

084/2017-M

ചോദ്യ പുസ്തക
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക
ക്രമ നമ്പർ

321121

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വാസ്തു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി സിൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുയോജിത ലിഖിതങ്ങളെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയപ്പോൾ 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 പുർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസ്ഥാനം 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 തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയിൽ പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
11. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
12. പരീക്ഷാ 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.



084/2017-M-A



084/2017-M-A

084/2017-M

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. സാമ്രാജ്യത്വത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രകടമായ പ്രത്യേകത
(A) ചൂഷണം (B) വർണ്ണവിവേചനം
(C) ദേശീയത (D) വികസനം
2. മനുഷ്യൻ സസ്തനികളിലെ ഉയർന്ന വർഗ്ഗമായ _____ എന്ന ഗണത്തിൽ പെട്ടവയാണ്.
(A) പ്രൈമേറ്റുകൾ (B) ആൾകുരങ്ങ്
(C) ചിമ്പൻസി (D) ആസ്ട്രലോപിത്തേക്കസ്
3. ഇറ്റലിയുടെ ഏകീകരണത്തിനു ശ്രമിച്ച പിതാവൻ
(A) ഗാരിബാൾഡി (B) കാൺട് കാവുർ
(C) മസീനി (D) വിക്ടർ ഇമ്മാനുവൽ
4. സുഡാനിലെ നീഗ്രോകളെ നമ്മൾ എന്തു വിളിക്കുന്നു?
(A) ബുഷ്മെൻ (B) സെൽറ്റുകൾ
(C) കാപ്പിരി (D) കോക്കസോയ്ഡ്
5. ചൈനയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വന്നിരുന്ന വിവിധ വിപ്ലവ സംഘടനകളെ യോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സൺയാറ്റ്സൺ രൂപീകരിച്ച സംഘടന
(A) കുമിന്താങ് പാർട്ടി (B) ഡമോക്രാറ്റിക് പാർട്ടി
(C) ചൈനീസ് റവല്യൂഷണറി ലീഗ് (D) കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് ലീഗ്
6. ജീവന്റെ ഉത്ഭവം എവിടെയാണ്?
(A) കരയിൽ (B) സമുദ്രത്തിൽ
(C) അന്തരീക്ഷത്തിൽ (D) ചന്ദ്രനിൽ
7. 1889-ലെ രണ്ടാം ഇന്റർനാഷണൽ നടന്ന സ്ഥലം
(A) ലണ്ടൻ (B) ന്യൂയോർക്ക്
(C) പാരിസ് (D) റോം

A

3

[P.T.O.]

8. അഖില സ്റ്റാഫ് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ വക്താവ്
 (A) ജർമ്മനി (B) ബ്രിട്ടൺ
 (C) റഷ്യ (D) ഇറ്റലി
9. ഒന്നാം ലോക മഹായുദ്ധകാലത്തെ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ്
 (A) എബ്രഹാം ലിങ്കൺ (B) ജോർജ് വാഷിംഗ്ടൺ
 (C) വുഡ്രോ വിൽസൺ (D) റൂസ്വെൽറ്റ്
10. കാലിത്തീറ്റ, ജൈവ വളം എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന കടൽ സസ്യങ്ങൾ ഏതാണ്?
 (A) ആമ്പൽ (B) ഹൈഡ്രില്ല
 (C) ആൽഗകൾ (D) വാലിസ്നേറിയ
11. മനുഷ്യന്റെ ഏതു പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സമുദ്ര പരിസ്ഥിതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്ക് കോട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നത്?
 (A) മത്സ്യബന്ധനം (B) നീന്തൽ
 (C) സമുദ്ര മലിനീകരണം (D) ഉപ്പുജങ്ങൾ
12. പസഫിക് സമുദ്രത്തിൽ ഏകദേശം എത്ര ദ്വീപുകൾ കാണപ്പെടുന്നു?
 (A) 2,000 (B) 20,000
 (C) 10,000 (D) 30,000
13. മദ്ധ്യ അറ്റ്ലാന്റിക് പർവ്വത നിരയുടെ നീളം എത്രയാണ്?
 (A) 11,000 km (B) 12,000 km
 (C) 14,000 km (D) 20,000 km
14. 1922-ൽ കിഴക്കൻ അയർലണ്ടിലെ 26 പ്രവിശ്യകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി രൂപീകരിച്ച സ്റ്റേറ്റ്
 (A) ഐറിഷ് ഫ്രീ സ്റ്റേറ്റ് (B) ജർമ്മനി
 (C) യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് (D) ഇസ്ലാംബുൾ
15. 'സുനാമി' എന്ന ജാപ്പനീസ് പദത്തിന്റെ അർത്ഥം
 (A) സീസ്മിക് തരംഗങ്ങൾ (B) അഗ്നിപർവ്വതം
 (C) തുറമുഖ തിരകൾ (D) പ്രകാശ തരംഗങ്ങൾ

16. ഫാസിസ്റ്റ് സ്വേച്ഛാധിപത്യത്തിന്റെ ജർമ്മനിയിലെ കിരാതരൂപം
 (A) കമ്മ്യൂണിസം (B) നാസിസം
 (C) സോഷ്യലിസം (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
17. നാസി പാർട്ടി എന്നത് താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഏതിന്റെ ചുരുക്കെഴുത്താണ്?
 (A) നാഷണൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് പാർട്ടി
 (B) നാഷണൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് അലയൻസ്
 (C) നാഷണൽ സോഷ്യലിസ്റ്റ് ജർമ്മൻ വർക്കേഴ്സ് പാർട്ടി
 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
18. സമുദ്രത്തിന്റെ ഏതു ഭാഗത്താണ് വേലിയേറ്റം ഉണ്ടാകുന്നത്?
 (A) ചന്ദ്രനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ഭാഗത്തുനിന്നും ഏതാണ്ട് 90° കോണീയ അകലത്തിൽ
 (B) ചന്ദ്രനെയും, സൂര്യനെയും അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന സമുദ്ര ഭാഗങ്ങൾ
 (C) സൂര്യനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന സമുദ്ര ഭാഗം
 (D) ചന്ദ്രനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന സമുദ്ര ഭാഗം
19. തിരാതടവും തിരാശിഖിരവും തമ്മിലുള്ള ലംബദൂരം
 (A) തിരാദൈർഘ്യം (B) ആവൃത്തി
 (C) ഉന്നതി (D) സമദൂരം
20. 1398-ൽ തന്നെ നാം യുദ്ധം ആരംഭിക്കേണ്ടതായിരുന്നു. പക്ഷേ "ഭീരുക്കളെപ്പോലെ അവർ നമുക്ക് കീഴടങ്ങി, നമുക്ക് മധുണിച്ചിൽ നഷ്ടമായത് ഒരു വ്യത്യസ്ത സന്ദർഭമാണ്." ഈ വാക്കുകൾ ആരുടേതാണ്?
 (A) മുസ്തോളിനി (B) ഹിറ്റ്ലർ
 (C) ചേമ്പർലെയിൻ (D) ക്രൂഷ്ചേവ്
21. 1945-ൽ സോവിയറ്റ് സേന ഉപരോധിച്ച ജർമ്മൻ തലസ്ഥാനം ഏതാണ്?
 (A) ബെർലിൻ (B) മോസ്കോ
 (C) ന്യൂയോർക്ക് (D) പെട്രോഗ്രാഡ്
22. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയുടെ ഭരണനിർവ്വഹണ ഘടകമാണ്
 (A) പൊതു സഭ (B) രക്ഷാ സമിതി
 (C) സെക്രട്ടേറിയറ്റ് (D) അന്താരാഷ്ട്ര നീതിന്യായ കോടതി

23. സ്വയം ഭരണം ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭരണനിർവ്വഹണത്തിനുള്ള ഘടകമാണ്
 (A) ട്രസ്റ്റീഷിപ്പ് കൗൺസിൽ (B) രക്ഷാ സമിതി
 (C) പൊതു സഭ (D) സാമ്പത്തിക-സാമൂഹിക സമിതി
24. വൻകരവിസ്ഥാപനം എന്ന ആശയത്തിന് ശാസ്ത്രീയ പരിവേഷം നല്കിയത് ആരാണ്?
 (A) എഡ്വേർഡ് സുയസ് (B) പെല്ലിഗ്രിനി
 (C) ആൽഫ്രഡ് വെഗർ (D) ഫ്രാൻസിസ് ബേക്കൺ
25. ദശലക്ഷക്കണക്കിന് വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്തിരുന്ന വൻകരയുടെ പേര്
 (A) പന്തലാസ (B) ഗ്യാങ്ഖാനാലാന്റ്
 (C) ലോറേഷ്യ (D) പാൻജിയ
26. പാൻജിയയെ വലയം ചെയ്തിരുന്ന പ്രാചീന സമുദ്രത്തെ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്
 (A) പാറ്റഗോണിയ (B) പസഫിക്
 (C) പന്തലാസ (D) ട്രയാസിക്
27. രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധത്തിനുശേഷം രൂപംകൊണ്ട സോഷ്യലിസ്റ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
 (A) യുഗോസ്ലാവ്യ (B) മംഗോളിയ
 (C) ഹംഗറി (D) ബൾഗേറിയ
28. ഏതു സമ്മേളനത്തിന്റെ തീരുമാനമനുസരിച്ചാണ് ജർമ്മനി വിഭജിക്കപ്പെട്ടത്?
 (A) യാട്ടാ സമ്മേളനം (B) മോസ്കോ സമ്മേളനം
 (C) സൻഫ്രാൻസിസ്കോ സമ്മേളനം (D) പോട്സ്ഡാം സമ്മേളനം
29. ചൈനയിലെ ആഭ്യന്തര യുദ്ധത്തിൽ പങ്കെടുത്ത സന്നദ്ധ സംഘം ഏത്?
 (A) ചെങ്കുപ്പായക്കാർ (B) ബ്രൗൺ ഷർട്ട്സ്
 (C) ജനകീയ വിമോചന സേന (D) ഇതൊന്നുമല്ല
30. ചൈന ജനകീയ റിപ്പബ്ലിക്കായ വർഷം
 (A) 1911 (B) 1916
 (C) 1946 (D) 1949

31. ഈതി വിർപ്പിച്ച ഒരു ബലുൺ അല്പസമയം വെയിലത്തുവെച്ചാൽ അത് വികസിക്കുകയും പൊട്ടുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാതക നിയമം ഏത്?
 (A) ചാൾസ് നിയമം (B) അവഗാഡ്രോ നിയമം
 (C) ജൂൾ നിയമം (D) ബോയിൽ നിയമം
32. ഒരു ലെൻസിന്റെ പവർ 2D എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ലെൻസിനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.
 (A) 50 സെ.മീ. ഫോക്കസ് ദൂരമുള്ള കോൺകേവ് ലെൻസ്
 (B) 200 സെ.മീ. ഫോക്കസ് ദൂരമുള്ള കോൺകേവ് ലെൻസ്
 (C) 50 സെ. മീ. ഫോക്കസ് ദൂരമുള്ള കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
 (D) 200 സെ.മീ. ഫോക്കസ് ദൂരമുള്ള കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
33. നീളം അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകളാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ഏറ്റവും വലിയ യൂണിറ്റ് ഏത്?
 (A) നാനോ മീറ്റർ (B) പർസക്
 (C) പ്രകാശ വർഷം (D) അസ്ട്രോണമിക്കൽ യൂണിറ്റ്
34. 'ബ്രൗൺ എനർജി' എന്ന വിഭാഗത്തിൽ വരുന്ന ഊർജ്ജസ്രോതസ്സാണ് _____.
 (A) സൗരോർജ്ജം (B) ആണവ നിലയം
 (C) ബയോമാസ് (D) കാറ്റാടി
35. വൈദ്യുത കാന്തങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത് _____ ആണ്.
 (A) അൽനിക്സോ (B) ഉരുക്ക്
 (C) വാർപ്പിരുമ്പ് (D) പച്ചിരുമ്പ്
36. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ഒരേ എണ്ണം തന്മാത്രകളുള്ളവ ഏതെല്ലാം?
 I. 36 ഗ്രാം ജലം II. 32 ഗ്രാം ഓക്സിജൻ
 III. 34 ഗ്രാം ആമോണിയ IV. 45 ഗ്രാം ഗ്ലൂക്കോസ്
 (A) I ഉം II ഉം (B) II ഉം III ഉം
 (C) III ഉം IV ഉം (D) I ഉം III ഉം
37. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ജലകാഠിന്യത്തിന് കാരണമാകുന്ന രാസവസ്തു ഏതാണ്?
 (A) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ് (B) സോഡിയം കാർബണേറ്റ്
 (C) കാൽസ്യം ക്ലോറൈഡ് (D) കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ്
38. ³⁵₁₇R എന്നത് ഒരു മൂലകത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ആറ്റോമിലുള്ള ന്യൂട്രോണുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 (A) 18 (B) 52
 (C) 17 (D) 35
39. വ്യാവസായികമായി സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ് നിർമ്മിക്കുന്നേന്ദാൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉൽപ്രേരകം ഏത്?
 (A) വനേഡിയം പെന്റോക്സൈഡ് (B) ഇരുമ്പ്
 (C) ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ് (D) പ്ലാറ്റിനം
40. ആധുനിക ആവർത്തന പട്ടികയിൽ S ബ്ലോക്ക് മൂലകങ്ങളേയും P ബ്ലോക്ക് മൂലകങ്ങളേയും പൊതുവായി _____ എന്നു പറയുന്നു.
 (A) സംക്രമണ മൂലകങ്ങൾ (B) അന്തഃസ്തംഭമണ മൂലകങ്ങൾ
 (C) ഉൽകൃഷ്ട വാതകങ്ങൾ (D) പ്രാതിനിധ്യ മൂലകങ്ങൾ

41. സിറോക്ലോൽമിയ ഏത് വിറ്റാമിന്റെ അപര്യാപ്തത കൊണ്ട് ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ്?
 (A) വിറ്റാമിൻ K (B) വിറ്റാമിൻ C
 (C) വിറ്റാമിൻ A (D) വിറ്റാമിൻ D
42. ശരീരത്തിലെ ഏത് അവയവത്തെയാണ് എക്സിമ ബാധിക്കുന്നത്?
 (A) കണ്ണ് (B) ത്വക്ക്
 (C) കരൾ (D) തൊണ്ട
43. ഒരു സസ്യ ഹോർമോൺ ആണ് _____
 (A) ഇൻസുലിൻ (B) അഡ്രിനാലിൻ
 (C) തൈറോക്സിൻ (D) ഗിബ്ബറിലിൻ
44. ഏതു വിളയുടെ അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള ഇനമാണ് പന്നിയൂർ-1 ?
 (A) കുമ്പുളക് (B) നെല്ല്
 (C) കരിമ്പ് (D) ഗോതമ്പ്
45. കവുങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന മഹാളി രോഗത്തിന്റെ രോഗകാരി ഏത്?
 (A) വൈറസ് (B) ഫംഗസ്
 (C) ബാക്ടീരിയ (D) എഫിഡ്
46. തലച്ചോറിനെയും സൂക്ഷ്മയെയും ആവരണം ചെയ്ത് കാണുന്ന സ്തരം ?
 (A) മയഫിൻ ഷീത്ത് (B) പ്ലൂറാ സ്തരം
 (C) മെനിഞ്ചസ് (D) പെരികാർഡിയം
47. അസ്ഥികളിലെ പ്രധാന ഘടകവസ്തുവായ രാസപദാർത്ഥം ?
 (A) സോഡിയം ഹോസ്ഫേറ്റ് (B) കാൽസ്യം ഹോസ്ഫേറ്റ്
 (C) അമോണിയം ഹോസ്ഫേറ്റ് (D) മഗ്നീഷ്യം ഹോസ്ഫേറ്റ്
48. മാനിഹോട്ട് യൂട്ടിലിസിമ എന്നത് ഏതിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമം ആണ്?
 (A) മരച്ചീനി (B) നെല്ല്
 (C) ഗോതമ്പ് (D) ഉള്ളി
49. ലോകാരോഗ്യദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്നാണ്?
 (A) ജൂൺ 7 (B) ജനുവരി 7
 (C) മാർച്ച് 7 (D) ഏപ്രിൽ 7
50. ആദ്യത്തെ വാക്സിൻ കണ്ടുപിടിച്ചത് ആര്?
 (A) എഡ്വർഡ് ജന്നർ (B) ലൂയി പാസ്ചർ
 (C) ലാൻസ്റ്റെയിനർ (D) ഹാർവെ

51. 0, 6, 24, 60, എന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?

- (A) 70 (B) 100
(C) 120 (D) 90

52. 1-1-2015 വ്യാഴാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 1-1-2020 ഏത് ദിവസമാണ്?

- (A) ശനി (B) വെള്ളി
(C) ചൊവ്വ (D) ബുധൻ

53. $\frac{1}{3}$ നും $\frac{1}{2}$ നും ഇടയിലുള്ള മിന്നസംഖ്യ ഏത്?

- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{2}{3}$

54. ഒരു ജോലി ചെയ്യുന്നതിന് 20 ആളുകൾക്ക് 6 ദിവസം വേണം. എങ്കിൽ 8 ആളുകൾക്ക് എത്ര ദിവസം വേണം?

- (A) 15 (B) 10
(C) 13 (D) 18

55. കൂട്ടത്തിൽ ബന്ധമില്ലാത്ത അക്ഷരം കണ്ടെത്തുക.

- (A) F (B) M
(C) K (D) Z

56. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ ആദ്യത്തെ അഞ്ചു പദങ്ങളുടെ തുക 40 ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ പദം കാണുക.

- (A) 5 (B) 7
(C) 6 (D) 8

57. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളം 6 സെ. മീ. ആയാൽ പരപ്പളവ് കാണുക.

- (A) 32 (B) 64
(C) 18 (D) 16

58. $\frac{36}{36^{0.5}}$ എത്ര ?

(A) 36

(B) 6

(C) $\frac{1}{6}$

(D) $0.36^{0.5}$

59. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സാമ്പ്യുകൾ ഉപയോഗിച്ച് എത്ര സമഭുജ ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം ?

(A) 4

(B) 2

(C) 3

(D) 1

60. ഒരു സംഖ്യയുടെ 20%, 480-ന്റെ 60%-ന് തുല്യമാണെങ്കിൽ സംഖ്യ കാണുക.

(A) 144

(B) 288

(C) 360

(D) 1440

61. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ 19 ജോലിക്കാരുടെ ശരാശരി ശമ്പളം 5,000. മാനേജരുടെ ശമ്പളം 10,000 ആയാൽ 20 പേരുടെയും ശരാശരി ശമ്പളം എത്ര ?

(A) 8,000

(B) 4,500

(C) 5,250

(D) 5,500

62. ABCD : EGIK :: FGHI : _____

(A) JLNP

(B) EGFK

(C) LJND

(D) JMNP

63. $5 * 3 = 23$, $6 * 4 = 34$, $7 * 2 = 23$ ആയാൽ $8 * 5 =$

(A) 63

(B) 53

(C) 73

(D) 83

64. 10% വാർഷിക നിരക്കിൽ കൂട്ടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ ഒരാൾ 15,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചു. രണ്ട് വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അയാൾക്ക് എത്ര രൂപ ലഭിക്കും ?

(A) 18,150

(B) 16,000

(C) 17,150

(D) 19,000

65. TRAIN എന്ന വാക്ക് IRNAT എന്നെഴുതിയാൽ TRUCK എന്ന വാക്ക് ഏത് രീതിയിൽ എഴുതാം ?

- (A) TUKRC
- (B) KURTC
- (C) CKUTR
- (D) CRKUT

66. 40 കുട്ടികളുള്ള ഒരു ക്ലാസ്സിൽ ഉണ്ണിയുടെ റാങ്ക് മൂന്നിൽ നിന്ന് അഞ്ചും ഉമയുടെ റാങ്ക് പിന്നിൽ നിന്ന് പതിനെട്ടും ആയാൽ ഇവർക്കിടയിൽ എത്ര പേരുണ്ട്?

- (A) 18
- (B) 19
- (C) 17
- (D) 16

67. അരുണിന്റെ അച്ഛൻ രമയുടെ സഹോദരനാണ്. എങ്കിൽ രമ, അരുണിന്റെ ആരാണ് ?

- (A) അമ്മായി
- (B) മരുമകൾ
- (C) സഹോദരി
- (D) മകൾ

68. $50 - \frac{(10 + 3 - 2 \times 4)}{5}$

- (A) 5
- (B) 49
- (C) 9
- (D) $\frac{6}{5}$

69. ഒരു പ്രത്യേക ദിശയിൽ നടക്കാൻ ആരംഭിച്ച ഒരാൾ കുറച്ച് ദൂരം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞു നടന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് നടന്നപ്പോൾ സൂര്യാസ്തമയം കണ്ടെങ്കിൽ അയാൾ യാത്ര തുടങ്ങിയ ദിശയേത് ?

- (A) പടിഞ്ഞാറ്
- (B) വടക്ക്
- (C) തെക്ക്
- (D) കിഴക്ക്

70. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം അതിന്റെ എതിർവശത്തിലിരിക്കുന്ന കണ്ണാടിയിൽ 3:30 ആയി തോന്നുന്നു. എങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയമെത്ര ?

- (A) 9:45
- (B) 12:15
- (C) 8:30
- (D) 6:30

A. English Grammar

Choose the correct answer from the given options :

71. They haven't spent the night there. (Decide which part of speech is underlined)
(A) Adjective (B) Adverb
(C) Verb (D) Preposition
72. Monkeys are _____ learners than elephants.
(A) faster (B) very fast
(C) more faster (D) more fast
73. The train runs at a speed of 65 kms _____ hour.
(A) a (B) an
(C) the (D) none of the above
74. You should decide which one of the three choices A, B or C best _____ the question.
(A) answer (B) answered
(C) answers (D) none of the above
75. Everybody has attended the conference. _____ ?
(A) didn't they (B) have they
(C) hasn't they (D) haven't they
76. Joy Thomas _____ the marathon for the first time in 2009.
(A) is running (B) ran
(C) runs (D) has run
77. She wouldn't have yawned the whole day if she _____ late last night.
(A) doesn't stay up (B) didn't stay up
(C) hadn't stayed up (D) don't stay up
78. We often go fishing _____ the river bank.
(A) along (B) inside
(C) towards (D) around
79. She has three children _____ her first husband.
(A) of (B) in
(C) by (D) from
80. Priya said to him, "Why are you working so hard ?" (Choose the correct reported speech of the Direct Speech given above)
(A) Priya asked him why he was working so hard.
(B) Priya asked him why was he working so hard.
(C) Priya asked him why he has been working so hard.
(D) Priya asked him why he had been working so hard.

B. Vocabulary

Choose the correct answer from the given options :

81. A _____ of gees was heard a mile away.
(A) litter (B) herd
(C) goggle (D) none of the above
82. _____ money is invested by experienced investors who know about what they are doing.
(A) Clever (B) Genial
(C) Intelligent (D) Smart
83. Choose the synonym of "Embezzle"
(A) Misappropriate (B) Balance
(C) Remunerate (D) Clear
84. Find the antonym of "Quiescent" from the following :
(A) Dormant (B) Active
(C) Weak (D) Unconcerned
85. My parents told me that I would have to _____ them when they become old.
(Use appropriate phrasal verb from the following)
(A) look for (B) look at
(C) look after (D) look into
86. Find a word suitable for the expression "The style in which a writer makes a display of his knowledge".
(A) Verbose (B) Pedantic
(C) Pompous (D) Ornate
87. Choose the correctly spelt word from among the following :
(A) Ignominious (B) Ignomenious
(C) Ignominious (D) Ignomineous
88. Choose the meaning of the given idiom
"To pick holes"
(A) To find some reason to quarrel (B) To destroy something
(C) To eat some part of an item (D) To criticize some one
89. Many medications have other _____ besides the intended one.
(A) affects (B) effects
(C) taste (D) none of the above
90. Thousands of people have taken part in a _____ democracy demonstration. (Choose the correct prefix from the following)
(A) for (B) by
(C) of (D) pro

91. ചാടിക്കുന്നു എന്ന പദം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിലാണ് ?
 (A) കേവല ക്രിയ (B) പ്രയോജക ക്രിയ
 (C) കാരിതം (D) അകാരിതം
92. കരാരിവനം എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ചെഴുതിയാൽ കിട്ടുന്നത്
 (A) കരമാകുന്ന അരവിന്ദം (B) കരവും അരവിന്ദവും
 (C) അരവിന്ദം പോലുള്ള കരം (D) കരത്തിലെ അരവിന്ദം
93. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?
 (A) അയാൾ അലക്കിത്തേച്ച വെളുവെളുത്ത ശുഭ്രവസ്ത്രമാണ് ധരിച്ചിരുന്നത്.
 (B) അയാൾ അലക്കിത്തേച്ച വെളുത്ത ശുഭ്രവസ്ത്രമാണ് ധരിച്ചിരുന്നത്.
 (C) അയാൾ അലക്കിത്തേച്ച വസ്ത്രമാണ് ധരിച്ചിരുന്നത്.
 (D) അയാൾ അലക്കിത്തേച്ച വെളുത്ത വസ്ത്രമാണ് ധരിച്ചിരുന്നത്.
94. ശരിയായ പദം ഏത്?
 (A) അടിമത്വം (B) അടിമത്തം
 (C) അടിമത്തം (D) അടിമതം
95. നിനദം എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം ?
 (A) കണ്ണ (B) മഴ
 (C) വസ്ത്രം (D) നാദം
96. കുഞ്ഞിത്താച്ചുമ്മ എന്ന കഥാപാത്രം എതു കൃതിയിലേതാണ് ?
 (A) നീലവെളിച്ചം (B) സ്റ്റുപ്പാപ്പായക്കൊരാനേണ്ടാർന്ന്
 (C) ആയിഷുകുട്ടി (D) പൂവമ്പഴം
97. പവനൻ എന്ന തൂലികാനാമത്തിലറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ ?
 (A) ശ്രീകുമാർ (B) ജോർജ് വർഗ്ഗീസ്
 (C) പി.വി. നാരായണൻ നായർ (D) എം. വാസുദേവൻ നായർ
98. സരസ്വതീ സമ്മാനം നേടിയ ആദ്യ മലയാളി ?
 (A) സുഗതകുമാരി (B) മാധവിക്കുട്ടി
 (C) എം. ലീലാവതി (D) ബാലാമണിയമ്മ
99. Poetic Trinity എന്നതിന്റെ മലയാളം
 (A) മൂന്നു കവിതകൾ (B) കവിയുടെ പരിശുദ്ധി
 (C) കവിതയുടെ വിശുദ്ധി (D) കവിത്രയം
100. Still waters run deep എന്നതിന്റെ മലയാളത്തിലുള്ള ചൊല്ലാണ്
 (A) മിണ്ടാപ്പിച്ച കലമുടയ്ക്കും (B) ഒഴുക്കുള്ള വെള്ളത്തിലഴുകില്ല
 (C) നിറകുടം തുളുമ്പില്ല (D) താണനിലത്തേ നീരോടു