

1. কাপড় কাচা সোডার রাসায়নিক নাম কি ?

Ans: সোডিয়াম কার্বনেট

2. কোন আন্দোলনের শুরুতে গান্ধিজি “করেঙ্গে ইয়া মরেঙ্গে” -এর ডাক দিয়েছিলেন ?

Ans: ভারত ছাড়ো আন্দোলন

3. কোন সংবাদপত্রে 'বয়কট' সর্বপ্রথম ঘোষিত হয় ?

Ans: সঞ্জীবনী

4. টেলিযোগাযোগের জন্য কোন ধরনের তরঙ্গ ব্যবহার করা হয় ?

Ans: মাইক্রো তরঙ্গ

5. ভারতের কোন রাজ্যটি শিল্পগত দিক দিয়ে সবচেয়ে বেশি উন্নত ?

Ans: তামিলনাড়ু

6. রাজ্য তালিকাভুক্ত বিষয়ে পার্লামেন্ট আইন প্রণয়ন করতে পারে যদি প্রয়োজন হয়-

Ans: জাতীয় স্বার্থে

7. ত্রিপুরা রাজ্যের রাজধানীর নাম কি ?

Ans: আগরতলা

8. পরমাণুর নিউক্লিয়াসের আকার কোন এককে প্রকাশ করা হয় ?

Ans: ফার্মি

9. দীন-ই-ইলাহি কে প্রবর্তন করেন ?

Ans: আকবর

10. পশ্চিমঘাট পর্বতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি ?

Ans: আনাইমুদি

11. খলজি বংশের শ্রেষ্ঠ সুলতান কে ছিলেন ?

Ans: আলাউদ্দিন খলজি

12. ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে প্রথমবার বন্দেমাতরম গানটি গাওয়া হয় ?

Ans: কলকাতা, 1896

13. 2023 সালে পুরুষদের ক্রিকেট বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে ?

Ans: ভারত

14. বিশ্ব সমুদ্র দিবস পালিত হয় কবে ?

Ans: 8 জুন

15. ভারতীয় গণপরিষদ কবে গঠিত হয় ?

Ans: 1946 সালে

16. তীরন্দাজি কোন দেশের জাতীয় খেলা ?

Ans: ভুটান

17. স্পারমোলজি বিদ্যাতে কি বিষয় আলোচিত হয় ?

Ans: বীজ

18. ধনাত্মক আয়নযুক্ত আয়নকে কি বলে ?

Ans: অ্যানায়ন

19. কোন গতিশীল বস্তুর নির্দিষ্ট অভিমুখে দূরত্ব অতিক্রম করার হারকে কি বলে ?

Ans: বেগ

20. রিও সম্মেলন কত সালে অনুষ্ঠিত হয় ?

Ans: 1992 সালে

21. নেওড়া ভ্যালি জাতীয় উদ্যান কোন জেলায় অবস্থিত ?

Ans: কালিংপং

22. অভিজ্ঞান শকুন্তলম হল একটি-

Ans: নাটক

23. নীচের কোন আইনটি 'কালী আইন' নামে পরিচিত ?

Ans: রাওলাট আইন

24. SAIL কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

Ans: 1973 সালে

25. মরিশাস দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত ?

Ans: ভারত মহাসাগরে

26. 'কন্যা বোন সমৃদ্ধি যোজনা' কোন রাজ্য চালু করেছে ?

Ans: মহারাষ্ট্র

27. কংগ্রেস সোশ্যালিস্ট পার্টি কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

Ans: ১৯৩৪ সালে

28. বছরের কোন দিনটি 'জলবিষুব' নামে পরিচিত ?

Ans: ২৩শে সেপ্টেম্বর

29. 'ডিভাইন কমেডি' বইটির লেখক কে ?

Ans: দান্তে আলিগিয়েরি

30. নিম্নের কোনটি সবচেয়ে বড় বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ?

Ans: কচ্ছের রণ

31. কৌলীন্য প্রথা কে চালু করেন ?

Ans: বল্লাল সেন

32. স্বদেশ বান্ধব সমিতির প্রতিষ্ঠাতা কে ?

Ans: অশ্বিনী কুমার দত্ত

33. নিম্নের কোন হরমোনটিকে অ্যান্ডিকটোজেনিক হরমোন বলা হয় ?

Ans: ইনসুলিন

34. চোখে ধুলো ঢুকলে চোখের কোন অংশটি লাল হয় ও জ্বালা করতে থাকে ?

Ans: কনজাংটিভ

35. চোখের কীসে প্রতিবিম্ব গঠিত হয় ?

Ans: রেটিনায়

36. রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কি ?

Ans: অক্সিজেন পরিবহন করা

37. কোন যন্ত্রের সাহায্যে বাতাসের আর্দ্রতা পরিমাপ করা হয় ?

Ans: হাইগ্রোমিটার

38. পশুর দাঁতে ও অস্থিতে নীচের কোন রাসায়নিক পদার্থটি পাওয়া যায় ?

Ans: ক্যালসিয়াম ফসফেট

39. স্নায়ুতন্ত্রের কোন অংশটি ঘ্রাণ গ্রাহক ?

Ans: অলফ্যাক্টরি কোশ

40. 'স্টেনলেস স্টিল' কীসের মিশ্রণ ?

Ans: লোহা, নিকেল ও ক্রোমিয়াম

41. 24, 28, 32 সংখ্যা তিনটির গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. -র গুণফল নির্ণয় করো।

Ans: 2688

42. একটি দ্রবণে অ্যাসিড ও জলের অনুপাত ছিল 4:3, দ্রবণটিতে আরো 7 লিটার জল মিশ্রিত করায় ওই অনুপাতটি হল 3:4। দ্রবণটিতে অ্যাসিডের পরিমাণ কত ?

Ans: 12 লিটার

43. একটি আয়তকার মেঝের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত 13:5, মেঝেটির প্রস্থ যদি 10 মিটার হয়, তবে মেঝেটির পরিসীমা হবে -

Ans: 72

44. সুজনের বয়স 8 বছর 9 মাস। সাহেব সুজনের চেয়ে 4 মাসের বড়। দুজনের গড় বয়স কত ?

Ans: 8 বছর 11 মাস

45. কোনো আসল 5 বছরে সুদে-মূলে দ্বিগুণ হলে বার্ষিক সুদের হার কত হবে ?

Ans: 20%

46. বার্ষিক 9% হারে 3 বছরে 30000 টাকার চক্রবৃদ্ধি সুদ কত ?

Ans: 8500.87 টাকা

47. বার্ষিক 10% হারে 10000 টাকার 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ কত ?

Ans: 2100 টাকা

48. বাসভাড়া বেড়ে 4 টাকা থেকে 4.50 টাকা হল। বাস ভাড়া শতকরা কত ভাগ বৃদ্ধি পেল ?

Ans: 12.50 টাকা

49. 5 জন লোক 5 দিনে 5টি টেবিল তৈরি করে, 10 জন লোক 10 দিনে কয়টি টেবিল তৈরি করবে ?

Ans: 20 টি

50. একটি রেডিও 450 টাকায় বিক্রি করলে যত লাভ হয়, 350 টাকায় বিক্রি করলে তত ক্ষতি হয়। রেডিওটির ক্রয়মূল্য কত ?

Ans: 400 টাকা

51. একটি বর্গাকার মাঠের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 15 মিটার হলে উহার ক্ষেত্রফল কত ?

Ans: 225 বর্গমিটার

52. দুটি সংখ্যার গসাণ্ড ও লসাণ্ড যথাক্রমে 9 এবং 270। একটি সংখ্যা 54 হলে অপরটি কত ?

Ans: 45

53. কোন ভগ্নাংশকে দ্বারা গুন করলে গুনফল এর বর্গমূল 1 হবে ?

Ans: 6/5

54. লেভেল ক্রসিং এ দাঁড়িয়ে একজন লোক দেখেন 280 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 14 সেকেন্ডে তাকে অতিক্রম করেছে। ট্রেনটির গতিবেগ ঘন্টায় কত ছিল ?

Ans: 72 কিমি

55. 600 টাকার 5 বছরের সুদ 60 টাকা হলে, সুদের হার কত ?

Ans: 2%

56. কোন সংখ্যা 8% হ্রাস পেলে 506 হয়। সংখ্যাটি কত ?

Ans: 550

57. 6598 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে ?

Ans: 116

58. 2 থেকে 12 এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যাগুলি যোগফল হল ?

Ans: 28

59. সুদের হার 5% থেকে কমে 4% হলে, এক ব্যক্তির প্রাপ্য বার্ষিক সুদ 250 টাকা কমে যায়, ঐ ব্যক্তির মূলধন কত ?

Ans: 25000 টাকা

60. একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহু 10% বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে ?

Ans: 21 %

61. 24 জন লোকের একটি পুকুর কাটতে 12 দিন সময় লাগে, তবে কয়জন লোক 8 দিনে ওই পুকুরটি কাটতে পারবে ?

Ans: 36

62. 564823 সংখ্যাটিতে 4 এর স্থানীয় মান ও প্রকৃত মানের গুণফল হল -

Ans: 16000

63. একটি বাস্কে 1 টাকা, 50 পয়সা ও 10 পয়সা মুদ্রার সংখ্যার অনুপাত 3:4:10। মুদ্রাগুলির মূল্য 102 টাকা হলে, 10 পয়সার মুদ্রা সংখ্যা কত ?

Ans: 170

64. একটি শহরের জনসংখ্যা বছরে 4% বৃদ্ধি পায়। চাকুরী ক্ষেত্রে আগমনের জন্য বছরে আরো 1% জনসংখ্যা বৃদ্ধি পায়। দু'বছর পরে ওই শহরের জনসংখ্যা শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে ?

Ans: 10.25 %

65. বার্ষিক 5% হারে সুদে 6 বছরের কোন আসল সুদে- মূলে 1326 টাকা হলে, কত বছরে তা সুদে মূলে 1530 টাকা হবে ?

Ans: 10

66. বার্ষিক 10% হারে কোন মূলধন 3 বছরের চক্রবৃদ্ধি ও সরল সুদের অন্তর 930 টাকা হলে, মূলধন কত হবে ?

Ans: 10 %

67. এক ব্যক্তি ক্রয় মূল্যের উপর 40% বাড়িয়ে মূল্য লিখে থাকেন। খদ্দেরকে লিখিত মূল্যের উপর 25% ছাড় দিলে, তার প্রকৃত লাভ কত হবে ?

Ans: 5 %

68. একটি ক্যাম্পে 300 বালকের 9 দিনের খাবার মজুত ছিল। 2 দিন পরে 125 জন বালক অন্যস্থানে চলে গেল, অবশিষ্ট খাদ্য বালকদের আর কতদিন চলবে ?

Ans: 12 দিন

69. তিনটি সংখ্যার গড় 77। প্রথম সংখ্যাটি দ্বিতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৃতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ, সংখ্যা তিনটি হলো -

Ans: 132, 66, 33

70. 70 মিটার লম্বা একটি ট্রেন ঘন্টায় 75 কিলোমিটার বেগে যায়। ওই ট্রেন কত সময় 105 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্ম কে অতিক্রম করবে ?

Ans: 8.4 সেকেন্ড

71. Fill in the blanks with appropriate prepositions : He is lame ____ one leg.

Ans: of

72. She was the innocent ____ the crime.

Ans: of

73. Write the antonym of the word : Civilized -

Ans: savage

74. Juxtaposition -

Ans: separation

75. Write the meaning of the idioms : At six and sevens -

Ans: in a disordered manner

76. Take one to task -

Ans: rebuke

77. Write the synonym of the word : Adhere -

Ans: cling

78. Genuine -

Ans: real

79. One word substitution : To alternate layers is -

Ans: interlamine

80. Tired and bored -

Ans: exhausted

81. Fictitious :

Ans: real

82. Exhaustive :

Ans: incomplete

83. Gradual :

Ans: rapid

84. Diminish :

Ans: increase

85. Treacherous :

Ans: faithful

86. Women trained to help other women in child birth :

Ans: Midwife

87. One who lends money at high rate of interest :

Ans: Usurer

88. A post without remuneration :

Ans: Honorary

89. One who despises persons of lower social Position :

Ans: Snob

90. Words different in meaning but similar in sound :

Ans: Homonym

91. It is unusual for them to stay _ so long.

Ans: out

92. They have won ___ a number of opponents.

Ans: over

93. Mala tied the cow with a rope ___ a tree.

Ans: to

94. He kept ___ telling me to give up smoking.

Ans: on

95. I shall stand beside you ___ thick and thin.

Ans: through

96. The figure among ___

Ans: ciphers

97. A ___ day's wonder.

Ans: nine

98. High winds blow on ____.

Ans: high

99. Living from hand to ____.

Ans: mouth

100. Out of the frying pan into the ____.

Ans: fire

www.kolom.in