

৩৭ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট (30-09-2016)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 120

তারিখ : 30-09-2016

পূর্ণমান : 120

1. Which of the following words is in singular form? (D)
- (A) formulae                      (B) agenda                      (C) oases                      (D) radius
2. Choose the correct sentence: (C)
- (A) All of it depend on you                      (B) All of it are depending on you  
(C) All of it depends on you                      (D) All of it are depended on you
3. "A rolling stone gathers no moss" The complex form of the sentence is (D)  
----
- (A) Since a stone is rolling, it gathers no moss.  
(B) Though a stone rolls, it gathers no moss.  
(C) A stone what rolls gathers no moss.  
(D) A stone that rolls gathers no moss.
4. A chart was "appended" to the report. Here 'appended' means---- (C)
- (A) changed                      (B) removed                      (C) joined                      (D) shortened
5. The mother sat "vigilantly" beside the sick baby. Here 'vigilantly' is---- (B)  
--
- (A) a noun                      (B) an adverb                      (C) an adjective                      (D) none of the three
6. The new offer of job was "alluring". Here 'alluring' means-----
- (A) unexpected                      (B) tempting                      (C) disappointing
7. "Who planted this tree here"? The correct passive voice of this (B)  
sentence is----- (D) ordinary
- (A) By whom was this tree planted here? (A)

- B Who the tree had been planted hereby?
- C The tree was planted here by whom?
- D By whom had the tree been planted here?

8. Frailty the name is women. Here "Frailty" is :  A

- A A noun
- B An adjective
- C An adverb
- D A verb

9. Education is "enlightening". Here 'enlightening' is ----:  A

- A A gerund
- B A participle
- C An infinitive
- D A finite verb

10. Choose the appropriate preposition in the blank of the following sentence: The family doesn't fell----going outing this season.  C

- A in
- B on
- C like
- D of

11. fill in the blank with appropriate use of tense: I couldn't mend the computer my self, so I----at a shop.  A

- A had it mended
- B had it mend
- C did it mend
- D had mended

12. Use the appropriate article----- I saw----one-eyed man when I was walking on the road.  A

- A a
- B an
- C the
- D no article is needed

13. The word 'omnivorous' means :  A

- A eating all types of food
- B eating only fruits
- C eating only meat
- D eating grass and plants only

14. Complete the following sentence choosing the appropriate option: It's raining cats and dogs, so----  B

- A Watch out for falling animals.
- B Make sure you take an umbrella.
- C Keep your pets inside.
- D Keep the windows open.

15. The phrase 'Achilles' heel' means:  B

- A A strong point
- B A weak point
- C A permanent solution
- D A serious idea

16. He worked "with all sincerity". the underlined phrase is ----  D

- (A) A noun phrase      (B) An adjective phrase      (C) An infinitive phrase  
(D) An adverbial phrase
17. This is the book "I lost". Here 'I lost' is---- (C)  
(A) A noun clause      (B) An adverbial clause      (C) An adjective clause  
(D) None of the three
18. Which do you think is the nearest in meaning to 'proviso': (C)  
(A) sanction      (B) substitute      (C) stipulation      (D) directive
19. Cassandra is a night owl, so she doesn't usually get up until about : (A)  
(A) 11 a.m      (B) 11 p.m      (C) 7 a.m      (D) 7 p.m
20. Select the word that is the most closely opposite in meaning to the capitalized word : DELETERIOUS (C)  
(A) toxic      (B) spurious      (C) harmless      (D) lethal
21. "Gerontion" is a poem by ----- (A)  
(A) T. S. Eliot      (B) W. B. Yeats      (C) Mathew Arnold      (D) Robert Browning
22. Fill in the blank."---" is Shakespeare's last play. (C)  
(A) As You Like It      (B) Macbeth      (C) Tempest      (D) Othello
23. Who has written the poem "Elegy Written in a Country Churchyard"? (A)  
(A) Thomas Gray      (B) P. B. Shelley      (C) Robert Frost      (D) Y. B. Yeats
24. Who has written the play 'Volpone'? (B)  
(A) John Webster      (B) Ben Jonson      (C) Christopher Marlowe  
(D) William Shakespeare
25. Shakespeare composed much of his plays in what sort of verse? (C)  
(A) Alliterative (B) Sonnet form (C) Iambic pentameter (D) Daetylic Haxameter
26. The repetition of beginning consonant sound is know as----- (C)  
(A) personification      (B) onomatopoeia      (C) alliteration      (D) rhyme

27. Which of the following is not a poetic tradition? (B)
- (A) The Epic      (B) The Comic      (C) The Occult      (D) the Tragic
28. What is a funny poem of five lines called? (B)
- (A) Quartet      (B) Limerick      (C) Sixtet      (D) Haiku
29. Who wrote "Biographia Literaria"? (C)
- (A) Lord Byron      (B) P. B. Shelley      (C) S. T. Coleridge      (D) Charles Lamb
30. Robert Browning was a ----poet. fill in the gap with appropriate word. (B)
- (A) Romantic      (B) Victorian      (C) Modern      (D) Elizathan
31. othello gave Desdemona----as a token of love : (B)
- (A) Ring      (B) Handkerchief      (C) Pendant      (D) Bangles
32. P.B. Shelley's Adonais' is an elegy on the death of----- (C)
- (A) John Milton      (B) A. T. Coleridge      (C) John Keats      (D) Lord Byron
33. The comparison of unlike things using the words like on as is known to be----- (B)
- (A) metaphor      (B) simile      (C) alliteration      (D) personification
34. 'Restoration period' in English literature refers to ----- (B)
- (A) 1560      (B) 1660      (C) 1760      (D) 1866
35. 'The Sun Also Rises' is a novel written by----- (C)
- (A) Charles Dickens      (B) Hermanne Melville      (C) Earnest Hemingway  
(D) Thomas Hardy
36. কোনটি বাগধারা বোঝায়? (C)
- (A) চৈত্র সংক্রান্তি      (B) পৌষ সংক্রান্তি      (C) শিবে সংক্রান্তি      (D) শিব-সংক্রান্তি
37. কোনটি মৌলিক শব্দ? (B)

(A) মানব

(B) গোলাপ

(C) একাক্ষ

(D) ধাতব

38. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক গ্রন্থসমূহের মধ্যে কোনটি ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর লেখা? (D)

(A) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য

(B) বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস

(C) বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত

(D) বাংলা সাহিত্যের কথা

39. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম পত্রিকার সম্পাদকের নাম কী? (B)

(A) মুনীর চৌধুরী

(B) হাসান হাফিজুর রহমান

(C) শামসুর রাহমান

(D) গাজীউল হক

40. নিচের কোন বানানগুচ্ছের সবগুলো বানানই অশুদ্ধ? (A)

(A) নিষ্কণ, সূচগ্র, অনূর্ধব

(B) অনূর্বর, উর্ধবগামী, শুদ্ধ্যশুদ্ধি

(C) ভূরিভূরি, ভুঁড়িওয়ালা, মাতৃষবসা

(D) রানি, বিকিরণ, দুরতিক্রম্য

41. বাংলাদেশে 'গ্রাম থিয়েটার' --এর প্রবর্তক কে? (C)

(A) মমতাজউদদীন আহমদ

(B) আব্দুল্লাহ আল মামুন

(C) সেলিম আল দীন

(D) রামেন্দু মজুমদার

42. 'সমভিব্যাহারে' শব্দটির অর্থ কী? (D)

(A) একাগ্রতায়

(B) সমান ব্যবহারে

(C) সম ভাবনায়

(D) একযোগে

43. শৃঙ্গার রসকে বৈষ্ণব পদাবলিতে কী রস বলে? (B)

(A) ভাবরস

(B) মধুর রস

(C) প্রেমরস

(D) লীলারস

44. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ সম্পাদিত চর্যাপদ বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী? (A)

(A) Buddhist Mystic Songs

(B) চর্যাগীতিকা

(C) চর্যাগীতিকোষ

(D) হাজার বছরের পুরাণ বাংলা ভাষায় বৌদ্ধগান ও দোহা

45. 'পূর্ববঙ্গ গীতিকা'র লোকপালাসমূহের সংগ্রাহক কে? (C)

(A) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার

(B) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

(C) চন্দ্রকুমার দে

(D) দীনেশচন্দ্র সেন

46. 'জলে-স্থলে' কী সমাস? (C)

(A) সমার্থক দ্বন্দ্ব

(B) বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব

(C) অলুক দ্বন্দ্ব

(D) একশেষ দ্বন্দ্ব

47. 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি? (A)

(A) যৌগিক স্বরধ্বনি (B) তালব্য স্বরধ্বনি (C) মিলিত স্বরধ্বনি (D) কোনোটি নয়

48. 'বিস্ময়াপন্ন' সমস্ত পদটির সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি? (C)

(A) বিস্ময় দ্বারা আপন্ন (B) বিস্ময়ে আপন্ন (C) বিস্ময়কে আপন্ন (D) বিস্ময়ে যে আপন্ন

49. কবি কায়কোবাদ রচতি 'মহাশ্মশান' কাব্যের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল ---- (B)

(A) পলাশীর যুদ্ধ (B) তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ (C) ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ  
(D) ছিয়াত্তরের মন্বন্তর

50. সৈয়দ মুস্তফা সিরাজের গ্রন্থ কোনটি? (D)

(A) রহু চণ্ডালের হাড় (B) কৈবর্ত খণ্ড (C) ফুল বউ (D) অলীক মানুষ

51. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'গীতাঞ্জলি' কাব্য প্রকাশিত হয় কত সনে? (A)

(A) ১৯১০ (B) ১৯১১ (C) ১৯১২ (D) ১৯১৩

52. 'আসাদের শাট' কবিতার লেখক কে? (D)

(A) আল মাহমুদ (B) আব্দুল মান্নান সৈয়দ (C) অমিয় চক্রবর্তী (D) শামসুর রাহমান

53. 'চর্যাচর্যাবিনিশ্চয়' --এর অর্থ কী? (B)

(A) কোনটি চর্যাগান, আর কোনটি নয় (B) কোনটি আচরণীয়, আর কোনটি নয়  
(C) কোনটি চরাচরের, আর কোনটি নয় (D) কোনটি আচার্যের, আর কোনটি নয়

54. 'গোরক্ষ বিজয়' কাব্য কোন ধর্মমতের কাহিনি অবলম্বনে লেখা? (C)

(A) শৈবধর্ম (B) বৌদ্ধ সহজযান (C) নাথধর্ম (D) কোনোটি নয়

55. শাক্ত পদাবলির জন্য বিখ্যাত --- (D)

(A) রামনিধি গুপ্ত (B) দাশরথি রায় (C) এন্টনি ফিরিজি (D) রামপ্রসাদ সেন

56. 'অলৌকিক ইন্সটিমার' গ্রন্থের রচয়িতা কে? (A)

(A) হুমায়ুন আজাদ (B) হেলাল হাফিজ (C) আসাদ চৌধুরী (D) রফিক আজাদ

57. 'Custom' শব্দের পরিভাষা কোনটি যথার্থ? (B)

(A) আইন (B) প্রথা (C) শুল্ক (D) রাজস্বনীতি

58. কাজী নজরুল ইসলাম তাঁর কবিতায় 'কালাপাহাড়'--কে স্মরণ করেছেন কেন? (D)

(A) ব্রাহ্মণ্যযুগে নব মুসলিম ছিলেন বলে

(B) ইসলামের গুণকীর্তন করেছিলেন বলে

(C) প্রাচীন বাংলার বিদ্রোহী ছিলেন বলে

(D) প্রচলিত ধর্ম ও সংস্কার-বিদ্বেষী ছিলেন বলে

59. ' প্রদীপ নিবিয়া গেল!' --এ বিখ্যাত বর্ণনা কোন উপন্যাসের?

(C)

(A) বঙ্কিমচন্দ্রের 'বিষবৃক্ষ'

(B) রবীন্দ্রনাথের 'চোখের বালি'

(C) বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুণ্ডলা'

(D) রবীন্দ্রনাথের 'যোগাযোগ'

60. ' মাতৃভাষায় যাহার ভক্তি নাই সে মানুষ নহে।' --কার উক্তি?

(A)

(A) মীর মশাররফ হোসেনের

(B) ইসমাইল হোসেন সিরাজীর

(C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের

(D) কাজী নজরুল ইসলাম

61. বর্ণের কোন বর্ণসমূহের ধ্বনি মহাপ্রাণধ্বনি?

(B)

(A) তৃতীয় বর্ণ

(B) দ্বিতীয় ও চতুর্থ বর্ণ

(C) প্রথম ও দ্বিতীয় বর্ণ

(D) দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ণ

62. ' কদাকার' শব্দটি কোন উপসর্গযোগে সঠিত?

(A)

(A) দেশি উপসর্গযোগে

(B) বিদেশি উপসর্গযোগে

(C) সংস্কৃত উপসর্গযোগে

(D) কোনোটি নয়

63. যুক্তাক্ষর এক মাত্রা এবং বদ্ধাক্ষরও এক মাত্রা গণনা করা হয় কোন ছন্দে?

(D)

(A) মাত্রাবৃত্ত

(B) অক্ষরবৃত্ত

(C) মুক্তাক

(D) স্বরবৃত্ত

64. নিচের কোনটি অশুদ্ধ?

(C)

(A) অহিংস --সহিংস

(B) প্রসন্ন --বিষন্ন

(C) দোষী --নির্দোষী

(D) নিষ্পাপ --পাপিনী

65. 'কল্লোল' পত্রিকার প্রথম সম্পাদকের নাম কী?

(B)

(A) বুদ্ধদেব বসু

(B) দীনেশরঞ্জন দাশ

(C) সজনীকান্ত দাস

(D) প্রেমেন্দ্র মিত্র

66. ' আমি এ কথা, এ ব্যথা, সুখব্যাকুলতা কাহার চরণতলে দিব নিছনি।।' ---রবীন্দ্রনাথের এ গানে ' নিছনি' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

(B)

(A) অপনোদন অর্থে

(B) পূজা অর্থে

(C) বিলানো অর্থে

(D) উপহার অর্থে

67. ' ধর্ম সাধারণ লোকের সংস্কৃতি, আর সংস্কৃতি শিক্ষিত মার্জিত লোকের ধর্ম।' --কে বলেছেন?

(A)

(A) মোতাহের হোসেন চৌধুরী

(B) রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী

(C) প্রমথ চৌধুরী

(D) কাজী আব্দুল ওদুদ

68. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

(B)

- (A) আপনি স্বপরিবারে আমন্ত্রিত।  
(C) তোমার পরশ্রীকাতরতায় আমি মুগ্ধ।

- (B) তার কথা শুনে আমি আশ্চর্যান্বিত হলাম।  
(D) সেদিন থেকে তিনি সেখান আর যায় না।

69. Ode কী?

(D)

- (A) শোককবিতা (B) পত্রকাব্য (C) খণ্ড কবিতা (D) কোরাসগান

70. মুহাম্মদ আবদুল হাই রচিত ধ্বনিবিজ্ঞান বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী?

(D)

- (A) বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান (B) আধুনিক বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান (C) ধ্বনিবিজ্ঞানের কথা  
(D) ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব

71. পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ গঠনকালে ব্রিটিশ ভারতের গভর্নর জেনারেল ও ভাইসরয়  
ছিলেন ---

(B)

- (A) লর্ড রিপন (B) লর্ড কার্জন (C) লর্ড মিন্টো (D) লর্ড হার্ডিঞ্জ

72. ১৯৫৪ সালে পূর্ব পাকিস্তান প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে যুক্তফ্রন্টের প্রতীক ছিল ----

(B)

- (A) ধানের শীষ (B) নৌকা (C) লাঙল (D) বাইসাইকেল

73. ঐতিহাসিক ৬-দফাকে কিসের সাথে তুলনা করা হয় ?

(B)

- (A) বিল অব রাইটস (B) ম্যাগনাকার্টা (C) পিটিশন অব রাইটস (D) মুখ্য আইন

74. বাংলাদেশের প্রথম স্বাধীন নবাব কে?

(B)

- (A) নবাব সিরাজউদ্দৌলা (B) মুর্শিদ কুলী খান (C) ইলিয়াস শাহ (D) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ

75. আলুর একটি জাত ---

(A)

- (A) ডায়মন্ড (B) রূপালী (C) ড্রামহেড (D) ব্রিশাইল

76. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয় ---

(C)

- (A) আউশ ধান (B) আমন ধান (C) বোরো ধান (D) ইরি ধান

77. প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারি প্রতিষ্ঠান -----

(C)

- (A) BARI (B) BRRI (C) BADC (D) BINA

78. ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশে নারী-পুরুষের অনুমাত ----

(C)

- (A) ১০০ ঃ ১০৬ (B) ১০০ ঃ ১০০.৬ (C) ১০০ঃ১০০.৩ (D) ১০০ ঃ ১০০

79. সরকারি হিসাব মতে বাংলাদেশিদের গড় আয়ু ----

(C)



(A) ৬৫.৪ বছর

(B) ৬৭.৫ বছর

(C) ৭০.৯ বছর

(D) ৭৩.৭ বছর

80. যে জেলায় হাজংদের বসবাস নেই ----

(C)

(A) শেরপুর

(B) ময়মনসিংহ

(C) সিলেট

(D) নেত্রকোনা

81. ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশে Household প্রতি জনসংখ্যা ----

(A)

(A) ৪.৪ জন

(B) ৫.০ জন

(C) ৫.৪ জন

(D) ৫.৫ জন

82. যে বিভাগে সাক্ষরতার হার সর্বাধিক ---

(A)

(A) ঢাকা বিভাগ

(B) রাজশাহী বিভাগ

(C) বরিশাল বিভাগ

(D) খুলনা বিভাগ

83. ২০১৫-১৬ অর্থবছরে বাংলাদেশের অর্জিত অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির হার ----

(D)

(A) ৬.৮৫%

(B) ৬.৯৭%

(C) ৭.০০%

(D) ৭.৫%

84. বাংলাদেশে তৈরি জাহাজ 'স্টেলা মেরিস' রপ্তানি হয়েছে ---

(B)

(A) ফিনল্যান্ড

(B) ডেনিমার্ক

(C) নরওয়েতে

(D) সুইডেনে

85. বেনাপোল স্থলবন্দর সংলগ্ন ভারতীয় স্থলবন্দর----

(A)

(A) পেট্রাপোল

(B) কৃষ্ণনগড়

(C) ডউকি

(D) মোহাদিপুর

86. বাংলাদেশে সরকারি EPZ সংখ্যা ----

(B)

(A) ৬টি

(B) ৮টি

(C) ১০টি

(D) ১২টি

87. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রপ্তানি করে ---

(A)

(A) চীন

(B) ভারত

(C) যুক্তরাজ্য

(D) থাইল্যান্ড

88. একজন যোগ্য প্রশাসক ও ব্যবস্থাপকের অত্যাবশ্যকীয় মৌলিক গুণাবলির মধ্যে শ্রেষ্ঠ গুণ কোনটি?

(B)

(A) দায়িত্বশীলতা

(B) নৈতিকতা

(C) দক্ষতা

(D) সরলতা

89. আমাদের চিরন্তন মূল্যবোধ কোনটি?

(A)

(A) সত্য ও ন্যায়

(B) সার্থকতা

(C) শঠতা

(D) অসহিষ্ণুতা

90. রাষ্ট্রের চতুর্থ স্তম্ভ কাকে বলা হয়?

(C)

(A) রাজনীতি

(B) বুদ্ধিজীবী সম্প্রদায়

(C) সংবাদ মাধ্যম

(D) যুবশক্তি

91. সরকারি সিদ্ধান্ত প্রণয়নে কোন মূল্যবোধটি গুরুত্বপূর্ণ নয়? (B)
- (A) বিশ্বস্ততা (B) সৃজনশীলতা (C) নিরপেক্ষতা (D) জবাবদিহিতা
92. UNDP সুশাসন নিশ্চিতকরণে কয়টি উপাদান উল্লেখ করেছে? (D)
- (A) ৬ টি (B) ৭টি (C) ৮টি (D) ৯টি
93. কোনটি ন্যায়পরায়ণতার নৈতিক মূলনীতি নয়? (C)
- (A) পুরস্কার ও শাস্তির ক্ষেত্রে সমতার নীতি প্রয়োগ (B) আইনের শাসন  
(C) সুশাসনের জন্য উচ্চ শিক্ষিত কর্মকর্তা নিয়োগ  
(D) অধিকার ও সুযোগের ক্ষেত্রে সমতার নিশ্চিতকরণ
94. সরকারি চাকরিতে সততার মাপকাঠি কি? (C)
- (A) যথা সময়ে অফিসে আগমন ও অফিস ত্যাগ করা  
(B) দাপ্তরিক কাজে কোনো অবৈধ সুবিধা গ্রহণ না করা  
(C) নির্মোহ ও নিরপেক্ষভাবে অর্পিত দায়িত্ব যথাবিধি সম্পন্ন করা  
(D) উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের যে কোনো নির্দেশ প্রতিপালন করা
95. নৈতিক শক্তির প্রধান উপাদান কি? (A)
- (A) সততা ও নিষ্ঠা (B) কর্তব্যপরায়ণতা (C) মায়া ও মমতা (D) উদারতা
96. "সুশাসন বলতে রাষ্ট্রের সঙ্গে সুশীল সমাজের, সরকারের সঙ্গে শাসিত জনগণের, শাসকের সঙ্গে শাসিতের সম্পর্ক বোঝায়" ---উক্তিটি কার? (C)
- (A) এরিস্টটল (B) জন স্টুয়ার্ট মিল (C) ম্যাককরনী (D) মেকিয়াভেলি
97. জনগণ, রাষ্ট্র ও প্রশাসনের সাথে ঘনিষ্ঠ প্রত্যয় হলো---- (A)
- (A) সুশাসন (B) আইনের শাসন (C) রাজনীতি (D) মানবাধিকার
98. কম্পিউটার সিপিইউ (CPU) --এর কোন অংশ গাণিতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের কাজ করে? (A)
- (A) এ. এল. ইউ (ALU) (B) কন্ট্রোল ইউনিট (control unit)  
(C) রেজিস্টার সেট (Register set) (D) কোনোটিই নয়
99. " একটি ২(দুই) ইনপুট লজিক সেটের আউটপুট ০ হবে, যদি এর ইনপুটগুলো সমান হয়" --এর উক্তিটি কোন সেটের জন্য সত্য? (C)
- (A) AND (B) NOR (C) Ex-OR (D) OR

100. কোনটি অপারেটিং সিস্টেম নয়? (A)
- (A) C (B) DOS (C) CP/M (D) XENIX
101. ক্লাউড সার্ভার নিচের কোনটিতে সবচেয়ে ভালো বর্ণনা করা সম্ভব? (C)
- (A) নেটওয়ার্কের মাধ্যমে যুক্ত একাধিক কম্পিউটার সার্ভার  
(B) একটি বিশাল ক্ষমতা সম্পন্ন কম্পিউটার সার্ভার  
(C) ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী কম্পিউটিং সেবা দেয়া (D) উপরের কোনোটিই নয়
102. IP - V6 এড্রেস কত বিটের? (A)
- (A) ১২৮ (B) ৩২ (C) ১২ (D) ৬
103. নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস? (A)
- (A) OMR (B) COM (C) Plotter (D) Monitor
104. ইউনিকোডের মাধ্যমে সম্ভাব্য কতগুলো চিহ্নকে নির্দিষ্ট করা যায়? (C)
- (A) ২৫৬ টি (B) ৪০৯৬ টি (C) ৬৫৫৩৬ টি (D) ৪২৯৪৯৬৭২৯৬ টি
105. এনড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক? (D)
- (A) এটির নির্মাতা গুগল (B) এটি লিনাক্স কার্নেল নির্ভর  
(C) এটি প্রধানত টাচস্ক্রিন মোবাইল ডিভাইসের জন্য তৈরি (D) উপরের সবগুলো সঠিক
106. আইওএস (IOS) মোবাইল অপারেটিং সিস্টেমটি কোন প্রতিষ্ঠান বাজারজাত করে? (A)
- (A) অ্যাপেল (B) গুগল (C) মাইক্রোসফট (D) আইবিএম
107. EDSAC কম্পিউটার -এ ডাটা সংরক্ষণের জন্য কি ধরনের মেমোরি ব্যবহার হতো? (C)
- (A) RAM (B) ROM (C) Mercury Delay Lines (D) Registers
108. ই-কমার্স সাইট amazon.com কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়? (C)
- (A) ১৯৯০ সালে (B) ১৯৮৮ সালে (C) ১৯৯৪ সালে (D) ১৯৯৮ সালে
109. ই-মেইল আদান প্রদানে ব্যবহৃত SMTP এর পূর্ণরূপ কি? (D)
- (A) Simple Message Transmission Protocol  
(B) Strategic Mail Transfer Protocol (C) Strategic Mail Transmission Protocol  
(D) Simple Mail Transfer Protocol

110. TCP দিয়ে কোনটি বোঝানো হয়? (B)
- (A) প্রোগ্রাম (B) প্রোটোকল (C) প্রোগ্রামিং (D) ফ্ল্যাচার্ট
111. Push এবং Pop নিচের কার সাথে সম্পর্কিত? (B)
- (A) Queue (B) Stack (C) Union (D) Array
112. ওয়াই-ফাই (Wi-Fi) নেটওয়ার্কে সংযোগের জন্য সংশ্লিষ্ট ডিভাইসটির সংযোগ মাধ্যম কোনটি? (C)
- (A) তামার তার (B) অপটিক্যাল ফাইবার (C) তারহীন সংযোগ (D) উপরের সবকটি
113. বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে ----- (B)
- (A) ব্র্যাক ব্যাংক (B) ডাচ-বাংলা ব্যাংক (C) এবি ব্যাংক (D) সোনালী ব্যাংক
114. ট্যারিফ কমিশন কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন --- (A)
- (A) বাণিজ্য মন্ত্রণালয় (B) অর্থ মন্ত্রণালয় (C) পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় (D) শিল্প মন্ত্রণালয়
115. বাংলাদেশের কোন জাতীয় সংসদে প্রধানমন্ত্রীর প্রশ্নোত্তর পর্ব চালু হয়? (C)
- (A) প্রথম (B) দ্বিতীয় (C) সপ্তম (D) অষ্টম
116. মাত্র ১টি সংসদীয় আসন --- (D)
- (A) লক্ষ্মীপুর জেলায় (B) মেহেরপুর জেলায় (C) ঝালকাঠী জেলায় (D) রাঙামাটি জেলায়
117. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের পটভূমিকায় নির্মিত 'ধীরে বহে মেঘনা' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে? (A)
- (A) আলমগীর কবির (B) খান আতাউর রহমান (C) হুমায়ূন আহমেদ (D) সুভাষ দত্ত
118. জাতীয় সংসদে 'কাউন্টিং' ভোট কি? (C)
- (A) সংসদ নেতার ভোট (B) ছইপের ভোট (C) স্পিকারের ভোট (D) রাষ্ট্রপতির ভোট
119. NILG এর পূর্ণরূপ --- (B)
- (A) National Information Legal Guide  
(B) National Institute Local Government (C) National Identity Licence Guide  
(D) National Industrial League Group
120. বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিসের ক্যাডার সংখ্যা --- (A)

(A) ২৬

(B) ২৭

(C) ২৮

(D) ৩১

121. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সরকারি কর্ম কমিশন গঠনের উল্লেখ আছে ---

(C)

(A) ১৩০

(B) ১৩১

(C) ১৩৭

(D) ১৪০

122. অবস্থান অনুসারে বাংলাদেশের টারশিয়ারি পাহাড়কে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

(A)

(A) ২ ভাগে

(B) ৪ ভাগে

(C) ৫ ভাগে

(D) ৮ ভাগে

123. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম অনারব মুসলিম দেশ কোনটি?

(A)

(A) সেনেগাল

(B) মালয়েশিয়া

(C) মালদ্বীপ

(D) পাকিস্তান

124. বাংলাদেশে মর্যাদা অনুসারে ৩য় বীরত্বসূচক খেতাব ----

(D)

(A) বীরপ্রতীক

(B) বীরশ্রেষ্ঠ

(C) বীরউত্তম

(D) বীরবিক্রম

125. ক্রিকেটে বাংলাদেশ টেস্ট মর্যাদা পায় ---

(D)

(A) ১৯৯৭ সালে

(B) ১৯৯৯ সালে

(C) ২০০১ সালে

(D) ২০০০ সালে

126. ' কালাপানি' কোন দুই রাষ্ট্রের মধ্যে অমীমাংসিত ভূখণ্ড?

(A)

(A) ভারত ও নেপাল

(B) পাকিস্তান ও চীন

(C) ভূটান ও ভারত

(D) বাংলাদেশ ও ভারত

127. সলোমন- দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?

(B)

(A) ভারত মহাসাগর

(B) প্রশান্ত মহাসাগর

(C) আটলান্টিক মহাসাগর

(D) আর্কটিক মহাসাগর

128. চীনের জিনজিয়াং প্রদেশে বসবাসকারী প্রধান মুসলিম সম্প্রদায়ের নাম কি?

(B)

(A) তুর্কমেন

(B) উইঘুর

(C) তাজিক

(D) কাজাখ

129. সম্প্রতি ভারত Google কে নিচের কোন প্রোগ্রামের জন্য ছবি তোলা থেকে বিরত করে?

(B)

(A) Google Earth

(B) Street View

(C) Road Image

(D) Google Map

130. সংবিধান অনুযায়ী মিয়ানমারের সংসদে কত শতাংশ আসন অনির্বাচিত সামরিক বাহিনীর সদস্যদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে?

(A)

(A) ২৫%

(B) ৩৫%

(C) ৪৫%

(D) ৫৫%

131. নিম্নের কোনটি গ্রিন হাউজ গ্যাস নয়? (C)
- (A) নাইট্রাস অক্সাইড      (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড      (C) অক্সিজেন      (D) মিথেন
132. জাতিসংঘের পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা (UNEP) ও জলবায়ু বিষয়ক সংস্থা (WMO) এর মিলিত উদ্যোগে প্রতিষ্ঠা লাভ করে ---- (A)
- (A) IPCC      (B) COP 21      (C) Green Peace      (D) Sierra Club
133. World Development Report নিম্নের কোন সংস্থাটির বার্ষিক প্রকাশনা? (B)
- (A) UNDP      (B) World Bank      (C) IMF      (D) BRICS
134. IMF এর সদর দপ্তর অবস্থিত ----- (A)
- (A) ওয়াশিংটন ডিসি      (B) নিউইয়র্ক      (C) জেনেভা      (D) রোম
135. বিশ্বব্যাংক সংশ্লিষ্ট স্বল্প আয়ের উন্নয়নশীল দেশে বেসরকারি খাতে আর্থিক সহায়তা ও উপদেশ দিয়ে থাকে? (A)
- (A) IFC      (B) IBRD      (C) MIGA      (D) ICSID
136. সামন্তবাদ কোন ইউরোপীয় দেশে প্রথম সূত্রপাত হয়? (A)
- (A) ইতালি      (B) ইংল্যান্ড      (C) ফ্রান্স      (D) রাশিয়া
137. জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য : (B)
- (A) জাপান , জার্মানি, ফ্রান্স , ব্রিটেন, কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র  
(B) ফ্রান্স , রাশিয়া, যুক্তরাষ্ট্র, ব্রিটেন, চীন  
(C) যুক্তরাষ্ট্র, জার্মানি, ব্রিটেন, ব্রাজিল, চীন, নাইজেরিয়া  
(D) উত্তর কোরিয়া, পাকিস্তান, ভারত, ইসরায়েল, চীন
138. ' Law of the Sea Convention' অনুযায়ী উপকূল থেকে কত দূরত্ব পর্যন্ত ' Exclusive Economic Zone' হিসেবে গণ্য? (C)
- (A) ২২ নটিক্যাল মাইল      (B) ৪৪ নটিক্যাল মাইল      (C) ২০০ নটিক্যাল মাইল  
(D) ৩৭০ নটিক্যাল মাইল
139. ইরানের সঙ্গে পারমাণবিক চুক্তি যা Joint Comprehensive Plan of Action নামে পরিচিত তা সই হয় ---- (B)
- (A) ২ এপ্রিল ২০১৫      (B) ১৪ জুলাই ২০১৫      (C) ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৪      (D) ১০ ডিসেম্বর ২০১৩
140. 'গ্রিনপিস' যাত্রা শুরু করে ---- (D)

(A) ১৯৪৫

(B) ২০১১

(C) ২০১৩

(D) ১৯৭১

141. 'Black Lives Matter' কি?

(C)

(A) একটি গ্রন্থের নাম (B) একটি পানীয় (C) বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন (D) একটি NGO

142. মাথাপিছু গ্রিনহাউজ গ্যাস উদগীরণে সবচেয়ে বেশি দায়ী নিচের কোন দেশটি?

(B)

(A) রাশিয়া (B) যুক্তরাষ্ট্র (C) ইরান (D) জার্মানি

143. কোনটি নিরস্ত্রীকরণের সঙ্গে সম্পৃক্ত নয়?

(A)

(A) NATO (B) SALT (C) NPT (D) CTBT

144. BRICS এর সদর দপ্তর কোথায়?

(B)

(A) চীনের সাংহাই (B) সদরদপ্তর নাই (C) প্রিটোরিয়া (D) নয়াদিল্লী

145. SDR (Special Drawing Rights) সুবিধা প্রবর্তনের জন্য কত সালে IMF এর গঠনতন্ত্র (Articles) সংশোধন করা হয়েছিল?

(A)

(A) ১৯৬৯ (B) ১৯৭১ (C) ১৯৭৫ (D) ১৯৭৮

146. বাংলাদেশের নিম্নলিখিত জেলাসমূহের মধ্যে কোন জেলায় নিচু ভূমির (Low land) পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?

(C)

(A) হবিগঞ্জ (B) গোপালগঞ্জ (C) কিশোরগঞ্জ (D) মুন্সীগঞ্জ

147. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

(A)

(A) মেঘনা (B) যমুনা (C) পদ্মা (D) কর্ণফুলী

148. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল বেশি খরাপ্রবণ?

(B)

(A) উত্তর-পূর্ব অঞ্চল (B) উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল (C) দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চল (D) দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল

149. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের পরিবেশ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচের (FCDI) কারণে খুব বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে ?

(A)

(A) বরেন্দ্র অঞ্চল (B) মধুপুর গড় অঞ্চল (C) উপকূলীয় অঞ্চল (D) চলন বিল অঞ্চল

150. বাংলাদেশে বার্ষিক সর্বোচ্চ গড় বৃষ্টিপাত নিম্নের কোন স্টেশনে রেকর্ড করা হয়?

(A)

(A) সিলেট (B) টেকনাফ (C) কক্সবাজার (D) সন্দ্বীপ

151. নিম্নের কোন নিয়ামকটি একটি অঞ্চলের বা দেশের জলবায়ু নির্ধারণ করে না? (B)
- (A) অক্ষরেখা (B) দ্রাঘিমা রেখা (C) উচ্চতা (D) সমুদ্রস্রোত
152. নিম্নের কোন আপদটি (Hazard) পৃথিবীতে মানুষের মৃত্যুর প্রধান কারণ? (C)
- (A) সড়ক দুর্ঘটনা (B) তামাক ও মাদকদ্রব্য গ্রহণ (C) বায়ু দূষণ (D) ক্যান্সার
153. সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? (A)
- (A) নতুন দিল্লি (B) কলম্বো (C) ঢাকা (D) কাঠমান্ডু
154. কোন পর্যায়ে দুর্যোগের ক্ষতি মূল্যায়ন করা হয়? (D)
- (A) উদ্ধার পর্যায়ে (B) প্রভাব পর্যায়ে (C) সতর্কতা পর্যায়ে (D) পুনর্বাসন পর্যায়ে
155. নিম্নের কোন দুর্যোগটি বাংলাদেশের জনগণের জীবিকা পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে পারে? (B)
- (A) ভূমিকম্প (B) সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি (C) ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস (D) খরা ও বন্যা
156. আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ ---- (C)
- (A) ধূলিকণা (B) বায়ুস্তর (C) বৃষ্টির কণা (D) অতিবেগুনি রশ্মি
157. ইস্টের সংশ্লিষ্টতা নেই কোন শিল্পে? (C)
- (A) মদ্য শিল্পে (B) রুটি শিল্পে (C) সাইট্রিক এসিড উৎপাদন (D) এক কোষীয় প্রোটিন তৈরিতে
158. চন্দ্রে কোনো বস্তুর ওজন পৃথিবীর ওজনের --- (B)
- (A) দশ ভাগের একভাগ (B) ছয় ভাগের একভাগ (C) তিন ভাগের একভাগ (D) চার ভাগের একভাগ
159. মানবদেহে রোগ প্রতিরোধে প্রাথমিক প্রতিরক্ষাস্তরের (First line of defence) অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি? (D)
- (A) লাইসোজাইম (B) গ্যাসট্রিক জুস (C) সিলিয়া (D) লিম্ফোসাইট
160. নিচের কোনটি ভাইরাসের জন্য সত্য নয়? (D)
- (A) ডিএনএ বা আরএনএ থাকে (B) শুধুমাত্র জীবদেহের অভ্যন্তরে সংখ্যাবৃদ্ধি করে (C) স্ফটিক দানায় রূপান্তরিত (D) রাইবোজোম থাকে



161. তাপ ইঞ্জিনের কাজ ---

(B)

- (A) যান্ত্রিকশক্তিকে তাপশক্তিতে রূপান্তর  
(C) বিদ্যুৎশক্তিকে যান্ত্রিকশক্তিতে রূপান্তর

- (B) তাপশক্তিকে যান্ত্রিকশক্তিতে রূপান্তর  
(D) তাপশক্তিকে বিদ্যুৎশক্তিতে রূপান্তর

162. শূন্য মাধ্যমে শব্দের বেগ কত?

(B)

- (A) ২৮০ m/s (B) ০ (C) ৩৩২ m/s (D) ১১২০ m/s

163. দৈনিক খাদ্য তালিকায় সামুদ্রিক মাছ/শৈবালের অন্তর্ভুক্তি কোন রোগের প্রাদুর্ভাব কমাতে সাহায্য করবে?

(A)

- (A) হাইপো-থাইরয়ডিজম (B) রাতকানা (C) এনিমিয়া (D) কোয়াশিয়রকর

164. গ্রিনহাউজ কি?

(A)

- (A) কাচের তৈরি ঘর (B) সবুজ আলোর আলোকিত ঘর (C) সবুজ ভবনের নাম  
(D) সবুজ গাছপালা

165. কোনটি জারক পদার্থ নয়?

(A)

- (A) হাইড্রোজেন (B) অক্সিজেন (C) ক্লোরিন (D) ব্রোমিন

166. নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলা হয়?

(A)

- (A) ফিশন (B) মেসন (C) ফিউশন (D) ফিউশন ও মেসন

167. ধরিত্রী সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

(B)

- (A) আফ্রিকার জোহানেসবার্গে (B) ব্রাজিলের রিওডিজেনিরোতে (C) ইতালির রোমে  
(D) যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে

168. বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশি?

(A)

- (A) মেরু অঞ্চলে (B) বিষুব অঞ্চলে (C) পাহাড়ের ওপর (D) পৃথিবীর কেন্দ্রে

169. প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেন কি পরিমাণ থাকে?

(C)

- (A) ৪০-৫০ ভাগ (B) ৬০-৭০ ভাগ (C) ৮০-৯০ ভাগ (D) ৩০-২৫ ভাগ

170. চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে?

(C)

- (A) ভিটামিন ই (B) ভিটামিন কে (C) ভিটামিন বি কমপ্লেক্স (D) ভিটামিন এ

171. কোনটি ' অগ্নি'র সমার্থক শব্দ নয়? (D)
- (A) পাবক (B) বহি (C) হতাশন (D) প্রজ্বলিত
172. 10% মুনাফায় 3000 টাকা এবং 8% মুনাফায় 2000 টাকা বিনিয়োগ করলে মোট (B)  
মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কত হারে মুনাফা পাওয়া যাবে?
- (A) 9% (B) 9.2% (C) 8% (D) 8.2%
173. 100 টাকায় 10 টি ডিম কিনে 100 টাকায় 8 টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা লাভ (C)  
কত হবে?
- (A) 16% (B) 20% (C) 25% (D) 28%
174. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যা, অংকদ্বয়ের স্থান বিনিময়ের ফলে 54 বৃদ্ধি পায়। (C)  
অংক দুটির যোগফল 12 হলে সংখ্যাটি কত?
- (A) 57 (B) 75 (C) 39 (D) 93
175. একটি সমান্তর অনুক্রমে সাধারণ অন্তর 10 এবং 6-তম পদটি 52 হলে 15-তম (B)  
পদটি--
- (A) 140 (B) 142 (C) 148 (D) 150
176. একটি গুণোত্তর অনুক্রমে তৃতীয় পদটি 20 এবং ষষ্ঠ (6-তম) পদটি 160 হলে প্রথম (A)  
পদটি-----
- (A) 5 (B) 10 (C) 12 (D) 8
177. 17 সে.মি., 15 সে.মি., 8 সে.মি. বাহু বিশিষ্ট ত্রিভুজটি হবে ---- (C)
- (A) সমবাহু (B) সমদ্বিবাহু (C) সমকোণী (D) স্থূলকোণী
178. 13 সে. মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের একটি জ্যা-এর দৈর্ঘ্য 24 সে. মি. হলে কেন্দ্র থেকে (C)  
উক্ত জ্যা-এর লম্ব দূরত্ব কত সে. মি.?
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
179. 10 টি জিনিসের মধ্যে 2 টি এক জাতীয় এবং বাকিগুলো ভিন্ন ভিন্ন জিনিস। ঐ (B)  
জিনিসগুলো থেকে প্রতিবারে 5 টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়?
- (A) 170 (B) 182 (C) 190 (D) 192
180. ভোর বেলায় আপনি বেড়াতে বের হয়েছেন। বের হওয়ার সময় সূর্য আপনার সামনে (A)  
ছিল। কিছুক্ষণ পরে আপনি বামদিকে ঘুরলেন, কয়েক মিনিট পরে আপনি ডানদিকে  
ঘুরলেন। এখন আপনার মুখ কোনদিকে?
- (A) পূর্ব (B) পশ্চিম (C) উত্তর (D) দক্ষিণ

181. একটি মোটা ও একটি চিকন হাতলওয়ালা স্ক্রু-ড্রাইভার দিয়ে একই মাপের দুটি স্ক্রু- (B)  
কে কাঠবোর্ডের ভিতরে সমান গভীরতায় প্রবেশ করাতে চাইলে কোনটি ঘটবে?
- (A) মোটা হাতলের ড্রাইভারকে বেশিবার ঘুরাতে হবে  
(B) চিকন হাতলের ড্রাইভারকে বেশিবার ঘুরাতে হবে  
(C) দু'টিকে একই সংখ্যকবার ঘুরাতে হবে (D) কোনোটিই নয়
182. ৫-এর কত শতাংশ ৭ হবে----- (D)
- (A) ৪০ (B) ১২৫ (C) ৯০ (D) ১৪০
183.  $০.৪ * ০.০২ * ০.০৮ = ?$  (C)
- (A) ০.৬৪ (B) ০.০৬৪ (C) .০০০৬৪ (D) ৬.৪০
184. কোনো নৌকাকে বেশি গতিতে চালাতে হলে, বৈঠা ব্যবহার করতে হবে --- (A)
- (A) পিছনে (B) সামনে (C) ডান পার্শ্বে (D) বাম পার্শ্বে
185. ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট শুক্রবার ছিল। ঐ বছরের ১ অক্টোবর কি বার ছিল। (B)
- (A) বুধবার (B) বৃহস্পতিবার (C) শুক্রবার (D) শনিবার
186. কোনো বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি ২০% কমে, তবে উক্ত বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত % কমবে --- (C)
- (A) ১০% (B) ২০% (C) ৩৬% (D) ৪০%
187. একটি লন রোলারকে যদি দুইজন ব্যক্তির একজন টেনে নেয় ও একজন ঠেলে নেয় (B)  
তবে কার বেশি কষ্ট হবে?
- (A) টেনে নেয়া ব্যক্তির (B) ঠেলে নেয়া ব্যক্তির (C) দু'জনের সমান কষ্ট হবে (D) কোনোটিই নয়
188. Telephone : Cable :: Radio : ? (B)
- (A) Microphone (B) Wireless (C) Electricity (D) Wire
189. Find out the correct synonym of 'TENUOUS'---- (B)
- (A) Vital (B) Thin (C) Careful (D) Dangerous
190. If LOYAL is coded as 'JOWAJ', then PRONE is coded as ---- (D)
- (A) QRPNF (B) NRMND (C) ORNMG (D) NRMNC

191. কোন বানানটি শুদ্ধ? (C)
- (A) Achivement      (B) Acheivment      (C) Achievement      (D) Acheivement
192. বিভা : কিরণ :: সুবলিত : ? (B)
- (A) সুবিদিত      (B) সুগঠিত      (C) সুবিনীত      (D) বিধিত
193. 261 টি আম তিন ভাইয়ের মধ্যে  $\frac{1}{3} : \frac{1}{5} : \frac{1}{9}$  অনুপাতে ভাগ করে দিলে প্রথম ভাই কতটি আম পাবে? (D)
- (A) 45      (B) 81      (C) 90      (D) 135
194.  $x^2 - 3x + 1 = 0$  হলে  $\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$  এর মান কত? (B)
- (A)  $5\sqrt{3}$       (B)  $3\sqrt{5}$       (C)  $4\sqrt{5}$       (D)  $6\sqrt{5}$
195.  $x^2 - 5x + 6 < 0 = ?$  (A)
- (A)  $2 < x < 3$       (B)  $-3 < x < -2$       (C)  $x < 2$       (D)  $x < 3$
196.  $\log_x \left(\frac{3}{2}\right) = -\frac{1}{2}$  হলে, x এর মান \_\_\_ (A)
- (A)  $\frac{4}{9}$       (B)  $\frac{9}{4}$       (C)  $\sqrt{\frac{3}{2}}$       (D)  $\sqrt{\frac{2}{3}}$
197. একটি আয়তক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 15 মি. এবং প্রস্থ 10 মি. হলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার? (D)
- (A)  $35\sqrt{5}$       (B)  $40\sqrt{5}$       (C)  $45\sqrt{5}$       (D)  $50\sqrt{5}$
198.  $A = \{x | x \text{ ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা এবং } x^2 < 25\}$ ,  $B = \{x | x \text{ মৌলিক সংখ্যা এবং } x^2 < 25\}$ ,  $C = \{x | x \text{ মৌলিক পূর্ণ সংখ্যা এবং } x^2 = 25\}$ , হলে,  $A \cap B \cap C =$  (D)
- (A)  $\{1,2,3,4\}$       (B)  $\{2,3,4\}$       (C)  $\{2,3,4,5\}$       (D)  $\emptyset$

199. একটি খলিতে ৬টি নীল বল, ৪টি সাদা বল এবং ১০ টি কালো বল আছে। দৈবভাবে একটি বল তুললে সেটি সাদা না হবার সম্ভবনা কত? (A)

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

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

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

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

200. দুইটি সংখ্যার মধ্যে সঠিক সংখ্যাটি কত হবে? (A)

(A) ৯

(B) ৩৬

(C) ২৭

(D) ৬৫

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে