

244/23-M

ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമനാലയൾ

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്രമാല്പ

A



A

ചോദ്യങ്ങളുടെ അതക്ക് എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യാഹാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കലാസ്സ് 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 അല്ലെങ്കിൽ ചോദ്യപുസ്തകമായി ഒരു പുസ്തകമാണ്.
 - ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഫാളിലെ ഇൻഫി ടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
 - നിഞ്ചൻകുവാറ്റിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
 - ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പറ പുറം ചടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളിടത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പറ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിഞ്ചൻക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
 - ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജ്ജിനിൽ മദ്ദുഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലും ഒരു പുസ്തകം തുരക്കാൻ പാടില്ല.
 - പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലും ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അല്ലെങ്കിലാതെനോ, കുറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ അല്ലെങ്കിലും ഉണ്ടോകില്ല; അമൈവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദ്ഗാം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈത് എറ്റവും പ്രധാനപ്പെടുത്താണ്.
 - ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ അവസാനം നന്നാം എഴുതാത്ത ഒരു കലാസ്സ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
 - ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെലാസിൽ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
 - ശരിയുതരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുതരം തെരഞ്ഞെടുത്താണ്. എം. ആർ. ഉത്തരക്കെലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ടു ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരയുള്ള ശരിയുതരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൻ പോയിഞ്ച് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
 - ഓരോ ശരിയുതരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെരുത്തരത്തിനും **1/3** മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
 - പരിക്ഷ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
 - നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രദ്ധം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കു അയയ്ക്കുന്നതാണ്.

4

1. 1857-ലെ വിച്ഛവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നേതാക്കന്മാരും അവർ വിച്ഛവം നയിച്ച സഹജങ്ങളുമാണ് നല്ലിയിരിക്കുന്നത്. ഇവയെ ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.
1. നാനാസാഹിബ് — A. ലക്ഷ്യ
 2. മാലവി അഹമദുള്ള — B. ആര
 3. കണ്ണവർസിംഗ് — C. കാൺപുർ
 4. ബീഗം ഹസത്ത് മഹറി — D. ഫൈസാബാദ്
- A) 1 – D, 2 – A, 3 – B, 4 – C
B) 1 – B, 2 – C, 3 – D, 4 – A
C) 1 – C, 2 – D, 3 – B, 4 – A
D) 1 – C, 2 – B, 3 – D, 4 – A
2. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തവ എത്തെല്ലാം ?
1. ഗാധിജി ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ച ആദ്യ സത്യാഗ്രഹം വേദ ആയിരുന്നു.
 2. 1922-ലെ ചാർച്ചാര സംഭവത്തെ തുടർന്ന് ഗാധിജി നിസ്വാകരണ പ്രസ്ഥാനം നിർത്തി വച്ചു.
 3. ഗാധിജി ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധികരിച്ച് മുന്നു വടക്കേ സമേളനങ്ങളിലും പങ്കെടുത്തു.
 4. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിൽ 1920-ലെ സമേളനം നടന്നത് നാഡപുരിലാണ്.
- A) 1 ഉം 4 ഉം
B) 1 ഉം 3 ഉം
C) 2 ഉം 4 ഉം
D) 2 ഉം 3 ഉം
3. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ദൈവിപാത എത് ?
- A) എറണാകുളം – പാലക്കാട് B) കൊല്ലം – ആലപ്പുഴ
C) കൊല്ലം – പുനലൂർ **D) ബേപ്പുർ – തിരുസ്താംകുരം**
4. ‘അന്റെ കേസരി’ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാർ ?
- A) കെ. കേള്ളൻ
B) ടി. പ്രകാശൻ
C) പോറ്റി ശ്രീരാമലു
D) കെ. പി. കേശവമേനോൻ

5. 'ഓലിവ് ബോൺ പെസ്റ്റിഷൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നിവേദനം ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

A) ഫ്രഞ്ച് വിപ്പവം B) റഷ്യൻ വിപ്പവം

C) രക്തരഹിത വിപ്പവം D) അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം

6. ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ സെക്രട്ടറി ജനറലായ അന്റോണിയോ റൂട്ടേറിൻ ഏതു രാജ്യക്കാരനാണ് ?

A) സ്റ്റൗണിൻ B) ഹാർഡൻ

C) പോർച്ചുഗീസ് D) മലേഷ്യ

7. അന്തരീക്ഷ പാളിയായ ഭ്രാഹ്മാസ്തിയറിനെക്കുറിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഏതെല്ലാം വാചകങ്ങൾ ശരിയാണ് ?

 - ഈ പാളിയിൽ ഉഷ്മാവൊരോ 165 മീറ്ററിനും 1°C എന്ന തോതിൽ മുകളിലോടു പോകുന്നേബാൻ കൂടിയുന്നു.
 - അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള പാളി.
 - ഉയരം 15 മുതൽ 50 കി. മീറ്റർ വരെ.
 - ഈ മേഖലയിലാണ് ഓസോൺ പാളി കാണപ്പെടുന്നത്.

A) i & iv B) i & ii

C) ii & iv D) iii & iv

8. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും പാരമ്പര്യത്തിൽ ഉൾജ്ജണ്ണോത്തസ്യകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

 - ആണവോർജ്ജം
 - പ്രക്പൃതിവാതകം
 - സൗരോർജ്ജം
 - ജൈവതാപോർജ്ജം

A) i & iv B) i & ii

C) ii & iii D) iii & iv

9. കൊല്ലം മുതൽ കോട്ടപ്പുരം വരെ നീണ്ടു കിടക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലപാതയെത് ?

A) NW 1 B) NW 2

C) NW 3 D) NW 4

10. മണിസുണ്ണ വന്നെൻ്ത് ഏന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്ന വന്നെൻ്ത്
- A) ഉഷ്ണമേഖലാ ഇലപൊഴിയും വന്നെൻ്ത്
 B) ഉഷ്ണമേഖലാ നിത്യഹരിതവന്നെൻ്ത്
 C) പർവ്വതവന്നെൻ്ത്
 D) കടലോര ചതുപ്പുനില വന്നെൻ്ത്
11. ബഹുജാതിലും അസ്സാമിലും വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ രൂപപ്പെടുന്ന ശക്തമായ ഇടിമിന ലോട്ടുകൂട്ടിയ കോടുക്കാറ്റ്
- A) ലു
 B) മാംഗോ ഷവർ
 C) ഫ്രോസം ഷവർ
 D) നോർവേസ്റ്റർ
12. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി മെഡ്രാ സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ച നഗരം
- A) നൃഥയൻഹി
 B) കൊൽക്കത്ത
 C) ചെന്നെ
 D) മുംബൈ
13. ഉപഭോക്താവിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ ഉണ്ടാകുന്നത്
- A) ബജറ്റ് ലൈൻഡ്
 B) നിസംഗതാ വക്രതിയിൽ
 C) ബജറ്റ് ലൈനും നിസംഗതാവക്രവും കൂട്ടിമുട്ടുന്ന ബിന്ദുവിൽ
 D) ചോദന വക്രതിയിൽ
14. അസ്സിക്രൂൽ ഏറ്റവും ലിക്കിഡായ രൂപം
- A) സ്വർണ്ണം
 B) ഭൂമി
 C) പണം
 D) കെട്ടിടം
15. ഒരു വ്യക്തിയുടെ വരുമാനം ഇതിൽ എത്രാണ് ?
- A) പുഞ്ചം
 B) പോസിറ്റീവ്
 C) നെഗറ്റീവ്
 D) ഇവയെല്ലാം
16. ഉല്ലാദന ഘടകങ്ങളുടെ ഡിമാന്റ് എത്രാണ് ?
- A) ഡയറക്ട് ഡിമാന്റ്
 B) ഡിവൈവില്ല ഡിമാന്റ്
 C) ഡിമാന്റ്
 D) ഇവയെല്ലാം

17. കേരളഭവാക്യ് വാണിജ്യ ബാധകുകൾക്ക് വായ്പ് നൽകുന്നേം ഈടക്കമുന്ന പലിശ

18. ഇന്ത്യയുടെ ഭേദപരമായ വരുമാനം കണക്കാക്കുമ്പോൾ അവിവാക്കുന്നത്

19. ചുവൈട ചേർക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?

- i. 73-ാം ഭേദഗതി പണ്ഡായൽത്ത് രാജ് സംവിധാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതാണ്.
 - ii. 74-ാം ഭേദഗതി നഗരപാലികാ സമ്പദായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതാണ്.
 - iii. നെഹ്രൂ, അംബേദ്കർ തുടങ്ങിയവർ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളെ അനുകൂലിച്ചിരുന്നു.

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

20. 73-ാം ഭരണയല്ലടക്കാ നേതൃത്വത്തിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?

- i. ത്രിതല ഭരണസമ്പദായം പ്രാദേശികതലത്തിൽ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു.
 - ii. ജീലും പഞ്ചായത്താണ് മേൽ ഘടകം.
 - iii. എലും സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ത്രിതല തദ്ദേശീയ ഭരണസംവിധാനം അത്യന്താ പേക്ഷിതമാണ്.

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

21. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?
- തദ്ദേശ ഭേണമ്പാപനങ്ങളിൽ സ്കീകൾക്ക് അപേത് ശതമാനം സീറ്റുകൾ സംവരണം ചെയ്യിരിക്കുന്നു.
 - ജനസംഖ്യാനുപാതികമായ സംവരണം SC, ST വിഭാഗങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നു.
 - 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 ?
- തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്.
 - സംസ്ഥാന നിയമസഭകളിലേക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ചുമതല സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്.
 - സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർക്ക് 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 ?
- സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റാണ് സംസ്ഥാന സാമ്പത്തിക കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നത്.
 - സംസ്ഥാന സാമ്പത്തിക കമ്മീഷൻ കാലാവധി നാലു വർഷമാണ്.
 - 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) |

244/23-M

24. ചുവടെ ചേർക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?

- i. സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജല്ലിസിനെ നിയമിക്കുന്നത് ഇന്ത്യൻ പ്രസിദ്ധീണം.
- ii. സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജല്ലിസുമായി അതിനുചീഭാണ്ട് പ്രസിദ്ധീണ് മറ്റു ജഡ്ജി മാരെ നിയമിക്കുന്നത്.
- iii. 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 ?

- i. സുപ്രീം കോടതിയിലേയും വൈക്കോടതിയിലേയും ജഡ്ജിമാരെ പുറത്താക്കുന്നത് തെളിയിക്കപ്പെട്ട് സ്വാവദ്ധുഷ്യത്തിൽ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.
- ii. ലോകസഭയിലേയും രാജ്യസഭയിലേയും കേവല ഭൂരിപക്ഷം പുറത്താക്കാൻ അവസ്യമാണ്.
- iii. ലോകസഭയിലേയും രാജ്യസഭയിലേയും പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്തിൽ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് 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 ?

- i. സുപ്രീം കോടതിക്ക് മാത്രമേ റിട്ട് പുരപ്പെടുവിക്കാനുള്ള അധികാരമുള്ളൂ.
- ii. വൈക്കോടതിക്കും സുപ്രീം കോടതിക്കും റിട്ടുകൾ പുരപ്പെടുവിക്കാം.
- iii. പ്രധാനമായും അഞ്ച് 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)

A

27. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയെത് ?
- സംസ്ഥാനത്തിന്മുള്ളിലെ കേസുകൾ പരിഗണിക്കുന്ന കോടതിയാണ് ഹൈക്കോടതി.
 - സുപ്രീം കോടതിയുടെ തീരുമാനം എല്ലാ കോടതികളും അംഗീകരിക്കുന്നു.
 - സുപ്രീം കോടതിക്ക് ഹൈക്കോടതി ജയംജിമാരെ 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. രേണുലഭ്യതനാ ഭേദഗതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത് ?
- 42-ാം ഭേദഗതി ‘ചെറുരേണു ഘടന’ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
 - 44-ാം ഭേദഗതി പ്രകാരം വിദ്യാഭ്യാസം ഒരു മാലിക അവകാശമാക്കി.
 - 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 ?
- പി. ശിവൻകുട്ടിയാണ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി.
 - ആർഡി രാജുവാണ് ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി.
 - എ. കെ. ശശീനേന്ദ്രനാണ് 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. കോരളു രേണകൂടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?
- ഇപ്പോഴത്തെ ധപ്പുട്ടി സ്റ്റീക്കർ ചിറയം ഗോപകുമാരാണ്.
 - ഇരുപത്തിഒന്ന് അംഗ മന്ത്രിസഭയാണിപ്പോഴുള്ളത്.
 - സ്റ്റീക്കർ എ. എൻ. ഷംസീറിന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് മണ്ഡലം തലഫേറിയാണ്.
- 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 ശരിയെത്ര ?
- ഗവർണ്ണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് വാൻ ഉത്തർപ്പേരേം സ്വീകരിയാണ്.
 - മുവ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ പ്രതിനിധികരിക്കുന്നത് ധർമ്മം മണ്ഡലത്തെയാണ്.
 - കോവളം മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്തത് എം. വിൻസെന്റിനയാണ്.
- 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 പ്രസ്താവനയെത്ര ?
- A) മുകളിലത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് എടീയം, മറുത് വലത് എടീയം എന്നും താഴെത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് വെൻടിക്കിൾ, മറുത് വലതു വെൻടിക്കിൾ എന്നും പറയുന്നു.
- B) മുകളിലത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് വെൻടിക്കിൾ, മറുത് വലത് വെൻടിക്കിൾ എന്നും താഴെത്തെ റണ്ട് അറകളിൽ ഒന്ന് ഇടത് എടീയം, മറുത് വലത് എടീയം എന്നും പറയുന്നു.
- C) ഇടതുവശത്ത് മുകളിൽ ഒരു വെൻടിക്കിൾക്കും താഴെ ഒരു എടീയവുമാണ്.
- D) വലതുവശത്ത് മുകളിൽ ഒരു വെൻടിക്കിൾക്കും താഴെ ഒരു എടീയവുമാണ്.

33. 'വിലയേറിയ സമയം പാശാക്കരുത്' എന്ന സന്ദേശം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്

- A) 2021-ലെ ലോക ഏയ്യൻസിന് സന്ദേശം
- B) 2021-ലെ ലോക പക്ഷാഭാതിന് സന്ദേശം**
- C) 2021-ലെ ലോക പരിസ്ഥിതിന് സന്ദേശം
- D) 2021-ലെ ലോക ആരോഗ്യിന് സന്ദേശം

34. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എത്രാണ് ഒരു വൈറസ് രോഗം ?

- A) സന്ധിപാത ജുരം
- B) പുഴുക്കെടി**
- C) നീർക്കെട്ട്
- D) ജലദോഷം**

35. 2021-ലെ വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നോബൽ പുരസ്കാരം എന്തിനാണ് ലഭിച്ചത് ?

- A) രക്തത്തിലുടെ പകരുന്ന ഹൈപ്പോറെറ്റിസ് – സി എൻ മാരകരോഗമുണ്ടാക്കുന്ന വൈറസിനെ കണ്ടെത്തിയതിന്
- B) ചുട്ടു, സ്റ്റർജനവും വേദനയും തിരിച്ചിരിയുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാഡി വ്യൂഹത്തിലെ സ്വീകരണികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിന്**
- C) മനുഷ്യജീവോം ഫ്രോജക്ട് കണ്ടെത്തിയതിന്
- D) ജീനുകളെ കൃതിമപരമായി നിർമ്മിച്ചതിന്

36. 'തയാമിൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവകം എത്രാണ് ?

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

37. എന്താണ് 'യുട്ടോഫിക്കേഷൻ' ?

- A) ജലാശയങ്ങളിൽ പോഷകാലടക്കങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുക**
- B) അഹാരണ്യംവലയിൽ വിഷാംഗം കൂടിവരുക
- C) അന്തരീക്ഷത്തിൽ ചുട്ടു കൂട്ടുന്ന അവസ്ഥ
- D) ഇവയൊന്നുമല്ല

38. ഒരു വസ്തുവിനെ നിശ്ചയമായി നിലനിർത്തുന്ന ഒരു ശക്തിയാണ് സ്ഥിതാലർഹണം. താഴെ കോടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശർയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?
- ഗതികാലർഹണം സമ്പർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അത്രയിക്കുന്നു. എന്നാൽ സ്ഥിതാലർഹണം അത്രയിക്കുന്നില്ല.
 - ഗതികാലർഹണം സമ്പർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അത്രയിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ സ്ഥിതാലർഹണം അത്രയിക്കുന്നു.
 - ഗതികാലർഹണവും സ്ഥിതാലർഹണവും സമ്പർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അത്രയിക്കുന്നു.
 - ഗതികാലർഹണവും സ്ഥിതാലർഹണവും സമ്പർക്കത്തിലുള്ള പ്രതലങ്ങളുടെ പരപ്പളവിനെ അത്രയിക്കുന്നില്ല.
- A) (iv) B) (ii) C) (i) D) (iii)
39. ഗുരുത്വത്വരണ്ടണ്ടെത്തക്കുറിച്ചുള്ള ശർയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- ഗുരുത്വത്വരണം ഉയരം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടുന്നു.
 - ഗുരുത്വത്വരണം ഉയരം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കുറയുന്നു.
 - ഗുരുത്വത്വരണം ആഴം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടുന്നു.
 - ഗുരുത്വത്വരണം ആഴം കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കുറയുന്നു.
- A) (i, iv) B) (ii, iii) C) (ii, iv) D) (i, iii)
40. പ്രകാശ വൈദ്യുത പ്രഭാവവുമായി ചേരാത്ത പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.
- ലോഹോപരിതലത്തിൽ പതിക്കുന്ന ഫോട്ടോണുകളുടെ ഉള്ളജം തരംഗ ദൈർഘ്യത്തിന് വിപരീതാനുപാതനത്തിലായിരിക്കും.
 - ലോഹോപരിതലത്തിൽ പതിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ തീവ്രത ഫോട്ടോണുകളുടെ എല്ലാത്തെ അത്രയിച്ചിരിക്കുന്നു.
 - പ്രകാശ വൈദ്യുതപ്രവാഹം പ്രകാശ തീവ്രതയ്ക്ക് നേർ അനുപാതനത്തിലായിരിക്കും.
 - ഫോട്ടോ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഗതികോർജ്ജം പ്രകാശ തീവ്രതയ്ക്ക് വിപരീതാനുപാതനത്തിലായിരിക്കും.
- A) (ii) B) (i) C) (iv) D) (iii)

41. 2022-ൽ ഉംജിയുടെ നോബേൽ പ്രൈസ് നേടിയത് എത്ര ഉംജിയുടെ ഗവേഷണത്തിനായിരുന്നു ?

- A) കൃശികൾ മെക്കാനിക്സ്
C) സമീക്ഷകക്ടേഴ്സ്

- B) ഓഫീസ്
D) സൂപ്പർ കൺക്രിവിറ്റി

42. 'ശൈലിയുടെ പ്രതിബാധ' എന്ന് തെരിയാൻ ഹിന്ദുമുള്ളത് എത്ര മൂലകത്തിന്റെ രൂപാന്തരങ്ങളിൽ ഇരുട്ടിലുള്ള തിളക്കം മൂലമാണ് ?

- A) കാർബൺ
C) സൾഫർ
B) ഫോസ്ഫറസ്
D) ഓറാറിൻ

43. ലൂയിസ് സിഡ്വാന്റപ്രകാരം ആസിഡ് ആയിരുള്ളത്

- A) H_2SO_4
B) NH_3
C) H_2O

- D) BF_3

44. ഫോസിൽ ഹൃദയങ്ങൾക്ക് പകരമായി സമീപകാലങ്ങളിലുപയോഗിക്കുന്ന വായ്യാം ഹൃദയങ്ങളിൽ കൂടുതലായി അടങ്കിയിരിക്കുന്നത്

- A) മെമനോൾ
B) എമനോൾ
C) പ്രോപ്പനോൾ
D) ബ്യൂട്ടോൾ

45. ആധുനിക സിഡ്വാന്റമനുസരിച്ച് നൃക്കിയസിന് ചുറ്റും ഇലക്കോണുകളെ കണ്ടെത്താൻ കൂടുതൽ സാധ്യതയുള്ള മേഖലകളെ അറിയപ്പെടുന്നത്

- A) ഓർബിറ്റ്
B) ഓർബിറ്റൽ
C) കൃശികൾ
D) ഐഞ്ചോബാർ

46. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന കവികളിൽ അതാനപീഠപുരസ്സാരം നേടിയവർ ആരെല്ലോ ?

1. ജി. ശക്രക്കുറുപ്പ്
2. വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീയരമേനോൻ
3. ഓ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്
4. അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പുതിരി

- A) 1, 2, 3 ഇവ ശരി
B) 2, 3, 4 ഇവ ശരി
C) 1, 3, 4 ഇവ ശരി
D) 1, 2, 4 ഇവ ശരി

244/23-M

47. 'ജാതിചോദിക്കുന്നില്ല തോൻ സോദർ – ചോദിക്കുന്നു നീർ നാവുവരണ്ടേഹാ ഭീതിവേണ്ട തരികതെനിക്കു നീ' എന്നിപ്രകാരം ദാഹജലം ചോദിച്ചത്
- A) ദിവാകരൻ നഖിനിയോട് B) അനന്ദൻ മാതംഗിയോട്
 C) മദനൻ ലീലയോട് D) ചാത്തൻ സാവിത്രിയോട്
48. മലയാളചെറുകമകളും അവയുടെ പലച്ചിത്രാവിഷ്ണാരവും ആണ് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്. ശരിയായവ കണ്ടതുക.
1. പള്ളിവാളും കാൽച്ചിലന്പും – നിർമ്മാല്യം
 2. ഭാസ്കരപട്ടേലരും എൻ്റെ ജീവിതവും – വിധേയൻ
 3. നീലവെള്ളിച്ചും – ഭർഘവി നീലയം
 4. വിവാഹം – പരിണയം
- 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. സെസബർ ലോകം പ്രമേയമാക്കി 'നൃത്തം' എന്ന നോവൽ രചിച്ചത്
- A) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ B) സാരാ തോമസ്
 C) എം. മുകുന്ദൻ D) പി. വസ്തുല
50. മലയാള സാഹിത്യകാരനും ഗവേഷകനുമായ വെള്ളായൻി അർജ്ജുനനെ സംഖ്യയിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?
1. സർവ്വവിജ്ഞാന കോഡം ഡയറക്ടർ
 2. 2008-ൽ പത്മഭൂഷൺ പുരസ്കാരം നേടി
 3. മുന്ന് ഡി-ലിറ്റ് ബിരുദങ്ങൾ നേടിയ ആദ്യ ദക്ഷിണേന്ത്യകാരൻ
 4. സാക്ഷരതാമിഷൻ ഡയറക്ടർ
- A) 1, 2, 3 ശരിയാണ് B) 2, 3, 4 ശരിയാണ്
 C) 1, 3, 4 ശരിയാണ് D) 1, 2, 4 ശരിയാണ്

A

51. $\frac{3}{12}$ നേരം 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 ഭ്രാഹ്മിനി 9 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് 810 കിലോമീറ്റർ ഓടുന്നുവെങ്കിൽ തീവണ്ണിയുടെ ശരാശരി പേരാത് എത്ര ?

A) മണിക്കൂറിൽ 90 കിലോമീറ്റർ

B) മണിക്കൂറിൽ 80 കിലോമീറ്റർ

C) മണിക്കൂറിൽ 70 കിലോമീറ്റർ

D) മണിക്കൂറിൽ 160 കിലോമീറ്റർ

53. ഒരാൾ 13 മീറ്റർ കിഴക്കോട്ട് നടന്നതിനു ശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ 11 മീറ്റർ നടന്നു. വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ 5 മീറ്റർ നടന്നു. വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ 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

244/23-M

56. ഒരു സംവ്യയുടെ നാലു മട്ടങ്ങും അരു മട്ടങ്ങും കൂട്ടിയപ്പോൾ 100 കിട്ടി. എങ്കിൽ സംവ്യയുടെ 3 മട്ടങ്ങ് എത്ര ?

57. ആഗസ്റ്റ് 1 ചൊവുാഴ്ചയാനേഷ്ടിൽ നവംബർ 30 ഓത് ദിവസമായിരിക്കും ?

- A) ചെറ്റി
B) തിക്കൾ
C) ശ്വരി
D) പ്രായം

58. 587 രൂപ സാധാരണ പലിശ കണക്കാക്കുന്ന ബാക്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. അഞ്ചുവർഷം പുർത്തിയായപ്പോൾ പലിശയും മുതലും തുല്യമായി. എങ്കിൽ 100 രൂപ ഒരു വർഷ തേതക്ക് നിക്ഷേപിച്ചാൽ ലഭിക്കുന്ന പലിശ എത്ര ?

59. 126 പെൻകുട്ടികൾ പരിക്കുന്ന സ്കൂളിൽ പെൻകുട്ടികളുടെയും ആൺകുട്ടികളുടെയും എണ്ണങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം $3 : 5$ ആണ്. ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം, പെൻകുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തോളം എത്ര കൂടുതലാണ് ?

- A) 100 B) 84
C) 210 D) 336

$$60. \quad \frac{75^3 - 25^3}{75^2 + 75 \times 25 + 25^2} =$$

- A) 200 B) 100
C) 75 D) 50

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

71. ശരിയായ പദ്ധതിയോഗം കണ്ടെന്നുക.

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

72. ശരിയായ ഭാഷാപ്രയോഗം തെരഞ്ഞെടുത്തുക.

- A) വേരെ ഗത്യുന്നമില്ലാണ്ടിട്ടല്ലെങ്കിൽ അവൻ അവിടെ പറിക്കാൻ ചേർന്നത്.
- B) എൻ്റെ കൂടെ ജോലി ചെയ്യുന്ന ഒരു സഹപ്രവർത്തകനെ യാത്രാമദ്ദേശ്യം കണ്ടുമുട്ടി.
- C) ഗൾഡിനികൾക്ക് വേണ്ടതെ തോതിൽ പോഷകാഹാരം ലഭിച്ചിരിക്കണം.
- D) എത്തെങ്കിലും വിദ്യാർത്ഥി സംഘടനയ്ക്ക് ഈ തീരുമാനം സ്വീകാര്യമായിരിക്കുമെന്ന് തൊന്തുന്നില്ല.

73. ‘സിംഹഭാഗം’ എന്ന ശ്രേണിയുടെ അർത്ഥം

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

74. ‘അച്ചടിൻ’ എന്ന വാക്കിന് പര്യായമായി വരുന്ന പദമേൽ ?

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

75. ‘സമർക്കുക’ എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം കണ്ടെന്നുക.

- A) വിസ്മർക്കുക
- B) അനുസ്മർക്കുക
- C) ഓർമിക്കുക
- D) നിരാകരിക്കുക

76. വെഞ്ചാമരം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

- A) വെണ്ണ് + ചാമരം
- B) വെണ്ട് + ചാമരം
- C) വെൺ + ചാമരം
- D) വെഞ്ച് + ചാമരം

77. വിദ്യാർഥി എന്ന പദത്തിന്റെ സ്റ്റീലിംഗ് രൂപമാണ്

- A) റോഷി
- B) വിദുഷി
- C) കേമൻ
- D) ശാന്തൻ

78. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ബഹുവചനമല്ലാത്തത് എത്ര ?

- A) ഭാഗവതർ
- B) മർത്ത്യർ
- C) സമർത്ഥർ
- D) അസ്വാദകൾ

79. ‘Practice makes a man perfect’ എന്നതിന്റെ ഉച്ചിതമായ മലയാള ശൈലി കാണ്ടത്തുക.

- A) വിതച്ചുതേ കൊഞ്ച
- B) നന്ദിനിടം കൃഷീകരുക
- C) നിത്യാഭ്യാസി അന്നൈ എടുക്കും
- D) ഉള്ളിയെ കണ്ണാലറിയാം ഉംഗിലെ പണ്ണം

80. കേഷാഭിച്ഛവൻ എന്നർത്ഥമം വരുന്ന പദമേൽ ?

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

81. താഴെപ്പറയുന്ന വസ്തുകളിൽ ഉത്പത്തന്ത്രിന് ഉദാഹരണമാകാവുന്ന വസ്തുവേത് ?

 - ഗാന്ധു
 - കർപ്പുരം
 - ചടനം
 - മെഴുക്

A) ii & iii B) ii മാത്രം C) ഇവയെല്ലാം D) ഇവയാനുമല്ല

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

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

83. എൽ. പി. ജി. ലിക്ക് തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി ഗസം നൽകുന്നതിന് എൽ. പി. ജി. യിൽ ചേർക്കുന്ന രാസവസ്തു എത്ര ?

A) ഇഞ്ചെമൽ മെർക്കൂപ്പർസ് B) സോഡിയം ബൈ കാർബൺറൈറ്റ്
C) മീതെൽ ഓറഞ്ച്
D) സോഡിയം ക്ഷോഗരൈഡ്

84. BLEVE എന്നതിന്റെ പുർണ്ണരൂപം എന്ത് ?

A) ബോയിലിംഗ് ലിക്രിയ് എമിറ്റിംഗ് വേപ്പർ എക്സ്ചോഷൻ
B) ബോയിലിംഗ് ലിക്രിയ് എക്സ്ചോഡിംഗ് വേപ്പർ എമിഷൻ
C) ബോയിലിംഗ് ലിക്രിയ് എക്സ്ചോന്റിംഗ് വേപ്പർ എക്സ്ചോഷൻ D) ബോയിലിംഗ് ലിക്രിയ് എക്സ്ചോഡിംഗ് വേപ്പർ എക്സ്ചോഷൻ

85. ഹൈഡ്രാളിക് ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് പിന്നിലെ പ്രവർത്തന തത്ത്വം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

A) നൂട്ടണ്ണിയമങ്ങൾ
B) ഓം നിയമം
C) ചാർസ് നിയമം
D) പാസ്കലിന്റെ നിയമം

86. ഹാനികരമായ വസ്തുക്കളുടെ ടൊൻസപോർട്ടേഷൻവേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന പാഹനങ്ങളിൽ അപകടമുണ്ടായാൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി ടൊൻസപോർട്ട് ചെയ്യുന്ന വസ്തുവിന്റെ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന രേഖയാണ്

A) TREM കാർഡ്
B) ITEM കാർഡ്
C) DATA കാർഡ്
D) TRAVEL കാർഡ്

87. ജലത്തിന്റെ പൊഴിഞ്ഞികരണ 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 എത്രതരം ഫയർ എക്സ്പ്ലൈംഗൂഷറിന്റെ ഭാഗമാണ് ?

i. ഡി. സി. പി. എക്സ്പ്ലൈംഗൂഷർ
ii. കാർബൺ ഡയ ഓക്സൈഡ് എക്സ്പ്ലൈംഗൂഷർ
iii. ഫോം എക്സ്പ്ലൈംഗൂഷർ
iv. വാട്ടർ ടെപ്പ് എക്സ്പ്ലൈംഗൂഷർ

A) ii മാത്രം
B) iv മാത്രം
C) i & iii മാത്രം
D) ഇവയെല്ലാം

89. മണ്ണാണ്ണയുടെ ഘോഷ് പോയിന്റ് എത്ര ?

A) ‘-43’ ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്
B) ‘-38’ ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്
C) ‘13’ ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്
D) ‘38’ ഡിഗ്രി സെൽഷ്യൂസ്

90. ഒക്കെ കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ എത് ?

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

91. പ്രമാം ശുശ്രൂഷയിൽ സി. പി. അർ. എന്നത് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?

- A) കൂസിക്കപ്പെടുമാണെങ്കിൽ വരുത്തുക്കൂട്ട്
- B) കാർധിയോ പശ്ചാത്യാഭിവരണം വരുത്തുന്നതിനുശേഷം**
- C) സൈൻസ്ട്രൽ പ്രഷ്ഠർ റിലീഫ്
- D) സൈറ്റിവിക്കൽ പ്രഷ്ഠർ റിലീസ്

92. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എമർജൻസി ഹോർമോൺ എത് ?

- A) അദ്യിനാലിൻ**
- B) തൈരോക്സിൻ
- C) ഇൻസുലിൻ
- D) ഡി. എസ്. എച്ച്.

93. രക്തത്തിലെ ഓക്സിജൻ വാഹകൾ താഴെപ്പറയുന്നതിൽ എതാണ് ?

- A) ഫോറ്ലബുകൾ
- B) ഫ്രോംബിൻ
- C) എമോഫ്രോബിൻ**
- D) ഇതൊന്നുമല്ല

94. വലിയ അളവിലുള്ള രക്തസ്രാവം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് പ്രമാം ശുശ്രൂഷാ സമയത്ത് സ്വീകരിക്കാവുന്ന രീതി എത് ?

- A) അൻഡ്രോസ്ട്രോഗ്നോറ്റീൻ പുരുട്ടുക
- B) ബന്ധപ്പെട്ട പ്രഷ്ഠർപോയിന്റുകളിൽ തുടർച്ചയായി മർദ്ദം ചെലുത്തുക**
- C) മുറിവ് കഴുകി വൃത്തിയാക്കി മുറിവ് ഭാഗം തുണി ഉപയോഗിച്ച് പോതിയുക
- D) ഇതൊന്നുമല്ല

95. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശ്രസ്തിചാൽ എൻവും അപകടകരമായത് എത് ?

- A) കൈഞ്ചേരി
- B) ഓക്സിജൻ**
- C) കാർബൺ ഐഡിലൈ ഓക്സൈഡ്
- D) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്**

96. പ്രമാം ശുശ്രൂഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ശരിയല്ലാത്തത് എതാണ് ?

- i. പൊള്ളുലേറ്റ് ഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന കുമിളകൾ പൊട്ടിക്കരുത്.
 - ii. പൊള്ളുലേറ്റ് ഭാഗത്ത് വല്ലേം ഉരുക്കിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് നീക്കം ചെയ്യരുത്.
 - iii. പൊള്ളുലേറ്റ് ഭാഗം ലഭ്യമായ തുണി ഉപയോഗിച്ച് കെട്ടി വയ്ക്കണം.
- A) i
 - B) iii**
 - C) ii
 - D) ii, iii എന്നിവ

97. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ പ്രമുഖ ശുരൂഷകൾ ചെയ്യുന്നതുതന്ത്രം എത്രാണ് ?

- i. പ്രമുഖശുരൂഷയുടെ മുൻഗണന നിശ്ചയിക്കണം.
- ii. സ്വന്തം സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തണം.
- iii. അടിയന്തര വൈദ്യുതിയായം ലഭ്യമാക്കണം.
- iv. അറിയാവുന്ന ചികിത്സ നൽകണം.

A) iv

B) ii

C) iii

D) i, ii എന്നിവ

98. അസ്ഥിഓഗത്തോടൊപ്പം അസ്ഥി മാംസപേശികളും ത്യക്കും ഭേദിച്ച് പുറത്തു വരുന്നത്

A) ലാലുഭാഗം

B) സജീർണ്ണഭാഗം

C) കർണഭാഗം

D) വിഷമഭാഗം

99. ഐ.ടി. നിയമത്തിലെ എത്ത് വകുപ്പാണ് സൈബർ ഭീകരതയെ കുറിച്ച് പ്രതി പാഠിക്കുന്നത് ?

A) വകുപ്പ് 66B

B) വകുപ്പ് 66C

C) വകുപ്പ് 66F

D) വകുപ്പ് 66A

100. കമ്പ്യൂട്ടർ ഉറവിടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ആർമാറട്ടം നടത്തി വഞ്ചിക്കുന്നതിനുള്ള ശിക്ഷയെക്കുറിച്ച് ഐ.ടി. ആക്ക് 2000-ലെ എത്ത് വകുപ്പാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് ?

A) വകുപ്പ് 66D

B) വകുപ്പ് 66C

C) വകുപ്പ് 66B

D) വകുപ്പ് 66F