



മഹാത്മാഗാന്ധി: മതസൗഹാർദ്ദത്തിന്റെ രക്തസാക്ഷി

ഒക്ടോബർ 2
ഗാന്ധിജയന്തി

പ്രൊഫ. വി. കാർത്തികേയൻ നായർ

പേജ് 3

തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പിൽ
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ
(സിവിൽ)
ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് /
ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ ഗ്രേഡ്
എന്നീ തസ്തികകളിൽ വിജ്ഞാപനം

പേജ് 5

EXAMINATION PROGRAMME FOR THE MONTH OF DECEMBER 2020 (FOR SUBMITTING CONFIRMATION)

പേജ് 6

LPSA/UPSA പരീക്ഷകളുടെ
ചോദ്യപേപ്പറുകൾ

പേജ് 7

കലയും സാഹിത്യവും

പേജ് 11

കേരളത്തിലെ മ്യൂസിയങ്ങൾ

പേജ് 12

വിശകലനം വിജയത്തിലേക്ക്

പേജ് 13

പൊതുവിജ്ഞാനങ്ങൾ

പേജ് 14

ENRICH YOUR GK

പേജ് 17

GENERAL ENGLISH

പേജ് 19

LGS 100 പൊതു വിജ്ഞാനങ്ങൾ

പേജ് 20

മതരഹിത ഇടനാഴി

പേജ് 21

ANALYSE YOUR SCIENCE G K

പേജ് 22



കളിയിൽ അൽപം കാര്യം

പേജ് 23

"Hindu-Muslim unity,
khaddar and removal
of untouchability are
to me the foundation
of Swaraj"

പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

പത്രാധിപസമിതി ചെയർപേഴ്സൺ

ശ്രീമതി ആർ. പാർവതിദേവി
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ
പത്രാധിപസമിതി അംഗങ്ങൾ

അഡ്വ. രഘുനാഥൻ എം. കെ.

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

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ
ടി. ആർ. അനിൽകുമാർ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ
പി. എച്ച്. മുഹമ്മദ് ഇസ്മയിൽ

മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ
എഡിറ്റർ

സാജു ജോർജ്ജ്

സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

ബി. ജയകുമാർ

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: 0483 2734308, കോഴിക്കോട്: 0491 2505398,
മലപ്പുറം: 0483 2734308, കോഴിക്കോട്: 0495 2371971,
വയനാട്: 04936 202539, കണ്ണൂർ: 0497 2700482,
കാസർഗോഡ്: 04994 230102

കോവിഡ് 19 വ്യാപനത്തിന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് ആയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ

പി.എസ്.സി. പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിന് ചുവടെ പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

1. കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് ആയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ബന്ധപ്പെട്ട രേഖകൾ സഹിതം jointce.psc@kerala.gov.in എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസം മുഖേന മുൻകൂട്ടി അപേക്ഷ നൽകേണ്ടതാണ്.
2. കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് ആയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പരീക്ഷ എഴുതാൻ അനുവദിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ആരോഗ്യവകുപ്പിന്റെ സമ്മതപത്രം, കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നിവ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.
3. കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് ആയ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ആരോഗ്യപ്രവർത്തകനൊപ്പം മെഡിക്കൽ ആംബുലൻസിൽ എത്തിയാൽ മാത്രമേ പരീക്ഷ എഴുതാൻ അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ.
4. ഇത്തരം ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പരീക്ഷാകേന്ദ്രത്തിൽ സൗകര്യപ്രദമായ സ്ഥലത്ത് ആംബുലൻസിൽ ഇരുന്ന് പരീക്ഷ എഴുതേണ്ടതാണ്.
5. കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് ആയ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ തിരിച്ചറിയൽ തെളിയിക്കുന്നതിന് ബന്ധപ്പെട്ട ഡോക്ടറുടെ സാക്ഷ്യപത്രം ഹാൾടിക്കറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

കോവിഡ് 19 വ്യാപനത്തിന്റെ പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിൽ

പി.എസ്.സി. പരീക്ഷകൾക്ക് സെന്റർ മാറ്റം അനുവദിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ.

1. കോവിഡ് 19 വ്യാപനത്തിന്റെ പ്രത്യേക സാഹചര്യം കണക്കിലെടുത്ത് താൽകാലികമായി മാത്രമാണ് പി.എസ്.സി. പരീക്ഷകൾക്ക് സെന്റർ മാറ്റം അനുവദിക്കുന്നത്. ജില്ലാതല പരീക്ഷകൾക്ക് കേന്ദ്രമാറ്റം അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
2. സെന്റർ മാറ്റം ആവശ്യമുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തതിനു ശേഷം ആയതിന്റെ പകർപ്പ്, സെന്റർ മാറ്റം അനുവദിക്കുവാൻ വേണ്ട കാരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം/ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, ഫോൺ നമ്പർ എന്നിവ jointce.psc@kerala.gov.in എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസം മുഖേന കുറഞ്ഞത് 5 ദിവസം മുമ്പ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
3. തപാലിൽ അയക്കുന്നവർ അണ്ടർ സെക്രട്ടറി, ഇ.എഫ്. വിഭാഗം, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയക്കേണ്ടതാണ്.
4. അപേക്ഷ സ്വീകരിച്ച് സെന്റർ മാറ്റം അനുവദിക്കുന്നപക്ഷം വിവരം പ്രൊഫൈൽ, എസ്.എം.എസ്. മുഖേന അറിയിക്കുന്നതാണ്.

ചോദിക്കൂ... പറയാം...



? ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കെതിരെ പി.എസ്.സി. ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത് വർഷങ്ങളായി കാണുന്ന കാര്യമാണ്. പലപ്പോഴും ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ അറിവില്ലായ്മ കൊണ്ടാണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നത്. ഏതൊക്കെ സാഹചര്യങ്ങളിലാണ് ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

ഷിജിൻ ചാക്കോ, വാവരമ്പലം

= കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിലേക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ പാലിയ്ക്കേണ്ട മാനദണ്ഡങ്ങളും മര്യാദകളും സംബന്ധിച്ച് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ പാർട്ട് 2 പൊതുവ്യവസ്ഥകളിൽ ഖണ്ഡിക 28 ൽ അവ വിശദമായി പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത നിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് വിരുദ്ധമായി ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള നടപടി ദുഷ്യങ്ങളിൽ (Misconduct) ഏർപ്പെടുന്ന അപേക്ഷകർക്കെതിരെ കർശനമായ അച്ചടക്ക നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഏതെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയോ, അയാൾക്കുവേണ്ടി മറ്റാരെങ്കിലുമോ കമ്മീഷൻ ചെയർമാനെയോ കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങളെയോ ഇന്റർവ്യൂവിൽ കമ്മീഷനെ സഹായിക്കുന്ന ഉപദേഷ്ടാക്കളെയോ പരീക്ഷകളെയോ സാധിനിപ്പുവാൻ ശ്രമിക്കുക, കമ്മീഷന്റെ ഔദ്യോഗിക രഹസ്യങ്ങൾ ചോർത്തുന്നതിന് കമ്മീഷന്റെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ സാധിനിപ്പിക്കുക, അപേക്ഷയിൽ തെറ്റായി അവകാശവാദങ്ങൾ (Claim) ഉന്നയിക്കുകയോ അവ തെളിയിക്കുന്നതിന് തെറ്റായ പ്രമാണങ്ങൾ ഹാജരാക്കുകയോ, ഏതെങ്കിലും വസ്തുതകൾ മനഃപൂർവ്വം മറച്ചുവയ്ക്കുകയോ പ്രമാണങ്ങളിൽ കൃത്രിമമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുകയോ ചെയ്യുക, മറ്റ് ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെക്കുറിച്ച്

കളവായ പരാതി സമർപ്പിക്കുക, ഉദ്യോഗാർത്ഥിയെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുംവിധം ഉത്തരകടലാസിൽ ഏതെങ്കിലും അടയാളങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക, ഇന്റർവ്യൂകളിലും പരീക്ഷകളിലും അനുചിതമായി പെരുമാറുക, പരീക്ഷാഹാളിനുള്ളിൽ അനുവദനീയമല്ലാത്ത വസ്തുക്കൾ കൈവശംവയ്ക്കുക കൂടാതെ കമ്മീഷൻ നടത്തുന്ന ഏതെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നീതിപൂർവ്വകമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കാവുന്നതായി കമ്മീഷന് തോന്നുന്ന ഏതെങ്കിലും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുക, വിവിധ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ ചെയർമാനെയോ മറ്റ് കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങളെയോ, കമ്മീഷനെ സഹായിക്കുന്ന വിഷയ വിദഗ്ദ്ധരെയോ, പരീക്ഷകരെയോ, ഉദ്യോഗസ്ഥരെയോ പറ്റി കളവായ ആരോപണങ്ങൾ ഉന്നയിക്കുക തുടങ്ങിയ നടപടികളൊക്കെ കുറ്റകരമാണ്. ഇത്തരം നടപടിദുഷ്യങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അവർ ഏത് തസ്തികയിലേയ്ക്കൊന്നോ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത് പ്രസ്തുത തിരഞ്ഞെടുപ്പിലേയ്ക്ക് പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നതിന് അയോഗ്യരാക്കുകയോ, ഉത്തരകടലാസ് അസാധുവാക്കുകയോ, സ്ഥിരമായോ ഒരു നിശ്ചിതകാലത്തേയ്ക്കോ അപേക്ഷ അയയ്ക്കുന്നതിൽ നിന്ന് വിലക്കുകയോ, കമ്മീഷൻ നടത്തുന്ന എല്ലാ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ നിന്നും സ്ഥിരമായോ ഒരു നിശ്ചിതകാലത്തേയ്ക്കോ നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തുകയോ, ഏതെങ്കിലും ജോലിയിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞാൽ ആ ജോലിയിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്യുകയോ, അനുയോജ്യമായ മറ്റ് അച്ചടക്കനടപടികളും (വകുപ്പുതല നടപടികൾ ഉൾപ്പെടെ) കൂടാതെ നിയമനടപടികളും സ്വീകരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതിന് കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ റൂൾ ഓഫ് പ്രൊസീജിയർ റൂൾ 22 പ്രകാരം കമ്മീഷൻ അധികാരമുണ്ട്.

അപേക്ഷിക്കുവാൻ വിമുക്തഭടന്മാർക്കുകൂടി അവസരം

പോലീസ് വകുപ്പിൽ പോലീസ് കോൺസ്റ്റബിൾ (ആംഡ് പോലീസ് ബറ്റാലിയൻ) തസ്തികയിലേക്ക് 31.12.2019 തീയതിയിലെ ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപന പ്രകാരം (കാറ്റഗറി നമ്പർ: 530/2019) അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. 20.06.2012 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് GO(MS)No. 28/2012/P & ARD പ്രകാരമുള്ള വയസ്സിളവ് Ex-service വിഭാഗം ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് കൂടി ബാധകമായിരിക്കുന്നതിനാൽ അവർക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 40 വയസ്സിൽ നിന്ന് 41 വയസ്സാക്കി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ 31.12.2019ലെ ഗസറ്റ് വിജ്ഞാപന പ്രകാരം അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കാതിരുന്ന 02.01.1978 നും 01.01.1979 നും ഇടയിൽ ജനിച്ച (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ) വിമുക്ത ഭടന്മാരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് മാത്രം വിജ്ഞാപന പ്രകാരമുള്ള മറ്റ് യോഗ്യതകൾ ഉള്ളപക്ഷം മേൽ തസ്തികയിലേക്ക് അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിന് വിരുദ്ധമായി സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്ന അപേക്ഷകൾ നിരൂപാധികം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. അപേക്ഷകൾ 01.10.2020 മുതൽ 15.10.2020 വരെ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.



മഹാത്മാഗാന്ധി: മതസൗഹാർദ്ദത്തിന്റെ രക്തസാക്ഷി

പ്രൊഫ. വി. കാർത്തികേയൻ നായർ (ഡയറക്ടർ, കേരള ഭാഷാഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്)

മഹാത്മാഗാന്ധിക്ക് 151 വയസ്സായി. വാർധക്യസഹജമായ അസ്കിതകളുണ്ടെങ്കിലും ഇന്നും അദ്ദേഹം കർമ്മനിരതനാണ്, മാനവികതയുടെ പ്രതിരൂപമാണ്. വിസ്മരിച്ചവരും തമസ്കരിച്ചവരും മുതൽജീവനിയായിട്ടാണ് അദ്ദേഹത്തെ കാണുന്നത്. എഴുപത്തിരണ്ടുവർഷം മുൻപുദയത്തെ പിളർന്നുകൊണ്ട് വെടിയുണ്ടകൾ ആജീവനക വർന്നെടുത്തെങ്കിലും അമരതമാർന്ന് അതിപ്പോഴും നമ്മുടെ ചേതനയെ ഓർമ്മിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു: “പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക”. കൊലയാളികളും അവരുടെ അവകാശികളും ഇപ്പോഴും പശ്ചാത്തപിച്ചിട്ടില്ലാത്തതിനാൽ അദ്ദേഹം വധിക്കപ്പെട്ടപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യം ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നു.

ഏകദേശം മൂന്നു പതിറ്റാണ്ടുകാലമായിരുന്നു ഗാന്ധിജി ദേശീയ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ നേതൃനിരയിലുണ്ടായിരുന്നത്. കൊളോണിയൽ താൽപര്യത്തിനനുസരിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യയിലെ ഭൂരിപക്ഷം വരുന്ന കർഷകരുടെ താൽപര്യത്തെ തകർക്കുന്ന സർക്കാർ നയത്തിനെതിരെ ചമ്പാരനിലെ കർഷകസമരത്തിൽ പങ്കെടുത്തുകൊണ്ടായിരുന്നു പൊതുപ്രവർത്തനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. കൃഷിഭൂമിയിൽ എന്തൊക്കെ ധാന്യം കൃഷി ചെയ്യണം എന്നും എന്തുവിലയ്ക്ക് വിൽക്കണമെന്നും തീരുമാനിക്കുന്നത് കൃഷകർ മുതലാളിമാരായിരുന്നു. വ്യാവസായിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നത് ഉൽപ്പാദകനാണ്; വിൽക്കുന്നവനാണ്. എന്നാൽ കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നത് ഉൽപ്പാദകനായ കർഷകനല്ല; ഉൽപ്പന്നം വാങ്ങുന്ന കച്ചവടക്കാരനാണ്. കർഷകനും ഉപഭോക്താവും ഒരേപോലെ ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഇരട്ട ചൂഷണത്തിനെതിരെയായിരുന്നു ഗാന്ധിജിയുടെ സമരം. ആ സമരം അവസാനിച്ചത് വിദേശാധിപത്യത്തെ രാജ്യത്തു നിന്നും പുറംതള്ളുന്നതിലായിരുന്നു. എന്നാൽ ഭൂസ്വാമിത്തവും ജമിത്തവും അവയുൽപ്പാദിച്ച മുല്യങ്ങളും അവസാനിച്ചിട്ടില്ലാത്തതിനാൽ ചമ്പാരൻ രീതിയിലുള്ള സമരങ്ങൾക്ക് ഇന്നും പ്രസക്തിയുണ്ട്. അതിനാൽ കർഷകമുന്നണിയിൽ ഗാന്ധിജിക്കും ഗാന്ധിസത്തിനും ഇന്നും സ്ഥാനമുണ്ട്.

ഗാന്ധിജി വധിക്കപ്പെട്ടത് യാദൃശ്ചിക സംഭവമായിരുന്നില്ല. അതിനു മുൻപ് രണ്ടുതവണ വധോദ്യമുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഒരുകൂട്ടർ തന്നെയായിരുന്നു അതിനു പിന്നിൽ. വ്യക്തികൾ മാത്രമേ മാറിയിട്ടുള്ളൂ. പ്രസ്ഥാനവും സിദ്ധാന്തവുമൊന്നു തന്നെയായിരുന്നു. സൈദ്ധാന്തികമായ ദാർശ്വ്യവും ബോധ്യവും പെയ്യുന്ന പ്രവർത്തിക്കു പിന്നിലുണ്ടെങ്കിൽ അത്തരം പ്രവൃത്തികളിൽ പശ്ചാത്തപിക്കേണ്ടതില്ല. വധശിക്ഷക്കർഹമായ ഒരു കുറ്റകൃത്യം തെളിയിക്കപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞാൽ പ്രതിയെ വധശിക്ഷയ്ക്കു വിധിക്കുന്ന ന്യായാധിപന് പശ്ചാത്താപം ഉണ്ടാവില്ല. നീതിശാസ്ത്രം ആ വധശിക്ഷയെ ശരിവക്കുന്നു. എത്രയോ കുറ്റവാളികളെ വധശിക്ഷക്കു വിധേയരാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഒരു ന്യായാധിപനും ഇതേ വരെ പശ്ചാത്തപിച്ചതായി അറിയില്ല. അതിനാൽ ഗാന്ധിജിയെപ്പോലെ പശ്ചാത്തപിക്കാത്തതിനാൽ നാം രോഷം കൊള്ളേണ്ടതില്ല. എന്തെന്നാൽ കൊലയാളികൾ വിശ്വസിക്കുന്ന പ്രത്യയശാസ്ത്രം അത്തരം കൊലകളെ ന്യായീക

രിക്കുന്നു. ധർമ്മസംസ്ഥാപനത്തിന് ഫലേച്ഛരകൂടാതെ പ്രവർത്തിക്കണമെന്നുള്ള ഗീതോപദേശം അവർക്ക് പിൻബലമായാണ്.

എന്തുകൊണ്ടാണ് ഗാന്ധിജിയെ ന്യായീകരിക്കപ്പെടുന്നത്? അത് മനസ്സിലാക്കണമെങ്കിൽ ഒരു നൂറ്റാണ്ടിനു മുമ്പത്തെ ലോകസാഹചര്യവും ഇന്ത്യൻ സാഹചര്യവും മനസ്സിലാക്കണം. ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിനെ പിടിച്ചുകുലുക്കിയ സംഭവമായിരുന്നു വല്ലോ 1917-ലെ റഷ്യൻ വിപ്ലവം. എന്താണതിന്റെ പ്രസക്തി? ഏറ്റവും വലിയ ഭൂഖണ്ഡമായ ഏഷ്യയിലെ ആദ്യത്തെ കോളനിയമോചന വിപ്ലവമായിരുന്നു അത്. കരിങ്കടലിനു വടക്കുള്ള മധ്യേഷ്യ മുതൽ കിഴക്ക് മംഗോളിയ വരെയുള്ള ഒരു ധന്യനിലധികം കോളനികളാണ് സാർ ചക്രവർത്തിയുടെ കോളനി ഭരണത്തിൽ നിന്നും മോചിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്. അവയുടെ ദേശീയ സ്വത്വം അംഗീകരിച്ചുകൊണ്ടാണ് ലെനിൻ പിന്നീട് സോവിയറ്റ് യൂണിയനുണ്ടാക്കിയത്. ദേശീയ സ്വയം നിർണ്ണയമെന്ന തത്വം അംഗീകരിച്ചുകൊണ്ടാണ് 1991-ൽ സോവിയറ്റ് യൂണിയനെ പിരിച്ചുവിടാനുമായത്. റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തെത്തുടർന്ന് കോളനികൾ മോചിതമായപ്പോൾ സ്വാഭാവികമായും ബ്രിട്ടൻ, ഫ്രാൻസ്, ഹോളണ്ട്, പോർട്ടുഗൽ തുടങ്ങിയ കൊളോണിയൽ ശക്തികൾ ഭീതിയിലമർന്നു. തങ്ങളുടെ അധീനതയിലുള്ള കോളനികളും മോചനം നേടുമെന്നവർ ഭയപ്പെട്ടു.

അതിനേക്കാൾ ഭയാനകമായ സത്യമായിരുന്നു കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ വ്യാപനം. അത് കോളനികൾ നഷ്ടപ്പെടുക എന്ന ദുരന്തം മാത്രമല്ല യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ ഭരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മുതലാളിമാരിലും കമ്മ്യൂണിസമെന്ന ഭീതി പടർത്തി. അതുകൊണ്ടാണ് സോവിയറ്റ് യൂണിയനെ തകർക്കുന്നതിനു വേണ്ടി വിപ്ലവം കഴിഞ്ഞയുടനെ ഇടക്കോലിടൽ യുദ്ധം തുടങ്ങിയത്. സാർ ഭരണത്തിലമർന്നിരുന്ന കോളനി രാജ്യങ്ങൾക്ക് സ്വയഭരണം അനുവദിച്ചുവെന്നു മാത്രമല്ല ഏഷ്യയിലെയും ആഫ്രിക്കയിലെയും അമേരിക്കൻ ഭൂഖണ്ഡങ്ങളിലെയും കോളനികളിൽ റഹസ്യമായി കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് ഗ്രൂപ്പുകളുണ്ടാക്കി ദേശീയ വിമോചനപ്പോരാട്ടങ്ങളുടെ ദിശാമാറ്റത്തിനു ശ്രമിക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. ഉത്തരാഫ്രിക്കയിലെ മൊറോക്കോ മുതൽ ചൈന വരെയുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ ഇത്തരത്തിൽ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് ഗ്രൂപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. അത്തരം ഗ്രൂപ്പുകളിൽ അംഗങ്ങളായവരെല്ലാം ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽ ഫലപ്രദമായി ഇടപെട്ട് കർഷകരെയും തൊഴിലാളികളെയും സംഘടിപ്പിക്കാനും തുടങ്ങിയിരുന്നു. ഇത് ബ്രിട്ടനടക്കമുള്ള സാമ്രാജ്യത്വ രാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് ഹാനികരമായിരിക്കുമെന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ലല്ലോ.

ഉത്തരാഫ്രിക്കയിലും ഏഷ്യയിലുമായി ബ്രിട്ടന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുണ്ടായിരുന്ന കോളനികളായിരുന്നു ഈജിപ്ത്, അറേബ്യ, പേർഷ്യ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ഇന്ത്യ, സിലോൺ, ബർമ്മ, സിംഗപ്പൂർ, മലയ, ഹോങ്കോങ്ങ് എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ. ഇവയിൽ ഇന്ത്യ, സിലോൺ, ബർമ്മ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളൊഴികെ പശ്ചിമേഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളെല്ലാം ഇസ്ലാമിക രാഷ്ട്രങ്ങളായിരുന്നു. ഈ രാഷ്ട്രങ്ങളിലെല്ലാം സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് ഗ്രൂപ്പുകൾ നിലവിൽ വന്നു കഴിഞ്ഞു. ഇസ്ലാമും കമ്മ്യൂണിസവും കൈകോർ

മഹാത്മാഗാന്ധിക്ക് 151 വയസ്സായി. വാർധക്യസഹജമായ അസ്കിതകളുണ്ടെങ്കിലും ഇന്നും അദ്ദേഹം കർമ്മനിരതനാണ്, മാനവികതയുടെ പ്രതിരൂപമാണ്. വിസ്മരിച്ചവരും തമസ്കരിച്ചവരും മുതൽജീവനിയായിട്ടാണ് അദ്ദേഹത്തെ കാണുന്നത്. എഴുപത്തിരണ്ടുവർഷം മുൻപുദയത്തെ പിളർന്നുകൊണ്ട് വെടിയുണ്ടകൾ ആജീവനക വർന്നെടുത്തെങ്കിലും അമരതമാർന്ന് അതിപ്പോഴും നമ്മുടെ ചേതനയെ ഓർമ്മിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു: “പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക”. കൊലയാളികളും അവരുടെ അവകാശികളും ഇപ്പോഴും പശ്ചാത്തപിച്ചിട്ടില്ലാത്തതിനാൽ അദ്ദേഹം വധിക്കപ്പെട്ടപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യം ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നു.

കുന്നത് ബ്രിട്ടനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വിനാശകരമായിരിക്കുമെന്നവർക്കറിയാം. ജർമ്മനിയുടെ സഖ്യകക്ഷിയായിരുന്ന തുർക്കിയിൽ മുസ്തഫാ കെമാൽപാഷയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന വിമോചനപ്പോരാട്ടത്തിൽ സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ സഹായമുണ്ടായിരുന്നു. ജർമ്മനിയുമായി സഖ്യമുണ്ടാക്കിയ ഖലീഫയെ തകർക്കുകയെന്നത് ബ്രിട്ടന്റെ ലക്ഷ്യമായിരുന്നു. ഖലീഫയെ രക്ഷിക്കാനുള്ള പ്രസ്ഥാനമായിരുന്നു ഖിലാഫത്ത്. ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധമായിരുന്നു. ആയതിനാൽ ഇന്ത്യയിൽ ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധ കലാപമായിരുന്നു. ഇതുകൊണ്ടാണ് ഇന്ത്യൻ മുസ്ലീങ്ങൾ ബ്രിട്ടന്റെ ശത്രുക്കളായത്. കമ്മ്യൂണിസമെന്ന പദത്തെക്കുറിച്ച് യാതൊരറിവുമില്ലാതിരുന്ന മലബാറിലെ വാദ്യംകുന്നത്ത് കുഞ്ഞഹമ്മദ് ഹാജിയും ആലി മുസലിയാരും മറ്റനേകം മുസ്ലീം കർഷകരും ബ്രിട്ടന്റെ ശത്രുക്കളായത് ഈയൊരു സാഹചര്യത്തിലാണ്. മലബാറിലെ ജന്മിമാർക്കെതിരെ നടന്ന സമരത്തെ അടിച്ചമർത്താൻ സർക്കാർ മുന്നിട്ടിറങ്ങിയതിന്റെ സാഹചര്യം ഇതായിരുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ ജന്മിമാരും ദേശീയ മുതലാളിമാരും ബ്രിട്ടന്റെ വ്യാപാരതാൽപ്പര്യങ്ങൾക്കെതിരായി നിരന്നപ്പോഴാണ് ഹിന്ദു-മുസ്ലീം ഐക്യത്തെ തകർത്ത് വർഗീയതക്ക് അടിത്തറയിട്ടത്. ബ്രിട്ടന്റെ താല്പര്യപൂരണത്തിനുവേണ്ടിയാണ് 1905-ൽ വിശാലമായ ബംഗാൾ പ്രവിശ്യയെ രണ്ടാക്കി വിഭജിച്ച് മുസ്ലീം ഭൂരിപക്ഷമുള്ള കിഴക്കൻ ബംഗാൾ രൂപീകരിച്ചത്. തൊട്ടുപിന്നാലെ 1906-ൽ സർവ്വേന്ത്യാ മുസ്ലീം ലീഗ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം ബ്രിട്ടീഷ് ഗവണ്മെന്റ് ചെയ്തു കൊടുത്തു. ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയെ ഭിന്നിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിനെ ഹിന്ദുസംഘടനയായി ചിത്രീകരിച്ചു. 1909-ൽ മിന്റേമോർലി പരിഷ്കാരം നടപ്പാക്കിയപ്പോൾ മുസ്ലീങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക മണ്ഡലങ്ങൾ സംവരണം ചെയ്ത് വർഗീയതക്ക് പോഷകാഹാരം നൽകി. സാദാവികമായും കോൺഗ്രസ് ഇതിനെ എതിർത്തു. അപ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ് വ്യാപ്യാനം ശരിയാണെന്ന് മുസ്ലീങ്ങൾക്ക് തോന്നുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ ഒന്നാംലോക മഹായുദ്ധത്തിന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ സ്ഥിതിഗതികൾ മാറുകയും മുസ്ലീം സംവരണത്തെ കോൺഗ്രസ് അംഗീകരിക്കുകയും 1916-ലെ ലഖ്നോ ഉടമ്പടി പ്രകാരം യോജിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന് തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. അതായത് ബ്രിട്ടീഷ് തണലിൽ വളർത്തിക്കൊണ്ടു വന്ന മുസ്ലീം വർഗീയത ഇപ്പോൾ ശരിക്കും ബ്രിട്ടനെതിരായി. എന്നുമാത്രമല്ല ഹിന്ദു-മുസ്ലീം ഐക്യമെന്ന മുദ്രവാക്യത്തിന് പ്രസക്തിയേറുകയും ചെയ്തു. ഇതിനു പിന്നാലെ വന്ന ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം ഹിന്ദു മുസ്ലീം ഐക്യത്തോടു കൂടിയ യോജിച്ച രാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. കർഷകരും തൊഴിലാളികളും ജാതി-മത വൈരം മറന്ന് ഒരുമയോടുകൂടി രാജ്യത്തിന്റെ മോചനത്തിനു വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കാൻ തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു.

സാർവദേശീയമായി ഇസ്ലാംമും കമ്മ്യൂണിസവും സാമ്രാജ്യത്വവിരുദ്ധ സമരത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഹിന്ദുഭൂരിപക്ഷ രാഷ്ട്രീയമായ ഇന്ത്യയിൽ ന്യൂനപക്ഷമായ മുസ്ലീങ്ങളുമായി സഖ്യമുണ്ടാക്കിയതിന്റെ രാഷ്ട്രീയമായ പിശക് ബ്രിട്ടനു മനസ്സിലായി. അതിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ് ഹിന്ദുത്വ രാഷ്ട്രീയം ജന്മമെടുക്കുന്നത്. ജനസംഖ്യാപരമായും സാമ്പത്തികമായും ന്യൂനപക്ഷമായ മുസ്ലീങ്ങളെ ബ്രിട്ടൻ എതിന് ഭയപ്പെടണം? ഭയക്കാൻ കാരണം സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ ഇസ്ലാമിക രാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ നൽകിയതിനാലാണ്. മുസ്ലീങ്ങളും കമ്മ്യൂണിസ്റ്റുകാരും ഇന്ത്യയിൽ യോജിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുകയും അത്തരം പ്രവർത്തനത്തിന് സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ പിന്തുണ നൽകുകയും ചെയ്താൽ ഇന്ത്യ മാത്രമല്ല മറ്റ് ഏഷ്യൻ കോളനികളും നഷ്ടമാകുമെന്ന് ബ്രിട്ടൻ ഭയപ്പെട്ടു. അതിനാൽ ഭൂരിപക്ഷവർഗീയതയെ ബ്രിട്ടൻ വളർത്താൻ തുടങ്ങി.

ഹിന്ദുത്വ രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ താത്വികാചാര്യനായ വിനായക് ദാമോദർ സവർക്കർ തന്റെ പൊതുപ്രവർത്തനം ആരം



ഭിക്കുന്നത് ബ്രിട്ടീഷ്വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളിലേർപ്പെട്ടുകൊണ്ടായിരുന്നു. ലണ്ടനിലും ഇന്ത്യയിലും വച്ച് രണ്ട് ബ്രിട്ടീഷുദ്യോഗസ്ഥർ കൊല്ലപ്പെട്ടതിൽ സവർക്കർക്ക് പങ്കുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയതിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അദ്ദേഹം ശിക്ഷിക്കപ്പെട്ടതും ആൻഡമാൻ ജയിലിലെത്തുന്നതും. ശിക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതിന് തൊട്ടുമുമ്പ് അദ്ദേഹമെഴുതിയ പുസ്തകമാണ് "1857: ഇന്ത്യയിലെ പ്രഥമസ്വാതന്ത്ര്യ സമരം" എന്ന് പുസ്തകം. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇന്ത്യയിൽ വന്നതു മുതൽ അവർക്കെതിരെ നടന്നിട്ടുള്ള കലാപങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ബംഗാളിലെ സിറാജ് ദൗളയെയും മൈസൂറിലെ ഹൈദരാലിയെയും ടിപ്പു സുൽത്താനെയും അദ്ദേഹം പ്രശംസിക്കുന്നുണ്ട്. ഹിന്ദു മുസ്ലീം വൈരമെന്ന സങ്കല്പനം പോലുമില്ലാത്ത രീതിയിലാണ് ആ പുസ്തകത്തിലെ വിവരണം മുഴുവൻ. അവസാനത്തെ മുഗൾചക്രവർത്തിയായിരുന്ന ബഹദൂർഷാ രണ്ടാമനെപ്പറ്റിയും ബഹുമാനപൂർവമായിട്ടാണ് അദ്ദേഹം സംസാരിക്കുന്നത്. ഈ മനുഷ്യനാണ് ആൻഡമാൻ ജയിലിൽ നിന്ന് വെളിയിൽ വരുമ്പോൾ മുസ്ലീം വിരുദ്ധനായി മാറുന്നത്. ഒരു ദശാബ്ദക്കാലത്തോളം വരുന്ന കാരാഗൃഹവാസത്തിനിടക്ക് പലതവണ അദ്ദേഹം മാപ്പപേക്ഷയെഴുതി നൽകി മോചനത്തിന് ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. "ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യത്വത്തിന്റെ പാദാർവിന്ദങ്ങളിലല്ലാതെ മറ്റൊരിടയൊരിടത്ത് ഈ മുടിനായ പുത്രൻ മാപ്പപേക്ഷിക്കേണ്ടത്?" എന്ന് വിലപിക്കുന്ന സവർക്കറിൽ ഒരു സാധ്യത ബ്രിട്ടീഷുകാർ കണ്ടു. ആ സാധ്യതയാണ് ജയിൽമോചിതനായി നാഗ്പൂരിലെത്തിയ അദ്ദേഹം ഹിന്ദു രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പ്രവാചകനായി മാറിയതിന്റെ രസതന്ത്രം. ഹിന്ദുമതത്തിൽ നിന്ന് മുക്തമായ ഹിന്ദുത്വരാഷ്ട്രീയമെന്ന ദർശനം 1923-ൽ അദ്ദേഹം മുന്നോട്ടുവെക്കുന്നത് ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ്. സാർവദേശീയമായി ബ്രിട്ടന്റെ ശത്രുക്കൾ ഇന്ത്യയിൽ ഹിന്ദുത്വത്തിന്റെയും ശത്രുക്കളാകുന്നു. അതുകൊണ്ടാണ് മുസ്ലീങ്ങളും കമ്മ്യൂണിസ്റ്റുകാരും ഹിന്ദുത്വ വാദികളുടെ ശത്രുക്കളായി തീർന്നത്. ആൻഡമാൻ ജയിൽ സവർക്കറുടെ രാഷ്ട്രീയ പരീക്ഷണശാലയായിരുന്നു.

കർഷകരുടെയും തൊഴിലാളികളുടെയും ഐക്യത്തിനും

ഹിന്ദുമുസ്ലീം ഐക്യത്തിനും വേണ്ടി ജീവിതമുഴിഞ്ഞുവെച്ച ഗാന്ധിജി എന്തുകൊണ്ട് ഹിന്ദുത്വരാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ ശത്രുവായിരുന്നത് ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വേണം പരിശോധിക്കേണ്ടത്. രാമഭക്തനായിരുന്ന ഗാന്ധിജി എന്തുകൊണ്ട് ഹിന്ദുത്വരാഷ്ട്രീയത്തിന് എതിരാകുന്നുവെന്ന ചോദ്യം ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് പ്രസക്തമാകുന്നത്. ഹിന്ദുത്വരാഷ്ട്രീയം ഹിന്ദുമതത്തിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമാണ്. രാഷ്ട്രീയത്തിൽ എത്തിയിരിക്കുന്നവനെ നേരിടുന്നത് രാഷ്ട്രീയമായിട്ടായിരിക്കണം. വിശ്വാസത്തിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിലാവരുത് എന്ന് സവർക്കർക്കറിയാമായിരുന്നു. ഹിന്ദു മുസ്ലീം ഐക്യത്തിനുവേണ്ടി ഗാന്ധിജിയും കർഷക-തൊഴിലാളി ഐക്യത്തിനുവേണ്ടി കമ്മ്യൂണിസ്റ്റുകാരും നിലകൊള്ളുന്നിടത്തോളം കാലം വിശ്വാസത്തിനതീതമായ ഒരു രാഷ്ട്രീയ കാലാവസ്ഥ വളർന്നുവരുമെന്ന് ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കറിയാമായിരുന്നു. രണ്ടാംലോകമഹായുദ്ധം കഴിഞ്ഞപ്പോൾത്തന്നെ കോളനികളുടെ മോചനത്തിനുള്ള സമയമായിരുന്നത് ബ്രിട്ടനെതിരായിരുന്നു. സോവിയറ്റ് വിപ്ലവാനന്തര കാലഘട്ടത്തിലാരംഭിച്ച കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് വ്യാപനം രണ്ടാംലോക മഹായുദ്ധാനന്തര കാലഘട്ടത്തിൽ അതിശക്തമായി. ഇന്ത്യക്കകത്തു നടന്നുവരുന്ന കർഷകസമരങ്ങളും തൊഴിലാളി പണിമുടക്കുകളും അപകടകരമായ സൂചനയാണ് ബ്രിട്ടനും ഹിന്ദുത്വരാഷ്ട്രീയത്തിനും നൽകിയത്. ഇന്ത്യാവിഭജന കരാറിൽ നാട്ടുരാജ്യങ്ങൾക്ക് സ്വതന്ത്രപരമാധികാര പദവി നൽകിയത്. നാട്ടുരാജാക്കന്മാരിൽ ബഹുഭൂരിപക്ഷവും ഹിന്ദുക്കളായതുകൊണ്ടാണ്. ഹിന്ദുവിശ്വാസികൾക്കകത്തു തന്നെ സവർണാവർണ വേർതിരിവുണ്ടായിരുന്നതിനാൽ അതു പരിഹരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഹിന്ദുമഹാമണ്ഡലം രൂപീകരിച്ചതും ഹിന്ദുത്വരാഷ്ട്രീയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയായിരുന്നു. ഇവിടെ തടസ്സമായി നിന്നത് ഗാന്ധിജിയായിരുന്നു. ഇന്ത്യാവിഭജനത്തെ തുടർന്ന് പുതിയതായി രൂപീകൃതമായ പാകിസ്ഥാൻ കരാർപ്രകാരം ഇന്ത്യ നൽകേണ്ടിയിരുന്ന പണം നൽകാതിരുന്നപ്പോഴായിരുന്നു ഗാന്ധിജി അവസാനമായി നിരാഹാരമനുഷ്ഠിച്ചത്. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിൻ കീഴിൽ തങ്ങൾക്കു ലഭിച്ചിരുന്ന സംരക്ഷണം സ്വതന്ത്രഭാരതത്തിൽ ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഭരണത്തിൽ തങ്ങൾക്കു ലഭിക്കില്ലായെന്ന് ഹിന്ദുത്വവാദികൾക്ക് മനസ്സിലായി. സ്വന്തം ജീവൻ വെച്ച് വിലപേശുന്ന ഈ വ്യഭാൻ തങ്ങളുടെ പ്രതീക്ഷകളെ തകിടം മറിക്കുമെന്നവർ മനസ്സിലാക്കി. ഗാന്ധിജി ഭരണനേതൃത്വത്തിലില്ലെങ്കിലും നെഹ്റുവിലൂടെ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്താൻ കഴിയുമെന്നല്ലാതെ മറിയാമായിരുന്നു. ഹിന്ദു-മുസ്ലീം ഐക്യത്തിന്റെ വക്താവായ ഗാന്ധിജിയും കർഷക-തൊഴിലാളി ഐക്യത്തിന്റെ വക്താവും, സോഷ്യലിസ്റ്റുമായ നെഹ്റുവും തങ്ങളുടെ ശത്രുക്കളാണെന്ന് ഹിന്ദുത്വവാദികൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു. അതിൽ ഏറ്റവും അപകടകാരിയെ ആദ്യം വകവരുത്തിയത് അതുകൊണ്ടാണ്. അങ്ങിനെയാണ് ഗാന്ധിജി രക്തസാക്ഷിയായത്.

മതസൗഹാർദ്ദത്തിന്റെ മാത്രമല്ല തൊഴിലാളി കർഷക ഐക്യത്തിന്റെയും രക്തസാക്ഷിയാണ് മഹാത്മാഗാന്ധി. •

കമ്മീഷൻ യോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

2020 സെപ്തംബർ 14

അഭിമുഖം നടത്തും

1. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 392/18 വിജ്ഞാപന പ്രകാരം ഹെഡ് ഓഫ് സെക്ഷൻ- കമ്പ്യൂട്ടർ ആപ്ലിക്കേഷൻ ആൻഡ് ബിസിനസ് മാനേജ്മെന്റ് (സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്) (എൻ.സി.എ.- ഈഴവ).

ചുരുക്ക പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 251/17 വിജ്ഞാപന പ്രകാരം ട്രെയിനിങ് ഇൻസ്ട്രക്ടർ- പ്ലാബർ.

തിരുത്ത്

പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ ആഗസ്ത് 15 ലക്കത്തിൽ പേജ് 18 ൽ 60-ാം നമ്പർ ചോദ്യത്തിന്റെ ഉത്തരസൂചിക (ബി) എന്നത് (എ) ആയി തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്.

തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ

വിവിധ തസ്തികകളിൽ നിയമനത്തിന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ളവരിൽനിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിജ്ഞാപനങ്ങൾക്ക് 01-10-2020, തീയതിയിലെ കേരള സർക്കാർ അസാധാരണ ഗസറ്റ് കാണുക.

ക. പ്രസ്തുത വിജ്ഞാപനങ്ങളുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ ഇതോടൊപ്പം ഗസറ്റും നോക്കേണ്ടതാണ്. ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റിന് പിന്നാക്ക സമുദായങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്ക് മൂന്നു വർഷവും പട്ടികജാതി/പ

ട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് 5 വർഷവും വരെ ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. വയസ്സിലുപരി സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഗസറ്റിലുള്ള പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ നോക്കുക.

അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 01.10.2020 അവസാന തീയതി: 04.11.2020 ബുധനാഴ്ച അർദ്ധരാത്രി 12 മണി വരെ

ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

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

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

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

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

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

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

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

ജനറൽ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് (സംസ്ഥാനതലം)

- കാറ്റഗറി നമ്പർ : 125/2020**
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ)
തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്
വിഭാഗം I നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
- വകുപ്പ്** : തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്
 - ഉദ്യോഗപ്പേര്** : അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ)
 - ശമ്പളം** : ₹ 39500-83000/-
 - ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : 41 (നാൽപ്പത്തി ഒന്ന്)
- കുറിപ്പ്:** മുകളിൽ പറയുന്ന തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള നിയമനത്തിനുള്ള ഏതു ശിപാർശയും പിന്നീട് തെറ്റാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ റദ്ദു ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിയമന ശിപാർശ റദ്ദു ചെയ്താലുടൻ നിയമനാധികാരി ആ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ സേവനം അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ നിയമന ശിപാർശ റദ്ദാക്കുകയും സേവനം അവസാനിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതല്ല ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പ്രൊബേഷൻ കാലമോ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച ശേഷം 240ദിവസമോ ഏതാണോ ആദ്യം പൂർത്തിയാകുന്നത് ആ കാലയളവിനുള്ളിലായിരിക്കും. 09.09.2013 ലെ G.O(P)No.74/2013/SJD നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഈ തസ്തികയുടെ 3% (മൂന്ന് ശതമാനം) ഒഴിവുകൾ ചലന വൈകല്യമുള്ളവർ/സെനിബ്രൽ പാൾസി ബാധിച്ചവർ, ശ്രവണ വൈകല്യമുള്ളവർ,കാഴ്ച ശക്തി കുറഞ്ഞവർ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെടുന്ന ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- നിയമന രീതി** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
 - പ്രായം** : 18-36. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 01.01.2002നും 02.01.1984നുമിടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു

- തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ).എസ്സ്.സി /എസ്സ്.ടി, മറ്റ് പിന്നാക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്കും നിയമാനുസൃത വയസ്സിലുവേണ്ടി ഉണ്ടായിരിക്കും. (വയസ്സിലുപരി സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ പാർട്ട് 2ലെ പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ 2-ാം ഖണ്ഡിക നോക്കുക.)
- യോഗ്യതകൾ** : സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിലുള്ള ബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റേതെങ്കിലും യോഗ്യത.
- അല്ലെങ്കിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിലുള്ള അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർഷിപ്പ്.
- പ്രൊബേഷൻ** : ഈ തസ്തികയിലേയ്ക്ക് നിയമിതനാകുന്ന ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും ജോലിയിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായ മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ രണ്ട് വർഷം പ്രൊബേഷനിലായിരിക്കും.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ : 126/2020**
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ)
തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്
വിഭാഗം II വകുപ്പുതല നിയമനം
- വകുപ്പ്** : തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്
 - ഉദ്യോഗപ്പേര്** : അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ)
 - ശമ്പളം** : ₹39500-83000/-
 - ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം** : പ്രതീക്ഷിത ഒഴിവുകൾ
 - നിയമന രീതി** : ലോക്കൽ സെൽഫ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്ന് 10 % കാട്ടയിലേക്ക് നേരിട്ടുള്ള നിയമനം.
 - പ്രായം** : നേരിട്ടുള്ള നിയമനത്തിനായുള്ള ഉയർന്ന പ്രായ പരിധി ഈ വിഭാഗത്തിന് ബാധകമല്ല. എന്നാൽ യാതൊരു

- കാരണവശാലും ഉയർന്ന പ്രായപരിധി 50 (അൻപത്) വയസ് കവിയാൻ പാടില്ല.
- യോഗ്യതകൾ** : സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിലുള്ള ബിരുദം അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റേതെങ്കിലും യോഗ്യത.
- അല്ലെങ്കിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിലുള്ള അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർഷിപ്പ്.
- 1958 ലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് & സബോർഡിനേറ്റ് സർവ്വീസ് ചട്ടങ്ങളിലെ 2-ാം ഭാഗം 14 മുതൽ 17 വരെയുള്ള ചട്ടങ്ങളിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്ന സംവരണ വ്യവസ്ഥകൾ ഡിപ്യൂട്ടിമെന്റൽ കോട്ടയിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾക്ക് ബാധകമല്ല.
- പ്രൊബേഷൻ:** ഈ തസ്തികയിലേയ്ക്ക് നിയമിതനാകുന്ന ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും ജോലിയിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായ മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ രണ്ട് വർഷം പ്രൊബേഷനിലായിരിക്കും.
- 12 (a)പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡികയിലെ (viii), (ix),(x) , (xi) & (xiii) എന്നീ ഉപഖണ്ഡികകളും 6, 7 എന്നീ ഖണ്ഡികകളും മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉദ്യോഗത്തിന് ബാധകമല്ല. (b)മേൽ പറഞ്ഞ സ്ഥാപനത്തിലേക്കുള്ള നിയമനം അവർ കാലാകാലങ്ങളിൽ വരുത്തുന്ന ചട്ടങ്ങൾക്കും വ്യവസ്ഥകൾക്കും വിധേയമായിരിക്കും.
- കാറ്റഗറി നമ്പർ : 127/2020**
ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് I /
ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ ഗ്രേഡ് I
തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്
- വകുപ്പ്** : തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്
 - ഉദ്യോഗപ്പേര്** : ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ് I / ഡ്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ ഗ്രേഡ് I

3 ശമ്പളം : ₹ 26500-56700/-

4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം : 26 (ഇരുപത്തിയാറ്)

കുറിപ്പ്: മുകളിൽ പറയുന്ന തസ്തികയിലേയ്ക്കുള്ള നിയമനത്തിനുള്ള ഏതു ശിപാർശയും പിന്നീട് തെറ്റാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ റദ്ദു ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. നിയമന ശിപാർശ റദ്ദു ചെയ്താലുടൻ നിയമനാധികാരി ആ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ സേവനം അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ നിയമന ശിപാർശ റദ്ദാക്കുകയും സേവനം അവസാനിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പ്രൊബേഷൻ കാലമോ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച ശേഷം 240ദിവസമോ ഏതാണോ ആദ്യം പൂർത്തിയാകുന്നത് ആ കാലയളവിനുള്ളിലായിരിക്കും.

04.04.2013 ലെ G.O (P) No.30/2013/SJD നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവു പ്രകാരം ഈ തസ്തികയുടെ 3% (മൂന്ന് ശതമാനം) ഒഴിവുകൾ ചലന വൈകല്യമുള്ളവർ/സെറിബ്രൽ പാൾസി ബാധിച്ചവർ, ശ്രവണ വൈകല്യമുള്ളവർ, കാഴ്ച ശക്തി കുറഞ്ഞവർ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെടുന്ന ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

5. നിയമന രീതി : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം

6. പ്രായം : 18-36. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 01.01.2002നും 02.01.1984നുമിടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). എസ്.സി/എസ്.ടി, മറ്റ് പിന്നാക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്കും നിയമാനുസൃത വയസ്സിലുപരി ഉണ്ടായിരിക്കും.

(വയസ്സിലുപരി സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ പാർട്ട് 2 ലെ പൊതുവ്യവസ്ഥകളിലെ 2 ആം ഖണ്ഡിക നോക്കുക.)

കുറിപ്പ് : പ്രസ്തുത സ്ഥാപനത്തിൽ പ്രൊവിഷണലായി ജോലി നോക്കിയിട്ടുള്ളവർക്ക് ഒരു വർഷത്തിൽ കുറയാത്ത സർവ്വീസ് ഉള്ളപക്ഷം ആദ്യത്തെ താൽക്കാലിക നിയമനകാലത്ത് നിശ്ചിത പ്രായപരിധി കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ലെങ്കിൽ അവരുടെ താൽക്കാലിക സർവ്വീസിന്റെ ദൈർഘ്യത്തോളം ഉയർന്ന പ്രായപരിധിയിൽ ഇളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ പരമാവധി അഞ്ച് (5) വർഷക്കാലം മാത്രമേ ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. പ്രസ്തുത സ്ഥാപനത്തിൽ റഗുലർ ഉദ്യോഗം വഹിക്കുന്നവർക്ക് വീണ്ടും മറ്റൊരു നിയമനത്തിന് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുന്നതല്ല. താൽക്കാലികമായി സർവ്വീസുള്ളവർ സർവ്വീസിന്റെ ദൈർഘ്യം കാണിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വാങ്ങി കൈവശം സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്. അവർ റഗുലർ സർവ്വീസിലല്ല ജോലി നോക്കിയിരുന്നതെന്ന് സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ പ്രത്യേകം പറഞ്ഞിരിക്കണം.

7. യോഗ്യതകൾ : (1) സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിലുള്ള ഡിപ്ലോമ ഉണ്ടായിരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ തത്തുല്യമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റേതെങ്കിലും യോഗ്യത.

8 പ്രൊബേഷൻ
ഈ തസ്തികയിലേയ്ക്ക് നിയമിതനാകുന്ന ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും ജോലിയിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായ മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ രണ്ട് വർഷം പ്രൊബേഷനിലായിരിക്കും.

12 (a) പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം ഖണ്ഡികയിലെ (viii), (ix), (x), (xi) & (xiii) എന്നീ ഉപഖണ്ഡികകളും 6, 7 എന്നീ ഖണ്ഡികകളും മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉദ്യോഗത്തിന് ബാധകമല്ല.

(b) മേൽ പറഞ്ഞ സ്ഥാപനത്തിലേക്കുള്ള നിയമനം അവർ കാലാകാലങ്ങളിൽ വരുത്തുന്ന ചട്ടങ്ങൾക്കും വ്യവസ്ഥകൾക്കും വിധേയമായിരിക്കും.

EXAMINATION PROGRAMME FOR THE MONTH OF DECEMBER 2020 (FOR SUBMITTING CONFIRMATION)

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
1	01.12.2020 Tuesday	CATH LAB TECHNICIAN MEDICAL EDUCATION SERVICE Main Topics:- Questions based on Educational Qualifications. Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 16.11.2020 മുതൽ 17.11.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	202/2019 Further details regarding main topics are available in the website			through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 17.11.2020 മുതൽ 17.11.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	
2	01.12.2020 Tuesday	OPTOMETRIST GRADE II HEALTH SERVICES (SR FROM AMONG SC/ST AND ST ONLY) Main Topics:- Questions based on Educational Qualifications. Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 16.11.2020 മുതൽ 17.11.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	428/2019 Further details regarding main topics are available in the website	5	04.12.2020 Friday	LECTURER GRADE I RURAL ENGINEERING RURAL DEVELOPMENT (Direct Recruitment) Main Topics:- Part I (a) - Technical Mathematics Part I (b) - Basic Civil Engineering Part I (c) - Basic Mechanical Engineering Part I (d) - Basic Electrical Engineering Part I (e) - Essentials of Electronics Engineering Part II - Civil Engineering Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 19.11.2020 മുതൽ 19.11.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	068/2015 Further details regarding main topics are available in the website
3	02.12.2020 Wednesday	INSTRUCTOR GRADE I (ELECTRICAL ENGINEERING) TECHNICAL EDUCATION (ENGINEERING COLLEGES) Main Topics:- Part I (a) - Technical Mathematics Part I (b) - Basic Civil Engineering Part I (c) - Basic Mechanical Engineering Part I (d) - Basic Electrical Engineering Part I (e) - Essentials of Electronics Engineering Part II - Electrical Engineering Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 17.11.2020 മുതൽ 17.11.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	079/2017 Further details regarding main topics are available in the website	6	14.12.2020 Monday	ASSISTANT PROFESSOR GEOGRAPHY KERALA COLLEGIATE EDUCATION Main Topics:- Questions based on Educational Qualifications. Maximum Marks : 100 Duration : 2 Hours Medium of Question : English Mode of Exam : Descriptive Examination Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 30.11.2020 മുതൽ 30.11.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	294/2019 Further details regarding main topics are available in the website
4	02.12.2020 Wednesday	ASSISTANT PROFESSOR IN PSYCHOLOGY KERALA COLLEGIATE EDUCATION Main Topics:- Questions based on Educational Qualifications. Maximum Marks : 100 Duration : 2 Hours Medium of Question : English Mode of Exam : Descriptive Examination Candidates can submit their confirmation for writing this examination	299/2019 Further details regarding main topics are available in the website	7	16.12.2020 Wednesday	ASSISTANT PROFESSOR ZOOLOGY KERALA COLLEGIATE EDUCATION Main Topics:- Questions based on Educational Qualifications. Maximum Marks : 100 Duration : 2 Hours Medium of Question : English Mode of Exam : Descriptive Examination Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 22.09.2020 to 11.10.2020 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രൊഫൈൽ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്മിരിക്കരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 22.09.2020 മുതൽ 11.10.2020 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11.10.2020 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 02.12.2020 മുതൽ 02.12.2020 മുതൽ അഡ്മിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	295/2019 Further details regarding main topics are available in the website

LPSA/UPSA മുൻ പരീക്ഷകളുടെ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ

U.P School Assistant (Malayalam Medium) - Education

Question Paper Code: 171/2016

Date of Test: 17.12.2016

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു നദിയുടെ തീരത്താണ് റോമാനഗരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
 - (A) ഡാൻയൂബ് (B) വോൾഗ
 - (C) ടൈബർ (D) ടൈഗ്രീസ്
2. പട്ടണം ഉത്ഭവനം നടക്കുന്ന ജില്ല:
 - (A) എറണാകുളം (B) വയനാട്
 - (C) ഇടുക്കി (D) മലപ്പുറം
3. സിമ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ ഭാഗം:
 - (A) വൻകര (B) കടൽത്തറ
 - (C) മാന്ദ്യീൽ (D) കാമ്പ്
4. ആനന്ദമഹാസഭയുടെ സ്ഥാപകൻ :
 - (A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (B) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
 - (C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (D) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
5. ഏതിനു പകരമുള്ള പുതിയ സംവിധാനമാണ് 2015 ൽ നിലവിൽ വന്ന നീതി ആയോഗ്?
 - (A) ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ
 - (B) ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ
 - (C) വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ
 - (D) ഇതൊന്നുമല്ല
6. 'സവേശാഭിമാനി' പത്രം ആരംഭിച്ചതാര്?
 - (A) സി.പി. ഗോവിന്ദ പിള്ള
 - (B) കെ. രാമകൃഷ്ണ പിള്ള
 - (C) വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി
 - (D) മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾ റഹീമാൻ
7. 'ഡയറ്റ്' ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ പാർലമെന്റാണ്?
 - (A) തുർക്കി (B) ജപ്പാൻ
 - (C) ചൈന (D) പോളണ്ട്
8. ഷോളയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നദി:
 - (A) ഭാരതപ്പുഴ (B) മുതിരപ്പുഴ
 - (C) പെരിയാർ (D) ചാലക്കുടിപ്പുഴ
9. ഹാരഡ്-ഡോമർ മോഡൽ അടിസ്ഥാനമായി സ്വീകരിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി:
 - (A) ഒന്ന് (B) രണ്ട്
 - (C) അഞ്ച് (D) ആറ്
10. 'മിസൈൽ മാൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
 - (A) സി.വി. രാമൻ (B) രാജാ രാമണ്ണ
 - (C) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം
 - (D) ഹോമി ജെ. ഭാഭ
11. ക്ലോർ ആൽക്കലി പ്രവർത്തനം താഴെ പറയുന്ന ഏത് രാസവസ്തുവിന്റെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 - (A) കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ്
 - (B) സോഡിയം കാർബണേറ്റ്
 - (C) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
 - (D) കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
12. ആങ് സ്ട്രം മെഷർ എന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 - (A) ദ്രാവകത്തിന്റെ അളവ്
 - (B) കപ്പലിന്റെ വേഗത
 - (C) കേബിളുകളുടെ നീളം
 - (D) അന്തരീക്ഷ താപനില
13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പോസിറ്റീവ് ചാർജ്ജുള്ളത് ഏത്?
 - (A) ആൽഫാ കണം (B) ബീറ്റാ കണം
 - (C) ന്യൂട്രോൺ (D) ഗാമാ വികിരണം
14. പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗത ആദ്യമായി അളന്നത്:
 - (A) ഐസ്റ്റീൻ (B) ന്യൂട്ടൺ
 - (C) മാക്സ്റ്റാക്ക് (D) റോമർ
15. നില പ്രകാശവും പച്ച പ്രകാശവും കൂട്ടി ചേർത്താൽ ഉണ്ടാകുന്ന നിറം:
 - (A) മജന്ത (B) സയൻ
 - (C) മഞ്ഞ (D) ഓറഞ്ച്
16. എക്സറേ പതിക്കാതിരിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രക്ഷാകവചം ഏത് ലോഹം കൊണ്ടാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്?
 - (A) ലെഡ് (B) അലൂമിനിയം
 - (C) ടിൻ (D) ഓസ്മിയം
17. ക്വാർട്ട്സ് ക്രിസ്റ്റൽ രാസപരമായി ഏത് വസ്തുവാണ്?
 - (A) കാൽസ്യം ഓക്സൈഡ്
 - (B) കോപ്പർ ഓക്സൈഡ്
 - (C) അലൂമിനിയം ഓക്സൈഡ്
 - (D) സിലിക്കൺ ഡയോക്സൈഡ്
18. മോണോസൈറ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?
 - (A) ടൈറ്റാനിയം (B) യൂറേനിയം
 - (C) തോറിയം (D) ഇരുമ്പ്
19. മുന്തിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
 - (A) സിട്രിക് ആസിഡ്
 - (B) ടാർട്രാറിക് ആസിഡ്
 - (C) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്
 - (D) അസറ്റിക് ആസിഡ്
20. എൻഡോസൾഫാൻ എന്ന കീടനാശിനി രാസികമായി ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?
 - (A) ഓർഗാനോ ക്ലോറിൻ
 - (B) ഇനോർഗാനിക് ക്ലോറിൻ
 - (C) മെറ്റാലിക് ഓക്സൈഡ്
 - (D) നോൺ മെറ്റാലിക് ഓക്സൈഡ്
21. സെന്റീഗ്രേഡും ഫാറൻഹീറ്റും ഒരേപോലെ ആകുന്ന താപനില:
 - (A) 40° (B) 100°
 - (C) -100° (D) -40°
22. കടൽവെള്ളത്തിന്റെ pH :
 - (A) 7.4 (B) 4.5
 - (C) 8.5 (D) 7
23. ലോഹവ്യതിയുള്ള അലോഹം :
 - (A) ബ്രോമിൻ (B) കാർബൺ
 - (C) അയഡിൻ (D) ഫ്ലൂറിൻ
24. ആദ്യമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട കൃത്രിമ മൂലകം:
 - (A) ടെക്നീഷ്യം (B) ടൈറ്റാനിയം
 - (C) പ്ലൂട്ടോണിയം (D) സിറിയം
25. ഭൂവൽക്കത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള മൂലകം:
 - (A) ഹൈഡ്രജൻ (B) ഓക്സിജൻ
 - (C) നൈട്രജൻ (D) കാർബൺ
26. അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികളെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഗ്ലാസ്സ് :
 - (A) ഫ്ലിന്റ് ഗ്ലാസ്സ് (B) ക്രൂക്ക്സ് ഗ്ലാസ്സ്
 - (C) സെറാമിക് ഗ്ലാസ്സ്
 - (D) സെഫ്റ്റി ഗ്ലാസ്സ്
27. കാന്തശക്തിയുടെ യൂണിറ്റ്:
 - (A) വെബ്ബർ (B) ഫാരഡ്
 - (C) കാന്റേല (D) പാസ്കൽ
28. വാഹനങ്ങളുടെ റിയർ വ്യൂ മിറർ:
 - (A) കോൺകേവ് (B) സമതലദർപ്പണം
 - (C) ബൈഹോക്കൽ (D) കോൺവെക്സ്
29. ഒരു ചാലകത്തിന്റെ നീളം കൂടുന്തോറും അതിന്റെ റെസിസ്റ്റീവിറ്റി:
 - (A) കൂടുന്നു (B) കുറയുന്നു
 - (C) മാറ്റമില്ല (D) കൂടുന്നു പിന്നെ കുറയുന്നു
30. ന്യൂക്ലിയസ്സിന്റെ വലിപ്പം അളക്കുന്നത്:
 - (A) ന്യൂട്ടൺ (B) ആങ്സ്ട്രം
 - (C) ടെസ്ല (D) ഫെർമി
31. ജീവാണുവളം തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫോസ്ഫേറ്റ് ലായക ജീവാണുവിന് ഉദാഹരണം:
 - (A) ബാസിലസ് പോളിമിക്സ്
 - (B) റൈസോബിയം (C) അസറ്റോബാക്ടർ
 - (D) അസോസ്പൈറില്ലം
32. ധാന്യകം ഏതു രൂപത്തിലാണ് സീവ് നാളിയിലൂടെ നീങ്ങുന്നത്?
 - (A) ഫ്രക്ടോസ് (B) ഗാലക്ടോസ്
 - (C) സുക്രോസ് (D) ഗ്ലൂക്കോസ്
33. ബീജമൂലത്തിന്റെയും ബീജശീർഷത്തിന്റെയും അഗ്രഭാഗത്ത് രൂപപ്പെടുന്ന മെരിസ്റ്റം ഏത്?
 - (A) പ്രൈമറി മെരിസ്റ്റം (B) പ്രോട്ടോസോം
 - (C) അഗ്ര മെരിസ്റ്റം (D) പ്രോ മെരിസ്റ്റം
34. സാർക്കോമ ശരീരത്തിന്റെ ഏതു ഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന കാൻസറാണ്?
 - (A) ത്വക്ക് (B) അസ്ഥിമജ്ജ
 - (C) അസ്ഥി (D) കണ്ണ്
35. പ്ലാസ്മയിലെ ഏതു ഘടകത്തിലൂടെയാണ് ഗ്ലൂക്കോസ് സംവഹിക്കപ്പെടുന്നത്?
 - (A) ജലം (B) പ്രോട്ടീനുകൾ
 - (C) അമിനോ ആസിഡുകൾ
 - (D) ലവണങ്ങൾ
36. ക്ലോറോഫിൽ b ഇവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) C₅₅H₇₂O₅N₄ Fe (B) C₅₅H₇₀O₆N₄ Mg
 - (C) C₇₂H₁₁₂O₂₂N₁₈S (D) C₅₅H₇₂O₅N₄ Mg
37. കോശ ശ്വാസനം വഴി കോശങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന CO₂ രക്തത്തിൽ എത്തുന്നതെങ്ങനെ?
 - (A) പ്ലാസ്മയിൽ ലയിച്ച്
 - (B) വായു അറകളിലൂടെ
 - (C) ഹീമോഗ്ലോബിനുമായി ചേർന്ന്
 - (D) ടിഷ്യൂ ട്രവത്തിലൂടെ
38. PPLO എന്ന ഏകകോശജീവി ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?
 - (A) വൈറസ്
 - (B) ബാക്ടീരിയ
 - (C) മൈക്കോപ്ലാസ്മ
 - (D) ഫംഗസ്
39. പ്ലേറ്റ് ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗകാരി ഏത്?
 - (A) സ്പൈറോക്കിറ്റ്
 - (B) ക്ലാമൈഡിയ സിറ്റസി
 - (C) ഫിലൈൻ റൈനോട്രക്കീറ്റൈസ്
 - (D) യെർസിനിയ പെസ്റ്റീസ്
40. അൽക്കഹലിത് ഏത് പച്ചക്കറിയുടെ ഇനമാണ്?
 - (A) മുളക് (B) പാവൽ
 - (C) പയർ (D) മത്തൻ
41. മദ്ധ്യപ്രദേശ് വഴി കടന്നുപോകുന്ന പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) 0° അക്ഷാംശരേഖ
 - (B) 23 1/2° ദക്ഷിണായനരേഖ
 - (C) 32° അക്ഷാംശരേഖ
 - (D) 23 1/2° ഉത്തരായനരേഖ
42. ഇന്ത്യയിൽ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആദ്യമായി രൂപപ്പെടുത്താൻ അവസാനമായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടതുമായ സംസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
 - (B) ആന്ധ്ര പ്രദേശ്
 - (C) ഉത്തർ പ്രദേശ്
 - (D) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
43. ഭൂമദ്ധ്യരേഖയോട് ഏറ്റവും അടുത്തു കിടക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) തമിഴ്നാട് (B) കേരളം
 - (C) ഗുജറാത്ത് (D) പശ്ചിമബംഗാൾ
44. പർവ്വതവിജ്ഞാനത്തെയ്റ്റി അറിയാൻ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു പഠനശാഖയാണ് സഹായിക്കുന്നത്?
 - (A) ഓർത്തോഗ്രഫി (B) ഓർത്തോജി
 - (C) ഓറോഗ്രഫി (D) ഓർണിത്തോജി
45. ഹിമാലയ പർവ്വതം മുതൽ ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം വരെ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) ഗുജറാത്ത് (B) ഒറീസ്സ
 - (C) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
 - (D) പശ്ചിമബംഗാൾ
46. റോഡുകൾക്കോ നദികൾക്കോ സമാന്തരമായി വരിവരിയായി കാണുന്ന വാസസ്ഥലങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) രേഖീയ മാതൃക
 - (B) നക്ഷത്ര മാതൃക
 - (C) ത്രികോണ മാതൃക
 - (D) വൃത്താകാര മാതൃക
47. മത്സ്യബന്ധനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു മേഖലയിൽ പെടുന്നു?
 - (A) കാർഷിക മേഖല
 - (B) ദ്വിതീയ മേഖല
 - (C) പ്രാഥമിക മേഖല
 - (D) വ്യവസായ മേഖല
48. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ ഭാഗങ്ങൾ ചേർന്നതാണ് ശിലാമണ്ഡലം?
 - (A) ഭൂവൽക്കം, പുറക്കാമ്പ്
 - (B) അകക്കാമ്പ്, പുറക്കാമ്പ്
 - (C) മാന്ദ്യീൽ, ഭൂവൽക്കം
 - (D) മാന്ദ്യീൽ, പുറക്കാമ്പ്
49. എല്ലാ ശിലകളും താഴെപ്പറയുന്ന ഏതു ശിലയിൽ നിന്നാണ് രൂപം കൊള്ളുന്നത്?
 - (A) പാതാള ശില (B) ആഗ്നേയ ശില
 - (C) അവസാദ ശില (D) കായന്തര ശില
50. മഴ, മഞ്ഞ്, കാറ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് അന്തരീക്ഷപാളിയിലാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്?
 - (A) തെർമോസ്ഫിയർ
 - (B) മീസോസ്ഫിയർ
 - (C) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
 - (D) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ
51. ലോകമാതൃ എന്ന ബഹുമതി ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ സാമ്രാജ്യ സമര നേതാവ് താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?
 - (A) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
 - (B) ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ
 - (C) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
 - (D) ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
52. ബുർബൻ രാജവംശം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു രാജ്യത്താണ് അധികാരത്തിലിരുന്നത്?
 - (A) ബ്രിട്ടൺ (B) ജർമ്മനി
 - (C) ഫ്രാൻസ് (D) സ്പെയിൻ
53. ഹിറ്റ്ലറുടെ രഹസ്യ പോലീസിനെ ഭയപ്പെട്ടു പെൺകുട്ടി താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?
 - (A) മലാല (B) ആൻഫ്രാങ്ക്
 - (C) മേരി ഫ്രാങ്ക് (D) ആൻമേരി
54. ജ്ഞാനോദയ ചിന്തകളുടെ സവിശേഷത താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ഏതാണ്?
 - (A) ഭാവന (B) ആശയത്തിന്
 - (C) ആത്മനിഷ്ഠ
 - (D) ശാസ്ത്രീയവീക്ഷണം
55. 1756 ൽ പ്രക്ഷയ സാക്ഷ്യത്തിനെ ആശ്രയിച്ച് തിരിച്ചുവന്ന യൂറോപ്പിൽ ആരംഭിച്ച യുദ്ധം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 - (A) അമേരിക്കൻ വിപ്ലവം
 - (B) ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം

- (C) സപ്തവൽസര യുദ്ധം
(D) സംവൽസര യുദ്ധം
56. അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജിയുടെ ഭരണപരിഷ്കാരം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) കമ്പോളപരിഷ്കരണം
(B) ജാഗിർദാരി (C) ഭൂദാനം
(D) ഇഖ്ത
57. 1191 ലെ ഒന്നാം തരൈൻ യുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ച രാജാവ് താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?
(A) മുഹമ്മദ് ഘോറി
(B) മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്ക്
(C) ബാബർ
(D) പൃഥ്വിരാജ് ചൗഹാൻ
58. കേരളത്തിലെ മഹാശിലാ സ്മാരകങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തെളിവുകൾ ഏതു കാലഘട്ടത്തെപ്പറ്റിയാണ് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?
(A) ശിലാ യുഗം (B) ഇരുമ്പുയുഗം
(C) വെങ്കല യുഗം (D) നവീന ശിലായുഗം
59. പഴന്തമിഴ്നാട്ടുകളിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന തിണകൾ അല്ലാത്തവ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) കുറുമ്പി (B) മരുതം
(C) വളഞ്ചിയർ (D) മുല്ല
60. മോഹൻജദാരോവിൽ ഉൽഖനനങ്ങൾ നടത്തിയത് താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു?
(A) ആർ.ഡി. ബാനർജി
(B) എ.ഡി. ബാനർജി
(C) സർ ജോൺ മാർഷൽ
(D) ആർ.ഡി.ദേശായി
61. $3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} - 4\frac{1}{6}$ ന് തുല്യമായതേത്?
(A) $1\frac{1}{6}$ (B) $2\frac{1}{6}$
(C) $1\frac{2}{3}$ (D) $1\frac{3}{4}$
62. സംഖ്യാ രേഖയിലെ സ്ഥാനം $\frac{3}{5}$ നും $\frac{4}{5}$ നും ഇടയിൽ വരാത്ത ഭിന്നകമേത്?
(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{4}{5}$
(C) $\frac{5}{7}$ (D) $\frac{5}{8}$
63. 1, 3, 5, ... എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ 30 പദങ്ങളുടെ തുക എന്ത്?
(A) 900 (B) 845
(C) 625 (D) 841
64. $(1/2)^2 + (1/64)^{1/3} - (32)^{-1/5} =$
(A) 1 (B) 0
(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$
65. പഞ്ചസാരയുടെ വില 25% വർദ്ധിക്കുന്നു. ഒരാളുടെ ചെലവ് വർദ്ധിക്കാതിരിക്കാൻ പഞ്ചസാരയുടെ ഉപഭോഗം എത്ര ശതമാനം കുറയ്ക്കണം?
(A) 25% (B) $12\frac{1}{2}$ %
(C) 20% (D) 15%
66. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മട്ടുകോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ ആകാത്തവയേത്?
(A) 1, 2, 3 (B) 1, $\sqrt{3}$, 2
(C) 1, 1, $\sqrt{2}$ (D) 3, 4, 5
67. രണ്ട് വൃത്തസ്തംഭങ്ങളുടെ വ്യാപ്തങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 1 : 3 ഉം ഉയരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 3 : 4 ഉം ആയാൽ പാദ ആരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എത്ര?
(A) 1:6 (B) 1:4
(C) 1:2 (D) 2:3
68. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ 12 ജോലിക്കാരുടെ ശരാശരി പ്രായം 45 ആണ്. ഇതിൽ 60 വയസ്സുള്ള രാജൻ പിരിഞ്ഞ് പോയതിനു പകരം രാജു ജോലിയിൽ ചേർന്നപ്പോളുള്ള പുതിയ ശരാശരി 42 ആയാൽ രാജുവിന്റെ പ്രായം എത്രയായിരിക്കും?
(A) 42 (B) 24
(C) 28 (D) 34
69. രേഖ 12 $\frac{1}{2}$ % സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് ഒ

- രു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച തുക നിശ്ചിത വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഇരട്ടിയായി തിരികെ ലഭിക്കുന്നു എങ്കിൽ വേണു എത്ര വർഷത്തേക്കാണ് നിക്ഷേപം നടത്തിയത്?
(A) 5 (B) 10
(C) 6 (D) 8
70. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ സാധനങ്ങളുടെ വില 25% കുട്ടി പരസ്യപ്പെടുത്തിയശേഷം 12% ഡിസ്കൗണ്ട് നൽകി വിൽപ്പന നടത്തിയാൽ അയാൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന ലാഭം എത്ര ശതമാനം?
(A) 10% (B) 15%
(C) 13% (D) $18\frac{1}{2}$ %
71. The poor man is affected -----arthritis
(A) on (B) with
(C) of (D) for
72. Select correct indirect form: He said 'Alas! it is a heavy loss'
(A) He told it is a heavy loss
(B) He exclaim it was a heavy loss
(C) He exclaimed and said that it was a heavy loss
(D) He exclaimed with sorrow that it was a heavy loss
73. Read the headlines and complete the sentences :
Rana, convicted for murder,----- from the court. The police is looking for him
(A) has escaped (B) had escaped
(C) is going to escape (D) escaped
74. Which of the following is in the passive form?
(A) She gave a party
(B) A party gave to her
(C) She was given a party
(D) They given a party
75. Fill in the blanks with correct form of verb if necessary :
He gave up----- (hunt) and took to----- (farm) for livelihood.
(A) hunt, farming (B) hunting, farming -
(C) hunting, farm (D) hunt, farm
76. Which of the words is rightly spelt?
(A) Carnivel (B) Festival
(C) Marvel (D) Grammer
77. 'SARS' is an :
(A) pseudonym (B) acronym
(C) synonym (D) antonym
78. Find out equivalent usage in English: -
'അണ്ണാനെയൊന്നോ മരം കയറ്റം പഠിപ്പിക്കുന്നത്'
(A) Don't teach your grandmother to suck egg
(B) Don't teach squirrel to climb a tree -
(C) Don't teach grandmother to climb a tree
(D) Don't teach your squirrel to climb to a tree
79. Fill in the blank with the correct form of phrasal verb:
None of the boys-----any questions.
(A) come with (B) come up with
(C) came with (D) come out with
80. The word means 'one who knows everything':
(A) omnipresent (B) omniscient
(C) omnipotent (D) omniscient
81. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പഠന വൈകല്യമല്ലാത്തത് ഏത്?
(A) ഡിസലെക്സിയ
(B) അനോറക്സിയ
(C) ഡിസ്ഗ്രാഫിയ
(D) ഡിസ്കാൽക്വിലിയ
82. കുട്ടികളിൽ സർഗ്ഗാത്മകത പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സമീപനമേത്?
(A) മാതൃക കൊടുത്ത് കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു
(B) വളരെ വേഗത്തിൽ ചെയ്തു തീർക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു
(C) നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നു
(D) അയവുള്ള അന്തരീക്ഷം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു

- ക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു
(C) നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നു
(D) അയവുള്ള അന്തരീക്ഷം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു
83. പിയാഗോറുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ജീവനിലാത്തവർക്കും ജീവനുള്ളവയുടേതുപോലെ ഗുണങ്ങളുണ്ട് എന്നു കുട്ടികൾ സങ്കല്പിക്കുന്നത് ഏതു ഘട്ടത്തിലാണ്?
(A) അമൂർത്ത ചിന്തന ഘട്ടം (Formal Operational Stage)
(B) ഇന്ദ്രിയ ചാലക ഘട്ടം (Sensory Motor Stage)
(C) പ്രാഗ് മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Pre Operational Stage)
(D) മുർത്ത ചിന്തന ഘട്ടം (Concrete Operational Stage)
84. പഠനവേളയിൽ വിദഗ്ദ്ധനായ വ്യക്തിയുടെ സഹായം കുട്ടിയുടെ പഠനനില ഉയർത്താൻ സഹായിക്കുമെന്ന ആശയം മുന്നോട്ടുവെച്ച മനഃശാസ്ത്രജ്ഞൻ:
(A) വൈഗോട്സ്കി (B) പിയാഗോ
(C) തോൺഡൈക് (D) കോഹ്ലർ
85. വിവ്രജന ചിന്തനം (Divergent Thinking) ബുദ്ധിയുടെ ഒരു ഘടകമായി എടുത്തു കാണിച്ച ബുദ്ധി സിദ്ധാന്തം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) ട്രൈയർകിക് തിയറി
(B) ദ്വിഘടക സിദ്ധാന്തം
(C) ത്രിമൂല സിദ്ധാന്തം
(D) പ്രാഥമിക ബുദ്ധിക്ഷമതാ സിദ്ധാന്തം
86. ലഭിക്കുന്ന പരിശീലനം കൊണ്ട് ഒരു വ്യക്തിക്ക് ഭാവിയെ ഏതു മേഖലയിൽ മികവു പുലർത്താൻ കഴിയും എന്നുള്ള സൂചനയാണ്?
(A) അഭിക്ഷമത (Aptitude)
(B) താൽപ്പര്യം (Interest)
(C) ഉപലബ്ധി (Achievement)
(D) മനോഭാവം (Attitude)
87. കുട്ടികളിലുണ്ടാവുന്ന ഭയം ഇല്ലാതാക്കാൻ ഏതു മാർഗ്ഗമാണ് അഭിലഷണീയം?
(A) കുട്ടിയെ പരിഹസിക്കുക
(B) പേടിയുണ്ടാക്കുന്ന വസ്തുക്കളുമായി സാവകാശത്തിൽ സമ്പർക്കത്തിലേർപ്പെടാൻ അവസരം നൽകുക
(C) ഇത്തരം ഭയങ്ങളെ അവഗണിക്കുക
(D) ധൈര്യവാനായിരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെപ്പറ്റി ഉപദേശിക്കുക
88. ഫ്രോയ്ഡിൻ വീക്ഷണമനുസരിച്ച് അക്ഷരപ്പിഴവുകൾക്കും നാക്കുപിഴവുകൾക്കും കാരണം
(A) പശ്ചാദ്ഗമനമാണ് (Regression)
(B) പ്രതിപൂർത്തിയാണ് (Compensation)
(C) താദാത്മീകരണമാണ് (Identification)
(D) ദമനമാണ് (Repression)
89. 'തരം തിരിക്കൽ' എന്ന പ്രവർത്തനം ബഹുമുഖ ബുദ്ധിയിൽ ഏതു ഘടകത്തെ പരിപോഷിപ്പിക്കാനുതകുന്നു?
(A) പ്രകൃതിപരമായ ബുദ്ധി
(B) ഭാഷാപരമായ ബുദ്ധി
(C) ഗണിതപരവും യുക്തിചിന്താപരവുമായ ബുദ്ധി
(D) ശാരീരിക ചലനപരമായ ബുദ്ധി
90. ശരീരദ്രവങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി വ്യക്തിത്വത്തെ വിശദീകരിച്ചവരിൽ പ്രധാനിയാണ്:
(A) ഹിപ്പോക്രാറ്റസ് (B) ഷെൽഡൻ
(C) ക്രഷ്മർ (D) സ്റ്റാൻഗർ
91. ശ്രീബുദ്ധനിലെ 'അഹിംസ' താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിന് ഉദാഹരണമാണ്?
(A) കേന്ദ്ര സവിശേഷകം (Central Trait)
(B) മുഖ്യ സവിശേഷകം (Cardinal Trait)
(C) ദ്വിതീയ സവിശേഷകം (Secondary Trait)
(D) ഇതിനൊന്നും ഉദാഹരണമല്ല
92. ക്ലാസ്സു ചുമതലകൾ വൃത്തികേടാക്കിയ കുട്ടികളെ അവ വെള്ള പുശി മനോഹരമാക്കാനുള്ള ചുമതലയേൽപ്പിച്ചു. പിന്നീടൊരിക്കലും അവർ ചുമതലകൾ വൃത്തികേ

- ടാക്കിയില്ലെന്നു മാത്രമല്ല വൃത്തികേടാക്കുന്നവരെ പിന്തിരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇവിടെ ഏതു സമാധാനജന തന്ത്രമാണ് അധ്യാപിക ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയത്?
(A) ദമനം (Repression)
(B) പ്രൊജക്ഷൻ (Projection)
(C) യുക്തീകരണം (Rationalization)
(D) ഉദാത്തീകരണം (Sublimation)
93. ഒരു ചോദകത്തിന്റെ സാന്നിദ്ധ്യം പ്രതികരണത്തിന്റെ ആവൃത്തി കുട്ടുന്നുവെങ്കിൽ അത്
(A) ധനപ്രബലകമാണ് (Positive reinforcer)
(B) ശിക്ഷയാണ് (Punishment)
(C) ഋണപ്രബലകമാണ് (Negative reinforcer)
(D) ഇതൊന്നുമല്ല
94. അഹവും (Self) ആദർശാത്മക അഹവും (Ideal Self) തമ്മിലുള്ള പൊരുത്തക്കേടുകൊണ്ട് വ്യക്തിത്വത്തിലെ വൈകല്യങ്ങൾക്ക് കാരണം എന്നു സിദ്ധാന്തിച്ചത്:
(A) യൂങ്ങ്
(B) കാൾ റോജേഴ്സ്
(C) അബ്രഹാം മാസ്ലോ
(D) കാറ്റൽ
95. 'കണ്ടെത്തൽ പഠനം' താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരുടെ സംഭാവനയാണ്?
(A) ഡി. ഡബ്ല്യു. ആൽപോർട്ട്
(B) ജീൻ പിയാഗോ
(C) ജെറോം ബ്രൂണർ
(D) ആൽബർട്ട് ബന്ദൂറ
96. കുട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?
(A) വികാസത്തിന്റെ സമീപസ്ഥ മണ്ഡലം
(B) സഹവർത്തിത പഠനം
(C) സ്കഹോൾഡിംഗ്
(D) നിരീക്ഷണ പഠനം
97. പരിക്രമീകൃത ബോധം (Programmed Instruction) രൂപപ്പെടുത്തിയത് ഏതു പഠന സിദ്ധാന്തത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ്?
(A) സംബന്ധവാദം
(B) ഓപ്പറന്റ് കൺഡീഷണിങ്
(C) അനുബന്ധപഠനം (D) സൂചനാപഠനം
98. പഠനം നടക്കുന്നത് ഉൾക്കാഴ്ച (insight) കൊണ്ടാണെന്ന് സിദ്ധാന്തിച്ചത് :
(A) ഗെഷ്റ്റാൾട്ട് മനഃശാസ്ത്രജ്ഞൻ
(B) സാമൂഹ്യജ്ഞാന നിർമ്മിതി വാദമാണ്
(C) ബിഹേവിയറിസമാണ്
(D) കോഗ്നിറ്റീവ് ബിഹേവിയറിസമാണ്
99. കാലിക വയസ്സ് മാനസിക വയസ്സിനെക്കാൾ കൂടുമ്പോൾ ബുദ്ധിമാനം :
(A) തുല്യമായിരിക്കും (B) കൂടുതലും
(C) കുറയുന്നു
(D) ഒരു വ്യത്യാസവും വരുന്നില്ല
100. ബാലകാല വികാരങ്ങളുടെ സവിശേഷതയല്ലാത്തത് ഏത്?
(A) ക്ഷണികത (B) ചഞ്ചലത
(C) തീവ്രത (D) സ്ഥിരത

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

'X' denotes deletion

L.P School Assistant (Malayalam Medium) - Education

**Question Paper Code: 007/2017
Date of Test: 21.01.2017**

- ഹിമാചൽ പ്രദേശിലെ 'റോഹ് ടാങ്ങ്' താഴെ പറയുന്ന ഏതു ഭൂവിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
(A) ഡുണുകൾ (B) നദി (C) പീഠഭൂമി (D) ചുരം
- സൽജങ് നദിക്കും കാളി നദിക്കും ഇടയിലുള്ള ഭാഗം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) പഞ്ചാബ് ഹിമാലയം (B) കുമയൂൺ ഹിമാലയം (C) നേപ്പാൾ ഹിമാലയം (D) ആസ്സാം ഹിമാലയം
- താഴെ പറയുന്ന മണ്ണിനങ്ങളിൽ ലവണാംശം കൂടുതലുള്ള മണ്ണിനം ഏതാണ്?
(A) മരുഭൂമി മണ്ണ് (B) പർവ്വതമണ്ണ് (C) എക്കൽമണ്ണ് (D) കറുത്തമണ്ണ്
- താഴെപ്പറയുന്ന ഇരുമ്പുരുക്കു വ്യവസായശാലകളിൽ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ സ്ഥാപിച്ച ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാല ഏതാണ്?
(A) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ് റൂർക്കല (B) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, ഭിലായ് (C) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, ദുർഗാപുർ (D) വിശേഷരത്ന അയൺ ആന്റ് സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, ദാദ്രാവതി
- ഉത്തര-പശ്ചിമ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) ജയ്പൂർ (B) മാലി ഗാവ് (C) ജബൽപൂർ (D) ബിലാസ്പൂർ
- 1884ൽ പുനെയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഡാക്ക എഡ്യൂക്കേഷൻ സൊസൈറ്റിയുടെ സ്ഥാപകരിൽപ്പെടാത്ത വ്യക്തി താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?
(A) ജി.ജി. അഗർക്കർ (B) ദീന ബന്ധുമിത്ര (C) ബാലഗംഗാധരതിലക് (D) മഹാദേവ ഗോവിന്ദ റാനഡെ
- ദേശീയ സമരകാലത്ത് 'ഷോം പ്രകാശ്' എന്ന പത്രത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ വ്യക്തി താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?
(A) സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി (B) ഫർദ്ദൂർജി മർസർവാൻ (C) ശശി കുമാർ ഘോഷ് (D) ഈശ്വര ചന്ദ്രവിദ്യാസാഗർ
- "കാരാട്ട് ഗോവിന്ദ മേനോൻ" പിൽക്കാലത്ത് ഏതു പേരിലാണ് പ്രശസ്തനായത്?
(A) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ (B) വാഗ് ഭാഗനന്ദൻ (C) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവ യോഗി (D) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
- കേരളത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കാലാവസ്ഥാ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) മൺസൂൺ കാലാവസ്ഥ (B) ഉഷ്ണമേഖല കാലാവസ്ഥ (C) മിത ശീതോഷ്ണ കാലാവസ്ഥ (D) മെഡിറ്ററേനിയൻ കാലാവസ്ഥ
- ഞങ്ങളുടെ കൈകളാൽ ഞങ്ങളുടെ ആസാദി ഷാഹി (സ്വതന്ത്ര ഭരണം) നശിപ്പിക്കുകയില്ല എന്ന് അനുയായികളെ കൊണ്ടു പ്രതിജ്ഞ എടുപ്പിച്ച ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിലെ വിപ്ലവകാരി ആരാണ്?
(A) താന്തിയാതോപ്പി (B) ബീഗം ഹസ്രത്മഹൽ (C) നാനാസാഹിബ് (D) ത്യാൻസി റാണി
- കഴ്സൺ പ്രഭു ബംഗാൾ പ്രവിശ്യയെ രണ്ടുഭാഗങ്ങളായി വിഭജിച്ചവർഷം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) 1905 ജൂലൈ 20 (B) 1905 ജൂലൈ 16 (C) 1905 ജൂലൈ 22 (D) 1905 ജൂലൈ 12
- കോട്ടണോ പോളീസ് എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ നഗരം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) കൽക്കട്ട (B) ഫോർട്ട് ഗ്ലാസ്റ്റർ (C) മുംബൈ (D) ജയ്പൂർ

- 'മലബാർ ഗോഖല' എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ട വ്യക്തി താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?
(A) രാമകൃഷ്ണപിള്ള (B) മങ്കട കൃഷ്ണവർമ്മരാജ (C) കെ.പി. ശങ്കരമേനോൻ (D) ജി.പി. പിള്ള
- 1789 ൽ തിരുവിതാംകൂർ ദിവാനായിരുന്ന രാജാ കേശവദാസൻ ഡച്ചുകാരിൽ നിന്നും വിലക്കുവാങ്ങിയ കോട്ട താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) പാലക്കാട് കോട്ട (B) വയനാട് കോട്ട (C) അഞ്ചുതെങ്ങു കോട്ട (D) കൊടുങ്ങല്ലൂർ കോട്ട
- ഹുവർപുരസ്കാരം നേടിയ ആദ്യ ഏഷ്യക്കാരൻ താഴെപ്പറയുന്നവരുടെ കൂട്ടത്തിൽ ആരാണ്?
(A) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം (B) കെ.ആർ. നാരായണൻ (C) പ്രതിഭാ പാട്ടിൽ (D) പ്രണാബ് മുഖർജി
- താഴെ പറയുന്ന രാജ്യങ്ങളിൽ ഡോളർ ഒരു ദ്രോഹിക നാണയമാകാത്ത രാജ്യം ഏതാണ്?
(A) ഹോങ്കോംഗ് (B) ന്യൂസിലാൻഡ് (C) സ്വീഡൻ (D) കാനഡ
- ചെറുകിട സംരംഭർക്ക് ഈടില്ലാതെ വായ്പ നൽകുന്ന പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ പദ്ധതി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) ദീൻ ദയാൽ ഗ്രാമ ജ്യോതി യോജന (B) മുദ്രാ യോജന (C) കൗശൽ വികാസ് യോജന (D) ഫസൽ ബീമ യോജന
- റിയോ ഒളിമ്പിക്സ് 2016 ൽ ആദ്യമായി സ്വർണ്ണം നേടിയ രാജ്യങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽപ്പെടാത്ത രാജ്യം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) ബഹറിൻ (B) ഫിജി (C) ജോർദാൻ (D) മെക്സിക്കോ
- PSLVC 35 റോക്കറ്റ് ഏതൊക്കെ രാജ്യങ്ങളുടെ സാറ്റ്ലൈറ്റുകൾ ആണ് ഭ്രമണപഥത്തിൽ എത്തിച്ചത്?
(A) അൾജീരിയ, കാനഡ, അമേരിക്ക (B) കാനഡ, അമേരിക്ക, റഷ്യ (C) അൾജീരിയ, അമേരിക്ക, ജർമ്മനി (D) അമേരിക്ക, റഷ്യ, ജർമ്മനി
- പത്താം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യം വച്ച വളർച്ചാ നിരക്കും നേടിയെടുത്ത വളർച്ചാനിരക്കും താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(A) 8.1%, 6.5% (B) 7.7%, 7.4% (C) 8.1%, 7.7% (D) 8.5%, 7.1%
- അജന്താ ഗുഹകൾ ഏതു സംസ്ഥാനത്തിലാണ്?
(A) മധ്യപ്രദേശ് (B) മഹാരാഷ്ട്ര (C) ഉത്തർപ്രദേശ് (D) ബീഹാർ
- ചേർച്ചയില്ലാത്തത് ഏത്?
(A) ഭവഭൂതി മുദ്രാരക്ഷസം (B) ഭരതമുനി നാട്യശാസ്ത്രം (C) ശക്തി ഭദ്രൻ ആശ്ചര്യചൂഡാമണി (D) ഭാസൻ സ്വപ്നവാസവദത്തം
- ഇന്ത്യയിൽ 14 ബാങ്കുകളുടെ ദേശസാൽകരണം നടന്നത്:
(A) 1959 (B) 1969 (C) 1972 (D) 1975
- ലണ്ടനിൽ ക്രിക്കറ്റ് മത്സരം ആരംഭിക്കുന്നത് 3 PM- ന് ആണെങ്കിൽ ഇന്ത്യയിൽ അപ്പോൾ സമയം:
(A) 3 AM (B) 10.30 AM (C) 7.30 PM (D) 8.30 PM
- 1905ൽ വക്കം അബ്ദുൾഖാദർ മൗലവിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിൽ ആരംഭിച്ച പ്രസിദ്ധീകരണം:
(A) മിതവാദി (B) അൽ അമീൻ (C) സ്വദേശാഭിമാനി (D) കേരള ദർപ്പണം
- ആനിബസന്റിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ 1916ൽ

- മലബാറിലെ ആദ്യ രാഷ്ട്രീയ സമ്മേളനം നടന്നത്:
(A) പാലക്കാട് (B) ഒറ്റപ്പാലം (C) പയന്നൂർ (D) കോഴിക്കോട്
- കേരള സമൂഹചരിത്രത്തിലെ നാഴികക്കല്ലായ ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച വർഷം
(A) 1924 (B) 1930 (C) 1936 (D) 1941
- UNESCOയുടെ ആസ്ഥാനം:
(A) ജനീവ (B) ന്യൂയോർക്ക് (C) ഹേഗ് (D) പാരീസ്
- തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന രാജ്യസഭാംഗത്തിന്റെ കാലാവധി:
(A) 3 വർഷം (B) 4 വർഷം (C) 5 വർഷം (D) 6 വർഷം
- ഭൂമുഖത്ത് ഇനുള്ളിൽ ഏറ്റവും പ്രാചീനമായ പർവതനിര ഇന്ത്യയിലാണ്. 70 കോടിയോളം വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പു രൂപംകൊണ്ട ഈ പർവതനിര:
(A) ആരവല്ലി (B) ഹിമാലയം (C) വിന്ധ്യ (D) ശതപുര
- അവസാനത്തെ മുഗൾ ചക്രവർത്തിയായ ബഹദൂർഷായെ ബ്രിട്ടീഷുകാർ അധികാരത്തിൽ നിന്നു പിടിച്ചിറക്കിയത് ഇവിടെ നിന്നാണ്:
(A) ആഗ്ര കോട്ട (B) ചെങ്കോട്ട (C) ഹവാമഹൽ (D) ഖാസ്മഹൽ
- ദക്ഷിണേന്ത്യൻ നദികളിൽ വലിപ്പത്തിലും നീളത്തിലും ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ളത്:
(A) തുംഗഭദ്ര (B) കൃഷ്ണ (C) ഗോദാവരി (D) കാവേരി
- 1917ൽ തൃശൂരിൽ നടന്ന ഐക്യകേരള സമ്മേളനത്തിന്റെ അധ്യക്ഷൻ:
(A) കേളപ്പൻ (B) കെ.പി. കേശവമേനോൻ (C) പട്ടാമണിപ്പിള്ള (D) പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ
- ഭരണ ഘടനയുടെ 246-ാം വകുപ്പനുസരിച്ച് കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ പെടുന്ന ഇനം:
(A) ക്രമസമാധാനം (B) അദ്ദേശസ്വയംഭരണം (C) പൊതുജനാരോഗ്യം (D) വിദ്യാഭ്യാസം
- ഇന്ത്യൻ സാമ്രാജ്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 1917ൽ നടന്നത്:
(A) ഹോം റൂൾ പ്രസ്ഥാനം തുടങ്ങി (B) ചമ്പാരൻ സമരം (C) ചൗരിചൗര സംഭവം (D) ഗാന്ധിജി INC പ്രസിഡന്റായി
- കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്നത്:
(A) സി.അച്യുതമേനോൻ (B) എ.കെ.ആന്റണി (C) കെ.കരുണാകരൻ (D) ഇ.കെ.നായനാർ
- താഴെ പറയുന്നവയിൽ ആദ്യം നടന്നത്:
(A) ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ (B) മലയാളി മെമ്മോറിയൽ (C) നീവർത്തന പ്രക്ഷോഭം (D) മലബാർ കലാപം
- അറബിക്കടലുമായി തീരം പങ്കിടാത്ത രാജ്യം:
(A) പാക്കിസ്ഥാൻ (B) ശ്രീലങ്ക (C) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ (D) ഇറാൻ
- ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും കിഴക്കേയറ്റത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം :
(A) അരുണാചൽ പ്രദേശ് (B) ആസാം (C) നാഗാലാന്റ് (D) മിസോറാം
- ഡോ.എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം ഇന്ത്യയുടെ എത്രാമത്തെ പ്രസിഡന്റായിരുന്നു?
(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12
- പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന മൂലകം ഏത്?
(A) നൈട്രജൻ (B) ഹൈഡ്രജൻ (C) ഓക്സിജൻ (D) ജലം
- പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജശ്രോതസ്സിന്

- ഉദാഹരണമാണ്
(A) മണ്ണെണ്ണ (B) വിറക് (C) ന്യൂക്ലിയർ എനർജി (D) ചാണക വരളി
- സൈലന്റ് വാലി ദേശീയോദ്യാനത്തിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന മൃഗം:
(A) കടുവ (B) കരിങ്കുരങ്ങ് (C) വരയാട് (D) സിംഹവാലൻ കുരങ്ങ്
- ദിതീയവർണ്ണമാണ് _____
(A) പച്ച (B) മഞ്ഞ (C) നീല (D) ചുവപ്പ്
- മനുഷ്യനേത്രത്തിന്റെ വീക്ഷണ സ്ഥിരത:
(A) $\frac{1}{16}$ സെ (B) $\frac{16}{1}$ സെ (C) $\frac{1}{15}$ സെ (D) $\frac{1}{20}$ സെ
- ബോക്സൈറ്റ് _____ന്റെ അയിരാണ്.
(A) ഇരുമ്പ് (B) കോപ്പർ (C) സിങ്ക് (D) അലൂമിനിയം
- വാഹനങ്ങളിൽ റിയർവ്യൂ ദർപ്പണങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
(A) കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം (B) കോൺകേവ് ദർപ്പണം (C) കോൺവെക്സ് ലെൻസ് (D) കോൺകേവ് ലെൻസ്
- കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?
(A) മലബാറി (B) വെച്ചൂർ (C) ചെറുവള്ളി (D) സുനദിനി
- ജലത്തിന്റെ pH മൂല്യം ആണ്.
(A) 9 (B) 8 (C) 7 (D) 6
- പുനസ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ് _____
(A) എൽ.പി.ജി. (B) ബയോഗ്യാസ് (C) സി.എൻ.ജി (D) എൽ.എൻ.ജി
- കീടനാശിനികളിലെ മഞ്ഞട്രികോണം _____ത്തെ സൂചിപ്പിയ്ക്കുന്നു.
(A) നേരിയ വിഷാംശം (B) സാധാരണ വിഷാംശം (C) കൂടിയ വിഷാംശം (D) മാത്രക വിഷാംശം
- പഴങ്ങൾ പഴുക്കാനായി പുകയിടുമ്പോൾ പുകയിലെ ഏതു ഘടകമാണ് പഴുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത്?
(A) എഥിലീൻ (B) എഥിഫോൺ (C) അഡിനിൻ (D) ഈഥൈൻ
- ചന്ദ്രൻ ഭൂമിയെ ഒരു പ്രാവശ്യം ചുറ്റാൻ ആവശ്യമായ സമയം:
(A) 26 ദിവസം (B) 25 ദിവസം (C) 27 ദിവസം (D) 24 ദിവസം
- ശരീരകോശങ്ങൾക്ക് കേടുണ്ടാകാതെ നാശനഷ്ടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഔഷധങ്ങളാണ് :
(A) ആന്റിബയോട്ടിക്സുകൾ (B) ആന്റിസെപ്റ്റിക്സുകൾ (C) അനാൾജസിക്സുകൾ (D) അന്റോസിഡുകൾ
- താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൊതുകുജന്മമല്ലാത്തത് ഏത്?
(A) മലമ്പനി (B) മന്ത് (C) ടൈഫോയിഡ് (D) ഡെങ്കിപ്പനി
- നീറ്റുകയുടെ രാസനാമം ഏത്?
(A) കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് (B) കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് (C) കാൽസ്യം ഓക്സൈഡ് (D) കാൽസ്യം ബൈകാർബണേറ്റ്
- രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഇടപെടുകയും സ്വയം രാസമാറ്റത്തിന് വിധേയമാകാതെ രാസപ്രവർത്തന വേഗതയിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദാർത്ഥങ്ങളാണ്:
(A) ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ (B) ഉൾപ്രേരകങ്ങൾ (C) അഭികാരകങ്ങൾ (D) പ്രേരകങ്ങൾ
- നാഡീ വ്യവസ്ഥയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടകമാണ് _____
(A) നെഫ്രോൺ (B) ന്യൂട്രോൺ (C) ന്യൂറോൺ (D) ഗ്ലൂറ്റിയോൺ
- ഗാഢത കൂടിയ ഭാഗത്തു നിന്നും ഗാഢത കുറഞ്ഞ ഭാഗത്തേയ്ക്കുള്ള തന്മാത്രകളുടെ വ്യാപനമാണ്:
(A) അന്തർവ്യാപനം (B) വ്യതിവ്യാപനം

- (C) ആപാനം (D) ആധിശോഷണം
60. മൽസ്യം അഴുകാതിരിക്കുവാൻ വ്യാപകമായി ഐസിൽ ചേർക്കുന്ന വിഷവസ്തുവാണ് :
 (A) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്
 (B) പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്
 (C) അസിറ്റിക് ആസിഡ്
 (D) ഫോർമാൽഡിഹൈഡ്
61. $X + 1 = 23$ എങ്കിൽ $3X + 1$ എത്ര ?
 (A) 67 (B) 24
 (C) 69 (D) 26
62. അംശം 1 ആയ 2 ഭിന്നസംഖ്യകളുടെ തുക $\frac{10}{21}$. ഒരു ഭിന്നസംഖ്യ $\frac{1}{7}$ ആയാൽ രണ്ടാമത്തേത് ?
 (A) $\frac{9}{14}$ (B) $\frac{1}{3}$
 (C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{1}{21}$
63. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ കാലയളവ് ഏത് ?
 (A) ഒരു ദിവസം (B) 18 മണിക്കൂർ
 (C) 1800 മിനുട്ട് (D) 43200 സെക്കന്റ്
64. ഒരു സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയ ഹരണ ഫലത്തെ 3 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ഹരണഫലം 8 ഉം ശിഷ്യം 2 ഉം കിട്ടുന്നു. എങ്കിൽ 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ച സംഖ്യ ഏത് ?
 (A) 104 (B) 38
 (C) 26 (D) 96
65. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യാശ്രേണിയിൽ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
 2, 6, 12, 20 30, ———?
 (A) 58 (B) 90
 (C) 42 (D) 50
66. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നയിൽ ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.
 (A) ആര്യഭടീയം (B) ചരകസംഹിത
 (C) തന്ത്രസംഗ്രഹം (D) ലീലാവതി
67. $93703 * 4$ എന്ന സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായും ഹരിക്കാൻ സാധിക്കണമെങ്കിൽ '*' നു പകരം നൽകേണ്ട ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയേത് ?
 (A) 9 (B) 0
 (C) 5 (D) 1
68. ഒരു ക്ലോക്കിൽ സമയം 9.15 കാണിക്കുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനുട്ട് സൂചിയും ഉണ്ടാക്കുന്ന കോൺ എത്ര?
 (A) 187.5° (B) 135°
 (C) 180° (D) 360°
69. ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക് ദിനം ഒരു ശനിയാഴ്ച ആയാൽ ആ വർഷം ജനുവരി 1 ഏതു ദിവസമാണ്
 (A) ശനി (B) തിങ്കൾ
 (C) ചൊവ്വ (D) വെള്ളി
70. $30 \div \frac{1}{2} + 30 \times \frac{1}{3}$ എത്ര ?
 (A) 70 (B) 75
 (C) 25 (D) 30
71. ഒരു ഭൂകമ്പ ബാധിതപ്രദേശത്തെ 10% പേർ ഭൂകമ്പക്കെടുതി മൂലം പാലായനം ചെയ്തുപിന്നീട് സാമൂഹിക രോഗങ്ങൾ പടർന്നുപിടിക്കാൻ തുടങ്ങിയപ്പോൾ ശേഷിച്ച ജനസംഖ്യയുടെ 10% പേർകൂടി പാലായനം ചെയ്തു. എങ്കിൽ രണ്ടുപാലായനത്തിനുശേഷം പ്രദേശത്തെജനസംഖ്യ
 (A) 80% (B) 80.4%
 (C) 80.6% (D) 81%
72. വിട്ടുപോയ അക്ഷരജോഡി കണ്ടെത്തുക.
 bc, fg, jk, vw
 (A) op (B) lm
 (C) Pq (D) mn
73. $(24+19)$ ന്റെ എത്ര മടങ്ങാണ് $24^2 - 19^2$?
 (A) 5 (B) 1
 (C) 2 (D) 3
74. 28 സെ.മീ. നീളമുള്ള ഒരു കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് തുല്യവശങ്ങളുള്ള സമചതുരം, സമജ്വലകോണം എന്നിവ ഓരോന്നു വീതം ഉണ്ടാക്കുന്നു. എന്നാൽ ചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണം എത്ര ചതുര ശ്രമ സെന്റീമീറ്ററാണ്?
 (A) 28 (B) $4\sqrt{3}$

- (C) 49 (D) 16
75. $p \oplus q$ എന്നത് $p+2q$ വിന് തുല്യമാണ് $X \oplus 2 = -3 \oplus X$ എങ്കിൽ X ന്റെ വിലയെത്ര?
 (A) 0 (B) 1
 (C) -1 (D) 4
76. 345 എന്ന സംഖ്യ 579 എന്നും 976 എന്ന സംഖ്യ 171311 എന്നും എഴുതുന്നുവെങ്കിൽ 214 എന്ന സംഖ്യ എഴുതാവുന്നത്:
 (A) 549 (B) 1079
 (C) 539 (D) 317
77. 7^{27} ന്റെ എത്ര മടങ്ങാണ് 7^{28} ?
 (A) 49 (B) 2
 (C) 7 (D) 1
- 78) ഒരു ട്രെയിൻ രണ്ട് സ്റ്റേഷനുകൾക്കിടയിലുള്ള ദൂരത്തിൽ ആദ്യപകുതി 60 k.m/മണിക്കൂർ വേഗതയിലും അടുത്ത പകുതി 120 k.m/മണിക്കൂർ വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുകൊണ്ട് കിട്ടിയുള്ള ദൂരം 20 k.m ആണെങ്കിൽ ട്രെയിൻ രണ്ടാമത്തെ സ്റ്റേഷനിൽ എത്താൻ എടുത്ത സമയം എത്ര?
 (A) 20 മിനുട്ട് (B) 9 മിനുട്ട്
 (C) 15 മിനുട്ട് (D) 30 മിനുട്ട്
79. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ സാരിയുടെ മുകളിൽ നിശ്ചയിച്ച വിലപന വിലയിൽ 10% ഇളവ് നൽകി വിറ്റപ്പോൾ അയാൾക്ക് 40 രൂപ ലാഭം കിട്ടി. കച്ചവടക്കാരൻ (68 രൂപ നൽകിയാണ് സാരി വാങ്ങിയതെങ്കിൽ അയാൾ നിശ്ചയിച്ച വിലപന വിലയെത്ര ?
 (A) 108 (B) 120
 (C) 118 (D) 100
80. വക്കിന്റെ നീളം 2 cm വീതമായ 16 ക്യൂബുകൾ ചേർത്ത് വെച്ച് ഒരു സമചതുര സ്തംഭം ഉണ്ടാക്കുന്നു. സമചതുര സ്തംഭത്തിന്റെ ഉയരം പാദവക്കിന്റെ 2 മടങ്ങാണ്. ഈ സ്തംഭത്തിന്റെ പുറം മുഴുവനും ചായം പുശുന്നു. എങ്കിൽ ക്യൂബുകളിൽ 2 വശങ്ങളിൽ മാത്രം ചായം പുരണ്ടവ എത്ര ?
 (A) 8 (B) 4
 (C) 16 (D) 2
81. പ്രയുക്ത മനഃശാസ്ത്രശാഖയിൽപെടാത്തത് ?
 (A) വിദ്യാഭ്യാസ മനഃശാസ്ത്രം (educational psychology)
 (B) അപസാമാന്യമനഃശാസ്ത്രം (abnormal psychology)
 (C) ചികിത്സാ മനഃശാസ്ത്രം (clinical psychology)
 (D) കുറ്റകൃത്യ മനഃശാസ്ത്രം (criminal psychology)
82. നാല് അമ്പതു പൈസ ചേർന്നാൽ രണ്ടു രൂപയാകും എങ്കിൽ രണ്ടു രൂപയിൽ എത്ര അമ്പതു പൈസ ഉണ്ടെന്നു ചോദിച്ചാൽ മറുപടി പറയാൻ പ്രയാസപ്പെടുന്ന കുട്ടി, പീയാഷെയുടെ പ്രാഗ് മനോവ്യാപാര ഘട്ടത്തിൽ (Pre-operational stage) ഏതു പരിമിതിയിലാണ് ഉള്ളത്?
 (A) പ്രത്യാവർത്തന ചിന്ത
 (B) കൺസർവേഷൻ
 (C) പ്രതീകാത്മക ചിന്തനം
 (D) സചേതന ചിന്ത
83. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ അഭീക്ഷമത (Aptitude) പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ശോധകം (ടെസ്റ്റ്) ഏത്?
 (A) റോഷാ മെഷിനൊപ്പുകൾ (RIB)
 (B) തീമാറ്റിക് അപ്പർസെപ്ഷൻ ടെസ്റ്റ് (TAT)
 (C) പദാനുബന്ധ പരീക്ഷ (WAT)
 (D) വിരൽ വേഗത പരീക്ഷ (FDT)
84. സർഗ്ഗാത്മകതയ്ക്ക് നാലു ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് ടൊറൻസ് (Torrence) അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ അവ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക.
 (A) വാചാലത, വഴക്കം, ഭംഗി, മൗലികത
 (B) വാചാലത, വഴക്കം, ഭംഗി, പുതുമ
 (C) ഒഴുക്ക്, വഴക്കം, മൗലികത, വിപുലനം
 (D) ഒഴുക്ക്, വഴക്കം, ഭംഗി, പുതുമ
85. പ്രോയിഡിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ യാഥാർത്ഥ്യതത്വം (Reality principle) സന്മാർഗ്ഗത്വം (Morality principle) എന്നിവ വ്യക്തിത്വത്തിന്റെ ഏതൊക്കെ ഘടകങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നവ ആണ് ?

- (A) ഇദ്, ഈഗോ (B) ഈഗോ, ലിബിഡോ
 (C) ഈഗോ, സൂപ്പർ ഈഗോ
 (D) ഇദ്, ലിബിഡോ
86. താഴെപ്പറയുന്ന കൗൺസിലിങ്ങ് രീതികളിൽ സ്ഥാപകനും മേഖലകളും തമ്മിലുള്ള ശരിയായ ബന്ധം ഏത് ?
 (A) സൈക്കോ അനാലിസിസ് - ആഡ്ലർ
 (B) അനലറ്റിക്കൽ തെറാപ്പി - കാൾറോ ജെഴ്സ്
 (C) പേഴ്സൻ സെന്റേർഡ് തെറാപ്പി - കാൾ യുങ്
 (D) കോഗ്നിറ്റീവ് തെറാപ്പി - ആറോൺ ബെക്ക്
87. മനഃശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?
 (A) സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയിഡ്
 (B) വില്യം വുണ്ട് (C) വില്യം ജയിംസ്
 (D) ഇവാൻ പാവ്ലോവ്
88. അഭിപ്രേരണയെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
 (A) പരാജയ ഭീതി (B) മത്സരം
 (C) അഭിരുചി (D) ഇവയെല്ലാം
89. അമ്മയെ എനിക്ക് ഇഷ്ടമാണ്. അമ്മയാണ് ദൈവം. അമ്മ എനിക്ക് പാലുതരും തുടങ്ങിയ പ്രയോഗങ്ങളിലൂടെ 'അമ്മ' എന്ന ആശയം കുട്ടികളിൽ എത്തിക്കുന്നത് ഏതു രീതിയാണ് ?
 (A) ആവർത്തനം (B) ഓർമ്മ
 (C) ചാക്രികാരോഹണം
 (D) സഹവർത്തിതം
90. എറിക്സണിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ 'ആദി ബാല്യകാലം' മാനസിക സാമൂഹിക സിദ്ധാന്തമനുസരിച്ച് ഏത് ഘട്ടത്തിലാണ് ?
 (A) സ്വാശ്രയത്വം - സംശയം
 (B) അധാനം - അപകർഷത
 (C) മുൻകൈ എടുക്കൽ - കുറ്റബോധം
 (D) വിശ്വാസം - അവിശ്വാസം
91. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ വ്യക്താന്തര ബുദ്ധിയിൽപെടാത്തത് ഏത് ?
 (A) തന്നെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധം
 (B) മറ്റുള്ളവരുടെ വികാരങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കൽ
 (C) അന്യരുടെ പ്രയാസങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പ്രവർത്തിക്കൽ
 (D) സമൂഹ നന്മയ്ക്കു വേണ്ടി ജീവിക്കൽ
92. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ അബ്രഹാം മാസ്ലോയുടെ ആവശ്യങ്ങളുടെ ശ്രേണിയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന് നിൽക്കുന്നത് ഏത് ?
 (A) ശാരീരിക ആവശ്യങ്ങൾ
 (B) സുരക്ഷിതത്വം (C) സ്നേഹം
 (D) സ്വത്വാവിഷ്കാരം
93. ഓരോ വ്യക്തിയേയും വേർ തിരിക്കുന്ന സവിശേഷമായ ഘടകങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന സവിശേഷക (Trait) അതിന് ആൽപോർട്ട് നൽകുന്ന പേര്?
 (A) കേന്ദ്ര സവിശേഷകങ്ങൾ (Central Traits)
 (B) മുഖ്യ സവിശേഷകങ്ങൾ (Cardinal Traits)
 (C) ദ്വീതീയ സവിശേഷകങ്ങൾ (Secondary Traits)
 (D) ബാഹ്യ സവിശേഷകങ്ങൾ (Surface Traits)
94. താഴെപ്പറയുന്ന ഓരോ ഉദാഹരണങ്ങളും ഏതെല്ലാം പഠന സിദ്ധാന്തങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവയാണ്? ശരിയായ ക്രമം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
 ബെല്ലിക്സുമ്പോൾ വിശപ്പു തോന്നുന്നത്. അച്ഛൻ കുട്ടിയോട് പെട്ടി തുറക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടപ്പോൾ ഇടത്തോട്ടും വലത്തോട്ടും പല പ്രാവശ്യം തിരിച്ചപ്പോൾ പെട്ടി തുറന്നത്. പരീക്ഷയിൽ ജയിച്ചാൽ സമ്മാനം ലഭിക്കുന്നത്, സിനിമാ നടന്മാരെ അതു പോലെ അനുകരിക്കുന്നത്.
 (A) ചോദക പ്രതികരണം, ശ്രമം പരാജയം, ധനപ്രബലനം, നിരീക്ഷണ പഠന സിദ്ധാന്തം
 (B) ചോദക പ്രതികരണം, നിരീക്ഷണ പഠന സിദ്ധാന്തം, ധനപ്രബലനം, ശ്രമ പരാജയം
 (C) ശ്രമ പരാജയം, ചോദക പ്രതികരണം,

- ധനപ്രബലനം, നിരീക്ഷണ പഠന സിദ്ധാന്തം
 (D) നിരീക്ഷണ പഠന സിദ്ധാന്തം, ശ്രമ പരാജയം, ധനപ്രബലനം, ചോദക പ്രതികരണം
95. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പഠന ശൈലിയിൽ (Learning Style) പെടാത്തത് ഏത് ?
 (A) കണ്ടു പഠിക്കൽ (Visual Learning)
 (B) ഉരുവിട്ടു പഠിക്കൽ (Byheart Learning)
 (C) കേട്ടു പഠിക്കൽ (Auditory Learning)
 (D) ചെയ്തു പഠിക്കൽ (Kinesthetic Learning)
96. ടീച്ചർ ചിത്രങ്ങൾ, സിഡികൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ക്ലാസ്സ് ആരംഭിച്ച് വ്യക്തിഗതമായും സംഘപ്രവർത്തനം നൽകിയും ക്രോഡീകരണം നടത്തുന്നു. ഇത്തരമൊരു ക്ലാസ്സിൽ ഏതൊക്കെ വിദ്യാഭ്യാസ മനോസ്ത്ര തത്വങ്ങളുടെ പ്രയോഗം കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കും?
 (A) പ്രശ്നോന്നിത സമീപനം, വിമർശനാത്മകബോധനം, സാമൂഹ്യജ്ഞാന നിർമ്മിതി
 (B) പ്രശ്നോന്നിത സമീപനം, ഗസ്റ്റാൾട്ട്, ബഹുമുഖ ബുദ്ധി
 (C) പ്രശ്നോന്നിത സമീപനം, വിമർശനാത്മകബോധനം, ഗസ്റ്റാൾട്ട്
 (D) പ്രശ്നോന്നിത സമീപനം, ഗസ്റ്റാൾട്ട്, സാമൂഹ്യ ജ്ഞാന നിർമ്മിതി
97. ബ്രൂണറുടെ വൈജ്ഞാനിക വികാസ ഘട്ടങ്ങളുടെ ക്രമം കണ്ടെത്തുക.
 (A) പ്രതിരൂപാത്മകഘട്ടം, ബിംബന ഘട്ടം, പ്രവർത്തന ഘട്ടം, ബിംബന ഘട്ടം, പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം
 (B) പ്രവർത്തന ഘട്ടം, ബിംബന ഘട്ടം, പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം, പ്രവർത്തന ഘട്ടം, പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം, ബിംബന ഘട്ടം
 (C) ബിംബന ഘട്ടം, പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം, പ്രവർത്തന ഘട്ടം, പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം, ബിംബന ഘട്ടം
 (D) പ്രവർത്തന ഘട്ടം, പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം, ബിംബന ഘട്ടം
98. മറ്റുള്ളവരുടെ ദുഃഖങ്ങളും പ്രയാസങ്ങളും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നിയമങ്ങളുടെ അതിർവരമ്പുകൾ മാറ്റി മറിച്ചുകൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ കോൾബർഗിന്റെ സന്മാർഗ്ഗസിദ്ധാന്തമനുസരിച്ച് ഏത് ഘട്ടത്തിൽ നിൽക്കുന്നു ?
 (A) സാമൂഹിക സുസ്ഥിതി പാലനം
 (B) അന്തർ വൈയക്തിക സമന്വയം
 (C) സാർവ്വ ജനീന സദാചാര തത്വം
 (D) സാമൂഹിക സുസ്ഥിതി പാലനം
99. താഴെപ്പറയുന്ന കൂട്ടങ്ങളിൽ ഒരേ വിചാര മാതൃകയിൽ പെടുന്ന മനഃശാസ്ത്രജ്ഞർ ആരെല്ലാം?
 (A) കോഹ്ക്, കോഹ്ളർ, തൊൺ ഡൈക്
 (B) എറിക്സൺ, ബന്ദൂർ, ടോൾമാൻ
 (C) വാട്സൺ, വില്യം ജയിംസ്, വില്യം വുണ്ട്
 (D) പീയാഷെ, ബ്രൂണർ, വൈഗോസ്കി
100. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പഠന വൈകല്യത്തിൽ പെടുന്നത് ഏത് ?
 (A) ആലേഖന വൈകല്യം
 (B) ഉദ്യേശ വൈകല്യം
 (C) സ്വഭാവ വൈകല്യം
 (D) ഉച്ചാരണ വൈകല്യം

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

'X' denotes deletion



കലയും സാഹിത്യവും-18

- കഥകളിയുടെ ആദ്യ ചടങ്ങ് ഏത്?
കേളി
- ആഗ്രയിൽ നാലു പതിറ്റാണ്ടുകൾക്കുശേഷം പുതുജീവൻ ലഭിച്ച നാടോടി സംഗീത നാടക കലാരൂപമേത്?
ഭഗത്
- കല്യാണസൗഗന്ധികം ആട്ടക്കഥ രചിച്ചതാര്?
കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാൻ
- പ്രശസ്ത ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗീതമാന്ത്രികനായ പണ്ഡിറ്റ് ജസ്രാജ് രൂപകല്പന ചെയ്ത രാഗം **ജസ്രാഗി**
- പടയണിക്കാലം ആരംഭിക്കുന്നത് എന്ന്?
ധനു 5
- മാനവരാശിയുടെ നന്മകളെ പ്രകീർത്തിക്കാൻ യൂറോപ്യൻ യുവ ചിന്തകനായ റുജർ ബ്രെഗ്മാൻ എഴുതിയ പുതിയ പുസ്തകം **ഹ്യൂമൻ കൈസ്**
- വനവാസക്കാലത്ത് പാണ്ഡവരുടെ ദുഃഖമകറ്റാൻ ശ്രീകൃഷ്ണൻ രൂപം കൊടുത്തു എന്നു കരുതപ്പെടുന്ന കലാരൂപം?
ഐവർകളി
- വിശ്വപ്രസിദ്ധ ചലച്ചിത്രകാരനായ മജീദ് മജീദിയുടെ 'ബിയോണ്ട് ദ ക്ലൗഡ്സിംഗ്' ശബ്ദമിശ്രണം തയ്യാറാക്കിയ മലയാളിയായ സൗണ്ട് ഡിസൈനർ?



- സവിത നമ്പ്രത്ത് കാസി
- പടയണിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കോലം **രൈരവി**
- ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ആദ്യത്തെ സ്വതന്ത്ര ലൈബ്രറി ആരംഭിച്ച വർഷം **1852**
- ഷേക്സ്പിയറുടെ പ്രശസ്ത നാടകമായ 'വെനിസിലെ വ്യാപാരി'യെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി രചിച്ച ആട്ടക്കഥ **പോർഷ്യാ സ്വയംവരം**
- 1993 -ൽ റെറ്റ് ലൈവ്ലിഹൂഡ് പുരസ്കാരം (സമാന്തര നോബേൽ പുരസ്കാരം) നേടിയ ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തക **ഡോ.വന്ദന ശിവ**
- ചേതൻ ഭഗതിന്റെ 'ത്രീ മിസ്റ്റേക്സ് ഓഫ് മൈ ലൈഫ്' എന്ന കൃതി ഏത് സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
ആത്മകഥ
- 'ഫ്യൂച്ചർ ഓഫ് ഇന്ത്യ' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചതാര്?
ബിമൽ ജലാൻ
- മലയാള നാടകങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ധീരമായ പരിക്ഷണമായി വിലയിരുത്തുന്ന നാടകം '1128ൽ ക്രൈം 27' എഴുതിയതാര്?
സി.ജെ. തോമസ്
- 'ദ ഇംഗ്ലീഷ് റോസസ്' 2003 ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഒരു ബാലസാഹിത്യ കൃതിയാണ്. ആരുടെ രചന?
മഡോണ
- നെപ്പോളിയൻ എന്ന കഥാപാത്രം കടന്നുവരുന്ന ജോർജ് ഓർവെല്ലിന്റെ അറിയപ്പെടുന്ന നോവൽ

- അനിമൽ ഫാം**
- ഭ്രമാത്മകത ചിത്രരചനയിൽ പ്രശസ്തനായ സ്പാനിഷ് ചിത്രകാരൻ **സാൽവദോർ ദാലി**
- എഴുത്തുകാരിയായ തസ്സീമ നസ്രീന്റെ തൊഴിൽ മേഖല **വൈദ്യരംഗം**
- 1994-ൽ ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ ചേതന ആന്തോളൻ എന്ന



- പേരിൽ സംഘടന രൂപീകരിച്ച കവി, നോവലിസ്റ്റ് എന്നീ മേഖലകളിൽ വിരാജിച്ച സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകൻ **ത്രൈപൻ സിങ്ങ് ചൗഹാൻ**
- ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ് അവാർഡ് ലഭിച്ച ആദ്യ ഭാരതീയൻ **എ.ആർ. റഹ്മാൻ**
- 'കിഡ്നാപ്പ്ഡ്' എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര്?
ആർ. എൽ. സ്റ്റീവൻസൺ
- ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം രംഗത്ത് അവതരിപ്പിച്ച നാടകം **ദ മൗസ്ട്രോപ്പ്**
- മാരിയോ പുസോയുടെ പ്രശസ്ത രചന **ദ ഗോഡ്ഫാദർ**
- ആദ്യത്തെ ഇംഗ്ലീഷ് നിഘണ്ടു തയ്യാറാക്കിയത് **സാമുവേൽ ജോൺസൺ**
- ആരുടെ തൂലികാനാമമാണ് സാക്കി?
ഹെക്ടർ ഹു മൺറോ
- ഉത്സവങ്ങളുടെ ഉത്സവമെന്ന് ഇന്ത്യയിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് ആഘോഷമാണ്?
ഹോൺബിൽ മേള
- ആസാമിലെ പ്രശസ്തമായ സാത്രിയ നൃത്തരൂപത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാര?
ശങ്കരദേവ
- കലംകാരി ചിത്രകല ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് പ്രചാരത്തിലുള്ളത്?



- ആന്ധ്ര പ്രദേശ്**
- പദ്മശ്രീ പുരസ്കാരം ആദ്യമായി നേടുന്ന ഇന്ത്യൻ അഭിനേത്രി **നർഗീസ് ദത്ത**
- സ്പാനിഷ് യുദ്ധത്തിൽ നാസികൾ നടത്തിയ ഭീകരമായ ബോംബാക്രമണത്തിൽ പ്രതികരിച്ചുകൊണ്ട് പിക്ടാസൊ വരച്ച പ്രശസ്ത ചിത്രം **ഗൂർണിക്ക**
- 'ദ റെയിൻബോ' എന്ന നോവൽ രചിച്ച പ്രശസ്ത

- ആംഗലേയ നോവലിസ്റ്റ് **ഡി.എച്ച്. ലോറൻസ്**
- മധ്യകാല ഇന്ത്യയിൽ ചിത്രകല അതിന്റെ പാരമ്പര്യത്തിൽ എത്തിയത് ഏത് ചക്രവർത്തിയുടെ കാലത്താണ്?
ജെഹാംഗീർ
- രാംകിങ്കർ ബൈജ് ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തി നേടിയത്?
ശില്പകല
- 1921-ൽ വാരണാസിയിൽ ഭഗവൻ ദാസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം **കാശി വിദ്യാപീഠ**
- ശാന്തിസ്മരൂപ് ഭട്ട്നഗർ പുരസ്കാരം ഏത് മേഖലയിലാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്?
ശാസ്ത്രം
- കബീർ സമ്മാൻ, കാളിദാസ സമ്മാൻ, താൻസൻ സമ്മാൻ എന്നീ പുരസ്കാരങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം **മധ്യപ്രദേശ്**
- കുട്ടികളുടെ മേഖലയിലെ സേവനങ്ങൾക്ക് മാന്വ പുരസ്കാരം വിതരണം ചെയ്യുന്നത് ആരുടെ സ്മരണയ്ക്കാണ്?
രാജീവ് ഗാന്ധി
- ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ നൊബേൽ പുരസ്കാരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് **ആബേൽ പുരസ്കാരം**
- ആൻ ഫ്രാങ്കിന്റെ ഡയറി ഏത് ഭാഷയിലാണ് എഴുതപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്?
ഡച്ച്
- ജോർജ്ജ് ബർണാഡ് ഷായുടെ പിശാലിയൻ



- (Pygmalion) എന്ന പ്രശസ്ത നാടകത്തിന്റെ ചലച്ചിത്രവിഷ്കാരം **മൈ ഫെയർ ലേഡി**
- സുഭദ്രാർജ്ജുനം എന്ന ഭാഷ നാടകം രചിച്ചത് **തോട്ടുക്കാട്ട് ഇക്കാവമ്മ**
- അലങ്കാരങ്ങൾക്കായി എ ആർ രാജരാജവർമ്മ രചിച്ച പുസ്തകം **ഭാഷാഭൂഷണം**
- പുരോഗമന സാഹിത്യത്തിന്റെ ആദ്യ പേര് **ജീവൽ സാഹിത്യം**
- 'റോബോട്ട്' എന്ന വാക്ക് ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച ചെക്ക് നാടകകൃത്ത് **കാറൽ കപേക്ക്**
- 'ബൈബിൾ' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം **പുസ്തകം**
- 'സ്വയംവരം' സിനിമ സംവിധാനം ചെയ്തതാര്?
അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ
- ആർ കെ നാരായൺ സൃഷ്ടിച്ച കല്പനാപ്രദേശം **മാൽഗുഡി**
- ജപ്പാൻ നോവലിസ്റ്റായ ഷികിബു മുറസാകിയായാണ് ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ നോവൽ രചിച്ചത്. നോവലിന്റെ പേരെന്ത്?
ദ ടെയിൽ ഓഫ് ഗഞ്ചി
- പാശ്ചാത്യരുടെ പ്രശസ്തമായ ഇതിഹാസം **ഇലിയഡ്**



കേരളത്തിന്റെ മഹത്തായ ചരിത്രാംശങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചു നിലനിർത്തുന്ന ഇടങ്ങളാണ് കേരളത്തിലെ മ്യൂസിയങ്ങൾ.

കേരളത്തിലെ മ്യൂസിയങ്ങൾ

ലിനുരാജ് എം ആർ



വന്ദനീയമായ സിംഹാസനം എന്നിവ കൂടാതെ ചൈനയിൽ നിന്നും ജപ്പാനിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന ഇരുന്നൂറിലേറെ വർഷം പഴക്കമുള്ള ചിനച്ചട്ടികളും മൺപാത്രങ്ങളും, കടക്കല്ല്, തൊപ്പിക്കല്ല്, ശിലായുഗ കാലത്തെ കല്ലുകൊണ്ടുള്ള ആയുധങ്ങൾ, തടികൊണ്ടുള്ള ക്ഷേത്രമാതൃകകൾ, സിന്ധു നദീതട സംസ്കാരത്തിലെ മോഹൻജോദാരോ, ഹാരപ്പ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെടുത്ത വസ്തുക്കൾ തുടങ്ങിയവ മ്യൂസിയത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. സമകാലീന കലകളുടെ ഒരു ശേഖരവും ഇവിടെ ഉണ്ട്.

പഴശ്ശി കുടീര മ്യൂസിയം

വയനാട് ജില്ലയിലെ മാനന്തവാടി നഗരമധ്യത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. കേരളവർമ്മ പഴശ്ശിരാജ അന്ത്യവിശ്രമം കൊള്ളുന്ന ഈ കുടീരം പുരാവസ്തുവകുപ്പ് സംരക്ഷിത സ്മാരകമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും 1996 ൽ മ്യൂസിയമായി മാറ്റുകയും ചെയ്തു. ചരിത്രകാരൻമാരെയും ഗവേഷണവിദ്യാർത്ഥികളെയും ആകർഷിക്കുന്ന രീതിയിൽ വളരെ വിപുലമായ



പുരാവസ്തു ശേഖരത്തോടുകൂടി പുതിയ ഒരു മ്യൂസിയം 2008 ൽ ഇവിടെ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കബനീ നദി ഈ കുടീരത്തിന്റെ താഴ്വാരത്തുകൂടിയാണ് ഒഴുകുന്നത്. പഴശ്ശി ഗ്യാലറി, ട്രൈബൽ ഗാലറി, പൈതൃക ഗാലറി, നാണയ ഗാലറി എന്നീ നാല് ഗാലറികളായാണ് പഴശ്ശി മ്യൂസിയം സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. പഴശ്ശി കലാപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ബ്രിട്ടീഷുകാർ പുറപ്പെടുവിച്ച വിവിധ ഉത്തരവുകളുടെയും കത്തിടപാടുകളുടെയും പകർപ്പുകൾ, പുരാതന ആയുധങ്ങൾ, വീരക്കല്ലുകൾ, അപൂർവ്വ നാണയ ശേഖരം, വനവാസികളുടെ

ഗൃഹോപകരണങ്ങൾ, ആയുധങ്ങൾ എന്നിവ ഇവിടെ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

കുഞ്ഞാലിമരയ്ക്കാർ സ്മാരകം

കോഴിക്കോട് സാമൂതിരിയുടെ നാവികസേനാതലവനായിരുന്ന കുഞ്ഞാലിമരയ്ക്കാരുടെ സ്മരണയ്ക്കായി കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വടകരയ്ക്കടുത്ത് കൊയിലാണ്ടി താലൂക്കിൽ ഇരിങ്ങലിൽ പുരാവസ്തുവകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു സ്മാരകമാണിത്. കുഞ്ഞാലിമരയ്ക്കാരുടെ അവശേഷിക്കുന്ന ഏക ഭവനത്തിന്റെ ഒരു തളവും മൂന്ന് മുറികളും വരാന്തയും അടങ്ങുന്നതാണ് ഈ സ്മാരകം. ഈ സ്മാരകത്തോട് ചേർന്നാണ് മ്യൂസിയം സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. വാളുകൾ, പീരങ്കി ഉണ്ടകൾ, നന്നങ്ങാടികൾ, നാണയങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഒട്ടേറെ പു



രാവസ്തുക്കളുടെ ശേഖരം ഇവിടെ കാണാം.

പഴശ്ശിരാജ മ്യൂസിയം

1975 ൽ കോഴിക്കോട് ഈസ്റ്റ് ഹിൽ ബംഗ്ലാവിൽ മ്യൂസിയം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിയുടെ മലബാർ കളക്ടറായിരുന്ന തോമസ് ഹാർവി ബാബറിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ 1812 ലാണ് ഈസ്റ്റ് ഹിൽ ബംഗ്ലാവ് നിർമ്മിച്ചത്. 1855 ൽ മലബാർ കളക്ടറായിരുന്ന എച്ച്.വി. കനോലി വധിക്കപ്പെട്ടത് ഈ ബംഗ്ലാവിന് സമീപമാണ്. കേരളത്തെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ള പ്രസിദ്ധഗ്രന്ഥമായ മലബാർ മാനുൽ, വില്യം ലോഗൻ രചിച്ചത് ഈ കെട്ടിടത്തിൽ വച്ചാണ്. വിഗ്രഹ ഗാലറി, ക്ഷേത്രമാതൃകാ ഗാലറി, മഹാശിലായുഗ ഗാലറി, ലോഹവിഗ്രഹ ഗാലറി, ശിലാശില്പ ഗാലറി, നാണയവിഭാഗം, പുരാലിഖിത വിഭാഗം, ആയുധ വിഭാഗം, രാജകീയ വിഭാഗം, വീരക്കല്ല് ഗാലറി, പുരാവസ്തു മാതൃകാ ഗാലറി എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ട പത്ത് ഗാലറികളിലായാണ് മ്യൂസിയം സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.



മ്യൂസിയം ഓഫ് ഹിസ്റ്ററി ആന്റ് ഹെറിറ്റേജ്

പഴയ തിരുവിതാംകൂർ രാജ്യഭരണത്തിലെ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ വസതി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തിയാണ് തിരുവനന്തപുരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മ്യൂസിയം ഓഫ് ഹിസ്റ്ററി ആന്റ് ഹെറിറ്റേജ്. കേരളത്തിലെ വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പും സാംസ്കാരിക വകുപ്പും സഹകരിച്ചു നടത്തുന്ന 'പാർക്ക് വ്യൂ ബംഗ്ലാവ്' എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന ഈ മ്യൂസിയം പ്രമേയപരമായി പരസ്പരം സമ്പർക്കം പുലർത്തുന്ന കേരളത്തിലെ ആദ്യ മ്യൂസിയമാണ്. ഏഴായിരം ചതുരശ്രഅടി സ്ഥലത്ത് പരന്നുകിടക്കുന്ന ഈ മ്യൂസിയത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ പാരമ്പര്യശൈലിയിലും വിദേശശൈലിയിലും നിർമ്മിച്ച ഇടനാഴികളും വിസ്മയകരമായ തൂണുകളും തടികൊണ്ടുള്ള സോപാന നിർമ്മിതികളും കാണാൻ കഴിയും. കൂടാതെ അതി പ്രാചീനകാലം മുതൽ നവയുഗം വരെയുള്ള കേരളത്തിന്റെ വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളിലെ വെങ്കല ശില്പങ്ങൾ, പുരാതന നാണയങ്ങൾ, ചിത്രകലകൾ, തടിയിലുള്ള ശില്പകലകൾ, കല്ലിലെ കൊത്തുപണികൾ, നവീന ശിലായുഗത്തിലെ ദൃഷ്ടാന്തങ്ങൾ, ഇരുമ്പ് യുഗത്തിലെ ശവസംസ്കാര സാമഗ്രികൾ എന്നിവയുടെ വൻശേഖരം ഇവിടെ കാണാൻ കഴിയും. പഴയകാലത്തിന്റെ കല, ശില്പകല, ജീവിതചര്യ, ശൈലി, പാരമ്പര്യം തുടങ്ങി കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക ചരിത്രത്തിലേക്ക് എത്തിനോക്കാൻ സാധിക്കുന്ന പല വസ്തുക്കളും അനുഭവിച്ചറിയാൻ ഇവിടെ സാധിക്കും.

നവീന ശിലായുഗത്തിലെ കല്ലുമഴു, ഇരുമ്പ് യുഗത്തിലെ ശവസംസ്കാരങ്ങൾക്കുപയോഗിക്കുന്ന ജാറുകളും പാത്രങ്ങളും, കേരളത്തിന് റോമുമായി ഉണ്ടായിരുന്ന സമുദ്രവ്യാപാരത്തിന് തെളിവായിട്ടുള്ള ദിനറി എന്ന റോമൻ വെള്ളിനാണയം, പനയോലയിലും ചെമ്പ്തളികയിലുമുള്ള കൈയെഴുത്തുകൾ, ടെറാക്കോട്ടയിലുള്ള തംബുരു, തിരുവിതാംകൂർ ദിവാനായിരുന്ന സർ ടി. മാധവറാവുവിന്റെ ഉടവാൾ, കേരളത്തിന്റെ തനതായ നാലുകെട്ടും അടുകളും മുതലായവ മ്യൂസിയത്തിലെ പ്രധാന ആകർഷണങ്ങളാണ്.

ഹിൽപാലസ് മ്യൂസിയം

കൊച്ചി രാജാവ് 1865 ൽ തൃപ്പൂണിത്തുറയിൽ പണികഴിപ്പിച്ചതാണ് ഹിൽപാലസ്. 1980 ൽ ഈ കൊട്ടാരം കേരള സർക്കാരിന് കൈമാറി. പുരാവസ്തുവകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഈ കൊട്ടാരം മ്യൂസിയമായി 1986 ൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നുകൊടുത്തു. 50 ഏക്കറോളം വരുന്ന സ്ഥലത്ത് കേരള വാസ്തുശൈലിയിൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള 47 കെട്ടിടസമുച്ചയങ്ങളുണ്ട്. കൊച്ചിരാജാക്കൻമാരുടെ സ്വകാര്യ ശേഖരത്തിൽപ്പെട്ട എണ്ണച്ചായ ചിത്രങ്ങൾ, ചുവർ ചിത്രങ്ങൾ, കൈയെഴുത്ത് പ്രതികൾ, ശിലാശാസനങ്ങൾ, നാണയങ്ങൾ, പര



യുപി സ്കൂൾ അസിസ്റ്റന്റ് (PSC 2016)

1. സുന്ദർബൻസ് നാഷണൽ പാർക്ക് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
 (A) ഉത്തർപ്രദേശ് (B) ഡൽഹി
 (C) കർണാടകം (D) പശ്ചിമബംഗാൾ
ശരിയുത്തരം: - (D) പശ്ചിമബംഗാൾ

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ടൽ വനമാണ് സുന്ദർബൻ ഡെൽറ്റാ അഥവാ സുന്ദർ വനങ്ങൾ. ഗംഗ, ബ്രഹ്മപുത്ര നദികളുടെ അഴിമുഖത്ത് പശ്ചിമബംഗാളിലും ബംഗ്ലാദേശിലുമായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. സുന്ദരി എന്നു പ്രസിദ്ധമായ ഒരി



നം കണ്ടൽചെടികൾ വളരുന്നതിനാലാണ് സുന്ദർവനങ്ങൾ എന്ന പേര് ലഭിച്ചത്. കണ്ടൽക്കാടുകളിൽ കടുവകളെ കാണാൻ കഴിയുന്ന ലോകത്തിലെ ഏക പ്രദേശമാണ് സുന്ദർബൻ. യുനെസ്കോയുടെ ലോക പൈതൃകപ്പട്ടികയിൽ സുന്ദർവനം ഇടം നേടിയിട്ടുണ്ട്. 2001ൽ മനുഷ്യനും ജൈവ വൈവിധ്യവും (മാൻ ആൻഡ് ബയോസ്ഫിയർ പ്രോഗ്രാം) എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ഇന്ത്യയിലെ മൂന്നാമത്തെ ബയോസ്ഫിയർ റിസർവായി പ്രഖ്യാപിച്ചു.

2. വിൻസ് ഓഫ് ഫയർ എന്ന ആത്മകഥ ആരുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 (A) മാർഗരറ്റ് താച്ചർ
 (B) ഡോ. എ.പി.ജെ അബ്ദുൾകലാം
 (C) ബരാക് ഒബാമ
 (D) ആർ വെങ്കിട്ടരാമൻ
(A) മാർഗരറ്റ് താച്ചർ

യുണൈറ്റഡ് കിങ്ഡത്തിലെ (UK) ആദ്യ വനിതാ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു മാർഗരറ്റ് താച്ചർ. 1979 മുതൽ 1990 വരെ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നു. 1975 മുതൽ 1990വരെയുള്ള കാലയളവിൽ കൺസർവേറ്റീവ് പാർട്ടിയുടെ നേതൃത്വം വഹിച്ചു. ഈ രണ്ടു സ്ഥാനങ്ങളിലും പ്രവർത്തിച്ച ഒരേയൊരു



രു വനിതയാണിവർ. “ഉരുക്കുവനിത” (The Iron Lady) “മാഡ് മാഗി” എന്നീ വിളിപ്പേരുകളിലും ഇവർ അറിയപ്പെടുന്നു. രചനകൾ: ‘ദി പാത്ത് റ്റു പവർ’ (The Path to Power) ജനിച്ച 1925 മുതൽ പ്രധാനമന്ത്രി പദത്തിലെത്തിയ 1979 വരെയുള്ള ഓർമ്മക്കുറിപ്പുകൾ. ദി ഡൗണിംഗ് സ്ട്രീറ്റ് ഇയേർസ് (The Downing Street Years). പ്രധാനമന്ത്രിപദത്തിലിരുന്ന 1979 മുതൽ 1990വരെയുള്ള ഓർമ്മക്കുറിപ്പുകൾ.

(B) ഡോ. എ.പി.ജെ അബ്ദുൾകലാം:- (1931 ഒക്ടോബർ 15-2015 ജൂലൈ 27) ഇന്ത്യയുടെ പതിനൊന്നാമത് രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്നു. (2002-2007).

പ്രശസ്തനായ മിസൈൽ സാങ്കേതിക വിദഗ്ധനും എഞ്ചിനീയറുമായിരുന്നു ഇദ്ദേഹം. ബഹിരാകാശ എൻജിനീയറിംഗ് പഠനത്തിനുശേഷം പ്രതിരോധ ഗവേഷണവികസന കേന്ദ്രം (DRDO), ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം തുടങ്ങിയ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉന്നത സ്ഥാനങ്ങൾ വഹിച്ചി

രുന്നു. ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച സാറ്റലൈറ്റ് ലോഞ്ച് വെഹിക്കിളിന്റെയും ബാലിസ്റ്റിക് മിസൈലിന്റെയും വികസനത്തിനും ഏകോപനത്തിനും മറ്റും അബ്ദുൾകലാം വിളംബര സംഭാവനകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മിസൈൽ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഭാവനകൾ കണക്കിലെടുത്ത് “ഇന്ത്യയുടെ മിസൈൽ മനുഷ്യൻ” എന്ന് കലാമിനെ വിശേഷിപ്പിക്കാറുണ്ട്. പൊക്രാൻ അണായുധ പരീക്ഷണത്തിനിടയിൽ സാങ്കേതികമായും, ഭരണപരമായും കലാം സുപ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. “വിൻസ് ഓഫ് ഫയർ” (അഗ്നി ചിറകുകൾ) ആത്മകഥയാണ്.

(C) ബരാക് ഒബാമ:- 2009 മുതൽ 2017വരെ രണ്ടുതവണ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ്. “ഡ്രീംസ് ഫ്രം മൈ ഫാദർ” (Dreams from my Father) ഓർമ്മക്കുറിപ്പുകൾ

(D) ആർ വെങ്കിട്ടരാമൻ:- (ഡിസംബർ 4, 1910-ജനുവരി 27, 2009)

സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ 8-ാമത് രാഷ്ട്രപതി. (1987 മുതൽ 1992വരെ). രാഷ്ട്രപതിയാകുന്നതിനുമുമ്പ് 4 വർഷം ഇന്ത്യയുടെ ഉപരാഷ്ട്രപതിയായിരുന്നു. ചൈന സന്ദർശിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി. തമിഴ്നാടിന്റെ വ്യവസായ ശിൽപി എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി. രാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ജസ്റ്റിസ് വി ആർ കൃഷ്ണയ്യരെ പരാജയപ്പെടുത്തി രാഷ്ട്രപതിയായ വ്യക്തി. ഇന്ദിരാഗാന്ധി മന്ത്രിസഭയിൽ ധനമന്ത്രിയായിരുന്നശേഷം പിന്നീട് രാഷ്ട്രപതിയായ വ്യക്തി.

“മൈ പ്രസിഡൻഷ്യൽ ഇയേഴ്സ്” എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം ജീവിച്ച ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി.

ശരിയുത്തരം: - (B) ഡോ. എ.പി.ജെ അബ്ദുൾകലാം



3. പെരിയാറിന്റെ പ്രധാന പോഷക നദിയാണ്:
 (A) മഞ്ചേശ്വരപ്പുഴ (B) ചാലിപ്പുഴ
 (C) മുതിരപ്പുഴ (D) കാഞ്ഞിരപ്പുഴ

(A) കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും വടക്കേ അറ്റത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതും ഏറ്റവും നീളം കുറഞ്ഞതുമായ നദിയാണ് മഞ്ചേശ്വരപ്പുഴ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലൂടെ മാത്രം ഒഴുകുന്ന നദിയുടെ നീളം 16 കിലോമീറ്ററാണ്. തലപ്പാടിപ്പുഴ എന്നും പേരുള്ള ഈ നദി 60 മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള ‘ബലേപുനിൽ’ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു.

(B) കേരളത്തിലെ നീളംകൂടിയ നദികളിൽ നാലാംസ്ഥാനത്തുള്ള ചാലിയാറിന്റെ (169 കിലോമീറ്റർ നീളം) ഒരു പോഷകനദിയാണ് ചാലിപ്പുഴ. കേരളത്തിലെ പ്രധാന വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളിൽ ഒന്നായ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ തുഷാരഗിരി വെള്ളച്ചാട്ടം ചാലിപ്പുഴയിലാണ്. പുനപ്പുഴ, പാണ്ടിയാറ്, കഴിമ്പുഴ, ചെറുപുഴ, വണ്ടാരമ്പുഴ എന്നിവയും ചാലിയാറിന്റെ പോഷക നദികളാണ്.

(C) കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ നദിയായ പെരിയാറിന്റെ ഒരു പ്രധാന പോഷക നദിയാണ് മുതിരപ്പുഴ. പ്രമുഖ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രമായ മൂന്നാറിൽകൂടി ഈ പുഴ ഒഴുകുന്നു. മുതിരപ്പുഴ, നല്ലത്താണി, കുണ്ടല എന്നീ മൂന്ന് ആറുകളുടെ സംഗമ സ്ഥലമായതിനാലാണ് മൂന്നാറിന് ആ പേരുവരാൻ കാരണം. ഇടമലയാറ്, മുല്ലയാറ്, ചെറുതോണി, പെരിഞ്ഞാൻകുട്ടി എന്നിവയാണ് പെരിയാറിന്റെ മറ്റു പോഷക നദികൾ.

(D) കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ നീളംകൂടിയ നദിയായ ഭാരതപ്പുഴയുടെ ഒരു പ്രധാന പോഷകനദിയാണ് തൂതപ്പുഴ. തൂതപ്പുഴയുടെ ഒരു കൈവഴിയാണ് കാഞ്ഞിരപ്പുഴ. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മണ്ണാർക്കാട് താലൂക്കിലൂടെ ഒഴുകുന്ന കാഞ്ഞിരപ്പുഴ കുണ്ടമ്പാട്ടി വെള്ളച്ചാട്ടത്തിൽനിന്നും ഉത്ഭവിച്ച് ആറ് ല വെള്ളച്ചാട്ടത്തിൽനിന്നും വരുന്ന ഒരു അരുവിയെ



കൈക്കൊണ്ടശേഷം തോടകുളം, ചുരിയോട്, തച്ചമ്പാറ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകി കുന്തിപ്പുഴയിൽ ചേരുന്നു. തുടർന്ന് കുന്തിപ്പുഴ, കഴിമ്പുഴയുമായി കൂടിച്ചേർന്ന് തൂതപ്പുഴയായി കൂടല്ലൂരിൽവെച്ച് ഭാരതപ്പുഴയിൽ ചേരുന്നു.

ശരിയുത്തരം: - (C) മുതിരപ്പുഴ

4. ജനഗണമന ആദ്യമായി ആലപിക്കപ്പെട്ടതെന്ന്?
 (A) 1911 (B) 1951
 (C) 1949 (D) 1921

ശരിയുത്തരം: - (A) 1911

ഭാരതത്തിന്റെ ദേശീയഗാനമായ ജനഗണമന രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോറിന്റെ കവിതയിലെ വരികളാണ് ദേശീയഗാനമായി മാറിയത്. ഔദ്യോഗികമായ നിർണ്ണയങ്ങൾപ്രകാരം ദേശീയഗാനം ചൊല്ലിത്തീരേണ്ടത് 52 സെക്കൻഡുകൾ കൊണ്ടാണ്.

1911 ഡിസംബർ 27ന് ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ കൽക്കത്താ സമ്മേളനത്തിലായിരുന്നു രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ജനഗണമന ആദ്യമായി ആലപിച്ചത്. ബംഗാളിയിൽ രചിച്ച ആ ഗാനത്തിന് ‘ഭാഗ്യവിധാത’ എന്നാണ് ആദ്യം പേരിട്ടിരുന്നത്. ശങ്കരാഭരണരാഗത്തിൽ രാംസിങ് റാക്കൂർ സംഗീതം നൽകിയ ഈ ഗാനം പിന്നീട് ഹിന്ദിയിലേക്കും ഇംഗ്ലീഷിലേക്കും മൊഴിമാറ്റി. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ഈ ഗാനം ആദ്യമായി അവതരിപ്പിച്ചത് 1950 ജനുവരി 24നാണ്. ഈ ദിവസമാണ് ‘ജനഗണമന’ ദേശീയഗാനമായി അംഗീകരിച്ചത്.

5. ബഹുമുഖ ബുദ്ധി സിദ്ധാന്തം രൂപപ്പെടുത്തിയ മനഃശാസ്ത്രജ്ഞൻ:
 (A) പീറ്റർ സലോവെ (B) ഡാനിയൽ ഗോൾമാൻ
 (C) ഹോവാഡ് ഗാർഡനർ (D) ജോൺ മേയർ

ശരിയുത്തരം: - (A) ഹോവാഡ് ഗാർഡനർ

മനുഷ്യന്റെ ബുദ്ധി ബഹുമുഖമാണെന്ന അഭിപ്രായക്കാരനായിരുന്നു ജ്ഞാതൃവാദിയായ ഗാർഡനർ (Howard



Gardner) മസ്തിഷ്കഘാതം സംഭവിച്ചവർ, പ്രതിഭാശാലികൾ, പ്രത്യേക മേഖലകളിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ളവർ എന്നിവരടക്കം നൂറുകണക്കിനുള്ളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിലൂടെയാണ് ഗാർഡനർ ഈ നിഗമനത്തിലെത്തിയത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഒമ്പതുതരം ബുദ്ധികൾ ശേഷികളാണ് ഉള്ളത്.

1. ഭാഷാപരമായ ബുദ്ധി
2. യുക്തി ചിന്താപരവും ഗണിതപരവുമായ ബുദ്ധി
3. ദൃശ്യ-സ്ഥലപരമായ ബുദ്ധി
4. ശാരീരിക-ചലനപരമായ ബുദ്ധി
5. സംഗീതപരമായ ബുദ്ധി
6. വ്യക്ത്യാന്തര ബുദ്ധി
7. ആന്തരിക വൈയക്തിക ബുദ്ധി
8. പ്രകൃതിപരമായ ബുദ്ധി
9. അസ്തിത്വപരമായ ബുദ്ധി

പൊതുവിജ്ഞാനം



സമാഹരണം: രാജേഷ്കുമാർ.എസ്

- ചുവടെപ്പറയുന്ന പദവികൾ വഹിക്കുന്ന വ്യക്തികൾ, പ്രസ്തുത പദവിയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് വേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായം എന്നിവയിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്?

(എ) പ്രസിഡന്റ്/വൈസ് പ്രസിഡന്റ് / ഗവർണ്ണർ - 35 വയസ്സ്
(ബി) രാജ്യസഭാംഗം/സ്റ്റേറ്റ് ലജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിൽ- 30 വയസ്സ്
(സി) പ്രധാനമന്ത്രി/മുഖ്യമന്ത്രി/ലോക് സഭാംഗം- 25 വയസ്സ്
(ഡി) പഞ്ചായത്തംഗം- 18 വയസ്സ്
- ഇന്ത്യയിൽ ഭരണഘടനയിൽ '1950 ജനുവരി 24' എന്ന തീയതിയുടെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്?

(എ) ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭ ദേശീയഗാനത്തെ അംഗീകരിച്ചത്
(ബി) ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭയുടെ അവസാന സമ്മേളനം നടന്നത്
(സി) ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭ ദേശീയ പതാകയെ അംഗീകരിച്ചത്
(ഡി) ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭ ദേശീയ ഗീതത്തെ അംഗീകരിച്ചത്
- ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തുക?

1. കാബിനറ്റ് മിഷന്റെ ചെയർമാൻ സ്ഥാനം വഹിച്ചിരുന്നത് പെർവിസ് ലോറൻ സാണ്
2. ഇന്ത്യക്കാർക്ക് അവരുടെ സ്വന്തം ഭരണഘടന തയ്യാറാക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം കൊണ്ടുവന്നത് 1945ലെ വേവൽ പ്ലാനിലൂടെയാണ്
3. ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭ രൂപീകരിക്കണമെന്ന ആശയം ആദ്യമായി മുന്നോട്ടുവച്ച രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസാണ്
(എ) 1, 3 എന്നിവ (ബി) 1, 2 എന്നിവ
(സി) 2, 3 എന്നിവ (ഡി) 1, 2, 3 എന്നിവ
- ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?

1. ലിഖിത ഭരണഘടനകളിൽ (Written Constitution) ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്നതാണ് അമേരിക്കൻ ഭരണഘടന
2. അലിഖിത ഭരണഘടനയുള്ള (Unwritten Constitution) രണ്ടു രാജ്യങ്ങളാണ് ബ്രിട്ടൻ, ഇസ്രായേൽ എന്നിവ
3. ജയിംസ് മാഡിസനാണ് അമേരിക്കൻ ഭരണഘടനയുടെ പിതാവ്
4. ലോകത്തിലെ ആദ്യ ജനാധിപത്യരാജ്യമാണ് ഗ്രീസ്.
(എ) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം
(ബി) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
(ഡി.) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
- 'നവംബർ 26'ന്റെ പ്രാധാന്യം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ്?

1. ദേശീയ നിയമദിനം
2. ദേശീയ ഭരണഘടനാ ദിനം
3. ഇന്ത്യൻ റിപ്പബ്ലിക് ദിനം
4. പൗരദിനം
(എ) 1, 2 എന്നിവ (ബി) 1, 3 എന്നിവ
(സി) 1, 2, 4 എന്നിവ
(ഡി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
- ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേക്ക് മത്സരിക്കുന്നതിനുള്ള യോഗ്യതകളെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏതാണ്?

(എ) ഭാരതപൗരനായിരിക്കണം

- (ബി) 35 വയസ്സ് പൂർത്തിയായിരിക്കണം
(സി) രാജ്യസഭയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള യോഗ്യത ഉണ്ടായിരിക്കണം
(ഡി) കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ കീഴിൽ ആദായകരമായ പദവികൾ വഹിക്കുന്ന വ്യക്തിയായിരിക്കരുത്.
- ഓർഡിനൻസ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതിനുള്ള രാഷ്ട്രപതിയുടെ അധികാരം വ്യക്തമാക്കുന്ന ഭരണഘടനാകുറിപ്പ് ഏതാണ്?

(എ) 121-ാം വകുപ്പ് (ബി) 123-ാം വകുപ്പ്
(സി) 124-ാം വകുപ്പ് (ഡി) 54-ാം വകുപ്പ്
- ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

1. പഞ്ചായത്തീരാജിന് ഭരണഘടനാ സൗകര്യം നൽകണമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്തത് എൽ.എം സിംഗ്വി കമ്മിറ്റിയാണ്
2. മണ്ഡലപഞ്ചായത്ത് എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത് അശോക് മേത്ത കമ്മിറ്റിയാണ്
3. ദേശീയ പഞ്ചായത്തീരാജ് ദിനമായി ഇപ്പോൾ ആചരിക്കുന്നത് ഏപ്രിൽ 24-ാം തീയതിയാണ്
(എ) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം
(ബി) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 1, 2, 3 എന്നിവ
(ഡി) 2, 3 എന്നിവ മാത്രം
- ഇന്ത്യൻ കരസേനയിലെ ചുവടെപ്പറയുന്ന കമാൻഡുകൾ അവയുടെ ആസ്ഥാനം എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

A. നോർത്തേൺ കമാൻഡ് 1. ഉധംപൂർ
B. സതേൺ കമാൻഡ് 2. പുനെ
C. ഈസ്റ്റേൺ കമാൻഡ് 3. കൊൽക്കത്ത
D. വെസ്റ്റേൺ കമാൻഡ് 4. ചണ്ഡീഗഢ് (ചണ്ഡീഗഢ്)

(എ) A-2, B-1, C-3, D-4
(ബി) A-1, B-2, C-3, D-4
(സി) A-1, B-2, C-4, D-3
(ഡി) A-4, B-3, C-2, D-1
- കരസേന, വ്യോമസേന, നാവികസേന എന്നിവയിൽ യഥാക്രമം ഓരോ റാങ്കിനും തത്തുല്യമായ റാങ്കുകൾക്ക് അറിയപ്പെടുന്ന പേരാണ് ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ആയതിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏതാണ്?

(എ) ജനറൽ - എയർമാർഷൽ - അഡ്മിറൽ
(ബി) കേണൽ - ഗ്രൂപ്പ് ക്യാപ്റ്റൻ - ക്യാപ്റ്റൻ
(സി) ലഫ്റ്റനന്റ് - ഫ്ളയിങ് ഓഫീസർ - സബ് ലെഫ്റ്റനന്റ്
(ഡി) മേജർ - ഗ്രൂപ്പ് ക്യാപ്റ്റൻ - കമാൻഡർ
- 'മരണം വരെയും കർമ്മനിരതൻ' (Duty unto Death) എന്നത് ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് അർദ്ധ സൈനിക വിഭാഗത്തിന്റെ ആപ്തവാക്യമാണ്?

(എ) ബി.എസ്.എഫ്
(ബി) നാഷണൽ സെക്യൂരിറ്റി ഗാർഡ്സ്
(സി) സശസ്ത്ര സീമാബൽ
(ഡി) ഐ.ടി.ബി.പി
- കുടുംകുളം അറ്റോമിക് പവർ സ്റ്റേഷനെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന



- പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
- പവർ സ്റ്റേഷൻ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് തമിഴ്നാട്ടിലെ തിരുനെൽവേലിയിലാണ്
 - കുടുംകുളം പദ്ധതിയിൽ ഒപ്പുവെച്ചത് ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന രാജീവ് ഗാന്ധി, റഷ്യൻ പ്രസിഡന്റായിരുന്ന മിഖായേൽ ഗോർബച്ചേവ് എന്നിവരാണ്
 - കുടുംകുളം ആണവനിലയത്തിൽ ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത് സമ്പുഷ്ട യുറേനിയം (യുറേനിയം 235) ആണ്
(എ) 1, 2, 3 എന്നിവ (ബി) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം (ഡി) 2, 3 എന്നിവ മാത്രം
 - ഇന്ത്യൻ റയർ എർത്ത് ലിമിറ്റഡ് (IREL) സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

(എ) ഹൈദരാബാദ് (ബി) മുംബൈ
(സി) ചെന്നൈ (ഡി) കൊൽക്കത്ത
 - ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ ദേശസാൽക്കരിച്ച വർഷം ഏതാണ്?

(എ) 1950 (ബി) 1952
(സി) 1951 (ഡി) 1956
 - ഇന്ത്യയിൽ ദക്ഷിണരെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?



- (എ) ന്യൂഡൽഹി (ബി) ചെന്നൈ
(സി) മുംബൈ (ഡി) കൊൽക്കത്ത
- ചുവടെപ്പറയുന്ന ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന വിമാനത്താവളങ്ങൾ, അവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

A. രാജധാനി 1. അമൃത്സർ വിമാനത്താവളം
B. അഗതി എയർപോർട്ട് 2. ലക്ഷദ്വീപ് വിമാനത്താവളം
C. ഉമ്റോയ് 3. ഡെറാഡൂൺ വിമാനത്താവളം
D. ജോളി ഗ്രാന്റ് വിമാനത്താവളം
(എ) A-1, B-2, C-3, D-4
(ബി) A-1, B-2, C-4, D-3
(സി) A-2, B-1, C-4, D-3
(ഡി) A-2, B-1, C-3, D-4
 - ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

1. കേരളത്തിൽ 2020 ആഗസ്ത് 7ന് കരിപ്പൂർ വിമാനത്താവളത്തിൽ ലാൻഡിങ്ങിനെ അപകടത്തിൽപ്പെട്ടത് ഇൻഡിഗോയുടെ ഐഎക്സ് 344 ദുബായ്- കോഴിക്കോട് വിമാനമാണ്
2. കരിപ്പൂർ വിമാനത്താവളം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് മലപ്പുറം ജില്ലയിലാണ്
3. 200ലോൺ കരിപ്പൂർ വിമാനത്താവളത്തെ അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്
4. വന്ദേഭാരത് മിഷൻ ദൗത്യത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള യാത്രയിലാണ് കരിപ്പൂർ വിമാനത്താവളത്തിലുണ്ടായ അപകടത്തിൽ പൈലറ്റ് ദീപക് വസന്ത് സാഹു ഉൾപ്പെടെ നിരവധി പേർ മരണപ്പെട്ടത്.

- (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 പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

1. ഇന്ത്യയിലെ ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത് ഇൻലാൻഡ് വാട്ടർവേയ്സ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ (IWAI) യാണ്.
2. ഇൻലാൻഡ് വാട്ടർവേയ്സ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം ഉത്തർ പ്രദേശിലെ നോയിഡലിലാണ്
(എ) 1, 2 എന്നിവ (ബി) 1 മാത്രം
(സി) 2 മാത്രം
(ഡി) 1, 2 എന്നിവ തെറ്റാണ്
 - ഇന്ത്യയിലെ പശ്ചിമതീര തുറമുഖങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്?

(എ) നവഷേവ (മഹാരാഷ്ട്ര)
(ബി) കണ്ടൽ- ഗുജറാത്ത്
(സി) ഹാൽഡിയ- പശ്ചിമബംഗാൾ
(ഡി) മർമഗോവ- ഗോവ
 - മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ഗബ്ബിൾ ഏതാണ്?

(എ) വിഗതകുമാരൻ
(ബി) ബാലൻ (സി) ആലം ആര
(ഡി) കണ്ടംബച്ചകോട്ട്
 - ചുവടെപ്പറയുന്ന കായികതാരങ്ങൾ, അവർ പ്രാഗല്ഭ്യം നേടിയ കായിക ഇനങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായി ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

A. സാക്ഷി മാലിക് 1. ഗുസ്തി
B. പി.വി.സിന്ധു 2. ബാഡ്മിന്റൻ
C. അഭിനവ് ബിന്ദ്ര 3. ഷൂട്ടിങ്ങ്
D. ലിയാണ്ടർ പേസ് 4. ടെന്നിസ്
(എ) A-2, B-1, C-3, D-4
(ബി) A-1, B-2, C-3, D-3
(സി) A-1, B-2, C-3, D-4
(ഡി) A-4, B-3, C-2, D-1
 - ചുവടെപ്പറയുന്ന കായികതാരങ്ങളിൽ ആരാണ് 'ജംബോ' എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്?

(എ) രാഹുൽ ദ്രാവിഡ്
(ബി) ഹർജ്ജൻ സിങ്ങ്
(സി) കപിൽദേവ്



- (ഡി) അനീൽ കുഞ്ജു
- ചുവടെപ്പറയുന്ന ഏതെല്ലാം കായിക ഇനങ്ങളിലാണ് ടീമിലുള്ള കളിക്കാരുടെ എണ്ണം തുല്യമായി (11 പേർ വീതം) വരുന്നത്?

1. ക്രിക്കറ്റ് 2. ഫുട്ബോൾ
3. ഐസ് ഹോക്കി 4. ഹോക്കി
(എ) 1, 2, 3 എന്നിവ (ബി). 1, 2, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
(ഡി) 2, 3, 4 എന്നിവ
 - ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നൽകുന്ന പുരസ്കാരമാണ് 'ട്വന്റി ഓഫ് ദ് ഇയർ' (എ) പത്രപ്രവർത്തനം (ബി) സാഹിത്യം (സി) സിനിമ

(ഡി) സയൻസ്
25. പത്മഭൂഷൺ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച ആദ്യ കേരളീയൻ ആരാണ്?



(എ) വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
(ബി) വി.കെ.കൃഷ്ണമേനോൻ
(സി) ഡോ. പ്രകാശ്വർഗീസ് ബഞ്ചമിൻ
(ഡി) ലക്ഷ്മി നന്ദൻമേനോൻ

26. ഇന്ത്യയുടെ സ്കൂൾ തലസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

(എ) ന്യൂഡൽഹി (ബി) ഡെഹ്രാഡൂൻ
(സി) ബംഗളൂരു (ഡി) പുനെ

27. സമ്പൂർണ്ണസാക്ഷരത നേടിയ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ നഗരം?

(എ) കോട്ടയം (ബി) തിരുവനന്തപുരം
(സി) എറണാകുളം (ഡി) മലപ്പുറം

28. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?

1. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ് കമ്മീഷന്റെ (UGC) രൂപവൽക്കരണത്തിനു കാരണമായത് ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷനാണ്
 2. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി കാലത്താണ് യുജിസി നിലവിൽ വന്നത്
 3. ന്യൂഡൽഹി ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന യുജിസിയുടെ ആദ്യ ചെയർമാൻ ശാന്തിസ്വരൂപ് ഭട്നഗറാണ്
- (എ) 1, 3 എന്നിവ മാത്രം
(ബി) 1, 2 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 1, 2, 3 എന്നിവ
(ഡി) 2, 3 എന്നിവ മാത്രം

29. കേരളത്തിലെ ചുവടെപ്പറയുന്ന സർവകലാശാലകളെ അവ നിലവിൽ വന്ന വർഷത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആദ്യത്തേതിൽ നിന്ന് അവസാനത്തേത് എന്ന രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക

1. കേരള സർവകലാശാല
 2. കൊച്ചി സർവകലാശാല
 3. കണ്ണൂർ സർവകലാശാല
 4. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല
 5. കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല
- (എ) 1-2-5-4-3 (ബി) 1-5-4-2-3
(സി) 1-5-2-4-3 (ഡി) 1-4-2-5-3

30. ലാൽഗുഡി ജയരാമൻ- ഏതു സംഗീത ഉപകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(എ) തബല (ബി) മൃദംഗം
(സി) വയലിൻ (ഡി) നാദസ്വരം

31. 'ബജാവലി' എന്ന നൃത്തരൂപം ഏത് സംസ്ഥാനത്ത് പ്രചാരത്തിലുള്ളതാണ്?

(എ) അസം (ബി) ഒഡീഷ
(സി) മണിപ്പൂർ (ഡി) രാജസ്ഥാൻ

32. 'ദടണൽ ഓഫ് ടൈം'- ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?

(എ) ആർ കെ നാരായൻ
(ബി) നെൽസൺ മണ്ടേല
(സി) നിക്കോള ടെസ്ല
(ഡി) ആർ.കെ.ലക്ഷ്മൺ

33. ഫാൻറം, മാൻഡ്രേക്ക് എന്നീ കഥാപാത്രങ്ങൾ ആരുടെ സൃഷ്ടിയാണ്?

(എ) ലിയോ ടോൾസ്റ്റോയ്
(ബി) ലിയോൺ ലി ഫാൽക്
(സി) ബ്രാം സ്റ്റോക്കർ
(ഡി) റൂഡ്യാർഡ് കിപ്പിങ്

34. ചുവടെപ്പറയുന്ന ഗ്രന്ഥങ്ങൾ, ഗ്രന്ഥകർത്താക്കൾ എന്നിവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി ഏതാണ്?

ഏതാണ്?
(എ) ഇന്ത്യ ഇൻ ദി ന്യൂ മില്ലേനിയം- എ.പി.ജെ അബ്ദുൽകലാം
(ബി) ജോബ് ഫോർ മില്ലേനിയം - വി.വി.ഗിരി
(സി) ക്രിയേറ്റീവ് ലീഡർഷിപ്പ് - കിരൺ ബേഡി
(ഡി) വേക്ക് അപ്പ് ഇന്ത്യ - ആനി ബസന്റ്

35. ഒരു വർഷം ഒരു രാജ്യത്ത് മൊത്തം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ആകെ തുകയാണ് (എ) ദേശീയ വരുമാനം
(ബി) പ്രതിശീർഷ വരുമാനം
(സി) മൊത്തം ദേശീയോൽപ്പാദനം
(ഡി) മൊത്തം ആഭ്യന്തരഉൽപ്പാദനം

36. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
1. ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യയിൽ കൂടുതൽ പേർ തൊഴിലെടുക്കുന്നത് പ്രാഥമിക മേഖല എന്നറിയപ്പെടുന്ന കാർഷികമേഖലയിലാണ്.
2. ഇന്ത്യയുടെ മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനത്തിൽ (ജിഡിപി) കൂടുതൽ സംഭാവന ചെയ്യുന്നത് സേവന മേഖല എന്നറിയപ്പെടുന്ന തൃതീയമേഖല (Tertiary Sector) യാണ്.
(എ) 1 മാത്രം (ബി) 2 മാത്രം
(സി) 1, 2 എന്നിവ (ഡി) 1, 2 എന്നിവ തെറ്റാണ്

37. 'കോർ ബാങ്കിങ്' എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്താണ്?
(എ) ഒരു ബാങ്കിന്റെ സേവനങ്ങളെല്ലാം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബാങ്കിന്റെ പ്രധാന ശാഖയിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാക്കുക



(ബി) ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ബാങ്കിങ് സേവനം ലഭ്യമാക്കാനുള്ള മൊബൈൽ ബാങ്കിങ് സംവിധാനം
(സി) ബാങ്കിങ് സേവനങ്ങളെല്ലാം ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുക
(ഡി) ബാങ്കിന്റെ ശാഖകൾ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഏതു ശാഖയിൽ നിന്നും മറ്റ് ശാഖകളിലേക്ക് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സേവനം ലഭ്യമാക്കുക

38. 'നരസിംഹം കമ്മിറ്റി' ഏതു വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

(എ) നികുതിഘടന (ബി) ബാങ്കിങ്
(സി) വിദ്യാഭ്യാസം (ഡി) പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങൾ

39. ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ക്ലാസിക്കൽ നൃത്തരൂപമാണ് 'സാത്രിയ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

(എ) ബീഹാർ (ബി) സിക്കിം
(സി) ഒഡീഷ (ഡി) അസം

40. ഏതു സംസ്ഥാനത്തെ കൊയ്ത്തുത്സവമാണ് 'വാൻഗാല ഫെസ്റ്റിവൽ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

(എ) ത്രിപുര (ബി) ജാർഖണ്ഡ്
(സി) മേഘാലയ (ഡി) മണിപ്പൂർ

41. വാൻടാങ് വെള്ളച്ചാട്ടം, ടാൻഡിൽ തടാകം, പാലക് തടാകം എന്നിവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

(എ) മിസോറാം (ബി) നാഗാലാന്റ്
(സി) ഗോവ (ഡി) അരുണാചൽപ്രദേശ്

42. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പശ്ചിമബംഗാളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യാത്തത്?

(എ) ഫറാക്ക അണക്കെട്ട്
(ബി) ഹാൽഡിയ എണ്ണശുദ്ധീകരണശാല
(സി) ഗാർഡൻ റീച്ച് കപ്പൽനിർമ്മാണശാല
(ഡി) കൊയാലി എണ്ണശുദ്ധീകരണശാല

43. 'അമർ ജവാൻ ജ്യോതി' സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രസിദ്ധമായ സ്മാരകം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

(എ) ഗേറ്റ് വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ
(ബി) റെഡ് ഫോർട്ട്
(സി) ചാർമിനാർ
(ഡി) ഇന്ത്യാഗേറ്റ്

44. സ്വതന്ത്ര ജ്യോതി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന 'സെല്ലുലാർ ജയിൽ' കാണാൻ കഴിയുന്നത് ഏത് ദ്വീപിലാണ്?

(എ) ലക്ഷദ്വീപ് (ബി) പോർട്ടുഗീസ്
(സി) മിനിക്കോയ് (ഡി) ആന്ദ്രോത്ത്

45. കേരളത്തിൽ 2020 ആഗസ്ത് മാസത്തിലുണ്ടായ മഴയിലും ഉരുൾപൊട്ടലിലും നിരവധി പേർക്ക് ജീവഹാനി സംഭവിച്ചത് ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഏത് പ്രദേശത്താണ്?

(എ) ഇടമലക്കുടി (ബി) മാട്ടുപെട്ടി
(സി) പെട്ടിമുടി (ഡി) ആനമുടി

46. ഉദയംപേരൂർ സുന്നഹദോസ് പള്ളി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയിലാണ്?

(എ) കോട്ടയം (ബി) പത്തനംതിട്ട
(സി) എറണാകുളം (ഡി) കണ്ണൂർ

47. പാലക്കാട് റെയിൽവേ ഡിവിഷന്റെ പഴയപേര്?

(എ) കഞ്ചിക്കോട് (ബി) ഒലവക്കോട്
(സി) വാളയാർ (ഡി) ഒറ്റപ്പാലം

48. പ്രമുഖ സുഖവാസകേന്ദ്രമായ 'പൈതൽ മല' കേരളത്തിൽ ഏത് ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

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

49. കണ്ണൂരിലെ സെന്റ് ആഞ്ജലോ കോട്ട നിർമ്മിച്ചത് ആരായിരുന്നു?

(എ) പോർച്ചുഗീസുകാർ
(ബി) ബ്രിട്ടീഷുകാർ
(സി) ഡച്ചുകാർ (ഡി) ഫ്രഞ്ചുകാർ

50. 'തൂലാപത്ത് സമരം' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് (എ) മലബാർകലാപം
(ബി) പുനപ്രവേശന സമരം
(സി) കയ്യൂർ സമരം (ഡി) മൊറാഴ് സമരം

51. കേരളത്തിലെ പ്രധാന സുഖവാസകേന്ദ്രമായ വാഗമൺ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഏത് ജില്ലയിലാണ്?

(എ) ഇടുക്കി (ബി) പത്തനംതിട്ട
(സി) വയനാട് (ഡി) കോട്ടയം

52. കേരള വനനിയമം (Kerala Forest Act) നിലവിൽ വന്ന വർഷം?

(എ) 1961 (ബി) 1966
(സി) 1986 (ഡി) 1998

53. ചുവടെപ്പറയുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന പക്ഷി സങ്കേതങ്ങൾ, അവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ലകൾ എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?

1. കുമരകം പക്ഷി സങ്കേതം- കോട്ടയം
 2. കടലുണ്ടി പക്ഷി സങ്കേതം- മലപ്പുറം
 3. മംഗളവനം പക്ഷി സങ്കേതം- എറണാകുളം
 4. ചുലന്തൂർ പക്ഷി സങ്കേതം- പാലക്കാട്
- (എ) 1, 2, 3 എന്നിവ മാത്രം
(ബി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
(ഡി) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം



54. കേരളത്തിലെ ആദ്യ കോൺക്രീറ്റ് ഡാം ഏതാണ്?

(എ) ചെറുതോണി (ബി) മലമ്പുഴ
(സി) മുല്ലപ്പെരിയാർ (ഡി) മാട്ടുപെട്ടി

55. കേരളത്തിൽ പ്രകൃതിവാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന താപനിലയങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്?

(എ) ചീമേനി, വൈപ്പിൻ
(ബി) വൈപ്പിൻ, കായംകുളം
(സി) ചീമേനി, നല്ലൂർ
(ഡി) ചീമേനി, ബ്രഹ്മപുരം

56. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?

1. കേരളത്തിലെ ആദ്യമന്ത്രിസഭ നിലവിൽ വന്നത് 1957 ഏപ്രിൽ 5നാണ്
2. കേരളത്തിലെ ആദ്യ നിയമസഭ നിലവിൽ വന്നത് 1957 ഏപ്രിൽ 1നാണ്
3. ഒന്നാം മന്ത്രിസഭയെ പുറത്താക്കിയത് 1959 ജൂലായ് 31നാണ്
4. ഏറ്റവും കുറവ് വനിതാപ്രതിനിധ്യമുണ്ടായിരുന്നത് ഒന്നാം നിയമസഭയിലാണ്

(എ) 1, 2, 4 എന്നിവ (ബി) 2, 3, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 3, 4 എന്നിവ (ഡി) 1, 2, 3 എന്നിവ

57. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ബുദ്ധമതസ്ഥാപകനായ ശ്രീബുദ്ധന്റെ ജീവിതവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത സ്ഥലം ഏതാണ്?

(എ) ലുംബിനി (ബി) കുശിനഗരം
(സി) സാരനാഥ് (ഡി) പാവപുരി

58. ജൈനമതത്തിന്റെയും ബുദ്ധമതത്തിന്റെയും സമ്മേളനങ്ങൾക്ക് വേദിയായ സ്ഥലം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

(എ) വൈശാലി (ബി) പാടലീപുത്രം
(സി) വല്ലഭി (ഡി) രാജഗൃഹം

59. ഹെഡ്വെപ്പർ യുദ്ധത്തിൽ അലക്സാണ്ടർ ചക്രവർത്തി പരാജയപ്പെടുത്തിയത് ഏത് രാജാവിനെയാണ്?

(എ) ഡാരിയസ് III (ബി) പോറസ്
(സി) അംബി (ഡി) ധനനന്ദൻ

60. ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
1. കലിംഗയുദ്ധത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്നത് 13-ാം ശിലാശാസനത്തിലാണ്
2. 4-ാം ശിലാശാസനത്തിലാണ് അശോകന്റെ ധർമ്മങ്ങളെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

(എ) 1 മാത്രം (ബി) 2 മാത്രം
(സി) 1, 2 എന്നിവ (ഡി) 1, 2 എന്നിവ തെറ്റാണ്

61. നാഗസേനനും മിനാൻഡറും തമ്മിലുള്ള വാദപ്രതിവാദത്തെപ്പറ്റി പരാമർശിക്കുന്ന നാഗസേനന്റെ കൃതി ഏതാണ്?

(എ) മയൂരശതകം (ബി) ജാതകകഥകൾ
(സി) മിലിൻഡാ പാൻഹ
(ഡി) ധർമസംഗ്രഹം

62. കുശാനവംശത്തിലെ പ്രശസ്ത ഭരണാധികാരിയായ കനിഷ്കനെക്കുറിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

(എ) ശകവർഷം ആരംഭിച്ച ഭരണാധികാരി (ബി) ആദിവാഹനം എന്ന ബിരുദം സ്വീകരിച്ച ഭരണാധികാരി
(സി) ഗാന്ധാരകല പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച ഭരണാധികാരി
(ഡി) 'രണ്ടാം അശോകൻ' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കുശാന രാജാവ്

63. ഇന്ത്യയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന രാജവംശമാണ് 'കദംബവംശം' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

(എ) തമിഴ്നാട് (ബി) കർണാടക
(സി) ബീഹാർ (ഡി) ഉത്തർപ്രദേശ്

64. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് രാഷ്ട്രകൂടന്മാരുടെ തലസ്ഥാനമായി അറിയപ്പെടുന്നത്?

- (എ) ബേലൂർ (ബി) വാറംഗൽ
(സി) മാൻഘട്ട് (ഷോലാപുരം)
(ഡി) താനേശ്വർ
65. ചുവടെപ്പറയുന്ന മുഗൾഭരണാധികാരികളുടെ പുർണ നാമങ്ങളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏതാണ്?
(എ) ഷിഹാബുദ്ദീൻ മുഹമ്മദ് ഷാജഹാൻ
(ബി) മുഹമ്മദ് മുഹമ്മദ് ഔറംഗസീബ്
(സി) സഹിറുദ്ദീൻ മുഹമ്മദ് ഹുമയൂൺ
(ഡി) ജലാലുദ്ദീൻ മുഹമ്മദ് അക്ബർ
66. ചുവടെപ്പറയുന്ന മുഗൾഭരണാധികാരികളിൽ ആരാണ് 'ബീബി-കാ-മക്ബാര' എന്ന ശവകുടീരം തന്റെ ഭാര്യയുടെ സ്മരണയ്ക്കായി നിർമ്മിച്ചത്?
(എ) ഔറംഗസീബ് (ബി)ബഹദൂർഷാ II
(സി) അക്ബർ (ഡി) ജഹാംഗീർ
67. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
1. ഭാരതീയ വിദ്യാഭവൻ- കെ.എം മുൻഷി
2. ബനാറസ് ഹിന്ദു കോളേജ്- മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ
3. വേദാന്ത കോളേജ്-രാജാറാം മോഹൻ റോയ്
4. അലിഗർ മുസ്ലീം യൂണിവേഴ്സിറ്റി- വക്കം അബ്ദുൾഖാദർ മൗലവി
(എ) 1, 2, 3 എന്നിവ (ബി) 1, 2, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 3, 4 എന്നിവ (ഡി) 2, 3, 4 എന്നിവ
68. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?
1. ഇന്ത്യയിലെ പിന്നോക്ക സമുദായക്കാർക്ക് പ്രത്യേക നിയോജകമണ്ഡലങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ പരിഷ്കാരമാണ് കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ്
2. 1932 ആഗസ്റ്റ് 16നാണ് കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ് പ്രഖ്യാപിച്ചത്
3. ഗാന്ധിജി കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡിനെ അനുകൂലിച്ചിരുന്നു
4. കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡ് പ്രഖ്യാപിച്ചത് ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന റാസെൽ മക്ഡൊണാൾഡ് ആയിരുന്നു.
(എ) 1, 2, 3 എന്നിവ (ബി) 2, 3, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 3, 4 എന്നിവ (ഡി) 1, 2, 4 എന്നിവ
69. യൂനസ്കോയുടെ ശൃംഖലയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ബയോസ്ഫിയർ റിസർവ്വുകൾ, അവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക
A. ഗൾഫ് ഓഫ് മാനാർ 1. ഒഡീഷ
B. നോക്ക് റോക്ക് 2. മധ്യപ്രദേശ്
C. പച്ച്മാർഹി 3. മേഘാലയ
D. സിംലിപാൽ 4. തമിഴ്നാട്
(എ) A-4, B-3, C-1, D-2
(ബി) A-3, B-4, C-2, D-1
(സി) A-4, B-3, C-2, D-1
(ഡി) A-3, B-4, C-1, D-2
70. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ അറബിക്കടലിൽ പതിക്കാത്ത നദി ഏതാണ്?
(എ) സിന്ധു (ബി) നർമദ
(സി) മഹാനദി (ഡി) താപ്തി
71. ചുവടെപ്പറയുന്ന നദികൾ, അവയുടെ അപരനാമങ്ങൾ എന്നിവ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക
A. ബംഗാളിന്റെ ദുഃഖം 1. ദാമോദർ
B. ബീഹാറിന്റെ ദുഃഖം 2. കോസി
C. ഒറീസയുടെ ദുഃഖം 3. മഹാനദി
D. അസമിന്റെ ദുഃഖം 4. ബ്രഹ്മപുത്ര
(എ) A-1, B-2, C-3, D-4
(ബി) A-1, B-2, C-4, D-3
(സി) A-2, B-1, C-3, D-4
(ഡി) A-4, B-3, C-2, D-1
72. ഭൂപടത്തിലെ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം കണ്ടുപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണ്?
1. ഒപിസോമീറ്റർ 2. അറ്റ്മോമീറ്റർ
3. റോട്ടാമീറ്റർ 4. ഹൈപ്സോമീറ്റർ
(എ) 1, 2 എന്നിവ (ബി) 3, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 3 എന്നിവ (ഡി) 2, 4 എന്നിവ
73. ഉത്തര അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ദ്വീപുകൾ ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ്?
1. ബാഫിൻ 2. ന്യൂ ഫൗണ്ട്ലാൻഡ്
3. ഐസ്ലാൻഡ് 4. ജാവ
(എ) 1, 2, 3 എന്നിവ
(ബി) 1, 2, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
(ഡി) 1, 3, 4 എന്നിവ

74. താഴ്ന്നു വീശുന്ന കാറ്റിനു സമാന്തരമായി രൂപപ്പെടുന്ന ക്യൂമുലസ് മേഘങ്ങളുടെ നിരയാണ്
(എ) ഫോഗ് (ബി) ക്ലൗഡ് ഫീൽഡ്
(സി) ക്ലൗഡ് സ്ട്രീറ്റ്സ്
(ഡി) ബ്രൗൺ ക്ലൗഡ്
75. വായു-നീരാവി അനുപാതം പുരിതമാകുകയും അതിനു താഴെ ഘനീഭവിച്ചു തുടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്ന നിർണായക ഊഷ്മാവാണ്
(എ) പുരിതാങ്കം (ബി) ഹിമാങ്കം
(സി) തുഷാരം (ഡി) ബാഷ്പീകരണം
76. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ കാലികവായുതങ്ങൾക്ക് (Seasonal Winds) ഉദാഹരണം അല്ലാത്തത് ഏതാണ്?
(എ) മൺസൂൺകാറ്റ് (ബി) കടൽക്കാറ്റ്
(സി) പർവതക്കാറ്റ് (ഡി) ധ്രുവീയക്കാറ്റ്
77. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം അന്തരീക്ഷപാളികളിലാണ് ഉയരം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് ഊഷ്മാവ് കുറയുന്നത്?
1. ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ 2. സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
3. മിസോസ്ഫിയർ 4. തെർമോസ്ഫിയർ
(എ) 1, 2 എന്നിവ (ബി) 3, 4 എന്നിവ
(സി) 1, 3 എന്നിവ (ഡി) 2, 4 എന്നിവ
78. ചുവടെപ്പറയുന്ന പുൽമേടുകൾ അവ കാണപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?
1. സെറാഡോ-ബ്രസീൽ
2. സെൽവാസ്-തെക്കെ അമേരിക്ക
3. ബ്യൂഗ്യാൽ-ഉത്തരാഖണ്ഡ് (ഇന്ത്യ)
4. പുനാ-പെറു
(എ) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
(ബി) 1, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം
(ഡി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
79. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പ്രാചീന അമേരിക്കയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന സംസ്കാരങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?
(എ) മായൻ (ബി) ആസ്ടെക്
(സി) അക്കാഡിയൻ (ഡി) ഇൻക
80. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?
1. മഹത്തായ ഉടമ്പടി എന്നർത്ഥമുള്ള 'മാഗാകാർട്ടാ' എന്ന പദം ലാറ്റിൻഭാഷയിൽ നിന്ന് ഉണ്ടായതാണ്.
2. 1215 ജൂൺ 15ന് മാഗാകാർട്ടയിൽ ഒപ്പുവച്ചത് ഇംഗ്ലീഷ് രാജാവായ ജോൺ രണ്ടാമനാണ്.
(എ) 1 മാത്രം (ബി) 2 മാത്രം
(സി) 1, 2 എന്നിവ
(ഡി) 1, 2 എന്നിവ തെറ്റാണ്
81. എന്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് സൗറോളജി (Saurology) എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
(എ) പാറ്റകൾ (ബി) മണ്ണീർ
(സി) പല്ലികൾ (ഡി) ഒച്ചുകൾ
82. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?
1. പ്രൊഫ. ആർ.മിശ്രയാണ് ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
(എ) ആർ.പി.എം (ബി) ഡി.പി.ഐ
(സി) ബിറ്റ് (ഡി) ക്രംബ്



2. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെയും വന്യജീവികളുടെയും സംരക്ഷണത്തിനായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട അന്തർദ്ദേശീയ സംഘടനയായ IUCNന്റെ ആസ്ഥാനം സ്ഥിരീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.
3. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ സംഘടനയായ ഗ്രീൻ ബെൽറ്റ് പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചത് വാങ്കാരി മാത്തായിയാണ്
4. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള ഗ്രീൻ ക്രോസ് സ്ഥാപിച്ചത് മിഖായേൽ ഗോർബച്ചേവ് ആണ്
(എ) 1, 2, 3 എന്നിവ മാത്രം
(ബി) 2, 3, 4 എന്നിവ മാത്രം
(സി) 1, 2, 3, 4 എന്നിവ
(ഡി) 1, 2, 4 എന്നിവ മാത്രം
83. സസ്യങ്ങളുടെ കാന്ധത്തിലെ സൈലത്തെയും ഫ്ലോയത്തെയും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുന്ന കനം കുറഞ്ഞ കോശങ്ങളാണ്
(എ) പാരൻകൈമാ കോശങ്ങൾ
(ബി) കോളൻകൈമാ കോശങ്ങൾ
(സി) സ്ക്ലീറൻകൈമാ കോശങ്ങൾ
(ഡി) ലിഗ്നീൻ
84. സെൻട്രൽ ഡ്രഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
(എ) പുനെ (ബി) ലക്നൗ
(സി) കൊൽക്കത്ത (ഡി) ന്യൂഡൽഹി
85. 'കൊക്കൂൺ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
(എ) ചിത്രശലഭത്തിന്റെ ലാർവയാണ്
(ബി) ഇറച്ചിയുടെ ലാർവയാണ്
(സി) ചിത്രശലഭത്തിന്റെ സമാധിദശയാണ്
(ഡി) പ്യൂപ്പയുടെ സംരക്ഷണാവരണമാണ്
86. 'എഗ്രോ പ്ലസ് സുരാറ്റൻസിസ്' എന്നത് കേരള സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതിന്റെ ശാസ്ത്രീയനാമമാണ്?
(എ) സംസ്ഥാന മൃഗത്തിന്റെ
(ബി) സംസ്ഥാന പുഷ്പത്തിന്റെ
(സി) സംസ്ഥാന മത്സ്യത്തിന്റെ
(ഡി) സംസ്ഥാന പക്ഷിയുടെ
87. മനുഷ്യരിൽ തലച്ചോറിനെ (നാഡീവ്യവസ്ഥയെ) ബാധിക്കാത്ത രോഗം ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(എ) പേളിയോ (ബി) കുഷ്മം
(സി) ഹങ്ങിങ്ങ്സ് (ഡി) മെലനോമ
88. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഓർഗാനിക് ആസിഡുകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?
(എ) സിട്രിക് ആസിഡ്
(ബി) നൈട്രിക് ആസിഡ്
(സി) അസറ്റിക് ആസിഡ്
(ഡി) ടാർട്രാറിക് ആസിഡ്
89. ആവർത്തനപ്പട്ടികയിൽ 118-ാമത്തെ അറ്റോമിക നമ്പറുള്ള മൂലകം ഏതാണ്?
(എ) അനൺട്രിയം
(ബി) അനൺപെന്റിയം
(സി) അനൺഒക്ടിയം
(ഡി) അനൺ സെപ്റ്റിയം
90. നെഗറ്റീവ് താപനില രേഖപ്പെടുത്താത്ത സ്കെയിൽ ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(എ) കെൽവിൻ (ബി) സെൽഷ്യസ്
(സി) ഫാരൻഹീറ്റ് (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
91. 'ആങ്ക്ട്രോ' എന്നത് ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ യൂണിറ്റാണ്?
(എ) പ്രകാശ തീവ്രത
(ബി) റേഡിയോ ആക്ടിവിറ്റി
(സി) കാന്തികമണ്ഡലത്തിന്റെ ശക്തി
(ഡി) പ്രകാശത്തിന്റെ തരംഗ ദൈർഘ്യം
92. ടെലിഫോൺ കമ്പനികൾ നൽകുന്ന ഡിജിറ്റൽ ഫോൺ ലൈൻ സംവിധാനമായ ISDN എന്നതിന്റെ പൂർണരൂപം എന്താണ്?
(എ) ഇന്റർനാഷണൽ സർവീസസ് ഡിജിറ്റൽ നെറ്റ്വർക്ക്
(ബി) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് സർവീസസ് ഡിജിറ്റൽ നെറ്റ്വർക്ക്
(സി) ഇന്റർനാഷണൽ സബ്സ്ക്രൈബർ ഡിജിറ്റൽ നെറ്റ്വർക്ക്
(ഡി) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് സർവീസസ് ഡിസ്ക്രൈബർ നെറ്റ്വർക്ക്
93. പ്രിന്റിന്റെ ഔട്ട്പുട്ട് റസലുഷൻ കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള യൂണിറ്റ് ഏതാണ്?

- (എ) ആർ.പി.എം (ബി) ഡി.പി.ഐ
(സി) ബിറ്റ് (ഡി) ക്രംബ്
94. റഷ്യ ആദ്യമായി വികസിപ്പിച്ച കോവിഡ്-19 വാക്സിൻ ഏതാണ്?
(എ) സ്പുട്നിക് V (ബി) കൊറോണസ്
(സി) കോസ്മോസ് (ഡി) മെറിഡിയൻ
95. അമേരിക്കയിൽ 2020ൽ നടക്കുന്ന പ്രസിഡന്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് സ്ഥാനാർഥിയായി മത്സരിക്കുന്ന ജോ ബൈഡൻ പിന്തുണ നൽകുന്നതിനായി വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേക്ക് മത്സരാർഥിയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് ആരാണ്?
(എ) നിക്കി ഹാലി
(ബി) നാൻസി പെലോസി
(സി) കമലാ ഹാരിസ്
(ഡി) മിഷേൽ ഒബാമ
96. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശത്തെ ചെന്നൈയുമായി കടൽമാർഗ്ഗം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള 2300 കി.മീ ദൈർഘ്യമുള്ള ഒപ്പ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ സംവിധാനമാണ് അടുത്തിടെ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത്?
(എ) പുതുച്ചേരി (ബി) ലക്ഷദ്വീപ്
(സി) ആൻഡമാൻ-നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ
(ഡി) ദാദ്രാനാഗർ ഹവേലി
97. ഇന്ത്യയിൽ കോപ്റ്റോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ (സിഎജി) ആയി പുതുതായി നിയമിക്കപ്പെട്ട വ്യക്തി ആരാണ്?
(എ) ജി.സി.മുർമ്മു
(ബി) സത്യപാൽ മാലിക്
(സി) രാജീവ് മെഹറഷി
(ഡി) ആർ.കെ.മാത്തൂർ
98. ചുവടെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശത്തിന്റെ ലെഫ്റ്റനന്റ് ഗവർണർ സ്ഥാനത്തേക്കാണ് മനോജ് സിൻഹ നിയമിതനായത്?
(എ) ലഡാക്ക് (ബി) ജമ്മു-കാശ്മീർ
(സി) ചണ്ഡീഗഢ്
(ഡി) പുതുച്ചേരി
99. കോവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മാനസികസംഘർഷം അനുഭവിക്കുന്ന വിദ്യാർഥികളെ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് എസ്.പി.സിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച ഓൺലൈൻ കൗൺസിലിങ് പരിപാടി ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?
(എ) ഹർഷം (ബി) ആശ്വാസ്
(സി) ചിരി (ഡി) ദിശ
100. ചൊവ്വാഴ്ചയുടെ ആദ്യഘട്ടം വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കിയ ആദ്യത്തെ അറേബ്യൻ രാജ്യം ഏതാണ്?
(എ) യുഎഇ (ബി) സൗദി അറേബ്യ
(സി) കൂവൈറ്റ് (ഡി) ഇറാക്ക്

ഉത്തരങ്ങൾ

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



ENRICH YOUR GK

- What is the theme of India Ideas summit 2020?
a. Building a better future
b. Business and environment
c. Business in Post-COVID World
d. Sustainable Business
- Which state's government has approved Mukhya Mantri Ghar Ghar Ration Yojana?
a. Madhya Pradesh
b. Gujarat
c. Delhi
d. Maharashtra
- Which nation will be hosting the 2020 edition of the Indian Premier League?
a. New Zealand
b. Australia
c. Sri Lanka
d. UAE
- Who launched MANODARPAN initiative to provide psychological support to students for their mental health and well being?
a. PM Narendra Modi
b. Ramesh Pokhriyal Nishank
c. Piyush Goyal
d. Smriti Irani
- Indian army has acquired newly developed drones from DRDO. What are they called?
a. Bharat
b. India
c. Desh
d. Hindustan
- Who became the first cricketer to violate ICC's 'Saliva ban' rule?
a. Jofra Archer
b. Dom Sibley
c. Stuart Broad
d. Chris Woakes
- Which Union Territory's administration has approved Rs.25 lakhs insurance cover for all local elected members?
a. Jammu and Kashmir
b. Ladakh
c. Puduchery
d. Chandigarh
- Which party has retained power in Singapore General Elections 2020?
a. People's Action Party
b. Democratic Progressive Alliance
c. Justice Party
d. Worker's Party
- Who has developed the P7Heavy Drop system that is capable of para dropping military stores up to 7-ton weight class from IL 76 aircraft?
a. DRDO
b. HAL
c. ISRO
d. NASA
- Who has been appointed as interim BCCI CEO?
a. Anil Kumble
b. Rahul Dravid
c. Hemang Amin
d. Srikanth
- India was ranked at which position on the Global Real Estate Transparency Index (GRETI)?
a. 34th
b. 55th
c. 37th
d. 41st
- Which among the following apps has NOT been banned by the Indian Army?
a. Facebook
b. Instagram
c. Tinder
d. Twitter
- Which nation has dropped the 2011 World Cup Final fixing probe due to lack of evidence?
a. India
b. Pakistan
c. Sri Lanka
d. England
- A suspected case of Bubonic plague has been detected in which nation?
a. Japan
b. Germany
c. Brazil
d. China
- What is the name of India's first indigenous vaccine candidate?
a. COVIN
b. Coril
c. Coris
d. Covaxin
- Dehing Patkai Wildlife sanctuary is located in which state?
a. Tripura
b. Meghalaya
c. Manipur
d. Assam
- Which state has launched 'Balram' scheme to provide credit to 7 lakh landless farmers?
a. Jharkhand
b. Odisha
c. Chhattisgarh
d. MadhyaPradesh
- India was ranked at which position on the annual World Competitiveness Index 2020?
a. 54th
b. 43rd
c. 37th
d. 61st
- The newly elected president of the 75th UN General Assem-
bly Volkan Bozkir belongs to which nation?
a. Russia
b. Armenia
c. Germany
d. Turkey
- How much fund has been allocated for Garib Kalyan Rojgar Abhiyan to provide livelihood opportunities to the returnee migrant workers?
a. Rs. 50,000 crores
b. Rs.20,000 crores
c. Rs. 25,000 crores
d. Rs. 40,000 crores
- Which nation was ranked first on the World Competitiveness Index 2020?
a. Denmark
b. Netherlands
c. Singapore
d. Switzerland
- Bollywood actor Sushant Singh passed away on June 14, 2020. Which among the following is his unreleased film?
a. Welcome to New York
b. Raabta
c. Sonchiriya
d. Dil Bechara
- Which among the following awards has been cancelled for 2020 due to COVID-19?
a. Ramon Magsaysay Awards
b. Nobel Prize
c. National Awards
d. Academy Awards
- Which state has made 'Bande Utkala Janani' its state song?
a. Odisha
b. Tripura
c. Manipur
d. Jharkhand
- Panchavati, a key part of the Valmiki Ramayana is located in which state of India?
a. Uttarakhand
b. Uttar Pradesh
c. Maharashtra
d. Tamil Nadu
- In the present Union cabinet the portfolio of Micro, Small and Medium Enterprises was allocated to:
a. Ramvilas Paswan
b. Narendra Singh Tomar
c. Nitin Jairam Gadkari
d. Sadananda Gowda
- Who among the following was the first sayyid ruler of Delhi?
a. Muhammad Shah
b. Alam Shah
c. Khizr Khan
d. Mubarak Shah
- Which of the following are the highest frequency electromagnetic waves?
a. Ultraviolet Rays
b. Microwaves
c. Radio waves
d. Gamma Rays
- Who is the Director of the film 'PM Narendra Modi'?
a. Tigmanshu Dhulia
b. Rakesh Omprakash Mehra
c. Omung Kumar
d. Hansal Mehta
- What is the full form of GSTIN in relation to GST?
a. Goods and services Tax Identification Number
b. Goods and services Taxation Income Number
c. Goods and services Tax Information Number
d. Goods and services Tax Identification Note
- Which of the following terms refers to the running down or payment of a loan in installments?
a. credit creation
b. Amortisation
c. Backwardation
d. Discounted cash flow
- In which year was Google incorporated as a private company?
a. 2000
b. 1998
c. 2002
d. 2005
- The Joint Process of Vapourisation and Condensation is called:
a. Chromatography
b. Crystallisation
c. Distillation
d. Sublimation
- During the passage of the Royal Titles Act 1876, the office of the British Prime Minister was occupied by:
a. Arthur Balfour
b. William Ewart Gladstone
c. John Russell
d. Benjamin Disraeli
- The Bhupen Hazarika Setu also called Dhola Sadiya Bridge connects Assam and.....
a. Sikkim
b. Arunachal Pradesh
c. West Bengal
d. Meghalaya
- A region of computer memory where frequently accessed data can be stored for rapid access is called:
a. Cookie
b. Plug-in
c. Token
d. Cache
- Rani-Ki-Vav (the Queen's stepwell), which is in the UNESCO World Heritage list, is located in:
a. Uttar Pradesh
b. Rajasthan
c. Gujarat
d. Madhyapradesh
- Dolomite is an ore of which of the following metals?
a. Calcium
b. Strontium
c. Pottassium
d. Aluminium
- In January 2019, which panel was setup by the RBI to suggest measures to strengthen the safety of the digital payments ecosystem in India?
a. Sudha Murthy Panel
b. Nandan Nilekani Panel
c. Raghuram Rajan Panel
d. Urjit Patel Panel
- To quote "Bombs and pistols do not make a revolution. The sword of revolution is sharpened on the whetting-stone of ideas" belongs to which of the following freedom fighters.
a. Bal Gangadhar Tilak
b. Lala Lajpat Rai
c. Bhagat Singh
d. Subhash Chandra Bose
- Indira Sagar Dam which is a concrete gravity dam is located in which of the following states of India?
a. Maharashtra
b. Chattisgarh
c. Madhya Pradesh
d. Uttar Pradesh
- Which of the following banks was founded by Muthiah Chidambaram in Chennai in 1937?
a. Canara Bank
b. Dhanlaxmi Bank
c. Syndicate Bank
d. Indian Overseas Bank
- The world body governing of which sport has introduced a new game format called "Triples"?
a. Badminton
b. Table Tennis
c. Tennis
d. Sqash
- When pressure is applied to a fluid, the pressure change is transmitted to every part of the fluid without any loss. Which of the following laws best explains this phenomenon?
a. Avogadro's law
b. Pascal's law
c. Hooke's law
d. Bernoulli's law
- Which committee was appointed to give a detailed report on the Non Performing Assets of Public Sector Banks?
a. Pannir Selvam Committee
b. Mandal Committee
c. Malegam Committee
d. Srikrishna Committee
- The Valley of flowers National Park is located in
a. Himachal Pradesh
b. Meghalaya
c. Uttarakhand
d. Jammu & Kashmir
- The distributory of which river takes the name 'Padma' in Bangladesh?
a. Jhelum
b. Indus
c. Brahmaputra
d. Ganga
- In which year the Indian cricket team won the ODI World Cup for men for the second time?
a. 2007
b. 2011
c. 2015
d. 2003
- Which of the following instruments is used for the visual examination of eardrum?
a. Phonograph
b. Polygraph
c. Optometer
d. Otoloscope
- Rafael Nadal, one of the top male tennis players in the world hails from which European country?
a. Switzerland
b. Serbia
c. Austria
d. Spain
- The Rajyasabha can withhold its consent to a Money Bill for:
a. 14 days
b. 15 days
c. 30 days
d. 18days
- Which of the following reasons were cited by the Ashok Mehta Committee for the decline of Panchayati Raj Institutions in India?
1. Role of Bureaucracy
2. Lack of political will
3. Lack of conceptual clarity
4. Lack of gender parity
Select the correct answer using the code given below
a. 1 and 4
b. 2 and 3 only
c. 1, 2 and 3
d. 2, 3 and 4
- Amarasimha is the name of a:
a. Famous lexicographer of ancient India
b. Rajput King of Chalukya lineage
c. Poet mentioned by Kautilya in his Arthashastra

- d. Dance form of Odisha
54. The Tolkappiyam is the name of
a. A Step-well of western India
b. The book on Tamil Grammar
c. A collection of Tamil bhakti poems
d. A collection of Kannada poems
55. Which one of the following statements regarding baking powder is NOT correct?
a. It is a mixture
b. It forms bubbles in wet mixture
c. It can be used instead of using yeast
d. It does not contain sodium bicarbonate
56. Match List-1 with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists
- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| List-1
(Tropical cyclone) | List-II
(Location) |
| A. Cyclones | 1. USA |
| B. Hurricanes | 2. East Asia |
| C. Typhoons | 3. Australia |
| D. Willy-willies | 4. India |
| a. A-4, B-2, C-1, D-3 | b. A-4, B-1, C-2, D-3 |
| c. A-3, B-1, C-2, D-4 | d. A-3, B-2, C-1, D-4 |
57. Match List-1 with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists
- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| List-1
(Element) | List-II
(Application) |
| A. Isotope of Uranium | 1. Treatment of cancer |
| B. Isotope of Cobalt | 2. Treatment of goitre |
| C. Isotope of Iodine | 3. Treatment of secondary cancer |
| D. Isotope of Radium | 4. Nuclear Fuel |
| a. A-3, B-2, C-1, D-4 | b. A-4, B-2, C-1, D-3 |
| c. A-4, B-1, C-2, D-3 | d. A-3, B-1, C-2, D-4 |
58. Arrange the following National parks of India from North to South direction.
1. Indravati National Park
2. Nagerhole National Park
3. Corbett National Park
4. Madhav National Park
Select the correct answer using the code given below
a. 1, 3, 2, 4 b. 2, 1, 4, 3
c. 3, 4, 1, 2 d. 2, 3, 4, 1
59. Match List-1 with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| List-1
(Scientist) | List-II
(Area of study) |
| A. J D Watson | 1. Microbiology |
| B. Louis Pasteur | 2. Taxonomy |
| C. Carl Linnaeus | 3. Molecular Biology |
| D. Charles Darwin | 4. Evolution |
| a. A-4, B-2, C-1, D-3 | b. A-4, B-1, C-2, D-3 |
| c. A-3, B-1, C-2, D-4 | d. A-3, B-2, C-1, D-4 |
60. Hemocyanin is an oxygen-transport metalloprotein present in some invertebrate animals. This protein contains
a. One copper atom b. Two copper atoms
c. One Iron atom d. one magnesium atom
61. It is reported that there is an ongoing decrease in the PH value of Ocean water because of global warming. It happens due to
a. Larger uptake of Co₂ by Ocean water
b. Lesser uptake of Co₂ by Ocean water
c. Larger uptake of atmospheric nitrogen by Ocean water
d. Lesser uptake of atmospheric nitrogen by Ocean water
62. Match List-1 with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists
- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| List-1
(Day) | List-II
(Occasion) |
| A. 11 th July | 1. Human Rights Day |
| B. 5 th June | 2. Hiroshima Day |
| C. 6 th August | 3. International Environmental Day |
| D. 10 th December | 4. World population Day |
| a. A-1, B-3, C-2, D-4 | b. A-1, B-2, C-3, D-4 |
| c. A-4, B-2, C-3, D-1 | d. A-4, B-3, C-2, D-1 |
63. From which among the following pairs of species, a small quantity of fine quality wool is obtained in India?
a. Pashmina goats and Angora rabbits
b. Pashmina rabbits and Angora goats
c. Pashmina rabbits and Angora sheep
d. Pashmina goats and Angora sheep
64. Which one among the following substances is NOT a 'green-house' gas?
a. Water vapour b. Chlorofluorocarbon
c. Methane d. Nitrogen
65. Ozone layer depletion is a major phenomenon in:
a. Troposphere b. Stratosphere
c. Thermosphere d. Exosphere
66. Which one of the following plains is associated with Limestone Topography?
a. Bajada plain a. Alluvial plain
c. Karst plain d. Pene plain
67. Regur soil is most suitable for the cultivation of:
a. Groundnut b. Cotton
c. Tobacco d. Sugarcane
68. The hydrogen atom present in acetylene molecule are:
a. acidic b. basic
c. both acidic and basic d. neutral
69. Which one among the following states is the leading producer of salt in India?
a. Rajasthan b. Gujarat
c. Tamil Nadu d. Andhra Pradesh
70. Movement of outer electrons in the inner orbits of an atom produces:
a. Alpha ray b. Beta ray
c. Gamma ray d. X-ray
71. Gamma ray consists of:
a. Meson particles b. Neutrino particles
c. Higg's boson d. Electromagnetic waves
72. 'Evaporites' is
a. a rock b. a meteorite
c. a brackish waterpan d. an evaporimeter
73. Heavy water of an atomic reactor is
a. deionised water
b. an oxide of heavier isotope of oxygen
c. a mixture of ice and water
d. an oxide of heavier isotope of hydrogen
74. In a radio active decay of a nucleus, an electron is also emitted. This may happen due to the fact that:
a. Electrons are present inside a nucleus
b. An electron is created at the time of conversion of a neutron into proton
c. An electron is created at the time of conversion of a proton into a neutron
d. Electrons need to be emitted for conservation of momentum
75. Which institution has topped the overall list of educational institutions in the NIRF India Rankings 2020?
a. IIT Delhi b. IIT Madras
c. IIT Bengaluru d. IIT Bombay
76. Who launched COVID BEEP-India's first wireless physiological parameters monitoring system for COVID-19 patients?
a. P M Narendra Modi b. Piyush Goyal
c. Smriti Irani d. Dr. Jitendra Singh
77. Which place has been declared as Uttarakhand's new summer capital?
a. Rishikesh b. Kashipur
c. Ramnagar d. Bhararisen
78. Who has indigenously developed ARPIT-Airborne Rescue pod?
a. IAF b. DRDO
c. ISRO d. ICMR
79. The Vikramshila University was founded by.....
a. Dharmapala b. Bimbisara
c. Ashoka d. Chandragupta-I
80. Which state topped India's State Food Safety Index among larger states?
a. Madhya Pradesh b. Gujarat
c. Maharashtra d. Telangana
81. What was the theme of world Environment Day 2020?
a. Zero Tolerance for the illegal wildlife trade
b. Beat Plastic Pollution
c. Connecting people to Nature
d. Biodiversity
82. Which nation is the smallest ever nation to secure a United Nations Security Council (UNSC) seat?
a. St. Vincent and the Grenadines b. Estonia
c. Tunisia d. Niger
83. Which Union Ministry has launched the information booklet-'Safe online learning in the times of COVID-19 ?'
a. Home Ministry b. Health Ministry
c. HRD Ministry d. WCD Ministry
84. Which year did G 8 become G7 again?
a. 2011 b. 2013
c. 2014 d. 2015
85. During the reign of which of the following kings did Chinese traveller Xuanzang visit India?
a. Chandragupta Maurya b. Harshavardhana
c. Prabhakara Vardhana d. Ashoka
86. According to Global peace Index 2019, which one of the following is the most peaceful country?
a. Bhutan b. Iceland
c. Indonesia d. India
87. Albert Einstein was awarded the Nobel Prize in physics in the year.....
a. 1920 b. 1924
c. 1934 d. 1921
88. Where was Khelo India Youth Games 2019 held?
a. Delhi b. Noida
c. Pune d. Ludhiana
89. Who amongst the following established an institution named 'Kalashram' for imparting training in dance and associated disciplines?
a. Shambhu Maharaj b. Pandit Birju Maharaj
c. Sitara Devi d. Lachhu Maharaj
90. In which city of India would you find the Swami Vivekananda Airport?
a. Ranchi b. Durgapur
c. Kanyakumari d. Raipur
91. Sanjhi Art is associated to which of the following states of India?
a. Rajasthan b. Gujarat
c. West Bengal d. Uttar Pradesh
92. In which of the following states is Kolleru Lake located?
a. Kerala b. Andhra Pradesh
c. Tamil Nadu d. Karnataka
93. Jadugora, in Singhbhum district, Jharkhand is an important mine for which of the following?
a. Manganese b. Emerald
c. Uranium d. Coal
94. Which of the following words was inserted in the Preamble by the 42nd Amendment of the Constitution of India?
a. Belief b. Political
c. Integrity d. Economic
95. Which part of the human body gets affected by the illness called Osteoporosis?
a. Kidney b. Bones
c. Lungs d. Brain
96. Which of the following states is the biggest Jute producer in India?
a. Rajasthan b. West Bengal
c. Karnataka d. Nagaland
97. In which state is the Kamakhya Temple situated?
a. Assam b. Arunachal Pradesh
c. Chhattisgarh d. Jharkhand
98. According to Article 243 V of the Constitution of India, the minimum age requirement for becoming a member of a Municipality is.....
a. 28 years b. 25 years
c. 32 years d. 21 years
99. In February 2018, who was appointed as the first independent female director of ICC?
a. Nita Ambani b. Indra Jai Singh
c. Indra Nooyi d. Chanda Kochar
100. Who among the following is called the 'father of super computing'?
a. Vintcerf b. Alan Perils
c. Ken Thompson d. Seymour cray

Answers

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

GENERAL ENGLISH

SET 1

- The synonym of 'SUCCULENT':
(a) Juicy (b) Anxious
(c) Concise (d) Wicked
- You should adapt yourself _____ the conditions of this place:
(a) in (b) to
(c) about (d) on
- Wear one's heart on one's sleeve means:
(a) get upset (b) pay more money
(c) show one's feeling openly (d) be calm
- Thirty three percent of the seats are set apart for woman. (The meaning of the underlined words).
(a) taken (b) paid
(c) reserved (d) settled
- The word Banal means:
(a) Annoying (b) Noisy
(c) Happy (d) Common place
- Put out the fire soon. The passive form is :
(a) Let the fire be put out soon.
(b) The fire may be put out soon.
(c) The fire is put out soon.
(d) The fire can be put out soon.
- It is honourable act from European gentleman.
(a) an, an (b) a, a
(c) an, a (d) a, an
- Lakshmi has a bad memory. She can't remember _____.
(a) nothing (b) no-one
(c) anything (d) anybody
- The idiom 'Call it a day' means:
(a) Stop working on something
(b) Have a pleasant day
(c) Visit everyday (d) Don't be so critical
- They have entered _____ an agreement.
(a) in (b) on
(c) into (d) with
- None has finished the job, _____?
(a) haven't they (b) have they
(c) did they (d) hadn't they
- Cunning, scheming and unscrupulous act, especially in politics is termed as
(a) Authoritarianism (b) Pragmatism
(c) Machiavellianism (d) Utilitarianism
- I was delighted ____ his unexpected arrival.
(a) at (b) for
(c) of (d) with
- He _____ his father.
(a) takes after (b) gives out
(c) passes by (d) turns over
- 'One for the road' is an idiomatic expression which means :
(a) Conscious walking
(b) A final drink before leaving
(c) No longer able to drive (d) A packet to eat on the way
- Debonair means:
(a) An ugly man (b) An incredulous man
(c) A wealthy accomplished man
(d) Confident, charming and well – dressed man
- We must _____ to the authority.
(a) bend (b) surrender
(c) subdue (d) submit
- India was dragged _____ the second World War without the consent of her people:
(a) to (b) in
(c) into (d) for
- To confirm or give support to (a statement, theory or finding):
(a) Corroborate (b) Implicate
(c) Designate (d) Extricate
- 'Duality' means:
(a) the state of having two parts or aspects
(b) a fight between two warriors
(c) a wrestling competition
(d) a state of being not certain
- The meaning of "Mild":
(a) Strong (b) Wild
(c) Hard (d) Gentle
- He has put _____ the meeting.
(a) up (b) off
(c) away (d) out
- _____ of those people have you met before?
(a) How many (b) How often
(c) How much (d) How long
- It _____ (stop) raining for a while, but now it is raining again. (Use the correct form of verb).
(a) stops (b) is stopping
(c) stopped (d) was stopping
- Which word is wrongly spelt?
(a) insistance (b) resistance
(c) existence (d) reverence

Answers

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

SET 2

- Let Kamala and _____ try their luck.
(a) his (b) he
(c) him (d) None of these
- The synonym of 'Winsome' is:
(a) Appealing (b) Barbarous
(c) Prosper (d) Instruct
- He is in his salad days. (The meaning of underlined phrase)
(a) Polite and kind (b) fair way
(c) Young and inexperienced stage
(d) cheerful days
- Camels are peculiarly adapted _____ life in desert.
(a) for (b) to
(c) by (d) in
- He insists _____ leaving immediately.
(a) on (b) at
(c) with (d) none of these
- We shall not go for the movie if it _____ raining.
(a) has (b) was
(c) is (d) had been
- Choose the word opposite to the noun 'Balance':
(a) Unbalance (b) non balance
(c) Imbalance (d) Misbalance
- The young one of Ape :
(a) Baby (b) Calf
(c) Joey (d) Pup
- The meaning of 'Hiatus':
(a) Nothingness (b) Gap
(c) Emptiness (d) Absence
- Sulphur dioxide is composed _____ sulphur and oxygen.
(a) from (b) with
(c) to (d) of
- I didn't watch the news on television. But I heard it _____ the radio.
(a) in (b) by
(c) on (d) with
- The synonym of 'excuse' is:
(a) Accuse (b) Condone
(c) Condemn (d) Charge
- He is the last son. (The underlined Determiner is a)
(a) Possessive (b) Numeric
(c) Negative (d) Demonstrative
- Find the correctly spelt word:
(a) Occurrence (b) Occurance
(c) Occurrance (d) Occurence
- One who eats too much:
(a) Glutton (b) Gourmet
(c) Greedy (d) Turncoat
- The culprit was _____
(a) hung (b) hunged
(c) hanged (d) hangen
- Every paisa should be accounted _____.
(a) for (b) by
(c) on (d) against
- My friend _____ for me when I arrived.
(a) waited (b) has waited
(c) was waiting (d) has been waiting
- I shall not come _____ you need me.
(a) if not (b) without
(c) except (d) unless
- Security arrangements have been tightened up in all _____ areas.
(a) sensible (b) sensual
(c) sensitive (d) sensational
- 'Aggravate' means:
(a) to falsify (b) to praise
(c) to make better (d) to make worse
- The word CLUMSY means:
(a) Adroit (b) Dexterous
(c) Rough (d) Ungraceful
- Last Saturday we _____ to visit our ancestral home.
(a) went (b) will go
(c) have gone (d) go
- The word 'Hilarious' means:
(a) Very angry (b) Very funny
(c) Very jealousy (d) Very hungry
- 'Fait Accompli' means:
(a) An established fact (b) All together
(c) Free of charge (d) Incomparable

Answers

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

LGS - 100 പൊതുവിജ്ഞാനങ്ങൾ

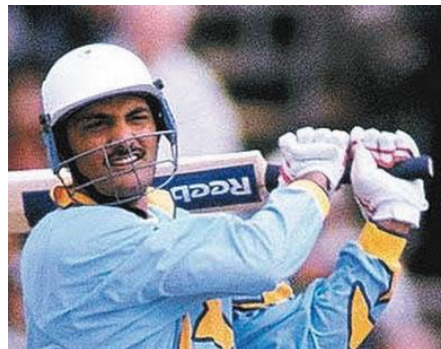
- 1 ഭൂമുഖത്തുനിന്നും പൂർണ്ണമായി തുടച്ചു മാറ്റപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ രോഗം- സ്മാൾ പോക്സ്
- 2 പ്രകാശം കടത്തിവിടാത്ത ഗ്ലാസ്- സെറാമിക് ഗ്ലാസ്
- 3 പ്രകൃതി വാതകം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച യൂറോപ്യൻ രാജ്യം- ഇറ്റലി
- 4 പ്രാചീനകാലത്ത് പ്രാഗ്ജ്യോതിഷ്പൂർ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്- ഗുവഹത്തി
- 5 ഫ്രഞ്ചുവിപ്ലവത്തിന്റെ ശിശു എന്നറിയപ്പെട്ടത്- നെപ്പോളിയൻ ബോണപ്പാർട്ട്
- 6 ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 'ബാസ്റ്റേൽ ജയിലിന്റെ തകർച്ച' എന്നായിരുന്നു- 1789 ജൂലൈ 14
- 7 ഫ്രാൻസിൽ പതിനാറാംശതകത്തിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന പ്രശസ്ത ജ്യോതിഷി- നോസ്ത്രഡാമസ്
- 8 ഫ്രാൻസ്, ഇറ്റലി എന്നീ രാജ്യങ്ങളെ വേർതിരിക്കുന്ന പർവതനിര- ആൽപ്സ്
- 9 ബ്രഹ്മണർക്കുമേൽ ജനിയ നടപ്പാക്കിയ ആദ്യ മുസ്ലിം ഭരണാധികാരി- ഫിറോസ് ഷാ തുഗ്ലക്
- 10 ബ്രിട്ടനും ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ കുടിയേറ്റക്കാരും തമ്മിൽ 1889-ൽ നടന്ന യുദ്ധം- ബോയർ യുദ്ധം
- 11 ബ്രിട്ടീഷ്ഭരണകാലത്ത് ഏത് നിയമം പ്രകാരമാണ് കൽക്കട്ടയിൽ സുപ്രീം കോടതി സ്ഥാപിതമായത്- 1773-ലെ റഗുലേറ്റിങ് ആക്ട്
- 12 ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടിയിൽ (1792) ഒപ്പുവച്ചത്- ടിപ്പുവും ബ്രിട്ടീഷുകാരും
- 13 1832ൽ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പേപ്പർ മിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട സ്ഥലം- സെഹ്റാം പൂർ
- 14 1924ൽ ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ അന്തരിച്ചപ്പോൾ റീജന്റായി അധികാരത്തിൽ വന്നത്- സേതുലക്ഷ്മിദായി
- 15 1926ലെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ മൽസരിച്ച ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ സ്ഥാനാർഥി- കമലാദേവി ചതോപാധ്യായ
- 16 1984 ജൂൺ 5ലെ ബ്ലാസ്റ്റാർ ഓപ്പറേഷനിൽ കൊല്ലപ്പെട്ട സിക്ക് നേതാവ്- ഭിന്ദ്രൻ വാല
- 17 മനുഷ്യനിൽ സ്പൈനൽ കോർഡിന്റെ നീളം- 45 സെ.മീ.
- 18 മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അവയവം-താക്ക്
- 19 അച്ചടിയന്ത്രം കണ്ടുപിടിച്ചതാര്- ഗുട്ട



ൻബർഗ്

- 20 മത്തവിലാസം രചിച്ചതാര്- മഹേന്ദ്രവർമൻ
- 21 അധ്യാപകരുടെ മികച്ച രചനയ്ക്ക് സംസ്ഥാന പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന അവാർഡ്- ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി അവാർഡ്
- 22 മൻസബ്ദാരി സമ്പ്രദായം ആവിഷ്കരിച്ചത്- അക്ബർ
- 23 മാവോ സേ തുങ്ങ് മരിച്ച വർഷം- 1976
- 24 അജന്താ പെയിന്റിംഗുകൾ ഏതു വംശത്തിന്റെ കാലത്താണ് വരച്ചത്- ഗുപ്ത വംശം

- 25 അജന്താഗുഹകളെ 1919-ൽ വീണ്ടും കണ്ടെത്തിയ ബ്രിട്ടീഷ് ഓഫീസർ- ജോൺ സ്മിത്ത്
- 26 മുസ്ലിം ചരിത്രകാരൻമാർ റായി പിത്തോറ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നതാറെ- പ്യൂമി രാജ് ചൗഹാൻ
- 27 ആരാധനായലയങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത മതം- കൺഫ്യൂഷ്യനിസം
- 28 ആരുടെ ശിപാർശപ്രകാരമാണ് പ്രസിഡന്റ് അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നത്- ക്യാബിനറ്റ്
- 29 യു.എൻ.രക്ഷാസമിതിയിൽ അംഗത്വമുള്ള ഏക ഏഷ്യൻ രാജ്യം- ചൈന
- 30 ആദ്യമായി ഇന്ത്യയിൽനിന്നും വേർപിരിക്കപ്പെട്ട ഭൂവിഭാഗം- ബർമ
- 31 ആദ്യത്തെ ഫുട്ബോൾ ലോകകപ്പ് വേദി- ഉറുഗ്വേ
- 32 ആദ്യത്തെ ഭൗമ ഉച്ചകോടി നടന്ന സ്ഥലം- റിയോ ഡി ജനീറോ
- 33 ആദ്യത്തെ പ്രപഞ്ചമാതൃക അവതരിപ്പിച്ച പ്രാചീന ഗ്രീക്ക് ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞൻ- യുഡോക്സസ്
- 34 ആദ്യത്തെ പ്ലാസ്റ്റിക് - നൈട്രോ സെല്ലുലോസ്
- 35 ആദ്യത്തെ അക്ഷയകേന്ദ്രം ആരംഭിച്ച പഞ്ചായത്ത്- പള്ളിക്കൽ
- 36 ആദ്യത്തെ അഖില കേരള കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിനു വേദിയായത്- ഒറ്റപ്പാലം (1921)
- 37 ആദ്യത്തെ മൂന്നു ടെസ്റ്റുമാച്ചുകളിലും സെ



ഞ്ചാറി അടിച്ച ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റർ- അസറുദ്ദീൻ

- 38 ഇന്ത്യൻസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതം ഏറ്റവും കുടിയത്- കേരളം
- 39 ഇന്ത്യൻസംസ്ഥാനങ്ങളിൽകുന്നുകളിൽവസിക്കുന്നജനങ്ങളുടെ നാട്എന്ന് പേരിനർഥമുള്ള സംസ്ഥാനം- മിസോറം
- 40 ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന് അടിത്തറ പാകിയത്- റോബർട്ട് ക്ലൈവ്
- 41 ഇന്ത്യയിൽ അറ്റോമിക് എന്റർജി കമ്മീഷൻ രൂപവത്കൃതമായ വർഷം- 1948
- 42 ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ധാന്യം- അരി
- 43 ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കിഴക്കായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം- അരുണാചൽ പ്രദേശ്
- 44 ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഗിരിവർഗക്കാർ ഉള്ള സംസ്ഥാനം- മധ്യപ്രദേശ്
- 45 ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽദുരം സഞ്ചരിക്കുന്ന തീവണ്ടിയായ വിവേക് എക്സ്പ്രസ് ദിബ്രൂഗഢിനെ ഏതു സ്ഥലവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു -കന്യാകുമാരി
- 46 ഇന്ത്യയിൽ സിനിമരംഗത്തെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന അവാർഡ്- ദാദാസാഹേബ് ഫാൽക്കെ അവാർഡ്
- 47 ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി 1960ൽ എസ്.ടി.ഡി. സംവിധാനത്തിലൂടെ ബന്ധപ്പെടുത്തിയ

- നഗരങ്ങൾ കാൺപൂർ-ലക്നൗ
- 48 ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി വൃക്ക മാറ്റശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയ ആസ്പത്രി- സി.എം.സി. വെല്ലൂർ
- 49 ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി കറസ്പോണ്ടൻസ് കോഴ്സ് ആരംഭിച്ച സർവകലാശാല- ഡൽഹി സർവകലാശാല
- 50 ഇന്ത്യയിലെ മലകളുടെ റാണി- മസൂറി
- 51 ഇന്ത്യയിലെ അലക്സാണ്ടർ എന്നറിയപ്പെടാൻ ആഗ്രഹിച്ചത്- അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി
- 52 ഇന്ത്യയിലെ മുത്തുകളുടെ നഗരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- തൂത്തുക്കുടി
- 53 ഇന്ത്യയിലെ മതവിഭാഗങ്ങളിൽ സാക്ഷരതാനിരക്കിൽ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ളത് - ജൈനന്മാർ
- 54 ഇന്ത്യയിലെ ആധുനിക ചിത്രകലയുടെ



പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- നന്ദലാൽ ബോസ്

- 55 ഇന്ത്യയിലെ യൂറേനിയം ഖനി- ജാദുഗുഡ
- 56 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷര നഗരം- കോട്ടയം
- 57 ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സിമന്റ് ഫാക്ടറി സ്ഥാപിതമായ നഗരം- ചെന്നൈ
- 58 ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ലൈറ്റ് ഹൗസ്- പ്രോങ്ങ്സ് റീഫ്, മുംബൈ
- 59 ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ടൈഗർ റിസർവ്- നാഗാർജുന ശ്രീശൈലം സാങ്ചാറി
- 60 ഇന്ത്യാചരിത്രത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സർണനാണയങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ച രാജവംശം- ഗുപ്തവംശം
- 61 ഇൽബർട്ട് ബിൽ തർക്കത്തെത്തുടർന്ന് രാജിവച്ച വൈസ്രോയി- റിപ്പബ്ലി
- 62 രക്തഗ്രൂപ്പുകൾ കണ്ടുപിടിച്ചതാര്- കാൾ ലാന്റ്സ്റ്റെയിൻ
- 63 ഇന്റർപോളിന്റെ ആസ്ഥാനം- ലിയോൺസ്
- 64 ഇരുമ്പിനു പുറത്ത് സിങ്ക് പുശുന്ന പ്രക്രിയ- ഗാൽവനൈസേഷൻ
- 65 രവീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ സ്വയം ആവിഷ്കരിച്ച സംഗീത പദ്ധതി- രവീന്ദ്ര സംഗീതം
- 66 രക്തസമ്മർദ്ദം കുടിയ അവസ്ഥ- ഹൈപ്പർടെൻഷൻ
- 67 ഇഗ്നൈറ്റഡ് മൈൻഡ്സ് രചിച്ചത്- എ.പി.ജെ.അബ്ദുൾ കലാം
- 68 രാത്രികാല ആകാശത്തിൽ കാണുന്ന ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള നക്ഷത്രം- സിറിയസ്
- 69 രാമാനന്ദന്റെ ഗുരു- രാമാനുജൻ
- 70 രാഷ്ട്രീയ സാത്യത്വമാണ് ഒരു രാജ്യത്തി

- ന്റെ ജീവശ്വാസം എന്നു പറഞ്ഞത്- അരവിന്ദപോഷ്
- 71 രാജ്യത്തിന്റെയും നദിയുടെയും പേര് ഒന്നായതിന് ഉദാഹരണം-ജോർദാൻ
- 72 രണ്ടാം പാനിപ്പട്ടയുദ്ധത്തിൽ അക്ബർക്കുവേണ്ടി മുഗൾ സൈന്യത്തെ നയിച്ചതാര്- ബൈറാംഖാൻ
- 73 ഇന്തോളജി എന്നാൽ- ഇന്ത്യയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- 74 ഈശ്വരൻ എന്നത് മിഥ്യയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ദേവപ്രീതിയ്ക്കായുള്ള അനുഷ്ഠാനങ്ങൾക്ക് ഒരു ഫലവും നൽകാൻ കഴിയുകയില്ല- ഏതു മതമാണ് ഇങ്ങനെ പഠിപ്പിച്ചത്- ബുദ്ധമതം
- 75 റഷ്യയിലെ ജനാധിപത്യ പരിഷ്കാരങ്ങളുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ഗോർബച്ചേവ്
- 76 റാഫേൽ ഏതു രാജ്യത്തെ ചിത്രകാരനായിരുന്നു- ഇറ്റലി
- 77 റാണാ പ്രതാപ് അന്തരിച്ച വർഷം- 1597
- 78 റാണി ലക്ഷ്മിദായി തിരുവിതാംകൂറിൽ അടിമക്കച്ചവടം നിർത്തലാക്കിയത് ഏത് വർഷത്തിൽ- എ.ഡി.1812
- 79 റാണിഗഞ്ച് കൽക്കരിപ്പാടം ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് -പശ്ചിമ ബംഗാൾ
- 80 ഉത്കലം എന്നത് ഏതു പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രാചീനനാമമാണ്- ഒഡീഷ
- 81 ഉദയഗിരി ഗുഹകൾ ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്- ഒഡീഷ
- 82 ലത്തൂർ ഭൂകമ്പം നടന്ന വർഷം- 1993
- 83 ലക്ഷംവീട് പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയ മന്ത്രി- എൻ ഗോവിന്ദൻനായർ
- 84 ലിറ്റിൽ ടിബറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്- ലഡാക്ക്
- 85 ലിയോൺ ട്രോട്സ്കി ജനിച്ച രാജ്യം-ഉക്രയിൻ
- 86 ഗ്രഹദ്രവ്യമായി സാമ്യമുള്ള, പാഴ്സിക്കളുടെ വിശുദ്ധഗ്രന്ഥം- സെന്റ് അവെസർ
- 87 ഗ്രഹദ്രവ്യം വാൽമീകി രാമായണവും വിവർത്തനം ചെയ്ത മലയാള കവി- വള്ളത്തോൾ
- 88 എത്ര വർഷമാണ് ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ താമസിച്ചത്- 21 (1893-1914)
- 89 എത്ര വർഷം കൂടുമ്പോഴാണ് ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ് നടക്കുന്നത്- 4
- 90 എത്രവിധത്തിലുള്ള അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് അധികാരമുണ്ട്- മൂന്ന്
- 91 എമിറേറ്റ്സ് ഏത് രാജ്യത്തെ വിമാന സർവീസാണ്- യു.എ.ഇ.
- 92 എലിവിഷമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു- സിങ്ക് ഫോസ്ഫൈഡ്
- 93 എളയിടത്തുസാരൂപം തിരുവിതാംകൂറിനോട് ചേർത്തത് ഏത് വർഷത്തിൽ- എ.ഡി. 1742
- 94 എവറസ്റ്റിനെക്കാൾ ഉയരമുള്ളതും പസഫിക് സമുദ്രത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതുമായ പർവതം- മൗനാകി
- 95 എവറസ്റ്റ് കൊടുമുടി 17 തവണ കയറി റെക്കോർഡ് സൃഷ്ടിച്ച പർവതാരോഹകൻ- അപ്പേ ഷെർപ്പ
- 96 എന്റെ പൂർവകാല സ്മരണകൾ എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത്- എ.കെ.ഗോപാലൻ
- 97 എന്റെ വഴിത്തിരിവ് രചിച്ചതാര്- പൊൻകുന്നം വർക്കി
- 98 എന്റെ ഡയറി എന്ന പുസ്തകം രചിച്ച നവോത്ഥാന നായകൻ- എ.കെ.ഗോപാലൻ
- 99 എപ്പോഴും മുന്നോട്ട് ഏത് കായികോത്സവത്തിന്റെ ആപ്തവാക്യമാണ്- ഏഷ്യാഡ്
- 100 ഏറ്റവും മഹാനായ മൗര്യരാജാവ്- അശോകൻ •



ബി സുരേഷ്

മത്സരപരീക്ഷ ഇടനാഴി

വിത്തുകൾ നമ്മുടെ അമൂല്യമുത്തുകൾ

ഉയർന്ന ഇനം ചെടികൾ അടുത്ത തലമുറയിലെ പുതിയ ചെടികളുണ്ടാക്കാനായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രജനന മാധ്യമമാണ് ജീവശാസ്ത്രപരമായി വിത്തുകൾ. എന്നാൽ ഭൂമിയിലെ മനുഷ്യരുടെ പ്രധാന ആഹാര സ്രോതസ്സാണ് വിവിധ ചെടികളുടെ വിത്തുകൾ. സൂര്യപ്രകാശം ഉപയോഗിച്ച് ആഹാരപദാർഥങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഉൽപാദകരായ ഹരിതസസ്യങ്ങളിൽനിന്ന് ജന്തുജാലങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജം എത്തിച്ചേരുന്ന അനേകം മാർഗ്ഗങ്ങളിലൊന്ന് വിത്തുകളാണ്. മാത്രമല്ല കൃഷിചെയ്യുന്നതിനായി കർഷകർ ആശ്രയിക്കുന്ന വിവിധ നടീൽ വസ്തുക്കളിലൊന്നാണ് വിത്തുകൾ.

സസ്യങ്ങളിൽ കോണുകൾക്കുള്ളിൽ ബീജസങ്കലനത്തിനുശേഷം ഓവുൾ വളർന്ന് വിത്തുകളായി മാറുന്നു. എന്നാൽ ആവൃത ബീജ സസ്യങ്ങളിൽ പൂക്കളിലെ ഓവറിക്കുള്ളിലെ ഓവുളുകൾ ബീജസങ്കലനത്തെ തടയ്ക്കാൻ വിത്തുകളാകുമ്പോൾ ഓവറി വളർന്ന് വിത്തുകളെ പൊതിഞ്ഞു സൂക്ഷിക്കുന്ന ഫലങ്ങളായി മാറുന്നു.

ഒരു വിത്തിന്റെ ഘടന പരിശോധിച്ചാൽ ഉള്ളിൽ ഒരു സസ്യ ഭ്രൂണ (Plant embryo) വും അതിനെ പൊതിഞ്ഞ ഒരു ആവരണ (seed coat) വും കാണാം. സസ്യ ഭ്രൂണത്തിൽ ഒരു ഭ്രൂണഅക്ഷവും (embryonal axis or tigellum) അതിൽ രൂപം പ്രാപിച്ച് ഘടിപ്പി



വിത്തുകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഉയർന്ന ഇനം സസ്യങ്ങൾ Spermatophytes എന്നറിയപ്പെടുന്നു. നഗബീജ സസ്യങ്ങളും (Gymnosperms) ആവൃത ബീജ സസ്യങ്ങളും ഈ ഇനത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ നഗബീജ

ക്കപ്പെട്ട പ്രഥമപത്രങ്ങളും (cotyledons) ഉണ്ട്. ഭ്രൂണഅക്ഷത്തിന്റെ ഒരഗ്രം radicle എന്നും എതിരെയുള്ള അഗ്രം Plumule എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. വിത്ത് മുളയ്ക്കുമ്പോൾ ഭ്രൂണഅക്ഷത്തിലെ radicle താഴേയ്ക്ക് വളർ

Seeds related to various uses to man				
No	Item	Botanical Name	Family	Useful Part
A Oil yielding				
1	Soya Bean	glycine max	Fabaceae	Cotyledons
2	Ground nut	arachis hypogea	"	"
3	Sunflower	helianthus annus	Asteraceae	Seeds
4	Coconut	socos nucifera	Arecaceae	Endosperm
B Spice yielding				
1	Fenugreek	trigonella foenum-graecum	Fabaceae	Seeds
2	Caradmom	elettaria cardamomum	Zingiberaceae	Seeds
3	Mustard	brassica campestris	Brassicaceae	Seeds
C Beverage Plants				
1	Cofee	coffea arabia	Rubiaceae	Seeds
2	Cocoa	theobroma cacao	Sterculiacene	Seeds
D Medical Plants				
1	Strychnine	strychnos nux-vomica	Loganiaceae	Seeds
2	Peganum	peganum harmala	Rutaceae	Seeds

ന്ന് വേരുപടലവും (root system) plumule പ്രകാശത്തിനഭിമുഖമായി വളർന്ന് കാണാഭാഗവും (shoot system) ആയിത്തീരുന്നു.

ആവൃത ബീജ സസ്യങ്ങളെ വിത്തിനുള്ളിലെ സസ്യഭ്രൂണത്തിലെ ബീജപത്രങ്ങൾ രണ്ടാണെങ്കിൽ Dicotyledonous plants എന്നും ബീജപത്രം ഒന്നാണെങ്കിൽ Monocotyledonous plants എന്നും രണ്ടായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒരുവിത്തിനുള്ളിൽ സസ്യഭ്രൂണത്തിനുപുറമെ തുടക്കത്തിൽ അതിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ ആഹാരം (endosperm) വും സംഭരിച്ചുവെച്ചിരിക്കുന്നത് കാണാം. ഇത്തരം വിത്തുകളെ endospermic അഥവാ albuminous seeds എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഏക ബീജപത്ര സസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ ഇതിനുദാഹരണങ്ങളാണ്. എന്നാൽ ചില വിത്തുകളിൽ സസ്യഭ്രൂണവളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ ആഹാരം നേരത്തേതന്നെ ഭ്രൂണഅക്ഷത്തിലും ബീജപത്രങ്ങളിലും സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണാം. വിത്തിനുള്ളിൽ endosperm പ്രത്യേകമായി കാണാത്ത ഇത്തരം വിത്തുകളെ Non-endospermic അഥവാ exalbuminous seeds എന്നുവിളിക്കുന്നു. മിക്ക ദിബീജ പത്രസസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകളും ഇത്തരത്തിൽപ്പെടുന്നു.

ലോകത്തെ 80% ആൾക്കാരുടെയും വിശപ്പകറ്റുന്ന പ്രധാന വിളകൾ പുല്ലുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ധാന്യങ്ങളാണ്. ഇത്തരം ചെടികളിൽ ഫലകവച (fruit wall) വും ബീജകവച (seed coat) വും യോജിച്ച് ഒരു ആവരണമാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. ആയതിനാൽ ബീജസങ്കലനത്തെ തടയ്ക്കാൻ പൂവിലെ സ്ത്രീ പ്രജനന അവയവം വികസിച്ചുണ്ടാകുന്നതിനെ 'ഫലം' എന്നും 'വിത്ത്' എന്നും വിശേഷിപ്പിക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ല. ഇത്തരം ധാന്യങ്ങളിൽ വലിപ്പമുള്ള വിത്തുകളെ cereals എന്നും വലിപ്പം കുറഞ്ഞവയെ millets എന്നും വിളിക്കുന്നു. ആഹാരത്തിൽ അനജത്തിന്റെ പ്രധാന ഉറവിടങ്ങളാണ് ഇത്തരം ധാന്യങ്ങൾ.

നമ്മുടെ ആഹാരത്തിലെ മാംസ്യത്തിന്റെ

ഉറവിടം പയറുവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ചെടികളുടെ വിത്തുകൾ (pulses) ആണ്. ഇതിനുപുറമെ വിവിധ ചെടികളുടെ വിത്തുകൾ എണ്ണ ഉൽപാദനത്തിനും സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങളായും ഔഷധ ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായും ഉപയോഗിക്കുന്നു. മാതളത്തിലെ കഴിക്കാനുള്ള ഭാഗം വിത്തിന്റെ രസമടങ്ങിയ പുറംതോട് (juicy seed coat) ആണ്. കശുവണ്ടി എന്നത് ഒരു വിത്തു മാത്രമുള്ള Nut എന്ന ഫലമാണ്. കാപ്പിക്കുരുവിൽ നിന്നാണ് coffee powder ലഭിക്കുന്നത്. പരുത്തിക്കുരുവിൽ പുറത്തോടിലെ രോമങ്ങളിൽനിന്നാണ് പഞ്ഞിയും അതിൽനിന്നും പിന്നീട് നൂലും ഉണ്ടാക്കിയെടുത്താണ് വസ്ത്രനിർമ്മാണം നടത്തുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ വിത്തുകളെക്കൊണ്ടുള്ള വാണിജ്യ ഉപയോഗങ്ങൾ വിവരണാതീതമാണ്.

ഏറ്റവും ചെറുതും ഭാരം കുറഞ്ഞതുമായ വിത്തുകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് Orchis maculata എന്ന ഓർക്കിഡ് സസ്യമാണ്. ഏറ്റവും വലുതും ഭാരംകൂടിയതുമായ വിത്തുകൾ Lodoicea maldivica (Double coconut) എന്ന ചെടിയുടേതാണ്. വിത്തുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനശാഖ spermology എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്നു. സാധാരണയായി വിത്തുകൾക്ക് മുളയ്ക്കുന്നതിന് ഓക്സിജൻ ആവശ്യമാണെങ്കിലും നെൽ (Rice) വിത്തും Typa (water chestnut) യുടെ വിത്തും ഓക്സിജൻ ഇല്ലായെങ്കിലും മുളയ്ക്കാൻ കഴിവുള്ളവയാണ്.

ലോകത്തെ ജനങ്ങളുടെ വിശപ്പടക്കുന്ന വിളകളിൽ ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും നാലും സ്ഥാനങ്ങളിൽ യഥാക്രമം ഗോതമ്പ്, നെല്ല്, ചോളം, ഓട്സ് എന്നീ ചെടികളുടെ വിത്തുകളാണ്. നാം കൃഷിചെയ്ത് അടുത്ത തലമുറ വിളകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതും ഭാവിയിലെ കാർഷിക പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് വിളകളുടെ ജനിതകഘടന സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കുന്നതും വിത്തുകൾ വഴിയാണ്. വിത്തുകളുടെ ഉൽപാദനമില്ലാതെ മനുഷ്യജീവന്റെ നിലനിൽപ്പ് അസാധ്യമാണ്. വിത്തുകൾ നമുക്ക് അമൂല്യമായ മുത്തുകൾ തന്നെയാണ്. •

Seeds yielding food			
No	Product	Botanical Name	Useful Part
A Cereals			
1	Wheat	triticum aestivum	endosperm
2	Rice	oryza sativa	"
3	Maize	zea mays	"
4	Oats	avena sativa	"
5	Barley	hordeum vulgare	"
B Millets			
1	Sorghum (Jowar)	sorghum vulgare	"
2	Pearl millet (Bajra)	pennisetum typhoides	"
3	Finger millet (Ragi)	elesine coracana	"
4	Common millet	panicum miliaceum	"
5	Italian millet	setaria italica	"
C Pulses			
1	Chick Pea (Gram)	cicer arietinum	Cotyledons
2	Pea (Mattar)	pisum sativum	"
3	Pigeon Pea	sajanus cajan	"
4	Green gram (Mung Bean)	phaseolus aureus	"
5	Black gram (Urd)	phaseolus mungo	"

RANKED LISTS PUBLISHED

Sl.No	Cat.No	Name of Post	Date
201	277/17	FTJLT (Hindi) in Education Dept. – TVPM	18.06.20
202	151/18	Asst. Professor (Physiology) I NCA –SC in Medical Education Dept.	24.06.20
203	144/18	Asst. Professor(Biochemistry)NCA-SC in Medical Education Dept.	24.06.20
204	283/18	Electrician GrII in Health Services Dept. – Kozhikode	30.06.20
205	243/17	LDC(Ex Servicemen only)NCA-SCCC in Sainik Wel. Dept.-Kozhikode	01.07.20
206	25/18	Asst Manager GrII(Production) in Pharmaceutical Corpn.(IM)Kerala	01.07.20
207	588/17	Senior Supdt.(SR for ST only) in Dairy Development Dept.	01.07.20
208	403/17	Farm Supdt. in Ayurveda Medical Education Dept.	01.07.20
209	231/16	PTJLT(Hindi) in Education Dept.- Kozhikode	02.07.20
210	231/16	PTJLT(Hindi) in Education Dept.- Wayanad	02.07.20
211	231/16	PTJLT(Hindi) in Education Dept.- Thiruvananthapuram	02.07.20
212	328/17	HSST(Jr) Malayalam in Higher Secondary Education Dept.	08.07.20
213	541/17	Medical Officer/Assistant Insurance Medical Officer (Ayurveda)	08.07.20
214	191/17	Lr. in Computer Science in Collegiate Education Dept.	08.07.20
215	201/17	Lr. in Computer Science (NCA-SC) in Collegiate Education Dept.	08.07.20
216	202/17	Lr. in Computer Science (NCA-LC/AI) in Collegiate Education Dept.	08.07.20
217	203/17	Lr. in Computer Science (NCA-M) in Collegiate Education Dept.	08.07.20
218	83/17	Dietician GrII in Health Services Dept.	21.07.20
219	337/17	HSST Jr.History in Higher Secondary Education Dept.	28.07.20
220	341/17	HSST(Jr) in Computer Science in Higher Secondary Education Dept.	28.07.20
221	161/19	Asst.Surg./Casualty Med. Officer NCA-ST in Health Ser. Dept.	28.07.20
222	109/19	Asst.Surg./Casualty Med.Officer NCA-SCCC in Health Dept.	28.07.20
223	265/17	HSA(Maths)Tamil Medium in Education Dept.- Idukki	03.08.20
224	430/14	Site Engineer GrII in KSFDC Ltd	03.08.20
225	653/17	Women Police Constable in Women Police Battalion in Police Dept.	04.08.20
226	231/16	PTJLT(Hindi) in Education Dept. - Malappuram	05.08.20
227	231/16	PTJLT(Hindi) in Education Dept. - Ernakulam	06.08.20
228	231/16	PTJLT(Hindi) in Education Dept. - Kannur	06.08.20
229	275/18	Pharmacist GrII in Insurance Medical Services - Alappuzha	07.08.20
230	385/17	LGS (Ex service men) - Pathanamthitta	12.08.20
231	385/17	LGS (Ex servicemen) – Thrissur	12.08.20
232	385/17	LGS (Ex servicemen) – Palakkad	12.08.20
233	250/18	Stores Officer in Foam Matings India Ltd.,	12.08.20

Sl.No	Cat.No	Name of Post	Date
234	285/16	CSR Technician GrII in Medical Education Service	12.08.20
235	231/16	PTJLT (Hindi) in Education Dept. - Palakkad	14.08.20
236	289/16	House Keeper (Female) in Health Service Dept.- Alappuzha	14.08.20
237	524/13	Salesman/Saleswomen in Hantex	14.08.20
238	343/17	Jr. Analyst in KMML	18.08.20
239	511/19	HSA (Maths) Malayalam Medium- B/T – Idukki	19.08.20
240	385/17	LGS (Ex Servicemen)- Kottayam	19.08.20
241/1	542/17-01	Medical Officer (Homoeo) in Homoeopathy Dept.	19.08.20
241/2	542/17-02	Asst. Insurance Medical Officer in Insurance Med. Service Dept.	19.08.20
242	543/17	Medical Officer Homoeo- B/T from Homoeopathy Dept.	19.08.20
243	386/17	Manager (GrIV), Officer GrIV SR-ST in KSFE Ltd.,	21.08.20
244	172/17	Labour Welfare Fund Inspector – Ist NCA- OBC in KLWFB	21.08.20
245	277/17	FTJLT (Hindi) in Education Dept.- Malappuram	21.08.20
246	129/19	LD Typist/Clerk Typist/Typist Clerk- Ex Serv.- NCA-SC- Thrissur	21.08.20
247	419/17	Lab Asst in KHSE Dept.- Kannur	24.08.20
248	58/18	Pharmacist GrII-NCA-SIUC Nadar in Health Servi. Dept-Kasaragod	24.08.20
249	337/17	Asst. Professor in Maths- II NCA-SC in Collegiate Education Dept.	24.08.20
250	568/17	Tech Asst. in Chemical Examinations Lab	24.08.20
251	536/17	Employment Officer SR-SC/ST in National Employment Service	25.08.20
252	129/19	LD Typist/Cl. Typist/Typist Cl.- Ex Serv.- NCA-SC- Kollam-NCC/SW	26.08.20
253	130/19	LD Typist/Cl. Typist/Typist Cl.- Ex Serv.- NCA-M- Kannur-NCC/SW	26.08.20
254	306/19	Medical Officer Ayurveda (B/T) in Indian Systems of Medicine	07.09.20
255	419/17	Lab Asst.- Higher Secondary Education Dept.- Idukki	07.09.20
256	419/17	Lab Asst.- Higher Secondary Education Dept.- Wayanad	07.09.20
257	344/14	Attender in Kerala State Industrial Dev. Corporation Ltd.	11.09.20
258	277/17	FTJLT(Hindi) in Education Dept.- Palakkad	14.09.20
259	261/19	HSA (Maths) 3 rd NCA-ST in Education Dept.- Palakkad	14.09.20
260	282/18	LD Typist/Cl. Typist/Typist Cl. (Ex Service) in NCC/SW- Palakkad	14.09.20
261	419/17	Lab Asst. in Higher Secondary Education Dept.- Malappuram	14.09.20
262	42/19	Pharmacist GrII – 1 st NCA-SIUC Nadar in Health Ser.- Idukki	23.09.20
263	43/19	Pharmacist GrII-1 st NCA-Hindu Nadar in Health Ser.- Alappuzha	23.09.20
264	385/17	LGS (Ex Service)NCC- Sainik Welfare Dept. - Malappuram	23.09.20

ANALYSE YOUR SCIENCE GK



Question and Answers with explanation from different disciplines of science

Suresh B

1. The first genetically modified crop (GM crop) introduced in India is
 a) Antibiotic resistant tobacco b) Flavr savr tomato
 c) Bt cotton d) Bt Brinjal

The correct answer is 'c'

In India, the first GM crop "Bt cotton" was introduced in 2002 against the cotton bollworm which was major pest of



the crop. Till then the farmers have been using multiple sprays of chemical pesticide against this pest. Bt cotton contains the 'cry' gene obtained from *Bacillus thuringiensis* bacteria which can produce the insecticidal 'cry protein'. When the bollworm feeds on Bt cotton plant, the cry protein enters into the midgut and becomes endotoxin which binds to midgut epithelial cells and forms pores or holes in the cell membrane and ultimately kills the insect. Antibiotic resistant tobacco was the first GM crop plant in the world developed in

1983. In 1992, China was the first country to approve commercialization of GM tobacco resistant to cucumber mosaic virus. In 1994, the US also approved the first GM tomato, "Flavr Savr" for commercialization. There are certain questions about the biosafety of Bt Brinjal that delays the commercialization of that GM crop in India.

2. Most jewellery is made of 22 carat gold. What is the percentage of gold in it?

- a) 90 % b) 92 %
 c) 24% d) 22%

The Correct answer is 'b'

The purity of gold in alloy is measured in 'carats'. Pure gold is 24 carat with no other metals. Therefore 22 carat gold means that it contains 22 parts of gold and remaining any other metals. Thus percentage of gold in 22 carat gold alloy is $\frac{22}{24} \times 100 = 91.7\%$

3. Name the nitrogen base that is not seen in DNA, the genetic material of organisms

- a) Adenine b) Thymine
 c) Cytosine d) Uracil

The correct answer is 'd'

The Two nucleic acids seen in organisms are DNA (Deoxy ribo nucleic acid) and RNA (Ribonucleic acid). The nucleic acids are polymers of nucleotides. Each nucleotide consists of a phosphate group, a pentose sugar and one nitrogen base. The nitrogen bases are of two types- Purines and Pyrimidines. Adenine (A) and Guanine (G) are purines and where as Cytosine (C), Thymine (T) and Uracil (U) are Pyrimidine bases. DNA is composed of several

nucleotides having phosphate group, deoxy ribose sugar and the bases A, T, G and C. RNA, which is single stranded, is a polymer of ribo nucleotides with phosphate group. ribose sugar and the bases A, G, C and U. Therefore Thymine (T) is absent in RNA.

4. Which one of the following is a scalar quantity?

- a) Displacement b) Density
 c) Velocity d) Acceleration

The Correct answer is 'b'

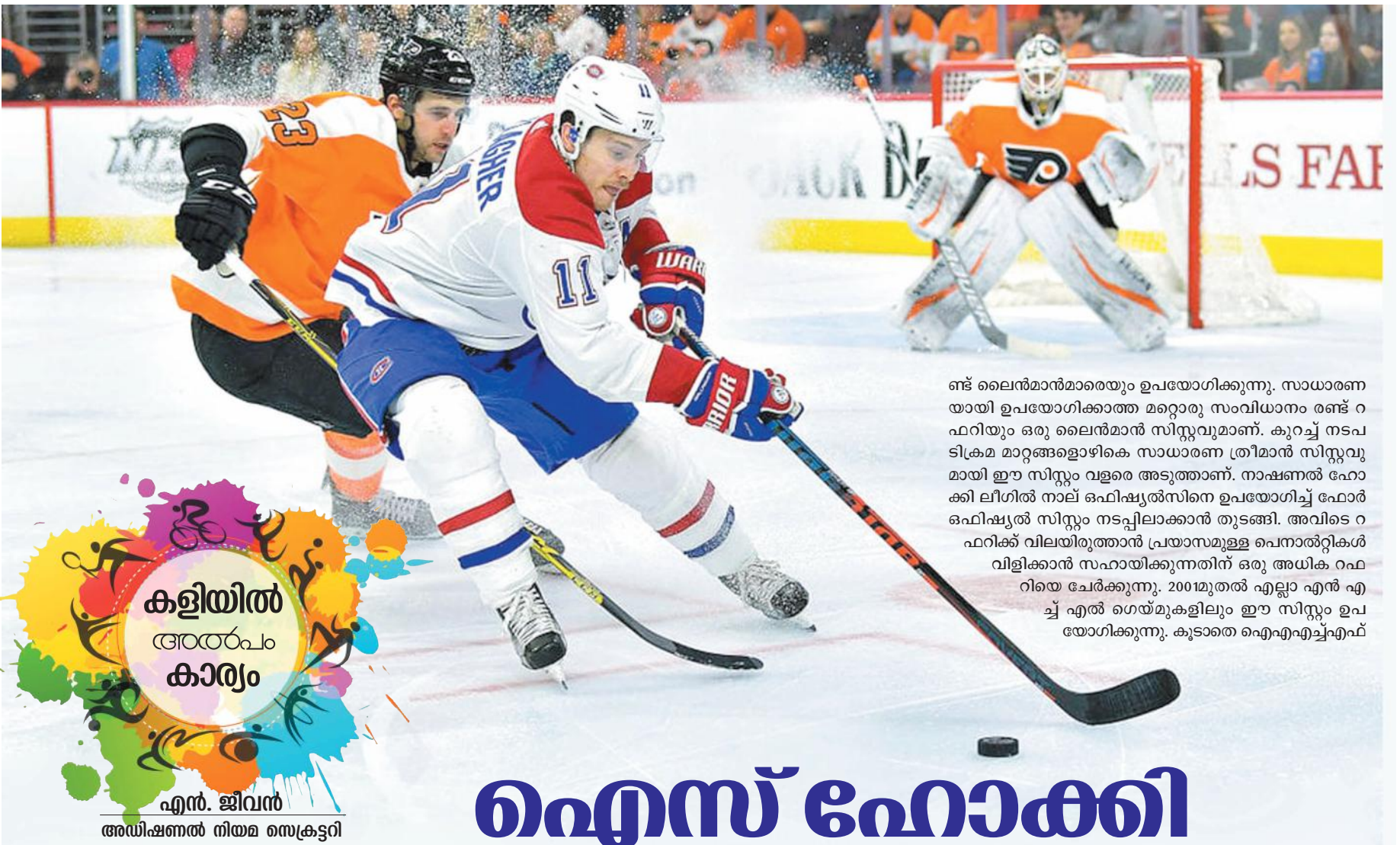
Physical quantities can be divided into vector quantities and scalar quantities. A physical quantity which has magnitude and direction is called vector quantity. eg: Displacement, Velocity, Acceleration etc. The Physical quantity that can be described completely by its magnitude only is referred as scalar quantity. eg: Mass, Volume, Density, Power etc.

5. Which of the antibiotics is a narrow spectrum one?

- a) Penicillin G b) Ampicillin
 c) Chloramphenicol d) Vancomycin

The Correct answer is 'a'

Antibiotics are chemical substances produced by microbes for their safety, used for killing other attacking microbes. Antibiotics are produced synthetically by man and used against the disease causing microbes. Broad spectrum antibiotics will kill or inhibit a wide range of both gram positive and gram negative bacteria. eg: Ampicillin, Chloramphenicol, Vancomycin etc. Narrow spectrum antibiotics are specific against a limited number of pathogens. Penicillin G is an example which is used to test the patient's sensitivity of Penicillin, before its administration.



ണ്ട് ലൈൻമാൻമാരെയും ഉപയോഗിക്കുന്നു. സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കാത്ത മറ്റൊരു സംവിധാനം രണ്ട് റഫറിയും ഒരു ലൈൻമാൻ സിസ്റ്റവുമാണ്. കുറച്ച് നടപടിക്രമ മാറ്റങ്ങളൊഴികെ സാധാരണ ത്രീമാൻ സിസ്റ്റവുമായി ഈ സിസ്റ്റം വളരെ അടുത്താണ്. നാഷണൽ ഹോക്കി ലീഗിൽ നാല് ഒഫീഷ്യൽസിനെ ഉപയോഗിച്ച് ഫോർ ഒഫീഷ്യൽ സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കാൻ തുടങ്ങി. അവിടെ റഫറിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതിന് ഒരു അധിക റഫറിയെ ചേർക്കുന്നു. 2001 മുതൽ എല്ലാ എൻ എച്ച് എൽ ഗെയ്മുകളിലും ഈ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഐഎച്ച്എച്ച്എഫ്

കളിയിൽ അന്തർപംകാര്യം

എൻ. ജീവൻ അഡീഷണൽ നിയമ സെക്രട്ടറി

ഐസ് ഹോക്കി

ഐസ് ഹോക്കി എന്നത് ഐസിൽ കളിക്കുന്ന ഒരു കോൺടാക്റ്റ് ടീം സ്പോർട് ആണ്. കാനഡ, മധ്യ കിഴക്കൻ യൂറോപ്പ്, നോർഡിക് രാജ്യങ്ങൾ, റഷ്യ, യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഐസ് ഹോക്കി ഏറ്റവും ജനപ്രിയമാണ്. കാനഡയിലെ ഔദ്യോഗിക ദേശീയ ശൈത്യകാല കായിക ഇനമാണിത്. കൂടാതെ, ബെലാറസ്, ക്രൊയേഷ്യ, ചെക്ക് റിപ്പബ്ലിക്, ഫിൻലാന്റ്, ലാത്വിയ, റഷ്യ, സ്ലൊവാക്യ, സ്വീഡൻ, സ്വിറ്റ്സർലൻഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ ശൈത്യകാല കായിക ഇനമാണ് ഐസ് ഹോക്കി. പുരുഷന്മാരുടെ ഐസ് ഹോക്കിയുടെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന തലവും ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ശക്തമായ പ്രൊഫഷണൽ ഐസ് ഹോക്കി ലീഗുമാണ് നോർത്ത് അമേരിക്കയിലെ നാഷണൽ ഹോക്കി ലീഗ് (എൻഎച്ച്എൽ). റഷ്യയിലെയും കിഴക്കൻ യൂറോപ്പിലെയും ഏറ്റവും ഉയർന്ന ലീഗാണ് കോണ്ടിനെന്റൽ ഹോക്കി ലീഗ് (കെഎച്ച്എൽ). അന്താരാഷ്ട്ര ഐസ് ഹോക്കി ഫെഡറേഷൻ (ഐഎഎച്ച്എഫ്) അന്താരാഷ്ട്ര ഐസ് ഹോക്കിയുടെ ഔദ്യോഗിക ഭരണ സമിതിയാണ്. ഐഎഎച്ച്എഫ് അന്താരാഷ്ട്ര ടൂർണമെന്റുകൾ നിയന്ത്രിക്കുകയും ലോക റാങ്കിംഗ് നിർണ്ണയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ലോകമെമ്പാടും 76 രാജ്യങ്ങളിൽ ഐസ് ഹോക്കി ഫെഡറേഷനുകൾ ഉണ്ട്.

ഐസ് ഹോക്കി കളിക്കുന്നത് ഹോക്കി റിക്കിലാണ്. സാധാരണ കളിയിൽ ഏത് സമയത്തും ഓരോ വശത്തും ആറ് കളിക്കാരുണ്ട്. അവരിൽ ഒരാൾ ഗോൾടെൻഡറാണ്. ഓരോരുത്തരും ഐസ് സ്കേറ്റുകളിലാണ് ചലിക്കുന്നത്. കഠിനമായ വശക്കനൈസ്ഡ് റബ്ബർ ഡിസ്ക് (പക്ക്) എതിരാളിയുടെ ഗോൾ വലയിലേക്ക് ഷൂട്ട് ചെയ്ത് ഗോളുകൾ നേടുക എന്നതാണ് കളിയുടെ ലക്ഷ്യം. അത് റിക്കിന്റെ ഓരോ അറ്റത്തും സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു. പക്ക് പാസ്സ് ചെയ്യാനോ, ഗോൾ അടിക്കുവാനോ കളിക്കാർ അവരുടെ സ്റ്റിക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ചില നിയന്ത്രണങ്ങൾക്കുവിധേയമായി, കളിക്കാർക്ക് അവരുടെ ശരീരത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും ഭാഗം ഉപയോഗിച്ച് പക്ക് റീഡയറക്ട് ചെയ്യാം. കളിക്കാർ അവരുടെ കൈയ്ക്ക് കൊണ്ട് പക്ക് പിടിക്കുവാനോ പ്രതിരോധ മേഖലയിലല്ലാതെ അവരുടെ ടീംഗങ്ങൾക്ക് പക്ക് കൈമാറുന്നതിന് അവരുടെ കൈകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതോ

നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു. സ്കേറ്റിൽ തട്ടി മനപൂർവ്വമല്ലാത്ത റീഡയറക്ഷൻ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും എതിരാളിയുടെ ഗോൾ വലയത്തിലേക്ക് പക്ക് ചവിട്ടി ഇടുന്നതിൽ നിന്നും കളിക്കാർ വിരമിക്കിരിക്കുന്നു. കളിക്കാർ മനപൂർവ്വം കൈകൊണ്ട് പക്കിനെ വലയിലേക്ക് തട്ടി ഇടുവാനും പാടില്ല.

ഓരോ ടീമിലെയും ആറ് കളിക്കാരെ സാധാരണയായി മൂന്ന് ഫോർവേഡുകൾ, രണ്ട് പ്രതിരോധക്കാർ ഒരു ഗോൾടെൻഡർ എന്നിങ്ങനെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഗോൾടെൻഡർ അല്ലാത്ത എല്ലാ കളിക്കാരെയും സ്കേറ്റേഴ്സ് എന്ന് സാധാരണയായി വിളിക്കുന്നു. ഗോൾടെൻഡർ പ്രതിരോധ മേഖലയിലെ ക്രീസ് എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന, സാധാരണയായി നീല നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന അർദ്ധവൃത്തത്തിൽ നിൽക്കുന്നു. കളി സമയത്ത് ഏത് സമയത്തും പകരക്കാരെ അനുവദിക്കും.

ഐസ് ഹോക്കിയിലെ മൂന്ന് പ്രധാന നിയമങ്ങൾ പക്കിന്റെ ചലനത്തെ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നു 1) ഓഫ്സൈഡ്, 2) ഐസിംഗ്, 3) കളിയിൽ നിന്ന് പക്ക് പുറത്തുപോകുമ്പോൾ. ഒരു കളിക്കാരൻ പക്കിന് മുമ്പായി എതിരാളിയുടെ മേഖലയിലേക്ക് പ്രവേശിച്ചാൽ അത് ഓഫ്സൈഡ് ആയിരിക്കും. പല സാഹചര്യങ്ങളിലും, ഒരു കളിക്കാരൻ 'ഐസ് ദി പക്ക്' ആയിരിക്കില്ല. അതായത് സെന്റർ ലൈനിനും എതിരാളിയുടെ ഗോൾ ലൈനിനും കുറുകെ പക്ക് ഷൂട്ട് ചെയ്താൽ അത് ഐസിംഗ് ആകും. ഐസ് റിക്കിന്റെ പരിധിയുടെ (പ്ലെയർ ബെഞ്ചുകളിലേക്കോ ഗ്ലാസിന് മുകളിലേക്കോ ഗ്ലാസിന് മുകളിലുള്ള സംരക്ഷണ വലയിലേക്കോ) പുറത്ത് പോകുമ്പോഴെല്ലാം പക്ക് കളിയിൽ നിന്ന് പുറത്തുപോകുന്നു. കളി നിർത്തുവാനായി ഒഫീഷ്യലുകൾ വിസിലുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. പുറത്തേക്ക് പോയ പക്ക് ഐസ് പ്രതലത്തിലേക്ക് തിരികെ വന്നാലും കാര്യമില്ല, കാരണം പക്ക് റിക്കിന്റെ പരിധിക്കുള്ളിൽ നിന്ന് പുറത്തുപോയാൽ അത് ഔട്ടായി (ഡെഡ്) കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

മറ്റൊരു കളിക്കാരന്റെ നിയമവിരുദ്ധമായ ചലനങ്ങൾ കൊണ്ട്, വ്യക്തമായ സ്കോറിംഗിന് അവസരം നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ പെനാൽറ്റി ഷോട്ട് നൽകും. അങ്ങനെ അവസരം നഷ്ടപ്പെട്ട കളിക്കാരന് മധ്യ റെഡ് ലൈനിൽ പക്ക് എടുക്കുന്നതിനും, മറ്റ് കളിക്കാർ ഇടപെടാതെ ഗോൾവലയിലേക്ക് സ്കോർ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുന്നതിനും അനുവദിക്കുന്നു.

സാധാരണ ഒരു ഗെയിം നിയന്ത്രിക്കുന്നത് രണ്ട് മുതൽ നാല് ഒഫീഷ്യൽസാണ്. ഇന്ന് ഉപയോഗത്തിലുള്ള സംവിധാനം 'ത്രീമാൻ സിസ്റ്റം' ആണ്, അത് ഒരു റഫറിയെയും ര

വേൾഡ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ്, ഒളിമ്പിക്സ്, വടക്കേ അമേരിക്കയിലെയും യൂറോപ്പിലെയും നിരവധി പ്രൊഫഷണൽ, അമേച്വർ ലീഗുകളിലും ഇത് പിൻതുടരുന്നു. പുരുഷന്മാരുടെ ഐസ് ഹോക്കി ഒരു സമ്പൂർണ്ണ കോൺടാക്റ്റ് കായിക വിനോദമായതിനാൽ, ശാരീരിക ചെറുക്കൽ അനുവദനീയമാണ്. പരിക്കുകൾ ഒരു സാധാരണ സംഭവമായതിനാൽ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ എല്ലാ മത്സരങ്ങളിലും നിർബന്ധമാണ്. വൈസർ അല്ലെങ്കിൽ ഫുൾ ഫെയ്സ് മാസ്ക്, ഷോൾഡർ പാഡുകൾ, കൈമുട്ട് പാഡുകൾ, വായ ഗാർഡ്, സംരക്ഷണ കയ്യുറകൾ, കനത്ത പാഡ് ഷോർട്ട്സ് (ഹോക്കി പാന്റ്സ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു) ഷിൻ പാഡുകൾ, സ്കേറ്റുകൾ, എന്നിവയാണ് നിർബന്ധമായവ. ഓപ്ഷണലായി കഴുത്ത് സംരക്ഷിക്കുവാനായി നെക്ക് പ്രൊട്ടക്ടറും ഉപയോഗിക്കാം. കയ്യോങ്കളി ഔദ്യോഗികമായി നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, ഇത് പ്രൊഫഷണൽ തലത്തിൽ അസാധാരണമായ ഒരു സംഭവമല്ല. വടക്കേ അമേരിക്കയിലെ പ്രൊഫഷണൽ തലത്തിൽ കയ്യോങ്കളികൾക്ക് അനുദ്യോഗികമായി മാപ്പനൽകുന്നു. സ്വന്തം കളിക്കാരെ ആവേശഭരിതരാക്കുന്നതിനോപ്പം വ്യക്തിഗത വിദ്വേഷം തീർക്കുവാനും കളിക്കാർ ഇത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. ടീമിന്റെ പ്രശ്നരായ കളിക്കാരിലൊരാൾ കഠിനമായി ഹൗൾ ചെയ്യപ്പെട്ടാൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ശരിയല്ലാത്ത ഹിറ്റ് ചെയ്തു എന്ന് ഏതെങ്കിലും ടീം കരുതുന്നുവെങ്കിൽ ഒരു പോരാട്ടം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടും. അമേച്വർ ഗെയിം കയ്യോങ്കളികളെ കൂടുതൽ കഠിനമായി ശിക്ഷിക്കുന്നു. കാരണം ഒരു കയ്യോങ്കളിക്ക് ശിക്ഷയായി, മിസ്കോണ്ടക്റ്റ് പെനാൽറ്റി നൽകുകയും കുറഞ്ഞത് 10 മിനിറ്റ് ആ കളിക്കാരന് സസ്പെൻഷൻ നൽകുകയും ചെയ്യും. എന്നാൽ ഐസ് ഹോക്കിയിൽ കയ്യോങ്കളികൾ ഉണ്ടാകുന്നത് കാണികൾ ഇഷ്ടപ്പെടുകയും അതിൽ ആവേശം കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു വിരോധഭാസം കാണാവുന്നതാണ്.

ഇന്ത്യയിൽ ഇപ്പോൾ ജനപ്രീതി നേടിവരുന്ന ഒരു കായിക ഇനമാണ് ഐസ് ഹോക്കി. ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, ജമ്മു കശ്മീർ, ലഡാക്ക്, മഹാരാഷ്ട്ര, ഉത്തരാഖണ്ഡ് തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് ഐസ് ഹോക്കി കൂടുതലും കളിക്കുന്നത്. ഒരു ഒളിമ്പിക് കായിക ഇനം എന്നതിലുപരി പത്തുലക്ഷത്തിലധികം രജിസ്റ്റേർഡ് കളിക്കാർ വിവിധ ലീഗുകൾ ലോകമെമ്പാടും കളിക്കുന്നു. •



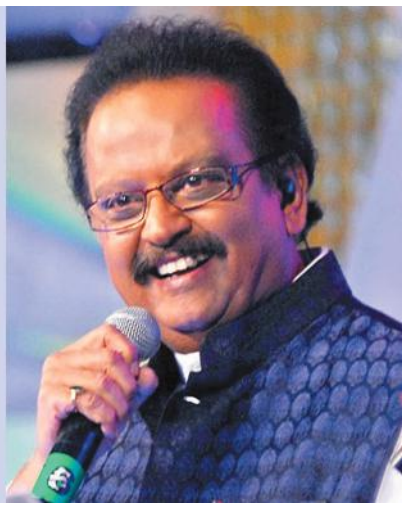
സമകാലികം

പ്രദീപ്കുമാർ വി എസ്

- നാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡ്രാമയുടെ അധ്യക്ഷനായി പരമേശ്വരൻ നിയമിതനായി.
- കർണ്ണാടക സംസ്ഥാനത്ത് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എയർ ആംബുലൻസ് സർവീസ് നിലവിൽവന്നു.
- തമിഴ്നാട്ടിലെ വിരുന്തപുരം തമിഴ്നാട്ടിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ ഇക്കോണമി ജില്ലയായി കേന്ദ്രസർക്കാർ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- ഭാരതപ്പുഴയുടെ സാഹിത്യ-സാംസ്കാരിക പൈതൃകം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പൊന്നാനിയിൽ നള ഹെറിറ്റേജ് മ്യൂസിയം നിലവിൽ വരും.
- ഓൾ ഇന്ത്യ ടെനീസ് അസോസിയേഷന്റെ (എഐടിഎ) പ്രസിഡന്റായി അനിൽ ജെയിൻ നിയമിതനായി.
- രാജ്യസഭയുടെ പുതിയ ഉപാധ്യക്ഷനായി ഹരിവൻശ് നാരായണസിംഗ് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.
- പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കോന്നിയിൽ കേരളത്തിലെ 13-ാമത്തെ ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് നിലവിൽ വന്നു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വാട്ടർ ടാക്സി സർവീസ് ആലപ്പുഴയിൽ ആരംഭിക്കും.
- കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മയിൽ പഞ്ചായത്ത് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ബ്രൈഡറി ഡിജിറ്റൈസ്ഡ് പഞ്ചായത്തായി തിരഞ്ഞെടുത്തു.
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ എൻസിസി നേവൽ ട്രെയിനിങ് സെന്റർ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ആക്കുളത്ത് നിലവിൽ വരും.
- ജപ്പാന്റെ നവോമി ഒസാക്ക 2020ലെ യുഎസ് ഓപ്പൺ വനിതാ സിംഗിൾസ് കിരീടവും പുരുഷവിഭാഗം സിംഗിൾസ് കി

സംഗീതലോകത്തെ കുലപതി എസ്.പി.ബി ഇനി ഓർമ്മകളിൽ

ഗായകൻ, സംഗീത സംവിധായകൻ, അഭിനേതാവ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ വിവിധ മേഖലകളിൽ പകരംവയ്ക്കാനാകാത്ത രീതിയിൽ പ്രാഗത്ഭ്യം തെളിയിച്ച എസ് പി ബാലസുബ്രഹ്മണ്യം അന്തരിച്ചു. കോവിഡ്ബാധയെ തുടർന്ന് ചികിത്സയിലായിരുന്നു. 16 ഭാഷകളിലായി ഏകദേശം 40000ത്തോളം ഗാനങ്ങൾ ആലപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പത്മശ്രീ, പത്മഭൂഷൺ, ദേശീയ അവാർഡ് ഉൾപ്പെടെ നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.



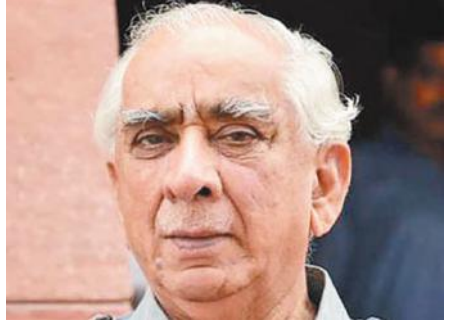
- പസഫിക് ഏഷ്യ ട്രാവൽ അസോസിയേഷൻ ഗ്രാന്റ് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.
- ചങ്ങനാശ്ശേരി എം.എൽ.എ.യും മുതിർന്ന രാഷ്ട്രീയ നേതാവുമായ സി.എഫ് തോമസ് അന്തരിച്ചു. 40 വർഷമായി ചങ്ങനാശ്ശേരിയുടെ ജനപ്രതിനിധിയാണ്. 2001 മുതൽ 5 വർഷം ഗ്രാമവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രിയായിരുന്നു.
- ചെക് റിപ്പബ്ലിക്കിന്റെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ സാഹിത്യപുരസ്കാരങ്ങളിലൊന്നായ ഫ്രാൻസ് കാഫ്ക സമ്മാനം മിലൻ കുന്ദേരയ്ക്ക്.
- മുൻ കേന്ദ്രമന്ത്രി ജസ്വന്തസിങ് അന്തരിച്ചു. 1980 മുതൽ അഞ്ചുവട്ടം രാജ്യസഭാംഗമായി. നാലുവർഷം ലോകസഭയിലേക്കും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. കരസേനയിൽനിന്ന്

രത്ത് കേരള സാംസ്കാരിക വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ



- പ്രതിമ അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു.
- 2020 സെപ്തംബറിൽ ഉമ്മൻചാണ്ടി കേരള നിയമസഭയിൽ 50 വർഷം പൂർത്തിയാക്കി.
- ശുക്രന്റെ ഉപരിതലത്തെയും അന്തരീക്ഷത്തെയും കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിനായി ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടനയുടെ അടുത്ത ദൗത്യമാണ് ശുക്രയാൻ 1.
- പ്രധാനമന്ത്രി സ്വാസ്ഥ്യ സുരക്ഷാ യോജനയുടെ ഭാഗമായി ബിഹാറിലെ വിദർഭയിൽ പുതിയ All India Institute of Medical Science (AIIMS) നിലവിൽ വരും.
- മുൻ RBI ഗവർണ്ണറായിരുന്ന അമിതാഭ ഘോഷ് അന്തരിച്ചു.
- അമൃത ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസിൽ കേരളത്തിലാദ്യമായി ചെറുകുടൽ മാറ്റിവയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയ വിജയകരമായി നടത്തി.
- ഇന്ത്യയ്ക്കുപുറമെ അമേരിക്കയും ചൈനീസ് ആപ്ലിക്കേഷനുകളായ ടിക്ടോക്, വിചാറ്റ് എന്നിവ നിരോധിച്ചു.
- ഫിഫ അടുത്തിടെ പുറത്തിറക്കിയ 2020ലെ

- ലോക ഫുട്ബോൾ റാങ്കിങ്ങിൽ ബെൽജിയം ഒന്നാംസ്ഥാനം നേടി. ഇന്ത്യ ഈ റാങ്കിങ്ങിൽ 109-ാം സ്ഥാനത്താണ്.
- കേരളത്തിലെ 2000 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഏറ്റവും വലിയ പവർസ്റ്റേഷൻ മാടക്കത്തറയിൽ നിലവിൽവരും.
- ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ വട്ടവടിയിൽ ജാതിവിവേചനം നിലനിന്നിരുന്ന ബാർബർ ഷോപ്പുകളുടെ ലൈസൻസ് പഞ്ചായത്ത് റദ്ദാക്കി. പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിടത്തിൽ തന്നെ പൊതുജനസൗകര്യാർത്ഥം പുതിയ ബാർബർ ഷോപ്പ് ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ലൈസൻസ് റദ്ദ് ചെയ്യപ്പെട്ട ബാർബർ ഷോപ്പുകളിൽ എല്ലാപേർക്കും പ്രവേശനം നൽകുമെന്ന് ഉറപ്പു ലഭിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ് പുതുക്കി നൽകി.
- സബ് ലഫ്റ്റനന്റ് റിതിസിംഗ്, സബ് ലഫ്റ്റനന്റ് കുമുദിനി ത്യാഗി എന്നിവർ ഇന്ത്യൻ നാവികസേനയുടെ യുദ്ധക്കപ്പലുകളിൽ നിയമിതരായി. യുദ്ധക്കപ്പലുകളിൽ നിയമിതരാകുന്ന ആദ്യ വനിതകളുമാണ്.
- മനീഷ് ചൗഹാൻ, പോർച്ചുഗലിലേയ്ക്കുള്ള ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ അംബാസിഡറായി നിയമിതനായി.
- Bah Nday മാലിയുടെ താൽകാലിക പ്രസിഡന്റായി നിയമിതനായി.
- കേന്ദ്ര റയിൽവെ സഹമന്ത്രിയായിരുന്ന സുരേഷ് അംഗഡി കോവിഡ്ബാധയെ തുടർന്ന് അന്തരിച്ചു.
- ജീവിതശൈലി രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ഈ വർഷത്തെ അവാർഡ് കേരളത്തിന് ലഭിച്ചു.
- മുൻ ഓസ്ട്രേലിയൻ ക്രിക്കറ്റ് താരമായിരുന്ന ഡീൻ ജോൺസ് അന്തരിച്ചു.
- കേരള ടൂറിസത്തിന്റെ 'ഹ്യൂമൻ ബൈ നേച്ചർ' എന്ന പ്രചാരണ പരിപാടിയിലൂടെ കേരള സംസ്ഥാനത്തിന് ഈ വർഷത്തെ



- വിരമിച്ചതിനുശേഷമാണ് രാഷ്ട്രീയത്തിലേക്ക് പ്രവേശിച്ചത്.
- 10തവണ എവറസ്റ്റ് കീഴടക്കിയ അദ്ദിത ഷെർപ്പ അന്തരിച്ചു.
- ഭാരതീയ നൂതനകലാ പണ്ഡിതയും സാംസ്കാരിക ചരിത്രകാരിയുമായ ഡോ. കപില വാത്സ്യായൻ അന്തരിച്ചു.
- മുൻ കേന്ദ്രമന്ത്രിയും ആർ.ജെ.ഡി. മുൻ നേതാവുമായിരുന്ന രഘുവംശ പ്രസാദ് സിങ് അന്തരിച്ചു. •

Employment News-Highlights

- UPSC invited for direct recruitment for the following selection. Assistant Engineer (Quality Assurance) [Engineering Equipments], Foreman (Computer Science), Senior Scientific Assistant (Computer, Electrical, Mechanical), Specialist Grade 3, Assistant Professor (Clinical Haematology, Immuno Haematology and Blood Transfusion, Medical Oncology, Neonatology). Last Date- 15-10-2020 Website- www.upsc.gov.in
- All India Institute of Medical Sciences- Assistant Engineer (Civil, Electrical, AC&R), Junior Engineer (Civil, Electrical, AC&R), Senior Mechanic (AC&R), Mechanic (AC&R). Last Date- 17-10-2020 Website aiimsrishikesh.edu.in



- രീടം ഓസ്ട്രിയയുടെ ഡൊമിനിക തീമും നേടി.
- ഏഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറായി സമീർകുമാർചൗര നിയമിതനായി.
- 'നമുക്ക് ജാതിയില്ല' വിളംബരത്തിന്റെ ശതാബ്ദിയോടനുബന്ധിച്ച് തിരുവനന്തപു

ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത മുൻ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ വിശേഷാൽ പതിപ്പ്

വജ്ര ജൂബിലി വിശേഷാൽ പതിപ്പ് കേരളം

ആസ്ഥാന ഓഫീസിലെ ബുള്ളറ്റിൻ കൗണ്ടറിലും ലഭ്യമാണ്. വില: ₹ 100