

1. They *while* their evenings with books and games. Here *while* is-
a) noun b) verb c) adjective d) adverb
2. His evidence *bears out*, the evidence of the first witness. Here *bears out* means-
a) confirms b) nullifies c) attacks d) none
3. The person with _____ you should _____ registering your complaint is the manager, but he's unavailable _____ the moment.
a) which, be, for b) who, at, for
c) which, who, at ~~d) whom, be, at~~
4. If you had come earlier, you would _____ found a good seat.
a) have b) had c) can d) has
5. A misconception frequently held by novice writers is that sentence structure mirrors thought: the more convoluted the structure, the more _____ the ideas.
a) complicated b) engaged c) essential d) fanciful
6. People *who pay their debts* are trusted. Here *who pay their debts* is-
a) Phrase ~~b) Clause~~ c) Idioms d) Gerund
7. I've got a week to finish this, _____ is just about long enough.
a) what b) which c) whether d) who
8. He really can't work out, _____ he has to go to get _____ information he needs.
~~a) what, the~~ b) which, to c) what, to d) for, which
9. Reading is very good _____ children's intellectual development.
a) at b) on c) for d) in
10. The quote "All the glitters is not gold" is from which play of Shakespeare? www.prebd.com
a) The Merchant of Venice b) Othello
c) Romeo and Juliet d) None
11. How many countries are members of Commonwealth?
a) 47 b) 51 c) 57 d) 61
12. The total border district of Bangladesh-
a) 29 b) 32 c) 45 d) 53
13. What is the position of Bangladesh in the Financial Privacy Index 2020?
a) 29th b) 37th c) 43th ~~d) 54th~~
14. The river Padma enters into Bangladesh through-
a) Sylhet b) Rajshahi c) Mymensingh d) Pabna
15. The headquarter of World Economic forum is situated in-
a) Coligny b) Geneva c) Davos d) San Francisco

16. a) 2 years
17. The Constitution Drafting Committee of Bangladesh has a) 21 members b) 24 members c) 31 members d) 34 members
18. Which bank was the first to introduce dual currency debit system in Bangladesh?
a) Mutual Trust Bank b) City Bank
c) Dutch Bangla Bank d) A B Bank
19. Which one of the following is not an official language of the United Nations?
a) Arabic b) Chinese c) Portuguese d) Spanish
20. The number of tribes lives in the Chattogram Hill Tracts is-
a) 7 b) 9 c) 11 d) 15
21. অবাক হয়ে ওর দিকে তাকিয়ে থাকে ওরা। এখানে 'দিকে' শব্দটি -
ক) অনুসর্গ খ) বিশেষণ গ) অব্যয় ঘ) উপসর্গ
22. 'চশমা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
ক) আরবি খ) ফারসি গ) তুর্কি ঘ) পর্তুগীজ
23. 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?
ক) তরু খ) বিটপী গ) কানন ঘ) মহীরুহ
24. 'আমি কি ডরাই সখি ভিখারি রাখবে?' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক) কর্মে প্রথমা খ) অপাদানে সপ্তমী গ) অধিকরণে পঞ্চমী ঘ) কর্মে সপ্তমী
25. নিচের কোনটি দেশী শব্দ?
ক) ডাব খ) ধর্ম গ) তোশক ঘ) হাত
26. দুটি ব্যঞ্জনের পরস্পর পরিবর্তনকে বলে-
ক) স্বরসঙ্গতি খ) বিষমীভবন গ) ধ্বনি বিপর্যয় ঘ) ব্যঞ্জন বিকৃতি
27. 'ব্রাহ্মণ' শব্দে 'ক্ষ'-এর বিশেষিত রূপ-
ক) হ্ + ম খ) ক্ + ষ গ) ক্ + ষ + ম ঘ) ক্ + ষ + ণ
28. 'কাজটি শেষ করার জন্য সে আদা-কাঁচকলা খেয়ে নেমেছে।' বাক্যটি কী হারিয়েছে?
ক) আকাজক্ষা খ) আসক্তি গ) যোগ্যতা ঘ) পদক্রম
29. ভাষা আন্দোলনের পটভূমিতে 'কবর' নাটকটি রচনা করেন-
ক) কবীর চৌধুরী খ) সৈয়দ শামসুল হক গ) সেলিম আল দীন ঘ) মুনীর চৌধুরী

Which of the following is the equivalent of the statement $x \neq 0$?

$y = 0$) $Y = 1$; else $Y = 0$; ?

a) $Y = 1 + Y$ b) $Y = 1 - Y$ c) $Y = Y - 1$ d) $Y = 1 \% Y$

70. Which one is the characteristics of Stack ADT?

a) Sequential Index b) Last In First Out
c) First In First Out d) Key Indexing

71. What is the greatest prime factor of $(2^4)^2 - 1$?

a) 3 b) 5 c) 11 d) 17

72. If $x + 2y = 4$ and $\frac{x}{y} = 2$, then determine the value of x and y .

a) 1, 2 b) 2, 3 c) 2, 1 d) 3, 4

73. Which one is a factor of $2x^4 - 5x^3 + 6x^2 - 5x + 2$?

a) $x + 1$ b) $x - 1$ c) $x + 2$ d) $x - 4$

74. How many positive integers less than 500 can be formed using the numbers 1, 2, 3 and 5 for the digit?

a) 48 b) 56 c) 62 d) 68

75. Which one of the following is the minimum value of sum of two integers whose product is 36?

a) 12 b) 15 c) 20 d) 35

76. A computer takes 50 nanoseconds to do an addition. How many additions can it do in 1 second? www.prebd.com

a) 20 million b) 25 million c) 30 million d) 35 million

77. If $\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$ and $\frac{b}{c} = \frac{15}{16}$, then $\frac{c^2 - a^2}{c^2 + a^2}$ is-

a) $\frac{1}{7}$ b) $\frac{7}{25}$ c) $\frac{3}{4}$ d) none of these

78. When the speed is increased by 4 miles per hour, it takes 4 hour less to cover a distance of 32 km. Find the previous speed.

a) 8 km b) 4 km c) 12 km d) 2 km

79. What is the number of divisor of 1008?

a) 12 b) 20 c) 30 d) 32

80. A number consist of two digits, the sum of the digit is 10. If 72 is subtracted from the number, the digits are interchanged.

Find the number.

a) 73 b) 82 c) 91 d) 95

Handwritten notes:
 $32 \sqrt{3}$
 $32 \sqrt{10}$

Handwritten notes:
 $x = 27$
 $47 = 4$
 $y = 1$

Handwritten notes:
 $2 - 5 + 6 - 5$

Handwritten notes:
 $1, 2, 3, 4$
 $1 \times 2 \times 3 \times 4$

Handwritten notes:
 $2^1 \times 2^2 \times 3^1 \times 4^1$

Handwritten notes:
 4×9
 3×12

Handwritten notes:
 6×6
 48

Handwritten notes:
 $n^2 + 6n$

Handwritten notes:
 $\frac{32}{n+6} = 4$

Handwritten notes:
 $n^2 + 6n + 12 = 0$

Handwritten notes:
 $91 - 72 = 19$

সোনালী ব্যাংক

পদের নাম: অ্যাসিস্টেন্ট ডাটাবেস অ্যাডমিনিস্ট্রেটর

পরীক্ষা গ্রহণকারী: সিটিআই

তারিখ: ৩০.১১.২০২০

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান: ১০০

১. They *while* their evenings with books and games. Here *while* is-
ক. noun খ. verb গ. adjective ঘ. adverb উ. খ
২. His evidence *bears out*, the evidence of the first witness. Here *bears out* means-
ক. confirms খ. nullifies গ. attacks ঘ. none উ. ক
৩. The person with you should registering your complaint is the manager, but he's unavailable the moment.
ক. which, be, for খ. who, at, for গ. which, who, at ঘ. whom, be, at উ. ঘ
৪. If you had come earlier, you would..... found a good seat.
ক. have খ. had গ. can ঘ. has উ. ক
৫. A misconception frequently held by novice writers is that sentence structure mirrors thought: the more convoluted the structure, the more the ideas. www.prebd.com
ক. complicated খ. engaged গ. essential ঘ. fanciful উ. ক
৬. People who pay their debts are trusted. Here who pay their debts is-
ক. Phrase খ. Clause গ. Idioms ঘ. Gerund উ. খ
৭. I've got a week to finish this, is just about long enough.
ক. what খ. which গ. whether ঘ. who উ. খ
৮. He really can't work out, he has to go to get information he needs.
ক. what, the খ. which, to গ. what, to ঘ. for, which উ. ক
৯. Reading is very good children's intellectual development.
ক. at খ. on গ. for ঘ. in উ. গ
১০. The quote "All that glitters is not gold" is from which play of Shakespeare?
ক. The Merchant of Venice খ. Othello গ. Romeo and Juliet ঘ. None উ. ক
১১. How many countries are members of Commonwealth?
ক. 47 খ. 51 গ. 57 ঘ. 61 উ. ৫৪
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)
১২. The total border district of Bangladesh-
ক. 29 খ. 32 গ. 45 ঘ. 53 উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)
১৩. What is the position of Bangladesh in the Financial Privacy Index 2020?
ক. 29th খ. 37th গ. 43th ঘ. 54th উ. ঘ (সাম্প্রতিক)
১৪. The river Padma enters into Bangladesh through-
ক. Sylhet খ. Rajshahi গ. Mymensingh ঘ. Pabna উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

প্রতিমাসের ১-৩০ তারিখ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধানের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'

১৫. The headquarter of world Economic forum is situated in-

- ক. Cologny খ. Geneva গ. Davos ঘ. San Francisco উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

১৬. The term of a non-permanent member of the UN security council is-

- ক. 2 years খ. 3 years গ. 5 years ঘ. 7 years উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

১৭. The Constitution Drafting Committee of Bangladesh formed in 1972 had-

- ক. 21 members খ. 24 members গ. 31 members ঘ. 34 members উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

১৮. Which bank was the first to introduce dual currency debit card system in Bangladesh?

- ক. Mutual Trust Bank খ. City Bank গ. Dutch Bangla Bank ঘ. A B Bank উ. ঘ

১৯. Which one of the following is not an official language of the United Nations?

- ক. Arabic খ. Chinese গ. Portuguese ঘ. Spanish উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

২০. The number of tribes lives in the Chattogram Hill Tracts is- www.prebd.com

- ক. 7 খ. 9 গ. 11 ঘ. 15 উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

২১. অবাধ হয়ে ওর দিকে তাকিয়ে থাকে ওরা। এখানে 'দিকে' শব্দটি-

- ক. অনুসর্গ খ. বিশেষণ গ. অব্যয় ঘ. উপসর্গ উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৬০

২২. 'চশমা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ক. আরবি খ. ফারসি গ. তুর্কি ঘ. পর্তুগিজ উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৯০

২৩. 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?

- ক. তরু খ. বিটপী গ. কানন ঘ. মহীকুহ উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৯৯

২৪. 'আমি কি ডরাই সখি ভিখারি রাখবে? কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. কর্মে প্রথমা খ. অপাদানে সপ্তমী গ. অধিকরণে পঞ্চমী ঘ. কর্মে সপ্তমী উ. খ পৃষ্ঠা: ৪৫৬

২৫. নিচের কোনটি দেশী শব্দ?

- ক. ডাব খ. ধর্ম গ. তোশক ঘ. হাত উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৮৬

২৬. দুটি ব্যঞ্জননের পরস্পর পরিবর্তনকে বলে-

- ক. স্বরসঙ্গতি খ. বিষমীভবন গ. ধ্বনি বিপর্যয় ঘ. ব্যঞ্জন বিকৃতি উ. গ পৃষ্ঠা: ২৯৬

২৭. 'ব্রাহ্মণ' শব্দের 'ক্ষ'-এর বিশ্লেষিত রূপ-

- ক. হ্ + ম খ. ক্ + খ গ. ক্ + য + ম ঘ. ক্ + য + ঙ উ. ক পৃষ্ঠা: ২৯৫

২৮. 'কাজটি শেষ করার জন্য সে আদা-কাঁচকলা খেয়ে নেমেছে।' বাক্যটি কী হারিয়েছে?

- ক. আকাজকা খ. আসক্তি গ. যোগ্যতা ঘ. পদক্রম উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৮৯

২৯. ভাষা আন্দোলনের পটভূমিতে 'কবর' নাটকটি রচনা করেন-

- ক. কবীর চৌধুরী খ. সৈয়দ শামসুল হক গ. সেলিম আল দীন ঘ. মুনির চৌধুরী উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৩৬

৩০. নিচের কোনটি সাধুরীতির বৈশিষ্ট্য নয়?

- ক. তৎসম শব্দ বহুল খ. তত্ত্ব শব্দ বহুল গ. সংলাপের অনুপযোগী ঘ. শব্দবিন্যাস সুনির্দিষ্ট উ. খ পৃষ্ঠা: ২৮১

২১-৩০ নম্বর প্রশ্নের সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

৭১. What is the greatest prime factor of $(2^4)^2 - 1$?

- ক. 3 খ. 5 গ. 11 ঘ. 17 উ. ঘ

৭২. If $x + 2y = 4$ and $\frac{x}{y} = 2$, then determine the value of x and y.

- ক. 1, 2 খ. 2, 3 গ. 2, 1 ঘ. 3, 4 উ. গ

৭৩. Which one is a factor of $2x^4 - 5x^3 + 6x^2 - 5x + 2$?

- ক. $x + 1$ খ. $x - 1$ গ. $x + 2$ ঘ. $x - 4$ উ. খ

৭৪. How many positive integers less than 500 can be formed using the numbers 1, 2, 3 and 5 for the digit?

- ক. 48 খ. 56 গ. 62 ঘ. 68 উ. ৬

৭৫. Which one of the following is the minimum value of sum of two integers whose product is 36?

- ক. 12 খ. 15 গ. 20 ঘ. 35 উ. ক

৭৬. A computer takes 50 nanoseconds to do an addition. How many additions can it do in 1 second?

- ক. 20 million খ. 25 million গ. 30 million ঘ. 35 million উ. ক

৭৭. If $\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$ and $\frac{b}{c} = \frac{15}{16}$, then $\frac{c^2 - a^2}{c^2 + a^2}$ is-

- ক. $\frac{1}{7}$ খ. $\frac{7}{25}$ গ. $\frac{3}{4}$ ঘ. none of these উ. খ

৭৮. When the speed is increased by 4 miles per hour, it takes 4 hour less to cover a distance of 32 km. Find the previous speed.

- ক. 8 km খ. 4 km গ. 12 km ঘ. 2 km উ. খ

৭৯. What is the number of divisor of 1008?

- ক. 12 খ. 20 গ. 30 ঘ. 32 উ. গ

৮০. A number consist of two digits, the sum of the digit is 10. If 72 is subtracted from the number, the digits are interchanged. Find the number.

- ক. 73 খ. 82 গ. 91 ঘ. 95 উ. গ

প্রতিমাসের ১-৩০ তারিখ পর্যন্ত সংঘটিত দেশ-বিদেশের ঘটনাবলির বিস্তারিত জানতে পড়ুন
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'