

1. 1857-ലെ വിച്ഛവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നേതാക്കളാരും അവർ വിച്ഛവം നയിച്ച സ്ഥലങ്ങളുമാണ് നല്കിയിരിക്കുന്നത്. ഈവരെ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

5. 'കലിവ് ബോണ്വെപ്പറ്റിഷൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നിഖേദനം എത്രമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തിരുന്നു ?  
 A) ഫ്രെഞ്ചു വിഫുവം  
 C) കമ്മറഹിത വിഫുവം  
 B) റഷ്യൻ വിഫുവം  
 D) അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം
6. ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ സെക്രട്ടറി ജനറലായ അഡ്മിനിസ്ട്രേച്ചർ ഗുട്ടേരൻ എത്ര  
 രാജ്യക്കാരനാണ് ?  
 A) സ്റ്റൈൻ  
 C) പോർച്ചുഗീസ്  
 B) ഹാൻസ്  
 D) മലേഷ്യ
7. അന്തർക്ഷ പാളിയായ ട്രാഫ്ലോറിനെക്കുറിച്ച് താഴെ തന്നിൽക്കൂന്ന  
 എത്തെല്ലാം വാചകങ്ങൾ ശരിയാണ് ?  
 i. ഈ പാളിയിൽ ഉഷ്മാവ് ഓരോ 165 മീറ്ററിനും  $1^{\circ}\text{C}$  എന്ന തൊതിൽ മുകളിലേണ്ട  
     പോകുന്നേബാൾ കുറയുന്നു.  
 ii. അന്തർക്ഷത്തിന്റെ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള പാളി.  
 iii. ഉയരം 15 മുതൽ 50 കി. മീറ്റർ വരെ.  
 iv. ഈ ഫേഡിലാണ് ഓസോൺ പാളി കാണപ്പെടുന്നത്.  
 B) i & ii  
 A) i & iv  
 C) ii & iv  
 D) iii & iv
8. താഴെ തന്നിൽക്കൂന്നവയിൽ നിന്നും പാരമ്പര്യത്ര ഉർജ്ജസ്വാത്ന്യകൾ  
 തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 i. ആണവോർജ്ജം  
 ii. പ്രക്പൃതിവാതകം  
 iii. സൗരോർജ്ജം  
 iv. ജൈവതാപോർജ്ജം  
 B) i & ii  
 A) i & iv  
 C) ii & iii  
 D) iii & iv
9. കൊല്ലം മുതൽ കോട്ടപ്പുരം വരെ നീണ്ടു കിടക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന  
 ജലപാതയെത് ?  
 A) NW 1  
 C) NW 3  
 B) NW 2  
 D) NW 4

10. മണിസുണി വന്നെൻ്തൽ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്ന വന്നെൻ്തൽ  
 A) ഉഷ്ണമേഖലാ ഇലപൊഴിയും വന്നെൻ്തൽ  
 B) ഉഷ്ണമേഖലാ നിത്യഹരിതവന്നെൻ്തൽ  
 C) പർവ്വതവന്നെൻ്തൽ  
 D) കടലോര ചതുപ്പുനില വന്നെൻ്തൽ
11. ബൗംഗാളിലും അറീലാമിലും വൈകുങ്ങന്നെഞ്ചിൽ രൂപപ്പെടുന്ന ശക്തമായ ഇടിമിന്ന ലോട്ടുകൂട്ടിയ കൊടുക്കാറ്  
 A) ലൃ മാംഗോ ഷവർ  
 C) ഫ്ലോസം ഷവർ D) നോർവേസ്റ്റർ
12. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി മെട്ടോ സർവീസ് ആരംഭിച്ച നഗരം  
 A) നൃഥയൻഹി കൊൽക്കത്ത  
 C) ചെന്നെ മുംബൈ  
 B) നിസംഗതാ വക്രതിൽ
13. ഉപദോഷതാവിശ്വേ സന്തുലിതാവസ്ഥ ഉണ്ടാകുന്നത്  
 A) ബജറ്റ് ലൈനിൽ  
 B) നിസംഗതാ വക്രതിൽ  
 C) ബജറ്റ് ലൈനും നിസംഗതാവക്രവും കൂട്ടിമുട്ടുന പിന്നുവിൽ  
 D) ചോദന വക്രതിൽ
14. ആസ്റ്റിക്കളിൽ ഏറ്റവും ലിക്കിഡായ രൂപം  
 A) സ്പർശ്നം B) ഭൂമി  
 C) പണം D) കെട്ടിം
15. ഒരു വ്യക്തിയുടെ വരുമാനം ഇതിൽ എത്താണ് ?  
 A) പുജ്യം B) പോസിറ്റീവ്  
 C) നെഗ്റീവ് D) ഇവയെല്ലാം
16. ഉല്ലാദന ഘടകങ്ങളുടെ ധിമാന്ത്ര് എത്താണ് ?  
 A) ഡയറക്ട് ധിമാന്ത്ര് B) ഡിറേവിഡ് ധിമാന്ത്ര്  
 C) ധിമാന്ത്ര് D) ഇവയെല്ലാം

17. കേരളബാങ്ക് വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾക്ക് വായ്പ നൽകുന്നേവാൻ ഇഷ്ടാക്കുന്ന പലി ശ്രദ്ധ ചെയ്യുന്നത്

  - ബാങ്ക് നിരകൾ
  - മോറ്റിസ്യൂവേഷൻ
  - ധനരക്ഷ്യ ആക്ഷണൾ
  - സി. ആർ. ആർ.

18. ഇന്ത്യയുടെ ഭേദഗതിയുടെ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നേവാൻ ശീഖരണം നൽകുന്നത്

  - വാടക
  - ലാഭം
  - വിട്ടമ്മാരുടെ സേവനം
  - വേതനം

19. ചുവടെ ചേർക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?

  - 73-ാം ഭേദഗതി പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതാണ്.
  - 74-ാം ഭേദഗതി നഗരപാലികാ സ്വന്തമായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതാണ്.
  - നെഹ്രൂ, അംബേദ്കർ തുടങ്ങിയവർ തദ്ദേശന്മാപനങ്ങളെ അനുകൂലിച്ചിരുന്നു.
  - Only (i and iii)
  - Only (ii and iii)
  - All of the above (i, ii and iii)
  - Only (i and ii)

20. 73-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?

  - ത്രിതല ഭരണസ്വന്തരായം പ്രാദേശികതലത്തിൽ പ്രഭാനം ചെയ്യുന്നു.
  - ജീല്ലാ പഞ്ചായത്താണ് മേൽ ഘടകം.
  - എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ത്രിതല തദ്ദേശിയ ഭരണസംവിധാനം അത്യുന്ന പേക്ഷിതമാണ്.
  - Only (i and ii)
  - Only (ii and iii)
  - All of the above (i, ii and iii)
  - Only (i and iii)

21. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?

i. തദ്ദേശ ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്റ്റീകൾക്ക് അധികാരം സീറ്റുകൾ സംവരണം ചെയ്യിരിക്കുന്നു.

ii. ജനസംഖ്യാനുപാതികമായ സംവരണം SC, ST വിഭാഗങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നു.

iii. ആവശ്യമെങ്കിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് OBC വിഭാഗത്തിനും സംവരണം നല്കാവുന്നതാണ്.

- A) Only (i and iii)
- B) Only (i and ii)
- C) Only (ii and iii)
- D) All of the above (i, ii and iii)

22. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?

i. തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്.

ii. സംസ്ഥാന നിയമസഭകളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ചുമതല സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്.

iii. സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻർക്ക് സ്വതന്ത്ര അധികാരങ്ങളുണ്ട്.

- A) Only (i and ii)
- B) Only (ii and iii)
- C) Only (i and iii)
- D) All of the above (i, ii and iii)

23. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?

i. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റാണ് സംസ്ഥാന സാമ്പത്തിക കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നത്.

ii. സംസ്ഥാന സാമ്പത്തിക കമ്മീഷൻ കാലാവധി നാലു വർഷമാണ്.

iii. തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക നില പരിശോധിക്കുന്നത് സംസ്ഥാന സാമ്പത്തിക കമ്മീഷനാണ്.

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| A) All of the above (i, ii and iii) | B) Only (i and ii)  |
| C) Only (ii and iii)                | D) Only (i and iii) |

24. ചുവടെ പ്രേരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?
- സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജല്ലിസിനെ നിയമിക്കുന്നത് ഇന്ത്യൻ പ്രസിദ്ധീണം.
  - സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജല്ലിസുമായി അലോച്ചിച്ചാണ് പ്രസിദ്ധീ മറ്റു ജഡ്ജി മാരെ നിയമിക്കുന്നത്.
  - ജഡ്ജിമാരെ നിയമിക്കുന്നതിൽ രാഷ്ട്രീയ ഇടപെടലുകൾ ഉണ്ടാകാറില്ല.
- A) Only (ii and iii)  
 B) Only (i and ii)  
 C) Only (i and iii)  
 D) All of the above (i, ii and iii)
25. ജഡ്ജിമാരെ പുറത്താക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്രാണ് ?
- സുപ്രീം കോടതിയിലേയും ഹൈക്കോടതിയിലേയും ജഡ്ജിമാരെ പുറത്താക്കുന്നത് തെളിയിക്കപ്പെട്ട് സ്വഭാവദൃശ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.
  - ലോകസഭയിലേയും രാജ്യസഭയിലേയും കേവല ഭൂരിപക്ഷം പുറത്താക്കാൻ ആവശ്യമാണ്.
  - ലോകസഭയിലേയും രാജ്യസഭയിലേയും പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ത്തിലാണ് പുറത്താക്കുന്നത്.
- A) Only (i and ii)  
 B) All of the above (i, ii and iii)  
 C) Only (ii and iii)  
 D) Only (i and iii)
26. റിട്ടുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്രാണ് ?
- സുപ്രീം കോടതിക്ക് മാത്രമേ റിട്ട് പുറപ്പെടുവിക്കാനുള്ള അധികാരമുള്ളൂ.
  - ഹൈക്കോടതിക്കും സുപ്രീം കോടതിക്കും റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാം.
  - പ്രധാനമായും അഞ്ചു റിട്ടാണുള്ളത്.
- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| A) All of the above (i, ii and iii) | B) Only (i and ii)  |
| C) Only (ii and iii)                | D) Only (i and iii) |

27. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?

- i. സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിലെ കേസുകൾ പതിഗണിക്കുന്ന കോടതിയാണ് ഹൈക്കോടതി.
- ii. സുപ്രീം കോടതിയുടെ തീരുമാനം എല്ലാ കോടതികളും അംഗീകരിക്കുന്നു.
- iii. സുപ്രീം കോടതിക്ക് ഹൈക്കോടതി ജീവജീമാരെ സ്ഥലം മാറ്റാൻ സാധിക്കും.

A) Only (ii and iii)

B) Only (i and iii)

C) Only (i and ii)

D) All of the above (i, ii and iii)

28. ഭരണഘടനാ ഭേദഗതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത് ?

- i. 42-ാം ഭേദഗതി 'ചെറുഭരണ ഘടന' എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- ii. 44-ാം ഭേദഗതി പ്രകാരം വിദ്യാഭ്യാസം ഒരു മാലിക അവകാശമാക്കി.
- iii. 45-ാം ഭേദഗതി സംവരണം പത്തു വർഷത്തേക്ക് കൂടുകയുണ്ടായി.

A) Only (i and iii)

B) Only (i and ii)

C) Only (ii and iii)

D) All of the above (i, ii and iii)

29. കേരളത്തിലെ മന്ത്രിമാരും അവരുടെ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത് ?

- i. വി. ശിവൻകുട്ടിയാണ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി.
- ii. ആർഡി രാജുവാണ് ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി.
- iii. എ. കെ. ശ്രീനിബാണ് വനം വകുപ്പ് മന്ത്രി.

A) All of the above (i, ii and iii)

B) Only (ii and iii)

C) Only (i and ii)

D) Only (i and iii)

30. കേരള ഭരണകൂടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- i. ഇപ്പോൾ തന്നെ ബോർഡ് ടീമിൽ ചെറുവായി കൊണ്ടുപോകുമാറാണ്.

ii. ഇരുപത്തിനും അധികമായി മന്ത്രിസഭയാണിപ്പോഴുള്ളത്.

iii. സൈക്കിൾ എ. എൻ. ഷംസീറിന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് മണ്ഡലം തലമുറയാണ്.

A) All of the above (i, ii and iii)

B) Only (i and ii)

C) Only (ii and iii)

D) Only (i and iii)

31. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?

- i. ഗവർണ്ണർ ആരിഹ്യ് മുഹമ്മദ് വാൻ ഉത്തർപ്പേരേം സ്വീകരിയാണ്.

ii. മുവ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ പ്രതിനിധികരിക്കുന്നത് ധർമ്മം മണ്ഡലത്തെയാണ്.

iii. കോവളം മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്തത് എം. വിൻസെന്റിനെയാണ്.

A) Only (i and ii)

B) Only (ii and iii)

C) Only (i and iii)

D) All of the above (i, ii and iii)

32. മനുഷ്യഹൃദയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്വാവനങ്ങൾ ?

- A) മുകളിലെത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് എടീയോ, മറ്റൊര് വലത് എടീയോ എന്നും താഴെത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് വെൻ്റിക്കിൾ, മറ്റൊര് വലതു വെൻ്റിക്കിൾ എന്നും പറയുന്നു.

B) മുകളിലെത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് വെൻ്റിക്കിൾ, മറ്റൊര് വലത് വെൻ്റിക്കിൾ എന്നും താഴെത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് എടീയോ, മറ്റൊര് വലത് എടീയോ എന്നും പറയുന്നു.

C) ഇടതുവശത്ത് മുകളിൽ ഒരു വെൻ്റിക്കിളും താഴെ ഒരു എടീയവുമാണ്.

D) വലതുവശത്ത് മുകളിൽ ഒരു വെൻ്റിക്കിളും താഴെ ഒരു എടീയവുമാണ്.

33. 'വിലയേറിയ സമയം പാഴാക്കരുത്' എന്ന സന്ദേശം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്

- A) 2021-ലെ ലോക എയ്യസ്തിന സന്ദേശം
- B) 2021-ലെ ലോക പക്ഷാധാത്തിന സന്ദേശം
- C) 2021-ലെ ലോക പരിസ്ഥിതിന സന്ദേശം
- D) 2021-ലെ ലോക ആരോഗ്യത്തിന സന്ദേശം

34. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എതാണ് ഒരു വൈറസ് രോഗം ?

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| A) സന്നിപാത ജുരം | B) പുഞ്ചക്കീ |
| C) നീർക്കൈക്ക്   | D) ജലദോഷം    |

35. 2021-ലെ വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നോവൽ പുരസ്കാരം എന്തിനാണ് ലഭിച്ചത് ?

- A) ഒരുപാതയിലൂടെ പകരുന്ന ഹെപ്പറെറ്റിസ് – സി എൻ മാരകരോഗമുണ്ടാക്കുന്ന വൈറസിനെ കണ്ടെത്തിയതിന്
- B) ചുട്ടും, സ്പർശനവും വേദനയും തിരിച്ചറിയുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാഡി വ്യൂഹത്തിലെ സ്രീകരണികളുടെ പഠനത്തിന്
- C) മനുഷ്യജീവനം പ്രോജക്ട് കണ്ടെത്തിയതിന്
- D) ജീനുകളെ കൃതിമപരമായി നിർമ്മിച്ചതിന്

36. 'തയാമിൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവകം എതാണ് ?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| A) ജീവകം $B_2$    | B) ജീവകം $B_6$ |
| C) ജീവകം $B_{12}$ | D) ജീവകം $B_1$ |

37. എന്താണ് 'യുട്ടോഫിക്കേഷൻ' ?

- A) ജലാശയങ്ങളിൽ പോഷകഘടകങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുക
- B) ആഹാരശൈലവലയിൽ വിഷാംശം കൂടിവരുക
- C) അന്തർക്കശത്തിൽ ചുട്ടു കൂടുന്ന അവസ്ഥ
- D) ഇവയൊന്നുമല്ല

38. ഒരു വസ്തുവിനെ നിശ്ചയമായി നിലനിർത്തുന്ന ഒരു ശക്തിയാണ് സ്ഥിതാലർഹണം. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?
- ഗതികാലർഹണം സമർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അഞ്ചുയിക്കുന്നു. എന്നാൽ സ്ഥിതാലർഹണം അഞ്ചുയിക്കുന്നില്ല.
  - ഗതികാലർഹണം സമർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അഞ്ചുയിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ സ്ഥിതാലർഹണം അഞ്ചുയിക്കുന്നു.
  - ഗതികാലർഹണവും സ്ഥിതാലർഹണവും സമർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അഞ്ചുയിക്കുന്നു.
  - ഗതികാലർഹണവും സ്ഥിതാലർഹണവും സമർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അഞ്ചുയിക്കുന്നില്ല.
- A) (iv)                      B) (ii)                      C) (i)                      D) (iii)
39. ഗുരുത്വത്രണത്തക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- ഗുരുത്വത്രണം ഉയരം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടുന്നു.
  - ഗുരുത്വത്രണം ഉയരം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കുറയുന്നു.
  - ഗുരുത്വത്രണം അധികം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടുന്നു.
  - ഗുരുത്വത്രണം അധികം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കുറയുന്നു.
- A) (i, iv)                      B) (ii, iii)                      C) (ii, iv)                      D) (i, iii)
40. പ്രകാശ വൈദ്യുത പ്രഭാവവുമായി ചേരാത്ത പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.
- ബോഹോപതിതലത്തിൽ പതിക്കുന്ന ഫോട്ടോണുകളുടെ ഉംബിജിം തരംഗ ദൈർഘ്യത്തിന് വിപരിതാനുപാതനത്തിലായിരിക്കും.
  - ബോഹോപതിതലത്തിൽ പതിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ തീവ്രത ഫോട്ടോണുകളുടെ എണ്ണത്തെ അഞ്ചുയിച്ചിരിക്കുന്നു.
  - പ്രകാശ വൈദ്യുതപ്രവാഹം പ്രകാശ തീവ്രതയ്ക്കും അനുപാതനത്തിലായിരിക്കും.
  - ഫോട്ടോ ലില്ലേഴ്ചാണുകളുടെ ഗതികോർജ്ജം പ്രകാശ തീവ്രതയ്ക്കും പാതനത്തിലായിരിക്കും.
- A) (ii)                      B) (i)                      C) (iv)                      D) (iii)



47. 'ജാതിപ്രോത്സാഹനില്ല തൊൽ സോദരി -  
 ചോദിക്കുന്നു നിർ  
 നാവുവരണങ്ങളോ ഭിത്തിവേണ്ട തരികതെന്നിക്കുന്നീ'  
 എന്നിപ്പകാരം ദാഹജലം ചോദിച്ചത്  
 A) ദിവാകരൻ നളിനിയോട്  
 C) മദനൻ ലീലയോട്
- B) അനന്തൻ മാതംഗിയോട്  
 D) ചാത്തൻ സാവിത്രിയോട്
48. മലയാള ചെറുകമകളും അവയുടെ ചലച്ചിത്രാവിജ്ഞാരവും അണ്ടച്ചുവട ചേർത്തി  
 റിക്കുന്നത്, ശരിയായവ കണ്ണെത്തുകൾ.  
 1. പള്ളിവാളും കാൽച്ചിലന്പും - നിർമ്മാല്യം  
 2. ഭാസ്കരപദ്ധേലരും എൻ്റീ ജീവിതവും - വിഡേയോൾ  
 3. നീലവെള്ളിച്ചും - ഭാർദ്ദുവി നിലയം  
 4. വിവാഹം - പരിശയം  
 A) 1, 2, 3 ഇവ ശരിയാണ്  
 B) 2, 3, 4 ഇവ ശരിയാണ്  
 C) 1, 3, 4 ഇവ ശരിയാണ്  
 \* D) 1, 2, 4 ഇവ ശരിയാണ്
49. സൈബർ ലോകം പ്രമേയമാക്കി 'നൃത്തം' എന്ന നോവൽ രചിച്ചത്  
 A) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ  
 B) സാരാ തോമസ്  
 C) എം. മുകുന്ദൻ  
 D) പി. വത്സല
50. മലയാള സാഹിത്യകാരനും ഗവേഷകനുമായ വെള്ളായൻി അർജ്ജുനനെ  
 സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?  
 1. സർവ്വവിജ്ഞാന കോശം ഡയറക്ടർ  
 2. 2008-ൽ പത്മഭൂഷൺ പുരസ്കാരം നേടി  
 3. മുന്ന് ഡി-ലിറ്റ് ബിരുദങ്ങൾ നേടിയ ആദ്യ ഉക്ഷിണേന്ത്യകാരൻ  
 4. സാക്ഷരതാമിഷൻ ഡയറക്ടർ  
 A) 1, 2, 3 ശരിയാണ്  
 B) 2, 3, 4 ശരിയാണ്  
 C) 1, 3, 4 ശരിയാണ്  
 D) 1, 2, 4 ശരിയാണ്

51.  $\frac{3}{12}$  നോട് എത്ര കൂട്ടിയാൽ 1 കിട്ടും ?

A)  $\frac{12}{3}$

B)  $\frac{3}{4}$

C)  $\frac{12}{12}$

D)  $\frac{7}{12}$

52. 630 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രയിൽ 9 മൺക്കൂർ കൊണ്ട് 810 കിലോമീറ്റർ ഓടുന്നുവെങ്കിൽ തീവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗത എത്ര ?

A) മൺക്കൂർഡിൽ 90 കിലോമീറ്റർ

B) മൺക്കൂർഡിൽ 80 കിലോമീറ്റർ

C) മൺക്കൂർഡിൽ 70 കിലോമീറ്റർ

D) മൺക്കൂർഡിൽ 160 കിലോമീറ്റർ

53. ഒരാൾ 13 മീറ്റർ കിഴക്കോട്ട് നടന്നതിനു ശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 11 മീറ്റർ നടന്നു. വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 5 മീറ്റർ നടന്നു. വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 5 മീറ്റർ നടന്നു. എങ്കിൽ നടക്കാൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്ത് നിന്ന് ഇപ്പോൾ നിൽക്കുന്ന സ്ഥലവുമായുള്ള അകലം എത്ര ?

A) 10

B) 20

C) 30

D) 40

54. ഒരു ഭിന്നസംഖ്യയുടെ  $\frac{1}{8}$  ഭാഗം 4 ആയാൽ ഭിന്നസംഖ്യ എത്ര ?

A)  $\frac{4}{8}$

B)  $\frac{8}{4}$

C)  $\frac{4}{12}$

D) 32

55. ഒരു തോട്ടത്തിൽ 3249 തെങ്ങുകൾ ഒരേ അകലത്തിൽ നിരയായും വരിയായും നട്ടി തിക്കുന്നു. നിരയുടെ എണ്ണവും വരിയുടെ എണ്ണവും തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ ഒരു വരിയിൽ എത്ര തെങ്ങുകൾ ഉണ്ട് ?

A) 43

B) 53

C) 57

D) 63



61. "Where did you go yesterday ?" the policeman told the boy.  
 (Choose the correct sentence in reported speech)
- The policeman told the boy where did he go **yesterday**
  - The policeman asked the boy **where** he went the previous day
  - The policeman asked the boy where he had gone the previous day
  - The policeman told the boy **where** he went the day before
62. The athlete \_\_\_\_\_ on the ground and cried for help.
- lay
  - lied
  - laid
  - had lied
63. Find the wrongly spelt word.
- chauffeur
  - camouflage
  - declaration
  - onomatopoeia
64. The idiom "On the trot" means
- full of excitement
  - consecutively
  - too much worried
  - likely to happen soon
65. The word Catoptrophobia means
- the fear of mirrors
  - the fear of thunder
  - the fear of hair
  - the fear of cats
66. Balu's written the book, \_\_\_\_\_
- isn't he ?
  - hasn't he ?
  - doesn't he ?
  - didn't he ?
67. The meaning of the phrase "CARTE BLANCHE" is
- for the time being
  - with necessary changes
  - a person or thing that one dislikes
  - the complete freedom to act as one thinks best
68. The antonym of the word "REDUNDANT" is
- excessive
  - dignified
  - necessary
  - apologetic
69. Choose the correct sentence.
- I had left home before he came
  - I left home before he came
  - I have left home at 7 in the morning
  - I have left home before he came
70. The officer went \_\_\_\_\_ the report many times and approved it.
- up
  - over
  - on
  - off

71. ശരിയായ പദപ്രയോഗം കണ്ടെന്നുക.

- A) സ്വാതിഷ്ഠം
- B) സ്വാതിഷ്ടം
- C) സ്വാദിഷ്ഠം
- D) സ്വാദിഷ്ടം

72. ശരിയായ ഭാഷാപ്രയോഗം തെരഞ്ഞെടുത്താൽത്തുക.

- A) വേരെ ഗത്യന്തരമില്ലാണ്ടിട്ടുള്ളു അവൻ അവിടെ പറിക്കാൻ ചേർന്നത്.
- B) എൻ്റെ കൂടെ ജോലി ചെയ്യുന്ന ഒരു സഹപ്രവർത്തകനെ യാത്രാമദ്ദേശ്യ കണ്ടുമുട്ടി.
- C) ഗർഭിണികൾക്ക് വേണ്ടതു തോതിൽ പോഷകാഹാരം ലഭിച്ചിരിക്കണം.
- D) എത്തെങ്കിലും വിദ്യാർത്ഥി സംഘടനയ്ക്ക് ഈ തീരുമാനം സ്വീകാര്യമായിരിക്കുമ്പോൾ തോന്തുന്നില്ല.

73. 'സിംഹഭാഗം' എന്ന ശ്രേണിയുടെ അർത്ഥം

- A) ചെറിയ ഭാഗം
- B) വലിയ ഭാഗം
- C) സിംഹത്തിന്റെ ഭാഗം
- D) സിംഹത്തിന്റെ കരുതൽ

74. 'അച്ചമൻ' എന്ന വാക്കിന് പര്യായമായി വരുന്ന പദമേൽ ?

- |          |         |
|----------|---------|
| A) മനുജൻ | B) നൃപൻ |
| C) ജനനി  | D) ജനകൻ |

75. 'സമർക്കുക' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം കണ്ടെന്നുക.

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| A) വിസ്മരിക്കുക | B) അനുസമർക്കുക  |
| C) ഓർമ്മിക്കുക  | D) നിരാകരിക്കുക |

76. വെഞ്ചാമരം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

- A) വെഞ്ഞ് + ചാമരം
- B) വെഞ് + ചാമരം
- C) വെണ് + ചാമരം
- D) വെണ്ഞ് + ചാമരം

77. വിദ്യാർഥി എന്ന പദത്തിന്റെ സ്റ്റീലിംഗ് രൂപമാണ്

- |          |           |
|----------|-----------|
| A) ഇഷ്ടി | B) വിദുഷി |
| C) കോമൻ  | D) ശാന്തൻ |

78. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ബഹുവചനമല്ലാത്തത് എത്ര ?

- A) ഭാഗവതർ
- B) മർത്തൃൾ
- C) സമർത്ഥർ
- D) അസ്യാദകൾ

79. 'Practice makes a man perfect' എന്നതിന്റെ ഉച്ചിതമായ മലയാള ശശ്വിക്കണം.

- A) വിതച്ചതേ കൊണ്ടു
- B) നന്നത്തിടം കൂപ്പിക്കുക
- C) നിത്യാദ്യാസി ആനയെ എടുക്കും
- D) ഉള്ളിയെ കണ്ടാലറിയാം ഉണ്ടിലെ പണ്ടം

80. കേഷാഭിച്ഛവൻ എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമെന്ത് ?

- A) കേഷാഭി
- B) കഷുഭി
- C) കഷിപ്രകോപി
- D) കഷുഭിതൻ

81. താഴെപ്പറയുന്ന വസ്തുക്കളിൽ ഉത്പത്തന്ത്രിന് ഉദാഹരണമാകാവുന്ന വസ്തുവേത്?

- i. ഗ്രാമ്പു
  - ii. കർപ്പുരം
  - iii. ചന്ദനം
  - iv. മെഴുക്



82. എൽ. പി. ജി. യുടെ ലോവർ എക്സ്പ്രസ്സാനിവ് ലിമിറ്റ് എത്ര ?

- A) 10%                  B) 2%                  C) 28%                  D) 40%

83. എൽ. പി. ജി. ലീക്ക് തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി ഗസ്യം നൽകുന്നതിന് എൽ. പി. ജി. യിൽ ചേർക്കുന്ന രാസവസ്തു എത്ര?

- A) ഇംഗ്ലീഷ് മെൻസ്കൂപ്പ് സ്കൂൾ
  - B) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു പ്രോഗ്രാം
  - C) മീറ്റിംഗുകൾക്കു ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
  - D) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ വിനിയോഗിക്കുന്ന ഒരു പ്രോഗ്രാം

84. BLEVE എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത് ?

- A) ബോയിലിംഗ് ലിക്കിയും എമിറ്റിംഗ് വേപ്പർ എക്സ്ഫോഷൻ
  - B) ബോയിലിംഗ് ലിക്കിയും എക്സ്ഫോഡാഡിംഗ് വേപ്പർ എമിഷൻ
  - C) ബോയിലിംഗ് ലിക്കിയും എക്സ്പാന്റിംഗ് വേപ്പർ എക്സ്ഫോഷൻ
  - D) ബോയിലിംഗ് ലിക്കിയും എക്സ്ഫോഡാഡിംഗ് വേപ്പർ എക്സ്ഫോഷൻ

85. വൈദ്യോളിക് ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് പിന്നിലെ പ്രവർത്തന തത്ത്വം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

86. ഹാനികരമായ വസ്തുക്കളുടെ ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളിൽ അപകടമുണ്ടായാൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി ട്രാൻസ്ഫോർമ്മ് ചെയ്യുന്ന വസ്തുവിന്റെ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന രേഖയാണ്

  - A) TREM കാർബ്
  - B) ITEM കാർബ്
  - C) DATA കാർബ്
  - D) TRAVEL കാർബ്

87. ജലത്തിന്റെ ബാഹ്യികരണ ലീനതാപം എത്ര ?

  - A) 450 Kcal/Kg
  - B) 4200 J/Kg per °C
  - C) 540 Kcal/Kg
  - D) 2400 J/Kg per °C

88. ഡിസ്ചാർജ്ജ് ഫോൺ എത്രത്തുനം ഫയർ എക്സ്റ്റിംഗ്യൂഷൻിന്റെ ഭാഗമാണ് ?

  - i. ഡി.സി.പി. എക്സ്റ്റിംഗ്യൂഷൻ
  - ii. കാർബൺ ഡയ ഓക്സൈഡ് എക്സ്റ്റിംഗ്യൂഷൻ
  - iii. ഫോം എക്സ്റ്റിംഗ്യൂഷൻ
  - iv. വാട്ടർ ടെപ്പ് എക്സ്റ്റിംഗ്യൂഷൻ
  - A) ii മാത്രം
  - B) iv മാത്രം
  - C) i & iii മാത്രം
  - D) ഇവയെല്ലാം

89. മണ്ണാണ്ണയുടെ ഘൂഷ് പോയിന്ത് എത്ര ?

  - A) '-43' ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്
  - B) '-38' ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്
  - C) '13' ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്
  - D) '38' ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്

90. ഒക്ടോബർ മാസം സഹായിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ എത്ര ?

  - A) വിറ്റാമിൻ A
  - B) വിറ്റാമിൻ C
  - C) വിറ്റാമിൻ K
  - D) വിറ്റാമിൻ E

91. പ്രമാം ശുശ്രൂഷയിൽ സി. പി. അർ. എന്നത് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?
- കോസിക് പദ്ധതിനാണ് റെസ്ക്യൂ
  - കാർഡിയാ പദ്ധതിനാണ് റെസസിറേഷൻ
  - സെൻട്രൽ പ്രഷ്ടർ റിലീഫ്
  - സെർവിക്കൽ പ്രഷ്ടർ റിലീസ്
92. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എമർജൻസി ഫോർമോണ് എത് ?
- അധിനാലിൻ
  - തെരോക്കിൻ
  - ഇൻസുലിൻ
  - ടി. എസ്. എച്ച്.
93. രക്തത്തിലെ ഓക്സിജൻ വാഹകർ താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എതാണ് ?
- ഫൂൾഡുകൾ
  - ത്രോംബിൻ
  - ഹീമോഗ്ലോബിൻ
  - ഇതാനുമല്ല
94. വലിയ അളവിലുള്ള രക്തസാവം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് പ്രമാം ശുശ്രൂഷാ സമയത്ത് സ്വീകരിക്കാവുന്ന രീതി എത് ?
- ആർഡി സെപ്റ്റിക് ലോഷൻ പുരട്ടുക
  - ബന്ധപ്പെട്ട പ്രഷ്ടർപോയിസ്റ്റുകളിൽ തുടർച്ചയായി മൾട്ടി ചെലുത്തുക
  - മുറിവ് കഴുകി വ്യത്തിയാക്കി മുറിവ് ഭാഗം തുണി ഉപയോഗിച്ച് പൊതിയുക
  - ഇതാനുമല്ല
95. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശുസിച്ചാൽ എതിവും അപകടകരമായത് എത് ?
- സെന്ട്രൽ
  - ഓക്സിജൻ
  - കാർബൺ ദയ ഓക്സിഡേഡ്
  - കാർബൺ മോണോക്സിഡേഡ്
96. പ്രമാം ശുശ്രൂഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ശരിയല്ലാത്തത് എതാണ് ?
- പൊള്ളിലേറ്റ് ഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന കുമിളകൾ പൊട്ടിക്കരുത്.
  - പൊള്ളിലേറ്റ് ഭാഗത്ത് വണ്ണും ഉരുക്കിപ്പിടിച്ചിട്ടുണ്ടാക്കിൽ അത് നീക്കം ചെയ്യരുത്.
  - പൊള്ളിലേറ്റ് ഭാഗം ലഭ്യമായ തുണി ഉപയോഗിച്ച് കെട്ടി വയ്ക്കണം.
- i
  - iii
  - ii
  - ii, iii എന്നിവ

