിരുന്നു സേവനകാലഘട്ടം. വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നീതിപൂർവ്വമായ വിനിയോഗത്തിലൂടെ കമ്മീഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ സുതാര്യവും കാര്യക്ഷമവും ജനകീയവുമാക്കുന്നതിൽ സ്മൃതർഹമായ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിനിന്റെ ഇ-പതിപ്പ് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന്റെ നേതൃത്വം ഏറ്റെടുത്ത് പ്രവർത്തിച്ചു. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കോടങ്ങൂർ സ്വദേശിയാണ്.



## കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

### 2021 ഏപ്രിൽ 9

#### അഭിമുഖം നടത്തും

- 1 കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (മാത്തമാറ്റിക്സ്) (ഏഴാം എൻ.സി.എ.- പട്ടികജാതി) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 309/20).
- 2 വനിത ശിശു വികസന വകുപ്പിൽ കെയർ ടേക്കർ (വിമെൻ) (ഒന്നാം എൻ.സി.എ. ഇൗഴവ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 241/2019).
- 3 ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ കൺസൾട്ടന്റ് (ജനറൽ സർജറി) (നാലാം എൻ.സി.എ. വിധികർമ്മ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 500/20).
- 4 കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ഹോമിയോപ്പതി വകുപ്പിൽ ഫാർമസിസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് 2 (ഹോമിയോ) (ഒന്നാം എൻ.സി.എ. ധീവര) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 366/2020).
- 5 കൊല്ലം, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ പാർട്ട് ടൈം ജൂനിയർ ലാംഗ്വേജ് ടീച്ചർ (അറബിക്) എൽ.പി.എസ്. (ആറാം എൻ.സി.എ.-പട്ടികജാതി) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 625/19).
- 6 എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഹോമിയോപ്പതി വകുപ്പിൽ ഫാർമസിസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് 2 (ഹോമിയോ) (ഒന്നാം എൻ.സി.എ.-എ .സി./എ.ഐ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 454/2020).
- 7 ഹയർ സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ എച്ച്.എസ്.എസ്.ടി. ജൂനിയർ ഫിസിക്സ് (പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 293/20).
- 8 എറണാകുളം, പാലക്കാട്, ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിൽ ഹോമിയോപ്പതി വകുപ്പിൽ അറ്റൻഡർ ഗ്രേഡ്

2 (പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 76/2020).

9 ഹയർ സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ എച്ച്.എസ്.എസ്.ടി. മലയാളം (പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 283/20).

#### ശാരീരിക അളവെടുപ്പും അഭിമുഖവും

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ സാർജന്റ് (രണ്ടാം എൻ.സി.എ. പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 512/2020).

#### സാധ്യതാ പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

വിവിധ ജില്ലകളിൽ ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ ഗ്രേഡ് 2 (കാറ്റഗറി നമ്പർ 421/19).

#### ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തും

മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ചെയർ സൈഡ് അസിസ്റ്റന്റ് (കാറ്റഗറി നമ്പർ 395/19).

#### ചുരുക്ക പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

- 1 മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഒബ്സ്റ്റട്രിക്സ് & ഗൈനക്കോളജി) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 10/20).
- 2 മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഓർത്തോപീഡിക്സ്) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 15/20).
- 3 കേരള സംസ്ഥാന സഹകരണ കാർഷിക ഗ്രാമ വികസന ബാങ്കിൽ കൃഷി ഓഫീസർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 399/2019).

ഭൂമി ദിനത്തിന്റെ അന്വത്തി ഒന്നാം വാർഷികമാണ് ഈ കൊല്ലം ആചരിക്കപ്പെടുന്നത്. റെസ്റ്റോർ ഔർ എർത്ത് അഥവാ ഭൂമിയെ വീണ്ടെടുക്കാം എന്നതാണ് ഈ വർഷത്തെ പ്രമേയം. 1969 ൽ സാന്റാബർബറയിൽ എണ്ണചോർച്ച ഉണ്ടാക്കിയ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണമാണ് തൊട്ടടുത്ത വർഷം മുതൽ ജലവും അന്തരീക്ഷവും മലിനമാകാതെ വാസഗ്രഹമായ ഭൂമിയിൽ കാത്തു സൂക്ഷിക്കണം എന്ന മുദ്രാവാക്യ മുയർത്തി പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകനും യു.എസ് സൈനറ്ററുമായ ഗേലോർഡ് നെൽസന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഭൗമദിനാചരണത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. 1990 മുതലാണ് അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ ഏപ്രിൽ 22 ന് ഭൗമദിനം ആചരിച്ചുവരുന്നത്. ആ വർഷം 141 രാഷ്ട്രങ്ങളിലാണ് ഭൗമദിനാചരണം നടത്തിയത്. ഇന്ന് 192 രാജ്യങ്ങൾ ഈ ദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നു. തദ്ദേശീയരായ ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിച്ചു മാത്രമേ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ ഏതൊരു പ്രവർത്തനവും മികച്ച ഫല സിദ്ധിയിലേക്കെത്തുകയുള്ളൂ എന്നു ഈ ദിനം ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു. പ്രകൃതിയിലെ പ്രതിഭാസങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കാനും അവയിൽ പൊടുന്നനെയുള്ള ഇടപെടലുകൾ ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ നൂതന ചിന്തകളും നവ ഹരിത സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂന്നിയുള്ള പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങളും ബന്ധപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തി നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതി വ്യൂഹത്തെ വീണ്ടെടുക്കണം എന്നാണ് ഭൗമദിനത്തിന്റെ കാതലായ സന്ദേശം. മാറുന്ന കാലാവസ്ഥ ഉയർത്തുന്ന ദുരന്തങ്ങൾ, കോവിഡ് പോലുള്ള മഹാമാരികൾ എന്നിവ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ അതിജീവനത്തിനും ജീവനോപാധിക്കും വലിയ പ്രഹരമാണ് ഏല്പിച്ചത്. ആരോഗ്യപരമായ പരിസ്ഥിതി സർവ്വ ജീവജാലങ്ങളുടേയും നിലനിൽപ്പിന്റെ ആധാര ശിലയാണ്. ആരോഗ്യമുള്ള ഒരു ഭൂമി ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ ആരോഗ്യമുള്ള ഒരു സമൂഹത്തിന് നിലനിൽപ്പുള്ളൂ. ഈ ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ വ്യക്തികൾ, പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, രാജ്യങ്ങൾ തുടങ്ങി എല്ലാവരും ഒരേ മനസ്സിൽ ഒറ്റക്കെട്ടായി നിന്നുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ നടത്തി ആരോഗ്യമുള്ള ഭൂമിയായി പുനഃസ്ഥാപിക്കേണ്ട ഉത്തരവാദിത്തം സംജാതമായിരിക്കുന്നു.

**ഭൗമദിനം ആഗോള താപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ**

ഇന്ന് ലോകം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രതിസന്ധികളിൽ പ്രഥമസ്ഥാനം വഹിക്കുന്നത് ആഗോള താപനമാണ്. ആഗോള താപനത്തിന്റെ ഫലമായി മഞ്ഞുപാളികളും മഞ്ഞുമലകളും അതിവേഗം ഉയരുകയും അവയുടെ വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്. അമേരിക്കയിലെ National Snow and Ice Data Centre (NSIDC) ന്റെ കണക്കു പ്രകാരം ഉത്തര ധ്രുവത്തിലെ കടൽ മഞ്ഞുമലകളുടെ മുന്നിൽ രണ്ടു ഭാഗം നഷ്ടപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞു. ആർട്ടിക് പ്രദേശത്ത് 1980 നെ അപേക്ഷിച്ച് ശരാശരി 3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് താപനില വർദ്ധിച്ചതായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മഞ്ഞുരുകി സമുദ്ര ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നത് സമുദ്രത്തിന്റെയും കടലോരത്തിന്റേയും പരിസ്ഥിതിയെ ബാധിക്കുന്നു. ഈ മാറ്റങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ആഗോള താപനം യാഥാർത്ഥ്യമാണെന്നതാണ്. വ്യവസായ വിപ്ലവകാലഘട്ടത്തിൽ നിന്നുള്ളതിനേക്കാൾ ആഗോള താപനില വർദ്ധന രണ്ടു ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ താഴെയായി പരിമിതപ്പെടുത്തണമെന്നാണ് 2015 ഡിസംബറിലെ പാരീസ് ഉടമ്പടി നിഷ്കർഷിക്കുന്നത്. ഇത് 1.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിലേക്ക് എത്തിക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണമെന്ന് ഉടമ്പടി വ്യക്തമാക്കുന്നു. അതിനായി വൻതോതിൽ മരങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കാനും, വനവൽക്കരണം നടത്താനും, ഹരിത സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കാനും രാജ്യങ്ങൾ തയ്യാറെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. അവരവരുടെ പ്രഖ്യാപിത കാർബൺ ന്യൂനീകരണ പദ്ധതിയുമായി ഉടമ്പടി പ്രകാരം മുന്നോട്ടു പോകേണ്ടതുണ്ട്. 5 വർഷം പിന്നിടുമ്പോൾ പ്രഖ്യാപനങ്ങളോട് രാജ്യങ്ങൾക്ക് എത്ര മാത്രം നീതി പുലർത്താൻ കഴിഞ്ഞു എന്നത് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ രേഖ പ്രകാരം 2030 ആകുമ്പോഴേക്കും അന്നത്തെ കാർബൺ ഉത്സർജനം 2005 ലെ നിലയിൽ നിന്ന് 30-35 ശതമാനം വരെ കുറയ്ക്കേണ്ടതായുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഭൗമ പഠന മന്ത്രാലയത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് (Assessment of climate change over the Indian region 2020) പ്രകാരം മൂന്ന് കാരണങ്ങളാണ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുള്ളത്. അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ വാതകങ്ങളുടെ ക്രമാതീതമായ വർദ്ധന, എയറോസോളുകളുടെ ആധിക്യം, സ്ഥലോപരിതല സ്ഥല വിനിയോഗത്തിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവയാണവ. മാറുന്ന കാലാവസ്ഥ സൃഷ്ടിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ദുരന്തങ്ങൾ വിലയിരുത്തുമ്പോൾ ഇൻഡ്യ ഗുരുതരമായ പ്രതിസന്ധികളിൽ കൂടി ഭാവിയിൽ കടന്നു പോകേണ്ടിവരും എന്നു മനസ്സിലാക്കാം. ഉദാഹരണമായി പ



**ഭൗമ ദിനചിന്തകൾ**

ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ  
ഡയറക്ടർ, IRTC, പാലക്കാട്

ഭൗമ ദിനത്തിന്റെ അന്വത്തി ഒന്നാം വാർഷികമാണ് ഈ കൊല്ലം ആചരിക്കപ്പെടുന്നത്. റെസ്റ്റോർ ഔർ എർത്ത് അഥവാ ഭൂമിയെ വീണ്ടെടുക്കാം എന്നതാണ് ഈ വർഷത്തെ പ്രമേയം 1969 ൽ സാന്റാബർബറയിൽ എണ്ണചോർച്ച ഉണ്ടാക്കിയ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണമാണ് തൊട്ടടുത്ത വർഷം മുതൽ ജലവും അന്തരീക്ഷവും മലിനമാകാതെ വാസഗ്രഹമായ ഭൂമിയിൽ കാത്തു സൂക്ഷിക്കണം എന്ന മുദ്രാവാക്യമുയർത്തി പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകനും യു.എസ് സൈനറ്ററുമായ ഗേലോർഡ് നെൽസന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഭൗമദിനാചരണത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്.

റഞ്ഞാൽ പോയ അറുപത് വർഷത്തിലെ ലോക സമുദ്രങ്ങളിലെ താപനിലയിലുള്ള ഉയർച്ച 0.7 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസായിരിക്കുമ്പോൾ ഇൻഡ്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിന്റേത് 1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസാണെന്ന് കാണാം. ജനസംഖ്യയിലുള്ള വർദ്ധനവ് ഇതേ തോതിൽ തുടരുകയും കൂടുതൽ ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ ഈ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അവസാനം ഊഷ്മാവ് 4.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് കൂടും എന്ന് ഭൗമ പഠന മന്ത്രാലയത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

**മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയും കേരളവും**

പോയ വർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിലും കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കണ്ടുതുടങ്ങി. 2015-16 കാലഘട്ടത്തിലാണ് അതിതീവ്രമായ ഉഷ്ണതരംഗങ്ങളും തുടർന്ന് 2016 ൽ നൂറ്റാണ്ടിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ വരൾച്ചയും രേഖപ്പെടുത്തിയത്. ചുഴലിക്കാറ്റുകൾക്ക് സാധ്യത കുറവ് എന്നുകരുതിയിരുന്നെങ്കിലും ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റ് 2017 ൽ കേരളത്തിന്റെ തീരം ചേർന്നുപോയി. 2018, 2019, 2020 വർഷങ്ങളിൽ പേമാരിയും പ്രളയവും, ഉരുൾപൊട്ടലും വ്യാപകമായി കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായി. കേരള തീരത്തോടുചേർന്ന് തുടർച്ചയായി രൂപപ്പെടുന്ന ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ, ഉയർന്ന താപനില, സൂര്യഘാ

തം, വരൾച്ചാ ദിനങ്ങളുടെ വർദ്ധനവ്, അതി തീവ്ര മഴ എന്നിവ മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയുടെ സൂചനകളാണ്. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ സമുദ്രജലത്തിലെ താപനില, അമ്ലസ്വഭാവം എന്നിവയിലുള്ള വർദ്ധനവ്, ജലത്തിലെ ഓക്സിജന്റെ അളവിലുള്ള കുറവ് എന്നിവ കടലിന്റെയും കടലോര മേഖലയിലെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെയും തകിടം മറിക്കുന്നു. മത്സ്യസമ്പത്തിനേയും, കാർഷിക വിളകളേയും ഇത് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു.

**മനുഷ്യ ഇടപെടലുകളും പാരിസ്ഥിതിക സംഘർഷങ്ങളും**

കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിനോടൊപ്പം മനുഷ്യർ പ്രകൃതിയിൽ നടത്തുന്ന അശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗ രീതികളും, പ്രകൃതി വിഭവ ചൂഷണങ്ങളും സ്ഥിതി ഗതികൾ കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണമാക്കുന്നു. ഈ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തിൽ മൊത്തം ഭൂവിസൃതിയിലൂടെ 44 ശതമാനം വനമുണ്ടായിരുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ഇപ്പോഴത് 29.1 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു (തോട്ടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ). പരിസ്ഥിതി ധർമ്മം പൂർണ്ണമായും നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതി അനുസരിച്ച് 33 ശതമാനം വനം ഉണ്ടായിരിക്കണം എന്നാണ് ശാസ്ത്ര സമൂഹം വിലയിരുത്തുന്നത്. പശ്ചിമഘട്ട സംരക്ഷണത്തി

(ശേഷം പേജ് 4ൽ)



# ഇതര തൊഴിലിടങ്ങൾ

## 1. എഞ്ചിനീയറിംഗ് സർവീസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു.

യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ നടത്തുന്ന 2021 ലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് സർവീസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് ഓൺലൈനായി അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. സിവിൽ, മെക്കാനിക്കൽ, ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ വിഷയങ്ങളിലാണ് അവസരം.

യോഗ്യത: ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബിരുദം/ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഇന്ത്യയുടെ സെക്ഷൻ A, B പാസ്സായിരിക്കണം/ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഇന്ത്യയുടെ മെമ്പർഷിപ്പ് എക്സാമിനേഷൻ പാസ്സായിരിക്കണം/ എയ്റോനോട്ടിക്കൽ സൊസൈറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർഷിപ്പ് പരീക്ഷ Part II, III എന്നിവ പാസായിരിക്കണം. ഇന്ത്യൻ നേവൽ ആർമെന്റിലേക്കും (ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്) ഇന്ത്യൻ റേഡിയോ റെഗുലേറ്ററി സർവീസിലേക്കും മേൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതകൾക്ക് പുറമെ എം. എസ്.സി യോഗ്യത സ്വീകരിക്കപ്പെടും.

പ്രായം: 21-30 വയസ്സ്, 2 ജനുവരി 1991 നും 1 ജനുവരി 2000 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാം.

വിശദവിവരങ്ങൾക്കും അപേക്ഷിക്കാനുമായി [www.upsconline.nic.in](http://www.upsconline.nic.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക. അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി ഏപ്രിൽ 27.

## 2. ഇന്ത്യൻ ഇക്കണോമിക് സർവീസ്/ ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സർവീസ് എക്സാമിനേഷൻ 2021 അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു

യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ ഇന്ത്യൻ ഇക്കണോമിക് സർവീസ്/ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സർവീസ് എക്സാമിനേഷൻ 2021 ലേക്ക് പരസ്യവിജ്ഞാപന നമ്പർ 06/2021-IES/ISS പ്രകാരം ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. ഇന്ത്യൻ ഇക്കണോമിക്സ് സർവീസിൽ 15 ഉം ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സർവീസിൽ 11 ഉം ഒഴിവുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്.

യോഗ്യത: ഇക്കണോമിക്സ് സർവീസ്: ഇക്കണോമിക്സ്/അപ്ലൈഡ് ഇക്കണോമിക്സ്/ബിസിനസ് ഇക്കണോമിക്സ്/ഇക്കണോമെട്രിക്സ് ബിരുദാനന്തര ബിരുദം അഥവാ വർഷ പരീക്ഷയെഴുതി ഫലം കാത്തിരിക്കുന്നവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം.

സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സർവീസ്: സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്/മാത്തമാറ്റിക്കൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്/അപ്ലൈഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ബിരുദം/ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം. അവസാന വർഷപരീക്ഷയെഴുതി ഫലം കാത്തിരിക്കുന്നവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം.

പ്രായം: 21-30 വയസ്സ് 2 ആഗസ്റ്റ് 1991 നും 1 ആഗസ്റ്റ് 2000 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം, എസ്.സി/എസ്.ടി/ഒ.ബി.സി വിഭാഗത്തിന് നിയമാനുസൃതമായ വയസ്സിളവുണ്ട്. വിശദവിവരങ്ങൾക്കും അപേക്ഷിക്കാനുമായി [www.upsconline.nic.in](http://www.upsconline.nic.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക. അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി ഏപ്രിൽ 27.

## 3. ബി.ഇ.സി. ഐ എല്ലിൽ സ്കിൽഡ്/സെമി സ്കിൽഡ്/ അൺ സ്കിൽഡ് വിഭാഗങ്ങളിൽ 1679 ഒഴിവ്

ബ്രോഡ് കാസ്റ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കൺസൾട്ടന്റ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡിൽ സ്കിൽഡ്/സെമി സ്കിൽഡ്/അൺസ്കിൽഡ് വിഭാഗങ്ങളിലായി 1679 ഒഴിവ്. വിശദ വിവരങ്ങൾക്കും അപേക്ഷിക്കാനുമായി [www.becil.com](http://www.becil.com) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക. അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി ഏപ്രിൽ 20.

## 4. ചണ്ഡീഗഢ് മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിൽ 172 ഒഴിവ്: ചണ്ഡീഗഢ് മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിൽ വിവിധ തസ്തികകളിലായി 172 ഒഴിവുകളിലേക്ക് ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു.

ഫയർമാൻ, ക്ലാർക്ക്, സ്റ്റേഷൻ ഹയർ ഓഫീസർ, എസ്.ഡി.ഇ. (സിവിൽ, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ), അക്കൗണ്ടന്റ്, സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ (ഇൻഫോഴ്സ്മെന്റ്), ജൂനിയർ എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ, പബ്ലിക് ഹെൽത്ത്, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ, ഇലക്ട്രിക്കൽ) ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ, സ്റ്റേനോ ടൈപ്പിസ്റ്റ് ഡാറ്റാ എൻട്രി ഓപ്പറേറ്റർ, ജൂനിയർ ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ, കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമർ, ലോ ഓഫീസർ തുടങ്ങിയ തസ്തികകളിലാണ് ഒഴിവുകൾ. യോഗ്യതയെ സംബന്ധിച്ചും വിശദവിവരങ്ങൾക്കും [www.mccrectt2020.in](http://www.mccrectt2020.in), [www.mcchandigarh.gov.in](http://www.mcchandigarh.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക. അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി മേയ് 3.

## 5. നാഷണൽ എയ്റോസ്പേസ് ലബോറട്ടറിയിൽ 26 അവസരം

സി.എസ്.ഐ.ആറിന് കീഴിൽ ബംഗളൂരിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാഷണൽ എയ്റോസ്പേസ് ലബോറട്ടറിയിൽ വിവിധ തസ്തികകളിലായി 26 ഒഴിവിലേക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു.

ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്: 19 ഒഴിവുകൾ യോഗ്യത: മെക്കാനിക്കൽ/ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ/കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്/ബി.സി.എ/ഇലക്ട്രോണിക്സ്/ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ & കൺട്രോൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ്/മെറ്റലർജി/മെറ്റലർജിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്/ടെക്നോളജിയിൽ ഫസ്റ്റ് ക്ലാസ് ഡിപ്ലോമ അല്ലെങ്കിൽ ബി.എസ്.സി കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് മൂന്നു വർഷത്തെ ഹോട്ടൽ മാനേജ്മെന്റ് ഡിപ്ലോമ അല്ലെങ്കിൽ ലാറ്ററൽ അഡ്മിഷനിലൂടെ രണ്ടു വർഷ ഡിപ്ലോമയും രണ്ടു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തി പരിചയവും ഉണ്ടായിരിക്കണം. പ്രായപരിധി 28 വയസ്സ് ശമ്പളം 54000 രൂപ

ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ - 1 (EWS - 1) യോഗ്യത: 55 ശതമാനം മാർക്കോടെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിങ്ങിൽ ബി.ഇ./ബി.ടെക് തത്സമയം പ്രായപരിധി: 30 വയസ്സ്

സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ - I (2 ഒഴിവ്) യോഗ്യത: എയ്റോസ്പേസ് അല്ലെങ്കിൽ എയ്റോനോട്ടിക്കൽ/മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിങ്ങിൽ ബി.ഇ/ബി.ടെക് രണ്ടു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തി പരിചയവും പ്രായപരിധി: 35 വയസ്സ്

സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ II - (4 ഒഴിവ്) യോഗ്യത: മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിങ്/പ്രോഡക്ഷൻ/ഇൻഡസ്ട്രിയൽ/ എയ്റോസ്പേസ്/ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്/ഇലക്ട്രോണിക്സ് & കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ/മെറ്റീരിയൽസ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങിൽ 55 ശതമാനം മാർക്കിൽ കുറയാത്ത ബി.ഇ./ബി.ടെക് രണ്ടു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയവും. പ്രായപരിധി 40 വയസ്സ്

അപേക്ഷ [www.nal.res.in](http://www.nal.res.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് മുഖേന മേയ് 21 വരെ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

## 6. ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡയിൽ 513 ഒഴിവ്

ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡയിൽ സീനിയർ റിലേഷൻഷിപ്പ് മാനേജർ (407 ഒഴിവ്), ഇവർക്ക് റിലേഷൻഷിപ്പ് മാനേജർ (50 ഒഴിവ്) ടെറിറ്ററി ഹെഡ് (44 ഒഴിവ്), പ്രോഡക്ട് ഹെഡ് (44 ഒഴിവ്) ഗ്രൂപ്പ് ഹെഡ് (6 ഒഴിവ്), പ്രോഡക്ട് ഹെഡ് (ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ആൻഡ് റിസർച്ച് - 1) ഹെഡ് (ഓപ്പറേഷൻ ആൻഡ് ടെക്നോളജി - 1), ഡിജിറ്റൽ സെയിൽസ് മാനേജർ - 1, ഐ.ടി ഫണ്ട്ഷണൽ അനലിസ്റ്റ് മാനേജർ - 1, ചീഫ് ഇക്കണോമിസ്റ്റ്-1, പബ്ലിക് റിലേഷൻഷിപ്പ് ഓഫീസർ - 1 എന്നീ തസ്തികകളിലാണ് ഒഴിവുകൾ നിലവിലുള്ളത്. വിശദവിവരങ്ങൾക്കായി [www.bankofbaroda.in](http://www.bankofbaroda.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക. അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി ഏപ്രിൽ 29.

## 7. വ്യോമസേനയിൽ 1515 സിവിലിയൻ

വ്യോമസേനയിൽ 'ഗ്രൂപ്പ് സി' തസ്തികയിൽ നേരിട്ടുള്ള നിയമനത്തിനായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റേഷനുകളിലേക്ക് തപാൽ മാർഗ്ഗം അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. സീനിയർ കമ്പ്യൂട്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ, സൂപ്രണ്ട് (സ്റ്റോർ), സ്റ്റേനോ ഗ്രേഡ് II, ലോ വർ ഡിവിഷൻ ക്ലാർക്ക്, സ്റ്റോർ കീപ്പർ, പെയിന്റർ, കാർ പന്റർ (സ്കിൽഡ്), ഫയർമാൻ, ഫയർ എഞ്ചിൻ ഡ്രൈവർ, ഫിറ്റർ മെക്കാനിക്കൽ ട്രാൻസ്പോർട്ട് (സ്കിൽഡ്), ട്രേഡ്സ്മാൻ മെറ്റ്, ലെതർ വർക്കർ (സ്കിൽഡ്) ടർണർ, വയർലസ് ഓപ്പറേറ്റർ മെക്കാനിക് എന്നീ തസ്തികകളിലേക്ക് മെയ് 2 വരെ അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

## 8. BHEL ൽ 40 സൂപ്പർവൈസർ ട്രെയിനി

കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ഭാരത് ഹെവി ഇലക്ട്രിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡിൽ 40 സൂപ്പർവൈസർ ട്രെയിനി (ഫിനാൻസ്) തസ്തികകളിലേക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു.

യോഗ്യത : കുറഞ്ഞത് 70% മാർക്കോടെ കോമേഴ്സ് വിഷയത്തിൽ നേടിയ ബിരുദം. എസ്.സി./എസ്.ടി വിഭാഗക്കാർക്ക് 60% മാർക്ക് മതിയാവും. പ്രായം 27 വയസ്സ്. സംവരണവിഭാഗക്കാർക്ക് നിയമാനുസൃതമായ ഇളവുണ്ടായിരിക്കും. 2021 ഏപ്രിൽ 1 അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് പ്രായം കണക്കാക്കുന്നത്. മെയ് 23 ന് നടത്തുവാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ അഡിഷ്ണിറ്റ പ്രാഥമിക പരീക്ഷ വിജയിക്കുന്നവരെ ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ ക്ഷണിക്കുന്നതാണ്. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നവർക്ക് ഒരു വർഷത്തെ പരിശീലനത്തിനുശേഷം നിയമനം സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ശമ്പളം: 33,500 - 1,20,000 രൂപ

അപേക്ഷ: <https://careers.bhel.in> എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ഏപ്രിൽ 26 വരെ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. വിശദ വിവരങ്ങൾക്ക് [www.bhel.com](http://www.bhel.com) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക.

## 9. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. യിൽ 24 ഓഫീസർ

ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷനിൽ വിവിധ തസ്തികകളിലായി 24 ഒഴിവുകളിലേക്ക് ഓൺലൈനായി അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. ISRO യുടെ വിവിധ സെന്ററുകളിലും ചൺഡീഗഢിലെ സെമി കണ്ടക്ടർ ലബോറട്ടറിയിലുമുമാണ് ഒഴിവുകൾ. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ -6, അക്കൗണ്ടന്റ് ഓഫീസർ - 6, പർച്ചേസ് ആൻഡ് സ്റ്റോർ ഓഫീസർ 12 എന്നിങ്ങനെയാണ് ഒഴിവുകൾ. പ്രായം, യോഗ്യത എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങൾക്കും അപേക്ഷിക്കാനുമായി [www.siro.gov.in](http://www.siro.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക. അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി ഏപ്രിൽ 21.

ന് ഗാൽഗിൽ, കസ്തൂരി രംഗൻ, ഉമ്മൻ വി ഉമ്മൻ കമ്മിറ്റികൾ റിപ്പോർട്ടുകൾ സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചു. പക്ഷേ പരിസ്ഥിതി ദുർബല മേഖലകൾ സംസ്ഥാനത്തോടുകേ തിട്ടപ്പെടുത്തി വിജ്ഞാപനം ചെയ്യാൻ നമുക്കിപ്പോഴും സാധിച്ചിട്ടില്ല. ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിന് ദേശീയ ഉദ്യാനങ്ങൾ, വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങൾ കേടുകൂടാതെ നിലനിർത്തണം. രക്ഷാകവചമായ പരിസ്ഥിതി ലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ മനുഷ്യ ഇടപെടലുകൾക്ക് കർശന നിയന്ത്രണം അനിവാര്യമാണ്. മനുഷ്യനും വന്യജീവികളും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷം അനുദിനം വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി കാണാം.

കേന്ദ്രസർക്കാർ 2020ൽ ഇറക്കിയ ഇ.ഐ.എ (പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനം) കരട് വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ നാലാം അധ്യായത്തിൽ പദ്ധതികളുടെ സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക പ്രതിസന്ധികളെ ഉൾക്കൊള്ളാതെ പോകുന്നതായി കാണാം. ശാസ്ത്രീയമായ ആഘാത പഠനത്തെയും ജനകീയ പങ്കാളിത്താഭിപ്രായത്തേയും ഒഴിവാക്കുകയും പലതരത്തിൽ വെള്ളം ചേർക്കുന്നതും പാരിസ്ഥിതിക ദുർബലത വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കൂടുതൽ ദുരന്തങ്ങളെ ക്ഷണി

ച്ചു വരുത്താനേ ഉപകരിക്കൂ.

## ഭൗമപരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കാലാവസ്ഥാ മാറ്റങ്ങളിൽ മനുഷ്യരുടെ അനിയന്ത്രിതമായ ഇടപെടൽ മൂലം സന്തുലിതാവസ്ഥ നഷ്ടപ്പെടുന്ന ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ പുനസ്ഥാപിക്കുവാൻ വനവൽക്കരണം, മണ്ണ് - ജലം - വായു മലിനീകരണം തടയാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ, ശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗ രീതികൾ, സ്ഥലീയ ആസൂത്രണം, തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, ശാസ്ത്രീയമായ മാലിന്യ പരിപാലനം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, ഹരിത വ്യവസായങ്ങൾ എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ അന്തരീക്ഷത്തിലെ അളവ് ഒരു പരിധിവരെയെങ്കിലും പിടിച്ചുനിർത്തേണ്ടതായുണ്ട്. അതിനായി ഏറ്റവും പുതിയ ഹരിത സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കേണ്ടതായുണ്ട്. വനവൽക്കരണം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മേൽ മണ്ണ് ഒലിച്ചുപോകാതെയും, ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും അന്തരീക്ഷത്തിലെത്തുന്ന കാർബൺഡൈഓക്സൈഡിനെ ആഗിരണം ചെയ്ത് നിർത്തുന്നതിനും ഏറെ സഹ

യിക്കും. സുസ്ഥിരവ്യവസ്ഥാപനം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പ്രോജക്റ്റുകളിലേക്ക് ലോകം മാറിയേ തീരൂ. വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾക്ക് പ്രചാരം നൽകണം. സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ചരിത്രവും, ഭൂമിശാസ്ത്രവും ഭാഷയും പഠിക്കുന്ന ഗൗരവത്തിൽ തന്നെ ഭൗമ പരിസ്ഥിതി വിഷയം ചെറിയ ക്ലാസ്സുകളിൽ തന്നെ പഠിച്ചു പരിശീലിക്കണം. മാത്രമല്ല ക്ലാസ്സുകളുടെ നാലു ചുമതലകളിൽ ഒതുങ്ങി നിൽക്കാതെ കുട്ടികൾ പുഴയും മലയും കാടും കണ്ട് അതിൽ ഇടപെട്ട് വളരാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക എന്നത് കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യമാണ്.

അന്തർദേശീയ ഭൗമദിനം ആചരിക്കുന്ന ഈ വേളയിൽ നാം ഓരോരുത്തരും നമ്മുടെതായ പങ്ക് വഹിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിച്ച് ഹരിത സാങ്കേതിക മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് വ്യക്തിഗത കാർബൺ ഉത്സർജനം കുറയ്ക്കുക എന്ന ഉറച്ച തീരുമാനം എടുത്തേ മതിയാകൂ. ഭൂമിയുടെ മേലുള്ള അധിക സമ്മർദ്ദം ഒഴിവാക്കി വരും തലമുറകൾക്ക് ശുദ്ധജലം, മാലിന്യ രഹിതഭൂമി, തെളിഞ്ഞ അന്തരീക്ഷം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കാൻ കരുതലോടെ ഒറ്റക്കെട്ടായി പ്രവർത്തിക്കാം. ●

# ഡിപാർട്ട്മെന്റൽ ടെസ്റ്റ് ജനുവരി 2021

## KERALA PUBLIC SERVICE COMMISSION NOTIFICATION

No. DEI (1) 382066/2020/EW Dated, Thiruvananthapuram, 07th April, 2021  
The Departmental Tests notified in the Extra-ordinary Kerala Gazette No. 284 dated 23.01.2021 will be held from 16.04.2021 at the available online Examination Centres in all districts in accordance with the Time-table appended to this notification. The tests will be objective type (ONLINE) except the IInd class Language Test in Malayalam/Tamil/Kannada and the Minority Language Test in Kannada and Tamil.

- I. Admission Tickets can be downloaded from the candidate's profile in the PSC Website ([www.keralapsc.gov.in](http://www.keralapsc.gov.in)) 10 days prior to commencement of the first test.
- II. Candidates should be present for the identification before the time specified in the Admission Ticket. Candidates will not be permitted for the identification after the specified time.
- III. The question papers that can be answered by referring to books in the examination hall have been indicated in the Time-table with the words "With Books". **Candidates will be allowed to use only the text books prescribed in the respective subjects which are published by Government.** The use of books containing notes or commentaries and guides, digest, summaries etc. is prohibited. Acts and Rules by Government amending the codes prescribed in the reference books will however be permitted in the examination hall for paper that can be answered "With Books".

The following publications are permitted for reference other than Government publications

Papers	Name of Books	Editor/Publication
Account Test (Higher) Part II Paper I (Introduction)	The constitution of India (Bare Act) (should not be a guide or treatise)	Any private publication
Motor Vehicles Department Test I Paper	Law of Motor Vehicles in Kerala	Sri.A.Gangadharan BA, BL
	Law of Motor Vehicles in Kerala	Sri. G.Suresh for AG Publications, Cochin
Motor Vehicles Department Test II Paper	Law of Motor Vehicles and Motor Accident Claims	Published by Law Books Centre Ernakulam
	Law of Taxes on Motor Vehicles	Sri. A. K. Avirah, Advocate, Ernakulam and Sri. Parameswaran Moothath, B.A.B.L.
	The Kerala Motor Vehicles Taxation Act, 1976	Sri. Sugathan, Advocate, Ernakulam
Panchayat Tests	Kerala Motor Vehicle Taxation Act and Rules	Published by Law Books Centre Ernakulam
	Kerala Panchayat Manual (Act and Rules)	Published by the Kerala Law Times, Cochin-11 Or Cochin 31
Civil Judicial Test I Paper	Code of Civil Procedure	Published by the Kerala Law Times Cochin-11 Or Cochin 31, Swami Law House Ernakulam & Law Books Centre Ernakulam or downloaded copies from the website of the Central Ministry of Laws duly attested by the Head of Office / Department
	Civil Rules of Practice	Law Books Centre, Ernakulam Edited by Sri. .George Johnson & Sri Dominic Johnson.
Criminal Judicial Test I Paper	Code of Criminal Procedure	Published by Law Books centre, Kochi, Swami Law House, Ernakulam or downloaded copies from the website of the Central Ministry of Laws duly attested by the Head of Office / Department
Criminal Judicial Test II Paper	Indian Penal Code	
Excise Test Part - A I & II Papers	The Kerala Abkari Act	B.G.Harindranath, Swamy Law House, Ernakulam.
Revenue Test Paper I, II & III	LAW ON LAND	Sri.Gangadharan
	LAW ON LAND	Sri. G.Suresh
	LAW ON LAND IN KERALA	Sri.George Johnson and Sri.Dominic Johnson
Revenue Test Paper III	KERALA LAND REFORMS ACT	Sri.Sugathan, Advocate, Ernakulam
	LAW OF LAND REFORMS IN KERALA	Sri.George Johnson and Sri.Dominic Johnson
Kerala Head Load Workers Rules I Paper	Paper I Kerala Head Load Workers Rules (Revised Syllabus is provided along with the time table.)	Downloaded Acts and Rules prescribed under the revised syllabus attested by the Head of the department (Chief Executive)

- IV. Candidates shall not use in the examination hall private publications other than those specifically mentioned above to answer the questions that can be answered by referring to books. No photocopies of books will be allowed, except those permitted in the instructions to candidates attached to the Admission Ticket.
- V. Candidates shall bring with them their own text books for answering the papers for which the use of books is allowed. No candidates will be allowed to share books with or give books to or take books from any other candidate during the course of examination.
- VI. CANDIDATES SHOULD NOT BRING WATCH, ANY ELECTRONIC/ COMMUNICATION DEVICES SUCH AS MOBILE PHONE, CALCULATOR, DIGITAL DIARY, PENDRIVE, MEMORY CARD ETC. IN THE VERIFICATION HALL AND ONLINE EXAMINATION HALL.
- VII. As the photograph of the candidate with name and date has been uploaded with the application, the scanned image of that photograph with the above details will be available on the Admission ticket. HENCE NO PHOTOGRAPH SHALL BE PASTED ON THE ADMISSION TICKET. THOSE WHO PRODUCE ADMISSION TICKET WITH PHOTOGRAPH PASTED ON THE SCANNED IMAGE WILL NOT BE ALLOWED TO ATTEND THE EXAMINATION. CANDIDATES SHOULD ALSO PRODUCE A PHOTO

AFFIXED IDENTITY CARD APPROVED BY THE COMMISSION.

If the scanned image of the photograph on the Admission Ticket is not of the specified size or not identifiable or does not bear name of candidate and date of photograph, such candidates will not be admitted to the examination.

- VIII. Candidates should put their signature against the names in the signed Address list provided in the verification hall. After identification, an Access Card will be issued to the candidate, only with which the candidate can enter in to the Online Examination Hall.
  - IX. All candidates will be under camera surveillance.
  - X. No change of examination centre will be allowed at any circumstances.
  - XI. Candidates who misbehave with the officials on duty/who commit any sort of malpractice/who resort to any unfair means/who communicate with any other candidate during the course of examination will be ousted from the examination hall and their candidature will be invalidated and legal action will be pursued against them including debarment. The answer script of such candidates are liable to be invalidated. He/she is liable to be debarred from appearing again for the Departmental Tests for such time as the Commission may decide. The matter may also be reported to the Heads of Departments and Director of Vigilance Department, for further action. The same penalty will be imposed on any candidate who attempts to canvass or influence the Examiner or a Member of the Commission or their staff in connection with the examination or on whose behalf such attempt is made by any other person.
  - XII. Candidates who are eligible for Travel Allowance should obtain attendance certificate from the Chief Superintendent on the day of the examination itself.
  - XIII. In case of postponement of examination for any reason whatsoever, the new date will be published in print and visual media and in the website of the Commission ([www.keralapsc.gov.in](http://www.keralapsc.gov.in)). Individual communication will not be issued to candidates in this regard. Candidates shall produce the same Admission Ticket for the examination on the new date.
  - XIV (A) Answer scripts of candidates are liable to be invalidated and the candidate will be debarred for a minimum period of two years from appearing for Departmental Test for violation of instructions such as
    - (1) Failure or refusal to sign on the proper space against the name of the candidate in the Signed List.
    - (2) Appearing for test at a centre other than the one to which the candidate is admitted without obtaining specific sanction from the Joint Secretary, Departmental Tests.
    - (3) Bringing unauthorized books into the examination hall irrespective of the fact whether the candidate has referred to it or not.
    - (4) Bringing calculators, Mobile phones, smart watches and other electronic equipments inside the examination hall irrespective of the fact whether the candidate has used it or not;
    - (5) Failure to produce Admission Tickets duly attested by the Head of Office for verification. In the case of candidates availing Free chance, failure to produce duly attested Admission Tickets.
    - (6) Producing Admission Ticket bearing no PSC emblem.
    - (7) Copying down answers from another candidates computer screen or allowing or aiding or conniving in copying by another.
    - (8) Using reference books with guide sheets, notes etc. stitched/ pasted in between folios of the reference books.
    - (9) Making appeals etc. abusing malignantly the institution or person which are irrelevant to the question or tests.
    - (10) Leaving the Examination hall during the exam time
  - (B) If a candidate makes any unauthorized correction of the entries regarding names of centre, subjects etc. in the admission tickets or affix photograph in the Admission Tickets, the answer script of the candidate will be invalidated and he or she will be debarred from appearing for Departmental Test for a minimum period of three years.
  - (C) For misbehaving towards the Chief Superintendents, Additional Chief Superintendents, Assistant Superintendents or any other Inspecting Officers of the Commission or for committing any other irregularity or improper action not covered by any of the item mentioned in 'A', 'B' and 'C' above, the answer script will be invalidated and the candidate will be awarded such other punishment including debarment as deemed fit by the Commission depending upon the gravity of the irregularity or offence, as the case may be.
- SPECIAL INSTRUCTIONS TO CANDIDATES REGARDING ONLINE EXAMINATION**
1. After identification, candidates will be provided with an Access Card, only with which candidates can enter into the Online Examination Hall.
  2. The Access Card will bear the Seat No., Reg.No. Username and Password allotted to the candidate. Since it is a confidential record for the particular examination, the candidates should keep it safely and produce it at the entrance of the Online Examination Hall. NO CANDIDATE WILL BE PERMITTED TO ENTER THE ONLINE EXAMINATION HALL WITHOUT ACCESS CARD.
  3. Candidates should occupy their seats noted in the Access Card 30 minutes before the start of examination.
  4. Candidates can log in to the computer using the Username and password provided in the Access Card. On clicking the text box for username and password, a virtual key board will be displayed. The candidates should enter the username and password from the virtual key board by using the mouse.
  5. The answers of questions for online examination should be entered in the computer by mouse click.
  6. After successful log in, the instructions for online examination will be displayed on the monitor.
  7. There will be a familiarization session 15 minutes prior to the examination. At the specified time, candidates will be automatically directed to the familiarization module automatically. The candidates can attend a demo test in this module by clicking the answer options for each question.
  8. At the specified time of examination, the demo test screen will disappear and the candidate will be automatically directed to the actual examination module where the candidate can attend the examination. A time will also be displayed in the examination module at the top right corner. The timer will display the remaining time of examination.
  9. There will be 100 questions for each examination. One question only will be displayed at a time.
  10. Each question carries four options. Candidates can mark their answer by clicking the option button. After clicking the option button, on the clicking the next button, the marked answer will be stored and next question will be displayed. By this means candidates can answer the questions.
  11. There will be a strip of 100 boxes, which represent 100 questions, at the bottom of the screen. On answering a question, the corresponding box in the strip will become blue in colour, which will help the candidate to identify the answered and unanswered questions easily. By clicking a box, the corresponding question will be displayed and the candidate can record the answer or can change the answer by un-ticking the option box already ticked.
  12. By clicking mark for review button, candidate can mark doubtful question for later review. The corresponding box of answered questions which are marked for review will become in orange colour and unanswered questions marked for review will become in yellow colour.
  13. When the timer on the top right corner hits zero, the options marked by the candidate until then will be saved in the server automatically and the exam statistics page will be displayed and the candidates will be logged out automatically. Thereafter the candidate cannot mark or change any answer.
  14. The exam statistics page will display the total number of questions, number of questions answered by the candidate and the number of questions unanswered by the candidate.
  15. In case of any system failure or the candidate needs any assistance during the examination, the candidate should raise his hand to draw the attention of the invigilator. CANDIDATE SHOULD NOT COMMUNICATE WITH ANY OTHER CANDIDATE FOR CLEARING ANY DOUBT.
  16. The candidate must attend at least one question, otherwise the candidature will be invalidated.
  17. Each correct answer will fetch 1 mark and each wrong answer will lose 1/3 mark.

Office of the Kerala Public Service Commission,  
Thiruvananthapuram - 4

Saju George  
Secretary

# DEPARTMENTAL TESTS - JANUARY 2021 - TIME TABLE

2021 ജനുവരി വകുപ്പുതല പരീക്ഷയുടെ ഭാഗമായി 2021 ഏപ്രിൽ 16, 19, 20, 21, 22 തീയതികളിൽ നടത്താനിരുന്ന

ക്രമനമ്പർ 1 മുതൽ 60 വരെയുള്ള പരീക്ഷകൾ മാറ്റിവെച്ചു. പുതുക്കിയ തീയതി പിന്നീട് അറിയിക്കുന്നതാണ്.

Note :- "With Books" refers to Government publications, except those specified in Para III above

Running Sl. No.	Sl. No. for each day	Test	Syllabus
<b>XIII. 23.04.2021 (Friday) 10.30 a.m to 11.45 a.m -(45 minutes) Session - 1</b>			
61	1	<b>041003</b> Second Class Language Test in Malayalam (Part A Written)	Translation from Tamil to Malayalam
62	2	<b>041101</b> Second Class Language Test in Malayalam (Part A Written)	Translation from Kannada to Malayalam
<b>XIV. 24.04.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1</b>			
63	1	<b>006001</b> Account Test (Lower) - I Paper	Kerala Service Rules (with books) Common Paper
64	2	<b>007001</b> Account Test (Lower) for the Ministerial & Executive Staff of KSEBL - I Paper	
65	3	<b>013001</b> Kerala Municipal Test - I Paper	
<b>XV. 24.04.2021 (Saturday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - 2</b>			
66	1	<b>006001</b> Account Test (Lower) - I Paper	Kerala Service Rules (with books) Common Paper
67	2	<b>007001</b> Account Test (Lower) for the Ministerial & Executive Staff of KSEBL - I Paper	
68	3	<b>013001</b> Kerala Municipal Test - I Paper	
<b>XVI. 25.04.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1</b>			
69	1	<b>006001</b> Account Test (Lower) - I Paper	Kerala Service Rules (with books) Common Paper
70	2	<b>007001</b> Account Test (Lower) for the Ministerial & Executive Staff of KSEBL - I Paper	
71	3	<b>013001</b> Kerala Municipal Test - I Paper	
72	4	<b>008043</b> Account Test for Executive Officers- II Paper	
<b>XVII. 25.04.2021 (Sunday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - 2</b>			
73	1	<b>006001</b> Account Test (Lower) - I Paper	Kerala Service Rules (with books) Common Paper
74	2	<b>007001</b> Account Test (Lower) for the Ministerial & Executive Staff of KSEBL - I Paper	
75	3	<b>013001</b> Kerala Municipal Test - I Paper	
<b>XVIII. 27.04.2021 (Tuesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>			
76	1	<b>011105</b> Department Test for the Ministerial Staff of KSEBL-III Paper	Electricity Act 2003 (without books) Companies Act 2013 & Rules (with books)
77	2	<b>012105</b> Department Test for the Executive Staff of KSEBL- III Paper	
78	3	<b>013037</b> Kerala Municipal Test III Paper	Act and Rules, Special Service Rules and Standing Orders as described hereunder (with books). (a) Kerala Municipalities Act and Rules. (b) The Kerala Municipal Corporation Act, 1961. (c) Local Authorities Loans Act and Rules. (d) Local Authorities Entertainment Tax Act and Rules. (e) Places of Public Resort Act and Rules. (f) Public Health Act and Rules. (g) Food Adulteration Act and Rules. (h) Town Planning Act and Rules. (i) Cattle Trespass Act and Rules. (j) Other Acts and Rules prescribed from time to time. (k) Special Service Rules framed for Local Body Employees. (l) Standing Orders in respect of Municipal Matters (Common Paper)
79	4	<b>014037</b> Municipal Departmental Test	
80	5	<b>015076</b> Local Fund Audit Department Test (Higher)-III Paper	
81	6	<b>021073</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff) - III Paper	
82	7	<b>024075</b> Kerala Jail Subordinate Officers Test-I Paper	The Kerala Prisons and Correctional Services (Management) Act, 2010 Act 9 of 2010 of the Kerala Prisons and Correctional Services Management Rules 2014
83	8	<b>025074</b> Kerala Co-operative Test-I Paper	Elements of Banking.
84	9	<b>026083</b> Canal Rules Test	Canal Rules and Regulations (Travancore & Cochin)
85	10	<b>031072</b> Department Test for the Employment Exchange Procedure-I Paper	Placement work (this will cover placement work including placement of physically handicapped) and collections of employment market information based on the following chapters in Parts I, II and IV of the National Employment Service Manual Vol. I and II (with the connected E.E Minutes/Notes/ Amendments etc. issued from time to time. Chapters V to XIII, XVI, and XVIII of Part I and all chapters of Part II and Part IV, NESM (Vol.I) with relevant portion of NESM Vol.II. (NESM 1984 edition with subsequent changes.)
86	11	<b>035059</b> SC Development Department Test	Hand Book of the Harijan Welfare Department (with Books).
87	12	<b>045069</b> Department Test for the Assistant Electrical Inspectors in the Electrical Inspectorate - I Paper (with books)	Function of Electrical Inspectorate, Kerala State Electricity Board Ltd., Kerala State Electricity Regulatory Commission, Energy Management Centre and such other statutory organisations and statutory provisions as envisaged in central statutes pertaining to generation, transmission, distribution, and use of electrical energy provided under the Electricity Act, 2003, Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010, Energy Conservation Act 2001, and Codes prescribed by the Bureau of Indian Standards General ideas regarding functioning of Central Electricity Authority, Bureau of Energy Efficiency, Central Electricity Regulatory Commission, State Regulatory Commission etc., Obligations of Licensees as envisaged in the basic statutes. (with books)
88	13	<b>046087</b> Kerala State Housing Board Act and Rules. (with books)	(i) Kerala State Housing Board Act 1971 (19 of 1971) (ii) Kerala State Housing Board Establishment Regulations 1977, (iii) Kerala State Housing Board Establishment Regulations (Maintenance of Accounts) Rules, 1984 (iv) Kerala State Housing Board Establishment Regulations Allotment Regulations.
<b>XIX. 27.04.2021 (Tuesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>			
89	1	<b>011105</b> Department Test for the Ministerial Staff of KSEBL-III Paper	Electricity Act 2003 (without books) Companies Act 2013 & Rules (with books)
90	2	<b>012105</b> Department Test for the Executive Staff of KSEBL- III Paper	
91	3	<b>013037</b> Kerala Municipal Test III Paper	Act and Rules, Special Service Rules and Standing Orders as described hereunder (with books). (a) Kerala Municipalities Act and Rules. (b) The Kerala Municipal Corporation Act, 1961. (c) Local Authorities Loans Act and Rules. (d) Local Authorities Entertainment Tax Act and Rules. (e) Places of Public Resort Act and Rules. (f) Public Health Act and Rules. (g) Food Adulteration Act and Rules. (h) Town Planning Act and Rules. (i) Cattle Trespass Act and Rules. (j) Other Acts and Rules prescribed from time to time. (k) Special Service Rules framed for Local Body Employees. (l) Standing Orders in respect of Municipal Matters (Common Paper)
92	4	<b>014037</b> Municipal Departmental Test	
93	5	<b>015076</b> Local Fund Audit Department Test (Higher)-III Paper	
94	6	<b>021073</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff) - III Paper	
95	7	<b>024075</b> Kerala Jail Subordinate Officers Test - I Paper	The Kerala Prisons and Correctional Services (Management) Act, 2010 Act 9 of 2010 of the Kerala Prisons and Correctional Services Management Rules 2014
96	8	<b>025074</b> Kerala Co-operative Test-I Paper	Elements of Banking.
97	9	<b>026083</b> Canal Rules Test	Canal Rules and Regulations (Travancore & Cochin)
98	10	<b>031072</b> Department Test for the Employment Exchange Procedure - I Paper	Placement work (this will cover placement work including placement of physically handicapped) and collections of employment market information based on the following chapters in Parts I, II and IV of the National Employment Service Manual Vol. I and II (with the connected E.E Minutes/Notes/ Amendments etc. issued from time to time. Chapters V to XIII, XVI, and XVIII of Part I and all chapters of Part II and Part IV, NESM (Vol.I) with relevant portion of NESM Vol.II. (NESM 1984 edition with subsequent changes.)
99	11	<b>035059</b> SC Development Department Test	Hand Book of the Harijan Welfare Department (with Books).
100	12	<b>045069</b> Department Test for the Assistant Electrical Inspectors in the Electrical Inspectorate - I Paper (with books)	Function of Electrical Inspectorate, Kerala State Electricity Board Ltd., Kerala State Electricity Regulatory Commission, Energy Management Centre and such other statutory organisations and statutory provisions as envisaged in central statutes pertaining to generation, transmission, distribution, and use of electrical energy provided under the Electricity Act, 2003, Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010, Energy Conservation Act 2001, and Codes prescribed by the Bureau of Indian Standards General ideas regarding functioning of Central Electricity Authority, Bureau of Energy Efficiency, Central Electricity Regulatory Commission, State Regulatory Commission etc., Obligations of Licensees as envisaged in

101	13	<b>046087</b> Kerala State Housing Board Act and Rules. (with books)	the basic statutes. <b>(with books)</b> (i) Kerala State Housing Board Act 1971 (19 of 1971) (ii) Kerala State Housing Board Establishment Regulations 1977. (iii) Kerala State Housing Board Establishment Regulations (Maintenance of Accounts) Rules, 1984 (iv) Kerala State Housing Board Establishment Regulations Allotment Regulations.	118	4	<b>027079</b> Agricultural Income Tax and Sales Tax Test-III Paper	Candidates should study on the Co-operative Societies Act and Rules and the Madras Co-operative Manual written by Sri.J.C.Rayaon for Co-operation.
				119	5	<b>031084</b> Departmental Test for Employment Exchange Procedure-II Paper	Book Keeping & Accountancy
<b>XX. 27.04.2021 (Tuesday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>							
102	1	<b>011105</b> Department Test for the Ministerial Staff of KSEBL-III Paper	Electricity Act 2003 <b>(without books)</b> Companies Act 2013 & Rules <b>(with books)</b>				(i) Study and development of the employment Opportunities (ii) Public Relations and publicity (iii) Various general instruction and (iv) Inspection and technical evaluation of employment exchange based on the following chapters in Part I and III of NESM Vol. I and II with connected EE minutes/notes/amendments and etc. issued from time to time Chapters I to IV, XIV, XV and XVII of Part I and all chapters of Part III. NESM (Vol. I with relevant portion of NESM Vol. II)
103	2	<b>012105</b> Department Test for the Executive Staff of KSEBL- III Paper					
104	3	<b>013037</b> Kerala Municipal Test III Paper					
105	4	<b>014037</b> Municipal Departmental Test					
106	5	<b>015076</b> Local Fund Audit Department Test (Higher)-III Paper	Act and Rules, Special Service Rules and Standing Orders as described hereunder <b>(with books)</b> . (a) Kerala Municipalities Act and Rules. (b) The Kerala Municipal Corporation Act, 1961. (c) Local Authorities Loans Act and Rules. (d) Local Authorities Entertainment Tax Act and Rules. (e) Places of Public Resort Act and Rules. (f) Public Health Act and Rules. (g) Food Adulteration Act and Rules. (h) Town Planning Act and Rules. (i) Cattle Trespass Act and Rules. (j) Other Acts and Rules prescribed from time to time. (k) Special Service Rules framed for Local Body Employees. (l) Standing Orders in respect of Municipal Matters (Common Paper)	120	6	<b>037078</b> Labour Department Test Part III	(One Paper - With Books) 1. The Contract Labour (Registration and Abolition) Act, 1970. 2. The Payment of Gratuity Act, 1972. 3. The Kerala Payment of Subsistence Allowance Act, 1973. 4. The Kerala Agricultural Workers Act, 1974. 5. The Equal Remuneration Act, 1976. 6. The Sales Promotion Employees (Conditions of Service) Act, 1976. 7. The Kerala Casual Temporary and Badali workers (Wages) Act 1989 8. The Kerala Head Load workers Act 1978.
107	6	<b>021073</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff) - III Paper	Book keeping and Accountancy	121	7	<b>038057</b> Animal Husbandry Department Test	Animal Husbandry Department Manual <b>(with books)</b>
108	7	<b>024075</b> Kerala Jail Subordinate Officers Test-I Paper	Procedure-The Kerala Forest Code and Department Rules <b>(with books)</b>	122	8	<b>043077</b> Test in Weight and Measures Act and Rules	1. The Legal Metrology Acts, 2009. 2. The Legal Metrology (General Rules) 2011 3. The Legal Metrology (Numeration) Rules, 2011. 4. The Legal Metrology (National Standards) Rules 2011. 5. The Legal Metrology (Approval of Models) Rules 2011. 6. The Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 7. The Indian Institute of Legal Metrology Rules 2011 8. Kerala Legal Metrology (Enforcement) Rules 2012. 9. Legal Metrology (Govt. approved Test Centre) Rules 2013
109	8	<b>025074</b> Kerala Co-operative Test-I Paper	The Kerala Prisons and Correctional Services (Management) Act, 2010 Act 9 of 2010 of the Kerala Prisons and Correctional Services Management Rules 2014				Various provisions in the State Regulations such as Kerala Electricity Duty Act, 1963, Kerala Electricity Duty Rules, 1963, Kerala Cinemas (Regulation) Act, 1958, Kerala Cinemas (Regulation) Rules, 1988, Kerala State Electricity Licensing Board Rules, Kerala Lift and Escalators Act 2013 and the Rules made thereunder, Kerala Electricity Supply Code 2014, obligations of licensed electrical contractors and consumers as envisaged in State Regulations <b>(with books)</b>
110	9	<b>026083</b> Canal Rules Test	Elements of Banking.				
111	10	<b>031072</b> Department Test for the Employment Exchange Procedure-I Paper	Canal Rules and Regulations (Travancore & Cochin)	123	9	<b>045082</b> Departmental Test for the Assistant Electrical Inspector in the Electrical Inspectorate - II Paper (with books)	
112	11	<b>035059</b> SC Development Department Test	Placement work (this will cover placement work including placement of physically handicapped) and collections of employment market information based on the following chapters in Parts I, II and IV of the National Employment Service Manual Vol. I and II (with the connected E.E Minutes/Notes/ Amendments etc. issued from time to time. Chapters V to XIII, XVI, and XVIII of Part I and all chapters of Part II and Part IV, NESM (Vol.I) with relevant portion of NESM Vol.II. (NESM 1984 edition with subsequent changes.)				
113	12	<b>045069</b> Department Test for the Assistant Electrical Inspectors in the Electrical Inspectorate - I Paper (with books)	Hand Book of the Harijan Welfare Department <b>(with Books)</b> .	124	10	<b>050110</b> Departmental Test on Kerala Head Load Workers Rules (with Books)	1. Kerala Headload Workers Act - 1978 2. Kerala Headload Workers (Regulation of Employment and Welfare) Scheme 1983 3. Kerala Headload Workers Rules, 1981 4. Kerala Headload Workers (Attached Section) Welfare Scheme - 1995 5. Kerala Headload Workers (Scattered Section) Welfare Scheme - 1999 6. Kerala Headload Workers Welfare Board Staff (Appointment, Service Conditions, Code and Conduct) Rules, 2002 7. Workmen Compensation Act, 1923 8. Various regulations and plans formulated under Kerala Headload Workers (Regulation of Employment and Welfare) Scheme - 1983 a) Kerala Head Load Workers (GWF) Regulations, 1987 b) Kerala Head Load Workers (Family Welfare) Scheme, 1987 c) Kerala Head Load Workers (Award of Scholarship) Plan, 1989 d) Kerala Head Load Workers (Super annuation Assistance) Plan, 1989 e) Kerala Head Load Workers (Invalid Pension) Plan, 1990 f) Kerala Head Load Workers (Marriage Assistance) Plan, 1990 g) Kerala Head Load Workers (Distress Relief) Plan, 1990 h) Kerala Head Load Workers (Housing Fund) Regulations, 1992 i) Kerala Head Load Workers (House Constructions) Advance Plan, 1992 j) Kerala Head Load Workers (Consumer Advance) Plan, 1994 k) Kerala Head Load Workers (Foreign Employment Assistance) Plan, 1995 l) Kerala Head Load Workers (Medical Assistance) Plan, 1996 m) Kerala Head Load Workers (Pension & RTB) Regulations n) Kerala Head Load Workers (Calamities Relief) Plan, 1998 o) Kerala Head Load Workers (Medical Reimbursement) Regulations, 1997 p) Kerala Head Load Workers (Family Planning Assistance) Plan, 1997 q) Kerala Head Load Workers (Death Exgratia) Plan, 1997
114	13	<b>046087</b> Kerala State Housing Board Act and Rules. (with books)	Function of Electrical Inspectorate, Kerala State Electricity Board Ltd., Kerala State Electricity Regulatory Commission, Energy Management Centre and such other statutory organisations and statutory provisions as envisaged in central statutes pertaining to generation, transmission, distribution, and use of electrical energy provided under the Electricity Act, 2003, Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010, Energy Conservation Act 2001, and Codes prescribed by the Bureau of Indian Standards General ideas regarding functioning of Central Electricity Authority, Bureau of Energy Efficiency, Central Electricity Regulatory Commission, State Regulatory Commission etc., Obligations of Licensees as envisaged in the basic statutes. <b>(with books)</b>				
<b>XXI. 28.04.2021 (Wednesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>							
115	1	<b>005092</b> PWD Manual Test	(i) Kerala State Housing Board Act 1971 (19 of 1971) (ii) Kerala State Housing Board Establishment Regulations 1977. (iii) Kerala State Housing Board Establishment Regulations (Maintenance of Accounts) Rules, 1984 (iv) Kerala State Housing Board Establishment Regulations Allotment Regulations.				The Kerala PWD Manual and Additions/ Amendments to it from time to time <b>(with books)</b>
116	2	<b>019088</b> Test on Manual of Office Procedure (Police)	Manual of Office Procedure (Police)				
117	3	<b>025085</b> Kerala Co-operative Test-II Paper	Principles of Co-operation and the Co-operative Societies Act and Rules issued thereunder. The following reference books will be used by the candidate for the preparation of the Test. <b>Banking</b> (i) Banking Law and Practice - By Tannan (ii) Modern Banking in India - By S.K.Murjanjan <b>Co-operation</b> (i) Co-operation - Law and Practice - By Calvert (ii) Co-operation at Home and Abroad - By C.R.Fay (iii) Co-operation in India (1962 Edition)- By Prof. Bhagatwaroop. (iv) Theory and Practice of Co-operation in India - By Prof. Kulkarani				
<b>XXII. 28.04.2021 (Wednesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>							
125	1	<b>005092</b> PWD Manual Test					The Kerala PWD Manual and Additions/ Amendments to it from time to time <b>(with books)</b>

				XXII. 28.04.2021 (Wednesday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2			
126	2	<b>019088</b> Test on Manual of Office Procedure (Police)	Manual of Office Procedure (Police)	135	1	<b>005092</b> PWD Manual Test	The Kerala PWD Manual and Additions/ Amendments to it from time to time <b>(with books)</b>
127	3	<b>025085</b> Kerala Co-operative Test-II Paper	Principles of Co-operation and the Co-operative Societies Act and Rules issued thereunder. The following reference books will be used by the candidate for the preparation of the Test. <b>Banking</b> (i) Banking Law and Practice - By Tannan (ii) Modern Banking in India - By S.K.Muranjan <b>Co-operation</b> (i) Co-operation - Law and Practice - By Calvert (ii) Co-operation at Home and Abroad - By C.R.Fay (iii) Co-operation in India (1962 Edition)- By Prof.Bhagatswaroop. (iv) Theory and Practice of Co-operation in India - By Prof.Kulkarani Candidates should study on the Co-operative Societies Act and Rules and the Madras Co-operative Manual written by Sri.J.C.Rayaon for Co-operation.	136	2	<b>019088</b> Test on Manual of Office Procedure (Police)	Manual of Office Procedure (Police)
128	4	<b>027079</b> Agricultural Income Tax and Sales Tax Test-III Paper	Book Keeping & Accountancy	137	3	<b>025085</b> Kerala Co-operative Test-II Paper	Principles of Co-operation and the Co-operative Societies Act and Rules issued thereunder. The following reference books will be used by the candidate for the preparation of the Test. <b>Banking</b> (i) Banking Law and Practice - By Tannan (ii) Modern Banking in India - By S.K.Muranjan <b>Co-operation</b> (i) Co-operation - Law and Practice - By Calvert (ii) Co-operation at Home and Abroad - By C.R.Fay (iii) Co-operation in India (1962 Edition)- By Prof.Bhagatswaroop. (iv) Theory and Practice of Co-operation in India - By Prof.Kulkarani Candidates should study on the Co-operative Societies Act and Rules and the Madras Co-operative Manual written by Sri.J.C.Rayaon for Co-operation.
129	5	<b>031084</b> Departmental Test for Employment Exchange Procedure-II Paper	Special Scheme and General Instructions (this will cover special schemes like vocational guidance Employment counseling occupational research etc.) and Chapters on (i) Study and development of the employment Opportunities (ii) Public Relations and publicity (iii) Various general instruction and (iv) Inspection and technical evaluation of employment exchange based on the following chapters in Part I and III of NESM Vol.I and II with connected EE minutes/notes/amendments and etc. issued from time to time Chapters I to IV, XIV, XV and XVII of Part I and all chapters of Part III. NESM (Vol. I with relevant portion of NESM Vol. II)	138	4	<b>027079</b> Agricultural Income Tax and Sales Tax Test-III Paper	Book Keeping & Accountancy
130	6	<b>037078</b> Labour Department Test Part III	(One Paper - <b>With Books</b> ) 1. The Contract Labour (Registration and Abolition) Act, 1970. 2. The Payment of Gratuity Act, 1972. 3. The Kerala Payment of Subsistence Allowance Act, 1973. 4. The Kerala Agricultural Workers Act, 1974. 5. The Equal Remuneration Act, 1976. 6. The Sales Promotion Employees (Conditions of Service) Act, 1976. 7. The Kerala Casual Temporary and Badali workers (Wages) Act 1989 8. The Kerala Head Load workers Act 1978.	139	5	<b>031084</b> Departmental Test for Employment Exchange Procedure-II Paper	Special Scheme and General Instructions (this will cover special schemes like vocational guidance Employment counseling occupational research etc.) and Chapters on (i) Study and development of the employment Opportunities (ii) Public Relations and publicity (iii) Various general instruction and (iv) Inspection and technical evaluation of employment exchange based on the following chapters in Part I and III of NESM Vol. I and II with connected EE minutes/notes/amendments and etc. issued from time to time Chapters I to IV, XIV, XV and XVII of Part I and all chapters of Part III. NESM (Vol. I with relevant portion of NESM Vol. II)
131	7	<b>038057</b> Animal Husbandry Department Test	Animal Husbandry Department Manual <b>(with books)</b>	140	6	<b>037078</b> Labour Department Test Part III	(One Paper - <b>With Books</b> ) 1. The Contract Labour (Registration and Abolition) Act, 1970. 2. The Payment of Gratuity Act, 1972. 3. The Kerala Payment of Subsistence Allowance Act, 1973. 4. The Kerala Agricultural Workers Act, 1974. 5. The Equal Remuneration Act, 1976. 6. The Sales Promotion Employees (Conditions of Service) Act, 1976. 7. The Kerala Casual Temporary and Badali workers (Wages) Act 1989 8. The Kerala Head Load workers Act 1978.
132	8	<b>043077</b> Test in Weight and Measures Act and Rules	1. The Legal Metrology Acts, 2009. 2. The Legal Metrology (General Rules) 2011 3. The Legal Metrology (Numeration) Rules, 2011. 4. The Legal Metrology (National Standards) Rules 2011. 5. The Legal Metrology (Approval of Models) Rules 2011. 6. The Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 7. The Indian Institute of Legal Metrology Rules 2011 8. Kerala Legal Metrology (Enforcement) Rules 2012. 9. Legal Metrology (Govt. approved Test Centre) Rules 2013	141	7	<b>038057</b> Animal Husbandry Department Test	Animal Husbandry Department Manual <b>(with books)</b>
133	9	<b>045082</b> Departmental Test for the Assistant Electrical Inspector in the Electrical Inspectorate - II Paper (with books)	Various provisions in the State Regulations such as Kerala Electricity Duty Act, 1963, Kerala Electricity Duty Rules, 1963, Kerala Cinemas (Regulation) Act, 1958, Kerala Cinemas (Regulation) Rules, 1988, Kerala State Electricity Licensing Board Rules, Kerala Lift and Escalators Act 2013 and the Rules made thereunder, Kerala Electricity Supply Code 2014, obligations of licensed electrical contractors and consumers as envisaged in State Regulations <b>(with books)</b>	142	8	<b>043077</b> Test in Weight and Measures Act and Rules	1. The Legal Metrology Acts, 2009. 2. The Legal Metrology (General Rules) 2011 3. The Legal Metrology (Numeration) Rules, 2011. 4. The Legal Metrology (National Standards) Rules 2011. 5. The Legal Metrology (Approval of Models) Rules 2011. 6. The Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 7. The Indian Institute of Legal Metrology Rules 2011 8. Kerala Legal Metrology (Enforcement) Rules 2012. 9. Legal Metrology (Govt. approved Test Centre) Rules 2013
134	10	<b>050110</b> Departmental Test on Kerala Head Load Workers Rules (with Books)	1. Kerala Headload Workers Act - 1978 2. Kerala Headload Workers (Regulation of Employment and Welfare) Scheme 1983 3. Kerala Headload Workers Rules, 1981 4. Kerala Headload Workers (Attached Section) Welfare Scheme - 1995 5. Kerala Headload Workers (Scattered Section) Welfare Scheme - 1999 6. Kerala Headload Workers Welfare Board Staff (Appointment, Service Conditions, Code and Conduct) Rules, 2002 7. Workmen Compensation Act, 1923 8. Various regulations and plans formulated under Kerala Headload Workers (Regulation of Employment and Welfare) Scheme - 1983 a) Kerala Head Load Workers (GWF) Regulations, 1987 b) Kerala Head Load Workers (Family Welfare) Scheme, 1987 c) Kerala Head Load Workers (Award of Scholarship) Plan, 1989 d) Kerala Head Load Workers (Super annuation Assistance) Plan, 1989 e) Kerala Head Load Workers (Invalid Pension) Plan, 1990 f) Kerala Head Load Workers (Marriage Assistance) Plan, 1990 g) Kerala Head Load Workers (Distress Relief) Plan, 1990 h) Kerala Head Load Workers (Housing Fund) Regulations, 1992 i) Kerala Head Load Workers (House Constructions) Advance Plan, 1992 j) Kerala Head Load Workers (Consumer Advance) Plan, 1994 k) Kerala Head Load Workers (Foreign Employment Assistance) Plan, 1995 l) Kerala Head Load Workers (Medical Assistance) Plan, 1996 m) Kerala Head Load Workers (Pension & RTB) Regulations n) Kerala Head Load Workers (Calamities Relief) Plan, 1998 o) Kerala Head Load Workers (Medical Reimbursement) Regulations, 1997 p) Kerala Head Load Workers (Family Planning Assistance) Plan, 1997 q) Kerala Head Load Workers (Death Exgratia) Plan, 1997	143	9	<b>045082</b> Departmental Test for the Assistant Electrical Inspector in the Electrical Inspectorate - II Paper <b>(with books)</b>	Various provisions in the State Regulations such as Kerala Electricity Duty Act, 1963, Kerala Electricity Duty Rules, 1963, Kerala Cinemas (Regulation) Act, 1958, Kerala Cinemas (Regulation) Rules, 1988, Kerala State Electricity Licensing Board Rules, Kerala Lift and Escalators Act 2013 and the Rules made thereunder, Kerala Electricity Supply Code 2014, obligations of licensed electrical contractors and consumers as envisaged in State Regulations <b>(with books)</b>
				144	10	<b>050110</b> Departmental Test on Kerala Head Load Workers Rules <b>(with Books)</b>	1. Kerala Headload Workers Act - 1978 2. Kerala Headload Workers (Regulation of Employment and Welfare) Scheme 1983 3. Kerala Headload Workers Rules, 1981 4. Kerala Headload Workers (Attached Section) Welfare Scheme - 1995 5. Kerala Headload Workers (Scattered Section) Welfare Scheme - 1999 6. Kerala Headload Workers Welfare Board Staff (Appointment, Service Conditions, Code and Conduct) Rules, 2002 7. Workmen Compensation Act, 1923 8. Various regulations and plans formulated under Kerala Headload Workers (Regulation of Employment and Welfare) Scheme - 1983 a) Kerala Head Load Workers (GWF) Regulations, 1987 b) Kerala Head Load Workers (Family Welfare) Scheme, 1987 c) Kerala Head Load Workers (Award of Scholarship) Plan, 1989 d) Kerala Head Load Workers (Super annuation Assistance) Plan, 1989 e) Kerala Head Load Workers (Invalid Pension) Plan, 1990 f) Kerala Head Load Workers (Marriage Assistance) Plan, 1990 g) Kerala Head Load Workers (Distress Relief) Plan, 1990 h) Kerala Head Load Workers (Housing Fund) Regulations, 1992 i) Kerala Head Load Workers (House Constructions) Advance Plan, 1992 j) Kerala Head Load Workers (Consumer Advance) Plan, 1994 k) Kerala Head Load Workers (Foreign Employment Assistance) Plan, 1995



			l) Kerala Head Load Workers (Medical Assistance) Plan, 1996 m) Kerala Head Load Workers (Pension & RTB) Regulations n) Kerala Head Load Workers (Calamities Relief) Plan, 1998 o) Kerala Head Load Workers (Medical Reimbursement) Regulations, 1997 p) Kerala Head Load Workers (Family Planning Assistance) Plan, 1997 q) Kerala Head Load Workers (Death Exgratia) Plan, 1997
<b>XXIV. 29.04.2021 (Thursday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>			
145	1	<b>001028</b> Secretariat Manual Test	The Kerala Secretariat Office Manual
146	2	<b>007107</b> Account Test Lower for the Ministerial and Executive Staff of KSEBL -III Paper	Elements of Commercial Accounts & Book-keeping (including basic concepts of Company Accounts excluding Partnership Accounts) (Any Financial Accounting book prescribed by any recognized Universities in Kerala)
147	3	<b>021054</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff)-I Paper	<b>General Law</b> a. Kerala Forest Act and Rules thereunder b. The Kerala Land Acquisition Act c. The Boundary Act d. The Cattle Trespass Act e. Indian Penal Code Chapters 1 to 5, 9 to 11, 17, 18, 23 and f. The Indian Criminal Procedure Code 1973, Chapters 1, 5, 6, 7, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 26, 27 & 30
148	4	<b>023060</b> Kerala Jail Officers Test Paper -II	Sociology, Penology and criminology
149	5	<b>032051</b> Kerala Registration Test Part II	The Kerala Stamp Act and the Rules there under and the Indian Stamp Act in respect of documents specified in entry 91 of list I (Union List of the VIIth schedule of the constitution of India and Rules relating to these documents) <b>(with books)</b>
150	6	<b>037055</b> Labour Department Test Part I <b>(with books)</b>	1. Plantation Labour Act, 1961. 2. Minimum Wages Act, 1948. 3. Child Labour (Prohibition & Regulation) Act, 1986 4. Motor Transport Workers Act, 1961. 5. Kerala Shops and Commercial Establishments Act, 1960. 6. Payment of Wages Act, 1936 (in respect of establishment other than Factories). 7. The Beedi and Cigar Workers (Conditions of Employment) Act, 1966 and 8. The Motor Transport Workers (Payment of Fair Wages) Act, 1971.
<b>XXV. 29.04.2021 (Thursday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>			
151	1	<b>001028</b> Secretariat Manual Test	The Kerala Secretariat Office Manual
152	2	<b>007107</b> Account Test Lower for the Ministerial and Executive Staff of KSEBL -III Paper	Elements of Commercial Accounts & Book-keeping (including basic concepts of Company Accounts excluding Partnership Accounts) (Any Financial Accounting book prescribed by any recognized Universities in Kerala)
153	3	<b>021054</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff)-I Paper	<b>General Law</b> a. Kerala Forest Act and Rules thereunder b. The Kerala Land Acquisition Act c. The Boundary Act d. The Cattle Trespass Act e. Indian Penal Code Chapters 1 to 5, 9 to 11, 17, 18, 23 and f. The Indian Criminal Procedure Code 1973, Chapters 1, 5, 6, 7, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 26, 27 & 30
154	4	<b>023060</b> Kerala Jail Officers Test Paper -II	Sociology, Penology and criminology
155	5	<b>032051</b> Kerala Registration Test Part II	The Kerala Stamp Act and the Rules there under and the Indian Stamp Act in respect of documents specified in entry 91 of list I (Union List of the VIIth schedule of the constitution of India and Rules relating to these documents) <b>(with books)</b>
156	6	<b>037055</b> Labour Department Test Part I <b>(with books)</b>	1. Plantation Labour Act, 1961. 2. Minimum Wages Act, 1948. 3. Child Labour (Prohibition & Regulation) Act, 1986 4. Motor Transport Workers Act, 1961. 5. Kerala Shops and Commercial Establishments Act, 1960. 6. Payment of Wages Act, 1936 (in respect of establishment other than Factories). 7. The Beedi and Cigar Workers (Conditions of Employment) Act, 1966 and 8. The Motor Transport Workers (Payment of Fair Wages) Act, 1971.
<b>XXVI. 29.04.2021 (Thursday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>			
157	1	<b>001028</b> Secretariat Manual Test	The Kerala Secretariat Office Manual
158	2	<b>007107</b> Account Test Lower for the Ministerial and Executive Staff of KSEBL -III Paper	Elements of Commercial Accounts & Book-keeping (including basic concepts of Company Accounts excluding Partnership Accounts) (Any Financial Accounting book prescribed by any recognized Universities in Kerala)
159	3	<b>021054</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff)-I Paper	<b>General Law</b> a. Kerala Forest Act and Rules thereunder b. The Kerala Land Acquisition Act c. The Boundary Act d. The Cattle Trespass Act e. Indian Penal Code Chapters 1 to 5, 9 to 11, 17, 18, 23 and f. The Indian Criminal Procedure Code 1973, Chapters 1, 5, 6, 7, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 26, 27 & 30
160	4	<b>023060</b> Kerala Jail Officers Test Paper -II	Sociology, Penology and criminology
161	5	<b>032051</b> Kerala Registration Test Part II	The Kerala Stamp Act and the Rules there under and the Indian Stamp Act in respect of documents specified in entry 91 of list I (Union List of the VIIth schedule of the constitution of India and Rules relating to these documents) <b>(with books)</b>
162	6	<b>037055</b> Labour Department Test Part I <b>(with books)</b>	1. Plantation Labour Act, 1961. 2. Minimum Wages Act, 1948. 3. Child Labour (Prohibition & Regulation) Act, 1986 4. Motor Transport Workers Act, 1961.

			5. Kerala Shops and Commercial Establishments Act, 1960. 6. Payment of Wages Act, 1936 (in respect of establishment other than Factories). 7. The Beedi and Cigar Workers (Conditions of Employment) Act, 1966 and 8. The Motor Transport Workers (Payment of Fair Wages) Act, 1971.
<b>XXVII. 30.04.2021 (Friday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>			
163	1	<b>010050</b> Kerala Public Works Department Test- II Paper	Kerala Public Works Department Account Code <b>(with books)</b> (Common Paper)
164	2	<b>011050</b> Departmental test for the Ministerial Staff of KSEBL - II Paper	
165	3	<b>012050</b> Departmental test for the Executive Staff of KSEBL- II Paper	
166	4	<b>023086</b> Kerala Jail Officers Test IV Paper	
<b>XXVIII. 30.04.2021 (Friday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>			
166	1	<b>010050</b> Kerala Public Works Department Test- II Paper	Kerala Public Works Department Account Code <b>(with books)</b> (Common Paper)
167	2	<b>011050</b> Departmental test for the Ministerial Staff of KSEBL - II Paper	
168	3	<b>012050</b> Departmental test for the Executive Staff of KSEBL- II Paper	
169	4	<b>023086</b> Kerala Jail Officers Test IV Paper	
<b>XXIX. 30.04.2021 (Friday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>			
170	1	<b>010050</b> Kerala Public Works Department Test- II Paper	Kerala Public Works Department Account Code <b>(with books)</b> (Common Paper)
171	2	<b>011050</b> Departmental test for the Ministerial Staff of KSEBL - II Paper	
172	3	<b>012050</b> Departmental test for the Executive Staff of KSEBL- II Paper	
173	4	<b>023086</b> Kerala Jail Officers Test IV Paper	
<b>XXX. 03.05.2021 (Monday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1 (2 hours)</b>			
174	1	<b>039032</b> Excise Test Part "A" - II Paper	Prohibition Act and Rules, Medicinal and Toilet Preparation Act and Rules, the Narcotics Drugs and Psychotropic Substance Act 1985 and the Rules made thereunder by the Government of India and Government of Kerala, Spirituous Preparations, Interstate Trade and Commerce Control Act and Rules <b>(with books)</b>
<b>XXXI. 04.05.2021 (Tuesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>			
175	1	<b>010039</b> Kerala Public Works Department Test-I Paper	Kerala Public Works Department Code, <b>(with books)</b> (common paper)
176	2	<b>011039</b> Departmental Test for the Ministerial Staff of KSEBL-I Paper	
177	3	<b>012039</b> Departmental Test for the Executive Staff of KSEBL - I Paper	
<b>XXXII. 04.05.2021 (Tuesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>			
178	1	<b>010039</b> Kerala Public Works Department Test-I Paper	Kerala Public Works Department Code, <b>(with books)</b> (common paper)
179	2	<b>011039</b> Departmental Test for the Ministerial Staff of KSEBL-I Paper	
180	3	<b>012039</b> Departmental Test for the Executive Staff of KSEBL - I Paper	
<b>XXXIII. 04.05.2021 (Tuesday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>			
181	1	<b>010039</b> Kerala Public Works Department Test- I Paper	Kerala Public Works Department Code, <b>(with books)</b> (common paper)
182	2	<b>011039</b> Departmental Test for the Ministerial Staff of KSEBL-I Paper	
183	3	<b>012039</b> Departmental Test for the Executive Staff of KSEBL - I Paper	
<b>XXXIV. 05.05.2021 (Wednesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>			
184	1	<b>030038</b> Panchayat Test - II Paper	Allied Acts and Rules including KMBR Registration & Birth & Death Act 1969, Hindu Marriage Act 1955, Local Fund Audit Act 1994, Registration of marriages (common) Rules 2008, Cinema Registration Act 1958, Local Bodies Entertainment Tax Act 1961, Public Health Act 1955, (T.C.), Public Health Act 1939 (Madras) <b>(with books)</b> (see instruction III above)
<b>XXXV. 05.05.2021 (Wednesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>			
185	1	<b>030038</b> Panchayat Test - II Paper	Allied Acts and Rules including KMBR Registration & Birth & Death Act 1969, Hindu Marriage Act 1955, Local Fund Audit Act 1994, Registration of marriages (common) Rules 2008, Cinema Registration Act 1958, Local Bodies Entertainment Tax Act 1961, Public Health Act 1955, (T.C.), Public Health Act 1939 (Madras) <b>(with books)</b> (see instruction III above)
<b>XXXVI. 08.05.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>			
186	1	<b>006002</b> Account Test (Lower) - II Paper	Kerala Financial Code Vol. I & II and Kerala Budget Manual <b>(with books)</b> (Common Paper)
187	2	<b>007002</b> Account Test (L) for the Ministerial and Executive Staff of KSEBL - II Paper-KFC	
<b>XXXVII. 08.05.2021 (Saturday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>			
188	1	<b>006002</b> Account Test (Lower) - II Paper	Kerala Financial Code Vol. I & II and Kerala Budget Manual <b>(with books)</b> (Common Paper)
189	2	<b>007002</b> Account Test (L) for the Ministerial and Executive Staff of KSEBL - II Paper-KFC	
<b>XXXVIII. 08.05.2021 (Saturday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>			
190	1	<b>006002</b> Account Test (Lower) - II Paper	Kerala Financial Code Vol. I & II and Kerala Budget Manual <b>(with books)</b> (Common Paper)
191	2	<b>007002</b> Account Test (L) for the Ministerial and Executive Staff of KSEBL - II Paper-KFC	

XXXIX. 09.05.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1			
192	1	006004 Account Test (Lower) III Paper	Kerala Account Code Vol.I (with books) and Introduction to the Indian Government Account and Audit V Edition except chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books)
XL. 09.05.2021 (Sunday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1			
193	1	006004 Account Test (Lower) III Paper	Kerala Account Code Vol.I (with books) and Introduction to the Indian Government Account and Audit V Edition except chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books)
XLI. 09.05.2021 (Sunday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2			
194	1	006004 Account Test (Lower) III Paper	Kerala Account Code Vol.I (with books) and Introduction to the Indian Government Account and Audit V Edition except chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books)
195	2	011106 Departmental Test for the Ministerial Staff of the K S E Board Limited Paper V	Goods & Services Tax (with books) Indian Contract Act, 1872 (without books) 196
	3	012106 Departmental Test for the Executive Staff of the K S E Board Limited Paper IV	
XLII. 10.05.2021 (Monday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1			
197	1	015061 Local Fund Audit Department Test (Higher)-II Paper	Finances of Local Bodies and Principles of Local Fund Audit, Principles and Procedure in the Indian Audit Code and Audit Manual with special reference to Local Fund Account. (with books)
198	2	017067 Kerala State Probation Test Part II - II Paper	Principles of the Probation System (Probation and related measures - A publication issued by the United Nations)
199	3	021066 Forest Test (for Executive and Controlling Staff)-II Paper	Law-The Kerala Forest Act and Rules thereunder (with books)
200	4	029058 Criminal Judicial Test - II Paper	The Indian Penal Code (with books)
201	5	032064 Kerala Registration Test Part III	Miscellaneous Acts etc. (with books) The Transfer of Property Act, the Evidence Act, the Special Marriage Act, (Central Act 43 of 1954) and the Kerala Special Marriage Rules, 1958 and the Chitties Funds Act 1982, Kerala Chit Funds Rules 2012 [G.O.(P) No.94/2012/ TD dated 4.6.2012] Chitties Act and Rules thereunder, the Societies Registration Act and the Documents Writers Licence Rules (With Books). <b>Note :-</b> (i) Until such time as the Kerala Registration Manual is published for the second paper in Part I, questions will be based on the Circular Orders issued by the Inspector General of Registration after 1.11.1956 regarding matters covered by the Registration Act and Rules and Table of Fees. (ii) Till Common Chitties Act and Rules and Societies Registration Act and Rules are introduced, questions in Part III will be set in two compartments 'A' and 'B'. Questions in Compartment 'A' will be compulsory for all the candidates and they will be given option to answering one of the questions in 'B'. (a) Compartment 'A' will contain question on: (1) The Transfer of Property Act. (2) The Evidence Act. (3) The Special Marriage Act (Central Act 43 of 1954) and the Kerala Special Marriage Rules, 1958. (4) The Kerala Document Writers Licence Rules. (b) Compartment 'B' will contain questions on: (1) The Travancore Chitties Act and Rules thereunder. (2) The Cochin Kuries Act and the Rules. (3) The Travancore -Cochin Societies Registration Act (Act XII of 1958); and (4) The Madras Societies Registration Act (One full question will be set on each of the 4 items above).
202	6	037068 Labour Department Test - Part II	(One Paper - With Books) 1. Industrial Disputes Act, 1947. 2. Industrial Employment (Standing Orders Act, 1946). 3. Indian Trade Union Act, 1926. 4. Working Journalists (Conditions of Service and Miscellaneous Provisions) Act, 1955. 5. Working Journalists (Fixation of Rates of Wages) Act 1958. 6. Maternity Benefit Act, 1961 (Central Act). 7. Kerala Industrial Establishments (National and Festival Holidays) Act, 1977. 8. The Employees Compensation Act, 1923. 9. The Payment of Bonus Act, 1965 10. The Kerala Industrial Employees Payment of Gratuity Act, 1970. 11. The Interstate Migrant Workmen (Regulation of Employment and conditions of service) Act 1979. 12. Labour Laws (Exemption from Furnishing Returns and maintaining Registers by Certain Establishment) Act, 1988 13. The Building & other Construction workers (Regulation of Employment & Condition of Service) Act, 1996 14. The Building & other construction workers Welfare Cess Act, 1996.
203	7	040063 Kerala Port Department Test (with books)	1.The Kerala Port Department Manual 2. The Indian Ports Act, 1908 (Act XV of 1908) 3.The Merchant Shipping Act, 1958 (Act XLIV of 1958) 4.The Indian Light House Act 5.The Madras Minor Ports Harbor Crafts Rules, 1953 6.Port Conservancy Rules, Port Pier Rules governing the Warehousing of goods in the Government sheds and godowns at the Port of Travancore-Cochin, Port Cargo Boats Rules and Rules for the working of Tugs "Alappuzha" and "Venad" issued in Notification No. PWC 4-3496/55/PWC dated 18/10/1955 amended from time to time. 7.Note for the guidance of Officers in Common Wealth Countries, Overseas Territories and the Irish Republic (British Merchant Shipping and Seaman Revised). Issued by the Ministry of Transport 1963. (i)The Merchant Shipping (Registration of Sailing Vessels) Rules, 1960. (ii) The Merchant Shipping (Tonnage fee Measurement
XLIII. 10.05.2021 (Monday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1			
204	1	015061 Local Fund Audit Department Test (Higher)-II Paper	Finances of Local Bodies and Principles of Local Fund Audit, Principles and Procedure in the Indian Audit Code and Audit Manual with special reference to Local Fund Account. (with books)
205	2	017067 Kerala State Probation Test Part II - II Paper	Principles of the Probation System (Probation and related measures - A publication issued by the United Nations)
206	3	021066 Forest Test (for Executive and Controlling Staff)-II Paper	Law-The Kerala Forest Act and Rules thereunder (with books)
207	4	029058 Criminal Judicial Test - II Paper	The Indian Penal Code (with books)
208	5	032064 Kerala Registration Test Part III	Miscellaneous Acts etc. (with books) The Transfer of Property Act, the Evidence Act, the Special Marriage Act, (Central Act 43 of 1954) and the Kerala Special Marriage Rules, 1958 and the Chitties Funds Act 1982, Kerala Chit Funds Rules 2012 [G.O.(P) No.94/2012/ TD dated 4.6.2012] Chitties Act and Rules thereunder, the Societies Registration Act and the Documents Writers Licence Rules (With Books). <b>Note :-</b> (i) Until such time as the Kerala Registration Manual is published for the second paper in Part I, questions will be based on the Circular Orders issued by the Inspector General of Registration after 1.11.1956 regarding matters covered by the Registration Act and Rules and Table of Fees. (ii) Till Common Chitties Act and Rules and Societies Registration Act and Rules are introduced, questions in Part III will be set in two compartments 'A' and 'B'. Questions in Compartment 'A' will be compulsory for all the candidates and they will be given option to answering one of the questions in 'B'. (a) Compartment 'A' will contain question on: (1) The Transfer of Property Act. (2) The Evidence Act. (3) The Special Marriage Act (Central Act 43 of 1954) and the Kerala Special Marriage Rules, 1958. (4) The Kerala Document Writers Licence Rules. (b) Compartment 'B' will contain questions on: (1) The Travancore Chitties Act and Rules thereunder. (2) The Cochin Kuries Act and the Rules. (3) The Travancore -Cochin Societies Registration Act (Act XII of 1958); and (4) The Madras Societies Registration Act (One full question will be set on each of the 4 items above).
209	6	037068 Labour Department Test - Part II	(One Paper - With Books) 1. Industrial Disputes Act, 1947. 2. Industrial Employment (Standing Orders Act, 1946). 3. Indian Trade Union Act, 1926. 4. Working Journalists (Conditions of Service and Miscellaneous Provisions) Act, 1955. 5. Working Journalists (Fixation of Rates of Wages) Act 1958. 6. Maternity Benefit Act, 1961 (Central Act). 7. Kerala Industrial Establishments (National and Festival Holidays) Act, 1977. 8. The Employees Compensation Act, 1923. 9. The Payment of Bonus Act, 1965 10. The Kerala Industrial Employees Payment of Gratuity Act, 1970. 11. The Interstate Migrant Workmen (Regulation of Employment and conditions of service) Act 1979. 12. Labour Laws (Exemption from Furnishing Returns and maintaining Registers by Certain Establishment) Act, 1988 13. The Building & other Construction workers (Regulation of Employment & Condition of Service) Act, 1996 14. The Building & other construction workers Welfare Cess Act, 1996.
210	7	040063 Kerala Port Department Test (with books)	1.The Kerala Port Department Manual 2. The Indian Ports Act, 1908 (Act XV of 1908) 3.The Merchant Shipping Act, 1958 (Act XLIV of 1958) 4.The Indian Light House Act 5.The Madras Minor Ports Harbor Crafts Rules, 1953 6.Port Conservancy Rules, Port Pier Rules governing the Warehousing of goods in the Government sheds and godowns at the Port of Travancore-Cochin, Port Cargo Boats Rules and Rules for the working of Tugs "Alappuzha" and "Venad" issued in Notification No. PWC 4-3496/55/PWC dated 18/10/1955 amended from time to time. 7.Note for the guidance of Officers in Common Wealth Countries, Overseas Territories and the Irish Republic (British Merchant Shipping and Seaman Revised). Issued by the Ministry of Transport 1963. (i)The Merchant Shipping (Registration of Sailing Vessels) Rules, 1960. (ii) The Merchant Shipping (Tonnage fee Measurement

(ശേഷം പേജ് 18ൽ)



# കലയും സാഹിത്യവും-31

## ഇൻ ബെറ്റ്വിൻ കിസ്സസ്

1. മലയാളത്തിലെ പ്രശസ്തയായ ഒരു ശില്പി “ജനനവും മരണവും മനുഷ്യൻ ചുംബനങ്ങളാൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു” എന്ന് തന്റെ ‘ഇൻ ബെറ്റ്വിൻ കിസ്സസ്’ എന്ന ശില്പത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആരാണ് ഈ ശില്പി?  
**ചിത്ര ഇ.ജി**
2. ചാർളി ചാപ്ലിന്റെ ‘ദ കിഡ്’ എന്ന ചിത്രത്തിൽ കുട്ടിയായി അഭിനയിച്ച നടൻ

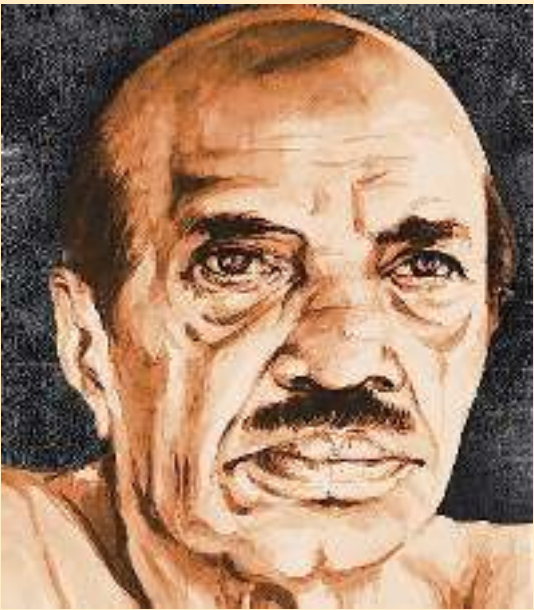


**ജാക്കി കുഗൻ**

3. പ്രമുഖ കർണ്ണാടക സംഗീതജ്ഞൻ ചെന്നൈ വൈദ്യനാഥ ഭാഗവതർ ജനിച്ച ചെന്നൈഗ്രാമം ഏത് നദിക്കരയിലാണ്?  
**ഭാരതപ്പുഴ**
4. ആംഗലേയ സാഹിത്യകാരൻ ടെന്നിസണിന്റെ ‘ഇൻ മെമ്മോറിയം’ സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് ആർക്ക്?  
**ആർതർ ഹാലം**
5. തെലുങ്കു വിപ്ലവകവിയായ ശ്രീശ്രീയുടെ യഥാർത്ഥ പേര്?  
**ശ്രീരാം ശ്രീനിവാസറാവു**
6. “ലോകത്തുള്ളവയെല്ലാം ഒരു പുസ്തകമായിത്തീരാനുള്ളവയാണ്” ഏത് ഫ്രഞ്ച് കവിയുടെയാണ് ഈ വാക്കുകൾ?  
**സ്റ്റീഫൻ മെല്ലാർമേ**
7. ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള രചിച്ച ഒരേ ഒരു നോവൽ കളിത്തൊഴി
8. ‘കേരളചരിത്രത്തിലെ ഇരുളടഞ്ഞ ഏടുകൾ’ ആരുടെ കൃതിയാണ്?  
**ഇളകുളം കുഞ്ഞൻപിള്ള**
9. ചൈനീസ് ആയോധനകലയായ കുങ്ഫുവിന് ലോ



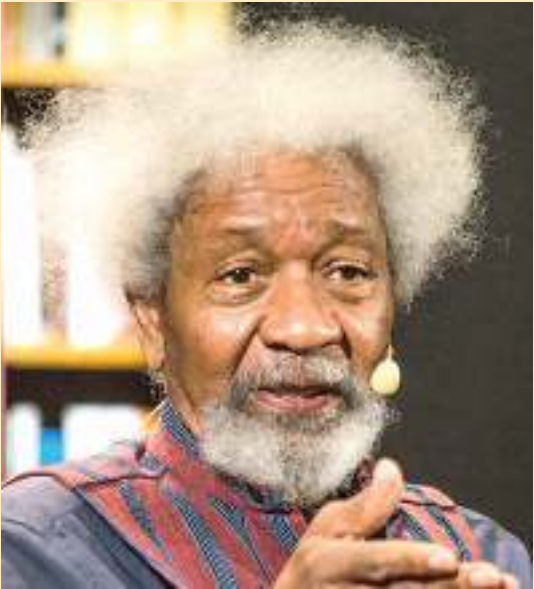
- കപ്രചാരം നൽകിയത് ചൈനീസ് വംശജനായ ഒരു ഹോളിവുഡ് ചലച്ചിത്രനടനായിരുന്നു. ആര്?  
**ബ്രൂസ്ലീ**
10. 1988ലെ കാൻ ചലച്ചിത്രോത്സവത്തിൽ മികച്ച ആദ്യ ചിത്രത്തിനുള്ള ‘ക്യാമറ ഡി ഓർ’ പുരസ്കാരം നേടിയ ഇന്ത്യക്കാരൻ  
**മീരാനായർ**
  11. ‘വാട്ടർ ലിസ്റ്റിസ്’ എന്ന ചിത്രപരമ്പര വരച്ച വിഖ്യാതനായ ഫ്രഞ്ച് ചിത്രകാരൻ  
**ക്ലോദ് മോണെ**
  12. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംഗീതസർവകലാശാല  
**ഇന്ദിര കലാ സംഗീത വിശ്വവിദ്യാലയം** (ചരത്തിസ്ഗഡ്)
  13. സത്യജിത് റായിയുടെ ‘ജത്സാഘർ’ എന്ന ചിത്രത്തിന് സംഗീതസംവിധാനം നിർവഹിച്ച പ്രശസ്ത സംഗീതജ്ഞൻ  
**ഉസ്താദ് വിലായത്ത് ഖാൻ**
  14. വിഖ്യാത ചലച്ചിത്രസംവിധായകനായ ഇൻശർ ബർഗ്മാൻ ഏത് രാജ്യക്കാരനാണ്?  
**സ്വീഡൻ**
  15. ചിത്രകാരനായ വാൻഗോഗിനെ കഥാപാത്രമാക്കി ഇർവിങ്സ്റ്റോൺ രചിച്ച ചരിത്രനോവൽ  
**ലസ്റ്റ് ഫോർ ലൈഫ്**
  16. തോമസ് ഹാർഡി തന്റെ നോവലുകളുടെ പശ്ചാത്തലമായി സൃഷ്ടിച്ച സാങ്കല്പിക ഭൂപ്രദേശം  
**വെസക്സ്**
  17. ഇംഗ്ലീഷുകാരനല്ലാത്ത ഇംഗ്ലീഷ് നോവലിസ്റ്റ് ജോസഫ് കോൺറാഡ് ജനിച്ചത് ഏത് രാജ്യത്ത്?  
**ഉക്രെയിൻ**
  18. ‘ദ ബെസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ലൈഫ്’ എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത്



24. ‘ഭാർഗവീനിലയം’ എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിന്റെ കഥ എഴുതിയതാർ  
**വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ**
25. തിരക്കഥയ്ക്ക് ദേശീയ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ മലയാളി  
**എസ് എൽ പുരം സദാനന്ദൻ**
26. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിറ്റഴിഞ്ഞ ആൽബം മൈക്കേൽ ജാക്സണിന്റേതാണ്. 1982 ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ ഈ ആൽബമേത്?  
**ത്രില്ലർ**
27. വാസ്തുവിദ്യയിലെ ആധുനികതയ്ക്ക് തുടക്കമിട്ട ‘ടൂവാർഡ് എ ന്യൂ ആർകിടെക്ചർ’ എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ്  
**ലെ കോർബ്യൂസിയർ**
28. കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരുടെ സംഗീതമായ ‘ബ്ലൂ’സിന്റെ പ്രധാന വാദ്യം ഏത്?  
**ഗിറ്റാർ**
29. ഏത് ബെൽജിയം സംഗീതോപകരണ നിർമ്മാതാവാണ് സാക്സോഫോൺ രൂപകല്പന ചെയ്തത്?  
**അഡോൾഫ് സാക്സ്**
30. സാഹിത്യത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം നേടിയ ആദ്യ ആഫ്രിക്കൻ എഴുത്തുകാരൻ  
**വോൾ സോയിങ്ക** (നെജീരിയ)



- സിസ്റ്റർ നിവേദിത**
19. പുരുഷകഥാപാത്രങ്ങളെ സ്ത്രീകൾ അവതരിപ്പിച്ചതിന് പേരുകേട്ട ഈ നാടകം 1948ൽ അന്തർജനസമാജമാണ് അവതരിപ്പിച്ചത്. ഏതാണ് നാടകം?  
**തൊഴിൽ കേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക്**
  20. ആംഗലേയ സാഹിത്യകാരനായ ജോർജ് ഓർവെലിന്റെ യഥാർത്ഥ പേര്  
**എറിക് ആർതർ ബ്ലെയർ**
  21. ചാർളി ചാപ്ലിൻ സിനിമകളിൽ കാണുന്ന ഹാസ്യത്തെ പാശ്ചാത്യ നിരൂപകർ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്  
**സ്ലാപ്സ്റ്റിക് ഹ്യൂമർ (Slapstick Humour)**
  22. സത്യജിത് റായിയുടെ കൽക്കത്ത സിനിമാത്രയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ചിത്രങ്ങൾ  
**പ്രതിദന്ദി, സീമാബദ്ധ, ജനാരണ്യ**
  23. ‘ശക്തൻ തമ്പുരാൻ’ എന്ന നാടകം രചിച്ച കവി  
**സച്ചിദാനന്ദൻ**





## സ്വാതീതിരുനാൾ

റാണി ഗൗരി ലക്ഷ്മീദായിയുടെയും ചങ്ങനാശ്ശേരി രാജരാജവർമ്മ കോയിത്തമ്പുരാന്റെയും മകനായി 1813 ഏപ്രിൽ 16-ാം തീയതിയാണ് സ്വാതീതിരുനാൾ ജനിച്ചത്. കിരീടാവകാശിയായ അദ്ദേഹത്തിന് വിവിധ വൈജ്ഞാനിക ശാഖകളിൽ അറിവുപകരുന്നതിന് മികച്ച വിദ്യാഭ്യാസം നിയോഗിച്ചിരുന്നു. പ്രായപൂർത്തിയായതോടുകൂടി അദ്ദേഹം സംസ്കൃതം, ഇംഗ്ലീഷ്, പേർഷ്യൻ, ഹിന്ദുസ്ഥാനി, മറാത്തി, തെലുങ്ക്, കന്നട, തമിഴ്, മലയാളം എന്നീ ഭാഷകളിൽ നല്ല പാണ്ഡിത്യം നേടിക്കഴിഞ്ഞിരുന്നു. തന്റെ ചിറ്റമ്മയിൽനിന്ന് പതിനാറാം വയസ്സിൽ 1828 ഏപ്രിൽ 21ന് അദ്ദേഹം ഭരണം ഏറ്റെടുത്തു. തനിക്കുമുമ്പ് 18 വർഷം മാതാവു ചിറ്റമ്മയും നീതിയുക്തമായ ഭരണം നടത്തി സമ്പൽസമൃദ്ധമായ രാജ്യമാണ് അദ്ദേഹത്തിനു ലഭിച്ചത്.

‘സംഗീതജ്ഞരിൽ രാജാവും രാജാക്കന്മാരിൽ സംഗീതജ്ഞനും’ എന്നറിയപ്പെട്ട സ്വാതീ തിരുനാൾ രാമവർമ്മ മഹാരാജാവിന്റെ ഭരണകാലം തിരുവിതാംകൂറിന്റെ സാംസ്കാരികരംഗത്തെ സുവർണകാലഘട്ടം എന്നാണ് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. ഗർഭസ്ഥശിശുവായിരിക്കെത്തന്നെ രാജ്യത്തിന്റെ അടുത്ത കിരീടാവകാശിയായിത്തീർന്ന അദ്ദേഹം ‘ഗർഭശ്രീമാൻ’ എന്നും അറിയപ്പെട്ടു. സംഗീതം, സാഹിത്യം, ഇതര കലകൾ, സംസ്കാരം തുടങ്ങിയവയുടെ അഭിവൃദ്ധിക്കുവേണ്ടി ഇത്രയും സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റൊരു തിരുവിതാംകൂർ രാജാവില്ല. സകലകലകളുടെയും സുവർണ കാലഘട്ടം എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട സ്വാതീതിരുനാളിന്റെ ഭരണകാലത്ത് തഹസിൽദാരെക്കാൾ ശമ്പളം കൊട്ടാത്തതിലെ ഗായകർക്ക് നൽകിയിരുന്നു. വിവിധ ദേശങ്ങളിൽനിന്നുള്ള സംഗീതജ്ഞരും ഗായകരും അദ്ദേഹത്തിന്റെ സദസിൽ ഒത്തുകൂടി. കർണാടക സംഗീതത്തിലെ അതികായനായിരുന്ന മേരുസ്വാമിയും മുത്തുസ്വാമി ദീക്ഷിതരുടെ ശിഷ്യരായ വടിവേലു, പൊന്നയ്യ, ചിന്നയ്യ, ശിവാനന്ദൻ എന്ന ‘തഞ്ചാവൂർ നാൽവർ’ സഹോദരന്മാരും അസാധാരണ പ്രതിഭാശാലിയായിരുന്ന ഷഡ്കാല ഗോവിന്ദമാരും അദ്ദേഹത്തിന്റെ സദസ്സ് അലങ്കരിച്ചു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സദസ്സിലെ കവികളിൽ പ്രമുഖൻ ഇരയിമ്മൻ തമ്പിയായിരുന്നു. ഇദ്ദേഹം സ്വാതീതിരുനാളിനുവേണ്ടി രചിച്ചതാണ് പ്രശസ്തമായ ‘ഓമനത്തിങ്കൾ കിടാവോ’ എന്നു തുടങ്ങുന്ന താരാട്ട്. ‘രാവണവിജയം’ ആട്ടക്കഥയുടെ കർത്താവായ വിദ്വാൻ കിളിമാനൂർ രാജരാജവർമ്മ കോയിത്തമ്പുരാൻ (കരീന്ദൻ) സ്വാതീതിരുനാളിന്റെ ഉറ്റ മിത്രമായിരുന്നു. സംഗീതജ്ഞനെന്ന നിലയിൽ സ്വാതീതിരുനാൾ അർപ്പിച്ച സംഭാവനകൾ അദ്ദേഹത്തെ കർണാടക സംഗീതത്തിലെ ത്രിമൂർത്തികളായ ത്യാഗരാജസ്വാമികൾ, മുത്തുസ്വാമി ദീക്ഷിതർ, ശ്യാമശാസ്ത്രികൾ എന്നിവർക്ക് സമശീർഷനാക്കിത്തീർത്തു.

ഭരണരംഗത്ത് നിരവധി പരിഷ്കരണങ്ങൾ സ്വാതീതിരുനാളിന്റെ കാലത്തുണ്ടായി. തിരുവനന്തപുരം പൂർണമായ അർത്ഥത്തിൽ തിരുവിതാംകൂറിന്റെ തലസ്ഥാനമായത് ഇക്കാലത്താണ്. വളരുകാലമായി കൊല്ലത്ത് നടന്നുകൊണ്ടിരുന്ന ഹുസൂർ കച്ചേരിയും മറ്റു പൊതു ഓഫീസുകളും മഹാരാജാവിന്റെ ആസ്ഥാനത്തിനടുത്തായി തിരുവനന്തപുരം കോട്ടയ്ക്കകത്തായി മാറ്റിസ്ഥാപിച്ചു. സർക്കാർ കാര്യങ്ങൾ പെട്ടെന്ന് പരിശോധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ഇത് സഹായകമായി. ഭരണരംഗം സജീവമാക്കാൻ ഇതുവഴി കഴിഞ്ഞു. തിരുവനന്തപുരത്തെ നേപ്പിയർ കാഴ്ചബംഗ്ലാവിനും വാനനിരീക്ഷണകേന്ദ്രത്തിനും മൃഗശാലയ്ക്കും എഞ്ചിനീയറിങ് വകുപ്പിനും രൂപംകൊടുത്തത് സ്വാതീതിരുനാളാണ്. കൃഷിക്കാർക്കുവേണ്ടി കൃഷിപൊതുമരാമത്തുവകുപ്പ് സ്ഥാപിച്ചു. നിയമ-നീതിന്യായരംഗങ്ങളിലും ശ്രദ്ധേയമായ പുരോഗതിയുണ്ടായി. നീതിന്യായവകുപ്പ് പുനഃസംഘടനയുടെ ഭാഗമായി അപ്പീൽകോടതികൾ, ജില്ലാകോടതികൾ, മുൻസഫ് കോടതികൾ എന്നീ മൂന്നു തലത്തിലുള്ള നീതിന്യായ സംവിധാനത്തിന് രൂപംനൽകി. ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനിയുടെ പ്രദേശത്ത് നടപ്പാക്കിയിരിക്കുന്ന നിയമങ്ങൾപോലെ തിരുവിതാംകൂറിനും ഒരു നിയമസംഹിത ക്രോഡീകരിക്കാൻ മഹാരാജാവ് ആഗ്രഹിച്ചു. മദ്രാസ്

ഗവൺമെന്റിന്റെ കീഴിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന ഇടിയരായച്ചൻ കണ്ടപ്പൻ എന്ന തഹസിൽദാരെ 1835ൽ തിരുവിതാംകൂർ സർവീസിലേക്ക് കൊണ്ടുവരികയും അദ്ദേഹത്തെ ദിവാൻ പേഷ്കാർ എന്ന പദവിയിൽ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തു. കണ്ടൻ മേനോൻ എന്നറിയപ്പെട്ട ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിചയസമ്പന്നരായ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഈ കമ്മിറ്റിയെ നീതിനിയമസംഹിത എഴുതിയുണ്ടാക്കാനായി രാജാവ് നിയോഗിച്ചു. അവർ തയ്യാറാക്കിയ നിയമസംഹിത തിരുവിതാംകൂറിന്റെ നിയമമായി വിളംബരം ചെയ്ത് പ്രയോഗത്തിൽവരുത്തി (1836). ഈസ്റ്റിന്ത്യക്കമ്പനിയുടെ ഭരണസംവിധാനത്തിന്റെ മാതൃകയിൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികളും പൊലീസ് വകുപ്പും പരിഷ്കരിച്ചു. മദ്രാസ് ഗവർണ്ണറായിരുന്ന ലൂഷിങ്ടൺ തിരുവിതാംകൂർ സന്ദർശിച്ചു. സ്വാ



തിരുവിതാംകൂർ കൊല്ലത്തുചെന്ന് അദ്ദേഹത്തെ കണ്ടു. ബ്രിട്ടീഷ് സൈന്യത്തിന്റെ കവാത്തും വേഷവിധാനവും സ്വാതീതിരുനാളിനെ എന്തെന്നില്ലാത്ത ആകർഷിച്ചു. കൊല്ലത്തുനിന്ന് അദ്ദേഹം മടങ്ങിയത് തന്റെ നായർ ബ്രിഗേഡിനെ കൂടുതൽ പരിഷ്കരിക്കണമെന്ന തീരുമാനവുമാണ്. പുതിയ സൈനിക യൂണിഫോമും സൈനിക പരിശീലനസംവിധാനവും അദ്ദേഹം ഏർപ്പെടുത്തി. അതുവരെ തിരുവിതാംകൂർ സൈനികരുടെ വേഷം മുണ്ടും കോട്ടും തലപ്പാവുമാണ്.

അന്ധവിശ്വാസത്തിലടിയുറച്ചതും പ്രാകൃതവുമായ ശിക്ഷാസമ്പ്രദായങ്ങൾ സ്വാതീതിരുനാൾ നിർത്തലാക്കി. തിളച്ച നെയ്യിൽ കൈമുക്കി കുറ്റം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന ശുചീന്ദ്രം കൈമുക്ക് സ്വാതീതിരുനാൾ നിർത്തൽ ചെയ്തു. വിഷജന്തുക്കൾക്കിടയിൽ കുറ്റവാളിയെ തള്ളിവിട്ട് വിഷമേറ്റാൽ കുറ്റവാളിയാണെന്നു നിശ്ചയിക്കുന്ന ആചാരം മതിയാക്കി. സർക്കാർ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തിരുവിതാംകൂറിൽ ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസം ആരംഭിച്ചത് സ്വാതീതിരുനാളിന്റെ കാലത്താണ്. 1834ൽ അദ്ദേഹം തിരുവനന്തപുരത്ത് ഒരു ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂൾ സ്ഥാപിച്ചു. നാഗർകോവിലിൽ ഒരു സ്വകാര്യ സ്കൂൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരുന്ന ജെ. റോബർട്സിനെയാണ് ഇതിന്റെ ചുമതല ഏൽപ്പിച്ചത്. 1836ൽ അത് രാജാസ് ഫ്രീ സ്കൂളായി മാറി. സൗജന്യ സർക്കാർ വിദ്യാലയം ആരംഭിച്ചതോടുകൂടി ഇതിലേക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളെ തയ്യാറാക്കി അയക്കാൻ ഡിസ്ട്രിക്ട് സ്

കൂളുകളും സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. വാണിജ്യത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ 1836ൽ മഹാരാജാവ് 165 സാധനങ്ങളിന്മേലുള്ള തീരുവ നിർത്തലാക്കിക്കൊണ്ട് വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ചു. 1837ലാണ് വാനനിരീക്ഷണകേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചത്. നിലം പുരയിടങ്ങളെല്ലാം അളന്നുതിട്ടപ്പെടുത്താനും തെങ്ങുകളിൽനിന്നും മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങളിൽനിന്നുമുള്ള ആദായത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നികുതിയുടെ തോതു നിർണയിക്കാനുമുള്ള ഒരു റവന്യൂ സർവേയും 1837ൽ ആരംഭിച്ചു. തഹസിൽദാർമാരുടെ സഹായത്തോടെ 1836ൽ തിരുവിതാംകൂറിലെല്ലാ കാനേഷുമാരി (സെൻസസ്) സ്വാതീതിരുനാളിന്റെ ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു നേട്ടങ്ങളിലൊന്നാണ്. ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി സെൻസസ് എടുത്തത് 1872ൽ ആണെന്ന വസ്തുതകൂടി പരിഗണിക്കുമ്പോഴാണ് ഇതിന്റെ പ്രാധാന്യം കൂടുതൽ ബോധ്യമാകുന്നത്. കൊട്ടാരങ്ങളും അമ്പലങ്ങളും മറ്റും നിർമ്മിക്കുന്നതിനും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിനും വളരെ വിപുലമായ രീതിയിൽ ഒരു പൊതുമരാമത്തുവകുപ്പും സംഘടിപ്പിച്ചു. നാഞ്ചിനാട്ടിൽ ഒരു ജലസേചന മരാമത്തുവകുപ്പ് സ്ഥാപിക്കുകയും ഒരു സുപ്രണ്ടിനെ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തു.

പാശ്ചാത്യ ചികിത്സാസമ്പ്രദായത്തിൽ മഹാരാജാവിനു വിശ്വാസമുണ്ടായിരുന്നതുമൂലം തിരുവനന്തപുരത്ത് ഒരു സൗജന്യ ചികിത്സാകേന്ദ്രം ആരംഭിക്കുകയും കൊട്ടാരം ഭിഷഗ്വരനെ അതിന്റെ മേധാവിയായി നിയമിക്കുകയും ചെയ്തു. തിരുവനന്തപുരം കോട്ടയ്ക്കകത്ത് കൊട്ടാരത്തിനടുത്തായി ഒരു വലിയ ഗോശാല സ്വാതീതിരുനാൾ നിർമ്മിച്ചു. തദ്ദേശീയ ഇനം മാത്രമല്ല, ഗുജറാത്ത്, നെല്ലൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നും നല്ലയിനം പശുക്കളെയും കാളകളെയും സംഭരിച്ചിരുന്നു. തഞ്ചാവൂരിൽനിന്നും ശിൽപികളെ വരുത്തി അദ്ദേഹം നിർമ്മിച്ച മനോഹരസൗധമാണ് കുതിരമാളിക. കഴിവുറ്റ ഭരണാധികാരി എന്നതിലുപരി സമുന്നതനായ സംഗീതജ്ഞൻ, വിശിഷ്ടങ്ങളായ കീർത്തനങ്ങളുടെ രചയിതാവ് എന്നീ നിലകളിലും സ്വാതീതിരുനാൾ ഓർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു. ശ്രീപത്മനാഭദാസൻ എന്ന നിലയ്ക്ക് തന്റെ കുലദൈവത്തിന്റെ മാഹാത്മ്യം വർണിക്കാനാണ് അദ്ദേഹം കലാപ്രതിഭ ഉപയോഗിച്ചത്. ഇരുനൂറ്റോളം കീർത്തനങ്ങൾ അദ്ദേഹം രചിച്ചു. ഇവ അദ്ദേഹം സംഗീതലോകത്തിനു നൽകിയ സംഭാവനകളുടെ സിംഹഭാഗമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. കന്നടയിലുള്ള ഒരേണ്ണമൊഴികെ മറ്റെല്ലാ കീർത്തനങ്ങളും സംസ്കൃതത്തിലാണ്. ഭൂരിപക്ഷവും മഹാവിഷ്ണുവിനെക്കുറിച്ചുള്ളവയാണ്. മലയാളത്തിൽ രചിച്ച കൃതികളിൽ മുഖ്യം ഉത്സവപ്രബന്ധമാണ്. ഭക്തിമഞ്ജരി, സ്യാനന്ദുരപുരവർണന പ്രബന്ധം, ശ്രീപത്മനാഭശതകം, കുചേലോപാഖ്യാനം തുടങ്ങി ഭക്തിപാരമ്പര്യം തുളുമ്പുന്ന നിരവധി രചനകൾ സ്വാതീതിരുനാളിന്റേതാണ്.

ബ്രിട്ടീഷ് റസിഡന്റായി തിരുവിതാംകൂറിലെത്തിയ കല്ലൻ സായിപ്പുമായി ഒത്തുപോകാൻ പല കാരണങ്ങളാൽ സ്വാതീതിരുനാളിനു കഴിഞ്ഞില്ല. ഭരണരംഗത്ത് കല്ലൻ ചെലുത്തിയ അമിതമായ സ്വാധീനം അദ്ദേഹത്തെ അസ്വസ്ഥനാക്കി. കുലദൈവത്തിൽ മനസ്സർപ്പിച്ച് ആത്മീയമായ കാര്യങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി അദ്ദേഹം ദിവസങ്ങൾ തള്ളിനീക്കി. അസുഖങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തെ ആക്രമിച്ചു. ഏകാന്തതയെ ആ പ്രതിഭാശാലി സന്തതസഹചാരിയാക്കി. ഒടുവിൽ, 1846 ഡിസംബർ 25ന് മുപ്പത്തിമൂന്നാം വയസ്സിൽ അദ്ദേഹം നാടുനീങ്ങി. രാജ്യത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം മഹാനായ ആ ഭരണാധികാരിയുടെ വിധോഗം ഒരു ദുരന്തം തന്നെയായിരുന്നു. പക്ഷേ, 17 വർഷത്തെ ഭരണംകൊണ്ട് വിവിധ മേഖലകളിലർപ്പിച്ച കനപ്പെട്ട സംഭാവനകളിലൂടെ അദ്ദേഹം അനന്യരന്മാർ ജീച്ചുകഴിഞ്ഞിരുന്നു. ഇംഗ്ലീഷ്, പേർഷ്യൻ, സംസ്കൃതം, ഹിന്ദി, ഉറുദുവടക്കം 18 ഭാഷകളിൽ സ്വാതീ തിരുനാളിനു പ്രാവീണ്യം ഉണ്ടായിരുന്നു എന്നാണ് ചരിത്രകാരൻമാർ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. സ്വാതീ തിരുനാളിന്റെ ശാസ്ത്ര കൗതുകം കണക്കിലെടുത്ത് ബ്രിട്ടീഷ് റോയൽ സൊസൈറ്റി അദ്ദേഹത്തിന് ഓണററി അംഗത്വം നൽകിയ ചരിത്ര രേഖകൾ ലഭ്യമാണ്. •

# പൊതുവിജ്ഞാനം



സമാഹരണം: രാജേഷ്കുമാർ.എസ്

- ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ ആദ്യ കാലഘട്ടത്തിൽ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന സംഘടനകളും സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും മാണ് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്. ആയത് ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.
    - A. ഇന്ത്യൻ ഇന്ത്യ അസോസിയേഷൻ      1. ദാദാഭായ് നവറോജി
    - B. ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ      2. സുരേന്ദ്രനാഥ ബാനർജി
    - C. നാഷണൽ ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ      3. മേരി കാർപെന്റർ
    - D. ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി      4. ആനന്ദ് മോഹൻ ബോസ്
  - (എ) A-1, B-2, C-3, D-4      (ബി) A-2, B-1, C-4, D-3
  - (സി) A-2, B-3, C-4, D-1      (ഡി) A-1 B-2, C-4, D-3
- അഹിംസയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ സമരമാർഗ്ഗം പിന്തുടരുന്നതിനായി ഗാന്ധിജിക്ക് പ്രചോദനം നൽകിയ 'സി വിൽ ഡിസ് ഒബീഡിയൻസ്' എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചത് ആരാണ്?
    - (എ) ബാലഗംഗാധരതിലക്      (ബി) ജോൺറസ്കിൻ



- (സി) ഹെൻറി തോറോ      (ഡി) സി ആർ ദാസ്
- ബ്രിട്ടീഷ് ഗവൺമെന്റ് ഹണ്ടർ കമ്മീഷനെ നിയമിച്ചത് എന്തിനുവേണ്ടിയായിരുന്നു?
  - (എ) ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുവാൻ
  - (ബി) ചൗരിചൗര സംഭവത്തെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കുവാൻ
  - (സി) ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയെക്കുറിച്ച് അന്വേഷണം നടത്തുവാൻ
  - (ഡി) നിലം കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുവാനായി
- യു.എന്നിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്
  - (എ) അറബി      (ബി) ഫ്രഞ്ച്
  - (സി) ജർമ്മൻ      (ഡി) സ്പാനിഷ്
- യു എൻ പൊതുസഭയിൽ പ്രസിഡന്റ്/വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എന്നിവരുടെ കാലാവധി
  - (എ) 2 വർഷം      (ബി) 3 വർഷം
  - (സി) 5 വർഷം      (ഡി) 1 വർഷം
- ഇന്തോ-ആസിയൻ വ്യാപാരക്കരാർ നിലവിലുവന്ന വർഷം?
  - (എ) 2009 ആഗസ്റ്റ് 15      (ബി) 2010 ജനുവരി 1
  - (സി) 2012 ആഗസ്റ്റ് 8      (ഡി) 2011 ജനുവരി 17
- ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ സെക്യൂരിറ്റി കൗൺസിലിൽ സ്ഥിരാംഗത്വത്തിനുവേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാജ്യങ്ങളുടെ സംഘടന?
  - (എ) G-4      (ബി) G-20
  - (സി) G-7      (ഡി) G-8
- ബ്രിക്സ് (BRICS) ഗ്രൂപ്പിലെ അംഗരാജ്യങ്ങളിൽ 'S' എന്ന അക്ഷരം പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന രാജ്യം?
  - (എ) സുഡാൻ      (ബി) സിംഗപ്പൂർ
  - (സി) സൗത്ത് ആഫ്രിക്ക      (ഡി) സിറീസ്

- "Powered by intellect, driven by values" എന്നത് ഏത് സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആപ്തവാക്യമാണ്?
  - (എ) ഇൻഫോസിസ്      (ബി) മൈക്രോസോഫ്റ്റ്
  - (സി) വിപ്രോ      (ഡി) വിക്കിലിക്സ്
- 'ഒരുമ' എന്ന പേരിലുള്ള ബില്ലിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥാപനം?
  - (എ) സിവിൽസപ്ലൈസ് കോർപ്പറേഷൻ
  - (ബി) ബിവിജെസ് കോർപ്പറേഷൻ
  - (സി) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ്
  - (ഡി) കേരള ലാൻഡ് റവന്യൂ ബോർഡ്
- ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
  - (എ) റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ      (ബി) സിമോൺ് ക്രൈസ്റ്റ്
  - (സി) ക്ലോഡ് ഷാനൻ      (ഡി) അലൻ ട്യൂറിങ്
- IT Act- 2008-ൽ ഏത് സെക്ഷനിലാണ് ഇ-ഗവൺമെന്റ് സിനെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്നത്?
  - (എ) സെക്ഷൻ 1 to 5      (ബി) സെക്ഷൻ 3 to 6
  - (സി) സെക്ഷൻ 12 to 17      (ഡി) സെക്ഷൻ 4 to 10
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ സൈബർ കുറ്റകൃത്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്?
  - (എ) പത്രമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ തെറ്റായ വാർത്ത പ്രചരിപ്പിക്കുക
  - (ബി) മൊബൈൽ ഫോൺ സന്ദേശങ്ങളിലൂടെ പണം തട്ടിപ്പ് നടത്തുക
  - (സി) സോഷ്യൽ മീഡിയവഴി അശ്ലീല ചിത്രങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുക
  - (ഡി) കമ്പ്യൂട്ടറിലെ വിവരങ്ങൾ വ്യക്തികളുടെ അനുവാദമില്ലാതെ ചോർത്തിയെടുക്കുക
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഇ-ഭരണ നഗരസഭ
  - (എ) തിരുർ      (ബി) മീൻവല്ലം
  - (സി) കൊടുങ്ങല്ലൂർ      (ഡി) ചാവക്കാട്
- Y<sub>2</sub>K എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
  - (എ) കമ്പ്യൂട്ടർ വൈറസുകളാണ്
  - (ബി) കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമുകളാണ്
  - (സി) കമ്പ്യൂട്ടർ ലാംഗ്വേജാണ്
  - (ഡി) കമ്പ്യൂട്ടർ ബഗ് ആണ്
- ട്രാൻസിസ്റ്ററിന്റെ കണ്ടുപിടിത്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ആരാണ്?
  - (എ) ജോൺ ബർദീൻ      (ബി) വാൾട്ടർ ബ്രട്ടെയ്ൻ
  - (സി) വില്യം ഷോക്ക്ലി      (ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞവരെല്ലാം
- Alt+F4 എന്നത് കമ്പ്യൂട്ടർ കീബോർഡിൽ എന്ത് ധർമ്മമാണ് നിർവഹിക്കുന്നത്?
  - (എ) Search      (ബി) Refresh
  - (സി) Undo      (ഡി) Exit
- കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഒരു ഫയലിന്റെ സ്ഥാനത്ത് പുതിയൊരു ഫയൽ നൽകുന്നതിനായി (Replace) കീബോർഡിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന shortcut key ഏതാണ്?
  - (എ) Ctrl+Z      (ബി) Ctrl+G
  - (സി) Ctrl+H      (ഡി) Ctrl+Y
- കമ്പ്യൂട്ടർ മൗസിന്റെ വേഗത അളക്കാനുള്ള യൂണിറ്റ് ഏതാണ്?
  - (എ) മിക്കി      (ബി) ബിറ്റ്



- (സി) ആർപിഎം      (ഡി) ഡോക്സ് പെർ ഇഞ്ച്
- ഷോർട്ട്കട്ട് കമാൻഡുകൾ ലഭിക്കുവാനായി കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ മൗസിൽ ചെയ്യേണ്ടത്

- (എ) മൗസ് ഡ്രാഗ്      (ബി) റൈറ്റ് ക്ലിക്ക്
- (സി) സെൻട്രൽ ക്ലിക്ക്      (ഡി) ലെഫ്റ്റ് ക്ലിക്ക്
- കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന പദം ഉത്ഭവിച്ചത് കമ്പ്യൂട്ടസ് എന്ന പദത്തിൽനിന്നാണ്.
  - (എ) ലാറ്റിൻ      (ബി) ഗ്രീക്ക്
  - (സി) അറബിക്      (ഡി) റഷ്യൻ
- '8 ബിറ്റ്' എന്നതിന് തുല്യമായത്
  - (എ) 1 ബൈറ്റ്      (ബി) 2 ബൈറ്റ്
  - (സി) 1 നിബ്ബിൾ      (ഡി) എ, സി എന്നിവ
- അഞ്ചാം ജനറേഷൻ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ കാലഘട്ടം ആരംഭിക്കുന്നത് ഏത് വർഷം മുതലാണ്?
  - (എ) 1990 മുതൽ      (ബി) 1986 മുതൽ
  - (സി) 1980 മുതൽ      (ഡി) 2000 മുതൽ
- ശാന്തസമുദ്രം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
  - (എ) പസഫിക് സമുദ്രം      (ബി) ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
  - (സി) അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രം      (ഡി) ആർട്ടിക് സമുദ്രം
- പാലമർ ഉപദ്വീപ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഭൂഖണ്ഡം
  - (എ) യൂറോപ്പ്      (ബി) അന്റാർട്ടിക്ക
  - (സി) ഏഷ്യ      (ഡി) വടക്കേ അമേരിക്ക
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?
  - 1. യുഎസ്എയിൽ നിന്നാണ് ഇന്ത്യ ആമുഖം എന്ന



- ആശയം കടംകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തിന്റെ ശില്പി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ജവഹർലാൽ നെഹ്റുവാണ്.
- ആമുഖത്തെ രാഷ്ട്രീയ ജാതകം (Political horoscope) എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് കെ എം മുൻഷിയാണ്.
  - (എ) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം      (ബി) 1, 2, 3 എന്നിവ
  - (സി) 2, 3 എന്നിവ മാത്രം      (ഡി) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം
- 1976-ലെ 42-ാം ഭേദഗതിയനുസരിച്ച് ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്ത വാക്കുകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?
  - (എ) സമത്വം, സ്വാതന്ത്ര്യം, സാഹോദര്യം
  - (ബി) സോഷ്യലിസ്റ്റ്, പരമാധികാരം, റിപ്പബ്ലിക്
  - (സി) ജനാധിപത്യം, സോഷ്യലിസം, മതേതരത്വം
  - (ഡി) സോഷ്യലിസ്റ്റ്, മതേതരത്വം, അവിഭാജ്യത
- ആമുഖം ഭരണഘടനയുടെ അവിഭാജ്യ ഘടകമല്ല എന്ന് സുപ്രീംകോടതി പ്രസ്താവിച്ചത് ഏത് കേസിലാണ്?
  - (എ) ബേരുബാരി കേസ്
  - (ബി) കേശവാനന്ദഭാരതി കേസ്
  - (സി) എൽഎസി ഓഫ് ഇന്ത്യ കേസ്
  - (ഡി) മിനർവ മിൽസ് കേസ്

29. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തിന് നൽകിയിരിക്കുന്ന വിശേഷണങ്ങളെ വ്യക്തികളുടെ പേരുകളായി ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.
- A. ഭരണഘടനയുടെ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് 1. ഏണസ്റ്റ് ബർക്കർ  
 B. ഭരണഘടനയുടെ താക്കോൽ 2. എൻ എ പൽക്കിവാല  
 C. ഭരണഘടനയുടെ ഹൃദയവും ആത്മാവും 3. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
 D. ഭരണഘടനയുടെ ആത്മാവ്, താക്കോൽ 4. താക്കൂർദാസ് ഭാർഗവ്  
 (എ) A-1, B-2, C-4, D-3 (ബി) A-2, B-1, C-3, D-4  
 (സി) A-2, B-1, C-4, D-3 (ഡി) A-1, B-2, C-3, D-4
30. ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തിൽ പറയുന്നതനുസരിച്ച് (In the sme order) ഇന്ത്യ ഒരു ..... ആണ്.  
 (എ) പരമാധികാര-സോഷ്യലിസ്റ്റ്-മതേതര-ജനാധിപത്യ-റിപ്പബ്ലിക്  
 (ബി) ജനാധിപത്യ-സോഷ്യലിസ്റ്റ്-മതേതര-പരമാധികാര-റിപ്പബ്ലിക്  
 (സി) പരമാധികാര-മതേതര-സോഷ്യലിസ്റ്റ്-ജനാധിപത്യ-റിപ്പബ്ലിക്  
 (ഡി) സോഷ്യലിസ്റ്റ്-പരമാധികാര-ജനാധിപത്യ-മതേതര-റിപ്പബ്ലിക്
31. ഇന്ത്യൻ പൗരത്വ നിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ വർഷം?  
 (എ) 1953 (ബി) 1956  
 (സി) 1950 (ഡി) 1955
32. ഒരു ഇന്ത്യൻ പൗരൻ പൗരത്വം നഷ്ടപ്പെടാനിടയുള്ളത് എത്ര രീതിയിലാണ്?  
 (എ) 3 (ബി) 5  
 (സി) 2 (ഡി) 4
33. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന പൗരത്വം എന്ന വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?  
 1. ഭരണഘടനയുടെ രണ്ടാം ഭാഗത്ത് 5 മുതൽ 11 വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ പൗരത്വത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു  
 2. ഇന്ത്യൻ പൗരത്വ ഭേദഗതി നിയമം നിലവിൽവന്നത് 2020 ജനുവരി 10നാണ്.  
 3. പൗരത്വ ഭേദഗതി ബിൽ രാഷ്ട്രപതി ഒപ്പുവെച്ചത് 2019 ഡിസംബർ 12നാണ്.  
 4. അമേരിക്കയിൽനിന്നാണ് ഏക പൗരത്വം എന്ന ആശയം ഇന്ത്യ കടംകൊണ്ടത്.  
 (എ) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം  
 (സി) 1,2,3 എന്നിവ മാത്രം(ഡി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
34. മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ ശിൽപ്പി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?  
 (എ) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (ബി) സർദാർ പട്ടേൽ  
 (സി) ഗാന്ധിജി (ഡി) ബി ആർ അംബേദ്കർ
35. വിദ്യാഭ്യാസത്തെ മൗലികാവകാശമാക്കി മാറ്റിയപ്പോൾ ഭരണഘടനയിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്ത അനുചേദനം?  
 (എ) 21 A (ബി) 21  
 (സി) 20 (ഡി) 17
36. നിർദ്ദേശകതന്ത്രങ്ങൾ ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ രാജ്യം?  
 (എ) അയർലന്റ് (ബി) സ്പെയിൻ  
 (സി) അമേരിക്ക (ഡി) ബ്രിട്ടൻ
37. 'ക്ഷേമരാഷ്ട്രം' എന്ന ആശയത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്  
 (എ)മൗലികാവകാശങ്ങൾ (ബി) മൗലിക കടമകൾ  
 (സി) നിർദ്ദേശകതന്ത്രങ്ങൾ  
 (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
38. ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബില്ലിന് രാഷ്ട്രപതി അംഗീകാരം നൽകണമെന്ന് വ്യവസ്ഥചെയ്യുന്നത് എത്രമാത്രമത്തെ ഭേദഗതിയാണ്?  
 (എ) 24-ാം ഭേദഗതി (1971)(ബി) 26-ാം ഭേദഗതി (1971)  
 (സി) 21-ാം ഭേദഗതി (1967)(ഡി) 29-ാം ഭേദഗതി (1972)
39. കേരള പഞ്ചായത്തീരാജ് നിയമം നിലവിൽവന്ന വർഷം?  
 (എ) 1993 ഏപ്രിൽ 24 (ബി) 1993 ഏപ്രിൽ 23  
 (സി) 1994 ഏപ്രിൽ 24 (ഡി) 1994 ഏപ്രിൽ 23
40. പിന്നാക്ക വിഭാഗങ്ങളുടെ ദേശീയ കമ്മീഷൻ ഭരണഘടനാ പദവി വ്യവസ്ഥചെയ്യുന്ന ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ ഏതാണ്?  
 (എ) 102-ാമത് (2018) (ബി) 103-ാമത് (2019)  
 (സി) 104-ാമത് (2020) (ഡി) 100-ാം ഭേദഗതി (2015)
41. ചുവടെപ്പറയുന്ന ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബില്ലുകൾ, വിഷയങ്ങൾ എന്നിവയിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്?  
 (എ) 73-ാം ഭേദഗതി (1992)-പഞ്ചായത്തീരാജ്  
 (ബി) 102-ാം ഭേദഗതി (2018)-ജി.എസ്.ടി  
 (സി) 103-ാം ഭേദഗതി (2019)-തൊഴിലിനും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനും 10% സാമ്പത്തിക സംവരണം

- (ഡി) 104-ാം ഭേദഗതി (2020)-SC/ST വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ലോകസഭയിലും സംസ്ഥാന അസംബ്ലിയിലും സീറ്റ് റിസർവേഷൻ തുടരുക
42. കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ നിയമനിർമ്മാണത്തിന് അധികാരമുള്ളത്?  
 (എ) പാർലമെന്റിന് (ബി) സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക്  
 (സി) പാർലമെന്റിനും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും  
 (ഡി) സുപ്രീംകോടതിക്ക്
43. 15-ാമത് കേന്ദ്ര ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ?  
 (എ) നന്ദകിഷോർ സിംഗ് (ബി) വൈ വി റെഡ്ഡി  
 (സി) അനൂപ് സിംഗ് (ഡി) വിജയ് ചേൽക്കർ
44. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം സ്ഥാനങ്ങളിൽ ചെയർമാൻ/ചെയർപേഴ്സൺ സ്ഥാനം വഹിക്കുന്നവരാണ് ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷനിലെ എക്സ് ഒഫിഷ്യോ അംഗമാകാൻ യോഗ്യരായിട്ടുള്ളത്?  
 1. ദേശീയ പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ കമ്മീഷൻ  
 2. ദേശീയ ന്യൂനപക്ഷ കമ്മീഷൻ  
 3. ദേശീയ പിന്നാക്ക വിഭാഗകമ്മീഷൻ  
 4. ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ  
 (എ) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം  
 (സി) 2,3,4 എന്നിവ മാത്രം(ഡി) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം
45. ഇന്ത്യൻ ചിത്രകലയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?  
 (എ) നന്ദലാൽ ബോസ്  
 (ബി) പാബ്ലോപിക്കാസോ



- (സി) ലിയനാർഡോ ഡാവിഞ്ചി  
 (ഡി) കെസിഎസ് പണിക്കർ
46. സോപാന സംഗീതത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം  
 (എ) തബല (ബി) സിത്താർ  
 (സി) ഇടയ്ക്ക (ഡി) മൃദംഗം
47. ഏത് സംഗീതജ്ഞന്റെ യഥാർത്ഥ നാമമാണ് 'രാമതാണുപാണ്ഡെ' എന്നത്?  
 (എ) സ്വാമി ഹരിദാസ്  
 (ബി) ഞെരജത്ത് രാമപ്പൊതുവാൾ  
 (സി) ബാലുസ്വാമി ദീക്ഷിതർ  
 (ഡി) താൻസൻ
48. ഏത് പ്രശസ്ത സംഗീതജ്ഞന്റെ ആത്മകഥയുടെ പേരാണ് 'മുൺവാക്ക്'?  
 (എ) പുരന്ദരാസൻ (ബി) മൈക്കിൾ ജാക്സൺ  
 (സി) പണ്ഡിറ്റ് രവീശങ്കർ (ഡി) എൽ സുബ്രഹ്മണ്യൻ
49. കഥകളി അവതരണത്തിലെ അവസാന ചടങ്ങ് ഏതാണ്?  
 (എ) ധനാശി (ബി) തോടയം  
 (സി) പുറപ്പാട് (ഡി) മേളപ്പദം
50. 'പാറകം' എന്ന കലാരൂപത്തിന് അകമ്പടിയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാദ്യോപകരണം?  
 (എ) ചെണ്ട (ബി) തബല  
 (സി) ഇടയ്ക്ക (ഡി) വാദ്യോപകരണങ്ങളില്ല
51. ഭരതനാട്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഗ്രന്ഥം ഏതാണ്?  
 (എ) അഭിനയദർപ്പണം  
 (ബി) ഹസ്തലക്ഷണ ദീപിക  
 (സി) നാട്യകല്പദ്രുമം  
 (ഡി) കൃഷ്ണഗീതി
52. കഥകളിയിൽ 'കത്തി' വേഷം പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന കഥാപാത്രം ഏതാണ്?  
 (എ) സ്ത്രീകളെയും മുനിമാരെയും  
 (ബി) ക്രൂരന്മാരായ രാക്ഷസന്മാർ  
 (സി) ദുഷ്ടകഥാപാത്രം  
 (ഡി) സാത്വിക കഥാപാത്രങ്ങൾ

53. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രശസ്തരായ കലാകാരന്മാർ, കലാരൂപങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക
- A. മാങ്കുളം വിഷ്ണു നമ്പൂതിരി 1. കുടിയാട്ടം  
 B. അമ്മന്നൂർ മാധവചാക്യാർ 2. ഭരതനാട്യം  
 C. പത്മ സുബ്രഹ്മണ്യം 3. കഥകളി  
 D. ഗുരു ഗോപിനാഥ് 4. കേരള നടനം  
 (എ) A-2, B-1, C-3, D-4 (ബി) A-3, B-1, C-2, D-4  
 (സി) A-3, B-1, C-4, D-2 (ഡി) A-1, B-3, C-2, D-4
54. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ വിലയം ഷേക്സ്പിയറിന്റെ കൃതി അല്ലാത്തത് ഏതാണ്?  
 (എ) ഒഥല്ലോ (ബി) മാക്ബത്ത്  
 (സി) ഇഡിയറ്റ് (ഡി) ജൂലിയസ് സീസർ
55. 'വാട്ട് യംഗ് ഇന്ത്യ വാണ്ട്സ്' എന്ന കൃതി എഴുതിയത്  
 (എ) ചേതൻ ഭഗത് (ബി) രാജാരാവു  
 (സി) സഞ്ജയബാരൂ (ഡി) വികാസ് സ്വരൂപ്
56. 2016-ലെ റിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യയ്ക്കുവേണ്ടി ആദ്യ മെഡൽ നേടിയത്  
 (എ) അഭിനവ് ബിന്ദ്ര (ബി) സാക്ഷിമാലിക്  
 (സി) പി വി സിന്ധു (ഡി) ദീപകർമാകർ
57. 2016ലെ റിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കിയ രാജ്യമായ അമേരിക്ക നേടിയ സ്വർണ്ണമെഡലുകളുടെ എണ്ണം?  
 (എ) 42 (ബി) 44  
 (സി) 46 (ഡി) 39
58. കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ അൽലറ്റിക്സിൽ സ്വർണ്ണം നേടിയ രണ്ടാമത്തെ ഇന്ത്യൻ താരം  
 (എ) റഷീദ് അൻവർ  
 (ബി) വികാസ് ഗൗഡ  
 (സി) മിൽഖാസിംഗ്  
 (ഡി) അഞ്ജുബോബി ജോർജ്ജ്
59. 'എപ്പോഴും മുന്നോട്ട്' (Ever Onwards) എന്നത് ഏത് കായികമത്സരത്തിന്റെ മുദ്രാവാക്യമാണ്?  
 (എ) ഒളിമ്പിക് ഗെയിംസ്  
 (ബി) കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസ്  
 (സി) പാരാലിമ്പിക്സ്  
 (ഡി) ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ്
60. ഏത് ഗെയിംസിലെ മികച്ച പ്രകടനത്തിന് കായിക താരങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നതാണ് 'ഡേവിഡ് ഡിക്സൺ അവാർഡ്'?  
 (എ) കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസ്  
 (ബി) ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ്  
 (സി) യൂത്ത് ഒളിമ്പിക്സ്  
 (ഡി) പാരാലിമ്പിക്സ്
61. കായിക മത്സരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 'പ്രസിഡന്റ്' എന്ന പദം ഉപയോഗിക്കുന്നത്  
 (എ) സുമോ ഗുസ്തിക്കാർ  
 (ബി) ഫെൻസിങ് മത്സരം നിയന്ത്രിക്കുന്ന റഫറി  
 (സി) സുമോ ഗുസ്തിയിലെ റഫറി  
 (ഡി) കാളപ്പോരിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന അഭ്യാസി
62. 'ലിംകോ ട്രോഫി', 'കെയ്റ്റൻ ട്രോഫി' എന്നിവ ഏത് കായിക മത്സരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
 (എ) ജിനാസ്റ്റിക്സ് (ബി) കബഡി  
 (സി) ചെസ്സ് (ഡി) ഗുസ്തി
63. ആഷൻട്രോഫി ക്രിക്കറ്റ് ടൂർണമെന്റിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന രാജ്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്?  
 (എ) ഇംഗ്ലണ്ട്-ഇന്ത്യ (ബി) ഇംഗ്ലണ്ട്-ഓസ്ട്രേലിയ  
 (സി) ഇന്ത്യ-ഓസ്ട്രേലിയ (ഡി)ഇംഗ്ലണ്ട്-ന്യൂസിലാൻഡ്
64. ചുവടെപ്പറയുന്ന കായിക ഇനങ്ങൾ, അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക.
- A. ഹോക്കി 1. ലോണ, റൈഡർ, ആന്റി  
 B. ടെന്നീസ് 2. ഡ്രിബിൾ, കാരി, സ്കൂപ്പ്  
 C. ബാസ്കറ്റ്ബോൾ 3. പിവോട്ട്, സ്റ്റീൽ, ടാപ്പ്  
 D. വോളിബോൾ 4. ഡ്യൂസ്, സ്ക്രോക്ക്, ലൈറ്റ്  
 E. കബഡി 4. ലിബറോ, ബ്ലോക്കിംഗ്, ഡിങ്ക്  
 (എ) A-2, B-4, C-1 D-5, E-3 (ബി) A-4, B-2, C-3, D-1, E-5  
 (സി) A-2, B-3, C-4, D-5, E-1 (ഡി) A-2, B-4, C-3, D-5, E-1
65. 'കഥകളി നടനം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന കലാരൂപം  
 (എ) കേരള നടനം (ബി) രാമനാട്യം  
 (സി) കൃഷ്ണനാട്യം (ഡി) മോഹിനിയാട്ടം
66. കഥകളിയുടെ വിശേഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?  
 (എ) ഉദാത്ത നാട്യരൂപം (ബി) നൃത്ത നാട്യം  
 (സി) സമഗ്രനൃത്തം (ഡി) ചലിക്കുന്ന കാവ്യം
67. മലയാളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ശബ്ദചിത്രം ഏതാണ്?  
 (എ) ബാലൻ (ബി) വിഗതകുമാരൻ  
 (സി) ജ്ഞാനാംബിക (ഡി) പടയോട്ടം
68. ദാദാസാഹിബ് ഫാൽക്കെ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ മലയാളി?

- (എ) അടുർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ  
(ബി) ജി അരവിന്ദൻ  
(സി) തിക്കുറിശ്ശി സുകുമാരൻനായർ  
(ഡി) പി ജെ ആന്റണി
69. മികച്ച നടിക്കുള്ള ദേശീയ പുരസ്കാരം നേടിയ ആദ്യ മലയാളി  
(എ) ശാരദ (ബി) മോനിഷ  
(സി) ശോഭന (ഡി) മീരാജാസ്മിൻ
70. ബാലൻ കെ നായർക്ക് ദേശീയ അവാർഡ് നേടിക്കൊടുത്ത ചിത്രം ഏതാണ്?  
(എ) ഓപ്പോൾ (ബി) കൊടിയേറ്റം  
(സി) നെയ്ത്തുകാരൻ (ഡി) നിർമ്മാല്യം
71. 'ഡാം 999' എന്ന സിനിമയുടെ സംവിധാനം നിർവഹിച്ചത് ആരാണ്?  
(എ) ടി വി ചന്ദ്രൻ (ബി) സോഹൻ റോയ്  
(സി) പി പത്മരാജൻ (ഡി) ഡോ. ബിജു
72. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക?  
(എ) ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നത് സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷനാണ് (CSO)  
(ബി) CSO യുടെ ആസ്ഥാനം ഡൽഹിയാണ്  
(സി) CSO ആരംഭിച്ചത് 1951-ലാണ്  
(ഡി) ഇന്ത്യ, ബ്രസീൽ എന്നിവ വികസിത രാജ്യങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണമാണ്
73. പ്രതിശീർഷ വരുമാനത്തിന്റെ മറ്റൊരു പേരാണ്  
(എ) മൊത്ത വാർഷിക വരുമാനം  
(ബി) ആളോഹരി വരുമാനം  
(സി) വിദേശ വരുമാനം  
(ഡി) ആഭ്യന്തര വരുമാനം
74. ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ വരുമാനവും പ്രതിശീർഷ വരുമാനവും ആദ്യമായി കണക്കാക്കിയ വ്യക്തി?  
(എ) ദാദാഭായ് നവറോജി  
(ബി) എം വിശ്വേശ്വരയ്യ  
(സി) വി കെ ആർ വി റാവു  
(ഡി) പി സി മഹലനോബിസ്
75. നീതി ആയോഗിന്റെ ഉപാധ്യക്ഷനെ നിയമിക്കുന്നത് ആരാണ്?  
(എ) കാബിനറ്റ് (ബി) കേന്ദ്ര ധനകാര്യമന്ത്രി  
(സി) പ്രധാനമന്ത്രി (ഡി) സി.ഇ.ഒ
76. ഇന്ത്യൻ ബഡ്ജറ്റിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്  
(എ) കെ എൻ രാജ് (ബി) പി സി മഹലനോബിസ്  
(സി) ഗുൽസാരിലാൽ നന്ദ (ഡി) ഹരോഡ്-ഡോമർ
77. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടതിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ വളർച്ചാനിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയത്?  
1. 9-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി 2. 1-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി  
3. 10-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി 4. 2-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി  
(എ) 2, 4 എന്നിവ (ബി) 1, 4 എന്നിവ  
(സി) 1, 3 എന്നിവ (ഡി) 3, 4 എന്നിവ
78. പുത്തൻ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരം (New Economic Policy) നടപ്പിലാക്കിയത് ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലയളവിലാണ്?  
(എ) 5-ാം പദ്ധതി (ബി) 9-ാം പദ്ധതി  
(സി) 7-ാം പദ്ധതി (ഡി) 8-ാം പദ്ധതി
79. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?  
1. കേരള വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കപ്പെട്ടത് 10-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലയളവിലാണ്.  
2. കൂടുംബശ്രീ ആരംഭിച്ചത് 9-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി കാലത്താണ്  
3. ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനായി ശ്രീമതി ഇന്ദിരാഗാന്ധി ഇരുപതിന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിയത് 5-ാം പദ്ധതി കാലത്താണ്  
4. പഞ്ചായത്തീരാജ് നിലവിൽവന്നത് 7-ാം പദ്ധതി കാലത്താണ്  
(എ) 1, 4 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം  
(സി) 1, 2, 3 എന്നിവ മാത്രം (ഡി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
80. ഹിന്ദു വളർച്ചാനിരക്ക് എന്നത് എത്ര ശതമാനമാണ്?  
(എ) 8.5 (ബി) 6.5  
(സി) 3.5 (ഡി) 2.5
81. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി ഏതാണ്?  
(എ) 2-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി-മഹലനോബിസ് മാതൃക  
(ബി) 5-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി-ഗരീബി ഹറാവോ  
(സി) 1-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി-ഹരോഡ് ഡോമർ മാതൃക  
(ഡി) 8-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി-ജനകീയ പദ്ധതി

82. ചുവടെപ്പറയുന്ന സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ പേരുകൾ, ഗ്രന്ഥങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുപടി ചേർക്കുക.  
A. ആഡംസ്മിത്ത് 1. പ്ലാൻഡ് ഇക്കോണമി ഫോർ ഇന്ത്യ  
B. എം വിശ്വേശ്വരയ്യ 2. വെൽത്ത് ഓഫ് നേഷൻസ്  
C. ഗുണ്ണാർ മിർഡാൽ 3. ചോയിസ് ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ  
D. അമർത്യാസെൻ 4. ഏഷ്യൻ ഡ്രാമ  
(എ) A-2, B-1, C-4, D-3 (ബി) A-1, B-2, C-4, D-3  
(സി) A-1, B-2, C-3, D-4 (ഡി) A-2, B-1, C-3, D-4
83. 5-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കിയ കമാന്റ് ഏരിയ വികസന പദ്ധതിയുടെ (1974-75) ലക്ഷ്യം എന്തായിരുന്നു?  
(എ) ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം  
(ബി) കാർഷികോൽപാദനം  
(സി) വ്യവസായിക വികസനം  
(ഡി) രാജ്യസുരക്ഷാ മേൽനോട്ടം
84. 'ഹിൽട്ടൺയങ്ങ് കമ്മീഷന്റെ' ശുപാർശപ്രകാരം രൂപീകൃതമായ ബാങ്ക്  
(എ) എസ്ബിഐ (ബി) ആർബിഐ  
(സി) നബാർഡ് (ഡി) ഫെഡറൽ ബാങ്ക്
85. റിസർവ് ബാങ്ക് ദേശസാൽകരിച്ച വർഷം?  
(എ) 1949 ജനുവരി 1 (ബി) 1969 ജൂലൈ 19  
(സി) 1980 ഏപ്രിൽ 15 (ഡി) 2015 ജനുവരി 1
86. അന്താരാഷ്ട്ര നാണയനിധിയിൽ ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ബാങ്ക്  
(എ) ലോക ബാങ്ക്  
(ബി) സ്പെറ്ററ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ  
(സി) റിസർവ് ബാങ്ക്  
(ഡി) എക്സിം ബാങ്ക്
87. ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ ചെയർമാൻ ആരാണ്?  
(എ) കേന്ദ്ര ധനകാര്യമന്ത്രി  
(ബി) റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണർ  
(സി) പ്രധാനമന്ത്രി  
(ഡി) കേന്ദ്ര റവന്യൂ സഹമന്ത്രി
88. ഇന്ത്യയിൽ നികുതി പരിഷ്കരണത്തിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയ കമ്മിറ്റി  
(എ) വിജയ് ഖേൽക്കർ കമ്മിറ്റി  
(ബി) ഹിൽട്ടൺ യങ്ങ് കമ്മീഷൻ  
(സി) ബൽവന്തറായ്മേത്ത കമ്മിറ്റി  
(ഡി) രാജ ചെല്ലയ്യ കമ്മിറ്റി
89. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇ-ഗവേണൻസ് പദ്ധതിയായ ഫ്രണ്ട്സ് (FRIENDS) പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത വർഷം?  
(എ) 2001 (ബി) 2000  
(സി) 1998 (ഡി) 2002
90. നാഷണൽ ഇ-ഗവേണൻസ് പ്ലാൻ ആരംഭിച്ച വർഷം?  
(എ) 2006 (ബി) 2001  
(സി) 2004 (ഡി) 2005
91. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ സേവന-വേതന വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന ഇ-ഗവേണൻസ് പദ്ധതി  
(എ) അക്ഷയ (ബി) സ്പാർക്ക്  
(സി) ഫ്രണ്ട്സ് (ഡി) മെസ്റ്റേജ്
92. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?  
1. ലോക്പാൽ എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത് എൽ എം സിങ്വിയാണ്  
2. ലോക്പാൽ ബില്ലിന് രാഷ്ട്രപതിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചത് 2014 ജനുവരി 1-നാണ്.  
3. ലോക്പാൽ ബിൽ ആദ്യമായി പാർലമെന്റിൽ അവതരിപ്പിച്ചത് അണ്ണാഹസാരയാണ്  
4. ലോക്പാലിൽ ചെയർമാൻ ഉൾപ്പെടെ 9 അംഗങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.  
(എ) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 1, 4 എന്നിവ മാത്രം  
(സി) 1, 2, 3 എന്നിവ മാത്രം (ഡി) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം
93. ചുവടെപ്പറയുന്ന രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ, സ്ഥാപകർ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുപടി ചേർക്കുക  
A. കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി 1. കാൻഷിറാം  
B. ജനമോർച്ച 2. വി പി സിംഗ്  
C. ബഹുജൻ സമാജ് പാർട്ടി 3. ഇ വി രാമസ്വാമിനായ്ക്കർ  
D. ദ്രാവിഡ കഴകം 4. എം എൻ റോയ്  
(എ) A-1, B-2, C-4, D-3 (ബി) A-2, B-4, C-3, D-1  
(സി) A-4, B-2, C-1, D-3 (ഡി) A-4, B-2, C-3, D-1
94. കഴിഞ്ഞ പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ലഭിച്ച വോട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ദേശീയ പാർട്ടികളായി അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡം എന്താണ്?

- (എ) 6 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സാധുവായ വോട്ടിന്റെ 4%ൽ കുറയാത്ത വോട്ട്  
(ബി) 4 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സാധുവായ വോട്ടിന്റെ 6%ൽ കുറയാത്ത വോട്ട്  
(സി) 6 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സാധുവായ വോട്ടിന്റെ 5%ൽ കുറയാത്ത വോട്ട്  
(ഡി) 4 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സാധുവായ വോട്ടിന്റെ 5%ൽ കുറയാത്ത വോട്ട്
95. മനുഷ്യാവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ ഉദ്ബോധരാക്കാനും അവകാശനിയമങ്ങൾ വെളിച്ചത്ത് കൊണ്ടുവരാനുമായി നിലകൊള്ളുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടന ഏതാണ്?  
(എ) റെഡ്ക്രോസ്  
(ബി) ഗ്രീൻപീസ്  
(സി) സ്കൗട്ട്സ് ആൻഡ് ഗൈഡ്സ്  
(ഡി) ആനൈസ്റ്റി ഇന്റർനാഷണൽ
96. ചുവടെപ്പറയുന്ന വ്യക്തികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുപടി ചേർക്കുക  
A. ജീൻ ഹെൻറി ഡ്യൂനന്റ് 1. സ്കൗട്ട്സ് ആന്റ് ഗൈഡ്സ്  
B. പീറ്റർ ബെനന്തൻ 2. റെഡ് ക്രോസ്  
C. ബേഡൻ പവൽ 3. സർവ്വദേശീയ സഖ്യം  
D. വുഡ്രോ വിൽസൺ 4. ആനൈസ്റ്റി ഇന്റർനാഷണൽ  
(എ) A-2, B-4, C-1, D-3 (ബി) A-4, B-3, C-1, D-2  
(സി) A-2, B-4, C-3, D-1 (ഡി) A-4, B-2, C-3, D-1
97. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്?  
(എ) 2005 ഫെബ്രുവരി 2ന് പദ്ധതി നിലവിൽ വന്നു  
(ബി) ജീൻ ഡ്രെസെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു  
(സി) പദ്ധതി പ്രകാരം ഒരാൾക്ക് ഒരു വർഷം 100 ദിവസം തൊഴിൽ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു  
(ഡി) 2005ലാണ് ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് നിയമം പാസ്സാക്കിയത്.
98. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?  
1. MGNREGPയുടെ നടത്തിപ്പ് ചുമതല വഹിക്കുന്നത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ്  
2. NREGP മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തത് 2009 ഒക്ടോബർ 2നാണ്.  
3. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 200 ജില്ലകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്.  
(എ) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം  
(സി) 2, 3 എന്നിവ മാത്രം (ഡി) 1, 2, 3 എന്നിവ
99. 1986ലെ ഉപഭോക്തൃസംരക്ഷണ നിയമത്തിനു പകരമായി നിലവിൽ വന്നത്  
(എ) COPRA 2019 (ബി) COPRA 2016  
(സി) COPRA 1999 (ഡി) COPRA 2018
100. 2019ലെ ഉപഭോക്തൃസംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം ഉപഭോക്താക്കളെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുന്നതോ തെറ്റായതോ ആയ പരസ്യങ്ങൾ നൽകിയാൽ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന ശിക്ഷാ കാലാവധി?  
(എ) 2 വർഷം വരെ തടവ് (ബി) 5 വർഷം വരെ തടവ്  
(സി) 3 വർഷം വരെ തടവ് (ഡി) 6 മാസം വരെ തടവ്

**Answers**

- 1 (എ), 2 (സി), 3 (സി), 4 (സി), 5 (ഡി), 6 (ബി), 7 (എ), 8 (സി), 9 (എ), 10 (സി), 11 (സി), 12 (ഡി), 13 (എ), 14 (എ), 15 (ഡി), 16 (ഡി), 17 (ഡി), 18 (സി), 19 (എ), 20 (ബി), 21 (എ), 22 (എ), 23 (ബി), 24 (എ), 25 (ബി), 26 (ബി), 27 (ഡി), 28 (എ), 29 (സി), 30 (എ), 31 (ഡി), 32 (എ), 33 (സി), 34 (ബി), 35 (എ), 36 (ബി), 37 (സി), 38 (എ), 39 (ഡി), 40 (എ), 41 (ബി), 42 (സി), 43 (എ), 44 (ഡി), 45 (എ), 46 (സി), 47 (ഡി), 48 (ബി), 49 (എ), 50 (ഡി), 51 (എ), 52 (സി), 53 (ബി), 54 (സി), 55 (എ), 56 (ബി), 57 (സി), 58 (ബി), 59 (ഡി), 60 (എ), 61 (ബി), 62 (സി), 63 (ബി), 64 (ഡി), 65 (എ), 66 (ഡി), 67 (സി), 68 (എ), 69 (ബി), 70 (എ), 71 (ബി), 72 (ഡി), 73 (ബി), 74 (എ), 75 (സി), 76 (ബി), 77 (സി), 78 (ഡി), 79 (സി), 80 (സി), 81 (ഡി), 82 (എ), 83 (ബി), 84 (ബി), 85 (എ), 86 (സി), 87 (എ), 88 (ഡി), 89 (ബി), 90 (എ), 91 (ബി), 92 (ഡി), 93 (സി), 94 (ബി), 95 (ഡി), 96 (എ), 97 (എ), 98 (ഡി), 99 (എ), 100 (എ).



# MENTAL ABILITY TEST

- Monday falls on 4th April, 1998, then what was the day on 3rd November, 1987?
    - Monday
    - Sunday
    - Tuesday
    - Wednesday
  - It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week Jan 1, 2010?
    - Sunday
    - Saturday
    - Friday
    - Wednesday
  - In a certain code RADIO is written as BSEPJ. How will WORLD be written in that code?
    - PXESM
    - XPESM
    - PXSEM
    - OPXSEM
  - If LIGHT is coded as LJGIT, how is FLAMES, coded in that code
    - GLBNET
    - FKALER
    - FMANET
    - GLBMFS
  - If PALE is coded as 2134, EARTH is coded as 41590, how is PEARL coded in that code?
    - 29530
    - 24153
    - 25413
    - 25430
  - If clock is called television, television is called radio, radio is called oven, oven is called grinder and grinder is called iron in what will a lady bake?
    - Oven
    - Grinder
    - Iron
    - Clock
  - In a certain code language, '123' means 'bright little boy', '145' means 'tall big boy' and '637' means 'beautiful little flower'. Which digit in that language means 'bright'?
    - 1
    - 3
    - 4
    - 2
  - Rama ranks sixteenth from the top and fifteenth from the bottom in a certain examination. How many students are there in the class?
    - 30
    - 31
    - 32
    - 33
  - AB DEF HIJK ? STUVWX
    - MNOPQ
    - LMNOP
    - LMNO
    - QRSTU
  - BXJ ETL HPN KLP ?
    - NHR
    - MHQ
    - MIP
    - NIR
  - acc-bc-a-ccbccc-
    - abab
    - bcaa
    - aabc
    - cbac
  - b-a-aab-ab—
    - aabba
    - abaaa
    - ababa
    - babab
  - 3, 7, 15, 31, 63, —
    - 92
    - 127
    - 115
    - 131
  - 2, 5, 11, 23, 47, —
    - 49
    - 52
    - 95
    - 106
  - Heart : Pericardium :: Brain :
    - Bones
    - Head
    - Skull
    - Cranium
  - Smoke: Pollution :: War :
    - Victory
    - Peace
    - Treaty
    - Destruction
  - Hour : Second :: Tertiary :
    - Ordinary
    - Secondary
    - Primary
    - Intermediary
- Find the term/number which is different from others**
- Bully
    - Bunker
    - Corner
    - Dribble
  - walk
    - Run
    - sleep
    - swim
  - Volume: Litre
    - Pressure: Brometer
    - Length : Meter
    - Time: Second
  - AOT
    - CPA
    - REB
    - TIW
  - BEA
    - PSO
    - WZV
    - RTQ
  - Square
    - Rhombus
    - Equilateral Triangle
    - Pentagon
  - 30 - 36
    - 40 - 58
- 42 - 50
  - 65 - 75
- If P denotes +, Q denotes -, R denotes  $\div$  and S denotes X then 18 S 36 R 12 Q 6 P 7 = \_\_\_\_\_
    - 115
    - 55
    - 65
    - 25
  - If + means  $\div$ , - means x,  $\div$  means + and x means - then  $36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 =$  \_\_\_\_\_
    - 2
    - 18
    - 42
    - 32
  - Arrange the following words according to the dictionary
    - Inventory
    - Involuntary
    - Invisible
    - Invariable
    - Investigate
    - 4, 2, 5, 3, 1
    - 4, 5, 1, 3, 2
    - 5, 2, 4, 1, 3
    - 4, 1, 5, 3, 2
  - Choose the word from the given alteranatives which can't be formed from the letters of the word CONSULTATION
    - CONSULTANT
    - NATION
    - SALUTE
    - STATION
  - While walking with his friend, Mahesh meets another man whose mother is the wife of Mahesh's father's only son. How is the man related to Mahesh?
    - son
    - Nephew
    - cousin
    - Uncle
  - Ramesh told Akash, "Yesterday I defeated the only brother of the daughter of my grandmother" Whom did Ramesh defeat?
    - Son-in-law
    - Father
    - Brother
    - Father-in-law
  - Ramu walks northwards. After a while, he turns to his right and a little further to his left. Finally, after walking a distance of one kilometer, he turns to his left again. In which direction is he moving now?
    - North
    - South
    - East
    - West
  - There are four roads. I have come from the south and went to go to the temple. The road to the right leads me away from the coffee house straight ahead it leads only to a college. In which direction is the temple?
    - East
    - North
    - West
    - South
  - If the mirror image of a clock shows 4.40 what is the real time on the clock?
    - 2.20
    - 8.20
    - 7.20
    - 3.20
  - What is the angle between the two hands of a clock when the clock shows 9.30?
    - $80^\circ$
    - $100^\circ$
    - $105^\circ$
    - $110^\circ$
  - Complete the series 5, 9, 4, 8, 3, 7,
    - 5
    - 2
    - 4
    - 3
- Answer with explanation**
- (c) Counting the number of days after 3rd November, 1987, we have Nov -27, Dec - 31, Jan-31, Feb - 29, March-31, April-4 Total 153 days, counting to 6 odd days. ie  $(7-6) = 1$  day beyond the day on 4th April 1988. So the day was Tuesday
  - (c) Number of odd days from the year 2006 to the year 2009 =  $(1 + 1 + 2 + 1) = 5$  days. (odd days in a given period, the number of days more than the complete weeks are called odd days). On 1st January, 2010 it will be Friday.
  - (c) RADIO WORLD  
 $X \downarrow X$        $X \downarrow X$   
 B S E P J      P X S E M
  - (c) LIGHT FLAMES  
 Alternate numbers increase by 1  
 L J G I T      F M A N E T
  - (b) The alphabets are coded as shown i.e. P as 2, E as 4, A as 1, R as 5 and L as 3. So PEARL is coded as 24153.
  - (b) The lady shall bake in an 'oven' but 'oven' is called 'grinder'. So, the lady will bake in a 'Grinder'.
- (d) In the first and second statement, the common code digit is 1 and the common word is boy. So 1 means boy. In the first and third statements, the common code digit is 3 and the common word is little. So 3 means little Thus in the first statement 2 means bright.
- (a)  $\xrightarrow{15}$  Rema  $\xleftarrow{14}$   
 $15 + 1 + 14 = 30$
  - (a)
  - (a) The first, second and third letters of each term are moved three steps forward, four steps backward and two steps forward respectively to obtain the corresponding letters of the successive term.
  - (b) The series is accb/bcca/accb/bcca. Thus, the pattern accb/bcca is repeated
  - (b) The series is baa/baa/baa/baa. Thus, the pattern baa is repeated
  - (b) Each number in the series is the preceding number multiplied by 2 and then increased by 1.  
 Thus  $(63 \times 2) + 1 = 127$
  - (c) The sequence is +3, +6, +12, + 24. Therefore missing number  $47+48=95$
  - (d) Second is a bony protective covering for the first.
  - (d) Cause and effect relationship
  - (c) Hour - minute - second. Similarly Tertiary - secondary - primary
  - (b) All except Bunker are terms associated with hockey, while bunker is associated with polo.
  - (c) The others are physical activities.
  - (b) In all other pairs, latter is the unit of former
  - (b) In all other groups, the middle letter is a vowel
  - (d) In all other groups there is a gap of two letters between first and second letter in the alphabet
  - (d) In pentagon, all the sides may not be equal
  - (d) Except 65, 75 all others are even number pairs
  - (b) 1 8 S 3 6 R 1 2 Q 6 P 7  
 $18 \times 36 / 12 - 6 + 7$   
 $18 \times 3 - 6 + 7 = 54 - 6 + 7 = 55$
  - (c) Putting the proper sign in the given expression  
 $36 - 12 / 4 + 6 / 2 \times 3$   
 $36 - 3 + 3 \times 3$   
 $36 - 3 + 9 = 42$
  - (d) First three letters are same, so we may look at fourth letter and so on.
  - (c) 'E' is not in the given word "CONSULTATION"
  - (a) Mahesh's father's only son - Mahesh  
 Mahesh's wife is the mother of his son  
 So, the man is Mahesh's son.
  - (b) Daughter of grandmother - aunt; Aunt's only brother-father
  - (d)
- (a)
- (c) Real time =  $11:60 - 4:40 = 7:20$
  - (c)  $105^\circ$   
 1 minute =  $6^\circ$   
 Between 9 and 6, 15 minutes  $15 \times 6 = 90^\circ$   
 If the minute hand is 30 hour hand =  $30/2 = 15^\circ$  changes  
 Total angle =  $90 + 15 = 105^\circ$
  - (b) Multiple series  
 5, 4, 3, .....  
 9, 8, 7, .....  
 Hence answer is 2



# 'അമ്മ മലയാളം നമ്മ മലയാളം'



1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായി എഴുതിയ പദമേത്?
  - a. പ്രസ്ഥാവന
  - b. ഹൃസ്വദൂരം
  - c. ആഘാതം
  - d. പാദസ്വരം
2. 'രാവിലെ' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക
  - a. രാവ് + ലെ
  - b. രാവിലെ + എ
  - c. രാവ് + എ
  - d. രാവിലെ + ലെ
3. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?
  - a. നാളെയോ മറ്റനാളോ നമുക്ക് തമ്മിൽ കാണാം
  - b. നാളെയോ അഥവാ മറ്റനാളോ നമുക്ക് കാണാം
  - c. നാളെയോ മറ്റനാളോ നമുക്കു തമ്മിൽ പരസ്പരം കാണാം
  - d. നാളെയോ മറ്റനാളോ നമുക്ക് കാണാം
4. കരിതേക്കുക എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം
  - a. വിരുപമാക്കുക
  - b. കളിയാക്കുക
  - c. കാണാതാക്കുക
  - d. ആക്ഷേപിക്കുക
5. ഋഷിയെ സംബന്ധിച്ചത് ഇതിന്റെ ഒറ്റപ്പദം
  - a. സന്യാസം
  - b. ആർഷം
  - d. ഋഷികം
6. കന്ദരം, കന്ധരം അർത്ഥവ്യത്യാസം എന്താണ്?
  - a. കുളം, പർവ്വതം
  - b. കഴുത്ത്, രക്തം
  - c. ഗൃഹം, പർവ്വതം
  - d. ഗൃഹം, കഴുത്ത്
7. അർത്ഥവ്യത്യാസം കണ്ടെത്തുക ഒളി ഒലി
  - a. ദുഃഖം - ശ്രമം
  - b. ശോഭ - ശ്രമം
  - c. ശോഭ - ശബ്ദം
  - d. ശ്രമം - ശബ്ദം
8. ശരിയായ രൂപം ഏത്?
  - a. ജീവശ്ലവം
  - b. ജീവച്ഛവം
  - c. ജീവച്ചവം
  - d. ജീവശ്ചവം
9. ശരിയായ പ്രയോഗം ഏത്?
  - a. യഥേഷ്ടം പോലെ
  - b. ഹാർദ്ദമായി
  - c. ദശകകാലമായി
  - d. സാധാരണമായി
10. 'ഇരുന്നിട്ടേ കാൽ നീട്ടാവൂ' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?
  - a. ഇരുന്നതിനുശേഷം കാൽ നീട്ടിയെടുക്കുക
  - b. അവനവൻ അധാനിക്കുക
  - c. ക്രമത്തിന് പ്രവർത്തിക്കുക
  - d. വിഷമിക്കുക
11. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക
  - a. ചിലവ്
  - b. അങ്ങിനെ
  - c. അധികൃതർ
  - d. അധ്യക്ഷൻ
12. "One who is driven to the wall" എന്നതിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥം?
  - a. ഓടിപ്പോയവൻ
  - b. ഓടിപ്പവൻ
  - c. ഗതികെട്ടവൻ
  - d. മിടുക്കൻ
13. ദൗഹിത്രി അർത്ഥമെന്ത്?
  - a. മകളുടെ മകൾ
  - b. മകന്റെ മകൻ
  - c. മകന്റെ മകൾ
  - d. മകളുടെ മകൻ
14. ശരിയായ രൂപം എന്ത്?
  - a. ഉൽഘാടനം
  - b. ഉൽഘാടനം
  - c. ഉദ്ഘാടനം
  - d. ഉൽഗാടനം
15. 'രാമേശ്വരത്തെ ക്ഷൗരം' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം?
  - a. മുഴുപട്ടിണി
  - b. തക്കപ്രതിവിധി
  - c. ദുർബല ന്യായം
  - d. പൂർത്തിയാകാത്ത കാര്യം
16. പുഷ്പ ബഹുവചനത്തിന് ഉദാഹരണമല്ലാത്തത്?
  - a. തന്മാക്കൾ
  - b. വാദ്യങ്ങൾ
  - c. പണിക്കർ
  - d. അദ്ധ്യാപകൻ
17. മഞ്ജീരം എന്ന വാക്കിനർത്ഥം?
  - a. കാൽച്ചിലമ്പ്
  - b. താമരപ്പൂവ്
  - c. ചന്ദ്രബിംബം
  - d. ഇളംകാറ്റ്
18. When I saw him he was sleeping എന്നതിന്റെ പരിഭാഷ
  - a. ഞാൻ അവനെ ഉറക്കത്തിൽ കണ്ടു.
  - b. ഞാൻ കാണുമ്പോൾ അവൻ ഉറങ്ങിപ്പോയി
  - c. ഞാൻ അവനെ കണ്ടതും അവൻ ഉറങ്ങിപ്പോയി
  - d. ഞാൻ അവനെ കണ്ടപ്പോൾ അവൻ ഉറക്കമായിരുന്നു.
19. പറഞ്ഞവൻ എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക്?
  - a. പ്രേക്ഷകൻ
  - b. പോഷകൻ
  - c. പ്രേഷകൻ
  - d. പ്രോഷകൻ
20. 'നിന്നം' എന്ന് അർത്ഥം വരുന്ന പദം
  - a. സലിലം
  - b. ഏണം
  - c. ധര
  - d. രുധിരം
21. "Girls eat icecream" ഈ വാക്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉചിതമായ തർജ്ജമ ഏത്?
  - a. പെൺകുട്ടികൾ ഐസ്ക്രീം തിന്നുന്നു
  - b. പെൺകുട്ടികൾ ഐസ്ക്രീം തിന്നും
  - c. പെൺകുട്ടികൾ ഐസ്ക്രീം തിന്നുന്നു.
  - d. പെൺകുട്ടികൾ ഐസ്ക്രീമാണ് തിന്നുന്നത്
22. ശരിയായ പദം ഏത്?
  - a. ഓരോരുത്തരും അവരവരുടെ സ്ഥാനത്തിരിക്കണം
  - b. ഓരോ ആളുകളും അവരവരുടെ സ്ഥാനത്തിരിക്കണം
  - c. ഓരോ ആളും അവരവരുടെ സ്ഥാനത്തിരിക്കണം
  - d. എല്ലാവരും അവരവരുടെ സ്ഥാനത്തിരിക്കണം
23. ദിത്യാസന്ധിക്ക് ഉദാഹരണം ഏത്?
  - a. കാറ്റുണ്ട്
  - b. തിരുവോണം
  - c. കടൽത്തീരം
  - d. വാഴയില
24. ശതകം ചൊല്ലിക്കുക എന്ന ശൈലിയുടെ ആശയം
  - a. വിഷമിപ്പിക്കുക
  - b. പഠിപ്പിക്കുക
  - c. വാക്കുതർക്കം
  - d. പരിശീലിപ്പിക്കൽ
25. You had better consult a doctor
  - a. ഡോക്ടറെ കാണുന്നതാണ് കൂടുതൽ അഭികാമ്യം
  - b. ഡോക്ടറെ കാണുന്നത് ഗുണപ്രദം
  - c. ഡോക്ടറെ കണ്ടാൽ സ്ഥിതി മാറും
  - d. ഡോക്ടറെ കണ്ടാൽ അസുഖം ഭേദമാകും
26. 'കാക്ക' എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായം
  - a. കോകിലം
  - b. ശുകം
  - c. വായസം
  - d. പിക്
27. 'കീറാമുട്ടി' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം?
  - a. ഉത്തരമില്ലാത്ത ചോദ്യം
  - b. വിഷമ പ്രശ്നം
  - c. കഠിന പ്രയത്നം
  - d. പ്രതിബന്ധം
28. ശരിയായ പദം ഏത്?
  - a. ക്രിത്രിമം
  - b. കൃത്രിമം
  - c. ക്രിത്യമം
  - d. കൃത്യമം
29. വാക്യങ്ങളുടെ അവസാനം ചേർക്കുന്ന ചിഹ്നമേത്?
  - a. ഭിത്തിക
  - b. രോധിനി
  - c. ബിന്ദു
  - d. അങ്കുശം
30. 'Slow and steady wins the race' എന്നതിനു സമാനമായ പഴമൊഴി
  - a. നാടോടുമ്പോൾ നടവേ ഓടുക
  - b. താൻ പാതി ദൈവം പാതി
  - c. പയ്യെ തിന്നാൽ പനയും തിന്നാം
  - d. ചൊട്ടയിലെ ശീലം ചൂടല വരെ
31. താഴെപറയുന്നവയിൽ വീണ എന്ന വാക്കിന്റെ പര്യായ പദമല്ലാത്തത്?
  - a. വർവ്വണ
  - b. വിപഞ്ചിക
  - c. വല്ലകി
  - d. വിപഞ്ചി
32. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നഖം എന്ന വാക്കിന് അർത്ഥമല്ലാത്തത് ഏത്?
  - a. കരമുഖം
  - b. വസരം
  - c. നഖരം
  - d. പുനർഭവം
33. 'അന്യേതരം' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുന്നതെങ്ങനെ?
  - a. അന്യ + തരം
  - b. അന്യ + തരം
  - c. അന്യ + ഇതരം
  - d. അന്യേ + ഇതരം
34. ശരിയായ പദം എഴുതുക
  - a. ദ്രൗപതി
  - b. ദ്രൗപദി
  - c. ദ്രൗപയി
  - d. ദ്രൗപമി
35. അധികരിക്കുക എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം ?
  - a. അടിസ്ഥാനമാക്കുക
  - b. അധികമാവുക
  - c. തടസ്സപ്പെടുത്തുക
  - d. വർദ്ധിപ്പിക്കുക
36. കൈ എന്ന അർത്ഥം വരാത്ത പദമേത്?
  - a. കരം
  - b. പാണി
  - c. ശീർഷം
  - d. ഭുജം
37. കല്ല് + മതിൽ ചേർത്തെഴുതുന്നത്
  - a. കല്ലുമതിൽ
  - b. കൽമതിൽ
  - c. കമ്മതിൽ
  - d. കല്മതിൽ
38. Affidavit എന്നതിന്റെ പരിഭാഷ?
  - a. തെളിവുമൂലം
  - b. സത്യവാങ്മൂലം
  - c. സങ്കടമൂലം
  - d. പരിഹാസത്തോടെ
39. തണ്ടാർ എന്ന പദം പിരിച്ചാൽ
  - a. തൻ + താർ
  - b. തണ്ട് + താർ
  - c. തൺ + താർ
  - d. തൽ + താർ
40. കുടിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവൻ?
  - a. പിപാസു
  - b. ബുഭുക്ഷു
  - c. ദിദ്യുക്ഷു
  - d. പിപഠിഷു
41. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?
  - a. ഓരോരുത്തരും അവരവരുടെ യഥാസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഇരിക്കണം
  - b. ഓരോരുത്തരും അവരുടെ യഥാസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഇരിക്കണം
  - c. ഓരോരുത്തരും അവരുടെ സ്വസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഇരിക്കണം
  - d. ഓരോരുത്തരും അവരുടെ സ്ഥാനത്ത് ഇരിക്കണം
42. അഭിജ്ഞാനം എന്ന പദത്തിനർത്ഥം
  - a. അജ്ഞാനം
  - b. ശരിയായ ജ്ഞാനം
  - c. മോതിരം
  - d. നല്ലപോലെ അറിവുള്ള
43. ആർദ്രം എന്നതിന്റെ വിപരീതം
  - a. ഉർവരം
  - b. കഠിനം
  - c. ശുഷ്കരം
  - d. രൗദ്രം
44. ഇരുതലമുരി എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം
  - a. അപൂർവ്വയിനം സാധനം
  - b. മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വസ്തു
  - c. ഏഷണിക്കാരൻ
  - d. പരിഹാസക്കാരൻ
45. 'Diamond cut Diamond' ഇതിന് സമാന അർത്ഥമുള്ള ചൊല്ല്?
  - a. മുളളിന്റെ മുട്ടിൽ മുളളെ കുറുക്കൂ
  - b. മുർച്ചയുള്ള നാവ് ചാർച്ചയറിയില്ല
  - c. മുളളിനെ മുളളുകൊണ്ട് എടുക്കണം
  - d. മുളളയാലും മുറുകെ പിടിക്കണം
46. As good as gold എന്നതിന് ചേരുന്ന പ്രയോഗം
  - a. സൗമ്യവും ദീപ്തവുമായ
  - b. വളരെ തേജസാർന്ന
  - c. നല്ല സ്വഭാവമുള്ള
  - d. വളരെ വിലപിടിപ്പുള്ള
47. സമ്പൂർണ്ണം എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ശൈലിയേത്
  - a. ആബാലവൃദ്ധം
  - b. കരതലാമലകം
  - c. ആപാദചൂഡം
  - d. നെല്ലിപ്പലക വരെ
48. ഘടകപദങ്ങളായി വിഗ്രഹിക്കുവാൻ സാധിക്കാത്ത പദം
  - a. അഞ്ചാറ്
  - b. ചെമ്പരത്തി
  - c. നാമ്പര
  - d. പൂമാല
49. ഏറ്റവും ഉചിതമായ വാക്യം ഏത്?
  - a. ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരോടൊപ്പം ജനങ്ങളും സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു.
  - b. ഉദ്യോഗസ്ഥരോടൊപ്പം ജനങ്ങളും ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കുചേർന്നു.
  - c. ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരോടൊപ്പം ജനങ്ങളും പങ്കുചേർന്നു പ്രവർത്തിച്ചു
  - d. ഉദ്യോഗസ്ഥരോടൊപ്പം ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജനങ്ങളും സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു.
50. സൃഷ്ടിയുടെ വിപരീതാർത്ഥമുള്ള പദം?
  - a. വൃഷ്ടി
  - b. സമൃദ്ധി
  - c. സ്ഥിതി
  - d. സംഹാരം

### ഉത്തരങ്ങൾ

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

**(പേജ് 100 ന്നിൽ)**

			of Sailing Vessels) Rules, 1960. (iii) The Sailing Vessels (Assignment of Free Board) Rules, 1960. (iv) The Sailing Vessels (Statement of Crew) Rules, 1960 and the Sailing Vessels (Inspection) Rules, 1962. (v) The Indian Merchant Shipping (Life Savings Appliances) Rules, 1956 (vi) Merchant Shipping (Distressed Seamen) Rules 1960 (vii) Merchant Shipping (Continuous Discharge Certificates) Rules, 1960. (viii) Mercantile Marine Circulars issued by the Government of India from time to time (ix) Sea Rescue Operations (x) The Inland Vessels Act 1917 as amended by the Inland vessels Act 2007 (xi) Kerala Inland Vessels Rules 2010 (xii) International Maritime Organization structure and functions (xiii) UN Conventions and Protocols on maritime law and regulations (xiv) Coastal Zone Regulation Rules (xv) Dock workers Safety Rules (xvi) Marine pollution and oil slicks.	(iii) The Sailing Vessels (Assignment of Free Board) Rules, 1960. (iv) The Sailing Vessels (Statement of Crew) Rules, 1960 and the Sailing Vessels (Inspection) Rules, 1962. (v) The Indian Merchant Shipping (Life Savings Appliances) Rules, 1956 (vi) Merchant Shipping (Distressed Seamen) Rules 1960 (vii) Merchant Shipping (Continuous Discharge Certificates) Rules, 1960. (viii) Mercantile Marine Circulars issued by the Government of India from time to time (ix) Sea Rescue Operations (x) The Inland Vessels Act 1917 as amended by the Inland vessels Act 2007 (xi) Kerala Inland Vessels Rules 2010 (xii) International Maritime Organization structure and functions (xiii) UN Conventions and Protocols on maritime law and regulations (xiv) Coastal Zone Regulation Rules (xv) Dock workers Safety Rules (xvi) Marine pollution and oil slicks.
<b>XLIV. 10.05.2021 (Monday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - II</b>				
211	1	<b>015061</b> Local Fund Audit Department Test (Higher)-II Paper	Finances of Local Bodies and Principles of Local Fund Audit, Principles and Procedure in the Indian Audit Code and Audit Manual with special reference to Local Fund Account. <b>(with books)</b>	
212	2	<b>017067</b> Kerala State Probation Test Part II - II Paper	Principles of the Probation System (Probation and related measures - A publication issued by the United Nations)	
213	3	<b>021066</b> Forest Test (for Executive and Controlling Staff)-II Paper	Law-The Kerala Forest Act and Rules thereunder <b>(with books)</b>	
214	4	<b>029058</b> Criminal Judicial Test - II Paper	The Indian Penal Code <b>(with books)</b>	
215	5	<b>032064</b> Kerala Registration Test Part III	Miscellaneous Acts etc. <b>(with books)</b> The Transfer of Property Act, the Evidence Act, the Special Marriage Act, (Central Act 43 of 1954) and the Kerala Special Marriage Rules, 1958 and the Chitties Funds Act 1982, Kerala Chit Funds Rules 2012 [G.O.(P) No.94/2012/ TD dated 4.6.2012] Chitties Act and Rules thereunder, the Societies Registration Act and the Documents Writers Licence Rules (With Books). <b>Note :-</b> (i) Until such time as the Kerala Registration Manual is published for the second paper in Part I, questions will be based on the Circular Orders issued by the Inspector General of Registration after 1.11.1956 regarding matters covered by the Registration Act and Rules and Table of Fees. (ii) Till Common Chitties Act and Rules and Societies Registration Act and Rules are introduced, questions in Part III will be set in two compartments 'A' and 'B'. Questions in Compartment 'A' will be compulsory for all the candidates and they will be given option to answering one of the questions in 'B'. (a) Compartment 'A' will contain question on: (1) The Transfer of Property Act. (2) The Evidence Act. (3) The Special Marriage Act (Central Act 43 of 1954) and the Kerala Special Marriage Rules, 1958. (4) The Kerala Document Writers Licence Rules. (b) Compartment 'B' will contain questions on: (1) The Travancore Chitties Act and Rules thereunder. (2) The Cochin Kuries Act and the Rules. (3) The Travancore -Cochin Societies Registration Act (Act XII of 1958); and (4) The Madras Societies Registration Act (One full question will be set on each of the 4 items above).	
216	6	<b>037068</b> Labour Department Test - Part II	(One Paper - <b>With Books</b> ) 1. Industrial Disputes Act, 1947. 2. Industrial Employment (Standing Orders Act, 1946). 3. Indian Trade Union Act, 1926. 4. Working Journalists (Conditions of Service and Miscellaneous Provisions) Act, 1955. 5. Working Journalists (Fixation of Rates of Wages) Act, 1958. 6. Maternity Benefit Act, 1961 (Central Act). 7. Kerala Industrial Establishments (National and Festival Holidays) Act, 1977. 8. The Employees Compensation Act, 1923. 9. The Payment of Bonus Act, 1965 10. The Kerala Industrial Employees Payment of Gratuity Act, 1970. 11. The Interstate Migrant Workmen (Regulation of Employment and conditions of service) Act 1979. 12. Labour Laws (Exemption from Furnishing Returns and maintaining Registers by Certain Establishment) Act, 1988 13. The Building & other Construction workers (Regulation of Employment & Condition of Service) Act, 1996 14. The Building & other construction workers Welfare Cess Act, 1996.	
217	7	<b>040063</b> Kerala Port Department Test <b>(with books)</b>	1. The Kerala Port Department Manual 2. The Indian Ports Act, 1908 (Act XV of 1908) 3. The Merchant Shipping Act, 1958 (Act XLIV of 1958) 4. The Indian Light House Act 5. The Madras Minor Ports Harbor Crafts Rules, 1953 6. Port Conservancy Rules, Port Pier Rules governing the Warehousing of goods in the Government sheds and godowns at the Port of Travancore-Cochin, Port Cargo Boats Rules and Rules for the working of Tugs "Alappuzha" and "Venad" issued in Notification No. PWC 4-3496/55/PWC dated 18/10/1955 amended from time to time. 7. Note for the guidance of Officers in Common Wealth Countries, Overseas Territories and the Irish Republic (British Merchant Shipping and Seaman Revised). Issued by the Ministry of Transport 1963. (i) The Merchant Shipping (Registration of Sailing Vessels) Rules, 1960. (ii) The Merchant Shipping (Tonnage fee Measurement of Sailing Vessels) Rules, 1960.	
<b>XLV. 11.05.2021 (Tuesday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1 (2 hours)</b>				
218	1	<b>039045</b> Excise Test Part B (Criminal Law)	Criminal Procedure Code 1973 (Act II of 1974), Evidence Act and Indian Penal Code <b>(with books)</b>	
<b>XLVI. 12.05.2021 (Wednesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>				
219	1	<b>051099</b> Revenue Test - III Paper <b>(with books)</b>	1. Kerala Land Reforms Act - 1963 2. Kerala Land Tax Act - 1961 3. Kerala Revenue Recovery Act - 1964 4. Kerala Public Accountants Act - 1963 5. Kerala Board of Revenue Abolition Act - 1996 6. Transfer of Registry Rules - 1966 7. Kerala Plantation Tax Act - 1960 8. Kerala Building Tax Act - 1975 9. Kerala Building (Leases and Rent Control) Act - 1965 10. Kerala Stamp Act 1959	
<b>XLVII. 12.05.2021 (Wednesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>				
220	1	<b>051099</b> Revenue Test - III Paper <b>(with books)</b>	1. Kerala Land Reforms Act - 1963 2. Kerala Land Tax Act - 1961 3. Kerala Revenue Recovery Act - 1964 4. Kerala Public Accountants Act - 1963 5. Kerala Board of Revenue Abolition Act - 1996 6. Transfer of Registry Rules - 1966 7. Kerala Plantation Tax Act - 1960 8. Kerala Building Tax Act - 1975 9. Kerala Building (Leases and Rent Control) Act - 1965 10. Kerala Stamp Act 1959	
<b>XLVIII. 12.05.2021 (Wednesday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - II</b>				
221	1	<b>051099</b> Revenue Test - III Paper <b>(with books)</b>	1. Kerala Land Reforms Act - 1963 2. Kerala Land Tax Act - 1961 3. Kerala Revenue Recovery Act - 1964 4. Kerala Public Accountants Act - 1963 5. Kerala Board of Revenue Abolition Act - 1996 6. Transfer of Registry Rules - 1966 7. Kerala Plantation Tax Act - 1960 8. Kerala Building Tax Act - 1975 9. Kerala Building (Leases and Rent Control) Act - 1965 10. Kerala Stamp Act 1959	
<b>XLIX. 15.05.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>				
222	1	<b>006005</b> Account Test (Lower) IV Paper	Kerala Treasury Code Vol.I & II and Kerala Account Code Vol.II <b>(with books)</b>	
<b>L. 15.05.2021 (Saturday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>				
223	1	<b>006005</b> Account Test (Lower) IV Paper	Kerala Treasury Code Vol.I & II and Kerala Account Code Vol.II <b>(with books)</b>	
<b>LI. 15.05.2021 (Saturday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>				
224	1	<b>006005</b> Account Test (Lower) IV Paper	Kerala Treasury Code Vol.I & II and Kerala Account Code Vol.II <b>(with books)</b>	
<b>LII. 16.05.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>				
225	1	<b>003027</b> Manual of Office Procedure Test	Manual of Office Procedure for use in Offices other than Secretariat (Common Paper)	
226	2	<b>011027</b> Deptl Test for the Ministerial Staff of KSEBL IV Paper		
227	3	<b>020027</b> Deptl Test for the Ministerial Staff of Vigilance Division - II Paper		
<b>LIII. 16.05.2021 (Sunday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>				
228	1	<b>003027</b> Manual of Office Procedure Test	Manual of Office Procedure for use in Offices other than Secretariat (Common Paper)	
229	2	<b>011027</b> Deptl Test for the Ministerial Staff of KSEBL IV Paper		
230	3	<b>020027</b> Deptl Test for the Ministerial Staff of Vigilance Division - II Paper		
<b>LIV. 16.05.2021 (Sunday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>				
231	1	<b>003027</b> Manual of Office Procedure Test	Manual of Office Procedure for use in Offices other than Secretariat (Common Paper)	
232	2	<b>011027</b> Deptl Test for the Ministerial Staff of KSEBL IV Paper		
233	3	<b>020027</b> Deptl Test for the Ministerial Staff of Vigilance Division - II Paper		
<b>LV. 17.05.2021 (Monday) 10.30 a.m to 01.00 p.m - (2 hrs) Session - I</b>				
234	1	<b>042089</b> Minority Language Test in Kannada (Written Test)	Translation from English to Kannada and Translation from Kannada to English.	
235	2	<b>042090</b> Minority Language Test in Tamil (Written Test)	Translation from English to Tamil and Translation from Tamil to English	
<b>LVI. 18.05.2021 (Tuesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>				
236	1	<b>051098</b> Revenue Test - II Paper <b>(with books)</b>	1. Kerala Government Land Assignment Act - 1960 2. Kerala Restriction on Transfer by and Restoration of	

			Lands to Scheduled Tribes Act - 1999 3.Kerala Scheduled Tribe (Restoration on Transfer of Lands and Restoration of Alienated Land Act - 1975) 4.Kerala Land Conservancy Act - 1957 5.Kerala Land Development Act - 1964 6.Kerala Land Development Corporation Limited (Special Powers) Act - 1974 7.Kerala Service Inam Lands (Vesting and Enfranchisement) Act - 1981 8.Kerala Highway Protection Act - 1999 9.Kerala Protection of River Bank's and Regulation of Removal of Sand Act - 2001 10.Kerala Stay of eviction proceedings Act - 2001 11.Kerala Private Forest (Vesting and Assignment) Act - 1971 12.Sree Pandaravaka Lands (Vesting and Enfranchisement) Act - 1971 13.Sreepadam Lands Enfranchisement Act - 1969 14.Malabar Land Registration Act - 1895 15.Kannan Devan Hills (Resumption of Lands) Act - 1971 16.Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act 2006			Sponsored Schemes viz, NREGS, RInF, SGSY, PMGSY etc. various Social Security pension, the Person with disabilities (Equal Opportunities, Protection of Right and Full Participation) Act - 1995, Decentralised Planning of PRIs, Five Year Plan with reference to the functions specified under Schedule III, IV, V of Kerala Panchayat Raj Act 1994. Beta service deliver, Front Office system, Good Governance, Civil registration online, Hospital Kiosks, Environmental Protection Act 1986. <b>(with books)</b> (see instruction III above)
<b>LXIV. 25.05.2021 (Tuesday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - II</b>						
246	1	013019 Kerala Municipal Test- II Paper				Kerala Financial Code Volumes I and II and the Kerala Budget Manual, Kerala Account Code Vol.I and II <b>(With Books)</b> .
247	2	030062 Panchayat Test - IV Paper				Constitution 73rd, 74th Amendments, Provisions of Writ Jurisdiction Cr.PC 1973 - Chapter VI (of process to compel appearance) Chapter VII (of process to compel production of documents) Chapter X (Public nuisances) C.P.C 1908 - Section 15 to 20,60,79,80 and order XVI, XXI RTI Act - 2005, Disaster Management, Centrally Sponsored Schemes viz, NREGS, RInF, SGSY, PMGSY etc. various Social Security pension, the Person with disabilities (Equal Opportunities, Protection of Right and Full Participation) Act - 1995, Decentralised Planning of PRIs, Five Year Plan with reference to the functions specified under Schedule III, IV, V of Kerala Panchayat Raj Act 1994. Beta service deliver, Front Office system, Good Governance, Civil registration online, Hospital Kiosks, Environmental Protection Act 1986. <b>(with books)</b> (see instruction III above)
<b>LXV. 26.05.2021 (Wednesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>						
248	1	004026 Deptl Test for the Staff of the K.P.S.C.				The K.P.S.C. Office Manual
249	2	017016 Kerala State Probation Test Part I - I Paper				Indian Penal Code
250	3	022014 Forest Test for Clerical and Protective Staff - I Paper				The Kerala Forest Code <b>(with books)</b>
251	4	023108 Kerala Jail Officers Test - I Paper				(a) Indian Penal Code (b) Criminal Procedure Code (c) Kerala Prisons and Correctional Services (Management) Act 2010 Act 9 of 2010 of the Kerala Prisons and Correctional Services Management Rule 2014 (d) Mental Health Act, 1987
252	5	027011 Agricultural Income Tax and Sales Tax Test - I Paper				(a) The Kerala General Sales-tax Act, 1963 and the Rules thereunder (with books) (b) The Central Sales-tax Act, 1956, the Central Sales-tax (Registration and Turnover) Rules, 1957 and the Central Sales-tax Kerala Rules, 1967 <b>(with books)</b> (c) Goods and Services Tax
253	6	054010 Account Test (Higher) Part I - I Paper (For those working in PWD only)				Kerala Public Works Account Code and Kerala Account Code Vol.III <b>(with books)</b>
254	7	055103 Account Test (Higher) Part I - I Paper (For those working in KSEBL only)				Kerala Public Works Account Code <b>(with books)</b>
<b>LXVI. 26.05.2021 (Wednesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>						
255	1	004026 Deptl Test for the Staff of the K.P.S.C.				The K.P.S.C. Office Manual
256	2	017016 Kerala State Probation Test Part I - I Paper				Indian Penal Code
257	3	022014 Forest Test for Clerical and Protective Staff - I Paper				The Kerala Forest Code <b>(with books)</b>
258	4	023108 Kerala Jail Officers Test - I Paper				(a) Indian Penal Code (b) Criminal Procedure Code (c) Kerala Prisons and Correctional Services (Management) Act 2010 Act 9 of 2010 of the Kerala Prisons and Correctional Services Management Rule 2014 (d) Mental Health Act, 1987
259	5	027011 Agricultural Income Tax and Sales Tax Test - I Paper				(a) The Kerala General Sales-tax Act, 1963 and the Rules thereunder (with books) (b) The Central Sales-tax Act, 1956, the Central Sales-tax (Registration and Turnover) Rules, 1957 and the Central Sales-tax Kerala Rules, 1967 <b>(with books)</b> (c) Goods and Services Tax
260	6	054010 Account Test (Higher) Part I - I Paper (For those working in PWD only)				Kerala Public Works Account Code and Kerala Account Code Vol.III <b>(with books)</b>
261	7	055103 Account Test (Higher) Part I - I Paper (For those working in KSEBL only)				Kerala Public Works Account Code <b>(with books)</b>
<b>LXVII. 26.05.2021 (Wednesday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2</b>						
262	1	004026 Deptl Test for the Staff of the K.P.S.C.				The K.P.S.C. Office Manual
263	2	017016 Kerala State Probation Test Part I - I Paper				Indian Penal Code
264	3	022014 Forest Test for Clerical and Protective Staff - I Paper				The Kerala Forest Code <b>(with books)</b>
265	4	023108 Kerala Jail Officers Test - I Paper				(a) Indian Penal Code (b) Criminal Procedure Code (c) Kerala Prisons and Correctional Services (Management) Act 2010 Act 9 of 2010 of the Kerala Prisons and Correctional Services Management Rules 2014 (d) Mental Health Act, 1987
266	5	027011 Agricultural Income Tax and Sales Tax Test - I Paper				(a) The Kerala General Sales-tax Act, 1963 and the Rules thereunder (with books) (b) The Central Sales-tax Act, 1956, the Central Sales-tax (Registration and Turnover) Rules, 1957 and the Central Sales-tax Kerala Rules, 1967 <b>(with books)</b> (c) Goods and Services Tax
267	6	054010 Account Test (Higher) Part I - I Paper (For those working in PWD only)				Kerala Public Works Account Code and Kerala Account Code Vol.III <b>(with books)</b>
268	7	055103				
<b>LXVIII. 18.05.2021 (Tuesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>						
237	1	051098 Revenue Test - II Paper <b>(with books)</b>	1.Kerala Government Land Assignment Act - 1960 2.Kerala Restriction on Transfer by and Restoration of Lands to Scheduled Tribes Act - 1999 3.Kerala Scheduled Tribe (Restoration on Transfer of Lands and Restoration of Alienated Land Act - 1975) 4.Kerala Land Conservancy Act - 1957 5.Kerala Land Development Act - 1964 6.Kerala Land Development Corporation Limited (Special Powers) Act - 1974 7.Kerala Service Inam Lands (Vesting and Enfranchisement) Act - 1981 8.Kerala Highway Protection Act - 1999 9.Kerala Protection of River Bank's and Regulation of Removal of Sand Act - 2001 10.Kerala Stay of eviction proceedings Act - 2001 11.Kerala Private Forest (Vesting and Assignment) Act - 1971 12.Sree Pandaravaka Lands (Vesting and Enfranchisement) Act - 1971 13.Sreepadam Lands Enfranchisement Act - 1969 14.Malabar Land Registration Act - 1895 15.Kannan Devan Hills (Resumption of Lands) Act - 1971 16.Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act 2006			
<b>LXIX. 19.05.2021 (Wednesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>						
238	1	030020 Panchayat Test-I Paper	Kerala Panchayat Raj Act 1994 and Rules <b>(with Books)</b> excluding subject specified under Paper III with specific reference to citizens charter, Ombudsman, Tribunal for LSGI's etc. (see instruction III above)			
<b>LX. 20.05.2021 (Thursday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>						
239	1	030020 Panchayat Test-I Paper	Kerala Panchayat Raj Act 1994 and Rules <b>(with Books)</b> excluding subject specified under Paper III with specific reference to citizens charter, Ombudsman, Tribunal for LSGI's etc. (see instruction III above)			
<b>LXI. 20.05.2021 (Thursday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>						
240	1	051097 Revenue Test - I Paper <b>(with books)</b>	1.Land Acquisition and Rehabilitation and resettlement Act - 2013 2. Kerala Land Relinquishment Act -1958 3. Kerala Survey and Boundaries Act-1961 4. Kerala Escheats and Forfeitures Act 1968 5.Kerala Treasure Troves Act - 1968 6. Kerala Requisitioning and Acquisition of Property Act 1981 7.Kerala Road Fund Act - 2001 8.Kerala Land Utilisation Order - 1967 9.Kerala protection of Paddy Land and Wet Land Act - 2008 10. National Highway Act - 1956			
<b>LXII. 25.05.2021 (Tuesday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1</b>						
241	1	051097 Revenue Test - I Paper <b>(with books)</b>	1.Land Acquisition and Rehabilitation and resettlement Act - 2013 2. Kerala Land Relinquishment Act -1958 3. Kerala Survey and Boundaries Act-1961 4. Kerala Escheats and Forfeitures Act 1968 5.Kerala Treasure Troves Act - 1968 6. Kerala Requisitioning and Acquisition of Property Act 1981 7.Kerala Road Fund Act - 2001 8.Kerala Land Utilisation Order - 1967 9.Kerala protection of Paddy Land and Wet Land Act - 2008 10. National Highway Act - 1956			
<b>LXIII. 25.05.2021 (Tuesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>						
242	1	013019 Kerala Municipal Test- II Paper	Kerala Financial Code Volumes I and II and the Kerala Budget Manual, Kerala Account Code Vol.I and II <b>(With Books)</b> .			
243	2	030062 Panchayat Test - IV Paper	Constitution 73rd, 74th Amendments, Provisions of Writ Jurisdiction Cr.PC 1973 - Chapter VI (of process to compel appearance) Chapter VII (of process to compel production of documents) Chapter X (Public nuisances) C.P.C 1908 - Section 15 to 20,60,79,80 and order XVI, XXI RTI Act - 2005, Disaster Management, Centrally Sponsored Schemes viz, NREGS, RInF, SGSY, PMGSY etc. various Social Security pension, the Person with disabilities (Equal Opportunities, Protection of Right and Full Participation) Act - 1995, Decentralised Planning of PRIs, Five Year Plan with reference to the functions specified under Schedule III, IV, V of Kerala Panchayat Raj Act 1994. Beta service deliver, Front Office system, Good Governance, Civil registration online, Hospital Kiosks, Environmental Protection Act 1986. <b>(with books)</b> (see instruction III above)			
<b>LXIV. 25.05.2021 (Tuesday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1</b>						
244	1	013019 Kerala Municipal Test- II Paper	Kerala Financial Code Volumes I and II and the Kerala Budget Manual, Kerala Account Code Vol.I and II <b>(With Books)</b> .			
245	2	030062 Panchayat Test - IV Paper	Constitution 73rd, 74th Amendments, Provisions of Writ Jurisdiction Cr.PC 1973 - Chapter VI (of process to compel appearance) Chapter VII (of process to compel production of documents) Chapter X (Public nuisances) C.P.C 1908 - Section 15 to 20,60,79,80 and order XVI, XXI RTI Act - 2005, Disaster Management, Centrally			

		Account Test (Higher) Part I - I Paper (For those working in KSEBL only)	Kerala Public Works Account Code (with books)	LXXVII. 05.06.2021 (Saturday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1	
LXVIII. 27.05.2021 (Thursday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1					
269	1	030049 Panchayath Test -III Paper	Acts, Rules, Manuals, Government Orders/Circulars in respect of Accounts, Audit (LF, AG, Social) Budgeting, Store Purchasing, Public Works Governing the PRIs and functions transferred to PRIs. (with books) (See instruction III above)	285	1 009007, 054007 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in PWD also)
LXIX. 27.05.2021 (Thursday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1					
270	1	030049 Panchayath Test -III Paper	Acts, Rules, Manuals, Government Orders/ Circulars in respect of Accounts, Audit (LF, AG, Social) Budgeting, Store Purchasing, Public Works Governing the PRIs and functions transferred to PRIs. (with books) (See instruction III above)	286	1 009007, 054007 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in PWD also)
LXX. 29.05.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1					
271	1	036080 Test in Kerala Education Act and Rules	Kerala Education Act and Rules.	287	2 055104 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in KSEBL)
LXXI. 29.05.2021 (Saturday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1					
272	1	036080 Test in Kerala Education Act and Rules	Kerala Education Act and Rules.	LXXVIII. 05.06.2021 (Saturday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2	
LXXII. 29.05.2021 (Saturday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2					
273	1	036080 Test in Kerala Education Act and Rules	Kerala Education Act and Rules.	288	1 009008 Account Test (Higher) Part II - II Paper
LXXIII. 30.05.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1					
274	1	009006 Account Test (H) Part I - I Paper	Kerala Financial Code Vols. I & II and Kerala budget Manual (with books)	289	2 054008 Account Test (Higher) Part II - II Paper (Test for those working in PWD)
275	2	054006 Account Test (Higher) Part - I Paper - II for those working in PWD		290	1 009008 Account Test (Higher) Part II - II Paper
276	3	055006 Account Test (Higher) Part - I Paper - II for those working in KSEBL		291	2 054008 Account Test (Higher) Part II - II Paper (Test for those working in PWD)
LXXIV. 30.05.2021 (Sunday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1					
277	1	009006 Account Test (H) Part I - I Paper	Kerala Financial Code Vols. I & II and Kerala budget Manual (with books)	LXXIX. 06.06.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1	
278	2	054006 Account Test (Higher) Part - I Paper - II for those working in PWD		292	1 009008 Account Test (Higher) Part II - II Paper
279	3	055006 Account Test (Higher) Part - I Paper - II for those working in KSEBL		293	2 054008 Account Test (Higher) Part II - II Paper (Test for those working in PWD)
LXXV. 30.05.2021 (Sunday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2					
280	1	009006 Account Test (H) Part I - II Paper	Kerala Financial Code Vols. I & II and Kerala budget Manual (with books)	LXXX. 06.06.2021 (Sunday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1	
281	2	054006 Account Test (Higher) Part - I Paper - II for those working in PWD		294	1 009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]
282	3	055006 Account Test (Higher) Part - I Paper - II for those working in KSEBL		LXXXI. 06.06.2021 (Sunday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - II	
LXXVI. 05.06.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1					
283	1	009007, 054007 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in PWD also)	Introduction to the Indian Govt. Accounts and Audit V Edition, except Chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books) the Constitution of India (with books) and Kerala Account Code Vol.I (with books)	295	1 009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]
284	2	008029 Account Test for Executive Officers - I Paper	Kerala Financial Code Vol. I and II Kerala Account Code Vol.I & Kerala Budget Manual Chapter I to IV, VI & VII (with books)	LXXXII. 12.06.2021 (Saturday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - II	
LXXXVII. 05.06.2021 (Saturday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1					
285	1	009007, 054007 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in PWD also)	Introduction to the Indian Govt. Accounts and Audit V Edition, except Chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books) the Constitution of India (with books) and Kerala Account Code Vol.I (with books)	LXXXIII. 12.06.2021 (Saturday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - II	
LXXXVIII. 05.06.2021 (Saturday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2					
286	1	009007, 054007 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in PWD also)	Introduction to the Indian Govt. Accounts and Audit V Edition, except Chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books) the Constitution of India (with books) and Kerala Account Code Vol.I (with books)	296	1 009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]
287	2	055104 Account Test (Higher) Part II - I paper (Test for those working in KSEBL)	Introduction to the Indian Govt. Accounts and Audit V Edition, except Chapters 12, 26, 27, 28 & 29 (without books) the Constitution of India (with books)	LXXXIV. 13.06.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1	
LXXXIX. 06.06.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1					
288	1	009008 Account Test (Higher) Part II - II Paper	Kerala Treasury Code Vol.I & II and Kerala Account Code Vol.II (with books)	297	1 009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]
289	2	054008 Account Test (Higher) Part II - II Paper (Test for those working in PWD)		LXXXV. 13.06.2021 (Sunday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - II	
LXXX. 06.06.2021 (Sunday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1					
290	1	009008 Account Test (Higher) Part II - II Paper	Kerala Treasury Code Vol.I & II and Kerala Account Code Vol.II (with books)	LXXXVI. 05.06.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1	
291	2	054008 Account Test (Higher) Part II - II Paper (Test for those working in PWD)		LXXXVII. 05.06.2021 (Saturday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1	
LXXXI. 06.06.2021 (Sunday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - II					
292	1	009008 Account Test (Higher) Part II - II Paper	Kerala Treasury Code Vol.I & II and Kerala Account Code Vol.II (with books)	LXXXVIII. 05.06.2021 (Saturday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - 2	
293	2	054008 Account Test (Higher) Part II - II Paper (Test for those working in PWD)		LXXXIX. 06.06.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 11.30 a.m - Session - 1	
LXXXII. 12.06.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1					
294	1	009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]	Kerala Service Rules (with books)	LXXX. 06.06.2021 (Sunday) 10.45 a.m to 01.45 p.m - Session - 1	
LXXXIII. 12.06.2021 (Saturday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - II					
295	1	009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]	Kerala Service Rules (with books)	LXXXI. 06.06.2021 (Sunday) 02.00 p.m to 05.00 p.m - Session - II	
LXXXIV. 13.06.2021 (Sunday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1					
296	1	009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]	Kerala Service Rules (with books)	LXXXII. 12.06.2021 (Saturday) 08.30 a.m to 12.00 p.m - Session - 1	
LXXXV. 13.06.2021 (Sunday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - II					
297	1	009009, 054009, 055009 Account Test (H) Part II - III Paper (for those working in PWD also) Account Test (H) Part II - II Paper (for those working in KSEBL) [Common Test]	Kerala Service Rules (with books)	LXXXIII. 12.06.2021 (Saturday) 12.30 p.m to 04.00 p.m - Session - II	

Examination Time includes One and a Half Hour as preparation time and as time for the verification of Admission Tickets of the candidates appearing for the Examination.

# ANALYSE YOUR SCIENCE GK



Question and Answers with explanation from  
different disciplines of science

Suresh B

- The Science City of India is located in  
a) Bengaluru                      b) Mumbai  
b) Hyderabad                      d) Kolkata

The correct option is 'd'.

The Science City is the largest science centre in the Indian Sub Continent. It was opened by the then Prime Minister Sri. I.K. Gujral, on 01.07.1997. It is managed by National Council of Science Museums (NCSM) and Ministry of Culture, Govt. of India.

- Which of the following is known as the Science City of India?  
a) Bengaluru                      b) Mumbai  
b) Hyderabad                      d) Kolkata

The correct option is 'a'.

Bengaluru is also known as the Silicon Valley of India as it is the Country's leading Information Technology producer. Due to the rise in Technology jobs in Bengaluru, the city is the second fastest growing metropolitan city in India and has a highly educated work force in the world. Because of the multiple software companies and start ups that majority fall under the software bracket that emerges from Bengaluru and spread across the country or even the globe, the city has been named as the Science City of India.

- Which one of the following is a Vector quantity?  
a) Speed                              b) Mass  
b) Force                                d) Specific gravity

The correct option is 'c'.

Physical quantities can be grouped as Scalars and Vectors. A direction is associated with Vector quantity but not with a Scalar. A Scalar quantity is a physical quantity with magnitude only. e.g., Speed, Mass, Temperature, Specific Gravity. A Vector quantity is a physical quantity that has both a magnitude and a direction. e.g., Force, Displacement, Velocity, Acceleration.

- Select from the following that can act as Lewis acid.  
a) HF                                      b) NH<sub>3</sub>  
b) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>                                      d) B<sub>2</sub>H<sub>6</sub>

The correct option is 'd'.

A Lewis acid is an electron pair acceptor and a Lewis base is an electron pair donor. They can react with each other such that a covalent bond forms with both electrons presented by the Lewis base. HF is not a Lewis acid because it is a weak acid. Moreover Fluoride salts behave as bases in aqueous solution. NH<sub>3</sub> is a Lewis base. Nitrogen atom has a lone pair

of electron which can be easily donated to suitable Lewis acid. C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> is neither an acid or a base and is a very stable compound. According to Lewis theory of acids and bases, an acid accepts a pair of electrons and base donates a pair of electrons. So Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) is a base because it donates a pair of electrons. B<sub>2</sub>H<sub>6</sub> is a Lewis Acid because in the structure of diborane, two electrons are shared between three centres. So the Boron centre become highly electron deficient.

- Name the Gymnosperm that shows double fertilization in life cycle.  
a) Cycas                                      b) Pinus  
b) Ephedra                                      d) Ginkgo

The correct option is 'c'.

Double fertilization is the characteristic of Angiosperms where the two male gamete nuclei formed from generative nucleus are utilized for fertilization. One male gamete nucleus fertilizes the egg to form zygote<sub>(2x)</sub> while the second male gamete nucleus fertilizes the secondary nucleus<sub>(2x)</sub> to form the endosperm nucleus<sub>(3x)</sub>. Double fertilization is not a character of Gymnosperms. But Ephedra is an exceptional Gymnosperm that shows this feature.



# ENRICH YOUR GK

- Which of the following statement (s) is/are true regarding Setu Lakshmi Bai?
  - Abolished Devadasi system in the temples of South Travancore
  - The Nair Regulation Act of 1925, to substitute the principle of Makkathayam for Marumakkathayam was implemented.
  - Mr. M.E. Watts was the Diwan of Setu Lakshmi Bai.a. 1 and 2 only      b. 1 and 3 only  
c. 2 and 3 only      d. 1, 2, and 3
- Regarding the notable achievements of Sri Chithira Thirunal Balarama Varma which of the following statements are true?
  - The Temple Entry Proclamation in 1936 and the establishment of the Travancore University in 1937.
  - The execution of the Pallivasal Hydro electric Scheme and the introduction of State Transport Service.
  - The Agricultural Debt Relief Act (1937), the Travancore Village Union Act (1939) were passed.
  - A Public Service Commission was appointed in 1935 in order to ensure fair representation for all communities in government service.a. 1 and 3 only      b. 1 and 4 only  
c. 2 and 3 only      d. 1, 2, 3 and 4
- How many members were there in the Legislative council in 1888 formed by Sri. Mulam Thirunal?
  - 5
  - 8
  - 7
  - 12
- Identify the ruler
  - The Pandarapattam Proclamation in 1865 and the Janmi-Kudiyam Proclamation in 1867 were made during his reign.
  - The main block of Kerala Govt. Secretariat at Trivandrum was opened by him.a. Swathi Thirunal      b. Ayilyam Thirunal  
c. Gouri Parvathi Bai      d. Visakhham Thirunal
- In the battle of Culachel on 10<sup>th</sup> August 1741 Marthanda Varma defeated the Dutch forces and captured the Dutch captain.....
  - D'Lannoy
  - Steven van Der Hagen
  - Ramayyan
  - Barton
- Who Presided over the synod of Diamper (Udayamperur) convened in June 1599 that established the supremacy of the Roman Pontiff over the Kerala Church?
  - Alvarez Carabal
  - Alexis De Menezes
  - Henrique de Menezes
  - Mr. M E Watts
- Identify the Travancore ruler.
  - Known as 'Maker of Modern Travancore'
  - Constructed the Krishnapuram Palace
  - Pathivukanakku (annual budget) was introduced by him
  - He followed a policy of 'blood and Iron'a. Marthanda Varma      b. Bala Rama Varma  
c. Ayilyam Thirunal      d. Visakhham Thirunal
- Padmanabhapuram Palace is located in which district in India?
  - Thiruvananthapuram
  - Kanyakumari
  - Coimbatore
  - Ariyalur
- Which of the following is NOT the work of Amir Khusru, the court poet of Alauddin Khilji?
  - Laila Majnu
  - Nuh-Siphir
  - Kitab-ul-Rahla
  - Ayina-i-Sikandri
- Which of the following statements are true with regard to Muhammad Ghazni?
  - In 1025AD, he attacked and destroyed the famous Somnath temple in Kathiawar Coast in Gujarat
  - Historian Alberuni belonged to his court
  - Famous Persian poet Firdausi who wrote Shahnama lived in his court
  - He attacked India 19 times between 1001 AD and 1026 AD.a. 1, 2, and 4      b. 1,3 and 4  
c. 2 and 4      d. 1, 2 and 3
- Which of the following statements is/are CORRECT regarding Iltumish, the real founder of Delhi Sultanate?
  - He completed the construction of 'Qutub Minar'.
  - Introduced the revenue system called 'Iqta system'
  - Mongolian invader Chengiz Khan attacked India during his time
  - Silver Coin Tanka and copper coin Jital were introduced.a. 1 and 3 only      b. 1 and 2 only  
c. 2 and 4 only      d. 1, 2, 3 and 4
- Which of the following is NOT true regarding Alauddin Khilji?
  - Son of Jalaluddin Khilji
  - Known for his reforms in Market Regulations
  - Amir Khusru was his court poet
  - Malik Kafur was his commander
- Which of the following is NOT true regarding Muhammad Bin Tughlaq?
  - Referred as an Illustrated Idealist
  - Known as Prince Jauna
  - The Yamuna canal was built by him
  - Ibn Batuta, a Moroccan traveller visited India during his period
- Identify the Mughal Emperor
  - He defeated Rana Sanga in the battle of Khanwa in 1527 AD
  - He defeated the Afghans in the battle of Ghaghara in 1529 AD
  - He was the first one to identify himself as the 'Badshah'.a. Babar      b. Humayun  
c. Akbar      d. Shahjahan
- The details of the members of Ashtapradhan (Sivaji's cabinet or ministry) were given below. Match them correctly
  - Prime minister
  - Foreign Secretary
  - Finance minister
  - King's correspondent
  - Royal ChaplainA. Peshwa      B. Amatya      C. Sachiva      D. Sumant  
E. Pandit Rao  
a. A-3, B-4, C-1, D-2, E-5      b. A-1, B-3, C-4, D-2, E-5  
c. A-1, B-3, C-2, D-4, E-5      d. A-4, B-3, C-1, D-2, E-5
- Jaswant and Dasawan, two famous painters lived in the court of
  - Akbar
  - Shahjahan
  - Humayun
  - Shershah
- Battle of Haldighat (June 18, 1576) was fought between which of the following emperors?
  - Shershah and Humayun
  - Akbar and Humayun
  - Shershah and Ranapratap Singh
  - Akbar and Ranapratap Singh
- The Revenue officer of the Marathas is known as
  - Pandit Rao
  - Sumant
  - Annaji
  - None of the above
- Who built the city of Nagalapuram for the respect of his mother Nagaladevi?
  - Shivaji
  - Krishnadevaraya
  - Harihara I
  - Rama Raya
- Gol Gumbaz, otherwise known as Whispering Gallery was built by
  - Qutub Shah
  - Malik Ahmed
  - Yusuf Adil Shah
  - Amir Ali Barid
- Who was the first Portuguese Viceroy of India?
  - De Almeida
  - Albuquerque
  - Martin Alfonso de Souza
  - None of the above
- "Give me 2000 men. I will conquer India". Whose words are these?
  - Subhash Chandra Bose
  - Bhagatsingh
  - Robert Clive
  - Lord Irwin
- Identify the Governor General
  - The Regulating Act of 1773 was passed during his tenure
  - He wrote introduction to the 'First English Translation of the Gita' by Charles Wilkins.a. Lord Hastings      b. Warren Hastings  
c. Lord Cornwallis      d. Lord Wellesley
- Which of the following is NOT included in the reforms of Lord William Bentick?
  - Abolished Sati system
  - Suppressed Thuggs (a group of robbers) and suppression of female infanticide and human sacrifice
  - Widow Remarriage Act was passed in 1856
  - English was introduced as a medium of instruction on the advice of Thomas Babington Macaulay
- With regard to Indian National Movement which period is called Gandhian era?
  - 1930-1947
  - 1920-1947
  - 1885-1947
  - 1915-1925
- Which one of the following reform is NOT introduced by Lord Dalhousie?
  - The first railwayline between Bombay and Thane was opened in 1853
  - The Widow Remarriage Act was passed in 1856
  - Wood's Educational Despatch of 1854, opening of Anglo Vernacular schools and colleges and an Engineering college at Roorke was established
  - Fort William college was established at Calcutta to train young civil servants
- Match List I with List II and select the correct answer using the code given below.

List I	List II
A. Lord Cornwallis	1. Permanent Land Revenue Settlement
B. Lord Wellesley	2. Subsidiary Alliance
C. Lord Hastings	3. Ryotwari system
D. Lord Dalhousie	4. Doctrine of Lapse
a. A-1, B-2, C-3, D-4	b. A-2, B-1, C-3, D-4
c. A-1, B-2, C-4, D-3	d. A-2, B-1, C-4, D-3
- Who founded the 'Scientific Society' in 1864 to translate the English Scientific works into Urdu?
  - Raja Ram Mohan Roy
  - Syed Ahmed Khan
  - Swami Vivekananda
  - Dayananda Saraswathi
- Who said 'I have come to India to assist in the peaceful demise of the congress'?
  - Gokhale
  - Lord Curzon
  - Bal Gangadhar Thilak
  - Lord Irwin
- Which of the following statement(s) is/are true?
  - The INC took up the Swadeshi call in the Benaras session of 1905, Presided over by G K Gokhale.
  - Swadeshi Movement aims at the promotion of indigenous goods and boycott of foreign goods.
  - Boycott was first suggested by KrishnaKumar Mitra in Sanjivni in 1905.a. 1 and 3 only      b. 1,2 and 3  
c. 2 and 3 only      d. 1 and 2 only
- Which law enabled the British Government to suspend the right to Habeas Corpus?
  - Montague Chelmsford Reforms
  - Rowlatt Act
  - Minto Morely Reforms
  - Indian Council Act-1892
- Princely state which was merged with Indian Union through an army action
  - Junagadh
  - Hyderabad
  - Kashmir
  - None of the above
- Junagadh, a Princely state later merged with Indian Union is a small territory in which Indian state?
  - Gujarat
  - West Bengal
  - Maharashtra
  - Bihar
- Which of the following education commission adopted the Indian Universities Act of 1904?
  - Sadler Commission
  - The Hunter Commission
  - The Raleigh Commission
  - Sargeant plan of Education
- Which of the following were the results of the Bloodless Revolution of 1688?
  - Beginning of a new era of parliamentary democracy in England
  - Cabinet system began to develop in England
  - Divine Right monarchy was discredited
  - The era of constitutionalism came to an enda. 1 and 3 only      b. 1 and 2 only  
c. 1, 2 and 3 only      d. 1, 2 and 4 only

## ANSWERS

- 1 (d), 2 (d), 3 (b), 4 (b), 5 (a), 6 (b), 7 (a), 8 (b), 9 (c), 10 (d), 11 (d), 12 (a), 13 (c), 14 (a), 15 (b), 16 (a), 17 (d), 18 (c), 19 (b), 20 (c), 21 (a), 22 (c), 23 (b), 24 (c), 25 (b), 26 (d), 27 (a), 28 (b), 29 (b), 30 (b), 31 (b), 32 (b), 33 (a), 34 (c), 35 (c)

# LANGUAGE CORNER

ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം ഭാഷകളിലെ വ്യാകരണ ശൈലിയിലും അതിന്റെ പ്രയോഗങ്ങളിലുമുള്ള വൈകല്യങ്ങളെ ലളിതമായി അനാവരണം ചെയ്യുന്ന പംക്തി

അരുൺ ജി മംഗലത്ത്, ഷിബു എ എസ്

## English made easy

22

### More about Noun, Adjective & Adverb clauses

മൂന്നു തരത്തിലുള്ള subordinate clauseകളാണുള്ളത്. (I) Noun clause, (II) Adjective clause, (III) Adverb clause

**(I) Noun clause**  
ഒരു Noun ന്റെ ജോലിചെയ്യുന്ന clauseകളാണ് Noun clause. (Noun clause ന്റെ സ്ഥാനത്ത് 'it' പകരംചേർത്തു വായിച്ചാൽ ഇത് കൂടുതൽ വ്യക്തമാകും).  
Noun clause രൂപപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഇനിപ്പറയുന്ന rules ശ്രദ്ധിക്കണം.

- i) ഇതിൽ conjunctions ആയി that, if, whether, when, where, how, why, what/whatever, who, whose, which എന്നിവ വരാം.
- ii) Main clause ലെ verb past ലാണെങ്കിൽ Noun clause ലെ tense ഉം past ആകും. (Universal truths/permanent facts etc. ഒഴികെ).
- iii) Noun clause ന്റെ structure interrogative form (VSO) ൽ ആകരുത്; SVO ആകണം.

ഇത് 7 വിധത്തിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടാറുണ്ട്.

- 1. As subject of the verb**  
Eg: 1. 'What he does' is not known to me. (What he does എന്നത് is എന്ന verb ന്റെ subject ആണ്).  
2. 'That you abused him', surprised me. ('That you abused him' എന്നത് surprised എന്ന verb ന്റെ subject ആണ്).
- 2. As object of the verb**  
Eg: 1. I asked him 'where he was going'. (asked എന്ന verb ന്റെ object ആണ് 'where he was going' എന്ന clause).  
2. She told me 'that she would resign'. (told എന്ന verb ന്റെ object ആണ് that she would resign എന്ന clause).
- 3. As object of preposition**  
Eg: 1. Please listen to 'what he says'. (to എന്ന preposition ന്റെ object ആണ് what he says എന്ന clause).  
2. I find no sense in 'what you spoke to him'. (in എന്ന preposition ന്റെ object ആണ് what you spoke to him എന്ന clause).
- 4. As complement to a verb**  
Eg: 1. This is 'what I said'.  
2. It is 'what I mean'.  
3. Life is 'how we enjoy it' (is എന്ന verb ന്റെ complements ആണ് what I said ഉം what I mean ഉം how we enjoy it ഉം).
- 5. As case in apposition (അനുബന്ധവിശേഷണം/ഒരു പദത്തെ വിശദീകരിക്കുവാൻ അതിനോടുകൂടെച്ചേർത്തു പറയുന്നതിൽ) to the noun/pronoun/subject.**  
Eg: 1. The news 'that the leader was shot dead' shocked everyone. (news എന്ന noun ന്റെ apposition ആണ് that the leader was shot dead എന്ന clause).  
2. His wish 'that he may become an MLA' is unreasonable. (wish എന്ന noun ന്റെ apposition ആണ് that he may become an MLA എന്ന clause).
- 6. As object to a present participle (ing form) of the verb**  
Eg: 1. I reached there hoping 'that she would be there'. (hoping എന്ന participle ന്റെ object ആണ് that she would be

there എന്ന clause).  
2. She came to me thinking 'that I should help her'. (thinking എന്ന participle ന്റെ object ആണ് that I should help her എന്ന clause).

- 7. As object to an Infinitive (to + base form of the verb)**  
Eg: 1. I want to know 'what he thinks'. (to know എന്ന infinitive ന്റെ object ആണ് what he thinks എന്ന clause).  
2. He wants to enquire 'where she lives'. (to enquire എന്ന infinitive ന്റെ object ആണ് where she lives എന്ന clause).

**(II). Adjective clause**  
Main clause ലുള്ള ഒരു noun/pronoun നെ വിശദീകരിച്ചു വിശേഷിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു adjective പര്യാപ്തമല്ലാതെ വരുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന clause ആണിത്. ഇവിടെ connecting words/conjunctions ആയി relative pronouns ഉം കൂടെയായ who, whose, whom, which, that എന്നിവയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

- Eg: 1. This is the boy 'who stood first in the competition'. (boy എന്ന noun നെ വിശേഷിപ്പിക്കുകയാണ് who stood first in the competition എന്ന clause).  
2. This is the house 'where I lived'. (house എന്ന noun നെ വിശദീകരിക്കുകയാണ് where I lived എന്ന clause).  
3. That is the girl 'whom I love'. (girl എന്ന noun നെ modify ചെയ്യുകയാണ് whom I love എന്ന clause).

**(III). Adverb clause**  
Main clause ലെ verb/noun ന്റെ action നെ വിശേഷിപ്പിക്കുവാൻ ഒരു adverb പോരാതെ വരുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന clause ആണിത്. സാധാരണമായി relative pronouns ഒഴികെയുള്ള subordinate conjunctions ആണ് ഇതിൽ connecting words ആയി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിലും 9 ഉപവിഭാഗങ്ങളുണ്ട്.

- 1. Adverb clause of time (answers 'when?')**  
Eg: 1. I get up 'before the sun rises'. (get up എന്ന phrasal verb നെ before the sun rises എന്ന സമയ (time) സൂചികകൊണ്ടു വിശേഷിപ്പിക്കുന്നു).  
2. She came 'after her husband went to office'. (came എന്ന verb ന്റെ സമയസൂചികയാണ് after her husband went to office എന്ന clause).
- 2. Adverb clause of place (answers 'where?')**  
Eg: 1. This is the room 'where I lived in'. (This is the room ന്റെ action elaboration ആണ് where I lived in എന്ന clause).  
2. This is the place 'where he was shot dead'. (This is the place എന്നതിന്റെ action elaboration ആണ് where he was shot dead എന്ന clause).
- 3. Adverb clause of manner (answers 'how?')**  
Eg: 1. She behaved 'as if she is known to me' (How did she behave? എന്ന question ന്റെ manner വിവരിക്കുന്നതാണ് as if she is known to me എന്ന clause).  
2. He cried 'as though he lost his future'. (How did he cry? എന്നതിന്റെ manner വിവരിക്കുന്നു as though he lost his future എന്ന clause).

- 4. Adverb clause of reason (answers 'why?')**  
Eg: 1. I am happy 'because I could overcome the crisis'. (Why am I happy? എന്നതിന്റെ reason ആണ് because I could overcome the crisis എന്ന clause).  
2. He is sad 'as he failed in the match'. (Why is he sad? എന്നതിന്റെ reason വിവരിക്കുകയാണ് as he failed in the match എന്ന clause).
- 5. Adverb clause of purpose (answers 'what for?')**  
Eg: 1. He worked hard 'so that he could succeed'. (For what purpose did he work hard? എന്നതിന്റെ purpose വിവരിക്കുകയാണ് so that he could succeed എന്ന clause).  
2. Run fast 'lest you should miss the train'. (For what purpose should you run fast? എന്നതിന്റെ purpose വിവരിക്കുന്നതാണ് lest you should miss the train എന്ന clause).
- 6. Adverb clause of condition (explains what 'if'/'unless' is- 'എങ്കിൽ' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ)**  
എന്തെങ്കിലും സംഭവിച്ചാൽ /സംഭവിച്ചില്ലെങ്കിൽ എന്താകും എന്നു വിവരിക്കുന്നതാണ് ഈ clause.  
Eg: 1. I will go 'if he comes'. (What will be my condition if he comes? എന്നതിന് അയാൾക്കുള്ള condition ആണ് I will go എന്ന main clause).  
2. You can not pass 'unless you study sincerely'. (What will happen unless you study sincerely? എന്നതിന്റെ conditional answer ആണ് you can not pass എന്ന main clause).  
**NB:** Conditional clause നെപ്പറ്റി അടുത്ത ലക്കത്തിൽ വിശദമായി പഠിക്കാം.
- 7. Adverb clause of contrast (explains the contrast (വൈരുദ്ധ്യം) of verbs/actions)**  
Eg: 1. 'Though he is poor', he is reliable. (Poor ഉം reliable ഉം തമ്മിലുള്ള contrast വിശദമാക്കുന്നു).  
2. He did not work hard, 'however he passed'. (did not work hard, passed എന്നിവ തമ്മിലുള്ള contrast വ്യക്തമാക്കുന്നു).
- 8. Adverb clause of comparison (explains the comparison (താരതമ്യം/തുല്യം) of verbs/adverbs/actions/status)**  
Eg: 1. He is 'not so' strong 'as' his brother is'. (He യുടെയും his brother ന്റെയും strength status compare ചെയ്യുന്നു).  
2. She is 'as' beautiful 'as' her elder sister is'. (She യുടെയും her elder sister ന്റെയും beauty status compare ചെയ്യുന്നു).  
**NB:** '.....so..... as.....' എന്ന phrasal conjunction negative comparison ഉം '.....as.....as.....' എന്നത് positive comparison ഉം ആയാണ് സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കാറുള്ളത്.
- 9. Adverb clause of result (explains the consequence (പരിണിതഫലം) of an action/status).**  
Eg: 1. He is 'so' poor 'that' he cannot buy even a pen'. (Poor ആയിന്റെ result, that he cannot buy even a pen എന്ന clause ലൂടെ explain ചെയ്യുന്നു).  
2. She speaks 'so' slowly 'that' I cannot hear her'. (speaks slowly എന്നതിന്റെ result, that I cannot hear her എന്ന clause ലൂടെ explain ചെയ്യുന്നു).

(തുടരും.....)

## സുന്ദരമലയാളം

വാക്പ്രയോഗങ്ങളിലെ ശരിയും തെറ്റും. കഴിഞ്ഞലക്കത്തിൽ 'ജ' എന്ന അക്ഷരത്തിൽ തുടങ്ങുന്ന ചില വാക്കുകൾ പരിശോധിച്ചിരുന്നല്ലോ. ഈ ലക്കത്തിൽ 'ഞ' മുതൽ നോക്കാം.

തെറ്റ്	ഞ	ശരി
ഞങ്ങൾക്കായ്		ഞങ്ങൾക്കായി
ഞങ്ങൾ തന്നെ		ഞങ്ങൾതന്നെ
ഞങ്ങൾ മുലം		ഞങ്ങൾമൂലം
ഞങ്ങളെ കൊണ്ടു		ഞങ്ങളെക്കൊണ്ട്
ഞങ്ങളെ കുറിച്ച്		ഞങ്ങളെക്കുറിച്ച്
ഞങ്ങളേക്കാൾ		ഞങ്ങളേക്കാൾ

ഞങ്ങളെ കൂടെ	ഞങ്ങളെക്കൂടെ
ഞങ്ങളെ ചൊല്ലി	ഞങ്ങളെച്ചൊല്ലി
ഞങ്ങളെ തന്നെ	ഞങ്ങളെത്തന്നെ
ഞങ്ങളെ പറ്റി	ഞങ്ങളെപ്പറ്റി
ഞഞ്ഞാ പിഞ്ഞാ	ഞഞ്ഞാപിഞ്ഞാ
ഞരമ്പു രോഗം	ഞരമ്പുരോഗം
ഞാനിന്മേൽ കളി	ഞാനിന്മേൽക്കളി
ഞാനു കിടക്കുക	ഞാനുകിടക്കുക
ഞാലി പൂവൻ	ഞാലിപ്പൂവൻ
ഞാവൽ പഴം	ഞാവല്പഴം
ഞാറ്റു വേല	ഞാറ്റുവേല
ഞാറ്റു പാട്ട്	ഞാറ്റുപാട്ട്

ഞെക്കി കൊല്ലുക	ഞെക്കിക്കൊല്ലുക
ഞെക്കി പഴുപ്പിക്കുക	ഞെക്കിപ്പഴുപ്പിക്കുക
ഞെക്കി പിഴിയുക	ഞെക്കിപ്പിഴിയുക
ഞെട്ടറ്റു വീഴുക	ഞെട്ടറ്റുവീഴുക
ഞെട്ടി തിരിയുക	ഞെട്ടിത്തിരിയുക
ഞെട്ടി പോവുക	ഞെട്ടിപ്പോകുക
ഞെട്ടി വിറക്കുക	ഞെട്ടിവിറയ്ക്കുക
ഞെരുങ്ങി കഴിയുക	ഞെരുങ്ങിക്കഴിയുക
ഞൊണ്ടിക്കളി	ഞൊണ്ടികളി
ഞൊണ്ടി പട്ടി	ഞൊണ്ടിപ്പട്ടി
ഞൊറിഞ്ഞു കൂത്തുക	ഞൊറിഞ്ഞുകൂത്തുക

(തുടരും.....)

# 2 ജീവിതം, ദാഷ്യം, വ്യാകരണം പ്രകൃതിയും പ്രത്യയവും

## മലയാള ദാഷ്യയെയും വ്യാകരണത്തെയും പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മുൻ അദ്ധ്യാപകൻ ഡോ. ബി ബാലചന്ദ്രൻ എഴുതുന്ന പരമ്പര

“നാകളെ കൂപ്പയിൽ നട്ടൊരു തൃത്താ പ്പുവല്ലോ നിങ്ങളെ തേവൻ മാല’ പൊട്ടൻ തെയ്യത്തിലെ തോറ്റം പാട്ടിലുള്ള വരികളാണ്. അടിവരയിട്ട വാക്കുകൾ നാമങ്ങളാണല്ലോ. ഈ നാമപദങ്ങളുടെ അവസാനം ചില പ്രയോഗങ്ങൾ വിളക്കിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. നാകൾ + എ, കൂപ്പ + ഇൽ, നികൾ + എ - ഇപ്രകാരം ചേർത്തിരിക്കുകയാണ്. നാകൾ, നികൾ തുടങ്ങിയ പേരുകളെ മറ്റുപദങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള ഇത്തരം ചേർപ്പുകളെ പ്രത്യയങ്ങൾ എന്നാണ് പറയുക. ‘എ’യും ‘ഇൽ’ ഉം പ്രത്യയങ്ങളാണ്. നാമത്തോട് ചേർക്കുന്ന ഇത്തരം പ്രയോഗങ്ങളെ വിഭക്തിപ്രത്യയങ്ങൾ എന്ന് മനസ്സിലാക്കണം.

“നെയ്യമങ്ങൊട്ടെ കുത്തിയോട്ടം അയ്യന്റെ ഓർമ്മകളിൽ, കുന്നുമികൾക്ക് കുന്നുമൻമാർ കൈമാറുന്ന വാടിക്കുഴഞ്ഞ കൊഴുന്നിന്റെ കാരഗന്ധവും തിരുനെൽവേലി ശിവാ സൗണ്ട്സുകാരുടെ കുറ്റൻ വിളക്ക് ഗോപുരങ്ങളിൽ നിന്ന് പെയ്യുന്ന വർണവെളിച്ചവും വില്ലടിപ്പാമ്പാട്ടിന്റെ മുഴക്കവും ചേർന്ന് തമിഴൻമാർ കുന്നുകൂട്ടിയിട്ട് വിൽക്കുന്ന ഈത്തപ്പഴവും ഈച്ചയുംപോലെ കൃഷ്ണമുറിഞ്ഞു കിടക്കുകയാണ്.”

(കാലുകൾ - വി.ഷിനിലാൽ)

അടിവരയിട്ട വാക്കുകളുടെ ഒടുക്കം ശ്രദ്ധിക്കുക ‘ന്റെ’ ഇൽ, ക് - എന്നീ വിഭക്തി പ്രത്യയങ്ങൾ ചേർത്താണ് ബന്ധമുറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. തമിഴന്മാർ എന്ന വാക്കിനൊപ്പം പ്രത്യയമൊന്നുമില്ല, അത് വെറും നാമമായി നിലകൊള്ളുന്നു.

മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന എല്ലാ വിഭക്തികൾക്കും പേരുണ്ട്. അവ കേരള പാണിനി കണ്ടെത്തിയ പേരുകളാണ്.

നിർദ്ദേശിക	- നാമത്തെ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു, പ്രത്യയമില്ല ഉദാ: അയ്യങ്കാളി, നാരായണഗഗനം, എഴുത്തച്ഛൻ, ബഷീർ, കമലാ സുരയ്യ, സഖരിയ
പ്രതിഗ്രാഹിക	- ‘എ’ - ആണ് പ്രത്യയം ഉദാ: അയ്യങ്കാളിയെ
സംയോജിക	- ‘ഓട്’ - പ്രത്യയം ഉദാ: അയ്യങ്കാളിയോട്
ഉദ്ദേശിക	- ക്, ന് - പ്രത്യയങ്ങൾ ഉദാ: അയ്യങ്കാളിക്ക്, എഴുത്തച്ഛന്
പ്രയോജിക	- ആൽ - പ്രത്യയം ഉദാ: അയ്യങ്കാളിയാൽ
സംബന്ധിക	- ന്റെ, ഉടെ - പ്രത്യയങ്ങൾ ഉദാ: അയ്യങ്കാളിയുടെ, എഴുത്തച്ഛന്റെ
ആധാരിക	- ഇൽ, കൽ - പ്രത്യയങ്ങൾ ഉദാ: അയ്യങ്കാളിയിൽ, ബഷീറികൽ

വിഭക്തികളെ മനഃപാഠമാക്കാൻ ഒരു നാടൻ സുത്രവാക്യം പ്രയോഗിച്ചിരുന്നു “നി -പ്ര-സം, ഉ-പ്ര-സം-ആ” എന്ന്. പക്ഷെ പ്ര, സം എന്നിവ രണ്ടിടത്തുള്ളത് സംശയമുണ്ടാക്കും.

നിർദ്ദേശിക	നാമം
പ്രതിഗ്രാഹിക,	എ
സംയോജിക,	ഓട്
ഉദ്ദേശിക	ക്, ന്
പ്രയോജിക	ആൽ
സംബന്ധിക	ന്റെ, ഉടെ
ആധാരിക	കൽ, ഇൽ - ഇത് താളത്തിൽ ചേർത്ത് ഉരുവിട്ടാൽ മതിയാകും.

സംബോധനാരൂപങ്ങൾ നിർദ്ദേശികാ വിഭക്തിയോട് ചേർന്ന് നിൽക്കുന്നു.

ഉദാ: ബഷീറേ, ഗുരുവേ, മാനുരേ.....  
സംബോധനയുടെ പ്രത്യയം, ‘ഏ’ ആണ്. പക്ഷെ ‘ആ’ ഓ, ഈ, ഈ, എന്നീ സ്വരങ്ങൾ ചേർത്ത് സംബോധനാരൂപങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാറുണ്ട്.

ഉദാ: ചക്കീ, കണ്ണാ, ഗുരോ, മുത്തു  
“ലോകസഞ്ചാരികളെക്കുറിച്ച് മനുഷ്യർ വിശദമായി പഠിക്കുന്നുണ്ട്.”

(കിളിമരുന്നി പി.കെ.സുധി)

ഇവിടെ ലോകസഞ്ചാരികൾ + എ = ലോകസഞ്ചാരികളെ, പ്രതിഗ്രാഹിക വിഭക്തി പ്രയോഗിച്ചതായി നാം അറിയുന്നു. തുടർന്ന് ‘കുറിച്ച്’ എന്നൊരു പദം കൂടി

ഇണക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനെ മിശ്രവിഭക്തി എന്നാണ് തിരിച്ചറിയേണ്ടത്.

ഉദാ: പ്രാകൃതമനുഷ്യർ മുതൽ	(നിർദ്ദേശിക)
മനുഷ്യരെക്കുറിച്ച്	(പ്രതിഗ്രാഹിക)
മനുഷ്യരോട് ചേർന്ന്	(സംയോജിക)
മനുഷ്യർക്ക് വേണ്ടി	(ഉദ്ദേശിക)
മനുഷ്യരാൽത്തന്നെ	(പ്രയോജിക)
മനുഷ്യന്റെ പക്കൽ	(സംബന്ധിക)
മനുഷ്യനിൽ നിന്ന്	(ആധാരിക)

ഏഴു വിഭക്തികളോടും ‘ഗതി’ ചേർത്ത് മിശ്രവിഭക്തി രൂപമുണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു.

“കടവത്ത് തോണിയടുത്തപ്പോൾ പെണ്ണിന്റെ കവിളത്ത് മഴവില്ലിൻ നിഴലാടം..... ”

(മുറപ്പെണ്ണ് പി.ഭാസ്കരൻ)

“കടവത്ത്” എന്ന വാക്കിനൊപ്പം (അത്ത്) ‘ഇൽ’ എന്ന ആധാരികയുടെ പ്രത്യയം ഒളിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

‘കാട്ടിലെ മാനിന്റെ തോലുകൊണ്ടുണ്ടാക്കി

മാരാരു പണ്ടൊരു ചെണ്ട’ (വാസന്തിയും ലക്ഷ്മിയും പിന്നെ ഞാനും - യുസഫലി കേച്ചേരി) - കലാഭവൻ മണി പാടി അനശ്വരമാക്കിയ ഈ പാട്ടിലെ ആദ്യ വാക്ക് നോക്കാം, ‘കാട്ടിലെ കാട്ടിൽ + എ: ‘ഇൽ’ ആധാരിക വിഭക്തി ‘എ’ പ്രതിഗ്രാഹിക വിഭക്തി. യഥാർത്ഥ വിഭക്തിയുടെ രൂപം തോന്നിപ്പോകുകയാണ്, രൂപമില്ല. ഈ വാക്കിൽ ആധാരിക വിഭക്തിയുടെ ശക്തി പ്രയോഗമാണുള്ളത്.

“അമ്മതൻ മണിക്കൂട്ടൻ പൂത്തിരി കത്തിച്ചപോ ലമ്മലർച്ചെണ്ടൊന്നൊടി ചാഹ്ളാദിച്ചുത്തെത്തി”

(മാമ്പഴം - വൈലോപ്പിള്ളി)

അമ്മ എന്നവാക്കിനോടൊപ്പമുള്ള ‘തൻ’ എന്ന പ്രയോഗം, ‘ന്റെ’ എന്ന സംബന്ധികയുടെ പ്രത്യയമായിട്ടാണ് പെരുമാറുന്നത്.

‘മനയ്ക്കലൈ തത്തെ, മറക്കൂട തത്തെ..... (വയലാർ രാമവർമ്മ)  
മനയ്ക്കൽ + എ : മനയ്ക്കലൈ  
പടിക്കൽ +എ : പടിക്കലൈ  
അർത്തുകൽ : (“അർത്തുകൽ പള്ളീല് പെരുന്നാള് കൂടണം.....”)

ഈ വാക്കുകളിലെ ‘കൽ’ പ്രത്യയം കാലക്രമത്തിൽ ഉറച്ചുപോയതാണ്. ഇങ്ങനെ ഉറച്ചുപോയതോ ഒന്നിലേറെ പ്രത്യയങ്ങൾ ചേർന്നുവരുന്നതോ ആയ പ്രയോഗങ്ങളെ വിഭക്ത്യാഭ്യാസങ്ങൾ എന്നു വിളിക്കുന്നു. ആധാരിക വിഭക്തിയുടെ അർത്ഥം ധ്വനിപ്പിച്ചാൽ ആധാരികാഭാസമെന്നും സംബന്ധിക വിഭക്തിയുടെ അർത്ഥമെങ്കിൽ സംബന്ധികാഭാസമെന്നും മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്.

ഏതു വിഭക്തിയുടെ അർത്ഥമെന്നോ പ്രാധാന്യത്തോടെ കാണുന്നത് ആ വിഭക്തിയോടൊപ്പം ആഭാസപദം ചേർത്ത് വിളിക്കാവുന്നതാണ്.

ഉദാ: വെയിലത്ത് - വെയിലിൽ (ആധാരികാഭാസം)  
തഞ്ചാവൂർക്ക് - തഞ്ചാവൂരിൽ (ആധാരികാഭാസം)

‘ആഭാസം’ എന്ന വാക്കിന് തോന്നിപ്പോകുന്നത് എന്ന അർത്ഥമേ കൽപ്പിക്കാവൂ. പ്രത്യയങ്ങൾക്ക് സാമാന്യേന ഒറ്റയ്ക്ക് നിൽക്കാനാവില്ല. പക്ഷെ നാമത്തിന്റെ പ്രയോഗ വിശേഷം സാർത്ഥകമാകണമെങ്കിൽ പ്രത്യയത്തിന്റെ സഹായം കൂടിയേ തീരൂ.

“എട്ടുകാലികളുടെ മഞ്ഞുനീരണിവല കെട്ടുകളുഷ്ണിന്റെ മുത്തുകട്ടകൾപോലെ”

(കണ്ണീർപാടം - വൈലോപ്പിള്ളി)

സംബന്ധിക വിഭക്തിയുടെ പ്രയോഗം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ചാരുതയ്ക്ക് മറ്റൊന്നുദാഹരണമാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. •



# സമകാലികം

പ്രദീപ്കുമാർ വി എസ്

- 2019 ലെ ദാദാ സാഹേബ് ഫാൽകെ പുരസ്കാരം (51-ാമത്) ചലച്ചിത്രനടൻ രജനികാന്തിന് ലഭിച്ചു.
- 'Meet in India' എന്ന പേരിൽ ഇന്ത്യയെ ഒരു World Class MICE (Meetings, Incentives, Conferences and Exhibitions) Destination ആക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര ടൂറിസം മന്ത്രാലയം ക്യാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചു.
- 2021 മാർച്ചിൽ പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ പുതിയ ഇനം ചിത്രശലഭ



ത്തിന് Nacaduba Sinhala Ramaswami Sadasivan എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തു.

- ചലച്ചിത്ര സംവിധായകൻ ടി.എസ്. സുരേഷ് ബാബു 2021 ലെ പ്രേമനസീർ ചലച്ചിത്ര ശ്രേഷ്ഠ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹനായി.
- ചൈനയുമായി സഹകരിച്ച് യു.എ.ഇ ഹയാത്ത് വാക്സ് എന്ന പേരിൽ കോവിഡ് വാക്സിൻ നിർമ്മിക്കും. കോവിഡ് വാക്സിൻ നിർമ്മിക്കുന്ന ആദ്യ അറബ് രാജ്യമാണ്.
- ആഭ്യന്തര പ്രശ്നങ്ങളെ തുടർന്ന് ബ്രസീ

- ലിൽ മൂന്ന് സേനാവിഭാഗങ്ങളിലെയും തലവൻമാർ ഒരുമിച്ച് രാജിവെച്ചു.
- രാജസ്ഥാനിൽ Mukhyamantri Chiranjeevi Swasthya Bima Yojana എന്ന പേരിൽ എല്ലാ കുടുംബങ്ങൾക്കും 5 ലക്ഷം രൂപയുടെ വാർഷിക ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് ആരംഭിച്ചു. ഇതോടെ എല്ലാ പൗരൻമാർക്കും ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് ഏർപ്പെടുത്തുന്ന ഇന്ത്യയിലെ രണ്ടാമത്തെ സംസ്ഥാനമായി മാറി രാജസ്ഥാൻ (ആദ്യ സംസ്ഥാനം- മഹാരാഷ്ട്ര).
- വേൾഡ് ഇക്കണോമിക് ഫോറം തയ്യാറാക്കുന്ന Global Gender Gap Report ൽ ഇന്ത്യക്ക് 140-ാം സ്ഥാനം. ഐസ്‌ലാന്റ് ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി. അഫ്ഗാനിസ്ഥാനാണ് ഏറ്റവും പിന്നിലുള്ള രാജ്യം (156).
- ഹിമാചൽപ്രദേശിൽ വജ്രപ്രഹാർ (2021) എന്ന പേരിൽ ഇന്ത്യ-അമേരിക്ക സംയുക്ത സൈനികാഭ്യാസം നടന്നു.
- പഞ്ചാബിൽ 2021 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ സർക്കാർ ബസ്സുകളിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് സൗജന്യയാത്ര അനുവദിച്ചു.
- തജാക്കിസ്ഥാനിലെ ദുഷാൻബെയിൽ നടന്ന Heart Of Asia Ministerial Conference ന് ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് വിദേശകാര്യമന്ത്രി എസ്.ജയശങ്കർ പങ്കെടുത്തു.
- മിയാമി ഓപ്പൺ ടെന്നീസ് വനിതാ സിംഗിൾസ് കിരീടം ഓസ്ട്രേലിയയുടെ ആഷ്‌ലി ബാർട്ടിക്ക് ലഭിച്ചു.
- നീല എൽ.ഇ.ഡി.യുടെ കണ്ടുപിടിത്തത്തിന് നൊബേൽ പുരസ്കാരം നേടിയ ഗവേഷണ സംഘത്തിൽ അംഗമായിരുന്ന ജാപ്പനീസ് ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഇസാമു അകസാ

- കി അന്തരിച്ചു.
- ചീഫ് ജസ്റ്റിസായി എൻ.വി. രമണ നിയമിതനാകും. ഇന്ത്യയുടെ 48-ാമത്തെ ചീഫ് ജസ്റ്റിസായാണ് നിയമിതനാകുന്നത്.
- ബ്രിട്ടനിലെ എലിസബത്ത് രാജ്ഞിയുടെ ഭർത്താവും എഡിൻബറ പ്രഭുവുമായ ഫിലിപ്പ് രാജകുമാരൻ അന്തരിച്ചു.
- ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കിറങ്ങുന്ന കാട്ടാനകളെ തുരത്താൻ ഖാദി ഗ്രാമവ്യവസായ കമ്മീഷൻ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് 'ആനക്കെതിരെ തേനീച്ച'.
- സിഡ്നി ചെയർമാനായി എസ്. രമൺ നിയമിതനായി.
- കേരള സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ച മാസ്ക് വാക്സിനേഷൻ ഡ്രൈവ് ആണ് ക്രഷിങ് ദ കർവ്.
- ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ റവന്യൂ സെക്രട്ടറിയായി തരുൺ ബജാജും പുതിയ സാമ്പത്തികകാര്യ സെക്രട്ടറിയായി അജയ് സേത്തും നിയമിതരായി.
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കാർഷികാധിഷ്ഠിത സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് രാജസ്ഥാനിൽ നിലവിൽ വരും.
- ആമസോൺ മേധാവിയായ ജെഫ് ബെസോസ് 2021 ലെ ഫോർബ്സ് വേൾഡ്സ് ബില്ല്യണേയർ ലിസ്റ്റിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത്. മലയാളികളിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് എത്തിയത് എം.എ. യുസഫലി ആണ്.
- ടോക്യോ ഒളിമ്പിക്സിൽ പങ്കെടുക്കാനില്ല എന്ന് അടുത്തിടെ പ്രഖ്യാപിച്ച രാജ്യമാണ് നോർത്ത് കൊറിയ.
- ക്യുമാരനാശാൻ ദേശീയ സാംസ്കാരിക ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ വീണ പുഡ് ശതാബ്ദി പു

- രസ്കാരത്തിന് ജി. പ്രിയദർശൻ അർഹനായി.
- 2021 ലെ ടോക്യോ ഒളിമ്പിക്സിന് ഇന്ത്യൻ വനിതാ തുഴച്ചിൽ താരമായ നേതുകുമാരൻ ആദ്യമായി യോഗ്യത നേടി.
- ബി.സി.സി.ഐ.യുടെ അഴിമതി വിരുദ്ധ യൂണിറ്റിന്റെ മേധാവിയായി ഷബീർ ഹുസൈൻ ഷേഖ്ആദം ഖണ്ഡ്വാല നിയമിതനായി.
- വിയറ്റ്നാമിന്റെ പുതിയ പ്രസിഡന്റായി ന്യൂയൻ സുവാൻ ഹുക്കിനെയും പ്രധാനമന്ത്രിയായി ഫാം മിങ് ചിന്നിനെയും തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- കലിംഗരത്ന അവാർഡിന് വിശ്വേഷൻ ഹരിചന്ദ്രൻ അർഹനായി.
- ലോകത്ത് ആദ്യമായി മൃഗങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കോവിഡ് 19 വാക്സിൻ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത രാജ്യമായി റഷ്യ.
- നാടക തിരക്കഥാകൃത്തും നടനും സംവിധായകനുമായ പി.ബാലചന്ദ്രൻ അന്തരിച്ചു.
- മികച്ച പുതുമുഖ സംവിധായകനുള്ള ദേശീയ ചലച്ചിത്ര പുരസ്കാരം മാത്തുകുട്ടി സേവ്യറിന് ലഭിച്ചു.



## പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഇ-വെർഷൻ പതിപ്പ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക പ്രസിദ്ധീകരണമായ പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിന്റെ ഇ-വെർഷൻ പതിപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം പി.എസ്.സി. ചെയർമാൻ അഡ്വ. എം.കെ. സക്കീർ നിർവ്വഹിച്ചു. കമ്മീഷനംഗവും ബുള്ളറ്റിൻ പത്രാധിപസമിതി ചെയർമാനുമായ അഡ്വ. എം.കെ. രഘുനാഥൻ യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഇ-പതിപ്പിനുള്ള ആദ്യ വരിസംഖ്യ കമ്മീഷനംഗം ആർ. പാർവ്വതീദേവി ഏറ്റുവാങ്ങി. സി-ഡിറ്റ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് ഇ-പതിപ്പ് യാഥാർത്ഥ്യമായത്. 170/- രൂപയാണ് വാർഷിക വരിസംഖ്യ. 2021 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മെയ് 15 വരെയുള്ള ബുള്ളറ്റിന്റെ ഇ-പതിപ്പ് സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും. പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങളായ ടി.ആർ. അനീൽകുമാർ, ബോണികുര്യാക്കോസ് എന്നിവരെ കൂടാതെ കമ്മീഷനംഗങ്ങളായ ഡോ.



എം.ആർ. ബൈജു, ഡോ. ജിനു സക്കറിയ ഉമ്മൻ, വിജയകുമാർ പി.കെ., ഡോ. ശ്രീകുമാർ എസ്., വിജയകുമാരൻ നായർ എസ്., പി.എസ്.സി. സെക്രട്ടറി സാജു ജോർജ്ജ്, അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറി ഡോളി എസ്., ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറി എസ്. നഹാസ്, പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ എം. സുരേഷൻ, സി-ഡിറ്റിലെ സാങ്കേതിക വിദഗ്ദർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.