115/2011-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഒരു ചെസ്സ് ബോർഡിൽ എത്ര ചതുരങ്ങളുണ്ട്?
   (A) 64
   (B) 86
   (C) 72
   (D) 48

2. ദക്ഷിണഗംഗ എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന നദിയേത്?
   (A) ഗംഗ
   (B) ഗോദാവരി
   (C) കൃഷ്ണ
   (D) കാവേരി

3. ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടനയുടെ പതാകയുടെ നിറമേത്?
   (A) ചുവപ്പ്
   (B) നീല
   (C) പച്ച
   (D) വെള്ള

4. 'ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ്' പുരസ്ക്കാരം ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
   (A) സാഹിത്യം
   (B) സിനിമ
   (C) സാമൂഹ്യസേവനം
   (D) ഇതൊന്നുമല്ല

5. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാലുല്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യം ഏത്?
   (A) ഇന്ത്യ
   (B) ചൈന
   (C) യു.എസ്.എ.
   (D) റഷ്യ

6. ISRO യുടെ ആസ്ഥാനം :
   (A) മുംബൈ
   (B) ചെന്നൈ
   (C) ബാംഗ്ലൂർ
   (D) ഹൈദ്രാബാദ്

7. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരിയുടെ ജന്മസ്ഥലം എവിടെയാണ്?
   (A) തൃപ്രയാർ
   (B) കണ്ടശ്ശാംകടവ്
   (C) അവിണിശ്ശേരി
   (D) പാലാ

8. പത്താം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി ഏതു വർഷം മുതൽ ഏതു വർഷം വരെയാണ്?
   (A) 2002 – 2007
   (B) 1999 – 2002
   (C) 1994 – 1999
   (D) 2007 – 2012

9. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ ഒന്നാം നിയമനിർമ്മാണ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ച വർഷം :

(A) 1954
(B) 1955
(C) 1958
(D) 1959

10. ദേശീയ വനിതാകമ്മീഷൻ ചെയർപേഴ്സൺ ആര്?

(A) മോഹിനി ഗിരി
(B) ജയന്തി പട്നായക്
(C) പൂർണ്ണിമ അദ്വാനി
(D) യാസ്മീൻ അബ്റാർ

11. 'ഹുമയൂൺ നാമ' എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചതാര്?

(A) ഗുൽബദാസ് ബീഗം
(B) അഹമ്മദ് യാദ്കാർ
(C) അബ്ബാസ് സാർവാണി
(D) അബുൾ ഫസൽ

12. കന്യാകുമാരിയും വാരണാസിയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന N.H. (നാഷണൽ ഹൈവേ) ഏതാണ്?

(A) N.H. – 7
(B) N.H. – 4
(C) N.H. – 17
(D) N.H. – 1

13. ഇൻസുലിൻ കണ്ടുപിടിച്ച വർഷം :

(A) 1920
(B) 1922
(C) 1921
(D) 1923

14. ഹിരാക്കുഡ് വിവിധോദ്ദേശ്യ ജലസേചന പദ്ധതി ഏതു നദിയിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്?

(A) ഗോദാവരി
(B) മഹാനദി
(C) നർമ്മദ
(D) കൃഷ്ണ

15. ജസ്സി ഓവൻസ് പുരസ്ക്കാരം ഏതു മേഖലയ്ക്കാണ് നല്കി വരുന്നത്?

(A) സാഹിത്യം
(B) സയൻസ്
(C) ജേർണ്ണലിസം
(D) സ്പോർട്സ്

16. ഗൗതമബുദ്ധന്റെ അമ്മയുടെ പേരെന്ത്?

(A) വൈഷ്ണവി
(B) സംഘമിത്ര
(C) മായാദേവി
(D) യശോധര

17. 'ഇൻഡിക്ക' എഴുതിയതാര്?

(A) മെഗസ്തനീസ്
(B) നിക്കേറ്റർ
(C) അലക്സാണ്ടർ
(D) ഫാഹിയാൻ

18. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ലോഹമല്ലാത്തത് ഏത്?

(A) സ്വർണ്ണം (B) വജ്രം

(C) വെള്ളി (D) ചെമ്പ്

19. ഗിർവനം ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്?

(A) ഒറീസ്സ (B) ആസ്സാം

(C) ഗുജറാത്ത് (D) തമിഴ്നാട്

20. ക്രിക്കറ്റിന്റെ മക്ക എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ക്രിക്കറ്റ് ഗ്രൗണ്ട് ഏതാണ്?

(A) സിഡ്നി (B) ലോർഡ്സ്

(C) ചിന്നസ്വാമി നായിഡു (D) ചെപ്പോക്ക്

21. പെട്രോളജി എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) പക്ഷികളെപറ്റിയുള്ള പഠനം (B) മണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം

(C) സമുദ്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം (D) ശിലകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം

22. 'മാർക്ക്' ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ കറൻസിയാണ്?

(A) ചൈന (B) ഇന്ത്യ

(C) ജർമ്മനി (D) ജപ്പാൻ

23. സുമോഗുസ്തി ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ കായിക വിനോദമാണ്?

(A) ചൈന (B) മലേഷ്യ

(C) നേപ്പാൾ (D) ജപ്പാൻ

24. സിന്ധുനദീസംസ്ക്കാര കാലഘട്ടത്തിലെ വീടുകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടത് എന്തുപയോഗിച്ചാണ്?

(A) ഇഷ്ടിക (B) കല്ലുകൾ

(C) മണ്ണ് (D) മരം

25. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സൈബർ പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ എവിടെയാണ്?

(A) ബാംഗ്ലൂർ (B) ഹൈദ്രാബാദ്

(C) കൊൽക്കത്ത (D) ഡൽഹി

26. മനുഷ്യശരീരത്തിൽ എത്ര ശതമാനം ജലം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു?

(A) 60% (B) 80%

(C) 90% (D) 70%

27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇരുമ്പിന്റെ അയിര് ഏതാണ്?

(A) ബോക്സൈറ്റ്
(B) മാഗ്നറ്റൈറ്റ്
(C) കോറണ്ടം
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

28. ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവം നടന്ന കാലഘട്ടം :

(A) 1789 – 99
(B) 1769 – 79
(C) 1869 – 79
(D) 1889 – 99

29. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന അസുഖമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് :

(A) കാൻസർ
(B) മലേറിയ
(C) മഞ്ഞപ്പിത്തം
(D) കുഷ്ഠം

30. ഏറ്റവും വേഗതയുള്ള സസ്തനി ഏത്?

(A) നീലതിമിംഗലം
(B) യാക്ക്
(C) ചീറ്റ
(D) പ്ലാറ്റിപസ്

31. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും അവസാനമായി രൂപീകൃതമായ രാജ്യം ഏത്?

(A) കംബോഡിയ
(B) തെക്കെ ആഫ്രിക്ക
(C) തെക്കൻ സുഡാൻ
(D) വടക്കൻ സുഡാൻ

32. ഏത് രോഗത്തെയാണ് 'ബ്ലാക്ക് വാട്ടർ ഫീവർ' എന്ന് വിളിക്കുന്നത്?

(A) AIDS
(B) സ്കിൻ കാൻസർ
(C) മഞ്ഞപ്പിത്തം
(D) മലേറിയ

33. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?

(A) പെരിസ്കോപ്പ്
(B) ബാരോമീറ്റർ
(C) ഗാൽവനോമീറ്റർ
(D) തെർമോമീറ്റർ

34. ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം എന്നാണ്?

(A) ജൂൺ 5
(B) മെയ് 8
(C) സെപ്തംബർ 6
(D) മാർച്ച് 8

35. ആരുടെ പ്രസിദ്ധമായ ചെറുകഥയാണ് 'പട്ടാളക്കാരൻ'?

(A) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
(B) കോവിലൻ
(C) തകഴി
(D) പൊൻകുന്നം വർക്കി

36. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും വലിയ പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനം ഏത്?

(A) റിലയൻസ്
(B) ടാറ്റാ ഗ്രൂപ്പ്
(C) BSNL
(D) ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ

37. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി ഏത്?

(A) എവറസ്റ്റ്
(B) കാഞ്ചൻജംഗ
(C) നീലഗിരി
(D) മൗണ്ട് K_2

38. നവസാരത്തിന്റെ രാസനാമം ഏത്?

(A) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്
(B) പൊട്ടാസ്യം നൈട്രേറ്റ്
(C) അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

39. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള പഞ്ചായത്ത് ഏത്?

(A) വളപട്ടണം
(B) മേലാർകോട്
(C) കുറ്റിച്ചിറ
(D) കാറളം

40. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദേശീയോദ്യാനം ഏത്?

(A) ആനമുടി ചോല
(B) മതികെട്ടാൻ ചോല
(C) പേപ്പാറ
(D) പാമ്പാടും ചോല

41. ധവളവിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?

(A) എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ
(B) വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ
(C) നോർമൻ ബർലോഗ്
(D) അമർത്യാസെൻ

42. 2010-15 കാലഘട്ടത്തിലെ ധനകാര്യ കമ്മീഷന്റെ ചെയർമാൻ ആരാണ്?

(A) മഹാവീർ ത്യാഗി
(B) കെ.സി. പന്ത്
(C) എം.എം. കുസ്രു
(D) വിജയ് എൽ. കോൽക്കർ

43. അന്തഃസംഘർഷത്തിന്റെ കവി എന്ന വിശേഷണം താഴെ പറയുന്നവരിൽ ആർക്കാണ് നല്കിയിട്ടുള്ളത്?

(A) കുമാരനാശാൻ
(B) ബാലചന്ദ്രൻ ചുള്ളിക്കാട്
(C) പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
(D) വള്ളത്തോൾ

44. ചെറുനാരങ്ങയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള ആസിഡ് ഏതാണ്?

(A) ബോറിക് ആസിഡ്
(B) സിട്രിക് ആസിഡ്
(C) ഫോർമിക് ആസിഡ്
(D) മാലിക് ആസിഡ്

45. തിരുവിതാംകൂർ ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും ശക്തമായ രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷോഭം ഏത്?

(A) പുന്നപ്ര വയലാർ സമരം (B) കയ്യൂർ സമരം

(C) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം (D) നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം

46. വിക്രമാദിത്യ വരഗുണന്റെ ശാസനത്തിന്റെ പേരെന്ത്?

(A) പാലിയം ശാസനം (B) വാഴപ്പള്ളി ശാസനം

(C) തിരുവതി ശാസനം (D) ചൊക്കൂർ ശാസനം

47. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ വാഴക്കുളം ഗ്രാമം എന്ത് ഉല്പാദനത്തിനാണ് പ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ചിരിക്കുന്നത്?

(A) പാൽ (B) കൈതച്ചക്ക

(C) കരിമ്പ് (D) വാഴപ്പഴം

48. എൻ. എൻ. പിള്ളയുടെ ആത്മകഥയുടെ പേരെന്ത്?

(A) ജീവിതസ്മരണകൾ (B) എതിർപ്പ്

(C) ഞാൻ (D) കഴിഞ്ഞകാലം

49. സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ചൂടു കൂടിയ ഗ്രഹം ഏത്?

(A) വ്യാഴം (B) ചൊവ്വ

(C) ബുധൻ (D) ശുക്രൻ

50. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഗ്രാൻഡ്സ്ലാം ടൂർണ്ണമെന്റ് അല്ലാത്തത് ഏത്?

(A) യു.എസ്. ഓപ്പൺ (B) ഓസ്ട്രേലിയൻ ഓപ്പൺ

(C) വിംബിൾഡൺ (D) ഡേവിസ് കപ്പ്

51. ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ ആദ്യ സത്യാഗ്രഹം ഏത്?

(A) ചമ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം (B) ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം

(C) ഖേഡ സത്യാഗ്രഹം (D) അഹമ്മദാബാദ് മിൽ സമരം

52. ജീവകം A യുടെ കുറവുകൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന രോഗം :

(A) അനീമിയ (B) സ്കർവി

(C) നിശാന്ധത (D) ബെറിബെറി

53. ആര്യസമാജത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആര്?

(A) രാജാറാം മോഹൻ റോയ്
(B) ഈശ്വർ ചന്ദ്ര വിദ്യാസാഗർ
(C) സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി
(D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു

54. 1972 -ൽ സിംലാ കരാറിൽ ഒപ്പ് വെച്ചതാര്?

(A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി - സുൾഫിക്കർ അലി ഭൂട്ടോ
(B) ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി - അയൂബ് ഖാൻ
(C) വാജ്പേയ് - നവാസ് ഷെരീഫ്
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

55. 'സാർക്കി'ന്റെ (SAARC) ആസ്ഥാനം :

(A) ജക്കാർത്ത
(B) ഡൽഹി
(C) കാഡ്മണ്ഡു
(D) ധാക്ക

56. മൂന്നാം പാനിപ്പട്ട് യുദ്ധം ആരൊക്കെ തമ്മിലായിരുന്നു?

(A) അഫ്ഗാൻകാരും മറാത്തികളും
(B) അഫ്ഗാൻകാരും സിക്കുകാരും
(C) മറാത്തികളും മുഗളന്മാരും
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

57. വേലുത്തമ്പി ദളവ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ നയിച്ച വിപ്ലവം എവിടെവെച്ചായിരുന്നു?

(A) ബറോഡ
(B) തിരുവിതാംകൂർ
(C) മൈസൂർ
(D) ഹൈദ്രാബാദ്

58. കലിംഗയുദ്ധം ഏതു വർഷമാണ് നടന്നത്?

(A) 261 B.C.
(B) 301 B.C.
(C) 241 B.C.
(D) 321 B.C.

59. കേരളത്തിലെ ഏതു ക്ഷേത്രസന്നിധിയിൽ വെച്ചാണ് രേവതിപട്ടത്താനം നടത്തിവന്നിരുന്നത്?

(A) ആലുവ ശിവ ക്ഷേത്രം
(B) ആറന്മുള ക്ഷേത്രം
(C) തളി ക്ഷേത്രം
(D) ചോറ്റാനിക്കര ക്ഷേത്രം

60. പ്രാചീന കേരളത്തിൽ ഭരണാധികാരികൾ ഒത്തു ചേർന്ന് 28 ദിവസത്തേക്ക് ആഘോഷിച്ചു വന്നിരുന്ന ഉത്സവം ഏത്?

(A) ഓണം
(B) മാമാങ്കം
(C) തിരുവാതിര
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

61. The boy, along with his parents, ________ to the park.

(A) is going
(B) gone
(C) are going
(D) go

62. I am studious, ________?

(A) aren't I
(B) am I
(C) was I
(D) is I

63. The opposite of 'virtue' is :

(A) ignorance
(B) wisdom
(C) wise
(D) vice

64. I met ________ European in the restaurant.

(A) one
(B) a
(C) an
(D) some

65. I left him ________ the cinema.

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

66. Nephew is to niece as bachelor is to :

(A) wife
(B) spinster
(C) widow
(D) none of these

67. By this time next year, he ________ his promotion.

(A) has received
(B) will receive
(C) will have received
(D) will be receiving

68. Rewrite the following sentence, changing the voice of the verb :
He opened the door.

(A) The door is opened.
(B) The door opened.
(C) The door was being opened.
(D) The door was opened.

69. My mother's ________ words motivate me to greater efforts.

(A) inspiration
(B) inspire
(C) inspiring
(D) inspirational

70. More guests ________ for the party than we had expected.

(A) turned on
(B) turned up
(C) turned down
(D) turned about

71. Vivek is the ———— of the four brothers.

(A) eldest (B) oldest

(C) older (D) elder

72. Though we ———— in our opinions, we are good friends.

(A) differ (B) disagree

(C) argue (D) disapprove

73. When do you wish ————, now or later?

(A) beginning (B) begin

(C) for beginning (D) to begin

74. He sings ————.

(A) delightedly (B) delightful

(C) delight (D) delighted

75. He told me that he ———— resign next month.

(A) shall (B) can

(C) will (D) would

76. The expression 'vox populi' means :

(A) popular belief (B) popular voice

(C) voice of the people (D) popularity

77. The plural form of the word 'medium' is :

(A) mediums (B) medias

(C) media (D) none of these

78. The word that does not mean 'joyous' is :

(A) blissful (B) elated

(C) euphoric (D) doleful

79. Actions speak ————.

(A) your character (B) louder than words

(C) your quality (D) who you are

80. Pick out the wrongly spelt word :

(A) bouquet (B) privilege

(C) conquer (D) orginal

81. $\frac{15^{-3} \times 15^{-7}}{15^{-2} \times 15^{-5}} = \frac{1}{15^m}, m =$

(A) –17
(B) 17
(C) 3
(D) –3

82. 80 ന്റെ 25% = ———— ന്റെ 4%.

(A) 500
(B) 400
(C) 200
(D) 300

83. $\left(\sqrt{11} - \sqrt{7}\right)\left(\sqrt{11} + \sqrt{7}\right) =$

(A) 72
(B) $\sqrt{72}$
(C) 4
(D) 18

84. $125^{-1/3} \times 625^{1/2} =$

(A) 125
(B) 25
(C) 625
(D) 5

85. 8, 10, 14, 30, ————

(A) 48
(B) 108
(C) 206
(D) 286

86. $x + y : x - y = 3 : 2$ ആയാൽ $x : y$ എത്ര?

(A) 6 : 5
(B) 1 : 5
(C) 5 : 1
(D) 5 : 6

87. $x^3 + y^3 = 91, x + y = 7, xy =$

(A) 24
(B) 12
(C) 98
(D) 637

88. LION എന്ന വാക്കിന്റെ കോഡ് 15 18 12 13 എങ്കിൽ TIGER ന്റെ കോഡ് :

(A) 7 18 20 22 9
(B) 8 18 25 22 9
(C) 7 18 21 23 9
(D) 11 18 20 22 10

89. 500നും 1000ത്തിനും ഇടയ്ക്ക് 9 ന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ എത്ര?

(A) 55
(B) 56
(C) 57
(D) 58

90. $50 \times 0.5 \div 0.25 =$

(A) $\frac{1}{5}$
(B) 5
(C) $\frac{1}{100}$
(D) 100

91. 2,000 രൂപ 10% നിരക്കിൽ സാധാരണപലിശയ്ക്ക് ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചാൽ എത്ര വർഷം കൊണ്ട് തുക മൂന്നിരട്ടിയാകും?

(A) 30
(B) 25
(C) 35
(D) 20

92. 48 ആളുകൾ 16 ദിവസം കൊണ്ടു ചെയ്യു തീർക്കുന്ന ഒരു ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കാൻ എത്ര പേരെ കൂടി ജോലിക്കു നിർത്തണം?

(A) 64
(B) 16
(C) 36
(D) 18

93. ഒരു പരീക്ഷ ജയിക്കാൻ 35% മാർക്കു വേണം. ഒരു കുട്ടിക്ക് 250 മാർക്കു കിട്ടി. പക്ഷെ കുട്ടി 30 മാർക്കിനു തോറ്റു. എങ്കിൽ ആകെ മാർക്കെത്ര?

(A) 800
(B) 1000
(C) 620
(D) 720

94. ഒരാൾ തന്റെ കടം വീട്ടാൻ ആദ്യമാസ തവണ 100 രൂപയും പിന്നീടുള്ള ഓരോ മാസവും 5 രൂപ വീതം കൂടുതലും നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. എങ്കിൽ 30-ാം തവണയിലെ അടവ് എത്രയായിരിക്കും?

(A) 200
(B) 250
(C) 245
(D) 300

95. 5,000 രൂപയുടെ അലമാര 10% ഡിസ്കൗണ്ടിൽ വിറ്റാൽ കച്ചവടക്കാരന് 20% ലാഭം കിട്ടുന്നു. എങ്കിൽ അലമാരയുടെ വാങ്ങിയ വില എന്ത്?

(A) 5,625
(B) 4,625
(C) 3,750
(D) 4,090

96. സുമയ്ക്ക് രമയേക്കാൾ 4 വയസ്സ് കൂടുതലും, ഉമയേക്കാൾ 3 വയസ്സു കുറവും ആണ്. അവരുടെ വയസ്സുകൾ കൂട്ടിയാൽ 29 കിട്ടും. എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരുടെയും വയസ്സെത്ര?

(A) 10, 6, 13 (B) 9, 13, 6

(C) 11, 7, 14 (D) 14, 9, 11

97. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ മിനിറ്റു സൂചിക്ക് 20 cm നീളമുണ്ട്. 4 മണി 10 മിനിറ്റു മുതൽ 4 മണി 25 മിനിറ്റു വരെയുള്ള സമയം കൊണ്ട് മിനിറ്റു സൂചി സഞ്ചരിക്കുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എന്ത്?

(A) 100π (B) 200π

(C) $\frac{25}{3}\pi$ (D) 20π

98. $\left(\sqrt{80}+\sqrt{125}-\sqrt{45}\right)\div\sqrt{20}=$

(A) $\sqrt{80}$ (B) $\sqrt{160}$

(C) $3\sqrt{5}$ (D) 3

99. $\dfrac{\frac{1}{3}+\frac{1}{5}}{\frac{1}{3}-\frac{1}{5}}=$

(A) 16 (B) 4

(C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{16}$

100. $2\frac{3}{4}+4\frac{1}{4}+5\frac{7}{4}-8\frac{3}{4}=$

(A) 4 (B) $5\frac{3}{4}$

(C) 5 (D) $4\frac{3}{4}$