55/2012-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. പമ്പാനദിയുടെ തീരവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പുണ്യക്ഷേത്രം :
   - (A) കടമ്മനിട്ട
   - (B) ചക്കുളത്തുകാവ്
   - (C) ആറന്മുള
   - (D) ശബരിമല

2. 1944-ലെ ബോംബെ പ്ലാനിനു നേതൃത്വം നൽകിയ വ്യവസായികളിൽ പ്രമുഖൻ :
   - (A) ഡാൽമിയ
   - (B) ടാറ്റാ
   - (C) ശങ്കർ
   - (D) ബിർല

3. ആഡംസ് ബ്രിഡ്ജ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :
   - (A) ആഫ്രിക്കയ്ക്കും യൂറോപ്പിനുമിടയിൽ
   - (B) തെക്കെ അമേരിക്കയ്ക്കും വടക്കെ അമേരിക്കയ്ക്കും ഇടയിൽ
   - (C) ഇന്ത്യയ്ക്കും ശ്രീലങ്കയ്ക്കുമിടയിൽ
   - (D) ഇന്ത്യയ്ക്കും ആൻഡമാൻസിനും ഇടയിൽ

4. സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ :
   - (A) ഫൈസൽ അലി
   - (B) ബൽവന്ത് റായ്
   - (C) അശോക് മേത്ത
   - (D) ഇവരാരുമല്ല

5. സ്കൂട്ടറിൽ കുട്ടികളുടെ സ്ഥാനം :
   - (A) ഓടിക്കുന്ന ആളിന് മുമ്പിൽ നിൽക്കുക
   - (B) പിൻസീറ്റിൽ ഇരിക്കുന്ന ആളിന്റെ മടിയിൽ
   - (C) പിൻസീറ്റ്
   - (D) ഓടിക്കുന്ന ആളിന്റെ മടിയിൽ

6. രക്തരഹിത വിപ്ലവം നടന്നത് :
   - (A) 1789
   - (B) 1857
   - (C) 1777
   - (D) 1688

7. അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിനു നേതൃത്വം നൽകിയ ആൾ :
   - (A) എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
   - (B) ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടൺ
   - (C) മാർട്ടിൻ ലൂതർ കിംഗ്
   - (D) അമേരിഗോ വെസ് പൂച്ചി

8. ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടനയുടെ ആദ്യത്തെ സെക്രട്ടറി-ജനറൽ ഏതു രാജ്യക്കാരൻ?

(A) സ്വീഡൻ (B) ആസ്ട്രിയ

(C) നോർവ്വെ (D) പെറു

9. അന്തർദ്ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ വർഷമായി ആചരിച്ചത് :

(A) 1970 (B) 1990

(C) 1980 (D) 1960

10. കിരീടധാരിയായ ശിവജി സ്വീകരിച്ച പേര് :

(A) പേഷ്വ (B) മന്ത്രിപരിഷത്ത്

(C) രാജാധിരാജൻ (D) ഛത്രപതി

11. 1857-ലെ വിപ്ലവം ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരമാണെന്നു പറഞ്ഞത് :

(A) ബിപിൻ ചന്ദ്ര (B) വി.ഡി. സവർകർ

(C) എ.ആർ. ദേശായ് (D) എം.എൻ. റോയ്

12. സ്വതന്ത്ര ഭാരതം ആദ്യമായി നിയമിച്ച കമ്മീഷൻ :

(A) രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ (B) മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ

(C) കോത്താരി കമ്മീഷൻ (D) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ് കമ്മീഷൻ

13. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മാർഗ്ഗദർശിയല്ലാത്തയാൾ :

(A) നാസർ (B) എൻക്രുമ

(C) സുകാർനോ (D) ട്രോട്സ്കി

14. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുഭരണം നിലവിൽ വന്ന ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി :

(A) 70 (B) 73

(C) 71 (D) 72

15. 'വിക്രമാംഗദേവചരിത'ത്തിന്റെ കർത്താവ് :

(A) മഹേന്ദ്രവർമ്മൻ I (B) ഭരവി

(C) ബിൽഹാന (D) ജയൻകൊണ്ടാർ

16. ജൈനമതത്തിലെ ആദ്യത്തെ തീർത്ഥങ്കരൻ :

(A) മഹാവീരൻ (B) റിഷഭ

(C) പാർശ്വനാഥൻ (D) സ്ഥൂലഭദ്രൻ

17. 'എന്റെ ഗുരുനാഥൻ' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് :

(A) ഉള്ളൂർ
(B) കുമാരനാശാൻ
(C) എൻ.വി. കൃഷ്ണവാര്യർ
(D) വള്ളത്തോൾ

18. ആത്മവിദ്യാസംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ :

(A) വൈകുണ്ഠ സ്വാമി
(B) ബ്രഹ്മാനന്ദ സ്വാമി
(C) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
(D) ഉണ്ണി നമ്പൂതിരി

19. ബൊക്കാറോ സ്റ്റീൽ പ്ലാന്റ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :

(A) ജാർഖണ്ഡ്
(B) ഒറീസ്സ
(C) ഉത്തർപ്രദേശ്
(D) ഗുജറാത്ത്

20. ഇന്ത്യയിലെ 1-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത് :

(A) 1950
(B) 1951
(C) 1947
(D) 1955

21. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ബാങ്ക് :

(A) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
(B) റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
(C) നാഷണൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
(D) സെൻട്രൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ

22. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ തൊഴിൽ ദായക സ്ഥാപനം :

(A) ബി.എസ്.എൻ.എൽ.
(B) സോവിയറ്റ് വ്യവസായ ശൃംഖല
(C) ചൈനീസ് വ്യവസായ സംരംഭം
(D) ഇൻഡ്യൻ റെയിൽവെ

23. ഏഷ്യയിലെ ആദ്യ ജ്ഞാനപീഠ ജേതാവ് :

(A) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
(B) തകഴി
(C) ടാഗോർ
(D) പൊറ്റെക്കാട്

24. അന്താരാഷ്ട്ര നീതിന്യായ കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം :

(A) നെതർലെന്റ്
(B) ന്യൂയോർക്ക്
(C) സ്പെയിൻ
(D) സ്വിറ്റ്സർലണ്ട്

25. ലോകാരോഗ്യസംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം :

(A) ന്യൂയോർക്ക്
(B) വാഷിംഗ്ടൺ
(C) റോം
(D) ജനീവ

26. തമിഴ് ഭക്തിപ്രസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സന്യാസിമാരാണ് :

(A) കബീർദാസ് (B) നായനാർ
(C) തൈലപൻ (D) കപിലൻ

27. ആത്മീയ സഭയുടെ സ്ഥാപകൻ :

(A) ദേവേന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ (B) ഇ.വി. രാമസ്വാമി നായ്ക്കർ
(C) രാജാറാം മോഹൻ റോയ് (D) കേശവ ചന്ദ്രസെൻ

28. ഇന്ത്യയുടെ വിദേശനയം രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ മർമ്മ പ്രധാനമായ പങ്കു വഹിച്ചയാൾ :

(A) വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ (B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
(C) വി.പി. മേനോൻ (D) ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ

29. മുഗൾ വാസ്തുശില്പത്തിന് ഉദാഹരണം :

(A) കുവാത്തുൾ (B) സുവാൾ
(C) അജിത്തൻ (D) ദിവാൻ-ഇ-ഖാസ്

30. ഇന്ത്യയിൽ ഒരു സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലേക്ക് പ്രായപൂർത്തി വോട്ടവകാശം അടിസ്ഥാനമാക്കി നടന്ന ആദ്യത്തെ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് :

(A) കൊച്ചി (B) തിരു-കൊച്ചി
(C) തിരുവിതാംകൂർ (D) കേരളം

31. ഇന്ത്യയിൽ സ്വർണ്ണഖനി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം :

(A) ഗുജറാത്ത് (B) ബീഹാർ
(C) കർണ്ണാടകം (D) ആസ്സാം

32. ബൈക്ക് യാത്രക്കാരൻ ഏതു തരം ഹെൽമെറ്റ് ഉപയോഗിക്കണം?

(A) വെള്ള നിറം (B) ചാര നിറം
(C) മഞ്ഞിയ നിറം (D) ഇതൊന്നുമല്ല

33. യു.എൻ. രക്ഷാസമിതിയിൽ വിലക്കധികാരം ഇല്ലാത്ത രാജ്യം :

(A) അമേരിക്ക (B) ചൈന
(C) ജർമ്മനി (D) ബ്രിട്ടൻ

34. സിന്ധുനദീതടത്തിൽ ചെമ്പുമഴു കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലം :

(A) കാലിബംഗൻ (B) രുപാർ
(C) ഹാരപ്പ (D) ലോഥൽ

35. ഇന്ത്യാ-പാക് ബന്ധത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കീറാമുട്ടി :

(A) കാശ്മീർ (B) വർഗ്ഗീയത
(C) ഭീകരത (D) സാമ്രാജ്യത്വം

36. ഇന്ത്യയിൽ രാഷ്ട്രീയ അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ചത് :

(A) 1972 (B) 1976
(C) 1975 (D) 1974

37. സമുദ്രഗുപ്തന്റെ അപരനാമം :

(A) ഇന്ത്യൻ നെപ്പോളിയൻ (B) കവിരാജൻ
(C) രാജാധിരാജൻ (D) രാജസേനൻ

38. ശകവർഷം ആരംഭിച്ചത് :

(A) A.D. 606 (B) A.D. 87
(C) A.D. 45 (D) A.D. 78

39. ജനറൽ ഡയറിനെ വെടിവെച്ചു കൊന്നത് :

(A) രാംദാസ് സിംഗ് (B) അമൽ സിംഗ്
(C) ഉധം സിംഗ് (D) നാരായണറാവു

40. ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയാകാനുള്ള കുറഞ്ഞ പ്രായം :

(A) 35 (B) 18
(C) 21 (D) 25

41. ഭക്തിപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ നേതാവ് :

(A) ജയസിംഹൻ (B) നാമദേവൻ
(C) വിഷ്ണുവർദ്ധനൻ (D) ശക്തിവർമ്മൻ

42. ഹാരപ്പയിലെ ഒരു തുറമുഖം :

(A) ചാനുദാരോ (B) രുപാർ
(C) കാലിബംഗൻ (D) ലോഥൽ

43. 'കാലാപാനി' എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിന്റെ സംവിധായകൻ :

(A) അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ (B) ഐ.വി. ശശി
(C) പ്രിയദർശൻ (D) ജി. അരവിന്ദൻ

44. 1937-ലെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിലൂടെ മദ്രാസിലെ പ്രധാനമന്ത്രിയായി അധികാരത്തിൽ വന്നയാൾ :

(A) സി. രാജഗോപാലാചാരി
(B) കെ. കേളപ്പൻ
(C) കെ.ബി. മേനോൻ
(D) സുബ്ബരായൻ

45. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയത്തിന് അടിസ്ഥാനം :

(A) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ കി.
(B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ പ.
(C) $82^{\circ}30$ പ.
(D) $82^{\circ}30$ കി.

46. ഏറ്റവും കൂടുതൽ അളവിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഫോസിൽ ഇന്ധനമാണ് :

(A) കൽക്കരി
(B) പെട്രോളിയം
(C) പ്രകൃതി വാതകം
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

47. ഒന്നാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകത്തിൽ :

(A) രോധം യത്നത്തിനും ധാരത്തിനും ഇടയിലായിരിക്കും
(B) ധാരം യത്നത്തിനും രോധത്തിനും ഇടയിലായിരിക്കും
(C) യത്നം ധാരത്തിനും രോധത്തിനും ഇടയിലായിരിക്കും
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

48. 3 മിനിറ്റ് സമയം 20 കൂളോം ചാർജ്ജ് ഒരു സർക്യൂട്ടിലൂടെ പ്രവഹിച്ചാൽ പ്രവാഹ തീവ്രത ———————— ആമ്പിയർ ആയിരിക്കും.

(A) 60×20
(B) 20×180
(C) $\frac{20}{120}$
(D) $\frac{20}{180}$

49. ഭൗതിക വസ്തുക്കളുടെ ———————— മൂലമാണ് ശബ്ദം ഉണ്ടാകുന്നത്.

(A) അനുരണനം
(B) അനുനാദം
(C) കമ്പനം
(D) ദോലനം

50. പച്ച, ചുവപ്പ്, നീല എന്നീ നിറങ്ങൾ അതിവ്യാപനം ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്ത് ———————— നിറം ഉണ്ടാകുന്നു.

(A) വെള്ളപ്പ്
(B) കറുപ്പ്
(C) വയലറ്റ്
(D) മഞ്ഞ

51. മനുഷ്യന്റെ ആമാശയത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ആസിഡ് :

(A) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
(B) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
(C) നൈട്രിക് ആസിഡ്
(D) അസറ്റിക് ആസിഡ്

52. പിച്ചള എന്ന ലോഹസങ്കരത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

(A) ടിൻ, ലെഡ് (B) ചെമ്പ്, ടിൻ
(C) ഇരുമ്പ്, നിക്കൽ (D) ചെമ്പ്, സിങ്ക്

53. ഭൂവൽക്കത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന മൂലകം :

(A) അലുമിനിയം (B) സിലിക്കൺ
(C) ഓക്സിജൻ (D) ഇരുമ്പ്

54. സാധാരണ ഊഷ്മാവിൽ ദ്രാവകാവസ്ഥയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒരു സംക്രമണ മൂലകം :

(A) സിർക്കോണിയം (B) മെർക്കുറി
(C) വനേഡിയം (D) കാഡ്മിയം

55. അപ്പക്കാരം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പദാർത്ഥം :

(A) സോഡിയം കാർബണേറ്റ് (B) പൊട്ടാസ്യം ബൈകാർബണേറ്റ്
(C) സോഡിയം ഹൈഡ്രജൻ കാർബണേറ്റ് (D) കാൽസ്യം ബൈകാർബണേറ്റ്

56. വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവികളുടെ വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ ''റെഡ് ഡേറ്റാ ബുക്ക്'' തയ്യാറാക്കുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടന :

(A) UNESCO (B) UNEP
(C) WWF (D) IUCN

57. ''സെൻസോപിൻ'' എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന കീടനാശിനി ഏത്?

(A) കാർബോസൾഫാൻ (B) എൻഡോസൾഫാൻ
(C) റൊറ്റിനോൺ (D) കാർബോഫ്യൂറാൻ

58. ''ഡങ്കിപനി'' പരത്തുന്ന കൊതുകിന്റെ പേരെന്താണ്?

(A) ക്യൂലക്സ് (B) അനോഫിലസ്
(C) എയ്ഡിസ് ഈജിപ്റ്റി (D) എയ്ഡിസ് ആൽബോപിക്റ്റസ്

59. ഏതു വൈറ്റമിന്റെ അഭാവം മൂലമാണ് ''ബെറിബെറി'' എന്ന അസുഖം ഉണ്ടാകുന്നത്?

(A) വൈറ്റമിൻ ബി2 (B) വൈറ്റമിൻ ബി6
(C) വൈറ്റമിൻ ബി1 (D) വൈറ്റമിൻ ബി5

60. ''അരുണരക്താണുക്കളുടെ ശവപറമ്പ്'' എന്നറിയപ്പെടുന്ന അവയവം ഏത്?

(A) കരൾ (B) പ്ലീഹ
(C) പാൻക്രിയാസ് (D) പിത്താശയസഞ്ചി

61. The letter is addressed ________ the Station Master.

(A) of
(B) to
(C) on
(D) at

62. She has not come yet, ________?

(A) has she
(B) hasn't she
(C) is she
(D) isn't she

63. ________ our parents is our duty.

(A) Respect
(B) To respect
(C) Respecting
(D) Respected

64. It has ________ since yesterday.

(A) rained
(B) raining
(C) been raining
(D) to rain

65. Pick out the correct sentence :

(A) Riya knows how to swim
(B) Riya knows to swim
(C) Riya know how to swim
(D) Riya know to swim

66. If you study well, you ________ pass the exam.

(A) can
(B) will
(C) could
(D) would

67. She is the ________ girl in the campus.

(A) beautiful
(B) more beautiful
(C) most beautiful
(D) beauty

68. Want to be up to date : ________ studying.

(A) go off
(B) go on
(C) go into
(D) go through

69. Pick out the antonym of the word in italics :
You should be able to distinguish between *fact* and ________.

(A) false
(B) myth
(C) fiction
(D) truth

70. I have only one brother-in-law, but my sister has three ________.

(A) brother-in-laws
(B) brother-in-law
(C) brothers-in-laws
(D) brothers-in-law

71. Choose one word for the words underlined :
The work he had to do was <u>needing much effort</u>.

(A) ardous
(B) ardent
(C) ardour
(D) artistic

72. Choose the correctly spelt word :

(A) depot
(B) bouqet
(C) banquett
(D) budjet

73. Pick out the word that is not a prefix :

(A) Polytechnic
(B) Overtake
(C) Newspaper
(D) Soundproof

74. Which is the one that is not a compound word?

(A) Biscuit tin
(B) Coffee jug
(C) Fairy tale
(D) Albatross

75. Pick out the correct word to be used in the place of the underlined word :
She was arrested for <u>immortal</u> traffic.

(A) mortal
(B) moral
(C) immoral
(D) amoral

76. Select the synonym of the word underlined :
It was a <u>hasty</u> decision.

(A) risky
(B) worried
(C) leisurely
(D) hurried

77. Pick out the meaning of the underlined expression :
Everybody <u>chimed in with</u> my proposal and we went to the circus .

(A) force
(B) deny
(C) listen
(D) agree

78. Richard bought —————— ice pail from the shop.

(A) a
(B) an
(C) the
(D) and

79. I say —————— I mean.

(A) that
(B) which
(C) what
(D) who

80. Neither you nor I —————— mistaken.

(A) am
(B) are
(C) have
(D) were

81. $3.3 + 3.33 + 3.333 =$

(A) 9.963
(B) 9.693
(C) 9.369
(D) 9.396

82. 800 ആളുകളിൽ 320 പേർ യുവാക്കളും 200 പേർ മദ്ധ്യവയസ്കരും ബാക്കി കുട്ടികളുമെങ്കിൽ കുട്ടികൾ എത്ര ശതമാനം?

(A) 25
(B) 35
(C) 45
(D) 55

83. 1200 വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള ഒരു സ്കൂളിൽ ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗമെങ്കിൽ പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണമെത്ര?

(A) 900
(B) 810
(C) 720
(D) 630

84. $74 \times 127 \times 18$—— $\times 12$ ഇവയുടെ ഗുണനഫലത്തിൽ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം പൂജ്യം ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ സംഖ്യയിലെ വിട്ടുപോയ അക്കം ഏതായിരിക്കും?

(A) 1
(B) 0
(C) 3
(D) 2

85. 40 സെക്കന്റിൽ 800 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു വാഹനത്തിന്റെ വേഗത എന്തായിരിക്കും?

(A) 20 മീ./സെക്കന്റ്
(B) 30 മീ./സെക്കന്റ്
(C) 40 മീ./സെക്കന്റ്
(D) 50 മീ./സെക്കന്റ്

86. 8 പന്തുകളുടെയോ 10 കളിപ്പാട്ടങ്ങളുടെയോ വില 20 രൂപയെങ്കിൽ 12 പന്തുകളുടെയും 7 കളിപ്പാട്ടങ്ങളുടെയും വില എത്ര?

(A) 40
(B) 35
(C) 48
(D) 44

87. ഒരാൾ തന്റെ മാസവരുമാനത്തിന്റെ 50% ഭക്ഷണത്തിനും 30% വീട്ടുവാടകയ്ക്കും 12% മറ്റു പലവക ആവശ്യത്തിനും ചെലവഴിച്ചശേഷമുള്ള ബാക്കി തുക മിച്ചം വയ്ക്കുന്നു. ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം 1,800 രൂപ മിച്ചമുണ്ടായെങ്കിൽ അയാളുടെ വാർഷിക വരുമാനം എത്ര രൂപ?

(A) രൂ. 25,000
(B) രൂ. 23,000
(C) രൂ. 22,500
(D) രൂ. 25,500

88. 8 പേർ 12 ദിവസംകൊണ്ട് ചെയ്യുന്ന ജോലി 6 പേർ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീർക്കും?

(A) 12
(B) 16
(C) 14
(D) 18

89. 7 അക്കമുള്ള ഏറ്റവും ചെറിയ ഒറ്റസംഖ്യയും 6 അക്കമുള്ള ഏറ്റവും വലിയ ഇരട്ട സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെത്ര?

(A) 1000
(B) 10
(C) 3
(D) 2

90. 4 മീറ്റർ നീളവും 3 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ചതുരാകൃതിയായ ഒരു തറയിൽ പാകുന്നതിനാവശ്യമായ 25 സെ.മീ. വശമുള്ള സമചതുര തറയോടുകളുടെ എണ്ണമെത്ര?

(A) 162
(B) 192
(C) 200
(D) 292

91. MVRWG യെ 37685 എന്നും RTPKA യെ 62491 എന്നും കോഡ് ചെയ്താൽ KWMAGR നെ എങ്ങിനെ കോഡ് ചെയ്യും?

(A) 983156
(B) 961835
(C) 986351
(D) 983165

92. സുമേഷിനെ നോക്കി ഗീത പറഞ്ഞു - "അവൻ എന്റെ അമ്മാവന്റെ ഏക സഹോദരിയുടെ ഭർത്താവിന്റെ മകനാണ്". എങ്കിൽ സുമേഷിന്റെ ആരായിരിക്കും ഗീത?

(A) സഹോദരി
(B) മകൾ
(C) അമ്മ
(D) സഹോദരൻ

93. ഒരാൾ 8 കി.മീ. ഇടത്തോട്ടും 6 കി.മീ. വലത്തോട്ടും നടന്നശേഷം 4 കി.മീ. ഇടത്തോട്ടും 3 കി.മീ. വലത്തോട്ടും സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ ഇയാൾ ഇപ്പോൾ ആദ്യസ്ഥാനത്ത് നിന്നും എത്ര അകലെയാണ്?

(A) 21 കി.മീ.
(B) 18 കി.മീ.
(C) 15 കി.മീ.
(D) 3 കി.മീ.

94. ക്ലോക്കിൽ സമയം $1\frac{1}{4}$ മണിയെങ്കിൽ മണിക്കൂർ സൂചി മിനിട്ട് സൂചി ഇവയ്ക്കിടക്കുള്ള കോണിന്റെ അളവ് എത്ര ഡിഗ്രി?

(A) 82°
(B) $72\frac{1}{2}^\circ$
(C) 62°
(D) $52\frac{1}{2}^\circ$

95. രാജൻ ജൂൺ 13-ന് മുംബൈയ്ക്ക് പോയി ഒക്ടോബർ 13 ശനിയാഴ്ച തിരിച്ചെത്തിയെങ്കിൽ അയാൾ പോയ ദിവസം ഏത്?

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

96. ഒറ്റയാനേത്?

(A) 100
(B) 400
(C) 700
(D) 900

97. 4^{40} ന്റെ 4-ൽ 1 എത്ര?

(A) 4^{36}
(B) 4^{39}
(C) 4^{4}
(D) 4^{10}

98. 3.25 ന്റെ ഭിന്നസംഖ്യാരൂപം ഏത്?

(A) $\frac{12}{5}$
(B) $\frac{13}{4}$
(C) $\frac{14}{3}$
(D) $\frac{15}{2}$

99. 20% ലാഭത്തിൽ ഒരു വസ്തു വിറ്റപ്പോൾ 60 രൂപ കിട്ടിയെങ്കിൽ വാങ്ങിയ വില എത്ര?

(A) 70
(B) 60
(C) 50
(D) 80

100. $7 - \frac{x}{2} = 4\frac{1}{2}$ ആയാൽ x ന്റെ വില എത്ര?

(A) 5
(B) 7
(C) 9
(D) 3