

1. $1 + 5 + 9 + \dots + 81 = ?$

Ans: 861

2. বৃত্তের বহিঃস্থ কোন বিন্দু হতে কয়টি স্পর্শক আঁকা যায়?

Ans: ২ টি

3. সে. মি. এককে নিচের কোন বাহুগুলোর দ্বারা সমকোণী ত্রিভুজ গঠন অসম্ভব?

Ans: ২, ৪, ৮

4. একটি সরল রেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক-চতুর্থাংশের উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কতগুণ?

Ans: ১৬

5. বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যাকে কি বলে?

Ans: ব্যাস

6. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

Ans: ৫৯

7. $5^x + 5^x + 5^x + 5^x + 5^x =$ কত?

Ans: 5^{x+1}

8. $\log_2(1/64)$ এর মান কত?

Ans: -6

9. যদি $x^2 + 1/x^2 = 38$ হয়, তবে $x - 1/x = ?$

Ans: ± 6

EDUCATIONNEWSBD24.COM

10. কোন পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীর ৮০% গণিতে এবং ৭০% বাংলায় পাস করল। উভয় বিষয়ে পাস করল ৬০%। উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করল?

Ans: ১০%

11. যদি সেলফোনের পূর্বের কলরেট ও বর্তমান কলরেটের অনুপাত 5:3 হয়, তবে পূর্বের কলরেটের তুলনায় বর্তমান কলরেট শতকরা কত হ্রাস পেয়েছে?

Ans: 40%

EDUCATIONNEWSBD24.COM

12. এক ব্যক্তি ২৪০ টাকায় কতগুলো পেন্সিল কিনে দেখল যে, যদি সে একটি পেন্সিল বেশী পেত তাহলে প্রতিটি পেন্সিলের মূল্য ১ টাকা কম হত। ঐ ব্যক্তি কতটি পেন্সিল কিনেছিল?

Ans: ১৫ টি

13. একই সুদে ৫০০ টাকার ৪ বছরের সুদ এবং ৬০০ টাকার ৫ বছরের সুদ একত্রে ৪০০ টাকা হলে সুদের হার কত?

Ans: ৮%

14. একটি বই ১০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হল। বিক্রয়মূল্য ৪৫ টাকা বেশী হলে ৫% লাভ হয়। বইটির ক্রয়মূল্য কত?

Ans: ৩০০ টাকা

15. একটি বাঁশের ১/৪ অংশ কাড়ায়, ৩/৫ অংশ পানিতে এবং ৩ মিটার পানির উপরে আছে। বাঁশটির সম্পূর্ণ দৈর্ঘ্য কত?

Ans: ২০ মি.

16. বিশেষ ক্রমানুসারে সাজানো ২, ৩, ৫, ৯, ১৭, _____ ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

Ans: ৩৩

17. ছয় অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যার অন্তর কত?

Ans: 90001

18. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যার গড় কত? Ans: ২৫

19. একটি ধনাত্মক সংখ্যার দ্বিগুণের বর্গের সাথে ১৫ যোগ করলে ৪১৫ হয়। সংখ্যাটি কত?

Ans: ১০

20. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দেড় গুণ, এর ক্ষেত্রফল ৩৮৪ বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত?

Ans: ৮০ মিটার

21. ১৮ফুট উঁচু একটি গাছ এমনভাবে ভেঙ্গে গেল যে, ভাঙ্গা অংশটি বিচ্ছিন্ন না হয়ে ভূমির সাথে ৩০০কোণ উৎপন্ন করল/ গাছটি মাটি থেকে কত উঁচুতে ভেঙ্গেছিল?

Ans: ৬ ফুট

22. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান বাহুদ্বয়ের প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য ১০ সে.মি এবং বাহুদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ ৪৫° হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি ?

Ans: $25\sqrt{2}$

23. 3 cm, 4 cm এবং 5 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট তিনটি গোলক গলিয়ে একটি গোলক তৈরি করা হলে গোলকের ব্যাসার্ধ কত?

Ans: 6 cm

EDUCATIONNEWSBD24.COM

24. একটি বর্গের কর্ণের দৈর্ঘ্য $4\sqrt{2}$ একক হলে ঐ বর্গের ক্ষেত্রফল কত?

Ans: 16 বর্গ একক

25. দুটি সন্নিহিত কোণের সমষ্টি 180° হলে একটিকে অপরটির কি কোণ বলে?

Ans: সম্পূরক কোণ

২৬। সোমপুর বিহার কে প্রতিষ্ঠা করেন?

উ: ধর্মপাল

২৭। লর্ড রিপন কর্তৃক গঠিত শিক্ষা কমিশনের নাম কি?

উ: হান্টার কমিশন

২৮। পারকী সমুদ্রসৈকত কোথায় অবস্থিত?

উ: চট্টগ্রাম

২৯। বাংলা ভাষাকে বাংলাদেশ ব্যতীত যে দেশের রাষ্ট্রভাষা করা হয়েছে-

উ: সিয়েরালিওন

৩০। বঙ্গবন্ধু ৬-দফা দাবি পেশ করেন কত সালে?

উ: ১৯৬৬ সালে

৩১। ১৯৪৮ সালে পাকিস্তান পরিষদে কে বাংলা ভাষাকে গণপরিষদের অন্যতম ভাষা হিসেবে ব্যবহারের প্রস্তাব রাখেন?

ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত

৩২। সম্প্রতি সুন্দরবন এলাকায় কোন নদীতে কয়লাবাহী কার্গো ডুবে যায়?

উ: শ্যালা

EDUCATIONNEWSBD24.COM

৩৩। উয়ারি-বটেশ্বর প্রলতাষিক নিদর্শন কোন জেলায় পাওয়া গিয়েছে?

উ: নরসিংদী

৩৪। সূর্য হতে পৃথিবীতে আলো এসে পৌঁছাতে সময় লাগে প্রায়-

উ: ৮ মিনিট (সাড়ে ৮ মিনিট)

৩৫। বীরবিক্রম খেতাবপ্রাপ্ত মুক্তিযোদ্ধাদের সংখ্যা কত?

উ: ১৭৫ জন

৩৬। বাংলাদেশের 'জাতীয় গ্রন্থাগার' কোথায় অবস্থিত?

উ: আগারগাঁও

৩৭। বাংলাদেশ সরকারের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন-

উ: এটর্নি জেনারেল

৩৮। টি-২০ বিশ্বকাপে বাংলাদেশের একমাত্র শতরানকারী?

উ: ভামিম

৩৯। সম্প্রতি বাংলাদেশে কোন বিরল রোগে আক্রান্ত রোগীর সন্ধান পাওয়া গেছে?

উ: ডিম্যান

৪০। বাংলাদেশে প্রথম ও একমাত্র ওয়ার্ল্ড ট্রেড সেন্টা কোথায় অবস্থিত?

উ: চট্টগ্রাম

৪১। বঙ্গবন্ধুর আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ “অসমাপ্ত আত্মজীবনী” সর্বশেষ কোন ভাষায় অনূদিত হয়েছে?

উ: চীনা

৪২। সম্প্রতি নাসায় (NASA) কর্মরত কোন বাংলাদেশী জ্যোতির্বিজ্ঞানী নতুন পাঁচটি নক্ষত্র আবিষ্কার করেছেন?

উ: রুবাব খান

EDUCATIONNEWSBD24.COM

৪৩। বাংলাদেশে প্রথম চায়ের চাষ হয়-

উ: সিলেটের মালানী ছড়ায়

৪৪। ডাউন সিনড্রোম বলতে বুঝানো হয়-

উ: গর্ভস্থ শিশুর অপরিণত বিকাশ

৪৫। তৎকালীন পাকিস্তানে শিক্ষা আন্দোলন হয় কত সালে?

উ: ১৯৬২ সালে

৪৬। বাংলাদেশের ভিতরে ভারতের কয়টি ছিটমহল ছিল?

উ: ১১১টি

৪৭। বায়ু দূষণের জন্য প্রধানত দায়ী-

উ: কার্বন মনোক্সাইড

৪৮। জিকা ভাইরাস কোন দেশে সর্বপ্রথম ছড়ায়?

উ: ব্রাজিল

৪৯। মানুষের রক্তে শ্বেতকণিকা ও লোহিতকণিকার অনুপাত-

উ: ১:৭০০

৫০। ফেসবুক প্রতিষ্ঠা করা হয় কত সালে?

উ: ২০০৪ সালে

৫১। বাংলা ভাষা কোন ভাষা থেকে এসেছে?

উ: গৌড়ীয় প্রাকৃত

৫২। কোনটি মৌলিক স্বরধ্বনি?

উ: এ **EDUCATIONNEWSBD24.COM**

৫৩। বাংলা ভাষারীতির কয়টি রূপ?

উ: দুইটি

৫৪। ষষ্ঠ এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

উ: ষষ্+থ

৫৫। নিচের কোনটি যোগরূঢ় শব্দ?

উ: পঙ্কজ

৫৬। 'অদ্য' শব্দটি কোন ভাষারীতির উদাহরণ?

উ: চলিত

৫৭। কোনটি ওষ্ঠ্য ধ্বনি?

উ: ভ, ম

৫৮। চন্দ্রের প্রতিশব্দ নয়-

উ: সবিতা

৫৯। কোন বানানটি শুদ্ধ?

উ: মুমূর্ষু

৬০। কোনটি তৎপুরুষ সমাস?

উ: মধুমাথা

৬১। 'পাখির নীড়ের মতো চোখ তুলে নাটোরের বনলতা সেন'-এখানে 'নীড়' শব্দটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

উ: নান্দনিক

EDUCATIONNEWSBD24.COM

৬২। শুদ্ধ বানান কোনটি?

উ: প্রাণিকুল

৬৩। 'গোবর গণেশ' বাগধারাটির অর্থ কী?

উ: নিরেট মূর্খ

৬৪। কোনগুলো দন্ত্যধ্বনি?

উ: ত থ দ ধ

৬৫। কোনটি দেশি শব্দ?

উ: কুলা

৬৬। কোনটি ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ?

উ: লাফ>ফাল

৬৭। পতাকা এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

উ: কেতন

৬৮। নয়ন শব্দটির সঠিক প্রত্যয় নির্ণয়-

উ: নে+অন

৬৯। বাক্যে বিশ্ময়সূচক (!) চিহ্ন থাকলে কতক্ষণ থামতে হয়?

উ: এক সেকেন্ড

৭০। 'অলীক' এর বিপরীত শব্দ-

উ: বাস্তব

৭১। 'পড়ায় আমার মন বসে না'-এখানে পড়ায় কোন কারকে কোন বিভক্তি?

উ: অধিকরণ কারকে ৭মী বিভক্তি

৭২। কোনটি দ্বিগু সমাস?

উ: সপ্তাহ

EDUCATIONNEWSBD24.COM

৭৩। 'নদী' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

উ: সরিৎ

৭৪। নাদ শব্দের অর্থ কি?

উ: সিংহের ডাক

৭৫। অনুবাদ কত প্রকার?

উ: ২ প্রকার

76. What is the phural of 'Magus'?

Ans: Magi

77. What is the verb form of 'Power'?

Ans: Empower

78. Find out the correct sentence-

Ans: He insisted on my going to cinema

79. Which one is the correct passive form of the sentence ___ 'He satisfied everybody.'?

Ans: Everybody was satisfied with him

80. What is the synonym of the word "Repress"?

Ans: Control

81. He talks as though-

Ans: he were a child.

82. What is the antonym of the word 'Compulsory'?

Ans: Voluntary

83. What is the noun of the word 'Confess'?

Ans: Confession

84. 'সকাল থেকে গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি হচ্ছে' – the correct translation of this sentence is—

Ans: It has been raining since morning (appropriate is: drizzling)

85. 'Black and blue' means-

Ans: mercilessly

86. 'He acted on my advice' – complex form of this sentence is __

Ans: He acted as I advised him .

87. The word 'Lunar' is related to ----

Ans: Moon

88. 'Maiden speech' means-

Ans: The first speech

89. The girl was reclining ___ the couch.

Ans: on

90. Choose the correct sentence:

Ans: If he works hard, he will succeed.

91. He went to bed after ___

EDUCATIONNEWSBD24.COM

Ans: he had learnt his lessons.

92. 'A bolt from the blue' means-

Ans: An unexpected calamity

93. The antonym of the word "Benign" is-

Ans: Malignant

94. 'তাকে তিরস্কার করা হয়েছিল' এর শুদ্ধ ইংরেজি কি?

Ans: He was brought to book

95. We helped him ___ the work.

Ans: finish

EDUCATIONNEWSBD24.COM

96. He fought ___ to defeat the enemy.

Ans: Tooth and nail

97. Had I been a king, I ___

Ans: would have helped the poor.

98. Choose the correct synonym for 'Extempore'

Ans: Impromptu

99. When you make a promise, you must not go ___ on it.

Ans: back

100. What type of man is quite the opposite type of 'Supercilious'?

Ans: Affable