095/2017-M

ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് **A**

ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ **187381**

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100	**സമയം : 75 മിനിട്ട്**
പരമാവധി മാർക്ക് : 100	

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നി 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 വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി 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. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
9. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസ്സിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.**
10. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും, **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ.ഉത്തരക്കടലാസ്സിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് 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.

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഷൈനി ജേക്കബ് ബെഞ്ചമിൻ സംവിധാനം ചെയ്ത 'ഒറ്റയാൾ' എന്ന ഡോക്യുമെന്ററി ആരെക്കുറിച്ചുള്ളതാണ് ?
   (A) ദയാബായി
   (B) മയിലമ്മ
   (C) സി. കെ. ജാനു
   (D) ജയലക്ഷ്മി

2. ഓക്സ്ഫോർഡ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ ആദ്യമായി മലയാളത്തിൽ പ്രസംഗിച്ചത് ആരാണ് ?
   (A) ശ്രീ നാരായണഗുരു
   (B) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
   (C) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
   (D) കൃഷ്ണപ്പിള്ള

3. 'ജീവന്റെ പുസ്തകം രചിച്ചിരിക്കുന്നത് ഗണിതത്തിന്റെ ഭാഷയിലാണ്' എന്ന് പറഞ്ഞ ശാസ്ത്രകാരൻ
   (A) കോപ്പർ നിക്കസ്
   (B) പൈതഗോറസ്
   (C) ഗലീലിയോ ഗലീലി
   (D) ഇറാസ്റ്റോത്തെന്നീസ്

4. ഏത് കടലിനടുത്താണ് കൊണാർക്കിലെ സൂര്യക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
   (A) ബറിംങ് കടലിടുക്ക്
   (B) പസഫിക്ക് സമുദ്രം
   (C) സിന്ധുനദിയുടെ തീരത്ത്
   (D) ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ

5. ഇക്കോ വന്യജീവി ടൂറിസത്തിന് പ്രസിദ്ധമായ ഭിട്ടാർകണിക എവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു ?
   (A) ഉത്തർ പ്രദേശ്
   (B) മദ്ധ്യ പ്രദേശ്
   (C) ഗോവ
   (D) ഒഡീഷ

6. ഡെസ്റ്റിനേഷൻ ഫ്ലൈറ്റവേയ്സിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഒരേ ഒരു തടാകം
   (A) മാൻസാഗർ തടാകം
   (B) ദാൽ തടാകം
   (C) ചിൽക്ക തടാകം
   (D) അംബസാരി തടാകം

7. ആയിരം ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള മരം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന വൃക്ഷം
   (A) പരുത്തി
   (B) തെങ്ങ്
   (C) പ്ലാവ്
   (D) മാവ്

8. കേരള കായിക ദിനം

(A) ഒക്ടോബർ 13
(B) സെപ്റ്റംബർ 13
(C) ആഗസ്റ്റ് 13
(D) ഡിസംബർ 13

9. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബയോളജിക്കൽ പാർക്ക്

(A) അഗസ്ത്യാർകൂടം
(B) പറമ്പിക്കുളം
(C) ദേവികുളം
(D) മങ്ങാടുകുളം

10. കേരളത്തിൽ കടലുമായി നേരിട്ട് ബന്ധമുള്ള കായലുകളുടെ എണ്ണം

(A) 20
(B) 27
(C) 44
(D) 41

11. 1877-ൽ ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ ജോൺ മൺറോയും പൂഞ്ഞാർ രാജാവായ കേരളവർമ്മയും തമ്മിലുണ്ടാക്കിയ കരാറിന്റെ ഫലമായി സ്ഥാപിതമായ കമ്പനി ഏതാണ് ?

(A) ത്രീ റോസ്സ്
(B) ബ്ലൂബോണ്ട്
(C) റെഡ് ലേബൽ
(D) കണ്ണൻദേവൻ

12. മാനവശേഷി വകുപ്പും ഇന്ദിരാഗാന്ധി നാഷണൽ ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും പ്രസാർ ഭാരതിയും ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച വിദൂര പഠന ചാനൽ

(A) ബിബിസി
(B) വിക്റ്റേഴ്സ്
(C) ഗ്യാൻ ദർശൻ
(D) ജിയോഗ്രഫി

13. ഈയിടെ ഏത് രാജ്യമാണ് ലിംഗ സമത്വം നിലപാടുകളുടെ ഭാഗമായി ദേശീയഗാനത്തിലെ ആൺമക്കൾ എന്ന വാക്ക് മാറ്റി നമ്മൾ എന്നാക്കിയത് ?

(A) കാനഡ
(B) ജപ്പാൻ
(C) ആസ്ട്രേലിയ
(D) ബ്രിട്ടൻ

14. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഫോർ ട്രാൻസ്ഫോമിംഗ് ഇന്ത്യ ആയോഗ് എന്നതിന്റെ ചുരുക്കപേര്

(A) നീതിസാർ
(B) നീതിപരിഹാർ
(C) നീതിയോഗ്
(D) നീതി ആയോഗ്

15. ദൂരദർശൻ ആരംഭിച്ചത് എന്ന്?

(A) 1986 മെയ് 1
(B) 1976 ഏപ്രിൽ 1
(C) 1976 മെയ് 1
(D) 1986 ഏപ്രിൽ 1

16. വാട്സ്ആപ്പ് എന്ന മൊബൈൽ ചാറ്റിംഗ് ആപ്ലിക്കേഷൻ ഇപ്പോൾ ഏത് കമ്പനിയുടെ കീഴിലാണ് ?

(A) വിക്ലേഴ്സ്
(B) ആപ്പിൾ
(C) ഫേസ്ബുക്ക്
(D) ജില്ലറ്റ് കമ്പനി

17. ഗോവയിലെ ബോംജിസസ് ബസിലിക്കയുടെ സമീപത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ദേവാലയം ഏത്?

(A) സേ കത്തീഡ്രൽ
(B) സെന്റ് കാതറിൻ
(C) സെന്റ് ബസ്സീക്ക
(D) സെന്റ് ജീസസ്

18. താജ്മഹലിനെ കാലത്തിന്റെ കവിൾത്തടത്തിലെ കണ്ണുനീർത്തുള്ളി എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചതാര്?

(A) കുമാരനാശാൻ
(B) ഉള്ളൂർ
(C) ചെറുശ്ശേരി
(D) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ

19. യുനെസ്കോ പൈതൃക സ്മാരകങ്ങൾ സന്ദർശിക്കാനുള്ള കുറഞ്ഞ നിരക്ക് എത്ര ?

(A) 10 രൂപ
(B) 7 രൂപ
(C) 5 രൂപ
(D) 1 രൂപ

20. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനാണ് ഘും. ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ഈ സ്റ്റേഷൻ ?

(A) ഹരിയാന
(B) പശ്ചിമ ബംഗാൾ
(C) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
(D) ആന്ധ്രാ പ്രദേശ്

21. കായിക കേരളത്തിന്റെ പിതാവ്

(A) വർഗ്ഗീസ് കോശി
(B) കേണൽ ജി. വി. രാജ
(C) ജി. എൻ. ഗോപാൽ
(D) മുഹമ്മദ് അലി

22. ഏത് നഗരത്തിനടുത്താണ് സാഞ്ചി സ്തൂപം ഉള്ളത്?

(A) ഭോപ്പാൽ
(B) മുംബൈ
(C) ചെന്നൈ
(D) നാഗ്പൂർ

23. ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിനോദ സഞ്ചാര പരസ്യത്തിന് ഉപയോഗിച്ച ട്രെയിനാണ് തിരുവനന്തപുരം ഡൽഹി ഹസറത്ത് നിസാമുദ്ദീൻ രാജധാനി എക്സ്പ്രസ്. സംസ്ഥാനമേത് ?

(A) ചെന്നൈ
(B) മദ്ധ്യ പ്രദേശ്
(C) മഹാരാഷ്ട്ര
(D) കേരളം

24. ബിയോണ്ട് ദി ബാക്ക് വാട്ടേഴ്സ് പാക്കേജ് ഏത് വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?

(A) തേക്കടി
(B) പുട്ടടി
(C) കുമരകം
(D) അതിരപ്പിള്ളി

25. ഹംപി ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് മോണ്യുമെന്റ്സ് പണികഴിപ്പിച്ചത് ഏത് സാമ്രാജ്യമാണ് ?

(A) ചോള സാമ്രാജ്യം
(B) വിജയനഗര സാമ്രാജ്യം
(C) ഖിൽജി രാജവംശം
(D) കലിംഗ രാജവംശം

26. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയ്ക്ക് ഔദ്യോഗിക അംഗീകാരം ലഭിച്ച നവംബർ 26 ഏത് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു ?

(A) മലയാളദിനം
(B) പൗരദിനം
(C) സ്വാതന്ത്ര്യദിനം
(D) ഭരണഘടനാദിനം

27. ഖജുരാഹോ ക്ഷേത്രങ്ങൾ യുനെസ്കോ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഇടം നേടിയ വർഷം

(A) 1986
(B) 1966
(C) 1886
(D) 1866

28. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭൂമി കാർഷികാവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജില്ല

(A) എറണാകുളം
(B) വയനാട്
(C) പാലക്കാട്
(D) കാസർഗോഡ്

29. ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ സെക്രട്ടറി പദവി അലങ്കരിച്ച ഏക മലയാളി

(A) മമ്പള്ളി രാഘവൻ
(B) സാംബ ശിവ ശർമ്മ
(C) എസ്. കെ. നായർ
(D) ടിനു യോഹന്നാൻ

30. ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുടുംബശ്രീ പദ്ധതി ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനം

(A) ആസാം
(B) കേരളം
(C) കർണ്ണാടക
(D) തമിഴ്നാട്

31. സമ്പർക്ക പ്രക്രിയയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉൽപ്രേരകം ഏത്?
   (A) നിക്കൽ (B) സ്പോഞ്ചി അയൺ
   (C) വനേഡിയം പെന്റോക്സൈഡ് (D) പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ്

32. ഇലക്ട്രോൺ ചാർജ്ജിന്റെ മൂല്യം കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര് ?
   (A) ജെ. ജെ. തോംസൺ (B) വില്യം ക്രൂക്ക്സ്
   (C) ചാഡ്‌വിക് (D) മില്ലികൻ

33. പ്രോട്ടോണിന്റെ മാസ് എത്ര ?
   (A) 1.60×10^{-19} kg (B) 1.67×10^{-27} kg
   (C) 1.76×10^{11} kg (D) 9.1×10^{-31} kg

34. 'മോണ്ട്സ് പ്രക്രിയ' ഏത് ലോഹത്തെ വേർതിരിക്കാനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
   (A) നിക്കൽ (B) അലുമിനിയം
   (C) അയൺ (D) കോപ്പർ

35. ആവർത്തനപ്പട്ടികയിലെ 17-ാം ഗ്രൂപ്പ് മൂലകങ്ങൾ ഏത് കുടുംബത്തിലാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്?
   (A) ബോറോൺ കുടുംബം (B) കാർബൺ കുടുംബം
   (C) നൈട്രജൻ കുടുംബം (D) ഹാലൊജൻ കുടുംബം

36. മനുഷ്യനിർമ്മിത പെട്രോളായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്ത് ?
   (A) ഓക്സിജൻ (B) നൈട്രജൻ
   (C) ഹൈഡ്രജൻ (D) കാർബൺ

37. ഒരു ഘൂർണ്ണന ചലനത്തിന് ഉദാഹരണം ഏത്?
   (A) സീസോയുടെ ചലനം
   (B) മൺപാത്ര നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ചക്രത്തിന്റെ കറക്കം
   (C) ക്ലോക്കിലെ പെൻഡുലത്തിന്റെ ചലനം
   (D) തരംഗ ചലനം

38. തീ പിടിച്ചാൽ ഒരു വസ്തുവിനുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം എന്താണെന്ന് അറിയാനായി സ്വന്തം വീടിന്റെ ധാന്യപ്പുരക്ക് തീയിട്ട ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര്?
   (A) തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ (B) ഐൻസ്റ്റീൻ
   (C) ഐസക് ന്യൂട്ടൺ (D) ആർക്കമിഡീസ്

39. വജ്രത്തിന്റെ തിളക്കത്തിന് കാരണം എന്ത്?
   (A) അപവർത്തനം (B) പ്രകീർണ്ണനം
   (C) ആന്തരിക പ്രതിഫലനം (D) വിസരണം

40. ഒരേ അറ്റോമിക നമ്പറും വ്യത്യസ്ത മാസ് നമ്പറുമുള്ള ആറ്റങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന പേര് എന്ത്?
   (A) ഐസോമെറുകൾ (B) ഐസോബാറുകൾ
   (C) ഐസോടോണുകൾ (D) ഐസോടോപ്പുകൾ

41. ഭൂമിയുടെ ശ്വസകോശങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
(A) സസ്യങ്ങൾ
(B) ജന്തുക്കൾ
(C) ജലാശയങ്ങൾ
(D) അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ

42. അരി, ഗോതമ്പ്, കപ്പ, ചേന, ചേമ്പ് എന്നീ ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങളിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള പോഷക ഘടകമാണ്
(A) പ്രോട്ടീനുകൾ
(B) ജീവകം
(C) അന്നജം
(D) കൊഴുപ്പ്

43. നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
(A) മണ്ണുത്തി
(B) മങ്കൊമ്പ്
(C) പന്നിയൂർ
(D) ശ്രീകാര്യം

44. ക്ഷയരോഗം പകരുന്നത്
(A) സമ്പർക്കത്തിലൂടെ
(B) ആഹാരത്തിലൂടെ
(C) ജലത്തിലൂടെ
(D) വായുവിലൂടെ

45. ക്യൂണികൾച്ചർ എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?
(A) കൂൺ വളർത്തൽ
(B) പശു വളർത്തൽ
(C) മുയൽ വളർത്തൽ
(D) കാട വളർത്തൽ

46. പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമല്ലാത്ത മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതിയാണ്
(A) ബയോഗ്യാസ് ഉല്പാദനം
(B) കത്തിക്കൽ
(C) കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം
(D) കാലിത്തീറ്റ നിർമ്മാണം

47. ശരീര വളർച്ച നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഹോർമോൺ
(A) തൈറോക്സിൻ
(B) വാസോപ്രസിൻ
(C) സെറാട്ടോണിൻ
(D) സൊമാറ്റോട്രോപ്പിൻ

48. നമ്മുടെ ഭക്ഷണത്തിലൂടെ രക്തത്തിലെത്തുന്ന വിഷ പദാർത്ഥങ്ങളെ നിർവീര്യമാക്കുന്ന അവയവം
(A) കരൾ
(B) വൃക്ക
(C) ആമാശയം
(D) ശ്വാസകോശങ്ങൾ

49. വിറ്റാമിൻ-D യുടെ അഭാവംമൂലമുണ്ടാകുന്ന അപര്യാപ്തതാ രോഗം
(A) നിശാന്ധത
(B) ക്വാഷിയോർക്കർ
(C) മരാസ്മസ്
(D) റിക്കറ്റ്സ്

50. താഴെ നല്കിയിട്ടുള്ളതിൽ നാഷണൽ പാർക്ക് അല്ലാത്തത്
(A) പാമ്പാടും ചോല
(B) മതികെട്ടാൻ ചോല
(C) പേപ്പാറ
(D) ഇരവികുളം

51. 14, 21, 16 എന്നീ സംഖ്യകൾകൊണ്ടു നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് ?

(A) 672
(B) 336
(C) 280
(D) 51

52. $5\frac{3}{4}$ നെ ഏതു സംഖ്യകൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ 1 കിട്ടും ?

(A) $5\frac{4}{3}$
(B) $\frac{4}{15}$
(C) $\frac{23}{4}$
(D) $\frac{4}{23}$

53. ഒരു കുട വാങ്ങിയ വിലയെക്കാൾ 9 രൂപ കൂട്ടി വിറ്റപ്പോൾ 6% ലാഭം കിട്ടി. എങ്കിൽ കുടയുടെ വിറ്റവില എത്ര ?

(A) 150
(B) 159
(C) 141
(D) 156

54. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 2 : 3 ആയാൽ ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം ആകാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) 45
(B) 60
(C) 62
(D) 85

55. ഇരുപത് സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 15 ആണ്. അവയിൽ ആദ്യത്തെ 12 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 8 ആണ്. എങ്കിൽ ബാക്കി സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര ?

(A) 25.5
(B) 20.5
(C) 13
(D) 7

56. $\frac{(-1)^{25} + (-1)^{50} - (-1)^{20}}{1^{0}} =$ ________

(A) –1
(B) 0
(C) 1
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

57. ഒരു ക്യൂബിന്റെ വക്കിന് 6 സെ. മീ. നീളമുണ്ടെങ്കിൽ വ്യാപ്തം എത്ര ?

(A) 18 ഘന സെ. മീ.
(B) 36 ഘന സെ. മീ.
(C) 216 ഘന സെ. മീ.
(D) 256 ഘന സെ. മീ.

58. തുടർച്ചയായ 3 ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക 279 ആയാൽ അതിൽ ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് ?

(A) 93
(B) 87
(C) 89
(D) 91

59. ഒരു സംഖ്യയുടെ 17%, 85 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത് ?

(A) 850
(B) 500
(C) 100
(D) 350

60. ഒരു തീവണ്ടിയുടെ വേഗത 8 കി.മീ/മണിക്കൂർ ആണ്. എങ്കിൽ ആ തീവണ്ടി 6 മിനിട്ടുകൊണ്ട് എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും ?

(A) 10 കി.മീ.
(B) 16 കി.മീ.
(C) 6 കി.മീ.
(D) 8 കി.മീ.

61. MIRROR എന്ന വാക്കിന്റെ കോഡ് 130918181518 ആയാൽ IMAGE എന്ന വാക്കിന്റെ കോഡ് എന്ത് ?

(A) 0913017005
(B) 0903100705
(C) 0913010705
(D) 0913017050

62. ഒരാൾ കിഴക്കോട്ട് 6 കി.മീ. സഞ്ചരിക്കുന്നു. അവിടെ നിന്ന് വലത്തോട്ട് 3 കി. മീ. സഞ്ചരിക്കുന്നു. വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 6 കി. മീ. കൂടി സഞ്ചരിക്കുന്നു. അവിടെ നിന്ന് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 5 കി. മീ. സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ അയാൾ പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്തുനിന്ന് എത്ര അകലെ എത്തിയിരിക്കും ?

(A) 8 കി. മീ.
(B) 9 കി. മീ.
(C) 20 കി. മീ.
(D) 14 കി. മീ.

63. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്ത സംഖ്യ ഏത്?

(A) 13
(B) 23
(C) 33
(D) 53

64. ചുവടെയുള്ള ശ്രേണിയിൽ തുടർന്നു വരുന്ന സംഖ്യ ഏത് ?

1, 8, 27, 64, ...

(A) 81
(B) 128
(C) 99
(D) 125

65. 2013 ജൂലൈ 12 വെള്ളി ആയാൽ 2013 നവംബർ 12 ഏതു ദിവസം ?

(A) തിങ്കൾ
(B) ചൊവ്വ
(C) ബുധൻ
(D) വെള്ളി

66. ക്ലോക്കിൽ സമയം 7:30 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിറ്റു സൂചിയും തീർക്കുന്ന കോണളവെത്ര ?

(A) 45°
(B) 30°
(C) 15°
(D) 50°

67. $9 + 4 \times 7 - \frac{12}{2}$ എത്ര ?

(A) 85
(B) 39.5
(C) 13
(D) 31

68. തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളുടെ ബന്ധം പരിശോധിച്ച് പൂരിപ്പിക്കുക.

12 : 144 : : ? : ?

(A) 20 : 220
(B) 15 : 225
(C) 13 : 158
(D) 10 : 190

69. രാജുവിന്റെ അമ്മയുടെ സഹോദരൻ വനജയുടെ മകൻ ആണെങ്കിൽ രാജുവിന് വനജയോടുള്ള ബന്ധമെന്ത്?

(A) മകൻ
(B) അനന്തരവൻ
(C) ചെറുമകൻ
(D) സഹോദരൻ

70. ഒരു വരിയിൽ ആകെ 30 പേർ ഉണ്ട്. ബേബി വരിയിൽ മുന്നിൽനിന്ന് ആറാമനാണ്. എങ്കിൽ ബേബി വരിയിൽ പിന്നിൽ നിന്ന് എത്രാമൻ ?

(A) 25
(B) 24
(C) 23
(D) 26

A. **Vocabulary :**
Question carry one mark each.

71. Which of the following is OPPOSITE in meaning of the word '<u>grieve</u>' ?
(A) admire
(B) criticise
(C) rejoice
(D) lament

72. Which of the following is SIMILAR in meaning of the word '<u>bestowed</u>' ?
(A) conferred
(B) accommodated
(C) trusted
(D) withdrawn

73. A tree always has
(A) flowers
(B) fruits
(C) height
(D) leaves

74. Choose the word which can be substituted words used in ancient times but no longer in general use now.
(A) antiquated
(B) ancient
(C) extinct
(D) archaic

75. Choose the word which can be substituted.
The custom of having more than one husband at the same time.
(A) Polyandry
(B) Polygamy
(C) Debauchery
(D) Bigamy

76. No sooner he had returned home then his mother felt happy.
(A) had he returned home when
(B) he had returned home than
(C) did he return home than
(D) had he returned home then

77. Will you lend me few rupees in this hour of need ?
(A) Lend me any rupees
(B) Borrow me a few rupees
(C) Lend me a rupees
(D) Lend me a few rupees

78. One word has been misspelt. Find the misspelt word.
(A) Psychologist
(B) Psychaitrist
(C) Physiologist
(D) Psychoanalyst

79. Choose the exact opposite of the underlined from the options : MORTAL
(A) Divine
(B) Immortal
(C) Spiritual
(D) Eternal

80. Choose the appropriate word to be filled.
Man does not live by __________ alone.
(A) food
(B) bread
(C) meals
(D) diet

B. **English Grammar :**
Question carry one mark each.

Choose the right answer from the options given below :

81. If you would have succumbed to his pressure we would have lost faith in you.
    - (A) Had you been
    - (B) If you would be
    - (C) If you had
    - (D) If you would have been

82. Though his actions were severe criticised, he didn't lose his temper
    - (A) were severe criticism
    - (B) were being of severe criticism
    - (C) had severe criticise
    - (D) were severely criticised

83. He failed in his attempt to disperse the mob before the miscreants sets the fire on the bus.
    - (A) set the bus on fire
    - (B) setting fire on the bus
    - (C) set fire to the bus
    - (D) set the fire on to the bus

84. Yogic exercises and meditation seems to be of help modern men and women deal effectively with anxiety.
    - (A) seem to help
    - (B) seems to be helping
    - (C) seem to have help
    - (D) seems to help

85. The man fed the girl. (Change into Passive Voice)
    - (A) The man was fed by the girl.
    - (B) The man feeding the girl.
    - (C) The girl was fed by the man.
    - (D) The girl feeding the man.

86. John said, "I go out too often". (Change into Indirect Speech)
    - (A) John said that I go out too often.
    - (B) John said that he was going out too often.
    - (C) John said that he had gone out too often.
    - (D) John said that he went out too often.

87. What is the time ________ your watch ?
    - (A) by
    - (B) in
    - (C) inside
    - (D) from

88. I prefer coffee __________ tea.
    - (A) for
    - (B) to
    - (C) and
    - (D) from

89. Mistakes are __________ for us to change.
    - (A) the
    - (B) there
    - (C) them
    - (D) theirs

90. Use the correct tense.
    I __________ (work) for two hours and I am now tired.
    - (A) had been working
    - (B) will be working
    - (C) will have worked
    - (D) have been working

91. ജാതി വ്യക്തി ഭേദം ഇല്ലാത്ത വസ്തുക്കളെ കുറിക്കുന്ന നാമം ഏതാണ്?
(A) സാമാന്യനാമം
(B) സർവ്വനാമം
(C) മേയനാമം
(D) സംജ്ഞാനാമം

92. വിദ്യുച്ഛക്തി എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതേണ്ടത്
(A) വിദ്യുത് + ശക്തി
(B) വിദ്യു + ചക്തി
(C) വിദ്യുത് + ചക്തി
(D) വിദ്യു + ശക്തി

93. ശരിയായ പ്രയോഗം ഏത്?
(A) ശിരച്ചേദം
(B) ശിരച്ഛേദം
(C) ശിരസ്ചേദം
(D) ശിരച്ഛേധം

94. 'അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം' എന്നതിന്റെ ഒറ്റപ്പദമേത്?
(A) വിവക്ഷ
(B) ഉത്സാഹം
(C) ജിജ്ഞാസ
(D) കൗശലം

95. 'ഖാദകൻ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമായി വരുന്നതേത് ?
(A) ഭക്ഷിക്കുന്നവൻ
(B) കുഴിക്കുന്നവൻ
(C) കൊലയാളി
(D) വഞ്ചിക്കുന്നവൻ

96. കാവാലം നാരായണപ്പണിക്കർ രചിച്ച നാടകമേത്?
(A) കാഞ്ചനസീത
(B) പാട്ടബാക്കി
(C) കൂട്ടുകൃഷി
(D) ദൈവത്താർ

97. 'നന്തനാർ' എന്നത് ആരുടെ തൂലികാനാമമാണ്?
(A) കെ. സുരേന്ദ്രൻ
(B) എം. കെ. മേനോൻ
(C) പി. സി. ഗോപാലൻ
(D) വി. വി. അയ്യപ്പൻ

98. പ്രഥമ വള്ളത്തോൾ പുരസ്ക്കാരം നേടിയ കവി ആര്?
(A) പാലാ നാരായണൻ നായർ
(B) എം. പി. അപ്പൻ
(C) അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
(D) ഒ. എൻ. വി.

99. "Where there is a will, there is a way" എന്ന ചൊല്ലിനു സമാനമായതേത്?
(A) മെല്ലെ തിന്നാൽ പനയും തിന്നാം
(B) ഒത്തു പിടിച്ചാൽ മലയും പോരും
(C) വേണമെങ്കിൽ ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കും
(D) വിത്തു ഗുണം പത്തു ഗുണം

100. 'താങ്കളെ ഈ തസ്തികയിൽ നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു.' എന്നതിന് ചേരുന്നത് ഏത്?
(A) You are selected to this post.
(B) You are considered to this post.
(C) You are joined to this post.
(D) You are appointed to this post.