

143/2014-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. വിദേശ അറബി വ്യാപാരിയായ സുലൈമാൻ കേരളത്തിലെത്തിയത് ആരുടെ ഭരണകാലത്താണ്?  
(A) സ്വാമൂരവിവർമ്മൻ (B) ഗോദരവിവർമ്മൻ  
(C) ഇന്ദുകോതവർമ്മൻ (D) ഭാസ്കരവിവർമ്മൻ
2. കേരള ചരിത്രത്തിൽ 'തോമസ് കോട്ട' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പറങ്കികോട്ടയുടെ സ്ഥാനം എവിടെയാണ്?  
(A) തിരുവനന്തപുരം (B) കൊല്ലം  
(C) കൊച്ചി (D) കോഴിക്കോട്
3. 'ജനഗണമന' ദേശീയഗാനമായി അംഗീകരിച്ച വർഷം :  
(A) 1950 ജനുവരി 23 (B) 1950 ജനുവരി 24  
(C) 1950 ജനുവരി 26 (D) 1950 ജനുവരി 29
4. ആദ്യമായി ഒരു ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂൾ തിരുവനന്തപുരത്ത് സ്ഥാപിച്ചത് ആരായിരുന്നു?  
(A) ശ്രീ ചിത്തിരതിരുനാൾ (B) ശ്രീ മൂലം തിരുനാൾ  
(C) സ്വാമിതിരുനാൾ (D) ശ്രീ ഉത്രം തിരുനാൾ
5. ആയുർവ്വേദത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം ഏതാണ്?  
(A) പട്ടാമ്പി (B) കോട്ടയ്ക്കൽ  
(C) എറണാകുളം (D) തൃശ്ശൂർ
6. ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം :  
(A) 1950 (B) 1951  
(C) 1952 (D) 1956
7. ഉത്തര റയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം :  
(A) ജമ്മു (B) കൽക്കട്ട  
(C) ഗോഹട്ടി (D) ഡൽഹി
8. യൂണിവേഴ്സൽ ഫൈബർ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കാർഷിക വിള എത്?  
(A) ചണം (B) ഗോതമ്പ്  
(C) പരുത്തി (D) കമ്പിളി

9. ഭാരതീ ശിവജി ഏതു കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
 (A) മോഹിനിയാട്ടം (B) കുച്ചിപ്പുടി  
 (C) ഭരതനാട്യം (D) കഥകളി
10. മേഘാലയയുടെ തലസ്ഥാനം :  
 (A) ഗ്യാൻടോക് (B) ഇംഫാൽ  
 (C) ഷില്ലോങ്ങ് (D) ഐസ്വാൾ
11. ഇന്ത്യയിൽ മനുഷ്യാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം :  
 (A) 1992 (B) 1993  
 (C) 1996 (D) 1998
12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന നദി ഏത്?  
 (A) കബനി (B) ഭാരതപ്പുഴ  
 (C) പെരിയാർ (D) പമ്പ
13. 73-ാം ഭരണഘടന ഭേദഗതി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
 (A) സ്ത്രീശാക്തീകരണം (B) ദാരിദ്ര നിർമ്മാർജ്ജനം  
 (C) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമം (D) പഞ്ചായത്തീരാജ്
14. കേന്ദ്ര കയർ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം കേരളത്തിൽ എവിടെയാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?  
 (A) കലവൂർ (B) കല്ലൂർ  
 (C) കല്ലൂർ (D) കാഞ്ഞൂർ
15. ഭരണഘടന അയിത്താചരണം ശിക്ഷാർഹമാക്കിയത് ഏത് വകുപ്പ് പ്രകാരം?  
 (A) 18 (B) 16  
 (C) 19 (D) 17
16. ഒന്നാം പാനിപ്പത്ത് യുദ്ധം നടന്ന വർഷം :  
 (A) 1857 (B) 1526  
 (C) 1527 (D) 1642
17. അന്റാർട്ടിക്കയിൽ ഇന്ത്യ സ്ഥാപിച്ച ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഏത്?  
 (A) ദക്ഷിണ ഗംഗ (B) ദക്ഷിണ കാവേരി  
 (C) ദക്ഷിണ കാശി (D) ദക്ഷിണ ഗംഗോത്രി



18. ദേശീയ സാക്ഷരതാ മിഷൻ രൂപീകരിച്ച വർഷം :  
 (A) 1988 (B) 1989  
 (C) 1998 (D) 1999
19. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം :  
 (A) മാലിദ്വീപ് (B) ദാമൻ-ദിയു  
 (C) ആന്തമാൻ നിക്ഷേപാർദ്ദ ദ്വീപ് (D) ലക്ഷദ്വീപ്
20. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, വുർക്കല സ്ഥാപിച്ചത് ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ യാണ്?  
 (A) ജർമ്മനി (B) ബ്രിട്ടൻ  
 (C) റഷ്യ (D) ഫ്രാൻസ്
21. സാർവ്വദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ ദിനം :  
 (A) ജനുവരി 10 (B) സെപ്റ്റംബർ 10  
 (C) ഒക്ടോബർ 10 (D) ഡിസംബർ 10
22. ഇന്ത്യയുടെ സമുദ്രതീരത്തിന്റെ നീളം :  
 (A) 1517 കി.മീ. (B) 4816 കി.മീ.  
 (C) 8318 കി.മീ. (D) 9614 കി.മീ.
23. പ്രച്ഛന്ന ബുദ്ധൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാർ?  
 (A) ശ്രീബുദ്ധൻ (B) മഹാവീരൻ  
 (C) ശ്രീശങ്കരൻ (D) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
24. ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം :  
 (A) 2000 (B) 2001  
 (C) 2004 (D) 2005
25. ലോക കാലാവസ്ഥാ ദിനം :  
 (A) മാർച്ച് 23 (B) മാർച്ച് 24  
 (C) മാർച്ച് 25 (D) മാർച്ച് 28
26. മംഗളവനം പക്ഷിസങ്കേതം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല :  
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) എറണാകുളം  
 (C) ഇടുക്കി (D) വയനാട്

27. ആസ്സാമിന്റെ ഭൂഖണ്ഡം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :  
 (A) ബ്രഹ്മപുത്ര (B) നർമ്മദ  
 (C) സരസ്വതി (D) ലുണി
28. മഞ്ജുതിന്നുന്നവൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കാറ്റ് :  
 (A) ചിന്യൂക്ക് (B) ഫൊൻ  
 (C) സിറാക്കോ (D) ഹർമാട്ടൻ
29. ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെന്റിൽ അംഗമായ ആദ്യ ഭാരതീയൻ :  
 (A) ഗാന്ധിജി (B) ദാദാബായ് നവറോജി  
 (C) ഗോഖലെ (D) സുരേന്ദ്രനാഥ് ബെൻ
30. മോഹൻജദാരോ കണ്ടെത്തിയത് ആര്?  
 (A) എസ്.ആർ. റാവു (B) ആർ.ഡി. ബാനർജി  
 (C) ജോൺ മാർഷൽ (D) ഇവരാരുമല്ല
31. ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തെ ഭരണഘടനയുടെ താക്കോൽ എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചതാര്?  
 (A) കെ.എം. മുൻഷി (B) ഏണസ്റ്റ് ബാർക്കർ  
 (C) താക്കൂർ ദാസ് ഭാർഗ്ഗവ (D) എൻ.എ. പാൽക്കീവാല
32. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ച വർഷം :  
 (A) 1942 (B) 1932  
 (C) 1928 (D) 1927
33. പല്ലവന്മാരുടെ തലസ്ഥാനം :  
 (A) കേരളം (B) നളന്ദ  
 (C) കാഞ്ചി (D) തക്ഷശില
34. സമരം തന്നെ ജീവിതം ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?  
 (A) വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ (B) ഇ.എം.എസ്.  
 (C) എ.കെ.ജി. (D) ഇ.കെ. നായനാർ
35. 'ലക്ഷം വീട് കോളനി' എന്ന പദ്ധതി തുടങ്ങിയത് :  
 (A) എസ്.എൻ. പണ്ടാല (B) ഇം.എം.എസ്.  
 (C) എം.എൻ. ഗോവിന്ദൻ നായർ (D) ഇവരാരുമല്ല



36. ഇന്ത്യയിൽ എത്ര തരം പൗരത്വമാണുള്ളത്?  
 (A) 2 (B) 1  
 (C) 4 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
37. ഇന്ദിരാഗാന്ധി ബാങ്കുകൾ ആദ്യമായി ദേശസാൽക്കരിച്ച വർഷം :  
 (A) 1959 (B) 1949  
 (C) 1969 (D) 1979
38. ഭൂമിയും സൂര്യനും തമ്മിലുള്ള അകലം ഏറ്റവും കൂടിയരിക്കുന്ന ദിവസം :  
 (A) ജനുവരി 4 (B) ആഗസ്റ്റ് 4  
 (C) സെപ്റ്റംബർ 4 (D) ജൂലൈ 4
39. ലോകത്തിന്റെ മേൽക്കൂര എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :  
 (A) പാമീർ (B) എവറസ്റ്റ്  
 (C) ആനമല (D) കാഞ്ചൻജംഗ
40. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ആക്ടിങ്ങ് പ്രധാനമന്ത്രി :  
 (A) നരസിംഹറാവു (B) ഗുൽസരിലാൽ നന്ദ  
 (C) മിരാ കൂമാർ (D) ലക്ഷ്മി മേനോൻ
41. സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ അന്തരിച്ചത് എത്രാം വയസ്സിലാണ്?  
 (A) 34 (B) 39  
 (C) 50 (D) 52
42. എനിക്കു ശേഷം പ്രളയം എന്നു പറഞ്ഞതാര്?  
 (A) ലൂയി പതിനഞ്ചാമൻ (B) ലൂയി പതിനാറാമൻ  
 (C) വുഡ്രോ വിൽസൺ (D) ഹിറ്റ്ലർ
43. ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടനയിൽ എല്ലാ അംഗരാജ്യങ്ങളും അംഗങ്ങളാവുന്ന സമിതി :  
 (A) സെക്യൂരിറ്റി കൗൺസിൽ (B) ട്രസ്റ്റീഷിപ്പ് കൗൺസിൽ  
 (C) പൊതുസഭ (D) സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക സമിതി
44. പച്ച ഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :  
 (A) യുറാനസ് (B) ചൊവ്വ  
 (C) ബുധൻ (D) ഭൂമി

45. ഗ്രീൻ ബഞ്ച് സ്ഥാപിച്ച ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഹൈക്കോടതി :
- (A) കേരളം (B) ബോംബെ  
(C) പഞ്ചാബ് (D) കൽക്കട്ട
46. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഭൂഖണ്ഡം :
- (A) യൂറോപ്പ് (B) അന്റാർട്ടിക്ക  
(C) ഓസ്ട്രേലിയ (D) വടക്കേ അമേരിക്ക
47. ജയ് ഹിന്ദ് എന്ന മുദ്രാവാക്യം സമ്മാനിച്ചത് :
- (A) ഭഗത്സിംഗ് (B) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(C) ഗോഖല (D) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
48. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള ദേശീയപതാക ഏതു രാജ്യത്തിന്റേതാണ്?
- (A) ഡെൻമാർക്ക് (B) ഇംഗ്ലണ്ട്  
(C) ഇന്ത്യ (D) അമേരിക്ക.
49. ആരുടെ ചരമ ദിനമാണ് ഭീകര പ്രവർത്തന വിരുദ്ധ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്?
- (A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി (B) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(C) രാജീവ്ഗാന്ധി (D) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
50. ബംഗാൾ വിഭജനം റദ്ദാക്കിയ വർഷം :
- (A) 1905 (B) 1906  
(C) 1910 (D) 1911
51. സംസ്ഥാന വനിതാ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യ അദ്ധ്യക്ഷ :  
(A) സുഗതകുമാരി (B) ഡി. ശ്രീദേവി  
(C) ശ്രീലേഖ (D) ലളിതാംബിക
52. മഗ്സസേ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യൻ പൗരനായ മലയാളി :  
(A) തോമസ് ചാക്കോ (B) വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ  
(C) ഒ.എൻ.വി. (D) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
53. തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ വ്യക്തി :  
(A) എബ്രഹാം ലിങ്കൺ (B) എലിസബത്ത് രാജ്ഞി  
(C) വിക്ടോറിയ രാജ്ഞി (D) ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടൺ



54. ബുദ്ധിമാനായ വിവ്വേകി എന്നറിയപ്പെട്ട ഭരണാധികാരി :

- (A) മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്ക്
- (B) അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി
- (C) ഔറംഗസീബ്
- (D) ഷേർഷ

55. പോർച്ചുഗീസ് ഭാഷ സംസാരിക്കുന്ന ആളുകൾ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രാജ്യം :

- (A) പോർച്ചുഗൽ
- (B) ഗോവ
- (C) ബ്രസീൽ
- (D) യാനം

56. ഒളിമ്പിക്സിൽ വ്യക്തിഗത സ്വർണ്ണം നേടിയ ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരൻ :

- (A) പി.ടി. ഉഷ
- (B) അഭിനവ് ഭിന്ദ്ര
- (C) സച്ചിൻ ടെൻഡുൽക്കർ
- (D) ഷൈനി വിൽസൺ

57. ജവഹർ റോസ്ഗർ യോജന ആരംഭിച്ചത് :

- (A) വി.പി. സിംഗ്
- (B) മൻമോഹൻ സിംഗ്
- (C) രാജീവ് ഗാന്ധി
- (D) മൊറാർജി ദേശായി

58. കേരള നിയമസഭയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബഡ്ജറ്റുകൾ അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ധനകാര്യ മന്ത്രി :

- (A) കെ.എം. മാണി
- (B) തോമസ് ഐസക്
- (C) ശങ്കരനാരായണൻ
- (D) ഉമ്മൻ ചാണ്ടി

59. ബോക്സർ കലാപം ഏതു രാജ്യത്താണ് നടന്നത്?

- (A) റഷ്യ
- (B) ഫ്രാൻസ്
- (C) ചൈന
- (D) ഇന്ത്യ

60. പൂജ്യം കണ്ടുപിടിച്ച രാജ്യക്കാരൻ :

- (A) അറേബ്യ
- (B) ഈജിപ്റ്റ്
- (C) ഇന്ത്യ
- (D) ഇംഗ്ലണ്ട്

61. They are learning English, \_\_\_\_\_?  
 (A) are they (B) aren't they  
 (C) do they (D) did they
62. My sister \_\_\_\_\_ in my house for five years.  
 (A) was staying (B) is staying  
 (C) has been staying (D) stayed
63. Which one is correctly spelt?  
 (A) inflemmation (B) inflemation  
 (C) inflammation (D) inflamation
64. 'A remedy which is supposed to cure all diseases' is called :  
 (A) Panache (B) Panacea  
 (C) Panic (D) Panoply
65. I met \_\_\_\_\_ old man yesterday.  
 (A) an (B) a  
 (C) some (D) the
66. Lekha is very \_\_\_\_\_.  
 (A) industrial (B) industrious  
 (C) industrialism (D) industrially
67. Haste → Hasten. Weight → \_\_\_\_\_.  
 (A) Weighing (B) Weighty  
 (C) Weighten (D) Weigh
68. 'Holiday' is an example of \_\_\_\_\_ word.  
 (A) complex (B) simple  
 (C) compound (D) complex-compound
69. In consequence \_\_\_\_\_ his illness, he could not complete the task.  
 (A) to (B) with  
 (C) for (D) of
70. She asked me why I \_\_\_\_\_ her sister the previous day.  
 (A) insulted (B) have insulted  
 (C) had insulted (D) did insult



71. The rank holders visited their teacher to thank him. The underlined word can be replaced by :
- (A) called at (B) called in  
(C) called for (D) called on
72. Boy is to girl, as Horse is to \_\_\_\_\_.
- (A) Hare (B) Mare  
(C) Ware (D) Tare
73. One of the boys \_\_\_\_\_ told me the truth.
- (A) has (B) have  
(C) is (D) are
74. Physics is \_\_\_\_\_ than History.
- (A) difficult (B) very difficult  
(C) most difficult (D) more difficult
75. 'Sly' means :
- (A) cunning (B) cruel  
(C) creek (D) crazy
76. Unite : Separate; Virtue : \_\_\_\_\_.
- (A) Vice (B) Nice  
(C) Niece (D) Wise
77. 'What a beautiful scene!' is a/an \_\_\_\_\_ sentence.
- (A) positive (B) declarative  
(C) exclamatory (D) imperative
78. Is a letter \_\_\_\_\_ by you?
- (A) being written (B) been written  
(C) was written (D) wrote
79. A lot of people are killed \_\_\_\_\_.
- (A) by blood and iron (B) bad blood  
(C) blue blood (D) in cold blood
80. Make sure that your expenditure does not \_\_\_\_\_ your income.
- (A) accede (B) exceed  
(C) excavate (D) excerpt

81.  $20 \div \{30 + (7 \times 20 - 2) - 69 \times 2\} =$

(A)  $\frac{2}{3}$

(B)  $\frac{3}{4}$

(C)  $\frac{1}{3}$

(D)  $\frac{2}{5}$

82.  $.05 \times \frac{10}{5} + .9 =$

(A) 10

(B) 1

(C) 100

(D) 11

83.  $66\frac{2}{3}\% = 200 \times$

(A) 200

(B)  $\frac{1}{200}$

(C)  $\frac{1}{300}$

(D)  $\frac{1}{400}$

84. 500 രൂപയ്ക്കു വാങ്ങിയ പുസ്തകം 40% നഷ്ടത്തിൽ വിറ്റാൽ വിറ്റവില എത്ര?

(A) 200

(B) 400

(C) 300

(D) 150

85. രാമൻ 5,000 രൂപ ഒരു ബാങ്കിൽ 2 വർഷത്തേക്കു 12% സാധാരണപലിശ നിരക്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. രവി ഇതേ ബാങ്കിൽ 5,000 രൂപ കൂടുതലിടുന്നതിൽ 2 വർഷത്തേക്കു നിക്ഷേപിച്ചു. രണ്ട് വർഷത്തിനു ശേഷം രവിക്ക് ലഭിക്കുന്ന അധിക തുക എത്ര?

(A) 1273

(B) 72

(C) 80

(D) 720

86. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ കോണുകൾ  $30^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $90^\circ$  ആണ്.  $30^\circ$  യ്ക്ക് എതിരെയുള്ള വശത്തിന്റെ നീളം 4 cm ആയാൽ  $90^\circ$  യ്ക്ക് എതിരെയുള്ള വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

(A) 12 cm

(B) 8 cm

(C) 15 cm

(D) 4 cm

87. രാമു തന്റെ ജോലിസ്ഥലത്തുനിന്നും 200 km അകലെയുള്ള വീട്ടിലെത്തി അമ്മയോടു പറഞ്ഞു. "ഞാൻ യാത്രയുടെ വേഗത 10 km കൂടി വർദ്ധിപ്പിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ ഒരു മണിക്കൂർ മുമ്പ് വീട്ടിൽ എത്താമായിരുന്നു". എങ്കിൽ രാമു സഞ്ചരിച്ച വേഗത എത്ര?

(A) 70 km/hr

(B) 60 km/hr

(C) 40 km/hr

(D) 50 km/hr



88. അമ്മു വീട്ടിൽ നിന്നും 40 km വേഗതയിൽ സ്കൂളിലെത്തി അവിടെനിന്നും തിരികെ വീട്ടിലെത്തി. അമ്മു സഞ്ചരിച്ച ശരാശരി വേഗത 48 km/hr ആയാൽ സ്കൂളിൽ നിന്നും വീട്ടിലേക്കുള്ള യാത്രയിലെ വേഗത എത്ര?

- (A) 60 km/hr (B) 50 km/hr  
(C) 40 km/hr (D) 30 km/hr

89. ഒരു കിണർ കുഴിക്കുന്നതിന് ആദ്യത്തെ മീറ്ററിന് 2,000 രൂപയും തുടർന്ന് അങ്ങോട്ടുള്ള ഓരോ മീറ്ററിനും തൊട്ടു മുമ്പത്തേക്കാൾ 300 രൂപ കൂടുതലാണ്. ആദ്യത്തെ 10 മീറ്റർ കുഴിക്കുന്നതിനേക്കാൾ എത്ര രൂപ അധികം വരും അടുത്ത പത്തു മീറ്റർ കുഴിക്കുന്നതിന്?

- (A) 30,000 (B) 20,000  
(C) 15,000 (D) 40,000

90. രാജ്യ പാഠത്തിന്റെ ആരങ്ങൾ തുല്യമായതും ഉയരങ്ങൾ തുല്യമായതുമായ ഒരു വൃത്തസ്തംഭാകൃതിയിലുള്ള കളിപ്പാട്ടവും ഒരു വൃത്തസ്തൂപികാകൃതിയിലുള്ള കളിപ്പാട്ടവും ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം കോരിയൊഴിച്ചു കളിക്കുന്നു. വൃത്തസ്തൂപികാകൃതിയിലുള്ള കളിപ്പാട്ടത്തിൽ നിറയെ വെള്ളമെടുത്ത് വൃത്തസ്തംഭത്തിലേക്കു ഒഴിച്ചു നിറയ്ക്കുന്നു. എത്ര പ്രാവശ്യം വെള്ളം പകർന്നാൽ വൃത്തസ്തംഭം നിറയും?

- (A) 10 (B) 7  
(C) 12 (D) 3

91. A, D, J, \_\_\_\_\_

- (A) U (B) M  
(C) Q (D) X

92. 
$$|-2| + 25 \times \frac{2}{5} - 2|20+1| \frac{1}{21} =$$

- (A) 7 (B) 10  
(C) 21 (D) 8

93. ഒറ്റപ്പെട്ടത് ഏത്?

- (A)  $2\frac{1}{4}$  (B)  $2\frac{2}{8}$   
(C)  $1\frac{2}{3}$  (D)  $\frac{27}{12}$

94. 131AR എന്നത് EAR എന്നും W10R എന്നത് WAR എന്നും എഴുതിയാൽ 11E01R എന്നത് എന്താണ്?

- (A) BEAR (B) AIRO  
(C) MNAGO (D) BAER

95. അപ്പൂവിന്റെ അമ്മയുടെ പ്രായം അപ്പൂവിന്റെ പ്രായത്തിന്റെ 9 മടങ്ങാണ്. 9 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ഇത് 3 മടങ്ങാകും. അപ്പൂവിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?

- (A) 2 (B) 3  
(C) 5 (D) 20

96. രവി A എന്ന സ്ഥലത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് സഞ്ചരിച്ചു B യിൽ എത്തി. B യിൽ നിന്ന് ഇടത്തോട്ട് ആദ്യം സഞ്ചരിച്ചതിനേക്കാൾ 1 km കൂടി അധികം സഞ്ചരിച്ച് C യിൽ എത്തി. C യിൽ നിന്ന് 25 km സഞ്ചരിച്ച് A യിൽ എത്തിയെങ്കിൽ രവി A യിൽ നിന്നും B യിലേക്കു സഞ്ചരിച്ച ദൂരം എത്ര?

- (A) 30 km (B) 25 km  
(C) 3 km (D) 4 km

97. വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു ക്ലോക്കിലെ 9, 1, 3 എന്നീ സംഖ്യകൾ ചേർത്ത് വരച്ച് ഒരു ത്രികോണം നിർമ്മിച്ചാൽ 1 എന്ന സംഖ്യ ബിന്ദുവായി വരുന്ന ശീർഷകത്തിലെ കോണിന്റെ അളവെത്ര?

- (A) 30° (B) 90°  
(C) 70° (D) 15°

98. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ പ്രതിബിംബ സമയം 10.24 ആയാൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര?

- (A) 1.36 (B) 13.7  
(C) 12 (D) 1.37

99. ഭാരതത്തിലെ ശകവർഷ കലണ്ടറിന്റെ തീരുമാനം നറുക്കെടുപ്പിലൂടെയായിരുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഈ നറുക്കെടുപ്പിന്മേലായത് ഏതു വർഷം ആയിരുന്നു?

- (A) 1957 (B) 1954  
(C) 1960 (D) 1945

100.  $2 + 4 + 6 + \dots + 100 =$

- (A) 2550 (B) 2505  
(C) 2560 (D) 2530