

82/2011 - M

1. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയിൽ ഏറ്റവും അവസാനമായി അംഗമായ രാജ്യം ഏത് ?  
(A) കൊസോവ (B) മോണ്ടിനെഗ്രോ (C) ഈസ്റ്റ് ടിമൂർ (D) സ്വിറ്റ്സർലാന്റ്
  
2. 2010-ലെ രാജീവ്ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന അവാർഡ് നേടിയ കായിക താരം ആര് ?  
(A) വിശ്വനാഥൻ ആനന്ദ് (B) സാനിയമിർസ  
(C) സൈനനെഹ്വാൾ (D) എം.എസ്.യോണി
  
3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സ്കാൻഡിനേവിയൻ രാജ്യം അല്ലാത്തതേത് ?  
(A) സ്വെഡൻ (B) സ്വീഡൻ  
(C) നോർവെ (D) ഡെൻമാർക്ക്
  
4. ഫെയ്സ്ബുക്ക് എന്ന ഇന്റർനെറ്റ് കൂട്ടായ്മയുടെ സ്ഥാപകൻ ആര് ?  
(A) ജൂലിയൻ അസാഞ്ജ് (B) ബിൽ ഗേറ്റ്സ്  
(C) മാർക്ക് സക്കർബർഗ് (D) സബീർഭാട്ടിയ
  
5. ദേശീയ വിജ്ഞാന കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ ആര് ?  
(A) സാംപിട്രോഡ (B) എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ  
(C) എം.എസ്. അലുവാലിയ (D) കെ.ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ
  
6. സമീപകാലത്ത് ഇൻഡ്യാക്കാരൂടെതടക്കമുള്ള നിക്ഷേപത്തിന്റെ ഇടപാടു രഹസ്യം വെളിപ്പെടുത്തിയ ബാങ്ക് ഏത് ?  
(A) ലക്സംബർഗ് (B) ബഹാമാസ്  
(C) ചാനൽ ഐലൻഡ് (D) ലിച്വൻസ്റ്റെയ്ൻ
  
7. നെല്ല് ഉൽപാദനത്തിൽ ലോകത്ത് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുന്ന രാജ്യം ഏത് ?  
(A) ഇൻഡ്യ (B) ചൈന (C) യു.എസ്.എ. (D) ബ്രസീൽ

8. നേപ്പാളിലെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി ആര് ?  
 (A) സലാനാഥ് ഖനാൽ (B) മാധവ്കുമാർ നേപ്പാൾ  
 (C) പ്രചണ്ഡ (D) ജി.പി.കൊയ്‌രാള
9. ഗുർണിക്ക എന്ന പ്രശസ്തമായ ചിത്രം വരച്ചതാര് ?  
 (A) ലിയണാർഡോ ഡാവിഞ്ചി (B) രാജാ രവിവർമ്മ  
 (C) എം.എഫ്.ഹുസൈൻ (D) പാബ്ലോ പിക്സാസോ
10. 'മിലേ സൂർ മേരാ തുമാരാ' എന്നാരംഭിക്കുന്ന പ്രശസ്തമായ ദേശീയോദ്ഗ്രഥന ഗാനം ചിട്ടപ്പെടുത്തിയത് ആര് ?  
 (A) പണ്ഡിറ്റ് ഭീംസെൻ ജോഷി (B) എം.എസ്. സുബ്ബുലക്ഷ്മി  
 (C) പണ്ഡിറ്റ് രവിശങ്കർ (D) ഇതൊന്നുമല്ല
11. 'സമരം തന്നെ ജീവിതം' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് ?  
 (A) ഇ.എം.എസ്. (B) ഇ.കെ.നായനാർ  
 (C) എ.കെ.ഗോപാലൻ (D) വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ
12. അരിപ്പ പക്ഷിസങ്കേതം കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയിലാണ് ?  
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) കൊല്ലം (C) പാലക്കാട് (D) മലപ്പുറം
13. ശ്രീനാരായണധർമ്മ പരിപാലനയോഗം സ്ഥാപിതമായ വർഷം ഏത് ?  
 (A) 1901 (B) 1902 (C) 1903 (D) 1904
14. കുറുവദ്വീപ് ഏത് നദിയിലാണ് ?  
 (A) പമ്പാ നദി (B) പാമ്പാർ (C) ഭവാനി (D) കബനി
15. മയ്യഴി ഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?  
 (A) കെ. കേളപ്പൻ (B) ടി.കെ. മാധവൻ  
 (C) എ.കെ. കുമാരൻ (D) ടി.എം. വർഗീസ്

16. ഗാൽവനൈസേഷൻ ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹം ഏത് ?

- (A) സിങ്ക്                      (B) ലെഡ്                      (C) ടിൻ                      (D) ചെമ്പ്

17. കടലിന്റെ ആഴം അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത് ?

- (A) സോണോമീറ്റർ                      (B) എക്കോസൗണ്ടർ  
(C) അൾട്ട്രീമീറ്റർ                      (D) ഹൈഡ്രോഫോൺ

18. കാഴ്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധം ഉളവാക്കുന്ന തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗമേത് ?

- (A) സെറിബെല്ലം                       (B) സെറിബ്രം  
(C) മെഡുല ഒബ്ലോംഗേറ്റ                      (D) കോർണിയ

19. മുട്ടത്തോട് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന വസ്തു ഏത് ?

- (A) കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ്                      (B) കാത്സ്യം ഫോസ്ഫേറ്റ്  
(C) കാത്സ്യം ബൈ കാർബണേറ്റ്                      (D) കാത്സ്യം സൾഫേറ്റ്

20. കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം നിലവിൽ വന്ന വർഷം ഏത് ?

- (A) 1983                      (B) 1984                      (C) 1985                      (D) 1986

21. ഇൻഡ്യയിൽ ആദ്യമായി എയ്ഡ്സ് രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത നഗരം ഏത് ?

- (A) ചെന്നൈ                      (B) കൽക്കത്ത                      (C) മുംബൈ                      (D) ന്യൂഡൽഹി

- 22. ഇൻഡ്യയിലെ ആദ്യത്തെ ടെസ്റ്റുബ്ബ് ശിശു ആര് ?

- (A) സെയ്ൻഹാഷ്മി                      (B) സുഭാഷ്                      (C) ചേതൻ                      (D) ദുർഗ

23. ഏതിന്റെയെല്ലാം സംയുക്തമാണ് അമോണിയ ?

- (A) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ                      (B) കാർബൺ, നൈട്രജൻ  
 (C) നൈട്രജൻ, ഹൈഡ്രജൻ                      (D) നൈട്രജൻ, ഓക്സിജൻ

24. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ ഒപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- (A) ആൻഡ്രോയ്ഡ്                      (B) ഉബുണ്ടു                      (C) ലിനക്സ്                      (D) വിൻഡോസ്

25. എന്താണ് ഡാർട്ട് സിസ്റ്റം (DART SYSTEM) ?
- (A) സുനാമി മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം  
 (B) ഭൂകമ്പ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം  
 (C) അഗ്നിപർവത സ്പോടന മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം  
 (D) ഇതൊന്നുമല്ല
26. ഇൻഡ്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബയോസ്ഫിയർ റിസർവ് ഏത് ?
- (A) നന്ദാദേവി (B) സുന്ദർബൻ  
 (C) ഗൾഫ് ഓഫ് മന്നാർ (D) നീലഗിരി
27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഭ്രംശതാഴ്വരയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദി ഏത് ?
- (A) സിന്ധു (B) നർമ്മദ (C) ബ്രഹ്മപുത്ര (D) മഹാനദി
28. ആർട്ടിക് മേഖലയിലെ ഇൻഡ്യയുടെ ആദ്യ പര്യവേഷണ കേന്ദ്രം ഏത് ?
- (A) ഹിമാദ്രി (B) ഗംഗോത്രി (C) പ്രിയദർശിനി (D) മൈത്രി
29. ഏറ്റവും വിസ്തീർണ്ണം കുറഞ്ഞ സ്കാൻഡിനേവിയൻ രാജ്യം ഏത് ?
- (A) റുമേനിയ (B) സ്വീഡൻ (C) ഫിൻലാൻഡ് (D) ഡെൻമാർക്ക്
30. ആൽപ്സ് പർവ്വതത്തിന്റെ വടക്കേ ചെരിവിലൂടെ വീശുന്ന ഉഷ്ണക്കാറ്റാണ് .....
- (A) നോർവെസ്റ്റർ (B) ഫൊൻ (C) ശിലാവർ (D) ബോറ
31. 'തരിസാപ്പള്ളി ശാസനം' പുറപ്പെടുവിച്ച ചേരരാജാവ് ആര് ?
- (A) വിക്രമാദിത്യ വരഗുണൻ (B) ഭാസ്കര രവി വർമൻ  
 (C) ശ്രീവല്ലഭൻ കോത (D) സ്വാമുരവി കുലശേഖരൻ
32. വിജയനഗര സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ അവശേഷിപ്പുകൾ കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലം ഏത് ?
- (A) തഞ്ചാവൂർ (B) ഹമ്പി (C) വിജയവാഡ (D) വിശാഖപട്ടണം
33. ഇൻഡ്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ വിദേശി ആര് ?
- (A) ജോർജ് യൂൾ (B) എ.ഒ. ഹ്യൂം  
 (C) ജോൺ ലോറൻസ് (D) ആനിബസന്റ്

34. 'ഉദയംപേരൂർ സുന്നഹദോസ്' എന്ന പ്രസിദ്ധമായ ക്രിസ്തുമത സമ്മേളനം നടന്ന വർഷം ?  
 (A) 1499 (B) 1699 (C) 1599 (D) 1399
35. ജയിലിൽവെച്ച് വധിക്കപ്പെട്ട ബ്രിട്ടീഷ് വൈസ്രോയി ആര് ?  
 (A) കാനിംഗ് പ്രഭു (B) മേയോ പ്രഭു  
 (C) ജോൺ നോർത്ത് ബ്രൂക്ക് (D) കഴ്സൺ പ്രഭു
36. ഈസ്റ്റ് ഇൻഡ്യാ അസോസിയേഷൻ രൂപീകൃതമായ വർഷം ഏത് ?  
 (A) 1870 (B) 1868 (C) 1867 (D) 1866
37. ഹൈദരാബാദിനെ ഇൻഡ്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിപ്പിക്കാൻ നടത്തിയ സൈനിക നീക്കമാണ്.....  
 (A) ഓപ്പറേഷൻ പോളോ (B) ഓപ്പറേഷൻ വിജയ്  
 (C) ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലാക്ക് തണ്ടർ (D) ഓപ്പറേഷൻ സ്റ്റോം
38. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ അന്തർദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ വർഷമായി ആചരിക്കുന്നതെന്ന് ?  
 (A) 2008 (B) 2009 (C) 2011 (D) 2010
39. 'അദ്വൈത ചിന്താ പദ്ധതി' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ആര് ?  
 (A) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (B) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ  
 (C) ഡോ. പത്മപ്പു (D) മിതവാദി സി. കൃഷ്ണൻ
40. ഇൻഡ്യൻ മാക്യുവല്ലി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?  
 (A) വിഷ്ണു ഗുപ്തൻ (B) ഹർഷ വർദ്ധനൻ  
 (C) അശ്വമേധാജി (D) വരരുചി
41. യമുനാനദി ഗംഗയുമായി ചേരുന്നത് എവിടെ വെച്ചാണ് ?  
 (A) അലഹാബാദ് (B) മഥുര (C) കാശി (D) ഹരിദ്വാർ
42. കേരള പഞ്ചായത്തീരാജ് നിയമം പാസ്സാക്കിയ വർഷം ?  
 (A) 1992 (B) 1994 (C) 1993 (D) 1995

B



43. ആദ്യ കേരളാ നിയമസഭയിലെ വനിതാ അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര ?  
 (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
44. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഏറ്റവുമധികം ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഭൂഖണ്ഡം ഏത് ?  
 (A) ഏഷ്യ (B) അന്റാർട്ടിക്ക (C) യൂറോപ്പ് (D) ആസ്ട്രേലിയ
45. സംയോജിത ശിശു വികസന പദ്ധതി ( I C D S) നിലവിൽ വന്നത് എന്ന് ?  
 (A) 1975 ഒക്ടോബർ 2 (B) 1974 ഒക്ടോബർ 2  
 (C) 1874 നവംബർ 4 (D) 1975 നവംബർ 14
46. നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ ദരിദ്ര പെൺകുട്ടികൾക്ക് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയായ പ്രതിഭാ കിരൺ യോജന നടപ്പിലാക്കിയ സംസ്ഥാനം ഏത് ?  
 (A) ഉത്തർപ്രദേശ് (B) ബീഹാർ (C) രാജസ്ഥാൻ (D) മധ്യപ്രദേശ്
47. ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനത്തെക്കുറിച്ച് ശുപാർശ നൽകിയത് ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സമിതി ആയിരുന്നു ?  
 (A) എൽ. എം. സിംഗ്വി (B) കെ. സന്താനം  
 (C) ബൽവന്തറായ് മേത്ത (D) ജി.വി.കെ. റാവു
48. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് പഞ്ചായത്ത് രാജിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള 73 -ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി പ്രാബല്യത്തിൽ ഇല്ലാത്തത് ?  
 (A) മിസോറാം (B) ത്രിപുര  
 (C) ആരുണാചൽപ്രദേശ് (D) സിക്കിം
49. കേരളാ സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷനിൽ എത്ര അംഗങ്ങളുണ്ട് ?  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
50. പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പ്രത്യേക ദേശീയ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ചത് എത്രാമത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെയാണ് ?  
 (A) 86 (B) 89 (C) 92 (D) 84

Choose appropriate word or expression to complete the following sentences.

51. The child was unwilling to part \_\_\_\_\_ his toys.  
(A) for (B) at (C) on ~~(D) with~~
52. It is \_\_\_\_\_ book that won the prize.  
(A) a ~~(B) the~~ (C) an (D) any
53. It was the \_\_\_\_\_ picture I've ever seen.  
~~(A) most beautiful~~ (B) more beautiful (C) beautiful (D) less beautiful
54. There was no means of conveyance there, so we \_\_\_\_\_ walk.  
(A) must (B) will ~~(C) had to~~ (D) may
55. Plants \_\_\_\_\_ more quickly in summer than in winter.  
~~(A) grows~~ (B) are grow (C) grow (D) growing
56. He asked where she \_\_\_\_\_ going.  
(A) is (B) will be (C) has been (D) was
57. Mr. John \_\_\_\_\_ ill for two weeks. He is still in hospital.  
(A) is (B) has been (C) was ~~(D) had been~~
58. He doesn't like geography \_\_\_\_\_ ?  
~~(A) does he ?~~ (B) do he ? (C) doesn't he ? (D) don't he ?
59. He advised me \_\_\_\_\_ the army.  
(A) joining ~~(B) to join~~ (C) join (D) to joining
60. The plane was crashed and the passengers \_\_\_\_\_.  
(A) perished ~~(B) were perished~~ (C) are perished (D) is perished

61. Collect the \_\_\_\_\_ from all possible sources.  
 (A) datas (B) pieces of data (C) ~~data~~ (D) datae
62. A make \_\_\_\_\_ shelter was made for the refugees.  
 (A) shift (B) ~~up~~ (C) believe (D) off
63. When did the accident \_\_\_\_\_ ?  
 (A) come up (B) come in (C) come on (D) ~~come off~~
64. The firm progressed \_\_\_\_\_.  
 (A) ways and means (B) heart and soul  
 (C) hue and cry (D) ~~by leaps and bounds~~

*Select proper prefix :*

65. Ultrasonic waves \_\_\_\_\_ able the bats to locate objects :  
 (A) in (B) dis (C) ~~en~~ (D) un
66. Select the word closest in meaning to the word 'ado' :  
 (A) calm (B) fuss (C) soft (D) peace
67. Opposite of the word 'action' is \_\_\_\_\_.  
 (A) inaction (B) enaction (C) dis action (D) non action
68. Which of the following words is wrongly spelt ?  
 (A) pandemonium (B) ~~quintessence~~ (C) anesthesia (D) ambiguous

*Pick out the most suitable one-word substitute to replace the words underlined.*

69. Albert Einstein was a person with very high intelligence and great abilities.  
 (A) scientist (B) ~~genius~~ (C) philosopher (D) visionary

*Select the one-word equivalent of the words underlined :*

70. The union leader was a skilful and expert negotiator.  
 (A) ~~adept~~ (B) adapt (C) adopt (D) inept



71. മേയ് നാമത്തിന് ഉദാഹരണമേത് ?  
 (A) മാങ്ങ (B) വെയിൽ (C) അവൻ (D) നദി
72. 'നവരസങ്ങൾ' - എന്നതിലെ സമാസമേത് ?  
 (A) ദിഗു സമാസം (B) കർമ്മധാരയൻ (C) ബഹുവ്രിഹി (D) നിത്യസമാസം
73. ശരിയായ വാക്യം ഏത് ?  
 (A) അവൻ അമ്പലത്തിന് ചുറ്റും പ്രദക്ഷിണം വെച്ചു .  
 (B) തുലാഭാരത്തിനായി നൂറ് തേങ്ങകൾ എത്തിച്ചു.  
 (C) നീയിങ്ങനെ ചിന്തിച്ചു പോയാൽ ഞാനെന്നു ചെയ്യാനാണ്.  
 (D) ഇന്നും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ എല്ലായിടത്തും സർവത്ര അഴിമതിയാണ്.
74. ശരിയേത് ?  
 (A) അണ്ട കടാകം (B) അണ്ഡ കടാകം (C) അണ്ഠ കടാകം (D) അൺട കടാകം
75. 'പിപാസ' എന്നത് ഏതിന്റെ പര്യായപദമാണ് ?  
 (A) ദാഹം (B) മോഹം (C) അസൂയ (D) ജിജ്ഞാസ
76. "കരിമ്പനപ്പട്ടുകളിൽ കാറ്റു പിടിക്കുന്ന പോലെ ഞാൻ ചിലപ്പോൾ ചിലതിൽ നഷ്ടപ്പെടുന്നു. അത് പകർത്താൻ ശ്രമിച്ചെന്നു മാത്രം." -  
 മലയാളത്തിലെ ഏത് പ്രമുഖ നോവലിസ്റ്റാണ് തന്റെ മാസ്റ്റർപീസായിട്ടുള്ള കൃതിയുടെ ആമുഖത്തിൽ ഇങ്ങനെ എഴുതിയത് ?  
 (A) സേതു (B) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ  
 (C) എം. മുകുന്ദൻ (D) ഒ.വി. വിജയൻ
77. 'കാക്കനാടൻ' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?  
 (A) വി.വി. അയ്യപ്പൻ (B) കെ.ഇ. മത്തായി  
 (C) ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ് (D) പി.സി. ഗോപാലൻ

78. 2010-ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ് ?  
 (A) ലളിതാംബിക അന്തർജനം  
 (B) എം.പി. വീരേന്ദ്രകുമാർ  
 (C) ഡോ. എം. തോമസ് മാത്യു  
 (D) വിഷ്ണുനാരായണൻ നമ്പൂതിരി
79. 'Black leg' - ഈ പ്രയോഗത്തിന്റെ മലയാള പരിഭാഷയെന്ത് ?  
 (A) കപട പാദം (B) കറുത്ത കാല് (C) കരികാലി (D) കരിഞ്ചന്ത
80. 'Forbidden fruit' - ഇതിന് സമാനമായ ഭാഷാപ്രയോഗം ഏത് ?  
 (A) മറച്ചു വച്ച കനി (B) വിലക്കുപ്പെട്ട കനി  
 (C) മധുരിക്കുന്ന കനി (D) കിട്ടാക്കനി പുളിക്കും
81.  $\frac{48 - 12 \times 3 + 9}{10 - 9 \div 3} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 (A) 39 (B) 351 (C) 6  3
82.  $(64)^2 - (36)^2 = 20 \times x$  ആയാൽ  $x = \underline{\hspace{2cm}}$   
 (A) 140 (B) 130 (C) 120 (D) 100
83. ഒരു പരീക്ഷയിൽ 60% കുട്ടികൾ വിജയിച്ചു. പരാജയപ്പെട്ട കുട്ടികൾ 240 ആയാൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ പരീക്ഷയിൽ പങ്കെടുത്തു.  
 (A) 400 (B) 500  (C) 600 (D) 650
84. 1 രൂപക്ക് 2 നാരങ്ങ വാങ്ങിച്ച് 3 രൂപക്ക് 4 നാരങ്ങ വീതം വിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ ലാഭ ശതമാനം എത്ര ?  
 (A) 40% (B) 50% (C) 30% (D) 60%
85. 10% കൂട്ടു പലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ മനു 5000 രൂപ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. എങ്കിൽ 2 വർഷത്തിനു ശേഷം മനുവിന് എന്തു തുക തിരികെ ലഭിക്കും .  
 (A) 5060 (B) 5050 (C) 6150 (D) 6050

86. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 3 : 4 : 5 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 120 cm ആയാൽ, ഏറ്റവും നീളം കുറഞ്ഞ വശത്തിന്റെ അളവ് എത്ര ?  
 (A) 30 cm (B) 15 cm (C) 40 cm (D) 50 cm
87. A യുടെ വേഗം B യുടെ ഇരട്ടിയാണ്. B യുടെ വേഗം C യുടെ മൂന്ന് ഇരട്ടിയാണ്. C യ്ക്ക് യാത്ര പൂർത്തിയാക്കാൻ 48 മിനിട്ട് എടുക്കുന്നു. എങ്കിൽ A എത്ര മിനിട്ടു കൊണ്ട് പ്രസ്തുത യാത്ര പൂർത്തിയാക്കും.  
 (A) 4 മിനിട്ട് (B) 6 മിനിട്ട് (C) 7 മിനിട്ട് (D) 8 മിനിട്ട്
88. 6 പേർ 12 ദിവസം കൊണ്ട് ഒരു ജോലി പൂർത്തിയാക്കുന്നു. എങ്കിൽ 8 പേർ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ആ ജോലി പൂർത്തീകരിക്കും  
 (A) 6 ദിവസം (B) 9 ദിവസം (C) 8 ദിവസം (D) 10 ദിവസം
89. 6 സംഖ്യകളുടെ ആവരേജ് 45 ആണ്. ഒരു സംഖ്യയും കൂടി കൂട്ടുമ്പോൾ (ഉൾപ്പെടുമ്പോൾ) ആവരേജ് 46 ആകുന്നു. എന്നാൽ ഏതു സംഖ്യയാണ് പുതിയതായി ഉൾപ്പെടുത്തിയത് ?  
 (A) 52 (B) 48 (C) 54 (D) 46
90. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 64 സ്ക്വയർ സെ.മീ. ആകുന്നു. എങ്കിൽ സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?  
 (A) 28cm (B) 48cm (C) 32cm (D) 36cm

പൂരിപ്പിക്കുക.

91. 1, 5, 13, 25, 41, \_\_\_\_\_  
 (A) 64 (B) 61 (C) 71 (D) 81
92. 5 നും 35 നും ഇടയ്ക്ക് 2 കൊണ്ടും 3 കൊണ്ടും നിശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട് ?  
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
93. ഒറ്റയാനെ കണ്ടുപിടിക്കുക.  
 (A) 121 (B) 81 (C) 64 (D) 84

94.  $x + \frac{1}{x} = 2$  ആയാൽ  $x^2 + \frac{1}{x^2} = \underline{\hspace{2cm}}$

- (A) 2                      (B) 4                      (C) 1                      (D) 6

95.  $5 \times 8 = 49$

$6 \times 7 = 58$

$2 \times 2 = 13$  എങ്കിൽ  $3 \times 5$  എത്ര ?

- (A) 67                      (B) 62                      (C) 26                      (D) 36

96. 2008, ജനുവരി 1 ചൊവ്വാഴ്ച ആയാൽ 2009 ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസം ആയിരിക്കും ?

- (A) ശനി                      (B) വ്യാഴം                      (C) തിങ്കൾ                      (D) ചൊവ്വ

97. സമയം 3.30 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിട്ട് സൂചിക്കും ഇടയ്ക്കുള്ള കോൺ എത്ര ഡിഗ്രി ആണ് ?

- (A)  $30^\circ$                       (B)  $45^\circ$                       (C)  $60^\circ$                       (D)  $75^\circ$

98. ഒരു ക്യൂവിൽ ജോജിയുടെ സ്ഥാനം മുമ്പിൽ നിന്നും 10 -ാമതും പുറകിൽ നിന്ന് 8 -ാമതും ആണ്. എങ്കിൽ ക്യൂവിൽ എത്ര ആളുകൾ ഉണ്ട് ?

- (A) 17                      (B) 18                      (C) 16                      (D) 15

99. ഒരാൾ 8 കി.മീ. പടിഞ്ഞാറോട്ട് നടക്കുന്നു. പിന്നെ വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 കി.മീ. നടക്കുന്നു. വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 12 കി.മീ. നടക്കുന്നു. എങ്കിൽ തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്തു നിന്നും അയാൾ ഇപ്പോൾ എത്ര കി.മീ. അകലെയാണ് ?

- (A) 3 km                      (B) 4 km                      (C) 5 km                      (D) 6 km

100. കോഡ് ഭാഷയിൽ  $257 = C F H$

$134 = B D E$

എങ്കിൽ

$560 = \underline{\hspace{2cm}}$

(A) GPS

(B) FGA

(C) MAR

(D) QST

- o o o -