

# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ



Vol. 31      Issue 3      Fortnightly      October 1, 2019      Page 24      ₹ 10

## അനുചരഭം 370; ചരിത്രവർത്തമാനങ്ങൾ

ഡോ. എ സുഹൃത്കുമാർ

പേജ് 3



### EXAMINATION PROGRAMME - DECEMBER 2019

- വില്ലേജ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ  
ഉൾപ്പെടെയുള്ള പരീക്ഷകൾക്ക് സഹായകരമായ നിരവധി ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ.....
- കലയും സാഹിത്യവും

4

7

11



### മറ്റു പേജുകളിൽ

- മൈനസിന് വിട 12
- മത്സരപ്പരീക്ഷ ഇടനാഴി  
വിവിധ മത്സരപ്പരീക്ഷകൾക്ക് നിരന്തരം ചോദിക്കുന്ന വിഷയങ്ങളിലൂടെ ഒരു യാത്ര 17
- LANGUAGE CORNER 19

പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ ഒരു വർഷം (24 ലക്കം) തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ വരിസംഖ്യ ₹200 മാത്രം. ഓൺലൈനായോ മണിയോർഡറായോ ഒടുക്കാം.

Save ₹ 40

മതിലോർഡർ (ശേഷം) വിലാപം

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4

വിവിധ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിൽ വരിസംഖ്യ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.



സെക്കൻഡറി, ഹയർ സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തസ്തികകളുടെ പരീക്ഷയ്ക്ക് തയ്യാറെടുക്കാൻ സഹായകമായ പ്ലസ് പോയിന്റ്സ് തുടരുന്നു. ഇംഗ്ലീഷ്, മധുരം മലയാളം, സയൻസ്, ഗണിതം, കമ്പ്യൂട്ടർ, മാനസികശേഷി, ദുഃഖണ്ഡങ്ങളും സമുദ്രങ്ങളും, പ്രതിരോധം തുടങ്ങിയ എല്ലാ വിഭാഗം ചോദ്യങ്ങളെയും ഇവിടെ പരിചയപ്പെടാം.



Plus Points

# പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

## പത്രാധിപസമിതി ചെയർപേഴ്സൺ

ശ്രീമതി. ആർ പാർവതിദേവി  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

അഡ്വ. രഘുനാഥൻ, എം. കെ.  
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
ഡോ. കെ. പി. സജിലാൽ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
ടി ആർ അനിൽകുമാർ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
പി എച്ച് മുഹമ്മദ് ഇസ്മയിൽ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ  
എഡിറ്റർ

## സാജു ജോർജ്ജ്

സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

## പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

ജി. സനൽ

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  
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 8 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണിവരെ).

### കോൾ സെന്റർ

കോൾ സെന്റർ: 0471 2444428, 0471 2444438, 0471 2555538  
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 10.15 മുതൽ വൈകുന്നേരം 5.15 മണിവരെ).

### മേഖലാ ഓഫീസുകൾ

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

### ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ

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



# പിഎസ്സി അറിയിപ്പ്

## 2019 സെപ്റ്റംബർ 16 ന് ചേർന്ന കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

### മത്സ്യഫെഡിലെ നിയമനചട്ടങ്ങളുടെ ഭേദഗതി നിർദ്ദേശങ്ങൾ

മത്സ്യഫെഡിലെ നിയമനചട്ടങ്ങളുടെ ഭേദഗതി നിർദ്ദേശങ്ങൾ കമ്മീഷൻ പരിശോധിക്കുകയും സെയിൽസ്മാൻ തസ്തികയിലെ ഒഴിവുകളിൽ അമ്പത് ശതമാനം ഒഴിവുകൾ പൊതുവിഭാഗത്തിൽ നിന്നും നിയമനം നടത്തുന്നതിനും നിലവിലെ ചട്ടപ്രകാരം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളിൽ നിന്നോ അവരുടെ ആശ്രിതരിൽ നിന്നോ നിയമനം നടത്തുന്നതിനായി മാറ്റിവെച്ചിട്ടുള്ള 10 ശതമാനം ഒഴിവുകൾ മുപ്പത് ശതമാനമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടും അവശേഷിക്കുന്ന ഇരുപത് ശതമാനം ഒഴിവുകൾ അംഗസംഘങ്ങളിലെ ജീവനക്കാരിൽ നിന്നും നിയമനം നടത്തുന്നതിനുമായി ചട്ടം ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു.

### സാധ്യതാപട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 395/2017 പ്രകാരം വർക്ക്ഷോപ്പ് അറ്റൻഡർ മെഷീനിസ്റ്റ് (പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കുള്ള പ്രത്യേക നിയമനം), കാറ്റഗറി നമ്പർ 392/2017 പ്രകാരം വർക്ക്ഷോപ്പ് അറ്റൻഡർ എം.ആർ.എ.സി. (പട്ടികജാതി /പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കുള്ള പ്രത്യേക നിയമനം).

### ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ നടത്തും

കാറ്റഗറി നമ്പർ 24/2019 പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന കൺസ്ട്രക്ഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡിൽ എഞ്ചിനീയറിങ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് 2 (പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കുള്ള പ്രത്യേക നിയമനം).

## 2019 സെപ്റ്റംബർ 23 ന് ചേർന്ന കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

### ചുരുക്കപട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

- കാറ്റഗറി നമ്പർ 326/2017 പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന പ്രോസിക്യൂഷൻ സർവീസിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പബ്ലിക് പ്രോസിക്യൂട്ടർ ഗ്രേഡ് 2.
- വനം വകുപ്പിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 165/2018 പ്രകാരം വൈൽഡ് ലൈഫ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് 2 (ഒന്നാം എൻ.സി.എ.- വിശ്വകർമ്മ), കാറ്റഗറി നമ്പർ 190/2016 പ്രകാരം റേഞ്ച് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ.
- ജയിൽ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് ജയിലർ ഗ്രേഡ് 1/സൂപ്രണ്ട്, സബ് ജയിൽ/സൂപ്പർവൈസർ, ഓപ്പൺ പ്രിസൺ/സൂപ്പർവൈസർ, ബോർഡ് സ്കൂൾ/ആർമർ, സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് കറക്ഷണൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ/ട്രെയിനിങ് ഓഫീസർ, സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് കറക്ഷണൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ/സ്റ്റോർ കീപ്പർ, ഓപ്പൺ പ്രിസൺ(എൻ.സി.എ.-പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നുള്ള പരിവർത്തിത ക്രിസ്ത്യാനികൾ).
- വിവിധ ജില്ലകളിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 196/2018 മുതൽ 205/2018 വരെ പ്രകാരം എക്സൈസ് വകുപ്പിൽ വുമൺ സിവിൽ എക്സൈസ് ഓഫീസർ (ഒന്നാം എൻ.സി.എ.- മുസ്ലിം, പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗം, ഒ.ബി).

- സി., എൽ.സി./എ.ഐ., എസ്.ഐ.യു.സി. നാടാർ, ഹിന്ദു നാടാർ, പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നുള്ള പരിവർത്തിത ക്രിസ്ത്യാനികൾ, വിശ്വകർമ്മ, ധീരൻ).
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 129/2018 പ്രകാരം വിവിധ കമ്പനി/കോർപ്പറേഷൻ/ബോർഡുകളിൽ ഡ്രൈവർ കം ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ് (മീഡിയം/ഹെവി/പാസ്സഞ്ചർ/ഗ്രൂഡ്സ് വെഹിക്കിൾ).
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 103/2016 പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന ബിവറേജസ് (എം ആൻഡ് എം) കോർപ്പറേഷനിൽ സ്റ്റേനോഗ്രാഫർ (എൻ.സി.എ. - ഈഴവ/തിയ്യ/ബില്ലവ).

### അഭിമുഖം നടത്തും

- കാറ്റഗറി നമ്പർ 78/2019 പ്രകാരം കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ലക്ചറർ ഇൻ സംസ്കൃതം (ജനറൽ) (ഒന്നാം എൻ.സി.എ.- എൽ.സി./എ.ഐ.).

### റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

- കാറ്റഗറി നമ്പർ 46/2016 പ്രകാരം കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷനിൽ അസിസ്റ്റന്റ് (കന്നട അറിയാവുന്നവർ).

## കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ നടത്തുന്ന പരീക്ഷകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ടിറുൽമിഷൻ ടിക്കറ്റുമായി പരീക്ഷയ്ക്ക് ഹാജരാകുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെല്ലാവരും തന്നെ പരീക്ഷാകേന്ദ്രത്തിന്റെ കോമ്പൗണ്ടിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതല്ല. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയതിനും പതിനഞ്ച് മിനിട്ട് മുൻപ് മുതൽ മാത്രമേ പരീക്ഷാഹാളിലേക്ക് പ്രവേശനം അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ. അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ്, അസ്സൽ തിരിച്ചറിയൽ രേഖ, പേന(നീല/കറുപ്പ് ബോൾപോയിന്റ്) ഇവ മാത്രമേ പരീക്ഷാഹാളിലുള്ളിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ കൈവശം ഉണ്ടാകാൻ പാടുള്ളൂ. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ തങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിട്ടുള്ള സീറ്റുകളിൽ മാത്രമേ ഇരിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ. ചുവടെ പറയുന്ന വസ്തുക്കൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരീക്ഷാഹാളിലേക്ക് പ്രവേശിപ്പിക്കുവാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

### 1. സ്റ്റേഷനറി

പാഠ്യവസ്തുക്കൾ (അച്ചടിച്ചതോ, എഴുതപ്പെട്ടതോ), കടലാസ് തുണ്ടുകൾ, ജ്യോമിതീയ ഉപകരണങ്ങൾ, ബോക്സുകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് കവർ, റബ്ബർ, എഴുത്ത് പാൽ, ലോഗിംഗ് പട്ടിക, പേഴ്സ്, പൗച്ച്.

### 2. ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ

പെൻ ഡ്രൈവ്, കാൽക്കുലേറ്റർ, ഇലക്ട്രോണിക് പേന, സ്കാനർ, ഹെൽത്ത് ബാൻഡ്, ക്യാമറ പെൻ.

### 3. വിനിമയ ഉപകരണങ്ങൾ

മൊബൈൽ ഫോൺ, ബ്ലൂടൂത്ത്, ഇയർ ഫോൺ, മൈക്രോഫോൺ, പേജർ.

### 4. വാച്ചുകൾ

റിസ്ക് വാച്ച്, സ്മാർട്ട് വാച്ച്, ക്യാമറ വാച്ച്.

### 5. ഭക്ഷണവസ്തുക്കൾ

പൊതിഞ്ഞതോ അല്ലാത്തതോ ആയ ഭക്ഷണവസ്തുക്കൾ, കുപ്പിവെള്ളം.

മേൽപ്പറഞ്ഞവ കൂടാതെ ക്യാമറ, ബ്ലൂടൂത്ത് തുടങ്ങിയവ പോലുള്ള വിനിമയ ഉപകരണങ്ങൾ ഒളിപ്പിക്കുവാൻ തരത്തിലുള്ള ലോഹ/പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ പരീക്ഷാ ഹാളിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

മേൽപ്പറഞ്ഞ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിക്കാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പി.എസ്.സി.യുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടപടികളിൽ നിന്നും സ്ഥിരമായി വിലക്കേർപ്പെടുത്തുന്നതടക്കമുള്ള നടപടികൾക്ക് വിധേയരാകുന്നതായിരിക്കും.

## തിരുത്ത്

സെപ്റ്റംബർ 15 ലക്കം ബുള്ളറ്റിനിൽ മൂന്നാം പേജിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്ന 'ചിന്തയുടെ വനകല്ലോലിനി' എന്ന ലേഖനത്തിലെ ചുവടെ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള വാക്കുകൾ തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്.

തെറ്റ് ശരി  
യാദൃശ്ചികം യാദൃച്ഛികം

ശ്രദ്ദേയം	ശ്രദ്ധേയം
വെള്ളിവാർത്തതുപോലെ	വെള്ളിയിൽ വാർത്ത പോലെയായ്
രചതസീത	രജതസീത
ദ്യുലനിശ്ചയം	ദ്യുലനിശ്ചയം
വരികളാണിത്	വരികളാണിത്



# അനുചേരദം 370; ചരിത്രവർത്തമാനങ്ങൾ

ഡോ. എ സുഹൃത്കുമാർ (നിയമ അദ്ധ്യാപകൻ, ഗവ. ലോ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം)

**1947** ഒക്ടോബർ 26 ജമ്മു-കാശ്മീർ ഇന്ത്യ രാജ്യത്തോട് ഉൾച്ചേർക്കപ്പെടുന്ന ആക്സെഷൻ ഉടമ്പടി ഒപ്പുവയ്ക്കപ്പെടുന്നു. 2019 ആഗസ്റ്റ് 5 ഭരണഘടനയുടെ അനുചേരദം 370 പിൻവലിക്കപ്പെടുന്നു. രണ്ടിനും ഇടയിലുള്ള ചരിത്രവർത്തമാനങ്ങൾ നാം അറിയണം. അതിന് ജമ്മു-കാശ്മീരിനെ കുറച്ചുകൂടി സൂക്ഷ്മമായി മനസ്സിലാക്കണം.

13-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ലഡാക്കിൽ നിന്ന് കാശ്മീരിലെത്തി അവിടെ അധികാരം ഉറപ്പിച്ച റിൻചാന മതംമാറി സുഹി വര്യനായതോടെയാണ് ഇസ്ലാം ജമ്മു-കാശ്മീരിൽ പ്രചാരം നേടിയത്. ബുൾബുൾ ഷായെന്ന് പേരാണ് റിൻചാന സീകരിച്ചത്. തുടർന്ന് ഷാമിറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ജമ്മു-കാശ്മീരിലെ ആദ്യമുസ്ലിം രാജവംശം സ്ഥാപിതമായി. 15-ാം നൂറ്റാണ്ടുകുമ്പോഴേക്കും 85 ശതമാനം മുസ്ലിം ജനവിഭാഗം അധിവസിക്കുന്ന പ്രദേശമായി ജമ്മു-കാശ്മീർ മാറി. 17-ാം നൂറ്റാണ്ടുവരെ മുഗൾ ഭരണസംവിധാനം തുടർന്നു. അധികാരത്തിന് ക്ഷയം സംഭവിച്ചതോടെ അഹ്മലാൻ ഭരണാധികാരിയായ അഹമ്മദ് ഷാ ദുറാനി ജമ്മു-കാശ്മീരിന്റെ ഭരണാധികാരം ഏറ്റെടുക്കുകയും 18-ാം നൂറ്റാണ്ടിലും ദുറാനിയുടെ വാഴ്ച തുടരുകയും ചെയ്തു. സുന്നി-ഷിയാ വൈരുദ്ധ്യവും ദുർഭരണ നടപടികളും കാശ്മീരിനെ അസ്വസ്ഥമാക്കിയ ഘട്ടത്തിൽ 1819 ൽ രഞ്ജിത് സിങ്ങിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള പഞ്ചാബ് സൈന്യം ജമ്മു-കാശ്മീർ കീഴടക്കി. 1846 ലെ ഒന്നാം സിഖ് യുദ്ധത്തിൽ സിഖ് സൈന്യം പരാജയപ്പെട്ടതോടെ ജമ്മു-കാശ്മീർ ബ്രിട്ടീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിലായി. ദുർഘടപ്രദേശമായ കാശ്മീരിന്റെ ഭരണകാര്യത്തിൽ വലിയ പ്രതിപത്തിയില്ലാതിരുന്ന ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനി 75 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ദോഗ്രാ ഭരണാധികാരികൾക്ക് കാശ്മീരിനെ വിറ്റു. കടുത്ത അടിച്ചമർത്തലിന് ഭൂരിപക്ഷ മുസ്ലിം ജനത വിധേയരായി. നികു

തികൾ കുത്തനെ വർദ്ധിപ്പിച്ചു. സാക്ഷരതാ നിരക്ക് 0.8 ശതമാനം മാത്രമായി. സർക്കാർ സർവ്വീസിലോ ഭരണത്തിലോ പ്രാതിനിധ്യമില്ലാതായി. 96 ശതമാനത്തോളം വരുന്ന മുസ്ലിം ജനത തികച്ചും അന്യവൽകൃതരായി. 1924 ൽ ജമ്മു-കാശ്മീരിനെത്തന്നെ സ്തംഭിപ്പിച്ച് വലിയ പണിമുടക്കം നടന്നു. 1931 ൽ ഷെയ്ക്ക് അബ്ദുള്ളയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രാജാവിന് സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട നിവേദനം അവഗണിക്കപ്പെട്ടു. കൂടുതൽ രൂക്ഷമായ ഭരണകൂട അതിക്രമങ്ങളിലും വെടിവയ്പിലും 21 പേർ കൊല്ലപ്പെട്ടു. 1932 ൽ ഷെയ്ക്ക് അബ്ദുള്ള അദ്ധ്യക്ഷനായി നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് സ്ഥാപിതമായി. എന്നാൽ 1940 കഴിയുന്നതോടെ മുഹമ്മദലി ജിന്നയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള പാകിസ്ഥാൻ വാദവും ശക്തിപ്പെട്ടു.

1947 ൽ ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടുമ്പോൾ ഉണ്ടായിരുന്ന 552 നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾക്ക് തുടർഭരണ വിഷയത്തിൽ തീരുമാനമെടുക്കാനുള്ള അവസരം ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണാധികാരി മൗണ്ട് ബാറ്റൺ അനുവദിച്ചു. ഹൈദ്രാബാദ്, ജുനഗഡ്, കാശ്മീർ എന്നിവ ഒഴികെ മറ്റ് നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ ഉൾച്ചേർന്നു. ഇതിൽ ഹൈദ്രാബാദിലും ജുനഗഡിലും മുസ്ലിം ഭരണാധികാരികളും ഹിന്ദു ജനവിഭാഗവും ആയിരുന്നെങ്കിൽ കാശ്മീരിൽ ഹിന്ദു ഭരണാധികാരിയും മുസ്ലിം ജനതയും എന്നതായിരുന്നു സ്ഥിതി. ഹൈദ്രാബാദ് നൈസാം സ്വതന്ത്രരാജ്യമാകാനായി നിലപാടെടുത്തു. ജുനഗഡിലെ നവാബ് മുഹമ്മദ് മഹ്മൂദ്ഖാൻ -3 പാകിസ്ഥാനോട് ചേരാൻ താല്പര്യപ്പെട്ടു. കാശ്മീർ രാജാവകളെ സ്വതന്ത്രമായി നിൽക്കുക, ഇന്ത്യയോട് ചേരുക, പാകിസ്ഥാനിൽ ലയിക്കുക എന്നീ മൂന്ന് സാധ്യതകളും പരിഗണിച്ച് തീരുമാനമെടുക്കാതെ തുടർന്നു. 1947 സെപ്തംബർ 16 ന് നവാബ് ജുനഗഡിനെ പാകിസ്ഥാനിൽ ലയിപ്പിച്ചു. പാകി

സ്ഥാൻ ഈ നടപടി സ്വാഗതം ചെയ്തെങ്കിലും ഇന്ത്യ ശക്തമായി പ്രതികരിച്ചു. സൈനികമായി ഇടപെടും എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. തുടർന്ന് നടന്ന ജനഹിത പരിശോധനയിൽ 99 ശതമാനവും ഇന്ത്യയോട് ചേരുന്നതിന് അംഗീകാരം നൽകി. ജുനഗഡ് ഇന്ത്യയോട് ചേർക്കപ്പെട്ടതോടെ നവാബ് സിന്ധിലേക്ക് കുടിയേറി. ഹൈദ്രാബാദ് നൈസാമിന്റെ ഭരണം സൈനികസഹായത്തോടെ അവസാനിപ്പിച്ച് ഇന്ത്യയോട് ചേർക്കപ്പെട്ടു. എന്നാൽ ഹിതപരിശോധനയോ സൈനികനീക്കമോ കാശ്മീരിൽ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ജിന്ന കാശ്മീരിനെ പാകിസ്ഥാനോട് ചേർക്കുന്നതിനായി കാശ്മീർ ഭരണാധികാരിയായ രാജാ ഹരിസിങ്ങിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടെങ്കിലും തീരുമാനമുണ്ടായില്ല. ജിന്നയുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം മുൻ സൈന്യാധിപൻ കുടിയായ മുസ്ലീംലീഗ് നേതാവ് ഷൗക്കത് ഹയാത്ത് ഖാന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 1947 സെപ്തംബർ 9 ന് കാശ്മീർ ആക്രമിക്കാൻ പദ്ധതിയിട്ടെങ്കിലും നടന്നില്ല. സൈനിക നീക്കം വിവരം ചോർന്നു കിട്ടിയ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണാധികാരികൾ ഇന്ത്യൻ നേതൃത്വത്തെ അറിയിക്കുകയും നെഹറുവും വല്ലഭായ് പട്ടേലും രാജാഹരിസിങ്ങുമായി ചർച്ച നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഇതിനിടയിൽ പാകിസ്ഥാനിലെ പഷ്തൂൺ സൈന്യം കാശ്മീർ ആക്രമിച്ചു. ഹരിസിങ്ങിന്റെ സേന ഒരാഴ്ചക്കാലം കൊണ്ട് പരാജയപ്പെട്ടു. കൊടിയ പീഡനത്തിന് കാശ്മീരി ജനത വിധേയമായി. ഇന്ത്യൻ സൈന്യം തിരിച്ച് ആക്രമണം ആരംഭിച്ചു. ഹരിസിങ് രാജാവ് ഇതോടെ ഇന്ത്യയുമായി ചേർക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള ആക്സെഷൻ ഉടമ്പടി അംഗീകരിച്ചു. യുദ്ധം ദിവസങ്ങൾ തുടർന്നതോടെ പാകിസ്ഥാൻ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയെ സമീപിച്ചു. തുടർന്ന് വെടിനിർത്തൽ കരാർ നിലവിൽ വന്നു. പാക്സൈന്യം പിൻമാറി നിന്നതുവരെയുള്ള പ്രദേശം പാക് അധിനിവേശ കാശ്മീർ ആയി മാറി. ജമ്മു-കാശ്മീർ ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായി ചേർ



# HON'BLE MEMBERS OF J&K CONSTITUENT ASSEMBLY (1951)

ക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. ഇത് ചരിത്രം.

1947 ഒക്ടോബർ 26 ന് രാജാഹരിസിങ് ഒപ്പുവച്ച ആക്ട് സമുദായ പ്രകാരം വിഭജനകാര്യം, വാർത്താവിനിമയം, പ്രതിരോധം എന്നീ മൂന്ന് വിഷയങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ദേശീയ സർക്കാരിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കപ്പെട്ടു. എന്നാൽ മറ്റേതൊരു വിഷയത്തിലും ഭാവിയിൽ തന്റെ വിവേചനാധികാരം ഹനിക്കപ്പെടാനോ ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റുമായി ഉടമ്പടിയിലെത്താനോ ഉള്ള ഒരു വ്യവസ്ഥയും കരാറിൽ ഉണ്ടാകരുതെന്ന് രാജാഹരിസിങ് ശാഠ്യം പിടിച്ചു. തുടർന്ന് 1948 മാർച്ച് 5 ന് ഷേയ്ക്ക് അബ്ദുള്ള പ്രധാനമന്ത്രിയായി ആദ്യ ജമ്മു-കാശ്മീർ താല്ക്കാലിക മന്ത്രിസഭ അധികാരമേറ്റു. ആദ്യമന്ത്രിസഭായോഗം ജമ്മു-കാശ്മീരിന് സ്വന്തമായി ഭരണഘടന രൂപപ്പെടുത്താനും അതുവരെയ്ക്കും 1939 മുതൽ നിലനിന്ന കാശ്മീർ ഭരണഘടനയുടെ പ്രാബല്യം തുടരാനും തീരുമാനിച്ചു.

1949 മെയ് മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള സുദീർഘമായ ചർച്ചകൾ ഡൽഹിയിൽ തുടർന്ന ശേഷമാണ് അനുചരദം 370 എന്ന നിർദ്ദേശത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്നത്. ഇതിൽ രണ്ടു വിഷയങ്ങൾ പരിഗണിക്കപ്പെട്ടു. ഒന്ന് ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടന, രണ്ട് ഇന്ത്യയോട് ഉൾച്ചേർക്കേണ്ട ഇനങ്ങൾ. ഇവ രണ്ടിലും അന്തിമപ്രായശ്ചിപ്രകരണാധികാരം ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിക്കായിരിക്കും എന്ന ധാരണയിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. തുടർന്ന് 1949 ജൂൺ 16 ന് ഷേയ്ക്ക് അബ്ദുള്ള, മിർസാ മുഹമ്മദ് അഹ്സൽ ബെയ്ഗ്, മുലാനാ മുഹമ്മദ് സയ്യിദ് ഉസുദി, മോത്തിറാം ബഗ്ഡാ എന്നിവർ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയിൽ അംഗങ്ങളായി ചേർന്നു. അനുചരദം 370 ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച കൂടിയാലോചനകൾ തുടർന്നു. തത്സംബന്ധമായി ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭ അംഗീകരിച്ചത് സുപ്രധാനമായ വ്യവസ്ഥകളാണ്.

- ▶ ജമ്മു-കാശ്മീരിന് ഇന്ത്യക്കുള്ളിൽത്തന്നെ സ്വന്തമായി ഒരു ഭരണഘടന ഉണ്ടായിരിക്കും
- ▶ വിഭജനകാര്യം, വാർത്താവിനിമയം, ആഭ്യന്തരസുരക്ഷ, പ്രതിരോധം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ നിയമനിർമ്മാണാധികാരം ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന് ഉണ്ടായിരിക്കും
- ▶ മറ്റേതെങ്കിലും ഭരണഘടനാ വ്യവസ്ഥയോ സർക്കാർ തീരുമാനമോ ജമ്മു-കാശ്മീരിന് ബാധകമാകുന്നതിന് ജമ്മു-കാശ്മീർ സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ഉണ്ടായിരിക്കണം
- ▶ ജമ്മു-കാശ്മീർ സർക്കാരിന്റെ സമ്മതം പ്രസ്തുത വിഷയങ്ങളിൽ ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലി അംഗീകരിച്ചാൽ മാത്രമേ നിലനിൽക്കുകയുള്ളൂ
- ▶ ഭരണഘടനയുടെ അനുചരദം 370 റദ്ദുചെയ്യാനോ മാറ്റം വരുത്താനോ ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയുടെ ഭൂരിപക്ഷ അംഗീകാരത്തോടെ മാത്രമേ കഴിയുകയുള്ളൂ

റ്റം വരുത്താനോ ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയുടെ ഭൂരിപക്ഷ അംഗീകാരത്തോടെ മാത്രമേ കഴിയുകയുള്ളൂ

എന്നീ വ്യവസ്ഥകൾ ഭരണഘടനയുടെ അനുചരദം 370 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെട്ടു. എന്നാൽ 1954 ൽ ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭ പിരിച്ചുവിടപ്പെട്ടു. ഭരണഘടനയുടെ 7-ാം പട്ടികയിലെ യൂണിയൻ ലിസ്റ്റിലെ 97 ഇനങ്ങളിൽ 94 എണ്ണവും ജമ്മു-കാശ്മീരിൽ ബാധകമാക്കി. അതിന് പുറമെ സമവർത്തിപ്പുകളും അവശിഷ്ടാധികാരപ്പട്ടികയും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന അധികാരങ്ങൾ ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റ് ജമ്മു-കാശ്മീരിന് മേൽ ബാധകമാക്കി. ജമ്മു-കാശ്മീർ ഭരണഘടനയെന്ന ആശയം തന്നെ അട്ടിമറിക്കപ്പെട്ടു. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ മൂലവ്യവസ്ഥയിലെ 395 അനുചരദങ്ങളിൽ 260 എണ്ണവും ജമ്മു-കാശ്മീരിന് ബാധകമാക്കപ്പെട്ടു.

ഇതിന് അനുബന്ധമാണ് 1954 ൽ ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ വിജ്ഞാപനത്തിലൂടെ ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെട്ട അനുചരദം 35 എ. ജമ്മു-കാശ്മീരിലെ സ്ഥിരവാസികൾക്ക് പ്രത്യേക അവകാശാധികാരങ്ങൾ, സംസ്ഥാന സർക്കാർ സേവനത്തിൽ നിയമനത്തിന് പ്രത്യേക പരിഗണന, സംസ്ഥാന അതിർത്തിക്കുള്ളിൽ ഭൂസ്വത്ത് നേടുന്നതിനുള്ള അവകാശം, സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ പാർപ്പിപ്പിക്കാനുള്ള അവകാശം, സ്കോളർഷിപ്പുകൾക്കും മറ്റുമുള്ള ക്ഷേമകാര്യാവകാശം മുതലായവ വ്യവസ്ഥപ്പെടുത്തുന്നതും അവ ചോദ്യം ചെയ്ത് ഭരണഘടനാതീതമെന്ന വാദം ഉന്നയിക്കാവുന്നതല്ലെന്നുള്ള നിബന്ധനകളാണ് ഈ അനുചരദത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നത്. നിലവിലുള്ളതോ ഭാവിയിൽ നിർമ്മിക്കുന്നതോ ആയ നിയമങ്ങളുടെ പ്രാബല്യം വഴി ഈ പ്രത്യേകാവകാശങ്ങൾ റദ്ദാക്കാനാവില്ലെന്നും വ്യവസ്ഥപ്പെടുത്തപ്പെട്ടു.

എന്നാൽ ജമ്മു-കാശ്മീരിന് മാത്രമല്ല ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഇത്തരം പ്രത്യേക പരിഗണനയും അവകാശാധികാരങ്ങളും വ്യവസ്ഥപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഭരണഘടനയുടെ 371 എ മുതൽ 395 വരെയുള്ള അനുചരദങ്ങളും അവയ്ക്കുള്ളിലെ ഖണ്ഡങ്ങളും ഇന്ത്യയിലെ 11 സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും അവിടങ്ങളിലെ ഭരണാധികാരികൾക്കും പ്രത്യേക അവകാശ അധികാരങ്ങൾ നിക്ഷിപ്തമാകുന്നതായി കാണാം. നാഗാലാന്റ്, ആസാം, മണിപ്പൂർ, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, മിസ്സോറാം, ഗോവ, സിക്കിം മുതലായ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ഈ ഖണ്ഡങ്ങൾ ബാധകമായിരിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധേയം.

അപ്പോൾപ്പിന്നെ ജമ്മു-കാശ്മീർ വിഷയത്തിന്റെ സവിശേഷത എന്ത്? ഒന്നാമതായി അന്തർദ്ദേശീയ തലത്തിൽ അംഗീകൃതമായ 'പാക്ട് സങ്ക്ട് സെർവന്റോ' (Pacta Sunt

Servanta) എന്ന തത്വത്തിന്റെ പാലനവും പ്രസക്തിയും പ്രയോഗവും എന്നതാണ്. രണ്ടാമതായി അനുചരദം 370 എന്നതിന്റെ പ്രാബല്യം താല്ക്കാലികമോ അന്തിമമോ എന്നതാണ്. ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം 21 ന്റെ തലവാചകം തന്നെ താല്ക്കാലിക, പരിവർത്തനാത്മക, സവിശേഷ വ്യവസ്ഥകൾ എന്നതായിരിക്കേ ആത്യന്തിക പ്രാബല്യം അനുവദനീയമോ എന്നതാണ് പ്രശ്നം. എന്നാൽ അനുചരദം 370(1)എ ഖണ്ഡം ഇക്കാര്യത്തിൽ വ്യക്തത വരുത്തുകയും ജമ്മു-കാശ്മീരിനുവേണ്ടുള്ള പ്രാബല്യത്തിന്റെ വിഷയത്തിൽ നിർണ്ണയം വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ 1957 ന് ശേഷം ജമ്മു-കാശ്മീർ നിയമസഭയുടെ അംഗീകാരം അനിവാര്യമെന്ന വ്യവസ്ഥ തുടർന്നിരുന്നു. 2019 ആഗസ്ത് 5 ന് രാഷ്ട്രപതിയുടെ വിജ്ഞാപനത്തിലൂടെ ഭരണഘടനയുടെ അനുചരദം 367(2) ന്റെ പ്രാബല്യം റദ്ദാക്കിക്കൊണ്ട് നിയമസഭയുടെ അധികാരം സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണറുടെ നിക്ഷിപ്തമാക്കുകയാണുണ്ടായത്. കാരണം 2018 ഡിസംബർ 19 ന് ശേഷം ജമ്മു-കാശ്മീർ നിയമസഭ നിലവിലില്ല. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടക്കാത്തതിനാൽ നിയമസഭ രൂപീകൃതമായിട്ടില്ല. സംസ്ഥാന സർക്കാർ അധികാരത്തിലില്ല. ഇത്തരം സാഹചര്യത്തിൽ അനുചരദം 368 അനുസരിച്ചുള്ള ഭേദഗതി അധികാരത്തിന്റെ പ്രാബല്യം നിർണായകമാണ്. മാത്രമല്ല ഭരണഘടനയുടെ അനുചരദം 1 പ്രകാരം ജമ്മു-കാശ്മീർ സംസ്ഥാനം നിലനിൽക്കെത്തന്നെ ജമ്മു-കാശ്മീർ എന്നും ലഡാക്ക് എന്നും രണ്ട് കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ, അവയിൽ ജമ്മു-കാശ്മീർ അസംബ്ലി രൂപീകരിക്കുന്നതും ലഡാക്ക് അസംബ്ലി സാധ്യമല്ലാത്തതുമായ കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശങ്ങൾ ആയി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതയും പ്രസക്തമാണ്. പാർലമെന്റിന് പുതിയനിയമം നിർമ്മിക്കാനുള്ള അധികാരം ഭരണഘടനാസിലമാണ് എന്നിരിക്കെത്തന്നെ നിലവിലുള്ള ഭരണഘടനാ വ്യവസ്ഥകൾ ഭേദഗതിവരുത്താനോ, പിൻവലിക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം എന്നത് വ്യത്യസ്തവും പരിമിതവുമാണെന്നതും കാണാം. ഇക്കാര്യത്തിൽ 1969 ൽ സമ്പത്ത് പ്രകാശ് കേസിലെ സുപ്രീം കോടതിയുടെ അഞ്ചംഗ ഭരണഘടനാ ബഞ്ചിന്റെ വിധിതീർപ്പും ജമ്മു-കാശ്മീരിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള അനുചരദം 370 ന്റെ താല്ക്കാലിക സ്വഭാവമോ തുടർസ്വഭാവമോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച ചോദ്യത്തിനുള്ള തീർപ്പും ഏറെ ഗൗരവമുള്ളതാണ്. സാഭാവികമായും ഇപ്പോൾ ഉടലെടുത്തിട്ടുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ സുപ്രീംകോടതിയുടെ തന്നെ പരിഗണനയ്ക്കും ഭരണഘടനാവിധേയമായ വിധി തീർപ്പിനും അനുസൃതമായിരിക്കും മുന്നോട്ടുപോകുക എന്നതും യാഥാർത്ഥ്യമാണ്. •

# EXAMINATION PROGRAMME - DECEMBER 2019

SI No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	SI No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
1	03/12/2019 Tuesday	INDUSTRIES EXTENSION OFFICER INDUSTRIES AND COMMERCE Main Topics:- Part I : Civil Engineering Part II : Industrial Management and Industrial Engineering Part III : Basics of Mechanical Engineering Part IV : Electrical Engineering Part V : Electronics Engineering Part VI : Computer Science Engineering Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 20.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	125/2018  Further details regarding main topics are available in the website	6	05/12/2019 Thursday	ASSISTANT SURGEON/CASUALTY MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES Further details regarding main topics are available in the website	328/2018 HN
				7	05/12/2019 Thursday	ASSISTANT SURGEON/CASUALTY MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES Further details regarding main topics are available in the website	329/2018 S.C.C.C
				8	05/12/2019 Thursday	MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) KERALA FACTORIES AND BOILERS SERVICE Further details regarding main topics are available in the website	314/2018 LC/AI
				9	05/12/2019 Thursday	MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) PLANTATION CORPORATION OF KERALA LIMITED Further details regarding main topics are available in the website	393/2018 SC
				10	05/12/2019 Thursday	ASSISTANT INSURANCE MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) INSURANCE MEDICAL SERVICES Further details regarding main topics are available in the website	028/2018 Viswakarma
				11	05/12/2019 Thursday	MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) KERALA FACTORIES AND BOILERS SERVICE Further details regarding main topics are available in the website	108/2019 OBC
<b>COMMON TEST FOR SI.No.5,6,7,8,9,10&amp;11 ABOVE</b> കൺഫർമേഷൻ നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് ക്രമനമ്പർ 5ലെ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.							
2	03/12/2019 Tuesday	SCIENTIFIC ASSISTANT (POLYGRAPH) KERALA POLICE SERVICE (FORENSIC SCIENCE LABORATORY) Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 20.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	012/2019  Further details regarding main topics are available in the website	12	05/12/2019 Thursday	CURATOR KIRTADS Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 22/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 22.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	251/2018  Further details regarding main topics are available in the website
3	03/12/2019 Tuesday	DENTAL MECHANIC MEDICAL EDUCATION SERVICE Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 20.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	015/2019  Further details regarding main topics are available in the website	13	06/12/2019 Friday	JUNIOR INSTRUCTOR (INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY SYSTEM MAINTENANCE) (SPECIAL RECRUITMENT FROM AMONG SC/ST) INDUSTRIAL TRAINING Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 23/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 23.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	093/2018  Further details regarding main topics are available in the website
4	05/12/2019 Thursday	BLACKSMITH GRADE -II KERALA STATE WATER TRANSPORT Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 22.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	249/2018	14	10/12/2019 Tuesday	DRIVER-CUM-OFFICE ATTENDANT (LIGHT MOTOR VEHICLES) (NCA NOTIFICATION) VARIOUS Main Topics:- Part I - General Knowledge, Current Affairs and Renaissance in Kerala Part II - Questions based on LMV Driving Licence Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : Malayalam/Tamil/ Kannada Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 27/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 27.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	019/2018 WYD  SC
5	05/12/2019 Thursday	ASSISTANT SURGEON/CASUALTY MEDICAL OFFICER (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 22/11/2019 11.10.2019 വരെ സ്മിരിക്കരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 22.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	327/2018 LC/AI  Further details regarding main topics are available in the website	15	10/12/2019 Tuesday	DRIVER-CUM-OFFICE ATTENDANT (LIGHT MOTOR VEHICLES) (NCA NOTIFICATION) VARIOUS GOVERNMENT OWNED COMPANIES/ CORPORATIONS/BOARDS/AUTHORITIES/SOCIETIES	225/2018  DHEEVARA

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
16	10/12/2019 Tuesday	DRIVER-CUM-OFFICE ATTENDANT (LIGHT MOTOR VEHICLES) VARIOUS GOVERNMENT OWNED COMPANIES/ CORPORATIONS/BOARDS/AUTHORITIES/SOCIETIES	390/2018
17	10/12/2019 Tuesday	DRIVER-CUM-OFFICE ATTENDANT (LIGHT MOTOR VEHICLES) (NCA NOTIFICATION) VARIOUS GOVERNMENT OWNED COMPANIES/ CORPORATIONS/BOARDS/AUTHORITIES/SOCIETIES	395/2018  ST
18	10/12/2019 Tuesday	DRIVER (NCA NOTIFICATION) DISTRICT CO-OPERATIVE BANK	396/2018 KKD SC

**COMMON TEST FOR SI.No.14,15,16,17&18 ABOVE**

കൺഫർമേഷൻ നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് ക്രമനമ്പർ 14 ലെ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.

19	11/12/2019 Wednesday	JUNIOR INSTRUCTOR (MECHANIC CONSUMER ELECTRONIC APPLIANCES) (SPECIAL RECRUITMENT FROM AMONG SC/ST AND ST ONLY) INDUSTRIAL TRAINING Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 28/11/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 28.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	595/2017   Further details regarding main topics are available in the website
----	-------------------------	---	--

20	12/12/2019 Thursday	JUNIOR INSTRUCTOR (DRAFTSMAN CIVIL ) INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT Main Topics:- Questions based on Educational Qualification(Diploma Level) Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 29/11/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 29.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	216/2018   Further details regarding main topics are available in the website
----	------------------------	---	--

21	12/12/2019 Thursday	ENGINEERING ASSISTANT GRADE II SR FROM AMONG ST ONLY) KERALA STATE CONSTRUCTION CORPORATION LIMITED Further details regarding main topics are available in the website	096/2018
----	------------------------	---	----------

**COMMON TEST FOR SI.No.20&21 ABOVE**

കൺഫർമേഷൻ നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് ക്രമനമ്പർ 20 ലെ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.

22	13/12/2019 Friday	ASSISTANT PROFESSOR IN COMMUNITY DENTISTRY (NCA NOTIFICATION) KERALA MEDICAL EDUCATION SERVICE Main Topics:- Questions based on Educational Qualification(PG Level) Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 30/11/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 30.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	029/2018  LC/AI  Further details regarding main topics are available in the website
----	----------------------	--	---

23	14/12/2019 Saturday	VILLAGE EXTENSION OFFICER GRADE II RURAL DEVELOPMENT Main Topics:- Part I – Simple Arithmetic & Mental Ability Part II - General Knowledge & Current Affairs Part III - General English Part IV - Regional Language (Malayalam/Tamil/Kannada) Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : Part I,II,IV – Malayalam/Tamil/Kannada Part III - English Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 30/11/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 30.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	276/2018  EKM PKD WYD
----	------------------------	--	-----------------------------------

24	17/12/2019 Tuesday	DRAFTSMAN GRADE II(CIVIL)/OVERSEER GRADE II (CIVIL) HARBOUR ENGINEERING Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes	083/2018  Further
----	-----------------------	---	-------------------------

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
		Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 04/12/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 04.11.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	details regarding main topics are available in the website

25	17/12/2019 Tuesday	SECOND GRADE OVERSEER/SECOND GRADE DRAFTSMAN (CIVIL) ( SR FROM ST ONLY) LOCAL SELF GOVERNMENT Further details regarding main topics are available in the website	303/2018
----	-----------------------	---	----------

26	17/12/2019 Tuesday	SECOND GRADE OVERSEER/SECOND GRADE DRAFTSMAN (CIVIL) ( SR FROM SC/ST) IRRIGATION Further details regarding main topics are available in the website	304/2018
----	-----------------------	--	----------

**COMMON TEST FOR SI No.24,25&26 ABOVE**

കൺഫർമേഷൻ നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് ക്രമനമ്പർ 24 ലെ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.

27	18/12/2019 Wednesday	JUNIOR INSTRUCTOR (DESKTOP PUBLISHING OPERATOR) (SPECIAL RECRUITMENT FROM AMONG SC/ST ONLY) INDUSTRIAL TRAINING Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 05/12/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 05.12.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	597/2017   Further details regarding main topics are available in the website
----	-------------------------	---	--

28	19/12/2019 Thursday	JUNIOR INSTRUCTOR (MULTIMEDIAANIMATION AND SPECIAL EFFECTS) INDUSTRIAL TRAINING Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 06/12/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 06.12.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	373/2017   Further details regarding main topics are available in the website
----	------------------------	--	--

29	20/12/2019 Friday	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES / MUNICIPAL COMMON SERVICE Main Topics:- Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22/09/2019 to 11/10/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/10/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 07/12/2019 11.10.2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി 07.12.2019 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	055/2018 HN  KNR TCR  Further details regarding main topics are available in the website
----	----------------------	---	--

30	20/12/2019 Friday	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES / MUNICIPAL COMMON SERVICE Further details regarding main topics are available in the website	056/2018 MUSLIM WYD
----	----------------------	---	---------------------------

31	20/12/2019 Friday	JUNIOR PUBLIC HEALTH NURSE GRADE II (NCA NOTIFICATION) HEALTH SERVICES / MUNICIPAL COMMON SERVICE Further details regarding main topics are available in the website	057/2018 DHEEVARA KNR
----	----------------------	---	-----------------------------

**COMMON TEST FOR SI.No29,30&31 ABOVE**

കൺഫർമേഷൻ നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് ക്രമനമ്പർ 29 ലെ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.

**WARNING**  
Admission ticket will not be generated for candidates who fail to submit their confirmation on or before 11/10/2019 and their application for the post mentioned in this programme will be summarily rejected. 11/10/2019 വരെ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ കലണ്ടറിലെ പരീക്ഷകൾ എഴുതുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങൾ 22.09.2019 മുതൽ 11.10.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ അയ്യപ്പൻ അപേക്ഷകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. 4) The time, Venue and mode of examination will be mentioned in Admission Ticket. 5) After each examination except written test KPSC will publish provisional answer key in its official website and candidates having any complaint regarding the provisional answer key can submit their complaints through their profile only within 5 days from the date of publication of provisional answer key in the official website of KPSC.

# വില്ലേജ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ ഓഫീസർ പരീക്ഷയ്ക്ക് സഹായകരമായ പൊതുവിജ്ഞാന ചോദ്യങ്ങൾ

## രാജേഷ്കുമാർ എസ്

### (കഴിഞ്ഞ ലക്കം തുടർച്ച)

81. ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ്? **ജവഹർലാൽ നെഹ്റു**
82. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഗവർണർ ജനറൽ? **മൗണ്ട്ബാറ്റൺ പ്രഭു**
83. ബംഗാൾ പ്രവിശ്യയെ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കണമെന്ന ആവശ്യപ്രകാരം 'നൂതൻ ബംഗാൾ' എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര്? **വോനീസെൻ**
83. ഇന്ത്യയുടെ ഭാവി സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയെ കുറിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാടുകൾ മുന്നോട്ടു വച്ചുകൊണ്ട് എൻ റോയി അവതരിപ്പിച്ച പദ്ധതി ഏത്? **ജനകീയ പദ്ധതി (Peoples Plan)**
84. ഭൂദാനപ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചത് ആരാണ്? **ആചാര്യ വിനോബാഭാവേ**
85. ഉന്നതകമ്മീഷന്റെ ശുപാർശപ്രകാരമാണ് സർവ്വകലാശാല ധനസഹായ സമിതി (UGC) രൂപീകൃതമായത്. അതിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു? **ഡോ. എസ് രാധാകൃഷ്ണൻ**
86. പ്രൈമറി തലത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസം സാർവത്രികമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതി? **സർവ്വശിക്ഷാ അഭിയാൻ (എസ്എസ്എ)**
87. സെക്കന്ററി-ഹയർസെക്കന്ററി തലത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസം സാർവത്രികമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട പ്രത്യേക പദ്ധതി? **രാഷ്ട്രീയ മാധ്യമിക ശിക്ഷാ അഭിയാൻ (ആർഎംഎസ്എ)**
88. ശ്രീമതി ഇന്ദിരാഗാന്ധിയുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിനെ അസാധുവാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള അലഹബാദ് ഹൈക്കോടതി വിധിയെ തുടർന്നുള്ള അനിശ്ചിതത്വം നേരിടുന്നതിനായി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ അടിയന്തിരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ചത് ഏന്ന്? **1975 ജൂൺ 26**
89. ഈജിപ്റ്റുകാർ എഴുതാനുപയോഗിച്ചിരുന്ന ലിപി? **ഹൈറോഗ്ലിഫിക്സ്**
90. ക്യൂണിഫോം ലിപി വികസിപ്പിച്ചത്? **സുമേറിയൻസ്**
91. സിന്ധുനദീതട സംസ്കാരത്തിന്റെ ശേഷിപ്പുകൾ ലഭിച്ച 'ഹാരപ്പ' ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്? **പഞ്ചാബ്**
92. ഹെല്ലനിക സംസ്കാരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? **ഗ്രീക്ക് സംസ്കാരം**
93. ഗ്രീക്ക് സംസ്കാരത്തെക്കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന ഇലിയഡ്, ഒഡിസ്സി എന്നീ ഇതിഹാസങ്ങൾ രചിച്ചത്? **ഹോമർ.**
94. അർത്ഥശാസ്ത്രം എന്ന ഗ്രന്ഥമെഴുതിയത്? **കൗടില്യൻ (ചാണക്യൻ)**

95. അശോകസ്തംഭത്തിന്റെ നടുവിലുള്ള ചക്രത്തിന് എത്ര ആരക്കോലുകളുണ്ട്? **24**
96. എവിടുത്തെ അശോകസ്തംഭമാണ് സ്വതന്ത്രഭാരതം ചിഹ്നമായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്?

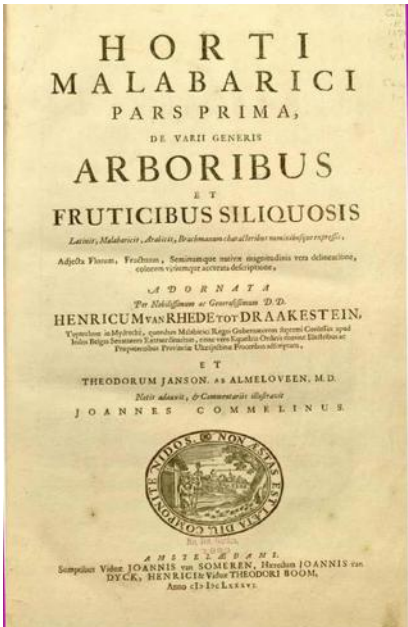


- സാരനാഥിലെ**
97. മൗര്യ സാമ്രാജ്യ സ്ഥാപകൻ **ചന്ദ്രഗുപ്തമൗര്യൻ**
  98. ചന്ദ്രഗുപ്തമൗര്യന്റെ സദസ്സിലുണ്ടായിരുന്ന രാജദൂതനായിരുന്ന മെഗസ്തനീസ് എഴുതിയ ഗ്രന്ഥം? **ഇൻഡിക്വ**
  99. ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് നിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ വർഷം? **2005**
  100. കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിവിൽ സപ്ലൈസ് കോർപ്പറേഷൻ സ്ഥാപിച്ച വർഷം? **1974**
  101. ആസ്ത്രേലിയയുടെ തലസ്ഥാനം? **കാൻബറ**
  102. ആസ്ത്രേലിയയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി? **മുറൈ**
  103. ആസ്ത്രേലിയയിലെ ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യബന്ധന കേന്ദ്രം? **ഡാർവിൻ ഹാർബർ**
  104. ഒരു നക്ഷത്ര മാസം എന്നത് ..... ചന്ദ്രൻ ഭൂമിയെ ഒരു പ്രാവശ്യം വലം വയ്ക്കാൻ വേണ്ട സമയം **(27.32 ദിവസം)**
  105. ഒരു ചാന്ദ്രമാസം എന്നത് .....ദിവസമാണ് **29½**
  106. ഭൂമധ്യരേഖയെ രണ്ട് തവണ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ലോകത്തിലെ ഏക നദി **കോംഗോ**
  107. 1978ൽ യുനെസ്കോ ലോക പൈതൃക സ്ഥലമായി (World Heritage Site) തിരഞ്ഞെടുത്ത യെല്ലോസ്റ്റോൺ ദേശീയോദ്യാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് **അമേരിക്കയിൽ**
  108. 'കാൽ ഗുർലി' സർണ്ണഖനി ഏത് വൻകരയിലാണ്? **ആസ്ത്രേലിയ**
  109. 'പനാമകനാൽ' ഏതെല്ലാം സമുദ്രങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു? **അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തെയും പസഫിക് സമുദ്രത്തെയും**

110. അർജന്റീനയിലെ മിതോഷ്ണ പുൽമേടുകൾ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? **പാംപാസ്**
111. ഭക്ഷ്യ കാർഷിക സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം? **റോം**
112. ലോക ജല ദിനം? **മാർച്ച് 22**
113. ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും പുറമെയുള്ള പാളി? **ഭൂവൽക്കം**
114. ഭൂകമ്പത്തിന്റെ പ്രഭവകേന്ദ്രം അറിയപ്പെടുന്നത്? **ഫോക്കസ്**
115. ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങളുടെ തീവ്രത അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം? **സീസ്മോഗ്രാഫ്**
116. ഭൂകമ്പ തരംഗങ്ങളുടെ തീവ്രത അളക്കുന്ന അളവുകോൽ? **റിക്ടർ സ്കെയിൽ**
117. തുറമുഖ തിരമാലകൾ (Harbour waves) എന്നർത്ഥം വരുന്ന 'സുനാമി' എന്നത് ..... പദമാണ് **ജപ്പാൻ (Japanese)**
118. ജപ്പാനിലെ ഫ്യൂജിയോമ അഗ്നിപർവതം ഏതു തരം അഗ്നിപർവതങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണമാണ്? **സജീവ അഗ്നിപർവതം**
119. അഗ്നി പർവത പ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ചൂട് നീരുറവ പ്രദേശങ്ങൾ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? **സ്പാ**
120. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി? **എവറസ്റ്റ്**
121. പ്രാചീനകാലത്ത് 'അർബുദാഞ്ചൽ' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കൊടുമുടി? **മൗണ്ട്അബു**
122. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ വെള്ളച്ചാട്ടമായ ജോഗ് വെള്ളച്ചാട്ടം (Jog waterfalls) ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് **കർണാടക**
123. തുറസ്സായ മരുപ്രദേശങ്ങളിൽ രൂപംകൊള്ളുന്ന ചന്ദ്രക്കലയുടെ ആകൃതിയിലുള്ള മണൽ കുന്നുകൾ അറിയപ്പെടുന്നത്? **ബാർക്കൻസ്**
124. ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ അനന്തഗിരി കുന്നുകളിൽ കാണുന്ന ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് ഗുഹകൾ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? **ബോറാ ഗുഹകൾ**
125. ഉഷ്ണകാലത്ത് ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലങ്ങളിൽ വീശുന്ന ഉഷ്ണക്കാറ്റ് ഏത്? **ലു**
126. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തോടു ചേർന്നു നിൽക്കുന്ന അന്തരീക്ഷമണ്ഡലം? **ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ**
127. ഓസോൺ വാതകത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം കൂടുതൽ പ്രകടമാകുന്ന അന്തരീക്ഷമണ്ഡലം? **സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ**
128. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏത് വാതകത്തിന്റെ

- സാന്നിധ്യമാണ് അത് മഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നത്? **കാർബൺഡയോക്സൈഡ്**
129. ഹരിതഗൃഹ പ്രഭാവ (Greenhouse effect)ത്തിന് കാരണം അന്തരീക്ഷവായുവിൽ ഏത് വാതകത്തിന്റെ വർദ്ധനവാണ്? **കാർബൺഡയോക്സൈഡ്**
  130. ലോക ഓസോൺ ദിനം? **സെപ്റ്റംബർ 16**
  131. 'വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമം' ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് അംഗീകരിച്ച വർഷം **2009**
  132. 6 മുതൽ 14 വയസ്സുവരെയുള്ളവർക്ക് പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം മൗലികാവകാശമാക്കിയ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി? **ആർട്ടിക്കിൾ 86**
  133. ദേശീയ സാക്ഷരതാ മിഷൻ ആരംഭിച്ച വർഷം? **1988**
  134. സർവ്വതും പഠിക്കുക സർവ്വതും വളരുക എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഉയർത്തിയ സർവ്വശിക്ഷാ അഭിയാൻ (എസ്എസ്എ) പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്? **2001**
  135. പ്രാഥമിക വിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് അവശ്യം വേണ്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നൽകി സ്കൂൾ അന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 1987-88ൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി? **ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ്**
  136. ജില്ലാ പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി (ഡിപിഇപി) ആരംഭിച്ചത് എന്ന്? **1994**
  137. സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ സംസ്ഥാനം? **കേരളം**
  138. സെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി രാഷ്ട്രീയ മാധ്യമിക ശിക്ഷ അഭിയാൻ (RMSA) പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്? **2008-2009**
  139. ഗ്രാമതല ആരോഗ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി രൂപം നൽകിയ ദേശീയ ഗ്രാമീണ ആരോഗ്യ മിഷൻ പദ്ധതി (NRHM) നിലവിൽ വന്ന വർഷം? **2005**
  140. മൻസൂൺ സമ്പ്രദായം കൊണ്ടുവന്ന മുകൾ ഭരണാധികാരി? **അക്ബർ**
  141. കമ്പോളപരിഷ്കരണം നടപ്പിലാക്കുകയും കമ്പോളത്തിലെ ദൈനംദിന കാര്യങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഷാഹ്ന എന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്ത ഭരണാധികാരി? **അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി**
  142. ശ്രീബുദ്ധന്റെ ജന്മസ്ഥലം? **കപിലവസ്തു**
  143. ജൂത മതത്തിന്റെ പ്രധാന ഗ്രന്ഥം? **തോറ**
  144. പ്രവാചകനായ മുഹമ്മദ് നബി ജനിച്ച വർഷം? **AD 571**
  145. മുസിരിസ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന പട്ടണം? **കൊടുങ്ങല്ലൂർ**
  146. ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ തിസാപ്പള്ളി പട്ടണപ്രകാരം അധികാരകൈമാറ്റം നടന്ന പട്ടണം? **കൊല്ലം**
  - 147.നെടിയിരുപ്പ് സ്വരൂപം ഏത് ജില്ലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- കോഴിക്കോട്**
148. 'മണിപ്രവാളം' ഏതെല്ലാം ഭാഷകൾ ചേർന്നതാണ്?
- സാസ്കൃതവും മലയാളവും**
149. അദൈവ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്?
- ശ്രീശങ്കരാചാര്യർ**
150. കേരളത്തിലെ കൈസ്തവ സഭയെ റോമിനോട് വിധേയമാക്കിയതുകൊണ്ട് മാറ്റാൻ നടത്തിയ പുരോഹിത സമ്മേളനം?
- ഉദയംപേരൂർ സമ്മേളനം**
151. കേരളത്തിലെ ഔഷധസസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഡച്ച് ഗവർണ്ണർ ആയിരുന്ന ഹെൻഡ്രിക്



- ക് വാൻ റീഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രചിച്ച ഗ്രന്ഥം?
- ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൂസ്**
152. ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൂസ് എന്ന ഗ്രന്ഥം ആദ്യമായി തയ്യാറാക്കിയത് ഏത് ഭാഷയിലാണ് ?
- ലാറ്റിൻ**
153. ക്യാബിനറ്റ് മിഷനെ ഇന്ത്യയിലേക്ക് അയച്ച ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി?
- ക്ലൈവ് ആറ്ലി**
154. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയ്ക്കായി ഭരണഘടന നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി രൂപംകൊടുത്ത ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു?
- ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്**
155. ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം?
- 385**
156. ഭരണഘടനയുടെ കരട് തയ്യാറാക്കാൻ രൂപം നൽകിയ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ അധ്യക്ഷൻ?
- ഡോക്ടർ ബി ആർ അംബേദ്കർ**
157. ഭരണഘടന ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ഉപദേശാവായി പ്രവർത്തിച്ച വ്യക്തി ബി എൻ റാവു
158. 1929 ലെ ലാഹോർ കോൺഗ്രസ് തീരുമാനം അനുസരിച്ച് ആദ്യ സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനമായി ആചരിച്ചത്?
- 1930 ജനുവരി 26**
159. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയ്ക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയ വർഷം?
- 1949 നവംബർ 26**
160. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഔദ്യോഗികമായി നിലവിൽ വന്ന വർഷം?
- 1950 ജനുവരി 26**
161. പൗരത്വത്തെക്കുറിച്ച് (Citizenship)പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ വകുപ്പ് ആർട്ടിക്കിൾ 5 മുതൽ 11 വരെ
161. മൗലിക കടമകൾ (Fundamental Duties) ഭരണഘടനയിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്തത് 1976ലെ എത്രാമത്തെ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെയാണ്?
- 42-ാം ഭേദഗതി**
162. രാജ്യരക്ഷ, വിദേശകാര്യം, പൗരത്വം,

- കറൻസി വാർത്താവിനിമയം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന വിഷയങ്ങളാണ്?
- യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്**
163. ക്രമസമാധാനം, ജലസേചനം, കൃഷി, പൊതുജനാരോഗ്യം എന്നിവ ഏത് ലിസ്റ്റിൽപ്പെടുന്ന വിഷയങ്ങളാണ്?
- സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്**
164. വിദ്യാഭ്യാസം വിദ്യാർത്ഥി ജനസംഖ്യാനിയന്ത്രണം വിവാഹവും വിവാഹമോചനവും ട്രേഡ് യൂണിയൻ എന്നീ വിഷയങ്ങൾ ഏത് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു?
- കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്**
165. ഒരേസമയം കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടി വരുന്ന വിഷയങ്ങൾ ഏത് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു?
- കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ**
166. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതല്ലാത്ത ലോക്സഭ രാഷ്ട്രപതി
167. ആംഗ്ലോ-ഇന്ത്യൻ സമുദായത്തിൽ നിന്ന് ലോക്സഭയിലേക്ക് എത്രപേരെ രാഷ്ട്രപതിക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യാം?
- 2**
168. ലോക്സഭയുടെ കാലാവധി എത്ര വർഷമാണ്?
- 5 വർഷം**
169. രാജ്യസഭയിലേക്ക് രാഷ്ട്രപതി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യാവുന്ന അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം?
- 12**
170. രാജ്യസഭാംഗങ്ങളുടെ കാലാവധി എത്ര വർഷമാണ്?
- 6**
171. ലോക്സഭയിലേക്ക് മത്സരിക്കുവാൻ വേണ്ട പ്രായം 25 വയസ്സാണ്. രാജ്യസഭയിലേക്ക് മത്സരിക്കാൻ വേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായം എത്ര വയസ്സാണ്?
- 30**
172. പാർലമെന്റിന്റെ ഒരു സമ്മേളനം കഴിഞ്ഞ് എത്ര കാലയളവിലുള്ളിൽ രാഷ്ട്രപതി അടുത്ത സമ്മേളനം വിളിച്ചു ചേർത്തിരിക്കണം?
- 6 മാസം**
173. ലോകസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ സ്പീക്കറാണ് ആരാണു രാജ്യസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ?
- ഉപരാഷ്ട്രപതി**
174. ധനകാര്യ ബില്ലുകൾ ആദ്യം അവതരിപ്പിക്കേണ്ടത് എവിടെയാണ്?
- ലോക്സഭയിൽ**
175. ലോക്സഭ പാസാക്കിയ ധനകാര്യ ബില്ലിന്മേൽ രാജ്യസഭ എത്ര ദിവസത്തിനുള്ളിൽ നടപടി പൂർത്തിയാക്കണം?
- 14**
176. രാഷ്ട്രപതിയെ തൽസ്ഥാനത്തുനിന്നും നീക്കം ചെയ്യേണ്ടി വന്നാൽ പാർലമെന്റിൽ എത്ര അംഗങ്ങളുടെ ഭൂരിപക്ഷം ഉണ്ടായിരിക്കണം ?
- 2/3**
177. രാഷ്ട്രീയ ഭരണനിർവഹണ വിഭാഗത്തിൽ (Political Executive) ഉൾപ്പെടുന്നത്?
- രാഷ്ട്രപതി ഉപരാഷ്ട്രപതി മന്ത്രിസഭ**
178. ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രഥമവനിത?



- ക്കപ്പെട്ട പ്രഥമവനിത?
- ശ്രീമതി പ്രതിഭാ പാട്ടീൽ**
179. ഇന്ത്യൻ രാജ്യരക്ഷാ സേനകളുടെ സർവ്വസൈന്യാധിപൻ?
- രാഷ്ട്രപതി**
180. സുപ്രീംകോടതിയിലെ ജഡ്ജി ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിമാർ ഗവർണ്ണർമാർ എന്നിവരെ നിയമിക്കുന്നത്?
- രാഷ്ട്രപതി**
181. ഭൂമിക്ക് ഒരു പരിക്രമണം പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ട സമയം?
- 365 ദിവസവും 6 മണിക്കൂറും.**
182. ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യമേറിയ പകൽ അനുഭവപ്പെടുന്നത് ഏത് ദിവസമാണ്?
- ജൂൺ 21**
183. സൂര്യൻ ദക്ഷിണായന രേഖയുടെ നേർമുകളിൽ വരുന്നതിനാൽ ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യമേറിയ രാത്രി അനുഭവപ്പെടുന്ന ദിനം
- ഡിസംബർ 22**
184. സംസ്ഥാന ഭരണവ്യവസ്ഥയുടെ തലവൻ ആരാണ്?
- ഗവർണ്ണർ**
185. ഗവർണ്ണറുടെ ഔദ്യോഗിക കാലാവധി എത്ര വർഷമാണ്?
- 5 വർഷം**
186. ഗവർണ്ണറെ നിയമിക്കുന്നതാര്?
- രാഷ്ട്രപതി**
187. പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ ബില്ലുകൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നത് ആര്?
- രാഷ്ട്രപതി**
188. രാജ്യത്ത് അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ അധികാരമുള്ളത്?
- രാഷ്ട്രപതിക്ക്**
189. പ്രധാനമന്ത്രിയെ നിയമിക്കുന്നത് ആരാണു?
- രാഷ്ട്രപതി**
190. കേന്ദ്രസെക്രട്ടറിയറ്റിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ?
- ക്യാബിനറ്റ് സെക്രട്ടറി**
191. സുപ്രീംകോടതി ജഡ്ജിമാരുടെ വിരമിക്കൽ പ്രായം എത്ര വയസ്സാണ്?
- 65 വയസ്സ്**
192. കേരളത്തിൽ ജില്ലാ തലത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന കോടതി?
- ഡിസ്ട്രിക്ട് ആൻഡ് സെഷൻസ് കോടതി**
193. ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിമാരുടെ വിരമിക്കൽ പ്രായം?
- 62 വയസ്സ്**
194. ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിന് പാർലമെന്റിനുള്ള അധികാരവും അതിനുള്ള നടപടിക്രമവും വിശദമാക്കുന്ന വകുപ്പ് ഏത്?
- ആർട്ടിക്കിൾ 368**
195. രാജ്യത്തെ വിവിധ ഗവൺമെന്റുകൾക്കും ഗവൺമെന്റ് ഏജൻസികൾക്കും ഭരണത്തിൽ അടിസ്ഥാനമായിരിക്കേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങളാണ്?
- നിർദ്ദേശകരതവങ്ങൾ (Directive Principles)**
196. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് രേഖാംശരേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്?
- 82 1/2 ഡിഗ്രി കിഴക്ക്**
197. ഒരു മണിക്കൂർ എന്നത് എത്ര രേഖാംശീയ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് എടുക്കുന്ന സമയമാണ്?
- 15°**
198. സമയമേഖലകളുടെ നിർണ്ണയത്തിന് അടിസ്ഥാന രേഖയായി പരിഗണിച്ചിട്ടുള്ളത് ഗ്രീനിച്ച് രേഖ ഏത്ര ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖയാണ്?
- 0°**
199. ഗ്രീനിച്ച് രേഖ കടന്നു പോകുന്ന രാജ്യം ഏത്?
- ഇംഗ്ലണ്ട്**
200. ഭൂമിക്ക് ഒരു ഡിഗ്രി തിരിയുവാൻ വേണ്ടുന്ന സമയം?

- 4 മിനിറ്റ്**
201. നിയമസഭാംഗങ്ങൾ ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർ ആരുടെ മുന്നിലാണ് സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്യേണ്ടത്?
- പ്രോട്ടോ സ്പീക്കർ**
202. പ്രോട്ടോ സ്പീക്കറെ നിയമിക്കുന്നതാര്?
- ഗവർണ്ണർ**
203. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി മുന്നണി സംവിധാനം നിലവിൽ വന്ന വർഷം?
- 1967**
204. നിയമസഭയിൽ ചോദ്യോത്തരവേളയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്ന നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ത്?
- സഭാതലത്തിൽ നേരിട്ട് ഉത്തരം പറയേണ്ട ചോദ്യങ്ങൾ**
205. ബ്രിട്ടീഷുകാരുമായുള്ള വ്യാപാരബന്ധത്തിന് തുടക്കംകുറിച്ചത് ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യാ കമ്പനിയുടെ പ്രതിനിധിയായ വില്യം ഹോക്കിൻസ് ഏത് മുഗൾ ഭരണാധികാരിയുമായുള്ള സന്ദർശനമാണ്?
- ജഹാംഗീർ**
206. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയവും ഗ്രീൻ വിച്ച് സമയവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
- 5 1/2 മണിക്കൂർ**
207. സമരാത്ര ദിനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
- മാർച്ച് 21, സെപ്റ്റംബർ 23**
208. ഗ്രീഷ്മ അയനാന്ത ദിനം?
- ജൂൺ 21**
209. ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനം
- ഡിസംബർ 22**
210. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കായൽ?
- വേമ്പനാട്ടുകായൽ**
211. 'തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട്' നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏതു കായലിലാണ്?
- വേമ്പനാട്ടുകായൽ**
212. കൂട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്

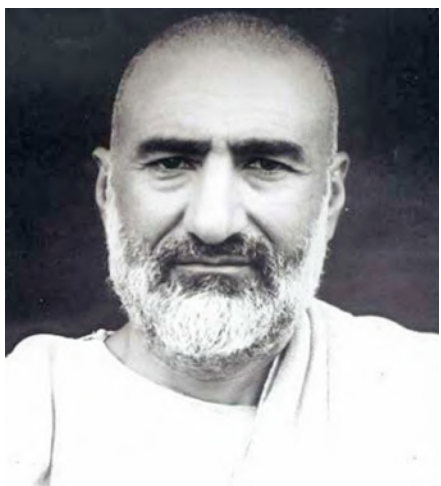


- ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി?
- തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേ**
213. നിയമസഭ സമ്മേളിക്കുമ്പോൾ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നത് ആര്?
- സ്പീക്കർ**
214. ഒന്നാം കേരള നിയമസഭയിലെ ആകെ അംഗസംഖ്യ?
- 126**
215. നിയമസഭയുടെ ആദ്യ സമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നത്?
- പ്രോട്ടോ സ്പീക്കർ**
216. ഉത്തരേന്ത്യയിലെ ചോട്ടാനാഗ്പൂർ എന്ന സ്ഥലത്ത് പ്രാമുഖ്യമുണ്ടായിരുന്ന ഗോത്രവർഗ്ഗം?
- കോൾ**
217. സാന്താൾ വംശജർ പോരാട്ട ദിനമായി ആചരിക്കുന്ന ദിവസം?
- ജൂൺ 30**
218. ഭാരതത്തിൽ ആദിവാസികൾക്ക് ഭൂരിപക്ഷം ഉള്ള സംസ്ഥാനം
- ഡാർഖണ്ഡ്**
219. റാഞ്ചിയുടെ തെക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന ഗോത്രവിഭാഗം?
- മുണ്ട**
220. ബംഗാളിലെ ചായ തോട്ടങ്ങളിലെ അടിമ തുല്യമായ ജോലി സാഹചര്യങ്ങൾക്കെതിരെ നടത്തിയ സമരങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്?
- ദാദാകാനാഥ് ഗാംഗുലി**
221. ഇന്ത്യയുടെ പതാക സാർവദേശീയ വേദിയിൽ ആദ്യമായി ഉയർത്തിയത് ആര്?
- മാഡം കാമ**



- 222. 'ഈസ്റ്റിന്ത്യ അസോസിയേഷൻ' രൂപീകരിച്ചത്? **ദാദാബായി നവറോജി**
- 223. 'ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ' എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്? **സുരേഷ്ചന്ദ്രൻ നമ്പ്യാർ**
- 224. ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ പ്ലാസി യുദ്ധം നടന്ന വർഷം? **1757**
- 225. ഇന്ത്യൻ ഇന്ത്യ കമ്പനി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി അധികാരം സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെ? **ബംഗാളിൽ**
- 226. പ്ലാസിയുടെ അടുത്തുപോയ പക്ഷെടുത്തവർ? **റോബർട്ട് ക്ലൈവ്-സിറാജ്-ഉദ്-ദൗള**
- 227. ശാശ്വത ഭൂമിയിൽ വ്യവസ്ഥ നടപ്പിലാക്കിയ വൈസ്രോയ്? **കോൺവാലിസ് പ്രഭു**
- 228. കിഴക്കൻ വെനീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? **ആലപ്പുഴ**
- 229. ദത്തവകാശ നിരോധന നിയമം നടപ്പിലാക്കിയത് **ഡൽഹൗസി പ്രഭു**
- 230. മറാത്തയിലെ ഭരണാധികാരിയായിരുന്ന ബാജിറാവു രണ്ടാമത്തെ ദത്തുപുത്രൻ **നാനാസാഹിബ്**
- 231. 1857ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന് ബീഹാറിൽ നേതൃത്വം നൽകിയത് ആർ? **കൺവർ സിംഗ്**
- 232. ഗറീല്ലാ വിപ്ലവത്തിലൂടെ ബ്രിട്ടീഷ് സൈന്യത്തെ വിറപ്പിച്ച ഭരണാധികാരി? **താന്തിയാതോപ്പി**
- 233. ആരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രൂപംകൊണ്ട സംഘടനയാണ് പുനെ സാർവ ജനീക സഭ? **ജസ്റ്റിസ് മഹാദേവ ഗോവിന്ദ റാനഡെ**
- 234. 'ബോംബെ പ്രസിഡൻസി അസോസിയേഷൻ' രൂപീകരിക്കുന്നതിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് **ബദ്രോദ്ദീൻ തിയാബ്ജി**
- 235. 'മദ്രാസ് മഹാജന സഭ' എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത് ആർ? **എം വിരാഘവചാരി**
- 236. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിൽ തീവ്ര ആശയങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തവർ? **ലാലാലാജ്പത് റായ്, ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ, ബാലഗംഗാധരതിലക് (ലാൽ ബാൽ പാൽ)**
- 237. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിലെ മിതവാദികളുടെ നേതാവ് ആരായിരുന്നു? **ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലെ**
- 238. ഭൂമിക്ക് ഒരു ഭ്രമണം പൂർത്തിയാക്കാൻവേണ്ട സമയം? **24 മണിക്കൂർ**
- 239. 1905ലെ ബംഗാൾ വിഭജനത്തിന് മുൻകൈയെടുത്തത് **കഴ്സൺ പ്രഭു**
- 240. 'നമ്മൾ ഒന്നാണ്' എന്നർത്ഥമുള്ള 'അമർ

- സോനാ ബംഗള' എന്ന ഗാനം രചിച്ചത്? **രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ**
- 241. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ബംഗാൾ വിഭജനം പിൻവലിച്ച വർഷം? **1911**
- 242. 'ഭിന്നിപ്പിച്ചു ഭരിക്കുക' എന്ന ബ്രിട്ടീഷ് നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി മുസ്ലിങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി പ്രത്യേക നിയോജക മണ്ഡലം ഏർപ്പെടുത്തിയ ഭരണപരിഷ്കാരം ഏത്? **മിന്റോ മോർലി ഭരണ പരിഷ്കാരം**
- 243. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിനെ ദുർബലപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ആൾ ഇന്ത്യ മുസ്ലിം ലീഗ് എന്ന സംഘടന രൂപീകരിച്ച വർഷം? **1906**
- 244. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സും ആൾ ഇന്ത്യ മുസ്ലിം ലീഗും ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ തീരുമാനിച്ച കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം? **1916-ലെ ലക്നൗ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം**
- 245. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധം ആരംഭിച്ച വർഷം? **1914**
- 246. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ലോകസമാധാന ദിനം ആയി ആചരിക്കുന്ന ദിവസം? **ഒക്ടോബർ 2**
- 247. ജാലിയൻവാലാബാഗിൽ ജനക്കൂട്ടത്തിനുനേരെ നിറയൊഴിക്കാൻ ഉത്തരവിട്ട പോലീസ് മേധാവിയ്ക്ക് **ജനറൽ ഡയർ**
- 248. ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ ഏതു നിയമത്തിനെതിരെ പ്രതിഷേധിച്ചവരാണ് ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവത്തിൽ മരണപ്പെട്ടത്? **റൗലറ്റ് നിയമം**
- 249. വിചാരണ കൂടാതെ ഏതൊരു ഇന്ത്യക്കാരനെയും അറസ്റ്റ് ചെയ്യാനും തടവിലാക്കാനും ഗവൺമെന്റിന് അധികാരം നൽകുന്ന ബ്രിട്ടീഷ് നിയമം ഏത്? **റൗലറ്റ് നിയമം**
- 250. ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയിൽ പ്രതിഷേധിച്ച് 'സർ' സ്ഥാനം ഉപേക്ഷിച്ചവർ? **മഹാകവി രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ**
- 251. ഇന്ത്യയിൽ ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ആരെല്ലാം? **മൗലാന ഷൗക്കത്തലി, മൗലാനാ മുഹമ്മദലി**
- 252. ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല നടന്ന വർഷം? **1919 ഏപ്രിൽ 13**
- 253. ചൗരിചൗര പ്രക്ഷോഭം നടന്ന വർഷം? **1922 ഫെബ്രുവരി 5**
- 254. വാഗൺ ട്രാജഡി ഏത് വർഷമാണ്? **1921**
- 255. സ്വാമി പാർട്ടിയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയവർ ആരെല്ലാം? **മോതിലാൽ നെഹ്റു, സി ആർ ദാസ്**
- 256. ഗാന്ധിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ദണ്ഡിയാത്ര നടത്തിയതെന്ന്? **1930 മാർച്ച് 12**
- 257. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഏർപ്പെടുത്തിയ ഉപ്പ് നിയമം ലംഘിച്ചുകൊണ്ട് ഗാന്ധിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ 'ദണ്ഡിയാത്ര' ആരംഭിച്ചത് എവിടെ നിന്ന്? **ഗുജറാത്തിലെ സബർമതി ആശ്രമം**
- 258. 'പൂർണ്ണസ്വാതന്ത്ര്യ' കോൺഗ്രസിന്റെ അന്തിമലക്ഷ്യം ആണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച സമ്മേളനം ഏത്? **1929 ഡിസംബർലെ ലാഹോർ സമ്മേളനം**
- 259. ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യ പതാകയായി 'ത്രിവർണ പതാക' അംഗീകരിച്ച കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം? **1929-ലെ ലാഹോർ സമ്മേളനം**
- 261. 'അതിർത്തി ഗാന്ധി' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? **ഖാൻ അബ്ദുൽ ഗാഫർ ഖാൻ**
- 262. 'ചുവന്ന കുപ്പായക്കാർ' എന്ന സംഘടനയുടെ



- നയുടെ രൂപീകരണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്? **ഖാൻ അബ്ദുൽ ഗാഫർ ഖാൻ**
- 263. ഒന്നാം വട്ടമേശ സമ്മേളനത്തിലെ ചർച്ചാവിഷയം? **സൈമൺ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട്**
- 264. ഏത് വട്ടമേശ സമ്മേളനത്തിലാണ് ഗാന്ധിജി പങ്കെടുത്തത്? **2-ാം വട്ടമേശ സമ്മേളനം**
- 265. മൂന്നാം വട്ടമേശ സമ്മേളനം നടന്ന വർഷം? **1932**
- 266. ഗദ്ദർ പാർട്ടി രൂപം കൊണ്ട വർഷം? **1913**
- 267. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണം അട്ടിമറിക്കാൻ സായുധ കലാപങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത ഗദ്ദർ പാർട്ടിയുടെ നേതാവ്? **ലാലാ ഹർദയാൽ**
- 268. ഫോർവേർഡ് ബ്ലോക്ക് എന്ന സംഘടന സ്ഥാപിച്ചതാര്? **സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്**
- 269. 'പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക' എന്ന സന്ദേശം നൽകിയതാര്? **മഹാത്മാഗാന്ധി**
- 270. സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ പ്രധാനമന്ത്രി **ജവഹർലാൽ നെഹ്റു**
- 271. 'ഗാന്ധിയെപ്പോലൊരു മനുഷ്യൻ ഈ ലോകത്തിൽ മജജയും മാംസവുമായി ജീവിച്ചിരുന്നു എന്നു പറഞ്ഞാൽ ഒരുപക്ഷേ വരുംതലമുറ വിശ്വസിച്ചില്ല എന്നു വന്നേക്കാം' ആരുടെ വാക്കുകളാണ്? **ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ**
- 272. സാധനങ്ങൾക്കു പകരം സാധനങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന വ്യവസ്ഥ എന്ത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? **ബാർട്ടർ സമ്പ്രദായം**
- 273. ഇന്ത്യൻ നാണയ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം? **1955**
- 274. നാണയങ്ങൾ, മെഡലുകൾ എന്നിവയുടെ ശേഖരണം, പഠനം എന്നിവ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? **നൂഡ്മിസ്മാറ്റിക്സ്**
- 275. 1935-ൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ആസ്ഥാനം? **മുംബൈ**
- 276. എടക്കൽ ഗൃഹ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല **വയനാട്**
- 277. ഇന്ത്യയിൽ പുരാവസ്തു പഠനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നതിനായി ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് ആരംഭിച്ച സ്ഥാപനം? **ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ**
- 278. സിന്ധുനദീതട സംസ്കാരത്തെക്കുറിച്ച് തെളിവുകൾ ലഭിച്ച പാകിസ്ഥാനിലെ മോഹൻജൊദാരോവിൽ ഉൽഖനനം നടത്തിയത് ആര്? **ആർ ഡി ബാനർജി**
- 279. ഏതെല്ലാം നദികൾക്കിടയിലുള്ള പ്രദേശമാണ് പ്രാചീന മെസപ്പൊട്ടോമിയ?

- യൂഫ്രട്ടീസ് ട്രൈബൽ**
- 280. ഇറാഖിന്റെ പഴയപേര്? **മെസപ്പൊട്ടോമിയ**
- 281. മെസപ്പൊട്ടോമിയയിലെ എഴുത്തുവിദ്യ ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടു? **ക്യൂണിഫോം**
- 282. ഗ്രാനൈറ്റ്, ബസാൾട്ട് എന്നിവ ഏതുതരം ശിലകൾക്ക് ഉദാഹരണമാണ്? **ആഗ്നേയ ശിലകൾ**
- 283. പ്രാഥമിക ശിലകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് **ആഗ്നേയശിലകൾ**
- 284. 'അടുക്കുശിലകൾ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് **അവസാദശിലകൾ**
- 285. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന ശിലകൾ? **കായാന്തരിത ശിലകൾ**
- 286. ശിലാദ്രവമായ 'മാൾ' തണുത്തുറഞ്ഞ് രൂപപ്പെടുന്ന ശിലകൾ? **ആഗ്നേയശിലകൾ**
- 287. ഉയർന്നമർദ്ദം, താപം എന്നിവ കാരണം ശിലകൾ ഭൗതികമായും രാസപരമായും മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമാകുന്നതിനാൽ രൂപപ്പെടുന്ന ശില? **കായാന്തരിത ശിലകൾ**
- 288. മണ്ണിനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്ര ശാഖ? **പെഡോളജി**
- 289. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ലോക മണ്ണ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്? **ഡിസംബർ 15**
- 290. സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ കൗൺസിൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? **രാജ്യസഭ**
- 291. 'ജനപ്രതിനിധിസഭ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? **ലോകസഭ**
- 292. പാർലമെന്റിൽ അടിയന്തരപ്രമേയം, ശ്രദ്ധക്ഷണിക്കൽ പ്രമേയം തുടങ്ങിയവ പരിഗണിക്കുന്ന സമയം? **ശൂന്യവേള**
- 293. ശൂന്യവേള ആരംഭിക്കുന്ന സമയം? **ചോദ്യോത്തരവേളയ്ക്കു ശേഷം**
- 294. ശൂന്യവേളയുടെ ദൈർഘ്യം എത്രയാണ്? **5 മുതൽ 15 മിനിറ്റ് വരെ**
- 295. ദിമണ്ഡല നിയമനിർമ്മാണ സഭ നിലവിലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? **ബീഹാർ, ഉത്തർപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, കർണാടക, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, തെലുങ്കാന.**
- 296. ഇന്ത്യയിൽ രാഷ്ട്രപതി സ്ഥാനത്തേക്ക് മത്സരിക്കുന്നതിനു വേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായം? **35 വയസ്സ്**
- 297. ദയാഹർജിയിൽ തീർപ്പുകൽപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം ആരിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്? **രാഷ്ട്രപതി**
- 298. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഉപരാഷ്ട്രപതി **ഡോ. എസ് രാധാകൃഷ്ണൻ**
- 299. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്? **എച്ച് ജെ കനിയ**



- 300. 'തൊൽക്കാപ്പിയം' എന്ന സംഘകാല കൃതി ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു? **വ്യാകരണഗ്രന്ഥം**



# മാനസികശേഷി

- ഒരു കോഡ് ഭാഷയിൽ TELEPHONE എന്നതിനെ ENOHPELET എന്നെഴുതാമെങ്കിൽ ALIGATOR എന്നത് എങ്ങനെഴുതാമെഴുതാം?  
(എ) ROTEGILA (ബി) ROTAGIAL (സി) ROTAGILE (ഡി) ROTAGILA
- ഒരു വരിയിൽ രാജുവിന്റെ സ്ഥാനം രണ്ടറ്റത്തുനിന്നും 7-ാമത് ആണെങ്കിൽ വരിയിൽ ആകെ എത്ര ആളുകളുണ്ട്?  
(എ) 11 (ബി) 12 (സി) 13 (ഡി) 14
- GOAT എന്നതിനെ 715120 എന്ന് എഴുതാമെങ്കിൽ NEAT എന്നത് എങ്ങനെഴുതാം?  
(എ) 145120 (ബി) 126120 (സി) 146120 (ഡി) 143120
- 4 : 64 :: 5 : ?  
(എ) 25 (ബി) 125 (സി) 625 (ഡി) 75
- കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?  
(എ) ജനുവരി (ബി) മാർച്ച് (സി) ജൂലൈ (ഡി) സെപ്റ്റംബർ
- $4 \times 9 \times 3 \times 6 = 6493$   
 $2 \times 8 \times 1 \times 8 = 8281$   
എങ്കിൽ  $3 \times 8 \times 5 \times 7 = ?$   
(എ) 3875 (ബി) 7385 (സി) 5873 (ഡി) 3578
- $4 \div 1 = 28$ ;  $3 \div 2 = 46$ ;  $2 \div 3 = 64$  എങ്കിൽ  $1 \div 4 = ?$   
(എ) 82 (ബി) 84 (സി) 76 (ഡി) 86
- തുടർച്ചയായ രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 55 ആയാൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ ഏതാണ്?  
(എ) 26 (ബി) 27 (സി) 28 (ഡി) 29
- ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 8.30 ആണെങ്കിൽ രണ്ട് സൂചികൾക്കിടയിലെ കോണിന്റെ അളവ് എത്ര ഡിഗ്രി ആയിരിക്കും?  
(എ)  $90^\circ$  (ബി)  $60^\circ$  (സി)  $45^\circ$  (ഡി)  $75^\circ$
- താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വാക്കിലെ അക്ഷരങ്ങളുപയോഗിച്ച് എഴുതാൻ കഴിയാത്ത വാക്ക് ഏതാണ്?  
HARMONISE  
(എ) Noise (ബി) Roam (സി) Mourn (ഡി) Sermon
- 68324ൽ 8ന്റെ സ്ഥാനവിലയും മുഖവിലയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?  
(എ) 0 (ബി) 8992 (സി) 7992 (ഡി) 8008
- മിനിത്തൊന്ന് മറ്റൊന്ന് :: ഞായറാഴ്ച :: \_\_\_\_\_?  
(എ) തിങ്കൾ (ബി) ഞായർ (സി) വ്യാഴം (ഡി) വെള്ളി
- ഒരു സ്ത്രീയെ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച് രവി പറഞ്ഞു. എന്റെ അമ്മയമ്മയുടെ ഒരേ യൊരു മകളാണ് അവൾ. രവിയുടെ ആ രാത്രി ആ സ്ത്രീ.  
(എ) ഭാര്യ (ബി) സഹോദരി (സി) അമ്മ (ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- ഒരു കോഡ് ഭാഷയിൽ NATURE എന്നതിനെ 'MASUQE' എന്നെഴുതാമെങ്കിൽ FAMINE എന്നതിനെ എങ്ങനെഴുതാം?  
(എ) FBMJD (ബി) FZMHND (സി) EALIME (ഡി) GANIOE
- തന്നിരിക്കുന്ന വാക്കുകളിലെ അക്ഷരങ്ങളെ ക്രമപ്പെടുത്തി അർത്ഥപൂർണ്ണമായ വാക്കുകൾ ഉണ്ടാക്കിയാൽ കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് ഏത്?  
(എ) EECTMN (ബി) RCBKI (സി) ODWO (ഡി) USHOE

- ഒരു സംഖ്യയുടെ അഞ്ചു മടങ്ങും 2 മടങ്ങും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 36 ആണെങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത്?  
(എ) 12 (ബി) 21 (സി) 15 (ഡി) 10
- ഒരു സ്കൂളിൽ 850 വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്. പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ 56 കുറവാണെങ്കിൽ ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?  
(എ) 450 (ബി) 451 (സി) 452 (ഡി) 453
- ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ 5, 16, 49, 104, \_\_\_\_\_  
(എ) 115 (ബി) 161 (സി) 141 (ഡി) 181
- $74683 = \text{GREAT}$  എങ്കിൽ  $7684 = \text{_____}$ ?  
(എ) GEAR (ബി) HEAR (സി) GAER (ഡി) REAG
- 99, 98, 94, 85, 69, 44, \_\_\_\_\_  
(എ) 4 (ബി) 9 (സി) 8 (ഡി) 12
- 109, 99, 106, 104, 103, 109, \_\_\_\_\_  
(എ) 99 (ബി) 100 (സി) 101 (ഡി) 106
- ഒരു സംഖ്യയുടെ  $\frac{1}{3}$  ന്റെ  $\frac{1}{3}$  ഭാഗം 10 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത്?  
(എ) 90 (ബി) 60 (സി) 100 (ഡി) 160
- 18, 8, -2, -12 \_\_\_\_\_?  
(എ) -22 (ബി) -8 (സി) -18 (ഡി) -20
- ഒരാളുടെ കൈവശം 480 രൂപയുണ്ട്. കൈവശമുള്ള 1 രൂപ നോട്ടിന്റെയും 5 രൂപ നോട്ടിന്റെയും 10 രൂപ നോട്ടിന്റെയും എണ്ണം തുല്യമാണെങ്കിൽ 1 രൂപ നോട്ടുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?  
(എ) 16 (ബി) 28 (സി) 30 (ഡി) 24
- ശ്രേണി പൂർത്തിയാക്കുക, J2K, B3N, L4M, D5P, N6O?  
(എ) E7R (ബി) F7Q (സി) F7R (ഡി) F7P
- ഒരു കാനീനിൽ ഒരാഴ്ചത്തേക്ക് 28 ഡസൻ വാഴയില ആവശ്യമാണെങ്കിൽ 40 ദിവസത്തേക്ക് സദ്യ നൽകുന്നതിനായി എത്ര ഡസൻ വാഴയില ആവശ്യമാണ്?  
(എ) 112 (ബി) 160 (സി) 1120 (ഡി) 280
- ഒരു ഡിക്ഷണറിയിൽ കാണുന്ന ക്രമത്തിൽ ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന വാക്കുകളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ 3-ാമതായി വരുന്ന വാക്ക് ഏത്?  
(എ) demolish (ബി) demote (സി) demean (ഡി) dementia
- മുൻ സംഖ്യകളിൽ 1-ാമത്തെയും 2-ാമത്തെയും സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 840 ആണ്. 2-ാമത്തെയും 3-ാമത്തെയും

- സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 680 ഉം 1-ാമത്തെയും 3-ാമത്തെയും സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 5712ഉം ആണെങ്കിൽ സംഖ്യകൾ ഏവ?  
(എ) (25, 10, 68) (ബി) (84, 35, 68) (സി) (84, 10, 68) (ഡി) (42, 20, 34)
- വ്യക്ത: നെഹ്രോജി :: കരൾ: \_\_\_\_\_  
(എ) ഹെപ്പറ്റോജി (ബി) ഹിമറ്റോജി (സി) ഒഫ്താൽമോജി (ഡി) സൈറ്റോജി
- ഒരു മാസം 10-ാം തീയതി ഞായറാഴ്ച ആണെങ്കിൽ അതിനുശേഷം 50-ാം ദിവസം ഏതാഴ്ചയാണ്?  
(എ) തിങ്കൾ (ബി) വ്യാഴം (സി) ബുധൻ (ഡി) ശനി
- രമേഷ് നേർരേഖയിൽ 4 മീ. കിഴക്കോട്ടും പിന്നീട് 6 മീറ്റർ വടക്കോട്ടും പിന്നീട് 7 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറോട്ടും അവസാനമായി 10 മീറ്റർ തെക്കോട്ടും നടന്നു. ഇപ്പോൾ അദ്ദേഹം പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്തുനിന്നും എത്ര അകലെ എത്തിയിരിക്കും?  
(എ) 10 മീറ്റർ (ബി) 5 മീറ്റർ (സി) 9 മീറ്റർ (ഡി) 12 മീറ്റർ
- സമയം 12.40ന് ക്ലോക്കിലെ മിനിട്ട് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?  
(എ)  $110^\circ$  (ബി)  $220^\circ$  (സി)  $105^\circ$  (ഡി)  $180^\circ$
- P, Q വിന്റെ സഹോദരനാണ്. R, Pയുടെ സഹോദരിയാണ്. S, R ന്റെ പുത്രനാണ്. Sന് Qവിനോടുള്ള ബന്ധമെന്ത്?  
(എ) പുത്രൻ (ബി) സഹോദരൻ (സി) അച്ഛൻ (ഡി) അനന്തരവൻ
- 40 കുട്ടികളുള്ള ഒരു ക്ലാസിൽ സ്കൂളിന്റെ സമയം മുക്തമായിത്തന്നെ 12-ാമതാണ്. സ്കൂളിന്റെ സമയം താഴെനിന്നും എത്രമാണ്?  
(എ) 26 (ബി) 28 (സി) 27 (ഡി) 29
- അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസിന്റെ മൂന്നിരട്ടിയാണ്. 5 വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസിന്റെ നാലിരട്ടിയായിരുന്നു. മകളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?  
(എ) 13 (ബി) 15 (സി) 18 (ഡി) 20
- 1 മുതൽ 50 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക?  
(എ) 1257 (ബി) 1275 (സി) 1625 (ഡി) 1267
- $6 : 18 :: 4 : ?$   
(എ) 4 (ബി) 8 (സി) 6 (ഡി) 16
- RATIONAL എന്നത് RATNIOLA എന്നെഴുതിയാൽ TRIBAL എന്നത് എങ്ങനെ എഴുതാം?  
(എ) TIRLAB (ബി) TRIALB (സി) TIRLBA (ഡി) TRILBA
- 2013 വർഷത്തിൽ ഏപ്രിൽ മാസം 14-ാം തീയതി ഞായറാഴ്ചയാണെങ്കിൽ സെപ്റ്റംബർ 20 ഏതാഴ്ചയായിരിക്കും?  
(എ) ഞായർ (ബി) ചൊവ്വ (സി) വെള്ളി (ഡി) വ്യാഴം
- ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ പ്രതിബിംബത്തിൽ

- സമയം 6.10 ആണെങ്കിൽ ക്ലോക്കിലെ യഥാർത്ഥ സമയം എത്രയാണ്?  
(എ) 5.50 (ബി) 5.40 (സി) 6.50 (ഡി) 6.10
- ആറുപേർ വൃത്താകൃതിയിൽ നിൽക്കുകയാണ്. Bയുടെ സ്ഥാനം D, C എന്നിവരുടെ മധ്യഭാഗത്താണ്. Aയുടെ സ്ഥാനം E, C എന്നിവരുടെ മധ്യഭാഗത്തും Fന്റെ സ്ഥാനം D യുടെ വലതുഭാഗത്തും ആണ്. A, F എന്നിവരുടെ മധ്യത്തിൽ വരുന്നത് ആരാണ്?  
(എ) B (ബി) C (സി) D (ഡി) E
- കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?  
(എ) AKEW (ബി) PNTQ (സി) LCUF (ഡി) HUMX
- ഒറ്റയാനേത്?  
(എ) 43 (ബി) 53 (സി) 63 (ഡി) 73
- $4003 \times 77 - 21015 = ? \times 116$   
(എ) 2477 (ബി) 2478 (സി) 2476 (ഡി) 2467
- $a+b+c=13$ ;  $a^2+b^2+c^2=69$ . എങ്കിൽ  $ab+bc+ca = \text{_____}$ ?  
(എ) 20 (ബി) 30 (സി) 40 (ഡി) 50
- കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?  
27, 35, 47, 52, 63  
(എ) 35 (ബി) 52 (സി) 47 (ഡി) 63
- അമ്മയുടെയും മകളുടെയും വയസ്സിന്റെ തുക 56 ആണ്? 4 വർഷത്തിനുശേഷം അമ്മയുടെ വയസ്സ് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ മൂന്നിരട്ടി ആകും. എങ്കിൽ മകളുടെയും അമ്മയുടെയും വയസ്സ് യഥാക്രമം ഏതാണ്?  
(എ) 10 വർഷം, 46 വർഷം (ബി) 12 വർഷം, 44 വർഷം (സി) 11 വർഷം, 45 വർഷം (ഡി) 13 വർഷം, 43 വർഷം
- തന്നിരിക്കുന്ന സെറ്റിനോട് സാമ്യമുള്ളത് ഏതാണ്?  
(7, 56, 70)  
(എ) 9, 72, 80 (ബി) 9, 54, 70 (സി) 8, 72, 88 (ഡി) 8, 64, 78
- വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏതാണ്?  
2 10 4  
3 17 5  
3 ? 4  
(എ) 16 (ബി) 15 (സി) 12 (ഡി) 14
- AB, BA, ABC, CBA, ABCD, ?  
(എ) CABD (ബി) BACD (സി) ACBD (ഡി) DCBA

## Answers

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



# കലയും സാഹിത്യവും-5



1. പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്റെ 50-ാം വാർഷികം ആഘോഷിക്കപ്പെടുന്ന മലയാളത്തിലെ പ്രശസ്തമായ നോവൽ - വസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം
2. അല്ലാപ്പിച്ച മുല്ലക്ക എന്ന കഥാപാത്രം കടന്നു വരുന്ന പ്രശസ്തമായ മലയാള നോവൽ - വസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം
3. ആരുടെ ചരമദിനമാണ് അന്താരാഷ്ട്ര പുസ്തകദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് - വില്യം ഷേക്സ്പിയർ
4. ഇന്നുരാവിൽ ഞാൻ നിനക്കായി കുറിക്കാം ഏറ്റവും ദുഃഖമെഴും വരികൾ - ഇത് ആരുടെ കവിതയാണ്? - പാബ്ലോ നെരൂദ
5. വില്യം ഷേക്സ്പിയർ അന്തരിച്ച വർഷം - 1616
6. ജോൺ മിൽട്ടൻ രചിച്ച പ്രശസ്തമായ ഗ്രാമീണ വിലാപകാവ്യം - ലിസിഡെസ് (Lycidas)
7. രാമപുരത്ത് വാര്യരുടെ ഗീതഗോവിന്ദത്തിന്റെ വിവർത്തനത്തിന്റെ പേര് - ഭാഷാഷടപദി
8. കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിച്ച 'രാജപാത്' എന്ന കവിതാസമാഹാരത്തിന്റെ രചയിതാവ് - ചെമ്മനം ചാക്കോ
9. കേരളത്തിന്റെ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയായിരുന്ന മഹാകവി - ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരൻ
10. ഇംഗ്ലീഷിലെ പ്രശസ്തമായ നോവലുകളെ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ബി.ബി.സി. ഏർപ്പെടുത്തിയ സർവ്വേ - ദ് ബിഗ് റീഡ് (The Big Read)
11. 'എഴുത്തച്ഛന്റെ കല' എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് - പി.കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ
12. നവരസങ്ങളെക്കുറിച്ച് വർണ്ണിച്ചിട്ടുള്ള എഴുത്തച്ഛൻ കൃതി - മഹാഭാരതം
13. അധ്യാത്മ രാമായണത്തിലെ ഖണ്ഡങ്ങളുടെ എണ്ണം - 6
14. അധ്യാത്മരാമായണം കിളിപ്പാട്ടിന്റെ മൂലകാവ്യം - അധ്യാത്മരാമായണം സംസ്കൃതം
15. 'ഉദ്ദോഷിയ' എന്ന പ്രശസ്ത കൃതിയുടെ രചയിതാവ് - തോമസ് മുർ



16. എഴുത്തച്ഛനെ പുതുമലയാൺമതൻ മഹേശ്വരൻ എന്നു പ്രകീർത്തിച്ചത് - വള്ളത്തോൾ
17. എഴുത്തച്ഛനെ സ്വാധീനിച്ച തമിഴ് കാവ്യരീതി - പൈങ്കിളിക്കണ്ണി
18. എഴുത്തച്ഛന്റെ കൃതികളിലെ പ്രധാന വൃത്തം - കാകളി
19. എഴുത്തച്ഛന്റെ ജീവിതകാലം - 16-ാം നൂറ്റാണ്ട്
20. വഞ്ചിപ്പാട്ട് വൃത്തം - നതോന്നത
21. കിളിപ്പാട്ടു പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് - എഴുത്തച്ഛൻ
22. തുഞ്ചൻദിനം ആചരിക്കുന്നത് - ഡിസംബർ 31
23. ദാരിദ്ര്യം ഒരു തീവ്രപ്രശ്നമായി പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ആദ്യ മലയാള കൃതി - കുചേല വൃത്തം വഞ്ചിപ്പാട്ട്
24. കുചേല വൃത്തം വഞ്ചിപ്പാട്ടിന്റെ ആദ്യഭാഗത്ത് സ്തുതിക്കുന്ന ദേവൻ - വൈക്കത്തപ്പൻ
25. ആരുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമാണ് രാമപുരത്ത് വാര്യർ കുചേലവൃത്തം വഞ്ചിപ്പാട്ട് രചിച്ചത് - മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
26. പുത്തൻ പാനയ്ക്കു പറയുന്ന മറ്റൊരു പേര് - കുദാശപ്പാന
27. മലയാളം - പോർച്ചുഗീസ് നിലണ്ടുവിന്റെ കർത്താവ് - അർണ്ണോസ് പാതിരി
28. പുത്തൻ പാനയുടെ വൃത്തം - സർപ്പണി
29. അർണ്ണോസ് പാതിരിയുടെ ആദ്യ കൃതി - പുത്തൻ പാന
30. ഇംഗ്ലീഷിൽ കമലാദാസ് എന്ന പേരിൽ കവിയെഴുതി



- പ്രശസ്തയായ കവയിത്രി - മാധവിക്കുട്ടി
31. ക്യാൻ യു സെൽ എന്ന പ്രസിദ്ധ കവിയെ മലയാളത്തിൽ വിൽക്കാൻ പറ്റുമോ എന്ന പേരിൽ വിവർത്തനം ചെയ്ത കവി - അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
  32. കൃബയുടെ ദേശീയ കവി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - നിക്കോളാസ് ഗിയാൻ
  33. ആസ്ട്രേലിയൻ കവിയായ ജൂഡിറ്റ് റൈറ്റിന്റെ കവിത പ്രമാണം എന്ന പേരിൽ വിവർത്തനം ചെയ്തത് - സുഗതകുമാരി
  34. വേഡ്സ് വർത്തിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ കാവ്യത്തിന് ഏറ്റവും ഉചിതമായ ഭാഷ - ഗ്രാമീണ ഭാഷ
  35. എതിർകവി എന്നു സ്വയം വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ചിലിയൻ കവി - നിക്കനോർ പാർ
  36. "ഒരു നല്ല കവിത പിറക്കുമ്പോൾ ഒരു ജനതയാകെ പുനർജനിക്കുന്നു. ഭാഷയെന്നാകെ നവീകരിക്കപ്പെടുന്നു; സംവേദനത്വം അതിർത്തിലുംഘനം നടത്തുന്നു" എന്നുപറഞ്ഞത് - അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
  37. ഇന്ത്യയിൽനിന്നും ഏതു കവിയുടെ കയ്യെഴുത്തു പ്രതിയും അതിന്റെ ഫ്രഞ്ചുവിവർത്തനവുമാണ് പാരീസിലെ വാൾഡിമാർ മ്യൂസിയത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ളത് - പൂക്കാതിരിക്കാനെന്നിക്കാവതില്ല



38. കവി ലോകത്തിന്റെ നിയമനിർമ്മാതാവാണ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടത് - പി ബി ഷെല്ലി
39. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ ആധുനിക കവിതാ പ്രസ്ഥാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച എലിയട്ടിന്റെ കൃതി - The Love Song of J. Alfred Prufrock
40. അൽബാത്രോസ് എന്ന കവിത രചിച്ചത് - ഷാർലറ്റ് ബോറെലോർ
41. ആൽബർട്ടോ കെയ്റോ, റിക്കാർഡോ റീസ്, അൽവാരോ ഡി കാപോസ് എന്നീ പേരുകളിൽ കവിതകളെഴുതിയ പോർച്ചുഗൽ കവി - പെസ്സോവ
42. എപിക് തീയറ്റർ എന്ന സങ്കല്പനത്തിലൂടെ നാടകവേദിയെ പൊളിച്ചെഴുതിയ കവി - ബെർതോൾട് ബ്രെഹ്റ്റ്
43. സ്മരണ എന്ന വിവർത്തന കവിത എഴുതിയത് - ആർ. രാമചന്ദ്രൻ
44. തുലിപ്പൻ പൂക്കളെപ്പറ്റി കവിയെഴുതിയ ഫെമിനിസ്റ്റ് സാഹിത്യകാരി - സിൽവിയ പ്ലാത്ത്
45. ഒമർഖയ്യാമിന്റെ റുബായിയാത്ത് വിവർത്തനം ചെയ്ത മലയാള കവി - കെ. ജയകുമാർ
46. വിവർത്തകന് ഏറെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തോടെ തർജ്ജമ നടത്തുവാൻ കഴിയുന്ന വിവർത്തനരീതി - സ്വതന്ത്രവിവർത്തനം
47. നീഗ്രോകലാപത്തിന്റെ (ലൂവെർച്ചർ) ആദിരക്തസാക്ഷിയെക്കുറിച്ച് കവിത എഴുതിയത് - നെരൂദ
48. 'കന്യകയുടെ വിവാഹം' എന്ന പ്രശസ്ത ചിത്രം വരച്ച കലാകാരൻ - റാഫേൽ
49. ചാക്യാർകൃതിയിലെ വാദ്യം - മിഴാവ്
50. സംസ്കൃതത്തിലുള്ള കഥാകഥനമാണ് - ചാക്യാർകൃത്ത്





# മൈനസിന് വീട്

2

പരിചിതമായ ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം മാറിപ്പോകുന്ന പ്രവണത ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ ഏറി വരുകയാണ്. തുടർച്ചയായി ആശങ്കയുണ്ടാകുന്ന, പരസ്പരം മാറിപ്പോകാൻ സാധ്യതയുള്ള ചോദ്യങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു പംക്തിയാണിത്. മൈനസ് മാർക്കിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടാൻ ഇത് നിങ്ങളെ സഹായിക്കും

- > ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യ കമ്പനി ആദ്യ ഫാക്ടറി സ്ഥാപിച്ചത് സുറത്തിലാണ്. ഇംഗ്ലീഷുകാർക്ക് പരമാധികാരം ലഭിച്ച ആദ്യ ഭൂഭാഗം ബോംബെ ദ്വീപാണ്. ഇംഗ്ലണ്ടിലെ രാജകുമാരൻ പോർച്ചുഗൽ രാജകുമാരിയെ വിവാഹം കഴിച്ചപ്പോൾ ബോംബെ ദ്വീപ് സ്ത്രീധനമായി നൽകുകയായിരുന്നു.
- > 1857-ലെ കലാപശേഷം നാനാ സാഹിബും അവയിലെ ബീഗവും പലായനം ചെയ്തത് നേപ്പാളിലേക്കാണ്. ബഹദൂർഷാ രണ്ടാമനെ ബ്രിട്ടീഷുകാർ നാടുകടത്തിയത് ബർമ്മയിലേക്കാണ്.
- > ബ്രിട്ടീഷിന്ത്യയിലെ മനു എന്നറിയപ്പെട്ടത് മെക്കാളെ പ്രഭു. ആധുനിക മനു എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഹിന്ദു കോഡ് ബില്ലിനു രൂപം നൽകിയ ഡോ.ബി.ആർ.അംബേദ്കർ.
- > ബിഹാർ വിദ്യാപീഠം സ്ഥാപിച്ചത് ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്. ഭാരതീയ വിദ്യാഭവന്റെ സ്ഥാപകൻ കെ.എം.മുൻഷി.
- > സത്യാഗ്രഹികളുടെ രാജകുമാരൻ എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ചത് യേശു ക്രിസ്തുവിനെയാണ്. അധ്വാനിക്കുന്നവരുടെ രാജകുമാരൻ എന്ന് ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഗോഖലയെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് ബാല ഗംഗാധര തിലകനാണ്.
- > ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെന്റോടായ ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യക്കാരൻ ദാദാഭായ് നവറോജിയാണ്. ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെന്റോടായ രണ്ടാമത്തെ ഇന്ത്യക്കാരൻ Sir Mancherjee Merwanjee Bhownagree (1896-1906) ആണ്. പ്രഭു സഭ അഥവാ ഹൗസ് ഓഫ് ലോർഡ്സിൽ അംഗമായ ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരൻ എസ്.പി.സിൻഹയാണ്.
- > 1946 സെപ്തംബർ രണ്ടിന് ഇടക്കാല സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ഇടക്കാല മന്ത്രിസഭയുടെ അംഗബലം 12 ആയിരുന്നു. എന്നാൽ, മുസ്ലിം ലീഗ് മന്ത്രിസഭയിൽ ചേരാൻ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ ഫലമായി 1946 ഒക്ടോബർ 15-ന് മന്ത്രിസഭ പുനഃസംഘടിപ്പിച്ചതോടെ അംഗബലം 14 ആയി. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ പ്രഥമ ക്യാബിനറ്റിന്റെ അംഗബലം 15 ആയിരുന്നു.
- > ബ്രിട്ടന്റെ വന്ദ്യവയോധികൻ എന്നു വിളിക്കപ്പെട്ട പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു വിലും എവാർട്ട് സ്റ്റാൽസ്റ്റൺ (1809-1898). ഇന്ത്യയുടെ വന്ദ്യവയോധികൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് ദാദാഭായ് നവറോജി (1825-1917) ആണ്.
- > ദക്ഷിണേന്ത്യയുടെ വന്ദ്യവയോധികൻ ജി.സുബ്രമണ്യ അയ്യർ. കേരളത്തിന്റെ വന്ദ്യവയോധികൻ കെ.പി.കേശവമേനോൻ.
- > ജാലിയൻ വാല്ബാഗ് കുട്ടിക്കൊലയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത് ജനറൽ റെജിനാൾഡ് ഡയർ. എന്നാൽ, ആ സ

- വർണൻ മൈക്കൽ ഒഡയറിനെ പിൻക്കാലത്ത് കൊലപ്പെടുത്തിയ ഉദ്ദം സിങ് ജനിച്ചത് പഞ്ചാബിലാണ്. എന്നാൽ, അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്മരണാർത്ഥം നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഉദ്ദംസിങ് നഗർ ഉത്തരാഖണ്ഡിലാണ്.
- > വൈസ്രോയി എന്ന സ്ഥാനപ്പേര് ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ചത് 1858-ലും നിർത്തലാക്കിയത് 1947-ലും ആയിരുന്നു.
- > ആധുനിക ആന്ദ്രയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെട്ടത് വീ



- രേശലിംഗം. എന്നാൽ, തെലുങ്കു പിതാമഹൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് കൃഷ്ണദേവരായർ.
- > മറാത്ത മാക്യവെല്ലി എന്നറിയപ്പെട്ടത് നാനാ ഫഡ്നാവിസ്. മറാത്ത കേസരിയെന്നു വിളിച്ചത് ബാലഗംഗാധര തിലകനാണ്.
- > മീരാ റിച്ചാർഡ് അരവിന്ദലോഷിന്റെ ശിഷ്യയായിരുന്നു. മീരാ ബെഹൻ ഗാന്ധിജിയുടെ ശിഷ്യയും.
- > ഓൾ ഇന്ത്യ ട്രേഡ് യൂണിയൻ കോൺഗ്രസ് രൂപംകൊണ്ടത് 1920-ൽ ആണ്. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ട്രേഡ് യൂണിയൻ കോൺഗ്രസ് രൂപംകൊണ്ടത് 1947-ൽ ആണ്.
- > സന്യാസി കലാപവും തേഭാഗ കലാപവും നടന്നത് ബംഗാളിലാണ്. കൃഷ്ണ കലാപം നടന്നത് പഞ്ചാബിലാണ്. മുണ്ടാ കലാപം നടന്നത് ജാർഖണ്ഡിലാണ്.
- > ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ 1907-ലെ സുറത്ത് (ഗുജറാത്ത്) സമ്മേളനത്തിൽ മിതദേശീയവാദികളെന്നും തീവ്രദേശീയവാദികളെന്നും രണ്ടായി പിളർന്നിരുന്നു. ഇവർ വീണ്ടും ഒരുമിച്ചത് 1916-ലെ ലക്നൗ സമ്മേളനത്തിലാണ്.
- > പോണ്ടിച്ചേരി സ്ഥാപിച്ചത് ഫ്രാൻസിസ് മാർട്ടിൻ. മദ്രാസ് നഗരത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ഫ്രാൻസിസ് ഡേ.
- > മുഹമ്മദൻ ലിറ്റററി സൊസൈറ്റിയുടെ സ്ഥാപകൻ നവാബ് അബ്ദുൾ ലത്തീഫ്. മുഹമ്മദൻ ആംഗ്ലോ ഓറിയന്റൽ കോളേജ് സ്ഥാപിച്ചത് സർ സയ്യദ് അഹമ്മദ് ഖാൻ.
- > നിരങ്കാരി പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചത് ദയാൽ ദാസ്. നാംദരി പ്രസ്ഥാനം തുടങ്ങിയത് ബാലക് സിങ്.
- > ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ പിതാമഹൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് രാജ് നാരായൺ ബോസ് ആണ്. പാകിസ്ഥാൻ ദേശീയതയുടെ പിതാമഹൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് റഹ്മത്ത് അലിയാണ്.
- > ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ബ്രിട്ടീഷ് കമ്മിറ്റി ലണ്ടനിൽ ആരംഭിച്ചത് 1889-ൽ ആണ്. ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാരിന്റെ ഒരു വകുപ്പ് എന്ന നിലയിൽ ഇന്ത്യാ ഓഫീസ് ആരംഭിച്ചത് 1858-ൽ ആണ്.
- > ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സൈക്രട്ടറി ഓഫ് സ്റ്റേറ്റ്സ് സ്റ്റാൻലി പ്രഭുവും അവസാനത്തേത് ലിസ്റ്റോവൽ പ്രഭുവും (അഥവാ William Francis Hare) ആയിരുന്നു.

- > ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ച ആദ്യത്തെ ബ്രിട്ടീഷ് രാജാവ് ജോർജ് അഞ്ചാമൻ (1911). ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ച ആദ്യത്തെ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി ഹാരോൾഡ് മാക്മില്ലൻ.
- > കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമര പ്രഖ്യാപനം (1942) നടത്തിയ മൈതാനമാണ് ഗോവാലിയ ടാങ്ക്. എന്നാൽ, ഗോവാലിയ ടാങ്ക് ഇപ്പോൾ ഓഗസ്റ്റ് ക്രാന്തി മൈതാനം എന്നാണറിയപ്പെടുന്നത്.
- > ഇന്ത്യക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടുമ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ് രാജാവ് ജോർജ് ആറാമനും പ്രധാനമന്ത്രി ക്ലൈവ് ആറ്റ്ലിയും ആയിരുന്നു.
- > ഷെയ്ഖ് അബ്ദുള്ള (1906-82)യാണ് കൽമീർ സിംഹം എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. പഞ്ചാബ് സിംഹം ലാലാ ലജ്പത് റായി (1865-1928)യാണ്.
- > ഇന്ത്യയുമായി വ്യാപാരബന്ധത്തിലേർപ്പെട്ട ആദ്യ യൂറോപ്യൻ ശക്തി പോർച്ചുഗീസുകാരാണ്. എന്നാൽ, ഇത്തരമൊരു ബന്ധം സ്ഥാപിച്ച ആദ്യത്തെ പ്രൊട്ടസ്റ്റന്റ് ജനത ഡച്ചുകാരാണ്.
- > സതി നിരോധിച്ച ഗവർണർ ജനറൽ വിലും ബെന്റീക് പ്രഭു. അതിനായി സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തിയ ഭാരതീയ നേതാവ് രാജാരാം മോഹൻ റോയ്.
- > ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ വന്ദ്യവയോധിക എന്നറിയപ്പെട്ടത് ആനി ബെസന്റ്. ഇന്ത്യൻ വിപ്ലവത്തി



- ന്റെ മാതാവ് എന്നു വിളിച്ചത് മാഡം ഭിക്കാജി കാമയെ ആണ്.
- > ഷഹീദ്-ഇ-അസം എന്നറിയപ്പെട്ടത് ഭഗത് സിങ് ആണ്. കായിദ്-ഇ-അസം എന്നറിയപ്പെട്ടത് മുഹമ്മദ് അലി ജിനയാണ്.
- > ബാല ഗംഗാധര തിലകൻ കേസരി പത്രം ആരംഭിച്ചത് മറാഠിയിലും മറാത്ത എന്ന പത്രം ആരംഭിച്ചത് ഇംഗ്ലീഷിലും ആണ്.
- > ഏഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ബംഗാൾ സ്ഥാപിച്ചത് വിലും ജോൺസ്. റോയൽ ഏഷ്യാറ്റിക് സൊസൈറ്റി ഓഫ് ബംഗാളിന്റെ സ്ഥാപകൻ വാറൻ ഹേസ്റ്റിങ്സ്.
- > ഗുരുദേവ് എന്നറിയപ്പെട്ടത് രബിന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ. ഗുരുജി എന്നറിയപ്പെട്ടത് എം.എസ്.ഗോൽവൽക്കർ.
- > ലോകമാന്യ എന്നറിയപ്പെട്ടത് ബാലഗംഗാധര തിലകൻ. മഹാമന എന്നറിയപ്പെട്ടത് മദൻമോഹൻ മാളവ്യ.
- > സ്വരാജ് പാർട്ടി സ്ഥാപിച്ചത് സി.ആർ.ദാസും മോത്തിലാൽ നെഹ്രുവും ചേർന്നാണ്. സ്വതന്ത്ര പാർട്ടിയുടെ സ്ഥാപകൻ സി.രാജഗോപാലാചാരി.
- > സൈമൺ കമ്മീഷനെ നിയമിച്ചത് 1927-ൽ. കമ്മീഷൻ ഇന്ത്യയിൽ വന്നത് 1928-ൽ. റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചത് 1930-ൽ

### ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്

- > ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ആദ്യ പ്രസിഡ



- മയത്ത് പഞ്ചാബ് ഗവർണറായിരുന്നത് മൈക്കൽ ഒ ഡയർ.
- > ജാലിയൻവാലാബാഗ് കുട്ടിക്കൊലയ്ക്ക് പ്രതികാരമായി, ആ നരഹത്യയെ ന്യായീകരിച്ച അന്നത്തെ പഞ്ചാബ് ഗ



ന്റ് ഡബ്ല്യു സി ബാനർജി. എന്നാൽ, ആദ്യത്തെ ജനറൽ സെക്രട്ടറി എ.ഒ.ഹ്യൂം.

- ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ വനിത ആനി ബെന്റ്. ഈ പദവിയിലെത്തിയ ആദ്യ ഭാരതീയ വനിത സരോജിനി നായിഡു.
- ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് പ്രസിഡന്റായ രണ്ടാമത്തെ വനിത സരോജിനി നായിഡു. എന്നാൽ, സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ കോൺഗ്രസ് പ്രസിഡന്റായ രണ്ടാമത്തെ വനിത സോണിയാ ഗാന്ധി. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ കോൺഗ്രസ് പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ വനിത ഇന്ദിര ഗാന്ധി.
- കോൺഗ്രസിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം അധ്യക്ഷപദം വഹിച്ചത് സോണിയ ഗാന്ധി. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുമുമ്പ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം കോൺഗ്രസ് അധ്യക്ഷനായിരുന്നത് മൗലാനാ അബുൾ കലാം ആസാദ്.
- കോൺഗ്രസ് ആദ്യമായി പിളർന്നത് 1907-ൽ ആണ്. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം കോൺഗ്രസ് ആദ്യമായി പിളർന്നത് 1969-ൽ ആണ്.
- ഗാന്ധിജി പങ്കെടുത്ത ആദ്യ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം 1901-ലേക്ക്. നെഹ്രു പങ്കെടുത്ത ആദ്യ സമ്മേളനം 1912-ലേക്ക്.
- ഗാന്ധിജി അധ്യക്ഷനായ ഏക കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം 1924-ലേക്ക്. നെഹ്രു ആദ്യമായി കോൺഗ്രസ് അധ്യക്ഷനായത് 1929-ൽ.
- കോൺഗ്രസിന്റെ നൂറാം വാർഷികം ആഘോഷിച്ചപ്പോൾ പ്രസിഡന്റായിരുന്നത് രാജീവ് ഗാന്ധി. 125-ാം വാർഷികാഘോഷസമയത്തെ കോൺഗ്രസ് പ്രസിഡന്റ് സോണിയ ഗാന്ധി.
- കോൺഗ്രസ് അധ്യക്ഷ പദത്തിലെത്തിയ ആദ്യ വിദേശിയാണ് ജോർജ് യൂൾ(1888). ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കോൺഗ്രസ് അധ്യക്ഷപദം വഹിച്ച ആദ്യ വിദേശി സർ ഹെൻറി കോട്ടൺ (1904).
- നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിന് കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രത്യേക സമ്മേളനം ചേർന്നത് 1920 സെപ്തംബറിൽ കൽക്കത്തയിലാണ്. ലാലാ ലജ്പത് റായിയായിരുന്നു അധ്യക്ഷൻ. അതേ വർഷം റഗുലർ ആനൽ സെഷൻ നടന്നത് നാഗ്പൂരിലാണ്. സി.വി ജയരാഘവചാര്യർ ആയിരുന്നു അധ്യക്ഷൻ.

## ഗവർണർ ജനറൽമാർ

- ബ്രിട്ടീഷിന്ത്യയിലെ അക്ബർ എന്നറിയപ്പെട്ടത് വെല്ലസ്ലി പ്രഭു. എന്നാൽ, ബ്രിട്ടീഷിന്ത്യയിലെ ഔറംഗസീബ് എന്നറിയപ്പെട്ടത് കഴ്സൺ പ്രഭു.

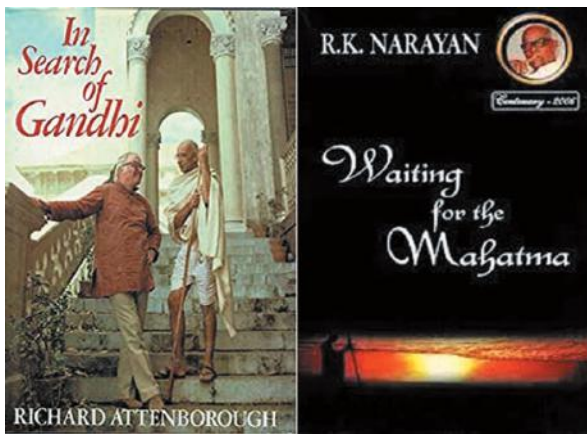


- നെപ്പോളിയനിക്ക് യുദ്ധത്തിൽ ഒരു കൈ നഷ്ടമായശേഷം ഇന്ത്യയിലെ ഗവർണർ ജനറലായത് ഹാർഡിഞ്ച് ഒന്നാമൻ. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ഒരു കണ്ണു നഷ്ടപ്പെട്ടശേഷം ഇന്ത്യയുടെ വൈസ്രോയിയായത് വേവൽ പ്രഭു.
- കോൺഗ്രസ് രൂപവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് വൈസ്രോയിയായിരുന്നത് ഡഫറിൻ പ്രഭു. കോൺഗ്രസിനെ സമാധാനപരമായ മരണത്തിന് സഹായിക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച വൈസ്രോയി കഴ്സൺ പ്രഭു. തന്നെ സന്ദർശിക്കുന്നതിന് കോൺഗ്രസ് പ്രതിനിധി സംഘത്തിന് അനുമതി നിയപ്പെട്ടത് കഴ്സൺ പ്രഭു.
- നെപ്പോളിയനിക്ക് യുദ്ധത്തിൽ ഒരു കൈ നഷ്ടമായശേഷം ഇന്ത്യയിലെ ഗവർണർ ജനറലായത് ഹാർഡിഞ്ച് ഒന്നാമൻ. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിൽ ഒരു കണ്ണു നഷ്ടപ്പെട്ടശേഷം ഇന്ത്യയുടെ വൈസ്രോയിയായത് വേവൽ പ്രഭു.
- കോൺഗ്രസ് രൂപവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് വൈസ്രോയിയായിരുന്നത് ഡഫറിൻ പ്രഭു. കോൺഗ്രസിനെ സമാധാനപരമായ മരണത്തിന് സഹായിക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച വൈസ്രോയി കഴ്സൺ പ്രഭു. തന്നെ സന്ദർശിക്കുന്നതിന് കോൺഗ്രസ് പ്രതിനിധി സംഘത്തിന് അനുമതി നിയപ്പെട്ടത് കഴ്സൺ പ്രഭു.

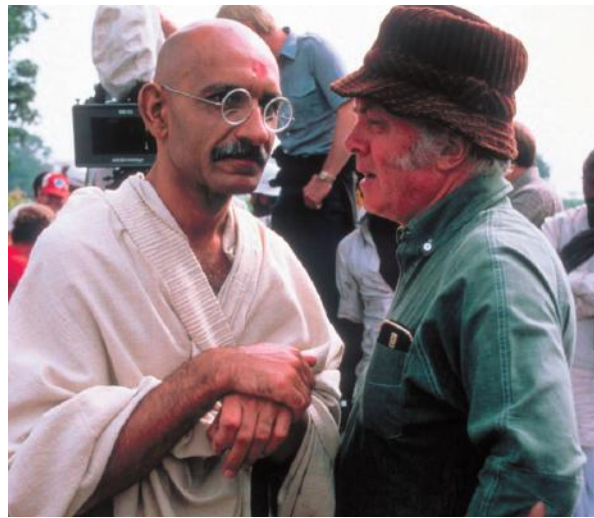
- തി നിഷേധിച്ച വൈസ്രോയിയാണ് മിന്റോ രണ്ടാമൻ.
- ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയുടെ തലസ്ഥാനം കൽക്കത്തയിൽനിന്ന് ഡൽഹിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതായി 1911-ൽ ജോർജ് അഞ്ചാമൻ രാജാവ് ഡൽഹി ദർബാനിൽ പ്രഖ്യാപിക്കുകയും 1912-ൽ അത് നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തു.
- ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ ഗവർണർ ജനറൽമാരിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽകാലം ആ പദവി വഹിച്ചത് വാറൻ ഹേസ്റ്റിങ്സ് ആണ്(1773-85). ഏറ്റവും കൂടുതൽകാലം അധികാരത്തിൽ തുടർന്ന വൈസ്രോയി ലിൻലിത്ഗോ പ്രഭുവാണ് (1936-43).
- ഗവർണർ ജനറലായിരുന്നതിനുശേഷം വൈസ്രോയിയായത് കാനിങ് പ്രഭു. വൈസ്രോയിയായിരുന്നതിനുശേഷം ഗവർണർ ജനറലായത് (സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ) മൗണ്ട് ബാറ്റൺ പ്രഭു.
- തദ്ദേശികളെ അമർച്ച ചെയ്ത ഗവർണർ ജനറൽ വില്യം ബെന്റിങ്ക് ആണ്. പിണ്ടാരികളെ അമർച്ച ചെയ്തത് ഹേസ്റ്റിങ്സ് ഒന്നാമൻ.
- ഇന്ത്യയിൽ റെയിൽവേ സംവിധാനം നിലവിൽവന്നത് ഡൽഹൗസി പ്രഭുവിന്റെ കാലത്താണ്. റെയിൽവേ ബോർഡ് നിലവിൽവരുമ്പോൾ കഴ്സൺ പ്രഭുവായിരുന്നു വൈസ്രോയി.
- ആധുനിക ഇന്ത്യയുടെ സ്രഷ്ടാവ് ഡൽഹൗസി പ്രഭു. ആധുനിക ഇന്ത്യയുടെ ശിൽപി ജവാഹർലാൽ നെഹ്രു.
- ഒന്നാം വട്ടമേശ സമ്മേളന സമയത്തെ വൈസ്രോയി ഇർവിൻ പ്രഭു. രണ്ട്, മൂന്ന് വട്ടമേശ സമ്മേളനങ്ങളുടെ സമയത്തെ വൈസ്രോയി വില്ലിങ്ടൺ പ്രഭു.

## വ്യക്തികൾ

- ഇൻ സെർച്ച് ഓഫ് ഗാന്ധി എന്ന പുസ്തകമെഴുതിയത് റിച്ചാർഡ് അറ്റൻബറോയാണ്. ആർ.കെ.നാരായൺ ആണ് വെയ്റ്റിങ് ഫോർ ദ മഹാത്മ രചിച്ചത്.



- മഹാത്മാഗാന്ധി പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ സ്ഥലങ്ങളാണ് പേർബന്റും രാജ്കോട്ടും. നിയമപഠനത്തിനുശേഷം അദ്ദേഹം ഇന്ത്യയിൽ പ്രാക്ടീസ് ചെയ്ത സ്ഥലങ്ങൾ മുംബൈയും രാജ്കോട്ടുമാണ്.
- മഹാത്മാഗാന്ധി സ്ഥാപിച്ച ഹരിജൻ സേവക് സമാജിന്റെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് ജി.ഡി.ബിർളയും ആദ്യ സെക്രട്ടറി അമൃത്ലാൽ താക്കൂറും ആയിരുന്നു.
- രാജ്യസന്ദേശികളുടെ രാജകുമാരൻ എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ചത് സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസിനെയാണ്. സത്യം ഗ്രഹിക്കാൻ രാജകുമാരൻ എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ചത് യേശുക്രിസ്തുവിനെയാണ്.
- മഹാത്മാഗാന്ധി ആദ്യമായി സമാധാന നൊബേലിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട വർഷമാണ് 1937. അദ്ദേഹത്തെ അവസാനമായി സമാധാന നൊബേലിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്തത് 1948-ലാണ്.
- ബാല്യകാലത്ത് ഗാന്ധിജിയെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്വാധീനിച്ച ഇതിഹാസ കഥാപാത്രം ഹരിശ്ചന്ദ്രനാണ്. ഗാന്ധിജിയുടെ ജീവിതത്തിൽ വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിട്ടുള്ള സന്യാസിയാണ് റായ് ചന്ദ് ഭായ്.
- ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി നിരാഹാരസമരം അനുഷ്ഠിച്ച അഹമ്മദാബാദ് മിൽസമരം നടന്നത് 1918-ലാണ്. സത്യംഗ്രഹ സമരത്തിന്റെ ജന്മഭൂമി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയാണ്.
- ബനാറസ് ഹിന്ദു സർവകലാശാലയുടെ ഉദ്ഘാടനമാണ് ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ മടങ്ങിയെത്തിയശേഷം പങ്കെടുത്ത ആദ്യത്തെ പൊതുചടങ്ങ്. ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ ആദ്യ സത്യംഗ്രഹമാണ് ചമ്പാർൻ സത്യംഗ്രഹം (1917).
- ഐ ഫോളോ ദ മഹാത്മ എന്ന പുസ്തകമെഴുതിയത് കെ.എം.മുൻഷിയാണ്. ലൂയി ഫിഷർ എഴുതിയ പുസ്തകമാണ് ലൈഫ് ഓഫ് മഹാത്മാഗാന്ധി.



- ഗാന്ധി സിനിമയുടെ സംവിധായകൻ റിച്ചാർഡ് അറ്റൻബറോ. ഗാന്ധിജിയുടെ വേഷം അഭിനയിച്ചത് കൃഷ്ണ ഭാൻജി (ബെൻ കിൻസലി).
- മേക്കിങ് ഓഫ് മഹാത്മാ എന്ന ചിത്രം സംവിധാനം ചെയ്തത് ശ്യാം ബെനഗൽ ആണ്. മഹാത്മാ എന്ന ഡോക്യുമെന്ററി സംവിധാനം ചെയ്തത് വിതൽഭായ് ജാവേരിയാണ്.
- 1925-ൽ സബർമതി ആശ്രമത്തിലെത്തി ഗാന്ധിജിയുടെ അനുയായിയായ ഇംഗ്ലണ്ടുകാരിയാണ് മീരാ ബെഹൻ. മെഡലിൻ സ്പേഡ് എന്നായിരുന്നു അവരുടെ യഥാർഥ പേര്. ഗാന്ധി ശിഷ്യയായിരുന്ന സരളാ ബെന്നിന്റെ യഥാർഥ പേര് കാതറിൻ മെരി ഹെയ്ലിമാൻ എന്നായിരുന്നു.
- ഗാന്ധിജി ആകെ തടവറയിൽ കഴിഞ്ഞത് 2338 ദിവസം. അതിൽ 249 ദിവസം ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലും 2089 ദിവസം ഇന്ത്യയിലും ആയിരുന്നു.
- ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽവച്ച് ഗാന്ധിജിയെ ക്രിസ്തുമതത്തിലേക്ക് ആകർഷിക്കാൻ ശ്രമിച്ച ബാരിസ്റ്ററാണ് ഡബ്ല്യു. ബേക്കർ. ഗാന്ധിജിയെ ഇസ്ലാംമതത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനംചെയ്യാൻ ശ്രമിച്ചവരിൽ പ്രമുഖൻ ദാദാ അബ്ദുള്ളയായിരുന്നു.
- ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽവച്ച് ജനറൽ സ്മിത്സുമായി ഗാന്ധിജി ഉടമ്പടിയിലേർപ്പെട്ടതിനാൽ അദ്ദേഹത്തെ ആക്രമിച്ച ഇന്ത്യൻ തീവ്രവാദിയാണ് മിർ ആലം ഖാൻ. തയ്യബ് ഹാജി ഖാന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് ഗാന്ധിജി പ്രിട്ടോറിയയിൽ അവിടുത്തെ ഇന്ത്യക്കാരുടെ യോഗം വിളിച്ചുചേർത്തത്.
- ഗാന്ധിജിയുടെ രാഷ്ട്രീയ പിൻഗാമി ജവാഹർലാൽ നെഹ്രു. ആത്മീയ പിൻഗാമി വിനോബാ ഭാവെ. ആത്മീയ പുത്രൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് ജനലാൽ ബജാജ്.
- പ്രവാസ ജീവിതത്തിന് തിരശ്ശീലയിട്ട് ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക വിട്ട വർഷം 1914. അദ്ദേഹം ഇന്ത്യയിൽ മടങ്ങിയെത്തിയ വർഷം 1915 (ജനുവരി 9).
- ഗാന്ധിജിയെ ആദ്യമായി മഹാത്മാ എന്ന് സംബോധന ചെയ്തത് ടാഗോറാണ്. രാഷ്ട്ര പിതാവ് എന്ന് ആദ്യമായി വിളിച്ചത് സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്.



- ദണ്ഡിയാത്രയിൽ സന്നദ്ധഭടൻമാർക്ക് ആവേശം പകർന്ന 'രഘുപതി രാഘവ രാജാറാം' എന്ന ഗാനം രചിച്ചത് ശ്രീ ലക്ഷ്മണാചാര്യയും സംഗീതം പകർന്നത് വിഷ്ണു ദിഗംബർ പലുസ്കാറും ആണ്. എന്നാൽ, ഗാന്ധിജിയുടെ ഇഷ്ട പ്രാർഥനാഗാനമായ വൈഷ്ണവ ജനതോ രചിച്ചത് ഗുജറാത്തി കവി നർസി മേത്തയാണ്.
- ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ അധ്യക്ഷൻ ജവാഹർലാൽ നെഹ്രുവും ഉപാധ്യക്ഷൻ ഗുൽസരിലാൽ നദയുമായിരുന്നു. ●

# ഇന്ത്യൻ പ്രതിരോധം

പ്രദീപ്കുമാർ വി എസ്



Plus Points

- ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ പ്രതിരോധമന്ത്രി ബൽദേവ് സിംഗ് ആണ്. വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോനാണ് പ്രതിരോധമന്ത്രിയായ ആദ്യ മലയാളി. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം തുടർച്ചയായി പ്രതിരോധമന്ത്രിയായ വ്യക്തി, പ്രതിരോധമന്ത്രിയായ രണ്ടാമത്തെ മലയാളി എന്നീ വിശേഷണങ്ങൾക്ക് ഉടമയായ വ്യക്തി എ.കെ. ആന്റണിയാണ്.
- എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാമിനെയാണ് ഇന്ത്യൻ മിസൈൽ ടെക്നോളജിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.
- ടെസ്റ്റി തോമസിനെയാണ് ഇന്ത്യയുടെ മിസൈൽ വനിത എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.
- ഇന്ത്യയുടെ മിസൈൽ പരീക്ഷണകേന്ദ്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ഒറീസ്സയിലെ ചാണ്ടിപ്പൂർ എന്ന സ്ഥലത്താണ്.
- 1983-ൽ ആരംഭിച്ച ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഗൈഡഡ് മിസൈൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമാണ് (IGMDP) മിസൈലുകൾ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി രൂപം നൽകിയ പദ്ധതി.

## പ്യൂമി

- പ്യൂമിയാണ് ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആദ്യത്തെ ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈൽ. IGMDP പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. ആണ് മിസൈൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. ഭാരത് ഡൈനാമിക്സ് ലിമിറ്റഡ് ആണ് നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം നിർവ്വഹിച്ചത്. 150 കി.മീ. ദൂരപരിധിയുള്ള ഭൂതല-ഭൂതല (Surface to Surface) മിസൈലാണ്. 1988-ൽ നിർമ്മിച്ച പ്യൂമി-1 1994 ലാണ് ഇന്ത്യൻ സായുധ സേനയ്ക്ക് കൈമാറിയത്.
- പ്യൂമി-2 ന്റെ ദൂരപരിധി 250 മുതൽ 350 കി.മീ. ആണ്. എന്നാൽ 350 മുതൽ 600 കി.മീ. വരെ ദൂര പരിധിയാണ് പ്യൂമി-3 നുള്ളത്.

## ധനുഷ്

- നാവിക സേനയ്ക്ക് വേണ്ടി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഹ്രസ്വ ദൂര ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈലായ ധനുഷ്, പ്യൂമി-3 ന്റെ രൂപാന്തരമാണ്. ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. ആണ് നിർമ്മിച്ചത്. ധനുഷ് വിജയകരമായി പരീക്ഷണം നടത്തിയത് ഒറീസ്സാ തീരത്തുള്ള ബേ ഓഫ് ബംഗാളിലെ ഐഎൻഎസ് സുഭദ്രയിൽ നിന്നാണ്. 500 കി.ഗ്രാം മുതൽ 1000 കി.ഗ്രാം വരെ ഭാരം വഹിക്കാനുള്ള ശക്തിയുണ്ട്. വഹിക്കുന്ന ഭാരത്തിനനുസൃതമായി 350 മുതൽ 750 കി.ഗ്രാം. വരെ ദൂര പരിധി സാധ്യമാകും.

## ബ്രഹ്മോസ്

- 1998 ഫെബ്രുവരി 12 ലെ ഇന്തോ-റഷ്യൻ ഉടമ്പടി പ്രകാരം

### ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (ഡി.ആർ.ഡി.ഒ.)

ഇന്ത്യൻ പ്രതിരോധ മേഖലയിൽ ലോകോത്തര ആയുധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും, ഉപകരണങ്ങളുടെയും രൂപകൽപന, വികസനം എന്നിവയിലൂടെ പ്രതിരോധ സംവിധാനത്തിൽ സ്വാശ്രയത്വം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രതിരോധ മന്ത്രാലയത്തിലെ പ്രതിരോധ ഗവേഷണ വികസന വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനം. പ്രതിരോധ സേവനങ്ങൾക്കായി അത്യാധുനിക സെൻസറുകൾ, ആയുധസംവിധാനങ്ങൾ, പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ രൂപകൽപന, വികസനത്തിലൂടെ പോരാട്ട ഫലപ്രാപ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സൈനികരുടെ ക്ഷേമം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള സാങ്കേതിക പരിഹാരം നൽകുക, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, പ്രതിബദ്ധതയുള്ളതും ഗുണനിലവാരമുള്ളതുമായ മനുഷ്യ ശക്തി വികസിപ്പിക്കുകയും ശക്തമായ സാങ്കേതിക അടിത്തറയുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതുമാണ് പ്രധാന ദൗത്യം. ഡോ.ജി. സതീഷ് റെഡ്ഡിയാണ് ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർമാൻ. 1958 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആസ്ഥാനം ന്യൂഡൽഹിയിലെ ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. വേനാണ്.

## അറസ്റ്റഡ് ലാൻഡിംഗ്

തേജസ് വിമാനം നാവികസേനയുടെ ഭാഗമാക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായുള്ള അറസ്റ്റഡ് ലാൻഡിംഗ് വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു. ഗോവയിലെ നാവികസേനാ പരിശീലനകേന്ദ്രമായ ഐ.എൻ.എസ്. ഫംസയിലാണ് തേജസ് അറസ്റ്റഡ് ലാൻഡിംഗ് നടത്തിയത്. നാവികസേനയുടെ വിമാനവാഹിനികളായ ഐ.എൻ.എസ്. വിക്രമാദിത്യയിൽ തേജസ് ഇറക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായാണ് കരയിലെ പരീക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഇറക്കി പരീക്ഷിച്ചത്. വ്യോമസേനയ്ക്കായുണ്ടാക്കിയ വിവിധോദ്ദേശ്യ യുദ്ധവിമാനമാണ് തേജസ്. വിമാനത്തിന്റെ

വാലിനടുത്തായി രൂപകൽപന ചെയ്ത കൊളുത്തിൽ വിമാനമിറങ്ങുമ്പോൾ വിമാനവാഹിനികളെല്ലാംകൂടെ ഡെക്കിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ബലമേറിയ ഉരുക്ക് വടങ്ങളിൽ ഉടക്കി റൺവേയിലിറങ്ങുന്ന വിമാനം അധികദൂരം മുന്നോട്ട് നീങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് പിടിച്ചു കെട്ടി നിർത്തുന്നതിനെയാണ് അറസ്റ്റഡ് ലാൻഡിംഗ് എന്ന് പറയുന്നത്.



രം ഇന്ത്യയും റഷ്യയും ചേർന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സൂപ്പർ സോണിക് ക്രൂയിംഗ് മിസൈലാണ് ബ്രഹ്മോസ്. 2006 നവംബറിലാണ് ഇന്ത്യൻ സായുധസേനയുടെ ഭാഗമായത്. ബ്രഹ്മപുത്ര, മോസ്കോവ എന്നീ നദികളുടെ പേരുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്താണ് ബ്രഹ്മോസ് എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പേരിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാമാണ്. ബ്രഹ്മോസിന്റെ വേഗത 2.8-3.00 മാക്ക് ആണ്. ബ്രഹ്മോസ്-2 ഇപ്പോൾ വികസിപ്പിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വേഗത 7-8 മാക്ക് 2020 ഓടെ പരീക്ഷണത്തിന് തയ്യാറാകും. അന്തർവാഹിനികൾ, കപ്പലുകൾ, വിമാനങ്ങൾ, ഭൂതലം എന്നിവയിൽ നിന്നെല്ലാം ബ്രഹ്മോസ് വിക്ഷേപിക്കാനാകും.

ഡി.ആർ.ഡി.ഒ രൂപകൽപന ചെയ്ത ഭാരത് ഡൈനാമിക്സ് ലിമിറ്റഡ്, ഓർഡനൻസ് ഫാക്ടറി മേദക് സംയുക്തമായാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. നാഗ് മിസൈലിന് പ്രവർത്തനസജ്ജമായതും വികസിപ്പിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ 5 വകഭേദങ്ങളുണ്ട്. ദൂരപരിധി 500 മീ. - 20 കി.മീ.

## മൈത്രി

- ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ (ഡി.ആർ.ഡി.ഒ.) കീഴിൽ വികസിപ്പിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭൂതല-വ്യോമ മിസൈലാണ് മൈത്രി. ഫ്രാൻസിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഏകദേശം 25 മുതൽ 30 കി.മീ. വരെ ദൂരപരിധിയാണ് ലക്ഷ്യം.

## അസ്ത്ര

- ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആദ്യത്തെ വ്യോമ-വ്യോമ മിസൈലാണ് അസ്ത്ര. ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. രൂപകൽപന ചെയ്ത ഭാരത് ഡയനാമിക്സ് ലിമിറ്റഡ് നിർമ്മിച്ചു. വേഗത 4.5 മാക്ക്. 15 കിലോ ഭാരമുള്ള ആണവായുധങ്ങൾ വഹിച്ച് 110 കി.മീ. വരെ പറന്ന് ലക്ഷ്യങ്ങൾ തകർക്കാനുള്ള ശേഷിയുണ്ട്.

## ആകാശ്

- ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഭൂതല-വ്യോമ മിസൈൽ ആണ് ആകാശ്. ആദ്യ പരീക്ഷണം 1990-ൽ നടത്തി. 2009 മുതൽ പ്രവർത്തനസജ്ജമായി. ദൂരപരിധി 30 കി.മീ, വേഗത 2.5 മാക്ക്



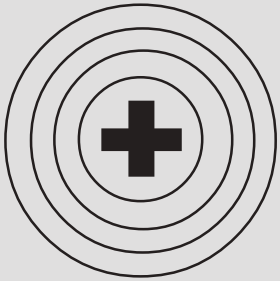
## അഗ്നി

- ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈലാണ് അഗ്നി. 1989 ലാണ് അഗ്നി-1 ന്റെ ആദ്യ പരീക്ഷണം നടന്നത്. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഗൈഡഡ് മിസൈൽ ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ കീഴിലാണ് അഗ്നി-1 വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.
- അഗ്നി -1 ഉം അഗ്നി -2 ഉം മീഡിയം റേഞ്ച് ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈലുകളാണ്. അഗ്നി-3 ഉം അഗ്നി-4 ഉം ഇന്റർ മീഡിയേറ്റ് റേഞ്ച് ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈലും അഗ്നി-5 ഉം അഗ്നി-6 ഉം ഇന്റർ കോണ്ടിനന്റൽ ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈൽ വിഭാഗത്തിലും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഡി.ആർ.ഡി.ഒ. ഭാരത് ഡൈനാമിക്സ് ലിമിറ്റഡ്(BDL) സംയുക്തമായാണ് അഗ്നി മിസൈൽ നിർമ്മിക്കുന്നത്.

ദൂരപരിധി	
അഗ്നി 1	700 മുതൽ 900 കി.മീ.
അഗ്നി 2	2000 മുതൽ 3500 കി.മീ.
അഗ്നി 3	3500 മുതൽ 5000 കി.മീ.
അഗ്നി 4	3000 മുതൽ 4000 കി.മീ.
അഗ്നി 5	5000 മുതൽ 8000 കി.മീ.
അഗ്നി 6	8000 മുതൽ 10000 കി.മീ ദൂരപരിധി ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള അഗ്നി 6 വികസിപ്പിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

## നാഗ്

- ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ടാങ്ക്വേധ മിസൈലാണ് നാ



# ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ട് -17

## Plus Points

## ശ്രീകുമാർ എ

**1970 ജനുവരി 1-** പുതിയ ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം ഭേദഗതികൾ നടപ്പിൽ വന്നു. 1970 ൽ സി.പി.ഐ.യുടെ സി. അച്യുത മേനോൻ മുഖ്യമന്ത്രിയായിരിക്കെ 1967 ലെ ഭൂപരിഷ്കരണ ഭേദഗതി ബില്ലിന് കേന്ദ്രം അനുമതി നൽകി.

**ഫെബ്രുവരി 25-** കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹികപരവും സാമുദായികപരവുമായ നവോദ്ധാനത്തിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ച മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ അന്തരിച്ചു. 1878 ജനുവരി 2 ന് ചങ്ങനാശേരിയിലെ പെരുന്നയിൽ ജനിച്ചു. 1914 ൽ നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റി സ്ഥാപിച്ചു. എൻ.എസ്.എസിന്റെ സ്ഥാപക ജനറൽ സെക്രട്ടറിയായിരുന്നു. തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡിന്റെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റായിരുന്നു. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം, വിമോചന സമരം എന്നിവയിൽ സജീവ പങ്കാളിത്തമുണ്ടായിരുന്നു. സർദാർ കെ. എം. പണിക്കർ അദ്ദേഹത്തെ കേരളത്തിലെ മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചു. എന്റെ ജീവിത സ്മരണകൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആത്മകഥയാണ്. അന്നത്തെ രാഷ്ട്രപതി അദ്ദേഹത്തെ ഭാരത കേസരി സ്ഥാനം നൽകി ആദരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1966 ൽ പത്മഭൂഷൺ പുരസ്കാരം നേടി. 1912 ൽ കേരളീയ നായർ സമാജം സ്ഥാപിച്ചു. 1914 ൽ നായർ ഭൃത്യ ജനസംഘം സ്ഥാപിച്ചു. നായർ ഭൃത്യജന സംഘമാണ് 1915 ൽ പേര് മാറ്റി നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റി എന്നാക്കി മാറ്റിയത്. മുൻപ് പരമു പിള്ളയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമായിരുന്നു. 1949 ൽ തിരുവിതാംകൂർ ലജിസ്ലേറ്റീവ് അസംബ്ലിയിൽ അംഗമായി. 1959 ൽ വിമോചന സമരത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി. നാഷണൽ കോൺഗ്രസിൽ ചേർന്ന് സി പി രാമസ്വാമി അയ്യർ ഭരണത്തിനെതിരെ സമരം ചെയ്തിരുന്നു.



**ഏപ്രിൽ 1** ആസാമിനുള്ളിൽ മേഘാലയ സ്വയംഭരണാധികാരമുള്ള സംസ്ഥാനമായി. 1972 ൽ രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളും വിഭജിച്ച് ഷില്ലോംഗ് ആസ്ഥാനമായി മേഘാലയ സ്വതന്ത്ര സംസ്ഥാനമായി.

**ജൂൺ 24** - സവായ് മാൻസിങ് 2 അന്തരിച്ചു. ജയ്പൂരിലെ 17 മത്തെയും അവസാനത്തെയും മഹാരാജാവായിരുന്നു. 1922 മുതൽ 1949 ൽ സാതന്യാനന്തര ഇന്ത്യയോട് കൂടിച്ചേർന്നതുവരെയാണ് ഭരണകാലഘട്ടം. അതിനു ശേഷം 1949 മുതൽ 1956 വരെ രാജസ്ഥാനിലെ രാജപ്രമുഖനായിരുന്നു. 1965-1970 വരെ സ്പെയിനിലെ ഇന്ത്യൻ അന്വാസന്മാരായും സേവനമനുഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു പോളോ കളിക്കാരനുമായിരുന്നു ഇദ്ദേഹം. ഇംഗ്ലണ്ടിൽ വെച്ചായിരുന്നു മരണം.



**ജൂലൈ 27** - പട്ടം താണുപിള്ള അന്തരിച്ചു. പ്രഗൽഭനായ രാഷ്ട്രീയ നേതാവ് എന്നതിലുപരി തിരുവിതാംകൂർ പ്രധാനമന്ത്രി, തിരുകൊച്ചിയുടെ മുഖ്യമന്ത്രി, ഐക്യ കേരളത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ മുഖ്യമന്ത്രി, പഞ്ചാബിന്റെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെയും ഗവർണ്ണർ തുടങ്ങി നിരവധി പദവികൾ വഹിച്ച വ്യക്തിയായിരുന്നു. 1885 ജൂലൈ 15 ന് തിരുവനന്തപുരത്തെ പട്ടത്തു ജനിച്ചു. 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ജനിച്ച ഏക കേരള മുഖ്യമന്ത്രിയാണ്. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് പ്രജാസോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി എന്നീ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളിൽ പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.



ട്ടത്തു ജനിച്ചു. 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ജനിച്ച ഏക കേരള മുഖ്യമന്ത്രിയാണ്. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് പ്രജാസോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി എന്നീ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളിൽ പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1928 ൽ തിരുവിതാംകൂർ നിയമസഭയിൽ അംഗമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. മുപ്പതുവർഷത്തിലധികം നിയമസഭാ സാമാജികനായിരുന്നു. തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസിന്റെ സ്ഥാപക നേതാക്കളിൽ സമുന്നതനായിരുന്നു. ദിവാൻ സർ സി പി രാമസ്വാമി അയ്യരുടെ പുറത്താക്കലിനുശേഷം 1948 മാർച്ച് 24 ന് രൂപവത്കരിച്ച തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സർക്കാരിൽ പട്ടം താണുപിള്ള മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്നു. 1949 ജൂലൈ 1 ന് തിരു-കൊച്ചി സംസ്ഥാന രൂപീകരണ സമയത്ത് കോൺഗ്രസ് വിട്ട് പ്രജാ സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടിയിൽ ചേർന്നു. തിരു-കൊച്ചി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യമന്ത്രിയായും സേവനമനുഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1960 ൽ നടന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പിനെ തുടർന്നുണ്ടായ കേരളത്തിലെ ആദ്യ കൂട്ടുകക്ഷി മന്ത്രിസഭയിൽ കേരളത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ മുഖ്യമന്ത്രിയായി അധികാരമേറ്റു. 1960 മുതൽ 1962 വരെയായിരുന്നു കാലഘട്ടം. 1964 ൽ പഞ്ചാബ് ഗവർണ്ണറായും 1968 ൽ ആന്ധ്രപ്രദേശ് ഗവർണ്ണറായും അധികാരമേറ്റു. കേരള ജനത എന്ന പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപകനും ആദ്യത്തെ ചീഫ് എഡിറ്ററുമായിരുന്നു.

ആഗസ്റ്റ് 4 മുതൽ സെപ്തംബർ 10 വരെ കേരളത്തിൽ രാഷ്ട്രപതി ഭരണം. മൂന്നണിയിലെ പ്രശ്നങ്ങളെ തുടർന്ന് മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്ന അച്യുതമേനോന്റെ ശുപാർശയിൽ നിയമസഭ പിരിച്ചുവിട്ടതിനാലാണ് രാഷ്ട്രപതി ഭരണം ഏർപ്പെടുത്തിയത്.

**നവംബർ 21** - പ്രശസ്ത ഭൗതിക ശാസ്ത്രജ്ഞനായ സി. വി. രാമൻ അന്തരിച്ചു. ചന്ദ്രശേഖര വെങ്കിട്ടരാമൻ എന്നതാണ് പൂർണ്ണ നാമം. 1888 നവംബർ 7 ന് ജനിച്ചു. 1930 ൽ ഫിസിക്സിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചു. ഏഷ്യയിൽ നിന്നും സയൻസിൽ നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ആദ്യവ്യക്തി എന്ന ബഹുമതിക്കർഹനായി. രാമൻ ഇഫക്ടിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാണ്. 1954 ൽ ഭാരത രത്നം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1957 ൽ ലെനിൻ സമാധാന പുരസ്കാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.



**1971 ജനുവരി 25** ന് ഹിമാചൽ പ്രദേശ് സംസ്ഥാനം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു. ഷീംലയായിരുന്നു ആസ്ഥാനം. ഭരണഘടനയുടെ പട്ടിക 1 രാജ്യത്തിന്റെ ഘടനയെയും സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശങ്ങളുടെയും അതിരുകളെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളെയും കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളെയും ഭാഷ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേർതിരിക്കാൻ കാരണമായ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു നവീകരണം ആണ് സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന നിയമം 1956. 1950 ലെ ഭരണഘടന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളെ 3 പ്രധാന വിഭാഗങ്ങളായാണ് വിഭജിച്ചത്.

- 1) പാർട്ടി എ - സംസ്ഥാനങ്ങൾ മുൻപ് ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയുടെ ഭരണത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളാണ്. അസാം, ബിഹാർ, ബോംബെ, മധ്യപ്രദേശ്, മദ്രാസ്, ഒറീസ്സ, പഞ്ചാബ്, ഉത്തർപ്രദേശ്.
- 2) പാർട്ടി ബി - സംസ്ഥാനങ്ങൾ മുൻപ് നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾ ആയി നില നിന്നിരുന്ന രാജഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ ആണ്. ഹൈദരാബാദ്, ജമ്മു കാശ്മീർ, മൈസൂർ, മധ്യഭാരതാ പട്ടാലയും പൂർവ്വ പഞ്ചാബ് യൂണിയൻ, രാജസ്ഥാൻ, സൗരാഷ്ട്ര, തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചിൻ
- 3) പാർട്ടി സി - മുൻപ് ചീഫ് കമ്മീഷണർ ഭരിച്ചിരുന്ന പ്ര

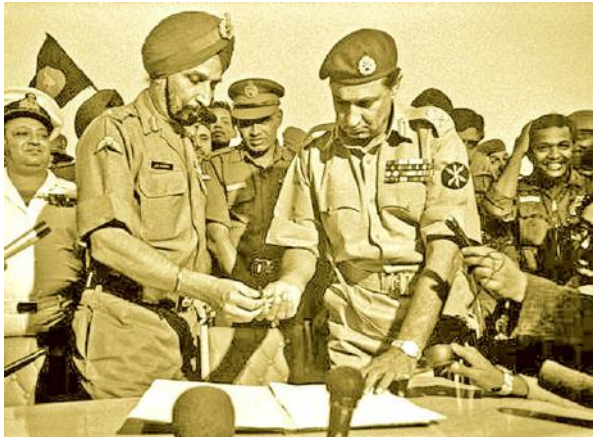
ദേശങ്ങൾ കൂടാതെ മറ്റു ചില നാട്ടു രാജ്യങ്ങൾ. അജ്മീർ, ഭോപ്പാൽ, ബിലാസ്പൂർ, കൂർഗ്, ഡൽഹി, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, കച്, മണിപ്പൂർ, ത്രിപുര, വിന്ധ്യപ്രദേശ്

4) ഒരേയൊരു പാർട്ടി ഡി സംസ്ഥാനം ആന്തമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ.

**ഒക്ടോബർ 7** - കെ. കേളപ്പൻ അന്തരിച്ചു. കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ സ്വാതന്ത്ര്യസമര സേനാനിയും ഗാന്ധിയനും സോഷ്യലിസ്റ്റ് ചിന്തകനുമായിരുന്ന അദ്ദേഹം 1889 ഓഗസ്റ്റ് 24 ന് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ മുച്ചുകുന്നിൽ ജനിച്ചു. നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റിയുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റായിരുന്നു. കേരള ഗാന്ധി എന്നാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. പയ്യന്നൂരിലെയും കോഴിക്കോട്ടെയും ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹങ്ങൾക്ക് അദ്ദേഹം നേതൃത്വം നൽകി. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തോടനുബന്ധിച്ച് തുടങ്ങിയ കോൺഗ്രസിന്റെ അയിത്തോച്ചാടന കമ്മിറ്റിയുടെ കൺവീനറായിരുന്നു. 1931 ലെ ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ നേതാവ് ആയിരുന്നു. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മുൻപന്തിയിലായിരുന്നു. മാതൃഭൂമി പത്രം, സമദർശിനി എന്നിവയിൽ പത്രാധിപരായി പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.



കേരള റൂറൽ ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചു. പ്രശസ്ത സിനിമാതാരമായിരുന്ന സത്യൻ അന്തരിച്ചു. തിരുവനന്തപുരത്ത് സെന്റർ ഫോർ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്റ്റുഡീസ് (സി.ഡി.എസ്.) നിലവിൽ വന്നു. സാമൂഹികശാസ്ത്രഗവേഷണ സ്ഥാപനമാണ്. സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രജ്ഞനായ പ്രൊഫ. കെ.എൻ. രാജ് ആണ് സ്ഥാപിച്ചത്. ഇന്ത്യ-പാകിസ്ഥാൻ യുദ്ധം- 1971 ഡിസംബർ 3 ന് ഇന്ത്യയുടെ എയർബേസുകളെ ആക്രമിച്ചതോടെ തുടങ്ങിയ ഈ യുദ്ധം 13 ദിവസം മാത്രം നീണ്ടു നിന്ന് ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ യുദ്ധങ്ങളിൽ ഒന്നായി അവസാനിച്ചു. ആരംഭദശയിൽ ഓപ്പറേഷൻ ചെങ്കിസ്ഖാൻ എന്നാണ് ഈ യുദ്ധം വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്. യുദ്ധ സമയത്ത് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി വി.വി. ഗിരിയും, പാകിസ്ഥാൻ പ്രസിഡന്റ് യാഹ്യാ



ഖാനും ആയിരുന്നു. പ്രധാനമന്ത്രി പദത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ദിരാഗാന്ധിയും പാകിസ്ഥാനിൽ നൂറുൾ അമീനും ആയിരുന്നു. സാം മനേക്ഷാ ആണ് കരസേന ജനറൽ ആയിരുന്നത്. 1971 ഡിസംബർ 16 ന് കിഴക്കൻ പാകിസ്ഥാനെ സ്വതന്ത്രമാക്കിക്കൊണ്ട് പാകിസ്ഥാന്റെ കിഴക്കൻ സൈന്യനേതൃത്വം ഒപ്പുവച്ച ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ഓഫ് സറണ്ടർ എന്നറിയപ്പെട്ട ഉടമ്പടിയോടു കൂടി യുദ്ധത്തിനു വിരാമമായി. അങ്ങനെ കിഴക്കൻ പാകിസ്ഥാൻ ബംഗ്ലാദേശ് എന്ന പേരിൽ പുതിയൊരു രാഷ്ട്രമായി. •



# മധുരം മലയാളം

Plus Points

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ മേയനാമത്തിന് ഉദാഹരണം ഏത്?  
(എ) രാമൻ (ബി) അഗ്നി  
(സി) കുരുവികൾ (ഡി) അവൻ
2. 'പക്ഷി' എന്ന പദത്തിന്റെ എതിർലിംഗം  
(എ) പാക്ഷി (ബി) പക്ഷികൾ  
(സി) പക്ഷിണി (ഡി) പാക്ഷിണി
3. നീ ഉടൻതന്നെ വരണം. അടിവരയിട്ട പദം ഏതുതരം പ്രകാരത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്?  
(എ) വിധയാകപ്രകാരം (ബി) അനുജ്ഞാകപ്രകാരം  
(സി) നിയോജകപ്രകാരം (ഡി) നിർദ്ദേശകപ്രകാരം
4. ഇനേയ്ക്ക് അഞ്ചാമത്തെ ദിവസമാണ് രമണിയുടെ വിവാഹം. അടിവരയിട്ട പദം ഏതുതരം തദ്ധിതത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്?  
(എ) സംഖ്യാതദ്ധിതം (ബി) തദ്വത്ത് തദ്ധിതം  
(സി) പുരണിതദ്ധിതം (ഡി) തന്മാത്രാതദ്ധിതം
5. രാവണൻ രാമനാൽ കൊല്ലപ്പെട്ടു. അടിവരയിട്ട പദം ഏതുതരം വിഭക്തിക്ക് ഉദാഹരണമാണ്?  
(എ) സംബന്ധിക (ബി) പ്രതിഗ്രഹിക  
(സി) സംയോജക (ഡി) പ്രയോജക
6. മന്ത്രി കുട്ടികൾക്ക് ഉപഹാരങ്ങൾ നൽകി. അടിവരയിട്ട പദം ഏതുതരം കാരകത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്.  
(എ) കരണകാരകം (ബി) കർത്തൃകാരകം  
(സി) സാമികാരകം (ഡി) സാക്ഷികാരകം
7. (: ) ഏതുതരം ചിഹ്നമാണ്?  
(എ) അർദ്ധവിരാമം (ബി) അപൂർണ്ണവിരാമം  
(സി) ലുപ്തചിഹ്നം (ഡി) സ്തോഭചിഹ്നം
8. നാളെ ആരേങ്കിലും വരുമോ? ഏതുതരം വാക്യമാണിത്  
(എ) ആനുയോഗിക വാക്യം (ബി) വ്യാക്ഷേപക വാക്യം  
(സി) നിർദ്ദേശക വാക്യം (ഡി) ആഭിലാഷിക വാക്യം
9. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ 'രൂപം' എന്ന പദത്തിന്റെ തത്വം ഏതാണ്?  
(എ) ആകാരം (ബി) രൂപം  
(സി) ഉരുവം (ഡി) ഉരുഭം
10. 'വിദ്യാർത്ഥി' ഏതുതരം സമാസമാണ്?  
(എ) തത്പുരുഷൻ (ബി) ബഹുവ്രീഹി  
(സി) കർമ്മധാരയൻ (ഡി) അവ്യയീഭാവൻ
11. 'ഉയർച്ച ആഗ്രഹിക്കുന്നവൻ' - ഒറ്റപ്പദം ഏതാണ്?  
(എ) ഉൽപതിഷ്ണു (ബി) യാഥാസ്ഥികൻ  
(സി) താർക്കികൻ (ഡി) ക്രാന്തദർശി
12. 'പറയുന്ന ആൾ'-ഒറ്റപ്പദം ഏതാണ്?  
(എ) ശ്രോതാവ് (ബി) വക്താവ്  
(സി) പ്രേക്ഷകൻ (ഡി) ഹന്താവ്
13. വിപരീതപദങ്ങളിൽ തെറ്റായത് ഏത്?  
(എ) അഗ്രജൻ X അവരജൻ(ബി) അത്താഴം X മുത്താഴം  
(സി) വിഷമം X സമം (ഡി) ദുഷ്കരം X ഊഷരം
14. 'താമര'യുടെ പര്യായപദം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
(എ) മല്ലിക (ബി) പീപ്പലം  
(സി) മലയജം (ഡി) രാജീവം
15. ശരിയായ അർത്ഥമേറ്റ്-'ആമ'  
(എ) നക്രം (ബി) കമാം  
(സി) അരവം (ഡി) ശകരം
16. 'ഏട്ടിലെ പശു' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?  
(എ) ആദായകരമായത് (ബി) പക്ഷപാതം കാട്ടുക  
(സി) പ്രയോജനശൂന്യമായത് (ഡി) മഹാഭാഗ്യം
17. 'അഴകിയ രാവണൻ' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?  
(എ) അഹങ്കാരി (ബി) നിഷ്കളങ്കൻ  
(സി) ഏഷണിക്കാരൻ (ഡി) പച്ചശൃംഗാരി
18. തെറ്റായ പദം ഏതാണ്?  
(എ) അധ:കൃതൻ (ബി) കൈയക്ഷരം  
(സി) യുധിഷ്ഠിൻ (ഡി) യതാതഥം
19. 'സജ്ജനം' എന്ന പദം ഏത് സന്ധിക്ക് ഉദാഹരണമാണ്?  
(എ) ആദേശസന്ധി (ബി) ദ്വിതസന്ധി  
(സി) ലോപസന്ധി (ഡി) ഗുണസന്ധി
20. വിദ്യ + അഭ്യാസം = വിദ്യാഭ്യാസം. ഏതുതരം സന്ധിക്ക് ഉദാഹരണമാണ്?  
(എ) സ്വരസന്ധി (ബി) വ്യഞ്ജനസന്ധി  
(സി) യൺസന്ധി (ഡി) ഗുണസന്ധി
21. "The court set aside the verdict of the Jury" എന്ന വാക്യത്തിന്റെ ശരിയായ മലയാള പരിഭാഷ ഏതാണ്?  
(എ) കോടതി, ജൂറിയുടെ വിധി അംഗീകരിച്ചു  
(ബി) ജൂറിയുടെ വിധി കോടതി അംഗീകരിച്ചു  
(സി) കോടതി ജൂറിയുടെ വിധി ദുർബലപ്പെടുത്തി  
(ഡി) കോടതി, ജൂറിയുടെ വിധി തീർപ്പുകൽപ്പിക്കാനായി മാറ്റിവെച്ചു.
22. 'The cow is a hoofed animal' എന്നതിന്റെ ശരിയായ മലയാള പരിഭാഷ:  
(എ) പശു ഒരു വളർത്തുമൃഗമാണ്  
(ബി) പശു കൂലുമൃഗമാണ്  
(സി) പശു നല്ല ഇണക്കമുള്ള മൃഗമാണ്  
(ഡി) പശു പാൽതരുന്ന മൃഗമാണ്
23. 'A little knowledge is a dangerous thing' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം:  
(എ) അജ്ഞാനം അപകടകരമാണ്  
(ബി) അല്പ ജ്ഞാനം അപകടകരമാണ്  
(സി) അമിത ജ്ഞാനം അപകടകരമാണ്  
(ഡി) തെറ്റായ ജ്ഞാനം അപകടകരമാണ്
24. കേരള വാല്മീകി എന്ന വിശേഷണമുള്ളത്?  
(എ) വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ  
(ബി) കൊടുങ്ങല്ലൂർ കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ  
(സി) കേരളവർമ്മ വലിയകോയിത്തമ്പുരാൻ  
(ഡി) എൻ കൃഷ്ണപിള്ള
25. ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്?  
(എ) നവംബർ 26 (ബി) നവംബർ 1  
(സി) ജനുവരി 26 (ഡി) ജൂൺ 19
26. 'മാതൃത്വത്തിന്റെ കവയിത്രി' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്  
(എ) സുഗതകുമാരി (ബി) ബാലാമണിയമ്മ
27. 'ജീവിത സമരം' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?  
(എ) എ കെ ഗോപാലൻ (ബി) സി കേശവൻ  
(സി) ഇ വി കൃഷ്ണപിള്ള (ഡി) കെ സി മാമ്മൻമാപ്പിള്ള
28. 'കവിത ചാട്ടവാറാക്കിയ കവി' എന്ന വിശേഷണമുള്ളത്  
(എ) കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ (ബി) വള്ളത്തോൾ  
(സി) കുമാരനാശാൻ (ഡി) ചെറുശ്ശേരി
29. 'ബർലിൻ ഡയറി' ആരുടെ യാത്രാവിവരണ ഗ്രന്ഥമാണ്?  
(എ) ഇ എം എസ് (ബി) കെ ആർ ഗൗരിയമ്മ  
(സി) സന്തോഷ് ജോർജ്ജ് കുളങ്ങര (ഡി) സക്കറിയ
30. 'പറയാനുള്ള ആഗ്രഹം' - ഒറ്റവാക്ക് ഏത്?  
(എ) ജിജ്ഞാസ (ബി) വിവക്ഷ  
(സി) പിപഠിഷ (ഡി) ബുഭുക്ഷ
31. പ്രാർത്ഥന-വൈഷമ്യം; പ്രാർത്ഥനം.....?  
(എ) വ്യത്യാസം (ബി) പ്രയോജനം  
(സി) അടയാളം (ഡി) ആരംഭിക്കപ്പെട്ടത്
32. 'To grease the palm' എന്നതിന്റെ ശരിയായ വിവർത്തനം?  
(എ) കൈയിൽ എണ്ണപ്പുരട്ടുക  
(ബി) കൈ നനയാതെ മീൻപിടിക്കുക  
(സി) ഉപേക്ഷിക്കുക (ഡി) കൈക്കൂലി കൊടുക്കുക
33. 'ഓമനേ നീയുറങ്ങി'..... എന്ന പ്രശസ്തമായ താരാട്ടുപാട്ട് രചിച്ചത്?  
(എ) ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്  
(ബി) ഉള്ളൂർ എസ് പരമേശ്വരയ്യർ  
(സി) പുത്താനം (ഡി) എഴുത്തച്ഛൻ
34. കുമാരനാശാൻ സ്മാരകം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?  
(എ) തോന്നയ്ക്കൽ (ബി) കായിക്കര  
(സി) ചെമ്പഴന്തി (ഡി) വർക്കല
35. 'മകളുടെ മകൾ' ഒറ്റ പദം ഏതാണ്?  
(എ) പൗത്രി (ബി) സ്നൂഷ  
(സി) ദൗഹിത്രി (ഡി) പ്രസ്നൂഷ
36. 'സർവ്വഥാ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം  
(എ) എല്ലാപേരും (ബി) എല്ലാ വിധത്തിലും
37. 'Where there is life there is hope' എന്നതിന്റെ ശരിയായ വിവർത്തനം  
(എ) ജീവനുള്ളിടത്തോളംകാലം പ്രതീക്ഷയ്ക്ക് വകയുണ്ട്  
(ബി) എവിടെയെന്നോ ജീവിതം അവിടെയാണ് പ്രതീക്ഷ  
(സി) എവിടെ ജീവനുണ്ടോ അവിടെ പ്രതീക്ഷയുണ്ട്  
(ഡി) ജീവിതം തുടങ്ങുമ്പോൾ പ്രതീക്ഷയും തുടങ്ങുന്നു
38. 'ഗൃഹസ്തം ചെയ്യുക' എന്ന ശൈലികൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?  
(എ) ഹസ്തദാനംചെയ്യുക (ബി) ആലിംഗനംചെയ്യുക  
(സി) പുറത്താക്കുക (ഡി) അവഗണിക്കുക
39. ശരിയായ പദമേറ്റ്?  
(എ) വിമ്മിട്ടം (ബി) വിമ്മിഷ്ടം  
(സി) വിമ്മിഷ്ഠം (ഡി) വിമ്മിഷ്ടം
40. ശരിയായ പദം ഏതാണ്?  
(എ) ക്രിസ്താബ്ദം (ബി) ക്രിസ്തബ്ദം  
(സി) ക്രിസ്തബ്ദം (ഡി) ക്രിസ്താബ്ദം
41. ശരിയായ വാക്യം ഏതാണ്?  
(എ) ഞാൻ ചോദിച്ചതിനെല്ലാം ഉരുളയ്ക്കുപ്പേരിപോലെ ചുട്ട മറുപടി കൊടുത്തു  
(ബി) പതിനായിരം രൂപ പ്രതിമാസം വച്ച് അടച്ചാൽ കടം തീരും  
(സി) അഞ്ച് പുസ്തകം അയാൾ എഴുതി  
(ഡി) ഇന്നുമുതൽ നീ വരണ്ട
42. ഇ+അൻ=ഇവൻ-സന്ധി ഏത്?  
(എ) ആഗമസന്ധി (ബി) ആദേശസന്ധി  
(സി) ലോപസന്ധി (ഡി) ദ്വിതസന്ധി
43. ചവിട്ടുപടിയിൽ യാത്ര അരുത്. അടിവരയിട്ട പദം ഏതുതരം വിഭക്തിയ്ക്കുദാഹരണമാണ്?  
(എ) ഉദ്ദേശിക (ബി) നിർദ്ദേശിക  
(സി) പ്രയോജിക (ഡി) ആധാരിക
44. സാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ധീരവനിതകൾ നീ രവധിയാണ്. അടിവരയിട്ട പദം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ഭേദകമാണ്?  
(എ) വിഭാവകം (ബി) ശുദ്ധം  
(സി) ക്രിയാംഗജം (ഡി) നാമാംഗജം
45. 'ഹാജർ' എന്ന മലയാള പദം ഏതു ഭാഷയിൽനിന്നും കടംകൊണ്ടതാണ്?  
(എ) ഹിന്ദി (ബി) അറബി  
(സി) പേർഷ്യൻ (ഡി) സംസ്കൃതം
46. 'ഗുരുഭൃതർ' എന്ന പദം ഏത് ബഹുവചനരൂപമാണ്  
(എ) സലിംഗ ബഹുവചനം  
(ബി) സാമാന്യലിംഗ ബഹുവചനം  
(സി) നപുംസക ബഹുവചനം  
(ഡി) പുജക ബഹുവചനം
47. നാമത്തിന് പകരം നിൽക്കുന്ന നാമമാണ്  
(എ) സംജ്ഞാനാമം (ബി) സർവ്വനാമം  
(സി) സാമാന്യനാമം (ഡി) മേയനാമം
48. വിഭക്തി പ്രത്യയം ഇല്ലാത്ത വിഭക്തി ഏത്?  
(എ) പ്രയോജിക (ബി) സംബന്ധിക  
(സി) സംയോജിക (ഡി) നിർദ്ദേശിക
49. വരിക വരിക സഹജരേ സഹനസമര സമയമായ്-ആരുടെ വരികളാണ്?  
(എ) പന്തം കെ പി (ബി) ഉള്ളൂർ  
(സി) അംഗി നാരായണപിള്ള (ഡി) അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
50. 'കുഴിവെട്ടി മുട്ടുക വേദനകൾ' കുതികൊൾക ശക്തിയിലേക്കു നമ്മൾ-ആരുടെ വരികളാണ്?  
(എ) കുമാരനാശാൻ (ബി) ഇടശ്ശേരി  
(സി) അക്കിത്തം (ഡി) ഒ എൻ വി കുറുപ്പ്



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

**തിരുത്ത്**  
01-31 ലക്കം 2 - ചോദ്യം 34  
ഉത്തരം (സി) കെ വി മോഹൻകുമാർ



# 3



# മനുഷ്യരിലെ രോഗ ചികിത്സ

മനുഷ്യരിലുണ്ടാകുന്ന വിവിധ രോഗങ്ങളെ ചികിത്സിച്ചു ഭേദമാക്കാനും രോഗങ്ങൾ പകരാതിരിക്കാനും ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനും വിവിധ ചികിത്സാ സമ്പ്രദായങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. പുരാതനകാലം മുതൽ ഇന്ത്യയിൽ നിലനിന്നിരുന്നതാണ് ആയുർവേദ ചികിത്സാ സമ്പ്രദായം. ഈ സമ്പ്രദായത്തിൽ പ്രകൃതിജന്യമായ ഔഷധങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മനുഷ്യശരീരത്തെ ശക്തമാക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ലോകം മുഴുവൻ വളരെയധികം പ്രചാരത്തിലുള്ള ചികിത്സാരീതിയാണ് അലോപ്പതി. ഗ്രീക്കുകാരനായ ഹിപ്പോക്രാറ്റാണ് ഇതിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്. ഈ രീതി രോഗനിർണ്ണയത്തിനും ചികിത്സാ രീതികൾക്കും മരുന്നുകൾക്കു വളരെയധികം പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു. ഈ രീതി നിരന്തരമായ ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഫലമായി ഇന്ന് വിവിധ ശാഖകളായി വികസിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

പ്രത്യേക ശാഖ	ബന്ധപ്പെട്ട ചികിത്സ മേഖല
പീഡിയാട്രിക്സ്	ശിശുരോഗ ചികിത്സ
കാർഡിയോളജി	ഹൃദയ ചികിത്സ
ജെനിയാട്രിക്സ്	വാർദ്ധക്യരോഗ ചികിത്സ
ഓങ്കോളജി	കാൻസർ ചികിത്സ
ഓഫ്താൽമോളജി	നേത്ര ചികിത്സ
ന്യൂറോളജി	മസ്തിഷ്ക/നാഡിരോഗ ചികിത്സ
യൂറോളജി	മൂത്രാശയരോഗ ചികിത്സ
ഗൈനക്കോളജി	സ്ത്രീരോഗ ചികിത്സ
റേഡിയോളജി	റേഡിയേഷൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള രോഗനിർണ്ണയവും ചികിത്സയും
ഇഎൻടി	ചെവി, തൊണ്ട, മുക്ക് സംബന്ധമായ രോഗങ്ങളുടെ ചികിത്സ

മറ്റൊരു ചികിത്സാരീതിയായ ഹോമിയോപ്പതിയിൽ ചികിത്സ നൽകുന്നത് രോഗിക്കാണ്. മറിച്ച് രോഗത്തിനല്ല. ഒരു രോഗത്തിന് കാരണമായ ഘടകത്തിൽതന്നെ അതിനെ ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനുള്ള ശക്തിയും അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതാണ് ഇതിന്റെ തത്വം. ഇവയ്ക്കുപുറമെ യൂനാനി, നാച്ചുറോപ്പതി എന്നീ ചികിത്സാരീതികളും ആയുർവേദത്തിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സിദ്ധവൈദ്യം, പഞ്ചകർമ്മ എന്നീ രീതികളും നിലവിലുണ്ട്.

രോഗനിർണ്ണയത്തിനും ചികിത്സകൾക്കും ആധുനിക മെഡിസിനിൽ പലതരം ഉപകരണങ്ങളും രീതികളും നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൽ വളരെക്കാലംമുമ്പേ പ്രചാരത്തിലുള്ളത് ഹൃദയമിടിപ്പ് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റെതസ്കോപ്പ്, രക്തസമ്മർദ്ദം അളക്കുന്ന സ്പിഗ്മോ മാനോമീറ്റർ, ശരീര ഊഷ്മാവ് അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന തെർമോമീറ്റർ എന്നിവയാണ്. ആധുനിക കാലത്തിലെ ചില സങ്കേതങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചുവടെ സംക്ഷിപ്തമായി ചേർക്കുന്നു.

1. ഇസിജി (ഇലക്ട്രോ കാർഡിയോഗ്രാഫ്): ഹൃദയതാളവും ഹൃദയത്തിലെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങളും വിശദമായി രേഖപ്പെടുത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ലളിതമായ ഒരു സാങ്കേതിക വിദ്യയാണിത്.
2. ഇ ഇ ജി (ഇലക്ട്രോ എൻസെഫലോഗ്രാഫ്): തലയിൽ ഉറപ്പിക്കുന്ന വിവിധ ഇലക്ട്രോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മസ്തിഷ്കത്തിലെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങളെ റെക്കോർഡു ചെയ്യുന്ന ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യയാണിത്. തലച്ചോറിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള അപാകതകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.
3. എക്സ്റേ റേഡിയോഗ്രാഫി: എക്സ്റേയുടെ സഹായത്താൽ മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ആന്തരിക ഭാഗങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങളെടുക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയാണിത്. എക്സ്റേ കടത്തിവിടാനുള്ള ശേഷിയുടെ കാര്യത്തിൽ ശരീരകലകൾ വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രത്യേകത പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് എക്സ്റേ ചിത്രങ്ങളെടുക്കുന്നത്.
4. സി ടി സ്കാൻ (കമ്പ്യൂട്ടഡ്, ടോമോഗ്രാഫി സ്കാൻ): ഒരേസമയം വ്യത്യസ്ത കോണുകളിൽ അനേകം എക്സ്റേ ബീമുകൾ ശരീരത്തിലൂടെ കടത്തിവിട്ട് മൃദുകലകളുടെ

5. ഹൃദയമിടിപ്പ് സ്കാൻ (മാൾനറ്റിക് റെസോനൻസ് ഇമേജിംഗ് സ്കാൻ) ഈ സംവിധാനത്തിൽ അയോണികരണ സ്വഭാവമില്ലാത്ത കാന്തിക മണ്ഡലവും റേഡിയോ വികിരണങ്ങളുമാണ് ശരീരത്തിനുള്ളിലെ മൃദുകലകളുടെ ചിത്രങ്ങളെടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
6. ആൻജിയോഗ്രാഫി: കോൺട്രാസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കുന്ന ഡൈ (dye) യും എക്സ്റേയും ഉപയോഗിച്ച് രക്തക്കുഴലുകളുടെയും ഹൃദയത്തിന്റെയും ആന്തരിക ഭാഗങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയാണിത്. കൈയിലെയോ ഇടുപ്പിലെയോ ധമനിലൂടെ കടത്തിവിടുന്ന കത്തീറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് ഹൃദയത്തിന്റെ സമീപത്തുള്ള രക്തക്കുഴലുകളിൽ 'ഡൈ' കുത്തിവയ്ക്കുന്നു. പിന്നീട് ഡൈ വ്യാപിക്കുന്നതിന്റെ എക്സ്റേ ചിത്രങ്ങളെടുത്ത് വിശകലനം ചെയ്യുന്നു. ഹൃദയരക്തക്കുഴലുകളിലെ തടസ്സങ്ങൾ കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിന് ഇത് സഹായിക്കുന്നു.
7. ഇക്കോ കാർഡിയോഗ്രാഫി: അൾട്രാസൗണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ഹൃദയ അറകളുടെയും വാൽവുകളുടെയും ചിത്രങ്ങളെടുക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയാണിത്. ശബ്ദതരംഗങ്ങളുടെ പ്രതിധ്വനി പിടിച്ചെടുത്ത് ത്രിമാനചിത്രങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നു. ഹൃദയ പേശികളിലും വാൽവുകളിലുമുള്ള തകരാറുകൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.
8. പേസ്മേക്കർ: ഇലക്ട്രോഡുകളെ ഹൃദയവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് വൈദ്യുത ആവേഗങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ട് ഹൃദയമിടിപ്പ് കൃത്യമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം. ബാറ്ററിയില്ലാത്ത പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ ഉപകരണം ഇടഞ്ഞ തോളല്ലിന് താഴെയായി ശരീരത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നു.
9. എൻഡോസ്കോപ്പി: വഴക്കമുള്ള ഒരു കുഴലും അതിനറ്റത്തായി ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ബൾബും ക്യാമറയുമാണ് ഈ ഉപകരണത്തിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ. ട്യൂബ് ശരീരത്തിനകത്തു കടത്തി കമ്പ്യൂട്ടർ മോണിറ്ററിലൂടെ ദൃശ്യങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നു. പ്രധാനമായും ദഹനപഥത്തിലെ തടസ്സങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ചിലപ്പോൾ ഇത് ഉപയോഗിച്ച് ലഘു ശസ്ത്രക്രിയകളും നടത്താറുണ്ട്.
10. പി ഇ ടി സ്കാൻ (പൊസിട്രോൺ എമിഷൻ ടോമോഗ്രാഫി സ്കാൻ): റേഡിയോ ആക്ടീവ് ഐസോടോപ്പ് ലിങ്ക് ചെയ്ത ഗ്ലൂക്കോസ് തൻമാത്രകളെ ശരീരത്തിനുള്ളിൽ രക്തത്തിലൂടെ കടത്തിവിട്ട് അവയിൽനിന്നുള്ള പൊസിട്രോൺ കണികകളുടെ സഹായത്താൽ ആരോഗ്യമുള്ളതും അല്ലാത്തതുമായ ശരീരകലകളെ കണ്ടെത്തുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയാണിത്. തലച്ചോറിലെ പ്രവർത്തനരഹിതമായ മേഖലകൾ ഇതുവഴി കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്നു. ജനി, ഓർമ്മക്കുറവ്, പാർക്കിൻസൺസ് രോഗം, മയക്കുമരുന്ന് ഉപയോഗം എന്നിവയെപ്പറ്റി പഠിക്കാൻ ഉത്തമമായ വിദ്യയാണിത്.
11. പോളിഗ്രാഫി: വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലെ മനുഷ്യന്റെ ഉപാപചയ പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ വ്യത്യാസം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന ഒരു മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയാണിത്. ഇപ്രകാരം ഹൃദയമിടിപ്പിലുള്ള വ്യത്യാസം, രക്തസമ്മർദ്ദ വ്യത്യാസം, ശ്വസനപ്രക്രിയയിലെ വ്യതിയാനം, ചർമ്മത്തിന്റെ പ്രതിരോധശേഷി തുടങ്ങിയവ വ്യത്യസ്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ അളക്കുന്നു. സാധാരണയായി നൂണ പരിശോധനയ്ക്കാണ് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
12. ജീൻ തെറാപ്പി: ജീൻ തകരാറുകൾ പരിഹരിച്ച് പാരമ്പര്യ രോഗങ്ങൾ തടയുകയോ ചികിത്സിച്ചുമാറ്റുകയോ ചെയ്യുന്ന ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയാണിത്. ഫലപ്രദമായ ചികിത്സ ഇല്ലാത്ത ജനിതക തകരാറുകൾ അതിന് കാരണക്കാരനായ ജീനിനെ മാറ്റി പകരം ദോഷകരമല്ലാത്ത ജീനിനെ നൽകിയോ കാരണക്കാരനായ ജീനിന്റെ ശക്തി കുറയ്ക്കുകയോ ചെയ്ത് പരിഹരിക്കാനാണ് ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്ക് ഈ വിദ്യയുടെ സാങ്കേതിക ഉപയോഗിച്ചു

വരികയാണ്.

13. ടെലിമെഡിസിൻ: പരസ്പരം വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ കഴിയുന്നവിധത്തിലുള്ള ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ സങ്കേതങ്ങളുടെ സഹായം രോഗിയെ പരിശോധിക്കുന്നതിനും മരുന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നതിനും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ രോഗിയും ഡോക്ടറും രോഗനിർണ്ണയ സംവിധാനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ദൂരത്തിന്റെ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നു. പുരാതന കാലംമുതലേ നാം ചെടികളെയാണ് മരുന്നുകളുടെ സ്രോതസ്സായി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നത്. എന്നാൽ പിന്നീട് ലബോറട്ടറികളിൽ കൃത്രിമമായി നിർമ്മിക്കുന്ന രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ മരുന്നുകളായി ഉപയോഗിച്ചുതുടങ്ങി. അലോപ്പതി മരുന്നുകളിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകം, കൃത്യമായി തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന രാസവസ്തുക്കളാണ്. എന്നാൽ ആയുർവേദ മരുന്നുകളിലെ ഘടകങ്ങൾ പ്രധാനമായും സസ്യജന്യമാണ്. സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗങ്ങൾക്ക് പ്രതിവിധിയായി രോഗാണുവിനെ നശിപ്പിക്കാനുള്ള ആന്റിബയോട്ടിക്സുകൾ സൂക്ഷ്മജീവികളിൽനിന്നുതന്നെ ശുദ്ധീകരിച്ച് എടുക്കുന്നു. കൂടാതെ രോഗപ്രതിരോധത്തിനായി നാം വാക്സിനുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ചില ആന്റിബയോട്ടിക്സുകളും അവയുടെ ഉപയോഗവും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ആന്റിബയോട്ടിക്	ഉപയോഗം
1. പെൻസിലിൻ	സ്ത്രെപ്ടോക്കോക്കസ്, സിഫിലിസ് രോഗാണുക്കൾക്കെതിരെ
2. സെഫാലോസ്പോറിൻ	പ്രധാനമായും ഗ്രാമനെഗറ്റീവ് ബാക്ടീരിയകൾക്കെതിരെ
3. മാക്രോലൈഡ്സ്	സ്ത്രെപ്ടോക്കോക്കസ്, സിഫിലിസ്, ശ്വാസകോശ അണുബാധ, മൈക്കോപ്ലാസ്മ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ
4. ട്രൈട്രാസെക്ലിൻ	സിഫിലിസ്, മൈക്കോപ്ലാസ്മ, റിക്കറ്റ്സിയ അണുബാധ മലേറിയ അണുബാധ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ
5. അമിനോഗ്ലൈക്കോസൈഡ്സ്	ഇ കോളി, ക്ലബ്സിയെല്ല, സ്ത്യഡോമോണസ്, ഒറിഗനോസ എന്നീ ബാക്ടീരിയകൾക്കെതിരെ
6. ക്വിനോലോൻസ്	മൂത്രപഥത്തിലെ അണുബാധ, പ്രോസ്റ്റൈറ്റിസ്, ന്യൂമോണിയ, വയറുകടി തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് കാരണമായ ബാക്ടീരിയയ്ക്കെതിരെ

**ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടു പിടിക്കുക. ഈ വിഷയത്തിൽ കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുവാനും അവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂടുതൽ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാൻ പരിശീലിക്കുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.**

1. പുരാതനകാലംമുതലേ ഇന്ത്യയിൽ നിലനിന്നുപോരുന്ന ചികിത്സാ സമ്പ്രദായം ഏത്?
  - (എ) അലോപ്പതി (ബി) ആയുർവേദം
  - (സി) യൂനാനി (ഡി) സിദ്ധ
2. നമ്മുടെനാട്ടിലെ മിക്ക ആശുപത്രികളിലും അവലംബിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചികിത്സാരീതി ഏത്?
  - (എ) ആയുർവേദം (ബി) യൂനാനി
  - (സി) അലോപ്പതി (ഡി) പഞ്ചകർമ്മ
3. അലോപ്പതി ചികിത്സാ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാര്യം?
  - (എ) സോക്രട്ടീസ് (ബി) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
  - (സി) ഹിപ്പോക്രാറ്റസ് (ഡി) ചരകൻ
4. വാർദ്ധക്യം ബാധിച്ചവരുടെ വിവിധ രോഗങ്ങളുടെ ചികിത്സ താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
  - (എ) ജെനിയാട്രിക്സ്
  - (ബി) ഓങ്കോളജി
  - (സി) ന്യൂറോളജി
  - (ഡി) ഓഫ്താൽമോളജി

- (എ) പീഡിയാട്രിക്സ് (ബി) ഗൈനക്കോളജി  
(സി) ഇ എൻ ടി (ഡി) ജെനിയാട്രിക്സ്
5. നാഡിവ്യൂഹത്തിനുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങൾ ചികിത്സിക്കപ്പെടുന്ന വിഭാഗമേത്?  
(എ) കാർഡിയോളജി (ബി) യൂറോളജി  
(സി) ന്യൂറോളജി (ഡി) ഓങ്കോളജി
6. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ആയുർവേദത്തിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതല്ലാത്ത ചികിത്സാരീതി ഏത്?  
(എ) യുനാനി (ബി) സിദ്ധവൈദ്യം  
(സി) പഞ്ചകർമ്മ (ഡി) ഇന്ത്യൻ സിസ്റ്റം
7. ഹോമിയോപ്പതി എന്ന ചികിത്സാരീതി കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?  
(എ) പിറ്റ്മാൻ (ബി) ഹിറ്റ്മാൻ  
(സി) സാമുവൽ ഹനിമാൻ (ഡി) ലാൻഡ്സ്റ്റീനർ
8. മരുന്നിന്റെ ഗാഢത എത്രത്തോളം കുറയുന്നുവോ അത്രത്തോളം അതിന്റെ ശക്തി കുടും എന്നത് ഏത് ചികിത്സാരീതിയുടെ തത്വമാണ്?  
(എ) ആയുർവേദം (ബി) അലോപ്പതി  
(സി) ഹോമിയോപ്പതി (ഡി) സിദ്ധവൈദ്യം
9. ഹൃദയമിടിപ്പ് പരിശോധിക്കുന്ന സ്റ്റെതസ്കോപ്പ് കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?  
(എ) അലക്സാണ്ടർ ഫ്ലെമിംഗ്  
(ബി) സാമുവൽ ഹനിമാൻ  
(സി) റെനെ ലെനെക് (ഡി) ലാൻഡ്സ്കീനർ
10. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ രക്തസമ്മർദ്ദം അളക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമേത്?  
(എ) സ്റ്റെതസ്കോപ്പ്  
(ബി) സ്പിഗ്മോമാനോമീറ്റർ  
(സി) എൻഡോസ്കോപ്പി  
(ഡി) തെർമോമീറ്റർ
11. ഹൃദയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം അറിയാൻ ഹൃദയമിടിപ്പും ഹൃദയത്തിലെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങളും വിശദമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ ഏത്?  
(എ) ഇ ഇ ജി (ബി) ഇ സി ജി  
(സി) സി ടി സ്കാൻ (ഡി) എക്സ്റേ റേഡിയോഗ്രാഫി
12. തലച്ചോറിലെ പ്രവർത്തനത്തിലുള്ള അപാകത കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ്  
(എ) എക്സ്റേ റേഡിയോഗ്രാഫി  
(ബി) ഇ സി ജി (സി) ഇ ഇ ജി  
(ഡി) ആൻജിയോഗ്രാഫി
13. ഹൃദയരക്തക്കുഴലിലെ തടസ്സം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന മാർഗ്ഗം ഏത്?  
(എ) ആൻജിയോഗ്രാഫി(ബി) എൻഡോസ്കോപ്പി  
(സി) പോളിഗ്രാഫി (ഡി) ജീൻ തെറാപ്പി
14. മനുഷ്യന്റെ ദഹനവ്യൂഹത്തിലെ തടസ്സങ്ങളും മുറിവുകളും കണ്ടെത്തുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ ഏത്?  
(എ) ഇ സി ജി (ബി) ഇ ഇ ജി  
(സി) പോളിഗ്രാഫി (ഡി) എൻഡോസ്കോപ്പി
15. പാരമ്പര്യ രോഗങ്ങളെ മാറ്റുന്നതിനായി കൃഷ്ണമുള്ള ജീനിനെ മാറ്റി പകരം ദോഷമില്ലാത്ത ജീനുകളെ നൽകുന്ന ചികിത്സാരീതി ഏത്?  
(എ) ഡിഎൻഎ ഫിംഗർ പ്രിന്റിംഗ്  
(ബി) ജീൻ മാപ്പിംഗ്  
(സി) ജീൻ തെറാപ്പി (ഡി) ജീൻ ക്ലോണിംഗ്
16. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ നൂണപരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി ഏത്?  
(എ) ജീൻ തെറാപ്പി (ബി) ആൻജിയോഗ്രാഫി  
(സി) ടെലിമെഡിസിൻ (ഡി) പോളിഗ്രാഫി  
(ഡി) ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ്
17. തലച്ചോറിലെ പ്രവർത്തനരഹിതമായ കലകളെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ രീതി ഏത്?  
(എ) എൻഡോസ്കോപ്പി (ബി) പിഇടി സ്കാൻ  
(സി) ആൻജിയോഗ്രാഫി (ഡി) ജീൻ തെറാപ്പി
18. വളരെ ദൂരെയുള്ള രോഗിയും ഡോക്ടറും ചികിത്സാ സംബന്ധമായ സേവനത്തിന് ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ സങ്കേതങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ ബന്ധപ്പെടുന്ന രീതി ഏത് മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു?  
(എ) മെഡിക്കൽ ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ  
(ബി) ടെലി മെഡിസിൻ (സി) പോളിഗ്രാഫി  
(ഡി) ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ്
19. രോഗചികിത്സയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന മരുന്നുകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന ഘടകമേത്?  
(എ) സസ്യജന്യ പദാർത്ഥങ്ങൾ  
(ബി) മൃഗജന്യ പദാർത്ഥങ്ങൾ  
(സി) കൃത്രിമ രാസ പദാർത്ഥങ്ങൾ  
(ഡി) രോഗകാരികൾ
20. രോഗം മാറ്റുന്നതിനുള്ള മരുന്നായും രോഗപ്രതിരോധത്തിനായും സൂക്ഷ്മജീവികളിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്നത് ഏത്?  
(എ) ഫിറമോണുകൾ (ബി) ആന്റിജനുകൾ  
(സി) ആന്റിബോഡികൾ  
(ഡി) ആന്റിബയോട്ടിക്സുകൾ

3

# Fundamentals of Computer

Linuraj



# DOCUMENT FORMATING

- Ctrl + U - Underline the selected text
- Ctrl + V - Pastes the contents into the current cursor location
- Ctrl + X - Cut the Selected Contents
- Ctrl + Y - Repeat the last Action
- Ctrl + Z - Undo the last Action
- Page Up Key - Moves the cursor one screen up
- Page Down Key - Moves the cursor one screen down
- Home Key - Moves the cursor beginning of the line
- Ctrl + Shift + Enter - Splits a table (MSWord)
- Alt + F9 - Displays field codes
- Ctrl + D - Shows font dialog box
- Ctrl + Spacebar - Removes all character formats (Word and PowerPoint)
- Shift + Enter - Manual line break
- Ctrl+M - Increases left indent
- Ctrl+A - Selects all the text in the document
- Ctrl+Space Bar - Highlights the entire column in a spreadsheet
- Ctrl + E - Center aligns the selected text
- Ctrl + K - Insert Hyperlink in a document
- Ctrl + H - Find and Replace dialog box appears
- F7 - Spelling Check\_in document
- F9 - Updates Formula\_in a table
- Ctrl + F4 - Close Active Document\_in Word
- Ctrl + Shift + = - Superscript the selected text
- Ctrl + = - Subscript the selected text
- Ctrl+S - Save a Document
- > The term 'Computer' is derived from – Latin
- > Inventor of Difference Engine - Charles Babbage
- > Father of Computer - Charles Babbage
- > Father of Computer science - Allen Turing
- > Father of personal computer - Edward Robert
- > CPU contains - A Control Unit and an Arithmetic Logic unit
- > First computers were programmed using - Machine Language
- > Combination of hardware and software that facilitates the sharing of information between computing devices is a – Network
- > String of characters used to verify the identity of a user during the authentication process is called – Passwords
- > Light pen is a - Optical input device
- > UNIVAC is - Universal Automatic Computer
- > CD-ROM stands for - Compact Disk Read Only Memory
- > ALU is - Arithmetic Logic Unit
- > Internet was evolved under the project - ARPANET(Advanced Research Projects Agency Network)
- > World Wide Web invented by - Tim Berners Lee
- > Internet based service, which uses Protocols, to distribute documents across the Internet in a standard way is - World Wide Web (WWW)
- > The World Wide Web commonly known as – Web
- > Software application for accessing information on the World Wide Web is - Web Browser (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox etc)

# LANGUAGE CORNER

ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം ഭാഷകളിലെ വ്യാകരണസങ്കേതങ്ങളിലെ ശൈലീപ്രയോഗങ്ങളെ,  
പ്രയോഗങ്ങളിലെ വൈകല്യങ്ങളെ ലളിതമായ രീതിയിൽ അനാവരണം ചെയ്യുന്ന പംക്തി

അരുൺ ജി മംഗലത്ത്, ഷിബു എ എസ്

## Easy English for You

ഇംഗ്ലീഷിലെയും മലയാളത്തിലെയും അടിസ്ഥാന സംവേദന രൂപമായ വാക്യത്തെ വേർതിരിക്കുന്നത് അതിലെ പദഘടനയാണ്. ഒരു വാക്യത്തിന്റെ (sentence) ഘടന മലയാളത്തിൽ കർത്താവ് (subject), കർമ്മം (object), ക്രിയ (verb) എന്നിങ്ങനെയാണെങ്കിൽ ഇംഗ്ലീഷിൽ കർത്താവ്, ക്രിയ, കർമ്മം എന്നിങ്ങനെയാണ്.

ഉദാ: അവൻ ഒരു കത്തെഴുതുന്നു.

അവൻ - കർത്താവ്

കത്ത് - കർമ്മം

എഴുതുന്നു - ക്രിയ

അത് ഇംഗ്ലീഷിൽ

He writes a letter എന്നാകുന്നു.

(He subject ഉം writes verb ഉം a letter object ഉം ആണ്)

She smiles lovingly എന്ന sentence ൽ 'She' subject ഉം 'smiles' verb ഉം 'lovingly' Complement ഉം ആണ്. ഇവിടെ smiles എന്നത് Intransitive verb ആകുന്നു.

ആദ്യം പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ളതിലെ 'writes' transitive verb ആണ്. subject + verb+ object/complement (പരിപൂർകം) എന്നിവയാണ്, ഒരു വാക്യത്തെ (sentence) സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. ഇവിടെ verb, number, tense, person എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ subject നെ അനുസരിക്കാൻ ബാധ്യസ്ഥമാണ്. sentence നെ ഒരു കൂട്ടംബമായി സങ്കല്പിച്ചാൽ subject പിതാവുമാണ് verb മാതാവുമാണ് object മകൻ/മകളുമാണ്.

ഒരു verb നെ പ്രധാനമായും finite verb (പൂർണ്ണക്രിയ) എന്നും Non finite (അപൂർണ്ണക്രിയ) എന്നും തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. Number (singular/plural), Tense (present, past, future), Person (1st, 2nd, 3rd) എന്നിവയിൽ subject നെ അനുസരിക്കുന്നതാണ് finite verb. ഇതിൽത്തന്നെ transitive verb (സകർമ്മക്രിയ) ഉം Intransitive verb (അകർമ്മക്രിയ) ഉം ഉണ്ട്. transitive verb ന് object ഉം Intransitive verb ന് Complement ഉം മാണുണ്ടാവുക. കൂട്ടംബമെന്ന സങ്കല്പം അനുസരിച്ചാണെങ്കിൽ object ഇല്ലാത്ത Intransitive verb നെ ഭാര്യയായും

object ഉള്ള transitive verb നെ മാതാവായും കരുതാം. ഒരു finite verb നെ subject നോട് അനുസരണാശീലമുള്ളതാക്കുന്നത് അതിനോടു ചേരുന്ന auxiliary verb (സഹായകക്രിയ) ആണ്.

### Auxiliary Verbs

is, am, are, was, were (be എന്ന ക്രിയയുടെ രൂപങ്ങൾ); do, does, did (do എന്ന ക്രിയയുടെ രൂപങ്ങൾ); have, has, had (have എന്ന ക്രിയയുടെ രൂപങ്ങൾ); എന്നിവയാണ് primary auxiliary verbs. will, would, shall, should, can, could, may, might, must, ought, dare, need, used to എന്നിവ modal Auxiliary verbs എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ഇവ എങ്ങനെയാണ് ഒരു main verb നെ Number, Tense, Person എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ main verb നോട് ചേർച്ച (concord) യുള്ളതാക്കുന്നതെന്ന് താഴെകൊടുത്തിട്ടുള്ള ഉദാഹരണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക.

### I. Number

1. He loves to read novels, doesn't he? ('He' singular ആണ്. അതിനാൽ loves എന്ന singular verb പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. do + love → love; does + love → loves; did + love → loved)
2. They love to read novels, don't they? ('They' plural ആണ്. അതിനാൽ love എന്ന plural verb പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു.)

### II. Tense

#### A) Present

1. She sings a song (simple present)
2. She is singing a song (present continuous)
3. She has sung a song (present perfect)
4. She has been singing a song (present perfect continuous)

#### B) past

1. She sang a song (simple past)
2. She was singing a song (past continuous)
3. She had sung a song (past perfect)
4. She had been singing a song (past perfect continuous)

#### C) Future

1. She will sing a song (simple future)
2. She will be singing a song (future continuous)
3. She will have sung a song (future perfect)
4. She will have been singing a song (future perfect continuous)

### III. Person

1. I am leaving for Mumbai tomorrow, aren't I / am I not? ('I' first person ആണ്. അതിനോട് am മാത്രമേ ചേരുകയുള്ളൂ)
  2. a) I shall be leaving for Delhi tomorrow (possibility)  
b) He will be leaving for Delhi tomorrow (possibility) (I, we എന്നിവയാണല്ലോ first person എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. അവയുടെ കൂടെ possibility (സാധ്യത) കാണിക്കാൻ shall ഉം assurance (ഉറപ്പ്) കാണിക്കാൻ will ഉം പ്രയോഗിക്കുന്നു. എന്നാൽ, You (second person), They, He, She, It (Third person) എന്നിവയുടെ കൂടെ ഇവ തിരിച്ചുമാണ് പ്രയോഗിക്കുന്നത്.  
c) We will certainly be there (Assurance)  
d) He shall suffer for it (Assurance)
- മൽസരപരീക്ഷകളിൽ concord (subject - verb agreement) ന് വളരെയധികം പ്രാധാന്യമുണ്ട്. അത്തരം ചോദ്യങ്ങളെ ശരിയായി കൈകാര്യം ചെയ്യണമെങ്കിൽ മേൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങളെ നന്നായി മനസ്സിലാക്കണം. മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങളും അവയുടെ ഉത്തരങ്ങളും വിശകലനങ്ങളും നമുക്ക് അടുത്ത ലക്കം പരിശോധിക്കാം. (തുടരും)

## സുന്ദരമലയാളം

വാക്പ്രയോഗങ്ങളിലെ ശരിതെറ്റുകളിൽ 'അ' 'ആ' എന്നീ അക്ഷരങ്ങളിൽത്തുടങ്ങുന്ന വാക്കുകൾ കഴിഞ്ഞലക്കം പരിശോധിച്ചിരുന്നല്ലോ. അവയുടെ തുടർച്ചയാണ് ഈ ലക്കത്തിൽ.

ഇ	
തെറ്റ്	ശരി
ഇങ്ങിനെ	ഇങ്ങനെ
ഇങ്ങനെത്തന്നെ	ഇങ്ങനെതന്നെ
ഇഞ്ചികറി	ഇഞ്ചിക്കറി
ഇടക്കാലതിരഞ്ഞെടുപ്പ്	ഇടക്കാലത്തിരഞ്ഞെടുപ്പ്
ഇടതുപക്ഷകരുത്ത്	ഇടതുപക്ഷക്കരുത്ത്
ഇടതുഭാഗം	ഇടത്തുഭാഗം
ഇടവപാതി	ഇടവപ്പാതി
ഇടിഞ്ഞുപോകുക	ഇടിഞ്ഞുപോവുക
ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളി	ഇതരസംസ്ഥാനത്തൊഴിലാളി
ഇതു കൊണ്ട്	ഇതുകൊണ്ട്
ഇതു തന്നെ	ഇതുതന്നെ

ഇതുകൊണ്ട് തന്നെ
ഇതേപോലെ
ഇതേത്തുടർന്ന്
ഇത്രക്ക്
ഇന്നത്തേക്ക്
ഇന്നലത്തെപ്പോലെ
ഇപ്പോൾ തന്നെ
ഇപ്പോൾ പോലും
ഇപ്പോഴും
ഈയിടെ, ഇയ്യിടെ
ഇരട്ട കുട്ടികൾ
ഇരട്ടപ്പാളിതം
ഇരിക്കവെ
ഇരിയ്ക്കുക
ഇരുപ്പ്
ഇരുണ്ടു മുടിയ
ഇരുത്തിക്കൂടെ?
ഇരുത്തി ചിന്തിപ്പിക്കുക

ഇതുകൊണ്ടുതന്നെ
ഇതുപോലെ
ഇതിനെത്തുടർന്ന്
ഇത്രയ്ക്ക്
ഇന്നത്തേക്ക്
ഇന്നലത്തേതുപോലെ
ഇപ്പോൾത്തന്നെ
ഇപ്പോൾപ്പോലും
ഇപ്പോളും
ഇയ്യിടെ
ഇരട്ടക്കുട്ടികൾ
ഇരട്ടപ്പാളിത്തം
ഇരിക്കവേ
ഇരിക്കുക
ഇരിപ്പ്
ഇരുണ്ടുമുടിയ
ഇരുത്തിക്കൂടെ?
ഇരുത്തിച്ചിന്തിപ്പിക്കുക

ഇരുമ്പ്
ഇരുമ്പുകമ്പി
ഇരുമ്പപ്പോൾ തന്നെ
ഇരുത്തി കളയുക
ഇലഞ്ഞിത്തറ മേളം
ഇല്ലംനിറ
ഇല്ലങ്കിൽ
ഇല്ലങ്കിൽ കൂടെ
ഇല്ലങ്കിൽ തന്നെ
ഇല്ലങ്കിൽ പോലും
ഇവിടെക്കൂടി
ഇവിടെ പോലും
ഇഷ്ട സിദ്ധി
ഇഷ്ടം തന്നെ
ഇഷ്ടം പോലെ
ഇളക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക
ഇളക്കി കുട്ടുക
ഇളയ്ക്കുക

ഇരിമ്പ്
ഇരിമ്പുകമ്പി
ഇരുമ്പപ്പോൾത്തന്നെ
ഇരുത്തിക്കളയുക
ഇലഞ്ഞിത്തറമേളം
ഇല്ലനിറ
ഇല്ലങ്കിൽ
ഇല്ലങ്കിൽകൂടെ
ഇല്ലങ്കിൽത്തന്നെ
ഇല്ലങ്കിൽപ്പോലും
ഇവിടെക്കൂടെ
ഇവിടെപ്പോലും
ഇഷ്ടസിദ്ധി
ഇഷ്ടംതന്നെ
ഇഷ്ടംപോലെ
ഇളക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക
ഇളക്കിക്കൂട്ടുക
ഇളയ്ക്കുക

(തുടരും)

# ഗണിതം ഇനി ലളിതം

അനുഭവേച്ഛ സുധാകരൻ



Plus Points

## നിശ്ചേഷഹരണം (Test of Divisibility)

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

### 3 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 4 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 5 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 6 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 7 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

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

7 ന്റെ ഒരു ഗുണിതം ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ട് 1498 നെ 7 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.  
2) 8652

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

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

### 8 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 9 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 10 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 11 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 12 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

### 13 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

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

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

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

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

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

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

### 17 കൊണ്ടുള്ള നിശ്ചേഷ ഹരണം

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

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

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

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

0 ലഭിച്ചതിനാൽ 16983 നെ 17 കൊണ്ടു നിശ്ചേഷം ഹരിക്കാം.

(തുടരും)



# General English

- Honesty is the best policy. The underlined word is  
(A) Proper Noun (B) Common Noun  
(C) Abstract Noun (D) Collective Noun
  - The plural form of the word 'Bureau' is  
(A) Bureaus (B) Bureaux  
(C) Bureause (D) Bureaus
  - In which part of the sentence is an error:-  
(A) The Police (B) is looking  
(C) for the culprit (D) No error
  - Meenu declared that the book was not.....  
(A) our (B) hers  
(C) your (D) her
  - The sick person..... on the bed  
(A) lay (B) laid  
(C) lie (D) lain
  - You had better.....a doctor  
(A) to consult (B) consulting  
(C) consulted (D) consult
  - One of my friends.....passed the examinations  
(A) have (B) is  
(C) has (D) are
  - I have been living here .....1980  
(A) in (B) since  
(C) for (D) around
  - Remya was married.....a doctor  
(A) to (B) of  
(C) with (D) as
  - It looks.....it is going to rain  
(A) Whether (B) as if  
(C) if (D) unless
  - Bread and butter..... a good food item  
(A) is (B) are  
(C) have (D) were
  - One of my relatives.....in Singapore  
(A) are (B) were  
(C) is (D) has
  - .....Gold is a valuable metal  
(A) the (B) a  
(C) An (D) No article is used
  - The feminine Gender of 'Founder' is  
(A) Founders (B) Foundress  
(C) Founderer (D) Foundii
  - Few people knew the answer, .....?  
(A) did they (B) didn't they  
(C) don't they (D) will they
  - Please give me a pen.....?  
(A) shall you (B) will you  
(C) can you (D) should you
  - Don't waste your money.....?  
(A) will you (B) won't you  
(C) should you (D) must you
  - The teacher asked, "Who are absent today?"  
(A) The teacher asked who were absent today  
(B) The teacher asked who was absent today  
(C) The teacher asked who had been absent to-day  
(D) The teacher asked who were absent that day
  - The Passive Form of "He issued the orders" is  
(A) He was issued the orders  
(B) The orders were issued by him  
(C) The orders was issued by him  
(D) He had been issued the orders
  - Few students are so bright as Arun. The Superlative degree form of this is  
(A) Arun is brighter than all the students  
(B) No other student is as bright as Arun  
(C) Arun is the brightest student  
(D) Arun is not the brightest student
  - A person who does research in Physics  
(A) Physician (B) Psysiatrist  
(C) Physicist (D) Paediatrician
  - 'Pseudonym' means  
(A) nick name (B) sur name  
(C) Pen name (D) None of these
  - A person who writes or speaks several languages  
(A) Polyglot (B) Linguist  
(C) Philologist (D) Bilingualist
  - The word 'UBIQUITOUS' means  
(A) Omnipotent (B) Omniscient  
(C) Omnipresent (D) Universal
  - The word 'duel' means  
(A) Double (B) Pair  
(C) Combat (D) Avarice
  - The word 'deadlock' means  
(A) disagreement (B) A device  
(C) conciliation (D) None of these
  - The opposite of 'gratitude' is  
(A) ingratitude (B) Ungratitude  
(C) hatred (D) non gratitude
  - She takes..... her father  
(A) after (B) with  
(C) to (D) for
  - The Phrase 'By hook or by crook' means  
(A) At any rate (B) Using a hook  
(C) By any means  
(D) Posing for false identity
- Questions 30-32- Choose the correctly spelt word**
- (A) embarasment (B) embarassment  
(C) embarrasment (D) embarrassment
  - (A) Trespass (B) Tresspass  
(C) Tresspas (D) Trespas
  - (A) occasion (B) occassion  
(C) occassion (D) ocasion
  - .....you do not work hard, you cannot succeed.  
(A) Unless (B) Until  
(C) fill (D) if
  - The phrase 'In the long run' means  
(A) Initially (B) Occasionally  
(C) Ultimately (D) Gradually
  - His handwriting is too difficult .....  
(A) to be read (B) to read  
(C) for reading (D) that can't be read
- Choose the correct spelling  
(A) Inauration (B) Inauguration  
(C) Inaugation (D) Inaguration
  - I am good..... tennis  
(A) at (B) in  
(C) on (D) of
  - Slow and steady ..... the race  
(A) won (B) wins  
(C) has won (D) had won
  - Antonym of 'Facilitate'  
(A) Appease (B) Expedite  
(C) extol (D) Impede
  - Translate this from English..... Hindi  
(A) to (B) into  
(C) in (D) upto
  - I saw..... one eyed man  
(A) a (B) an  
(C) the (D) None of these
  - Virtue always triumphs.....evil  
(A) on (B) upon  
(C) over (D) at
  - The Phrasal verb 'call off' means  
(A) to order (B) invited  
(C) to advance (D) to cancel
  - One word for all the animals of an area  
(A) flora (B) fauna  
(C) flock (D) herd
  - ..... honest man is ..... noblest work of God  
(A) An, a (B) The, the  
(C) An, the (D) A, a
  - Find the error  
(A) No Sooner did he (B) enter the class  
(C) when all the students (D) stood up
  - The Phrase 'called on' means  
(A) Invited (B) Visited  
(C) telephoned (D) greeted
  - The Feminine gender of 'Monsieur'  
(A) Madam (B) Woman  
(C) Lady (D) Maid
  - Choose the correct spelling  
(A) boyent (B) bouyant  
(C) bouyent (D) buoyant
  - The expression "en masse" means?  
(A) slowly (B) step by steps  
(C) by parts (D) in a group

## Answers

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



# Continents & Oceans



Plus Points

- Which of the following country is planning to construct a river to the Panama Canal to link the Pacific and Atlantic Oceans?
  - Colombia
  - Costa Rica
  - Guatemala
  - Nicaragua
- Highest mountain of world "Mount Everest" is located in
  - Asia
  - Antarctica
  - Australia
  - North America
- North America and Caribbean sea lies to north west from
  - Europe
  - Asia
  - Africa
  - South America
- North America shares boundary with Pacific Ocean from
  - East
  - West
  - North
  - South
- Continent 'Asia' shares its east border with
  - Africa
  - Arctic Ocean
  - Pacific Ocean
  - Ural Mountains
- Which continent has the largest coast line
  - Australia
  - Europe
  - Asia
  - Africa
- Asia is bounded on the south by which Ocean
  - Indian Ocean
  - Pacific Ocean
  - Arctic Ocean
  - Atlantic Ocean
- What is Willy-Willy
  - A tropical cyclone of north-west Australia
  - A type of computer virus
  - A name of a missile
  - A kind of sharp needle
- In which continent, the country Eritrea is located
  - Africa
  - Asia
  - Europe
  - South America
- Which four places are also known as the Asian Tigers
  - Malaysia, Singapore, North Korea and Taiwan
  - China, Singapore, Japan and Taiwan
  - Hong Kong, Singapore, S.Korea and China
  - Hong Kong, Singapore, S. Korea and Taiwan
- Which one is the most populous city in South America
  - Brasilia
  - Lima
  - Sao Paulo
  - Santiago
- Diego Garcia is an Island in the Ocean
  - Pacific
  - Atlantic
  - Indian
  - Arctic
- Which one is the most saline water body in the world
  - Lake Urmia
  - Gaet'ale Pond
  - Lake Assal
  - Don Juan Pond
- The longest river in Australia is
  - Eri
  - Ontario
  - Murray
  - None of the above
- In which continent, the island country Madagascar is located
  - South America
  - Africa
  - Asia
  - Australia
- Mount Kilimanjaro which is the highest mountain in Africa is located in
  - Tanzania
  - Egypt
  - South Africa
  - Congo
- Which one is the largest country by area in the African Continent
  - Egypt
  - South Africa
  - Algeria
  - Sudan
- Which one is the largest city of 'African Continent'
  - Lagos
  - Cairo
  - Pretoria
  - Cape Town
- Motion of water of Pacific Ocean is clock wise in
  - Northern hemisphere
  - Southern hemisphere
  - Eastern hemisphere
  - Western hemisphere
- Canal which links Pacific Ocean and Atlantic Ocean is known as
  - Celtic Canal
  - Baltic Canal
  - Mexican Canal
  - Panama Canal
- Considering facts about Atlantic Ocean, South ride boundary of Atlantic Ocean is connected to
  - Northern Ocean
  - Indian Ocean
  - Brazilian basin
  - Southern Ocean
- Ocean in which Atlantic Ocean merges from south east is
  - Celtic Ocean
  - Indian Ocean
  - Mediterranean Ocean
  - Caribbean Ocean
- Types of islands that lies in Pacific Ocean are
  - Continental islands
  - coral reefs
  - uplifted coral patterns
  - all the above
- Fourth largest Ocean of the World is
  - Antarctic Ocean
  - Arctic Ocean
  - Northern Ocean
  - South Pacific Ocean
- First Woman who crossed Atlantic Ocean is
  - Victoria Murden Mc Clurc
  - Tori Murden
  - Jacques Cartier
  - Ferdinand Magellan
- World's largest Ocean Pacific Ocean is bounded by Antarctica in the
  - south
  - north
  - east
  - west
- Solomon island is located in one of group of islands of Pacific Ocean, named
  - Micronesia
  - Melanesia
  - Polynesia
  - Caledomia
- Name of World Ocean from which International Dateline passes through is
  - Atlantic Ocean
  - Northern Ocean
  - Arctic Ocean
  - Pacific Ocean
- South West side boundary of 'Atlantic Ocean' is connected to
  - Arctic Ocean
  - Pacific Ocean
  - Mexican Canal
  - Panama Canal
- Pacific Ocean was 1st coined by Portuguese explorer, named
  - Frank Samuelsson
  - Christopher Columbus
  - Tori Murden
  - Ferdinand Magellan
- Name of 1st person known to be born in Antarctica is
  - Frank Samuelsson
  - John Cabot
  - Emilio Marcos Palma
  - Guy Delage
- Southern Ocean is also known as
  - Austral Ocean
  - South Polar Ocean
  - Antarctic Ocean
  - all the above
- Larger basins of North Atlantic Ocean includes
  - Guiana basins
  - Brazile basins
  - Cape basins
  - Angola basins
- Indian Ocean is surrounded on west by
  - Asia
  - Africa
  - Switzerland
  - Cape Verde Basins
- Larger basins of South Atlantic Ocean includes
  - Cape Verde basins
  - Angola basins
  - Guiane basins
  - Canaries basins
- Area between Africa and South America is known as
  - Central Atlantic
  - Central Pacific
  - Central Arctic
  - Central Australian
- Out of 7 continents, continent Europe shares its west boundary with
  - Arctic Ocean
  - Atlantic Ocean
  - Mediterranean sea
  - Ural Mountains
- Largest Suspensions bridge "Golden gate bridge" is located in North America continent at
  - San Francisco
  - Panama
  - Cuba
  - Venice
- United States of America lies in continent
  - S.America
  - N. America
  - Europe
  - Antarctica
- Continent which has no active volcanic regions is
  - N. America
  - Europe
  - Australia
  - Africa
- Second smallest continent of world is
  - Europe
  - Antarctica
  - N. America
  - S.America
- Countries whose borders lies both in Asia & Europe Continent are
  - Russia and Turkey
  - Russia and Afghanistan
  - Kazakhstan and Turkey
  - Kazakhstan and Russia
- Continent Europe shares its South boundary with
  - Arctic Ocean
  - Atlantic Ocean
  - Mediterranean Sea
  - Ural Maintains
- Which is the largest country in S. America
  - Peru
  - Argentina
  - Brazil
  - Venezuela
- Sea which separates Africa from Asia is
  - Baltic sea
  - Black sea
  - Mediterranean sea
  - Red sea
- Continent which lies within western and Northern hemisphere of globe is
  - Africa
  - N.America
  - S.America
  - Asia
- Continent which is situated between Atlantic and Pacific Ocean
  - Africa
  - Asia
  - S.America
  - N.America
- Third largest continent of world in terms of area is
  - Europe
  - Asia
  - N.America
  - S.America
- Africa shares its north boundary with
  - Baltic sea
  - Black sea
  - Mediterranean sea
  - Red sea
- Continent which has been epicenter of world war I & II is
  - North America
  - Europe
  - Arctic
  - S.America



- (A) San Francisco (B) Panama  
(C) Cuba (D) Venice
39. United States of America lies in continent  
(A) S.America (B) N. America  
(C) Europe (D) Antarctica
40. Continent which has no active volcanic regions is  
(A) N. America (B) Europe  
(C) Australia (D) Africa
41. Second smallest continent of world is  
(A) Europe (B) Antarctica  
(C) N. America (D) S.America
42. Countries whose borders lies both in Asia & Europe Continent are  
(A) Russia and Turkey (B) Russia and Afghanistan  
(C) Kazakhstan and Turkey  
(D) Kazakhstan and Russia
43. Continent Europe shares its South boundary with  
(A) Arctic Ocean (B) Atlantic Ocean  
(C) Mediterranean Sea (D) Ural Maintains
44. Which is the largest country in S. America  
(A) Peru (B) Argentina  
(C) Brazil (D) Venezuela
45. Sea which separates Africa from Asia is  
(A) Baltic sea (B) Black sea  
(C) Mediterranean sea (D) Red sea
46. Continent which lies within western and Northern hemisphere of globe is  
(A) Africa (B) N.America  
(C) S.America (D) Asia
47. Continent which is situated between Atlantic and Pacific Ocean  
(A) Africa (B) Asia  
(C) S.America (D) N.America
48. Third largest continent of world in terms of area is  
(A) Europe (B) Asia  
(C) N.America (D) S.America
49. Africa shares its north boundary with  
(A) Baltic sea (B) Black sea  
(C) Mediterranean sea (D) Red sea
50. Continent which has been epicenter of world war I & II is  
(A) North America (B) Europe  
(C) Arctic (D) S.America

## Answers

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



# ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന

- കാറ്റഗറി നമ്പർ 399/2017, 400/2017 പ്രകാരം വിവിധ കമ്പനി/ബോർഡുകളിലെ അസിസ്റ്റന്റ്/ലോവർ ഡിവിഷൻ ക്ലർക്ക് തസ്തികകളിലേക്ക് സെപ്തംബർ 16 മുതൽ 30 വരെ തീയതികളിൽ പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസ്/മേഖല/ജില്ലാ ഓഫീസുകളിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 223/2017 പ്രകാരം ആരോഗ്യവകുപ്പിൽ റഫ്രീജറേഷൻ മെക്കാനിക് (എച്ച്.ഇ.ആർ.) തസ്തികയിലേക്ക് സെപ്തംബർ 17, 18 തീയതികളിൽ രാവിലെ 10.30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 32/2018 പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ മൈക്രോബയോളജി(എൻ.സി.എ.-ഒ.ബി.സി.), കാറ്റഗറി നമ്പർ 150/2018 പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ഫാർമക്കോളജി(എൻ.സി.എ.-പട്ടികജാതി), കാറ്റഗറി നമ്പർ 152/2018 പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ഫിസിയോളജി(എൻ.സി.എ.-പട്ടികജാതി) തസ്തികകളുടെ ചുരുക്കപ്പട്ടികയിലുൾപ്പെട്ടവർക്ക് 2019 സെപ്തംബർ 23 നും കാറ്റഗറി നമ്പർ 151/2018 പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ഫിസിയോളജി(എൻ.സി.എ.-എൽ.സി./എ.ഐ), കാറ്റഗറി നമ്പർ 142/2018, 143/2018, 144/2018, 145/2018 പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഇൻ ബയോകെമിസ്ട്രി (എൻ.സി.എ.-എൽ.സി./എ.ഐ, ഒ.ബി.സി., പട്ടികജാതി, മുസ്ലിം) തസ്തികകളുടെ ചുരുക്കപ്പട്ടികയിലുൾപ്പെട്ടവർക്ക് സെപ്തംബർ 24 നും പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് രാവിലെ 10.30 ന് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 250/2018 പ്രകാരം ഫോം മാറ്റിങ്ങ്സ്(ഇന്ത്യ) ലിമിറ്റഡിൽ സ്റ്റോഴ്സ് ഓഫീസർ തസ്തികയിലേക്ക് സെപ്തംബർ 24 ന് രാവിലെ 10.30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 191/2017, 201/2017, 202/2017, 203/2017 പ്രകാരം കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ലക്ചറർ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് തസ്തികയിലേക്ക് സെപ്തംബർ 18, 19, 20 തീയതികളിൽ രാവിലെ 10.30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ വെരിഫിക്കേഷൻ നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 427/2016 പ്രകാരം കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ലക്ചറർ ഇൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ആപ്ലിക്കേഷൻ തസ്തികയിലേക്ക് 2019 സെപ്തംബർ 25, 26, 27 തീയതികളിൽ രാവിലെ 10.30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.

- വണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 56/2019 പ്രകാരം കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിൽ സംഗീത കോളേജുകളിലെ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഓഫീസർ ഇൻ വോക്കൽ ഫോർ ഡാൻസ് തസ്തികയിലേക്ക് 2019 സെപ്തംബർ 26, 27, 28 തീയതികളിൽ പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 257/2017, 110/2017 പ്രകാരം കേരള ടൂറിസം ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ, കേരള മുനിസിപ്പൽ കോമൺ സർവ്വീസസ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇലക്ട്രീഷ്യൻ തസ്തികകളിലേക്ക് 2019 സെപ്തംബർ 26, 27, 28, 30 തീയതികളിൽ രാവിലെ 10.30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 253/2016 പ്രകാരം സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ (പോളിടെക്നിക്കൽ) ഹെഡ് ഓഫ് സെക്ഷൻ (കമ്പ്യൂട്ടർ എഞ്ചിനീയറിങ്)(ഒന്നാം എൻ.സി.എ.- മുസ്ലിം) തസ്തികയിലേക്ക് 2019 സെപ്തംബർ 30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 109/2019 പ്രകാരം ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് സർജൻ/കാഷ്യാലിറ്റി മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ (മുന്നാം എൻ.സി.എ. - പട്ടികജാതിവിഭാഗത്തിൽ നിന്നുള്ള പരിവർത്തിത ക്രിസ്ത്യാനികൾ) തസ്തികയിലേക്ക് 2019 ഒക്ടോബർ 1 ന് രാവിലെ 10.30 ന് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 405/2013 പ്രകാരം ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ഇ.ഇ.ജി. ടെക്നീഷ്യൻ തസ്തികയിലേക്ക് 2019 ഒക്ടോബർ 9 ന് രാവിലെ 9.00 മണിക്ക് പി.എസ്.സി. ആസ്ഥാന ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു. അറിയിപ്പ് പ്രൊഫൈൽ, എസ്.എം.എസ്. വഴി അയച്ചിട്ടുണ്ട്. അറിയിപ്പ് ലഭിക്കാത്തവർ ജി.ആർ. 6 വിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെടണം (ഫോൺ: 0471-2546364).
- തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 419/2017 പ്രകാരം കേരള ഹയർസെക്കൻഡറി വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ ലബോറട്ടറി അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികയിലേക്ക് ഒക്ടോബർ 3 ന് രാവിലെ 10.30 ന് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ ഓഫീസിൽ വച്ച് ഒറ്റത്തവണ പ്രമാണപരിശോധന നടന്നു. അറിയിപ്പ് പ്രൊഫൈൽ, എസ്.എം.എസ്. വഴി അയച്ചിട്ടുണ്ട്.

## പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഏജൻറുമാർക്ക് ഓൺലൈനായി പണമടയ്ക്കാം

പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഏജൻറുമാർക്ക് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ട്രഷറി വകുപ്പിന്റെ വെബ്സൈറ്റായ [etreasury.kerala.gov.in](http://etreasury.kerala.gov.in) ലെ **Challan Remittance മെനുവിലെ Departmental Receipts** എന്ന ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത് പണമടയ്ക്കാം



- Department - Public Service Commission
- Remittance Type - Forms Bulletin
- Revenue District- Thiruvananthapuram
- Office Name - Kerala Public Service Commission എന്ന് സെലക്ട് ചെയ്യുക
- അടയ്ക്കുവാനുള്ള തുക രേഖപ്പെടുത്തുക
- വലതുവശത്തെ കോളത്തിൽ തുക ഒടുക്കുന്ന ആളിന്റെ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക
- പെയ്മെന്റ് ഓപ്ഷനിൽ (Net Banking, Card Payment, UPI) ഏതെങ്കിലും ഒരെണ്ണം തിരഞ്ഞെടുത്ത് **Submit - Click** ചെയ്യുക

• Proceed for Payment - Click ചെയ്യുക

വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി പണമൊടുക്കിയതിന് ശേഷം ലഭിക്കുന്ന **e-challan** ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് [kpscakshaya@gmail.com](mailto:kpscakshaya@gmail.com) എന്ന ഇ-മെയിലിലോ Public Relations Officer, Kerala Public Service Commission, Pattom, Thiruvananthapuram-04 എന്ന വിലാസത്തിലോ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്.



# സമകാലികം

## രാജേഷ്കുമാർ ബി

- എസ്.ആർ.എസിന്റെ (സാംപിൾ രജിസ്ട്രേഷൻ സിസ്റ്റം) പുതിയ റിപ്പോർട്ടിൻ പ്രകാരം (2013-17) ആയുർവൈദ്യരായ കൂടിയ സംസ്ഥാനം - കേരളം (75.2 വയസ്സ്)
- യു.എസ്. ഓപ്പൺ ജേതാവ് - കാനഡ താരം ബിയാൻക വനേസ ആന്ദ്രീസ്കു (അർതർ അഷെ സ്റ്റേഡിയം)



- ത്തിൽ നടന്ന മത്സരത്തിൽ സെറീന വില്യംസിനെയാണ് തോൽപ്പിച്ചത്)
- അന്തരിച്ച നിയമജ്ഞനും മുൻകേന്ദ്രമന്ത്രിയുമായിരുന്നു വ്യക്തി - രാജത് മലാനി
- അന്തരിച്ച ഇന്തോനീഷ്യ മുൻപ്രസിഡന്റ് - ബച്ചറുദ്ദീൻ യൂസുഫ് ഹബീബി
- പ്രസ് ട്രസ്റ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ (പി.ടി.ഐ.) ചെയർമാനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് - വിജയ്കുമാർ ചോപ്ര (പഞ്ചാബ് കേസരി ചീഫ് എഡിറ്ററാണ്)
- കേരളത്തിലെ പുതിയ ഗതാഗത കമ്മീഷണർ - ആർ. ശ്രീലേഖ (എ.ഡി.ജി.പി.)
- ടെസ്റ്റ് ക്രിക്കറ്റിൽ ഇന്ത്യയെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രാവശ്യം വിജയത്തിലേക്ക് നയിച്ച ക്യാപ്റ്റൻ എന്ന വിശേഷണത്തിന് അർഹനായത് - വിരാട് കോലി
- യു.എസിലെ ബിൽ ആൻഡ് മെലിൻഡ ഗേറ്റ്സ് ഫൗണ്ടേഷൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച കേന്ദ്രസർക്കാർ പദ്ധതി - 'സ്വച്ഛ് ഭാരത് അഭിയാൻ'
- 'ദ ഹിന്ദു വേ, ആൻ ഇൻട്രോഡക്ഷൻ ടു ഹിന്ദുയിസം' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ കർത്താവ് - ശശി തരൂർ
- യു.എസ്. പ്രസിഡന്റ് ഡൊണാൾഡ് ട്രംപ് പുറത്താക്കിയ സുരക്ഷാ ഉപദേഷ്ടാവ് - ജോൺ ബോൾട്ടൻ
- സൗരയൂഥത്തിനു പുറത്ത് ഈയിടെ ജലസാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയ ഗ്രഹം - കെ 2 18ബി
- സംഗീത സംവിധായകൻ ജി. ദേവരാജന്റെ സ്മരണയ്ക്കായി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ജി. ദേവരാജൻ ശക്തിഗാഥ

- ഥാ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹയായത് - ബി. വസന്ത (സിനിമ പിന്നണി ഗായികയാണ്)
- വക്കം ഖാദർ നാഷണൽ ഫൗണ്ടേഷൻ ഏർപ്പെടുത്തിയ വക്കം ഖാദർ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹനായത് - ഡോ. ബി. ഇക്ബാൽ
- നാലാം തലമുറയിൽപ്പെട്ട ശബ്ദാതിവേഗ പോർവിമാനമായ തേജസ്സിൽ ആദ്യമായി യാത്രചെയ്ത പ്രതിരോധ മന്ത്രി - രാജ്നാഥ് സിങ്
- ബഹിരാകാശ ദൗത്യങ്ങൾ മികച്ച രീതിയിൽ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ ജനങ്ങളിലെത്തിച്ചതിന് 2019 ലെ എമ്മി പുരസ്കാരം സ്വന്തമാക്കിയത് - നാസ(പ്രേക്ഷകരുമായി ഫലപ്രദമായി സമ്പർക്കം നടത്തിയ പരിപാടിയെന്ന വിഭാഗത്തിലാണ് നാസയ്ക്ക് അംഗീകാരം)
- ക്യാൻസർ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേരള സർക്കാറും റീജിയണൽ ക്യാൻസർ സെന്ററും സംയുക്തമായി ഏത് രാജ്യവുമായാണ് ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടത് - മാലിദ്വീപ്
- കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ദീർഘകാല ഉപാധ്യായ സശാക്തീകരണ പുരസ്കാരം നേടിയത് - തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്
- മികച്ച ബ്ലോഗ് പഞ്ചായത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം നേടിയത് - നെടുമങ്ങാട്, പാലക്കാട്, ശ്രീകൃഷ്ണപുരം
- മികച്ച ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം നേടിയത് - മാറഞ്ചേരി, തിരുനാവായ(മലപ്പുറം), ശുരനാട് നോർത്ത് (കൊല്ലം)
- അന്തരിച്ച പ്രശസ്ത ചലച്ചിത്രതാരം - സത്താർ



- ഇന്ത്യ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ച വിമാനത്തിൽ നിന്നും വിമാനത്തിലേക്ക് തൊടുക്കാൻ കഴിയുന്ന മിസൈൽ - അസ്ത്ര
- ലോക ബില്ലാർട്സ് ചമ്പ്യൻഷിപ്പ് കിരീടം നേടിയത് - പക്ഷജ് അദാനി
- ഇന്ത്യൻ ജനാധിപത്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനഘടകങ്ങൾ അട്ടിമറിക്കപ്പെടുന്നതായി ആരോപിച്ച് രാജി വച്ച ഐ.എ. എസ്. ഉദ്യോഗസ്ഥൻ - ശശികാന്ത് സെന്തിൽ
- ഹരിയാണയിലെ കായിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ആദ്യത്തെ ചാൻസലറായി നിയമിതനായത് - കപിൽദേവ്
- അന്തരിച്ച 23 വർഷം സൂണിഷ്യ ഭരിച്ച മുൻ പ്രസിഡന്റ് - സൈനലബ്ദീൻ ബെൻ അലി
- ടൂറിസം രംഗത്തെ രാജ്യാന്തര ബഹുമതിയായ പസഫിക് ഏഷ്യ ട്രാവൽ അസോസിയേഷന്റെ (പാറ്റാ) മൂന്ന് പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയത് - കേരള ടൂറിസം (ഉത്തരവാദിത്വ ടൂറിസം മിഷന്റെ കീഴിലുള്ള കുമരകം എൽനിക് റസ്റ്റോറന്റിനും, മികച്ച പരസ്യ പ്രചാരണ പരിപാടിക്കുള്ള അംഗീകാരത്തിന് കേരള ടൂറിസത്തിന്റെ പരസ്യ പ്രചാരണപരിപാടിയായ 'കം ഔട്ട് ആൻഡ് പ്ലേ'യ്ക്കും, ലോകത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച ടൂറിസം വെബ്സൈറ്റിനുള്ള പുരസ്കാരം കേരള ടൂറിസം വെബ്സൈറ്റിനും ലഭിച്ചു.
- ചിത്തിര തിരുനാൾ മഹാരാജാവിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായുള്ള ശ്രീ ചിത്തിരതിരുനാൾ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് - ഡോ. കെ. ശിവൻ
- മാതാ അമൃതാനന്ദമയിയുടെ ജന്മദിനാഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള അമൃത കീർത്തി പുരസ്കാരം നേടിയത് - വടപ്പറമ്പിൽ ഗോപിനാഥ പിള്ള, കെ.ബി. ശ്രീദേവി
- നിയമ വിദ്യാർത്ഥിയെ ലൈംഗികമായി പീഡിപ്പിച്ചു എന്ന കേസിൽ അറസ്റ്റിലായ മുൻ കേന്ദ്രമന്ത്രിയായിരുന്ന വ്യക്തി - സ്വാമി ചിന്മയാനൻ
- ഓഡിറ്റ് ബ്യൂറോ ഓഫ് സർക്കുലേഷൻ(എ.ബി.സി.)യുടെ പുതിയ ചെയർമാനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് - മധുകർ കാമത്ത്
- ഹൈക്കോടതി പുതിയ ആക്ടിങ് ചീഫ് ജസ്റ്റിസായി ചുമതലയേറ്റത് - ജസ്റ്റിസ് സി.കെ. അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ



**ഇടപേടൽ (പ്രിന്റിംഗിൽ) 10000 GK** പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ 30-ാം വാർഷികം പ്രമാണിച്ചുള്ള വിശേഷാൽ പതിപ്പ്

**നിങ്ങളുടെ കോപ്പികൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക**

BOOKMARK STALLS	DISTRICTWISE MAIN AGENCIES :
V.J.T Hall Compound, Trivandrum (0471-2453822), Pathanamthitta (0469 2633338), Kayamkulam (0479 2443007), Alappazha (0477 2245105), Mavelikkara (97459 67423), Kottayam Thirunakkara (0481 2565774), Thodupuzha(0486 2220571), Kattappana (94464 18264), Ernakulam (0484 2374913), Thrissur (0487 2422204), Palakkad (0491 2500356), Manjeri (89432 01265), Kozhikode (0495 2720514), Kannur (0497 2700490).	TVM: Thampanoor Ideal Book Centre (96451 63611), Ideal Books Statue (9526014411), Ayurveda college in Prabhus Books (0471 2478397), Read Mart S.S. Kovil Road, Thampanoor (0471 2338188), Attingal Vrindhavan Paper Mart (9847229331), Venjaramood S.K.Associates (82615 51775), Nedumangad Midukki Books (8281492393), KLM: Parippally Nice stores (96568 41772), Kollam Chilanka Books (0474 2752888), Karunagappally (94460 13808), PTA: Adoor Abhilraj (9400652847), ALP: Kayamkulam (97462 30703), Alapuzha (94471 17679), KTM:Kottayam (90481 77778), New College Book stall - Moovattupuzha (9847755753), Pala Central Books (04822 213381), Ponkunnam (94473 06505), Thalnad TIES (94463 81491), IDK: Thodupuzha Azad Book Centre (94475 90008), EKM: Azad Book Centre (94473 14548), TSR: Ayyanthol Modern Books (9400461725), PKD: Kavitha Stores (94479 46245), MPM: Kottackal Padikkal Books (98472 04995), KKD: Koyilandi Lucky Book Centre (98465 44326), WYD: Jungle Books Mananthavadi-(9446254034), KNR: Taliparamba Sreerams (94005 08060), Bookline, Payannur (94004 05844), Iritty Nirmala Books (94473 60444), Vadakara (98460 48999), KGD: B.H.Abubaker (9446532618).

വില്പന: ₹ 100 വേജ്: 244

**കഴിഞ്ഞ 30 വർഷമായി വിവിധ പിഎസ്സി പരീക്ഷകളിൽ ആവർത്തിച്ചുവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പൊതുവിജ്ഞാന ചോദ്യങ്ങൾ**

