

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ്

**A****A**

ചോദ്യഞ്ചലുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യാഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വരെത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കാരോ ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻഫി ടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിംബർക്കനുവർഗ്ഗിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പൽ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവരെത്ത് മുകളിട്ടതായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പൽ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിംബർക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലെല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലും ഉദ്യാഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യഞ്ചലും ക്രമമായി ഉണ്ടാണ് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കിറിയതോ, വിട്ടപോയതോ അയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദ്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാതെ ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരകടലാസിൽ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒരു എം.ആർ. ഉത്തരകടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമ്മിള (ബെബിൾ) മാത്രം നീലയോ കരുപ്പോ ബാൻ പോയിന്ത്രും പേന ഉപയോഗിച്ചുള്ള കരുപ്പുക്കും.
- ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെരുത്തരത്തിനും  $1/3$  മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താതെ ചോദ്യഞ്ചലുമാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരകടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യാഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കുള്ള അയോഗ്യരായി പ്രവർഖിക്കുന്നതാണ്.

**A**

**117/24-M**



9. “ഡെക്കാൻ ട്രാപ്പ്” എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ രൂപീകരണത്തെ ഈനി പ്ലിയുന്ന ഏത് പ്രസ്താവനയാണ് ശരിയായി വിവരിക്കുന്നത് ?
  - A) മെസോസോയിക് കാലഘട്ടത്തിൽ പ്രാമാനികമായി രൂപപ്പെട്ട അവശിഷ്ട പാരകൾ ചേർന്നതാണ് ഈ.
  - B) ക്രിറ്റേഷ്യസ് കാലഘട്ടത്തിൽ അവസാനത്തിൽ അഞ്ചിപ്പർവ്വത സ്നോട്ടനങ്ങളാൽ രൂപപ്പെട്ട ഒരു വലിയ അഞ്ചി പ്രവിശ്യയാണിൽ.
  - C) ഹിമാലയൻ ഓരോജേനി സമയത്ത് രൂപംകൊണ്ട മടക്കിയ പർവ്വതങ്ങൾ ഈൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു.
  - D) തൃതീയ കാലഘട്ടത്തിലെ സമുദ്രാതിർത്ഥികൾ മുലം രൂപപ്പെട്ട ഒരു തീരപ്രദേശമാണിൽ.
10. ഏത് അന്തരീക്ഷ പാളിയിലാണ് ഓസോൺ പാളി കാണപ്പെടുന്നത് ?
  - A) ഡ്രോപോള്ടിയർ
  - B) മെസോള്ടിയർ
  - C) തെർമോള്ടിയർ
  - D) സ്റ്റാറ്റോള്ടിയർ
11. കേരളത്തിൽ പ്രധാനമായും കാണപ്പെടുന്നതും വിവിധ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ദൈറ്റാനിയം ഡയോക്ലൈഡ് പിയെന്റിൽ ഉത്പാദനത്തെ പിന്തുണ്ടാക്കുന്നതുമായ ധാതു എത്രാണ് ?
  - A) ബോക്ലൈറ്റ്
  - B) കൽക്കരി
  - C) ഇൻമനേറ്റ്
  - D) ചെന്പ്
12. സർക്കാർ സംരംഭത്തിന് കീഴിൽ സ്വത്തുക്കളുടെ ജീയോ ടാഗിംഗ് പുർത്തിയാക്കിയ ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനമെന്ന പദവി അടുത്തിടെ നേടിയ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം എത്രാണ് ?
  - A) കർണ്ണാടക
  - B) മഹാരാഷ്ട്ര
  - C) ഉത്തർപ്രദേശ്
  - D) തെലങ്കാന
13. ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം.
  - A) 1947
  - B) 1949
  - C) 1950
  - D) 1951
14. നീതി ആധ്യാത്മിക സ്ഥാപിതമായ വർഷം.
  - A) 2010
  - B) 2015
  - C) 2014
  - D) 2012
15. ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എത്രെല്ലാം ?
  - A) സാമ്പത്തിക വളർച്ച
  - B) സാമൂഹിക സമത്വപും സൂയം പര്യാപ്തയും
  - C) അധുനികവൽക്കരണം
  - D) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് എല്ലാം
16. ഇന്ത്യയിൽ GDP കണക്കാക്കുന്നത് ആരാണ് ?
  - A) CSO
  - B) NSSO
  - C) RBI
  - D) കേറ്റ ധനകാര്യ മന്ത്രാലയം
17. ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയും ഡിജിറ്റൽ അടിസ്ഥാന വികസനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇന്ത്യ ദാഖലിക്കുന്നത് തുടങ്ങിയ പുതിയ പദ്ധതിയുടെ പേര് എന്നാണ് ?
  - A) മെയ്ക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ
  - B) ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ
  - C) സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ്
  - D) ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്

18. ഇന്ത്യയിൽ ഹരിതവിപുവത്തിന്റെ ശില്പി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ആരാൺ ?  
 A) ഡോ. M. S. സ്വാമിനാഥൻ  
 B) സുന്ദരലാൽ ബഹുഗുണ  
 C) വർഗ്ഗീസ് കുരുക്ക്  
 D) ജാനകി അമ്മാൾ
19. നീതി ആധ്യാത്മിക്കിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വൈസ് ചെയർപോഴ്സൺ  
 A) രാജീവ് കുമാർ  
 B) സുമൻ ബേവി  
 C) പിയൂഷ് ഗോയൽ  
 D) നിർമ്മല സീതാരാമൻ
20. ഭരണപദ്ധതിയുടെ 42-ാം ഭേദഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എത്തല്ലാം ?  
 i. സോജ്യലിറ്റ്, സൈക്കാലർ എന്നീ പദ്ധതികൾ കൂട്ടി ചേർത്തു.  
 ii. സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്നീ പദ്ധതികൾ കൂട്ടി ചേർത്തു.  
 iii. അവബന്ധം എന്ന പദം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.  
 A) ii and iii മാത്രം  
 B) i and iii മാത്രം  
 C) i and ii മാത്രം  
 D) മുകളിൽ പറയേം എല്ലാം (i, ii, iii)
21. താഴെ പറയുന്ന വനിതകളിൽ 'ഭരണപദ്ധതി' നിർമ്മാണസഭയിൽ അംഗമല്ലാത്തത് ആര് ?  
 A) രാജകുമാരി അമൃതകുമാർ  
 B) അമുകകൂട്ടി സ്വാമിനാഥൻ  
 C) അക്കമേ ചെരിയാൻ  
 D) രേണുകാ റായ്
22. കൂടുതൽ അധികാരത്തോട് കൂടിയ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് എന്ന 'ഇന്ത്യൻ ഫെഡറലിസം' എത്ത് ഭരണപദ്ധതിയുടെ സ്വാധീനത്താൽ രൂപപ്പെടുത്തിയതാണ് ?  
 A) അമേരിക്ക  
 B) കാനഡ  
 C) ജർമ്മനി  
 D) സ്വീറ്റിസർലാൻ്റ്
23. ഇന്ത്യൻ ഉപരാഖ്യപതി (Vice President) യുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്നതിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എത്തല്ലാം ?  
 i. രാജ്യസഭയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട M. P. മാർക്കൈലും വോട്ടവകാശം ലഭിക്കുന്നു.  
 ii. ലോകസഭയിലെ മുഴുവൻ M. P. മാർക്കൈ വോട്ടവകാശം ലഭിക്കുന്നു.  
 iii. രാജ്യസഭയിലെ മുഴുവൻ M. P. മാർക്കൈ വോട്ടവകാശം ലഭിക്കുന്നു.  
 A) i and iii മാത്രം  
 B) ii and iii മാത്രം  
 C) i and ii മാത്രം  
 D) ഇവയോന്തുമല്ല
24. കേന്ദ്രസംസ്ഥാന അധികാര വിജ്ഞനത്തെ കൂടിച്ചേർപ്പിച്ചു പറയുന്നതിൽ 'സംസ്ഥാന ലിസ്റ്റിൽ' പെടാത്ത വിഷയം എത്ത് ?  
 A) കൃഷി  
 B) വനം  
 C) വ്യാപാരം, വാണിജ്യം  
 D) പൊതുജന ആരോഗ്യം
25. അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റിനെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് എത്ര വർഷത്തേക്കാണ് ?  
 A) 5 വർഷം  
 B) 3 വർഷം  
 C) 4 വർഷം  
 D) 2 വർഷം
26. ഒറ്റക്കൂരാധ്യസഭയുടെ സെക്രട്ടറി ജനറലായ അന്റോണിയോ ടുട്ടിന്റെ എത്ര രാജ്യക്കാരനാണ് ?  
 A) പെറു  
 B) ഐഓ  
 C) പലാവു  
 D) പോർച്ചുഗൽ

27. കേരളസംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ഘടനയെ സംബന്ധിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- അധ്യക്ഷൻ മുഖ്യമന്ത്രിയാണ്.
  - നിലവിലെ അംഗസംഖ്യ ഒപ്പതാണ്.
  - ഉച്ചാധ്യക്ഷൻ റവന്യൂ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് അധികാരിയാണ്.
- A) ii and iii മാത്രം      B) i and ii മാത്രം    C) i മാത്രം      D) എല്ലാം ശരി
28. കാലക്രമത്തിൽ എഴുത്തുക.
- കൊച്ചി കുടിയായ്ക്ക് നിയമം
  - മലബാർ കുടിയായ്ക്ക് നിയമം
  - പണ്ണാർപ്പാട് വിളംബരം
  - കേരള ദ്രോ ഓഫ് എവിക്ഷൻ പ്രോസീഡിംഗ്സ് ആക്ക്
- A) iii, i, ii, iv      B) i, ii, iii, iv      C) iv, i, iii, ii      D) ii, iii, iv, i
29. 2007-ലെ ‘മാതാപിതാക്കലൂടുടെയും മുതിർന്ന പാരമാരുടുടെയും സംരക്ഷണവും ക്ഷേമവും നിയമ’-ത്തിലെ വകുപ്പുകളും അനുബന്ധ വ്യവസ്ഥകളും കണ്ടെത്തുക.
- |                  |  |
|------------------|--|
| a. വകുപ്പ് 2 (ജ) | i. മുതിർന്ന പാരമാരുടുടെ ക്ഷേമത്തിനായുള്ള പ്രചരണം, ഭോധവൽക്കരണം മുതലായവയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ |
| b. വകുപ്പ് 19    | ii. മുതിർന്ന പാരൻ എന്നാൽ 60 വയസ്സ് തികഞ്ഞതോ അതിനു മുകളിൽ പ്രായമുള്ളതോ ആയ ഇന്ത്യൻ പാരൻ          |
| c. വകുപ്പ് 15    | iii. വാർദ്ധക്യകാല ഗൃഹങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ   |
| d. വകുപ്പ് 21    | iv. അപ്പലേറ്റ് ബെംബുപ്പുണ്ടി രൂപീകരണം  |
- |                               |
|-------------------------------|
| <b>a      b      c      d</b> |
| A) ii      iii      i      iv |
| B) iii      i      ii      iv |
| C) ii      iii      iv      i |
| D) i      iv      iii      ii |
30. തെറ്റായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക.
- കേരളത്തിൽ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ആദ്യാദ്ധ്യാത്മകത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയത് ഇടുകൾ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളാണ്.
  - തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള പ്രവർത്തനകൾ എൻ്റെത്ത് നടപ്പിലാക്കാനുള്ള ചുമതല ശ്രമപണ്ണായത്തുകൾക്കാണ്.
  - തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ മാത്യകയിൽ കേരളത്തിലെ നഗരസഭകളിലും കോർപ്പറേഷൻകളിലും നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് അയുജ്ജാളി ഭേദിയ നഗര തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി.
- A) i and iii      B) i മാത്രം      C) i and ii      D) ii and iii

31. കേരള സംസ്ഥാന സർവീസിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരക്ക് എത്തിരെയുള്ള ശിക്ഷണ നടപടി കുറീച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്  
A) കേരള സർവീസ് റൂൾ 1959 ഭാഗം I  
B) കേരള സർവീസ് റൂൾ 1959 ഭാഗം II  
C) കേരള സർവീസ് റൂൾ 1959 ഭാഗം III  
D) കേരള സിവിൽ സർവീസ് കൂൺസിഫിക്കേഷൻ കാൺട്ടോർ ആൻഡ് അപ്ലിക്കേഷൻ 1960 ഭാഗം V

32. ആസാദി കാ അമൃത് മഹോത്സവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വനിതകൾക്കായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ആവിഷ്കരിച്ച സമ്പാദ്യ പദ്ധതി  
A) നാഷണൽ സേവിംഗ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്  
B) മഹിള സമ്മാൻ സേവിംഗ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്  
C) മഹിള ശാക്തീകരണ യോജന  
D) സുകന്ധ സമ്പദി യോജന

33. 2024-ലെ കേരള ബഡ്ജറ്റ് പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള ഉന്നതി മിഷൻ ആരുടെ ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ളതാണ് ?  
A) പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളുടെ B) കുടുംബഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങളുടെ  
C) ഭിന്നശേഷി വിഭാഗങ്ങളുടെ D) വിദ്യാർത്ഥികളുടെ

34. കൃത്യമായ പ്രജനനകാലഘട്ടമുള്ള ജീവികളിൽ ലൈംഗിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഫോർമോണി എത് ?  
A) അൺഡോസ്റ്റോറോൺ B) തൈമോസിൻ  
C) മെലാഡോസിൻ D) ഓക്സീടോസിൻ

35. ഇന്ത്യയിലെ മൂന്ന് ഇക്കോളജികൾ ഫോട്ട് സ്റ്റോട്ടുകൾ എത്താക്കെ ?  
A) മെഡിററേനിയൻ കടൽ, സുന്ദരലാൻഡ്, ഇന്തോ-ബർമ്മ  
B) കാലിഫോർണിയ കാടുകൾ, ആൻഡ്രീസ്, മെഡഗാസ്കർ  
C) പശ്ചിമഘട്ടം, മെഡഗാസ്കർ, ഹിമാലയം  
D) ഇന്തോ-ബർമ്മ, വടക്കുകിഴക്കൻ ഹിമാലയം, പശ്ചിമഘട്ടം

36. താഴെ പറയുന്നവയിൽ “ജീവകം C”യുടെ പ്രസ്താവന അല്ലാത്തത് എത് ?  
A) പാൽ, മുട്ട് എന്നിവയിൽ കാണുന്നു.  
B) ആൺ കൂർസർ വൈറ്റ്മിൻ.  
C) യുവത്യം നിലനിർത്തുന്നു.  
D) രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി, മോണയുടെ ആരോഗ്യം എന്നിവ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു.

37. “വർണ്ണാധ്യത”യുള്ളവരെ സെന്റ്യൂത്തിലോ, ബൈവർ, പൈലറ്റ് മുതലായ ജോലികൾക്കൊ തിരഞ്ഞെടുക്കാറില്ല. കാരണമെന്ത് ?  
A) കണ്ണിലെ ലെൻസ് അതാരുമായി കാഴ്ച വ്യക്തമാകാത്തതുകൊണ്ട്  
B) കോൺകോൾഡണ്ടുടെ തകരാൻ മൂലം ചുവപ്പ്, പച്ച എന്നീ നിറങ്ങൾ വേർത്തിരിച്ചുവിയാൻ സാധിക്കാത്തതു കൊണ്ട്  
C) രോധ്കോൾഡണ്ടുടെ തകരാൻ മൂലം പച്ച, മഞ്ഞ എന്നീ നിറങ്ങൾ തിരിച്ചുവിയാൻ സാധിക്കാത്തതുകൊണ്ട്  
D) റെറ്റിനാലിഞ്ച് കുറവ് മൂലം മങ്ങിയ വെളിച്ചതിൽ കാഴ്ച സാധ്യമാകാത്തതുകൊണ്ട്

38. മല്ലിഷ്ടത്തിലെ വൈദ്യുത തരംഗങ്ങളെ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഉപകരണം  
A) ഇ. സി. ജി. B) സി. ടി. സ്കാൻ  
C) ഇ. ഇ. ജി. D) എ.ഓ. അർ. റൈ. സ്കാൻ

39. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒന്ന് 2 പ്രമേഹത്തിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്ത പ്രസ്താവന എന്ത് ?  
A) ലക്ഷ്യക്രോഡേശൻകൾ ഇൻസുലിനെ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയാത്തതാണ് ഒന്ന് 2 പ്രമേഹത്തിന് കാരണം.  
B) പൊള്ളുത്തടക്കയും ജീൻ തകരാറും ഈ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്നു.  
C) അഫാരവും, നിയന്ത്രണവും, വ്യാധാമവും അവയ്ക്കുമുകളിൽ മരുന്നുകൾ വഴിയും ഈ രോഗാവസ്ഥ നിയന്ത്രിക്കാം.  
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞ പ്രസ്താവനകൾ എല്ലാം തെറ്റാണ്.

40. “കോവിഡിസ്” എന്ന കോവിഡ് -19 വാക്സിൻ വിപണിയിൽ നിന്നും പിൻവലിച്ചു. ഈ വാക്സിൻ നിർമ്മിച്ച കമ്പനി എത് ?  
A) ജോൺസൺ അൻഡ് ജോൺസൺ B) അസ്ട്രോസൈനകൾ  
C) ഫെസർ D) ഫോറ്റ് ഹാർമ

41. വംശനാശ ഭീഷണി നേരിട്ടുന്ന ഏത് ജീവിയെ സംരക്ഷിക്കാനാണ് 2024 മെയ് മാസത്തിൽ മണിപ്പുർ സർക്കാർ 30 ഏക്കർ പുൽമേട് അനുവദിച്ചത് ?  
A) ഫോഗ് ഡീർ B) ഫോറ്റ് ലിനാർഡ്  
C) പോളോ പോണി D) സംഗായ് ഡീർ

42. ഒരു വസ്തുവിന് സ്ഥാനം കൊണ്ട് ലഭ്യമാകുന്ന ഉംർജ്ജമാണ്  
A) ഗതിക്രോഹിംബം B) സൗരോഹിംബം  
C) സ്ഥിതിക്രോഹിംബം D) താപോഹിംബം

43. ഒരു ശ്രോം ദർപ്പണത്തിന്റെ വകുതാ ആരം 40 cm ആണ്. ഈ ദർപ്പണത്തിന്റെ ഫോകസ് ദൂരം എത് ?  
A) 25 cm B) 50 cm C) 40 cm D) 20 cm

44. ഒരു ഫോഡേഡാളിക് ജാക്കിന്റെ പ്രവർത്തനം \_\_\_\_\_ നിയമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.  
A) ജൂൾ നിയമം B) പാസ്റ്റൽ നിയമം  
C) കെപ്പർ നിയമം D) നൂട്ടൺ നിയമം

45. ചാന്ദയാർ 3 ദണ്ടുത്തിന്റെ രോവർ അനിയപ്പെടുന്നത്  
A) വിക്രം B) പ്രത്യാൻ C) ഡുവ് D) അഡിതു

46. ഭവ്യത്തിന്റെ അഞ്ചാമത്തെ അവസ്ഥ  
A) പുഞ്ച വാതകം  
B) വാതകം C) ധൂവ്  
D) ഭാവകം

47. ഗണ്മെറ്റലിലടങ്ങിയ ലോഹങ്ങൾ  
A) കോപ്പർ, സിങ്ക്, നിക്കൽ B) കോപ്പർ, ടിന്, സിങ്ക്  
C) കോപ്പർ, ലൈഡ്, സിൽവർ D) കോപ്പർ, അയോൺ, ഫ്രോമിയം

48. ഉരുളക്കിഴങ്ങ് പോലുള്ള വിളകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ മണിക്രൂപ pH  
 A) 5                    B) 7 – 8                    C) 6.5 – 7.2                    D) 8
49. ഫീസിങ് മിഗ്രീതം ഉണ്ടാക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ലവണം  
 A) ഫെബിൾ സാർട്ട്      B) ഷൂവിഡിയോൾ      C) ജിഫ്പം                    D) സിൽവിൻ
50. ദ്രവ്യത്തിന്റെ ഏത് അവസ്ഥയാണ് 2023-ൽ കണ്ടെത്തിയത് ?  
 A) ബോസ്-ഹൈസ്റ്റിൻ കണ്ടൻസേറ്റ്      B) ഹെർമിയോൺിക് കണ്ടൻസേറ്റ്  
 C) കുാർക്ക്-റൂണി പൂഞ്ഞ                    D) ചിറാൺ-ബോസ് ലിക്കിയ് ഫ്ലോർ
51. ഇലക്കുക് കാറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഖാററികളിൽ അടങ്കിയ പ്രധാന മുലകം  
 A) മൾഷ്യം                    B) ഭൗമാധിയം      C) ലിതിയം                    D) ഭോമിൻ
52. ചേരുവപടി ചേർക്കുക.
- a. മിടുകൾ  
     കൈരണ്ടും ചേർത്തു കൊട്ടിയാൽ  
     നഗരങ്ങൾ തകർന്നേക്കും  
     മടിയർ മടിയരോട്  
     കൈ കോർക്കുവേപാർ  
     കാലം അട്ടിമരിയും
- b. അറൂമില്ലാതെഴുന്ന  
     ഭൂമിക്കു മേൽ  
     ഒറ്റണാണായ്  
     വലിഞ്ഞു മുറുക്കി ഞാൻ
- c. റയിൽവക്കത്തുനിന്നൊന്നു  
     രണ്ടാണ്ടുനു കൂട്ടിയിൽ  
     അവസാനത്തെ പുത്രത്തിൽ  
     ആനദം പുണ്ണിരിച്ചിട്ടും
- d. അവരോരുത്തരുടേയും  
     ജീവിതങ്ങളുടെ ആകെ തുകയും  
     ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന കൂട്ടികൾ  
     കണ്ണു കൂട്ടുന്ന കനവുകളുടെ  
     ആകെ തുകയും തമ്മിൽ  
     കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്നതാണ്  
     നക്ഷത്രങ്ങളുടെ  
     കിരുക്കുത്തുമായ  
     എണ്ണം
- i. അനീം താനിമുട്ട്  
 ii. പി. രാമൻ  
 iii. അനിത തന്ത്രി  
 iv. പി. എൻ. ശോപീക്കുഷ്ണൻ  
 v. മോഹനകുഷ്ണൻ കാലടി

- |    | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>c</b> | <b>d</b> |
|----|----------|----------|----------|----------|
| A) | iv       | iii      | ii       | i        |
| B) | ii       | i        | iv       | iii      |
| C) | i        | iii      | iv       | v        |
| D) | iii      | iv       | v        | ii       |

53. ഹരയിമുൻതന്ത്രപാതയുടെ അട്ടക്കമെകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് എത്ര ?  
A) ഉത്തരാസ്യംവരം B) കീചകവധം  
C) ദക്ഷയാഗം D) തോരണയുദ്ധം

54. ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക.  
a. ഹരാനിമോസ് i. മീര  
b. പീലിപ്പോസ് ii. അടിയാളപ്പേരം  
c. ഉണ്ണിചൃകൻ iii. അടി  
d. വാവച്ചൻ iv. കരിക്കോട്ടകൾ  
v. പുറ്  

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
A) v	iii	ii	iv
B) ii	i	iv	iii
C) iv	iii	ii	i
D) iii	iv	v	ii

55. മുസിരിസ് പെപത്രുകപദ്മതിയുമായി ബന്ധപ്പെടാത്തത് എത്ര ?  
A) ചേരമാൻ ജുമ മസ്ജിദ്  
B) പാലിയം കോവിലകം  
C) സഹോദരൻ അയുള്ളൻ ഭവനം  
D) സൗഖ്യം. ഫ്രാൻസിസ് പള്ളി, ഫോർട്ട് കൊച്ചി

56. ധ്യാൻ ചന്ദ്ര പുരസ്കാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക.  
1. മികച്ച ക്രിക്കറ്റർക്കുള്ള പുരസ്കാരം.  
2. ഗുസ്സി താരമായ ധ്യാൻ ചന്ദ്രൻ്റെ പേരിൽ നൽകുന്ന പുരസ്കാരം.  
3. മികച്ച കായിക പരിശീലകർക്ക് നൽകുന്ന പുരസ്കാരം.  
4. കെ. എം. ബീനമോൻ, അഞ്ജു ബോബിജോർജ്ജ്, പി. ആർ. ശ്രീജേഷ് തുടങ്ങിയ മലയാളികൾ ധ്യാൻ ചന്ദ്ര പുരസ്കാരം നേടിയിട്ടുണ്ട്.  
A) 1 മും 2 മും ശരി B) 2 മും 3 മും ശരി  
C) 2 മാത്രം ശരി D) എല്ലാം തെറ്റ്

57. കേരളസർക്കാർ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ജീവാനന്ദം പദ്മതി സംഖ്യാചിത്ര ശരിയായ പ്രസ്താവന തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.  
A) സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളത്തിൽ നിന്നും നിശ്ചിത തുക ഇംടക്കാനും വിരമിച്ച ശേഷം മാസം തോറും തുക തിരികെ നൽകാനും ലക്ഷ്യമിട്ടുന്ന പദ്മതി.  
B) വയോജനങ്ങളുടെ അരയോഗ്യ സംരക്ഷണ-പരിപാലനത്തിനു ഉണ്ടായിട്ടുന്ന പദ്മതി.  
C) സ്കൂളുടെയും കൂട്ടികളുടെയും സംരക്ഷണത്തിനായി ആവിഷ്ടരിച്ച പദ്മതി.  
D) ആദിവാസി മേഖലകളിലെ കൂട്ടികളിൽ കാണുന്ന പോഷകാഹാരക്കുറവ് മുലമുണ്ടാക്കുന്ന പ്രയോജനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്മതി.





71.  $K + \frac{1}{K} - 2 = 0$ ,  $K > 0$  അയാൽ  $K^{29} + \frac{1}{K^{29}} - 2$  എ വില എത്ര ആകും ?  
 A) 2                    B) 1                    C) 4                    D) 0
72.  $16 \div 4 = 74$ ,  $35 \div 7 = 85$ ,  $55 \div 5 = 1011$  അയാൽ  $49 \div 7$  എത്ര ?  
 A) 173                B) 137                C) 1173                D) 57
73.  $x - \frac{1}{x} = \frac{1}{2}$  അയാൽ ( $x \neq 0$ ), എന്നായിരിക്കും  $4x^2 + \frac{4}{x^2}$  എ വില ?  
 A) 9                    B)  $\frac{4}{9}$                     C) 36                    D)  $\frac{13}{9}$
74. ഒരു വ്യത്യന്തിന്റെ ആരം 50% വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ പിന്തീസ്നാത്തിൽ എത്ര ശതമാനം വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകും ?  
 A) 25%                B) 125%                C) 50%                D) 75%
75. രാവിലെ 10 മണിക്കൂം ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിക്കൂം ഇടയിൽ എത്ര തവണ മണിക്കൂർ-മിനിറ് സൂചി  $180^\circ$  ആകും ?  
 A) 3                    B) 2                    C) 1                    D) 4
76. 10 വർഷം കൊണ്ട് ഒരു നികേഷപം ഇരട്ടി ആക്കണമെങ്കിൽ സാധാരണ പലിശ നിരക്ക് എത്ര വേണും ?  
 A) 20%                B) 15%                C) 10%                D) 12%
77. 2000 ജനുവരി 1 ശനി ആണെങ്കിൽ 2006 ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസം ആയിരിക്കും ?  
 A) വെള്ളി            B) തിങ്കൾ            C) ശനി                D) ഞായർ
78. ശ്രേണി പൂർത്തിയാക്കുക.  
 YEB, WFD, UHG, SKI, ...  
 A) TQL                B) NQL                C) QOL                D) TOL
79. ഒറ്റയാൻ എത്ര ?  
 A) 875                B) 979                C) 1089                D) 1067
80. ഒരു സമാനരഘ്രണിയിൽ (A.P.) 7-ാം പദത്തിന്റെ 7 മട്ടെ അതിന്റെ തന്നെ 11-ാം പദത്തിന്റെ 11 മട്ടെയിന് തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ ആ ശ്രേണിയുടെ 18-ാം പദം എത്ര ?  
 A) 11                    B) 18                    C) 7                    D) ഇവ ഒന്നും അല്ല

117/24-M

91. ശരിയായ പദം കണ്ടെന്നുക.  
 A) അക്ഷാഹിണി      B) അക്ഷാഹിണി  
 C) അഷാഹിണി      D) അക്ഷാഹിണി
92. ‘നാഴികയുടെ അറുപതിലൊരു പങ്ക്’  
 A) മൺിക്കുർ      B) നോടി      C) വിനാഴിക      D) മാത്ര
93. പിരിച്ചെഴുതുക – പരമോച്ചനില  
 A) പരം + ഉച്ചനില      B) പരമോ + ഉച്ചനില  
 C) പരമ + ഉച്ച + നില      D) പരം + ഉച്ച + നില
94. ശരിയായ പര്യായക്കുട്ടം കണ്ടെന്നുക – ‘പ്രമാദം’  
 A) തെറ്റ്, പേരുകേട്, പ്രശ്നപ്പ്  
 B) വർദ്ദിച്ച ഭയം, ഓർമ്മക്കേട്, ശ്രദ്ധയില്ലായ്ക്കു  
 C) മുഖ്യമായ, നിശ്ചയം, സന്തോഷം  
 D) തെളിവ്, നേരംമല്ലും, വ്യാപനം
95. വിപരിത പദമേൽ – ‘അദ്യാത്മം’  
 A) ആത്മം      B) ഭാതികം      C) യുക്തി      D) ദീപ്തം
96. ‘നേരേ വാ നേരേ പോ’ എന്നതിൽത്തെമാക്കുന്നത് ?  
 A) നേരത്തേ വരണം, നേരത്തേ പോകണം  
 B) സത്യസന്ധമായി പെരുമാറുക  
 C) നേർക്കുന്നേൻ വരണം, നേർക്ക് പോകണം  
 D) നേരേയുള്ള വഴിയേ വരണം, പോകണം
97. ചേർത്തെഴുതുക.  
 മലർ + കളം + എഴുതി + കാത്ത + ഒരു + അരചൻ.  
 A) മലർക്കളം എഴുതിക്കാത്ത ഒരു അരചൻ  
 B) മലർക്കളുമെഴുതിക്കാത്ത ഒരു അരചൻ  
 C) മലർക്കളുമെഴുതിക്കാതെന്നാരു അരചൻ  
 D) മലർക്കളുമെഴുതിക്കാതെന്നാരരചൻ
98. ‘വൈരി’ – സ്റ്റീലിംഗം കണ്ടെന്നുക.  
 A) വൈരിണി      B) വൈരാഗി      C) വൈരത്തി      D) വൈര
99. ‘And it was at that age... Poetry arrived in search of me’ – ശരിയായ പരിഭ്രാംയേൽ ?  
 A) കവിത എന്നതേടി വന്നണഞ്ഞത് ആ പ്രായത്തിലാണ്.  
 B) കവിത വന്നണഞ്ഞതെന്നതേടിയാപ്രായത്തിലാണ്.  
 C) ആ പ്രായത്തിലാണ്, എന്നതേടി കവിത വന്നണഞ്ഞത്.  
 D) എന്നതേടി കവിത വന്നണഞ്ഞത്, ആ പ്രായത്തിലാണ്.
100. ശരിയായത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) കബ്രിൽ കലർത്തി അവർ പരഞ്ഞ കമ എന്ന വികാരപരവരഗനാകി.  
 B) അവർ കബ്രിൽ കലർത്തി പരഞ്ഞ കമ എന്ന വികാരപരവരഗനാകി.  
 C) എന്ന വികാരപരവരഗനാകിയ കമ അവർ കബ്രിൽ കലർത്തി പരഞ്ഞു.  
 D) കമയവർ കബ്രിലുള്ളതി, എന്ന വികാരപരവരഗനാകി.

---

**Space for Rough Work**

