

036/23-M

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്

A

മുദ്രാധികാരിയുടെ അംഗീകാരം

A

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സു നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ചോദ്യപുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
9. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
10. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
11. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും **1/3** മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
12. പരീക്ഷ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
13. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

A

036/23-M



1. പട്ടികയിൽ നിന്ന് ശരിയല്ലാത്തത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 - i) ആനന്ദമഠം - ബങ്കിംചന്ദ്രചന്ദ്രജി - ബംഗാൾ
 - ii) നീൽദർപ്പൺ - ദീനബന്ധുമിത്ര - ബംഗാൾ
 - iii) ശീതാഞ്ജലി - രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ - ബംഗാൾ
 - iv) രംഗഭൂമി - പ്രേംചന്ദ് - ബംഗാൾ

A) Only (iv) B) Only (iii) C) Only (ii) D) Only (i)
2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു പ്രസ്ഥാനമാണ് ജൂതർക്ക് രാജ്യം സ്ഥാപിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത് ?
 - i) ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനം
 - ii) സിയോണിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനം
 - iii) ജൂതജനകീയ പ്രസ്ഥാനം
 - iv) ജൂത വിമോചന പ്രസ്ഥാനം

A) Only (i) B) Only (ii) C) Only (iii) D) Only (iv)
3. പുരുഷന് യുദ്ധം സ്ത്രീയ്ക്ക് മാതൃത്വം പോലെയാണ്. ആരുടെ വാക്കുകളാണിവ ?
 - i) ഹിറ്റ്ലർ
 - ii) മുസ്സോളിനി
 - iii) സ്റ്റാലിൻ
 - iv) മാവോ സേതുങ്ങ്

A) Only (iii) B) Only (iv) C) Only (ii) D) Only (i)
4. കേരളത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയചരിത്രത്തിൽ ചേര രാജാക്കന്മാരുടെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട ചരിത്ര സ്രോതസ്സുകളിൽ ഒന്നാണ്
 - i) പതിറ്റുപത്ത്
 - ii) അകനാനൂറ്
 - iii) പുറനാനൂറ്
 - iv) ചിലപ്പതികാരം

A) Only (i) B) Only (ii) C) Only (iii) D) Only (iv)
5. പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ രചിക്കപ്പെട്ട ഈ ഗ്രന്ഥം ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട വംശീയവലി ചരിത്രമാണ്.
 - i) സംഘംകൃതികൾ
 - ii) മൂഷകവംശമഹാകാവ്യം
 - iii) തുഫ്ഫത്തുൽ മുജാഹിദിൻ
 - iv) ചിലപ്പതികാരം

A) Only (i) B) Only (ii)
C) Only (iii) D) None of the above
6. പരസ്പരബന്ധമില്ലാത്തത് തിരിച്ചറിയുക.
 - i) വാഗൺ ട്രാജഡി - മലബാർ കലാപം - 1921
 - ii) പുനപ്രവയലാർ സമരം - അമേരിക്കൻ മോഡൽ അറബിക്കടലിൽ - 1946
 - iii) സവർണ്ണജാഥ - ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം - മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
 - iv) ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം - ശ്രീചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമവർമ്മ - കൊച്ചി മഹാരാജാവ്

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

036/23-M

16. ലിസ്റ്റ് ഒന്നിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് രണ്ടിലെ ഏതു വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ? ശരി ഉത്തരം എഴുതുക.

ലിസ്റ്റ് -1

ലിസ്റ്റ് - 2

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| i) ഗതാഗതം | a) പ്രാഥമിക മേഖല |
| ii) മത്സ്യബന്ധനം | b) ദ്വിതീയ മേഖല |
| iii) നിർമ്മാണം | c) തൃതീയ മേഖല |
| A) i - a, ii - b, iii - c | B) i - b, ii - a, iii - c |
| C) i - c, ii - a, iii - b | D) i - a, ii - c, iii - b |

17. അലോഹധാതുക്കളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- A) കൽക്കരി, പെട്രോളിയം, പ്രകൃതിവാതകം എന്നിവ അലോഹധാതുക്കളാണ്
- B) ഇന്ത്യയിൽ മൈക്കയുടെ ശേഖരം കൂടുതലുള്ളത് ആന്ധ്രാപ്രദേശിലാണ്
- C) അലോഹധാതുക്കൾ പ്രധാനമായും കാണപ്പെടുന്നത് ഇന്ത്യൻ ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലാണ്
- D) അലോഹധാതുക്കളുടെ ഉല്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടത് മൈക്കയുടെ ഉൽപ്പാദനമാണ്

18. നീതി ആയോഗിനെ കുറിച്ചുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- A) 2015 ജനുവരി മാസം ഒന്നാം തീയതി രൂപീകൃതമായി
- B) നീതി ആയോഗ് ഒരു ഭരണഘടനാ സ്ഥാപനമാണ്
- C) ഗ്രാമീണ തലം മുതൽ വിശ്വാസയോഗ്യമായ പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കുക എന്നത് നീതി ആയോഗിന്റെ ഒരു പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യമാണ്
- D) സംസ്ഥാനങ്ങളുമായുള്ള ഘടനാപരമായ പിന്തുണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ സഹകരണ ഫെഡറലിസം വളർത്തിയെടുക്കുക എന്നത് മറ്റൊരു ഉദ്ദേശ്യമാണ്

19. 2021-22ലെ സാമ്പത്തിക സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് ഇന്ത്യയിൽ അരി ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ആദ്യ മൂന്നു സ്ഥാനത്തു നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

- A) I ഉത്തർപ്രദേശ്, II പശ്ചിമബംഗാൾ, III ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
- B) I പശ്ചിമബംഗാൾ, II ഉത്തർപ്രദേശ്, III പഞ്ചാബ്
- C) I പശ്ചിമബംഗാൾ, II പഞ്ചാബ്, III ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
- D) I ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, II ഉത്തർപ്രദേശ്, III പശ്ചിമബംഗാൾ

20. ഭരണഘടനയുടെ ഏത് അനുച്ഛേദത്തിൽ ആണ് പൗരന്മാർക്ക് അവസര സമത്വം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നത് ?

- A) 14
- B) 16
- C) 18
- D) 20

21. ഇന്ത്യ ഏത് രാജ്യത്തു നിന്നാണ് റഫേൽ യുദ്ധ വിമാനം വാങ്ങിയത് ?

- A) ഫ്രാൻസ്
- B) റഷ്യ
- C) ബ്രിട്ടൻ
- D) ചൈന

22. ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയാണ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഗുഡ് ഗവേണിംഗ് ഇൻഡക്സ് ആരംഭിച്ചത് ?
 A) സിക്കിം B) ജമ്മുകാശ്മീർ C) കേരളം D) ഡെൽഹി
23. രാഷ്ട്ര പിതാവായ ഗാന്ധിജിയുടെ ആശയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ഭാഗത്താണ് ?
 A) പൗരത്വം B) മൗലിക അവകാശങ്ങൾ
 C) നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ D) ഇവയൊന്നുമല്ല
24. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം എത്ര തവണ ഭേദഗതി ചെയ്തിട്ടുണ്ട് ?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
25. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ കുറിച്ച് ശരിയായത് ഏത് ?
 i) അംഗങ്ങളെ അഞ്ച് വർഷത്തേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
 ii) 1/3 സ്ത്രീകൾക്ക് സംവരണം ചെയ്യുന്നു.
 iii) സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ ആണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത്.
 A) i, ii B) ii, iii
 C) i, iii D) ഇവയൊന്നുമല്ല
26. ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
 i) കാബിനറ്റ് മിഷന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമാണ് ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സമിതി രൂപീകരിച്ചത്.
 ii) അവിഭക്ത ഇന്ത്യക്ക് വേണ്ടിയാണ് ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സമിതി ഔദ്യോഗികമായി സംഘടിപ്പിച്ചത്.
 iii) ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സമിതിയുടെ ആദ്യയോഗം ചേർന്നത് 1947 ആഗസ്റ്റ് 15 നാണ്.
 A) ഒന്നും രണ്ടും ശരി മൂന്ന് തെറ്റ് B) ഒന്നും രണ്ടും തെറ്റ് മൂന്ന് ശരി
 C) മൂന്നും ശരി D) മൂന്നും തെറ്റ്
27. നഗരങ്ങളിലെത്തുന്ന സ്ത്രീകൾക്കും കുട്ടികൾക്കും സുരക്ഷിത താമസ സൗകര്യം ഒരുക്കുന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പദ്ധതിയാണ്
 A) എന്റെ വീട് B) എന്റെ കൂട് C) പാർപ്പിടം D) ആശ്രയം
28. സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ആസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെ ?
 A) തിരുവനന്തപുരം B) എറണാകുളം C) കോഴിക്കോട് D) വയനാട്
29. സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് അധ്യക്ഷൻ ആര് ?
 A) ഗവർണ്ണർ B) ചീഫ് സെക്രട്ടറി
 C) മുഖ്യമന്ത്രി D) പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്

036/23-M

30. സർക്കാർ ജീവനക്കാർക്കും പെൻഷൻകാർക്കുമുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A) ചിയാക്
- B) കാരൂണ്യ
- C) മെഡിക്കെയിം
- D) മെഡിസെപ്

31. സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണറെ നിയമിക്കുന്നത് ആര് ?

- A) മുഖ്യമന്ത്രി
- B) പ്രധാനമന്ത്രി
- C) തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ
- D) പ്രസിഡണ്ട്

32. i) സംസ്ഥാന വനിതാ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ചത് 1996-ൽ ആണ്.
 ii) വനിതാ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ അധ്യക്ഷ ബാലാമണിയമ്മ ആയിരുന്നു.
 iii) 2023 ജനുവരിയിൽ അധ്യക്ഷസ്ഥാനം വഹിക്കുന്നത് P സതീദേവി ആണ്.

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത് ?

- A) i
- B) ii
- C) iii
- D) ഇവയൊന്നുമല്ല

33. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവരിൽ 2022-ലെ സംസ്ഥാന മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷൻ ആര് ?

- A) ആന്റണി ഡൊമിനിക്ക
- B) P. മോഹൻ ദാസ്
- C) V. K. ബീന
- D) Y. V. ചന്ദ്രചൂഡ്

34. നെഫ്രൈറ്റിസ് മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏത് അവയവത്തെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ് ?

- A) കരൾ
- B) വൃക്ക
- C) മസ്തിഷ്കം
- D) ഹൃദയം

35. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പിത്തരസത്തെക്കുറിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന/ പ്രസ്താവനകൾ ഏത് ?

- i) പിത്തരസം വൃക്ക ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
- ii) പിത്തരസത്തിൽ എൻസൈമുകളില്ല.
- iii) പിത്തരസം അന്നജത്തെ വിഘടിപ്പിക്കുന്നു.
- iv) പിത്തരസം ഭക്ഷണത്തെ ക്ഷാരഗുണമുള്ളതാക്കുന്നു.

- A) ii
- B) i, ii
- C) i, iii
- D) iv

36. വിറ്റാമിൻ A യുടെ തുടർച്ചയായ അഭാവം മൂലം കോർണിയ അതാര്യമായി തീരുന്ന അവസ്ഥയാണ്

- A) നിശാന്ധത
- B) ഗ്ലോക്കോമ
- C) തിമിരം
- D) സീറോഫ്താൽമിയ

37. ലോക പ്രമേഹ ദിനമായി ആചരിക്കപ്പെടുന്നത്

- A) നവംബർ 14
- B) നവംബർ 16
- C) ആഗസ്റ്റ് 14
- D) ആഗസ്റ്റ് 16

38. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികയിൽ ശരിയായ രീതിയിൽ യോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നവയേത് ?
- i) പൈനിയൽ ഗ്രന്ഥി – മെലാടോണിൻ
 - ii) തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി – ഇൻസുലിൻ
 - iii) ആഗ്നേയ ഗ്രന്ഥി – തൈമോസിൻ
 - iv) അഡ്രിനൽ ഗ്രന്ഥി – കോർട്ടിസോൾ
- A) i, ii B) ii, iii, i C) i, iv D) ii, iii
39. എലിപ്പനിക്ക് കാരണമായ രോഗാണു ഏത് ?
- A) വൈറസ് B) ബാക്ടീരിയ
- C) ഫംഗസ് D) പ്രോട്ടോസോവ
40. KARSAP (Kerala Antimicrobial Resistance Strategic Action Plan) എന്ന കർമ്മ പദ്ധതി നാടിന് സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടതെന്ന് ?
- A) 2018 നവംബർ B) 2018 ഒക്ടോബർ
- C) 2016 ജൂൺ D) 2016 മാർച്ച്
41. 2022-ലെ ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിന്റെ ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യം.
- A) സ്വീഡൻ B) ചൈന C) പാക്കിസ്ഥാൻ D) ഇന്ത്യ
42. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- i) ഒരു കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം രൂപീകരിക്കുന്നത് എപ്പോഴും മീഥ്യാപ്രതിബിംബം ആയിരിക്കും.
 - ii) ഒരു കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം രൂപീകരിക്കുന്നത് എപ്പോഴും വസ്തുവിനേക്കാൾ ചെറിയ പ്രതിബിംബം ആയിരിക്കും.
- A) i മാത്രം ശരി B) ii മാത്രം ശരി
- C) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരി D) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റ്
43. ഒരു മണ്ണുമാന്തി യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിൽ പ്രധാനമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ശാസ്ത്രതത്വം ഏത് ?
- A) ബോയിൽ നിയമം B) പാസ്കൽ നിയമം
- C) ബെർണൂലി നിയമം D) ചാൾസ് നിയമം
44. രണ്ട് വസ്തുക്കൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം പകുതി ആക്കിയാൽ അവ തമ്മിലുള്ള ഗുരുത്വാകർഷണബലം എത്ര മടങ്ങാകും ?
- A) 2 മടങ്ങ് B) 3 മടങ്ങ് C) 4 മടങ്ങ് D) 6 മടങ്ങ്
45. മനുഷ്യനെ സ്പേസിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായുള്ള ISRO പദ്ധതിയുടെ പേര് ?
- A) ഗഗൻയാൻ B) മംഗൾയാൻ
- C) ചന്ദ്രയാൻ - 3 D) ആർട്ടിമിസ്
46. ഗുരുത്വതരംഗങ്ങളുടെ അസ്തിത്വത്തെക്കുറിച്ച് ആദ്യമായി പ്രവചിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.
- A) സ്റ്റീഫൻ ഹോക്കിംഗ് B) കാൾ സാഗൻ
- C) ഐസക് ന്യൂട്ടൻ D) ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റൈൻ

036/23-M

47. ലിതീയം ${}^7_3\text{Li}$ ആറ്റത്തിലെ മൗലിക കണങ്ങളുടെ എണ്ണം.
 A) 3 ഇലക്ട്രോൺ, 4 പ്രോട്ടോൺ, 4 ന്യൂട്രോൺ
 B) 3 ഇലക്ട്രോൺ, 3 പ്രോട്ടോൺ, 7 ന്യൂട്രോൺ
 C) 3 ഇലക്ട്രോൺ, 7 പ്രോട്ടോൺ, 4 ന്യൂട്രോൺ
 D) 3 ഇലക്ട്രോൺ, 3 പ്രോട്ടോൺ, 4 ന്യൂട്രോൺ
48. പീരിയോഡിക് ടേബിളിനെപ്പറ്റിയുള്ള പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 i) ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ താഴേക്കു വരുംതോറും ആറ്റത്തിന്റെ വലുപ്പം കൂടുന്നു.
 ii) ഒരു പിരിയഡിൽ ഇടത്തു നിന്നും വലത്തോട്ട് പോകുംതോറും ലോഹസ്വഭാവം കൂടുന്നു.
 A) i മാത്രം ശരി
 B) ii മാത്രം ശരി
 C) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരി
 D) രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റ്
49. അലൂമിനിയത്തിന്റെ അയിര് ഏത് ?
 A) ഹേമറ്റൈറ്റ്
 B) ബോക്സൈറ്റ്
 C) കലാമിൻ
 D) മാഗ്നറ്റൈറ്റ്
50. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നഗരം.
 A) ഡൽഹി
 B) കൊൽക്കത്ത
 C) ബാംഗളൂർ
 D) തിരുവനന്തപുരം
51. ഒരു അക്വേറിയത്തിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് ഉയരുന്ന വായുകുമിള മുകളിലേക്ക് വരുംതോറും
 A) മർദ്ദം കുറയുന്നതിനാൽ കുമിളയുടെ വലുപ്പം കുറയുന്നു
 B) മർദ്ദം കുറയുന്നതിനാൽ കുമിളയുടെ വലുപ്പം കൂടുന്നു
 C) മർദ്ദം കൂടുന്നതിനാൽ കുമിളയുടെ വലുപ്പം കുറയുന്നു
 D) മർദ്ദം കൂടുന്നതിനാൽ കുമിളയുടെ വലുപ്പം കൂടുന്നു
52. കേരളത്തിന്റെ തനത് നൃത്തരൂപം ഏത് ?
 A) ഭരതനാട്യം
 B) മോഹിനിയാട്ടം
 C) കുച്ചിപ്പുടി
 D) കഥക്
53. രാജാവിവർമ്മയുടെ സൃഷ്ടി അല്ലാത്തത് ഏത് ?
 A) വീണമീട്ടുന്ന സ്ത്രീ
 B) ഹംസവും ദമയന്തിയും
 C) ഉമയുടെ തപസ്യ
 D) വിശ്വാമിത്രനും മേനകയും
54. ഋഗ്വേദവും വാല്മീകി രാമായണവും വിവർത്തനം ചെയ്ത മലയാള കവി ആര് ?
 A) വള്ളത്തോൾ
 B) പി. ഭാസ്കരൻ
 C) കുമാരനാശാൻ
 D) ചങ്ങമ്പുഴ
55. “കപടലോകത്തിലെന്നുടെ കാപട്യം സകലരും കാണുന്നതാണെൻ പരാജയം”. ആരുടെ വരികളാണിവ ?
 A) ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്
 B) കുഞ്ഞുണ്ണി മാഷ്
 C) Dr. അയ്യപ്പപണിക്കർ
 D) ചങ്ങമ്പുഴ

56. ചാണക്യന്റെ 'അർത്ഥശാസ്ത്ര'ത്തിൽ 'ചൂർണി' എന്നു വിളിക്കുന്ന നദി ഏതാണ് ?
A) ഭാരതപ്പുഴ B) പെരിയാർ C) പമ്പാ D) ഗംഗ
57. ക്രിക്കറ്റിന്റെ ഉത്ഭവം ഏതു രാജ്യത്താണ് ?
A) അമേരിക്ക B) ജർമ്മനി C) ഇംഗ്ലണ്ട് D) ഇന്ത്യ
58. ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് 'തുടിക്കുന്ന താളുകൾ' ?
A) തോപ്പിൽ ഭാസി B) എൻ. എൻ. പിള്ള
C) എ. കെ. ഗോപാലൻ D) ചങ്ങമ്പുഴ
59. വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഓൺലൈൻ കുറ്റകൃത്യങ്ങളെയും ചൂഷണങ്ങളെയും കുറിച്ച് കുട്ടികളെ പഠിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള പോലീസ് ബെഞ്ച്വർ ബച്ചാവോ ആന്തോളനുമായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പേര് എന്താണ് ?
A) AMMA MANAS B) KOOTTU
C) DISHA D) CHILD LINE
60. കമ്പ്യൂട്ടർ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ആൾമാറാട്ടം നടത്തിയാൽ (I.T. Act 2000 and 2008) ഏതു സെക്ഷൻ പ്രകാരമാണ് ശിക്ഷ നടപ്പിലാക്കുന്നത് ?
A) 66 B B) 85 D C) 66 D D) 65
61. ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ സൈബർ സുരക്ഷാ ബോധവൽക്കരണ മാസം എന്നാണ് ?
A) ഒക്ടോബർ B) ജനുവരി C) ജൂൺ D) മാർച്ച്
62. കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് അക്ഷരങ്ങൾ, ചിഹ്നങ്ങൾ, സംഖ്യകൾ എന്നിവ ടെക്സ്റ്റ് രൂപത്തിൽ ഇൻപുട്ട് ചെയ്യുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം.
A) ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ B) ജോയ്സ്റ്റിക്
C) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വേർഡ് D) കീബോർഡ്
63. ഏതു തരംഗങ്ങളാണ് ബ്ലൂ ടൂത്ത് സംവിധാനത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?
A) മൈക്രോ തരംഗം B) ഇൻഫ്രാറെഡ് തരംഗം
C) റേഡിയോ തരംഗം D) വൈ-ഫൈ
64. പ്രസ്താവന (എ) : നിയമസഭാ സ്പീക്കറുടെ കൈവശം ഉള്ള ഒരു വിവരവും വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതില്ല.
കാരണം (ആർ) : പാർലമെന്റിന്റേയോ സംസ്ഥാന നിയമസഭയുടേയോ പ്രത്യേക അവകാശങ്ങളുടെ ലംഘനത്തിനു കാരണമായേക്കാവുന്ന വിവരങ്ങൾ പൗരന് വെളിപ്പെടുത്തിക്കൊടുക്കുന്നതിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
A) (എ) യും (ആർ) ഉം ശരിയാണ്. (ആർ) (എ) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്
B) (എ) യും (ആർ) ഉം ശരിയാണ്. എന്നാൽ (ആർ) (എ) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണം അല്ല
C) (എ) ശരിയാണ്, പക്ഷേ (ആർ) തെറ്റാണ്
D) (എ) തെറ്റാണ്, പക്ഷേ (ആർ) ശരിയാണ്

036/23-M

65. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- i) പുതുക്കിയ ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം, 2019-2020 ജൂലൈ 20 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.
- ii) ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണനിയമം, 2019-ൽ മധ്യസ്ഥത തർക്ക പരിഹാര സംവിധാനത്തെ (Mediation) കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്.
- iii) ഇ-കൊമേഴ്സ് പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾ നടത്തുന്ന അന്യായമായ വ്യാപാരം തടയുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഈ നിയമത്തിന്റെ (ഉപഭോക്തൃ സംരക്ഷണ നിയമം, 2019) പരിധിയിൽ വരില്ല.

- A) (i) മാത്രം
- B) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
- C) (iii) മാത്രം
- D) (ii) മാത്രം

66. 61 വയസ്സുള്ള 'A' എന്ന വിഭാര്യനായ വ്യക്തി തന്റെ മക്കളായ 'X' (പുരുഷൻ, 31 വയസ്സ്), 'Y' (സ്ത്രീ, വിവാഹിത, 28 വയസ്സ്), 'Z' (ആൺകുട്ടി, 15 വയസ്സ്) എന്നിവർക്കായി തന്റെ സ്വത്തു സമ്പാദ്യങ്ങൾ മുഴുവൻ തുല്യമായി വീതിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, സ്വയം പരിപാലിക്കാൻ വയ്യാത്ത അവസ്ഥയിൽ അദ്ദേഹത്തെ പരിപാലിക്കാനുള്ള കടമ ആർക്കാണ് ?

- A) 'X' നു മാത്രം
- B) 'X' നും 'Y' ക്കും തുല്യമായി
- C) 'X' നും 'Y' ക്കും 'Z' നും തുല്യമായി
- D) ആർക്കുമില്ല

67. ഗാർഹിക വിധനത്തിൽ നിന്നും സ്ത്രീകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നിയമം, 2005 19-ാം വകുപ്പു പ്രകാരം മജിസ്ട്രേറ്റ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന താമസ ഉത്തരവു പ്രകാരം ഏതൊക്കെ നിവർത്തിക്കുണ്ട് പരാതിക്കാരിക്ക് ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത് ?

- A) പരാതിക്കാരിക്ക് നിയമപരമായി അവകാശം ഇല്ലെങ്കിലും എതിർകക്ഷിക്കൊപ്പം പങ്കുപാർത്ത വീട്ടിൽ നിന്നും ഒഴിപ്പിക്കുകയോ താമസിക്കുന്നത് ശല്യം ചെയ്യുകയോ ചെയ്യുന്നതിനെ വിലക്കിയുള്ള ഉത്തരവ്
- B) പങ്കുപാർത്ത വീട് വിൽക്കുന്നതിനോ, കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനോ മറ്റേതെങ്കിലും വിധത്തിൽ അന്യാധീനപ്പെടുത്തുന്നതിനോ എതിർ കക്ഷി ശ്രമിക്കുന്നതിനെ വിലക്കാനുള്ള ഉത്തരവ്
- C) എതിർകക്ഷിയുടെ മാതാപിതാക്കളെ പങ്കുപാർത്ത വീട്ടിൽ നിന്നും പുറത്താക്കാനുള്ള ഉത്തരവ്
- D) (A) യും (B) യും മാത്രം

68. ലൈംഗികാതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്ന് കുട്ടികൾക്കുള്ള സംരക്ഷണ നിയമം, 2012 പ്രകാരം 'കുട്ടി' എന്നു വച്ചാൽ ആരാണ് ?

- A) 18 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ഒരു വ്യക്തി
- B) 16 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ഒരു വ്യക്തി
- C) 18 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ഒരു പെൺകുട്ടി
- D) 15 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ഒരു വ്യക്തി

036/23-M

81. Change into the indirect speech.

“ I visited Mumbai last week”, said Rani.

Which of the following is the correct one ?

- A) Rani said that she visited Mumbai last week.
- B) Rani said that she has visited Mumbai last week.
- C) Rani said that she had visited Mumbai last week.
- D) Rani said that she had visited Mumbai the previous week.

82. What does the prefix ‘extra’ mean in the word ‘extraordinary’?

- A) against
- B) similar
- C) opposite
- D) beyond

83. Find out the suitable article from the choices given below.

_____ ewe is a female sheep.

- A) A
- B) An
- C) The
- D) None of the above

84. Identify the correct plural form for ‘stimulus’.

- A) stimulai
- B) stimula
- C) stimuli
- D) stimulusses

85. Find out the correct answer for the conditional sentence.

If you had studied well, you _____ (get) the first rank.

- A) got
- B) had got
- C) will have got
- D) would have got

86. Fill in the blanks with the correct degree of comparison.

The exam is _____ (easy) than the last one.

- A) more easy
- B) easier
- C) most easy
- D) easiest

87. What is the synonym of ‘Soar’ ?

- A) descend
- B) increase
- C) ascend
- D) decrease

88. Select an appropriate question tag for the following sentence.

I am an artist, _____ ?

- A) amn’t I ?
- B) am I ?
- C) aren’t I ?
- D) haven’t I ?

89. Find out the meaning of the word ‘Apartheid’.

- A) loneliness
- B) happiness
- C) association
- D) separateness

90. What is the masculine gender for ‘duchess’ ?

- A) Duke
- B) Earl
- C) Viceroy
- D) Governor

036/23-M

Space for Rough Work

