

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യാഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കാരോ ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാബിലെ ഇൻപ്രി ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിങ്ങൾക്കനുവർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനീക്കി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പൽ പുറം ചടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളിൽത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പൽ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതെ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്യപാഠത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അസുമതി ലഭിച്ചാലും ചോദ്യ പുസ്തകം തുരക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യാഗാർത്ഥി തന്നിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ **100** ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടാണ് എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാതെനോ, കീറിയതോ, വിട്ടപോയതോ അതു പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമവാ ഉണ്ടാകിൽ അക്കാദമി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസ്ഥാനും ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ്സ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈത് ഉത്തരം കണ്ണൂപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കൂറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെലാസ്സ് മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരിഞ്ഞെടുത്തുന്നുണ്ട്. എ.ഒ. അം. ഉത്തരക്കെലാസ്സിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമ്ഭി (ബെബിൾ) മാത്രം നീലയോ കരുപ്പോ ബാൻ പോയിട്ട് പേന ഉപയോഗിച്ച് കരുപ്പിക്കുക.
- ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെരുത്തരത്തിനും **1/3** മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെലാസ്സ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്രിക്കാതെന്നോ ഒരു ഉദ്യാഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കുള്ള അയോധ്യരായി പ്രവ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

**100/21-M**

1. ഭാഷ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ പുനര്നിർമ്മാക്കുന്നതിനായി രൂപീകരിച്ച സംസ്ഥാന പുനര്നിർമ്മാക്കുന്നതിനായി കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?  
A) സലിം അലി B) എച്ച്. എൻ. കുമാർസു  
C) ഫസൽ അലി D) കെ. എം. പണിക്കർ
  2. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ധാരു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായം ?  
A) മാംഗനീസ് വ്യവസായം B) ഇരുപ്പുരുക്ക് വ്യവസായം  
C) ചെന്ന് വ്യവസായം D) ബോക്കശൈലേര് വ്യവസായം
  3. ബീട്ടിഷ് രേഖകളിൽ “കൊട്ടോട്ട് രജ” എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ഭരണാധികാരി ?  
A) വേലുത്തമ്പി ദളവ് B) പഴ്ല്ലിരാജ്  
C) മാർത്താബാദ്‌വർമ്മ D) പാലിയത്തച്ചൻ
  4. ഇന്ത്യയിലെ അദ്ദേഹത്തെ ദേശീയ ജലപാത ?  
A) അലഹാബാദ്-ഹാതിയിൽ B) സദിയ-ധൂബി  
C) കാക്കിനട-പുതുച്ചേരി D) കൊല്ലം-കോഴിക്കോട്
  5. സ്വരാജ് പാർട്ടികൾ രൂപം നൽകിയവർ ആരെല്ലാം ?  
A) സി. ആർ. ഭാസ, ജവഹർലാൽ ഗണ്ഡർഗു  
B) സി. ആർ. ഭാസ, മോത്തിലാൽ ഗണ്ഡർഗു  
C) മോത്തിലാൽ ഗണ്ഡർഗു, സുഭാഷ്‌ചന്ദ്രബോം  
D) മോത്തിലാൽ ഗണ്ഡർഗു, ചന്ദ്രശേവർ ആസാദ്
  6. ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതി ?  
A) 165.2 ലക്ഷം ച. കി. മീ. B) 73.4 ലക്ഷം ച. കി. മീ.  
C) 82.4 ലക്ഷം ച. കി. മീ. D) 14.09 ലക്ഷം ച. കി. മീ.
  7. അംഗീപുത്രി എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഭാരതീയ വനിത ?  
A) ടെസ്റ്റി തോമസ് B) പി. ടി. ഇഷ  
C) ഡോ. ജാൻസി ജേയിംസ് D) ജേനി. ജേറോം
  8. കേരളത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്ത ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം ?  
A) മലനാട് B) ഇടനാട്  
C) മരുപ്രദേശം D) തീരപ്രദേശം
  9. ചേരിച്ചേരാ പ്രസ്ഥാനം രൂപവത്കരിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ച സമേളനം ?  
A) ബൈൽ ഗ്രേഡ് സമേളനം B) ബാന്ധുങ്ങൾ സമേളനം  
C) വെന്നെന്നുല സമേളനം D) ലാഫോർ സമേളനം

100/21-M

10. സമീപകാലത്ത് വാമോഴിയിൽ നിന്നും വരെമോഴിയിലേക്ക് രൂപാന്തരപ്പെട്ട കേരള-കർണ്ണാടക ഭാഷ ?

A) തുള്ളു B) കൊങ്ങിണി C) ബ്യാർഡ് D) കന്നു

11. ടെന്റിന് കോർട്ട് പ്രതിജ്ഞ എന്ത് വിപുവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

A) റഷ്യൻ വിപുവം B) ഫ്രഞ്ച് വിപുവം C) ചെചനീൻ വിപുവം D) അമേരിക്കൻ വിപുവം

12. പട്ടക്കേ അമേരിക്കയിലെ രോക്കി പർവതനിരയുടെ കിഴക്കൻ ചരിവിലുടെ വീശ്വന ഉൾപ്പെടെയുള്ളത് ?

A) ചിനുകൾ B) ഹോൻഡ് C) ലൂ ദിസ്ട്രിക്ട് D) ഹർമാറ്റൻ

13. കാർഷിക കാലങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിളകൾ താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നു.

  - 1) വാർഷിക – നെല്ല്
  - 2) റാബി – പരുത്തി
  - 3) സൈദ് – പാവർഗ്ഗുങ്ങൾ

മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ ജോഡികൾ എന്താക്കേയാണ് ?

A) 1 മാത്രം B) 1, 2 എന്നിവ C) 1, 3 എന്നിവ D) 2 മാത്രം

14. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ വാൺജ്യബാധകളുടെ ധർമ്മങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത് എന്ത് ?

A) നോട്ട് അച്ചടിച്ചിരകൾ B) വായു നിയന്ത്രിക്കൽ C) സർക്കാരിന്റെ ബാങ്ക് D) നികേഷപദ്ധതി സീക്രിക്കറ്റ്

15. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ ജോഡി എന്താക്കേയാണ് ?

  - 1) ഭിലായ് – ഓഡിഷൻ
  - 2) രൂർക്കേല – ചുരുതീസ്റ്റാർ
  - 3) ദുർഗാപുർ – പശ്ചിമ ബംഗാൾ
  - 4) ബൊക്കാരോ – ത്യാർവണ്ണ

A) 1, 3 എന്നിവ B) 2, 3 എന്നിവ C) 3, 4 എന്നിവ D) 1, 4 എന്നിവ

16. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ നിർക്കച്ചിക്കുക.

  - 1) ഇന്ത്യയിലെ മുഖ്യതാപോർജ്ജ ട്രേസാത്രസ്റ്റാണ് കൽക്കരി.
  - 2) പ്രധാന വ്യവസായിക ഇന്ധനമാണ് കൽക്കരി.
  - 3) ബിറുമിനന് വിഭാഗത്തിലെപ്പെട്ട കൽക്കരിയാണ് ഇന്ത്യയിൽ കൂടുതലായും കാണപ്പെടുന്നത്.
  - 4) മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ‘മുംബൈ-ഹൈ’ ധാരാ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൽക്കരിപ്പാടം. മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായിട്ടുള്ളത് എന്താക്കേയാണ് ?

A) 1, 2 എന്നിവ B) 1, 2, 3 എന്നിവ C) 2, 3, 4 എന്നിവ D) 2, 4 എന്നിവ







33. സ്കോറ്, യൂണിയൻ, കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?
- സ്കോറ് ലിസ്റ്റ് 97 വിഷയങ്ങൾ, യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് 66 വിഷയങ്ങൾ, കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റ് 47 വിഷയങ്ങൾ.
  - സ്കോറ് ലിസ്റ്റ് 47 വിഷയങ്ങൾ, യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് 66 വിഷയങ്ങൾ, കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റ് 97 വിഷയങ്ങൾ.
  - സ്കോറ് ലിസ്റ്റ് 66 വിഷയങ്ങൾ, യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് 47 വിഷയങ്ങൾ, കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റ് 97 വിഷയങ്ങൾ.
  - സ്കോറ് ലിസ്റ്റ് 66 വിഷയങ്ങൾ, യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് 97 വിഷയങ്ങൾ, കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റ് 47 വിഷയങ്ങൾ.
34. ബി ലിംഗോസൈറ്റുകളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായവ തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- വൈറസ് ബാധിച്ച കോശങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.
  - ബാക്ടീരിയയെ നശിപ്പിക്കുന്നു.
  - ആർജിജനുകളുടെ വിശാംഗതയെ നിർവ്വീരുമാക്കുന്നു.
  - കാർസർ കോശങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.
- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| A) ഓന്നും രണ്ടും തെറ്റ് | B) രണ്ടും മൂന്നും തെറ്റ് |
| C) മൂന്നും നാലും തെറ്റ് | D) ഓന്നും നാലും തെറ്റ്   |
35. സർക്കാരിന്റെ രോഗപ്രതിരോധവൽക്കരണ പ്രക്രിയയിൽ ജീവകം A ഉൾപ്പെടുത്തിയതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ എവ ?
- കോർണിയ വരൾച്ച തടയുന്നതിന്
  - തിമിരബാധ തടയുന്നതിന്
  - ഫ്രോക്കോമ തടയുന്നതിന്
  - നിശാന്ത തടയുന്നതിന്
- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| A) ഓന്നും നാലും  | B) രണ്ടും നാലും |
| C) മൂന്നും നാലും | D) ഏവയൊന്നുമല്ല |
36. പ്രമുഖ പ്രക്രൃതി ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ജോൺ റേയുടെ സംഭാവനകളിൽ ശരിയായവ എത്തെല്ലാം ?
- സസ്യങ്ങളെ എക വർഷികൾ, ഭീവർഷികൾ, ബഹുവർഷികൾ എന്ന് തരം തിരിച്ചു.
  - സ്പീഷിസ് എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചു.
  - 18000-ത്തിലധികം സസ്യങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഹിന്ദുസ്ഥാനിയ പൂഞ്ഞിരം എന്ന പുസ്തകം പുറത്തിരക്കി.
  - ജീവികളെ ചുവന്ന രക്തമൂളിവ അല്ലാത്തവ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചു.
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| A) ഓന്നും മൂന്നും ശരിയാണ് | B) രണ്ടും മൂന്നും ശരിയാണ് |
| C) മൂന്നും നാലും ശരിയാണ്  | D) രണ്ടും നാലും ശരിയാണ്   |

37. ചികൻ പോക്സ് (chicken pox) പകർത്തുന്ന സൂക്ഷ്മാണു ജീവി എത് ?  
 A) വാരിയോള വൈറസ് (Variola)                      B) വാർസൈല്ല വൈറസ് (Varicella)  
 C) രൂബിയോള വൈറസ് (Rubeola)                      D) റൂബെല്ല വൈറസ് (Rubella)
38. താഴെ പറയുന്ന അസുവഞ്ഞളിൽ “സൂഡോറിക് (Zoonotic)” വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടുന്ന അസുവമേത് ?  
 A) വില്ലൻചുമ                      B) പോളിയോ                      C) എലിപ്പൻ                      D) മലനനി
39. ശരാശരി ബുധ് പ്രഷ്ഠ (Normal Blood Pressure) എത്രയാണ് ?  
 A) 120/80 mm of Hg                      B) 140/80 mm of Hg  
 C) 120/100 mm of Hg                      D) 140/90 mm of Hg
40. ദേശീയ ആരോഗ്യദാത്വം (National Health Mission) ആരംഭിച്ചത് ?  
 A) 2015                      B) 2014                      C) 2013                      D) 2018
41. ‘ക്രഷിങ്ങ ദി കർവ്’ (Crushing the Curve) താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്ര അസുവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?  
 A) നിക്ക വൈറസ്                      B) നിപ്പ വൈറസ്  
 C) ഇബോള വൈറസ്                      D) കോറോൺ വൈറസ്
42. വീർപ്പിച്ച ഒരു ബലുണ്ണി വെള്ളത്തിന് അടിയിലേക്ക് താഴ്ത്തുപോൾ അതിന്റെ വലുപ്പം കുറയുന്നു. ഈ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന എത്ര നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?  
 A) ചാർസ് നിയമം                      B) പോയിൽ നിയമം  
 C) പാസ്ക്രൈസ് നിയമം                      D) അവോഗാഡ്രോ നിയമം
43. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ലോഹങ്ങളുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് എത് ?  
 1) ലോഹങ്ങൾക്ക് ഇലക്ട്രോനൈറ്റിവിറ്റി കൂടുതൽ ആണ്.  
 2) രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കടക്കുന്നോൾ ലോഹങ്ങൾ ഇലക്ട്രോണുകളെ വിട്ടുകൊടുക്കുന്നു.  
 3) ലോഹങ്ങളുടെ അയോണീകരണ ഉംജം കുറവാണ്.  
 ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) 1 മാത്രം                      B) 3 മാത്രം                      C) 2 ലൂ 3 ലൂ                      D) 2 മാത്രം
44. ധമാർത്ഥ ലായനിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) തീവ്രമായ പ്രകാശം കടത്തി വിട്ടുപോൾ പ്രകാശപാത കാണാൻ കഴിയുന്നു.  
 B) ഫിൽറ്റർ പേപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണികകളെ അരിച്ചു മാറ്റാൻ കഴിയില്ല.  
 C) അനക്കാതെ വയ്ക്കുപോൾ കണ്ണികകൾ അടിയുന്നു.  
 D) ഫിൽറ്റർ പേപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണികകളെ അരിച്ചു മാറ്റാൻ കഴിയും.

45. ഭവ്യതയിൽ ഒപ്പനാമത്തെ അവസ്ഥ എത്ര ?  
 A) ക്യാർക്ക്-ഫ്ലോ ഫ്ലാൻ  
 C) ജാൻ-ടെല്ലർ മെറ്റൽ      B) റൈഡ്‌ബെർഗ്  
 D) ബോസ്-രബ്രൂഫ്ലീൻ കൺഡിഷൻ
46. ലോകത്തിലെ മുന്നാമത്തെ വലിയ വജ്ഞം വന്നും ചെയ്യേടുത്തത് എവിടെ നിന്നാണ് ?  
 A) കിംബർലി  
 C) പ്രിട്ടോറിയ      B) സൈബീരിയ  
 D) ബോട്ട്സ്വാന
47. ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണത്തിൽ പോളിൽ നിന്നും മുഖ്യഹോക്കണിലേക്കുള്ള ദൂരം 12 cm അതണ്ണക്കിൽ അതിൽ വകുതാത്തരം എത്ര ?  
 A) 6 cm      B) 12 cm      C) 24 cm      D) 36 cm
48. ഒരു വസ്തുവിനെ ഭൂമിയുടെ ഡൂഡലേഷൻ നിന്നും ഭൂമദ്ധ്യരേഖാ പ്രദേശത്തെക്കാണ്ടു പോകുന്നോൾ അതിൽ പിണ്യവും ഭാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) പിണ്യവും ഭാരവും കുറയുന്നു      B) പിണ്യം മാറുന്നില്ല, ഭാരം കുറയുന്നു  
 C) പിണ്യവും ഭാരവും കുടുന്നു      D) പിണ്യം മാറുന്നില്ല, ഭാരം കുടുന്നു
49. **പ്രസ്താവന (S)** – ചലിക്കുന്ന യന്ത്രഭാഗങ്ങളുടെ സന്പർക്കത്തിൽ വരുന്ന പ്രതലങ്ങൾക്കിടയ്ക്ക് ഘർഷണം കുറയ്യുന്നതിനു വേണ്ടി ബൈയറിങ്കുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
**കാരണം (R)** – ഉരുളൽ ഘർഷണം നിരണ്ടൽ ഘർഷണങ്ങളെന്തെങ്കാണ് കുറവാണ്.  
 A) S ഉം R ഉം ശരിയാണ്, S ന് ഉള്ള ശരിയായ വിശദീകരണമാണ് R  
 B) S ഉം R ഉം ശരിയാണ്, S ന് ഉള്ള ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല R  
 C) S ശരിയാണ്, R തെറ്റാണ്  
 D) S തെറ്റാണ്, R ശരിയാണ്
50. മനുഷ്യനെ ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിക്കാനുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ദാത്യം എത്ര ?  
 A) മംഗലധ്യാനി      B) ചന്ദ്രധ്യാനി      C) അർദ്ധിത്ര എൻ 1      D) ഗഗൻധ്യാനി
51. ഇന്ത്യയുടെ ഭൗമനിർക്കണ്ണ ഉപഗ്രഹമായ ഈ. ഓ. എൻ 3 വിക്രൊപിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ച വിക്രൊപണവാഹനം എത്ര ?  
 A) GSLV-F10      B) GSLV-F09      C) GSLV-F11      D) GSLV-F08
52. ‘ഗഭിക്’ എന്ന പ്രഗ്രാം ആദിവാസികളായ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിൽ മുഖ്യ പങ്ക് ബഹിച്ച വ്യക്തി ആരു ?  
 A) ഉജരാളി      B) കെ. കുമാരൻ  
 C) പി. കെ. കരുപ്പൻ      D) പി. കെ. കാളൻ
53. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്ര നിന്നിമയാണ് ജി. അരവിന്ദൻ സംവിധാനം ചെയ്യാത്തത് ?  
 A) ഉത്തരാധികാരം      B) എലിപ്പത്താധികാരം      C) കാഞ്ചന സീത      D) തന്യ

54. 1990-ൽ വിംഗിൾസ് ജൂനിയർ ചാമ്പ്യൂനായ ഇന്ത്യൻ ടെന്നീസ് കളിക്കാരൻ.  
A) റമേഷ് കുഷ്ണൻ  
B) മഹേഷ് ഭൂപതി  
C) രാമനാഥൻ കുഷ്ണൻ  
D) ലിയാൻഡർ പേസ്

55. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്ര കൃതിയാണ് വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷിറിന്റെ ചെരുക്കമാണ് ?  
A) വിഡ്യുകളുടെ സ്വർഗ്ഗം  
B) ഭൂമിയുടെ അവകാശികൾ  
C) ഏകാന്ത പമികൻ  
D) ഓർമ്മക്കുറിപ്പ്

56. 1998-ലെ ഏറ്റവും മികച്ച നടന്നുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് മമ്പട്ടിക്കോപ്പം പജിട്ട് സിനിമാ നടൻ ആര് ?  
A) മിചുൻ ചക്രവർത്തി  
B) അജയ് ദേവഗൻ  
C) കമലഹാസൻ  
D) റിച്ചി സൈൻ

57. 2018-ലെ കോമൺവെൽത്ത് ഗയിംസിൽ മെഡൽ നിലയിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം എത്രയായിരുന്നു ?  
A) നാല്  
B) മൂന്ന്  
C) അഞ്ച്  
D) ആറ്

58. 2020-കളിലൊക്കെല്ലാം മുക്കബാൾ സ്വർഗ്ഗം നേടിയ ബ്രേസിലിന് വേണ്ടി ഗോൾ നേടിയ കളിക്കാരൻ ആര് ?  
A) നൈയ്‌മർ  
B) ഒയർസബാൾ  
C) ആൽഫസ്  
D) മാൽക്കം

59. താഴെ പറയുന്ന നെറ്റ്‌വർക്ക് ഉപകരണങ്ങളിൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ പരിവർത്തനത്തിന് കഴിയുള്ളത് ആർക്ക് ?  
A) റിപ്പീറ്റർ  
B) ബൈഡിംഗ്  
C) റാട്ടർ  
D) ഗ്രേറ്റ്വേ

60. ഓജിനൽ വൈബ്‌സെസ്റ്റ് ആബന്നന് തോനിപ്പിച്ച് കൊണ്ട് വ്യാജ വൈബ്‌സെസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ച് യൂസർനെയിം, പാസ്സ്‌വേഡ് എന്നിവ മോജിക്കുന്ന രീതി ?  
A) ഹാക്കിംഗ്  
B) പിഷിങ്  
C) സ്പാം  
D) ഫേജിയറിസം

61. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ പ്രോസ്സറിനോട് ഏറ്റവും അടുത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മെമ്മറി എത് ?  
A) കൂഷ് മെമ്മറി  
B) RAM  
C) DVD  
D) ഹാർഡ്വെയിന്റെ

62. കേരള ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഐ.ടി. മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ ഇനീഷ്യറ്റീവിന് കീഴിൽ 2020 ലെ നടത്തിയ വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് സൊല്യൂഷൻ ഡവലപ്മെന്റ് പല്ലഞ്ഞിലെ വിജയിയായ കമ്പനി ?  
A) ടെക്ജെൻഷ്യൂ  
B) ടെക് മഹീന  
C) എറുബി എസ്  
D) സൂം

63. ഇന്ത്യയിൽ ഓപ്പണി സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രോസ്സറിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി C-DAC വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത GNU/Linux സോഫ്റ്റ്‌വെയർ.  
A) ഓവണ്ടു  
B) BOSS  
C) എയ്യുവെണ്ടു  
D) ഫൈലോറ

64. 2005-ലെ വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം പഴന് ലഭിക്കാവുന്ന വിവരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരി ഉത്തരം എത്രാണ് ?

A) അഗ്രഹിക്കുന്ന എത്രതോളും വിവരവും ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.  
B) പൊതു അധികാര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പകലെളുള്ള ജീലിംഗം വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.  
C) വകുപ്പ് 8, 9 എന്നിവയിൽ പരഞ്ഞിട്ടുള്ളതോഴികെ പൊതു അധികാര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പകലെളുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.  
D) ഭരണാധികാരി സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ മാത്രം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.

65. 2019-ലെ ഉപദേശക്രമ സംരക്ഷണ നിയമത്തിൻ കീഴിൽ അനേകംഖണ്ടതിനുള്ള അധികാരങ്ങൾ നാലുപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ആർക്കാണ് ?

A) ഡയറക്ടർ ജനറൽ B) ജീലിംഗ കളക്ടർ  
C) പോലീസ് ഓഫീസർ D) ഡയറക്ടർ ജനറലിനും ജീലിംഗ കളക്ടർക്കും

66. എത്ര നിയമത്തിലാണ് “സാമൂഹിക ബഹിഷ്കരണം” എന്ന പദം ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത് ?

A) ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരം, 1950  
B) പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ (അതിക്രമങ്ങൾ തടയൽ) നിയമം, 1989  
C) സിവിൽ അവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം, 1955  
D) പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരും മറ്റ് പാരമ്പര്യ വന്വാസികളും (വനാവകാശങ്ങൾ) നിയമം, 2006

67. 2005-ലെ ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽ നിന്നുള്ള സ്റ്റീസംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ പ്രവസ്ഥകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തെറ്റായ ഉത്തരം എത്രാണ് ?

A) നിയമപരമായി വിവാഹിതനായ ഭർത്താവിനെതിരെ മാത്രമേ പരിഹാരങ്ങൾ അവകാശപ്പെടാനാകുകയുള്ളൂ  
B) മജിസ്റ്റ്രറിനു നടപടികൾ രഹസ്യമായി നടത്താവുന്നതാണ്  
C) ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പുകൾ കോടതി സഞ്ജന്യമായി നൽകണം  
D) മജിസ്റ്റ്രറിനു നഷ്ടപരിഹാര ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാവുന്നതാണ്

68. 2012-ലെ ലൈംഗികാതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്ന് കൂട്ടികൾക്കുള്ള സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ സംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്ന കൂട്ടിയുടെ പ്രായപരിധി.

A) 18 വയസ്സിൽ താഴെ B) 16 വയസ്സിൽ താഴെ  
C) 21 വയസ്സിൽ താഴെ D) 14 വയസ്സിൽ താഴെ

69. ഇന്ത്യയുടെ മുഖ്യ വിവരാവകാശക്രമീഷണർ ആരാണ് ?

A) ബിമൻ ജുൾക്ക B) അരുൺ കുമാർ മിന്റ  
C) സുധിൻ ഭാർഗവ D) യശവർദ്ദനകുമാർ സിൻഹ

70. ദേശീയ പിന്നോക്കവിഭാഗ കമ്മീഷൻ ഭരണാധികാരി പദവി നൽകിയതു എത്ര ദേശീയ ഫിലൂട്ടേറിയാണ് ?

A) 103-ാം ദേശീയ നിയമം, 2019 B) 102-ാം ദേശീയ നിയമം, 2018  
C) 101-ാം ദേശീയ നിയമം, 2016 D) 104-ാം ദേശീയ നിയമം, 2020

71. വർഷത്തിൽ കൂടുപലിഗ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാജിൽ ഒരാൾ 2,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചു. രണ്ട് വർഷം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ തുക 2205 ആയി എങ്കിൽ പലിഗ നിരക്ക് എത്ര ?  
 A) 8%                    B) 2%                    C) 5%                    D) 7%
72. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണ്ണം 12 സെ.മീ. അകൂനു. അതിന്റെ പരപ്പളവ് (വിസ്തീർണ്ണം) എത്ര ?  
 A) 32                    B) 36                    C) 58                    D) 72
73. ഒരു പരീക്ഷയ്ക്ക് ഹാജരായവരിൽ 49.3% കൂട്ടികൾ വിജയിച്ചു. ജയിച്ചവരുടെ എല്ലം 23128 ആയാൽ എക്കുദേശം എത്ര കൂട്ടികൾ പരീക്ഷ എഴുതി ?  
 A) 46913                B) 45913                C) 47913                D) 46000
74. 150 ലിറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രൈൻ 2 കി.മീ./മൺിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിയ്ക്കുന്ന ഒരാളു കടന്നുപോകുവാൻ 10 സെകന്റ് എടുത്തു. എങ്കിൽ ട്രൈനിന്റെ വേഗത എന്ത്?  
 A) 52 കി.മീ./മൺിക്കൂർ                B) 56 കി.മീ./മൺിക്കൂർ  
 C) 84 കി.മീ./മൺിക്കൂർ                D) 53 കി.മീ./മൺിക്കൂർ
75. ഒരു ടാങ്ക് അതിന്റെ  $\frac{3}{4}$  ഭാഗം വെള്ളം നിറച്ചിരിയ്ക്കുന്നു. 5 ലിറ്റർ വെള്ളം കൂടി ഒഴിച്ചാൽ അതിന്റെ  $\frac{4}{5}$  ഭാഗം നിറയുമെങ്കിൽ ടാങ്കിന്റെ ധമാർത്ഥം ശേഷി എത്ര ?  
 A) 100 ലിറ്റർ                B) 120 ലിറ്റർ                C) 50 ലിറ്റർ                D) 110 ലിറ്റർ
76. പേനയെ പെൻസിൽ എന്നും പെൻസിലിനെ ചോക്ക് എന്നും ചോക്കിനെ ഷ്യേർ എന്നും ഷ്യേർഡിനെ പേപ്പർ എന്നും എഴുതിയാൽ നിന്നുൾ എറവും കൂടുതൽ എഴുതാൻ ഉപയോഗിയ്ക്കുന്നത്.  
 A) പേന                    B) പെൻസിൽ                C) ചോക്ക്                    D) ഷ്യേർ
77. 0, 7, 26, 65, 124, 215, ?  
 A) 305                    B) 295                    C) 342                    D) 323
78. A, B, C, D, E, F എന്നി 6 ഫേർ പരസ്യരു അഭിമുഖമായി വടക്കിൽ ഇരിയ്ക്കുന്നു. F എന്നയാൾ B യുടെ ഇടത്ത് നിന്ന് മുന്നാമതാണ്. A എന്നയാൾ C യുടെ ഇടത്ത് നിന്ന് നാലാമതാണ്. D എന്നയാൾ C യും F നും ഇടയിലാണ്. E എന്നയാൾ A യും F നും ഇടയിലാണ് എങ്കിൽ E യുടെ എത്തിർവശം ഇരിയ്ക്കുന്നതാം ?  
 A) A                    B) B                    C) C                    D) E
79. ഒറ്റയാനെ കണ്ണെത്തുക.  
 A) 7                    B) 9                    C) 11                    D) 13
80.  $+ = \div, \div = -, - = \times, \times = +$  ആയാൽ  $48 + 16 \div 4 - 2 \times 8 = ?$   
 A) 3                    B) 6                    C) -28                    D) 112

100/21-M

Fill in the blank with the appropriate words :

81. I bought a pen. \_\_\_\_\_ pen writes well.  
A) A B) An  
C) The D) With

82. The Principal along with his staff \_\_\_\_\_ going for a picnic.  
A) are B) is  
C) were D) our

83. I usually drink tea, but today I \_\_\_\_\_ coffee.  
A) am drinking B) drinks  
C) drink D) is drinking

84. This house is \_\_\_\_\_ than my house.  
A) as big as B) bigger  
C) the big D) the biggest

85. Dr. Kalam was born \_\_\_\_\_ 1931.  
A) on B) into C) in D) with

86. One of his \_\_\_\_\_ is studying in Mumbai.  
A) son B) sons C) son's D) sunny

87. He ran \_\_\_\_\_.  
A) fast B) fastly C) hardly D) swift

88. The meaning of 'harmony' is \_\_\_\_\_.  
A) happiness B) sadness C) complete D) agreement

89. The synonym of 'seize' is \_\_\_\_\_.  
A) give up B) catch  
C) return D) leave

90. The antonym of 'cease' is \_\_\_\_\_.  
A) stop B) discontinue  
C) begin D) quit

91. 'നീതിയെ സംബന്ധിക്കുന്നത്' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേൽ ?  
 A) നെന്തികം      B) നിയാമകം      C) നിയുക്തം      D) നിയമം
92. 'ധനാൾ പാട്ടുക' എന്ന ശ്ലോഡിനും ശരിയായ അർത്ഥം.  
 A) ആരംഭിക്കുക      B) പെട്ടുന്ന് ദയപ്പെടുത്തുക  
 C) അപൂർണ്ണമായി നിർത്തുക      D) അവസാനിപ്പിക്കുക
93. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ വാക്യം തെരഞ്ഞെടുത്തശുന്നുക.  
 A) എനിക്ക് പത്തു തേങ്ങകൾ വേണം  
 B) എനിക്ക് പത്തു തേങ്ങ വേണം  
 C) എനിക്ക് പത്തു തേങ്ങകളാണ് വേണ്ടത്  
 D) എനിക്ക് പത്തു തേങ്ങകളോളം വേണം
94. 'ഉന്നമം' എന്ന പദം ശരിയായി പിരിച്ചാഴുതുന്നതെങ്ങനെ ?  
 A) ഉൻ + നമും      B) ഉൻ + നമും      C) ഉൽ + നമും      D) ഉൻ + അമും
95. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ആമയുടെ പര്യായമായി വരുന്ന പദമേൽ ?  
 A) മേഷം      B) കാള്പം      C) മരാളം      D) മണ്ണ്യുകം
96. "If you want to shine like a Sun first burn like a Sun" എന്നതിന്റെ ധ്യാർത്ഥ പരിഭ്രാം.  
 A) നിഞ്ഞർക്ക് സൃഷ്ടിനാക്കണമെങ്കിൽ നിഞ്ഞൾ സ്വയം കത്തിജ്ജുലിക്കണം.  
 B) നിഞ്ഞൾ സൃഷ്ടിനാക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നുവെങ്കിൽ സ്വയം തിള്ളണണം.  
 C) നിഞ്ഞർക്ക് സൃഷ്ടിനാവാനും കത്തിജ്ജുലിക്കാനും കഴിയും.  
 D) നിഞ്ഞർക്ക് ഒരു സൃഷ്ടിനെപ്പാലെ തിള്ളണമെങ്കിൽ ആദ്യം സൃഷ്ടിനെപ്പാലെ കത്തിജ്ജുലിക്കുക.
97. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ബഹുവചനത്തെ സൂചിപ്പിക്കാത്ത പദം എത്ര ?  
 A) അധ്യാപകർ      B) കവികൾ      C) സ്ഥാമികൾ      D) ശിഷ്യർമാർ
98. 'അവരജൻ' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതം എത്ര ?  
 A) അഗ്രജൻ      B) ആത്മജൻ      C) അനുജൻ      D) അന്തണൻ
99. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പദം എത്ര ?  
 A) ഉദ്ഗമിതം      B) ഉദ്ഗതിതം      C) ഉദ്ഗയിതം      D) ഉദ്ഗദിതം
100. 'ഭറിനി' എന്ന പദത്തിന്റെ പ്രാഥിനി രൂപമാണ്.  
 A) സ്വസ്ഥാവ്      B) ജാമാതാവ്  
 C) ഭാഗിനേയൻ      D) ഭാതാവ്

**100/21-M**

---

**Space for Rough Work**

