

# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ



SINCE 1985

PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 32

Issue 24

Fortnightly

August 15, 2021

Page 32

₹ 10



TOKYO 2020



**ഓക്കിയോ  
ഒളിമ്പിക്സ് 2020  
സ്പെഷ്യൽ**

പേജ് 16

**ഓണവും  
കവിതയും**

ഡോ. ജിനേഷ്കുമാർ എരമം

പേജ് 3



കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിൽ

വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ

**അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ**

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ

നിയന്ത്രണ ബോർഡിൽ

**ലോവർ ഡിവിഷൻ ടൈപ്പിസ്റ്റ്**

ഉൾപ്പെടെ **43** തസ്തികകളിൽ വിജ്ഞാപനം



പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ  
സംഗ്രഹം കേരള പബ്ലിഷിംഗ്  
കമ്പനി, കോസ്  
സകാൻ പെന്റൂക.



പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ  
ഇവർഷൻ  
കമ്പനി, കോസ്  
സകാൻ പെന്റൂക.

ഇതര തൊഴിലിടങ്ങൾ	പേജ് 4
കലയും സാഹിത്യവും	പേജ് 15
ജീവിതം, ദാഷ, വ്യാകരണം	പേജ് 18
ENRICH YOUR GK	പേജ് 19
പൊതുവിജ്ഞാന ദർപ്പണം	പേജ് 25
മൈനസിനു വിട	പേജ് 27
ഗണിതലോകം	പേജ് 28
LANGUAGE CORNER	പേജ് 29
TEST YOUR GRAMMAR	പേജ് 30
മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി	പേജ് 31

**SYLLABUS FOR FINAL  
EXAMINATION  
(PLUS TWO LEVEL)**

പേജ് 24

75-ാമത്  
സ്വാതന്ത്ര്യദിന  
ആഘോഷം



# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

## പത്രാധിപസമിതി ചെയർമാൻ

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

## പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

- ടി. ആർ. അനീൽകുമാർ  
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

കെ. വി. സുനുകുമാർ

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 കൊറിയർ : 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, കോഴി കോട്: 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



# കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

## 2021 ആഗസ്റ്റ് 2

### അഭിമുഖം നടത്തും

- കൊല്ലം ജില്ലയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ പാർട്ട് ടൈം ഹൈസ്കൂൾ ടീച്ചർ (സംസ്കൃതം) ഒന്നാം എൻ.സി.എ.-മുസ്ലീം (കാറ്റഗറി നമ്പർ 269/20).
- ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട്, വയനാട്, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ഹൈസ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് (മാത്തമാറ്റിക്സ്) മലയാളം മീഡിയം (തസ്തികമാറ്റം മുഖേന) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 511/19).
- പത്തനംതിട്ട, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ഹൈസ്കൂൾ ടീച്ചർ (ഹിന്ദി)(തസ്തികമാറ്റം മുഖേന) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 513/19).
- കൊല്ലം, എറണാകുളം, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ എൽ.പി. സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് (മലയാളം) (തസ്തികമാറ്റം മുഖേന) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 244/20).

### സാധ്യതാപട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

- തിരുവനന്തപുരം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം, വയനാട് ജില്ലകളിൽ ആരോഗ്യവകുപ്പിൽ ഫീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ് (കാറ്റഗറി നമ്പർ 236/16).
- കെ.എൽ.ഡി.സി. ലിമിറ്റഡിൽ ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് 3/വർക്ക് സുപ്രണ്ട് ഗ്രേഡ് 2 (കാറ്റഗറി നമ്പർ 37/20).

### പ്രായോഗികപരീക്ഷ നടത്തും

- എൻ.സി.സി./സൈനികക്ഷേമ വകുപ്പിൽ ഡ്രൈവർ ഗ്രേഡ് 2 (എച്ച്.ഡി.വി) (വിമുക്തഭടൻമാർ മാത്രം) രണ്ടാം എൻ.സി.എ.- പട്ടികജാതി (കാറ്റഗറി നമ്പർ 531/20).
- കോഴിക്കോട്, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ എൻ.സി.സി./സൈനികക്ഷേമ വകുപ്പിൽ ഡ്രൈവർ ഗ്രേഡ് 2 (എച്ച്.ഡി.വി) (വിമുക്തഭടൻമാർ മാത്രം) ഒന്നാം എൻ.സി.എ.- പട്ടികജാതി, മുസ്ലീം (കാറ്റഗറി നമ്പർ 529/20).

### ചുരുക്കപ്പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

- വനം വകുപ്പിൽ റേഞ്ച് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 190/16).
- ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ കോർപ്പറേഷൻ (ഐ.എം.) കേരള ലിമിറ്റഡിൽ സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 135/15).

### ഓൺലൈൻപരീക്ഷ നടത്തും

കേരള സംസ്ഥാന സഹകരണ ബാങ്ക് ലിമിറ്റഡിൽ ഡെപ്യൂട്ടി ജനറൽ മാനേജർ (ജനറൽ) എൻ.സി.എ.-ഊഴവ/തിയ്യ/ബില്ലവ, പട്ടികജാതി (കാറ്റഗറി നമ്പർ 340/18, 341/18).

## 2021 ആഗസ്റ്റ് 9

### അഭിമുഖം നടത്തും

- ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ കൺസൾട്ടന്റ് (ജനറൽ മെഡിസിൻ) (ഒന്നാം എൻ.സി.എ. എസ്.ഐ.യു.സി. നാടാർ) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 162/20).
- ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് സർജൻ/കാഷ്യാലിറ്റി മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ (രണ്ടാം എൻ.സി.എ.-എസ്.സി.സി.സി.) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 168/21).
- ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് സർജൻ/കാഷ്യാലിറ്റി മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ (മൂന്നാം എൻ.സി.എ.- പട്ടികവർഗ്ഗം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 101/21).
- തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ സൈനിക ക്ഷേമവകുപ്പിൽ ക്ലർക്ക് ടൈപ്പിസ്റ്റ് (പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗക്കാർക്കുള്ള പ്രത്യേക നിയമനം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 255/20).

### ചുരുക്കപ്പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

- കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ (ഹിസ്റ്ററി) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 283/19).
- ഫിഷറീസ് വകുപ്പിൽ ഫിഷറീസ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ (കാറ്റഗറി നമ്പർ 28/20).

### ഓൺലൈൻപരീക്ഷ നടത്തും

ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ജൂനിയർ കൺസൾട്ടന്റ് (ജനറൽ മെഡിസിൻ) (മൂന്നാം എൻ.സി.എ.-മുസ്ലീം) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 161/20).

### ഒ.എം.ആർ.പരീക്ഷ നടത്തും

ഹയർ സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ടീച്ചർ (സോഷ്യൽ വർക്ക്) (കാറ്റഗറി നമ്പർ 483/19).

# GK MASTER

പത്ത് ചോദ്യങ്ങളടങ്ങിയ ഒരു സമസ്യ ഓരോ ലക്കത്തിലുമുണ്ടായും നിങ്ങളുടെ മുമ്പിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയാണ്. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങളുടെയും ശരിയുത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി വേഗം ഞങ്ങളെ അറിയിക്കൂ. ആദ്യം പ്രതികരിക്കുന്ന അഞ്ചുപേരുടെ പേരുവിവരം ഉത്തരങ്ങളോടൊപ്പം പ്രസിദ്ധീകരിക്കും. ഉത്തരങ്ങൾ kpscgmasterr@gmail.com എന്ന ഇ-മെയിൽ മുഖേന അയയ്ക്കാവുന്നതാണ്.

- ഒരാൾ ആകെ ദുരത്തിന്റെ 12 ഭാഗം തീവണ്ടിയിൽ മണിക്കൂറിൽ 100 കി.മീ വേഗതയിലും 13 ഭാഗം കാറിൽ മണിക്കൂറിൽ 70 കി.മീ. വേഗതയിലും, ബാക്കി ദൂരം മണിക്കൂറിൽ 25 കി.മീ. വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചു. അങ്ങനെയെങ്കിൽ മൊത്തം യാത്രയുടെ ശരാശരി വേഗം മണിക്കൂറിൽ എത്ര കി.മീ.?
- The average expenditure of a family was Rs. 2750 for the first 3 months, then Rs. 3150 for the next 3 months and Rs. 6750 for the other three months. Find the average income of the family for 9 months if the family saves Rs. 650 per month.
- കമ്പ്യൂട്ടർ ഫയലുകളിൽ .png, .svg ഫോർമാറ്റുകളിലുള്ള ഫയലുകൾ തുറന്നാൽ സൂം ചെയ്യുമ്പോൾ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടുന്ന ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് ഏതാണ് ?
- ഒരു വെബ് ബ്രൗസറിൽ വെബ് വിലാസം ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നത് (ഉദാ: www.keralapsc.gov.in) കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് തിരിച്ചറിയാവുന്ന ഐ.പി. വിലാസമായി മാറ്റി ഇന്റർനെറ്റിൽ കണ്ടെത്തുന്നതിന് (തിരിച്ചറിയൽ) ഇൻറർനെറ്റിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനത്തിന് പറയുന്ന പേര്.
- ഇന്റർനെറ്റിന്റെ വികാസത്തോടെ നമുക്ക് ചുറ്റുപാടുമുള്ള വാർത്തകളും വിവരങ്ങളും ആശയങ്ങളും കൈമാറുവാനും വീഡിയോകൾ പങ്കുവയ്ക്കുവാനും ഉണ്ടാവിച്ച സങ്കേതങ്ങളെ പൊതുവേ പറയുന്ന പേര്.
- അശ്ലീല സന്ദേശങ്ങളും ഭീഷണികളും നിയമപരമായി കുറ്റകൃത്യങ്ങളാണ്. ഇലക്ട്രോണിക് മാധ്യമങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇവയെ മുറുക്കുവരിലേക്ക് അയക്കുന്നതിനെ സൂചിപ്പിക്കാൻ പൊതുവായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പേര്.
- ഏകദിന ക്രിക്കറ്റിലെ ആദ്യ ഡബിൾ സെഞ്ചറി നേടിയ താരം.
- പുകവലിക്കുന്നവരുമായുള്ള സാമീപ്യം മൂലം പുകവലിക്കാത്തവരും പുക ശ്വസിക്കാനിടയാകുന്നതിന് പറയുന്ന പേര്.
- man is mortal. (Fill with an article).
- When did Kulkarni give her the letter ? (Change the voice)

## കഴിഞ്ഞലക്കം GK MASTER ഉത്തരങ്ങൾ

### പുറംതൊഴിലും ശരിയുത്തരങ്ങൾ ആരും നൽകിയിട്ടില്ല

- |  |  |
|--|--|
| 1. കാൽസിനേഷൻ   | കാരണമായേക്കാം.   |
| 2. IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)- ആസ്ഥാനം സ്വിറ്റ്സർലൻഡിലെ സുറിച്ച്.   | 4. 11  |
| 3. ഒരു കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം രൂപീകരിക്കുന്ന പ്രതിബിംബം എല്ലായ്പ്പോഴും ചെറുതും നിവർന്നതും ആയിരിക്കും. അതിനാൽ റിയർവ്യൂ മിററിൽ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രതിബിംബം കാണുന്ന ഡ്രൈവർക്ക് പിന്നിൽ നിന്നു വരുന്ന വാഹനങ്ങൾ വളരെ അകലത്തിലാണ് എന്ന തോന്നൽ ഉണ്ടാകുന്നു. ഇത് അപകടങ്ങൾക്ക് | 5. 100%  |
|  | 6. വിദൂരസംവേദനം (Remote Sensing)                         |
|  | 7. ഇന്ത്യൻ റീജിയണൽ നാവിഗേഷൻ സാറ്റലൈറ്റ് സിസ്റ്റം (IRNSS) |
|  | 8. ചുരം (Pass)   |
|  | 9. ആർദ്രത  |
|  | 10. മാനവവിഭവം (Human Resource)                           |

# ഓണവും കവിയും

ഡോ. ജിനേഷ്കുമാർ എരമം



മനുഷ്യ ജീവിതത്തിൽ ഉത്സാഹം നിറയ്ക്കാനാണ് ഉത്സവങ്ങളുണ്ടാക്കിയത്. എല്ലാ ദേശക്കാർക്കും അവരവരുടേതായ ഉത്സവങ്ങളുണ്ട്. മലയാളികളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഏറ്റവും വലിയ ഉത്സവം ഓണം തന്നെയാണ്. മതവും വിശ്വാസവുമൊക്കെയായി ചേർത്തു വെച്ചുള്ള ഐതിഹ്യം ഓണത്തിന്റെ ഉത്ഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുണ്ടെങ്കിലും പിൽക്കാലത്ത് മതനിരപേക്ഷമായ മഹോത്സവമായി അത് മാറി.



ഓണത്തെ ദേശീയോത്സവമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത് കേരളപ്പിറവിക്ക് ശേഷമാണെങ്കിലും പ്രാചീന കാലം മുതലേ അതിനെ വലിയൊരാഘോഷമാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ പ്രധാനപങ്കുവഹിച്ചവരാണ് കവികൾ. ഓണമെന്നു കേൾക്കുമ്പോൾത്തന്നെ നമുക്കോർമ്മ വരുന്നത് മഹാബലിചരിതം എന്നു കൂടി പേരുള്ള ഓണപ്പാട്ടിലെ 'മാവേലി നാടുവാണിടും കാലം' എന്ന വരികളാണല്ലോ. പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിലോ പത്തൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിലോ ആണ് ഇത് രചിച്ചതെന്നാണ് കരുതുന്നത്. അതിനും നൂറ്റാണ്ടുകൾക്കു മുമ്പേ കവികൾ ഓണത്തെക്കുറിച്ച് പാടിത്തുടങ്ങിയിരുന്നു. അജ്ഞാതകർത്തൃകങ്ങളായ നാടൻ പാട്ടുകളും ചൊല്ലുകളും നമുക്ക് ധാരാളമുണ്ട്.



രണ്ടാം നൂറ്റാണ്ടിൽ മാങ്കുടി മരുതനാർ രചിച്ച മധുരൈക്കാഞ്ചി എന്ന കൃതിയിൽ ഓണത്തെക്കുറിച്ച് പറയുന്നുണ്ട്. പതിനാലാം നൂറ്റാണ്ടിലേതെന്നു കരുതുന്ന ഉണ്ണുനീലിസന്ദേശത്തിൽ 'ഓണം പോലേ വിരവിലെഴുന്നള്ളിന്റേ നിൻമേൽത്തദാനീം' എന്നു കാണാം. ചന്ദ്രോൽസവത്തിൽ 'ഓണപ്പടവ മെയിലലം ചകാര എന്നു പറയുന്നു. പതിനഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കോഴിക്കോട് ഭരിച്ചിരുന്ന സാമൂതിരി മാ നവിക്രമന്റെ സദസ്സിലെ പതിനെട്ടരക്കവികളിൽപ്പെട്ട ഉദ്രണ്ഡശാസ്ത്രികൾ ഓണത്തെ പ്രശംസിച്ചു മുക്തകമഴുതിയിട്ടുണ്ട്. ഓണപ്പടവയെയും ഓണവില്ലി് കൊട്ടലിനെയും ഇതിൽ പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്. 1834-1903 കാലത്ത് ജീവിച്ചിരുന്ന കണ്ടിയൂർ കുഞ്ഞു വാര്യർ ഓണാഘോഷത്തെക്കുറിച്ച് വഞ്ചിപ്പാട്ടെഴുതിയിട്ടുണ്ട്. ഓണാഘോഷച്ചടങ്ങുകൾ വിശദമായി വർണിക്കുന്നു വെള്ളാനശ്ശേരി വാസുണ്ണി മുസിന്റെ (1855-1914) 'ഓണ വൃത്തം' എന്ന കാവ്യത്തിൽ.



ആധുനിക കവിത്രയങ്ങളും ഓണത്തെ കവിതയിൽ രേഖപ്പെടുത്താൻ മറന്നില്ല.



**എന്തുല്ലാസരോ നിനയ്ക്കിലുളവാ കുണെന്തൊരാന്ദമി നേന്തോ കേരളമാകെയൊകൃതി പകർന്നു ഭോഗവിലും ഭുവിലും അന്തശ്ശോഭ കലർന്ന രണ്ടു മഴ തൻ മദ്ധ്യസ്ഥമാം കാലവും ചന്തം ചിന്തിയെഴുന്ന രണ്ടിലകളുള്ളമ്പും നറുമ്പുവു പോൽ**



എന്നു തുടങ്ങുന്നു കുമാരനാശാന്റെ ഉൾനാട്ടിലെ ഓണം എന്ന കവിത.

**ഓണത്തിലാർ പന്തുകളിക്കൊരുങ്ങിടാ** (ഉമാകേരളം) എന്നും

**'ഓണ മഹോൽസവനാളിൽക്കോടി വസ്ത്രമുടുത്താരും**

**പ്രാണനാഥൻമാരോടൊത്തു കൂട്ടുക കൊണ്ടും** (കേരളശാന്തം) എന്നും ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ.

**ഓണമേ വെൽവുതാക മാബലി മലയാളം കാണുവാനെഴുന്നള്ളി വന്നിടും സുദിനമേ** (സാഹിത്യമഞ്ജരി ഏഴാം ഭാഗം) എന്നും **നാളെയെന്നോണം സാക്ഷാൽ മാബലി മലയാളം നാടിതു തൃക്കൺപാർക്കാൻ വന്നെത്തും ശുഭദിനം** (ഓണസദ്യ) എന്നും വള്ളത്തോൾ.

ചങ്ങമ്പുഴയുടെ ഒരു കൃതിയുടെ പേരു തന്നെ ഓണപ്പുക്കൾ എന്നാണ്.

**ഓമനത്തോഴൊരോരോദോ ദിക്കില നോണപ്പു തേടി ഞാൻ പോയ നാളിൽ പിഞ്ചായിരുന്നൊരൻ ചിത്തത്തിൽ പ്ലഞ്ചിരി തഞ്ചിച്ച മന്നിന്റെ മഞ്ജിമകൾ സർവവും മാഞ്ഞു പോയ സഞ്ചിത വിജ്ഞാന ഗർവമുൾച്ചേർന്നൊരൻ കണ്ണിലിപ്പോൾ** എന്ന് ഓണപ്പുക്കളിൽ അദ്ദേഹം എഴുതുന്നു. **ആനന്ദമാനന്ദം കൂട്ടുകാരേ ഹാ! നമ്മൾക്കോണമിങ്ങെത്തി ചാരെ വീണ്ണോളം മന്നിനെ പൊക്കും നാളേ പൊന്നോണ നാളേ ജയിക്ക നീളേ** (പോവല്ലേ പോവല്ലേ പൊന്നോണമേ) എന്ന് ഇടപ്പള്ളി രാഘവൻപിള്ള. **ഓണമായോണമായെന്ന പഴമൊഴി കാണുന്നു കാലച്ചുരുളിൽ വീണ്ടും ആവശ്യമെന്നോ, സമസ്തവും ലോകത്തി നാ വർത്തി കേണ മെന്നായിരിക്കാം** (ഓണക്കാഴ്ച)

എന്ന് നാലപ്പാട്ട് നാരായണമേനോൻ. **ഓണമേ നിനക്കൊരു പാട്ടു പാടാമോ വന്നെൻ പ്രാണനിൽക്കടന്നിരുന്നെന്റെ മൺകുടിൽ പൂകി** (ഒരു പാട്ടു പാടാമോ) എന്ന് ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്. കേരള പ്രകൃതിയെ ഒരു ലഹരി പോലെയൊസ്വദിച്ച കവിതയിലേക്കാവാഹിച്ച പി.കുഞ്ഞിരാമൻ നാ

യർക്ക് ഓണത്തെക്കുറിച്ച് പാടുമ്പോൾ നൂറു നാവാണ്. ഓണപ്പുവ്, ഓണസദ്യ എന്നിങ്ങനെ നിരവധി ഓണകവിതകൾ അദ്ദേഹത്തിന്റേതായുണ്ട്.

**പൊന്നിൻ കതിർക്കുലയേന്തി മെല്ലെ വന്നു പോയ വന്നു പോയ ചിങ്ങമാസം** എന്ന് ആറ്റോദത്തോടെ പാടിയ പി. ഓണക്കാലത്തും വറുതിയിലാവുന്ന പഴയ കേരളത്തിന്റെ ചിത്രവും വരച്ചിട്ടുണ്ടുണ്ട്.

**എങ്ങും വറുതി തൻ പേക്കോലങ്ങുളെങ്കിലുമോണമാണോണപ്പുവേ** (ഓണപ്പുവ്) എന്നദ്ദേഹം എഴുതുന്നു.

കേരളത്തിന്റെ പ്രകൃതിയാണ് പി.യെ ഉൻമാദിയാക്കിയതെങ്കിൽ സംസ്കാരമാണ് വൈലോപ്പിള്ളിയെ സ്വാധീനിച്ചത്. ഓണപ്പാട്ടുകാരൻ എന്ന് നിസ്സംശയം വിളിക്കാവുന്ന കവി വൈലോപ്പിള്ളി തന്നെ. ഓണപ്പാട്ടുകാർ, ഓണപ്പാട്ട്, ഓണക്കിനാവ്, ഓണമുറ്റത്ത്, ഓണം എന്നിങ്ങനെ ഒരു ഡസൻ കവിതകളെങ്കിലും ഓണത്തെക്കുറിച്ച് അദ്ദേഹം എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. വെറും വർണനയ്ക്കപ്പുറം ഓണം ഉണർത്തുന്ന ചിന്തകളും പ്രതികരണങ്ങളുമാണ് വൈലോപ്പിള്ളി യുൾപ്പെടെയുള്ളവരുടെ കവിതകളിൽ കാണുന്നത്. പണ്ട് സമത്വ സുന്ദരമായ മാവേലിക്കാലം ഉണ്ടായിരുന്നെന്നും പിന്നീടെപ്പൊഴോ വാമനൻ വന്ന് മാവേലിയെ ചവിട്ടിത്താഴ്ത്തിയെന്നുമുള്ള കഥ പാടി നടക്കുന്ന ഓണപ്പാട്ടുകാരാണ് തങ്ങൾ എന്ന് താനുൾപ്പെടെയുള്ള കവികളെക്കുറിച്ചദ്ദേഹം പറയുന്നു. ഭൂതകാലത്തെക്കുറിച്ച് എന്ത് പറയുമ്പോഴും അതിനെ ഭവിയുമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ വൈലോപ്പിള്ളി മറക്കാറില്ല.

**അത്രയുമല്ല പുരാതന കാഞ്ചന കാലം പുൽകിയ കണ്ണാൽ ഭാവിയുരുത്തിരിയുന്ന വിദൂരതയിങ്കലു മൊരു തിരുവോണം കാൺമു ഞങ്ങൾ** എന്ന പ്രത്യേക ഓണപ്പാട്ടുകാരിൽ കാണാം. സമത്വ സുന്ദരമായ അങ്ങനെയൊരു കാലം ഇനിയും വരുമെന്ന് കവി പ്രവചിക്കുന്നു.





ഓണപ്പുരാവൃത്തത്തിലൂടെ മനുഷ്യ ചരിത്രത്തിലേക്ക് എത്തി നോക്കുകയാണ് പാലാ നാരായണൻ നായരും.

**ഓണമേ തവ പുരാണോൽസവ ദിവസങ്ങളോർമ്മയിൽ പടർന്നോരീ മഞ്ജുള യാമങ്ങളിൽ ഞാനിതാ പുരാവൃത്ത ചക്രവാളത്തിൽക്കൂടി മാനുഷോദയം വരെ വിദ്യുതം മുങ്ങിപ്പൊങ്ങി** (ആവണിപ്പുനിലാവിൽ ) എന്നദ്ദേഹം എഴുതുന്നു. യുദ്ധകാലത്ത് ചോരയിൽ കുളിച്ച് കടന്നുവരുന്ന ഒരു മാവേലിയെക്കുറിച്ച് ഇടശ്ശേരി എഴുതിയിട്ടുണ്ട് :

**നേരു പറയാം ഞാനിക്കൊല്ലം മാവേലി യാരാലെയുന്നള്ളി വന്നിടുമ്പോൾ കൊറ്റക്കുടയ്ക്കുള്ളലുക്കൊക്കെ മാണിക്യം അറ്റുതെങ്ങും പതിച്ചിരുന്നു. തൊട്ടവർ തൊട്ടവർ അയ്യേ നിണമെന്നു കട്ടയിൽ കൈവിരലിട്ടുരച്ചാർ ഓതുന്നു തമ്പുരാൻ പോർ നിലത്തുടല്ലോ പോരുന്നു മക്കളേ ഞാനി കൊല്ലം** (യുദ്ധകാലത്തെ ഓണം )

**സത്വരം സ്വാഗതം ചൊല്ലുന്നു ഞങ്ങളി ഞങ്ങളെന്നു വീണ്ടും നീയോണനാളേ കാലത്തിൻ കണ്ണുനീർ തോരുമീ വേളയിൽ ചേലൊത്തണഞ്ഞു നീശോഭനാംഗീ** (ഓണം) എന്ന് ബാലാമണിയമ്മ ഓണത്തെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു.

**മേലുള്ളില്ലാത്ത, കീഴുള്ളില്ലാത്ത നാളെ തൻ കൊടിയേറട്ടെ ഓണത്തപ്പനുടുത്തൊരുങ്ങിയ കേരളം കണി കാണട്ടെ** (മലനാട്ടിന്റെ ഓണം )

എന്നാശംസിക്കുകയാണ് കടത്തനാട്ട് മാധവിയമ്മ. **ഒരു ചെടിയും നട്ടുവളർത്തി-**

**ലോണപ്പുവെങ്ങനെ നുള്ളാൻ** (ഓണം 1987 ) എന്ന കുറ്റബോധമാണ് എൻ.വി.കൃഷ്ണൻ വാര്യർക്ക്.

**മാനുഷരൊരു പോലാമോ മകനേ മതിയാവോളം ചോറുണ്ടാൻ** (വിടരാത്ത ഓണപ്പുക്കൾ ) എന്ന് സന്ദേഹിക്കുന്നു ഒളപ്പമണ്ണ.

**മാവേലിയെക്കണ്ടു ഞാനെന്നോതിടുവാനല്ല മാറൊടു ചേർത്തൊന്നു തേങ്ങി ക്ഷേത്രവാണേ മോഹം** എന്ന് അക്കിത്തം (ആണ്ടമുള പൊട്ടൽ )

**മറുകടലും മാമലയും മരുഭൂവും താണ്ടി തിരുവോണമുണ്ണുവാണെത്തിയവർ** ഓണത്തിന് വന്ന അപചയം കണ്ട് സങ്കടപ്പെടുന്നതായി പി.ഭാസ്കരൻ (ഓണമുണ്ണാൻ വന്നവർ) എഴുതുന്നു.

**മാനുഷരല്ലൊരുമൊന്നു പോലാവുന്ന മാനവധർമ്മം പുലർന്നില്ലീതേവര** എന്ന അസംതൃപ്തിയാണ് വയലാറിനുള്ളത് (മഹാബലിക്കൊരു കത്ത്).

ചിങ്ങമാസത്തെ ഒരു ഗായികയായി സങ്കല്പിച്ച് അവളോട് മാവേലിക്കഥ പാടാനാവശ്യപ്പെടുകയാണ് ശ്രാവണ സംഗീതത്തിൽ ഒ.എൻ.വി :

**'തുമ്പ' യിൽ നിന്നും പൊന്തും റോക്കറ്റിൻ ഹുങ്കാരത്തിൽ തുമ്പിയെത്തുള്ളിക്കുന്ന പാട്ടുകൾ മാനാലും ഇവിടെ വിരിയുന്ന മുല്ലപോൽ, മുക്കുറ്റി പോൽ ഇനിയ നിൻ കാലൊച്ച കേൾക്കുവാൻ കാതോർക്കും ഞാൻ** (ശ്രാവണ സംഗീതം) എന്ന് ശ്രാവണത്തോട് കവി പറയുന്നു.

**ഒന്നുമറിയാതെ യാത്രികമായ് തന്നെ വന്നു പോകുന്നതാം നീയുമെന്നോണമേ** (ഓണം) എന്ന് ഓണത്തിനു വന്ന മാറ്റം രേഖപ്പെടുത്തുന്നു സുഗതകുമാരി.

തിരുനെല്ലൂർ കരുണാകരന്റെ 'ഓണം', വി.ടി. കുമാരന്റെ 'ഓണക്കിനാവുകൾ', എൻ.എൻ.കക്കാടിന്റെ 'നന്ദി തിരുവോണമേ നന്ദി', യുസഫലി കേച്ചേരിയുടെ 'ഓണപ്പാട്ട്', കടമ്മനിട്ടയുടെ 'പുവു തേടിപ്പോയ അഞ്ചു കുട്ടികളുടെ കഥ', വിഷ്ണു നാരായണൻ നമ്പൂതിരിയുടെ 'ശ്രാവണ ഗായിക', നീലമ്പേരൂർ മധുസൂദനൻ നായരുടെ 'ഓണക്കാഴ്ച', എൻ.കെ.ദേശത്തിന്റെ 'കാന്താരി', ശ്രീകുമാരൻ തമ്പിയുടെ 'പുവിതൾച്ചിത്രങ്ങൾ', സച്ചിദാനന്ദന്റെ 'മഹാബലി അവശിഷ്ടങ്ങളിലൂടെ നടക്കുന്നു', ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രന്റെ 'നീ തളിർക്കാൻ', പ്രഭാവർമ്മയുടെ 'ഊഞ്ഞാൽ', റഫീഖ് അഹമ്മദിന്റെ 'വീണ്ടും', പി.എം.നാരായണന്റെ 'വായനൻ', മുല്ലനേഴിയുടെ 'മഹാബലി', ഡി.വിനയചന്ദ്രന്റെ 'ഓണപ്പിറ്റേന്ന്', മണമ്പൂർ രാജൻബാബുവിന്റെ 'ശ്രാവണ സന്ധ്യ', പി.കെ.ഗോപിയുടെ 'ബലിദിനങ്ങൾ', എസ്. രമേശന്റെ 'ഓണം 2004', ആലങ്കോട് ലീലാകൃഷ്ണന്റെ 'ശ്രാവണമാധവം' തുടങ്ങിയവയൊക്കെ മലയാളത്തിലെ ശ്രദ്ധേയമായ ഓണക്കവിതകളാണ്. ഈ ലിസ്റ്റിൽ പെടുത്താൻ പറ്റുന്ന നൂറു നൂറു കവിതകൾ ഇനിയുമുണ്ട്. ഓണമുള്ള കാലത്തോളം ഓണക്കവിതകളുമുണ്ടാകുമെന്നതിൽ തർക്കമില്ല. വാസ്തവത്തിൽ കലയിലൂടെയും സാഹിത്യത്തിലൂടെയുമൊക്കെയാണല്ലോ എല്ലാ ഉത്സവങ്ങളും അനുശരമാകുന്നത്. •

(സർവ്വവിജ്ഞാനകോശം ഭരണസമിതി അംഗമാണ് ലേഖകൻ)

**തിരുത്ത്**

പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ 2021 ജൂലൈ 15 ലക്കത്തിൽ പൊതുവിജ്ഞാന ദർപ്പണം എന്ന പംക്തിയിൽ 102-ാം നമ്പരായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്ന കേരള നിയമസഭയിലെ ആകെ അംഗങ്ങൾ എന്ന ചോദ്യത്തിന്റെ ഉത്തരം 140 എന്ന് തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്.

- കംബൈൻഡ് ഡിഫൻസ് സർവീസസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. 000.൮൦൯1ഹരിലി.1൦൪.൮1 എന്ന വൈബ് സൈറ്റ് മുഖേന ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. അവസാന തീയതി ഓഗസ്റ്റ് 24. സ്ത്രീകൾക്കുള്ള നോൺ ടെക്നിക്കൽ ഷോർട്ട് സർവീസ് കമ്മീഷൻ കോഴ്സ് ഉൾപ്പെടെ വിവിധ സൈനിക വിഭാഗങ്ങളിൽ 339 ഒഴിവുകളുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ മിലിട്ടറി അക്കാദമി, ഡെറാഡൂൺ - 100 ഒഴിവ് നേവൽ അക്കാദമി, ഏഴിമല - 22 ഒഴിവ് എയർഫോഴ്സ് അക്കാദമി, ഹൈദരാബാദ് - 32 ഒഴിവ് ഓഫീസേഴ്സ് ട്രെയിനിങ് അക്കാദമി, ചെന്നൈ - 169 ഒഴിവ് (പുരുഷൻമാർക്കുള്ള 116-ാം എസ്.സി.സി. കോഴ്സ്) ഓഫീസേഴ്സ് ട്രെയിനിങ് അക്കാദമി ചെന്നൈ 30-ാം എസ്.എസ്.സി. (വിമൻ) - 16 ഒഴിവ് അവിവാഹിതരായ സ്ത്രീകൾക്ക് അപേക്ഷിക്കാം (ബാധ്യതകളില്ലാത്ത വിധവകൾക്കും വിവാഹബന്ധം വേർപെടുത്തിയവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം). അപേക്ഷാഫീസ് 200 രൂപ. സ്ത്രീകൾക്കും പട്ടികവിഭാഗക്കാർക്കും ഫീസില്ല. അപേക്ഷകർ നിശ്ചിത ശാരീരിക യോഗ്യതയുള്ളവരായിരിക്കണം. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതകളും നിലബന്ധം അടക്കമുള്ള വിവരങ്ങൾക്ക് [www.upsc.gov.in](http://www.upsc.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക.
- പ്രതിരോധ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലെ ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ (ഡി.ആർ.ഡി.ഒ.) ഡൽഹി തിമർപൂരിലെ സെന്റർ



### ഇതര തൊഴിലിടങ്ങൾ

- ഫോർ ഫയർ എക്സ്പ്ലോസീവ് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് സേഫ്റ്റിയിൽ (സി.എഫ്.ഇ.എസ്.) അപ്രന്റിസ് ഷിപ്പിന് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. മെക്കാനിക് - മോട്ടോർ വെഹിക്കിൾ, ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ (സിവിൽ), ഇലക്ട്രോണിക്സ് മെക്കാനിക്, ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് മെക്കാനിക്/മെക്കട്രോണിക്സ്, ലബോറട്ടറി അസിസ്റ്റന്റ് (കെമിക്കൽ പ്ലാന്റ്) കമ്പ്യൂട്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ ആൻഡ് പ്രോഗ്രാമിങ് അസിസ്റ്റന്റ് എന്നീ തസ്തികകളിലാണ് അവസരം. യോഗ്യത - പത്താക്ലാസ്, ഐടിഐ (സയൻസ്, മാത്സ് പഠിച്ചിരിക്കണം) ഒഴിവുകൾ 38 എണ്ണം. ഓഗസ്റ്റ് 28 വരെ ഓൺലൈനായി അപേക്ഷിക്കാം. [rac.gov.in](http://rac.gov.in).
- വ്യോമസേനയുടെ വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ 97 ഗ്രൂപ്പ് സി സിവിലിയൻ ഒഴിവിലേക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. പ്രായപരിധി- 18-25. 10/12-ാം ക്ലാസ്/ബിരുദം/ഐ.ടി.ഐ.ക്കാർക്കാണ് അവസരം. എൽ.ഡി.സി., സ്റ്റോർകീപ്പർ, മെസ് സ്റ്റാഫ്, ഹൗസ്കീപ്പിങ് സ്റ്റാഫ്, ലോൺട്രിമാൻ, കാർപെന്റർ, സൂപ്രണ്ട്, പെയിന്റർ, ഫിറ്റർ, കോപ്പർ സ്മിത്ത് ആൻഡ് ഷീറ്റ് മറ്റൽ വർ

ക്കർ, എ.സി. മെക്കാനിക്, ഹിന്ദി ടൈപ്പിസ്റ്റ് എന്നീ തസ്തികകളിലാണ് ഒഴിവ്. അപേക്ഷിക്കാനുള്ള അവസാന തീയതി സെപ്തംബർ 4. വിശദവിവരങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രസിദ്ധീകരണമായ എംപ്ലോയ്മെന്റ് ന്യൂസിന്റെ ഓഗസ്റ്റ് 7-13 ലക്കത്തിൽ. 4. ഡൽഹി ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ സയൻസസ് ആൻഡ് റിസർച്ച് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ 30 പ്രൊഫസർ, അസിസ്റ്റന്റ്/അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഒഴിവുണ്ട്. [www.dpsru.edu.in](http://www.dpsru.edu.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് മുഖേന ഓഗസ്റ്റ് 25 വരെ ഓൺലൈനായി അപേക്ഷിക്കാം. ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ, ഫാർമകെമിസ്ട്രി, ഫാർമക്കോളജി, ഫാർമ മാനേജ്മെന്റ്, ഹോസ്പിറ്റൽ മാനേജ്മെന്റ്, പബ്ലിക് ഹെൽത്ത്, ഫാർമ കോഗനസി, ഫിസിയോതെറാപ്പി എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലാണ് ഒഴിവുകൾ. 5. നാവികസേനയുടെ സതേൺ, കൊച്ചി, ആൻഡമാൻ ആൻഡ് നിക്കോബാർ കമാൻഡുകളിൽ വിവിധ തസ്തികയിൽ (നോൺ ഗസറ്റഡ്) 22 ഒഴിവ്. അവസാന തീയതി- ആഗസ്റ്റ് 28. സിവിലിയൻ മോട്ടോർ ഡ്രൈവർ - മെട്രിക്കുലേഷൻ, ഹെവി വെഹിക്കിൾ, മോട്ടോർ ബൈക്ക് ഡ്രൈവിങ് ലൈസൻസ്, ഒരു വർഷത്തെ പരിചയം. പെസ്റ്റ് കൺട്രോൾ വർക്കർ - മെട്രിക്കുലേഷൻ/തത്തുല്യം. ഹിന്ദി/പ്രാദേശികഭാഷാ പരിചയം. പ്രായം- 18-25. സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ പകർപ്പും 2 പാസ്പോർട്ട് സൈസ് ഫോട്ടോയും സഹിതം The Flag Officer Commanding-in-Chief (for Staff Officer (Civilian Recruitment Cell), Headquarters Southern Naval Command, Kochi 682004 എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം.

# തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ

വിവിധ തസ്തികകളിൽ നിയമനത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ളവരിൽനിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിജ്ഞാപനങ്ങൾക്ക് 16-08-2021, തീയതിയിലെ കേരള സർക്കാർ അസാധാരണ ഗസറ്റ് കാണുക.

ക. പ്രസ്തുത വിജ്ഞാപനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഇതോടൊപ്പം ഗസറ്റും നോക്കേണ്ടതാണ്. ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റിന് പിന്നാക്ക സമുദായങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്ക് മൂന്നു വർഷവും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് 5 വർഷവും വരെ ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഗസറ്റിലുള്ള പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ നോക്കുക.

വിവരങ്ങൾക്ക് ഗസറ്റിലുള്ള പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ നോക്കുക.

അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 16.08.2021 അവസാന തീയതി: 22.09.2021 ബുധനാഴ്ച അർദ്ധരാത്രി 12 മണി വരെ

## ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

**അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന രീതി:** ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റായ [www.keralapsc.gov.in](http://www.keralapsc.gov.in) വഴി 'ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ' പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തശേഷമാണ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ User Id യും Pass word ഉം ഉപയോഗിച്ച് Login ചെയ്ത ശേഷം സ്വന്തം Profile ലൂടെ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുമ്പോഴും പ്രസ്തുത തസ്തികയോടൊപ്പം കാണുന്ന Notification Link ലെ 'Apply Now' ൽ മാത്രം click ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്ന ഫോട്ടോ 31/12/2011 നോ അതിനുശേഷമോ എടുത്തതായിരിക്കണം. ഫോട്ടോയുടെ താഴെ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പേരും, ഫോട്ടോ എടുത്ത തീയതിയും വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. നിശ്ചിത മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് അപ്ലോഡ് ചെയ്ത ഫോട്ടോയ്ക്ക് അപ്ലോഡ് ചെയ്ത തീയതി മുതൽ 10 വർഷക്കാലത്തേക്ക് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കും. ഫോട്ടോ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് നിബന്ധനകൾക്കൊന്നും തന്നെ മാറ്റമില്ല. അപേക്ഷ ഫീസ് നൽകേണ്ടതില്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ കാർഡ് Link click ചെയ്ത് Profile ലെ വിശദാംശങ്ങൾ കാണുന്നതിനും പ്രിൻ്റ് ഔട്ട് എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കുവാനും കഴിയും. Password രഹസ്യമായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ ചുമതലയാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുൻപും തന്റെ Profile ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനുമായുള്ള എല്ലാ കത്തിടപാടുകളിലും User ID പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനു മുമ്പാകെ ഒരിക്കൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അപേക്ഷ സോപാധികമായി സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ആയതിനു ശേഷം അപേക്ഷയിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാനോ ഒഴിവാക്കുവാനോ കഴിയുകയില്ല. ഭാവിയിലെ ഉപയോഗത്തിനായി ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഓൺലൈൻ അപേക്ഷയുടെ soft copy/print out എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ പ്രൊഫൈലിലെ My applications എന്ന ലിങ്കിൽ Click ചെയ്ത് അപേക്ഷയുടെ print out എടുക്കാവുന്നതാണ്. അപേക്ഷ സംബന്ധമായി കമ്മീഷനുമായി നടത്തുന്ന കത്തിടപാടുകളിൽ അപേക്ഷയുടെ print out കൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രക്രിയയുടെ ഏതവസരത്തിലായാലും സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട അപേക്ഷകൾ വിജ്ഞാപന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിരുദ്ധമായി കാണുന്ന പക്ഷം നിരൂപാധികമായി നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത, പരിചയം, ജാതി, വയസ്സ് മുതലായവ തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രമാണങ്ങളുടെ പകർപ്പുകൾ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കിയാൽ മതിയാകും.

ഈ തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എഴുത്ത്/ഒ.എം.ആർ/ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തുകയാണെങ്കിൽ പരീക്ഷ എഴുതുമെന്ന സ്ഥിരീകരണം (Confirmation), അപേക്ഷകർ തങ്ങളുടെ ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി നൽകേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരം സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് മാത്രം അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ജനറേറ്റ് ചെയ്ത് അത് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം പരീക്ഷ തീയതി വരെയുള്ള അവസാനത്തെ പതിനഞ്ച് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥിരീകരണം നൽകാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അപേക്ഷകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. സ്ഥിരീകരണം നൽകേണ്ടതായ കാലയളവ് സംബന്ധിച്ച തീയതികളെക്കുറിച്ചും അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്ന തീയതി സംബന്ധിച്ചും ഉള്ള വിവരങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട പരീക്ഷ ഉൾപ്പെടുന്ന പരീക്ഷ കലണ്ടറിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ഇത് സംബന്ധിച്ച അറിയിപ്പ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ പ്രൊഫൈലിലും അതിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള മൊബൈൽ ഫോൺ നമ്പറിലും നൽകുന്നതാണ്.

വിദ്യാഭ്യാസം, പരിചയം തുടങ്ങി യോഗ്യത സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ അവകാശവാദം ഉന്നയിച്ച് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച ശേഷം പരീക്ഷയ്ക്ക് സ്ഥിരീകരണം നൽകിയിട്ട് ഹാജരാകുകയോ ഹാജരാകാതിരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് എതിരെ Rules of Procedure Rule 22 പ്രകാരം ഉചിതമായ ശിക്ഷ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ SSLC ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ജാതിയിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ ജാതി അപേക്ഷയിൽ അവകാശപ്പെടുന്ന പക്ഷം ആയത് അസ്സൽ പ്രമാണ പരിശോധന തീയതിക്കു മുൻപ് ഗസറ്റിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതും ജാതി തെളിയിക്കുന്നതിന് റവന്യൂ അധികാരി നൽകുന്ന ജാതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/നോൺ ക്രിമിലെയർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നതിനോടൊപ്പം ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപനം കൂടി ഒറ്റത്തവണ പരിശോധനാ സമയത്തോ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്തോ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. എല്ലാ തസ്തികകൾക്കും KS & SSR പാർട്ട് II റൂൾ 10 (a)ii ബാധകമാണ്.

തത്തുല്യ യോഗ്യത അവകാശപ്പെട്ട് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ആയത് തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവ് ഒറ്റത്തവണ പരിശോധനാ സമയത്തോ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്തോ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

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

ആധാർ കാർഡുള്ളവർ തിരിച്ചറിയൽ രേഖയായി ആധാർ പ്രൊഫൈലിൽ ചേർക്കേണ്ടതും പ്രൊഫൈൽ ആധാരമായി ലിങ്ക് ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.

### ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് സംസ്ഥാനതലം

കാറ്റഗറി നമ്പർ : 287/2021  
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ പീഡിയാട്രിക് നെഫ്രോളജി മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം

1. **വകുപ്പ്** : മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസം
  2. **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ പീഡിയാട്രിക് നെഫ്രോളജി
  3. **ശമ്പളം** : യു.ജി.സി മാന്ദണ്ഡപ്രകാരം
  4. **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 01 (ഒന്ന്)
- കുറിപ്പ്: ഈ ഉദ്യോഗത്തിന് നിയമിക്കപ്പെടുന്നവർ അവരുടെ ആദ്യത്തെ പത്ത്(10) വർഷത്തെ സേവനത്തിനുള്ളിൽ (പരിശീലന കാലമുൾപ്പെടെ)നാല്(4) വർഷം പ്രതിരോധ സർവ്വീസിൽ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിരോധം സംബന്ധിച്ച ജോലിയിൽ ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയെങ്കിലുമോ, വിദേശത്തോ സേവനമനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ നിർബന്ധിത സൈനിക സേവന വ്യവസ്ഥ നാൽപ്പത്തിയഞ്ച് വയസ്സ് തികഞ്ഞവർക്കും ഭിന്നശേഷിയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കും ബാധകമല്ല.
5. **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം.
  6. **പ്രായപരിധി** : 25-45; ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02/01/1976നും 01/01/1996 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) പട്ടികജാതി/ പട്ടികവർഗ്ഗം,മറ്റു പിന്നോക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്ക് അനുവദനീയമായ വയസ്സിളവ് ഉണ്ടായിരിക്കും. (വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പാർട്ട് II പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക)
  7. **യോഗ്യതകൾ** : 1. ഡി.എം/ഡി.എൻ.ബി. പീഡിയാട്രിക് നെഫ്രോളജി മുകളിൽപ്പറഞ്ഞ യോഗ്യതയുടെ അഭാവത്തിൽ എം.ഡി/ഡി.എൻ.ബി. പീഡിയാട്രിക്സും ഡി.എം/ഡി.എൻ ബി. നെഫ്രോളജിയും.
  2. ഒരു അംഗീകൃത മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ റസിഡന്റ് ആയി പീഡിയാട്രിക് നെഫ്രോളജിയിലുള്ള മൂന്ന് വർഷത്തെ അദ്ധ്യാപന പരിചയം.
  3. സ്റ്റേറ്റ് മെഡിക്കൽ കൗൺസിലിലുള്ള (ട്രാവൻകൂർ കൊച്ചിൻ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ) സ്ഥിരം രജിസ്ട്രേഷൻ.

- കുറിപ്പ്(1): ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഡി.എൻ.ബി പരിശീലനം നേടിയ സ്ഥാപനം നിലവിലും മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും അതേ വിഷയത്തിലുള്ള ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നതുമായിരിക്കണം. അപ്രകാരമുള്ള ഡി.എൻ.ബി യോഗ്യത മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ..
- കുറിപ്പ് (2): കുറഞ്ഞത് 500 ബെഡുകൾ ഉള്ളതും വിവിധ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ/സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റി ടീച്ചിംഗ് പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തുന്നതും, ട്രെയിനിംഗ് നൽകുന്ന മൂന്ന് ഡി.എൻ.ബി. സൂപ്പർ സ്പെസലിറ്റി (അധ്യാപകർ) ഒരാൾ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ മാനദണ്ഡപ്രകാരം മുൻ നിയമനത്തിൽ തന്നെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദമുള്ള അദ്ധ്യാപകനായി യോഗ്യത നേടുകയും അവശേഷിക്കുന്ന രണ്ടുപേരിൽ ഒരാൾ മെഡിക്കൽ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ മാനദണ്ഡപ്രകാരം ബിരുദാനന്തര ബിരുദ അധ്യാപകനായി യോഗ്യത നേടുകയും ചുവടെ പറയുന്ന ടീച്ചിംഗ് യൂണിറ്റിനുള്ള ബെഡ് റിക്വയർമെന്റ് ഉള്ളതുമായ മൾട്ടി സ്പെഷ്യാലിറ്റി ടീച്ചിംഗ് ആശുപത്രികളിൽ നിന്നും ഡി.എൻ.ബി. പരിശീലനം നേടിയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ യോഗ്യത എം.സി.ഐ. അംഗീകൃത യോഗ്യതയ്ക്ക് തുല്യമായി കണക്കാക്കുന്നതാണ്. പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റികൾ 30 ബെഡ്/യൂണിറ്റ് - 50% ബെഡുകൾ ടീച്ചിംഗ് ബെഡുകൾ ആയിരിക്കണം. പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റികൾ 20ബെഡ് /യൂണിറ്റ് -50% ബെഡുകൾ ടീച്ചിംഗ് ബെഡുകൾ ആയിരിക്കണം.
- കുറിപ്പ് (3): കുറിപ്പ് 1 & 2ൽ പരാമർശിച്ച സ്ഥാപനങ്ങൾ ഒഴികെ മറ്റ് ആശുപത്രി/ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഡി.എൻ.ബി പരിശീലനം (ബ്രോഡ് സ്പെഷ്യാലിറ്റികളിലും സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റികളിലും)നേടിയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ നിർബന്ധമായും ഒരു എം.സി.ഐ. അംഗീകൃത ആശുപത്രിയിൽ നിന്നോ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നോ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ ചട്ടം 2000ത്തിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്ത പ്രകാരം അധികമായി ഒരു വർഷം സീനിയർ റസിഡൻസിയോ അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യ പരിശീലനമോ അതുമല്ലെങ്കിൽ ഗവേഷണ സംബന്ധമായ ജോലിയോ ചെയ്തിരിക്കണം.
- കുറിപ്പ്(a): റസിഡൻസി പ്രോഗ്രാമിലൂടെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം നേടിയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ പഠന കാലയളവ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ തസ്തികയുടെ നിയമനത്തിനായുള്ള അദ്ധ്യാപന പരിചയമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നതാണ്. റസിഡൻസി പ്രോഗ്രാം ഇല്ലാതെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം നേടിയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ തസ്തികയുടെ നിയമനത്തിനായുള്ള അദ്ധ്യാപന പരിചയമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

പരിചയമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നതാണ്. റസിഡൻസി പ്രോഗ്രാം ഇല്ലാതെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം നേടിയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ തങ്ങൾ പഠിച്ചിരുന്ന കോളേജിലെ പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിന്നും അദ്ധ്യാപന/ക്ലിനിക്കൽ പരിചയം തങ്ങൾക്ക് ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പഠന കാലയളവിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

കാറ്റഗറി നമ്പർ : 288/2021  
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ പബ്ലിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ കേരളാ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം

1. **വകുപ്പ്** : കേരളാ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം
  2. **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ പബ്ലിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ
  3. **ശമ്പളം** : യു.ജി.സി. നിരക്ക്
  4. **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 4 (നാല് )
- കുറിപ്പ് : 17.10.2012 തീയതിയിലെ G.O.(P)No.61/12/SWD നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം 3% ഒഴിവുകൾ ചലന വൈകല്യമുള്ളവർ /സെൻസബിൾ പാൾസി ബാധിച്ചവർ, ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ കാഴ്ച ശക്തി ഇല്ലാത്തവർ,ശ്രവണ വൈകല്യമുള്ളവർ എന്നീ ഭിന്നശേഷി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
5. **നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
  6. **പ്രായപരിധി** : 22 -40. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1981 നും 01.01.1999നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). പട്ടിക ജാതി ,പട്ടികവർഗ്ഗം, മറ്റ് പിന്നോക്കം എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്ക് നിയമാനുസൃത വയസ്സിളവ് ഉണ്ടായിരിക്കും. യാതൊരു കാരണവശാലും ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അൻപത്) വയസ്സ് കവിയാൻ പാടില്ല എന്ന വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് വിധേയമായിട്ടാണ് വയസ്സിളവ് സംബന്ധിച്ച ആനുകൂല്യം നൽകുന്നത്. (വയസ്സിളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് Part II പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക.)
  7. **യോഗ്യതകൾ** : 1).അൻപത്തിയഞ്ച് ശതമാന (55 %) ത്തിൽ കുറയാതെയുള്ള മാർക്കോടെ ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലുള്ള ബിരുദാനന്തരബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യ യോഗ്യത ഉണ്ടായിരിക്കണം . കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം പുലർത്തി























# കലയും സാഹിത്യവും-39

## ഉത്സവങ്ങളിലെ ഉത്സാഹം

### ഷിബു എ എസ്

1. “എന്നും മറക്കാതിരിക്കുവാനല്ലി ഞാൻ വന്നുപോകുന്നതിങ്ങോണദിനങ്ങളിൽ” ‘ഓർമ്മകളുടെ ഓണം’ എന്ന കവിതയിലെ അവസാന വരികളാണിത്. ആരാണ് കവി? **ബാലചന്ദ്രൻ ചുള്ളിക്കാട്**
2. ഹരേലി കൊയ്ത്തുത്സവം നടക്കുന്ന സംസ്ഥാനം **ഛത്തീസ്ഗഢ്**
3. ആസാമിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊയ്ത്തുത്സവം **ബിഹു**
4. തമിഴ് നാട്ടിൽ നാലുദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന വിശേഷപ്പെട്ട കൊയ്ത്തുത്സവം **പൊങ്കൽ**
5. സിക്കിമിൽ പുതുവർഷഘോഷമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന മേള **ലൊസുങ്ങ്**
6. കർണ്ണാടകത്തിൽ കൊയ്ത്തുത്സവവും പുതുവത്സരാഘോഷവുമെല്ലാം മകരസംക്രാന്തിയുടെ ഭാഗമായാണുള്ളത്. സംക്രാന്തി ഉത്സവത്തിന്റെ ആദ്യദിനം എങ്ങനെയാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്? **ഭോഗി ഉത്സവം**
7. രാജ്ഗീർ മഹോത്സവം എവിടെയാണ് ആഘോഷിക്കുന്നത്? **ബീഹാർ**
8. നുവാഖായ് മേള (Nuakhai Mela) ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കൊയ്ത്തുത്സവമാണ്? **ഓഡീഷ**

14. തമിഴകത്ത് ഓണം ആഘോഷിച്ചതായി പറയുന്ന സംഘകാലകൃതി **മധുരൈ കാഞ്ചി**
15. രാജസ്ഥാനിലെ പുഷ്കർ മേള പ്രധാനമായും എന്ത് വ്യാപാരത്തിനാണ് പ്രശസ്തി നേടിയത്? **ഒട്ടകം**
16. ഗ്രീക്ക് പുരാണത്തിലെ മെഡൂസയുടെ രക്തത്തിൽ



17. ബത്തുകമ്മ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പൂക്കളുടെ ഉത്സവമാണ്? **തെലങ്കാന**
18. റംസാൻ മാസം അവസാനിക്കുമ്പോഴുള്ള ആഘോഷം **ഇദ്ദുൽഫിത്തർ**
19. മെതേഡിസ്റ്റ് ചർച്ചിന്റെ സ്ഥാപകൻ **ജോൺ വെസ്ലി**
20. ആവണിഓണത്തെപ്പറ്റി പറയുന്ന പ്രാചീന ലിഖിതമേത്? **സ്ഥാണുരവിശാസനം**
21. ജൂതമതത്തിലെ ആരാധനാലയങ്ങളുടെ പേര്



25. പഴയനിയമത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്ന സോളമൻ ഏത് രാജ്യത്തെ രാജാവായിരുന്നു? **ഇസ്രായേൽ**
26. ഗിന്നസ് വേൾഡ് റിക്കോർഡസ് പ്രകാരം ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ കാർണിവൽ **റിയോ കാർണിവൽ, ബ്രസീൽ**
27. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സാഹിത്യ മേള **ജയ്പൂർ ലിറ്ററേച്ചർ ഫെസ്റ്റിവൽ**



28. കർണ്ണാടകയിലെ ഹമ്പിയിൽ നടക്കുന്ന പ്രശസ്ത ഉത്സവം **വിജയനഗർ ഫെസ്റ്റിവൽ**
29. കൃതി അന്താരാഷ്ട്ര പുസ്തകമേള സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാര്? **സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണ സംഘം**
30. ഓണത്തിന്റെ വരവറിയിച്ച് ഓണനാളുകളിൽ വീടുകളിലെത്തുന്ന തെയ്യം **ഓണപ്പൊട്ടൻ**



9. കേരളത്തിന്റെ ദേശീയോത്സവമായി ഓണം പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട വർഷം **1961**
10. സിഖുക്കാരുടെ പുതുവർഷ ആഘോഷം അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് പേരിലാണ്? **ബെഷാഖി**
11. ഇന്ത്യാമിക കലണ്ടറിലെ ആദ്യ മാസത്തിലാണ് മുസ്ലിം മതസമൂഹത്തിന്റെ വലിയ ആഘോഷം നടക്കുന്നത്. ഏതാണ് ഉത്സവം? **മുഹ്റം**
12. ‘വിടരാത്ത ഓണപ്പൂക്കൾ’ ആരുടെ കവിത? **ഒളപ്പമണ്ണ**
13. കർണ്ണാടകയിലെ ഹംപിയിൽ നടക്കുന്ന പ്രശസ്ത മേള



22. എന്താണു ഇരുപത്തിയെട്ടാം ഓണം? **കന്നുകാലികൾക്കുള്ള ഓണം (ഓച്ചിറ പരബ്രഹ് മക്ഷേത്രത്തിൽ പ്രധാന ആഘോഷം)**
23. “ഓണപ്പൂക്കൾ പരിച്ചില്ലേ നീയോണക്കോടിയിടുത്തില്ലേ? പൊന്നും ചിങ്ങം വന്നിട്ടും നീ മിന്നും മാലോ കെട്ടിലേ?” ആരുടെയാണ് ഈ കാവ്യശകലം? **ചങ്ങമ്പുഴ**
24. ലോക പവിത്ര സംഗീത ഉത്സവമായി കാണുന്ന ഫെസ്റ്റിവൽ എവിടെയാണ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്?





# ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സ് 2020 സ്പെഷ്യൽ

തയ്യാറാക്കിയത്: അനീഷ് പി കെ

## ടോക്കിയോയിൽ ഏഴുകിൽ ഭാരതം, അഭിമാനമായി മെഡൽ താരകങ്ങൾ

ലോകം മുഴുവൻ ആവേശവും ആഹ്ലാദവും നിറച്ച 17 ദിനരാത്രങ്ങളുമായി ഉദയസൂര്യന്റെ നാട്ടിൽ ഉദിച്ചു നിന്ന ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഗുപേര്യവസാനം, കോവിഡ് മഹാമാരിതീർത്ത വെല്ലുവിളികൾക്കും നിയന്ത്രണങ്ങൾക്കുമിടയിൽ പുതിയ വേഗവും ഉയരവും കരുത്തും തെളിയിച്ച് മാനവ സമൂഹത്തിന്റെ അതിജീവന ചരിത്രത്തിന് അടിവരയിട്ടും വിവിധ രാജ്യങ്ങളിലെ താരങ്ങൾ അവിസ്മരണീയ മുഹൂർത്തങ്ങൾ നമുക്ക് സമ്മാനിച്ചു. അവസാന ലാപ്പിൽ ഓടിക്കയറി അമേരിക്ക 39 സ്വർണവും 41 വെള്ളിയും 33 വെങ്കലവുമായി ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിന്റെ മെഡൽ പട്ടികയിൽ ഒന്നാമതെത്തിയപ്പോൾ, ചൈന 38 സ്വർണവുമായി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും 27 സ്വർണവുമായി ആതിഥേയരായ ജപ്പാൻ മൂന്നാം സ്ഥാനത്തുമെത്തി കരുത്ത് തെളിയിച്ചു. ഒളിമ്പിക്സ് ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച മെഡൽ വേട്ടയാണ് ഇന്ത്യ നടത്തിയത്. ഒരു സ്വർണവും രണ്ട് വെള്ളിയും 4 വെങ്കലവുമായി 7 മെഡലുകളാണ് ഇത്തവണ ഇന്ത്യ നേടിയത്. അൽലറ്റിക്സിൽ ആദ്യമായി സ്വർണ മെഡൽ, 41 വർഷത്തിനുശേഷം പുരുഷ ഹോക്കിയിൽ മെഡൽ നേട്ടം എന്നിങ്ങനെ അഭിമാന നേട്ടങ്ങളോടെയാണ് ഭാരതവും ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സ് അവിസ്മരണീയമാക്കിയത്.

ഇന്ത്യയുടെ പുരുഷ ഹോക്കി ടീമിലെ ഗോൾകീപ്പർ പി ആർ ശ്രീജേഷിലൂടെ 49 വർഷത്തിനുശേഷം ഒളിമ്പിക്സിൽ കേരളവും തിളങ്ങിനിന്നു.

## ഇവർ ഇന്ത്യയുടെ അഭിമാനം

### നീരജ് ചോപ്ര (ജാവലിൻ ത്രോ, സ്വർണ്ണം)

“ഇന്ത്യയുടെ ഒളിമ്പിക്സ് ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി അൽലറ്റിക്സിൽ മെഡൽ” എന്ന ഒരു നൂറ്റാണ്ടു പിന്നിട്ട കാത്തിരിപ്പ് അവസാനിപ്പിച്ചാണ് ജാവലിൻ ത്രോയിൽ ഹരിയാനക്കാരനായ ഇരുപത്തിമൂന്നുകാരൻ നീരജ് ചോപ്ര സ്വർണ്ണം എറിഞ്ഞിട്ടത്. 2008ൽ ഷൂട്ടിങ് താരം അഭിനവ് ബിന്ദ്രയ്ക്കുശേഷം ഒളിമ്പിക്സിൽ വ്യക്തിഗത സ്വർണ്ണം നേടുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരനായി ഹരിയാനയിലെ പാനിപത്തിൽനിന്നുള്ള ഈ പട്ടാളക്കാരൻ. ഫൈനലിൽ 87.58 മീറ്റർ ദൂരം കണ്ടെത്തിയാണ് നീരജ് ചോപ്ര അഭിമാനനേട്ടം ഇന്ത്യയ്ക്ക് സമ്മാനിച്ചത്. അഞ്ചുവർഷംമുമ്പ് അണ്ടർ 20 ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ റെക്കോർഡോടെ സ്വർണ്ണം നേടിയ നീരജ് ചോപ്രയുടെ മികച്ച ദൂരം 88.07 മീറ്ററാണ്. ഇന്ത്യയുടെ കായികരംഗത്തിന് കുതിപ്പും ഊർജ്ജവും പകരുന്നതാണ് ഈ സ്വർണ്ണനേട്ടം. 2018 ജക്കാർത്ത

ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിലും 2018 ഗോൾഡ് കോസ്റ്റ് കോമൺ വെൽത്ത് ഗെയിംസിലും സ്വർണ്ണം. ഏഷ്യൻ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിലും സൗത്ത് ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിലും സ്വർണ്ണം നേടിയിട്ടുള്ള നീരജ് പലതവണ ദേശീയ റെക്കോർഡ് പുതുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ചരിത്രനഗരമായ പാനിപത്തിൽനിന്ന് 15 കി.മീ മാത്രം അകലെയുള്ള കാന്ദയിലെ കുട്ടുകുടുംബത്തിൽ പിറന്ന നീരജിന്റെ പിതാവ് സതീഷ് കുമാർ ഒരു കർഷകനാണ്. അമ്മ സരോജ വീട്ടമ്മയും. ഇന്ത്യൻ ആർമിയിൽ നായിക് സുബേദാർ റാങ്കിൽ ജൂനിയർ കമ്മീഷൻഡ് ഓഫീസറാണ് നീരജ് ചോപ്ര.

### മീരാഭായ് ചാനു (ഭാരോദ്വഹനം, വെള്ളി)



ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ മെഡൽ വേട്ട വെള്ളിയിലൂടെ സായ്

ഖോം മീരാബായി ചാനുവിലാണ് തുടങ്ങിവച്ചത്. വനിതകളുടെ ഭാരോദ്വഹനത്തിലെ 49 kg വിഭാഗത്തിലായിരുന്നു ഈ മണിപ്പൂരി സ്വദേശിനിയുടെ മെഡൽ നേട്ടം. കോച്ച് വിജയ് ശർമ്മയുടെ ശിക്ഷണത്തിൽ മത്സരിച്ച മീരാഭായ് ചാനു പി വി സിന്ധുവിനുശേഷം ഒളിമ്പിക് വെള്ളി നേടുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിതയാണ്. സിഡ്നിയിൽ നടന്ന 2000ലെ ഒളിമ്പിക്സിൽ വെങ്കലമെഡൽ നേടിയ കർണം മല്ലേശരി കുശേഷം ആദ്യമായാണ് ഇന്ത്യ വെയ്റ്റ്ലിഫ്റ്റിംഗിൽ മെഡൽ നേടുന്നത്.

മണിപ്പൂർ ഇംഫാലിലെ നോംഗ്പോക്ക് കാക്ചിങ് എന്ന കൊച്ചുഗ്രാമത്തിൽനിന്നുള്ള 26 കാരിയായ മീരാഭായ് ചാനു രാജ്യത്തിന്റെയാകെ പ്രതീക്ഷയുടെ ഭാരം ഉയർത്തി വെള്ളിത്തിളക്കം സ്വന്തമാക്കുമ്പോൾ മകളുടെ നേട്ടത്തിൽ അഭിമാനിക്കുകയാണ് പിതാവ് സായ്ഖോം ക്രിതി മെറ്റേയും മാതാവ് ഓംഗ്ബി ടോംബി ലെയ്മയും.

### രവികുമാർ ദഹിയ (ഗുസ്തി-57 കിലോ, വെള്ളി)

ഒളിമ്പിക്സ് ഗുസ്തിയിൽ ഇന്ത്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ വെള്ളിമെഡൽ നേട്ടത്തിലൂടെ രാജ്യത്തിന്റെ അഭിമാനമാ



യി മാറി രവികുമാർ ദഹിയ. പുരുഷന്മാരുടെ 57 kg ഫ്രീസ്റ്റൈൽ വിഭാഗത്തിൽ ഫൈനലിൽ ലോക ചാമ്പ്യനായ റഷ്യയുടെ സാവുർ ഉഗുയേവിനോട് പൊരുതി തോൽക്കുകയായിരുന്നു രവികുമാർ. സെമിയിൽ കസാക്കിസ്ഥാന്റെ നൂറിസ്താം സനയേവിനെതിരെ 2-9ന് പിന്നിട്ടുനിന്നശേഷം അവസാന ഒന്നര മിനിറ്റിൽ തിരിച്ചടിച്ച രവികുമാർ ഗംഭീരമായ തിരിച്ചുവരവ് നടത്തിയാണ് ഫൈനലിലെത്തിയതും ഇന്ത്യയ്ക്ക് വെള്ളി മെഡൽ സമ്മാനിച്ചതും. ഹരിയാണയിലെ സോണിപതിലെ നഹ്രി ഗ്രാമത്തിൽനിന്ന് അമ്മ റീമദേവി പൊതിഞ്ഞു കെട്ടി നൽകിയ പാലും വെണ്ണയും 60 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള ചന്ദ്രസാൽ സ്റ്റേഡിയത്തിൽ പരിശീലനം നടത്തിയിരുന്ന മകൻ രവികുമാർ ദഹിയക്ക് കഴിഞ്ഞ 13 വർഷമായി എത്തിച്ച നൽകിയത് അച്ഛൻ രാകേഷ് ദഹിയയാണ്. ഈ അച്ഛന്റെ യാത്രയുടെയും അ







ലോകത്തിന്റെയും പ്രതിഫലമാണ് മകൻ ഒളിമ്പിക് ഗുസ്തിയിൽ ലഭിച്ച വെള്ളിമെഡൽ.

**പി വി സിന്ധു  
(ബാഡ്മിന്റൺ, വെങ്കലം)**

ബാഡ്മിന്റണിൽ ഇന്ത്യയുടെ സുവർണതാരകമാണ് പി വി സിന്ധു. 2016 റിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ വെള്ളി മെഡൽ നേടിയ പി വി സിന്ധു ടോക്കിയോയിൽ വെങ്കലം നേടി തുടർച്ചയായ രണ്ട് ഒളിമ്പിക്സുകളിൽ മെഡൽ സ്വന്തമാക്കുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിതാതാരമായി മാറി. ചൈനയുടെ ഹി ബിംഗ്ജിയായോടൊത്ത് 21-13, 21-15 എന്ന സ്കോറിന് തകർത്താണ് സിന്ധു വെങ്കല മെഡൽ കരസ്ഥമാക്കിയത്.



വോളിബോൾ താരങ്ങളായ മാതാപിതാക്കൾ പി വി രമണയുടെയും പി വിജയയുടെയും മകൾ ഒളിമ്പിക്സിലെ രണ്ടു മെഡൽ നേട്ടത്തിലൂടെ പുതു ചരിത്രം രചിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

**ലവ്ലിന ബോർഗോഹെയ്ൻ  
(ബോക്സിങ്, വെങ്കലം)**

വിജേന്ദ്രസിംഗിനും (2008), മേരിക്കോമിനും ശേഷം ഒളിമ്പിക്സ് ബോക്സിംഗിൽ മെഡൽ നേടുന്ന താരമാണ് അസംകാരിയായ ലവ്ലിന. വനിതകളുടെ വെൽട്ടർ വെയ്റ്റ് 69 kg വിഭാഗം സെമിയിൽ ലോക ഒന്നാം നമ്പർ താരമായ തുർക്കിയുടെ ബുസെനാസ് സുമനേലിയോട് സെമിഫൈനലിൽ തോൽവി വഴങ്ങിയതോടെയാണ് ലവ്ലിനയുടെ മെഡൽ നേട്ടം വെങ്കലത്തിൽ അവസാനിച്ചത്. ടിക്കൻ ബോർഗോഹെയ്നും മമോനി ബോർഗോഹെയ്നും



നും ആണ് ലവ്ലിനയുടെ മാതാപിതാക്കൾ.

**ബജ്റംഗ് പുനിയ  
(ഗുസ്തി, വെങ്കലം)**

പുരുഷന്മാരുടെ 65 കിലോഗ്രാം വിഭാഗം ഗുസ്തിയിൽ കസാഖിസ്ഥാന്റെ ദൗലത്ത് നിയോസ്ബെക്കോവിനെ 8-0 എന്ന സ്കോറിന് വീഴ്ത്തിയാണ് ബജ്റംഗ് പുനിയ ഇന്ത്യയ്ക്ക് വെങ്കല മെഡൽ സമ്മാനിച്ചത്. ഗുസ്തിയിൽ ഇന്ത്യയ്ക്കായി ഒളിമ്പിക്സ് മെഡൽ നേടുന്ന ആറാമത്തെ താരമാണ് പുനിയ.



**ഇന്ത്യൻ ഹോക്കി ടീം  
(പുരുഷവിഭാഗം ഹോക്കി, വെങ്കലം)**

അസാമാന്യമായ പോരാട്ടവീര്യം കാഴ്ചവച്ച ഇന്ത്യൻ പുരുഷ ഹോക്കി ടീം, 41 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം ഒളിമ്പിക്സ് മെഡൽ ഇന്ത്യയിലെത്തിച്ചു. ലൂസേഴ്സ് ഫൈനലിൽ കരുത്തരായ ജർമ്മനിയെ നാലിനെതിരെ 5 ഗോളുകൾക്ക് കീഴടക്കിയാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഈ സുവർണ്ണ നേട്ടം. മലയാ

ളി താരമായ ഇന്ത്യയുടെ ഗോൾകീപ്പർ ശ്രീജേഷിന്റെ തകർപ്പൻ പ്രകടനം ഇന്ത്യയുടെ വിജയത്തിൽ നിർണായകമായി. 1980 മോസ്കോ ഒളിമ്പിക്സിൽ സ്വർണ്ണം നേടിയ ശേഷം ഇന്ത്യ ഹോക്കിയിൽ നേടുന്ന ആദ്യ മെഡലാണിത് എന്നത് ഈ വിജയത്തിന്റെ മാറ്റുകൂട്ടുന്നു.

മെഡൽ നേട്ടത്തിലേക്ക് എത്താൻ സാധിച്ചില്ലെങ്കിലും ഇന്ത്യയുടെ പോരാട്ടവീര്യത്തിന് നേർസാക്ഷ്യമായി ഒരു പിടി താരങ്ങൾ ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഉദിച്ചുയർന്നു. വനിതകളുടെ ഡിസ്കസ് ത്രോയിൽ കമൽ പ്രീത്കൗർ, വനിതാ ഗോൾഫിൽ അദിതി അശോക്, ഗുസ്തിയിൽ ദീപക് പുനിയ എന്നിവർ കാഴ്ചവച്ച പ്രകടനം ഓരോ ഭാരതീയന്റെയും ഹൃദയത്തിലെ മായാത്ത ചിത്രങ്ങളാണ്. വനിതാ ഹോക്കി ടീം എക്കാലത്തെയും മികച്ച പ്രകടനമാണ് ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ പുറത്തെടുത്തത്. 2024ൽ നടക്കുന്ന പാരീസ് ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ മെഡൽ നേട്ടം ഇരട്ടയക്കത്തിലെത്തിക്കാൻ നമ്മുടെ അഭിമാന താരങ്ങൾക്ക് സാധിക്കും എന്നതിന്റെ ഉറച്ച പ്രഖ്യാപനവും കൂടിയാണ് ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിലെ ചരിത്രത്തിലിടംപിടിച്ച ഇന്ത്യയുടെ പ്രകടനം.

**അപയർ പാനലിലെ  
മലയാളി സാന്നിദ്ധ്യം**

ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ബാഡ്മിന്റൺ മത്സരം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഒളിമ്പിക്സ് അപയർ പാനലിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഏക ഇന്ത്യക്കാരനായി തിരുവനന്തപുരം ശംഖുമുഖം സ്വദേശിയോ. ഫൈൻ. സി. ദത്തൻ. ബാഡ്മിന്റൺ വേൾഡ് ഫെഡറേഷൻ സർട്ടിഫൈ ചെയ്ത 50 പേരിൽ ഒരാളാണ് ഡോ. ഫൈൻ. ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ടൂർണമെന്റുകൾ നിയന്ത്രിച്ച മികവിലാണ് ഒളിമ്പിക്സ് പാനലിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്. •



മലയാള ഭാഷയെയും വ്യാകരണത്തെയും പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മുൻ അദ്ധ്യാപകൻ **ഡോ. ബി ബാലചന്ദ്രൻ** എഴുതുന്ന പരമ്പര

“തുറക്കാത്ത പള്ളിക്കൂടത്തെയും തിരികെയെത്താത്ത അധ്യാപകനെയും കാത്തിരുന്ന് മടുത്ത കാട്ടുമക്കൾ **കാടോടികളായി** പിൻവലിയാതിരിക്കാൻ **ഉൗർജ്ജിതമായ ഇടപെടലുകളാണ് ആവശ്യം**.” (അവരുടെ സ്കൂളും പട്ടുണ്ണു! **ഷിനു സുകുമാരൻ**)

കാടോടി (കാട്ടിൽ ഓടുന്നത്) ഒരു ക്രിയാനാമമാകുന്നു. “സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് അവകാശങ്ങൾ ഫലപ്രദമായ **ഉറപ്പാകണമെങ്കിൽ**, അത്തരം അവകാശങ്ങൾ ആവശ്യം വരുമ്പോൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ അനുഭവിക്കാൻ കഴിയണം. പാവപ്പെട്ടവന് നീതിക്കുവേണ്ടി ചെലവുവഹിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ലെങ്കിൽ നീതിക്കുള്ള അയാളുടെ അവകാശം അർത്ഥശൂന്യമാണ്”.



(ഡോ. ബി ആർ അംബേദ്കർ)

ഉറപ്പിക്കുക - ഉറപ്പ് ഇതും ക്രിയാനാമമാണ്.

“ആദിയിൽ **കേൾവി** ശബ്ദമായിരുന്നു. ശബ്ദതരംഗങ്ങളെ **സ്पर्ശ**മായറിയിക്കുന്ന ആദ്യ ഉപാധികൾ മൂന്നു റിൽപരം ദശലക്ഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ജൈവ മാതൃകകളിൽപോലും ഉണ്ടായിരുന്നു.”



[സന്ദർഭം ഇല്ലാതായ സ്ഥലം: ഞാനെവിടെയാണ്? (മാതൃഭൂമി ആഴ്ചപ്പതിപ്പ് 2021 ജൂൺ 20-26- മേതിൽ രാധാകൃഷ്ണൻ)]

കേൾക്കുക - കേൾവി

സ്पर्ശിക്കുക - സ്पर्ശം

“ഇന്ത്യൻ ചിത്രകലയിലും ജനപ്രിയ ദൃശ്യസംസ്കാരത്തിലും വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയ പല ചിത്രാകാശികളുടെയും **തലതൊട്ടപ്പൻ** രാജാ രവിവർമ്മയാണ്”.



(കലാചരിത്രത്തിലെ സ്ത്രീ-14-കവിത ബാലകൃഷ്ണൻ)

‘തലതൊട്ടപ്പൻ-അപ്പൻ

തലയിൽതൊട്ട് തുടങ്ങിയ അപ്പനാണ് തലതൊട്ടപ്പൻ (തലയിൽ തൊടുക-തലതൊട്ട) അപ്പൻ

“ചിത്രശലഭങ്ങളുടെ **വരവ്** മരങ്ങളുടെ പൂക്കാലം, ജീവികളുടെ ശബ്ദങ്ങൾ ചിലയിനം ജീവികളുടെ പ്രജനനകാലം, പ്രത്യേകയിനം സസ്യങ്ങളുടെ **മുളപൊട്ടൽ** എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ചോലനായ്ക്കർ ഗൃതമാറ്റങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുന്നത്”.



[“വംശനാശത്തിന്റെ വഴിയിലാണ് ചോലവനങ്ങളുടെ ഭാഷ” ഡോ. ലിജിഷ എ ടി]

വരവ് -

വരുന്ന അവസ്ഥ

മുളപൊട്ടൽ - മുളപൊട്ടുന്നത്

**പെണ്ണുകാണൽ** ചടങ്ങിൽനിന്ന്

**ആണുകാണൽ** ചടങ്ങിലേക്ക് എത്ര ദൂരമുണ്ട്?

കാണൽ-കാണുന്ന പ്രവർത്തനം.

തുഷാരബിന്ദുക്കളെ നിങ്ങൾ

എത്തിനുവെരുതെ ചെമ്പനീരലരിൽ

വിഷാദഭാവങ്ങൾ അരുളി.....

ഇതുവഴി **വന്നവർ പോയവർ** പലരും

അഴകേ നിൻ കഥ എഴുതീ...”

(ബിച്ചു തിരുമല)



ഒരു നാടക ഗാനമായി (ദണ്ഡകാരണ്യം) കണ്ണൂർ രാജൻ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയ ഈ ഗാനം, ഐ വി ശശി ‘ആലിംഗനം’ എന്ന സിനിമയിലേക്ക് സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി. സിനിമയിലെ പാട്ട് എ റ്റി ഉമ്മർ സംഗീതം നിർവഹിച്ചതായി അറിയപ്പെടുന്നു. എസ് ജാനകി പാടി പ്രസിദ്ധമാക്കിയ ഈ പാട്ടിലെ - **വന്നവർ, പോയവർ** - എന്നീ നാമങ്ങളെ കൃത്ത് ചേർത്താണ് സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ക്രിയയിൽനിന്ന് നാമമുണ്ടാക്കാൻ പ്രയോഗിക്കുന്ന പ്രത്യയമാണ് **കൃത്ത്**.

കൃത്ത് രണ്ടുവിധത്തിലുണ്ട്. **കൃതികൃത്യം** **കാരകകൃത്യം**

**കൃതികൃത്യം:** കൃതികൃത്ത് ക്രിയാനാമത്തെ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

ഉദാ: പറക്കൽ - പറക്ക - അൽ

കറക്കം - കറക്ക - അം

കൊടുപ്പ് - കൊടു - പ്പ്

വീഴ്ച - വീഴ് - ച

തിരിവ് - തിരി - വ്

**കാരകകൃത്യം:** കാരകത്തെ (നാമവും ക്രിയയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം) എടുത്തുകാണിക്കുന്ന ക്രിയാനാമമല്ലാത്ത പ്രത്യയമാണ് കാരകകൃത്യം.

ഉദാ: നാടോടി - നാട്ടിൽ ഓടുന്നത് (ഇ) നീളൻ - നീള് - (അൽ) വരുന്നത്.

**ചുരുക്കം**

കൃത്ത് - ക്രിയയിൽനിന്ന് നാമമുണ്ടാക്കുന്ന പ്രത്യയം

ഉദാ: അൽ, തൽ, ച, പ്പ് അൻ, ഇ

കൃതികൃത്യം - ക്രിയാനാമത്തെ സൃഷ്ടിക്കുന്നു

ഉദാ: കൊടുക്കൽ (അൽ)

കാരകകൃത്യം - ക്രിയയിൽനിന്ന് ക്രിയാനാമമല്ലാത്ത നാമം നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രത്യയം

ഉദാ: തെണ്ടി (ഇ)

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കൃതികൃത്യം ഏതാണ്?

(എ) ഉരുളൻ	(ബി) എളിമ
(സി) താഴ്ച	(ഡി) മരഞ്ചാടി
(ഉത്തരം: സി)	

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കാരകകൃത്യം ഏത്?

(എ) ഉണരൽ	(ബി) തുരപ്പൻ
(സി) തണുപ്പ്	(ഡി) കാഴ്ച
(ഉത്തരം - ബി)	

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കൃത്ത് അല്ലാത്തതേത്?

(എ) ഉറപ്പ്	(ബി) തുടക്കം
(സി) പോരാളി	(ഡി) തടിച്ചി
(ഉത്തരം - ഡി)	

# ENRICH YOUR GK

Anish P K

- The first and only officer of the Indian Air Force (IAF) to be promoted as Marshal of the Indian Air Force
  - Arjan Singh
  - Subroto Mukherjee
  - Mehar Singh
  - Sachin Tendulkar
- Pulitzer Prize is given in the field of
  - Music
  - Cinema
  - Journalism
  - Photography
- National Youth Day is celebrated on ....., the birthday of Swami Vivekananda
  - June 12
  - July 12
  - January 12
  - August 12
- National Emblem of USA
  - Rose
  - Bald Eagle
  - Lily
  - Coat of arms
- Sex - Ratio of Kerala (Females per 1000 males) according to Census of 2011
  - 1084
  - 1011
  - 1024
  - 1044
- Software installed to prevent hacking is
  - Antivirus Software
  - Firewall Software
  - System Software
  - Application Software
- ICC World Cup Cricket 2019 Champions
  - Newzealand
  - India
  - Australia
  - England
- India's position in the Corruption Perception Index published by Transparency International in 2021
  - 86
  - 87
  - 88
  - 89
- The Ballon d'or - 2019 title was won by
  - Cristiano Ronaldo
  - Luka Modric
- Kylian Mbappe
- Lionel Messi
- The Indian Capital city which locates nearest to the equator is
  - Chennai
  - Trivandrum
  - Bangalore
  - Kolkata
- Bombix Mori is the Scientific name of
  - Earthworm
  - Silkworm
  - Catterpillar
  - Roundworm
- Which team won the first World Test Championship in Cricket?
  - India
  - Australia
  - Newzealand
  - England
- World Cancer Day is observed on
  - 14th February
  - 4th February
  - 24th February
  - 20th February
- The island named after Dr. A P J Abdul Kalam
  - Barren Island, Andaman
  - Divar Island, Goa
  - St. Mary's Island, Karnataka
  - Wheeler Island, Odisha
- The Ministry responsible for calculating GDP in India
  - Ministry of Finance
  - Ministry of Central Statistical and Programme Implementation
  - Ministry of Commerce
  - Ministry of Industry
- The term 'Repechage' is related to which game
  - Hockey
  - Table Tennis
  - Wrestling
  - Cricket
- Which statement regarding the tenure of Judges of the Supreme Court is not correct?
  - Judges of the Supreme Court can be removed only in the condition of misconduct
  - On the recommendation of Parliament, he can be removed by the President
  - Judges of the Supreme Court can remain in office till the age of 65 years
  - Judge of Supreme Court gives his resignation letter to the Chief Justice
- The state in India with the highest Human Development Index
  - Punjab
  - Delhi
  - Maharashtra
  - Kerala
- Which of the following statement is incorrect in context of the fifth schedule of the Constitution of India ?
  - It governs the scheduled areas and their administration
  - It applies to the states of Assam, Meghalaya, Mizoram and Tripura
  - It is listed in Part X - A244 (1) of Constitution of India
  - It constitutes the Tribes Advisory Council
- The disease affecting a large proportion of population in a wide geographical area is known as
  - Pandemic
  - Epidemic
  - Endemic
  - Sporadic
- 5 G was first started in
  - China
  - Korea
  - Qatar
  - America
- Which fundamental right is guaranteed even to non citizens of India?
  - Right to property
  - Financial Security
  - Directive Principles of State Policy
  - Right to life and Personal Liberty
- 39th National Games in 2022 is scheduled at
  - Sikkim
  - West Bengal
  - Meghalaya
  - Delhi
- Advocate General of the State submits his resignation to
  - Chief Justice of High Court of the State
  - Chief Minister of the State
  - Governor of the respective State
  - President of India
- The Atomic Number of Gold is
  - 69
  - 79
  - 89
  - 99
- The official sponsor of Indias Men's and Women's hockey team
  - Sahara
  - AIR INDIA
  - ODISHA Govt
  - None of these
- Which of the following statement is/are correct?
  - Speed of sound is maximum in solids and minimum in gases.
  - The speed of sound in a medium depends upon the elasticity and density of the medium.
  - When sound enters from one medium to another medium, its speed and wavelength changes but frequency remains unchanged
  - 1 and 2
  - 2 & 3
  - 1 & 3
  - All are correct
- India's highest peacetime gallantry Award equivalent to Param Vir Chakra.
  - Kirti Chakra
  - Shaurya Chakra
  - Vir Chakra
  - Ashok Chakra
- The first city in the world to stage Olympic games thrice
  - Tokyo
  - London
  - Paris
  - Beijing
- National centre for Earth Science Studies is located at
  - Hyderabad
  - Ahmedabad
  - Trivandrum
  - Bengaluru
- The full form of V V PAT is
  - Voter Verifying Programme Auto Trial
  - Voter Verified Paper Audit Transfer
  - Voter Verifiable Paper Audit Trial
  - None of the above
- Which team did India defeat to win the Bronze Medal in Tokyo Olympics 2020 Mens Hockey ?
  - Britain
  - Germany
  - Australia
  - Argentina
- World day against child labour
  - July 12
  - June 12
  - January 12
  - August 12
- World games Athlete of the year 2019.
  - P V Sindhu
  - Mon do Duplantis
  - Yulimar Rojas
  - Rani Rampal
- Study of Moon is known as
  - Heliosersmology
  - Selenology
  - Cosmology
  - None of these
- Which of the following statement is/are correct?
  - President of India can submit resignation in writing under his hand addressed to the Vice-President of India.
  - An impeachment is a quasi - judicial procedure in parliament.
  - An election to the office of the President must be completed before the expiration of the term
  - Supreme command of the Defence forces is vested in the President of India, but the Parliament can regulate or control the exercise of such powers.
  - 1 and 2
  - 2&3
  - 3 & 4
  - All are correct
- Milk is not considered as complete food due to the lack of
  - iron
  - Calcium
  - Vitamin C
  - Vitamin C and iron
- World Senior Citizens Day
  - 12<sup>th</sup> August
  - 19<sup>th</sup> August
  - 21<sup>st</sup> August
  - 29<sup>th</sup> August
- Indian Agricultural Research Institute is located at
  - Kolkata
  - Bengaluru
  - Chandigarh
  - Newdelhi
- The distance covered by Neeraj Chopra that registered the longest distance among all the athletes in the Tokyo olympics 2020 Javelin throw event to become the first Indian to win a gold in track and field in the Olympics.
  - 87.05
  - 87.58
  - 86.67
  - 85.44
- Pink Water Lily festival 2020 was held in
  - karnataka
  - Kerala
  - Rajasthan
  - Odisha
- The political party started by Baichung Bhootia'
  - Hamara Sikkim
  - Hamro Sikkim
  - Sikkim Forward
  - None of these
- Reserve bank's customer awareness campaign Ambassador is
  - Rahul Dravid
  - Sunil Shetty
  - Amitabh Bachan
  - Sunil Chetri
- ITBP (Indo Tibetan Border Police) started functioning in Kerala at
  - Karunagapally
  - Nooranad
  - Thirumala
  - Pangode
- The jurisdiction of which of the following highcourts extends to the Union Territory of Lakshadweep?
  - Karnataka
  - Tamil Nadu
  - Andrapradesh
  - Kerala
- The Chairman of Public Accounts Committee is appointed by
  - Prime Minister
  - President
  - Speaker of Loksabha
  - None of the above
- Toll free number of Childline India
  - 108
  - 1098
  - 121
  - None of these
- The article of Indian Constitution that guarantees complete equality of men and women.
  - Article 21
  - Article 25
  - Article 15
  - Article 17
- The Constitutional amendment bill made to pass the GST?
  - 121
  - 122
  - 132
  - 112
- India's position in Metal Tally of Tokyo Olympics 2020.
  - 67
  - 47
  - 48
  - 45



## Answers

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







ശാലകൾ നടത്തുന്നതോ അംഗീകരിച്ചതോ ആയ ബി എ അറബിക് & ഇസ്ലാമിക് ഹിസ്റ്ററി ഡബിൾ മെയിൻ ഡിഗ്രി യോഗ്യതയും ടി തസ്തികയ്ക്കുള്ള ഒരു യോഗ്യതയായി പരിഗണിക്കും.

2 കേരള സർക്കാർ ഈ തസ്തികയ്ക്കായി നടത്തുന്ന കേരള ടീച്ചർ എലിജിബിലിറ്റി ടെസ്റ്റ് (കെടെറ്റ്) പാസ്സായിരിക്കണം.

**എക്സംപ്ഷൻ :** ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ തന്നെ സിടെറ്റ്/നെറ്റ്/സെറ്റ്/ എം.ഫിൽ/ പി.എച്ച്.ഡി/ എം.എഡ് യോഗ്യത നേടിയിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ടെറ്റ് യോഗ്യത നേടിയിരിക്കണം എന്ന വ്യവസ്ഥയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട് (G.O. (P) No. 145/16/G.Edn. തീയതി 30.08.2016, G.O. (P) No. 206/16/G.Edn. തീയതി 08.12.2016).

**കുറിപ്പ്:** 1) GO(P) No 15/2020/G.Edn dated 09.10.2020 നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം KTET ന് പകരം നിലവിലുള്ള M.Ed ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിലായിരിക്കണമെന്ന് നിർബന്ധമില്ല

2) ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ നേടിയിട്ടുള്ള എം.ഫിൽ യോഗ്യത കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുള്ളതോ കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാല തത്തുല്യമായി അംഗീകരിച്ചതോ ആയിരിക്കണം.

3) 30.11.2009ലെ GO (MS) No. 232/09/G.Edn ഉത്തരവനുസരിച്ച് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പ്രസ്തുത തസ്തികയ്ക്കുള്ള മിനിമം യോഗ്യതയായി കേരള ഗവൺമെന്റ് പരീക്ഷാ കമ്മീഷണർ നടത്തുന്ന എസ്.എസ്.എൽ.സി യോ തത്തുല്യമായ പരീക്ഷയോ പാസ്സായിരിക്കണം.

**8. പ്രായപരിധി, നിയമനം ഇവ സംബന്ധിച്ച പ്രത്യേക ആനുകൂല്യങ്ങൾ :**

(i) നിലവിൽ യോഗ്യതയുള്ള ജവാൻമാരുടെ ഭാര്യമാർക്ക് ഉദ്യോഗ നിയമനകാര്യത്തിൽ സാമുദായിക സംവരണ നിയമങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി 12/02/1970ലെ ഗവൺമെന്റ് ഓർഡർ (എം.എസ്.) നമ്പർ 50/70/പി.ഡി., 21.01.1978ലെ ജി.ഒ (എം.എസ്.) നമ്പർ 9/78/ജി.എഡ്യു. എന്നിവ അനുസരിച്ച് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്. അങ്ങനെയുള്ളവർ ഭർത്താവിന്റെ പേര്, മിലിട്ടറി റാങ്ക്, മിലിട്ടറി അഡ്രസ് മുതലായ സൈനിക സേവനവിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട കമാന്റിംഗ് ഓഫീസറുടെ പക്കൽ നിന്നും നേടിയത് കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്. സേവന രംഗത്തുള്ള പട്ടാളക്കാരെയും ബേസ് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരെയുമാണ് ജവാൻമാരുടെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. [ജി.ഒ (എം.എസ്.) നമ്പർ 509/64/എഡ്യു. തീയതി 19/09/1964, ജി.ഒ (എം.എസ്.) നമ്പർ 614/65/എഡ്യു. തീയതി 09/11/1965, ജി.ഒ (എം.എസ്.) നമ്പർ 243/66/ എഡ്യു. തീയതി 27/05/1966] ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 'താങ്കൾക്ക് ഏതെങ്കിലും രീതിയിലുള്ള മുൻഗണന ലഭിക്കുവാൻ അർഹതയുണ്ടോ' എന്നതിന് 'ഉണ്ട്' എന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും മുൻഗണന സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ തുടർന്ന് രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

(ii) ഫസ്റ്റ് ക്ലാസ് സ്കൗട്ട്സിലും ഗൈഡ്സിലും പെട്ടവർക്ക് നിയമനകാര്യത്തിൽ മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്. (ജി.ഒ (എം.എസ്.) 122/75/ജനറൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ തീയതി 27/05/1975, ജി.ഒ (എം.എസ്.) നമ്പർ 50/70/പി.ഡി തീയതി 12.2.1970).

**കുറിപ്പ് :** മേൽപ്പറഞ്ഞ മുൻഗണനകൾക്കോ, ഉയർന്ന പ്രായ പരിധിയിലുള്ള ഇളവുകൾക്കോ പൊതുവ്യവസ്ഥകളിൽ രണ്ടാം ഖണ്ഡികയിൽ പറയുന്ന ഏതെങ്കിലും കാരണങ്ങളാൽ ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്നതിനോ അർഹതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ആ വിവരം വൺ ടൈം രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈലിലെ 'വെയ്റ്റേജ് ആന്റ് പ്രിഫറൻസസ്' ലിങ്ക് വഴി അവകാശപ്പെടേണ്ടതും വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥലത്ത് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിലുള്ള ഇളവുകൾക്ക് അർഹതയുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ആയത് അവകാശപ്പെടാത്ത പക്ഷം പ്രായപരിധി കഴിഞ്ഞു എന്ന കാരണത്താൽ അപേക്ഷ നിരസിക്കപ്പെടാൻ ഇടയുണ്ട്. യാതൊരു കാരണവശാലും ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 വയസ്സ് കവിയാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. (പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ ഖണ്ഡിക 2 കാണുക).

**കാറ്റഗറി നമ്പർ : 339/2021-341/2021**

**ബ്രാഞ്ച് മാനേജർ**

**ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്**

- 1. **സ്ഥാപനം** : ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്
- 2. **ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ബ്രാഞ്ച് മാനേജർ
- 3. **ശമ്പളം** : ₹19,670-55,090/
- 4. **ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : ജില്ലാസ്ഥാനത്തിൽ

കാറ്റഗറി നമ്പർ	സമുദായം	ജില്ല	ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം
339/2021	എസ്.സി	എറണാകുളം കോഴിക്കോട്	1
340/2021	എൽ.സി/എ.ഐ	കോഴിക്കോട് കണ്ണൂർ	1
341/2021	ഒ.ബി.സി	എറണാകുളം	1

**കുറിപ്പ്:** - (i) ഈ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം മേൽപ്പറഞ്ഞ ജില്ലകളിലേക്ക് ഓരോ സമുദായത്തിനായി പ്രത്യേകം റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നതാണ്. അപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന റാങ്ക് പട്ടിക ഈ തസ്തികയ്ക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന തീയതികളിൽ പ്രസ്തുത ജില്ലകൾക്ക് വേണ്ടി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച മാതൃകാ ലിസ്റ്റിന്റെ കാലയളവിൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ സമുദായങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ളതും എന്നാൽ ആ സമുദായങ്ങളിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അഭാവത്തിൽ നികത്തപ്പെടാത്തതുമായ ഒഴിവുകളിലേക്ക് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ നിയമന ശിപാർശ ചെയ്ത് നിയമനം നടത്തുന്നതുവരെയോ, ഈ വിജ്ഞാപനം അനുസരിച്ച് നിലവിൽ വരുന്ന റാങ്ക് പട്ടികയുടെ തീയതി മുതൽ 3 (മൂന്ന്) വർഷം വരെയോ ഏതാണോ ആദ്യം വരുന്നത് അതുവരെ നിലവിലിരിക്കുന്നതാണ്.

ജില്ലയുടെ പേര്	റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ തീയതി	കാറ്റഗറി നമ്പർ
എറണാകുളം	07/01/2015	433/09
കോഴിക്കോട്	02/07/2014	433/09
കണ്ണൂർ	17/11/2014	433/09

(ii) ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം മേൽപറഞ്ഞ സംവരണ സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ തങ്ങൾ ജോലി ചെയ്തു വരുന്ന മെമ്പർ സൊസൈറ്റി അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്കുകളിലേക്ക് മാത്രം അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതും ജില്ലയുടെ പേര് അപേക്ഷയിലെ നിർദ്ദിഷ്ട കോളത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം ഒന്നിലധികം ജില്ലകളിലേക്ക് അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ഇതിനു വിപരീതമായി ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഒന്നിൽക്കൂടുതൽ ജില്ലകളിൽ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതായോ തൻനിമിത്തം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുവാൻ ഇടയാതായോ തെളിഞ്ഞാൽ പ്രസ്തുത അപേക്ഷകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതും അവരുടെമേൽ അച്ചടക്ക നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും അപേക്ഷകർക്ക് അറിയാതെ.

# RANK LISTS PUBLISHED

Sl.No.Cat.No.	Name of Post and Department	Date
240	608/2017 Veterinary Surgeon Gr II (IVth NCA-ST)-Animal Husbandry Department	22.06.2021
241	276/2018 Village Extension Officer Grade.II - Rural Development - Malappuram District	23.06.2021
242	219/2017 Audiologist & Speech Pathologist in Medical Education Department	28.06.2021
243	445/2016 Agricultural Assistant Gr II (By Transfer) -Agriculture Department	05.07.2021
244	276/2018 Village Extension Officer Gr.II -RURAL Development Department	08.07.2021
245	501/2017 Women Civil Excise Officer -Excise Department in Idukki District	13.07.2021
246	279/2018 Treatment Organiser Grade II -Health Services Department in Kollam District	13.07.2021
247	385/2018 Police Constable Driver - Police Department	15.07.2021
248	161/2016 Offset Machine Operator Gr II- Kerala Legislative Secretariat	15.07.2021
249	469/2019 Lower Division Clerk (Ex-Service Men Only) (1st NCA -SC)-NCC/ Sainik Welfare Department in Kasargod District	26.07.2021
250	261/2020 Last Grade Servants (SPECIAL Recruitment - From Among Ex-Servicemen Of Scheduled Tribe Only ) -NCC/ Sainik Welfare Department in Kozhikode District	26.07.2021
251	371/2020 Part Time Junior Language Teacher (Urdu) (1st NCA-SC) - General Education Department in Kozhikode District	26.07.2021
252	410/2020 Clinical Psychologist (I NCA - LC/AI) - Medical Education (Medical Colleges - Neurology) Department	27.07.2021
253	341/2020 Assistant Professor In Biochemistry (IInd NCA-LC/AI)- Medical Education Department	27.07.2021
254	547/2017 Junior Instructor (Electronic Mechanic)-Industrial Training Department	28.07.2021
255	556/2019 Last Grade Servants (Special Recruitment From Among Ex-Servicemen Of ST Only)- Sainik Welfare Department in Thiruvananthapuram District	28.07.2021
256	59/2019 Finance Manager (PART I - General Category) - Kerala State Co-Operative Coir Marketing Federation Limited	30.07.2021
257	500/2020 Junior Consultant (General Surgery) (IVth NCA-Viswakarma) - Health Services Department	30.07.2021
258	13/2020 Assistant Professor in Reproductive Medicine - Medical Education	30.07.2021
259	512/2019 High School Assistant (Natural Science) Malayalam Medium (By Transfer) - Education Department in Thrissur District	30.07.2021
260	246/2019 Assistant Tester Cum Gauger (I NCA-Muslim) - Malabar Cements Limited	30.07.2021
261	96/2018 Engineering Assistant Grade II (SPECIAL Recruitment From Among ST Only) - Kerala State Construction Corporation Limited	03.08.2021
262	630/2019 Part Time Junior Language Teacher (Arabic) LPS (IV NCA OBC) in Education Department in Thrissur District	03.08.2021

Sl.No.Cat.No.	Name of Post and Department	Date
263	619/2019 Part Time Junior Language Teacher (Sanskrit) (I st NCA-LC/AI) - Education Department In Thrissur District	03.08.2021
264	127/2018 Blood Bank Technician Grade II -Medical Education Service Department	03.08.2021
265	427/2019 Veterinary Surgeon Gr II (Special Recruitment From Among Scheduled Castes / Scheduled Tribes Only)- Animal Husbandry Department	03.08.2021
266	252/2019 Security Guard/Security Guard Gr II/Watcher Gr-II- (1st NCA-LC/AI) - (Ex-Servicemen Only)-Company/ Corporation/Board Concerned - Various Government Owned Companies/ Corporations/Boards	04.08.2021
267	253/2019 Security Guard/Security Guard Gr II /Watcher Gr II (1st NCA-SIUC N)- (Ex-Servicemen Only)-Company/ Corporation/Board Concerned - Various Government Owned Companies/ Corporations/ Boards	04.08.2021
268	561/2019 Security Guard (III NCA E/T/B) (Ex-Service Men Only)- Traco Cable Company Ltd	04.08.2021
269	357/2019 Junior Instructor(Interior Decoration & Designing) (I NCA- LC/AI)- Industrial Training	04.08.2021
270	94/2018 Junior Instructor (Interior Decoration & Designing) SR For SC/ST- Industrial Training Department	04.08.2021
271	161/2018 Junior Instructor(Interior Decoration & Designing) (I NCA- SC)- Industrial Training	04.08.2021
272	309/2020 Assistant Professor in Mathematics (7th NCA -Scheduled Caste)- Kerala Collegiate Education Department	09.08.2021
273	18/2020 Assistant Professor In Sanskrit (By Transfer) - Kerala Collegiate Education	09.08.2021
274	250/2019 Security Guard/Security Guard Gr II/Watcher Gr II (1st NCA - SC) (Ex-Servicemen Only) -Company /Corporation /Board Concerned In The Various Government Owned Companies/Corporations/Boards	09.08.2021
275	254/2019 Security Guard/Security Guard Gr II/Watcher Gr II (1st NCA-Scheduled Caste Converts To Christianity) (Ex-Servicemen Only)- Company/ Corporation/ Board Concerned	10.08.2021
276	310/2020 Assistant Professor in Mathematics in Collegiate Education 7 <sup>th</sup> NCA ST	10.08.2021
277	632/2019 Part Time Junior Language Teacher (SANSKRIT) (II NCA-LC/AI)- Education Department In Alappuzha District	10.08.2021
278	190/2019 Scientific Assistant - Ayurveda Medical Education Department	10.08.2021
279	542/2019 Electrician in Government Ayurveda College, Ernakulam	10.08.2021
280	380/2018 Boat Keeper (From Among Ex-Servicemen/ Disembodied Territorial Army Personnel Only) (1st NCA-SC) -National Cadet Corps (NCC)	11.08.2021
281	571/2017 Junior Instructor (Tool & Die Maker-Industrial Training	11.08.2021
282	277/2020 Assistant Manager (Boiler Operation) in Travancore Titanium Products Ltd	12.08.2021

പടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതുമാണ്.

**5. നിയമന രീതി :** നേരിട്ടുള്ള നിയമനം. (കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ മേൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള സമുദായത്തിൽ നിന്നുള്ള യോഗ്യരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ നിന്നു മാത്രം.)

**കുറിപ്പ്:** ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവരണ സമുദായത്തിൽപ്പെടാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ യാതൊരറിയിപ്പും കൂടാതെ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

**6. പ്രായ പരിധി :** a) 18-45, എസ്.സി സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1976നും 01.01.2003 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ)

b) 18-43, എൽ.സി/എ.ഐ & ഒ.ബി.സി സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1978 നും 01.01.2003 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ)

**കുറിപ്പ്:** i) യാതൊരു കാരണവശാലും ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അൻപത്) വയസ് കവിയാൻ പാടില്ല എന്ന വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് വിധേയമായി ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പ്രത്യേക ആനുകൂല്യങ്ങൾക്ക് ഈ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ പാർട്ട് 2 പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ ഖണ്ഡിക 2 നോക്കുക.

ii) 09.03.1998ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (പി) നമ്പർ 41/98ൽ പറയുന്ന 29 സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്പ്രെസ്സ് മുഖേന താൽക്കാലികമായി പ്രൊവിഷണൽ) നിയമനം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളവർക്ക് (സർവ്വീസിൽ തുടരുന്നവരോ പിരിച്ചുവിടപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവരോ

ആയിട്ടുള്ളവർ) ഒരു വർഷത്തിൽ കുറയാതെ സർവ്വീസ് ഉള്ളപക്ഷം തങ്ങളുടെ സർവ്വീസിന്റെ ദൈർഘ്യത്തോളം ഉയർന്ന പ്രായ പരിധിയിൽ ഇളവ് നൽകുന്നതാണ്. എന്നാൽ പ്രായപരിധിയിലുള്ള ഈ ഇളവ് പരമാവധി അഞ്ചുവർഷക്കാലത്തേയ്ക്കു മാത്രമേ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ഒരിക്കൽ സ്ഥിരമായ അടിസ്ഥാനത്തിൽ (ഔദ്യോഗിക സർവ്വീസ്) നിയമനം ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ ഈ ആനുകൂല്യം മറ്റേതെങ്കിലും തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള നിയമനത്തിന് നൽകുന്നതല്ല. ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കേണ്ടവർ ആ വിവരം അപേക്ഷയിലെ നിർദ്ദിഷ്ട കോളത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കേണ്ടതും ബന്ധപ്പെട്ട സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വകുപ്പ്/ഓഫീസ് മേധാവിയിൽ നിന്നോ നിയമനാധികാരിയിൽ നിന്നോ താൽക്കാലിക നിയമനത്തിലിരുന്ന തസ്തികയുടെ പേര്, ശമ്പളനിരക്ക്, വകുപ്പ്/ സ്ഥാപനം, ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച തീയതി, പിരിച്ചുവിടപ്പെട്ട തീയതി മുതലായ വിവരവിവരങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (അസ്സൽ) കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്ത് ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്. പ്രസ്തുത സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ അപേക്ഷകൻ സഹകരണ സ്ഥാപനത്തിലെ റഗുലർ സർവ്വീസിലല്ല ജോലി നോക്കിയിരുന്നതെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരം ഹാജരാക്കപ്പെടുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (അസ്സൽ) ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മടക്കിക്കൊടുക്കുന്നതല്ല.

**7. യോഗ്യതകൾ:** i) ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 50% മാർക്കിൽ കുറയാതെ ലഭിച്ച ബിരുദവും ഹയർ ഡിപ്ലോമ ഇൻ കോപ്പറേഷനും [കേരള സംസ്ഥാന സഹകരണ യൂണിയനിൽ നിന്നും ലഭിച്ച എച്ച്.ഡി.സി അല്ലെങ്കിൽ എച്ച്.ഡി.സി ആ

ന്റ് ബി.എം അല്ലെങ്കിൽ നാഷണൽ കൗൺസിൽ ഫോർ കോ-ഓപ്പറേഷനിൽ നിന്നും ലഭിച്ച എച്ച്.ഡി.സിയും എച്ച്.ഡി.സി.എം ഉം അല്ലെങ്കിൽ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ സബോർഡിനേറ്റ് (ജൂനിയർ) പേഴ്സണൽ കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ട്രെയിനിംഗ് കോഴ്സ് (ജൂനിയർ) ഡിപ്ലോമ ഇൻ കോ-ഓപ്പറേഷൻ.]

**അല്ലെങ്കിൽ**  
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും കോ-ഓപ്പറേഷൻ ആന്റ് ബാങ്കിംഗിൽ ലഭിച്ച ബി.എസ്.സി ബിരുദം.

**അല്ലെങ്കിൽ**  
കേരളത്തിലെ ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 50% മാർക്കിൽ കുറയാതെ ലഭിച്ച ബി.കോ (വിത്ത് കോപ്പറേഷൻ) ബിരുദം

ii) എം.ബി.എ./സി.എ/എം.കോം/കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കോ-ഓപ്പറേഷൻ ആന്റ് ബാങ്കിംഗിലുള്ള എം.എസ്.സി എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും യോഗ്യതയുള്ളവർക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നതാണ്. (Preferential Qualification)

**02.08.2021ലെ അസാധാരണ ഗസറ്റിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 276/2021, 277/2021, 278/2021 ആയി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വിജ്ഞാപനങ്ങൾ 11.08.2021ലെ 2373 നമ്പർ അസാധാരണ ഗസറ്റിലെ തിരുത്തൽ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം റദ്ദ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി വിജ്ഞാപനങ്ങളാണ് നിലവിലെ ഗസറ്റിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 339/2021, 340/2021, 341/2021 ആയി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. •**

# SYLLABUS FOR FINAL EXAMINATION (PLUS TWO LEVEL)

**BEAT FOREST OFFICER [Forest] (Category No. : 124/2020)**

**I. പൊതുവിജ്ഞാനം**

- ചരിത്രം 5
- ഭൂമിശാസ്ത്രം 5
- ധനതത്വശാസ്ത്രം 5
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 8
- കേരളം ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും 3
- ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും 4
- ഭൗതികശാസ്ത്രം 3
- രസതന്ത്രം 3
- കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം, 4

**II. ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ 10**

**III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണ പാടവ പരിശോധനയും 10**

**IV. General English 10**

**V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (മലയാളം, കന്നഡ, തമിഴ്) 10**

**VI. Special Topics (തസ്തികയുടെ ജോലി സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ ) 20**

**CIVIL EXCISE OFFICER (Excise) (Category No. 120/2019, 121/2019, 538/2019, 539/2019, 45/2020)**

**WOMEN CIVIL EXCISE OFFICER [Excise] (Category No 270/2019, 271/2019, 272/2019, 273/2019, 274/2019, 465/2019, 466/2019)**

**I. പൊതുവിജ്ഞാനം**

- ചരിത്രം 5
- ഭൂമിശാസ്ത്രം 5
- ധനതത്വശാസ്ത്രം 5
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 8
- കേരളം ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും 3
- ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും 4
- ഭൗതികശാസ്ത്രം 3
- രസതന്ത്രം 3
- കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം 4

**II. ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ 10**

**III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും 10**

**IV. General English 10**

**V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (മലയാളം, കന്നഡ, തമിഴ്) 10**

**VI. Special Topics (തസ്തികയുടെ ജോലി സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ ) 20**

**CIVIL POLICE OFFICER (APB) (Category No. 530/2019, 251/2020, 340/2020, 357/2020, 358/2020)**

**WOMEN POLICE CONSTABLE (WOMEN POLICE BATTALION) (Category No.73/2020, 94/2020, ) {Police(Kerala Police Subordinate Service)}**

**ARMED POLICE SUB INSPECTOR (Category No. 407/2020), ASSISTANT SUB INSPECTOR (Kerala Police Service) (Category No. 499/2020)**

**I. പൊതുവിജ്ഞാനം**

- ചരിത്രം 5
- ഭൂമിശാസ്ത്രം 5
- ധനതത്വശാസ്ത്രം 5
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 8
- കേരളം ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും 3
- ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും 4
- ഭൗതികശാസ്ത്രം 3
- രസതന്ത്രം 3
- കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം, 4

**II. ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ 10**

**III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണ പാടവ പരിശോധനയും 10**

**IV. General English 10**

**V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (മലയാളം, കന്നഡ, തമിഴ്) 10**

**VI. Special Topics (തസ്തികയുടെ ജോലി സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ ) 20**

**COMPUTER ASSISTANT GR.II [Kerala Administrative Tribunal] (Category No.: 35/2020)**

**TYPIST CLERK (FOR DA-ORTHO MODERATE CANDIDATES ONLY) [Travancore Cochin Chemicals Ltd.] (Category No.: 66/2020)**

**STENOGRAPHER [Kerala Tourism Development Corp. Ltd.] (Category No.: 151/2020)**

**CONFIDENTIAL ASSISTANT GRADE II [Various] (Category No.: 253/2020)**

**CONFIDENTIAL ASSISTANT (SELECTION GRADE) [LAND REVENUE] (Category No.: 290/2020)**

**OFFICE ASSISTANT {Kerala Tourism Development Corp. Ltd.} (Category No.: 330/2020)**

- I. General Knowledge & Current Affairs 10
- II. Computer Word processing 40
- III. Typewriting 10
- IV. General English 20
- V. Regional Language (Malayalam, Kannada, Tamil) 20

**FIREMAN (TRAINEE) {Fire and Rescue Services} (Category No.: 139/2019, 359/2019)**

**FIREWOMAN (TRAINEE) {Fire and Rescue Services} (Category No.: 245/2020)**

**I. പൊതുവിജ്ഞാനം**

- ചരിത്രം 5
- ഭൂമിശാസ്ത്രം 5

3. ധനതത്വശാസ്ത്രം 5
4. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 8
5. കേരളം ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും 3
6. ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും 4
7. ഭൗതികശാസ്ത്രം 3
8. രസതന്ത്രം 3
9. കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം, 4

**II. ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ 10**

**III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും 10**

**IV. General English 10**

**V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (മലയാളം, കന്നഡ, തമിഴ്) 10**

**VI. Special Topics (തസ്തികയുടെ ജോലി സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ) 20**

**INSPECTING ASSISTANT[Legal Mterology] (Category No.:274/2020)**

**I. പൊതുവിജ്ഞാനം**

- ചരിത്രം 5
- ഭൂമിശാസ്ത്രം 5
- ധനതത്വശാസ്ത്രം 5
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 5
- കേരളം ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും 3
- ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും 4
- ഭൗതികശാസ്ത്രം 6
- രസതന്ത്രം 5
- കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം, 3
10. കമ്പ്യൂട്ടർ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ 4

**II. ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ 10**

**III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും 15**

**IV. General English 10**

**V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (മലയാളം, കന്നഡ, തമിഴ്) 10**

**VI. Special Topics (തസ്തികയുടെ ജോലി സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ ) 10**

**OFFICE SUPERINTENDENT (Kerala Public Service Commission) (Category No.: 550/2019)**

- I. General Knowledge & Current Affairs 5
- II. Computer Word processing 40
- III. Typewriting 10
- IV. General English 20
- V. Regional Language (Malayalam, Kannada, Tamil) 20
- VI. Basics of Public Relations 5

For detailed syllabus visit official website (www.keralapsc.gov.in) of Kerala Public Service Commission

NOTE: - It may be noted that apart from the topics detailed above, questions from other topics prescribed for the educational qualification of the post may also appear in the question paper. There is no undertaking that all the topics above may be covered in the question paper



# പൊതു വിജ്ഞാനദർപ്പണം



- 1 നന്ദൻ കാനൻ ബയോളജിക്കൽ പാർക്ക് ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- **ഒഡീഷ**
- 2 നന്ദവംശത്തിന്റെ ഭരണം അവസാനിപ്പിച്ചത്- **ചന്ദ്രഗുപ്തമൗര്യൻ**
- 3 നന്ദാദേവി ദേശീയോദ്യാനം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്- **ഉത്തരാഖണ്ഡ്**
- 4 നമ്മുടെ ജീവിതത്തിൽനിന്ന് പ്രകാശം മറഞ്ഞുപോയിരിക്കുന്നു. എവിടെയും ഇരുട്ടാണ് ഏതവസരത്തിലാണ് നെഹ്റു ഇപ്രകാരം പറഞ്ഞത്- **ഗാന്ധിജി അന്തരിച്ചപ്പോൾ**
- 5 നഗ്നപാദനായ ചിത്രകാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- **എം.എഫ്. ഹുസൈൻ**
- 6 നർമ്മയ്ക്കും തപ്തിയ്ക്കും ഇടയിലുള്ള പർവതനിര- **സാത്പുര**
- 7 നല്ലതും താപനിലയും ഏതു ജില്ലയിൽ- **കോഴിക്കോട്**
- 8 നളന്ദ സർവകലാശാല പുതുക്കിപ്പണിത പുഷ്പഭൂമി വംശത്തിലെ ചക്രവർത്തി- **ഹർഷവർധനൻ**
- 9 നളചരിതം ആട്ടക്കഥയെ കേരള ശാകുന്തളം എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചത്- **ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി**
- 10 നളചരിതം കിളിപ്പാട്ട് രചിച്ചത്- **കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ**
- 11 പമ്പയുടെ ദാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- **കുട്ടനാട്**
- 12 പല്ലവ രാജാക്കൻമാരുടെ വാസ്തുശില്പകലയുടെ പ്രധാനകേന്ദ്രം- **മഹാബലിപുരം**
- 13 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ രാജ്യം- **നമീബിയ**
- 14 പറക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം- **ബാർബഡോസ്**
- 15 പുനയൂർക്കുളം ആരുടെ ജന്മദേശമാണ് - **മാധവിക്കുട്ടി**
- 16 പുതുതായി രൂപംകൊള്ളുന്ന എക്കൽമണ്ണ്- **ഖാദർ**
- 17 പൂർവദിക്കിലെ ഏലത്തോട്ടം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- **കേരളം**
- 18 ഫാറ്റ് ടാക്സ് ഏർപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ രാജ്യം- **ഡെന്മാർക്ക്**
- 19 ബഹിരാകാശത്ത് ജീവന്റെ അംശമുണ്ടോ എന്നതിനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ - **എക്സോബയോളജി**
- 20 ബാബറെ ഡൽഹി ആക്രമിക്കാൻ ക്ഷണിച്ചത്- **ദൗലത് ഖാൻ ലോദി**
- 21 ബാങ്ക് ഓഫ് സീഡൻ പ്രൈസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് വിഷയത്തിലെ നൊബൽ സമ്മാനമാണ്- **ഇക്കനോമിക്സ്**
- 22 ബിഎംഡബ്ല്യൂ കാർ നിർമ്മിക്കുന്നത് ഏത് രാജ്യത്ത്- **ജർമ്മനി**
- 23 ബീമർ എന്ന പദം ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു- **ക്രിക്കറ്റ്**
- 24 ബുർജ് ഖലീഫയുടെ ഡിസൈനർ-



- 25 ബയോളജിക്കൽ ക്ലോക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത്- **സ്വഭാവ ക്രമീകരണം**
- 26 ബംഗ്ലാദേശിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി പോരാടിയ ജനകീയസേന- **മുക്തിബാഹിനി**
- 27 ബംഗ്ലാദേശ് സ്വതന്ത്രരാഷ്ട്രമായ വർഷം - **1971**
- 28 ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ഏത് സമുദ്രത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്- **ഇന്ത്യൻമഹാസമുദ്രം**
- 29 ബംഗാൾ വിഭജനത്തെ ഇന്ത്യയിലെ ഹിന്ദു-മുസ്ലിം ഐക്യത്തിന്റെ മേൽവീണ ബോംബ് എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചതാർ - **സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി**
- 30 ഭരണഘടനയുടെ ഒന്നാം ഭേദഗതിയിലൂടെ കൂട്ടിച്ചേർത്ത പട്ടിക- **ഒമ്പതാം പട്ടിക**
- 31 ഭാരതത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് ഓക്സിജൻ- **89**
- 32 ഭാരത രത്ന നേടിയ ഇന്ത്യക്കാരനല്ലാത്ത ആദ്യ വ്യക്തി- **ഖാൻ അബ്ദുൾ ഗാഫർ ഖാൻ**
- 33 പ്രബുദ്ധകേരളം എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണം ആരംഭിച്ചത്- **ആശമാനന്ദൻ**
- 34 പ്രസിഡന്റു തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാമിനെതിരെ



- 35 മൽസരിച്ചത്- **ലക്ഷ്മി സെഗാൾ**
- 36 പ്രാചീനകാലത്ത് ബാക്ട്രിയ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രദേശം ഇപ്പോൾ ഏതു രാജ്യത്താണ്- **അഫ്ഗാനിസ്താൻ**
- 37 ഫ്രാൻസിലെ ആദ്യ റിപ്പബ്ലിക് സ്മാപിതമായ വർഷം- **1792**
- 38 ഫ്രാൻസിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി- **ലോയിർ**
- 39 ബ്രിട്ടീഷ് രാജാവ് ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ബില്ലിൽ ഒപ്പുവെച്ച തീയതി- **1947 ജൂലൈ 18**
- 40 ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ ആദ്യത്തെ യൂറോപ്യൻ ശിഷ്യൻ- **എന്നസ്റ്റ് കിർക്**
- 41 ശ്രീപദ്മനാഭസാമി ക്ഷേത്രത്തിൽ മുറജപവും ഭദ്രദീപവും ആരംഭിച്ച രാജാവ്- **മാർത്താണ്ഡവർമ്മ**
- 42 ഗ്രിഗോറിയൻ കലണ്ടറിലെ ആദ്യത്തെ മാസം- **ജനുവരി**
- 43 ട്രാവൻകൂർ ട്രൈറ്റാനിയം ഫാക്ടറി എവിടെയാണ്- **തിരുവനന്തപുരം**
- 44 ട്രിപ്പിൾ ആന്റിജൻവഴി പ്രതിരോധിക്കപ്പെടുന്ന രോഗങ്ങൾ- **ഡിഫ്തീരിയ, വില്ലൻ ചുമ, ട്രെനസ്**
- 45 ക്ലമന്റ് ആറ്റ്ലി ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം സംബന്ധിച്ച തീരുമാനം പ്രഖ്യാപിച്ച തീയതി- **1947 ഫെബ്രുവരി 20**
- 46 1956 ഒക്ടോബർ 14ന് ആയിരക്കണക്കിന് അനുയായികൾക്കൊപ്പം നാഗ്പൂരിൽ

- 47 വെച്ച് ബുദ്ധമതം സ്വീകരിച്ച നേതാവ്- **ബി.ആർ.അംബേദ്കർ**
- 48 2022 ലെ ലോകകപ്പ് ഫുട്ബോളിന്റെ ആതിഥേയർ- **ഖത്തർ**
- 49 അധഃസ്ഥിതരുടെ ഉന്നമനത്തിനായി ബഹിഷ്കൃത ഹിതകാരിണിസഭ സ്മാപിച്ചത് - **ബി.ആർ.അംബേദ്കർ**
- 50 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ആന്തരാവയവം- **കരൾ**
- 51 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ആർട്ടറി- **അയോർട്ട**
- 52 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പേശി- **ഗ്ലൂട്ടിയൽ മാക്സിമസ്**
- 53 അനുകോണ്ട എന്നയിനം പാമ്പ് കാണപ്പെടുന്ന വൻകര - **തെക്കേ അമേരിക്ക**
- 54 അന്ധർക്കുവേണ്ടിയുള്ള ലിപി കണ്ടുപിടിച്ച ഫ്രഞ്ചുകാരൻ- **ലൂയി ബ്രെയ്ൽ**
- 55 മനഃശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെട്ടത്- **സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയ്ഡ്**
- 56 അന്യജീവിയുടെ കൂട്ടിൽ മുട്ടയിടുന്ന പക്ഷി- **കുയിൽ**
- 57 അപകർഷതാ ബോധം എന്ന സ്വഭാവത്തെക്കുറിച്ച് ആദ്യം ചിന്തിച്ചത്- **ആൽഫ്രഡ് ആൽഡർ**
- 58 മയ്യഴിയുടെ മോചനത്തിനായി പ്രവർത്തിച്ച സംഘടന- **മാഹി മഹാജനസഭ**
- 59 അക്ഷർധാരകുലം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ്- **ഗുജറാത്ത്**
- 60 മട്ടാഞ്ചേരിയിൽ യഹൂദപ്പള്ളി സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട വർഷം- **1567**
- 61 അഞ്ചാമത്തെ സിഖ്ഗുരുവായ അർജുൻ ദേവിനെ വധിച്ച മുഗൾ ചക്രവർത്തി- **ജഹാംഗീർ**
- 62 അഞ്ചാമത്തെ വേദം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- **മഹാഭാരതം**
- 63 അന്റാർട്ടിക്ക, തെക്കേ അമേരിക്ക വൻകരകളെ വേർതിരിക്കുന്ന കടലിടുക്ക്- **ഡ്രേക്ക് പാസേജ്**
- 64 അമാൽഗത്തിലെ പ്രധാന ലോഹം- **മെർക്കുറി**
- 65 അമാവാസി, പൗർണമി ദിവസങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വേലിയേറ്റം അറിയപ്പെടുന്ന പേര്- **സ്പ്രിങ് ടൈഡ്**
- 66 അമിത്രഘോഷ(ശത്രുക്കളുടെ ഘോഷം) എന്നറിയപ്പെട്ട മൗര്യഭരണാധികാരി- **ബിന്ദുസാരൻ**
- 67 അഗ്നിചിറകുകൾ ആരുടെ ആത്മകഥ- **എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം**
- 68 മരത്തിൽ ഏറ്റവും വലിയ കൂടുകെട്ടുന്ന പക്ഷി- **ബാൾഡ് ഇഗ്ലിസ്**
- 69 അരവിന്ദാശ്രമത്തിലെ അമ്മയുടെ യഥാർഥപേര്- **മീര റിച്യാർഡ്**
- 70 അരവിന്ദഘോഷ് രചിച്ച ഇതിഹാസം- **സാവിത്രി**
- 71 അരവിന്ദ ഘോഷ സ്ഥാപിച്ചത്- **തിരുമല നായക്**
- 72 മരിച്ചവരുടെ കൂന്ന് കാണപ്പെടുന്ന സിന്ധു സംസ്കാരകേന്ദ്രം- **മൊഹൻജൊദാരോ**
- 73 അറബിവ്യാപാരി സുലൈമാന്റെ കേരള സന്ദർശനം ഏതു വർഷത്തിൽ - **എ.ഡി.851**
- 74 മരക്കൂടയ്ക്കുള്ളിലെ മഹാനരകം രചിച്ചതാർ- **എം.ആർ.ബി.**



- 75 മറാത്ത മാക്യവെല്ലി എന്നറിയപ്പെട്ടത്- **ബാലാജി വിശ്വനാഥ്**
- 76 മലമ്പുഴ അണക്കെട്ട് ഏത് ജില്ലയിലാണ് - **പാലക്കാട്**
- 77 മഴവില്ലിൽ ഏറ്റവും പുറത്തായി കാണപ്പെടുന്ന നിറം- **ചുവപ്പ്**
- 78 അവസാനത്തെ ലെനിൻ പിസ് പ്രൈസ് നേടിയത്- **നെൽസൺമണ്ടേല**
- 79 മഹാഭാരതത്തിന്റെ അവസാനത്തെ പർവം- **സ്വർഗാരോഹണ പർവം**
- 80 മഹാഭാരതത്തിലെ ഭീമന്റെ വിചാരങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന എം.ടി.യുടെ കൃതി- **രണ്ടാമുഴം**
- 81 അൽലാൻഡ് ചാർട്ടറിൽ ഒപ്പുവെച്ച അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് - **ഫ്രാങ്ക്ലിൻ ഡി.റൂസ്വെൽറ്റ്**
- 82 മഥുര ഏത് നദീതീരത്താണ്- **യമുന**
- 83 ആരുടെ ബാല്യകാലനാമമാണ് കുമാര - **കുമാരനാശാൻ**
- 84 ആരുടെ വസതിയായിരുന്നു സാഹിത്യകുടുംബം- **പബ്ലിക് കറുപ്പൻ**
- 85 ആരുടെ കൃതിയാണ് കണ്ണൂന്നീർത്തുള്ളി - **നാലപ്പാട്ട് നാരായണമേനോൻ**
- 86 യഹൂദരുടെയും മുസ്ലിങ്ങളുടെയും ക്രിസ്ത്യനികളുടെയും പവിത്രനഗരം- **ജറുസലേം**
- 87 ആദാമിന്റെ കൊടുമുടി ഏത് രാജ്യത്താണ്- **ശ്രീലങ്ക**
- 88 ആദ്യമായി വിക്ഷേപിച്ച മനുഷ്യനിർമ്മിത ഉപഗ്രഹം- **സ്പുട്നിക്**
- 89 ഇന്തിമാദ് ഉദ്ദേശ്യയുടെ ശവകുടീരം നിർമ്മിച്ചത്- **നൂർജഹാൻ**
- 90 ഇന്ത്യ രണ്ടാമത്തെ അണുവിസ്ഫോടനം (ഓപ്പറേഷൻ ശക്തി) നടത്തിയതെപ്പോൾ - **1998 മെയ് 11, 13**
- 91 ഇന്ത്യയിൽ കായികരംഗത്ത് നൽകുന്ന ഏറ്റവും ഉയർന്ന ബഹുമതി- **ഖേൽരത്ന**
- 92 ഇന്ത്യയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ആൾക്കുരങ്ങൾമാർ --- ഇനത്തിൽപ്പെട്ടവയാണ് - **ഗിബ്ബൻ**
- 93 ഇന്ത്യയിൽ ഹരിതവിപ്ലവത്തിലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നേട്ടമുണ്ടായ കാർഷിക വിള- **ഗോതമ്പ്**
- 94 ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പക്ഷി- **മയിൽ**
- 95 ഇന്ത്യയും റഷ്യയും ചേർന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആന്റി ഷിപ്പ് മിസൈൽ- **ബ്രഹ്മോസ്**
- 96 രാജ്യത്താദ്യമായി ആഭ്യന്തര അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ചത് ഏത് പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ കാലത്ത് - **ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി**
- 97 ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയിലെ എസ് ആകൃതിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന സമുദ്രം- **അൽലാൻഡ് സമുദ്രം**
- 98 ഉമിയാം തടാകം ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- **മേഘാലയ**
- 99 ഉരഗങ്ങളില്ലാത്ത വൻകര- **അന്റാർട്ടിക്ക**
- 100 ലക്ഷദ്വീപ് ഗ്രൂപ്പിൽപ്പെട്ട ദ്വീപുകളെ മിനിക്കോയ് ദ്വീപുകളിൽനിന്ന് വേർതിരിക്കുന്ന ചാനൽ- **9 ഡിഗ്രി ചാനൽ**
- 101 എത്ര ദിവസംകൊണ്ടാണ് വി.ടി.ഭട്ടതിരിപ്പാട് യാചനയാത്ര പൂർത്തിയാക്കിയത്- **7**
- 102 എവിടെത്തെ സിനിമാ വ്യവസായമാണ് ലോളി വുഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **ലാഹോർ**



101 എസ്.കെ.പൊറ്റക്കാട്ടിനെ ജ്ഞാനപീഠത്തിന്റേതാക്കിയ കൃതി- **ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ**



102 ഏത് നവോത്ഥാന നായകന്റെ മകനാണ് നടരാജഗുരു- **ഡോ.പത്മപു**

103 ഏത് തൊഴിലിലാണ് മന്നത്ത് പദ്മനാഭൻ ഔദ്യോഗിക ജീവിതം ആരംഭിച്ചത്- **അധ്യാപനം**

104 ഒന്നാം കേരള നിയമസഭയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ- **126**

105 വിനോദത്തിനായി മറ്റുജീവികളെ കൊല്ലുന്ന ഏക ജീവി- **മനുഷ്യൻ**

106 വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവികളുടെ പേരുവിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ ബുക്ക് - **റെഡ് ഡാറ്റ ബുക്ക്**

107 കപടലോകത്തിലാത്മാമയൊരു ഹൃദയമുണ്ടായതാണെന്ന് പരാജയം എന്നു പാടിയത്- **ചങ്ങമ്പുഴ**

108 കസ്തൂർബാ ഗാന്ധി എവിടെവെച്ചാണ് അന്തരിച്ചത്- **ആഗ്രവാൻ പാലസ് ജയിൽ**

109 കാനിങ് പ്രഭുവിന്റെ കാലത്ത് 1860-ൽ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചത്- **സർ ജെയിംസ് വിൽസൺ**

110 കാണ്ടാമൃഗത്തിന്റെ കൊമ്പ് എന്തിന്റെ രൂപാന്തരണമാണ്- **രോമം**

111 കിഴക്കിന്റെ ഓക്സ്ഫഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- **പുനെ**

112 ശിവജിയുടെ വാൾ- **വോനി**

113 കബൂട്ടർ പാർക്ക് എവിടെയാണ് - **ബാംഗ്ലൂർ**

114 കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ ജനിച്ച സ്ഥലം- **കിള്ളിക്കുറിശ്ശി മാഗലം**

115 കുമ്പളത എഴുതപ്പെട്ട വർഷം- **1887**

116 കുന്നലക്കോനാതിരി എന്ന സ്ഥാനപ്പേരു സ്വീകരിച്ചിരുന്ന രാജാവ്- **കോഴിക്കോട് രാജാവ്**

117 കുമ്മായത്തിന്റെ രാസനാമം- **കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്**

118 കൂടു നിർമ്മിക്കുന്ന ഏക പാമ്പ്- **രാജവമ്പാല**

119 കൂടുതൽ അളവിൽ എഥനോൾ കഴിച്ചാൽ കേടുവരുന്ന അവയവം- **വൃക്ക**

120 കടൽജലത്തിലലിഞ്ഞു ചേർന്നിട്ടുള്ള പദാർഥങ്ങളിൽ ശതമാനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത്- **ക്ലോറിൻ**

121 കടൽവെള്ളരിയുടെ സമൃദ്ധമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം- **വനേഡിയം**

122 കടുക്ക, താന്നിക്ക, നെല്ലിക്ക ഇത് മൂന്നിനും കൂടിയുള്ള പേര്- **ത്രിഫല**

123 കടുവ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ മൃഗമാകുന്നതിനുമുമ്പ് ദേശീയമൃഗം- **സിംഹം**

124 കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന വാക്കിന്റെ ഉത്ഭവം ഏതു ഭാഷയിൽ നിന്നാണ്- **ലാറ്റിൻ**

125 കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസിന്റെ പിതാവ്- **അലൻ ട്യൂറിങ്**



126 കണ്ണവംശത്തിലെ അവസാനത്തെ രാജാവ്- **സുശർമ്മൻ**

127 ഷിയാ മുസ്ലിങ്ങളുടെ പുണ്യസ്ഥലമായ കർബല ഏതു രാജ്യത്താണ്- **ഇറാക്ക്**

128 ഖിലഫത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്- **അലി സഹോദരൻമാർ**

129 സമുദ്രത്തിലെ സ്ത്രീ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നഗരം- **കേപ് ടൗൺ**

130 സരസ്വതി സമ്മാനം ലഭിച്ച ആദ്യ മലയാളി വനിത- **ബാലാമണിയമ്മ**

131 ഗരീബി ഹറാവോ എന്ന് ആഹ്വാനം ചെയ്ത ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി- **ഇന്ദിരാഗാന്ധി**

132 ഗരുഡ ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ എയർലൈൻസ് ആണ്- **ഇന്തോനേഷ്യ**

133 സാമൂതിരിയുടെ നാവികസേനാമേധാവി - **കുഞ്ഞാലി മരയ്ക്കാർ**

134 സാമൂതിരിയുടെ മന്ത്രി അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പേര്- **മങ്ങാട്ടച്ചൻ**

135 സിസ്റ്റർ നിവേദിതയുടെ യഥാർഥ പേര്- **മാർഗരറ്റ് എലിസബത്ത് നോബിൾ**

136 ഗുപ്തവംശത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക ചിഹ്നം - **ഗരുഡൻ**

137 ഗുരു നാനാക്കിന്റെ ജീവിത കാലഘട്ടം- **1469-1539**

138 ഗുർഖകൾ ഏതുരാജ്യത്തെ ജനവിഭാഗം - **നേപ്പാൾ**

139 ഗുർണിക്ക എന്ന ചിത്രം വരച്ചത്- **പിക്കാസോ**

140 സൂയസ് കനാൽ നിർമ്മിച്ച എഞ്ചിനീയർ - **ഫെർഡിനാൻഡ് ലെസിപ്സ്**

141 സൂയസ് കനാൽ ദേശസാൽക്കരിച്ച (1956) ഈജിപ്ഷ്യൻ പ്രസിഡന്റ്- **അബ്ദുൾ നാസർ**

142 സതേൺ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം- **ചെന്നൈ**

143 സൗത്ത് വെസ്റ്റ് ആഫ്രിക്കയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പേര്- **നമീബിയ**

144 സൗന്ദര്യമുള്ളതെന്നും ആഹ്ലാദദായകം



എന്നു പറഞ്ഞത്- **കീറ്റ്സ്**

145 സൗരയൂഥം കണ്ടുപിടിച്ചത്- **കോപ്പർനിക്കസ്**

146 ഗൗളിഗാത്രം ഏതു കാർഷിക വിളയുടെ ഇനമാണ്- **തെങ്ങ്**

147 സൗരോർജ്ജം ഭൂമിയിലെത്തുന്ന രീതി- **വികിരണം**

148 സ്നെല്ലൻസ് ചാർട്ട് എന്തു പരിശോധിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു - **കാഴ്ചശക്തി**

149 സ്വെഡ്റ്റ് ഫ്രം ദ ഹാർട്ട് ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്- **കപിൾദേവ്**

150 സ്വൈസസ് ബോർഡിന്റെ ആസ്ഥാനം - **കൊച്ചി**

151 സംസ്ഥാനനിയമസഭകളിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അംഗസംഖ്യ എത്രവരെയാകാം- **60**

152 സംസ്ഥാനനിയമസഭകളിലെ ഏറ്റവും കൂടിയ അംഗസംഖ്യ എത്രവരെയാകാം- **500**

153 സംസ്ഥാനത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ- **ചീഫ് സെക്രട്ടറി**

154 സത്യാഗ്രഹം എന്ന വാക്ക് ആവിഷ്കരിച്ചത്- **ഗാന്ധിജി**

155 സത്യശോധക് സമാജം രൂപവൽക്കരിച്ചത് - **ജ്യോതിബ ഫുലെ**

156 സ്വന്തം രാജ്യത്തെ സ്വപോർട്സ് മന്ത്രി

യായ ഫുട്ബോൾ താരം- **പെലെ**

157 സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യക്കാരനായ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ- **സി.രാജഗോപാലാചാരി**

158 സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ പ്രതിരോധമന്ത്രി- **ബൽദേവ് സിങ്**

159 സ്വതന്ത്ര വിയറ്റ്നാമിന്റെ ശില്പി- **ഹോചിമിൻ**

160 ഹരിതവിപ്ലവത്തിനു തുടക്കം കുറിച്ച രാജ്യം- **മെക്സിക്കോ**

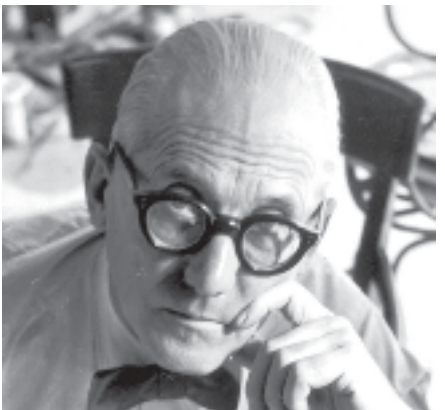
161 ഹരിതകമ്മ്യൂട്ട് ഒരു ജന്തു- **യൂഗ്ലിന**

162 ഹാർലി സ്ക്രീറ്റ് എവിടെയാണ്- **ലണ്ടൻ**

163 ചട്ടമ്പിസ്വാമികളുടെ നിര്യാണത്തിൽ അനുശോചിച്ചുകൊണ്ട് സമാധി സങ്കല്പം രചിച്ചത്- **പണ്ഡിറ്റ് കരുപ്പൻ**

164 ചലനം കൊണ്ട് ഒരു വസ്തുവിനു ലഭിക്കുന്ന ഊർജ്ജം- **ഗതികോർജ്ജം**

165 ചാൾസ് എഡ്വേർഡ് ജീനെറ്റ് ഏതു പേരിലാണ് പ്രസിദ്ധനായത്-



**ലീ കർബുസിയർ**

166 ചാൾസ് ഡാർവിന്റെ പര്യവേഷണങ്ങൾ ക്ലാപയോഗിച്ച ആമ- **ഹാരിയറ്റ്**

167 ചിത്രകോട്ട് വെള്ളച്ചാട്ടം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്- **ഛത്തീസ്ഗഢ്**

168 ചിക്കൻ പോക്സിനു കാരണമാകുന്ന രോഗാണു- **വൈറസ്**

169 ചിലപ്പതികാരത്തിലെ പ്രധാനകഥാപാത്രങ്ങൾ- **കോവലനും കണ്ണുകിയും**

170 ചുവന്ന രക്താണുക്കൾ എവിടെയാണ് രൂപം കൊള്ളുന്നത്- **അസ്ഥിമജ്ജയിൽ**

171 ചൗത്, സർദേൾമുഖി എന്നീ നികുതികൾ നടപ്പിലാക്കിയ മരാത്താ ഭരണാധികാരി- **ശിവജി**

172 ജലത്തിന്റെ നഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- **വെനിസ്**

173 ജലദോഷത്തിനു കാരണം- **വൈറസ്**

174 ജവാഹർലാൽ നെഹ്രു നിയമപരിഷ്കരണ ജയിച്ച് ബാരിസ്റ്ററായി ഇന്ത്യയിൽ തിരിച്ചെത്തിയ വർഷം- **1912**

175 ചെങ്കടലിനെ മെഡിറ്ററേനിയനുമായി ബ



ന്ധിപ്പിക്കുന്ന തോട്- **സൂയസ്**

176 ജിന്ന ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് എവിടെയാണ്- **കരാച്ചി**

177 ജിന്നയുടെ ശവകുടീരം എവിടെയാണ്- **കരാച്ചി**

178 ജീവശാസ്ത്രത്തിലെ ന്യൂട്ടൺ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാർ - **ചാൾസ് ഡാർവിൻ**

179 ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ കീഴിൽ വിദ്യാഭ്യാസം, ശാസ്ത്രം, സംസ്കാരം എന്നീ മേഖലകളിൽ വളർച്ച നേടാൻ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഏജൻസി- **യുനെസ്കോ**

180 ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന എന്ന പേരു നിർദ്ദേശിച്ചത്- **ഫ്രാങ്ക്ലിൻ റൂസ്വെൽറ്റ്**



181 വെള്ളത്തിനടിയിൽ കിടക്കുന്ന സാധനങ്ങളെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം- **സോണാർ**

182 ടാബ്ലറ്റ് രൂപത്തിൽ വിൽക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ മരുന്നാണ്- **ആസ്പിരിൻ**

183 ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയ്ക്കു പ്രതികാരമായി മൈക്കൽ ഒ ഡയറിനെ വധിച്ചത്- **ഉദ്രം സിങ്**

184 ടിപ്പു സുൽത്താൻ അടുത്ത ബന്ധം പുലർത്തിയിരുന്ന ഫ്രഞ്ച് ഭരണാധികാരി- **നെപ്പോളിയൻ**

185 ചെശേര ജനിച്ച രാജ്യം- **അർജന്റീന**

186 ജെയിംസ് ബോണ്ട് എന്ന കഥാപാത്രത്തെ സൃഷ്ടിച്ചത്- **ഇയാൻ ഫ്ലെമിങ്**

187 പൈറോലൂസൈറ്റ് ഏതിന്റെ അയിരാണ് - **മാംഗനീസ്**

188 ടെൻസിങ് നോർഗെയുടെ ആത്മകഥ- **ടെൻസർ ഓഫ് സ്നോസ്**

189 സൈബർനിയമങ്ങൾ നടപ്പാക്കിയ ആദ്യ ഏഷ്യൻ രാജ്യം- **സിംഗപ്പൂർ**

190 നോഹയുടെ പേടകം ഉറച്ചുനിന്ന പർവതം- **അറാരത്ത് (തുർക്കി)**

191 ക്ലോണിംഗിലൂടെ പിറന്ന ആദ്യത്തെ എ



രുമക്കൂട്ടി- **സംരൂപ**

192 ലോകസഭയിലും രാജ്യസഭയിലും പ്രതിപക്ഷനേതാവായ ഏകവ്യക്തി- **എൽ.കെ.അദാനി**

193 ലോകസഭാ സെക്രട്ടറി ജനറലിനെ നിയമിക്കുന്നതാർ- **സ്പീക്കർ**

194 കേരള ഗ്രാമീണ ബാങ്കിന്റെ ആസ്ഥാനം - **മലപ്പുറം**

195 കേരളത്തിന്റെ വടക്കേയറ്റത്തെ ജില്ല- **കാസർകോട്**

196 കേരളത്തിലെ ഏതു ജില്ലയിലാണ് നാവിക അക്കാദമി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്- **കണ്ണൂർ**

197 കേരള ഹൈക്കോടതിയിലെ ആദ്യ വനിതാ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്- **ജസ്റ്റിസ് സുജാതാ മനോഹർ**

198 കേരളം ആദ്യമായി സന്തോഷ് ട്രോഫി നേടിയ വർഷം- **1973**

199 ചോക്കിന്റെ രാസനാമം- **കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ്**

200 ചേൽരത്ന പുർസ്കാരം നേടിയ ആദ്യ മലയാളി താരം- **കെ.എം.ബിനാമോൾ**



# മൈനസിന് വീട്

ലിനുരാജ് എം ആർ

1. അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജയിംസ് ഓട്ടിസ് രൂപകൽപന ചെയ്ത മുദ്രാവാക്യമാണ് 'പ്രാതിനിധ്യമില്ലാതെ നികുതിയില്ല' എന്നത്.

അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആശയങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിച്ചിരുന്നവരാണ് ജോൺ ലോക്കും തോമസ് പെയിനും.

ഫ്രഞ്ച് സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുദ്രാവാക്യങ്ങളാണ് സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം (Liberty, Equality and Fraternity).

'ഭക്ഷണം വേണം' എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം സ്വാധീനം ചെലുത്തിയ മൈസൂരിലെ ഭരണാധികാരിയായിരുന്നു ടിപ്പുസുൽത്താൻ. പൗരനായ ടിപ്പു (Citizen Tipu) എന്ന പേര് സ്വീകരിച്ച അദ്ദേഹം ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായി തലസ്ഥാനമായ ശ്രീരംഗപട്ടണത്ത് സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ മരം (Tree of Liberty) നടുകയും ഫ്രഞ്ച് ക്ലബായ ജോക്കോബിനിൽ അംഗമാകുകയും ചെയ്തു.



ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തിന്റെ സ്വാധീനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 'ഫ്രാൻസ് തുമ്മിയാൽ യൂറോപ്പിനാകെ ജലദോഷം പിടിക്കും' എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടത് ആസ്ക്രിയൻ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന മെറ്റേർണിക്ക് ആണ്.



മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. ജോസേഫ് സാൻ മാർട്ടിൻ, ഫ്രാൻസിസ്കോ മിരാഡാ, സൈമൺ ബൊളിവർ എന്നീ പേരുകൾ ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.

മെൻഷെവിക്കുകൾ (ന്യൂനപക്ഷം), ബോൾഷെവിക്കുകൾ (ഭൂരിപക്ഷം), രക്തരൂക്ഷിതമായ ഞായറാഴ്ച (Bloody Sunday), ദൃഢ (നിയമനിർമ്മാണസഭ), ഫെബ്രുവരി വിപ്ലവം (റഷ്യൻ കലണ്ടർ അന്താരാഷ്ട്ര കലണ്ടറിനെക്കാൾ പിറകിലായതിനാലാണ് മാർച്ചിൽ നടന്ന വിപ്ലവം ഫെബ്രുവരി വിപ്ലവം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്) എന്നീ പദങ്ങൾ റഷ്യൻ വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.

ചൈനീസ് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൺയാൽ സെൻ പ്രചരിപ്പിച്ച ആശയങ്ങളായിരുന്നു ദേശീയത, ജനാധിപത്യം, സോഷ്യലിസം എന്നിവ.



1934 ൽ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റുകൾ മാവോ സെ തുംഗിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തെക്കൻ ചൈനയിൽ നിന്നും ആരംഭിച്ച യാത്രയാണ് ലോങ്ങ് മാർച്ച് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.

2. കിഴക്കൻ യൂറോപ്പിലെ സെർബിയ, ബൾഗേറിയ, ഗ്രീസ്

തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലെ സ്റ്റാഫ് വംശജരെ തങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഏകീകരിക്കാൻ റഷ്യയുടെ താൽപര്യത്തോടെ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട പ്രസ്ഥാനമായിരുന്നു പാൻ സ്റ്റാഫ് പ്രസ്ഥാനം.

മധ്യയൂറോപ്പിലും ബാൾക്കൻ മേഖലയിലും സ്വീഡീനം ഉറപ്പിക്കുന്നതിന് ട്യൂട്ടോണിക് വർഗ്ഗക്കാരെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ജർമ്മനി ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനമായിരുന്നു പാൻ ജർമ്മൻ പ്രസ്ഥാനം.



1871 ൽ ജർമ്മനി കൈവശപ്പെടുത്തിയ പ്രദേശങ്ങൾ തിരികെ പിടിക്കുന്നതിനായി ഫ്രാൻസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനമാണ് പ്രതികാര പ്രസ്ഥാനം. സാമ്രാജ്യത്വ മത്സരങ്ങളിൽ വിജയിക്കുന്നതിന് യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ തീവ്രദേശീയതയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി രൂപം കൊടുത്ത പ്രസ്ഥാനങ്ങളായിരുന്നു ഇവയെല്ലാം.

3. ലാറ്റിൻ പദമായ 'ഫാസസ്' എന്ന വാക്കിൽ നിന്നാണ് ഫാഷിസം എന്ന വാക്ക് ഉണ്ടായത്. ഒരു കെട്ട് ദണ്ഡും



അതിന്റെ മുകളിൽ ഒരു മഴുവും എന്നതാണ് ഇതിന്റെയർഥം. പുരാതന റോമിൽ അധികാരത്തിന്റെ ചിഹ്നമായി ഇത് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ഇറ്റലിയിലായിരുന്നു ഫാഷിസം ഉടലെടുത്തത്. ഇറ്റലിയിലെ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന ബെനിറ്റോ മുസ്സോളിനിയായിരുന്നു ഇതിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തത്. ഫാഷിസ്റ്റ് നയങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കരിങ്കുപ്പായക്കാർ (Black Shirts) എന്ന സൈനികവിഭാഗത്തെ നിയോഗിച്ചിരുന്നു.

ഫാഷിസത്തിന്റെ ജർമ്മൻ പതിപ്പാണ് നാസിസം. ഹിറ്റ്ലറായിരുന്നു നാസിസത്തിന്റെ പ്രചാരകൻ. നാസി നയങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തവിട്ടുകുപ്പായക്കാർ (Brown Shirts)- എന്ന സൈന്യത്തെയും 'ഗസ്റ്റപ്പെ' എന്ന രഹസ്യസംഘത്തിനും രൂപം നൽകി. ആത്യന്തരാണ് ലോക

ത്തിലെ പരിശുദ്ധവംശമെന്നും അവരാണ് ലോകം ഭരിക്കേണ്ടതെന്നും ഹിറ്റ്ലർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടിരുന്നു.

4. ദേശീയവരുമാനത്തെ ജനസംഖ്യകൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന തുകയാണ് പ്രതിശീർഷ വരുമാനം (Per Capita Income).



പ്രതീക്ഷിത ആയുർദൈർഘ്യം, ശിശുമരണനിരക്ക്, അടിസ്ഥാന സാക്ഷരത എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഭൗതിക ജീവിതഗുണനിലവാര സൂചിക (Physical Quality of Life Index-PQLI) തയ്യാറാക്കുന്നത്.



പ്രതിശീർഷവരുമാനം, സാക്ഷരതയും മൊത്തസ്കൂൾ പ്രവേശന നിരക്കും, ആയുർദൈർഘ്യം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് മാനവവികസനസൂചിക (Human Development Index) തയ്യാറാക്കുന്നത്. മാനവവികസനസൂചികയുടെ മൂല്യം പൂജ്യത്തിനും ഒന്നിനും ഇടയിലാണ്. പൂജ്യം ഒട്ടും വികസനമില്ലായ്മയെ സൂചിപ്പിക്കുമ്പോൾ ഒന്ന് ഏറ്റവും ഉയർന്ന വികസനത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു. ഐക്യരാഷ്ട്ര വികസന പരിപാടി (യു.എൻ.ഡി.പി.)യാണ് ഇത് തയ്യാറാക്കുന്നത്.

സുദീർഘവും ആരോഗ്യകരവുമായ ജീവിതം, അറിവ്, അന്തസ്സാർജ്ജിതനിലവാരം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതാണ് മാനവ ദാരിദ്ര്യ സൂചിക (Human Poverty Index).

ആരോഗ്യം, ജീവിതനിലവാരം, പ്രകൃതിയുടെയും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെയും സംരക്ഷണം, സാമൂഹിക ജീവിതവും അയൽപക്കബന്ധവും, അഴിമതിരഹിത ഭരണം, സാംസ്കാരിക വൈവിധ്യം, വദ്യാഭ്യാസം, സമൃത്തിന്റെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം മാനസികാരോഗ്യം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് മാനവസന്തോഷസൂചിക (Happiness Index) തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഭൂട്ടാൻ വികസിപ്പിച്ച ഈ സൂചികയ്ക്ക് ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് ഫിൻലാൻഡാണ് ഏറ്റവും ഉയർന്ന മാനവസന്തോഷസൂചിക ഉള്ള രാജ്യം.



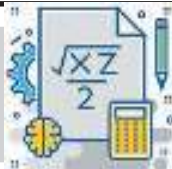
5. കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയാണ് (Kerala State Disaster Management Authority- KSDMA) കേരളത്തിലെ ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല. ഇതിനുകീഴിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന അടിയന്തരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രം (State Emergency Operation Centre-SEOC) പ്രവർത്തിക്കുന്നു. അതതു പ്രദേശത്തെ ദുരന്തനിവാരണ ലക്ഷ്യകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ചുമതല ജില്ലാ അടിയന്തരഘട്ട കാര്യനിർവ്വഹണ കേന്ദ്രങ്ങൾക്കാണ് (District Emergency Operation Centre-DEOC).



ആരോഗ്യം, ജീവിതനിലവാരം, പ്രകൃതിയുടെയും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെയും സംരക്ഷണം, സാമൂഹിക ജീവിതവും അയൽപക്കബന്ധവും, അഴിമതിരഹിത ഭരണം, സാംസ്കാരിക വൈവിധ്യം, വദ്യാഭ്യാസം, സമൃത്തിന്റെ ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗം മാനസികാരോഗ്യം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് മാനവസന്തോഷസൂചിക (Happiness Index) തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഭൂട്ടാൻ വികസിപ്പിച്ച ഈ സൂചികയ്ക്ക് ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് ഫിൻലാൻഡാണ് ഏറ്റവും ഉയർന്ന മാനവസന്തോഷസൂചിക ഉള്ള രാജ്യം.



5. കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയാണ് (Kerala State Disaster Management Authority- KSDMA) കേരളത്തിലെ ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല. ഇതിനുകീഴിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന അടിയന്തരഘട്ട കാര്യ നിർവ്വഹണ കേന്ദ്രം (State Emergency Operation Centre-SEOC) പ്രവർത്തിക്കുന്നു. അതതു പ്രദേശത്തെ ദുരന്തനിവാരണ ലക്ഷ്യകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ചുമതല ജില്ലാ അടിയന്തരഘട്ട കാര്യനിർവ്വഹണ കേന്ദ്രങ്ങൾക്കാണ് (District Emergency Operation Centre-DEOC).



# ഗണിതലോകം

തയ്യാറാക്കിയത് : അനുഭവേഷ് സുധാകരൻ

## മത്സര പരീക്ഷകളിലെ പ്രായം

പ്രായത്തെ സംബന്ധിച്ച് നിരവധി തരത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ മത്സരപരീക്ഷകളിൽ ചോദിക്കാറുണ്ട്. ആ ഓരോ മോഡൽ ചോദ്യങ്ങളും നമ്മൾക്ക് ഇവിടെ പരിചയപ്പെടാം.

### Type 1

അമൃതയ്ക്കു 35 വയസ്സും, ശരണ്യയ്ക്കു 15 വയസ്സും പ്രായമുണ്ട്. എത്ര വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അമൃതയുടെ പ്രായം ശരണ്യയുടെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാകും?

### Solution:

തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ചെറിയ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടി എടുക്കുക. എന്നിട്ട് അത് വലിയ പ്രായത്തിൽ നിന്ന് കുറയ്ക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയാണ് ഉത്തരം.

ഇവിടെ ചെറിയ പ്രായം 15. അതിന്റെ ഇരട്ടി 30. അത് 35 ൽ നിന്ന് കുറയ്ക്കുക.  
 $35 - 30 = 5$

അപ്പോൾ 5 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ശരണ്യയുടെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് അമൃതയ്ക്ക്.

അതായത് 5 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ശരണ്യയുടെ പ്രായം 20, അമൃതയുടെ പ്രായം 40.

### Type 2

അച്ഛൻ മകനോട് പറഞ്ഞു 'നിനക്കിപ്പോൾ എത്ര പ്രായം ഉണ്ടോ, ആ പ്രായം എനിക്കുള്ളപ്പോഴാണ് നീ ജനിച്ചത്'. മകൻ ഇപ്പോൾ 27 വയസ്സുണ്ടെങ്കിൽ, അച്ഛന്റെ വയസ്സ് എത്ര?

### Solution:

തന്നിരിക്കുന്നതിൽ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടി എടുക്കുക. അതാണ് ഉത്തരം.

ഇവിടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രായം 27. അതിന്റെ ഇരട്ടി 54. അതായത് അച്ഛന്റെ പ്രായം = 54

### Type 3

അച്ഛൻ മകനോട് പറഞ്ഞു 'നിനക്കിപ്പോൾ എത്ര പ്രായം ഉണ്ടോ, ആ പ്രായം എനിക്കുള്ളപ്പോഴാണ് നീ ജനിച്ചത്'. അച്ഛൻ ഇപ്പോൾ 60 വയസ്സുണ്ടെങ്കിൽ, മകന്റെ വയസ്സ് എത്ര?

### Solution:

തന്നിരിക്കുന്നതിൽ പ്രായത്തിന്റെ പകുതി എടുക്കുക. അതാണ് ഉത്തരം.

ഇവിടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രായം 60. അതിന്റെ പകുതി 30. അതായത് മകന്റെ പ്രായം = 30

### Type 4

A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ ഇരട്ടിയാണ്. 10 വർഷം മുൻപ് A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ 4 മടങ്ങായിരുന്നു. എങ്കിൽ B യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്രയാണ്?

### Solution:

ഇപ്പോൾ A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ ഇരട്ടിയാണ്. അതായത് B യ്ക്ക് 1 വയസ്സ് ആണെങ്കിൽ A യ്ക്ക് 2 വയസ്സാണ്.

10 വർഷത്തിന് മുൻപ് A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ 4 മടങ്ങായിരുന്നു.

അതായത് B യ്ക്ക് 1 വയസ്സ് ആണെങ്കിൽ A യ്ക്ക് 4 വയസ്സാണ്.

ഇനി ഇതിന്റെ എളുപ്പ വഴി ശ്രദ്ധിക്കുക.  

	A	B	
Present	2	1	} 10
10 years back	4	1	

B യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണക്കാക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്.

B യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതം = 1  
10 വർഷത്തിന് മുന്നെയുള്ള A യും B യും തമ്മിലുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതത്തിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= 4 - 1 = 3$

ഇനി ഈ 2 അനുപാതങ്ങളെ cross multiply ചെയ്തിട്ട് അതിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= (4 \times 1) - (2 \times 1) = 2$

ഇവിടെ വ്യത്യാസമായി ഒരു നെഗറ്റീവ് സംഖ്യ ലഭിച്ചാലും neglect ചെയ്യുക.

B യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം  $= \frac{1 \times 3 \times 10}{2} = 15$

മുകളിലെ ക്രിയയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന 10 എന്നത് 10 വർഷത്തെ സൂചിപ്പിക്കാനാണ്.

അപ്പോൾ B യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം = 15 വയസ്സ്  
1. A യുടേയും B യുടേയും പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം

2:1 ആണ്. 5 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അവരുടെ പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 5:3 ആകും. എങ്കിൽ A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്രയാണ്?

### Solution:

ഇപ്പോൾ A യുടേയും B യുടേയും പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 2:1

അതായത് B യുടെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് A  
5 വർഷത്തിന് ശേഷം A യുടേയും B യുടേയും പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 5:3

അതായത് B യ്ക്ക് 3 വയസ്സ് ആണെങ്കിൽ A യ്ക്ക് 5 വയസ്സാണ്.

	A	B	
Present	2	1	} 5
After 5 years	5	3	

A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണക്കാക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്.

A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതം = 2  
5 വർഷത്തിന് ശേഷം A യും B യും തമ്മിലുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതത്തിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $5 - 3 = 2$

ഇനി ഈ 2 അനുപാതങ്ങളെ cross multiply ചെയ്തിട്ട് അതിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= (3 \times 2) - (5 \times 1) = 1$

ഇവിടെ വ്യത്യാസമായി ഒരു നെഗറ്റീവ് സംഖ്യ ലഭിച്ചാലും neglect ചെയ്യുക.

A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം  $= \frac{2 \times 2 \times 5}{1} = 20$

മുകളിലെ ക്രിയയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന 5 എന്നത് 5 വർഷത്തെ സൂചിപ്പിക്കാനാണ്.

അപ്പോൾ A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം = 20 വയസ്സ്

2. ഇന്ന് A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ  $\frac{1}{5}$  ആണ്.

എന്നാൽ 5 കൊല്ലം കഴിയുമ്പോൾ A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ  $\frac{1}{4}$  ആകും. എങ്കിൽ A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്രയാണ്?

### Solution:

ഇന്ന് A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ  $\frac{1}{5}$  ആണ്. അതായത് B യ്ക്ക് 5 വയസ്സ് ആണെങ്കിൽ A യ്ക്ക് 1 വയസ്സാണ്.

അപ്പോൾ A യുടേയും B യുടേയും പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 1:5

5 വർഷത്തിന് ശേഷം A യുടെ വയസ്സ് B യുടെ വയസ്സിന്റെ  $\frac{1}{4}$  ആകും.

അതായത് A യ്ക്ക് 4 വയസ്സ് ആണെങ്കിൽ B യ്ക്ക് 1 വയസ്സാണ്.

A യുടേയും B യുടേയും പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 1:4

	A	B	
Present	2	5	} 5
After 5 years	5	4	

A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണക്കാക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്.

A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതം = 1  
5 വർഷത്തിന് ശേഷം A യും B യും തമ്മിലുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതത്തിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= 4 - 1 = 3$

ഇനി ഈ 2 അനുപാതങ്ങളെ cross multiply ചെയ്തിട്ട് അതിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= (5 \times 1) - (4 \times 1) = 1$

ഇവിടെ വ്യത്യാസമായി ഒരു നെഗറ്റീവ് സംഖ്യ ലഭിച്ചാലും neglect ചെയ്യുക.

A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം  $= \frac{1 \times 3 \times 5}{1} = 15$

അപ്പോൾ A യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം = 15 വയസ്സ്

3. 3 വർഷത്തിന് ശേഷം അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ 4 ഇരട്ടിയാകും. എന്നാൽ 3 വർഷത്തിന് മുൻപ് അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ 6 ഇരട്ടിയായിരുന്നു. എങ്കിൽ അമ്മയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്രയാണ്?

### Solution:

കഴിഞ്ഞ ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഈ ചോദ്യം വ്യത്യസ്തമാണ്. കാരണം ഇവിടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സിന്റെ അനുപാതം പറയുന്നില്ല. 3 വർഷം മുൻപുള്ള അനുപാതവും 3 വർഷത്തിന് ശേഷമുള്ള അനുപാതം മാത്രമാണ് തന്നിട്ടുള്ളത്. അപ്പോൾ ഈ രണ്ട് അനുപാതവും തമ്മിലുള്ള വർഷങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം =  $3 + 3 = 6$

3 വർഷത്തിന് ശേഷം അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ 4 ഇരട്ടിയാകും.

അപ്പോൾ 3 വർഷത്തിന് ശേഷം അമ്മയും മകളും തമ്മിലുള്ള പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം = 4:1

3 വർഷത്തിന് മുൻപ് അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ 6 ഇരട്ടിയായിരുന്നു.

അപ്പോൾ 3 വർഷത്തിന് മുൻപ് അമ്മയും മകളും തമ്മിലുള്ള പ്രായങ്ങളുടെ അംശബന്ധം = 6:1

	Mother	Daughter	
After 3 years	4	1	} 6
Before 3 years	6	1	

ആദ്യം 3 വർഷത്തിന് ശേഷം അമ്മയുടെ പ്രായം കണക്കാക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്.

3 വർഷത്തിന് ശേഷം അമ്മയുടെ പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതം = 4

3 വർഷത്തിന് മുൻപ് അമ്മയുടെയും മകളുടെയും തമ്മിലുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അനുപാതത്തിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= 6 - 1 = 5$

ഇനി ഈ 2 അനുപാതങ്ങളെ cross multiply ചെയ്തിട്ട് അതിന്റെ വ്യത്യാസം  
 $= (6 \times 1) - (4 \times 1) = 2$

ഇവിടെ വ്യത്യാസം ഒരു നെഗറ്റീവ് സംഖ്യ ലഭിച്ചാലും neglect ചെയ്യുക.

3 വർഷത്തിന് ശേഷം അമ്മയുടെ പ്രായം  $= \frac{4 \times 5 \times 6}{2} = 60$

അപ്പോൾ അമ്മയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം =  $60 - 3 = 57$

Type 5

ബിച്ചുവും ശ്രീകാന്തും തമ്മിലുള്ള പ്രായ വ്യത്യാസം 4 വർഷമാണ്. 5 വർഷത്തിന് ശേഷം അവർ തമ്മിലുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അംശബന്ധം 9:8 ആണ്. എങ്കിൽ ബിച്ചുവിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്രയാണ്?

### Solution:

ഇവിടെ ബിച്ചു = B, ശ്രീകാന്ത് = S  
 $B - S = 4$  വർഷം (പ്രായ വ്യത്യാസം)

5 വർഷത്തിന് ശേഷം ഇവർ തമ്മിലുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അംശബന്ധം 9:8

Ratio difference =  $9 - 8 = 1$  (ഭാഗം)

അപ്പോൾ 1 ഭാഗം = 4 വർഷം

അപ്പോൾ 5 വർഷത്തിന് ശേഷം ബിച്ചുവിന്റെ പ്രായം =  $9 \times 4 = 36$  (ബിച്ചുവിന്റെ Ratio  $\times$  ഒരു ഭാഗം)

ബിച്ചുവിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം =  $36 - 5 = 31$

1. ആശയുടെയും ഷീബയുടെയും വയസ്സുകളുടെ തുക 60. 8 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ അംശബന്ധം 4 : 7 ആയിരുന്നു. എങ്കിൽ ആശയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?

### Solution:

ഇവിടെ ആശ = A, ഷീബ = S  
 $A + S = 60$  വർഷം (വയസ്സുകളുടെ തുക)

8 വർഷത്തിന് മുൻപ് ഇവരുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക =  $60 - 8 - 8 = 44$

കാരണം 8 വർഷത്തിന് മുൻപ് ആശയ്ക്കും ഷീബയ്ക്കും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സിനേക്കാളും 8 വയസ്സ് കുറവായിരിക്കും.

8 വർഷം മുൻപുള്ള പ്രായത്തിന്റെ അംശബന്ധം 4:7  
Sum of Ratio =  $A + S = 4 + 7 = 11$  (ഭാഗം)

അതിനർത്ഥം 11 ഭാഗം = 44 വർഷം

അപ്പോൾ 1 ഭാഗം =  $\frac{44}{11} = 4$  വർഷം

അപ്പോൾ 8 വർഷത്തിന് മുൻപ് ആശയുടെ പ്രായം  $4 \times 4 = 16$  (ആശയുടെ Ratio  $\times$  ഒരു ഭാഗം)

ആശയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം =  $16 + 8 = 24$

# LANGUAGE CORNER

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

അരുൺ ജി മംഗലത്ത്, ഷിബു എ എസ്

## English made easy

28

### Use of Modal Auxiliary Verbs - 2

Modal auxiliary verbs ൽ (1) will, shall എന്നിവയുടെ ഉപയോഗപ്രയോഗങ്ങൾ പോലെയുള്ളവയിൽ പരിശോധിച്ചിരുന്നുവല്ലോ. ഇനി മറ്റുള്ളവയിലേക്കു കടക്കാം.

#### 2. Would

Future in the past (as in reported speech), polite request, wish, presumption (അനുമാനം), probability (സംഭാവ്യത), preference (മുൻഗണന), willingness query), habitual action തുടങ്ങിയവയെ സൂചിപ്പിക്കാനുപയോഗിക്കുന്നു.

- Eg: 1. He told me that he would give me money. (Future in the past)  
 2. Would you accompany me to the railway station? (polite request)  
 3. Would you sing at the concert tomorrow? (willingness query)  
 5. She would be about seventy now. (Presumption)  
 6. She would be in the club at this time. (probability)  
 7. I would like to play now. (wish)  
 8. He would go to Bengaluru by car. (habitual)

#### Tips

- i) preference കാണിക്കുവാനുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിൽ would നോടൊപ്പം rather ചേർക്കണം  
 Eg: I would rather study than seeing movie  
 ii) strong desire / willingness സൂചിപ്പിക്കുന്ന sentences ൽ I wish എന്നുണ്ടാവും.  
 Eg: I wish you would support him fully.  
 iii) unreal imaginations കാണിക്കുന്നതോ ഇതുവരെ സംഭവിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ കാര്യങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന conditional clauses ലെ main clause ൽ would ഉണ്ടാകാം.  
 Eg: i) If I had wings, I would fly to America.  
 ii) If he had come to me, I would have given him a job. (he didn't come)  
 3. Should  
 Duty (കടമ), moral obligation (ധർമ്മികമായ കടപ്പാട്), future in the past, expectation, advice, probability, responsibility, mild command തുടങ്ങിയവയെ സൂചിപ്പിക്കാൻ should ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
 Eg: 1. One should obey one's elders. (duty)  
 2. You should obey your parents. (moral obligation)  
 3. I told him that I should go there. (future in the past)

4. The rich should help the poor. (expectation)  
 5. You should take care of your health. (advice)  
 6. You should find her in the play ground. (probability)  
 7. You should take care of the households while we are away. (responsibility)  
 8. You should complete your work everyday. (responsibility).

#### Tips

- i) may, might എന്നയർത്ഥം വരുന്ന purpose fulfil ചെയ്യാനുള്ള sentence ൽ should ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ, ആ sentence ൽ മിക്കവാറും so that ഉണ്ടായിരിക്കും.  
 Eg: I taught her so that she should pass. (she might pass)  
 ii) പൂർത്തിയാകാത്ത obligations സൂചിപ്പിക്കുന്ന perfect ഉള്ളിൽ should ഉപയോഗിക്കാം.  
 Eg: 1. He should have gone by the morning train. (but he didn't go)  
 2. Rithik should have submitted the bills. (but he didn't submit)  
 iii) in case/so that..... not എന്നയർത്ഥത്തിലുള്ള lest വരുന്ന conditional sentences ൽ should ഉപയോഗിക്കും  
 Eg: 1. Move fast lest you should miss the bus.  
 2. Work hard lest you should fail.

(ശേഷം അടുത്ത ലക്കത്തിൽ)

## സുന്ദരമലയാളം

### വാക്യപ്രയോഗങ്ങളിലെ ശരിയും തെറ്റും.

കഴിഞ്ഞലക്കത്തിൽ 'ന' എന്ന അക്ഷരത്തിൽത്തുടങ്ങുന്ന ചില വാക്കുകൾ നോക്കിയിരുന്നല്ലോ. ബാക്കിയുള്ളവ പരിശോധിക്കാം.

തെറ്റ്	ന	ശരി
നിലത്തടിച്ച് കൊല്ലുക	നിലത്തടിച്ചുകൊല്ലുക	നിലത്തടിച്ചുകൊല്ലുക
നിലനിർത്തുക	നിലനിറുത്തുക	നിലനിറുത്തുക
നിലപാടുതറ	നിലപാടുതറ	നിലപാടുതറ
നിലംപരിശാക്കുക	നിലംപരിചാക്കുക	നിലംപരിചാക്കുക
നിലംപൊത്തുക	നിലമ്പൊത്തുക	നിലമ്പൊത്തുക
നിലയില്ലാ കയം	നിലയില്ലാക്കയം	നിലയില്ലാക്കയം
നിലവിളി കൂട്ടുക	നിലവിളികൂട്ടുക	നിലവിളികൂട്ടുക
നിൽക്കവെ	നില്ക്കവേ	നില്ക്കവേ
നിൽക്കെ തന്നെ	നില്ക്കെത്തന്നെ	നില്ക്കെത്തന്നെ
നിൽക്കുമ്പോൾ തന്നെ	നില്ക്കുമ്പോൾത്തന്നെ	നില്ക്കുമ്പോൾത്തന്നെ
നിൽക്കുന്നതു തന്നെ	നില്ക്കുന്നതുതന്നെ	നില്ക്കുന്നതുതന്നെ
നിൽക്കുന്നതു പോലെ	നില്ക്കുന്നതുപോലെ	നില്ക്കുന്നതുപോലെ
നിശ്ചയമായും	നിശ്ചയമായി	നിശ്ചയമായി
നിശബ്ദം	നിശബ്ദം/നി:ശബ്ദം	നിശബ്ദം
നിശേഷം	നിശേഷം/നി:ശേഷം	നിശേഷം
നിഷ്കാമകർമ്മം	നിഷ്കാമകർമ്മം	നിഷ്കാമകർമ്മം
നിഷ്പക്ഷം	നിഷ്പക്ഷം	നിഷ്പക്ഷം
നിഷ്പക്ഷ കക്ഷി	നിഷ്പക്ഷകക്ഷി	നിഷ്പക്ഷകക്ഷി
നിസങ്കോചം	നിസ്സങ്കോചം/നി:സങ്കോചം	നിസ്സങ്കോചം
നിസംഗം	നിസ്സംഗം/നി:സംഗം	നിസ്സംഗം
നിസന്ദേഹം	നിസ്സന്ദേഹം/നി:സന്ദേഹം	നിസ്സന്ദേഹം
നിസംശയം	നിസ്സംശയം/നി:സംശയം	നിസ്സംശയം
നിസാരം	നിസ്സാരം/നി:സാരം	നിസ്സാരം
നിസ്വൻ	നിസ്സവൻ/നി:സ്വൻ	നിസ്സവൻ
നിസ്താതൻ	നിസ്സതൻ	നിസ്സതൻ

നിഴൽക്കുത്ത്	നിഴൽക്കുത്ത്
നിറയവെ	നിറയവേ
നിർത്തുക	നിറുത്തുക
നിർത്തിക്കാണിക്കുക	നിറുത്തിക്കാണിക്കുക
നിർത്തി നിർത്തി പറയുക	നിറുത്തിനിറുത്തിപ്പറയുക
നിർത്തി പൊരിക്കുക	നിറുത്തിപ്പൊരിക്കുക
നിർമ്മാണ ഉത്പാദനം	നിർമ്മാണോത്പാദനം
നിന്റേത്	നിന്റേത്
നിങ്ങളുടെത്	നിങ്ങളുടേത്
നീക്കി നിർത്തുക	നീക്കിനിറുത്തുക
നീക്കിയിരുപ്പ്	നീക്കിയിരിപ്പ്
നീട്ടിക്കൊണ്ട് പോവുക	നീട്ടിക്കൊണ്ടുപോവുക
നീട്ടിക്കുഴക്കുക	നീട്ടിക്കുഴയ്ക്കുക
നീട്ടിത്തരിക	നീട്ടിത്തരുക
നീട്ടി നീട്ടി കൊണ്ടു പോവുക	നീട്ടിനീട്ടിക്കൊണ്ടുപോവുക
നീട്ടി പറയുക	നീട്ടിപ്പറയുക
നീട്ടിച്ചുവട്ടുക	നീട്ടിച്ചുവിട്ടുക
നീട്ടി ചേർക്കുക	നീട്ടിച്ചേർക്കുക
നീട്ടി തുപ്പുക	നീട്ടിത്തുപ്പുക
നീണ്ട് നിവർന്ന് കിടക്കുക	നീണ്ടുനിവർന്നുകിടക്കുക
നീണ്ടുനീണ്ട് പോവുക	നീണ്ടുനീണ്ടുപോവുക
നീതിന്യായ കോടതി	നീതിന്യായക്കോടതി
നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥ	നീതിന്യായവ്യവസ്ഥ
നീതിമൽക്കരിക്കുക	നീതിമൽക്കരിക്കുക
നീതികരിക്കുക	നീതിമൽക്കരിക്കുക
നീരി പുക്കയുക	നീരിപ്പുകയുക
നീർകെട്ട്	നീർക്കെട്ട്
നീല കടമ്പ്	നീലക്കടമ്പ്
നീല ചായം	നീലച്ചായം
നീല തിമിംഗലം	നീലത്തിമിംഗലം
നീല പൊന്മാൻ	നീലപ്പൊന്മാൻ

നീളെ	നീളേ
നീളെനീളെ	നീളനീളേ
നീളവെ	നീളവേ
നീരി പുക്കയുക	നീരിപ്പുകയുക
നീരി നീരി കഴിയുക	നീരിനീരിക്കഴിയുക
നീറ്റടക്ക	നീറ്റടയ്ക്ക
നൂളളി കീറുക	നൂളളിക്കീറുക
നൂളളി പരിക്കുക	നൂളളിപ്പരിക്കുക
നൂളളി പൊളിയ്ക്കുക	നൂളളിപ്പൊളിയ്ക്കുക
നൂറുകു കഞ്ഞി	നൂറുകുകഞ്ഞി
നൂതന ഉപാധി	നൂതനോപാധി
നൂൽ പരുവം	നൂൽപ്പരുവം
നൂറിൽ പരം	നൂറിൽപ്പരം
നൂത്തം ചവിട്ടുക	നൂത്തംചവിട്ടുക
നൂത്തം വെക്കുക	നൂത്തംവയ്ക്കുക
നൂത്ത നൂത്യങ്ങൾ	നൂത്തനൂത്യങ്ങൾ
നെഞ്ചെരിച്ചിൽ	നെഞ്ചെച്ചിൽ
നെടുംദൂരം	നെടുംദൂരം
നെടുംനീളം	നെടുംനീളം
നെട്ടൂർ പെട്ടി	നെട്ടൂർപ്പെട്ടി
നെയ് തേങ്ങ	നെയ്തേങ്ങ
നെൽ കതിർ	നെൽക്കതിർ
നെൽമണി	നെൽമണി
നെൽമേനി വാക പു	നെൽമേനിവാകപ്പു
നെൽകൃഷി	നെൽകൃഷി
നെല്ലിയ്ക്കാ തളം	നെല്ലിക്കാത്തളം
നെല്ലു കുത്ത്	നെല്ലുകുത്ത്
നിറുകത്തല	നെറുകത്തല
നെറ്റി തടം	നെറ്റിത്തടം
നെറ്റി പട്ടം	നെറ്റിപ്പട്ടം

(തുടരും...)

# TEST YOUR GRAMMAR

## SHIBUAS

### SET 1

- The work he had to do was needing much effort. Choose the one word for the words underlined.
  - arduous
  - ardent
  - ardour
  - artistic
- The performance of Lionel Messi in Copa-American football is extremely impressive. One word substitute for the underlined words
  - stupeficient
  - stupid
  - stooping
  - stupendous
- Mohan hasn't created his artwork satisfactorily \_\_\_\_\_ he hopes to get an award.
  - in any case
  - consequently
  - nevertheless
  - on the other hand
- The Latin word MODUS VIVENDI means:
  - way of working
  - way of living
  - way of weaving
  - way of winning
- To walk with slow or regular steps is to:
  - Pace
  - Limp
  - Stride
  - Advance
- 'Indelible' means:
  - That cannot be believed
  - That cannot be tired out
  - That cannot be rubbed out
  - That cannot be destroyed
- dog is a faithful animal.
  - a
  - an
  - the
  - no article needed
- It is better to carry an umbrella ----- winter.
  - at
  - on
  - during
  - in
- We must abstain \_\_\_\_\_ creating environmental pollution.
  - away
  - in
  - from
  - to
- Choose the correctly spelt word:
  - trecherous
  - treacherous
  - treacheruous
  - treacherious
- Samir resembles ---- his father.
  - with
  - to
  - by
  - no preposition needed
- Estimation of a thing's worth
  - approval
  - appraisal
  - acquiescence
  - refusal
- This is the lady \_\_\_\_\_ child was beaten up.
  - whose
  - whom
  - which
  - that
- I wouldn't enhance the amount \_\_\_\_\_.
  - if I am you
  - If I had been you
  - If I were you
  - If I would have been you
- The committee decided to \_\_\_\_\_ financial support.
  - cease
  - seize
  - seas
  - sees
- An abbreviation formed from the initial letters of other words and pronounced as a word.
  - Synonym
  - Metonym
  - Toponym
  - Acronym
- The new financial policy gives a \_\_\_\_\_ for the industrial growth.
  - break in
  - break up
  - break through
  - break away
- The correctly spelt word is:
  - Silhouete
  - Silhouete
  - Silhouette
  - Silhoutte
- The porter lifted the bundle \_\_\_\_\_ his shoulders.
  - in
  - onto
  - by
  - with
- What is the passive form of :People elected him leader.
  - He is elected leader by people
  - He was elected leader by people
  - He elected leader of people
  - Leader was elected by people
- When they returned home late they found that someone \_\_\_\_\_ their window.
  - is breaking
  - has broken
  - had broken
  - breaking
- Due to Covid restrictions only \_\_\_\_\_ participants registered themselves for olympic games.
  - a few
  - the few
  - a little
  - the little
- 'A snake in the grass' means:
  - A sudden calamity
  - A simple work
  - A strange person
  - A hidden enemy
- \_\_\_\_\_ the prohibitory orders, the crowd is growing.
  - Respecting
  - Mindful of
  - Despite
  - According to
- The appropriate antonym for 'frugal' is:
  - extravagant
  - miserly
  - economic
  - none of these

### ANSWERS

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

### SET 2

- Neither he nor I ----- reading.
  - is
  - am
  - are
  - were
- In his book (a) / Churchill describes (b) / that historical first meeting with Roosevelt. (c) / No error (d) : Find out which part has an error.
  - is
  - am
  - are
  - were
- She let her child walk in the lawn, \_\_\_\_\_? Add question tag
  - did she
  - doesn't she
  - does she
  - didn't she
- The cow with her calves ----- near the stable.
  - stands
  - stand
  - stood
  - standing
- Spot the Main clause in the sentence.
  - Although the match was delayed
  - due to rain
  - Indian players found gloomy
  - since their captain was absent for the match.
- The President came -----t rain.
  - by
  - in
  - on
  - at
- Which one of the following sentences is not wrong?
  - Wait here till I return
  - Wait here till I will return
  - Wait here till I shall return
  - Wait here till I would return
- Select the correct spelling:
  - Revarberation
  - Reverbaration
  - Reverbration
  - Reverberation
- ..... problem facing us is ..... universal one.
  - The, an
  - A, an
  - The, a
  - A, the
- People have known that if surplus flood water could be stored away for use during the dry season, these problems will be solved. The sentence is a ----- .
  - Simple sentence
  - Complex sentence
  - Compound Sentence
  - Compound Complex Sentence
- This is the boy ..... pocket was picked.
  - who
  - whom
  - whose
  - which
- Point out the nearest antonym of the word 'Perennial':
  - Minimal
  - Ephemeral
  - Lasting
  - Infintiy
- Morning light flashed ----- the placid lake.
  - into
  - on
  - in
  - upon
- She has two houses in this street, and the house over there is also .....
  - her
  - hers
  - her house
  - herself
- They opposed the motion \_\_\_\_\_ was proposed by the rival group.
  - who
  - which
  - where
  - when
- One who loves books:
  - Bibliomaniac
  - Scholar
  - Pedant
  - Bibliophile
- A person, especially a soldier, who avoids assigned duties or work.
  - Pedant
  - Goldbrick
  - Gourmet
  - Philistine
- Children below the age of fourteen should be \_\_\_\_\_ sent to school.
  - compel
  - compulsory
  - compulsively
  - compulsorily
- The young one of an ass is called .....
  - cpuppy
  - cub
  - foal
  - calf
- Boswell's Life of Johnson is considered to be the greatest \_\_\_\_\_ ever written.
  - novel
  - essay
  - autobiography
  - biography
- A person who makes love without serious intentions.
  - Consort
  - Romeo
  - Goon
  - Philanderer
- They played liked young cats in the dusk and he loved them as he loved the boy. The underlined words form a
  - clause
  - phrase
  - sentence
  - phrasal verb
- A ----- of journalists. Choose the correct collective word
  - Troup
  - Press
  - Band
  - Panel
- The sound produced by apes
  - scream
  - howl
  - growl
  - gibber

### ANSWERS

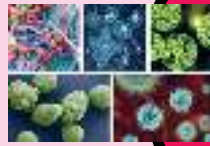
- 1(b) 2(c) 3(d) 4(a) 5(d) 6(c) 7(a) 8(a) 9(d) 10(c) 11(b) 12(c) 13(b) 14(d) 15(b) 16(b) 17(d) 18(b) 19(d) 20(c) 21(d) 22(d) 23(a) 24(b) 25(d)



ബി സുരേഷ്

# മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി

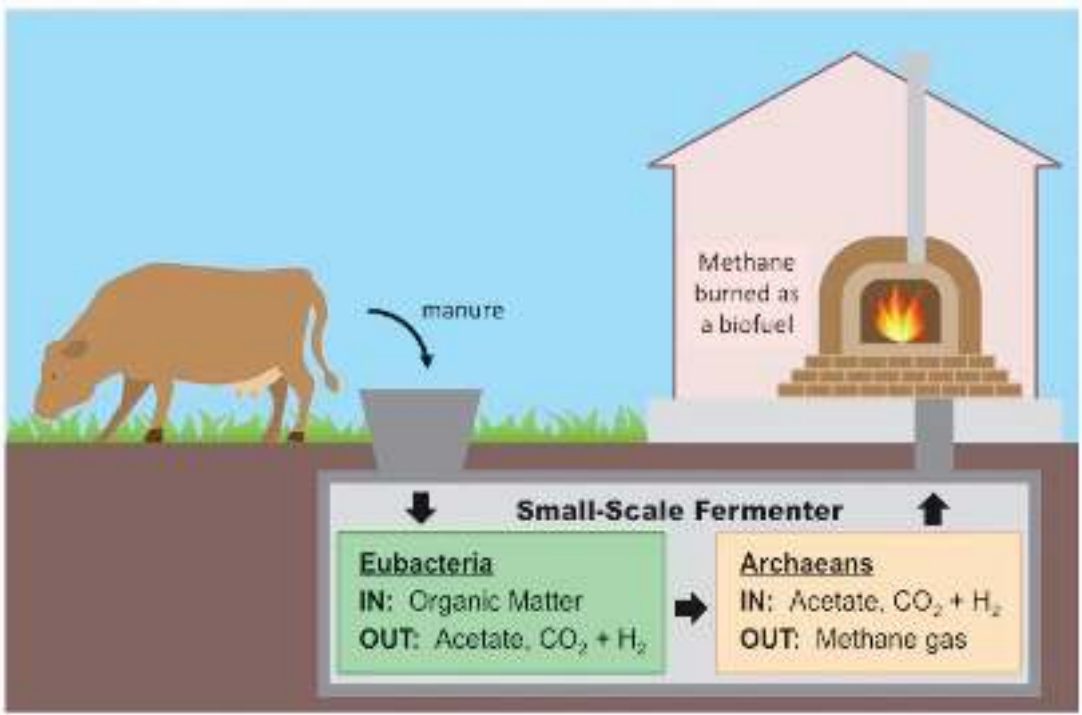
## സൂക്ഷ്മജീവികളും ബയോഗ്യാസ് ഉൽപ്പാദനവും



സൂക്ഷ്മജീവികളും മനുഷ്യനും - 5

**നാം** ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ന് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രധാനമായും പെട്രോൾ, ഡീസൽ, മണ്ണെണ്ണ, കൽക്കരി, പ്രകൃതിവാതകം എന്നിവയാണല്ലോ. ഇവയുടെ അനിയന്ത്രിതമായ ഉപയോഗം മൂലവും ഇവയെ പുനർനിർമ്മിക്കാൻ കഴിയാത്തതിനാലും പ്രകൃതിയിൽ ഇവയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞ് കുറഞ്ഞു വരികയും ഭാവിയിൽ ഇല്ലാതായി തീരുകയും ചെയ്യുന്ന അവസ്ഥയുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് സൂക്ഷ്മജീവികളായ ബാക്ടീരിയകളുടെ പ്രവർത്തനം മൂലം ഓർഗാനിക് അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ബയോഗ്യാസിന്റെ പ്രാധാന്യം.

പ്രധാനമായും പാചകത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ബയോഗ്യാസ് എന്നത് വലിയ അളവിൽ മീഥേൻ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വാതകമിശ്രിതമാണ്. സെല്ലുലോസ് അടങ്ങിയ ഓർഗാനിക് അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ അവായു (anaerobic) വളർച്ച നടത്തുന്ന ചില ബാക്ടീരിയകൾ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്, ഹൈഡ്രജൻ എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ ഉയർന്ന അളവിൽ മീഥേൻ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇത്തരം അവായു ബാക്ടീരിയകളെ പൊതുവേ Methanogens എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടത് Methanobacterium ആണ്. കന്നുകാലികളുടെ ഉദരത്തിലെ റൂമെൻ (Rumen) എന്ന ഭാഗത്ത് കാണപ്പെടുന്ന ഇവ സെല്ലുലോസിന്റെ ദഹനത്തിനും ആഗിരണത്തിനും സഹായിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ കന്നുകാലികളുടെ ചാ



Methanobacteria

നകത്തിൽ Methanobacteria ധാരാളം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇക്കാരണത്താൽ ബയോഗ്യാസ് ഉൽപ്പാദനത്തിന് കന്നുകാലി ചാണകം വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്.

ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള സജ്ജീകരണത്തെ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇതിൽ 10 മുതൽ 15 അടി വരെ ഉയരമുള്ള കോൺക്രീറ്റ് ടാങ്കിൽ കന്നുകാലി ചാണകം കൂടി ഇട്ടുകൊടുത്തുകൊണ്ട് ഓർഗാനിക് മാലിന്യങ്ങളെ ശേഖരിക്കുന്നു. ഇതിനെ slurry of dung എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈ സ്ലറിക്ക് മുകളിൽ ഒരു ഫ്ലോട്ടിംഗ് കവർ വയ്ക്കുന്നു. Methanobacteria കളുടെ പ്രവർത്തനഫലമായി slurry of dung വിഘടിച്ചു പ്രധാനമായും മീഥേൻ ഉൽപ്പാദനം വാതകമിശ്രിതം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. വാതക മിശ്രിതത്തിന്റെ അളവ് കൂടുന്നതനുസരിച്ച് ഫ്ലോട്ടിംഗ് കവർ ഉയർന്നുവരുന്നു. ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിൽ നിന്നും വാതകം പുറത്തേക്ക് വലിക്കുന്നതിന് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ള കുഴലുകളിലൂടെ അവ പുറത്തേക്ക് വരികയും അതുവഴി സമീപ വീടുകളിലേക്ക് ലഭ്യമാക്കാവുന്നതുമാണ്. ശേഷിക്കുന്ന സ്ലറി മറ്റൊരു കുഴലിലൂടെ പുറത്തുള്ളി കൃഷിക്ക് വളമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ കന്നുകാലി വളർത്തൽ ധാരാളമുള്ളതിനാൽ ചാണക ലഭ്യത കൂടുതലായിരിക്കും ഇവിടങ്ങളിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ ധാരാളം സ്ഥാപിച്ച് ബയോഗ്യാസ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇപ്ര

കാരം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ബയോഗ്യാസ് പാചകത്തിന് പുറമെ വിളക്ക് തെളിക്കുന്നതിനുള്ള ഇന്ധനമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.

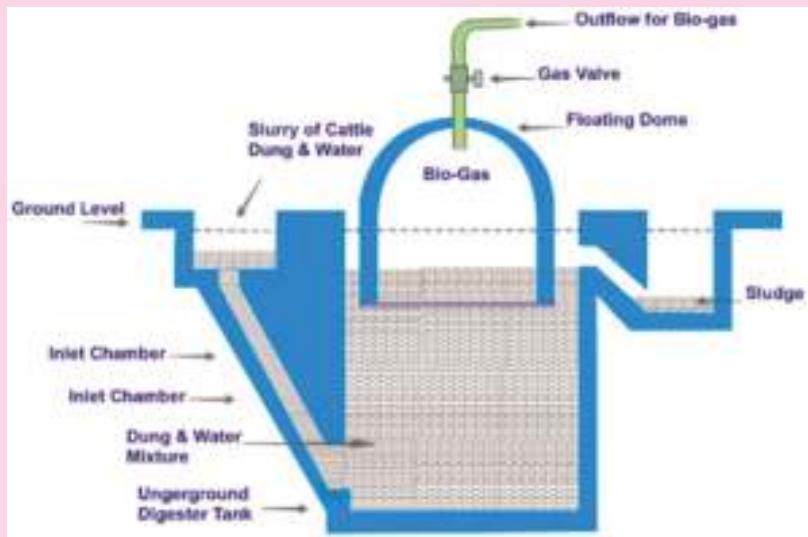
ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളെ കൂടാതെ പുരയിടങ്ങളിൽ കൃഷിക്കുണ്ടാക്കി വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള ഓർഗാനിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ബയോഗ്യാസ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാം. ഓർഗാനിക് അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന Methanogens അവയെ അവായു ജീവനത്തിലൂടെ വിഘടിപ്പിച്ച് ബയോഗ്യാസ് മിശ്രിതം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. അനുയോജ്യമായ പൈപ്പ് ശൃംഖലയിലൂടെ ഈ ബയോഗ്യാസ് സമീപ സ്ഥലങ്ങളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ഇപ്രകാരം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ബയോഗ്യാസ്, വൈദ്യുത നിർമ്മാണത്തിനും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത് ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (IARI) ഉം ഖാദി ആൻഡ് വില്ലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് കമ്മീഷൻ (KVIC)ഉം ചേർന്നാണ്. കേരളത്തിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സാങ്കേതികതയുടെ പ്രചാരണവും വിതരണവും നടത്തുന്നത് Agency for New and Renewable Energy and Technology (ANERT) ആണ്.

സമീപപ്രദേശത്തുള്ള ഒരു ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സന്ദർശിച്ച് നമുക്ക് അതിന്റെ ഘടനയും പ്രവർത്തനവും ഉപയോഗത്തിന്റെ വിതരണവും ഉപയോഗവും നേരിട്ട് മനസ്സിലാക്കാവുന്നതാണ്.

ബയോഗ്യാസ് വളരെ ലളിതമായിചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിൽ നിർമ്മിച്ചെടുക്കാവുന്ന ഇന്ധനമാണ്. നമ്മുടെ ഗാർഹിക ജീവനത്തിന്റെ ഫലമാ

യുണ്ടാകുന്ന ഓർഗാനിക് അവശിഷ്ടങ്ങളെയും കാർഷിക വിളവുകൾ എടുത്തതിന് ശേഷമുള്ള അവശിഷ്ടങ്ങളെയും ഇല്ലാതാക്കി പരിസരം ശുദ്ധമാക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു. വീണ്ടും നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുന്നതും തീർന്നു പോകാത്തതും കത്തിക്കുമ്പോൾ പരിസര മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കാത്തതുമായ ഇന്ധനമാണ് ബയോഗ്യാസ്. എന്നാൽ ഇടയ്ക്കിടക്ക് സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ ശക്തി കുറയുമ്പോൾ വീണ്ടും ചാണകം ഇട്ടുകൊടുക്കേണ്ടതായി വരും. മാത്രമല്ല കൂടുതൽ കാലം ഉപയോഗം തുടരുമ്പോൾ മീഥേന്റെ അളവ് കുറഞ്ഞുവരികയും മറ്റ് വാതകങ്ങളുടെ അളവ് കൂടുകയും ചെയ്യും. ഇത് ബയോഗ്യാസിന്റെ ഗുണം കുറയാൻ ഇടയാക്കും. ഈ പ്രതിസന്ധികൾ തരണം ചെയ്ത് വളരെ ശാസ്ത്രീയമായി ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മിച്ച് കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായും ജനകീയമായും ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സാധ്യമാകുന്ന ഗവേഷണങ്ങൾ ഉണ്ടാകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. •





# സമകാലികം

ഷാനവാസ് എസ്



- ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ നീരജ് ചോപ്രക്ക് ജാവലിൻ ത്രോയിൽ സ്വർണം. 87.58 മീറ്റർ ദൂരത്തിലേക്ക് ജാവലിൻ പായിച്ചാണ് ചോപ്ര ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ അത്ലറ്റിക് സ്വർണനേട്ടത്തിനർഹനായത്. അഭിനവ് ബിന്ദ്രക്ക് ശേഷം (2008) ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ വ്യക്തിഗത സ്വർണം നേടിയതും നീരജ് ചോപ്രയാണ്.
- ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യൻ ബാഡ്മിന്റൺ താരം പി വി സിന്ധുവിന് വെങ്കലം. തുടർച്ചയായ രണ്ട് ഒളിമ്പിക്സുകളിൽ മെഡൽ നേടുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിതാ താരമാണ് പി വി സിന്ധു.
- ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സ് ഗുസ്തിയിൽ ഇന്ത്യയുടെ ബജ്ജരംഗ് പുനിയയ്ക്ക് വെങ്കലം. 65 കിലോ വിഭാഗത്തിൽ കസാഖിസ്ഥാന്റെ ദുലത് നിയസ്ബെക്കോവിനെ കീഴടക്കിയാണ് മെഡൽ നേടിയത്.
- ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ വനിതകളുടെ വെൽറ്റർ വെയ്റ്റ് ബോക്സിങ്ങിൽ ഇന്ത്യയുടെ ലാലിന ബോർഗോഹെയ്ന് വെങ്കലം.
- ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ രവികുമാർ ദഹിയക്ക് 57 കിലോ വിഭാഗം ഗുസ്തിയിൽ വെള്ളി. റഷ്യൻ ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റിയുടെ കീഴിൽ മത്സരിച്ച സൗർ ഉഗേവാണ് ഫൈനലിൽ ഇന്ത്യൻ താരത്തെ കീഴടക്കി സ്വർണം നേടിയത്.
- ഇന്ത്യൻ പുരുഷ ഹോക്കി ടീമിന് ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ വെങ്കലം. ലുസേഴ്സ് ഫൈനലിൽ ജർമ്മനിയെ തോൽപ്പിച്ചാണ് ഇന്ത്യ മെഡൽ നേടിയത്. 41 വർഷത്തിന് ശേഷമാണ് ഇന്ത്യ ഹോക്കിയിൽ ഒളിമ്പിക്സ് മെഡൽ നേടുന്നത്. മലയാളിയായ ഗോൾ കീപ്പർ പി.ആർ. ശ്രീജേഷിന്റെ ഉജ്വല പ്രകടനം ഇന്ത്യൻ മെഡൽ



- നേട്ടത്തിൽ നിർണായകമായി. നിലവിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (സ്പോർട്സ്) ആയി സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്ന ശ്രീജേഷിന് ജോയിന്റ് ഡയറക്ടറായി സ്ഥാനക്കയറ്റവും രണ്ട് കോടി രൂപ പാരിതോഷികവും സംസ്ഥാനസർക്കാർ നൽകും.
- ഇറ്റലിയുടെ ലമോണ്ട് മാർസെൽ ജേക്കബ്ബ് ഒളിമ്പിക്സിലെ വേഗമേറിയ താരം . 100 മീറ്റർ ഫൈനലിൽ 9 .80 സെക്കൻഡിൽ ഫിനിഷ് ചെയ്താണ് ലമോണ്ട് സ്വർണ നേട്ടത്തിലെത്തിയത്. അമേരിക്കയുടെ ഫ്രെഡ് കാർലെ വെള്ളിയും കാനഡയുടെ ആന്ദ്രേ ഡി ഗ്രാസ്റ്റെ വെങ്കലവും നേടി.

■ ജമൈക്കയുടെ എലൈൻ തോംസൺ വനിതകളുടെ 100 മീറ്റർ മത്സരത്തിൽ 10.61 സെക്കൻഡിൽ ഫിനിഷ് ചെയ്ത് വേഗമേറിയ വനിതാ താരമായി. ഒളിമ്പിക്സിന്റെ 125 വർഷ ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വേ



- ഗമേറിയ വനിതാ താരമാണ് എലൈൻ തോംസൺ. ജമൈക്കയുടെ ഷെല്ലി ആൺ ഫ്രെഡ് സർ, ഷെറീക്ക ജാക്സൺ എന്നിവർ വെള്ളി, വെങ്കല മെഡലുകളും നേടി.
- 2020 ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ 39 സ്വർണം ഉൾപ്പെടെ 113 മെഡലുകളുമായി അമേരിക്ക മെഡൽപട്ടികയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത്. 38 സ്വർണം നേടിയ ചൈന രണ്ടാം സ്ഥാനവും 27 സ്വർണവുമായി ആതിഥേയരായ ജപ്പാൻ മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി.
- 2020 ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ ഏറ്റവുമധികം വ്യക്തിഗത മെഡലുകൾ (4 സ്വർണം, 3 വെങ്കലം) നേടിയത് ഓസ്ട്രേലിയൻ നീന്തൽ താരമായ എമ്മ മക്കിയോൻ ആണ്. അമേരിക്കൻ നീന്തൽ താരമായ കലീബ് ഡ്രസ്സലിനാണ് ഏറ്റവുമധികം സ്വർണ മെഡലുകൾ (5 എണ്ണം).
- കഥകളിയാചാര്യൻ നെല്ലിയോട് വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി അന്തരിച്ചു. കേന്ദ്ര സാഹി

- ത്വ അക്കാദമി, കേരള സംഗീത നാടക അക്കാദമി പുരസ്കാരം, കേരള സർക്കാരിന്റെ കഥകളി പുരസ്കാരം, സംഗീത നാടക ഫെല്ലോഷിപ്പ് എന്നിവ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- പ്രശസ്ത ചലച്ചിത്ര പിന്നണി ഗായിക കല്യാണി മേനോൻ അന്തരിച്ചു. പ്രശസ്ത ഛായാഗ്രാഹകനും സംവിധായകനുമായ രാജീവ് മേനോൻ മകനാണ് .
- ജി 20 രാജ്യങ്ങളിലെ സാംസ്കാരിക മന്ത്രിമാരുടെ ആദ്യ ഉച്ചകോടി ജൂലൈ 29 , 30 തീയതികളിൽ ഇറ്റലിയിലെ റോമിൽ നടന്നു.
- സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉപഗ്രഹമായ ഗാനിമീഡിന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ നീരാവിയുടെ തെളിവുകൾ ബഹിരാകാശ ശാസ്ത്രജ്ഞർ കണ്ടെത്തി. വ്യാഴത്തിന്റെ ഉപഗ്രഹമാണ് ഗാനിമീഡ്.
- പരമോന്നത കായികബഹുമതിക്ക് നൽകുന്ന രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന പുരസ്കാരം മേജർ ധ്യാൻചന്ദ് ഖേൽരത്ന പുരസ്കാരം എന്ന് പുന:നാമകരണം ചെയ്യും. ഹോക്കി ഇതിഹാസമായ ധ്യാൻ ചന്ദിന്റെ ജന്മദിനമായ ആഗസ്ത് 29 ആണ് ദേശീയ കായിക ദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നത്.
- രാജ്യത്തെ ആദ്യ ക്രിപ്റ്റോഗാമിക് ഉദ്യാ



- നം ഉത്തരാഖണ്ഡിലെ ദിയോബാനിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. അലങ്കാര സസ്യങ്ങളായും, വിറ്റാമിനുകളുടെയും മിനറലുകളുടെയും സ്രോതസ്സായും ഉപയോഗിക്കുന്ന അപൂർണ്ണപിക്ലായ സസ്യങ്ങളാണ് ക്രിപ്റ്റോഗാമുകൾ.
- ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ രക്ഷാസമിതിയിൽ

അധ്യക്ഷസ്ഥാനം വഹിക്കുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നരേന്ദ്ര മോദി. സമുദ്ര സുരക്ഷ എന്ന വിഷയത്തിൽ നടന്ന സംവാദത്തിലാണ് മോദി അധ്യക്ഷത വഹിച്ചത് .വിഡിയോകോൺഫറൻസ് വഴിയാണ് രക്ഷാസമിതിചേർന്നത്. 8 വർഷമായി യുഎൻ സുരക്ഷാ കൗൺസിലിലെ താൽകാലിക അംഗമാണ് ഇന്ത്യ.



- സുവോളജിക്കൽ സർവെ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ വനിതാ ഡയറക്ടറായി ഡോ. ധൃതി ബാനർജി നിയമിയായി.
- ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ വിമാനവാഹിനിക്കപ്പൽ ഐ.എ.സി വിക്രാന്ത് പ്രഥമ പരീക്ഷണയാത്ര നടത്തി.
- പ്രശസ്ത സിനിമസീരിയൽ താരം ശരണ്യ ശശി അന്തരിച്ചു. ഒരു പതിറ്റാണ്ടിലേറെയായി കാൻസറിനോട് പൊരുതി അതിജീവനത്തിന്റെ പ്രതീകമായി മാറിയ, കണ്ണൂർ സ്വദേശിയായ ശരണ്യ കുറച്ചുനാളുകളായി തിരുവനന്തപുരത്ത് താമസിച്ചു വരികയായിരുന്നു.
- ലോകത്ത് ഏറ്റവും ഉയരത്തിലുള്ള (സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 19300 അടി ഉയരത്തിൽ) വാഹന ഗതാഗതയോഗ്യമായ പാത കിഴക്കൻ ലഡാക്കിലെ ഉംലിങ് ചുരത്തിൽ ബോർഡർ റോഡ്സ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പൂർത്തിയായി.
- ദേശീയ പ്രതിരോധ ഗവേഷണ വികസന കേന്ദ്രം തദ്ദേശീയ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ വികസിപ്പിച്ച ക്രൂയിംഗ് മിസൈൽ ഇന്ത്യ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. •

### ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ കേരളം

വില: ₹ 150

- കേരളം- അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
- കേരളത്തിലെ നദികൾ
- കേരളത്തിന്റെ മുഖ്യമന്ത്രിമാർ
- കേരളത്തിലെ ജില്ലകൾ

### വജ്രജൂബിലി വിശേഷാൽ പതിപ്പുകൾ

- നവോത്ഥാന നായകർ
- വനിതകളും സാമൂഹിക മാറ്റങ്ങളും
- കേരള നവോത്ഥാനം-മുൻ ചോദ്യങ്ങൾ
- സാമൂഹിക-മത പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
- സംഭവങ്ങൾ, പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ, പരിഷ്കാരങ്ങൾ
- ദേശീയ പ്രസ്ഥാനവും കേരളത്തിലെ കോൺഗ്രസ് പ്രവർത്തനങ്ങളും
- കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം കേരള ചരിത്രത്തിലൂടെ
- പുതിയ സമൂഹത്തിലേക്ക്
- മലയാള സാഹിത്യം- പ്രതിഭകളിലൂടെ
- കേരള രാഷ്ട്രീയം
- കേരളത്തിലെ മുദ്രണവും അച്ചടി മാധ്യമങ്ങളും
- തിരുവിതാംകൂർ ഭരണാധികാരികൾ
- കേരളവും നിയമസഭാ ചരിത്രവും

## ഉടൻ പുനഃപ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു... ഇന്ത്യ

- 25,000 തോളം വസ്തുതകൾ
- 2800 മൾട്ടി ചോയിസ് ചോദ്യങ്ങൾ
- ആയിരത്തിലധികം കൺപ്യൂസിങ് ഫാക്ട്സ്
- 2800 മൾട്ടി ചോയിസ് ചോദ്യങ്ങൾ