বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স

পদের নাম: গ্রাউন্ড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট

সময়: ৬০ মিনিট তারিখ: ২৩.০৪.২০২২ পূর্ণমান: ৮০

১. ৩.৩৩ × ০.৩৩ এর গুণফলের সাথে ০.৯৯ যোগ করলে কত হয়?
ক. ০.০০৮৮৯ খ. ২.০৮৮৯
গ. ৩.০৯৯৮ ঘ. ২.৯৯৯৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৫ এর ১০১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

২. ৫ ডজন কলা ও ২ হালি ডিমের দাম ৬৭২ টাকা ও ১টি ডিমের দাম ৯ টাকা হলে এক হালি কলার দাম কত টাকা?
ক. ৫০ খ. ৬০
গ. ৪০ ঘ. ৮০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৭ এর ১৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৩. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি ৮ সেমি ও উচ্চতা ১০ সেমি হলে তার ক্ষেত্রফল কত?
ক. ৮০ সেমি খ. ৪০ বর্গ সেমি
গ. ৮০ বর্গ সেমি ঘ. ১২০ বর্গ সেমি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪৪ এর ১৪৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৪. একটি উড়োজাহাজের গতি ঘণ্টায় ১০০ কিলোমিটার হলে ১ কিলোমিটার যেতে কত সময় লাগবে?
ক. ১০ সেকেন্ড খ. ৮ সেকেন্ড
গ. ৪ সেকেন্ড ঘ. ২ সেকেন্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪২ এর ২১৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৫. $x^2 + x - 20 = ?$
ক. $(x - 5)(x + 4)$ খ. $(x + 5)(x - 4)$
গ. $(x + 10)(x - 2)$ ঘ. $(x - 10)(x + 2)$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮৭ এর ১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৬. $0.1 \times 0.2 \times 0.3 \times 0.4 = ?$
ক. 0.24 খ. .0024
গ. .3 ঘ. 2.4 উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২২ এর ৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৭. সমকোণী ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য ৪ সেমি ও ৩ সেমি। অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৭ সেমি খ. ১২ সেমি
গ. ১ সেমি ঘ. ৫ সেমি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৩৭ এর ৯৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math February Edition-2022)

৮. সরল কোণের পরিমাণ কত?
ক. ৯০° খ. ১৯০°
গ. ৪৫° ঘ. ১৮০° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮১৮ এর সরলকোণের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৯. $(x + 1) + (x + 2) + (x + 3) = ?$
ক. $x + 6$ খ. x^3
গ. $2x + 6$ ঘ. $3x + 6$ উ. ঘ

১০. সরল মুনাফার ক্ষেত্রে $I = Pnr$। এখানে P কি নির্দেশ করে?
ক. মুনাফা খ. মুনাফার মূলধন
গ. লভ্যাংশ ঘ. মূলধন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮০ এর প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

১১. বৃত্তের ব্যাসার্ধ π হলে পরিধি কত?
ক. πr^2 খ. πr
গ. $2\pi r^3$ ঘ. $2\pi r$
নোট: *প্রশ্নে বৃত্তের ব্যাসার্ধ r হলে সঠিক উত্তর অপশন (ঘ) অর্থাৎ $2\pi r$ হবে।*

১২. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' গানটির সুরকার কে?
ক. আব্দুল গাফফার চৌধুরী খ. আলতাফ মাহমুদ
গ. আব্দুল লতিফ ঘ. সমর দাস উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

১৩. 'কাঁদতে আসিনি ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি'-এই কবিতাটির রচয়িতা কে?
ক. জহির রায়হান খ. শামসুর রাহমান
গ. মাহবুব-উল-আলম ঘ. সৈয়দ শামসুল হক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

১৪. **Which is incorrect?**
ক. Grammer খ. Sugar
গ. Colonel ঘ. Psychology উ. ক

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

১৬. মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীন ছিল?
ক. ১ নং সেক্টর খ. ২ নং সেক্টর
গ. ৪ নং সেক্টর ঘ. ৯ নং সেক্টর উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

১৭. 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' কবে কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
ক. ২৭ আগস্ট, লন্ডন খ. ২৯ জুলাই, ভারত
গ. ১ আগস্ট, নিউইয়র্ক ঘ. ২১ আগস্ট, নিউইয়র্ক উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

১৮. ২০২১ সালে COP-26 সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?
ক. প্যারিস খ. লন্ডন
গ. গ্লাসগো ঘ. জেনেভা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

১৯. বিমানের যাত্রা শুরু হয় কোন উড়োজাহাজ নিয়ে?
ক. বোয়িং ৭০৭ খ. ডাকোটা
গ. এফ ২৭ ঘ. এটিপি উ. ক

২০. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে দ্বিতীয় খেতাব কোনটি?
ক. বীরবিক্রম খ. বীরশ্রেষ্ঠ
গ. বীরউত্তম ঘ. বীরপ্রতীক উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২১. 'মোরা একটি ফুলকে বাঁচাবো বলে যুদ্ধ করি' গানটির গীতিকার কে?
ক. রমজান আলী খ. গোবিন্দ হালদার
গ. মোঃ মনিরুজ্জামান ঘ. নজরুল ইসলাম বাবু উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২২. বাংলাদেশে এ পর্যন্ত কতগুলো পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে?
ক. ৪ খ. ৭
গ. ৮ ঘ. ৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২৩. বঙ্গবন্ধুর স্মৃতি বিজড়িত বেকার হোস্টেল কোথায় অবস্থিত?
ক. টুঙ্গিপাড়া খ. মেহেরপুর
গ. কোলকাতা ঘ. সাভার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২৪. মহান মুক্তিযুদ্ধের প্রথম ভাস্কর্য কোনটি?
ক. সংশপ্তক খ. অপরাজেয় বাংলা
গ. স্বাধীনতার সোপান ঘ. জাগ্রত চৌরঙ্গী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২৫. বঙ্গবন্ধুর স্মৃতি বিজড়িত ধানমন্ডির বাসভবনকে কত সালে যাদুঘরে রূপান্তর করা হয়?
ক. ১৯৯৬ সালে খ. ১৯৯৭ সালে
গ. ১৯৯৮ সালে ঘ. ১৯৯৯ সালে
ব্যাখ্যা: *বঙ্গবন্ধুর স্মৃতি বিজড়িত ধানমন্ডির বাসভবনকে ১৯৯৪ সালে যাদুঘরে রূপান্তর করা হয়।*

২৬. ভারতের কোন রাজ্যের সাথে বাংলাদেশের সীমানা নেই?
ক. আসাম খ. মিজোরাম
গ. ত্রিপুরা ঘ. নাগাল্যান্ড উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২৭. ম্যানগ্রোভ কী?
ক. কেওড়া বন খ. শালবন
গ. উপকূলীয় বন ঘ. চিরহরিৎ বন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২৮. জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?
ক. সৈয়দ মাইনুল হোসেন খ. নিতুন কুণ্ড
গ. হামিদুজ্জামান খান ঘ. মর্তুজা বশীর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

২৯. অপরাজেয় বাংলার ভাস্কর কে?
ক. হামিদুজ্জামান খান খ. সৈয়দ আব্দুল্লাহ খালেদ
গ. রাফিউদ্দীন আহমেদ ঘ. আরিফুল ইসলাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩০. বাংলাদেশ বিমান কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?
ক. ৪ জানুয়ারি, ১৯৭১ খ. ৪ জানুয়ারি, ১৯৭২
গ. ১৪ জানুয়ারি, ১৯৭২ ঘ. ১৭ জানুয়ারি, ১৯৭২ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩১. সোনারগাঁয়ের প্রাচীন নাম কী?
ক. নারায়ণগঞ্জ খ. লাভনবন্দ
গ. সুবর্ণগ্রাম ঘ. পুণ্ড্রনগর উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩২. 'Blue Economy' কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?
ক. বাজার অর্থনীতি খ. সবুজ অর্থনীতি
গ. সমুদ্র অর্থনীতি ঘ. বিশ্বায়ন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩৩. Covid-19 রোগের ভাইরাসের নাম কী?
ক. SARS-Cov-1 খ. SARS-Cov-2
গ. Corona Virus ঘ. Covid-19 Virus উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩৪. RT-PCR এর পূর্ণরূপ কী?
ক. Real Time Chain Reaction
খ. Real Time Critical Reaction
গ. Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction
ঘ. Reverse Time Palhogene Chain Reaction উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৩৫. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ এ ঢাকার রেসকোর্সে আত্মসমর্পণ দলিলে স্বাক্ষর করেন-
ক. জেনারেল মানেকশ ও জেনারেল নিয়াজী
খ. জেনারেল জেকব ও জেনারেল নিয়াজী
গ. জেনারেল জগজিৎ সিং অরোরা ও জেনারেল নিয়াজী
ঘ. জেনারেল দলবীর সিং অরোরা ও জেনারেল নিয়াজী উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৩৬. বাংলাদেশে কত শ্রেণির ব্যাংক রয়েছে?
ক. ৩ শ্রেণি খ. ২ শ্রেণি
গ. ৪ শ্রেণি ঘ. ৫ শ্রেণি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩৭. বাংলাদেশে কত প্রকারের স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠান রয়েছে?
ক. ৪ প্রকারের খ. ৫ প্রকারের
গ. ৬ প্রকারের ঘ. ৬ প্রকারের উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪০৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩৮. ছয় দফার কয়টি দফা অর্থনীতি সংশ্লিষ্ট?
ক. ১টি খ. ২টি
গ. ৩টি ঘ. ৪টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৩৯. বাংলাদেশে এখন পর্যন্ত কত জনকে দুই ডোজ কোভিড-১৯ টিকা দেয়া হয়েছে?
ক. ১১.৫০ কোটি খ. ১২.৫০ কোটি
গ. ২২.০০ কোটি ঘ. ১৬.০০ কোটি
ব্যাখ্যা: *১৫ মার্চ, ২০২২ পর্যন্ত বাংলাদেশে দ্বিতীয় ডোজ টিকা দেয়া হয় ৯ কোটি ৪ লাখ এবং প্রথম ডোজ ১২ কোটি ৬২ লাখ।*

৪০. বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র কখন ঘোষিত হয়?
ক. ৭ মার্চ, ১৯৭১ খ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১
গ. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ ঘ. ২৬ মার্চ, ১৯৭১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৪১. বাংলাদেশের সংবিধান কখন থেকে কার্যকর হয়?
ক. ১২ অক্টোবর, ১৯৭২ খ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
গ. ৪ নভেম্বর, ১৯৭২ ঘ. ১ জানুয়ারি, ১৯৭৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৪২. কর্ণফুলী নদীর উৎপত্তিস্থল?
ক. আসামের বরাক নদী খ. মানস সরোবর
গ. আরাকান পাহাড় ঘ. লুসাই পাহাড় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

৪৩. পৃথিবীর সবচেয়ে ধনী ব্যক্তি কে?
ক. বিল গেটস খ. ইলন মাস্ক
গ. জেফ বেজোস ঘ. ওয়ারেন বাফেট উ. খ

৪৪. প্রথম ১০ কেজি পরিবহনের জন্য প্রতি কেজিতে ৫ টাকা এবং ১০ কেজির উপরে প্রতি কেজিতে ৪ টাকা ফি নেওয়া হয়। ২৭ কেজি পরিবহনের জন্য কত ফি দিতে হবে?
ক. ১০২ টাকা খ. ১০৬ টাকা
গ. ১১০ টাকা ঘ. ১১৮ টাকা উ. ঘ

৪৫. ৫ সেমি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তর্নিহিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?
ক. ৬০ বর্গ সেমি খ. ৭০ বর্গ সেমি
গ. ৪০ বর্গ সেমি ঘ. ৫০ বর্গ সেমি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯২৩ এর ২৫৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৪৬. 'π' এর মান কত?
ক. বৃত্তের পরিধি/ব্যাসার্ধ খ. বৃত্তের পরিধি/জ্যা
গ. বৃত্তের পরিধি/ব্যাস ঘ. ব্যাস/বৃত্তের পরিধি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬৬ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৪৭. চারটি সরল রেখা একবিন্দুতে ছেদ করলে কয়টি সরল কোণ উৎপন্ন হয়?
ক. ২ খ. ৪ গ. ৬ ঘ. ৮ উ. ঘ

৪৮. ৬টি ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যার প্রথম তিনটির যোগফল ৩৯ হলে শেষ তিনটি সংখ্যার যোগফল কত?
ক. ৪৫ খ. ৪৮
গ. ৫৪ ঘ. ৬৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬ এর ৩৭৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৪৯. ২, ৯, ২৩, ৪৪ এর পরবর্তী সংখ্যাটি কত?
ক. ৮৮ খ. ৬৮
গ. ৭২ ঘ. ৪৬ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫০ এর ১৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৫০. ৮ এর বর্গমূল কত?
ক. ৩.২৮৬ খ. ২.৮২৮
গ. ৪.০২ ঘ. ১.৪২৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭১ এর ৪৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৫৩. Author এর স্ত্রী লিঙ্গ কী?
ক. authoress খ. authorn
গ. authora ঘ. authorize উ. ক

৫৪. Phenomena শব্দের একবচন কী?
ক. Pheno খ. Phenomenon
গ. Phenomeno ঘ. Phenomena উ. খ

৫৫. 'Data' শব্দটি নিচের কোনটির বহুবচন?
ক. Data খ. Datum
গ. Dates ঘ. Dato উ. খ

৫৬. 'Take aback' meaning?
ক. to be surprised খ. to push back
গ. to return back ঘ. to allow উ. ক

৫৭. কোনটি Noun?
ক. Cute খ. Acute গ. Flute ঘ. Mute উ. গ

৫৮. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?
ক. High Transfer Protocol
খ. Highpertext Transfer Protocol
গ. High Definition Protocol
ঘ. Hypertext Transition Protocol উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৯ এর ২৩ নম্বর প্রশ্ন (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৫৯. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী?
ক. ইথেন খ. মিথেন
গ. প্রোপেন ঘ. বিউটেন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৬০. CNG এর পূর্ণরূপ কী?
ক. Compact Natural Gas
খ. Composite Natural Gas
গ. Compressed Natural Gas
ঘ. Cold Neutral Gas উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৬১. পিতল কোন ধাতুর সংকর?
ক. লোহা ও কার্বন খ. কপার ও টিন
গ. কপার ও জিংক ঘ. অ্যালুমিনিয়াম ও জিংকউ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৬২. ১ ঘনমিটার = কত সেন্টিমিটার?
ক. ১০০০ ঘন সে. মি. খ. ১০০০০ ঘন সে. মি.
গ. ১০০০০০ ঘন সে. মি. ঘ. ১০০০০০০ ঘন সে. মি. উ. ঘ

৬৩. ১ বিলিয়ন = কত?
ক. ১০ কোটি খ. ১০০ মিলিয়ন
গ. ১০০০ মিলিয়ন ঘ. ১০০০ কোটি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৭ এর প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)

৬৪. দোলকের ঘূর্ণন কে আবিষ্কার করেন?
ক. গ্যালিলিও গ্যালিলেই খ. গ্যালিলিও
গ. জন নেপিয়ার ঘ. আর্কিমিডিস উ. ক, খ

৬৫. Lenient means-
ক. Biased খ. Bankrupt
গ. Merciful ঘ. Soft উ. গ

৬৬. Affidavit means-
ক. First offense খ. Star witness
গ. Certificate ঘ. Written statementউ. ঘ

৬৭. নিউমোনিয়ার ইংরেজি সঠিক বানান কোনটি?
ক. Pueumonia খ. Newmonia
গ. Pneumonia ঘ. Neumonia উ. গ

৬৮. The climate is congenial ... health.
ক. for খ. at
গ. to ঘ. in উ. গ

৬৯. I am entitled ... a share of the profit.
ক. to খ. for গ. from ঘ. into উ. ক

৭০. Which word is closest in meaning to 'abettor'?
ক. encourager খ. gambler
গ. accomplice ঘ. aggressive উ. গ

৭১. 'Sherlock Holmes' was written by-
ক. William Shakespeare
খ. Dylan Thomas গ. John Galsworthy
ঘ. Sir Arthur Conan Doyle উ. ঘ

৭২. 'Bona fide' means-
ক. nice journey খ. false accusation
গ. ... meal ঘ. real উ. ঘ

৭৩. Synonym of the word 'comply'-
ক. refuse খ. reject
গ. discord ঘ. accede উ. ঘ

৭৪. BMI কি নির্দেশ করে?
ক. মানবদেহের গড়ন ও চর্বির সূচক নির্দেশ করে
খ. পেশী ও চর্বির সূচক নির্দেম করে
গ. উচ্চতা ও স্থূলতার সূচক নির্দেশ করে
ঘ. শক্তির খরচের সূচক নির্দেশ করে উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৭৫. থাইরয়েড গ্রন্থি থেকে নিঃসরণ হয়-
ক. Thyroxin Hormone
খ. Thymuses Hormone
গ. Hormone ঘ. Insulin Hormone উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৭৬. কোন ভিটামিন পানিতে দ্রবণীয়?
ক. Vitamin-A খ. Vitamin-D
গ. Vitamin-B ঘ. Vitamin-E উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান)

৭৭. The meaning of 'terrain'-
ক. river খ. ocean
গ. geographical area ঘ. air space উ. গ

৭৮. What is the antonym of 'concurrence'-
ক. agreement খ. consent
গ. rejection ঘ. union উ. ক

৭৯. William Shakespeare was born at-
ক. London খ. Kent
গ. Stratford upon Avon ঘ. Leeds উ. গ

৮০. 'Autobiography of an Unknown Indian' was written by-
ক. J. Nehru খ. Nirad C. Chaudhury
গ. V. S Naipal ঘ. Arundhuty Roy উ. খ

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন 'মে' মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

'অগ্রদূত' সিরিজের বই পড়ুন, চাকরির পরীক্ষায়
অন্যদের থেকে এগিয়ে থাকুন...

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: স্টোরম্যান/ডেসপ্যাচ রাইডার/ট্রাফিক হ্যান্ড

সময়: ৫০ মিনিট	পরীক্ষার তারিখ: ৩০/১০/২০২১ খ্রি.	পূর্ণমান: ৮০

1. 'উদ্যোগ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-

A) উদ+যোগ
B) উৎ+যোগ
C) উদ্যো+গ
D) উত+যোগ
Ans: B

2. 'সমাস' শব্দের অর্থ?

A) সংশ্লেষণ
B) বিশ্লেষণ
C) সংক্ষেপণ
D) সংযোজন
Ans: C

3. ভাষার মৌলিক অংশ কয়টি?

A) চারটি
B) পাঁচটি
C) ছয়টি
D) সাতটি
Ans: A

4. 'ব্যাকরণ' শব্দের সঠিক অর্থ-

A) বিশেষভাবে সংযোজন
B) বিশেষভাবে বিভাজন
C) বিশেষভাবে বিশ্লেষণ
D) বিশেষভাবে বিয়োজন
Ans: C

5. ইংরেজি ব্যকরণের 'Adverb' কে বাংলা ব্যাকরণে বলে-

A) নাম বিশেষণ
B) ভাব বিশেষণ
C) সমুচ্চয়ি অব্যয়
D) নামপদ
Ans: B

6. 'দেখিয়া' শব্দের চলতি রূপ-

A) দেখে
B) দেখিল
C) দেখিয়াছি
D) দেখাইয়া
Ans: A

7. 'ঠাকুর' শব্দের লিঙ্গান্তর-

A) ঠাকুরাইন
B) ঠাকুরানি
C) ঠাকুরণী
D) ঠাকুরাণি
Ans: A

8. 'বনে বনে ফুল ফুটেছে'। এখানে 'ফুল'-

A) একবচন
B) বহুবচন
C) একবচন ও বহুবচন
D) কোনটিই নয়
Ans: B

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

9. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন্ অর্থে ব্যবহৃত?

A) বিকৃত
B) অভাব
C) বিপরীত
D) নিকৃষ্ট
Ans: C

10. বাক্যের ক্রিয়ার সাথে অন্যান্য পদের যে সম্পর্ক তাকে কী বলে?

A) বিভক্তি
B) কারক
C) প্রত্যয়
D) অনুসর্গ
Ans: B

11. ক্রিয়া পদের মূল অংশকে বলা হয়-

A) প্রত্যয়
B) কৃৎ
C) ধাতু
D) বিভক্তি
Ans: C

12. 'দুই ভাইয়ের মধ্যে কোন কথা নেই।' এখানে 'কথা' শব্দটি কোন্ অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

A) গল্প
B) অসৎভাব
C) তর্ক
D) পরামর্শ
Ans: C

13. 'যা চিরস্থায়ী নয়'- এর সংক্ষিপ্ত রূপ-

A) অস্থায়ী
B) ক্ষণিক
C) ক্ষণস্থায়ী
D) নশ্বর
Ans: D

14. 'চাঁদের হাট' বাগধারাটির অর্থ-

A) বন্ধুদের সমাগম
B) আত্মীয় সমাগম
C) প্রিয়জন সমাগম
D) গণ্যমান্যদের সমাগম
Ans: C

15. 'অনুবাদ' এর অর্থ-

A) অনুসরণ
B) ভাবান্তর
C) সমার্থকরণ
D) ভাষান্তরকরণ
Ans: D

16. 'He is out of luck' এর বঙ্গানুবাদ-

A) সে ভাগ্য হারিয়েছে
B) সে ভাগ্যহারা
C) তাঁর পোড়া কপাল
D) সে ভাগ্যের বাইরে
Ans: C

17. 'কারাগারের রোজনামচা' একটি-

A) নাটক
B) দিনলিপি
C) উপন্যাস
D) কাব্য
Ans: B

18. 'কবর' নাটকের রচয়িতা-

A) মুনীর চৌধুরী
B) শহীদুল্লাহ কায়সার
C) জহির রায়হান
D) সুফিয়া কামাল
Ans: A

www.exambd.net

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

19. 'চাচা কাহিনী' এর লেখক-

A) সৈয়দ শামসুল হক
B) শওকত ওসমান
C) সৈয়দ মুজতবা আলী
D) ফররুখ আহমেদ
Ans: C

20. রূপসী বাংলার কবি-

A) গোলাম মোস্তফা
B) জসিম উদ্দিন
C) জীবনানন্দ দাশ
D) বেগম সুফিয়া কামাল
Ans: C

21. I don't have _____ spare time these days.

A) many
B) much
C) some
D) more
Ans: B

22. Which of the following is incorrect?

A) Tallest
B) Largest
C) Biggest
D) Hugest
Ans: D

23. 'Thank you very much' in the sentence 'very' is-

A) Noun
B) Pronoun
C) Adverb
D) Adjective
Ans: C

24. Which one is a correct in spelling?

A) Profund
B) Committee
C) Valnerable
D) Showt
Ans: B

25. By 'hook or by crook' means-

A) At any cost
B) Trying hard
C) Heart and soul
D) Never say die
Ans: A

26. Which is the noun of the word 'Beautiful'

A) Beauty
B) Beautify
C) Beauteous
D) Beautifully
Ans: A

27. Fool- এর Adjective কী?

A) Befool
B) Foolish
C) Fool
D) Foolishly
Ans: B

28. কোন শব্দটি দ্বারা 'সেকেলে' বোঝায়?

A) Obsolete
B) Old
C) Ancient
D) Ago
Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

29. Which one is correct in spelling?

A) Influenja B) Influanza
C) Influanja D) Influenza Ans: D

30. Identify correct Pair.

A) Team, player B) Meeting, teacher
C) Common, ordinary D) Bird, beast Ans: C

31. Capital Punishment means-

A) Imprisonment B) Freedom
C) Death penalty D) Misery Ans: C

32. Fill in the blanks : I _____ a letter.

A) am B) is
C) are D) have Ans: B

33. আমার একটি গাভী ছিল- Translate করুন।

A) I have a cow. B) I was a caw.
C) I had a cow. D) I had been cow. Ans: C

34. The killing of a king is known as -

A) Matricide B) Regicide
C) Suicide D) Genocide Ans: B

35. The patient will come _____ soon.

A) in B) off
C) round D) circle Ans: C

36. 'Bad blood' অর্থ?

A) খারাপ মানুষ B) কুলাঙ্গার
C) মনোমালিন্য D) দানবীর Ans: C

37. What is the antonym of 'Famous'?

A) obscure B) extra ordinary
C) frugal D) careful Ans: A

38. ইংরেজি করুন : 'তার বাড়ি পাবনা।'

A) His house is in Pabna. B) He lives in Pabna.
C) He hails from Pabna. D) His house is Pabna. Ans: C

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

39. Change the voice : I teach him English.

A) English is taught him by me.
B) English was taught him by me.
C) English is taught me by him.
D) He was taught English by him. Ans: A

40. Change the narration: He say 'The sun rises in the East'-

A) He says that the sun rises in the East.
B) He says that the sun has risen in the East.
C) He says that the sun is rising in the East.
D) None Ans: A

41. $x+y=4$ হলে $x^3+y^3+12xy=?$

A) 54 B) 64
C) 144 D) 72 Ans: B

42. x^2+3x+2, x^2-1 এবং x^2+x-2 এর ল. সা. গু কত?

A) $(x^2+1)(X-2)$ B) $(x^2+1)(X+2)$
C) $(x^2-1)(X+2)$ D) $(x^2-1)(X-2)$ Ans: C

43. নিচের ২টি প্রশ্নবোধক চিহ্নের জায়গায় কোন সংখ্যাটি বসবে?

$\frac{7}{?}=\frac{?}{943}$

A) 7 B) 77
C) 343 D) 49 Ans: D

44. 0, 1, 2 এবং 3 দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল কত?

A) 3147 B) 2287
C) 2987 D) 2187 Ans: D

45. ২টি সংখ্যার যোগফল 48 এবং তাদের গুণফল 432। তবে বড় সংখ্যাটি কত?

A) 36 B) 37
C) 38 D) 40 Ans: A

46. ১৩ $^{৩}/_{৪}$ % এর সমান কোন্‌টি?

A) $^{১১}/_{৮০}$ B) $^{১১}/_{২০}$
C) $^{১}/_{৯}$ D) $^{১}/_{৮}$ Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

47. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১২ সেন্টিমিটার হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেন্টিমিটার?

A) ৪৮ B) ৩৬

C) ৫৬ D) ৭২ Ans: B

48. ১ গজ = কত মিটার?

A) ০.৯১৪৫ B) ০.৯২২৫

C) ০.৯১৪৪ D) ০.৭৫০ Ans: C

49. ১ হতে ৫৩ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?

A) ১৪ B) ১৫

C) ১৬ D) ১৭ Ans: C

50. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ১০০ হয়। সংখ্যাটি কত?

A) ২০ B) ২৫

C) ১৮ D) ৩০ Ans: A

51. কতকগুলো ঘন্টা একসাথে বাজার ১০ সেকেন্ড, ১৫ সেকেন্ড, ২০ সেকেন্ড এবং ২৫ সেকেন্ড পরপর বাজতে লাগল। উহারা আবার কতক্ষন পরে একত্রে বাজবে?

A) ১ মিনিট B) ১.৫ মিনিট

C) ৫ মিনিট D) ২৫ মিনিট Ans: C

52. একটি ক্লাসে ৬৪০ জন ছাত্র-ছাত্রীর মধ্যে ৪০% ছাত্র। সেই ক্লাসে ছাত্রীর সংখ্যা কত?

A) ২৫৬ B) ৩৮৪

C) ২৫২ D) ২৬৫ Ans: B

53. নীচের কেনটি বৃহত্তম?

A) $^{1}/_{2}$ B) $^{4}/_{5}$

C) $^{5}/_{7}$ D) $^{4}/_{9}$ Ans: B

54. ভাজক ভাগফলের ১০ গুণ, ভাজক ০.৫ হলে ভাজ্য কত?

A) ০.০২৫ B) ০.২৫

C) ২৫ D) ২.৫ Ans: D

55. $^{৫}/_{৬}$ এর $^{৬}/_{৭} \div ১\ ^{৩}/_{৭}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল ১ হবে?

A) $^{১}/_{৩}$ B) $^{১}/_{২}$

C) $^{১}/_{৪}$ D) $^{২}/_{৩}$ Ans: B

www.exambd.net

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

56. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে। অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

A) ৭ B) ৯

C) ১০ D) ১২ Ans: B

57. $(x+3)(x-3)$ হতে x^2-6 বিয়োগ করলে কত হবে?

A) 3 B) -6

C) 6 D) -3 Ans: D

58. (-3,4) বিন্দুটি কোন চতুর্ভাগে অবস্থিত?

A) ১ম B) ২য়

C) ৩য় D) ৪র্থ Ans: B

59. ΔABC এর $\angle A=70°$, $\angle B=20°$ হলে ত্রিভুজটি কোন্ প্রকৃতির?

A) সমকোণী B) সমদ্বিবাহু

C) সূক্ষ্মকোণী D) সমবাহু Ans: A

60. সমকোণী ত্রিভূজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ ৫০° হলে অপরটি কত?

A) ২০° B) ৩০°

C) ৪০° D) ৫০° Ans: C

61. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত করা হয় কবে?

A) ১৯৬৬ B) ১৯৬৯

C) ১৯৭১ D) ১৯৭২ Ans: B

62. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র প্রথম কোথায় স্থাপিত হয়েছিল?

A) কালুরঘাট B) কোলকাতা

C) রাঙামাটি D) চট্টগ্রাম Ans: A

63. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রেমিট্যান্স আসে কোন দেশ থেকে?

A) সৌদি আরব B) যুক্তরাষ্ট্র

C) সংযুক্ত আরব আমিরাত D) মালয়েশিয়া Ans: A

64. শালবন বিহার কোথায় অবস্থিত?

A) কুমিল্লা B) মধুপুর

C) গাজীপুর D) রাজবাড়ী Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

65. নিচের কোনটি স্ক্যান্ডিনেভীয় দেশ নয়?

A) সুইডেন
B) ইতালি
C) ডেনমার্ক
D) নরওয়ে
Ans: B

66. মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক প্রধান কে?

A) সচিব
B) মন্ত্রী
C) প্রধানমন্ত্রী
D) অতিরিক্ত সচিব
Ans: A

67. বাংলাদেশ ও মিয়ানমার কোন নদী দ্বারা বিভক্ত?

A) কর্ণফুলী
B) মেঘনা
C) ভাগীরথী
D) নাফ
Ans: D

68. কোথায় দিন রাত্রি সর্বত্র সমান?

A) মেরু অঞ্চলে
B) নিরক্ষরেখায়
C) উত্তর গোলার্ধে
D) দক্ষিণ গোলার্ধে
Ans: B

69. ভূমিকম্পের সাথে কোনটি ঘটার সম্ভাবনা থাকে?

A) বন্যা
B) সুনামি
C) অগ্ন্যুৎপাত
D) কোনটিই নয়
Ans: B

70. বাংলাদেশে অর্থবছর শুরু হয় কোন মাসে?

A) জানুয়ারি
B) জুন
C) জুলাই
D) সেপ্টেম্বর
Ans: C

71. সুন্দরবনের কত শতাংশ বনভূমি বাংলাদেশের মধ্যে?

A) ৫০%
B) ৫৫%
C) ৬২%
D) ৬৫%
Ans: C

72. কোন নগর দুইটি মহাদেশে অবস্থিত?

A) কায়রো
B) কাসাব্লাংকা
C) প্যারিস
D) ইস্তাম্বুল
Ans: D

73. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ভাইস প্রেসিডেন্ট কে?

A) রোজালিন
B) ডল ম্যাডিসন
C) কমলা হ্যারিস
D) জিল বাইডেন
Ans: C

74. SDG লক্ষ্যমাত্রা কয়টি?

A) ১৪
B) ১৫
C) ১৬
D) ১৭
Ans: D

BCS Pinnacle
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

75. বাংলাদেশের রণসঙ্গীতের রচয়িতা কে?

A) জসীম উদ্দিন
B) কাজী নজরুল ইসলাম
C) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
Ans: B

76. বরেন্দ্র যাদুঘর কোন জেলায় অবস্থিত?

A) নওগাঁ
B) রাজশাহী
C) বগুড়া
D) জয়পুরহাট
Ans: B

77. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ফলক কয়টি?

A) ৪টি
B) ৬টি
C) ৭টি
D) ১০টি
Ans: C

78. বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান কোনটি?

A) চন্দ্রিমা উদ্যান
B) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান
C) রমনা উদ্যান
D) কোনটিই নয়
Ans: D

79. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক কোনটি?

A) সোনালী ব্যাংক
B) বাংলাদেশ ব্যাংক
C) রূপালী ব্যাংক
D) কোনটিই নয়
Ans: B

80. 'ব্ল্যাক ফরেস্ট' কোন দেশে অবস্থিত?

A) জার্মানি
B) রাশিয়া
C) স্পেন
D) পর্তুগাল
Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

বাংলাদেশ বেসরকারি বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
পদের নাম: নিরাপত্তা অফিসার

সময়: ৫০মিনিট	পূর্ণমান: ৮০	পরীক্ষার তারিখ: ২৩-১০-২০২১

১. খনার বচনের উপজীব্য হচ্ছে-

ক. কৃষি কাজ খ. শিল্প কাজ
গ. মাটির কাজ ঘ. লোকাচার জীবনাচরণের কাজ উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১০, প্রশ্ন-১]

২. আঁধার যুগের রচনা বলা হয় কোনটিকে?

ক. চর্যাপদ খ. মনসামঙ্গল
গ. প্রাকৃতপৈঙ্গল ঘ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৪, প্রশ্ন-৫]

৩. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যের সম্পাদক-

ক. বসন্তরঞ্জন খ. বড়ু চণ্ডীদাস
গ. ত্রৈলোক্য আচার্য ঘ. ব্রজসুন্দর সান্ন্যাস উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৫]

৪. নিচের কোনটি উপন্যাস নয়?

ক. খোয়াবনামা খ. বলাকা
গ. জননী ঘ. শেষের কবিতা উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৫৯]

৫. 'তিতাস একটি নদীর নাম' উপন্যাসের রচয়িতা-

ক. হাসান আজিজুল হক খ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
গ. তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ. অদ্বৈত মল্লবর্মণ উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬৬, প্রশ্ন-২০]

৬. কোন উপন্যাস অবলম্বনে 'বাঙলা' নামে চলচ্চিত্র নির্মিত হয়েছে-

ক. মা খ. পড়শী খণ্ড
গ. ওঙ্কার ঘ. অলীক মানুষ উত্তর: গ

৭. ট্র্যাজেডি, কমেডি ও ফর্সের মূল পার্থক্য-

ক. জীবনানুভূতির গভীরতায় খ. দৃষ্টিভঙ্গির সুখতায়
গ. ভাষার প্রকার ভেদে ঘ. কাহিনীর সরলতা ও জটিলতায় উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭১, প্রশ্ন-২০]

৮. 'রক্তাক্ত প্রান্তর' নাটকের মূল পটভূমি ছিল-

ক. মহান মুক্তিযুদ্ধ খ. ভাষা আন্দোলন
গ. পলাশীর যুদ্ধ ঘ. পানিপথের ৩য় যুদ্ধ উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭৭, প্রশ্ন-৬]

৯. 'জন্মিলে মরিতে হবে, অমর কে কোথা কবে?- এ উক্তিটি কার?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. মাইকেল মধুসূদন দত্তের
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ঘ. কামিনী রায়ের উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৪৩, প্রশ্ন-৫৯]

১০. 'সব্যসাচী লেখক' বলা হয়?

ক. হেলাল হাফিজ খ. নির্মলেন্দু গুণ
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. শামসুর রাহমান উত্তর: গ

www.exambd.net

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৪৬, প্রশ্ন-১]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

১১. **শুদ্ধ বাক্য কোনটি?**

ক. দৈন্যতা প্রশংসনীয় নয়　　খ. দীনতা প্রশংসনীয় নয়

গ. দীনতা নিন্দনীয়　　ঘ. দীনতা অপ্রশংসনীয়　　উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬৫১, প্রশ্ন-৪১]

১২. **কোনটি পারিভাষিক শব্দ?**

ক. লুঙ্গি　　খ. কিতাব

গ. আনারস　　ঘ. স্নাত্তকোত্তর　　উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৮০২, প্রশ্ন-২৮৬]

১৩. **কোন শব্দটি 'নদী' শব্দের প্রতিশব্দ?**

ক. নধিনী　　খ. তটিনী

গ. নীলিমা　　ঘ. তনিমা　　উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬৮৮, প্রশ্ন-২৩]

১৪. **'মনীষা' শব্দের বিপরীত শব্দ-**

ক. নির্বোধ　　খ. প্রজ্ঞা

গ. স্থিরতা　　ঘ. মনস্বিতা　　উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭৭০, প্রশ্ন-১১৬]

১৫. **বাংলা ভাষায় পরাশ্রয়ী ধ্বনি কয়টি?**

ক. ২টি　　খ. ৪টি

গ. ৫টি　　ঘ. ৩টি　　উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৮৩, প্রশ্ন-৩৯]

১৬. **কোন দুটি শব্দের মিলিত ধ্বনিতে 'ঐ' সৃষ্টি হয়?**

ক. অ + ই　　খ. ও + ই

গ. এ + ই　　ঘ. আ + ই　　উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৭৭, প্রশ্ন-২৮]

১৭. **'ক্ষ্ম'- কোন বর্ণগুলো দ্বারা গঠিত?**

ক. ক্ + ষ + ম　　খ. ক্ + খ + ম

গ. খ্ + ম + ন　　ঘ. হ্ + ম + ণ　　উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৯০, প্রশ্ন-৬]

১৮. **'রেস্তোরাঁ' কোন ভাষার শব্দ?**

ক. ইংরেজি　　খ. জাপানি

গ. ওলন্দাজ　　ঘ. ফরাসি　　উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৩০, প্রশ্ন-১৬৪]

১৯. **'যত গর্জে তত বর্ষে না' - বাক্যটিতে 'যত-তত' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?**

ক. পরিমাণ　　খ. বৈপরীত

গ. তুলনা　　ঘ. নিশ্চিত　　উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৬৪, প্রশ্ন-৩০]

২০. **'সংবাদপত্র' কোন সমাসের উদাহরণ?**

ক. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়　　খ. অব্যয়ীভাব

গ. কর্মধারয়　　ঘ. বহুব্রীহি　　উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৮৩, প্রশ্ন-১৮৫]

www.exambd.net

২১. **The professor will be there ..... .**
ক. by the moment খ. at a moment
গ. in momentarily ঘ. in a moment উত্তর: ঘ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 217, Q. - 21]

২২. **You should ..... swimming.**
ক. start up খ. take up
গ. get up ঘ. get off উত্তর: খ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 171, Q. - 452]

২৩. **The ..... she tried, the ..... she performed.**
ক. harder, worse খ. hard, hardest
গ. hardest, hard ঘ. hardly, harder উত্তর: ক
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 94, Q. - 13]

২৪. **The tea was ..... to sip.**
ক. too hot much খ. hot much
গ. too hot ঘ. too much hot উত্তর: গ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 208, Q. - 24]

২৫. **The word 'boring chore' means -**
ক. wastful effort খ. absorbing thought
গ. tiresome ঘ. uninteresting work উত্তর: গ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 436, Q. -182]

২৬. **'De facto' means -**
ক. de jure খ. two friends
গ. surely ঘ. in fact উত্তর: ঘ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 441, Q. - 281]

২৭. **Change the voice: 'Let him be told to go.'**
ক. Go খ. Tell him to go
গ. Let you go ঘ. you go উত্তর: খ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 560, Q. - 23]

২৮. **The right expression for 'Am I not?'**
ক. aren't I? খ. am not?
গ. amn't? ঘ. am not I? উত্তর: ক
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 609, Q. - 1]

২৯. **'Kinship' means -**
ক. A bed খ. Blood relation
গ. A telephone box ঘ. Strange উত্তর: খ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 629, Q. - 148]

৩০. **The sparrows were ..... .**
ক. chattering খ. screaming
গ. chirping ঘ. cooing উত্তর: গ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 656, Q. - 5]

www.exambd.net

৩১. **Synonym of 'nimble' is -**
ক. agile খ. rough
গ. kind ঘ. fresh উত্তর: ক
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 706, Q. - 450]

৩২. **What is the antonym of 'postpone'?**
ক. suspend খ. adjourn
গ. defer ঘ. expedite উত্তর: ঘ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 751, Q. - 366]

৩৩. **The noun of the word 'sure' is -**
ক. ensure খ. assurance
গ. surety ঘ. sure উত্তর: গ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 789, Q. - 7]

৩৪. **What is the last word of the proverb 'Handsome is that handsome .....'?**
ক. works খ. dose
গ. thinks ঘ. means উত্তর: খ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 917, Q. - 43]

৩৫. **Honey : Hive :: wine:?**
ক. Tub খ. Cask
গ. Bowl ঘ. Glass উত্তর: ঘ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 861, Q. - 12]

৩৬. **Which is the verb of the word 'danger'?**
ক. danger খ. dangerous
গ. endanger ঘ. dangerity উত্তর: গ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 806, Q. - 17]

৩৭. **Who was the youngest of the Romantic Poets?**
ক. Keats খ. Coleridge
গ. Byron ঘ. Shelly উত্তর: ক

৩৮. **'Tale of Two Cities' is written by -**
ক. George Eliot খ. Jane Austen
গ. Thomas Hardey ঘ. Charles Dickens উত্তর: ঘ
[George's English Literature (June, 2021) ⇨ Page - 111, Q. - 14]

৩৯. **Choose the correct spelling.**
ক. Saparate খ. Separate
গ. Separete ঘ. Seperate উত্তর: খ
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 784, Q. - 427]

৪০. **This Children Park ..... half an hour before sunset.**
ক. closes খ. stops
গ. opens ঘ. starts উত্তর: ক
[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 183, Q. - 10]

www.exambd.net

৪১. $2^{2x+1} = 128$ হলে $x = ?$

ক. 2 খ. 3
গ. 4 ঘ. 1 উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭০১, প্রশ্ন-৪ অনুরুপ]

৪২. $2x^4 - 3x^3 - 3x - 2$ এর নীচের কোন উৎপাদকটি সংশ্লিষ্ট নহে?

ক. $x - 2$ খ. $2x - 1$
গ. $x^2 - 1$ ঘ. $x^2 + 1$ উত্তর: গ

৪৩. $\frac{\sqrt[3]{7^2}\sqrt[3]{7}}{\sqrt{7}}$

ক. $\sqrt[3]{7}$ খ. 7
গ. $7\sqrt{7}$ ঘ. $\sqrt{7}$ উত্তর: ঘ

৪৪. ২টি বৃত্ত পরস্পরকে বহি: স্পর্শ করলে, কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব কত হবে?

ক. ব্যাসার্ধের দ্বিগুণ খ. বৃত্তদ্বয়ের ব্যাসার্ধের সমষ্টির সমান
গ. ব্যাসার্ধের অর্ধেক ঘ. কোনটি নহে উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৮৩৬, প্রশ্ন-১২ অনুরুপ]

৪৫. $1/\sqrt{2}, 1, \sqrt{2}$..... ধারাটির কোন পদ $8\sqrt{2}$ হবে?

ক. নবম খ. দশম
গ. একদশ ঘ. সপ্তম উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪৬২, প্রশ্ন- ০৫]

৪৬. একটি বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল 132 সেমি ও 1386 বর্গ সেমি হলে বৃত্তটির বৃহত্তম জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত সেমি?

ক. ৬৬ খ. ৪২
গ. ২১ ঘ. ২২ উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯০৭, প্রশ্ন-১২]

৪৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য 2 মিটার বাড়লে এর ক্ষেত্রফল $3\sqrt{3}$ বর্গ মিটার বেড়ে যায়। সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?

ক. 1 খ. 2
গ. 3 ঘ. 4 উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৮৫৩, প্রশ্ন-২৬]

৪৮. $(x - 4)^2 + (y + 3)^2 = 100$ বত্তের কেন্দ্রীয় স্থানাঙ্ক কত?

ক. 0.0 খ. (4, -3)
গ. (-4, 3) ঘ. (4, 3) উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯৪১, প্রশ্ন-৫]

৪৯. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়লো, অতঃপর বর্ধিত মূল্যে থেকে ২৫% কমলো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়–

ক. ৪.৫% কম খ. ৬.২৫% বাড়ানো
গ. ৫% বাড়ানো ঘ. ৬.২৫% কমানো উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৬১, প্রশ্ন-৬]

৫০. একটি ৪৮ মিটার লম্বা খুঁটি ভেঙ্গে গিয়ে সম্পূর্ণভাবে বিচ্ছিন্ন না হয়ে ভূমির সাথে ৩০° কোণ উৎপন্ন করে। খুঁটিটি কত উঁচুতে ভেঙ্গে ছিল?

ক. ৩০ মিটার খ. ১৮ মিটার
গ. ১৬ মিটার ঘ. ২০ মিটার উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৮০৮, প্রশ্ন-৭]

www.exambd.net

৫১. ৭ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অংক ৯। তাদের সমষ্টি কত?

ক. ১৪৬ খ. ১১৭

গ. ১১৬ ঘ. ১১৫ উত্তর:

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৯, প্রশ্ন-১৭ অনুরুপ]

৫২. চালের মূল্য ১০% কমে যাওয়ায় ৬০০০ টককায় পূর্বাপেক্ষা ১ কুইন্টাল চাল বেশী পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান মূল্য কত টাকা?

ক. ৭৫০ খ. ৭০০

গ. ৭১০ ঘ. ৭২০ উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৬৯, প্রশ্ন-২০]

৫৩. কোন পরীক্ষায় ৮৫% পরীক্ষার্থী পদার্থবিদ্যা, ৮১% জীববিদ্যা এবং ৭৬% উভয় বিষয়ে পাশ করেছে। শতকর কতজন পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে ফেল করেছে?

ক. ৮ খ. ১০

গ. ১১ ঘ. ১২ উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৪২, প্রশ্ন-৩ অনুরুপ]

৫৪. ৩% চিনি মুক্ত ৫০ লিটারের মিশ্রণে কতটুকু পানি বাষ্প করলে মিশ্রণে ৫% চিনি হবে?

ক. ১২ খ. ১৬

গ. ১৫ ঘ. ২০ উত্তর: ঘ

৫৫. একটি বন্দুকের গুলি প্রতি সেকেন্ডে ১৫৪০ ফুট গতিবেগে লক্ষ্য বস্তু ভেদ করে। এক ব্যক্তিবন্দুক ছোড়ার ৩ সেকেন্ড পরে লক্ষ্য ভেদের শব্দ মুনতে পায়। শব্দের গতি প্রতি সেকেন্ডে ১১০০ ফুট। লক্ষ্য বস্তুর দূরত্ব কত?

ক. ২০২৫ খ. ১৯২৫

গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৮৭৫ উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৬৯, প্রশ্ন-১৫]

৫৬. ১০০ লিটার দীর্ঘ ১টি ট্রেন ১৪৪ কিলোমিটার/ঘন্টা গতিবেগে চললে একটি বৈদ্যুতিক খুঁট অতিক্রম করতে কত সময় লাগবে?

ক. ৫ সেকেন্ড খ. ৪.৫ সেকেন্ড

গ. ২.৫ সেকেন্ড ঘ. ৩ সেকেন্ড উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৫০, প্রশ্ন-১ অনুরুপ]

৫৭. একটি সমান্তর ধারার ১২তম পদ ৭৭ হলে, উহার প্রথম ২৩ পদের সমষ্টি কত?

ক. ১৭৭১ খ. ১১৭৮

গ. ১১৭১ ঘ. ১০৫৬ উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৫৬, প্রশ্ন-১৮ অনুরুপ]

৫৮. লুডু খেলার দুটি ছক্কা একসাথে ফেলে প্রাপ্ত সংখ্যা ২ টি যোগ করলে যোগফল ১০ হবার সম্ভাবনা কত?

ক. $^{১}/_{৩৬}$ খ. $^{১}/_{১৮}$

গ. $^{১}/_{১২}$ ঘ. $^{১}/_{৬}$ উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৮০, প্রশ্ন-৯]

৫৯. একটি আয়তকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের $^{৩}/_{৪}$ গুণ। এর ক্ষেত্রফল ৩৮৪ বর্গ মিটার হলে পরিসীমা কত মিটার?

www.exambd.net

ক. ৮০ খ. ৬০

গ. ৪০ ঘ.১০০ উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৮৮২, প্রশ্ন-৭]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

৬১. পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তানের মধ্যে দুইটি পৃথক অথচ সহজ বিনিময়যোগ্য মুদ্রা ব্যবস্থা চালুর দাবি ছয়দফার কোন দফাতে ছিল

ক. ২য় খ. ৩য়
গ. ৪র্থ ঘ. ৫ম উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১০১, প্রশ্ন-১২]

৬২. ১৯৫২ সনে ভাষা আন্দোলনে প্রথম শহিদ মিনার তৈরি হয় কবে?

ক. ২২ ফেব্রুয়ারি খ. ২৩ ফেব্রুয়ারি
গ. ২৪ ফেব্রুয়ারি ঘ. ২৬ ফেব্রুয়ারি উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯১, প্রশ্ন-১]

৬৩. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোগ্রামের ডিজাইনার কে?

ক. হাশেম খান খ. এ এন সাহা
গ. জয়নুল আবেদীন ঘ. কামরুল হাসান উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৯০, প্রশ্ন-৬]

৬৪. সংবিধান অনুযায়ী অ্যাটর্নি জেনারেল কত দিন স্বপদে বহাল থাকতে পারেন?

ক. কার্যভার গ্রহণ হতে ৫ বছর খ. ৬৫ বছর পর্যন্ত
গ. ৬৭ বছর পর্যন্ত ঘ. রাষ্ট্রপতির ইচ্ছা অনুযায়ী উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৬০]

৬৫. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ছাত্রী কে ছিলেন?

ক. বেগম আজিজুন্নেছা খ. ফজীলাতুন্নেছা
গ. লীনা নাগ ঘ. হামিদা বেগম উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬৪৩, প্রশ্ন-২০]

৬৬. আম উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?

ক. ৪র্থ খ. ৫ম
গ. ৭ম ঘ. ৮ম উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-২৬]

৬৭. অটোম্যান সাম্রাজ্যের পতন ঘটে কোন সালে?

ক. ১৯২১ খ. ১৯২২
গ. ১৯২৩ ঘ. ১৯২৪ উত্তর: খ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৮৬, প্রশ্ন-২ (ব্যাখ্যা)]

৬৮. পায়রা সেতুর উদ্বোধন হবে এই মাসের কত তারিখে?

ক. ২৪ অক্টোবর খ. ২৫ অক্টোবর
গ. ৬৪ অক্টোবর ঘ. ২৭ অক্টোবর উত্তর: ক

৬৯. ঢাকা ও চট্টগ্রাম সিটি করপোরেশন এলাকায় নূন্যতম আয়কর কত?

ক. ৩ হাজার টাকা খ. ৪ হাজার টাকা
গ. ৫ হাজার টাকা ঘ. ৬ হাজার টাকা উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৩৩]

৭০. বর্তমান টি-২০ক্রিকেট বিশ্বকাপে সুপার টুয়েলভে বাংলাদেশ সর্বশেষ ম্যাচটি খেলবে কোন দেশের বিপক্ষে?

ক. অস্ট্রেলিয়া খ. ইংল্যান্ড
গ. শ্রীলঙ্কা ঘ. দক্ষিণ আফ্রিকা উত্তর: ক

www.exambd.net

৭১. **আজ ২৩ অক্টোবর বাংলা ভাষার কোন অন্যতম প্রধান কবির জন্মদিন?**

ক. শামসুর রাহমান খ. জীবনানন্দ দাশ
গ. আল মাহমুদ ঘ. শঙ্ক ঘোষ উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: শামসুর রাহমান এর জন্ম তারিখ নিয়ে মতভেদ আছে। বাংলাপিডিয়া ও উইকিপিডিয়া অনুযায়ী ২৩ অক্টোবর, এবং ৯ম-১০ শ্রেণির বাংলা সাহিত্য বোর্ড বই অনুযায়ী ২৪ অক্টোবর।

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৩৬]

৭২. **নিচের কোনটির কারণে দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধি পায়?**

ক. বাণিজ্য ঘাটতি খ. মুদ্রাস্ফীতি
গ. তারল্য সংকট ঘ. সরকারের ব্যয় সংকোচন উত্তর: খ

৭৩. **পরবর্তী আন্তর্জাতিক জলবায়ু সম্মেলন কপ২৬ স্কটল্যান্ডের গ্লাসগোতে কত তারিখ হতে শুরু হবে?**

ক. ৩১ অক্টোবর খ. ৭ নভেম্বর
গ. ১০ নভেম্বর ঘ. ১২ নভেম্বর উত্তর: ক

[জর্জ সিরিজ :: Facebook post :: Date- 22-10-2021]

৭৪. বাংলাদেশে এখন পর্যন্ত রেকর্ড সর্বনিম্ন তাপমাত্রা কত?

ক. ২.৬ ডিগ্রী সেলসিয়াস খ. ২.৮ ডিগ্রী সেলসিয়াস
গ. ৩.০ ডিগ্রী সেলসিয়াস ঘ. ৩.২ ডিগ্রী সেলসিয়াস উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের ইতিহাসে সর্বনিম্ন তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়েছিল ১৯০৫ সালে দিনাজপুরে ১ ডিগ্রী সেলসিয়াস। তবে গত ৭০ বছরের মধ্যে সর্বনিম্ন তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়েছে ২০১৮ সালে পঞ্চগড়ে ২.৬ ডিগ্রী সেলসিয়াস।

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৬২]

৭৫. **জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান রচিত 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' গ্রন্থের ব্রেইল সংস্করণ প্রকাশ করা হয়েছে কোন মন্ত্রণালয় হতে?**

ক. সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় খ. সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়
গ. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় ঘ. জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-২]

৭৬. **Times Higher Education এর সর্বশেষ বিশ্ববিদ্যালয় ranking- এ প্রথম স্থান অধিকারী বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি?**

ক. কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয় খ. অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়
গ. হাভার্ড বিশ্ববিদ্যালয় ঘ. এমআইটি উত্তর: খ

৭৭. **বাংলাদেশ কয়টি ভৌগলিক নির্দেশক (GI) পণ্যের স্বীকৃতি পেয়েছে?**

ক. ৩ খ. ৫
গ. ৭ ঘ. ৯ উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৪২]

৭৮. **২০২১ সালের জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়ন প্রতিবেদনে সর্বনিম্ন দেশ কোনটি?**

ক. শাদ খ. মধ্য আফ্রিকান প্রজাতন্ত্র
গ. দক্ষিণ সুদান ঘ. সোমালিয়া উত্তর: খ

৭৯. **পানির ছোট ফোটা পানির কোন গুণের কারণে গোলাকৃতি হয়?**

ক. সান্দ্রতা খ. স্থিতিস্থাপকতা
গ.প্লবতা ঘ. পৃষ্ঠটান উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯৯, প্রশ্ন-১৭]

[বি: দ্র: ৬০, ৮০ নম্বর প্রশ্ন অস্পষ্ট থাকায় উত্তর করা সম্ভব হয়নি।]

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম : সিনিয়র অফিসার

পূর্ণাঙ্গ প্রশ্নের সমাধান

সময়: ৫০ মিনিট	পরীক্ষার তারিখ: ২২/১০/২০২১ খ্রি.	পূর্ণমান: ৮০

১. বাংলা সাহিত্যের প্রথম গদ্যগ্রন্থ?

ক) কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ　　খ) মঙ্গল সমাচার

গ) কথোপকথন　　ঘ) রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র　　উত্তর: ক

২. আইন-ই-আকবরী' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক) টোডারমল　　খ) বীরবল

গ) আবুল ফজল　　ঘ) তানসেন　　উত্তর: গ

৩. বাংলাপিডিয়া প্রকাশের উদ্যোক্তা–

ক) বাংলা একাডেমি　　খ) বাংলাদেশে এশিয়াটিক সোসাইটি

গ) মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর　　ঘ) দি ইউনিভার্সিটি প্রেস লিমিটেড　　উত্তর: খ

৪. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম পত্রিকার সম্পাদকের নাম-

ক) মুনীর চৌধুরী　　খ) হাসান হাফিজুর রহমান

গ) শামসুর রাহমান　　ঘ) গাজীউল হক　　উত্তর: খ

৫. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?

ক) আলেয়া　　খ) ঝিলিমিলি

গ) মধুমালা　　ঘ) কুহেলিকা　　উত্তর: ঘ

৬. উপন্যাস কোন যুগের সৃষ্টি?

ক) সর্ব যুগের　　খ) আধুনিক যুগের

গ) প্রাচীন যুগের　　ঘ) মধ্য যুগের　　উত্তর: খ

৭. কথাসাহিত্য বলতে বুঝায়–

ক) ছোটগল্প ও উপন্যাস　　খ) কথা নিয়ে সাহিত্য

গ) নাটক ও আবৃত্তি　　ঘ) সাহিত্যের কথা　　উত্তর: ক

৮. 'নেমেসিস' নাটকের মূল উপজীব্য বিষয়?

ক) গ্রামবাংলার দুর্ভিক্ষ　　খ) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের কাহিনি

গ) সামাজিক অবিচার ও লাঞ্ছনা　　ঘ) নির্যাতন ও শোষণ　　উত্তর: খ

৯. 'কিংবদন্তি' শব্দের সঠিক অর্থ–

ক) অলৌকিক ব্যক্তি　　খ) লোকশ্রুতি

গ) লোক পরম্পরা　　ঘ) রাজকাহিনি　　উত্তর: খ

১০. 'নৈসর্গিক' এর বিপরীতার্থক শব্দ–

ক) প্রাকৃতিক　　খ) কৃত্রিম

গ) রাত্রিকালীন　　ঘ) দিবাকালীন　　উত্তর: খ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

১১. ভাষা পরিবর্তন কীসের সাথে সম্পর্কযুক্ত–

ক) শব্দের পরিবর্তনের সাথে খ) বাক্যের পরিবর্তনের সাথে

গ) ধ্বনির পরিবর্তনের সাথে ঘ) পদ পরিবর্তনের সাথে উত্তর: গ

১২. বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বর–

ক) ৩টি খ) ২টি

গ) ৪টি ঘ) ১টি উত্তর: খ

১৩. 'চশমা' শব্দটি যে ভাষা থেকে এসেছে?

ক) ফারসি খ) আরবি

গ) ফরাসি ঘ) পতুর্গিজ উত্তর: ক

১৪. 'তন্বী' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ–

ক) তম্ + বি খ) তনু + ই

গ) তনু + ঈ ঘ) তনু + ষ্বি উত্তর: গ

১৫. 'শোক দূর হয়েছে যার' এর বাক্য সংকোচন–

ক) বীতশোক খ) শোকদূর

গ) নিঃশোক গ) বীতিশোক উত্তর: ক

১৬. 'ঝির ঝির করে বাতাস বইছে' এখানে 'ঝির ঝির' দ্বারা বোঝানো হয়েছে–

ক) ভাবের গভীরতা খ) ধ্বনিব্যঞ্জনা

গ) পৌনঃপুনিকতা ঘ) সামান্যতা উত্তর: খ

১৭. জাতিবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ–

ক) সমাজ খ) পানি

গ) মিছিল ঘ) নদী উত্তর: ঘ

১৮. 'বাড়ি গিয়ে তাকে পাওয়া যায়নি' - এ বাক্যে 'গিয়ে' কোন ক্রিয়া?

ক) অসমাপিকা খ) সমাপিকা

গ) দ্বিকর্মক ঘ) প্রযোজক উত্তর: ক

১৯. 'বুঝে শুনে উত্তর দাও নতুবা ভুল হবে' - বাক্যটি কোন শ্রেণির?

ক) জটিল খ) মিশ্র

গ) যৌগিক ঘ) সরল উত্তর: গ

২০. 'আ-মরি বাংলা ভাষা' - এ চরণের 'আ' দ্বারা কী প্রকাশ পেয়েছে?

ক) আশাবাদ খ) আবেগ

গ) আনুগত্য ঘ) আনন্দ উত্তর: ঘ

21. Hurry up! We have to go _____ five minutes.

A. in B. on

C. by D. for Ans: A

www.exambd.net

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle

Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

22. She was sliding _____ depression.

A. of B. on

C. into D. at Ans: C

23. The work was finished _____ time and ____ budget.

A. off, on B. in, with

C. within, with D. on, within Ans: D

24. _____ your sincerest cooperation, I would have failed.

A. Only for B. But for

C. But also D. Due to Ans: B

25. I always take an umbrella _____ it rains.

A. in case B. incase of

C. if D. unless Ans: A

26. Build up your career _____ you _____ repent.

A. lest, must B. or, should be

C. lest, should D. and, must Ans: C

27. Prices for bicycles can run _____ TK. 30,000

A. as high to B. as high as

C. so high as D. as high for Ans: B

28. I visit Cox's Bazar frequently, However, I have never _____ Teknaf.

A. went to B. visited to

C. gone D. been to Ans: D

29. Although she _____ apart of the excavation team, she was not allowed to actively _____ in the field.

A. is working B. was, work

C. was, working D. in, worked Ans: B

30. Neela _____ her hand when she was cooking dinner.

A. burnt B. is burning

C. will burn D. was burning Ans: A

31. Would you mind _____ a cup of tea with me?

A. having to drink B. having

C. drink D. to take Ans: B

BCS Pinnacle

www.exambd.net

Please Like Our Page:BCS Pinnacle

Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

32. I wish I _____ your shoes.

A. were in B. was in

C. put on D. get into Ans: A

33. Passive voice of 'Whom were you calling'? is _____

A. Who are you called? B. Who were you being called?

C. Who was being called by you? D. Who called by you? Ans: C

34. They reached home safe and sound. This is a/an -

A. Adjective Phrase B. Noun Phrase

C. Proverb D. Idiom Ans: D

35. I know you. (make it complex)

A. I know who you are. B. I know you.

C. I know who are you. D. K know what are you. Ans: A

36. Synonyms of 'Vituperate' is -

A. Copy B. Appreciate

C. Encourage D. Abuse Ans: D

37. Find out the odd word from the options -

A. Rush B. Expedite C. Impede D. Hasten Ans: C

38. Water : Flood : :

A. Rain : River B. Wind : Sleet

C. Ice : Floe D. Snow : Blizzard Ans: D

39. Who wrote 'The Taming of the Shrew'?

A. William Shakespeare B. G.B. Shaw

C. W.B.Yeats D. Jhon Dryden Ans: A

40. Who is an essayist?

A. J.S. Mill B. Charles Dickens

C. W.H. Newman D. Francis Bacon Ans: D

৪১. বার্ষিক ১০% মুনাফায় ৮০০০ টাকার ৩ বছরের চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত হবে?

ক) ১০০৫০ খ) ১০৫৪৬ গ) ১০৬৪৮ ঘ) ১০৭৪৮ উত্তর: গ

৪২. ৩০ লিটারে কেরোসিন ও পেট্রোলের অনুপাত ৭ঃ৩। ঐ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রোল মিশালে অনুপাত ৩ঃ৭ হবে ?

ক) ৭৫ খ) ৮০ গ) ৮২ ঘ) ৭২ উত্তর: খ

৪৩. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত?

ক) ১৮০ ডিগ্রি খ) ১৭০ ডিগ্রি গ) ২৭০ ডিগ্রি ঘ) ৩৬০ ডিগ্রি উত্তর: ঘ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৪৪. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৮ সেমি ও ৯ সেমি। ঐ রম্বসের ক্ষেত্রফলের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত সেমি?

ক) ২০ খ) ৩৬ গ) ২৪ ঘ) ৪৪ উত্তর: গ

৪৫. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর গড় কত?

ক) ২৫ খ) ৩০ গ) ৩৫ ঘ) ৪৯ উত্তর: ক

৪৬. ৪১ থেকে ৯০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

ক) ৯ খ) ১১ গ) ১২ ঘ) ১০ উত্তর: গ

৪৭. ২০ জন শ্রমিক কোন কাজ ১২ দিনে সম্পূর্ণ করতে পারে। কাজ শুরু করার ৮ দিন পর ১০ জন শ্রমিক অনত্র চলে গেলে বাকী শ্রমিক কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

ক) ৬ খ) ৮ গ) ১২ ঘ) ১০ উত্তর: খ

৪৮. $a^3-9b^2+(a+b)^3$ এর একটি উৎপাদক (a-b) হলে অপর উৎপাদকটি কত?

ক) $2a^2+5ab-8a^2$ খ) $2a^2-5ab+8a^2$

গ) $2a^2+5ab+8a^2$ ঘ) কোনটি নয়। উত্তর: গ

৪৯. একটি নল দ্বারা ১২ মিনিটে একটি চৌবাচ্চা পূর্ণ হয়। অপর একটি নল দ্বারা ১ মিনিটে তা থেকে ১৫ লি. পানি বের হয়। চৌবাচ্চা খালি অবস্থায় ২ টি নল একসাথে খুলে দিলে ৪৮ মিনিটে পূর্ণ হয়। চৌবাচ্চাটিতে কত লিটার পানি ধরে?

ক) ২২০ খ) ২৪০ গ) ২২৫ ঘ) ২৭২ উত্তর: খ

৫০. $x-y=8, xy=5$ হলে $x^3-y^3+8(x+x)^2$=কত?

ক) ১৩০৪ খ) ১০৩৪ গ) ১০৪৪ ঘ) ১৩৭২ উত্তর: ক

৫১. একটি চতুর্ভুজ আঁকতে কয়টি অনন্য নিরপেক্ষ উপাত্ত জানা প্রয়োজন?

ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬ উত্তর: গ

৫২. ৫, ৪, ৮, ১১, ৭, ৯, ১২, ১০, ১৩ রাশিগুলো ঊর্ধ্বক্রমে সাজালে কততম রাশিটি মধ্যক হবে?

ক) ৩য় খ) ৫ম গ) ৪র্থ ঘ) ২য় উত্তর: খ

৫৩. O কেন্দ্রবিন্দু বিশিষ্ট বৃত্তে D বিন্দু AB জ্যা এর মধ্যবিন্দু হলে $\angle ODB = ?$

ক) ৪৫° খ) ৬০°

গ) ৯০° খ) ১৮০° উত্তর: গ

৫৪. ১ শতক = কত বর্গপুট?

ক) ৪৫৩.৬ খ) ১৩৫.৬

গ) ১৪৫.৬ ঘ) ৪৫০.৫ উত্তর: ক

৫৫. ৫০ মি. দৈর্ঘ্য ও ৪০ মি প্রস্থ বিশিষ্ট একটি মাঠের ঠিক মাঝ দিয়ে আড়াআড়িভাবে ৩ মি. চওড়া দুইটি রাস্তা আছে। রাস্তা ২টির মোট ক্ষেত্রফল কত?

ক) ২৫১ খ) ২৬১

গ) ১৬১ ঘ) ১৬৫ উত্তর: খ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৫৬. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

ক) ২৫/৯ খ) ৭/২২

গ) ২২/৭ ঘ) ৫/৩ উত্তর: গ

৫৭. ১২টি বাহু বিশিষ্ট একটি সমতল ক্ষেত্রের কৌণিক বিন্দুগুলোর সংযোগ রেখা দ্বারা কতগুলো ত্রিভুজ গঠন করা যায়?

ক) ২২০ খ) ১২০

গ) ২১০ ঘ) ১৮০ উত্তর: ক

৫৮. ২টি ধনাত্মক সংখ্যার পার্থক্য ৬ এবং এদের বর্গের পার্থক্য ১০৮। সংখ্যা ২টির যোগফল কত?

ক) ৬ খ) ১৮

খ) ২৪ ঘ) ১২ উত্তর: খ

৫৯. কোন সংখ্যার ৩৭% থেকে ৩৭ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৩৭ হবে?

ক) ৭৪ খ) ১১১

গ) ১৪৮ ঘ) ২০০ উত্তর: ঘ

৬০. 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 উত্তর: খ

৬১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার মোট আসামীর সংখ্যা ছিলো কত জন?

ক) ৩৪ খ) ৩৫

গ) ৩৬ ঘ) ৩৭ উত্তর: খ

৬২. বাংলাদেশ সরকার বীরশ্রেষ্ঠদের নাম কবে ঘোষণা করে?

ক) ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭২ খ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

গ) ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭৩ ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৩ উত্তর: গ

৬৩. জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা মিশনে বাংলাদেশের শান্তিরক্ষীরা বর্তমানে দায়িত্ব পালন করছেন কয়টি দেশে?

ক) ১০ খ) ১১ গ) ১২ ঘ) ১৩ উত্তর: ক

৬৪. আফগানিস্তানের রাজতন্ত্রের অবসান ঘটে কত সালে?

ক) ১৯৭০ খ) ১৯৭৩

গ) ১৯৭৬ ঘ) ১৯৭৭ উত্তর: খ

৬৫. North Atlantic Treaty Organization (NATO) এর প্রতিষ্ঠাকালীন সদরদপ্তর কোথায় ছিলো?

ক) লন্ডন খ) প্যারিস

গ) ব্রাসেলস ঘ) মাদ্রিদ উত্তর: খ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

৬৬. বাংলাদেশ সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে মহিলা সদস্য ছিলেন কতজন?

ক) ১ খ) ২

গ) ৩ ঘ) ৪ উত্তর: ক

৬৭. 'মহামুনি বিহার' কোথায় অবস্থিত?

ক) দিনাজপুরের ফুলবাড়ীতে খ) চট্টগ্রামের রাউজানে

গ) জামালপুরের দেওয়ানগঞ্জে ঘ) কুমিল্লার ময়নামতিতে উত্তর: খ

৬৮. আজ ২২ অক্টোবর বাংলা ভাষার কোন অন্যতম প্রধান কবির প্রয়াণ দিবস?

ক) শামসুর রাহমান খ) বুদ্ধদেব বসু

গ) জীবনানন্দ দাশ ঘ) সমর সেন উত্তর: গ

৬৯. 'বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ-চায়না ফ্রেন্ডশিপ এক্সিবিশন সেন্টার' কত একর জমিতে নির্মিত হয়েছে?

ক) ১০ খ) ১৫

গ) ১৮ ঘ) ২০ উত্তর: ঘ

৭০. ইসলামী সহযোগিতা সংস্থা (ওআইসি) এর দাপ্তরিক ভাষা কয়টি?

ক) ২ খ) ৩

গ) ৪ ঘ) ৫ উত্তর: খ

৭১. কোন মহান দার্শনিক 'লাইসিয়াম' নামে একটি শিক্ষা কেন্দ্র স্থাপন করেছিলেন?

ক) সক্রেটিস খ) প্লেটো

গ) এরিস্টটল ঘ) ভলতেয়ার উত্তর: গ

৭২. রাজা ভূমিবল কত বছর থাইল্যান্ডের সিংহাসনে আসীন ছিলেন?

ক) ৩০ খ) ৪০

গ) ৫০ ঘ) ৭০ উত্তর: ঘ

৭৩. যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেসের উচ্চ কক্ষের নাম কী?

ক) হাউজ অব কমেন্স খ) হাউজ অব সিনেট

গ) প্রতিনিধি সভা ঘ) হাউজ অব লর্ডস উত্তর: খ

৭৪. 'আন্তর্জাতিক উদারাময় গবেষণা কেন্দ্র' বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

ক) ১৯৭৬ খ) ১৯৭৭

গ) ১৯৭৮ ঘ) ১৯৭৯ উত্তর: গ

৭৫. দক্ষিণ এশিয়ার কোন দেশের পার্লামেন্টে নারী সদস্যের হার সর্বাধিক?

ক) নেপাল খ) ভুটান

গ) বাংলাদেশ ঘ) ভারত উত্তর: ক

৭৬. বৈশ্বিক অস্ত্র ক্রয়ে শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক) সৌদি আরব খ) মিশর

গ) অস্ট্রেলিয়া ঘ) তুরস্ক উত্তর: ক

BCS Pinnacle

www.exambd.net

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৭৭. **১৯৭৪ সালে ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশের সঙ্গে আর কোন দেশগুলো জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?**

ক) গ্রানাডা ও নাউরু
খ) ফিজি ও গিনি বিসাউ
গ) নাউরু ও ফিজি
ঘ) গ্রানাডা ও গিনি বিসাউ

উত্তর: ঘ

৭৮. **বাংলাদেশের জাতীয় পর্যটন সংস্থা কোনটি?**

ক) বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন
খ) বাংলাদেশ ট্যুরিজম বোর্ড
গ) ট্যুও অপারেটর অ্যাসেসিয়েশন অব বাংলাদেশ
ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: ক

৭৯. **বাংলাদেশ রাইফেলস্ এর প্রতিষ্ঠাকালীন মহাপরিচালক কে ছিলেন?**

ক) চিত্তরঞ্জন দত্ত
খ) আবু ওসমান চৌধুরী
গ) আবু তাহের
ঘ) খালেদ মোশাররফ

উত্তর: ক

৮০. **অলিম্পিক ইতিহাসে সবচেয়ে বেশি পদকধারী ফেলপসের স্বর্ণপদকের সংখ্যা কত?**

ক) ১৫
ক) ২০
গ) ২২
ঘ) ২৩

উত্তর: ঘ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

www.exambd.net

পদের নাম: সহকারী নিরাপত্তা কর্মকর্তা

সময়: ৫০ মিনিট | তারিখ: ১৮.০৯.২০২১ | পূর্ণমান: ৮০

১. নিচের কোন বাক্যটি সাধারণ ভবিষ্যৎ কাল?
ক. আমি হব সকাল বেলার পাখি
খ. তুমি বোধ হয় কঠিন অঙ্কটা বুঝবে
গ. আমিনা কথা বলতে থাকবে
ঘ. আমার ছোট ভাই লিখছে — উ. ক

২. 'নিষ্ঠুর' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক. নি + ষ্ঠুর | খ. নিঃ + ষ্ঠুর
গ. নিঃ + ষ্ঠুর | ঘ. নি + ষ্ঠুর — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৩. স্বরবর্ণের 'কার' চিহ্ন কয়টি?
ক. ৯ | খ. ৮
গ. ১০ | ঘ. ১২ — উ. গ

৪. 'দুঃখ এবং বিপদ একসাথে আসে' এটি কোন শ্রেণির বাক্য?
ক. সরল বাক্য | খ. জটিল বাক্য
গ. যৌগিক বাক্য | ঘ. মিশ্র বাক্য — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৫. 'মরিতে চাহিনা আমি সুন্দর ভুবনে'- এটি কার উক্তি?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. ইসমাইল হোসেন সিরাজী
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী — উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫২ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৬. 'নারিকেল' কোন শ্রেণির শব্দ?
ক. তৎসম | খ. অর্ধ-তৎসম
গ. দেশি | ঘ. বিদেশি — উ. ক

৭. 'হ্ন' এর যুক্তবর্ণ কোনটি?
ক. হ + ন | খ. হ + ঞ
গ. হ + ন | ঘ. হ + ন — উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩০৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৮. নিচের কোন বাক্যটি অকর্ম ক্রিয়ার উদাহরণ?
ক. আমি বই পড়ছি
খ. সে ঘুমায়
গ. ছেলেরা মাঠে খেলছে
ঘ. মা শিশুকে চাঁদ দেখাচ্ছেন — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৯. 'উপসর্গ' কী?
ক. ভাষায় ব্যবহৃত সর্বনাম
খ. ভাষায় ব্যবহৃত অব্যয়
গ. ভাষায় ব্যবহৃত অব্যয়সূচক শব্দাংশ
ঘ. ভাষায় ব্যবহৃত ক্রিয়া বাচক শব্দাংশ — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১০. 'শশাঙ্ক' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. খরগোশ | খ. সমুদ্র
গ. সূর্য | ঘ. চাঁদ — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১১. 'আপণ' শব্দের অর্থ কোনটি শুদ্ধ?
ক. দোকান | খ. বাজার
গ. দালাল | ঘ. নিজ — উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪২৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১২. 'অমৃত' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক. তরল | খ. গরল
গ. কটু | ঘ. তিক্ত — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৩. হাত গুটিয়ে বসে আছে কেন? বাক্যে 'হাত' শব্দটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. আয়ত্তে আনা | খ. হস্তচ্যুত হওয়া
গ. কার্যে বিরতি | ঘ. দক্ষতা — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৪. 'বিধির বিড়ম্বনা' এর বাগধারা কী?
ক. অলক্ষ্মীর দশা | খ. অগ্নি পরীক্ষা
গ. অদৃষ্টের পরিহাস | ঘ. আটক — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৫. 'পাওয়ার আগে ভোগের আয়োজন'- কথাটির প্রবাদ কোনটি?
ক. গাছে কাঁঠাল গোঁফে তেল
খ. ঝোপ বুঝে কোপ মারা
গ. খাল কেটে কুমির আনা
ঘ. ছাই ফেলতে ভাঙা কুলো — উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৬. 'যার দুহাত সমান চলে' বাক্য সংকোচন কোনটি?
ক. দোহাতি | খ. কুশাল
গ. সব্যসাচী | ঘ. দ্বিজ — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'

www.exambd.net

১৭. বাংলা সাহিত্যের (চর্যাপদের) আদি কবি কে?
ক. কাহ্নপা খ. ঢেণ্ডনপা
গ. লুইপা ঘ. ভুসুকুপা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৮. 'চন্দ্রাবতী' কী?
ক. পালাগান খ. নাটক
গ. পদাবলি ঘ. কাব্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৯. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?
ক. প্যারীচাঁদ মিত্র খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. প্রমথ চৌধুরী ঘ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায় উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২০. 'কাজলা দিদি' কবিতাটি কে রচনা করেছেন?
ক. যতীন্দ্র মোহন বাগচী খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. জসীম উদ্‌দীন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২১. **The woman ..... was old and bent.**
ক. I spoke to her খ. I spoke to
গ. that I spoke ঘ. I spoke উ. খ

২২. **'To the full' means-**
ক. To exhaust খ. To the highest extent
গ. Thoroughly ঘ. To complete উ. খ

২৩. **'To take a leap in the dark' means-**
ক. To take risk
খ. To hazard oneself
গ. To do a task secretly
ঘ. To do hazardous thing without an idea of the result উ. ঘ

২৪. **What is the meaning of 'viva voce'?**
ক. Orally খ. Face to face
গ. Interview ঘ. Written উ. ক

২৫. **'Wear and tear' means-**
ক. Clothing খ. Depreciation
গ. First speech ঘ. Accumulation উ. খ

২৬. **'What are you?' means-**
ক. Your name খ. Your game
গ. Your profession ঘ. Your tradition উ. গ

২৭. **'The idiom' in a nutshell' means-**
ক. Nutshell খ. Concise
গ. Cover ঘ. Nutty উ. খ

২৮. **The man was arrested ..... the murder of his friend.**
ক. with regards to খ. in connection with
গ. with reference to ঘ. in compliance with উ. ক

২৯. **The phrase 'in high spirits' means-**
ক. Tensed খ. Worried
গ. Cheerful ঘ. Vibrant উ. গ

৩০. **'In no time' means-**
ক. in good time খ. ahead of time
গ. at the best of time ঘ. very quickly উ. ঘ

৩১. **We went to the airport to see her-**
ক. off খ. of
গ. after ঘ. away উ. ক

৩২. **My <u>needs</u> are few.**
ক. verb খ. noun
গ. adverb ঘ. pronoun উ. খ

৩৩. **'Slow and steady'..... the race.**
ক. has won খ. win
গ. conquer ঘ. wins উ. ঘ

৩৪. **I do not know <u>who has come today</u>. The underline-**
ক. Noun clause খ. Adjective clause
গ. Adverb clause ঘ. Noun phrase উ. ক

৩৫. **I know you. (make it complex)**
ক. I know what are you.
খ. I know who are you.
গ. I know you.
ঘ. I know who you are. উ. ঘ

৩৬. **'Handy' is the synonym of-**
ক. useless খ. useful
গ. unnecessary ঘ. uncomfortable উ. খ

৩৭. **'Bright' is the synonym of-**
ক. glance খ. vibrant
গ. vivid ঘ. luminous উ. ঘ

৩৮. **Choose the correct antonym for: 'Oblige'**
ক. Bind খ. Require
গ. Censure ঘ. Bother উ. ঘ

৩৯. **'The Waste Land' is a-**
ক. novel খ. poem
গ. drama ঘ. movie উ. খ

৪০. **The prefix 'over' can be added to-**
ক. space খ. work
গ. culture ঘ. information উ. খ

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'

www.exambd.net

৪১. $\sqrt{০.০৯}$ = কত?
ক. .০৩ খ. ০.৩
গ. ০.০০৩ ঘ. ০.০০০৩ উ. খ
→ ৭৪ পৃষ্ঠার ৪৯৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪২. কোনটি বড়?
ক. $\frac{১}{২}$ খ. $\frac{৪}{৫}$
গ. $\frac{৫}{৭}$ ঘ. $\frac{৪}{৯}$ উ. খ
→ ১১৮ পৃষ্ঠার ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৩. সামন্তরিকের ক্ষেত্রফল কোনটি?
ক. দৈর্ঘ্য × প্রস্থ খ. ভূমি × দৈর্ঘ্য
গ. ভূমি × উচ্চতা ঘ. $\frac{১}{২}$ × ভূমি × উচ্চতা উ. গ
→ ৮৩০ পৃষ্ঠার ৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৪. দুটি বলের লব্ধি বলদ্বয়ের সমষ্টির সমান হলে, বলদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ কত?
ক. ৯০° খ. ৬০°
গ. ০° ঘ. ৪৫° উ. গ

৪৫. ৮, ১১, ১৭, ২৪, ২৯, ৫৩, ৭৮ ..... ধারার পরবর্তী সংখ্যাটি কি?
ক. ৯৮ খ. ৯৯
গ. ১০০ ঘ. ১০১ উ. ঘ
→ ৭২৫ পৃষ্ঠার ১৬৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৬. নৌকা ও স্রোতের বেগ ঘণ্টায় যথাক্রমে ২১ কিঃমি ও ৭ কিঃমি। নদীপথে ৮৪ কিঃমিঃ অতিক্রম করে আবার ফিরে আসতে কত ঘণ্টা সময় লাগবে?
ক. ৮ খ. ৯
গ. ১০ ঘ. ১২ উ. খ
→ ৪৫৪ পৃষ্ঠার ২৯১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৭. দুইটি সংখ্যার অর্ধেকের যোগফল ৫২। তাদের পার্থক্যের এক চতুর্থাংশ ৪ হলে সংখ্যাদ্বয় কত?
ক. ৪৪, ৬০ খ. ২৫, ৩৫
গ. ৫৪, ৭০ ঘ. ৩৫, ৪৫ উ. ক
→ ৫৩ পৃষ্ঠার ৩৬৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৮. ৫ সেঃ মিঃ ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তর্লিখিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেঃমি?
ক. ৬০ খ. ৭০
গ. ৪০ ঘ. ৫০ উ. ঘ
→ ৮৯৩ পৃষ্ঠার ২৪০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৯. কত টাকার $\frac{৭}{৯}$ অংশ ৭০০ টাকার $\frac{৯}{১০}$ অংশের সমান-
ক. ৭৪৯ খ. ৮১০
গ. ৭১০ ঘ. ৭৫০ উ. খ
→ ১৪৩ পৃষ্ঠার ১৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫০. তিনটি স্বাভাবিক ক্রমিক সংখ্যার গুণফল সর্বদাই কোন সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য হবে?
ক. ২ খ. ৬
গ. ৪ ঘ. ৩ উ. ক

৫১. 1 থেকে 25 পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যার গড় কত?
ক. 15 খ. 20
গ. 23 ঘ. 13 উ. ঘ
→ ৪৯৪ পৃষ্ঠার ২১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫২. আমের পূর্বমূল্য : বর্তমান মূল্য 4:5 হলে শতকরা মূল্য কত বৃদ্ধি পাবে?
ক. ২২% খ. ২১%
গ. ২৫% ঘ. ২৪% উ. গ
→ ২১৫ পৃষ্ঠার ৩৮১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫৩. একটি দ্রব্য ১০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। বিক্রয়মূল্য ৪৫০ টাকা বেশী হলে ৫% লাভ হতো। দ্রব্যটি ক্রয়মূল্য কত?
ক. ২৫০০ খ. ৩০০০
গ. ৩৫০০ ঘ. ২০০০ উ. খ
→ ২৩০ পৃষ্ঠার ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৪. -৩০ এবং -৪০ সংখ্যা ২টির গড় ব্যবধান কত?
ক. ৫ খ. -৫
গ. -৩৫ ঘ. -৭০ উ. গ

৫৫. 180^0-x^0 কোণের সম্পূরক কোণ কোনটি?
ক. 0^0 খ. 45^0
গ. x+90 ঘ. x^0 উ. ঘ
→ ৭৯৬ পৃষ্ঠার ৪৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫৬. (x+5) (x-9)-15 এর উৎপাদক কোনটি?
ক. x+10 খ. x-10
গ. x-8 ঘ. x-6 উ. খ
→ ৫৭৪ পৃষ্ঠার ১২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫৭. মেসি ও আনামের বয়সের অনুপাত ৭:৩। ৪ বছর পূর্বে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল ১৩:৫। বর্তমান আনামের বয়স কত?
ক. ২৪ খ. ৩৬
গ. ২৮ ঘ. ৩২ উ. ক
→ ৩৮৮ পৃষ্ঠার ২৬৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৮. একটি আয়তাকার বিলবোর্ডের ক্ষেত্রফল ১৯২ বর্গ ইঞ্চি এবং এর পরিসীমা ২৪ ইঞ্চি। প্রস্থ দৈর্ঘ্য অপেক্ষা শতকরা কত কম?
ক. ৩৩ খ. ২৫
গ. ০১২৫ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'

www.exambd.net

৫৯. ১.৮ হেক্টরে কত একর?
ক. ৪.৫৪ খ. ৪.৪৫
গ. ৫.৪৪ ঘ. ৪.৮০ উ. খ
→ ৫০৪ পৃষ্ঠার ৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৬০. ত্রিভুজের ৩ কোণের অনুপাত 1:2:3 এবং বৃহত্তম বাহুর দৈর্ঘ্য 6 সে:মি: হলে ক্ষুদ্রতম বাহুর দৈর্ঘ্য কত?
ক. $2\sqrt{2}$ খ. 2
গ. 3 ঘ. 3.5 উ. গ
→ ৮২৩ পৃষ্ঠার ১৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৬১. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?
ক. জেনারেল এম.এ জি ওসমানী
খ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম
গ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
ঘ. তাজউদ্দিন আহমেদ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬২. মুজিব শতবর্ষ লোগোটির ডিজাইনার কে?
ক. সব্যসাচী হাজরা খ. উত্তম সেন
গ. শিশির ভট্টচার্য্য ঘ. ধ্রুব এষ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৩. ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচনে প্রধান নির্বাচন কমিশনার কে ছিলেন?
ক. বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী
খ. বিচারপতি এসএম হুদা
গ. বিচারপতি এবি সিদ্দিক
ঘ. বিচারপতি আব্দুস সাত্তার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৪. মুজিবনগর সরকারের শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠানে শপথ বাক্য কে পাঠ করেন?
ক. অধ্যাপক ইউসুফ আলী
খ. জেনারেল এম,এ, জি ওসমানী
গ. এইচ টি ইমাম
ঘ. আতাউর রহমান খান উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৫. শহীদ মুক্তিযোদ্ধা শাফি ইমাম রুমী মুক্তিবাহিনীর কোন গেরিলা দলের সদস্য ছিলেন?
ক. বাংলাদেশ লিবারেশন ফোর্স
খ. ঢাকা গেরিলা
গ. সার্বভৌম বাংলা
ঘ. ত্র্যাক প্লাটুন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৬. আজকে কত তারিখ?
ক. ০১ আশ্বিন খ. ০৩ আশ্বিন
গ. ০১ অগ্রহায়ণ ঘ. ০৬ অগ্রহায়ণ উ. খ

৬৭. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক গবেষণায় ২০২১ সালে বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার পেয়েছেন কে?
ক. মুহাম্মদ সামাদ খ. ইমতিয়ার শামীম
গ. সাহিদা বেগম ঘ. অপরেশ বন্দ্যোপাধ্যায় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৮. কোন নদীর ভারতীয় অংশের নাম বরাক?
ক. পদ্মা খ. মেঘনা
গ. যমুনা ঘ. তিস্তা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৯. BIDA এর পূর্বতন প্রতিষ্ঠানের নাম কী ছিল?
ক. বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
খ. বেসরকারি বিনিয়োগ বোর্ড
গ. বিনিয়োগ বোর্ড
ঘ. বাংলাদেশ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, সেপ্টেম্বর-২০২১)

৭০. বাংলাদেশের সংবিধানে ভাষা বিষয়ক অনুচ্ছেদটি নিম্নরূপ-
ক. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের রাষ্ট্রভাষা বাংলা
খ. প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রভাষা বাংলা
গ. বাংলাদেশের রাষ্ট্রভাষা বাংলা
ঘ. সরকারের রাষ্ট্রভাষা বাংলা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭১. ICAO এর সদর দপ্তর কোথায়?
ক. জেনেভা খ. মন্ট্রিল
গ. নিউইয়র্ক ঘ. বন উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭২. পদার্থবিজ্ঞান ও রসায়ন বিজ্ঞান- উভয় বিষয়ে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন কে?
ক. জন বার্ডিন খ. লিনাস পাওলি
গ. পিয়েরে কুরি ঘ. মেরি কুরি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৩. হো চি মিন নগরীর পূর্ব নাম কী ছিল?
ক. সায়গন খ. ভিয়েনতিন
গ. হ্যানয় ঘ. ভিয়েনতিয়েন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৪. নিচের কোন দেশে সমুদ্রবন্দর নেই?
ক. আলজেরিয়া খ. বেলজিয়াম
গ. সুইজারল্যান্ড ঘ. মিশর উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৫. 'Veto' শব্দের অর্থ কী?
ক. এটা আমি জানি না খ. এটা আমি মানি না
গ. আমি সমর্থন করি ঘ. আমি মতামত দিব না উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৬. কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে?
ক. ব্রোমিন খ. পারদ
গ. আয়োডিন ঘ. জেনন উ. ক

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'

www.exambd.net

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
(CAAB)
পদের নাম- এরোড্রম কর্মকর্তা/ সহকারী ভান্ডার কর্মকর্তা ও অন্যান্য
তারিখ:২৪-০৯-২০২১; সময়ঃ ৫০ মিনিট পূর্ণমান: ৮০

21. All my hopes__
(A) were nipped in the bud
(B) nipped in the bud
(C) have nipped in the bud
(D) has nipped in the bud **Ans. A**

22. Did you use to ___ with dolls?
(A) played
(B) playies
(C) play
(D) be played **Ans. C**

23. When I __money, I will by a book.
(A) may get
(B) may be got
(C) will get
(D) get **Ans. D**

24. I don't feel like__
(A) Talk to you
(B) Talk at you
(C) Talking at you
(D) Talking to you **Ans. D**

25. All the books have been sold, there-----left.
A. are none
B. is none
C. none
D. not any **Ans. B**

26.The <u>cat on the mat</u> is fat. The underlined is-
A. Noun phrase
B. Verbal phrase
C. Adjective phrase
D. Prepositional phrase **Ans. A**

27.'I know who he is'-is an example of
A. Complex sentence
B. Simple Sentence
C. Compound Sentence
D. Multiful sentence **Ans. A**

28. চোরে চোরে মাসতুতো ভাই- এর সঠিক translation
A. Two thieves are cousin
B. Birds of the same group fly together
C. Birds of a feather flock together
D. Two birds fly together **Ans. C**

29.চাঁদের ও কলঙ্ক আছে-Translate it
A. No smoke without fire
B. There are lees to every win
C. Many drops make a shower
D. Where there is life, there us hope **Ans.B**

30.Synonym of 'Deplorable' is-
A. Adorable
B. Respectable
C. Miserable
D. Eslamate **Ans. C**

31. The synonym of 'Panacea' is_
(A) Inactivity
(B) Cure all
(C) Pan Cake
(D) Analyse **Ans. B**

[প্রতি শুক্র ও শনিবারে অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান পেতে FB Group: BCS Bank and Other Job Ninja (BBN) এবং FB Page: BCS & Bank Job Ninja এর সঙ্গে যুক্ত থাকুন]

JOB NINJA

32. The anonym of the word 'Prodigal' is _
(A) Thrifty
(B) Peculier
(C) Amity
(D)Strange **Ans. A**

33. The anonym of the word 'Zenith' is_
(A) top
(B) doubt
(C) lowest point
(D) final **Ans. C**

34. The adjective of the word 'Sea' is__
(A) Navy
(B) Marine
(C) Ocean
(D) Shipping **Ans. B**

35. Verb of 'Master' is__
(A) Mister
(B) Mistress
(C) Mastery
(D) Master **Ans. D**

36. Choose the correct spelt word:
(A) Eliquate
(B) Eliquette
(C) Etiquete
(D) Eliqwatte **Ans.** Etiquette

37. The expression 'Voir Dire' means:
(A) telling the truth
(B) lying in the court
(C) evidence of the witness
(D) speaking lies **Ans. C**

38. Who of the following is not a novelist?
(A) Charles Dickens
(B) Emile Bronte
(C) William Blake
(D) Thomas Hardy **Ans. C**

39. Who wrote the book 'The waste Land'?
(A) T.S. Eliot
(B) G.B. Shaw
(C) George Eliot
(D) George Orwell **Ans. A**

40. The Novel Prize of Literature in 2019 is awarded to -
(A) V.S. Naipaul
(B) Sretlana Alexivick
(C) Peter Handke
(D) Orham Pamuke **Ans. C**

৬১. ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্ট সরকারে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত বছর বয়সে মন্ত্রিসভার সদস্য হন?
ক) ৩৪
খ) ৩৫
গ) ৩৬
ঘ) ৩৭ **উত্তর:ক**

[প্রতি শুক্র ও শনিবারে অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান পেতে FB Group: BCS Bank and Other Job Ninja (BBN) এবং FB Page: BCS & Bank Job Ninja এর সঙ্গে যুক্ত থাকুন]

৬২. মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌ-কমান্ড গঠিত হয় কোণ সেক্টর দিয়ে?
ক) ১০ নং
খ) ১১ নং
গ) ৮ নং
ঘ) ৯ নং **উত্তর:ক**

JOB NINJA

৬৩. রাজারবাগ পুলিস লাইনে দুর্জয় ভাস্কর্যটির শিল্পী কে?

ক) হামিদুর রহমান
খ)মৃণাল হক
গ) শামিম শিকদার
ঘ) নজেরা আহমেদ

উত্তর:খ

৬৪. পূর্বাশা পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?

ক) মুন্সি মেহেরুল্লা
খ) সঞ্জয় ভট্টাচার্য
গ) কামিনী রায়
ঘ) মোজাম্মেল হক

উত্তর: খ

৬৫. মহাস্থানগড় কোণ নদীর তরে অবস্থিত?

ক) করতোয়া
খ) গঙ্গা
গ) ব্রহ্মপুত্র
ঘ) মহানন্দা

উত্তর:ক

৬৬.জাতীয় সংসদ ভবনের ডিজাইনার কে?

ক) লুই আই কান
খ) হেনরি এন উইল্কটস
গ) হ্যারি এম পামবাম
ঘ) এফ আর খান

উত্তর:ক

৬৭. স্বাধীনতালগ্নে বাংলাদেশের জেলা ছিল কতটি?

ক) ১৯
খ) ২১
গ) ৩২
ঘ) ৬৪

উত্তর:ক

৬৮. সরকার রাষ্ট্র গঠনের কততম উপাদান?

ক) ১ম
খ) ২য়
গ) ৩য়
ঘ) ৪র্থ

উত্তর:গ

৬৯. সুন্দরবনে বাঘ গণনায় ব্যবহৃত হয়?

ক) পাগ- মার্ক
খ) ফুট - মার্ক
গ) GIS
ঘ) কোয়ার্ডবেট

উত্তর:ক

৭০. সম্রাট জাহাঙ্গীরের দরবারে ১ম ইংরেজ দূত কে?

ক) ক্যাপ্টেন হকিল
খ) এডুয়ার্ডস
গ) স্যার টমাস রো
ঘ) উইলিয়াম কেরি

উত্তর:গ

৭১. ঢাকার 'ধোলাই খাল' কে নির্মাণ করেন?

ক) পরিবিবি
খ) ইসলাম খান
গ) শায়েস্তা খান
ঘ) ঈসা খান

উত্তর: খ

৭২. সংবিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদ দ্বারা ধর্মীয় স্বাধীনতা নিশ্চিত করা হয়েছে?

ক) ১২
খ) ২৩
গ) ৪১
ঘ) ৪৩

উত্তর: গ

৭৩. কোনটি মাইক্রো মৌল নয়?

ক) ক্যালসিয়াম
খ) সোডিয়াম
গ) অক্সিজেন
ঘ) সালফার

উত্তর:

উদ্ভিদের ম্যাক্রোনিউট্রিয়েন্ট বা ম্যাক্রো উপাদান -৯টি। নাইট্রোজেন, পটাসিয়াম, ফসফরাস, ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম, কার্বন, হাইড্রোজেন, অক্সিজেন, এবং সালফার । এগুলো উদ্ভিদের স্বাভাবিক বৃদ্ধির জন্য বেশি দরকার।

JOB NINJA

৭৪. শনির উপগ্রহ কয়টি?

ক) ২
খ) ১৪
গ) ৭৯
ঘ) ৮২

উত্তর: ঘ

[নতুন আবিষ্কৃত ২০টি সহ শনির মোট উপগ্রহ ৮২ টি]

৭৫. ১০০ ওয়াটের একটি বৈদ্যুতিক বাল্ব ১ ঘন্টা চললে কত শক্তি ব্যয় হয়?

ক) ১০০ জুল
খ) ৬০০ জুল
গ) ৬০০০ জুল
ঘ) ৩৬০০০০ জুল

উত্তর: ঘ

৭৬. Programme এর ব্যাকরণগত ভুল কি?

ক) Logic error
খ) Execution error
গ) Syntax error
ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: গ

৭৭. SIM এর পূর্ণরূপ কি?

A) Superior Intelligent Machine
B) Subscribers Intilisent Machine
C) Super Identify Module
D) Subscribers Identity Module

উত্তর: **D**

৭৮. 'রোসাটম' কোন দেশের জাতীয় পরমাণু সংস্থা?

A) চীন
B) উত্তর কোরিয়া
C) রাশিয়া
D) ফ্রান্স

উত্তর: C

৭৯. ওয়ারটালু যুদ্ধ হয় কোন সালে?

ক) ১৭৮৯
খ) ১৮১৫
গ) ১৪৫৩
ঘ) ১৮২১

উত্তর: খ

৮০. বিশ্বের কোন দেশে ভোট দেওয়া বাধ্যতামূলক?

ক) সুইডেন
খ) অস্ট্রেলিয়া
গ) নিউজিল্যান্ড
ঘ) ইংল্যান্ড

উত্তর: খ

[প্রতি শুক্র ও শনিবারে অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান পেতে FB Group: BCS Bank and Other Job Ninja (BBN) এবং FB Page: BCS & Bank Job Ninja এর সঙ্গে যুক্ত থাকুন]

JOB NINJA

www.exambd.net

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ এর এরোড্রাম ফায়ার লীডার

সময় : ৫০ মিনিট	পূর্ণমান : ৮০	পরীক্ষার তারিখ: ১১.০৯.২০২১

১. একুশে ফেব্রুয়ারি'র বিখ্যাত গানটির সুরকার কে?
ক. সুবীর সাহা খ. আব্দুল গাফফার চৌধুরী
গ. আলতাফ মাহমুদ ঘ. হাসান হাফিজুর রহমান **উত্তর: গ**
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯৩, প্রশ্ন-৬]

২. 'আগুনের পরশমণি' কার রচনা?
ক. আমজাদ হোসেন খ. হুমায়ূন আহমেদ
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. শওকত ওসমান **উত্তর: খ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬২, প্রশ্ন- ১৭]

৩. 'সরল' শব্দের বিপরীতার্থক নয় কোনটি?
ক. বক্র খ. গরল
গ. কুটিল ঘ. সিধা **উত্তর: খ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৭৬১, প্রশ্ন- ৩]

৪. নিচের কোন শব্দটি শুদ্ধ?
ক. শূণ্য খ. ত্রিভুজ
গ. ভূবন ঘ. পূন্য **উত্তর: খ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬২৬, প্রশ্ন- ৩৪]

৫. 'চন্দ্রাবতী' কী?
ক. নাটক খ. কাব্য
গ. পদাবলি ঘ. পালাগান **উত্তর: খ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৩৭, প্রশ্ন- ৯]

৬. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্যগ্রন্থ?
ক. শেষ প্রশ্ন খ. শেষ কথা
গ. গীতাঞ্জলি ঘ. শেষের কবিতা **উত্তর: গ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৫৮]

৭. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?
ক. ৯ খ. ৭
গ. ৮ ঘ. ১০ **উত্তর: ঘ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ২৮৬, প্রশ্ন- ৮]

৮. 'রবীন্দ্র' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. রবী + ইন্দ্র খ. রবী + ঈন্দ্র
গ. রবি + ইন্দ্র ঘ. রবি + ঈন্দ্র **উত্তর: গ**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৩২২, প্রশ্ন- ৭৭]

৯. 'লবণ' শব্দের বিশেষণ কোনটি?
ক. লবণাক্ত খ. নোনতা
গ. লাবণ্য ঘ. লালত **উত্তর: ক**
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫৫৫, প্রশ্ন- ৪৬ এর ব্যাখ্যা]

১০. 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' কার রচিত গ্রন্থ?
ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খ. শেখ হাসিনা
গ. এ কে ফজলুল হক ঘ. মওলানা আব্দুল হামিদ খান ভাসানী **উত্তর: ক**
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১২০, প্রশ্ন-১১]

www.exambd.net

১১. 'চঞ্চল' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ-
ক. চঞ্চলা খ. চঞ্চলী
গ. চঞ্চলময় ঘ. চঞ্চল্য উত্তর: ক
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৩৯৬, প্রশ্ন- ৪]

১২. 'যা বলা হয়নি' এর বাক্য সংকোচন-
ক. অউক্ত খ. অব্যক্ত
গ. অনুক্ত ঘ. অবাক্ত উত্তর: গ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৮১, প্রশ্ন- ১৬১]

১৩. 'শিষ্টাচার' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. নিষ্ঠা খ. সদাচার
গ. সততা ঘ. সংযম উত্তর: খ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৭৩৮, প্রশ্ন- ২৫৫]

১৪. 'মানুষেরই মাঝে স্বর্গ-নরগ, মানুষেতে সুরাসুর'- এই পঙ্‌ক্তিটি কার রচনা?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. শেখ ফজলল করিম ঘ. শামসুর রাহমান উত্তর: গ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১০০, প্রশ্ন- ১]

১৫. বাংলা সাহিত্যে 'ভোরের পাখি' বলা হয় কাকে?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. রাজশেখর বসু
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ. বিহারীলাল চক্রবর্তী উত্তর: ঘ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১২১, প্রশ্ন- ১১]

১৬. 'রাবণের চিতা'- বাগধারাটির অর্থ-
ক. চির অশান্তি খ. অরাজক দেশ
গ. অনিষ্ঠ লাভ ঘ. ঝগড়া বাধানো উত্তর: ক
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৩৭, প্রশ্ন- ৬৬]

১৭. কোনটি তদ্ভব শব্দ?
www.exambd.net
ক. চাঁদ খ. গগন
গ. নক্ষত্র ঘ. সূর্য উত্তর: ক
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫১১, প্রশ্ন- ৫১]

১৮. ধাতুর সঙ্গে কী যুক্ত হয়ে ক্রিয়া হয়?
ক. প্রত্যয় খ. অনুসর্গ
গ. বিভক্তি ঘ. উপসর্গ উত্তর: গ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫৬৫]

১৯. কোনটি কালবাচক ক্রিয়া বিশেষণ?
ক. তিনি এখানে এসেছিলেন খ. ছেলেটি দ্রুত দৌড়ায়
গ. গতকাল তিনি এসেছেন ঘ. একটু ঘুরে আসুন না উত্তর: গ

২০. 'পর্বত' শব্দের বহুবচন কোনটি?
ক. পর্বতকুল খ. পর্বতমালা
গ. পর্বতসমূহ ঘ. পর্বতসমেত উত্তর: খ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪০২]

২১. **This is ..... Unique Opportunity.**
A. an B. a
C. the D. no article উত্তর: B
[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 73, Q. 12]

www.exambd.net

২২. **..... oranges are grown in India.**

A. A B. All
C. An D. None উত্তর: D

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 6, Discuss]

২৩. **Which one of the superlative degree?**

A. Worst B. Better
C. Farther D. Less উত্তর: A

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 104, Q. 81]

২৪. **Of the two boys, Latif is ..... intelligent.**

A. most B. more
C. as D. far উত্তর: B

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 100, Q. 28]

২৫. **He is taller than ..... .**

A. me B. myself
C. I D. am I উত্তর: C

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 43, Q. 5]

২৬. **This pen is inferior ..... your pen.**

A. than B. that
C. to D. from উত্তর: C

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 241, Rule - 27]

২৭. **He is ..... weak to move.**

A. very B. quiet
C. quite D. too উত্তর: D

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 208, Q. 24]

২৮. **The word 'hardly' means -**

A. always B. almost never
C. seriously D. regularly উত্তর: B

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 628, Q. 121]

২৯. **He has come round from illness. The under lined word is-**

A. a preposition B. an adverb
C. a verb D. an infinitive উত্তর : B

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 817, Hints- Q. 79]

৩০. **Give me all ..... this pen?**

A. of B. to
C. but D. from উত্তর: C

৩১. **What are you so angry -**

A. about B. at
C. with D. for উত্তর: A

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 975, Q. 9]

www.exambd.net

৩২. **I prefer tea ..... coffee.**

A. from B. to
C. for D. than উত্তর: B

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 242, Q. 4]

৩৩. **I open the door as soon a I ..... the bell.**

A. have herd B. was hearing
C. are heard D. heard উত্তর:

Note : open এর জায়গায় opened হলে উত্তর 'D' হবে।

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 976, Q. 5]

৩৪. **Her fever is ..... to ignore.**

A. to much high B. High to much
C. too high D. so high উত্তর: C

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 208, Q. 17]

৩৫. **He speaks ..... he were a scientist-**

A. as if B. if
C. likes D. whether উত্তর: A

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 350, Rule - 15, Hints- Q. 16]

৩৬. **Nasima arrived while I ..... the dinner.**

A. would cook B. had cooked
C. cook D. was cooking উত্তর: D

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 351, Rule - 16, Hints- Q. 6]

৩৭. **I ..... to a foreign country.**

A. was never been B. am never gone
C. have never been D. am never been উত্তর: C

৩৮. **Passive form of 'shut the door'.**

A. The door is no be shut B. The door may be shut
C. Let the door be shut D. Let the door shut উত্তর: C

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 559, Q. 20]

৩৯. **The pen ..... mightier than sword.**

A. Shall be B. has
C. will be D. is উত্তর: D

[George's English Language (May, 2021 ⇨ Page - 918, Hints- Q. 55]

৪০. **'Anxiety' means -**

A. worry B. comfort
C. faith D. None of them উত্তর: A

৪১. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুন। ৪ বছর পূর্বে পিতা পুত্রের বয়সের সমষ্টি ছিল ৫২ বছর। পিতার বর্তমান বয়স কত?

ক. ৩২ খ. ৩৮
গ. ৪৮ ঘ. ৫২ উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬১৬, প্রশ্ন- ১৫]

www.exambd.net

৪২. আয়ত এর বাহুগুলো পরস্পর সমান হলে কী হয়?

ক. রম্বস　　খ. সামান্তরিক

গ. আয়ত　　ঘ. বর্গ　　উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪১৬, প্রশ্ন- ১]

৪৩. ১, ৫, ৭, ১৩, ২১, ৩৫ ..... এর পরবর্তী সংখ্যা কি?

ক. ৫৫　　খ. ৫৬

গ. ৫৭　　ঘ. ৫৮　　উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪৭১, প্রশ্ন- ২১]

৪৪. এক মাইলে কত শিকল?

ক. ৮০　　খ. ৭৫

গ. ৮৮　　ঘ. ৯২　　উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ১ মাইল = ৮ ফার্লং = (৮ × ১০) চেইন = ৮০ শিকল (Chain)।

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪৮৫]

৪৫. ২০% ছাড়ে একটি কলমের দাম ১৪৪ টাকা হলে কলমটির প্রকৃত দাম কত টাকা ছিল?

ক. ১৮০　　খ. ১৮৫

গ. ১৯০　　ঘ. ২০৭　　উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৩৯, প্রশ্ন- ৯]

৪৬. $x^2 + x^2y, x^2y + xy^2$ এর ল.সা.গু. কোনটি?

ক. $x + y$　　খ. $xy(x + y)$

গ. $x^2y(x + y)$　　ঘ. xy　　উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫৭৭, প্রশ্ন- ৩]

৪৭. কোনো বৃত্তের পরিধি ২৩ সে.মি. হলে ব্যাসার্ধ কত সে.মি.?

ক. ২.৩৩　　খ. ৩.৬৬

গ. ৭.৩২　　ঘ. $\frac{৭}{২২}$　　উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৯০৫, প্রশ্ন- ৪]

৪৮. ২৫ মি.লি আয়তনের পানির ওজন কত কেজি?

ক. ২৫০　　খ. ২.৫০

গ. ০.২৫　　ঘ. ২.৫　　উত্তর: -

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে ২৫ মি.লি. এর পরিবর্তে ২৫০ মি.লি. হলে উত্তর হবে ০.২৫ কেজি।

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪৯৩, প্রশ্ন- ১৬ (অনুরূপ)]

৪৯. $a^2 - b^2 = ?$

ক. $(a + b)^2 - 2ab$　　খ. $a^2 - b^2 + ab$

গ. $(a - b)^2 + 2ab$　　ঘ. কোনোটি নয়　　উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫২২, প্রশ্ন- ৫]

৫০. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৫ বছরের সুদ সুদাসলের $\frac{১}{৫}$ অংশ হবে-

ক. ৫%　　খ. ১০%

গ. ২০%　　ঘ. ২৫%　　উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৮৭, প্রশ্ন- ৭]

www.exambd.net

৫১. কোনটি মৌলিক সংখ্যা নহে?

ক. ২৩ খ. ২১

গ. ১৯ ঘ. ১৭ উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৫]

৫২. কোন সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়?

ক. ১৮ খ. ২৭

গ. ৩৬ ঘ. ৪৫ উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬০৫, প্রশ্ন- ১৬]

৫৩. একটি গাড়ীর চাকা মিনিটে ৯০ বার ঘুরে। এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রী ঘুরে?

ক. ১৮০° খ. ২৭০°

গ. ৩৬০° ঘ. ৫৪০° উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৯১১, প্রশ্ন- ২৮]

৫৪. দুইটি সংখ্যার গ.সা.গু. এবং ল.সা.গু. যথাক্রমে ২ ও ৩৬০। একটি সংখ্যা ৩৬ হলে অপরটি কত?

ক. ১০ খ. ১৫

গ. ২০ ঘ. ২৫ উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১১৫, প্রশ্ন- ৫ (অনুরূপ)]

৫৫. পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৮০ বছর। পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ হলে পিতার বয়স কত?

ক. ৬০ খ. ৬৪

গ. ৫৬ ঘ.৫০ উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬১২, প্রশ্ন- ১]

৫৬. $x^2 - 7x + 12$ এর একটি উৎপাদক $(x - 3)$ হলে অপরটি কত?

ক. $x + 3$ খ. $x - 4$

গ. $x + 4$ ঘ. $x - 3$ উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫৬৯, প্রশ্ন- ১০ (অনুরূপ)]

৫৭. একটি বৃত্তের বৃহত্তম জ্যাটি ব্যাসার্ধের কত?

ক. সমান খ. অর্ধেক

গ. দ্বিগুণ ঘ. তিনগুণ উত্তর: গ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮২৫, প্রশ্ন- ৮]

৫৮. বৃত্তস্থ চতুর্ভুজের বিপরীত কোণদ্বয়ের যোগফল -

ক. ৯০ খ. ১৮০

গ. ৩৬০ ঘ. ২৭০ উত্তর: খ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৩৮, প্রশ্ন- ৩]

৫৯. অর্ধবৃত্তস্থ কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী?

ক. ৪৪ খ. ৬০

গ. ৯০ ঘ. ১৮০ উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৩২, প্রশ্ন- ৫]

৬০. $\frac{২}{৫}$ এর ২৫% কত?

ক. ০.১ খ. ০.২

গ. ০.৩ ঘ. ০.৪ উত্তর: ক

[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১২৯, প্রশ্ন- ৮]

www.exambd.net

৬১. ১৯৭১ সালে মুজিবনগর সরকার কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকার নাম কী ছিল?
ক. জয় বাংলা খ. বাংলাদেশ
গ. স্বাধীনতা ঘ. মুক্তির ডাক উত্তর: ক
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৪১, প্রশ্ন-৫]

৬২. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত সালে এবং কোন শহরে জোট নিরপেক্ষ আন্দোলনের শীর্ষ সম্মেলনে যোগদান করেন?
ক. ১৯৭২, কায়রো খ. ১৯৭৪, নয়াদিল্লী
গ. ১৯৭৫, বেলগ্রেড ঘ. ১৯৭৩, আলজিয়ার্স উত্তর: ঘ
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৩৬, প্রশ্ন-৬]

৬৩. লর্ড ক্যানিং ভারত উপমহাদেশে প্রথম কোন ব্যবস্থা চালু করেন?
ক. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত ব্যবস্থা খ. দ্বৈত শাসন ব্যবস্থা
গ. সতীদাহ নিবারণ ব্যবস্থা ঘ. পুলিশ ব্যবস্থা উত্তর: ঘ
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৮, প্রশ্ন-৬]

৬৪. কোন আরব দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি প্রদান করেন?
ক. ইরাক খ. মিশর
গ. কুয়েত ঘ. জর্ডান উত্তর: ক
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৩২, প্রশ্ন-৪]

৬৫. আজকে বাংলা সনের কত তারিখ?
ক. ২৫ ভাদ্র, ১৪২৮ খ. ২৭ ভাদ্র, ১৪২৮
গ. ২৫ আশ্বিন, ১৪২৮ ঘ. ২৭ আশ্বিন, ১৪২৮ উত্তর: খ
ব্যাখ্যা: ১১ সেপ্টেম্বর, ২০২১ তারিখে বাংলা সনের তারিখ ছিল ২৭ ভাদ্র, ১৪২৮।

৬৬. কৃষিক্ষেত্রে রবি মৌসুম কোনটি?
ক. কার্তিক-ফাল্গুন খ. চৈত্র-বৈশাখ
গ. ভাদ্র-অগ্রহায়ণ ঘ. শ্রাবণ-আশ্বিন উত্তর: ক
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪১৫, প্রশ্ন-১]

৬৭. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?
ক. পরমাণু শক্তি খ. কয়লা
গ. পেট্রোল ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস উত্তর: ক
[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৮৯, প্রশ্ন-৫]

৬৮. জার্মানি ছাড়া আর কোন দেশের নাগরিক জার্মান ভাষায় কথা বলে?
ক. সুইজারল্যান্ড খ. পোল্যান্ড
গ. অস্ট্রিয়া ঘ. নরওয়ে উত্তর: গ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪৯, প্রশ্ন-১৩]

৬৯. কিসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয় করা হয়?
ক. প্রতিফলন খ. প্রতিধ্বনি
গ. প্রতিসরণ ঘ. প্রতিসরাঙ্ক উত্তর: খ
[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১১১, প্রশ্ন-৬]

৭০. কত সালে 'মেঘনাদবধ কাব্য' প্রকাশিত হয়?
ক. ১৮৬০ খ. ১৮৬৫
গ. ১৮৫৯ ঘ. ১৮৬১ উত্তর: ঘ
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৩৯, প্রশ্ন- ১৪]

www.exambd.net

৭১. আইন প্রণয়নের ক্ষমতা কার?
ক. আইন মন্ত্রণালয় খ. রাষ্ট্রপতি
গ. স্পীকার ঘ. জাতীয় সংসদ উত্তর: ঘ
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৬৮, প্রশ্ন-৯]

৭২. ইউরোপে শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয় কোন শতাব্দীতে?
ক. বিংশ খ. উনবিংশ
গ. অষ্টাদশ ঘ. সপ্তদশ উত্তর: গ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৬৪, প্রশ্ন-০২]

৭৩. গণতান্ত্রিক কঙ্গোর রাজধানী কোথায়?
ক. লুসাকা খ. কিনসাসা
গ. লুয়াগা ঘ. মালবো উত্তর: খ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৭]

৭৪. জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষা কয়টি?
ক. ৫ খ. ৬
গ. ৭ ঘ. ৮ উত্তর: খ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২০৫, প্রশ্ন-২৪]

৭৫. শেষ মুঘল সম্রাট বাহাদুর শাহের কবর কোথায়?
ক. দিল্লি খ. আগ্রা
গ. ইয়াঙ্গুন ঘ. লাহোর উত্তর: গ
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৩, প্রশ্ন-৬৯]

৭৬. দক্ষিণ কোরিয়ার মুদ্রার নাম কী?
ক. ইয়েন খ. পেসো
গ. ইউয়ান ঘ. উয়ন উত্তর: ঘ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬২২, প্রশ্ন-৬৬]

৭৭. হিরোশিমায় পারমাণবিক বোমা ফেলা হয়েছিল কবে?
ক. ১৯৪৫ সালের ৬ আগস্ট খ. ১৯৪৫ সালের ৯ আগস্ট
গ. ১৯৪৬ সালের ৬ আগস্ট ঘ. ১৯৪৬ সালের ৯ আগস্ট উত্তর: ক
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৯৫, প্রশ্ন-২৯]

৭৮. নদীবিহীন দেশ কোনটি?
ক. ইরাক খ. সৌদিআরব
গ. সিরিয়া ঘ. মিশর উত্তর: খ
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১১৩, প্রশ্ন-৫২]

৭৯. অলিম্পিকে সাঁতার প্রতিযোগিতায় নারীরা অংশগ্রহণ করার সুযোগ পান কোন সালে?
ক. ১৯৮৪ খ. ১৯৮৮
গ. ১৯৯২ ঘ. ১৯৯৬ উত্তর:
ব্যাখ্যা: ১৯১২ সালের স্টকহোম অলিম্পিকে (সুইডেন) সাঁতার প্রতিযোগিতায় নারীরা অংশগ্রহণ করার সুযোগ পায়।

৮০. 'রেইডার' শব্দটি কোন খেলার সম্পৃক্ত?
ক. কাবাডি খ. রাগবি
গ. ক্রিকেট ঘ. পোলো উত্তর: ক
[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪১৯, প্রশ্ন-০৩]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

www.exambd.net

পদের নাম: প্রকিউরমেন্ট অফিসার / ইন্সপেক্টর

সময়: ৬০ মিনিট | তারিখ: ১০.০৯.২০২১ | পূর্ণমান: ১০০

১. কোনটি নির্দেশক নয়?
ক. টা খ. তম
গ. খানা ঘ. জন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২. ক্রিয়ার প্রথম অংশকে কী বলে?
ক. শব্দ খ. শব্দমূল
গ. ধাতু ঘ. ক্রিয়া বিভক্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৩. বাংলা ভাষায় কারকের সংখ্যা কত?
ক. তিন খ. চার
গ. পাঁচ ঘ. ছয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৪. নিচের কোনটি 'গোঁফ খেজুরে' অর্থ প্রকাশ করে?
ক. বেহায়া খ. বিশৃঙ্খল
গ. খুব অলস ঘ. সামান্য ব্যক্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৫. 'সবিতা' শব্দের সঠিক প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. পদ্ম খ. সূর্য
গ. পৃথিবী ঘ. নদী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৬. দুটি শব্দের উচ্চারণ এক বা প্রায় এক কিন্তু অর্থ আলাদা, সেগুলোকে কী বলে?
ক. বর্গ খ. প্রবাদ
গ. শব্দজোড় ঘ. শব্দদ্বৈত উ. গ

৭. বাংলায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. ৬ খ. ৭
গ. ১০ ঘ. ১১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৮. নিচের কোনটি অলুক তৎপুরুষ সমাস?
ক. গ্রামছাড়া খ. গাছপাকা
গ. ধানক্ষেত ঘ. গরুরগাড়ি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৯. পাশাপাশি ধ্বনির মিলনকে কী বলে?
ক. একত্রীকরণ খ. সন্নিবেশ
গ. সমাস ঘ. সন্ধি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১০. 'ক্লীব লিঙ্গ' শব্দ কোনটি?
ক. গাড়ি খ. মানুষ
গ. পাখি ঘ. শিক্ষক উ. ক

১১. 'গণপ্রজাতন্ত্রী' কোন শ্রেণির শব্দ?
ক. তৎসম খ. তদ্ভব
গ. দেশি ঘ. বিদেশি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১২. 'লোকে কিনা বলে'- বাক্যের 'লোক' শব্দের সাথে কোন বিভক্তি যুক্ত আছে?
ক. -এ খ. -কে
গ. -যে ঘ. -তে উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৩. 'মেঘে বৃষ্টি হয়'; 'মেঘে' কোন কারক?
ক. কর্তৃকারক খ. কর্মকারক
গ. করণকারক ঘ. অপাদান কারক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৪. বাঘের ভয়ে সকলে ভীত। 'বাঘের' কোন কারক?
ক. কর্মকারক খ. অপাদান কারক
গ. অধিকরণ কারক ঘ. কর্মকারক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৫. অর্থ অনর্থ ঘটায়। 'অনর্থ' কোন কারক?
ক. কর্তৃকারক খ. অপাদান কারক
গ. অধিকরণ কারক ঘ. কর্মকারক উ. ঘ

১৬. নিজের চেষ্টায় বড় হও। 'চেষ্টায়' কোন কারক?
ক. কর্মকারক খ. কর্তৃকারক
গ. করণ কারক ঘ. অধিকরণ কারক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৭. গগণে গরজে মেঘ। 'মেঘ' কোন কারক?
ক. কর্মকারক খ. কর্তৃকারক
গ. করণ কারক ঘ. অপাদান কারক উ. খ

১৮. 'অনুচ্ছেদ' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. অনু+ছেদ খ. অনু+চ্ছেদ
গ. অণু+ছেদ ঘ. অণু+চ্ছেদ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

www.exambd.net

১৯. 'উল্লেখ' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. উৎ+লেখ খ. উদ্+লেখ
গ. উল+লেখ ঘ. উল্ল+লেখ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২০. 'উন্নয়ন' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. উৎ+নয়ন খ. উন্ন+য়ন
গ. উৎ+য়ন ঘ. উৎ+অন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২১. Give the all ..... this pen.
ক. of খ. but
গ. for ঘ. together উ. খ

২২. Choose the indirect speech of the sentence- He said to me 'Thank you'
ক. He thanks you খ. He thanked you
গ. He thanks me ঘ. He thanked me উ. ঘ

২৩. Select the correct sentence-
ক. The man was who stole my bag.
খ. The man stole my bag who was tall.
গ. The man who stole my bag was tall.
ঘ. The man was tall who is stealing tall my bag. উ. গ

২৪. Identify the correct synonym for the word 'Magnanimous'
ক. Generous খ. Unkind
গ. Revengeful ঘ. Friendly উ. ক

২৫. What is the meaning of 'White Elephant'
ক. A hoarder
খ. An elephant of white colour
গ. A very costly
ঘ. A black marketers উ. গ

২৬. The correct spelling is-
ক. Humorious খ. Humurious
গ. Humourious ঘ. Humorous উ. ঘ

২৭. A 'bull market' means that share prices are-
ক. Falling খ. Rising
গ. Moving ঘ. Static উ. খ

২৮. What is the masculine form of 'bee'-
ক. Drone খ. Hart
গ. Colt ঘ. Stag উ. ক

২৯. An adverb does not modify-
ক. Nouns খ. Adjectives
গ. Verbs ঘ. Pronouns উ. ক

৩০. ..... among you are from class x?
ক. Who খ. Whose
গ. Whom ঘ. Which উ. ক

৩১. He struck me on .... head.
ক. the খ. a
গ. an ঘ. with উ. ক

৩২. 'Life is not a bed of roses' means-
ক. Life is a bed of merry gold.
খ. Life is a bed of flowers other than rose.
গ. Life is a painful journey.
ঘ. None of the above. উ. গ

৩৩. Please lean the ladder ..... the wall.
ক. with খ. on
গ. against ঘ. by উ. গ

৩৪. Which one of the verb?
ক. Openly খ. Reopen
গ. Openness ঘ. Closely উ. খ

৩৫. Which one is a material noun?
ক. Group খ. Meat
গ. Seriousness ঘ. Party উ. খ

৩৬. Have you finished ..... the book?
ক. read খ. reading
গ. is reading ঘ. being reading উ. খ

৩৭. Which English poet is known as the poet of nature?
ক. William Wordsworth
খ. John Milton
গ. Alexander Pope ঘ. T. S. Eliot উ. ক

৩৮. Have you ever .... to London?
ক. been খ. went
গ. go ঘ. visit উ. ক

৩৯. Which of the following is a strong verb?
ক. Run খ. Walk
গ. Make ঘ. Jog উ. ক

৪০. He works by <u>fits and starts</u> in the office. Here the words underlined means-
ক. Regularly খ. Slowly
গ. Irregularly ঘ. Quickly উ. গ

৪১. সামন্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র-
ক. $\frac{১}{২}$(ভূমি × উচ্চতা) খ. দৈর্ঘ্য × প্রস্থ
গ. ২(দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) ঘ. ভূমি × উচ্চতা উ. ঘ
→ পৃষ্ঠা: ৮৩০ পৃষ্ঠার ৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'

www.exambd.net

৪২. $\frac{২}{৫}$ এর ২৫% সমান কত?

ক. ০.৩ খ. ০.২
গ. ০.১ ঘ. ০.৪ উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ১৫০ পৃষ্ঠার ৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৩. একটি পঞ্চভুজের সমষ্টি-

ক. ৪ সমকোণ খ. ৬ সমকোণ
গ. ৯ সমকোণ ঘ. ৫ সমকোণ উ. খ

→ পৃষ্ঠা: ৮৩৫ পৃষ্ঠার ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৪. ১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১..... ধারার ১০ম পদটি কত?

ক. ৩৪ খ. ৫৫
গ. ৪৮ ঘ. ৬৪ উ. খ

→ পৃষ্ঠা: ৭২৩ পৃষ্ঠার ১৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৫. একটি সংখ্যা ৩১ থেকে যত বেশি ৫৫ থেকে তত কম, সংখ্যাটি কত?

ক. ৩৯ খ. ৪৩
গ. ৪৫ ঘ. ৪১ উ. খ

→ পৃষ্ঠা: ৭১ পৃষ্ঠার ৪৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৬. নীচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{২}{৫}$
গ. $\frac{১}{৬}$ ঘ. $\frac{৫}{৮}$ উ. ক

→ পৃষ্ঠা: ১১৯ পৃষ্ঠার ২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৭. .২ × .০১ × .০০৭ × ২ = ?

ক. .০০০০১৪ খ. ২৮
গ. .০০০০২৮ ঘ. .০০০২৮ উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ১৫ পৃষ্ঠার ৪৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৮. ২টি পরস্পর পূরক কোণের মধ্যে একটি ৩৫° হলে অপরটি কত?

ক. ৫৫° খ. ১২০°
গ. ১৮০° ঘ. ১৪৫° উ. ক

→ পৃষ্ঠা: ৭৯৫ পৃষ্ঠার ৩৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৯. কোন ত্রিভুজের বহিঃস্থ ও অন্তঃস্থ সন্নিহিত কোণের সমষ্টি কত?

ক. ৯০° খ. ১২০°
গ. ১৮০° ঘ. ২৭০° উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ৮২১ পৃষ্ঠার ১৭০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫০. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা এর কর্ণের কতগুণ?

ক. $\frac{\sqrt{২}}{২}$ খ. $\sqrt{২}$
গ. $২\sqrt{২}$ ঘ. ২ উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ৮৮১ পৃষ্ঠার ১৬০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫১. $a^2 - 4a + 3 = 0$ হলে a এর মান কত?

ক. 3 খ. 1
গ. 2 ঘ. ক এবং গ

[সঠিক উত্তর ক ও খ অপশন উভয়ই]

→ পৃষ্ঠা: ৫৬১ পৃষ্ঠার ১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫২. দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু ১৪৪ ও গ.সা.গু ১২। একটি সংখ্যা ৪৮ হলে অপরটি কত?

ক. ৬০ খ. ৭২
গ. ৩৬ ঘ. ৪৮ উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ৮৭ পৃষ্ঠার ৩৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৩. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে ১২, ১৮ ও ২৪ দ্বারা বিভাজ্য-

ক. ৮৯ খ. ৭২
গ. ৭০ ঘ. ১৪০ উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ৯৪ পৃষ্ঠার ৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৪. পাঁচ অংকের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল হতে ১ কম কোনটি?

ক. ১০০০০৯ খ. ১০৯৯৯৯
গ. ১০৯৯৭৯ ঘ. ১০৯৯৯৮ উ. ঘ

→ পৃষ্ঠা: ১২ পৃষ্ঠার ১০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫৫. ৯০ ও ১০০ এর মধ্যে কয়টি মৌলিক সংখ্যা-

ক. ১ খ. ২
গ. ৩ ঘ. ৪ উ. ক

→ পৃষ্ঠা: ৪৯ পৃষ্ঠার ৩২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৬. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের বিস্তারের চেয়ে ৩ গুণ বড় ও ৪৮ মিটার দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট ক্ষেত্রের পরিসীমা কত?

ক. ৯৬ খ. ৭২
গ. ১২৮ ঘ. ১২৪ উ. গ

→ পৃষ্ঠা: ৮৬৬ পৃষ্ঠার ৮৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৭. $6x^2 - 7x + 5$ এর একটি উৎপাদক $3x - 5$ হলে অপরটি-

ক. $2x - 1$ খ. $2x + 1$
গ. $2x^2 + 1$ ঘ. $2x + 5$

[ব্যাখ্যা: প্রশ্নটি সঠিক নয়। $6x^2 - 7x + 5$ এর স্থলে $6x^2 - 7x - 5$ হলে সঠিক উত্তর হবে $(2x + 1)$]

৫৮. পিতা ও পুত্রের বয়সের বর্তমান সমষ্টি ৮০। পিতার বয়স ৩ গুণ হলে পুত্রের বয়স ১০ বছর পরে কত হবে?

ক. ২০ খ. ৩০
গ. ১০ ঘ. ৪০ উ. খ

→ পৃষ্ঠা: ৬২২ পৃষ্ঠার ৭৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Govt Bank Job Solution'
প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

www.exambd.net

৫৯. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার যোগফল ১২৩। ছোট সংখ্যাটি কত?
ক. ৩১ খ. ৪১
গ. ৪০ ঘ. ৫২ উ. গ
→ পৃষ্ঠা: ২২ পৃষ্ঠার ১০১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৬০. ১ বর্গমাইল কত একর?
ক. ৬২০ খ. ৬৪০
গ. ৬৩০ ঘ. ৬২৫ উ. খ
→ পৃষ্ঠা: ৫০৩ পৃষ্ঠার ৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৬১. ঐতিহাসিক 'ছয় দফায়' কোন বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত ছিল না?
ক. শাসনতান্ত্রিক কাঠামো খ. কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা
গ. স্বতন্ত্র মুদ্রাব্যবস্থা ঘ. বিচার ব্যবস্থা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬২. ১৯৬৯ সালের কোন তারিখের জনসভায় জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেওয়া হয়?
ক. ২১ ফেব্রুয়ারি খ. ২২ ফেব্রুয়ারি
গ. ২৩ ফেব্রুয়ারি ঘ. ২৪ ফেব্রুয়ারি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৩. প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন নগর কোন স্থানে অবস্থিত?
ক. ময়নামতি খ. বিক্রমপুর
গ. মহাস্থানগড় ঘ. পাহাড়পুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৪. মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌ কমান্ড গঠিত হয় কোন সেক্টর নিয়ে?
ক. ১০ নং সেক্টর খ. ১১ নং সেক্টর
গ. ৮ নং সেক্টর ঘ. ৯ নং সেক্টর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৫. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?
ক. জয়নুল আবেদিন খ. কামরুল হাসান
গ. হামিদুর রহমান ঘ. হাশেম খান উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৬. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ অর্থনৈতিক অঞ্চল কোনটি?
ক. আনোয়ারা খ. মিরসরাই
গ. সীতাকুণ্ড ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৭. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কয়টি?
ক. ২টি খ. ৬টি গ. ৫টি ঘ. ৩টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৮. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি হয় কোন সালে?
ক. ১৯৭৯ খ. ১৯৭২
গ. ১৯৭৩ ঘ. ১৯৭৪ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৯. বেনাপোল সংলগ্ন ভারতীয় স্থলবন্দর কোনটি?
ক. পেট্রাপোল খ. কৃষ্ণনগর
গ. ডাউকি ঘ. মোহাদিপুর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭০. মাত্র ১টি সংসদীয় আসন কোন জেলার?
ক. মেহেরপুর খ. ঝালকাঠি
গ. রাঙ্গামাটি ঘ. লক্ষ্মীপুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭১. ইউনেস্কোর প্রধান কার্যালয় কোথায়?
ক. নিউইয়র্ক খ. প্যারিস
গ. রোম ঘ. জেনেভা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭২. আন্তর্জাতিক নারী দিবস কবে?
ক. ৮ এপ্রিল খ. ৮ মার্চ
গ. ৭ মার্চ ঘ. ৭ এপ্রিল উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৩. বাইজেনটাইন সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল কোন নগরী?
ক. লিসবন খ. কনস্ট্যান্টিনোপাল
গ. প্যারিস ঘ. ভিয়েনা উ.খ
পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৪. Android অপারেটিং সিস্টেম কী ধরনের প্লাটফর্ম?
ক. ক্লাউড সোর্স খ. ওপেন সোর্স
গ. উভয় ধরনের ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ

৭৫. ডিজিটাল মুদ্রার উদাহরণ কোনটি?
ক. ডলার খ. বিটকয়েন
গ. ক্রেডিট কার্ড ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৬. কোনটি তেজস্ক্রিয় পদার্থ নয়?
ক. লৌহ খ. ইউরেনিয়াম
গ. প্লুটোনিয়াম ঘ. নেপচুনিয়াম উ. ক

৭৭. কোন গ্রহের তাপমাত্রা অধিক বেশি?
ক. শুক্র খ. মঙ্গল
গ. পৃথিবী ঘ. বুধ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৮. টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদেশের পক্ষে প্রথম ডাবল সেঞ্চুরি করেন?
ক. মুশফিক খ. তামিম
গ. সাকিব ঘ. লিটন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭৯. অলিম্পিক গেমসের প্রতীকে কয়টি রং ব্যবহার করা হয়?
ক. ৩টি খ. ৪টি
গ. ৫টি ঘ. ৬টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৮০. আজকে বাংলা সনের কত তারিখ?
ক. ২৪ ভাদ্র, ১৪২৮ খ. ২৬ ভাদ্র, ১৪২৮
গ. ২৪ আশ্বিন, ১৪২৮ ঘ. ২৬ আশ্বিন, ১৪২৮ উ. খ
[ব্যাখ্যা: (১০ সেপ্টেম্বর- ২০২১) বাংলা তারিখ ছিল ২৬ শে ভাদ্র ১৪২৮)]

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-
'অগ্রদূত Basic Math'

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: স্টোরম্যান/ডেসপ্যাচ রাইডার/ট্রাফিক হ্যান্ড

সময়: ৫০ মিনিট	পরীক্ষার তারিখ: ৩০/১০/২০২১ খ্রি.	পূর্ণমান: ৮০

1. 'উদ্যোগ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-

A) উদ+যোগ
B) উৎ+যোগ
C) উদ্যো+গ
D) উত+যোগ
Ans: B

2. 'সমাস' শব্দের অর্থ?

A) সংশ্লেষণ
B) বিশ্লেষণ
C) সংক্ষেপণ
D) সংযোজন
Ans: C

3. ভাষার মৌলিক অংশ কয়টি?

A) চারটি
B) পাঁচটি
C) ছয়টি
D) সাতটি
Ans: A

4. 'ব্যাকরণ' শব্দের সঠিক অর্থ-

A) বিশেষভাবে সংযোজন
B) বিশেষভাবে বিভাজন
C) বিশেষভাবে বিশ্লেষণ
D) বিশেষভাবে বিয়োজন
Ans: C

5. ইংরেজি ব্যকরণের 'Adverb' কে বাংলা ব্যাকরণে বলে-

A) নাম বিশেষণ
B) ভাব বিশেষণ
C) সমুচ্চয়ি অব্যয়
D) নামপদ
Ans: B

6. 'দেখিয়া' শব্দের চলতি রূপ-

A) দেখে
B) দেখিল
C) দেখিয়াছি
D) দেখাইয়া
Ans: A

7. 'ঠাকুর' শব্দের লিঙ্গান্তর-

A) ঠাকুরাইন
B) ঠাকুরানি
C) ঠাকুরণী
D) ঠাকুরাণি
Ans: A

8. 'বনে বনে ফুল ফুটেছে'। এখানে 'ফুল'-

A) একবচন
B) বহুবচন
C) একবচন ও বহুবচন
D) কোনটিই নয়
Ans: B

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

9. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন্ অর্থে ব্যবহৃত?

A) বিকৃত
B) অভাব
C) বিপরীত
D) নিকৃষ্ট
Ans: C

10. বাক্যের ক্রিয়ার সাথে অন্যান্য পদের যে সম্পর্ক তাকে কী বলে?

A) বিভক্তি
B) কারক
C) প্রত্যয়
D) অনুসর্গ
Ans: B

11. ক্রিয়া পদের মূল অংশকে বলা হয়-

A) প্রত্যয়
B) কৃৎ
C) ধাতু
D) বিভক্তি
Ans: C

12. 'দুই ভাইয়ের মধ্যে কোন কথা নেই।' এখানে 'কথা' শব্দটি কোন্ অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

A) গল্প
B) অসৎভাব
C) তর্ক
D) পরামর্শ
Ans: C

13. 'যা চিরস্থায়ী নয়'- এর সংক্ষিপ্ত রূপ-

A) অস্থায়ী
B) ক্ষণিক
C) ক্ষণস্থায়ী
D) নশ্বর
Ans: D

14. 'চাঁদের হাট' বাগধারাটির অর্থ-

A) বন্ধুদের সমাগম
B) আত্মীয় সমাগম
C) প্রিয়জন সমাগম
D) গণ্যমান্যদের সমাগম
Ans: C

15. 'অনুবাদ' এর অর্থ-

A) অনুসরণ
B) ভাবান্তর
C) সমার্থকরণ
D) ভাষান্তরকরণ
Ans: D

16. 'He is out of luck' এর বঙ্গানুবাদ-

A) সে ভাগ্য হারিয়েছে
B) সে ভাগ্যহারা
C) তাঁর পোড়া কপাল
D) সে ভাগ্যের বাইরে
Ans: C

17. 'কারাগারের রোজনামচা' একটি-

A) নাটক
B) দিনলিপি
C) উপন্যাস
D) কাব্য
Ans: B

18. 'কবর' নাটকের রচয়িতা-

A) মুনীর চৌধুরী
B) শহীদুল্লাহ কায়সার
C) জহির রায়হান
D) সুফিয়া কামাল
Ans: A

www.exambd.net

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

19. 'চাচা কাহিনী' এর লেখক-

A) সৈয়দ শামসুল হক
B) শওকত ওসমান
C) সৈয়দ মুজতবা আলী
D) ফররুখ আহমেদ
Ans: C

20. রূপসী বাংলার কবি-

A) গোলাম মোস্তফা
B) জসিম উদ্দিন
C) জীবনানন্দ দাশ
D) বেগম সুফিয়া কামাল
Ans: C

21. I don't have _____ spare time these days.

A) many
B) much
C) some
D) more
Ans: B

22. Which of the following is incorrect?

A) Tallest
B) Largest
C) Biggest
D) Hugest
Ans: D

23. 'Thank you very much' in the sentence 'very' is-

A) Noun
B) Pronoun
C) Adverb
D) Adjective
Ans: C

24. Which one is a correct in spelling?

A) Profund
B) Committee
C) Valnerable
D) Showt
Ans: B

25. By 'hook or by crook' means-

A) At any cost
B) Trying hard
C) Heart and soul
D) Never say die
Ans: A

26. Which is the noun of the word 'Beautiful'

A) Beauty
B) Beautify
C) Beauteous
D) Beautifully
Ans: A

27. Fool- এর Adjective কী?

A) Befool
B) Foolish
C) Fool
D) Foolishly
Ans: B

28. কোন শব্দটি দ্বারা 'সেকেলে' বোঝায়?

A) Obsolete
B) Old
C) Ancient
D) Ago
Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

29. Which one is correct in spelling?

A) Influenja B) Influanza
C) Influanja D) Influenza Ans: D

30. Identify correct Pair.

A) Team, player B) Meeting, teacher
C) Common, ordinary D) Bird, beast Ans: C

31. Capital Punishment means-

A) Imprisonment B) Freedom
C) Death penalty D) Misery Ans: C

32. Fill in the blanks : I _____ a letter.

A) am B) is
C) are D) have Ans: B

33. আমার একটি গাভী ছিল- Translate করুন।

A) I have a cow. B) I was a caw.
C) I had a cow. D) I had been cow. Ans: C

34. The killing of a king is known as -

A) Matricide B) Regicide
C) Suicide D) Genocide Ans: B

35. The patient will come _____ soon.

A) in B) off
C) round D) circle Ans: C

36. 'Bad blood' অর্থ?

A) খারাপ মানুষ B) কুলাঙ্গার
C) মনোমালিন্য D) দানবীর Ans: C

37. What is the antonym of 'Famous'?

A) obscure B) extra ordinary
C) frugal D) careful Ans: A

38. ইংরেজি করুন : 'তার বাড়ি পাবনা।'

A) His house is in Pabna. B) He lives in Pabna.
C) He hails from Pabna. D) His house is Pabna. Ans: C

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

39. Change the voice : I teach him English.

A) English is taught him by me.
B) English was taught him by me.
C) English is taught me by him.
D) He was taught English by him. Ans: A

40. Change the narration: He say 'The sun rises in the East'-

A) He says that the sun rises in the East.
B) He says that the sun has risen in the East.
C) He says that the sun is rising in the East.
D) None Ans: A

41. $x+y=4$ হলে $x^3+y^3+12xy=?$

A) 54 B) 64
C) 144 D) 72 Ans: B

42. x^2+3x+2, x^2-1 এবং x^2+x-2 এর ল. সা. গু কত?

A) $(x^2+1)(X-2)$ B) $(x^2+1)(X+2)$
C) $(x^2-1)(X+2)$ D) $(x^2-1)(X-2)$ Ans: C

43. নিচের ২টি প্রশ্নবোধক চিহ্নের জায়গায় কোন সংখ্যাটি বসবে?

$\frac{7}{?}=\frac{?}{943}$

A) 7 B) 77
C) 343 D) 49 Ans: D

44. 0, 1, 2 এবং 3 দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল কত?

A) 3147 B) 2287
C) 2987 D) 2187 Ans: D

45. ২টি সংখ্যার যোগফল 48 এবং তাদের গুণফল 432। তবে বড় সংখ্যাটি কত?

A) 36 B) 37
C) 38 D) 40 Ans: A

46. ১৩ $^{৩}/_{৪}$ % এর সমান কোন্‌টি?

A) $^{১১}/_{৮০}$ B) $^{১১}/_{২০}$
C) $^{১}/_{৯}$ D) $^{১}/_{৮}$ Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

47. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১২ সেন্টিমিটার হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেন্টিমিটার?

A) ৪৮ B) ৩৬

C) ৫৬ D) ৭২ Ans: B

48. ১ গজ = কত মিটার?

A) ০.৯১৪৫ B) ০.৯২২৫

C) ০.৯১৪৪ D) ০.৭৫০ Ans: C

49. ১ হতে ৫৩ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?

A) ১৪ B) ১৫

C) ১৬ D) ১৭ Ans: C

50. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ১০০ হয়। সংখ্যাটি কত?

A) ২০ B) ২৫

C) ১৮ D) ৩০ Ans: A

51. কতকগুলো ঘন্টা একসাথে বাজার ১০ সেকেন্ড, ১৫ সেকেন্ড, ২০ সেকেন্ড এবং ২৫ সেকেন্ড পরপর বাজতে লাগল। উহারা আবার কতক্ষন পরে একত্রে বাজবে?

A) ১ মিনিট B) ১.৫ মিনিট

C) ৫ মিনিট D) ২৫ মিনিট Ans: C

52. একটি ক্লাসে ৬৪০ জন ছাত্র-ছাত্রীর মধ্যে ৪০% ছাত্র। সেই ক্লাসে ছাত্রীর সংখ্যা কত?

A) ২৫৬ B) ৩৮৪

C) ২৫২ D) ২৬৫ Ans: B

53. নীচের কেনটি বৃহত্তম?

A) $^{1}/_{2}$ B) $^{4}/_{5}$

C) $^{5}/_{7}$ D) $^{4}/_{9}$ Ans: B

54. ভাজক ভাগফলের ১০ গুণ, ভাজক ০.৫ হলে ভাজ্য কত?

A) ০.০২৫ B) ০.২৫

C) ২৫ D) ২.৫ Ans: D

55. $^{৫}/_{৬}$ এর $^{৬}/_{৭} \div ১\ ^{৩}/_{৭}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল ১ হবে?

A) $^{১}/_{৩}$ B) $^{১}/_{২}$

C) $^{১}/_{৪}$ D) $^{২}/_{৩}$ Ans: B

www.exambd.net

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

56. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে। অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

A) ৭ B) ৯

C) ১০ D) ১২ Ans: B

57. $(x+3)(x-3)$ হতে x^2-6 বিয়োগ করলে কত হবে?

A) 3 B) -6

C) 6 D) -3 Ans: D

58. (-3,4) বিন্দুটি কোন চতুর্ভাগে অবস্থিত?

A) ১ম B) ২য়

C) ৩য় D) ৪র্থ Ans: B

59. ΔABC এর $\angle A=70°$, $\angle B=20°$ হলে ত্রিভুজটি কোন্ প্রকৃতির?

A) সমকোণী B) সমদ্বিবাহু

C) সূক্ষ্মকোণী D) সমবাহু Ans: A

60. সমকোণী ত্রিভূজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ ৫০° হলে অপরটি কত?

A) ২০° B) ৩০°

C) ৪০° D) ৫০° Ans: C

61. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত করা হয় কবে?

A) ১৯৬৬ B) ১৯৬৯

C) ১৯৭১ D) ১৯৭২ Ans: B

62. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র প্রথম কোথায় স্থাপিত হয়েছিল?

A) কালুরঘাট B) কোলকাতা

C) রাঙামাটি D) চট্টগ্রাম Ans: A

63. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রেমিট্যান্স আসে কোন দেশ থেকে?

A) সৌদি আরব B) যুক্তরাষ্ট্র

C) সংযুক্ত আরব আমিরাত D) মালয়েশিয়া Ans: A

64. শালবন বিহার কোথায় অবস্থিত?

A) কুমিল্লা B) মধুপুর

C) গাজীপুর D) রাজবাড়ী Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

65. নিচের কোনটি স্ক্যান্ডিনেভীয় দেশ নয়?

A) সুইডেন
B) ইতালি
C) ডেনমার্ক
D) নরওয়ে
Ans: B

66. মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক প্রধান কে?

A) সচিব
B) মন্ত্রী
C) প্রধানমন্ত্রী
D) অতিরিক্ত সচিব
Ans: A

67. বাংলাদেশ ও মিয়ানমার কোন নদী দ্বারা বিভক্ত?

A) কর্ণফুলী
B) মেঘনা
C) ভাগীরথী
D) নাফ
Ans: D

68. কোথায় দিন রাত্রি সর্বত্র সমান?

A) মেরু অঞ্চলে
B) নিরক্ষরেখায়
C) উত্তর গোলার্ধে
D) দক্ষিণ গোলার্ধে
Ans: B

69. ভূমিকম্পের সাথে কোনটি ঘটার সম্ভাবনা থাকে?

A) বন্যা
B) সুনামি
C) অগ্ন্যুৎপাত
D) কোনটিই নয়
Ans: B

70. বাংলাদেশে অর্থবছর শুরু হয় কোন মাসে?

A) জানুয়ারি
B) জুন
C) জুলাই
D) সেপ্টেম্বর
Ans: C

71. সুন্দরবনের কত শতাংশ বনভূমি বাংলাদেশের মধ্যে?

A) ৫০%
B) ৫৫%
C) ৬২%
D) ৬৫%
Ans: C

72. কোন নগর দুইটি মহাদেশে অবস্থিত?

A) কায়রো
B) কাসাব্লাংকা
C) প্যারিস
D) ইস্তাম্বুল
Ans: D

73. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ভাইস প্রেসিডেন্ট কে?

A) রোজালিন
B) ডল ম্যাডিসন
C) কমলা হ্যারিস
D) জিল বাইডেন
Ans: C

74. SDG লক্ষ্যমাত্রা কয়টি?

A) ১৪
B) ১৫
C) ১৬
D) ১৭
Ans: D

BCS Pinnacle
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

75. বাংলাদেশের রণসঙ্গীতের রচয়িতা কে?

A) জসীম উদ্দিন
B) কাজী নজরুল ইসলাম
C) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
Ans: B

76. বরেন্দ্র যাদুঘর কোন জেলায় অবস্থিত?

A) নওগাঁ
B) রাজশাহী
C) বগুড়া
D) জয়পুরহাট
Ans: B

77. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ফলক কয়টি?

A) ৪টি
B) ৬টি
C) ৭টি
D) ১০টি
Ans: C

78. বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান কোনটি?

A) চন্দ্রিমা উদ্যান
B) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান
C) রমনা উদ্যান
D) কোনটিই নয়
Ans: D

79. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক কোনটি?

A) সোনালী ব্যাংক
B) বাংলাদেশ ব্যাংক
C) রূপালী ব্যাংক
D) কোনটিই নয়
Ans: B

80. 'ব্ল্যাক ফরেস্ট' কোন দেশে অবস্থিত?

A) জার্মানি
B) রাশিয়া
C) স্পেন
D) পর্তুগাল
Ans: A

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম : সিনিয়র অফিসার

পূর্ণাঙ্গ প্রশ্নের সমাধান

সময়: ৫০ মিনিট	পরীক্ষার তারিখ: ২২/১০/২০২১ খ্রি.	পূর্ণমান: ৮০

১. বাংলা সাহিত্যের প্রথম গদ্যগ্রন্থ?

ক) কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ খ) মঙ্গল সমাচার

গ) কথোপকথন ঘ) রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র

উত্তর: ক

২. আইন-ই-আকবরী' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক) টোডারমল খ) বীরবল

গ) আবুল ফজল ঘ) তানসেন

উত্তর: গ

৩. বাংলাপিডিয়া প্রকাশের উদ্যোক্তা–

ক) বাংলা একাডেমি খ) বাংলাদেশে এশিয়াটিক সোসাইটি

গ) মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর ঘ) দি ইউনিভার্সিটি প্রেস লিমিটেড

উত্তর: খ

৪. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম পত্রিকার সম্পাদকের নাম-

ক) মুনীর চৌধুরী খ) হাসান হাফিজুর রহমান

গ) শামসুর রাহমান ঘ) গাজীউল হক

উত্তর: খ

৫. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?

ক) আলেয়া খ) ঝিলিমিলি

গ) মধুমালা ঘ) কুহেলিকা

উত্তর: ঘ

৬. উপন্যাস কোন যুগের সৃষ্টি?

ক) সর্ব যুগের খ) আধুনিক যুগের

গ) প্রাচীন যুগের ঘ) মধ্য যুগের

উত্তর: খ

৭. কথাসাহিত্য বলতে বুঝায়–

ক) ছোটগল্প ও উপন্যাস খ) কথা নিয়ে সাহিত্য

গ) নাটক ও আবৃত্তি ঘ) সাহিত্যের কথা

উত্তর: ক

৮. 'নেমেসিস' নাটকের মূল উপজীব্য বিষয়?

ক) গ্রামবাংলার দুর্ভিক্ষ খ) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের কাহিনি

গ) সামাজিক অবিচার ও লাঞ্ছনা ঘ) নির্যাতন ও শোষণ

উত্তর: খ

৯. 'কিংবদন্তি' শব্দের সঠিক অর্থ–

ক) অলৌকিক ব্যক্তি খ) লোকশ্রুতি

গ) লোক পরম্পরা ঘ) রাজকাহিনি

উত্তর: খ

১০. 'নৈসর্গিক' এর বিপরীতার্থক শব্দ–

ক) প্রাকৃতিক খ) কৃত্রিম

গ) রাত্রিকালীন ঘ) দিবাকালীন

উত্তর: খ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

১১. **ভাষা পরিবর্তন কীসের সাথে সম্পর্কযুক্ত–**

ক) শব্দের পরিবর্তনের সাথে খ) বাক্যের পরিবর্তনের সাথে

গ) ধ্বনির পরিবর্তনের সাথে ঘ) পদ পরিবর্তনের সাথে উত্তর: গ

১২. **বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বর–**

ক) ৩টি খ) ২টি

গ) ৪টি ঘ) ১টি উত্তর: খ

১৩. **'চশমা' শব্দটি যে ভাষা থেকে এসেছে?**

ক) ফারসি খ) আরবি

গ) ফরাসি ঘ) পতুর্গিজ উত্তর: ক

১৪. **'তন্বী' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ–**

ক) তম্ + বি খ) তনু + ই

গ) তনু + ঈ ঘ) তনু + ম্বি উত্তর: গ

১৫. **'শোক দূর হয়েছে যার' এর বাক্য সংকোচন–**

ক) বীতশোক খ) শোকদূর

গ) নিঃশোক গ) বীতিশোক উত্তর: ক

১৬. **'ঝির ঝির করে বাতাস বইছে' এখানে 'ঝির ঝির' দ্বারা বোঝানো হয়েছে–**

ক) ভাবের গভীরতা খ) ধ্বনিব্যঞ্জনা

গ) পৌনঃপুনিকতা ঘ) সামান্যতা উত্তর: খ

১৭. **জাতিবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ–**

ক) সমাজ খ) পানি

গ) মিছিল ঘ) নদী উত্তর: ঘ

১৮. **'বাড়ি গিয়ে তাকে পাওয়া যায়নি' - এ বাক্যে 'গিয়ে' কোন ক্রিয়া?**

ক) অসমাপিকা খ) সমাপিকা

গ) দ্বিকর্মক ঘ) প্রযোজক উত্তর: ক

১৯. **'বুঝে শুনে উত্তর দাও নতুবা ভুল হবে' - বাক্যটি কোন শ্রেণির?**

ক) জটিল খ) মিশ্র

গ) যৌগিক ঘ) সরল উত্তর: গ

২০. **'আ-মরি বাংলা ভাষা' - এ চরণের 'আ' দ্বারা কী প্রকাশ পেয়েছে?**

ক) আশাবাদ খ) আবেগ

গ) আনুগত্য ঘ) আনন্দ উত্তর: ঘ

21. **Hurry up! We have to go _____ five minutes.**

A. in B. on

C. by D. for Ans: A

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

22. She was sliding _____ depression.

A. of B. on

C. into D. at Ans: C

23. The work was finished _____ time and ____ budget.

A. off, on B. in, with

C. within, with D. on, within Ans: D

24. _____ your sincerest cooperation, I would have failed.

A. Only for B. But for

C. But also D. Due to Ans: B

25. I always take an umbrella _____ it rains.

A. in case B. incase of

C. if D. unless Ans: A

26. Build up your career _____ you _____ repent.

A. lest, must B. or, should be

C. lest, should D. and, must Ans: C

27. Prices for bicycles can run _____ TK. 30,000

A. as high to B. as high as

C. so high as D. as high for Ans: B

28. I visit Cox's Bazar frequently, However, I have never _____ Teknaf.

A. went to B. visited to

C. gone D. been to Ans: D

29. Although she _____ apart of the excavation team, she was not allowed to actively _____ in the field.

A. is working B. was, work

C. was, working D. in, worked Ans: B

30. Neela _____ her hand when she was cooking dinner.

A. burnt B. is burning

C. will burn D. was burning Ans: A

31. Would you mind _____ a cup of tea with me?

A. having to drink B. having

C. drink D. to take Ans: B

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF ফাইল ডাউনলোড করতে

www.exambd.net এর সাথেই থাকুন।

Download Menu👇

- চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF
- বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- গণিতের বই PDF
- মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF
- সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান PDF
- ইংরেজি শেখার সকল বই PDF
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

32. I wish I _____ your shoes.

A. were in B. was in

C. put on D. get into Ans: A

33. Passive voice of 'Whom were you calling'? is _____

A. Who are you called? B. Who were you being called?

C. Who was being called by you? D. Who called by you? Ans: C

34. They reached home safe and sound. This is a/an -

A. Adjective Phrase B. Noun Phrase

C. Proverb D. Idiom Ans: D

35. I know you. (make it complex)

A. I know who you are. B. I know you.

C. I know who are you. D. K know what are you. Ans: A

36. Synonyms of 'Vituperate' is -

A. Copy B. Appreciate

C. Encourage D. Abuse Ans: D

37. Find out the odd word from the options -

A. Rush B. Expedite C. Impede D. Hasten Ans: C

38. Water : Flood : :

A. Rain : River B. Wind : Sleet

C. Ice : Floe D. Snow : Blizzard Ans: D

39. Who wrote 'The Taming of the Shrew'?

A. William Shakespeare B. G.B. Shaw

C. W.B.Yeats D. Jhon Dryden Ans: A

40. Who is an essayist?

A. J.S. Mill B. Charles Dickens

C. W.H. Newman D. Francis Bacon Ans: D

৪১. বার্ষিক ১০% মুনাফায় ৮০০০ টাকার ৩ বছরের চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত হবে?

ক) ১০০৫০ খ) ১০৫৪৬ গ) ১০৬৪৮ ঘ) ১০৭৪৮ উত্তর: গ

৪২. ৩০ লিটারে কেরোসিন ও পেট্রোলের অনুপাত ৭ঃ৩। ঐ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রোল মিশালে অনুপাত ৩ঃ৭ হবে ?

ক) ৭৫ খ) ৮০ গ) ৮২ ঘ) ৭২ উত্তর: খ

৪৩. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত?

ক) ১৮০ ডিগ্রি খ) ১৭০ ডিগ্রি গ) ২৭০ ডিগ্রি ঘ) ৩৬০ ডিগ্রি উত্তর: ঘ

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৪৪. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৮ সেমি ও ৯ সেমি। ঐ রম্বসের ক্ষেত্রফলের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত সেমি?

ক) ২০ খ) ৩৬ গ) ২৪ ঘ) ৪৪ উত্তর: গ

৪৫. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর গড় কত?

ক) ২৫ খ) ৩০ গ) ৩৫ ঘ) ৪৯ উত্তর: ক

৪৬. ৪১ থেকে ৯০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

ক) ৯ খ) ১১ গ) ১২ ঘ) ১০ উত্তর: গ

৪৭. ২০ জন শ্রমিক কোন কাজ ১২ দিনে সম্পূর্ণ করতে পারে। কাজ শুরু করার ৮ দিন পর ১০ জন শ্রমিক অনত্র চলে গেলে বাকী শ্রমিক কত দিনে কাজটি শেষ করতে পারবে?

ক) ৬ খ) ৮ গ) ১২ ঘ) ১০ উত্তর: খ

৪৮. $a^3-9b^2+(a+b)^3$ এর একটি উৎপাদক (a-b) হলে অপর উৎপাদকটি কত?

ক) $2a^2+5ab-8a^2$ খ) $2a^2-5ab+8a^2$

গ) $2a^2+5ab+8a^2$ ঘ) কোনটি নয়। উত্তর: গ

৪৯. একটি নল দ্বারা ১২ মিনিটে একটি চৌবাচ্চা পূর্ণ হয়। অপর একটি নল দ্বারা ১ মিনিটে তা থেকে ১৫ লি. পানি বের হয়। চৌবাচ্চা খালি অবস্থায় ২ টি নল একসাথে খুলে দিলে ৪৮ মিনিটে পূর্ণ হয়। চৌবাচ্চাটিতে কত লিটার পানি ধরে?

ক) ২২০ খ) ২৪০ গ) ২২৫ ঘ) ২৭২ উত্তর: খ

৫০. $x-y=8, xy=5$ হলে $x^3-y^3+8(x+x)^2$=কত?

ক) ১৩০৪ খ) ১০৩৪ গ) ১০৪৪ ঘ) ১৩৭২ উত্তর: ক

৫১. একটি চতুর্ভুজ আঁকতে কয়টি অনন্য নিরপেক্ষ উপাত্ত জানা প্রয়োজন?

ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬ উত্তর: গ

৫২. ৫, ৪, ৮, ১১, ৭, ৯, ১২, ১০, ১৩ রাশিগুলো ঊর্ধ্বক্রমে সাজালে কততম রাশিটি মধ্যক হবে?

ক) ৩য় খ) ৫ম গ) ৪র্থ ঘ) ২য় উত্তর: খ

৫৩. O কেন্দ্রবিন্দু বিশিষ্ট বৃত্তে D বিন্দু AB জ্যা এর মধ্যবিন্দু হলে $\angle ODB = ?$

ক) ৪৫° খ) ৬০°

গ) ৯০° খ) ১৮০° উত্তর: গ

৫৪. ১ শতক = কত বর্গপুট?

ক) ৪৫৩.৬ খ) ১৩৫.৬

গ) ১৪৫.৬ ঘ) ৪৫০.৫ উত্তর: ক

৫৫. ৫০ মি. দৈর্ঘ্য ও ৪০ মি প্রস্থ বিশিষ্ট একটি মাঠের ঠিক মাঝ দিয়ে আড়াআড়িভাবে ৩ মি. চওড়া দুইটি রাস্তা আছে। রাস্তা ২টির মোট ক্ষেত্রফল কত?

ক) ২৫১ খ) ২৬১

গ) ১৬১ ঘ) ১৬৫ উত্তর: খ

BCS Pinnacle
www.exambd.net
Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৫৬. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

ক) ২৫/৯ খ) ৭/২২

গ) ২২/৭ ঘ) ৫/৩ উত্তর: গ

৫৭. ১২টি বাহু বিশিষ্ট একটি সমতল ক্ষেত্রের কৌণিক বিন্দুগুলোর সংযোগ রেখা দ্বারা কতগুলো ত্রিভুজ গঠন করা যায়?

ক) ২২০ খ) ১২০

গ) ২১০ ঘ) ১৮০ উত্তর: ক

৫৮. ২টি ধনাত্মক সংখ্যার পার্থক্য ৬ এবং এদের বর্গের পার্থক্য ১০৮। সংখ্যা ২টির যোগফল কত?

ক) ৬ খ) ১৮

খ) ২৪ ঘ) ১২ উত্তর: খ

৫৯. কোন সংখ্যার ৩৭% থেকে ৩৭ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৩৭ হবে?

ক) ৭৪ খ) ১১১

গ) ১৪৮ ঘ) ২০০ উত্তর: ঘ

৬০. 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 উত্তর: খ

৬১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার মোট আসামীর সংখ্যা ছিলো কত জন?

ক) ৩৪ খ) ৩৫

গ) ৩৬ ঘ) ৩৭ উত্তর: খ

৬২. বাংলাদেশ সরকার বীরশ্রেষ্ঠদের নাম কবে ঘোষণা করে?

ক) ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭২ খ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

গ) ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭৩ ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৩ উত্তর: গ

৬৩. জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা মিশনে বাংলাদেশের শান্তিরক্ষীরা বর্তমানে দায়িত্ব পালন করছেন কয়টি দেশে?

ক) ১০ খ) ১১ গ) ১২ ঘ) ১৩ উত্তর: ক

৬৪. আফগানিস্তানের রাজতন্ত্রের অবসান ঘটে কত সালে?

ক) ১৯৭০ খ) ১৯৭৩

গ) ১৯৭৬ ঘ) ১৯৭৭ উত্তর: খ

৬৫. North Atlantic Treaty Organization (NATO) এর প্রতিষ্ঠাকালীন সদরদপ্তর কোথায় ছিলো?

ক) লন্ডন খ) প্যারিস

গ) ব্রাসেলস ঘ) মাদ্রিদ উত্তর: খ

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৬৬. বাংলাদেশ সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে মহিলা সদস্য ছিলেন কতজন?

ক) ১ খ) ২

গ) ৩ ঘ) ৪ উত্তর: ক

৬৭. 'মহামুনি বিহার' কোথায় অবস্থিত?

ক) দিনাজপুরের ফুলবাড়ীতে খ) চট্টগ্রামের রাউজানে

গ) জামালপুরের দেওয়ানগঞ্জে ঘ) কুমিল্লার ময়নামতিতে উত্তর: খ

৬৮. আজ ২২ অক্টোবর বাংলা ভাষার কোন অন্যতম প্রধান কবির প্রয়াণ দিবস?

ক) শামসুর রাহমান খ) বুদ্ধদেব বসু

গ) জীবনানন্দ দাশ ঘ) সমর সেন উত্তর: গ

৬৯. 'বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ-চায়না ফ্রেন্ডশিপ এক্সিবিশন সেন্টার' কত একর জমিতে নির্মিত হয়েছে?

ক) ১০ খ) ১৫

গ) ১৮ ঘ) ২০ উত্তর: ঘ

৭০. ইসলামী সহযোগিতা সংস্থা (ওআইসি) এর দাপ্তরিক ভাষা কয়টি?

ক) ২ খ) ৩

গ) ৪ ঘ) ৫ উত্তর: খ

৭১. কোন মহান দার্শনিক 'লাইসিয়াম' নামে একটি শিক্ষা কেন্দ্র স্থাপন করেছিলেন?

ক) সক্রেটিস খ) প্লেটো

গ) এরিস্টটল ঘ) ভলতেয়ার উত্তর: গ

৭২. রাজা ভূমিবল কত বছর থাইল্যান্ডের সিংহাসনে আসীন ছিলেন?

ক) ৩০ খ) ৪০

গ) ৫০ ঘ) ৭০ উত্তর: ঘ

৭৩. যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেসের উচ্চ কক্ষের নাম কী?

ক) হাউজ অব কমেন্স খ) হাউজ অব সিনেট

গ) প্রতিনিধি সভা ঘ) হাউজ অব লর্ডস উত্তর: খ

৭৪. 'আন্তর্জাতিক উদারাময় গবেষণা কেন্দ্র' বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

ক) ১৯৭৬ খ) ১৯৭৭

গ) ১৯৭৮ ঘ) ১৯৭৯ উত্তর: গ

৭৫. দক্ষিণ এশিয়ার কোন দেশের পার্লামেন্টে নারী সদস্যের হার সর্বাধিক?

ক) নেপাল খ) ভুটান

গ) বাংলাদেশ ঘ) ভারত উত্তর: ক

৭৬. বৈশ্বিক অস্ত্র ক্রয়ে শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক) সৌদি আরব খ) মিশর

গ) অস্ট্রেলিয়া ঘ) তুরস্ক উত্তর: ক

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

৭৭. **১৯৭৪ সালে ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশের সঙ্গে আর কোন দেশগুলো জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?**

ক) গ্রানাডা ও নাউরু
খ) ফিজি ও গিনি বিসাউ
গ) নাউরু ও ফিজি
ঘ) গ্রানাডা ও গিনি বিসাউ

উত্তর: ঘ

৭৮. **বাংলাদেশের জাতীয় পর্যটন সংস্থা কোনটি?**

ক) বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন
খ) বাংলাদেশ ট্যুরিজম বোর্ড
গ) ট্যুও অপারেটর অ্যাসেসিয়েশন অব বাংলাদেশ
ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: ক

৭৯. **বাংলাদেশ রাইফেলস্ এর প্রতিষ্ঠাকালীন মহাপরিচালক কে ছিলেন?**

ক) চিত্তরঞ্জন দত্ত
খ) আবু ওসমান চৌধুরী
গ) আবু তাহের
ঘ) খালেদ মোশাররফ

উত্তর: ক

৮০. **অলিম্পিক ইতিহাসে সবচেয়ে বেশি পদকধারী ফেলপসের স্বর্ণপদকের সংখ্যা কত?**

ক) ১৫
ক) ২০
গ) ২২
ঘ) ২৩

উত্তর: ঘ

BCS Pinnacle

Please Like Our Page:BCS Pinnacle
Join Our Group: BCS, Bank, Other Jobs & Admission Preparation [Pinnacle Publications]

www.exambd.net

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

নিয়োগ পরীক্ষা- ২০২১

বাংলা অংশ

পদের নাম: নিরাপত্তা অপারেটর

পূর্ণমান: ৮০ তারিখ: ০১-১০-২০২১ সময়: ৫০ মিনিট

১. **'সূর্যদীঘল বাড়ি' উপন্যাসের রচয়িতা-**

ক. শহীদুল্লাহ কায়সার খ. জহির রায়হান
গ. রশীদ করিম ঘ. আবু ইসহাক

২. **রবীন্দ্রনাথ যে নাটকটি শরৎচন্দ্রকে উৎসর্গ করেন-**

ক. কালের যাত্রা খ. শেষপ্রশ্ন গ. শ্যামা ঘ. সঞ্চিতা

৩. বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম নাটক?

ক. নীলদর্পণ খ. তন্দ্রার্জুন গ. শমিষ্ঠা ঘ. কবর

৪. 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব' গ্রন্থের রচয়িতা-

ক. সেলিনা হোসেন খ. রশিদ করিম
গ. ড. মযহারুল ইসলাম ঘ. সৈয়দ শামসুল হক

৫. 'গীতাঞ্জলি' কি ধরনের রচনা?

ক. নাটক খ. কাব্যগ্রন্থ গ. গল্প ঘ. প্রবন্ধ

৬. সঠিক বানান কোনটি?

ক. বিকিরণ খ. বিকিরন গ. বিকীরণ ঘ. বিকীরন

৭. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

ক. আমার কথাই প্রমান্য হলো খ. আমার কথাই প্রমাণ হলো
গ. আমার কথাই প্রমাণীত হলো ঘ. আমার কথাই প্রমাণিত হলো

৮. ধ্বনির প্রতীককে কি বলে?

ক. শব্দ খ. বর্ণ গ. বাক্য ঘ. অনুসর্গ

৯. কোন বর্ণের নিজস্ব কোন ধ্বনি নেই?

ক. চ খ. উ গ. ঞ ঘ. ণ

BCS Pinnacle

১০. সাধারণ পূরণবাচক শব্দ কোনটি-

ক. আট খ. নবম গ. তেসরা ঘ. দেড়

১১. নীচের কোনটি সকর্মক ক্রিয়ার উদাহরণ-

ক. সে ঘুমায় খ. সে লিখছে গ. সে বই পড়ছে ঘ. রিপা হাসছে

১২. 'সন্ধি' এর সন্ধি বিচ্ছেদ*-

ক. সম+ধি খ. সম্+দ্ধি গ. সম্+ধি ঘ. সন+ধি

১৩. উপসর্গের কাজ-

ক. বর্ণ সংস্করণ খ. যতি সংস্থাপন গ. নতুন শব্দ গঠন ঘ. ভাবের পার্থক্য নিরূপন

১৪. 'চাঁদ' শব্দটির সমার্থক শব্দ-

ক. ভানু খ. তপন গ. নিশাকর ঘ. ভুজ

১৫. 'কপোল ভিজিয়া গেল দুই নয়নের জলে' এখানে কপোল কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে-

ক. ললাট খ. গাল গ. কপাল ঘ. চিবুক

১৬. 'ব্যর্থ' শব্দের বিপরীতার্থক-

ক. সার্থক খ. স্বার্থক গ. পরার্থ ঘ. অশর্থ

১৭. 'সৌভাগ্যের বিষয়' কোন বাগধারা দ্বারা প্রকাশ পায়?

ক. একাদশে বৃহস্পতি খ. চাঁদের হাট

গ. পোয়াবারো ঘ. রাহুর দশা

১৮. 'জন্ম' শব্দের বিশেষণ-

ক. জীবন খ. জাত গ. বংশ ঘ. জাতি

১৯. ফুলেফুলে ঘর ভরেছে-কোন কারক?

ক. কর্ম খ. করণ গ. অপাদান ঘ. অধিকরণ

২০. 'যে শুনেই মনে রাখতে পারে'- এর বাক্যসংকোচন-

ক. মনযোগী খ. মেধাবী গ. শ্রুতিধর ঘ. স্মৃতিবান

BCS Pinnacle

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

নিয়োগ পরীক্ষা- ২০২১

English Part

পদের নাম: নিরাপত্তা অপারেটর

পূর্ণমান: ৮০ তারিখ: ০১-১০-২০২১ সময়: ৫০ মিনিট

21. I finally killed the fly ____ a rolled-up newspaper.

A. by B. with C. through D. from

22. He advised me ____ smoking.

A. to give up B. giving up C. in giving up D. from giving up

23. What are you so angry _____?

A. about B. at C. with D. for

24. She has ____ her hair a beautiful shade of brown.

A. coloured B. given C. dried D. dyed

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

A. Heart B. Hearten C. Heartening D. Heartful

26. What is the noun of the word 'Waste'?

A. Wastage B. Wastful C. Wasting D. Waste

27. What is the synonym of 'Competent'?

A. Circumspect B. Discrete C. Capable D. Prduent

28. Who is the author of 'Animal Farm'?

A. Thomas More B. George Orwell

C. Boris Pasternak D. Charles Dickens

29. I am not bad ___ tennis.

A. in B. about C. at D. with

30. I saw _____ one-eyed man when I was walking on the road.

A. a B. an C. the D. from

BCS Pinnacle

www.exambd.net

31. He worked <u>with all sincerity</u>. 'The underlined phrase is-

A. A noun phrase B. An adjective phrase

C. An infinitive phrase D. An adverbial phrase

32. The word 'Omnivorous' means-

A. eating only fruits B. eating all types of food

C. eating only meat D. eating grassed plant only

33. Hasan has read most of the ___ of Shakespeare.

A. poem B. drama C. works D. play

34. If I were you, I ___ take the money.

A. would B. shall C. will D. may

35. What is the meaning of 'musk'?

A. a form of drama B. a face cover

C. a substance used in making perfume D. a disguise

36. Identify the determiner in the sentence "Bring me that book'

A. bring B. that C. me D. book

37. Look at the flying bird. The word 'flying' in sentence is a-

A. gerund B. verbal noun

C. gerundial infinitive D. participle

38. The family doesn't feel ____ going outing this season.

A. in B. on C. like D. of

39. Verb of 'Number' is-

A. number B. enumerate C. numbering D. numering

40. Slow and Steady ____ the race.

A. win B. wins C. has won D. won

BCS Pinnacle

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

নিয়োগ পরীক্ষা- ২০২১

Math Part

পদের নাম: নিরাপত্তা অপারেটর

পূর্ণমান: ৮০ তারিখ: ০১-১০-২০২১ সময়: ৫০ মিনিট

৪১. $9x^2 - 9x - 4$ এর একটি উৎপাদক $3x + 1$ হলে অপরটি কত?

ক. (3x+1) খ. (3x+4) গ. (3x-4) ঘ. কোনটিই নয়

৪২. $x^3 - 2x^2, x^2 - 4, xy - 2y$ এর গ.সা.গু কত?

ক. x(x-2) খ. x-2 গ. x+3 ঘ. xy (x-y)

৪৩. $x^3 + \frac{1}{x^2} = 3$ হলে $\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)^3$ এর মান কত?

ক. 5 খ. $2\sqrt{5}$ গ. $5\sqrt{5}$ ঘ. কোনটিই নয়

৪৪. একটি কলম ১০% লাভে বিক্রয় করলে বিক্রয়মূল্য ও ক্রয়মূল্যের অনুপাত কত?

ক. 11:10 খ. 10:11 গ. 10:9 ঘ. কোনটিই নয়

৪৫. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুন। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ১০ গুন ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত কত?

ক. ২:৩ খ. ১:৪ গ. ৪:১ ঘ. কোনটিই নয়

৪৬. দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত ৪:৫। বড় বৃত্তের ও ছোট বৃত্তের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

ক. ৯: ১৬ খ. ১৬:৯ গ. ১৬: ২৫ ঘ. ২৫:১৬

৪৭. ১৪৩ টাকাকে ২:৪:৫ অনুপাতে ভাগ করলে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অংশের পার্থক্য কত?

ক. ৪২ খ. ৩৯ গ. ৩৬ ঘ. ৩৭

৪৮. একটি দ্রব্য ৫০০ টাকায় ক্রয় করে ১০% লাভে বিক্রয় করা হলো। ক্রয়মূল্য ১০% কম হলে কত লাভ হতো?

ক. ১০৫ খ. ১১০ গ. ১০০ ঘ. ১২০

৪৯. কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা-

ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{৪}{৫}$ গ. $\frac{৬}{৭}$ ঘ. $\frac{৭}{৮}$

BCS Pinnacle

৫০. $(0.01)^2$ এর মান কোন ভগ্নাংশটির সমান?

ক. $\frac{১}{১০}$ খ. $\frac{১}{১০০}$ গ. $\frac{১}{১০০০}$ ঘ. $\frac{১}{১০০০০}$

৫১. ২৫০ টাকার $\frac{1}{2}\%$ এর সাথে ১০০ টাকা যোগ করলে কত টাকা হবে?

ক. ১০১ খ. ১৫১ গ. ২০১ ঘ. ৩০১

৫২. একটি ভগ্নাংশের লব ও হরের পার্থক্য ২ এর সমষ্টি ১৬। ভগ্নাংশটি কত?

ক. $\frac{৭}{৯}$ খ. $\frac{৯}{৭}$ গ. $\frac{৯}{১১}$ ঘ. $\frac{৩}{১৩}$

৫৩. কোন ব্যক্তি সম্পত্তির $\frac{২}{৩}$ অংশ পুত্রকে এবং $\frac{১}{৩}$ অংশ কন্যাকে দিলেন। কন্যা ১৫০০ টাকা কম পেলে সম্পত্তির মূল্য কত?

ক. ৩০০০ খ. ৬০০০ গ. ৪৫০০ ঘ. ৭৫০০

৫৪. a^2=৭, b^2=১৬ হলে (a+b)=?

ক. $\frac{৭}{৭০}$ খ. ২৫ গ. ১৩ ঘ. ৯৬

উত্তর দেয়া নাই: সঠিক উত্তর- ৭

৫৫. ৭০ হতে ৮০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কতটি?

ক. ৪ খ. ৩ গ. ৫ ঘ. ৭

৫৬. ৫০° কোণের পূরক কোণ কত?

ক. ৩৫° খ. ১৩৫° গ. ১২৫° ঘ. ৩৫°

৫৭. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ৩:৪:৫ হলে ক্ষুদ্রতম কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী?

ক. ৪৫° খ. ৭৫° গ. ৯০° ঘ. ১৮০°

৫৮. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের দেড়গুণ। এর ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত মিটার?

ক. ৩০ খ. ৬০ গ. ৪০ ঘ. ৫০

৫৯. ৩ ভাইয়ের বয়সের গড় ১৭ বছর। তাদের বাবাসহ তাদের বয়সের গড় ২৬ বছর হলে পিতার বয়স কত?

ক. ৫২ খ. ৫১ গ. ৫৩ ঘ. ৬৮

৬০. বার্ষিক ১৫% মুনাফার কোন ব্যাংক থেকে কিছু টাকা নিয়ে এক বছরে ৬৮০ টাকা মুনাফা দেয়া হল। কত টাকা ধার নেয়া হয়েছিল?

ক. ১২২০০ খ. ১১২০০ গ. ১০২০০ ঘ. ১৩২০০

BCS Pinnacle

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

নিয়োগ পরীক্ষা- ২০২১

GK Part

পদের নাম: নিরাপত্তা অপারেটর

পূর্ণমান: ৮০ তারিখ: ০১-১০-২০২১ সময়: ৫০ মিনিট

৬১. ১৯৭০ সালে প্রাদেশিক পরিষদে আওয়ামীলীগ কতটি আসনে জয়ী হয়?

ক. ১৬৭ খ. ২৯৮ গ. ৩১০ ঘ. ৩১৩

৬২. বাংলাদেশের প্রথম ডাক টিকেটের ডিজাইনার কে ছিলেন?

ক. কামরুল হাসান খ. নিতুন কুণ্ড গ. কাইয়ুম চৌধুরী ঘ. বিমান মল্লিক

৬৩. ধান উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক. চীন খ. ভারত গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. ভিয়েতনাম

৬৪. বর্তমানে বীর মুক্তিযোদ্ধাদের মাসিক সম্মানী ভাতা কত?

ক. ৫,০০০ টাকা খ.১০,০০০ টাকা গ. ১৫,০০০ টাকা ঘ. ২০,০০০ টাকা

৬৫. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা প্রত্যাহার করা হয় ১৯৬৯ সালের কত তারিখে?

ক. ২০ ফেব্রুয়ারি খ. ২১ ফেব্রুয়ারি গ. ২২ ফেব্রুয়ারি ঘ. ২৩ ফেব্রুয়ারি

৬৬. বাংলাদেশ প্রথম PTA স্বাক্ষর করে কোন দেশের সাথে?

ক. ভারত খ. শ্রীলংকা গ. ভুটান ঘ. নেপাল

৬৭. বৈশ্বিক শান্তি সূচকে শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক. ভুটান খ. শ্রীলংকা গ. আইসল্যান্ড ঘ. আফগানিস্তান

৬৮. বাংলাদেশে নারী শিক্ষার হার সবচেয়ে কম কোন জেলায়?

ক. ঝিনাইদহ খ. ঠাকুরগাঁও গ. বান্দরবান ঘ. কুষ্টিয়া

৬৯. বাংলাদেশ ও যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে আনুষ্ঠানিকভাবে বিমান চলাচল চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কবে?

ক. ১৯ নভেম্বর ২০১৩ খ. ২৬ সেপ্টেম্বর ২০১৭

গ. ২০ মার্চ, ২০১৯ ঘ. ৩০ সেপ্টেম্বর ২০২০

৭০. বাংলাদেশের প্রথম এক্সপ্রেসওয়ের দৈর্ঘ্য কত?

ক. ২০ কিলোমিটার খ. ৩৫ কিলোমিটার

গ. ৫৫ কিলোমিটার ঘ. ৭৫ কিলোমিটার

BCS Pinnacle

৭১. পরশুরামের প্রাসাদ কোথায় অবস্থিত?

ক. মহাস্থানগড় খ. পাহাড়পুর গ. ময়নামতি ঘ. রাউজান

৭২. ইউরোপীয় পার্লামেন্ট কোথায় অবস্থিত?

ক. ব্রাসেলস খ. লুক্সেমবার্গ গ. ফ্রাঙ্কফুট ঘ. দ্য হেগ

৭৩. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে দাস প্রথা বিলুপ্ত হয় কবে?

ক. ১৮৬০ খ. ১৮৬১ গ. ১৮৬৩ ঘ. ১৮৬৫

৭৪. আন্তর্জাতিক আদালত কতজন বিচারপতি নিয়ে গঠিত?

ক. ১৫ জন খ. ১৮ জন গ. ১০ জন ঘ. ১৩ জন

৭৫. জাতিসংঘ বিশ্ব বিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত?

ক. কলকাতা খ. মাদ্রিদ গ. নিউইয়র্ক ঘ. টোকিও

৭৬. বাংলাদেশের পানিতে প্রতি লিটারে কতটুকু আর্সেনিক অনুমোদন যোগ্য?

ক. ০.০১ মিলিগ্রাম খ. ০.০৫ মিলিগ্রাম

গ. ০.১ মিলিগ্রাম ঘ. ০.৫ মিলিগ্রাম

৭৭. বায়োগ্যাসে মিথেনের পরিমাণ কত?

ক. ৪০% খ. ৩৩% গ. ৬৫% ঘ. ৮৫%

৭৮. কোন ভিটামিন তাপে নষ্ট হয়?

ক. ভিটামিন এ খ. ভিটামিন বি গ. ভিটামিন সি ঘ. ভিটামিন ডি

৭৯. এক বিশ্বকাপে সর্বাধিক উইকেট শিকারী খেলোয়ার কে?

ক. গ্লেন ম্যাকগ্রা খ. ওয়াসিম আকরাম

গ. লাসিথ মালিঙ্গা ঘ. কোর্টনীওয়ালশ

৮০. ২০২১ সালে অনুষ্ঠিত কোপা আমেরিকায় গোল্ডেন বুট কে পেয়েছেন?

ক. নেইমার খ. লিওনেল মেসি গ. সুয়ারেজ ঘ. জেসুস

BCS Pinnacle

www.exambd.net

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
প্রশাসনিক কর্মকর্তা পদে নিয়োগ পরীক্ষা'২০১৭
সময়ঃ ১ ঘন্টা পরীক্ষার তারিখ ঃ ১১.১০.১৭ পূর্ণমান ঃ ৭৫

০১. OPEC এর বর্তমান মহাসচিব মোহাম্মদ সানুসি বারকিন্ড (নাইজেরিয়া) কবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন?
● ১ আগষ্ট ২০১৬ ⓑ ১ সেপ্টেম্বর ২০১৬
ⓖ ১ অক্টোবর ২০১৬ ⓓ ১ নভেম্বর ২০১৬

০২. ১৯৭২ সালে প্রণীত সংবিধানে বাংলাদেশে কোন পদ্ধতিতে সরকার প্রবর্তন করা হয়?
ⓐ একনায়কতান্ত্রিক ⓑ যুক্তরাষ্ট্রীয়
ⓖ রাষ্ট্রপতি শাসিত ● সংসদীয়
ব্যাখ্যাঃ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের (১৯৭২) ৫৫ ধারা অনুযায়ী সংসদীয় সরকার ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়।

০৩. A friend – need is a friend indeed.
ⓐ to ⓑ at
ⓖ of ● in

০৪. Which one is correct?
ⓐ The ship was drowned in the ocean.
● The ship sunk in the ocean.
ⓖ The ship goes under the ocean
ⓓ The ship was sunk in the ocean.

০৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে মহিলা সংরক্ষিত আসন সংখ্যা কত?
ⓐ ৪০ ● ৫০
ⓖ ৫৫ ⓓ ৬০
ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে মহিলাদের জন্য সংরক্ষিত আসন সংবিধানের পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে ৪৫ থেকে ৫০ এ উন্নীত করা হয়।

০৬. 'সদগুণ হচ্ছে জ্ঞান' এটি কার উক্তি?
ⓐ হিরাক্লিটাস ⓑ রুশো
ⓖ ম্যাকিয়াভেলী ● সক্রেটিস
ব্যাখ্যাঃ বিশ্ববিখ্যাত গ্রিক দার্শনিক সক্রেটিসের জগৎখ্যাত উক্তি Virtue is Knowledge বা সদগুনই হচ্ছে জ্ঞান।

০৭. The Republic গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
ⓐ ম্যাকিয়াভেলী ⓑ কার্ল মার্কস
ⓖ মাও সে তুং ● প্লেটো
ব্যাখ্যাঃ সক্রেটিসের ছাত্র বিখ্যাত দার্শনিক প্লেটের উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ হলো দি রিপাবলিক, স্টেটসম্যান ও ডায়ালগস।

০৮. $\frac{0.১\times0.০১\times0.০০৪}{0.০২\times0.০০২}$ এর মান কত?
● ০.১ ⓑ ০.০১
ⓖ ০.০২ ⓓ ০.০০১
ব্যাখ্যাঃ $\frac{0.১\times0.০১\times0.০০৪}{0.০২\times0.০০২}$
$=\frac{১\times১\times৪\times১০০\times১০০০}{১০\times১০০\times১০০০\times২\times২}$
$=\frac{১}{১০}$
$=0.১$

০৯. ৩/৪,২/৫,১/৬ ও ৫/৮ এর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
● ৩/৪ ⓑ ২/৫
ⓖ ১/৬ ⓓ ৫/৮

১০. ছয় দফা আন্দোলন কত সালে হয়?
ⓐ ১৯৫২ ⓑ ১৯৫৪
● ১৯৬৬ ⓓ ১৯৬৯
ব্যাখ্যাঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান লাহোরে পাকিস্তানের বিরোধী দলসমূহের এক সভায় ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি সর্বপ্রথম ৬ দফা দাবি পেশ করেন। এটিকে বাঙালি জাতির মুক্তির সনদ বা ম্যাগনাকার্টা বলা হয়।

১১. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর কে?
● ফজলে কবির ⓑ ফরাস উদ্দীন
ⓖ আতিউর রহমান ⓓ সালাউদ্দীন আহমেদ
নোটঃ
বাংলাদেশ ব্যাংকের সাবেক গর্ভনরসমূহ ঃ

ক্র.নং	গভর্নরের নাম	মেয়াদকাল
১.	এ এন এম হামিদুল্লাহ	১৯৭২-১৯৭৪
২.	এ কে এন আহমেদ	১৯৭৪-১৯৭৬
৩.	এম নুরুল ইসলাম	১৯৭৬-১৯৮৭
৪.	শেওগুা বখত চৌধুরী	১৯৮৭-১৯৯২
৫.	খোরশেদ আলম	১৯৯২-১৯৯৬
৬.	লুৎফর রহমান সরকার	১৯৯৬-১৯৯৮
৭.	ড. মোহাম্মদ ফরাস উদ্দিন	১৯৯৮-২০০১
৮.	ড. ফকরুদ্দিন আহমেদ	২০০১-২০০৫
৯.	ড. সালেহ আহমেদ	২০০৫-২০০৯
১০.	ড. আতিউর রহমান	২০০৯- ২০১৬
১১.	ফজলে কবির	২০১৬ - বর্তমান

১২. মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম কি?
ⓐ বাথ ● রিংগিট
ⓖ ইয়েন ⓓ ডলার
ব্যাখ্যাঃ

দেশের নাম	রাজধানী
থাইল্যান্ড	বাথ
মালয়েশিয়া	রিংগিট
জাপান	ইয়েন
যুক্তরাষ্ট্র	ডলার

১৩. সবুজ উদ্ভিদ খাদ্য তৈরী করে -
● পাতায় ⓑ শিকড়ে
ⓖ কান্ডে ⓓ ডালে

www.exambd.net

Scanned with CamScanner

১৪. কোন সালে মানুষ প্রথম চাঁদে গিয়েছিল?
ক ১৯৫৯ খ ১৯৬৬
● ১৯৬৯ ঘ ১৯৭৯
ব্যাখ্যাঃ নীল আর্মস্ট্রং সর্বপ্রথম ১৯৬৯ সালে চাদে পা রাখেন।

১৫. বাংলাদেশে কোন সাল হতে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?
● ১৯৯৭ খ ১৯৯৮
গ ১৯৯৯ ঘ ২০০১
ব্যাখ্যাঃ অবহেলিত বয়স্ক জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতির লক্ষ্যে ১৯৯৭-১৯৯৮ অর্থ বছরে সরকার বয়স্ক ভাতা কার্যক্রম চালু করে। বর্তমানে এ ভাতার পরিমান জন প্রতি ৫০০ টাকা।

১৬. The antonym of 'Abundant' is
ক expensive ● scarce
গ plentiful ঘ many
ব্যাখ্যাঃ

Abundant – প্রচুর/অঢেল	
expensive	ব্যয়বহুল
scarce	অপ্রতুল/দুষ্প্রাপ্য
plentiful	প্রচুর
many	অনেক

১৭. Which one is the correct antonym of 'Forbid'?
● Allow খ Restrict
গ Warm ঘ Constrict
ব্যাখ্যাঃ

Forbid – নিষেধ করা/বারণ করা	
Allow	অনুমতি দেওয়া
Restrict	সীমিত করা/সীমাবদ্ধ করা
Warm	সতর্ক করা
Constrict	সংকুচিত করা

১৮. The English equivalent of 'তিলকে তাল করা'
ক Turn a molehill in a mountain.
● Make a mountain out of a molehill
গ Action speaks louder than words
ঘ Don't count your chickens before they match

১৯. রামসাগর দীঘি কোন জেলায় অবস্থিত?
ক রংপুর ● দিনাজপুর
গ নবাবগঞ্জ ঘ কুড়িগ্রাম

বিভিন্ন সাগর, দিঘী ও পুকুরের অবস্থান

নাম	অবস্থান	নাম	অবস্থান
ধর্ম সাগর	কুমিল্লা	দুর্গা সাগর	মাধবপাশা
রামসাগর	দিনাজপুর	রাণীপুকুর	দিনাজপুর
লালপুকুর	রংপুর		

২০. শেষ মোগল সম্রাট কে ছিলেন?
ক হুমায়ুন খ শাহজাহান
● বাহাদুর শাহ ঘ আকবর

২১. বাংলাদেশের প্রথম নারী এভারেষ্ট বিজয়ী কে?
ক জান্নাতুল ফেরদৌস ● নিশাত মজুমদার
গ আনিসা হামেদ ঘ নাজমু আরা সুলতানা
ব্যাখ্যাঃ
বাংলাদেশী এভারেস্ট জয়ীদের তালিকা ঃ

নাম	বিজয়ের তারিখ	নিজ জেলা
মুসা ইব্রাহীম	২৩ মে' ১০	লালমণিরহাট
এম. মুহিত	২১ মে' ১১ ও ১৯ মে' ১২	ভোলা
নিশাত মজুমদার	১৯ মে' ১২	লক্ষীপুর
ওয়াসফিয়া নাজরীন	২৬ মে' ১২	ফেনী
মোঃ খালেদ হোসাইন	২০ মে' ১৩	মুন্সিগঞ্জ

২২. মেহেদী হাসান মিরাজ বাংলাদেশ-ইংল্যান্ড টেষ্ট সিরিজে মোট কয়টি উইকেট পেয়েছিল?
ক ১২টি ● ১৯টি
গ ৭টি ঘ ১৮টি
ব্যাখ্যাঃ মেহেদী হাসান মিরাজ ২০১৬ সালে বাংলাদেশ ইংল্যান্ড টেস্ট সিরিজে ১৯টি উইকেট লাভ করেন। এটি এক সিরিজে বাংলাদেশের সর্বাধিক উইকেট নেয়ার রেকর্ড।

২৩. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ঃ৭ এবং তাদের গ.সা.গু হলে সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?
ক ১০০ ● ১৪০
গ ১৫০ ঘ ১৮০
সমাধান ঃ
মনে করি, সংখ্যাদ্বয় যথাক্রমে, ৫x ও ৭x
∴৫x ও ৭x এর গ.সা.গু = x
শর্তমতে, x = ৪
আবার, ৫x ও ৭x এর ল.সা.গু = ৩৫x = ৩৫ × ৪ = ১৪০
∴নির্ণেয় সংখ্যা দুটির ল.সা.গু = ১৪০

২৪. এক দোনকাদার ১৫ টাকা ও ২০ টাকা কেজি দ দু'ধরনের চা কী অনুপাতে মেশালে মিশ্রিত চায়ের দা প্রতি কেজি ১৬ টাকা ৫০ পয়সা হবে?
ক ৫ঃ৭ ● ৭ঃ৩
গ ৩ঃ৭ ঘ ৪ঃ৫
ব্যাখ্যাঃ
ধরি, ১৫ টাকা দরে চা পাতা ক্রয় করেন x কেজি
২০ ,, ,, ,, ,, ,, y কেজি
শর্তমতে,
$15x + 20y = 16.5(x + y)$
$\Rightarrow 15x + 20y = 16.5x + 16.5y$
$\Rightarrow 16.5x - 15x = 20y - 16.5y$
$\Rightarrow 1.5x = 3.5y$
$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{3.5}{1.5}$
$\therefore x : y = 7 : 3$

২৫. ৩, ৪, ৭, ১১, ১৮, ২৯ ... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি ক
ক ৪০ ● ৪৭
গ ৫৫ ঘ ৬০

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

২৬. $x^2-8x-8y+16+y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফলটি পুর্নবর্গ হবে?
ক -2xy খ 8xy
গ 6xy ● 2xy
ব্যাখ্যাঃ
$x^2-8x-8y+16+y^2$
$= x^2 + y^2 + (-4)^2 + 2xy + 2y(-4) + 2(-4)x - 2xy$
$= (x + y - 4)^2 - 2xy$
$\therefore 2xy$ যোগ করলে প্রদত্ত রাশিটি একটি পুর্নবর্গ হবে।

২৭. একটি চাকার ব্যাস ৪.২ মিটার। চাকাটি ৩৩০ মিটার পথ অতিক্রম করতে কয়বার ঘুরবে?
ক ৩২ খ ৩০
● ২৫ ঘ ২২

২৮. $\frac{1}{x} = 1 - x$ হলে $\frac{1}{x^2} + x^2$ এর মান কত হবে?
ক 1 ● -1
গ 0 ঘ কোনটিই নয়
ব্যাখ্যাঃ
$\frac{1}{x} = 1 - x$
$\Rightarrow \frac{1}{x} + x = 1$
$\frac{1}{x^2} + x^2 = \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2.x.\frac{1}{x}$
$= 2^2 - 2$
$= -1$

২৯. একটি বেলুনের বক্রতার ক্ষেত্রফল ১০০ বর্গ সেমি এবং আয়তন ১৫০ ঘন সেমি। বেলুনের ভুমির ব্যাসার্ধ কত?
ক ৫ সেমি খ ৪ সেমি
● ৩ সেমি ঘ ৬ সেমি

৩০. সর্বস্তরের নারী পুরুষের সমান অধিকার নিশ্চিত করার কথা বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে?
ক ২৯(২) ● ২৮(২)
গ ৩৯(১) ঘ ৩৯(২)

৩১. ময়মনসিংহ বিভাগ কয়টি জেলা নিয়ে গঠিত?
ক ৩টি ● ৪টি
গ ৫টি ঘ ৭টি
ব্যাখ্যাঃ ময়মনসিংহ বিভাগ চারটি জেলা অর্থাৎ ময়মনসিংহ, জামালপুর, শেরপুর এবং নেত্রকোনা নিয়ে গঠিত হয়।

৩২. মানবসম্পদ সুচকে (HDI) বাংলাদেশের স্থান কত?
ক ১৫৫তম খ ১৪৩ তম
● ১৪২তম ঘ ১৩৯তম

৩৩. হাকালুকি হাওড় কোন জেলায় অবস্থিত?
ক সিলেট ● মৌলভীবাজার
গ হবিগঞ্জ ঘ সুনামগঞ্জ
ব্যাখ্যাঃ দেশের বৃহত্তম হাওর হাকালুকি অবস্থিত সিলেট জেলার ফেঞ্চুগঞ্জ, গোপালগঞ্জ ও বিয়ানিবাজার এবং মৌলভীবাজার বড়লেখা ও কুলাউড়া উজজেলায়।

৩৪. Statue of Peace কোথায় অবস্থিত?
ক নাগাসাকি খ নিউইর্য়ক
গ লন্ডন ঘ প্যারিস
ব্যাখ্যাঃ দক্ষিণ কোরিয়ার রাজধানী সিউলে অবস্থিত জাপানি দুতাবাসের সামনে ২০১১ সালে 'স্ট্যাচু অব স্পিস' নির্মান করা হয়।

৩৫. যুক্তরাষ্ট্রে কত সালে দাসপ্রথা বিলুপ্ত হয়?
● ১৮৬৩ খ ১৮৭২
গ ১৮৬৪ ঘ ১৮৬১
ব্যাখ্যাঃ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ১৬তম প্রেসিডেন্ট ১৮৬৩ সালের ১ জানুয়ারী দেশটির ক্রীতদাসদের স্বাধীন নাগরিকদের মর্যাদা দানের মাধ্যমে দাস প্রথা বিলুপ্ত করেন।

৩৬. ২০১৭ 'ওয়ান প্লানেট সামিট' অনুষ্ঠিত হয় -
● ফ্রান্সে খ যুক্তরাষ্ট্রে
গ জাপানে ঘ ভারতে

৩৭. ইয়ং বেঙ্গল আন্দোলনের প্রবক্তা কে ছিলেন?
ক উইলিয়াম কেরি ● হেনরি ডিবোজিও
গ প্যারিচাদ মিত্র ঘ মাইকেল মধুসুধন দত্ত

৩৮. পৃথিবীতে সবচেয়ে বেশি লোক কোন ভাষায় কথা বলে?
ক ইংরেজি খ ফরাসি
গ আরবী ● মান্দারীন

৩৯. ন্যাটোভুক্ত একমাত্র মুসলিম দেশ কোনটি?
● তুরস্ক খ ইরান
গ ইরাক ঘ কুয়েত
ব্যাখ্যাঃ বর্তমানে ন্যাটোভুক্ত মুসলিম দেশ দুটি তুরস্ক এবং আলবেনিয়া।

৪০. মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় কবে?
ক ২৫ মার্চ ১৯৭১ ● ১০ এপ্রিল ১৯৭১
গ ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ ঘ ৬ জুন ১৯৭১
ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার বা মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় ১৯৭০ সালের ১০ এপ্রিল মেহেরপুর জেলার ভবের পাড়া গ্রামের আম্র কাননে এবং শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হয় ১৭ই এপ্রিল।

৪১. বাংলাদেশের সাথে কয়টি দেশের আন্তর্জাতিক সীমান্ত রয়েছে?
● ২টি খ ৩টি
গ ৪টি ঘ ৫টি
ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের মোট (ভারত ও মিয়ানমার) সীমান্তবর্তী জেলা ৩২টি। ভারতের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা ৩০টি। মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা ৩টি (রাঙ্গামাটি, কক্সবাজার ও বান্দরবান।) বাংলাদেশের ভারত ও মিয়ানমারকে স্পর্শ করেছে রাঙ্গামাটি জেলা।

৪২. a^4+4 এর উৎপাদক কি কি?
● $(a^2+2a+2)(2^2-2a+2)$ ⓚ $(a^2+2a+2)(2^2-2a-2)$
ⓖ $(a^2-2a+2)(2^2+2a-2)$ ⓘ $(a^2-2a-2)(2^2-2a+2)$
ব্যাখ্যাঃ a^4+4
$= (a^{2)2}+2^2$
$= (a^{2)2}+2a^2.2 + 2^2 -4a^2$
$= (a^{2)2}+2a^2.2 + 2^2 - (2a)^2$
$= (a^2 - 2a + 2)(a^2 + 2a + 2)$

৪৩. $x^2 + x - 12$ এবং $x^3-6x^2-18x-27$ এর গ.সা.গু
ⓚ (x-1) ⓚ (x-2)
● (x-3) ⓘ (x-4)
ব্যাখ্যাঃ
১ম রাশি $= x^2 + x - 12$
$= x^2 + 4x - 3x - 12$
$= x(x + 4) - 3(x + 4)$
$= (x + 4)(x - 3)$
১ম রাশি $= x^3-6x^2-18x-27$
$= x^3-3x^2-3^2 + 9x + 9x - 27$
$= x^2(x - 3) - 3x(x - 3) + 9(x - 3)$
$= (x - 30)(x^2 - 3x + 9)$

৪৪. পারমাণবিক বোমা তৈরী হয় কি ধাতু দিয়ে?
ⓚ রেডিয়াম ● ইউরেনিয়াম
ⓖ সোডিয়াম ⓘ ক্যালসিয়াম

৪৫. কোনটির কারণে মরিচ ঝাল লাগে?
ⓚ ভিটামিন এ ● ক্যাপসিসিন
ⓖ ভিটামিন ডি ⓘ টারটারিক এসিড

৪৬. নিচের কোন বানানটি অশুদ্ধ?
ⓚ নারীত্ব ⓚ কৃতিত্ব
● সতিত্ব ⓘ ব্যক্তিত্ব

৪৭. Indicate the word most nearly opposite to the meaning of 'Hostile'
● friendly ⓚ brotherly
ⓖ neighbourly ⓘ advantageous

৪৮. 'কপাট-কবাট' এটি কোন ধরনে ধ্বনি পরিবর্তন?
ⓚ ধ্বনি বিপর্যয় ⓚ বর্ণ বিপর্যয়
ⓖ অপিনিহিত ⓘ বর্ণ বিকার

৪৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?
● স্বায়ত্তশাসন ⓚ স্বায়ত্বশাসন
ⓖ স্বায়ত্ত্বশাসন ⓘ সায়ত্বশাসন

৫০. 'কৌমুদী' শব্দের সমার্থ শব্দ কোনটি?
ⓚ শাপলা ● জ্যোৎস্না
ⓖ পর্বত ⓘ সরোবর

৫১. বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ⓚ ১১টি ⓚ ১২টি
● ৭টি ⓘ ৯টি
ব্যাখ্যাঃ বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি ৭টি। যথাঃ অ, আ, ই, উ, এ্যা, এ, ও।

www.exambd.net

৫২. নিচের কোনটি জোড়াকলম শব্দের দৃষ্টান্ত?
ⓚ নিমকদানি ● হাস্যজারু
ⓖ ফুল কুসুম ⓘ স্কুলঘর

৫৩. 'আকাশ' শব্দের প্রতিশব্দ নয় কোনটি?
ⓚ নভ ● অচল
ⓖ অন্তরীক্ষ ⓘ ব্যোম

৫৪. নিচের কোনটি আরবি শব্দ নয়?
● খোদা ⓚ ইমান
ⓖ আদালত ⓘ দোয়াত

৫৫. 'সিংহাসন' কোন সমাসের উদাহরণ?
● মধ্যপদলোপী কর্মধারয় ⓚ মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি
ⓖ ব্যতিহার বহুব্রীহি ⓘ ষষ্ঠী তৎপুরুষ

৫৬. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
ⓚ চিলেকোঠার সিপাই ⓚ উপমহাদেশ
● নিষিদ্ধ লোবান ⓘ ওঙ্কার
ব্যাখ্যাঃ

লেখকের নাম	ধরন	গ্রন্থসমুহ
সৈয়দ শামসুল হক	নাটক	পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
	উপন্যাস	নিষিদ্ধ লোবান, নীলদংশন
আনোয়ার পাশা	উপন্যাস	রাইফেল রোটি আওরাত
শওকত ওসমান	উপন্যাস	জাহান্নাম হতে বিদায়, দুই সৈনিক, নেকড়ে অরণ্য
	গল্প	জন্ম যদি তব বঙ্গে
হুমায়ুন আহমেদ	উপন্যাস	আগুনের পরশমনি, শ্যামল ছায়া
সেলিনা হোসেন	উপন্যাস	হাঙর নদী গ্রেনেড, যুদ্ধ
	প্রবন্ধ	একাত্তরের ঢাকা
মমতাজ উদ্দিন আহমেদ	নাটক	বকুল পুরের স্বাধীনতা, বর্নচোর, কী চাহ শঙ্কনীল
সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ	নাটক	তরঙ্গ ভঙ্গ
জাহানারা ইমাম	স্মৃতিকথা	একাত্তরের দিনগুলি
সুফিয়া কামাল	স্মৃতিকথা	একাত্তরের ডায়েরি
এম আর আক্তার মুকুল	স্মৃতিকথা	আমি বিজয় দেখেছি
ডাঃ নীলিমা ইব্রাহীম	প্রবন্ধ	আমি বীরাঙ্গনা বলছি
শামসুর রাহমান	সম্পাদিত গ্রন্থ	বাংলাদেশ কথা কয়
জহির রায়হান	চলচ্চিত্র	স্টপ জেনোসাইড
চাষী নজরুল ইসলাম	চলচ্চিত্র	ওরা এগার জন

৫৭. 'স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিয়ে চায়' চরনটি কার রচনা?
ⓚ ঈশ্বরগুপ্ত ⓚ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
● রঙ্গলাল ⓘ মধুসুদন দত্ত

৫৮. What is the antonym of 'Apex'?
ⓚ top ⓚ peak
● base ⓘ pinnacle

৫৯. The word 'ecological' is related to
ⓚ atmosphere ⓚ pollution
● environment ⓘ demography

Scanned with CamScanner

৬০. 'Handy' is the synonym of
ক comfortable ● useful
গ convenient to us ঘ necessary

৬১. Which spelling is correct?
ক layeing খ lieing
● lying ঘ lahying

৬২. Which one is a singular number?
ক lice খ errata
● phenomenon ঘ mice
ব্যাখ্যাঃ

Singular	Plural
phenomenon	phonomena
lice	louse
erratum	erratum
mice	mouse

৬৩. বাংলাদেশে 'জাতীয় আয়কর দিবস' কোন তারিখে পালন করা হয়?
ক ১৫ জুন খ ১২ জুলাই
● ১৫ সেপ্টেম্বর ঘ ১২ অক্টোবর
ব্যাখ্যাঃ ২০০৮ সাল থেকে প্রতি বছর জাতীয়ভাবে ১৫ সেপ্টেম্বর জাতীয় আয়কর দিবস পালন করা হয়। আর ৩০ নভেম্বর পালন হয় জাতীয় কর দিবস।

৬৪. Which of the following noun is not a proper noun?
● Team খ Dhaka
গ Sunday ঘ Kabir

৬৫. Which of the following sentence is correct?
ক None of the boy is very intelligent.
● None of the boys is very intelligent.
গ None of the boys are very intelligent.
ঘ One of the boy are intelligent.

৬৬. The noun form of 'Migrator' is
ক migrate খ migrating
গ immigrate ● migrant

৬৭. ১, ৩, ৭, – ২১, ৩১, ৪৩ ধারার মধ্যবর্তী সংখ্যা কত?
ক ১০ খ ১৫
● ১৩ ঘ ১৯

৬৮. যদি দুটি সরলরেখা পরস্পর ছেদ করে, তাহলে উৎপন্ন বিপ্রতীপ কোণগুলো
● পরস্পর সমান খ পরস্পর সমান নয়
গ পরস্পর অসমান ঘ ক ও গ উভয়ই

৬৯. 'রাখাইন' আদিবাসীরা বাংলাদেশের কোন জেলায় বাস করে?
ক রংপুর খ বান্দরবান
গ সিলেট ● রাঙামাটি

৭০. বাংলাদেশ কবে যুক্তরাষ্ট্রে ওষুধ রপ্তানি শুরু করে?
ক ২ আগষ্ট ২০১৬ খ ৩ আগষ্ট ২০১৬
● ৪ আগষ্ট ২০১৬ ঘ ৫ আগষ্ট ২০১৬
ব্যাখ্যাঃ দেশের অন্যতম ওষুধ উৎপাদনকরী প্রতিষ্ঠান বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর মাধ্যমে বাংলাদেশ প্রথম বারের ২০১৬ সালের ৪ আগষ্ট যুক্তরাষ্ট্রে ওষুধ রপ্তানি শুরু করে।

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
হিসাব নিরীক্ষক,হিসাবরক্ষক,খাজাঞ্চি (ক্যাশিয়ার)'২০১৭
সময়ঃ ১ঘন্টা পরীক্ষার তারিখ ঃ ২৮.০৪.১৭ পূর্ণমান ঃ ১০০

০১. যদি P একটি মৌলিক সংখ্যা হয় তবে $\sqrt{P}$
● একটি অমূলদ সংখ্যা খ একটি পূর্ণ সংখ্যা
গ একটি স্বাভাবিক সংখ্যা ঘ একটি মূলদ সংখ্যা

০২. একটি ত্রিভুজের দুইটি কোন 35° ও 55° হলে ত্রিভুজটি কোন ধরনের?
ক সমবাহু ● সমকোণী
গ স্থুলকোণী ঘ সমদ্বিবাহু
ব্যাখ্যাঃ কোণ দুটির সমষ্টি $= (৩৫ + ৫৫)^\circ = ৯০^\circ$
$\therefore$ তৃতীয় কোণের পরিমাণ $= ১৮০^\circ - ৯০^\circ = ৯০^\circ$
$\therefore$ ত্রিভুজটি সমকোণী।

০৩. a : b = 2 : 3 এবং b : c = 6 : 7 হয় তবে a : c = কত?
ক 2:6 খ 3:7
● 4:7 ঘ 2:7
ব্যাখ্যাঃ a : b = 2 : 3 = (2×6) : (3×6) = 12:18
b : c = 6 : 7 = (6×3): (7×3) = 18: 21
$\therefore$ a : c = 12:21 = 4:7

০৪. টাকায় 3টি করে লেবু কিনে টাকায় 2টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?
ক 20% খ 33%
গ 30% ● 50%
ব্যাখ্যাঃ ৩টি লেবুর ক্রয়মুল্য ১ টাকা
১টি ,, ,, $\frac{১}{৩}$,,
২টি লেবুর বিক্রয়মুল্য ১ টাকা
১টি ,, ,, $\frac{১}{২}$,,
$\therefore$ লাভ $= \frac{১}{২} - \frac{১}{৩} = \frac{৩-২}{৬} = \frac{১}{৬}$ টাকা
$\frac{১}{৩}$ টাকায় লাভ হয় $\frac{১}{৬}$ টাকা
১ ,, ,, ,, $\frac{১\times৩}{৬}$,,
১০০,, ,, ,, $\frac{১\times৩\times১০০}{৬} = ৫০\%$

০৫. ১/৪,১/২,৩/৪ এর গড় কোনটি?
ক ৫/৪ খ ২/৩
● ১/২ ঘ ৩/৪
ব্যাখ্যাঃ গড় $= \frac{\frac{১}{৪} + \frac{১}{২} + \frac{৩}{৪}}{৩}$

Scanned with CamScanner

$$= \frac{\frac{১+২+৩}{৪}}{৩}$$

$$= \frac{৬}{৪} \times \frac{১}{৩} = \frac{১}{২}$$

০৬. $x + y = 6$ হলে xy এর বৃহত্তম মান কত?
ক 7 ● 9
গ 12 ঘ 8

০৭. সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ সংলগ্ন কোণ দুটির প্রত্যেকটি-
● সূক্ষ্মকোণ খ সরল কোণ
গ পূরক কোণ ঘ স্থূলকোণ

পূরক কোণ ঃ দুইটি কোণের পরিমাপের যোগফল এক সমকোণ বা ৯০° হলে, এদের একটিকে অপরটির পুরক কোণ বলে।
সুক্ষ্মকোণ ঃ এক সমকোণ থেকে ছোট কোণকে সুক্ষ্মকোণ বলে।
সমকোণ ঃ ৯০° এর সমান কোণকে সমকোণ বলে।
স্থূলকোণ ঃ এক সমকোণ থেকে বড় কিন্তু দুই সমকোণ থেকে ছোট কোণকে স্থূল কোণ বলে।
সরল কোণ ঃ দুইটি পরস্পর বিপরীত রশ্মি তাদের সাধারন প্রান্ত বিন্দুতে যে কোণ উৎপন্ন করে তাকে সরলকোণ বলে। অর্থাৎ যে কোণ ১৮০° বা দুই সমকোণের সমান।

০৮. ১১টি সংখ্যার গড় ৩০। প্রথম পাঁচটি সংখ্যার গড় ২৫ ও শেষ পাঁচটি সংখ্যার গড় ২৮ হলে। ষষ্ঠ সংখ্যাটি কত?
ক ৫৫ খ ৫৮
● ৬৫ ঘ ৬৭

ব্যাখ্যাঃ
১১টি সংখ্যার যোগফল = ১১ × ৩০ = ৩৩০
প্রথম ৫টি ও শেষ ৫টি সংখ্যার মোট সমষ্টি = (৫×২৫) + (৫×২৮)
= ১২৫ + ১৪০
= ২৬৫
∴ষষ্ঠ সংখ্যাটি = ৩৩০ - ২৬৫ = ৬৫

০৯. একটি জারে দুধ ও পানির অনুপাত ৫ঃ১ দুধের পরিমান পানি অপেক্ষা ৮ লিটার বেশি হলে পানির পরিমাণ কত?
ক ৪ লিটার খ ৩ লিটার
গ ১০ লিটার ● ২ লিটার

ব্যাখ্যাঃ ধরি, দুধের পরিমান ৫ক লিটার এবং পানির পরিমান ক লিটার
শর্তমতে,
৫ক - ক = ৮
বা, ৪ক = ৮
বা, $ক = \frac{৮}{৪}$ ∴ক = ২

১০. $x - \frac{1}{x} = 7$ হলে $x^3 - \left(\frac{1}{x}\right)^3$ এর মান কত?
● 364 খ 512
গ 154 ঘ 333

ব্যাখ্যাঃ
$$x^3 - \frac{1}{x^3} = \left(x - \frac{1}{x}\right)^3 + 3.x\frac{1}{x}\left(x - \frac{1}{x}\right)$$
$= (7)^3 + 3.7$
$= 343 + 21$
$= 364$

১১. We can say that the business is profit, when:
ক Assets exceeds Expenditure
● Income exceeds Expenditure
গ Income exceed laabilities
ঘ Income exceed Liabilities

১২. Which financial statement displays the revenues and expenses of a company for a period time?
ক Balance Sheet
খ Cash flow statement
● Income statement
ঘ Statement of stockholder equity

১৩. The accrual basis of accounting records revenues when they are:
ক collected খ Contracted
গ Readily available ● Earned

১৪. Which account increase equity?
ক Expenses খ Withdrawals
● Revenues ঘ Teasury Stock

১৫. Asset account have what type of balank
ক Credit ● Debit
গ Contra ঘ All of the

১৬. Which of the following shows summary of company's financial position at a specific date?
ক Profit & loss account
খ Cash Flow Statement
● Balance Sheet
ঘ Income & Expenditure Account

১৭. Which of the following is an example business liability?
ক Land ● Creditors
গ Building ঘ Cash

১৮. What type of expenses is paid out of the gross profit?
● General Expenses খ Financial Expenses
গ Selling Expenses ঘ All of the

১৯. According to the double entry syatem of accordig an account that obtains benefit is:
ক Debit ● Credit
গ Income ঘ No need to show

২০. When Capital is increased by an amount it is recorded on the:
ক Right or debit side of the account
খ Left or debit side in the account
● Left or credit side of the account
ঘ Right or credit side of the account

২১. বাংলাদেশের কোন মন্ত্রণালয়ের অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ হেড কে?
ক মন্ত্রী ● সেক্রেটারী
গ প্রধানমন্ত্রী ঘ রেক্টর

www.exambd.net
Scanned with CamScanner

২২. নিম্নে উল্লেখিত কোন ভাষা জাতিসংঘের অফিসিয়াল ভাষা নয়?
ক আরবী খ রুশ
● পুর্তগীজ ঘ চাইনিজ
ব্যাখ্যাঃ জাতিসংঘের কার্যকরী ভাষা ৬টি (ইংরেজি, আরবী, ফরাসী, চীনা রুশ, স্প্যানীস)।

২৩. মুক্তিযুদ্ধের সময় দুই নং সেক্টরের কমান্ডার কে ছিলেন?
ক মেজর রফিকুল ইসলাম খ মেজর কে এম শফিউল্লাহ
গ মেজর সি আর দত্ত ● মেজর খালেদ মোশাররফ

২৪. ১৯৭১ সালের মহান মুক্তি সংগ্রমের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?
ক জেনারেল আতাউর গণী ওসমানি
খ কর্নেল আব্দুর রব
● বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
ঘ তাজউদ্দিন আহম্মেদ

২৫. ১৯৫৪ সালের সাধারন নির্বাচনে যুক্তফ্রন্ট সরকারের কৃষি মন্ত্রী কে ছিলেন?
ক হাজী দানেশ
● বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
গ মাওলানা আতাহার আলী
ঘ মাওলানা আবদুল হামিদ খান ভাষানী

২৬. BIMSTEC সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?
● বাংলাদেশ খ থাইল্যান্ড
গ নেপাল ঘ ভুটান

* BIMSTEC হচ্ছে অর্থনৈতিক সংগঠন।
* BIMSTEC এর পূর্বনাম ছিল BISTEC.
* BIMSTEC এর আগে পূর্ণ রূপছিল Bangladesh, India, Mayanmar, Srilarka, Thailand Economic Co-operation.
* BIMSTEC এর বর্তমান নাম Bay of Bengal Initiative for Multi Sectoral Technical & Economic Cooperation
* BIMSTEC-এর প্রতিষ্ঠা সদস্য ৪টি (বাংলাদেশ, ভারত, থাইল্যান্ড, শ্রীলংকা)।
* BIMSTEC এর সদস্য সংখ্যা ৭টি (বাংরাদেশ, ভারত, মায়ানমার, শ্রীলংকা, থাইল্যান্ড, নেপাল, ভুটান)।

২৭. মিশর ইসরাইলের মধ্যে ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি হয় কোন সালে?
ক ১৯৭২ খ ১৯৮২
গ ১৯৭৮ ঘ ১৯৮৮
[নোটঃ সঠিক উত্তর হবে ২৬ মার্চ ১৯৭৯]

২৮. Which one of the following is the first calculating device?
ক Differential engine খ Clock
গ Analog calculator ● Abacus

২৯. ডোনাল্ট ট্রাম্প কত তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট?
● ৪৫তম খ ৪৩তম
গ ৪৪তম ঘ ৪৬তম
ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালের ৩ নভেম্বর যুক্তরাষ্ট্রের ৫৯তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। এ নির্বাচনে ৪৬তম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন ডেমোক্যাট প্রার্থী জো বাইডেন। ২০ জানুয়ারী ২০২১ সালে তিনি প্রেসিডেন্টের দায়িত্বভার গ্রহণ করেন। মোট ইলেক্টোরাল ভোট ৫৩৮টি। জয়ের জন্য প্রয়োজন ২৭০টি। জো বাইডেনের প্রাপ্ত ইলেক্টোরাল ভোট ৩০৬টি এবং ডোনাল্ড ট্রাম্প এর প্রাপ্ত ইলেক্টোরাল ভোট ২৩২টি।

৩০. Which one of the following keyboard is used to find a specific word in a MS Word document short-cuts?
ক Ctrl+C ● Ctrl+F
গ Crtl+X ঘ Ctrl+S
In word processing Common keyboard Commands
Crtl + C = Copy
Crtl + S = Save
Crtl + V = Paste
Crtl + X = Cut
Crtl + P = Print
Crtl + Home = Beginning of a document
Crtl + End = Ending of a document
Crtl + Shift + '=' = Superscript
Crtl + '=' = Subscript
Crtl + E = Centre Alignment
Crtl + Shift + A = All Caps
Crtl + A = All select
Crtl + B = Bold
Shift + Delete = Data lost /Permanent delete
Crtl + M = Creating new slide (In case of MS Power Point)
Crtl + Alt + Del = Shut down PC (In case of WOS)

৩১. নিচের কোনটি ব্যাকরণের সাধারণ আলোচ্য বিষয় নয়?
ক বাক্য তত্ত্ব খ শব্দ তত্ত্ব
● ভাষা তত্ত্ব ঘ ধ্বনি তত্ত্ব

ধ্বনি তত্ত্ব	শব্দ তত্ত্ব/রূপ তত্ত্ব	বাক্য তত্ত্ব
সন্ধি, ণ-ত্ব-বিধান ও ষ-ত্ব-বিধান	লিঙ্গ, সমাস, কারক, বচন, ক্রিয়া, কাল, পুরুষ, উপসর্গ, বাচ্য, প্রত্যয়	যতিচিহ্ন, বাগধারা, পদ, ধ্বনি গঠন

৩২. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক তিনি তোমার বিরুদ্ধে সাক্ষী দিলেন
খ তিনি তোমার বিরুদ্ধে সাক্ষী দান করলেন
● তিনি তোমার বিরুদ্ধে সাক্ষ্য দিলেন
ঘ কোনটিই নয়

৩৩. 'উলুখাগড়া' বাগধারাটি দ্বারা কি অর্থ প্রকাশ হয়?
ক অভাব গ্রস্থ লোক খ অপব্যয়ী
● গুরুত্বহীন লোক ঘ অপদার্থ

৩৪. Sponsor পারিভাষিক অর্থ কোনটি?
ক কৌশল ● পোষক
গ অনুদান ঘ পুরষ্কার

৩৫. চর্যাপদের সর্বাধিক পদ রচিয়তা কোন কবি?
ক শবর পা খ লুইপা
● কাহ্নপা ঘ ভুসুকুপা

৩৬. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম নিষিদ্ধকৃত গ্রন্থ কোনটি?
ক প্রলয় শিখা ● বিষের বাঁশি
গ ভাঙার গান ঘ যুগবাণী

Scanned with CamScanner

৩৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম প্রকাশিত উপন্যাসের নাম কি?
● বৌ-ঠাকুরাণীর হাট ⓑ যোগাযোগ
ⓖ গোরা ⓘ ঘরে বাইরে

৩৮. 'চতুষ্পদ' কোন সমাস?
ⓚ দ্বিগু সমাস ● বহুব্রীহি সমাস
ⓖ তৎপুররুষ সমাস ⓘ কর্মধারয় সমাস

৩৯. পিতার মৃত্যুর পর জন্ম হয়েছে যে সন্তানের বাক্যটিকে সংকোচন করলে কি হবে?
ⓚ অজ্ঞাতকুলশীল ⓑ উত্তর জাতক
● মরণোত্তর-জাতক ⓘ জারজ জাতক

৪০. কোনটি 'আগুনের' প্রতিশব্দ নয়?
ⓚ হুতাশন ● তুরগ
ⓖ হুতভুক ⓘ বৈশ্বানর

৪১. The correct spelling is?
ⓚ aboreance ⓑ abhorence
● abhorrence ⓘ abdorence

৪২. He is an amateur.....stenography
ⓚ for ● in
ⓖ to ⓘ of

৪৩. Select a word having similar meaning with KNOWLEDGE-
ⓚ Incorrect ⓑ Proper
● Awareness ⓘ Approprite

৪৪. Cock pit means
ⓚ Bottom of an aircaft
● An encolsed area of an aircraft where the pilot sits and steers the plane
ⓖ Front of an aircraft
ⓘ Safety door of an aircraft

৪৫. Lingua franca means
ⓚ easy language ⓑ difficult language
● common language ⓘ lucisd language

৪৬. Helal's luck could not have been.....than Ahnaf
ⓚ worst ● worse
ⓖ worser ⓘ worsted

৪৭. He said "Farewell" my friend"
● He bade farewell to his friends
ⓑ He said his friends farewell
ⓖ He told to his friends farewell
ⓘ He told addressing his friends

৪৮. I still have .....money in my pocket.
ⓚ many ● a little
ⓖ few ⓘ a few

৪৯. The candidates turned.....at the interview
ⓚ in ⓑ off
● up ⓘ for

৫০. A "bull market" means that share prices are
ⓚ falling ● rising
ⓖ moving ⓘ static

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড
সহকারী ব্যবস্থাপক (ট্রেইনি জেনারেল)'২০২১
সময় ঃ ৬০ মিনিট তারিখঃ ০৯.০১.২০২১ পূর্ণমান ঃ ২০০

১. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?
ⓚ বিপরীত ⓑ নিকৃষ্ট
ⓖ অভাব ⓘ বিকৃত ক

২. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ⓚ বিভীষিকা ⓑ বীভিষীকা
ⓖ বিভিষীকা ⓘ বীভীষীকা ক
ব্যাখ্যাঃ 'বিভীষিকা' অর্থ আতঙ্ক, ভীতিকর ঘটনা।

৩. 'যিনি বক্তৃতা দানে পটু'
ⓚ বাকপটু ⓑ অনলবর্ষী
ⓖ সুবক্তা ⓘ বাগ্মী ঘ

৪. 'সঞ্চয়িতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?
ⓚ সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
ⓖ জসীমউদ্‌দীন ⓘ কাজী নজরুল ইসলাম খ
ব্যাখ্যাঃ 'সঞ্চয়িতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নিজ কবিতার সংকলন।

৫. বাংলা কাব্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবতর্ক?
ⓚ মাইকেল মধুসূদন দত্ত ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
ⓖ সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ⓘ কাদের নওয়াজ ক
ব্যাখ্যাঃ বাংলা কাব্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক হলে মাইকেল মধুসূদন দত্ত। তিনিই সর্বপ্রথম বাংলায় সনেট বা চতুর্দশপদী কবিতা রচনা করেন।

৬. বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষার প্রবর্তক?
ⓚ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ⓑ প্রমথ চৌধুরী
ⓖ রামসুন্দর ত্রিবেদী ⓘ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ
ব্যাখ্যাঃ বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষার প্রবর্তক প্রমথ চৌধুরী। তার সম্পাদিত 'সবুজপত্র' পত্রিকাটি চলিত ভাষার প্রসারে ব্যাপক ভুমিকা রেখেছিল।

৭. 'Co-opted' এর পরিভাষা কোনটি?
ⓚ সহযোজিত ⓑ যোজিত
ⓖ সংযোজিত ⓘ সংযুক্ত ক

৮. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজি অনুবাদ করেন কে?
ⓚ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ⓑ কাজী নজরুল ইসলাম
ⓖ মাইকেল মধুসূদন দত্ত ⓘ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর গ
ব্যাখ্যাঃ দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

৯. বাক্যের মৌলিক উপাদান কোনটি?
ⓚ শব্দ ⓑ বর্ণ
ⓖ ভাষা ⓘ ধ্বনি ক
ব্যাখ্যাঃ

ভাষার মুল উপকরণ	বাক্য
ভাষার মুল উপাদান	ধ্বনি
ভাষার বৃহত্তম একক	বাক্য
ভাষার ক্ষুদ্রতম একক	ধ্বনি
বাক্যের মৌলিক উপাদান	শব্দ
বাক্যের মুল উপাদান	শব্দ

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

বাক্যের মুল উপকরণ	শব্দ
বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক	শব্দ
শব্দের মুল উপাদান	ধ্বনি
শব্দের মুল 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. রূপসী বাংলার কবি বলা হয় কাকে?
ক সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত খ জসীমউদ্‌দীন
গ কালিদাস রায় ঘ জীবনানন্দ দাশ **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ জসীমউদ্‌দীনকে বলা হয় 'পল্লীকবি'; সত্যেন্দ্রনাথ দত্তকে বলা হয় ছন্দের যাদুকর।

১১. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে' উক্তিটি কোন কাব্য গ্রন্থের?
ক মনসামঙ্গল খ চণ্ডীমঙ্গল
গ অন্নদামঙ্গল ঘ সারাদা মঙ্গল **গ**

ব্যাখ্যাঃ মধ্যযুগের শ্রেষ্ঠ কবি ভারতচন্দ্র রায়গুণাকরের 'অন্নদা মঙ্গল' কাব্যের বিখ্যাত উক্তি।

১২. গীতাঞ্জলির ইংরেজি অনুবাদ সম্পাদন করেন-
ক W. B. Yeats খ T.S. Elliot
গ John Keats ঘ Ejra Pound **ক**

১৩. বঙ্গবন্ধুর লেখা প্রকাশিত দ্বিতীয় বইয়ের নাম কী?
ক আমার কিছু কথা খ রক্তাক্ত বাংলা
গ কারাগারের রোজনমচা ঘ অসমাপ্ত আত্মজীবনী **গ**

ব্যাখ্যাঃ বঙ্গবন্ধুর লেখা প্রকাশিত দ্বিতীয় আত্মজীবনীমুলক গ্রন্থ 'কারাগারের রোজনামচা' প্রকাশিত হয় ২০১৭ সারের মার্চ মাসে। বঙ্গবন্ধুর লেখা 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' প্রথম আত্মজীবনীমুলক গ্রন্থ যা ২০১২ সালের জুন মাসে প্রকাশিত হয়। 'আমার দেখা নয়াচীন' তৃতীয় গ্রন্থটি প্রকাশিত হয় ১ ফেব্রুয়ারী ২০২০ সালে।

১৪. নিচের কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?
ক ক্রীতদাসের হাসি খ মাটি আর অশ্রু
গ হাঙর নদী গ্রেনেড ঘ সারেং বউ **গ**

ব্যাখ্যাঃ মুক্তিযুদ্ধিভিত্তিক গ্রন্থ

লেখকের নাম	ধরন	গ্রন্থসমুহ
সৈয়দ শামসুল হক	নাটক	পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
	উপন্যাস	নিষিদ্ধ লোবান, নীলদংশন
আনোয়ার পাশা	উপন্যাস	রাইফেল রোটি আওরাত
শওকত ওসমান	উপন্যাস	জাহান্নাম হতে বিদায়, দুই সৈনিক, নেকড়ে অরণ্য
	গল্প	জন্ম যদি তব বঙ্গে
হুমায়ুন আহমেদ	উপন্যাস	আগুনের পরশমনি, শ্যামল ছায়া
সেলিনা হোসেন	উপন্যাস	হাঙর নদী গ্রেনেড, যুদ্ধ
	প্রবন্ধ	একাত্তরের ঢাকা
মমতাজ উদ্দিন আহমেদ	নাটক	বকুল পুরের স্বাধীনতা, বর্নচোর, কী চাহ শঙ্কনীল
সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ	নাটক	তরঙ্গ ভঙ্গ
জাহানারা ইমাম	স্মৃতিকথা	একাত্তরের দিনগুলি
সুফিয়া কামাল	স্মৃতিকথা	একাত্তরের ডায়েরি
এম আর আক্তার মুকুল	স্মৃতিকথা	আমি বিজয় দেখেছি
ডাঃ নীলিমা ইব্রাহীম	প্রবন্ধ	আমি বীরাঙ্গনা বলছি
শামসুর রাহমান	সম্পাদিত গ্রন্থ	বাংলাদেশ কথা কয়
জহির রায়হান	চলচ্চিত্র	স্টপ জেনোসাইড
চাষী নজরুল ইসলাম	চলচ্চিত্র	ওরা এগার জন

১৫. বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ কয়টি?
ক ১০টি খ ১১টি
গ ১২টি ঘ ১৩টি **খ**

ব্যাখ্যাঃ

প্রকার	বর্ণ		মোট
স্বরবর্ণ	অ আ ই ঈ উ ঊ ঋ এ ঐ ও ঔ		১১টি
ব্যঞ্জনবর্ণ	ক খ গ ঘ ঙ	৫টি	৩৯টি
	চ ছ জ ঝ ঞ	৫টি	
	ট ঠ ড ঢ ণ	৫টি	
	ত থ দ ধ ন	৫টি	
	প ফ ব ফ ম	৫টি	
	য র ল	৩টি	
	শ ষ স হ	৪টি	
	ড় ঢ় য় ৎ	৪টি	
	ং ঃ ঁ	৩টি	
সর্বমোট বর্ণ			৫০টি

১৬. কাজী নজরুল ইসলামের সম্পাদিত পত্রিকা কোনটি?
ক মাহেনও খ সওগাত
গ ধূমকেতু ঘ কালি কলম **গ**

১৭. ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি-
ক ঐতিহাসিক খ ইতিহাসবেত্তা
গ ইতিহাস রচয়িতা ঘ ইতিহাসজ্ঞ **খ**

১৮. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের রচয়িতা-
ক দীন চণ্ডীদাস খ দ্বিজ চণ্ডীদাস
গ বড়ু চণ্ডীদাস ঘ চণ্ডীদাস **গ**

১৯. 'বিমান' কোন ভাষার শব্দ?
ক তৎসম খ ফরাসি
গ তদ্ভব ঘ পর্তুগিজ **ক**

২০. 'মৌমাছি' কোন সমাস?
ক তৎপুরুষ সমাসা খ দ্বন্দ্ব সমাস
গ বহুব্রীহি সমাস ঘ কর্মধারয় সমাস **ঘ**

২১. Choose the correct synonym for the word <u>tedious</u>?
ক Amusing খ Dull
গ Exciting ঘ Quick **খ**

Tedious – ক্লান্তিকর, অনাকর্ষণীয়	
Amusing	মজার, মজাদার
Dull	নীরস
Exciting	সাড়া জাগানো, চমৎকার
Quick	দ্রুতগতি সম্পন্ন, চটপটে, প্রাণবন্ত

২২. **Itinerary means -**
ক Plan of journey
খ List of items to be discussed in a meeting
গ List of even in a fixed time
ঘ Record of events occurred in a day — ক

২৩. **You are the man who ..... always troubled me.**
ক is খ have
গ has ঘ were — গ

২৪. **Four and four ..... eight.**
ক makes খ made
গ make ঘ are — ক

২৫. **What is the verb of the word 'Shortly'?**
ক Short খ Shorter
গ Shorten ঘ Shortene — গ

২৬. **My favorite activity is reading. Here reading is a/an**
ক Gerund খ Verbal noun
গ Complement ঘ Object — ক

২৭. **Which one is in feminine form?**
ক Deer খ Bull
গ Horse ঘ Doe — ঘ

Masculine	Feminine
Bull (বলদ)	Cow (গাভী)
Horse (ঘোড়া)	Mare (ঘোটকী)
Buck (হরিণ)	Doe (হরিণী)

Deer হচ্ছে Common gender

২৮. **What kind of Noun is the word Cattle?**
ক Common খ Abstract
গ Collective ঘ Proper — গ

1. **Proper noun:** যে noun কোন নির্দিষ্ট ব্যক্তি, বস্তু বা স্থানকে বুঝায় তাকে Proper noun বলে। eg. The **Megna** is a big river. He went to the **Himalays**. Rasel lives in **Dhaka**.The **elemphant** has great strength.

2. **Common noun:** যে noun দ্বারা এক জাতীয় কোন কিছুর সাধারন নামকে বুঝায় তাকে Common noun বলে। eg. Nasiruddin was a pious **king**. Mina is a beautiful **girl**. Dhaka is big **city**.

3. **Collective noun:** যে noun এ কোন এক শ্রেনীর ব্যক্তি বা বস্তু বিশেষকে না বুঝিয়ে তাদের অনেকের সমষ্টিকে বুঝায় তাকে Collective noun বলে। Eg. Our **team** is better than yours. The police dispersed the **crowd**. The **jury** found the prisoner guilty.

4. **Material noun:** যে noun এ কোন পদার্থের সমস্ত অংশকেই বুঝায়, তার কোন অংশকে পৃথক করে বুঝায় না তাকে Material noun বলে। eg. **Milk** is nutritious. **Fire** burns. The ring is made of **gold**. We eat **salt** with curry.

5. **Abstract noun:** যে noun কোন গুন, অবস্থা বা কাজের নাম বুঝায় তাকে Abstract noun বলে। eg. **Truth** must prevail in the long run. **Honesty** is the best policy.**Wisdom** is better than strength. **Forgiveness** is a great virtue. I have **friendship** with him. **Sorrow and happiness** come by turns.

২৯. **Amicable is the syononym of-**
ক Interesting খ Loving
গ Affectionate ঘ Friendly — ঘ

Amicable – বন্ধুত্বপুর্ন বা সৌহার্দ্যপুণ	
Interesting	আকর্ষণীয়
Loving	প্রীতিপুর্ণ; স্নেহপুর্ণ
Affectionate	স্নেহময়, মমতাময়
Friendly	বন্ধুত্বপুর্ন বা সৌহার্দ্যপুণ

৩০. **Pediatric relates to the treatment of-**
ক Adults খ Women
গ Children ঘ Old people — গ

৩১. **'David Coper field' is written by -**
ক Jane Austen খ P.B Shelley
গ Alfred Tennyson ঘ Charles Dickens — ঘ

৩২. **Everybody hates a liar. (Make it negative)-**
ক Nobody dislikes a liar
খ Who likes a liar
গ Everybody dislikes a liar
ঘ Nobody likes a liar — ঘ

৩৩. **He left no stone .....to achive his objective -**
ক unturned খ hit
গ broken ঘ thrown — ক

৩৪. **He insisted .....there.**
ক on my going খ is to go
গ over going ঘ to go — ক

৩৫. **Debut means -**
ক Conclusion খ Contradiction
গ Gracious rasponse ঘ First appearance — ঘ

৩৬. **You should not run ..... debt. Which one of the following is the correct preposition ?**
ক on খ into
গ in ঘ with — খ
ব্যাখ্যাঃ run into এর অর্থ জড়িয়ে পড়া।

৩৭. **Chose the correct sentense -**
ক He gave me some advice
খ Anwar requested for my help
গ I am very better today
ঘ The goods are of inferior qualities — ক

৩৮. **Which spelling is wrong ?**
ক Reuter খ Parlament
গ Colonel ঘ Lieutenant — খ

৩৯. **As the sun .....,I decided to go out .**
ক shines খ has shone
গ shine ঘ was shining — খ

৪০. **'Prima facie'means-**
ক a first view খ main cause
গ prime figure ঘ prime accused — ক

www.exambd.net

Scanned with CamScanner

৪১. ৩৫০ টাকা দরে ৩ কেজি মিষ্টি কিনে ৪ টাকা হারে ভ্যাট দিলে মোট খরচ কত টাকা
ক ১০৫০ খ ১০৯২
গ ১০৪২ ঘ ১০৬৪ **খ**
ব্যাখ্যাঃ
৩ কেজি মিষ্টির দাম = ৩৫০×৩ = ১০৫০ টাকা
৪% ভ্যাট দিলে মোট ভ্যাট হয় = ১০৫০×৪%
= ১০৫০×০.০৪
= ৪২ টাকা
মোট খরচ হবে = ১০৫০ + ৪২ = ১০৯২ টাকা

৪২. কোনো ত্রিভুজের বাহুলোর অনুপাত নিচের কোনটি হলে একটি সমকোণী ত্রিভুজ আঁকা যাবে?
ক ৬ : ৫ : ৪ খ ৬ : ৪ :৩
গ ১২ : ৮ : ৪ ঘ ১৭ : ১৫ : ৮ **ঘ**

৪৩. কোনো সংখ্যার ৬০% থেকে ৬০ বিয়োগ করলে ৬০ হবে। সংখ্যাটি কত?
ক ১০০ খ ২০০
গ ৩০০ ঘ ৪০০ **খ**
ব্যাখ্যাঃ ধরি, সংখ্যাটি ক
শর্তমতে,
০.৬০ক - ৬০ = ৬০
বা, ০.৬০ক = ৬০ + ৬০
বা, $ক = \frac{১২০}{০.৬০}$
বা, $ক = \frac{১২০\times১০০}{৬০}$ $\therefore ক = ২০০$

৪৪. (2x + 1) এর বর্গ কত?
ক $2x^2 + 2x + 1$ খ $2x^2 + 4x + 1$
গ $4x^2 + 2x + 1$ ঘ $4x^2 + 4x + 1$ **খ**
ব্যাখ্যাঃ
(2x + 1) এর বর্গ
$= (2x)^2 + 2.2x.1 + 1^2$
$= 4x^2 + 4x + 1$

৪৫. a : b = 2 : 3 এবং b : c = 6 : 7 হয়, তবে a : c = কত?
ক 2 : 6 খ 3 : 7
গ 2 : 7 ঘ 4 : 7 **ঘ**
ব্যাখ্যাঃ
a : b = 2 : 3 = 12 : 18
b : c = 6 : 7 = 18 : 21
a : c = 12 : 21 = 4 : 7

৪৬. $2x^2 - x - 15$ এর উৎপাদক হচ্ছে-
ক (x + 6)(x - 5) খ (x + 3)(2x - 5)
গ (2x + 5)(x - 3) ঘ (x - 6)(x - 5) **গ**
ব্যাখ্যাঃ
$2x^2 - x - 15$
$= 2x^2 - 6x + 5x - 15$
$= 2x(x - 3) - 5(x - 3)$
$= (x - 3)(2x - 5)$

৪৭. একটি বইয়ের মূল্য ২৪.০০ টাকা। এই মূল্য প্রকৃত মূল্যের ৮০%। বাকি মূল্য সরকার ভর্তুকি দিয়ে থাকেন। সরকার প্রতি বইয়ে কত টাকা ভর্তুকি দেন?
ক ৬ গ ৮
গ ৫ ঘ ৯ **ক**
ব্যাখ্যাঃ
বইটির মুল্যের ৮০% = ২৪ টাকা
বইটির মুল্যের ১০০% $= \frac{২৪\times১০০}{৮০}$ = ৩০ টাকা
অর্থাৎ সরকার ভর্তুকি দেয় = ৩০ - ২৪ = ৬ টাকা।

৪৮. শাহিন ২৪.০০ টাকায় কতগুলো কলম কিনলো। সে যদি ঐ টাকায় একটি কলম বেশি পেতো তবে প্রতিটি কলমের দাম গড়ে ১ টাকা কম পড়তো। সে কতগুলো কলম কিনলো?
ক ১৬ খ ১৭
গ ১৫ ঘ ১৮ **গ**
ব্যাখ্যাঃ ধরি, সে ক টি কলম কিনেছিল।
শর্তমতে,
$\frac{২৪০}{ক} - \frac{২৪০}{ক+১} = ১$
বা, $\frac{২৪০ক + ২৪০ - ২৪০ক}{ক(ক+১)} = ১$
বা, ২৪০ = ক(ক + ১)
বা, $ক^2 + ক - ২৪০ = ১$
বা, $ক^2 + ১৬ক - ১৫ক - ২৪০ = ১$
বা, ক(ক + ১৬) - ১৫(ক + ১৬) = ১
বা, (ক + ১৬)(ক - ১৫) = ১
এখানে (ক - ১৫) = ০ কিন্তু(ক + ১৬) ≠ ১
$\therefore ক = ১৫$

৪৯. 1, 2, 3, 6, 9, 18, (.....), 54 what is the missing nunber in the series?
ক 18 খ 27
গ 36 ঘ 81 **খ**

৫০. $15a^3b^2c^3$, $12a^4bc^4$ এর ল. সা. গু হবে-
ক $60a^4b2c^4$ খ $27a^4b2c^4$
গ $15a^3b^2c^3$ ঘ $3a^3bc^3$ **ঘ**
ব্যাখ্যাঃ
১ম রাশি = $15a^3b^2c^3$
$= 3\times5\times a\times a\times a\times b\times b\times c\times c\times c$
২য় রাশি = $12a^4bc^4$
$= 3\times2\times2\times a\times a\times a\times a\times b\times c\times c\times c\times c$
নির্ণেয় গ.সা.গু = $3\times a\times a\times a\times b\times c\times c\times c = 3a^3bc^3$

৫১. একটি আয়তকার ঘনবস্তুর কয়টি তল (Suerface) থাকে?
ক ৪ খ ৬
গ ৮ ঘ ১০ **খ**

Scanned with CamScanner

৫২. সাইকেলের চাকার পাশাপাশি দুটি শলার মধ্যে ১৫° কোণ হলে, চাকাতে কয়টি শলা রয়েছে?
ক ২০ খ ২৪
গ ২৮ ঘ ৩২ **খ**
ব্যাখ্যাঃ সাইকেলের চাকা বৃত্তাকার বলে এটি ৩৬০° বিশিষ্ট হবে।
∴ নির্ণেয় শলার সংখ্যা = $\frac{৩৬০^\circ}{১৫}$ = ২৪টি।

৫৩. দুটি বৃত্ত একটি বিন্দুতে স্পর্শ করলে তাদের কেন্দ্রদ্বয়ের মধ্যে দূরত্ব হবে-
ক তাদের ব্যাসের যোগফলের সমান
খ তাদের ব্যাসার্ধের যোগফলের সমান
গ বৃহত্তর বৃত্তের ব্যাসের সমান
ঘ উপরের সবগুলি সঠিক **খ**

৫৪. $x = ২৪০$ হলে কোনটি y এর মান হতে পারে না?
ক ০ খ ৫
গ ৩ ঘ ২ **ক**

৫৫. ২ থেকে ৩০ পর্যন্ত কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে?
ক ৯টি খ ১০টি
গ ১১টি ঘ ১২টি **খ**
মৌলিক সংখ্যা বের করার জন্য এরাটোথেনিসের ছাকনি মুখস্ত করতে হবে-

১	২	৩	৫	৭	১১	১৩	১৭	১৯	২০
২১		২৩		২৯	৩১		৩৭		৪০
৪১	৪১	৪৩		৫৩	৫৭	৫৯			৬০
৬১		৬১		৬৭	৭১		৭৩	৭৯	৮০
৮১	৮৩			৮৯			৯৭		১০০

১ হতে ২০ পর্যন্ত = ৮টি
২১ " ৪০ " = ৪ "
৪১ " ৬০ " = ৫ "
৬১ " ৮০ " = ৫ "
৮১ " ১০০ " = ৩ "
মোট = ২৫টি

৫৬. পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৮০ বছর। পিতার বয়স পুত্রের ৩ গুণ হলে পুত্রের বয়স কত?
ক ১৫ বছর খ ২০ বছর
গ ২৫ বছর ঘ ৩০ বছর **খ**
ব্যাখ্যাঃ ধরি, পুত্রের বয়স ক বছর এবং পিতার বয়স ৩ক বছর
শর্তমতে,
৩ক + ক = ৮০
বা, ৪ক = ৮০
বা, ক = ৮০/৫ = ২০
∴ পুত্রের বয়স = ২০ বছর

৫৭. ১ নটিক্যাল মাইল = কত কিলোমিটার?
ক ০.৬২১ কি.মি. খ ১.২২৫ কি.মি.
গ ১.৮২৫ কি.মি. ঘ ২.০৫৪ কি.মি. **খ**
ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা ১২ নটিক্যাল মাইল এবং অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা ২০০ নটিক্যাল মাইল বা ৩৬৭ কিলোমিটার। এক নটিক্যাল মাইল ১.৮৫৩ কিলোমিটার।

৫৮. x এর ১০% যদি y এর ২০% এর সমান হয় তবে x : y = কত?
ক ১ : ২ খ ২ : ১
গ ৫ : ১ ঘ ১০ : ১ **খ**

৫৯. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?
ক ২২ : ৭ খ ২৪ : ৭
গ ২১ : ৭ ঘ ৭ : ২১ **ক**
ব্যাখ্যাঃ বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত
$= \frac{২\pi r}{২r} = \pi = \frac{২২}{৭}$

৬০. ক একটি কাজ ১৫ দিনে করতে পারে। যদি খ, ক এর দ্বিগুণ কাজ করে তবে ক এবং খ একত্রে ঐ কাজ শেষ করতে কত দিন লাগবে?
ক ৩ দিন খ ৫ দিন
গ ২ দিন ঘ ৬ দিন **খ**
ব্যাখ্যাঃ খ, ক এর দ্বিগুণ কাজ করে বলে খ ঐ কাজটি
করতে সময় নিবে = $\frac{১৫}{২}$ = ৭.৫ দিন
এখন, ১৫ দিনে ক করে = ১টি কাজ
১ ,, ,, ,, = $\frac{১}{১৫}$ অংশ
আবার, ৭.৫ দিনে খ করে = ১টি কাজ
১ ,, ,, ,, = $\frac{১}{৭.৫}$ অংশ
ক এবং খ একত্রে ১ দিনে করে = $\frac{১}{১৫} + \frac{১}{৭.৫}$
$= \frac{১+২}{১৫} = \frac{১}{৫}$ অংশ
তারা একত্রে $\frac{১}{৫}$ অংশ কাজ করে = ১ দিনে
,, ,, ১ বা সম্পূর্ন ,, ,, = $\frac{১\times৫}{১}$ = ৫ দিনে

৬১. একটি বৃত্তের যে কোনো দুটি বিন্দুর সংযোগ রেখাকে বলে?
ক ব্যাস খ জ্যা
গ চাপ ঘ ব্যাসার্ধ **খ**

৬২. সাম্প্রতি যুক্ত হওয়া বাংলাদেশের তৃতীয় সাবমেরিন কেবল সিমি উই-৬ কনসোর্টিয়ামের ল্যান্ডিং স্টেশন কোথায় হবে?
ক বান্দরবান খ কক্সবাজার
গ সিলেট ঘ কুয়াকাটা **খ**

৬৩. Biman Bangladesh Airlince started its journey on-
ক 4th January, 1972 খ 4th January, 1971
গ 16th December, 1971 ঘ 16th December, 1972 **ক**

Scanned with CamScanner

ব্যাখ্যাঃ বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স ১৯৭২ সালের ৪ জানুয়ারী যাত্রা শুরু করে। 'বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স' বাংলাদেশের একমাত্র সরকারী এবং জাতীয় পতাকাবাহী বিমান পরিবহন সংস্থা।

৬৪. How many Dream liners does Biman Bangladesh have in its fleet?
ক 4 খ 6
গ 2 ঘ 8 **খ**

ব্যাখ্যাঃ বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্সের মোট ৬টি ড্রিমলাইনার রয়েছে। এগুলো হলোঃ আকাশবীণা, হংসবালা, গাঙচিল, রাজহংস, সোনার তরী এবং অচিন পাখি।

৬৫. গ্রিন হাউজ গ্যাস নির্গমন হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি কোনটি?
ক ব্যাসেল কনভেশন খ কার্টাগোনা প্রটোকল
গ মন্ট্রিল প্রটোকল ঘ কিয়াটো প্রটোকল **ঘ**

৬৬. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কয়টি?
ক ১টি খ ২টি
গ ৩টি ঘ ৪টি. **গ**

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর আছে ৩টি। যথাঃ ঢাকা হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, ঢাকা শাহ আমানত আর্ন্তজাতিক বিমানবন্দর এবং সিলেট ওসমানী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।

৬৭. কে বায়ান্নর ভাষা আন্দোলনের শহীদ নন?
ক সালাম খ জব্বার
গ আসাদ ঘ বরকত **গ**

৬৮. ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?
ক অভিজিৎ ব্যানার্জি খ পিটার হ্যান্ডকে
গ গ্রেটা থানবার্গ ঘ ডব্লিউএফপি **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন লুইস গ্লক (যুক্তরাষ্ট্র)। শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন WFP (World Food Program) এবং অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন পল আর মিলগ্রম এবং রবার্ট বি উইলসন।

৬৯. মুজিব শতবর্ষের লোগোটির ডিজাইনার কে?
ক সব্যসাচী হাজরা খ মুস্তফা মনোয়ার
গ হামিদুর রহমান ঘ হাশেম খান **ক**

ব্যাখ্যাঃ মুজিব শতবর্ষের লোগোটির ডিজাইন করেন সব্যসাচী হাজরা এবং ২০২০ সালের ১০ জানুয়ারী এটি উন্মোচন করা হয়।

৭০. ওয়ার্ল্ড ট্রেড সেন্টার বর্তমান কী নামে পরিচিত?
ক আমেরিকান পিস সেন্টার খ জিরো পয়েন্ট
গ গ্রাউন্ড জিরো ঘ ওয়ান্ড সিমেট্রি **গ**

৭১. বাংলাদেশ কবে আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা (আইএলও) এর সদস্য পদ লাভ করে?
ক ২৩ মার্চ, ১৯৭২ খ ১৭ জুন, ১৯৭২
গ ২৩ আগস্ট, ১৯৭২ ঘ ২২ জুন, ১৯৭২ **ঘ**

৭২. কোন বিখ্যাত গায়ক ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধের জন্য গান গেয়েছিলেন?
ক Michel Jackson খ Elvis Presley
গ George Harrison ঘ Michel George **গ**

৭৩. বাংলাদেশে মুদ্রানীতি পরিচালনার দায়িত্ব কার?
ক বাংলাদেশ ব্যাংক খ বাণিজ্যিক ব্যাংকসমূহ
গ অর্থ মন্ত্রণালয় ঘ আইন মন্ত্রণালয় **ক**

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশে মুদ্রানীতি পরিচালনার দায়িত্ব বাংলাদেশ ব্যাংকের উপর। বাংলাদেশ ব্যাংক প্রতি বছর দুইবার মুদ্রানীতি ঘোষণা করে থাকে।

৭৪. কোন দুইটি দেশের মধ্যে Ashes Trophy খেলা হয়?
ক ভারত ও ইংল্যান্ড খ ইংল্যান্ড ও দক্ষিণ আফ্রিকা
গ দক্ষিণ আফ্রিকা ও অস্ট্রেলিয়া
ঘ অস্ট্রেলিয়া ও ইংল্যান্ড **ঘ**

৭৫. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত?
ক ৫.৪৫ কি.মি. খ ৬.১৫ কি.মি.
গ ৭.২৫ কি. মি. ঘ ৮.৩৫ কি.মি. **খ**

ব্যাখ্যাঃ মাওয়া (মুন্সিগঞ্জ) এবং জাজিরার (শরীয়তপুর) মধ্যে সংযোগ স্থাপনকারী পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার। সেতুটির পিলার ৪২টি এবং স্প্যান ৪১টি।

৭৬. শান্তিতে অবদানের জন্য জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন পদক পেয়েছিলেন?
ক ফ্রিডম পদক খ ম্যাগসেসে পদক
গ জুলিও কুরী পদক ঘ জওহরলাল নেহেরু পদক **গ**

ব্যাখ্যাঃ জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে শান্তিতে অবদান রাখার জন্য বিশ্ব শান্তি পরিষদ ১৯৭২ সালের ১০ অক্টোবর জুলিও কুরি পদকে ভুষিত করেন এবং এই পুরস্কার প্রদান করা হয় ১৯৭৩ সালের ২৩ মে।

৭৭. SPARRSO কি?
ক একটি কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
খ সরকারি কলেরা গবেষণা কেন্দ্র
গ সরকারি মহাকাশ গবেষণা কেন্দ্র
ঘ একটি আন্তর্জাতিক পরমাণু গবেষণা কেন্দ্র **গ**

৭৮. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?
ক সৈয়দ নজরুল ইসলাম
খ এ. এইচ. এম. কামারুজ্জামান
গ জেনারেল এম এ জি ওসমানী
ঘ জনাব তাজউদ্দিন আহমদ **ক**

ব্যাখ্যাঃ ১০ এপ্রিল ১৯৭১ গঠিত হয় বাংলাদেশের প্রথম সরকার তথা মুজিবনগর সরকার।

রাষ্ট্রপতি	বঙ্গবন্ধ শেখ মুজিবুর রহমান
প্রধানমন্ত্রী	তাজউদ্দীন আহমদ
অস্থীয় রাষ্ট্রপতি	সৈয়দ নজরুল ইসলাম
অর্থমন্ত্রী	এম. মনসুর আলী
স্বরাষ্ট্র, ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী	এ.এইচ.এম. কামারুজ্জামান
পররাষ্ট্র, আইন ও সংসদ	খন্দকার মোশতাক আহমেদ

Scanned with CamScanner

৭৯. বাংলাদেশ রেলওয়ের সবচেয়ে বড় কারখানা কোথায়?
ক চট্টগ্রাম খ পাকলি
গ আখাউড়া ঘ সৈয়দপুর **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় রেলওয়ের কারখানা অবস্থিত নীলফামারী জেলার সৈয়দপুর।

৮০. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?
ক কফি আনান খ আন্তনিও গুতিরেস
গ বান কি মুন ঘ উ থানট **খ**

জাতিসংঘের মহাসচিবগণ এক নজরে

ক্র.নং	নাম	দেশের নাম	মেয়াদ
১	ট্রিগভেলি	নরওয়ে	১৯৪৬-১৯৫৩
২	দ্যাগ হেমারশোল্ড	সুইডেন	১৯৫৩-১৯৬১
৩	উ থান্ট	মায়ানমার	১৯৬১-১৯৭১
৪	কুর্ট ওয়াল্ডহেইম	অষ্ট্রিয়া	১৯৭২-১৯৮১
৫	পেরেজ দ্য কুয়েলার	পেরু	১৯৮২-১৯৯১
৬	বুট্রোস ঘালি	মিশর	১৯৯২-১৯৯৬
৭	কফি আনান	ঘানা	১৯৯৭-২০০৬
৮	বান কি মুন	দক্ষিণ কোরিয়া	২০০৭-২০১৬
৯	এন্টনিও গুটরেস	পর্তুগাল	২০১৭-বর্তমান

৮১. অনুর্ধ্ব-১৯ ক্রিকেট বিশ্বকাপ-২০২০ এ চ্যাম্পিয়ন হওয়া বাংলাদেশ দলের অধিনায়ক কে ছিল?
ক শরিফুল খ ইমন
গ আকবর ঘ তামিম **গ**

৮২. ই-মেইল ঠিকানার BCC ক্ষেত্রে এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক Blank Carbon Copy খ Block Carbon Copy
গ Blind Carbon Copy ঘ Bold Carbon Copy **গ**

Bcc & CC এদের মধ্যে পার্থক্য - CC তে যাদের উল্লেখ থাকে ই-মেইলের প্রাপক ডকুমেন্টের শেয়ে তাদেরকে প্রত্যেকের ঠিকানা ছাপানো অবস্থায় দেখতে পায়। অর্থাৎ প্রাপক ইমেইলটি পেয়ে বুঝতে পারে কাকে কাকে এর কপি প্রেরন করা হয়েছে। কিন্তু Bcc তে টাইপ করা ঠিকানাসমূহ ডকুমেন্টের সাথে যায় না। ফলে প্রাপক জানতে পারে না যে কাদেরকে এই ই-মেইল এর কপি প্রেরণ করা হয়েছে।

৮৩. নিচের কোনটি কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার নয়?
ক মাউস খ পাওয়ার পয়েন্ট
গ মনিটর ঘ সিপিইউ **খ**

৮৪. Wi-Fi এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক Wireless Internet খ Wireless Field
গ Wireless Fibre ঘ Wireless Fidelity **ঘ**

৮৫. GPS এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক Great Positioning System
খ Global Pointing System
গ Global Positioning System
ঘ Global Publication System **গ**

৮৬. রঙ্গিন মনিটরের পিক্সেল কয় ধরনের রঙ থাকে?
ক ৩ খ ৮

৮৭. PDF বলতে বোঝায়-
ক Portable Document File
খ Public Document File
গ Public Distribution File
ঘ Public Distribution folder **ক**

৮৮. নিচের কোনটি অ্যান্টি ভাইরাস সফটওয়্যার?
ক Maya খ AV
গ Outlook ঘ Google **খ**

কয়েকটি কম্পিউটার এন্টি ভাইরাসে নামঃ Kaspersky, McAfee, Norton, AVG, AVIRA, Avast, Panda, Symantec, Microsoft Security Essential, PC Cillin, Cobra, Dr. Solmon etc

৮৯. ১ KB = কত বাইট?
ক ১,০০০ বাইট খ ১,০২৪ বাইট
গ ১,০৫৬ বাইট ঘ ১,০৬৪ বাইট **খ**

- ১ বাইট (Byte) = ৮ বিট
- ১ কিলোবাইট (KB) = $২^{১০}$ বাইট বা ১০২৪ বাইট।
- ১ মেগাবাইট (MB) = $২^{২০}$ বাইট বা ১০২৪ কিলোবাইট।
- ১ গিগাবাইট (GB) = $২^{৩০}$ বাইট বা ১০২৪ মেগাবাইট।
- ১ টেরাবাইট (TB) = $২^{৪০}$ বাইট বা ১০২৪ গিগাবাইট।
- ১ পিটাবাইট (PB) = $২^{৫০}$ বাইট বা ১০২৪ টেরাবাইট।
- ১ এক্সাবাইট (EB) = $২^{৬০}$ বাইট বা ১০২৪ পিটাবাইট।

৯০. TCP IP হল একটি-
ক অপারেটিং সিস্টেম খ টোপোলজি
গ প্রোটোকল ঘ সফটওয়্যার **গ**

৯১. সর্বজনীন দাতা বলা হয় কোন ব্লাড গ্রুপকে?
ক A've খ B've
গ AB've ঘ O've **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ মানুষের রক্তের গ্রুপ চারটি (A, B, AB, O). AB গ্রুপের রক্ত সর্বজনীন গ্রহীতা এবং O গ্রুপের রক্ত সর্বজনীন দাতা।

৯২. পানি বরফে পরিণত হলে কী ঘটবে?
ক ঘনত্ব বেড়ে যাবে খ আয়তন বেড়ে যাবে
গ ভর কমে যাবে ঘ আয়তন পরিবর্ত ঘটবে না **খ**

৯৩. যে জায়গায় বিমান রাখা হয় তাকে বলা হয়-
ক Arsenal খ Hanger
গ Aerodrome ঘ Runway **খ**

ব্যাখ্যাঃ
Arsenal - অস্ত্রশস্ত্র এবং গোলাবারুদের কারখানা।
Hanger - যে জায়গায় বিমান রাখা হয়।
Aerodrome - বিমান ঘাঁটি।
Runway - বিমান উঠা ও নামার জন্য পথ।

৯৪. পরম শূন্য তাপমাত্রা কত সেন্ট্রিগ্রেড এর সমান?
ক ২৭৩.১৫° সেন্ট্রিগ্রেড খ ২৩৭.১৫° সেন্ট্রিগ্রেড
গ -২৭৩.১৫° সেন্ট্রিগ্রেড ঘ ০° সেন্ট্রিগ্রেড **গ**

৯৫. নিচের কোনটি ভিডিও ফাইল এক্সটেনশন ফরম্যাট?
ক jpg খ exe
গ mpg ঘ bmp **গ**

বিভিন্ন প্রকার ফাইলের বর্ধিত নাম বা Extension Name

Scanned with CamScanner

- Word File - .doc
- Excel File - .xls
- Access File - .mdb
- Power point File - .ppt, .pps
- Picture/Image File -.jpg, .bmp, .png
- Movie File - .mpeg, .avi, .png
- Audio File - .wav, .mp3
- System File - .INI
- Graphics File - .jpeg, .txt
- Compressed File - .bin
- Font File - .ttf
- Executable file – .exe

৯৬. নিউমোনিয়া রোগে আক্রান্ত হয় মানবদেহের-
ক ফুসফুস খ কিডনি
গ যকৃৎ ঘ প্লীহা — ক

৯৭. নিচের কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?
ক কাঁচা লৌহ খ ইস্পাত
গ এলুমিনিয়াম ঘ কোবাল্ট — গ

ব্যাখ্যাঃ
* চৌম্বক পদার্থ – লোহা, লোহার যৌগ, লোহার সংকর ধাতু, কোবাল্ট, নিকেল।
* অচৌম্বক পদার্থ - সোনা, রুপা, পিতল, অ্যালুমিনিয়াম, দস্তা, টিন ইত্যাদি।

৯৮. ওজন স্তরের ফাটলের জন্য মূলত দায়ী কোনটি?
ক ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন খ কার্বন মনো অক্সাইড
গ কার্বন ডাই অক্সাইড ঘ মিথেন — ক

৯৯. In a certain code, CIRCLE is written as RICEIC. How SQUARE is written in that code?
ক QSUERA খ QUSAER
গ UQSAERA ঘ UQSERA — ঘ

১০০. তাপের একক কী?
ক ক্যালরি খ ফারেনহাইট
গ কেলভিন ঘ সেলসিয়াস — ক

www.exambd.net

বেসামরিক বিমান পরিবহন ও পর্যটন মন্ত্রণালয়

অফিস সহায়ক পদে নিয়োগ পরীক্ষা ২০২০

সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ২৭.১১.২০২০ পূর্ণমান ঃ ৪০

১. এককথায় প্রকাশ করুনঃ ৩
ক) মৃতের মত অবস্থা যার - মুমূর্ষু
খ) যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপুর্ন - শ্বাপদসংকুল।
গ) যা অতি দীর্ঘ নয় - নাতিদীর্ঘ।

২। অর্থসহ বাক্য রচনা করুনঃ ৩
অর্ধচন্দ্র (গলা ধাক্কা) – শয়তানটাকে অর্ধচন্দ্র দিয়ে বিদায় কর।
আক্কেল সেলামী (বোকামির শাস্তি) – বিনা টিকিটে রেল ভ্রমণ করতে গিয়ে তাকে আক্কেল সেলামী দিতে হলো।
শাপে বর (অনিষ্টে ইষ্ট লাভ) – আমাকে ফেলে যাওয়ায় আমার রোজগার হলো হাজার টাকা, একেই বলে শাপে বর।

৩. তিন দিনের নৈত্তিক ছুটি চেয়ে কর্তৃপক্ষ বরাবর পত্র লিখুন। ৪

তারিখঃ ২৭.১১২.২০২০

চেয়ারম্যান
বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
কুর্মিটোলা, ঢাকা।

বিষয়ঃ নৈমিত্তিক ছুটির জন্য আবেদন।

প্রিয় মহোদয়
সবিনয় নিবেদন এই যে, আমি অত্র প্রতিষ্ঠানের একজন কর্মচারী। আগামী সপ্তাহে আমার ছোট বোনের শুভ বিবাহ অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। আমি আমার ছোট বোনের বিবাহ অনুষ্ঠানে উপস্থিত থেকে বড় ভাই হিসেবে বিবাহ অনুষ্ঠানটি সম্পন্ন করতে চাই। তাই উক্ত বিবাহ অনুষ্ঠানে উপস্থিত থাকা আমার একান্ত প্রয়োজন। অতএব প্রার্থনা এই যে, উপরিউক্ত কারণ বিবেচনা করে আমাকে ২ (দুই) দিনের নৈমিত্তিক ছুটি মঞ্জুর করার ব্যাপারে আপনার সদয় মর্জি হয়।
নিবেদক

.....
(মোঃ মাইনুল হোসেন)
অফিস সহায়ক
বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
কুর্মিটোলা, ঢাকা।

৪। ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ ৫
ক) মা শিশুকে খাওয়ায়।
Ans: The mother feeds the baby.
খ) বাংলাদেশে ক্রিকেটের অনেক ভক্ত আছে।
Ans: There are many fans of Bangladesh Cricket.
গ) আমি আমার দেশকে খুব ভালবাসি।
Ans: I love my country very much.

Scanned with CamScanner

ঘ) আমার ভাই দুই দিন ধরে অসুস্থ।
Ans: My brother has been sick for two days.
ঙ) কঠিন পরিশ্রমের উপর জীবনের সফলতা নির্ভর করে।
Ans: The success of life depends on hard work.

5. Fill in the blanks: 5
a) He insisted – going home at once.
b) Two and two – four.
c) It has been raining – morning.
d) He is accused – theft.
e) Iron is – useful than any other metal.
Ans: a) on; b) makes; c) since; d) of; e) more

৬. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য ১৫ মিটার, প্রস্থ ১২ মিটার এবং ঘরের চারপাশে ২ মিটার চওড়া একটি বারান্দা আছে। বারান্দাসহ ঘরের ক্ষেত্রফল কত? ৪

উত্তরঃ
∴ বারান্দাসহ ঘরটির দৈর্ঘ্য = {১৫ + (২ + ২)} মি. = ১৯ মি.
∴ বারান্দাসহ ঘরটির প্রস্থ = {১২+(২+২)} মি. = ১৬ মি.
∴ বারান্দাসহ ঘরটির ক্ষেত্রফল = (১৯×১৬) = ৩০৪ বর্গমিটার।

৭. $a - b = 8$ এবং $ab = 50$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান নির্ণয় কর। ৩

উত্তরঃ $a^2 + b^2 = (a - b)^2 + 2ab = 8^2 + 2\times50 = 164$

৮। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখুনঃ ৩×১ = ৩

ক) বৃত্তের সর্বাপেক্ষা বৃহৎ জ্যা এর নাম কি?
উত্তরঃ ব্যাস

খ) বর্গের ক্ষেত্রফল কয় বাহুর বর্গের সমান?
উত্তরঃ একটি

গ) চতুর্ভুজের কর্ণ কয়টি?
উত্তরঃ দুইটি

৯। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখুনঃ ১০×১ = ১০

ক) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর স্বদেশ প্রত্যার্তন দিবস কত তারিখ ও সন?
উত্তরঃ ১০ই জানুয়ারী ১৯৭২

খ) শেখ মুজিবুর রহমানকে কবে ও কোথায় 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেয়া হয়?
উত্তরঃ ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারী ঢাকার রেসকোর্স ময়াদানে।

গ) বিশ্ব শান্তি পরিষদ বঙ্গবন্ধুকে কোন পদকে ভুষিত করেন?
উত্তরঃ জুলিও কুরি পুরস্কার।

ঘ) নির্মীয়মান পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত? উত্তরঃ ৬.১৫ কিলোমিটার

ঙ) MOCAT এর পুর্নরুপ কি?
উত্তরঃ Ministry of Civil Aviation and Tourism.

চ) WTO এর পুর্নরুপ কি?
উত্তরঃ World Trade Organization

ছ) WWW এর পুর্নরুপ কি? উত্তরঃ World Wide Web

জ) বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশনের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
উত্তরঃ ঢাকা।

ঝ) বর্তমানকালের মহামারী নোভেল করোনা ভাইরাসের সংক্রমণ প্রথম কোথায়, কোন দেশে সুচনা হয়েছিল?
উত্তরঃ হুবেই প্রদেশের উহান শহরে, চীন।

ঞ) পানামা খাল কোন দুটি মহাসাগরে সংযুক্ত করেছে?
উত্তরঃ প্রশান্ত ও আটলান্টিক মহাসাগরকে।

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স
গ্রাউন্ড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট পদে নিয়োগ' ২০১৮
সময়: ১ ঘন্টা | পরীক্ষার তারিখ : ১৩.১০.১৮ | পূর্ণমান : ১০০

Part I: Multiple Choice Questions (MCQs)
[70 Questions: 70 Marks]

০১. 'খোয়াবনামা' কোন ধরনের রচনা?'
● উপন্যাস ⓑ কাব্যগ্রন্থ
ⓒ ছোট গল্প ⓓ প্রবন্ধ

০২. 'শর্বরী' শব্দের অর্থ কী?
● রাত ⓑ চাঁদ
ⓒ ঢেউ ⓓ নদী

০৩. 'অম্বর' শব্দের অর্থ কী?
ⓐ অম্ল ● আকাশ
ⓒ আচাঁর ⓓ নরম

০৪. 'সবিতা' শব্দের অর্থ কী?
ⓐ স্ত্রী ⓑ সুন্দর
ⓒ মেঘ ● সূর্য

০৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?
● নূপুর ⓑ নুপুর
ⓒ নুপূর ⓓ নূপূর

০৬. 'চৌহদ্দী' শব্দের অর্থ কী?
ⓐ চালাক ● সীমানা
ⓒ শকট ⓓ চার কোনা

০৭. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুনঃ 'ধামাধরা'
ⓐ কপট গাম্ভীর্য ● চাটুকারীতা
ⓒ পরিপাটি থাকা ⓓ মিথ্যা বলা

০৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ⓐ শুশ্রুশা ● শুশ্রূষা
ⓒ শুশ্রুষা ⓓ শুশ্রূশ্যা

০৯. 'বিরল' শব্দের অর্থ কী?
ⓐ বিরাট ● দুর্লভ
ⓒ অপচয় ⓓ দামী

১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ⓐ সমীরন ⓑ সমিরণ
ⓒ সমিরন ● সমীরণ

১১. **Bangladesh has been ranked – largest interent using country in Aisa.**
ⓐ 4th ● 5th
ⓒ 6th ⓓ 7th

১২. **Till now, how many spans of Padma Bridge have been installed?**
ⓐ 4 ● 5
ⓒ 6 ⓓ 7

ব্যাখ্যাঃ মাওয়া (মুন্সিগঞ্জ) এবং জাজিরার (শরীয়তপুর) মধ্যে সংযোগ স্থাপনকারী পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার। সেতুটির পিলার ৪২টি এবং স্প্যান ৪১টি।

Scanned with CamScanner

১৩. What is the period of time an infectious disease infected person must be kept away from other people called?
● Quarantine ⓑ Gestation
ⓒ Isoaltion ⓓ Seclusion

১৪. How many golas are there in SDG?
● 17 ⓑ 18
ⓒ 19 ⓓ 20

ব্যাখ্যাঃ টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডাতে ১৭টি লক্ষ্য রয়েছে। যথাঃ
১. দারিদ্র্য বিমোচন
২. ক্ষুধা মুক্তি
৩. সুস্বাস্থ্য
৪. লিঙ্গ সমতা
৫. সুপেয় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থা
৬. নবায়নযোগ্য ও ব্যয়সাধ্য জ্বালানী
৭. মানসম্মত শিক্ষা
৮. কর্মসংস্থান ও অর্থনীতি
৯. উদ্ভাবন ও উন্নত অবকাঠামো
১০. দেশের অভ্যন্তরে ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় বৈষম্য হ্রাস
১১. টেকসই নগর ও সম্প্রদায়
১২.সম্পদের দায়ীত্বপুর্ন ব্যবহার
১৩. জলবায়ু বিষয়ে পদক্ষেপ
১৪. টেকসই মহাসাগর
১৫. ভুমির টেকসই ব্যবহার
১৬. শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান
১৭. টেকসই উন্নয়নের জন্য অংশীদারিত্ব

১৫. Which country's football team was defeated by Bangladesh team by 17-0 goals in SAFF U-18 Women's Championship this year?
ⓐ India ● Pakistan
ⓒ Maldives ⓓ Nepal

১৬. Who is one of the Nobel Peace Prize winners this year?
ⓐ Shirin Ebadi ⓑ Tawakkul Kaman
● Nadia Murad ⓓ Mala Yousafzal

১৭. Who is the first femal Major General in Banlgadesh Army?
ⓐ Nazmun Ara Sultana ⓑ Nazmun Nahar
● Susane Giti ⓓ Kamala Krishna.

১৮. 'Schiphol' airport is in -
ⓐ France ● The Netherlands
ⓒ Italy ⓓ Germany

১৯. Which of the following models of planes are not in the fleet of Bangladesh Biman?
ⓐ Boeing 737 ● Boeing 747
ⓒ Boeing 777 ⓓ Boeing 787

২০. Where is the International Court of Justice of UN situated?
ⓐ New York ⓑ Vienna
● The Hague ⓓ London

* আন্তর্জাতিক আদালতের সদরদপ্তর – হেগ (নেদারল্যান্ড)।
* আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারকের সংখ্যা – ১৫ জন।
* আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতের বিচারকের মেয়াদকাল – ৯ বছর।
* আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত এর বিচারকগণ যার সুপারিশে নির্বাচিত হন – নিরাপত্তা পরিষদের।

২১. Where is the city of Davos situated?
● Switzerland ⓑ Belgium
ⓒ Spain ⓓ France

২২. Next Olympic Games 2020 will be held in -
ⓐ Qatar ⓑ France
ⓒ Brazil ● Japan

২৩. Which university has awarded D.Lit to Prime Minister Sheikh Hasina in 2018?
● Kazi Nazrul University, West Bengal
ⓑ University of Delhi, New Delhi
ⓒ University of Calcutta, West Bengal
ⓓ Indian Institute of Technology, Delhi

২৪. Name of the rocket which carried Bangabandhu Satellite-1
ⓐ Gemini ⓑ Agni
ⓒ X-15 ● Falcon 9

২৫. Parki beach is situated in -
● Chittagong ⓑ Khulna
ⓒ Cox's Bazar ⓓ Patuakhli

২৬. Which one of the following planes is called 'Dream Line'?
ⓐ Boeing 737 ⓑ Boeing 747
ⓒ Boeing 777 ● Boeing 787

২৭. What is the name of the international airport of Nepal?
● Tribhuvan ⓑ Paro
ⓒ Pokhra ⓓ Nepalgunj

২৮. 'Hambantota' port is in -
ⓐ China ⓑ Malaysia
ⓒ India ● Sri Lanka

২৯. Which one is not a sea?
ⓐ Black sea ● Dead sea
ⓒ Arabian sea ⓓ Red sea

৩০. In which district the Burimari land port is situated?
ⓐ Kurigram ⓑ Rangpur
● Lalmonirhat ⓓ Nawabgonj

গুরুত্বপূর্ণ স্থল বন্দরের অবস্থান

ক্র.নং	স্থলবন্দর	জেলা
১	বেনাপোল	যশোর
২	বাংলাবান্ধা	পঞ্চগড়
৩	সোনা মসজিদ	চাঁপাইনবাগঞ্জ
৪	হিলি	দিনাজপুর
৫	বিরল	দিনাজপুর
৬	টেকনাফ	কক্সবাজার
৭	বুড়িমারি	লালমণিরহাট
৮	আখাউড়া	বি.বাড়িয়া
৯	ভোমরা	সাতক্ষীরা সদর
১০	দর্শনা	চুয়াডাঙ্গা

Scanned with CamScanner

১১	তামাবিল	সিলেট
১২	বিবিরবাজার	কুমিল্লা
১৩	বিলোনিয়া	ফেনী
১৪	গোবরা কুড়া ও কড়ইতলী	ময়মনসিংহ
১৫	নাকুগাঁও	শেরপুর
১৬	রামগড়	খাগড়াছড়ি
১৭	সোনাহাট	কুড়িগ্রাম
১৮	তেগামুখ	রাঙামাটি
১৯	চিলাহাটি	নীলফামারী
২০	দৌলতগঞ্জ	চুয়াডাঙ্গা
২১	ধানুয়া কামালপুর	জামালপুর
২২	শেওলা	সিলেট
২৩	বাল্লা	হবিগঞ্জ
২৪	ভোলাগঞ্জ	সিলেট

৩১. **Which one is an interent browser?**
I. Google II. Firefox
ⓐ Only I ● Only II
ⓒ Both I and II ⓓ None of these

৩২. **Which is most the common language used in web designing?**
ⓐ C ⓑ C++
ⓒ PHP ● HTML

৩৩. In which of the following forms is data stored in computer?
ⓐ Decimal ⓑ Hexa Decimal
ⓒ Octal ● Binary

৩৪. **What is LINUX?**
ⓐ Malware ● Operating System
ⓒ Application program ⓓ Firmware

৩৫. **Which of the following is not an example of secondary storage device in computers?**
ⓐ Hard disks ● RAM
ⓒ Magnetic tape ⓓ Compact Disks

৩৬. **Which one is an optical storage device?**
● SSD ⓑ EPROM
ⓒ DVD ROM ⓓ None of these

৩৭. **HTTP means**
ⓐ Hyper Test Technology Protocol
● Hyper Text Transfer Protocol
ⓒ Hyper Text Transfer Program
ⓓ Hyper Test Technology Program

৩৮. **In Excel, what does the function COUNTA() do?**
ⓐ counts cells having alphabets
ⓑ counts empty cells
● counts cells having number
ⓓ counts non-empty cells

৩৯. **In Excell, the correct form of input in a cell for the SUM() function in:**
ⓐ Sum(C9,C12) ● = Sum(C9:C12)
ⓒ Sum = (C9:C12) ⓓ Sum(C9+C12)

৪০. **One Mega Byte is equal to**
ⓐ 1024 Bytes ● 1024 Kilo Bytes
ⓒ 1000 Kilo Bytes ⓓ 1024 Bits

- ১ বাইট (Byte) = ৮ বিট
- ১ কিলোবাইট (KB) = $২^{১০}$ বাইট বা ১০২৪ বাইট।
- ১ মেগাবাইট (MB) = $২^{২০}$ বাইট বা ১০২৪ কিলোবাইট।
- ১ গিগাবাইট (GB) = $২^{৩০}$ বাইট বা ১০২৪ মেগাবাইট।
- ১ টেরাবাইট (TB) = $২^{৪০}$ বাইট বা ১০২৪ গিগাবাইট।
- ১ পিটাবাইট (PB) = $২^{৫০}$ বাইট বা ১০২৪ টেরাবাইট।
- ১ এক্সাবাইট (EB) = $২^{৬০}$ বাইট বা ১০২৪ পিটাবাইট।

Q41-48: Fill in the gap(s)

৪১. **The teacher was sure – his success.**
ⓐ about ● of
ⓒ for ⓓ at

৪২. **I went to the fair with a view – a book.**
ⓐ to buy ⓑ for buying
ⓒ for buy ● to buying
ব্যাখ্যা : বাক্যে Mind, cannot help, could not help, with a view to, looking forward to, be used to, get used to, worth, busy ইত্যাদির পর কোনো Verb আসলে উক্ত Verb এর সাথে 'ing' যুক্ত হয়।

৪৩. **We insist on – leaving the room.**
ⓐ you ● your
ⓒ you for ⓓ you after

৪৪. **No sooner had we started out for Dhaka –**
● than ⓑ while
ⓒ when ⓓ as

৪৫. **Every man differs – opinion from each other.**
ⓐ on ⓑ with
● in ⓓ to

৪৬. **Despite his growing wealth and power, Arif remans – man.**
● a humble ⓑ a greedy
ⓒ an irritable ⓓ an intelligent

৪৭. **She has been there before, - ?**
● hasn't she? ⓑ isn't she?
ⓒ doesn't she? ⓓ hadn't she?

৪৮. **How – renew a passport?**
ⓐ often do you have to ⓑ do often you to have
ⓒ you often do have to ⓓ you do have to often

Q 49-51: Identify the word with correct spelling.

৪৯. ⓐ Detirioret ⓑ Deterioret
ⓒ Detiriorate ● Deteriorate

৫০. ⓐ Sustainance ⓑ Sustainence
ⓒ Sustenence ● Sustenance

৫১. ● Miscellaneous ⓑ Miscelaneous
ⓒ Miscelleneous ⓓ Miscellanous

Q 52-55: Select the appropriate meaning of the given word.

৫২. **FRAGILE**
ⓐ Revered ⓑ Despised
● Breakable ⓓ Voluptuous

৫৩. **SKEPTICAL**
ⓐ Beautiful ● Doubtful
ⓒ Spuriolus ⓓ Powerful

www.exambd.net
Scanned with CamScanner

৫৪. EMBEZZLE
ⓐ Enhance ⓑ Demean
ⓒ Deride ● Steal

৫৫. ZENITH
● Apex ⓑ Horizon
ⓒ Difficult ⓓ Undermaeath

৫৬. A retailer buys pens in packs of 24 of Tk. 336/pack and then resells them in packs of 5 for Tk. 80/pack. If the retailer sold all the pens it purchased and made a profit of Tk. 960, how many packs of pens did the retailer purchases?
ⓐ 10 ● 20
ⓒ 25 ⓓ None

৫৭. Which of the following CANNOT be a vule of 1/(x-1)?
ⓐ -1 ⓑ 0
● 2/3 ⓓ None

৫৮. A train traveled p miles in 40 minutes and completed the remaining 200 miles of the trip in q minutes. What was its ave rage speed, in miles per hour for the entire trip?
● 60(p+200)/(40 + q) ⓑ 240/(p + q)
ⓒ 4/(p + q) ⓓ None

৫৯. When the positive integer n is divided by 18, the remainder is 7. What is the remainder when n is divived by 6?
ⓐ 0 ● 1
ⓒ 2 ⓓ Cannot be determind.

৬০. A ferry can carry 24 buses or 36 cars at a time. If there are 18 buses on the ferry, how many cars can be loaded onto it?
ⓐ 6 ⓑ 8
● 9 ⓓ 12

৬১. Topu's income is Tk. 2,000 more than that of Jamal. Their total salary is Tk. X. What is Jamal's salary?
ⓐ x - 1000 ● x/2 - 1000
ⓒ x/2-2000 ⓓ None

৬২. Mr. Jamal employed 50 workers to finish a work within 30 days. After 20 days he found out that only 50% work had been completed. How many additional workers would he need to finish the task in scheduled time?
ⓐ 40 ● 50
ⓒ 60 ⓓ None

৬৩. The ratio of boys and girls in a class is 4:5. If 10% of the boys and 20% of the girls failed in an examination, what percentage of students passed in the exam?
ⓐ 80% ⓑ 82%
ⓒ 85% ● None

৬৪. In a store, shirts are sold for 25% less than the tag price. If a shirt costs Tk. 480, what will be the tag price of the shirt to make a 25% profit on its cost?
ⓐ 640 ⓑ 720
● 800 ⓓ None

৬৫. Arif is 4 times as old as Bobby. In 6 years Bobby will be twice as old as Sami. Four years from now Arif will be 36 years old, how old will Sami be in 6 years?
ⓐ 7 ⓑ 8
ⓒ 12 ⓓ None

৬৬. If the average (arithmetic mean) of x and y is 60 and the average (arithmetic mean) of y and z is 80, what is the value of (z – x)?
ⓐ 70 ● 40
ⓒ 20 ⓓ None

৬৭. Five boys or 9 girls can do a piece of work in 19 days. In how many days can 3 boys nad 6 girls do this work?
ⓐ 12 ⓑ 14
● 15 ⓓ None

৬৮. By selling a TV for Tk. 29,500 instead of Tk. 30,000, the profit decreases by 10%. What is the cost of the TV in Taka?
ⓐ 24,000 ⓑ 25,000
ⓒ 26,000 ⓓ None

৬৯. Price of 2 pencils is less than 20% of price of a pen. What is the ratio of the price of a pen to that of a pencil?
● 5:2 ⓑ 5:3
ⓒ 7:5 ⓓ None

৭০. If xy>0 and yz<0, which of the following must be negative?
● xy^2z ⓑ zy^2
ⓒ xyz ⓓ None

PART II: Writing Section 30 Marks

A. Translate from Bangla to English [5 ×2 = 10 Marks)

বাংলাদেশ সম্প্রতি মধ্যম আয়ের দেশে উন্নীত হয়েছে।	
আন্তর্জাতিক ফুটবলে বাংলাদেশের নারী খেলোয়াড়রা পুরুষদের চেয়ে ভালো করছে।	
তরুণ সমাজের মানসিক স্বাস্থ্য সুরক্ষায় আমাদের সকলের সচেতন হওয়া উচিৎ।	
দুর্ঘটনায় গাড়ী চালক বেঁচে গেলেও দুজন যাত্রী গুরুতর আহত হয়।	
বর্তমানে দক্ষিণ এশিয়া বিনিয়োগের একটি আকর্ষণীয় কেন্দ্র বিন্দুতে পরিণত হয়েছে।	

B. Translate from English to Bangla [2× 5 = 10 Marks]

Biman provides passanger and cargo services to different local and	

Scanned with CamScanner

international destinations.	
The police failed to notice the chaos created by the truck drivers in the road.	
The firefithers came just in time to put off the fire before it had gone out of control.	
Goernment needs to take immediate steps to reduce extreme poverty.	
Bangladesh is vulnerable to the adverse effects of climate change.	

C. Write down your thoughts about customer image of Bangladesh Biman. [10 Marks]

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স

ট্রেইনি অফিসার পদে নিয়োগ ২০১৭

পদসংখ্যা ১৩টা পরীক্ষার তারিখ ২৪.১২.১৭ পূর্ণমান ১০০

০১. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ⓐ প্রকষ্ট ⓑ প্রকষ্ঠ
● প্রকোষ্ঠ ⓓ প্রকোষ্ট
(c) কোনটিই নয়

০২. 'বনস্পতি' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ⓐ বনঃ + পতি ⓑ বন + পতিঃ
ⓒ বন + স্পতি ● বন + পতি
(e) কোনটিই নয়

০৩. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুনঃ 'উড়ন চণ্ডী'
ⓐ অবাধ্য ⓑ মূখ্য
● অমিতব্যয়ী ⓓ ভাগ্যাহত
(e) কোনটিই নয়

০৪. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার স্বরবর্ণ কোনটি?
● ১টি ⓑ ৬টি
ⓒ ১০টি ⓓ ১১টি
(e) কোনটিই নয়

বর্ণ	সংখ্যা	স্বরবর্ণ	ব্যঞ্জনবর্ণ
মাত্রাহীন বর্ণ	১০টি	৪টি (এ, ঐ, ও, ঔ)	৬টি (ঙ, ঞ, ৎ, ং, ঃ, ঁ)
অর্ধমাত্রার বর্ণ	৮টি	১টি (ঋ)	৭টি (খ, গ, ণ, থ, ধ, প, শ)
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৩২টি	৬ টি (অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ)	২৬টি

০৫. কৃৎ প্রত্যয় সাধিত পদকে কি বলা হয়?
● কৃদন্ত পদ ⓑ নাম ধাতু
ⓒ নিজন্ত ধাতু ⓓ প্রযোজক ধাতু
(e) কোনটিই নয়

০৬. নিচের কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম সম্পাদিত পত্রিকা?
ⓐ প্রগতি ⓑ দৈনিক আজাদ
ⓒ চতুরঙ্গ ⓓ সাম্যবাদী
● কোনটিই নয়

পত্রিকার নাম	সম্পাদক	প্রকাশকাল
বেঙ্গল গেজেট	জেমস অগাস্টাস হিকি	১৭৮০
দিকদর্শন (মাসিক)	জন ক্লার্ক মার্শম্যান	১৮১৮
সমাচার দর্শন	উইলিয়াম কেরী	১৮১৮
বঙ্গদূত (সাপ্তাহিক)	নীলমণি হালদার	১৮২৯
সংবাদ প্রভাকর (সাপ্তাহিক)	ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত	১৮৩১
সংবাদ প্রভাকর (দৈনিক)	ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত	১৮৩৯
তত্ত্ববোধিনী	অক্ষয় দত্ত	১৮৪৩
বঙ্গদর্শন	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	১৮৭২
ভারতী	দ্বিজেন্দ্রনাথ ঠাকুর	১৮৭৭
সুধাকর (সাপ্তাহিক)	শেখ আব্দুর রহিম	১৮৯১

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

সবুজপত্র	প্রমথ চৌধুরী	১৯১৪
সওগাত	মোহাম্মদ নাসির উদ্দিন	১৯১৮
আঙ্গুর (শিশু পত্রিকা)	ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ	১৯২০
মোসলেম ভারত (মাসিক)	মোজাম্মেল হক	১৯২০
ধুমকেতু	কাজী নজরুল ইসলাম	১৯২২
কল্লোল (মাসিক)	দীনেশ রঞ্জন দাস	১৯২৩
লাঙ্গল	কাজী নজরুল ইসলাম	১৯২৫
কালি-কলম (সচিত্র মাসিক)	শৈলজানন্দ	১৯২৬
শিখা (বার্ষিক)	আবুল হোসেন	১৯২৭
দৈনিক আজাদ	মোহাম্মদ আকরাম খাঁ	১৯৩৫
সমকাল	সিকান্দার আবু জাফর	১৯৫৪
সাম্যবাদী	খান মুহাম্মদ মঈনুদ্দীন	-

০৭. বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম কি?

ⓐ দৃষ্টিহীন ⓑ যাযাবর

● বনফুল ⓓ নীল লোহিত

(e) কোনটিই নয়

প্রকৃত নাম	উপাধি	ছদ্মনাম
মুকুন্দরাম	কবি কঙ্কন	-
মালাধর বসু	গুণরাজ খান	-
বাহরাম খান	দৌলত উজীর	-
ভারতচন্দ্র	রায়গুণাকর	-
ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত	যুগসন্ধিক্ষণের কবি	-
হেমচন্দ্র বন্দোপাধ্যায়	বাংলার মিল্টন	-
মধুসূদন দত্ত	মাইকেল	-
মীর মশাররফ হোসেন	-	গাজী মিয়া
বিহারীলাল চক্রবর্তী	ভোরের পাখি	-
আব্দুল করিম	সাহিত্য বিশারদ	-
রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	বিশ্বকবি	ভানুসিংহ
সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত	ছন্দের যাদুকর	-
প্যারীচাঁদ মিত্র	-	টেকচাঁদ ঠাকুর
বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	সাহিত্য সম্রাট	-
কাজী নজরুল ইসলাম	বিদ্রোহী কবি	-
ঈশ্বরচন্দ্র	বিদ্যাসাগর	গদ্যের জনক
কাজেম আলী কোরায়েশী	-	কায়কোবাদ
কালিকানন্দ	-	অবধূত
কালীপ্রসন্ন সিংহ	-	হুতোম পেঁচা
গোবিন্দ দাস	স্বভাব কবি	-
জীবনানন্দ দাস	রূপসী বাংলার কবি, তিমির হননের কবি	-
নীহারঞ্জন গুপ্ত	-	বানভট্ট
সমর সেন	নাগরিক কবি	-
জসীম উদ্দীন	পল্লী কবি	-
গোলাম মোস্তফা	কাব্য সুধাকর	-
ফররুক আহমদ	মুসলিম রেনেসাঁর কবি	-
বিমল ঘোষ	-	মৌমাছি
বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়	-	বনফুল
সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়	-	নীললোহিত
শেখ আজিজুর রহমান	-	শওকত ওসমান
অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্ত	-	নীহারিকা দেবী
সমরেশ বসু	-	পরশুরাম
শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	অপরাজেয় কথাশিল্পী	-
ড. মনিরুজ্জামান	-	হায়াৎ মাহমুদ
মুকুন্দ দাস	চারণ কবি	-
প্রমথ চৌধুরী	-	বীরবল
আলাওল	কবিগুরু, মহাকবি	-
ড. মোহাম্মদ শহীদুল্লাহ	ভাষাবিজ্ঞানী	-
শেখ ফজলুল করিম	সাহিত্যবিশারদ, কাব্য রত্নাকর	-
আব্দুল কাদির	ছান্দসিক কবি	-
সুকান্ত ভট্টাচার্য	কিশোর কবি	-
সুধীন্দ্রনাথ দত্ত	ক্ল্যাসিক কবি	-
বিষ্ণু দে	মার্কসবাদী কবি	-
মোজাম্মেল হক	শান্তিপুরের কবি	-
সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী	স্বপ্নাতুর কবি	-
বেগম রোকেয়া	মুসলিম নারী জাগরণের অগ্রদুত	-
নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায়	-	সুনন্দ
বিদ্যাপতি	মিথিলার/পদাবলীর কবি	-
অনন্ত বড়ু	-	বড়ু চন্ডীদাস
রামনারায়ণ	তর্করত্ন	-
নজিবর রহমান	সাহিত্য রত্ন	-
দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার	দৃষ্টিহীন	-
বিনয়কৃষ্ণ মুখোপাধ্যায়	-	যাযাবর

০৮. 'একাত্তরের ডায়েরী' কার রচনা?

ⓐ সেলিনা হোসেন ⓑ সুফিয়া কামাল

ⓒ জাহানারা ইমাম ⓓ আয়েশা ফায়েজ

(e) কোনটিই নয়

Questions 9 to 11: In each of the following questions, choose the option which best expresses the meaning of the underlined section.

০৯. **If this rain continues, we shall <u>call off</u> the game.**

ⓐ showcase ⓑ inform everyone

● cancel ⓓ reschedule

(e) None

১০. **How did he <u>come by</u> such an expensive watch?**

ⓐ collect ● obtain

ⓒ steal ⓓ show

(e) None

১১. My brother always tries to get out of washing up dishes.
ⓐ finish it ⓑ help
ⓒ share ⓓ divide
● None

Questions 12 to 14: In each of the following sentences, there is one word missing. Identify the missing word from the given choices.

১২. Do not quarrel over the money, share it the five of you.
● among ⓑ between
ⓒ equally ⓓ by
(e) No word is missing

১৩. Rima probably regrets her hasty decision to resign.
ⓐ instead ● rather
ⓒ inspite ⓓ of course
(e) No word is missing

১৪. Most tourists travel by air roadways because it cheaper and quicker.
ⓐ when ⓑ during
● by ⓓ to
(e) No word is missing

Questions 15 to 17: Select the word that appropriate fills in the gap in each sentences.

১৫. What did the injured man say when he - ?
ⓐ came to ⓑ reached us
ⓒ came into ● went under
(e) None

১৬. The patient is still seriously ill but I am sure he will – all right.
ⓐ pull into ● pull through
ⓒ came around ⓓ pull up
(e) None

১৭. We were – by heavy traffic on our way to the airport.
ⓐ caught down ⓑ made late
● help up ⓓ meet
(e) None

Questions 18 to 20: Select the word that is closed in meaning to the given word.

১৮. Stubborn
● Obstinate ⓑ Half-hearted
ⓒ Fragile ⓓ Compliant
(e) None

১৯. Zealous
ⓐ Spiteful ● Envious
ⓒ Benevolent ⓓ Fervent
(e) None

২০. Surplus
ⓐ Adequate ⓑ Sufficient
● Spare ⓓ Ample
(e) None

২১. এক ব্যক্তি ৪০ দিনে তার দালানের কাজ শেষ করার জন্য ২৫ জন ব্যক্তিকে নিয়োগ দিলেন। ২০ দিন পর তিনি আরও ১৫ জন লোক নিয়োগ দিলেন এবং কাজটি ৫ দিন আগে শেষ হয়ে গেল। অতিরিক্ত লোক নিয়োগ না দিলে তিনি কাজ শেষ হতে কতদিন পিছনে পড়তেন?
ⓐ ২ দিন ⓑ ৩ দিন
● ৪ দিন ⓓ ৫ দিন
(e) কোনটিই নয়

২২. একটি ত্রিভুজের কোণগুলোর অনুপাত হল ১ঃ ২ঃ৩ এবং ক্ষুদ্রতম বাহুর দৈর্ঘ্য ১ মিটার। ত্রিভুজের বৃহত্তম বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?
ⓐ ৪ ⓑ ৫
ⓒ ২ ● ৩
(e) কোনটিই নয়

২৩. একটি বইয়ের উৎপাদন খরচ ৭০ টাকা। উৎপানদকারী ২০% লাভে বইটি খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে। খুচরা বিক্রেতা যদি ২৫% লাবে বইটি বিক্রি করতে চায় তাহলে তার বিক্রয়মুল্য কত হবে?
ⓐ ৮৪ টাকা ⓑ ১০১.৫ টাকা
ⓒ ১০৪ টাকা ● ১০৫ টাকা
(e) কোনটিই নয়

২৪. একটি মোটরসাইকেলের চাকা প্রতি মিনিটে ৪০ বার ঘুরে ঘুরে এবং প্রতি ঘুরাতে ৫০ সেন্টিমিটার চলে। এক ঘন্টায় চাকাটি কত মিটার অতিক্রম করবে?
ⓐ ১২০০০০ ⓑ ১২০০০
● ১২০০ ⓓ ২০০০
(e) কোনটিই নয়

২৫. যদি $2x + y = 2$ এবং $x + 3y > 6$ হয়, তবে
ⓐ $y \geq 2$ ⓑ $y < 2$
● $y > 2$ ⓓ $y \leq 2$
(e) কোনটিই নয়

২৬. ৮৮২ টাকা তিনজন ছাত্রের মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দেয়া হল যেন ১ম জন ২য় জনের অর্ধেক টাকা পায় এবং ২য় জন ৩য় জনের অর্ধেক টাকা পায়। ৩য় জন কত টাকা পায়?
ⓐ ৪২৭ টাকা ⓑ ৪৪১ টাকা
ⓒ ৫০২ টাকা ● ৫০৪ টাকা
(e) কোনটিই নয়

২৭. ক এর বাসা খ এর বাসার ৪ কিলোমিটার পশ্চিমে। আবার গ এর বাসা খ এর বাসার ৬ কিলোমিটার উত্তরে এবং ঘ এর বাসার ৪ কিলোমিটার পশ্চিমে। ক ও খ এর বাসার মধ্যবর্তী সরলরৈখিক দুরত্ব কত কিলোমিটার?
ⓐ ৪ ⓑ ৮
ⓒ ৫ ● ১০
(e) কোনটিই নয়

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

২৮. রাজু ও মুক্তার বয়সের অনুপাত ৫ঃ৪। ৮ বছর পর রাজুর বয়ষ হবে ২৮ বছর। বর্তমানে মুক্তার বয়স কত বছর?

ⓐ ৮ ⓑ ১২
● ১৬ ⓓ ২০
(e) কোনটিই নয়

২৯. পৃথিবীতে দিন রাত্রি সমান হয় কোন তারিখে?

ⓐ ২৩ অক্টোবর ● ২৩ সেপ্টেম্বর
ⓒ ২২ ডিসেম্বর ⓓ ২৩ মার্চ
(e) কোনটিই নয়

তারিখ	উত্তর গোলার্ধ		দক্ষিণ গোলার্ধ	
২১ জুন	বড় দিন	ছোট রাত	ছোট দিন	বড় রাত
২২ ডিঃ	ছোট দিন	বড় রাত	বড় দিন	ছোট রাত
২১ মার্চ	পৃথিবীর সর্বত্র দিন-রাত্রি সমান			
২৩ সেপ্টঃ	পৃথিবীর সর্বত্র দিন-রাত্রি সমান			

৩০. 'এডেন' কোন দেশের সমুদ্রবন্দর?

ⓐ মিশর ● ইয়েমেন
ⓒ জর্ডান ⓓ কানাডা
(e) কোনটিই নয়

দেশের নাম	সমুদ্র বন্দর	দেশের নাম	সমুদ্র বন্দর
জাপান	ওসাকা,ইয়াকোহামা	জর্ডান	আকাবা
চীন	সাংহাই, হংকং, ক্যান্টন	ইরান	বন্দর আব্বাস, আবাদন
ইন্দোনেশিয়া	জাকার্তা, সোমারাস	ইয়েমেন	এডেন
ফিলিপাইন	ম্যানিলা	মিশর	সুয়েজ, পোর্ট সৈয়দ, আলেকজান্দ্রিয়া
থাইল্যান্ড	ব্যাংকক	সুদান	পোর্ট সুদান
মিয়ানমার	ইয়াংগুন,আকিয়াব	ঘানা	আক্রা
দক্ষিণআফ্রিকা	কেপটাউন, ডারবান	সেনেগাল	ডাকার
যুক্তরাজ্য	লন্ডন, ম্যানচেস্টার, লিভারপুল, ক্যারডিফ	উরুগুয়ে	মন্টেভিডিও
স্কটল্যান্ড	গ্লাসগো	অস্ট্রেলিয়া	সিডনি, মেলবোর্ন, ব্রিসবেন, ডারউন
ইতালি	ভেনিস	নিউজিল্যান্ড	ওয়েলিংটন, অকল্যান্ড
পর্তুগাল	লিসবন	কানাডা	কুইবেক,মন্ট্রিল
জার্মানি	হামবুর্গ	যুক্তরাষ্ট্র	নিউইয়র্ক, শিকাগো, সানফ্রানসিসকো, ফিলাডেলফিয়া, বোস্টন
নেদারল্যান্ড	আমস্টারডাম	আর্জেন্টিনা	বুয়েন্স আয়ারস
ফ্রান্স	মার্সাই	ব্রাজিল	রিওডি জেনিরা

৩১. ভারত থেকে কতটি নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে?

ⓐ ১৮ ⓑ ৩৮
ⓒ ৩৩ ● ৫৪
(e) কোনটিই নয়

ব্যাখ্যাঃ সাধারণ হিসেবে ভারত থেকে ৫৩টি নদী বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। আর বাংলাদেশ থেকে ভারতে প্রবেশ করেছে একটি নদী। আর সেই নদীটি হলো কুলিক নদী। ঠাকুরগাঁওয়ের বালিয়াডাঙ্গিতে উৎপত্তি হয়ে এটি ভারতে প্রবেশ করেছে। এই ৫৪ নদীর মধ্যে মাত্র একটি নদীর পানি বণ্টন নিয়ে ভারতের সঙ্গে বাংলাদেশের চুক্তি আছে। আর তা হলো গঙ্গা নদী।

৩২. 'দোলাই' কোন নদীর পুর্বনাম?

ⓐ যমুনা ⓑ পদ্মা
● বুড়িগঙ্গা ⓓ সুরমা
(e) কোনটিই নয়

৩৩. 'অপারেশন জ্যাকপট' হল -

ⓐ স্থল অভিযান ⓑ বিমান অভিযান
● নৌ অভিযান ⓓ ক, খ উভয়ই
(e) কোনটিই নয়

ব্যাখ্যাঃ অপারেশন জ্যাকপট বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের সময় নৌ-সেক্টর পরিচালিত সফলতম গেরিলা অপারেশন। এটি ছিল একটি আত্মঘাতী অপারেশন। এ অপারেশন ১৯৭১ এর ১৫ আগস্ট রাত ১২টার পর অর্থাৎ ১৬ আগস্ট প্রথম প্রহরে চট্টগ্রাম ও মংলা সমুদ্র বন্দর এবং দেশের অভ্যন্তরে চাঁদপুর ও নারায়ণগঞ্জ নদী বন্দরে একই সময়ে পরিচালিত হয়।

৩৪. বিশ্বকাপ ক্রিকেটে সবচেয়ে বেশীবার চ্যাম্পিয়ন হয়েছে কোন দেশ?

● অস্ট্রেলিয়া ⓑ ভারত
ⓒ নিউজিল্যান্ড ⓓ দক্ষিণ আফ্রিকা
(e) কোনটিই নয়

বিশ্বকাপ	চ্যাম্পিয়ন	রানার্সআপ	আয়োজক দেশ
২০২৩	-	-	ভারত
২০১৯	ইংল্যান্ড	নিউজিল্যান্ড	ইংল্যান্ড ও ওয়েলস
২০১৫	আস্ট্রেলিয়া	নিউজিল্যান্ড	অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ড
২০১১	ভারত	শ্রীলংকা	বাংলাদেশ, ভারত ও শ্রীলংকা
২০০৭	আস্ট্রেলিয়া	শ্রীলংকা	ওয়েস্টেনডিজ
২০০৩	আস্ট্রেলিয়া	ভারত	দ.আফ্রিকা, জিম্বাবুয়ে ও কেনিয়া
১৯৯৯	আস্ট্রেলিয়া	পাকিস্তান	ইংল্যান্ড, আয়ারল্যান্ড, স্টকল্যান্ড ও নেদারল্যান্ড
১৯৯৬	শ্রীলংকা	আস্ট্রেলিয়া	পাকিস্তান, ভারত ও শ্রীলংকা
১৯৯২	পাকিস্তান	ইংল্যান্ড	অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ড
১৯৮৭	আস্ট্রেলিয়া	ইংল্যান্ড	ভারত ও পাকিস্তান

৩৫. বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্য পদ লাভ করে?
ⓐ ১৯৭২ ⓑ ১৯৭৩
● ১৯৭৪ ⓓ ১৯৭৬
(e) কোনটিই নয়

ব্যাখ্যাঃ

আন্তর্জাতিক সংস্থার নাম	সদস্যপদ প্রাপ্তির তারিখ
জাতিসংঘ (UN)	১৭ সেপ্টে. ১৯৭৪ (১৩৬তম সদস্য)
ওআইসি (OIC)	২৩ ফেব্রুয়ারী' ১৯৭৪
কমনওয়েলথ	১৮ এপ্রিল' ১৯৭২ (৩২তম সদস্য)
বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO)	১ জানুয়ারী' ১৯৯৫
আইএলও (ILO)	২২ জুন'১৯৭২
আইএমএফ (IMF)	১০ মে' ১৯৭২
ইউনেসকো (UNESCO)	১৯ অক্টোবর' ১৯৭২
এফএও (FAO)	১৯৭৪ (১২৮তম সদস্য)

৩৬. 'ভবদহ বিল' কোন জেলায় অবস্থিত?
ⓐ পাবনা ● যশোর
ⓒ মাগুরা ⓓ সিলেট
(e) কোনটিই নয়

৩৭. বিজয় লে-আউটে বাংলা লেখার সময় 'প' বর্ণটি লিখতে কিবোর্ডে ইংরেজী কোন বর্ণটি চাপতে হবে?
● R ⓑ K
ⓒ G ⓓ B
(e) কোনটিই নয়

৩৮. কোন ই-মেইল ঠিকানায় নিচের কোন চিহ্নটি অবশ্যই থাকে?
ⓐ £ ⓑ #
● @ ⓓ &
(e) কোনটিই নয়

৩৯. এম এস ওয়ার্ডে কোন টেক্সট ফাইন্ড এন্ড রিপ্লেস করতে নিচের কোন কী-বোর্ড শর্টকাট কমান্ড ব্যবহৃত হয়?
● Ctrl + F ⓑ Ctrl + H
ⓒ Ctrl + R ⓓ Shift + F
(e) কোনটিই নয়

৪০. সাধারণ কীবোর্ডে লে আউট কোনটি?
ⓐ QWRTYE ⓑ QERWTY
ⓒ QETRWY ● QWERTY
(e) কোনটিই নয়

www.exambd.net

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স
পাইলট পদে নিয়োগ পরীক্ষা'২০১৯
সময়ঃ ১ ঘন্টা পরীক্ষার তারিখ ঃ ১০.০৫.১৯ পূর্ণমান ঃ ৮০

০১. ঐতিহাসিক ২১ দফা দাবির প্রথমটি কি ছিল?
● বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে ঘোষণা করা
ⓚ পূর্ববাংলার অর্থনৈতিক বৈষম্য দুর করা
ⓖ বিনা ক্ষতিপুরণে জমিদারী উচ্ছেদ করা
ⓖ প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
(ঙ) কোনটিই নয়

০২. বীরশ্রেষ্ঠ রুহুল আমিন কোন গানবোটের (Engine Room Artificer) নিযুক্ত ছিলেন?
ⓚ পদ্মা ● পলাশ
ⓖ বাংলা দূত ⓖ বখতিয়ার
(ঙ) কোনটিই নয়

০৩. বাংলাদেশের বেসামরিক প্রাশসন চালুর জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ৩৫টি বিধি জারি করেন কবে?
● ৭ মার্চ ১৯৭১ ⓚ ১২ মার্চ ১৯৭১
ⓖ ১৫ মার্চ ১৯৭১ ⓖ ১৯ মার্চ ১৯৭১
(ঙ) কোনটিই নয়

০৪. মুজিবনগরে নতুন সরকার গঠণের ঘোষণাপত্র কে পাঠ করেন?
ⓚ অধ্যাপক এম এ হান্নান ● অধ্যাপক ইউসুফ আলী
ⓖ তাজউদ্দীন আহমদ ⓖ জেনারেল ওসমানী
(ঙ) কোনটিই নয়

০৫. কত সালে পাকিস্তান গণপরিষদ বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা স্বীকৃতি দেয়?
ⓚ ১৯৫২ সালে ⓚ ১৯৫৩ সালে
● ১৯৫৪ সালে ⓖ ১৯৫৫ সালে
(ঙ) কোনটিই নয়
[নোটঃ ৯ মে ১৯৫৪]

০৬. পাকিস্তানের প্রথম জাতীয় পরিষদের নির্বাচন কত সালে অনুষ্ঠিত হয়?
ⓚ ১৯৫৪ সালে ⓚ ১৯৬২ সালে
ⓖ ১৯৬৬ সালে ● ১৯৭০ সালে
(ঙ) কোনটিই নয়
[নোটঃ ৭ ডিসেম্বর ১৯৭০]

০৭. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সর্বপ্রথম নিচের কোন এলাকা মুক্ত হয়?
ⓚ বরিশাল ⓚ খুলনা
ⓖ সিলেট ⓖ চট্টগ্রাম
● কোনটিই নয়
[নোটঃ সঠিক যশোর- ৬ ডিসেম্বর ১৯৭১)

০৮. তেভাগা আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন কোন সাহসী নারী?
ⓚ রানী ভবানী ● ইলা মিত্র
ⓖ প্রীতিলতা ওয়াদ্দেদার ⓖ সুমিত্রা দেবী
(ঙ) কোনটিই নয়

০৯. বাংলার প্রথম স্বাধীন নবাব কে ছিলেন?
ⓚ আলীবদী খান ⓚ সিরাজ-উদ্-দৌলা
● মুর্শিদ কুলি খান ⓖ বাহাদুর বাহ
(ঙ) কোনটিই নয়

Scanned with CamScanner

১০. কোন সাহিত্যিক মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণের জন্য 'বীর প্রতীক' খেতাব লাভ করেন?
● আব্দুস সাত্তার ⓑ জহির রায়হান
ⓖ শওকত ওসমান ⓘ গাজীউল হক
ⓒ কোনটিই নয়

১১. ১৯৭১ সালে প্রথম কোন কূটনৈতিক বাংলাদেশের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করেন?
ⓚ আব্দুস সামাদ ⓑ এম মহিউদ্দীন খান
ⓖ এস এ নবী ● এম হোসেন আলী
ⓒ কোনটিই নয়

১২. পাকিস্তানে Constituent Assembly এর ধারা বিবরণীতে বাংলা ভাষা ব্যবহার এর দাবি প্রথম কে তুলেছিলেন?
ⓚ আবুল হাশেম ⓑ ড. মুহম্মদ শহিদুল্লাহ
ⓖ শেখ মুজিবুর রহমান ● ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত
ⓒ কোনটিই নয়

১৩. পূর্ববঙ্গ জমিদারী দখল ও প্রজাস্বত্ব আইন কবে প্রণীত হয়?
ⓚ ১৯৪৮ ● ১৯৫০
ⓖ ১৯৫৪ ⓘ ১৯৫৬
ⓒ কোনটিই নয়

১৪. 'সর্বদলীয় রাষ্ট্রভাষা কর্মপরিষদ' কবে গঠন করা হয়?
ⓚ ১৯৪৯ সালের ৯ মার্চ ⓑ ১৯৫২ সালের ৩০ জানুয়ারী
ⓖ ১৯৫২ সালের ২ মার্চ ⓘ ১৯৫২ সালের ৯ মার্চ
● কোনটিই নয়

ব্যাখ্যাঃ
ভাষা আন্দোলনভিত্তিক সংগঠন

সংগঠন/প্রতিষ্ঠান	তারিখ	আহ্বায়ক/প্রতিষ্ঠাতা
তমুদ্দুন মজলিস	১ সেপ্টে. ১৯৪৭	অধ্যক্ষ আবুল কাশেম
রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ	জানু, ১৯৪৮	
সর্বদলীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ	২ মার্চ, ১৯৪৮	কামরুদ্দিন আহমেদ
পূর্ব বাংলা ভাষা কমিটি	৯ মার্চ, ১৯৪৯	মাও. আকরাম খাঁ
বিশ্ববিদ্যালয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ	১১ মার্চ, ১৯৫০	আবদুল মতিন
সর্বদলীয় কেন্দ্রীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ	৩১ জুন, ১৯৫২	কাজী গোলাম মাহবুব

১৫. বাংলাদেশের সংবিধানের ব্যাখ্যাকারক কে?
ⓚ মহামান্য রাষ্ট্রপতি ⓑ জাতীয় সংসদ
ⓖ এটর্নী জেনারেল ● সুপ্রিম কোর্ট
ⓒ কোনটিই নয়

১৬. বীরশ্রেষ্ঠ মোস্তফা কামাল কত নং সেক্টরে যুদ্ধ করেন?
ⓚ ২ ⓑ ৪
● ৭ ⓘ ৮
ⓒ কোনটিই নয়

১৭. বাংলা ভাষায় সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
ⓚ আরবি ⓑ ফারসি
● সংস্কৃত ⓘ ইংরেজি
ⓒ কোনটিই নয়

১৮. ক্রিয়ার কাল ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
● রূপতত্ত্ব ⓑ ধ্বনিতত্ত্ব
ⓖ বাক্যতত্ত্ব ⓘ ভাষাতত্ত্ব
ⓒ কোনটিই নয়

১৯. কোন ধ্বনি উচ্চারণের সময় বাতাসের চাপের আধিক্য থাকে?
ⓚ অল্পপ্রাণ ধ্বনি ⓑ অঘোষ ধ্বনি
● মহাপ্রাণ ধ্বনি ⓘ ঘোষ ধ্বনি
ⓒ কোনটিই নয়

২০. অন্তঃস্থ বর্ণ কোন দুটো?
ⓚ শ এবং হ ⓑ ন এবং ম
ⓖ ষ এবং স ● য এবং র
ⓒ কোনটিই নয়

২১. ক্লাশ>কিলেশ, প্রীতি>পিরীত, গ্লাস>গেলাস এগুলো কিসের উদাহরণ?
ⓚ অপিনিহিতি ⓑ আদি স্বরাগম
● মধ্য স্বরাগম ⓘ অন্ত্য স্বরাগম
ⓒ কোনটিই নয়

২২. কোন জাতীয় শব্দে 'ণ' থাকলে তা আবিকৃত রাখতে হয়?
● তৎসম শব্দে ⓑ অর্ধতৎসম শব্দে
ⓖ দেশি শব্দে ⓘ বিদেশি শব্দে
ⓒ কোনটিই নয়

২৩. শ, ষ, স এ তিনটির মধ্যে খাঁটি বাংলা শব্দে কোনটির ব্যবহার নেই?
ⓚ শ ● ষ
ⓖ স ⓘ সবগুলোর
ⓒ কোনটিই নয়

২৪. নিচের কোনটি বিদেশী ও তদ্ভব শব্দ যোগে গঠিত শব্দ?
ⓚ হেডপন্ডিত ● হেড মিস্ত্রি
ⓖ পুলিশ সাহেব ⓘ হাফ আছড়াই
ⓒ কোনটিই নয়

২৫. 'পরি' উপসর্গ যোগে গঠিত 'পরিসীমা' শব্দের কোন অর্থটি সঠিক নয়?
ⓚ চতুর্দিকে ● গন্ডিবদ্ধ
ⓖ সম্যকরূপে ⓘ শেষ
ⓒ কোনটিই নয়

২৬. 'আড়' কোন শ্রেণীর উপসর্গ?
ⓚ তৎসম ⓑ বিদেশী
● খাঁটি বাংলা ⓘ অর্ধ-তৎসম
ⓒ কোনটিই নয়

বাংলা ২১টি	উপসর্গ	অ, অহা, অজ, অনা, অ, আড়, আন, আব, ইতি, উন (ঊনা), কদ, কু, নি, পাতি, বি, ভর, রাম, স, সা, সু, হা।
তৎসম ২০টি	উপসর্গ	প্র, পরা, অপ, সম, নি, অনু, অব, নির, দুর, বি, অধি, সু, উৎ, পরি, প্রতি, অতি, অপি, অভি, উপ, আ।

Scanned with CamScanner

বিদেশী উপসর্গ	
ফারসি	কার, দর, না, নিম, ফি, বদ, বে, বর, ব, কম।
আরবি	আম, খাস, লা, বাজে, গর, খায়ের।
উর্দু-হিন্দী	হার
ইংরেজি	সাব, হেড, ফুল, হাফ

২৭. নিচের কোন দ্বিরুক্ত শব্দ দুটি বহুবচন সংকেত করে?
● পাকা পাকা আম ⓑ ঝির ঝির বৃষ্টি
ⓖ নরম নরম হাত ⓘ উড়ু উড়ু মন
ⓓ কোনটিই নয়

২৮. 'ঘুমিয়ে ঘুমিয়ে শুনলে কিভাবে' এখানে 'ঘুমিয়ে ঘুমিয়ে' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
● ক্রিয়া বিশেষণ ⓑ সামান্য
ⓖ আধিক্য ⓘ তীব্রতা
ⓓ কোনটিই নয়

২৯. অনুকার অব্যয় যোগে গঠিত দ্বিরুক্তি কোনটি?
ⓐ ধামা ধামা ধান আছে
ⓑ আমি জ্বর জ্বর বোধ করছি
● ঢং ঢং করে ঘন্টা বেজে উঠল
ⓘ এত তোর জোর করে কাজটা করা ঠিক হবে না
ⓓ কোনটিই নয়

৩০. নিচের কোনটি কৃৎপ্রত্যয়ের উদাহরণ?
● নাচ+অন ⓑ জল+আ
ⓖ পাগল+আ ⓘ মাঝ+আরি
ⓓ কোনটিই নয়

৩১. নিচের কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
ⓐ বিলাত ফেরত ● অহি-নকুল
ⓖ গায়ে হলুদ ⓘ কলে ছাটা
ⓓ কোনটিই নয়

৩২. নিচের কোন শব্দে প্রত্যয় 'উপজীবিকা' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
ⓐ টেকো ● মেছো
ⓖ গেছো ⓘ গেয়ো
ⓓ কোনটিই নয়

Questions 33 to 36: Choose the correctly spelled word.

৩৩. ⓐ Innoculation ⓑ Innocolation
ⓖ Inocolation ● Inoculation
ⓓ None

৩৪. ⓐ Mischievous ⓑ Mischeivos
● Misschievous ⓘ Mischivious
ⓓ None

৩৫. ● Bureaucracy ⓑ Buroaucracy
ⓖ Bureoucrecy ⓘ Buocreaucracy
ⓓ None

৩৬. ● Heirarchical ⓑ Hairarchical
ⓖ Hierarchical ⓘ Hirearchical
ⓓ None

Questions 37 to 40: Fill in the blanks with the appropriate words/phrase.

৩৭. **The police did not want to – the investigation.**
ⓐ prejudice ⓑ preclude
ⓖ predilect ● prepone
ⓓ None

৩৮. **There is no glory in war considering the blood it -**
ⓐ demands ⓑ costs
ⓖ spills ● sheds
ⓓ None

৩৯. **Despite the company's continuous efforts, the new product's sales trend did not pick up and remained -**
ⓐ sedentary ⓑ redolent
ⓖ fervent ● sluggish
ⓓ None

৪০. **Because of his ill health, the doctor advised Sakib – smoking.**
ⓐ to refrain to ⓑ to be refrained from
● to refrain from ⓘ to not refrain from
ⓓ None

Questions 41 to 44: Choose the answer that best expresses the same meaning of the given word.

৪১. **Sporadic**
ⓐ Methodical ● Occasional
ⓖ Constant ⓘ Continuous
ⓓ None

৪২. **Attrition**
ⓐ Lovable ● Decline
ⓖ Happiness ⓘ Assurance
ⓓ None

৪৩. **Enigma**
ⓐ Reply ⓑ Sharp
ⓖ Praise ● Puzzling
ⓓ None

৪৪. **Remorse**
ⓐ Meanness ● Repentance
ⓖ Worthwhile ⓘ Insignificant
ⓓ None

Questions 45 to 48: Identify the missing word from the given choices.

৪৫. **The Southern part of Bangladesh has so beautiful places to visit.**
● many ⓑ lot
ⓖ long ⓘ much
ⓓ No word is missing

৪৬. **When I was at the University, I used study regularly.**
● to ⓑ had to
ⓖ have ⓘ into
ⓓ No word is missing

৪৭. **Would you mind checking the dictionary th meaning of the word?**
ⓐ of ⓑ for
● to ⓘ in

Scanned with CamScanner

(গ) ৬,৬০০ টাকা (ঘ) ৩,৭৪৫ টাকা
(ঙ) কোনটিই নয়

৬৭. একটি ফলের ঝুড়ি দই-পঞ্চমাংশ আম পরীক্ষা করার পর ৪ টিতে ত্রুটি পাওয়া গেল এবং বাকী ৩৬ টি ত্রুটিযুক্ত পাওয়া গেল। শতকরা ৮১% আম ত্রুটিমুক্ত পেতে হলে অবশিষ্ট আমের মধ্যে কতটি ত্রুটিমুক্ত আম পেতে হবে?
(ক) ১৫ (খ) ২৭
(গ) ৩৯ ● ৪৫
(ঙ) কোনটিই নয়

৬৮. একজন ব্যবসায়ী তার প্রতি একক পণ্যের দাম ১৮% বৃদ্ধি করে এবং পুনরায় ২৫% বৃদ্ধি করে। তার মোট বৃদ্ধিকৃত দাম মুল দামের শতকরা কত অংশ?
(ক) ৩৩% (খ) ৪৩%
● ৪৭.৫% (ঘ) ১৩৩%
(ঙ) কোনটিই নয়

৬৯. পানিপুর্ন একটি পাত্রের ওজন ১০ কেজি। যদি এর থকে ৩/৭ অংশ পানি সরানো হয় এর ওজন হয় ৭ কেজি। পানি শুন্য পাত্রের ওজন পানিপুর্ন পাত্রের ওজনের শতকরা কত অংশ?
(ক) ১০% (খ) ২০%
● ৩০% (ঘ) ৪০%
(ঙ) কোনটিই নয়

৭০. সুলেমান তার সঞ্চয়ের তিন সপ্তমাংশ দিয়ে একটি জমি কিনে এবং জমির মুল্যের এক-তৃতীয়াংশ দিয়ে একটি বাড়ি কিনে। জমি ও বাড়ী কেনার পর তার মোট সঞ্চয়ের কত অংশ অবশিষ্ট রইল?
(ক) ১/৭ ● ৩/৭
(গ) ২/৭ (ঘ) ৪/৭
(ঙ) কোনটিই নয়

৭১. হাসানের কাছে যতটি ২৫ পয়ষার মুদ্রা আছে তার ২৬% বেশি ৫০ পয়সা মুদ্রা আছে। আবার যতগুলো ৫০ পয়সার মুদ্রা আছে তার ১৫০% এক টাকার মুদ্রা আছে। যদি তার কাছে মোট ২৭৭ টাকা থেকে থাকে তার কাছে কতগুলো এক টাকার মুদ্রা আছে?
(ক) ১৯৫ (খ) ১৮৯
(গ) ১৯৮ (ঘ) ১৫০
● কোনটিই নয়

৭২. একটি শ্রেনিতে ছাত্র ও ছাত্রীর অনুপাত ৯ঃ১৩। যদি শ্রেণীতে ছাত্র অপেক্ষা ২৪ জন ছাত্রী বেশি থাকে, তাহলে শ্রেণীতে মোট ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা কতজন?
● ১৩২ (খ) ১০৬
(গ) ১২০ (ঘ) ১২৮
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৩. একটি চিত্রাংকন প্রতিযোগিতার প্রত্যেক প্রতিযোগী একটি করে ছবি আকলো। সবার আকা শেষে দেখা গেল যে ১/৯ অংশ ফুলের ছবি, ৪/৯ অংশ ফলের ছবি, ৫/১২ অংশ পাখির ছবি এবং বাকী ১৩টি গাছের ছবি আকা হয়েছে। ঐ প্রতিযোগীতায় মোট প্রতিযোগীর সংখ্যা কত?
(ক) ৪৫৮ জন (খ) ৪৪০ জন
(গ) ৪৭৮ জন ● ৪৬৮ জন
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৪. ৮০টি প্রশ্ন সম্বলিত একটি নৈর্ব্যক্তিক পররীক্ষায় প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য ১ নম্বর বরাদ্দ আছে। কিন্তু একটি সঠিক উত্তরের জন্য যা পাওয়া যায় প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য তার ২৫% নম্বর কাটা হয়। যদি একজন পরীক্ষার্থী সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দেয় এবং ৬০ নম্বর পায়, তাহলে সে কতটি প্রশ্নের উত্তর ভুল করেছে?
(ক) ৬৪ (খ) ২৮
● ১৬ (ঘ) ১২
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৫. ঘন্টায় ৯৩ কিমি বেগে চলমান একটি ট্রেন ৯০ মিটার দীর্ঘ একটি সেতুকে ১২ সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ২৪৫ মিটার দীর্ঘ একটি সেতু অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?
(ক) ১২ সেকেন্ড (খ) ১৫ সেকেন্ড
● ১৮ সেকেন্ড (ঘ) ২৪ সেকেন্ড
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৬. একটি মোটরসাইকেলের সামনের চাকা ঘন্টায় ৮৪০ বার ঘুরে। ক সেকেন্ডে চাকাটি কতবার ঘুরবে?
(ক) ১৮ক/৩৩ বার ● ৭ক/৩০ বার
(গ) ১১ক/৩৬ বার (ঘ) ৯ক/৩০ বার
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৭. ৫/১৩ এর ১৫৬% = ?
● ১৫% (খ) ৬৮%
(গ) ৩৫% (ঘ) ৬০%
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৮. পানি ও লবনের ৩৬ কেজি ওজনের একটি দ্রবণে লবন ও পানির অনুপাত ৪ঃ৫। যদি দ্রবণে আরও ৬ কেজি পানি যোগ করা হয়, তাহলে নতুন দ্রবনে পানি ও লবনের অনুপাত কত হবে?
(ক) ১৩ঃ১০ (খ) ১৩ঃ৮
● ৮ঃ১৩ (ঘ) ১৫ঃ১৩
(ঙ) কোনটিই নয়

৭৯. একটি আয়তাকার জমির ক্ষেত্রফল ৪৮৬ বর্গমিটার এবং এর পরিসীমা ৯০ মিটার। এর দৈর্ঘ্য প্রস্থের শতকরা কত অংশ?
(ক) ৩৩% (খ) ৫০%
● ১৫০% (ঘ) ১৩৩%
(ঙ) কোনটিই নয়

৮০. কোন একটি নির্দিষ্ট সংখ্যাকে ১৩ দিয়ে ভাগ করলে ৩ অবশিষ্ট থাকে। যদি সংখ্যাটির ছয়গুণকে ১৩ দিয়ে ভাগ করা হয় তাহলে অবশিষ্ট কত থাকবে?
● ৫ (খ) ৩
(গ) ৯ (ঘ) ১২
(ঙ) কোনটিই নয়

Scanned with CamScanner

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড
সহকারী ব্যবস্থাপক (টেকনিক্যাল) ২০২০
সময় ঃ ৬০ মিনিট তারিখঃ ২০১০.২০২০ পূর্ণমান ঃ ১০০

ক-বিভাগ

(সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। সকল -প্রশ্নের মান সমান) ১×৬০ = ৬০

১. বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর কেনা নিজস্ব উড়োজাহাজের সংখ্যা কত?
উত্তর : বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স এর কেনা নিজস্ব উড়োজাহাজের সংখ্যা ১৯টি।

২. বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড বর্তমানে কতটি আন্তর্জাতিক রুটে ফ্লাইট পরিচালনা করে?
উত্তর : বর্তমানে (ডিসেম্বর ২০২০) বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড ১৭টি আন্তর্জাতিক রুটে বা গন্তব্যে ফ্লাইট পরিচালনা করে।

৩. ব্র্যাক এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
উত্তর : ব্র্যাকের প্রতিষ্ঠাতা স্যার ফজলে হাসান আবেদ।

৪. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?
উত্তর : বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য।

৫, 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' গানটির সুরকার কে?
উত্তর : গানটির প্রথম সুরকার আব্দুল লতিফ এবং বর্তমান সুরকার আলতাফ মাহমুদ।

৬. চীনের উহান থেকে বিশ্বব্যাপী ছড়িয়ে পড়া করোনা ভাইরাসের কোড নাম কী?
উত্তর : কোভিড-১৯ (COVID-19)

৭. বাংলাদেশের কোন গবেষণা প্রতিষ্ঠান এ বছর গবেষনার জন্য একুশে পদক পেয়েছে?
উত্তর : বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট।

৮. ইংরেজি Attested বাংলা পরিভাষা কী?
উত্তর : সত্যায়িত।

৯. ইংরেজি Sibling শব্দের বাংলা অর্থ কী?
উত্তর : ভাই-বোন/একই পিতা-মাতার সন্তান।

১০. শূন্যস্থান পূরণ করুন :
You may go for a walk if you feel — it.
উত্তর : like.

১১. ইংরেজিতে অনুবাদ করুন : আজ জাতীয় পতাকা অর্ধনমিত থাকবে।
উত্তর : Today the national flag will be at half mast.

১২. ঢাকার দুই সিটি কর্পোরেশনের দুইজন মেয়রের নাম লিখুন।
উত্তর : ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বর্তমান মেয়র ব্যারিষ্টার শেখ ফজলে নূর তাপস এবং উত্তর সিটি কর্পোরেশনের মেয়র মোঃ আতিকুল ইসলাম।

১৩. বাংলাদেশে বর্তমানে কয়টি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর রয়েছে?
উত্তর : বর্তমানে বাংলাদেশে তিনটি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর রয়েছে (হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর, ঢাকা; শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর, চট্টগ্রাম; ওসমানী আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর, সিলেট।)

১৪. TEUDANT বর্ণগুলো দিয়ে একটি অর্থবহ শব্দ লিখুন।
উত্তর : ATTUNED (সামঞ্জস্যপূর্ণ)।

১৫. ০.৩৩৩ এর সঙ্গে ৩.০০৩ গুণ করলে গুণফল কত হবে?
উত্তর : ০.৩০০০ × ৩.০০৩ = ০.৯৯৯৯৯৯।

১৬. কোনো বৃত্তের ব্যাস যদি ৮ সেমি হয় তবে তার পরিধি কত?
উত্তর : দেয়া আছে, বৃত্তের ব্যাস ৮ সে.মি
আমরা জানি, ব্যাসার্ধ r হলে ব্যাস = ২r = ৮।
∴ পরিধি = $2\pi r = 2r\pi = 8\pi$

১৭. অহিনকুল কোন সমাস?
উত্তর : দ্বন্দ্ব সমাস (অহি ও নকুল)।

১৮. অর্থশাস্ত্রের জনক কে?
উত্তর : অর্থশাস্ত্রের জনক অ্যাডাম স্মিথ।

১৯. বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর মোবাইল অ্যাপস এর নাম কী?
উত্তর : বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর মোবাইল অ্যাপস এর নাম বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স।

২০. বিমান বাংলাদেশে এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর বহরে সংযুক্ত হওয়া সর্বশেষ উড়োজাহাজ দুইটির নাম কী?
উত্তর : ২৮ ডিসেম্বর ২০১৯ বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্সে লিমিটেড এর বহরে সর্বশেষ সংযুক্ত হওয়া উড়োজাহাজ দুটি হলো — সোনারতরী ও অচিন পাখি।

২১. বাংলাদেশের সাংবিধানিক নাম কী?
উত্তর : বাংলাদেশের সাংবিধানিক নাম গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ।

২২. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস 'রাইফেল রোটি আওরাত' এর লেখক কে?
উত্তর : আনোয়ার পাশা।

২৩. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘে কোন দেশ বাংলাদেশের পক্ষে 'ভেটো' দিয়েছিল?
উত্তর : ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় রাশিয়া জাতিসংঘে বাংলাদেশের পক্ষে ভেটো দিয়েছিল।

২৪. টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদেশের পক্ষে সর্বোচ্চ রান সংগ্রহকারী ক্রিকেটার কে?
উত্তর : মুশফিকুর রহিম।

২৫. ক্ষণ গণনায় জাতির পিতার জন্মশতবার্ষিকী শুরু হতে আর কতদিন বাকি আছে?
উত্তর : মুজিববর্ষের ক্ষণগণনা শুরু হয় ১০ জানুয়ারি ২০২০। মুজিববর্ষের ব্যাপ্তি ১৭ মার্চ ২০২০ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ২০২১ পর্যন্ত।

২৬. বায়োমেট্রিক কী?
উত্তর : মানুষের শরীরে বিভিন্ন অঙ্গ প্রত্যঙ্গের গঠন বা আচরণগত বৈশিষ্ট্যের উপর ভিত্তি করে কোন নির্দিষ্ট ব্যক্তিকে শনাক্ত করার পদ্ধতিই বায়োমেট্রিক।

২৭. শূন্যস্থান পূরণ করুনঃ The train is running — time.

Scanned with CamScanner

উত্তর : on.

২৮. Voice change করুনঃ I invited him for a dinner.
উত্তর : He was invited by me for a dinner.

২৯. ইংরেজি অনুবাদ করুন 'আমি, তুমি এবং সে সবাই উত্তরায় থাকি।'
উত্তর : You, he and I all live in Uttara

৩০. ইংরেজি অনুবাদ করুনঃ 'সে সাঁতার কাটতে জানে না।'
উত্তর : He does not know how to swim.

৩১. নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক কে?
উত্তর : আলফ্রেড বার্নার্ড নোবেল (সুইডেন)।

৩২. BEZA এর পূর্ণরূপ কী?
উত্তর : Bangladesh Economic Zones Authority

৩৩. ভূমিকম্প পরিমাপক যন্ত্রের নাম কী?
উত্তর : ভূমিকম্প পরিমাপক যন্ত্রের নাম সিসমোগ্রাফ বা সিসমোমিটার।

৩৪. কোন দেশকে ইউরোপের ককপিট বলা হয়।
উত্তর : বেলজিয়ামকে ইউরোপের ককপিট বলা হয়।

৩৫. বায়ুর প্রধান উপাদান কী?
উত্তর : বায়ুর প্রধান উপাদান নাইট্রোজেন গ্যাস।

৩৬. ভারত বাংলাদেশকে স্বাধীন রাষ্ট্র হিসেবে কবে স্বীকৃতি প্রদান করে?
উত্তর : ভারত বাংলাদেশকে স্বাধীন রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করে ৬ ডিসেম্বর ১৯৭১।

৩৭. ২০২০ বঙ্গবন্ধু গোল্ডকাপ ফুটবলের রানার আপ দলের নাম কী?
উত্তর : বঙ্গবন্ধু গোল্ডকাপ ২০২০ এ রানার্স আপ হয় বরুন্ডি। চ্যাম্পিয়ন হয় ফিলিস্তিন।

৩৮. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কোন শহর থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়?
উত্তর : বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট ফ্লোরিডার কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়।

৩৯. 'ফিফা' বিশ্বকাপ ২০২০ কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
উত্তর : ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল ২০২২ কাতারে অনুষ্ঠিত হবে।

৪০. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?
উত্তর : অ্যান্টিনিও গুতেরেস (পর্তুগাল)।

৪১. 'কারাগারের রোজনামচা' এর ভূমিকা কে লিখেছেন?
উত্তর : কারাগারের রোজনামচা গ্রন্থের ভূমিকা লেখেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

৪২. ১৭৫০ গ্রাম খেজুরের দাম ৭০০ টাকা হলে আধা কেজি খেজুরের দাম কত?
উত্তর : আমরা জানি, ১ কেজি = ১০০০ গ্রাম
∴ আধা কেজি = ৫০০ গ্রাম
১ গ্রাম খেজুরের দাম = $\frac{৭০০}{১৭৫০}$ টাকা
৫০০ গ্রাম খেজুরের দাম $\left(\frac{৭০০ \times ৫০০}{১৭৫০}\right)$ টাকা
= ২০০ টাকা

৪৩. বর্তমান অর্থবছরে বাংলাদেশের জাতীয় বাজেট কত?
উত্তর : ২০২০-২১ অর্থবছরে বাংলাদেশের মোট জাতীয় বাজেট ৫,৬৮,০০০ কোটি টাকা।

৪৪. ইংরেজি অনুবাদ করুন 'বিমানের প্রতি যাত্রী সাধারণের আস্থা উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাচ্ছে।'
উত্তর : Passengers' trust in Biman is increasing day by day.

৪৫. গ্রিনপিস কোন দেশের পরিবেশবাদী সংগঠন?
উত্তর : গ্রিনপিস নেদারল্যান্ড ভিত্তিক পরিবেশবাদী সংগঠন।

৪৬. বাংলাদেশে রঙিন টিভি সম্প্রচার কোন সালে শুরু হয়?
উত্তর : ১৯৮০ সালে বাংলাদেশে রঙিন টিভি সম্প্রচার শুরু হয়।

৪৭. নাসাউ কোন দেশের রাজধানী?
উত্তর : বাহামার রাজধানী নাসাউ।

৪৮. বাংলাদেশ ক্রিকেটের কোন পর্যায়ে বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন?
উত্তর : অনূর্ধ্ব ১৯ বিশ্বকাপ ক্রিকেটের বর্তমান চ্যাম্পিয়ন বাংলাদেশ।

৪৯. সার্কের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
উত্তর : সার্কের বর্তমান সদস্য ৮টি দেশ।

৫০. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের মাননীয় সদস্যগণের সংখ্যা কত?
উত্তর : বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের মাননীয় সদস্যগণের সংখ্যা ৩৫০।

৫১. নেপালের প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?
উত্তর : নেপালের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী কে. পি শর্মা অলি।

৫২. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের মাননীয় স্পিকারের নাম কী?
উত্তর : বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের মাননীয় স্পিকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী।

৫৩. IATA এবং BFCC এর পূর্ণরূপ কী?
উত্তর : IATA - Internationa Air Transport Association.
BFCC - Biman Flight Catering Center.

৫৪. জাতির পিতার জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে বাংলাদেশ ব্যাংক কত টাকা মূল্যমানের ব্যাংক নোট প্রচলন করবে?
উত্তর : জাতির পিতার জন্মবার্ষিকী উপলক্ষ্যে বাংলাদেশ ব্যাংক ২০০ টাকা মূল্যমানের ব্যাংক নোট প্রচলন করে।

৫৫. মেয়েদের চলমান ক্রিকেট বিশ্বকাপে গতকাল অনুষ্ঠিত বাংলাদেশ-অস্ট্রেলিয়ার মধ্যকার ম্যাচে কোন দল জয়ী হয়েছে?
উত্তর : আইসিসি মহিলা টি-২০ বিশ্বকাপ ২০২০-এ ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২০ অনুষ্ঠিত ম্যাচে অস্ট্রেলিয়া ৮৬ রানে বাংলাদেশের বিরুদ্ধে জয়লাভ করে (পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় ২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২০)।

৫৬. পানির উর্ধ্বচাপ বিবেচনায় কোথায় সাতাঁর কাটা সহজ - নদীতে না সাগরে?
উত্তর : যে পানির ঘনত্ব বেশি সে পানিতে সাঁতার কাটা সহজ। সমুদ্রের পানিতে ২.৫% থেকে ৩.৫% লবণ

Scanned with CamScanner

দ্রবীভূত অবস্থায় থাকে, যার ফলে পুকুর, নদী বা বিলের পানির চেয়ে সমুদ্রের পানির ঘনত্ব বেশি। তাই সমুদ্রের পানিতে সাঁতার কাটা সহজ হয়।

৫৭. CNG এবং LPG বলতে কি বুঝায়?

উত্তর : CNG : CNG বা Compressed Natural Gas এর অর্থ সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস। জ্বালানি হিসেবে ব্যবহৃত প্রাকৃতিক গ্যাসের একটি রূপ CNG, যা চাপের মাধ্যমে তরলে পরিণত করে গ্যাস-ট্যাংকে জমা করা হয়।

LPG : LPG বা Liquefied Petroleum Gas বা তরলীকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস হলো নিম্ন আণবিক ভর বিশিষ্ট হাইড্রোকার্বনের মিশ্রণ। সাধারণ তাপমাত্রায় উচ্চ চাপে LPG কে তরলে পরিণত করে উচ্চ চাপসহ স্টিলের সিলিন্ডারে ভর্তি করে বাজারে সরবরাহ করা হয়।

৫৮. বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?

উত্তর : জনসংখ্যায় বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র ইন্দোনেশিয়া। আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কাজাখস্তান।

৫৯. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

উত্তর : বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার চিত্রশিল্পী কামরুল হাসান।

৬০. কুয়েতের মুদ্রার নাম কী?

উত্তর : কুয়েতের মুদ্রার নাম দিনার।

খ বিভাগ

(সকল প্রশ্নের উত্তর দিন। সকল প্রশ্নের মান সমান। ৪× ৫ = ২০

১. ভরকেন্দ্র এবং ভারকেন্দ্রের মধ্যে পার্থক্য কি?

২. তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কাকে বলে? তরঙ্গ বেগ, তরঙ্গ দৈর্ঘ্য এবং কম্পাঙ্কের সম্পর্ক কি?

৩. বয়েল এবং চার্লস এর সূত্র বর্ণনা করুন এবং আদর্শ গ্যাসের সমীকরণ ব্যাখ্যা করুন।

৪. তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্রের তাৎপর্যগুলো লিখুন।

গ বিভাগ

(সকল প্রশ্নের উত্তর দিন। সকল প্রশ্নের মান সমান) ৪× ৫ = ২০

1. $(1 - ix)/(1 + ix) = a - ib$ হলে দেখাও যে, $a^2 + b^2 = 1$.

২. $(1 + x)^2$ এর বিস্তৃতিতে $(r - 1)$ তম এবং $(r + 2)$তম পদের সহগ দুইটি সমান হলে দেখাও যে, $2r + 1 = n - 2$

৩. এক বিন্দুতে ক্রিয়ারত P ও Q দুইটি বলের লব্ধির মান R যদি Q কে বিপরীতমুখী করা যায় তবে নতুন লব্ধি এক সমকোণ ঘুরে যায়। দেখাও যে, P = Q।

৪. সাধারণ সমাধান নির্ণয় কর : $\sin s + \cos x = \sqrt{2\sin 2x}$

এক কথায় প্রকাশ

※ যে নারী প্রিয় কথা বলে = প্রিয়ংবদা।
※ যে নারী প্রিয় বাক্য বলে = প্রিয়ভাষী।
※ যে নারী নিজে বর বরণ করে নেয় = স্বয়ংবরা।
※ যে নারী (মেয়ের) বিয়ে হয়নি = কুমারী।
※ যে নারীর বিয়ে হয় না = অনূঢ়া।
※ যে নারীর সম্প্রতি বিয়ে হয়েছে = নবোঢ়া।
※ যে নারীর কোন সন্তান হয় না = বন্ধ্যা।
※ যে নারী জীবনে একমাত্র সন্তান প্রসব করেছে = কাকবন্ধ্যা।
※ যে নারীর সন্তান বাঁচে না = মৃতবৎসা।
※ যে নারীর স্বামী ও পুত্র মৃত = অবীরা।
※ যে নারীর স্বামী ও পুত্র জীবিত = বীরা বা পুরন্ধ্রী।
※ যে নারী বীর সন্তান প্রসব করে = বীরপ্রসূ।
※ যে নারী বীর = বীরাঙ্গনা।
※ যে নারী পূর্বে অন্যের স্ত্রী ছিল = অন্য পূর্বা।
※ যে নারী অন্য কারও প্রতি আসক্ত হয়না = অনন্যা।
※ যে নারী কখনো সূর্যকে দেখে নাই = অসূর্যম্পশ্যা।
※ নারীর অসূয়া (হিংসা) নেই = অনসূয়া।
※ যে নারীর হাসি সুন্দর = সুস্মিতা।
※ যে নারীর হাসি কুটিলতাবর্জিত = শুচিস্মিতা।
※ যে নারীর স্বামী বিদেশে থাকে = প্রোষিতভর্তৃকা।
※ কুকুরের ডাক=বুক্কন
※ রাজহাঁসের ডাক=ক্রেঙ্কার
※ বিহঙ্গের ডাক/ধ্বনি=কূজন/কাকলি
※ করার ইচ্ছা=চিকীর্ষা
※ ক্ষমা করার ইচ্ছা=চিক্ষমিষা/তিতিক্ষা
※ ত্রাণ লাভ করার ইচ্ছা=তিতীর্ষা
※ গমন করার ইচ্ছা=জিগমিষা
※ নিন্দা করার ইচ্ছা=জুগুপ্সা
※ বেঁচে থাকার ইচ্ছা=জিজীবিষা
※ পেতে ইচ্ছা=ঈপ্সা
※ চোখে দেখা যায় এমন=চক্ষুগোচর
※ চোখের নিমেষ না ফেলিয়া=অনিমেষ
※ গম্ভীর ধ্বনি=মন্দ্র
※ মুক্তি পেতে ইচ্ছা=মুমুক্ষা
※ বিজয় লাভের ইচ্ছা=বিজিগীষা

Scanned with CamScanner

সাম্প্রতিক তথ্য

* বর্তমানে বাংলাদেশে মোট জনসংখ্যা – ১৬ কোটি ৬৫ লক্ষ।
* বর্তমানে বাংলাদেশে গড় আয়ুষ্কাল – ৭২.৬ বছর (পু: ৭০.৬ বছর ও মহিলা – ৭৩.৫ বছর)।
* বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার – ১.৩৭%।
* বাংলাদেশের জনসংখ্যার ঘনত্ব – ১,১২৫ জন প্রতি বর্গ কিলোমিটার।
* বাজারে চালুকৃত নোটে অর্থ সচিবের স্বাক্ষর আছে – ১, ২ ও ৫ টাকার নোটে।
* প্রথম নোট চালু হয় – ৪ মার্চ ১৯৭২।
* ২০২০ – ২০২১ (৫০তম) অর্থ বছরে বাংলাদেশের মোট বাজেট – ৫,৬৮,০০০ কোটি টাকা।
* জিডিপি প্রবৃদ্ধি – ৮.২%
* মূল্যস্ফীতি – ৫.৫%

করদাতা	সীমা
সাধারণ করদাতা	৩,০০,০০০ টাকা
মহিলা ও ৬৫ বছর উর্ধ্ব করদাতা	৩,৫০,০০০ টাকা
প্রতিবন্ধী করদাতা	৪,৫০,০০০ টাকা
গেজেট ভুক্ত যুদ্ধাহত মুক্তিযোদ্ধা করদাতা	৪,২৫,০০০ টাকা

* বর্তমানে বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় – ২,০৬৪ মার্কিন ডলার।
* বাংলাদেশের মোট চা বাগান – ১৬৭টি।

জেলা	চা বাগানের সংখ্যা	জেলা	চা বাগানের সংখ্যা
মৌলভীবাজার	৯১	পঞ্চগড়	৮
হবিগঞ্জ	২৫	রাঙ্গামাটি	২
চট্টগ্রাম	২১	ঠাকুরগাও	১
সিলেট	১৯		

* দেশে উপজেলার সংখ্যা – ৪৯৩টি (সর্বশেষ মাদারীপুর জেলার ডাসার উপজেলা)।
* দেশে মোট থানার সংখ্যা – ৬৪০টি (সর্বশেষ নরসিংদী জেলার মাধবদী)।
* বাংলাদেশের মোট পৌরসভা - ৩২৮টি (সর্বশেষ সিরাজগঞ্জের জেলার তাড়াশ)

* ২০২০ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন – লুইস গ্লুক (যুক্তরাষ্ট্র)।
* ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন – WFP (World Food Program)
* ২০২০ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন – পল আর মিলগ্রম এবং রবার্ট বি উইলসন।
* ২০২২ সালের কমনওয়েলথ গেমস (২২তম) অনুষ্ঠিত হবে – বার্মিংহোম, ইংল্যান্ড।

গুরুত্বপূর্ণ স্থল বন্দরের অবস্থান

ক্র.নং	স্থলবন্দর	জেলা
১	বেনাপোল	যশোর
২	বাংলাবান্ধা	পঞ্চগড়
৩	সোনা মসজিদ	চাঁপাইনবাগঞ্জ
৪	হিলি	দিনাজপুর
৫	বিরল	দিনাজপুর
৬	টেকনাফ	কক্সবাজার
৭	বুড়িমারি	লালমণিরহাট
৮	আখাউড়া	বি.বাড়িয়া
৯	ভোমরা	সাতক্ষীরা সদর
১০	দর্শনা	চুয়াডাঙ্গা
১১	তামাবিল	সিলেট
১২	বিবিরবাজার	কুমিল্লা
১৩	বিলোনিয়া	ফেনী
১৪	গোবরা কুড়া ও কড়ইতলী	ময়মনসিংহ
১৫	নাকুগাঁও	শেরপুর
১৬	রামগড়	খাগড়াছড়ি
১৭	সোনাহাট	কুড়িগ্রাম
১৮	তেগামুখ	রাঙামাটি
১৯	চিলাহাটি	নীলফামারী
২০	দৌলতগঞ্জ	চুয়াডাঙ্গা
২১	ধানুয়া কামালপুর	জামালপুর
২২	শেওলা	সিলেট
২৩	বাল্লা	হবিগঞ্জ
২৪	ভোলাগঞ্জ	সিলেট

www.exambd.net

Scanned with CamScanner

বাংলাদেশ রপ্তানী প্রক্রিয়াকরণ এলাকা কর্তৃপক্ষ
সহকারী ব্যবস্থাপক পদে নিয়োগ'২০২১
সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ০২.০৪.২০২১ পূর্ণমান ঃ ১০০

১. 'ইউসুফ জুলেখা' কাব্য রচনা করেন কে?
ক গিয়াস উদ্দিন খ ফকির গরীবুল্লাহ
গ সৈয়দ হামজা ঘ শাহ সগীর — গ

২. 'Prothesis' এর বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?
ক অন্তস্বরাগম খ অপিনিহিতি
গ আদি স্বরাগম ঘ অসমীকরণ — গ

৩. নিচের কোন গ্রন্থটি অন্যদের থেকে আলাদা?
ক সোনার তরী খ দোলন চাঁপা
গ মানসী ঘ শেষের কবিতা — ঘ

৪. 'আমমোক্তার' শব্দে ব্যবহৃত 'আম' কোন বিদেশি উপসর্গ?
ক ফারসি খ ইংরেজি
গ আরবি ঘ হিন্দি — গ

৫. 'কাক ভূষণ্ডি' এর অর্থ কী?
ক ষড়যন্ত্রকারী খ বেজায় কালো
গ দীর্ঘায়ু ব্যক্তি ঘ কাক সর্বস্ব — গ

৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক শুশ্রষা খ শুশ্রূষা
গ সূশ্রুষা ঘ শুশ্রুষা — খ

৭. 'অভিরাম'
ক সুন্দর খ বিরামহীন
গ বালিশ ঘ চলন — ক

৮. Hand out' এর শুদ্ধ বাংলা পরিভাষা হলো-
ক তথ্যপত্র খ প্রচার পত্র
গ হস্তলিখিত পত্র ঘ জ্ঞাপন পত্র — ঘ

৯. 'গীর্জা' কোন ভাষার অন্তর্গত শব্দ?
ক পর্তুগিজ খ ফারসি
গ তুর্কি ঘ আরবি — ক

১০. Plagiarism এর বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?
ক বেতনবৃত্তি খ প্রতক্ষাবৃত্তি
গ জলৌকাবৃত্তি ঘ কুম্ভিলকবৃত্তি — ঘ

১১. নিচের কোনটি ভাববাচক বিশেষ্য?
ক মাটি খ দর্শন
গ সৌরভ ঘ হিমালয় — খ

১২. নিচের কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধিবিচ্ছেদ?
ক উৎ + স্থাপন + উত্থাপন খ তৎ + কর = তস্কর
গ তদ্ + কাল = তৎকাল ঘ কৃষ্ + তি = কৃষ্টি — খ

নিচের কোনটি অলুক দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
ক দেশে-বিদেশে খ মাতাপিতা
গ নরাধম ঘ ধোয়ামোছা — ক

১৩. নিচের কোন উপন্যাসটির রচয়িতা বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়?
ক চন্দ্রনাথ খ পৌস ফাগুনের পালা
● রজনী ঘ চতুরঙ্গ

১৪. নিচের কোন শব্দে স্বভাবগত নিয়মে 'ষ' বসেছে?
ক কৃষক খ ঋষি
গ ষড়ঋতু ঘ কাষ্ঠ — গ

১৫. "April is the cruelest month" is written by-
ক W. B. Yeats খ T. S. Eliot
গ Robert Frost ঘ Auden — খ

১৬. 'Love and Friendship' is written by-
ক Francis Bacon খ Jane Austen
গ Jonathan Swift ঘ Charles Dickens — খ

১৭. Love for the whole world is called-
ক misogyny খ benevolence
গ misanthropy ঘ philanthropy — খ

১৮. The people who carry a coffin at funeral are called;
ক undertakers খ supporters
গ pallbearers ঘ mourners — গ

১৯. The word "electorate" means:
ক Election office খ A body of voters
গ Election procedure ঘ Polling agent — খ

২০. Select the meaning of the word 'Stagflation'
ক Controlled prices খ A deteriorating governance
গ Cultural dullness ঘ Economic slow down — গ

২১. One who retires from society to live a solitary life is known as:
ক Recluse খ Teetotaler
গ Iconoclast ঘ Epicure — ক

২২. We should always be grateful to <u>one who has suffered for a great cause</u>. Find the substitute word for underlined words.
ক Fanatic খ Martyr
গ Devotee ঘ Patriot — খ

২৩. "to meet trouble half way" means:
ক to get nervous খ to be puzzled
গ to be disappointed ঘ to bear up — খ

২৪. People who assume that no evil can befall then are foolishly.
ক ardent খ confident
গ apprehensive ঘ compleacent — ঘ

২৫. 'Conduit' is nearest meaning to:
ক Water tape খ Pipe
গ Electrical cable
ঘ Moisture on windows puns — খ

২৬. The word 'imbibe' means
ক to tinge খ to drink
গ to acquire ঘ to learn — খ

২৭. "to have an axe to grind" means
ক A selfish means to serve খ To fail to arouse interest
গ To have no revolt ঘ To work for both sides — ক

২৮. A Machiavellian character is;
ক An honest person খ Scheming person
গ An adventurous person ঘ A learned person — খ

২৯. 'Invidious' is opposite to-
ক Offensive খ Hateful
গ Envious ঘ Charitable — ঘ

৩০. Who is the founder of electric cars manufacturing company 'Tesla'?
ক Bill Gates খ Larry Page
গ Elon Musk ঘ Jeff Bezos — গ

Scanned with CamScanner

৩১. The 2020 Olympic are now postponed to 2021. These games will be hosted in-
ক Beijing খ Tokyo
গ London ঘ Moscow — খ

৩২. Bangabandhu's historic speech on March 7 has been included in which schedule of the constitution?
ক Fourth Schedule খ Fifth Schedule
গ Sixth Schedule ঘ Seventh Schedule — খ

৩৩. Which amendment to the Constitution of Bangladesh is termed as first distortion of constitution?
ক 5th Amendment খ 4th Amendment
গ 3rd Amendment ঘ 2nd Amendment — ক

৩৪. The geographic location of Banglades is on the line of .....
ক Trophic Capricom খ Trophic of Cancer
গ Equator ঘ Aretic Circle — খ

৩৫. The parliamentary system of Bangladesh was re-established through which amendment of the Constitution?
ক Eighth খ Ninth
গ Eleventh ঘ Twelfth — ঘ

৩৬. The World Wide Web (WWW) was invented by:
ক Tim Berners-Lee খ Bob Kahn
গ Steve Jobs ঘ Bill Gates — ক

৩৭. Which of the following country does not hold veto power in the UN Security council?
ক China খ France
গ Germany ঘ Russia — গ

৩৮. North Atlantic Treaty Organization (NATO) is an international ..... alliance.
ক geographical খ military
গ economical ঘ regional — খ

৩৯. How many goals were set in The Sustainable Development 2030 Agenda?
ক 15 খ 16
গ 18 ঘ 17 — ঘ

৪০. The South Pole of the Earth is located in
ক Norway খ Antarctica
গ Arctic ঘ Pacific — খ

৪১. The Komodo dragon are found in-
ক Indonesia খ Maldives
গ South Africa ঘ Bhutan — ক

৪২. What is the venue of 10th D-8 summit?
ক Ankara খ Kuala Lampur
গ Dhaka ঘ Islamabad — গ

৪৩. The headquater of Transparency International is located in-
ক Berlin খ London
গ Paris ঘ New York — ক

৪৪. Which country has currently paused legislation that allows milittary personnel to contest elections?
ক China খ Myanmar
গ Pakistan ঘ Egypt — খ

৪৫. If $f(x) = 10^x$, then $f^1(x)$=?
ক e^x খ Inx
গ $\log^x$ ঘ $10e^x$ — গ

৪৬. Find the value of x if $\log_x 324=4$
ক $2\sqrt{3}$ খ $3\sqrt{2}$ গ $\sqrt{6}$ ঘ 6 — খ

৪৭. If $x + y = 3$ and $x = \frac{2}{y}$ what is the value of $x^3 + y^3$? ?
ক 19 খ 18
গ 27 ঘ 9 — ঘ

৪৮. 50 persons can do a work in 12 day's by working 8 hours a day. Working how many hours per day can 60 persons finish the work in 16 days?
ক 8 hours খ 6 hours
গ 5 hours ঘ 4 hours — গ

৪৯. What is the profit of Tk. 650 in 6 years at the rate of profit Tk. 7.5 percent per annumn?
ক Tk. 273.50 খ 292.50
গ 302.25 ঘ 283.50 — ঘ

৫০. If a/b=1/3, b/c=3, c/d=1/2, d/e=3 and e/f = 1/4 then what is the value of abc/def?
ক 3/8 খ 27/8
গ 3/4 ঘ 27/4 — ঘ

৫১. A school has only four classes having 10, 20, 30 abd 40 students respectively with pass percentage of 20%, 30%, 60%, and 100% respectively. Find the pass- percentage of the entire school.
ক 56% খ 76%
গ 34% ঘ 66% — ঘ

৫২. What is the value of x in the equation $\log_x \frac{1}{81} = 4$
ক 2 খ 1/2 গ 3 ঘ 1/3 — ঘ

৫৩. If $a^2 + b^2 = 5ab$, then the value of $\frac{a^2}{b^2} + \frac{b^2}{a^2}$ is-
ক 16 খ 23
গ -16 ঘ -23 — গ

৫৪. Two numbers when divided by a certain divisor give remainder 35 and 30 respectively and when their sum is divided by the same divisor, the remainder is 20, then the divisor is:
ক 40 খ 45
গ 50 ঘ 55 — খ

৫৫. Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting the sum of the face number is odd?
ক 1/2 খ 2/3
গ 3/4 ঘ 1/3 — ঘ

৫৬. If the square of the sum of two numbers is equal to 4 times of their product. Then the ratio of these number is:
ক 2 : 1 খ 1 : 3
গ 1 : 1 ঘ 1 : 2 — গ

৫৭. If the land of the isosceles triangle is 16 m and the other two sides are 10 m each, what is the area of the triangle?
ক 36m2 খ 42m2
গ 48m2 ঘ 50m2 — গ

৫৮. The line perpendicular to the tangent line is called?
ক normal line খ secant line
গ limit ঘ derivative — ক

৫৯. If $\sin x = \frac{3}{4}$, then cosx = ?
ক $\frac{2}{3}$ খ $\frac{\sqrt{2}}{3}$ গ $\frac{\sqrt{7}}{4}$ ঘ $\frac{1}{2}$ — গ

Scanned with CamScanner

জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা

অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার টাইপিস্ট ২০২১

সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ০৩.০৪.২০২১ পূর্ণমান ঃ ৮০

১. নিচের কোনটি সঠিক বানান?
ক মন্ত্রী খ কার্য্য
গ পাবর্ণ ঘ সারনি — ক

২. নিচের কোনটি সঠিক বানান?
ক প্রভোষ্ঠ খ প্রভোশ্‌ট
গ প্রভোস্ট ঘ প্রোভোস্ট — গ

৩. 'যা বারবার দুলছে' এর সঠিক বাক্য সংকোচন কী?
ক দুল্যমান খ দোদুল্যমান
গ দোলায়মান ঘ ঝুলন্ত — খ

৪. 'যার আকার কুৎসিত' এর সঠিক বাক্য সংকোচন কী?
ক কদাকার খ উজ্জ্বল
গ নির্মল ঘ গোলাকার — ক

৫. 'ছক্কা পাঞ্জা' বাগধারার সমার্থক?
ক নয়-ছয় করা খ খেলা করা
গ বড়াই করা ঘ উনিশ-বিশ করা — গ

৬. 'ত্রিশঙ্কু অবস্থা' বাগধারার অর্থ-
ক উভয় সংকট খ দুরবস্থা
গ অর্থের অভাব ঘ দুঃসময় — ক

৭. 'আমি কি ডরাই সখি ভিখারি রাঘবে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক কর্মে প্রথমা খ অপাদানে সপ্তমী
গ অধিকরণে পঞ্চমী ঘ কর্মে সপ্তমী — খ

৮. দুটি বিশেষ্য পদে একই ব্যক্তি বা বস্তুকে বোঝালে হয়-
ক দ্বন্দ্ব সমাস খ কর্মধারয় সমাস
গ বহুব্রীহি সমাস ঘ দ্বিগু সমাস — খ

৯. 'পরীক্ষা' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক পরী + ঈক্ষা খ পরি + ঈক্ষা
গ পরি + ইক্ষা ঘ পরী + ইক্ষা — খ

১০. বাংলা সন্ধি কত প্রকার?
ক দুই খ তিন
গ চার ঘ পাঁচ — ক
ব্যাখ্যাঃ বাংলা সন্ধি দুই প্রকার। যথাঃ স্বরসন্ধি এবং ব্যঞ্জন সন্ধি।

১১. 'মানসী' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক মাইকেল মধুসূদন দত্ত
খ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ কাজী নজরুল ইসলাম
ঘ জীবনানন্দ দাস — খ

১২. 'একুশে ফেব্রুয়ারি' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
ক জহির রায়হান খ হাসান হাফিজুর রহমান
গ শওকত ওসমান ঘ হাসান আজিজুল হক — খ

১৩. 'মহাকুমা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
ক তুর্কি খ ফারসি
গ আরবি ঘ পর্তুগীজ — গ

১৪. ফারসি থেকে আগত বাংলা শব্দগুচ্ছ কোনটি?
ক ইমান-ইমাম-আইন খ পোষাক-পেয়ালা-পরি
গ এলাকা-বকেয়া-মামলা ঘ ঠিকানা-নানি-দাদি — খ

১৫. সঠিক বিপরীতার্থক শব্দ কী?
ক অবিনশ্বর-শাশ্বত খ কুশ্রী-বিশ্রী
গ প্রাচ্য-পাশ্চাত্য ঘ হর্ষ-আনন্দ — গ

১৬. 'গ্রহণ' এর বিপরীতার্থক শব্দ কি?
ক বর্জন খ পরিহার
গ অগ্রাহ্য ঘ প্রদান — ক

১৭. 'গুলি' শব্দটি ভাষার কোন রীতিতে ব্যবহৃত হয়?
ক কথ্য রীতি খ আঞ্চলিক রীতি
গ আধুনিক রীতি ঘ সাধু রীতি — ঘ

১৮. নিচের কোনটি বিশেষ্য পদ?
ক জাতি খ গৈরিক
গ উদ্ধত ঘ গাম্ভীর্য — ঘ

১৯. নারীবাচক করা যায় না এমন শব্দ কোনটি?
ক শিক্ষক খ তেজস্বী
গ লেখক ঘ সভাপতি — ঘ

২০. 'শব্দ' আলোচিত হয় ব্যাকরণের কোন অংশে?
ক ধ্বনি তত্ত্বে খ বাক্য তত্ত্বে
গ রূপতত্ত্বে ঘ অর্থ তত্ত্বে — গ

ধ্বনি তত্ত্ব	শব্দ তত্ত্ব/রূপ তত্ত্ব	বাক্য তত্ত্ব
সন্ধি, ণ-ত্ব-বিধান ও ষ-ত্ব-বিধান	লিঙ্গ, সমাস, কারক, বচন, ক্রিয়া, কাল, পুরুষ, উপসর্গ, বাচ্য, প্রত্যয়	যতিচিহ্ন, বাগধারা, পদ, ধ্বনি গঠন

২১. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের বিখ্যাত ৬ দফা কর্মসূচি ঘোষণা হয় কবে?
ক ১৯৫৬ সালে খ ১৯৬৬ সালে
গ ১৯৬৫ সালে ঘ ১৯৬৯ সালে — খ
ব্যাখ্যাঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান লাহোরে পাকিস্তানের বিরোধী দলসমূহের এক সভায় ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি সর্বপ্রথম ৬ দফা দাবি পেশ করেন। এটিকে বাঙালি জাতির মুক্তির সনদ বা ম্যাগনাকার্টা বলা হয়।

২২. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশত বার্ষিকী উপলক্ষে ঘোষিত মুজিববর্ষের সময়কাল কোনটি?
ক ৭ মার্চ ২০১৯ থেকে ১৭ মার্চ ২০২০
খ ৭ মার্চ ২০২০ থেকে ১৭ মার্চ ২০২১
গ ১৭ মার্চ ২০২০ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ২০২১
ঘ ৭ মার্চ ২০২০ থেকে ১৭ মার্চ ২০২১ — গ
ব্যাখ্যাঃ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে ১৭ মার্চ ২০২০ - ১৭ মার্চ ২০২১ পর্যন্ত সময়কে 'মুজিব বর্ষ' হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে। বর্তমানে মুজিব বর্ষের সময়কাল বর্ধিত করা হয় ১৬ ডিসেম্বর ২০২১ পর্যন্ত।

Scanned with CamScanner

২৩. জাতির পিতা শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেওয়া হয়-
ক ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯ সালে
খ ১৯ মার্চ, ১৯৬৯ সালে
গ ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ সালে
ঘ ২৬ মার্চ, ১৯৭১ সালে **ক**
ব্যাখ্যাঃ ২৩ ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯ সালে রেসকোর্স ময়দানে আয়োজিত এক ছাত্র সমাবেশে তৎকালীন ডাকসু ভিপি তোফায়েল আহমেদ শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভুষিত করেন। ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ রাত বারোটার পর অর্থাৎ ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা করেন।

২৪. স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস কোনটি?
ক ১০ জানুয়ারি, ১৯৭২ খ ১০ মার্চ, ১৯৭২
গ ১০ ডিসেম্বর, ১৯৭২ ঘ ২৫ মার্চ, ১৯৭২ **ক**

২৫. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?
ক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
খ জেনারেল আতাউল গণি ওসমানী
গ কর্নেল সফিউল্লাহ
ঘ সৈয়দ নজরুল ইসলাম **ক**

২৬. The United Nation Committee for Development Policy বাংলাদেশের Least Devloped Country নামে রূপান্তরিত হয়ে Middle Income Country তে যাওয়ার জন্য সুপারিশ করে-
ক ডিসেম্বর ২০১৮ খ জানুয়ারি ২০১৯
গ ফেব্রুয়ারি ২০২১ ঘ ডিসেম্বর ২০২০ **গ**

২৭. উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থানের আন্দোলনে যুক্ত হতে গিয়ে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কোন ছাত্র শহিদ হয়েছিলেন?
ক শহিদ আসাদ খ শহিদ রফিক
গ শহিদ শামসুজ্জোহা ঘ শহিদ জব্বার **ক**

২৮. মাছ ও সবজি উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের স্থান-
ক ১ম খ ২য়
গ ৩য় ঘ ৪র্থ **গ**

২৯. বাংলাদেশের Foreign Exchange Reserve-
ক $20bn খ $30bn
গ $44bn ঘ $28bn **গ**

৩০. প্রথম এভারেস্ট বিজয়ী বাংলাদেশী নারী কে?
ক নিশাত মজুমদার খ রাণী হামিদ
গ জান্নাতুল ফেরদৌস ঘ শারমিন সুলতানা শিরিন **ক**

নাম	বিজয়ের তারিখ	নিজ জেলা
মুসা ইব্রাহীম	২৩ মে' ১০	লালমণিরহাট
এম. মুহিত	২১ মে' ১১ ও ১৯ মে' ১২	ভোলা
নিশাত মজুমদার	১৯ মে' ১২	লক্ষীপুর
ওয়াসফিয়া নাজরীন	২৬ মে' ১২	ফেনী
মোঃ খালেদ হোসাইন	২০ মে' ১৩	মুন্সিগঞ্জ

৩১. Malacca Strait কোথায় অবস্থিত?
ক দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়াতে খ প্রশান্ত মহাসাগরে
গ দক্ষিণ এশিয়াতে ঘ আফ্রিকা মহাদেশে **ক**

৩২. Hong Kong কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?
ক China খ France
গ USA ঘ UK **গ**

৩৩. CUB এর রাজধানী কোথায়?
ক Kaptown City খ Hongkong
গ Havana ঘ Lima **গ**

৩৪. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বৃষ্টি হয় কোথায়?
ক বরিশালের ফুলদ্বীপে খ সিলেটের লালখানে
গ চট্টগ্রামের মহেশখালিতে ঘ নাটোরের লালপুরে **খ**
ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশে সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাত হয় নাটরের লালপুরে এবং সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয় সিলেটের লালখানে।

৩৫. বাংলাদেশের সর্ব উত্তরে অবস্থিত জেলার নাম-
ক কুড়িগ্রাম খ পীরগঞ্জ
গ পঞ্চগড় ঘ সিলেট **গ**

বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণের স্থান			
জেলা	থানা	ইউনিয়ন	দ্বীপ
কক্সবাজার	টেকনাফ	সেন্টমার্টিন	ছেড়াদ্বীপ

বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের স্থান		
জেলা	থানা	স্থান
পঞ্চগড়	তেতুলিয়া	বাংলাবান্ধা

* বাংলাদেশের আবহাওয়া অধিদপ্তর – প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে।

পশ্চিমের স্থান		পূর্বের স্থান	
জেলা	থানা	জেলা	থানা
চাপাইনবাবগঞ্জ	শিবগঞ্জ	বান্দরবান	থানচি

৩৬. USA এর ক্ষমতাসীন দলের নাম-
ক Conservative Party খ Labour Party
গ Democratic Party ঘ Republic Party **গ**

৩৭. USA এর President কে?
ক Donald Trump খ Barack Hussein Obama
গ Willam Jefferson Clinton
ঘ Joseph Robinette Biden Jr. **ঘ**
ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালের ৩ নভেম্বর যুক্তরাষ্ট্রের ৫৯তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। এ নির্বাচনে ৪৬তম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন ডেমোক্যাট প্রার্থী জো বাইডেন। ২০ জানুয়ারী ২০২১ সালে তিনি প্রেসিডেন্টের দায়িত্বভার গ্রহণ করেন। মোট ইলেক্টোরাল ভোট ৫৩৮টি। জয়ের জন্য প্রয়োজন ২৭০টি। জো বাইডেনের প্রাপ্ত ইলেক্টোরাল ভোট ৩০৬টি এবং ডোনাল্ড ট্রাম্প এর প্রাপ্ত ইলেক্টোরাল ভোট ২৩২টি।

৩৮. ২০২০ সালে কোন সংস্থাকে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার দেয়া হয়েছে?
ক বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা খ বিশ্ব খাদ্য সংস্থা
গ আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা ঘ আন্তর্জাতিক আনবিক সংস্থা **খ**
ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন লুইস গ্লুক (যুক্তরাষ্ট্র)।
২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন WFP (World Food Program)

Scanned with CamScanner

২০২০ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন পল আর মিলগ্রম এবং রবার্ট বি উইলসন।

৩৯. এ পৃথিবীতে এ যাবৎ আনুমানিক কত লোক মারা গিয়েছে?
ক ১ মিলিয়ন খ ২ মিলিয়ন
গ ২.৫ মিলিয়ন ঘ ২.৭ মিলিয়ন **ঘ**

৪০. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?
ক বান কি মুন খ কফি আনান
গ অ্যান্তনিও গুতেরেস ঘ উথান্ট **গ**

ক্র.নং	নাম	দেশের নাম	মেয়াদ
১	ট্রিগভেলি	নরওয়ে	১৯৪৬-১৯৫৩
২	দ্যাগ হেমারশোল্ড	সুইডেন	১৯৫৩-১৯৬১
৩	উ থান্ট	মায়ানমার	১৯৬১-১৯৭১
৪	কুর্ট ওয়াল্ডহেইম	অষ্ট্রিয়া	১৯৭২-১৯৮১
৫	পেরেজ দ্য কুয়েলার	পেরু	১৯৮২-১৯৯১
৬	বুট্রোস ঘালি	মিশর	১৯৯২-১৯৯৬
৭	কফি আনান	ঘানা	১৯৯৭-২০০৬
৮	বান কি মুন	দক্ষিণ কোরিয়া	২০০৭-২০১৬
৯	এন্টনিও গুটরেস	পর্তুগাল	২০১৭-বর্তমান

৪১. দুজন কম্পিউটার অপারেটর দুই মিনিটে দুই পৃষ্ঠা টাইপ করতে পারে। ৬ মিনিটে ১৮ পৃষ্ঠা টাইপ করতে কত জন কম্পিউটার অপারেটর লাগবে?
ক ৩ খ ৪
গ ৬ ঘ ৯ **ঘ**

৪২. ১, ৫, ৯, ... ৮১ ধারাটির সংখ্যাগুলোর গড় কত?
ক ৩৯ খ ৪১
গ ৪৪ ঘ ৪৯ **খ**

৪৩. x ও y এর মানের গড় ৯ এবং z = ১২ হলে, x, y এবং z এর মানের গড় কত হবে?
ক ৯ খ ১০
গ ১৫ ঘ ২৪ **খ**

৪৪. একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে। অতিরিক্তি ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কত দিনে করতে পারবে?
ক ২ দিনে খ ৫ দিনে
গ ৯ দিনে ঘ ১২ দিনে **গ**

৪৫. একটি সেনানিবাসে ১০০০ জন সৈনিকের ৯ মাসের খাবার আছে। ৫ মাস পর সৈন্যদল হতে ৪০০ জন সৈন্য অন্যত্র চলে গেল বাকি সৈনিকের ঐ খাবার কত দিন চলবে?
ক ১২০ দিন খ ১৪০ দিন
গ ১৮০ দিন ঘ ২০০ দিন **ঘ**

৪৬. প্রতিষ্ঠানের মালিক আরমানের বেতন ১০% বৃদ্ধি করল। কিন্তু করনার করণে পরবর্তী মাসে বেতন ১০% হ্রাস করা হলো। এতে আরমানের শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হলো?
ক ১% ক্ষতি খ ১% লাভ
গ ৫% ক্ষতি ঘ কোনটিই নয় **ক**

ব্যাখ্যাঃ
১০% বৃদ্ধিতে বেতন = ১১০ টাকা
১০% ক্ষতিতে বেতন = ৯০ টাকা
পূর্ববেতন ১০০ টাকা হলে বর্তমান বেতন = ৯০ টাকা
,, ১ ,, ,, ,, ,, $= \frac{৯০}{১০০}$,,
,, ১১০,, ,, ,, ,, $= \frac{৯০ \times ১১০}{১০০}$,,
= ৯৯ টাকা
∴ ক্ষতি = ১০০ - ৯৯ = ১%

৪৭. ১০০ টাকায় ২৫টি কলা ক্রয় করে ১০০ টাকায় ২০টি দরে বিক্রি করলে শকতরা কত লাভ হবে?
ক ১৫ টাকা খ ২০ টাকা
গ ২৫ টাকা ঘ ৩০ টাকা **গ**

ব্যাখ্যাঃ
২৫টির ক্রয়মুল্য = ১০০ টাকা
১টির ,, = ১০০÷২৫ = ৪ টাকা
২০টির ক্রয়মুল্য = ২০×৪ = ৮০ টাকা
লাভ = ১০০ - ৮০ = ২০ টাকা
লাভের হার $= \frac{২০ \times ১০০}{৮০} = ২৫\%$

৪৮. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭ : ২ এবং ৫ বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত ৮ : ৩ হলে, পিতার বর্তমান বয়স কত?
ক ৩০ খ ৩৫
গ ৪০ ঘ ৪৫ **খ**

ব্যাখ্যাঃ
ধরি, পিতার বর্তমান বয়স ৭ক
পুত্রের বর্তমান বয়স ২ক
শর্তমতে,
৭ক + ৫ ঃ ২ক + ৫ = ৮ ঃ ৩
বা, $\frac{৭ক + ৫}{২ক. + ৫} = \frac{৮}{৩}$
বা, ২১ক + ১৫ = ১৬ক + ৪০
বা, ২১ক - ১৬ক = ৪০ - ১৫
বা, ৫ক = ২৫ ∴ ক = ৫
∴ পিতার বর্তমান বয়স = ৭ক = ৭×৫ = ৩৫বছর

৪৯. একজন লোক সপ্তাহে আয় করেন ৪৫০ টাকা, ব্যয় করেন ৩০০ টাকা। তার আয়ের সাথে সঞ্চয়ের অনুপাত কত হবে?
ক ৩ : ১ খ ৩ : ২
গ ৫ : ২ ঘ কোনটিই নয় **ক**

ব্যাখ্যাঃ
আয় = ৪৫০ টাকা; সঞ্চয় = ৪৫০ - ৩০০ = ১৫০ টাকা
∴ আয় ঃ সঞ্চয় = ৪৫০ ঃ ১৫০ = ৩ ঃ ১

Scanned with CamScanner

৫০. একটি স্কুলের ছাত্র ছাত্রীর অনুপাত ৩ : ৭। স্কুলে মোট ছাত্র ছাত্রীর সংখ্যা ১৫০ হলে, ছাত্র সংখ্যা কত?
ক ৪৫ খ ৫০
গ ৭৫ ঘ ১০৫ ক
ব্যাখ্যাঃ
অনুপাতদ্বয়ের যোগফল = ৩ + ৭ = ১০
∴ ছাত্র সংখ্যা = $\frac{৩}{১০} \times ১৫০ = ৪৫$

৫১. $x^4 \div x^4 \times x^3$ এর মান কত?
ক 1 খ x
গ x^3 ঘ 0 গ
ব্যাখ্যাঃ
$x^4 \div x^4 \times x^3 = 1 \times x^3 = x^3$

৫২. যদি x = 3 হয়, তাহলে $-3x^1$ এর মান কত?
ক -9 খ 9
গ 18 ঘ -27 খ
ব্যাখ্যাঃ $-3x^1 = -3x = -3\times3 = -9$

৫৩. যদি x + y = a, x - y = b হয় , তাহলে 2xy = কত?
ক $\frac{(a+b)}{2}$ খ 2x + y
গ $\frac{a^2-b^2}{2}$ ঘ $\frac{a-b}{x-y}$ গ
ব্যাখ্যাঃ
$2xy = 2\{\left(\frac{x+y}{2}\right)^2 - \left(\frac{x-y}{2}\right)^2\}$
$= 2\{\left(\frac{a}{2}\right)^2 - \left(\frac{b}{2}\right)^2\}$
$= 2(\frac{a^2}{4} - \frac{b^2}{4})$
$= 2\left(\frac{a^2-b^2}{4}\right)$
$= \left(\frac{a^2-b^2}{2}\right)$

৫৪. $x^2 - y^2 + 2x + 1$ এর একটি উৎপাদক হলো-
ক x + y - 1 খ x + y + 1
গ 2x - y - 1 ঘ 1 + y খ
ব্যাখ্যাঃ
$x^2 - y^2 + 2x + 1$
$= x^2 + 2x + 1 - y^2$
$= x^2 + 2.x.1 + 1^2) - y^2$
$= (x+1)^2 - y^2$
$= (x + 1 + y)(x + 1 - y)$

৫৫. $p^6 - q^6$ এর উৎপাদক কোনটি?
ক $(p^2 + q^2)(p^2 - q^2)$
খ $(p + q)(p^2 - pq + q^2)(p^2 + q^2)$
গ $(p - q)(p^2 - pq + q)^2(p^2 - q^2)$
ঘ $(p + q)(p - q)(p^2 + pq + q^2)(p^2 - pq + q^2)$ ঘ
ব্যাখ্যাঃ
$p^6 - q^6$
$= (p^3)^2 - (q^3)^2$
$= (p^3 + q^3)(p^3 - q^3)$
$= (p + q)(p^2-pq+q^2)(p - q)(p^2+pq+q^2)$
$= (p + q)(p - q)((p^2-pq+q^2)p^2+pq+q^2)$

৫৬. $x^2 + y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে $(x + y)^2$ হবে?
ক xy খ 2xy
গ -xy ঘ 4xy খ
ব্যাখ্যাঃ
$(x + y)^2 - (x^2 + y^2)$
$= x^2 + 2xy + y^2 - (x^2 + y^2)$
$= (x^2 + y^2) + 2xy - (x^2 + y^2)$
$= 2xy$

৫৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি ১৮০ ডিগ্রি হলে, যে কোন দুটি বাহুর অন্তর্গত কোণটি কত?
ক ৬০ ডিগ্রি খ ১২০ ডিগ্রি
গ ১৮০ ডিগ্রি ঘ ৩০ ডিগ্রি ক

৫৮. যে কোণের পরিমাণ ৯০ ডিগ্রি তাকে কী কোণ বলে?
ক সমকোণ খ স্থূলকোণ
গ সরলকোণ ঘ সূক্ষ্মকোণ ক

৫৯. $\sin45 = 1/\sqrt{2}$ হয়, $\cos45$ = কত?
ক $1/\sqrt{2}$ খ $2/\sqrt{2}$
গ 1 ঘ $3/\sqrt{2}$ ক

৬০. $\tan(3A) = \sqrt{3}$ হলে, A = কত?
ক 45° খ 30°
গ 20° ঘ ১৫° খ
ব্যাখ্যাঃ $\tan(3A) = \sqrt{3}$
$\tan(3A) = \tan60^\circ$
$3A = 60^\circ$

৬১. Bangladesh is committed ..... a policy of peaceful existence
ক of খ into
গ towards ঘ to ঘ

৬২. We drove .....the palace for two hours ..... turned north before we reached it.
ক on, so খ towards, but
গ to, and ঘ in, and খ

৬৩. All my efforts ..... bring about a compromise ended .... somke.
ক for, in খ to, into
গ to, in ঘ for, into গ

৬৪. They smelled ..... coffee, spices and smoke.
ক on খ from
গ in ঘ of গ

৬৫. Three people ..... (injure) in an accident last night.
ক injured খ have been injured
গ were injured ঘ had injured ক

৬৬. Where ..... (you born)?
ক have you born খ were you born
গ you born ঘ you have been born খ

৬৭. I opened the door as soon as I (hear) the bell.
ক have heard খ was hearing
গ heard ঘ hear গ

Scanned with CamScanner

৬৮. Masud Rana gave up (play) football when he got married.
ক of playing খ playing
গ play ঘ to play — খ

৬৯. I thought that I (see) her before.
ক have seen খ saw
গ should see ঘ had seen — ঘ

৭০. I (wait) for the bus for 30 minutes.
ক have been waiting খ waited
গ would have waited ঘ am waiting — ক

৭১. Los Angeles has ..... ideal climate.
ক an খ a
গ the ঘ no article — ক

৭২. I don't like ..... eats, but I like my brother's cat.
ক an খ a
গ the ঘ no article — ঘ

৭৩. If we finish our work quickly. we can go to the movies. Here QUICKLY is a/an.....
ক Adverb খ Conjunction
গ Verb ঘ Adjective — ক

৭৪. Which parts of speech expresses a mild or sudden burst of emotions?
ক Conjuction খ Adjective
গ Interjection ঘ Preposition — গ

৭৫. Which of the following sentence is correct?
ক Most people suffer in depression
খ Most people suffer from depression
গ Most people suffer of depression
ঘ Most people suffer off depression — খ

৭৬. Choose the correct sentence.
ক His speech is very allusive to be understand.
খ His speech is too allusive to be understood.
গ His speech is so allusive to understand.
ঘ His speech is too allusive to understand. — ঘ

৭৭. Choose the correct translation of 'We ought to love our country'.
ক দেশের প্রতি দায়িত্ববান হতে হবে।
খ দেশকে ভালোবাসতে হবে।
গ দেশপ্রেমিক সবসময় দায়িত্বশীল।
ঘ আনন্দ বিনোদন জীবনের একমাত্র উদ্দেশ্য নয়। — খ

৭৮. 'The day is declining' What is the Bengali meaning of the sentence?
ক দিনকাল খারাপ যাচ্ছে।
খ বেলা পড়ে আসছে।
গ সময় নষ্ট হচ্ছে।
ঘ দিন অধঃপতিত হচ্ছে। — খ

৭৯. 'মধু খেতে মিষ্টি' এর অনুবাদ-
ক Honey is sweet when it is tested.
খ Honey tastes sweet.
গ Honey is like sweet.
ঘ Honey is a good sweet. — খ

৮০. 'ডাক্তার আসিবার পূর্বে রোগী মারা গেলেন' এর সঠিক অনুবাদ-
ক Doctor died before the patient come.
খ The patient had died before the doctor came.
গ Patient died when doctor was coming.
ঘ Doctor came when patient died. — খ

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
নলকূপ মেকানিক পদে নিয়োগ ২০২১
সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ২৭.০৩.২০২১ পূর্ণমান ঃ ৪০

১. দুটি সংখ্যার গুণফল ৪৮০। সংখ্যাদ্বয়ের গ.সা.গু ১২। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?
ক ২০০ খ ৪০
গ ১৬ ঘ ৪ — খ

সমাধান ঃ
সংখ্যা দুটির গুণফল = ল.সা.গু × গ.সা.গু

বা, ল.সা.গু $= \frac{\text{সংখ্যা দুটির গুণফল}}{\text{গ.সা.গু}}$

বা, ল.সা.গু $= \frac{৪৮০}{১২}$ $\therefore$ ল.সা.গু = ৪০

২. ১২০ জন ছাত্রের মধ্যে ৩০ জন ছাত্র ফেল করলে পাশের হার কত?
ক ৪০% খ ২%
গ ৮০% ঘ ৭৫% — ঘ

৩. $(x-1)^2 - 25$ এর উৎপাদক কত?
ক $(x-4)(x+6)$ খ $(x+4)(x-6)$
গ $(x+2)(x-24)$ ঘ $(x-24)(x+26)$

ব্যাখ্যাঃ
$(x-1)^2 - 25$
$= (x-1)^2 - 5^2$
$= (x-1+5)(x-1-5)$
$= (x+4)(x-6)$

৪. $a+b=12$ এবং $ab=35$ হলে a^2+b^2 এর মান কত?
ক ৪৭ খ ৯৪
গ ৭৪ ঘ ৬২৫ — গ

ব্যাখ্যাঃ
$a^2 + b^2$
$= (a+b)^2 - 2ab$
$= 12^2 - 2\times35$
$= 144 - 70$
$= 74$

৫. একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের সমষ্টি ১৬০°। তৃতীয় কোণটির মান কত?
ক ৩০° খ ৪০°
গ ২০° ঘ ২৫° — গ

৬. ১৮২° কোণ একটি
ক সূক্ষ্মকোণ খ স্থূলকোণ
গ সম্পূরক কোণ ঘ প্রবৃদ্ধ কোণ — ঘ

ব্যাখ্যাঃ
স্থূলকোণ ঃ এক সমকোণ থেকে বড় কিন্তু দুই সমকোণ থেকে ছোট কোণকে স্থূল কোণ বলে।
প্রবৃদ্ধ ঃ দুই সমকোণ থেকে বড় কিন্তু চার সমকোণ বা ৩৬০° এর চেয়ে ছোট।

Scanned with CamScanner

সম্পূরক কোণ ঃ যদি দুই কোণের পরিমাপ ১৮০° এর সমান হয় তাহলে একটি কোণকে অপর কোণের সম্পূরক কোণ বলে।

সুক্ষ্মকোণ ঃ এক সমকোণ থেকে ছোট কোণকে সুক্ষ্মকোণ বলে।

৭. বাংলাদেশের পানিতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা প্রতি লিটারে কত?
ক ০.০৬ মি.গ্রা খ ০.০৫ মি.গ্রাম
গ ০.০১ মি.গ্রাম ঘ ০.০৭ মি.গ্রাম **খ**

৮. হস্তচালিত নলকুপে স্বাভাবিক পানি উত্তোলন হয় পানির স্তর যখন
ক ৮ মিটার খ ৭.৬২ মিটার
গ ৯.৬ মিটার ঘ ১০ মিটার

৯. বন্যার সময় নলকূপ উচুকরণের জন্য ব্যবহৃত হয়
ক রেঞ্জ খ জি.আই নিপল
গ পিতিসি পাইপ ঘ পাটাতন

১০. PSF ব্যবহৃত হয় সাধারণত
ক লবনাক্ত পানি বিশুদ্ধ করণে খ নদীর পানি বিশুদ্ধকরণে
গ পুকুরের পানি বিশুদ্ধকরণে ঘ খালবিলের পানি বিশুদ্ধকরণে

১১. Parts of speech কত প্রকার?
ক ৫ খ ৪
গ ৬ ঘ ৮ **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ
1. Noun
2. Pronoun
3. Verb
4. Adjective
5. Adverb
6. Preposition
7. Conjunction
8. Interjection

১২. Who is the bengali poet was awarded Nobel Prize for literature?
ক Kazi Nazrul Islam
খ Jasim Uddin
গ Rabindranath Tagore **গ**
ঘ Micheal Madhusudhan Dutt

১৩. Don't make the noise while you father
ক is sleeping খ asleep
গ has slept ঘ is being asleep

১৪. 'Shut the door' passive form
ক Let the door shut
খ Let the door be shuttered.
গ Close the door.
ঘ Let the door be shut. **ঘ**

১৫. Translate into English: বঙ্গবন্ধু আমাদের জাতির পিতা
ক Bangabandhu is our nation's father.
খ Bangabandhu is our father of nation
গ Bangladesh nation father is Bangabandhu
ঘ Bangabandhu is our national father. **খ**

১৬. Correct spelling
ক Dyrrhoea খ Diarrhoea
গ Diarhoea ঘ Dierhea **গ**

১৭. Opposite of word 'Apex' is
ক Pinnacle খ Summit
গ Vertax ঘ Bottom **ঘ**

১৮. Who is the writer of the tragedy ' Hamlet'?
ক William Faulkner খ William Wordsworth
গ William Shakespeare ঘ W.B Yeats **ঘ**

১৯. At home
ক Familiar with খ Make a home
গ Go to home ঘ Stay at home **ক**

২০. I congratulate him – his success.
ক to খ of
গ upon ঘ on **ঘ**

২১. করোনা ভ্যাক্সিন প্রস্তুতকারক 'সিনোভ্যাক বায়োটেক' কোন দেশের প্রতিষ্ঠান?
ক রাশিয়া খ যুক্তরাজ্য
গ যুক্তরাষ্ট্র ঘ চীন **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ

প্রতিষ্ঠান	দেশ
ফাইজার	যুক্তরাষ্ট্র
বায়োএনটেক	জার্মানী
সিনোভ্যাক বায়োটেক	চীন
মডানী	যুক্তরাষ্ট্র
অ্যাস্ট্রোজেনেকা ফার্মাসিউটিক্যাল	যুক্তরাজ্য
গ্লোব বায়োটেক	বাংলাদেশ
সিরাম ইন্সটিটিউট	ভারত

২২. বঙ্গবন্ধুর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস কোনটি?
ক ১০ মার্চ খ ১০ জানুয়ারী
গ ১৬ ডিসেম্বর ঘ ১৭ মার্চ **খ**

২৩. সম্প্রতি ভারত সরকার বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে কোন পুরুস্কারে ভুষিত করেন?
ক গান্ধী শান্তি পুরস্কার
খ পয়শ্রী পুরস্কার
গ ইন্দিরা গান্ধী শান্তি পুরস্কার
ঘ আব্দুল কালাম শান্তি পুরস্কার **ক**

ব্যাখ্যাঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে গান্ধী শান্তি পুরস্কার-২০২০-এ ভূষিত করেছে ভারত সরকার। ১৯৯৫ সাল থেকে প্রতিবছর এই পুরস্কার প্রদান করছে ভারত সরকার। সে বছর মহাত্মা গান্ধীর ১২৫তম জন্ম জয়ন্তী উপলক্ষে তার মতাদর্শের প্রতি শ্রদ্ধা জানাতে এই পুরস্কার চালু হয়। পুরস্কারের নগদ অর্থমূল্য এক কোটি রুপি। সঙ্গে একটি স্মারক ও মানপত্রও প্রদান করা হয়। জাতীয়তা, জাতি, ধর্মমত ও লিঙ্গ নির্বিশেষে এই পুরস্কার দেওয়া হয়।

২৪. পদ্মা সেতুর স্প্যান সংখ্যা কয়টি?
ক ৩৮টি খ ৪০টি
গ ৪১টি ঘ ৫১টি **গ**

ব্যাখ্যাঃ মাওয়া (মুন্সিগঞ্জ) এবং জাজিরার (শরীয়তপুর) মধ্যে সংযোগ স্থাপনকারী পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার। সেতুটির পিলার ৪২টি এবং স্প্যান ৪১টি।

২৫. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কততম প্রেসিডেন্ট?
ক ৪৪তম খ ৪৫তম
গ ৪৬তম ঘ ৪৭তম **গ**

Scanned with CamScanner

ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালের ৩ নভেম্বর যুক্তরাষ্ট্রের ৫৯তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। এ নির্বাচনে ৪৬তম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন ডেমোক্যাট প্রার্থী জো বাইডেন। ২০ জানুয়ারী ২০২১ সালে তিনি প্রেসিডেন্টের দায়িত্বভার গ্রহণ করেন। মোট ইলেক্টোরাল ভোট ৫৩৮টি। জয়ের জন্য প্রয়োজন ২৭০টি। জো বাইডেনের প্রাপ্ত ইলেক্টোরাল ভোট ৩০৬টি এবং ডোনাল্ড ট্রাম্প এর প্রাপ্ত ইলেক্টোরাল ভোট ২৩২টি।

২৬. মুজিবনগর সরকার শপথ গ্রহণ করে কবে?
ক ১০ এপ্রিল খ ১৭ এপ্রিল
গ ২৭ এপ্রিল ঘ ১২ এপ্রিল **খ**

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার বা মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় ১৯৭০ সালের ১০ এপ্রিল মেহেরপুর জেলার ভবের পাড়া গ্রামের আম্র কাননে এবং শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হয় ১৭ই এপ্রিল।

২৭. SDG তে কয়টি লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে?
ক ২৭টি খ ১৭টি
গ ১৬৯টি ঘ ৩৭টি **ক**

ব্যাখ্যাঃ টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডাতে ১৭টি লক্ষ্য রয়েছে। যথাঃ
১. দারিদ্র্য বিমোচন
২. ক্ষুধা মুক্তি
৩. সুস্বাস্থ্য
৪. লিঙ্গ সমতা
৫. সুপেয় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থা
৬. নবায়নযোগ্য ও ব্যয়সাধ্য জ্বালানী
৭. মানসম্মত শিক্ষা
৮. কর্মসংস্থান ও অর্থনীতি
৯. উদ্ভাবন ও উন্নত অবকাঠামো
১০. দেশের অভ্যন্তরে ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় বৈষম্য হ্রাস
১১. টেকসই নগর ও সম্প্রদায়
১২.সম্পদের দায়ীত্বপুর্ন ব্যবহার
১৩. জলবায়ু বিষয়ে পদক্ষেপ
১৪. টেকসই মহাসাগর
১৫. ভুমির টেকসই ব্যবহার
১৬. শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান
১৭. টেকসই উন্নয়নের জন্য অংশীদারিত্ব

২৮. WHO এর পুর্নরুপ কোনটি?
ক Worl Heritage Organization
খ White House Office
গ World Health Organization
ঘ World Human organization **গ**

২৯. ১.১, ০.০১ ও ০.০০১১ এর সমষ্টি কত?
ক ১.০০১১ খ ১.০১১১
গ ০.০১১১ ঘ ১.১১১১ **ঘ**

৩০. 'শিব রাত্রির সলতে' বাগধারাটির অর্থ কি?
ক শিব রাত্রির আলো খ একমাত্র সম্বল
গ একমাত্র সন্তান ঘ শিব রাত্রির গুরুত্ব **গ**

৩১. 'আমার দেখা নয়াচীন' বইটি কার লেখা?
ক রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ সৈয়দ মুজতবা আলী
গ মুনতাসীর মামুন
ঘ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ বঙ্গবন্ধুর লেখা প্রকাশিত দ্বিতীয় আত্মজীবনীমুলক গ্রন্থ 'কারাগারের রোজনামচা' প্রকাশিত হয় ২০১৭ সারের মার্চ মাসে। বঙ্গবন্ধুর লেখা 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' প্রথম আত্মজীবনীমুলক গ্রন্থ যা ২০১২ সালের জুন মাসে প্রকাশিত হয়। 'আমার দেখা নয়াচীন' তৃতীয় গ্রন্থটি প্রকাশিত হয় ১ ফেব্রুয়ারী ২০২০ সালে।

৩২. 'ব্যর্থ' শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
ক ব্য + অর্থ খ বি + অর্থ
গ ব্যা + অর্থ ঘ ব্যা + র্থ **খ**

৩৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক প্রজ্বল খ প্রোজ্জল
গ প্রোজ্জ্বল ঘ প্রজ্জ্বল **গ**

৩৪. 'মানুষ' শব্দের বিশেষণ কোনটি?
ক মনুষ্য খ মানষ
গ মানুষিক ঘ মনুষ্যত্ব **গ**

৩৫. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?
ক ৮টি খ ৯টি
গ ১১টি ঘ ১০টি **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ
মৌলিক সংখ্যা বের করার জন্য এরাটোথেনিসের ছাকনি মুখস্ত করতে হবে–

১	২	৩	৫	৭	১১	১৩	১৭	১৯	২০
২১		২৩		২৯	৩১		৩৭		৪০
৪১	৪১	৪৩		৫৩	৫৭	৫৯			৬০
৬১		৬১		৬৭	৭১		৭৩	৭৯	৮০
৮১	৮৩			৮৯			৯৭		১০০

১ হতে ২০ পর্যন্ত = ৮টি
২১ " ৪০ " = ৪ "
৪১ " ৬০ " = ৫ "
৬১ " ৮০ " = ৫ "
৮১ " ১০০ " = ৩ "
মোট = ২৫টি

৩৬. 'মা-বাবা' কোন সমাস?
ক দ্বন্দ্ব সমাস খ অব্যয়ীভাব সমাস
গ কর্মধারয় সমাস ঘ বহুব্রীহি সমাস **ক**

৩৭. 'লালসালু' উপন্যাসটি কার লেখা?
ক সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ খ ঈশ্বরচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ আবু ইসহাক **ক**

৩৮. 'যিনি বক্তৃতা দানে পটু'
ক বাকপটু খ অনলবর্ষী
গ সুবক্তা ঘ বাগ্মী **ঘ**

৩৯. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে' উক্তিটি কোন কাব্য গ্রন্থের?
ক মনসামঙ্গল খ চণ্ডীমঙ্গল
গ অন্নদামঙ্গল ঘ সারাদা মঙ্গল **গ**

৪০. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের রচয়িতা-
ক দীন চণ্ডীদাস খ দ্বিজ চণ্ডীদাস
গ বড়ু চণ্ডীদাস ঘ চণ্ডীদাস **গ**

Scanned with CamScanner

সমাজসেবা অধিদপ্তর

শিক্ষক পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ১০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ০৩.০৪.২০২১ পূর্ণমান ঃ ৭০

১. এক কথায় প্রকাশ করুনঃ ৫

ক) যা সাধারনের মধ্যে দেখা যায় না - অসাধারণ।

খ) যে ব্যক্তির দুই হাত সমান চলে - সব্যসাচী।

গ) যার অন্য উপায় নেই - অনন্যোপায়।

ঘ) যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই - অবিসাংবাদী

ঙ) যা বলা হয়নি - অনুক্ত।

২. নিচের বাগধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুনঃ ৫

গোবরে পদ্ম ফুল (অস্থানে মুল্যবান বস্তু) - মেথর পুত্র ডাক্তার, এ যেন গোবরে পদ্মফুল।

আট কপালে (হতভাগ্য) - ছেলে-মেয়েগুলো এতিম, আট কপালে।

তামার বিষ (অর্থের কুপ্রভাব) - হঠাৎ বড়লোক কিনা, তাই তামার বিষে বিবেকহীন হয়ে পড়েছে।

গৌরচন্দ্রিকা (ভূমিকা) – আর গৌরচন্দ্রিকা না করে আসল কাজের মনযোগ দাও।

ঘোড়া রোগ (সাধ্যের অতিরিক্ত সাধ) - মাসে এক হাজার টাকা মাইনে পেয়ে গাড়ি কিনতে চাও; তোমার দেখি ঘোড়া রোগ হয়েছে।

৩. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ ৫

প্রদত্ত শব্দ	সন্ধিবিচ্ছেদ
বিদ্যালয়	বিদ্যা + আলয়
গোস্পদ	গো + পদ
পুনরায়	পুনঃ + আয়
শঙ্কা	শম্ + কা
যাচ্ছেতাই	যা + ইচ্ছা + তাই

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ ৫

প্রদত্ত শব্দ	শুদ্ধ বানান
ডিগ্রি	ডিগ্রী
বুদ্ধীমতি	বুদ্ধিমতী
মুলত	মূলত
নিশব্দ	নিঃশব্দ
কান্ডারি	কান্ডারী

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ ৫

ক) নাচতে না জানলে উঠান বাকা।

Ans: A bad workman quarrels with his tools.

খ) আমার গরম লাগছে।

Ans: I feel hot.

গ) সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।

Ans: It has been raining since morning.

ঘ) আমাদের গ্রামে দুইটি স্কুল আছে।

Ans: There are two schools in our village.

ঙ) ডাক্তার আসার পুর্বে রোগী মারা গেল।

Ans: The patient had died before the doctor came.

৬. নিচের Phrases/Idioms গুলোর অর্থসহ ইংরেজিতে বাক্য রচনা করুনঃ ৫

At all (আদৌ) I don't like it at all.

By hook or by crook (যে ভাবেই হোক) I will have to be successful by hook or by crook.

Get rid of (মুক্তি পাওয়া) Rahim got rid of bad company.

Blue blood (অভিজাত) Man should not boast of his blue blood.

At sixes and sevens (এলেমেলো) He found all his books on the table at sixes and sevens.

7. Fill in the gaps: 5

a) He called – a doctor.

b) She lives – the USA.

c) He is – one eyed man.

d) She is very good – Mathematics.

e) We should not deviate – the right path.

Ans: a) in; b) in; c) a; d) at; e) from

8. Use right form of verbs in the folloiwng sentences: 5

a) The man (come) home yesterday.

Ans: The man came home yesterday.

b) It is many years since I (come) to Dhaka.

Ans: It is many years since I came to Dhaka.

c) I saw him (go).

Ans: I saw him going.

d) He will not go out if it (rain).

Ans: He will not go out if it rains.

e) He (leave) last night.

Ans: He left last night.

৯. একজন দোকানদার একটি দিয়াশলাই বক্স ১.৫০ টাকায় ক্র করে ২.০০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে? ৫

সমাধানঃ

লাভ হয় = ২.০০ - ১.৫০ = ০.৫০ টাকা

১.৫০ টাকায় লাভ হয় ০.৫০ টাকা

১ ,, ,, ,, $\frac{০.৫০}{১.৫০}$,,

১০০ ,, ,, ,, $\frac{০.৫০ \times ১০০}{১.৫০}$ = ৩৩.৩৩ টাকা

১০. $p - \frac{1}{p} = 8$ হলে প্রমান করুন হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2} = 66$ ২.৫

সমাধানঃ

$$L.H.S = p^2 + \frac{1}{p^2}$$

$$= \left(p - \frac{1}{p}\right)^2 + 2.p.\frac{1}{p}$$

$$= (8)^2 + 2$$

$$= 64 + 2$$

$$= 66$$

$$= R.H.S$$

L.H.S = R.H.S (Proved)

১১. উৎপাদকে বিশ্লেষন করুনঃ $x^2 + 7x + 12$ ২.৫

সমাধানঃ

Scanned with CamScanner

$x^2 + 7x + 12$
$= x^2 + 4x + 3x + 12$
$= x(x + 4) + 3(x + 4)$
$= (x + 4)(x + 3)$

১২. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ ১×৫ = ৫

ক) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি কত?
উত্তরঃ ১৮০°

খ) আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কী?
উত্তরঃ আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য × প্রস্থ

গ) ০.২২×০.০২ = ?
উত্তরঃ ০.০০৪৪

ঘ) ১২০° এর সম্পূরক কোণের মান কত?
উত্তরঃ ৬০°

ঙ) সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত বাহুকে কী বলে?
উত্তরঃ অতিভুজ।

১৩. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ ১×১৫ = ১৫

ক) বাংলাদেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর সরকারী বাসভবনের নাম কী?
উত্তরঃ গণভবন।

খ) বাংলাদেশের একমাত্র দ্বীপ জেলার নাম কি?
উত্তরঃ ভোলা।

গ) রেসকোর্স ময়দানের বর্তমান নাম কী?
উত্তরঃ সোহরাওয়ার্দী উদ্যান।

ঘ) বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলিত হয় কোন তারিখে?
উত্তরঃ ১৯৭১ সালের ২রা মার্চ।

ঙ) 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?
উত্তরঃ বঙ্গোপসাগরে।

চ) সার্কের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
উত্তরঃ কাঠমান্ডু (নেপাল)।

ছ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্টপতির নাম কি?
উত্তরঃ জো বাইডেন।

জ) WHO এর পুর্নরুপ লিখুন।
উত্তরঃ World Trade Organization.

ঝ) অস্থায়ী মুজিব নগর সরকার কোন তারিখে শপথ গ্রহণ করেন?
উত্তরঃ ১৯৭১ সালের ১৭ই এপ্রিল।

ঞ) ঐতিহাসিক ছয়দফা' কত সালে ঘোষিত হয়?
উত্তরঃ ১৯৬৬ সালে।

ট) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন?
উত্তরঃ ১০ জানুয়ারী।

ঠ) শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?
উত্তরঃ ১৪ ডিসেম্বর।

ড) জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
উত্তরঃ ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর।

ঢ) 'বাশের কেল্লা' কে নির্মাণ করেন?
উত্তরঃ তিতুমীর।

ণ) 'পদ্মাসেতুর' দুই প্রান্তের জেলা দুইটির নাম কি?
উত্তরঃ মুন্সীগঞ্জ এবং শরীয়তপুর।

সমাজসেবা অধিদপ্তর

সুপারভাইজর পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ৯০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ০৩.০৪.২০২১ পুর্ণমান ঃ ৭০

১. এক কথায় প্রকাশ করুনঃ ৫

ক) ফল পাকলে যে গাছ মারা যায় - ওষধি।
খ) যে ব্যক্তির দুই হাত সমান চলে - সব্যসাচী।
গ) যার অন্য উপায় নেই - অনন্যোপায়।
ঘ) যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই - অবিসংবাদী।
ঙ) দুই বার জন্মে যে - দ্বিজ।

২. নিচের বাগধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুনঃ ৫

অর্ধচন্দ্র (গলা ধাক্কা) – শয়তানটাকে অর্ধচন্দ্র দিয়ে বিদায় কর।
আট কপালে (হতভাগ্য) - ছেলে-মেয়েগুলো এতিম, আট কপালে।
তামার বিষ (অর্থের কুপ্রভাব) - হঠাৎ বড়লোক কিনা, তাই তামার বিষে বিবেকহীন হয়ে পড়েছে।
বক ধার্মিক/বিড়াল তপস্বী (ভন্ড সাধু) - তোমার মত বক ধার্মিকের মুখে এ ধরনের কাহিনী শোভা পায় না।
গৌরচন্দ্রিকা (ভূমিকা) – আর গৌরচন্দ্রিকা না করে আসল কাজের মনযোগ দাও।

৩. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ ৫

প্রদত্ত শব্দ	সন্ধিবিচ্ছেদ
প্রত্যুষ	প্রতি + ঊষ
গোস্পদ	গো + পদ
পুনরায়	পুনঃ + আয়
শঙ্কা	শম্ + কা
দুলোক	দিব্ + লোক

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ ৫

প্রদত্ত শব্দ	শুদ্ধ বানান
ডিগ্রি	ডিগ্রী
বুদ্ধীমতি	বুদ্ধিমতী
মুলত	মূলত
নিশব্দ	নিঃশব্দ
প্রনিত	প্রনীত

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ ৫

ক) অল্প বিদ্যা ভয়ংকারী।
Ans: A little learning is a dangerous thing.
খ) আমার গরম লাগছে।
Ans: I feel hot.
গ) সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।
Ans: It has been raining since morning.
ঘ) আমাদের গ্রামে দুইটি স্কুল আছে।
Ans: There are two schools in our village.
ঙ) ডাক্তার আসার পুর্বে রোগী মারা গেল।
Ans: The patient had died before the doctor came.

৬. নিরেচ Phrases/Idioms গুলোর অর্থসহ ইংরেজিতে বাক্য রচনা করুনঃ ৫

Scanned with CamScanner

At sixes and sevens (এলেমেলো) He found all his books on the table at sixes and sevens.

Blue blood (অভিজাত) Man should not boast of his blue blood.

Burning question (গুরুত্বপুর্ণ বিষয়) Corruption is the burning question in our country.

Get rid of (মুক্তি পাওয়া) Rahim got rid of bad company.

By turns (পালাক্রমে) My wife and I complete the household tasks by turns.

7. Fill in the gaps: 5

a) He is too weak – walk.
b) She lives – the USA.
c) He is – one eyed man.
d) She is very good – Mathematics.
e) We should not hanker – wealth.

Ans: a) to; b) in; c) a; d) at; e) after

8. Transform the following sentences as directed: 5

a) Man is mortal (Negative).
Ans: Man is not immortal.
b) Shut the door. (Passive)
Ans: Let the door be shut.
c) I called him (Passive)
Ans: He was called by me.
d) This sight is very beautiful (Exclamatory)
Ans: How beautiful the sight is!
e) He is the best boy (Comparative)
Ans: He is better than any other boy.

৯. নাবিল মিষ্টির দোকান থেকে প্রতি কেজি ২৫০ টাকা হিসাবে ২ কেজি সন্দেশ ক্রয় করলো। ভ্যাটের হার শতকরা ৪ টাকা হলে, সন্দেশ ক্রয় বাবদ সে দোকানদারকে কত টাকা দিবে? ৫

সমাধানঃ

১ কেজি মিষ্টির দাম = ২৫০ টাকা

২ ,, ,, ,, = ২৫০×২ = ৫০০ টাকা

১০০ টাকায় ভ্যাট দিতে হবে ৪ টাকা

১ ,, ,, ,, ,, $\frac{৪}{১০০}$,,

৫০০ ,, ,, ,, ,, $\frac{৪\times৫০০}{১০০}$ = ২০ টাকা

∴ দোকানদারকে দিতে হবে = ৫০০ + ২০ = ৫২০ টাকা

১০. $p-\frac{1}{p}=8$ হলে প্রমান করুন হলে, $p^2+\frac{1}{p^2}=66$ ২.৫

সমাধানঃ

$L.H.S = p^2+\frac{1}{p^2}$

$=\left(p-\frac{1}{p}\right)^2+2.p.\frac{1}{p}$

$=(8)^2+2$

$=64+2$

$=66$

$=R.H.S$

L.H.S = R.H.S (Proved)

১১. দুইটি সংখ্যার যোগফল ১০০ এবং বিয়োগফল ৫০ হলে, সংখ্যা দুইটি নির্ণয় করুনঃ ২.৫

সমাধানঃ মনে করি, দুটি সংখ্যার প্রথমটি x এবং অপরটি y

প্রশ্নমতে,

$x+y=100$ ·····(1)

$x-y=50$ ·····(2)

সমীকরণ (1+2) করে পাই,

$x+y+x-y=100+50 \Rightarrow 2x=150 \quad \therefore x=75$

সমীকরণ (1) এ x এর মান বসীয়ে পাই,

$x+y=100$

$\Rightarrow 75+y=100 \Rightarrow y=100-75 \quad \therefore y=25$

∴ সংখ্যা দুইটি ৭৫ এবং ২৫।

১২. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ ১×৫ = ৫

ক) চতুর্ভুজের চার কোণের সমষ্টি কত? উত্তরঃ ৩৬০°

খ) ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সুত্র কী?

উত্তরঃ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = $\frac{১}{২}$ (ভুমি ×উচ্চতা)

গ) ০.৩৩×০.০২ = ? উত্তরঃ ০.০০৬৬

ঘ) ১০০° এর সম্পুরক কোণের মান কত? উত্তরঃ ৮০°

ঙ) সকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত বাহুকে কী বলে?

উত্তরঃ অতিভুজ।

১৩. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন? ১×১৫ = ১৫

ক) বাংলাদেশের মহামান্য রাষ্ট্রপতির সরকারী বাসভবনের নাম কী?

উত্তরঃ বঙ্গভবন।

খ) বাংলাদেশের একমাত্র দ্বীপ জেলার নাম কি? উত্তরঃ ভোলা।

গ) রেসকোর্স ময়দানের বর্তমান নাম কী?

উত্তরঃ সোহরাওয়ার্দী উদ্যান।

ঘ) বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলিত হয় কোন তারিখে?

উত্তরঃ ১৯৭১ সালের ২রা মার্চ।

ঙ) 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?

উত্তরঃ বঙ্গোপসাগরে।

চ) সার্কের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উত্তরঃ কাঠমান্ডু (নেপাল)।

ছ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্টপতির নাম কি? উত্তরঃ জো বাইডেন।

জ) ILO এর পুর্নরুপ লিখুন।

উত্তরঃ International Labour Organization.

ঝ) অস্থায়ী মুজিব নগর সরকার কোন তারিখে শপথ গ্রহণ করেন?

উত্তরঃ ১৯৭১ সালের ১৭ই এপ্রিল।

ঞ) ঐতিহাসিক ছয়দফা' কত সালে ঘোষিত হয়?

উত্তরঃ ১৯৬৬ সালে।

ট) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন?

উত্তরঃ ১০ জানুয়ারী।

ঠ) শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?

উত্তরঃ ১৪ ডিসেম্বর।

ড) জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

উত্তরঃ ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর।

ঢ) 'বাশের কেল্লা' কে নির্মাণ করেন? উত্তরঃ তিতুমীর।

ণ) উত্তরা গণভবন' কোন জেলায় অবস্থিত? উত্তরঃ নাটোর।

Scanned with CamScanner

সমাজসেবা অধিদপ্তর

অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক ২০২১

সময়ঃ ৯০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ০৩.০৪.২০২১ পূর্ণমান ঃ ৭০

১. এক কথায় প্রকাশ করুনঃ ৫

ক) যা অধ্যয়ন করা হয়েছে - অধীত।

খ) যে ব্যক্তির দুই হাত সমান চলে - সব্যসাচী।

গ) যার অন্য উপায় নেই - অনন্যোপায়।

ঘ) যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই - অবিসংবাদী।

ঙ) যা বলা হয়নি - অনুক্ত।

২. নিচের বাগধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুনঃ ৫

আট কপালে (হতভাগ্য) - ছেলে-মেয়েগুলো এতিম, আট কপালে।

তামার বিষ (অর্থের কুপ্রভাব) - হঠাৎ বড়লোক কিনা, তাই তামার বিষে বিবেকহীন হয়ে পড়েছে।

গৌরচন্দ্রিকা (ভূমিকা) - আর গৌরচন্দ্রিকা না করে আসল কাজের মনযোগ দাও।

ঘোড়া রোগ (সাধ্যের অতিরিক্ত সাধ) - ভাত জোটে না, বড়লোকের মেয়ে বিয়ে করতে চায় গরীবের ঘোড়া রোগ আর কি।

উড়োকথা (মুল্যহীন কথা) - তোমার উড়ো কথায় পাড়ায় পাড়ায় দাঙ্গা লাগনো সত্যিই ভিত্তিহীন।

৩. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ ৫

প্রদত্ত শব্দ	সন্ধিবিচ্ছেদ
দুর্যোগ	দুঃ + যোগ
গোস্পদ	গো + পদ
পুনরায়	পুনঃ + আয়
শঙ্কা	শম্ + কা
যাচ্ছেতাই	যা + ইচ্ছা + তাই

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ ৫

প্রদত্ত শব্দ	শুদ্ধ বানান
ভুমিষ্ট	ভুমিষ্ঠ
বুদ্ধীমতি	বুদ্ধিমতী
মুলত	মূলত
নিশব্দ	নিঃশব্দ
কান্ডারি	কান্ডারী

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ ৫

ক) নাচতে না জানলে উঠান বাকা।

Ans: A bad workman quarrels with his tools.

খ) আমার গরম লাগছে।

Ans: I feel hot.

গ) সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে।

Ans: It has been raining since morning.

ঘ) আমাদের গ্রামে দুইটি স্কুল আছে।

Ans: There are two schools in our village.

ঙ) ডাক্তার আসার পরে রোগী মারা গেল।

Ans: The patient died afater the doctor had come.

৬. নিচের Phrases/Idioms গুলোর অর্থসহ ইংরেজিতে বাক্য রচনা করুনঃ ৫

At sixes and sevens (এলোমেলো) He found all his books on the table at sixes and sevens.

Blue blood (অভিজাত) Man should not boast of his blue blood.

At all (আদৌ) I don't like it at all.

Get rid of (মুক্তি পাওয়া) Rahim got rid of bad company.

By hook or by crook (যে ভাবেই হোক) I will have to be successful by hook or by crook.

7. Fill in the gaps: 5

a) Smoking in injurious – health.

b) She lives – the USA.

c) He is – one eyed man.

d) She is very good – Mathematics.

e) We should not deviate – that right path.

Ans: a) to; b) in; c) a; d) at; e) from

8. Use right form of verbs in the folloiwng sentences: 5

a) What you (want) now?

Ans: What do you want now?

b) It is many years since I (come) to Dhaka.

Ans: It is many years since I came to Dhaka.

c) I saw him (go).

Ans: I saw him going.

d) He will not go out if it (rain).

Ans: He will not go out if it rains.

e) He (leave) last night.

Ans: He left last night.

৯. একজন দোকানদার একটি দিয়াশলাই বক্স ১.৫০ টাকায় ক্রয় করে ২.০০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে? ৫

সমাধানঃ

লাভ হয় = ২.০০ - ১.৫০ = ০.৫০ টাকা

১.৫০ টাকায় লাভ হয় ০.৫০ টাকা

১ ,, ,, ,, $\frac{0.৫০}{১.৫০}$,,

১০০ ,, ,, ,, $\frac{0.৫০ \times ১০০}{১.৫০}$ = ৩৩.৩৩ টাকা

১০. $p - \frac{1}{p} = 8$ হলে প্রমান করুন হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2} = 66$ ২.৫

সমাধানঃ

$L.H.S = p^2 + \frac{1}{p^2}$

$= \left(p - \frac{1}{p}\right)^2 + 2.p.\frac{1}{p}$

$= (8)^2 + 2$

$= 64 + 2$

$= 66$

$= R.H.S$

L.H.S = R.H.S (Proved)

www.exambd.net

Scanned with CamScanner

১১. উৎপাদকে বিশ্লেষন করুনঃ $x^2 + 7x + 12$ ২.৫

সমাধানঃ

$x^2 + 7x + 12$

$= x^2 + 4x + 3x + 12$

$= x(x + 4) + 3(x + 4)$

$= (x + 4)(x + 3)$

১২. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ ১×৫ = ৫

ক) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি কত?

উত্তরঃ ১৮০°

খ) আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সুত্র কী?

উত্তরঃ আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য × প্রস্থ

গ) ০.৩৩×০.০৩ = ?

উত্তরঃ ০.০০৯৯

ঘ) ১০০° এর সম্পুরক কোণের মান কত?

উত্তরঃ ৮০°

ঙ) সককোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত বাহুকে কী বলে?

উত্তরঃ অতিভুজ।

১৩. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন? ১×১৫ = ১৫

ক) বাংলাদেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর সরকারী বাসভবনের নাম কী?

উত্তরঃ গণভবন।

খ) বাংলাদেশের একমাত্র দ্বীপ জেলার নাম কি?

উত্তরঃ ভোলা।

গ) রেসকোর্স ময়দানের বর্তমান নাম কী?

উত্তরঃ সোহরাওয়ার্দী উদ্যান।

ঘ) বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলিত হয় কোন তারিখে?

উত্তরঃ ১৯৭১ সালের ২রা মার্চ।

ঙ) 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?

উত্তরঃ বঙ্গোপসাগরে।

চ) সার্কের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উত্তরঃ কাঠমান্ডু (নেপাল)।

ছ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্টপতির নাম কি?

উত্তরঃ জো বাইডেন।

জ) WHO এর পুর্নরুপ লিখুন।

উত্তরঃ World Trade Organization.

ঝ) অস্থায়ী মুজিব নগর সরকার কোন তারিখে শপথ গ্রহণ করেন?

উত্তরঃ ১৯৭১ সালের ১৭ই এপ্রিল।

ঞ) ঐতিহাসিক ছয়দফা' কত সালে ঘোষিত হয়?

উত্তরঃ ১৯৬৬ সালে।

ট) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন?

উত্তরঃ ১০ জানুয়ারী।

ঠ) শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কোন তারিখে পালিত হয়?

উত্তরঃ ১৪ ডিসেম্বর।

ড) জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

উত্তরঃ ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর।

ঢ) 'বাশের কেল্লা' কে নির্মাণ করেন?

উত্তরঃ তিতুমীর।

ণ) 'পদ্মাসেতুর' দুই প্রান্তের জেলা দুইটির নাম কি?

উত্তরঃ মুন্সীগঞ্জ এবং শরীয়তপুর।

স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়

অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক ২০২১

সময়ঃ ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট তারিখঃ ০৮.০১.২০২১ পূর্ণমানঃ ১০০

১. 'অপসংস্কৃতি ও বর্তমান যুবসমাজ' সম্পর্কে একটি অনুচ্ছেদ লিখুন।

উত্তরঃ সংস্কৃতি সম্পর্কে আলোচনা করতে গিয়ে মোতাহের হোসেন চৌধুরী বলেছেন "সংস্কৃতি মানে সুন্দরভাবে, বিচিত্রভাবে, মহৎভাবে বাঁচা" অর্থাৎ বেঁচে থাকার জন্য মানুষের নৈমিত্তিক প্রচেষ্টাই সংস্কৃতি, আর অপসংস্কৃতি হলো এর বিপরীত। আত্মার মৃত্যু ঘটিয়ে অসুন্দরের উপাসনা করে, অকল্যাণের হাত ধরে বেঁচে থাকাই অপসংস্কৃতি। অপসংস্কৃতি মানুষকে কলুষিত করে এবং জীবনের সৌন্দর্যের বিকাশকে স্তব্ধ করে দিয়ে শ্রীহীনতার দিকে ঠেলে দেয়।জীবনের সাথে সংস্কৃতির সম্পর্ক অবিচ্ছেদ্য। সমাজে বসবাসরত মানুষের প্রত্যেকটি কার্যকলাপই তাদের সংস্কৃতির অন্যতম উপাদান। কোনো সমাজই তাদের সংস্কৃতিকে অস্বীকার করতে পারে না। মূলত সংস্কৃতি এবং জীবন একে অপরের পরিপূরক। উনিশ শতকের বাংলায় পাশ্চাত্য সংস্কৃতি উদ্দাম ভোগ-বিলাসিতা ও উচ্ছশৃংখলতার জন্ম দেয়। নতুন সংস্কৃতির উন্মত্ততায় সে সময়ে যে অনাচার ও উচ্ছৃংখলতা দেখা দিয়েছিল সেগুলোকে বর্জন করে পাশ্চাত্য সংস্কৃতির সদর্থক ইতিবাচক দিকগুলো গ্রহণ করার আহ্বান জানিয়েছিল সমাজ-সংস্কারক বাঙালি মনীষীরা। বর্তমানে বিশ্বায়ন প্রক্রিয়ার অবাধ সুযোগে আমাদের জাতীয় জীবনে অপসংস্কৃতির অনুপ্রবেশ ঘটেছে। পাশ্চাত্য যুবসমাজ যে মাদক নেশা ও অবক্ষয়ে আক্রান্ত, আকাশ-সংস্কৃতির মাধ্যমে তা ক্রমবিস্তার লাভ করছে আমাদের তরুণ সমাজে। অসংযত পাশ্চাত্য মানসিকতা, উগ্র বিদেশিয়ানা ও ভোগপ্রবণ স্থূলতা আজ আমাদের সংস্কৃতির মূলধারাকে গ্রাস করতে বসেছে। বৈদেশিক সংস্কৃতির নির্বিকার গ্রহণ আমাদের নিজস্ব সংস্কৃতির জন্য এখন হুমকিস্বরূপ। যুবসমাজের একটা বড় অংশকে সুকৌশলে করা হয়েছে আদর্শভ্রষ্ট। সুন্দর জীবনের পথ থেকে নিয়ে যাওয়া হয়েছে অন্ধকার জীবনের পথে। তারা তলিয়ে যাচ্ছে অন্ধকার জগতে, অভ্যস্ত হয়ে পড়ছে মাদকের নেশায়।

২. অর্থসহ বাক্য লিখুনঃ

আঁধার ঘরের মানিক (অত্যন্ত প্রিয়জন) - রহিম এই পরিবারের আধার ঘরের মানিক।

কংস মামা (শত্রুভাবাপন্ন নিকট আত্মীয়) – কংস মামাই যে কোনো দিন তোমার মহাক্ষতি করতে পারে।

ঘাটের মরা (অতি বৃদ্ধ) - টাকার জন্য বাবা-মা মেয়েকে ঘাটের মরার হাতে তুলে দিল।

আদিখ্যেতা (ন্যাকামি) – দু'বেলা যার ভাত জোটে না বিরিয়ানিতে তার অরুচি, আদিখ্যেতা কার কাকে বলে।

Scanned with CamScanner

অগ্নিশর্মা (খুবই রাগান্বিত) - নীতিবান লোক অন্যায় দেখলে অগ্নিশর্মা হয়ে ওঠেন।

৩. প্রকৃতি, প্রত্যয় ও প্রত্যয়ের নাম লিখুনঃ

প্রদত্ত শব্দ	প্রকৃতি ও প্রত্যয়
অন্তিম	অন্ত + ইম (তদ্ধিত প্রত্যয়)
পঠিত	√পঠ্+ক্ত (সংস্কৃত কৃত)
বুদ্ধিমান	বুদ্ধি + মান (তদ্ধিত)
দীপ্যমান	√দীপ + শানচ্ (সংস্কৃত কৃৎ)
মহিমা	মহৎ + ইমার

৪. দাগাঙ্কিত শব্দের কারক-বিভক্তি নির্ণয় করুনঃ

(ক) বোঁটা আলগা ফল গাছে থাকে না - অপাদানে শুণ্য বিভক্তি

(খ) গাঁয়ে মানে না, আপনি মোড়ল - কর্তায় ৭মী।

(গ) জিজ্ঞাসিব জনে জনে - কর্মে ৭মী।

(ঘ) শিকারি বিড়াল গোঁফে চেনা যায় - করণে ৭মী।

(ঙ) এ দেহে প্রাণ নেই- অধিকরণে ৭মী।

৫. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুনঃ

শান্তশিষ্ট = শান্ত ও শিষ্ট (দ্বন্দ্ব সমাস)

মহানবি = মহান যে নবী (কর্মধারয় সমাস)

বিলাত ফেরত = বিলাত থেকে ফেরত (৫মী তৎপুরুষ সমাস)

সহোদর = সমান উদর যার (বহুব্রীহি সমাস)

প্রবচন = প্র যে বচন (প্রাদি সমাস)।

৬. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ

পরস্পর = পর + পর

সুবন্ত = সুপ্ + অন্ত

অন্বেষণ = অনু + এষণ

বনৌষধি = বন + ওষধি

তস্কর = তৎ + কর

৭. বাংলায় অনুবাদ করুনঃ

Once a time, a dove and a bat were very good friends. One day the two friends decided to set out on a journey. They flew over the rivers and hills and came to a big jungle. Both the friends were very tired, they needed to sit down and take a rest. A storm rose, the dove and the bat started to look for a shelter.

উত্তরঃ একদা এক ঘুঘু ও এক বাদুড় খুব ভাল বন্ধু ছিল। একদিন দুই বন্ধু ভ্রমণে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নিল। তারা নদী ও পাহাড় পেরিয়ে একটি বিশাল বনে পৌছাল। উভয় বন্ধুই অনেক ক্লান্ত ছিল, তাদের একটি বসে বিশ্রাম নেওয়ার প্রয়োজন ছিল। ঝড় শুরু হলো, ঘুঘুটি ও বাদুড়টি একটি আশ্রয় খুজতে শুরু করলো।

৮. **Fill in the gaps:**

ক. The children were entrusted ..... care of their parents.
Ans: to the

খ. He insisted ..... there. **Ans:** on going

গ. The train runs ..... time. **Ans:** on

ঘ. I do not know ..... swim. **Ans:** how to

ঙ. Sakib is ..... a famous cricketer..... a famous actor.
Ans: splendidly; while Shakib Khan is

৯. **Translate into English:**

(ক) আমি নাচতে জানি না

Ans: I do not know how to dance.

(খ) ১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট বঙ্গবন্ধু স্বপরিবারে নিহত হন

Ans: Bangabandhu was killed on 15th August in 1975 along with his family.

(গ) পদ্মা সেতু আমাদের অহংকার, যা নিজস্ব অর্থায়নে নির্মিত

Ans: Padma Bridge is our pride which is built with our own finance.

(ঘ) ঢাকা খুব ব্যস্ত শহর **Ans:** Dhaka is a very busy city.

(ঙ) জনাব আসাদুজ্জামান খান বাংলাদেশের স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী।

Ans: Mr. Asaduzzaman Khan is the home minister of Bangladesh.

১০. **Elaborate the following:**

RADP - Rural Area Development Programme

CIRDAP - Centre on Integrated Rural Development for Asia and the Pacific

NTMC - National Telecommunication Monitoring Center

UCEP - Underprivileged Children's Educational Program

COVID-19 – Corona Virus Disease-19

১১. **Who is the writer of these books:**

Book Name	Author name
A passage to India	Edward Morgan Forster
Crime and Punishment	Fyodor Dostoevsky
A Midsummer night's dream	William Shakespeare
Caesar and Cleoptra	G.B Shaw
The old man and the sea	Earnest Hemingway

১২. **Write down the synonyms:**

(a) Abortive – Futile, Vain

(b) Agitation – Fury, Uproar

(c) Colosal – Gigantic, Vast

(d) Paramount – Dominant, Supreme

(e) Mammoth – Oceanic, Prodigious

১৩. কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়: মুনাফা আসলের ৩/৮ অংশ হলে, আসল ও মুনাফার হার নির্ণয় করুন।

সমাধানঃ সুদ আসলের ৩/৮ অংশ অর্থাৎ ৮ টাকা আসল হলে সুদ হবে ৩ টাকা।

সুদাসল = ৮ + ৩ = ১১ টাকা

সুদাসল ১১ টাকা হলে আসল = ৮ টাকা

,, ১ ,, ,, ,, $= \frac{৮}{১১}$,,

,, ৫৫০০ ,, ,, ,, $= \frac{৮ \times ৫৫০০}{১১}$,,

$= ৪০০০$ টাকা

ধরি, সুদের হার r

এখন দেয়া আছে, আসল p = ৪০০০ টাকা, সময় n = ৩ বছর এবং সুদ I = ৫৫০০ - ৪০০০ = ১৫০০ টাকা

আমরা জানি, $I = \frac{pn}{100}$

বা, $১৫০০ = \frac{৪০০০ \times r \times ৩}{১০০}$

Scanned with CamScanner

বা, $r = \frac{১৫০০ \times ১০০}{৪০০০ \times ৩} = ১২.৫$

∴ সুদের হার ১২.৫%

১৪. ২০ মিটার দীর্ঘ একটি কামরার মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে ৭৫০০ টাকা খরচ হয়। যদি ঐ কামরাটির প্রস্থ ৪ মিটার কম হতো, তবে ৬০০০ টাকা খরচ হতো। কামরাটির প্রস্থ কত?

সমাধানঃ ধরি, প্রস্থ = ক মিটার

শর্তমতে,

$\frac{৭৫০০}{২০ক} = \frac{৬০০০}{২০(ক - ৪)}$

বা, $\frac{৭৫}{ক} = \frac{৬০}{ক - ৪}$

বা, ৭৫ক - ৩০০ = ৬০ক

বা, ১৫ক = ৩০০ বা, $ক = \frac{৩০০}{১৫}$ ∴ ক = ২০

১৫. ১৫. মান নির্ণয় করুন: $x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$ হলে, $\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)^3$ এর মান কত?

সমাধানঃ

দেয়া আছে,

$x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$

$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 + 2.\ x \times \frac{1}{x} = 3$

$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 + 2 = 3$

$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 = 3 - 2$

$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 = 1$

$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right) = \sqrt{1}$

$\therefore x - \frac{1}{x} = 1$

আবার,

$x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$

$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2.\ x \times \frac{1}{x} = 3$

$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2 = 3$

$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 3 + 2$

$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 5$

$\therefore \left(x + \frac{1}{x}\right) = \sqrt{5}$

এখন,

$\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)^3 = \left\{\left(x + \frac{1}{x}\right)\left(x - \frac{1}{x}\right)\right\}^3 = \{(\sqrt{5})(1)\}^3 (\sqrt{5})^3 = 5\sqrt{5}$

১৬. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন: $x^2 - 3x - 24$

সমাধানঃ $x^2 - 3x - 24$

$= x^2 - 8x + 3x - 24$

$= x(x - 8) + 3(x - 8)$

$= (x - 8)(x + 3)$

১৭. সংক্ষেপে উত্তর দিনঃ

(ক) ইউনেস্কোর কততম সম্মেলনে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসাবে ঘোষণা করা হয়?
উত্তরঃ ৩০তম সম্মেলনে।

(খ) কনসার্ট ফর বাংলাদেশ, 'বাংলাদেশ' গানটি কে পরিবেশন করেন? উত্তরঃ জর্জ হ্যারিসন।

(গ) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের লেখা দুইটি বইয়ের নাম লিখুন।
উত্তরঃ অসমাপ্ত আত্মজীবনী এবং আমার দেখা নয়াচীন।

(ঘ) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ কোন তারিখে ইউনেস্কো 'মেমোরি অব দ্যা ওয়ার্ল্ড ইন্টারন্যাশনাল' রেজিস্টারে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?
উত্তরঃ ২০১৭ সালের ৩০ অক্টোবর।

(ঙ) কোন নারী মুক্তিযোদ্ধা সর্বপ্রথম 'বীরপ্রতীক' খেতাব পান?
উত্তরঃ ডা. সেতারা বেগম।

(চ) কোন বিদেশী পত্রিকা বঙ্গবন্ধুকে 'রাজনীতির কবি' উপাধি দিয়েছিলেন? উত্তরঃ নিউজউইক।

(ছ) রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে আছে? উত্তরঃ ৮নং অনুচ্ছেদে।

(জ) নদীর চর জাগলে যারা চাষাবাদ করে তাদের কি বলা হয়?
উত্তরঃ নদী পয়স্তী।

(ঝ) নাফ নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?
উত্তরঃ মায়ানমারের আরাকান পর্বত।

(ঞ) 'হাইল হাওড়' কোথায় অবস্থিত?
উত্তরঃ মৌলভীবাজার।

(ট) পেন্সিল তৈরীতে কোন কাঠ ব্যবহৃত হয়?
উত্তরঃ গড়ান কাঠ।

(ঠ) 'মূল্য সংযোজন কর' বাংলাদেশে কবে চালু হয়?
উত্তরঃ ১৯৯১ সালের ২ জুন।

(ড) উত্তরা গণভবন কোথায় অবস্থিত? উত্তরঃ নাটোর।

(ঢ) বাংলাদেশ কত সালে ক্রিকেট খেলার টেস্ট স্ট্যাটাস অর্জন করে?
উত্তরঃ ২০০০ সালে।

(ণ) পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম মহাসাগরের নাম লিখুন।
উত্তরঃ উত্তর বা আর্কটিক মহাসগার।

(ত) পৃথিবীর সর্বোচ্চ গড় আয়ুর দেশ কোনটি?
উত্তরঃ হংকং।

(থ) ভিয়েতনামের মুদ্রার নাম কি? উত্তরঃ ডং।

(দ) বাংলাদেশের 'জাতীয় জরুরী সেবা' প্রদানকারী নম্বর কোনটি?
উত্তরঃ ৯৯৯

(ধ) 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' কবে উৎক্ষেপন করা হয়?
উত্তরঃ ২০১৮ সালের ১২ মে।

(ন) মূল পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য লিখুন।
উত্তরঃ ৬.১৫ কিলোমিটার।

Scanned with CamScanner

সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর
জুনিয়র শিক্ষক পদে নিয়োগ পরীক্ষা'২০২০
সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ ঃ ০৬.০৩২০২১ পূর্ণমান ঃ ৮০

১. বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন চর্যাপদ' আবিস্কৃত হয় কত সালে?
ক ১৯০৭ সালে খ ১৮০৭ সালে
গ ১৯০৯ সালে ঘ ১৮০৯ সালে **ক**

চর্যাপদ আবিষ্কার করেন হর প্রসাদ শাস্ত্রী (উপাধি মহামহোপাধ্যায়) ১৯০৭ সালে নেপালের রাজ গ্রন্থাগার/রয়েল লাইব্রেরী থেকে পাল আমলে এবং চর্যাপদ প্রকাশিত হয় ১৯১৬ সালে বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ, কলকাতা।

২. 'আপনা মাংসের হরিণা বৈরী' কোন সাহিত্যের অন্তর্ভক্ত?
ক লোক সাহিত্য খ চর্যাপদ
গ ব্রুজবুলি ঘ বৈষ্ণবপদাবলি **খ**

৩. ধনপতি সওদাগর কোন নগরের অধিবাসী ছিলেন?
ক আরাকার খ বিজয়নগর
গ উজানী নগরের ঘ সিংহল **গ**

৪. 'নদের চাঁদ' কোন পালাগানের চরিত্র?
ক মহুয়া খ মালুয়া
গ দেওয়ানা মদিনা ঘ কাজল রেখা **ক**

৫. 'তাম্বুল' শব্দের অর্থ কি?
ক ঠোঁট খ পান
গ কপাল ঘ গাল **খ**

৬. 'শিখা পত্রিকা' কোন সংগঠনের সঙ্গে যুক্ত?
ক মুসলিম বাংলা
খ বঙ্গীয় মুসলিম সাহিত্য পরিষদ
গ এশিয়াটিক সোসাইটি
ঘ মুসলিম সাহিত্য পরিষদ **ঘ**

৭. 'এ যে আমাদের চেনা লোক' বাক্যে 'চেনা' কোন শব্দ?
ক বিশেষ্য খ অব্যয়
গ ক্রিয়া ঘ বিশেষণ **ঘ**

৮. 'শ্মশ্রু' এর অর্থ কি?
ক দাড়িগোঁফ খ শত্রু
গ অশ্রু ঘ শাশুড়ী **ঘ**

৯. কোনটি নিত্য সমাস?
ক তেলে ভাজা খ নিখরচা
গ নীল কণ্ঠ ঘ কালসাপ **ঘ**

১০. 'বাবা বাড়ি নেই' এ বাক্যে 'নেই' কোন পদ?
ক বিশেষ্য খ বিশেষণ
গ সর্বনাম ঘ ক্রিয়া **ঘ**

১১. Which is in masculine form?
ক Roe খ Mare
গ Drake ঘ Niece **গ**

১২. Rahim is the third child of his family. Here 'third' is
ক Cardinal numeral খ Multiplicative numeral
গ Ordinal numeral ঘ Indefinite numeral **গ**

১৩. It costs relatively – and you can same more.
ক lot খ little
গ a little ঘ small **গ**

১৪. It was – expensive than I thought.
ক much খ high
গ more ঘ too much **গ**

১৫. I had to run to – the rickshaw.
ক keep up খ keep with
গ keep up with ঘ keep on **ক**

১৬. He said nothing – a long time.
ক after খ since
গ during ঘ for **খ**

১৭. They – to a concert tomorrow.
ক will be going খ will have been going
গ have been going ঘ are going **ক**

১৮. My aunt (to be) ill for nearly a weak.
ক is খ was being
গ was ঘ has been **ঘ**

১৯. If you lent me some money -
ক I wll be greatful to you.
খ I shall be graetful to you.
গ I should be greatful to you.
ঘ I would be greatful to you. **ঘ**

২০. The people in the room stood up to greet him. Here 'in the room' is
ক A prepositional phrase খ An advance phrase
গ An adjective phrase ঘ A noun phrase **গ**

২১. একটি বিন্দু দিয়ে অসংখ্য বৃত্ত আঁকা গেলে দুটি বিন্দু দিয়ে কয়টি বৃত্ত আকা যাবে?
ক ৩টি খ অসংখ্য
গ ২টি ঘ ১টি **খ**

২২. পনির ও তপনের আয়ের অনুপাত ৪ ঃ ৩। তপন ও রবিনের আয়ের অনুপাত ৫ ঃ ৪। পনিরের আয় ১২০ টাকা হলে রবিনের আয় কত?
ক ৩৬ টাকা খ ৭২ টাকা
গ ১০ টাকা ঘ ৮৪ টাকা **খ**

২৩. $x^4 - x^2 + 1 = 0$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$
ক ৩ খ ০ গ ১ ঘ ৪ **খ**

২৪. ১৯, ৩৩, ৫১, ৭৩ .... । পরবর্তী সংখ্যাটি কত?
ক ৮৫ খ ৯৯
গ ৯৮ ঘ ১২১ **খ**

২৫. ১ একরের ৫% সমান কত বর্গগেজ?
ক ১৭৬ খ ২৪২
গ ৪৮৪ ঘ ৮৫০ **খ**

২৬. কোন চতুর্ভুজের চারটি কোণের অনুপাত ১ঃ২ঃ২ঃ৩ হলে বৃহত্তম কোণের পরিমান কত?
ক ১৩৫° খ ১০০°
গ ১১৫° ঘ ১৪৫° **ক**

অনুপাতদ্বয়ের যোগফল = ১ + ২ + ২ + ৩ = ৮

Scanned with CamScanner

বৃহত্তম কোণের পরিমাণ $= \frac{৩৬০^\circ \times ৩}{৮} = ১৩৫^\circ$

২৭. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু ৯৬ হলে গ.সা.গু কত?
ক ১৬ খ ২৪
গ ৩২ ঘ ১২ **ক**

সংখ্যা দুটির গুণফল = ল.সা.গু × গ.সা.গু
বা, গ.সা.গু $= \frac{\text{সংখ্যা দুটির গুণফল}}{\text{ল.সা.গু}}$
বা, গ.সা.গু $= \frac{১৫৩৬}{৯৬}$
∴ গ.সা.গু = ১৬

২৮. দুটি সংখ্যার অর্ধেকের যোগফল ৫১। তাদের পার্থক্যের এক চতুর্থাংশ সমান ১৩। বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
ক ৭৭ খ ২৫
গ ২৬ ঘ ৫২ **ক**

২৯. $\frac{০.১\times০.০১\times০.০০১}{০.২\times০.০২\times০.০০২}$ এর মান কত?
ক ১/৮ খ ১/২
গ ১/৪০ ঘ ১/৮০ **ক**

$\frac{০.১\times০.০১\times০.০০১}{০.২\times০.০২\times০.০০২} = \frac{০.০০০০০১}{০.০০০০০৮} = \frac{১}{৮}$

৩০. একটি সংখ্যার ৩০% যদি ১৩৫ হয়, তবে সংখ্যাটির ১৫০% কত হবে?
ক ৬৭৫ খ ৬৭০
গ ৬০০ ঘ ৬৫০ **ক**

৩১. গ্রিণ হাউজ কি?
ক সবুজ আলোর আলোকিত ঘর
খ কাচ নির্মিত সবুজ ঘর
গ কাচের তৈরী ঘর
ঘ সবুজ আলোর গাছপালা **খ**

৩২. কোন তারিখে বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়?
ক ২৪ মার্চ খ ০৭ জুন
গ ০৫ জুন ঘ ০৮ মার্চ **গ**

৩৩. SDG এর লক্ষ্যমাত্রা কয়টি?
ক ০৬টি খ ১৫টি
গ ১৭টি ঘ ২১টি **গ**

টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডাতে ১৭টি লক্ষ্য রয়েছে। যথাঃ
১. দারিদ্র্য বিমোচন
২. ক্ষুধা মুক্তি
৩. সুস্বাস্থ্য
৪. লিঙ্গ সমতা
৫. সুপেয় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থা
৬. নবায়নযোগ্য ও ব্যয়সাধ্য জ্বালানী
৭. মানসম্মত শিক্ষা
৮. কর্মসংস্থান ও অর্থনীতি
৯. উদ্ভাবন ও উন্নত অবকাঠামো
১০. দেশের অভ্যন্তরে ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় বৈষম্য হ্রাস
১১. টেকসই নগর ও সম্প্রদায়
১২. সম্পদের দায়ীত্বপূর্ন ব্যবহার
১৩. জলবায়ু বিষয়ে পদক্ষেপ
১৪. টেকসই মহাসাগর
১৫. ভূমির টেকসই ব্যবহার
১৬. শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান
১৭. টেকসই উন্নয়নের জন্য অংশীদারিত্ব

৩৪. UNESCO এর সদরদপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক যুক্তরাষ্ট্র খ রোম
গ প্যারিস ঘ জেনেভা **গ**

৩৫. যুক্তরাষ্ট্রের নির্বাচনে Electoral College ভোটের সংখ্যা কতটি?
ক ৫২০ খ ৫৪১
গ ৫৩৮ ঘ ৫৩৯ **গ**

৩৬. 'বার ভুইয়া' বলা হত কোন আমলের জমিদারদেরকে?
ক পাল আমল খ মোঘল আমল
গ সুলতানি আমল ঘ সেন আমল **খ**

৩৭. মুজিব নগর সরকারের অর্থমন্ত্রী কে ছিলেন?
ক ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী খ তাজউদ্দিন আহমেদ
গ সৈয়দ নজরুল ইসলাম ঘ এ এইচ এম কামরুজ্জামান **ক**

৩৮. 'আমার কিছু কথা' গ্রন্থটির লেখক কে?
ক শেখ মুজিবুর রহমান খ সজীব ওয়াজেদ জয়
গ শখ রেহেনা ঘ শেখ হাসিনা **ক**

৩৯. ঢাকা সেনানিবাসে অবস্থিত মুক্তিযুদ্ধ যাদুঘরের নাম কি?
ক বিজয় উল্লাস খ বিজয় ৭১
গ বিজয় কেতন ঘ বিজয় ঐতিহ্য **গ**

৪০. 'মেছতা' এক জাতীয়
ক পাট খ বাঘের প্রজাতি
গ তুলাগাছ ঘ কোনটিই নয় **ক**

Scanned with CamScanner

বাংলাদেশ ন্যাশনাল ক্যাডেট কোর অধিদপ্তর

অফিস সহকারী পদে নিয়োগ ২০২১

সময়: ৬০ মিনিট তারিখ: ০৫.০৩.২০২১ পূর্ণমান: ৭০

১. 'সংখ্যা' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ:
ক সম্ + খ্যা খ সমঃ + খা
গ সম + খা ঘ সং + খা — ক

২. 'অন্য ভাষায় রূপান্তরিত' এর এক কথায় প্রকাশ:
ক অনুবাদ খ ভিন্নভাষা
গ রূপান্তর ঘ অনূদিত — ঘ

৩. 'সাকলের জন্য প্রযোজ্য' এর এক কথায় প্রকাশ:
ক সর্বজনীন খ সার্বজনীন
গ সর্বজনিন ঘ সর্বজণীন — ক

৪. 'উভয় সংকট' কোন বাগধারার অর্থ?
ক ঠোঁট কাটা খ শাখের করাত
গ রাবনের চিতা ঘ মিছরির ছুরি — খ

৫. 'একাদশে বৃহস্পতি' এর অর্থ কী?
ক আশার কথা খ সৌভাগ্যের বিষয়
গ মজা পাওয়া ঘ আনন্দের বিষয় — খ

৬. 'রিক্সা' কোন বিদেশি ভাষা থেকে নেয়া হয়েছে?
ক আরবি খ ফারসি
গ জাপানি ঘ চীনা — গ

৭. 'স্মৃতিসৌধ' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক কর্মধারয় খ দিগু
গ দ্বন্দ্ব ঘ বহুব্রীহি — ক

৮. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' গ্রন্থটির লেখক কে?
ক হুমায়ূন আহমেদ খ হুমায়ূন আজাদ
গ সৈয়দ সামসুল হক ঘ শওকত ওসমান — গ

৯. 'লাল নীল দীপাবলী' গ্রন্থটির লেখক কে?
ক হুমায়ূন আহমেদ খ হুমায়ূন আজাদ
গ সৈয়দ সামসুল হক ঘ শওকত ওসমান — খ

১০. সাধু ও চলিত ভাষার মূল পার্থক্য কোথায়?
ক সর্বনাম ও ক্রিয়া খ সর্বনাম ও অব্যয়
গ ক্রিয়া ও অব্যয় ঘ অব্যয় ও বিশেষণ — ক

১১. সঠিক বানান কোনটি?
ক সমিচিন খ সমিচীন
গ সমীচিন ঘ সমীচীন — ঘ

১২. সঠিক বানান কোনটি?
ক শ্রদ্ধাঞ্জলি খ শ্রদ্ধাঞ্জলী
গ স্রদ্ধাঞ্জলী ঘ স্রদ্ধাঞ্জলি — ক

১৩. 'তিলে তৈল আছে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক অপাদানে সপ্তমি খ অধিকরণে সপ্তমি
গ ক্রিয়ায় সপ্তমি ঘ করণে সপ্তমি — খ

১৪. 'চঞ্চল' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
ক স্থির খ দুষ্ট
গ বহমান ঘ চঞ্চলা — ক

১৫. বাচ্য প্রধানত কয় প্রকার?
ক ৩ প্রকার খ ৪ প্রকার
গ ৫ প্রকার ঘ ৬ প্রকার — ক

১৬. নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?
ক খুকী খ বাঘিনী
গ নাপিতানী ঘ সতীন — ঘ

১৭. কোনটি পুরুষ ও স্ত্রীবাচক দুই বোঝায়?
ক ভেড়া খ বাঘ
গ মোরগ ঘ পাখি — ঘ

১৮. কোনটি চলিত ভাষার শব্দ?
ক এই খ যাহা
গ তাহারা ঘ কেউ — ঘ

১৯. ছন্দের জাদুকর বলা হয় কাকে?
ক কাজী নজরুল ইসলাম খ মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত — ঘ

২০. বাংলাদেশে কাকে সব্যসাচী লেখক বলা হয়?
ক শামসুর রাহমান খ নির্মলেন্দু গুন
গ হেলাল হাফিজ ঘ সৈয়দ শামসুল হক — ঘ

২১. Change the Gender: Dog
ক Bich খ Beach
গ Vixen ঘ Bitch — ঘ

২২. Change the Gender: Fox
ক Foxen খ Foxin
গ Ox ঘ Vixen — ঘ

২৩. Tooth এর Plural কোনটি?
ক Tooths খ Teeth
গ Toothes ঘ Teeths — খ

২৪. Fill in the blank: Karim died ----- Covid 19.
ক by খ of
গ in ঘ on — খ

২৫. Fill in the blank: He is ----- weak to walk.
ক to খ of
গ too ঘ by — গ

২৬. Fill in the blank: It is 10 O'clock ------ my watch.
ক to খ of
গ too ঘ by — ঘ

২৭. Fill in the blank: Divide the mangoes --- the boys
ক among খ of
গ too ঘ by — ক

২৮. Fill in the blank: The cat is fond ----- milk.
ক in খ by
গ on ঘ of — ঘ

২৯. Fill in the blank: It has been raining----morning.
ক in খ since
গ for ঘ of — খ

৩০. Fill in the blank: Rumi went ------ laughing.
ক away খ to
গ for ঘ in — ক

৩১. 'kith and kin' এর অর্থ-
ক পাড়াপড়শী খ আত্মীয়-স্বজন
গ বাবা-মা ঘ ভাই-বোন — খ

Scanned with CamScanner

৩২. 'Birds of same feather' means
ক Same kind of bird খ Persons of similar nature
গ Bird of prey ঘ Persons of weak nature **খ**

৩৩. What is the meaning of 'Black and White'?
ক লিখিতভাবে খ সাদা-কালো
গ মুখে মুখে ঘ দ্বন্দ্ব **ক**

৩৪. What is the meaning of 'Crocodile Tears'?
ক চিৎকার করে কান্না খ হঠাৎ উদয়
গ কুমিরের কান্না ঘ মায়াকান্না **ঘ**

৩৫. 'তার ঠান্ডা লেগেছে' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক He caught cold খ He has caught cold
গ Cold has caught him ঘ He feels cold **খ**

৩৬. 'নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক A bad worker do nathing
খ A bad workman quarrels with his tools
গ A bad worker create disturb
ঘ কোনটিই নয় **খ**

৩৭. 'আমি, তুমি ও সে স্কুল যাবো' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক You, he and I will go to school.
খ He, you and I will go to school.
গ I, you and he will go to school.
ঘ You, I and he will go to school.

৩৮. 'ঘুমন্ত শিশুটিকে ঘুমাতে দাও' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক Let sleeping baby to sleep.
খ Let the sleeping baby sleep.
গ Sleeping baby sleep.
ঘ Let the baby sleep. **খ**

৩৯. 'সে গতকাল ঢাকা এসেছে' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক He came to Dhaka tomorrow.
খ He came to Dhaka yesterday.
গ He come to Dhaka tomorrow.
ঘ He come to Dhaka yesterday. **খ**

৪০. 'দুয়ে দুয়ে চার হয়' ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
ক Two and Two makes four.
খ Two and Two make four.
গ Two and Two made four.
ঘ None **ক**

৪১. যে চতুর্ভুজের এক জোড়া বিপরীত বাহু পরস্পর সমান্তরাল তাকে বলে-
ক রম্বস খ সামন্তরিক
গ আয়তক্ষেত্র ঘ ট্রাপিজিয়াম **খ**

৪২. বৃত্তের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য হলো:
ক কেন্দ্র হতে পরিধি পর্যন্ত দূরত্ব সর্বদাই সমান
খ কেন্দ্র হতে পরিধি পর্যন্ত দূরত্ব অর্ধেক
গ কেন্দ্র হতে পরিধি পর্যন্ত দূরত্ব অসমান
ঘ কোনটিই নয়

৪৩. ত্রিভুজের তিনটি কোণর সমষ্টি?
ক ১৮০ ডিগ্রি খ ২৬০ ডিগ্রি
গ ৩৬০ ডিগ্রি ঘ ১৯০ ডিগ্রি **ক**

৪৪. যে চতুভুজের দুই জোড়া সন্নিহিত বাহু সমান তাকে কী বলে?
ক ট্রাপিজিয়াম খ রম্বস
গ ঘুড়ি ঘ বর্গ

৪৫. বৃত্তের বৃহত্তম ব্যাসকে কী বলে?
ক জ্যা খ চাপ
গ ব্যাসার্ধ ঘ পরিধি **ক**

৪৬. ১ শতক সমান কত বর্গফুট?
ক ৪৩৫.৬ বর্গফুট খ ৪৩৬.৬ বর্গফুট
গ ৪৩৭.৬ বর্গফুট ঘ ৪৩৮.৬ বর্গফুট **খ**

৪৭. ১ মাইল সমান কত গজ?
ক ১৭৬০ গজ খ ১৭৭০ গজ
গ ১৭৬৫ গজ ঘ ১৭৭৭ গজ **ক**

৪৮. $a^2 + 2ab - 2b - 1$ এর উৎপাদক কোনটি?
ক (a-1)(a+2b+1) খ (a+1)(a+2b+a)
গ (a+1)(a+2b-1) ঘ (a-1)(a-2b-1) **ক**

৪৯. 4ab এর মান কোনটি?
ক $(a+b)^2-(a-b)^2$ খ $(a+b)^2+(a-b)^2$
গ $(a-b)^2+(a-b)^2$ ঘ $(a+b)^2+(a+b)^2$ **ক**

৫০. ০.১ × ০.১ × ০.১ এর মান কোনটি?
ক ১ খ ০.০১
গ ০.০০১ ঘ ১০০ **খ**

৫১. ৫৫৫ এর মাঝের অঙ্কের স্থানীয় মান কত?
ক ৫ খ ৫০
গ ৫৫ ঘ ৫০০ **খ**

৫২. তিন অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল কত?
ক ৯৯৯৯ খ ৯৯৯
গ ১০৯৯ ঘ ১০০ **ক**

৫৩. রোমান সংখ্যা এর অর্থ কোনটি?
ক ১৮ খ ১৯
গ ২০ ঘ ২১ **খ**

৫৪. ১০০ এর ১২% কত টাকা?
ক ১২০ খ ১২
গ ১২০০ ঘ ১২০০০ **ক**

৫৫. সরলরেখার উপর লম্ব অঙ্কন করলে কয়টি সমকোণ পাওয়া যায়?
ক ৮টি খ ৪টি
গ ৬টি ঘ ২টি **খ**

৫৬. 'কারাগারের রোজনামচা' গ্রন্থটি কে লিখেছেন?
ক তাজউদ্দীন আহমেদ খ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
গ সৈয়দ নজরুল ইসলাম ঘ কাজী নজরুল ইসলাম **খ**

৫৭. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌ সেক্টর কত নম্বর সেক্টরের অধীন ছিল?
ক ১১ খ ৯
গ ১০ ঘ ৭ **ক**

৫৮. মুজিবনগর সরকার কত তারিখে শপথ গ্রহণ করেন?
ক ১৭ এপ্রিল খ ১৪ এপ্রিল
গ ২৭ এপ্রিল ঘ ৭ এপ্রিল **ক**

৫৯. মুক্তিযুদ্ধে খেতাবপ্রাপ্ত মহিলা বীর প্রতীকের সংখ্যা কত?
ক ৩ জন খ ২ জন
গ ৪ জন ঘ ৫ জন **ক**

Scanned with CamScanner

৬০. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ তাজিংডং কোন জেলায় অবস্থিত?
ক রাঙামাটি খ খাগড়াছড়ি
গ বান্দরবান ঘ কক্সবাজার **গ**

৬১. মায়ানমারের রাজধানী নাম কোনটি?
ক নেপিদো খ ইয়াংগুন
গ কাছিন ঘ বার্ম **ক**

৬২. জাপানের মুদ্রার নাম কী?
ক ডলার খ উয়ান
গ রিংগিত ঘ ইয়েন **ঘ**

৬৩. ২০২২ সালে বিশ্বকাপ ফুটবল কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
ক কুয়েত খ কাতার
গ ব্রাজিল ঘ জার্মানি **খ**

৬৪. বাংলাদেশের স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তীর সময়কাল কোনটি?
ক ২৬ মার্চ ২০২০ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ২০২১
খ ১৬ ডিসেম্বর ২০২০ থেকে ২৬ মার্চ ২০২১
গ ২৬ মার্চ ২০২১ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ২০২১
ঘ ১৬ ডিসেম্বর ২০২১ থেকে ২৬ মার্চ ২০২২

৬৫. সূর্যের আলো থেকে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?
ক ডি খ সি
গ বি ঘ এ **ক**

৬৬. ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?
ক রাতকানা খ রিকেটস্
গ ডায়াবেটিস ঘ স্কার্ভি **ঘ**

৬৭. দাহগ্রাম আঙ্গোরপোতা কোন জেলায় অবস্থিত?
ক পঞ্চগড় খ দিনাজপুর
গ লালমনিরহাট ঘ কুড়িগ্রাম **গ**

৬৮. বাংলাদেশ মহিলা ক্যাডেট কলেজের সংখ্যা কতটি?
ক ৩টি খ ৪টি
গ ২টি ঘ ১টি **ক**

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের মহিলা ক্যাডেট কলেজ মোট তিনটি। যথাঃ ময়মনসিংহ গার্লস ক্যাডেট কলেজ, ফেনী গার্লস ক্যাডেট কলেজ এবং জয়পুরহাট গার্লস ক্যাডেট কলেজ।

৬৯. ইনসুলিন কোন গ্রন্থি থেকে পাওয়া যায়?
ক লিভার খ হৃদপিণ্ড
গ অগ্ন্যাশয় ঘ ফুসফুস **গ**

৭০. WTO এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক World Trade Organization
খ World Training Organization
গ World Tour Organization
ঘ World Transport Organization **ক**

স্থানীয় সরকার ও পল্লী উন্নয়ন
হিসাব সহকারী পদে নিয়োগ ২০২১

১. মুজিববর্ষের সময়কাল হলো
ক ১৭ মার্চ ২০ - ১৭ মার্চ ২১
খ ১৭ মার্চ ২০ - ২৬ মার্চ ২১
গ ১০ জানুয়ারী ২০ - ১৭ মার্চ ২১
ঘ ১৭ মার্চ ২০ - ১৬ ডিসেম্বর ২১ **খ**

ব্যাখ্যাঃ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে ১৭ মার্চ ২০২০ - ১৭ মার্চ ২০২১ পর্যন্ত সময়কে 'মুজিব বর্ষ' হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে। বর্তমানে মুজিব বর্ষের সময়কাল বর্ধিত করা হয় ১৬ ডিসেম্বর ২০২১ পর্যন্ত।

২. নিচের কোন গ্রন্থটি বঙ্গবন্ধু কর্তৃক রচিত নয়?
ক অসমাপ্ত আত্মজীবনী
খ আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর
গ আমার দেখা নয়াচীন
ঘ কারাগারের রোজনামচা **খ**

ব্যাখ্যাঃ 'আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর' এটির লেখক আবুল মনসুর আহমদ।

৩. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে
ক ৬.১৫ কিমি ও ১৮.১০ মি
খ ৬.১৫ কিমি ও ১০.১৮ মি
গ ৬.৫১ কিমি ও ১০.১৮ মি
ঘ ৬.৫১ কিমি ও ১৮.১০ মি **ক**

ব্যাখ্যাঃ মাওয়া (মুন্সিগঞ্জ) এবং জাজিরার (শরীয়তপুর) মধ্যে সংযোগ স্থাপনকারী পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার। সেতুটির পিলার ৪২টি এবং স্প্যান ৪১টি।

৪. নিচের কোনটি প্রকৌশল প্রতিষ্ঠান (Engineering Department) নয়?
ক HED খ PWD
গ EED ঘ BARARD **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ BARARD – Bangladesh Academy for Poverty Alleviation and Rural Development.

৫. কোন দেশটি জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য নয়?
ক রাশিয়া খ চীন
গ জার্মানী ঘ ফ্রান্স **গ**

ব্যাখ্যাঃ জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সদস্য সংখ্যা ১৫টি (স্থায়ী ৫টি ও অস্থায়ী ১০টি) এবং ৫টি স্থায়ী সদস্যসমূহ হলো যুক্তরাষ্ট্র, রাশিয়া, চীন, ফ্রান্স, যুক্তরাজ্য।

৬. বড় উন্নয়ন প্রকল্প কোথায় অনুমোদিত হয়?
ক মন্ত্রিপরিষদ সভায়
খ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদ (NEC) সভায়
গ (ECNEC) সভায়

Scanned with CamScanner

ঘ জাতীয় সংসদ অধিবেশনে

ব্যাখ্যাঃ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটি ECNEC - Executive Committee of National Economic Council.

৭. বাংলা গদ্যে প্রথম বিরাম চিহ্ন ব্যবহার করেন কে?

ক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় **ক**

ব্যাখ্যাঃ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর বাংলা গদ্যে প্রথম বিরাম চিহ্ন ব্যবহার করেন। তিনি তার 'বেতাল পঞ্চবিংশতি (১৮৪৭) গ্রন্থে প্রথম যতি চিহ্নের ব্যবহার দেখান।

৮. 'তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা' কবিতাটি কে লিখেছেন?

ক নির্মলেন্দু গুণ খ শামসুর রাহমান
গ কাজী নজরুল ইসলাম ঘ সৈয়দ শামসুল হক **খ**

ব্যাখ্যাঃ 'তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা' কবিতাটি লিখেছেন শামসুর রাহমান। তার আরও কয়েকটি কবিতার নাম পন্ডশ্রম, তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা, তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা।

৯. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী বললেন, 'গৃহহীনে গৃহ দাও' এখানে 'গৃহহীনে' কোন কারক?

ক করণ খ কর্ম
গ সম্প্রদান ঘ অধিকরণ **গ**

ব্যাখ্যাঃ যদি স্বত্ব ত্যাগ করে কোন কিছু দান করা হয় তাই সম্প্রদান কারক। সম্প্রদান কারকের আরও কয়েকটি উদাহরণ হলোঃ মৃতজনে দেহ প্রাণ – সম্প্রদানে ৭মী। দুঃখীকে দয়া কর – সম্প্রদানে ৪র্থী। দরিদ্রকে ধন দাও – সম্প্রদানে ৪র্থী। দীনে দয়া কর – সম্প্রদানে ৭মী। ভিখারীকে সাহায্য কর – সম্প্রদানে ৪র্থী। ভিক্ষুককে ভিক্ষা দাও – সম্প্রদানে ৪র্থী

১০. শুন্যস্থান পুরন করুনঃ He died – COVID-19

ক by খ off
গ of ঘ in **গ**

ব্যাখ্যাঃ রোগে মারা যাওয়া - Die of
অতি ভোজনে মারা যাওয়া - Die from
দুর্ঘটনায় মারা যাওয়া - Die for
দেশের জন্য মারা যাওয়া - Die by

১১. $\frac{১}{৪} + \frac{১}{১২} + \frac{১}{৩} = ?$

ক $\frac{৩}{৪}$ খ $\frac{২}{৩}$
গ $\frac{৭}{১২}$ ঘ ১ **গ**

ব্যাখ্যাঃ $\frac{১}{৪} + \frac{১}{১২} + \frac{১}{৩}$

$= \frac{৩ + ১ + ৪}{১২}$

$= \frac{৮}{১২}$

$= \frac{২}{৩}$

১২. একটি আয়তাকার জমির ক্ষেত্রফল ৪২৫০ বর্গমিটার এবং প্রস্থ ৫০ মিটার। জমিটির দৈর্ঘ্য কত?

ক ৭৫ সেমি খ ৮৫ সেমি
গ ৯৫ সেমি ঘ ৬৫ সেমি **খ**

ব্যাখ্যাঃ আমরা জানি,
আয়তাকারের ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য × প্রস্থ
বা, ৪২৫০ = দৈর্ঘ্য × ৫০

বা, দৈর্ঘ্য $= \frac{৪১৫০}{৫০}$

∴ দৈর্ঘ্য = ৮৫

১৩. ৪ টাকায় ৫টি কিনে ৫ টাকায় ৪টি বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ক ৪৫% খ ৪৮.৫০%
গ ৫২.৭৫% ঘ ৫৬.২৫% **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ
৫টির ক্রয়মুল্য = ৪ টাকা
১ .. .. $= \frac{৪}{৫}$ ..
আবার
৪টির বিক্রয়মুল্য = ৫ টাকা
১ .. .. $= \frac{৫}{৪}$ ..

লাভ হয় $= \frac{৫}{৪} - \frac{৪}{৫} = \frac{২৫ - ১৬}{২০} = \frac{৯}{২০}$ টাকা

$\frac{৪}{৫}$ টাকায় লাভ হয় $= \frac{৯}{২০}$ টাকা

১ .. .. .. $= \frac{৯ \times ৫}{২০ \times ৪}$ ..

১০০ .. .. .. $= \frac{৯ \times ৫ \times ১০০}{২০ \times ৪} = ৫৬.২৫$ টাকা

১৪. একজন লোক সপ্তাহে ১২৫০ টাকা আয় করেন এবং ১০০০ টাকা ব্যয় করেন। তার সঞ্চয়ের সঙ্গে আয়ের অনুপাত কত?

ক ৩ ঃ ৫ খ ৪ ঃ ৫
গ ১ ঃ ৫ ঘ ২ ঃ ৫ **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ তার সঞ্চয় = ১২৫০ - ১০০০ = ২৫০ টাকা
সঞ্চয়ের সঙ্গে আয়ের অনুপাত = ২৫০ঃ ১২৫০
= ১ ঃ ৫

১৫. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের দ্বিগুন। এর ক্ষেত্রফল ৫১২বর্গমিটার হলে, তার পরিসীমা কত?

ক ২০ মিটার খ ৪০ মিটার
গ ৬০ মিটার ঘ ৯৬ মিটার **গ**

সমাধান ঃ
মনে করি, বিস্তার = ক এবং দৈর্ঘ = ২ক

Scanned with CamScanner

শর্তমতে,

ক × ২ক = ৫১২

বা, $২ক^২ = ৫১২$

বা, $ক^২ = \frac{৫১২}{২} = ২৫৬$

∴ ক = ১৬

বিস্তার = ১৬ এবং দৈর্ঘ্য = ২ × ১৬ = ৩২

পরিসীমা = ২ (দৈর্ঘ্য + বিস্তার/প্রস্থ) = ২(৩২ + ১৬) = ৯৬

১৬. ২৪ জানুয়ারী তারিখটি কীসের সাথে সম্পর্কিত?
ক ছয় দফা আন্দোলন খ গণঅভ্যুত্থান
গ যুক্তফ্রন্ট ঘ শিক্ষা আন্দোলন **খ**

১৭. দু'টো বানান শুদ্ধ কোন ক্ষেত্রে?
ক মূহূর্ত, প্রতিযোগিতা খ মুহূর্ত, প্রতিযোগিতা
গ মুহুর্ত, প্রতিযোগীতা ঘ মুহুর্ত, প্রতিযোগিতা **খ**

১৮. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ নয়?
ক সভাপতি কর্তৃক প্রস্তাবটি অনুমোদন করেছেন
খ সভাপতি প্রস্তাবটি অনুমোদন করেছেন
গ সভাপতি কর্তৃক প্রস্তাবটি অনুমোদিত হয়েছে
ঘ সভাপতি কর্তৃক প্রস্তাবটি অনুমোদিত হয়নি **ক**

১৯. সঞ্চিতা, সঞ্চয়িতা লেখকের নাম যথাক্রমে
ক রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, কাজী নজরুল ইসলাম
খ কাজী নজরুল ইসলাম, সুকান্ত ভট্টাচার্য
গ কাজী নজরুল ইসলাম, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
ঘ সুকান্ত ভট্টাচার্য, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর **গ**

২০. কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক তুমি কী করবে সেটা কি তুমি জান না?
খ তুমি কি করবে সেটা কি তুমি জান না?
গ তুমি কী করবে সেটা কী তুমি জান না?
ঘ তুমি কি করবে সেটা কী তুমি জান না? **ক**

২১. দুটো বানান শুদ্ধ কোন ক্ষেত্রে?
ক Committee, Necesary
খ Comittee, Necessary
গ Committee, Necessary
ঘ Commeettee, Necessary **গ**

২২. শুদ্ধ বাক্য কোনটি?
ক I have transferred to Rajshahi
খ I transferred to Rajshahi
গ I have been transferred to Rajshahi
ঘ I are transferred to Rajshahi **গ**

২৩. শুদ্ধ বাক্য কোনটি?
ক Listen to what I say.
খ Listen what to say I
গ Listen to say what I
ঘ Listen to what I say **ক**

২৪. He came home yesterday এর প্রশ্নবোধক রূপ হলো
ক Came home he yesterday?
খ Came he home yesterday?
গ Did he came home yesterday?
ঘ Did he come home yesterday? **ঘ**

২৫. She was singing a song এর passive voice হলো
ক A song was sung by her.
খ A song was singed by her
গ A song was being singed by her
ঘ A song was being sung by her **ক**

২৬. ১০ মিলিমিটার = ?
ক ১ ডেসিমিটার খ ১ সেন্টিমিটার
গ ১ মিটার ঘ ১ কিলোমিটার **ক**

২৭. কোন সংখ্যাকে ৭ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ভাগশেষ ২ থাকে?
ক ৮ খ ১০
গ ১২ ঘ ১৪ **ঘ**

২৮. ০.২৫×০.৪ = কত?
ক ১.০ খ ০.০১
গ ০.১ ঘ ০.০০১ **গ**
ব্যাখ্যাঃ ০.২৫×০.৪ = ০.১০০ = ০.১

২৯. ৪ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট বৃত্ত আকলে কেন্দ্র হতে পরিধির দুরুত্ব কত হবে?
ক ১ সেমি খ ২ সেমি
গ ৪ সেমি ঘ ৮ সেমি **খ**

৩০. বৃত্তের ব্যাস তিনগুন বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুন বৃদ্ধি পাবে?
ক ৩ গুণ খ ৯ গুণ
গ ১২ গুণ ঘ ১৬ গুণ **খ**

৩১. ১০ জনে একটি কাজের অর্ধেক করতে পারে ৭ দিনে, ঐ কাজটি ৫ জনে করতে কতদিন সময় লাগবে?
ক ৩৫ দিন খ ৪২ দিন
গ ১৪ দিন ঘ ২৮ দিন **ঘ**

৩২. একটি ক্লাসে ৬৪০ জন ছাত্রছাত্রী আছে, যার মধ্যে ৪০% ছাত্র। সেই ক্লাসে ছাত্রী সংখ্যা কত?
ক ২৫৬ জন খ ৩৮৪ জন
গ ৪২০ জন ঘ ৪৮৬ জন **খ**

৩৩. একটি আয়তাকার তামার পাত্রের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা যথাক্রমে ২০ সেমি, ১৫ সেমি ও ১০ সেমি হলে, পাত্রের ভিতরের আয়তন কত?
ক ৩০০০ ঘন সেমি খ ২৭০০ ঘন সেমি
গ ১৫০০ ঘন সেমি ঘ ২০০০ ঘন সেমি **ক**

৩৪. একটি সংখ্যা ৭৪২ থেকে যত বড় ৮৩০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?
ক ৭৮২ খ ৭৯০
গ ৭৮০ ঘ ৭৮৬ **ঘ**
ব্যাখ্যাঃ

সংখ্যাটি = $\frac{\text{ছোট সংখ্যা + বড় সংখ্যা}}{২} = \frac{৭৪২ + ৮৩০}{২} = ৭৮৬$

৩৫. একটিমাত্র বাহুর দৈর্ঘ্য জানা থাকলে নিচের কোনটি অংকন সম্ভব হবে?
ক ট্রাপিজিয়াম খ আয়ত

www.exambd.net
Scanned with CamScanner

(গ) সামন্তরিক (ঘ) বর্গ — গ

৩৬. নিচের ভগ্নাংশগুলো মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
(ক) ১৪/১৭ (খ) ১১/১৪
(গ) ৭৫/৮৩ (ঘ) ১০/১১ — খ

৩৭. if $2^{x-6} = 1/64$ value of x?
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 0 — ঘ

৩৮. $a - b = 2$ ও $ab = 24$ হলে $a^2 - b^2 = ?$
(ক) 16 (খ) 20
(গ) 26 (ঘ) 30 — খ

৩৯. সাজিদ ৪০০ কেজি ধান পেয়েছে। প্রতি কেজি ধানে ৭০০ গ্রাম চাল হলে, সে কী পরিমান চাল পেল?
(ক) ৪০০ কেজি (খ) ২৫০ কেজি
(গ) ২৮০ কেজি (ঘ) ২৬০ কেজি — গ

৪০. ১ বর্গ ইঞ্চিতে কত বর্গ সেমি?
(ক) ৯.২৫ (খ) ৬.৪৫
(গ) ১০.৭৬ (ঘ) ৯.৫০ — খ

৪১. রাষ্ট্রপতির সরকারী দফতরের নাম কী?
(ক) গণভবন (খ) বাংলাদেশ সচিবালয়
(গ) উত্তর গণভবন (ঘ) বঙ্গভবন — ঘ

৪২. ধান গাছ কোন জাতীয় উদ্ভিদ?
(ক) ছত্রাক (খ) ঘাস
(গ) মস (ঘ) শৈবাল — খ

৪৩. মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?
(ক) ৩ নং (খ) ৪ নং
(গ) ২ নং (ঘ) ১ নং — গ

৪৪. টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
(ক) কর্ণফুলী (খ) নাফ
(গ) মাতামুহুরি (ঘ) জিঞ্জিরাম — খ

৪৫. সরকারের সবচেয়ে বেশি রাজস্ব আসে কোন উৎস থেকে?
(ক) আয়কর (খ) আমদানী শুল্ক
(গ) রপ্তানী শুল্ক (ঘ) ভ্যাট — ঘ

৪৬. এক দশমাংশ, এক শতাংশ এর গড় হবে
(ক) ০.০২৫ (খ) ০.০৫
(গ) ০.০৫৫ (ঘ) ০.০৬ — গ

৪৭. ঢাকা বিভাগে কতটি জেলা আছে?
(ক) ১২টি (খ) ১০টি
(গ) ১৩টি (ঘ) ৯টি — গ
ব্যাখ্যাঃ ঢাকা বিভাগে ১৩টি জেলা আছে (ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, মানিকগঞ্জ, গাজীপুর, নরসিংদী, টাঙ্গাইল, কিশোরগঞ্জ, ফরিদপুর, মাদারীপুর, শরীয়তপুর, গোপালগঞ্জ এবং রাজবাড়ী)।

৪৮. একটি সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪৫ যোগ করলে ঐ সংখ্যাটিই হলে সংখ্যাটি কত?
(ক) ৭৫ (খ) ৮৫
(গ) ৮০ (ঘ) ৭০ — ক
ব্যাখ্যাঃ ধরি, সংখ্যাটি ক
শর্তমতে,
$০.৪০ক + ৪৫ = ক$
বা, $০.৬০ক = ৪৫$
বা, $ক = \frac{৪৫}{০.৬০}$
$\therefore ক = ৭৫$

৪৯. নবায়নযোগ্য শক্তির উৎসের একটি উদাহরণ হলো
(ক) পিট কয়লা (খ) সুর্য
(গ) পারমাণবিক জ্বালানী (ঘ) ফুয়েল সেল — খ

৫০. ২০২২ ফুটবল বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
(ক) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা (খ) ইংল্যান্ড
(গ) কাতার (ঘ) অস্ট্রেলিয়া — গ
ব্যাখ্যাঃ

সাল	চ্যাম্পিয়ন	রানার আপ	অনুষ্ঠিত হয়
২০২২	-	-	কাতার (দোহা)
২০১৮	ফ্রান্স	ক্রোয়েশিয়া	রাশিয়া
২০১৪	জার্মানী	আর্জেন্টিনা	ব্রাজিল
২০১০	স্পেন	নেদারল্যান্ড	দ.আফ্রিকা
২০০৬	ইতালি	ফ্রান্স	জার্মানী
২০০২	ব্রাজিল	জার্মানী	জাপান
১৯৯৮	ফ্রান্স	ব্রাজিল	ফ্রান্স
১৯৯৪	ব্রাজিল	ইতালি	যুক্তরাষ্ট্র
১৯৯০	পশ্চিম জার্মানী	আর্জেন্টিনা	ইতালি
১৯৮৬	আর্জেন্টিনা	পশ্চিম জার্মানী	মেক্সিকো
১৯৮২	ইতালি	পশ্চিম জার্মানী	স্পেন
১৯৭৮	আর্জেন্টিনা	নেদারল্যান্ড	আর্জেন্টিনা

Scanned with CamScanner

খাদক দ্রব্য নিয়ন্ত্রন অধিদপ্তর
ওয়্যারলেস অপারেটর পদে নিয়োগ'২০২১
সময় ঃ ৬০ মিনিট তারিখঃ ১৯.০২.২০২১ পূর্ণমান ঃ ১০০

১. His father come to see him -
ক of খ after
গ away ঘ off
ঘ
ব্যাখ্যাঃ see off মানে বিদায় জানানো।

২. Which of the following is not plural form?
ক Bacteria খ Formula
গ Genera ঘ Media
খ
ব্যাখ্যাঃ

Singular	Plural
Bacterium	Bacteria
Medium	Media
Formula	Formulae/Formulas
Genus	Genera

৩. As I reached home, I saw my sister – for help.
ক shouting খ to shout
গ shouted ঘ shout
ক
ব্যাখ্যাঃ Hear, notice, see, smell, watch ইত্যাদি verb গুলোর object এর পরে verb এর base form এবং present participle (v + ing) বসে।

৪. What do you mean by the phrase 'Sit on the fence'?
ক watch over the fence
খ sit idly
গ remain neutral in dispute
ঘ sit on the heing
গ
ব্যাখ্যাঃ Sit on the fence এর অর্থ সুবিধার জন্য আপাতত নিরপেক্ষ থাকা।

৫. Whice one is in feminine form?
ক Deer খ Bee
গ Bull ঘ Horse
খ
ব্যাখ্যাঃ

Masculine	Feminin
Deer/Buck (হরিণ)	Deer (হরিণী)
Drone (পুরুষ মৌমাছি)	Bee (স্ত্রী মৌমাছি)
Bull (বলদ)	Cow (গাভী)
Horse/Stallion ঘোড়া)	Mare ঘোটকী)

৬. I need - milk.
ক a few খ a little
গ a hot ঘ a lot
খ

৭. The word 'handy' means -
ক useful খ very small
গ necessary ঘ very easy to
ক
ব্যাখ্যাঃ মানে কুশলী/উপকারী

৮. He went home last night. Here the word 'home' is a/an
ক noun খ pronoun
গ adjective ঘ adverb
খ

৯. He has been ill – Monday last.
ক from খ for
গ since ঘ none
গ

১০. When they had thier first child, they put – large sum for his education.
ক aside খ beside
গ outside ঘ under
ক

১১. 'Pass away' means
ক disappear খ erase
গ die ঘ fall
গ
ব্যাখ্যাঃ

Pass away – মারা যাওয়া	
disappear	অদৃশ্য হওয়া
erase	মুছে ফেলা
die	মারা যাওয়া
fall	পতিত হওয়া

১২. Many prefer donating money – distributing clothes.
ক than খ but
গ to ঘ without
গ
ব্যাখ্যাঃ যেহেতু senior, junior, superior, inferior, prior, prefer, preferable, ইত্যাদি শব্দগুলো Latin comparative, ফলে এদের পুর্বে কোন comparative degree এর শব্দ বসে না। এদের positive বা superlative degree হয় না এবং এদের পরে than না বসে 'to' বসে এবং person এর object বসে। আবাব, prefer এর পরে অন্য verb থাকলে তাদের gerund (verb + ing) বসে।
Example:
Inc: Jerin is **more senior** to Nasrin.
Cor: Jerin is **senior to** Nasrin.

১৩. The price of rice are -
ক rising খ raising
গ risen ঘ raised
ক

১৪. Four and four – eight .
ক made খ are
গ makes ঘ make
গ

১৫. 'Let bygones be bygones' এর সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি?
ক অতীত সর্বদা জাগ্রত খ যে যাওয়ার সে যায়
গ চলে যাওয়াই নিয়তি ঘ অতীতকে মুছে ফেল
ঘ

১৬. 'Age' suffix adds with
ক hand খ boast
গ hot ঘ break
ঘ

১৭. Identy the correct word -
ক incocient খ nsocant
গ insouciant ঘ insociant
গ
ব্যাখ্যাঃ insouciant মানে উদাসীন/নির্লিপ্ত

১৮. A remedy for all disease
ক drug খ antiseptic
গ panacea ঘ cure
গ
ব্যাখ্যাঃ panacea সর্ববিধ রোগ নিরাময়কারী ওষুধ।

১৯. Frightened:scream::Angry:?
ক cry খ shiver
গ sneer ঘ shout
ঘ

Scanned with CamScanner

২০. This book is – one I was seriously looking for. Choose the correct article.
ক an খ a
গ the ঘ No article **গ**
ব্যাখ্যাঃ One এর পুর্বে article হিসেবে সাধারণত a বসে।

২১. 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি?
ক তালব্য স্বরধ্বনি খ যৌগিক স্বরধ্বনি
গ মিলিত স্বরধ্বনি ঘ কোনটিই নয় **খ**
ব্যাখ্যাঃ বাংলা যৌগিক স্বরধ্বনি মোট ২৫টি। বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বরজ্ঞাপক দুটো বর্ণ রয়েছে ঃ ঐ (ও + ই) এবং ঔ (ও + উ)।

২২. 'প্রৌঢ়' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক প্র + ঊঢ় খ প্র + উঢ়
গ প্রঃ + উঢ় ঘ প্রো + ঊঢ় **ক**

২৩. কোন পদাশ্রিত নির্দেশক' শব্দের আগে বসে?
ক টি খ টুকু
গ গোটা ঘ তা **গ**

২৪. কোনটি অনুসর্গ নয়?
ক অপেক্ষা খ অন্য
গ চেয়ে ঘ জন্য **খ**

২৫. 'প্রচলিত' শব্দটি কোন প্রত্যয় যোগে গঠিত?
ক ই প্রত্যয় খ ত প্রত্যয়
গ ঈয় প্রত্যয় ঘ ইত প্রত্যয় **ঘ**

২৬. 'সমিতি' কোন লিঙ্গ?
ক ক্লীব লিঙ্গ খ পুঃ লিঙ্গ
গ স্ত্রী লিঙ্গ ঘ উয়য় লিঙ্গ **ক**
ব্যাখ্যাঃ ক্লীব লিঙ্গ ঃ যা দ্বারা পুরুষ বা স্ত্রী জাতির কোনটিই বোঝায় না। যেমনঃ বই, ফুল, টেবিল, পর্বত, সমিতি ইত্যাদি।

২৭. 'সরল' শব্দের বিপরীতার্থক নয় নিচের কোনটি?
ক কুটিল খ জটিল
গ গরল ঘ বক্র **গ**
ব্যাখ্যাঃ কুটিল, জটিল এবং বক্র হলো সরল শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ। অমৃত শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ গরল।

২৮. 'সুর্য' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক অর্ণব খ অংশুমালী
গ প্রসূন ঘ পল্লব **ঘ**
ব্যাখ্যাঃ সুর্যের আরও কয়েকটি সমার্থক শব্দ হলোঃ দিবাকর, রবি, দিনকর, বিভাকর, প্রভাকর, সবিতা, অর্ক, তপন, আদিত্য, ভাস্কর, ভানু, মার্তন্ড, অংশমালী, কিরণমালী।

২৯. 'ক' থেকে 'ম' পর্যন্ত পচিশটি ধ্বনিকে কি বলে?
ক কণ্ঠ ধ্বনি খ স্পর্শ ধ্বনি
গ তালব্য ধ্বনি ঘ মুর্ধন্য ধ্বনি **খ**
ব্যাখ্যাঃ স্পর্শ ধ্বনি বা বর্গীয় ধ্বনিঃ যে ব্যঞ্জনের উচ্চারণে ফুসফুসতাড়িত বাতাস মুখবিবরে কোথাও না কোথাও বাঁধা পেয়ে বেরিয়ে যায় এবং বাঁধা পেয়ে স্পষ্ট হয়, তাকে স্পর্শ ধ্বনি বা বর্গীয় ধ্বনি বলা হয়। ক থেকে ম পর্যন্ত পঁচিশটি ধ্বনিকে স্পর্শধ্বনি বলে। উচ্চারণ স্থানের দিক থেকে এদের পাঁচটি গুচ্ছে বা বর্গে বা পর্বে ভাগ করা হয়েছে।

বর্গ	ব্যঞ্জনধ্বনির বর্ণসমূহ	উচ্চারণস্থান অনুযায়ী নাম	উচ্চারণের স্থান
ক-বর্গীয়	ক খ গ ঘ ঙ	কণ্ঠ বা জিহ্বামূলীয় বর্ণ	জিহ্বার গোড়ালি ও তালুর নরম অংশের সংযোগে
চ-বর্গীয়	চ ছ জ ঝ ঞ	তালব্য বর্ণ	দন্তমূলের শেষাংশ ও জিহ্বার সহযোগে
ট-বর্গীয়	ট ঠ ড ঢ ণ	মূর্ধন্য বা পশ্চাৎ দন্তমূলীয় বর্ণ	দন্তমূল এবং জিরহ্বার সম্মুখ ভাগ
ত-বর্গীয়	ত থ দ ধ ন	দন্ত বর্ণ	জিবের ডগা আর ওপর পাটি দাঁতের সংস্পর্শে
প-বর্গীয়	প ফ ব ভ ম	ওষ্ঠ্য বর্ণ	দুই ঠোটের সংস্পর্শে

৩০. বাংলা কৃৎ প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?
ক খেলনা খ কারক
গ বেদনা ঘ লিখিত

৩১. সমার্থক যুগ্ম শব্দ -
ক হাসি-খুশি খ আকাশ-পাতাল
গ কালি-কলম ঘ দিন-দিন

৩২. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক বূৎপত্তি খ ব্যূৎপত্তি
গ ব্যুৎপত্তি ঘ বুৎপত্তি

৩৩. 'আয়ু যেন পদ্ম পাতার নীর' বাক্যে 'পদ্ম পাতা' কোন কারক ?
ক কর্মকারক খ করণ কারক
গ অপাদান কারক ঘ অধিকরণ কারক

৩৪. দুটি বাক্যের মধ্যে অর্থের সমন্ধ থাকলে কোন বিরাম চি বসে?
ক সেমিকোলন খ কোলন
গ হাইফেন ঘ কমা

৩৫. 'ঘুম থেকে জেগে বৈশাখী ঝড়ে কুড়য়েছি ঝরা আম' এ লাইনটির লেখক বা কবি কে?
ক বেগম সুফিয়া কামাল খ সুফিয়া কামাল
গ আহসান হাবীব ঘ সানাউল হক
ব্যাখ্যাঃ 'ঘুম থেকে জেগে বৈশাখী ঝড়ে কুড়য়েছি ঝ আম' লাইনটি কবি সুফিয়া কামালের পল্লী স্মৃতি কবি থেকে নেয়া হয়েছে।

৩৬. কবি কায়কোবাদ রচিত 'মহাশ্মশান' কাব্যের ঐতিহাসি পটভুমি ছিল
ক তৃতীয় পানি পথের যুদ্ধ খ পলাশীর যুদ্ধ
গ ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ ঘ ছিয়াত্তরের মন্বন্তর

৩৭. 'আসাদের শার্ট' কবিতার লেখক কে?
ক আব্দুল মান্নান সৈয়দ খ আল মাহমুদ
গ অমিয় চক্রবর্তী ঘ শামসুর রাহমান

Scanned with CamScanner

ব্যাখ্যাঃ ১৯৬৯ সালের ২০ জানুয়ারী গুলিস্তানে একটি মিছিলের সামনে লাঠিতে শহীদ আসাদের শার্ট দিয়ে বানানো পতাকা দেখে শামসুর রাহমান এই কবিতাটি লিখেছিলেন।

৩৮. 'বাঁধন হারা' কাজী নজরুল ইসলামের কোন ধরনের রচনা?
ক ভ্রমণ কাহিনী খ উপন্যাস
গ কবিতা ঘ নাটক **ক**

ব্যাখ্যাঃ 'বাঁধন হারা' বিদ্রোহী কবি কাজী নজরুল ইসলাম কর্তৃক রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম পত্রোপন্যাস।

৩৯. 'শিব রাত্রির সলতে' বাগধারাটির অর্থ কি?
ক শিব রাত্রির আলো খ একমাত্র সন্তান
গ একমাত্র সম্বল ঘ শিব রাত্রির গুরুত্ব **খ**

৪০. 'বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর' বাক্যে কি বুঝানো হয়েছে?
ক ভাবের গম্ভীরতা খ অনুভূতি বা ভাব
গ পৌণঃ পুনিকতা ঘ ধ্বনিব্যঞ্জনা **ঘ**

৪১. ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ তারিখে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে উল্লেখ করেছে?
ক চতুর্থ খ পঞ্চম
গ ষষ্ঠ ঘ সপ্তম **খ**

ব্যাখ্যাঃ ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ তারিখে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ভাষণটি সংবিধানের পঞ্চম তফসিলে উল্লেখ রয়েছে।

৪২. ইন্টারনেট ব্যবহারে শীর্ষ দেশ কোনটি?
ক চীন খ ভারত
গ যুক্তরাষ্ট্র ঘ যুক্তরাজ্য **ক**

৪৩. জাতীয় সংসদের কাজ নয় কোনটি?
ক আইন প্রনয়ণ খ মন্ত্রিসভা গঠন
গ রাষ্ট্রপতি নির্বাচন ঘ সংবিধান সংশোধন **খ**

৪৪. বর্তমান মুজিব নগরের পুর্ব নাম কি?
ক চন্দ্রবাড়ি খ ভবের পাড়া
গ টুংগীপাড়া ঘ শিমুলিয়া **খ**

৪৫. নিচের কোনটি বাংলাদেশের 'হোয়াইট গোল্ড' নামে পরিচিত?
ক গলদা চিংড়ি খ মৎস্য
গ পোষাক শিল্প ঘ ঔষধ **ক**

৪৬. বাংলাদেশের ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের জাতীয় বাজেটে এডিপি'র পরিমান
ক ১,৯৭,০০০ কোটি টাকা খ ১,৮৯,০০০ কোটি টাকা
গ ২,৫০,০০০ কোটি টাকা ঘ ২,০৫,১৪৫ কোটি টাকা **ঘ**

৪৭. প্রোটনের মুল উপাদান কি?
ক হাইড্রোজেন খ অক্সিজেন
গ নাইট্রোজেন ঘ কার্বন **গ**

৪৮. নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস?
ক OMR খ COM
গ Ploter ঘ Monitor **ক**

৪৯. নিচের কোনটি সামঞ্জস্যপুর্ন নয়?
ক ফেসবুক খ টুইটার
গ লিংকড ইন ঘ উইকিপিডিয়া **খ**

৫০. বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিকে রুপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে?
ক লাউড স্পিকার খ অ্যামপ্লিফায়ার
গ জেনারেটর ঘ মাল্টিমিটার **ক**

৫১. $x^4 - 5x^3 + 7x^2 - a$ বহুপদীয় একটি উৎপাদক $x - 2$ হলে a এর মান কত?
ক ১ খ ২
গ ৩ ঘ ৪ **গ**

৫২. দুইটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুইটির ল.সা.গু ৯৬ হলে গ.সা.গু কত?
ক ১৬ খ ২৪
গ ৩২ ঘ ১২ **ক**

ব্যাখ্যাঃ সংখ্যা দুটির গুণফল = ল.সা.গু × গ.সা.গু

বা, গ.সা.গু $= \frac{\text{সংখ্যা দুটির গুণফল}}{\text{ল.সা.গু}}$

বা, গ.সা.গু $= \frac{১৫৩৬}{৯৬}$

∴ গ.সা.গু = ১৬

৫৩. ৬, ১২ ও ৮ এর চতুর্থ সমানুপাতিকটি
ক ১৫ খ ৩৬
গ ১৬ ঘ ২৪ **গ**

ব্যাখ্যাঃ
ধরি, ৪র্থ সমানুপাতিক = ক
শর্তমতে,
৬ ঃ ১২ = ৮ ঃ ক

বা, $\frac{৬}{১২} = \frac{৮}{ক}$

বা, ৬ক = ৯৬

∴ $ক = \frac{৯৬}{৬} = ১৬$

৫৪. ২০ ফুট লম্বা একটি দন্ড এমনভাবে কেটে দুভাগ করা হলো যেন ছোট অংশটি বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়। ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত?
ক ৪ ফুট খ ৫ ফুট
গ ৬ ফুট ঘ ৮ ফুট **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ

ধরি, বড় অংশ = ক এবং ছোট অংশ $= \frac{২}{৩} \times ক = \frac{২ক}{৩}$

শর্তমতে,

$ক + \frac{২ক}{৩} = ২০$

Scanned with CamScanner

বা, $\frac{৫ক}{৩} = ২০$

বা, ৫ক = ৬০

বা, $ক = \frac{৬০}{৫}$

∴ ক = ১২

∴ ছোট অংশ $= \frac{২ক}{৩} = \frac{২\times১২}{৩} =$ ৮ ফুট

৫৫. $4x + 12 = 36$ হলে $2x + 3 =$ কত?

ক ৩ খ ৭

গ ১৫ ঘ ২১ **গ**

ব্যাখ্যাঃ

$4x + 12 = 36$

$\Rightarrow 4x = 36 - 12$

$\Rightarrow 4x = 24$

$\therefore x = 6$

$\therefore 2x + 3 = 2.6 + 3 = 15$

৫৬. ১.১, ০.০১ ও ০.০০১১ এর সমষ্টি কত?

ক ০.০১১১১ খ ১.১১১১

গ ১১.১১০১ ঘ ১.১০১১ **খ**

৫৭. একটি জিনিস খ এর নিকট ২০% লাভে বিক্রয় করে। খ জিনিসটি গ এর নিকট ক এর ক্রয়মুল্যে বিক্রয় করে। খ এর শতকরা কত ক্ষতি

ক $১৬\frac{২}{৩}$ খ $৬\frac{২}{৩}$

গ $১৬\frac{৩}{২}$ ঘ $৬\frac{১}{৩}$ **ক**

৫৮. $\log_2(1/32)$ এর মান

ক ১/২৫ খ -৫

গ ১/৫ ঘ -১/৫ **খ**

৫৯. বৃত্তের ব্যাস তিনগুন বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুন বৃদ্ধি পাবে?

ক ৩ গুন খ ৬ গুন

গ ৯ গুন ঘ ১২ গুন **গ**

ব্যাখ্যাঃ

ধরি, বৃত্তের ব্যাসার্ধ = r

ক্ষেত্রফল $= \pi r^2$

আবার, বৃত্তের ব্যাসার্ধ $= ৩\pi$

ক্ষেত্রফল $= = \pi(৩r)^2 = ৯\pi r^2$

∴ ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি $= \frac{৯\pi r^2}{\pi r^2} =$ ৯ গুন

৬০. একটি দেয়াল ঘড়িতে যখন ৯ টা বাজে তখন ঘন্টার কাটা যদি পশ্চিম দিকে থাকে, তবে মিনিটের কাটা কোন দিকে থাকবে?

ক উত্তর খ দক্ষিণ

গ পুর্ব ঘ পশ্চিম **ক**

৬১. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?

ক ২৬৩ খ ২৩৩

গ ২৫৩ ঘ ২৪১ **গ**

৬২. সুদের হার কত হলে ১০ টাকা সরল সুদে ৮ বছরে দ্বিগুন হবে?

ক ১২.৫% খ ১৬%

গ ১০% ঘ ১০.৫% **ক**

৬৩. $125 \times 8 = ?$

ক ২০ খ ৪০

গ $১০\sqrt{২}$ ঘ $১০\sqrt{৫}$ **গ**

৬৪. একজন ব্যবসায়ী ৭৫ টাকায় তার দ্রব্যসমূহ বিক্রয় করলে শতকরা যে লাভ হয় তা দ্রব্যসমূহের ক্রয়মুল্যের সমান। ক্রয়মুল্য কত?

ক ৪০ খ ৫০

গ ৬০ ঘ ৭০ **খ**

৬৫. ১০%, ২০% ও ৪০% এর তিনটি ধারাবাহিক ডিসকাউন্ট নিচের কোনটি একক ডিসকাউন্টের সমান?

ক ৫০% খ ৫৬.৮%

গ ৬০% ঘ ৭০.২৮% **গ**

৬৬. ৬০ লিটারের একটি মিশ্রণে সিরাপ ও পানির অনুপাত ২ ঃ ১। অনুপাত ১ ঃ ২ করতে কত লিটার পানি মেশাতে হবে?

ক ৪২ খ ৫৬

গ ৬০ ঘ ৭৭ **গ**

ব্যাখ্যাঃ

অনুপাতদ্বয়ের যোগফল $= (২ + ১) = ৩$

∴ মিশ্রনে সিরাপের পরিমান $= \frac{২}{৩} \times ৬০ =$ ৪০ লিটার

∴ মিশ্রনে পানির পরিমান $= (৬০ - ৪০) =$ ২০ লিটার

ধরি

মিশ্রনে x লিটার পানি মিশালে নতুন মিশ্রনের অনুপাত হবে ১ ঃ ২

প্রশ্নমতে

৪০ ঃ $x + ২০ = ১ ঃ ২$

বা, $\frac{৪০}{x + ২০} = \frac{১}{২}$

বা, $x + ২০ = ৮০$

বা, $x = ৮০ - ২০$

বা, $x =$ ৬০ ∴ $x =$ ৬০ লিটার

৬৭. একটি ট্রেন ঘন্টায় ৯২.৪ কিমি বেগে চলে। ট্রেনটি ১০ মিনিটে কত মিটার অতিক্রম করবে?

ক ১৫৪০ খ ১৫৪০০

গ ১৫৪ ঘ ১৫৪০০০ **গ**

ব্যাখ্যাঃ

১ ঘন্টা = ৬০ মিনিট

৬০ মিনিটে যায় = ৯২.৪ কিলোমিটার

১ ,, ,, $= \frac{৯২.৪}{৬০}$,,

Scanned with CamScanner

১০ ,, ,, $= \frac{৯২.৪ \times ১০}{৬০}$,,

$= ১৫.৪$ কিলোমিটার

$= ১৫৪০০$ মিটার

৬৮. ১/২ এর শতকরা কত ৩/৪ হবে?

ক ১২০% খ ১২৫%

গ ১৪০% ঘ ১৫০% **ঘ**

ব্যাখ্যাঃ

ধরি, নির্ণেয় সংখ্যা = ক

শর্তমতে,

$\frac{১}{২} \times ক\% = \frac{৩}{৪}$

বা, $\frac{১}{২} \times \frac{ক}{১০০} = \frac{৩}{৪}$

বা, $ক = \frac{৩ \times ২ \times ১০০}{৪} = ১৫০$

$\therefore ক = ১৫০$

৬৯. কোন সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪২ যোগ করলে যোগফল হয় ঐ সংখ্যাটি। সংখ্যাটি কত?

ক ৭০ খ ৮০

গ ৯০ ঘ ৭৫ **ক**

ব্যাখ্যাঃ

ধরি, সংখ্যাটি ক

শর্তমতে,

ক এর ৪০% + ৪২ = ক

বা, ০.৪০ক + ৪২ = ক

বা, ক - ০.৪০ক = ৪২

বা, ০.৬০ক = ৪২

বা, $ক = \frac{৪২}{০.৬০}$

$\therefore ক = ৭০$

৭০. $x^{-4} - 0.0001 = 0$ হলে x^2 মান কত?

ক 10 খ 100

গ 1/10 ঘ 1/100 **খ**

ব্যাখ্যাঃ

$x^{-4} - 0.0001 = 0$

$\Rightarrow x^{-4} = 0.0001$

$\Rightarrow x = 10$

$\Rightarrow x^2 = 10^2$

$\therefore x^2 = 100$

মাদক দ্রব্য নিয়ন্ত্রন অধিদপ্তর

সিপাই পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ৬০ মিনিট তারিখঃ ২৯.০১.২০২১ পূর্ণমানঃ ১০০

১. কোনটি দেশি শব্দ?

ক দ্বন্দ্ব খ চন্দ্র

গ হস্ত ঘ গঞ্জ **গ**

২. সন্ধির উদ্দেশ্য কোনটি?

ক শব্দের মিলন গ ধ্বনিগত মাধুর্য সৃষ্টি

গ শব্দগত মাধুর্য সৃষ্টি ঘ বর্ণের মিলন **খ**

৩. ব্যতিহারিক সর্বনাম কোনটি?

ক ইহারা খ যিনি

গ নিজে নিজে ঘ কেহ **গ**

৪. 'পরের অন্নে যে বেঁচে থাকে' এর এক কথায় প্রকাশ কোনটি?

ক পরান্নজীবী খ পরান্নভোজী

গ পরজীবী ঘ পরভজী **ক**

৫. 'সুন্দর মাত্রেরই একটা আকর্ষণ শক্তি আছে' এখানে 'সুন্দর' শব্দটি কোন পদ?

ক বিশেষণ খ বিশেষ্য

গ সর্বনাম ঘ বিশেষণের বিশেষণ **খ**

৬. কোনটি সঠিক নয়?

ক পণ্ডিতবৃন্দ খ শিক্ষকবৃন্দ

গ সুধীবৃন্দ ঘ মন্ত্রীবর্গ **ক**

৭. 'কচ্ছপের কামড়' বাগধারাটির সঠিক অর্থ হচ্ছে-

ক কঠিন কামড় খ অলসতা

গ কঠিন কাজে সফল হওয়া ঘ নাছোড় বান্দা **ঘ**

৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক মুমুর্ষু খ সমীচিন

গ শিরশ্ছেদ ঘ মাষ্টার **গ**

৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক প্রজ্বল খ প্রোজ্জল

গ প্রোজ্বল ঘ প্রোজ্জ্বল **ঘ**

১০. কোনটি দ্বিস্বর বা যৌগিক স্বরধ্বনি?

ক অ, ই খ আ, ঐ

গ ঐ, ঔ ঘ ই, ঔ **গ**

১১. 'সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি সারা দিন যেন আমি ভাল হয়ে চলি' চরণ দুটির রচয়িতা কে?

ক মদনমোহন তর্কালঙ্কার খ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ চণ্ডীচরণ বিশ্বাস ঘ কাজী নজরুল ইসলাম **ক**

১২. কোনটি শুদ্ধ বানান নয়?

ক দরিদ্রতা খ শ্রদ্ধাঞ্জলি

গ উপযোগিতা ঘ উর্দ্ধ **খ**

১৩. 'ঋজু' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক সরল খ বেঁটে

গ বঙ্কিম ঘ ভঙ্গুর **গ**

Scanned with CamScanner