

# জব প্রিপারেশন

সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-2011-(07-01-2011)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 24-12-2022

পূর্ণমান : 60

- বাংলা বর্ণমালায় অর্ধ মাত্রার বর্ণ কয়টি?  
(A) ৮টি (B) ৯টি (C) ১০টি (D) ১১টি
- অমিত ও লাবণ্য চরিত্র দুটির রচয়িতা কে?  
(A) সৈয়দ মুজতবা আলী (B) কাজী নজরুল ইসলাম (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (D) মুনীর চৌধুরী
- বাংলাদেশের প্রথম সংবাদপত্র কোনটি?  
(A) আজাদী (B) বেঙ্গল গেজেট (C) সমাচার দর্পণ (D) ইত্তেফাক
- কোনটি শুদ্ধ?  
(A) মধুসূদন (B) মধুসূদন (C) মধুসূদন (D) কোনোটিই নয়
- কবি নজরুল ইসলামের জীবনকাল কোনটি?  
(A) ১৯০৩-১৯৭৬ (B) ১৮৮৯-১৯৬৬ (C) ১৮৯৯-১৯৭৬ (D) ১৮৯৯-১৯৬৬
- পদ্মানদীর মাঝি কার রচনা?  
(A) ফররুখ আহমেদ (B) মানিক বন্দোপাধ্যায় (C) জসীমউদ্দীন (D) কোনটিই নয়
- 'শেষের কবিতা' পুস্তকটি কোন শ্রেণীর সাহিত্যকর্ম?  
(A) কাব্যগ্রন্থ (B) গীতিকাব্য (C) কাব্যনাট্য (D) উপন্যাস
- বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন কোনটি?  
(A) পথের পাচালী (B) বৈষ্ণব পদাবলী (C) চর্যাপদ (D) কোনোটিই নয়
- 'শেষের কবিতা' কি জাতীয় রচনা?  
(A) কবিতা (B) ছড়া (C) নাটক (D) উপন্যাস
- বাংলা সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তক কে?  
(A) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) প্রমথ চৌধুরী (D) প্যারিসাঁদ মিত্র
- বাংলা সাহিত্যে প্রথম সনেট রচয়িতা কে?  
(A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) দীনবন্ধু মিত্র (D) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- সনেটের কয়টি ভাগ থাকে?  
(A) ১ (B) ২ (C) ৩ (D) ৪

- (A) একটি (B) দুটি (C) তিনটি (D) চারটি

13. 'বনেরা বনে সুন্দর শিশুরা মাতৃকোড়ে'- উক্তিটির তাৎপর্য হচ্ছে- (C)

- (A) আদিবাসী মানুষ অরণ্য জনপদে বাস করে (B) বনের পশু বনে থাকতেই ভালোবাসে (C) জীবনমাত্রই স্বাভাবিক অবস্থানে সুন্দর (D) প্রাকৃতিক রূপসৌন্দর্য আদি ও অকৃত্রিম

14. 'জাহান্নাম হতে বিদায়'-উপন্যাসটি লেখক কে? (C)

- (A) আবু রুশদ (B) আহসান হাবীব (C) শওকত ওসমান (D) আবুল ফজল

15. শব্দের ক্ষুদ্রতম একক কোনটি? (B)

- (A) শব্দ (B) ধ্বনি (C) বর্ণ (D) চিহ্ন

16. চা, লিচু, লুচি কোন জাতীয় শব্দ? (D)

- (A) বাংলা (B) ফারসি (C) পর্তুগিজ (D) চৈনিক

17. 'রক্ষা' শব্দের সংযুক্ত বর্ণ কোন কোন বর্ণ নিয়ে গঠিত? (D)

- (A) ষ+ঞ (B) ষ+ন (C) ষ+ক (D) ক+ষ

18. উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহ কয়ভাগে বিভক্ত? (D)

- (A) ২ ভাগে (B) ৩ ভাগে (C) ৪ ভাগে (D) ৫ ভাগে

19. 'পাথরে পাঁচ কিল' বাগধারাটির সঠিক অর্থ কি? (C)

- (A) অতিরিক্ত সুবিধা (B) সর্বস্বান্ত হওয়া (C) সুখের সময় (D) ধাক্কা সামলানো

20. কোন বানানটি সঠিক? (B)

- (A) স্বরস (B) সরস্বতী (C) সরসত্বী (D) স্বরসতি

21. ব্যতিহারিক সর্বনাম কোনটি? (C)

- (A) ইহারা (B) যিনি (C) নিজে নিজে (D) কেহ

22. 'ক্ষীয়মান'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি? (A)

- (A) বর্ধমান (B) বৃহৎ (C) বর্ধিষ্ণু (D) বৃদ্ধিপ্রাপ্ত

23. ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ কোনটি? (B)

- (A) আজি-আইজ (B) পিশাচ-পিচাশ (C) পাকা-পাক্কা (D) স্কুল-ইস্কুল

24. 'প্রাংশু' শব্দের অর্থ কি? (C)

- (A) প্রাচীর (B) পূর্বকালের (C) দীর্ঘকায় (D) পূর্বদিক

25. 'বাল্মীকী' (A) বাল্মিকী (B) বাল্মিকি (C) বাল্মীকি (D) বাল্মীকী
26. 'রেখাচিত্র' আবুল ফজলের কোন ধরনের রচনা? (C)  
 (A) ভ্রমণ কাহিনী (B) উপন্যাস (C) আত্ম-জীবনীমূলক রচনা (D) চলচ্চিত্র বিষয়ক গ্রন্থ
27. 'ছোট বকুলপুরের যাত্রী' গ্রন্থটির রচয়িতা (C)  
 (A) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় (B) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (C) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (D) নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায়
28. কবি ভারতচন্দ্র সভাকবি ছিলেন - (B)  
 (A) রাজা বিক্রমাদিত্যের (B) রাজা কৃষ্ণচন্দ্রের (C) রাজা ঈশ্বরচন্দ্রের (D) রাজা চন্দ্রশুণ্ডের
29. আলকাতরা শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত? (B)  
 (A) তুর্কি (B) পর্তুগিজ (C) জাপানি (D) ফারসি
30. বাংলা সাহিত্যে 'পল্লীকবি' বলা হয়- (A)  
 (A) জসীমউদ্দীনকে (B) জীবনানন্দ দাশকে (C) আল মাহমুদকে (D) শহীদ কাদরীকে
31. জীবনানন্দ দাশের জন্ম কত সালে? (B)  
 (A) ১৮৯৮ (B) ১৮৯৯ (C) ১৮৯৭ (D) ১৮৯৬
32. 'সমকাল' পত্রিকা প্রকাশিত হয়- (C)  
 (A) করাচি থেকে (B) কলকাতা থেকে (C) ঢাকা থেকে (D) পাটনা থেকে
33. আবুল ফজল বাংলা একাডেমী পুরস্কার পান কোন সালে? (B)  
 (A) ১৯৬৭ (B) ১৯৬২ (C) ১৯৬৯ (D) ১৯৭০
34. প্রকৃতি ও প্রত্যয় বাংলা ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়? (B)  
 (A) বাক্যতত্ত্ব (B) রূপতত্ত্ব (C) অর্থতত্ত্ব (D) ধ্বনিতত্ত্ব
35. মর্সিয়া কি? (C)  
 (A) আনন্দগীতি (B) চমাকগীতি (C) শোকগীতি (D) পল্লীগীতি
36. 'কাষ্ঠ হাসি' বাগধারার অর্থ হলো- (C)  
 (A) স্বেচ্ছাচারী (B) বিত্তশালী (C) শুকনো হাসি (D) গভ মূর্খ
37. শব্দ ও ধাতুর মূলকে বলে- (C)  
 (A) কারক (B) সমাস (C) প্রকৃতি (D) প্রত্যয়
38. সংস্কৃত উপসর্গ কয়টি? (A)

(A) ২০ (B) ২১ (C) ১৯ (D) ২২

39. 'নায়ক' শব্দের কৃৎ প্রত্যয় হচ্ছে- (B)

(A) নি:+অক (B) গী+ণক (C) গী+অব (D) নী+অক

40. 'সংশয়'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি? (C)

(A) বিস্ময় (B) দ্বিধা (C) প্রত্যয় (D) স্থায়ী

41. 'পদ্মাবতী' কাব্যের রচয়িতা কে? (B)

(A) শাহ মুহম্মদ সগীর (B) আলাওল (C) শেখ ফয়জুল্লাহ (D) বাহরাম খান

42. 'মনোরম' -এর সমার্থক শব্দ কোনটি? (D)

(A) কঠিন (B) উদ্ধত (C) অকল্পনীয় (D) অনুপম

43. 'পরের দিন উৎসব' - বাক্যে মাঝের শব্দটি কোন কারকের উদাহরণ? (A)

(A) অধিকরণ কারক (B) অপাদান কারক (C) সম্প্রদান কারক (D) কর্তৃকারক

44. Who wrote the book 'Paradise Regained'? (A)

(A) John Milton (B) P.B. Shelley (C) John Keats (D) William Blake

45. 'Caesar and Cleopatra' is- (C)

(A) a tragedy by Shakespeare (B) a poem by Lord Byron (C) a play by G.B. Shaw (D) a Nobel by S.T. Coleridge

46. 'Victor Hugo' was a- (D)

(A) English novelist (B) American novelist (C) Scottish novelist (D) French novelist

47. Which one of the following is singular? (A)

(A) Knife (B) Mice (C) Monarch (D) Hands

48. Which is the plural form of the word 'Hero'? (A)

(A) Heroes (B) Heros (C) Heroeis (D) Heroess

49. -Bangladesh are a brave nation. (C)

(A) A (B) An (C) The (D) No article

50. Which of the following sentence is a compound sentence? (A)

(A) Govern your passions or they will govern you (B) The town in which I live is very large

(C) Rain is accompanied by a strong wind (D) There was one philosopher who close to live in a tub

51. Who is the greatest modern English dramatist? (B)



- (A) S.T. Coleridge                      (B) George Bernard Shaw                      (C) Verginia Woolf                      (D) P.B. Shelly

52. "Paradise Regained" is an epic by- (C)

- (A) John Keats                      (B) P.B. Shelly                      (C) John Milton                      (D) William Blake

53. What is the synonym of "Competent" ? (D)

- (A) Discrete                      (B) Prudent                      (C) Circumspect                      (D) Capable

54. Find out the correct sentence: (D)

- (A) We write under ink                      (B) We write by ink                      (C) We write with ink                      (D) We write in ink

55. "Prior to " means- (B)

- (A) immediately                      (B) before                      (C) after                      (D) during the period of

56. Fill in the blank with correct word. Climate is a -- of the environment. (A)

- (A) state                      (B) size                      (C) situation                      (D) rank

57. What is the verb of the word 'Ability'? (C)

- (A) Able                      (B) Abilities                      (C) Enable                      (D) denounce

58. Choose the correct Answer:- Verb of the word 'New' is -- (A)

- (A) Renew                      (B) Anew                      (C) Newly                      (D) Newness

59. Which is the noun of the word 'Enter'? (B)

- (A) Entrop                      (B) Entry                      (C) Entrance                      (D) Enterity

60. Verb of the word 'simple' is -- (C)

- (A) simplicify                      (B) sample                      (C) simplify                      (D) simply

61. Which is the noun of the word 'Hate'? (A)

- (A) Hatred                      (B) Hateful                      (C) Hateous                      (D) Hatable

62. He is going to give me a prize. (D)

- (A) I am going to give a prize by him                      (B) I am gone to give a prize by him  
(C) I was going to be given a prize by him                      (D) I am going to be given a prize by him

63. We will not admit children under ten. (A)

- (A) Children under ten will not be admitted by us                      (B) Children under ten would not be admitted by us  
(C) Children under tern shall not be admitted by us                      (D) Children under ten should not be admitted by us

64. The word bounty is closest is closest in meaning to-- (A)

- (A) generosity (B) familiar (C) dividing line (D) sympathy

65. What kind of noun is 'cattle'? (C)

- (A) Proper (B) Common (C) Collective (D) Material

66. I wish I (sing). What is the correct form of the verb in the bracket? (A)

- (A) Sang (B) Am singing (C) Have sung (D) Had sung

67. the man died — over-eating. (D)

- (A) by (B) of (C) for (D) from

68. 'paediatric' relates to the treatment of-- (B)

- (A) adults (B) children (C) women (D) old people

69. Choose the correct indirect speech--She asked me "where I were you?" (C)

- (A) She asked me where I went (B) She asked me where I had gone (C) She asked me where I had been (D) She asked me where I was

70. An atheist is a person who-- (A)

- (A) does not believe in god (B) believes in god (C) hates god (D) loves god

71. 'Through thick and thin' means-- (B)

- (A) to make thick and thin (B) under all conditions (C) not clear understanding (D) of great density

72. Choose the correct sentence. (C)

- (A) He was hung for murder (B) He was hunged for murder (C) He was hanged for murder (D) He had been hanged for murder

73. A speech full of too many words is--- (D)

- (A) a big speech (B) maiden speech (C) an unimportant speech (D) a verbose speech

74. Who wrote,"Beauty is truth , truth beauty"? (D)

- (A) Shkespeare (B) Wordsworth (C) Eliot (D) Keats

75. An Ordinance is-- (D)

- (A) a book (B) an arms factory (C) a nwespaper (D) a law

76. "The day of my sister's marriage is drawing near".The underlined word is a/an-- (C)

- (A) adjective (B) verb (C) adverb (D) preposition

77. The word " ecological " is related to--

- (A) demography (B) environment (C) atmosphere (D) pollution

78. সার্ক সচিবালয় কোন দেশে অবস্থিত?

- (A) বাংলাদেশে (B) নেপাল (C) ভারত (D) শ্রীলংকা

79. মানবদেহের স্বাভাবিক তাপমাত্রা কত?

- (A) ৯৮.৪ ডিগ্রি (B) ৯৮.৬ ডিগ্রি (C) ৮৯.৬ ডিগ্রি (D) ৯৮.০০ ডিগ্রি

80. গ্রিনিচ মান সময়ের সাথে বাংলাদেশের সময়ের ব্যবধান কত?

- (A) ৪ ঘন্টা (B) ৫ ঘন্টা (C) ৬ ঘন্টা (D) ৭ ঘন্টা

81. বাংলাদেশের শিক্ষা বিভাগের প্রশিক্ষণের শীর্ষ প্রতিষ্ঠান কোনটি?

- (A) বিয়াম (B) নায়েম (C) পিএটিসি (D) টিটিসি

82. বাংলাদেশের সংবিধান কখন থেকে কার্যকর হয়?

- (A) ২৬ মার্চ ১৯৭১ (B) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ (C) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ (D) কোনোটিই নয়

83. বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের জেলা কোনটি?

- (A) পঞ্চগড় (B) তেঁতুলিয়া (C) দিনাজপুর (D) টেকনাফ

84. Mendel-এর প্রথম সূত্রের ব্যতিক্রম কোনটি?

- (A) এসিসট্যান্সিস (B) অসম্পূর্ণ প্রকটতা (C) বর্ণান্বিতা (D) পরিপূরক জিন

85. নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাক্টেরিয়া Clostridium কোন ধরনের জীব?

- (A) মিথোজীবী (B) পরজীবী (C) মুক্তজীবী (D) কোনটিই নয়

86. জেরোফাইটিক শব্দটি সম্পর্কিত-

- (A) জলজ (B) মরুজ (C) বনজ (D) সরুজ

87. লুডিগার্ডের সক্রিয় আয়ন শোষণ মতানুসারে নিচের কোন আয়ন পরিশোধিত হয়?

- (A) অ্যানায়ন (B) ক্যাটায়ন (C) অ্যানায়ন ও ক্যাটায়ন (D) সব কয়টি

88. Viviparous শব্দটি নিচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- (A) ফুল ফুটাতে (B) ফল পাকাতে (C) অঙ্কুরোদগমে (D) নিষিক্তকরণে

89. নিচের কোনটি ব্যাক্টেরিয়ার বংশগতি সম্পর্কীয় ?

- (A) Conjugation (B) Transformation (C) Transduction (D) কোনটিই নয়



90. কোনটি বহুকোষী উদ্ভিদের উদাহরণ নয়? (A)
- (A) Volvox (B) Sargassum (C) Spirogyra (D) Polysiphonia
91. র্যালফেশিয়া পৃথিবীর বৃহত্তম ফুল কোন দেশে পাওয়া যায়? (D)
- (A) আফ্রিকা (B) অস্ট্রেলিয়া (C) ভারত (D) ইন্দোনেশিয়া
92. নিচের কোনটি ব্যাক্টেরিয়াজনিত রোগ নয়? (C)
- (A) আমাশয় (B) কলেরা (C) পোলিও (D) যক্ষ্মা
93. হরলিকস্ পাউডার বাতাসে রাখলে যে প্রক্রিয়ায় বাতাস থেকে পানি শোষণ করে- (A)
- (A) ইমবাইবিশন (B) ব্যাপন (C) অভিস্রবণ (D) গাটেশন
94. পাতার যে কোষে সালোক-সংশ্লেষণ ঘটে- (C)
- (A) প্যারেনকাইমা (B) কোলেনকাইমা (C) প্যালিসেড প্যারেনকাইমা (D) কোনটিই নয়
95. অ্যারোমেটিক অ্যামাইনো এসিড কোনটি? (C)
- (A) গ্লাইসিন (B) লাইসিন (C) ফিনাইল এলানিন (D) সিরিন
96. আইলেট অব লেঙ্গারহেঙ্গ-কার কলাস্থানিক বৈশিষ্ট্য? (C)
- (A) ক্ষুদ্রাঙ্গ (B) যকৃত (C) অগ্ন্যাশয় (D) বৃক্ক
97. নিচের কোনটি অমিল? (C)
- (A) অ্যালভিওলাই-ট্র্যাবেকিউলি (B) যকৃত-বোম্যানস্-কাপসুল (C) ক্ষুদ্রাঙ্গ-ভিলাই (D) পাকস্থলী-রুগী
98. Plasmodium vivax মানুষের শরীরে প্রবেশের পর জ্বর আসে- (A)
- (A) ৪৮ ঘন্টা পর (B) ৩৬-৪৮ ঘন্টা পর (C) ৭২ ঘন্টা পর (D) ৬০ ঘন্টা পর
99. ম্যালেরিয়া দিক থেকে সর্বোচ্চ বুকিসম্পন্ন দেশ- (A)
- (A) মিয়ানমার (B) বাংলাদেশ (C) ভারত (D) ইরাক
100. মেসোগ্লিয়া নামক অকোষীর বস্তু কোথায় বিদ্যমান? (A)
- (A) হাইড্রা (B) আরশোলা (C) কেঁচো (D) সবগুলোতে
101. Historia Animalium গ্রন্থের রচয়িতা কে? (B)
- (A) ক্যালোলাস লিনিয়াস (B) অ্যারিস্টটল (C) চার্লস ডারউইন (D) হুগো দ্যা ড্রিম
102. এমাটিডিয়াম নিম্নের কোনটির একক? (C)
- (A) আরশোলার সরলাক্ষি (B) মৌমাছির সরলাক্ষি (C) আরশোলার পুঞ্জাক্ষি (D) মাছির পুঞ্জাক্ষি
103. নিচের কোনটি তিসার নয়? (A)



- (A) রেওয়ামিল (B) ক্রয়-বিক্রয় হিসাব (C) খতিয়ান (D) বিক্রয় বহি
104. দু'তরফা দাখিল পদ্ধতির উৎপত্তিকাল কোনটি? (C)  
 (A) ১৪৪৯ খ্রিষ্টাব্দ (B) ১৯৯৪ খ্রিষ্টাব্দ (C) ১৪৯৪ খ্রিষ্টাব্দ (D) ১৩৪৯ খ্রিষ্টাব্দ
105. হিসাব সমীকরণে 'বেতন খরচ' কোন অংশে দেখানো হয়? (B)  
 (A) বহির্দায় (B) মূলধন (C) সম্পত্তি (D) কোনটিই নয়
106. অবচয় কারবারের জন্য হলো- (A)  
 (A) ক্ষতি (B) অধিক সম্পত্তি (C) খরচের বন্টন (D) দায়
107. শেয়ার অধিহার চূড়ান্ত হিসাবে কোথায় দেখানো হয়? (C)  
 (A) লাভ-ক্ষতি হিসাবে (B) লাভ-ক্ষতি আবন্টন হিসাবে (C) উদ্বর্তপত্রের দায় পার্শ্ব (D) উদ্বর্তপত্রের সম্পত্তি পার্শ্ব
108. 'ঋণ' একটি- (D)  
 (A) আয়বাচক হিসাব (B) নামিক হিসাব (C) সম্পত্তিবাচক হিসাব (D) ব্যক্তিবাচক হিসাব
109. GAAP- এর সঠিক পূর্ণ শব্দ কোনটি? (A)  
 (A) Generally Accepted Accounting Principles (B) Generally Accounting Accepted Principles  
 (C) Generally Accounting Accountants' Principles (D) Generally Accepted Accountants' Principles
110. অগ্রিম খরচ হ্রাস পেলে কারবারের - (B)  
 (A) সম্পত্তি বৃদ্ধি পায় (B) প্রকৃত খরচ বৃদ্ধি পায় (C) প্রকৃত খরচ হ্রাস পায় (D) প্রকৃত আয় বৃদ্ধি পায়
111. যৌথ মূলধনী কারবারের জন্য ঋণপত্র হলো- (B)  
 (A) মালিক (B) পাওনাদার (C) মহাজন (D) নিয়ন্ত্রণকারী
112. বাংলাদেশে প্রচলিত আয়কর অধ্যাদেশ অনুসারে একক ব্যক্তির আয়ের খাত কয়টি? (A)  
 (A) ৭টি (B) ৮টি (C) ৯টি (D) ১০টি
113. উৎপাদন একক বৃদ্ধি পেলে স্থায়ী ব্যয় এককে- (C)  
 (A) বৃদ্ধি পায় (B) পরিবর্তন হয় না (C) হ্রাস পায় (D) উপরের কোনটিই নয়
114. যৌথ মূলধনী কারবারে গুরুত্বপূর্ণ শর্ত হলো- (C)  
 (A) দায় দ্বারা সীমিত (B) মূলধন দ্বারা সীমিত (C) শেয়ার দ্বারা সীমিত (D) ঋণ দ্বারা সীমিত
115. জাবেদার মোট কলাম কয়টি? (C)  
 (A) ৩টি (B) ৪টি (C) ৫টি (D) ৬টি

116. অঞ্চল আপবায়ণের প্রকল্পের ১,৮০,০০০ টাকা, পারফরম বরড ২০,০০০ টাকা, বরপকাল ৫ বছর হলে, পরপরোবক পদ্ধতিতে বাৎসরিক অবচয় কত?
- (A) ৪০,০০০ টাকা  (B) ৪৫,০০০ টাকা  (C) ৫০,০০০ টাকা  (D) ৩৬,০০০ টাকা
117. বাংলাদেশে প্রচলিত আয়কর অধ্যাদেশ কত সনের?
- (A) ১৯১৩  (B) ১৯৩২  (C) ১৯৮৪  (D) ১৯৯৪
118. নিরীক্ষার হৃদপিণ্ড বলা হয়-
- (A) ভাউচিং  (B) নিরীক্ষা কর্মসূচি  (C) নিরীক্ষা প্রতিবেদন  (D) অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা
119. চাহিদার সংজ্ঞা হতে হলে অবশ্যই থাকতে হবে-
- (A) অভাব  (B) সামর্থ্য  (C) দরকষাকষি  (D) পূর্ণ প্রতিযোগিতা
120. কারবার প্রধানত কত প্রকার?
- (A) ২ প্রকার  (B) ৩ প্রকার  (C) ৪ প্রকার  (D) ৫ প্রকার
121. বাংলাদেশের মুদ্রা টাকা-এর সাথে পৃথিবীর অন্যান্য মুদ্রার বিনিময় হার কে বিধারণ করে?
- (A) বাংলাদেশ ব্যাংক  (B) আন্তর্জাতিক ব্যাংক  (C) সোনালী ব্যাংক  (D) ঢাক স্টক এক্সচেঞ্জ
122. ব্যবস্থাপনায় নমীনয়তার মূলত কোন সুবিধা হয়?
- (A) সিদ্ধান্ত গ্রহণ সহজ হয়  (B) নিয়ন্ত্রণ সহজ হয়  (C) প্রেষণা সহজে করা যায়  (D) বেতন দ্রুত পাওয়া যায়
123. বুড়িগঙ্গা নদীর বাম তীরে অবস্থিত?
- (A) সদরঘাট  (B) জিজিরা  (C) চাঁদপুর  (D) শরীয়তপুর
124. মেসোপটেমিয়া সভ্যতা কোথায় অবস্থিত?
- (A) জর্ডান  (B) ইরান  (C) ইরাক  (D) সিরিয়া
125. বাংলাদেশের যে দ্বীপে পাহাড় আছে?
- (A) সেন্টমার্টিন  (B) হাতিয়া  (C) মহেশখালী  (D) ভোলা
126. পৃথিবীর সর্বত্র দিনরাত্রি সমান?
- (A) ২২ ডিসেম্বর ও ২৩ সেপ্টেম্বর  (B) ২১ মার্চ ও ২৩ সেপ্টেম্বর  (C) ২১ জুন ও ২২ ডিসেম্বর  (D) ২১ জুন ও ২১ মার্চ
127. কোনটি আন্তর্জাতিক নদী?
- (A) সুরমা  (B) কপোতাক্ষ  (C) ব্রহ্মপুত্র  (D) মেঘনা
128. টেট্রাহেড্রাল (Tetrahedral Theory) মতবাদ প্রদান করেন-
- (A) মোহরোভিসিক  (B) সি.এফ. রিকটার  (C) লোথিয়ান গ্রীন  (D) নিউটন

129. কোন অঞ্চলের দেশগুলোর সামান্য জ্যামাতক আকৃতির? (B)
- (A) এশিয়া (B) উত্তর আফ্রিকা (C) দক্ষিণ আমেরিকা (D) অস্ট্রেলিয়া
130. বরেন্দ্র ভূমি হলো? (C)
- (A) সাম্প্রতিককালে প্লাবন সমভূমি (B) টারশিয়ারী যুগের পাহাড় (C) প্লাইস্টোসিনকালের সোপান (D) পাদদেশীয় পলল সমভূমি
131. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে সংযোগকারী- (B)
- (A) সুয়েজ খাল (B) পানামা খাল (C) বেরিং প্রণালী (D) জর্ডান নদী
132. প্রক্সিমা সেন্টারাই হল একটি- (B)
- (A) উপগ্রহ (B) নক্ষত্র (C) গ্রহ (D) ধূমকেতু
133. সমুদ্র সমতলে বায়ুর চাপ এক বর্গ ইঞ্চিতে কত? (B)
- (A) ১৬.৭ পাউন্ড (B) ১৪.৭ পাউন্ড (C) ১৮.৭ পাউন্ড (D) ১২.৭ পাউন্ড
134. ভারত ও শ্রীলংকাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী? (C)
- (A) বেরিং (B) জিব্রাল্টার (C) পক (D) হরমুজ
135. কোনটি পাললিক শিলার বৈশিষ্ট্য নয়? (C)
- (A) সুরায়ন (B) জীবাশ্ম বিশিষ্ট (C) কেলাসিত (D) কোমলতা
136. 'BRRI' অবস্থিত? (C)
- (A) ময়মনসিংহ (B) কুমিল্লা (C) গাজীপুর (D) রাজশাহী
137. বাংলাদেশের পাহাড়গুলি কোন যুগের? (C)
- (A) প্লাইস্টোসিন (B) মায়োসিন (C) টারশিয়ারী (D) সাম্প্রতিককালের
138. বেতার তরঙ্গ প্রতিফলিত হয় যে স্তর থেকে- (D)
- (A) ট্রোপোস্ফিয়ার (B) ওজোনোস্ফিয়ার (C) মেসোস্ফিয়ার (D) আয়নোস্ফিয়ার
139. অগাস্ট কোঁৎ কত সালে Sociology শব্দটি প্রবর্তন করেন? (C)
- (A) ১৮৩৭ সালে (B) ১৮৩৮ সালে (C) ১৮৩৯ সালে (D) ১৮৪০ সালে
140. আধুনিক সমাজে কোন ধরনের পরিবার কাঠামো বিদ্যমান? (B)
- (A) একক পরিবারে (B) অণু পরিবার (C) যৌথ পরিবার (D) বর্ধিত পরিবার
141. প্রান্তিক কৃষক- (B)
- (A) যাদের বসতবাড়ি ও কৃষি জমি নেই (B) যাদের জমির পরিমাণ ১ একরের নিচে (C) যাদের জমির পরিমাণ ১ থেকে ৩ একরের মধ্যে (D) যাদের জমির পরিমাণ ৩ থেকে ৭ একরের মধ্যে



142. সংস্কৃতি হলো মানব আচরণের- (C)
- (A) বৈশিষ্ট্য (B) সভ্যতা (C) সমষ্টি (D) বিশিষ্টতা
143. সমাজ হলো সামাজিক সম্পর্কের জাল, যে সম্পর্কের দ্বারা প্রত্যেক মানুষ তার সঙ্গীদের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত। বলেন- (C)
- (A) ম্যাকইভার (B) অগাস্ট কোঁৎ (C) জিসবার্ট (D) প্লেটো
144. সামাজিক স্তরবিন্যাসের প্রধানত কয়টি প্রকরণ দেখা যায়? (C)
- (A) ২টি (B) ৩টি (C) ৪টি (D) ৫টি
145. জাতিসংঘের পূর্বসূরি আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান কোনটি? (B)
- (A) ইউনাইটেড নেশনস (B) লীগ অব নেশনস (C) কমিউনিটি অব নেশনস (D) এ্যাসোসিয়েশন অব নেশনস
146. কে সতীদাহ প্রথা রহিত করেন? (D)
- (A) লর্ড রিপন (B) লর্ড মিন্টো (C) লর্ড ডালহৌসী (D) লর্ড বেন্টিঙ্ক
147. কোনো দ্রব্যের বিক্রয়যোগ্য পরিমাণকে কী বলে? (B)
- (A) মজুদ (B) যোগান (C) চাহিদা (D) উপযোগ
148. নিচের কোন কর্মসূচিকে 'ম্যাগনাকার্টা' হিসেবে গণ্য করা হয়? (C)
- (A) ১১ দফা (B) ২১ দফা (C) ৬ দফা (D) ৪ দফা
149. কোন দেশ বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে? (C)
- (A) আফগানিস্তান (B) রুয়ান্ডা (C) সিয়েরা লিওন (D) চাঁদ
150. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কোন সালে প্রবর্তিত হয়? (C)
- (A) ১৭৭৫ সালে (B) ১৭৯২ সালে (C) ১৭৯৩ সালে (D) ১৮৫৭ সালে
151. ব্রাহ্ম সমাজের প্রতিষ্ঠাতা হলেন- (A)
- (A) রাজা রামমোহন রায় (B) কেশব চন্দ্র সেন (C) দেবেন্দ্র নাথ ঠাকুর (D) স্বামী বিবেকানন্দ
152. 'The spirit of Islam' গ্রন্থটি কে রচনা করেন? (A)
- (A) সৈয়দ আমীর আলী (B) নওয়াব আব্দুল লতীফ (C) স্যার সৈয়দ আহমদ (D) হাজী মুহম্মদ মুহসীন
153. 'দারিদ্র্যের দুষ্টিচক্র' তত্ত্বের প্রবক্তা কে? (C)
- (A) এ্যাডাম স্মিথ (B) মার্শাল (C) র্যাগনার নার্কস (D) রবিনসন
154. কয়টি বিভাগ নিয়ে সরকার গঠিত? (B)
- (A) ২টি (B) ৩টি (C) ৪টি (D) ৫টি
155. কোন ব্যাংকটি একটি বিশেষ ঋণদানকারী সংস্থা? (C)



(A) সোনালী ব্যাংক

(B) জনতা ব্যাংক

(C) গ্রামীণ ব্যাংক

(D) অগ্রণী ব্যাংক

156. শিল্প বিপ্লব কোন দেশে শুরু হয়?

(A)

(A) ইংল্যান্ড

(B) যুক্তরাষ্ট্র

(C) জার্মানী

(D) ফ্রান্স

157. কার সম্মতি ছাড়া কোনো বিল পাস করা যাবে না?

(D)

(A) প্রধানমন্ত্রীর

(B) স্পিকারের

(C) সচিবের

(D) রাষ্ট্রপতির

158. সামাজিকীকরণ হল একটি প্রক্রিয়া, যার মাধ্যমে-

(B)

(A) সমাজের পরিবর্তন ঘটে (B) মানুষ সমাজের পূর্ণ সদস্য হয় (C) সমাজে উঁচু নিচু ভেদাভেদ হয় না (D) সমাজের চাহিদা পূরণ হয়

159. প্রধান প্রধান আসমানী কিতাব কতটি?

(A)

(A) ৪টি

(B) ৫টি

(C) ৬টি

(D) ১০৪টি

160. আল্লাহর আদেশ পালনের পর ফরয বা আবশ্যিকীয় কাজ কোনটি?

(B)

(A) শিক্ষকের সম্মান

(B) হালাল রুজি উপার্জন

(C) বড়দের সম্মান করা

(D) ছোটদের প্রতি স্নেহ করা

161. হযরত মুয়াব (রা) কে ইয়ামেনে প্রেরণ করা হয়-

(A)

(A) কাযি হিসেবে

(B) প্রধানমন্ত্রী হিসেবে

(C) রাষ্ট্রদূত হিসেবে

(D) শাসনকর্তা হিসেবে

162. মানুষকে প্রধানত কয় ধরনের কর্তব্য পালন করতে হয়?

(A)

(A) দু' ধরনের

(B) তিন ধরনের

(C) চার ধরনের

(D) আট ধরনের

163. মানব জীবনের শ্রেষ্ঠ সম্পদ কী?

(C)

(A) বিদ্যাবুদ্ধি

(B) ধন-সম্পদ

(C) আখলাক

(D) সুনাম-সুখ্যাতি

164. ইসলামের দৃষ্টিতে নারী পুরুষ একে অপরের-

(B)

(A) প্রতিযোগী

(B) সহযোগী

(C) কল্যাণকামী

(D) সহায়ক

165. সামাজিক শান্তি-শৃঙ্খলা ও সুশাসনের মূল ভিত্তি কী?

(D)

(A) নাগরিক অধিকার

(B) আহদ

(C) ইহসান

(D) আদল

166. 'যুননূরাইন' কার উপাধি?

(C)

(A) হযরত আলী (রা)

(B) হযরত উমর (রা)

(C) হযরত উসমান (রা)

(D) হযরত আবু বকর (রা)

167. মুসলিম জাতির 'আদি পিতা' কে?

(A)

(A) হযরত আদম (আ)

(B) হযরত ইসমাইল (রা)

(C) হযরত ইবরাহীম (আ)

(D) হযরত শীষ (আ)

168. হিজরতকালে মহানবী (স) কোন গুহায় আশ্রয় নেন?

(B)

169. ঈমান মানুষের অন্তরে সৃষ্টি করে আল্লাহর প্রতি- (B)
- (A) অনুরাগ (B) আনুগত্য (C) শান্তি (D) সান্নিধ্য
170. শিশুদের মধ্যে সর্বপ্রথম ইসলাম গ্রহণ করেন- (D)
- (A) হযরত আনাস (রা) (B) হযরত সা'দ (রা) (C) হযরত উমর (রা) (D) হযরত আলী (রা)
171. কুরআন মাজীদে সাওমের কয়টি মৌলিক উদ্দেশ্য বর্ণিত হয়েছে? (A)
- (A) তিনটি (B) চারটি (C) পাঁচটি (D) সাতটি
172. হজ্জের মাধ্যমে মানুষের মন থেকে দূর হয়- (C)
- (A) মুনাফেকী (B) হিংসা-বিদ্বেষ (C) কৃপণতা (D) ভ্রাতৃত্ব
173. 'ইসলামের সেতু' কোনটি? (A)
- (A) যাকাত (B) হজ্জ (C) নামায (D) কালিমা
174. কিসের বিধি-বিধান অবিভাজ্য? (A)
- (A) ঈমানের (B) ইসলামের (C) শরীয়াতের (D) ইজমার
175. "না- কখন ও না । আল্লাহর কসম , তিনি কখনই আপনাকে অপদস্ত করবে না ।" এটি কার উক্তি? (B)
- (A) বিবি হাজেরা (B) বিবি খাদীজা (C) বিবি ফাতেমা (D) বিবি মরিয়ম
176. জাহান্নামীদের খাদ্য কোনটি? (D)
- (A) সাকার (B) সাঈর (C) হালুয়া (D) যাকুম
177. ভন্ডনবীদের দমন করেন কে? (A)
- (A) হযরত আবু বকর (B) হযরত উমর (C) হযরত উসমান (D) হযরত ইমরান
178. "নারীর অধিকার " সম্পর্কে কোন সূরায় বর্ণনা আছে? (C)
- (A) সূরা আলে ইমরান (B) সূরা বাকারা (C) সূরা নিসা (D) সূরা হাশর
179. বাংলাদেশ সংবিধান গ্রন্থের লিপিকার কে? (B)
- (A) শিল্পী কামরুল হাসান (B) শিল্পী আব্দুর রউফ (C) আনোয়ারুল হক (D) শফি উদ্দিন আহম্মেদ
180. বাংলাদেশ বিমানের মনোগ্রাম কে তৈরি করেছেন? (D)
- (A) জয়নুল আবেদীন (B) কাইয়ুম চৌধুরী (C) মৃগাল হক (D) কামরুল হাসান
181. "কালী ঘাটের পট" কোন ধরনের শিল্পকর্ম? (D)
- (A) কুটির শিল্প (B) কারুশিল্প (C) চরুশিল্প (D) লোকশিল্প

182. কমল ফোঁড় ব্যবহার করা হয়- (A)
- (A) কমল সেলাই করার জন্য (B) চিত্রকলায় (C) কমল, শাল ও অন্যান্য নকশায় (D) চাদরে
183. মিশরের সবচেয়ে বড় পিরামিড 'গির্জার' উচ্চতা কত? (C)
- (A) ৪৮০ ফুট (B) ৪৮৭ ফুট (C) ৪৮১ ফুট (D) ৪৮৫ ফুট
184. 'দোপেয়াজা' কার ছদ্মনাম? (D)
- (A) এস.এম সুলতান (B) খাজা শফিক আহমেদ (C) কামরুল হাসান (D) কাজী আবুল কাশেম
185. কোন শিল্পী পুঁইয়ের বিচিত্র রং দিয়ে ছবি আঁকতেন? (A)
- (A) জয়নুল আবেদিন (B) কামরুল হাসান (C) শফি উদ্দিন আহমেদ (D) এস.এম সুলতান
186. বাস্তবধর্মী ছবি আঁকার জন্য প্রয়োজন- (C)
- (A) পরিপ্রেক্ষিত (B) আকার ও প্রকৃতি (C) অনুপাত (D) আলোছায়া
187. ইসলামিক শিল্পকলার নকশা ডিজাইনের উপাদান কয়টি? (A)
- (A) ৫টি (B) ৩টি (C) ৪টি (D) ২টি
188. জাতীয় 'স্মৃতিসৌধ' এর স্থপতি কে? (A)
- (A) মাস্টনুল হোসেন (B) হামিদুর রহমান (C) শামীম সিকদার (D) নিতুন কুদ্দু
189. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ 'ব্রেড অব হার্ট' গ্রন্থের লেখক কে? (B)
- (A) হাবিবুল আলম বীর প্রতীক (B) হায়াৎ মাহমুদ (C) শামসুর রাহমান (D) অধ্যাপক ড. আনিসুজ্জামান
190. পৃথিবীর শ্রেষ্ঠতম দেয়ালচিত্র হলো- (A)
- (A) লাস্ট সাপার (B) মোনালিসা (C) গুয়োর্নিকা (D) রাতের পাহারা
191. প্রস্তর যুগের শেষভাগের আদিম মানুষের অংকিত গুহাচিত্রের বয়স- (B)
- (A) খ্রিষ্টপূর্ব নয় হাজার বছর থেকে ত্রিশ হাজার বছর (B) খ্রিষ্টপূর্ব দশ হাজার থেকে ত্রিশ হাজার বছর  
(C) খ্রিষ্টপূর্ব এগার হাজার বছর থেকে ত্রিশ হাজার বছর (D) খ্রিষ্টপূর্ব আঠ হাজার বছর থেকে ত্রিশ হাজার বছর
192. বর্তমানে বিশ্বের সর্বোচ্চ ভবনের নাম কি? (B)
- (A) তাইপে ১০১ (তাইওয়ান) (B) বুর্জ খলিফা (আরব আমিরাতে) (C) ফ্রিডম টাওয়ার (যুক্তরাষ্ট্র) (D) পেট্রোনাস টাওয়ার (মালয়েশিয়া)
193. সাধারণত কাঁথা সেলাই করতে এই ফোড় খুব প্রয়োজন- (C)
- (A) রানিং ফোড় (B) হেম ফোড় (C) ক্রস ফোড় (D) ডাল ফোড়
194. জলপাই গাছ কিসের প্রতীক? (A)
- (A) শান্তির প্রতীক (B) দুঃস্বপ্নের প্রতীক (C) আনন্দের (D) বেদনার



195. এ্যাপ্লীক বলা হয়-

(B)

- (A) তুলি দিয়ে রং করা (B) কাপড় কেটে অন্য কাপড়ের উপর সেলাই কর (C) কাপড় কেটে নকশা করা (D) কাপড়ের নিশান বানান

196. লিনোলিয়াম কি?

(C)

- (A) এক প্রকার মোটা কাপড়, যা দিয়ে ব্লক তৈরি করে কাপড় ছাপানো হয়  
(B) এক প্রকার পাতলা কাপড়, যা দিয়ে ব্লক তৈরি করে কাপড় ছাপানো হয়  
(C) এক প্রকার খুব মোটা কাপড়, যা দিয়ে ব্লক তৈরি করে কাপড় ছাপানো হয়  
(D) এক প্রকার খুব পাতলা কাপড়, যা দিয়ে ব্লক তৈরি করে কাপড় ছাপানো হয়

197. প্রাচীন বাংলায় কতটি রাজ্য ছিল?

(B)

- (A) ২ টি (B) ৩টি (C) ৪টি (D) ৫টি

198. বাংলাদেশে মাধ্যমিক শাখার অঞ্চল অফিস-

(B)

- (A) ৭টি (B) ৯টি (C) ১০টি (D) ১১টি

199. ক্রিকেট খেলায় একটি নোবলে নিচের কোন্ আউটটি হয়?

(C)

- (A) বোল্ড আউট (B) ক্যাচ আউট (C) রান আউট (D) স্ট্যাম্প আউট

200. আগামী কমনওয়েলথ গেমস কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

(B)

- (A) বেইজিং (B) গ্লাসগোতে (C) আটলান্টা (D) সিডনী

201. ক্রিকেট খেলায় আইন কয়টি?

(D)

- (A) ৩৬টি (B) ৩৮টি (C) ৪০টি (D) ৪২টি

202. ভলিবল খেলায় এন্টিনার দৈর্ঘ্য কত মিটার?

(C)

- (A) ১.৮১ মিটার (B) ১.৮৩ মিটার (C) ১.৮৫ মিটার (D) ১.৮৭ মিটার

203. ক্রিকেট পিচের দৈর্ঘ্য কত গজ?

(C)

- (A) ২০ গজ (B) ২১ গজ (C) ২২ গজ (D) ২৩ গজ

204. হ্যান্ডবল খেলায় শাস্তি কত প্রকার?

(B)

- (A) ৪ প্রকার (B) ৫ প্রকার (C) ৬ প্রকার (D) ৭ প্রকার

205. টেবিল টেনিস নেটের দৈর্ঘ্য কত মিটার ?

(B)

- (A) ১.৮১ মিটার (B) ১.৮৩ মিটার (C) ১.৮৫ মিটার (D) ১.৮৭ মিটার

206. কত সালে ওয়াটার পলো অলিম্পিকে অন্তর্ভুক্ত হয়?

(B)

- (A) ১৮৯৬ সালে (B) ১৯০০ সালে (C) ১৯০৮ সালে (D) ১৯১২ সালে

207. কতটি পুরুষ চম্পিয়ন হয়েছেন ক্রিকেট বিশ্বকাপে?

(A)



207. ক্যাবাড বেলায় দুহু অবেয় মধ্যে কত মামশত বরাত দেয়া হয়?

- (A) ৫ মিনিট (B) ৭ মিনিট (C) ১০ মিনিট (D) ১৫ মিনিট

208. কোন খেলা 'প্লে' বলে শুরু করা হয়?

- (A) হ্যান্ডবল (B) ভলিবল (C) হকি (D) ক্রিকেট

209. ২০০২ সালে বিশ্বকাপ ফুটবলে গোল্ডেন বুট বিজয়ী খেলোয়াড়ের নাম কি?

- (A) রোনাল্ডো (B) রোমারিও (C) অলিভার কান (D) পাওলো রসি

210. দলগত মিডলে সাঁতারের পর্যায়ক্রম কয়টি?

- (A) ৫টি (B) ৪টি (C) ৩টি (D) ৬টি

211. টেস্ট ক্রিকেটে ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ রান (এক ইনিংসে) সংগ্রহকারী ব্যাটম্যান হলেন-

- (A) স্যার ব্রাডম্যান (B) শচীন রমেশ টেডুলকার (C) ব্রায়ান চার্লস লারা (D) বীরেন্দ্র সেবাগ

212. লন্ডনে সর্বপ্রথম কত সালে আধুনিক সাঁতার প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) ১৮৩০ সালে (B) ১৮৩২ সালে (C) ১৮৩৫ সালে (D) ১৮৩৭ সালে

213. মেরিলিবোন ক্রিকেট ক্লাব (এমসিসি) কত সালে গঠিত হয়?

- (A) ১৪০০ সালে (B) ১৫৮৭ সালে (C) ১৬৮৭ সালে (D) ১৭৮৭ সালে

214. কত সালে ভারতে প্রথম খো-খো জাতীয় প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) ১৯৫৫ সালে (B) ১৯৬০ সালে (C) ১৯৭১ সালে (D) ১৯৭৬ সালে

215. হকিতে কোন দেশ প্রথম অলিম্পিক চ্যাম্পিয়ন হয়?

- (A) ইংল্যান্ড (B) পাকিস্তান (C) ভারত (D) অস্ট্রেলিয়া

216. কত সালে বাংলাদেশ সাঁতার ফেডারেশন গঠিত হয়?

- (A) ১৯৭১ সালে (B) ১৯৭২ সালে (C) ১৯৮১ সালে (D) ১৯৮২ সালে

217. নিচের কোন দেশ এশিয়ান গেমসে সর্বাধিকবার চ্যাম্পিয়ন হওয়ার গৌরব অর্জন করেছে?

- (A) চীন (B) জাপান (C) ইন্দোনেশিয়া (D) ভারত

218. কাবাডি খেলার মাঠের 'লবি' কত মিটার চওড়া?

- (A) ১ মিটার (B) ২ মিটার (C) ৩ মিটার (D) ৪ মিটার

219. ০.০০০১ এর বর্গমূল কত?

- (A) ০.০১ (B) ০.০০১ (C) ০.১ (D) কোনটিই

220. কোন সংখ্যার বর্গমূলের সাথে ১০ যোগে করলে যোগফল ৪ -এর বর্গ হবে?

- (A) ১ (B) ২ (C) ৩ (D) ৪

(A) ১৬ (B) ২৫ (C) ৩৬ (D) ৯

221. দুটি সংখ্যার ল. সা.গু. ৯০ এবং গ. সা. গু. ১৫। একটি সংখ্যা ৪৫ হলে, অপরটি কত? (A)

(A) ৩০ (B) ৩৬ (C) ৬০ (D) ৭৫

222. ১৬ জন লোক একটি কাজ ৬ দিনে করতে পারে। ১২ জন লোক কাজটি কত দিনে করতে পারবে? (B)

(A) ৪ দিনে (B) ৮ দিনে (C) ১২ দিনে (D) ৩ দিনে

223. বার্ষিক ৪  $1/2\%$  সরল সুদে কত টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে? (C)

(A) ৪৫৮ টাকা (B) ৬৫০ টাকা (C) ৭০০ টাকা (D) ৭২৫ টাকা

224. ৬০ লিটার কেরোসিন ও পেট্রোলের মিশ্রণের অনুপাত ৭ঃ৩। ঐ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রোল মিশালে অনুপাত ৩ঃ৭ হবে? (B)

(A) ৭০ (B) ৮০ (C) ৯০ (D) ৯৮

225. ১০ টি সংখ্যার যোগফল ৪৬২। এদের প্রথম ৪টির গড় ৫২ এবং শেষের ৫টির গড় ৩৮। পঞ্চম সংখ্যাটি কত? (C)

(A) ৬০ (B) ৬২ (C) ৬৪ (D) ৬৮

226. ১ থেকে ৯৯ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল - (B)

(A) ৪৮৫০ (B) ৪৯৫০ (C) ৫৭৫০ (D) ৫৯৫০

227. ২টা ১৫ মিনিটের সময় ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন হয়? (A)

(A)  $22\frac{1}{2}^\circ$  (B) ২০ ডিগ্রী (C) ২৩ ডিগ্রী (D)  $23\frac{1}{2}$  ডিগ্রী

228. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর ৫, ৬ ও ৭ মিটার। নিকটতম বর্গমিটারে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত? (B)

(A) ১৬ বর্গমিটার (B) ১৫ বর্গমিটার (C) ১৭ বর্গমিটার (D) ১৪ বর্গমিটার

229. শতকরা ৫ টাকা হার সুদে ১২০ টাকা তিন বছরে সুদে - আসলে কত হয়? (C)

(A) ১৩৫ (B) ১৩৭.৫ (C) ১৩৮ (D) ১৪৮

230. কোন ভগ্নাংশটি লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশিত? (C)

(A)  $99/180$  (B)  $102/289$  (C)  $113/355$  (D)  $383/10001$

231. ২ এবং ৩২ - এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি? (D)

(A) ১১ টি (B) ৯ টি (C) ৮ টি (D) ১০ টি

232.  $a + \frac{1}{a} = \sqrt{3}$  হলে  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  - এর মান? (D)

(A) ৬ (B) ৪ (C) ২ (D) ১

233. কোন অক্ষাংশকে কর্কটক্রান্তি বলে? (C)

(A)  $66\frac{1}{2}^\circ$  উত্তর

(B)  $66\frac{1}{2}^\circ$  দক্ষিণ

(C)  $23\frac{1}{2}^\circ$  উত্তর

(D)  $23\frac{1}{2}^\circ$  দক্ষিণ

234. নিচের কোন দেশের সমুদ্র বন্দর নেই?

(C)

(A) মালদ্বীপ

(B) সোমালিয়া

(C) নেপাল

(D) মরক্কো

235. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা কল্পনা করা হয়?

(B)

(A)  $0^\circ$

(B)  $180^\circ$

(C)  $90^\circ$

(D)  $120^\circ$

236. বায়ুমন্ডলের নিম্নস্তরের উচ্চতা অনুযায়ী তাপহ্রাসের হার-

(B)

(A)  $1^\circ C/100$  মিটার

(B)  $1^\circ C/165$  মিটার

(C)  $1^\circ C/150$  মিটার

(D)  $1^\circ C/125$  মিটার

237. কোনটি একপ্রতিসম পুষ্পের চিহ্ন?

(A)

(A)

(B)

(C)

(D)

238. Choose the correct indirect speech- She asked, Where were you?

(C)

(A) She asked me where I went

(B) She asked me where I had gone

(C) She asked me where I had gone

(D) She asked me where I was

239. বাংলাদেশের প্রথম সংবাদপত্র কোনটি?

(A)

(A) আজাদী

(B) বেঙ্গল গেজেট

(C) সমাচার দর্পণ

(D) ইত্তেফাক

240. কোন ভগ্নাংশটি লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশিত?

(C)

(A)  $\frac{44}{180}$

(B)  $\frac{202}{288}$

(C)  $\frac{110}{154}$

(D)  $\frac{380}{1001}$

241. নিচের কোনটি সত্য ?

(C)

(A)  $AB \subset A \cup B'$

(B)  $AB = BA'$

(C)  $A - B = A \cap B'$

(D)  $(A \setminus B) \cup B = B'$

242. বৃত্তের ক্ষেত্রফল  $18\pi$  একক হলে, বৃত্তের পরিসীমা কত?

(D)

(A)  $5\sqrt{2\pi}$

(B)  $8\pi$

(C)  $6\sqrt{2\pi}$

(D)  $4\sqrt{3}$

243. ABC ত্রিভুজের  $AB = AC$  এবং  $\angle A = 80^\circ$  হলে,  $\angle B =$

(B)

(A)  $40^\circ$

(B)  $50^\circ$

(C)  $60^\circ$

(D)  $80^\circ$

244.  $3x^2 - 2x + 1 = 0$  সমীকরণের মূলদ্বয়ের সমষ্টি কত?

(D)

(A)  $2/3$

(B)  $2/9$

(C)  $-2/3$

(D)  $-2/9$

245.  $\frac{i}{1-i}$  এর মডুলাস কোনটি?

(A)

(A)  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(B)  $\sqrt{2}$

(C)  $-1$

(D)  $-\sqrt{2}$

246.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \text{ হলে, কোনটি সত্য?}$$

(A)  $A^2 - 4A$

(B)  $A^2 = 3A$

(C)  $A^2 = 2A$

(D)  $A^2 = A$

247.  $n_{P_4} = 12n_{P_2}$  হলে,  $n =$  কত?

(A) 1

(B) 6

(C) 2

(D) 8

248.  $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + (4n)^2 =$  কত?

(A)  $\frac{4}{3}n(2n+1)(4n+1)$

(B)  $\frac{3}{4}n(2n+1)(4n+1)$

(C)  $\frac{4}{3}(2n+1)(4n+1)$

(D)  $\frac{4}{3}n(2n+1)$

249.  $\Delta ABC$  এর ক্ষেত্রফল  $= \Delta$  হলে,  $\sin C =$  কত?

(A)  $\frac{2\Delta}{bc}$

(B)  $\frac{2\Delta}{ca}$

(C)  $\frac{2\Delta}{ab}$

(D)  $\frac{2\Delta}{abc}$

250.  $2x+3y+10=0$  ও  $2x+3y+8=0$  রেখা দুইটির মধ্যবর্তী দূরত্ব কত?

(A)  $\frac{7}{\sqrt{12}}$

(B)  $\frac{2}{\sqrt{6}}$

(C)  $\frac{2}{\sqrt{13}}$

(D)  $\frac{7}{\sqrt{15}}$

251.  $\vec{a} = 2\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$  ও  $\vec{b} = \hat{i} + 2\hat{j} + \hat{k}$  ভেক্টরদ্বয় একটি সামান্তরিকের দুইটি সন্নিহিত বাহু নির্দেশ করলে তার ক্ষেত্রফল-

(A)  $\frac{7}{\sqrt{19}}$  বর্গ একক

(B)  $5\sqrt{17}$  বর্গ একক

(C)  $11\sqrt{19}$  বর্গ একক

(D)  $\sqrt{65}$  বর্গ একক

252. যদি  $y = \tan^{-1}x$  হয়, তবে,  $\frac{dy}{dx}$  কত?

(A)  $e^{\tan^{-1}x}$

(B)  $e^{\tan^{-1}x}(1+x^2)$

(C)  $\frac{e^{\tan^{-1}x}}{1+x^2}$

(D)  $\frac{1}{1+x^2}$

253.  $P(A \cap B) = \frac{1}{3}, P(A \cup B) = \frac{5}{6}, P(A) = \frac{1}{2}$  হলে,  $P(B) =$  কত?

(A)  $1/3$

(B)  $2/3$

(C)  $1/4$

(D)  $2/5$

254. একই বিন্দুতে ক্রিয়াকার 2 একক ও 3 একক মানের দু'টি বরের রশ্মির মান 4 একক বল দু'টি অন্তর্ভুক্ত কোণ কত?

(A)  $\cos^{-1}\left(\frac{1}{3}\right)$

(B)  $\cos^{-1}\left(\frac{1}{4}\right)$

(C)  $\cos^{-1}\left(\frac{1}{5}\right)$

(D)  $\cos^{-1}\left(\frac{1}{2}\right)$



255.  $\frac{2\tan\theta}{1+\tan^2\theta} =$  কত? (A)

(A)  $\tan 2\theta$

(B)  $2\cos^2\frac{\theta}{2}$

(C)  $2\sin\theta\cos\theta$

(D)  $\cos 2\theta$

256.  $\tan^{-1}1 + \tan^{-1}2 + \tan^{-1}3 = ?$  (A)

(A)  $\pi$

(B)  $\frac{\pi}{2}$

(C)  $\frac{3\pi}{2}$

(D)  $2\pi$

257.  $\log_x 324 = 4$  এর মান কত? (B)

(A)  $3\sqrt{3}$

(B)  $3\sqrt{2}$

(C)  $2\sqrt{3}$

(D)  $2\sqrt{2}$

258.  $Z = x + iy$  হয়, যেখানে  $x$  ও  $y$  বাস্তব সংখ্যা, তাহলে  $3|Z - 1| = 2|Z - 2|$  দ্বারা বর্ণিত সঞ্চর পথটি কি হবে? (D)

(A) সরলরেখা

(B) বৃত্ত

(C) প্যারাবোলা

(D) ইলিপ্স

259.  $M$  সংখ্যক সংখ্যার গড়  $A$  এবং  $N$  সংখ্যার গড়  $B$ । সবগুলো সংখ্যার গড় কত? (C)

(A)  $\frac{A+B}{2}$

(B)  $\frac{AM+BN}{2}$

(C)  $\frac{AM+BN}{M+N}$

(D)  $\frac{AM+BN}{A+B}$

260.  $\int_1^e \ln x dx =$  কত? (D)

(A)  $e$

(B)  $e-1$

(C)  $e+1$

(D)  $1$

261.  $0.2$  kg ভরের একটি বস্তুকে  $0.5$  m লম্বা সুতায় বেঁধে বৃত্তাকার পথে  $4 \text{ rads}^{-1}$  বেগে ঘুরালে রশির টান কত হবে? (A)

(A)  $1.6$  N

(B)  $0.8$  N

(C)  $16$  N

(D)  $8$  N

262. বিকীর্ণ তাপ কোনটির উপর নির্ভর করে না? (D)

(A) উত্তপ্ত বস্তুর তাপমাত্রা

(B) পারিপার্শ্বিক তাপমাত্রা

(C) তরঙ্গ দৈর্ঘ্য

(D) তরঙ্গের তীব্রতা

263. পীড়নের মাত্রা সমীকরণ কোনটি? (D)

(A)  $[MLT^{-1}]$

(B)  $[MLT^{-2}]$

(C)  $[ML^2T^{-1}]$

(D)  $[ML^{-1}T^{-2}]$

264. গোলীয় দর্পনের উন্মেষ কত হলে, তাকে ক্ষুদ্র উন্মেষের দর্পণ বলে? (A)

(A)  $6^\circ - 10^\circ$

(B)  $7^\circ - 12^\circ$

(C)  $9^\circ - 12^\circ$

(D)  $12^\circ - 15^\circ$

265. স্থির তাপমাত্রায়  $100$  cm পারদ চাপে কোন গ্যাসের আয়তন  $5$  cc হলে,  $50$  cm পারদ চাপে ঐ গ্যাসের আয়তন হবে? (A)

(A)  $10$  cc

(B)  $100$  cc

(C)  $150$  cc

(D)  $200$  cc

266. একটি গাড়ির হেডলাইটের ফিলামেন্ট  $5$  A তড়িৎ প্রবাহ বহন করে। এর প্রান্তদ্বয়ের বিভব পার্থক্য  $6$  V হলে ফিলামেন্টটির ক্ষমতা কত? (B)

(A)  $20$  watt

(B)  $30$  watt

(C)  $40$  watt

(D)  $50$  watt

267. বিষম দৃষ্টিসম্পন্ন লোকদের কী ধরনের লেন্স ব্যবহার করত হয়? (C)
- (A) উত্তল (B) অবতল (C) টরিক (D) সমতল
268. উত্তল লেন্সে  $2f$  দূরে বস্তু থাকলে বিম্ব কোথায় অবস্থান করবে? (D)
- (A) ২য় প্রধান ফোকাস তলে (B) অসীম দূরত্বে (C) বস্তুর একই পার্শ্বে  $1m$  ফোকাস তলে (D) লেন্সের পশ্চাতে  $2f$  দূরে
269. ফ্লাক্স ঘনত্বের একক কোনটি? (A)
- (A) tesla (B) Weber (C) Tm (D) A
270. একটি ট্রানজিস্টরের সবচেয়ে কম ডোপায়িত অঞ্চল কোনটি? (D)
- (A) এমিটার (B) কালেক্টর (C) बेস (D) এমিটার ও কালেক্টর
271. কোনটি পদার্থটির আন্তঃআণবিক শক্তি সবচেয়ে কম? (A)
- (A) নাইট্রোজেন (B) পানি (C) লবণ (D) তৈল
272. কোন যৌগটির হাইড্রেশন শক্তির চেয়ে ল্যাটিন শক্তি বেশি? (B)
- (A)  $AgI$  (B)  $AgCl$  (C)  $PbSO_4$  (D)  $PbCl_2$
273. কোন গ্যাসের বর্ণ বাদামী? (D)
- (A)  $CO_2$  (B)  $CO$  (C)  $NO$  (D)  $NO_2$
274. প্রবল চাপে কোন বিক্রিয়াটি সংঘটিত হয়? (A)
- (A)  $Pb + S = PbS$  (B)  $C_2H_2 \rightarrow 2C + H_2$  (C)  $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$  (D)  $6H_2O + 6CO_2 = C_6H_{12}O_6 + 6O_2$
275. কোনটি স্মেলিং সল্ট হিসেবে ব্যবহৃত হয়? (A)
- (A)  $(NH_4)_2CO_3$  (B)  $Fe_3O_4$  (C)  $Al_2(SO_4)_3$  (D)  $NH_4Cl$
276. মরিচার একটি গ্রহণযোগ্য সূত্র হলো- (D)
- (A)  $Fe_2O_3 \cdot H_2O$  (B)  $FeO_3 \cdot H_2O_2$  (C)  $Fe_3O_2 \cdot 5H_2O$  (D)  $FeO_3 \cdot nHO$
277. কোন এনজাইম দ্বারা গাঁজন করলে নিচের বিক্রিয়াটি সম্পন্ন হবে?  $C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO$  (B)
- (A) ডায়াস্টেজ (B) জাইমেজ (C) ম্যালটেজ (D) ইনভারটেজ
278. হ্যালোজেনের হাইড্রোসিডগুলোর শক্তি ক্রম- (B)
- (A)  $HCl > HF > HBr > HI$  (B)  $HF > CHl > HBr > HI$  (C)  $HBr > HF > HCl > HI$  (D)  $HI > HBr > HCl > HF$
279. সালফার ডাই-অক্সাইডের জারণ প্রক্রিয়ায় অত্যনুকূল তাপমাত্রা কত? (A)

(A) 400-500°C

(B) 300-400°C

(C) 500-600°C

(D) 300-350°C

280. কোনটি ধনাত্মক যৌগমূলক

(D)

(A) কার্বনেট

(B) পসফেট

(C) ডাইক্রোমেট

(D) আমোনিয়াম

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে