

জব প্রিপারেশন

সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-2009-(09-10-2009)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 24-12-2022

পূর্ণমান : 60

- কোনোদিন কর্মহীন পূর্ণ অবকাশে বসন্তবাতাসে অতীতের তীর হতে যে রাত্রে বহিবে দীর্ঘশ্বাস, বারা বকুলের কাণ্ডা ব্যথিবে আকাশ।
উপরিউক্ত চরণের রচয়িতা কে? (C)
(A) কাজী নজরুল ইসলাম (B) শামসুর রাহমান (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (D) চণ্ডীদাস
- কোনটি নাম ধাতুর উদাহরণ? (C)
(A) দেখায় (B) পড়াচ্ছি (C) মুচড়ানো (D) শোনায়
- 'শত্রুকে পীড়া দেয় যে,-এর সঠিক বাক্য সংকোচন হলো- (C)
(A) শত্রুঘ্ন (B) শকুহ (C) পরন্তপ (D) জিঘাংসা
- কোনটি উপসর্গ নিষ্পন্ন শব্দ? (A)
(A) প্রত্যেক (B) পুকুরে (C) বড়াই (D) নিবাস
- বাংলায় টি.এস এলিয়টের কবিতার প্রথম অনুবাদক কে? (A)
(A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত (C) বঙ্কদেব বসু (D) বিষ্ণুদে
- সূর্যগ্রহণ গল্পটি কে রচনা করেছেন? (D)
(A) শাহরিয়ার কবির (B) নূরুল মোমেন (C) শওকত ওসমান (D) জহির রায়হান
- পরশুরাম কার ছদ্মনাম? (D)
(A) মালাধর বসু (B) সমরেশ বসু (C) মুকুন্দদাস (D) রাজশেখর বসু
- 'বৃহসংহার' মহাকাব্যের রচয়িতা কে? (B)
(A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (B) হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় (C) নবীনচন্দ্র সেন (D) যোগীন্দ্রনাথ বসু
- কোন বাক্যটিতে অনঙ্গরী অব্যয়ের ব্যবহার হয়েছে? (B)
(A) ওকে দিয়ে এ কাজ হবে না (B) আমি আজ আলবত যাব (C) হাশেম কিংবা কাশেম এর জন্য দায়ী
(D) তিনি সৎ,তাই সকলেই তাকে শ্রদ্ধা করে
- কোনটি অকর্মক ক্রিয়ার উদাহরণ? (A)
(A) আমি চোখে দেখি না (B) আকাশে চাঁদ দেখি না (C) ছেলেটা কথা শোনে (D) আমি রাতে ভাত খাব না
- গত্ৰ ও ষত্ৰ্ব বিধান বাংলা ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়? (C)

(A) রূপতত্ত্ব (B) বাক্যতত্ত্ব (C) ধ্বনিতত্ত্ব (D) অর্থতত্ত্ব

12. তাড়নজাত ধ্বনি কোনটি? (C)

(A) শ (B) র (C) ড় (D) স

13. ইলেক বা লোপ চিহ্ন -এর ক্ষেত্রে বিরতিকালের পরিমাণ কোনটি হবে? (C)

(A) এক বলার দ্বিগুন সময় (B) এক উচ্চারণে যে সময় লাগে (C) থামার প্রয়োজন নেই (D) এক সেকেন্ড

14. কোনটি বিষমীভবন -এর উদাহরণ? (B)

(A) অঙ্ক>আঁক (B) লাল>নাল (C) কাচ>কাঁচ (D) পুথি>পুঁথি

15. আলকাতরা শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? (C)

(A) আরবি (B) তুর্কি (C) পর্তুগিজ (D) ফরাসি

16. যে ছন্দে যুক্তধ্বনি সব সময় একমাত্রা হিসেবে গণনা করা হয় তাকে কি ধরনের ছন্দ বলে? (B)

(A) মাত্রাবৃত্ত ছন্দ (B) অক্ষরবৃত্ত ছন্দ (C) স্বরবৃত্তছন্দ (D) পয়ার ছন্দ

17. হৃদয় মাঝে মেঘ উদয় করি । নয়নের মাঝে ঝরিল বারি । - এখানে কি ধরনের অলঙ্কার -এর প্রয়োগ হয়েছে? (A)

(A) অসঙ্গতি (B) বিভাবনা (C) বিষম (D) বিরোধভাস

18. কোন বানানটি সঠিক? (B)

(A) স্বরসতী (B) সরস্বতী (C) সরসত্বী (D) স্বরসতি

19. কোনটি সাগর শব্দের প্রতিশব্দ নয়? (C)

(A) অর্ণব (B) পাথার (C) সবিতা (D) পয়োধি

20. 'গলায় গামছা যার ' -এটি কোন ধরনের বহুব্রীহি সমাসের ব্যাসবাক্য? (B)

(A) নিপাতনে সিদ্ধ বহুব্রীহি (B) অলুক বহুব্রীহি (C) ব্যতিহার বহুব্রীহি (D) ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি

21. কোন দেশের পতাকা কখনো অর্ধনমিত করা হয় না? (C)

(A) যুক্তরাষ্ট্র (B) জার্মানি (C) সৌদি আরব (D) জর্জিয়া

22. জেনেভা চুক্তিতে কোন কোন দেশ স্বাক্ষর করে? (B)

(A) ফিলিস্তিন ও ইসরাইল (B) ফ্রান্স ও ভিয়েতনাম (C) যুক্তরাষ্ট্র ও ইংল্যান্ড (D) মিশর ও ইসরাইল

23. 'রয়টার' কি? (A)

(A) সংবাদ সংস্থা (B) দুর্যোগ নিবারণ সংস্থা (C) প্রযুক্তি সংস্থা (D) আন্তর্জাতিক সাহায্য সংস্থা

24. জাতিসংঘের সুনামি দূত হিসেবে নিয়োজিত হন কে? (D)

(A) অমর্ত্য সেন (B) বার্নার্ড কেরিক (C) রবিন ওয়াবেন (D) বিল ক্লিনটন

25. বিশ্বের সবচেয়ে বেশি পত্রিকা বিক্রি হয় কোন দেশে? (D)
- (A) ভারত (B) যুক্তরাষ্ট্র (C) শ্রীলংকা (D) জাপান
26. হিরোশিমায় নিক্ষিপ্ত বোমার নাম কি? (C)
- (A) স্কাড (B) ডেস্ট্রয়ার (C) লিটল বয় (D) প্যাট্রিয়ট
27. অমর্ত্য সেন কোন বিষয়ে গবেষণা করে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন? (A)
- (A) দুর্ভিক্ষ ও দারিদ্য (B) উন্নয়নের গতিধারা (C) মাইক্রোক্রেডিট (D) বৈদেশিক সাহায্য
28. বাংলাদেশের কত শতাংশ শিশু অপুষ্টির শিকার? (B)
- (A) ৯০ শতাংশ (B) ৪৬ শতাংশ (C) ৯২ শতাংশ (D) ৮৯ শতাংশ
29. সুইডেনের মুদ্রার নাম কি? (B)
- (A) ইয়েন (B) ক্রোনার (C) রিয়েল (D) ডলার
30. "The wing of Fire" কী? (C)
- (A) উপন্যাস (B) চলচ্চিত্র (C) আত্মজীবনী (D) কাব্যগ্রন্থ
31. 'ব্রহ্মদেশ' নামে পরিচিতি? (D)
- (A) থাইল্যান্ড (B) জাপান (C) ভিয়েতনাম (D) মিয়ানমার
32. প্রথম বাঙালি মুসলমান কবি কে? (B)
- (A) কায়কোবাদ (B) শাহ মুহম্মদ সগীর (C) আলাওল (D) মিয়ানমার
33. পাহাড়পুরের 'বৌদ্ধ বিহারের' নির্মাতা কে? (C)
- (A) রামপাল (B) চন্দ্রগুপ্ত (C) ধর্মপাল (D) সমুদ্রগুপ্ত
34. বাংলাদেশের কোন ঔষধ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান লন্ডনের স্টক মার্কেটে প্রবেশাধিকার পেয়েছে? (B)
- (A) অপসোনিন (B) বেক্সিমকো (C) স্কয়ার (D) একমি
35. 'শীলাদেবীর ঘাট' কোথায় অবস্থিত? (A)
- (A) বগুড়া (B) কুমিল্লা (C) নওগাঁ (D) শিলিগুড়ি
36. ভূট্টা উৎপাদন ও রপ্তানিতে বিশ্বে কোন দেশ প্রথম? (A)
- (A) যুক্তরাষ্ট্র (B) চীন (C) কানাডা (D) সুইডেন
37. আধুনিক বাংলা সাহিত্যে প্রথম কাব্য কোনটি? (A)
- (A) মেঘনাদবধ (B) পদ্মিনী উপাখ্যান (C) দিকদর্শন (D) ধূমকেতু

38. সাগরকন্যা বলা হয় কাকে?

- (A) কক্সবাজার (B) পটুয়াখালী (C) চট্টগ্রাম (D) বরিশাল

39. বিশ্বকাপ ফুটবলের চূড়ান্ত পর্বে অংশগ্রহণকারী প্রথম মুসলিম দেশ কোনটি?

- (A) সৌদি আরব (B) ইরান (C) আফগানিস্তান (D) মিশর

40. বিংশ শতাব্দীর 'উইমেন অব দ্য সেঞ্চুরী' কে?

- (A) ইন্দিরা গান্ধি (B) ভেলেন্টিনা তেরেসকোভা (C) উইনী মেডেলা (D) সোনিয়া গান্ধি

41. বিশ্ব এইডস দিবস কবে?

- (A) ৭ এপ্রিল (B) ৫ জুন (C) ১ ডিসেম্বর (D) ৮ জুলাই

42. 'আবু সায়ফ' কি?

- (A) গেরিলা সংগঠন (B) একজন ব্যক্তির নাম (C) একটি গ্রন্থ (D) একটি চিকিৎসা কেন্দ্র

43. What is the plural form of the word 'seraph'?

- (A) Seraphs (B) Seraphes (C) Seraphic (D) Seraphim

44. One should not lament--- the past. Which of the following preposition is correct in the blank above?

- (A) with (B) for (C) to (D) of

45. The passive form of the sentence 'I saw him go.'

- (A) He is seen to go by me (B) He was seen to go by me (C) He is being go by me (D) He has seen to go by me

46. What is the correct transformation of the following sentence into interrogative ? 'Every man hates war.'

- (A) Is there any man who doesn't hate war? (B) Is there any men who doesn't hate war?
(C) Are there any man who doesn't hate war? (D) Are there any man who doesn't hate war?

47. Which sentence is incorrect?

- (A) The colour of his eyes is blue (B) Fifty miles is a long way (C) The players in the field are strong
(D) He ran fast lest he miss the train

48. What is the meaning of word ---' charm?

- (A) A deep crack in the earth (B) To become hard (C) All the time (D) To confuse

49. A 'bull market' means that share prices are--

- (A) falling (B) rising (C) moving (D) static

50. Plebiscite is a term related to--.

- (A) Technology (B) Politics (C) Law (D) Medicine

51. What is the meaning of the word 'inter alia'? (B)
 (A) Between the space (B) Among other things (C) Above all (D) None of the above
52. Choose the word that best completes the sentence: No one can — that he is clever. (C)
 (A) defy (B) admire (C) deny (D) denounce
53. The passive form of the sentence 'Do not laugh at the poor' is-- (B)
 (A) Let the poor be not laughed at (B) Let not the poor be laughed at (C) Let the poor be not laugh at
 (D) Let not the poor be laugh at
54. What is the correct form of verb indicated within bracket? Physics (to be) my favorite subject. (D)
 (A) are (B) will be (C) be (D) is
55. If I were you , I (handle) the situation more carefully. Which of the following verb form does best complete the above sentence? (A)
 (A) would handle (B) would have handled (C) will handle (D) handled
56. The drama ' Man and Superman' written by-- (D)
 (A) Jane Austen (B) Robert Browning (C) John Milton (D) G.B. Shaw
57. What was the first noble of Virginia Woolf? (C)
 (A) The Waves (B) To the light house (C) The voyage out (D) Jacob's Room
58. Choose the correct one. (B)
 (A) Mispell (B) Misspell (C) Misspel (D) Mispel
59. Jasimuddin wrote many -- poems. Put the correct word in the blank. (A)
 (A) pastoral (B) pestival (C) pastorel (D) pasturale
60. Which one of the following is correct spelling? (A)
 (A) Illuminate (B) Impondarable (C) Minutale (D) Redundent
61. This is his pen What kind of adjective 'his' is? (B)
 (A) Numeral adjective (B) Pronominal adjective (C) Quantitative adjective (D) Descriptive
62. Which is the correct form of verb indicated within bracket? Would that I (go) to college. (A)
 (A) could go (B) shall go (C) can go (D) went
63. Find out the appropriate preposition to fill up the blank: I have no prejudice -- any religion. (C)

(A) over

(B) on

(C) against

(D) for

64. Which is the correct sentence?

(C)

(A) The scissors is blunt

(B) One dozen of bananas are sufficient

(C) It is I who am responsible for this

(D) One of the boys are absent

65. Which is the correct sentence?

(D)

(A) Walking is the garden, a snake bit him

(B) Being a hot day, remained in my tent

(C) Entering the room, the light was very bright

(D) As I was going up the hill , I saw an old temple

66. Which one of the following is a compound sentence?

(A)

(A) Move an inch and you will die

(B) If you move an inch, you will die

(C) In case of your moving an inch, you will die

(D) In the event of your moving an inch, you will die

67. The-- always do many good things for society. Put the correct phrase in the blank.

(B)

(A) Ere long

(B) Big guns

(C) Sheet anchor

(D) Yellow dog

68. Which sentence of the following is an example of cognate object?

(D)

(A) He called me a fool

(B) He teaches us English

(C) I Know him to be a coward

(D) Rani sang a song

69. Which is the correct sentence?

(D)

(A) Forgiveness is the great virtue

(B) Forgiveness is great virtue

(C) Forgiveness is greater virtue

(D) Forgiveness is a great virtue

70. What is the feminine gender of the word 'Heir'?

(A)

(A) Heiress

(B) Heires

(C) Heirs Heir

(D) Heir

71. The word 'Growl' related to --

(B)

(A) Wolf

(B) Hounds

(C) Tiger

(D) Elephant

72. What is the correct expression of the fraction $5 \frac{2}{3}$

(B)

(A) Five and two-third

(B) Five and two-thirds

(C) Five and a two-thirds

(D) Five and a two-third

73. Which one of the following is singular?

(A)

(A) Scenery

(B) Peasantry

(C) Government

(D) Vermin

74. The passive form of the sentence "The house is building' is--

(C)

(A) The house is built

(B) The house made by building

(C) The house is being built

(D) The house is build

75. What is the meaning of the word 'title-tattle'?

(B)

(A) Important talk

(B) Gossip

(C) Anger

(D) Debate

76. The goods arrived free-- tax. Which of the following preposition is correct in the blank above?

(C)

(A) from

(B) for

(C) of

(D) on

77. জীবনানন্দ দাশের রচিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

(C)

(A) চতুরঙ্গ

(B) অন্ধকারে একা

(C) ধূসর পাড়ুলিপি

(D) আরণ্যক

78. মানুষের চোখে রেটিনা ও চক্ষুলেঙ্গের মধ্যবর্তী স্থানে যে জেলী জাতীয় পদার্থ পূর্ণ থাকে তাকে কী বলে?

(C)

(A) অ্যাকুয়াস হিউমার

(B) করয়েড হিউমার

(C) ভিট্রিয়াস হিউমার

(D) আইরিস মিউমার

79. কোনো শব্দ শোনার পর প্রায় কত সময় পর্যন্ত এর রেশ মস্তিষ্কে থাকে?

(B)

(A) ০.০০১ সেকেন্ড

(B) ০.১ সেকেন্ড

(C) ১ সেকেন্ড

(D) ১০ সেকেন্ড

80. বাংলাদেশের গণপরিষদের প্রথম অধিবেশন কোন তারিখে অনুষ্ঠিত হয়?

(C)

(A) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭২

(B) ২ মার্চ, ১৯৭২

(C) ১০ এপ্রিল, ১৯৭২

(D) ২৬ মার্চ, ১৯৭২

81. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান নির্বাচন কমিশনার কে ?

(A)

(A) বিচারপতি এম.ইদ্রিস

(B) বিচারপতি এ.কে.এম.নুরুল ইসলাম

(C) বিচারপতি এ.টি.এম.মাসুদ

(D) মোহাম্মদ আবু হেনা

82. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে কারা প্রথম ভারতবর্ষে বাণিজ্য করতে আসে?

(D)

(A) ওলান্দাজ

(B) ইংরেজ

(C) ফরাসি

(D) পর্তুগিজ

83. মাল্টার রাজধানী কোথায়?

(C)

(A) চিসিনিউ

(B) রিগা

(C) ভেলোটা

(D) গ্যাবোরন

84. আকিয়াব বন্দর কোথায় অবস্থিত ?

(C)

(A) জর্ডান

(B) শ্রীলংকা

(C) মায়ানমার

(D) ভিয়েতনাম

85. তিনবিঘা করিডোরের আয়তন কত?

(A)

(A) ১৭৮ মিটার * ৮৫ মিটার

(B) ১৮৩ মিটার * ৮৭ মিটার

(C) ১৮৭ মিটার * ৯৩ মিটার

(D) ১৭৫ মিটার * ৭১ মিটার

86. স্পেনের পার্লামেন্টের নাম কী?

(C)

(A) ফোকটিং

(B) সীম

(C) ক্রোটস

(D) সিনেট

87. SPARRSO কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

(D)

(A) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের

(B) পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়

(C) স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়

(D) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

88. বিজয়পুর কোন জেলায় অবস্থিত?

(D)

(A) সিলেট

(B) রাজশাহী

(C) বগুড়া

(D) নেত্রকোণা

89. মুজিবনগর সরকারের ডাকটিকিটের ডিজাইনার কে ছিলেন?

- (A) আতাউল করিম (B) বিমান মল্লিক (C) কামরুল হাসান (D) আব্দুল্লাহ খালিদ

90. বাংলাদেশের কোন উপজাতি মুসলমান ?

- (A) গারো (B) সাঁওতাল (C) পাণ্ডন (D) চাকমা

91. বাংলাদেশ নৌ- বাহিনীর সদর দপ্তর কোথায়?

- (A) ঢাকা (B) চট্টগ্রাম (C) যশোর (D) খুলনা

92. ভারতের কেন্দ্রীয় সরকারের অর্থমন্ত্রীর নাম কী?

- (A) যশোবন্ত সিং (B) মনমোহন সিং (C) নির্মলা সীতারামন (D) লালুপ্রসাদ যাদব

93. কোন সময়ে সোনারগাঁও বাংলাদেশের রাজধানী ছিল?

- (A) সুলতানী আমলে (B) মুঘল আমলে (C) পাল আমলে (D) মৌর্যযুগে

94. একনায়ক 'চসেঙ্কু' কোন দেশের প্রেসিডেন্ট ছিলেন?

- (A) রুমানিয়া (B) পোল্যান্ড (C) ইতালি (D) সুইডেন

95. ফ্লাশিং মিডোস কোথায় অবস্থিত?

- (A) ওয়াশিংটন (B) নিউইয়র্ক (C) সানফ্রান্সিসকো (D) জেনেভা

96. Meteorology কী সম্বন্ধীয় বিজ্ঞান?

- (A) বিশ্ব সম্পর্কিত বিদ্যা (B) উদ্যান বিষয়ক বিজ্ঞান (C) পরিবেশের সাথে জীবের সম্পর্কে সম্বন্ধীয় বিজ্ঞান (D) আবহাওয়া ও জলবায়ু সম্বন্ধীয় বিজ্ঞান

97. I TU - এর পূর্ণরূপ কী?

- (A) International Tree-plantation Union (B) International Tele-communication Union (C) International Terrorism Union (D) International Testing Union

98. জুলিয়াস নায়ারে কোন দেশের স্বাধীনতা আন্দোলনের নেতা?

- (A) যুগোস্লাভিয়া (B) মায়ানমার (C) তাজানিয়া (D) লাটভিয়া

99. সে নাচে তটিনী জল টলমল করে। এই বাক্যে জল শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- (A) কর্মে সপ্তমী (B) করণে শূন্য (C) সম্প্রদানে শূন্য (D) কর্মে শূন্য

100. 'postage' শব্দটির পারিভাষিক শব্দ কোনটি?

- (A) দরখাস্ত (B) ডাকসংক্রান্ত (C) ডাকহরকরা (D) ডাকমাণ্ডর

101. কোনটি শামসুর রাহমানের রচনা?

- (A) (B) (C) (D)

- (A) হরফের ছড়া (B) গোলাপ ফুটে খুকির হাতে (C) পশারিণী (D) জয়ের পথে

102. কোন বাক্যে নিম্নরেখ শব্দ বিশেষ্যরূপে ব্যবহৃত হয়েছে? (A)

- (A) গভীর (B) "ভালো" বাড়ি পাওয়া কঠিন (C) মন্দ কথা বলতে নেই (D) শীতকালে কুয়াশা পড়ে

103. ভালো করে পড়লে সফল হবে- বাক্যটিতে ক্রিয়ার কোন ভাবের প্রয়োগ ঘটেছে? (C)

- (A) নির্দেশকভাবে (B) অনুজ্ঞাভাব (C) সাপেক্ষভাব (D) আকাঙ্ক্ষা প্রকাশকভাবে

104. কোনটি তাপ অপরিবাহক? (A)

- (A) ফেল্ট (B) কর্ক (C) কাঁচ (D) পারদ

105. ঢালাই লোহা তরল অবস্থা থেকে কঠিন অবস্থায় পরিণত হওয়ার সময় আয়তনের কি ধরনের পরিবর্তন হয়? (D)

- (A) শতকরা ৯ ভাগ বৃদ্ধি পায় (B) শতকরা ৯ ভাগ হ্রাস পায় (C) শতকরা ২ ভাগ হ্রাস পায় (D) শতকরা ৭ ভাগ বৃদ্ধি পায়

106. কত লুমেন সবুজ আলো প্রায় এক ওয়াট ক্ষমতার সমান? (B)

- (A) 20.42 lm (B) 621 lm (C) 760 lm (D) 101325 lm

107. আলোর তাড়িত চৌম্বক তত্ত্বের অবতারণা করেন- (C)

- (A) আইনস্টাইন (B) ম্যাক্সপ্লাঙ্ক (C) ম্যাক্সওয়েল (D) হাইগেন

108. চৌম্বক ক্ষেত্রের প্রাবল্য কীভাবে বৃদ্ধি করা যায় না? (B)

- (A) তড়িৎ প্রবাহ বৃদ্ধি করে (B) আর্মেচারে পাক সংখ্যা হ্রাস করে (C) অধিকতর শক্তিশালী চুম্বক ব্যবহার করা (D) কয়েলের দৈর্ঘ্য ও বেধ বৃদ্ধি করে

109. অতি-পরমাণুর মধ্যে বিস্ফোরণের ফলে মহাবিশ্ব অবিরতভাবে সম্প্রসারিত হতে থাকে-১৯২৭ সালে কে এই বক্তব্য দেন? (C)

- (A) স্টিফেন হকিং (B) এডুইন হাবল (C) জি.লেমেটার (D) মাউন্ট উইলসন

110. অবতল দর্পণের ক্ষেত্রে লক্ষ্যবস্তু অসীম ও বক্রতার কেন্দ্রের মধ্যে স্থাপিত হলে বিম্বের আকৃতি কেমন হবে? (C)

- (A) বিবর্ধিত (B) লক্ষ্যবস্তুর সমান (C) খর্বিত (D) অত্যন্ত খর্বিত

111. চৌম্বক-দ্বিপোল জামকের একক হলো- (B)

- (A) অ্যাম্পিয়ার-মিটার-২ (B) অ্যাম্পিয়ার-মিটার (C) অ্যাম্পিয়ার -মিটার (D) অ্যাম্পিয়ার-মিটার৩

112. এতটি পরিবাহকের ধারকত্ব 40 F। এতে কত আধান প্রদান করলে এর বিভব 8 v হবে? (A)

- (A) 320V (B) 5V (C) 0.20V (D) -5V

113. ফ্লিন্ট কাচের প্রতিসরাংক কোনটি? (B)

- (A) ১.৫০১ (B) ১.৫৮৭৫ (C) ১.৩১ (D) ১.৫৩

114. পৃথিবীর বায়ুমন্ডলে শোষিত আলোর জন্য যে কালো রেখাগুলোর সৃষ্টি হয় তাদেরকে বলা হয়- (D)

- (A) ফ্রণ হকারের কালো রেখা (B) কিস্ককের কালো রেখা (C) হাইজেন বার্গের কালো রেখা (D) টেলুরিক রেখা
115. ইথানলের সাথে কোন বিকার যোগ করলে সিলভার দর্পণ সৃষ্টি হয়? (C)
 (A) কেলিং দ্রবণ (B) গ্রিগনার্ড বিকারক (C) টলেন বিকারক (D) অ্যামোনিয়া দ্রবণ
116. FGD প্লান্টে কোনটির মিশ্রণ ব্যবহার করা হয়? (A)
 (A) চূনাপাথর ও চুনের পানি (B) চুনের পানি ও খাদ্য লবণ (C) চূনাপাথর ও বালি (D) জিপসাম ও চুনের পানি
117. চায়না ক্লে যৌগে কোন ধাতু বিদ্যমান? (D)
 (A) Mg (B) Fe (C) Cu (D) Al
118. সালফার পরমাণুর পারমাণবিক ব্যাসার্ধ হলো- (C)
 (A) 0.074 nm (B) 2.44 nm (C) 0.104 nm (D) 0.094 nm
119. পাইরো ফসফরিক (V) এসিড এ P এর জারণ সংখ্যা কত? (C)
 (A) +৩ (B) -৫ (C) -৩ (D) +৫
120. সমুদ্রের লবণাক্ত পানিতে শতকরা কত ভাগ NaCl দ্রবীভূত অবস্থায় থাকে? (B)
 (A) ০.২৫% (B) ২.৫৬% (C) ৫% (D) ১%
121. মাধ্যমের প্রকৃতির উপর ভিত্তি করে ক্রোমাটোগ্রাফিকে কত শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায়? (B)
 (A) তিন প্রকার (B) চার প্রকার (C) পাঁচ প্রকার (D) সাত প্রকার
122. বিশুদ্ধ বেনজায়িক এসিডের গলনাঙ্ক হলো- (A)
 (A) 121 C (B) 290 C (C) 65.5 C (D) 65 C
123. ক্রেবসচক্রের শেষ যৌগ কোনটি? (A)
 (A) অক্সালো অ্যাসিটিক এসিড (B) পাইরুভিক এসিড (C) ফসফোগ্লিসারিক এসিড (D) সাইট্রিক এসিড
124. কোনটি একবর্ষী উদ্ভিদের উদাহরণ নয়? (D)
 (A) ছোলা (B) সরিষা (C) ধান (D) হলুদ
125. স্থায়ী টিস্যুর বৈশিষ্ট্য- (B)
 (A) অপরিণত কোষ দ্বারা গঠিত (B) কোষগুলো বিভাজনে অক্ষম (C) কোষের আকার গঠন নির্দিষ্ট নয় (D) যান্ত্রিক কাজে দৃঢ়তা প্রদান করে
126. গ্লুকোজ ৬ ফসফেট থেকে ফ্রুক্টোজ ৬ ফসফেট তৈরিতে ব্যবহৃত এনজাইমের নাম- (B)
 (A) এলডোজ (B) ফসফোগ্লুকো আইসোমারেজ (C) হেক্সেকাইনেজ (D) ইনলেজ
127. ফল পাকানোর হরমোন হলো- (A)

(A) ইথিলিন (B) ফ্লোরিজেন (C) অক্সিন (D) ফাইটোক্রম

128. কোনটি পুষ্পায়নে সহায়তা করে? (C)

(A) জিবেরেলিন (B) অক্সিন (C) ফ্লোরিজেন (D) ফাইটোক্রম

129. কোনটিতে শ্বসন ঘটে না? (A)

(A) নিউক্লিয়াসে (B) মাইটোকন্ড্রিয়ায় (C) সাইটোপ্লাজমে (D) কোনোটিই নয়

130. কোনটি সত্য নয়? (A)

(A) রাইজোম এককোষী (B) মূলরোম এককোষী (C) কাভরোম এককোষী (D) স্কেল বহুকোষী

131. কোনটি মিথ্যা? (C)

(A) মাধ্যমের ঘনত্ব বেশি হলে ব্যাপনের হার বাড়ে (B) মাধ্যমের ঘনত্ব বেশি হলে ব্যাপনের হার কমে (C) তাপমাত্রা বাড়লে ব্যাপনের হার বাড়ে (D) পদার্থের অণুর ঘনত্ব বেশি হলে ব্যাপনের হার বেশি হবে

132. কোন খাদ্য সক্রিয় পরিশোধণে শোষিত হয়? (A)

(A) খনিজ লবণ (B) ভিটামিন (C) ফ্যাটি এসিড (D) গ্লুকোজ

133. প্রোক্যারিওটিক কোষের বেলায় সঠিক নয়- (D)

(A) মাইটোকন্ড্রিয়া নেই (B) সুগঠিত নিউক্লিয়াস নেই (C) নিউক্লিওলাস নেই (D) ক্লোরোপ্লাস্ট থাকে

134. ফুসফুসের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক? (C)

(A) ডান ফুসফুসে ৫টি ও বাম ফুসফুসে ৫টি সেগমেন্ট থাকে (B) ডান ফুসফুসে ৮টি ও বাম ফুসফুসে ১০টি সেগমেন্ট থাকে (C) ডান ফুসফুসে ১০ টি ও বাম ফুসফুসে ৮টি সেগমেন্ট থাকে (D) কোনোটিই নয়

135. ফাইব্রিনোজেন যেখানে তৈরি হয়- (D)

(A) শুক্রশয় (B) অগ্ন্যাশয় (C) প্লীহা (D) যকৃত

136. কোনটি ভাইরাস জনিত রোগ নয়? (B)

(A) জলাতঙ্ক (B) হুপিং কফ (C) ডিপথেরিয়া (D) এইডস

137. দেহের ভারসাম্য রক্ষাকারী অঙ্গ কোনটি? (B)

(A) স্যাকুলাস (B) ইউট্রিকুলাস (C) অর্গান অব কর্ট (D) কোনোটিই নয়

138. ম্যালেরিয়া পরজীবীতে মায়োসিস কি ধরনের? (B)

(A) হোমোজেনিক (B) জাইগোজেনিক (C) উওজেনিক (D) কোনোটিই নয়

139. পরাগনালী উদগমের জন্য প্রাথমিকভাবে ভৌত ও রাসায়নিক পরিবেশ সৃষ্টি করে কোনটি? (D)

(A) মধ্যচ্ছদ (B) শ্বসননালী (C) জনননালী (D) হৃদপিণ্ড

140. নিচের কোনটি শব্দ? (A)

- (A) DNA -এর কোনো প্রকারভেদ নেই (B) DNA -এর পিউরিনে থাইমিন ও সাইটোসিন থাকে (C) DNA একসূত্রক , ঘুরানো সিঁড়ির ন্যায়
(D) DNA পলিমারেজ মুক্ত নিউক্লিওটাইডকে একত্র করে

141. কুনোব্যাক্টের পাচক রসে কোনটি থাকে না?

- (A) হাইড্রোক্লোরিক এসিড (B) ট্রিপসিন (C) পেপসিন (D) মিউসিন

142. নিচের কোনটি মিল?

- (A) অগ্ন্যাশয়-সাইনুসয়েড (B) পাকস্থলী-ভিলাই (C) ক্ষুদ্রান্ত্র-রুগী (D) ফুসফুস-লোবিওল

143. একটি স্নায়ুকোষে স্নায়ু অনুভূতি পরিবহনের সঠিক গতিপথ কোনটি?

- (A) অ্যাক্সন-কোষদেহ-ডেনড্রাইট (B) কোষদেহ - ডেনড্রাইট অ্যাক্সন (C) ডেনড্রাইট - কোষদেহ-অ্যাক্সন (D) ডেনড্রাইট - অ্যাক্সন- কোষদেহ

144. মানবদেহে সবচেয়ে কঠিন অংশ কোনটি?

- (A) সিমেন্টাম (B) এনামেল (C) ডেন্টিন (D) সবগুলোই

145. ভেগাস স্নায়ুর উৎপত্তিস্থল কোনটি?

- (A) অলফ্যাক্টরি লোব (B) অপটিক লোব (C) সুযুমা শীর্ষকের অক্ষীয়দেশ (D) মধ্যমস্তিষ্কের অক্ষীয়দেশ

146. ভাইরাসের দেহে কয়টি কোষ আছে?

- (A) একটি (B) দুইটি (C) তিনটি (D) একটি ও নাই

147. রক্তশূন্যতা হলে চুপসে যায় কোনটি?

- (A) ধমনী (B) শিরা (C) উপশিরা (D) জালিকা

148. কোনটি মস্তিষ্কের সমস্ত ক্রিয়াকলাপের কেন্দ্রস্থল?

- (A) থ্যালামাস (B) ক্যালোসাম (C) সেরিব্রাম (D) কারপাস

149. উদ্ভিদের পুষ্টির প্রক্রিয়ায় প্রয়োজনীয় মাইক্রোমৌল কোনগুলো?

- (A) Cu,F,Mn (B) Zn,Mn,Mo,B, Cu,Cl (C) Al , Si, K (D) S,Zn,Mg

150. কোনটি শিরার বৈশিষ্ট্য নয়?

- (A) পালমোনারী শিরাতে কপাটিকা থাকে না (B) দেহ থেকে হৃদপিণ্ডের দিকে পরিবহন করে (C) কম চাপে রক্ত পরিবহন করে
(D) পালমোনারী ধমনীতে কপাটিকা থাকে না

151. ফিবুলা দেখতে কিসের মত?

- (A) ত্রিধার বিশিষ্ট (B) দীর্ঘ ষষ্টির মত (C) ত্রিকোণাকার (D) বাঁটি

152. ফিবুলা দেখতে কিসের মত?

- (A) ত্রিধার বিশিষ্ট (B) দীর্ঘ ষষ্টির মত (C) ত্রিকোণাকার (D) বাঁটি

153. শিল্প বিপ্লব কখন হয়? (D)
- (A) পঞ্চদশ শতাব্দীতে (B) ষষ্ঠদশ শতাব্দীতে (C) সপ্তদশ শতাব্দীতে (D) অষ্টাদশ শতাব্দীতে
154. গুদামজাতকরণ কি ধরনের উপযোগ সৃষ্টি করে? (A)
- (A) সময়গত (B) গুণগত (C) রক্ষণশীলতা (D) ধারণগত
155. বাংলাদেশে স্বধীন হওয়ার পূর্বে কত সালের আইন দ্বারা কোম্পানি গঠিত ও নিয়ন্ত্রিত হত? (B)
- (A) ১৯৩২ সালের (B) ১৯১৩ সালের (C) ১৯২৩ সালের (D) ১৯৩১ সালের
156. সমবায় সংগঠনকে বার্ষিক মুনাফার কত অংশ সঞ্চয় করতে হয়? (B)
- (A) ১৫% (B) ২৫% (C) ৫% (D) ২০%
157. ঋণপত্রের মালিক কি পায়? (B)
- (A) লাভ (B) সুদ (C) মালিকানা (D) কোনোটিই নয়
158. কোম্পানির গঠনতন্ত্র কোনটি? (C)
- (A) সংঘ স্মারক (B) সংঘবিধি (C) নিবন্ধন পত্র (D) কার্যারম্ভ পত্র
159. কমপক্ষে কতজন লোক মিলিত হয়ে কোম্পানি গঠন করতে পারে? (A)
- (A) ৭ জন (B) ৯ জন (C) ১১ জন (D) ১৫ জন
160. কত সালের আইন দ্বারা বাংলাদেশ কোম্পানিসূমহ নিয়ন্ত্রিত হয়? (D)
- (A) ১৯৩২ সালের (B) ১৯২৩ সালের (C) ১৯৩১ সালের (D) ১৯৯৪ সালের
161. অসীম দায় কোন ব্যবসায়ের অসুবিধা? (B)
- (A) একমালিকানা (B) অংশীদারি (C) কোম্পানি (D) সমবায়
162. কোন সালের আইন দ্বারা বাংলাদেশে অংশীদারি ব্যবসায় গঠন করা হয়? (B)
- (A) ১৯১৩ সালের (B) ১৯৩২ সালের (C) ১৯৯৪ সালের (D) ১৯৮৪ সালের
163. কখন বাংলাদেশে বেসরকারি খাতে বীমা ব্যবসা শুরু হয়? (D)
- (A) ১৯৭৩ সাল (B) ১৯৭৪ সাল (C) ১৯৮৪ সাল (D) ১৯৮৫ সাল
164. নিচের কোনটি প্রত্যক্ষ খরচ নয়? (A)
- (A) শুল্ক (B) দপ্তর খরচ (C) মজুরি (D) ক্রয় পরিবহন
165. অবচয় ধার্য করা হলে হিসাব সমীকরণের হ্রাস ঘটে- (D)
- (A) P উপকরণের (B) A উপকরণের (C) L উপকরণের (D) P ও A উপকরণের

166. সম্পত্তির উপর পাওনাদার ও মালিকের আধিকারকে বোঝায়-

(B)

(A) সম্পত্তি

(B) স্বত্বাধিকার

(C) আয়

(D) মূলধন

167. ক্যাশ বাক্স থেকে ৫০০ টাকা চুরি গেলে $A=L+P$ হিসাব সমীকরণের -

(D)

(A) 'A' এবং 'L' উপাদানের পরিবর্তন ঘটে

(B) শুধু 'A' উপাদানের পরিবর্তন ঘটে

(C) শুধু 'L' উপাদানের পরিবর্তন ঘটে

(D) 'A' এবং 'P' উপাদানের পরিবর্তন ঘটে

168. মূলধন হ্রাস পেলে মূলধন হিসাব কি হয়?

(A)

(A) ডেবিট

(B) ক্রেডিট

(C) উভয়ই হয়

(D) কোনোটিই নয়

169. কয়টি পদ্ধতিতে হিসাবকে শ্রেণীবিভাগ করা যায়?

(A)

(A) দুটি

(B) তিনটি

(C) চারটি

(D) পাঁচটি

170. ক্রেডিট ব্যালেন্স সাধারণত: নির্দেশ করে-

(A)

(A) আয় ও দায়

(B) আয়

(C) ব্যয় ও সম্পত্তি

(D) ব্যয়

171. কোনটি লেনদেনের সর্বশেষ আশ্রয়স্থল?

(B)

(A) জাবেদা

(B) খতিয়ান

(C) রেওয়ামিল

(D) চূড়ান্ত হিসাব

172. জের টানার আরেক নাম কি?

(D)

(A) সমতাপ্রাপ্ত

(B) সমতাহীন

(C) অসমতাপ্রাপ্ত

(D) ব্যালেন্সিং

173. কারবারি বাত্রী নগদান বইয়ে কোথায় বসে?

(D)

(A) দু' ঘরা নগদান বইয়ে ডেবিট পাশে

(B) দু'ঘরা নগদান বইয়ে ক্রেডিট পাশে

(C) তিন ঘরা নগদান বইয়ে বাত্রীর ঘরে

(D) দু'ঘরা ও তিন ঘরা কোনো বইয়ে নয়

174. মাল বিক্রি করে চেক পাওয়া গেলে নগদান বইতে কোথায় বসে?

(A)

(A) ডেবিট পাশে ব্যাংকের ঘরে

(B) ডেবিট পাশে নগদের ঘরে

(C) ক্রেডিট পাশে নগদের ঘরে

(D) ক্রেডিট পাশে ব্যাংকের ঘরে

175. প্রারম্ভিক ব্যাংক জমা কোথায় বসে?

(A)

(A) ডেবিট দিকে

(B) ক্রেডিট দিকে

(C) কোনোদিকেই নয়

(D) উভয় দিকে

176. কোন বহি লেখা অসম্পূর্ণ রাখা যায় না?

(C)

(A) জাবেদা

(B) খতিয়ান

(C) নগদান

(D) ক্রয় বহি

177. পুরোনো আসবাবপত্রের বিক্রয়লব্ধ অর্থ কি?

(B)

(A) মূলধন জাতীয় প্রাপ্তি

(B) মূলধন জাতীয় আয়

(C) মূলধন জাতীয় মোট আয়

(D) মুনাফা জাতীয় আয়

178. 'ডক চার্জ' চূড়ান্ত হিসাবের কোথায় বসে?

(B)

(A) উদ্বর্তপত্রে

(B) ক্রয়-বিক্রয় হিসাবে

(C) লাভ-ক্ষতির হিসাবে

(D) কোথাও বসে না

179. কোন নীতির আলোকে সম্ভাব্য সকল প্রকার ক্ষতি ও ব্যয়কে হিসাবভুক্ত করা হয়? (B)
- (A) দ্বৈত সত্তার নীতি (B) মিলকরণ নীতি (C) চলমান প্রতিষ্ঠান নীতি (D) ব্যবসায়িক সত্তা নীতি
180. কোন নীতির আলোকে আয়-ব্যয়কে মূলধন ও মুনাফা জাতীয় শ্রেণীতে বিভক্ত করা হয়? (B)
- (A) চলমান প্রতিষ্ঠান নীতি (B) সময়কাল নীতি (C) দ্বৈত নীতি (D) রক্ষণশীলতার নীতি
181. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানকে এর মালিক থেকে সম্পূর্ণ পৃথক বিবেচনা করা হয় কোনটিতে? (A)
- (A) চলমান প্রতিষ্ঠান নীতি (B) রক্ষণশীলতার নীতি (C) হিসাব ধারণা নীতি (D) ব্যবসায়িক নীতি
182. ট্রেডমার্ক পেটেন্ট কি ধরনের সম্পত্তি? (B)
- (A) স্পর্শনীয় সম্পত্তি (B) অস্পর্শনীয় সম্পত্তি (C) চলতি সম্পত্তি (D) কোনোটিই নয়
183. পদ্মা নদীর শাখা নদী কোনটি? (A)
- (A) মাথাভাঙ্গা (B) ধলেশ্বরী (C) গোমতী (D) সুরমা
184. ল্যাব্রাডার কি? (D)
- (A) পর্বতমালা (B) মালভূমি (C) অন্তরীপ (D) স্রোত
185. দক্ষিণ কোরিয়ায় কখন টাইফুন বাড় হয়? (C)
- (A) জানুয়ারি ও ফেব্রুয়ারি মাসে (B) এপ্রিল ও মে মাসে (C) জুলাই ও আগস্ট মাসে (D) সেপ্টেম্বর ও অক্টোবর মাসে
186. কয়লা কোন প্রকার শিলা? (D)
- (A) রূপান্তিত শিলা (B) রাসায়নিক পাললিক শিলা (C) যান্ত্রিক পাললিক শিলা (D) জৈবিক পাললিক শিলা
187. পরিচলন বৃষ্টি হয় কোন অঞ্চলে? (C)
- (A) শীতপ্রধান অঞ্চলে (B) মেরু অঞ্চলে (C) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (D) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে
188. মানুষের সবচেয়ে প্রয়োজনীয় স্তর কোন মন্ডল? (D)
- (A) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (B) তাপমন্ডল (C) মেসোস্ফিয়ার (D) ট্রোপোস্ফিয়ার
189. বারমুড়া কি? (A)
- (A) একটি প্রধান দ্বীপপুঞ্জ (B) একটি প্রধান আগ্নেয়গিরি (C) একটি নক্ষত্র (D) একটি প্রধান পর্বত
190. সিমেন্টের কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহার করা হয়- (B)
- (A) শ্বেত মৃত্তিকা (B) চুনাপাথর (C) সিলিকা বালি (D) কঠিন শিলা
191. উত্তর গোলার্ধে ২৩ সেপ্টেম্বরকে কি বলা হয়? (C)
- (A) গ্রীষ্মকাল (B) বাসন্ত বিষুব (C) শারদ বিষুব (D) উত্তর-অয়নান্ত

192. শ্রোতজ বনভূমির বৃক্ষ কোনটি? (D)
- (A) হিজল (B) ময়না (C) চাপালিকা (D) পশুর
193. 'আশাখাবাদ' নিচের কোন দেশের রাজধানী? (C)
- (A) তাইওয়ান (B) বাহরাইন (C) তুর্কমেনিস্তান (D) তাজিকিস্তান
194. অস্ট্রেলিয়া মহাদেশের উষ্ণতম মাস কোনটি? (B)
- (A) জুলাই (B) জানুয়ারি (C) জুন (D) আগষ্ট
195. ভূমিকম্পের তীব্রতা নির্ণয়ের স্কেল আবিষ্কার হয় কত সালে? (B)
- (A) ১৯৩০ সালে (B) ১৯৩৫ সালে (C) ১৯৩২ সালে (D) ১৯৪০ সালে
196. ভারত মহাসাগরের সর্বাধিক গভীরতা হল- (B)
- (A) ৫৯৯৮ মিটার (B) ৬৯৯৮ মিটার (C) ৭৫৮৭ মিটার (D) ৬৭৮৭ মিটার
197. ঢাকার প্রতিপাদ স্থান কোথায় অবস্থিত? (C)
- (A) ভারত মহাসাগরে (B) মেক্সিকো মহাসাগরে (C) চিলির নিকট প্রশান্ত মহাসাগরে (D) আটলান্টিক মহাসাগরে
198. কোনটি স্থানীয় বায়ু নয়? (D)
- (A) সিরক্কো (B) খানসিন (C) ফন (D) টর্নেডো
199. ম্যারিয়ানা খাতের দৈর্ঘ্য কত? (C)
- (A) ৮.০৭ কিমি (B) ১২.৭৪ কিমি (C) ১০.৮৬ কিমি (D) ১২.০৪ কিমি
200. কোনটি ক্ষয়জাত পর্বত? (B)
- (A) ব্লাকহিরস্ (B) আরেরিকার ক্যাটস্টিক (C) হিমালয় (D) মনালোয়া
201. মার্কিন মহাশূন্যবান মেরিনার -১০ কত সালে বুধের ছবি পাঠায়? (D)
- (A) ১৮৭৪ সালে (B) ১৮৯০ সালে (C) ১৯৫৪ সালে (D) ১৯৭৪ সালে
202. ১৯৯৫-৯৬ সালে বাংলাদেশে কত কিমি দীর্ঘ রেলপথ ছিল? (C)
- (A) ২,৮৫৭ কিমি (B) ২,৭৩৩ কিমি (C) ২,৭০৮ কিমি (D) ২,৫০৬ কিমি
203. ফকল্যান্ড শ্রোত কোনটি? (C)
- (A) বিপরীত শ্রোত (B) উষ্ণ শ্রোত (C) শীতল শ্রোত (D) শৈবালযুক্ত শ্রোত
204. 'বেনেনভিস' কি? (A)
- (A) পর্বত শৃঙ্গ (B) মালভূমি (C) নদী (D) সমভূমি
205. কোনটিতে মালয়েশিয়া পৃথিবীতে প্রথম স্থান অধিকার করেছে? (A)

(A) রবার শিল্পে

(B) ইলেকট্রনিক্স শিল্পে

(C) কম্পিউটার যন্ত্রাংশে

(D) টিন উৎপাদনে

206. মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশ আধুনিক যন্ত্র শিল্পে উন্নতি লাভ করেছে?

(A)

(A) ইরান

(B) আফগানিস্তান

(C) জর্দান

(D) তুরস্ক

207. কোনটি মধ্যপ্রাচ্যের দেশ নয়?

(B)

(A) কাতার

(B) কাশ্মীর

(C) সিরিয়া

(D) জর্দান

208. মধ্যপ্রাচ্যের মালভূমি কোনটি?

(D)

(A) তারিম

(B) ব্যাভেরিয়া

(C) কাইসা

(D) আনাতোলিয়া

209. কোন তারিখে পৃথিবীর দক্ষিণ মেরু সূর্যের সবচেয়ে কাছে আসে?

(C)

(A) ২১ জুন

(B) ২৩ সেপ্টেম্বর

(C) ২২ ডিসেম্বর

(D) ২১ মার্চ

210. সূর্যের উপরিভাগের উষ্ণতা কত?

(B)

(A) ৫০,০০০ ডিগ্রি সে:

(B) ৬০০০ ডিগ্রি সে:

(C) ৫৫,০০০ ডিগ্রি সে:

(D) ৬০,০০০ ডিগ্রি সে:

211. কোন গ্রহের আকাশে বছরে ২ বার সূর্য ওঠে ও ২ বার সূর্য অস্ত যায়?

(C)

(A) পৃথিবী

(B) নেপচুন

(C) শুক্র

(D) শনি

212. আদর্শ মাটিতে আয়তন অনুসারে কত ভাগ জৈব পদার্থ থাকে?

(C)

(A) ৩%

(B) ৪%

(C) ৫%

(D) ৭%

213. বি-৭৭ কিসের নাম?

(D)

(A) বিমান

(B) লেয়ার

(C) কোয়েল

(D) ব্রয়লার

214. কোয়েলের বাচ্চাকে ৩য় সপ্তাহে কত ডিগ্রী সেনসিয়াস তাপমাত্রা সরবরাহ করা হয়?

(A)

(A) ৩০ ডিগ্রী সে:

(B) ৩২ ডিগ্রী সে:

(C) ৩৫ ডিগ্রী সে:

(D) ২৮ ডিগ্রী সে:

215. ইন্ডিয়ান রানার কি?

(B)

(A) একটি উন্নতমানের মুরগি

(B) উন্নতমানের হাঁস

(C) উন্নতমানের পাখি

(D) উন্নতমানের মোরগ

216. ইঁদুর দমনে সাহায্য করে কোন পাখি?

(C)

(A) দোয়েল

(B) শালিক

(C) বাজপাখি

(D) মাছরাঙ্গা

217. গাভীর দৈনিক কত কেজি কাঁচা সবুজ ঘাস প্রয়োজন?

(A)

(A) ১২-১৫ কেজি

(B) ১৩-১৪ কেজি

(C) ৭-৮ কেজি

(D) ১০-১২ কেজি

218. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ফুল?

(C)

(A) গোলাপ

(B) সূর্যমুখী

(C) রজনীগন্ধা

(D) গ্লাডিওলাস

219. গাভীর দুধজ্বরের কারণ কী?

(A)

(A) ক্যালসিয়ামের অভাব

(B) ফসফরাসের অভাব

(C) ক্যালসিয়ামের আধিক্য

(D) ফসফরাসের আধিক্য

220. আফ্রিকা মাগুরের বৈজ্ঞানিক নাম কি?

(B)

(A) Lobeo rohita

(B) Clarias gariepinous

(C) Danio devaria

(D) Pampus chinensis

221. কোন বনভূমি থেকে প্রতি বছর বিপুল পরিমাণে মধু, মোম ও অন্যান্য সামগ্রী সংরক্ষণ করা হয়?

(B)

(A) গজারী বন

(B) ম্যানগ্রোভ বন

(C) পাহাড়ী বন

(D) শালবন

222. জন্মের কত ঘন্টার মধ্যে বাচ্চাকে মায়ের শাল দুধ খাওয়ানো হয়?

(A)

(A) ১ ঘন্টা

(B) ৩ ঘন্টা

(C) ২ ঘন্টা

(D) ৪ ঘন্টা

223. গবাদিপশুর জাত উন্নয়নের মুখ্য উদ্দেশ্য কয়টি?

(C)

(A) ৩টি

(B) ৪টি

(C) ৫টি

(D) ৬টি

224. কবুতরের ডিম কতদিনে ফুটে?

(C)

(A) ২৮ দিনে

(B) ৩২ দিনে

(C) ১৮ দিনে

(D) ২১ দিনে

225. কোনটি কীটনাশক হিসাবে ব্যবহৃত হয়?

(A)

(A) ডায়াজিনন ৫০ ইসি

(B) কুপ্রাভিট

(C) ডাইথেন এস ৪৫

(D) বোর্দা মিক্সার

226. কোন গাছের পাতা ঘরের ছাউনি এবং বেড়া তৈরির কাজে ব্যবহৃত হয়?

(C)

(A) খেজুর পাতা

(B) তালপাতা

(C) গোলপাতা

(D) নাতিশীতোষ্ণ

227. মাছের ড্রপসি রোগ কোন জাতীয়?

(B)

(A) ভাইরাজনিত

(B) ব্যাকটেরিয়াজনিত

(C) ছত্রাকজনিত

(D) পরজীবীজনিত

228. পুকুরের প্রতি শতকে কত গ্রাম রোটেনন ব্যবহার করতে হয়?

(B)

(A) ১০-২০ গ্রাম

(B) ৩০-৩৫ গ্রাম

(C) ২০-২৫ গ্রাম

(D) ১৫-২৫ গ্রাম

229. নিচের কোনটি ডুবন্ত জলজ উদ্ভিদ ?

(A)

(A) নাজাল

(B) বটিফেরা

(C) টোনাপানা

(D) কলমিলতা

230. রুই মাছ কি ভোজী?

(C)

(A) শৈবাল ভোজী

(B) তৃণ ভোজী

(C) জীবকণা ভোজী

(D) প্রাণী ভোজী

231. নিচের কোনটি বোরো ধান?

(A)

(A) চান্দিনা

(B) ব্রিশাইল

(C) মুক্তা

(D) কিরণ

232. পলি ব্যাগে ভরার জন্য সবচেয়ে উপযোগী মাটি কোনটি? (B)
- (A) বেলে মাটি (B) দোঁ-আশ মাটি (C) এটেল মাটি (D) বালি মাটি
233. বন্যপ্রাণী আইন চালু হয় কোন সালে? (D)
- (A) ১৯৯০ সালে (B) ১৯৮১ সালে (C) ১৯৭০ সালে (D) ১৯৭৪ সালে
234. কোন অঞ্চলে বনভূমির পরিমাণ কম? (C)
- (A) পূর্বাঞ্চলে (B) উত্তরাঞ্চলে (C) পশ্চিম ও উত্তরাঞ্চলে (D) দক্ষিণ অঞ্চলে
235. বাংলাদেশে কত সালে বনায়ন কর্মসূচী শুরু হয়? (A)
- (A) ১৮৭৩ সালে (B) ১৯৭৩ সালে (C) ১৮৭৪ সালে (D) ১৯৭১ সালে
236. নিচের কোনটি উপকারী পোকাক? (A)
- (A) লেডি বার্ড বিটল (B) বাদামী ফড়িং (C) পাতা মোড়ানো পোকাক (D) মাজরা পোকাক
237. কোনটি গ্রীষ্মকালীন সবজি? (A)
- (A) ঢেঁড়স (B) মুলা (C) গাঁজর (D) বাঁধাকপি
238. উদ্ভিদেহে পটাশিয়ামের কাজ কি? (D)
- (A) পটাশিয়াম পতা, কান্ড ও ফলের বৃদ্ধি ধারণ কের (B) গাছের পাতা পুড়ে যাওয়ার মতো দেখায় (C) উদ্ভিদের বাড়ন্ত অংশ বৃদ্ধি করে (D) ফল ও বীজ গঠনে সাহায্য করে
239. হাঁস-মুরগির খাদ্য সাধারণ কয়টি উপাদান আছে? (B)
- (A) ৩টি (B) ৬টি (C) ১টি (D) ৪টি
240. কাঠের গুড়া পচলে কি রং ধারণ করে? (A)
- (A) কালো (B) সবুজ (C) লাল (D) হলদে
241. বাংলাদেশে প্রথম সবাক চলচ্চিত্র কত সালে নির্মিত হয়? (B)
- (A) ১৯৪৮ সালে (B) ১৯৫৬ সালে (C) ১৯৬০ সালে (D) ১৯৫৮ সালে
242. কোনটি রবীন্দ্রনাথের রচনা নয়? (D)
- (A) রক্ত কবরী (B) পুনশ্চ (C) মহুয়া (D) বেহুলা
243. বাংলাদেশে প্রথম বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা চালু হয় কত সালে? (A)
- (A) ১৯৯২ সালে (B) ১৯৯০ সালে (C) ১৯৯৩ সালে (D) ১৯৭৪ সালে
244. NAPE কোথায় অবস্থিত? (B)
- (A) ঢাকায় (B) ময়মনসিংহে (C) কুমিল্লায় (D) রাজশাহীতে

245. নজরুল ইনস্টিটিউট কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে? (B)
- (A) শিল্প মন্ত্রণালয় (B) সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয় (C) সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় (D) মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়
246. কোন স্মৃতিসৌধটি 'সম্মিলিত প্রয়াস' নামে পরিচিত? (D)
- (A) কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার (B) মুজিব নগর স্মৃতিসৌধ (C) তিন নেতার মাজার (D) সাভার জাতীয় স্মৃতিসৌধ
247. হোয়াইট হল কোথায় অবস্থিত? (C)
- (A) যুক্তরাষ্ট্রে (B) রাশিয়ায় (C) লন্ডনে (D) নিউজিল্যান্ডে
248. বাংলার মুসলিম স্থাপত্য শিল্পের এক অনন্য সাধারণ নিদর্শন পন্ডুয়ার একলাখী নামক সমাধি সৌধ কে নির্মাণ করেন? (B)
- (A) আলাউদ্দিন হোসেন শাহ (B) জালালুদ্দিন মুহম্মদ (C) নাসির উদ্দিন মাহমুদ (D) রুকন উদ্দিন বারবক
249. সুউচ্চ কুতুব মিনারটির নির্মাণ কাজ কার শাসনামলে শেষ হয়? (B)
- (A) মুহাম্মদ ঘুরী (B) সুলতান শামসউদ্দিন ইলতুৎমিশ (C) বলবন (D) সুলতান কুতুবউদ্দিন আইবেক
250. 'পীত' নদীর তীরে কোন প্রাচীন সভ্যতা গড়ে উঠেছিল? (A)
- (A) চীন সভ্যতা (B) মিসরীয় সভ্যতা (C) মেসোপটেমিয়ান সভ্যতা (D) সিন্ধু সভ্যতা
251. পাবলো পিকাসোর জন্মস্থান হলো- (B)
- (A) টরেন্টো (B) মালাগা (C) স্কটল্যান্ড (D) তুরস্ক
252. ঢাকার শাহবাগে স্থাপিত 'মিশুক' এর স্থাপতি কে? (A)
- (A) হামিদুজ্জামান খান (B) মৃগাল হক (C) শামীম শিকদার (D) মঈনুল হোসেন
253. জয়নুল আবেদিনের দুর্ভিক্ষ -১৯৪৩ সালের বিষয়ের সবগুলো ছবি কোন কালিতে আঁকা? (C)
- (A) কালো ও সবুজ (B) কালো ও হলুদ (C) শুধু কালো (D) হলুদ ও সবুজ
254. প্রকৃতির সব জিনিসই তিনটি আকৃতি বা আদলের মধ্যে ধরে রাখা যায়। আকৃতি তিনটি হলো- (B)
- (A) চতুর্ভুজ আকৃতি, চারকোনা আকৃতি, তিনকোনা আকৃতি (B) গোল আকৃতি, চারকোনা আকৃতি, তিনকোনা আকৃতি
(C) লম্বকৃতি, চারকোনা আকৃতি, তিনকোনা আকৃতি (D) ত্রিভুজকৃতি, দুইকোনা আকৃতি, চারকোনা আকৃতি
255. সুই-এর চারদিকে সুতা পেঁচিয়ে যে ফোঁড় তুলতে হয় তাকে কি ফোঁড় বলে? (D)
- (A) হেরিং বুনন ফোঁড় (B) কমল ফোঁড় (C) সার্টিন ফোঁড় (D) বুলিয়ান স্টিচ ফোঁড়
256. ছবি আঁকার বিষয়ে আলোছায়া কে মোটামুটি কতস্তরে ভাগ করে নিতে হয়? (B)
- (A) চারস্তরে (B) তিনস্তরে (C) দুইস্তরে (D) পাঁচস্তরে
257. হলুদ ও নীল রং মিলে কোন রংটি তৈরি হবে? (B)
- (A) কমলা (B) সবজ (C) বেগুনি (D) নীল

258. কান্তজির মন্দির কোথায় অবস্থিত? (C)
- (A) বাগেরহাট (B) পুটিয়া (C) দিনাজপুর (D) নেত্রকোনা
259. গুনের যাত্রা অনুযায়ী মাটিকে মোটামুটিভাবে কতভাগে ভাগ করা যায়? (D)
- (A) পাঁচভাগে (B) সাতভাগে (C) চারভাগে (D) তিনভাগে
260. একটি ক্রিকেট দলে যতজন স্ট্যাম্প আউট হলো তার দেড়গুণ কট আউট হলো এবং মোট উইকেটের অর্ধেক বোল্ড আউট হলো। দলের কতজন কট আউট হলো? (D)
- (A) ২ জন (B) ৪ জন (C) ৫ জন (D) ৩ জন
261. একটি ছাতা ৩৬ টাকায় বিক্রয় করাতে যত ক্ষতি হয় ৭২ টাকা বিক্রয় করলে তার দ্বিগুণ লাভ হয়? ছাতাটির ক্রয়মূল্য কত? (D)
- (A) ৪২ টাকা (B) ৫৪ টাকা (C) ৩৬ টাকা (D) ৪৮ টাকা
262. $5\frac{21}{25}$ কে শতকরায় প্রকাশ করলে কোনটি হবে? (A)
- (A) ৫৮৪% (B) ১৪৬% (C) ১২৫/২৫% (D) ৬০/২৫%
263. ১ মিটার এ কত ইঞ্চি? (D)
- (A) ৩৭.৩৯ ইঞ্চি (B) ২.৪৫ ইঞ্চি (C) ৩৭.৯৩ ইঞ্চি (D) ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
264. সিলিন্ডার আকৃতির একটি পানির ট্যাংকের ব্যাসার্ধ হলো ৩ মিটার এবং উচ্চতা হলো ৪ মিটার। ট্যাংকটি কত লিটার পানি দিয়ে পূর্ণ করা যাবে? (B)
- (A) ২৮.২৬ লিটার (B) ১১৩০৯৭.৩৪ লিটার (C) ২৩ লিটার (D) ২৬২৮০ লিটার
265. সুদের হার ৭% থেকে কমে ৫% হওয়াতে রনিজতের রনিজতের আয় ৫ বছরে ৭০ টাকা কমে গেল। তার মূলধন কত ছিল? (C)
- (A) ৪০০ টাকা (B) ৪২০ টাকা (C) ৭০০ টাকা (D) ৬৮০ টাকা
266. চা পাতার মূল্য ২৫% কমলে পূর্বে যে চা পাতার মূল্য প্রতি কেজি ৭২ টাকা ছিল, বর্তমানে ঐ চা পাতার মূল্য প্রতি কেজি কত? (D)
- (A) ৫০ টাকা (B) ৩৬ টাকা (C) ৬০ টাকা (D) ৫৪ টাকা
267. একটি রেগুলার পেন্টাগনের প্রতিটি অন্তঃকোণের মান কত? (D)
- (A) ৯০০ ডিগ্রী (B) ১৫৬ ডিগ্রী (C) ১৬০ ডিগ্রী (D) ১০৮ ডিগ্রী
268. কোনো সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে ৩ যোগ করাতে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭ বেশি হলে সংখ্যাটি কত? (B)
- (A) ১০ (B) ৪ (C) ১৩ (D) ৯
269. একটি বাক্সে বিভিন্ন আকারের ৬ টি সাদা বল এবং ৭ টি লাল বল আছে। এলোমেলোভাবে একটি বল তুলে নেয়া হলো। বলাটি লাল বা সাদা হওয়ার সম্ভাবনা কত? (B)
- (A) ১/২ (B) ১ (C) ১/৩ (D) ১০/২১

270. একটি কলম ও একটি বইয়ের মোট দাম ৯৫ টাকা। কলমটির দাম ১৫ টাকা বেশি ও বইটির দাম ১৪ টাকা কম হলে কলমটি বইয়ের দামের ২ গুণ হতো। একটি কলমের দাম কত? (D)
- (A) ৫২ টাকা (B) ৫৯ টাকা (C) ৫৭ টাকা (D) ৪৯ টাকা
271. ১ হ্রস্বের সমান কত কিলোগ্রাম? (B)
- (A) ৪৮.২ কিলোগ্রাম (প্রায়) (B) ৫০.৮ কিলোগ্রাম (প্রায়) (C) ৪২.৪ কিলোগ্রাম (প্রায়) (D) ৫৪.৪ কিলোগ্রাম
272. ১২০ মিটার লম্বা একটি ট্রেন ৩৩০ মিটার লম্বা একটি সেতু অতিক্রম করবে। ট্রেনটির গতিবেগ ঘন্টায় ৩০ কিলোমিটার হলে সেতুটি অতিক্রম করলে ট্রেনটির কত সময় লাগবে? (C)
- (A) ৫৬ সেকেন্ড (B) ১ মিনিট (C) ৫৪ সেকেন্ড (D) ১ মিনিট ৫৮ সেকেন্ড
273. তিনটি ক্রমিক সমানুপাতিক প্রান্তীয় রাশিদ্বয়ের গুণফল ৩৬। ৩য় রাশি ১২ হলে ক্রমিক সমানুপাতিকটির মধ্যরাশি কত? (A)
- (A) ৬ (B) ৩ (C) ৯ (D) ১৬
274. একটি ত্রিভুজের বাহুগুলোর পরিমাণ যথাক্রমে ৩, ৫ এবং ৭ একক হলে স্থূল কোণটির মান কত? (B)
- (A) ১৬০ ডিগ্রী (B) ১২০ ডিগ্রী (C) ১২৫ ডিগ্রী (D) ১৩৬ ডিগ্রী
275. একটি দশভুজের কৌণিক বিন্দুগুলো সংযোজন করে কতকগুলো ত্রিভুজ পাওয়া যাবে? (B)
- (A) ২০ (B) ১২০ (C) ৩৫ (D) ১৪০
276. Mathematics শব্দটি অক্ষরগুলো কত প্রকারে সাজানো যায়? (A)
- (A) ৪৯৮৯৬০০ (B) ৪৯৬০৮৯ (C) ৬০০৪৯৮৯ (D) ৮৯৪৯৬০০
277. কোনো স্কুলের নবম শ্রেণীর মানবিক শাখার ৫০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ২৯ জন পৌরনীতি, ২৪ জন ভূগোল এবং ১১ জন পৌরনীতি ও ভূগোল উভয় বিষয়ই নিয়েছে। কতজন শিক্ষার্থী পৌরনীতি বা ভূগোল বিষয় দুটির কোনোটিই নেয়নি? (A)
- (A) ৮ (B) ৪২ (C) ৫৩ (D) ৬৫
278. একটি বৃত্তস্থ ট্রাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুদ্বয়, একটি তীর্ষক বাহুর দৈর্ঘ্য নিচের কোনটি? (B)
- (A) ৪ সেমি (B) ২ সেমি (C) ১.৫ সেমি (D) ১ সেমি
279. কোনো ত্রিভুজের বাহুত্রয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে $x^2 + 1$, $x^2 - 1$ এবং $2x$ যেখানে $x > 1$, ত্রিভুজটি কিরূপ হবে? (A)
- (A) সমকোণী ত্রিভুজ (B) সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ (C) স্থূলকোণী ত্রিভুজ (D) সমবাহু ত্রিভুজ
280. পৃথিবীর প্রতি বর্গমিটার আয়তনে যে পরিমাণ সৌরমক্তি নিয়ত পতিত হয় তার পরিমাণ কত কিলোগ্রাম তড়িৎের সমান? (B)
- (A) 1.36
 10×10^{13}
 10×10^{13}
 (C) 200 (D) 18

281. প্যাসকেল এর মাত্রা হলো- (B)
- (A) $ML^{-1}T^{-2}$ (B) $ML^{-1}T^{-2}$ (C) ML^2T^2 (D) ML^2T^3
282. গ্যাস ধ্রুবক, R এর মান হলো- (B)
- (A) $4.1685Jmole^{-1}k^{-1}$ (B) $8.316Jmole^{-1}k^{-1}$ (C) $6.172 \times 10^{-21}Jmole^{-1}k^{-1}$ (D) $1.99Jmole^{-1}k^{-1}$
283. একটি প্রথম ক্রম বিক্রিয়ার হার ধ্রুবক $5.6 \times 10^{-2}s^{-1}$ হলে ঐ বিক্রিয়ার অর্ধজীবন কত হবে? (C)
- (A) 0.004S (B) 0.00012S (C) 12.375S (D) 0.693S
284. মাধ্যমের প্রকৃতি উপর ভিত্তি করে ক্রোমাটোগ্রাফিককে কত শ্রেণিতে বিভক্ত করা যায়? (B)
- (A) তিন প্রকার (B) চার প্রকার (C) পাঁচ প্রকার (D) সাত প্রকার
285. বিশুদ্ধ বেনজয়িক এসিডের গলনাঙ্ক হলো- (A)
- (A) $121^{\circ}C$ (B) $290^{\circ}C$ (C) $65.5^{\circ}C$ (D) $65^{\circ}C$
286. 5 gm ভরের সমতুল্য মজি কত হবে? (A)
- (A) $45 \times 10^{13}J$ (B) $15 \times 10^{-16}J$ (C) $45 \times 10^{-13}J$ (D) 15×10^8J
287. একটি প্রথম ক্রম বিক্রিয়ার হার ধ্রুবক $5.6 \times 10^{-2}s^{-1}$ হলে ঐ বিক্রিয়ার অর্ধজীবন কত হবে? (C)
- (A) 0.004S (B) 0.00012S (C) 12.375S (D) 0.693S
288. শরীরবৃত্তীয় কার্যের জন্য একটি আদর্শ কোষে কতটির মত বিভিন্ন এনজাইম ক্রিয়াশীল থাকে? (C)
- (A) 2500 প্রকার (B) 3500 প্রকার (C) 3000 প্রকার (D) 150 প্রকার
289. বিশুদ্ধ বেনজয়িক এসিডের গলনাঙ্ক হলো- (A)
- (A) $121^{\circ}C$ (B) $290^{\circ}C$ (C) $65.5^{\circ}C$ (D) $65^{\circ}C$
290. সমুদ্রের লবনাঙ্ক পানিতে মতকরা কত ভাগ NaCl দ্রবীভূত অবস্থায় থাকে? (B)
- (A) 0.25% (B) 2.56% (C) 5% (D) 1%
291. কোন বনভূমি থেকে প্রতি বছর বিপুল পরিমাণে মধু, মোম ও অন্যান্য বনজ সামগ্রী সংরক্ষণ করা হয়? (B)
- (A) গজারী বন (B) ম্যানগ্রোভ বন (C) পাহাড়ী বন (D) শাল বন
292. কোন শব্দটিতে আরবি উপসর্গের প্রয়োগ হয়েছে? (A)
- (A) আম (B) দরখাস্ত (C) কারখানা (D) বাজে কথা
293. পাথকরে পাঁচ কিল, বাগধারাটির সঠিক কোনটি? (C)
- (A) অতিরিক্ত সুবিধা (B) সর্বস্বান্ত হওয়া (C) সুখের সময় (D) ধাক্কা সামলানো

- (A) নিরন্তরতা অর্থ (B) কার্য সমাপ্তি অর্থ (C) অভ্যন্তরতা অর্থ (D) অনুমোদন
295. আধুনিক বাংলা সাহিত্যে প্রথম কাব্য কোনটি? (A)
- (A) মেঘনাদবধ (B) পদ্মিনী উপাখ্যান (C) দিকদর্শন (D) ধুমকেতু
296. নবম শতাব্দীতে 'মুরিশ' শিল্পকলা কোথায় গড়ে উঠেছিল?
- (A) মিশরে (B) স্পেনে (C) ওমানে (D) ইরাকে
297. আকবরনামার চিত্র অঙ্কন করেছিলেন-
- (A) ফারুক বেগ ও মনোহর (B) মুকুন্দলাল ও মিসকিন (C) বাসাওয়ান ও দাসওয়ান (D) নন্দ গোয়ালীয়ারী ও বাসাওয়ান
298. কোন রং এর পরিমাণ বেশি হলে শীতল রং বলে?
- (A) হলুদ (B) লাল (C) লাল ও হলুদ (D) নীল
299. কার মতে, শিল্পকলার আত্মার গভীর ধ্যান-ধারণার প্রতিচ্ছবি?
- (A) লংগিনাস (B) সিসেরো (C) প্লেটো (D) অ্যারিস্টটল
300. শুধু যা দেখলাম তার রূপদান করা নয়, তার সাথে নতুন কিছু যোগ করে তৈরি করা- এই মতবাদের প্রবক্তা কে?
- (A) ফ্রাইসোসস্টোম (B) ফিলোসট্রেটাস (C) প্লোটিনাস (D) সিসেরো
301. রোমান চিত্রকলাকে প্রধানত কতটি রীতিতে ভাগ করা যায়?
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 7
302. শিল্পকলায় গতিময়তা সৃষ্টির উদাহরণরূপ মাইরনের যে ভাস্কর্যটি অত্যন্ত গুরুত্ব তা হলো-
- (A) অ্যাপোলো মূর্তি (B) ডেলকির রথ চালক (C) ডিসকোবালাস (D) জলহস্তী ও অর্ধমানব -অশ্ব
303. ক্রীট দ্বীপের শিল্পকলাকে কি বলে আখ্যায়িত করা হয়?
- (A) এজিয়ান শিল্পকলা (B) সাইক্লাডিক রথ চালক (C) হেলডিক শিল্পকলা (D) মাইনোয়ান
304. 'মেসফিট' নাটকটি লিখিত হয়-
- (A) খ্রিস্টপূর্ব প্রায় ২৫০০ অব্দে (B) খ্রিস্টপূর্ব প্রায় ৩০০০ অব্দে (C) খ্রিস্টপূর্ব প্রায় ৩৫০০ অব্দে (D) খ্রিস্টপূর্ব প্রায় ৪০০ অব্দে
305. ভেনাস অব উইলেরফ কি?
- (A) ছোট ভাস্কর্য (B) প্যাস্টেল রং এর আঁকা ছবি (C) গুহার ছবি (D) বৃহদাকৃতির ভাস্কর্য
306. $a - \frac{1}{a} = 4$ হলে $a^3 - \frac{1}{a^3}$ এর মান কত হবে? (D)
- (A) 120 (B) 27 (C) 152 (D) 76
307. $\frac{3x}{x^2} + \frac{5x-2}{x^2} = \frac{4x+5}{x^2}$ সমীকরণের x এর মান কত? (B)

- (A) $\frac{26}{23}$ (B) $\frac{23}{26}$ (C) $\frac{12}{7}$ (D)

308. পিরাডিমের ক্ষেত্রফল হলো-

- (A) চারিদিকে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল+ বেজের ক্ষেত্রফল (B) চারিদিকে চারটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক + বেজের ক্ষেত্রফল
(C) তিনদিনের তিনটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল+ বেজের ক্ষেত্রফল (D) তিনদিনের তিনটি ত্রিভুজের তিনটি ক্ষেত্রফল + বেজের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক

309. $x^2 - 6x^2 + 11x - 6$
 $x^2 - 6x^2 + 11x - 6$

এর উৎপাদক কোনটি?

- (A) $(x + 1)(x - 2)(x - 3)$ (B) $(x - 1)(x - 2)(x + 3)$ (C) $(x - 1)(x + 2)(x - 3)$ (D) $(x - 1)(x - 2)(x - 3)$

310. $\int \frac{dx}{\sqrt{2x-x^2}}$ এর মান কত?

- (A) $\frac{\pi}{4}$ (B) $\frac{\pi}{3}$ (C) $\frac{\pi}{2}$ (D) 2π

311. $\int 3\sin 3x \cos 4x dx$ এর মান কত?

- (A) $\frac{14}{3} (7\cos x - \cos 7x)$ (B) $\frac{3}{14} (7\sin x - \sin 7x)$ (C) $\frac{1}{12} (7\cos x - \cos 7x)$ (D) $\frac{3}{14} (7\cos x - \cos 7x)$

312. $3y^2 = 5x$ পরাবৃত্তের উপকেন্দ্রিক রম্বের দৈর্ঘ্য কত?

- (A) $5/12$ (B) $12/5$ (C) $5/3$ (D) $1/5$

313. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{1 - \sin x}{\left(\frac{\pi}{2} - x\right)^2}$ এর মান কোনটি?

- (A) $1/2$ (B) 1 (C) $1/3$ (D) 2

314. $\left(\frac{a}{x} + \frac{x}{a}\right)^{10}$ এর স্ফুটিতে মধ্যপদ কোনটি হবে?

- (A) $C5_{10}$ (B) $C6_{12}$ (C) $C14_7$ (D) $C9_3$

315. $-2i$ এর বর্গমূল কোনটি?

- (A) 1 (B) -1 (C) $\pm(1-i)$ (D) $\pm(1+i)$

316. $S = \left\{ \left(x, y \right) : \frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{4} = 1 \right\}$ অক্ষের লেখচিত্রটি কিরূপ হবে?

(A) পরাবৃত্ত

(B) উপবৃত্ত

(C) বৃত্ত

(D) অর্ধবৃত্ত

317. ত্রিভুজের ABC এ $\angle C$ সূক্ষকোণ হলে নিচের কোণ শর্তটি সঠিক হবে?

(C)

(A) $AB^2 > BC^2 + CA^2$

(B) $AB^2 = BC^2 + CA^2$

(C) $AB^2 < BC^2 + CA^2$

(D) $AB^2 = BC^2 - CA^2$

318. কোনো ত্রিভুজের বাহুত্রয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে $x^2 + 1, x^2 - 1$ এবং $2x$ যেখানে $x > 1$, ত্রিভুজটি কিরূপ হবে?

(A)

(A) সমকোণী ত্রিভুজ

(B) সূক্ষকোণী ত্রিভুজ

(C) স্থূলকোণী ত্রিভুজ

(D) সমবাহু ত্রিভুজ

319. নিচের কোনটি ব্রিটিশ দ্বীপপুঞ্জের পুরাতন বন্দর

(B)

(A) শেফিল্ড

(B) ব্রিস্টল

(C) গ্লাসগো

(D) সায়গন

320. গুণের মাত্রা অনুযায়ী মাটিকে মোটামুটিভাবে কতভাগে ভাগ করা যায়?

(D)

(A) পাঁচভাগে

(B) সাত ভাগে

(C) চারভাগে

(D) তিনভাগে

321. বাংলাদেশ কত সাল থেকে 'বিশ্ব অলিম্পিক' এ অংশগ্রহণ করছে?

(B)

(A) ১৯৮৫

(B) ১৯৮৪

(C) ১৯৮২

(D) ১৯৮৬

322. টেংকু আবদুর রহমান কে?

(B)

(A) কাজাকিস্তানের প্রতিষ্ঠাতা

(B) মালশিয়ার প্রতিষ্ঠাতা

(C) লিবিয়ার প্রতিষ্ঠাতা

(D) সিরিয়ার প্রতিষ্ঠাতা

323. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ "চলাফেরার স্বাধীনতা" উল্লেখ রয়েছে?

(A)

(A) 36 নং অনুচ্ছেদ

(B) 30 নং অনুচ্ছেদ

(C) 37 নং অনুচ্ছেদ

(D) 31 অনুচ্ছেদ

324. ইন্টারনেটের মাধ্যমে প্রদত্ত চিকিৎসা পদ্ধতিকে বলা হয়-

(A)

(A) টেলি মেডিসিন

(B) ডিজিট মেডিসিন

(C) ই-মেডিসিন

(D) ডট মেডিসিন

325. বিংশ শতাব্দীর 'উইমেন অব দ্য সেক্সটরী' কে?

(B)

(A) ইন্দিরা গান্ধী

(B) ভেলেন্তিনা তেরেসকোভা

(C) উইনী মেডেলা

(D) সোনিয়া গান্ধী

326. D-8 এর সদর দফতর কোথায় ?

(B)

(A) ব্যাকক

(B) ইস্তাম্বুল

(C) জাকার্তা

(D) ফ্রান্স

327. সর্বপ্রথম সাঁতার কেটে আটলান্টিক সাগর পাড়ি দেন

(C)

(A) বোনাই লেকোমতে

(B) ম্যাথিউ ওয়েব

(C) ব্রজেন

(D) গারটুডে এডারেল

328. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম আর্সেনিক ধরা পড়ে-

(B)

(A) নারায়ণগঞ্জ

(B) চাঁপোইনবাবগঞ্জ

(C) ফেঞ্জুগঞ্জ

(D) গোপালগঞ্জ

329. কোন দেশের মুদ্রা সবচেয়ে বেশি দামি?

(D)

(A) রাশিয়া

(B) সৌদি আরব

(C) লিবিয়া

(D) কুয়েত

330. পাথরে পাঁচ কিল বাগধারাটির সঠিক অর্থ কোনটি?

©

Ⓐ শত্রুঘ্ন

Ⓑ শত্রুহু

Ⓒ পরন্তপ

Ⓓ জিঘাংসা

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে