

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

পদের নাম: জুনিয়র পরিসংখ্যান সহকারী

১. $(a-2b)^3$ এর মান কত?
ক. $a^3-8b^3-6a^2b+12ab^2$ খ. $a^3-8b^3-6a^2b-12ab^2$
গ. $a^3+8b^3-6a^2b-12ab^2$ ঘ. $a^3-8b^3-12a^2b-6ab^2$ উ. ক
২. $x-\frac{1}{x}=2$ হলে $x^4+\frac{1}{x^4}$ = কত?
ক. 30 খ. 31 গ. 32 ঘ. 34 উ. ঘ
৩. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি ক্ষুদ্রতম?
ক. $\frac{9}{8}$ খ. $\frac{9}{8}$ গ. $\frac{9}{12}$ ঘ. $\frac{11}{8}$ উ. খ
৪. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা, মাতা ও ১ পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?
ক. ৯ বছর খ. ১৫ বছর গ. ১৮ বছর ঘ. ১৪ বছর উ. গ
৫. বার্ষিক শতকরা ৬ টাকা হার সুদে কত সময়ে ৪৫০ টাকা সুদ-আসলে ৫৫৮ টাকা হবে?
ক. ৪ বছর খ. ৪.৫ বছর গ. ৫ বছর ঘ. ৬ বছর উ. ক
৬. বৃত্তস্থ চতুর্ভুজের একটি কোণ 90° হলে বিপরীত কোণটির মান কত?
ক. 110° খ. 20° গ. 200° ঘ. 290° উ. ক
৭. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দেড় গুণ। ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল ৯৬ বর্গমিটার হলে ক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৬ মিটার খ. ৯ মিটার গ. ১২ মিটার ঘ. ১৫ মিটার উ. গ
৮. দুইটি সংখ্যার বিয়োগফল তাদের যোগফলের $\frac{1}{3}$ অংশ। সংখ্যা দুটির অনুপাত কত?
ক. ৩:১ খ. ২:৩ গ. ১:৪ ঘ. ২:১ উ. ঘ
৯. ত্রিভুজের বৃহত্তর বাহুসংলগ্ন কোণদ্বয়-
ক. স্থূলকোণ খ. সূক্ষ্মকোণ গ. সমকোণ ঘ. সরলকোণ উ. খ
১০. একটি দ্রব্য ৫০০ টাকায় ক্রয় করে ১০% লাভে বিক্রয় করা হলো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য ১০% কম হলে কত লাভ হত?
ক. ১০৫ টাকা খ. ১১০ টাকা গ. ১০০ টাকা ঘ. ১২০ টাকা উ. গ
১১. $2x=3y+5$ হলে $4x-6y =$ কত?
ক. 12 খ. 10 গ. 15 ঘ. 20 উ. খ
১২. ১ ইঞ্চি = কত সেন্টিমিটার?
ক. ২.৫৪ খ. ২.৪৫ গ. ২.৫০ ঘ. ২.৪০ উ. ক
১৩. $a:b=4:7$ এবং $b:c=5:6$ হলে $a:b:c=$ কত?
ক. 4:7:6 খ. 20:35:24 গ. 24:35:30 ঘ. 20:35:42 উ. ঘ
১৪. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর গড় কত?
ক. ২০ খ. ২৭ গ. ২৯ ঘ. ২৫ উ. ঘ
১৫. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাশের হার কত?
ক. ২৫% খ. ২৮% গ. ৩০% ঘ. ৩২% উ. গ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

১৬. UNDP এর ইংরেজি পূর্ণরূপ কী?

- ক. United Nations Development Programme খ. United National Development Programme
গ. Unity Nations Development Programme ঘ. United Nations Develop Programme উ. ক

১৭. ইউনেস্কোর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- ক. নিউইয়র্ক খ. প্যারিস গ. রোম ঘ. জেনেভা উ. খ

১৮. বাংলাদেশে কত বছর পর পর জনশুমারি ও গৃহগণনা অনুষ্ঠিত হয়?

- ক. ৩ বছর খ. ৫ বছর গ. ১০ বছর ঘ. ১২ বছর উ. গ

১৯. বাংলাদেশে বর্তমানে মানুষের গড় আয়ু কত?

- ক. ৭০.১ বছর খ. ৭২.৩ বছর গ. ৭৫.১ বছর ঘ. ৬৯.৫ বছর উ. খ

২০. সরকার কর্তৃক কোন বছরকে 'মুজিব বর্ষ' ঘোষণা করা হয়েছে?

- ক. ২০১৯ খ. ২০২০ গ. ২০২১ ঘ. ২০৪১ উ. খ

২১. কমনওয়েলথ গেমস অনুষ্ঠিত হয় কত বছর পর পর?

- ক. ২ বছর খ. ৩ বছর গ. ৪ বছর ঘ. ৫ বছর উ. গ

২২. SDG এর Goal সংখ্যা কয়টি?

- ক. ১৭টি খ. ১৪টি গ. ১৫টি ঘ. ১৮টি উ. ক

২৩. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে ছয় দফা কর্মসূচী ঘোষণা করেন?

- ক. ১৯৬৬ সালের ৫ জানুয়ারি খ. ১৯৬৬ সালের ৫ মার্চ
গ. ১৯৬৬ সালের ৫ ফেব্রুয়ারি ঘ. ১৯৬৬ সালের ৫ এপ্রিল উ. গ

২৪. বাংলাদেশের স্বাধীনতার 'সুবর্ণ জয়ন্তী' কোন বছর উদযাপন করা হবে?

- ক. ২০২০ খ. ২০২১ গ. ২০২২ ঘ. ২০২৩ উ. খ

২৫. বাংলাদেশে খেতাবপ্রাপ্ত 'বীরবিক্রম' কত জন?

- ক. ৬৮ জন খ. ৭ জন গ. ৪২৬ জন ঘ. ১৭৫ জন উ. ঘ

২৬. জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?

- ক. সৈয়দ মাইনুল হোসেন খ. হামিদুর রহমান গ. লুই আই কান ঘ. তানভীর কবির উ. ক

২৭. বাংলাদেশে বর্তমানে বিভাগের সংখ্যা কয়টি?

- ক. ৬টি খ. ৭টি গ. ৮টি ঘ. ৯টি উ. গ

২৮. বাংলাদেশের সংবিধান কোন তারিখ হতে কার্যকর হয়?

- ক. ৪ নভেম্বর ১৯৭২ খ. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ গ. ৪ ডিসেম্বর ১৯৭১ ঘ. ২৬ মার্চ ১৯৭১ উ. খ

২৯. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

- ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম খ. তাজউদ্দীন আহমদ
গ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঘ. ক্যাপ্টেন এম.মনসুর আলী উ. গ

৩০. সৌদি আরবের রাজধানীর নাম কী?

- ক. জেদ্দা খ. রিয়াদ গ. দোহা ঘ. কায়রো উ. খ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৩১. Which is the correct sentence?

- ক. He is the most perfect judge খ. He is a most perfect judge
গ. He is a very perfect judge ঘ. He is a perfect judge উ. ঘ

৩২. What kind of noun is 'girl'?

- ক. collective খ. material গ. proper ঘ. common উ. ঘ

৩৩. Translate into English- 'সে সাঁতার দিয়ে নদী পার হলো-

- ক. She swam through the river খ. She swam across the river
গ. She crossed river by through swimming ঘ. She passed the river through swimming উ. খ

৩৪. Fill in the blank. He is callous his studies.

- ক. on খ. to গ. for ঘ. in উ. খ

৩৫. 'Maiden speech' means-

- ক. first speech খ. last speech গ. late speech ঘ. early speech উ. ক

৩৬. Which one is the correct spelling?

- ক. accesible খ. acesible গ. accessible ঘ. acsecible উ. গ

৩৭. What is the adjective of the word 'Heart'?

- ক. heartening খ. hearty গ. heart ঘ. heartfelt উ. ক, খ

৩৮. 'By and large' means-

- ক. very large খ. mostly গ. everywhere ঘ. nowhere উ. খ

৩৯. What is the verb form of word 'Habit'?

- ক. habitable খ. habitation গ. habitual ঘ. habituate উ. ঘ

৪০. She told me his name after he.....

- ক. left খ. had left গ. has left ঘ. has been leaving উ. খ

৪১. The synonym of 'prohibit'?

- ক. ban খ. protest গ. detest ঘ. support উ. ক

৪২. What you (to do) last night?

- ক. you did খ. did you do গ. had you done ঘ. did you উ. খ

৪৩. T.S. Eliot was born in.....

- ক. Ireland খ. England গ. Wales ঘ. USA উ. ঘ

৪৪. Which one is the reflexive pronoun?

- ক. who খ. he গ. myself ঘ. each উ. গ

৪৫. The man was accused..... murder.

- ক. to খ. of গ. for ঘ. after উ. খ

৪৬. The antonym of 'Scarcity' is-

- ক. Abundance খ. Dense গ. Veracity ঘ. Avoidance উ. ক

৪৭. Mamtaz was married..... Shahjahan.

- ক. with খ. to গ. for ঘ. of উ. খ

৪৮. Khadija prefers mutton..... beef.

- ক. to খ. of গ. on ঘ. by উ. ক

৪৯. Who is the author of India wins freedom?

- ক. Gandhi খ. Neheru গ. Abul Kalam Azad ঘ. Jinnah উ. গ

৫০. The author of 'A Farewell to Arms' is-

- ক. G. Orwell খ. G.B. Shaw গ. Sir Walter ঘ. Ernest Hemingway উ. ক

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত ত্রিগুণিতা ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৫১. উপস্থিত বুদ্ধি আছে যার-					
ক. বুদ্ধিমান	খ. বুদ্ধিমতি	গ. বিচক্ষণ	ঘ. প্রত্যাৎপন্নমতি	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৪৮৪
৫২. 'সাপের খোলস'-কে এককথায় কী বলে?					
ক. অজিন	খ. নির্মোক	গ. কৃত্তি	ঘ. করভ	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৪৮৪
৫৩. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?					
ক. বর্ণ	খ. শব্দ	গ. অক্ষর	ঘ. ধ্বনি	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৪৬১
৫৪. বাংলা ব্যঞ্জনধ্বনি কয়টি?					
ক. ৩৫টি	খ. ৩৭টি	গ. ৩৯টি	ঘ. ৪১টি	উ. গ	পৃষ্ঠা: ২৯১
৫৫. 'বিদ্রোহী' কবিতাটি নজরুলের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?					
ক. বিয়ের বাশী	খ. দোলনচাঁপা	গ. অগ্নিবীণা	ঘ. সিদ্ধু-হিন্দোল	উ. গ	পৃষ্ঠা: ১৯১
৫৬. 'সংবিধান' এর সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?					
ক. সং+অভিধান	খ. সম+বিধান	গ. সং+বিধান	ঘ. সঙ+বিধান	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৩৩০
৫৭. 'যাযাবর' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?					
ক. সর্বজনীন	খ. সার্বিক	গ. স্থির	ঘ. স্থায়ী	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৪১২
৫৮. 'কপোল' শব্দটির অর্থ কী?					
ক. গাল	খ. কপাল	গ. গলা	ঘ. ওষ্ঠ	উ. ক	পৃষ্ঠা: ৩৯৭
৫৯. সঠিক বানান কোনটি?					
ক. পিপীলিকা	খ. পীপিলিকা	গ. পীপীলিকা	ঘ. পিপিলীকা	উ. ক	পৃষ্ঠা: ৩১০
৬০. 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলি' এর রচয়িতা কে?					
ক. ভানু বন্দ্যোপাধ্যায়	খ. চণ্ডীদাস	গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	ঘ. ভারতচন্দ্র	উ. গ	পৃষ্ঠা: ১৪০
৬১. 'যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না'- এক কথায় প্রকাশ কী হবে?					
ক. পতিত	খ. বন্ধ্যা	গ. উষর	ঘ. অনুর্বর	উ. গ	পৃষ্ঠা: ৪৮৬
৬২. 'মনিকাঞ্চনযোগ' এর সমার্থক বাগধারা কোনটি?					
ক. দহরম-মহররম	খ. কেতাদুরস্ত	গ. সোনায় সোহাগা	ঘ. শিরে সংক্রান্তি	উ. গ	পৃষ্ঠা: ৫০৬
৬৩. জসীমউদ্দীনের শ্রেষ্ঠ কাহিনীকাব্য কোনটি?					
ক. নকশী কাঁথার মাঠ	খ. সোজনবাদিয়ার ঘাট	গ. সকিনা	ঘ. রাখালী	উ. ক	পৃষ্ঠা: ২০০
৬৪. 'ক্রীতদাসের হাসি' উপন্যাসের লেখক কে?					
ক. আহসান হাবীব	খ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ	গ. শওকত ওসমান	ঘ. আবুল ফজল	উ. গ	পৃষ্ঠা: ২১৮
৬৫. 'জনৈক' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?					
ক. এক+এক	খ. জন+এক	গ. জনে+এক	ঘ. জন+অক	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৩২৩
৬৬. 'ব্যাঙের সর্দি' বাগধারাটির অর্থ কী?					
ক. রোগ বিশেষ	খ. সম্ভাব্য ঘটনা	গ. অসম্ভব ঘটনা	ঘ. প্রতারণা	উ. গ	পৃষ্ঠা: ৫০৪
৬৭. 'মাছের মা' বাগধারার অর্থ-					
ক. অত্যাচারী	খ. নিষ্ঠুর	গ. কঠোর	ঘ. নীতিহীন	উ. খ	ব্যাখ্যা: ৫০৪
৬৮. বাংলা লিপির উৎস কী?					
ক. সংস্কৃত লিপি	খ. চীনা লিপি	গ. আরবি লিপি	ঘ. ব্রাহ্মী লিপি	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ১০
৬৯. গঠন অনুসারে বাক্য কত প্রকার?					
ক. তিন প্রকার	খ. পাঁচ প্রকার	গ. দুই প্রকার	ঘ. ছয় প্রকার	উ. ক	পৃষ্ঠা: ৪৬৭
৭০. বেগম রোকেয়ার রচনা কোনটি?					
ক. মতিচূর	খ. কাফেলা	গ. কারাবাস	ঘ. রায়নন্দিনী	উ. ক	পৃষ্ঠা: ১৬৩

প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়। ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

উপজেলা/আরবান প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর

১. কোন শব্দটি 'নদী' শব্দের প্রতিশব্দ?
ক. নলিনী খ. নীলিমা গ. তটিনী ঘ. তনিমা উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৯৯
 ২. 'শেষের কবিতা' কোন ধরনের রচনা?
ক. কবিতা খ. উপন্যাস গ. গল্প ঘ. নাটক উ. অ পৃষ্ঠা: ১৫০
 ৩. 'বিজ্ঞান' শব্দের 'জ্ঞ' কোন বর্ণদ্বয়ের সমন্বয়ে গঠিত?
ক. ঞ+জ খ. জ+ঞ গ. গ+গ ঘ. গ+ঞ উ. খ পৃষ্ঠা: ২৯৫
 ৪. Philology শব্দের পরিভাষা কোনটি?
ক. দর্শনবিদ্যা খ. ভাষাবিদ্যা গ. মনোবিদ্যা ঘ. ধ্বনিবিদ্যা উ. খ
 ৫. কোন জোড়াটি সমার্থক?
ক. অহিনকুল-দা-কুমড়া খ. আকাশকুসুম-আকাশপাতাল
গ. অগ্নিপরাধী ঘ. অদৃষ্টের পরিহাস- তাসের ঘর উ. ক পৃষ্ঠা: ৫০০
 ৬. বাংলা ভাষার প্রাচীনতম নিদর্শন কোনটি?
ক. মঙ্গলকাব্য খ. চর্যাপদ গ. অর্থ-বিত্তের ক্লাড়ি ঘ. মনসা-মঙ্গল উ. খ পৃষ্ঠা: ১৫
 ৭. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. সে সঙ্কট অবস্থায় পড়েছে খ. সে সঙ্কট অবস্থায় পরেছে গ. সে সঙ্কটে পড়েছে ঘ. সে সঙ্কটে পরেছে
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বাক্য: সে সঙ্কটজনক অবস্থায় পড়েছে। উ. ক পৃষ্ঠা: ৩১৫
 ৮. কোনটি শুদ্ধ?
ক. নিরপরাধী খ. নিরোপরাধী গ. নিরপরাধ ঘ. নিরপরাধি উ. গ পৃষ্ঠা: ৩০৬
 ৯. ভাষার ক্ষুদ্রতম উপাদান কোনটি?
ক. ধ্বনি খ. বর্ণ গ. শব্দ ঘ. বাক্য উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৬১
 ১০. বক্তৃতা ও সংলাপের জন্য কোন ভাষা বেশি ব্যবহার করা হয়?
ক. আঞ্চলিক ভাষা খ. চলিত ভাষা গ. উপভাষা ঘ. সাধু ভাষা উ. খ পৃষ্ঠা: ২৮১
প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্ষায়'। ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত ত্রিলিঙ্গিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।
 ১১. Which one is correct spelling?
ক. acommodate খ. accommodate গ. accomodet ঘ. accomodet উ. খ
 ১২. Which one is the synonym of the word 'Abundant'?
ক. more খ. much গ. plentiful ঘ. many উ. গ
 ১৩. Which one is the antonym of the word 'Elaborate'?
ক. intricate খ. detailed গ. explain ঘ. simple উ. ঘ
 ১৪. 'Translation of the sentence 'আমার যাওয়ার কথা ছিল'-
ক. I am to go খ. I was to go গ. I have to go ঘ. I was supposed to go উ. ঘ
- [Instruction for the question no: 15-17: Choose the appropriate alternative to fill in the blank]
১৫. Who will..... by you?
ক. have been helped খ. is helped গ. be helped ঘ. is helped উ. ক
 ১৬. He seems to be happy with his achievement,?
ক. wasn't he খ. has he গ. isn't he ঘ. doesn't he উ. ঘ
 ১৭. Would you mind a cup of coffee with me?
ক. having খ. having to drink গ. drink ঘ. to take উ. ক

১৮. What is the correct noun form of the word 'important'?

- ক. Importance খ. Importantly গ. Importanced ঘ. Being important উ. ক

১৯. What is the plural form of the word 'deer'?

- ক. deers খ. deer গ. deerz ঘ. many deer উ. খ

২০. Which one of the following is an example proper noun?

- ক. The Police খ. Car গ. Bangladesh ঘ. Family উ. গ

২১. x এবং y উভয় বিজোড় সংখ্যা হলে কোনটি জোড় সংখ্যা?

- ক. x+y খ. xy গ. xy+4 ঘ. x+y+1 উ. ক

২২. কোনটি বৃহত্তম ভগ্নাংশ?

- ক. ১২/১৫ খ. ১১/১৪ গ. ১৭/২১ ঘ. ৫/৬ উ. ঘ

২৩. ABCD চতুর্ভুজে AB || CD, AC = BD এবং $\angle A = 90^\circ$ হলে, সঠিক চতুর্ভুজ কোনটি?

- ক. সামান্তরিক খ. রম্বস গ. ট্রাপিজিয়াম ঘ. আয়তক্ষেত্র উ. ঘ

২৪. কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- ক. ৯ খ. ২১ গ. ২৩ ঘ. ২৭ উ. গ

২৫. আয়তকার ঘনবস্তুর তল কয়টি?

- ক. ৩ খ. ৪ গ. ৬ ঘ. ৯ উ. গ

২৬. ৪৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৮০%?

- ক. ৫০ খ. ৬০ গ. ৭০ ঘ. ৮০ উ. ঘ

২৭. নিচের কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা?

- ক. $\sqrt{0.3}$ খ. 0.3 গ. 1/3 ঘ. 2/5 উ. খ

২৮. $a+b = 7$ এবং $ab = 10$ হলে, $a^2+b^2+3ab =$ কত?

- ক. 29 খ. 49 গ. 59 ঘ. 69 উ. গ

২৯. $3x+3y+3z = 90$ হলে, x,y,z এর গড় মান কত?

- ক. 3 খ. 10 গ. 30 ঘ. 90 উ. খ

৩০. একটি আয়তকার ঘরে দৈর্ঘ্য ১০ মিটার এবং প্রস্থ ৬ মিটার হলে, পরিসীমা কত?

- ক. ৩২ বর্গমিটার খ. ৬০ বর্গমিটার গ. ৩২ মিটার ঘ. ১৬ মিটার উ. ক

৩১. কোন সালকে 'মুজিববর্ষ' ঘোষণা করা হয়েছে?

- ক. ২০১৯ খ. ২০২০ গ. ২০২১ ঘ. ২০২২ উ. খ

৩২. 'বাংলা'কে রাষ্ট্রভাষা করার দাবিতে প্রথম কোন সংগঠনটি প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক. একাডেমি সংঘ খ. ভাষা আন্দোলন মঞ্চ গ. তামদুন মজলিশ ঘ. বাংলা ভাষা আন্দোলন কেন্দ্র উ. গ

৩৩. পাকিস্তানের কারাগার থেকে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে মুক্তি লাভ করে?

- ক. ১৯৭১ সালের ২০ ডিসেম্বর খ. ১৯৭১ সালের ২৭ ডিসেম্বর
গ. ১৯৭২ সালের ০৬ জানুয়ারি ঘ. ১৯৭২ সালের ১০ জানুয়ারি

/উল্লিখিত অপশনে সঠিক উত্তর নেই, এর সঠিক উত্তর হবে ৮ জানুয়ারি, ১৯৭২/

৩৪. বাংলাদেশের কোন জেলায় মাত্র একটি সংসদীয় আসন রয়েছে?

- ক. রাঙামাটি খ. ভোলা গ. লক্ষ্মীপুর ঘ. ফেনী উ. ক

৩৫. বাংলাদেশের জাতীয় গাছের নাম কী?

- ক. কাঁঠাল গাছ খ. আম গাছ গ. বট গাছ ঘ. জাম গাছ উ. খ

৩৬. বাংলাদেশ কোন সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- ক. ১৯৭২ খ. ১৯৭৩ গ. ১৯৭৪ ঘ. ১৯৭৫ উ. গ

৩৭. কোন সালে বাংলাদেশ উন্নত দেশে পরিণত হওয়ার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে?

- ক. ২০৩০ খ. ২০৩৫ গ. ২০৩৯ ঘ. ২০৪১ উ. ঘ

৩৮. কোনটি শহিদ বুদ্ধিজীবী দিবস?

- ক. ১০ ডিসেম্বর খ. ১২ ডিসেম্বর গ. ১৪ ডিসেম্বর ঘ. ১৬ ডিসেম্বর উ. গ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৩৯. 'কারাগারের রোজনামা' বইটি কার লেখা?
ক. মওলানা ভাসানী খ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান গ. এ.কে ফজলুল হক ঘ. হোসনে শহীদ সোহরাওয়ার্দী উ. খ
৪০. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস কোনটি?
ক. ২১ ফেব্রুয়ারি খ. ১৪ ডিসেম্বর গ. ২৬ মার্চ ঘ. ১৬ ডিসেম্বর উ. ক
৪১. ১৯৭১ সালে কোন গ্রামের নামকরণ 'মুজিবনগর' করা হয়?
ক. মানিক নগর খ. বৈদ্যনাথ তলা গ. বুড়িপোতা ঘ. আমঝুপি উ. খ
৪২. কত সালে শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত করা হয়?
ক. ১৯৬৭ খ. ১৯৬৯ গ. ১৯৭০ ঘ. ১৯৭১ উ. খ
৪৩. বাংলাদেশের প্রথম শিক্ষা কমিশন কার নেতৃত্বে গঠিত হয়?
ক. ড. মফিজ উদ্দীন খ. ড. মনিরুজ্জামান মিয়া গ. ড. কাজি খলীকুজ্জামান ঘ. ড. কুদরাত-ই-খুদা উ. ঘ
৪৪. কোনটি সমষ্টিগত সম্পদের উদাহরণ?
ক. বাড়িঘর খ. ভূ-সম্পত্তি গ. রেলপথ ঘ. আসবাবপত্র উ. গ
৪৫. বাংলাদেশের 'শিক্ষা-স্বাস্থ্য-বিনোদন' সাধারণভাবে অর্থনীতির কোন খাতের আওতাধীন?
ক. কৃষি খাত খ. শিল্প খাত গ. সেবা খাত ঘ. জনকল্যাণ খাত উ. গ
৪৬. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
ক. ১৯০৫ খ. ১৯১১ গ. ১৯১৭ ঘ. ১৯২১ উ. ঘ
৪৭. পত্রিকা পড়ে, রেডিও শুনে, টেলিভিশন দেখে শেখা-কোন ধরনের শিক্ষা?
ক. আনুষ্ঠানিক শিক্ষা খ. অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা গ. উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ঘ. অব্যাহত শিক্ষা উ. খ
৪৮. উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যারো কোনটির অধীনে?
ক. শিক্ষা মন্ত্রণালয় খ. প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়
গ. মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর ঘ. কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর উ. খ
৪৯. উপানুষ্ঠানিক শিক্ষার অন্যতম বৈশিষ্ট্য কোনটি?
ক. কঠোর নিয়মকানুন খ. বয়স ভিত্তিক গ. অনমনীয়তা ঘ. নমনীয়তা উ. ঘ
৫০. Curriculum শব্দের বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. পাঠ্যক্রম খ. পাঠ্যসূচি গ. বিষয়সূচি ঘ. শিক্ষাক্রম উ. ক, খ
৫১. সাম্প্রতিক কোন আবিষ্কারের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক পেটেন্ট অর্জন করেছে?
ক. পাটের জিনতত্ত্ব খ. ধানের জিনতত্ত্ব গ. হিগস বোসন কনা ঘ. ডায়েরিয়ার ভ্যাকসিন উ. ক
৫২. কলেরা রোগ নিরাময়ে কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা কাজ করছে?
ক. WHO খ. FAO গ. ICDDRБ ঘ. UNICEF উ. গ
৫৩. আন্তর্জাতিক স্বাক্ষরতা দিবস কোনটি?
ক. ১ মে খ. ৫ জুন গ. ৮ সেপ্টেম্বর ঘ. ১০ ডিসেম্বর উ. গ
৫৪. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী রাজধানী মুজিবনগর কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. সাতক্ষীরা খ. মেহেরপুর গ. বিনাইদহ ঘ. যশোর উ. খ
৫৫. হালাদা নদী কেন বিখ্যাত?
ক. এখান থেকে মাছের ডিম সংগ্রহ করা হয় খ. এটি পর্যটন কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহৃত হয়
গ. এর মোহনায় সমুদ্র বন্দর গড়ে উঠেছে ঘ. এর নিচ দিয়ে টানেল স্থাপন করা হচ্ছে উ. ক
৫৬. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে কোন জেলায়?
ক. চট্টগ্রাম খ. হবিগঞ্জ গ. সিলেট ঘ. মৌলভীবাজার উ. ঘ
৫৭. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা আয় হয় কোন খাত থেকে?
ক. চামড়াজাত দ্রব্য রফতানী খ. পাট ও পাটজাত দ্রব্য রফতানী
গ. শ্রমিকদের পাঠানো রেমিটেন্স ঘ. তৈরি পোশাক রফতানী উ. ঘ
৫৮. বাংলাদেশে কোন উৎস হতে বেশি বিদ্যুৎ উৎপাদিত হয়?
ক. জ্বালানী তেল খ. জল বিদ্যুৎ গ. সৌর বিদ্যুৎ ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস উ. ঘ
৫৯. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সবার জন্য শিক্ষার নির্দেশনা রয়েছে?
ক. ১৭ খ. ২৭ গ. ৩৭ ঘ. ৪৭ উ. ক

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত ত্রি মিনিয়ারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৬০. বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (BARD) কোথায় অবস্থিত?
ক. বগুড়া খ. রংপুর গ. ময়মনসিংহ ঘ. কুমিল্লা উ. ঘ
৬১. পরবর্তী ফুটবল বিশ্বকাপ কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
ক. ব্রাজিল খ. আর্জেন্টিনা গ. ইরান ঘ. কাতার উ. ঘ
৬২. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য-৪ এর মূল প্রতিপাদ্য কী?
ক. ২০৩০ সালের মধ্যে সবার জন্য একীভূত ও মানসম্মত শিক্ষা নিশ্চিত করা
খ. নারী-পুরুষ বৈষম্য দূর করা এবং সবার জন্য মানসম্মত শিক্ষা নিশ্চিত করা
গ. সমতাভিত্তিক অর্থনীতি, দারিদ্র্য বিমোচন, শান্তি ও সফলতা নিশ্চিত করা
ঘ. ২০৩০ সালের মধ্যে সবার জন্য একীভূত, সমতামুখী, মানসম্মত ও জীবনব্যাপী শিক্ষা নিশ্চিত করা উ. ঘ
৬৩. ২০১৯ সালে 'শান্তি'তে নোবেল বিজয়ীর নাম কী?
ক. আবে আহমেদ আলী খ. অভিজিৎ ব্যানার্জী গ. মাদার তেরেসা ঘ. অমর্ত্য সেন উ. ক
৬৪. নায়গ্রা জলপ্রপাত কোন দুটি দেশের মধ্যে অবস্থিত?
ক. ইংল্যান্ড-পোল্যান্ড খ. উগান্ডা-কেনিয়া গ. যুক্তরাষ্ট্র-কানাডা ঘ. চীন-ভারত উ. গ
৬৫. আন্তর্জাতিক আদালত কোথায় অবস্থিত?
ক. হেগ খ. বন গ. নিউইয়র্ক ঘ. কোপেনহেগেন উ. ক
৬৬. মোবাইল ফোনের জনক কে?
ক. বিল গেটস খ. স্টিভ জবস গ. মার্টিন কুপার ঘ. জুকারবার্গ উ. গ
৬৭. লন্ডন শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
ক. টেমস খ. রাইন গ. ভোলগা ঘ. দানিযুব উ. ক
৬৮. অস্ট্রেলিয়ার জাতীয় প্রতীক কী?
ক. ঈগল খ. কিউই গ. ক্যান্ডারু ঘ. পেঙ্গুইন উ. গ
৬৯. ডোনাল্ড ট্রাম্প যুক্তরাষ্ট্রের অভিশংসনের মুখোমুখি হওয়া কততম প্রেসিডেন্ট?
ক. প্রথম খ. দ্বিতীয় গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উ. গ
৭০. কোন দেশটি জাতিসংঘের সদস্য নয়?
ক. সুইজারল্যান্ড খ. ফিনল্যান্ড গ. নিউজিল্যান্ড ঘ. হল্যান্ড [চারটি দেশই জাতিসংঘের সদস্য]

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান সহকারী

১. 'দ্বিপ' অর্থ কী?
ক. আলো খ. হাতি গ. জলবেষ্টিত স্থান ঘ. বাতি উ. খ পৃষ্ঠা: ৪০৫
২. সামাজিক নাটক কোনটি?
ক. ডাকঘর খ. সধবার একাদশী গ. নুরজাহান ঘ. রাবণবধ উ. খ পৃষ্ঠা: ১২১
৩. 'রেস্তোরা' কোন ভাষার শব্দ?
ক. ইংরেজি খ. জাপানি গ. ফরাসি ঘ. ওলন্দাজ উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৯১
৪. বাংলা বর্ণমালায় পূর্ণমাত্রার বর্ণ কয়টি?
ক. ৩২টি খ. ২৬টি গ. ৩৯টি ঘ. ৫০টি উ. ক পৃষ্ঠা: ২৯১
৫. মোতাহার হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?
ক. সাহিত্যচর্চা খ. শাস্ত্রত বঙ্গ গ. কালের যাত্রার ধ্বনি ঘ. সংস্কৃতি কথা উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২০৩
৬. অবলম্বনের 'অব' উপসর্গটি কী অর্থে ব্যবহৃত?
ক. নিম্নে খ. সম্যকভাবে গ. প্রতিকূল ঘ. প্রস্তুতি উ. খ পৃষ্ঠা: ৬৩
৭. 'শাহনামা' মৌলিক গ্রন্থটি কার?
ক. মালিক জায়সী খ. ফেরদৌসী গ. সৈয়দ হামজা ঘ. দৌলিত উজির বাহরাম খাঁ উ. খ পৃষ্ঠা: ৬৩
৮. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. প্রজ্বল খ. প্রোজ্বল গ. প্রোজ্বল ঘ. প্রোজ্বল উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩১৩
৯. বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস 'আলালের ঘরের দুলাল' কবে প্রকাশিত হয়?
ক. ১৮২৪ খ. ১৮৭৩ গ. ১৮৫৮ ঘ. ১৮৪৭ উ. ঘ পৃষ্ঠা: ১০৯
১০. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক নাটক-
ক. সুবচন নির্বাসনে খ. রক্তাক্ত প্রান্তর গ. কবর ঘ. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৬৭
১১. বিশেষ্য পদ নয় কোনটি?
ক. হিমালয় খ. গীতাঞ্জলি গ. স্বয়ং ঘ. পর্বত উ. গ পৃষ্ঠা: ৪২৯
১২. 'সব কটা জানালা খুলে দাও না'- এর গীতিকার কে?
ক. আলতাফ মাহমুদ খ. নজরুল ইসলাম বাবু গ. ড. মনিরুজ্জামান ঘ. আবু হেনা মোস্তফা কামাল উ. খ পৃষ্ঠা: ৭৯
১৩. 'নান্দী' শব্দের অর্থ কী?
ক. স্তুতি খ. সিংহাসন গ. আহ্বান ঘ. অলংকরণ উ. ক পৃষ্ঠা: ৩২৯
১৪. 'চলচ্চিত্র' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক. চল+চিত্র খ. চলত+চিত্র গ. চলৎ+চিত্র ঘ. চলঃ+চিত্র উ. গ পৃষ্ঠা: ২৯৪
১৫. কোন দু'টি অঘোষ ধ্বনি?
ক. চ ছ খ. ড ঢ গ. ব ভ ঘ. দ ধ উ. ক পৃষ্ঠা: ২৮৭
১৬. 'সন্ধি' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?
ক. রূপতত্ত্ব খ. ধ্বনিতত্ত্ব গ. পদক্রম ঘ. বাক্য প্রকরণ উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৯৬
১৭. 'কিরণ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. ময়ূখ খ. ব্যোম গ. জীমূত ঘ. আকিঞ্চন উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৯৬
১৮. 'যার বসন আলগা' এর বাক্য সংকোচন?
ক. আলগা বসনা খ. অসংবৃত্ত গ. লজ্জাহীন ঘ. সংযুক্তহীনতা উ. খ পৃষ্ঠা: ২৯
১৯. শ্রী চৈতন্যদেবের জীবনভিত্তিক প্রথম কাহিনী কাব্য রচনা করেন-
ক. লোচন দাস খ. গোবিন্দ দাস গ. জয়ানন্দ দাস ঘ. বৃন্দাবন দাস উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৪৩
২০. 'মৈনাক' ছদ্মনামে লিখতেন-
ক. শামসুর রাহমান খ. ঈশ্বর গুপ্ত গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী উ. ক পৃষ্ঠা: ২৪৩

প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়। ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান সহকারী

২১. Choose the correct one-

ক. Mispel খ. Misspell গ. Misspell ঘ. Misspel উ. ষ

২২. The correct meaning of the word 'deliberate' is-

ক. willingly খ. known গ. intentional ঘ. familiar উ. গ

২৩. Which one is common noun?

ক. Infant খ. Salt গ. Studentship ঘ. Army উ. ক

২৪. What is the appropriate meaning of the word 'Flout'?

ক. Crucial খ. Disobey গ. Diminish ঘ. Flatter উ. ষ

২৫. I am desperate. All I need really is someone to-

ক. take me a hand খ. show me a hand গ. give me a hand ঘ. put me a hand উ. গ

২৬. Would you mind.....?

ক. to open the door খ. opened the door গ. opens the door ঘ. opening the door উ. ঘ

২৭. Which of the word is wrong in spelling?

ক. pneumonia খ. dyspepsia গ. chalera ঘ. diarrhea উ. গ

২৮. Which pair is the similar meaning of 'Distort : Twist'?

ক. Harmonize : Balance খ. Straighten : Bend গ. Deform : Reform ঘ. Observe : Blur উ. ক

২৯. The passive form of 'He please us'-

ক. We were pleased with him খ. We are pleased with him
গ. We are pleased by him ঘ. We will be pleased by him উ. ষ

৩০. He parted..... his friends in tears.

ক. with খ. against গ. beside ঘ. form উ. ঘ

৩১. Find out the plural form of 'Oasis'

ক. Oases খ. Oasises গ. Oasus ঘ. Oasess উ. ক

৩২. 'David Copperfield' is a/annovel

ক. Elizabethan খ. Victorian গ. Romantic ঘ. Modern উ. ষ

৩৩. 'আমার যদি পাখির মতো ডানা থাকতো'। এর ইংরেজি কী?

ক. Had I the wings of bird! খ. If I would have the wings of bird!
গ. I wish that I would have the wings of bird! ঘ. If I could fly like a bird! উ. ক

৩৪. The phrase 'nouveau riche' means-

ক. riche rich খ. new high class গ. well off ঘ. new rich উ. ঘ

৩৫. The Headmaster and Secretary.....present at the last meeting.

ক. is খ. was গ. have ঘ. were উ. ষ

৩৬. The synonym of 'shun' is-

ক. devoid খ. avoid গ. null ঘ. valid উ. ষ

৩৭. Which of the following is not an adjective?

ক. humble খ. humane গ. humid ঘ. humor উ. ঘ

৩৮. His speech was articulate and I ask him to..... his ideas.

ক. make bigger খ. spread out গ. expand on ঘ. clear out উ. গ

৩৯. Who wrote the book 'The Waste Land'?

ক. T.S. Eliot খ. George Eliot গ. George Orwell ঘ. G.B. Shaw উ. ক

৪০. Karim was angry..... his conduct.

ক. with খ. by গ. at ঘ. for উ. গ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৪১. ৩০ লিটার মিশ্রণে এসিড ও পানির অনুপাত ৭:৩। ঐ মিশ্রণে কী পরিমাণ পানি মেশালে এসিড ও পানির অনুপাত ৩:৭ হবে?
ক. ৪০ লিটার খ. ৩৫ লিটার গ. ৩০ লিটার ঘ. ২৫ লিটার উ. ক
৪২. একজন দোকানদার কিছু পণ্য ক্রয় করলেন। পরিবহনের সময় ১৩% পণ্য নষ্ট হয়ে গেল এবং ৭% পণ্য চুরি হয়ে গেল। মোটের ২০% লাভ করতে হলে, তাকে অবশিষ্ট পণ্য শতকরা কত লাভে বিক্রয় করতে হবে?
ক. ২০% খ. ৩০% গ. ৫০% ঘ. ৪০% উ. গ
৪৩. বার্ষিক শতকরা ৫ টাকা হারে ৫০০ টাকার ৩ বছরের সরল মুনাফা কত হবে?
ক. ২৫ টাকা খ. ৫০ টাকা গ. ৭৫ টাকা ঘ. ১০০ টাকা উ. গ
৪৪. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭:২ এবং ৫ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৮:৩ হবে। তাদের বর্তমান বয়স কত?
ক. ৩২,৮ খ. ৩৫,১০ গ. ৩৫,১২ ঘ. ৩৬,১০ উ. খ
৪৫. পরপর ১০টি সংখ্যার প্রথম ৫টির যোগফল ৫৬০ হলে, শেষ ৫টির যোগফল কত?
ক. ৫৮৫ খ. ৫৮০ গ. ৫৭৫ ঘ. ৫৭০ উ. ক
৪৬. $a+b = 9m$ এবং $ab = 18m^2$ হলে, $a-b$ এর মান কত?
ক. $3m$ খ. $-3m$ গ. $\pm 3m$ ঘ. $6m$ উ. গ
৪৭. যদি $x^3 - hx + 10 = 0$ এর একটি ২ সমাধান হয় তবে h এর মান কত?
ক. ১০ খ. ৭ গ. -২ ঘ. -৭ উ. খ
৪৮. $x^2 - 11x + 30$ এবং $x^3 - 4x^2 - 2x - 15$ এর গ.সা.গু কত?
ক. $x-5$ খ. $x-6$ গ. x^2+x+3 ঘ. x^2-x+3 উ. ক
৪৯. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?
ক. ২ খ. ৪ গ. ০ ঘ. ৬ উ. গ
৫০. $3.2^n - 4.2^{n-2} =$ কত?
ক. ১ খ. 2^{n+1} গ. ৩ ঘ. 2^n উ. খ
৫১. একটি সামান্তরিকের দুইটি সন্নিহিত বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৭ সেন্টিমিটার এবং ৫ সেন্টিমিটার হলে, এর পরিসীমা কত?
ক. ২৪ খ. ১২ গ. ২৮ ঘ. ২০ উ. ক
৫২. সমবাহু ত্রিভুজের সমান সমান বাহুদ্বয় বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোণদ্বয় কী হবে?
ক. সূক্ষ্মকোণ খ. স্থূলকোণ গ. সরলকোণ ঘ. সমকোণ উ. খ
৫৩. একটি সামান্তরিকের বিপরীত দুটি কোণের সমষ্টি 60° হলে, অপর একটি কোণের মান কত?
ক. 120° খ. 165° গ. 150° ঘ. 180° উ. ক
৫৪. PQRS রম্বসের বাহুর দৈর্ঘ্য ৩ ইঞ্চি। PR এবং QS কর্ণ দুটি O বিন্দুতে ছেদ করলে $PO^2 + QO^2 =$ কত
ক. ৮ খ. ৯ গ. ১০ ঘ. ১৬ উ. খ
৫৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহু ১৬ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?
ক. 128 খ. $32\sqrt{3}$ গ. $64\sqrt{3}$ ঘ. ৬৪ উ. গ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত মডেল টেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৫৬. BIMSTEC ভুক্ত দেশ নয়-

- ক. বাংলাদেশ খ. ভারত গ. পাকিস্তান ঘ. শ্রীলংকা উ. গ
৫৭. ৭ মার্চের ভাষণে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কয় দফা দাবি পেশ করেন?
ক. ৬ দফা খ. ৪ দফা গ. ১১ দফা ঘ. ৭ দফা উ. খ
৫৮. মহাকাশে স্যাটেলাইট প্রেরণকারী দেশ হিসেবে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
ক. ৫৭ খ. ৪০ গ. ৪৭ ঘ. ৩৭ উ. ক
৫৯. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদান রাখার জন্য কতজন মহিলাকে বীর প্রতীক উপাধি দেয়া হয়?
ক. ৭ জন খ. ৬ জন গ. ২ জন ঘ. ৫ জন উ. গ
৬০. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদরদপ্তর কোথায়?

অগ্রদূত বাংলা

ক. কোপেনহেগেন	খ. লন্ডন	গ. রোম	ঘ. ব্রাসেলস	উ. ঘ
৬১. সতীদাহ প্রথা কে বিলুপ্ত করেন?				
ক. লর্ড বেন্টিনক	খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	গ. রাজা রামমোহন রায়	ঘ. হান্টার	উ. ক
৬২. ময়নামতিতে কোন সভ্যতার নিদর্শন পাওয়া যায়?				
ক. গুপ্ত সভ্যতা	খ. মৌর্য সভ্যতা	গ. বৌদ্ধ সভ্যতা	ঘ. কোনটিই নয়	উ. গ
৬৩. কোন তারিখে আনুষ্ঠানিকভাবে স্বাধীন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের ঘোষণা দেয়া হয়েছিল?				
ক. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১	খ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১	গ. ২৬ মার্চ, ১৯৭১	ঘ. ১০ জানুয়ারি, ১৯৭১	উ. খ
৬৪. নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস?				
ক. মনিটর	খ. প্রিন্টার	গ. সিপিইউ	ঘ. কিবোর্ড	উ. ঘ
৬৫. ক্যালিফোর্নিয়া অঙ্গরাজ্যের 'Big One' বলতে বোঝায়-				
ক. চূড়ান্ত ভূমিকম্প	খ. শেয়ার বাজারের পতন	গ. বাৎসরিক মোটর চালনা উৎসব	ঘ. আনবিক যুদ্ধ	উ. ক
৬৬. 'বুজুমবুরা' কোন দেশের রাজধানী?				
ক. রুয়ান্ডা	খ. বুরুন্ডি	গ. জায়ার	ঘ. হাইতি	উ. খ
[ব্যাখ্যা: বুরুন্ডির বর্তমান রাজধানী গিতেগা]				
৬৭. ২০২২ সালে ফিফা বিশ্বকাপ কোথায় হবে?				
ক. দুবাই	খ. আবুধাবি	গ. রিয়াদ	ঘ. দোহা	উ. ঘ
৬৮. পানামা খাল কোন কোন মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?				
ক. আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগর		খ. প্রশান্ত ও উত্তর মহাসাগর		
গ. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর		ঘ. ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগর		উ. গ
৬৯. চীন আবিষ্কার করেন-				
ক. উইলিয়াম হার্সেল	খ. মার্কোপোলো	গ. লিভিংস্টোন	ঘ. গ্যালিলিও	উ. খ
৭০. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এর বিশেষ উদ্যোগ কয়টি?				
ক. ৭	খ. ৮	গ. ৯	ঘ. ১০	উ. ঘ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন ফেব্রুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

দুদক এর উপ-সহকারী পরিচালক

১. 'আমারে ছাড়িয়া এত ব্যথা যার, কেমন করিয়া হয়.....' পঙক্তিটির কার?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম	খ. জীবনানন্দ দাশ	গ. জসীমউদ্দীন	ঘ. তুলসী দাস	উ. গ
---------------------	------------------	---------------	--------------	------
২. 'ময়ূরকণ্ঠী' কোন ধরনের রচনা?

ক. কাব্যগ্রন্থ	খ. রম্যরচনা	গ. উপন্যাস	ঘ. ভ্রমণ বৃত্তান্ত	উ. খ	পৃষ্ঠা: ২০৩
----------------	-------------	------------	--------------------	------	-------------
৩. মনস্তাত্ত্বিক বিশ্লেষণমূলক উপন্যাস কোনটি?

ক. তেইশ নম্বর তৈলচিত্র	খ. কর্ণফুলী	গ. ফুধা ও আশা	ঘ. ধানকন্যা	উ. ক	পৃষ্ঠা: ২৪৬
------------------------	-------------	---------------	-------------	------	-------------
৪. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক চলচ্চিত্র কোনটি?

ক. কখনো আসেনি	খ. আবার তোরা মানুষ হ	গ. সঙ্গম	ঘ. জীবন থেকে নেয়া	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ২৫০
---------------	----------------------	----------	--------------------	------	-------------
৫. 'মৈনাক' ছদ্মনামে কে কবিতা লিখতেন?

ক. শামসুর রাহমান	খ. বুদ্ধদেব বসু	গ. সুকুমার রায়	ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত	উ. ক	পৃষ্ঠা: ২৪৩
------------------	-----------------	-----------------	-----------------------	------	-------------
৬. 'নীড় ছোট ঝুতি নেই, আকাশ তো বড়'..... গানটির গীতিকার কে?

ক. সত্যেন্দ্র বিশ্বাস	খ. পৌরপ্রসন্ন মজুমদার	গ. নটিকেতা ঘোষ	ঘ. হেমন্ত মুখোপাধ্যায়	উ. খ (সাধারণ জ্ঞান)
-----------------------	-----------------------	----------------	------------------------	---------------------
৭. 'সেই ধন্য নরকুলে, লোকে যারে নাহি ভুলে'.... পঙক্তিটি কার?

ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত	খ. বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	গ. সমরেশ বসু	ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম	উ. ক
------------------------	--------------------------------	--------------	---------------------	------
৮. 'জঙ্গম' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. বহিরঙ্গ	খ. স্থাবর	গ. অস্থাবর	ঘ. শান্তি	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৪১৫
------------	-----------	------------	-----------	------	-------------
৯. শুদ্ধ শব্দ কোনটি?

ক. ঐক্যমত	খ. লক্ষণীয়	গ. বৃষ্টাদ	ঘ. অচিন্ত্যনীয়	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৫১৮
-----------	-------------	------------	-----------------	------	-------------
১০. 'সাহিত্য বিশারদ' কোন সমাসের উদাহরণ?

ক. দ্বিতীয় তৎপুরুষ	খ. পঞ্চমী তৎপুরুষ	গ. ষষ্ঠী তৎপুরুষ	ঘ. সপ্তমী তৎপুরুষ	উ. ঘ
---------------------	-------------------	------------------	-------------------	------
১১. 'চকোলেট' কোন ভাষার শব্দ?

ক. ইতালিয়	খ. পর্তুগিজ	গ. বার্মিজ	ঘ. মেক্সিকান	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৩৯১
------------	-------------	------------	--------------	------	-------------
১২. 'পরকে প্রতিপালন করে যে' এক কথায় কী হবে?

ক. পরভূত	খ. পরভূৎ	গ. প্রতিপালক	ঘ. প্রতিপোষক	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৪৮৩
----------	----------	--------------	--------------	------	-------------
১৩. 'সমুদ্র' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

ক. অর্ণব	খ. পারাবার	গ. শোণিত	ঘ. গাভ	উ. গ	পৃষ্ঠা: ৪০৩
----------	------------	----------	--------	------	-------------
১৪. 'শত্রু' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. রিপু	খ. পারীন্দ্র	গ. ফণী	ঘ. ত্রিয়ামা	উ. ক	পৃষ্ঠা: ৪০৩
---------	--------------	--------	--------------	------	-------------
১৫. 'মুখ তোলা' বাক্যাংশের অর্থ কী?

ক. নিজের মুখ উপরে তোলা	খ. অন্যের মুখ তুলে ধরা	গ. নষ্ট করা	ঘ. প্রসন্ন হওয়া	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৪২৫
------------------------	------------------------	-------------	------------------	------	-------------
১৬. 'তিতিক্ষা' শব্দ দ্বারা বুঝায়-

ক. লাভ করার ইচ্ছা	খ. গমন করার ইচ্ছা	গ. ক্ষমা করার ইচ্ছা	ঘ. ত্যাগ করার ইচ্ছা	উ. গ
-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	------
১৭. কোন কবিকে ভারত সরকার 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করেন?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম	খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	গ. অমিয় চক্রবর্তী	ঘ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়	উ. ক	পৃষ্ঠা: ১৮৮
---------------------	----------------------	--------------------	------------------------	------	-------------
১৮. 'যোগাযোগ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত	গ. বনফুল	ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ১৪২
---------------------------	----------------------	----------	----------------------	------	-------------
১৯. কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?

ক. অন্যায়ে	খ. আমরণ	গ. অহিনকুল	ঘ. অনাসক্ত	উ. গ	পৃষ্ঠা: ৩৪৯
-------------	---------	------------	------------	------	-------------
২০. 'গণকবর' শব্দে 'গণ' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

ক. বহুবচন	খ. মানুষ	গ. বিশেষ	ঘ. সাধারণ	উ. ক	পৃষ্ঠা: ৩৪২
-----------	----------	----------	-----------	------	-------------

প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন মার্চ মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমায়'। ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

২১. বৃত্তের কেন্দ্রস্থ কোণ পরিধিস্থ কোণের-
ক. সমান খ. তিনগুণ গ. অর্ধেক ঘ. দ্বিগুণ উ. ঘ
২২. $3x$ যদি ১৫ থেকে ৩ অধিক হয় তাহলে $3x+2=?$
ক. ১৭ খ. ২০ গ. ১৮ ঘ. ২১ উ. খ
২৩. abc এর মান ১৬০ হলে a এর মান কোনটি হতে পারে না?
ক. ০ খ. ১ গ. ২ ঘ. ১২ উ. ক
২৪. $3 \times 0.3 / 2 = ?$
ক. ০.৭৫ খ. ০.৬ গ. ০.৪৫ ঘ. ১.৫ উ. গ
২৫. -1 হতে কত বিয়োগ করলে বিয়োগফল ০ হবে?
ক. ১ খ. ২ গ. -1 ঘ. -2 উ. গ
২৬. $(a^{-1})^{-1}$ এর মান নিম্নের কোনটি?
ক. $1/a$ খ. a^2 গ. a ঘ. $1/a^2$ উ. গ
২৭. ৩, ৫, ৮, ১০, ১৮, ২০..... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?
ক. ২৮ খ. ৩০ গ. ৩৪ ঘ. ৩৮ উ. ঘ
২৮. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ছাড়া অন্য দুইটি কোণ কি কোণ?
ক. সরলকোণ খ. সন্নিহিত কোণ গ. সূক্ষকোণ ঘ. স্থূলকোণ উ. গ
২৯. ১ ট্রিলিয়ন = ?
ক. ১০০ কোটি খ. ১০০০ কোটি গ. ১০০০০০০ কোটি ঘ. ১০০০০০ কোটি উ. ঘ
৩০. ১ টন = কত পাউন্ড?
ক. ১০০০ খ. ১১৬.৮ গ. ১৪০০ ঘ. ২২৪০ উ. ঘ
- ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।
৩১. মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশের নারীরা প্রথম বারের মতো ভোটাধিকার লাভ করে?
ক. সৌদি আরব খ. জর্ডান গ. বাহরাইন ঘ. ইরান উ. ক
৩২. বেনিন প্রজাতন্ত্রের রাজধানীর নাম কী?
ক. লুয়াভা খ. বুজুমবুরা গ. গ্যাবোরোন ঘ. পোর্ট-নোভো উ. ঘ
৩৩. হাইপারসনিক ক্ষেপনাস্ত্র অভ্যনগার্ড (Avangard) কোন দেশের তৈরি?
ক. রাশিয়া খ. চীন গ. জাপান ঘ. উ. কোরিয়া উ. ক
৩৪. বর্তমান বিশ্বের সর্বকণিষ্ঠ সরকার প্রধান কে?
ক. জেসিন্দা অর্ডেন খ. সেবাস্তিয়ান কুর্জ গ. ওলেসি হংচাবুক ঘ. সানা মেরিন উ. খ
৩৫. জাপানের আইনসভার নাম কী?
ক. সিনেট খ. কংগ্রেস গ. ডায়েট ঘ. নেসেট উ. গ
৩৬. ২০১৯ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?
ক. আবি আহমেদ আলী খ. ডেনিস মুকওয়েগি গ. নাদিয়া মুরাদ ঘ. শেখ হাসিনা উ. ক
৩৭. নিচের কোনটি বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট?
ক. IFAD খ. WHO গ. WTO ঘ. NATO উ. গ
৩৮. 'Green Paace' কোন দেশের পরিবেশবাদী সংগঠন?
ক. কানাডা খ. নেদারল্যান্ডস গ. অস্ট্রিয়া ঘ. নিউজিল্যান্ড উ. খ
৩৯. ক্যালার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস কী?
ক. আইসোটোন খ. আইসোটোপ গ. আইসোবার ঘ. ইউরেনিয়াম উ. খ
৪০. নিচের কোন ধাতুটি পানির চেয়ে হালকা?
ক. ক্যালসিয়াম খ. সোডিয়াম গ. পটাশিয়াম ঘ. হিলিয়াম উ. খ
৪১. বেকিং পাউডারের রাসায়নিক সংকেত কোনটি?
ক. $HClO_3$ খ. $NaHCO_3$ গ. H_2SO_4 ঘ. $NaHCl$ উ. খ
৪২. প্রোগ্রাম থেকে কপি করা ডাটা কোথায় সংরক্ষিত থাকে?
ক. Clipboard খ. RAM গ. Hard Disc ঘ. CPU উ. ক

৪৩. আফ্রিকান কোন দেশে চীন সামরিক ঘাঁটি স্থাপনের মাধ্যমে কৌশলগত সম্পর্ক স্থাপন করেছে?
ক. তাজানিয়া খ. রুয়ান্ডা গ. জিবুতি ঘ. এঙ্গোলা উ. গ
৪৪. OIC-এর কততম শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অংশগ্রহণ করেন?
ক. ১ম খ. ২য় গ. ৩য় ঘ. ৪র্থ উ. খ
৪৫. 'Freedom House' সংগঠনটির সদরদপ্তর কোথায়?
ক. জেনেভা খ. লন্ডন গ. ওয়াশিংটন ঘ. টরন্টো উ. গ
৪৬. 'করোনা ভাইরাস' চীনের কোন প্রদেশে প্রথম দেখা দেয়?
ক. উহান খ. উনবেন গ. সাংহাই ঘ. হবেই উ. ঘ
৪৭. 'আফ্রিকার পার্ল' কোন দেশকে বলা হয়?
ক. উগান্ডা খ. দ. আফ্রিকা গ. কেনিয়া ঘ. মিশর উ. ক
৪৮. 'Central Bureau of Investigation' কোন দেশে অবস্থিত?
ক. ভারত খ. যুক্তরাষ্ট্র গ. সিংগাপুর ঘ. ফ্রান্স উ. ক
৪৯. Interpol-এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
ক. ১৮৪ খ. ১৯০ গ. ১৯২ ঘ. ১৯৪ উ. ঘ
৫০. যুক্তরাজ্য কত তারিখে Brexit বাস্তবায়ন করে?
ক. ২১ জানুয়ারি, ২০২০ খ. ১ জানুয়ারি, ২০২০ গ. ১১ জানুয়ারি, ২০২০ ঘ. ৩১ জানুয়ারি, ২০২০ উ. ঘ
৫১. ভারতের সাথে স্থল সীমান্ত চুক্তি কবে সাক্ষরিত হয়?
ক. ১৬ মে, ১৯৭৪ খ. ১৬ জুন, ১৯৭৪ গ. ১৬ মার্চ, ১৯৭৪ ঘ. ১৬ জুলাই, ১৯৭৪ উ. ক
৫২. 'সাবাস বাংলাদেশ' ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত?
ক. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় খ. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় গ. খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
৫৩. ২০১৬ সালে বাংলাদেশে প্রত্যক্ষ বিনিয়োগে শীর্ষ দেশ কোনটি?
ক. রাশিয়া খ. যুক্তরাষ্ট্র গ. চীন ঘ. ভারত উ. গ
৫৪. পোশাক রপ্তানিতে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
ক. ১ম খ. ২য় গ. ৩য় ঘ. ৪র্থ উ. খ
৫৫. উপকূল হতে বাংলাদেশের সমুদ্রসীমা কত?
ক. ১৫০ নটিক্যাল মাইল খ. ১৭৫ নটিক্যাল মাইল গ. ২০০ নটিক্যাল মাইল ঘ. ২২৫ নটিক্যাল মাইল উ. গ
৫৬. নিচের কোন স্থানে সবচেয়ে কম বৃষ্টিপাত হয়?
ক. লালখান খ. লালপুর গ. শ্রীমঙ্গল ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
৫৭. 'মুক্তির গান' চলচ্চিত্রের নির্মাতা-
ক. জহির রায়হান খ. খান আতাউর রহমান গ. শহীদুল ইসলাম ঘ. তারেক মাসুদ উ. ঘ
৫৮. কোনটির আইনগত ভিত্তি আছে?
ক. দানশীলতার খ. এতিমখানার গ. ধর্মপ্রচার ঘ. ওয়াকফ উ. ঘ
৫৯. বাংলাদেশে বর্তমানে প্রবাসী আয় GDP এর-
ক. ৯% খ. ১২% গ. ১৫% ঘ. ১৭% উ. খ
৬০. 'মুজিব বাহিনী' কাদের নিয়ে গঠিত হয়েছিল?
ক. যুবকদের খ. শ্রমিকদের গ. পেশাজীবীদের ঘ. ছাত্রছাত্রীদের উ. ক
৬১. মূল্যবোধ কী?
ক. রীতিনীতি খ. মানবরীতি গ. মানব আচরণ ঘ. আচরণের মানদণ্ড উ. ঘ
৬২. ঢাকা 'পৌরসভা'র প্রথম নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয়?
ক. ১৬০৮ সালে খ. ১৮৬৪ সালে গ. ১৮৮৪ সালে ঘ. ১৯৯০ সালে উ. গ
- ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।
৬৩. What parts of speech is 'Beauty'?
ক. Pronoun খ. Noun গ. Adjective ঘ. Verb উ. খ
৬৪. 'A rolling stone gathers no moss'- What is 'rolling'?
ক. Gerund খ. Participle গ. Verbal Noun ঘ. Adjective উ. ঘ
৬৫. That dress doesn't suit you; you..... buy another?

ক. could	খ. would	গ. should	ঘ. will	উ. গ
৬৬. Do you enjoy <u>teaching</u> ? The underlined words is-				
ক. Noun	খ. Participle	গ. Gerund	ঘ. Pronoun	উ. গ
৬৭. He avoided (make) the same mistake again-				
ক. to make	খ. making	গ. made	ঘ. makes	উ. খ
৬৮. 'Rahim always runs quite fast. Here 'always' is-				
ক. Pronoun	খ. Noun	গ. Adverb	ঘ. Adjective	উ. গ
৬৯. 'The program was telecast live. What part of speech is live?				
ক. noun	খ. verb	গ. adjective	ঘ. adverb	উ. ঘ
৭০. There is no alternative.....training?				
ক. to	খ. for	গ. of	ঘ. than	উ. ক
৭১. You must adhere.....your principle?				
ক. with	খ. at	গ. to	ঘ. for	উ. গ
৭২. What type of writing is 'The Luncheon'?				
ক. Novel	খ. Poem	গ. Satire	ঘ. Essay	উ. গ
৭৩. Neither Rumi nor Rehana....qualified for the job?				
ক. are	খ. is	গ. were	ঘ. had	উ. খ
৭৪. We look forward..... a response from you?				
ক. to receiving	খ. to receive	গ. in receiving	ঘ. for receiving	উ. ক
৭৫. We (not have) a holiday since the beginning of the year?				
ক. did not have	খ. have not had	গ. are not having	ঘ. had not had	উ. খ
৭৬. The word 'Anthropology' is related to-				
ক. study of minerals	খ. study of mankind	গ. study of diseases	ঘ. study of evolution	উ. খ
৭৭. The word 'Somnambulist' means-				
ক. a daydreamer	খ. a sleep walker	গ. an optimist	ঘ. a night dreamer	উ. খ
৭৮. Choose the correctly spelt word.				
ক. Accilerate	খ. Accelerate	গ. Aceclerrate	ঘ. Accilerrate	উ. খ
৭৯. Now a days, many villages are lit..... electricity?				
ক. with	খ. by	গ. from	ঘ. on	উ. খ
৮০. What kind of noun is 'Knowledge'?				
ক. Proper	খ. Material	গ. Abstract	ঘ. Common	উ. গ
৮১. Do not make a noise while your father....?				
ক. is sleeping	খ. is being asleep	গ. has slept	ঘ. asleep	উ. ক
৮২. Which word is correct?				
ক. Sunami	খ. Tsunami	গ. Tsuname	ঘ. Tsunime	উ. খ
৮৩. What is the synonym of the word 'farcical'?				
ক. ridiculous	খ. sad	গ. real	ঘ. cool	উ. ক
১০জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক প্রণীত ৪১তম প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় আপনার প্রস্তুতিকে শাণিত করতে অনুশীলন করুন 'অগ্রদূত মডেল টেস্ট'				
৮৪. বিশ্বে কততম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ ই-পাসপোর্ট চালু করেছে?				
ক. ১১৩তম	খ. ১১৫তম	গ. ১১৭তম	ঘ. ১১৯তম	উ. ঘ
৮৫. বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল জেলা কোনটি?				
ক. ঢাকা	খ. কুমিল্লা	গ. যশোর	ঘ. মাগুরা	উ. গ
৮৬. বাংলাবান্ধা কোন জেলায় অবস্থিত?				
ক. ঠাকুরগাঁও	খ. শেরপুর	গ. পঞ্চগড়	ঘ. জয়পুরহাট	উ. গ

৮৭. রবিশংকর একজন বিখ্যাত-

ক. সেতারবাদক খ. বেহালাবাদক গ. গায়ক ঘ. সবগুলো উ. ক

৮৮. 'বাংলা একাডেমি' মূল ভবনের প্রাক্তন নাম-

ক. বর্ধমান হাউজ খ. চামেলী হাউজ গ. আহসান মঞ্জিল ঘ. শান্তি নিকেতন উ. ক

৮৯. ১৩তম এস.এ গেমসে বাংলাদেশ কতটি স্বর্ণপদক অর্জন করে?

ক. ১৬টি খ. ১৭টি গ. ১৮টি ঘ. ১৯টি উ. ঘ

৯০. বাংলাদেশের কোন দ্বীপে বাতিঘর আছে?

ক. নিরুম খ. হাতিয়া গ. কুতুবদিয়া ঘ. সন্দ্বীপ উ. গ

৯১. বাংলাদেশের বৃহত্তম পানি শোষণাগার কোনটি?

ক. সায়েদাবাদ খ. সোনাকান্দা গ. শ্যামবাজার ঘ. পোস্তুগোলা উ. ক

৯২. লবণের দ্রবণে আদুর লাখলে তা চূপসে যায় কোন প্রক্রিয়ায়?

ক. ব্যাপন খ. অন্তঃঅভিস্রবণ গ. বহিঃ অভিস্রবণ ঘ. ইমবাইবিশন উ. গ

৯৩. নিচের কোনটি একটি কম্পিউটার ভাইরাস?

ক. SQL খ. Blueray গ. CIH ঘ. SPSS উ. গ

৯৪. কম্পিউটার বা ইন্টারনেটের ব্যবহার কখন ক্ষতিকর?

ক. সাময়িক খ. বাড়াবাড়ি ব্যবহার গ. দৈনিক ঘ. ব্যবহার না করলে উ. খ

৯৫. কম্পিউটারের আই. কিউ কী?

ক. ০ খ. ১২০ এর বেশি গ. ১২০ এর কম ঘ. ২০০ উ. ক

৯৬. সফট ড্রিঙ্ক এ কোনটি ব্যবহৃত হয়?

ক. ডিডিটি খ. সরবেট গ. কার্বাইড ঘ. ফরমালিন উ. খ

৯৭. প্রত্যক্ষ উজ্জির 'আগামীকাল' পরোক্ষ উজ্জি কী-

ক. আগেরদিন খ. পরদিন গ. পূর্বদিন ঘ. সেদিন উ. খ

৯৮. কোনটি অনুপার্জিত আয়?

ক. কমিশন খ. প্রাপ্য কমিশন গ. অগ্রিম প্রাপ্ত কমিশন ঘ. প্রাপ্ত কমিশন উ. গ

৯৯. তরঙ্গ দ্বারা এক স্থান থেকে অন্য স্থানে কী সঞ্চারিত হয়?

ক. ক্ষমতা খ. শক্তি গ. গতি ঘ. বেগ উ. খ

১০০. কৈবর্ত বিদ্রোহ কোন আমলে সংঘটিত হয়?

ক. পাল খ. সেন গ. মোঘল ঘ. ইংরেজ উ. ক

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রাণীসম্পদ অধিদপ্তরের ভিএফ/এফএ/কম্পাউন্ডার

১. বিজ্ঞি অঞ্চলের মুখের ভাষাকে কী বলে?
ক. মিশ্র ভাষা খ. সাধু ভাষা গ. চলিত ভাষা ঘ. উপভাষা উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৮২
 ২. নিত্য মুর্খণ্য-ষ নিচের কোন শব্দে বিদ্যমান?
ক. কাষ্ঠ খ. কল্যাণীয়েষু গ. পরিষদ ঘ. আমাড় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩০২
 ৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নিশীথ খ. নিশিথ গ. নীশিথ ঘ. নীশীথ উ. ক পৃষ্ঠা: ৩০৮
 ৪. বিভক্তিযুক্ত শব্দ ও ধাতুকে কী বলে?
ক. শব্দ খ. কারক গ. পদ ঘ. ক্রিয়াপদ উ. গ পৃষ্ঠা: ৪২৯
 ৫. 'রাত্রি' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
ক. শব্দরী খ. রজনী গ. যামিনী ঘ. বারিদ উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৪০৪
 ৬. সৌম্য এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. উদ্ধত খ. কঠিন গ. শান্ত ঘ. উগ্র উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৪১৬
 ৭. যেসব শব্দের বৃৎপস্টিগত অর্থ ও ব্যবহারিক অর্থ অভিন্ন তাকে কী বলে?
ক. মৌলিক শব্দ খ. যৌগিক শব্দ গ. রুঢ়ি শব্দ ঘ. যোগরুঢ় শব্দ উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৮৪
 ৮. "যে নারী প্রিয় কথা বলে"-এক কথায় কী হবে?
ক. সুহাসিনী খ. সুবক্তা গ. প্রিয়বন্দা ঘ. শ্রীমতি উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৮৩
 ৯. 'অন্যপুষ্টি' কোন পাখিকে বলা হয়?
ক. কাক খ. কোকিল গ. ময়না ঘ. কবুতর উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৯৬
 ১০. 'চকলেট' কোন দেশের শব্দ?
ক. অস্ট্রেলিয়া খ. ইতালি গ. জার্মানি ঘ. মেক্সিকো উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৯১
 ১১. 'জ্ঞ' যুক্তবর্ণ কীভাবে গঠিত?
ক. জ+গ খ. গ+জ গ. জ+ঞ ঘ. এ+জ উ. গ পৃষ্ঠা: ২৯৫
 ১২. 'অলস' এর বিশেষ্য পদ কোনটি?
ক. অলসতা খ. অলস্য গ. আলসে ঘ. আলসেমী উ. খ পৃষ্ঠা: ২৯৫
 ১৩. কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ?
ক. বিয়ের বাঁশী খ. বন্দীর বন্দনা গ. সম্মীপের চর ঘ. রূপসী বাংলা উ. ক পৃষ্ঠা: ১৮৫
 ১৪. 'একান্তরের ডায়রী' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. জাহানারা ইমাম খ. স্বদেশ রায় গ. শেখ মুজিবুর রহমান ঘ. সুফিয়া কামাল উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২১৪
 ১৫. 'চাচা কাহিনী' গ্রন্থের লেখক কে?
ক. সৈয়দ মুজতবা আলী খ. সৈয়দ শামসুল হক গ. শওকত ওসমান ঘ. ফররুখ আহমদ উ. ক পৃষ্ঠা: ২০৪
- প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন মার্চ মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়। ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।
১৬. He is popular with.....all..... his goodness.
ক. with, to খ. to, by গ. with, for ঘ. to, for উ. গ
 ১৭. None but the brave deserve the fair-in this sentence 'but' is-
ক. Preposition খ. Verb গ. Conjunction ঘ. Adverb উ. ক
 ১৮. Choose the word which never has a plural.
ক. mouse খ. intension গ. woman ঘ. information উ. ঘ
 ১৯. Choose the correct sentence-
ক. I saw her enter the room খ. I saw her to enter the room
গ. I saw her entering the room ঘ. I saw her to entering the room উ. গ

ক. সরু তার	খ. ধাতব তার	গ. সরু কাচ তন্তু	ঘ. সরু ধাতব তার	উ. গ
৪২. সূর্যের সবচেয়ে নিকটবর্তী নক্ষত্রের নাম কী?				
ক. বুধ	খ. হ্যালি	গ. আলফা সেন্টোরি	ঘ. চাঁদ	উ. গ
৪৩. সৌর জগতের গ্রহ কয়টি?				
ক. ৮টি	খ. ৯টি	গ. ১০টি	ঘ. ১১টি	উ. ক
৪৪. প্রথম মহাকাশচারী ব্যক্তি কে?				
ক. নীল আর্মস্ট্রং	খ. ইউরি গ্যাগারিন	গ. ভেলেন্টিনা তেরেসকোভা	ঘ. স্টিফেন হকিং	উ. খ
৪৫. নিচের কোনটি কোষের গুণাবলী রক্ষা করে?				
ক. খাদ্যপ্রাণ	খ. আমিষ	গ. স্নেহ	ঘ. পানি	উ. ঘ
৪৬. কয়টি দেশ নিয়ে জাতিসংঘ যাত্রা করেছিলো?				
ক. ৪৮টি	খ. ৫০টি	গ. ৫১টি	ঘ. ৬০টি	উ. গ
৪৭. ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ বঙ্গবন্ধু কোথায় ভাষণ দিয়েছিলেন?				
ক. রেসকোর্স ময়দানে	খ. প্রেসিডেন্ট ভবনে	গ. পার্লামেন্ট ভবনে	ঘ. রমনা পার্কে	উ. ক
৪৮. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার ঘোষণা করে হয়েছিল?				
ক. ২৬মার্চ, ১৯৭১	খ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১	গ. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১	ঘ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১	উ. খ
৪৯. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মস্থান-				
ক. টুঙ্গিপাড়া	খ. টংগী	গ. টাঙ্গাইল	ঘ. টঙ্গিবাড়ী	উ. ক
৫০. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার রঙ কয়টি?				
ক. ২টি	খ. ৩টি	গ. ৪টি	ঘ. ৫টি	উ. ক
৫১. বাংলাদেশের সার্ববিধানিক নাম হলো-				
ক. বাংলাদেশ	খ. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ	গ. বাংলাদেশ প্রজাতন্ত্র	ঘ. বাংলাদেশ ইসলাম প্রজাতন্ত্র	উ. খ
৫২. বাংলাদেশ প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেন কে?				
ক. জাতীয় সংসদ	খ. প্রধানমন্ত্রী	গ. স্পীকার	ঘ. রাষ্ট্রপতি	উ. ঘ
৫৩. ঢাকা সিটি কর্পোরেশনের প্রথম নির্বাচিত মেয়রের নাম কী?				
ক. আনিসুল হক	খ. মোহাম্মদ হানিফ	গ. সাইদ খোকন	ঘ. সাদেক হোসেন খোকা	উ. খ
৫৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী বন্দর-				
ক. ভৈরব	খ. নারায়ণগঞ্জ	গ. চাঁদপুর	ঘ. বরিশাল	উ. খ
৫৫. বাংলাদেশের কোন জেলা চায়ের জন্য বিখ্যাত?				
ক. ঢাকা	খ. বগুড়া	গ. ভোলা	ঘ. সিলেট	উ. ঘ
প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন মার্চ মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমায়'।				
১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃকরচিত 'অগ্রদূত মডেল টেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।				
৫৬. বার্ষিক ১০% মুনাফায় ১২০০ টাকার ০৫ বছরের মুনাফা কত?				
ক. ৫২০ টাকা	খ. ৪৮০ টাকা	গ. ৫৬০ টাকা	ঘ. ৬০০ টাকা	উ. ঘ
৫৭. আয়তনের একক কোনটি?				
ক. একক	খ. বর্গ একক	গ. ঘন একক	ঘ. কোনটিই নয়	উ. গ
৫৮. একটি আয়তকার তামার পাত্রের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, উচ্চতা যথাক্রমে ২০ সেমি, ১৫ সেমি, ১০ হলে, পাত্রের ভিতরের আয়তন কত?				
ক. ৩০০০ ঘন সেমি	খ. ২৭০০ ঘন সেমি	গ. ১৫০০ ঘন সেমি	ঘ. ২০০০ ঘন সেমি	উ. ক
৫৯. একজন ঘড়ির দোকানী একটি ঘড়ি ৬২৫ টাকায় বিক্রয় করায় ১০% ক্ষতি হলো। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?				
ক. ৬৪৯.৪৪ টাকা	খ. ৯৪৬.৪৪ টাকা	গ. ৬৯৪.৪৪ টাকা	ঘ. ৬৯৬.৪৪ টাকা	উ. গ
৬০. ১ মাইল = কত?				
ক. ১৬৭০ গজ	খ. ১৭৬০ গজ	গ. ১৬৩০ গজ	ঘ. ১৩৭০ গজ	উ. খ
৬১. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ১০:৩। পুত্রের বয়স ১৮ হলে, পিতার বয়স কত?				
ক. ৬২ বছর	খ. ৬০ বছর	গ. ৫৪ বছর	ঘ. ৫৮ বছর	উ. খ
৬২. $x-2y = 3$ হলে, x^3-8y^3-18xy এর মান নির্ণয় করুন।				
ক. 25	খ. 18	গ. 23	ঘ. 27	উ. ঘ
৬৩. $a+b = 4$ এবং $ab = 2$ হলে, $(a-b)^2$ এর মান নির্ণয় করুন।				
ক. 8	খ. 27	গ. 16	ঘ. 10	উ. ক

৬৪. একটি আয়তকার জমির দৈর্ঘ্য প্রস্থের তিনগুণ এবং উক্ত জমির পরিসীমা 40 মিটার হলে, জমিটির দৈর্ঘ্য কত?

ক. 12 মি. খ. 30 মি. গ. 15 মি. ঘ. 36 মি. উ. গ

৬৫. a^5b^2c , ab^3c^2 এবং $a^7b^4c^3$ এর ল.সা.গু কত?

ক. $a^5b^4c^3$ খ. $a^5b^3c^3$ গ. a^7b^3c ঘ. $a^7b^4c^3$ উ. ঘ

৬৬. কোনটি সঠিক?

ক. বর্গ একটি আয়ত, বর্গ একটি রম্বস
গ. সামান্তরিক একটি ট্রাপিজিয়াম খ. ট্রাপিজিয়াম একটি সামান্তরিক
ঘ. আয়ত ও বর্গ একটি রম্বস উ. গ

৬৭. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের একটি কোণের মান 120° হলে, অপর যেকোন একটি কোণের মান কত?

ক. 80° খ. 30° গ. 60° ঘ. 40° উ. খ

৬৮. কোন ত্রিভুজের একটি বাহু বর্ধিত করলে যে কোণ উৎপন্ন হয় তা ত্রিভুজটির -

ক. লম্ব খ. উবাহু গ. বহিঃস্থ কোণ ঘ. উলম্ব উ. গ

৬৯. বৃত্তের যেকোন বিন্দুর সংযোজক রেখাংশকে বৃত্তের কী বলা হয়?

ক. জ্যা খ. ব্যাস গ. পরিধি ঘ. ব্যাসার্ধ উ. ক

৭০. একটিমাত্র বাহুর দৈর্ঘ্য জানা থাকলে নিচের কোনটি অঙ্কন সম্ভব হবে?

ক. ট্রাপিজিয়াম খ. আয়ত গ. সামান্তরিক ঘ. বর্গ উ. ঘ

পরিবেশ অধিদপ্তরের কম্পিউটার অপারেটর

১. বাংলা সাহিত্যের যুগকে কয়ভাবে ভাগ করা যায়?
ক. ৩টি খ. ৪টি গ. ৫টি ঘ. ৬টি উ. ক পৃষ্ঠা: ১১
২. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, ভাহার উপরে নাই'- উক্তিটি কার?
ক. বিদ্যাপতি খ. চণ্ডীদাস গ. বিবেকানন্দ ঘ. রামকৃষ্ণ পরমহংস উ. খ পৃষ্ঠা: ৯০
৩. 'ইউসুফ-জুলেখা' কী জাতীয় রচনা?
ক. নাটক খ. উপন্যাস গ. রোমান্টিক উপন্যাস ঘ. রম্য রচনা উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৭
৪. বাংলা ব্যাকরণ প্রথম কে রচনা করেন?
ক. উইলিয়াম কেরী খ. ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ গ. এন.বি. হ্যালহেড ঘ. সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায় উ. গ পৃষ্ঠা: ২৮৬
৫. 'নন্দিত নরকে' কার লেখা?
ক. জহির রায়হান খ. হুমায়ুন আহমেদ গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. আনিসুল হক উ. খ পৃষ্ঠা: ২৭৩
৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. গৃহিনী খ. গৃহীনী গ. গৃহিনি ঘ. গৃহিণী উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩০০
৭. সন্ধি শব্দের অর্থ কী?
ক. বিচ্ছেদ খ. মিলন গ. বন্ধুত্ব ঘ. সংযোগ উ. ব পৃষ্ঠা: ৩২২
৮. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
ক. দুল+না খ. দোল+না গ. দুল+আ ঘ. দুল+অনা উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৮১
৯. সমাস কত প্রকার?
ক. ৪ প্রকার খ. ৮ প্রকার গ. ৬ প্রকার ঘ. ১০ প্রকার উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৪৬
১০. তিলে তৈল হয়। কোন কারক?
ক. কর্ম কারক খ. সম্প্রদান কারক গ. অপাদান কারক ঘ. করণ কারক উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৫৭
১১. 'কলম' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?
ক. সংস্কৃত খ. আরবি গ. ফারসি ঘ. তুর্কি উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৮৯
১২. 'অজ্ঞা পাওয়া' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. স্বার্থপর খ. দুর্লভ গ. মারা যাওয়া ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৯২
১৩. 'অরণ্যে রোদন' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. অবিরাম কান্না খ. বৃথা চেষ্টা গ. নিষ্ফল আবেদন ঘ. বারংবার চেষ্টা উ. খ পৃষ্ঠা: ৪৯১
১৪. 'যার তুলনা নাই'- এক কথায় কী বলে?
ক. অতুল্য খ. অতুলনীয় গ. তুলনাহীন ঘ. বৈতুল্য উ. খ পৃষ্ঠা: ৪৮০
১৫. একটি পত্রের প্রধান অংশ কয়টি?
ক. দুইটি খ. তিনটি গ. চারটি ঘ. পাঁচটি উ. ক পৃষ্ঠা: ৫৩৩
১৬. বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ কয়টি?
ক. ৯টি খ. ১০টি গ. ১১টি ঘ. ১২টি উ. গ পৃষ্ঠা: ২৯১
১৭. প্রথম বাংলা পত্রিকা কোনটি?
ক. কল্লোল খ. প্রভাকর গ. সংবাদ ঘ. দিগদর্শন উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৮৩
১৮. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?
ক. বর্ণ খ. ধ্বনি গ. অক্ষর ঘ. শব্দ উ. খ পৃষ্ঠা: ২৯১
১৯. 'বিদ্রোহী' কবিতা কোন কাব্যের অন্তর্গত?
ক. দোলনচাঁপা খ. বিয়ের বাঁশি গ. সাম্যবাদী ঘ. অগ্নিবীণা উ. ঘ পৃষ্ঠা: ১৯১
২০. 'রাত্রি'-র সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. শবরী খ. শরনী গ. শফরী ঘ. শশী উ. ক পৃষ্ঠা: ৪০৩
২১. 'কৃতঘ্ন' এর বিপরীত শব্দ কী?
ক. অকৃতঘ্ন খ. কৃতজ্ঞ গ. উপকারী ঘ. ক্ষতিকর উ. খ পৃষ্ঠা: ৪১৫

২২. 'সাথী' শব্দটি কোন লিঙ্গ?
ক. পুং লিঙ্গ খ. স্ত্রী লিঙ্গ গ. ক্লীব লিঙ্গ ঘ. উভয় লিঙ্গ উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৩৮
২৩. বেগম রোকেয়ার উপন্যাস কোনটি?
ক. অবরোধ বাসিনী খ. পদ্মা নদীর মাঝি গ. ইউসুফ জুলেখা ঘ. জননী ('অবরোধবাসিনী' গদ্যগ্রন্থ) পৃষ্ঠা: ১৬২
২৪. ভাষার মৌলিক রীতি কোনটি?
ক. কথা বলার রীতি খ. লেখার রীতি গ. বক্তৃতা ঘ. লেখা ও বলার রীতি উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৮২
২৫. বিদেশি শব্দ নয় কোনটি?
ক. সাদা খ. পানি গ. কুমাল ঘ. গঞ্জ উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৮৬
- প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন এপ্রিল মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।
২৬. William Shakespeare was born in-
ক. 1616 খ. 1664 গ. 1564 ঘ. 1493 উ. গ
২৭. 'We must not be late, else we will miss the train'. This is a-
ক. Compound Sentence খ. Complex Sentence গ. Simple Sentence ঘ. Interrogative Sentence উ. খ
২৮. Identify the correct passive form of the sentence below:
ক. Are they known by you? খ. Would they be known by you? গ. Are they be known with you? ঘ. Are they known to you? উ. ঘ
২৯. 'Once in a blue moon' means-
ক. always খ. very rarely গ. nearly ঘ. hourly উ. খ
৩০. Choose the appropriate preposition in the blank of the following sentence: Eight men were concerned... the plot
ক. at খ. with গ. in ঘ. for উ. গ
৩১. 'Mutton' is a/an
ক. Common Noun খ. Abstract Noun গ. Material Noun ঘ. Proper Noun উ. গ
৩২. Which of the following words is in singular form?
ক. formulae খ. agenda গ. oases ঘ. radius উ. ঘ
৩৩. Education is enlightening: Here 'enlightening' is-
ক. A gerund খ. A participle গ. An infinitive ঘ. A finite verbs উ. খ
৩৪. Use the appropriate article. I saw.... one eyed man when I was walking on the road.
ক. a খ. an গ. the ঘ. no article is needed উ. ক
৩৫. Teacher said, 'The earth....round the sun'
ক. moves খ. moved গ. has moved ঘ. will be moving উ. ক
৩৬. Choose the correct sentence:
ক. Yesterday, he has gone home. খ. Yesterday, he did gone home. গ. Yesterday, he had gone home. ঘ. Yesterday, he went home. উ. ঘ
৩৭. Fill in the gap, 'Slow and steady.... the race.'
ক. win খ. has won গ. wins ঘ. won উ. গ
৩৮. 'Man is a political animal'- Who said this?
ক. Dante খ. Plato গ. Aristotle ঘ. Socrates উ. গ
৩৯. What is the masculine gender of 'mare'
ক. Mermaid খ. Horse গ. Dog ঘ. Bear উ. খ

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত ও সম্পাদিত
'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

৪০. What is the synonym of 'Alliance'?

ক. Enmity খ. Alien গ. Association ঘ. Separation উ. গ

৪১. May Bangladesh prosper.....

ক. day to day খ. day by day গ. day with day ঘ. day of day উ. খ

৪২. 'বাতিটি নিভাও'- Choose the correct translation-

ক. Put on the lamp খ. Put out the lamp গ. Put off the lamp ঘ. Put up the lamp উ. খ

৪৩. What is the verb form of the word 'Beauty'?

ক. Beautiful খ. Beautifully গ. Beautifying ঘ. Beautify উ. ঘ

৪৪. Which of the following sentence is correct?

ক. I heard him to read খ. I heard him reading
গ. I have heard him reading ঘ. I saw him reading উ. ঘ

৪৫. They arrived here after you (Left)

ক. had left খ. left গ. will leave ঘ. leave উ. ক

৪৬. Choose the correct meaning of the word 'Adverse'?

ক. শত্রু ভাবাপন্ন খ. নেতিবাচক গ. প্রতিকূল ঘ. অনুকূল উ. গ

৪৭. He can make you do this- এর সঠিক বঙ্গানুবাদ-

ক. সে তোমার জন্য এটি করতে পারবে খ. সে তোমাকে দিয়ে এটি করতে পারবে
গ. সে ও তুমি এটি করতে পারে ঘ. সে তোমার জন্য এটি করতে পারে উ. খ

৪৮. What will be the correct preposition in 'My friend always goes home....feet.'

ক. with খ. by গ. on ঘ. of উ. গ

৪৯. What is the meaning of 'Black Sheep'-

ক. A sheep of black color খ. Big sheep গ. Disgraceful Person ঘ. Costly উ. গ

৫০. Choose the right spelling-

ক. Environment খ. Envirment গ. Envrionment ঘ. Envirrent উ. ক

৫১. ২০ থেকে ১০০ এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যা কতটি?

ক. ১৭টি খ. ১৫টি গ. ১৩টি ঘ. ১১টি উ. ক

৫২. $\frac{a}{16} = \frac{b}{40}$ হলে কোনটি সঠিক?

ক. $16a = 40b$ খ. $40a = 16b$ গ. $ab = 40 \times 16$ ঘ. $ab = 640$ উ. খ

৫৩. $0.1 \times 0.1 \times 0.1 =$ কত?

ক. ০.১ খ. ০.০১ গ. ০.০০১ ঘ. ১.০ উ. গ

৫৪. নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক সংখ্যা?

ক. ২৭ খ. ৩৩ গ. ৪৯ ঘ. ৫৩ উ. ঘ

৫৫. কোনটি সঠিক?

ক. ভাজ্য/ভাজক=ভাগফল খ. ভাজক/ভাজ্য=ভাগফল গ. কোনোটিই সঠিক নয় ঘ. ক ও খ দুটিই সঠিক উ. ক

৫৬. -১ থেকে কত বিয়োগ করলে বিয়োগফল (০) হবে?

ক. +১ খ. -১ গ. ০ ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ

৫৭. ২০ এর ২০% সমান কত?

ক. ৪ খ. ৮ গ. ৬ ঘ. ৫ উ. ক

৫৮. $2x+y=7$, $2x-y=13$ হলে x ও y এর মান কত?

ক. 5,3 খ. -5,3 গ. 5,-3 ঘ. -5,-3 উ. গ

৫৯. কোনো বর্গক্ষেত্রের একবাহুর দৈর্ঘ্য ১০ সে.মি। বর্গক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?

ক. ৪০ সে.মি. খ. ১০০ সে.মি. গ. ৪০ বর্গ সে.মি. ঘ. ১০০ বর্গ সে.মি. উ. খ

৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় আপনার প্রস্তুতিকে শাণিত করতে অনুশীলন করুন, ১০ জন্য বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত

'অগ্রদূত মডেল টেস্ট'

৬০. একটি সংখ্যার একক স্থানীয় মান a এবং দশক স্থানীয় মান b হলে সংখ্যাটি কত?
ক. $10ab$ খ. $10a+b$ গ. $a+10b$ ঘ. $ab+10$ উ. গ
৬১. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৭৫০ টাকার ২ বছরের সুদ ২১০ টাকা?
ক. ১০% খ. ১২% গ. ১৪% ঘ. ১৬% উ. গ
৬২. $x^2+y^2=8$ এবং $xy=7$ হলে $(x+y)^2$ এর মান কত?
ক. 19 খ. 20 গ. 21 ঘ. 22 উ. ঘ
৬৩. পাঁচ অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা কোনটি?
ক. ৯৯৯৯৯ খ. ৯৮৭৬৫ গ. ১২৩৪৫ ঘ. ১০০০০ উ. ঘ
৬৪. ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি কত?
ক. এক সমকোণ খ. দুই সমকোণ গ. তিন সমকোণ ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
৬৫. কোন চতুর্ভুজের চারটি কোণ সমকোণ?
ক. রম্বস খ. ট্র্যাপিজিয়াম গ. বর্গ ঘ. সামান্তরিক উ. গ
৬৬. ১ মেট্রিক টন = কত কিলোগ্রাম?
ক. ১০ কি.গ্রা. খ. ১০০ কি.গ্রা. গ. ১,০০০ কি.গ্রা. ঘ. ১০,০০০ কি.গ্রা. উ. গ
[ব্যাখ্যা: অপশন অনুযায়ী গ সঠিক; তবে ১ মেট্রিক টন = ১০১৬ কি.গ্রা.]
৬৭. নিচের কোনটি সঠিক নয়?
ক. $a^2-b^2 = (a+b)(a-b)$ খ. $a^2+b^2 = (a+b)^2-2ab$ গ. $a^2+b^2 = (a+b)^2+2ab$ ঘ. $(a+b)^2 = (a-b)^2+4ab$ উ. গ
৬৮. একটি ক্লাসে ৬৪০ জন ছাত্রছাত্রী আছে যার মধ্যে ৪০% ছাত্র। সেই ক্লাসে ছাত্রীর সংখ্যা কত?
ক. ২৫৬ জন খ. ৩৮৪ জন গ. ৪২০ জন ঘ. ৪৮৬ জন উ. খ
৬৯. যে রাশিকে ভাগ করা হয় তাকে কী বলে?
ক. ভাজ্য খ. ভাজক গ. ভাগফল ঘ. ভাগশেষ উ. ক
৭০. ৩, ৫, ৬ ও ৮ এর ল.সা.গু কত?
ক. ৮০ খ. ১০০ গ. ১২০ ঘ. ১৪০ উ. গ
৭১. বাংলাদেশের স্বাধীনতা দিবস কবে?
ক. ১৬ ডিসেম্বর খ. ১৭ মার্চ গ. ২৬ মার্চ ঘ. ২১ ফেব্রুয়ারি উ. গ
৭২. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?
ক. বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী
গ. মোহাম্মদ উল্লাহ
খ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
ঘ. খন্দকার মোস্তাক আহমেদ উ. খ
৭৩. বাংলাদেশের জাতীয় পাখির নাম কী?
ক. শালিক খ. দোয়েল গ. ময়না ঘ. টিয়া উ. খ
৭৪. বঙ্গবন্ধুর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস কোনটি?
ক. ২০ জানুয়ারি খ. ১০ জানুয়ারি গ. ২৪ জানুয়ারি ঘ. ২৮ জানুয়ারি উ. খ
৭৫. সতীদাহ প্রথা রোধ করেন কে?
ক. রাজা রামমোহন রায় খ. দ্বন্দ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ. ক
৭৬. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার অনুপাত কত?
ক. ১১:৬ খ. ৭:৩ গ. ৪:৩ ঘ. ১০:৬ উ. ঘ
৭৭. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে?
ক. ৬ জুলাই খ. ৩১ মে গ. ৫ জুন ঘ. ২১ ফেব্রুয়ারি উ. গ
৭৮. কোন ব্যক্তি বীরশ্রেষ্ঠ হিসেবে সম্মানিত?
ক. তারামন বিবি খ. গোলাম দস্তগীর গাজী গ. তৌফিক-ই-এলাহী ঘ. কোয়াজ্জান লিডার রুহুল আমিন উ. ঘ
৭৯. জাতিসংঘের ভাষা কয়টি?
ক. ৬টি খ. ৪টি গ. ৫টি ঘ. ৭টি উ. ক
৮০. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর জন্ম তারিখ কবে?
ক. ৭ মার্চ খ. ১৭ মার্চ গ. ১৫ আগস্ট ঘ. ১৭ এপ্রিল উ. খ

জুলাই-২০১৯ থেকে ডিসেম্বর-২০১৯ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

৮১. করোনাজাইরাসকে কী নামে আন্তর্জাতিকভাবে আখ্যায়িত করা হয়েছে?
ক. Covid- 19 খ. Novel গ. Corona 19 ঘ. Novel 19 উ. ক
৮২. বাংলাদেশের অস্থায়ী সরকারের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে?
ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খ. এম মনসুর আলী গ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম ঘ. তাজউদ্দীন আহমেদ উ. ঘ
৮৩. আমেরিকার (United States of America) রাজধানী কোথায়?
ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন ডিসি গ. লাসএঞ্জেলস ঘ. বোস্টন উ. খ
৮৪. আহসান মঞ্জিল কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
ক. যমুনা খ. মেঘনা গ. বুড়িগঙ্গা ঘ. তুরাগ উ. গ
৮৫. কোন দেশটি দক্ষিণ এশিয়ার অন্তর্ভুক্ত?
ক. ইরাক খ. শ্রীলংকা গ. রাশিয়া ঘ. চীন উ. খ
৮৬. কোনটি পরিবেশের অংশ?
ক. পানি খ. মাটি গ. বায়ু ঘ. সবকয়টি উ. ঘ
৮৭. বাংলা নববর্ষ হিসেবে পহেলা বৈশাখ চালু করেন কে?
ক. সম্রাট বাবর খ. সম্রাট শাহজাহান গ. সম্রাট আকবর ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
৮৮. চট্টগ্রাম সমুদ্র বন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
ক. বাকখালী খ. কর্ণফুলী গ. হালদা ঘ. ফেনী উ. খ
৮৯. সেন্টমার্টিন দ্বীপ কোন জেলার আওতায়?
ক. চট্টগ্রাম খ. টেকনাফ গ. কক্সবাজার ঘ. ফেনী উ. গ
৯০. মহাস্থানগড়ের পুরাতন নাম কী?
ক. পুণ্ড্রবর্ধন খ. সুবর্ণগ্রাম গ. বিক্রমপুর ঘ. নদীয়া উ. ক
৯১. আমাজন নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত?
ক. আফ্রিকা খ. উত্তর আমেরিকা গ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. এশিয়া উ. গ
৯২. ব্রহ্মপুত্র নদীর উৎস কোনটি?
ক. গঙ্গোরী হিমবাহ খ. মানস সরোবর গ. যমুনা ঘ. বঙ্গোপসাগর উ. খ
৯৩. পানামা খাল কোন কোন মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?
ক. ভারত মহাসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগর খ. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর
গ. প্রশান্ত ও ভারত মহাসাগর ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
৯৪. মিসরীয় সভ্যতা কোন নদীর তীরে অবস্থিত ছিল?
ক. গঙ্গা খ. নীলনদ গ. হোয়াংহো ঘ. রাইন উ. খ
৯৫. বিশ্বের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি?
ক. কেওক্রাডং খ. মাউন্ট এভারেস্ট গ. কিলিমানজারো ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
৯৬. ভারতের সর্বশেষ বৃটিশ গভর্নর কে ছিলেন?
ক. লর্ড হার্ডিঞ্জ খ. মাউন্ট ব্যাটেন গ. লর্ড কার্জন ঘ. এলান অস্টেভিয়ান উ. খ
৯৭. স্বাধীনতা যুদ্ধে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল?
ক. ১২টি খ. ১৩টি গ. ১১টি ঘ. ১০টি উ. গ
৯৮. আয়তনে বিশ্বের সবচেয়ে বড় জলপ্রপাত কোনটি?
ক. অ্যাঞ্জেলস খ. ভিক্টোরিয়া গ. নায়গ্রা ঘ. তুগেলা উ. গ
৯৯. আন্তর্জাতিক মানবাধিকার দিবস কবে?
ক. ১০ ডিসেম্বর খ. ১১ জানুয়ারি গ. ১ ডিসেম্বর ঘ. ২০ মার্চ উ. ক
১০০. UNESCO Memory of the World International এ কার ভাষণ অন্তর্ভুক্ত হয়েছে?
ক. মাহাত্মা মোহান্দ খ. ইন্দিরা গান্ধী গ. জওহরলাল নেহেরু ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান উ. ঘ

প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন এপ্রিল মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

বঙ্গ ও পাট মন্ত্রণালয়ের জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর

১. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গদ্যকাব্য কোনটি?
ক. পুনশ্চ খ. বলাকা গ. সোনারতরী ঘ. ক্ষণিকা উ. ক পৃষ্ঠা: ১৪১
২. ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত ব্যাকরণ গ্রন্থের নাম কী?
ক. ব্যাকরণ কৌমুদী খ. ব্যাকরণ মঞ্জুবা গ. মুম্বিবোধ ব্যাকরণ ঘ. অষ্টাধ্যায়ী উ. ক পৃষ্ঠা: ১১২
৩. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত উপন্যাস নয় কোনটি?
ক. বাঁধনহারা খ. অরণ্য নীলিমা গ. মৃত্যুক্ষুধা ঘ. কুহেলিকা উ. খ পৃষ্ঠা: ২১৬
৪. 'মরুভাঙ্গর' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. ফররুখ আহমেদ খ. গোলাম মোস্তফা গ. মীর মোশাররফ হোসেন ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ঘ পৃষ্ঠা: ১৯২
৫. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী কত সালে 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন?
ক. ১৯১৬ খ. ১৯০৭ গ. ১৯০৯ ঘ. ১৯১৭ উ. খ পৃষ্ঠা: ১৫
৬. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদের সর্বাধিক পদ কে রচনা করেছেন?
ক. কুল্লরীপা খ. ঢেঙনপা গ. কাহুপা ঘ. লুইপা উ. গ পৃষ্ঠা: ১৬
৭. 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত-
ক. ছোটগল্প খ. উপন্যাস গ. নাটক ঘ. কাব্যগ্রন্থ উ. খ পৃষ্ঠা: ১৫০
৮. 'পরের অন্দ্রে যে বেঁচে থাকে'- এর এক কথায় প্রকাশ কোনটি?
ক. পরান্নজীবী খ. পরান্নভোজী গ. পরজীবী ঘ. পরাশ্রয়ী উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৭৭
৯. 'বিশ্বের যা কিছু মহান সৃষ্টি চির কল্যাণকর অর্থেক তার করিয়াছে নারী অর্থেক তার নর'- কার কবিতার অংশ?
ক. চণ্ডীদাস খ. বিদ্যাপতি গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. সুফিয়া কামাল উ. গ পৃষ্ঠা: ১৯৪
১০. মধ্যযুগের বাংলা ভাষার প্রথম নিদর্শন কী?
ক. বৈষ্ণব পদাবলি খ. রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ. নাথসাহিত্য উ. গ পৃষ্ঠা: ১৮
১১. মাইকেল মধুসূদন দত্ত বাংলা সাহিত্যে স্মরণীয় তাঁর কোন কাব্যের জন্য?
ক. মেঘনাদবধ কাব্য খ. ব্রজাঙ্গনা কাব্য গ. বীরঙ্গনা ঘ. চতুর্দশপদী কবিতা উ. ক পৃষ্ঠা: ১১৫
১২. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নভোচারী খ. নভচারী গ. নভোচারী ঘ. নভচারী উ. ক
১৩. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের ওপর লিখিত ও প্রকাশিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?
ক. জাহান্নাম হইতে বিদায় খ. রাইফেল রোটি আওরাত গ. হাঙর নদী ধ্রেনেড ঘ. বং থেকে বাংলা উ. ক পৃষ্ঠা: ২১৭
১৪. বাংলা সাহিত্যের যথার্থ প্রথম উপন্যাস কোনটি?
ক. হতোম প্যাচার নকশা খ. ফুলমণি ও করুণার বিবরণ গ. আলালের ঘরের দুলাল ঘ. নববাবু বিলাস উ. গ পৃষ্ঠা: ১০৯
১৫. কবি জসীমউদ্দীনের বিখ্যাত কাব্য কোনটি?
ক. কবর খ. মধুমাল গ. নকশী কাঁথার মাঠ ঘ. রঙিলা নায়ের মাঝি উ. গ পৃষ্ঠা: ২০০
১৬. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই'- কোন কবির কবিতায় এই অমর পঙ্ক্তি?
ক. চণ্ডীদাস খ. বিদ্যাপতি গ. মদনমোহন তর্কালঙ্কার ঘ. রামনিধি গুপ্ত উ. ক পৃষ্ঠা: ৯০
১৭. 'একান্তরের দিনগুলি' বইয়ের লেখকের নাম কী?
ক. মেজর রফিকুল ইসলাম খ. হাসান ইমাম গ. জাহানারা ইমাম ঘ. বেগম রোকেয়া উ. গ পৃষ্ঠা: ৬৭
১৮. একটি মাত্র শব্দ শুদ্ধভাবে লেখা কোনটি?
ক. কারণ খ. সৌজন্যতা গ. আকাঙ্ক্ষা ঘ. কল্যাণীয়াঘু উ. ক পৃষ্ঠা: ২৯৯
১৯. 'ভূষারধবল' সমাসবদ্ধ পদটি কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. রূপক কর্মধারয় খ. উপমিত কর্মধারয় গ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় ঘ. উপমান কর্মধারয় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৪৮
২০. কোনটি দেশি শব্দ?
ক. একতারা খ. গতর গ. রোজগার ঘ. ডিঙি উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৭৮

প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণ এর। প্রতিটি প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন এপ্রিল মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়। ১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত 'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট' এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে।

১. কোনটি দেশি শব্দ?
ক. একতারা খ. গভর গ. রোজগার ঘ. ডিঙি উ. ঘ
২. কোনটি Knitted fabric এর Construction?
ক. Twill খ. Interlock গ. Plain ঘ. Jacquirid উ.
৩. The word 'Omnipotent' refers to one who-
ক. knows everything খ. has total power
গ. is present everywhere ঘ. eats all types of food উ. খ
৪. 'She was found unhurt.' The underlined word is a/an....
ক. noun খ. adjective গ. verb ঘ. adverb উ. খ
৫. I have done my duty,....? (Fill in the gap)
ক. have I খ. did I গ. haven't I ঘ. didn't I উ. গ
৬. Twist Multiplier এর মান কোনটি?
ক. 4.2 খ. 420 গ. 0.42 ঘ. 42 উ.
৭. The word 'heartening' is a/an-.
ক. adverb খ. noun গ. verb ঘ. adjective উ. ঘ
৮. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গদ্যকাব্য কোনটি?
ক. পুনশ্চ খ. বলাকা গ. সোনারতরী ঘ. ক্ষণিকা উ. ক
৯. আন্তর্জাতিক ন্যায়বিচার আদালত কোথায় অবস্থিত?
ক. নেদারল্যান্ড খ. সুইজারল্যান্ড গ. ফ্রান্স ঘ. জার্মানি উ. ক
১০. জাপানের হিরোশিমায় নিষ্ক্ষেপকৃত আণবিক বোমার নাম কী?
ক. ফ্যাটম্যান খ. লিটল বয় গ. ইয়ংম্যান ঘ. সফট বয়ত উ. খ
১১. পাটের জিন আবিষ্কার করেন কোন বিজ্ঞানী?
ক. জগদীশ চন্দ্র বসু খ. ড. কুদরত-এ খোদা গ. ড. মাকসুদুল আলম ঘ. ড. মেঘনাদ সাহা উ. গ
১২. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত ব্যাকরণ গ্রন্থের নাম কী?
ক. ব্যাকরণ কৌমুদী খ. ব্যাকরণ মঞ্জুষা গ. মুক্তবোধ ব্যাকরণ ঘ. অষ্টাধ্যায়ী উ. ক
১৩. The word 'adore' means....
ক. reward খ. love dearly গ. nurture ঘ. support strongly উ. খ
১৪. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত উপন্যাস নয় কোনটি?
ক. বাঁধনহারা খ. অরণ্য নীলিমা গ. মৃত্যুক্ষুধা ঘ. কুহেলিকা উ. খ
১৫. 'Heart of spinning' কোন মেশিন কে বলা হয়?
ক. Blow room খ. Carding গ. Drawing ঘ. Ring Frame উ.
১৬. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কী?
ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম খ. বিচারপতি আবু সাইদ চৌধুরী
গ. তাজউদ্দিন আহমেদ ঘ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান উ. ঘ
১৭. 'মরুভাস্কর' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. ফররুখ আহমেদ খ. গোলাম মোস্তফা গ. মীর মোশাররফ হোসেন ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ঘ
১৮. প্রতি কিলোমিটার সুতার ওজন ১ কেজি হলে তাকে কী বলা হয়?
ক. 1 Denier খ. 1 Kilotex গ. 1 Tex ঘ. 1 Militex উ.
১৯. কোন Dying machine এ Liquor এবং কাপড় উভয়কেই Circulate করানো হয়?
ক. Hank dyeing খ. Jigger dyeing গ. Winch dyeing ঘ. Jet dyeing উ.
২০. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী কত সালে 'চর্চাপদ' আবিষ্কার করেন?
ক. ১৯১৬ খ. ১৯০৭ গ. ১৯০৯ ঘ. ১৯১৭ উ. খ

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত ও সম্পাদিত ৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় স্বল্প সময়ে পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য পড়ুন-

অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট

২১. Reactive day এর dyeing medium কী?

ক. Acid খ. Neutral গ. Alkali ঘ. None উ.

২২. কাপড় থেকে অতিরিক্ত Alkali দূর করতে কোন প্রক্রিয়া ব্যবহার করা হয়?

ক. De-sizing খ. Scouring গ. Souring ঘ. Bleaching উ.

২৩. Oxidizing Bleaching Agent কোনটি?

ক. SO₂ খ. H₂O₂ গ. SnCl₂ ঘ. CO উ.

২৪. Reactive dye কাপড়ে কী ধরনের bond তৈরি করে?

ক. Hydrogen bond খ. Physical bond গ. Co-valent bond ঘ. Ionic force উ.

২৫. কোন দেশটি জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য?

ক. ভারত খ. জাপান গ. জার্মানি ঘ. ফ্রান্স উ. ঘ

২৬. I have to differ....you on this issue. (Fill in the gap)

ক. over খ. to গ. from ঘ. with উ. গ

২৭. কোন Dyestuff পানিতে অ-দ্রবনীয়?

ক. Reactive খ. Acid গ. Basic ঘ. Disperse উ.

২৮. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদের সর্বাধিক পদ কে রচনা করেছেন?

ক. কুল্লরীপা খ. চৈতন্যপা গ. কাহলাপা ঘ. লুইপা উ. গ

২৯. 'শেষের কবিতা' নবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত-

ক. ছোটগল্প খ. উপন্যাস গ. নাটক ঘ. কাব্যগ্রন্থ উ. খ

৩০. কিউবার রাজধানীর নাম কী?

ক. উলানবাটর খ. সান্তিয়াগো গ. হাভানা ঘ. মানামা উ. গ

৩১. কোনটি Strong Acid?

ক. HNO₃ খ. H₃PO₄ গ. CH₃-COOH ঘ. HCOOH উ. ক

৩২. Choose the correct passive form: 'I have lost my wallet.'

ক. My wallet had been lost খ. My wallet has been lost

গ. My wallet was lost ঘ. My wallet is lost উ. খ

৩৩. 'পরের অল্পে যে বেঁচে থাকে'- এর এক কথায় প্রকাশ কোনটি?

ক. পরান্নজীবী খ. পরান্নভোজী গ. পরজীবী ঘ. পরাশ্রয়ী উ. ক

৩৪. 'বিশ্বের যা কিছু মহান সৃষ্টি চির কল্যাণকর অর্ধেক তার করিয়াছে নারী অর্ধেক তার নর'- কার কবিতার অংশ?

ক. চণ্ডীদাস খ. বিদ্যাপতি গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. সুফিয়া কামাল উ. গ

৩৫. কোনটি knitting element নয়?

ক. Cam খ. Shuttle গ. Needle ঘ. Sinker উ.

৩৬. Identify the correct spelling:

ক. questionnaire খ. questionaire গ. questionnare ঘ. questioneire উ. ক

৩৭. OPEC এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?

ক. ভিয়েনা খ. প্রাগ গ. ভেনিস ঘ. বুদাপেস্ট উ. ক

৩৮. মধ্যযুগের বাংলা ভাষার প্রথম নিদর্শন কী?

ক. বৈষ্ণব পদাবলি খ. রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ. নাথসাহিত্য উ. গ

৩৯. কাপড়ে অপদ্রব্য (Wax, Fat, Dil etc) দূর করার জন্য কোন প্রক্রিয়া (process) ব্যবহার করা হয়?

ক. Singeing খ. Desizing গ. Souring ঘ. Scouring উ.

৪০. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান আছে?

ক. সিলেট খ. পঞ্চগড় গ. মৌলভীবাজার ঘ. কক্সবাজার উ. গ

৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় আপনার প্রস্তুতিকে শাণিত করতে অনুশীলন করুন-

'অগ্রদূত মডেল টেস্ট'

৪১. ২০২০ সালের অলিম্পিক গেমস কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
ক. যুক্তরাজ্য খ. অস্ট্রেলিয়া গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. জাপান উ. ঘ
৪২. Colour fastness to wash এর কোনটি?
ক. 1-10 খ. 0-10 গ. 1-5 ঘ. 0-5 উ.
৪৩. কোন মেশিনের wastage কে Noil% বলে?
ক. Drawing খ. Combing গ. Ring ঘ. Winding উ. খ
৪৪. His way of life is worthy....praise. (Fill in the blank)
ক. of খ. for গ. over ঘ. to উ. ক
৪৫. মাইকেল মধুসূদন দত্ত বাংলা সাহিত্যে স্মরণীয় তাঁর কোন কাব্যের জন্য?
ক. মেঘনাদবধ কাব্য খ. ব্রজাসনা কাব্য গ. বীরাসনা ঘ. চতুর্দশপদী কবিতা উ. ক
৪৬. 'বঙ্গ আমার, জননী আমার, আমার দেশ'- গানটির রচয়িতা কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায় গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. অতুল প্রসাদ সেন উ. খ
৪৭. Jute fibre ভঙ্গুর (brittle) হয় কেন?
ক. Cellulose খ. Hemicellulose গ. Pectin ঘ. Lignin থাকার কারণে উ.
৪৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় দ্বীপ কোনটি?
ক. সোনাদিয়া খ. মহেশখালী গ. কুতুবদিয়া ঘ. ভোলা উ. ঘ
৪৯. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. নভোচারী খ. নভচারী গ. নভোচারী ঘ. নভচারী উ. ক
৫০. Chromophore এর Function কোনটি?
ক. Smoothness খ. Brightness গ. Colour ঘ. Affinity উ.
৫১. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের ওপর লিখিত ও প্রকাশিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?
ক. জাহান্নাম হইতে বিদায় খ. রাইফেল রোটি আগুতে গ. হাঙর নদী ধ্রেনেড ঘ. বং থেকে বাংলা উ. ক
৫২. Choose the correct sentence:
ক. My brother returns home just now খ. My brother is returning home just now
গ. My brother will have returned home just now ঘ. My brother has returned home just now উ. ঘ
৫৩. Which one of the following words means the opposite of 'barren'?
ক. fertile খ. useful গ. isolated ঘ. desolate উ. ক
৫৪. Which one is not an example of comparative degree?
ক. much খ. less গ. more ঘ. worse উ. ক
৫৫. Man-made cellulosic fibre কোনটি?
ক. Cotton খ. Viscose Rayon গ. Polyester ঘ. Jute উ.
৫৬. Cotton Drawing Frame এর Draft কত?
ক. 30 খ. 120 গ. 6 ঘ. 300 উ.
৫৭. ডোকলামে কোন তিন দেশের সীমান্ত যুক্ত হয়েছে?
ক. ভারত-নেপাল-ভুটান খ. চীন-ভারত-ভুটান গ. চীন-নেপাল-ভুটান ঘ. পাকিস্তান-ভারত-চীন উ. খ
৫৮. Simplex machine এর output কোনটি?
ক. Sliver খ. Roving গ. Lap ঘ. Yarn উ.
৫৯. I look forward to.... from you soon. (Fill in the blank)
ক. hearing খ. hear গ. heard ঘ. be heard উ. ক
৬০. সোনা মসজিদ কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. কুমিল্লা খ. রংপুর গ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ ঘ. রাজশাহী উ. গ
৬১. বাংলা সাহিত্যের যথার্থ প্রথম উপন্যাস কোনটি?
ক. হতোম প্যাচার নকশা খ. ফুলমণি ও করুণার বিবরণ গ. আলালের ঘরের দুলাল ঘ. নবাবু বিলাস উ. ঘ

৬২. মিনারেল ফাইবার কোনটি?

ক. Nylon খ. Polyester গ. Wool ঘ. Glass উ. ঘ

৬৩. নিম্নের কোন জেলাটি জেলা হওয়ার আগে মহকুমা ছিল না?

ক. পঞ্চগড় খ. হবিগঞ্জ গ. শেরপুর ঘ. লক্ষীপুর উ. ক

৬৪. কবি জসীমউদ্দীনের বিখ্যাত কাব্য কোনটি?

ক. কবর খ. মধুমালা গ. নকশী কাঁথার মাঠ ঘ. রঞ্জিলা নায়ের মাঝি উ. গ

৬৫. কোন Fibre এর thermal conductivity বেশি?

ক. Cotton খ. Flax গ. Polyester ঘ. Wool উ. গ

৬৬. He was struck by ... and killed. (Fill in the blank)

ক. lightning খ. lightening গ. lightenning ঘ. lighttening উ. খ

৬৭. The bell had already been.... (Fill in the gap)

ক. rang খ. ranged গ. rung ঘ. ringed উ. গ

৬৮. The phrase 'hard and fast' means

ক. difficult and consistent খ. fixed and definitive

গ. difficult but not consistent ঘ. quick and consistent উ. খ

৬৯. কোন Fibre-এ লিগনিন থাকে?

ক. Jute খ. Cotton গ. Silk ঘ. Wool উ. গ

৭০. Shakespeare's 'Romeo and Juliet' is a

ক. tragedy খ. comedy গ. tragi-comedy ঘ. melodrama উ. ক

৭১. Needles per inch দ্বারা কী প্রকাশ করা হয়?

ক. Gauge খ. Cone গ. CAM ঘ. Guide উ. গ

৭২. Hydrose (Na₂S₂O₄) কোন Dyeing এ ব্যবহার হয়?

ক. Basic খ. Vat গ. Acid ঘ. Disperse উ. খ

৭৩. Identify the correct sentence:

ক. A number of students is absent today খ. A number of student is absent today

গ. Number of students are absent today ঘ. A number of students are absent today উ. ঘ

৭৪. করোনাভাইরাস রোগের প্রাদুর্ভাব প্রথম কোন দেশে দেখা দেয়?

ক. সৌদি আরব খ. চীন গ. ইরাক ঘ. সিরিয়া উ. খ

৭৫. 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই'- কোন কবির কবিতায় এই অমর পঙ্ক্তি?

ক. চণ্ডীদাস খ. বিদ্যাপতি গ. মদনমোহন তর্কালঙ্কার ঘ. রামনিধি গুপ্ত উ. ক

৭৬. কোন Fibre এ Sericine থাকে?

ক. Cotton খ. Jute গ. Wool ঘ. Silk উ. গ

৭৭. কোনটি পরিবেশগতদ সংকটাপন্ন এলাকা?

ক. রামপাল খ. সোনার গাঁ গ. টাঙ্গুয়ার হাওর ঘ. তাঁড়িয়াল বিল উ. গ

৭৮. রপ্তা পরিচালনার মূলনীতি সংবিধানের কোন ভাগে রয়েছে?

ক. প্রথম ভাগ খ. তৃতীয় ভাগ গ. পঞ্চম ভাগ ঘ. দ্বিতীয় ভাগ উ. ঘ

৭৯. ১ লী কটন সুতার ওজন ২০ গ্রেইন হলে, ঐ সুতার কাউন্ট কত?

ক. 32^s খ. 40^s গ. 50^s ঘ. 60^s উ. গ

৮০. Tuck কী?

ক. No loop খ. Full loop গ. Double loop ঘ. Half loop উ. গ

৮১. Wool fibre এর উপাদান কোনটি?

ক. Cellulose খ. Sericine গ. Keratin ঘ. Lignin উ. গ

জুলাই-২০১৯ থেকে ডিসেম্বর-২০১৯ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

অগ্রদূত Recent Job Solution

৮২. মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল:
ক. পাঁচটি খ. এগারোটি গ. সাতটি ঘ. নয়টি উ. ৮
৮৩. **Carding Action** কোন জায়গায় ঘটে?
ক. Taker-in to Cylinder খ. Cylinder to Doffer গ. Cylinder to Flat ঘ. Cylinder to Mote-knife উ.
৮৪. নিচের কোন দেশটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য নয়?
ক. অস্ট্রিয়া খ. ক্রোয়েশিয়া গ. স্লোভেনিয়া ঘ. হাঙ্গেরি উ. সবগুলোই সদস্য।
৮৫. **heat-setting** কোন fibre এর জন্য প্রয়োজ্য?
ক. Cotton খ. Jute গ. Polyester ঘ. Silk উ.
৮৬. এক পাউন্ড সুতার Hank এর সংখ্যা ৩০ হলে ঐ সুতার **Count** কত?
ক. 30Ne খ. 30Tex গ. 30Nm ঘ. 30 Denier উ.
৮৭. **Carded yarn** তৈরীর জন্য কোন **Process** টির প্রয়োজন নাই?
ক. Ring খ. Combing গ. Simplex ঘ. Carding উ.
৮৮. 'একান্তরের দিনগুলি' বইয়ের লেখকের নাম কী?
ক. মেজর রফিকুল ইসলাম খ. হাসান ইমাম গ. জাহানারা ইমাম ঘ. বেগম রোকেয়া উ. গ
৮৯. **Denier Tex** এর কত গুণ?
ক. 7 খ. 8 গ. 9 ঘ. 10 উ.
৯০. **Which one of the following is a correct proverb?**
ক. Pen is mightier than a sword খ. The pen is mightier than sword
গ. A pen is mightier than the sword ঘ. The pen is mightier than the sword উ. ঘ
৯১. ১ লী- তে কতগুণ সুতা থাকে?
ক. ৫৬০ খ. ৮৪০ গ. ১২০ ঘ. ১০০০ উ.
৯২. একটি মাত্র শব্দ শুদ্ধভাবে লেখা কোনটি?
ক. কারণ খ. সৌজন্যতা গ. আকাঙ্ক্ষা ঘ. কল্যাণীয়াষু উ. ক
৯৩. **Binder** কোথায় ব্যবহার করা হয়?
ক. Pigment printing খ. Vat printing গ. Reactive printing ঘ. Disperse printing উ.
৯৪. **Carding** মেশিনের মূল কাজ কোনটি?
ক. Twisting খ. Fibre individualization গ. Cleaning ঘ. Winding উ.
৯৫. **Identify the correct indirect speech: Karim said, "I know this boy."**
ক. Karim said that he knew the boy খ. Karim said that he knew this boy
গ. Karim said that he knew that boy ঘ. Karim said that he knows this boy উ. গ
৯৬. কোনটি **Cationic Dye**?
ক. Acid খ. Basic গ. Sulphur ঘ. Vat উ. খ
৯৭. 'তুষারধবল' সমাসবদ্ধ পদটি কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. রূপক কর্মধারয় খ. উপমিত কর্মধারয় গ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় ঘ. উপমান কর্মধারয় উ. ঘ
৯৮. কোন দেশটি **ASEAN** এর সদস্য নয়?
ক. আফগানিস্তান খ. মায়ানমার গ. সিঙ্গাপুর ঘ. কম্বোডিয়া উ. ক
৯৯. কোনটি **sizing** এর কাজে লাগে?
ক. Acid খ. Pigment গ. Dyes ঘ. Starch উ.
১০০. কোনটি **Direct count system**?
ক. Tex খ. English গ. Worsted ঘ. None উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

পরিবেশ অধিদপ্তরের ল্যাবরেটরি অ্যাটেনডেন্ট

১. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত ধ্বনি কত প্রকার?
ক. ২ প্রকার খ. ৩ প্রকার গ. ৪ প্রকার ঘ. ৫ প্রকার উ. ক
২. 'খুশি' শব্দের বিপরীত শব্দ কী?
ক. সকাল খ. অখুশি গ. উঠে ঘ. ভাতার উ. খ
৩. 'কচি' শব্দটির অর্থ কী?
ক. নতুন খ. কাঁচা গ. আসর ঘ. কচিভাব উ. খ
৪. 'যিনি নৌকা চালান'-এক কথায় প্রকাশ কী?
ক. তাত্তি খ. জেলে গ. রাখাল ঘ. মাঝি উ. ঘ
৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. ঔষধ খ. ঔষুধ গ. অষুধ ঘ. ওষুধ উ. ক, ঘ
৬. কাজী নজরুল ইসলাম কোন সালে মৃত্যুবরণ করেন?
ক. ১৯৭৪ খ. ১৯৭৫ গ. ১৯৭৬ ঘ. ১৯৭৭ উ. গ
৭. মুস্তাফা মনোয়ার হলেন একজন-
ক. চিত্রশিল্পী খ. কারুশিল্পী গ. স্থাপত্যশিল্পী ঘ. ভাস্কর্যশিল্পী উ. ক
৮. 'একুশের গান' কবিতার রচয়িতা কে?
ক. জসীমউদ্দিন খ. সুফিয়া কামাল গ. আবদুল গাফফার চৌধুরী ঘ. সুকান্ত উ. গ
৯. 'নারী' কবিতার রচয়িতা কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. কামিনী রায় ঘ. কায়কোবাদ উ. ক
১০. 'ইত্যাদি'-এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. ইতি+আদি খ. ইতি+আদী গ. ইতি+অধি ঘ. ইতি+আদি উ. ঘ
১১. 'গোফ খেজুরে' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. অলস খ. অপদার্থ গ. সামান্য অর্থ ঘ. মিথ্যাশোক উ. ক
১২. প্রমথ চৌধুরীর ছদ্ম নাম কী?
ক. ছন্দের জাদুঘর খ. বীরবল গ. টেকচাঁদ ঠাকুর ঘ. যাযাবর উ. খ
১৩. 'বুদ্ধিমান'-এর বিশেষ্য পদ কী?
ক. বুদ্ধি খ. বুদ্ধিত্ব গ. বোদ্ধা ঘ. বুদ্ধিজীবী উ. ঘ
১৪. ধানসিঁড়ি কিসের নাম?
ক. ধানের খ. গ্রামের গ. শহরের ঘ. নদীর উ. ঘ
১৫. বাংলা ভাষার রীতি কয়টি?
ক. দুটি খ. তিনটি গ. চারটি ঘ. পাঁচটি উ. ক
১৬. বাঙ্গালি জাতির মাতৃভাষা কোনটি?
ক. উর্দু খ. ইংরেজি গ. আরবি ঘ. বাংলা উ. ঘ
১৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কবিতা কোনটি?
ক. আদুরে খ. আমাদের ছোট নদী গ. জননী ঘ. কবর উ. খ
১৮. পল্লী কবি জসীমউদ্দীন রচিত নাটক কোনটি?
ক. ডালিম কুমার খ. বেদের মেয়ে গ. হাতু ঘ. বোবা কাহিনী উ. খ
১৯. সন্ধি শব্দের অর্থ কী?
ক. মিলন খ. অমিল গ. বিচ্ছেদ ঘ. বিয়োগ উ. ক
২০. 'কারাগারের রোজনামা' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. তাজউদ্দিন আহমেদ খ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম গ. মনসুর আহমেদ ঘ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান উ. ঘ

প্রতিটি প্রশ্নের সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা'র অষ্টম সংস্করণ থেকে নেওয়া। প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান পাবেন এপ্রিল মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

২১. Choose the correct sentence-

ক. How old are you? খ. How you are old? গ. How old you are? ঘ. How are you old? উ. ক

২২. আমার একটি কুকুর ছিল-

ক. I has a dog খ. I was a dog গ. I had a dog ঘ. I a dog উ. গ

২৩. Hazi Mohsin was....the poor.

ক. angry with খ. annoyed with গ. cruel with ঘ. kind to উ. ঘ

২৪. Choose the proper tense- Raj and his family....here since March 2010.

ক. is living খ. have been living গ. lives ঘ. has lived উ. খ

২৫. Our examination.....on 13 March 2020.

ক. has begun খ. is beginning গ. begins ঘ. begun উ. গ

২৬. 'DoE'-এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Department of Engineering খ. Division of Energy

গ. Department of Environment ঘ. Division of Economy উ. গ

২৭. Select the missing word- Helen is 20 years....

ক. age খ. old গ. of old ঘ. aged উ. খ

২৮. Food gives us....

ক. Power খ. Energy গ. Weight ঘ. Wealth উ. খ

২৯. পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের সংক্ষিপ্ত রূপ-

ক. MEFC খ. MEFCC গ. MoEF ঘ. MoEFCC উ. গ

৩০. The Sundarban is famous for-

ক. Mangrove Forest খ. Birds গ. Rivers ঘ. Tigers উ. ক

৩১. How many districts are there in our country?

ক. 66 খ. 60 গ. 64 ঘ. 19 উ. গ

৩২. 'পরিবেশ' এর ইংরেজি শব্দ-

ক. Ecology খ. Environment গ. Forest ঘ. Environmental উ. খ

৩৩. Opposite word of 'Good'-

ক. Bad খ. Very Bad গ. Well ঘ. Best উ. ক

৩৪. Feminine gender of 'Man'-

ক. Boy খ. Girl গ. Female ঘ. Woman উ. ঘ

৩৫. 'Halves'-কোন শব্দের Plural?

ক. Halve খ. Half গ. Halv ঘ. None উ. খ

৩৬.earth is round.

ক. A খ. An গ. The ঘ. None উ. গ

৩৭. Which of the following is adverb?

ক. Quickly খ. Sly গ. Quicker ঘ. Quickest উ. ক

৩৮. Please be.....when you cross this road

ক. careless খ. careful গ. carefree ঘ. caring উ. খ

৩৯. A word indicating 'Action' is called

ক. Noun খ. Article গ. Verb ঘ. Vowel উ. গ

৪০. 'মহাসড়ক'- এর ইংরেজি কী?

ক. High Road খ. High Way গ. Long Road ঘ. Long way উ. খ

৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় স্বল্প সময়ে আপনার প্রস্তুতিকে সমৃদ্ধ করতে পড়ুন,

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত ও সম্পাদিত একমাত্র ডাইজেস্ট-

'অগ্রদূত প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট'

৪১. নিচের কোনটি ৩ ও ৬ এর গুণিতক?
ক. ৩ খ. ৯ গ. ১৫ ঘ. ১৮ উ. ৬
৪২. ৪টি ঝড়িতে যথাক্রমে ৩,০,৪ ও ৫ টি করে কমলা থাকলে প্রত্যেক ঝড়িতে গড়ে কয়টি করে কমলা আছে?
ক. ৩টি খ. ৪টি গ. ৬টি ঘ. ১২টি উ. ৬
৪৩. $০.২৫ \times ০.৪ =$ কত?
ক. ১.০ খ. ০.১ গ. ০.০১ ঘ. .০০১ উ. ৬
৪৪. ৪ সে.মি. ব্যাস বিশিষ্ট বৃত্ত আঁকলে কেন্দ্র হতে পরিধির দূরত্ব কত হবে?
ক. ১ সে.মি. খ. ২ সে.মি. গ. ৪ সে.মি. ঘ. ৮ সে.মি. উ. ৬
৪৫. যে সংখ্যা দ্বারা গুণ করা হয় তার নাম কী?
ক. গুণ্য খ. গুণক গ. গুণফল ঘ. গুণিতক উ. ৬
৪৬. ভাজক ১০, ভাগফল ১০ ও ভাগশেষ ১ হলে ভাজ্য কত?
ক. ১১ খ. ১০১ গ. ১০২ ঘ. ১০০১ উ. ৬
৪৭. একটি সংখ্যার ১০ গুণ ২৪০ হলে সংখ্যাটি কত?
ক. ২০ খ. ২২ গ. ২৩ ঘ. ২৪ উ. ৬
৪৮. অপ্রাকৃত ভগ্নাংশ কোনটি?
ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{৯}{১৩}$ গ. $\frac{৭}{৪}$ ঘ. সবগুলো উ. গ
৪৯. $৩ \div ৩/২ = ?$
ক. ৬ খ. ২ গ. ৩ ঘ. $\frac{৯}{২}$ উ. ৬
৫০. $৫২ - ক = ৩০$, 'ক' এর মান কত?
ক. ২০ খ. ২১ গ. ২২ ঘ. ২৩ উ. গ
৫১. $\frac{১}{৪} + \frac{১}{১২} + \frac{১}{৩} = ?$
ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{২}{৩}$ গ. $\frac{৭}{১২}$ ঘ. ১ উ. ৬
৫২. ১ কুইন্টাল = কত কেজি?
ক. ১০০ কেজি খ. ১০০০ কেজি গ. ১০০০০ কেজি ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
৫৩. $(৭+ক) \times ৩ = ৩০$ হলে 'ক' এর মান কত?
ক. ২১ খ. ১০ গ. ৯ ঘ. ৩ উ. ৬
৫৪. একটি আয়তকার জমির ক্ষেত্রফল ৪২৫০ বর্গমিটার এবং প্রস্থ ৫০ মিটার। জমিটির দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৭৫ মি. খ. ৮৫ মি. গ. ৯৫ মি. ঘ. ৬৫ মি. উ. ৬
৫৫. দৈনিক ১২০ কি.মি. সাইকেল চালিয়ে কোন ব্যক্তি ৪৮০ কি.মি. পথ কত দিনে যেতে পারবে?
ক. ২ দিনে খ. ৩ দিনে গ. ৪ দিনে ঘ. ৮ দিনে উ. গ
৫৬. যে চতুর্ভুজের একজোড়া বাহু পরস্পর সমান্তরাল তাকে কী বলে?
ক. সামান্তরিক খ. আয়ত গ. রম্বস ঘ. ট্র্যাপিজিয়াম উ. ক
৫৭. সামান্তরিকের বিপরীত কোণগুলো-
ক. ৯০° থেকে বড় খ. এক সমকোণ গ. পরস্পর সমান ঘ. সমান নয় উ. গ
৫৮. গাড়ির ওজন প্রকাশের একক কোনটি?
ক. কেজি খ. গ্রাম গ. টন ঘ. কুইন্টাল উ. গ
৫৯. নিচের কোন সালটি অধিবর্ষ নয়?
ক. ১৬০০ সাল খ. ১৯০০ সাল গ. ২০০০ সাল ঘ. ২৪০০ সাল উ. ৬
৬০. বাংলাদেশের রাত ৮টা আন্তর্জাতিক সময় কত?
ক. ৩টি খ. ৮টি গ. ২০টা ঘ. ২২টা উ. গ

৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় আপনার প্রস্তুতিকে শানিত করতে অনুশীলন করুন-

'অগ্রদূত মডেল টেস্ট'

বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল কর্তৃপক্ষ (বেজা)

পদের নাম: সহকারী ব্যবস্থাপক

সময়: ৬০ মিনিট

নম্বর: ৮০

English (Marks: 20)

১. Choose the correct preposition. The table is the middle the room.
ক. at, of খ. in, of গ. in, at ঘ. into, of উ. খ
২. Which of the following sentence is correct?
ক. In the accident, a number of passengers were died.
খ. Everyone were pleased at the party.
গ. The interviewer asked a number of question
ঘ. Each of the boys are suffering from corona virus. উ. ক
৩. Choose the correct synonym of the word: **ASTUTE**.
ক. Ingenious খ. Perceptive গ. Naive ঘ. Unwise উ. ক
৪. Choose the correct antonym of the word: **EPIDEMIC**.
ক. Rampant খ. Endemic গ. Prevalent ঘ. Limited উ. খ
৫. Choose the correct conversion into simple form of the sentence: **Corona virus has attacked the world, Bangladesh has maintained a high growth rate of its economy.**
ক. Though Corona virus has attacked the world, Bangladesh has maintained a high economic growth rate.
খ. Since Corona virus has attacked the world, Bangladesh has maintained a high economic growth rate.
গ. Corona virus has attacked the world and Bangladesh has maintained a high economic growth rate.
ঘ. In spite of Corona virus attack in the world, Bangladesh has maintained a high economic growth rate. উ. ঘ
৬. Choose the correct tag question of the sentence: **Zahara knows how to swim,.....?**
ক. don't she খ. does she গ. doesn't she ঘ. do she উ. গ
৭. Choose the correct translation of the proverb: **চোরে চোরে মাসভুতো ভাই।**
ক. Two thieves are cousins. খ. Birds of the same feather flock together.
গ. Morning, shows the day ঘ. Better late than never. উ. খ
৮. He loves himself. The underlined word is:
ক. Personal pronoun খ. Related pronoun
গ. Demonstrative pronoun ঘ. Reflexive pronoun উ. ঘ
৯. Choose the correct words to complete the sentence. in the field is feeling sick.
ক. One of the player খ. One of the players
গ. Most of the players ঘ. Most of the player উ. খ
১০. The appropriate plural form of the word: **STRATUM** is-
ক. Startles খ. Stratames গ. Strata ঘ. Stratumies উ. গ
১১. Choose the correct sentence.
ক. My friend is going to buy some new furniture
খ. My friend has got brown eye. গ. She has got short black hairs

- ঘ. He is going to buy some new chair উ. ক
১২. Antonym of RECONDITE is-
 ক. Hermetic খ. Manifest গ. Pedantic ঘ. Occult উ. খ
১৩. What is the correct meaning of the underlined word in the sentence? How are you getting on in your new job.
 ক. reaching খ. completing গ. managing ঘ. arriving উ. গ
১৪. Choose the appropriate pairs of words to fill in the blanks: Though it's difficult to cross the river, don't.....
 ক. break down খ. wash up গ. give up ঘ. put out উ. গ
১৫. The past participle form of the word 'BITE' is-
 ক. Bit খ. Biten গ. Beaten ঘ. Bitten উ. ঘ
১৬. Choose the correct form of the verbs in the sentence. If we..... near Cox's Bazar, we would go there more often.
 ক. have lived খ. had lived গ. were living ঘ. lived উ. ঘ
১৭. Chose the sentence with appropriate use of "some":
 ক. I want to buy some new shoe. খ. Would you like to buy some apples?
 গ. Rana has listened to some music
 ঘ. He bought some piece of cheese. উ. খ
১৮. Which of the following words is correctly spelled?
 ক. Parliament খ. Pairlament গ. Parliament ঘ. Parlaiment উ. গ
১৯. Choose the correct form of the underlined words: Sabotage came from the French saboter, Which means "to clatter with wooden shoes (sabots)".
 ক. which means "to খ. which means, "to
 গ. that means "to ঘ. that means, "to উ. ক
২০. Select the sentence with appropriate form:
 ক. If Salina had the money, she would buy a fast car.
 খ. If I know the answer, I would tell you.
 গ. If I was you, I would put your jacket on.
 ঘ. It would be nice if the weather is better. উ. ক

Mathematics (Marks: 20)

২১. What is the slope of a line containing the points (1, 13) and (-3, 6)?
 ক. 0.14 খ. 0.57 গ. 1.75 ঘ. 1.83 উ. গ
২২. If $a + b + c = 12$, $a + b = 4$, and $a + c = 7$, what is the value of a^2 ?
 ক. 2 খ. 1 গ. $3/23$ ঘ. 2 উ. খ
২৩. The set of points defined by the equation $x^2 + y^2 + z^2 = 4$ is
 ক. a point খ. a line গ. a circle ঘ. a sphere উ. ঘ
২৪. Which of the following is an equation whose graph is a set of points equidistant from the points (0, 0) and (6, 0)?
 ক. $x = 3$ খ. $y = 3$ গ. $x = 3y$ ঘ. $y = 3x$ উ. ক
২৫. Which of the following is an is equivalent to $a - b \geq a + b$?
 ক. $a \leq b$ খ. $a \leq 0$ গ. $b \leq a$ ঘ. $b \leq 0$ উ. গ
২৬. If m and n are in the domain of a function g and $g(m) > g(n)$. Which of the following must be true?

- ৬
- | ক. $mn \neq 0$ | খ. $m > n$ | গ. $m < n$ | ঘ. $m \neq n$ | উ. খ |
|----------------|------------|------------|---------------|------|
|----------------|------------|------------|---------------|------|
২৭. If $\log_n 2 = a$ and $\log_n 5 = b$, then $\log_n 50 =$
- | ক. $a + b$ | খ. $a + b^2$ | গ. ab^2 | ঘ. $a + 2b$ | উ. খ |
|------------|--------------|-----------|-------------|------|
|------------|--------------|-----------|-------------|------|
২৮. In a certain office, the human resources department reports that 60% of the employees in the office commute over an hour on average each day, and that 25% of those employees, who commute over an hour on average each day commute by train. If an employee at the office is selected at random, what is the probability that the employee commutes over an hour on average by train?
- | ক. 0.10 | খ. 0.15 | গ. 0.20 | ঘ. 0.25 | উ. ঘ |
|---------|---------|---------|---------|------|
|---------|---------|---------|---------|------|
২৯. To the nearest degree, what is the measure of the second smallest angle in a right triangle with sides 5, 12, and 13?
- | ক. 23 | খ. 45 | গ. 47 | ঘ. 67 | উ. ঘ |
|-------|-------|-------|-------|------|
|-------|-------|-------|-------|------|
৩০. Of the following list of numbers, which has the greatest standard deviation?
- | ক. 1, 2, 3 | খ. 6, 8, 10 | গ. 2, 4, 6 | ঘ. 4, 7, 10 | উ. খ |
|------------|-------------|------------|-------------|------|
|------------|-------------|------------|-------------|------|
৩১. If A is an integer, which of the following CANNOT be inferred from the statement above?
- | ক. If A is a multiple of 5, then a is a multiple of 10 | খ. If A is not a multiple of 5, then a is not a multiple of 10 | গ. If A is a multiple of 10 implies that a is a multiple of 5 | ঘ. A necessary condition for A to be a multiple of 10 is that A is a multiple of 5 | উ. ক |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
৩২. In how many different orders can 8 different colors of flowers be arranged in a straight line?
- | ক. 8 | খ. 64 | গ. 40,320 | ঘ. 80,640 | উ. গ |
|------|-------|-----------|-----------|------|
|------|-------|-----------|-----------|------|
৩৩. If the height of a right square pyramid is increased by 12%, by what percent must the side of the base be increased, so that the volume of the pyramid is increased by 28%?
- | ক. 3% | খ. 7% | গ. 10% | ঘ. 36% | উ. |
|-------|-------|--------|--------|----|
|-------|-------|--------|--------|----|
৩৪. If the second term in an arithmetic sequence is 4, and the tenth term is 15, what is the first term in the sequence?
- | ক. 1.18 | খ. 1.27 | গ. 1.38 | ঘ. 2.63 | উ. ঘ |
|---------|---------|---------|---------|------|
|---------|---------|---------|---------|------|
৩৫. In country A, the first 1,000 dollar of any inheritance are untaxed. After the first 1,000 dollar, inheritances are taxed at a rate of 65%. How large must an inheritance be, to the nearest dollar, in order to amount to 2,500 dollar after the inheritance tax?
- | ক. 7,143 | খ. 5,286 | গ. 4,475 | ঘ. 3,475 | উ. ক |
|----------|----------|----------|----------|------|
|----------|----------|----------|----------|------|
৩৬. In an engineering test, a rocket sled is propelled into a target, If the sled's distance d in meters from the target is given by the formula $d = -1.5t^2 + 120$, where t is the number of seconds after rocket ignition, then how many seconds have passed since rocket ignition when the sled is 10 meters from the target?
- | ক. 2.58 | খ. 8.56 | গ. 8.95 | ঘ. 9.31 | উ. |
|---------|---------|---------|---------|----|
|---------|---------|---------|---------|----|
৩৭. If $e^x = 5$, then $x = ?$
- | ক. 0.23 | খ. 1.61 | গ. 1.84 | ঘ. 7.76 | উ. খ |
|---------|---------|---------|---------|------|
|---------|---------|---------|---------|------|
৩৮. A right triangle has sides in the ratio of 5:12:13. What is the measure of the smallest angle in the triangle, in degrees?
- | ক. 13.34 | খ. 22.62 | গ. 34.14 | ঘ. 42.71 | উ. সঠিক উত্তর 30° |
|----------|----------|----------|----------|-------------------|
|----------|----------|----------|----------|-------------------|
৩৯. If k is an integer and $k = 462/n$, then which of the following could be the value of n ?
- | ক. 4 | খ. 5 | গ. 9 | ঘ. 22 | উ. ঘ |
|------|------|------|-------|------|
|------|------|------|-------|------|
৪০. How many positive integers less than 100 have a remainder of 2 When divided by 13?
- | ক. 6 | খ. 7 | গ. 8 | ঘ. 9 | উ. খ |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

ক. 29 July খ. 30 July গ. 27 September ঘ. 31 July উ. খ

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (নম্বর: ০৬)

৫৫. The Head quarter of Apple, known as Apple Park, is located in-
ক. New York খ. Washington গ. California ঘ. Toronto উ. গ
৫৬. By pressing which key we can move to the beginning of a line in a MS Word document?
ক. Window খ. Shift Key গ. Tab Key ঘ. Home key উ. ঘ
৫৭. EDI is a (an)-
ক. Individual application software খ. Workgroup application software
গ. Organizational application software ঘ. Inter organizational application software উ. ঘ
৫৮. Which of the following consists of one of more filaments of glass fiber wrapped in protective layers that carries data by means of pulse of light?
ক. Twisted pair খ. Coaxial cable গ. Optical fiber ঘ. Satellite উ. গ
৫৯. Goggle's language 'Translator' is an example of the application of-
ক. Internet খ. computer simulations গ. debugging ঘ. machine learning উ. ঘ
৬০. A virus that replicates itself is called-
ক. Bug খ. Worm গ. Bomb ঘ. Hoax উ. খ

বাংলা (নম্বর: ২০)

৬১. 'শব্দপোড়া' শব্দটির কি দোষ দেখা যায়?
ক. গুরুচণ্ডালী খ. দুর্বোধ্যতা গ. উপমার ভুল প্রয়োগ ঘ. আকাজকার প্রয়োগে ভুল উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৬৭
৬২. 'দুঃখকে প্রাণ্ড' এটি কোন সমাস?
ক. দ্বিগু খ. বহুব্রীহি গ. তৎপুরুষ ঘ. কর্মধারয় উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৫৮
৬৩. 'সূর্য' এর প্রতিশব্দ-
ক. আদিত্য খ. সুধাংগু গ. শশাঙ্ক ঘ. বিধু উ. ক পৃষ্ঠা: ৪০৪
৬৪. তুর্কি শব্দের উদাহরণ কোনটি?
ক. বারুচি খ. লুপ্তি গ. রিজ্জা ঘ. চাকু উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৮৬
৬৫. 'ডাকঘর' কোন ধরনের রচনা?
ক. নাটক খ. কবিতা গ. উপন্যাস ঘ. প্রবন্ধ উ. ক পৃষ্ঠা: ১৫৪
৬৬. কায়কোবাদের 'মহাশ্মশান' গ্রন্থটি কোন ধরনের রচনা?
ক. ইতিহাস খ. গীতিকাব্য গ. মহাকাব্য ঘ. উপন্যাস উ. গ পৃষ্ঠা: ১৩৭
৬৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. নির্নিমেঘ খ. নির্ণিমেষ গ. ঘির্নিমেঘ ঘ. ঘির্নিমেঘ উ. ক পৃষ্ঠা: ৩০০
৬৮. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. নিসৃতী খ. নিসৃতি গ. নিমৃতী ঘ. নিমৃতি উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩০২
৬৯. 'অঞ্চল' শব্দটি কোন শ্রেণির?
ক. তদ্ভব খ. তৎসম গ. ফারসি ঘ. ইংরেজি উ. খ পৃষ্ঠা: ৪১৫
৭০. 'ক্ষীয়মান' এর বিপরীত শব্দ কি?
ক. বহৎ খ. বর্ধিত্ব গ. বর্ধমান ঘ. বৃদ্ধিপ্রাপ্ত উ. গ পৃষ্ঠা: ৪১৫
৭১. কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?
ক. বাক+দান = বাগদান খ. উৎ+ছেদ = উচ্ছেদ
গ. পর+পর = পরস্পর ঘ. সম+সার = সংসার উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৩২
৭২. নিচের কোনটিতে বিরামচিহ্ন যথাযথভাবে ব্যবহৃত হয়নি?
ক. ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭১ খ. ২৬ মার্চ, ১৯৭১

অগ্রদূত Recent Job Solution

৯

গ. পয়লা বৈশাখ, চৌদশত সাত	ঘ. ঢাকা, ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৫২	উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৫১৫
৭৩. ঋটি বাংলা উপসর্গ যোগে সৃষ্ট পদ কোনটি?			
ক. আঁকড়া	খ. অবেলা	গ. অপমান	ঘ. অতিশয়
উ. খ	পৃষ্ঠা: ৩৬৬		
৭৪. 'ডালে ডালে কুসুম ভার'-এখানে 'ভার' কোন অর্থ প্রকাশ করেছে?			
ক. সমূহ	খ. বোঝা	গ. গুরুত্ব	ঘ. বিষাদ
উ. ক	পৃষ্ঠা: ৩৪৩		
৭৫. কৃষক হলেও তার আছে রাশি রাশি ধন- বাক্যে 'রাশি রাশি' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?			
ক. সামান্য	খ. গভীরতা	গ. আধিক্য	ঘ. তীব্রতা
উ. গ	পৃষ্ঠা: ৩৩৯		
৭৬. 'ভুলসী বনের বাঘ'- প্রবাদটির অর্থ কি?			
ক. ভণ্ড	খ. সামান্য ছুটি	গ. অতিশয় পণ্ডিত	ঘ. বহিপীর
উ. ক	পৃষ্ঠা: ৫০৩		
৭৭. কোনটি ভুল বাক্য?			
ক. দীনতা সব সময় ভাল নয়।	খ. দেশের দারিদ্র দূর করতে হবে।		
গ. সময় বড় সংক্ষিপ্ত।	ঘ. এখানে প্রবেশ নিষিদ্ধ।	উ. খ	পৃষ্ঠা: ৩১৯
৭৮. আসামির পক্ষে উকিল কে? এখানে 'পক্ষে' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?			
ক. প্রশ্ন অর্থে	খ. আদেশ অর্থে	গ. প্রার্থনা অর্থে	ঘ. সহায় অর্থে
উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৪৬০		
৭৯. 'সর্বনাশ' বোঝাতে কোন বাগধারাটির প্রয়োজন?			
ক. মগের মুহুরক	খ. পুকুর চুরি	গ. বালির বাঁধ	ঘ. ভরাডুবি
উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৫০৫		
৮০. 'হাটে হাটে বিকিয়ে তোর ভরা আপণ'- এ বাক্যে কোন দ্বিরুক্তির প্রয়োগ ঘটেছে?			
ক. যুগ্মরীতি	খ. অব্যয়ের	গ. ধরনাত্মক	ঘ. পদাত্মক
উ. ঘ	পৃষ্ঠা: ৩৪০		

বাংলার প্রতিটি প্রশ্নের সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

১৬. The price of a pen is 25% more than the price of a book. The price of a pen holder is 50% more than the price of the book. How much is the price of the pen holder more than the price of the pen?
 ক. 20% খ. 25% গ. 35% ঘ. 15% উ. ক
১৭. A sum of Tk. 312 was divided among 100 boys and girls in such a way that each boy get Tk. 3.6 and each girl Tk. 2.4. The number of girls is:
 ক. 35 খ. 40 গ. 55 ঘ. 50 উ. খ
১৮. A nurse has to record temperature of a Covid-19 patients in Celsius but her thermometer reads Fahrenheit. The patient's temperature is 100.7° Fahrenheit. What is the temperature in Celsius?
 ক. 32° C খ. 36.5° C গ. 37.5° C ঘ. 38.2° C উ. ঘ
১৯. If the volume of a cube is 27 cubic meters, find the surface area of the cube?
 ক. 9 square meter খ. 18 square meter
 গ. 54 square meter ঘ. None of them উ. গ
২০. The value of 0.1×0.1 is-
 ক. 0.1 খ. .1 গ. 0.01 ঘ. 0.001 উ. গ
২১. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
 ক. বণী আদম খ. জীবন আমার বোন গ. সময় অসময়ের বৃত্তস্থ ঘ. চিহ্ন উ. খ
২২. কুণ্ঠিত শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
 ক. কুণ্ঠ + ইত খ. কুণ্ঠ + দিত গ. কুণ্ঠ + ত ঘ. কুণ্ঠ + ত্ব উ. গ
২৩. 'হায় এ আমার কী হল' বাক্যটিতে পর্যায়ক্রমে বিরামচিহ্ন বসবে-
 ক. বিস্ময়সূচক, প্রশ্নবোধক খ. কমা, বিস্ময়সূচক
 গ. বিস্ময়সূচক, দাঁড়ি ঘ. বিস্ময়সূচক, বিস্ময়সূচক উ. গ
২৪. 'দারোগা' শব্দটি যে ভাষা থেকে আগত-
 ক. আরবি খ. ফারসি গ. তুর্কি ঘ. পর্তুগিজ উ. গ
২৫. 'মিনতি' শব্দটি যে শব্দযোগে তৈরি হয়েছে-
 ক. সংস্কৃত ও আরবি খ. আরবি ও ফারসি গ. সংস্কৃত ও পর্তুগিজ ঘ. দেশীয় ও পর্তুগিজ উ. ক
২৬. চন্দ্রবিন্দুর ভুল প্রয়োগ ঘটেছে কোনটিতে?
 ক. কাঁধ খ. সাকো গ. আঁকাবাঁকা ঘ. সাতার উ. ঘ
২৭. Fire/Fine words butter no parsnips এর সমার্থক প্রবচন-
 ক. বীরভোগ্যা বসুন্ধরা খ. শুধু কথায় চিড়ে ভেজে না
 গ. চেনা বামনের পৈতে লাগে না ঘ. উলু বনে মুক্তা ছড়ানো উ. খ
২৮. কোনটি 'অজ' উপসর্গের যথার্থ প্রয়োগ?
 ক. অজান্তে খ. অজপাড়াগা গ. অজড় ঘ. অজাচিত উ. খ
২৯. কোনটি কোকিল শব্দের সমার্থক শব্দ?
 ক. ধেনু খ. পরভূত গ. বিহঙ্গ ঘ. অহি উ. খ
৩০. বাংলা কাব্যের "চিত্ররূপময়" কবি-
 ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. জীবনানন্দ দাশ গ. শামসুর রাহমান ঘ. বুদ্ধদেব বসু উ. খ
৩১. Free Market Economy started in Bangladesh in-
 ক. 1989 খ. 1990 গ. 1991 ঘ. 1992 উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)
৩২. 'City of Golden gate' is-
 ক. San Francisco খ. London গ. Paris ঘ. New York উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৪৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)
৩৩. S.I.R stands for-
 ক. Self Leading Restriction খ. Statutory Liquidity Ratio

- গ. Striet Liquid Ratio ঘ. Statutory Level of Reserve উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)
৩৪. Which one is not the part of 'World Bank Group'?
- ক. IFC খ. IDA গ. IMF ঘ. IBRD উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)
৩৫. When did Bangladesh become a member of the OIC?
- ক. 1972 খ. 1975 গ. 1973 ঘ. 1974 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)
৩৬. World 'Literacy Day' is-
- ক. 18th September খ. 8th September উ. খ
গ. 8th October ঘ. 8th August
- পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)
৩৭. In which of the following countries the game 'Chess' was originated?
- ক. India খ. China গ. Japan ঘ. Russia উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)
৩৮. Bangladesh Bank has introduced e-Library on-
- ক. 13th May 2012 খ. 14th May 2012 উ. ক
গ. 14th may 2013 ঘ. 14 June 2014
৩৯. Which virus causes Swine Flu?
- ক. H1N5 খ. H5NI গ. H5N5 ঘ. H1NI উ. ঘ
৪০. Contact Lenses are made from-
- ক. Teflon খ. Polyvinyl Chloride গ. Perspex ঘ. None of them উ. খ

৪১-৮০ নম্বর পর্যন্ত টেকনিক্যাল প্রশ্ন।

হিসাব মহানিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের নিয়োগ পরীক্ষা: ২০২০ (১৮-০৯-২০২০)

পূর্ণমান- ৭০ সময়

১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সাধারণ জ্ঞান

১. এক কথায় উত্তর দিন।

- ক) পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত?
 উ. ৬.১৫ কি.মি।
 খ) 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' বহনকারী রকেটের নাম কী?
 উ. ফ্যালকন- ৯
 গ) স্বাধীন বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম দেশ কোনটি?
 উ. ভুটান
 ঘ) 'সংশ্লক' এর লেখক কে?
 উ. শহীদুল্লাহ কায়সার
 ঙ) 'অপরাজেয় বাংলা' এর ডাক্তর কে?
 উ. সৈয়দ আব্দুল খালিদ
 চ) বাংলাদেশের সাদা সোনা কী?
 উ. চিংড়ি মাছ
 ছ) তিস্তা ব্যারেজ কোথায় অবস্থিত?
 উ. হাতিবান্দা, লালমনিরহাট
 জ) বাংলাদেশের সরকার প্রধানের নাম কী?
 উ. শেখ হাসিনা
 ঝ) ওয়াইম্যাক্স প্রযুক্তি কী?
 উ. ওয়াইম্যাক্স একটি উচ্চগতির ব্রডব্যান্ড যোগাযোগ প্রযুক্তি যা বিদ্যুত অঞ্চলে দ্রুতগতির তার বিহীন ইন্টারনেট সেবা প্রদান করে। এর পূর্ণ রূপ হলো- Worldwide Interoperability for Microwave Access.
 ঞ) ভারতের প্রথম বাঙ্গালী প্রেসিডেন্টের নাম কী?
 উ. প্রণব মুখার্জী
 ট) জার্মানির মুদ্রার নাম কী?
 উ. ইউরো
 ঠ) পরবর্তী বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 উ. ভারত
 ড) আমাজান বনভূমি কোথায় অবস্থিত?
 উ. দক্ষিণ আমেরিকা
 ণ) NATO এর পূর্ণরূপ কী?
 উ. North Atlantic Treaty Organization.
 ত) আনুষ্ঠানিকভাবে বাংলাদেশে কত তারিখে প্রথম COVID-19 শনাক্ত হয়?
 উ. ৮ মার্চ, ২০২০

ইংরেজি

২. Translate the following sentences from Bangla to English.

- ক) কিছু করার আগে ভালো করে ভেবে নাও।
 উ. Think carefully before doing anything.
 খ) তোমাদের গাছে কি অনেক আম আছে?
 উ. Do you have a lot of mangoes in your trees?
 গ) এখন শরৎ কাল।
 উ. It's autumn.
 ঘ) তার একজোড়া সুন্দর জুতা ছিল।
 উ. Sha had a pair of beautiful shoes.
 ঙ) বাবা চাকরি থেকে অবসর নিয়েছেন।
 উ. Father has retired from the job.

৩. Write the meaning of the following idioms and make sentences with them.

- ক) **By and by**
 Ans. By and by (শীঘ্রই): He will arrive here by and by.
 খ) **At a loss**
 Ans. At a loss (হতভম্ব): Being insulted by my close friend I was at a loss and didn't know what to do.
 গ) **Come to light**
 Ans. Come to light (প্রকাশিত হওয়া): His criminal activities has come to light at last.
 ঘ) **Gala day**
 Ans. Gala day (উৎসবের দিন): Pahela Baishakh is a gala day for the Bengali nation.
 ঙ) **Nip in the bud**
 Ans. Nip in the bud (অঙ্কুরে বিনষ্ট হওয়া): All his hopes were nipped in the bud.

৪. Transform the following sentences as directed in the brackets.

- ক) **Is he not a great fool? (Assertive)**
 Ans. He is a great fool.
 খ) **He is the best boy in the class. (Negative)**
 Ans. No other boy in the class is as good as he.

গ) I know her name. (Complex)

Ans. I know what her name is.

ঘ) I want a car that I can drive. (Simple)

Ans. I want to drive a car.

ঙ) Going to the garden Bulbul saw a red rose. (Compound)

Ans. Bulbul went to the garden and saw a red rose.

৫. Fill in the blanks with appropriate preposition.

ক) He assigned the task me.

Ans. to

খ) He comes..... a noble family.

Ans. of

গ) This thing differs that.

Ans. from

ঘ) I am looking the matter.

Ans. into

ঙ) I wonder his ignorance.

Ans. at

গণিত

৬. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন; $9x^2 - 9x - 4$

$$\begin{aligned} \text{সমাধান: } 9x^2 - 9x - 4 &= 9x^2 - 12x + 3x - 4 \\ &= 3x(3x - 4) + 1(3x - 4) \\ &= (3x - 4)(3x + 1) \end{aligned}$$

৭. $x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$ হলে $(x^2 + \frac{1}{x^2})^3$ এর মান নির্ণয় করুন।

$$\begin{aligned} \text{সমাধান: দেওয়া আছে,} \\ x^2 + \frac{1}{x^2} &= 3 \\ \therefore (x^2 + \frac{1}{x^2})^3 &= 3^3 \\ &= 27 \end{aligned}$$

৮. কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা- আসলে ৫৫০০ টাকা হয়।

মুনাফা, আসলের $\frac{৩}{৮}$ অংশ হলে, আসল ও মুনাফার হার নির্ণয় করুন।

$$\begin{aligned} \text{সমাধান:} \\ \text{ধরি, মুনাফা } ৩ \text{ টাকা এবং আসল } ৪ \text{ টাকা} \\ \text{সুদাসল} &= (৮ + ৩) = ১১ \text{ টাকা} \\ \text{মুনাফা-আসলে } ১১ \text{ টাকা হলে সুদ } ৩ \text{ টাকা} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{ccccccc} " & " & ১ & " & " & " & \frac{৩}{১১} " \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} " & " & ৫৫০০ & " & " & " & \frac{৩ \times ৫৫০০}{১১} " \\ & & & & & & = ১৫০০ \text{ টাকা} \end{array}$$

$$\text{আসল} = ৫৫০০ - ১৫০০ = ৪০০০$$

$$\text{সুদ} = ১৫০০$$

$$\text{সময়} = ৩ \text{ বছর}$$

$$\begin{aligned} \therefore \text{সুদের হার} &= \frac{\text{সুদ} \times ১০০}{\text{আসল} \times \text{সময়}} \\ &= \frac{১৫০০ \times ১০০}{৪০০০ \times ৩} \\ &= \frac{৫০}{৪} = ১২\frac{১}{২}\% \text{ (উত্তর)} \end{aligned}$$

৯.

ক) ১ ইঞ্চি = কত সে.মি.?

উ. ২.৫৪ সে.মি.।

খ) ১ একর = কত বর্গগজ?

উ. ৪৮৪০ বর্গগজ।

গ) ১ থেকে ১০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

উ. ৪ টি।

বাংলা

১০. এক কথায় প্রকাশ করুন।

ক) যার উপস্থিত বুদ্ধি আছে।

উ. প্রত্যুৎপন্নমতি

খ) ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি।

উ. ইতিহাসবেত্তা

গ) যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই।

উ. অবিসংবাদী

ঘ) কর্ম সম্পাদনে পরিশ্রমী যিনি।

উ. কর্মঠ

১১. অশুদ্ধ বাক্য শুদ্ধ করুন।

ক) আকর্ষ পর্যন্ত ভোজন ভালো নয়।

উ. আকর্ষ ভোজন ভালো নয়।

খ) সর্ব বিষয়ে বাহুল্যতা বর্জন করিবে।

উ. সব বিষয়ে বাহুল্য বর্জন করিবে।

গ. ছেলেটি ভয়ানক মেধাবী।

উ. ছেলেটি অত্যন্ত মেধাবী।

ঘ) দৈন্যতা সবসময় ভালো নয়।

উ. দীনতা সবসময় ভালো নয়।

১২. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন।

ক) নদীমাতৃক = নদী মাতা যার।

খ) শ্রমলব্ধ = শ্রম দ্বারা লব্ধ।

১৩. কারক বিভক্তি নির্ণয় করুন।

- ক) বাড়ি থেকে নদী দেখা যায়।
 উ. অধিকরণে পঞ্চমী
 খ) আমরা তুমি করিবে আশ, এ নহে মোর প্রার্থনা।
 উ. কর্মকারকে দ্বিতীয়া

১৪. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন।

- ক) সংলাপ
 উ. সম্ + লাপ = সংলাপ
 খ) আবিষ্কার
 উ. আবিঃ + কার = আবিষ্কার

১৫. বাগধারাগুলির অর্থ লিখুন।

- ক) কুপমণ্ডক

- উ. সীমিত জ্ঞানের মানুষ।
 খ) এলাহি কাণ্ড
 উ. বিরাট আয়োজন।
 গ) তাল পাতার সেপাই
 উ. ক্ষীণজীবী
 ঘ) উনপাঁজরে
 উ. হতভাগ্য

১৬. বিপরীতার্থক শব্দ লিখুন।

- ক) অর্বাচীন
 উ. প্রাচীন
 খ) নশ্বর।
 উ. অবিনশ্বর

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় ধরলা পাবলিকেশন্স কর্তৃক প্রকাশিত
 'অগ্রদূত সিরিজ' এর বই পড়ুন, অন্যদের থেকে এগিয়ে থাকুন।

সোনালী ও জনতা ব্যাংক (অফিসার, আইটি)

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ৮০

বাংলা (নম্বর: ১০)

১. 'কল্প' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. সৌন্দর্য খ. তত্র গ. বক্তে ঘ. শান্ত ঙ. গ পৃষ্ঠা: ৪০৭
২. বিস্ময়ের হয়ে না, এমন শব্দ কোনটি?
ক. সাহেব খ. বেরাই গ. সঙ্গী ঘ. অবিরাজ ঙ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
৩. 'বুদ্ধিমান' এর বিশেষ্য পদ কোনটি?
ক. বুদ্ধি খ. বুদ্ধিত্ব গ. বুদ্ধিমত্তা ঘ. বুদ্ধি ঙ. গ পৃষ্ঠা: ৪৩১
৪. 'Morphology' এর সমার্থক বাংলা প্রতিশব্দ হল:
ক. বানিতত্ত্ব খ. শব্দতত্ত্ব গ. বাক্যতত্ত্ব ঘ. অর্থতত্ত্ব ঙ. খ পৃষ্ঠা: ২৮৭
৫. 'মিনি বিদ্যা লাভ করিয়াছেন' এক কথায় কী বলে?
ক. কৃতবিদ্যা খ. কৃতবিদ্য গ. কৃতবিদ্যান ঘ. কৃতবিদ্যান ঙ. খ পৃষ্ঠা: ৪৮১
৬. বাংলা খরবর্ণে 'স্বরকলি' কয়টি?
ক. দুটি খ. চারটি গ. পাঁচটি ঘ. সাতটি ঙ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৮৯
৭. 'একটি ঘানের পিছের উপর একটি শিশির বিন্দু' পঙ্‌ক্তিটির রচয়িতা কে?
ক. ছিদ্‌গুপ্তনাথ ঠাকুর খ. জীবনানন্দ দাস গ. দ্বীপুনাথ ঠাকুর ঘ. কবী নজরুল ইসলাম ঙ. গ পৃষ্ঠা: ৩৪১
৮. 'অধর পঙ্‌ক্ত' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. কর্মধারায় খ. বহুব্রীহি গ. তৎপুরুষ ঘ. দ্বন্দ্ব ঙ. ক পৃষ্ঠা: ৩৪১
৯. 'মনেমে পূজাতে রাজা বিদ্বান সর্বত্র পূজাতে' -এ প্রাকের রচয়িতা কে?
ক. ভক্তহরি খ. বামী সপানন্দ গ. চাণক্য পণ্ডিত ঘ. বামী মহামন্দ ঙ. গ পৃষ্ঠা: ৩৪১
১০. 'অসম্ভব'র উদাহরণ কোনটি?
ক. হইবে > হবে খ. রাহি > রাহিত গ. লেশী > লিশী ঘ. হস্ত > হস্ত ঙ. গ পৃষ্ঠা: ২৯৩

প্রতিটি প্রশ্নের সমাধান 'অনুভূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

ইংরেজি (নম্বর: ১০)

১১. What is the meaning of the idiom 'in doldrums' ?
ক. Bright খ. distinct গ. delighted ঘ. gloomy ঙ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১২. She exhibited remarkable sangfroid during the crisis. The underlined word means.
ক. Temper খ. imitation গ. composure ঘ. anger ঙ. গ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১৩. 'Which word does NOT match with other words?'
ক. Pharynx খ. Bronchiole গ. Auricle ঘ. Alveoli ঙ. গ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১৪. Although he never learns to read, his exceptional memory and enquiring mind eventually made him a very man..
ক. dedicated খ. erudite গ. Pragmatic ঘ. benevolent ঙ. খ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১৫. Find the correctly spelt word
ক. Saerleogenous খ. Sacriligious গ. Sacriligious ঘ. Sacreligious ঙ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১৬. 'A person habitually silent or talking little' is called:
ক. Taciturn খ. Servile গ. Unequivocal ঘ. Synoptic ঙ. ক পৃষ্ঠা: ৩৩৬
১৭. Synonym of 'Exonerate' is:
ক. Consume খ. Absolve গ. Mitigate ঘ. Engage ঙ. খ পৃষ্ঠা: ৩৩৬

১৮. Antonym of 'Vilify' is-

- ক. Commend খ. Absolve গ. Admonish ঘ. Worship ঙ. ক

১৯. Which one of the following words is an odd to the others?

- ক. Joey খ. Filly গ. Vixen ঘ. Calf ঙ. গ

২০. Who is the author of the novel 'Heart of Darkness'.

- ক. Ralph Ellison খ. Earnest Hemingway গ. Joseph Conrad ঘ. Peter Carey ঙ. গ

গণিত (নম্বর: ১০)

২১. দুটি সংখ্যার গুণফল ১২০ এবং তাদের বর্গের যোগফল ২৮৯। সংখ্যাযুগলের যোগফল কত?

- ক. ৪০৯ খ. ৪৬৯ গ. ৫২৯ ঘ. ৫৮৯ ঙ. সঠিক উত্তর: ২৩

২২. একটি পেনস্ট্রাইভ বিক্রয়ে লোকানন্দার ৫% ডিসকাউন্ট দেয়। ৭% ডিসকাউন্টে তার ১৫ টাকা কম লাভ হয়। পেনস্ট্রাইভটির তালিকা মূল্য কত টাকা?

- ক. ৬৯৭ খ. ৭১২ গ. ৭৮০ ঘ. ৭৫০ ঙ. গ

২৩. ৩০০ মিলিলিটারের মিশ্রণে ১২% লবণ আছে, যদি এর সাথে ২০০ মিলিলিটার পানি মিশানো হয় নতুন মিশ্রণে লবণের পরিমাণ কত শতাংশ?

- ক. ৭.২% খ. ৭.৫% গ. ৬.৯% ঘ. ৬.৮% ঙ. ক

২৪. ১৫০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ৪৫০ মিটার দীর্ঘ প্রটিকর্ম ২০ সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতিবেগ ঘণ্টায় কত কিলোমিটার?

- ক. ২৫ খ. ৫৪ গ. ৪৫ ঘ. ৭৫ ঙ. সঠিক উত্তর: ১০৮

২৫. একটি সিলিন্ডার ও একটি বৃগাকার মোচার ব্যাসার্ধ এবং আয়তন সমান। সিলিন্ডারের উচ্চতা ও মোচার উচ্চতার অনুপাত কত?

- ক. ৩ : ৫ খ. ২ : ৫ গ. ১ : ৩ ঘ. ৩ : ৩ ঙ. গ

২৬. $\log_3 625 =$ কত?

- ক. ১ খ. ২ গ. ৩ ঘ. ৪ ঙ. গ

২৭. xy লেখটির সমীকরণ $y = -\frac{1}{2}x + 3$ এর রেখা যদি $(c, -c)$ লেখবিন্দুর মধ্যে দিয়ে গেলে এর মান কত?

- ক. -6 খ. -3 গ. 2 ঘ. 3 ঙ. ক

২৮. If $\log_r^{144} = 4$ then find the value of x .

- ক. 16 খ. $3\sqrt{2}$ গ. $2\sqrt{3}$ ঘ. $\sqrt{6}$ ঙ. গ

২৯. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু ১৬ হলে, গ.সা.গু কত?

- ক. ১৬ খ. ২৪ গ. ৩২ ঘ. ১২ ঙ. ক

৩০. If the radius of a circle is decreased by 20% then the area is decreased by:

- ক. 20% খ. 30% গ. 36% ঘ. 40% ঙ. গ

সাধারণ জ্ঞান (নম্বর: ০৯)

৩১. প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কোন সনে জাতিসংঘের পরিবেশ বিষয়ে সর্বোচ্চ সম্মাননা 'চ্যাম্পিয়ন অব দ্য আর্থ' পেতে সক্ষম হন?

- ক. ২০১৭ খ. ২০১৫ গ. ২০১৮ ঘ. ২০১৯ ঙ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৮৪ (অনুসৃত বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয়)

৩২. প্রতিবছর বিশ্ব জাম্বাকমুদ্রা দিবস পালিত হয় কোন তারিখে?

- ক. ৩০ এপ্রিল খ. ৩০ জুন গ. ৩১ মে ঘ. ৩১ জুলাই ঙ. গ

পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অনুসৃত আন্তর্জাতিক বিশ্ববিদ্যালয়)

৩৩. 'সোভাখো' কোন দেশের ভাষা?

- ক. ভুটান খ. সুদান গ. কেম্বিয়া ঘ. মিনি বিসায় ঙ. ক

পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অনুসৃত আন্তর্জাতিক বিশ্ববিদ্যালয়)

৩৪. ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বাজেট বাংলাদেশের কততম বাজেট?

- ক. ৪৭তম খ. ৪৬তম গ. ৪৯তম ঘ. ৪৮তম ঙ. গ

পৃষ্ঠা: ২৮১ (অনুসৃত বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয়)

৬

৩৫. বঙ্গবন্ধুর গ্রামটি কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- ক. মধুমতি খ. কুমার গ. তৈরবা ঘ. বাইগার ঙ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৮ (অনুসৃত বাংলাদেশ বিজ্ঞানবিদ)

৩৬. বাংলাদেশে প্রথম করোনা রোগী সনাক্ত হয় কবে?

- ক. ৬ মার্চ, ২০২০ খ. ৭ মার্চ, ২০২০ গ. ৮ মার্চ, ২০২০ ঘ. ১৭ মার্চ, ২০২০ ঙ. গ

পৃষ্ঠা: (অনুসৃত আন্তর্জাতিক বিজ্ঞানবিদ)

৩৭. করোনা ভাইরাস নিয়ে তথ্য গোপন করার অভিযোগ এনে যুক্তরাষ্ট্রের কোন অধিরাজ্য টানের বিরুদ্ধে মানদণ্ড করেছে?

- ক. মিসৌরি খ. নিউইয়র্ক গ. ক্যালিফোর্নিয়া ঘ. আলাভা ঙ. ক (সংশ্লিষ্টক)

৩৮. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে অশ্রেয়জনকারী নারী মুক্তিযোদ্ধা কতজন?

- ক. ৫৭০ জন খ. ৪৫০ জন গ. ৩০৭ জন ঘ. ২০৫ জন ঙ. ঘ

৩৯. 'লিটল বাংলাদেশ' এর অবস্থান কোথায়?

- ক. দস অ্যাঞ্জেলেস খ. পূর্ব লন্ডন গ. জাদুবার ঘ. ইরোকোহামা ঙ. ক

ভূগোল (নম্বর: ০১)

৩৭. পৃথিবীতে কোন তারিখে সর্বত্র দিনরাতের দৈর্ঘ্য সমান হয়?

- ক. ২১ ডিসেম্বর খ. ২২ মার্চ গ. ২৩ জুন ঘ. ২৩ সেপ্টেম্বর ঙ. ঘ

আইটি (নম্বর: ৪০)

৪১. which one is not unary operation in rotational algebra?

- ক. Select খ. Project গ. Union ঘ. Rename ঙ. ঙ

৪২. Which one is an entity?

- ক. Roll no খ. Student গ. Passport no ঘ. Department ID ঙ. ঙ

৪৩. Which one is not part of learning phase of machine learning?

- ক. collect data খ. training data গ. algorithm ঘ. model ঙ. ঘ

৪৪. Market basket analysis is part of:

- ক. classification খ. regression গ. clustering ঘ. association ঙ. ঘ

৪৫. Which one is the 7th Generation's Intel processor?

- ক. Intel Core™ i7-9850HL খ. Intel Core™ i5-7200U ঙ. ঙ

- গ. Intel Core™ i5-9400H ঘ. Intel Core™ i9-10900kHL

৪৬. Which one is not contained in MICR code?

- ক. account number খ. bank code গ. cheque number ঘ. country code ঙ. ঘ

৪৭. Which one is TRUE for RFID?

- ক. Uses electromagnetic signal খ. Uses laser beam ঙ. ঙ

- গ. Uses optical signal ঘ. Uses infrared

৪৮. Which factor is not affecting the processing speed of a computer system?

- ক. Cache memory খ. clock speed গ. monitor ঘ. RAM ঙ. ঙ

৪৯. Which one is the part of software vulnerability?

- ক. Lack of users knowledge খ. Hidden bugs ঙ. ঙ

- গ. Radiation of Transmission line ঘ. Passing internal information by employees

৫০. Which of the following language does not need any translation?

- ক. Machine language খ. 4GL গ. 3GL ঘ. Assembly language ঙ. ক

৫১. Which type of following errors is generated when the program is being executed?

- ক. Syntax error খ. Semantic error গ. Run time error ঘ. Linker error ঙ. ঙ

८२. How many bit addresses of IPV6 version?
 क. 24 ख. 32 ग. 64 घ. 128 इ. ५
८३. Class C IP address is for.....bit network?
 क. 8 ख. 16 ग. 24 घ. 30 इ. ५
८४. Which one is the modifier key of the keyboard?
 क. Shift ख. Backspace ग. Esc घ. F4 इ. ५
८५. Where is the Boot strapping program stored?
 क. ROM ख. Hard Disk ग. CD घ. RAM इ. ५
८६. Which operation does F1 key perform for all types of applications?
 क. Windows shut down ख. File open ग. Help घ. Save इ. ५
८७. Which one is the first high level programming language?
 क. C ख. COBOL ग. FORTRAN घ. C++ इ. ५
८८. Which one is the first search engine?
 क. Google ख. Archie ग. Alta vista घ. WAIS इ. ५
८९. Which programming language is used extensively for Artificial Intelligence (AI)?
 क. C ख. Java ग. J2EE घ. Prolog इ. ५
९०. In computers, why is firewall uses for?
 क. Securing the computers ख. Data Transmission
 ग. Authentication घ. Monitoring इ. ५
९१. Open System Intercommunication (OSI) model has layers.
 क. 6 ख. 4 ग. 9 घ. 7 इ. ५
९२. Which one is the first 64 bit operating system?
 क. Windows Vista ख. Mac ग. Linux घ. Windows XP इ. ५
९३. In computer systems what is 'Trojan Horse'?
 क. Virus ख. Malware ग. Worm घ. Spyware इ. ५
९४. Which one of the following protocols is used for receiving e-mails?
 क. SMTP ख. POP3 ग. HTTP घ. FTP इ. ५
९५. In a computer, folder opening is denied by which of the following names?
 क. can ख. com ग. mak घ. make इ. ५
९६. The newest version of HTML is?
 क. WML ख. HTML5 ग. XSL घ. DTML3 इ. ५
९७. Programmers begin roughly out the logic they will use in the..... stage of software SDLC.
 क. Design ख. Development ग. Implementation घ. Testing इ.
९८. A..... translates file of program source code into machine language.
 क. Cluster ख. Datagram ग. Decoding घ. Compiler इ. ५
९९. Viruses that take up residence in the computer's memory and making hard to detect is called.
 क. Cluster Virus ख. Self Encrypting Virus ग. Stealth Virus घ. Macro Virus इ.
१०. All programming languages require users to follow certain rules of.....
 क. style ख. syntax ग. grammar घ. procedures इ.
११. The process of making object code from one system work on another type of system is called.
 क. Porting ख. Designing ग. Developing घ. Coding इ.
१२. The study of the way people work with tools is called-

৮

Recent Job Solution

ক. debugging খ. programming গ. ergonomics ঘ. kinetics

উ.

১৩. The job of..... is to translate the array of dots into text.

ক. MICR খ. VGA গ. OMR ঘ. OCR

উ.

১৪. A bar code reader emits.....

ক. sound খ. light গ. beeps ঘ. smell

উ. খ

১৫. In a plasma display, gas is electrified by grid of.....

ক. electronics খ. phosphorus গ. electron ঘ. electrodes

উ.

১৬. Object code is the language file that tells the CPU what to do?

ক. programming খ. binary গ. machine ঘ. natural

উ.

১৭. is natural language statements that look like programming code.

ক. Source code খ. Object code গ. Pseudo code ঘ. IPO chart

উ.

১৮. Which of the following contains configuration information of a window?

ক. exe খ. ini গ. dll ঘ. chrt

উ.

১৯. Flat file databases are most useful for.....

ক. Large scale users খ. Banking
গ. Small group situation ঘ. Chain stores

উ.

২০. In a spreadsheet, can help you make sense of a worksheet contents

ক. value খ. labels গ. formula ঘ. macros

৪১তম বিসিএস ত্রিবিধিবারি পরীক্ষায় শেষ সময়ের পূর্বসংকল্পিত জন্য শুভ
‘অনুভূত বিসিএস ত্রিবিধিবারি ডাইজেস্ট’

বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ৮০

পরীক্ষা গ্রহণকারী: আইবিএ

ইংরেজি (নম্বর: ২০)

Questions 1 to 5: Identify the missing word in each of the following sentence.

১. Facing sharp increase in fuel prices, the bus drivers decided to go on a strike.
ক. out খ. for গ. down ঘ. to ঙ. No word is missing উ. ড
২. There are pertinent issues that need to be raised at the faculty meeting tomorrow.
ক. a খ. an গ. few ঘ. much ঙ. No word is missing উ. ড
৩. It's a commonly misconception that it takes more muscles to frown than it does to smile.
ক. told খ. held গ. this ঘ. at ঙ. No word is missing উ. খ
৪. Number of people at the event was quite surprising as it had been raining heavily.
ক. an খ. the গ. a ঘ. during ঙ. No word is missing উ. খ
৫. Will the drought have effect on the rice production this year?
ক. to খ. upon গ. any ঘ. towards ঙ. No word is missing উ. গ

Questions 6 to 10: For each question, select the word/phrase that appropriately fills in the gap.

৬. The police did not want to the investigation and thus focused on collecting as much evidence as possible.
ক. prejudice খ. preclude গ. predilect ঘ. prepone ঙ. None উ. খ
৭. I cannot help you in this situation.
ক. As much as I want খ. As much I want
গ. How much I want ঘ. So much as I want ঙ. None উ. ঘ
৮. Had I known in advance, I..... enough money.
ক. would take খ. would have taken গ. took ঘ. wanted to take ঙ. None উ. খ
৯. In Sweden, there are laws to decide whether a parent is legally fit to.... a child.
ক. adopt খ. infant গ. assume ঘ. adapt ঙ. None উ. ক
১০. The reasoning in this editorial is so..... that we cannot see how anyone can be deceived by it.
ক. coherent খ. astute গ. specious ঘ. cogent ঙ. None উ. গ

Questions 11 to 15: Identify the word that is dissimilar than the rest of the words.

১১. ক. Askew খ. Awry গ. Misaligned ঘ. Proportioned ঙ. Lopsided উ. ঘ
১২. ক. Dilapidated খ. Decrepit গ. Derelict ঘ. Ramshackle ঙ. Veracious উ. ঙ
১৩. ক. Inordinate খ. Dogmatic গ. Unwarranted ঘ. Extravagant ঙ. Excessive উ. খ
১৪. ক. Consecrate খ. Vilify গ. Sanctify ঘ. Hallow ঙ. Dedicate উ. খ
১৫. ক. Havoc খ. Edict গ. Disorder ঘ. Chaos ঙ. Mayhem উ. খ

Questions 16 to 20: Choose the pair that best expresses the relationship similar to the one expressed by the pair in the capital letters.

১৬. **OBVIOUS: PERCEPTIBLE**
ক. Crucial : Relevant খ. Summary : Analysis
গ. Apparent : Real ঘ. Desirable : Possible ঙ. None উ. গ

১৭. CRIME : PUNISHMENT

ক. Robbery : Police

গ. Misdeed : Penalty

খ. Theft : Law

ঘ. Theatre : Dramatic

ঙ. None

উ. গ

১৮. INTERVIEW : JOB

ক. Armistice : Treaty

গ. Rescue : Danger

খ. Satire : Anger

ঘ. Fire : Extinguish

ঙ. None

উ. ক

১৯. SOUND : CACOPHONY

ক. Speech : Oration

গ. Touch : Massage

খ. Smell : Stench

ঘ. Erasable : Obtuse

ঙ. None

উ. খ

২০. SHRINE : PILGRIM

ক. Defeat : Loser

গ. Rescue : Danger

খ. Election : Contestant

ঘ. Peak : Climber

ঙ. None

উ. ঘ

বাংলা (নম্বর: ২০)

২১. 'মজুর' শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

ক. মজুরী

খ. মজুরিনী

গ. মজুরনী

ঘ. মজুরানী

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৩৪

২২. 'ঈষৎ আমিষ গন্ধ যার' এর এক কথায় প্রকাশ কী হবে?

ক. আমিষ্ট

খ. আমঘে

গ. আমঘটে

ঘ. আমিঘা

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৭৯

২৩. 'বাংলার মিস্টন' কোন কবির উপাধি?

ক. জসীম উদ্দীন

খ. হেমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ঘ. সুকান্ত ভট্টাচার্য

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭০

২৪. 'নানী নাতিকে চাঁদ দেখাচ্ছেন' এ বাক্যে কোনটি প্রযোজ্য কর্তা?

ক. নানী

খ. চাঁদ

গ. নাতি

ঘ. দেখাচ্ছে

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৩৭

২৫. নিচের কোন শব্দে স্বভাবতই মূর্খন্য-য হয়?

ক. মুর্ধু

খ. ভাষা

গ. প্রতিষ্ঠান

ঘ. কষ্ট

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩০১

২৬. 'অর্ধেক সম্পত্তি'- এখানে 'অর্ধেক' কোন পদ?

ক. বিশেষণ

খ. নামবাচক বিশেষ্য

গ. সর্বনাম

ঘ. বিশেষ্য

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৩০

২৭. 'অরিকে দমন করে যে'- এর এক কথায় প্রকাশ কী হবে?

ক. হরিহর

খ. অরিন্দম

গ. অরিত্র

ঘ. অরিন্দম

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৭৯

২৮. 'হু' যুক্তবর্ণে কী কী যুক্তবর্ণ আছে?

ক. য + থ

খ. হ + থ

গ. স + থ

ঘ. স + ত

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৯৪

২৯. 'গবেষণা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. গো + এষণা

খ. গো + এষণা

গ. গোঃ + এষণা

ঘ. গবে + ষণা

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩২৪

৩০. 'যা পূর্বে কখনো হয় নি'- এর সঠিক বাক্য সংকোচন হল-

ক. ভূতপূর্ব

খ. অভূতপূর্ব

গ. অদৃষ্টপূর্ব

ঘ. অশ্রুতপূর্ব

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৭৭

৩১. 'নির্মল' শব্দের বিপরীত শব্দ হল-

ক. বিমল

খ. করাল

গ. স্তাবক

ঘ. পঙ্কিল

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪১৬

৩২. বাংলা ব্যাকরণে পুরুষ কত প্রকার?

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ৫

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৩৮

৩৩. নিচের কোনটি যৌগিক শব্দ?

ক. হস্তী

খ. গবেষণা

গ. পংকজ

ঘ. জলাধি

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৮৩

৩৪. 'তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকার প্রকাশকাল কবে?

ক. ১৮৪০ সালে

খ. ১৮৪১ সালে

গ. ১৮৪২ সালে

ঘ. ১৮৪৩ সালে

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৩

৩৫. বাংলা ব্যাকরণে রূপতত্ত্বের আলোচ্য বিষয় কোনটি?

ক. ধ্বনি

খ. বিরাম চিহ্ন

গ. প্রত্যয়

ঘ. পদক্রম

ঙ. কোনোটিই নয়

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৮৮

৩৬. 'অর্ধমৃত' সমাসের সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

- ক. মৃত প্রায় যে খ. অর্ধ সময় ব্যাপিয়া মৃত গ. অর্ধ রূপে মৃত
ঘ. অর্ধ মৃত যে ঙ. কোনোটিই নয় উ. ঘ
৩৭. 'আনারস' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?
ক. ফরাসি খ. ওলন্দাজ গ. পর্তুগিজ ঘ. তুর্কি ঙ. কোনোটিই নয় উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৮৬
৩৮. নিচের কোন শব্দটি শুদ্ধ?
ক. বিদ্রূপ খ. গুঁড়ালিকা গ. দারিদ্রতা ঘ. সম্বর্ষণ ঙ. কোনোটিই নয় উ. ক, ঘ পৃষ্ঠা: ৫১৯
৩৯. 'পত্রপাঠ' বাগধারাটির সঠিক অর্থ কোনটি?
ক. সুসজ্জিত খ. সুপাঠা গ. তৎক্ষণাৎ ঘ. পড়ুয়া ঙ. কোনোটিই নয় উ. গ পৃষ্ঠা: ৫০১
৪০. 'Manifesto' শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?
ক. প্রস্তাব খ. প্রজ্ঞাপন গ. ইশতেহার ঘ. বিজ্ঞাপন ঙ. কোনোটিই নয় উ. গ
প্রতিটি প্রশ্নের সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

গণিত (নম্বর: ২০)

৪১. What is the area of the largest sphere that can be placed inside a cube of volume 216 cm³?
ক. $49\pi/3$ খ. 36π গ. $15\sqrt{2}\pi$ ঘ. $3\sqrt{2}\pi$ ঙ. None উ. ঙ
৪২. Two numbers are in the ratio 5 : 4 and their difference is 10. What is the smallest number?
ক. 30 খ. 40 গ. 50 ঘ. 60 ঙ. None উ. খ
৪৩. How many liters of water must be evaporated from 50 liters of a 3% sugar solution to get a 5% sugar solution?
ক. 6 খ. 8 গ. 10 ঘ. 20 ঙ. None উ. ঙ
৪৪. The average age of 16 members of a club is 22. If the minimum age requirement for being a member is 19 years, what is the possible maximum range of the ages?
ক. 48 খ. 53 গ. 67 ঘ. 71 ঙ. None উ. ক
৪৫. If the area of a right triangle is 6 square meters and the hypotenuse is 5 meters. what is the perimeter of the triangle
ক. 10 meters খ. 12 meters গ. 15 meters ঘ. 16 meters ঙ. None উ. খ
৪৬. Three partners shared their profit in a business in the ratio 5 : 7 : 6. They had partnership for 7 months, 5 months and 14 months respectively. What was the ratio of their investment?
ক. 8 : 7 : 5 খ. 56 : 28 : 17 গ. 21 : 28 : 38 ঘ. 64 : 49 : 20 ঙ. None উ. গ
৪৭. If the average of 7 consecutive positive odd integers is P. then what is the average of next seven consecutive odd integers in terms of P?
ক. P + 7 খ. P + 12 গ. P + 14 ঘ. P + 25 ঙ. None উ. গ
৪৮. Out of 120 students, 70% students passed in Math and 80% students passed in English. If only 12 students failed in both subjects. how many students passed only in English?
ক. 10 খ. 12 গ. 24 ঘ. 36 ঙ. None উ. ঙ
৪৯. A pipe fills a tank in P minutes and another pipe fills the tank in Q minutes. A different pipe makes the tank empty in r minutes. If all these three pipe are opened then in how many minutes the tank will be full?
ক. $(P + P - q)/pq$ খ. $(pq + pr - pq)/pq$ গ. $(pq + qr - pr)/pqr$ ঘ. $pqr/(qr + pr - pq)$ ঙ. None উ. ঙ
৫০. A train travels 10 miles at a speed of 50 miles per hour. How fast must the train travel on the return trip if the round-trip travel time is 20 minutes?
ক. 55 miles/hours খ. 60 miles/hours গ. 65 miles/hours ঘ. 75 miles/hours ঙ. None উ. ঘ

৫১. Sumon bought 2 varieties of rice, costing Taka 8 per kg and Taka 12 per Kg each and mixed them in some ratio. Then he sold the mixture at Taka 12 per kg, making a profit of 20%. What was the ratio of the mixture?
ক. 2 : 1 খ. 1 : 2 গ. 1 : 1 ঘ. 3 : 1 ঙ. None উ. গ
৫২. A trapezium has a total area of 258 square feet. If height of this trapezium is 2-feet and one of the two parallel sides is one foot longer than the other then, what is the length of the longer side?
ক. 10 feet খ. 12 feet গ. 13 feet ঘ. 25 feet ঙ. None উ. গ
৫৩. In a basket the ratio of banana and apple is 3:2. If 5 bananas are removed from the basket then the ratio becomes 1 : 1. How many apples were there in the basket?
ক. 5 খ. 10 গ. 15 ঘ. 20 ঙ. None উ. খ
৫৪. How many 3-digit integers are multiple of 5?
ক. 178 খ. 179 গ. 180 ঘ. 181 ঙ. None উ. গ
৫৫. In a set, there are 17 consecutive integers with a maximum value of 8, what is the average of this set?
ক. -2 খ. 0 গ. 2 ঘ. 5 ঙ. None উ. খ
৫৬. If $IX - 11 = 2X$, what is the value of X?
ক. -1 খ. 1/3 গ. 2 ঘ. 4/3 ঙ. None উ. ক
৫৭. Karim traveled 60 miles from Dhaka to Gazipur at a certain speed. If his speed per hour were 2 miles faster, he would need 1 hour less to reach Gazipur. What was his install speed?
ক. 8 miles per hour খ. 10 miles per hour
গ. 12 miles per hour ঘ. 15 miles per hour ঙ. None উ. খ
৫৮. The population of bacteria in an experiment was only two in the first day. If each day the population increases by 3, what will be the number of bacteria in 100 day?
ক. 199 খ. 299 গ. 302 ঘ. 399 ঙ. None উ. খ
৫৯. In a class of 60 students, 20 students like Math, 25 students like English and 30 students like Science. If 5 students like both math and English, 7 students like both Math and Science, 8 students like both English and Science and 3 students like neither of these subjects, how many students like all of the three subjects?
ক. 2 খ. 3 গ. 4 ঘ. 5 ঙ. None উ. ক
৬০. If a sum of taka invested amounts to BDT 460 in 3 years and amounts to BDT 500 in 5 years then what is that invested sum in BDT?
ক. 300 খ. 350 গ. 400 ঘ. 450 ঙ. None উ. গ

সাধারণ জ্ঞান (নম্বর: ১৬)

৬১. Organization of Islamic Conference (OIC) was established in which year?
ক. 1971 খ. 1979 গ. 1980 ঘ. 1981 ঙ. None উ. ঙ
উত্তর: ১৯৬৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি: পৃষ্ঠা- ২৫০)
৬২. Where is the headquarter of 'INTERPOL' situated?
ক. Paris খ. Rome গ. Lyon ঘ. London ঙ. None উ. গ
(অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি: পৃষ্ঠা- ১৯৬)
৬৩. Which of the following is the largest tribe in terms of population in Bangladesh?
ক. Marma খ. Chakma গ. Garo ঘ. Rakhain ঙ. None উ. খ
(অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি: পৃষ্ঠা- ২৪৫)

৬৪. In which section of constitution, 'equal rights of men and women in every sector' has been discussed?
ক. Section 24 খ. Section 27 গ. Section 28 ঘ. Section 33 ঙ. None উ. গ
(অগ্রদূত বাংলাদেশ বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ৩৪৫)
৬৫. The river Karnaphuli originates from a hill situated in-
ক. Tripura খ. Meghalaya গ. Mizoram ঘ. Assam ঙ. None উ. ঘ
(অগ্রদূত বাংলাদেশ বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ১৮৬)
৬৬. The only agriculture based Export Processing Zone (EPZ) of Bangladesh is situated in-
ক. Pabna খ. Narayanganj গ. Chattogram ঘ. Nilphamari ঙ. None উ. ঘ
(অগ্রদূত বাংলাদেশ বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ৩১৮)
৬৭. Bangladesh secured her first one-day international cricket series win against-
ক. Sri Lanka খ. New Zealand গ. Zimbabwe ঘ. South Africa ঙ. None উ. গ
(অগ্রদূত বাংলাদেশ বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ৪৪৮)
৬৮. Which of the following countries first gave women the right to vote?
ক. USA খ. Italy গ. Norway ঘ. New Zealand ঙ. None উ. ঘ
(অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ৩০৭)
৬৯. Machu Picchu is a symbol of which civilization?
ক. Maya খ. Inca গ. Persian ঘ. Hedra ঙ. None উ. খ
(অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ৩৬)
৭০. Where is the largest solar power plant of Bangladesh saluted?
ক. Narayanganj খ. Chandpur গ. Mymensingh ঘ. Gazipur ঙ. None উ. ঙ
(উত্তর: কক্সবাজারের টেকনাফে। অগ্রদূত বাংলাদেশ বিসয়াবলি: পৃষ্ঠা- ২৩৭)
৭১. Peter Hndke, Winner of Nobel Prize in Literature in 2019, is a playwright, poet and translator of which language?
ক. Polish খ. English গ. German ঘ. Spanish ঙ. None উ. গ
৭২. Recently in which of the following cities, a large amount of ammonium nitrate exploded, causing severe damage and death?
ক. Benghazi খ. Tripoli গ. Beirut ঘ. Amman ঙ. None উ. গ (সাম্প্রতিক)
৭৩. After how many years Bangladesh Bank has reduced the bank rate to stimulate the economy?
ক. 15 years খ. 17 years গ. 19 years ঘ. 20 years ঙ. None উ. খ (সাম্প্রতিক)
৭৪. According to the Sustainable Development Goal (SDG) Index 2020' Bangladesh has ranked.
ক. 105th খ. 109th গ. 117th ঘ. 123th ঙ. None উ. খ (সাম্প্রতিক)
৭৫. Deal of the century was announced by which country?
ক. France খ. United States of America
গ. United Kingdom ঘ. Italy ঙ. None উ. খ (সাম্প্রতিক)
৭৬. Which of the following Arabic countries has signed agreement establishing diplomatic relation with Israel in 2020?
ক. Qatar খ. United Arab Emirates গ. Lebanon ঘ. Morocco ঙ. None উ. খ (সাম্প্রতিক)

কম্পিউটার (নম্বর: ০৪)

৭৭. In MS word, which of the following shortcut keys are used for aligning text to center?
ক. Ctrl + E খ. Ctrl + C গ. Ctrl + M ঘ. Ctrl + J ঙ. None উ. ক
৭৮. In MS Power Point, which function key in the keyboard is used as a shortcut for starting slideshow?
ক. F2 খ. F3 গ. F4 ঘ. F5 ঙ. None উ. ঘ

৭৯. In Windows operating system, which of the following shortcut keys are used for printing a word document?

ক. Ctrl + P খ. Shift + P গ. Ctrl + Alt + P ঘ. Alt + P ঙ. None উ. ক

৮০. In a 64-bit microprocessor, the term '64-bit refers to-

ক. RAM speed খ. CPU internal গ. Logic unit size ঘ. RAM size ঙ. None উ. খ

৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার জন্য শেষ সময়ে আপনার প্রস্তুতিকে পূর্ণতা দান করতে পড়ুন-
'অগ্রদূত বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট'

জনতা ব্যাংক

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. খণ্ড কবিতা ঘ. শোক কবিতা উ. ক পৃষ্ঠা: ৬১
৩. 'অন্ধ হলে কি প্রলয় বন্ধ থাকে'- পঙ্কজিটির স্রষ্টা-
ক. সুবীন্দ্রনাথ দত্ত খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. বুদ্ধদেব বসু ঘ. জীবনানন্দ দাশ উ. ক পৃষ্ঠা: ১৯৭
৪. সন্ধির প্রধান সুবিধা কী?
ক. ধ্বনিগত মাধুর্য সৃষ্টি খ. উচ্চারণের সুবিধা গ. শব্দগত মাধুর্য সৃষ্টি ঘ. লেখার সুবিধা উ. খ পৃষ্ঠা: ৩২৩
৫. 'কুইনাইন' কোন ভাষার শব্দ?
ক. পর্তুগিজ খ. গ্রিক গ. তুর্কি ঘ. পেরু উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৮৬
৬. 'মেঘ' এর সঠিক সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
ক. পাদপ খ. বারিদ গ. অমুদ 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. চঞ্জালিকা 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. তারাপুঞ্জ 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. 'বভাবতই' 'ষ' হয়েছে নিচের কোন শব্দে?
ক. মহর্ষি খ. মুর্ঘু গ. আঘাট ঘ. বৃষ্টি উ. গ পৃষ্ঠা: ৩০১
১৯. নিচের কোনটি মৌলিক শব্দ নয়?
ক. গোলাপ খ. গায়ক গ. হাত ঘ. ফুল উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৮৩

২০. নিচের কোনটি বিষমীভবনের উদাহরণ?

ক. লাভ > ফাল খ. প্রীতি > পিরীতি গ. দেশি > দিশি ঘ. লাল > নালা 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. ক

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

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

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 $AD = ?$

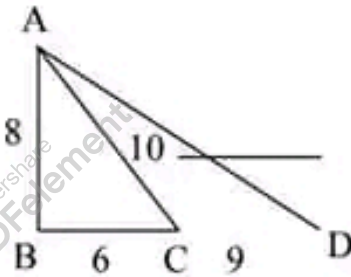
ক. 12

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?

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

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. ক
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

৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার জন্য আপনার প্রস্তুতিকে পূর্ণাঙ্গ করতে পড়ুন-

১০ জন বিসিএস ক্যাডার কর্তৃক রচিত ও সম্পাদিত

'অগ্রদূত বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট'

রূপালী ব্যাংক

পদের নাম: সিনিয়র অফিসার (ফাইন্যান্সিয়াল এনালিস্ট)

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ১০০

১. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?
ক. জীবন আমার বোন খ. আরেক ফায়ুন গ. বরফ গলা নদী ঘ. আর্তনাদ উ. ক
২. 'সিকি' কোন ধরনের শব্দ?
ক. অংকবাচক খ. গণনাবাচক গ. পূরণবাচক ঘ. তারিখবাচক উ. ক
৩. 'তাহার হাসিতে গান, তাহার কান্নায় গান।' কোন ধরনের বাক্য?
ক. সরল খ. জটিল গ. যৌগিক ঘ. খণ্ডবাক্য উ. ক
৪. নিচের কোন শব্দটি বহুব্রীহি সমাস সাধিত?
ক. দ্বিচক্র খ. চৌরাস্তা গ. ধোয়ামোছা ঘ. বুদ্ধিজীবী উ. ঘ
৫. 'গণনার যোগ্য নয় যা' এককথায় বলা যায়-
ক. অগণ্য খ. নগণ্য গ. অপরিমিত ঘ. অসংখ্য উ. খ
৬. ভারত সরকার কোন লেখককে 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করেন?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম গ. শামসুর রাহমান ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ. খ
৭. 'আমি যদি পাখি হতাম।' কোন কালের উদাহরণ?
ক. পুরাঘটিত ভবিষ্যত খ. নিত্যবৃত্ত বর্তমান গ. নিত্যবৃত্ত অতীত ঘ. পুরাঘটিত অতীত উ. গ
৮. 'হেড-মৌলভী' শব্দটি গঠিত-
ক. ইংরেজি ও বাংলা খ. ইংরেজি ও ফারসি গ. ইংরেজি ও আরবি ঘ. ইংরেজি ও হিন্দি উ. খ
৯. 'তুমি এত নীচ' বাক্যটিতে প্রকাশ পেয়েছে-
ক. ঘৃণা খ. বিরক্তি গ. লজ্জা ঘ. অবজা উ. ক
১০. 'ঢাকাই' শব্দটি কোনটি যোগে গঠিত?
ক. প্রত্যয় খ. সন্ধি গ. সমাস ঘ. উপসর্গ উ. ক
১১. I am not good..... translation.
ক. about খ. of গ. in ঘ. at উ. ঘ
১২. Which of the following is a simple sentence?
ক. He is weak but is a hard worker খ. He is weak and hard worker
গ. In spite of being weak, he works hard. ঘ. Though he is weak, he works hard. উ. গ
১৩. 'Bird's eye view' means-
ক. see exhaustively খ. eyes of birds
গ. a view of the sky ঘ. a rough idea উ. ঘ
১৪. 'Who will help you.' The passive form is-
ক. By whom will you be helped? খ. By whom would you be helped?
গ. By whom you would be helped? ঘ. By whom you will be helped? উ. ক
১৫. Which sentence is correct?
ক. This is his speaking খ. This is himself speaking
গ. This is him speaking ঘ. This is he speaking উ. ঘ
১৬. I have got a week to finish this, is just about long enough.
ক. what খ. which গ. that ঘ. who উ. খ

প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন 'অগ্রদূত প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ' গাইড।

৩১. The target year of achieving the 'SDGs' is-
- ক. 2030 খ. 2021 গ. 2025 ঘ. 2041 উ. ক
৩২. Largest Economic zone of Bangladesh is located in-
- ক. Chattogram খ. Dhaka গ. Gazipur ঘ. Khulna উ. ক
৩৩. Which country was the first to introduce old age pensions?
- ক. Italy খ. Sweden গ. Germany ঘ. Greece উ. গ
৩৪. Badminton is the national sport of-
- ক. India খ. China গ. Malaysia ঘ. Thailand উ. গ
৩৫. 'Halda Valley' is located in-
- ক. Khagrachari খ. Rangamati গ. Bandorban ঘ. Cox's Bazar উ. ক
৩৬. Who is the regulator for Micro-Finance institutions in Bangladesh?
- ক. Bangladesh Bank খ. Financial Management Academy
গ. MRA (Microcredit Regulatory Authority) ঘ. BSC (Bangladesh Stock Exchange) উ. গ
৩৭. The first country to give voting rights to women is-
- ক. New Zealand খ. Canada গ. USA ঘ. Japan উ. ক
৩৮. What is the time duration of Bangabandhu Satellite-1?
- ক. 5 years খ. 10 years গ. 15 years ঘ. 20 years উ. গ
৩৯. Which Bangladeshi is the co-founder of Youtube?
- ক. Zia Halder Rahman খ. Amit Chakma গ. Dipankar Talukder ঘ. Jawed Karim উ. ঘ
৪০. Which of the following is called Blue Planet?
- ক. Earth খ. Jupiter গ. Mars ঘ. Saturn উ. ক

অবশিষ্ট ৪০টি প্রশ্ন টেকনিক্যাল।

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

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.
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. Cologne 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-

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

২১. অবাক 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. মহীকহ 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 ব্যাঞ্জনের পরস্পর পরিবর্তনকে বলে-

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

২৭. 'ত্রাঙ্কণ' শব্দের 'ক্' -এর বিশ্রেণিত রূপ-

- ক. হ্ + ঙ খ. ক্ + খ গ. ক্ + ঘ + ম ঘ. ক্ + ঘ + ণ 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. মুনীর 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'

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি'র)

পদের নাম: সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা

সময়: ৯০ মিনিট;

তারিখ: ০৪.১২.২০

পূর্ণমান: ৮০

১. কোন কর্মসূচি বাঙালি জাতির 'মুক্তি সনদ' হিসেবে পরিচিত?
ক. ৬-দফা কর্মসূচি খ. ৯-দফা কর্মসূচি গ. ১৭-দফা কর্মসূচি ঘ. ৪দফা কর্মসূচি উ. ক
২. বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?
ক. চরকি খ. বিজয় গ. পিপীলিকা ঘ. অত্র উ. গ
৩. বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কারের বর্তমান নাম কী?
ক. বঙ্গবন্ধু পুরস্কার খ. জাতীয় কৃষি পুরস্কার গ. আন্তর্জাতিক পুরস্কার ঘ. নোবেল পুরস্কার
উত্তর: সঠিক উত্তর- বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার
৪. কৃষ্ণ গহ্বরের (Black Hole) প্রকৃতি সম্পর্কে প্রধান ধারণা কে দেন?
ক. নিউটন খ. গ্যালিলিও গ. আইনস্টাইন ঘ. স্টিফেন হকিং উ. গ
৫. সম্প্রতি সরকার কর্তৃক গৃহীত শুদ্ধ বানান কোনটি?
ক. Chattogram খ. Chittagong গ. Chotogramm ঘ. Chitagong উ. ক
৬. বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কতবার সংশোধন করা হয়েছে?
ক. ২৭ বার খ. ৭ বার গ. ১৭ বার ঘ. ৯ বার উ. গ
৭. ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছে কোন সংস্থা?
ক. UNHCR খ. FAW গ. WFP ঘ. Red Cross উ. গ
৮. বাংলাদেশ থেকে মিয়ানমারে প্রত্যাবর্তনে রোহিঙ্গাদের প্রধান দাবি কোনটি?
ক. নাগরিকত্ব খ. জানমালের নিরাপত্তা গ. গণহত্যার বিচার ঘ. ঘরবাড়ি পুনর্নিমাণ উ. ক
৯. $\sqrt{0.000009} =$ কত?
ক. ০.০০৩ খ. ০.৩ গ. ০.০৩ ঘ. ০.০০০৩ উ. ক
১০. $(2x^{-1})^2 + x^{-5} = ?$
ক. $2x^2$ খ. $4x$ গ. $4x^3$ ঘ. $4x^2$ উ. গ
১১. এক ব্যবসায়ী উৎপাদিত পণ্যের দাম ১০% বাড়াতে, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ১০% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায় শতকরা কত কম বা বেশি?
ক. ১% বেশি খ. ১% কম গ. সমান ঘ. ২% বেশি উ. খ
১২. কোন পুস্তকের ৯৬ পৃষ্ঠা পড়ার পরেও তার ৫/১৩ অংশ পড়তে বাকি থাকলে, পুস্তকটির মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা কত?
ক. ১৮৫ খ. ৩২০ গ. ২৫০ ঘ. ১৫৬ উ. ঘ
১৩. -১ পাওয়ার জন্য -৫/৮ এর সঙ্গে নিচের কোনটি যোগ করা উচিত?
ক. ১/৮ খ. -১/৮ গ. ১ ঘ. -৩/৮ উ. ক
১৪. একটি বইয়ের পূর্ব মূল্য ও বর্তমান মূল্য এর অনুপাত ২ : ৩ হলে বইটির দাম কী পরিমাণ বেড়েছে?
ক. ৭০% খ. ৪০% গ. ৫০% ঘ. ৩০% উ. গ
১৫. $1 + 2 + 3 + 8 + \dots + ৯৯ =$ কত?
ক. ৩৯৪৫ খ. ৪০৫০ গ. ৪৯৫০ ঘ. ৫০৫০ উ. গ
১৬. ৪ টাকায় ৫টি কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
ক. ৩০% খ. ৪০% গ. ৪৫% ঘ. ৫০% সঠিক উত্তর: ৫৬.২৫%
১৭. 'A bolt from the blue' -এর সমার্থক বাংলা প্রবাদ কোনটি?
ক. যত গর্জে তত বর্ষে না খ. বিনা মেঘে বজ্রপাত গ. লঘুপাপে গুরু দণ্ড ঘ. ছাই ফেলতে ভাঙাফুলা উ. খ

৪১তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষার বাংলার জন্য পড়ুন, ২০০ নম্বরের পূর্ণাঙ্গ বই 'অগ্রদূত বাংলা লিখিত'

১৮. 'পুষ্প' শব্দের বহুবচন কী?
 ক. পুষ্পপুঞ্জ খ. পুষ্পকুঞ্জ গ. পুষ্পপুঞ্জ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৪৪
১৯. 'নষ্ট হওয়া স্বভাব যার'- এক কথায় কী হবে?
 ক. অবিনশ্বর খ. নষ্ট স্বভাব গ. নশ্বর ঘ. বিনষ্ট উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৮৫
২০. নিচের কোনটি পত্নীগীত শব্দ?
 ক. আদালত খ. ইউনিয়ন গ. আনারস ঘ. গোসল উ. গ পৃষ্ঠা: ৩৮৬
২১. 'শশাঙ্ক' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
 ক. খরগোশ খ. চাঁদ গ. সূর্য ঘ. নদী উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৯৬
২২. নাটিকা কোন অর্থে জীবচক শব্দ?
 ক. সমার্থে খ. ক্ষুদ্রার্থে গ. বৃহদার্থে ঘ. বিপরীতার্থে উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৩৬
২৩. 'গৌফ খেজুরে' - বাগধারাটি কোন অর্থে প্রয়োগ করা হয়?
 ক. খুব চৌকস খ. নিতান্ত অলস গ. তামার বিষ ঘ. চাটুকার উ. খ পৃষ্ঠা: ৪৯৬
২৪. 'নুরজাহান' উপন্যাসটি কে লিখেছেন?
 ক. হুমায়ূন আহমেদ খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. ইমদাদুল হক মিলন উ. ঘ পৃষ্ঠা: ২৭৭
- ১৮-২৪ পর্যন্ত প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর অষ্টম সংস্করণের।
২৫. In accordance his advice, I should visit my sister's house.
 ক. with খ. for গ. of ঘ. to উ. ক
২৬. 'বয়সে সে আমার বড়'- ইংরেজিতে নিচের কোনটি সঠিক?
 ক. He senior than me in age. খ. He is senior by me in respect of age.
 গ. He is senior to me in respect of age. ঘ. He is senior of mine in respect of age. উ. গ
২৭. Which word has correct spelling?
 ক. Hipopotamus খ. Hippopotamus গ. Hipopotomus ঘ. Hippopotamus উ. খ
২৮. What is the antonym for the word 'wild'?
 ক. reckless খ. funny গ. uncivilized ঘ. tame উ. ঘ
২৯. The synonym for the word 'vigorous' is:
 ক. strong খ. obedient গ. nice ঘ. intelligent উ. ক
৩০. Recognize the error as underlined in the sentence: The invention of the electric telegraph gave birth of the industry.
 ক. invention খ. birth গ. of ঘ. industry উ. গ
৩১. Which sentence is NOT correct?
 ক. I want that he go. খ. I want that he goes.
 গ. I want him to go. ঘ. I prefer that he go. উ. ক
৩২. Identify the correct sentence.
 ক. He is a miserly. খ. He is miserly man
 গ. He is miserly ঘ. He is miser. উ. গ

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধানের জন্য পড়ুন, প্রতি মাসের ১-৩০ তারিখ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির ব্যাখ্যাসহ সমাধানের বই

'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'

বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ (BBA)

পদের নাম: এস্টিমেটর / সাব-এসিস্ট্যান্ট ইঞ্জিনিয়ার (সিভিল)

Exam Taker: IBA

সময়: ১ ঘণ্টা

তারিখ: ১৮ ডিসেম্বর, ২০২০

পূর্ণমান: ৮০

Questions 1 to 5; For each of the following sentences, identity the missing word.

১. Before Mamun left Bangladesh, his father had gone to the Airport to see him.
ক. on খ. of গ. off ঘ. in উ. গ
২. Turn the oven, I want to bake a cake.
ক. on খ. in গ. of ঘ. out উ. ক
৩. Please do exactly your doctor says.
ক. like খ. as গ. so ঘ. such উ. খ
৪. No sooner had Kashem left Karim came.
ক. than খ. then গ. when ঘ. after উ. ক
৫. It's no use talking with you.
ক. of খ. to গ. on ঘ. No word missing উ. ঘ

Questions 6 to 10: For each question, select the word that appropriately fills in the gap.

৬. Since the poor father..... money, he could not afford the educational expenses of his son.
ক. has very few খ. has so little গ. had so few ঘ. had very little উ. ঘ
৭. Each of the players of our National Cricket team..... practicing for years after years.
ক. have been খ. has been গ. were ঘ. are উ. খ
৮. Karim's hobbies include reading books, watching TV and mountains.
ক. to climb খ. climb গ. climbing ঘ. having climbed উ. গ
৯. I reached the bus stand after the bus.....
ক. left খ. has left গ. had left ঘ. had been left উ. গ
১০. Jalil can't sing. his brother.....
ক. neither can খ. either can't গ. can't either ঘ. also উ. গ

Questions 11 to 15: Find out the meaning of the underlined word/phrase from the options given.

১১. The students were heavily reprimanded by the Principal for their acts.
ক. Rebuked খ. Awarded গ. Criticized ঘ. Beaten উ. ক
১২. It is inhuman not only to kill but also to purchase the migratory birds.
ক. Mobile খ. Native গ. Temporary ঘ. Nomad উ. ক
১৩. Many of the party men did not expect the nomination and victory of a dark horse like him.
ক. a mischievous person খ. a strong person
গ. an unknown person ঘ. an illiterate উ. গ

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

১৪. Why do you toot your own horn?

ক. Self destruction খ. Boast গ. Possessive ঘ. Talk a lot উ. খ

১৫. Raj and Taj have never seen eye to eye on politics.

ক. Sharing the same view খ. Intimacy গ. Disagreement partly ঘ. Enmity উ. ক

১৬. 'বঙ্গবাণী' কবিতাটি কে রচনা করেছেন?

ক. আলাওল খ. আবদুল হাকিম গ. কায়কোবাদ ঘ. মধুসূদন দত্ত উ. খে পৃষ্ঠা: ১০১

১৭. 'কিরণ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. প্রভা খ. ডেউ গ. ভাগ্য ঘ. হর্ষ উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৯৬

১৮. 'আড়চোখে' শব্দে 'আড়' উপসর্গটি কি অর্থ প্রকাশ করছে?

ক. খারাপ খ. হিংসা গ. উৎসাহ ঘ. বক্র উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৬৬

১৯. 'আবার আসিব ফিরে' কবিতাটি কার লেখা?

ক. জসীম উদদীন খ. অতুল সেন গ. আহসান হাবীব ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ১৮২

২০. পুঁটিমাছের প্রাণ- বাগধারাটির অর্থ কি?

ক. অসম্ভব কিপটে খ. সামান্য ক্রটি গ. ক্ষীণজীবী ঘ. দীর্ঘজীবী উ. গ পৃষ্ঠা: ৫০৫

২১. 'বিচ্ছেদ'- শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

ক. বিচ + ছেদ খ. বি + ছেদ গ. বিচঃ + ছেদ ঘ. বিঃ + ছেদ উ. খ পৃষ্ঠা: ৩২৯

২২. নিচের কোনটি পুরুষবাচক শব্দের উদাহরণ?

ক. একাদশ খ. পাঁচ গ. পহেলা ঘ. সিকি উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৪৩

২৩. নিচের কোন শব্দটিতে ইংরেজি উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

ক. অপমৃত্যু খ. রামদা গ. বাজেখরচ ঘ. ফুলবাবু উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৬৭

২৪. 'অনেকের মধ্যে এক' এর সঠিক বাক্য সংকোচন কোনটি?

ক. অনন্য খ. অসাধারণ গ. অন্যতম ঘ. শ্রেষ্ঠ উ. গ পৃষ্ঠা: ৪৮৬

২৫. নিচের কোন শব্দটি শুদ্ধ?

ক. উর্ধ খ. অত্যান্ত গ. উচ্ছ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩০৪

১৬-২৫ পর্যন্ত প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

২৬. একটি সমান্তর ধারার ৫ম পদ ১৩ এবং ৭ম পদ ১৯ হলে ধারাটির প্রথম ১০টি পদের সমষ্টি কত?

ক. ১৩৫ খ. ১৪৩ গ. ১৪৫ ঘ. ১৪৮ উ. গ

২৭. মুরাদ ও মাসুম একত্রে একটি কাজ ৬ দিনে করতে পারে। মাসুম একা কাজটি ১৫ দিনে করতে পারে। কাজটির অর্ধেক একা করতে মুরাদের কত দিন লাগবে?

ক. ৫ দিন খ. ৮ দিন গ. ১০ দিন ঘ. ১২ দিন উ. ক

২৮. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের গ.সা.গু ৭ হলে সংখ্যা দুটি কত?

ক. ২১ ও ২৮ খ. ৩০ ও ৪০ গ. ৩৬ ও ৪৮ ঘ. ১৫ ও ২০ উ. ক

২৯. একটি স্কুলের ৬০% ছাত্র বাংলায় ও ৭০% ছাত্র গণিতে পাস করে। ২০% ছাত্র উভয় বিষয়ে ফেল করলে এবং ২৫০ জন ছাত্র উভয় বিষয়ে পাস করলে মোট কতজন ছাত্র শুধু বাংলায় ফেল করেছে?

ক. ৫০ জন খ. ১০০ জন গ. ১৫০ জন ঘ. ২০০ জন উ. ঘ

৩০. শতকরা বার্ষিক কত হার সরল সুদে ১ বছরের সুদ আসলের এক-চতুর্থাংশ হবে?

ক. ১০% খ. ২০% গ. ২৫% ঘ. ৩০% উ. গ

৩১. দুই অঙ্ক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টি ১৫। সংখ্যাটি থেকে ৯ বিয়োগ করলে এর অঙ্কদ্বয় স্থান বিনিময় করে। সংখ্যাটি কত?

ক. ৬৯ খ. ৭৮ গ. ৮৭ ঘ. ৯৬ উ. গ

৩২. রুবেন ঘন্টায় ৪০ মাইল বেগে ঢাকা থেকে কুমিল্লা গিয়ে ঘন্টায় ৬০ মাইল বেগে আবার ঢাকা ফিরে আসলে ঘন্টায় তার গড় গতিবেগ কত মাইল?

ক. ৪৫ মাইল খ. ৪৮ মাইল গ. ৫০ মাইল ঘ. ৫২ মাইল উ. খ

৩৩. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২৮, ৪২ ও ৬৯ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৪, ৬ ও ৯ ভাগশেষ থাকবে?
ক. ১০ খ. ১১ গ. ১২ ঘ. ১৩ উ. ১৪
৩৪. একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে ৩০ মিটার ও ২০ মিটার। বাগানটির চারদিকে যদি ৫ মিটার চওড়া রাস্তা থাকে তবে রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ মিটার?
ক. ৩০০ খ. ৪০০ গ. ৫০০ ঘ. ৬০০ উ. ৭০০
৩৫. কোন বৃত্তের কেন্দ্রগামী জ্যা এর দৈর্ঘ্য ২০ মিটার হলে কেন্দ্র হতে ৮ মিটার দূরবর্তী জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত মিটার হবে?
ক. ৬ খ. ১০ গ. ১২ ঘ. ১৫ উ. ১৮
৩৬. বাংলাদেশের প্রথম বি-পাক্ষিক অগ্রাধিকারমূলক বাণিজ্যিক চুক্তি কোন দেশের সাথে স্বাক্ষরিত হয়েছে?
ক. ভারত খ. ভুটান গ. রাশিয়া ঘ. নেপাল উ. থাইল্যান্ড
৩৭. কতজন মার্কিন প্রেসিডেন্ট টানা দুই মেয়াদে পূর্ণ সময় প্রেসিডেন্ট ছিলেন?
ক. ১১ জন খ. ১২ জন গ. ১৩ জন ঘ. কোনোটিই নয় উ. ১৪ জন
৩৮. বাংলাদেশের 'ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী জাদুঘর' কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. নেত্রকোনা খ. রাঙ্গামাটি গ. খাগড়াছড়ি ঘ. বান্দরবান উ. খুলনা
৩৯. 'গ্লোবাল ফাইন্যান্স ম্যাগাজিন' অনুযায়ী মাথাপিছু জিডিপি'র দিক দিয়ে বিশ্বের সবচেয়ে ধনী দেশ কোনটি?
ক. সৌদি আরব খ. মোনাকো গ. কাতার ঘ. কুয়েত উ. গার্বা
৪০. 'দক্ষিণ চীন সাগর' নিয়ে কোন দুইটি দেশের মধ্যে বিরোধ রয়েছে?
ক. চীন ও ভারত খ. চীন ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র গ. চীন ও ভিয়েতনাম ঘ. চীন ও জাপান উ. গার্বা
৪১. নিচের কোনটির প্রাচীন নাম 'দ্য গল'?
ক. ফ্রান্স খ. ইতালি গ. গিনি ঘ. স্পেন উ. কানাডা
৪২. বাংলাদেশে জলবায়ু উন্নয়ন পুনর্বাসনের জন্য নির্মিত প্রথম আশ্রয়কেন্দ্রটি কোথায় অবস্থিত?
ক. চট্টগ্রাম খ. বাগেরহাট গ. পটুয়াখালী ঘ. কক্সবাজার উ. ঘাটাপাড়া
৪৩. নিচের কোন দ্বীপকে 'সামুদ্রিক সংরক্ষিত এলাকা' হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে?
ক. ছেঁড়া দ্বীপ খ. নিঝুম দ্বীপ গ. মনপুরা দ্বীপ ঘ. দুবলার চর উ. খুলনা
৪৪. নিচের কোন দেশটিতে সর্বাধিক ম্যানগ্রোভ বন রয়েছে?
ক. ব্রাজিল খ. বাংলাদেশ গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. ভারত উ. গার্বা
৪৫. সশস্ত্র বাহিনী দিবস প্রতি বছর কত তারিখে পালিত হয়?
ক. ৪ নভেম্বর খ. ১২ নভেম্বর গ. ১৯ নভেম্বর ঘ. ২১ নভেম্বর উ. ২৪ নভেম্বর
- সাম্প্রতিক**
৪৬. জাতিসংঘ কর্তৃক ঘোষিত 'ই-গভর্নমেন্ট ডেভেলপমেন্ট সূচক- ২০২০ অনুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
ক. ১১১ খ. ১১৫ গ. ১১৭ ঘ. ১১৯ উ. ১২১
৪৭. করোনার ভ্যাক্সিন প্রস্তুতকারক 'সিনোভ্যাক বায়োটেক' কোন দেশের প্রতিষ্ঠান?
ক. রাশিয়া খ. যুক্তরাজ্য গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. চীন উ. ঘাটাপাড়া
- পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর)
৪৮. দেশের প্রথম গভীর সমুদ্রবন্দর মাতারবাড়ি বন্দরটি কোথায় নির্মাণ করা হবে?
ক. কক্সবাজার খ. পটুয়াখালি গ. চট্টগ্রাম ঘ. ভোলা উ. কক্সবাজার
- পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর)
৪৯. জলবায়ু সংক্রান্ত 'প্যারিস চুক্তি' থেকে সম্প্রতি কোন দেশটি নিজেদের প্রত্যাহার করে নিয়েছে?
ক. ফ্রান্স খ. যুক্তরাজ্য গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. জার্মানী উ. গার্বা
- পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- ডিসেম্বর)
৫০. নিচের কোন দেশটি আজারবাইজান-আর্মেনিয়ার যুদ্ধ বন্ধে মধ্যস্থতাকারী হিসেবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে?
ক. নরওয়ে খ. রাশিয়া গ. সুইজারল্যান্ড ঘ. ফ্রান্স উ. থাইল্যান্ড
- পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর)

জানুয়ারি, ২০২০ থেকে ডিসেম্বর, ২০২০ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন' বইটি বাজারে পাওয়া যাবে জানুয়ারি, ২০২১ এর প্রথম সপ্তাহে।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর

পদের নাম- সহকারী প্রোগ্রামার

পরীক্ষা গ্রহণকারী: পিএসসি

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ১০০

১. 'একাত্তরের দিনগুলি' নামের বইয়ের লেখক- অগ্রদূত
ক. মেজর রফিকুল ইসলাম খ. জাহানারা ইমাম গ. হুমায়ুন আহমেদ ঘ. হাসান ইমাম উ. খ. পৃষ্ঠা: ৬৭
২. ভাষার মূল উপাদান কী?
ক. শব্দ খ. পদ গ. অক্ষর ঘ. ধ্বনি উ. ঘ. পৃষ্ঠা: ৪৬১
৩. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' কাব্য নাটকটির রচয়িতা কে?
ক. মামুনুর রশীদ খ. সৈয়দ শামসুল হক গ. মমতাজউদ্দিন আহমেদ ঘ. আব্দুল্লাহ আল মামুন উ. খ. পৃষ্ঠা: ২৫৩
৪. 'বীরবল' কোন লেখকের ছদ্মনাম?
ক. দীনেশচন্দ্র সেন খ. প্রমথ চৌধুরী গ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. বিষ্ণু দে উ. খ. পৃষ্ঠা: ১৫৭
৫. 'যে আপনার রং লুকায়' তাকে এক কথায় বলে:
ক. অদৃশ্য খ. বর্ণচোরা গ. হৃতপূর্ব ঘ. ফুলেল উ. খ. পৃষ্ঠা: ৪৮৮
৬. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
ক. ১৯১৪ সাল খ. ১৯১৫ সাল গ. ১৯১৩ সাল ঘ. ১৯১৬ সাল উ. গ. পৃষ্ঠা: ১৪৯
৭. 'বরফ গলা নদী' উপন্যাসটি কার লেখা?
ক. সৈয়দ শামসুল হক খ. আবুল ফজল গ. শওকত আলী ঘ. জহির রায়হান উ. ঘ. পৃষ্ঠা: ২৫০
৮. মুনীর চৌধুরীর অনূদিত নাটক কোনটি?
ক. কবর খ. চিঠি গ. রক্তাক্ত প্রান্তর ঘ. মুখেরা রমণী বশীকরণ উ. ঘ. পৃষ্ঠা: ২৩৬
৯. মুক্তযুদ্ধ বিষয়ক উপন্যাস কোনটি?
ক. চোখের বালি খ. আনোয়ারা গ. আগুনের পরশমণি ঘ. পথের পাঁচালী উ. গ. পৃষ্ঠা: ২৭৩
১০. কবি আলাওল কোন রাজসভার কবি ছিলেন?
ক. মিথিলা খ. কৃষ্ণনগর গ. রোসাপ ঘ. ত্রিপুরা উ. গ. পৃষ্ঠা: ৩৭
১১. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীন নিদর্শন কোনটি?
ক. রামায়ণ খ. মহাভারত গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ. চর্যাপদ উ. ঘ. পৃষ্ঠা: ১৫
১২. শুদ্ধ বানান কোনটি?
ক. গড্ডালিকা খ. গড্ডালিকা গ. গড্ডালীকা ঘ. গড্ডালীকা উ. ক. পৃষ্ঠা: ৪৯৪
১৩. নিচের কোনটি পর্ভুগীজ শব্দ?
ক. চাবি খ. কুপন গ. তুরূপ ঘ. ডিপো উ. ক. পৃষ্ঠা: ৩৮৬
১৪. চণ্ডীমঙ্গল কাবের প্রণেতা মুকুন্দরায়ের উপাধি ছিল-
ক. কবিরাজ খ. কবিগুরু গ. কবিকল্পন ঘ. কবিকণ্ঠ উ. গ. পৃষ্ঠা: ২৭
১৫. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
ক. দুল্ + না খ. দোল্ + না গ. দোল্ + আনা ঘ. দোল্ না + আ উ. ক. পৃষ্ঠা: ৩৮১
১৬. ময়মনসিংহ গীতিকার সংগ্রহ করেছিলেন.
ক. আন্তোয় ভট্টাচার্য খ. দীনেশচন্দ্র সেন গ. চন্দ্রকুমার দে ঘ. দক্ষিণারঞ্জন মিত্র উ. গ. পৃষ্ঠা: ৩২
১৭. নিচের কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের কাব্য নয়?
ক. সাম্যবাদী খ. বিয়ের বাঁশি গ. কঙ্কাবতী ঘ. চক্রবাক উ. গ. পৃষ্ঠা: ২০৮
১৮. 'মনমাঝি' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. দ্বিগু খ. বহুব্রীহি গ. রূপক কর্মধারয় ঘ. নিত্যসমাস উ. গ. পৃষ্ঠা: ৩৫২

১৯. কোন বাগধারাটির অর্থ 'মারা যাওয়া'
 ক. অন্ধা পাওয়া খ. কোউকাটা গ. কান পাতলা ঘ. কেতাদুরস্ত উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৯২
২০. নিচের কোনটি 'আন্তন' এর সমার্থক শব্দ নয়?
 ক. অনিল খ. পাবক গ. ছত্ৰাশন ঘ. কৃশানু উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৯৯
- ১-২০ পর্যন্ত প্রশ্নগুলোর সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর অষ্টম সংস্করণের।
২১. Find out singular number-
 ক. Scissors খ. Measles গ. Spectacles ঘ. Phenomena উ. খ
২২. The passive form of the sentence 'You should not scold the boy' is-
 ক. The boy should not be scold by you খ. The boy should not have been scold by you
 গ. The boy should not be scolded by you ঘ. The boy should not have been scolded by you. উ. গ
২৩. Who of the following is not a novelist?
 ক. William Blake খ. Thomas Handy গ. Charles Dickens ঘ. Emile Bronte উ. ক
২৪. The synonym of the word 'Sojourn' is-
 ক. Embrace খ. Travel গ. Abandon ঘ. Migrate উ. খ
২৫. The antonym of the word 'Procrastinate'-
 ক. Delay খ. Expedite গ. Carry ঘ. Move উ. খ
২৬. Who wrote the drama 'Man and Superman'?
 ক. William Shakespeare খ. Ben Jonson গ. G.B. Shaw ঘ. John Daylen উ. গ
২৭. Identify masculine gender-
 ক. Spinster খ. Ewe গ. Sow ঘ. Stag [সঠিক উত্তর- stag]
২৮. Choose the incorrect sentence
 ক. I prefer drawing to singing খ. The ship is bound for Thailand
 গ. It is ten o'clock in my watch ঘ. I reached home the day before yesterday উ. গ
২৯. You are..... Messi, I see. The right word for the gap is.....
 ক. a খ. an গ. the ঘ. no article উ. ক
৩০. Identify the rightly spelt word.
 ক. arrain খ. arraign গ. arrein ঘ. arrign উ. খ
৩১. The dog is running..... the fox. Here the right word for the gap is.....
 ক. at খ. for গ. to ঘ. off উ. ক
৩২. Today they have returned home earlier. Here the underlined word is a/an.....
 ক. noun খ. adverb গ. adjective ঘ. preposition উ. ক
৩৩. Flying kites is my favourite hobby. The underlined word does the function of -
 ক. verb খ. adverb গ. adjective ঘ. noun উ. ঘ
৩৪. The treatment of skin diseases is known as -
 ক. Darmitology খ. Dermatology গ. Dermatology ঘ. Dormatology উ. গ
৩৫. পথে হঠাৎ তার সাথে আমার দেখা হল. The correct English translation of the sentence will be -
 ক. I saw him on the way all off a sudden খ. I met him on the way all for a sudden
 গ. I saw him on the way all of a sudden ঘ. I met him in the way all by a sudden উ. গ
৩৬. The right word for the following gap is..... The of an egg is very nutritious.
 ক. yoxe খ. yolk গ. yocn ঘ. yuke উ. খ
৩৭. The goat was run - by a car. The right word for the gap is -
 ক. off খ. of গ. over ঘ. up উ. গ

জানুয়ারি, ২০২০ থেকে ডিসেম্বর, ২০২০ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

৩৮. The comparative degree of the word 'bad' is –

- ক. badder খ. baddest গ. worse ঘ. worser উ. গ

৩৯. Identify the correct sentence.

- ক. Someone is knocking in the door খ. They have gone for walk
গ. My son does not like the vegetable ঘ. Discuss the matter in detail উ. ঘ

৪০. Select the incorrect phrase.

- ক. In a nutshell খ. A forgone conclusion
গ. One in a blue moon ঘ. By leaps and bounds উ. গ

৪১. Comparative শব্দটির পরিভাষা হলো-

- ক. সাম্যবাদ খ. খেসারত গ. তুলনামূলক ঘ. প্রতিযোগিতা উ. গ

৪২. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

- ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম খ. তাজউদ্দিন আহমেদ গ. শেখ মুজিবুর রহমান ঘ. এম মনসুর আলী উ. গ
- পৃষ্ঠা: ১১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৪৩. কোন দেশটি জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য নয়?

- ক. ফ্রান্স খ. যুক্তরাজ্য গ. জাপান ঘ. চীন উ. গ
- পৃষ্ঠা: ২২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

৪৪. পাকিস্তান গণপরিষদে বাংলা- কে রাষ্ট্রভাষা করার দাবী কে প্রথম উত্থাপন করেছিলেন?

- ক. শেরে বাংলা এ. কে. ফজলুল হক খ. হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
গ. শহীদ ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. মাওলানা আব্দুল হামিদ খান ভাসানী উ. গ
- পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৪৫. সার্ক (SAARC) গঠিত হয়েছে-

- ক. ১৯৮৫ সনে খ. ১৯৮৬ সনে গ. ১৯৮৭ সনে ঘ. ১৯৮৮ সনে উ. ক
- পৃষ্ঠা: ২৫২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৪৬. কোন ঘটনার জন্য ১৭৫৭ সাল ঐতিহাসিকভাবে বিখ্যাত?

- ক. সিপাহী বিপ্লব খ. পলাশীর যুদ্ধ গ. পানিপথের যুদ্ধ ঘ. জালিন ওয়ালাবাগ হত্যাকাণ্ড উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৪৭. UNESCO এর সদর দপ্তর-

- ক. হেগ খ. স্টকহোম গ. প্যারিস ঘ. ভিয়েনা উ. গ
- পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

৪৮. 'পায়রা সমুদ্র বন্দর' কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. ভোলা খ. বরিশাল গ. পটুয়াখালী ঘ. খুলনা উ. গ
- পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৪৯. কত সালে বিশ্ব মানবাধিকার সনদ ঘোষিত হয়?

- ক. ১৮৭৯ খ. ১৮৫৭ গ. ১৯৪৫ ঘ. ১৯৪৮ উ. ঘ
- পৃষ্ঠা: ২০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

৫০. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন ভাগে রাষ্ট্র পরিচালনার মূল নীতি সমূহ বর্ণিত আছে?

- ক. প্রথমভাগ; খ. দ্বিতীয়ভাগ; গ. তৃতীয়ভাগ; ঘ. পঞ্চমভাগ; উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৩৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৫১. মহান মুক্তিযুদ্ধকালে ঢাকা শহর কোন সেটরের অধীনে ছিল?

- ক. ১ নম্বর সেটর খ. ২ নম্বর সেটর গ. ৪ নম্বর সেটর ঘ. ৫ নম্বর সেটর উ. খ
- পৃষ্ঠা: ১২৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৫২. বাংলাদেশের মানুষের খাদ্যে প্রাণীজ আমিষের কত অংশ মাছ থেকে যোগান আসে?

- ক. ৫০% খ. ৬০% গ. ৭৫% ঘ. ৭২% উ. খ
- পৃষ্ঠা: ২১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)

৫৩. শালবন বিহার কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. দিনাজপুর খ. বগুড়া গ. বাগের হাট ঘ. কুমিল্লা উ. ঘ
- পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)
৫৪. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে-
ক. সিলেট জেলায় খ. পঞ্চগড় জেলায় গ. মৌলভীবাজার জেলায় ঘ. কক্সবাজার জেলায় উ. গ
- পৃষ্ঠা: ২১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি)
৫৫. বাংলাদেশে ই-পাসপোর্টে কত ধরনের নিরাপত্তা ফিচার সংযুক্ত করা হয়েছে?
ক. ৪০ খ. ৩৫ গ. ৩৮ ঘ. ৪১ উ. ৫
- পৃষ্ঠা: অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, ফেব্রুয়ারি- ২০২০ সংখ্যা
৫৬. কোন স্থানটি বাংলাদেশের ঘোষিত 'প্রতিবেশগত সকেটাপল্ল এলাকা নয়'
ক. হাকালুকি খ. সুন্দর বন গ. সোনাদিয়া দ্বীপ ঘ. চলন বিল উ. ঘ
৫৭. 'বাংলাদেশে জাইকা' কোন বিষয়ের উপর কাজ করছে?
ক. সার্বিক উন্নয়ন খ. ধর্ম প্রচার গ. জনসংখ্যা ঘ. শিশু শিক্ষা উ. ক
৫৮. চাঁদে অভিযান চালানাকারী ৪র্থ দেশ হচ্ছে-
ক. চীন খ. ভারত গ. রাশিয়া ঘ. ইসরাইল উ. খ
৫৯. সুদানে বিক্ষোভকারী ও সেনাবাহিনীর মধ্যে কোন বিষয়ে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে?
ক. ক্ষমতা ভাগাভাগি খ. বিদ্রোহ দমন গ. নির্বাচন পদ্ধতি ঘ. সংবিধান প্রণয়ন উ. ক
৬০. 'b' এর ASCII Value কত?
ক. ৬৬ খ. ৯৪ গ. ৩০০০ ঘ. ১ উ. খ
৬১. নিচের কোনটি ইমেইল প্রটোকল?
ক. SMTP খ. IOT গ. SB ঘ. OTG উ. ক
৬২. Object Oriented Programming এর বৈশিষ্ট্য কোনটি?
ক. Polymorphism খ. Friend Function গ. Structure ঘ. Loop উ. ক
৬৩. মেইন মেমরী কোনটি?
ক. RAM খ. ROM গ. HDD ঘ. Floppy উ. ক, খ
৬৪. Sequence Control Register আর কি নামে পরিচিত?
ক. Program Counter খ. Instruction Counter গ. Sequence Register ঘ. Controlling Register উ. ক
৬৫. একটি IPV6 address এর দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৩২ bits খ. ১২৪ bits গ. ৬৪ bits ঘ. ২৫৬ bits উ. খ
৬৬. নিচের কোনটি Invalid Variable name?
ক. Average খ. No #of-students গ. xyz ঘ. y23x উ. গ
৬৭. Intel ৪০৪৬ micro process এর বহিঃস্থ Address Bus এর width কত বিট হয়?
ক. ৪ bit খ. ১৬ bits গ. ২০ bits ঘ. ৩২ bits উ. গ
৬৮. নিচের কোনটি Database এর Aggregate ফাংশন?
ক. Where খ. Sum গ. Select ঘ. From উ. খ
৬৯. কোনটি সবচেয়ে দ্রুত কাজ করে-
ক. RAM খ. Hard Disk গ. Cache ঘ. Keyboard উ. গ
৭০. ACL(Access Control List) এর দুটি প্রধান ধরণ হল-
ক. Standard and Extended খ. Standard and Specialized
গ. Standard and Specialized ঘ. Extended and IEEE উ. ক
৭১. FTP প্রোটোকল নিচের কোনটি ব্যবহার করে?
ক. IP খ. TCP গ. UDP ঘ. SMTP উ. খ
৭২. C কী ধরনের প্রোগ্রামিং ভাষা-
ক. Low level language খ. Mid level language
গ. High level language ঘ. None of these উ. গ

৭৩. E-mail Service এর সাথে কোনটি সম্পৃক্ত?
ক. Telnet খ. SSH গ. DHCP ঘ. SMTP উ. ঘ
৭৪. BIOS কি?
ক. Hardware খ. Firmware গ. Software উ. ঘ
ঘ. Combination of hardware and software
৭৫. কম্পিউটারকে নিম্নলিখিতভাবে Internet এর সাথে সংযুক্ত করা যায়-
ক. Phase-line-modem খ. DSL গ. Cable modem ঘ. All of these উ. ঘ
৭৬. Complete Binary Tree যার height n, তার মধ্যে node কতটি?
ক. n খ. 2^n গ. 2^{n+1} ঘ. $2^{n+1}-1$ উ. ঘ
৭৭. কোনটি প্রথম নেটওয়ার্ক?
ক. CNNET খ. NSFNET গ. ASPANET ঘ. ARPANET উ. ঘ
৭৮. নিচের কোনটি 'C' ভাষার keyword নয়?
ক. Struct খ. int গ. star ঘ. float উ. ক
৭৯. নিচের কোনটি Antivirus নয়-
ক. Norton খ. McAfee গ. Dr. Solomon toolkit ঘ. Security Point উ. ঘ
৮০. Microprocessor এর কোন অংশে ALU থাকে?
ক. Fetch unit খ. Control unit গ. Processing unit ঘ. Flags unit উ. গ
৮১. Last-In-First-Out (LIFO) data structure কোনটি?
ক. Queue খ. Stack গ. File ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
৮২. কোন Algorithm টি দ্রুত sorting করে?
ক. Bubble sort খ. Selection sort গ. Quick sort ঘ. Insertion sort উ. গ
৮৩. নিচের কোন Operation-টি সবচেয়ে দ্রুত কাজ করে?
ক. Multiplication খ. Bitwise OR গ. Addition ঘ. Division উ. খ
৮৪. নিচের কোনটি Private IP adress?
ক. 192.169.10.10 খ. 11.5.10.10 গ. 1.1.1.1 ঘ. 172.16.5.3 উ. ঘ
৮৫. Linked list এ ন্যূনতম দুইটি field থাকে। একটি হচ্ছে data field, তবে অন্যটি কী?
ক. Pointer to char খ. Node গ. Pointer to node ঘ. NULL উ. গ
৮৬. Address Variable রাখা যায় কোনটিতে?
ক. Break খ. Int গ. Pointer ঘ. Float উ. খ
৮৭. Programming Language এর নিচের কোনটি 'IF' দিয়ে replace করা হয়?
ক. for loop খ. structure গ. switch ঘ. return উ. খ
৮৮. Hill Climbing search এর প্রধান সমস্যা কোনটি?
ক. Local Maxima খ. Infinite loop গ. No Solution ঘ. Slowness উ. ক
৮৯. 1000000 এই বাইনারি নম্বরটির 2's Complement ফরম্যাটের মান কত (৮ বিট)?
ক. 0 খ. 128 গ. -128 ঘ. 256 উ. গ
৯০. IP address থেকে MCA Address জানার Protocol কোনটি?
ক. RIP খ. BGP গ. ARP ঘ. TCP উ. গ
৯১. নিচের কোনটি একটি valid postfix expression?
ক. $a*b(c+d)$ খ. $abc*+de$ গ. $+ab$ ঘ. $a+b-c$ উ. খ
৯২. Max-Heap data structure এর সবচেয়ে বড় নম্বরটি কোথায় থাকে?
ক. Leaf খ. Internal node গ. Root ঘ. Outside উ.

৯৩. কোন test দিয়ে Input-output ঠিক আছে কিনা test করা যায়?
 ক. Black-box testing খ. Integration testing
 গ. WhiteBox testing ঘ. Load testing
 উ.
৯৪. Array data structure এ কোন ধরনের data রাখা যায়?
 ক. একই ধরনের অনন্যকগুলো data খ. বিভিন্ন ধরনের data
 গ. শুধু printer ধরণের data ঘ. Class এর data
 উ.
৯৫. কোন Routing Protocol এ Dijkstra Algorithm ব্যবহার করা হয়?
 ক. ARP খ. OSPF গ. RIP ঘ. IGRP
 উ.
৯৬. নিচের কোনটি ডাটাবেজ তুলনা করার কাজে ব্যবহার হয়-
 ক. BETWEEN খ. ANY গ. IN ঘ. COMPARE
 উ.
৯৭. Arithmetic ও Logical operation এর ডাটা কাজের সময় কোথায় রাখা হয়?
 ক. Arithmetic register খ. Accumulator গ. Logical register ঘ. Controller
 উ.
৯৮. ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক মিডিয়া এক্সেস করার জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?
 ক. Demand Priority খ. CSMA/CD গ. Polling ঘ. CSMACA
 উ.
৯৯. কোনটি দিয়ে Database Table-এ Uniqueness নিশ্চিত করা হয়?
 ক. Relation খ. Entity গ. Primary key ঘ. Foreign key
 উ.
১০০. Encapsulation এর মাধ্যমে object oriented programming এর কোন বৈশিষ্ট্যটি নিশ্চিত হয়?
 ক. Inheritance খ. Abstraction গ. Polymorphism ঘ. Overloading
 উ.

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইন্সটিটিউট

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

Bangla (Marks- 09)

১. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. কুজ্জটিকা খ. কুজ্জটিকা গ. কুজ্জটিকা ঘ. কুজ্জটিকা উ. ক পৃষ্ঠা: ৩০৮
২. 'যুগ সন্ধিকালের কবি' বলা হয় কাকে?
ক. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত খ. কায়কোবাদ গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. ফররুখ আহমেদ উ. ক পৃষ্ঠা: ১০৮
৩. কাজটা ভালো দেখায় না- এটি কোন বাচ্যের উদাহরণ?
ক. কর্মকর্ত্ববাচ্য খ. কর্ত্ববাচ্য গ. ভাববাচ্য ঘ. কর্মবাচ্য উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৩৭২
৪. নিচের কোনটি তদ্ধিত প্রত্যয়?
ক. ছাপা + খানা খ. জন + অক গ. রাধ + উনি ঘ. কাঁদ + না উ. ক
৫. 'প্রদীপ নিভে গেল' বাক্যটি কোন কালের?
ক. নিত্যবৃত্ত অতীত খ. সাধারণ অতীত গ. পুরাঘটিত অতীত ঘ. ঘটমান অতীত উ. খ পৃষ্ঠা: ৪৪৩
৬. মৌলিক শব্দ কোনটি?
ক. গোলাপ খ. শীতল গ. নেয়ে ঘ. গৌরব উ. ক পৃষ্ঠা: ৩৮৪
৭. "সর্বান্তে ব্যাথা, ঔষধ দিব কোথা" এই বাক্যে 'ঔষধ' কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ?
ক. কর্মকারকে শূন্য খ. সম্প্রদানে সপ্তমী গ. অধিকরণে শূন্য ঘ. কর্ত্বকারকে শূন্য উ. ক পৃষ্ঠা: ৪৫০
৮. ঝাঁটি বাংলা উপসর্গ যোগে সৃষ্ট পদ কোনটি?
ক. আঁকড়া খ. অবেলা গ. অপমান ঘ. অতিশয় উ. খ পৃষ্ঠা: ৩৬৬
৯. কোন বাক্যটি প্রয়োজক জিন্মা দ্বারা গঠিত?
ক. তোমার পরিশ্রমের ফল ফলেছে খ. মাথা বিমঝিম করছে গ. শিশুটি কাঁদে ঘ. মা শিশুটিকে হাসান উ. ঘ পৃষ্ঠা: ৪৪১

প্রতিটি প্রশ্নের সমাধান 'অগ্রদূত বাংলা' থেকে নেয়া। উল্লিখিত পৃষ্ঠা নম্বর ৮ম সংস্করণের।

English (Marks- 9)

Fill in the blanks (Questions 10-14):

১০. Javed truly wanted to serve in the position no one else wanted; his enthusiasm was-
ক. counterfeit খ. negated গ. convoluted ঘ. sincere উ. ঘ
১১. As the day wore on with little progress in evidence, Jenny's energy began to-
ক. dissemble খ. wane গ. proliferate ঘ. mitigate উ. খ
১২. After a month of survival training in the wilderness, the scouts became quite-
ক. lucid খ. putrefied গ. alert ঘ. odious উ. গ
১৩. Being able to afford this luxury car will..... getting a better paying job.
ক. maximize খ. recombinant গ. necessitate ঘ. reiterate উ. গ
১৪. He will be arriving quite late, so by the time he comes, the play.....?
ক. would have begun খ. will begun গ. will have begun ঘ. would begun উ. গ
১৫. The antonym of COERCIVE is:
ক. Progressive খ. Opinionated গ. Promoting ঘ. Gentle উ. ঘ
১৬. Synonym of ALTRUISTIC.
ক. Benevolent খ. Progressive গ. Inhumane ঘ. Selfish উ. ক

১৭. Select the correct spelling of the word-

ক. Acquaintance খ. Acquaintance গ. Acquaintance ঘ. Accquaintance উ. খ

১৮. Choose the correct pair of words from the following; SYMPHONY: COMPOSER : :

ক. Leonardo : music খ. Fresco : painter
গ. Colours : pallet ঘ. Art : appreciation উ. খ

Mathematics (Marks- 6)

১৯. A swimming pool is initially filled to a depth of 96 inches. After 2 weeks, the depth has decreased to $92\frac{1}{2}$ inches. Assuming that the depth decreased at a constant rate, after how many days would the water depth have reached $93\frac{3}{4}$ inches?

ক. 3 খ. 9 গ. 7 ঘ. 6 উ. খ

২০. In the coordinate plane, line m passes through the origin and has a slope of 3. If points (6, y) and (x, 12) are on line m, then $y - x = ?$

ক. 14 খ. 18 গ. 22 ঘ. 26 উ. ক

২১. A delivery cart went from Candle ford to Lark Rise and back at an average speed of $\frac{2}{3}$ miles per hour. If the distance from Candle ford to Lark Rise is 1 mile, and the trip back took half as much time as the trip there, what was the average speed of the delivery cart on the way to Lark Rise?

ক. $\frac{1}{3}$ খ. $\frac{3}{4}$ গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. $\frac{2}{3}$ উ.

২২. The average of several exam scores is 80. One make-up exam was given. Included with the other scores, the new average was 84. If the score on the make-up exam was 92, how many total exams were given?

ক. 3 খ. 2 গ. 4 ঘ. 5 উ. খ

২৩. $h = 3a + 28.6$

A pediatrician uses the model above to estimate the height b of a boy, in inches, in terms of the boy's age a, in years, between the ages of 2 and 5. Based on the model, what is the estimated increase, in inches, of a boy's height each year?

ক. 7.5 খ. 10 গ. 3 ঘ. 5 উ. গ

২৪. A television with a price of \$300 is to be purchased with an initial payment of \$60 and weekly payments of \$30. Which of the following equations can be used to find the number of weekly payments, w, required to complete the purchase, assuming there are no taxes or fees?

ক. $300 = 30w - 60$ খ. $300 = 30w$
গ. $300 = 30w + 60$ ঘ. $300 = 60w - 30$ উ. গ

General Knowledge (Marks- 6)

২৫. Which country has the highest energy consumption per capita in the world?

ক. USA খ. Iceland গ. Saudi Arabia ঘ. UK উ. খ

২৬. Which of the following is not considered to be a source of renewable energy?

ক. Hydropower খ. Wind গ. Natural Gas ঘ. Solar উ. গ

পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিয়্যাবলি)

২৭. Who is the author of the book Principia Mathematica?

- ক. Issac Newton খ. Albert Einstein গ. Galileo ঘ. Copernicus উ. ক
- পৃষ্ঠা: ৩৭ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর)

২৮ Who has won the US Open 2020 men's singles title?

- ক. Rafel Nadal খ. Dominic Thiem গ. Novak Djokovic ঘ. Roger Federer উ. খ
- পৃষ্ঠা: ৩৭ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর)

২৯. Who won the Nobel Prize 2020 in literature?

- ক. Louise Gluck খ. Peter Handke গ. Olga Tokarczuk ঘ. Kazuo Ishiguro উ. ক
- পৃষ্ঠা: ২১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর)

৩০. What is the name of the currency of Latvia?

- ক. Lira খ. Euro গ. Dollar ঘ. Pound উ. খ
- পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

(অবশিষ্ট প্রশ্ন লিখিত)

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

বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম ইনস্টিটিউট

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

সময়: ৩০ মিনিট

তারিখ: ১৮.১২.২০২০

পূর্ণমান: ৩০

১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. কুঞ্জটিকা খ. কুঞ্জটিকা
গ. কুঞ্জটিকা ঘ. কুঞ্জটিকা উ. ক

২. 'যুগ সন্ধিকালের কবি' বলা হয় কাকে?

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত খ. কায়কোবাদ
গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. ফররুখ আহমেদ উ. ক

ব্যাখ্যা: ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্তকে যুগসন্ধিক্ষণের কবি বলা হয়। ১৭৬০ সালে ভারতচন্দ্র রায়গুণাকরের মৃত্যুর মাধ্যমে মধ্যযুগের সমাপ্তি ঘটে এবং ১৮০১ সাল থেকে বাংলা সাহিত্যের আধুনিক যুগ শুরু হলেও বাংলা কাব্যসাহিত্যে ১৮৬১ সালে 'মেঘনাদবধ' প্রকাশিত হওয়ার পূর্ব পর্যন্ত প্রকৃত অর্থে আধুনিকতা শুরু হয়নি। এই একশ (১৭৬০-১৮৬০) বছর কাব্যে আধুনিকতায় পৌঁছার প্রচেষ্টা চলেছে মাত্র। ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত মধ্যযুগের দেব-দেবীর কাহিনী বর্জন করে ব্যক্তিকে কেন্দ্র করে ছোট ছোট কবিতা লেখা শুরু করেন। তাঁর কবিতায় সমাজচেতনা থেকে শুরু করে দেশাত্মবোধ পর্যন্ত স্পষ্ট হয়ে উঠে। আবার তাঁর কবিতায় কবিতা ও শায়েরদের রচনার চং, পয়ার ও ত্রিপদীর ব্যবহারও লক্ষণীয়। তাঁর মধ্যে মধ্যযুগের কাব্য-বৈশিষ্ট্য ও আধুনিক যুগের সূচনা-বৈশিষ্ট্য সমানভাবে লক্ষ্য করা যায় বলে তাকে যুগসন্ধিক্ষণের কবি বলা হয়।

৩. কাজটা ভালো দেখায় না- এটি কোন বাচ্যের উদাহরণ?

- ক. কর্মকর্ত্ববাচ্য খ. কর্ত্ববাচ্য
গ. ভাববাচ্য ঘ. কর্মবাচ্য উ. ক

ব্যাখ্যা: বাচ্য হচ্ছে বাংলা ব্যাকরণের একটি পারিভাষিক শব্দ। বাক্যের বিভিন্ন ধরনের প্রকাশভঙ্গিকে বাচ্য বলে। যে বাচ্যে কর্মপদই কর্ত্বস্থানীয় হয়ে বাক্য গঠন করে, তাকে কর্মকর্ত্ববাচ্য বলে। যেমন- কাজটি ভালো দেখায় না। প্রদত্ত বাক্যে 'কাজটি' কর্মপদ; এটি কর্তার কাজ সম্পন্ন করেছে।

৪. নিচের কোনটি তদ্ধিত প্রত্যয়?

- ক. ছাপা + খানা খ. জন + অক
গ. রাধ + উনি ঘ. কান্দ + না উ. ক

ব্যাখ্যা: নাম বা শব্দের সাথে বা শেষে যেসব প্রত্যয় যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ গঠিত হয়, তাকে তদ্ধিত প্রত্যয় বলে। যেমন- ১৮৬০ সালে 'বাংলা প্রেস' নামে ঢাকায় প্রথম ছাপাখানা প্রতিষ্ঠিত হয়। প্রদত্ত বাক্যে 'ছাপা' শব্দের পর ফারসি 'খানা' প্রত্যয় যুক্ত হয়ে স্থান বা দোকান অর্থে বিশেষ্য শব্দ

'কারখানা' গঠিত হয়েছে। $\sqrt{\text{কান্দ}} + \text{না} = \text{কান্দনা} > \text{কান্দা}$, $\sqrt{\text{রাধ}} + \text{উনি} = \text{রাধুনি}$ এবং $\sqrt{\text{জন}} + \text{অক} (\text{ণক}) = \text{জনক}$ হলো কৎ প্রত্যয়।

৫. 'প্রদীপ নিভে গেল' বাক্যটি কোন কালের?

- ক. নিত্যবৃত্ত অতীত খ. সাধারণ অতীত
গ. পুরাঘটিত অতীত ঘ. ঘটমান অতীত উ. খ

ব্যাখ্যা: বর্তমান কালের আগেই যে ক্রিয়া সম্পন্ন হয়ে গিয়েছে, তার সংঘটন কালই সাধারণ অতীত কাল। যেমন- প্রদীপ নিভে গেল। প্রদত্ত বাক্যে 'গেল' ক্রিয়ার মাধ্যমে কাজের সমাপ্তি আগেই ঘটে গেছে।

৬. মৌলিক শব্দ কোনটি?

- ক. গোলাপ খ. শীতল
গ. নেয়ে ঘ. গৌরব উ. ক

ব্যাখ্যা: যে শব্দ বিশ্লেষণ করা যায় না বা ভেঙে আলাদা করা যায় না, তাকে মৌলিক শব্দ বলে। যেমন- গোলাপ, নাক, লাল, তিন ইত্যাদি। $\text{শীত} + \text{ল} = \text{শীতল}$, $\text{না} (\text{নৌকা}) + \text{ইয়া} = \text{নাইয়া}$ > নেয়ে , $\text{গুরু} + \text{ব} = \text{গৌরব}$ হলো সাধিত শব্দ।

৭. "সর্বাপ্তে ব্যথা, ঔষধ দিব কোথা" এই বাক্যে 'ঔষধ' কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ?

- ক. কর্মকারকে শূন্য খ. সম্প্রদানে সপ্তমী
গ. অধিকরণে শূন্য ঘ. কর্তৃকারকে শূন্য উ. ক

ব্যাখ্যা: যাকে আশ্রয় করে কর্তা ক্রিয়া সম্পন্ন করে তাকে কর্ম কারক বলে। ক্রিয়ার সাথে কি বা কাকে যোগ করে প্রশ্ন করলে যে উত্তর পাওয়া যায়, তাই কর্মকারক। যেমন- সর্বাপ্তে ব্যথা, ঔষধ দিব কোথা। এখানে যদি প্রশ্ন করা হয়, কি দিব কোথা? তাহলে উত্তর হয় 'ঔষধ'। প্রদত্ত বাক্যে 'ঔষধ' কর্মকে কেন্দ্র করে ক্রিয়াটি সম্পন্ন হয়েছে।

৮. ঝাঁটি বাংলা উপসর্গ যোগে সৃষ্ট পদ কোনটি?

- ক. আঁকড়া খ. অবেলা
গ. অপমান ঘ. অতিশয় উ. খ

ব্যাখ্যা: বাংলা ভাষায় এমন কতগুলো অব্যয়সূচক শব্দাংশ রয়েছে, যা স্বাধীন পদ হিসেবে বাক্যে ব্যবহৃত হতে পারে না, এগুলো অন্য শব্দের পূর্বে বসে। যেসব অব্যয় ধাতু বা শব্দের পূর্বে বসে নতুন নতুন অর্থের সৃষ্টি করে, তাদের উপসর্গ বলে। বাংলা উপসর্গ সাধারণত বাংলা শব্দের পূর্বে এবং তৎসম উপসর্গ সাধারণত তৎসম শব্দের পূর্বে বসে। ঝাঁটি বাংলা উপসর্গযোগে সৃষ্ট শব্দ অ (বাংলা উপসর্গ) +

বেলা (বাংলা শব্দ) = অবেলা। অপ (তৎসম উপসর্গ) + মান (তৎসম শব্দ) = অপমান; অতি (তৎসম উপসর্গ) + শয় (তৎসম শব্দ) = অতিশয়। আঁকাড়া শব্দটি ভুল; এর সঠিক বানান 'আঁকাড়া' থাকলে হতো আঁ (বাংলা উপসর্গ) + কাড়া (বাংলা শব্দ) = আঁকাড়া। উল্লেখ্য, নবম-দশম শ্রেণির ব্যাকরণ বইয়ে 'অবেলা' শব্দটিকে তৎসম উপসর্গ 'অব' স্থানে উল্লেখ করে সংকুত বলে চালিয়ে দেয়া হয়েছে, যা প্রকৃতপক্ষে ভুল।

৯. কোন বাক্যটি প্রযোজক ক্রিয়া দ্বারা গঠিত?

ক. তোমার পরিশ্রমের ফল ফলেছে

খ. মাথা কিম্বা কিম্বা করছে

গ. শিতটি কাঁদে

ঘ. মা শিশুটিকে হাসান

উ. ঘ

ব্যাখ্যা: যে ক্রিয়া একজনের প্রয়োজনা বা চাখনায় অন্য কর্তৃক অনুষ্ঠিত হয়, সেই ক্রিয়াকে প্রযোজক ক্রিয়া বলে। যেমন- মা শিশুটিকে হাসান। প্রদত্ত বাক্যে মাকে দিয়ে শিশুটিকে হাসানোর কাজটি সম্পন্ন হচ্ছে।

প্রযোজক কর্তা: যে ক্রিয়া প্রয়োজনা করে।

প্রযোজ্য কর্তা: যাকে দিয়ে ক্রিয়াটি অনুষ্ঠিত হয়।

প্রযোজক কর্তা	প্রযোজ্য কর্তা	প্রযোজক ক্রিয়া
মা	শিশুকে	চাদ দেখাচ্ছেন
মা	শিশুটিকে	হাসান
(ভূমি)	খোঁকাঁকে	কাঁদাও না

Fill in the blanks (Questions 10-14):

১০. Javed truly wanted to serve in the position no one else wanted; his enthusiasm was-

ক. counterfeit

খ. negated

গ. convoluted

ঘ. sincere

উ. ঘ

ব্যাখ্যা: বাক্যের শূন্যস্থানে sincere (আন্তরিকতাপূর্ণ) বসালে বাক্যটির অর্থ যথাযথ হয়। counterfeit- কৃত্রিম, জাল; negated- অস্বীকার, বাতিল; convoluted- জটপাকানো, মোচড়ানো। বাক্যটির অর্থ- অন্যকেউ নয়, কেবলমাত্র জাভেদই এই অবস্থানে আন্তরিকভাবে কাজ করতে চেয়েছিল, তার আগ্রহ ছিল আন্তরিকতাপূর্ণ।

১১. As the day wore on with little progress in evidence, Jenny's energy began to-

ক. dissemble

খ. wane

গ. proliferate

ঘ. mitigate

উ. খ

ব্যাখ্যা: wane শব্দটি সাধারণত value, power, energy, intensity প্রভৃতি হ্রাস পাওয়া বা কমে যাওয়া অর্থে ব্যবহৃত হয়। অপরদিকে mitigate শব্দটি তীব্রতা, প্রচণ্ডতা বা বেদনা হ্রাস করা অর্থে ব্যবহৃত হয়। তবে প্রদত্ত বাক্যে Jenny's energy হ্রাস পেতে শুরু করা অর্থে wane শব্দটিই বেশি প্রাসঙ্গিক। dissemble- ছদ্মবেশ ধারণ করা, প্রতারণা করা; proliferate- দ্রুত বংশবিস্তার করা।

১২. After a month of survival training in the wilderness, the scouts became quite-

ক. lucid

খ. putrefied

গ. alert

ঘ. odious

উ. গ

ব্যাখ্যা: বাক্যের শূন্যস্থানে alert (সতর্ক/ বিচক্ষণ) বসালে বাক্যটির অর্থ যথাযথ হবে। lucid- স্পষ্ট, সহজবোধ্য; putrefy- বিকৃত করা, পঁচানো; odious- ঘৃণ্য, কদম্ব। বাক্যটির অর্থ- প্রতিকূল পরিবেশে বেঁচে থাকার প্রশিক্ষণের এক মাস পরে স্কাউট দলটি মোটামুটি বিচক্ষণ হয়েছিল।

১৩. Being able to afford this luxury car will..... getting a better paying job.

ক. maximize

খ. recombinant

গ. necessitate

ঘ. reiterate

উ. গ

ব্যাখ্যা: বাক্যের শূন্যস্থানে necessitate (অপরিহার্য করে তোলা) বসালে বাক্যটির অর্থ সঠিক হবে। maximize- সর্বোচ্চ পরিমাণে বাড়ানো, চরমে তোলা; recombinant- জীন ক্রোমিডিং; reiterate- পুনরাবৃত্তি করা।

১৪. He will be arriving quite late, so by the time he comes, the play.....?

ক. would have begun

খ. will begun

গ. will have begun

ঘ. would begun

উ. গ

ব্যাখ্যা: কোনো বাক্যে ভবিষ্যৎ সময় জ্ঞাপক শব্দ by the time দ্বারা যখন দুটি clause যুক্ত থাকে তখন by the time এর পরে present indefinite এবং অপর অংশে future indefinite / future perfect tense হয়।

১৫. The antonym of COERCIVE is:

ক. Progressive

খ. Opinionated

গ. Promoting

ঘ. Gentle

উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Coercive (বাহ্যকারী, দমনমূলক) এর antonym gentle (নম্র, শান্ত)। progressive- অগ্রগতিশীল, প্রগতিশীল; opinionated- নিজের মতামতে অনড়, একপন্থে; promoting- উন্নতি করা, বর্ধিত করা।

১৬. Synonym of ALTRUISTIC

ক. Benevolent

খ. Progressive

গ. Inhumane

ঘ. Selfish

উ. ক

ব্যাখ্যা: Altruistic (হিতৈষী) এর synonym হলো benevolent (দয়ালু)। progressive- অগ্রগতিশীল, প্রগতিশীল, inhumane- অমানবিক, নিষ্ঠুর; selfish- স্বার্থপর, আত্মপরায়ণ।

১৭. Select the correct spelling of the word-

ক. Acquaintance

খ. Acquaintance

গ. Acquaintance

ঘ. Acquaintance

উ. খ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- Acquaintance (অভিজ্ঞতালব্ধ জ্ঞান বা তথ্য, পরিচয়)।

১৮. Choose the correct pair of words from the following; SYMPHONY; COMPOSER :

ক. Leonardo : music

খ. Fresco : painter

গ. Colours : pallet

ঘ. Art : appreciation

উ. খ

রূপালী ব্যাংক

পদের নাম: সিনিয়র অফিসার (ফাইন্যান্সিয়াল এনালিস্ট)

সময়: ৬০ মিনিট

তারিখ: ২০.১১.২০২০

নম্বর: ১০০

১. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

- ক. জীবন আমার বোন খ. আরেক ফায়ুন
গ. বরফ গলা নদী ঘ. আর্তনাদ উ. ক
- ব্যাখ্যা:** বাংলা সাহিত্যের শক্তিমান কথাসিঙ্গী মাহমুদুল হকের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস 'জীবন আমার বোন' (১৯৭২)। জহির রায়হান রচিত ভাষা আন্দোলনভিত্তিক উপন্যাস 'আরেক ফায়ুন' (১৯৬৮)। ক্ষয়িষ্ণু নিম্ন-মধ্যবিত্ত একটি পরিবারের ঘাত-প্রতিঘাত, আনন্দ-বেদনাকে উপজীব্য করে জহির রায়হান রচনা করেন সামাজিক উপন্যাস 'বরফ গলা নদী' (১৯৬৯)। শওকত ওসমান রচিত ভাষা আন্দোলনভিত্তিক উপন্যাস 'আর্তনাদ' (১৯৮৫)।

২. 'সিকি' কোন ধরনের শব্দ?

- ক. অংকবাচক খ. গণনাবাচক
গ. পূরণবাচক ঘ. তারিখবাচক উ. খ
- ব্যাখ্যা:** সংখ্যা অর্থ গণনা বা গণনা দ্বারা লক্ষ্য ধারণা। সংখ্যা গণনার মূল একক 'এক'। একাধিক বার একই একক গণনা করলে যে সমষ্টি পাওয়া যায়, তাই পরিমাণ বা গণনাবাচক সংখ্যা। যেমন- সত্তাহ। পূর্ণসংখ্যার নূন্যতা বা আধিক্য বাচক 'সংখ্যা শব্দ' হলো চৌধা, সিকি বা পোয়া, তেহাই, অর্ধ বা আধা। সুতরাং, প্রশ্নে উল্লিখিত 'সিকি' হলো পরিমাণ বা গণনাবাচক সংখ্যা।

৩. 'তাহার হাসিতে গান, তাহার কান্নায় গান।' কোন ধরনের বাক্য?

- ক. সরল খ. জটিল
গ. যৌগিক ঘ. খণ্ডবাক্য উ. গ
- ব্যাখ্যা:** পরস্পর নিরপেক্ষ দুই বা ততোধিক সরল বা জটিল বাক্য মিলিত হয়ে একটি সম্পূর্ণ বাক্য গঠন করলে তাকে যৌগিক বাক্য বলে। যৌগিক বাক্যের ক্ষেত্রে দুটি নিরপেক্ষ বাক্য সংযোজক অব্যয় দ্বারা যুক্ত থাকে। তবে অনেক সময় সংযোজক অব্যয় উহ্য থাকতে পারে, যা উপর্যুক্ত বাক্যটিতে লক্ষণীয়। 'তাহার হাসিতে গান এবং কান্নায় গান।' এখানে দুটি নিরপেক্ষ বাক্য 'এবং' দ্বারা যুক্ত হয়েছে, যা বাক্যটিতে উহ্য আছে। সুতরাং এটি যৌগিক বাক্য।

৪. নিচের কোন শব্দটি বহুব্রীহি সমাস সাধিত?

- ক. দ্বিচক্র খ. চৌরাত্তা
গ. ধোয়ামোছা ঘ. বুদ্ধিজীবী উ. ক
- ব্যাখ্যা:** দ্বিচক্র = দুই চক্র (চাকা) আছে যার (সংখ্যাবাচক বহুব্রীহি সমাস) // দ্বিচক্র বলতে দুই চাকার যানকে বুঝায়।

চৌরাত্তা = চৌ রাত্তার সমাহার (দ্বিগু সমাস); ধোয়ামোছা = আগে ধোয়া পরে মোছা (সাধারণ কর্মধারয় সমাস); বুদ্ধিজীবী = বুদ্ধি দ্বারা জীবিকা নির্বাহ করে যে (উপপদ তৎপুরুষ সমাস)।

৫. 'গণনার যোগ্য নয় যা' এককথায় বলা যায়-

- ক. অগণ্য খ. নগণ্য
গ. অপরিমিত ঘ. অসংখ্য উ. খ

৬. ভারত সরকার কোন লেখককে 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করেন?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. শামসুর রাহমান ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ. খ
- ব্যাখ্যা:** ১৯৬০ সালে ভারত সরকার বাংলাদেশের জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামকে 'পদ্মভূষণ' পদক প্রদান করে।

৭. 'আমি যদি পাখি হতাম।' কোন কালের উদাহরণ?

- ক. পুরাণতীত ভবিষ্যত খ. নিত্যবৃত্ত বর্তমান
গ. নিত্যবৃত্ত অতীত ঘ. পুরাণতীত অতীত উ. গ
- ব্যাখ্যা:** অতীতকালে যে ক্রিয়া সাধারণত অভ্যন্তরিত অর্থে ব্যবহৃত হয় বা অসম্ভব কল্পনা প্রকাশ করে, তাকে নিত্যবৃত্ত অতীত বলে। যেমন- আমি যদি পাখি হতাম। সাতাশ হত যদি একশ সাতাশ।

৮. 'হেড-মৌলভী' শব্দটি গঠিত-

- ক. ইংরেজি ও বাংলা খ. ইংরেজি ও ফারসি
গ. ইংরেজি ও আরবি ঘ. ইংরেজি ও হিন্দি উ. খ
- ব্যাখ্যা:** ইংরেজি শব্দ 'হেড' এবং ফারসি শব্দ 'মৌলভী' একত্রে মিশ্র শব্দ 'হেড-মৌলভী' গঠিত হয়েছে।

৯. 'তুমি এত নীচ' বাক্যটিতে প্রকাশ পেয়েছে-

- ক. ঘৃণা খ. বিরক্তি
গ. লজ্জা ঘ. অবজ্ঞা উ. ক
- ব্যাখ্যা:** যে সকল অব্যয় বাক্যের অন্য পদের সঙ্গে কোনো সম্বন্ধ না রেখে স্বাধীনভাবে নানাবিধ ভাব প্রকাশে ব্যবহৃত হয়, তাদের অনর্থক অব্যয় বলে। যেমন- ছি ছি, তুমি এত নীচ। বাক্যটির মাধ্যমে মূলত ঘৃণা প্রকাশ পেয়েছে। উল্লেখ্য, প্রশ্নে 'ছি ছি' অব্যয়কে উহ্য রাখা হয়েছে।

১০. 'চাকাই' শব্দটি কোনটি যোগে গঠিত?

- ক. প্রত্যয় খ. সন্ধি
গ. সমাস ঘ. উপসর্গ উ. ক
- ব্যাখ্যা:** নাম বা শব্দের সাথে বা শেষে যেসব প্রত্যয় যোগ হয়ে নতুন শব্দ গঠিত হয় তাদের তদ্ধিত প্রত্যয় বলে।

জনতা ব্যাংক

পদের নাম: সিনিয়র অফিসার (টেক্সটাইল)

সময়: ৬০ মিনিট

তারিখ: ০৬.১১.২০২০

পূর্ণমান: ১০০

১. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদের আবিষ্কর্তা হলেন-
ক. বসন্তরঞ্জন রায় বিদ্যভূষণ খ. শাহ মুহম্মদ সগীর

গ. দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার ঘ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী উ. ঘ

ব্যাখ্যা: মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী তৃতীয়বারের (প্রথমবার-১৮৯৭, দ্বিতীয়বার-১৮৯৮) প্রচেষ্টায় ১৯০৭ সালে নেপালের রাজদরবার (রয়েল লাইব্রেরি) থেকে বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদ 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন। তাঁর সম্পাদনায় ১৯১৬ খ্রিষ্টাব্দে (১৩২৩ বঙ্গাব্দে) কলকাতার 'বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ' থেকে 'চর্য্যচর্য্যাবিনিচয়', 'ডাকার্ণব', 'সরহঙ্গাদের দোহা' ও 'কৃষ্ণপাদের দোহা' গ্রন্থের সম্মিলনে 'হাজার বছরের পুরাণ বাঙ্গালা ভাষায় বৌদ্ধ গান ও দোহা' নামে প্রকাশিত হয়।

২. 'গ্রাহ্য' শব্দের সঠিক উচ্চারণগত বানান হলো-

ক. গ্রাজহো খ. গ্রাজ্জো

গ. গ্রাজ্বো ঘ. গ্রাব্বো উ. গ

৩. একুশের প্রথম সংকলন গ্রন্থ 'একুশে ফেব্রুয়ারি'র সম্পাদক ছিলেন-

ক. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ খ. হাসান হাফিজুর রহমান

গ. আলাউদ্দিন আল আজাদ ঘ. শামসুর রাহমান উ. খ

ব্যাখ্যা: হাসান হাফিজুর রহমান সম্পাদিত ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম সাহিত্য সংকলন 'একুশে ফেব্রুয়ারি' (১৯৫৩)। 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো' গানটি এতে প্রথম প্রকাশিত হয়। ১৯৫২ সালের একুশে ফেব্রুয়ারি বাংলা ভাষার জন্য যারা জীবন দিয়েছিল, তাদের স্মরণে এ সংকলনটি ১৯৫৩ সালের মার্চ মাসে প্রকাশিত হয় এবং প্রকাশের তিন সপ্তাহের মধ্যেই পাকিস্তান সরকার এটি নিষিদ্ধ করেন। এ সংকলনে কবিতা, প্রবন্ধ, গল্প, গান, নকশা ও ইতিহাস শিরোনামে ৬টি বিভাগে মোট ২২জন লেখকের রচনা রয়েছে। এটি পৃথিবীর প্রকাশনী থেকে প্রকাশিত হয় এবং এর প্রকাশক ছিলেন মোহাম্মদ সুলতান।

৪. কোন বাক্যে ক্রম অসংগত প্রয়োগ ঘটেছে?

ক. কেউই জানে না, সে কোথায় গেছে

খ. বেশ, তাই হবে

গ. তার কাঁধে বিরাট বোঝা, হাতে লাঠি

ঘ. তুমিও যাবে, আমিও যাব উ. ঘ

৫. 'বেদের মেয়ে' নাটকটির রচয়িতা-

ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ. মুনীর চৌধুরী ঘ. জসীম উদ্দীন উ. ঘ

ব্যাখ্যা: জসীম উদ্দীনের গ্রামা মাত্ৰাপালা কেন্দ্রিক বিখ্যাত গীতিনাট্য 'বেদের মেয়ে' (১৯৫১)। নাটকটি প্রথম ঢাকায় অভিনীত হয় ১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৫ সালে।

৬. 'সম্বোধন' শব্দের অর্থ-

ক. আহ্বান

খ. নাম

গ. পরিচয়

ঘ. অভিবাদন উ. ক

৭. 'বাবাকে বড্ড ভয় পাই'। কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তৃকারকে দ্বিতীয়া

খ. কর্তৃকারকে চতুর্থী

গ. অপাদান কারকে চতুর্থী

ঘ. কর্মে দ্বিতীয়া

ব্যাখ্যা: যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহীত, জাত, বিরত, আরম্ভ, দূরীভূত ও রক্ষিত হয় এবং যা দেখে কেউ ভীত হয়, তাকেই অপাদান কারক বলে। যেমন- বাবাকে বড্ড ভয় পাই। বাক্যটিতে 'বাবাকে' শব্দটিতে অপাদান কারকের দ্বিতীয়া বা 'কে' (বাবা+কে) বিভক্তির প্রয়োগ ঘটানো হয়েছে।

৮. 'পৃথিগত' কোন ধরনের সমাসবদ্ধ পদ-

ক. কর্মধারয়

খ. তৎপুরুষ

গ. বহুব্রীহি

ঘ. অব্যয়ীভাব উ. খ

ব্যাখ্যা: পূর্বপদে সত্ত্বমী বিভক্তি (এ, য, তে) লোপ পেয়ে যে সমাস হয় তাই সত্ত্বমী তৎপুরুষ সমাস। সত্ত্বমী তৎপুরুষ সমাসে কোনো কোনো সময় ব্যাসবাক্যের পরপদ সমস্তপদের পূর্বে বসে। যেমন- পৃথিতে গুত = পৃথিগত।

৯. 'আমন্ত্রিত অতিথি সমভিব্যাহারে মন্ত্রি মহোদয় মঞ্চে আরোহণ করলেন।' এ বাক্যে উপসর্গ আছে-

ক. চারটি

খ. ছয়টি

গ. সাতটি

ঘ. আটটি উ. খ

ব্যাখ্যা: অ (উপসর্গ) + তিথি = অতিথি; সম (উপসর্গ) + অতি (উপসর্গ) + বি (উপসর্গ) + আ (উপসর্গ) = সমভিব্যাহারে; আ (উপসর্গ) + রোহণ = আরোহণ।

১০. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে 'ইউসুফ জোলেখা' একটি-

ক. মঙ্গলকাব্য

খ. প্রণয়োপাখ্যান

গ. জীবনীকাব্য

ঘ. লোক-উপাখ্যান উ. খ

ব্যাখ্যা: মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের মুসলিম কবিদের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য অবদান রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান। চতুর্দশ শতকের শেষ দিকে ও পঞ্চদশ শতকের প্রারম্ভে বাংলা সাহিত্যে মুসলিম কবিদের প্রথম পদার্পণ ঘটে। রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান ধারার প্রথম বাঙালি মুসলিম কবি শাহ মুহম্মদ সগীর। তিনি আবদুর রহমান জামি রচিত

'ইউসুফ ওয়া জুলায়খা' থেকে বাংলায় 'ইউসুফ-জোলেখা' নামে অনুবাদ করেন। এ কাব্যের পটভূমি ইরান।

১১. Which of the following spelling is correct?

- ক. Questionnaire খ. Secretariat
গ. Succesful ঘ. Dangerus উ. খ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- Secretariat (সচিবালয়)।
Questionnaire (প্রশ্নমালা), Successful (সফল),
Dangerous (বিপদজনক)।

১২. Noun form of 'poor' is-

- ক. poority খ. poorness উ. গ
গ. poverty ঘ. poorify

Noun	Verb	Adjective	Adverb
Poverty	Impoverish	Poor	Poorly

১৩. The rose is the of all flowers.

- ক. more lovely খ. loveliest উ. খ
গ. most lovely ঘ. lovelier

ব্যাখ্যা: the এর পরে সর্বদা adjective এর Superlative form বসে। Lovely এর Comparative form হচ্ছে Lovelier এবং Superlative form হচ্ছে Loveliest.

১৪. Synonym of 'optimist' is-

- ক. Despair খ. Hopeful উ. খ
গ. Pessimist ঘ. Change

ব্যাখ্যা: Optimist- আশাবাদী, আস্থাশীল; Despair- হতাশা, নৈরাশ্য; Hopeful- আশাবাদী, আশাশিত; Pessimist- দুঃখবাদী, হতাশাজ্ঞ ব্যক্তি এবং Change- পরিবর্তন। সুতরাং Optimist এর Synonym হচ্ছে Hopeful.

১৫. Antonym of 'Applicable' is-

- ক. inappropriate খ. understandable উ. ক
গ. properly ঘ. right way

ব্যাখ্যা: Applicable- প্রযোজ্য, উপযুক্ত; Inappropriate- অনুপযোগী, অযোগ্য; Understandable- বোধগম্য এবং Properly- যথোচিতভাবে, যথার্থভাবে। সুতরাং Applicable এর Antonym হচ্ছে- Inappropriate.

১৬. The Ambassador called...President yesterday.

- ক. on খ. of উ. ক
গ. in ঘ. at

ব্যাখ্যা: 'Call on' group verb-টির অর্থ কারো সাথে সাক্ষাত করা। শূন্যস্থানে call on বসালে বাক্যটির অর্থ হয়- গতকাল রাষ্ট্রদূত প্রেসিডেন্টের সাথে সাক্ষাত করেছেন। অন্যদিকে call in- ডেকে পাঠানো; call at- কোনো জায়গায় গিয়ে দেখা করা।

১৭. There is none to..... the orphan.

- ক. look at খ. look after উ. খ
গ. look into ঘ. look upon

ব্যাখ্যা: 'Look after' group verb-টির অর্থ- দেখাশুনা করা। শূন্যস্থানে look after বসালে বাক্যটির পূর্ণাঙ্গ অর্থ হয়- এতিমটাকে দেখাশুনা করার কেউ নেই। অন্যদিকে look at- তাকানো; look into- তদন্ত করা; look upon- বিবেচনা করা।

১৮. Which of the following is a complex sentence?

- ক. Let them do this or they will die
খ. If he helps us, we shall win
গ. Move or you will die
ঘ. Work hard or you can't prosper in life উ. খ

ব্যাখ্যা: সাধারণত একটি Principal clause এবং এক বা একাধিক Sub-ordinate clause নিয়ে Complex sentence গঠিত হয়। Sub-ordinate clause-টি if, although, since, as, so that, that ইত্যাদি দ্বারা যুক্ত থাকে। সুতরাং If he helps us, we shall win একটি Complex sentence. অন্যদিকে And, but, or যুক্ত Sentence সর্বদাই Compound হয়।

১৯. The Exam is going well, we any problems.

- ক. couldn't have খ. don't have উ. খ
গ. doesn't have ঘ. didn't have

ব্যাখ্যা: বাক্যের প্রথম অংশ Present Tense হলে, বাক্যের দ্বিতীয় অংশও Present Tense হয়। বাক্যটির Subject (we) plural হওয়ায় শূন্যস্থানে don't have বসবে। এছাড়া doesn't have- present tense-এ ব্যবহৃত হলেও এটি কেবল 3rd person singular number এর সাথেই বসে।

২০. Past participle of 'Wear' is-

- ক. weared খ. weard উ. ঘ
গ. wore ঘ. worn

ব্যাখ্যা: Wear অর্থ পরিধান করা। Conjugation of verb অনুযায়ী Present form 'Wear' এর Past form 'Wore' এবং Past participle form হলো- Worn.

২১. The present worth of Tk. 169 due in 2 years at 4% per annum compound interest is-

- ক. \$44.75 খ. \$48.5
গ. \$5.29 ঘ. \$62.25

পরিমাণন:

$$\text{Here } r = 4\% \\ n = 2 \text{ years} \\ C = 169 \text{ tk.}$$

ATQ,

$$C = P(1 + \frac{r}{100})^n \\ \Rightarrow 169 = P(1 + \frac{4}{100})^2 \\ \Rightarrow 169 = P(1 + \frac{1}{25})^2$$

জীবন বীমা কর্পোরেশন

পদের নাম: অ্যাসিস্টেন্ট ম্যানেজার

সময় ৩০ মিনিট

তারিখ: ১৬.১০.২০

পূর্ণমান: ৫০ × ২ = ১০০

১. 'রাম রায় এত বিদ্বান অথচ এতটুকু অহংকার নেই।' রেখাঙ্কিত শব্দটি কোন ধরনের অব্যয় নির্ণয় করুন।

- ক. সমুচ্চরী সংকোচক খ. অনর্থরী
গ. সমুচ্চরী বিয়োজক ঘ. সমুচ্চরী উ. ক
ব্যাখ্যা: যে অব্যয় পদ একটি বাক্যের সাথে অন্য একটি বাক্যের অথবা বাক্যস্থিত একটি পদের সাথে অন্য একটি পদের সংযোজন, বিয়োজন বা সংকোচন ঘটায়, তাকে সমুচ্চরী অব্যয় বলে। কিন্তু, অথচ, বরং ইত্যাদি সংকোচক অব্যয়। উদাহরণ- 'রাম রায় এত বিদ্বান অথচ এতটুকু অহংকার নেই।' এখানে 'অথচ' সংকোচক অব্যয়টি দুটো বাক্যের মধ্যে ভাবের সংকোচন সাধন করেছে।

২. 'শশাঙ্ক' শব্দের ব্যাসবাক্য কী হবে?

- ক. শশের অঙ্ক খ. অঙ্কের শশ
গ. অঙ্কে শশ যার ঘ. শশ অঙ্ক যার উ. ঘ
ব্যাখ্যা: বহুব্রীহি অর্থ- বহু ধান আছে যার। যে সমাসের সমস্তপদে পূর্বপদ ও পরপদের অর্থ না বুঝিয়ে, অন্য কোনো পদকে বোঝায়, তাই বহুব্রীহি সমাস। বহুব্রীহি সমাসে সাধারণত যার, যাতে ইত্যাদি শব্দ ব্যাসবাক্যরূপে ব্যবহৃত হয়। যেমন- শশ (খরগোশ) অঙ্ক (সংখ্যা, আঙ্গুল) যার = শশাঙ্ক। (এখানে 'শশ' কিংবা 'অঙ্ক' কোনোটিরই অর্থের প্রাধান্য নেই, চাঁদকে বুঝাচ্ছে)। 'শশাঙ্ক' ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি সমাস।

৩. 'রক্ষকই ভক্ষক' বাক্যটি কোন জাতীয় বাক্য?

- ক. সরল বাক্য খ. জটিল বাক্য
গ. যৌগিক বাক্য ঘ. মিশ্র বাক্য উ. ক
ব্যাখ্যা: যে বাক্যে একটি মাত্র কর্তা (উদ্দেশ্য) এবং একটি মাত্র সমাপিকা ক্রিয়া (বিধেয়) থাকে, তাকে সরল বাক্য বলে। যেমন- রক্ষকই ভক্ষক। বাক্যটির জটিলরূপ: যে রক্ষক, সেই ভক্ষক।

৪. 'সংসারে আসিয়া এই পরম সুখে বঞ্চিত রহিলাম।' রেখাঙ্কিত অংশটির কারণ নির্ণয় করুন।

- ক. অপাদান কারক খ. করণ কারক
গ. অধিকরণ কারক ঘ. কর্মকারক উ. ক
ব্যাখ্যা: যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহীত, জাত, বিরত, আরম্ভ, দূরীভূত ও রক্ষিত হয় এবং যা দেখে কেউ ভীত হয়, তাকেই অপাদান কারক বলে। ক্রিয়াকে 'কোথা হতে', 'কি হতে',

'কিসের হতে' দিয়ে প্রশ্ন করলে যে উত্তর পাওয়া যায়, তাই অপাদান কারক। যেমন- 'সংসারে আসিয়া এই পরম সুখে বঞ্চিত রহিলাম।' এখানে যদি প্রশ্ন করা হয়, কি হতে বঞ্চিত রহিল? তাহলে উত্তর হয় 'সুখ'। সুতরাং 'সুখ+এ (৭মী বিভক্তি) = সুখে' অপাদান কারকে ৭মী বিভক্তি।

৫. 'বিষ্কুট' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. ফরাসি খ. ইংরেজি
গ. পর্তুগিজ ঘ. চীনা উ. খ
৬. কোনটি তৎসম শব্দ?
ক. ডিম খ. হাত
গ. ফুল ঘ. ছেরান্দ

শব্দ	ধরন	শব্দ	ধরন
ডিম	তত্ত্বব	হাত	তত্ত্বব
ফুল	তত্ত্বব	ছেরান্দ	অর্ধ-তৎসম

৭. কোনটি ফুল বানানযুক্ত?

- ক. গ্রিনয়ন খ. ব্রাফাণ
গ. পিগাক ঘ. দুর্নীতি উ. ক
ব্যাখ্যা: তদ্ধ বানান- গ্রিনয়ন।

৮. 'ট' বর্ণীয় ধ্বনির আগে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- ক. ন খ. প
গ. ণ্য ঘ. ণ উ. ঘ
ব্যাখ্যা: ট-বর্ণীয় (ট, ঠ, ড, ঢ) ধ্বনির আগে দন্ত্য-ন ব্যবহৃত হয়ে যুক্ত ব্যঞ্জন গঠিত হলে, সব সময় তা মূর্ধন্য-ণ হয়। যেমন- ঘণ্টা, লণ্ঠন, কাণ, দণ্ড ইত্যাদি।

৯. 'ভৃষভির কাক' বাগধারাটি কী অর্থে ব্যবহৃত?

- ক. নিরেট মূর্খ খ. দীর্ঘজীবী
গ. নিষ্ক্রিয় দর্শক ঘ. কপটচারী উ. খ
ব্যাখ্যা: ভৃষভি হলেন পুরাণবর্ণিত ত্রিকালদশী (অতীত, বর্তমান ও ভবিষ্যৎ যার নন্দনর্পণে) বা সর্বজ্ঞ কাকবিশেষ। বহুদশী প্রবীণ ব্যক্তিকে বুঝাতে ভৃষভি শব্দটি ব্যবহৃত হয়ে থাকে আমাদের সমাজে। তুলসী দাসের 'রামচরিতমানস' (১৫৭৪) গ্রন্থের শেষ অধ্যায়ের (উত্তরকাণ্ড) আলোচনা অনুযায়ী, ভৃষভি একজন সর্বদশী ঋষি। ভক্তিবোধ সম্পর্কে তিনি জ্ঞান বিতরণ করতেন।

৮. Had I known in advance, I..... enough money.

- ক. would take খ. would have taken
গ. took ঘ. wanted to take উ. খ

ব্যাখ্যা: If/had যুক্ত অংশটি যদি past perfect tense এর হয় তাহলে পরের অংশ হবে perfect conditional (sub + would have/could have + v₁).

৯. In Sweden, there are laws to decide whether a parent is legally fit to.... a child.

- ক. adopt খ. infant
গ. assume ঘ. adapt উ. ক

ব্যাখ্যা: সাধারণত সম্ভ্রান দত্তক নেওয়া অর্থে adopt শব্দটি ব্যবহৃত হয়। অন্যদিকে adapt অর্থ- খাপ খাওয়ানো।

১০. The reasoning in this editorial is so.....that we cannot see how anyone can be deceived by it.

- ক. coherent খ. astute
গ. specious ঘ. cogent উ. গ

ব্যাখ্যা: বাক্যের অর্থসঙ্গতি রক্ষার্থে শূন্যস্থানে Specious বসবে, যার অর্থ আপাতদৃষ্টিতে সত্য মনে হলেও আসলে তা মিথ্যা। Coherent- যৌক্তিক বা সুসংগত; Astute- চতুর এবং Cogent- অকাটা।

Questions 11 to 15: Identify the word that is dissimilar than the rest of the words.

১১. ক. Askew খ. Awry
গ. Misaligned ঘ. Proportioned উ. ঘ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত শব্দগুলোর মধ্যে একমাত্র dissimilar word বা ভিন্নার্থক শব্দ হচ্ছে Proportioned (সুসম্বন্ধিত)। এছাড়া Askew, Awry এর অর্থ তির্যকভাবে বা বাঁকা এবং Misaligned- এলোমেলো।

১২. ক. Dilapidated খ. Decrepit
গ. Derelict ঘ. Veracious উ. ঘ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত অপশনগুলোর মধ্যে একমাত্র ভিন্নার্থক শব্দ হচ্ছে Veracious (সত্যনিষ্ঠ, সত্যবাদী)। Dilapidated- ধ্বংসপ্রাপ্ত, ধ্বংসস্বপ্নে পরিণত; Decrepit- জরাজীর্ণ, জরাজপ্ত; Derelict- পরিত্যক্ত, পরিবর্জিত।

১৩. ক. Inordinate খ. Dogmatic
গ. Unwarranted ঘ. Extravagant উ. খ

ব্যাখ্যা: উপর্যুক্ত অপশনগুলোর মধ্যে ভিন্ন শব্দ বহন করে Dogmatic (যুক্তিহীন মতবাদ, গোড়া মতবাদ)। এছাড়া Inordinate- অসংযত, অপরিমিত; Unwarranted- অন্যায্যতা, কর্তৃত্বহীন; Extravagant- অপব্যয়ী, অসংযত- যা সবই সমার্থক।

১৪. ক. Consecrate খ. Vilify
গ. Sanctify ঘ. Hallow উ. খ

ব্যাখ্যা: Vilify- কাউকে অপবাদ দেওয়া, কলঙ্ক রটনা করা। এছাড়া Consecrate, Sanctify ও Hallow- এ তিনটি

শব্দের অর্থ একই অর্থাৎ পবিত্র করা। সুতরাং এখানে একমাত্র ভিন্নার্থক শব্দ হিসেবে Vilify ব্যবহৃত হয়েছে।

১৫. ক. Havoc খ. Edict
গ. Disorder ঘ. Chaos উ. খ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত অপশনগুলোর মধ্যে একমাত্র ভিন্নার্থক শব্দ হচ্ছে Edict (অধ্যাদেশ)। এছাড়া Disorder, Chaos শব্দ দুইটির অর্থ বিশৃঙ্খলা, গোলমাল এবং Havoc- ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি, ধ্বংস; যা প্রায় সমার্থক।

Questions 16 to 20: Choose the pair that best expresses the relationship similar to the one expressed by the pair in the capital letters.

১৬. **OBVIOUS: PERCEPTIBLE**

ক. Crucial : Relevant খ. Summary : Analysis
গ. Apparent : Real ঘ. Desirable : Possible উ. গ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত analogy-তে obvious- সুস্পষ্ট এবং perceptible- বোধগম্য। Crucial- সঙ্কটপূর্ণ এবং relevant- প্রাসঙ্গিক। summary- সংক্ষিপ্ত এবং analysis- বিশ্লেষণ। apparent- স্পষ্টত প্রতীয়মান, এবং real- বাস্তব। desirable- কাম্বিত এবং possible- সম্ভব। যেহেতু obvious (সুস্পষ্ট) বিষয়ই perceptible (বোধগম্য); তাই apparent (স্পষ্ট প্রতীয়মান) বিষয়ই real (বাস্তব)।

১৭. **CRIME : PUNISHMENT**

ক. Robbery : Police খ. Theft : Law
গ. Misdeed : Penalty ঘ. Theatre : Dramatic উ. গ

ব্যাখ্যা: Crime- (অপরাধ) করলে যেমন Punishment- (দণ্ড, শাস্তি) পেতে হয় তেমনি Misdeed (অপকর্ম) করলেও Penalty (দণ্ড বা শাস্তি) পেতে হয়। অতএব Crime : Punishment এর সাথে Misdeed : Penalty যথার্থ অর্থ বহন করে।

১৮. **INTERVIEW : JOB**

ক. Armistice : Treaty খ. Satire : Anger
গ. Rescue : Danger ঘ. Fire : Extinguish উ. ক

ব্যাখ্যা: Interview- সাক্ষাতকার, Job- চাকরি; Armistice- যুদ্ধবিরতি চুক্তি, Treaty- চুক্তি বা সন্ধিপত্র; Satire- ব্যঙ্গরচনা, Anger- জেদ বা রাগ; Rescue- উদ্ধার করা, Danger- বিপদ বা ঝুঁকি; Fire- আগুন, Extinguish- নেভানো (আগুন)। Job বা চাকরির জন্য যেমন Interview (সাক্ষাতকার) নেওয়া হয়, ঠিক তেমনি Armistice বা যুদ্ধবিরতির জন্য treaty (চুক্তি বা সন্ধিপত্র) করা হয়।

১৯. **SOUND : CACOPHONY**

ক. Speech : Oration খ. Smell : Stench
গ. Touch : Massage ঘ. Erasable : Obtuse উ. খ

ব্যাখ্যা: Sound- (শব্দ) এর সাথে Cacophony (কর্কশ শব্দ) এর যে বিপরীতধর্মী সম্পর্ক, Smell- (গন্ধ) এর সাথে

সমন্বিত ৪ ব্যাংক

পদের নাম: সহকারী প্রোগ্রামার

সময়: ৬০ মিনিট

তারিখ: ২৫.০৯.২০

পূর্ণমান: ৮০

১. The Synonym of 'Autography' is-

- ক. Graphical thing খ. Writing about
গ. Graph Sheet ঘ. Painting on graph উ. খ

ব্যাখ্যা: Autography- স্বহস্তে লিখন; এটি writing এর সাথে সম্পর্কযুক্ত। Graphical thing, Graph Sheet, Painting on graph- চিত্রলেখ বা নকশা এর সাথে সম্পর্কযুক্ত।

২. Choose the correct sentence-

- ক. This is an unique case
খ. This is a very unique case
গ. This is a unique case
ঘ. This is the most unique case উ. গ

ব্যাখ্যা: সাধারণত শব্দের শুরুতে Vowel থাকলে তার পূর্বে an বসে। তবে, শব্দের শুরুতে e/u এর উচ্চারণ যদি 'ইউ' এর মতো হয়, তাহলে তার পূর্বে a বসে। সুতরাং সঠিক বাক্য- This is a unique case.

৩. Knowledge can be compared light.

- ক. with খ. to
গ. of ঘ. by উ. খ

ব্যাখ্যা: ভিন্ন জিনিসের মধ্যে তুলনা করা বোঝাতে Compared to ব্যবহৃত হয়। এখানে knowledge এবং light দুটি ভিন্ন বিষয় বা বস্তু। অন্যদিকে, সমজাতীয়ের মধ্যে তুলনা করা বোঝাতে compared with ব্যবহৃত হয়। যেমন- Shelly can be compared with Nazrul.

৪. Identify the correct spelling-

- ক. Volaptous খ. Volaptuos
গ. Voleptious ঘ. Voluptuous উ. ঘ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ শব্দ: Voluptuous (ইন্দ্রিয়পরায়ণ, ইন্দ্রিয়পরিভুক্তিকর)।

৫. 'Toot one's own horn' means-

- ক. boast খ. talks a lot
গ. possessive ঘ. self destruction উ. ক

ব্যাখ্যা: 'Toot (blow) one's own horn' Phrase-টির অর্থ- নিজের সম্পর্কে দম্ভভরে (Boastfully) বলা। সুতরাং সঠিক উত্তর Boast.

৬. A person with the same name as another-

- ক. anonymous খ. pseudonym
গ. nickname ঘ. namesake উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Namesake- একই নামে অভিহিত ব্যক্তি, একনামা। এছাড়া Anonymous- নামহীন, অপ্রকাশিত নাম; Pseudonym- ছদ্মনাম, বেনামী এবং Nickname- ডাকনাম, উপনাম।

৭. Father said, "The earth moves round the sun". Make it indirect speech-

- ক. Father said that the earth had moved round the sun.
খ. Father said that the earth has moved round the sun.
গ. Father said that the earth moved round the sun.
ঘ. Father said that the earth moves round the sun. উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Direct Narration এর Reported Speech-টি চিরন্তন সত্য (Universal Truth), বৈজ্ঞানিক সত্য (Scientific truth), অভ্যাসগত কর্ম (Habitual fact) হলে Indirect Narration-এ Reported Speech এর Verb এবং Tense এর কোনো পরিবর্তন হয় না। সুতরাং বাক্যটির সঠিক Indirect Speech-টি হলো- Father said that the earth moves round the sun.

৮. Cutting back on benefits has been used as a of increasing profit margin.

- ক. means খ. policy
গ. method ঘ. program উ. ঘ

৯. better, the team would have been able to defeat the opponent.

- ক. Had it prepared খ. Would it prepare
গ. It appears ঘ. If it appears উ. ক

ব্যাখ্যা: Third Conditional এর নিয়মানুসারে Had (যদি) + sub + v₃ + sub + would / could / might + have + v₃.... হয়। সুতরাং, বাক্যটি হলো: Had it prepared better, the team would have been able to defeat the opponent. বাক্যটির অর্থ- দলটি আরও ভালো প্রস্তুতি নিলে প্রতিপক্ষকে হারাতে পারত।

১০. When..... to her?

- ক. did you talked খ. you talked
গ. talked you ঘ. did you talk উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Wh-question এর Structure: Wh-question + auxiliary verb + sub + principal verb + extension + ? সঠিক বাক্য: When did you talk to her?

১১. How many feet is equal to 1 nautical mile?

ক. 5220 খ. 7080

গ. 6250 ঘ. 6076 উ. ঘ

সমাধান: নটিক্যাল মাইল নৌপথ ও আকাশ পথের দৈর্ঘ্য নির্ণয়ে ব্যবহৃত পরিমাপের একক।

১ নটিক্যাল মাইল = ১৮৫২ মিটার
= ৬০৭৬.০১ ফুট
= ২০২৫ গজ

১২. If $x : y = 5 : 3$, then $(8x - 5y) : (8x + 5y) = ?$

ক. 3 : 12 খ. 8 : 12

গ. 5 : 11 ঘ. 5 : 15 উ. ঘ

সমাধান:

Given that,

$$x : y = 5 : 3$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{5}{3}$$

$$\therefore x = 5$$

$$\therefore y = 3$$

Then, $(8x - 5y) : (8x + 5y)$
= $(8 \times 5 - 5 \times 3) : (8 \times 5 + 5 \times 3)$
= $(40 - 15) : (40 + 15)$
= $25 : 55$
= $5 : 11$

১৩. The average of 5 consecutive number integers starting with m as the first integer is n then $n = ?$

ক. $5m$ খ. $m + 3$
গ. $m + 2$ ঘ. $nm + 2$ উ. ঘ

সমাধান: Let,

5 Consecutive numbers are $m, m + 1, m + 2, m + 3, m + 4$

$$\therefore \text{average} = \frac{m+m+1+m+2+m+3+m+4}{5}$$

$$= \frac{5m + 10}{5}$$

$$= m + 2$$

\therefore The first integer is $n = m + 2$.

১৪. The difference of two numbers is 20% of the large number. If the smaller number is 20 then the larger number is-

ক. 25 খ. 65
গ. 40 ঘ. 60 উ. ক

সমাধান: Let the large number be x

Then, $x - 20 = x$ of 20%

$$\Rightarrow x - 20 = \frac{20x}{100}$$

$$\Rightarrow x - \frac{x}{5} = 20$$

$$\Rightarrow \frac{4x}{5} = 20$$

$$\Rightarrow 4x = 20 \times 5$$

$$\Rightarrow x = \frac{20 \times 5}{4} \therefore x = 25$$

১৫. A mother said to her daughter- "I was as old as you are at present at the time of your birth". If the mother's age is 38 years now, the daughters age five years back was-

ক. 19 খ. 15
গ. 14 ঘ. 33 উ. গ

সমাধান: Let,

The present age of daughter be x

So, Mother's present age = Mother's age at time of daughter's birth + daughter's present age

$$\therefore 38 = x + x$$

$$\Rightarrow 2x = 38$$

$$\Rightarrow x = 19$$

So, daughter's present age is 19 years

So, age of daughter five years back = $19 - 5 = 14$ years.

১৬. The price of a pen is 25% more than the price of a book. The price of a pen holder is 50% more than the price of the book. How much is the price of the pen holder more than the price of the pen?

ক. 20% খ. 25%
গ. 35% ঘ. 15% উ. ক

সমাধান:

$$\text{কলমের দাম} = (100 + 100 \text{ এর } 25\%)$$

$$= 125 \text{ টাকা}$$

আবার,

$$\text{কলমদানির দাম} = (100 + 100 \text{ এর } 50\%)$$

$$= 150 \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{দাম বেশি হয় } (150 - 125) \text{ টাকা}$$

$$= 25 \text{ টাকা}$$

$$125 \text{ টাকায় দাম বেশি হয় } 25 \text{ টাকা}$$

$$1 \text{ " " " " } \frac{25}{125} \text{ "}$$

$$\therefore 100 \text{ " " " " } \frac{25 \times 100}{125} \text{ "}$$

$$= 20 \text{ টাকা}$$

১৭. A sum of Tk. 312 was divided among 100 boys and girls in such a way that each boy get Tk. 3.6 and each girl Tk. 2.4. The number of girls is:

ক. 35 খ. 40
গ. 55 ঘ. 50 উ. খ

বসাতে হয়। প্রদত্ত বাক্যটিতে know এর সাথে s যুক্ত আছে তাই Tag question-এ doesn't বসাতে হবে।

9. Choose the correct translation of the proverb: চোরে চোরে মাসভুক্তো ভাই।

- ক. Two thieves are cousins.
খ. Birds of the same feather flock together.
গ. Morning, shows the day
ঘ. Better late than never. উ. খ

৮. He loves himself. The underlined word is:

- ক. Personal pronoun খ. Related pronoun
গ. Demonstrative pronoun
ঘ. Reflexive pronoun উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Personal pronoun এর সঙ্গে self বা selves যুক্ত হয়ে কোন pronoun যখন object এর স্থান গ্রহণ করে এবং পিছনে ফিরে পুনরায় subject-কে নির্দেশ করে তখন তাকে Reflexive pronoun বলে। যেমন- Myself, ourselves, yourself, yourselves, himself, herself, themselves etc.

৯. Choose the correct words to complete the sentence. in the field is feeling sick.

- ক. One of the player খ. One of the players
গ. Most of the players ঘ. Most of the player উ. খ

ব্যাখ্যা: One of the এর পর Plural noun + Singular verb বসে। সুতরাং সঠিক বাক্য- One of the players in the field is feeling sick.

১০. The appropriate plural form of the word: STRATUM is-

- ক. Startles খ. Stratames
গ. Strata ঘ. Stratumies উ. গ

ব্যাখ্যা: ল্যাটিন Stratum শব্দের অর্থ- সামাজিক শ্রেণাবিভাগ বা স্তর। এর Plural form হলো: Strata.

১১. Choose the correct sentence.

- ক. My friend is going to buy some new furniture
খ. My friend has got brown eye.
গ. She has got short black hairs
ঘ. He is going to buy some new chair উ. ক

ব্যাখ্যা: সাধারণত অনির্দিষ্ট পরিমাণ বা সংখ্যক অর্থে Uncountable noun এর পূর্বে determiner হিসেবে some বসে। সুতরাং, সঠিক বাক্য- My friend is going to buy some new furniture. বাক্যটির অর্থ- আমার বন্ধু কিছু আসবাবপত্র কিনতে যাচ্ছে। এখানে furniture হলো- Uncountable noun এবং some তার determiner.

১২. Antonym of RECONDITE is-

- ক. Hermetic খ. Manifest
গ. Pedantic ঘ. Occult উ. খ

ব্যাখ্যা: Recondite (দুর্বোধ্য) এর Antonym হলো Manifest (সুস্পষ্ট)। Hermetic- দুর্বোধ্য; Pedantic- পণ্ডিত মনোভাবসুলভ; Occult- অজাত।

১৩. What is the correct meaning of the underlined word in the sentence? How are you getting on in your new job.

- ক. reaching খ. completing
গ. managing ঘ. arriving উ. গ

ব্যাখ্যা: How are you getting on in your new job?- তোমার নতুন কাজটি তুমি কিভাবে পরিচালনা করে যাচ্ছে? বাক্যটিতে getting on দ্বারা মূলত পরিচালনা করা বুঝাচ্ছে এবং যা managing (পরিচালনা করা) দ্বারা Replace করা যায়।

১৪. Choose the appropriate pairs of words to fill in the blanks: Though it's difficult to cross the river, don't.....

- ক. break down খ. wash up
গ. give up ঘ. put out উ. গ

ব্যাখ্যা: Give up অর্থ- হাল ছেড়ে দেওয়া, যা বাক্যটির শূন্যস্থানে বসালে বাক্যটি হয়: Though it's difficult to cross the river, don't give up. বাক্যটির অর্থ- যদিও নদীটি পার হওয়া কঠিন তবুও হাল ছেড়ো না। Break down- বিকল হওয়া; Wash up- পোষ করা; Put out- নিভিয়ে দেওয়া ইত্যাদি বাক্যটির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়।

১৫. The past participle form of the word 'BITE' is-

- ক. Bit খ. Biten
গ. Beaten ঘ. Bitten উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Conjugation of verb অনুযায়ী, Bite verb-টি Present tense-এ রয়েছে। এর Past form হলো: Bit এবং Past participle হলো: Bitten.

১৬. Choose the correct form of the verbs in the sentence. If we..... near Cox's Bazar, we would go there more often.

- ক. have lived খ. had lived
গ. were living ঘ. lived উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Past conditional sentence এর structure হলো: (If + past indefinite tense + sub. + would/could + V₁ + বাকী অংশ)। সুতরাং If যুক্ত অংশের verb-টি Past indefinite tense এর হবে।

১৭. Chose the sentence with appropriate use of "some":

- ক. I want to buy some new shoe.
খ. Would you like to buy some apples?
গ. Rana has listened to some music
ঘ. He bought some piece of cheese. উ. খ

ব্যাখ্যা: অনির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থে Plural Countable noun এর পূর্বে determiner হিসেবে some বসে।

১৮. Which of the following words is correctly spelt?

- ক. Parlament খ. Pairlament

দূর্নীতি দমন কমিশন (দুদক)

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

পরীক্ষা গ্রহণকারী: দুদক

সময়: ১ ঘণ্টা

তারিখ: ২৮.০২.২০২০

পূর্ণমান: ১০০

১. কোনটি পর্ভুগিজ শব্দ নয়?

- ক. আনারস খ. কামরা
গ. অজুহাত ঘ. আচার উ. গ
- ব্যাখ্যা:** 'অজুহাত' আরবি শব্দ। আনারস, কামরা, আচার, আতা, আলপিন, আলকাতরা, আলমারি, কেদারা, কেরানী, গির্জা, গুদাম, চাবি, জানালা, পেয়ারা, পাউরুটি, পান্নি, বালতি, ইংরেজ, তোয়ালে ইত্যাদি পর্ভুগিজ শব্দ।

২. তৎসম শব্দের ব্যবহার কোথায় বেশি?

- ক. চলিত রীতিতে খ. আঞ্চলিক রীতিতে
গ. মিশ্র রীতিতে ঘ. সাধু রীতিতে উ. ঘ
- ব্যাখ্যা:** সংস্কৃত ভাষা থেকে উৎপন্ন ভাষাকে সাধু ভাষা হিসেবে অভিহিত করা হয়। গুরুপন্থীর ও তৎসম বা সংস্কৃত শব্দসমূহ সাধুরীতিতে বেশি ব্যবহৃত হয়।

৩. 'ব্যাকরণ মঞ্জুরী' কার রচনা?

- ক. ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ খ. ড. মুহাম্মদ এনামুল হক
গ. ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ঘ. মুহম্মদ আব্দুল হাই উ. খ
- ব্যাখ্যা:** ড. মোহাম্মদ এনামুল হকের ব্যাকরণ বিষয়ক গ্রন্থ 'ব্যাকরণ মঞ্জুরী'; ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহর বাংলা ব্যাকরণ বিষয়ক রচনা 'বাংলা ব্যাকরণ'; ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়ের ব্যাকরণ বিষয়ক রচনা 'The Origin and Development of the Bengali Language (ODBL)' এবং 'ভাষা প্রকাশ বাঙ্গালা ব্যাকরণ'; মুহম্মদ আব্দুল হাই এর রচনা 'ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব'।

৪. 'কাজটি ভাল দেখায় না' এই বাক্যের 'দেখায়' ক্রিয়াটি কোন ধাতুর উদাহরণ?

- ক. মৌলিক ধাতুর খ. কর্মবাচ্যের ধাতুর
গ. নাম ধাতুর ঘ. প্রযোজক ধাতুর উ. খ
- ব্যাখ্যা:** মৌলিক ধাতুর সাথে 'আ' প্রত্যয় যোগে কর্মবাচ্যের ধাতু সাধিত হয়। এটি বাক্যমধ্যস্থ কর্মপদের অনুসারী ক্রিয়ার ধাতু। যেমন- দেখ+আ = দেখা (কর্মবাচ্যের ধাতু); কাজটি ভালো দেখায় না।

৫. 'মুখচন্দ্র' কোন সমাস?

- ক. উপমিত্ত কর্মধারয় খ. উপমান কর্মধারয়
গ. রূপক কর্মধারয় ঘ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় উ. ক

ব্যাখ্যা: সাধারণ গুণের উল্লেখ না করে উপমেয় পদের সাথে উপমানের যে সমাস হয়, তাকেই উপমিত্ত কর্মধারয় সমাস বলে। এতে দুটো পদই বিশেষ্য হয় এবং উপমেয় পদটি পূর্বে বসে। যেমন- মুখচন্দ্র (বিশেষ্য + বিশেষ্য) = মুখ চন্দ্রের ন্যায়। কুমারী ফুলের ন্যায় = ফুলকুমারী; কর পল্লবের ন্যায় = করপল্লব।

৬. 'আমার পরিচয়' কার লেখা?

- ক. শামসুর রাহমান খ. সৈয়দ শামসুল হক
গ. রফিক আজাদ ঘ. হাসান হাফিজুর রহমান উ. খ
- ব্যাখ্যা:** সব্যাসাচী লেখক সৈয়দ শামসুল হকের 'কিশোর কবিতা সমগ্র' থেকে সম্পাদিত আকারে 'আমার পরিচয়' কবিতাটি সংগৃহীত হয়েছে। কবিতাটির কয়েকটি পঙ্ক্তি-
আমি জনোছি বাংলায়, আমি বাংলায় কথা বলি,
আমি বাংলার আলপথ দিয়ে হাজার বছর চলি।
চলি পলিমাটি কোমলে আমার চলার চিহ্ন ফেলে।
তেরশত নদী গুদায় আমাকে, 'কোথা থেকে তুমি এলে?'

৭. 'স্বাধীনতা তুমি' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?

- ক. বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে খ. বন্দী শিবির থেকে
গ. বিধ্বস্ত নীলিমা ঘ. নিজ বাসভূমে উ. খ
- ব্যাখ্যা:** বাংলা সাহিত্যের প্রখ্যাত সাহিত্যিক শামসুর রাহমান মুক্তিযুদ্ধকালীন সময়ে 'মজলুম আদিব' ছদ্মনামে 'বন্দী শিবির থেকে' কাব্যগ্রন্থটি রচনা করেন। এ কাব্যের অধিকাংশ কবিতা মুক্তিযুদ্ধকালে অবরুদ্ধ সময়ে রচিত। এর প্রতিটি কবিতায় স্বাধীনতা যুদ্ধকালীন আবেগ ও প্রত্যাশা ব্যক্ত হয়েছে। এ কাব্যটি ১৯৭১ সালের শহিদদের প্রতি উৎসর্গ করা হয়। এ গ্রন্থের ৩৮টি কবিতার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো: 'তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা', 'স্বাধীনতা তুমি' ইত্যাদি। 'বিধ্বস্ত নীলিমা' (১৯৬৭), 'নিজ বাসভূমে' (১৯৭০) ও 'বন্দী শিবির থেকে' (১৯৭২) শামসুর রাহমানের বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থ।

৮. 'বৃত্তি' অর্থে 'ঈ' প্রত্যয় যুক্ত কোন শব্দ?

- ক. জমিদারি খ. পোন্ধারি
গ. উমেদারি ঘ. সরকারি উ. খ
- ব্যাখ্যা:** বাংলা তদ্ধিত প্রত্যয়ে 'ই/ঈ' বৃত্তি বা ব্যবসায় অর্থে 'পোন্ধার+ই = পোন্ধারি' ব্যবহৃত হয়েছে। অনুরূপ:

ডাক্তার+ই = ডাক্তারি; মোক্তার+ই = মোক্তারি।

৯. 'বাবা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- ক. সংস্কৃত খ. হিন্দি
গ. তুর্কি ঘ. পর্তুগিজ উ. গ

ব্যাখ্যা: তুর্কি শব্দ- উজবুক, কাঁচি, কাবু, কুলি, চাকর, চাকু, তোপ, দারোগা, বন্দুক, রাবা, মুচলেকা, লাশ, চকমক, বেগম ইত্যাদি।

১০. 'আমি বাংলায় গান গাই, আমি বাংলার গান গাই..... গানের সুরকার ও গীতিকার কে?

- ক. নচিকেতা ঘোষ খ. মাহমুদুর রহমান
গ. গৌরি প্রসন্ন মজুমদার ঘ. প্রতুল মুখোপাধ্যায় উ. ঘ

ব্যাখ্যা: 'আমি বাংলায় গান গাই, আমি বাংলার গান গাই' গানটির গীতিকার, সুরকার ও শিল্পী প্রতুল মুখোপাধ্যায়। তবে বাংলাদেশে গানটি গেয়েছেন মাহমুদুজ্জামান বাবু।

১১. ঘারা, দিয়া, কর্তৃক বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?

- ক. তৃতীয়া খ. প্রথমা
গ. দ্বিতীয়া ঘ. শূন্য উ. ক

ব্যাখ্যা: বাক্য ব্যবহৃত শব্দ বা শব্দগুলোর কারক চিহ্নিত করার জন্য শব্দের শেষে যে বর্ণ বা বর্ণসমষ্টি যুক্ত হয়, তাকে বিভক্তি বলে। বাক্যস্থিত একটি শব্দের সাথে অন্য শব্দের অর্থ সাধনের জন্য শব্দের সাথে যে সকল বর্ণ যুক্ত হয়, তাদেরকে বিভক্তি বলে। যেমন: ছাদে বসে মা শিতকে চাঁদ দেখাচ্ছেন। এ বাক্যটিতে ছাদে (ছাদ+এ বিভক্তি), মা (মা+০ বিভক্তি), শিতকে (শিত+কে বিভক্তি), চাঁদ (চাঁদ+০ বিভক্তি) ইত্যাদি পদে বিভিন্ন বিভক্তি যুক্ত হয়েছে। বিভক্তিগুলো ক্রিয়াপদের সাথে নামপদের সম্পর্ক স্থাপন করেছে।

বিভক্তি	একবচন	বহুবচন
প্রথমা	অ, এ, (য়)	রা, এরা, গুলি, গণ
দ্বিতীয়া	অ, কে, রে, ত্রে, য়, তে	দিগে, দিগকে, দিগেরে
তৃতীয়া	ঘারা, দিয়া, কর্তৃক	দিগের দিয়া, দিগকে ঘারা
চতুর্থী	দ্বিতীয়ার মতো	দ্বিতীয়ার মতো
পঞ্চমী	হইতে, থেকে, চেয়ে, হতে	দের হইতে, দিগের চেয়ে, দের থেকে
ষষ্ঠী	র, এর	দিগের, দের, গুলির
সপ্তমী	এ, (য়), য়, তে, এতে	দিগে, দিগেতে, গুলিতে

১২. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক কাব্যগ্রন্থ?

- ক. যখন উদ্যত সঙ্গীন খ. একান্তরের ডায়েরী
গ. চৌচির ঘ. নিষিদ্ধ লোবান উ. ক

ব্যাখ্যা: হাসান হাফিজুর রহমানের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক কাব্যগ্রন্থ 'যখন উদ্যত সঙ্গীন' (১৯৭২)। জননী সাহসিকা সুফিয়া কামালের স্মৃতিকথা 'একান্তরের ডায়েরী'; আবুল ফজলের উপন্যাস 'চৌচির' (১৯৩৪); সব্যসাচী লেখক সৈয়দ শামসুল হকের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস 'নিষিদ্ধ লোবান' (১৯৮১)।

১৩. 'শরতের শিশির' বাগধারার অর্থ-

- ক. সুসময়ের বন্ধু খ. সুসময়ের সঞ্চয়
গ. শরতের শোভা ঘ. কোনোটি নয় উ. ক

১৪. 'সর্বাঙ্গীন' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয়-

- ক. সর্ব+ঐন খ. সর্ব+অঙ্গীন
গ. সর্বাঙ্গ+ঐন ঘ. সর্ব+ঐন উ. গ

ব্যাখ্যা: ঐন (নীল) প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ: সর্বাঙ্গ+ঐন = সর্বাঙ্গীন, কুল+ঐন = কুলীন, সর্বজন+ঐন = সর্বজনীন।

১৫. কোন শব্দযুগল বিপরীতার্থক নয়?

- ক. ঐচ্ছিক-অনাবশ্যিক খ. কুটিল-সরল
গ. কম-বেশি ঘ. কদাচার-সদাচার উ. ক

ব্যাখ্যা: সঠিক বিপরীত শব্দ: ঐচ্ছিক-আবশ্যিক।

১৬. 'প্রোথিতভর্তৃকা' এর অর্থ-

- ক. যে নারীকে ভৎসনা করা হয়েছে
L. যে নারীর স্বামী বিদেশে থাকে
গ. ভূমিতে প্রোথিত তরু
ঘ. যে বিবাহিতা নারী পিত্রালয়ে থাকে উ. খ

১৭. নিচের কোনটি বাগধারা?

- ক. চৈত্র সংক্রান্তি খ. পৌষ সংক্রান্তি
গ. শিব সংক্রান্তি ঘ. শিরে সংক্রান্তি উ. ঘ

ব্যাখ্যা: 'শিরে সংক্রান্তি' বাগধারাটির অর্থ আসন্ন বিপদ। বাংলা মাসের শেষ দিনটিকে বলা হয় চৈত্র সংক্রান্তি। এদিনকে ঘিরে যে আচার-অনুষ্ঠান পালিত হয় তা পূণ্যের গণ্য করা হয়। বাঙালি সংস্কৃতিতে পৌষ মাসের শেষ দিনে পৌষ সংক্রান্তি বা মকর সংক্রান্তি উৎসব পালন করা হয়।

১৮. 'ইত্যাকার' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ-

- ক. ইতি+আকার খ. ইত্যা+কার
গ. ইতি+কার ঘ. ইত+আকার উ. ক

ব্যাখ্যা: তৎসম স্বরসন্ধির ক্ষেত্রে ই-কার কিংবা ঐ-কারের পর ই ও ঐ ভিন্ন অন্য স্বর থাকলে ই বা ঐ স্থানে 'য' বা য (i) ফলা হয়। য-ফলা লেখার সময় পূর্ববর্তী ব্যঞ্জননের সাথে লেখা হয়। যেমন-

ই+আ = য+আ → ইতি+আদি = ইত্যাদি,
→ ইতি+আকার = ইত্যাকার।

১৯. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. পসারিণী খ. পসারিনি
গ. পসারিনী ঘ. পসারীনী উ. ক

২০. 'মাতৃভাষায় যার ভক্তি নাই, সে মানুষ নহে'- কার উক্তি?

- ক. মীর মশাররফ হোসেন খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ক

ব্যাখ্যা: 'মাতৃভাষায় যার ভক্তি নাই, সে মানুষ নহে' উক্তিটি মীর মশাররফ হোসেনের 'আমাদের শিক্ষা' নামক প্রবন্ধ থেকে সংগৃহীত।

২১. Who is the Author of 'Istanbul'?

- ক. Orhan Pamuk খ. Elif Shafak
গ. Nazim Hikmet ঘ. Samiha Ayverdi উ. ক

সাউথইস্ট ব্যাংক লিমিটেড

পদের নাম: প্রবেশনারী অফিসার

[এক্সাম টেকার: ফ্যাকাল্টি অব বিজনেস স্টাডিজ, ইউনিভার্সিটি অব ঢাকা]

Duration: 45 minutes

Date: 15.02.2020

Marks: 30

১. The past participle of 'Spoil' is-

- ক. spoiled খ. spoiled
গ. spoilt ঘ. spell উ. ক. গ

ব্যাখ্যা: Spoil (ক্ষতিগ্রস্ত করা, নষ্ট করা) এর Past participle form হিসেবে spoilt (British) এবং Spoiled (American) উভয়ই ব্যবহৃত হয়।

২. The past participle of 'Shine' is-

- ক. shint খ. shined
গ. shont ঘ. shone উ. ঘ

Present	Past	Past participle
shine	shone	shone

৩. Which one of the following pairs is similar in relationship to Hiss: Snake?

- ক. Notes : Music খ. Splash : Water
গ. Trumpet : Elephant ঘ. Cat : Mew উ. গ

ব্যাখ্যা: Hiss যেমন সাপের (Snake) ফোসফোস আওয়াজ; ঠিক তেমনি Trumpet (বৃহহন) হলো হাতির (Elephant) কর্কশ ডাক বা আওয়াজ। অন্যদিকে Cat : Mew শব্দজোড় প্রশ্নের শব্দজোড়ের structure থেকে ভিন্ন তাই এটি উত্তর হবে না। এছাড়া note- সংক্ষিপ্ত বিবরণ, নোট বই; music- সংগীত, গীতবাদ্য। Splash- পানি ছিটিয়ে দেওয়া; Water- পানি।

৪. Reptile is to Lizard as Flower is to-

- ক. Petal খ. Stem
গ. Alligator ঘ. Daisy উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Lizard টিকটিকি যেমন এক প্রকার Reptile (সরীসৃপ); তেমনি Daisy এক প্রকার Flower (ফুল)। Petal- ফুলের পাপড়ি; Stem- বৃক্ষের বোঁটা, ফুল বা ফলের যে অংশ কাণ্ডের সাথে যুক্ত থাকে; Alligator- একজাতীয় কুমির।

৫. Synonym of Vituperate is-

- ক. Abuse খ. Appreciate
গ. Encourage ঘ. Copy উ. ক

ব্যাখ্যা: Vituperate (গালিগালাজ করা) এর Synonym হলো abuse. appreciate- সঠিকভাবে মূল্যায়ন করা; encourage- উৎসাহিত করা, সাহস দেওয়া।

৬. Synonym of RELISH is-

- ক. Disgust খ. Passive
গ. Appreciation ঘ. Various উ. গ

ব্যাখ্যা: Relish (সুখাদ, রসাস্বাদন করা) এর Synonym হলো appreciation (রসাস্বাদন, উপলব্ধি)। disgust- বিতৃষ্ণা, বিরাগ; Passive- নিষ্ক্রিয় এবং Various ভিন্ন।

৭. Antonym of ABDICATION is-

- ক. Resignation খ. Coronation
গ. Abandonment ঘ. Denial উ. খ

ব্যাখ্যা: Abdication (পদত্যাগ, প্রত্যাখ্যান) এর antonym হলো Coronation (রাজা বা রাণীর সিংহাসনে আরোহণের অনুষ্ঠান)। Resignation, Abandonment এবং Denial শব্দগুলো অস্বীকার অথবা পদত্যাগ অর্থে ব্যবহৃত হয়।

৮. Antonym of ALLY is-

- ক. Friend খ. Child
গ. Congested ঘ. Enemy উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Ally (মিত্র, বন্ধু) এর antonym হলো Enemy- (শত্রু)। congested- অতিমাত্রায় পূর্ণ, অত্যন্ত জনাকীর্ণ।

৯. In the 'Solitary Reaper' what does the word solitary means?

- ক. Lonely খ. Humble
গ. Busy ঘ. Unhappy উ. ক

ব্যাখ্যা: Solitary (একাকী, নিঃসঙ্গ) এর Synonym হলো- lonely (একাকী)। humble- বিনয়ী, নম্র; busy- ব্যস্ত, কর্মরত এবং unhappy- অসুখী, নিরানন্দ।

১০. It was a bungled effort to restore order. 'Bungled' here means-

- ক. United খ. Unsuccessful
গ. Record ঘ. Fatal উ. খ

ব্যাখ্যা: Bungle (কোনো কাজ আনাড়ির মতো করা, ভুল করা) এর close meaning হচ্ছে unsuccessful (ব্যর্থ)। এর অর্থ- শৃঙ্খলা ফেরানোর জন্য এটি ছিল ব্যর্থ প্রচেষ্টা।

১১. My friend is a couch potato. What does the idiom/phrase 'Couch potato' means?

- ক. Active person খ. Busy person
গ. Lazy person ঘ. Angry person উ. গ

ব্যাখ্যা: Couch potato, idiom-টির অর্থ- অলস ব্যক্তি অর্থাৎ Lazy person.

Fill in the blanks (Questions 12-15):

১২. Country X will never stabilize its economy if it does not..... its disastrous inflationary spending practices.

- ক. exacerbate খ. curtail
গ. strengthen ঘ. maximize উ. খ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নে বলা হয়েছে, একটি দেশের অর্থনীতি কখনো স্থিতিশীল হবে না যদি না এর মারাত্মক মুদ্রাস্ফীতি ব্যয় কমানো হয়। অপশন গুলোর মধ্যে curtail- কাটা-ছাট করা, কমানো। এছাড়া Strengthen এবং maximize অর্থ বৃদ্ধি করা। exacerbate- উত্তেজিত করা। সুতরাং মুদ্রাস্ফীতি ব্যয় কমানো অর্থে curtail বসবে।

১৩. A slight of the soil's settling rate caused the building's foundation to....., which led to the building being deemed unusable.

- ক. estimation, settle খ. deviation, bulge
গ. miscalculation, shift
ঘ. permutation, stabilize উ. গ

ব্যাখ্যা: শূন্যস্থানে miscalculation (ভুল হিসাব) এবং shift (নড়ে যাওয়া) শব্দ দুটি বসালে বাক্যটি অর্থপূর্ণ হয়। এক্ষেত্রে বাক্যটির অর্থ হয়- মাটির স্থিতিস্থাপকতার হারের হিসাবে ছোট ভুলের কারণে ভবনটির ভিত নড়ে যায়। যার ফলে ভবনটি অব্যবহারযোগ্য হিসেবে বিবেচিত হয়।

১৪. The more she learnt the American civil war, the more fascinated with it she became.

- ক. of খ. in
গ. at ঘ. with উ. ক

ব্যাখ্যা: learn of/about কোন বিষয়ে শোনা বা জানা। বাক্যটির অর্থ: সে যতই আমেরিকার গৃহযুদ্ধ সম্পর্কে জেনেছিল, ততই সে মুগ্ধ হয়েছিল।

১৫. Kavitha is accustomed doing work under any type of circumstances.

- ক. for খ. of
গ. with ঘ. to উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Accustomed to- অভ্যস্ত। বাক্যটির অর্থ- কবিতা যে কোনো পরিস্থিতিতে কাজ করতে অভ্যস্ত।

Sentence Correction (Questions 16-17):

১৬. The activism of state citizens, who have demanded safer road conditions as well as stiffer penalties for intoxicated drivers, have lead to a significant decrease in the number of traffic accidents.

- ক. have lead to a significant decrease in the number
খ. have lead to a significant decreases in the number
গ. has lead to a significant decrease in the number
ঘ. has been significant in the decrease in the number উ. গ

ব্যাখ্যা: বাক্যটির subject (The activism of state citizens) Singular number হওয়ায় verb-টিও Singular হবে। অর্থাৎ verb হিসাবে have এর পরিবর্তে has বসবে।

১৭. He is too important for tolerating any delay.

- ক. to tolerate খ. to tolerating
গ. at tolerating ঘ. with tolerating উ. ক

ব্যাখ্যা: Simple sentence-এ negative অর্থ প্রকাশ করতে correlative conjunction হিসেবে too..... to ব্যবহৃত হয়। এক্ষেত্রে too + adj + to verb এর base form বসে।

Note: প্রশ্নে important এর পরিবর্তে impatient হলে বাক্যটি শুদ্ধ বা অর্থপূর্ণ হতো। সেক্ষেত্রে বাক্যের অর্থ হতো- সে এতো অধৈর্য যে কোন বিলম্ব সহ্য করতে পারে না।

১৮. Which underlined word is an adverb?

- ক. This house is fine.
খ. This shirt suits me fine.
গ. The bottle has to be fined.
ঘ. He has to pay fine. উ. খ

ব্যাখ্যা: যে শব্দ noun বা pronoun বাদে অন্য সকল parts of speech-কে modify করে তাকে adverb বলে। অপশন 'খ'-তে fine শব্দটি suits verb-কে modify করেছে বলে এটি adverb।

১৯. Find the correct spelt word-

- ক. Adulterate খ. Adeldurate
গ. Adultarate ঘ. Adulterat উ. ক

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান: adulterate (ভেজালযুক্ত)।

২০. Find the correct spelt word-

- ক. Asspersion খ. Voluptuous
গ. Equestrain ঘ. Voguej উ. খ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান: Voluptuous (ইন্দ্রিয়সুখ)।

২১. Three years back, a father was 24 years older than his son. At present the father is 5 times as old as the son. How old will the son be three years from now?

- ক. 12 years খ. 27 years
গ. 3 years ঘ. 9 years উ. ঘ

সমাধান: Let, Current age of father be x and current age of his son be y.

Therefore equation becomes $(x - 3) - (y - 3) = 24$

$$\Rightarrow x - 3 - y + 3 = 24$$

$$\Rightarrow x - y = 24 \dots\dots (i)$$

At present father is 5 times as old as son $x = 5y$

Therefore $5y - y = 24$

$$\Rightarrow 4y = 24$$

$$\therefore y = 6$$

\therefore Current age of son is 6 years. So after three years he will be 9 years old.

মঙ্গলকাব্য। মূলত, লৌকিক দেব-দেবী নিয়ে রচিত কাব্যই মঙ্গলকাব্য। মনসা দেবীর কাহিনী নিয়ে রচিত আদি মঙ্গলকাব্য হলো 'মনসামঙ্গল'।

৭. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. সে সড়ট অবস্থায় পড়েছে
খ. সে সড়ট অবস্থায় পরেছে
গ. সে সড়টে পড়েছে
ঘ. সে সড়টে পরেছে
- ব্যাখ্যা:** শুদ্ধ বাক্য: সে সড়টজনক অবস্থায় পড়েছে।

৮. কোনটি শুদ্ধ?

- ক. নিরপরাধী
খ. নিরোপরাধী
গ. নিরপরাধ
ঘ. নিরপরাধি
- উ. গ

৯. ভাষার ক্ষুদ্রতম উপাদান কোনটি?

- ক. ধ্বনি
খ. বর্ণ
গ. শব্দ
ঘ. বাক্য
- উ. ক

ভাষার মূল উপকরণ	বাক্য
ভাষার মূল উপাদান	ধ্বনি
ভাষার বৃহত্তম একক	বাক্য
ভাষার ক্ষুদ্রতম একক	ধ্বনি
বাক্যের মৌলিক উপাদান	শব্দ
বাক্যের মূল উপাদান	শব্দ
বাক্যের মূল উপকরণ	শব্দ
বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক	শব্দ
শব্দের মূল উপাদান	ধ্বনি
শব্দের মূল উপকরণ	ধ্বনি
শব্দের ক্ষুদ্রতম একক	ধ্বনি
ধ্বনি নির্দেশক চিহ্ন	বর্ণ
ভাষার ইট বলা হয়	বর্ণ
ভাষার স্বর বলা হয়	ধ্বনি
ভাষার ছাদ বলা হয়	বাক্য

১০. বক্তৃতা ও সংলাপের জন্য কোন ভাষা বেশি ব্যবহার করা হয়?

- ক. আঞ্চলিক ভাষা
খ. চলিত ভাষা
গ. উপভাষা
ঘ. সাধু ভাষা
- উ. খ

ব্যাখ্যা: সাধারণ মানুষের মুখের ভাষাকে চলিত ভাষা বলে। চলিত ভাষার আদর্শরূপ থেকে গৃহীত ভাষাকে বলা হয় প্রমিত ভাষা। কলকাতা অঞ্চলের মৌখিক ভাষাকে ভিত্তি করে চলিত ভাষা গড়ে উঠেছে। বক্তৃতা ও নাটকের সংলাপে চলিত ভাষা বেশি ব্যবহার করা হয়।

১১. Which one is correct spelling?

- ক. accomodate
খ. accommodate
গ. accomodet
ঘ. accomodet
- উ. খ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- Accommodate (আবাসিত করা, সম্মতিপূর্ণ করা)।

১২. Which one is the synonym of the word 'Abundant'?

- ক. more
খ. much
গ. plentiful
ঘ. many
- উ. গ

ব্যাখ্যা: Abundant (প্রচুর, অচল) এর Synonym হলো Plentiful (প্রচুর, অচল)। এছাড়া more, much, many শব্দগুলো অধিকতর, বেশি অর্থে ব্যবহৃত হয়।

১৩. Which one is the antonym of the word 'Elaborate'?

- ক. intricate
খ. detailed
গ. explain
ঘ. simple
- উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Elaborate (বিস্তারিতভাবে, বিশদভাবে) এর antonym হলো simple (সাদামাটা, সরল)। detail-পূঙ্খানুপূঙ্খভাবে বর্ণনা করা; explain- ব্যাখ্যা করা, পরিষ্কার করা হলো elaborate এর synonym. intricate- জটিল, দুর্বোধ্য।

১৪. 'Translation of the sentence 'আমার যাওয়ার কথা ছিল'-

- ক. I am to go
খ. I was to go
গ. I have to go
ঘ. I was supposed to go
- উ. ঘ

ব্যাখ্যা: সাধারণত 'হওয়ার কথা' 'যাওয়ার কথা' করার কথা' ইত্যাদি ভাব প্রকাশ করতে Sub + be (verb) + supposed to + v₁ বসে। সুতরাং উপর্যুক্ত বাক্যটির ইংরেজিতে অনুবাদ হবে- I was supposed to go.

[Instruction for the questions no: 15-17: Choose the appropriate alternative to fill in the blank]

১৫. Who will by you?

- ক. have been helped
খ. is helped
গ. be helped
ঘ. is helped
- উ. ক

ব্যাখ্যা: Voice change এর নিয়মানুসারে Active voice-এ future perfect tense (will have + v₃) থাকলে passive করার সময় will have + been + v₃ structure -টি follow করতে হয়।

১৬. He seems to be happy with his achievement,?

- ক. wasn't he
খ. has he
গ. isn't he
ঘ. doesn't he
- উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Tag question এর নিয়ম অনুযায়ী, present indefinite tense এর ক্ষেত্রে বাক্যে subject + মূল verb থাকলে subject এবং person অনুযায়ী don't/ doesn't বসাতে হয়। প্রদত্ত sentence-এ subject, he এবং verb এর সাথে s যুক্ত থাকায় সঠিক উত্তর হবে doesn't he?

১৭. Would you mind a cup of coffee with me?

- ক. having
খ. having to drink
গ. drink
ঘ. to take
- উ. ক

ব্যাখ্যা: বাক্যে mind, cannot help, could not help, with a view to, look forward to, be used to, get used to ইত্যাদির পর কোনো verb আসলে উক্ত verb এর সাথে ing যুক্ত হয়।

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন

পদের নাম: উপ-সহকারী পরিচালক/পরিদর্শক

Exam Taker: Marketing Department, DU

সময়: ৩০ মিনিট

তারিখ- ০৫.১২.২০২০

পূর্ণমান: ২০

১. বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড় বিশিষ্ট দ্বীপ কোনটি?

- ক. পাহাড়পুর খ. কুতুবদিয়া
গ. নিবুমদ্বীপ ঘ. মহেশখালি উ. ঘ

ম্যাক্সা: কক্সবাজারের চকরিয়ায় অবস্থিত দেশের একমাত্র পাহাড় বিশিষ্ট দ্বীপ মহেশখালী। এর আয়তন প্রায় ৩৬২.১৮ বর্গ কিলোমিটার এবং লোকসংখ্যা প্রায় ৩ লাখ। এ দ্বীপে বিখ্যাত আদিনাথ মন্দির অবস্থিত। উল্লেখ্য, মহেশখালী দ্বীপ হচ্ছে দেশের প্রথম 'ডিজিটাল আইল্যান্ড'।

২. ২০২২ সালের ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

- ক. ইংল্যান্ড খ. ব্রাজিল
গ. কাতার ঘ. আর্জেন্টিনা উ. গ

ম্যাক্সা: ২০২২ সালের ২২তম ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজক দেশে কাতার। এ বিশ্বকাপে অংশগ্রহণ করবে ৩২টি দেশ এবং মোট ভেন্যু থাকবে ৮টি। মোট ম্যাচের সংখ্যা হবে ৬৪টি। ২১ নভেম্বর আল-বাইত স্টেডিয়ামে প্রথম ম্যাচ আর ১৮ ডিসেম্বর লুসেইল স্টেডিয়ামে ফাইনাল ম্যাচ অনুষ্ঠিত হবে। উল্লেখ্য, এ নিয়ে দ্বিতীয় বারের মতো এশিয়ায় অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে ফুটবল বিশ্বকাপ। আর ২০০২ সালে জাপান ও দক্ষিণ কোরিয়ার যৌথ আয়োজনে এশিয়ায় প্রথম বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হয়।

৩. নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত হবে?

- ক. ৬.২৫ কিমি খ. ৬.১৫ কিমি
গ. ৫.১৫ কিমি ঘ. ৫.২৫ কিমি উ. খ

ম্যাক্সা: নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার; প্রস্থ ১৮.১০ মিটার।

পদ্মা সেতুর তথ্যকণিকা	
দৈর্ঘ্য	৬.১৫
প্রস্থ	১৮.১০ মিটার
পিলার	৪২টি
স্প্যান	৪১টি
১ম স্প্যান বসে	৩৭ ও ৩৮ নম্বর খুঁটিতে ৩০ ডিসেম্বর, ২০২০

৪১তম স্প্যান বসে	১২ ও ১৩ নম্বর খুঁটিতে ১০ ডিসেম্বর, ২০২০
প্রতিটি স্প্যানের দৈর্ঘ্য	১৫০ মিটার
প্রকল্পের কাজ সম্পন্ন	৮১ শতাংশ
মূল সেতুর কাজ সম্পন্ন	৯১ শতাংশ

৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ কোনটি?

- ক. ভোলা খ. সেন্ট মার্টিন
গ. হাতিয়া ঘ. সন্দ্বীপ উ. ক

ম্যাক্সা: বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ ভোলা। এটি শাহবাজপুর দ্বীপ নামেও পরিচিত। ভোলাকে 'কুইন আইল্যান্ড অব বাংলাদেশ' বা বাংলাদেশের দ্বীপের রাণী' নামে ডাকা হয়।

● বাংলাদেশের কয়েকটি দ্বীপের আয়তন ও অবস্থান:

দ্বীপ	আয়তন (বর্গ কি.মি.)	অবস্থান
ভোলা (একমাত্র দ্বীপ জেলা)	৩৭৩৭.২১	ভোলা
সেন্ট মার্টিন	৮	কক্সবাজার
সন্দ্বীপ	৭৬২	চট্টগ্রাম
হাতিয়া	১৫০৭.৩৬	নোয়াখালী
সোনাদিয়া	৭	কক্সবাজার
মহেশখালী	৩৬২.১৮	কক্সবাজার
নিবুম	৯১	নোয়াখালী
বঙ্গবন্ধু দ্বীপ	৮	বাগেরহাট

৫. মুক্তিযুদ্ধের সময় সমগ্র বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে বিভক্ত করা হয়েছিল?

- ক. ১১টি খ. ৭টি
গ. ৩টি ঘ. ১৭টি উ. ক

ম্যাক্সা: মুক্তিযুদ্ধের সময় মুক্ত পরিচালনার সুবিধার্থে ১৯৭১ সালের ১১ এপ্রিল বাংলাদেশকে ১১টি সেক্টর ও ৬৪টি সাব-সেক্টরে বিভক্ত করা হয়। প্রতিটি সেক্টরে একজন করে সেক্টর কমান্ডার নিযুক্ত করা হয়। ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধের সময় বিভিন্ন পর্যায়ে ১১টি সেক্টরে মোট ১৬ জন সেক্টর কমান্ডার দায়িত্ব পালন করেন।

৬. বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৭৪ সালে

গ. ১৯৭৩ সালে ঘ. ১৯৭৮ সালে উ. খ
স্বাধীনা: বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালের ১৭ সেপ্টেম্বর জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ২৯তম অধিবেশন ১৩৬তম দেশ হিসেবে সদস্য পদ লাভ করে। ২৫ সেপ্টেম্বর এ অধিবেশন বঙ্গবন্ধু বাংলায় ভাষণ দেন। উল্লেখ্য, বিশ্বব্যাপী গণতন্ত্র, মানবাধিকার এক শান্তি প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘের প্রতিষ্ঠা হয়েছিল। এজন্য প্রতিবছর ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘে দিবস পালন করা হয়।

৭. পাটের জন্মরহস্য উদ্ভাবনে গবেষণা করেন কে?
 ক. ড. মুহাম্মদ ছিদ্দিকুল্লাহ খ. ড. বাহাদুর মিয়া
 গ. ড. মাকসুদুল আলম ঘ. ড. মোবারক আহমদ উ. গ
স্বাধীনা: পাটের জীবনরহস্য উন্মোচনকারী বিজ্ঞানী হলেন ড. মাকসুদুল আলম। তার নেতৃত্বে বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা ২০১০ সালে প্রথমবারের মতো তোষা পাটের এবং ২০১৩ সালে দেশি পাটের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন। উল্লেখ্য, পাট ছাড়াও তিনি যুক্তরাষ্ট্র সরকারের হয়ে পেরু, মালয়েশিয়ার হয়ে রাবারসহ মোট আটটি উদ্ভিদের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন।

৮. Joe Biden Jr. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কত তম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হলেন?
 ক. ৪৪তম খ. ৪৫তম উ. গ
 গ. ৪৬তম ঘ. ৪৭তম
স্বাধীনা: ৩ নভেম্বর, ২০২০ যুক্তরাষ্ট্রের ৫৯তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। এ নির্বাচনে ৪৬তম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হয়েছেন ডেমোক্র্যাট প্রার্থী জো-বাইডেন। ২০ জানুয়ারি, ২০২১ সালে তিনি প্রেসিডেন্টের দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

নির্বাচনে ইলেক্টোরাল ভোট	
মোট ইলেক্টোরাল ভোট	৫৩৮টি
জয়ের জন্য প্রয়োজন	২৭০টি
জো-বাইডেনের প্রাক্ত ইলেক্টোরাল ভোট	৩০৬টি
ডোনাল্ড ট্রাম্প প্রাক্ত ইলেক্টোরাল ভোট	২৩২টি

৯. একটি পণ্য ২০% ক্ষতিতে ৫৫২ টাকায় বিক্রয় করা হয়। পণ্যটির ক্রয়মূল্য কত টাকা?

ক. ৫৮০ খ. ৬৪২ উ. ঘ
 গ. ৬০০ ঘ. ৬৯০

সমাধান:
 ২০% ক্ষতিতে বিক্রয়মূল্য = (১০০ - ২০) টাকা
 = ৮০ টাকা
 বিক্রয়মূল্য ৮০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা
 " " " " $\frac{১০০}{৮০}$ "
 " ৫৫২ " " $\frac{১০০ \times ৫৫২}{৮০}$
 = ৬৯০ টাকা

$$A/S: \text{ক্রয়মূল্য} = \frac{১০০ \times ৫৫২}{১০০ - ২০} = ৬৯০$$

১০. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?

ক. ২০ বছর খ. ১৪ বছর উ. গ
 গ. ১৮ বছর ঘ. ১৬ বছর

সমাধান: পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর
 \therefore পিতা ও মাতার বয়সের সমষ্টি = ৪৫×২ বছর
 = ৯০ বছর

পিতা, মাতা ও পুত্রসহ ৩ জনের বয়সের সমষ্টি = ৩৬×৩
 = ১০৮ বছর

\therefore পুত্রের বয়স = $১০৮ - ৯০$ বছর
 = ১৮ বছর

$$A/S: \text{পুত্রের বয়স} = ৩৬ \times ৩ - ৪৫ \times ২ = ১৮$$

১১. $০.২ \times ০.০২ \times ০.০০২ \times ০.০০০২ =$ কত?

ক. ০.০০০০০০১৬ খ. ০.০০০০০০০০১৬ উ. খ
 গ. ০.০০১৬ ঘ. ০.০০০০০০০১৬

সমাধান: $০.২ \times ০.০২ \times ০.০০২ \times ০.০০০২$
 = ০.০০০০০০০০১৬

১২. $-২ + (-২) - [-(২)] - ২$ এর মান কত?

ক. -৪ ল. -৬ উ. ক
 গ. -২ ন. ৪

সমাধান: $-২ + (-২) - [-(২)] - ২$
 = $-২ - ২ - [-(২)] - ২$
 = $-২ - ২ + ২ - ২$
 = -৪

১৩. ৬টি সংখ্যা পরপর দেয়া আছে। যদি প্রথম ৩টি সংখ্যার যোগফল ১৮৩ হয়, তবে শেষ ৩টি সংখ্যার যোগফল কত?

ক. ১৯০ খ. ১৯২ উ. খ
 গ. ১৯৬ ঘ. ২০২

সমাধান: ধরি,
 ক্রমিক সংখ্যা ৬টি যথাক্রমে = $x, x + 1, x + 2, x + 3, x + 4, x + 5$
 ১ম তিনটির যোগফল = $x + x + 1 + x + 2$
 = $3x + 3$
 শেষ তিনটির যোগফল
 = $x + 3 + x + 4 + x + 5$
 = $3x + 12$
 ১ম শর্তমতে, $3x + 3 = 183$
 বা, $3x = 180$
 $\therefore x = 60$

ক. what, the খ. which, to
 গ. what, to ঘ. for, which উ. ক
ব্যাখ্যা: Information এর আগে determiner হিসাবে the বসে। প্রকৃতপক্ষে প্রশ্নটি সঠিক নিয়মে হয়নি।

৯. Reading is very good children's intellectual development.

ক. at খ. on
 গ. for ঘ. in উ. গ
ব্যাখ্যা: good for- যোগ্য, উত্তম; good at- দক্ষ। শূন্যস্থানে for বসালে বাক্যটির অর্থ হয়- শিশুদের বুদ্ধিবৃত্তিক উন্নতির জন্য পড়াশোনা খুবই উত্তম।

১০. The quote "All that glitters is not gold" is from which play of Shakespeare?

ক. The Merchant of Venice খ. Othello উ. ক
 গ. Romeo and Juliet ঘ. None
ব্যাখ্যা: 'All that glitters is not gold' (চকচক করলে সোনা হয় না) উক্তিটি নেওয়া হয়েছে Shakespeare এর বিখ্যাত নাটক The Merchant of Venice থেকে। নাটকটির (act-2, sence-7) এ প্রদত্ত উক্তিটি করেছেন Morocco, Hamlet, Othello, Romeo and Juliet হলো- Shakespeare এর বিখ্যাত নাটক।

১১. How many countries are members of Commonwealth?

ক. 47 খ. 51
 গ. 57 ঘ. 61
ব্যাখ্যা: কমনওয়েলথ হলো ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ছিল এমন সব স্বাধীন রাষ্ট্রের সমন্বয়ে গঠিত একটি শ্রেচ্ছাসেবী আন্তর্জাতিক সংগঠন। ১৯২৬ সালে ইম্পিরিয়াল সম্মেলনের মাধ্যমে এর যাত্রা শুরু হলেও ১৯৪৯ সালে আনুষ্ঠানিকভাবে কমনওয়েলথ প্রতিষ্ঠিত হয়। এর সদর দপ্তর মার্লবরো হাউস (লন্ডন) এবং এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা ৫৪টি। সর্বশেষ সদস্য কুয়াজাউ উল্লেখ্য, বাংলাদেশ ৩২তম সদস্য হিসেবে ১৮ এপ্রিল, ১৯৭২ এর সদস্যপদ লাভ করে।

১২. The total border district of Bangladesh-

ক. 29 খ. 32 উ. খ
 গ. 45 ঘ. 53
ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের মোট সীমান্তবর্তী জেলা ৩২টি। এর মধ্যে ভারতের সাথে ৩০টি, মিয়ানমারের সাথে ৩টি এবং রাঙ্গামাটি জেলার সাথে উভয় দেশেরই সীমান্ত রয়েছে।

১৩. What is the position of Bangladesh in the Financial Privacy Index 2020?

ক. 29th খ. 37th উ. ঘ
 গ. 43th ঘ. 54th
ব্যাখ্যা: 'Financial Privacy Index 2020' প্রতিবেদন অনুযায়ী, বাংলাদেশের অবস্থান ৫৪তম এবং স্কোর ৭২.৭৩।

সূচকে শীর্ষ ৫ দেশ			
র‍্যাংকিং	দেশ	র‍্যাংকিং	দেশ
১	কেম্যান দ্বীপপুঞ্জ	৪	হংকং
২	যুক্তর‍াষ্ট্র	৫	সিঙ্গাপুর
৩	সুইজারল্যান্ড		

সূচকে দক্ষিণ এশিয়ার শীর্ষ ৫ দেশ		
র‍্যাংকিং	দেশ	সূচকে অবস্থান
১	শ্রীলংকা	৩৯ তম
২	ভারত	৪৭ তম
৩	বাংলাদেশ	৫৪ তম
৪	মালদ্বীপ	৭৪ তম
৫	পাকিস্তান	১০০তম

১৪. The river Padma enters into Bangladesh through-

ক. Sylhet খ. Rajshahi উ. খ
 গ. Mymensingh ঘ. Pabna
ব্যাখ্যা: পদ্মা নদী ভারতে গঙ্গা এবং বাংলাদেশে পদ্মা নামে পরিচিত। এর উৎপত্তিস্থল মধ্য হিমালয়ের গঙ্গোত্রী হিমবাহ। এটি ভারতের কয়েকটি রাজ্য অতিক্রম করে রাজশাহী জেলা দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে।

নদী	প্রবেশকারী জেলা	নদী	প্রবেশকারী জেলা
পদ্মা	রাজশাহী	তিস্তা	নীলফামারী
ব্রহ্মপুত্র	কুড়িগ্রাম	নাফ	কক্সবাজার
মেঘনা	সিলেট	সাতু	বান্দরবান
কর্ণফুলী	রাঙ্গামাটি		

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

ক. Cologne খ. Geneva উ. ক
 গ. Davos ঘ. San Francisco
ব্যাখ্যা: ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক ফোরাম (World Economic Forum) হচ্ছে জেনেভা ভিত্তিক অলাভজনক সংস্থা। এটি ১৯৭১ সালে প্রতিষ্ঠা লাভ করে। এর সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের কলগনিতে। প্রতি বছর সুইজারল্যান্ডের ডাভোসে এর সভা অনুষ্ঠিত হয়। সংগঠনটির সভায় চলতি বিশ্বের স্বাস্থ্য ও পরিবেশ সম্পর্কিত সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয় নিয়ে আলোচনার জন্য বিশ্বের সর্বোচ্চ ব্যবসায়িক ব্যক্তিত্ব, আন্তর্জাতিক রাজনৈতিক নেতা, বুদ্ধিজীবী ও সাংবাদিকদের আমন্ত্রণ জানানো হয়।

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

ক. 2 years খ. 3 years উ. ক
 গ. 5 years ঘ. 7 years
ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের ছয়টি প্রধান অঙ্গের অন্যতম হচ্ছে জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদ। আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তা

সুন্দরবন গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড

পদের নাম: এসিস্ট্যান্ট কো-অর্ডিনেশন অফিসার

পরীক্ষা গ্রহণকারী: আইবিএ, ঢাবি

সময়: ৩০ মিনিট

তারিখ: ২৭.১১.২০

পূর্ণমান: ৪০

Questions 1 to 4: for each question, identify the appropriate words to fill in the gaps.

১. After it was repaired the car again.

- ক. ran perfect খ. run perfect
গ. ran perfectly ঘ. runs perfect উ. গ

ব্যাখ্যা: সাধারণত adverb বাক্যে ব্যবহৃত verb-কে modify করে। সুতরাং শূন্যস্থানে verb এর পর adjective 'perfect' এর adverbial form 'perfectly' বসবে।

২. The test consists forty questions.

- ক. in খ. of
গ. with ঘ. for উ. খ

ব্যাখ্যা: Appropriate preposition হিসেবে Consist এর সাথে of ও in বসে। এখানে Consist of- গঠিত হওয়া, Consist in- নিহিত থাকা। উপরের বাক্যে পরীক্ষার প্রশ্নপত্র গঠিত হওয়া অর্থে Consist of-ই বসবে।

৩. Are you aware the situation in Libya?

- ক. for খ. in
গ. on ঘ. of উ. ঘ

ব্যাখ্যা: অবগত অর্থে Aware এর সাথে appropriate preposition হিসেবে সর্বদাই of বসে। শূন্যস্থানে aware of বসালে বাক্যটির অর্থ হয়- 'তুমি কি লিবিয়ার পরিস্থিতি সম্পর্কে অবগত?'

৪. I will help you to make your dreamstrue.

- ক. seem খ. grow
গ. turn ঘ. come উ. ঘ

ব্যাখ্যা: 'Come true' idiom এর অর্থ সত্যি হওয়া বা সত্য প্রমাণিত হওয়া। idiom-টি বাক্যে বসালে অর্থ হয়- তোমার স্বপ্ন সত্যি করতে আমি তোমাকে সাহায্য করব।

৫. Identify the correct sentence.

- ক. Why have you done this?
খ. Why you have done this?
গ. Why did you have done this?
ঘ. Why you had done this?

উ. ক

ব্যাখ্যা: Wh word যুক্ত Interrogative sentence এর main Structure হলো: Wh word + auxiliary verb + Sub + verb + obj? শুধুমাত্র Option (ক)-ই এ Structure-টি Follow করেছে।

Questions 6 to 7: Select the correctly spelt word.

৬. ক. Apparent খ. Apperent
গ. Aparrent ঘ. Apparant উ. ক

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- Apparent (দৃশ্যমান)।

৭. ক. Aggregate খ. Agggregate
গ. Agreegato ঘ. Aggregete উ. খ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- Aggregate (সমষ্টি বা সমাহার)।

Questions 8 to 10: Find the appropriate meaning of the English word:

৮. Adhere.
ক. অভিনয় করা খ. জেগে থাকা
গ. লেগে থাকা ঘ. পরিশ্রম করা উ. গ

ব্যাখ্যা: Adhere অর্থ- লেগে থাকা।

৯. Oppress.
ক. খোলাটে খ. নিপীড়ন
গ. মিথ্যা ঘ. মারাত্মক উ. খ

ব্যাখ্যা: Oppress অর্থ- নিপীড়ন।

১০. Concise.
ক. সামঞ্জস্যপূর্ণ খ. সংক্ষিপ্ত
গ. সাধনা ঘ. স্বাদহীন উ. খ

ব্যাখ্যা: Concise অর্থ- সংক্ষিপ্ত।

১১. 'আন্যোপাত্ত' শব্দের অর্থ কী?
ক. অতি পুরাতন খ. প্রাথমিক
গ. অবিমিশ্র ঘ. আগাগোড়া উ. ঘ

১২. 'সমীরণ' শব্দের অর্থ কী?
ক. বিদ্যুৎ খ. মুক্তিকা
গ. অরণ্য ঘ. বাতাস উ. ঘ

ব্যাখ্যা: সমীরণ অর্থ বাতাস; অরণ্য অর্থ বনা; মুক্তিকা অর্থ মাটি।

১১. Considering the voltage regulation of transformer, which one is the best?

- ক. 10% খ. 20%
গ. 5% ঘ. 0%

১২. একটি থলিতে ৪টি লাল, ৫টি সবুজ ও ৬টি নীল কলম আছে। ঐ থলি হতে একটি কলম নেয়া হলে উহা সবুজ হবার সম্ভাবনা কত?

- ক. $\frac{4}{15}$ খ. $\frac{6}{15}$
গ. $\frac{1}{5}$ ঘ. $\frac{1}{3}$

উ. ঘ

সমাধান:

থলিতে মোট কলম আছে (4 + 5 + 6) টি
= 15টি

যেহেতু সবুজ কলম 5টি

তাই, ঐ থলি থেকে একটি কলম নেয়া হলে উহা সবুজ

$$\text{হওয়ার সম্ভাবনা} = \frac{5}{15}$$

$$= \frac{1}{3}$$

১৩. 'বুনো' শব্দটির পদ কি?

- ক. বিশেষ্য খ. বিশেষণ
গ. অব্যয় ঘ. কোনটিই নয় উ. খ

১৪. বঙ্গবন্ধু ঐতিহাসিক ৬ দফা কোন সালে ঘোষণা করেন?

- ক. ১৯৬৬ খ. ১৯৬৮
গ. ১৯৭৯ ঘ. ১৯৭০ উ. ক

স্বাধীয়া: ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি লাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী দলসমূহের এক সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ৬ দফা ঘোষণা করেন। ৬ দফা দাবি ছিল বাঙালির মুক্তির সনদ বা ম্যাগনাকার্ট। ১৩ মার্চ, ১৯৬৬ আওয়ামী লীগের ওয়ার্কিং কমিটিতে ৬ দফা গৃহীত হয়। বঙ্গবন্ধু ৬ দফাকে 'আমাদের বাচার দাবি' আখ্যায়িত করেন। ৭ জুন ৬ দফা দাবির পক্ষে দেশব্যাপী তীব্র গণআন্দোলনের সূচনা হয়। এজন্য প্রতিবছর ৭ জুন বাংলাদেশে '৬ দফা দিবস' পালন করা হয়।

১৫. What a battery is?

- ক. Current source খ. Voltage source
গ. Power source ঘ. None উ. গ

১৬. সেন্টমার্টিন দ্বীপ কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. ভোলা খ. পটুয়াখালী
গ. নোয়াখালী ঘ. কক্সবাজার উ. ঘ

স্বাধীয়া: বাংলাদেশে উল্লেখযোগ্য কয়েকটি দ্বীপের অবস্থান ও আয়তন:

দ্বীপ	আয়তন	অবস্থান
ভোলা	৩৭৩৭.২১ বর্গ কি.মি.	ভোলা
মহেশখালী	৩৬২.১৮ বর্গ কি.মি.	কক্সবাজার

সোনাদিয়া	৯ বর্গ কি.মি.	কক্সবাজার
কুতুবদিয়া	২১৫ বর্গ কি.মি.	কক্সবাজার
সেন্টমার্টিন	৮ বর্গ কি.মি.	কক্সবাজার

১৭. Which one is the synonym of 'adult'?

- ক. mature খ. child
গ. inimmature ঘ. none উ. ক

স্বাধীয়া: Adult (প্রাপ্ত বয়স্ক) এর Synonym হচ্ছে mature (পরিপক্ব)। এছাড়া child এবং immature শব্দ দুটি adult এর antonym.

১৮. Which one can be used for read?

- ক. RAM খ. ROM
গ. (ক) এবং (খ) ঘ. none উ. খ

স্বাধীয়া: ROM (Read Only Memory) স্থায়ীভাবে ডেটা সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত অ-উদ্বার্য অর্ধপরিবাহী মেমোরি। কম্পিউটারের স্মৃতির যে অংশে কম্পিউটার পরিচালনা সংক্রান্ত তথ্যাবলি লিপিবদ্ধ থাকে তাই ROM, এটি একটি স্থায়ী স্মৃতি।

১৯. বাংলাদেশের প্রথম স্যাটেলাইট 'বঙ্গবন্ধু-১' এর পরীক্ষামূলক সম্প্রচার কবে শুরু হয়?

- ক. ২০১৭ খ. ২০১৮
গ. ২০১৯ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ

স্বাধীয়া: দেশের প্রথম স্যাটেলাইট 'বঙ্গবন্ধু-১' এর পরীক্ষামূলক সম্প্রচার শুরু হয় ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৮ সালে। সাউথ এশিয়ান ফুটবল ফেডারেশন (সাফ) চ্যাম্পিয়নশিপের খেলা সরাসরি সম্প্রচারের মধ্য দিয়ে স্যাটেলাইটের পরীক্ষামূলক কার্যক্রম শুরু হয়। উল্লেখ্য, ১১ মে, ২০১৮ স্যাটেলাইটটি যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডায় স্পেস এক্সের লঞ্চিং প্যাড থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়।

২০. What is the decimal value of D?

- ক. 11 খ. 12
গ. 13 ঘ. 14 উ. গ

সমাধান: যে সংখ্যা পদ্ধতিতে ১০টি অঙ্ক ব্যবহার করে লেখা হয় তাকে ডেসিমাল বা দশমিক সংখ্যা পদ্ধতি বলে। ডেসিমাল সংখ্যা পদ্ধতির বেস হল ১০ এবং ব্যবহৃত অঙ্কগুলো হলো (০, ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯) হয়। অপর দিকে D হচ্ছে হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা যার মান ১৩। তাই ডেসিমাল D এর মানও ১৩। নিম্নে চার্টে দেখানো হলো-

Decimal	Binary	Octal	Hexdecimal
0	0	0	0
1	1	1	1
2	10	2	2
3	11	3	3
4	100	4	4
5	101	5	5
6	110	6	6
7	111	7	7

জনতা ব্যাংক

পদের নাম: অফিসার (ক্যাশ)

সময়: ১ ঘণ্টা

তারিখ: ৩১.১০.২০

পূর্ণমান: ১০০

১. 'সাত ঘাটের কানাকড়ি' প্রবাদ-প্রবচনটির অর্থ কী?

- ক. রপট মমতা খ. বড় রকমের ক্ষতি করা
গ. ঘোর শত্রুতা ঘ. অকিম্বিকের সংগ্রহ উ. ঘ

ব্যাখ্যা: 'নানান দেশ ঘুরে-ফিরে অভিজ্ঞতা লাভ করেছে' বলতে 'সাত ঘাটের কানাকড়ি' বুঝায়। নানা দেশ থেকে অর্জিত অভিজ্ঞতা অকিম্বিকের সংগ্রহ অর্থাৎ কিম্বিক নয়।

২. Ode কী?

- ক. কোরাস গান খ. গাথা কাহিনী
গ. খণ্ড কবিতা ঘ. শোক কবিতা উ. ক

ব্যাখ্যা: Ode অর্থ গাথা-বা গান বা স্তোত্র বা প্রাচীন গ্রিক কবিতা যা গ্রিক সাহিত্য হতে উদ্ভূত। প্রাচীনকালে গ্রীসে রঙ্গমঞ্চে কোরাসে বিভিন্ন সুরে নানা অঙ্গভঙ্গি দ্বারা সংগীত ও নাচের মাধ্যমে যে গান গাওয়া হতো তাকে Ode বলা হতো। বর্তমানকালে প্রশস্তিমূলক গীতিকবিতায় কোন গভীর বিষয়বস্তু বা উপাদানের মাধ্যমে কবির মনের অনুভূতির ভাবমূর্তির প্রকাশকে স্তোত্র কবিতা নামে আখ্যায়িত করা হয়।

গাথা কাহিনীকে ইংরেজিতে Ballad বলে। Ballad অর্থ গীতিকা। এর অপর নাম Limeric. এটি এক শ্রেণির কাহিনীমূলক লোকগীতি। সাধারণত কোন দৈব-দুর্ঘটনা বা কোন বিয়োগান্তক প্রেমকাহিনীর বর্ণনা এতে অন্তর্ভুক্ত থাকে। খণ্ড কবিতাকে ইংরেজিতে Rhyme বলা হয়; যা মূলত অস্ত্যমিলের মাধ্যমে সমাপ্ত হয়।

কারো মৃত্যুতে শোক প্রকাশ করে যে কবিতা প্রকাশ করা হয়, তাই শোক কবিতা। একে ইংরেজিতে Elegy বলে।

৩. 'অন্ধ হলে কি প্রলয় বন্ধ থাকে'- পঙ্ক্তিটির স্রষ্টা-

- ক. সুধীন্দ্রনাথ দত্ত খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. বুদ্ধদেব বসু ঘ. জীবনানন্দ দাশ উ. ক

ব্যাখ্যা: 'অন্ধ হলে কি প্রলয় বন্ধ থাকে'- পঙ্ক্তিটি সুধীন্দ্রনাথ দত্তের 'ত্রন্দসী' (১৯৩৭) কাব্যগ্রন্থের বিখ্যাত 'উটপাখি' কবিতার। এলিয়টের প্রভাবে রচিত 'উটপাখি' কবিতায় সমাজের নানাবিধ দুর্দশা প্রত্যক্ষ করেও মরুভূমির বাগিতে উটপাখির মতো মাথা ওজে থাকা মধ্যবিত্ত শ্রেণিকে প্রতীকায়িত করা হয়েছে।

৪. সন্ধির প্রধান সুবিধা কী?

- ক. ধ্বনিগত মাদুর্য সৃষ্টি খ. উচ্চারণের সুবিধা
গ. শব্দগত মাদুর্য সৃষ্টি ঘ. লেখার সুবিধা উ. খ

ব্যাখ্যা: সন্ধির প্রধান উদ্দেশ্য উচ্চারণে সহজপ্রবণতা ও ধ্বনিগত মাদুর্য সম্পাদন। তবে সন্ধির প্রধান সুবিধা হলো উচ্চারণের ক্ষেত্রে।

৫. 'কুইনাইন' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. পর্তুগিজ খ. গ্রিক
গ. তুর্কি ঘ. পেরু উ. ঘ

৬. 'মেঘ' এর সঠিক সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

- ক. পাদপ খ. বারিদ
গ. অমৃদ ঘ. জলদ উ. ক

ব্যাখ্যা: 'মেঘ' এর সমার্থক শব্দ- অমৃদ, অমৃদ, জলদ, জলধর, বারিদ, নীরদ, জীমূত, বলাহক, হোয়াদ, পয়োদ, কাদধিনী। 'পাদপ' অর্থ বৃক্ষ।

৭. 'আকুঞ্চন' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. উত্তরণ খ. বিদীর্ণ
গ. প্রসারণ ঘ. অপকর্ষ উ. গ

মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ	মূল শব্দ	বিপরীত শব্দ
উত্তরণ	অবতরণ	বিদীর্ণ	সমগ্র
প্রসারণ	আকুঞ্চন	অপকর্ষ	উৎকর্ষ

৮. 'সম্পূর্ণরূপে বিবেচনা করা হয় নাই এমন' এটিকে এক শব্দে প্রকাশ করা যায় কোন শব্দে?

- ক. অসমর্থিত খ. অসমাপ্ত
গ. অসমীক্ষিত ঘ. অসম্পূর্ণ উ. গ

অসমীক্ষিত	সম্পূর্ণরূপে বিবেচনা করা হয় নাই এমন।
অসমর্থিত	এখনও সঠিক বলে বিবেচিত হয়নি এমন।
অসমাপ্ত	শেষ হয়নি বা শেষ করা হয়নি এমন।
অসম্পূর্ণ	সম্পূর্ণ করা হয়নি এমন।

৯. 'লৌকিক ছন্দ' কাকে বলে?

- ক. পদ্য ছন্দকে খ. স্বরবৃত্তকে
গ. মাত্রাবৃত্তকে ঘ. অক্ষরবৃত্তকে উ. খ

ব্যাখ্যা: যে ছন্দ রীতিতে উচ্চারণের গতিরূপে স্রোত লয় দ্রুত অক্ষরমাঠেই এক মাত্রার হয়, তাকে স্বরবৃত্ত ছন্দ বলে। এ ছন্দের মূল পর্বের মাত্রা সংখ্যা চার। এ ছন্দকে দলবৃত্ত বা লৌকিক ছন্দ বা শ্বাসাঘাত ছন্দ বা ছড়ার ছন্দ বলে।
উদাহরণ-

বৃষ্টি পড়ে / টাপুর টুপুর / নদেয় এল / বান

(মাত্রা - ৪/৪/৪/১)

শিব ঠাকুরের / বিয়ে হলো / তিন কন্যে / দান
(মাত্রা - ৪/৪/৪/১)।

১০. 'কবিতা' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-

- ক. বুদ্ধদেব বসু
গ. আবুল হুসেন

- খ. প্রেমেন্দ্র মিত্র
ঘ. আব্দুল কাদির
উ. ক

ব্যাখ্যা: ত্রৈমাসিক সাহিত্য পত্রিকা 'কবিতা' বুদ্ধদেব বসুর সম্পাদনায় ১৯৩৫ সালে প্রকাশিত হয়। প্রেমেন্দ্র মিত্র 'কবিতা' পত্রিকায় সহ-সম্পাদক হিসেবে দুই বছর যুক্ত ছিলেন।

১১. শুদ্ধ বানান নয় কোনটি?

- ক. গীতাঞ্জলি
গ. কৌতূহল

- খ. অতিথি
ঘ. সমীচীন
উ. গ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- কৌতূহল।

১২. নিত্য পুরুষবাচক শব্দ নয় কোনটি?

- ক. বিচারপতি
গ. জমিদার

- খ. কবিরাজ
ঘ. রত্নপতি
উ. গ

ব্যাখ্যা: নিত্য পুরুষবাচক শব্দ- কবিরাজ, যোদ্ধা, ঢাকী, কৃতদার, অকৃতদার, পুরোহিত, কেবানী, রত্নপতি, প্রধানমন্ত্রী, সরকার, পীর, দরবেশ, মওলানা, সেনাপতি, দলপতি, বিচারপতি, জীন, জামাতা ইত্যাদি। 'জমিদার' এর স্ত্রীবাচক শব্দ জমিদারনী।

১৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নৃত্যনাট্য কোনটি?

- ক. তাসের দেশ
গ. রক্তকবরী

- খ. চণ্ডালিকা
ঘ. ডাকঘর
উ. খ

ব্যাখ্যা: নৃত্যনাট্যের মূল বৈশিষ্ট্য হলো গীতিনির্ভর নাট্যধর্মী নৃত্য। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নৃত্যনাট্য হলো 'চণ্ডালিকা' (১৯৩৩)। এ নাটকের মূল চরিত্র 'প্রকৃতি' একজন চণ্ডালি কন্যা। সে কীভাবে তার মায়ের সাহায্যে বৌদ্ধ সন্ন্যাসীকে প্রলোভিত করেছিল, সেই কাহিনীই এর মূল বিষয়। 'তাদের দেশ', 'রক্তকবরী' ও 'ডাকঘর' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রূপক বা সাংকেতিক নাটক।

১৪. বিদ্বান লোক সকলের শ্রদ্ধার পাত্র।- কোন ধরনের বাক্য?

- ক. সরল বাক্য
গ. যৌগিক বাক্য

- খ. জটিল বাক্য
ঘ. মিশ্র বাক্য
উ. ক

ব্যাখ্যা: যে বাক্যে একটি মাত্র কর্তা (উদ্দেশ্য) এবং একটি মাত্র সমাপিকা ক্রিয়া (বিধেয়) থাকে, তাকে সরল বাক্য বলে। যেমন- বিদ্বান লোক সকলের শ্রদ্ধার পাত্র। এ বাক্যটির জটিল বা মিশ্ররূপ হলো- যারা বিদ্বান, তারা সকলের শ্রদ্ধার পাত্র।

১৫. 'Galaxy' শব্দের বাংলা পরিভাষা-

- ক. গ্রহাণু
গ. তারাপুঞ্জ

- খ. নক্ষত্রবিধী (ছায়াপথ)
ঘ. নীহারিকা
উ. খ

শব্দ	পরিভাষা	শব্দ	পরিভাষা
গ্রহাণু	Asteroid	নক্ষত্রবিধী	Galaxy
তারাপুঞ্জ	Star-cluster	নীহারিকা	Nebula

১৬. 'রোহিণী' কোন উপন্যাসের নায়িকা?

- ক. চোখের বালি
গ. গৃহদাহ

- খ. কৃষ্ণকান্তের উইল
ঘ. চতুরঙ্গ
উ. খ

ব্যাখ্যা: বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের বিখ্যাত সামাজিক উপন্যাস 'কৃষ্ণকান্তের উইল' (১৮৭৮) এর অনবদ্য চরিত্র রোহিণী। বিধবা রোহিণী স্বীয় ব্যর্থ জীবনের হাহাকারের জন্য আত্মহত্যা করতে চায়। রোহিণীকে কেন্দ্র করে উদ্ভূত বিভিন্ন ধর্মীয় ও সামাজিক সমস্যার রূপায়ণ এই উপন্যাসের মূল সূত্র।

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.

১৮. স্বভাবতই 'ম' হয়েছে নিচের কোন শব্দে?

- ক. মহর্ষি
গ. আঘাট

- ল. মুর্খু
ঘ. বৃষ্টি
উ. গ

ব্যাখ্যা: কতগুলো শব্দে স্বভাবতই মূর্খ্য-ম হয়। যেমন-
আঘাট শেষ ঈষৎ মেঘ
ভাষা কলুষ ভাষা মানুষ।
যোড়শ কোষ পৌষ রোষ
ঘট পুরুষ মানুষ পাঘও ঘণ প্রত্যুষ।
আভাষ ভাষণ অভিয়াষ পোষণ
উষর তোষণ উষা শোষণ।
ঔষধ বিঘাণ ফড়যন্ত্র পাষণ
বিশেষ ভূষণ সরিষা দূষণ।

১৯. নিচের কোনটি মৌলিক শব্দ নয়?

- ক. গোলাপ
গ. হাত

- খ. গায়ক
ঘ. ফুল
উ. খ

ব্যাখ্যা: প্রকৃতি-প্রত্যয় সাধিত যৌগিক শব্দ 'গায়ক = গৈ+গক (অক)। গোলাপ, হাত ও ফুল মৌলিক শব্দ।

২০. নিচের কোনটি বিষমীভবনের উদাহরণ?

- ক. লাফ > ফাল
গ. দেশি > দিশি

- খ. প্রীতি > পিরীতি
ঘ. লাল > নাল
উ. ঘ

ব্যাখ্যা: দুটো সমবর্ণের একটির পরিবর্তনকে বিষমীভবন (Dissimilation) বলে। যেমন- লাল > নাল। শব্দের মধ্যে দুটো ব্যঞ্জননের পরস্পর পরিবর্তন ঘটলে তাকে ধ্বনি বিপর্যয় (Metathesis) বলে। যেমন- লাফ > ফাল। মাঝে মাঝে উচ্চারণের সুবিধার জন্য সংযুক্ত ব্যঞ্জন ধ্বনির মাঝখানে স্বরধ্বনি এলে তাকে মধ্য স্বরাগম, বিপ্রকর্ষ বা স্বরভক্তি (Anaptyxis) বলে। যেমন- প্রীতি > পিরীতি। অন্ত্যস্বরের কারণে আদ্যস্বর পরিবর্তিত হলে পরাগত স্বরসঙ্গতি (Regressive) হয়। যেমন- দেশি > দিশি।

২১. The term ACARS is related to:

- ক. Airplane
গ. Ship

- খ. Space Shuttle
ঘ. Bank
উ. ক

গ. দেশী > দিশী ঘ. হস্ত > হস্ত উ. গ
ব্যাখ্যা: একটি স্বরধ্বনির প্রভাবে শব্দে অপর স্বরের পরিবর্তন ঘটলে তাকে স্বরসঙ্গতি (Vowel harmony) বলে। যেমন- দেশী > দিশী, বিলাতি > বিলিতি, মুলা > মুলো ইত্যাদি।

১১. What is the meaning of the idiom 'in doldrums'?

ক. Bright খ. distinct
 গ. delighted ঘ. gloomy উ. ঘ
ব্যাখ্যা: 'In the doldrums' Idiom-টির অর্থ- মনমরা বা বিষণ্ণ অর্থাৎ Gloomy, Bright- উজ্জ্বল; Distinct- স্বতন্ত্র এবং Delighted- উৎফুল্ল।

১২. She exhibited remarkable sangfroid during the crisis. The underlined word means.

ক. Temper খ. imitation
 গ. composure ঘ. anger উ. গ
ব্যাখ্যা: Sangfroid (বিপদের মুখে মানসিক ধৈর্য) এর synonym হলো Composure (ধৈর্য)। Temper- মেজাজ; imitation- অনুকরণ এবং Anger- ক্রোধ।

১৩. Which word does NOT match with other words?

ক. Pharynx খ. Bronchiole
 গ. Auricle ঘ. Alveoli উ. গ
ব্যাখ্যা: Pharynx- গলবিল; Bronchiole- শ্বাসনালী সংক্রান্ত; Auricle- বহিঃকর্ণ; Alveoli- ফুসফুসে অবস্থিত ক্ষুদ্র বায়ুখলি। উল্লিখিত শব্দগুলোর মধ্যে Auricle ছাড়া সবগুলোই শরীরের অভ্যন্তরীণ অঙ্গ। সুতরাং Auricle অন্যদের চেয়ে ভিন্ন।

১৪. Although he never learns to read, his exceptional memory and enquiring mind eventually made him a very man.

ক. dedicated খ. erudite
 গ. Pragmatic ঘ. benevolent উ. খ
ব্যাখ্যা: Dedicated- নিবেদিত; Erudite- জ্ঞানী; Pragmatic- প্রয়োগবাদী; Benevolent- দানশীল। সুতরাং বাকের শূন্যস্থানে Erudite বসালে বাকটি অর্থপূর্ণ হয়। Although he never learns to read, his exceptional memory and enquiring mind eventually made him a very erudite man. বাকটির অর্থ- যদিও তিনি লেখাপড়া শেখেননি, তবুও তার ব্যতিক্রমী স্মৃতিশক্তি এবং অনুসন্ধিৎসু মন একটা সময় তাকে জ্ঞানী মানুষে পরিণত করে।

১৫. Find the correctly spelt word.

ক. Sacreleageous খ. Sacriligious
 গ. Sacrilegious ঘ. Sacreligious উ. গ
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান: Sacreligious (অপবিত্রকর, ধর্মভ্রোহিতাপূর্ণ)।

১৬. 'A person habitually silent or talking little' is called:

ক. Taciturn খ. Servile

গ. Unequivocal ঘ. Synoptic উ. ক
ব্যাখ্যা: A person habitually silent or talking little' is called Taciturn (স্বল্পভাষী)। Servile- ক্রীতদাসতুল্য, ক্রীতদাসসুলভ; Unequivocal- স্বাধীন, স্পষ্ট এবং Synoptic- সারাংশমূলক।

১৭. Synonym of 'Exonerate' is:

ক. Consume খ. Absolve
 গ. Mitigate ঘ. Engage উ. খ
ব্যাখ্যা: Exonerate (মুক্তি দেওয়া) এর Synonym হলো Absolve (মুক্তি দেওয়া)। Consume- নিঃশেষ করা, ব্যবহার করে ফুরিয়ে ফেলা; Mitigate- তীব্রতা হ্রাস করা, উপশমিত করা; Engage- নিয়োগ করা, চুক্তিবদ্ধ হওয়া।

১৮. Antonym of 'Vilify' is-

ক. Commend খ. Pray
 গ. Admonish ঘ. Worship উ. ক
ব্যাখ্যা: Vilify (কাউকে অপবাদ দেওয়া) এর Antonym হলো Commend (প্রশংসা করা)। Pray- প্রার্থনা করা; Admonish- মৃদু ভৎসনা, তিরস্কার করা এবং Worship- পূজা করা, উপাসনা করা।

১৯. Which one of the following words is an odd to the others?

ক. Joey খ. Filly
 গ. Vixen ঘ. Calf উ. গ
ব্যাখ্যা: প্রদত্ত অপশনগুলোর মধ্যে একমাত্র Vixen (শৃগালী) ভিন্ন অর্থ বহন করে। Joey- ক্যাপারর বাচ্চা; Filly- ঘোড়ার বাচ্চা, ঘোটকী এবং Calf- বাছুর।

২০. Who is the author of the novel 'Heart of Darkness'.

ক. Ralph Ellison খ. Earnest Hemingway
 গ. Joseph Conrad ঘ. Peter Carey উ. গ
ব্যাখ্যা: Joseph Conrad (1857-1924) একজন পোলিশ বংশোদ্ভূত ব্রিটিশ ঔপন্যাসিক। Heart of Darkness (1899) Joseph Conrad এর একটি বিখ্যাত novella বা ক্ষুদ্রপোন্যাস। উপন্যাসটি মূলত উপনিবেশবাদ, বর্ণবাদকে উপজীব্য করে লেখা। তাঁর অন্যান্য সাহিত্যকর্ম- Lord Jim, The Shadow Line, The Arrow of Gold ইত্যাদি।

২১. দুটি সংখ্যার গুণফল ১২০ এবং তাদের বর্গের যোগফল ২৮৯। সংখ্যাঘরের যোগফল কত?

ক. ৪০৯ খ. ৪৬৯
 গ. ৫২৯ ঘ. ৫৮৯ উত্তর: ২৩

সমাধান: মনে করি,

সংখ্যা দুটি x ও y

শর্তমতে,

$$xy = 120$$

$$\text{এবং } x^2 + y^2 = 289$$

$$\Rightarrow (x + y)^2 - 2xy = 289$$

বক্রেশ্বর। তবে, অপশনে ১৮৫৭ উল্লেখ না থাকলে ১৮৫৮ উক্তর দিতে হবে।

১০. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক নাটক-

ক. সুবচন নির্বাসনে খ. রক্তাক্ত প্রান্তর
গ. কবর ঘ. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় উ. ঘ
ব্যাখ্যা সব্যসাচী কথাসাহিত্যিক সৈয়দ শামসুল হক রচিত মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক কাব্যনাট্য 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' (১৯৭৬)। নাটকটির রচনাকাল ১ মে থেকে ১৩ জুন, ১৯৭৫ খ্রিষ্টাব্দে লন্ডনের হ্যাম্পস্টেড শহরে। মহান স্বাধীনতা যুদ্ধ শেষে মুক্তিবাহিনীর গ্রামে প্রবেশের ঘটনা এ নাটকে স্থান পেয়েছে। মুনীর চৌধুরী রচিত ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম নাটক 'কবর' এবং ঐতিহাসিক নাটক 'রক্তাক্ত প্রান্তর'। স্বাধীনতা পরবর্তী সময়ে বাংলাদেশের সমাজে যে মূল্যবোধের অবক্ষয় দেখা দেয়, তাকে কেন্দ্র করেই আব্দুল্লাহ আল মামুন রচিত নাটক 'সুবচন নির্বাসনে' (১৯৭৪)।

১১. বিশেষ্য পদ নয় কোনটি?

ক. হিমালয় খ. গীতাঞ্জলি
গ. স্বয়ং ঘ. পর্বত উ. গ
ব্যাখ্যা কোনো কিছুই নামকেই বিশেষ্য পদ বলে। বাক্য মধ্যে ব্যবহৃত যে সমস্ত পদ দ্বারা কোনো ব্যক্তি, জাতি, সমষ্টি, বস্তু, স্থান, কাল, ভাব, কর্ম বা গুণের নাম বোঝায়, তাকে বিশেষ্য পদ বলে। যেমন- রিয়া, কুড়িগ্রাম, রস্ট্রবিজ্ঞান, হিমালয়, গীতাঞ্জলি, পর্বত ইত্যাদি। 'স্বয়ং' আত্মবাচক সর্বনাম।

১২. 'সব কটা জানালা খুলে দাও না'- এর গীতিকার কে?

ক. আলতাফ মাহমুদ খ. নজরুল ইসলাম বাবু
গ. ড. মনিরুজ্জামান ঘ. আবু হেনা মোস্তফা কামাল উ. খ
ব্যাখ্যা ১৯৮২ সালে প্রকাশিত বাংলা ভাষায় রচিত একটি দেশাত্মবোধক সংগীত 'সব কটা জানালা খুলে দাও না'। গানটির গীতিকার নজরুল ইসলাম বাবু; সুরকার আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল এবং কণ্ঠশিল্পী সাবিনা ইয়াসমিন।

১৩. 'নান্দী' শব্দের অর্থ কী?

ক. স্ততি খ. সিংহাসন
গ. আহ্বান ঘ. অলংকরণ উ. ক

১৪. 'চলচ্চিত্র' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ-

ক. চল+চিত্র খ. চলত+চিত্র
গ. চলৎ+চিত্র ঘ. চলঃ+চিত্র উ. গ
ব্যাখ্যা তৎসম ব্যঞ্জনধ্বনির ক্ষেত্রে ত্ ও দ্ এর পর চ্ ও ছ্ থাকলে ত্ ও দ্ স্থানে চ্ হয়। যেমন-

ত+চ = চ্চ → চলৎ+চিত্র = চলচ্চিত্র।

→ সৎ+চিত্রা = সচ্চিত্রা।

→ সৎ+চরিত্র = সচ্চরিত্র।

১৫. কোন দুটি অঘোষ ধ্বনি?

ক. চ ছ খ. ড ঢ
গ. ব ভ ঘ. দ ধ উ. ক

ব্যাখ্যা অঘোষ ও ঘোষ, অল্পপ্রাণ ও মহাপ্রাণ ধ্বনির বিচারে ব্যঞ্জনধ্বনির শ্রেণিবিভাগ নিচে দেখানো হলো:

অঘোষ ধ্বনি		ঘোষ ধ্বনি		
অল্পপ্রাণ	মহাপ্রাণ	অল্পপ্রাণ	মহাপ্রাণ	নাসিক্য
ক	খ	গ	ঘ	ঙ
চ	ছ	জ	ঝ	ঞ
ট	ঠ	ড	ঢ	ণ
ত	থ	দ	ধ	ন
প	ফ	ব	ভ	ম
শ, ষ, স			হ	

১৬. 'সন্ধি' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?

ক. রূপতত্ত্ব খ. ধ্বনিতত্ত্ব
গ. পদক্রম ঘ. বাক্য প্রকরণ উ. খ
ব্যাখ্যা ধ্বনিতত্ত্বের আলোচ্য বিষয়সমূহ হলো: ধ্বনি, ধ্বনির উচ্চারণ প্রণালী, ধ্বনির উচ্চারণ স্থান, ধ্বনি পরিবর্তন ও লোপ, ব-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, সন্ধি বা ধ্বনি সংযোগ।

১৭. 'কিরণ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. ময়ূখ খ. ব্যোম
গ. জীমূত ঘ. আকিঞ্চন উ. ক
ব্যাখ্যা 'কিরণ' শব্দের সমার্থক শব্দসমূহ: অংগ, কর, প্রভা, দীপ্তি, জ্যোতি, রশ্মি, ময়ূখ। ব্যোম অর্থ- আকাশ; জীমূত অর্থ- মেঘ; আকিঞ্চন অর্থ- অভিলাষ, কামনা।

১৮. 'যার বসন আলগা' এর বাক্য সংকোচন?

ক. আলগা বসনা খ. অসংবৃত্ত
গ. লজ্জাহীন ঘ. সংযুক্তহীনতা উ. খ

১৯. শ্রী চৈতন্যদেবের জীবনভিত্তিক প্রথম কাহিনীকাব্য রচনা করেন-

ক. লোচন দাস খ. গোবিন্দ দাস
গ. জয়ানন্দ দাস ঘ. বৃন্দাবন দাস উ. ঘ
ব্যাখ্যা বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে মধ্যযুগে গতানুগতিক ধারায় জীবনী সাহিত্য এক বিশেষ স্থান অধিকার করে আছে। কোনো বিখ্যাত ব্যক্তির জীবনীকে কেন্দ্র করে স্ততিমূলক যে সাহিত্য রচিত হয়, তাই জীবনী সাহিত্য। শ্রীচৈতন্যদেব ও তাঁর কতিপয় শিষ্যের জীবনকাহিনী অবলম্বনে এই জীবনী সাহিত্যের সৃষ্টি। বৃন্দাবন দাস রচিত বাংলায় শ্রীচৈতন্যদেবের প্রথম জীবনীগ্রন্থ 'চৈতন্য-ভাগবত'। বিদ্যাপতির ভাবাদর্শে উদ্বুদ্ধ বৈষ্ণব পদাবলির কবি গোবিন্দদাসের বিখ্যাত পদাবলি গ্রন্থ 'গীতগোবিন্দ'। চৈতন্যদেবের জীবনীভিত্তিক গ্রন্থ 'চৈতন্যমঙ্গল' এর রচয়িতা লোচন দাস।

২০. 'মৈনাক' ছদ্মনামে লিখতেন-

ক. শামসুর রাহমান খ. ইশ্বর গুপ্ত
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী উ. ক
ব্যাখ্যা শামসুর রাহমান বিভিন্ন পত্রিকায় সিদ্দাবাদ, চক্ষুস্থান, লিপিকার, নেপথ্যে, জনান্তিকে, মৈনাক প্রভৃতি ছদ্মনামে সম্পাদকীয় ও উপসম্পাদকীয় লিখতেন।

পাট ও বস্ত্র মন্ত্রণালয়

পদের নাম: জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর

সময়: ১ ঘন্টা

তারিখ: ০৫.০৩.২০২০

পূর্ণমান: ১০০

১. কোনটি দেশি শব্দ?

- ক. একতারা খ. গতর
গ. রোজগার ঘ. ডিভি উ. ঘ
- ব্যাখ্যা:** 'ডিভি' দেশি শব্দ; 'একতারা' ফারসি শব্দ; সংস্কৃত শব্দ 'গাত্র' থেকে বাংলায় এসে আঙ্গলিক শব্দ 'গতর' হয়েছে; 'রোজগার' ফারসি শব্দ।

২. The word 'Omnipotent' refers to one who-

- ক. knows everything খ. has total power
গ. is present everywhere উ. খ
ঘ. eats all types of food

One who knows or sees everything	Omniscient (সর্বজ্ঞ)
One who present everywhere	Omnipresent (সর্বব্যাপী)
One who has total power	Omnipotent (সর্বশক্তিমান)
One who eats all types of food	Omnivorous (সর্বভুক)

৩. 'She was found unhurt.' The underlined word is a/an-

- ক. noun খ. adjective
গ. verb ঘ. adverb উ. খ

ব্যাখ্যা: যে শব্দ Noun বা Pronoun এর দোষ, উপ, অবস্থা, সংখ্যা, পরিমাণ ইত্যাদি প্রকাশ করে তাকে Adjective বলে। Unhurt শব্দটি এখানে Pronoun 'She' এর অবস্থা নির্দেশ করে। 'She was found unhurt.' অর্থ- তাকে অক্ষত অবস্থায় পাওয়া গিয়েছিল।

৪. I have done my duty,.....? (Fill in the gap)

- ক. have I খ. did I
গ. haven't I ঘ. didn't I উ. গ

ব্যাখ্যা: Tag Question এর নিয়মানুসারে, Sentence যদি affirmative হয়, তাহলে Question tag হয় Negative. এক্ষেত্রে Comma (,) এর পরে Subject অনুযায়ী auxiliary verb + n't + sub এর pronoun form বসবে। বাক্যটিতে I + have থাকায় Tag question এ haven't I বসবে।

৫. The word 'heartening' is a/an-

- ক. adverb খ. noun
গ. verb ঘ. adjective উ. ঘ

Noun	Verb	adjective	adverb
Heart হৃদয়	hearten উৎসাহ দেয়া	heartening উৎসাহজনক	Heartily আন্তরিকভাবে

৬. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গদ্যকাব্য কোনটি?

- ক. পুনশ্চ খ. বলাকা
গ. সোনারতরী ঘ. ক্ষণিকা উ. ক

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'পুনশ্চ' (১৯৬২) কাব্য থেকে গদ্যরীতিতে কবিতা লেখা শুরু করেন। এ কাব্যের উল্লেখযোগ্য কবিতা: শেষ চিহ্নি, ক্যামেলিয়া, সাধারণ মেয়ে, বাঁশি।

৭. আন্তর্জাতিক ন্যায়বিচার আদালত কোথায় অবস্থিত?

- ক. নেদারল্যান্ড খ. সুইজারল্যান্ড
গ. ফ্রান্স ঘ. জার্মানি উ. ক

ব্যাখ্যা: ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠিত আন্তর্জাতিক আদালত হলো জাতিসংঘের নিয়ন্ত্রণাধীন একটি আন্তর্জাতিক বিচার প্রতিষ্ঠান। এর সদর দপ্তর নেদারল্যান্ডসের হেগে অবস্থিত। এর বিচারক সংখ্যা ১৫ জন এবং বিচারকের মেয়াদকাল ৯ বছর। আন্তর্জাতিক বিচার আদালতে তিন বছরের জন্য একজন সভাপতি নির্বাচিত হন। বর্তমান সভাপতি হলেন আব্দুলাউই আহমেদ ইউসুফ। এটির প্রধান কাজ স্বাধীন রাষ্ট্রসমূহের মধ্যে আইনি বিরোধ নিষ্পত্তি করা এবং বিশ্বের বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থাকে আইন বিষয়ে পরামর্শ দেয়া।

৮. জাপানের হিরোশিমায় নিক্ষেপকৃত আণবিক বোমার নাম কী?

- ক. ফ্যাটম্যান খ. লিটল বয়
গ. ইয়ংম্যান ঘ. সফট বয়ত উ. খ

ব্যাখ্যা: দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় ১৯৪৫ সালের ৬ আগস্ট জাপানের হিরোশিমাতে নিক্ষেপকৃত পারমাণবিক বোমার নাম 'লিটল বয়'। এর নকশাকারী আমেরিকার লস অ্যালামস ল্যাবরেটরি: এর ওজন ছিল ৯৭০০ পাউন্ড। অনুমান করা হয় বোমা বিস্ফোরণের ফলে প্রায় ১৪০,০০ লক্ষ লোক মারা যান। ৯ আগস্ট, ১৯৪৫ সালে জাপানের নাগাসাকিতে বিস্ফোরণকৃত বোমাটির নাম ফ্যাটম্যান। এটির ওজন ছিল ১০,২১৩ পাউন্ড। অনুমান করা হয় বোমা বিস্ফোরণের ফলে সেদিন ৩৯০০০ মানুষ নিহত হয়।

৯. পাটের জিন আবিষ্কার করেন কোন বিজ্ঞানী?

ক. জগদীশ চন্দ্র বসু খ. ড. কুদরত-এ খোদা
 গ. ড. মাকসুদুল আলম ঘ. ড. মেঘনাদ সাহা উ. গ
ব্যাখ্যা: পাটের জীবনরহস্য উন্মোচনকারী বিজ্ঞানী হলেন ড. মাকসুদুল আলম। তার নেতৃত্বে বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা ২০১০ সালে প্রথমবারের মতো তোষা পাটের এবং ২০১৩ সালে দেশি পাটের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন। উল্লেখ্য, পাট ছাড়াও তিনি যুক্তরাষ্ট্র সরকারের হয়ে পঁপে, মালয়েশিয়ার হয়ে রাবারসহ মোট আটটি উদ্ভিদের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন।

১০. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত ব্যাকরণ গ্রন্থের নাম কী?

ক. ব্যাকরণ কৌমুদী খ. ব্যাকরণ মঞ্জুষা
 গ. মুম্বুবোধ ব্যাকরণ ঘ. অষ্টাধ্যায়ী উ. ক
ব্যাখ্যা: ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত ব্যাকরণ 'ব্যাকরণ কৌমুদী'; উমেশচন্দ্র গুপ্ত রচিত ব্যাকরণ 'ব্যাকরণ মঞ্জুষা'; বোপদেব গোস্বামী রচিত ব্যাকরণ 'মুম্বুবোধ ব্যাকরণ', পাণিনির সংস্কৃত ভাষায় রচিত ব্যাকরণ বিষয়ক গ্রন্থ 'অষ্টাধ্যায়ী'।

১১. The word 'adore' means-

ক. reward খ. love dearly
 গ. nurture ঘ. support strongly উ. খ
ব্যাখ্যা: Adore- গভীরভাবে ভালবাসা, উপাসনা করা; অর্থাৎ Love dearly. Reward- পুরস্কার; Narture- প্রতিপালন, প্রশিক্ষণ; Support strongly- দৃঢ়ভাবে সমর্থন করা।

১২. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত উপন্যাস নয় কোনটি?

ক. বান্দনহারা খ. অরণ্য নীলিমা
 গ. মৃত্যুকুণ্ডা ঘ. কুহেলিকা উ. খ
ব্যাখ্যা: কাজী নজরুল ইসলাম রচিত ৩টি উপন্যাস হলো: 'বান্দনহারা' (১৯২৭), 'মৃত্যুকুণ্ডা' (১৯৩০), 'কুহেলিকা' (১৯৩১)। আহসান হাবীব রচিত উপন্যাস 'অরণ্য নীলিমা'।

১৩. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কী?

ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম খ. বিচারপতি আবু সাইদ চৌধুরী
 গ. তাজউদ্দিন আহমেদ ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান উ. ঘ
ব্যাখ্যা: ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল 'মুজিবনগর সরকার' গঠিত হলে জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে সার্বভৌম গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের রাষ্ট্রপতি ঘোষণা করা হয়।

মুজিব নগর সরকার	
রাষ্ট্রপতি	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
উপ-রাষ্ট্রপতি	সৈয়দ নজরুল ইসলাম (বঙ্গবন্ধুর অনুপস্থিতিতে অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি)
প্রধানমন্ত্রী	তাজউদ্দিন আহমেদ
অর্থমন্ত্রী	এম. মনসুর আলী
স্বরাষ্ট্র, ত্রাণ ও পূর্ণবাসন	এ.এইচ.এম কামরুজ্জামান
পররাষ্ট্র, আইন ও সংসদ	খন্দকার মোশতাক আহমেদ
চিফ অব স্টাফ	লে. কর্নেল (অব.) আব্দুর রব

ডেপুটি চিফ অব স্টাফ গ্রুপ ক্যাপ্টেন এ. কে খন্দকার

১৪. 'মরুভাঙ্গর' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. ফররুখ আহমেদ খ. গোলাম মোস্তফা
 গ. মীর মোশাররফ হোসেন ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ঘ
ব্যাখ্যা: কাজী নজরুল ইসলাম রচিত হযরত মুহাম্মদ (স.) এর জীবনীভিত্তিক গ্রন্থ 'মরুভাঙ্গর' (১৯৫০)। এটি ৪টি সর্গে ১৮টি খণ্ড কবিতা নিয়ে রচিত।

১৫. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী কত সালে 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন?

ক. ১৯১৬ খ. ১৯০৭ উ. খ
 গ. ১৯০৯ ঘ. ১৯১৭

ব্যাখ্যা: প্রাচীন যুগের একমাত্র নিদর্শন চর্যাপদ। এর ভাষা ও বিষয়বস্তু দুর্বোধ্য এবং এর কবিতা ছিলেন বৌদ্ধ সাধক। এতে বিধৃত হয়েছে বৌদ্ধ ধর্মের তত্ত্বকথা। হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে নেপালের রাজদরবার (রয়েল লাইব্রেরি) থেকে 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন।

১৬. কোন দেশটি জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য?

ক. ভারত খ. জাপান উ. ঘ
 গ. জার্মানি ঘ. ফ্রান্স

ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের ছয়টি প্রধান অঙ্গের মধ্যে অন্যতম হলো 'জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদ'। আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তা নিশ্চিত করা এর কাজ। নিরাপত্তা পরিষদ ১৫টি (৫টি স্থায়ী ও ১০টি অস্থায়ী) সদস্য নিয়ে গঠিত। স্থায়ী পাঁচ পরাজিত- চীন, ফ্রান্স, রাশিয়া, যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্র। এই স্থায়ী সদস্যদের নিরাপত্তা পরিষদের রেজুলেশন, নতুন সদস্য দেশ অন্তর্ভুক্তি বা মহাসচিব প্রার্থীর নিয়োগে ভেটো দেয়ার ক্ষমতা আছে।

১৭. I have to differ....you on this issue. (Fill in the gap)

ক. over খ. to উ. গ
 গ. from ঘ. with

ব্যাখ্যা: Differ from- ভিন্নমত পোষণ করা, I have to differ from you on this issue. অর্থ- এই ব্যাপারে আমি আপনার সাথে ভিন্নমত পোষণ করতে চাই।

১৮. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদের সর্বাধিক পদ কে রচনা করেছেন?

ক. কুল্লরীপা খ. ডেউনপা
 গ. কাহুপা ঘ. লুইপা উ. গ

ব্যাখ্যা: প্রাচীন যুগের একমাত্র নিদর্শন চর্যাপদ। এর ভাষা ও বিষয়বস্তু দুর্বোধ্য এবং এর কবিতা ছিলেন বৌদ্ধ সাধক। এতে বিধৃত হয়েছে বৌদ্ধ ধর্মের তত্ত্বকথা। হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে নেপালের রাজদরবার (রয়েল লাইব্রেরি) থেকে 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন। চর্যাপদের সবচেয়ে বেশি পদের রচয়িতা কাহুপা। তিনি ১৩টি পদ রচনা করেন। যথা: ৭, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৮, ১৯, ২৪ (পাওয়া যায়নি), ৩৬, ৪০, ৪২, ৪৫।

দুর্নীতি দমন কমিশন (দুদক)

পদের নাম: উপ-সহকারী পরিচালক ও কোট পরিদর্শক

সময়: ১ঘণ্টা

তারিখ: ০৭.০২.২০২০

পূর্ণমান: ১০০

১. 'আমারে ছাড়িয়া এত ব্যথা যার, কেমন করিয়া হয়.....
পঙ্ক্তিটির কার?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. জীবনানন্দ দাশ

গ. জসীমউদ্দীন ঘ. তুলসী দাস উ. গ

ব্যাখ্যা: আলোচ্য পঙ্ক্তিটি পল্লীকবি জসীমউদ্দীনের প্রথম কাব্যগ্রন্থ 'রাখালী' (১৯২৭) কাব্যের ১৮টি কবিতার মধ্যে মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত অন্যতম কবিতা 'কবর' থেকে নেয়া হয়েছে। কবিতাটি কল্লোল পত্রিকায় প্রকাশিত হয়। জসীমউদ্দীন কলেজে অধ্যয়নকালে কবিতাটি রচনা করে অসাধারণ খ্যাতি অর্জন করেন। যা তাঁর ছাত্রাবস্থায় ১৩৩৫ বঙ্গাব্দে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের মাধ্যমিক পর্যায়ে পাঠ্য তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়। প্রিয়জন হারানোর মর্মান্তিক স্মৃতিচারণ 'কবর' কবিতার মূল বিষয়। কবিতার পঙ্ক্তি-

আমারে ছাড়িয়া এত ব্যথা যার কেমন করিয়া হয়,
কবর দেশেতে ঘুমায়ে রয়েছে নিকঝুম নিরালায়!

২. 'ময়ূরকণ্ঠী' কোন ধরনের রচনা?

ক. কাব্যগ্রন্থ খ. রম্যরচনা
গ. উপন্যাস ঘ. ভ্রমণ বৃত্তান্ত উ. খ

ব্যাখ্যা: সৈয়দ মুজতবা আলীর বিখ্যাত রম্যরচনা 'ময়ূরকণ্ঠী'। মোট ৪৩টি রমাগল্পের সঙ্গিবেশে গ্রন্থটি ১৯৫২ সালে প্রকাশিত হয়েছে। এ গ্রন্থের গল্পগুলো আনন্দবাজার, বসুমতী ও দেশ পত্রিকায় প্রকাশিত হয়েছিল। গল্পগুলোয় ভারতীয় উপমহাদেশের জাতি-ধর্ম-বর্ণ নির্বিশেষে সকল জাতির ভিতর-বাহির অত্যন্ত সূচারুপে প্রকাশিত হয়েছে।

৩. মনস্তাত্ত্বিক বিশ্লেষণমূলক উপন্যাস কোনটি?

ক. তেইশ নম্বর তৈলচিত্র খ. কর্ণফুলী
গ. ক্ষুধা ও আশা ঘ. ধানকন্যা উ. ক

ব্যাখ্যা: আলাউদ্দিন আল আজাদের বিখ্যাত উপন্যাস 'তেইশ নম্বর তৈলচিত্র' (১৯৬০) মনস্তাত্ত্বিক বিশ্লেষণমূলক উপন্যাস। মাতৃহত্যার গভীর ও আবেগী প্রকাশ এবং সাংসারিক জীবনের আকৃতি এ উপন্যাসের বিষয়। এটি 'বসুন্ধরা' নামে চলচ্চিত্রায়িত করেন সুভাষ দত্ত যা ১৯৭৭ সালে 'জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কার' লাভ করে। এটি বুলগেরীয় ভাষায় অনূদিত হয়েছে 'পোগ্রেৎ দুবাতসাৎ ত্রি' নামে। পাহাড়-সমুদ্রযেরা উপজাতীদের জীবনচিত্র নিয়ে রচিত তাঁর উপন্যাস 'কর্ণফুলী' (১৯৬২)। এছাড়াও তাঁর 'ক্ষুধা ও আশা' (১৯৬৪) উপন্যাসে রূপায়িত হয়েছে যুদ্ধ ও দুর্ভিক্ষপীড়িত সামাজিক

অবস্থায় সংগ্রামী মানুষের চিত্র। আলাউদ্দিন আল আজাদের বিখ্যাত ছোটগল্পের সংকলিত গ্রন্থ 'ধানকন্যা' (১৯৫১)।

৪. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক চলচ্চিত্র কোনটি?

ক. কখনো আসেনি খ. আবার তোরা মানুষ হ
গ. সঙ্গম ঘ. জীবন থেকে নেয়া উ. ঘ

ব্যাখ্যা: জহির রায়হান পরিচালিত 'জীবন থেকে নেয়া' (১৯৭০) ভাষা আন্দোলনভিত্তিক চলচ্চিত্র। প্রথম এই চলচ্চিত্রেই জাতীয় সংগীত বাজানো হয়। খান আতাউর রহমান পরিচালিত মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র 'আবার তোরা মানুষ হ' (১৯৭৩)। জহির রায়হান পরিচালিত বাংলাদেশের প্রথম রঙিন চলচ্চিত্র 'সঙ্গম' (১৯৬৪)। জহির রায়হান পরিচালিত প্রথম চলচ্চিত্র 'কখনো আসেনি' (১৯৬১)।

৫. 'মৈনাক' ছদ্মনামে কে কবিতা লিখতেন?

ক. শামসুর রাহমান খ. বুদ্ধদেব বসু
গ. সুকুমার রায় ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত উ. ক

ব্যাখ্যা: শামসুর রাহমান বিভিন্ন পত্রিকায় সিন্দাবাদ, চক্ষুমান, লিপিকার, নেপথ্যে, জনাস্ত্রিকে, মৈনাক প্রভৃতি ছদ্মনামে সম্পাদকীয় ও উপসম্পাদকীয় লিখতেন। সুকুমার রায়ের ছদ্মনাম 'উহ্যমান পণ্ডিত', সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত 'অশীতিপর শর্মা' নামে সাহিত্য রচনা করতেন।

৬. 'নীড় ছোট ক্ষতি নেই, আকাশ তো বড়'..... গানটির গীতিকার কে?

ক. সত্যেন্দ্র বিশ্বাস খ. গৌরীপ্রসন্ন মজুমদার
গ. নচিকেতা ঘোষ ঘ. হেমন্ত মুখোপাধ্যায় উ. খ

ব্যাখ্যা: 'নীড় ছোট ক্ষতি নেই, আকাশ তো বড়' গানটির গীতিকার গৌরীপ্রসন্ন মজুমদার; সুরকার নচিকেতা ঘোষ ও হেমন্ত কুমার মুখোপাধ্যায়; শিল্পী গীতা দত্ত ও হেমন্ত কুমার মুখোপাধ্যায়; গানটি ইন্দ্রানী চলচ্চিত্রের।

৭. 'সেই ধন্য নরকুলে, লোকে যারে নাহি ভুলে'.... পঙ্ক্তিটি কার?

ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত খ. বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ. সমরেশ বসু ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ক

ব্যাখ্যা: উল্লিখিত পঙ্ক্তিটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের বিখ্যাত কবিতা 'বঙ্গভূমির প্রতি' থেকে নেয়া হয়েছে। কবিতার পঙ্ক্তি-

সেই ধন্য নরকুলে,
লোকে যারে নাহি ভুলে,
মনের মন্দিরে সদা সেবে সর্বজন;

৮. 'জসম' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. বহিরঙ্গ খ. স্থাবর
গ. অস্থাবর ঘ. শান্তি উ. খ

শব্দ	বিপরীত শব্দ	শব্দ	বিপরীত শব্দ
জসম	স্থাবর	অন্তরঙ্গ	বহিরঙ্গ
শান্তি	যুদ্ধ / দাহ	স্থাবর	অস্থাবর

৯. শুদ্ধ শব্দ কোনটি?

- ক. ঐক্যমত খ. লক্ষণীয় উ. খ
গ. ঋষ্টাঙ্গ ঘ. অচিন্তনীয়

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ শব্দ- ঐকমত্য, খ্রিষ্টাঙ্গ, অচিন্তনীয়।

১০. 'সাহিত্য বিশারদ' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক. দ্বিতীয় তৎপুরুষ খ. পঞ্চমী তৎপুরুষ উ. ঘ
গ. ষষ্ঠী তৎপুরুষ ঘ. সপ্তমী তৎপুরুষ

ব্যাখ্যা: পূর্বপদে সপ্তমী বিভক্তি (এ, য়, তে) লোপ পেয়ে যে সমাস হয় তাই সপ্তমী তৎপুরুষ সমাস। সপ্তমী তৎপুরুষ সমাসে কোনো কোনো সময় ব্যাসবাক্যের পরপদ সমস্তপদের পূর্বে বসে। যেমন- জলে মগ্না = জলমগ্ন। সাহিত্যে বিশারদ = সাহিত্যবিশারদ।

১১. 'চকলেট' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. ইতালিয় খ. পর্তুগিজ উ. ঘ
গ. বার্মিজ ঘ. মেক্সিকান

ব্যাখ্যা: 'চকলেট' মেক্সিকান ভাষার শব্দ।

১২. 'পরকে প্রতিপালন করে যে' এক কথায় কী হবে?

- ক. পরভূত খ. পরভূৎ উ. খ
গ. প্রতিপালক ঘ. প্রতিপোষক

ব্যাখ্যা: পরের দ্বারা প্রতিপালিত যে- পরভূত (কোকিল); পরকে প্রতিপালন করে যে- পরভূৎ (কাক)।

১৩. 'সমুদ্র' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

- ক. অর্ণব খ. পারাবার উ. গ
গ. শোণিত ঘ. গাভ

ব্যাখ্যা: 'সমুদ্র' শব্দের সমার্থক শব্দ- সাগর, অর্ণব, জলধি, জলনিধি, উদধি, পয়োধি, পাথার, পারাবার, বারিধি, রত্নাকর, সিঙ্ক, গাভ, নদীকান্ত, বারীশ, জীমূত, নীলাধু, অধুধি, দরিয়া। 'শোণিত' অর্থ রক্ত।

১৪. 'শত্রু' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. রিপু খ. পারীন্দ্র উ. ক
গ. ফণী ঘ. ত্রিয়ামা

ব্যাখ্যা: 'শত্রু' শব্দের সমার্থক শব্দ- অরি, দুশমন, অমিত্র, অবজ্ঞ, বিরোধী, রিপু, বৈরী, প্রতিপক্ষ। 'ফণী' অর্থ সাপ; 'ত্রিয়ামা' অর্থ রাত্রি।

১৫. 'মুখ তোলা' বাক্যাংশের অর্থ কী?

- ক. নিজের মুখ উপরে তোলা খ. অন্যের মুখ তুলে ধরা উ. ঘ
গ. নষ্ট করা ঘ. প্রসন্ন হওয়া

১৬. 'তিতিফা' শব্দ দ্বারা বুঝায়-

- ক. লাভ করার ইচ্ছা খ. গমন করার ইচ্ছা উ. গ, ঘ
গ. ক্ষমা করার ইচ্ছা ঘ. ত্যাগ করার ইচ্ছা

ব্যাখ্যা: ক্ষমা করার ইচ্ছা- তিতিকা/চিকমিষা; ত্যাগ করার ইচ্ছা- তিতিকা; লাভ করার ইচ্ছা- লিকা; গমন করার ইচ্ছা- জিগমিষা।

১৭. কোন কবিকে ভারত সরকার 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করেন?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ. ক, গ
গ. অমিয় চক্রবর্তী ঘ. বিভেদ্রলাল রায়

ব্যাখ্যা: জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামকে ভারত সরকার 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করে ১৯৬০ সালে এবং অমিয় চক্রবর্তীকে 'পদ্মভূষণ' উপাধিতে ভূষিত করে ১৯৭০ সালে।

১৮. 'যোগাযোগ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত উ. ঘ
গ. বনমূল ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের সামাজিক মনস্তাত্ত্বিক উপন্যাস 'যোগাযোগ' (১৯২৯)। মাসিক 'বিচিত্রা' পত্রিকায় প্রকাশকালে এর নাম ছিল 'তিন পুরুষ'। পরে গ্রন্থাকারে প্রকাশের সময় এর নামকরণ হয় 'যোগাযোগ'। নায়িকা কুমুদিনী ও নায়ক মধুসূদনের ব্যক্তিত্বের তীব্র বিরোধ এ উপন্যাসের কেন্দ্র। শেষে স্বামীর কাছে কুমুদিনীর দ্বিধাশ্রিত সমর্পণ। চরিত্র: মধুসূদন, কুমুদিনী।

১৯. কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?

- ক. অন্যায় খ. আমরণ উ. গ
গ. অহিনকুল ঘ. অনাসক্ত

ব্যাখ্যা: দ্বন্দ্ব বলতে জোড়া বোঝায়। যে সমাসে প্রত্যেকটি সমস্যমান পদের অর্থের প্রাধান্য থাকে তাকে দ্বন্দ্ব সমাস বলে। এ সমাসে উভয় পদই বিশেষ্য এবং উভয় পদের অর্থের প্রাধান্য বজায় থাকে। এতে শুধু এবং, ও, আর অব্যয় পদ ব্যবহার করা হয়। যেমন- অহি ও নকুল = অহিনকুল। মরণ পর্যন্ত = আমরণ (অব্যয়ীভাব সমাস); নয় আসক্ত = অনাসক্ত (তৎপুরুষ সমাস); ন ন্যায় = অন্যায় (তৎপুরুষ সমাস) অথবা ন্যায়ের অভাব = অন্যায় (অব্যয়ীভাব)।

২০. 'গণকবর' শব্দে 'গণ' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- ক. বহুবচন খ. মানুষ উ. ক
গ. বিশেষ ঘ. সাধারণ

ব্যাখ্যা: যে শব্দ দ্বারা কোনো প্রাণী, বস্তু বা ব্যক্তির একের অধিক অর্থাৎ বহু সংখ্যার ধারণা বুঝায়, তাকে বহুবচন বলে। যেমন- তারা গেল। মেয়েরা এখনও আসেনি।

উন্নত প্রাণিবাচক মনুষ্য শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত শব্দ:	
বহুবচন বাচক শব্দ	প্রয়োগ
গণ	দেবগণ, নরগণ, জনগণ, গণকবর
বৃন্দ	সুধীবৃন্দ, ভক্তবৃন্দ, শিক্ষকবৃন্দ
মঞ্জলী	নির্বাচকমঞ্জলী, শিক্ষকমঞ্জলী
বর্গ	পণ্ডিতবর্গ, মন্ত্রিবর্গ

২১. বৃন্তের কেন্দ্রস্থ কোণ পরিধিষ্ কোণের-

- ক. সমান খ. তিনগুণ উ. ঘ
গ. অর্ধেক ঘ. দ্বিগুণ

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন

পদের নাম: সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা

Exam Taker: Marketing Department, DU

সময়: ৩০ মিনিট

তারিখ- ০৪.১২.২০২০

পূর্ণমান: ২০

১. কোন কর্মসূচি বাঙালি জাতির 'মুক্তির সনদ' হিসেবে পরিচিত?

- ক. ৬-দফা কর্মসূচি খ. ৯-দফা কর্মসূচি
গ. ১৭-দফা কর্মসূচি ঘ. ৪দফা কর্মসূচি উ. ক

ব্যাখ্যা: বাঙালি জাতির 'মুক্তির সনদ' বা 'ম্যাগনা কার্টা' হলো ৬-দফা কর্মসূচি। ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি লাহোরে অনুষ্ঠিত বিরোধী দলসমূহের এক সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ৬ দফা ঘোষণা করেন। ১৩ মার্চ, ১৯৬৬ সালে আওয়ামীলীগের ওয়ার্কিং কমিটিতে ৬ দফা গৃহীত হয়। বঙ্গবন্ধু ৬ দফাকে 'আমাদের বাঁচার দাবি' হিসেবে আখ্যায়িত করেন।

২. বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?

- ক. চরকি খ. বিজয়
গ. পিপীলিকা ঘ. অত্র উ. গ

ব্যাখ্যা: ২০১৩ সালে চালু হওয়া বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিন হলো পিপীলিকা। চরকি বাংলাদেশের দ্বিতীয় সার্চ ইঞ্জিন। অন্যদিকে বাংলা লেখার ক্ষেত্রে জনপ্রিয় ও বহুল ব্যবহৃত দুটি কীবোর্ড হচ্ছে বিজয় ও অত্র।

৩. বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কারের বর্তমান নাম কী?

- ক. বঙ্গবন্ধু পুরস্কার খ. জাতীয় কৃষি পুরস্কার
গ. আন্তর্জাতিক পুরস্কার ঘ. নোবেল পুরস্কার

ব্যাখ্যা: কৃষি খাতে জ্ঞান অর্জন, কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণে উৎসাহিত করতে ১৯৭৩ সালে 'বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কার' প্রবর্তন করা হয়। ১৯৭৬ সালে এ পুরস্কারের নাম পরিবর্তন করে 'রাষ্ট্রপতি কৃষি পুরস্কার' নামকরণ করা হয়। এরপর ২০০২ সালে 'জাতীয় কৃষি পুরস্কার' হিসেবে এই পদক দেওয়া হয়। পরবর্তীতে ২০০৯ সালে এ পুরস্কারে নামকরণ করা হয় 'বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার'। উল্লেখ্য, প্রতি বছর তিন কাটাগরিভে মোট ৩২ ব্যক্তি, প্রতিষ্ঠান ও সংগঠনকে এই পুরস্কার দেওয়া হয়ে থাকে।

৪. কৃষ্ণ গহ্বরের (Black Hole) প্রকৃতি সম্পর্কে প্রধান ধারণা কে দেন?

- ক. নিউটন খ. গ্যালিলিও
গ. আইনস্টাইন ঘ. স্টিফেন হকিং উ. গ

ব্যাখ্যা: অকল্পনীয় মহাকর্ষের অধিকারী এক মহাজাগতিক বস্তু হলো কৃষ্ণগহ্বর বা ব্ল্যাকহোল। ব্ল্যাকহোল শব্দের অর্থ কালো গর্ত। কৃষ্ণ গহ্বরের মহাবিশ্বের অত্যন্ত ঘন-সন্নিবিষ্ট এমন একটি বস্তু যার মহাকর্ষবল এত বেশী যে আলোও সেখান থেকে বের হতে পারে না। ১৯১৫ সালে আইনস্টাইনের আপেক্ষিকতাবাদ তত্ত্ব প্রকাশিত হয়। আপেক্ষিকতাবাদ হলো স্পেস 'টাইম' বা স্থান-কাল সংক্রান্ত কিছু সমীকরণের সমন্বয়। আর কৃষ্ণগহ্বরের হলো স্থান কালে একটি অদ্বৈত বিন্দু যার ঘনত্ব অসীম। আইনস্টাইনের আপেক্ষিক তত্ত্ব প্রকাশ করার পর ১৯১৬ সালে বিজ্ঞানী কার্ল সোয়ার্জসচাইন্ড প্রমাণ করেন যে, কৃষ্ণগহ্বর হলো আইনস্টাইন সমীকরণের একটি সমাধান।

৫. সম্প্রতি সরকার কর্তৃক গৃহীত শুদ্ধ বানান কোনটি?

- ক. Chattogram খ. Chittagong
গ. Chotogramm ঘ. Chitagong উ. ক

পাঁচ জেলার বর্তমান ইংরেজি বানান	
জেলা	ইংরেজি বানান
চট্টগ্রাম	Chattogram
কুমিল্লা	Cumilla
বরিশাল	Barishal
যশোর	Jashare
বগুড়া	Bogura

৬. বাংলাদেশের সংবিধান এ পর্যন্ত কতবার সংশোধন করা হয়েছে?

- ক. ২৭ বার খ. ৭ বার
গ. ১৭ বার ঘ. ৯ বার উ. গ

ব্যাখ্যা: ১৯৭২ সালে বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন হওয়ার পর থেকে এ পর্যন্ত ১৭টি সংশোধনী আনা হয়েছে। ২০১৮ সালে ৮ জুলাই সপ্তদশ সংশোধনী দ্বারা নারীদের জন্য সংরক্ষিত আসনের বিধান সংশ্লিষ্ট সংবিধানের ৬৫ নং অনুচ্ছেদের (৩) দফা সংশোধন করা হয়। এই সংশোধনীতে সংরক্ষিত আসনের মেয়াদ বাড়িয়ে ২৫ করা হয়েছে।

৭. ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছে কোন সংস্থা?

- ক. UNHCR খ. FAW
গ. WFP ঘ. Red Cross উ. গ

সমাধান: ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছে জাতিসংঘের বিশ্ব খাদ্য কর্মসূচি (ডব্লিউএফপি)। ক্ষুধামুক্ত বিশ্ব গড়তে ও সংঘাত কবলিত এলাকাগুলোতে শান্তি প্রতিষ্ঠার জন্যই সংস্থাটি নোবেল শান্তি পুরস্কারে ভূষিত হয়। উল্লেখ্য, বিশ্ব খাদ্য কর্মসূচি (ডব্লিউএফপি) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৬১ ডিসেম্বর, ১৯৬১ সালে এবং জাতিসংঘভুক্ত হয় ২০ ডিসেম্বর, ১৯৬৫ সালে। এর সদর দপ্তর রোম, ইতালি।

৮. বাংলাদেশ থেকে মিয়ানমারে প্রত্যাবর্তনে রোহিঙ্গাদের প্রধান দাবি কোনটি?

- ক. নাগরিকত্ব খ. জানমালের নিরাপত্তা
গ. গণহত্যার বিচার ঘ. ঘরবাড়ি পুনর্নিমাণ উ. খ

সমাধান: বাংলাদেশ থেকে মিয়ানমারে প্রত্যাবর্তনে রোহিঙ্গারা ৮টি দাবি তুলে ধরেন। এগুলো হলো-

- ক. নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে জাতিসংঘ বাহিনী মোতায়েন।
খ. নাগরিকত্ব প্রদান।
গ. নিজ বাড়ি, জমি ও গ্রামে ফেরার নিশ্চয়তা।
ঘ. মিয়ানমারের অন্য জাতিগোষ্ঠীর মতো সমান মর্যাদা দেওয়া।
ঙ. ক্ষতিপূরণ।
চ. হত্যা, ধর্ষণ ও জাতিগত নিধনের বিচার।
ছ. আগের কোন ঘটনায় প্রত্যাগতদের না ফাঁসানোর নিশ্চয়তা।
জ. প্রত্যাবাসন প্রক্রিয়ায় জাতিসংঘ, এইচআর ডব্লিউ, ইইউ ও রোহিঙ্গা প্রতিনিধি যুক্ত করা।

৯. $\sqrt{0.000009} =$ কত?

- ক. ০.০০৩ খ. ০.৩
গ. ০.০৩ ঘ. ০.০০০৩ উ. ক

সমাধান:

$$\sqrt{0.000009} = 0.003$$

১০. $(2x^{-1})^2 + x^{-5} = ?$

- ক. $2x^2$ খ. $4x$
গ. $4x^3$ ঘ. $4x^2$ উ. গ

সমাধান: $(2x^{-1})^2 \div x^{-5}$

$$= \left(\frac{2}{x}\right)^2 \div \frac{1}{x^5}$$

$$= \frac{4}{x^2} \div \frac{1}{x^5}$$

$$= \frac{4}{x^2} \times \frac{x^5}{1}$$

$$= 4x^3$$

১১. এক ব্যবসায়ী উৎপাদিত পণ্যের দাম ১০% বাড়ালে, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ১০% কমালে। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায় শতকরা কত কম বা বেশি?

- ক. ১% বেশি খ. ১% কম
গ. সমান ঘ. ২% বেশি উ. খ

সমাধান: ধরি,

উৎপাদন খরচ ১০০ টাকা

১০% বাড়ালে মূল্য হয় ১১০ টাকা

আবার,

১০% কমালে মূল্য হয় $(110 - 110 \text{ এর } 10\%)$

$$= \left(110 - \frac{110 \times 10}{100}\right) \text{ টাকা}$$

$$= 99 \text{ টাকা}$$

সর্বশেষ মূল্য প্রথম মূল্যের তুলনায় কম $(100 - 99)$ টাকা
= ১ টাকা কম।

উ. ১% কম।

$$\begin{aligned} \text{A/S: } 10 - 10 - \frac{10 \times 10}{100} \\ = -1 \\ = 1\% \text{ (কম)} \end{aligned}$$

১২. কোন পুস্তকের ৯৬ পৃষ্ঠা পড়ার পরেও আর ৫ / ১৩ অংশ পড়তে বাকি থাকলে, পুস্তকটির মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা কত?

- ক. ১৮৫ খ. ৩২০
গ. ২৫০ ঘ. ১৫৬ উ. ঘ

সমাধান:

$$\text{পুস্তকের পড়া হয়েছে} = \left(1 - \frac{5}{13}\right) \text{ অংশ}$$

$$= \frac{13 - 5}{13} \text{ অংশ}$$

$$= \frac{8}{13} \text{ অংশ}$$

$$\therefore \frac{8}{13} \text{ অংশ} = 96 \text{ পৃষ্ঠা}$$

$$\therefore 1 \text{ " } = \frac{96 \times 13}{8}$$

$$= 156 \text{ পৃষ্ঠা}$$

১৩. -১ পাওয়ার জন্য $-\frac{5}{8}$ এর সঙ্গে নিচের কোনটি যোগ করা উচিত?

- ক. $\frac{1}{8}$ খ. $-\frac{1}{8}$
গ. ১ ঘ. $-\frac{3}{8}$ উ. ক

সমাধান: ধরি, যোগ করতে হবে x

$$\text{শর্তমতে, } \frac{-5}{8} + x = -1$$

$$\Rightarrow x = -1 + \frac{5}{8}$$

$$\Rightarrow x = \frac{-8 + 5}{8} \therefore x = \frac{1}{8}$$

আমদানি ও রপ্তানি প্রধান নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়

পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ১ ঘণ্টা

তারিখ: ০৬.০৩.২০২০

পূর্ণমান: ১০০

১. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?

ক. ৭টি

খ. ৮টি

গ. ৯টি

ঘ. ১০টি

উ. ৫

বর্ণের নাম	সংখ্যা	স্বরবর্ণ	ব্যঞ্জনবর্ণ
মাত্রাহীন	১০টি	৪টি	৬টি
অর্ধমাত্রা	৮টি	১টি	৭টি
পূর্ণমাত্রা	৩২টি	৬টি	২৬টি

২. 'অতীত' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. অতি+ইত

খ. অতী+ত

গ. অত+ইত

ঘ. অত+ঈত

উ. ক

ব্যাখ্যা: তৎসম সরসন্ধির ক্ষেত্রে ই-কার কিংবা ঈ-কারের পর ই-কার কিংবা ঈ-কার থাকলে উভয়ে মিলে দীর্ঘ ঈ-কার হয়; দীর্ঘ ঈ-কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সাথে যুক্ত হয়। যেমন-

ই+ই = ঈ → অতি+ইত = অতীত;

→ অতি+ইত = অতীত;

→ প্রতি+ইতি = প্রতীতি।

৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. মুমূর্ষু

খ. মুমূর্ষ

গ. মুমূর্ষ

ঘ. মুমূর্ষু

উ. গ

৪. কোনটি উল্লত প্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?

ক. কুল

খ. স্বরূপ

গ. সকল

ঘ. গ্রাম

ব্যাখ্যা: প্রাণিবাচক ও অপ্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে কুল, সকল, সমূহ ব্যবহৃত হয়। যেমন-

কুল : কবিকুল, পক্ষিকুল, মাতৃকুল, বৃক্ষকুল।

সকল : পর্বতসকল, মনুষ্যসকল।

সমূহ : বৃক্ষসমূহ, মনুষ্যসমূহ।

অপ্রাণিবাচক শব্দের বহুবচনে গ্রাম ব্যবহৃত হয়। যেমন-

গ্রাম : গুণগ্রাম।

৫. ধ্বনি নির্দেশক চিহ্নকে কী বলা হয়?

ক. শব্দ

খ. বর্ণ

গ. ধ্বনি

ঘ. চিহ্ন

উ. ঘ

ব্যাখ্যা: বাক প্রত্যঙ্গজাত প্রত্যেকটি ধ্বনি এককের জন্য প্রত্যেক ভাষায়ই লেখার সময় এক একটি প্রতীক বা চিহ্ন ব্যবহৃত হয়। বাংলায় এ প্রতীক বা চিহ্নকে বলা হয় বর্ণ।

ধ্বনি নির্দেশক প্রতীককে বর্ণ বলে বা ধ্বনি নির্দেশক চিহ্নকে বলা হয় বর্ণ। যেমন- অ, আ, ক, খ।

৬. সন্ধি ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?

ক. শব্দতত্ত্ব

খ. পদক্রম

গ. ধ্বনিতত্ত্ব

ঘ. বাক্য প্রকরণ

উ. গ

ব্যাখ্যা: ধ্বনিতত্ত্ব ব্যাকরণের আলোচিত বিষয়সমূহ হলো: ধ্বনি, ধ্বনির উচ্চারণ প্রণালী, ধ্বনির উচ্চারণ স্থান, ধ্বনি পরিবর্তন ও লোপ, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব রিখালু, সন্ধি বা ধ্বনি সংযোগ।

৭. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?

ক. বিকৃত

খ. অভাব

গ. বিপরীত

ঘ. স্থানান্তর

উ. গ

ব্যাখ্যা: তৎসম বা সংস্কৃত উপসর্গ 'অপ' তৎসম শব্দ 'মান' এর সাথে সংযুক্ত হয়ে 'অপমান' শব্দটিতে বিপরীত অর্থে ব্যবহৃত হচ্ছে। 'অপ' উপসর্গের বিপরীত অর্থে ব্যবহৃত শব্দগুলো হলো- অপকার, অপচয়, অপবাদ ইত্যাদি।

৮. 'নীরস' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. নি+রস

খ. নী+রস

গ. নিঃ+রস

ঘ. নীঃ+রস

উ. গ

ব্যাখ্যা: বিসর্গ সন্ধির ক্ষেত্রে ই কিংবা উ ধ্বনির পরের বিসর্গের সাথে 'র' এর সন্ধি হলে বিসর্গের লোপ হয় ও বিসর্গের পূর্ববর্তী হ্রস্বের দীর্ঘ হয়।

যেমন- নিঃ+রস = নীরস, নিঃ+রস = নীরস।

৯. যে জমিতে ফসল জন্মায় না-

ক. পতিত

খ. অনুর্বর

গ. উঘর

ঘ. বক্ষা

উ. গ

উঘর	যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না।
অনুর্বর	যে জমির উৎপাদন শক্তি নেই।
বক্ষা	যে নারীর কোনো সন্তান হয় না।

১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. নিরহ

খ. নীরহ

গ. নীরীহ

ঘ. নিরীহ

উ. ঘ

১১. 'অভিরাম' শব্দের অর্থ কী?

ক. বিরামহীন

খ. বাগিশ

গ. চলন

ঘ. সুন্দর

উ. ঘ

১২. 'হরতাল' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. গুজরাতি খ. চীনা
গ. গুজরাতি ঘ. ফারসি উ. গ

ব্যাখ্যা: গুজরাতি শব্দ- খন্দর, জয়ন্তি, হরতাল।

১৩. 'চর্যাপদে' কোন ধর্মের কথা বলা হয়েছে?

- ক. খ্রিষ্টধর্ম খ. প্যাথনিজম
গ. জৈনধর্ম ঘ. বৌদ্ধ ধর্ম উ. ঘ

ব্যাখ্যা: প্রাচীন যুগের একমাত্র নিদর্শন চর্যাপদ মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে নেপালের রাজদরবারের গ্রন্থাগার (রয়েল লাইব্রেরি) থেকে আবিষ্কার করেন। চর্যাপদের ভাষা ও বিষয়বস্তু দুর্বোধ্য এবং এর কবিতা ছিলেন বৌদ্ধ সাধক। এতে বিধৃত হয়েছে বৌদ্ধ ধর্মের তরুণত্ব।

১৪. কোনটি ব্যতিহার বহুব্রীহির উদাহরণ?

- ক. অজানা খ. দোতলা
গ. আশীবিধ ঘ. কানাকানি উ. ঘ

ব্যাখ্যা: ত্রিয়ার পারস্পরিক অর্থে ব্যতিহার বহুব্রীহি হয়। একই রূপ দুটি বিশেষ্য পদ একসাথে বসে পরস্পর একই জাতীয় কাজ করলে যে সমাস হয়, তাই ব্যতিহার বহুব্রীহি সমাস। এ সমাসে পূর্বপদে 'আ' এবং উত্তরপদে 'ই' যুক্ত হয়। যেমন- কানে কানে যে কথা = কানাকানি; হাতে হাতে যে যুদ্ধ = হাতাহাতি

১৫. এক কথায় প্রকাশ করুন- 'যা সহজে উল্লীর্ণ হওয়া যায় না'।

- ক. দুর্গম খ. দুস্তর
গ. দুর্জয় ঘ. দুর্লভ উ. খ

দুর্গম	যাহাতে সহজে গমন করা যায় না।
দুস্তর	যাহা সহজে উল্লীর্ণ হওয়া যায় না।
দুর্জয়	যা কষ্টে জয় করা যায়।
দুর্লভ	যা কষ্টে লাভ করা যায়।

১৬. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গল্প কোনটি?

- ক. পদ্মরাগ খ. পদ্মগোধরা
গ. পদ্মপুরাণ ঘ. পদ্মাবতী উ. খ

ব্যাখ্যা: কাজী নজরুল ইসলামের 'শিউলিমালা' (১৯৩১) গল্পমাছের অন্যতম গল্প 'পদ্মগোধরা'। বেগম রোকেয়ার উপন্যাস 'পদ্মরাগ' (১৯২৪)। মহাকবি আলাওলের ইতিহাস আশ্রিত রোমান্টিক প্রেমকাব্য 'পদ্মাবতী' (১৬৪৮)। মনসামঙ্গল কাব্যের কবি নারায়ণ দেবের গ্রন্থ 'পদ্মপুরাণ'।

১৭. 'উদাসীন পথিকের মনের কথা' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- ক. জীবনানন্দ দাস খ. আবুল মনসুর আহমেদ
গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. মীর মশাররফ হোসেন উ. ঘ

ব্যাখ্যা: মীর মশাররফ হোসেনের আত্মজীবনীমূলক উপন্যাস 'উদাসীন পথিকের মনের কথা' (১৮৯০)। তিনি এটি 'উদাসীন পথিক' ছদ্মনামে রচনা করেন। এর প্রথম খণ্ডে আছে নীলকর কেনির অত্যাচার ও কৃষক ভূস্বামীদের প্রতিরোধের মুখে মি. কেনির শোচনীয় পরাজয় এবং দ্বিতীয় খণ্ডে আছে ঔপন্যাসিকের ব্যক্তি জীবনের আলেখ্য।

১৮. Students should attend....their lessons.

- ক. with খ. on
গ. at ঘ. to উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Attend to- মনোযোগ দেওয়া; Attend on- সেবা করা; Attend at- কোথাও উপস্থিত হওয়া; Students should attend to their lessons. বাক্যটির অর্থ- ছাত্রছাত্রীদের উচিত তাদের লেখাপড়ার দিকে মনোযোগ দেওয়া।

১৯. 'নিরানবইয়ের ধাক্কা' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. তীরে পৌঁছানোর ঝুঁকি খ. সময়ের প্রবৃত্তি
গ. মুমূর্ষু অবস্থা ঘ. আসন্ন বিপদ উ. খ

২০. 'বিশ্বনবী' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. ইয়াকুব আলী চৌধুরী খ. গোলাম মোস্তফা
গ. মীর মশাররফ হোসেন ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. খ

ব্যাখ্যা: গোলাম মোস্তফা রচিত মহানবী (স.) এর সার্থক জীবনী গ্রন্থ 'বিশ্বনবী' (১৯৪২)।

২১. 'কবর' কবিতাটি কার রচনা?

- ক. শহীদুল্লাহ কায়সার খ. মুনীর চৌধুরী
গ. জসীমউদ্দীন ঘ. কায়কোবাদ উ. গ

ব্যাখ্যা: জসীমউদ্দীনের প্রথম রচনা 'রাখালী' (১৯২৭) কাব্যমাছের অন্যতম কবিতা 'কবর'। এটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'কল্লোল' পত্রিকায়। মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত এ কবিতাটিতে ১১৮টি পঙ্ক্তি আছে। জসীমউদ্দীন কলেজে অধ্যয়নকালে (সূত্র: বাংলা একাডেমি চরিত্রাভিধান) 'কবর' কবিতা রচনা করে অসাধারণ খ্যাতি অর্জন করেন। যা তাঁর ছাত্রাবস্থায় ১৩৩৫ বঙ্গাব্দে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের মাধ্যমিক পর্যায়ে পাঠ্য তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়। প্রিয়জন হারানোর মর্মান্তিক স্মৃতিচারণ 'কবর' কবিতার মূল বিষয়।

২২. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়ের দৃষ্টান্ত-

- ক. ঘর থেকে ছাড়া- ঘরছাড়া
খ. অরণের মতো রাঙা- অরণরাঙা
গ. ক্ষণ ব্যাপীয়া স্থায়ী- ক্ষণস্থায়ী
ঘ. হাসিমাখা মুখ- হাসিমুখ উ. ঘ

ব্যাখ্যা: ব্যাসবাক্যের মাকের পদ লোপ পেয়ে যে সমাস হয়, তাই মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস। যেমন- হাসি মাখা মুখ = হাসিমুখ।

২৩. 'মুখ তোলা' বাক্যাংশের বিশিষ্ট অর্থ কী?

- ক. নিজের মুখ উপরে তোলা খ. অন্যের মুখ তুলে ধরা
গ. প্রসন্ন হওয়া ঘ. নষ্ট করা উ. গ

২৪. 'বাংলাপিডিয়া' হচ্ছে-

- ক. উপন্যাস খ. জাতীয় জ্ঞানকোষ
গ. বাংলা কাব্য ঘ. মহাকাব্য উ. খ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি কর্তৃক প্রকাশিত বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় জ্ঞানকোষ। ১০ খণ্ডে ২০০৩ সালের জানুয়ারিতে প্রকাশিত হয়। পরবর্তীতে তা ১৪ খণ্ডে রূপান্তরিত হয়। এ জ্ঞানকোষে প্রায় ১৪৫০ জন গবেষকের সৃজনশীল কর্মের সমন্বয় ঘটেছে।

গ. অপাদান কারক ঘ. করণ কারক উ. গ
ব্যাখ্যা: যা থেকে কিছু বিচ্যুত, গৃহীত, জাত, বিরত, আরম্ভ, দূরীভূত ও রক্ষিত হয় এবং যা দেখে কেউ ভীত হয়, তাকেই অপাদান কারক বলে। অপাদান কারকের সপ্তমীর এ-বিভক্তির প্রয়োগ: তিলে (তিল+এ) তৈল হয়।

১১. 'কলম' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?

ক. সংস্কৃত ঘ. আরবি উ. খ
 গ. ফারসি ঘ. তুর্কি

ব্যাখ্যা: বাংলা ভাষায় আগত আরবি ভাষার প্রশাসনিক ও সাংস্কৃতিক শব্দসমূহ: আদালত, আলেম, ইনসান, ইদ, উকিল, ওজর, এজলাস, এলেম, কানুন, কলম, কিতাব, কেচ্ছা, খারিজ, গায়েব, দোয়াত, নগদ, বাকি, মহকুমা, মুপেফ, মোস্তার, রায় ইত্যাদি।

১২. 'অক্সা পাওয়া' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. স্বার্থপর ঘ. দুর্লভ উ. গ
 গ. মারা যাওয়া ঘ. কোনোটিই নয়

১৩. 'অরণ্যে রোমন' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. অবিরাম কান্না ঘ. বৃথা চেষ্টা উ. খ, গ
 গ. নিঃশব্দ আবেদন ঘ. বারংবার চেষ্টা

১৪. 'যার তুলনা নাই' এক কথায় কী বলে?

ক. অতুল্য ঘ. অতুলনীয় উ. খ
 গ. তুলনাহীন ঘ. বৈতুল্য

১৫. একটি পত্রের প্রধান অংশ কয়টি?

ক. দুইটি ঘ. তিনটি উ. ক
 গ. চারটি ঘ. পাঁচটি

ব্যাখ্যা: একটি চিঠি বা পত্র দুটি অংশে বিভক্ত। যথা: শিরোনাম ও পত্রগর্ভ।

শিরোনাম: এর প্রধান অংশ প্রাপকের ঠিকানা। এই অংশে চিঠির খামের ওপর বামদিকে প্রেরকের ঠিকানা ও ডান দিকে প্রাপকের ঠিকানা লিখতে হয়। বর্তমানে সরকারি পোস্ট অফিসে প্রাপ্ত খামের সামনের অংশে প্রাপকের ঠিকানা লেখার নির্দিষ্ট ছক এবং পেছনের অংশে প্রেরকের ঠিকানা আলাদা ছাপানো ছক রয়েছে।

পত্রগর্ভ: এটি হচ্ছে চিঠির ভেতরের অংশ। পত্রের মূল বিষয়কে পত্রের গর্ভাংশ বলা হয়।

১৬. বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ কয়টি?

ক. ৯টি ঘ. ১০টি উ. গ
 গ. ১১টি ঘ. ১২টি

ব্যাখ্যা: বাংলা বর্ণ মোট ৫০টি। স্বরবর্ণ ১১টি ও ব্যঞ্জনবর্ণ ৩৯টি।

১৭. প্রথম বাংলা পত্রিকা কোনটি?

ক. কল্লোল ঘ. প্রভাকর উ. ঘ
 গ. সংবাদ ঘ. নিগদর্শন

ব্যাখ্যা: ১৮১৮ সালের এপ্রিল মাসে বাংলা ভাষায় প্রথম মাসিকপত্র/পত্রিকা হিসেবে ছগলি জেলার শ্রীরামপুর মিশনারিদের পক্ষ থেকে জন ক্লার্ক মার্শম্যানের সম্পাদনায় 'নিকদর্শন' প্রকাশিত হয়। সংবাদ অপেক্ষা ধর্মীয় নীতিকথা

ও শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে তথ্য পরিবেশনই বেশি প্রাধান্য পেত। দীনেশরঞ্জন দাশের সম্পাদনায় 'কল্লোল' প্রকাশিত হয় ১৯২৩ সালে।

১৮. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

ক. বর্ণ ঘ. ধ্বনি উ. খ
 গ. অক্ষর ঘ. শব্দ

ভাষার মূল উপকরণ	বাক্য
ভাষার মূল উপাদান	ধ্বনি
ভাষার বৃহত্তম একক	বাক্য
ভাষার ক্ষুদ্রতম একক	ধ্বনি
বাক্যের মৌলিক উপাদান	শব্দ
বাক্যের মূল উপাদান	শব্দ
বাক্যের মূল উপকরণ	শব্দ
বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক	শব্দ
শব্দের মূল উপাদান	ধ্বনি
শব্দের মূল উপকরণ	ধ্বনি
শব্দের ক্ষুদ্রতম একক	ধ্বনি
ধ্বনি নির্দেশক চিহ্ন	বর্ণ
ভাষার ইট বলা হয়	বর্ণ
ভাষার স্বর বলা হয়	ধ্বনি
ভাষার ছাদ বলা হয়	বাক্য

১৯. 'বিদ্রোহী' কবিতা কোন কাব্যের অন্তর্গত?

ক. দোলনচাঁপা ঘ. বিয়ের বাঁশি উ. ঘ
 গ. সাম্যবাদী ঘ. অগ্নিবীণা

ব্যাখ্যা: বিদ্রোহী কবি কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ 'অগ্নিবীণা' (সেপ্টেম্বর, ১৯২২)। প্রথম বিশ্বযুদ্ধের পর পৃথিবীতে মানবতার অবক্ষয় এবং ভারতের স্বাধিকার আন্দোলনের পটভূমিতে তিনি 'অগ্নিবীণা' কাব্য রচনা করেন। এ কাব্যের অন্যতম কবিতা 'বিদ্রোহী'। এটি 'সাপ্তাহিক বিজলী' পত্রিকার ২২ ডিসেম্বর (১৯২১)-জানুয়ারি (১৯২২) সংখ্যায় প্রকাশিত হয়। 'বিদ্রোহী' কবিতাটি অসহযোগ আন্দোলনের (১৯২০-২২) প্রেক্ষাপটে লেখা। এ কবিতার জন্যই তাকে 'বিদ্রোহী কবি' বলা হয়।

২০. 'রাত্রি'র সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. শব্দী ঘ. শরনী উ. ক
 গ. শফরী ঘ. শশী

ব্যাখ্যা: রাত্রি'র সমার্থক শব্দ- রাত, শব্দী, নিশি, নিশা, অমানিশা, নিশীথ, নিশীথিনী, বিভাবরী, রজনী, যামিনী, ত্রিয়ামা, তামসী। 'শশী' অর্থ চাঁদ; 'শফরী' অর্থ পুটিমাছ।

২১. 'কৃত্য' এর বিপরীত শব্দ কী?

ক. অকৃত্য ঘ. কৃত্য উ. খ
 গ. উপকারী ঘ. ক্ষতিকর

শব্দ	বিপরীত শব্দ	শব্দ	বিপরীত শব্দ
কৃত্য	অকৃত্য	উপকারী	ক্ষতিকর
কৃত্য	অকৃত্য		

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর

পদের নাম: ভিএফএ/এফএ (এ/আই)/কম্পাউন্ডার/পোল্ট্রি টেকনিশিয়ান

সময় : ১ ঘণ্টা

তারিখ: ১৪.০২.২০২০

পূর্ণমান: ৭০

১. বিভিন্ন অঞ্চলের মুখের ভাষাকে কী বলে?

- ক. মিশ্র ভাষা খ. সাধু ভাষা
গ. চলিত ভাষা ঘ. উপভাষা উ. ঘ

ব্যাখ্যা: বিভিন্ন অঞ্চলের সাধারণ মানুষের মুখের ভাষাকে আঞ্চলিক ভাষা বলে। আঞ্চলিক ভাষার অপর নাম উপভাষা। আঞ্চলিক অর্থে উপভাষা বলতে 'ভাষা'র চেয়ে একটু নিম্ন বা কিছুটা কম মর্যাদাসম্পন্ন ভাষাকে বোঝায়। পৃথিবীর সব ভাষারই উপভাষা আছে। বাংলা ভাষার উপভাষা মোট ৫টি। যথা:

- ক. রাঢ়ি (পশ্চিম ও মধ্যবঙ্গ),
খ. ঝাড়খণ্ড (দক্ষিণ-পশ্চিমবঙ্গ, সিংহভূম, মানভূম, পুরুলিয়া অঞ্চল)
গ. বরেন্দ্রি (উত্তরবঙ্গ),
ঘ. বঙ্গালি (পূর্ব ও দক্ষিণ-পূর্ববঙ্গ, বাংলাদেশ) ও
ঙ. কামরূপি (উত্তর-পূর্ববঙ্গ, কোচবিহার, কাছাড়)।

২. নিত্য মূর্খন্য-ষ নিচের কোন শব্দে বিদ্যমান?

- ক. কাষ্ঠ খ. কল্যাণীয়েষু
গ. পরিষদ ঘ. আঘাঢ় উ. ঘ

ব্যাখ্যা: কতগুলো শব্দে স্বভাবতই মূর্খন্য-ষ হয়। যেমন-

আঘাঢ় শেষ ঈযৎ মেঘ
ভাষা কলুষ ভাষা মানুষ।
মোড়শ কোষ পৌষ রোষ
যত পুরুষ মানুষ পায়ও যও প্রত্যুষ।
আভাষ ভাষন অভিল্যষ পোষণ
উষর তোষণ উষা শোষণ।
ঔষধ বিষাণ ফড়যন্ত্র পাষণ
বিশেষ ভূষণ সরিষা দূষণ।

৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. নিশীথ খ. নিশিথ
গ. নীশিথ ঘ. নীশীথ উ. ক

৪. বিভক্তিমুক্ত শব্দ ও ধাতুকে কী বলে?

- ক. শব্দ খ. কারক
গ. পদ ঘ. ত্রিগুণপদ উ. গ

ব্যাখ্যা: বিভক্তিমুক্ত শব্দ ও ধাতুই পদ এবং বাক্যে ব্যবহৃত প্রত্যেকটি শব্দই এক একটি পদ।

৫. 'রাত্রি' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

- ক. শবরী খ. রজনী
গ. যামিনী ঘ. বারিদ উ. ঘ

ব্যাখ্যা: 'রাত্রি'র সমার্থক শব্দ- রাত, শবরী, নিশি, নিশা, অমানিশা, নিশীথ, নিশীথিনী, বিভাবরী, রজনী, যামিনী, ত্রিয়ামা, তামসী। 'বারিদ' অর্থ মেঘ।

৬. সৌম্য এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. উদ্ধত খ. কঠিন
গ. শান্ত ঘ. উগ্র উ. ঘ

শব্দ	বিপরীত শব্দ	শব্দ	বিপরীত শব্দ
সৌম্য	উগ্র	উদ্ধত	নম্র
কঠিন	কোমল	শান্ত	ফিষ্ট

৭. যেসব শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ ও ব্যবহারিক অর্থ অভিন্ন তাকে কী বলে?

- ক. মৌলিক শব্দ খ. যৌগিক শব্দ
গ. রাঢ়ি শব্দ ঘ. যোগরূঢ় শব্দ উ. খ

ব্যাখ্যা: যে সকল শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ ও ব্যবহারিক অর্থ একই রকম, সেগুলোকে যৌগিক শব্দ বলে। যেমন-
গায়ক = গৈ+গক (অক); অর্থ: গান করে যে।
কর্তব্য = কৃ+তব্য; অর্থ: যা করা উচিত।

বাবুয়ানা = বাবু+আনা; অর্থ: বাবুর ভাব।
মধুর = মধু+র; অর্থ: মধুর মতো মিষ্টি গুণযুক্ত।
চিকামারা = চিকা+মারা; অর্থ: দেয়ালের লিখন।

৮. "যে নারী প্রিয় কথা বলে" এক কথায় কী হবে?

- ক. সুহাসিনী খ. সুবক্তা
গ. প্রিয়বেদা ঘ. শ্রীমতি উ. গ

৯. 'অন্যপুষ্টি' কোন পাখিকে বলা হয়?

- ক. কাক খ. কোকিল
গ. ময়না ঘ. কবুতর উ. খ

১০. 'চকলেট' কোন দেশের শব্দ?

- ক. অস্ট্রেলিয়া খ. ইতালি
গ. জার্মানি ঘ. মেক্সিকো উ. ঘ

ব্যাখ্যা: মেক্সিকান শব্দ চকলেট।

১১. 'জ' যুক্তবর্ণ কীভাবে গঠিত?

- ক. জ+গ খ. গ+জ
গ. জ+ঞ ঘ. ঞ+জ উ. গ

ব্যাখ্যা: জ+ঞ = জ → জ্ঞান, বিজ্ঞান।

১২. 'অলস' এর বিশেষ্য পদ কোনটি?

- ক. অলসতা খ. আলস্য

- গ. আলসে ঘ. আলসেমী উ. খ
১৩. কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ?
ক. বিয়ের বাঁশী খ. বন্দীর বন্দনা
গ. সন্দীপের চর ঘ. রূপসী বাংলা উ. ক
- ব্যাখ্যা:** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত কাব্যগ্রন্থ 'বিয়ের বাঁশী' প্রকাশিত হয় আগস্ট, ১৯২৪ সালে। 'বিয়ের বাঁশী' ২২ অক্টোবর, ১৯২৪ সালে ব্রিটিশ সরকার নিষিদ্ধ ঘোষণা করে এবং নিষেধাজ্ঞা প্রত্যাহার করা হয় ২৭ এপ্রিল, ১৯৪৫ সালে। কাজী নজরুল ইসলাম গ্রন্থটি উৎসর্গ করেন এদেশের নারী অধিকার আন্দোলনের অগ্রনায়িকা মিসেস এম. রহমানকে (মোসাম্মদ মাসুদা খাতুন)। বুদ্ধদেব বসু রচিত কাব্যগ্রন্থ 'বন্দীর বন্দনা' (১৯৩০); বিষ্ণু দে'র কাব্যগ্রন্থ 'সন্দীপের চর' (১৯৪৭); জীবনানন্দ দাশের কাব্যগ্রন্থ 'রূপসী বাংলা' (১৯৫৭)।
১৪. 'একান্তরের ডায়েরী' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. জাহানারা ইমাম খ. স্বদেশ রায়
গ. শেখ মুজিবুর রহমান ঘ. সুফিয়া কামাল উ. ঘ
- ব্যাখ্যা:** সুফিয়া কামালের স্মৃতিকথামূলক গ্রন্থ 'একান্তরের ডায়েরী' (১৯৮৯)। সুফিয়া কামাল ৩০ ডিসেম্বর, ১৯৭০ সালে এটি লেখা শুরু করেন এবং এর সমাপ্তি ঘটান ৩১ ডিসেম্বর, ১৯৭১ সালে।
১৫. 'চাচা কাহিনী' গ্রন্থের লেখক কে?
ক. সৈয়দ মুজতবা আলী খ. সৈয়দ শামসুল হক
গ. শওকত ওসমান ঘ. ফররুখ আহমদ উ. ক
- ব্যাখ্যা:** সৈয়দ মুজতবা আলীর গল্পগ্রন্থ 'চাচা-কাহিনী' (১৯৫২)। এ গ্রন্থের গল্পসমূহে তিনি বিদেশে (জার্মানীর বার্লিন) থাকাকালীন সময়ের সামাজিক, রাজনৈতিক ঘটনাপ্রবাহ তুলে ধরেছেন।
১৬. He is popular.....all his goodness.
ক. with, to খ. to, by
গ. with, for ঘ. to, for উ. গ
- ব্যাখ্যা:** popular with (sb)- কারো কাছে জনপ্রিয় হওয়া। 'কোন কিছুর জন্য' বোঝাতে noun এর পূর্বে for বসে। শূন্যস্থান দুটিতে with এবং for বসালে বাক্যটির অর্থ হয়- তার সদগুণের জন্য সে সকলের নিকট প্রিয়।
১৭. None but the brave deserve the fair-in this sentence 'but' is-
ক. Preposition খ. Verb
গ. Conjunction ঘ. Adverb উ. ক
- ব্যাখ্যা:** Noun phrase এর পূর্বে preposition বসে। প্রদত্ত sentence-এ the brave (article + adjective) একটি noun phrase. সুতরাং but এখানে preposition হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে। বাক্যটির অর্থ- শুধু সাহসীরাই সুন্দরের যোগ্য।
১৮. Choose the word which never has a plural.
ক. mouse খ. intension
গ. woman ঘ. information উ. ঘ

ব্যাখ্যা: কিছু শব্দ আছে যেগুলো সব সময় singular রূপে ব্যবহৃত হয়। যেমন: abuse, advice, alphabet, bread, furniture, issue, knowledge, information, poetry, scenery ইত্যাদি। এদের সাথে সাধারণত s/es যুক্ত হয় না। এছাড়া mouse ও woman এর plural form হলো যথাক্রমে mice ও women.

১৯. Choose the correct sentence-

- ক. I saw her enter the room
খ. I saw her to enter the room
গ. I saw her entering the room
ঘ. I saw her to entering the room উ. গ
- ব্যাখ্যা:** Hear, notice, see, smell, watch ইত্যাদি verb গুলো object এর পরে verb এর base form এবং present participle (v+ing) উভয়ের ব্যবহার থাকলেও present participle এর ব্যবহার বেশি প্রচলিত। সুতরাং I saw her entering the room হলো correct sentence.

২০. They gave me a form and told me to-

- ক. fill in খ. fill it in
গ. fill in it ঘ. none উ. খ
- ব্যাখ্যা:** Fill (something) in- তথ্য ফরম পূরণ করা। সাধারণত Group verb এর পরে pronoun থাকলে Group verb এর preposition সর্বদাই pronoun এর পরে বসে।

২১. What is the noun form of 'propose'?

- ক. Proposition খ. Proposal
গ. Proposed ঘ. Proposing উ. খ
- ব্যাখ্যা:** Propose (প্রস্তাব দেওয়া, বিবেচনার জন্য পেশ করা) এর noun form হলো proposal (প্রস্তাবনা)। proposition (বিবৃতি, উক্তি) শব্দটিও noun হিসেবে ব্যবহৃত হয়, তবে এটা propose এর noun form নয়। এছাড়া proposed এবং proposing শব্দ দুটি adjective হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

২২. He gave me five books-In this sentence which is the adjective-

- ক. Books খ. Gave
গ. Me ঘ. Five উ. ঘ
- ব্যাখ্যা:** যে শব্দ noun বা pronoun এর দোষ, গুণ, অবস্থা, সংখ্যা, পরিমাণ ইত্যাদি প্রকাশ করে তাকে adjective বলে। প্রদত্ত বাক্যে five শব্দটি books (noun) এর সংখ্যা নির্দেশ করেছে বলে শব্দটি adjective।

২৩. What is the meaning of the idiom- 'smell a rat'.

- ক. bad smell খ. suspect something
গ. make difficult ঘ. presence of a thief উ. খ
- ব্যাখ্যা:** 'Smell a rat', idiom-টির অর্থ সন্দেহ করা, যড়যন্ত্রের গন্ধ পাওয়া; অর্থাৎ suspect something.

বাংলাদেশ ব্যাংক

পদের নাম: ডাটা এন্ট্রি/কন্ট্রোল অপারেটর (আইটি)

সময়: ৯০ মিনিট

তারিখ: ০৭.০২.২০২০

নম্বর: ১০০

১. নিচের কোনটি শুদ্ধ বানান নয়?

- ক. গীতাঞ্জলি খ. অতিথি
গ. কৌতূহল ঘ. সমীচীন উ. গ

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- কৌতূহল।

২. 'গায়ে হলুদ' কোন ধরনের সমাসের উদাহরণ?

- ক. কর্মধারয় খ. তৎপুরুষ
গ. বহুব্রীহি ঘ. দ্বিগু উ. গ

ব্যাখ্যা: বহুব্রীহি সমাসের ব্যাখ্যার জন্য ব্যবহৃত বাক্যাংশের কোনো অংশ যদি সমস্তপদে লোপ পায়, তাকে বলে মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি সমাস। যেমন: গায়ে হলুদ দেয়া হয় যে অনুষ্ঠানে = গায়েহলুদ; বিড়ালের চোখের ন্যায় চোখ যে নারীর = বিড়ালচোখী।

৩. 'ছি! ছি! তুমি এত খারাপ।' এখানে 'ছি! ছি! কী অর্থ প্রকাশ করেছে?

- ক. ভাবের গভীরতা খ. পৌনঃপুনিকতা
গ. ভাবের ধারাবাহিকতা ঘ. অনুভূতি ভাব উ. ক

ব্যাখ্যা: দ্বিগু অর্থ দুবার উক্ত হয়েছে এমন। বাংলা ভাষায় কোনো কোনো শব্দ, পদ বা অনুকার একবার ব্যবহার করলে যে অর্থ প্রকাশ করে, সেগুলোকে দুইবার ব্যবহার করলে অন্য কোনো সম্প্রসারিত অর্থ প্রকাশ করে। এ ধরনের শব্দের পরপর দুইবার প্রয়োগেই দ্বিগু শব্দ গঠিত হয়। একই শব্দ পরপর দুইবার ব্যবহৃত হলে তাকে দ্বিগু শব্দ বলে। যেমন: আমার জ্বর জ্বর লাগছে। (এখানে ঠিক জ্বর নয়, জ্বরের ভাব অর্থে প্রয়োগ হয়েছে।) 'ছি! ছি! তুমি এত খারাপ।' বাক্যের 'ছি! ছি!' দ্বারা অব্যয়ের দ্বিগু ভাবের গভীরতা বোঝাচ্ছে।

৪. নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নাটক নয়?

- ক. রক্তকরবী খ. পুনশ্চ
গ. ডাকঘর ঘ. চিত্রাসদা উ. খ

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্যগ্রন্থ 'পুনশ্চ' (১৯৩২)। এ কাব্যের মাধ্যমে তিনি গদ্যরীতিতে কাব্য রচনা শুরু করেন। 'রক্তকরবী', 'ডাকঘর' ও 'চিত্রাসদা' রবীন্দ্রনাথের নাট্যগ্রন্থ।

৫. 'Dialect' শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- ক. কথোপকথন খ. উপায়
গ. উপভাষা ঘ. বিধান উ. গ

৬. The correct spelling is:

- ক. Exemplary খ. Exemplary

- গ. Exemplary ঘ. Exemplary উ. খ
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান- exemplary (আদর্শ স্বরূপ, দৃষ্টান্তমূলক)।

৭. The lecture will be held right.....the tutorial.

- ক. at খ. before
গ. over ঘ. beyond উ. খ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যের শূন্যস্থানে before বসবে। before মূলত পূর্বে বা আগে অর্থ প্রকাশ করে। শূন্যস্থানে before বসালে বাক্যটির অর্থ হয়: টিউটোরিয়ালের ঠিক আগে বক্তৃতাটি অনুষ্ঠিত হবে। এছাড়া ছোট স্থানের পূর্বে at বসে। স্পর্শ না করে উপরে বোঝাতে over বসে এবং কোনো কিছু সীমার বাইরে বোঝাতে beyond ব্যবহৃত হয়।

৮. What is the singular form of the word 'alumni'?

- ক. alumnus খ. alumina
গ. aluminum ঘ. alumnar উ. ক

ব্যাখ্যা: Alumni (প্রাক্তন ছাত্র) এর Singular form হলো Alumnus.

৯. Find the opposite meaning of the word 'TRANSPARENT'

- ক. Manifest খ. Opaque
গ. Apparent ঘ. Explicit উ. খ

ব্যাখ্যা: Transparent (স্বচ্ছ, আলোকভেদ্য) এর opposite word হচ্ছে Opaque (অস্বচ্ছ, আলোক নিরোধক)। Manifest- সুস্পষ্ট, স্পষ্টত প্রতীয়মান; Apparent- সুস্পষ্ট; Explicit- স্পষ্ট করা, ব্যাখ্যা করা।

১০. Fill with the correct form 'He is taller..... two.

- ক. of খ. of the
গ. among ঘ. on উ. খ

ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নে taller এর আগে the বসবে এবং শূন্যস্থানে বসবে of the. কারণ, সাধারণত comparative degree এর পূর্বে the বসে না, কিন্তু যদি দুটি ব্যক্তি বা বস্তুর মধ্যে একটির দোষণ সন্নিবেশ করা হয় তখন comparative degree এর পূর্বে the এবং পরে of the (noun এর পূর্বে) বসে।

১১. Which technology has made possible to pinpoint precision to the optical storage?

- ক. Optical fibers খ. Electronic guns

গ. Magnetic beads ঘ. Laser beams উ. ঘ
ব্যাখ্যা: অপটিক্যাল স্টোরেজ কৌশল খুব নির্ভুলভাবে ব্যবহার সম্ভব হয়েছে লেজার বিম এর সাহায্যে। লেজার বিম হচ্ছে এক ধরনের আলোক রশ্মি যা সার্জারি, যোগাযোগ ব্যবস্থা, প্রিন্টিং, রেকর্ডিং ইত্যাদি কাজে ব্যবহৃত হয়। এটা অপটিক্যাল স্টোরেজ থেকে তথ্য পড়তে এবং লিখতে ব্যবহৃত হয়।

১২. How many generations are available for USB specifications?

ক. One ঘ. Two
 গ. Three উ. ঘ

ব্যাখ্যা: USB এর পূর্ণরূপ হলো Universal Serial Bus. ১৯৯৮ সাল থেকে ইন্টেল মাইক্রোপ্রসেসর দিয়ে তৈরি কম্পিউটারগুলোতে এই বাস ব্যবহার করা হয়। USB Specifications এর চারটি প্রজন্ম রয়েছে। যথা: USB 1.x, USB 2.0, USB 3.x এবং USB 4।

১৩. In flowchart what does below symbol represent?



ক. Document ঘ. Database
 গ. Terminal উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Database হলো ডাটা বা তথ্য রাখার একটি সিস্টেম। ডাটা হলো তথ্য বা বস্তুর সাথে সম্পর্কিত বিষয়। আর ডাটাবেজ মূলত তথ্যবিন্যাসকে বোঝায়। অর্থাৎ ডাটাবেজ পরস্পর সম্পর্কযুক্ত এক বা একাধিক ফাইল নিয়ে গঠিত প্রোগ্রাম।

১৪. ARPANET stands for?

ক. Advanced Research Project Automatic Network.
 ঘ. Advanced Research Programmed Auto Network.
 গ. Advanced Research Project Agency Network.
 উ. গ

ব্যাখ্যা: ARPANET এর পূর্ণরূপ হচ্ছে Advanced Research Project Agency Network. ১৯৬৯ সালে আরপানেট (ARPANET) দিয়ে ইন্টারনেটের প্রাথমিক কার্যক্রম শুরু হয়। ১৯৯৪ সালে ARPANET এর পরিবর্তে ইন্টারনেট শব্দটি ব্যবহৃত হয়। উল্লেখ্য, ভিনটন গ্রে সার্ফকে ইন্টারনেটের জনক বলা হয়।

১৫. Small Computer System Interface (SCSI) is pronounced as-

ক. Ascii ঘ. Scuzzy
 গ. SCSI উ. ঘ

ব্যাখ্যা: Small Computer System Interface (SCSI) সাধারণত উচ্চারিত হয় Skuh-zee অথবা Scuzzy হিসেবে।

১৬. was a chess-playing computer developed by IBM.

ক. Bright Red ঘ. Deep Blue

গ. Light Green ঘ. Dark Pink উ. ঘ

ব্যাখ্যা: ডিপ ব্লু (Deep Blue) দাবা খেলার উপযোগী যন্ত্রচালিত কম্পিউটার বিশেষ। এটি আইবিএম (ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন) কর্তৃক প্রস্তুত করা হয়েছিল। ১১ মে, ১৯৯৭ তারিখ এ যন্ত্রটি তৎকালীন বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন গ্যারী কাসপারভের বিরুদ্ধে ছয়টি দাবা খেলায় অংশ নেয়।

১৭. Which is not a programming language in below?

ক. Perl ঘ. Cobra
 গ. Joule উ. ঘ

ব্যাখ্যা: কম্পিউটারকে আদেশ নির্দেশ প্রদানের জন্য কতিপয় নিয়মকানুন ব্যবহার করে প্রোগ্রাম তৈরি করা হয়। প্রোগ্রাম তৈরির জন্য ব্যবহৃত এই সকল নিয়ম কানুন ও সংকেতকে একত্রে প্রোগ্রামিং ভাষা (Programming Language) বলে। Perl, Cobra, APL, Pascal, At a ct Java, Joule প্রভৃতি হচ্ছে Programming Language.

১৮. How many bits are there in Unicode?

ক. 8 ঘ. 12
 গ. 16 উ. গ

ব্যাখ্যা: বিশ্বের ছোট বড় সকল ভাষাকে কম্পিউটারে কোডভুক্ত করার জন্য ইউনিকোড ব্যবহৃত হয়। ইউনিকোড মূলত ২ বাইট বা ১৬ বিটের কোড। এই কোডের মাধ্যমে ৬৫৫৩৬ বা ২^{১৬}টি অধিতীয় চিহ্নকে নির্দিষ্ট করা যায়।

১৯. When was first artificial satellite established?

ক. 1940 ঘ. 1960
 গ. 1950 উ. ঘ

ব্যাখ্যা: মহাশূন্যে পাঠানো প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ হলো 'স্পুটনিক-১', যা ৪ অক্টোবর ১৯৫৭ সালে সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়ন উৎক্ষেপণ করে। 'স্পুটনিক-১' সোভিয়েত ইউনিয়নের মন্ত্রীসভায় অনুমোদন লাভ করে ১২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৫ সালে।

২০. 1 terabyte gigabytes in the decimal system.

ক. 1000 ঘ. 720
 গ. 1084 উ. ক

ব্যাখ্যা: ডেসিমাল পদ্ধতিতে ১ টেরাবাইট সমান ১০০০ গিগাবাইট। বাইনারি পদ্ধতিতে ১ টেরাবাইট সমান ১০২৪ গিগাবাইট।

২১. Who is the president of the National Assembly of Bangladesh?

ক. Speaker ঘ. Prime Minister
 গ. Chief Whip উ. ক

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের সভাপতি হলেন স্পিকার আর প্রধানমন্ত্রী হলেন সরকার প্রধান। চিফ ছইপের কাজ হলো সংসদের আইন শৃঙ্খলা রক্ষা করা।

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

পদের নাম: জুনিয়র পরিসংখ্যান সহকারী

সময়: ১ঘণ্টা

তারিখ: ০৩.০১.২০২০

পূর্ণমান: ৭০

১. $(a-2b)^3$ এর মান কত?

- ক. $a^3-8b^3-6a^2b+12ab^2$ খ. $a^3-8b^3-6a^2b-12ab^2$
 গ. $a^3+8b^3-6a^2b-12ab^2$ ঘ. $a^3-8b^3-12a^2b-6ab^2$ উ. ক

সমাধান:

$$\begin{aligned} & (a-2b)^3 \\ &= a^3-3a^2 \cdot 2b+3a(2b)^2-(2b)^3 \\ &= a^3-6a^2b+12ab^2-8b^3 \\ &= a^3-8b^3-6a^2b+12ab^2 \end{aligned}$$

২. $x - \frac{1}{x} = 2$ হলে, $x^4 + \frac{1}{x^4} =$ কত?

- ক. 30 খ. 31
 গ. 32 ঘ. 34

সমাধান: দেওয়া আছে,

$$\begin{aligned} x - \frac{1}{x} &= 2 \\ \text{এখন, } x^4 + \frac{1}{x^4} & \\ &= (x^2)^2 + \left(\frac{1}{x^2}\right)^2 \\ &= \left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)^2 - 2x^2 \cdot \frac{1}{x^2} \\ &= \left\{ \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 + 2 \right\}^2 - 2 \\ &= \left\{ (2)^2 + 2 \right\}^2 - 2 \\ &= 6^2 - 2 \\ &= 36 - 2 \\ &= 34 \end{aligned}$$

Shortcut:

$$\begin{aligned} & \{(\text{মান})^2 + 2\}^2 - 2 \\ &= \{(2)^2 + 2\}^2 - 2 \\ &= 6^2 - 2 \\ &= 36 - 2 \\ &= 34 \end{aligned}$$

৩. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি ক্ষুদ্রতম?

- ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{৫}{৯}$
 গ. $\frac{৭}{১২}$ ঘ. $\frac{১১}{৮}$

সমাধান:

$$\begin{aligned} \text{(ক)} \quad \frac{৩}{৪} &= ০.৭৫ & \text{(খ)} \quad \frac{৫}{৯} &= ০.৫৫ \text{ (ক্ষুদ্রতম)} \\ \text{(গ)} \quad \frac{৭}{১২} &= ০.৫৮ & \text{(ঘ)} \quad \frac{১১}{৮} &= ১.৩৭ \end{aligned}$$

∴ ক্ষুদ্রতম ভগ্নাংশটি হলো $\frac{৫}{৯}$ (উত্তর)

৪. পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা, মাতা ও ১ পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?

- ক. ৯ বছর খ. ১৫ বছর
 গ. ১৮ বছর ঘ. ১৪ বছর উ. গ

সমাধান:

পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর
 ∴ " ও " " সমষ্টি (৪৫×২)
 = ৯০ বছর
 আবার,
 পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর
 ∴ " " ও " " সমষ্টি (৩৬×৩)
 = ১০৮ বছর
 ∴ পুত্রের বয়স $(১০৮ - ৯০) = ১৮$ বছর

$$\begin{aligned} \text{A/S: পুত্রের বয়স} &= (৩৬ \times ৩ - ৪৫ \times ২) \\ &= (১০৮ - ৯০) \\ &= ১৮ \text{ বছর} \end{aligned}$$

৫. বার্ষিক শতকরা ৬ টাকা হার সুদে কত সময়ে ৪৫০ টাকা সুদ-আসলে ৫৫৮ টাকা হবে?

- ক. ৪ বছর খ. ৪.৫ বছর
 গ. ৫ বছর ঘ. ৬ বছর উ. ক

সমাধান: এখানে,

$$\begin{aligned} \text{আসল (P)} &= ৪৫০ \text{ টাকা} \\ \text{সুদ (I)} &= (৫৫৮ - ৪৫০) \text{ টাকা} \\ &= ১০৮ \text{ টাকা} \end{aligned}$$

$$\text{সুদের হার (r)} = ৬\%$$

$$\text{সময় (n)} = ?$$

$$\text{আমরা জানি, } I = Pnr$$

$$\Rightarrow ১০৮ = \frac{৪৫০ \times n \times ৬}{১০০}$$

$$\Rightarrow n = \frac{১০০ \times ১০৮}{৪৫০ \times ৬}$$

$$\Rightarrow n = ৪$$

$$\therefore \text{সময় (n)} = ৪ \text{ বছর}$$

$$\begin{aligned} \text{A/S: সময়} &= \frac{100 \times (550 - 850)}{850 \times 6} \\ &= \frac{100 \times 100}{850 \times 6} \\ &= 8 \text{ বছর} \end{aligned}$$

৬. বৃত্তস্থ চতুর্ভুজের একটি কোণ 90° হলে, বিপরীত কোণটির মান কত?

- ক. 110° খ. 20°
গ. 200° ঘ. 290°

উ. ক

সমাধান: দেওয়া আছে,

চতুর্ভুজের একটি কোণ = 90°

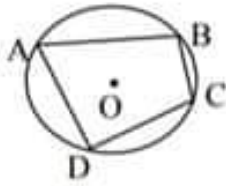
আমরা জানি,

চতুর্ভুজের $\angle A + \angle C = 180^\circ$

$$\Rightarrow 90^\circ + \angle C = 180^\circ$$

$$\Rightarrow \angle C = 180^\circ - 90^\circ$$

$$\therefore \angle C = 90^\circ$$



৭. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দেড় গুণ। ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল 96 বর্গমিটার হলে, ক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য কত?

- ক. 6 মিটার খ. 8 মিটার
গ. 12 মিটার ঘ. 15 মিটার

উ. গ

সমাধান: ধরি,

আয়তক্ষেত্রের প্রস্থ k মিটার

$$\therefore \text{ " দৈর্ঘ্য } = \frac{3}{2} \text{ " } k "$$

$$= \frac{3k}{2} "$$

$$\text{প্রশ্নমতে, } \frac{3k}{2} \times k = 96$$

$$\Rightarrow 3k^2 = 96 \times 2$$

$$\Rightarrow k^2 = \frac{96 \times 2}{3}$$

$$\Rightarrow k^2 = 64$$

$$\Rightarrow k = \sqrt{64}$$

$$\therefore k = 8$$

$$\therefore \text{ আয়তক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য } = \frac{3 \times 8}{2} \text{ মিটার}$$

$$= 12 \text{ মিটার}$$

$$\begin{aligned} \text{A/S: দৈর্ঘ্য} &= \sqrt{\text{ক্ষেত্রফল} \times \frac{4}{3}} \\ &= \sqrt{96 \times \frac{4}{3}} \\ &= \sqrt{128} \\ &= 11.31 \text{ মি.} \end{aligned}$$

৮. দুইটি সংখ্যার বিয়োগফল তাদের যোগফলের $\frac{1}{3}$ অংশ।

সংখ্যা দুটির অনুপাত কত?

- ক. $3:1$ খ. $2:3$
গ. $1:8$ ঘ. $2:1$

উ. ঘ

সমাধান: ধরি, একটি সংখ্যা x
অন্য সংখ্যাটি y

$$\text{প্রশ্নমতে, } (x-y) = \frac{(x+y)}{3}$$

$$\Rightarrow 3x-3y = x+y$$

$$\Rightarrow 3x-x = 3y+y$$

$$\Rightarrow 2x = 8y$$

$$\Rightarrow x = 4y$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{4}{1}$$

$$\therefore x : y = 4 : 1$$

৯. ত্রিভুজের বৃহত্তর বাহুসংলগ্ন কোণদ্বয়-

- ক. স্থূলকোণ খ. সূক্ষ্মকোণ
গ. সমকোণ ঘ. সরলকোণ

উ. খ

সমাধান: যে বাহু যত বড়, তার বিপরীত কোণ তত বড় এবং সংলগ্ন কোণদ্বয় তত ছোট। অর্থাৎ ত্রিভুজের বৃহত্তর বাহুর সংলগ্ন কোণদ্বয় সর্বদাই সূক্ষ্মকোণ।

১০. একটি দ্রব্য 500 টাকায় ক্রয় করে 10% লাভে বিক্রয় করা হলো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য 10% কম হলে, কত লাভ হত?

- ক. 105 টাকা খ. 110 টাকা
গ. 100 টাকা ঘ. 120 টাকা

উ. গ

সমাধান:

$$10\% \text{ লাভে} = 500 \times \frac{110}{100} = 550$$

$$10\% \text{ কমে} = 500 \times \frac{90}{100} = 450$$

$$\therefore \text{ লাভ} = (550 - 450) = 100 \text{ টাকা}$$

১১. $2x = 3y + 5$ হলে, $4x - 6y =$ কত?

- ক. 12 খ. 10
গ. 15 ঘ. 20

উ. খ

সমাধান:

$$\text{দেওয়া আছে, } 2x = 3y + 5$$

$$2x - 3y = 5$$

$$\therefore 2x - 3y = 5$$

$$2x - 3y = 5$$

$$4x - 6y = 10 \text{ [যোগ করে]}$$

$$\therefore 4x - 6y = 10 \text{ (উত্তর)}$$

১২. 1 ইঞ্চি = কত সেন্টিমিটার?

- ক. 2.54 খ. 2.85
গ. 2.50 ঘ. 2.80

উ. ক

সমাধান: 1 ইঞ্চি = 2.54 সেন্টিমিটার।

দুর্নীতি দমন কমিশন (দুদক)

পদের নাম: ডাটা এন্ট্রি/কন্ট্রোল অপারেটর

সময়: ৪০মিনিট

তারিখ: ২৭.১২.২০১৯

পূর্ণমান: ১০০

১. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'বাঁধনহারা' কী জাতীয় গ্রন্থ?

ক. কাব্যগ্রন্থ খ. উপন্যাস
গ. গল্পগ্রন্থ ঘ. নাটক উ. খ

ব্যাখ্যা: কাজী নজরুল ইসলাম রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম পত্রোপন্যাস 'বাঁধনহারা' (১৯২৭)। ১৯২১ সাল থেকে এটি ধারাবাহিকভাবে 'মোসলেম ভারত' পত্রিকায় ছাপা হয়। পত্রিকায় প্রকাশিত এ উপন্যাসের কিছু অংশ ১৯২৭ সালে গ্রন্থাকারে প্রকাশের সময় বাদ পড়ে যায়। পরবর্তীতে তা খুঁজে পাওয়া গেলে ১৯ মে, ২০০৬ সালে দৈনিক 'প্রথম আলো' পত্রিকায় প্রকাশিত হয়। এ গ্রন্থের পত্র সংখ্যা ১৮টি। নুরুর সাথে মাহবুবাব প্রণয় এবং বিয়ের উদ্যোগ অনেক এগিয়ে গেলে হঠাৎ নুর পালিয়ে গিয়ে সৈনিক জীবন গ্রহণ করে। যদিও এর পেছনে দেশ ও জাতির ক্রান্তিকালীন কোনো তাগিদ ছিল না। অনেকের মতে, এ উপন্যাসের নুরই নজরুল। চরিত্র: নুরুল ছন্দা, মাহবুবা, সাহসিকা, রাবেয়া।

২. 'ঝরা পালক' কাব্যগ্রন্থ কে রচনা করেছেন?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. জসীম উদ্দীন
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. আহসান হাবীব উ. গ

ব্যাখ্যা: জীবনানন্দ দাশ রচিত প্রথম কাব্যগ্রন্থ 'ঝরাপালক' (১৯২৭; বাংলা: ১৩৩৪)। এ কাব্য রচনায় তিনি রবীন্দ্রনাথ, নজরুল, সত্যেন্দ্রনাথ দত্তকে অনুকরণ করেছেন। এ কাব্যের মাধ্যমে তিনি নামের শেষে দাশগুণ্ড এর পরিবর্তে দাশ ব্যবহার শুরু করেন। এ কাব্যগ্রন্থে মোট ৩৫টি কবিতা অন্তর্ভুক্ত আছে।

৩. রবীন্দ্রনাথ আন্দোলনের প্রথম সাহিত্য সংকলন 'একুশে ফেব্রুয়ারি' কে সম্পাদনা করেন?

ক. শামসুর রাহমান খ. হাসান হাফিজুর রহমান
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. আলাউদ্দিন আল আজাদ উ. খ

ব্যাখ্যা: হাসান হাফিজুর রহমান সম্পাদিত ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম সাহিত্য সংকলন 'একুশে ফেব্রুয়ারি' (১৯৫৩)। 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো' গানটি এতে প্রথম প্রকাশিত হয়। ১৯৫২ সালের একুশে ফেব্রুয়ারি বাংলা ভাষার জন্য যারা জীবন দিয়েছিল, তাদের স্মরণে এ সংকলনটি ১৯৫৩ সালের মার্চ মাসে প্রকাশিত হয় এবং প্রকাশের তিন সপ্তাহের মধ্যেই পাকিস্তান সরকার এটি নিষিদ্ধ করেন। এ সংকলনে কবিতা, প্রবন্ধ, গল্প, গান, নকশা ও

ইতিহাস শিরোনামে ৬টি বিভাগে মোট ২২জন লেখকের রচনা রয়েছে। এটি পৃথিবীর প্রকাশনী থেকে প্রকাশিত হয় এবং এর প্রকাশক ছিলেন মোহাম্মদ সুলতান।

৪. বাংলা কবিতায় 'অমিত্রাক্ষর ছন্দ' কে প্রবর্তন করেন?

ক. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত উ. খ

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রথম প্রচলন ঘটান মাইকেল মধুসূদন দত্ত। কবিতার পদ্ধতির শেষে মিলহীন ছন্দকে অমিত্রাক্ষর ছন্দ বলে। অমিত্রাক্ষর ছন্দের কবিতায় চরণের অন্ত্যমিল থাকে না। এ ছন্দ পয়ারের অপর রূপ। প্রতি পঙ্ক্তিতে ১৪ অক্ষর থাকে, যা ৮+৬ পর্বে বিভক্ত। একে প্রবাহমান অক্ষরবৃত্ত ছন্দও বলে। উদাহরণ-

সম্মুখ-সমরে পড়ি, বীর চূড়ামণি
বীর বাহু চলি যবে গোলা যমপুরে
অকালে, কহ, হে দেবি অমৃতভাষিণি,
কোন বীরবরে রবি সেনাপতি পদে,
পাঠাইলা, রণে পুনঃ রক্ষকুলনিধি
রাঘবরি।

- মাইকেল মধুসূদন দত্ত

৫. 'জেন্দা' একটি-

ক. গ্রন্থ খ. জাতি
গ. ব্যক্তি ঘ. ভাষা উ. খ

ব্যাখ্যা: পারস্যের অগ্নি উপাসকদের ধর্মগ্রন্থ আবেস্তা এবং তার ভাষা জেন্দা, দুটো মিলে হয় 'জেন্দাবেস্তা'। 'জেন্দা' শব্দটি কাজী নজরুল ইসলাম তাঁর বিখ্যাত 'সাম্যবাদী' কবিতায় ব্যবহার করেন।

পেটে-পিটে, কাঁধে-মগজে যা-খুশি পুঁথি ও কেতাব বও,

কোরান-পুরাণ-বেদ-বেদান্ত-বাইবেল-ক্রিপটিক-

জেন্দাবেস্তা-গ্রন্থ-সাহেব পড়ে যাও যত সখ,-

কিন্তু কেন এ পণ্ড্রম, মগজে হানিছ শূল?

৬. বাংলা স্বরবর্ণ কয়টি?

ক. নয়টি খ. দশটি
গ. এগারটি ঘ. বারোটি উ. গ

ব্যাখ্যা: বাংলা বর্ণ ৫০টি। স্বরবর্ণ ১১টি ও ব্যঞ্জনবর্ণ ৩৯টি।

