



C. I has completed the assignment

D. I have completed the assignment

15. The student of this class \_\_\_\_\_ very committed.

The correct active form of the sentence is

A. is

B. are

C. was

D. has

16. Each of the boys \_\_\_\_\_ given plan.

A. was

B. are

C. were

D. have

17. You will have to choose \_\_\_\_\_ the two participants.

A. between

B. among

C. at

D. by

18. Mary was late, \_\_\_\_\_ she finished the paper on time

A. or

B. and

C. yet

D. so

19. He said, "I want to give my sister a present"

The correct indirect form of the sentence is:

A. He said that I wanted to give my sister a present

B. He said that he wants to give my sister a present

C. He said that he wanted to give my sister a present

D. He said that he wanted to give his sister a present

20. He told me that I appeared tired

The correct direct form of the sentence is:

A. He told me that, 'I appeared tired'

B. He said to me that, 'You appear tired'

C. He said to me that, 'I appear tired'

D. He told me that, 'You appear tired'

21. Which of the following idioms means :

'very rarely'

A. Once in a blue moon

B. in black and white

C. pay through the nose

D. see eye to eye

22. Which of the following words is an adverb?

A. are

B. loudly

C. beautiful

D. smile

23. Choose the correct synonym for the word 'forbidden'

A. lawful

B. authorise

C. allow

D. unlawful

24. Choose the correct antonym for the word 'recall' .

A. forget

B. regain

C. remember

D. defer

25. The idiom 'be in the same boat' means;

A. very happy

B. face the same situation

C. rain heavily

D. create a problem

### Social Studies

26. সব মানুষের সাধারণ চাহিদা কি?

(A)খাদ্য. (B)খেলনা (C)ক্যামেরা (D)এই সব

Page 2

27. পৃথিবীর ভূত্বক বেশ কয়েকটি বিশাল অংশে বিভক্ত। এদের কী বলা হয়?

- (A)লিথোস্ফিয়ারিক প্লেট (B)রূপান্তরিত প্লেট (C) পাললিক প্লেট (D)এর কোনোটিই নয়

28. পৃথিবীতে আকস্মিক নড়াচড়াকে কী বলা হয় ?

- (A)ভূমিকম্প (B)পর্বত নির্মাণ (C) ফোকাস. (D)এর কোনটি নয়

29. ফোকাসের উপরে পৃষ্ঠের স্থানটি \_\_\_\_\_

- (A)উপকেন্দ্র. (B)ফোকাস (C)বাহিনী (D)লিথোস্ফিয়ার হিসাবে পরিচিত

30. ভূমিকম্প পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত যন্ত্রের নাম কি ?

- (A)থার্মোমিটার. (B)সিসমোগ্রাফ (C) ওজন যন্ত্র (D)এই সবগুলো

31. কোন স্কেলে ভূমিকম্প পরিমাপ করা হয় ?

- (A)সমতল স্কেল (B)রিখটার স্কেল (C) কম্পাস. (D)বিভাজক

32. কোন মহাদেশে সর্বোচ্চ জলপ্রপাত 'অ্যাঞ্জেল ফলস অফ ভেনিজুয়েলা' অবস্থিত ?

- (A)দক্ষিণ আমেরিকা(B)দক্ষিণ আফ্রিকা(C)দক্ষিণ ভারত(D)উত্তর ভারত

33. 'নায়াগ্রা জলপ্রপাত' কোথায় অবস্থিত?

- (a) কানাডা এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সীমান্তে(B)ভারত ও চীনের সীমান্ত  
(C)ভারত ও পাকিস্তানের সীমান্তে (D)ভারত ও নেপালের সীমান্তে

34. নদীর মুখে পলির ত্রিভুজাকার সংগ্রহকে \_\_\_\_\_ বলা হয়।

- (A)সমুদ্র সৈকত. (B)বদ্বীপ (C) খিলান. (D)হিমবাহ

35. সমুদ্রের জলের উপরে প্রায় উল্লম্বভাবে উত্থিত খাড়া পাথুরে উপকূলকে কী বলে।

- (A)সমুদ্রের ক্লিফ (B)সৈকত(C)সমুদ্র গুহা (D)ক্ষয় বলা হয়

36. 700 থেকে 1750 সালের মধ্যে যে গোষ্ঠীগুলি তাদের রাজনৈতিক গুরুত্ব জাহির করেছিল তাদের নাম বলুন

- (A)মারাঠা, শিখ, জাট, কাশ্মীরি এবং ক্ষত্রিয়(B)মারাঠা, শিখ, জাট, মুসলিম এবং শূদ্র  
(C) মারাঠা, শিখ, জাট, মুসলমান এবং পাঞ্জাবী (D)মারাঠা, শিখ, জাট, অহোম এবং কায়স্থ

37. যে লোকেরা হাত দিয়ে পাণ্ডুলিপিগুলি কপি করেছিল তাঁহারা হল \_\_\_\_\_।

- (A)শ্রীবে. (B)স্কাইবস (C) দৃশ্য. (D)সিরিজ হিসাবে পরিচিত

38. ত্রয়োদশ শতাব্দীতে কে হিন্দুস্তান শব্দটি তৈরি করেছিলেন?

- (A)আল-ইদ্রিসি (B) মিনহাজ-ই-সিরাজ (C)আকবর (D)আল-রসিদ

39. \_\_\_\_\_ ধনী ব্যক্তি, শাসক, মঠ এবং মন্দির দ্বারা সংগ্রহ করা হয়েছিল।

- (A)ব্যয়বহুল জিনিস (B)নথি (C) পাণ্ডুলিপি. (D)এর কোনোটিই নয়

40. বিভিন্ন অঞ্চলের মানুষ - গৌড়, অন্ধ্র, কেৰালা, কৰ্ণাটক, মহাৰাষ্ট্ৰ এবং গুজৰাট - স্পষ্টতই তাৰ \_\_ এর আগে পালিয়ে গিয়েছিল।
- (A)করदाता (B)सेनाबাহिनी (C)कृषक (D)विक्रेता
41. ওজন স্তর পাওয়া যায়-
- (A) ট্রপুস্কিয়ার (B) মেসোস্কিয়ার (C) থার্মোস্কিয়ার (D) স্ট্রেটোস্কিয়ার
42. দিল্লীর সুলতানরা কীসের উপর নির্ভরশীল ছিল
- (A)বাণিজ্য; উপাসনা বা সরবরাহের জন্য লুণ্টোণ
- (B) পর্যটকদের কাছ থেকে কর
- (C) কারিকরদের কাছ থেকে কর (D) উপরের একটি নহে
43. পৃথিবীপৃষ্ঠের জলের উৎস সমূহকে একত্রে কি বলা হয়
- (A) জলমণ্ডল (B) বায়ুমণ্ডল (C) স্থলমণ্ডল (D) একটি নহে
44. নিচের কোনটি মানবসৃষ্ট পরিবেশ ?
- (A) অর্থনৈতিক (B) বায়ুমণ্ডল (C) শিল্পদৌগ (D)এর কোনোটিই নয়
45. নিচের কোনটি হিন্দুর পবিত্র গ্রন্থ
- (A)গীতা (B)রামায়ণ (C) গুরু গ্রন্থ সাহেব (D)কুরআন
46. একজন প্রভাবশালী ধনী ব্যক্তি যিনি অন্য ব্যক্তিকে সমর্থন করেন - একজন শিল্পী, একজন কারুশিল্পের ব্যক্তি, একজন বিদ্বান ব্যক্তি বা একজন উচ্চপদস্থ ব্যক্তিকে \_\_ বলা হয়।
- (A)রাজপুত (B)মুসলমান(C) হিন্দু (D)পৃষ্ঠপোষক
47. চতুর্দশ শতাব্দীর কালনামাকার জিয়াউদ্দিন বারানী \_\_ এ তার ইতিহাস রচনা করেন।
- (A)1256 (B)1556 (C) 1456 (D)1356
48. আগে কোন ছাপাখানা ছিল না তাই লেখকরা \_\_ দ্বারা পান্ডুলিপি কপি করতেন।
- (A)কাগজ (B)হাত (C) কলম (D)ছাপ
49. নিচের কোনটি সাহিত্যের উৎস নয়
- (A)ভ্রমণকাহিনী (B)মুদ্রা (C)শিলালিপি (D)পাণ্ডুলিপি
50. একটি জায়গা যেখানে নথি এবং পাণ্ডুলিপিগুলি জ্ঞানের বেকর্ড হিসাবে সংরক্ষণ করা হয় তাকে \_\_ বলে।
- (A)স্টোর. (B)সংরক্ষণাগার (C) আলমিরাহ (D)গুদাম

## Science

51.মানুষ \_\_ থেকে খাবার পায়।

- (A)গাছপালা (B)প্রাণী (C) (A)এবং (D)কোনোটাই নয় (D)উভয়(A)এবং (b)

52. উদ্ভিদের কোন অংশকে খাদ্য কারখানা বলা হয়?

- (A) ফল (B) বীজ (C) পাতা (D) ফুল

53. খাদ্যের জটিল উপাদান হল \_\_\_\_

- (A) প্রোটিন (B) কার্বোহাইড্রেট (C) চর্বি (D) এই সব

54. নিচের কোন প্রাণী তার শিকারকে গ্রাস করে?

- (A) মানুষ (B) সাপ (C) গুঞ্জন পাখি (D) পিঁপড়া

55. তন্ত্র \_\_ থেকে পাওয়া যায়।

- (A) প্রাণী থেকে (B) গাছপালা থেকে (C) উভয় (A) এবং (B) (D) কোনটিই নয়

56. ইয়াক উল সাধারণ পাওয়া যায়-

- (A) ভারতে (B) আমেরিকায় (C) তিব্বতে (D) চীনে

57. নিচের কোনটি উত্তাপের উত্তম পরিবাহক?

- (A) লোহা (B) ইস্পাত (C) অ্যালুমিনিয়াম (D) সবকয়টি

58. একটি ক্লিনিকাল থার্মোমিটারের তাপমাত্রার পরিসীমা কত?

- (A) 35°C – 42°C (B) -10°C – 110°C (C) 0°C – 100°C (D) 32°C – 42°C

59. নিচের কোনটি প্রাকৃতিক নির্দেশক?

- (A) জবা ফুলের পাপড়ি (B) হলুদ (C) লিটমাস (D) সবকয়টি

60. কলের জল হল-

- (A) অক্সিজেন (B) মৌলিক (C) নিরপেক্ষ (D) উৎসের উপর নির্ভর করে

61. একটি শারীরিক পরিবর্তন সাধারণত হয়-

- (A) বিপরীতমুখী (B) অপরিবর্তনীয় (C) উল্লেখযোগ্য (D) সবকয়টি

62. লোহার মরিচা একটি -

- (A) শারীরিক পরিবর্তন (B) রাসায়নিক পরিবর্তন (C) উভয় (A) এবং (B) (D) সবকয়টি

63. দিনের সর্বোচ্চ তাপমাত্রা সাধারণত ঘটে-

- (A) দুপুরে (B) যখন সূর্য ওঠে (C) যখন সূর্য অস্ত যায় (D) সন্ধ্যায়

64. আবহাওয়ার উপাদান হলো-

- (A) তাপমাত্রা (B) আর্দ্রতা (C) বৃষ্টিপাত (D) সবকয়টি

65. কত সালে ওড়িশা ঘূর্ণিঝড়ের কবলে পড়েছিল ?

- (A) 1998 (B) 1999 (C) 2000 (D) কোনটিই নয়

66. ঘূর্ণিঝড়ের কেন্দ্র হলো একটি-

- (A) শান্ত এলাকা (B) চলন্ত এলাকা (C) উভয় (A) এবং (B) (D) কোনটিই নয়

67. মাটি এমন একটি পদার্থ যা পৃথিবীর \_\_\_ তৈরি করে।

- (A) শিলা (B) স্তর (C) পৃষ্ঠ (D) উপরের সবগুলো।

68. নিচের কোনটি মাটির ক্ষয় সৃষ্টি করে না?

- (A) বন উজাড় (B) সোপান চাষ (C) বন্যা (D) অতিমাত্রায় গরু চরানো।

69. সমস্ত জীব ছোট আণুবীক্ষণিক একক দিয়ে তৈরি যা খালি চোখে দেখা যায় না, তাকে \_\_\_ বলা হয়।

- (A) প্রাণী (B) কোষ (C) কলা (D) অঙ্গ

70. শ্বাস ছাড়ার সময় কোন গ্যাস বের হয়?

- (A) অক্সিজেন (B) নাইট্রোজেন (C) কার্বন ডাই অক্সাইড (D) সবকয়টি

71. রক্তের অবস্থা কি?

- (A) কঠিন (B) তরল (C) গ্যাস (D) এর কোনটিই নয়

72. উদ্ভিদের একটি অংশ যা যৌন প্রজননে অংশ নেয়-

- (A) একটি বীজ (B) ফল (C) ফুল (D) শাখা

73. দূরত্বের সূত্র হল

- (A) দূরত্ব = সময়/গতি (B) দূরত্ব = গতি/সময় (C) দূরত্ব = 1/গতি x সময় (D) দূরত্ব = গতি x

74. স্পাইন্স রকেটের গতি প্রকাশের জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত একক হলো-

- (A) m/s (B) km/s (C) km/h (D) km/min

75. সাদা আলো গঠিত হয় \_\_\_ দিয়ে

- (A) তিনটি রং (B) সাতটি রং (C) পাঁচটি রঙ (D) আট রং

### Maths

76. নিচের কোনটি সত্য ?

- (A)  $(-8) + (-4) > (-8) - (-4)$  (B)  $(-8) + (4) < (8) - (-4)$   
(C)  $(-8) + (-4) = (-8) - (-4)$  (D) none of these.

77. যদি  $43m = 0.086$  তা হলে m এর মান হল:

- (A) 0.002 (B) 0.02 (C) 2 (D) 0.2

78.  $7n + 5 = 12$  সমীকরণের সমাধান কী ?

- (A) 0 (B) -1 (C) 1 (D) 5

79. 7 কেজি আলুর দাম 42। কত কেজি আলু কেনা যাবে 96 টাকায়?

- (A) 10 kg (B) 12 kg (C) 15 kg (D) 16 kg

80. একটি সংখ্যা রেখায়, যখন আমরা একটি ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা যোগ করি, তখন আমরা

- (A) ডানদিকে যাই (B) বামদিকে যাই (C) একই জায়গায় থাকে (D) এর কোনটিই নয়

81. একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল  $625 \text{ m}^2$  এর এক দিক হবে-

- (A)25 m (B)50 m (C)125 m (D)5 m

82. 50 টাকায় একটি জিনিস বিক্রি করে একজন দোকানদার 12 টাকা লাভ করে। তার লাভের হার হলো-

- (A)12% (B)24% (C) 31.6% (D)50%

83.  $1.2 \times 10$  সাধারণ ভাবে লেখা হয়

- (A)120000000000 (B)12000000 (C) 12000000 (D)12000 000 000

84. প্রথম ছয়টি মৌলিক সংখ্যার গড় হল-

- (A)7.83 (B)5.83 (C) 6.83 (D)4.83

85. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজে, ভিত্তি কোণগুলি  $50^\circ$  এর সমান। শীর্ষ কোণ হল

- (A) $45^\circ$  (B) $80^\circ$  (C)  $75^\circ$  (D) $85^\circ$

86. নিচের কোনটি x এর মান এমন যে যার জন্য  $5x - 12 = -2$ ?

- (A)2 (B)-2 (C)  $2/3$  (D)10

87. দুটি সম্পূরক কোণের সমষ্টি হল:

- (A) $90^\circ$  (B) $180^\circ$  (C)  $360^\circ$  (D)এর মধ্যে যেকোনো কোণ

88. নিচের কোনটি পরিমেয় সংখ্যা হতে পারে না ?

- (A)0/5 (B)0/-5 (C) 5/0(D)-1

89. একটি ত্রিভুজের কোণ 1:1:2 অনুপাতে। বৃহত্তম কোণটি কী ?

- (A) $30^\circ$  (B) $45^\circ$ (C)  $60^\circ$  (D) $90^\circ$

90. নিচের কোনটি ত্রিমাত্রিক?

- (A)একটি সমতল (B)একটি বক্ররেখা (C) ঘনক্ষেত্র (D)একটি প্রিজম

91. 20,00,000 সাধারণ আকারে হয় -

- (A) $0.2 \times 10^5$  (B) $2.0 \times 10^6$  (C)  $10.2 \times 10^6$  (D) $10.2 \times 10^5$

92. যদি  $(-3)^4 \times (-3)^6 = (-3)^x$  হয়, তাহলে x = .....

- (A)-10 (B)10 (C) - 4 (D)- 6

93. নিচের কোন জোড় পদটি অসদৃশ?

(A)  $-p^2q^2$ ,  $12p^2q^2$  (B)  $-4x^2$ ;  $-Axy^2$  (C) 41, 100 (D)  $qp^2$ ,  $13p^2q$

94. যদি  $x = -2$  হয়, তবে  $3x^2 + 2x - 7$  এর মান হবে

(A) 1 (B) -1 (C) -9 (D) 23

95. ভূমি 5 সেমি এবং উচ্চতা 3.2 সেমি বিশিষ্ট একটি সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল হল .....

(A)  $8 \text{ cm}^2$  (B)  $12 \text{ cm}^2$  (C)  $16 \text{ cm}^2$  (D)  $20 \text{ cm}^2$

96. একটি বৃত্তের ব্যাস 7 সেমি, এর ক্ষেত্রফল .....

(A)  $154 \text{ cm}^2$  (B)  $38.5 \text{ cm}^2$  (C)  $22 \text{ cm}^2$  (D)  $11 \text{ cm}^2$

97. 35, 40, 22, 17, 65, 31, 78, 33 এর পরিসর হল

(A) 35 (B) 17 (C) 61 (D) 33

98. একটি পাশা নিষ্ফেপ করা হল। 6 পাওয়ার সম্ভাবনা কত?

(A) 0 (B)  $1/6$  (C)  $1/2$  (D) 1

99.  $2x + 1$  থেকে  $-3x^2 - 1$  বিয়োগ করলে আমরা পাই

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

100. একটি ক্লাসে 15 জন মেয়ে এবং 25 জন ছেলে, ক্লাসে ছেলেদের শতকরা হার হল।

(A) 37.5% (B) 62.5% (C)  $800/3\%$  (D) 160%

\*\*\*\*\*



**SPACE FOR ROUGH WORK**