

പിഎസ്സി ബുളറ്റിൻ



SINCE 1985

PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

ഇ-വേർഷൻ

Vol. 31

Issue 17

Fortnightly

May 1, 2020

Page 24

₹ 10

കോവിഡ് 19: പ്രവാസി പ്രശ്നങ്ങളും അടിയന്തര സർക്കാർ ഇടപെടലുകളും

എസ്. ഇരുഡയ്യ രാജൻ, ജിനു സക്കറിയ ഉമ്മൻ

പേജ് 3

മെഖ്ദിനാശേഷം

പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

പത്രാധിപസമിതി ചെയർപേഴ്സൺ

ശ്രീമതി. ആർ പാർവതീദേവി
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

സലാഹുദ്ദീൻ വൈ.

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

വരിക്കാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

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

വിലാസം

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

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

ആസ്ഥാന ഓഫീസ് എൻക്വയറി

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

മേഖലാ ഓഫീസുകൾ

കൊല്ലം: 0474 2745674, എറണാകുളം: 0484 2317435, 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

ഉള്ളടക്കം



Sub Inspector/Excise Inspector/
Assistant Jailor/Special Branch Assistant

പേജ് 5

General Knowledge - Science branch

പേജ് 7



LDC/Civil Excise Officer/
Police Constable

പേജ് 8

General English, മലയാളം

പേജ് 19

മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി

പേജ് 10

നമ്മുടെ ഭരണഘടന

പേജ് 18

കലയും സാഹിത്യവും

പേജ് 11

LANGUAGE CORNER

പേജ് 20

വിജ്ഞാന കൗതുകം

പേജ് 12

വിശകലനം

വിജയത്തിലേക്ക്

പേജ് 21

LGS 500

പൊതുവിജ്ഞാനങ്ങൾ

പേജ് 13

കേരളത്തിലെ

തനതു കലകൾ

പേജ് 23

ചോദിക്കൂ... പറയാം...



? വിധവകൾക്ക് നിയമനങ്ങളിൽ എന്തെങ്കിലും മുൻഗണന ഉണ്ടോ? സംവരണം ലഭിക്കുന്ന സമുദായങ്ങൾക്ക് സംവരണത്തിന് പുറമെ ഈ മുൻഗണന ലഭിക്കുമോ?

- ബൈജു തോന്നയ്ക്കൽ

= വിധവകൾക്ക് ഉയർന്നപ്രായപരിധിയിൽ അഞ്ചു വർഷത്തെ ഇളവ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാമുദായിക സംവരണത്തിന് അർഹതയുള്ളവർക്ക് ഉയർന്നപ്രായപരിധിയിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഇളവിന് പുറമെയാണ് ഈ മുൻഗണന ലഭിക്കുക.

? ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് സർവന്റ്സ് തസ്തികയിലേക്കുള്ള നിയമനശിപാർശയിൽ വനിതകളെ പരിഗണിക്കാത്ത തസ്തികകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

- ശ്രീജ എം, തലശ്ശേരി

= വാച്ചർ, ചൗക്കിദാർ, ക്ലീനർ കം കണ്ടക്ടർ, ബോട്ട് ക്ലീനർ, വാൻ ക്ലീനർ, ലോറി ക്ലീനർ, ട്രാക്ടർ ക്ലീനർ, ആംബുലൻസ് ക്ലീനർ, ഫിഷർമാൻ, ഫിഷർമാൻ കം വാച്ച്മാൻ, ബോട്ട്മാൻ, ലാൻകർ, ബുൾ ഓറ്റൻഡന്റ്, ബുൾകീപ്പർ, വാച്ച്മാൻ (എല്ലാ വിഭാഗത്തിലും) തസ്തികകളിലേക്കുള്ള നിയമനശിപാർശാ ക്രമത്തിൽ വനിതകൾ വന്നാൽ അവരെ താൽകാലികമായി മാറ്റി നിർത്തും. തു

ടർന്ന് അനുയോജ്യമായ മറ്റ് ഒഴിവുകൾ വരുമ്പോൾ ഇവരെ നിയമനശിപാർശ ചെയ്യും.

? എൽ.ഡി. ക്ലർക്കായി നിയമനം ലഭിച്ചതിനുശേഷം ആദ്യം നടക്കുന്ന വകുപ്പ്തല പരീക്ഷ എഴുതണമെന്ന് നിർബന്ധമുണ്ടോ? തുടർന്ന് വരുന്ന പരീക്ഷകൾ എഴുതിയാൽ മതിയോ?

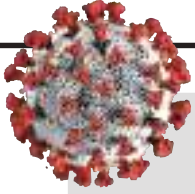
- അശ്വിൻ ആർ, നെയ്യാറ്റിൻകര

= വകുപ്പ്തല പരീക്ഷകൾ വർഷത്തിൽ രണ്ടുതവണ നടത്താറുണ്ട്. പുതുതായി സർക്കാർ വകുപ്പുകളിൽ നിയമനം ലഭിക്കുന്നവർക്ക് പ്രൊബേഷൻ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനും പ്രൊമോഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനും വകുപ്പ്തല പരീക്ഷകൾ വിജയിച്ചിരിക്കണം. പ്രൊബേഷൻ കാലാവധി എത്രയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കി വകുപ്പ്തല പരീക്ഷകൾക്ക് തയ്യാറെടുക്കുക.

? തിയ്യ സമുദായത്തിന് പി.എസ്.സി. നിയമനങ്ങളിൽ എത്ര ശതമാനം സംവരണമാണ് ലഭിക്കുന്നത്?

- ദിനകരൻ എം ജെ, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

= ഈഴവ/തിയ്യ/ബില്ലവ എന്നീ മൂന്ന് സമുദായങ്ങളെ ഒരുമിച്ചാണ് പി.എസ്.സി. പരിഗണിക്കുന്നത്. ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് തസ്തികകൾക്ക് 11 ശതമാനവും ഇതര തസ്തികകൾക്ക് 14 ശതമാനവും സംവരണം ലഭിക്കും.



**ലോകമെമ്പാടും ജനങ്ങൾ
കൊറോണ എന്ന
മഹാമാരിയെ കുറിച്ചുള്ള
ആശങ്കയിൽ കഴിയുമ്പോൾ
ഈ മേയ് ദിനത്തിൽ നാം
ഏറ്റവും കൂടുതൽ
ചിന്തിക്കേണ്ടത്
പ്രവാസികളായ
തൊഴിലാളികളെ കുറിച്ചാണ്.**



കോവിഡ് 19 മഹാമാരി: പ്രവാസി പ്രശ്നങ്ങളും അടിയന്തര സർക്കാർ ഇടപെടലുകളും

പ്രൊഫ. എസ്. ഇരുഡയ്യ രാജൻ
CDS, തിരുവനന്തപുരം

(കോവിഡ് 19 നെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ സർക്കാർ നിയോഗിച്ച കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗം കൂടിയാണ്)

ഡോ. ജിനു സക്കറിയ ഉമ്മൻ
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
(മുൻ വിസിറ്റിംഗ് പ്രൊഫസർ, FMSH, പാരിസ്)

ജി.സി.സി രാഷ്ട്രങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന പ്രവാസികളായ ഇൻഡ്യൻ തൊഴിലാളികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും വളരെ കുറഞ്ഞ വേതനത്തിന് ജോലി ചെയ്യുന്നവരും, അവർ ജോലി ചെയ്യുന്ന രാജ്യങ്ങളിലെ സാമ്പത്തിക ശ്രേണിയുടെ ഏറ്റവും താഴെ തട്ടിൽ പെടുന്നവരുമാണ്. അത്തരം സാഹചര്യത്തിൽ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ സേവനങ്ങൾ ഇവർക്ക് ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യത പരിമിതമാണ് എന്ന് മനസ്സിലാക്കി കൊണ്ട് അവർക്ക് അടിയന്തിരമായ സഹായം എത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ പ്രധാന മന്ത്രിക്ക് അയച്ച കത്തിൽ, ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ കഴിയുന്ന ഇന്ത്യക്കാർക്ക് ഭക്ഷണവും, മരുന്നും, മറ്റ് അവശ്യ സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ കൈകൊള്ളണം എന്ന് അപേക്ഷിച്ചിരുന്നു. ഗൾഫ് നാടുകളിലെ ഇൻഡ്യക്കാരുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് പരിഗണന നൽകേണ്ട അടിയന്തിര സാഹചര്യം ഇപ്പോൾ നിലനിൽക്കുന്നു. ഈ വസ്തുത പരിഗണിച്ചു കൊണ്ട് പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന പ്രവാസികളെ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ നാട്ടിലേക്ക് തിരികെ കൊണ്ടു വരാനുള്ള നടപടികൾ ഇൻഡ്യ ഗവൺമെന്റ് കൈകൊള്ളണം. പ്രസ്തുത സാഹചര്യം പരിഗണിച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അതത് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ചീഫ് സെക്രട്ടറിമാരുമായി അശയ വിനിമയം നടത്തി. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് പ്രവാസികളുടെ വിവര ശേഖരണം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കേരളത്തിലേക്ക് വരാൻ മൂന്ന് ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രവാസികൾ നോർക്ക വഴി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

പ്രവാസികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഇന്ത്യക്കാർ

2018 ലെ കേരള മൈഗ്രേഷൻ സർവെ പ്രകാരം കേരളത്തിൽ നിന്നും 2.1 മില്യൻ കുടിയേറ്റക്കാർ ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ അധിവസിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ 90% പേരും ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ ആണ് ഉള്ളത്. കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള കുടിയേറ്റക്കാർ കൂടുതലും അധിവസിക്കുന്നത് യുഎഇ, സൗദി അറേബ്യ, ഖത്തർ, ഓമാൻ, കുവൈത്ത്, ബഹറൈൻ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ്.

കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലുള്ള ഇന്ത്യക്കാരുടെ നില സൂക്ഷ്മമായി വിലയിരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. നഴ്സുമാർ, ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ തൊഴിലാളികൾ എന്നിവർക്കിടയിൽ രോഗവ്യാപനം കൂടിയ തോതിൽ നടക്കുന്നു എന്ന് റിപ്പോർട്ടുകൾ ഉണ്ട്. കുവൈത്തിൽ ഇന്ത്യക്കാർ കൂടുതലായി ഉള്ള ജലീബ് അൽ ഷുവൈക്ക്, മഹ്മൂദ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ മലയാളികൾ ഉൾപ്പെടെ ധാരാളം ഇന്ത്യക്കാരെ ക്വാറന്റൈൻ ചെയ്തിരിക്കുകയാണ്. സമാന സ്ഥിതിതന്നെയാണ് ദുബായിലെ പ്രധാന മാർക്കറ്റായ നയിഫ് ഗോൾഡ് സൂക്ക് അടക്കമുള്ള അൽ റസീലും. ഇവിടെയുള്ള ഭൂരിഭാഗം കച്ചവടക്കാരും കേരളത്തിൽ നിന്നും പാക്കിസ്ഥാനിൽ നിന്നും ഉള്ളവരാണ്. കുവൈത്തിൽ കോവിഡ് 19 സ്ഥിരീകരിച്ച 3440 പേരിൽ 1682ൽ കൂടുതൽ പേർ ഇന്ത്യക്കാരാണ്. യുഎഇയിലും ധാരാളം ഇന്ത്യക്കാർക്ക് രോഗബാധ സ്ഥിരീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവർ ഭൂരിഭാഗവും കച്ചവട മേഖലയായ അൽ റസീൽ നിന്നും ഉള്ളവരാണ്. ഖത്തറിന്റെ തെക്കൻ പ്രദേശമായ ദോഹയിലെ വ്യാവസായിക മേഖലയെ ക്വാറന്റൈൻ ചെയ്തിരിക്കുകയാണ്. പ്രവാസികളായ ഇൻഡ്യക്കാരുടേയോ മലയാളികളുടേയോ ആരോഗ്യ സംബന്ധമായ കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ നമുക്ക് ഇപ്പോൾ ലഭ്യമല്ല. എന്നിരുന്നാലും, ചില വസ്തുതകൾ പ്രശ്നങ്ങളുടെ ഗൗരവം കു

ട്ടുന്നു. പ്രവാസികളിൽ പലരും പ്രമേഹം, രക്തസമ്മർദ്ദം കൊളെസ്റ്റ്രോൾ പോലെയുള്ള ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങൾക്ക് സ്ഥിരമായി മരുന്ന് കഴിക്കുന്നവരാണ്. കരൾ, വൃക്ക, ക്യാൻസർ രോഗങ്ങൾക്ക് സ്ഥിരമായി മരുന്ന് കഴിക്കുന്നവരുമുണ്ട്. തൊഴിലാളികളായ പ്രവാസികളിൽ പലരും ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷയുള്ളവരല്ല എന്നതും ചികിത്സാ ചെലവുകൾക്ക് ഭാരിച്ച തുക ചെലവാക്കാൻ സാധിക്കില്ല എന്നതും കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇവർക്ക് ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതിന് തടസ്സമാവും; ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള മരുന്നുകൾക്ക് ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ വില കൂടുതലാണെന്നിരിക്കെ പ്രവാസികൾ അവർക്ക് മുന്നോ നാലോ മാസത്തേക്ക് വേണ്ട മരുന്നുകൾ നാട്ടിൽ നിന്ന് എത്തിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്ന പതിവുണ്ട്. നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ അതിന് കഴിയുന്നില്ല എന്നതും മരുന്നുകളുടെ ലഭ്യത കുറവും പ്രവാസികളുടെ ദുരിതങ്ങൾക്ക് ആക്കം കൂട്ടുന്നു. ഈ പ്രശ്നത്തിന് സർക്കാർ അടിയന്തരമായി പരിഹാരം കാണണം.

അടിയന്തര സർക്കാർ ഇടപെടലുകൾ വേണം

പ്രസ്തുത സാഹചര്യത്തിൽ പ്രവാസികളെ സഹായിക്കാൻ എന്ത് നടപടികളാണ് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന് ചെയ്യാൻ കഴിയുക എന്ന് പരിശോധിക്കാം. മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവാസികളെ നാട്ടിലേക്ക് എത്തിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ഉടൻ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതായത് വിസാ കാലാവധി തീർന്നവർ, ആശ്രിതരായി കഴിയുന്ന വയോജനങ്ങൾ, സ്ത്രീകൾ, കുട്ടികൾ, ജോലി നഷ്ടപ്പെട്ടവർ, മതിയായ രേഖകൾ കൈവശം ഇല്ലാത്തവർ എന്നിവർ മുൻഗണന അർഹിക്കുന്നു. കുവൈത്ത് സർക്കാർ വിസാ സംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങളുള്ള പ്രവാസികൾക്ക് പൊതുമാപ്പ് നൽകി, അവർക്ക് രാജ്യം വിടാനുള്ള അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. യുഎഇ ഗവൺ

മെന്റും സമാനമായ ഒഴിപ്പിക്കലിനെ കുറിച്ച് സൂചനകൾ നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. അതത് രാജ്യങ്ങൾ പ്രവാസികളെ തിരിച്ച് കൊണ്ടുപോകണമെന്നും, അങ്ങനെ ചെയ്യാത്ത രാജ്യങ്ങൾക്കെതിരെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നും യുഎഇ സർക്കാർ പറഞ്ഞതായി വാർത്താ റിപ്പോർട്ടുകൾ ഉണ്ട്. അത്തരം നടപടികൾ കടുത്ത മനുഷ്യാവകാശ ലംഘനം മാത്രമല്ല ഐഎൽഒ, യുഎൻഒ കരാറുകളുടെ ലംഘനം കൂടിയാണ്. തൊഴിലാളി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട, പല തരത്തിലുള്ള കഷ്ടതകൾ അനുഭവിക്കുന്ന പ്രവാസികളെ തിരികെ കൊണ്ടുവരാൻ വേണ്ട അടിയന്തര നടപടികൾ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കേണ്ടതും നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ വിവരശേഖരണവും മറ്റു നടപടികളും ത്വരിതപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

ലേബർ ക്യാമ്പുകളും ദുരിതങ്ങളും

2018 ലെ കേരള മൈഗ്രേഷൻ സർവെ അനുസരിച്ച് പ്രവാസികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും (80 % ൽ കൂടുതൽ) പുരുഷൻമാരാണ്. കോവിഡ് 19 മഹാമാരി ഇവർക്കിടയിൽ പടർന്നുപിടിക്കുന്നതിന് പ്രവാസി തൊഴിലാളികളുടെ ജീവിത സാഹചര്യം മുഖ്യ പങ്കുവഹിക്കുന്നുണ്ട്. ഭൂരിഭാഗം ആളുകളും ലേബർ ക്യാമ്പുകളിലോ, നാലോ അഞ്ചോ പേർ ഒരുമിച്ച് താമസിക്കുന്ന മുറികളിലോ ആണ് ജോലി കഴിഞ്ഞുള്ള സമയം ചിലവഴിക്കുന്നത്. ചില ഫ്ലാറ്റുകളിൽ എട്ട് മുതൽ പത്ത് പേർ വരെ ഒരുമിച്ച് താമസിക്കുന്നു. ആളുകൾ തിങ്ങി പാർക്കുന്ന സാഹചര്യം ആണ് ഇവിടങ്ങളിൽ ഉള്ളത്. 'ബെഡ് സ്പേസ്' എന്ന് വിളിക്കുന്ന ഈ സംവിധാനത്തിൽ ആരെങ്കിലും ഒരാൾ രോഗബാധിതനായാൽ അയാളെ ക്വാറന്റൈൻ ചെയ്യാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളൊന്നും തന്നെയില്ല; ഫലം മറ്റുള്ള താമസക്കാരും രോഗിയുമായുള്ള സമ്പർക്കത്തിലൂടെ രോഗബാധിതരായി തീരുക എന്നത് ആണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കഷ്ടത അനുഭവിക്കുന്നത് ജോലി തേടി ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ എത്തിയ പ്രവാസികളാണ്. വിസാ കാലാവധി തീർന്ന , ശരിയാ



യ രേഖകൾ കൈവശം ഇല്ലാത്ത ഇവരിൽ പലരും താമസ സൗകര്യമോ മെഡിക്കൽ ഇൻഷുറൻസോ ഇല്ലാതെ ദുരിതം അനുഭവിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

നാടിന്റെ വികസനം, പ്രവാസികളിലൂടെ

അവിദഗ്ധ തൊഴിലാളികൾ, നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർ, അധ്യാപകർ, നഴ്സുമാർ, പാരാമെഡിക്കൽ സ്റ്റാഫ് തുടങ്ങി പ്രാഥമികമായി മേഖലകളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരും, ഐടി പ്രാഥമികമായി സാംസ്കാരിക സംരംഭകരും ഒക്കെ അടങ്ങുന്നതാണ് ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലെ പ്രവാസി സമൂഹം. നൂറിൽ ഇരുപതോളം വരുന്ന വൈദഗ്ധ്യം നേടിയ പ്രവാസികളായ ജോലിക്കാർ കുടുംബത്തോടൊപ്പമാണ് അവിടെ കഴിയുന്നത്.

നാം ഇന്ന് കാണുന്ന ആധുനിക കേരളത്തെ കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിൽ പ്രവാസികളുടെ സംഭാവന വളരെ വലുതാണ്. കേരളത്തിന്റെ വികസനത്തിന് സാമ്പത്തികമായ അടിത്തറ പാകി എന്നതിനോടൊപ്പം വിവിധങ്ങളായ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക വിനിമയങ്ങൾക്കും ഗൾഫ് മലയാളികളും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ചരിത്രാത്മകവും ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ അനുകൂല ഘടകങ്ങൾ കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള തൊഴിൽ അന്വേഷകരുടെ ഗൾഫിലേക്കു കുത്തൊഴുക്കിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ഇവരിൽ ഭൂരിഭാഗം പേരും ഗൾഫ് ഒരു സ്വപ്നമായി കണ്ടാണ് തങ്ങളുടെ പ്രവാസ ജീവിതം ആരംഭിക്കുന്നത്. ഗൾഫിലെ താഴെത്തട്ടിലുള്ള തൊഴിലാളികളിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ളവരാണ് മറ്റു നാടുകളിൽ നിന്നുള്ളവരെക്കാൾ വിദ്യാഭ്യാസനന്ദി. പത്താം ക്ലാസോ പന്ത്രണ്ടാം ക്ലാസോ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത ഇല്ലാത്ത മലയാളികൾ വളരെ കുറവായിരിക്കും. ഇവർ ഗൾഫിൽ ചെയ്യുന്നത് അത്ര വലിയ ജോലിയൊന്നുമല്ല; ശമ്പളവും കേരളത്തിൽ കിട്ടുന്നതിനേക്കാൾ വളരെ കൂടുതലൊന്നുമല്ല. പക്ഷേ വിദ്യാഭ്യാസനന്ദിയായ മലയാളികൾക്ക് ഇവിടെ ഇതേ ജോലി ചെയ്യാൻ അഭിമാനം അനുഭവിക്കണമെന്നില്ല. ഇങ്ങനെ സ്വപ്നത്തിനും അഭിമാന ബോധത്തിനും ഇടയിലെ തീരുമാനമാണ് പലപ്പോഴും ഗൾഫ് ജോലി.

കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് പതിറ്റാണ്ടുകളിലായി വലിയ വർധന

വാണ് പ്രവാസികളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത്. എറ്റവും പുതിയ കേരള മൈഗ്രേഷൻ സർവ്വേ അനുസരിച്ച് 20 ലക്ഷത്തിലേറെ മലയാളികളാണ് ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ മാത്രം ഉള്ളത്. 2019 ൽ മാത്രം 90,000 കോടിയിൽ കൂടുതൽ പണമാണ് പ്രവാസികളിലൂടെ കേരളത്തിൽ എത്തിയത്. ഇത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൊത്ത വരുമാനത്തിന്റെ 26% ആണ്. 2019 ലെ മാത്രം കണക്കനുസരിച്ച് പ്രവാസികളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിച്ച മൊത്ത വരുമാനം 90 ബില്യൻ യുഎസ് ഡോളർ ആണ്. ഇതിന്റെ 40% വും വന്നത് ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായികമായ പിന്നോക്കാവസ്ഥയും ആവശ്യത്തിന് തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതും തൊഴിൽതേടി ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് പോകാൻ മലയാളികളെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ്. ഇത്തരത്തിൽ പ്രവാസികളായ മലയാളികൾ കേരള സമൂഹത്തിന് എന്നും താങ്ങായി നിന്നിട്ടുണ്ട്. പ്രളയശേഷമുണ്ടായ നവകേരള നിർമ്മാണത്തിന് വലിയ പിന്തുണയാണ് ഇവർ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ പിന്നാക്കം

ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങൾ സാമ്പത്തികമായി മുന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന രാജ്യങ്ങൾ ആണ് എങ്കിലും, ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ രോഗികളെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ പര്യാപ്തമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഇവിടങ്ങളിൽ ഇല്ല. പല സന്നദ്ധ സംഘടനകളും ഇൻഡ്യൻ സ്കൂളുകളെ ഐസൊലേഷൻ വാർഡുകൾ ആക്കി മാറ്റണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ അവസരത്തിൽ ഇന്ത്യൻ എംബസ്സി എല്ലാ സംഘടനകളെയും എകോപിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലുള്ള പ്രവാസികളെ ഈ മഹാമാരിയിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുന്നതിനായുള്ള ഊർജ്ജിതമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൂടുതൽ ആളുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇത്തരം സന്നദ്ധ സംഘടനകളെ ശക്തിപ്പെടുത്തിയാൽ മാത്രമേ വൈറസ് വ്യാപനത്തിനെതിരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇൻഡ്യക്കാരായ പ്രവാസികൾക്കിടയിൽ വ്യാപിപ്പിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. രോഗം പടരാൻ സാധ്യതയുള്ള മേഖലകൾ കണ്ടെത്തി, രോഗസാധ്യതയുള്ളവരെ സുരക്ഷിതമായ രീ

തിയിൽ ഐസൊലേറ്റ് ചെയ്തുകൊണ്ട് ക്വാറന്റൈൻ സംവിധാനങ്ങൾ വിപുലപ്പെടുത്തണം. കൂടാതെ, വേണ്ടത്ര മെഡിക്കൽ സംഘങ്ങളെ അയച്ചു കൊണ്ട് പ്രവാസികളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന് സാധിക്കണം.

പ്രവാസികളുടെ മടക്കം

രണ്ട് മുതൽ മൂന്ന് ലക്ഷം വരെ പ്രവാസികളെങ്കിലും കോവിഡ് 19 ഭീഷണിയെ തുടർന്ന് തിരിച്ച് എത്തും എന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. ഇത് കേരളത്തിലേക്കുള്ള വിദേശ നിക്ഷേപത്തിന്റെ വരവിൽ പത്ത് ശതമാനത്തിലേറെ കുറവ് ഉണ്ടാക്കും. ഇത് കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക മേഖലയ്ക്ക് കനത്ത നഷ്ടമാണ് ഉണ്ടാക്കുക. മഹാമാരിക്ക് ശേഷം ഉള്ള സാമ്പത്തിക മാന്ദ്യം ആഗോള വിപണിയെ ബാധിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ തർക്കമില്ല. പ്രവാസികളുടെ തിരിച്ച് പോക്ക് അതത് രാജ്യങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ഉണ്ടാവുക. കൂടുതൽ തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ ഉള്ള രാജ്യങ്ങൾ തേടി പോകാനുള്ള സാധ്യതകളും ഉണ്ട്. കോവിഡാനന്തര കാലത്ത് തിരിച്ചെത്തുന്ന പ്രവാസികൾക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാനും അവരെ പുനരധിവാസിപ്പിക്കാനും അതത് സർക്കാരുകൾ മുൻകൈ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. മഹാമാരിക്ക് ശേഷം വിപരീത കുടിയേറ്റം (reverse migration) എന്ന ഒരു പ്രതിഭാസത്തിനുള്ള സാധ്യത വളരെ കൂടുതലാണ്. ആയതിനാൽ അത്തരത്തിൽ തിരിച്ച് എത്തുന്ന പ്രവാസികളെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ പര്യാപ്തമായ തൊഴിൽ മേഖലകളും വ്യാവസായിക പുരോഗതിയും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം കൈവരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രവാസ കാലത്ത് അവർ ആർജ്ജിച്ച തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ തക്കവണ്ണം ഉള്ള സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുവാനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം വാഗ്ദാനമായി നൽകുകയും ആവാം. നിതാവാത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ പ്രവാസികൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ തരത്തിലുള്ള കൂടുതൽ പുനരിധിവാസ പാക്കേജുകൾ നടപ്പിലാക്കാൻ കേരള സർക്കാർ തയ്യാറാവണം.

പ്രവാസികളുടെ തിരിച്ചുവരവ് കേരളത്തിൽ നിലവിലുള്ള അതിഥി തൊഴിലാളികളെയും പ്രതിസന്ധിയിലാക്കും. അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും കേരളത്തിൽ വന്ന് ജോലി ചെയ്യുന്ന അതിഥി തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം 30 ലക്ഷത്തോളമാണെന്ന് ചില അനുഭവദാരിക കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ നിന്നും ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലേക്കുള്ള തൊഴിലാളികളുടെ കൂട്ടമായ പലായനം ആണ് മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും തൊഴിലാളികളെ ഇവിടെ എത്തിക്കാനുള്ള പ്രധാന കാരണം. കേരളത്തിൽ നിന്നും പോയ പ്രവാസികൾ ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിൽ അവരുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തിനും അതിജീവനത്തിനും വേണ്ടി പ്രയത്നിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ, കേരളത്തിലെ അതിഥി തൊഴിലാളികളെ സുരക്ഷിതമായി പാർപ്പിച്ചുകൊണ്ട് അവരെ സംരക്ഷിക്കുന്ന നടപടികൾ നമ്മുടെ സർക്കാറിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്നും ഉണ്ടായത് അങ്ങേയറ്റം ശ്ലാഘനീയമാണ്. പ്രവാസി സമൂഹത്തെ മഹാമാരിയുടെ കാലത്തും അതിന് ശേഷവും സംരക്ഷിക്കാനുള്ള നീതിയുക്തമായ ഇടപെടലുകൾ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ഭാഗത്ത് നിന്നും അടിയന്തരമായി ഉണ്ടാവേണ്ടതുണ്ട്. ●

LANGUAGE CORNER		Words - worth (One word substitution, Phrasal Verbs, Idioms & Phrases Etc.)	
Words relating to Place		Cul-de-sac	- A street or passage closed at one end
Abattoir	- A place where animals are slaughtered for the market	Dairy	- A place where milk is kept and butter made
Aerie	- A nest of a bird of prey	Den	- Home of a lion
Aerodrome	- A large field for aeroplanes	Depot (Pronounced as 'dipo')	- A place where goods are stored
Aquarium	- A place specially made for keeping fish and other water animals	Drey	- A squirrel's home
Archives	- A place where old records are preserved	Dispensary	- A place where medicines are prepared and given out
Aviary	- A place where birds are kept	Dock	- A place where ships are loaded or unloaded or repaired
Apiary	- A place where bees are kept	Form	- A house or bed of a hare
Avenue	- A wide road with trees on each side	Galley	- Kitchen of a ship or aircraft
Burrow	- An underground home for animals	Gallery	- A room or building for showing works of art
Cache	- A place where ammunition is hidden	Garret	- A room immediately below the roof
Caddy	- A small box in which tea is kept	Granary	- A place for storing grain
Cantonment	- A place given to soldiers or armed forces to live in	Hangar	- A place where aeroplanes are housed
Cruet	- A small bottle to keep sauce	Hutch	- A place where rabbits are kept
		Insectarium	- A place where insects are kept
		Kennel	- A place for keeping dogs
		Lair	- A resting place of wild animals
		Laundry	- A place where clothes are washed and ironed
		Mint	- A place where money is coined
		Pen	- A small enclosure for cows, sheeps etc.
		Orchard	- A place where fruit-trees are grown
		Quadrangle	- A square courtyard bounded by walls
		Quay (Pronounced as 'ki')	- A place where ships can stop to load and unload
		Refectory	- Refreshment hall in monasteries and convents
		Resort	- A place frequented for health and pleasure
		Stable	- A place where horses are kept
		Sty	- A place where pigs are kept

SUB INSPECTOR/EXCISE INSPECTOR / ASSISTANT JAILOR / SPECIAL BRANCH ASSISTANT



- Which one of the following elements is used as a time keeper in Atomic Clocks?
 - Potassium
 - Caesium
 - Calcium
 - Magnesium
- Which one of the following elements is involved in the control of water content of the blood?
 - Potassium
 - Lithium
 - Rubidium
 - Caesium
- Which one of the following Gases Dissolve in water to give an Acidic Solution?
 - Carbon Dioxide
 - Oxygen
 - Nitrogen
 - Hydrogen
- Which one of the following elements is essential for the formation of Chlorophyll in Green Plants?
 - Calcium
 - Iron
 - Magnesium
 - Potassium
- Why is argon gas used along with tungsten wire in an electric bulb?
 - To Increase the life of the bulb
 - To reduce the consumption of electricity
 - To make the emitted light colored
 - To reduce the cost of the bulb.
- Which of the following is the correct relation between the Kelvin Temperature (T) and Celsius Temperature(tc)?
 - These are two Independent Temperature scales
 - $T = tc$
 - $T = tc - 273.15$
 - $T = tc + 273.15$
- Sound waves cannot travel through a
 - Copper wire placed in air
 - Silver Slab placed in air
 - Glass prism placed in water
 - Wooden hollow pipe placed in vacuum
- Which one of the following is the value of one nanometer?
 - 10^{-7} cm
 - 10^{-6} cm
 - 10^{-4} cm
 - 10^{-3} cm
- Consider the following statements
 - Then is no net momentum on a -body which is in Equilibrium
 - The momentum of a body is always conserved
 - The Kinetic Energy of an object is always conserved
 Which of the statements given above is/are correct?
 - 1, 2 and 3
 - 2 and 3 Only
 - 1 and 2 Only
 - 1 Only
- Working of Safety Fuses depends upon
 - Magnetic effect of the Current
 - Chemical effect of the Current
 - Magnitude of the Current
 - Heating effect of the Current
 Select the correct answer using the codes given below
 - 1, 2, 3 and 4
 - 1, 2 and 3 only
 - 3 and 4 only
 - 4 only
- In which of the following types of Connective Tissues in Animals does fat get stored?
 - Adipocyte
 - Chondrocyte
 - Osteocyte
 - Reticulocyte
- Which one of the following pairs about the organ/part that helps in Locomotion is not correctly matched?
 - Euglena : flagellum
 - Paramecium : cilia
 - Nereis : Pseudopodia
 - Starfish : Tube Feet
- Lysosome is formed from which of the following Cell Organelles?
 - Nucleus
 - Endoplasmic reticulum
 - Golgi bodies
 - Ribosome
- Bright light is found to emit from Photographer's Flashgun. This brightness is due to the presence of which one of the following noble gases?
 - Argon
 - Xenon
 - Neon
 - Helium
- Which one of the following is not a characteristic of a compound?
 - Composition is variable
 - All particles of compound are of only one type
 - Particles of compound have two or more elements
 - Its constituents cannot be separated by simple physical methods.
- Which one of the following substances causes temporary hardness in water?
 - Mg (Hco₃)₂
 - Ca (Hco₃)₂
 - CaCl₂
 - MgSo₄
 - 3 and 4
 - 2 and 3
 - 1 and 4
 - 1 and 2
- When the sun is near the horizon during the morning or evening, it appears reddish. The phenomenon that is responsible for this observation is
 - Reflection of light
 - Refraction of light
 - Dispersion of light
 - Scattering of light
- Match list I with list II and select the correct answer using the code given below the list

<u>List I</u> (cloud)	<u>List II</u> (characteristics)
A. Cirrus	1. Rain giving
B. Stratus	2. Feathery appearance
C. Nimbus	3. Vertically growing
D. Cumulus	4. Horizontally Spreading

 - A B C D
 - a 3 1 4 2
 - b 2 1 4 3
 - c 2 4 1 3
 - d 3 4 1 2
- Consider the following constituent gases of the atmosphere.
 - Argon
 - Neon
 - Helium
 - Carbon Dioxide
 Which one of the following is the correct ascending sequence of the above gases in terms of the volume percentage?
 - 1-3-2-4
 - 1-4-2-3
 - 4-2-3-1
 - 2-4-1-3
- Extrusive volcanoes are not found in which one of the following mountains?
 - Alaska
 - Rocky
 - Andes
 - Himalayas
- Which one of the following Indian states has the highest percentage of Scheduled Tribe population to its total population?
 - Mizoram
 - Nagaland
 - Meghalaya
 - Arunachal Pradesh
- Consider the following Tributaries of Rivers Ganga.
 - Gandak
 - Kosi
 - Ghaghara
 - Gomti
 Which one of the following is the correct order of the above river from East to West?
 - 3-4-1-2
 - 2-1-3-4
 - 2-3-1-4
 - 1-2-4-3
- Which of the following National Parks of India are declared as World Heritage by UNESCO?
 - Keoladeo National Park
 - Sunderbans National Park
 - Kaziraga National Park
 - Ranthambore National Park
 - 1 and 2 only
 - 1, 2 and 3 only
 - 3 and 4 only
 - 1, 2, 3 and 4
- Which of the following classes of Animals has/have a Three-Chambered Heart?
 - Pisces and Amphibia
 - Amphibia and Reptilia
 - Reptilia Only
 - Amphibia Only
- Accumulation of which one of the following in the Muscles of Sprinters leads to Cramp?
 - Lactic acid
 - Ethanol
 - Pyruvic acid
 - Glucose
- Which one of the following is the Maximum Age of Joining the National Pension System (NPS) under the NPS-Private Sector?
 - 55 years
 - 60 years
 - 65 years
 - 70 years
- Which of the following are the functions of the National Human Rights Commission (NHRC)?
 - Inquiry at its own Initiative on the Violation of Human Rights
 - Inquiry on a Petition Presented to it by a Victim
 - Visit to Jails to Study the Condition of the Inmates
 - Undertaking and Promoting Research in the field of Human Rights.
 Select the correct answer using the codes given below.
 - 1 and 2 only
 - 2, 3 and 4 only
 - 1, 3 and 4 only
 - 1, 2, 3 and 4
- According to the Election Commission of India, in order to be recognized as a 'National Party' a Political party must be treated as a recognized political party in how many states?
 - At least two states
 - At least three states
 - At least Four states
 - At least five states
- In the 10th Mandala of the Rigveda, which one of the following Hymns reflects upon the Marriage Ceremonies?
 - Surya Sukta
 - Purusha Sukta
 - Dana Stutis
 - Urna Sutra
- According to the law of diminishing Marginal Utility, as the Amount of a Good Consumed Increases, the Marginal Utility of that good tends to
 - Improve
 - Diminish
 - Remain Constant
 - First diminish and then improve
- Who is the author of Manimekhalai?
 - Kovalan
 - Sathanar
 - Ilango Adigal
 - Tirutakkatever
- Who deciphered the Brahmi and Kharoshthi scripts?
 - Priyadassi
 - Colin Mackenzie
 - Alexander Cunnigham
 - James Prinsep
- In the context of elections in India, which one of the following is the correct full form of VVPAT?
 - Voter Verifiable Poll Audit Trail
 - Voter Verifying Paper Audit Trail
 - Voter Verifiable Paper Audit Trail
 - Voter Verifiable Paper Account Trail
- Which one of the following statements about the 'Niryat Bandhu Scheme' is correct?
 - It is a Scheme for mentoring first generation Entrepreneurs
 - It is a Scheme for Crop Protection
 - It is a Scheme for the Vulnerable Section of the Society
 - It is a Scheme for Monitoring Rural Poor.
- Where is Hambantota port located?
 - Iran
 - SriLanka
 - Japan
 - Pakistan
- Which of the following statements about the ordinance-making power of the Governor is/are correct?
 - It is a discretionary power
 - The Governor himself is not competent to withdraw the ordinance at any time
 Select the correct answer using the code given below
 - 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
- Which Buddhist text contains an account of the Mauryan Emperor Ashoka?
 - Vinaya pitaka
 - Sutta Pitaka
 - Abhidhamma pitaka
 - Mahavamsa
- Name the platform used for ritual purposes by the kings of the Vijayanagara empire?
 - Mahanavami Dibba
 - Lotus Mahal
 - Hazra Rama
 - Virupaksha
- Who among the following was the founder of Phoenix

- Settlement?
a. Mahatma Gandhi b. B.R Ambedkar
c. Rabindranath Tagore d. Swami Vivekananda
40. Consider the following statement:
"A sound body means one which bends itself to the spirit and is always a ready instrument at its service" The above statement is attributed to
a. Sardar Patel b. Winston Churchill
c. Mahatma Gandhi d. Baden-Powell
41. Which of the following statements about the Olive ridley turtles is/are correct?
1. They are the smallest and most abundant of all sea turtles found in the world
2. They live in warm waters of Pacific, Atlantic and Indian Oceans
a. 1 only b. 2 only
c. Both 1 and 2 d. Neither 1 nor 2
42. Which one of the following became a part of China in 1997 following the Principle of 'One Country, two system'?
a. Tibet b. Hongkong
c. Xinjiang d. Inner Mongolia
43. Under which one of the following Amendment Acts was Sikkim admitted into the Union of India?
a. 35th b. 36th
c. 37th d. 38th
44. Consider the following statement:
"so much is wrong from the peasants that even dry bread is scarcely left to fill their stomachs"
Who among the following European travellers had made the above statement about the condition of Peasantry in the Mughal Empire?
a. Francisco Pelsaert b. Francois Bernier
c. Jean Baptiste Tavernier d. Niccolao Manucci
45. Which of the following statements about the Attorney General of India is/are not correct?
1. He is the first Law Officer of the Government of India
2. He is entitled to privileges of a member of the parliament
3. He is a whole time counsel for the Govt.
4. He must have the same qualifications as required to be a judge of the supreme court.
Select the correct answer using the code given below:
a. 1, 2 and 3 2. 2 and 4
3. 3 only 4. 1 only
46. Which one of the following Amendments to the Constitution of India has prescribed that the council of Ministers shall not exceed 15 percent to the total number of the members of people or Legislative Assembly in the state?
a. 91st Amendment b. 87th Amendment
c. 97th Amendment d. 90th Amendment
47. Which one of the following is India's first indigenously designed and developed long range subsonic cruise missile which can be deployed from multiple platforms
a. Astra b. Akash
c. Nirbhay d. Shankhnaid
48. Compared to audible sound waves, ultrasound waves have....
a. higher speed b. higher frequency
c. Higher wavelength d. both higher speed and frequency
49. The temperature of a place on one sunny day is 113 degrees Fahrenheit scale. The kelvin scale reading of this temperature will be
a. 318 K b. 45 K
c. 62.8K d. 335.8K
50. Radiations coming from the sun are mostly in the form of
a. Light only
b. Light and long wavelength infrared
c. Light and short wavelength infrared
d. both short and long wavelength infrared
51. The rivers of North-West Europe are good examples of
a. Parallel pattern of drainage
b. Radial pattern of drainage
c. Barbed pattern of drainage
d. Trellis pattern of drainage
52. Which one of the following is a nonmetallic mineral?
a. Iron b. Mica
c. Copper d. Bauxite
53. Which one of the following is a Rabi crop in the Northern States of India?
a. Rice b. Bajra
c. Barley d. Ragi
54. Which one of the following ocean currents is a cold current?
a. South Atlantic Drift b. Mozambique current
c. East Australian Current d. Caribbean Current
55. Paradeep port is located on the delta of river
a. Rihand b. Ganga
c. Mahanadi d. Baitarani
56. Thyroid gland produces a hormone called 'Thyroxine' which
a. Controls Blood Glucose Levels
b. Controls Ovulation
c. Controls Metabolic rate d. Maintains Pregnancy
57. Which one of the following is not a monatomic element?
a. Copper b. Helium
c. Iodine d. Barium
58. Which one of the following represents the correct order of electron releasing tendency of metals?
a. Zn>Cu>Ag b. Ag>Cu>Zn
c. Cu>Zn>Ag d. Cu>Ag>Zn
59. Which one of the following statements regarding viruses is not true?
a. Viruses need living cells to reproduce
b. All viruses are parasites
c. Viruses can synthesize their food through photosynthesis
d. Viruses are similar to chemical substances outside the host.
60. Which one of the following statements regarding lenses is not correct?
a. A convex lens produces both real and virtual images
b. A concave lens produces both real and virtual images
c. A Convex lens can produce images equal, greater and smaller than the size of the object.
d. A Concave lens always produces images smaller than the size of the object.
61. Which one of the following does not represent the salt calcium carbonate?
a. Lime Water b. Limestone
c. Chalk d. Marble
62. Soaps clean surface on the principle based on
a. Viscosity b. floatation
c. Elasticity d. Surface tension
63. Which one of the following substances is not a mixture?
a. Tin b. Sea water
c. Soil d. Air
64. Mitochondria are able to produce their own
a. Nucleus b. Proteins
c. Chloroplasts d. Digestive enzymes
65. Which one of the following is correct
a. Xylon consists of tracheids, vessels, xylem parenchyma and xylem fibres
b. Flexibility in plants is due to sclerenchyma
c. Parenchyma have no intercellular spaces
d. Xylum consists of sieve, plate, sieve tube and companion cells.
66. Lithosphere consists of:
a. Upper and lower mantle b. Crust and core
c. Crust and uppermost solid mantle
d. mantle and core
67. The Provisions of the Fifth schedule of the constitution of India shall not apply to the administration and Control of the Scheduled Areas and Scheduled Tribes in
a. Chhatisgarh, Jharkhand and Odisha
b. Assam and Tripura c. Meghalaya and Mizoram
Select the correct answer using the code given below
a. 1 only b. 1 and 2 only
c. 2 and 3 only d. 1, 2 and 3
68. The first UDAY (Utkrisht Double Decker Air Conditioned Yatri) Express train runs between
a. Delhi and Kalka b. Bengaluru and Coimbatore
c. Chennai and Visakhapatnam
d. Chennai and Bengaluru
69. Who among the following were selected for the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award 2019?
a. Vijaykumar and Yogeshwar Dutt
b. Sakshi Malik and Jitu Rai
c. Virat Kohli and Mirabhai Chhanu
d. Bajrang Punia and Deepa Malik
70. Betel leaf of which one of the following States has been accorded a GI tag recently?
a. Andhra Pradesh b. Madhya Pradesh
c. Kerala d. Mizoram
71. SAMARTH is a flagship Skill Development Scheme of which one of the following Ministries?
a. Ministry of Textiles
b. Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
c. Ministry of Skill Development and Entrepreneurship
d. Ministry of Human Resource Development
72. CORAS is a Separate Commando Unit of
a. National Security Guard
b. Central Industrial Security Force
c. Railway Protection Force
d. Central Reserve Police Force
73. During the Swadeshi Movement, a National College was started in Calcutta under the Principalship of
a. Rabindranath Tagore b. Aurobindo Ghosh
c. Rajani Kant Sen d. Syed Abu Mohammad
74. The ruins of Vijayanagara (Hampi) were brought to Public light in the year 1800 by the following British Surveyor and Engineer:
a. James Prinsep b. Colin Mackenzie
c. James Rennell d. Charles Metcalfe
75. Which one of the following pairs of Travellers and their Nationally is not correctly matched?
a. Ibn Battuta - Moroccan
b. Duarte Barbosa - Portuguese
c. Jean Baptistic Tavernier - Dutch
d. Niccolao Manucci - Venetian
76. World Humanitarian day is Celebrated on
a. 26th June b. 17th July
c. 19th August d. 27th September
77. Which one of the following is the name given to the lander of Chandrayaan-2?
a. Vigyan b. Anusandhan
c. Pragyan d. Vikram
78. Along with Pranab Mukherjee, how many of the persons were conferred the Bharat Ratna Award in the year 2019?
a. One b. Two
c. Three d. Four
79. Aishwarya Pissay excels in which one of the following sports?
a. Badminton b. Boxing
c. Motorsports d. Chess
80. Who among the following was the first Indian to qualify for the Indian Civil Service?
a. Satyendranath Tagore b. Surendranath Banerjee
c. R.C Dutt d. Subhash Chandra Bose
81. A Sample of 'Soft Soap' contains
a. Caesium b. Potassium
c. Calcium d. Magnesium
82. The raw materials used for the manufacture of Portland Cement are
a. Lime, Silica and Sulphur Dioxide
b. Lime, Silica and Carbon Dioxide
c. Lime, Silica and Alumina
d. Lime, Silica and Boric acid
83. Which organization was started at the Haridwar Kumbh Mela in 1915?
a. Sanatan Dharma Sabha b. Dev Samaj
c. Brahmin Sabha d. Hindu Mahasabha
84. Who took over the 'Eka Movement' started by the Congress in Awadh during 1921-1922?
a. Bhagwan Ahir b. Madari Pasi
c. Baba Ramchandra d. Shah Naeem Ata
85. The tagline 'Invaluable Treasures of Incredible India' is associated with the logo of
a. Archaeological Survey of India
b. India Tourism Development Corporation
c. Geological Survey of India
d. Geographical Indications (GI) of India
86. Which one of the following is not considered a part of the Legislature of States?
a. The Governor b. The Legislative Assembly
c. The Legislative Council d. The Chief minister
87. Which one of the following criteria is not required to be qualified for Appointment as Judge of the Supreme Court?
a. At least five years as a judge of a High Court
b. At least ten years as an Advocate of a High Court
c. In the opinion of the President, a distinguished Jurist
d. At least twenty years as a Sub Judicial Magistrate.
88. The audit reports of the Comptroller and Auditor General of India relating to the accounts of the Union shall be submitted to

- a. The President
 - b. The Speaker of the Loksabha
 - c. The Prime Minister
 - d. The Vice President
89. Which of the following is not under the powers and functions of the Election Commission of India?
- a. Superintendence, Direction and Control of the Preparation of Electoral Rolls
 - b. Conduct of Elections to the Parliament and to the Legislature of each State
 - c. Conduct of Election to the office of the President and the Vice president
 - d. Appointment of the Regional Commissioners to assist the Election Commission in the performance of the functions conferred on the commission
90. Which of the following is not related to the powers of the Governor?
- a. Diplomatic and Military Powers
 - b. Power to appoint Advocate General
 - c. Summoning, Proroguing and dissolving State Legislature
 - d. Power to grant pardons, reprieves, respites or remission of punishments
91. Subhash Chandra Bose started 'Azad Hind Radio' in which of the following countries?
- a. Japan
 - b. Austria
 - c. Germany
 - d. Malaysia
92. Which Political Party formally accepted the Cabinet Mis-

- sion Plan on 6th June 1946, which had rejected the demand for a sovereign Pakistan?
- a. The Hindu Mahasabha
 - b. The Congress
 - c. The Muslim League
 - d. The Unionist Party
93. Which one of the following is the Official Mascot of the Tokyo 2020 Olympic Games?
- a. Soohorang
 - b. Vinicius de Moraes
 - c. The Hare, The Polar Bear and the Leopard
 - d. Miraitowa
94. The college of Fort William was established by which one of the following Governor-Generals?
- a. Warren Hastings
 - b. Lord Cornwallis
 - c. Richard Wellesley
 - d. William Bentinck
95. What is India's first Indigenous Aircraft Carrier (IAC) called?
- a. Vikrant
 - b. Virat
 - c. Vaibhav
 - d. Varaha
96. Which one of the following Articles of the Constitution of India deals with the special provision with respect to the State of Assam?
- a. Article 371A
 - b. Article 371B
 - c. Article 371C
 - d. Article 371D
97. Which one of the following schedules to the constitution of India provides for setting up of Autonomous District Councils?
- a. Third Schedule
 - b. Fourth Schedule
 - c. Fifth Schedule
 - d. Sixth Schedule
98. The important source for 'Akbar' reign Tarikh-I-Akbari' was

- written by which one of the following Persian language scholars?
- a. Arif Qandahari
 - b. Bayazid Bayat
 - c. Abdul Qadir Badauni
 - d. Nizamuddin Ahmed
99. The class of Amar Nayakas in Vijayanagara is a reference to which of the following?
- a. Village Chieftains
 - b. Senior Civil Servants
 - c. Tributary Chiefs
 - d. Military Commanders
100. The aristocrat Muqarrab Khan was a great favourite of which Mugal Emperor?
- a. Akbar
 - b. Jahangir
 - c. Farrukh Siyar
 - d. Shah Alam

Answers

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

GENERAL KNOWLEDGE

Questions from different Science branches are included



1. 'Love. Life. Dream' is the tag line of which storage device manufacturing company?
- a) Sandisk
 - b) Kingston
 - c) Moser Baer
 - d) ADATA
2. In identical twins, where the foetuses share a common chorion, the number of placenta is
- a) One
 - b) Two
 - c) More than two
 - d) Two and fused
3. Parkinson's disease is due to the loss of one of the following neurotransmitters?
- a) Acetylcholine
 - b) Dopamine
 - c) Norepinephrine
 - d) Serotonin
4. A change in the observed frequency of a wave occurring when the source and observer are in motion to each other is
- a) Warburg effect
 - b) Gibbs effect
 - c) Doppler effect
 - d) Photoelectric effect
5. The National Institute of Oceanography (NIO) for mapping of ocean is located at
- a) Kochi
 - b) Visakhapatnam
 - c) Goa
 - d) Mumbai
6. How many people directly or indirectly depend upon the fisheries sector in India?
- a) 2 million
 - b) 5 million
 - c) 8 million
 - d) 10 million
7. The mechanism for transporting components of surrounding medium into cytoplasm is
- a) Phagocytosis
 - b) Endocytosis
 - c) Exocytosis
 - d) Transduction
8. The difference between the energy levels of ground state and transition state is called
- a) Transition Energy
 - b) Orbital Energy
 - c) Activation Energy
 - d) Excitation Energy
9. Two sugars that differ only in the configuration around one carbon atom are called
- a) Enantiomers
 - b) Epimers
 - c) Stereoisomers
 - d) Isomers
10. Many marine-derived products are in advanced stages of development or are expected to reach the market very soon. The source of potential drug Forbise in treatment of various types of tumors is

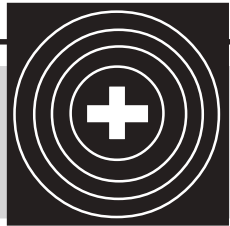
- a) Sponges
 - b) Cone Snails
 - c) Shark cartilage
 - d) Crustaceans
11. The radioactive element found in our bones is
- a) Caesium
 - b) Uranium
 - c) Platinum
 - d) Strontium -90
12. Which element is used as moderator in reactors?
- a) Platinum
 - b) Thorium
 - c) Graphite
 - d) Cadmium
13. The fuel is used in India in fast breeder test reactor is
- a) Uranium oxide
 - b) Plutonium carbide
 - c) Thorium
 - d) Uranium plutonium Carbide
14. Surgical operations in which an opening is made through the abdominal wall to enable discharge of waste in to the ileum to enable discharge of waste without passing through the colon is
- a) Ileostomy
 - b) Arthroscopy
 - c) Gastroscopy
 - d) Vasectomy
15. The largest anoxic or oxygen free marine system is
- a) The Southern Ocean
 - b) The Red Sea
 - c) The Black Sea
 - d) The Aral Sea
16. The Dead Sea is the lowest exposed point on earth's surface. The sea is called dead because
- a) The water does not flow
 - b) It caused for death of many people
 - c) Of its high salinity, no organism can live in it
 - d) Of the black colour of sea water
17. Which cyanobacterium forms seasonal algal blooms that imparts red colour to the Red Sea
- a) Oscillatoria
 - b) Gonyolax
 - c) Erythrolyon
 - d) Trichodesmium
18. The largest fish known today is
- a) Blue whale
 - b) Whale Shark
 - c) Basking shark
 - d) Cyclothone
19. Sports person enhance mental and physical capability by taking
- a) Anabolic Steroids
 - b) Caffeine
 - c) Whisky
 - d) Light but high calorie content food
20. The drug used for work for long hours without sleep is
- a) Cocaine
 - b) Amphetamine

- c) Caffeine
 - d) Betel nut
21. Motor Vehicle Act (1998) defines a drunken person one whose blood alcohol concentration is
- a) > 20 mg
 - b) 25-30 mg
 - c) > 30 mg
 - d) > 40 mg
22. Fatty Liver syndrome is due to excessive intake of
- a) Morphine
 - b) Alcohol
 - c) Tobacco
 - d) Both b and c
23. The chemical name of Bleaching Powder is
- a) HClO
 - b) ClO₃
 - c) CaClO₂
 - d) CCl₄
24. The Commercial name of Potassium hydroxide is
- a) Caustic Soda
 - b) Caustic Potash
 - c) Baking Soda
 - d) Lunar Caustic
25. A double carbonate of Calcium and Magnesium is called
- a) Magnetite
 - b) Epsom Salt
 - c) Marble Chips
 - d) Dolomite
26. The name of the element having atomic number (Z) 100 is
- a) Mendelevium
 - b) Californium
 - c) Fermium
 - d) Einsteinium
27. Name the person who introduced the term pH?
- a) Arrhenius
 - b) Sorensen
 - c) Sidge Wick
 - d) Linus Pauling
28. Which human antibody has the ability to cross placenta in pregnant females?
- a) Ig E
 - b) Ig M
 - c) Ig G
 - d) Ig A
29. Which one of the following is called "the Shrimp capital" of India?
- a) Mangalore
 - b) Nagapatnam
 - c) Nellore
 - d) Kochi
30. Which one of the following has installed India's largest floating solar photovoltaic plant in Kerala?
- a) JSW Energy
 - b) NTPC
 - c) Torrent Power
 - d) Reliance Power

Answers

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

LDC/Civil Excise Officer/Police Constable



Plus Points

രാജേഷ്കുമാർ എസ്

- മനുഷ്യരിൽ ഇടതുവശത്തേക്ക് ചരിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട ഹൃദയം വലതുവശത്തേക്ക് ചരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ്.
 - (എ) ടാക്കി കാർഡിയ (ബി) ഡെക്സ്ട്രോകാർഡിയ
 - (സി) ബ്രാഡി കാർഡിയ (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് രാസവസ്തുവാണ് രക്തം കട്ടപിടിക്കാതെ സൂക്ഷിക്കാൻ രക്തബാങ്കുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്
 - (എ) ഹെപ്പാരിൻ (ബി) സോഡിയം നൈട്രേറ്റ്
 - (സി) സോഡിയം സിട്രേറ്റ് (ഡി) പൊട്ടാസ്യം നൈട്രേറ്റ്
- രക്തഗ്രൂപ്പുകളെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?
 - (എ) A രക്തഗ്രൂപ്പുകളുള്ളവരുടെ രക്തത്തിൽ ആന്റിജൻ A, ആന്റിബോഡി B എന്നിവ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. (ബി) B രക്തഗ്രൂപ്പുകളുള്ളവരുടെ രക്തത്തിൽ ആന്റിജൻ ബി, ആന്റിബോഡി A എന്നിവ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. (സി) ആർ എച്ച് ഘടകമുള്ള രക്തഗ്രൂപ്പ് പോസിറ്റീവ് ഗ്രൂപ്പ് എന്നും ആർ എച്ച് ഘടകമില്ലാത്ത രക്തഗ്രൂപ്പ് നെഗറ്റീവ് ഗ്രൂപ്പ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. (ഡി) രക്തഗ്രൂപ്പ് നിർണയിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് രക്തത്തിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആന്റിബോഡികളാണ്.
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മലിനജലത്തിലൂടെ പകരുന്ന ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് ഏതാണ്?
 - (എ) ബിയും സിയും (ബി) ഡിയും ഇയും
 - (സി) ബിയും ജിയും (ഡി) എയും ഇയും
- മനുഷ്യശരീരത്തിൽ യൂറിയ നിർമ്മാണം നടത്തുന്ന അവയവം ഏതാണ്?
 - (എ) വൃക്ക (ബി) കരൾ
 - (സി) പാൻക്രിയാസ് (ഡി) മുത്രസഞ്ചി
- മനുഷ്യശരീരത്തിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്ന അസ്ഥികളെ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമപ്പെടുത്തുക
 - (A) തൊണ്ടയിലെ അസ്ഥി 1. ഹയോയിഡ്
 - (B) കൈവിരലിലെ അസ്ഥി 2. പറ്റല്ല
 - (C) കാൽമുട്ടിലെ അസ്ഥി 3. ഫലാഞ്ചസ്
 - (D) കണങ്കാലിലെ അസ്ഥി 4. ഫിബുല
- ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ആഗേതരസത്തിലെ രാസാഗ്നികളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്?
 - (എ) അമിലേസ് (ബി) ട്രിപ്സിൻ
 - (സി) പെപ്സിൻ (ഡി) ലിപേസ്
- ചുവടെപറയുന്ന രാസാഗ്നികളുടെ ധർമ്മങ്ങളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 - (എ) അമിലേസ്-അന്നജത്തെ ദഹിപ്പിക്കുന്നു
 - (ബി) ലിപേസ് - കൊഴുപ്പിനെ ദഹിപ്പിക്കുന്നു
 - (സി) പെപ്സിൻ - മാംസ്യത്തെ ദഹിപ്പിക്കുന്നു
 - (ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പാലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മാംസ്യം
 - (എ) മയോസിൻ (ബി) കെരാറ്റിൻ
 - (സി) കേസീൻ (ഡി) കൊളാജൻ
- ചുവടെപ്പറയുന്ന ജീവകങ്ങൾ അവയുടെ രാസനാമങ്ങൾ എന്നിവയെ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക
 - (A) ജീവകം D 1. ടോക്കോഫെറോൾ
 - (B) ജീവകം E 2. ഫോളിക് ആസിഡ്
 - (C) ജീവകം B₇ 3. കാൽസിയം ഫെറേറ്റ്
 - (D) ജീവകം B₉ 4. ബയോട്ടിൻ
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?
 - (എ) A, D, E, K എന്നിവ കൊഴുപ്പിൽ ലയിക്കുന്ന ജീവകങ്ങളാണ്.
 - 2. സൂര്യപ്രകാശത്തിലെ അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികളുടെ സഹായത്താൽ ത്വക്കിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നതാണ് ജീവകം D.
 - 3. രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നത് ജീവകം K ആകുന്നു.
 - 4. കൃത്രിമമായി നിർമ്മിച്ച ആദ്യജീവകമാണ് ജീവകം E.
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?
 - (എ) 1 മാത്രം (ബി) 2 മാത്രം
 - (സി) 3 മാത്രം (ഡി) 4 മാത്രം
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?
 - 1. ഓക്സിട്രോസിൻ, വാസോപ്രസിൻ എന്നിവ ഹൈപ്പോതലാമസ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകളാണ്.
 - 2. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അന്തഃസ്രാവി ഗ്രന്ഥിയായ തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകളാണ് തൈറോക്സിൻ, കാൽസിട്രോണിൻ എന്നിവ.
 - 3. മനുഷ്യനിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ അന്തഃസ്രാവി ഗ്രന്ഥിയാണ് അഡ്രീനൽ ഗ്രന്ഥി
 - 4. പൊജസ്ട്രോൺ എന്നത് പ്ലാസ്മാ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ആകുന്നു.
- ചുവടെപ്പറയുന്ന ഹോർമോണുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അപരനാമങ്ങളെ ശരിയായി ചേരുപടി ചേർക്കുക.
 - (A) യുവത്വ ഹോർമോൺ 1. തൈമോസിൻ
 - (B) അടിയന്തിര ഹോർമോൺ 2. അഡ്രിനാലിൻ
 - (C) വളർച്ചാ ഹോർമോൺ 3. സൊമാറ്റോട്രോപിൻ
 - (D) ജുവനൈൽ ഹോർമോൺ 4. തൈമോസിൻ
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് വാക്സിനാണ് ഇൻഫ്ലുവൻസ രോഗത്തിന് പ്രതിരോധ വാക്സിനായി നൽകുന്നത്?
 - (എ) B.C.G വാക്സിൻ (ബി) TAB വാക്സിൻ
 - (സി) HIB വാക്സിൻ (ഡി) DPT വാക്സിൻ
- കൊറോണ വൈറസ് (കോവിഡ്-19) രോഗത്തെ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന ഏത് വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു?
 - (എ) എപ്പിഡെമിക് (ബി) എൻഡെമിക്
 - (സി) ക്രിപ്റ്റോജനിക് (ഡി) പാൻഡെമിക്
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ വൈറസ് രോഗമല്ലാത്തത് ഏതാണ്?
 - (എ) അരിമ്പാറ (ബി) മീസിൽസ്
 - (സി) ജലദോഷം (ഡി) ആന്ത്രാക്സ്
- താഴെപ്പറയുന്ന രോഗങ്ങളെയും മനുഷ്യശരീരത്തിൽ അവ ബാധിക്കുന്ന അവയവങ്ങളെയും ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക
 - (A) പാർക്കിൻസൺസ് 1. ത്വക്ക്
 - (B) ടൈഫോയിഡ് 2. നാഡീവ്യവസ്ഥ
 - (C) എക്സിമ 3. തൊണ്ട
 - (D) ഡിഫ്തീരിയ 4. കൂടൽ
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ക്ഷയരോഗ നിർണ്ണയത്തിനായുള്ള പരിശോധനയിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്?
 - (എ) DOTS ടെസ്റ്റ് (ബി) നേവ ടെസ്റ്റ്
 - (സി) മാന്റോ ടെസ്റ്റ് (ഡി) റൈൻ ടെസ്റ്റ്
- ചുവടെപ്പറയുന്ന രോഗങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശോധനകളിൽ ശരിയായത് ഏതാണ്?
 - (എ) ബയോപ്സി ടെസ്റ്റ് - കാൻസർ
 - (ബി) വെസ്റ്റേൺ ബ്ലോട്ട് ടെസ്റ്റ് - എച്ച്ഐവ്
 - (സി) വൈഡൽ ടെസ്റ്റ് - ടൈഫോയിഡ്
 - (ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്
- ചുവടെപ്പറയുന്ന അക്ഷാംശരേഖകളെ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുപടി ചേർക്കുക
 - (A) 23½° വടക്ക് 1. ഉത്തരായന രേഖ
 - (B) 66½° വടക്ക് 2. ആർട്ടിക് വൃത്തം
 - (C) 23½° തെക്ക് 3. ദക്ഷിണായന രേഖ
 - (D) 66½° തെക്ക് 4. അന്റാർട്ടിക് വൃത്തം
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏറ്റവും വേഗതയേറിയത്
 - (എ) പ്രാഥമിക തരംഗങ്ങൾ
 - (ബി) മധ്യമ തരംഗങ്ങൾ
 - (സി) പ്രതല തരംഗങ്ങൾ (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- മൗണ്ട് എവറസ്റ്റ് എന്ന് പേരു ലഭിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് എവറസ്റ്റ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് ഏത് പേരിലാണ്?
 - (എ) മൗണ്ട് ബ്ലാക്ക് (ബി) പീക്ക്-XV
 - (സി) മൗണ്ട് കെ-2 (ഡി) പീക്ക്-X1
- ബ്യൂഫോർട്ട് സ്കെയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്
 - (എ) കാറ്റിന്റെ ദിശ അറിയാൻ
 - (ബി) കാറ്റിന്റെ വേഗത അളക്കുന്നതിന്
 - (സി) കാറ്റിന്റെ തീവ്രത അളക്കുന്നതിന്
- ചുവടെപ്പറയുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്ര പഠന ഉപകരണങ്ങൾ അവയുടെ ഉപയോഗം എന്നിവയെ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.
 - (A) ക്രയോ മീറ്റർ 1. വാതകമർദ്ദം അളക്കുന്നതിന്
 - (B) ഗ്രാവി മീറ്റർ 2. ഉയർന്ന താപം അളക്കുന്നതിന്
 - (C) മാനോ മീറ്റർ 3. വാതകങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള രാസപ്രവർത്തനത്തിന്റെ തോത് അളക്കുന്നതിന്
 - (D) യൂഡിയോ മീറ്റർ 4. താഴ്ന്ന താപനില അളക്കുന്നതിന്
 - (E) പൈറോ മീറ്റർ 5. ഭൂഗർഭജലത്തിലെ എണ്ണയുടെ അളവ് നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന്
- താഴെപ്പറയുന്ന പൂൽമേടുകളും അവ പ്രധാനമായും കാണപ്പെടുന്ന രാജ്യങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 - (എ) പ്രയറീസ്-വടക്കേ അമേരിക്ക
 - (ബി) പാമ്പാസ്-അർജന്റീന
 - (സി) ഡൗൺസ്-ആസ്ട്രേലിയ
 - (ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്
- ബാരോമീറ്ററിന്റെ നിരപ്പ് പെട്ടെന്ന് താഴുന്നത് എന്തിനെ കാണിക്കുന്നു?
 - (എ) കൊടുങ്കാറ്റിനെ
 - (ബി) പ്രസന്നമായ കാലാവസ്ഥയെ
 - (സി) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഉയർന്ന താപനിലയെ
 - (ഡി) സൂനാമിക്കുള്ള മുന്നറിയിപ്പ്
- നിർവാത മേഖല (Doldrums) എന്ന് വിളിക്കുന്ന മർദ്ദമേഖല താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (എ) ഉപോഷ്ണ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലകൾ (Subtropical High Pressure Belt)
 - (ബി) ഉപധ്രുവീയ ന്യൂനമർദ്ദമേഖലകൾ (Sub Polar Low Pressure Belt)
 - (സി) ഭൂമധ്യരേഖ ന്യൂനമർദ്ദമേഖല (Equatorial Low Pressure Belt)
 - (ഡി) ധ്രുവീയ ഉച്ചമർദ്ദ മേഖലകൾ (Polar High Pressure Belt)
- ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ അവ വീശുന്ന പ്രദേശം എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 - 1. ചിനൂക്ക്-റോക്കീസ് പർവ്വതം
 - 2. കാൽബൈശാഖി-ബംഗാൾ, ബീഹാർ, ആസാം
 - 3. ലൂ - ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലം
 - 4. ഫൊൻ-ആൽപ്സ് പർവ്വതം
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 - (എ) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
 - (ബി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
 - (സി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ (ഡി) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?
 - 1. ആസ്ട്രേലിയയിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ചക്രവാതമാണ് (Cyclone) വില്ലി-വില്ലീസ്
 - 2. 'മഞ്ഞ് തിന്നുന്നവൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രാദേശികവാതകമാണ് ചിനൂക്ക്
 - 3. ആകാശത്ത് പഞ്ഞിക്കെട്ടുകൾപോലെ കാണപ്പെടുന്നവയാണ് ക്യൂമുലസ് മേഘങ്ങൾ.
 - 4. മഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന നിംബസ് മേഘങ്ങൾ ചാരനിറത്തിലോ കറുപ്പ് നിറത്തിലോ കാണപ്പെടുന്നു.
 - 5. വെള്ളനിറത്തിൽ തുവൽക്കെട്ടുകൾപോലെ കാണപ്പെടുന്നവയാണ് സിറസ് മേഘങ്ങൾ.
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
 - (എ) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
 - (ബി) 2, 3, 4, 5 എന്നിവ മാത്രം
 - (സി) 1, 3, 4, 5 എന്നിവ മാത്രം
 - (ഡി) 1, 2, 3, 4, 5 എന്നിവ
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ഉപകരണമാണ് സമുദ്രത്തിന്റെ ആഴം അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കാത്തത്?
 - (എ) എക്കോസൗണ്ടർ (ബി) അറ്റ്മോമീറ്റർ
 - (സി) ഫാത്തോമീറ്റർ (ഡി) സോണാർ
- ട്രികോണാക്യൂതിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന സമുദ്രം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (എ) അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രം (ബി) ആർട്ടിക് സമുദ്രം
 - (സി) പസഫിക് സമുദ്രം (ഡി) അന്റാർട്ടിക് സമുദ്രം

32. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ പസഫിക് മഹാസമുദ്രത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏതാണ്? (എ) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജലം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സമുദ്രം (ബി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദ്വീപുകൾ ഉള്ള സമുദ്രം (സി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്ന സമുദ്രം (ഡി) ഗ്രീനിച്ച് രേഖയും ഭൂമധ്യരേഖയും സംഗമിക്കുന്ന സമുദ്രം
33. ഒരേ തരത്തിൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുന്ന ഭൂപടത്തിലെ സാങ്കല്പിക രേഖകളാണ് (എ) ഐസോ ഹെയ്റ്റ്സ് (ബി) ഐസോ ഹെൽസ് (സി) ഐസോ ഹലായനുകൾ (ഡി) കോണ്ടൂർ രേഖകൾ
34. 'പ്രിൻസിപ്പിയ മാത്തമറ്റിക്ക' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ്? (എ) കോപ്പർനിക്കസ് (ബി) ആര്യഭടൻ (സി) സർ. ഐസക് ന്യൂട്ടൺ (ഡി) ഗലീലിയോ
35. അസ്ത്രോണമിക്കൽ യൂണിറ്റ് എന്നത്..... (എ) ഗ്യാലക്സികൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം അളക്കുവാനുള്ള യൂണിറ്റാണ് (ബി) സൂര്യനും ഗ്രഹങ്ങളും തമ്മിലുള്ള അകലം അളക്കുവാനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന യൂണിറ്റാണ് (സി) സൂര്യനും ഭൂമിയും തമ്മിലുള്ള ദൂരം അളക്കുവാനുള്ള യൂണിറ്റാണ് (ഡി) ഭൂമിയും ഗ്രഹങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ദൂരം അളക്കുവാനുള്ള യൂണിറ്റാണ്
36. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്? (എ) ഭൂമിയുടെ പലായന പ്രവേഗം (Escape velocity) ചന്ദ്രന്റെ പലായന പ്രവേഗത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണ് (ബി) ഭൂമിയുടെ പലായന പ്രവേഗം സൂര്യന്റെ പലായന പ്രവേഗത്തെക്കാൾ കുറവാണ് (സി) ചന്ദ്രന്റെ പലായന പ്രവേഗം സൂര്യന്റെ പലായന പ്രവേഗത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണ് (ഡി) സൂര്യന്റെ പലായന പ്രവേഗം ഭൂമിയുടെയും ചന്ദ്രന്റെയും പലായന പ്രവേഗത്തെക്കാൾ കൂടുതലാണ്
37. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
1. പെരിഹീലിയൻ - ഭൂമി സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു വരുന്ന അവസ്ഥ
2. അപ്ഹീലിയൻ - ഭൂമി സൂര്യനിൽനിന്നും ഏറ്റവും അകലെയായിരിക്കുന്ന അവസ്ഥ
3. സെലിനോളജി - ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
4. ഹീലിയോളജി - സൂര്യനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
(എ) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 2, 4 എന്നിവ മാത്രം (സി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ (ഡി) 2, 3 എന്നിവ മാത്രം
38. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്? (എ) സൂര്യഗ്രഹണം സംഭവിക്കുന്നത് സൂര്യനും ഭൂമിക്കും മധ്യത്തായി ചന്ദ്രൻ വരുമ്പോഴാണ് (ബി) വലയഗ്രഹണം സംഭവിക്കുന്നത് (Annular Eclipse) ചന്ദ്രനും ഭൂമിയും തമ്മിലുള്ള അകലം ഏറ്റവും കൂടുതലായിരിക്കുമ്പോഴാണ്. (സി) ഗ്രഹങ്ങളെ അന്തർഗ്രഹങ്ങൾ (inner planets), ബാഹ്യ ഗ്രഹങ്ങൾ (outer planets) എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നത് ഭൂമിയിൽനിന്നുള്ള അകലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. (ഡി) സൂര്യനും ചന്ദ്രനും മധ്യത്തായി ഭൂമി എത്തുമ്പോഴാണ് ചന്ദ്രഗ്രഹണം സംഭവിക്കുന്നത്.
39. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശൂന്യം എന്ന ഗ്രഹത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്? (എ) ഭ്രമണ വേഗത കുറഞ്ഞ ഗ്രഹം (ബി) ഏറ്റവും ചൂടു കൂടിയ ഗ്രഹം (സി) കിഴക്കുനിന്നും പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഭ്രമണം ചെയ്യുന്ന ഏക ഗ്രഹം (ഡി) അന്തർ ഗ്രഹങ്ങളിൽ (inner planets) ഉൾപ്പെടാത്തത്
40. 'അസ്ത്രോനട്ടി' എന്നത് ഏത് രാജ്യത്തെ ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പദമാണ്? (എ) ഇന്ത്യ (ബി) അമേരിക്ക (സി) റഷ്യ (ഡി) ചൈന
41. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്? (എ) ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ വാർത്താവിനിമയ ഉപഗ്രഹമാണ് ആപ്പിൾ (APPLE) (ബി) ഇന്ത്യയിൽനിന്നും വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹമാണ് ആര്യഭട്ട (സി) ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ കാലാവസ്ഥാ ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ പേരാണ് മെറ്റ്സാറ്റ് I (കല്പന-1) (ഡി) ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹമാണ് ആര്യഭട്ട
42. അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ ഔദ്യോഗിക വിമാനം ഏതാണ്? (എ) എയർഫോഴ്സ്-1 (ബി) മറൈൻ 1 (സി) എയർഫോഴ്സ്-2 (ഡി) മറൈൻ 2
43. 'ഇറഫൽ ഗോപുരം' സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് പാരിസിലെ ഏത് നദിക്കരയിലാണ്? (എ) ലോയിർ (ബി) സീൻ (സി) റോൺ (ഡി) മ്യൂസ്
44. രണ്ട് ദേശീയ ഗാനങ്ങളുള്ള രാജ്യം, വനിതകൾക്ക് ആദ്യമായി വോട്ടവകാശം നൽകിയ രാജ്യം എന്നീ വിശേഷണങ്ങൾ ശരിയാകുന്നത് ഏത് രാജ്യത്തിനാണ്? (എ) ഓസ്ട്രേലിയ (ബി) ബ്രിട്ടൻ (സി) ബ്രസീൽ (ഡി) ന്യൂസിലൻഡ്
45. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ സെക്രട്ടറി ജനറലായ അന്റോണിയോ ഗുട്ടെറസ് പ്രസ്തുത സ്ഥാനം വഹിക്കുന്ന എത്രമാത്രം വ്യക്തിയാണ്? (എ) 8-ാമത്തെ (ബി) 9-ാമത്തെ (സി) 10-ാമത്തെ (ഡി) 11-ാമത്തെ
46. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ യൂണിറ്റിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്? (എ) ഇംഗ്ലീഷ് (ബി) ഫ്രഞ്ച് (സി) അറബി (ഡി) ഉർദു
47. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനമാണ് ജനീവയിൽ സ്ഥിതിചെയ്തത്? (എ) ലോക വ്യാപാര സംഘടന (WTO) (ബി) ലോകാരോഗ്യ സംഘടന (WHO) (സി) അന്താരാഷ്ട്ര തൊഴിൽ സംഘടന (ILO) (ഡി) അന്താരാഷ്ട്ര മാരിടൈം സംഘടന
48. ത്രികക്ഷി ഭരണസംവിധാനമുള്ള യു എൻ ഏജൻസി ഏതാണ്? (എ) അന്താരാഷ്ട്ര തൊഴിലാളി സംഘടന (ബി) അന്താരാഷ്ട്ര നാണയനിധി (സി) അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ കോടതി (ഡി) അന്താരാഷ്ട്ര തപാൽ സംഘടന
49. 'ഇരുട്ടിനെ ശപിക്കുന്നതിനെക്കാൾ നല്ലത് ഒരു മെഴുകു തിരിയെങ്കിലും കൊളുത്തി വയ്ക്കുന്നതാണ്'-ഏത് സംഘടനയുടെ ആപ്തവാക്യമാണിത്? (എ) റെഡ്ക്രോസ് (ബി) സ്കൗട്ട്സ് ആൻഡ് ഗൈഡ്സ് (സി) അറബിക് ഹെൽത്ത് സൊല്യൂഷൻസ് (ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
50. രൂക്ഷമായ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ നേരിടുന്ന രാജ്യങ്ങളിലെ ധനകാര്യ മന്ത്രിമാർ ചേർന്ന് രൂപം നൽകിയ സംഘടന ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്? (എ) V-20 (ബി) G-15 (സി) G-20 (ഡി) G-77
51. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഇൻപുട്ട് ഉപകരണം അല്ലാത്തത് ഏതാണ്? (എ) ടച്ച് സ്ക്രീൻ (ബി) ക്ലോട്ടർ (സി) ഒ എം ആർ (ഡി) ജോയിന്റ്സ്
52. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ മെമ്മറി യൂണിറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്തത് ഏതാണ്? (എ) 4 ബിറ്റ് - 1 നിബിൾ (ബി) 8 ബിറ്റ് - 1 ബൈറ്റ് (B) (സി) 1024 കിലോ ബൈറ്റ് - 1 മെഗാ ബൈറ്റ് (MB) (ഡി) 1024 മെഗാ ബൈറ്റ് - 1 ടെറാ ബൈറ്റ് (TB)
53. ലിനക്സ്, ഉബുണ്ടു, യൂനികസ് എന്നിവ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ..... ആകുന്നു. (എ) ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റംസ് (ബി) സമ്പന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ (സി) പ്രോഗ്രാമിംഗ് ലാംഗ്വേജ് (ഡി) നെറ്റ്‌വർക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ
54. താഴെപ്പറയുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ ഭാഷകളിൽ മൈക്രോ സോഫ്റ്റ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിട്ടില്ലാത്തത് ഏതാണ്? (എ) C# (ബി) .Net (സി) ജാവ (ഡി) വിഷ്വൽ ബേസിക്
55. വേൾഡ് വൈഡ് വെബിന്റെ (WWW) ആസ്ഥാനം (എ) ന്യൂയോർക്ക് (ബി) ജനീവ (സി) അമേരിക്ക (ഡി) യു കെ
56. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്? (എ) ഫെയ്സ്ബുക്ക് - മാർക്ക് സക്കർബർഗ് (ബി) വാട്ട്സ്ആപ്പ് - ബ്രിയാൻ ആക്ടൻ (സി) ഇ-മെയിൽ - സബീർ ഭാട്ടിയ (ഡി) ട്വിറ്റർ - ജാക്ക് ഡോർസി
57. ചുവടെപ്പറയുന്ന അന്വേഷണ കമ്മീഷനുകൾ, അവയുടെ പരിധിയിൽവരുന്ന വിഷയങ്ങൾ എന്നിവയെ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക (A) യു ആർ അനന്ത മുർത്തി കമ്മീഷൻ 1 ആഴക്കടൽ മത്സ്യബന്ധനം (B) ദിനേശ് ഗോസ്വാമി കമ്മീഷൻ 2 ക്രിമിലെയർ (C) മുരാരി കമ്മീഷൻ 3 ഇലക്ട്രിക് (D) കെ ജെ ജോസഫ് കമ്മീഷൻ 4 സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസം (എ) A-4, B-1, C-2, D-3 (ബി) A-3, B-4, C-1, D-2 (സി) A-4, B-3, C-1, D-2 (ഡി) A-1, B-3, C-4, D-2
58. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ഗീതമായ വന്ദേമാതരത്തിന്റെ ഇംഗ്ലീഷ് പരിഭാഷ തയ്യാറാക്കിയത് ആരാണ്? (എ) അരബിന്ദ്രചൗധരി (ബി) രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ (സി) ബങ്കിംചന്ദ്ര ചാറ്റർജി (ഡി) ജറുനാഥ് ഭട്ടാചാര്യ
59. ചുവടെപ്പറയുന്ന സിന്ധു നദീതട കേന്ദ്രങ്ങൾ, അവ കണ്ടെത്തിയ വ്യക്തികൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക (A) രൂപാർ 1. വൈ.ഡി. ശർമ (B) ലോത്തൽ 2. എസ്.ആർ. റാവു (C) ബൻവാലി 3. ആർ എസ് ബിഷ്റ്റ് (D) ഹാരപ്പ 4. ദയാറാം സാഹ്നി (എ) A-1, B-2, C-3, D-4 (ബി) A-2, B-3, C-1, D-4 (സി) A-3, B-1, C-2, D-4 (ഡി) A-1, B-3, C-4, D-2
60. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം? (A) ബുദ്ധന്റെ മാതാവ് - മഹാമായ (B) ബുദ്ധന്റെ ഭാര്യ - യശോദര (C) മഹാവീരന്റെ മാതാവ്-ത്രിശാല (D) മഹാവീരന്റെ ഭാര്യ - യശോദ (എ) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം (ബി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം (സി) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം (ഡി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
61. ചുവടെപ്പറയുന്ന കൃതികൾ അവയുടെ കർത്താക്കൾ എന്നിവ ശരിയായി ചേർപ്പിച്ച് ചേർക്കുക (A) കഥാസരിത് സാഗരം 1 വിശ്വവെങ്കടൻ (B) മൂഷ്ടലേഖിക 2 ശുഭ്രകൻ (C) മുദ്രാരാക്ഷസം 3. സോമദേവൻ (D) പഞ്ചസിദ്ധാന്തിക 4. വരാഹമിഹിരൻ (എ) A-2, B-3, C-1, D-4 (ബി) A-3, B-2, C-1, D-4 (സി) A-3, B-2, C-4, D-1 (ഡി) A-1, B-2, C-4, D-3
62. ചുവടെപ്പറയുന്ന രാജവംശങ്ങൾ, അവയുടെ സ്ഥാപകർ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക (A) രാഷ്ട്രകൂടവംശം 1 ദന്തിദുർഗ്ഗൻ (B) ശതവാഹനവംശം 2 സിമുഖൻ (C) പല്ലവ രാജവംശം 3. ബിംബിസാരൻ (D) ഹര്യകവംശം 4. സിംഹവിഷ്ണു (എ) A-1, B-2, C-4, D-3 (ബി) A-1, B-2, C-3, D-4 (സി) A-2, B-1, C-4, D-3 (ഡി) A-4, B-3, C-2, D-1
63. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
1. 'രാഷ്ട്രപിതാവ്' എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് - സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
2. 'മഹാത്മാ' എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്-ടാഗോർ
3. 'അർദ്ധനഗനായ ഫക്കീർ' എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്-വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
4. 'ഗുരുദേവ്' എന്ന് ടാഗോറിനെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്- ഗാന്ധിജി
a. 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം b. 1, 2, 3, 4 എന്നിവ c. 2, 4 എന്നിവ മാത്രം d. 1, 3 എന്നിവ മാത്രം
64. താഴെപ്പറയുന്ന സംഘടനകൾ, സ്ഥാപകർ എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതാണ്? (എ) ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ-സുരേന്ദ്രനാഥ ബാനർജി (ബി) ഈസ്റ്റിന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ ദാദാഭായ് നവറോജി (സി) ഇന്ത്യൻ റിഫോംസ് അസോസിയേഷൻ - കേശവചന്ദ്രസെൻ (ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ശരിയാണ്
65. താഴെപ്പറയുന്നവയെ ഏറ്റവും ആദ്യത്തേതിൽനിന്ന് അവസാനത്തേത് എന്ന ക്രമത്തിൽ വർഷത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക
1. ക്രിപ്സ് മിഷൻ 2. ആഗസ്റ്റ് ഓഫർ
3. കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ് 4. ക്യാബിനറ്റ് മിഷൻ
(എ) 3-1-4-2 (ബി) 3-1-2-4 (സി) 1-3-4-2 (ഡി) 3-2-1-4

ഉത്തരങ്ങൾ

- (1) ബി (2) സി (3) ഡി (4) ഡി (5) ബി (6) ബി (7) സി (8) ഡി (9) സി (10) എ (11) ഡി (12) എ (13) ബി (14) സി (15) ഡി (16) ഡി (17) എ (18) ബി (19) ഡി (20) എ (21) എ (22) ബി (23) സി (24) ബി (25) ഡി (26) എ (27) സി (28) സി (29) ഡി (30) ബി (31) സി (32) ഡി (33) എ (34) സി (35) ബി (36) സി (37) സി (38) സി (39) ഡി (40) ബി (41) ബി (42) എ (43) ബി (44) ഡി (45) ബി (46) ഡി (47) ഡി (48) എ (49) സി (50) എ (51) ബി (52) ഡി (53) എ (54) സി (55) ബി (56) സി (57) സി (58) എ (59) എ (60) ഡി (61) ബി (62) എ (63) ബി (64) ഡി (65) ഡി



ബി സുരേഷ്

മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി വൈറസുകൾ

മനുഷ്യരിൽ മാത്രമായ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാൽ വൈറസുകളെ എന്ന് വളരെ പ്രാധാന്യത്തോടെയാണ് മനുഷ്യസമൂഹം കണ്ടുവന്നിരുന്നത്. ഇപ്പോൾ കോവിഡ്-19 രോഗം നോവൽ കൊറോണ വൈറസുമൂലം ഉണ്ടായി ലോകത്തെയാകെ സ്തംഭിപ്പിച്ചപ്പോൾ ഈ സൂക്ഷ്മ രോഗകാരികൾ വീണ്ടും മനുഷ്യചിന്തയുടെയും ഗവേഷണ ലോകത്തിന്റെയും ശ്രദ്ധാകേന്ദ്രമായി മാറിയിരിക്കുകയാണ്.

ജീവശാസ്ത്രത്തിലെ ഏറ്റവും ലഘുവായ ജീവഘടനയുള്ളതിൽ ഒന്നാണ് വൈറസുകൾ. ഒരു ന്യൂക്ലിക് അമ്ല ചരടും അതിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രോട്ടീൻ കവചവും ചേർന്നതാണ് ഒരു വൈറസ്. ഇവയ്ക്ക് പ്രത്യേക കോശഘടനയോ ജീവൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ സ്വന്തമായി ഒരു ഉപാപചയ സംവിധാനമോ ഇല്ല. പുറമെ ഒരു ന്യൂക്ലിയോ പ്രോട്ടീൻ പദാർത്ഥമായി വർത്തിക്കുകയും ഒരു ജീവകോശത്തിൽ പ്രവേശിക്കുമ്പോൾ മാത്രം ജീവലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുകയുമാണ് ഇവ ചെയ്യുന്നത്. ഒരു ജീവകോശത്തിൽ കടന്നാൽ അവയുടെ ഉപാപചയ പ്രവർത്തനം തകർത്ത് ആയത് ഉപയോഗിച്ച് സ്വന്തം ന്യൂക്ലിക് അമ്ലവും പ്രോട്ടീനും നിർമ്മിച്ച് അനേകം പുതിയ വൈറസുകളായി ആതിഥേയ കോശത്തിനെ തകർത്ത് പുറത്തുവരികയാണ് ഇവ ചെയ്യുന്നത്.

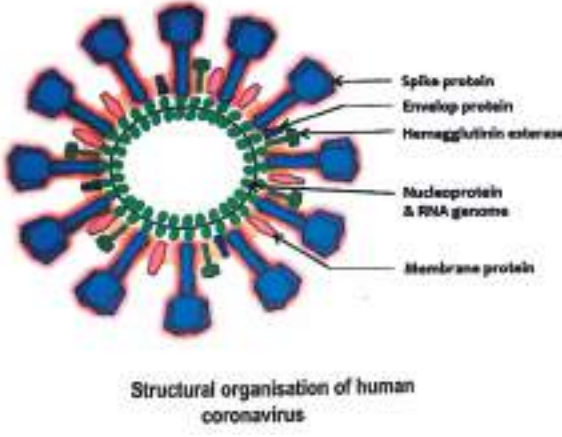
കന്നുകാലികളിൽ 'റാബീസ്' രോഗം കണ്ടെത്തുന്നവേളയിൽ 1880ൽ അദ്ദേശ്യമായ രോഗകാരികൾക്ക് 'വിഷം' അഥവാ 'വിഷദ്രവം' എന്നർത്ഥമുള്ള 'വൈറസ്' എന്ന പേർ ലൂയി പാസ്റ്ററാണ് നൽകിയത്. പുകയില ചെടികളിലെ 'മൊസേക്' രോഗത്തെപ്പറ്റി പഠിക്കുമ്പോഴാണ് ഡി ജെ ഇ വാനോവ്സ്കി 1892ൽ ഈ ജീവരൂപത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിനെപ്പറ്റി ആദ്യമായി പ്രസ്താവിക്കുന്നത്. 1896ൽ ബെയ്ത്ത് നീക്ക് എന്ന ശാസ്ത്രകാരൻ വൈറസുകളെ "കണ്ടാജിയം വൈറം ഫ്ളൂയിഡം" എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചു. ലോഫ്റ്റ്, ഫ്രോച്ച് എന്നിവർ 1898ൽ മൃഗങ്ങളിൽ വൈറസുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഫുട്ട് ആൻഡ് മൗത്ത് (Foot and Mouth) രോഗം കണ്ടുപിടിച്ചു. ബ്രിട്ടീഷുകാരനായ ട്വോർട്ട് (Twort) ബാക്ടീരിയകളെ മാത്രം ആക്രമിക്കുന്ന പ്രത്യേകതരം വൈറസുകളെ (1915) കണ്ടുപിടിക്കുകയും ഫ്രഞ്ച് ശാസ്ത്രകാരനായ ഡി ഹെരില്ലെ (d'Herelle) അവയ്ക്ക് 1917ൽ "ബാക്ടീരിയോഫേജ്" എന്ന് നാമകരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. വൈറസുകളെ വേർതിരിച്ചെടുത്ത് ക്രിസ്റ്റൽ രൂപത്തിലാക്കിയതിന്റെയും അവയുടെ രാസഘടന കണ്ടുപിടിച്ചതിന്റെയും (1935) മേന്മ ഡബ്ല്യു എം സ്റ്റാൻലിക്കുള്ളതാണ്. ഇന്ന് ചെടികളിലും മൃഗങ്ങളിലും ബാക്ടീരിയകളിലുമായി നൂറോളം വൈറസുകളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

വൈറസുകൾ പ്രകൃതിയിൽ രാസപദാർത്ഥമായി വർത്തിക്കുകയും ജീവകോശങ്ങളിൽ പ്രവേശിക്കുമ്പോൾ ജീവനുള്ളവയുടെ ലക്ഷണങ്ങളും കാണിക്കുന്നതിനാൽ ഇവയെ ജീവനുള്ളവയുടെയും ജീവനില്ലാത്തവയുടെയും ഇടയ്ക്കുള്ള കണ്ണിയായാണ് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്. സ്വന്തമായി ഒരു ജനിതക തന്മാത്രയുണ്ട്, പ്രത്യുൽപാദനം നടത്തുന്നു, മ്യൂട്ടേഷൻ വിധേയമാകുന്നു. മറ്റുജീവികളിൽ രോഗകാരണമാകുന്നു എന്നിവ വൈറസ് കാണിക്കുന്ന ജീവനുള്ളവയുടെ സ്വഭാവമാണെങ്കിൽ ക്രിസ്റ്റലാക്കി സൂക്ഷിക്കാൻ കഴിയും. പ്രകൃതിയിൽ സ്വതന്ത്രാവസ്ഥയിൽ ജീവന്റെ ഒരു ലക്ഷണവുമില്ല, സ്വന്തമായി ഉപാപചയ സംവിധാനമില്ല എന്നിവ ഇവയുടെ ജീവനില്ലാത്തവയുടെ സ്വഭാവങ്ങളാകുന്നു.

ബാക്ടീരിയകളെക്കാൾ വളരെ വലിപ്പം കുറഞ്ഞവയാണ് വൈറസുകൾ. മൃഗങ്ങളിൽ ഫുട്ട് ആൻഡ് മൗത്ത് രോഗമുണ്ടാകുന്നതാണ് ഏറ്റവും വലിപ്പം കുറഞ്ഞത്. ഇതിന്റെ വ്യാസം 10nm (nm for nanometre) ആണ്. എന്നാൽ ഏറ്റവും വലിപ്പം കൂടിയവയുടെ വ്യാസം 250nm (പോക്സ് വൈറസ്) 300-400nm (ലിംഫോ ഗ്രാനുലോമ വൈറസ്) എന്നിങ്ങനെയാണ്.

വൈറസുകളെ പല മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏതുതരം ജീവികളിലാണോ അവയുടെ ബാധ ഉണ്ടാകുന്നത് എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സസ്യങ്ങളെ ബാധിക്കുന്നവയെ സസ്യ വൈറസുകൾ എന്നും

മൃഗങ്ങളെ ബാധിക്കുന്നവയെ മൃഗ വൈറസുകൾ എന്നും മനുഷ്യരെ ബാധിക്കുന്നവയെ മനുഷ്യ വൈറസുകളെന്നും ബാക്ടീരിയകളെ ആക്രമിക്കുന്നവയെ ബാക്ടീരിയോഫേജുകൾ എന്നും വർഗ്ഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈറസുകളെ അവയിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ന്യൂക്ലിക് അമ്ലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡിഎൻഎ വൈറസുകളെന്നും ആർഎൻഎ വൈറസുകളെന്നും വിളിക്കുന്നു. സസ്യ വൈറസുകളെല്ലാം ആർഎൻഎ വൈറസുകളാണെങ്കിൽ ബാക്ടീരിയോഫേജുകളെല്ലാം ഡിഎൻഎ വൈറസുകളാണ്. എന്നാൽ മൃഗങ്ങളെ ബാധിക്കുന്നവ ഡിഎൻഎ വൈറസോ ആർഎൻഎ വൈറസോ ആയിരിക്കും.



ചെടികളിൽ പലതരത്തിലുള്ള രോഗങ്ങൾ വൈറസുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. പുകയിലച്ചെടി, മരച്ചീനി എന്നിവയിലുണ്ടാകുന്ന മൊസേക് രോഗം ഇതിലൊന്നാണ്. വാഴയ്ക്ക് മണ്ടയടപ്പുരോഗം (bunchy top) ഉണ്ടാക്കുന്നത് ഇവയാണ്. കൂടാതെ ചെടികളിൽ ഇലചുരുട്ടൽ, ഇല മഞ്ഞിപ്പ്, ട്യൂമറുകൾ എന്നീ അവസ്ഥകളും വൈറസ് മുഖേന ഉണ്ടാകുന്നവയാണ്.

മൃഗങ്ങളിലും ധാരാളം രോഗങ്ങൾ വൈറസ് മുഖേന ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. കന്നുകാലികളിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന റാബീസ് രോഗവും ഫുട്ട് ആൻഡ് മൗത്ത് രോഗവും പ്രധാനപ്പെട്ടവയാണ്. നായ്ക്കളിലും ഇവ പേപ്പട്ടി വിഷബാധ ഉണ്ടാക്കുന്നു. കുതിരകളിൽ വൈറസ് ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗാവസ്ഥയാണ് എൻസെഫലോ മൈലൈറ്റിസ്.

മനുഷ്യരിൽ വൈറസ് മാത്രമായതും വളരെ വേദനാ

കൊടിവഴി കുഞ്ഞിനെ ബാധിക്കുക എന്നിവയാണ് രോഗം പകരുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ. ഈ രോഗബാധ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് ELISA (Enzyme Linked Immuno-Sorbent Assay) ടെസ്റ്റാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഈ രോഗം ചികിത്സിച്ചു ദേഹമാകുന്നതിനുള്ള വഴി കണ്ടുപിടിച്ചിട്ടില്ല. രോഗബാധ ഉണ്ടാകാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതാണ് ഏറ്റവും നല്ല മാർഗ്ഗം. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് AIDS തടയുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്നത് National Aids Control Organization (NASCO) ആണ്.

വൈറസ് മുഖേന മനുഷ്യനിൽ ഉണ്ടായ മാത്രമായ അവസ്ഥയാണ് നിപ പനി. 1998-99 കാലയളവിൽ മലേഷ്യയിലെ സുംഗി നിപ (Sungi Nipah) വില്ലേജിലാണ് ഈ രോഗം ആദ്യ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടത്. ഈ വില്ലേജിന്റെ പേരിലാണ് രോഗത്തെ വിളിച്ചുപോന്നത്. പഴംതീനി വ്യാപകങ്ങൾ, പനികൾ എന്നിവയിൽനിന്നാണ് വ്യാപനത്തിന്റെ തുടക്കം എന്ന് വിശ്വസിക്കുന്നു. തുടർന്ന് രോഗബാധയുള്ള ഭക്ഷണപദാർത്ഥത്തിൽനിന്നും മനുഷ്യർതമ്മിലുള്ള സമ്പർക്കത്തിൽകൂടിയും രോഗം പടരുന്നു. ഈ രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്ന വൈറസ് NiVഎന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. ശ്വസന പ്രവർത്തനത്തെ ഗുരുതരമായി ബാധിച്ചു മാത്രമായ encephalitis ഉണ്ടാക്കി രോഗിയുടെ മരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു. ഏഷ്യയിലെ കുറച്ച് രാജ്യങ്ങളിലാണ് ഈ രോഗബാധയുണ്ടായത്. കേരളത്തിൽ കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടു.

കൊറോണ വൈറസുകൾ മനുഷ്യനിൽ രോഗബാധയുണ്ടാക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് കുറച്ചു കാലങ്ങളായി. 2002-2004 കാലയളവിൽ SARS അഥവാ Severe Acute Respiratory Syndrome പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടു. SARS-CoV അഥവാ സാർസ് കൊറോണ വൈറസ് ആണ് രോഗകാരി. ലോകത്ത് ഇതുവരെ 774 പേർക്ക് ജീവഹാനിയുണ്ടായി. ഇതിനുശേഷം 2012ൽ MERS അഥവാ Middle East Respiratory Syndrome എന്ന രോഗം മെർസ് കൊറോണ വൈറസു (MERS-Cov) മുഖേന ഉണ്ടായി. ഈ രോഗബാധയും ഏകദേശം 858 പേരുടെ ജീവനടുത്തു. ഇതിനെ തുടർന്നാണ് മറ്റു കൊറോണ വൈറസുകളിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ നോവൽ കൊറോണ വൈറസ് പ്രത്യക്ഷപ്പെടുകയും ലോകത്ത് മനുഷ്യരിൽ കോവിഡ്-19 രോഗത്തിന് കാരണമാവുകയും ചെയ്തു.

2019 ഡിസംബറിൽ ചൈനയിലെ വുഹാൻ എന്ന സ്ഥലത്താണ് കോവിഡ്-19 രോഗം ആദ്യമായി ഉണ്ടായത്. തുടർന്ന് മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുകയും ഇന്ത്യയിൽ എത്തിച്ചേരുകയും ചെയ്തു. കൊറോണ വൈറസുകൾക്ക് പരിണാമം സംഭവിച്ച് മനുഷ്യരെ ആക്രമിക്കാൻ കഴിവുള്ള Novel Corona വൈറസുകൾ ഉണ്ടായതാണ് ഈ രോഗം

മനുഷ്യരിലുണ്ടാകുന്ന വൈറസ് രോഗങ്ങൾ			
നം	ഇനം	ബാധിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥ /അവയവം	രോഗങ്ങളുടെ പേര്
1	Pneumotropic	ശ്വസനവ്യവസ്ഥ	ഇൻഫ്ലുവൻസ, കോമൺ കോൾഡ്
2	Derbotropic	ത്വക്ക്	മീസിൽസ്, ചിക്കൻ പോക്സ്, സ്മാൾ പോക്സ്, മംപ്സ്
3	Viscerotropic	രക്തം, ദഹന അവയവങ്ങൾ	മഞ്ഞപ്പനി, ഡെങ്കി, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ്
3	Neurotropic	കേന്ദ്ര നാഡീവ്യവസ്ഥ	പോളിയോ, എൻസെഫലൈറ്റിസ്

ജനകവുമായ ഒട്ടേറെ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ചാർട്ട് ശ്രദ്ധിക്കുക.

മേൽപ്പറഞ്ഞവ കൂടാതെ മനുഷ്യരിൽ വൈറസ് മുഖേന ഉണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങൾ AIDS, Nipah പനി, SARS, MERS കൂടാതെ ഇപ്പോൾ കാണപ്പെടുന്ന കോവിഡ്-19.

AIDS അഥവാ Acquired Immune Defficiency Syndrome 1981ൽ അമേരിക്കയിലെ അറ്റ്ലാന്റിയിലാണ് ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടത്. കാലക്രമേണ ഇന്ത്യയുൾപ്പെടെ വിവിധ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിച്ചു. റിനോ വൈറസ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട HIV ആണ് രോഗകാരി. ഇവ രക്തത്തിലെ ലിംഫോ സൈറ്റുകളെ നശിപ്പിക്കുകവഴി ഒരു വ്യക്തിയുടെ രോഗപ്രതിരോധ ശക്തി ഗണ്യമായി കുറയുന്നു. HIV ബാധ ഒരു വ്യക്തിക്ക് മാത്രമല്ലെങ്കിലും ശരീരത്തിന്റെ പ്രതിരോധശക്തി കുറച്ച് എല്ലാവിധ രോഗബാധയും അയാൾക്ക് ഏൽക്കുകയും ആയതുവഴി മരണമുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. AIDS രോഗികളുമായി ശാരീരികബന്ധത്തിൽ ഏർപ്പെടുക, രോഗം ബാധിച്ചവരുടെ രക്തം സ്വീകരിക്കുക, രോഗികൾ ഉപയോഗിച്ച സിറിഞ്ചുവഴി മയക്കുമരുന്നുകുത്തിവയ്ക്കുക, രോഗബാധയുള്ള ഗർഭിണികളിൽനിന്നും പൊക്കിൾ

ഗഹേതു എന്ന് വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നു. ചൈന, ഇറ്റലി, (ബ്രിട്ടൻ, അമേരിക്ക എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ ധാരാളം ആളുകളുടെ മരണത്തിന് കോവിഡ്-19 രോഗം ഇടയാക്കി. നാളിതുവരെ ഇന്ത്യയിലും 27,900 പേർക്ക് രോഗം ഉണ്ടാവുകയും 880 ഓളം മരണം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. നാളിതുവരെ ചികിത്സാരീതിയോ വാക്സിനോ കണ്ടെത്താത്തത് രോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് പ്രതികൂലമായ ഘടകമാണ്. വൈറസിന്റെ പ്രജനനകാലം കൃത്യമായി അറിയില്ല. രോഗബാധമുലമുള്ള മരണനിരക്ക് കുറവാണ്. എന്നാൽ മോശമായ പ്രതിരോധശക്തിയുള്ളവർ, മറ്റു രോഗമുള്ള മുതിർന്നവർ, ഗർഭിണികൾ എന്നിവയിൽ അണുബാധ മാത്രമാകാം. അണുബാധ ഉണ്ടാകാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതാണ് ഏക രക്ഷാമാർഗ്ഗം. വ്യക്തിശുചിത്വം പാലിക്കൽ, സാമൂഹിക അകലം പാലിക്കൽ, സോപ്പുകൊണ്ട് കൈകഴുകൽ, മുഖാവരണം ധരിക്കൽ, പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കൽ എന്നിവ രോഗബാധ ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ പാലിക്കാവുന്നതാണ്. വരും ദിനങ്ങളിൽ കോവിഡ്-19 രോഗം തടയുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തപ്പെടുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം. ●



കലയും സാഹിത്യവും-14

1. 'ഒരു നല്ല കവിത പിറക്കുമ്പോൾ ഒരു ജനതയാകെ പുനർജനിക്കുന്നു. ഭാഷയൊന്നാകെ നവീകരിക്കപ്പെടുന്നു; സംവേദനം അതിർത്തിലാലേനം നടത്തുന്നു' വക്താവാരാണ്? - അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
2. കവി ലോകത്തിന്റെ നിയമനിർമ്മാതാവാണ് അദ്ദേഹം എന്ന് പറയുന്നത് - ഷെല്ലി
3. 1923-ൽ നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ യൂറോപ്യൻ കവി - യേറ്റ്സ്
4. ആൽബർട്ടോ കെയ്റോ, റിക്കാർഡോ റീസ്, അൽവാറോ ഡി കാമ്പോസ് എന്നീ പേരുകളിൽ കവിതകളെഴുതിയ പോർച്ചുഗൽ കവി - പെസ്സോവ
5. തുലിപ്പൻ പുക്കളെപ്പറ്റി കവിയെഴുതിയ ഫെമിനിസ്റ്റ് സാഹിത്യകാരി - സിൽവിയ ഫ്ലാത്ത്
6. 'മുളളുനക്ഷത്രം' എന്ന പേരിൽ പാസ്റ്റോ നെരുദയുടെ കവിത മലയാളത്തിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്ത കവി - എൻ. പി.ചന്ദ്രശേഖർ
7. 1992 ൽ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച കവി, ചിത്രകാരൻ, നാടകകൃത്ത് എന്നീ നിലകളിൽ പ്രസിദ്ധൻ - ഡെറെക് വാൽകോട്ട്



രം ലഭിച്ച കവി, ചിത്രകാരൻ, നാടകകൃത്ത് എന്നീ നിലകളിൽ പ്രസിദ്ധൻ - ഡെറെക് വാൽകോട്ട്

8. ടാഗോറിന്റെ കാലഘട്ടം - 1861-1941
9. സർവീയലിസം എന്നതുകൊണ്ടു അർത്ഥമാക്കുന്നത് - അതിയമാർത്ഥവാദം
10. 'ഇമേജിസം' എന്നതിന്റെ അർത്ഥം - ബിംബവാദം
11. 'ചാവിന്നു ബന്ധുത്വമേറുമല്ലോ ചാവതിരിക്കുമ്പോഴേന്നുമാവട്ടെ' എന്ന് ഉദ്ഘോഷിച്ച കവി - കടമ്മനിട്ട
12. 'ആഫ്രിക്കൻ കവിതകൾ' എന്ന വിവർത്തന കവിയുടെ കർത്താവ് - പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രൻ
13. ഇന്ത്യൻ റേഡിയോ ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുന്ന മുദ്രാവാക്യം - ബഹുജനഹിതായ ബഹുജനസുഖായ മലയാളം വികാസീധിയ തുടങ്ങിയ വർഷം - 2002
14. യു.ജി.സി. യുടെ ഇ-ലൈബ്രറി സേവനം അറിയപ്പെടുന്നത് - ഇൻഫ്ളിബ്നെറ്റ്
15. നാലാമത്തെ തിരശ്ശീല (Fourth Screen) എന്നറിയപ്പെടുന്ന മാധ്യമം - മൊബൈൽ ഫോൺ
16. വീഡിയോ ബ്ലോഗുകളെ വിളിക്കുന്ന പേര് - വ്ലോഗ്
17. മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ട്രീ-ഡി ചലച്ചിത്രം - മൈഡിയർ കുട്ടിച്ചാത്തൻ
18. ലോക പ്രശസ്ത ചലച്ചിത്രകാരനായ സത്യജിത് റായിയുടെ ഫോട്ടോഗ്രാഫിക് ബയോഗ്രാഫി എന്ന് അറിയപ്പെട്ട ഫോട്ടോഗ്രാഫർ - നിമയ് ഘോഷ്
19. 'ഇത് മനുഷ്യനും ദൈവത്തിനും നിരക്കാത്ത പ്രവൃത്തിയാണ്' എന്ന് പൗരോഹിത്യം ഓർമ്മപ്പെടുത്തുമ്പോൾ 'തൽക്കാലം ഞാൻ ദൈവത്തെയും മനുഷ്യനെയുമല്ല നോക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത് സാറാമ്മയെയാണ്' എന്ന് കുഞ്ഞുവർക്കിയുടെ യുക്തിസഹമായ പ്രതിവചനം. സി. ജെ. തോമസിന്റെ ഏതു നാടകത്തിലാണ് ഈ രംഗം? - അവാൻ വീണ്ടും വരുന്നു



21. ഷാൻഹായ് അന്തർദേശീയ ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവലിൽ മികച്ച കലാമൂല്യമുള്ള ചിത്രത്തിനുള്ള ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ്ബ് പ്രത്യേക പുരസ്കാരം നേടിയ മലയാള ചലച്ചിത്രം - വെയിൽ മരങ്ങൾ
22. സസ്യവർഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള നാട്ടറിവുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന ശാസ്ത്രം - എൽനോ ബോട്ടണി
23. ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ഏർപ്പെടുത്തിയ വ്യവസായി - ശാന്തി പ്രസാദ് ജയിൻ
24. പറങ്കിപ്പടയാളി എന്ന കൃതി രചിച്ചത് - സർദാർ കെ.എം. പണിക്കർ
25. നൂറു ബയണറുകളെക്കാൾ ശക്തമാണ് നാലു പത്രങ്ങൾ എന്നു പറഞ്ഞതാര്? - നെപ്പോളിയൻ
26. ഒളിമ്പിക്സിൽ അത്ലറ്റിക്സിൽ നാലുസർണ്ണം നേടിയ അദ്വൈത അമേരിക്കക്കാരൻ - ജെസ്സി ഓവർസ്
27. ക്ലാസിക്കൽ ഓഷാപദവി ലഭിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ഭാഷ - സംസ്കൃതം
28. ഫ്ലമിഷ് മേള ഏതു ജില്ലയിലാണ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്? - ആന്ധ്രപ്രദേശ്
29. ശംഭുമഹാരാജ് ഏതു നൃത്തരൂപത്തിലാണ് പ്രശസ്തിയാർജ്ജിച്ചത് - കഥക്
30. 'ഭാരതമാതാ' എന്ന പ്രശസ്ത ചിത്രം വരച്ചതാര്? -



അബനീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ

31. ഒളിമ്പിക്സ് ദീപശിഖ റിലേയായി കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ ആരംഭിച്ചത് എപ്പോൾ? - 1936
32. സിതാർ കണ്ടുപിടിച്ച മഹാപ്രതിയോദ്ധ്വൻ - അമീർഖുസ്രു
33. പത്മവിഭൂഷൺ പുരസ്കാരത്തിന്റെ അദ്വൈത സ്വീകർത്താവാരാണ്? - സത്യേന്ദ്രനാഥ് ബോസ്
34. ഇന്ത്യയിൽ എത്രതരം പത്മ അവാർഡുകളാണ് നൽകപ്പെടുന്നത്? - 3
35. ആധുനിക ഒളിമ്പിക്സിൽ ദീപശിഖ ആദ്യമായി പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടത് ഏതു ഒളിമ്പിക്സ് മുതലാണ്? - 1928 ആംസ്റ്റർഡാം
36. സംഗീത ഉപകരണമായ സരോദിൽ എത്ര തന്തികളാണുള്ളത്? - 4
37. തീയതി കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ ശാസനം - തരിസാപ്പള്ളി ചേപ്പേട്ട്

38. ട്രഷർ ഐലന്റ് എന്ന പ്രശസ്ത നോവലെഴുതിയ ആർ.എൽ. സ്റ്റീവൻസൺ ഏതു രാജ്യക്കാരനാണ്? - സ്കോട്ട്ലന്റ്
39. 'മനുഷ്യനെ നശിപ്പിക്കാനാകും പക്ഷേ അവനെ തോൽപ്പിക്കാനാവില്ല' ഏതു കഥാപാത്രത്തിന്റേതാണ് ഈ വാക്കുകൾ - സാന്റിയാഗോ (ദി ഓൾഡ്മാൻ ആന്റ് ദ സീ)
40. 1932 ൽ ഐർലന്റിൽ നിരോധിച്ച പ്രശസ്തമായ പുസ്തകമാണ് 'ബ്രേവ് ന്യൂ വേൾഡ്'. ആരുടെ രചനയാണ്? - അൽഡസ് ഹക്സലി
41. റോബിൻസൺ ക്രൂസോ എന്ന കഥാപാത്രത്തെ സൃഷ്ടിച്ചതാര്? - ഡാനിയേൽ ഡിഫോ
42. 'ദി ആൽക്കെമിസ്റ്റ്' എന്ന നാടകം രചിച്ചതാര്? -



ബെൻ ജോൺസൺ

43. കേരള പരാമർശമുള്ള ഏറ്റവും പുരാതനമായ സംസ്കൃത കൃതിയേത്? - ഐതരേയ ആരണ്യകം
44. 'പെരിയപുരാണ'ത്തിന്റെ കർത്താവാരാണ്? - ചേക്കിഴാർ
45. പതിനാലാം നൂറ്റാണ്ടിൽ രചിക്കപ്പെട്ട ഏതു കൃതിയിലാണ് തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിന്റെ വിശദ ചിത്രമടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്? - അനന്തപുരവർണനം
46. ചേരരാജാക്കൻമാരായ പത്തുപ്രമുഖര പ്രകീർത്തിക്കുന്ന കൃതി - പതിറ്റുപത്ത്
47. കൊല്ലവർഷം രേഖപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ ശാസനം - മാനവള്ളി ശാസനം
48. ദേവദാസികളെക്കുറിച്ച് പരാമർശമുള്ള ശാസനം - ചോക്കൂർ ശാസനം
49. ബുദ്ധമതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിക്രമാദിത്യ വരഗുണൻ പുറപ്പെടുവിച്ച ശാസനം - പാലിയം ശാസനം
50. എതു കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശത്തെ നാടോടി നൃത്തമാണ് 'റൗഫ്'? - ജമ്മു കാശ്മീർ



ഇരുപതുകളിലെ മഹാമാരികൾ

കോവിഡ് 19 (2020)

2019 ഡിസംബർ 31 ന് ചൈനയിലെ വുഹാൻ പട്ടണത്തിൽ നിരവധി പേർക്ക് ന്യൂമോണിയ സ്ഥിരീകരിച്ചുവെങ്കിലും കൃത്യമായ കാരണം പുതിയ ഒരിനം കൊറോണ വൈറസ് (നോവൽ കൊറോണ വൈറസ്) ആണെന്നു കണ്ടെത്തിയത് 2020 ജനുവരി 9ന് ചൈനയിലെ സെന്റർ ഫോർ ഡിസീസ് കൺട്രോൾ ആൻറ് പ്രിവൻഷൻ സെന്ററാണ്.

നോവൽ കൊറോണ വൈറസിന് CoVid-19 എന്ന പേര് ലഭിച്ചതെങ്ങനെയെന്നു നോക്കാം : 2020 ജനുവരി 30 ന് ലോകാരോഗ്യസംഘടന (WHO) വൈറസിന് ഒരു പേരു നൽകി 2019- n CoV. അതായത് N(= new), Cov (= കൊറോണ വൈറസ് ഫാമിലി).

2020 ഫെബ്രുവരി 11ന് ഇന്റർനാഷണൽ കമ്മിറ്റി ഓൺ ടാക്സോണമി ഓഫ് വൈറസസ് (ICTV) വൈറസിന് സിവിയർ ആക്യൂട്ട് റെസ്പിറേറ്ററി സിൻഡ്രോം കൊറോണ വൈറസ് 2 (SARS - CoV - 2) എന്നു പേര് നൽകി. തുടർന്ന് ഈ വൈറസ് രോഗത്തെ കോവിഡ് 19 (= Coronavirusedisease 2019) എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തു.

മനുഷ്യനെ ബാധിക്കുന്ന കൊറോണ വൈറസുകളിൽ ഏഴാമത്തേതാണ് Sars - CoV - 2 വൈറസ്. ഈ വൈറസ് മൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിച്ചതാണെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. ചൈനീസ് സർക്കാർ പുറത്തുവിട്ട, 72,314 കേസുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു എപ്പിഡെമോളജിക്കൽ പഠനത്തിൽ പറയുന്നത് 2019 ഡിസംബറിൽ രോഗം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുന്നതിന് തുടർച്ചയായ ഒരു പൊതു ഉറവിടം ഉണ്ടായിരിക്കാമെന്നാണ്. ഇത് ഹുവാൻ മൊത്ത വ്യാപാര വിപണിയിൽ നിരവധി മൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും സംഭവിച്ചതായിരിക്കാമെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. 2020 ജനുവരി ആദ്യം അണുബാധയുടെ പ്രാഥമിക ഉറവിടം മനുഷ്യനിൽ നിന്നും മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരുന്നതായി മാറി. ചുമ, തുമ്മൽ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള സ്രവങ്ങൾ വഴി പടരുന്ന കോവിഡ് 19 രോഗത്തിനായി ലോകാരോഗ്യ സംഘടന നിരവധി ടെസ്റ്റിംഗ് പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പരിശോധനയ്ക്ക് തത്സമയ റിവേഴ്സ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷൻ പോമറേസ് ചെയിൻ റിയാക്ഷൻ (rRT-PCR) ഉപയോഗിക്കുന്നു. പല രാജ്യങ്ങളിലും ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബുകളുടെ അപര്യാപ്തത മൂലം പരിശോധനാ ഫലം ലഭിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ സമയം ആവശ്യമായി വരുന്നു. രക്തസാമ്പിളുകളിലും പരിശോധന നടത്താമെങ്കിലും രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിലെടുത്ത രണ്ടു സാമ്പിളുകൾ ആവശ്യമാണെന്ന് ഫലം വൈകിപ്പിക്കുന്നു.

ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ലബോറട്ടറികൾക്ക് വൈറസ് ബാധ കണ്ടെത്താനായി പി.സി.ആർ പരിശോധനകൾ സ്വതന്ത്രമായി വികസിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും. ന്യൂക്ലിക് ആസിഡ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ടെസ്റ്റുകളും ആന്റിബോഡി ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകളും ഉപയോഗിച്ച് കോവിഡ് 19 പരിശോധന നടത്താം.



കോവിഡ് 19 : നാൾവഴി

2019 ഡിസംബർ 10: ചൈനയിലെ വുഹാൻ നഗരത്തിലെ ഹാനൻ സമുദ്രോൽപ്പന്ന മാർക്കറ്റിലെ വ്യാപാരിക്ക് രോഗബാധ മൂന്നാഴ്ചകൊണ്ട് മാർക്കറ്റിലെ പലകച്ചവടക്കാർക്കും അസുഖം പിടിപെടുന്നു. രോഗം ബാധിച്ചവർക്ക് ഡിസംബർ അവസാനത്തോടെ സമ്പർക്ക വിലക്ക്.

ഡിസംബർ 29 : വുഹാൻ നഗരത്തിൽ ജനങ്ങൾക്ക് ന്യൂമോണിയയ്ക്ക് സമാനമായ രോഗം പിടിപെടുന്നത് ചൈനീസ് അധികൃതർ ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയെ അറിയിക്കുന്നു. **2020 ജനുവരി 1:** ഹാനൻ മാർക്കറ്റ്പുറത്തുമായും അടക്കുന്നു. **ജനുവരി 7 :** കൊറോണ കുടുംബത്തിൽപ്പെട്ട വൈറസിനെ കണ്ടെത്തിയതായി ചൈനയുടെ പ്രഖ്യാപനം. **ജനുവരി 9:** 44 കേസുകൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതോടെ വൈറസ് വ്യാപനം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടതായി ചൈനയുടെ പ്രഖ്യാപനം. **ജനുവരി 11 :** ചൈനയിൽ ആദ്യ മരണം. **ജനുവരി 13 :** തായ് ലൻഡിൽ കൊറോണ മരണം സ്ഥിരീകരിച്ചു. ചൈനയ്ക്ക് പുറത്ത് ആദ്യം. **ജനുവരി 16 :** ജപ്പാനിലും കോവിഡ് പോസിറ്റീവ്. **ജനുവരി 20 :** പട്ടികയിലേക്ക് ദക്ഷിണ കൊറിയയും. **ജനുവരി 21:** കൊറോണ വൈറസ് സ്ഥിരീകരിച്ചതായി യു.എസ്. **ജനുവരി 23 :** വുഹാൻ സിറ്റിയിലെ ഒരു കോടി പത്തുലക്ഷം പേർക്ക് യാത്രാ വിലക്ക്. റയിൽ, വ്യോമഗതാഗതം നിലച്ചു. രണ്ടു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ അതിർത്തി പ്രദേശങ്ങളും അടച്ചു. 3 കോടി 60ലക്ഷം പേർ ലോക്ക് ഡൗണിൽ. **ജനുവരി 25 :** മരണ സംഖ്യ 1000 കടന്നു. **ജനുവരി 30 :** വൈറസ് ബാധിതരുടെ എണ്ണം 8234 നിൽക്കെ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന കോവിഡ് - 19 വ്യാപനത്തെ ആഗോള അടിയന്തരാവസ്ഥയായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഇതേ ദിവസം ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യ കോവിഡ് കേസ് കേരള

ത്തിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു. വുഹാനിൽ നിന്നും എത്തിയ വിദ്യാർത്ഥിക്കായിരുന്നു വൈറസ് ബാധ.

ജനുവരി 31 : റഷ്യ, സ്പെയിൻ, സ്വീഡൻ, യു കെ എന്നിവിടങ്ങളിൽ രോഗബാധ.

ഫെബ്രുവരി 1 : ലോകത്ത് കോവിഡ് ബാധിതരുടെ എണ്ണം 10000 കടന്നു. ചൈനയിൽ മരണം 259. ഓസ്ട്രേലിയ, കാനഡ, ജർമനി, ജപ്പാൻ, സിങ്കപ്പൂർ, യു.എ.ഇ, വിയറ്റ്നാം എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ പുതിയ കേസുകൾ.

ഫെബ്രുവരി 2, 3: വുഹാനിൽ നിന്ന് കേരളത്തിലെത്തിയ രണ്ടു പേർക്കു കൂടി കോവിഡ് സ്ഥിരീകരിച്ചു.

ഫെബ്രുവരി 5 : കോവിഡിന് കൃത്യമായ ചികിത്സ ഇല്ലെന്ന് ലോകാരോഗ്യ സംഘടന

ഫെബ്രുവരി 7: വൈറസ് വ്യാപനത്തെക്കുറിച്ച് ലോകത്തെ അറിയിച്ച ചൈനീസ് ഡോക്ടർ ലീ വെൻലിയാങ് കോവിഡ് ബാധിച്ചു മരിച്ചു.

ഫെബ്രുവരി 14 : ഈജിപ്റ്റ് കോവിഡ് സ്ഥിരീകരിക്കുന്ന ആദ്യ ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യം. യൂറോപ്പിൽ ആദ്യമായി ഫ്രാൻസ്.

ഫെബ്രുവരി 19 : ഇറാനിൽ രണ്ടു മരണം

ഫെബ്രുവരി 21 : ഇറ്റലിയിൽ ആദ്യ കേസ്.

ഫെബ്രുവരി 24 : ക്യൂവെത്ത്, ബഹ്റൈൻ, ഇറാഖ്, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ഒമാൻ പട്ടികയിൽ.

ഫെബ്രുവരി 27 : എസ്റ്റോണിയ, ഡെൻമാർക്ക്, നോർതേൺ അയർലന്റ്, നെതർലൻഡ്സ് പട്ടികയിൽ.

മാർച്ച് 2 : ഇറ്റലിയിൽ നിന്നും ഡൽഹിയിലേക്കും ദുബായിൽ നിന്നും ഹൈദരാബാദിലേക്കും വന്ന രണ്ടു പേർക്ക് കോവിഡ്.

മാർച്ച് 4 : ജയ്പൂരിലെത്തിയ 14 ഇറ്റാലിയൻ വിനോദസഞ്ചാരികൾക്കും അവരോടൊപ്പം ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരു ഇന്ത്യാക്കാരനും കോവിഡ് സ്ഥിരീകരിച്ചു. **മാർച്ച് 7** ആഗോള വ്യാപനം ഒരു ലക്ഷം പിന്നിട്ടു.

മാർച്ച് 11 : കൊറോണ വൈറസ് വ്യാപനത്തെ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന ആഗോള മഹാമാരിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചു.

മാർച്ച് 12 : ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യ മരണം കർണാടകയിലെ കലബുർഗിയിൽ 76 കാരൻ മരിച്ചു.

മാർച്ച് 31 : രോഗബാധിതരുടെ എണ്ണം 8,24,255 ആയി മരണം 40,659.

ഏപ്രിൽ 10 : ലോകത്ത് രോഗബാധിതരുടെ എണ്ണം 16,47,635 ആയി മരണം ഒരു ലക്ഷം കടന്നു.

ഏപ്രിൽ 15 : ഇൻഡ്യയിൽ രോഗബാധിതർ 11,000 കടന്നു 377 മരണം.

ഏപ്രിൽ 25 : ലോകത്താകെ രോഗബാധിതരുടെ എണ്ണം 29,00,000വും മരണം 2,00,000വും കടന്നു. ഇന്ത്യയിൽ മരണം 825 ആയി ഉയർന്നു.

(കോവിഡ് പ്രതിരോധം ഇന്ത്യ, കേരളം അടുത്ത ലക്കത്തിൽ)



LGS - 500 പൊതുവിജ്ഞാനങ്ങൾ

- 1 “നമുക്ക് ഭയക്കേണ്ടത് ഭയത്തെത്തന്നെയാണ്” എന്നു പറഞ്ഞത്-ഫ്രാങ്ക്ലിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ്
- 2 നരനാരായൺ സേതുവാൺ വടക്കുകി



- 3 ഴക്കൻ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ റെയിൽവേപ്പാലം. ഇത് ഏത് നദിയിലാണ്- ബ്രഹ്മപുത്ര
- 4 നവജാത ശിശുവിന്റെ ഹൃദയ സ്പന്ദന നിരക്ക്- മിനിട്ടിൽ 130 തവണ
- 5 നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റിയുടെ ആദ്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം- കറുകച്ചാൽ ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂൾ
- 6 നളന്ദ സർവകലാശാലയെ പുനരുദ്ധരിക്കണമെന്ന് ആദ്യമായി ആവശ്യപ്പെട്ടത്- എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം
- 7 നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ആസ്ഥാനം- കൊച്ചി
- 8 നിയമസഭ പിരിച്ചുവിടാൻ ആർക്കാണ് കാര്യമുള്ളത്- ഗവർണ്ണർ
- 9 നീതി ആയോഗ് എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം- നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഫോർ ട്രാൻസ്ഫോമിങ് ഇന്ത്യ
- 10 പനാമ കനാൽ പസഫിക് സമുദ്രത്തെ ഏത് സമുദ്രവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു- അൽലാൻസ് സമുദ്രം
- 11 പട്ടം താണുപിള്ള രൂപവൽക്കരിച്ച പാർട്ടി- ഡമോക്രാറ്റിക് സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി
- 12 പരാദമായ ഏക സസ്തനം (വാമ്പയർ ബാറ്റ്) - വവ്വാൽ
- 13 പരിസ്ഥിതിയിലെ വ്യക്തികളെ നശിപ്പിക്കാതെ അവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള കൃഷിരീതി- പെർമാകൾച്ചർ
- 14 പാറ്റയുടെ രക്തത്തിന്റെ നിറം- നിറമില്ല
- 15 പാർലമെന്റിൽ അംഗമല്ലാത്ത ഒരാൾക്ക് പരാമവധി എത്ര കാലം പ്രധാനമന്ത്രി പദത്തിൽ തുടരാം- ആറ് മാസം
- 16 പാകിസ്താൻ സിനിമാ വ്യവസായത്തിന്റെ കേന്ദ്രം - ലാഹോർ
- 17 പാകിസ്താൻ റെയിൽവേയ്ക്കിന്റെ ആസ്ഥാനം- ലാഹോർ
- 18 പാകിസ്താന്റെ അലഹബാദ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന മിത്താൻകോട്ട് ഏത് നദിയുടെ തീരത്ത്- സിന്ധു
- 19 പി.കെ.കാളൻ ഏത് കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു- ഗദ്ദിക
- 20 പീപ്പിൾസ് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് ചൈന നിലവിൽ വന്ന തീയതി- 1949 ഒക്ടോബർ 1
- 21 പുതിയ അഖിലേന്ത്യാ സർവീസ് രൂപവൽക്കരിക്കാനുള്ള പ്രമേയം ആദ്യം അവതരിപ്പിക്കപ്പെടേണ്ടത്- രാജ്യസഭയിൽ
- 22 ബാൾക്കൻ ഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ഇബ്രാഹിം റുഗോവ
- 23 ബിനായക് സെനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംഘടന- രൂപാന്തർ
- 24 ബംഗാൾ ഗസറ്റിന്റെ മറ്റു രണ്ടു പേരുകൾ

- ഹിക്കീസ് ഗസറ്റ്, കൽക്കട്ട ജനറൽ അഡ്വൈർട്ടൈസർ
- 25 ബ്യൂട്ടിഫുൾ സിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്നറിയപ്പെട്ടത് - ചണ്ഡീഗഢ്
- 26 ബ്യൂട്ടിഫുൾ നഗരത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ- അലക്സാണ്ടർ ചക്രവർത്തി
- 27 ഭരണഘടന ഉറപ്പുനൽകുന്ന മൗലിക അവകാശങ്ങൾ- 6
- 28 ഭരണഘടനയുടെ എത്രമത്തെ അനുച്ഛേദമാണ് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഒരു യൂണിയനാണ് ഇന്ത്യ എന്നു പ്രസ്താവിക്കുന്നത്- ഒന്ന്
- 29 ഭരണഘടനയിലെ ഏതൊരു ഭാഗമാണ് അരുണാചൽ പ്രദേശം- അലയാർ
- 30 ഭാരതരത്ന ബഹുമതി ലഭിച്ച രണ്ടാമത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ- എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം
- 31 ഭാരതരത്നം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം- മണിപ്പൂർ
- 32 ഭാരതീയ മഹിളാ ബാങ്ക് ആരംഭിച്ച വർഷം- 2013
- 33 ഭൂമിയിൽ ഇതുവരെ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളവയിൽ ഏറ്റവും വലിപ്പം കൂടിയ ജീവിനിലത്തിമിംഗിലം
- 34 ഭൂമിയുടെ ഗുരുത്വാകർഷണം അതിജീവിക്കാൻ ബഹിരാകാശപേടകത്തിനുവേണ്ട കുറഞ്ഞ വേഗം- 11.2കി.മീ. പ്രതിസെക്കന്റ്
- 35 ഭൂഖണ്ഡ ദ്വീപ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ഓസ്ട്രേലിയ
- 36 ഭൂഗുരുത്വാകർഷണത്തോട് ചെടികൾ പ്രതികരിക്കുന്ന പ്രതിഭാസം- ജിയോട്രോപ്പിസം
- 37 പ്രസിദ്ധമായ ഗെറ്റിസ്ബർഗ് പ്രസംഗം നടത്തിയത്- എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
- 38 പ്രസിഡൻ്റ് ഭരണം നിലവിൽവന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം- പഞ്ചാബ്
- 39 പ്രസിഡൻ്റ് പദവിയിലിരിക്കെ അന്തരിച്ചാൽ ശേഷിച്ച കാലത്തേക്ക് വൈസ് പ്രസിഡൻ്റ് ആ പദവി വഹിക്കാൻ വ്യവസ്ഥയുള്ള രാജ്യം- യു.എസ്.എ.
- 40 പ്രാചീന ഇന്ത്യയുടെ സുവർണകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് വംശത്തിന്റെ കാലം- ഗുപ്തകാലം
- 41 പ്രാവേ പ്രാവേ പോകരുതേ എന്ന കവിത രചിച്ചത്- ഉള്ളൂർ
- 42 ഫ്രഞ്ച് ഈസ്റ്റിന്ത്യാക്കമ്പനി സ്ഥാപിതമായ വർഷം- 1664
- 43 ശ്രീനഗറിലെ ഷാലിമാർ പുന്തോട്ടം നിർമ്മിച്ചത്- ജഹാംഗീർ
- 44 ശ്രീനാരായണ ധർമ്മ പരിപാലനയോഗം സ്ഥാപിതമായ വർഷം- 1903
- 45 ട്രാമാൻ ഡോക്ട്രിൻ ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ വിഭാഗനയമായിരുന്നു- അമേരിക്ക
- 46 ദ്രാവിഡ കഴകം സ്ഥാപിച്ചത്- ഇ.വി.രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ
- 47 ദ്രുപദ് എന്നാലത്ത്- ഒരു തരം ഹിന്ദുസ്ഥാനി ക്ലാസിക്കൽ സംഗീതം
- 48 സ്റ്റാക്ക് പഗോഡ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ക്ഷേത്രം- കൊണാർക്കിലെ സൂര്യക്ഷേത്രം
- 49 1453-ൽ എവിടത്തുകാരാണ് കോൺസ്റ്റാന്റിനോപ്പിൾ പിടിച്ചടക്കിയത്- തുർക്കി
- 50 1920-ൽ ചേർന്ന എ.ഐ.ടി.യു.സി.യുടെ ഒന്നാം സമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചത്- ലാലാലാൽ പത് റായി
- 51 1921ൽ നടന്ന പ്രഥമ അഖില കേരള കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചത്- ടി. പ്രകാശം
- 52 1946 ജൂണിൽ പീപ്പിൾ എഡ്യൂക്കേഷണൽ സൊസൈറ്റിക്ക് രൂപം നൽകിയത്- ബി.ആർ.അംബേദ്കർ
- 53 മധുര മീനാക്ഷി ക്ഷേത്രം നിർമ്മിച്ചത്- തിരുമല നായക്
- 54 മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി മെറുക്കി വളർത്തിയ മൃഗം- നായ
- 55 മനുഷ്യർ ഒരു മിനിറ്റിൽ ശരാശരി എത്ര പ്രാവശ്യം ശ്വസിക്കുന്നു- 13-17
- 56 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ പേശി- സാർട്ടോറിയസ്
- 57 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അന്തസ്രാവി ഗ്രന്ഥി- തൈറോയ്ഡ്
- 58 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കട്ടികൂടിയ ഭാഗം- പല്ലിന്റെ ഇനാമൽ
- 59 മനുഷ്യന്റെ വലത്തേ ശ്വാസകോശത്തിന്റെ ശരാശരി ഭാരം- 570 ഗ്രാം
- 60 അഭിനവഭോജൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത്- കൃഷ്ണദേവരായർ
- 61 അന്താരാഷ്ട്ര പരിസ്ഥിതി സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം- നെയ്റോബി
- 62 അന്താരാഷ്ട്ര ഫുട്ബോൾ മൽസരത്തിന്റെ ദൈർഘ്യം- 90 മിനിട്ട്
- 63 അന്താരാഷ്ട്ര അഹിംസാദിനം- ഒക്ടോബർ 2
- 64 അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ വർഷം- 1975
- 65 മങ്ങിയ വെളിച്ചത്തിൽ കാഴ്ചശക്തി കുറഞ്ഞുപോകുന്ന രോഗം - മാലക്കണ്ണ്
- 66 അർദ്ധനഗനായ ഫക്കീർ എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ വിളിച്ച ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി - വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
- 67 അൽഫോൻസോ അൽബുക്കർക്ക് പോർട്ടുഗീസ് വൈസ്രോയി ഏത് വർഷത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഗവർണ്ണറായി ചുമതലയേറ്റു - എ.ഡി.1509
- 68 അൽമോറ സുഖവാസകേന്ദ്രം ഏതു സംസ്ഥാനത്ത്- ഉത്തരാഖണ്ഡ്
- 69 അർദ്ധശാസ്ത്രത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ നദി- പെരിയാർ
- 70 അർദ്ധശാസ്ത്രം എന്തിനെക്കുറിച്ചു പ്രതിപാദിക്കുന്നു- രാഷ്ട്രതന്ത്രം
- 71 അയൻ സൽഫേറ്റിന്റെ നിറം- പച്ച
- 72 അയിത്തോച്ചാടനനിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ വർഷം- 1955
- 73 അയിത്തോച്ചാടനം ലക്ഷ്യമിട്ട് 1932ൽ ഗാന്ധിജി രൂപവൽക്കരിച്ച സംഘടന- അഖിലേന്ത്യാ ഹരിജൻ സമാജം
- 74 മരുഭൂമി ഏറ്റവും കുറച്ചുള്ള ഭൂഖണ്ഡം - യൂറോപ്പ്



- 74 മരാത്തരെ നയിച്ച വനിത- താരാഭായി
- 75 മറാഠികളെ മുന്നോട്ടു പാണിപ്പട്ടു യുദ്ധത്തിൽ (1761) തോൽപ്പിച്ച അഹമ്മദ് ഷാ അബ്ദാലി ആരെയാണ് മുഗൾ ചക്രവർത്തിയായി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്തത്- ഷാ ആലം രണ്ടാമനെ
- 76 മലബാറിൽ ആദ്യത്തെ കർഷകസംഘം രൂപംകൊണ്ട വർഷം- 1937
- 77 മലബാറിലെ ആദ്യ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതി- കുറ്റാടി
- 78 മലമ്പുഴ അണക്കെട്ട് ഏത് വകുപ്പിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ്- ജലസേചനം
- 79 മലയാറ്റൂരിനെ വയലാർ അവാർഡിന് അർഹനാക്കിയ കൃതി- യന്ത്രം
- 80 മലയാള മനോരമ പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ- കണ്ടത്തിൽ വറുഗീസ് മാപ്പിള
- 81 മലയാളഭാഷ ആദ്യമായി അച്ചടിക്കപ്പെട്ടത് ഏതു ഗ്രന്ഥത്തിൽ- ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൻ
- 82 അസമിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി - ബ്രഹ്മപുത്ര
- 83 അഗുൽഹസ് പ്രവാഹം ഏത് സമുദ്രത്തിലാണ് -ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
- 84 അസുറൈറ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്-ചെമ്പ്
- 85 മറ്റ്സസേ അവാർഡ് ഇന്ത്യയിൽനിന്നും ആദ്യമായി നേടിയ വനിത- മദർ തെരേസ (1962)
- 86 മഹാബോധി ക്ഷേത്രം എവിടെയാണ്- ബോധഗയ
- 87 മാർത്താണ്ഡവർമ്മ ഡച്ചുകാരെ തോൽപ്പിച്ച യുദ്ധം- കുളച്ചൽ (1741)
- 88 മികച്ച ഗദ്യകാരനായും തുർക്കിഭാഷയിലെ മികച്ച എഴുത്തുകാരിൽ ഒരാളായും പരിഗണിക്കപ്പെടുന്ന മുഗൾ ചക്രവർത്തി -ബാബർ
- 89 ആറുകാലങ്ങളിൽ പാടാൻ കഴിവുണ്ടായിരുന്ന സംഗീതജ്ഞൻ- ഷക്കാല ഗോവിന്ദമാരാർ



- 90 അന്താരാഷ്ട്ര പരിസ്ഥിതി സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം- നെയ്റോബി
- 91 അന്താരാഷ്ട്ര ഫുട്ബോൾ മൽസരത്തിന്റെ ദൈർഘ്യം- 90 മിനിട്ട്
- 92 അന്താരാഷ്ട്ര അഹിംസാദിനം- ഒക്ടോബർ 2
- 93 അന്താരാഷ്ട്ര വനിതാ വർഷം- 1975
- 94 മങ്ങിയ വെളിച്ചത്തിൽ കാഴ്ചശക്തി കുറഞ്ഞുപോകുന്ന രോഗം - മാലക്കണ്ണ്
- 95 അർദ്ധനഗനായ ഫക്കീർ എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ വിളിച്ച ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി - വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
- 96 അൽഫോൻസോ അൽബുക്കർക്ക് പോർട്ടുഗീസ് വൈസ്രോയി ഏത് വർഷത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഗവർണ്ണറായി ചുമതലയേറ്റു - എ.ഡി.1509
- 97 അൽമോറ സുഖവാസകേന്ദ്രം ഏതു സംസ്ഥാനത്ത്- ഉത്തരാഖണ്ഡ്
- 98 അർദ്ധശാസ്ത്രത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ നദി- പെരിയാർ
- 99 അർദ്ധശാസ്ത്രം എന്തിനെക്കുറിച്ചു പ്രതിപാദിക്കുന്നു- രാഷ്ട്രതന്ത്രം
- 100 അയൻ സൽഫേറ്റിന്റെ നിറം- പച്ച
- 101 അയിത്തോച്ചാടനനിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ വർഷം- 1955
- 102 അയിത്തോച്ചാടനം ലക്ഷ്യമിട്ട് 1932ൽ ഗാന്ധിജി രൂപവൽക്കരിച്ച സംഘടന- അഖിലേന്ത്യാ ഹരിജൻ സമാജം
- 103 മരുഭൂമി ഏറ്റവും കുറച്ചുള്ള ഭൂഖണ്ഡം - യൂറോപ്പ്



ത്രം- കൊണാർക്കിലെ സൂര്യക്ഷേത്രം



- 90 അണുകേന്ദ്രത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം ആദ്യമായി തെളിയിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ- ഏണസ്റ്റ് റുഥർഫോർഡ്
- 91 മുലയൂട്ടൽകാലത്ത് ഏറ്റവും ഭാരം കുറയുന്ന സസ്തനം- നീലത്തിമിംഗിലം
- 92 ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ നാഗരാധനയ്ക്കു പ്രസിദ്ധമായ ക്ഷേത്രം- മണ്ണാറശ്ശാല
- 93 ആലപ്പുഴയെ കിഴക്കിന്റെ വെനീസ് എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ച ബ്രിട്ടീഷ് വൈസ്രോയി- കഴ്സൺ പ്രഭു
- 94 ആസൂത്രണ കമ്മീഷനിൽ അംഗമായ ആദ്യ വനിത- ദുർഗാഭായ് ദേശ്മുഖ്
- 95 ആഹാരം പൂർണ്ണമായും തൃജിച്ച് ഉപവാസത്തിലൂടെ ജൈനമത വിശ്വാസികൾ മരണത്തെ വരിക്കുന്ന ആചാരം- സന്താര
- 96 ആദ്യത്തെ ബഷീർ പുസ്തകത്തിന്റെ ഹനായത്- കോവിലൻ
- 97 ആദ്യത്തെ അമ്മത്തൊട്ടിൽ സ്ഥാപിച്ച തെവിടെ- തിരുവനന്തപുരം
- 98 ആദ്യത്തെ സ്പേസ് ഷട്ടിൽ ഏതാണ്- കൊളംബിയ
- 99 ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ കാലാവസ്ഥ പഠന ഉപഗ്രഹം- കൽപന ഒൻ
- 100 ഇന്ത്യ ടുഡേ എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത്- ആർ.പി.ദത്ത്
- 101 ഇന്ത്യക്ക് സുഖോയ് യുദ്ധവിമാനം നൽകുന്ന രാജ്യം -റഷ്യ
- 102 ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് നിസ്സഹകരണപ്രസ്ഥാനം സംബന്ധിച്ച പ്രമേയം പാസാക്കിയത്- 1920
- 103 ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങളെ 1935ലെ ഗവ.ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ടിലെ ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ഓഫ് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻസുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തിയ താർ-ബി.ആർ.അംബേദ്കർ
- 104 ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയെ നയരൂപീകരണത്തിന് സഹായിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥ വിഭാഗം- സെൻട്രൽ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്
- 105 ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ആക്ട് നിലവിൽവന്നത് എപ്പോൾ- 1947 ജൂലൈ 18
- 106 ഇന്ത്യൻ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ അവതാനം വാർഷികത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി- ഒമ്പതാം പദ്ധതി
- 107 ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ പിതാമഹൻ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ആരാണ്-



- രാജ് നാരായൺ ബോസ്
- 108 ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ഇലക്ട്രോണിക് പാസ്ബുക്ക് പുറത്തിറക്കിയ ബാങ്ക്- ഫെഡറൽ ബാങ്ക്
- 109 ഇന്ത്യയിൽ ഇതുവരെ പ്രധാനമന്ത്രിസ്ഥാനമലങ്കരിച്ചവരിൽ എത്രപേരാണ് വധിക്കപ്പെട്ടത്- 2
- 110 ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി മെട്രോ സ്ഥാപിതമായ നഗരം- കൊൽക്കത്ത
- 111 ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി ഐ.എസ്.ഒ. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിച്ച ബാങ്കാണ് കാനറ ബാങ്ക്. ഇതിന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്-ബാംഗ്ലൂർ

- 112 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇക്കോ ടൗൺ - പാനിപ്പട്ട്
- 113 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കാർഷിക സർവകലാശാല- ഗോവിന്ദ് വല്ലഭ് പന്ത് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി (1960)
- 114 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ശാസ്ത്രനഗരം - കൊൽക്കത്ത
- 115 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷര ജില്ല- എറണാകുളം
- 116 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സിനിമാഹാൾ - കൊൽക്കത്ത (എൽഫിൻസ്റ്റൺ പിക്ചർ പാലസ്)
- 117 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സ്കൈ ബസ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നത്- ഗോവ
- 118 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സ്പോർട്സ് മ്യൂസിയം- പാട്ടാല
- 119 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സ്വകാര്യ വിമാനത്താവളം- നെടുമ്പാശ്ശേരി
- 120 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ചലച്ചിത്ര പ്രദർശനം നടന്ന നഗരം- മുംബൈ
- 121 ഇന്ത്യയിലെ ലോർഡ്സ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്റ്റേഡിയം- ഈഡൻ ഗാർഡൻസ്



- 122 ഇന്ത്യയിലേറ്റവും കൂടുതൽ പുകയില ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം - ആന്ധ്രപ്രദേശ്
- 123 ഇന്ത്യയുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന രാജ്യങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ചെറുത്-ഭൂട്ടാൻ
- 124 ഇന്ത്യയുമായി ഏറ്റവും കൂടുതൽ അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന രാജ്യം- ബംഗ്ലാദേശ്
- 125 ഇന്ത്യയുടെ നട്ടെല്ലു എന്നറിയപ്പെടുന്ന മേഖല- കാർഷികമേഖല
- 126 ഇന്ത്യയുടെ പഞ്ചസാരക്കിണ്ണം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ഉത്തർപ്രദേശ്
- 127 ഇന്ത്യയുടെ പരമോന്നത ബഹുമതിയായ ഭാരതരത്നയും പാകിസ്താന്റെ പരമോന്നത ബഹുമതിയായ നിഷാൻ-ഇ-പാകിസ്താനും ലഭിച്ച ഏകവ്യക്തി- മൊറാജി ദേശായി
- 128 ഇന്ത്യയുടെ പിതാമഹൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് - ദയാനന്ദ സരസ്വതി
- 129 ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തിന്റെ ഉത്തരഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത്- കൊങ്കൺ തീരം
- 130 ഇന്ത്യയുടെ മധ്യഭാഗത്തുകിടന്നു പോകുന്ന രേഖ- ഉത്തരാധിരേഖ
- 131 ഇന്ത്യയുടെ മധ്യഭാഗത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവതം- വിന്ധ്യ
- 132 ഇന്ത്യയുടെ മധ്യത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നഗരം- നാഗ്പൂർ
- 133 ഇന്ത്യയുടെ ജലറാണി- ബുല ചൗധരി

- 134 ഇന്ദിരാഗാന്ധി കനാലിന്റെ പഴയ പേര് - രാജസ്ഥാൻ കനാൽ
- 135 ഇരവികുളം നാഷണൽ പാർക്ക് ഏതു ജില്ലയിലാണ്- ഇടുക്കി
- 136 ഇലക്ട്രോകാർഡിയോഗ്രാഫ് ഏതവയവത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം നിരീക്ഷിക്കാനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്- ഹൃദയം
- 137 രാഷ്ട്രപതി, ഉപരാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ മത്സരിക്കാനാവശ്യമായ കുറഞ്ഞ പ്രായം-35
- 138 രാഷ്ട്രം ദൈവത്തിന്റെ പര്യടനമാണ് എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച ചിന്തകൻ- ഹെഗൽ



- 139 രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന പുരസ്കാരം ആദ്യമായി ലഭിച്ചത്- വിശ്വനാഥൻ ആനന്ദ്
- 140 രാജീവ് ഗാന്ധിയുടെ സമാധി- വീർഭൂമി
- 141 രാജതരംഗിണിയിൽ എവിടുത്തെ രാജാക്കൻമാരുടെ ചരിത്രമാണ് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്- കൾമീർ
- 142 രാജ്യസഭയിലേക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി- സർദാർ കെ. എം.പണിക്കർ
- 143 രാകേഷ് ശർമ ബഹിരാകാശയാത്ര നടത്തിയ വർഷം -1984
- 144 രണ്ടാം ലോക യുദ്ധക്കാലത്ത് ജപ്പാനിലിടാനുള്ള ബോംബ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി- മാൻഹട്ടൻ പദ്ധതി
- 145 രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധക്കാലത്ത് ഒടുവിൽ കീഴടങ്ങിയ അച്ചുതണ്ട് ശക്തി- ജപ്പാൻ
- 146 രണ്ടു ഭുഖണ്ഡങ്ങളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നഗരം- ഇസ്താമ്പൂൾ
- 147 രണ്ടു പ്രാവശ്യം ഇന്ത്യയുടെ ആക്ടിങ് പ്രധാനമന്ത്രിയായത്- ഗുൽസരിലാൽ നദ്ദ
- 148 ഈശ്വരൻ ഹിന്ദുവല്ല, ക്രിസ്ത്യാനിയല്ല എന്ന ഗാനം രചിച്ചത്- വയലാർ രാമവർമ്മ
- 149 ഇംഗ്ലണ്ടും ഫ്രാൻസും തമ്മിൽ ശതവർഷയുദ്ധം ആരംഭിച്ച വർഷം- 1338
- 150 രംഗസ്വാമി കപ്പ് ഏത് കളിയുടേത്- ഹോക്കി
- 151 ഇംഗ്ലണ്ടിനേയും ഫ്രാൻസിനേയും വേർതിരിക്കുന്ന കടലിടുക്ക്- ഇംഗ്ലീഷ് ചാനൽ
- 152 ഇണയെ തിന്നുന്ന ജീവി -ചിലന്തി
- 153 ഇതായ്-ഇതായ് രോഗമുണ്ടാകുന്നത് ഏതു ലോഹത്തിന്റെ മലിനീകരണം മൂലമാണ്- കാഡ്മിയം
- 154 ഇതുവരെ ഭാരതരത്നം ലഭിച്ചവരിൽ ആദ്യം ജനിച്ചത്- ഡി.കെ.കാർവേ
- 155 ഇദയക്കനി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ജയലളിത
- 156 ഇദി അമീൻ ഏതു രാജ്യക്കാരനാണ്- ഉഗാണ്ട
- 157 ഉപനിഷത്തുകളുടെ പ്രതിപാദ്യവിഷയം - തത്ത്വചിന്ത
- 158 ഉപനിഷത്തുകളുടെ എണ്ണം- 108
- 159 ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്ക് ഭൂസ്ഥിരമണ്ണപഥം എ



- ന്ന ആശയം ആദ്യമായി അവതരിപ്പിച്ചത്- ആർതർ സി ക്ലാർക്ക്
- 160 ഉപഗ്രഹങ്ങളില്ലാത്ത ഗ്രഹങ്ങൾ- ബുധൻ, ശുക്രൻ
- 161 ഉത്തർ പ്രദേശിന്റെ പഴയപേര്- യുണൈറ്റഡ് പ്രൊവിൻസ്
- 162 ഉത്തർ പ്രദേശിലെ മുഗൾസരായിയിൽ 1904 ഒക്ടോബർ രണ്ടിനു ജനിച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി- ലാൽ ബഹാദൂർ ശാസ്ത്രി
- 163 ഉത്തരാഖണ്ഡ് ഹൈക്കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം- നൈനിത്താൾ
- 164 ഉറുമിന് എത്ര കാലുകളുണ്ട്- 6
- 165 ഉലുവയുടെ ജന്മദേശം- മെഡിറ്ററേനിയൻ പ്രദേശം
- 166 ഉസ്താദ് ബിസ്മില്ലാഖാൻ പ്രസിദ്ധി നേടിയ സംഗീതോപകരണം- ഷെഹനായി
- 167 റിച്ചർ സ്കെയിൽ അളക്കുന്നത്- ഭൂകമ്പതീവ്രത
- 168 റിവഞ്ച് പ്രസ്ഥാനം ഉടലെടുത്ത രാജ്യം - ഫ്രാൻസ്
- 169 കേരളത്തിലെ ഇന്റർനെറ്റ് ഗേറ്റ് വേ-കൊച്ചി
- 170 റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ദേശസാൽകരിക്കപ്പെട്ട വർഷം- 1949
- 171 ഊട്ടിഏതുമലനിരകളിലാണ്-നീലഗിരി
- 172 ലക്ഷബക്ഷ അഥവാ ലക്ഷം ദാനം ചെയ്യുന്നവൻ എന്നറിയപ്പെട്ട ഡൽഹി സുൽത്താൻ- കുത്തബ്ദീൻ ഐബക്
- 173 ലക്ഷദ്വീപ് ഗ്രൂപ്പിലെ ഏറ്റവും വിസ്തീർണം കുറഞ്ഞ ദ്വീപ്- ബീത്ര
- 174 ലാവ കൊണ്ടുണ്ടായ ഇന്ത്യൻ പീഠ പ്രദേശം- ഡക്കാൻ
- 175 ലാഹോർ കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി- എ.ബി.വാജ്പേയി
- 176 ലിനക്സ് എന്ന ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം വിക



- സിപ്പിച്ചതാർ- ലിനസ് തോർവാൾഡ്സ്
- 177 ലീഗ് ഓഫ് നേഷൻസിന്റെ രൂപവൽക്കരണത്തിനു മുൻകൈയെടുത്ത അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് - വുഡ്റോ വിൽസൺ
- 178 ലുധിയായ ഏത് നദിയുടെ തീരത്താണ് - സൽലജ്
- 179 എ.ആർ.റഹ്മാൻ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രസിദ്ധൻ- സംഗീത സംവിധായകൻ
- 180 എ.കെ.-47 തോക്ക് കണ്ടുപിടിച്ചത്- മിഖായേൽ ടിമോഫിവിച്ച് കലാഷ്നികോവ്
- 181 എ.കെ.ഗോപാലന്റെ പട്ടിണിജാഥ പുറപ്പെട്ട സ്ഥലം- കണ്ണൂർ
- 182 എത്ര വർഷത്തിലൊരിക്കലാണ് തിരുവനന്തപുരത്ത് പദ്മനാഭസ്വാമി ക്ഷേത്രത്തിൽ മുറജപം നടക്കുന്നത്- ആറ്
- 183 എല്ലാ ആഹാരങ്ങളുടെയും പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- അൽഫാൽഫ
- 184 എരിത്രോസെറ്റ്സ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ചുവന്നരക്താണുക്കൾ
- 185 എലിഫന്റ് ഗൃഹകൾ നിർമ്മിച്ചത്- രാഷ്ട്രകൂടൻമാർ
- 186 എലിഫന്റ് വെള്ളച്ചാട്ടം ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- മേഘാലയ

- 299 വധിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡണ്ട്- എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
- 300 വധിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ കേന്ദ്രമന്ത്രി- എൽ.എൻ.മിശ്ര
- 301 വധിക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ സിഖ് ഗുരു- അർജുൻ ദേവ്
- 302 വധിക്കപ്പെട്ട ഏക ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ വൈസ്രോയി- മേയോ പ്രഭു
- 303 വധിക്കപ്പെട്ട ഏക ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി - ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി
- 304 ഒന്നാം ലോക മലയാള സമ്മേളനം നടന്ന സ്ഥലം- തിരുവനന്തപുരം
- 305 വയനാട്ടിലെ ആദ്യ ജലസേചനപദ്ധതി - കാരാപ്പുഴ
- 306 വയനാട് ജില്ലയുടെ ആസ്ഥാനം- കൽപ്പറ്റ
- 307 വയലാർ അവാർഡ് ആരംഭിച്ച വർഷം- 1977
- 308 വയലാർ സ്റ്റാലിൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത് സി. കെ.കുമാരപ്പണിക്കർ
- 309 വയലാറും ദേവരാജനും ഒരുമിച്ച ആദ്യ ചിത്രം- ചതുരംഗം
- 310 ഒരാൾക്ക് എത്ര വർഷം ഇന്ത്യയിൽ താമസിച്ചാലാണ് പൗരത്വത്തിന് അപേക്ഷിക്കാൻ കഴിയുന്നത്- 5
- 311 ഒരാളിന്റെ പൊക്കത്തിന്റെ ഏകദേശം എത്രശതമാനം നീളമാണ് തുടയെല്ല്- 27.5
- 312 ഒരിക്കൽ മാത്രം ഫലമുണ്ടാകുന്ന സസ്യം- വാഴ
- 313 ഒരു നിറം (പച്ച) മാത്രമുള്ള ദേശീയ പതാക ഏതു രാജ്യത്തിന്റെതായിരുന്നു- ലിബിയ
- 314 ഒരു പൗണ്ട് എത്ര കിലോഗ്രാം- 0.454
- 315 ഒരു പദാർത്ഥം കത്തുമ്പോൾ നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനം- ഓക്സീകരണം
- 316 ഒരു ജാതി, ഒരു മതം, ഒരു ദൈവം , ഒരു ഭാഷ എന്ന സന്ദേശം നൽകിയത്-



വൈകുണ്ഠസ്വാമികൾ

- 317 ഒരു തീർത്ഥാടനം എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ച അദ്ദേഹത്തിന്റെ അവസാനത്തെ കേരളയാത്ര ഏതുവർഷമായിരുന്നു- 1937
- 318 ഒറിയ ഭാഷ ഏത് ഭാഷാഗോത്രത്തിൽപ്പെടുന്നു- ഇന്തോ ആര്യൻ
- 319 ഒറീസയുടെ പഴയപേര്- കലിംഗം
- 320 ഒളിമ്പിക്സ് സെമിഫൈനലിലെത്തിയ ആദ്യ മലയാളി വനിത - ഷൈനി വിൽസൺ
- 321 ഒളിമ്പിക്സ് ദീപം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ്- മാനവജാതിയുടെ നല്ല ഗുണങ്ങളെ
- 322 ഒക്ടോബർ രണ്ടിനു ജനിച്ച നേതാക്കൾ - ഗാന്ധിജിയും ലാൽ ബഹാദൂർ ശാസ്ത്രിയും
- 323 വസന്ത ദീപ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം - ജമൈക്ക
- 324 വസന്തസമരാത്രദിനം- മാർച്ച് 21
- 325 വാളൻ പുളിയിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്- ടാർട്രാൻ ആസിഡ്
- 326 വാസ്കോഡഗാമ രണ്ടാം തവണ ഇന്ത്യയിൽ വന്ന വർഷം- 1502
- 327 ഓസോൺ പാളി തടഞ്ഞുനിർത്തുന്ന കി

- രണം- അൾട്രാ വയലറ്റ്
- 328 ഓസോൺ പാളിക്ക് അപകടം വരുത്തുന്ന രാസവസ്തു- ക്ലോറോ ഫ്ലൂറോ കാർബൺ
- 329 ഓണാഘോഷത്തെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന തമിഴ്കൃതി- മധുരൈക്കാഞ്ചി
- 330 വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി റബ്ബർ കൃഷി തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനം- കേരളം
- 331 വാതകരൂപത്തിലുള്ള ഹോർമോൺ- എഥിലിൻ
- 332 വിശ്വസുന്ദരി മത്സരത്തിന്റെ ആപ്തവാക്യം- ബുട്ടി വിത്ത് ബ്രയിൻ
- 333 വിമോചനസമരം നയിച്ചത്- മനത്ത് പദ്മനാഭൻ
- 334 വികേന്ദ്രീയാസൂത്രണത്തിനു തുടക്കം കുറിച്ച പഞ്ചായത്ത്- കല്യാശ്ശേരി (കണ്ണൂർ ജില്ല)
- 335 വിദേശാക്രമണം, സായുധ കലാപം എന്നിവയുണ്ടായാൽ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് അധികാരം നൽകുന്നത്- ആർട്ടിക്കിൾ 352
- 336 വിജ്ഞാനത്തിന്റെ പ്രതീകമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന പക്ഷി- മുങ്ങ



ക്കാക്കപ്പെടുന്ന പക്ഷി- മുങ്ങ

- 337 വിഡ്ഢിദിനം ആഘോഷിച്ചു തുടങ്ങിയ രാജ്യം- ഫ്രാൻസ്
- 338 വിംബിൾഡൺ എവിടെയാണ്- ലണ്ടൻ
- 339 വിംബിൾഡണിൽ പങ്കെടുത്ത ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരൻ- സർദാർ നിഹൽ സിങ്
- 340 വിദ്യാഭ്യാസാവശ്യങ്ങൾക്കു മാത്രമായി ഒരു ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യത്തെ രാജ്യം- ഇന്ത്യ
- 341 വിദ്യാഭ്യാസത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ കോത്താരി കമ്മീഷൻ നിലവിൽവന്ന വർഷം- 1964
- 342 വിദ്യുത് പ്രതിരോധം ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ലോഹം- വെള്ളി
- 343 വീൽസ് രോഗം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- എലിപ്പനി
- 344 വീഞ്ഞിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം- ഈനോളജി
- 345 വീട് താമസിക്കാനുള്ള ഒരു യന്ത്രമാണ് എന്നു പറഞ്ഞത്- ലെ കോർബ്യൂസിയെ
- 346 വീണവായിക്കുന്നതിൽ തല്പരനായിരുന്ന ഗുപ്തരാജാവ്- സമുദ്രഗുപ്തൻ
- 347 വുളാർ തടാകത്തിന്റെ പഴയ പേര്- മഹാപത്മസരസ്സ്
- 348 വൃത്താന്തപത്രപ്രവർത്തനം എന്ന കൃതി രചിച്ചത്- സ്വദേശാഭിമാനി
- 349 വൃന്ദാവൻ പുന്തോട്ടം എവിടെയാണ്- മൈസൂർ
- 350 വൃന്ദാവൻ ഗാർഡൻ ഏത് അണക്കെട്ടിനു സമീപമാണ്- കൃഷ്ണരാജസാഗർ
- 351 വൃദ്ധഗംഗ എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്ന നദി- ഗോദാവരി
- 352 വൃഷഭാദ്രിപുരം എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് - തൃശ്ശൂർ
- 353 വടക്കൻ യൂറോപ്പിന്റെ ക്ഷീരസംഭരണി എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം- ഡെന്മാർക്ക്
- 354 വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസൂണിന്റെ മറ്റൊരു പേര്- തുലാവർഷം
- 355 വടക്കു കിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ഭാരതരത്നം ആദ്യമായി നേടിയത്- ഗോപിനാഥ് ബോർദലോയ്
- 356 വടക്കു കിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നഗരം- ഗുവഹാത്തി
- 357 വടക്കു കിഴക്കൻ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തടാകമായ ലോക്തക് തടാകം

- ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- മണിപ്പൂർ
- 358 വടക്കേ ആഫ്രിക്കയിലേയും അറേബ്യയിലേയും ചുട്ടുള്ള മരുക്കാറ്റുകൾക്കു പറയുന്ന പേര്- സിമൂൺസ്
- 359 ഒരേ വിഷയത്തിൽ രണ്ടു നൊബേൽ സമ്മാനം കിട്ടിയ ആദ്യ വ്യക്തി- ജോൺ ബാർഡീൻ(ഫിസ്ക്സ്-1956,1972)
- 360 ഒരേ വിഷയത്തിൽ രണ്ടു നൊബേൽ സമ്മാനം കിട്ടിയ രണ്ടാമത്തെ വ്യക്തി- ഫ്രെഡറിക് സാഗർ (കെമിസ്ട്രി-1958, 1980)
- 361 ഒരേ ദൈവത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത നാമങ്ങളാണ് രാമനും റഹീമും എന്നു പറഞ്ഞത്- കബീർ
- 362 ഒഡീഷയിലെ പ്രസിദ്ധമായ നൃത്തരൂപം - ഒഡീസി
- 363 കൽക്കരിയുടെ രൂപാന്തരണത്തിലെ ആദ്യഘട്ടം- പീറ്റ്
- 364 കൽക്കരിയുടെ ഏറ്റവും മേന്മയേറിയ രൂപം- ആന്ത്രസൈറ്റ്
- 365 കൽപ്പാത്തിപ്പുഴ ഏതു നദിയുടെ കൈവഴിയാണ്- ഭാരതപ്പുഴ
- 366 ശക്തൻ തമ്പുരാൻ മ്യൂസിയം എവിടെയാണ്- തൃശ്ശൂർ
- 367 ശക്തമായ റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഗ്രഹം- വ്യാഴം
- 368 കർഷകരുടെ സ്വർഗം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം- തഞ്ചാവൂർ
- 369 കർഷകന്റെ ചങ്ങാതി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജന്തു -മണ്ണിര
- 370 ശക്തിസ്ഥലിൽ അന്ത്യനിദ്രകൊള്ളുന്ന ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി -ഇന്ദിരാഗാന്ധി
- 371 കഞ്ഞിവെള്ളത്തിൽ അയഡിൻ ലായനി ചേർക്കുമ്പോൾ നീലനിറം കിട്ടുന്ന വസ്തു- അന്നജം
- 372 കല്ലട അണക്കെട്ട് ഏതു ജില്ലയിൽ- കൊല്ലം
- 373 കള്ളു പുളിക്കുമ്പോൾ പതഞ്ഞുപൊന്തുന്ന വാതകം- കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
- 374 കലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയുടെ പ്രഥമ വൈസ് ചാൻസലർ - പ്രൊഫ. എം.എം. ഗനി
- 375 കാലാലിൽ നൂനാത്ത് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭൂവിഭാഗം- ഗ്രീൻലൻഡ്
- 376 കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയുടെ ആസ്ഥാനമായ തേഞ്ഞിപ്പലം ഏതു ജില്ലയിൽ- മലപ്പുറം
- 377 ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാന



ത്തിനർഹനായ ആദ്യ ഭാരതീയൻ- സി. വി.രാമൻ

- 378 ശാസ്ത്രീയ സോഷ്യലിസത്തിന്റെ പിതാവ്- കാറൽ മാർക്സ്
- 379 ശാസ്ത്രീയ ജ്യോതിശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്- കെപ്ലർ
- 380 ശിലകളിൽ അടിസ്ഥാനശില എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ആഗേയശില
- 381 ശിവഗിരിയിൽ നിന്നുൽഭവിക്കുന്ന നദി - പെരിയാർ
- 382 ശിവജിയുടെ പിൻഗാമി (പുത്രൻ)- സാംബാജി

- 383 ശിവജിയുടെ പിതാവ് - ഷാഹ്ജി ഭോൻസ്ലേ
- 384 ശിവജിയുടെ അവസാനത്തെ സൈനിക പര്യടനം- കർണാടകം
- 385 ശിവജിയുടെ മാതാവ്- ജീജാഭായി
- 386 ശിവജിയുടെ മുഖ്യ സചിവൻ- പേഷ്വാ
- 387 ശിവജിയും മുഗളരും പുരസ്കാര സന്ധി ഒപ്പിട്ട വർഷം- 1665
- 388 കിങ് മേക്കർ എന്നറിയപ്പെട്ട തമിഴ് നേതാവ്-കെ.കാമരാജ്
- 389 കിങ്സ് ഫോർഡ് എന്ന ജില്ലാ മജിസ്റ്റ്രേറ്റിനെ കൊലപ്പെടുത്തിയ കേസിൽ തൂക്കിലേറ്റപ്പെട്ടത്- ഖുദിറാം ബോസ്
- 390 ശീതയുദ്ധത്തിന് അവസാനം കുറിച്ച ബർലിൻ ഭിത്തി തകർന്ന വർഷം- 1989
- 391 കുപ്രസിദ്ധമായ കാമാത്തിപുര വൃദിചാര കേന്ദ്രം എവിടെയാണ്-മുംബൈ
- 392 കൂത്തമ്പറ്റിൻ ഐബക്കിനുശേഷം കുറച്ചുകാലത്തേക്ക് പിൻഗാമിയായത്- ആരാം ഷാ
- 393 കൂഞ്ചൻ നമ്പ്യാരുടെ ജന്മദേശം- ലക്കിടി
- 394 കുറുമാറ്റ നിരോധനിയമം ആരുടെ കാലത്താണ് നിർമ്മിച്ചത്- രാജീവ് ഗാന്ധി
- 395 കടലാമകൾ മുട്ടയിടുന്നത് എവിടെ- കരയിൽ
- 396 കരേര വന്യമൃഗസംരക്ഷണ കേന്ദ്രം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്- മധ്യപ്രദേശ്
- 397 ക്ളാസിക്ക് നൃത്തരൂപമായ കുച്ചിപ്പു



ടി ആന്ദ്രപ്രദേശിലെ ഏത് ജില്ലയിലെ വില്ലേജിന്റെ പേരാണ്- കൃഷ്ണ

- 398 കദംബ വംശം സ്ഥാപിച്ചത്- മയൂരവർമൻ
- 399 ചമർ ഭാഷ ഉപയോഗത്തിലുള്ളത് ഏതു രാജ്യത്താണ്- കംബോഡിയ
- 400 ചൽസ 1699-ൽ സ്ഥാപിച്ചത്- ഗോബിന്ദ് സിങ്
- 401 ഷാജഹാൻ മുഗൾ ചക്രവർത്തിയായ വർഷം- 1628
- 402 ഷാജഹാൻ തടവിലായിരുന്നപ്പോൾ പരിചരിച്ചിരുന്ന മകൾ- ജഹാനാര
- 403 സമത്വസമാജം 1836-ൽ സ്ഥാപിച്ച സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവ്- വൈകുണ്ഠസ്വാമി
- 404 സയനൈഡ് പ്രക്രിയയിലൂടെ ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന ലോഹം- സ്വർണം
- 405 സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിൽ നൊബേൽ ജേതാവായ ആദ്യവനിത- എലിനോർ ഓസ്ട്രം
- 406 സാർവ്വക സീകർത്താവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രക്ത ഗ്രൂപ്പ്-എ ബി ഗ്രൂപ്പ്
- 407 ഗീതയിലേക്കു മടങ്ങുക എന്നു പറഞ്ഞ



ത്- സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
 408 സിന്ധുനദീതട സംസ്കാര കാലഘട്ടത്തിലെ വീടുകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടത് എന്തുപയോഗിച്ചാണ്- ഇഷ്ടിക
 409 ഗൃഹകളിൽ താമസിക്കുന്ന കേരളത്തി



ലെ ഏക ആദിവാസി വർഗം- ചോലനായ്ക്കൻമാർ
 410 സൂര്യന്റെ താപനില അളക്കുന്ന ഉപകരണം- പൈറോഹീലിയോമീറ്റർ
 411 സൂര്യന്റെ താപം ഭൂമിയിലെത്തുന്നത്- വികിരണം വഴി
 412 സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നക്ഷത്രം പ്രോക്സിമ സെന്റോറി
 413 സൂരത്തിൽ ആദ്യത്തെ ഫ്രഞ്ചു ഫാക്ടറി സ്ഥാപിതമായ വർഷം- 1668
 414 സ്കാൻഡിനേവിയൻ രാജ്യങ്ങളിൽ നാണയം യൂറോ അല്ലാത്ത ഏക രാജ്യം- സീഡൻ
 415 സംഘകാലജനതയുടെ മുഖ്യ ഭക്ഷണം- അരി
 416 സംസ്ഥാന എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് തലവൻ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു- ഡയറക്ടർ
 417 സംസ്ഥാന സിവിൽ സർവീസിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ- ചീഫ് സെക്രട്ടറി
 418 സ്വരാജ് റൗണ്ട് ഏത് നഗരത്തിലാണ്- തൃശ്ശൂർ
 419 സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ ഒന്നാം നിയമനിർമ്മാണ കമ്മീഷൻ രൂപവത്കരിച്ച വർഷം- 1955
 420 ഹാട്രിക് ഗോളോടെ കേരളത്തിന് സന്തോഷ ട്രോഫി നേടിക്കൊടുത്തത്- മണി
 421 ഹിജ്റ വർഷത്തിലെ ആദ്യത്തെ മാസം- മുഹററം
 422 ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ കടത്തനാട് എവിടെയാണ്- കോഴിക്കോട്
 423 ജർമ്മനിയിലെ റൂർ മേഖല ഏത് നിക്ഷേപത്താൽ സമ്പന്നമാണ്- കൽക്കരി
 424 ജഗദ്ഗുരു എന്നറിയപ്പെട്ട ബീജാപ്പൂർ സുൽത്താൻ- ഇബ്രാഹിം ആദിൽ ഷാരജാമൻ
 425 ജഹാംഗീർ നഗറിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പേര്- ധാക്ക
 426 ജെ.സി.ഡാനിയേലിന്റെ ജീവിതം ആധാരമാക്കി സെല്ലുലോയ്ഡ് എന്ന സിനിമ സംവിധാനം ചെയ്തത്- കമൽ



427 നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ച ആദ്യത്തെ സ്ഥാപനം- ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്റർനാഷണൽ ലാ
 428 ജീവിതകാലം മുഴുവൻ മറ്റൊരു ജീവിയുടെ പാൽ കുടിക്കുന്ന ഏക ജീവി- മനുഷ്യൻ
 429 ടെറ്റനസ്, ക്ഷയം, വില്ലൻചുമ എന്നിവയ്ക്കു കാരണമായത്- ബാക്ടീരിയ
 430 സൈബർസ് പേസ് എന്ന പദത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്- വില്യം ഗിബ്ബിംഗ്
 431 ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിയെ നിയമിക്കുന്നത്- രാഷ്ട്രപതി
 432 ഹൈപ്പോയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങൾ- സോഡിയം, സൾഫർ, ഓക്സിജൻ, ഹൈഡ്രജൻ
 433 ബേസൽ ഇവാഞ്ചലിക്കൽ മിഷൻ 1839-ൽ ആദ്യ പെൺപള്ളിക്കൂടം സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെയാണ്- നെട്ടൂർ
 434 ലോക നാട്ടറിവ് ദിനം- ഓഗസ്റ്റ് 22
 435 ലോഗരിതം കണ്ടുപിടിച്ചത്- ജോൺ നേപ്പിയർ
 436 ലേഡി ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സിനിമ എന്നറിയപ്പെട്ടത്- ദേവികാറാണി റോറിച്ച്



437 വേമ്പനാട് കായലിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ബണ്ട്-തണ്ണീർമുക്കം
 438 വേൾഡ് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഫണ്ടിന്റെ ആസ്ഥാനം- സിറ്റിസർലൻഡിലെ ഗ്ലാൻഡ്
 439 വേൾഡ് ഗോൾഡ് കൗൺസിൽ ആസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നഗരം- ലണ്ടൻ
 440 വേദാന്ത കോളേജ് 1825-ൽ സ്ഥാപിച്ചതാർ- രാജാരാം മോഹൻ റോയ്
 441 കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളുള്ള ജില്ല- എറണാകുളം
 442 കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം ഉപമുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്നത്- അറുക്കാദർകുട്ടി നഹ
 443 കേരളത്തിൽ ഏതു വർഷം നടന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പോളിങ് ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്- 1960
 444 കേരളത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ടൈറ്റാനിയം അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ധാതു- ഇൽമനൈറ്റ്
 445 കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ തദ്ദേശീയ അച്ചുകൂടമായ സെന്റ് ജോസഫ് പ്രസ് എവിടെയാണ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്- മാനാനം
 446 കേരളത്തിലെ ഒന്നാം നിയമസഭയിലെ പ്രോട്ടോ സ്പീക്കർ- റോസമ്മാപുണ്യസ്
 447 കേരളത്തിലെ കായലുകളുടെ എണ്ണം- 34
 448 കേരളത്തിലെ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന 3 നദികൾ-കബനി, ഭവാനി, പാമ്പാർ
 449 കേരളചരിത്രമ്യൂസിയം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്- ഇടുപ്പള്ളി
 450 കേരളീയനായ ആദ്യ കർദ്ദിനാൾ- ജോ

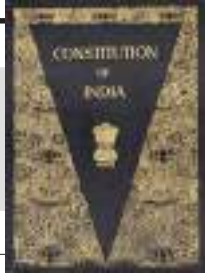
സഫ് പാരോക്കാട്ടിൽ
 451 കേശവൻനായർ എന്ന ബാങ്ക് ജീവനക്കാരനും സാരാമ്മ എന്ന ക്രിസ്ത്യൻ യുവതിയും തമ്മിലുള്ള പ്രണയം പ്രമേയമായ പ്രേമലേഖനം എന്ന നോവൽ രചിച്ചത്- വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
 452 കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പ്രശസ്തമായ പക്ഷിസങ്കേതം- കുമാരകം
 453 കോക്പിറ്റ് വോയ്സ് റെക്കോർഡറിന്റെ മറ്റൊരു പേര്- ബ്ലാക്ക് ബോക്സ്
 454 ഗോവയുടെ ജീവരേഖ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി- മണ്ഡോവി
 455 ഗോഖലയുടെ രാഷ്ട്രീയഗുരു-എം.ജി. റാനഡേ
 456 സോണിയാഗാന്ധിയുടെ യഥാർഥ പേര്- അന്റോണിയോ മൈനോ
 457 ഗോതമ്പിന്റെയും കന്നുകാലികളുടെയും നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം- അർജന്റീന
 458 ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസിന്റെ മൂലകൃതി- കേരളാരാമം
 459 ജോൺ ഓഫ് ആർക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട യുദ്ധം- ശതവത്സരയുദ്ധം
 460 ജോർദാൻ നദിയുടെ പതനം ഏതു കടലിൽ- ചാവുകടൽ
 461 ജോർ വെള്ളച്ചാട്ടം ഏതു സംസ്ഥാനത്ത്- കർണാടകം
 462 ജ്യോതിബ ഹുലെ സത്യശോധക സമാജം സ്ഥാപിച്ച വർഷം- 1873
 463 ജ്യോതിശാസ്ത്രം, ഗണിതം, വൈദ്യശാസ്ത്രം മുതലായവയിൽ അഗാധപാണ്ഡ്യതയുണ്ടായിരുന്ന മുസ്ലിം ഭരണാധികാരി- മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്
 464 ടോൾസ്റ്റോയുടെ യുദ്ധവും സമാധാനവും എന്ന നോവലിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിനു നിദാനമായ യുദ്ധം- നെപ്പോളിയന്റെ റഷ്യൻ ആക്രമണം
 465 ടോളമിയുടെ പുസ്തകത്തിൽ ശൗബ എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയ പ്രദേശം- ഗോവ
 466 ടോക്കോഫെറോൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവകമേൽ- ജീവകം ഇ
 467 തേഭാഗ വിപ്ലവത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലം- ബംഗാൾ
 468 തേക്കടി വന്യജീവി സങ്കേതം 1934ൽ സ്ഥാപിച്ച തിരുവിതാംകൂർ രാജാവ്- ചിത്തിരതിരുനാൾ
 469 ദേശീയ കായിക ദിനാചരണവുമായി



ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തി- ധ്യാൻ ചന്ദ്
 470 ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനം ഫെബ്രുവരി 28-ന് ആചരിക്കാൻ കാരണം- രാമൻ ഇഫക്ട് സി.വി.രാമൻ കണ്ടുപിടിച്ച തീയതി
 471 ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനം- ഫെബ്രുവരി 28
 472 ദേശീയ സാക്ഷരതാമിഷൻ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത്- 1988
 473 ദേശ്നായക് എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട വ്യക്തി- സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
 474 ഡക്ക് വർത്ത് ലൂയിസ് നിയമങ്ങൾ ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു-

ക്രിക്കറ്റ്
 475 ഡാൽട്ടണിസം എന്നറിയപ്പെടുന്ന രോഗം- വർണാന്ധത
 476 ഡാർവിൻ ലോകം ചുറ്റി പ്രകൃതി പര്യടനം നടത്തിയ കപ്പലിന്റെ പേര്- എച്ച്.എം.എസ്.ബീഗിൾ
 477 ഡിസന്റ് ഓഫ് മാൻ രചിച്ചത്- ചാൾസ് ഡാർവിൻ
 478 ഡിസംബർ 10 എന്തുദിനമായി ആചരിക്കുന്നു- മനുഷ്യാവകാശദിനം
 479 തപാൽസ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി വനിത- സിസ്റ്റർ അൽഫോൻസാമ്മ
 480 തമിഴ് സിനിമാവ്യവസായത്തിനു കോളിവുഡ് എന്നു പേരുലഭിക്കാൻ കാരണമായ സ്ഥലം- കോടമ്പാക്കം
 481 തലശ്ശേരിയിൽനിന്ന് 1907-ൽ മുർക്കോത്ത് ക്യാമറന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രസിദ്ധീകരണം- മിതവാദി
 482 താൻസന്റെ ഗുരു- സ്വാമി ഹരിദാസ്
 483 താർമരുഭൂമിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നഗരം- ജയ്സാൽമീർ
 484 തായ്ലൻഡ്, കംബോഡിയ, മലേഷ്യ, ഇന്തോനീഷ്യ എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ കീഴടക്കിയ ചോള രാജാവ്- രാജേന്ദ്ര ചോളൻ
 485 താഷ്കെൻറ് കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ച നേതാക്കൾ- ലാൽബഹദൂർശാസ്ത്രിയും അയ്യബ്ഖാനും
 486 തിരുവനന്തപുരംജില്ലയിൽ ചീങ്കണ്ണി വളർത്തൽ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്- നെയ്യാർഡാം
 487 തിരുവിതാംകൂറിൽ ശ്രീമതി എന്ന മാസിക ആരംഭിച്ചത്- അന്നാ ചാണ്ടി
 488 തിരുവിതാംകൂറിന്റെ പ്രതിനിധികളായി എത്രപേരാണ് കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂവന്റ് അസംബ്ലിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്- 6
 489 തിരുവിതാംകൂറിലെ അവസാനത്തെ വനിതാ ഭരണാധികാരി- സേതുലക്ഷ്മി ഭായി
 490 തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യ വനിതാ സർജൻ ജനറൽ-മേരി പുനൻ ലൂക്കോസ്
 491 തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദ്യത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി- പട്ടംതാണുപിള്ള
 492 തുരിശിന്റെ രാസനാമം- കോപ്പർ സൽഫേറ്റ്
 493 തഥാഗതൻ എന്നുമറിയപ്പെടുന്നത്- ശ്രീബുദ്ധൻ
 494 ദ റിട്ടേൺ ഓഫ് ദ റെഡ് റോസസ് ആരുടെ ജീവചരിത്രമാണ്- ഇന്ദിരാഗാന്ധി
 495 ദ ലൂമിനസ് സ്പാർക്സ് എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത്- എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം
 496 ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദി- ഗോദാവരി
 497 ദശകുമാരചരിതം, കാവ്യാദർശം എന്നീ കൃതികൾ രചിച്ചതാർ- ദണ്ഡി
 498 ദുരദർശൻ ഡയറക്ടർ ജനറലിന്റെ ഓഫീസ്- മണ്ഡി ഹൗസ്
 499 ദിരാഷ്ട്ര സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത്- മുഹമ്മദലി ജിന്ന
 500 ഗിന്നസ്ബുക്കിൽ ഇടം നേടിയ മലയാളസിനിമാനടൻ- പ്രേംനസീർ





നമ്മുടെ ഭരണഘടന

3

ലിനറാജ്

11. ക്ഷേമരാഷ്ട്രം കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഭരണഘടനയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രമാണങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്ന പേർ - നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ (Directive Principles of State Policy).

രാജ്യത്തെ വിവിധ സർക്കാരുകൾക്കും സർക്കാർ ഏജൻസികൾക്കും ഭരണത്തിൽ അടിസ്ഥാനമായിരിക്കേണ്ട പ്രമാണമാണ് നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ. സാമ്പത്തികസാമൂഹികരാഷ്ട്രീയ നീതിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഒരു വ്യവസ്ഥിതി കെട്ടിപ്പടുത്തുകൊണ്ട് ജനങ്ങളുടെ ക്ഷേമം ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നതാണ് നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങളുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. മൗലികാവകാശങ്ങൾ ലംഘിക്കപ്പെടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന നിയമസംരക്ഷണം നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾക്കില്ല. നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾക്കനുസൃതമായ നടപടികൾ ഭരണാധികാരികൾ കൈക്കൊണ്ടില്ലെങ്കിൽ കോടതിയിൽ പരാതിപ്പെടാനാകില്ല.

12. ഒരു കേന്ദ്ര ദേശീയ സർക്കാരും പ്രാദേശിക സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും തമ്മിൽ അധികാരം വിഭജിക്കുന്ന സംവിധാനത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പദം- സംയുക്തവ്യവസ്ഥ (Federal System)

ഭരണഘടനയുടെ 7-ാം പട്ടികപ്രകാരമാണ് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ അധികാരവിഭജനം നടത്തിയിരിക്കുന്നത്. അധികാരവിഷയങ്ങളെ യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്, സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്, കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ് എന്നിങ്ങനെ വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. യൂണിയൻ ലിസ്റ്റിൽ 97 വിഷയങ്ങളും സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റിൽ 66 വിഷയങ്ങളും കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ 47 വിഷയങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ദേശീയപ്രാധാന്യമുള്ള വിഷയങ്ങളാണ് യൂണിയൻ ലിസ്റ്റിലുള്ളത്. ഈ വിഷയങ്ങളിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുവാനുള്ള അധികാരം കേന്ദ്രസർക്കാരിനാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. പ്രാദേശികപ്രാധാന്യമുള്ള സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾക്ക് നിയമനിർമ്മാണം നടത്താവുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഒരേസമയം കേന്ദ്രസർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന വിഷയങ്ങളാണ് കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിലെ വിഷയങ്ങളിൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്താൻ കേന്ദ്രസർക്കാരിനും സംസ്ഥാനസർക്കാരുകൾക്കും അധികാരം ഉണ്ട്. വിസ്തൃതിയും വൈവിധ്യങ്ങളും പ്രാദേശിക പ്രത്യേകതകളും നിറഞ്ഞ ഇന്ത്യയിൽ ഈ വൈവിധ്യങ്ങളെയെല്ലാം ഉൾക്കൊണ്ട് ഒന്നിച്ചു നിൽക്കാൻ ഫെഡറൽ ഭരണസംവിധാനം സഹായിക്കുന്നു.

13. സംസ്ഥാന ഭരണവ്യവസ്ഥയുടെ തലവൻ - ഗവർണ്ണർ
കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയുടെ ഉപദേശപ്രകാരം രാഷ്ട്രപതിയാണ് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഗവർണ്ണർമാരെ നിയമിക്കുന്നത്. അഞ്ചുവർഷമാണ് ഗവർണ്ണർമാരുടെ ഔദ്യോഗിക കാലാവധി. കേന്ദ്രത്തിൽ രാഷ്ട്രപതിക്കുള്ളതുപോലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഗവർണ്ണർക്ക് കാര്യനിർവഹണപരവും നിയമനിർമ്മാണപരവുമായ അധികാരങ്ങളുണ്ട്. എന്നാൽ സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭയുടെ ഉപദേശമനുസരിച്ചു മാത്രമേ ഗവർണ്ണർക്ക് തന്റെ അധികാരങ്ങൾ വിനിയോഗിക്കാനാകൂ. യഥാർത്ഥത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഴുവൻ അധികാരങ്ങളും നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നത് മുഖ്യമന്ത്രിയിലും മന്ത്രിസഭാംഗങ്ങളിലുമാണ്.

14. കേന്ദ്രഭരണസംവിധാനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന മൂന്ന് വിഭാഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? - നിയമനിർമ്മാണ വിഭാഗം(Legislature), ഭരണനിർവഹണവിഭാഗം (Executive), നീതിന്യായ വിഭാഗം (Judiciary).

1. നിയമനിർമ്മാണവിഭാഗം (Legislature)

നമ്മുടെ കേന്ദ്രനിയമനിർമ്മാണസഭ പാർലമെന്റ് എന്നാണറിയപ്പെടുന്നത്. രാഷ്ട്രപതിയും(President of India), ലോക്സഭയും(House of the People), രാജ്യസഭയും(Council of States) ചേർന്നതാണ് ഇന്ത്യയുടെ പാർലമെന്റ്. സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ പ്രാതിനിധ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് രാജ്യസഭയിലേക്കുള്ള അംഗങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. ജനങ്ങൾ നേരിട്ടുതെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന അംഗങ്ങളാണ് ലോക്സഭയിലുള്ളത്. ബ്രിട്ടീഷ് മാതൃകയിലുള്ള പാർലമെന്റിനെ ജനാധിപത്യസമ്പ്രദായം സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നതിനാലാണ് രാഷ്ട്രപതി പാർലമെന്റിന്റെ ഭാഗമായിരിക്കുന്നത്. ബ്രിട്ടണിൽ പാർലമെന്റ് എന്നത് രാജിയും ജനസഭയും (House of Commons) പ്രഭുസഭയും (House of Lords) ചേർന്നതാണ്. സംയുക്ത ഭരണവ്യവസ്ഥ(Federal System) സ്വീകരിച്ചി

രിക്കുന്നതിനാലാണ് പാർലമെന്റിനെ ദ്വിമണ്ഡല സഭയായി രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ലോക്സഭ കീഴ്സഭയും(Lower House) രാജ്യസഭ ഉപരിസഭയും(Upper House) ആണ്.

ജനങ്ങൾ നേരിട്ടാണ് ലോക്സഭയിലേക്കുള്ള തങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. ഇതിനായി ജനസംഖ്യയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാജ്യത്തെയാകെ നിരവധി നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളായി വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങൾക്കു മാത്രമായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന മണ്ഡലങ്ങളുമുണ്ട്. ആംഗ്ലോ ഇന്ത്യൻ സമുദായത്തിന് ലോക്സഭയിൽ വേണ്ടത്ര പ്രാതിനിധ്യം ലഭിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ രാഷ്ട്രപതിക്ക് ആ സമുദായത്തിലെ രണ്ടിൽ കവിയാതെയുള്ള അംഗങ്ങളെ ലോക്സഭയിലേക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ലോക്സഭയുടെ കാലാവധി 5 വർഷമാണ്. കാലാവധി പൂർത്തിയാകുന്നതിന് മുമ്പ് ലോക്സഭ പിരിച്ചുവിടാൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് അധികാരമുണ്ട്.

രാജ്യസഭാംഗങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങളാണ്. രാജ്യസഭാംഗങ്ങളുടെ കാലാവധി 6 വർഷമാണ്. കാലാവധി തീരുമ്പോൾ ലോക്സഭ പോലെ മുഴുവൻ അംഗങ്ങളും പിരിഞ്ഞുപോകുന്ന രീതിയല്ല രാജ്യസഭയ്ക്കുള്ളത്. രണ്ട് വർഷത്തിലൊരിക്കൽ കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കിയ മൂന്നിലൊരുഭാഗം അംഗങ്ങൾ പിരിഞ്ഞുപോകുകയും പുതിയ അംഗങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. അങ്ങനെ രാജ്യസഭ ഒരു സ്ഥിരം സഭയായി നിലനിൽക്കുന്നു. സാഹിത്യം, ശാസ്ത്രം, കലകൾ, സാമൂഹികപ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയമേഖലകളിൽ പ്രാവീണ്യം നേടിയ 12 അംഗങ്ങളെ രാഷ്ട്രപതിക്ക് നേരിട്ട് രാജ്യസഭയിലേക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

രാജ്യത്തിനുവേണ്ടി നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുവാനുള്ള അധികാരം ഭരണഘടന പാർലമെന്റിനു നൽകുന്നു. നിയമങ്ങൾ ബില്ലുകളായിട്ടാണ് നിയമനിർമ്മാണസഭകളിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. അങ്ങനെയുള്ള ബില്ലുകൾ പ്രാഥമികാവതരണത്തിനായി രാജ്യസഭയിലോ ലോക്സഭയിലോ കൊണ്ടുവരാം. വിവിധഘട്ടങ്ങളിലായി വിശദമായ ചർച്ചകളും പരിശോധനകളും നടത്തിയാണ് ഒരു ബില്ലിന് നിയമമാകുന്നത്. ബില്ലിന് നിയമമാകുവാൻ ഇരുസഭകളുടെയും അംഗീകാരം ലഭിക്കണം. ധനകാര്യബില്ലുകൾ ലോക്സഭയിലാണ് ആദ്യം അവതരിപ്പിക്കേണ്ടത്. ലോക്സഭ പാസ്സാക്കിയശേഷം ധനകാര്യബില്ലുകൾ രാജ്യസഭയുടെ പരിഗണനയ്ക്ക് അയക്കാം. ബില്ലിന്മേൽ രാജ്യസഭ 14 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ നടപടി പൂർത്തിയാക്കണമെന്നുണ്ട്. അങ്ങനെ ചെയ്തില്ലെങ്കിലും പ്രസ്തുത ബില്ലിന് പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയതായി പരിഗണിച്ച് രാഷ്ട്രപതിയുടെ അനുമതിക്കയ്ക്കും.

പാർലമെന്റിന്റെ അനുവാദത്തോടുകൂടി മാത്രമേ സർക്കാർ പൊതുപണം ചിലവാക്കാനും ധനശേഖരണം നടത്താനും പാടുള്ളൂ. ഇതെല്ലാം ബഡ്ജറ്റിലൂടെയും വാർഷിക ധനകാര്യ പ്രസ്താവനയിലൂടെയും(Annual Financial Statement) പാർലമെന്റ് നിർവഹിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഭരണനിർവഹണ വിഭാഗത്തിനുവേണ്ടുള്ള നിയന്ത്രണം പാർലമെന്റിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഭരണനിർവഹണത്തിന്റെ പ്രധാന ചുമതലയുള്ള കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയ്ക്ക് ലോക്സഭയിൽ ഭൂരിപക്ഷ അംഗങ്ങളുടെ പിന്തുണയുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ ഭരണത്തിൽ തുടരാനാവൂ. ലോക്സഭക്ക് മന്ത്രിസഭയിൽ അവിശ്വാസം രേഖപ്പെടുത്തി അധികാരത്തിൽ നിന്ന് പുറത്താക്കാൻ കഴിയും. പാർലമെന്റിൽ ഭരണനടപടികൾ സംബന്ധിച്ച ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിച്ചും പ്രമേയങ്ങളും ബില്ലുകളും അവതരിപ്പിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തും നിയമനിർമ്മാണ വിഭാഗം ഭരണനിർവഹണ വിഭാഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിനും രാഷ്ട്രപതിയെയും ഉപരാഷ്ട്രപതിയെയും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും കുറ്റവിചാരണയിലൂടെ രാഷ്ട്രപതി, സുപ്രീംകോടതിയിലേയും ഹൈക്കോടതിയിലേയും ജഡ്ജിമാർ എന്നിവരെ തൽസ്ഥാനങ്ങളിൽനിന്നു നീക്കം ചെയ്യാനും പാർലമെന്റിന് അധികാരമുണ്ട്.

2. ഭരണനിർവഹണവിഭാഗം

പാർലമെന്റ് അംഗീകരിക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനായി ഭരണഘടന സുസജ്ജമായ ഒരു ഭരണവ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഭരണനിർവഹണവിഭാഗം എന്നറിയപ്പെടുന്നു. രാഷ്ട്രപതിയും ഉപരാഷ്ട്ര

പതിയും മന്ത്രിസഭയും കേന്ദ്രസെക്രട്ടേറിയറ്റും ചേർന്നതാണ് കേന്ദ്രഭരണനിർവഹണവിഭാഗം. ജനങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പാർലമെന്റിനോട് ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള മന്ത്രിസഭയിലാണ് ഭരണനിർവഹണവിഭാഗത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ അധികാരങ്ങൾ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നത്. ഭരണനിർവഹണവിഭാഗത്തെ രണ്ട് ഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കാം. രാഷ്ട്രപതിയും ഉപരാഷ്ട്രപതിയും മന്ത്രിസഭയും ഉൾപ്പെട്ട വിഭാഗമാണ് ആദ്യത്തേത്. ഇതിനെ രാഷ്ട്രീയ ഭരണനിർവഹണവിഭാഗം (Political Executive) എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാം. ഇവരാണ് രാജ്യത്തിനുവേണ്ട ഭരണനയങ്ങളും പരിപാടികളും രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്. ഭരണത്തിൽ രാഷ്ട്രീയകാര്യനിർവഹണവിഭാഗത്തെ സഹായിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേതുമാണ് രണ്ടാമത്തെ വിഭാഗം. ഇതിനെ സ്ഥിരഭരണനിർവഹണവിഭാഗമെന്നോ (Permanent Executive) സിവിൽ സർവീസ് എന്നോ വിശേഷിപ്പിക്കാം.

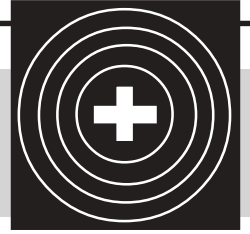
രാഷ്ട്രപതി : - രാഷ്ട്രപതിയാണ് നമ്മുടെ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ തലവൻ. പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളിലേയും സംസ്ഥാനനിർമ്മാണസഭകളിലേയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ ചേർന്നാണ് രാഷ്ട്രപതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. അഞ്ചുവർഷമാണ് ഔദ്യോഗികകാലാവധി. രാഷ്ട്രപതി ഏതെങ്കിലും സന്ദർഭത്തിൽ ഭരണഘടന ലംഘിച്ചു എന്ന് പാർലമെന്റിനു ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ കുറ്റവിചാരണയിലൂടെ പാർലമെന്റിന് നീക്കം ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഇതിന് പാർലമെന്റിന്റെ മൂന്നിൽ രണ്ടു അംഗങ്ങളുടെ ഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ പിന്തുണ ആവശ്യമാണ്.

രാഷ്ട്രപതിക്കു വിപുലമായ അധികാരങ്ങൾ ഭരണഘടന നൽകുന്നുണ്ട്. ഭരണനിർവഹണപരമായ അധികാരങ്ങൾ, നിയമനിർമ്മാണപരമായ അധികാരങ്ങൾ, നീതിന്യായപരമായ അധികാരങ്ങൾ, അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കുവാനുള്ള അധികാരങ്ങൾ എന്നിവയാണവ. എന്നാൽ ഈ അധികാരങ്ങൾ മന്ത്രിസഭ നൽകുന്ന ഉപദേശങ്ങളനുസരിച്ചു മാത്രമേ നിർവഹിക്കുവാനാകൂ. രാഷ്ട്രപതിയുടെ പേരിലാണ് സർക്കാരിന്റെ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർവഹിക്കുന്നത്. സുപ്രീംകോടതിയിലെ മുഖ്യജഡ്ജി, മറ്റ് ജഡ്ജിമാർ, ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിമാർ, ഗവർണ്ണർമാർ, തിരഞ്ഞെടുപ്പു കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങൾ, നയതന്ത്രപ്രതിനിധികൾ തുടങ്ങി പ്രധാനപ്പെട്ട നിയമനങ്ങളെല്ലാം സർക്കാരിനുവേണ്ടി നടത്തുന്നതും രാജ്യരക്ഷാസേനകളുടെ സർവ്വസൈന്യാധിപനും രാഷ്ട്രപതിയാണ്.

രാഷ്ട്രപതിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ ബില്ലുകൾ നിയമമാകുകയുള്ളൂ. രാഷ്ട്രപതിയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ബില്ലുകൾ അദ്ദേഹത്തിന് വച്ചുതാമസിപ്പിക്കുകയോ പുനപരിശോധനയ്ക്കായി തിരിച്ചയക്കുകയോ ചെയ്യാം. എന്നാൽ തിരിച്ചയയ്ക്കുന്ന ബില്ലിന് പാർലമെന്റ് ഒരിക്കൽകൂടി അംഗീകരിക്കുകയാണെങ്കിൽ രാഷ്ട്രപതി അതിന് അംഗീകാരം നൽകിയിരിക്കണം. പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളുടെയും സമ്മേളനങ്ങൾ വിളിച്ചുചേർക്കുന്നതും നിർത്തിവെക്കുന്നതും രാഷ്ട്രപതിയാണ്. ലോക്സഭ പിരിച്ചുവിടുന്നതിനും അദ്ദേഹത്തിന് അധികാരമുണ്ട്.

ഏതെങ്കിലും കേസനു ശിക്ഷിക്കപ്പെടുന്നയാൾക്ക്, ആയാൾക്കു നൽകപ്പെട്ട ശിക്ഷ ഒഴിവാക്കി മാപ്പുകൊടുക്കുന്നതിനോ ശിക്ഷ നിർത്തി വയ്ക്കാനോ റദ്ദാക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം രാഷ്ട്രപതിക്കുണ്ട്. ആഭ്യന്തരമോ ബാഹ്യമോ ആയ പ്രതിസന്ധികൾ രാജ്യം നേരിടുന്ന ഘട്ടത്തിൽ അതിനെ ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് രാജ്യത്ത് അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് അധികാരമുണ്ട്. അടിയന്തരാവസ്ഥ നിലവിൽ വന്നാൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ മേൽ കൂടുതൽ നിയന്ത്രണാധികാരങ്ങൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിന് വന്നുചേരും. യുദ്ധവിപത്തോ വിദേശാക്രമണമോ ആഭ്യന്തര സായുധകലാപമോ ഉണ്ടെന്നു ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ ഇന്ത്യയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊരു ഭാഗത്തോ രാജ്യത്തൊട്ടാകെയോ ദേശീയ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാം. ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലും സംസ്ഥാനത്ത് ഭരണഘടന വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്ന ഭരണക്രമം തകരുകയാണെന്നു ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ ആ സംസ്ഥാനത്തിൽ രാഷ്ട്രപതിഭരണമേർപ്പെടുത്തുന്നതിനെ സംസ്ഥാനഅടിയന്തരാവസ്ഥ എന്നുപറയുന്നു. രാജ്യം സാമ്പത്തികപ്രതിസന്ധി നേരിടുകയാണെങ്കിൽ സാമ്പത്തിക അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാം. •

ENGLISH



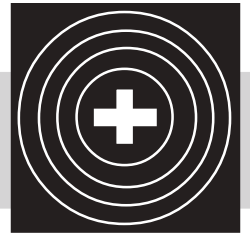
Plus Points

- The antonym of 'Adversity' is:
(a) Diversity (b) Misfortune
(c) Prosperity (d) Calamity
- She _____ for eight hours last night.
(a) has slept (b) slept
(c) is sleeping (d) has been sleeping
- A _____ of bats.
(a) Colony (b) Crowd
(c) Pack (d) Flock
- The girl is very keen _____.
(a) for cycling (b) in cycling
(c) over cycling (d) on cycling
- Can't you *brush yourself up* a little (Choose the meaning of the idiom in italics):
(a) Rest (b) Reconsider your views
(c) Rejuvenate yourself (d) Improve your appearance
- We feel sympathy for people afflicted _____ leprosy.
(a) for (b) of
(c) at (d) with
- Which is the correct spelling?
(a) Hindrance (b) Hinderance
(c) Hindrence (d) Hinderence
- I shall go there _____ you like it or not.
(a) if (b) but
(c) before (d) whether
- One who speaks less:
(a) Intestate (b) Reticent
(c) Fatalist (d) Veteran
- One who does not care for literature or art:
(a) Primitive (b) Barbarian
(c) Philistine (d) Illiterate
- I am content _____ what I have.
(a) for (b) with
(c) to (d) in
- Chloroquin is specific _____ malaria.
(a) in (b) on
(c) with (d) for
- Do you like _____ dance?
(a) classical (b) classic
(c) classy (d) class
- A presentation with exaggerated features for comic effect :
(a) Pantomime (b) Caricature
(c) Panorama (d) Comedy
- The murder was committed in cold blood. 'In cold blood' means:
(a) by mistake (b) innocently
(c) with a knife (d) deliberately
- A group of people _____ waiting outside to see you.
(a) are (b) have
(c) be (d) is
- The thief together with his accomplice _____ into the strong room.
(a) have broken (b) have been broken
(c) is broken (d) has broken
- I look forward to _____ you again.
(a) seeing (b) saw
(c) have seen (d) see
- 'Over and above' means:
(a) Repeatedly (b) Comprehensively
(c) In addition to (d) Concisely
- Use the collective noun : Fish
(a) Shoal (b) Flock
(c) Herd (d) Pool
- _____ doctor should be humane.
(a) The (b) An
(c) All (d) A
- Tendency to quarrel or fight:
(a) Pugnacity (b) Sagacity
(c) Mendacity (d) Peasantry
- A time or day that is pleasantly noteworthy or memorable.
(a) Red letter day (b) Eleventh hour
(c) Dead line (d) Bottom line
- Which is not an adjective synonym of NASTY:
(a) Mean (b) Malicious
(c) Lazy (d) Spiteful
- We are driving _____ a tunnel.
(a) beyond (b) above
(c) through (d) in between

Answers

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

മലയാളം



Plus Points

- പ്രാചീന കവി പരമ്പരയിൽ പ്രഥമകവി അഥവാ അദ്യത്തെ ജനകീയ കവി
(എ) മിത്രൻ (ബി) ഉഗ്രനസ്സ്
(സി) ബൃഹസ്പതി (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- വല്ലി എന്ന പദത്തെ താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുത്താം
(എ) സംസ്കൃതഭവം (ബി) ഭാഷാന്തരഭവം
(സി) ഭാഷാന്തരസമം (ഡി) സംസ്കൃതരൂപം
- ശരാശരി എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽ നിന്നാണ് മലയാളം സ്വീകരിച്ചത്
(എ) പോർച്ചുഗീസ് (ബി) ഹിന്ദി
(സി) അറബി (ഡി) പേർഷ്യൻ
- സാഹിത്യപ്രവർത്തക സഹകരണസംഘം സ്ഥാപിതമായത്
(എ) 1945 (ബി) 1948
(സി) 1967 (ഡി) 1962
- കൗമുദി എന്ന പേരിൽ ഉദയൻ എന്ന പണ്ഡിതൻ രചിച്ച കൃതി ഏത് ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ വ്യാഖ്യാനമാണ്
(എ) നാട്യശാസ്ത്രം (ബി) വക്രോക്തി ജീവിതം
(സി) രസഗംഗായരം (ഡി) ധന്യായോകം
- കുഞ്ഞനാച്ചൻ ഏത് നോവലിലെ കേന്ദ്രകഥാപാത്രമാണ്
(എ) ഒറോത (ബി) കുഞ്ഞമ്മയും കുട്ടുകാരും
(സി) അരനാഴികനേരം (ഡി) വിഷകന്യക
- 'പ്രതിപദം' എന്നതിലെ സമാസമേത്
(എ) ബഹുവ്രീഹി (ബി) അവ്യയിഭാവൻ
(സി) തത്പുരുഷൻ (ഡി) ദ്വന്ദ്വസമാസം
- കുവലയാനന്ദം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന കൃതിയാണ്
(എ) കാവ്യനാടകം (ബി) മഹാകാവ്യം
(സി) വ്യാകരണം (ഡി) അലങ്കാരഗ്രന്ഥം
- ഖരോഷ്ഠി എന്നാലേന്ത്
(എ) വലത് നിന്ന് ഇടത്തോട്ട് എഴുതുന്ന ഒരു ലിപി
(ബി) ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് എഴുതുന്ന ഒരു ലിപി
(സി) ചിത്രരൂപത്തിൽ എഴുതുന്ന ലിപി
(ഡി) ലോകഭാഷയ്ക്ക് വേണ്ടി ഉണ്ടാക്കിയ ലിപി
- അറബിഭാഷ ഏത് ഗോത്രത്തിൽപ്പെടുന്നു
(എ) സെമറ്റിക് ഗോത്രം (ബി) ഹൈമറ്റിക് ഗോത്രം
(സി) ബാബ്ലോ ഗോത്രം (ഡി) സുഡാനി ഗോത്രം
- കവനകൗമുദിയുടെ അദ്യ ചീഫ് എഡിറ്റർ
(എ) സി.പി. അച്യുതമേനോൻ
(ബി) സി. അന്തപ്പായി (സി) പന്തളം കേരളവർമ്മ
(ഡി) റവങ്കര നീലകണ്ഠൻ നമ്പൂതിരി
- കേരളത്തിൽ പ്രാചീനകാലത്ത് നടപ്പുണ്ടായിരുന്ന ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങളെയും ഭൂനിയമ വ്യവസ്ഥകളെയും പ്രതിപാദിച്ചിരുന്ന സംസ്കൃത ഗ്രന്ഥം
(എ) കേരള ക്ഷിതിരത്നമാല
(ബി) കേരളപ്പഴമ
(സി) ഭൂഗോള പുരാണം (ഡി) പെരിയപുരാണം
- ബഷീറിന്റെ പുനാരമുഷികൻ എന്ന ചെറുകഥാസമാഹാരം എഴുതിയത്
(എ) ഒ.വി. വിജയൻ (ബി) ടി പത്മനാഭൻ
(സി) എം. ഗോവിന്ദൻ (ഡി) പട്ടത്തുവിള കരുണാകരൻ
- "ഇന്നുഭാഷയിതപുർണ്ണമിങ്ങഹോ! വന്നുപോം പിഴയു മർത്ഥ ശങ്കയാൽ!" ഏത് കൃതിയിലെ വരികളാണ്
(എ) ലീല (ബി) നളിനി
(സി) ദുരവസ്ഥ (ഡി) പ്രഭോദനം
- ശാന്തമാണ് പ്രകൃതിരസമെന്ന് ആരാണ് സിദ്ധാന്തിക്കുന്നത്
(എ) ഭരതമുനി (ബി) അഭിനവഗുപ്തൻ
(സി) ഭോജരാജൻ (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 'ത്രിഷ്ടുപ്' എന്ന ഛന്ദസ്സിലുള്ള പദങ്ങളിലെ അക്ഷരസംഖ്യ
(എ) 3 (ബി) 10
(സി) 11 (ഡി) 9
- ഭാഷാസംക്രമവാദം എന്ന സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ അവതാരകന്മാർ?
(എ) ഡോ. കെ.ഗോദവർമ്മ (ബി) സി.എൽ. ആന്റണി
(സി) എ.സി. ശേഖർ (ഡി) കാൽഡ്വൽ
- സ്ത്രീകൾക്ക് വേണ്ടി സ്ത്രീകൾ തന്നെ പ്രസാധനം ചെയ്ത ആദ്യമലയാള മാസിക
(എ) കേരളീയ ഗുണബോധിനി
(ബി) മഹിള
(സി) വനിതാമിത്രം (ഡി) ശാരദ
- കേരളത്തിലെ പക്ഷികൾ എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ്
(എ) പ്രൊഫ. കെ.കെ. നീലകണ്ഠൻ
(ബി) ഡോ. സലീം അലി
(സി) കെ.വി. രാമകൃഷ്ണൻ വാരിയർ
(ഡി) കെ. സുകുമാരൻ
- സി.ജെ. തോമസ് രചിച്ച റേഡിയോ നാടകം
(എ) ക്രൈം 27 (ബി) ആ മനുഷ്യൻ നീ തന്നെ
(സി) ശലോമി (ഡി) കളിയും ചിരിയും
- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സഹോച്ചാരണത്തിന് ഉദാഹരണമായി പറയാവുന്ന വാക്ക്
(എ) പുടവ (ബി) കരിയില
(സി) മത്തങ്ങ (ഡി) കൂട
- ഭാരതത്തിന്റെ സാംസ്കാരികസത്തയെ കീറിമുറിച്ച് ഹിന്ദു - മുസ്ലീം ലഹളയുടെ രൂക്ഷത മർമ്മഭേദിയായി ഒപ്പിയെടുത്ത എസ്.കെ.യുടെ നോവൽ
(എ) മുടുപടം (ബി) വിഷകന്യക
(സി) ദൂതരായർ (ഡി) ഭ്രാന്താലയം
- കൂടിയാട്ടത്തിലെ സ്ത്രീ വേഷങ്ങൾ ഏത് ഭാഷയിലാണ് സംസാരിക്കുന്നത്
(എ) സംസ്കൃതം (ബി) തമിഴ്
(സി) പ്രാകൃതം (ഡി) സംസ്കൃതം കലർന്ന മലയാളം
- ശബ്ദാലങ്കാരം എന്ന അലങ്കാര ശാസ്ത്രഗ്രന്ഥം രചിച്ചത്
(എ) എ.ആർ. രാജരാജവർമ്മ
(ബി) റവ. ജോർജ്ജ് മാത്തൻ
(സി) കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ
(ഡി) കെ.കെ. വാച്യാർ
- ചെറുമുക്കിൽ പച്ച എന്ന ഗ്രന്ഥം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു
(എ) വൈദ്യം (ബി) വൈദികം
(സി) വ്യാകരണം (ഡി) ജ്യോതിഷം

ഉത്തരങ്ങൾ

- 1(ബി) 2(ഡി) 3(ഡി) 4(എ) 5(ഡി) 6(സി) 7(ബി) 8(ഡി) 9(എ) 10(എ) 11(സി) 12(എ) 13(സി) 14(ബി) 15(ബി) 16(സി) 17(ബി) 18(ഡി) 19(എ) 20(സി) 21(സി) 22(എ) 23(സി) 24(സി) 25(ബി)

LANGUAGE CORNER

9

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

അരുൺ ജി മംഗലത്ത്, ഷിബു എ എസ്

Easy English for You

Reported speech (contd...)

Reported speech ൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതായ rules നെക്കുറിച്ചും words, tense, structure തുടങ്ങിയവയ്ക്കുണ്ടാകുന്ന changes നെക്കുറിച്ചും പോയ ലക്കങ്ങളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരുന്നല്ലോ.

ഇനി kinds of sentence ൽ ഓരോ type sentence ഉം report ചെയ്യുന്ന രീതി പരിശോധിക്കാം.

1. Declarative/Assertive sentence (Statements = Answer type)

(Structure - S+V+O ; connecting word - that)

വ്യത്യസ്തരൂപത്തിലുള്ള sentences ൽ ഉത്തരരൂപം (answer type), പ്രഖ്യാപനരൂപം (declarative), പ്രസ്താവനരൂപം (assertive), മൊഴിരൂപം (statement) എന്നിങ്ങനെ യുള്ളവയാണ് ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നത്. ഇവയിൽ subject ആദ്യവും അതിനുശേഷം verb ഉം തുടർന്ന് object/complement ഉം വരുന്നു.

ഇത്തരം sentences നെ report ചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതായ കാര്യങ്ങൾ.

a) Reporting verb നു ശേഷമുള്ള comma യും Quotation marks ഉം ഉപേക്ഷിക്കുന്നു.

പകരം that എന്ന conjunction കൊണ്ട് രണ്ടു clause കളെയും യോജിപ്പിച്ച് ഒന്നാക്കുന്നു.

Eg: I said, "she plays well."

I said that she plays well.

b) Introducing verb 'say', 'says' 'said' എന്നിവയാണെങ്കിലോ colon (:) ആണെങ്കിലോ അവയ്ക്കുശേഷം object

ഇല്ലാത്തപക്ഷം അതേ verbs തന്നെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

Eg: She said, "he has finished his assignment."

She said that she had finished his assignment.

എന്നാൽ ഈ verbs ന് object ഉണ്ടെങ്കിൽ introducing verb 'tell', 'tells', 'told' എന്നിങ്ങനെ മാറും.

Eg: i. She said to me, "he has finished his assignment".

She told me that he had finished his assignment.

ii. The coach said, "Ram, you are using your time well".

The coach told Ram that he was using his time well.

iii. Teacher : "you are the top scorer, Anu."

The teacher told Anu that she was the top scorer.

c) അർത്ഥസ്പഷ്ടതയ്ക്കായി 'say' യുടെ രൂപങ്ങൾക്കും 'tell' ന്റെ രൂപങ്ങൾക്കും പകരം 'reply', 'answer', 'inform', 'suggest' എന്നിവയുടെ രൂപങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം.

Eg: Vinod said, "Kiran is always punctual".

Vinod remarked that Kiran is always punctual.

d). ഒരാൾ മറ്റൊരാളിനോടു പറയുന്ന sentence ലുള്ള pronoun ലെ ചിന്തക്കുഴപ്പമൊഴിവാക്കാൻ ആ sentence ലുപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന proper noun ആവശ്യമുള്ളപക്ഷം bracket ൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

Eg: Sheela said, "Rakhi, you gave me a book yesterday. "

Sheela told Rakhi that she (Rakhi) had given her (Sheela)

a book the previous day.

e). Reporting part ൽ രണ്ടോ അതിലധികമോ sentences ഉണ്ടെങ്കിൽ അവയെ report ചെയ്യുമ്പോൾ 'and', 'and that' എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം.

Eg: He said, "I'm too tight. I cannot buy it now".

He said that he was too tight and / and that he could not buy it/that then.

ഇതൊക്കെയാണ് ഇത്തരം sentences report ചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതായ കാര്യങ്ങൾ.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉദാഹരണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക

1. He said, "If I am free I will come round and see you this evening".

He told me that if he was free, he would come round and would see me that evening.

2. Bill said to Peter, "I don't like this party. I want to go home now".

Bill told Peter that he didn't like that party and he wanted to go home then.

3. He said, to me, "you alone can save her".

He told me that I alone could save her.

Interrogative/Question type sentences report ചെയ്യുന്ന രീതി അടുത്ത ലക്കത്തിൽ.

(തുടരും....)

സുന്ദരമലയാളം

വാക്പ്രയോഗങ്ങളിലെ ശരിയും തെറ്റും. കഴിഞ്ഞലക്കത്തിൽ 'ക' എന്ന അക്ഷരത്തിൽച്ചിലതാണല്ലോ പരിശോധിച്ചത്. അതിന്റെ തുടർച്ചയായി വായിക്കുക.

തെറ്റ്	ശരി
കടലകറി	കടലക്കറി
കടലപരിപ്പ്	കടലപ്പരിപ്പ്
കടൽകയറുക	കടൽ കയറുക
കടലാസ്തോണി	കടലാസുതോണി
കടൽ ഇടുക്ക്	കടലിടുക്ക്
കടൽ എടുത്തു പോയി	കടലെടുത്തുപോയി
കടവാവൽ	കടവാതിൽ
കടവ് തോണി	കടവുതോണി
കടിച്ചാൽ പൊട്ടാത്ത	കടിച്ചാൽപ്പൊട്ടാത്ത
കടിച്ചു കീറുക	കടിച്ചുകീറുക
കടിച്ചു കൂടുക	കടിച്ചുകൂടുക
കടിച്ചു നോക്കുക	കടിച്ചുനോക്കുക
കടിച്ചു പിടിച്ചു നിൽക്കുക	കടിച്ചുപിടിച്ചുനിൽക്കുക
കടിച്ചു പൊട്ടിക്കുക	കടിച്ചുപൊട്ടിക്കുക
കടിച്ചു വലിക്കുക	കടിച്ചുവലിക്കുക
കടുക് പാടം	കടുകുപാടം
കടുവ കൂട്	കടുവാക്കൂട്
കടു ശർക്കര	കടുശർക്കര

കടുംകൈ	കടുകൈ
കട്ട കുത്തുക	കട്ടുകുത്തുക
കട്ട കലിപ്പ്	കട്ടക്കലിപ്പ്
കട്ട ചോര	കട്ടച്ചോര
കട്ട തടി	കട്ടത്തടി
കട്ട പിടിക്കുക	കട്ടപിടിക്കുക
കട്ട പാറ	കട്ടപ്പാറ
കട്ട പുക	കട്ടപ്പുക
കട്ടി കാപ്പ്	കട്ടിക്കാപ്പ്
കട്ടിതാം	കട്ടിത്താം
കട്ടിൽ കാൽ	കട്ടില്കാൽ
കട്ടിള കാൽ	കട്ടിളക്കാൽ
കണക്ക പിള്ള	കണക്കപ്പിള്ള
കണക്കായി പോയി	കണക്കായിപ്പോയി
കണക്കിൽ കൂട്ടുക	കണക്കിൽക്കൂട്ടുക
കണക്ക് പറയിക്കുക	കണക്കുപറയിക്കുക
കണക്ക് പുസ്തകം	കണക്കുപുസ്തകം
കണക്ക് എഴുതി തള്ളുക	കണക്കെഴുതിത്തള്ളുക
കണി കൊന്ന	കണിക്കൊന്ന
കണിക്കൊന്ന പു	കണിക്കൊന്നപ്പു
കണ്ടപ്പോൾ പോലും	കണ്ടപ്പോൾപ്പോലും
കണ്ടപ്പോൾ തന്നെ	കണ്ടപ്പോൾത്തന്നെ

കണ്ടൻപുച്ച	കണ്ടമ്പുച്ച
കണ്ടു കെട്ടി	കണ്ടുകെട്ടി
കണ്ടു പറിക്കുക	കണ്ടുപറിക്കുക
കണ്ടു പിടുത്തം	കണ്ടുപിടിത്തം
കണ്ടുകോടാലി	കണ്കോടാലി
കണ്ടാഭരണം	കണ്ഠാഭരണം
കണ്ണൻ പഴം	കണ്ണൻപഴം
കണ്ണൻ ചിരട്ട	കണ്ണഞ്ചിരട്ട
കണ്ണാടി കവിൾ	കണ്ണാടിക്കവിൾ
കണ്ണ പൊത്തി കളി	കണ്ണുപൊത്തിക്കളി
കണ്ണാടി കോവിലകം	കണ്ണാടിക്കോവിലകം
കണ്ണാമ്പുച്ചി	കണ്ണാമ്പുച്ചി
കണ്ണു ദീനം	കണ്ണിദീനം
കണ്ണിൽ കണ്ട	കണ്ണിൽക്കണ്ട
കണ്ണിൽ കണ്ണിൽ	കണ്ണിൽക്കണ്ണിൽ
കണ്ണിൽ കാണുന്ന	കണ്ണിൽകാണുന്ന
കണ്ണിൽ കുത്തുക	കണ്ണിൽകുത്തുക
കണ്ണിൽ ചോര ഇല്ലാത്ത	കണ്ണിൽച്ചോരയില്ലാത്ത
കണ്ണിറുക്കി കാണിക്കുക	കണ്ണിറുക്കിക്കാണിക്കുക
കണ്ണീർ കടൽ	കണ്ണീർക്കടൽ
കണ്ണീർ കണം	കണ്ണീർക്കണം
കണ്ണീർ കായൽ	കണ്ണീർക്കായൽ

(തുടരും....)

വിശകലനം വിജയത്തിലേക്ക്

യു.പി. സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ്



1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു നദിയുടെ തീരത്താണ് റോമാ നഗരം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്? (യു.പി. അസിസ്റ്റന്റ് 2016)

(എ) ഡാനൂബ് (ബി) വോൾഗ
(സി) ടൈഗർ (ഡി) ടൈഗ്രിസ്

(എ) : യൂറോപ്പിലെ രണ്ടാമത്തെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദിയാണ് ഡാനൂബ്. ജർമ്മനിയിലെ ബാഡൻ വ്യൂർട്ടംബർഗിലെ ബ്ലാക്ക് ഫോറസ്റ്റിൽ ബ്രിഗാച്, ബ്രെഗ് എന്നീ ചെറു നദികൾ ചേർന്ന് ഉദ്ഭവിക്കുന്ന ഡാനൂബ് മധ്യകിഴക്കൻ യൂറോപ്യൻ തലസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ കിഴക്കുദിശയിൽ 2850 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിച്ച് ഉക്രൈനിലും റൊമേനിയയിലുമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഡാനൂബ് ഡൽറ്റ വഴി കരിങ്കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

(ബി) : യൂറോപ്പിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയനദി. റഷ്യയിലെ മോസ്കോ ഉൾപ്പെടെയുള്ള 11 വൻ നഗരങ്ങൾ വോൾഗാ നദിയുടെ തീരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. 3692 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള ഈ നദി 225 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള വൽദായി (Valdai) കുന്നുകളിൽ ഉൽഭവിച്ച് കാസ്പിയൻ കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

(സി) : ഇറ്റലിയിലെ മൂന്നാമത്തെ നീളം കൂടിയ നദി റോമാ നഗരം ടൈഗർ നദിയുടെ കിഴക്കൻ തീരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

(ഡി) : തുർക്കിയിലെ ടൗറസ് മലനിരകളിൽ നിന്നും ഉൽഭവിച്ച് തുർക്കി, ഇറാഖ്, സിറിയ, ഇറാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലൂടെ 1900 കിലോമീറ്റർ ഒഴുകി യൂഫ്രട്ടീസ് നദിയുമായി ചേർന്ന് ഷാദ് അൽഅറബ് എന്ന നദി രൂപം കൊള്ളുന്നു. ഈ നദി പേർഷ്യൻ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

ശരിയുത്തരം : (സി) ടൈഗർ

2. പട്ടണം ഉത്ഭവനം നടക്കുന്ന ജില്ല:

(എ) എറണാകുളം (ബി) വയനാട്
(സി) ഇടുക്കി (ഡി) മലപ്പുറം

കേരള ചരിത്ര ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ വിദഗ്ദ്ധ സംഘം പുരാവസ്തു ഉദ്ഘനനം നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലയിലെ വടക്കൻ പറവൂരിനും തൃശൂർ ജില്ലയ്ക്കും ഇടയ്ക്കുള്ള ഒരു ചെറു ഗ്രാമമാണ് പട്ടണം

ശരിയുത്തരം : (എ) എറണാകുളം

3. ആനന്ദ മഹാസഭയുടെ സ്ഥാപകൻ:

(എ) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (ബി) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
(സി) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ (ഡി) ബ്രഹ്മാനന്ദശിവയോഗി

ആനന്ദ മതപ്രചാരണത്തിനുള്ള ആനന്ദമഹാസഭ രൂപം കൊള്ളുന്നത് 1918 ലാണ്. അന്ധവിശ്വാസങ്ങൾക്കും അനാചാരങ്ങൾക്കുമെതിരെ പൊരുതിയ കേരളത്തിലെ ഒരു സാമൂഹികപരിഷ്കർത്താവായിരുന്ന ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി (26ആഗസ്റ്റ് 1852-10 സെപ്റ്റംബർ 1929)യാ



ണ് ആനന്ദമഹാസഭ സ്ഥാപിച്ചത് ശരിയുത്തരം : (ഡി) ബ്രഹ്മാനന്ദശിവയോഗി.

4. ഏതിനു പകരമുള്ള പുതിയ സംവിധാനമാണ് 2015ൽ നിലവിൽ വന്ന നീതി ആയോഗ്?

(എ) ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ
(ബി) ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ
(സി) വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ
(ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല.

ഭാരത സർക്കാരിന്റെ ഒരു വിദഗ്ദ്ധോപദേശക സമിതിയാണ് 'നീതി ആയോഗ്' (NITI Aayog - National Institution for Transforming India). പഞ്ചവർഷ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെട്ട രാജ്യത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും വികസനത്തിനും ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ സുപ്രധാന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഭാരത സർക്കാരിന്റെ ഒരു ഉപദേശക സമിതി ആയിരുന്ന ആസൂത്രണ കമ്മീഷനു പകരം 2015 ജനുവരി 1 ന് നിലവിൽ വന്ന സംവിധാനം ആണിത്. പ്രധാനമന്ത്രി അദ്ധ്യക്ഷനായ നീതി ആയോഗിൻറെ ഭരണ സമിതിയിൽ എല്ലാ മുഖ്യമന്ത്രിമാരും കേന്ദ്ര ഭരണപ്രദേശങ്ങളിലെ ലഫ്.ഗവർണ്ണർമാരും അംഗങ്ങളായിരിക്കും.

ശരിയുത്തരം : (എ) ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ

5. സ്വദേശാഭിമാനി പത്രം ആരംഭിച്ചതാര്?

(എ) സി പി ഗോവിന്ദപ്പിള്ള
(ബി) കെ രാമകൃഷ്ണപിള്ള
(സി) വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി
(ഡി) മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ

(എ) : ഉള്ളൂരിന്റെ സമകാലികനായ എഴുത്തുകാരനും പത്രപ്രവർത്തകനും സാഹിത്യ ഗവേഷകനുമായിരുന്നു ചിറയിൻകീഴ് ഗോവിന്ദപ്പിള്ള എന്ന സി.പി.ഗോവിന്ദപ്പിള്ള. 'മലയാളത്തിലെ പഴയ പാട്ടുകൾ' എന്ന പ്രശസ്തമായ കൃതിയുടെ സമ്പാദകൻ ഇദ്ദേഹമാണ്. 1901 ൽ ചിറയിൻകീഴുനിന്നും 'കേരള പഞ്ചിക' എന്നൊരു പത്രം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചുവെങ്കിലും അധികനാൾ മുന്നോട്ട് പോയില്ല.

(ബി) : പത്രാധിപർ, ഗദ്യകാരൻ, പുസ്തക നിരൂപകൻ, സമൂഹ നവീകരണവാദി എന്നീ നിലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യ സമര പോരാളിയായിരുന്നു കെ രാമകൃഷ്ണപിള്ള. സ്വദേശാഭിമാനി എന്നത് അദ്ദേഹം പത്രാധിപരായിരുന്ന പത്രത്തിന്റെ പേരായിരുന്നു.

(സി) : കേരളത്തിലെ മുസ്ലിംകൾക്കിടയിലെ സാമൂഹി



ക പരിഷ്കർത്താവും സ്വാതന്ത്ര്യ സമര പോരാളിയും പത്രപ്രവർത്തകനുമായിരുന്നു വക്കം മൗലവി എന്ന വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി (1873-1932)1905 ൽ സ്വദേശാഭിമാനി പത്രം പുറത്തിറക്കി.

(ഡി) : കേരളത്തിലെ ആദ്യകാല കോൺഗ്രസ് നേതാവും സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയുമായിരുന്ന മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹ്മാൻ (1898-1945) മലബാറിൽ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിൽ സുപ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ചു. മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹ്മാൻ സാഹിബ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. 1924ൽ 'അൽ അമീൻ' എന്ന പത്രം ആരംഭിച്ചു. മലബാറിൽ നിന്നുള്ള മാപ്പിളമാരെ കൂട്ടത്തോടെ ആൻഡമാൻ ദ്വീപുകളിലേക്ക് മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കാനുള്ള മദ്രാസ് സർക്കാരിന്റെ 'ആന്തമാൻ സ്കീം' എന്ന നീക്കത്തെ വിജയകരമായി ചെറുക്കുവാൻ അൽ അമീനിലൂടെ അദ്ദേഹത്തിനു കഴിഞ്ഞു.

ശരിയുത്തരം : (സി) വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി

എൽ.ഡി.സി

6. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ തദ്ദേശീയ റഡാർ ഇമേജിംഗ് ഉപഗ്രഹം ഏത്? (എൽ.ഡി.സി. തിരുവനന്തപുരം- 2014)

(എ) കാർട്ടോസാറ്റ് - 1 (ബി) മെറ്റ്സാറ്റ് - 1
(സി) റിസാറ്റ് - 1 (ഡി) ഓഷ്യൻസാറ്റ് - 1

(എ) ഭൂപടങ്ങളും വിഭവഭൂപടങ്ങളും തയ്യാറാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച രണ്ട് ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ് കാർട്ടോസാറ്റ്- 1 ഉം റിസോഴ്സ് സാറ്റ്- 1 ഉം (ബി) കാലാവസ്ഥാവശ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി മാത്രം ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ഉപഗ്രഹമാണ് മെറ്റ്സാറ്റ്-1. കൽപനചര്യയുടെ സ്മരണാർത്ഥം കൽപന-1 എന്ന് നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ കാലാവസ്ഥ ഉപഗ്രഹം കൂടിയാണ് മെറ്റ്സാറ്റ്-1

(സി) ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ തദ്ദേശീയ റഡാർ ഇമേജിംഗ് ഉപഗ്രഹമാണ് റിസാറ്റ്-1. 2012 ഏപ്രിൽ 26 ന് ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലെ സതീഷ് ധവാൻ വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും വിക്ഷേപിച്ചു.

(ഡി) സമുദ്രപഠനത്തിനായി ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യത്തെ ഉപഗ്രഹമാണ് ഓഷ്യൻസാറ്റ്-1 ശരിയുത്തരം (സി) - റിസാറ്റ് 1

7. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദീജന്യദ്വീപായ 'മാജുലി'



സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം (എൽ.ഡി.സി. പത്തനംതിട്ട-2014)

(എ) ആസ്സാം (ബി) ഗുജറാത്ത്
(സി) മഹാരാഷ്ട്ര (ഡി) ഒറീസ്സ

ശരിയുത്തരം: (എ) ആസ്സാം

ആസ്സാമിൽ ബ്രഹ്മപുത്രനദിയിലാണ് മാജുലി ദ്വീപ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദീജന്യദ്വീപ് ബ്രസീലിലെ 'ബനാനൽ' ആണ്.

8. ശ്രേഷ്ഠഭാഷാപദവി ലഭിക്കുന്ന എത്രാമത്തെ ഭാഷയാണ് മലയാളം?

(എ) ഒന്ന് (ബി) അഞ്ച്
(സി) മൂന്ന് (ഡി) ആറ്

രണ്ടായിരം വർഷത്തിൽ കൂടുതൽ ചരിത്രമുള്ള ഇന്ത്യൻ ഭാഷകൾക്ക് നൽകുന്ന പ്രത്യേക അംഗീകാരമാണ് ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി (Classical Language Status). ശ്രേഷ്ഠഭാഷയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഭാഷയുടെ വികസനത്തിനായി നൂറുകോടി രൂപ നൽകപ്പെടും. യു.ജി.സി. സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ്, മറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിൽ ഭാഷാചെയറുകൾ, എല്ലാവർഷവും രണ്ട് രാജ്യാന്തരപുരസ്കാരങ്ങൾ എന്നീ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ശ്രേഷ്ഠഭാഷകൾക്ക് ലഭിക്കും.

ശ്രേഷ്ഠഭാഷകളായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവ : -
തമിഴ് - 2004, സംസ്കൃതം - 2005, തെലുങ്ക് - 2008
കന്നട - 2008, മലയാളം - 2013, ഒഡിയ - 2014

ശരിയുത്തരം : (ബി) അഞ്ച്

9. മൂന്ന് വശവും ബംഗ്ലാദേശാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട സംസ്ഥാനം (എ) അരുണാചൽപ്രദേശ് (ബി) ആസ്സാം
(സി) ത്രിപുര (ഡി) മിസ്സോറാം

ഹിമാലയൻ മലനിരകൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനമാണ് ത്രിപുര. ജനങ്ങളിൽ അധികവും മംഗോളിയൻ വംശജരാണ്. വടക്കും തെക്കും പടിഞ്ഞാറും ബംഗ്ലാദേശാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട സംസ്ഥാനമാണ് ത്രിപുര. ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളായ ആസ്സാമും മിസ്സോറാമും കിഴക്ക് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

ശരിയുത്തരം : (സി) ത്രിപുര

10. അന്താരാഷ്ട്ര വയോജന ദിനം ഏത് ?
(എ) ജൂൺ 5 (ബി) ജൂലൈ 15

(സി) ഒക്ടോബർ 1 (ഡി) സെപ്റ്റംബർ 20
ശരിയുത്തരം : (സി) ഒക്ടോബർ 1
 1991 ഒക്ടോബർ 1 നാണ് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ആദ്യമായി ലോകവ്യവസ്ഥിതി ആചരിച്ചത്. •

ലാസ്റ്റ്ഗ്രേഡ് സർവന്റ്സ്

11. 'കുടുംബശ്രീ' പദ്ധതി നിലവിൽ വന്ന വർഷം?
 (LGS വയനാട് 2014)

- (a) 2001 (b) 1998
- (c) 2006 (d) 1996

കുടുംബശ്രീ പദ്ധതി:- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ബജറ്റ് വിഹിതവും കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സർണ്ണ ജയന്തി സഹകാരി റോസ്ഗാർ യോജന (SJSRY) പദ്ധതിയുമായി സഹകരിച്ച് കേരള സർക്കാർ ദേശീയ കാർഷിക ഗ്രാമ വികസന ബാങ്കിന്റെയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പാക്കിയ സമഗ്ര ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതിയാണ് കുടുംബശ്രീ. നായനാർ സർക്കാർ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം 1998 മേയ് 17ന് അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി അടൽബിഹാരി വാജ്പേയി മലപ്പുറത്ത് നിർവഹിച്ചു. 1999 ഏപ്രിൽ 1ന് കുടുംബശ്രീ സംസ്ഥാന ദാരിദ്ര്യ മിഷൻ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. പൂർണ്ണമായും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലാണ് കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ശരിയുത്തരം: (b) 1998

2. കോട്ടയ്ക്കൽ ശിവരാമൻ കഥകളിയുടെ ഏതു മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തനായത്?

- (a) വേഷം (b) ചെണ്ട
- (c) സംഗീതം (d) മദ്ദളം

കോട്ടയ്ക്കൽ ശിവരാമൻ:- പ്രശസ്തനായ കഥകളി നടൻ. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കാറൽമണ്ണ എന്ന ഗ്രാമത്തിൽ ജനിച്ചു.



പു. ശിവരാമൻ കഥകളിയിലെ സ്ത്രീവേഷങ്ങൾക്ക് പുതിയ നിർവചനങ്ങൾ നൽകിയ പ്രതിഭയാണ്. ഭാഗവതം പതിനൊന്നാം ദശകത്തെ ആസ്പദമാക്കി പിംഗള എന്ന ഒരു പുതിയ ആട്ടക്കഥയ്ക്ക് അദ്ദേഹം രംഗ ചലനങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഭാരതസർക്കാരിന്റെ സംഗീതനാടക അക്കാദമി പുരസ്കാരം 1988ൽ ലഭിച്ചു. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കളിയരങ്ങിലെ സ്ത്രീ രത്നം ഉൾപ്പെടെ ഒട്ടേറെ പുരസ്കാരങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3. ലോക്സഭയിലേക്ക് ഒരു പ്രതിനിധിയെ മാത്രം അയക്കാൻ കഴിയുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ എണ്ണം?

- (a) 1 (b) 2
- (c) 3 (d) 4

സംസ്ഥാനങ്ങളും ലോക്സഭ സീറ്റുകളും:-

- 1. ആന്ധ്രാപ്രദേശ്-25
- 2. അരുണാചൽപ്രദേശ്-2
- 3. ആസ്സാം-14
- 4. ബീഹാർ-40
- 5. ചത്തീസ്ഗഡ്-11
- 6. ഗോവ-2
- 7. ഗുജറാത്ത് 26
- 8. ഹരിയാന-10
- 9. ഹിമാചൽപ്രദേശ്-4
- 10. ജാർഖണ്ഡ്-14
- 11. കർണ്ണാടക-28
- 12. കേരളം-20
- 13. മധ്യപ്രദേശ്-29
- 14. മഹാരാഷ്ട്ര-48
- 15. മണിപ്പൂർ-2

- 16. മേഘാലയ-2
- 17. മിസോറാം-1
- 18. നാഗാലാന്റ് -1
- 19. ഒഡീഷ-21
- 20. പഞ്ചാബ്-13
- 21. രാജസ്ഥാൻ-25
- 22. സിക്കിം-1
- 23. തമിഴ്നാട്-39
- 24. തെലങ്കാന-17
- 25. ത്രിപുര-2
- 26. ഉത്തർപ്രദേശ്-80
- 27. ഉത്തരാഖണ്ഡ്-5
- 28. പശ്ചിമബംഗാൾ-42

കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളും ലോക്സഭ സീറ്റുകളുടെ എണ്ണവും

- 1. ആന്ധ്രൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ-1
- 2. ചണ്ഡീഗഢ്-1
- 3. ദാദ്ര നാഗർഹവേലി ആൻഡ് ദാമൻ & ഡയു-2
- 4. ജമ്മു ആൻഡ് കാശ്മീർ-5
- 5. ലഡാക്ക്-1
- 6. ലക്ഷദ്വീപ്-1
- 7. ഡൽഹി ദേശീയ തലസ്ഥാന പ്രദേശം-7
- 8. പുതുച്ചേരി-1

ശരിയുത്തരം: (c) 3. മിസോറാം, നാഗാലാന്റ്, സിക്കിം

4. 'നൈനിറ്റാൾ' എന്ന ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രം ഏതു സംസ്ഥാനത്തിലാണ്?

- (a) ഉത്തരാഖണ്ഡ് (b) തമിഴ്നാട്
- (c) പഞ്ചാബ് (d) രാജസ്ഥാൻ

ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മനോഹരമായ ഒരു വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രമാണ് നൈനിറ്റാൾ. കുമയോൺ താഴ്വരയിൽ സമുദ്രോപരിതലത്തിൽനിന്നും ഏകദേശം 6350 അടി ഉയരത്തിലുള്ള നൈനിറ്റാൾ ഹിമാലയ പർവ്വതനിരയിലെ രണ്ടായിരം മീറ്ററിലധികം ഉയരമുള്ള നൈന, ദിപത, അയർപത എന്നീ മൂന്നു മലകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ശരിയുത്തരം: (a) ഉത്തരാഖണ്ഡ്.

5. ഏറ്റവും കടൽത്തീരമുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം?

- (a) കേരളം (b) ഒറീസ്സ
- (c) ഗുജറാത്ത് (d) തമിഴ്നാട്

1600 കിലോമീറ്റർ കടൽത്തീരമുള്ള ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ അറ്റത്താണ് കേരളം.

റെ അറ്റത്തുള്ള സംസ്ഥാനമാണ് ഗുജറാത്ത്. രൂപംകൊണ്ട നാൾമുതൽ സമ്പൂർണ്ണ മദ്യനിരോധനം നിലവിലുള്ള സംസ്ഥാനംകൂടിയായ ഗുജറാത്ത് രാഷ്ട്രപിതാവായ മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെയും ആദ്യത്തെ ആഭ്യന്തരമന്ത്രിയായ സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേലിന്റെയും ജന്മദേശമാണ്. സംസ്ഥാനം കടൽത്തീരം കേരളം -550 കി.മീ (third longest in India) ഒഡീഷ -485 കി.മീ തമിഴ്നാട് -906.9 കി.മീ

ശരിയുത്തരം: (c) ഗുജറാത്ത്

6. ഇന്ത്യയുടെ ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണ നിലയമായ ശ്രീഹരിക്കോട്ട ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ്?

- (a) ആന്ധ്രാപ്രദേശ് (b) കേരളം
- (c) കർണ്ണാടകം (d) ഗോവ

ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലെ ഒരു ദ്വീപായ ശ്രീഹരിക്കോട്ട ആന്ധ്ര സംസ്ഥാനത്തിലെ നെല്ലൂർ ജില്ലയിലാണ്. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രമായ സതീഷ് ധവാൻ സ്പേസ് സെന്റർ ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.



1979 ഓഗസ്റ്റ് 10ന് കുതിച്ചുയർന്ന പിഎസ്എൽവി-3 ആണ് ഇവിടെനിന്നും വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യ വലിയ റോക്കറ്റ്.

ശരിയുത്തരം: (a) ആന്ധ്രാപ്രദേശ് •



കേരളം ഒന്നാമത്

1. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ഇലക്ട്രോണിക് വോട്ടിങ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച മണ്ഡലം **നോർത്ത് പറവൂർ (1982)**
2. ആദ്യത്തെ ജനതാപീഠ പുരസ്കാര ജേതാവ് **ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ് (ഓടക്കുഴൽ എന്ന കൃതിക്ക്)**
3. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ സിദ്ധഗ്രാമം എന്ന ബഹുമതി നേടിയ ഗ്രാമം **ചന്തിരൂർ (ആലപ്പുഴ ജില്ല)**
4. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇ-സാക്ഷരത പഞ്ചായത്ത് **ശ്രീകണ്ഠപുരം (കണ്ണൂർ ജില്ല)**
5. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി **തെന്മല (കൊല്ലം)**
6. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഭൂരഹിതരില്ലാത്ത ജില്ല **കണ്ണൂർ**
7. വനിതകൾക്കായി സഹകരണബാങ്ക് ആരംഭിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം **കേരളം**
8. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 356-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരം പിരിച്ചുവിടപ്പെട്ട ആദ്യ മുഖ്യമന്ത്രി **ഇ എം എസ് നമ്പൂതിരിപ്പാട്**
9. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റബ്ബർ പാർക്ക് **ഐരാപുരം (എറണാകുളം ജില്ല)**
10. പ്രവാസി ക്ഷേമനിധി ആരംഭിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം **കേരളം**
11. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ഇ-തുറമുഖ സംവിധാനം നിലവിൽവന്നത്

- കൊച്ചി തുറമുഖം**
- 12. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ശിശു സൗഹൃദ സംസ്ഥാനം **കേരളം**
- 13. ഇന്ത്യയിൽ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത നേടിയ ആദ്യ സംസ്ഥാനം **കേരളം**
- 14. ഇന്ത്യയിൽ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച ആദ്യ ജില്ല **എറണാകുളം (1990)ൽ**
- 15. വിനോദ സഞ്ചാരം വ്യവസായമായി അംഗീകരിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം **കേരളം**
- 16. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി 100 ശതമാനം കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരത നേടിയ വില്ലേജ് **ചന്ദ്രവട്ടം (മലപ്പുറം ജില്ല)**
- 17. ഇന്ത്യയിൽ ജൂതരുടെ ആദ്യത്തെ സിനഗോഗ് സ്ഥാപിതമായതെവിടെ? **കൊടുങ്ങല്ലൂർ**
- 18. ഇന്ത്യയിലെ (ഏഷ്യയിലെ)യും ആദ്യത്തെ ചിത്രശലഭ സഹാരി പാർക്ക് **തെന്മല**
- 19. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ജലമ്യൂസിയം **പെരിങ്ങം (കോഴിക്കോട് ജില്ല)**
- 20. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ 3 ഡി ത്രിമാന ചിത്രം **മൈഡിയർ കുട്ടിച്ചാത്തൻ**

ഒപ്പന

കേരളത്തിലെ തനതുകലകൾ

ഡോ. ഡി മായ



ഇത്തരമലബാറിലെ മുസ്ലീം സംസ്കാരത്തിന്റെ സംഭാവനയാണ് ഒപ്പന എന്ന നൃത്തരൂപം. വിവാഹം, മാർക്കം, കാതുകുത്ത്, നാൽപ്പതുകുളി തുടങ്ങിയ ചടങ്ങുകൾക്കെല്ലാം ഈ കലാരൂപം അവതരിപ്പിക്കാറുണ്ടെങ്കിലും വിവാഹത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തുന്ന ഒപ്പനയ്ക്കാണ് പ്രാധാന്യം. വിവാഹത്തോടനുബന്ധിച്ച് വധുവിനെ ചമച്ചിരുത്തി ചുറ്റുംനിന്ന് സഖിമാർ പാട്ടിനോട് താളത്തിൽ നൃത്തം ചവിട്ടുന്നതാണ് ഒപ്പന. അതിരുകവിഞ്ഞ നാണംമാറ്റുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിവാഹത്തിനും കുട്ടികളുടെ ഭയം മാറ്റുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സുന്നത്തിനും കാതുകുത്തിനും ഒപ്പന നടത്തിവരുന്നു.

വർണ്ണശബളമായ വേഷവിധാനമാണ് ഒപ്പനയ്ക്കുള്ളത്. അതാൽ പ്രദേശത്തെ മുസ്ലീം സമുദായ അംഗങ്ങളുടെ സംവിധാനങ്ങളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത് എങ്കിലും ഇപ്പോൾ കസവ് തട്ടവും മിന്നുന്ന ആടകളും കാതിൽ ചിറ്റലുക്കും മറ്റു ആഭരണങ്ങളും അണിഞ്ഞാണ് ഒപ്പന നടത്താറുള്ളത്. ഇപ്രകാരം മിന്നുന്ന വേഷഭൂഷാദികളോടെ അണിയിച്ചിരുത്തിയ വധുവിനു ചുറ്റും മൈലാഞ്ചിയിട്ട് ചുവപ്പിച്ച കൈകളും സുറുമയെഴുതിയ കണ്ണുകളും കൂസുതിയും പ്രസരിപ്പുമായി അവൾക്കു ചുറ്റും പെൺകുട്ടികൾ പാട്ടുപാടി താളമൊപ്പിച്ച് കൈകൊട്ടി നൃത്തം ചവിട്ടുന്നു. ഒരാൾ പാടും മറ്റുള്ളവർ ഏറ്റുപാടും എന്ന രീതിയാണ് പാട്ടിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. മൊയിൻകുട്ടി വൈദ്യരുടെയും മറ്റും പ്രശസ്തമായ അറബിമലയാളം എന്ന സാഹിത്യ ശൈലിയിലുള്ള മാപ്പിളപ്പാട്ടുകൾ (ഇശലുകൾ) തന്നെയാണ് ഒപ്പനയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കുന്നത്. താളനിബദ്ധമായ ഈ ഗാനങ്ങളിൽ ശൃംഗാരരസം നിറഞ്ഞവയും പടപ്പാട്ടുകളുമുണ്ട്. പതിഞ്ഞ താളത്തിലുള്ള ചായൽ എന്ന ഗതിയിൽ തുടങ്ങി ചായൽ മുറുക്കം എന്ന ഇടത്തരം ഗതിയിലൂടെ മുറുക്കം എന്ന



അതിദ്രുതഗതി ഭേദത്തിലേത്തിയാണ് ഒപ്പന അവസാനിക്കുന്നത്. പുരുഷന്മാർക്കുമുണ്ട് ഒപ്പന. പുതു മാപ്പിളയെ ചുറ്റിയാണവർ 'ഒപ്പന' മുട്ടുന്നത്. പുരുഷന്മാരുടെ ഒപ്പനയിൽ വധുവിന്റെ ഗുണഗണങ്ങളും സ്ത്രീകളുടെ ഒപ്പനയിൽ വരന്റെ ഗുണഗണങ്ങളും വർണ്ണിക്കും ഇവ ഒരുമിച്ചു നടത്തുകയാണെങ്കിൽ രണ്ടു വിഭാഗങ്ങളും തമ്മിൽ മത്സരിച്ചു പാടി ഒപ്പന കളിക്കും.

സാഹിത്യപരമായി അറബിമലയാളത്തിലെ പ്രചാരത്തിനും ഒരു ഭരണം എന്ന നിലയിൽ ആസ്വാദനത്തിനും മികച്ചതാണെങ്കിലും പുതിയ ജീവിത ശൈലികളിൽ ഒപ്പന വിവാഹത്തിനുപോലും അന്യംനിന്നു പോകുന്ന അവസ്ഥയാണ്. ഇപ്പോൾ ജാതിമതഭേദമന്യേ കലോത്സവങ്ങൾക്ക് ഒപ്പന മത്സരം നടത്തുന്നത് കുറച്ചുപേരെങ്കിലും ഇത്തരം കലാരൂപങ്ങൾ അഭ്യസിക്കുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു. ●

മാർഗ്ഗംകളി

കേരളത്തിലെ ക്രൈസ്തവരുടെ ഇടയിൽ മാത്രം പ്രചാരമുള്ള ഒരു നൃത്ത രൂപമാണ് മാർഗ്ഗംകളി. കേരളത്തിൽതന്നെ പ്രധാനമായും ക്നാനായ, സുറിയാനി വിഭാഗത്തിലുള്ളവരാണ് മാർഗ്ഗംകളി ഒരു വിനോദകായിക കലയായി അഭ്യസിച്ചുവരുന്നത്. ക്രിസ്തീയ ആചാരങ്ങളുടെയും കേരളീയ സംസ്കാരത്തിന്റെയും സമന്വയ രൂപമായ ഈ കലാരൂപം ക്രിസ്തുവർഷം

1600നും 1700നും ഇടയിൽ രൂപപ്പെട്ടതാണെന്ന് വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നു. മാർ തോമാശ്ലീഹായ്ക്ക് സ്വർഗ്ഗത്തിൽ കൊട്ടാരം പണിയുന്നതും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രകടനങ്ങളുമാണ് പ്രധാനമായും ഇതിവൃത്തമായി സ്വീകരിക്കുന്നത്. പതിനൊന്നു തിരിയിട്ട വിളക്കിനു ചുറ്റും പാട്ടുപാടി ചടലമായ ചലനങ്ങളോടെ ഏഴുമുതൽ പന്ത്രണ്ടുവരെ പേർ ചേർന്ന് കളിക്കുന്ന നൃത്തവിശേഷമാണ് ഒന്നാം

ഭാഗം. തുടർന്ന് പരിചമുട്ടുകളി രണ്ടാംഭാഗമായും അവതരിപ്പിച്ചു വന്നിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ആദ്യഭാഗം മാത്രമേ പ്രചാരത്തിലുള്ളൂ. ലാസ്യത്തിലധിഷ്ഠിതമായ ആട്ടവും ചടലമായ വേഗത്തിലുള്ള ചുവടുകളും മാർഗ്ഗംകളിയുടെ പ്രത്യേകതകളാണ്. താളത്തിന് പ്രാധാന്യമുള്ള ഈ നൃത്തരൂപത്തിൽ ഇമ്പമുള്ള ക്രിസ്തീയ ഭക്തിഗാനങ്ങളോ ക്രിസ്തുമതത്തിന്റെ ചരിത്രം വിവരിക്കുന്ന പാട്ടുകളോ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.



പരമ്പരാഗത ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ വേഷമായ ചട്ടയും മുണ്ടുമാണ് ഈ നൃത്ത രൂപത്തിനും വേഷവിധാനമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. നീളൻ കൈയും നല്ല ഇറക്കവുമുള്ള കുപ്പായവും ദ്രുതചലനങ്ങൾക്ക് അസൗകര്യമാകാത്തവിധത്തിൽ മുട്ടിനൂതാഴെവരെ മാത്രം ഇറക്കി, പിന്നിൽ ഞൊറിവുകൾ ചേർത്ത മുണ്ടും കുടാതെ മേൽ മുണ്ടും ചേർന്ന വേഷം ലളിതമാണ്. മറ്റു നൃത്ത രൂപങ്ങളെപ്പോലെ വർണ്ണാഭമായ വസ്ത്രങ്ങളല്ല മാർഗ്ഗംകളിയുടേത്. ആഭരണമായി മേക്കാമോതിരവും ഒന്നോ രണ്ടോ മാലയും കാലിൽ വെള്ളിയിലുള്ള തോടയും കാണാം. ആഭരണവിശേഷങ്ങളും ലാളിത്യമാർന്നതാണ്. ചടലമായ ചലനങ്ങളുള്ള ഈ കലാരൂപം അഭ്യസിക്കുന്നതിന് ഏറെ നാളത്തെ പരിശീലനവും ആവശ്യമാണ്. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ പുരുഷന്മാർ മാത്രമാണ് മാർഗ്ഗംകളി അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നത്. അന്ന് പാട്ടുപാടിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു സമൂഹനൃത്തം ഒന്നാം ഭാഗമായും തുടർന്ന് പരിചമുട്ടുകളിയുമായും അവതരിപ്പിച്ചിരുന്ന ഈ കലാരൂപം പിന്നീട് സ്ത്രീകളിലേക്കു മാത്രമായി ചുരുങ്ങി. ഇന്ന് യുവജനോത്സവവേദികളിൽ മത്സരരൂപമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ കുറച്ചുപേരെങ്കിലും ഈ കലാരൂപം സ്വായത്തമാകുന്നു.



സമകാലികം

ശ്രീകുമാർ എ, രാജേഷ്കുമാർ ബി

- നാഷണൽ ക്വാളിറ്റി അഷ്വറൻസ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരം ഈ വർഷത്തെ ഇന്ത്യയിലെ മികച്ച പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ആദ്യത്തെ 12 സ്ഥാനവും കേരളത്തിന് ലഭിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം, ഒറ്റശേഖരമംഗലം, പുഴനാട് കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിന് ഒന്നാം സ്ഥാനം.
- കോവിഡ് പ്രതിരോധത്തിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അമേരിക്കയിലെ മോണിംഗ് കൺസൾട്ടന്റായ സർവ്വേയിൽ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദി ഒന്നാമതെത്തി.
- ടോം ആൻഡ് ജെറി കാർട്ടൂൺ ചിത്രങ്ങളുടെ സംവിധായകനും ഓസ്കാർ



- കിത്സ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച സംസ്ഥാനം - ഗോവ
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കോവിഡ് മുക്ത സംസ്ഥാനം - ഗോവ (മുഖ്യമന്ത്രി - പ്രമോദ് സാവന്ത്)
- ലോക പൈതൃക ദിനം - ഏപ്രിൽ 18
- ബാൽമിന്റൺ താരം പി.വി. സിന്ധുവിന്റെ കായിക ജീവിതത്തെ ആധാരമായി വി. കൃഷ്ണസ്വാമി എഴുതിയ പുസ്തകം - "Shuttling to the Top : The Story of P V Sindhu".
- പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ ഭരണകൂടം കോവിഡ് ദ്രുതപരിശോധനയ്ക്കായി നിരത്തിലിറക്കിയ വാഹനം - Tiranga.



- സിനിമ സീരിയൽ താരവും എഴുത്തുകാരനുമായ രവി വള്ളത്തോൾ അന്തരിച്ചു.
- കോവിഡ് ചികിത്സക്ക് കോൺവാലസെന്റ് പ്ലാസ്മ തൈറാപ്പി ട്രീറ്റ്മെന്റ് (ട്രയൽ) നടത്തുവാൻ ശ്രീ ചിത്രതിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിക്ക് ഐ.സി.എം.ആർ. അനുമതി നൽകി.
- കോവിഡ് രോഗികൾക്ക് പ്രതിരോധശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ആയുർവേദ ചി



- ലോക ബാൽമിന്റൺ ഫെഡറേഷന്റെ "I am badminton" കാമ്പയിന്റെ അന്വാസിയർ - പി. വി. സിന്ധു.
- 1897 ലെ പകർച്ചവ്യാധി തടയൽ നിയമം കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഭേദഗതി ചെയ്ത് ഓർഡിനൻസ് ഇറക്കി. ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഭീഷണിയായ കുന്നവർക്കെതിരെ ജാമ്യമില്ലാ കുറ്റം ചുമത്തി കേസ് എടുക്കുവാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലാണ് ഓർഡിനൻസ്.
- ലോക മലേറിയ ദിനം - ഏപ്രിൽ 25.
- നാസ വിക്ഷേപിച്ച ദൂരദർശിനിയായ ഹബിൾ ടെലസ്കോപ്പ് 30 വർഷം പൂർത്തിയാക്കി.
- കോവിഡ് നിരീക്ഷണത്തിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷൻ - ആരോഗ്യ സേതു.
- രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധത്തിനുശേഷം ആദ്യമായി വിംബിൾടൺ ടൂർണമെന്റ് ഉപേക്ഷിച്ചു.
- പരീക്ഷണഘട്ടത്തിലിരിക്കുന്ന കൊറോണ വാക്സിനുകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ
 1. AD5-NCOV ചൈന - രണ്ടാംഘട്ടം
 2. CHADOX 1 ബ്രിട്ടൺ - രണ്ടാംഘട്ടം
 3. INO -4800 അമേരിക്ക - ഒന്നാംഘട്ടം
 4. PICOVACC ചൈന - ഒന്നാംഘട്ടം
 5. MRNA -1273 അമേരിക്ക - ഒന്നാംഘട്ടം
 6. BNT 162 ജർമ്മനി - ഒന്നാംഘട്ടം
- എറണാകുളം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ കോവിഡ് രോഗികളെ സഹായിക്കുവാൻ നിയോഗിച്ച റോബോട്ട് - KARMI Bot.



- ജേതാവുമായ യുജിൻ മെനിൽ ഡീച്ച് അന്തരിച്ചു.
- ചെട്ടിക്കുളങ്ങര കുറുഭരണി കെട്ടുകാഴ്ച ഭാരത സർക്കാരിന്റെ അനന്യ സംസ്കാര സംരക്ഷണ പൈതൃക പട്ടികയിൽ ഇടം നേടി.
- ഏഷ്യയിലെ അതിസമ്പന്നരുടെ പട്ടികയിൽ അലിബാബ ഗ്രൂപ്പ് സ്ഥാപകൻ ജാക് മാ-യെ പിന്തുളളി ഇന്ത്യൻ വ്യവസായി മുകേഷ് അംബാനി ഒന്നാമതെത്തി.
- ഇറാന്റെ ആദ്യത്തെ സൈനിക ഉപഗ്രഹം - നൂർ.
- റിവേഴ്സ് ക്വാർന്റീൻ - വയോധികരെയും രോഗികളെയും സമ്പർക്ക നിയന്ത്രണത്തിലാക്കി ആരോഗ്യമുള്ള യുവാക്കളെ പുറത്തിറങ്ങുവാനും തൊഴിൽ ചെയ്യുവാനും അനുവദിക്കുന്ന രീതി.
- ലോക ഹോമിയോപ്പതി ദിനം - ഏപ്രിൽ 10.
- ലോക്ഡൗൺ കാലയളവിൽ ജനങ്ങളുടെ വിനോദത്തിനായി പ്രസാർ ഭാരതി ആരംഭിച്ച ചാനൽ - ഡി ഡി റെട്രോ.
- ഇന്ത്യയിൽ ഏപ്രിൽ 15 മുതൽ മെയ് 3 വരെ രണ്ടാംഘട്ട ലോക്ഡൗൺ ഏർപ്പെടുത്തി.



ഇർഫാൻ ഖാൻ അന്തരിച്ചു

പ്രശസ്ത ഹിന്ദി ചലച്ചിത്ര നടനായിരുന്ന ഇർഫാൻ ഖാൻ ഏപ്രിൽ 29 ന് അന്തരിച്ചു. ഹിന്ദി സിനിമകൾ കൂടാതെ ബ്രിട്ടീഷ് സിനിമകളിലും ഹോളിവുഡിലും ശ്രദ്ധേയമായ അഭിനയം കാഴ്ചവെച്ചിട്ടുണ്ട്. പാൻസിംഗ് തോമർ എന്ന ചിത്രത്തിന് അദ്ദേഹത്തിന് മികച്ചനടനുള്ള ദേശീയ ചലച്ചിത്രപുരസ്കാരം ലഭിച്ചു. 2011 ൽ കലാ രംഗത്തെ സമഗ്ര സംഭാവനയ്ക്കുള്ള ഇന്ത്യയിലെ നാലാമത്തെ പരമോന്നത സിവിലിയൻ ബഹുമതിയായ പത്മശ്രീ ലഭിച്ചു. ആഗോളതലത്തിൽ ദി വാരിയർ (2001), ദി നെയിം സേക്ക് (2006), ദി ഡാർജിലിംഗ് ലിമിറ്റഡ് (2007), അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ ചിത്രം സ്റ്റേഡിയം മിലിയനർ (2008), ന്യൂയോർക്ക്, ഐ ലവ് യു (2009), ദി അമേസിയൻ സ്പൈഡർമാൻ (2012), ലൈഫ് ഓഫ് പൈ (2012), ജൂറാസിക് വേൾഡ് (2015), ഇൻഫെർനോ (2016) എന്നീ ചിത്രങ്ങളിൽ അഭിനയിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2017 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് അദ്ദേഹത്തിന്റെ സിനിമകൾ ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ബോക്സോഫീസിൽ 3.643 ബില്യൺ ഡോളർ നേടിയിട്ടുണ്ട്. മുപ്പത് വർഷത്തോളം നീണ്ടു നിന്ന ചലച്ചിത്ര ജീവിതത്തിനാണ് അന്ത്യമായത്.

ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ

തെരഞ്ഞെടുത്ത മുൻ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ വിശേഷാൽ പതിപ്പ്

വജ്ര ജൂബിലി വിശേഷാൽ പതിപ്പ് കേരളം

ആസ്ഥാന ഓഫീസിലെ ബുള്ളറ്റിൻ കൗണ്ടറിലും ലഭ്യമാണ്.

വില: ₹ 100