

062/2018-M

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. പാക്കിസ്ഥാനുമായി അതിർത്തി പങ്കിടാത്ത ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം  
 (A) പഞ്ചാബ് (B) ജമ്മുകാശ്മീർ  
 (C) ഹരിയാന (D) രാജസ്ഥാൻ
2. 'ഗോഡ്വിൻ ഓസ്റ്റിൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ കൊടുമുടി  
 (A) എവറസ്റ്റ് (B) മൗണ്ട് K<sub>2</sub>  
 (C) കാഞ്ചൻജംഗ (D) സുലൈമാൻ
3. ഗംഗയുടെ പോഷക നദി  
 (A) മാനസ് (B) ഝലം  
 (C) സത്ലജ് (D) കോസി
4. താഴെ പറയുന്നതിൽ മാംഗനീസിന്റെ ഉത്പാദനത്തിൽ ഏറ്റവും മുമ്പിൽ നില്ക്കുന്ന സംസ്ഥാനം  
 (A) ഝാർഖണ്ഡ് (B) ഒഡീഷ  
 (C) കേരളം (D) തമിഴ്നാട്
5. കൊങ്കൻ റെയിൽവേ പ്രവർത്തനം പൂർത്തിയായ വർഷം  
 (A) 1998 (B) 1997  
 (C) 2000 (D) 1996
6. ഡക്കാൻ പീഠഭൂമി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന മണ്ണ്  
 (A) ചുവന്ന മണ്ണ് (B) കറുത്ത മണ്ണ്  
 (C) എക്കൽ മണ്ണ് (D) ചെമ്മണ്ണ്
7. ഒറീസയിലെ ഒരു പ്രധാന തുറമുഖം  
 (A) മംഗലാപുരം (B) കണ്ടൽ  
 (C) വിശാഖപട്ടണം (D) പാരദീപ്
8. കാപ്പികൃഷിയിൽ ലോകത്ത് ഇന്ത്യയ്ക്ക് എത്രാം സ്ഥാനമാണ്?  
 (A) 6 (B) 3  
 (C) 2 (D) 8

A

3

062/2018-M  
[P.T.O.]

9. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പരുത്തി മിൽ സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെ ?  
 (A) മുംബൈ (B) ലൂധ്യാന  
 (C) കൊൽക്കത്ത (D) ലക്നൗ
10. ഇന്ത്യയിലെ വ്യോമ ഗതാഗതം ആരുടെ നിയന്ത്രണത്തിലാണ്?  
 (A) വ്യോമയാന മന്ത്രാലയം (B) എയർ ഇന്ത്യ  
 (C) ഇന്ത്യൻ എയർലൈൻസ് (D) എയർപോർട്ട് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ
11. 2016 ഡിസംബറിൽ തമിഴ്നാട് ആന്ധ്ര തീരങ്ങളിൽ വീശിയ ചുഴലിക്കാറ്റ്  
 (A) കത്രീന (B) സീത  
 (C) ഹർമാറ്റൻ (D) വർധ
12. റിയോ ഡി ജനീറോ ഒളിമ്പിക്സിൽ വെള്ളി മെഡൽ നേടിയ ഇന്ത്യൻ വനിതാ താരം  
 (A) ദീപാ കർമാക്കർ (B) സാനിയ മിർസ  
 (C) പി. വി. സിന്ധു (D) സാക്ഷി മാലിക്
13. ബ്രിക്സ് ഉച്ചകോടിക്ക് 2016 ഒക്ടോബറിൽ സാക്ഷ്യം വഹിച്ച ഇന്ത്യൻ നഗരം  
 (A) മുംബൈ (B) പനാജി  
 (C) ഡൽഹി (D) അലഹബാദ്
14. ഫെബ്രുവരി 15-ാം തീയതി ഐ.എസ്.ആർ.ഒ ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിൽനിന്ന് വിക്ഷേപിച്ച ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ എണ്ണം  
 (A) 103 (B) 102  
 (C) 104 (D) 105
15. ഇന്ത്യയിൽ നടക്കാനിരിക്കുന്ന അണ്ടർ 17 ഫുട്ബോൾ ലോക കപ്പിന്റെ ഭാഗ്യ ചിഹ്നം  
 (A) ചിറ്റപ്പുലി (B) കടുവ  
 (C) ആന (D) വേഴാമ്പൽ
16. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഇ-പേയ്മെന്റ് ജില്ല  
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) കോഴിക്കോട്  
 (C) മലപ്പുറം (D) എറണാകുളം
17. കസ്റ്റമി രംഗൻ കമ്മീഷൻ ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് നിയോഗിക്കപ്പെട്ടത്?  
 (A) ബാങ്കിംഗ് (B) പരിസ്ഥിതി  
 (C) വിദ്യാഭ്യാസം (D) വിവരാവകാശം

18. 'ജി എസ് ടി' യിൽ ഉൾപ്പെട്ട നികുതികളുടെ ശരിയായ ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 (A) ഭൂനികുതി / സേവന നികുതി (B) വരുമാന / എക്സൈസ് നികുതി  
 (C) സാധന / സേവന നികുതി (D) വരുമാന / കച്ചവട നികുതി
19. 'പോക്സോ' നിയമത്തിന്റെ ഉദ്ദേശം  
 (A) വനിതകൾക്കെതിരെയുള്ള അക്രമം തടയൽ  
 (B) കുട്ടികൾക്കെതിരെയുള്ള അക്രമം തടയൽ  
 (C) ബുദ്ധിമാന്ദ്യമുള്ളവർക്കെതിരെയുള്ള അക്രമം തടയൽ  
 (D) അംഗവൈകല്യമുള്ളവർക്കെതിരെയുള്ള അക്രമം തടയൽ
20. ഇന്ത്യയിൽ കള്ളപ്പണം തടയുന്നതിനായി നോട്ട് നിരോധനം പ്രഖ്യാപിച്ചതെന്ന്?  
 (A) 2016 നവംബർ 7 (B) 2016 ജൂൺ 8  
 (C) 2016 ഡിസംബർ 7 (D) 2016 നവംബർ 8
21. 1857 ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരകാലത്ത് ലക്നൗയിൽ സമരം നയിച്ചതാര്?  
 (A) ബഹാദൂർ ഷാ (B) നാനാ സാഹേബ്  
 (C) ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ (D) റാണി ലക്ഷ്മി ഭായ്
22. 'പോവർട്ടി ആന്റ് അൺബ്രിട്ടീഷ് റൂൾ ഇൻ ഇന്ത്യ' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ്  
 (A) ദാദാഭായ് നവറോജി (B) നെഹ്റു  
 (C) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ് (D) രമേഷ് ചന്ദ്ര ദത്ത്
23. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ നഴ്സറി എന്നറിയപ്പെട്ട സ്ഥലം  
 (A) ഡൽഹി (B) ബംഗാൾ  
 (C) കാൻപൂർ (D) പഞ്ചാബ്
24. പ്രാർത്ഥനാ സമാജ സ്ഥാപകൻ  
 (A) ജ്യോതിബാ ഫുലെ (B) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ  
 (C) ആനി ബസന്റ് (D) ആത്മറാം പാണ്ഡുരംഗ്
25. ലാലാ ലജ്പത് റായ് നേതൃത്വം കൊടുത്ത പത്രം  
 (A) ബോംബെ സമാചാർ (B) നേഷൻ  
 (C) ബംഗാളി (D) വന്ദേ മാതരം

26. ഗാന്ധിജി നേതൃത്വം കൊടുത്ത ഖേഡ കർഷക സമരം നടന്ന വർഷം  
 (A) 1917 (B) 1918  
 (C) 1919 (D) 1921
27. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന്റെ അന്തിമ ലക്ഷ്യം പൂർണ്ണ സ്വരാജ് ആണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച സമ്മേളനം  
 (A) ലാഹോർ (B) ബോംബെ  
 (C) കൽക്കത്ത (D) അലഹബാദ്
28. താഴെ പറയുന്നതിൽ പോർച്ചുഗലിന്റെ അധീനതയിലുണ്ടായിരുന്ന പ്രദേശം ഏത്?  
 (A) യാനം (B) മാഹി  
 (C) ദാമൻ (D) പോണ്ടിച്ചേരി
29. ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷന്റെ അധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു?  
 (A) കെ. എം. പണിക്കർ (B) പോട്ടി ശ്രീരാമലു  
 (C) ഫസൽ അലി (D) എച്ച്. എൻ. കുൻസു
30. വി. പി. മേനോൻ പദ്ധതി ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?  
 (A) അഭയാർത്ഥി പ്രശ്നം (B) ഇന്ത്യാ വിഭജനം  
 (C) സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥ (D) നാട്ടുരാജ്യ സംയോജനം
31. രാഷ്ട്രവും പൗരനും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വ്യക്തമാക്കുന്ന പൗരത്വ നിർവ്വചനം നൽകിയ ചിന്തകൻ  
 (A) പ്ലേറ്റോ (B) റൂസ്സോ  
 (C) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ (D) വോൾട്ടയർ
32. ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര വേദിയിൽ ഇന്ത്യയുടെ ത്രിവർണ്ണ പതാക ആദ്യമായി ഉയർത്തിയതാരാണ്?  
 (A) മാധം ബിക്കാജി കാമ (B) ഗാന്ധിജി  
 (C) ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ് (D) ലാൽ ബഹാദൂർ ശാസ്ത്രി
33. 'ഭാരത മാതാ' എന്ന ചിത്രം വരച്ചതാർ?  
 (A) രാജാ രവി വർമ്മ (B) നന്ദലാൽ ബോസ്  
 (C) അബനീന്ദ്ര നാഥ ടാഗോർ (D) അമൃത ഷേർഗിൽ
34. ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പതാകയിലെ എട്ടു താമരകൾ എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിച്ചത്?  
 (A) ഹിന്ദു-മുസ്ലിം ഐക്യം (B) സ്വതന്ത്ര നായകർ  
 (C) ഇന്ത്യയിലെ മതങ്ങൾ (D) ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യൻ പ്രവിശ്യകൾ

35. ത്രിവർണ്ണ പതാക ദേശീയ പതാകയായി സ്വീകരിച്ച വർഷം  
 (A) 1946 (B) 1947  
 (C) 1847 (D) 1945
36. 2005 ൽ ഇന്ത്യയിൽ നിലവിൽ വന്ന ഒരു സുപ്രധാന നിയമം  
 (A) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം (B) ഉപഭോക്തൃ നിയമം  
 (C) വിവരാവകാശ നിയമം (D) സേവനാവകാശ നിയമം
37. ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദിനമായി ആചരിക്കുന്ന ദിവസം  
 (A) നവംബർ 11 (B) സെപ്റ്റംബർ 12  
 (C) ജൂൺ 11 (D) ഡിസംബർ 1
38. താഴെ പറയുന്നതിൽ മനുഷ്യാവകാശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംഭവം ഏത്?  
 (A) ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം (B) ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവം  
 (C) ജർമ്മനിയുടെ ഏകീകരണം (D) വാട്ടർലൂ യുദ്ധം
39. 'സാരേ ജഹാം സേ അച്ഛാ' എന്ന ഗാനം രചിച്ചതാര് ?  
 (A) അൽത്താഫ് ഹുസൈൻ (B) പ്രേം ചന്ദ്  
 (C) ടാഗോർ (D) മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ
40. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ചെയർപേഴ്സൺ  
 (A) ഡി. മുരുകേശൻ (B) ആർ. കൃഷ്ണമൂർത്തി  
 (C) ജസ്റ്റീസ് എച്ച്. എൽ. ദത്തു (D) ജേക്കബ് കോശി
41. തമിഴ്നാട്യുമായി അതിർത്തി പങ്കിടാത്ത കേരളത്തിലെ ജില്ല  
 (A) പാലക്കാട് (B) കോട്ടയം  
 (C) തിരുവനന്തപുരം (D) ഇടുക്കി
42. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊടുമുടിയായ ആനമുടിയുടെ ഉയരം  
 (A) 2596 മീറ്റർ (B) 2700 മീറ്റർ  
 (C) 2695 മീറ്റർ (D) 2450 മീറ്റർ
43. കേരളത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്ത ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം  
 (A) മരുപ്രദേശം (B) തീരപ്രദേശം  
 (C) ഇടനാട് (D) മലനാട്

44. കേരളത്തിൽ റെയിൽവേ ഇല്ലാത്ത ജില്ല  
 (A) പാലക്കാട് (B) കണ്ണൂർ  
 (C) കാസർഗോഡ് (D) വയനാട്
45. പരിസ്ഥിതി ദുരിസത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത സ്ഥലം ഏത്?  
 (A) വയനാട് (B) വാഗമൺ  
 (C) ഇരവികുളം (D) പെരിയാർ
46. നാവിക അക്കാദമി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഏഴിമല ഏതു ജില്ലയിലാണ്?  
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) മലപ്പുറം  
 (C) ഇടുക്കി (D) കണ്ണൂർ
47. താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏറ്റവും വലിയ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ ഏത്?  
 (A) ഷൊർണ്ണൂർ  
 (B) എറണാകുളം ജംഗ്ഷൻ  
 (C) കൊല്ലം ജംഗ്ഷൻ  
 (D) തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ
48. 'ആയോധനകലയുടെ മാതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് ?  
 (A) കളരി (B) കുങ്ഫു  
 (C) തായ്കൊണ്ടോ (D) കരാട്ടെ
49. വിഴിഞ്ഞം തുറമുഖ പദ്ധതി താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏതു ഗണത്തിൽപ്പെടുന്നു ?  
 (A) പൊതു മേഖല (B) സംയുക്ത മേഖല  
 (C) സ്വകാര്യ മേഖല (D) സഹകരണ മേഖല
50. കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ കാണുന്ന ധാതു ഏത്?  
 (A) കൽക്കരി (B) മാംഗനീസ്  
 (C) മോണസൈറ്റ് (D) ബോക്സൈറ്റ്
51. 'കേരള സിംഹം' എന്ന ചരിത്ര നോവലിൽ പരാമർശിക്കുന്ന വ്യക്തി ആര്?  
 (A) പാലിയത്തച്ചൻ (B) പഴശ്ശിരാജാ  
 (C) തലക്കൽ ചന്തു (D) വേലുത്തമ്പി ദളവ

52. കേരളത്തെ ഒരു ഭ്രാന്താലയമെന്ന് സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ വിശേഷിപ്പിക്കാൻ കാരണം ?  
 (A) മത സംഘർഷം (B) രാഷ്ട്രീയ സ്ഥിതി  
 (C) അന്ധവിശ്വാസം (D) ജാതി സമ്പ്രദായം
53. മലബാർ ജില്ലാ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പാലക്കാട് സമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചതാര് ?  
 (A) ആനി ബസന്റ് (B) ചേറ്റൂർ ശങ്കരൻ നായർ  
 (C) കെ. കേളപ്പൻ (D) ഇ. മൊയ്തൂ മുഹമ്മദ്
54. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ നേതാവ്  
 (A) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (B) പി. കൃഷ്ണപിള്ള  
 (C) ടി. കെ. മാധവൻ (D) എ. കെ. ഗോപാലൻ
55. വി. ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട് സ്ഥാപിച്ച പ്രസ്ഥാനം  
 (A) അരയ സമാജം (B) സായുജന പരിപാലന സംഘം  
 (C) സമത്വ സമാജം (D) യോഗക്ഷേമ സഭ
56. മലയാളി മെമ്മോറിയൽ നടന്ന വർഷം  
 (A) 1898 (B) 1892  
 (C) 1891 (D) 1881
57. “ജാതിഭേദം മതദ്വേഷം ഏതുമില്ലാതെ സർവ്വരും സോദരത്വേന വാഴുന്ന മാതൃകാ സ്ഥാപനമാണിത്”  
 – ഇത് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെവിടെ ?  
 (A) ശബരിമല (B) അരുവിപ്പുറം ക്ഷേത്രം  
 (C) ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രം (D) അമ്പലപ്പുഴ ക്ഷേത്രം
58. ‘കുഞ്ഞൻപിള്ള’ എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്  
 (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (B) ശ്രീനാരായണ ഗുരു  
 (C) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ (D) കുമാരഗുരുദേവൻ
59. മലബാറിലെ മാപ്പിള കലാപങ്ങളെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ നിയമിച്ച കമ്മീഷൻ  
 (A) ഹെൻറി വലന്റൈൻ (B) സൈമൺ  
 (C) വില്യം കീലിങ് (D) വില്യം ലോഗൻ
60. ബാസൽ ഇവാഞ്ചലിക്കൻ മിഷന്റെ പ്രവർത്തന മേഖല എവിടെയായിരുന്നു ?  
 (A) തിരുവിതാംകൂർ (B) കൊച്ചി  
 (C) മലബാർ (D) മദിരാശി

61. 225, 196, \_\_\_\_\_, 144, 121. വിട്ട സംഖ്യ ഏത്?  
 (A) 104 (B) 184  
 (C) 186 (D) 169
62. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക :  
 വൃത്തം, ചതുരം, സിലിണ്ടർ, ഗോളം  
 (A) വൃത്തം (B) ചതുരം  
 (C) സിലിണ്ടർ (D) ഗോളം
63. കോഡുപയോഗിച്ച് WATCH എന്ന വാക്കിനെ YCVEJ എന്നെഴുതാമെങ്കിൽ CLOCK എന്ന വാക്കിനെ എങ്ങനെ എഴുതാം ?  
 (A) DMPDL (B) ENQEM  
 (C) CLOCK (D) FOREN
64. ഒരു വരിയിൽ രാമു മുന്നിൽ നിന്ന് 18-ാമനാണ്. പിന്നിൽ നിന്നും 16-ാമനുമാണ്. എങ്കിൽ വരിയിൽ എത്ര പേരുണ്ട്?  
 (A) 33 (B) 34  
 (C) 35 (D) 32
65. 548497 എന്ന സംഖ്യയിൽ '8' ന്റെ സ്ഥാനവിലയെ മുഖവില കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ഹരണഫലം എത്ര ?  
 (A) 8 (B) 8000  
 (C) 1000 (D) 0
66. ഒരു അച്ഛന്റേയും മകന്റേയും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സുകളുടെ തുക 52 ആണ്. 10 വർഷം മുമ്പ് അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക എത്രയായിരുന്നു ?  
 (A) 32 (B) 42  
 (C) 52 (D) 22
67. ഒരു മാസം 1-ാം തീയതി ബുധനാഴ്ചയാണ്. എങ്കിൽ ആ മാസം 24-ാം തീയതി ഏതാഴ്ചയാണ്?  
 (A) വ്യാഴം (B) വെള്ളി  
 (C) ശനി (D) ഞായർ

68.  $\frac{18}{24} = \frac{?}{4}$  ഇതിൽ ? ന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം എത്ര ?  
 (A) 6 (B) 3  
 (C) 72 (D) 1
69. '+' ഗുണനത്തെയും '-' ഹരണത്തെയും 'x' സങ്കലനത്തെയും '÷' വ്യവകലനത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നുവെങ്കിൽ  $15 + 9 - 3 \times 2 \div 4$  ന്റെ വില എത്ര ?  
 (A) 43 (B) 42  
 (C) 44 (D) 45
70. 1, 2, 4, 8, 16, ..... ഈ ശ്രേണിയിലെ 10-ാം സംഖ്യ ഏത്?  
 (A) 1024 (B) 256  
 (C) 2048 (D) 512
71. മനു ഒരു പേന 225 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങി അത് മധുവിന് 125 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റു. എങ്കിൽ മനുവിന് കിട്ടുന്നത് ലാഭമോ നഷ്ടമോ ? എത്ര രൂപ ?  
 (A) ലാഭം 75 രൂപ (B) നഷ്ടം 75 രൂപ  
 (C) ലാഭം 100 രൂപ (D) നഷ്ടം 100 രൂപ
72. 1 മുതൽ 20 വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര ?  
 (A)  $9\frac{1}{2}$  (B) 9  
 (C)  $10\frac{1}{2}$  (D) 10
73.  $5\frac{1}{2}$  ലക്ഷത്തിന്റെ പകുതി എന്ത്?  
 (A)  $1\frac{3}{4}$  ലക്ഷം (B)  $2\frac{1}{2}$  ലക്ഷം  
 (C)  $2\frac{3}{4}$  ലക്ഷം (D)  $2\frac{1}{4}$  ലക്ഷം
74. 12, 15, 18 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ലസാഗു എത്ര ?  
 (A) 120 (B) 150  
 (C) 180 (D) 200

75. 8 നെ  $\frac{1}{4}$  കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ എത്ര കിട്ടും ?

- (A) 2 (B) 12  
(C) 32 (D) 33

76. 0.27 നെ 1 ൽ നിന്ന് കുറച്ചാൽ ഉത്തരം എത്ര ?

- (A) 0.83 (B) 0.73  
(C) 0.17 (D) 0.26

77.  $\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{32 + \sqrt{15 + \sqrt{1}}}}}}}}}}$  ന്റെ വില എത്ര ?

- (A) 6 (B) 36  
(C) 16 (D) 4

78. ഒരു കാർ 40 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിൽ 15 മിനിറ്റ് സഞ്ചരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ കാർ എത്രദൂരം സഞ്ചരിച്ചു ?

- (A) 40 km (B) 10 km  
(C) 15 km (D) 60 km

79. ഒരു കുട്ടി ഒരു സംഖ്യ 10 കൊണ്ട് ഹരിക്കേണ്ടതിനുപകരം 10 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചുപോയി. അപ്പോൾ കിട്ടിയ ഉത്തരം 400 ആണ്. എന്നാൽ കുട്ടിക്ക് യഥാർത്ഥത്തിൽ കിട്ടേണ്ട ഉത്തരം എത്ര ?

- (A) 4 (B) 40  
(C) 400 (D) 4000

80. ഒരു സഞ്ചിയിൽ  $13\frac{7}{25}$  kg അരിയും  $8\frac{4}{25}$  kg ഗോതമ്പും  $3\frac{6}{25}$  kg പഞ്ചസാരയുമുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും  $3\frac{4}{25}$  kg അരിയും  $2\frac{1}{25}$  kg ഗോതമ്പും  $\frac{6}{25}$  kg പഞ്ചസാരയും എടുത്താൽ ശേഷിക്കുന്നവയുടെ ആകെ ഭാരം എത്ര ?

- (A)  $19\frac{16}{25}$  (B)  $19\frac{6}{25}$   
(C)  $19\frac{12}{25}$  (D)  $19\frac{9}{25}$

81. ആറ്റത്തിന്റെ ന്യൂക്ലിയസ്സിലെ ചാർജ്ജില്ലാത്ത കണം ഏത്?  
 (A) പ്രോട്ടോൺ (B) ന്യൂട്രോൺ  
 (C) ന്യൂട്രീനോ (D) ഇലക്ട്രോൺ
82. 'ചുവന്ന ഗ്രഹം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹമേത്?  
 (A) ശനി (B) വ്യാഴം  
 (C) ബുധൻ (D) ചൊവ്വ
83. സൂര്യപ്രകാശം ഘടകവർണ്ണങ്ങളായി വേർതിരിയുന്ന പ്രതിഭാസം ഏത്?  
 (A) പ്രകീർണ്ണം (B) വിസരണം  
 (C) അപവർത്തനം (D) പ്രതിപതനം
84. ബോക്സൈറ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?  
 (A) അലൂമിനിയം (B) ഇരുമ്പ്  
 (C) ചെമ്പ് (D) സിങ്ക്
85. വായുവിലൂടെ ശബ്ദം സഞ്ചരിക്കുന്ന വേഗത എത്ര ?  
 (A) 340 km/s (B) 34 m/s  
 (C) 340 m/s (D) 3400 m/s
86. പവറിന്റെ യൂണിറ്റ് ഏത്?  
 (A) ജൂൾ (B) ജൂൾ/സെക്കന്റ്  
 (C) മീറ്റർ/സെക്കന്റ് (D) കിലോമീറ്റർ/സെക്കന്റ്
87. ചന്ദ്രൻ്റെ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹൈഡ്രജന്റെ ഐസോടോപ്പ് ഏത്?  
 (A) ഡ്യൂട്ടീരിയം (B) പ്രോട്ടീയം  
 (C) ട്രിഷീയം (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
88. ചര വസ്തുക്കളിൽ താപം പ്രസരിക്കുന്നത് ഏത് പ്രക്രിയ മൂലമാണ്?  
 (A) സംവഹനം (B) വികിരണം  
 (C) ചാലനം (D) വിസരണം
89. പാചക ഇന്ധനമായ LPG യുടെ മുഖ്യ ഘടകം ഏത്?  
 (A) ഓക്സിജൻ (B) ഹൈഡ്രജൻ  
 (C) മീഥേൻ (D) ബ്യൂട്ടേൻ
90. അർബുദ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന വികിരണമേത്?  
 (A) ഇൻഫ്രാറെഡ് (B) അൾട്രാവൈലറ്റ്  
 (C) ഗാമ കിരണം (D) X കിരണം

91. പരമ്പരാഗത കൃഷി രീതികളെയും വിത്തിനങ്ങളെയും സംരക്ഷിക്കാനായി 'നവധാന്യ' എന്ന പ്രസ്ഥാനം രൂപീകരിച്ച പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തക ആര്?
- (A) സുനിത നരെയ്ൻ (B) മേധാപട്കർ  
(C) വന്ദന ശിവ (D) ഗൗരാദേവി
92. 'എംഫിസീമ' എന്ന രോഗം ബാധിക്കുന്ന ശരീരാവയവം ഏത്?
- (A) കൂടൽ (B) ത്വക്ക്  
(C) അസ്ഥി സന്ധി (D) ശ്വാസകോശം
93. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വൈറസ് രോഗം ഏത്?
- (A) കുഷ്ഠം (B) പ്ലേഗ്  
(C) ചിക്കൻപോക്സ് (D) കോളറ
94. 'ക്യൂനികൾച്ചർ' ഏതു ജീവികളുടെ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
- (A) കോഴി (B) മൂയൽ  
(C) തേനീച്ച (D) പട്ടുനൂൽപ്പുഴു
95. വിറ്റാമിൻ ഡി യുടെ അഭാവം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം ഏത്?
- (A) കണ (B) സ്കർവി  
(C) നിശാസത (D) ബെറിബെറി
96. പക്ഷി നിരീക്ഷകനായ സലിം അലിയുടെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി സങ്കേതം എവിടെയാണ്?
- (A) മംഗളവനം (B) തട്ടേക്കാട്  
(C) കുമരകം (D) കടലുണ്ടി
97. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നാണ്യവിളകളിൽപ്പെട്ടത് ഏത്?
- (A) പരുത്തി (B) തേങ്ങ  
(C) എള്ള (D) നിലക്കടല
98. കേന്ദ്ര സമുദ്രജല മത്സ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെ?
- (A) വിഴിഞ്ഞം (B) നീണ്ടകര  
(C) കാപ്പാട് (D) കൊച്ചി
99. 'യുവത്വ ഹോർമോൺ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഹോർമോൺ ഏത്?
- (A) ഇൻസുലിൻ (B) ഈസ്ട്രജൻ  
(C) തൈമോസിൻ (D) കാൽസിയോണിൻ
100. കേരളം അറുപതാം പിറന്നാൾ ആഘോഷിക്കുന്ന വേളയിൽ 'സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ ജനസൗഹൃദമാക്കുക' എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഏത്?
- (A) ലൈഫ് (B) ആർദ്രം  
(C) ഹരിതകേരള മിഷൻ (D) ആയുഷ്