

## (কলেজ পর্যায়)

দ্রষ্টব্য : সঠিক উত্তরের জন্য প্রয়োজ্য বস্তুটি কালো কালির বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণরূপে ভরাট করতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১।

- ১। "To read between the lines" means—  
 (ক) to concentrate  
 (খ) to read leaving space  
 (গ) to grasp the hidden meaning  
 (ঘ) to read quickly
- ২। ——— mother rose in her.  
 (ক) the (খ) a (গ) an (ঘ) no article
- ৩। ———, I would have called her.  
 (ক) If I saw him (খ) If Rina had seen me  
 (গ) If Rina sees me (ঘ) If Rina would see me
- ৪। Do you enjoy teaching? The underlined word is—  
 (ক) noun (খ) participle  
 (গ) gerund (ঘ) pronoun
- ৫। English ——— across the world.  
 (ক) speaks (খ) is speaking  
 (গ) is spoken (ঘ) has been spoken
- ৬। Who will help you? The passive form is—  
 (ক) By whom will you be helped?  
 (খ) By whom you will be helped?  
 (গ) By whom will you helped?  
 (ঘ) By whom would be helped?
- ৭। I am used ——— in crowded places.  
 (ক) to study (খ) to studying  
 (গ) to studied (ঘ) studing
- ৮। A speech full of many words is—  
 (ক) a large speech  
 (খ) an ornamental speech  
 (গ) maiden speech  
 (ঘ) a verbose speech
- ৯। The enemy gave in at last. Here "gave in" means—  
 (ক) fled away (খ) fainted  
 (গ) yielded (ঘ) moved back
- ১০। The phrase "get the axe" means—  
 (ক) get a new job (খ) lose the job  
 (গ) cut off relationship (ঘ) get an opportunity
- ১১। The spectator was a lady, ———?  
 (ক) isn't she (খ) was she  
 (গ) wasn't she (ঘ) was she not
- ১২। Now many women are working ——— home with men.  
 (ক) out (খ) off  
 (গ) staying out (ঘ) outside
- ১৩। The verb form of 'deceit' is—  
 (ক) deceive (খ) decisive  
 (গ) deceiving (ঘ) deceitful
- ১৪। The singular form of 'criteria' is—  
 (ক) criterium (খ) criterion  
 (গ) criteri (ঘ) criterius
- ১৫। The 'adjective' form of 'contribution' is—  
 (ক) contributative (খ) contribute  
 (গ) contributational (ঘ) contributed
- ১৬। Move and die. —Make it simple :  
 (ক) If you move, you will die.  
 (খ) By moving you will die.  
 (গ) Without moving you will die.  
 (ঘ) If you do not move, you will die.
- ১৭। The synonym of 'intimidate' is—  
 (ক) weaken (খ) depress  
 (গ) encourage (ঘ) frighten
- ১৮। Choose the correct answer :  
 (ক) A few number of students were present.  
 (খ) A few number of students was present.  
 (গ) A few number of student were present.  
 (ঘ) A small number of students were present.
- ১৯। The antonym of the word 'delete' is—  
 (ক) start (খ) delay (গ) insert (ঘ) hide
- ২০। "A letter is going to be written by me"—Make it active :  
 (ক) I am going to write a letter.  
 (খ) I will write a letter.  
 (গ) I am writing a letter.  
 (ঘ) I will be going to write a letter.
- ২১। Beat about the bush -এর সঠিক অনুবাদ :  
 (ক) অর্থে সাগরে ভাসা  
 (খ) অন্ধের কিবা রাত্রি কিবা দিন  
 (গ) যেখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই  
 (ঘ) তন্ন তন্ন করে খোঁজা
- ২২। ধূমপান স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর—Correct translation in English :  
 (ক) Smoking is bad for health.  
 (খ) Smoking is telling upon health.  
 (গ) Smoking was a bad habit.  
 (ঘ) Smoking is dangerous for health.
- ২৩। He visits the school off and on. "Off and on" means :  
 (ক) regularly (খ) frequently  
 (গ) never at all (ঘ) occasionally
- ২৪। I have left the room but he (enter) the room :  
 (ক) enters (খ) entered  
 (গ) has entered (ঘ) is entering
- ২৫। What is the time ——— your watch?  
 (ক) in (খ) at (গ) by (ঘ) to
- ২৬। পুন্ডনগর কোন জেলায় অবস্থিত?  
 (ক) কুমিল্লা (খ) নওগাঁ  
 (গ) বগুড়া (ঘ) দিনাজপুর
- ২৭। বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) কক্সবাজার (খ) নোয়াখালী  
 (গ) বরগুনা (ঘ) ভোলা
- ২৮। পুলিশী সাহায্য পাওয়ার শর্টকোড কোনটি?  
 (ক) ১০৬ (খ) ৩৩৩ (গ) ৯৯৯ (ঘ) ১২১
- ২৯। দেশের প্রথম টানেলের দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?  
 (ক) ২.৪৫ (খ) ৩.৩২ (গ) ৩.৪০ (ঘ) ৩.৪৩
- ৩০। বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গণহত্যাকাণ্ড কোথায় হয়?  
 (ক) আসামদিয়া (খ) মোহাম্মদপুর বিধবা পল্লী  
 (গ) চুকনগর (ঘ) রায়ের বাজার
- ৩১। ভারত কর্তৃক সম্প্রতি চাঁদে প্রেরিত চন্দ্রযানের নাম কী?  
 (ক) চন্দ্রযান-৩ (খ) চন্দ্রযান-২  
 (গ) বিক্রম (ঘ) অশোক

- ৩২। সার্বজনীন পেনশন ব্যবস্থাপনা বিল-২০২৩ পাস হয় কবে?  
(ক) ১৪ জানুয়ারি-২০২৩ (খ) ২৪ জানুয়ারি-২০২৩  
(গ) ১৫ অক্টোবর-২০২৩ (ঘ) ২৫ অক্টোবর-২০২৩
- ৩৩। "আমার দেখা নয়ানী" কে লিখেছেন?  
(ক) মওলানা ভাসানী (খ) আবুল ফজল  
(গ) শহীদুল্লা কায়সার (ঘ) শেখ মুজিবুর রহমান
- ৩৪। 'সিন্দুরী' বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্রে কীসের নাম?  
(ক) বেগুন (খ) আম (গ) আলু (ঘ) টমেটো
- ৩৫। জাতীয় পতাকা ১৯৭১ সালের কোন তারিখে প্রথম উত্তোলিত হয়?  
(ক) ২৬ মার্চ (খ) ২৫ মার্চ  
(গ) ৭ মার্চ (ঘ) ২ মার্চ
- ৩৬। ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?  
(ক) নার্সিস মোহাম্মদী (খ) শিরিন এবাদী  
(গ) নাপিব মাহফুজ (ঘ) প্রফেসর আবদুস সালাম
- ৩৭। বান্দুং শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?  
(ক) চীন (খ) ইন্দোনেশিয়া  
(গ) মালয়েশিয়া (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র
- ৩৮। গ্রিন পিস কী?  
(ক) জাতীয়তাবাদী সংগঠন  
(খ) রাজনৈতিক সংগঠন  
(গ) মানবতাবাদী সংগঠন  
(ঘ) পরিবেশবাদী সংগঠন
- ৩৯। খাদ্যাশক্তি কীসের মাধ্যমে পরিমাপ করা হয়?  
(ক) জুল (খ) কিলো জুল  
(গ) ক্যালোরী (ঘ) কিলো ক্যালোরী
- ৪০। অতিবেগুনি রশ্মি কোথা থেকে আসে?  
(ক) চন্দ্র (খ) তারকা  
(গ) সূর্য (ঘ) ব্লাক হোল
- ৪১। কম্পিউটার শব্দের অর্থ কী?  
(ক) হিসাবকারী যন্ত্র (খ) গণনাকারী যন্ত্র  
(গ) পরীক্ষার যন্ত্র (ঘ) বিমান চালানোর যন্ত্র
- ৪২। বৌদ্ধ ধর্মের বিখ্যাত নিদর্শন তক্ষশীলা কোথায় অবস্থিত?  
(ক) নেপাল (খ) শ্রীলংকা  
(গ) পাকিস্তান (ঘ) থাইল্যান্ড
- ৪৩। কোথায় বস্তুর ওজন সবচেয়ে কম?  
(ক) ভূ-পৃষ্ঠে (খ) মেরু অঞ্চলে  
(গ) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (ঘ) পৃথিবীর কেন্দ্রে
- ৪৪। জাতীয় সংবিধান দিবস কত তারিখে পালিত হয়?  
(ক) ৩ ডিসেম্বর (খ) ৩ নভেম্বর  
(গ) ৪ ডিসেম্বর (ঘ) ৪ নভেম্বর
- ৪৫। কোনটি উপদ্বীপ?  
(ক) জার্মানি (খ) কোরিয়া  
(গ) সৌদি আরব (ঘ) মিয়ানমার
- ৪৬। ব্যাকটেরিয়া কী?  
(ক) জড়বস্তু (খ) প্রাণী  
(গ) উদ্ভিদ (ঘ) অণুজীব
- ৪৭। গ্রিনিচ মান সময় অপেক্ষা বাংলাদেশের সময় কত ঘণ্টা আগে?  
(ক) ৬ ঘণ্টা (খ) ৫ ঘণ্টা  
(গ) ৪ ঘণ্টা (ঘ) ৩ ঘণ্টা
- ৪৮। বিশ্ব অটিজম দিবস কবে পালিত হয়?  
(ক) ২ এপ্রিল (খ) ২ ফেব্রুয়ারি  
(গ) ২ জুন (ঘ) ২ জুলাই
- ৪৯। বর্তমান বৃহত্তম ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?  
(ক) সমতট (খ) পুন্ড্র (গ) বঙ্গ (ঘ) হরিকেল

- ৫০। লোহিত সাগর কোন দুটি মহাদেশকে আলাদা করেছে?  
(ক) ইউরোপ ও আফ্রিকা (খ) এশিয়া ও ইউরোপ  
(গ) এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া (ঘ) আফ্রিকা ও এশিয়া
- ৫১। ৯ জন শ্রমিক ৪ দিনে ১৮০০ টাকা আয় করেন। ৬ জন শ্রমিক কত দিনে সমপরিমাণ অর্থ আয় করবেন?  
(ক)  $\frac{১}{৩}$  (খ) ৬ (গ) ৯ (ঘ) ১৮
- ৫২। পুত্র ও পিতার বর্তমান বয়সের পার্থক্য ২০। ৮ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি ৭২ বছর হলে পুত্রের বর্তমান বয়স—  
(ক) ১৮ বছর (খ) ১৬ বছর  
(গ) ১২ বছর (ঘ) ৮ বছর
- ৫৩। ৬৩০০ সংখ্যাটিকে কত দ্বারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ হবে?  
(ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৫ (ঘ) ৭
- ৫৪। একটি সমিতিতে যতজন সদস্য আছে প্রত্যেকে তত ১৫.০০ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৩৫ টাকা হলো। সদস্য সংখ্যা কত?  
(ক) ৩ জন (খ) ৫ জন (গ) ৭ জন (ঘ) ১৫ জন
- ৫৫। সরলসূদে কোনো আসল ১২ বছরে সুদে-আসলে চারগুণ হলে সুদের হার কত?  
(ক) ৫% (খ) ১০% (গ) ১২% (ঘ) ২৫%
- ৫৬। ২৪০ টাকায় ১২টি কমলা ক্রয় করে ২০০ টাকায় ৮টি কমলা বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?  
(ক) ২৫% লাভ (খ) ২৫% ক্ষতি  
(গ) ২০% লাভ (ঘ) ২০% ক্ষতি
- ৫৭। দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৪ : ৫ এবং তাদের ল.সা.গু. ১৬০ হলে ক্ষুদ্রতর সংখ্যাটি কত?  
(ক) ৩২ (খ) ৪০ (গ) ৪২ (ঘ) ৪৫
- ৫৮। কোনো একটি শ্রেণিতে ১১ জন শিক্ষার্থীর বয়সের গড় ১৩ বছর। ৩ শিক্ষার্থী নতুন ভর্তি হওয়ায় বয়সের গড় হলো ১২ বছর। নতুন ৩ জন শিক্ষার্থীর বয়সের সমষ্টি কত বছর?  
(ক) ২৫ (খ) ৩৫ (গ) ৪৫ (ঘ) ৫২
- ৫৯। ৫০ ও ১০০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যাঘরের গড় কত?  
(ক) ৭৪ (খ) ৭৫ (গ) ৭৬ (ঘ) ৭৭
- ৬০।  $\sec\theta = 2$  হলে  $\cot\theta$  এর মান—  
(ক)  $\frac{1}{\sqrt{5}}$  (খ)  $\frac{1}{\sqrt{3}}$   
(গ)  $\sqrt{3}$  (ঘ)  $\sqrt{5}$
- ৬১।  $x + y + z = 7$  এবং  $xy + yz + zx = 10$  হলে  $x^2 + y^2 + z^2$  এর মান—  
(ক) ২৯ (খ) ৩২ (গ) ৩৫ (ঘ) ৪৫
- ৬২।  $2 \times 4^{3x-5} = 512$  হলে  $x$  এর মান—  
(ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
- ৬৩।  $x^2 - 3x + 1 = 0$  হলে  $\left(x - \frac{1}{x}\right)^4$  এর মান—  
(ক) ৩ (খ) ৭ (গ) ২৫ (ঘ) ৫২
- ৬৪।  $a + b = \sqrt{7}$ ,  $a - b = \sqrt{3}$  হলে  $Sab$  এর মান—  
(ক)  $\sqrt{3}$  (খ)  $\sqrt{7}$  (গ) ৫ (ঘ) ৭
- ৬৫।  $\sqrt[3]{x} = \frac{1}{10}$  হলে  $x$  এর মান—  
(ক) ০.০০০০১ (খ) ০.০০০১  
(গ) ০.০০১ (ঘ) ০.০১

- ৬৬।  $\log_{\sqrt{2}} x = 4$  হলে  $x$  এর মান—  
(ক) 16 (খ) 32 (গ) 48 (ঘ) 64
- ৬৭।  $x - \frac{1}{x} = 6$  হলে  $\frac{x}{x^2 + 7x - 1}$  এর মান—  
(ক)  $\frac{1}{7}$  (খ)  $\frac{1}{9}$  (গ)  $\frac{1}{11}$  (ঘ)  $\frac{1}{13}$
- ৬৮।  $x - y = 3$  হলে  $x^3 - y^3 - 9xy$  এর মান—  
(ক) 27 (খ) 18 (গ) 9 (ঘ) 6
- ৬৯। একটি খুঁটির ছায়ায় দৈর্ঘ্য তার উচ্চতার  $\sqrt{3}$  গুণ হলে সূর্যের উন্নতি কোণ—  
(ক)  $30^\circ$  (খ)  $45^\circ$  (গ)  $60^\circ$  (ঘ)  $90^\circ$
- ৭০। একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য  $4\sqrt{2}$  একক হলে বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত একক?  
(ক) 4 (খ) 8 (গ) 16 (ঘ) 32
- ৭১। একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 44 মিটার। এর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা 4 মিটার বেশি। উহার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?  
(ক) 2:3 (খ) 5:6 (গ) 6:5 (ঘ) 13:9
- ৭২। একটি ট্রাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুর দৈর্ঘ্য 10 সেমি. ও 8 সেমি.। উহার ক্ষেত্রফল 63 বর্গসেমি. হলে, সমান্তরাল বাহুর মধ্যবর্তী দূরত্ব কত সেমি?  
(ক) 7 (খ) 14 (গ) 21 (ঘ) 63
- ৭৩। একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফলের দ্বিগুণের সাথে পরিধির অনুপাত হলো—  
(ক) জ্যা (খ) ব্যাস (গ) ব্যাসার্ধ (ঘ) বৃত্তকলা
- ৭৪। একটি বৃত্তে একই চাপের উপর অবস্থিত কেন্দ্রস্থ কোণ  $140^\circ$  হলে, উক্ত চাপের উপর অবস্থিত বৃত্তস্থ কোণের মান—  
(ক)  $10^\circ$  (খ)  $60^\circ$  (গ)  $70^\circ$  (ঘ)  $280^\circ$
- ৭৫।  $ABCD$  রম্বসের  $\angle ABC = 120^\circ$  এবং কর্ণদ্বয়ের ছেদবিন্দু  $O$ ।  $OE \perp AB$  হলে,  $\angle BOE =$  কত?  
(ক)  $30^\circ$  (খ)  $45^\circ$  (গ)  $60^\circ$  (ঘ)  $120^\circ$
- ৭৬। বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন কোনটি?  
(ক) চর্যাপদ (খ) শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন কাব্য  
(গ) বঙ্গবাণী (ঘ) অন্নদামঙ্গল কাব্য
- ৭৭। মধ্যযুগের শেষ কবি কে?  
(ক) আব্দুল হাকিম (খ) বড়ু চণ্ডীদাস  
(গ) আলাওল (ঘ) ভারত চন্দ্র রায় গুণাকর
- ৭৮। মুগ্ধসঙ্কল্পের কবি হিসেবে পরিচিতি কে?  
(ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী (খ) ঈশ্বর চন্দ্র গুপ্ত  
(গ) ভারত চন্দ্র রায় গুণাকর (ঘ) আলাওল
- ৭৯। চতুর্দশশতাব্দী কবিতা বা সনেটের প্রবর্তক কে?  
(ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
(গ) অমিয় চক্রবর্তী (ঘ) বিষ্ণু দে
- ৮০। কোনটি সঠিক বানান?  
(ক) নিশিখিনী (খ) নীশিখিনী  
(গ) নিশীখিনী (ঘ) নিশিখিনি
- ৮১। 'রিঞ্জা' কোন ভাষার শব্দ?  
(ক) তুর্কি (খ) কোরিয়ান (গ) জাপানি (ঘ) পর্তুগিজ
- ৮২। 'ডানুসিংহ' কার ছদ্ম নাম?  
(ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম  
(গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) বলাই চাঁদ মুখোপাধ্যায়
- ৮৩। কত সালে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'জুলিও কুরি' পদকে ভূষিত করা হয়?  
(ক) ১৯৬৮ (খ) ১৯৭১ (গ) ১৯৭২ (ঘ) ১৯৭৩
- ৮৪। 'সংগঠিতা' কার রচনা?  
(ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
(গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) জসীম উদ্দীন
- ৮৫। কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?  
(ক) মাসিক মোহাম্মদি (খ) সাপ্তাহিক বিজলী  
(গ) দৈনিক নবযুগ (ঘ) ধুমকেতু
- ৮৬। 'পাবক' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?  
(ক) অগ্নি (খ) নয়ন (গ) পুত্র (ঘ) অধিপতি
- ৮৭। 'অলীক' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?  
(ক) মিথ্যা (খ) সত্য (গ) সচল (ঘ) হিংসা
- ৮৮। 'সুলতানার স্বপ্ন' বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত—  
(ক) উপন্যাস (খ) কাব্যগ্রন্থ  
(গ) প্রবন্ধ গ্রন্থ (ঘ) নাটক
- ৮৯। 'বন্দি শিবির থেকে' গ্রন্থটি কার লেখা?  
(ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) শামসুর রাহমান  
(গ) আহসান হাবীব (ঘ) আবুল হাসান
- ৯০। 'আকাশ কুসুম' বাগধারাটির অর্থ কী?  
(ক) আকাঙ্ক্ষিত বস্তু (খ) অপ্রত্যাশিত  
(গ) প্রচুর ব্যবধান (ঘ) অসম্ভব কল্পনা
- ৯১। 'Ratio' শব্দটির পারিভাষিক রূপ কোনটি?  
(ক) নিত্যক্রম (খ) উদ্ভাষণ  
(গ) অনুপাত (ঘ) সারি
- ৯২। অর্থানুসারে শব্দ কত প্রকার?  
(ক) ২ প্রকার (খ) ৩ প্রকার  
(গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৫ প্রকার
- ৯৩। 'বাবা বাড়ি নেই'—বাক্যটিতে বাড়ি কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
(ক) কর্তায় শূন্য (খ) করণে শূন্য  
(গ) অপাদানে শূন্য (ঘ) অধিকরণে শূন্য
- ৯৪। 'তেপান্তর' কোন সমাসের উদাহরণ?  
(ক) দ্বন্দ্ব সমাস (খ) অব্যয়ীভাব সমাস  
(গ) দিগু সমাস (ঘ) কর্মধারয় সমাস
- ৯৫। 'অন্যদিকে মন নেই যার' বাক্যটির এক কথায় প্রকাশ কোনটি?  
(ক) অনন্যমনা (খ) অন্যপেক্ষ  
(গ) অগত্যা (ঘ) অনন্যোপায়
- ৯৬। 'বনস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?  
(ক) বনস + পতি (খ) বনঃ + পতি  
(গ) বন + পতি (ঘ) বনো + পতি
- ৯৭। 'কর্তব্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?  
(ক) কব + তব্য (খ) কব্ + তব্য  
(গ) কর্তা + অব্য (ঘ) কৃ + তব্য
- ৯৮। উপসর্গ কোন জাতীয় শব্দাংশ?  
(ক) বিশেষ্য (খ) সর্বনাম  
(গ) অব্যয় (ঘ) বিশেষণ
- ৯৯। কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে কোন বিরাম চিহ্ন বসে?  
(ক) দাঁড়ি (।) (খ) কোলন (:)  
(গ) সেমিকোলন (;) (ঘ) ড্যাস (—)
- ১০০। শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে সম্মানসূচক ডিপিটি ডিগ্রি প্রদান করে কোন বিশ্ববিদ্যালয়?  
(ক) কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়  
(গ) বিশ্বভারতী (ঘ) শান্তিনিকেতন