

২০. নিচের কোনটি বিষমীভবনের উদাহরণ?

ক. লাভ > ফাল    খ. প্রীতি > পিরীতি    গ. দেশি > দিশি    ঘ. লাল > নাল    উ. ঘ    পৃষ্ঠা: ২৯৭

১-২০ নম্বর প্রশ্নের সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

২১. The term ACARS is related to:

ক. Airplane    খ. Space Shuttle    গ. Ship    ঘ. Bank    উ. ক

২২. Which is the tributary of the river Padma?

ক. Kopotaksha    খ. Tangon    গ. Korotoa    ঘ. Punarvaba    উ. ঘ

২৩. Account holder deposit is .... for the bank.

ক. an income    খ. a liability    গ. an asset    ঘ. None of these    উ. খ

২৪. In which year, International Court of Justice was established?

ক. 1949    খ. 1947    গ. 1945    ঘ. 1943    উ. গ

২৫. Who is the President of European Central Bank?

ক. Christine Lagarde    খ. Kristalina    গ. David Malpass    ঘ. Von der Leyen    উ. ক

২৬. Which of the following is the largest size in the list?

ক. Gigabyte    খ. Zettabyte    গ. Petabyte    ঘ. Terabyte    উ. খ

২৭. 'Ecolonomy' is associated with.....

ক. environmental economy    খ. green economy  
গ. ecological economy    ঘ. blue economy    উ. খ

২৮. What is the capital of Hubei province?

ক. Wuhan    খ. Shijiazhuang    গ. Guiyang    ঘ. Nanning    উ. খ

২৯. 'Mujib Year' has been decided to be celebrated jointly with.....

ক. IRCICA    খ. UNICEF    গ. UNESCO    ঘ. ISESCO    উ. গ

৩০. Name of the Kobe Bryant's team was.....

ক. Los Angeles Clippers    খ. Los Angeles Lakers  
গ. Boston Celtics    ঘ. Chicago Bulls    উ. খ

৩১. The word 'Robot' comes from 'Robota' meaning?

ক. Artificial intelligence    খ. Forced labor  
গ. Machine under command    ঘ. Helping hand    উ. ক

৩২. Stephen Hawking was director of research at the .....

ক. National Aeronautics and Space Administration  
খ. National Institute of Standards and Technology  
গ. Royal Institute for Theory and Space  
ঘ. Centre for Theoretical Cosmology    উ. ঘ

৩৩. The currency museum of Bangladesh was established in the year.....

ক. 1997    খ. 2008    গ. 2009    ঘ. 2011    উ. গ

৩৪. The full meaning of 'BEFTN' is

ক. Bangladesh Environmental Funds Transfer Network.  
খ. Bangladesh Emergency Funds Transfer Network.  
গ. Bangladesh Electronic Funds Transfer Network.  
ঘ. Bangladesh Epidemic Funds Transfer Network.    উ. গ

৩৫. Which is the first privatized bank of Bangladesh?

ক. National Bank Limited    খ. Standard Bank Limited  
গ. Uttara Bank Limited    ঘ. AB Bank Limited    উ. ঘ

৬৫. The question tag of 'Let's go out for a walk' is  
 ক. Shall we? খ. Shan't we? গ. Let we? ঘ. Let not we? উ. ক
৬৬. He refused to attend the meeting..... his illness.  
 ক. on part of খ. on point of গ. on the ground of ঘ. with a view to উ. গ
৬৭. What is the meaning of the phrase 'carry the day'?  
 ক. busy all day খ. free all day গ. win ঘ. loss উ. গ
৬৮. The word 'urbane' is related to:  
 ক. city life খ. manners গ. village life ঘ. slum dwellers উ. খ
৬৯. Etymology is a branch of  
 ক. Economics খ. linguistics গ. statistics ঘ. history উ. খ
৭০. Epigram is a short poem that does not exceed more than:  
 ক. six lines খ. eight lines গ. twelve lines ঘ. fourteen lines উ. ক
৭১. Who is the author of 'Pride and Prejudice'?  
 ক. Jane Austen খ. Bernard Shaw গ. John Milton ঘ. George Orwell উ. ক
৭২. Who wrote "Ode to Psyche"?  
 ক. Lord Byron খ. John Keats গ. Shakespeare ঘ. William Wordsworth উ. খ
৭৩. The show this weekend promises to attract..... than the last one.  
 ক. an even greater amount of people  
 খ. an ever larger amount of people  
 গ. an even greater number of people  
 ঘ. a number of people even larger উ. গ
৭৪. Man is still a ..... in the labour market  
 ক. glut খ. possibility গ. Commodity ঘ. provision উ. ক
৭৫. .... is it difficult ..... dispose..... waste?  
 ক. Where, to, for খ. Why, with, in  
 গ. why, to, of ঘ. When, for, such উ. গ
৭৬. Choose the correct sentence:  
 ক. There is an affinity two language  
 খ. I still adhere with my plan.  
 গ. He is alarmed for any safety.  
 ঘ. The meeting was adjourned for a week. উ. ঘ
৭৭. The miscreants must be found and tried as this has gone beyond the usual..... that can happen in school.  
 ক. Shenanigans খ. Wreckage গ. Vandalism ঘ. Sabotage উ. ক
৭৮. Translate into English: 'সে কি এ খবরটা পেয়ে থাকবে?'  
 ক. Would this news get by him? খ. Will he have got this news?  
 গ. Will he got this news? ঘ. Would this news got by him? উ. খ
৭৯. If the bus to the airport hadn't been so late, we ..... the plane.  
 ক. had caught খ. would catch গ. can catch ঘ. would have caught উ. ঘ
৮০. The comparative degree of the word 'Prettiest' is:  
 ক. Prettyer খ. Pretier গ. Prettier ঘ. Pretty উ. গ

# পদের নাম: অফিসার (ক্যাশ)

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

১. 'সাত ঘাটের কানাকড়ি' প্রবাদ-প্রবচনটির অর্থ কী?  
ক. কপট মমতা খ. বড় রকমের ক্ষতি করা গ. ঘোর শত্রুতা ঘ. অকিঞ্চিৎকর সংগ্রহ উ. ঘ
২. Ode কী  
ক. কোরাস গান খ. গাথা কাহিনী গ. ঋণ কবিতা ঘ. শোক কবিতা উ. ক পৃষ্ঠা: ৬১
৩. 'অন্ধ হলে কি প্রলয় বন্ধ থাকে'- পঙ্কজিটির স্রষ্টা-  
ক. সুদীপ্তনাথ দত্ত খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. বুদ্ধদেব বসু ঘ. জীবনানন্দ দাশ উ. ক পৃষ্ঠা: ১৯৭
৪. সন্ধির প্রধান সুবিধা কী?  
ক. ধনিগত মাদুর্য সৃষ্টি খ. উচ্চারণের সুবিধা গ. শব্দগত মাদুর্য সৃষ্টি ঘ. লেখার সুবিধা উ. খ পৃষ্ঠা: ৩২৩
৫. 'কুইনাইন' কোন ভাষার শব্দ?  
ক. পর্তুগিজ খ. গ্রিক গ. তুর্কি ঘ. পের্স উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৮৬
৬. 'মেঘ' এর সঠিক সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?  
ক. পাদপ খ. বারিদ গ. অমৃদ ঘ. জলদ উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৯৯
৭. 'আকুঞ্চন' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?  
ক. উত্তরণ খ. বিদীর্ণ গ. প্রসারণ ঘ. অপকর্ষ উ. গ পৃষ্ঠা: ৪১৪
৮. 'সম্পূর্ণরূপে বিবেচনা করা হয় নাই এমন' এ টিকে এক শব্দে প্রকাশ করা যায় কোন শব্দে?  
ক. অসমর্থিত খ. অসমাপ্ত গ. অসমীক্ষিত ঘ. অসম্পূর্ণ উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৮১
৯. 'লৌকিক ছন্দ' কাকে বলে?  
ক. পদ্য ছন্দকে খ. স্বরবৃত্তকে গ. মাত্রাবৃত্তকে ঘ. অক্ষরবৃত্তকে উ. খ পৃষ্ঠা: ৫৩১
১০. 'কবিতা' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-  
ক. বুদ্ধদেব বসু খ. প্রেমেন্দ্র মিত্র গ. আবুল হুসেন ঘ. আব্দুল কাদির উ. ক পৃষ্ঠা: ৮১
১১. শুদ্ধ বানান নয় কোনটি?  
ক. গীতাজলি খ. অতিথি গ. কৌতুহল ঘ. সমীচীন উ. গ পৃষ্ঠা: ৩০৪
১২. নিত্য পুরুষবাচক শব্দ নয় কোনটি?  
ক. বিচারপতি খ. কবিরাজ গ. জমিদার ঘ. রাষ্ট্রপতি উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নৃত্যনাট্য কোনটি?  
ক. তাসের দেশ খ. চণ্ডালিকা গ. রক্তকরবী ঘ. ডাকঘর উ. খ পৃষ্ঠা: ১৪৪
১৪. বিধান লোক সকলের শ্রদ্ধার পাত্র।- কোন ধরনের বাক্য?  
ক. সরল বাক্য খ. জটিল বাক্য গ. যৌগিক বাক্য ঘ. মিশ্র বাক্য উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৬১
১৫. 'Galaxy' শব্দের বাংলা পরিভাষা-  
ক. গ্রহানু খ. নক্ষত্রবিধী (ছায়াপথ) গ. তারাশুভ ঘ. নীহারিকা উ. খ পৃষ্ঠা: ২৭৬
১৬. 'রোহিণী' কোন উপন্যাসের নায়িকা?  
ক. চোখের বালি খ. কৃষ্ণকান্তের উইল গ. গৃহদাহ ঘ. চতুরঙ্গ উ. খ পৃষ্ঠা: ৬৯
১৭. Translate into English: লক্ষ্য কর! ওখানে পানির গভীরতা অনেক।  
ক. Look! The water is deep here. খ. Notice! The water is deep there.  
গ. The water is deep there. ঘ. Remember! The water is deep there. উ. খ
১৮. স্বভাবতই 'ষ' হয়েছে নিচের কোন শব্দে?  
ক. মহর্ষি খ. মুমূর্ষু গ. আঘাত ঘ. বৃষ্টি উ. গ পৃষ্ঠা: ৩০১
১৯. নিচের কোনটি মৌলিক শব্দ নয়?  
ক. গোলাপ খ. গায়ক গ. হাত ঘ. ফুল উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৮৩

৩৬. Contact lenses are made from:

ক. Polystyrene খ. Polyvinyl Chloride গ. Teflon ঘ. Lucite উ. খ

৩৭. A place for sick people who need long periods for recovery is called:

ক. Asylum খ. Hospital গ. Sanatorium ঘ. Clinic উ. গ

৩৮. Which of the following properties of a monitor is measured in Hertz?

ক. Speed খ. Resolution গ. Refresh rate ঘ. Viewable area উ. গ

৩৯. In a computer text codes convert letters into.....

ক. Graphics খ. Binary format গ. Magnetic pulse ঘ. Decimal Numbers উ. খ

৪০. In MS Word pressing Ctrl + E will:

ক. Exit word খ. Underline Text গ. Draw table ঘ. Center Alignment উ. ঘ

৪১. There is 60% increase in an amount in 6 years at simple interest. What will be the compound interest of taka 12000 after 3 years at the same rate?

ক. 6240 খ. 3972 গ. 3420 ঘ. 4972 উ. খ

৪২. A system of equations is shown below:

$$x + l = 6$$

$$x - m = 5$$

$$x + p = 4$$

$$x - q = 3$$

What is the value of  $l + m + p + q$ ?

ক. 3 খ. 2 গ. 6 ঘ. 5 উ. খ

৪৩. What would be the measure of the perimeter of a square whose area is equal to 256 sq cm?

ক. 16 cm খ. 36 cm গ. 64 cm ঘ. 256 cm উ. গ

৪৪. In the figure, if  $AB = 8$ ,  $BC = 6$ ,  $AC = 10$  and  $CD = 9$ , then  $AD = ?$

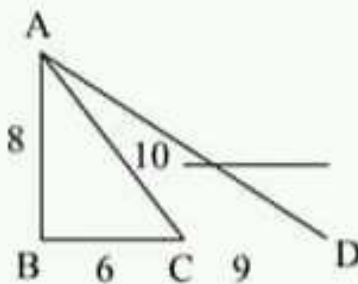
ক. 12

খ. 11

গ. 13

ঘ. 17

উ. ঘ



৪৫. Mr. R can finish a Task in 20 days and Mr. M can do in 30 days. With help of Mr. Salah, they did the job in 10 days only. Then how many days are necessary to complete the task by Mr. Salah?

ক. 80 days খ. 60 days গ. 50 days ঘ. 70 days উ. খ

৪৬. Kowshik earns take 11 for each ticket that he sells and a bonus of taka 2 per ticket for each ticket he sells Over 100. Kowshik was paid take 2400, how many ticket did he sell?

ক. 200 খ. 180 গ. 220 ঘ. 250 উ. ক

৪৭. If  $x = 10$  which of the following has the minimum value?

ক.  $x/2$  খ.  $2-x$  গ.  $2/x$  ঘ.  $(2-x)(2-x)$  উ. খ

৪৮. When 4 is added to  $\frac{1}{2}$  of a number, the result is 14. What is the number?

ক. 20 খ. 21 গ. 27 ঘ. 35 উ. ক

৪৯. The difference of two numbers is 11 and one-fifth of their sum is 9 Find the numbers.

ক. 28 and 16 খ. 28 and 17 গ. 28 and 18 ঘ. 28 and 19 উ. খ

৫০. If  $a^x = b$ ,  $b^y = c$  and  $c^z = a$ ; then the value of  $xyz$  is:  
 ক. -1                      খ. 1                      গ.  $1/abc$                       ঘ.  $abd$                       উ. খ
৫১. The length of the sides of a triangle are in the ratio of 3 to 5 to 6. If the perimeter of the triangle is 70, what is the length of the longest side?  
 ক. 26                      খ. 35                      গ. 25                      ঘ. 30                      উ. ঘ
৫২. How many "7" will you pass on the way when you count from 1 to 100?  
 ক. 18                      খ. 19                      গ. 20                      ঘ. 21                      উ. গ
৫৩. P sells a product to Q and makes a profit of 25%. Q sells it to R at a loss of 20%. If R buys it for Tk. 140, what price did P pay for it?  
 ক. 211                      খ. 169                      গ. 140                      ঘ. 139                      উ. গ
৫৪. A garden of 100 meter length and 60 meter width has a walkway of 2 meter width on every side. What is the area of the garden, in square meters, excluding the walkway?  
 ক. 5376                      খ. 5576                      গ. 2556                      ঘ. 7874                      উ. ক
৫৫. Which one is true for the mathematical expression  $\frac{2^n + 2^{n-1}}{2^{n+1} + 2}$ ?  
 ক.  $\frac{3}{2}$                       খ.  $\frac{2}{3}$                       গ. 1                      ঘ.  $2^{30}$                       উ. ক
৫৬.  $2^{30} + 2^{30} + 2^{30} + 2^{30} = ?$   
 ক.  $8^{120}$                       খ.  $8^{30}$                       গ.  $2^{32}$                       ঘ.  $2^{30}$                       উ. গ
৫৭. 40% of 200 is what percent of 160?  
 ক. 20                      খ. 80                      গ. 60                      ঘ. 50                      উ. ঘ
৫৮. What is the value of 'n' if  $(8 - 3)(8 - n) = 40$ ?  
 ক. -3                      খ. 8                      গ. 0                      ঘ. -5                      উ. গ
৫৯. If  $\frac{1}{y} = 3\frac{1}{2}$  then  $\frac{1}{y+2} = ?$   
 ক.  $\frac{7}{16}$                       খ.  $\frac{2}{7}$                       গ.  $\frac{2}{11}$                       ঘ.  $\frac{2}{16}$                       উ. ক
৬০. Mr. X lost a wallet containing Tk. 120. Incidentally, he had only notes of Tk. 2, Tk. 3 and Tk. 5 denominations in the wallet. If the total number of notes was 30, how many Tk. 5 denomination notes did he has?  
 ক. 15                      খ. 16                      গ. 18                      ঘ. 20                      উ. গ
৬১. The world leaders are not indifferent..... the spreading of Corona virus across the world. Fill in the blank with an appropriate preposition for this sentence from the following.  
 ক. of                      খ. to                      গ. with                      ঘ. for                      উ. খ
৬২. Choose the correct sentence:  
 ক. What is your pretext for opposing me?  
 খ. What is your pretext of opposing me?  
 গ. What is your pretext at opposing me?  
 ঘ. What is your pretext to opposing me?                      উ. ক
৬৩. 'The' article is used before:  
 ক. China                      খ. Indonesia                      গ. Malaysia                      ঘ. Philippines                      উ. ঘ
৬৪. Antonym of the word 'resolute' is  
 ক. persevering                      খ. steadfast                      গ. unyielding                      ঘ. vacillating                      উ. ঘ