

13. Tick the correct form the verb

The lady _____ the road when I saw her

- A. were crossing
- C. was crossing

- B. crossed
- D. will be crossing

14. The boy broke the glass.

The verb 'broke' is _____

- A. Transitive
- C. Complete

- B. Intransitive
- D. Incomplete

15. She has done her work

The correct passive form of the sentence is :

- A. Her work was done by her
- C. her work had been done by her

- B. Her work have been done by her
- D. Her work has been done by her

16. The house was painted by me.

The correct active form of the sentence is

- A. I am painting the house
- C. I painted the house

- B. I have painted the house
- D. I will paint the house

17. Neither of the girls _____ comfortable here.

- A. is
- C. were

- B. are
- D. none of above

18. My birthday is _____ July.

- A. in
- C. at

- B. on
- D. into

19. The mouse crept _____ the hole

- A. in
- C. onto

- B. on
- D. into

20. Mr. Roy was sick, _____ he watched the show

- A. and
- C. yet

- B. because
- D. or

21. Mother said, 'Simi is going to Delhi'

The correct indirect form of the sentence is:

- A. Mother said Simi is going to Delhi
- B. Mother said that Simi was going to Delhi
- C. Mother said that Simi went to Delhi
- D. Mother said that Simi is going to Delhi

22. Choose the correct synonym for the word 'captive':

- A. Free B. imprisoned
C. luminous D. conflict

23. Choose the correct antonym for the word 'impudent'

- A. impolite B. uncivil
C. polite D. insolent

24. Choose the correct synonym for the word 'admit'

- A. ill B. deny
C. bar D. confess

25. Choose the correct antonym for the word 'defend' .

- A. Protect B. attack
C. Preserve D. vile

Science

26. আম গাছের কোন অংশ ভোজ্য?

- A) ফল B) ফল এবং ডালপালা C) ফল এবং পাতা D) ফল, ডালপালা এবং পাতা

27. নিম্নলিখিত থেকে সঠিক খাদ্য শৃঙ্খল চয়ন করুন

- A) ঘাস-> হরিণ-> সিংহ. B) পোকা-> পাতা-> পাখি
C) শস্য-> ইঁদুর-> পেঁচা D) পাখি-> পোকা->পাতা

28. এই ভিটামিনগুলির মধ্যে কোনটি আমাদের শরীরে ক্যালসিয়াম শোষণের জন্য প্রয়োজনীয়?

- A) A B) C
C) K D) D

29. ___ এর ঘাটতির কারণে মারাসমাস রোগ হয়।

- A) চর্বি B) প্রোটিন
C) কার্বোহাইড্রেট D) উভয় (B) এবং (c)।

30. তুলা একটি ___ তন্তু।

- A) উদ্ভিদ B) প্রাণী C) কৃত্রিম D) মানুষের তৈরি

31. তন্তু প্রধানত _ ধরনের হয়।

- A) 4 B) 2 C) 3 D) 1

32.জলের উপর ভাসমান বস্তুগুলি জলের চেয়ে _।

- A) হালকা B) কম C) ভারী D) শক্ত

33. ___ পদার্থগুলি আলোকে তাদের মধ্য দিয়ে যেতে দেয় না।

- A) অস্বচ্ছ B)কিছু স্বচ্ছ C) স্বচ্ছ D) দীপ্তি

34.একটি কঠিন মিশ্রণের দুটি উপাদান কণা আকারে ভিন্ন হলে, নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে পৃথকীকরণের কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

- A) বাষ্পীভবন B) মাড়াই C) ঝাড়াই D) চালনি দিয়া চালা

35.পাতিত জল একটি ___ এর উদাহরণ।

- A)বিশুদ্ধ পদার্থ B) মিশ্রণ C)অশুদ্ধ পদার্থ D)যোগ

36.যে পরিবর্তনগুলিকে বিপরীত করা যেতে পারে তাকে কী বলা হয়?

- (A)পরিবর্তনযোগ্য পরিবর্তন (B)অপরিবর্তনীয় পরিবর্তন
(C)সংকোচন (D)বাষ্পীভবন

37.যে তাপমাত্রায় একটি কঠিন পদার্থ গলতে শুরু করে তাকে তার _ বলে।

- (A)গলনাঙ্ক (B)স্ফুটনাঙ্ক
(C)হিমাঙ্ক (D)ধীর পরিবর্তন

38.অধিকাংশ ফলের _ আছে।

- (A)ফুল (B)পাতা
(C)মূল পাতা (D)বীজ

39.পাতার মাধ্যমে গাছের জল হারানোর প্রক্রিয়াকে _ বলে।

- (A)বাষ্পীভবন (B)ঘনীভবন
(C)সালোকসংশ্লেষণ (D)অপসারণ

40.মানুষের কঙ্কালে কয়টি হাড় আছে?

- (A)300 (B)200 (C)206 (D)306

41.মাথার খুলির কোন হাড় চলমান?

- (A)উপরের চোয়াল (B)দাঁত (C)চোখের সকেট (D)নিচের চোয়াল

42. জীবিত বস্তুর ___ -র জন্য শক্তি প্রয়োজন।

(A) বৃদ্ধি (B) খেলা (C) ব্যায়াম (D) এই সব

43. ___ হল সমস্ত জীবের কাঠামোগত এবং কার্যকরী একক।

(A) পদার্থ (B) কোষ (C) অঙ্গ (D) কলা

44. পরিবহনের প্রাচীনতম মাধ্যম কোনটি?

(A) গরুর গাড়ি (B) বাস (C) গাড়ি (D) এর কোনটিই নয়

45. দৈর্ঘ্যের SI একক কি?

(A) মিটার (B) সেন্টিমিটার (C) কিলোমিটার (D) এই সব

46. নিচের কোনটি আলোর প্রাকৃতিক উৎস?

(A) বৈদ্যুতিক বাত্ম (B) সূর্য (C) টিউব লাইট (D) চাঁদ।

47. আয়না একটি ___ -র উদাহরণ।

(A) স্বচ্ছ বস্তু (B) অস্বচ্ছ বস্তু (C) কিছু স্বচ্ছ (D) এর কোনটিই নয়

48. মানুষের শরীরে কত শতাংশ জল থাকে?

(A) 60% (B) 70% (C) 80% (D) 90%

49. নিচের কোনটি পানির সবচেয়ে বিশুদ্ধতম রূপ?

(A) নদীর পানি (B) ভূগর্ভস্থ পানি (C) বৃষ্টির পানি (D) মহাসাগরের জল

50. বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেন গ্যাসের পরিমাণ হল-

(A) 21% (B) 78% (C) 1% (D) 0.01%

Social Studies

51. কোন গ্রহটি সবচেয়ে বড়

A. শনি B. ইউরেনাস C. বৃহস্পতি। D. বুধ

52. প্রত্নতাত্ত্বিক হলো

(A) ঐতিহাসিক এবং প্রাগৈতিহাসিক স্থান অনুসন্ধানের মাধ্যমে মানুষের অতীত সম্পর্কে অধ্যয়ন।

(B) ভারী রাস্তা এবং ভবন নির্মাণ।

(C) বন সংরক্ষণ। (D) এর কোনটিই নয়।

53. কোন গ্রহটি সবচেয়ে ছোট?

- A. সূর্য. B. চাঁদ C. পৃথিবী D. উপরের কোনটি নয়

54. — গড় আবহাওয়ার অবস্থা, যা বহু বছর ধরে পরিমাপ করে।

- A. বর্ষা. B. আবহাওয়া C. জলবায়ু D. তাপমাত্রা

55. গ্রেট ইন্ডিয়ান মরুভূমি কোথায় অবস্থিত?

- (A) ভারতের পূর্ব অংশে (B) ভারতের পশ্চিম অংশে.
(C) ভারতের উত্তর অংশে (D) ভারতের দক্ষিণ অংশে

56. গঙ্গার তীরে কোন শহর স্থাপিত হয়েছিল ?

- (A) মগধ. (B) বিক্র্য (C) উভয় (A) এবং (B) (D) এইগুলির কোনটিই নয়

57. পাথরের হাতিয়ারগুলি কী উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা হয়েছিল?

- (A) মাংস এবং হাড় কাটতে (B) ফল এবং শিকড় কাটাতে
(C) বর্ষা এবং তীর তৈরি করতে
(D) এই সমস্ত

58. গৃহপালনের জন্য প্রাণী নির্বাচন করুন।

- (A) সিংহ (B) ভাল্লুক (C) কুকুর (D) হাতি

59. বালি বা গুঁড়ো কোয়ার্টজকে বস্তুতে আকৃতি দিতে কী ব্যবহার করা হত?

- (A) আঠা (B) কালি (C) পেরেক (D) রাবার

60. ঋগ্বেদে কোন দুটি নদীর অধ্যয়ন করা হয়েছে?

- (A) গঙ্গা ও যমুনা (B) বিয়াস ও সুতলজ (C) সরস্বতী ও রক্ষপুত্র (D) এই সমস্ত

61. প্রায় 2,500 বছর আগে, কৌশাঙ্গী কোথায় অবস্থিত ছিল?

- (ক) হরিয়ানার কুরুক্ষেত্র (খ) ইউপি়র এলাহাবাদ (গ) পাঞ্জাবের চণ্ডীগড় (ঘ) এর কোনোটিই নয়

62. লাদাখের মানুষ পানীয় জলের জন্য কোন উৎসের উপর নির্ভর করে?

- (A) নদী (B) সমুদ্র (C) তুষার গলে যাওয়া (D) এর কোনটিই নয়

63. কীভাবে আমরা অনেক বিষয়ে পূর্বাভাসিত হতে পারি?

- (ক) মানুষের ধর্মীয় বিশ্বাস (খ) মানুষের গায়ের রঙ (গ) তারা যে অঞ্চল থেকে এসেছে (ঘ) এই সব

64. কোন স্তরে একটি সরকার কাজ করে?

- (A) স্থানীয় স্তর (B) জাতীয় স্তর (C) রাজ্য স্তর (D) এই সমস্ত

65. দক্ষিণ আফ্রিকায় কৃষাঙ্গদের জন্য অ্যাম্বুলেন্সের অবস্থা কী ছিল ?

(A) সম্পূর্ণ সজ্জিত (B) সজ্জিত নয় (C) উভয়ই (A) এবং (B) (D) এর কোনোটিই নয়

66. পঞ্চায়েতের সদস্যকে কী বলা হয় ?

(A) সংসদ সদস্য (B) পঞ্চ (C) প্রধানমন্ত্রী (D) এর কোনোটিই নয়

67. মহাকাশীয় বস্তু কি ব?

(A) সূর্য. (B) চাঁদ (C) আকাশের সমস্ত উজ্জ্বল বস্তু (D) এই সবগুলি

68. কাত পদ্ধতিতে পৃথিবীর মধ্য দিয়ে স্থির সুইকে কী বলে?

(A) কক্ষপথ. (B) অক্ষ
(C) অক্ষাংশ (D) দ্রাঘিমাংশ

69. পৃথিবী না ঘোরলে কী হতো ?

(A) পৃথিবীর অর্ধেক অংশে ঠাণ্ডা অবস্থা
(B) পৃথিবীর বাকি অর্ধেক অংশে উষ্ণ অবস্থা
(C) এমন চরম পরিস্থিতিতে কোনো জীবন সম্ভব নয়
(D) উপরের সব

70. একটি তীর দিয়ে টিভি কি দেখায়?

(A) উত্তরের দিক (B) পূর্ব দিক (C) পশ্চিমের দিক (D) দক্ষিণের দিক

71. আর্কটিক সার্কেল হল-

(A) এশিয়া (B) ইউরোপ (C) উত্তর আমেরিকা (D) এই সমস্তগুলির মধ্য দিয়ে যায়

72. ইউরোপের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ পর্বতশ্রেণী কোনটি ?

(A) আল্পস. (B) রকি (C) আন্দিজ (D) এই সবগুলো

73. বিধানসভার সদস্যের কার্যকাল কত ?

(A) দুই বৎসর (B) পাঁচ বৎসর (C) সাত বৎসর (D) আট বৎসর

74. শীত ঋতুতে, সূর্যের রশ্মি _____

(A) সরাসরি পড়ে (B) সরাসরি পড়ে না (C) উভয়ই (A) এবং (B) (D) এর কোনটিই নয়

75. দক্ষিণাত্যের মালভূমি _____ দিয়ে গঠিত।

(A) কাদামাটি (B) গ্রানাইট (C) আগ্নেয়গিরি (D) একটিও নহে

Maths

76. সংখ্যা 3, 1 এবং 0 ব্যবহার করে সবচেয়ে বড় পাঁচ অঙ্কের সংখ্যা :

(A) 3000 (B) 10003 (C) 31000 (D) 13000

77. একটি বৃত্তের যে কোনো দুটি বিন্দুতে যুক্ত হওয়া একটি রেখার অংশ।

(A) ব্যাসার্ধ (B) ব্যাস (C) পরিধি (D) জ্যা

78. একটি বিন্দু থেকে আঁকা যেতে পারে এমন লাইনের সংখ্যা :

(A) একটি (B) অসীম (C) দুই (D) শূন্য

79. দুটি বেজোড় সংখ্যা এবং একটি জোড় সংখ্যার গুণফল হল একটি

(A) বেজোড় (B) বলা যাবে না (C) জোড় (D) সংখ্যার উপর নির্ভর করে

80. ৬ টাকা এবং ৬০ পয়সা এর অনুপাত হলো -

(A) 1 : 10 (B) 10 : 1 (C) 1 : 1 (D) 100 : 1

81. একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর সংখ্যা এবং একটি ঘনকের প্রান্তের সংখ্যার

অনুপাত কী ?

(A) 1 : 2 (B) 3 : 2 (C) 4 : 1 (D) 1 : 3

82. সমীকরণ $8 - x + y$ -এ x এর সহগ চিহ্নিত করুন

(A) 0 (B) 8 (C) -1 (D) 1

83. $1 + x^2 + x$ রাশির ধ্রুবক পদ

(A) 1 (B) 2 (C) x (D) x^2

84. ভূমি 6 সেমি এবং উচ্চতা 9 সেমি বিশিষ্ট ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল-

(A) 27 cm^2 (B) 54 cm^2 (C) 22.5 cm^2 (D) 45 cm^2

85. একটি নিয়মিত পঞ্চভুজের একপাশ 5 সে.মি. 1 এর পরিধি হল:

(A) 10 সেমি (B) 25 সেমি (C) 15 সেমি (D) 50 সেমি

86. নিচের কোন বিবৃতিটি মিথ্যা :

(A) $-7 + (-6) = -13$ (B) $-5 + 1 = 4$ (C) $2 + (-1) = -1$ (D) $8 + (-9) = -1$

87. -19 এবং -21 এর যোগফল

(a) -40 (B) 40 (C) 2 (d) -2

88. $1/100 \times 8$ এর দশমিক প্রসারণ কত?

(A) 0.8 (B) 8.00 (C) 800 (D) 0.08

89. $20 + 9 + 4/100$ কে দশমিকে লেখা যাবে -

(A) 29.04 (B) 29.40 (C) 2940 (D) 0.2940

90. দুটি সহ-মৌলিক সংখ্যার গ. সা. উ হলো :

(A) 0 (B) 3 (C) 2 (D) 1

91. 12 এবং 16 এর ল.সা.গু হল-

(A) 24 (B) 48 (C) 96 (D) 32

92. যখন একটি সংখ্যা (N) ভাজক (D), ভাগফল (Q) এবং অবশিষ্ট (R) দ্বারা ভাগ করা হয়, তখন

তার সম্পর্ক দ্বারা সংযুক্ত হয়:

(A) $N = D \times Q + R$ (B) $D = Q \times N + R$ (C) $Q = N \times D + R$ (D) $N = D \times Q - R$

93. -5 এর যোজক বিপর্যয় কত হবে ?

(A) -6 (B) -4 (C) 3 (D) 5

94. আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল যার দৈর্ঘ্য 15 সেমি এবং প্রস্থ 6 মি :

(A) 9000 সেমি² (B) 90 সেমি² (C) 9 সেমি² (D) 900 সেমি²

95. একটি ছবি 60 সেমি চওড়া এবং 1.8 মি লম্বা। সর্বনিম্ন আকারে এর পরিধির সাথে এর প্রস্থের

অনুপাত কী ?

(A) 1 : 2 (B) 1 : 3 (C) 1 : 4 (D) 1 : 8

96. 2 : 3, 4 : 5, 5 : 6 এবং 6 : 7 অনুপাতের মধ্যে সবচেয়ে বড় অনুপাত হল

(A) 2 : 3 (B) 4 : 5 (C) 5 : 6 (D) 6 : 7

97. নীলমের মাসিক আয় 28000 টাকা। তার মাসিক সঞ্চয়ের পরিমাণ 7000 টাকা তার সঞ্চয়ের

সাথে তার ব্যয়ের অনুপাত কী ?

(A) 1 : 3 (B) 1 : 7 (C) 2 : 5 (D) 1 : 4

98. নিচের কোনটি "9 এবং x এর যোগফলের সাথে 3 যোগ করা হয়েছে" এর অভিব্যক্তি ?

(A) $3x + 9$ (B) $9x + 3$ (C) $(x + 9) + 3$ (D) $3x + (3 \times 9)$

99. মিনু দুই মিটার লম্বা এবং এক মিটার চওড়া একটি আয়তক্ষেত্রের টেবিলের চারপাশে লেইস বর্ডার লাগাতে চায়। মিনুর প্রয়োজনীয় দৈর্ঘ্য কত ?

(A) 3 মিঃ (B) 4 মিঃ (C) 5 মিঃ (D) 6 মিঃ

100. $4 \div 2 + 0 =$

(A) 2 (B) 0 (C) 4 (D) 8

SPACE FOR ROUGH WORK