

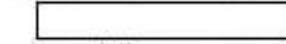
বাংলাদেশ কোমারিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: ড্রাইভার/নোট পরিবহন চালক; তারিখ: ২০.০৪.২৪

সময়: ৫০ মিনিট

পূর্ণমান: ৫০

১. রাষ্ট্রার ডিভাইডার লাইন যদি থাকে-

ক. ওভারটেকিং করা যাবে
গ. সতর্কীকরণখ. ওভারটেকিং নিষেধ
ঘ. কোনোটি সঠিক নয় উত্তর: খ

২.

ক. সামনে চলা নিষেধ
খ. কেবল সামনের দিকে চলুন
গ. কেবল পেছনের দিকে চলুন
ঘ. ডানে চলুন

উত্তর: খ

৩.

ক. সম্মুখে বামে মোড়
গ. বামে থেকে চলুনখ. একদিকে চলাচল
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয়

উত্তর: ক

৪.

ক. পেছনে যাওয়া যাবে
গ. উভয় পাশ দিয়ে যাওয়া যাবে
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয়

খ. পেছনে দুই দিকে রাজা

উত্তর: গ

৫.

ক. এক দিকে চলাচল সোজা
গ. বামে চলুনখ. কেবল সামনের দিকে চলুন
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয়


উত্তর: খ

৬. ম্যানুয়াল গীয়ারে সাধারণত কয়টি গীয়ার থাকে?

ক. ৪টি
গ. ৩টিখ. ৬টি
ঘ. ৫টি

উত্তর: খ

৭. গাড়ি পেছনের দিকে চলার সময় যে গীয়ার দেয়া হয় তাকে কি বলে?

- ক. ব্যাক গীয়ার
গ. ফরওয়ার্ড গীয়ার
৮. অটো গীয়ার গাড়িতে গীয়ার পরিবর্তনের সময়-
ক. ক্লাচ ব্যবহার করতে হয়
গ. ক্লাচ ব্যবহার করতে হয় না
- খ. রিভার্স গীয়ার
ঘ. নিউট্রাল গীয়ার উত্তর: খ
খ. ব্রেক ব্যবহার করতে হয়
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয় উত্তর: খ
৯. গাড়ির গতি বাড়ানোর জন্য-
ক. গীয়ার কমাতে হয়
গ. ক্লাচ চাপতে হয়
- খ. ব্রেক করতে হয়
ঘ. অ্যাক্সিলারেটরে চাপতে হয় উত্তর: ঘ
১০. চতুর্থ গীয়ারে গাড়ি দ্বিতীয় গীয়ার থেকে-
ক. কম গতিতে চলবে
গ. সমান গতিতে চলবে
- খ. বেশী গতিতে চলবে
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয় উত্তর: ক
১১. র্যাম্প গাড়ি থাকা অবস্থা থেকে চালু অবস্থায় যেতে কোনটি আবশ্যিক?
ক. ফুট ব্রেক ব্যবহার
গ. হ্যান্ড ব্রেক ব্যবহার
- খ. ক্লাচ ব্যবহার
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয় উত্তর: ঘ
১২. সিগন্যাল বাতি ছাড়া জেরা ক্রসিং এ-
ক. গাড়ি চলাচল অধিকার পাবে
খ. পথচারী চলাচল অধিকার পাবে
গ. পথচারী এবং গাড়ি দুটোই একসাথে চলবে
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয়
- উত্তর: ক
১৩. 
ক. গাড়ি থামাতে হবে
গ. গতি না কমিয়ে চলতে থাকবে
ঘ. কোনোটিই সঠিক নয়
- খ. গতি কমাতে হবে
উত্তর: খ
১৪. ড্রাইভিং আইন অনুযায়ী একজন চালক একটানা (বিপরীতীয়) কত ঘন্টা গাড়ি চালাতে পারবে?
ক. ৪ ঘন্টা
গ. ৭ ঘন্টা
- খ. ৬ ঘন্টা
ঘ. ৫ ঘন্টা উত্তর: ঘ
১৫. রাতের বেলা বিপরীত দিক থেকে আগত গাড়ির মুখোমুখি হলে নিজ গাড়ির হেড লাইটের আলো কি করা উচিত?
ক. নিভিয়ে ফেলা
গ. High beam করা
- খ. (Dim) বা স্তিমিত করা
ঘ. High-Dim Flash করা উত্তর: খ
১৬. রাজ্যের গোলচক্র চালকের কোন দিকে থাকা উচিত?
ক. ডান দিকে
গ. সামনে
- খ. বাম দিকে
ঘ. পিছনে উত্তর: ক

MATRIX

১৭. রাস্তার ভগ্ন লাইন কেন ব্যবহার করা হয়?
 ক. গাড়ির প্রবাহ বাধা দেয়ার জন্য
 খ. লেন পরিবর্তন না করার জন্য
 গ. লেন পরিবর্তন করা যাবে
 ঘ. কোনোটিই সঠিক নয়
 উত্তর: ক
১৮. এয়ার ক্লিনার কোথায় থাকে?
 ক. ইঞ্জিনের উপর
 খ. কারবুরেটরের উপর
 গ. রেজিয়েটরের উপর
 ঘ. কোনোটিই নয়
 উত্তর: ক
১৯. পেশাদার ড্রাইভিং লাইসেন্স কতদিন পর নবায়ন করতে হয়?
 ক. ১০ বছর
 খ. ০৫ বছর
 গ. ০৭ বছর
 ঘ. ০৩ বছর
 উত্তর: খ
২০. চূড়ান্ত ড্রাইভিং লাইসেন্স প্রাপ্তির জন্য লিখিত পরীক্ষা পাশ করার জন্য শতকরা কত নম্বর পেতে হবে?
 ক. ৮০%
 খ. ৬৬%
 গ. ৫০%
 ঘ. ৪০%
 উত্তর: গ
২১. বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত কার রচনা?
 ক. সুকুমার রায়
 খ. সত্যজিত রায়
 গ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
 ঘ. ফররুখ আহমদ
 উত্তর: গ
- ব্যাখ্যা:** ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ রচিত 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থ।
২২. 'ব্যাকরণ' শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?
 ক. বিশেষভাবে বিভাজন
 খ. বিশেষভাবে বিয়োজন
 গ. বিশেষভাবে সংযোজন
 ঘ. বিশেষভাবে বিশেষণ
 উত্তর: ঘ
- ব্যাখ্যা:** 'ব্যাকরণ' (বি + আ + √কৃ + অন) শব্দটির বুৎপত্তিগত অর্থ বিশেষভাবে বিশেষণ। যে শাস্ত্রে কোনো ভাষার বিভিন্ন উপাদানের প্রকৃতি ও স্বরূপের বিচার বিশ্লেষণ করা হয় এবং বিভিন্ন উপাদানের সম্পর্ক নির্ণয় ও প্রয়োগবিধি বিশদ ভাবে আলোচিত হয়, তাকে ব্যাকরণ বলে। গ্রিক ভাষায় এংথসসমং শব্দের অর্থ শব্দশাস্ত্র।
২৩. 'অদ্য' শব্দটি কোন ভাষাপ্রীতির উদাহরণ?
 ক. সাধু
 খ. চলিত
 গ. প্রাকৃত
 ঘ. কোনোটিই নয়
 উত্তর: ক
- ব্যাখ্যা:** বাংলা ভাষার মৌলিক রূপ ২টি। যথা: কথ্য অথবা বীতি ও লেখ্য অথবা বীতি। লেখ্য অথবা বীতি আবার দুইভাগে বিভক্ত। যথা: সাধু বীতি ও চলিত বীতি। সংস্কৃত ভাষা থেকে উৎপন্ন ভাষাকে সাধু ভাষা বলে। সাধারণ মানুষের মুখে ভাষাকে চলিত ভাষা বলে। যেমন: বন্য (সাধু), বুনো (চলিত); অদ্য (সাধু), আজ (চলিত); জুতা (সাধু), জুতো (চলিত); আসিদ্ধা (সাধু), এসে (চলিত)।
২৪. নিচের কোন শব্দে গত্ব বিধি অনুসারে 'ণ' এর ব্যবহার হয়েছে?
 ক. কল্যাণ
 খ. প্রবণ
 গ. নিরুণ
 ঘ. বিপদি
 উত্তর: গ
- ব্যাখ্যা:** নিরুণ, লবণ, কল্যাণ- শব্দে স্বতন্ত্রই মূর্ধ্য-ণ হয়। অধম শব্দে ঞ, ঞ, ঞ এর পরে মূর্ধ্য-ণ হয়। যেমন: ব্যাক্ষণ, ঞা, ত্বণ, বর্ণ, বর্ণনা, কারুণ, বিক্রিণ, মরুণ, সমীরণ ইত্যাদি।
২৫. কোনটি ত্রীবাচক শব্দ?
 ক. মায়াবী
 খ. যোগী

- গ. বৈষ্ণবী
 ঘ. দুঃখী
 উত্তর: গ
২৬. 'পুষ্প' শব্দের বহুবচন কী?
 ক. ফুলকুড়ি
 খ. ফুলকলি
 গ. ফুলকুমার
 ঘ. কোনোটিই নয়
 উত্তর: ঘ
২৭. বাংলা ভাষায় কয়টি ঋটি উপসর্গ আছে?
 ক. ২১টি
 খ. ১০০টি
 গ. ২০০টি
 ঘ. ৩০০টি
 উত্তর: ক
- ব্যাখ্যা:** বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত নিজস্ব উপসর্গকে বলা হয় ঋটি বাংলা উপসর্গ। বাংলা ভাষায় ঋটি বাংলা উপসর্গের সংখ্যা ২১টি। উপসর্গগুলো হলো : অ, অঘা, অজ, অনা, আ, আভ, আন, আব, ইতি, উন (উনা), কদ, কু, নি, পাতি, বি, অম্ব, মাম, স, সা, সু, হা।
২৮. 'তিনি বাড়ি নেই' -কোন কারক?
 ক. কর্ম
 খ. অধিকরণ
 গ. বেশী
 ঘ. মধ্যম
 উত্তর: খ
২৯. কোনটি বাংলা ধাতু?
 ক. লোহা
 খ. লঙ্ঘ
 গ. কহ
 ঘ. বাঙ্ঘ
 উত্তর: গ

ধাতুর প্রকারভেদ

মৌলিক ধাতু	সাধিত ধাতু	যোগিক বা সংযোগমূলক ধাতু
সংস্কৃত ধাতু: কৃৎ, কৃ, পঠি, অকৃ, কথ	মৌলিক ধাতু/নাম শব্দ + আ = সাধিত ধাতু দেখ + আ = দেখা পড় + আ = পড়া	বিশেষ্য/ বিশেষণ/ ধনাত্মক অব্যয় + কর, দে, পা, খা = যোগিক ধাতু যেমন: ভয় কর, না কর
বাংলা ধাতু: আঁক, কহ, কাট, জান	*নাম ধাতু *প্রযোজক ধাতু *কর্মবাচ্যের ধাতু	সাঁতার কাট
বিদেশি ধাতু: অটি, ঘাট, চেচ্, জম, মাগ		

৩০. 'মাথা ব্যাথা' শব্দ দুটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
 ক. সততা
 খ. শুদ্ধাচার
 গ. পারদর্শীতা
 ঘ. অগ্রহ
 উত্তর: ঘ
- ব্যাখ্যা:**
- | বাগধারা | অর্থ |
|-------------|----------------|
| মাথা ব্যাথা | অগ্রহ |
| মাথা দেওয়া | দায়িত্ব গ্রহণ |
| মাথা ধরা | মোগ বিশেষ |
| মাথা খাওয়া | সর্বনাশ করা |
| মাথাপিছু | জনপ্রতি |

- খ. Dhaka stands on the Buriganga.
 গ. Dhaka has standed on Buriganga.
 ঘ. The Dhaka was standed on the Buriganga.

উত্তর: খ

8৫. I eat rice -এই বাক্যটির Passive voice কি?

- ক. I was eating rice.
 খ. Rice was eaten by me.
 গ. I am eating rice
 ঘ. Rice is eaten by me.

উত্তর: ঘ

8৬. It has been raining cats and dogs -বাক্যটির বাংলা অর্থ কি?

- ক. দ্রুত বৃষ্টি হচ্ছে খ. মুঘলধারে বৃষ্টি হচ্ছে
 গ. বজ্রসহ বৃষ্টি হচ্ছে ঘ. আকাশ মেঘে ঢেকে গেছে

উত্তর: খ

8৭. Tense শব্দটির অর্থ কি?

- ক. বিশেষ্য খ. ক্রিয়া
 গ. সর্বনাম ঘ. অব্যয় উত্তর: খ

ব্যাকরণ কোন Verb এর কাজ কখন সংঘটিত হয়, হয়েছে বা হবে তা নির্দেশ করার জন্য ঐ Verb এর যে রূপগুলো ব্যবহৃত হয় তাকে Tense বা ক্রিয়ার কাল বলে।

8৮. BRTA -এর পূর্ণরূপ কি?

- ক. Bangladesh Rural Transport Agency.
 খ. Bangladesh Road Transport Agency.
 গ. Bangladesh Road Transport Authority.
 ঘ. Bangladesh Rural Transport Authority.

উত্তর: গ

8৯. বৃহস্পতিবারের ইংরেজি কি?

- ক. Tuesday খ. Thursday
 গ. Saturday ঘ. Wednesday উত্তর: খ

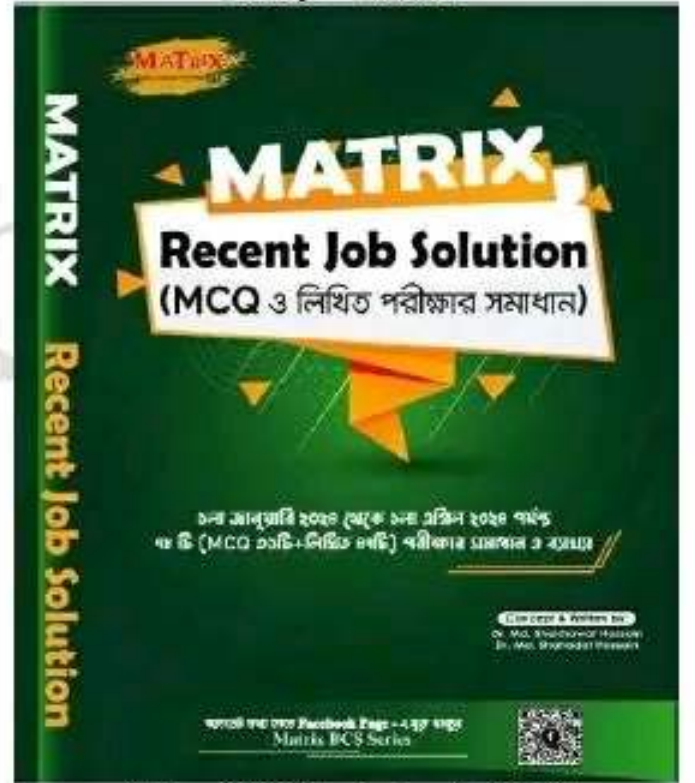
৯০. Plural Number শব্দের অর্থ কি?

- ক. বহুবচন খ. একবচন
 গ. স্ত্রীলিঙ্গ ঘ. পুংলিঙ্গ উত্তর: ক

Matrix BCS Series



Facebook Page:
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series
MCQ + Written

[1 Jan 2024 to 1 April 2024]
Edition: April 2024 [Price: 220]

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

৮০টি প্রশ্নের মধ্যে 'অগ্রদূত সিরিজ'
থেকে ৭৫টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: নিরাপত্তা অপারেটর

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৩.০৩.২০২৪

পূর্ণমান: ৮০

১. Which word is adjective?

- ক. Crime খ. Miser
গ. Special ঘ. Laugh উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

২. Conjunction কোনটি?

- ক. the খ. is
গ. up ঘ. and উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৩. Which one is common noun?

- ক. Infant খ. Salt
গ. Studentship ঘ. Army উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৪. Which one is adverb?

- ক. Slow খ. Slowly
গ. Weak ঘ. Weakness উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১২ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৫. Cricket enjoys a huge ... in Bangladesh.

- ক. follow on খ. following
গ. follow ঘ. fall out উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৮৬ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৬. I heard the baby ... for his food.

- ক. cry খ. was crying
গ. crying ঘ. cried উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৭. The plural number of 'Bureau'-

- ক. Bureax খ. Bureaux
গ. Buraes ঘ. Bureas উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭২ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৮. At last the beast in him got ... upper hand.

- ক. the খ. none
গ. an ঘ. a উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

৯. Why are you so angry ...?

- ক. about খ. at
গ. with ঘ. for উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১০. Our examination will start ... Saturday next.

- ক. in খ. on
গ. at ঘ. for উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১১. Stay here until I ...

- ক. do not return খ. not return
গ. return ঘ. should return উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯০ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১২. Choose the correct sentence:

- ক. He has come home yesterday.
খ. He comes home yesterday.
গ. He will come home yesterday.
ঘ. He came home yesterday. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১৩. 'For good' means-

- ক. for betterment খ. permanently
গ. in future ঘ. for the time being উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪১ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১৪. The adjective of 'energy' is-

- ক. energetic খ. energis
গ. energiful ঘ. energetic উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১৫. Which of the following words is an adverb?

- ক. Quickly খ. Sly
গ. Quicker ঘ. Quickest উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৩ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১৬. The boys played football ... the rain.

- ক. under খ. in
গ. amidst ঘ. during উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৪ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

১৭. Early rising is beneficial ... health.

ক. for	খ. to	
গ. on	ঘ. of	উ. খ

পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১৮. What is the noun of 'Accept'?

ক. Acceptably	খ. Acceptance	
গ. Accepted	ঘ. Acceptable	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

১৯. The opposite of 'TRICKY' is-

ক. expert	খ. easy	
গ. awkward	ঘ. difficult	উ. খ

২০. 'Pass away' means-

ক. disappear	খ. die	
গ. erase	ঘ. fall	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৫৪ (অগ্রদূত Competitive English; 2nd Edition)

২১. মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'তিলোত্তমাসম্ভব' কাব্য একটি-

ক. পত্রকাব্য	খ. খণ্ড কবিতার সংকলন	
গ. মহাকাব্য	ঘ. কাহিনী কাব্য	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. নিচের কোনটি উপন্যাস?

ক. মানবজমিন	খ. গোজীবন	
গ. মানবজীবন	ঘ. আমলার মামলা	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; অক্টোবর-২০২১)

২৩. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

ক. অগ্নিসাক্ষী	খ. আরেক ফাল্গুন	
গ. চিলেকোঠার সেপাই	ঘ. অনেক সূর্যের আশা	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. 'একাত্তরের বিজয়গাঁথা' কার লেখা?

ক. অ্যান্থনি মাসকারেনহাস		
খ. আবদুল গাফফার চৌধুরী		
গ. মেজর রফিকুল ইসলাম		
ঘ. রাবেয়া খাতুন		উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. কবর নাটকটি সর্বপ্রথম অভিনীত হয় কোথায়?

ক. বাংলা টেলিভিশনে	খ. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে	
গ. রমনা বটমূলে	ঘ. ঢাকা কেন্দ্রীয় কারাগারে	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৬. শুদ্ধ বানান কোনটি?

ক. আনুসঙ্গিক	খ. অনুসঙ্গিক	
গ. আনুষঙ্গিক	ঘ. আনুষঙ্গিক	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৭. 'প্রত্যেক' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. প্র+এক	খ. প্রত+এক	
গ. প্রতি+এক	ঘ. প্রতি+ক	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৮. কোনটি 'লবণ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ?

ক. ল+অণ	খ. লো+অন	
গ. লে+অন	ঘ. ল+বন্	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৯. বাক্য গঠনের উপাদান হলো-

ক. পদ	খ. সমাস	
গ. প্রত্যয়	ঘ. ক্রিয়া	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. নিচের কোনটি গুণবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ?

ক. কালো মেঘ	খ. চৌকস লোক	
গ. নীল আকাশ	ঘ. ভাজা মাছ	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩১. 'মানুষ হও' বাক্যটিতে রয়েছে-

ক. অনুনয়	খ. আদেশ	
গ. অনুরোধ	ঘ. উপদেশ	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩২. 'বল বীর বল উন্নত মম শির' বাক্যটি কি?

ক. আদেশসূচক	খ. প্রশ্নসূচক	
গ. বিস্ময়সূচক	ঘ. উপদেশসূচক	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৩. 'চুলা' কোন ভাষার শব্দ?

ক. আরবি	খ. মুগারি	
গ. তামিল	ঘ. ওলন্দাজ	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৪. কোনটি ফারসি শব্দ?

ক. চাবি	খ. চাকর	
গ. চশমা	ঘ. চাহিদা	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৫. ক্রিয়াপদের মূল অংশকে বলা হয়-

ক. প্রত্যয়	খ. ক্রিয়া	
গ. সর্বনাম	ঘ. প্রকৃতি	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৬. 'চোর' শব্দের সাথে 'আ' প্রত্যয় যুক্ত হলে কি হয়?

ক. শ্রদ্ধা	খ. সাদৃশ্য	
গ. সামীপ্য	ঘ. অবজ্ঞা	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৭. 'সে' কোন পুরুষ?

ক. উত্তম পুরুষ	খ. মধ্যম পুরুষ	
গ. প্রথম পুরুষ	ঘ. নাম পুরুষ	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. 'ষোলকলা' অর্থ-

ক. একটাকা	খ. সম্পূর্ণ	
গ. সুন্দর কলা	ঘ. ষোলটি কলা	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

৩৯. 'Forgery' শব্দের বাংলা পরিভাষা-

- ক. জালিয়াতি খ. দালালি
গ. ফৌজদারি ঘ. বলপ্রয়োগকারী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪০. 'নৈসর্গিক' এর বিপরীত শব্দ কি?

- ক. প্রাকৃতিক খ. কৃত্রিম
গ. রাত্তিকালীন ঘ. বিবাদকালীন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪১. 'রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য'- এই মামলা থেকে ১৯৬৯ সালের কত তারিখে পাকিস্তান সরকার জাতির পিতাকে মুক্তি দিতে বাধ্য হয়?

- ক. ২২ জানুয়ারি খ. ২২ ফেব্রুয়ারি
গ. ২২ মার্চ ঘ. ২২ এপ্রিল উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪২. ১৯৭০ সালের জাতীয় পরিষদ নির্বাচনে আওয়ামী লীগ কয়টি আসনে জয় লাভ করেছিলেন?

- ক. ১৬৭ খ. ১৭২
গ. ২৩০ ঘ. ২৫৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৩. পূর্ববঙ্গের নাম পূর্ব পাকিস্তান করা হয় কত সালে?

- ক. ১৯৫২ খ. ১৯৫৬
গ. ১৯৬২ ঘ. ১৯৬৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৪. কোন বিদেশি সাংবাদিক ১৯৭১ সালে গণহত্যার খবর প্রথম বহির্বিশ্বে প্রকাশ করেন?

- ক. হেজেল হান্স খ. মার্ক টালি
গ. সাইমন ড্রিং ঘ. অ্যান্ড্রু মাসকারেনহাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৫. মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন বাংলাদেশের শরণার্থীদের সাহায্যের উদ্দেশ্যে আয়োজিত সঙ্গীতানুষ্ঠান 'দ্যা কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- ক. লন্ডন খ. ম্যানচেস্টার
গ. প্যারিস ঘ. নিউইয়র্ক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৬. বিবিএস এর সাম্প্রতিক জরিপ অনুযায়ী দেশে দারিদ্র্যের হার কত শতাংশ?

- ক. ১৮.০০ খ. ১৮.৩০
গ. ১৮.৫০ ঘ. ১৮.৭০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৭. গণতান্ত্রিক বাংলাদেশের সংবিধানে এখন পর্যন্ত কতবার সংশোধনী আনা হয়েছে?

- ক. ১৫ খ. ১৬
গ. ১৭ ঘ. ১৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৮. ব্রাজিলের মুদ্রার নাম কী?

- ক. লিরা খ. পাউন্ড

গ. পেসো ঘ. রিয়াল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৪৯. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান আছে?

- ক. মৌলভীবাজার খ. সিলেট
গ. পঞ্চগড় ঘ. হবিগঞ্জ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৫০. 'চির শান্তির শহর' কোনটি?

- ক. হেলসিংকি খ. রোম
গ. মিলান ঘ. জেনেভা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৫১. ২০২৪ সালে প্রকাশিত ওয়ার্ল্ড হ্যাপিনেস রিপোর্ট অনুযায়ী বিশ্বের সুখীতম দেশ কোনটি?

- ক. জাপান খ. নরওয়ে
গ. ভুটান ঘ. ফিনল্যান্ড উ. ঘ

৫২. এই বছরে ১ জুলাইয়ের পর পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ে নতুন যোগদানকৃত শিক্ষকরা কোন সার্বজনীন পেনশন স্কিমের অন্তর্ভুক্ত হবেন?

- ক. প্রত্যয় খ. প্রগতি
গ. প্রবাস ঘ. সুরক্ষা উ. ক

৫৩. রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট কত বছরের জন্য নির্বাচিত হন?

- ক. ৩ খ. ৪
গ. ৫ ঘ. ৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৫৪. স্কাইট্র্যাঙ্কের প্রতিবেদন অনুযায়ী বিশ্বের সেরা বিমানবন্দর কোনটি?

- ক. চাঙ্গি খ. নারিতা
গ. ইনচন ঘ. জুরিখ উ. ক

৫৫. বৈশ্বিক বায়ুমান প্রতিবেদন অনুযায়ী ২০২৩ সালে ঢাকা কততম দূষিত নগরী ছিল?

- ক. প্রথম খ. দ্বিতীয়
গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উ. খ

৫৬. আজকে বাংলা মাসের কত তারিখ?

- ক. ৯ চৈত্র ১৪৩০ খ. ৯ ফাল্গুন ১৪২৯
গ. ১০ চৈত্র ১৪৩০ ঘ. ১১ চৈত্র ১৪২৯ উ. ক

৫৭. কক্সবাজার বিমানবন্দরে কত ফুট দৈর্ঘ্যের রানওয়ে তৈরি করা হচ্ছে?

- ক. ৯৫০০ খ. ১০২০০
গ. ১০৭০০ ঘ. ১১৩০০ উ. ক

৫৮. ভাষাভাষী জনসংখ্যার দিক দিয়ে বাংলা পৃথিবীর কততম ভাষা?

- ক. ৫ম খ. ৬ষ্ঠ
গ. ৭ম ঘ. ৮ম উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ

বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৯. বিশ্বের সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ শহর কোনটি?
ক. নিউইয়র্ক খ. ম্যানিলা
গ. ঢাকা ঘ. করাচি উ. গ
৬০. লিওনেল মেসি কত বার বিশ্ব ফুটবলের গৌরবময় পুরস্কার
ব্যালন ডি'অর লাভ করেন?
ক. ৬ খ. ৭
গ. ৮ ঘ. ৯ উ. গ
৬১. এক অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা কোনটি?
ক. ১ খ. ১০
গ. ০১ ঘ. ৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২ এর ৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)
৬২. সবচেয়ে বড় সংখ্যা কোনটি?
ক. ০.০০৯ খ. ০.০০০২
গ. ০.০০০৮ ঘ. ০.০০৮ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৭ এর ২৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)
৬৩. ৩, ৪ এবং ৫ এর গ.সা.গু কোনটি?
ক. ২ খ. ১
গ. ৩ ঘ. ৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০২ এর ১৬০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic
Math, January-2024 Edition)
৬৪. ২০টি কমলার ২০% পচা হলে ভাল কমলার সংখ্যা-
ক. ১০টি খ. ১৫টি
গ. ১৬টি ঘ. ৫টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৪ এর ১৬৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic
Math, January-2024 Edition)
৬৫. বার্ষিক ১০% মুনাফার ১০,০০০ টাকার ৪ বছরের মুনাফা
কত টাকা?
ক. ২,৫০০ খ. ৩,০০০
গ. ৫,০০০ ঘ. ৪,০০০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৬ এর ১৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)
৬৬. ৩ : ৫ এর দ্বিগুণানুপাত কত?
ক. ১৫ : ২৫ খ. ২ : ৪
গ. ৬ : ১ ঘ. ৯ : ২৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০৬ এর ৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)
৬৭. ক্রমমূল্য C টাকা ও বিক্রয়মূল্য P টাকা হলে মুনাফা-
ক. C + P খ. C - P
গ. P - C ঘ. P + C উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১০ এর লাভ ক্ষতির আলোচনা অংশ (অগ্রদূত
Basic Math, January-2024 Edition)

৬৮. ১ ডজন কলার দাম ৪ টাকা হলে ৭২টি কলার দাম কত
টাকা?
ক. ৪২ খ. ২৪
গ. ১৮ ঘ. ৮১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)
৬৯. কোন একটির অসম্ভব ঘটনার সম্ভাবনা কত?
ক. ০ খ. ১
গ. ৫০ ঘ. ১০০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০৭ এর সম্ভাব্যতার আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic
Math, January-2024 Edition)
৭০. A, B, C বর্ণের ৩টিই বর্ণ নিয়ে কত প্রকারে বিন্যাস করা
যায়?
ক. ৩ খ. ৬
গ. ৯ ঘ. ১২ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০০ এর ১২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)
৭১. ৯, ০, ৭, ৮ এর গড় কত?
ক. ৮ খ. ২
গ. ৪ ঘ. ৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩৭ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)
৭২. ১ হতে ২০ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যাগুলোর গড় কত?
ক. ১০ খ. ২০
গ. ৫ ঘ. ১৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৯ এর ২১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)
৭৩. সমুদ্রে পানির গভীরতা মাপার একক-
ক. ফুট খ. মিটার
গ. ফ্যাদম ঘ. কিলোমিটার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ এর পরিমাপ ও এককের আলোচনা অংশ
(অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)
৭৪. $x + y$ এর সাথে $y - z$ যোগ করুন।
ক. xy খ. xyz
গ. $x + 2y - z$ ঘ. $x - zy$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯০ এর ৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)
৭৫. যদি $x = -3$ এবং $y = 2$ হয় তবে $xy^2 =$ কত?
ক. 6 খ. 20
গ. -18 ঘ. -12 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ এর ৬৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)

৭৬. $x^2 - 13x - 48$ এর একটি উৎপাদক...।

- ক. $x + 5$ খ. $x - 9$
গ. $x + 7$ ঘ. $x + 3$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৩১ এর ৩৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৭৭. $(৭ + ক) \times ৩ = ৩০$ হলে 'ক' এর মান কত?

- ক. ১০ খ. ১০
গ. ৩ ঘ. ২১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ এর ১৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৭৮. $G + H = 10$ এবং $G - H = 4$ হলে H এর মান কত?

- ক. 14 খ. 3
গ. 6 ঘ. 25 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩৮ এর ৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৭৯. $\log_2 8 =$ কত?

- ক. 3 খ. 4
গ. 6 ঘ. 16 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৯ এর ১৩৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৮০. ১৫০° কোণটি হলো...

- ক. স্থূল কোণ খ. সমকোণ
গ. বিপরীত কোণ ঘ. বিপ্রতিক কোণ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৩০ এর ২৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

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

১১তম থেকে ২০তম খেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত
পরীক্ষার জন্য শতভাগ কমনের লক্ষ্যে বিশেষভাবে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'
বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৩.২০২৪

পূর্ণমান: ৮০

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: 'উত্তমর্গ'

ক. উত্তম+অর্গ	খ. উত্তম+উন	
গ. উত্তম+ঋগ	ঘ. উত্তম+আন	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: 'স্বার্থ'

ক. সৎ+অর্থ	খ. স্ব+অর্থ	
গ. সৎ+আর্থ	ঘ. সু+অর্থ	উ. খ
৩. 'যাকাতের টাকা ঠিকমত দিন।' এখানে 'যাকাতের' শব্দটি কোন কারক?

ক. অধিকরণ	খ. সম্প্রদান	
গ. কর্মকারক	ঘ. অপাদান	উ. খ
৪. সরল বাক্যকে যৌগিক বাক্যে রূপান্তর করুন: 'পরিশ্রম করলে ফল পাবে'

ক. ফল পাবার জন্য পরিশ্রম করতে হবে।

খ. পরিশ্রম না করলে ফল পাবেন না।

গ. ফল পাবে কিন্তু তার জন্য পরিশ্রম করতে হবে।

ঘ. পরিশ্রম কর তবেই ফল পাবে।

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. পরোক্ষ উক্তি পরিবর্তন করুন: 'রাষ্ট্রপতি বললেন, বাংলাদেশ চিরজীবী হউক'।

ক. রাষ্ট্রপতি বাংলাদেশের চিরায়ু কামনা করলেন।

খ. রাষ্ট্রপতি বলেন যে বাংলাদেশ যেন চিরজীবী হয়।

গ. রাষ্ট্রপতি উৎফুল্ল হয়ে বাংলাদেশের বড় আয়ু কামনা করলেন।

ঘ. রাষ্ট্রপতি বাংলাদেশের অনেক আয়ু প্রার্থনা করলেন।

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. বাক্য সংকোচন করুন: 'যে গাছ কোনো কাজে লাগে না'।

ক. পরগাছা	খ. আগাছা	
গ. নাগাছা	ঘ. নৃগাছা	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. নিচের কোনটি 'উপকার' শব্দের প্রতিশব্দ নয়-

ক. সাহায্য	খ. অনুগ্রহ	
গ. কল্যাণ	ঘ. উৎকর্ষ	উ. ঘ
৮. বিপরীত শব্দ লিখুন: 'অনুরাগ'

ক. প্রতিরাগ	খ. বিরাগ	
গ. বীরাগ	ঘ. নম্র	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. শব্দার্থ লিখুন: 'Interview'

ক. পরীক্ষা	খ. প্রতিযোগিতা	
গ. সাক্ষাৎকার	ঘ. আলোচনা	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
১০. শব্দার্থ লিখুন: 'Republic'

ক. রাজতন্ত্র	খ. প্রজাতন্ত্র	
গ. নাগরিকতন্ত্র	ঘ. রাষ্ট্রদূত	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৪৩ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
১১. 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. বিটপী	খ. কলাপী	
গ. নীরধি	ঘ. অবণি	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১২. 'Subconscious' শব্দটির বাংলা পরিভাষা কি?

ক. অর্ধচেতন	খ. অবচেতন	
গ. চেতনাহীন	ঘ. চেতনাপ্রবাহ	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. কোনটি ইংরেজি শব্দ?

ক. ম্যাজেন্টা	খ. আলমারি	
গ. কমা	ঘ. পিস্তল	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৪. 'শূণ্যপুরাণ' রচনা করেছেন-

ক. মধুসূদন দত্ত	খ. রামাই পণ্ডিত	
গ. কাজী নজরুল ইসলাম	ঘ. সমরেশ বসু	উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. আকাংখা	খ. আকাংক্ষা	
গ. আকাঙ্ক্ষা	ঘ. আকাংজ্ঞা	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. 'বীরবল' ছদ্মনামে কে লিখতেন?

ক. মুনীর চৌধুরী	খ. সমরেশ বসু	
গ. শামসুর রাহমান	ঘ. প্রমথ চৌধুরী	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৭. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

ক. শব্দ	খ. বর্ণ	
গ. ধ্বনি	ঘ. অক্ষর	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৮. 'গাছ পাথর' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক. ভূমিকা করা খ. বাড়াবাড়ি করা
গ. কাজকারবার করা ঘ. হিসাব নিকাশ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৯. আলাওলের 'তোহফা' কোন ধরনের কাব্য?

- ক. নীতিকাব্য খ. আত্মজীবনী
গ. প্রণয়কাব্য ঘ. জঙ্গনামা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. 'অপ' কী ধরনের উপসর্গ?

- ক. বাংলা খ. মিশ্র
গ. বিদেশি ঘ. সংস্কৃত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১.১ হেক্টর সমান.....

- ক. ১০,০০০ বর্গমিটার খ. ১০০০ বর্গমিটার
গ. ১০০০০০ বর্গমিটার ঘ. ১০০ বর্গমিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮১ এর ৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২২. $(২^২)^২ =$ কত?

- ক. ৮ খ. ৩২
গ. ১৬ ঘ. ৬ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬ এর ৫৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৩. সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ ৩০° (সমকোণ ব্যতীত) হলে অপরটি কত?

- ক. ৬০° খ. ৩০°
গ. ৯০° ঘ. ১২০° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪৯ এর ১১৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৪. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?

- ক. ১৮০° খ. ২৭০°
গ. ৩৬০° ঘ. ৫৪০° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৩৩ এর ২৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৫. পরের সংখ্যাটি কত হবে? ১০, ২২, ৪৬, ৯৪, ... ?

- ক. ১০৮ খ. ১৮৪
গ. ২০০ ঘ. ১৯০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬৩ এর ১৬২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৬. পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে, তাদের যোগফল কত হবে?

- ক. ১২ খ. ১৪
গ. ১৫ ঘ. ৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬ এর ৩৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৭. কত জনের মধ্যে ১২টি কমলা ও ১৪টি কলা সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যায়?

- ক. ২৫ জন খ. ৫ জন
গ. ৩৫ জন ঘ. ১৫ জন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৭ এর ১৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৮. ৯০ কোন সংখ্যার ৭৫%?

- ক. ১১০ খ. ১২০
গ. ১৩০ ঘ. ১৪০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৮ এর ৬২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৯. ১০ টাকায় ১২টি করে কমলা ক্রয় করে ১০ টাকায় ৮টি করে কমলা বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

- ক. ৩৫% লাভ খ. ৫০% লাভ
গ. ৫% ক্ষতি ঘ. ১০% ক্ষতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩১ এর ১২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩০. যদি x কে ৭ দিয়ে ভাগ করা হয়, তবে ভাগশেষ ৫ থাকে। যদি $৩x$ কে ৭ দিয়ে ভাগ করা হয়, তবে ভাগশেষ কত থাকবে?

- ক. ১ খ. ৩
গ. ৫ ঘ. ৪ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫ এর ২০৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩১. $\sqrt{1.2}$ এর বর্গমূল

- ক. $\frac{\sqrt{30}}{5}$ খ. $\sqrt{6}$
গ. $\frac{30}{\sqrt{5}}$ ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০ এর ৪৮৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩২. x^3, x^2y, x^2y^2 এর গ.সা.গু-

- ক. x^3 খ. x^2
গ. xy ঘ. y^2 উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৩ এর ১৭২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩৩. ৮, ৭ এবং ১৪ এর ৩য় রাশি কত?

- ক. ১৫ খ. ১২
গ. ১৬ ঘ. ২৪ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৯ এর ৩১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৩৪. ১ কি.মি. = কত গজ?

- ক. ১১৯১.২ খ. ১০৯.১২
গ. ১০৯১.০ ঘ. ১০৯১.২০

[নোট: সঠিক উত্তর: ১ কি.মি. = ১০৯৪ গজ (প্রায়)।
এখানে অপশনে কাছাকাছি উত্তর হিসেবে অপশন (ঘ)
১০৯১.২০ গ্রহণযোগ্য]

৩৫. গণিতে প্রক্রিয়া প্রতীক কয় ধরনের?

- ক. ৪ খ. ৫ উ. ক
গ. ৬ ঘ. ৩ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬৩ এর সমীকরণ এর প্রাথমিক আলোচনা (অগ্রদূত
Basic Math, January-2024 Edition)

৩৬. 'ক' 'খ' এর চেয়ে বড়, 'গ' 'ক' এর চেয়ে ছোট। তাহলে
নিচের কোনটি অবশ্যই সঠিক?

- ক. 'ক' এবং 'গ' এর বয়স সমান
খ. 'গ' 'খ' এর চেয়ে বড়
গ. 'খ' 'গ' এর চেয়ে বড়
ঘ. কোনটিই নয় উ. ঘ

৩৭. n যদি জোড় সংখ্যা হয়, তবে নিচের কোনটি বিজোড়
সংখ্যা হতে পারবে না?

- ক. $n + 3$ খ. $2(n + 3)$
গ. $3(n + 1)$ ঘ. $n^2 - 1$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১ এর ২৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)

৩৮. একটি ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ৭ ও ১৬ হলে নিচের
কোনটি ত্রিভুজটির তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য হতে পারে না?

- ক. ২২ খ. ১৭ উ. গ
গ. ৯ ঘ. ১২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩৮ এর ২৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)

৩৯. যদি একটি সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে ৩০ যোগ করা হয়,
তাহলে যোগফল ঐ সংখ্যার ৪ গুণ হয়। সংখ্যাটির তিনগুণ
কত?

- ক. ১৫ খ. ৪৫ উ. খ
গ. ১৮ ঘ. ২০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯ এর ৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math,
January-2024 Edition)

৪০. ১ হতে ১০০ পর্যন্ত ৯ বিশিষ্ট সংখ্যা কয়টি?

- ক. ২০টি খ. ১৮টি উ. ক
গ. ২১টি ঘ. ১৯টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪ এর ২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-
2024 Edition)

৪১. The word 'Fragrant' is a/an-

- ক. adverb খ. verb উ. গ
গ. adjective ঘ. noun উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪২. The plural form of 'Sheep' is-

- ক. sheeps খ. sheepses উ. ঘ
গ. sheps ঘ. sheep উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৩. He is older than-

- ক. I খ. me উ. ক
গ. us ঘ. my উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৮ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৪. Times have changed and so-

- ক. we have খ. we are উ. গ
গ. have we ঘ. are we উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৫. My friend always goes home ... foot.

- ক. by খ. with উ. ঘ
গ. on a ঘ. on উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৬. He has no control ... himself.

- ক. on খ. in উ. ঘ
গ. at ঘ. over উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৭. I shall ring you up as soon as-

- ক. I will arrive খ. I shall arrive উ. গ
গ. I arrive ঘ. I shall arriving উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৮. Why ... done this?

- ক. you have খ. did you উ. গ
গ. have you ঘ. you had উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৪৯. A basket of eggs ... sold.

- ক. did খ. been উ. গ
গ. was ঘ. were উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫০. 'Get rid of' means-

- ক. listen খ. express উ. গ
গ. to be free from ঘ. pretend উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫১. Karim is tall, ... Rahim is taller. বাক্যটির
শূন্যস্থানে কি হবে?

- ক. while খ. so উ. ক
গ. but ঘ. as উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮২ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৫২. Identify the faulty sentence.

- ক. It is eleven-thirty.
 খ. It is half past eleven.
 গ. It is quarter to past-eleven.
 ঘ. It is eleven o'clock. উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৬৯ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৩. Choose the correct sentence:

- ক. The traffics are unmanageable is Dhaka.
 খ. The traffic is unmanageable in Dhaka.
 গ. The trafics are manageable in Dhaka.
 ঘ. The traffics are uncontrollable in Dhaka. উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫৪২ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৪. He is going to work in England, ... he is learning English.

- ক. though খ. but উ. ঘ
 গ. it ঘ. so
 পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৫. 'Man is mortal' এর সঠিক negative sentence কোনটি?

- ক. Man is not mortal.
 খ. Man is mortal.
 গ. No man is mortal.
 ঘ. No man is immortal. উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৫০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৬. He did it. (make it interrogative)

- ক. Did he do it? খ. Did he not do it?
 গ. Could I not do it? ঘ. Must I not do it? উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৮৯ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৭. কোন শব্দযুগলটি ভিন্ন?

- ক. Sharp, blunt খ. Love, affection উ. খ
 গ. Abundance, scarcity ঘ. False, true
 পৃষ্ঠা: ৮৪৭ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৮. The word 'off-spring' means-

- ক. twins খ. children উ. খ
 গ. strength ঘ. fountain
 পৃষ্ঠা: ৭৩৬ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৯. A person who is 'lifeless' has very little-

- ক. money খ. breath উ. গ
 গ. energy ঘ. pressure

৬০. Mishap means-

- ক. danger খ. disease উ. গ
 গ. accident ঘ. theft
 পৃষ্ঠা: ৩৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৬১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণটি ইউনেস্কো বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করে ২০১৭ সালের কত তারিখে?

- ক. ৩০ জুলাই খ. ৩০ আগস্ট
 গ. ৩০ সেপ্টেম্বর ঘ. ৩০ অক্টোবর উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১২১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৬২. রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের কোন ভাগে বর্ণিত আছে?

- ক. দ্বিতীয় ভাগ খ. তৃতীয় ভাগ উ. ক
 গ. চতুর্থ ভাগ ঘ. পঞ্চম ভাগ
 পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৬৩. দেশে ইউনিয়ন পরিষদের সংখ্যা কতটি?

- ক. ৪৫৭০ খ. ৩৫৭০ উ. ঘ
 গ. ৪৪৮২ ঘ. ৪৫৭৯

৬৪. এলএনজি রপ্তানিতে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. ইরাক খ. কাতার উ. ঘ
 গ. কুয়েত ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

৬৫. চাঁদে সর্বশেষ কত সালে মানুষ গিয়েছে?

- ক. ১৯৬৯ খ. ১৯৭০ উ. ঘ
 গ. ১৯৭১ ঘ. ১৯৭২

৬৬. শাহ আমানত বিমানবন্দর, চট্টগ্রাম এর IATA কোড কী?

- ক. CGP খ. CTG উ. ক
 গ. SAC ঘ. CSA

৬৭. দেশে জননিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ব্যবহারের হার কত?

- ক. ৬১.৩% খ. ৬২.৩% উ. গ
 গ. ৬৩.৩% ঘ. ৬৪.৩%

৬৮. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদে সর্বাধিক ভেটো প্রদানকারী দেশ কোনটি?

- ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. রাশিয়া উ. ক
 গ. ফ্রান্স ঘ. চীন

৬৯. দেশের প্রথম মেট্রোরেল MRT Line-6 এর মোট স্টেশন কয়টি?

- ক. ১৫ খ. ১৬ উ. খ
 গ. ১৭ ঘ. ১৮

৭০. বাংলাদেশের তৈরি পোশাকের বৃহত্তম বাজার কোন দেশ?

- ক. চীন খ. যুক্তরাষ্ট্র উ. খ
 গ. জাপান ঘ. যুক্তরাজ্য

৭১. বিশ্বের প্রথম ধূমপানমুক্ত দেশ কোনটি?

- ক. সুইডেন খ. নরওয়ে উ. গ
 গ. ভুটান ঘ. মালদ্বীপ
 পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

"অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি"

৭২. ২০২৪ সালে কোপা আমেরিকা ফুটবল প্রতিযোগিতা কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. মেক্সিকো
গ. ব্রাজিল ঘ. উরুগুয়ে উ. ক

৭৩. ২০২৪ সালের বাংলাদেশ প্রিমিয়ার লিগ (বিপিএল) এর সর্বোচ্চ রান সংগ্রহকারী কে?

- ক. তানজিদ হাসান খ. তাওহিদ হৃদয়
গ. সাকিব আল হাসান ঘ. তামিম ইকবাল উ. ঘ

৭৪. বিশ্বের বৃহত্তম অফিস ভবন কোন দেশে অবস্থিত?

- ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. চীন
গ. ভারত ঘ. রাশিয়া উ. গ

পৃষ্ঠা: ১২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; জানুয়ারি-২০২৪)

৭৫. সিডি-ডিভিডি বা পেন ড্রাইভ থেকে কোনও সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোগ্রাম প্রথমে চালু হয়?

- ক. সেট আপ খ. অটো রান
গ. রিড মি ঘ. রিস্টার্ট উ. ক

৭৬. ওয়ার্ড প্রসেসরে কোনও ডকুমেন্ট প্রথমবার সংরক্ষণ করতে কোন কমান্ডটি ব্যবহার করা হয়?

- ক. নিউ খ. ওপেন
গ. সেভ ঘ. সেভ অ্যাজ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭৭. মাল্টিমিডিয়া কয়টি প্রকাশ মাধ্যমের সমন্বয়ে গঠিত?

- ক. ২ খ. ৩

- গ. ৪ ঘ. ৫ উ. খ

পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭৮. বিপুল পরিমাণ তথ্য হতে সহজে কোনও তথ্য খুঁজে পেতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- ক. ডেটাবেজ খ. স্প্রেডশিট
গ. ওয়ার্ড প্রসেসিং ঘ. প্রেজেন্টেশন উ. ক

৭৯. সফটওয়্যার প্রধানত কত প্রকারের?

- ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৮০. কত বাইটে ১ কিলোবাইট হয়?

- ক. ১০২৪ খ. ১০২৮
গ. ১০০০ ঘ. ১০১২ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন এপ্রিল মাসে প্রকাশিতব্য

'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা' য়।

BIBM কর্তৃক গৃহীত সকল সরকারি ব্যাংকের পরীক্ষায় সর্বোচ্চ কমনের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত BIBM Bank Job Solution'

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: ইন্সপেক্টর / সিনিয়র অফিসার / নিরাপত্তা কর্মকর্তা

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৪.০২.২০২৪

পূর্ণমান: ৮০

১. বাংলা সাহিত্যে আধুনিক পর্ব শুরু হয় কত শতকে?

- ক. ১৮ খ. ১৭
গ. ১৯ ঘ. ২০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'চর্যাপদ' এর প্রাপ্তিস্থান কোথায়?

- ক. বাংলাদেশ খ. নেপাল
গ. উড়িষ্যা ঘ. ভুটান উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. 'মর্সিয়া' কি?

- ক. আনন্দ গীতি খ. চমাক গীতি
গ. শোক গীতি ঘ. পল্লী গীতি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. 'লিপিমলা' রচনা করেছেন কে?

- ক. কাশীরাম দাস খ. রামরাম বসু
গ. দ্বিজরামাদেব ঘ. মুক্তরাম সেন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. 'প্রাকৃত' শব্দটির অর্থ-

- ক. প্রকৃত খ. যথার্থ
গ. যা করা হয়েছে ঘ. স্বাভাবিক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. সংস্কৃত প্রয়োগ অনুসারে বাংলা বর্ণমালায় 'ঋ' কোন বর্ণের মধ্যে রক্ষিত?

- ক. উষ্ম বর্ণ খ. স্বরবর্ণ
গ. ব্যঞ্জন বর্ণ ঘ. ঘোষ বর্ণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. 'দুঃখ' কোন প্রকার বিশেষ্য পদ?

- ক. সংজ্ঞাবাচক খ. গুণবাচক
গ. ভাববাচক ঘ. জাতিবাচক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. খাঁটি বাংলা উপসর্গ কোনটি?

- ক. পরা খ. ইতি
গ. অধি ঘ. পরি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. 'ফৌড়ন' শব্দটি গঠিত হয়েছে-

- ক. প্রত্যয়যোগে খ. সমাসযোগে
গ. উপসর্গযোগে ঘ. সন্ধিযোগে উ. ক

১০. কোনটি প্রথমা বিভক্তির বহুবচন?

- ক. এর খ. এরা
গ. দিগকে ঘ. দিগের উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. 'বঙ্গীয় শব্দকোষ' এর প্রণেতা-

- ক. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ খ. মুহম্মদ হাবিবুর রহমান
গ. হরিচরণ বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ. ফাদার ম্যানুএল উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. 'Amplitude' বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- ক. বিস্তৃত খ. বিস্তার
গ. প্রসার ঘ. প্রসারিত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. ঋতু পরিবর্তনের সাথে বায়ুর যে দিক পরিবর্তন হয়, তাকে কি বলে?

- ক. অয়নবায়ু খ. প্রত্যয়ন বায়ু
গ. মৌসুমী বায়ু ঘ. স্থানীয় বায়ু উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৪. বাংলাদেশের সংবিধানের সপ্তদশ সংশোধনী পাশ হয় কবে?

- ক. ৮ জুলাই, ২০১৮ খ. ১২ জুলাই, ২০১৮
গ. ৮ আগস্ট, ২০১৮ ঘ. ১২ আগস্ট, ২০১৮ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

১৫. 'দেশান্তর' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক. বহুব্রীহি খ. কর্মধারয়
গ. নিত্য সমাস ঘ. অলুক তৎপুরুষ সমাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. 'অহরহ' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. অহ+রহ খ. অহঃ+রহ
গ. অহঃ+অহ ঘ. অহ+অহ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৭. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণের সংখ্যা কয়টি?

- ক. ৭টি খ. ৯টি
গ. ৮টি ঘ. ১০টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'মনীষা' শব্দের বিপরীত শব্দ?

- ক. নির্বোধ খ. প্রভা
গ. মনন্বিতা ঘ. স্থিরতা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৯. শব্দ ও ধাতুর মূলকে বলে-

- ক. বিভক্তি খ. ধাতু
গ. প্রকৃতি ঘ. কারক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

২০. কোন বাক্যে ক্রিয়া অনুজ্ঞ?

- ক. খুব শীত লাগছে। খ. মনটা ভালো নেই আমার।
গ. করিম স্কুলে যায়। ঘ. আজ প্রচণ্ড গরম। উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. $xyz = 280$ হলে কোনটি y এর মান হতে পারে না?

- ক. 0 খ. 5 গ. 3 ঘ. 2 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২২. x ও y উভয় বিজোড় সংখ্যা হলে, নিচের কোনটি জোড় সংখ্যা?

- ক. xy খ. $x + y$
গ. $x + y + 1$ ঘ. $xy + 4$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১ এর ২৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৩. ০.১, ০.০০০৯, ০.০২০ এবং ০.০০১ সংখ্যাগুলোর বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে গুণ করলে গুণফল হবে-

- ক. ০.০০০০৯ খ. ০.০০০১
গ. ০.০০১৮ ঘ. ০.০০০১৮ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১১ এর ৭৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৪. একটি রাশি অপরাধ একটি রাশির ৬৪% হলে, রাশি দুটির অনুপাত কত হবে?

- ক. ১৪ : ১৫ খ. ১৬ : ২৫
গ. ১৩ : ২৫ ঘ. ১২ : ২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৭ এর ৭৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৫. একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে তত ছোট, সংখ্যাটি কত?

- ক. ৩৪০ খ. ৩৪২
গ. ৩৪৪ ঘ. ৩৪১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬ এর ৪৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৬. তিনটি সংখ্যা জোড়ায় জোড়ায় যোগ করলে যোগফল ২০, ২৭ এবং ২৩ হয়। সংখ্যা তিনটি কত?

- ক. ৬, ৪ এবং ১৫ খ. ৯, ১১ এবং ১৪
গ. ১০, ৮ এবং ১৭ ঘ. ৮, ১২ এবং ১৫ উ. ঘ

২৭. x এর মান ২ থেকে হ্রাস পেয়ে -2 হলে, নিচের কোনটি অবশ্যই বৃদ্ধি পাবে?

- ক. $\frac{1}{x-3}$ খ. $1 + \frac{1}{x}$
গ. $5 - x^2$ ঘ. $2 + x$ উ. ক

২৮. $\sqrt{2}$ সংখ্যাটি একটি-

- ক. স্বাভাবিক সংখ্যা খ. মূলদ সংখ্যা
গ. অমূলদ সংখ্যা ঘ. পূর্ণ সংখ্যা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩ এর ১০৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

২৯. দুই অংক বিশিষ্ট সংখ্যার অংকদ্বয় স্থান বিনিময়ের ফলে ৫৪ বৃদ্ধি পায়। অংক দুটির যোগফল ১২ হলে, সংখ্যাটি কত হবে?

- ক. ৩৯ খ. ৫৭
গ. ৯৩ ঘ. ৭৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৫০ এর ৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩০. একটি বইয়ের মূল্য ২৪ টাকা। এই মূল্য বই তৈরির ব্যয়ের ৮০%। বাকি মূল্য সরকার ভর্তুকি দিয়ে থাকেন। সরকার প্রতি বইয়ে কত টাকা ভর্তুকি দেন?

- ক. ৬ খ. ৭
গ. ৫ ঘ. ৯ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯০ এর ৩৩৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩১. $x^2 + x - 20$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ কত হবে?

- ক. $(x-5)(x-4)$ খ. $(x+5)(x-4)$
গ. $(x-5)(x+4)$ ঘ. $(x+5)(x+4)$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৯ এর ১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩২. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ হয়। সংখ্যা দুটি কি কি?

- ক. ৭ ও ১১ খ. ১২ ও ১৮
গ. ১০ ও ২৪ ঘ. ১০ ও ১৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২০ এর ৯৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩৩. ২৫০ মি.লি আয়তনের পানির ওজন কত কেজি?

- ক. ২৫০ খ. ০.২৫
গ. ২.৫০ ঘ. ২৫.০০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ এর ৯৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩৪. ১৮ কেজি ভরের বস্তুর ওজন চাঁদে কত নিউটন হবে?

- ক. ২৯.৪ খ. ১৯.৪
গ. ৩৯.৪ ঘ. ৪৯.৪ উ. ক
৩৫. ০, ১, ২ এবং ৩ দ্বারা গঠিত চার অংকের বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল-

- ক. ৩১৪৭ খ. ২২৮৭
গ. ২৯৮৭ ঘ. ২১৮৭ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩ এর ৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

৩৬. নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক?

- ক. ১০৫ খ. ৫৩
গ. ২১ ঘ. ১২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬ এর মৌলিক সংখ্যার আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৩৭. ১৯৯৬ সালের ফেব্রুয়ারি মাসের দৈনিক বৃষ্টিপাতের গড় ০.৫৫ সে.মি.। ঐ মাসের মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত?
ক. ১৫.৫ সে.মি. খ. ১৫.৪ সে.মি.
গ. ১৫.৯৫ সে.মি. ঘ. ১৬.৫৫ সে.মি. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৪৬ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)
৩৮. ১ + ৫ + ৯ + ১৩ ধারাটির ১৫তম পদ হবে-
ক. ৫৭ খ. ৬১
গ. ৪৭ ঘ. ৬৫ উ. ক
৩৯. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের গ.সা.গু ৮ হলে, ল.সা.গু কত?
ক. ২০০ খ. ২২৪
গ. ২৪৮ ঘ. ২৪০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৪ এর ৪৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, January-2024 Edition)
৪০. আসাদ ৩০০ টাকা কেজি দরে খেজুর বিক্রি করে। আসাদের ক্রেটিপূর্ণ পাল্লা ৯০০ গ্রামকে ১ কেজি দেখায়। রমজান মাসে ১০% মূল্য হ্রাসে খেজুর বিক্রি করে আসাদ কোন লাভ বা লোকসান না করলে, খেজুরের ক্রয়মূল্য কত টাকা?
ক. ২৮৮ খ. ২৬৭
গ. ২৭৬ ঘ. ৩১০ উ. খ
৪১. Choose the appropriate pronoun: Any of you may take it; I don't care-
ক. which খ. what
গ. who ঘ. whom উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৭ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪২. The plural number of 'Oasis' is-
ক. oasis খ. oasises
গ. oases ঘ. oasisees উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৩. Which expression is correct?
ক. Ten cattles
খ. One cattles
গ. Ten head of cattle
ঘ. Ten heads of cattle উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৪. ... of what he said was very sensible.
ক. Many খ. Much
গ. A few ঘ. Few উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৫. The pen is inferior ... your pen.
ক. than খ. that
গ. to ঘ. from উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৬. Can this machine be adapted ... farm work?

- ক. in খ. to
গ. into ঘ. for উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৭. I shall ring you up as soon as
ক. I will arrive খ. I shall arrive
গ. I arrive ঘ. I shall be arriving উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৮. All the books have been sold. There ... left.
ক. are none খ. is none
গ. none ঘ. not any উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৪৯. অন্ধজনে দেহ আলো- Translate into English:
ক. The body of the blind gives light.
খ. The blind holds the light.
গ. Give light to the body of the blind.
ঘ. Give light to the blind. উ. ঘ
৫০. The idiomatic expression 'hold good' means-
ক. respectable খ. praiseworthy
গ. up-to-date ঘ. valid উ. ঘ
৫১. Choose the correct spelling:
ক. aumature খ. ammatteur
গ. amatear ঘ. amateur উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৫২. Antonym of word 'native' is-
ক. alien খ. congeuial
গ. inborn ঘ. local উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০৯ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৫৩. 'Come to light' means-
ক. to publish খ. in danger
গ. valid ঘ. lighting উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৫৪. 'Theology' is a term related to-
ক. study of education খ. study of vote
গ. study of religion ঘ. study of politics উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮০৪ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)
৫৫. The young man seems very-
ক. sensible খ. sensibly
গ. sensibly ঘ. sensitively উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৫৬. He is a man ... letters.

- ক. about খ. off
 গ. of ঘ. in উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৫৫৫ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৭. The judge ... my objection.

- ক. set forth খ. set down
 গ. set in ঘ. set off উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৮. Sweet ... the uses of adversity.

- ক. is খ. are
 গ. has ঘ. have উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪০৬ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৫৯. Neither Bulbul nor his parents ... come.

- ক. have খ. has
 গ. has to ঘ. have to উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৬০. She told that she (visit) London next month.

- ক. visited খ. will visit
 গ. had visited ঘ. would visit উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত Competitive English; ২য় সংস্করণ)

৬১. ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি ১৪৪ ধারা ভঙ্গ করে কার সভাপতিত্বে ছাত্র যুবক সমাবেশ হয়?

- ক. আব্দুল মতিন খ. গাজীউল হক
 গ. কাজী গোলাম মাহবুব ঘ. অলি আহাদ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৮৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৬২. বাংলা একাডেমি কত সাল থেকে প্রাতিষ্ঠানিকভাবে বই মেলা আয়োজন করে আসছে?

- ক. ১৯৭২ খ. ১৯৭৭
 গ. ১৯৭৮ ঘ. ১৯৮৩ উ. ঘ

৬৩. বাংলাদেশে বর্তমানে উচ্চ শিক্ষায় নারী শিক্ষার্থীর হার কত শতাংশ?

- ক. ৩৪ খ. ৩৮
 গ. ৪৮ ঘ. ৪৯ উ. গ

৬৪. সম্প্রতি বাংলাদেশে কম্পিউটার কাউন্সিল কর্তৃক উন্মোচিত নতুন বাংলা ফন্টের নাম কী?

- ক. পূর্ণ খ. বর্ণ
 গ. উচ্চারণ ঘ. কথা উ. ক

৬৫. দ্বাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে মোট প্রার্থীর সংখ্যা কত ছিল?

- ক. ১৯২০ খ. ১৯৫০
 গ. ১৯৭০ ঘ. ২১২৩ উ. গ

৬৬. এ বছর মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রপতি নির্বাচন কত তারিখে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক. ৩ নভেম্বর খ. ৪ নভেম্বর
 গ. ৫ নভেম্বর ঘ. ৭ নভেম্বর উ. গ

৬৭. International Civil Aviation Organization

প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

- ক. ১৯৪৫ খ. ১৯৪৭
 গ. ১৯৫০ ঘ. ১৯৬১ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৫৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৬৮. কোন বৃক্ষটি সুন্দরবনে পাওয়া যায় না?

- ক. গড়ান খ. গামার
 গ. বাইন ঘ. পশুর উ. খ

৬৯. বাংলাদেশের জাতীয় আয় গণনায় অর্থনীতিকে কয়টি খাতে ভাগ করা হয়?

- ক. ১২ খ. ১৩
 গ. ১৫ ঘ. ১৯ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৯৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৭০. দেশের প্রথম নারী উপাচার্য কে?

- ক. আনোয়ারা বেগম খ. ফারজানা ইসলাম
 গ. খালেদা একরাম ঘ. সাদেকা হালিম উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৭১. বায়ু বিদ্যুৎ উৎপাদনে বিশ্বের শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. হল্যান্ড খ. ব্রাজিল
 গ. চীন ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. গ

৭২. কোন দেশের কাছে সবচেয়ে বেশি পারমাণবিক চুল্লি রয়েছে?

- ক. চীন খ. যুক্তরাজ্য
 গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. রাশিয়া উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৭৩. সম্প্রতি বিশ্বব্যাংকের দেশ অঞ্চলের শ্রেণিকরণে উচ্চ মধ্যম আয় থেকে নিম্ন মধ্যম আয়ে অবনতি ঘটে কোন দেশের?

- ক. গায়ানা খ. জর্ডান
 গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. এল সালভাদর উ. খ

৭৪. বাংলাদেশের জাতীয় ক্রিকেট দলের স্পন্সর কোন মোবাইল কোম্পানি?

- ক. গ্রামীণ ফোন খ. রবি
 গ. বাংলালিংক ঘ. টেলিটক উ. খ

৭৫. 'পারকি' সমুদ্র সৈকত কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. কক্সবাজার খ. পটুয়াখালী
 গ. চট্টগ্রাম ঘ. ভোলা উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৭৬. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের দাস প্রথা বিলুপ্ত হয় কত সালে?

- ক. ১৮৬৩ খ. ১৮৭২
 গ. ১৮৭৭ ঘ. ১৮৮৩ উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৭৭. কোন দুই রঙের মিশ্রণে বেগুনি রঙ তৈরি হয়?

- ক. লাল ও আকাশী খ. নীল ও সাদা
 গ. সবুজ ও নীল ঘ. সাদা ও আকাশী উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ
 বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৭৮. বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমার মধ্যে উৎপত্তি ও সমাপ্ত নদী কোনটি?

- ক. সুরমা খ. সাতু
গ. কর্ণফুলী ঘ. পদ্মা

ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর হালদা নদী।

পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৭ম সংস্করণ)

৭৯. ৫০ বছর পর কোন দেশ চাঁদে মহাকাশযান প্রেরণ করেছে?

- ক. চীন খ. রাশিয়া
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. ফ্রান্স উ. গ

৮০. শিল্পী রেজওয়ানা চৌধুরী বন্যা সম্প্রতি ভারতের কোন পদক পেয়েছেন?

- ক. পদ্মভূষণ খ. পদ্মশ্রী
গ. বঙ্গবিভূষণ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

‘অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি’

১১তম থেকে ২০তম খেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

‘অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট’

বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ বেসরকারি বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদ: এয়ারপোর্ট ফায়ার লিডার; তারিখ: ০৩.০২.২৪

সময়: ৫০ মিনিট;

পূর্ণমান: ৮০

১. ১৯৭১ সালের কত তারিখে স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলিত হয় ?

- ক. ২ মার্চ খ. ৭ মার্চ
গ. ১০ মার্চ ঘ. ২৫ মার্চ উত্তর: ক

২. মুক্তিযুদ্ধকালে মুজিবনগর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

- ক. ৫ খ. ৬
গ. ৭ ঘ. ৮ উত্তর: ঘ

৩. বাংলাদেশের জাতীয় বৃক্ষ কোনটি ?

- ক. আম খ. জাম
গ. কাঁঠাল ঘ. কোনটিই নয় উত্তর: ক

৪. বর্তমানে ষোল্লগ্নোত দেশের সংখ্যা কত ?

- ক. ৪৩ খ. ৪৫
গ. ৪৭ ঘ. ৪৯ উত্তর: গ

৫. বাংলাদেশ টেলিভিশন কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

- ক. ১৯৬০ খ. ১৯৬২
গ. ১৯৬৪ ঘ. ১৯৬৬ উত্তর: গ

৬. কোন জেলার জনসংখ্যা সবচেয়ে কম ?

- ক. বান্দরবান খ. খাগড়াছড়ি
গ. মেহেরপুর ঘ. লালমনিরহাট উত্তর: ক

৭. নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস কোনটি ?

- ক. জলবিদ্যুৎ খ. বায়োমাস
গ. থার্মাল ঘ. নিউক্লিয়ার উত্তর: ঘ

৮. হাজার হ্রদের দেশ কোনটি ?

- ক. থাইল্যান্ড খ. ফিনল্যান্ড
গ. আইসল্যান্ড ঘ. নরওয়ে উত্তর: খ

৯. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় হাওর কোন জেলায় অবস্থিত ?

- ক. মৌলভীবাজার খ. সুনামগঞ্জ
গ. নাটোর ঘ. খুলনা উত্তর: ক

১০. বাংলাদেশের প্রথম জাদুঘর কোনটি ?

- ক. বরেন্দ্র জাদুঘর খ. সোনারগাঁ জাদুঘর
গ. জাদুঘর ঘ. মুদ্রা জাদুঘর উত্তর: ক

১১. এশিয়ার বৃহত্তম মসজিদ কোন দেশে অবস্থিত ?

- ক. পাকিস্তান খ. ওমান
গ. তাজিকিস্তান ঘ. উজবেকিস্তান উত্তর: গ

১২. রাষ্ট্রের পঞ্চম স্তম্ভ বলা হয় কোনটিকে ?

- ক. গণমাধ্যম খ. নির্বাহী বিভাগ
গ. বিচার বিভাগ ঘ. সুশীল সমাজ উত্তর: ঘ

১৩. রক্তের কত শতাংশ প্লাজমা ?

- ক. ৪০% খ. ৫০%
গ. ৫৫% ঘ. ৬০% উত্তর: গ

১৪. বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইনস্ লিমিটেড ঢাকা-চেন্নাই-ঢাকা রুটে বিমান পরিচালনা শুরু করেছে কবে থেকে ?

- ক. ১৬ ডিসেম্বর ২০২১ খ. ২৬ মার্চ ২০২২
গ. ১৬ ডিসেম্বর ২০২২ ঘ. ১৬ ডিসেম্বর ২০২৩ উত্তর: ঘ

১৫. প্রবাসী আয়ে শীর্ষ দেশ কোনটি ?

- ক. ভারত খ. ফিলিপাইন
গ. বাংলাদেশ ঘ. মেক্সিকো উত্তর: ক

১৬. আলু উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি ?

- ক. বাংলাদেশ খ. ভারত
গ. চীন ঘ. ইউক্রেন উত্তর: খ

১৭. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ রেলওয়ে কারখানা কোথায় অবস্থিত ?

- ক. চট্টগ্রাম খ. পাকশি
গ. সৈয়দপুর ঘ. আখাউড়া উত্তর: গ

১৮. ২০২৩ সালের পুরুষ হকি বিশ্বকাপে কোন দেশ চ্যাম্পিয়ন হয়েছে ?

- ক. বেলজিয়াম খ. দক্ষিণ আফ্রিকা
গ. অস্ট্রেলিয়া ঘ. জার্মানি উত্তর: ঘ

১৯. বাংলাদেশ প্রথম একদিনের আন্তর্জাতিক ক্রিকেট ম্যাচ খেলে কোন দেশের বিপক্ষে ?

- ক. অস্ট্রেলিয়া খ. ভারত
গ. পাকিস্তান ঘ. শ্রীলঙ্কা উত্তর: গ

২০. ২০২৪ সালের কোপা আমেরিকা ফুটবল টুর্নামেন্ট কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে ?

- ক. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র খ. চিলি
গ. ব্রাজিল ঘ. আর্জেন্টিনা উত্তর: ক

২১. একটি সংখ্যা ৫০৬ হতে যত বড় ৬০৬ হতে তত ছোট। সংখ্যাটি কত ?

- ক. ৫৪৫ খ. ৫৫৬
গ. ৫৭৫ ঘ. ৫৭৮ উত্তর: খ

২২. গাড়িতে ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোনটি তখন কত ডিগ্রি থাকে ?

- ক. ১১৬ খ. ১১৫
গ. ১২৫ ঘ. ১২৬ উত্তর: ঘ

২৩. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত সংখ্যাগুলির গাণিতিক গড় কত ?

- ক. ২৩ খ. ২৪.৫
গ. ২৫ ঘ. ২৫.৫ উত্তর: গ

২৪. ৮, ১৩, ২৩, ৪৩, ৮৩ এর পরিবর্তে সংখ্যাটি কত ?

- ক. ১৫৩ খ. ১৬৩
গ. ১৫৯ ঘ. ১৭৮ উত্তর: খ

২৫. ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দুইজন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি করতে শতকরা কত দিন বেশি লাগবে?

- ক. ১৫% খ. $3\frac{1}{3}\%$
গ. ৫০% ঘ. $6\frac{2}{3}\%$ উত্তর: খ

২৬. একটি বই ২৭৫ টাকায় বিক্রয় করলে ২৫% লাভ হয়। বইটি কত টাকায় বিক্রয় করলে ১০% লাভ হবে?

- ক. ২১০ টাকা খ. ২৪২ টাকা
গ. ২২১ টাকা ঘ. ২৪০ টাকা উত্তর: খ

২৭. যদি $(x - y)^2 = 14$ এবং $xy = 2$ হয়, $x^2 + y^2 =$ কত?

- ক. 12 খ. 14
গ. 16 ঘ. 18 উত্তর: ঘ

২৮. $x - \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ হলে $x^3 - \frac{1}{x^3} =$ কত?

- ক. $8\sqrt{5}$ খ. $10\sqrt{2}$
গ. 5 ঘ. 8 উত্তর: ক

২৯. সমাধান করুন: $12(x^2 + 1) = 25x$

- ক. $\frac{4}{3}$ খ. $\frac{3}{4}$
গ. 4 ঘ. ক ও খ উভয়ই উত্তর: ঘ

৩০. $\sqrt{225}$ is equal to 0

- ক. 11 খ. 13
গ. 15 ঘ. 17 উত্তর: গ

৩১. শতকরা বার্ষিক কত টাকা সুদে ৭০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ১০৫ টাকা হবে?
ক. ৪% খ. ২%
গ. ৫% ঘ. ৩% উত্তর: ঘ
৩২. ৭২ সংখ্যাটির মোট কতটি ভাজক আছে?
ক. ৯ খ. ১০
গ. ১১ ঘ. ১২ উত্তর: ঘ
৩৩. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ২০% কমলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত কমবে?
ক. ১০% খ. ২০%
গ. ৩৬% ঘ. ৪০% উত্তর: গ
৩৪. যদি $x^3 + hx + 10 = 0$ এর একটি উপাদক ২ হয় তবে h এর মান কত?
ক. 10 খ. 9
গ. -9 ঘ. -2 উত্তর: গ
৩৫. $A(81)^3 - 1 - 1$ এবং $B = 9^3 - 1$ হলে $A \div B$ এর মান কত?
ক. 9 খ. $9^3 - 1$
গ. $9^3 + 1$ ঘ. $9^x + 1$ উত্তর: গ
৩৬. $x + \frac{1}{x} = \frac{1}{3}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?
ক. $\frac{21}{27}$ খ. $\frac{1}{27}$
গ. $-\frac{1}{27}$ ঘ. $\frac{26}{27}$ উত্তর: ক
৩৭. জন খেলোয়াড়ের একটি দল থেকে ৬ জন খেলোয়াড় কতভাবে নির্বাচন করা যাবে?
ক. ২৭ খ. ৭২
গ. ৮০ ঘ. ৮৪ উত্তর: ঘ
৩৮. $3x^3 + 2x^2 - 21x - 20$ রাশিটির একই উৎপাদক হচ্ছে-
ক. $x + 2$ খ. $x - 2$
গ. $x + 1$ ঘ. $x - 1$ উত্তর: গ
৩৯. প্রশ্নবোধক স্থানে কি হবে? $\frac{5}{9} = \frac{55}{?}$
ক. 10 খ. 19
গ. 59 ঘ. 99 উত্তর: ঘ
৪০. একটি ছক্কা ৩ বার নিক্ষেপ করা হলে উপরের পিঠে একই সংখ্যা আসার সম্ভাবনা কত?
ক. $\frac{1}{36}$ খ. $\frac{1}{6}$
গ. $\frac{1}{72}$ ঘ. $\frac{1}{216}$ উত্তর: ক
৪১. কোনটি হুমায়ুন আহমেদ রচিত উপন্যাস?
ক. আনন্দ বেদনার কাব্য খ. নদী ও মানুষের কবিতা
গ. দিব্যারাত্রির কাব্য ঘ. দুই ডালিমের কাব্য উত্তর: ক
৪২. মুনীর চৌধুরী শহীদ হন কত সালে?
ক. ১৯৫২ খ. ১৯৬৯
গ. ১৯৭১ ঘ. ১৯৭৫ উত্তর: গ
৪৩. ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে সবচেয়ে প্রামাণ্য ও মৌলিক গ্রন্থের লেখক কে?
ক. বশীর আল হেলাল খ. আহমেদ ছফা
গ. বদরুদ্দিন ওমর ঘ. সৈয়দ উত্তর: গ
৪৪. “কাঁদাতে আসিনি ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি” কোন কবির রচিত চরণ?
ক. নির্মলেন্দু গুন খ. হাসান হাফিজুর রহমান
গ. সুকান্ত ভট্টাচার্য ঘ. মাহবুব উল আলম চৌধুরী উত্তর: ঘ

৪৫. ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক পুস্তক কোনটি?
ক. বাংলার বিদ্রোহী খ. মূলধারা
গ. বিদ্রোহী বাঙ্গালী ঘ. বাঙ্গালীর ইতিহাস উত্তর: গ
৪৬. বিষাদ-সিন্ধু একটি
ক. গবেষণা গ্রন্থ খ. ধর্ম বিষয়ক প্রবন্ধ
গ. ইতিহাস আশ্রয়ী উপন্যাস ঘ. আত্মজীবনী উত্তর: গ
৪৭. ‘শেষের কবিতা’ রবীন্দ্রনাথ রচিত
ক. কবিতার নাম খ. নাটকের নাম
গ. গল্প সংকলনের নাম ঘ. উপন্যাসের নাম উত্তর: ঘ
৪৮. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ?
ক. অগ্নিবীণা খ. বিষ্ণের বাঁশি
গ. বিদ্রোহী ঘ. রুবাইয়া-ই-হাফিজ উত্তর: ক
৪৯. সন্ধি শব্দের অর্থ কি?
ক. বন্ধুত্ব খ. মিলন
গ. সংযোগ ঘ. বিচ্ছেদ উত্তর: খ
৫০. ‘অতীব’ এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. অতি+ইব খ. অতী+ব
গ. অতী+ইব ঘ. অত+ইব উত্তর: ক
৫১. শীতাত্ত এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. শী+তাত্ত খ. শীত+আর্ত
গ. শীত+আরত ঘ. শীত+ঋত উত্তর: ঘ
৫২. সংলাপ শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ
ক. সং+লাপ খ. স+আলাপ
গ. সম+লাপ ঘ. সমঃ+লাপ উত্তর: গ
৫৩. “আড়চোখে” শব্দে ‘আড়’ উপসর্গটি কি অর্থ প্রকাশ করছে?
ক. খারাপ খ. হিংসা
গ. উৎসাহ ঘ. বক্র উত্তর: ঘ
৫৪. ‘দালান’ শব্দটি কোন লিঙ্গ?
ক. উভয় লিঙ্গ খ. পুরুষ লিঙ্গ
গ. স্ত্রী লিঙ্গ ঘ. স্ত্রী+ব লিঙ্গ উত্তর: ঘ
৫৫. কোনটি একবচনের উদাহরণ?
ক. বনে বাঘ থাকে খ. লোকে বলে
গ. শিক্ষক ছাত্রকে পড়াচ্ছেন ঘ. মানুষ মরনশীল উত্তর: গ
৫৬. কোনটি উত্তম পুরুষের উদাহরণ?
ক. আমি খ. তুমি
গ. সে ঘ. তারা উত্তর: ক
৫৭. কোনটি জাপানি ভাষার শব্দ নয়?
ক. হাসানা হেনা খ. রিকশা
গ. জুতো ঘ. চামেলী উত্তর: ঘ
৫৮. ‘কৈফিয়ত’ কোন ভাষার শব্দ?
ক. আরবী খ. ফারসি
গ. উর্দু ঘ. হিন্দি উত্তর: ক
৫৯. ‘চালাক’ এর বিশেষ্য পদ কি?
ক. চতুরতা খ. চাতুর্য
গ. চালাকি ঘ. চাতুরী উত্তর: গ
৬০. ‘শিষ্টাচার’ এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. সদাচার খ. নিষ্ঠা
গ. সততা ঘ. সংযম উত্তর: ক
৬১. Which spelling is correct?
ক. Bureau খ. Burro
গ. Bureau ঘ. Bureao উত্তর: ঘ

৬২. Their house is quite similar _____ ours.

- ক. with খ. as
গ. than ঘ. to উত্তর: ঘ

৬৩. 'Look forward' means-

- ক. examine খ. find out
গ. take care of ঘ. Expect with pleasure
উত্তর: ঘ

৬৪. Which spelling is correct?

- ক. Occation খ. Occassion
গ. Occasion ঘ. Ocasion উত্তর: গ

৬৫. I suggest that he _____ there.

- ক. gone খ. go
গ. goes ঘ. went উত্তর: খ

৬৬. I have no pen to write _____.

- ক. in খ. with
গ. smooth ঘ. well উত্তর: খ

৬৭. I spent _____ with the patient.

- ক. some time খ. some times
গ. sometimes ঘ. sometime উত্তর: ক

৬৮. Identify singular number-

- ক. Fungi খ. Agenda
গ. Formula ঘ. Data উত্তর: গ

৬৯. The boy said, "I _____ starve than beg."

- ক. rather খ. would better
গ. would rather ঘ. better উত্তর: গ

৭০. I always take an umbrella _____ it rains.

- ক. in case খ. unless
গ. in case of ঘ. if উত্তর: ক

৭১. Rana arrived while I _____ the dinner.

- ক. would cook খ. had cooked
গ. cook ঘ. was cooking উত্তর: ঘ

৭২. "Out and out" means-

- ক. whole heartedly খ. thoroughly
গ. not at all ঘ. brave উত্তর: খ

৭৩. He is confident _____ success.

- ক. for খ. with
গ. to ঘ. of উত্তর: ঘ

৭৪. Which one of the following is an adverb?

- ক. someone খ. someday
গ. somebody ঘ. something উত্তর: খ

৭৫. Which word is correct?

- ক. achievement খ. acheivement
গ. achevement ঘ. achivement উত্তর: ক

৭৬. He could not buy anything because _____ of the shops was open.

- ক. nothing খ. all
গ. no one ঘ. none উত্তর: ঘ

৭৭. Roni discourages me _____ borrowing.

- ক. to খ. on
গ. form ঘ. in উত্তর: গ

৭৮. I prefer tea _____ coffee.

- ক. from খ. to
গ. for ঘ. than উত্তর: খ

৭৯. "Prior to" means _____.

- ক. before খ. during the period of
গ. immediately ঘ. after উত্তর: ক

৮০. Which one is the singular of 'leaves'.

- ক. leafe খ. leaf
গ. leav ঘ. leave উত্তর: খ

সিভিল এভিয়েশন অথরিটি অব বাংলাদেশ

পদের নাম: নিরাপত্তা অধিক্ষক (পুরুষ); তারিখ: ০৩/০২/২৪

সময়: ৫০ মিনিট; পূর্ণমান: ৮০

১. 'হৃদয়ে বাংলাদেশ' গ্রন্থের রচয়িতা কে?
ক. সেলিনা হোসেন খ. পান্না কায়সার
গ. আলাউদ্দিন আল আজাদ ঘ. সালমা হোসেন উত্তর: খ
২. 'একাত্তরের গীত' গল্পটির রচয়িতা কে?
ক. সৈয়দ শামসুল হক খ. মামুনুর রশীদ
গ. সেলিম আল দীন ঘ. শাহরিয়ার কবির উত্তর: ঘ
৩. 'Ballad' কি?
ক. লোক গীতি খ. লোকগাথা
গ. গীতিকা ঘ. গাঁথা উত্তর: গ
৪. 'স্বাধীনতা হিনতায় কে বাঁচিতে চায়' - চরণটি কার?
ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. মধুসূদন দত্ত
গ. রঙ্গলাল বন্দোপাধ্যায় ঘ. হেমচন্দ্র বন্দোপাধ্যায় উত্তর: গ
৫. 'ভাত দে হারাম জাদা, তা না হলে মানচিত্র খাব। পঙ্কজিটির রচয়িতা কে?
ক. আল মাহমুদ খ. শামসুর রহমান
গ. কায়কোবাদ ঘ. রফিক আজাদ উত্তর: ঘ
৬. 'যতিদিন রবে পদ্মা যমুনা গৌরী মেঘনা বহমান, ততোদিন রবে কীতি তোমার শেখ মুজিবুর রহমান' - এই লাইন দুটির রচয়িতা কে?
ক. শামসুর রহমান খ. আবুল ফজল
গ. রমেশ দাশগুপ্ত ঘ. অনুদাশঙ্কর রায় উত্তর: ঘ
৭. অমর কথামঞ্জী নামে পরিচিতি
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. কাজী মোতাহের হোসেন উত্তর: খ
৮. 'পোস্টমাস্টার' ছোট গল্পটির রচয়িতা কে?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. বিহারীলাল
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উত্তর: ক
৯. 'ওরে নবীন, ওরে আমারে কাঁচা, ওরে সবুজ, 'ওরে সবুজ, ওরে অবুঝ/ আঁধ মরাদের ঘা মেরে তুই বাঁচা'-পঙ্কজিটি কোন কবির রচনা?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. সুফিয়া কামাল
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. গোলাম মোস্তফা উত্তর: গ
১০. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?
ক. মৃত্যুক্ষুধা খ. আলোয়া
গ. বিলিমিলি ঘ. মধুমলা উত্তর: ক
১১. কোনটি সুফিয়া কামালের কবিতা?
ক. নিমন্ত্রণ খ. তাহারেই মনে পরে
গ. বনলতা সেন ঘ. কবর উত্তর: খ

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: এরোড্রাম সহকারী / সহকারী প্রকৌশলী

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৭.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ৮০

১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত সালে কারাগারে রাজবন্দি অবস্থায় 'আমার দেখা নয়াচীন' গ্রন্থের পাণ্ডুলিপি রচনা করেন?

ক. ১৯৫২ খ. ১৯৫৩
গ. ১৯৫৪ ঘ. ১৯৫৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের তৃতীয় টার্মিনালের নির্মাণ কাজ উদ্বোধন করা হয় কবে?

ক. ২৮ ডিসেম্বর, ২০১৯ খ. ৩০ ডিসেম্বর, ২০১৯
গ. ২ মার্চ, ২০২০ ঘ. ১৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ উ. ক

৩. 'শেখ হাসিনা সরণি' কত লেন বিশিষ্ট?

ক. ৮ খ. ১০
গ. ১২ ঘ. ১৪ উ. ঘ

৪. মার্কিন মহাকাশ গবেষণা প্রতিষ্ঠান নাসা কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যমতে পৃথিবীর বর্তমান তড় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি সেলসিয়াস?

ক. ১০ খ. ১২
গ. ১৫ ঘ. ১৯ উ. গ

৫. ঢাকা-কক্সবাজার রুটে বাণিজ্যিক ট্রেন চলাচল এ বছরে কত তারিখে শুরু হতে যাচ্ছে?

ক. ২৭ নভেম্বর খ. ৩০ নভেম্বর
গ. ১ ডিসেম্বর ঘ. ৪ ডিসেম্বর উ. গ

৬. নোবেল পুরস্কারের অর্থমূল্য কত?

ক. ৮০ লক্ষ ক্রোনা খ. ৯০ লক্ষ ক্রোনা
গ. ১ কোটি ক্রোনা
ঘ. ১ কোটি ১০ লক্ষ ক্রোনা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৭. ২০২২ সালে বিশ্বের সর্বাধিক বায়ু দূষিত নগরী ছিল কোনটি?

ক. লাহোর খ. নয়াদিল্লি
গ. ঢাকা ঘ. লাগোস উ. ক

৮. অক্টোপাসের রক্তের রঙ কী?

ক. লাল খ. নীল
গ. সবুজ ঘ. কালো উ. খ

৯. ক্রিকেট খেলায় প্রথম লাল কার্ড কে পেয়েছিলেন?

ক. বিরাট কোহলি খ. সাকিব আল হাসান
গ. সুনীল নারাইন ঘ. বাবর আজম উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

১০. অস্ট্রেলিয়া কত বারের মতো বিশ্বকাপ ক্রিকেটের ফাইনালে খেলবে?

ক. ৫ খ. ৬
গ. ৭ ঘ. ৮ উ. ঘ

১১. একটি নীল কাচকে উত্তপ্ত করলে এর থেকে কোন রঙ বের হবে?

ক. লাল খ. নীল
গ. সবুজ ঘ. হলুদ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১২. বাংলাদেশ গত বুধবার কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার নির্বাহী বোর্ডের সদস্য নির্বাচিত হয়েছে?

ক. আইসিএও খ. এফএও
গ. ইউনেস্কো ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ

১৩. e-TIN চালু করা হয় কত সালে?

ক. ২০১১ খ. ২০১২
গ. ২০১৩ ঘ. ২০১৪ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৪. আমদানিতে বিশ্বের শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক. চীন খ. জার্মানি
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. জাপান উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৫. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম বাঙালি উপাচার্য কে ছিলেন?

ক. সৈয়দ মোয়াজ্জেম হোসেন
খ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
গ. মফিজুল্লাহ কবির
ঘ. স্যার এ. এফ রহমান উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৮৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৬. কোনটি বিচার বিভাগের কাজ নয়?

ক. আইনের প্রয়োগ খ. আইনের ব্যাখ্যা
গ. সংবিধানের ব্যাখ্যা ঘ. সংবিধান প্রণয়ন উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৭. রেলপথের স্লিপার তৈরিতে কোন বনজসম্পদ ব্যবহৃত হয়?

ক. গর্জন খ. সেগুন
গ. শীল ঘ. গামারি উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পুডুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

১৮. দেশের প্রথম ইপিজেড কোথায় অবস্থিত?

- ক. সাভার খ. মংলা
গ. হালিশহর ঘ. পাকশি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৯. আঙ্গুরে কোন এসিড আছে?

- ক. ম্যালিক এসিড খ. টারটারিক এসিড
গ. সাইট্রিক এসিড ঘ. অক্সালিক এসিড উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২০. কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?

- ক. কাঁচা লৌহ খ. ইস্পাত
গ. অ্যালুমিনিয়াম ঘ. কোবাল্ট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২১. 'অত্যধিক' এর সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

- ক. অতি+ধিক খ. অত্যা+অধিক
গ. অতি+অধিক ঘ. অ+অত্যাধিক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. 'কটাক্ষ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

- ক. কটু+অক্ষ খ. কটী+অক্ষ
গ. কটা+অক্ষ ঘ. কট্+অক্ষ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত গভ. ব্যাংক জব সলুশন)

২৩. নিচের কোন গল্পটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের লেখা?

- ক. দেয়াল খ. ক্ষুধিত পাষণ
গ. পদ্মগোখরা
ঘ. একটি তুলসী গাছের কাহিনী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. 'গীতাঞ্জলি' কী ধরনের রচনা?

- ক. নাটক খ. কাব্যগ্রন্থ
গ. গল্প ঘ. প্রবন্ধ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. 'জ্বলে পুড়ে-মরে ছারখার, তবু মাথা নোয়াবার নয়' কবিতাংশটি কার লেখা?

- ক. সুকান্ত ভট্টাচার্য
খ. জীবনানন্দ দাশ
গ. কাজী নজরুল ইসলাম
ঘ. মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান উ. ক

২৬. 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' এটি একটি-

- ক. উপন্যাস খ. নাটক
গ. গল্পগ্রন্থ ঘ. কাব্যগ্রন্থ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৭. 'ও ভাই খাঁটি সোনার চেয়ে খাঁটি' গানটির গীতিকার কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. কাজী মাজহারুল আনোয়ার
গ. ইমন সাহা ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ. ক

২৮. 'আ মরি বাংলা ভাষা'- এ চরণে 'আ' দ্বারা কী প্রকাশ পেয়েছে?

- ক. আশাবাদ খ. আবেগ
গ. আনন্দ ঘ. আনুগত্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৯. 'কড়কড়' কোন অব্যয়?

- ক. অনুসর্গ খ. অনুসর্গ
গ. সমুচ্চয়ী ঘ. অনন্বয়ী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. দুই বাক্যের মধ্যে ভাবের সম্বন্ধ থাকলে কী চিহ্ন বসে?

- ক. কমা খ. সেমিকোলন
গ. কোলন ঘ. ড্যাশ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩১. হৃদয়বেগ প্রকাশ করতে হলে কোন চিহ্ন বসে?

- ক. দাঁড়ি খ. হাইফেন
গ. বিস্ময় ঘ. কমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩২. 'রক্ষকই ভক্ষক' বাক্যটি কোন জাতীয় বাক্য?

- ক. সরল বাক্য খ. জটিল বাক্য
গ. যৌগিক বাক্য ঘ. মিশ্র বাক্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৩. 'কন্যা' শব্দটির অর্থ-

- ক. অঙ্গনা খ. বনিতা
গ. ললনা ঘ. দুহিতা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৪. 'চুল' অর্থে কোন শব্দটি সমার্থক নয়?

- ক. অলক খ. কুন্তল
গ. চিকুর ঘ. তনু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৫. 'নিগ্রহ' শব্দের বিপরীত শব্দ-

- ক. অনুগ্রহ খ. দয়া
গ. বিগ্রহ ঘ. প্রতিগ্রহ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৬. 'আরোহণ' এর বিপরীতার্থক শব্দ কী?

- ক. অবরোহণ খ. সংশ্লেষণ
গ. বিসর্জন ঘ. বহির্গমন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৭. 'ইতর' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. অভদ্র খ. মিথ্যা
গ. উত্তম ঘ. ভদ্র উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. 'অকাল কুম্ভাণ্ড' বাগধারাটির অর্থ কোনটি?

- ক. অকর্মা খ. বোকা
গ. মূর্খ ঘ. কর্মবিমুখ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৯. 'বর্ণচোরা' বাগধারাটির অর্থ হলো-

- ক. পাকা আম খ. কপটচারী
গ. ভদ্র সাধু ঘ. কপটহীন ব্যক্তি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

৪০. 'মাছের মা' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. নীতিহীন খ. নিষ্ঠুর
গ. কঠোর ঘ. অত্যাচারী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪১. কোন শ্রেণিতে যতজন শিক্ষার্থী তাদের প্রত্যেকে ততটি করে দশ পয়সা চাঁদা দেয়াতে ৯০ টাকা সংগৃহীত হলো। শ্রেণির শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

- ক. ৯০ জন খ. ১৫ জন
গ. ৬০ জন ঘ. ৩০ জন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৯ এর ৪৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪২. ময়ূর ও হরিণ একত্রে ৮০টি। কিন্তু তাদের পায়ের সংখ্যা ২০০টি। তা হলে কতটি ময়ূর আছে?

- ক. ৬০টি খ. ৫০টি
গ. ৪০টি ঘ. ৩০টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ এর ১৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৩. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$

- ক. $৯\sqrt{৫}$ খ. $২০\sqrt{৫}$
গ. $৪০\sqrt{৫}$ ঘ. $৬০\sqrt{৫}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭২ এর ৪৮০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৪. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?

- ক. ৪৯৯৯ খ. ৫৫০১
গ. ৫০৫০ ঘ. ৫০০১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ এর ৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৫. $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে $a^3 + \frac{1}{a^3} =$ এর মান কত?

- ক. 9 খ. 18
গ. 27 ঘ. 36

[Note: প্রশ্নে $a + \frac{1}{a} = 3$ হলে, $a^3 + \frac{1}{a^3} = 18$ হবে

অথবা $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে, $a^3 - \frac{1}{a^3} = 36$ হবে]

৪৬. $4^{x+1} = 32$ হলে x এর মান কত?

- ক. $\frac{2}{3}$ খ. $\frac{3}{2}$
গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. $\frac{1}{3}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০৪ এর ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৭. $a^3 - b^3$, $a^3 + b^3$ এর গ.সা.গু কত?

- ক. a - b খ. 1
গ. a - b ঘ. $a^2 + ab + b^2$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১২ এর ১৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৮. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ। ৪ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের সমষ্টি ছিল ৫২ বছর। পিতার বর্তমান বয়স কত?

- ক. ৩২ খ. ৩৮
গ. ৪৮ ঘ. ৫২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ এর ৭৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৯. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১০% বৃদ্ধি এবং P% প্রস্থ হ্রাস করার ফলে এর ক্ষেত্রফল ১২% হ্রাস পায়। P এর মান কত?

- ক. ১২ খ. ১৫
গ. ২০ ঘ. ২২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৮ এর ৪২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫০. $3x^2 - x - 10$ এর উৎপাদক কত?

- ক. $(x + 2)(3x - 5)$ খ. $(x + 2)(3x + 5)$
গ. $(x - 2)(3x + 5)$ ঘ. $(x - 2)(3x - 5)$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ এর ৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫১. a ও b দুটি ধনাত্মক সংখ্যা এবং $\frac{ab}{x} = \sqrt{a}$ হলে $\frac{x}{\sqrt{b}} =$ কত?

- ক. \sqrt{a} খ. \sqrt{ab}
গ. $\sqrt{a/b}$ ঘ. $\sqrt{b/a}$ উ. খ

৫২. $\log_2 8 =$ কত?

- ক. 1 খ. 2
গ. 3 ঘ. 4 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৬ এর ১৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৩. একটি গাড়ীর চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘুরলে ১.৫ সেকেন্ডে কত ডিগ্রি ঘুরবে?

- ক. ১৮০° খ. ২৭০°
গ. ৩৬০° ঘ. ৮১০° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯২৪ এর ২৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৪. একটি পাত্রে দুধের ও পানির অনুপাত ৫ : ১। দুধের পরিমাণ পানি পরিমাণ হতে ৮ লিটার বেশি। পানির পরিমাণ কত?

- ক. ২ লিটার খ. ৪ লিটার
গ. ৬ লিটার ঘ. ৮ লিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮১ এর ২৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

- ৫৫.বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. ৪ খ. ৯
গ. ১২ ঘ. ২৭ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮২১ এর ২৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৫৬.একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ব্যতিত অপর কোণের মান 60° হলে অপর কোণটি কত?
ক. 30° খ. 45°
গ. 60° ঘ. 50° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৩৯ এর ১১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৫৭.১ম ও ২য় সংখ্যার গুণফল ৩৫ এবং ২য় ও ৩য় সংখ্যার গুণফল ৬৩ হলে, ২য় সংখ্যাটি কত?
ক. ৫ খ. ৭
গ. ৬ ঘ. ৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪ এর ৩৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৫৮.টাকায় ৬টি লেবু ক্রয় করে টাকায় ৫টি লেবু বিক্রয় করলে লাভের হার কত?
ক. ১৫% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ৩০% উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫২ এর ১২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
৫৯. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে OD, AB জ্যা এর উপর লম্ব। AD = 3 হলে AB কত সে.মি.?
ক. 3cm খ. 4 cm
গ. 5 cm ঘ. 6 cm উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৭০ এর ৪০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৬০.একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 9 সে.মি. হলে এর উচ্চতা কত সে.মি.?
ক. $3\sqrt{3}/2$ খ. $2\sqrt{3}$
গ. $4\sqrt{3}$ ঘ. $3\sqrt{3}/4$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৮৩ এর ২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৬১.In English grammar, ... deals with formation of sentence.
ক. syntax খ. semantics
গ. etymology ঘ. morphology উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৩ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬২.What would be the right antonym for 'Initiative'?
ক. indolence খ. enterprise
গ. activity ঘ. apathy উ. ক,ঘ
পৃষ্ঠা: ৭০২ (অগ্রদূত Competitive English)

- ৬৩.'Man is a political animal'- Who said this?
ক. Dante খ. Aristotle
গ. Plato ঘ. Socrates উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৪. What is the masculine gender of 'mare'?
ক. Mermaid খ. Bear
গ. Stallion ঘ. Dog উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬৫.In many ways, riding a bicycle is similar to-
ক. driving a car
খ. when one drives a car
গ. the driving of a car
ঘ. when we drive a car উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৫৪ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬৬.The expression 'Take into account' means-
ক. Count numbers খ. Think seriously
গ. Asses ঘ. Consider উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৭. Which one is correct spelling?
ক. Liesure খ. Leasure
গ. Leisure ঘ. Lesiure উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬৮.The People who carry a coffin at a funeral are called-
ক. Pallbearers খ. Supporters
গ. Under takers ঘ. Mourners উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৪ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৯. Neither Rini nor Simi ... qualified for the job.
ক. are খ. were
গ. is ঘ. had উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৬ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৭০.Fill in the blanks 'One should be ashamed ... telling a lie.'
ক. of খ. on
গ. for ঘ. by উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: উচ্চমান হিসাব সহকারী

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১০.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ৮০

১. Which sentence is correct?

- ক. I saw him pulse.
 খ. I felt his pulse.
 গ. I found his pulse.
 ঘ. I examined his pulse. উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২. The woman is carrying ... of clothes.

- ক. sheet খ. bunch
 গ. bundle ঘ. block উ. গ

৩. I have ... interest in the matter.

- ক. same খ. any
 গ. none ঘ. no উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৪. Which one is the singular?

- ক. agenda খ. bacteria
 গ. crises ঘ. curriculum উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৫. Find the Feminine gender?

- ক. Tutor খ. Duck
 গ. Bachelor ঘ. Prince উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

৬. I met a person I never saw earlier.

- ক. who খ. that
 গ. which ঘ. whom উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৭. There is cow in the field.

- ক. the খ. a
 গ. an ঘ. some উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত Competitive English)

৮. She was absent her cold.

- ক. because of খ. because
 গ. in spe of ঘ. despire উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৯. I am badly in need money.

- ক. of খ. on
 গ. to ঘ. for উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৯৪১ (অগ্রদূত জব সলুশন)

১০. 'Maiden' speech means-

- ক. First speech খ. Last speech
 গ. Late speech ঘ. Early speech উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত Competitive English)

১১. The word 'dilly dally' means-

- ক. to dilate খ. wait in patiently
 গ. repeat ঘ. waste time উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত Competitive English)

১২. The correct spelling is-

- ক. Humourous খ. Humorous
 গ. Homorious ঘ. Humourious উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭৪৪ (অগ্রদূত Competitive English)

১৩. Which one is countable noun?

- ক. Many books খ. Luggage
 গ. Sugar ঘ. Furniture উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

১৪. Elias talked to her friend. Here 'her' is-

- ক. Noun খ. Pronoun
 গ. Adjective ঘ. Adverb উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)

১৫. The past participle of 'exciting' is-

- ক. excite খ. excited
 গ. execute ঘ. exist উ. খ

১৬. Who, Which, What are-

- ক. Relative Pronoun
 খ. Reflexive Pronoun
 গ. Indefinite Pronoun
 ঘ. Distributive Pronoun উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত Competitive English)

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

- ক. Heart খ. Hearten
 গ. Heartening ঘ. Heartful উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩১৬ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পুডুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

১৮. What is the antonym of 'honorary'?

- ক. official খ. salarried
 গ. salaried ঘ. literary উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬৮৯ (অগ্রদূত Competitive English)

১৯. What is the author for 'Whom the Bell Tolls'?

- ক. Charles Dickens
 খ. Lord Tennyson গ. Homer
 ঘ. Ernest Hemingway উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২০. This is ... unique opportunity.

- ক. an খ. a
 গ. the ঘ. no article উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত Competitive English)

২১. 'প্রাতরাশ' এর সন্ধি-

- ক. প্রাত+রাশ খ. প্রত্য+রাশ
 গ. প্রাতঃ+আশ ঘ. প্রাত্য+আশ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩৮৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. সন্ধির প্রধান কাজ কি?

- ক. ধ্বনি পরিবর্তন খ. অর্থের পরিবর্তন
 গ. পদের পরিবর্তন ঘ. বাক্য সংকোচন উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৩. 'গৌরব' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয় কি?

- ক. গুরু+অব খ. গৌর+ব
 গ. গৌ+অব ঘ. গুরু+ফঃ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. 'রাজপুত্র' কোন সমাস?

- ক. যষ্ঠী তৎপুরুষ খ. কর্মধারয়
 গ. দ্বন্দ্ব ঘ. বহুব্রীহি উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. 'ভাটা' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. তেজ খ. জোয়ার
 গ. স্থাবর ঘ. ভারী উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৬. 'দৃঢ় সংকল্প' অর্থ কোন বাগধারার মধ্যে রয়েছে?

- ক. এক চোখা খ. এক কথার মানুষ
 গ. উড়নচন্ডী ঘ. কংস মামা উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৭. 'কবুতর' এর প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক. মন্দ খ. ললাট
 গ. পারাবত ঘ. লহণ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৮. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. মুমূর্ষ খ. মুমূর্ষ
 গ. মুমূর্ষ ঘ. মুমূর্ষ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৯. কোনটি দেশি শব্দ?

- ক. কুলা খ. চেয়ার
 গ. খাদিম ঘ. জবানবন্দী উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. যে প্রবীণ নয়- তাকে এক কথায় কি বলে?

- ক. বৃদ্ধ খ. নবীন
 গ. শিশু ঘ. যুবতী উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩১. বাংলা গীতিকবিতার জনক-

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. এ.কে. ফজলুল হক
 গ. বিহারীলাল চক্রবর্তী ঘ. মওলানা ভাসানী উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩২. 'বিদ্রোহী কবি' বলা হয়-

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. হাসান হাফিজুর রহমান
 গ. জসীমউদ্দিন ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৩. 'আমি জাহান্নামের আঙনে বসিয়া হাসি পুষ্পের হাসি'- চরণটি কোন কবিতার?

- ক. ধুমকেতু খ. বীরঙ্গনা
 গ. বিদ্রোহী ঘ. শিখা উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৪. 'দুর্গম গিরি কান্তার মরু দুস্তর পারাবার'- পংক্তিতে 'কান্তার' শব্দের অর্থ কি?

- ক. বনজঙ্গল খ. নদী
 গ. আকাশ ঘ. রাস্তা উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৫. 'আমি বীরঙ্গনা বলছি' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক. ড. নীলিমা ইব্রাহীম খ. বেগম সুফিয়া কামাল
 গ. বেগম জোবেদা খানম ঘ. পান্না কায়সার উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৬. নীচের কোনটি একটি স্বরবর্ণ?

- ক. ক খ. ঙ
 গ. এ ঘ. চ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৭. বাংলা স্বরবর্ণ কয়টি?

- ক. নয়টি খ. দশটি
 গ. এগারোটি ঘ. বারটি উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. মানবদেহে শব্দ উৎপন্ন করে?

- ক. জিহ্বা খ. ঠোঁট
 গ. মুখ ঘ. স্বরযন্ত্র উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

৩৯. সমাস কত প্রকার?

- ক. ৪ প্রকার খ. ৮ প্রকার
গ. ৬ প্রকার ঘ. ১০ প্রকার

ব্যাখ্যা: সমাস প্রধানত ছয় প্রকার। যথা: দ্বন্দ্ব সমাস, কর্মধারয় সমাস, তৎপুরুষ সমাস, বহুব্রীহি সমাস, দ্বিগু সমাস ও অব্যয়ীভাব সমাস। তবে, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণে সমাসকে চারভাগে ভাগ করা হয়েছে। যথা: দ্বন্দ্ব, কর্মধারয়, তৎপুরুষ ও বহুব্রীহি।

পৃষ্ঠা: ৪০৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪০. 'আষাঢ়ে গল্প' বলতে কী বোঝায়?

- ক. আষাঢ় মাসের গল্প খ. বৃষ্টির গল্প
গ. গাজাখুরি গল্প ঘ. সঠিক গল্প উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা দাবি কত সালে কোথায় পেশ করেন?

- ক. ১৯৬৯ সালে করাচিতে খ. ১৯৬৮ সালে পাঞ্জাবে
গ. ১৯৬৬ সালে লাহোরে ঘ. ১৯৬৭ সালে লাহোরে উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. 'Concert for Bangladesh' কে আয়োজন করেন?

- ক. জর্জ উইলিয়াম খ. জর্জ হ্যারিসন
গ. জর্জ লেনন ঘ. রজার রয়টার্স উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. 'মুজিব : একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রটির বাংলাদেশের প্রযোজক কে?

- ক. বাংলাদেশ চলচ্চিত্র উন্নয়ন কর্পোরেশন
খ. জাজ মাল্টিমিডিয়া
গ. ইমপ্রেস টেলিফিল্ম লিমিটেড ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

৪৪. বাংলাদেশের দ্রুততম ইউনিকর্ন স্টার্ট আপ কোনটি?

- ক. বিকাশ খ. নগদ
গ. টেন মিনিটস স্কুল ঘ. রবি উ. খ

৪৫. 'উত্তরা গণভবন' কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. রাজশাহী খ. বগুড়া
গ. নাটোর ঘ. নওগাঁ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৬. সরকারি কর্মচারী সার্বজনীন পেনশন ব্যবস্থায় কোন স্কিমে অংশগ্রহণ করতে পাচ্ছেন?

- ক. সুরক্ষা খ. প্রগতি
গ. সমতা ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; সেপ্টেম্বর-২০২৩)

৪৭. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে দিয়ে মিনিবাস চলাকালে কত টাকা টোল দিতে হয়?

- ক. ৮০ খ. ১৬০
গ. ৩২০ ঘ. ৪২০ উ. খ

৪৮. মোঘল সম্রাটদের মধ্যে কে প্রথম আত্মজীবনী লিখেছিলেন?

- ক. আকবর খ. বাবর
গ. হুমায়ুন ঘ. আওরঙ্গজেব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- ক. ১৩৬তম খ. ১৩৭তম
গ. ১৩৮তম ঘ. ১৫৯তম উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. বাংলাদেশে কত বছর পরপর জনশুমারি ও গৃহগণনা অনুষ্ঠিত হয়?

- ক. ৩ বছর খ. ৫ বছর
গ. ১০ বছর ঘ. ১২ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. বাংলাদেশের অর্থ বছর কোন তারিখে সমাপ্ত হয়?

- ক. ৩১ ডিসেম্বর খ. ৩০ চৈত্র
গ. ৩০ জুন ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫২. বিচারপতি ওবায়দুল হাসান বাংলাদেশের কততম প্রধান বিচারপতি?

- ক. ২১তম খ. ২২তম
গ. ২৩তম ঘ. ২৪তম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

৫৩. BRICS এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক. নয়াদিল্লি খ. জোহানেসবার্গ
গ. ব্রাসিলিয়া ঘ. সদর দপ্তর নেই উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৪. লিওনেল মেসি তার ক্যারিয়ারের কতটি শিরোপা জিতেছেন?

- ক. ৩৯টি খ. ৪৩টি
গ. ৪৪টি ঘ. ৪৭টি উ. গ

৫৫. তৈরি পোশাক রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. চীন খ. ভারত
গ. বাংলাদেশ ঘ. ভিয়েতনাম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৬. Palestine Liberation Organization (PLO) প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

- ক. ১৯৪৮ সালে খ. ১৯৬৪ সালে
গ. ১৯৬৭ সালে ঘ. ১৯৮৭ সালে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৭. দেশের তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক. শ্রীমঙ্গল খ. সিলেট
গ. পঞ্চগড় ঘ. বান্দরবান উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

৫৮. বাংলাদেশে মোট কতটি পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে?

- ক. ৬টি খ. ৭টি
গ. ৮টি ঘ. ৯টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৯. বাংলাদেশের প্রথম জাদুঘর কোনটি?

- ক. বরেন্দ্র জাদুঘর খ. সোনারগাঁও জাদুঘর
গ. ওসমানী জাদুঘর ঘ. মুদ্রা জাদুঘর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬০. দেশে ইউরিয়া সারের চাহিদা কত?

- ক. ১০ লাখ টন খ. ১৫ লাখ টন
গ. ২৬ লাখ টন ঘ. ৪০ লাখ টন উ. গ

৬১. একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে তত ছোট সংখ্যাটি কত?

- ক. ৩৫০ খ. ৩৪১
গ. ৩৪২ ঘ. ২৪৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০ এর ৪৫৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬২. ২০ টাকায় ১ ডজন কলা কিনে প্রতিটি ২ টাকায় বিক্রয়ে শতকরা কত লাভ হবে?

- ক. ২০% খ. ১২.৫%
গ. ১৫% ঘ. ১০% উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৭ এর ১৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৩. $2x^2 - x - 3$ এর উৎপাদক কি?

- ক. $(2x + 3)(x + 1)$ খ. $(2x + 3)(x - 1)$
গ. $(2x - 3)(x - 1)$ ঘ. $(2x - 3)(x + 1)$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮ এর ৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৪. $১ + ৫ + ৯ + \dots + ৮১ = ?$

- ক. ৯৬১ খ. ৮৬১
গ. ৭৬১ ঘ. ৬৬১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩৭ এর ৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৬. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?

- ক. ২৬৩ খ. ২৩৩
গ. ২৫৩ ঘ. ২৪১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮ এর ২৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৭. ১০০ জন শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যান গড় নম্বর ৭০। এদের মধ্যে ৬০ জন ছাত্রীর গড় নম্বর ৭৫ হলে, ছাত্রদের গড় নম্বর কত?

- ক. ৫৫.৫ খ. ৬৫.৫
গ. ৬০.৫ ঘ. ৬২.৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯০ এর ৬২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৮. ১ মিটার কত ইঞ্চির সমান?

- ক. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি খ. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
গ. ৩৯.৪৭ ইঞ্চি ঘ. ৩৮.৫৫ ইঞ্চি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৮ এর ৪৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৯. x ও y এর মানের গড় ৯ এবং $z = ১২$ হলে, x, y, z এর মানের গড় কত?

- ক. ৬ খ. ৯
গ. ১০ ঘ. ১২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৪ এর ১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭০. ক এর বেতন খ এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৩৫ টাকা বেশি হলে, খ এর বেতন ক অপেক্ষা শতকরা কত টাকা কম?

- ক. ২৫.৫ টাকা খ. ২৫.৯৩ টাকা
গ. ৪০ টাকা ঘ. ২৭ টাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৪ এর ২১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭১. ২টা ১৫ মিনিটের সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

- ক. ২৩° খ. ২২.৫°
গ. ২২° ঘ. ২৩.৫° উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৭৭ এর ৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭২. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার এককের অংক দশকের অংক অপেক্ষা ৩ বেশি। সংখ্যাটি এর অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টির তিনগুণ অপেক্ষা ৪ বেশি। সংখ্যাটি কত?

- ক. ৪৭ খ. ৩৬
গ. ২৫ ঘ. ১৪ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২১ এর ১০৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৩. $x^2 + y^2 = 8$ এবং $xy = 7$ হলে, $(x + y)^2$ এর মান কত?

- ক. 14 খ. 16
গ. 22 ঘ. 30 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৪৮ এর ১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৪. $a + \frac{1}{a} = \sqrt{3}$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান কত?

- ক. 6 খ. 4
গ. 2 ঘ. 1 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৫. $(\sqrt{3} \cdot \sqrt{5})^4$ এর মান কত?

- ক. 30 খ. 60
গ. 225 ঘ. 15 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯৩ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
‘অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি’

৭৬. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দশগুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

ক. ৫৬ বছর এবং ১৪ বছর খ. ৩২ বছর এবং ৭ বছর
গ. ৩৬ বছর এবং ৯ বছর ঘ. ৪০ বছর এবং ১০ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ এর ৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৭. ৭২ সংখ্যাটির মোট ভাজ আছে?

ক. ৯টি খ. ১০টি উ. ঘ
গ. ১১টি ঘ. ১২টি
পৃষ্ঠা: ৩৪ এর ১৯২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৮. ৪৩ থেকে ৬০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যার সংখ্যা-

ক. ৫ খ. ৩ উ. ঘ
গ. ৭ ঘ. ৪
পৃষ্ঠা: ৪৮ এর ২৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৯. বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যাকে কী বলা হয়?

ক. ব্যাস খ. ব্যাসার্ধ

গ. বৃত্তচাপ ঘ. পরিধি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৬৭ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৮০. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয় যথাক্রমে ৪০ সেমি ও ৬০ সেমি। রম্বসের ক্ষেত্রফল কত?

ক. ৬০০ বর্গ সেমি খ. ২৪০০ বর্গ সেমি
গ. ৪৮০০ বর্গ সেমি ঘ. ১২০০ বর্গ সেমি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯১৭ এর ২১৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

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

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

১১তম থেকে ২০তম খ্রেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত
পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: এরোড্রাম কর্মকর্তা (এটিএম)/ এরোড্রাম কর্মকর্তা (এটিএম : এটিসিও)/সিএনএস প্রকৌশলী; তারিখ: ২৮.০৭.২৩

পূর্ণমান: ৮০

সময়: ৫০ মিনিট

১. Which sentence is correct?

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

উত্তর: খ

২. Which is the noun of the word 'beautiful'?

- ক. Beauty খ. Beautify
গ. Beauteous ঘ. Beautifully

উত্তর: ক

৩. The meaning of the word 'Obese' is-

- ক. Very fat খ. Ugly
গ. Tardy ঘ. Obnoxious

উত্তর: ক

৪. Identify the imperative sentence:

- ক. I shall go to college
খ. Stand up
গ. He is singing a song
ঘ. It has been raining since morning

উত্তর: খ

৫. Fill in the gap with the suitable word:

To stay healthy, we must plan to have a balanced-

- ক. Diet খ. Food
গ. Drink ঘ. Environment

উত্তর: ক

৬. Fill in the blanks with appropriate word:

My friend always goes home _____ foot.

- ক. by খ. with
গ. in ঘ. on

উত্তর: ঘ

৭. At least one of the students _____ full marks every time.

- ক. get খ. are
গ. gets ঘ. have got

উত্তর: গ

৮. The second World War broke _____ in September, 1939.

- ক. through খ. away
গ. out ঘ. in

উত্তর: গ

৯. As the sun _____, I decided to go out.

- ক. Shines খ. Has shone
গ. Shine ঘ. Was shining

উত্তর: ঘ

১০. Which of the following sentences is the correct one?

- ক. Paper is made of wood.
খ. Paper is made from wood.
গ. Paper is made by wood.

ঘ. Paper is made on wood. উত্তর: খ

১১. Fill in the blanks-

Can I have _____ milk in my coffee?

- ক. Little খ. Any
গ. Some ঘ. Much

উত্তর: গ

১২. Choose the correct sentence:

- ক. I have many works to do.
খ. I have many work to do.
গ. I have a lot of work to do.
ঘ. I have great deal works to do.

উত্তর: গ

১৩. Which of the following words is not plural?

- ক. Boxes খ. Physics
গ. Data ঘ. Children

উত্তর: খ

১৪. What is the feminine gender of 'Duke'?

- ক. Duck খ. Duchies
গ. Duckies ঘ. Duchess

উত্তর: ঘ

১৫. Which one is superlative of 'Little'?

- ক. More little খ. Lest
গ. Less ঘ. Least

উত্তর: ঘ

১৬. I walked fast _____ I should miss the train.

- ক. so খ. that
গ. lest ঘ. or

উত্তর: গ

১৭. The word 'Gravity' is-

- ক. A noun খ. An
গ. A ঘ. An verb

উত্তর: ক

১৮. I went there _____ my bike.

- ক. on খ. upon
গ. in ঘ. by

উত্তর: ক

১৯. The Phrase 'Tide Over' means:

- ক. Overcome খ. Pass over
গ. Cross over ঘ. Carry over

উত্তর: ক

২০. The passive voice of "Mend your ways" is:

- ক. Let you mended your ways
খ. Your was should be mended
গ. Your ways are mended by you
ঘ. Let your ways are mended

উত্তর: গ

২১. 'আমার সোনার বাংলা' রবীন্দ্র সঙ্গীতের প্রথম কত পঙক্তি বাংলাদেশের জাতীয় সঙ্গীত হিসেবে স্বীকৃত?

- ক. ৬ খ. ৮
গ. ১০ ঘ. ১২

উত্তর: গ

২২. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী সম্প্রতি কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদর দপ্তরে 'বাংলাদেশ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব কক্ষ' উদ্বোধন করেন?
ক. UNICF খ. World Bank
গ. ICAO ঘ. FAO উত্তর: ঘ
২৩. দেশের প্রথম কৃত্তিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী?
ক. শ্যামলী খ. অপরাজিতা
গ. অঞ্জনা ঘ. সোমা উত্তর: খ
২৪. কত তারিখ থেকে বাজারে খোলা সয়াবিন তেল বিক্রয় নিষিদ্ধ হচ্ছে?
ক. ১ আগস্ট ২০২৩ খ. ১ অক্টোবর ২০২৩
গ. ১ জানুয়ারি ২০২৪ ঘ. ১ মার্চ ২০২৪ উত্তর: ক
২৫. বাংলাদেশ হতে সবচেয়ে বেশি ওষুধ রপ্তানি হয় কোন দেশে?
ক. মায়ানমার খ. শ্রীলঙ্কা
গ. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ঘ. রাশিয়া উত্তর: ক
২৬. কবে থেকে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র কার্যকর হয়?
ক. ০৭ মার্চ ১৯৭১ খ. ২৬ মার্চ ১৯৭১
গ. ১০ এপ্রিল ১৯৭১ ঘ. ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ উত্তর: খ
২৭. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, ঢাকা-এর IATA Code কোনটি?
ক. UGHS খ. DHK
গ. DAC ঘ. HSLA উত্তর: গ
২৮. পরবর্তী জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP 28) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
ক. কাতার খ. সৌদি আরব
গ. বাহরাইন ঘ. সংযুক্ত আরব আমিরাত উত্তর: ঘ
২৯. শ্রমজরিপ ২০২২ অনুযায়ী নারী শ্রমশক্তির হার কত?
ক. ৪২.৬৮% খ. ৫০.৮৯%
গ. ৭৯.০৮% ঘ. ৬৫.২৮% উত্তর: ক
৩০. কলাগাছের সুতায় 'কলাবতী' শাড়ি উৎপাদন হয়েছে কোন জেলায়?
ক. সিলেট খ. বান্দরবান
গ. সিরাজগঞ্জ ঘ. টাঙ্গাইল উত্তর: খ
৩১. যুক্তরাষ্ট্রের অঙ্গরাজ্যের সংখ্যা কত?
ক. ৪৮ খ. ৪৯
গ. ৫০ ঘ. ৫২ উত্তর: গ
৩২. ২০২৩ সালে সাহিত্যে স্বাধীনতা পুরস্কার কে পান?
ক. পবিত্র মোহন দে খ. মরহুম সেলিম আল দীন
গ. নির্মলেন্দু গুণ ঘ. ড. ফেরদৌসী কাদরী উত্তর: খ
৩৩. বিশ্বের গড় আয়ু কত?
ক. ৭১.৩ বছর খ. ৭২.৬ বছর
গ. ৭৩.৫ বছর ঘ. ৭৪.১ বছর উত্তর: ঘ
৩৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা কত?
ক. ২১০০ মেগাওয়াট খ. ২২০০ মেগাওয়াট
গ. ২৩০০ মেগাওয়াট ঘ. ২৪০০ মেগাওয়াট উত্তর: ঘ
৩৫. নারী বিশ্বকাপ ফুটবল প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হচ্ছে কোন দেশে?
ক. অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ড খ. ইংল্যান্ড
গ. নিউজিল্যান্ড ঘ. ফ্রান্স উত্তর: ক

৩৬. খানা আয় ও ব্যয় জরিপ ২০২২ অনুযায়ী জনপ্রতি দৈনিক ক্যালরি গ্রহণের পরিমাণ কত?
ক. ২৩২৪ কিলোক্যালরি খ. ২৩৯৩ কিলোক্যালরি
গ. ২৪২৪ কিলোক্যালরি ঘ. ২৪৭০ কিলোক্যালরি
উত্তর: ঘ
৩৭. Traffic Index by City 2023 অনুযায়ী যানজটে শীর্ষ শহর কোনটি?
ক. ঢাকা খ. করাচি
গ. মুম্বাই ঘ. লাগোস উত্তর: ঘ
৩৮. দেশে নদীবন্দরের সংখ্যা কতটি?
ক. ৪২ খ. ৪৩
গ. ৪৪ ঘ. ৪৫ উত্তর: খ
৩৯. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর মেয়াদ কত বছর?
ক. ১০ খ. ১২
গ. ১৫ ঘ. ১৮ উত্তর: গ
৪০. বিশ্বে পাতাল রেল প্রথম চালু হয় কোন শহরে?
ক. লন্ডন খ. প্যারিস
গ. নিউইয়র্ক ঘ. বার্লিন উত্তর: ক
৪১. সাহিত্যের প্রধান লক্ষ্য কী?
ক. মনোরঞ্জন করা খ. সৌন্দর্য সৃষ্টি করা
গ. লেখকের প্রতিষ্ঠা ঘ. সমাজের সমালোচনা করা উত্তর: খ
৪২. 'Lyric' শব্দের প্রতিশব্দ-
ক. সংগীত খ. সুর
গ. গান ঘ. গীত কবিতা উত্তর: ঘ
৪৩. কাজী নজরুল ইসলাম এর প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ-
ক. বিদ্যে বাঁশি খ. চক্রবাক
গ. অগ্নিবীণা ঘ. বিদ্রোহী উত্তর: গ
৪৪. কাঁটা হেরি ক্ষ্যাস্ত কেন তুলিতে।
ক. কুসুম খ. পুষ্প
গ. কমল ঘ. গোলাপ উত্তর: গ
৪৫. নিচের কোনটি একটি স্বরবর্ণ?
ক. গ খ. ত
গ. এ ঘ. ম উত্তর: গ
৪৬. মীর মোশাররফ হোসেন এর ছদ্মনাম-
ক. গাজী মিয়া খ. বীরবল
গ. যাযাবর ঘ. বনফুল উত্তর: ক
৪৭. শওকত ওসমান রচিত গ্রন্থ-
ক. নেকড়ে অরণ্য খ. যাত্রা
গ. কালো ঘোড়া ঘ. ফেরারী ডায়েরী উত্তর: ক
৪৮. কোন দুটি স্বরের মিলিত ধ্বনিতে 'ঐ' ধ্বনির সৃষ্টি হয়?
ক. অ এবং ই খ. ও এবং ই
গ. উ এবং ই ঘ. এ এবং ই উত্তর: ক
৪৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক. শ্রাবন খ. শ্রাবণ
গ. শ্রাবন ঘ. শ্রাবণ উত্তর: খ
৫০. 'জমানো' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক. জমান + ও খ. জমা + ন
গ. জমা + নো ঘ. জমা + আনো উত্তর: ঘ

৫১. জাতিবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ-

- ক.সমাজ খ. পানি
গ. মিছিল ঘ. নদী

উত্তর: ঘ

৫২. 'যত্ন করলে রত্ন মিলে' -এখানে 'করলে' কোন ক্রিয়ার উদাহরণ?

- ক.অসমাপিকা খ. অনুক্ত
গ. দ্বিকর্ম ঘ. সমাপিকা

উত্তর: ক

৫৩. 'অনুসর্গ' কি?

- ক.শব্দ বিলুপ্তি খ. অব্যয়
গ. বিশেষণ ঘ. ক্রিয়া বিভক্তি

উত্তর: খ

৫৪. 'হাট-বাজার' কোন অর্থে দ্বন্দ্ব?

- ক.মিলনার্থে খ. সমার্থে
গ. বিপরীতার্থে ঘ. বিয়োগার্থে

উত্তর: খ

৫৫. 'শন শন' কি ধরণের দ্বিরুক্ত শব্দ?

- ক.শব্দের দ্বিরুক্তি খ. পদের দ্বিরুক্তি
গ. অনুকার দ্বিরুক্তি ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

৫৬. কোনটি ভিন্নার্থক স্ত্রীবাচক শব্দ?

- ক.নাটিকা খ. পুস্তিকা
গ. বনানী ঘ. কাঠি

উত্তর: গ

৫৭. 'বিদ্বান সকলের দ্বারা সমাদৃত হন' -একে কোন বাচ্য বলে?

- ক.ভাববাচ্য খ. কর্মবাচ্য
গ. কর্মকর্তাবাচ্য ঘ. কর্তাবাচ্য

উত্তর: খ

৫৮. 'হাত চালাও' বাগধারাটির অর্থ কী?

- ক.মার দাও খ. সাহায্য চাও
গ. দক্ষ হও ঘ. তাড়াতাড়ি করা

উত্তর: ঘ

৫৯. 'যামিনী' এর প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক.প্রসূন খ. দামিনী
গ. শর্বরী ঘ. রজনী

উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: 'যামিনী' এর প্রতিশব্দ 'শর্বরী, নিশি, ত্রিয়ামা, রাজি, রজনী, বিভাবরী, নিশীথিনী, নিশা'। উল্লেখ্য, দামিনী এর প্রতিশব্দ বিদ্যুৎ, বিজলী, চপলা।

৬০. Covertant শব্দের অর্থ-

- ক.ধাওয়া করা খ. আইনসভা
গ. জায়গার নাম ঘ. চুক্তিপত্র

উত্তর: ঘ

৬১. দুটি মেশিন একসাথে ঘণ্টায় ৪টি খেলানা তৈরি করে। ৬টি মেশিন ২ ঘণ্টায় কতটি খেলানা তৈরি করবে?

- ক.৩২ খ. ১৬
গ. ১২ ঘ. ২৪

উত্তর: ঘ

৬২. কোনটি অমূলদ সংখ্যা?

- ক. $\sqrt{11}$ খ. $\sqrt{\frac{7}{3}}$
গ. $\sqrt{\frac{8}{7}}$ ঘ. $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{48}}$

উত্তর: ঘ

৬৩. $\log_{\sqrt{3}} 81 =$ কত?

- ক. 4 খ. $27\sqrt{3}$
গ. 8 ঘ. $\frac{1}{8}$

উত্তর: গ

৬৪. $x^2 - 3x + 1 = 0$ হলে, $(x^2 - \frac{1}{x^2})$ এর মান কত?

- ক. $5\sqrt{3}$ খ. $3\sqrt{3}$
গ. $4\sqrt{5}$ ঘ. $6\sqrt{5}$

উত্তর: খ

৬৫. ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অংক ৯, তাদের সমষ্টি কত?

- ক. ১৪৬ খ. ৯৯
গ. ১০৫ ঘ. ১০৭

উত্তর: ঘ

৬৬. একটি মিনারের পাদদেশ হতে ২০ মিটার দূরের একটি স্থান হতে মিনারটির শীর্ষ বিন্দুর উন্নতি কোণ 30° হলে মিনারটির উচ্চতা কত মিটার?

- ক. $20\sqrt{3}$ খ. $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{3}}$
গ. $\frac{20}{\sqrt{3}}$ ঘ. $10\sqrt{3}$

উত্তর: ক

৬৭. একজন চাকরীজীবর বেতন একমাসে ১০% বৃদ্ধি পেলে, আবার পরবর্তী মাসে তার বেতন ১০% কমে গেলো। এর ফলে ঐ চাকরীজীবর বেতনে কোনো পরিবর্তন হলো কী?

- ক. ২% বৃদ্ধি পেলে খ. ১% কমলো
গ. ১% বৃদ্ধি পেলে ঘ. কোনো পরিবর্তন হলো না

উত্তর: খ

৬৮. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৬ সে.মি. এবং কর্ণ ২০ সে.মি.। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

- ক. ৯৫ বর্গ সে.মি. খ. ১২০ বর্গ সে.মি.
গ. ২৫৬ বর্গ সে.মি. ঘ. ১৯২ বর্গ সে.মি.

উত্তর: ঘ

৬৯. কোন অংকটি ক্ষুদ্রতম?

- ক. $\frac{2}{3}$ খ. $\frac{5}{8}$
গ. $\frac{1}{5}$ ঘ. $\frac{9}{12}$

উত্তর: গ

৭০. একটি নির্দিষ্ট বিন্দু থেকে ১টি বৃত্তের উপর সর্বোচ্চ কয়টি স্পর্শক আঁকা যাবে?

- ক. ১ খ. ২
গ. ৩ ঘ. অসীম

উত্তর: খ

৭১. নিচের শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

- ৫, ১৩, ৭, ১৫, ৯, ১৭, ১১
ক. ১৩ খ. ১৯
গ. ২০ ঘ. ২১

উত্তর: খ

৭২. If $4x + 12 = 36$, What is the value of $x + 3$?

- ক. 3 খ. 6
গ. 9 ঘ. 12

উত্তর: গ

৭৩. তিনটি পেন্সিল ও পাঁচটি কলমের দাম একত্রে ৫৫ টাকা। ৩০ টাকায় ৬টি পেন্সিল পাওয়া গেলে ২টি কলমের দাম কত?

- ক. ১৬ টাকা খ. ২০ টাকা
গ. ১২ টাকা ঘ. ১৮ টাকা

উত্তর: ক

৭৪. ২ এর কত শতাংশ ২.৫ হবে?

- ক. ৮ খ. ৮০
গ. ১২৫ ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

৭৫. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$

- ক. $৯\sqrt{৫}$ খ. $২০\sqrt{৫}$

- গ. $80\sqrt{5}$ ঘ. $60\sqrt{5}$ উত্তর: ক
৭৬. দুপুর আড়াইটার ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার পার্থক্য কত ডিগ্রি হবে?
- ক. 105° খ. 95°
- গ. 115° ঘ. 110° উত্তর: ক
৭৭. $x > y$ এবং $z < 0$ হলে, নিচের কোনটি সঠিক?
- ক. $xz > yz$ খ. $\frac{z}{x} < \frac{z}{y}$
- গ. $\frac{x}{z} > \frac{y}{z}$ ঘ. $xz < yz$ উত্তর: ঘ
৭৮. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য 12 সে.মি. হলে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?
- ক. 36 খ. 48
- গ. 56 ঘ. 72 উত্তর: ক
৭৯. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি r থেকে বৃদ্ধি করে $r + n$ করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল দ্বিগুণ হয়, r এর মান কত?
- ক. $\frac{n}{\sqrt{2}-1}$ খ. $n + \sqrt{2}$
- গ. $\sqrt{2}n$ ঘ. $\sqrt{2}(n + 1)$ উত্তর: ক
৮০. প্রশ্নবোধক স্থানে (?) কোনটি হবে?
- ৩, ১০, ৯, ৮, ২৭, ৬, ৮১, ৪, ২৪৩, (?)
- ক. ৪ খ. ২
- গ. ১৫ ঘ. ১২ উত্তর: খ



Facebook Page:
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series

Now Available

Edition: July 2023



Matrix BCS Series

১. সাহিত্যের প্রধান লক্ষ্য কী?

- (ক) (ক) সৌন্দর্য সৃষ্টি করা (খ) লেখকের প্রতিষ্ঠা
(গ) সমাজের সমালোচনা করা (ঘ) মনোরঞ্জন করা

২. lyric-

- (ঘ) (ক) গান (খ) সুর (গ) সংগীত (ঘ) গীত কবিতা

৩. নজরুলের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ-

- (খ) (ক) বিদ্রোহী (খ) অগ্নিবীণা (গ) চক্রবাক (ঘ) বিষের বাঁশি

রচয়িতা	সাহিত্য	ধরণ
নজরুল	বিদ্রোহী(৪০,৩১,২২,১৮,১১,১০বিসিএস)	কাব্য, অগ্নি২
নজরুল	অগ্নিবীণা(২০,৪৪বিসিএস)	কাগ্ন, প্রথম
নজরুল	চক্রবাক(৩৬বিসিএস)	কাগ্ন

অগ্নিবীণা, নজরুলের প্রথম কাগ্ন। অগ্নিবীণা, নজরুলের প্রথম প্রকাশিত গ্রন্থ।(২০বিসিএস) অগ্নিবীণাতে ১২টি কাব্য পাওয়া যায়। অগ্নিবীণা কাব্য, নজরুলের উদারনৈতিক ঐতিহ্যভাবনার ধারক।(৪৪বিসিএস) নজরুলের বিদ্রোহমূলক কাব্য অগ্নিবীণা।

৪. কাঁটা হেরি ফ্রান্স কেন _____ তুলিতে।

- (ক) পুষ্প (খ) কমল (গ) কুসুম (ঘ) গোলাপ

কাঁটা হেরি ফ্রান্স কেন কমল তুলিতে

দুঃখ বিনা সুখ লাভ হয় কি মহিতে?—কৃষ্ণচন্দ্র, সমব্যথী

৫. কোনটি স্বরবর্ণ?

- (গ) (ক) গ (খ) ত (গ) এ (ঘ) ম

৬. মীর মশাররফ হোসেনের ছদ্মনাম-

- (ক) (ক) গাজী মিয়া (খ) বীরবল (গ) বনফুল (ঘ) যাযাবর

ছদ্মনাম	সংকেত	আসলনাম
গাজী মিয়া	মীমহো	মীর মশাররফ হোসেন
বীরবল(৩৮,৩২,১৭বিসিএস)	প্রমথ	প্রমথ চৌধুরী
বনফুল(২৬বিসিএস)	বনফুল	বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়
যাযাবর	যাযাবর	বিনয়কৃষ্ণ মুখোপাধ্যায়

৭. শওকত ওসমান রচিত গ্রন্থ-

- (ক) (ক) নেকড়ে অরণ্যে (খ) কালো ঘোড়া
(গ) যাত্রা (ঘ) ফেরারি ডায়েরি

রচয়িতা	সাহিত্যকর্ম	ধরণ
শও	নেকড়ে অরণ্যে(৪৩,৩৮বিসিএস)	উপ, মুক্তি
মিলন	কালো ঘোড়া	উপ, মুক্তি
শআ	যাত্রা	উপ, মুক্তি
আআআ	ফেরারি ডায়েরী	মুক্তি, দিনলিপি

৮. কোন দুটি স্বরের মিলিত ধ্বনিতে ঐ ধ্বনির সৃষ্টি হয়?

- (গ) (ক) অ এবং ই (খ) এ এবং ই (গ) ও এবং ই (ঘ) উ এবং ই
স্বরবর্ণের সব বর্ণ ধ্বনি নয়। বাংলায় দীর্ঘস্বর নেই। সে-হিসেবে ঐ উ ধ্বনি নয়। একই কথা খাটে—ঋ ঐ ও—এর বেলায়। ঋ বললে দুটি ধ্বনির উচ্চারণ আসে।

ঋ (রি) = র্ + ই ঐ = ও + ই ঔ = ও + উ

ঐ ঔ-কে দ্বৈতবর্ণ (digraph) বলে। ঋ—তে একটি ব্যঞ্জন ও একটি স্বর এবং ঐ ঔ—তে দুটি করে স্বর আছে।

জ্ঞাতব্য : ঐ ঔ—এ দুটি দ্বিস্বর বা যৌগিক স্বরধ্বনির চিহ্ন।

ঐ = অ + ই ঔ = অ + উ

৯. শুম্ব বানান-

- (খ) (ক) শ্রাবন (খ) শ্রাবণ (গ) শ্রাবন (ঘ) শ্রাবণ

১০. জমানো শব্দের সম্বন্ধিচ্ছেদ-

- (খ) (ক) জমা + নো (খ) জমা + আনো
(গ) জমা + ন (ঘ) জমান + ও

১১. জাতিবাচক বিশেষ্য?(১৪বিসিএস)

- (গ) (ক) পানি (খ) মিছিল (গ) নদী (ঘ) সমাজ

১২. যত্ন করলে রত্ন মিলে।—এখানে করলে কোন ক্রিয়া?

- (ক) (ক) অসমাপিকা (খ) সমাপিকা (গ) দ্বিকর্ম (ঘ) অনুক্ত

ধাতুর সাথে কাল নিরপেক্ষ- ইয়া (য়ে), -ইতে (তে), -ইলে (লে) বিভক্তি যুক্ত হয়ে অসমাপিকা ক্রিয়া গঠিত হয়।

১৩. অনুসর্গ কি?

- (ক) (ক) অব্যয় (খ) বিশেষণ (গ) ক্রিয়াবিভক্তি (ঘ) শব্দ বিলুপ্ত

১৪. হাট-বাজার কোন অর্থে ছন্দ?

- (খ) (ক) মিলনার্থে (খ) সমার্থে (গ) বিপরীতার্থে (ঘ) বিয়োগার্থে

১৫. শন শন কি ধরনের দ্বিবৃত্ত শব্দ?

- (গ) (ক) শব্দের দ্বিবৃত্তি (খ) পদের দ্বিবৃত্তি
(গ) অনুকার দ্বিবৃত্তি (ঘ) কোনোটাই নয়

১৬. কোনটি ভিন্নার্থক স্ত্রীবাচক শব্দ?

- (ক) নাটিকা (খ) পুস্তিকা (গ) বনানী (ঘ) কাঠি

ক্ষুদ্রার্থ বোঝাতে ইকা প্রত্যয় যোগ হয়। নাটিকা, পুস্তিকা শব্দগুলো স্ত্রী প্রত্যয় নয়, ক্ষুদ্রার্থক প্রত্যয়।

১৭. বিদ্বান সকলের দ্বারা সমাদৃত হন।—একে কোন বাচ্য বলে?

- (খ) (ক) ভাব বাচ্য (খ) কর্ম বাচ্য (গ) কর্তা বাচ্য (ঘ) কর্মকর্তা বাচ্য

১৮. হাত চালাও অর্থ-

- (ঘ) (ক) মার দাও (খ) দক্ষ হও (গ) সাহায্য চাও (ঘ) তাড়াতাড়ি করা

১৯. যামিনী অর্থ-

- (খ) (ক) প্রসূন (খ) শবরী
(ঘ) (গ) দামিনী (ঘ) রজনী

প্রসূন(৩৮বিসিএস)	কুসুম, পুষ্প, ফুল, রজন
বিদ্যুৎ	চপলা, দামিনী, বিজলি, বিদ্যুৎ, শম্পা, সৌদামিনী

২০. covenant-

- (গ) (ক) ধাওয়া করা (খ) আইনসভা (গ) চুক্তিপত্র (ঘ) জয়গার নাম

২১. যুক্তরাষ্ট্রের অজারাজের সংখ্যা-

- (গ) (ক) ৪৮ (খ) ৪৯ (গ) ৫০ (ঘ) ৫২

২২. ২০২৩ সালে সাহিত্যে স্বাধীনতা পুরস্কার কে পাননি?

- (গ) (ক) পবিত্র মোহন দে (খ) মরহুম সেলিম আল দীন
(গ) নির্মলেন্দু গুণ (ঘ) ড ফেরদৌসী কাদরি

স্বাধীনতা পুরস্কার ২০২৩	
মরহুম সেলিম আল দীন (ড. মুহাম্মদ মঈনুদ্দিন আহমেদ)	
পবিত্র মোহন দে	ড. ফেরদৌসী কাদরী

২৩. বিশ্বের গড় আয়ু-

- (ঘ) (ক) ৭১.৩ বছর (খ) ৭২.৬ বছর (গ) ৭৩.৫ বছর (ঘ) ৭৪.১ বছর

২৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা কত?

- (ঘ) (ক) ২১০০ মেগাওয়াট (খ) ২২০০ মেগাওয়াট
(গ) ২৩০০ মেগাওয়াট (ঘ) ২৪০০ মেগাওয়াট

২৫. নারী বিশ্বকাপ ফুটবল (২০২৩) প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হচ্ছে কোন দেশে?

- (ক) (ক) অস্ট্রেলিয়া (খ) ফ্রান্স
(গ) (গ) নিউজিল্যান্ড (ঘ) ইংল্যান্ড

২০২৩ ফিফা মহিলা বিশ্বকাপের সবগুলো ম্যাচ অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ডের ১০টি ভেন্যুতে অনুষ্ঠিত হবে। ২০ আগস্ট ফাইনাল ও ১০ আগস্ট তৃতীয় স্থান নির্ধারণী ম্যাচ অনুষ্ঠিত হবে।

২৬. খানা আয়-ব্যয় জরিপে ২০২২ অনুযায়ী জনপ্রতি দৈনিক ক্যালরি গ্রহণের পরিমাণ কত?

- (ক) ২৩২৪ কিলোক্যালরি (খ) ২০১৩ কিলোক্যালরি
(গ) ২৪২৪ কিলোক্যালরি (ঘ) ২৪৭০ কিলোক্যালরি

২৭. দেশে নদীবন্দরের সংখ্যা কতটি?

- (খ) (ক) ৪২ (খ) ৪৩ (গ) ৪৪ (ঘ) ৪৫

২৮. বজাবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর মেয়াদ কত বছর?

- (গ) (ক) ১০ (খ) ১২ (গ) ১৫ (ঘ) ১৮

বজাবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর নির্মাতা প্রতিষ্ঠান থ্যালাস অ্যালেনিয়া। ফ্রান্সের প্রতিষ্ঠান বজাবন্ধু স্যাটেলাইট-১ তৈরি করেছে। বজাবন্ধু স্যাটেলাইট তার কক্ষপথে ঘোরার দ্রুতি

হলো 3.07 kms^{-1} । ১১ মে, ২০১৮ সালে, যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডা থেকে “বজ্রবন্দু স্যাটেলাইট-১” মহাকাশে উৎক্ষেপণ করা হয়।

২৯. বিশ্বে পাতাল রেল প্রথম চালু হয় কোন শহরে?
 (গ) (ক) প্যারিস (খ) নিউইয়র্ক (গ) লন্ডন (ঘ) বার্লিন
৩০. Traffic Index by City 2023 অনুযায়ী যানজটে শীর্ষ শহর?
 (ঘ) (ক) করাচি (খ) ঢাকা (গ) মুম্বাই (ঘ) লাগোস
৩১. “আমার সোনার বাংলা” রবীন্দ্র সঙ্গীতের প্রথম কতো পঙক্তি বাংলাদেশের জাতীয় সঙ্গীত হিসেবে স্বীকৃত?
 (গ) (ক) ৬ (খ) ৮ (গ) ১০ (ঘ) ১২
৩২. শেখ হাসিনা সম্মতি কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদরদপ্তরে বাংলাদেশ-বজ্রবন্দু শেখ মুজিব কক্ষ উদ্বোধন করে?
 (খ) (ক) WB (খ) FAO (গ) ICAO (ঘ) UNICEF
৩৩. দেশের প্রথম কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী?
 (খ) (ক) শ্যামলী (খ) অপরািজিতা (গ) অল্পনা (ঘ) নোমা
৩৪. কত তারিখ থেকে বাজারে খোলা সয়াবিন তেল বিক্রয় নিষিদ্ধ হচ্ছে?
 (ক) (ক) ০১ আগস্ট, ২০২৩ (খ) ০১ অক্টোবর, ২০২৩
 (গ) ০১ জানুয়ারি, ২০২৪ (ঘ) ১ মার্চ, ২০২৩
৩৫. বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি ঔষধ রপ্তানি হয় কোন দেশে?
 (ক) (ক) মায়ানমার (খ) শ্রীলঙ্কা (গ) যুক্তরাষ্ট্র (ঘ) রাশিয়া
৩৬. স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র কার্যকর হয়-
 (ঘ) (ক) ৭ মার্চ, ১৯৭১ (খ) ১০ এপ্রিল, ১৯৭১
 (গ) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (ঘ) ২৬ মার্চ, ১৯৭১

মুজিবনগর সরকার	
১৯৭১, ২৬ মার্চ	মুজিবনগর সরকারের ঘোষণাপত্র কার্যকর
১৯৭১, ১০ এপ্রিল	প্রথম মুজিবনগর সরকার গঠন, আনুষ্ঠানিক ঘোষণা(৩৯বিসিএস)
১৯৭১, ১০ এপ্রিল	স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র পাঠ করেন অধ্যাপক ইউসুফ আলী
১৯৭১, ১৭ এপ্রিল	মুজিবনগর সরকারের শপথ পাঠ

৩৭. শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, ঢাকা-এর IATA Code কোনটি?
 (গ) (ক) UGHS (খ) DHK (গ) DAC (ঘ) HSIA
৩৮. পরবর্তী জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP 28) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?
 (ঘ) (ক) কাতার (খ) সৌদি আরব
 (গ) বাহরাইন (ঘ) সংযুক্ত আরব আমিরাত
৩৯. শ্রমশক্তি জরিপ ২০২২ অনুযায়ী নারী শ্রমশক্তির হার কত?
 (ক) (ক) ৪২.৬৮% (খ) ৫০.৮৯% (গ) ৭৯.০৮% (ঘ) ৬৫.২৮%
৪০. কলাগাছের সুতায় কলাবতী শাড়ি উৎপাদন হয়েছে কোন জেলায়?
 (খ) (ক) সিলেট (খ) বান্দরবান (গ) সিরাজগঞ্জ (ঘ) টাঙ্গাইল
৪১. Which sentence is correct?(28BCS)
 (খ) (ক) This is an unique case.
 (খ) This is a unique case.
 (গ) This is a very unique case.
 (ঘ) This is the most unique case.

৪২. noun of beautiful?(27,11BCS)

(ক) (ক) beauty	(খ) beautify
(গ) beauteous	(ঘ) beautifully

beautiful _(adj)	উষসী	beauty _(n)	আভরণ, শোভা
beautiful _(adj)	অভিরাম	beautify _(v)	সুন্দর করা
beautiful _(adj)	সুন্দর	beautifully _(adv)	সুন্দরভাবে

৪৩. obese means?(27BCS)
 (ক) (ক) very fat (খ) ugly (গ) tardy (ঘ) obnoxious
৪৪. Identify the imperative sentence.(27BCS)
 (খ) (ক) I shall go to college. (খ) Stand up.
 (গ) He is singing a song.
 (ঘ) It has been raining since morning.
৪৫. To stay healthy, we must plan to have a balanced _____.(27,22BCS)
 (ক) (ক) diet (খ) food (গ) drink (ঘ) environment
 স্বাস্থ্য ঠিক রাখতে শুধু খাবার, পানীয়, বা পরিবেশই নয়; সুস্থ খাদ্যও প্রয়োজন।
 সেইসাথে প্রয়োজন নিয়মিত সাল্লাহ্ আদায় করা।

৪৬. My friend always goes home _____ foot.(24BCS)
 (ঘ) (ক) by (খ) with (গ) in (ঘ) on
৪৭. At least one of the students _____ full marks every time.
 (খ) (ক) get (খ) gets
 (গ) have got (ক) are getting
৪৮. The second World War broke _____ in September, 1939.(24BCS)
 (গ) (ক) through (খ) away (গ) out (ঘ) in
৪৯. As the sun _____, I decided to go out.(26,24BCS)
 (ঘ) (ক) shines (খ) has shone
 (গ) shine (ঘ) was shining
৫০. Which one is correct?(36,27BCS)
 (খ) (ক) Paper is made of wood.
 (খ) Paper is made from wood.
 (গ) Paper is made by wood.
 (ঘ) Paper is made on wood.
৫১. Can I have _____ milk in my coffee?
 (ক) (ক) little (খ) any (গ) some (ঘ) much
- There is a little milk in the glass.
৫২. Choose the correct sentence.
 (গ) (ক) I have many works to do.
 (খ) I have many work to do.
 (গ) I have a lot of work to do.
 (ঘ) I have great deal works to do.
- We have a lot of work to do in summer.
৫৩. not plural-
 (খ) (ক) boxes (খ) physics (গ) data (ঘ) children
- | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|
| physics _(sin, un) | পদার্থ, পদার্থবিজ্ঞান | boxes _(plu) | বাক্সগুলো |
| data _(plu n) | তথ্য, datum _(sin n) | children _(plu) | বাচ্চাগুলো |
৫৪. feminine of duke-
 (ঘ) (ক) duck (খ) duchies (গ) duckies (ঘ) duchess
- | | | | |
|----------------------|---------|-------------------------|---------------|
| duke _(mg) | জাঁদরেল | duchess _(fg) | জাঁদরেল মহিলা |
|----------------------|---------|-------------------------|---------------|
৫৫. superlative of little-
 (ক) (ক) least (খ) lest (গ) less (ঘ) more little
৫৬. I walked fast _____ I should miss the train.
 (গ) (ক) so (খ) that (গ) lest (ঘ) or
- Ahnaf ran fast lest he should miss the class.
৫৭. gravity is-
 (ক) (ক) a noun (খ) an adjective
 (গ) a verb (ঘ) an adverb
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| gravity _(un) | গাভীর্ষ, seriousness _(n) |
|-------------------------|-------------------------------------|
৫৮. I went there _____ my bike.
 (গ) (ক) in (খ) upon (গ) on (ঘ) by
৫৯. tide over means-
 (ক) (ক) overcome (খ) pass over
 (গ) carry over (ঘ) cross over
- | | |
|-----------|-----------------------------|
| tide over | পরাস্ত করা, উত্রানো, অবদমিত |
| pass over | পাশ দিয়ে চলে যাওয়া |
৬০. Mend your ways.(passive)
 (খ) (ক) Let you be mended your ways.
 (খ) Your ways should be mended.
 (গ) Your ways are mended by you.
 (ঘ) Let Your ways are mended.
৬১. দুটি মেশিন একসাথে ঘন্টায় 4টি খেলনা তৈরি করে। 6টি মেশিন 2 ঘন্টায় কতটি খেলনা তৈরি করবে?
 (ঘ) (ক) 32 (খ) 16 (গ) 12 (ঘ) 24
- সমাধান : $2M = 4T \therefore 1M = \frac{4}{2}T \therefore 6M = \frac{4 \times 6}{2}T = 12T \text{ per hr}$

∴ 2 hr for produce toys (T) = (12 × 2)T = 24T

৬২. কোনটি মূলদ সংখ্যা?

- (ঘ) (ক) $\sqrt{11}$ (খ) $\frac{\sqrt{7}}{3}$ (গ) $\sqrt{\frac{8}{7}}$ (ঘ) $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{48}}$

সমাধান: $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{48}} = \frac{\sqrt{3} \times \sqrt{9}}{\sqrt{3} \times \sqrt{16}} = \frac{3}{4}$

৬৩. $\log_{\sqrt{3}} 81 = ?$

- (গ) (ক) 4 (খ) $27\sqrt{3}$ (গ) 8 (ঘ) $\frac{1}{8}$

সমাধান: $\log_{\sqrt{3}} 81 = \log_{\sqrt{3}} 3^4 = \log_{\sqrt{3}} (\sqrt{3})^8 = 8$

৬৪. $x^2 - 3x + 1 = 0$ হলে, $x^2 - \frac{1}{x^2} = ?$

- (খ) (ক) $5\sqrt{3}$ (খ) $3\sqrt{5}$ (গ) $4\sqrt{5}$ (ঘ) $6\sqrt{5}$

সমাধান: $x^2 - 3x + 1 = 0 \Rightarrow x^2 + 1 = 3x \Rightarrow x + \frac{1}{x} = 3$

$\Rightarrow (x + \frac{1}{x})^2 = 9 \Rightarrow (x - \frac{1}{x})^2 + 4 = 9 \Rightarrow (x - \frac{1}{x})^2 = 5$

∴ $x - \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ ∴ $x^2 - \frac{1}{x^2} = (x + \frac{1}{x})(x - \frac{1}{x}) = 3\sqrt{5}$

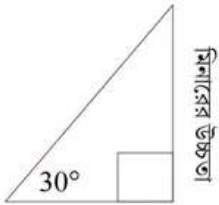
৬৫. ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অঙ্ক ৯, তাদের সমষ্টি কত?

- (ঘ) (ক) ১৪৬ (খ) ৯৯ (গ) ১০৫ (ঘ) ১০৭

সীমা	মৌলিক	মোট
১১ - ২০	১১, ১৩, ১৭, ১৯	৪
২১ - ৩০	২৩, ২৯	২
৩১ - ৪০	৩১, ৩৭	২
৪১ - ৫০	৪১, ৪৩, ৪৭	৩
৫১ - ৬০	৫৩, ৫৯	২
		Σ ১০৭

৬৬. একটি মিনারের পাদদেশ থেকে 20 মিটার দূরের একটি স্থান হতে মিনারটির শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ 30° হলে, মিনারটির উচ্চতা কতো মিটার?

- (গ) (ক) $20\sqrt{3}$ (খ) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{3}}$ (গ) $\frac{20}{\sqrt{3}}$ (ঘ) $\frac{10}{\sqrt{3}}$



20 মিটার

$\tan 30^\circ = \frac{h}{20}$
 $\Rightarrow \frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{h}{20}$
 $\therefore \frac{20}{\sqrt{3}} = h$

৬৭. একজন চাকুরিজীবীর বেতন একমাসে ১০% বৃদ্ধি পেল, আবার পরবর্তী মাসে ১০% কমে গেল। ফলে ঐ চাকুরিজীবীর বেতনে কোনো পরিবর্তন হলো কী?

- (খ) (ক) ২% বৃদ্ধি (খ) ১% হ্রাস (গ) ১% বৃদ্ধি (ঘ) পরিবর্তন হলো না

সমাধান: হ্রাস বা বৃদ্ধি = $(100 \times \frac{100 + 10}{100} \times \frac{100 - 10}{100}) - 100$
 $= (110 \times \frac{90}{100}) - 100 = 99 - 100 = -1$

৬৮. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 16 সেমি এবং কর্ণ 20 সেমি। আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

- (ঘ) (ক) 95 বর্গসেমি (খ) 120 বর্গসেমি
(গ) 256 বর্গসেমি (ঘ) 192 বর্গসেমি

সমাধান: $l = 16$ $d = 20 \Rightarrow d = \sqrt{l^2 + b^2} \Rightarrow 400 = 16^2 + b^2$
 $\Rightarrow 400 - 256 = b^2 \Rightarrow 12^2 = b^2 \therefore b = 12 \therefore A = 16 \times 12 = 192$

৬৯. কোনটি ক্ষুদ্রতম?

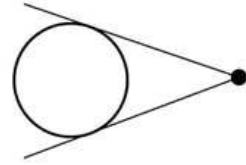
- (গ) (ক) $\frac{2}{3}$ (খ) $\frac{6}{7}$ (গ) $\frac{1}{2}$ (ঘ) $\frac{9}{11}$

সমাধান: (ক) $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 35}{3 \times 35} = \frac{70}{105}$ (গ) $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 90}{2 \times 90} = \frac{45}{90}$
(খ) $\frac{6}{7} = \frac{6 \times 18}{7 \times 18} = \frac{108}{126}$ (ঘ) $\frac{9}{11} = \frac{9 \times 10}{11 \times 10} = \frac{90}{110}$

ভগ্নাংশের লব সমান হলে, $112 > 120 > 105 > 90$

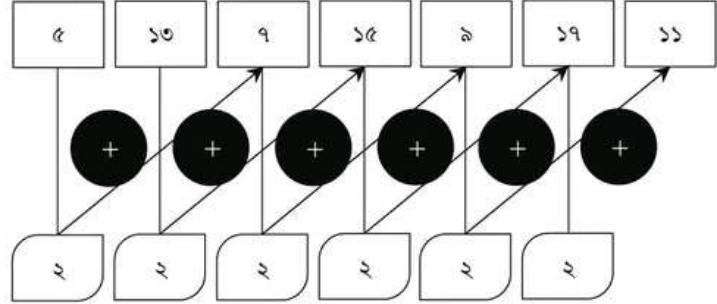
৭০. একটি নির্দিষ্ট বিন্দু থেকে ১টি বৃত্তের উপর সর্বোচ্চ কয়টি স্পর্শক আঁকা যাবে?

- (খ) (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) অসীম



৭১. ৫, ১৩, ৭, ১৫, ৯, ১৭, ১১, ?

- (খ) (ক) ১৩ (খ) ১৯ (গ) ২০ (ঘ) ২১



৭২. If $4x + 12 = 36$, then $x + 3 = ?$

- (গ) (ক) 3 (খ) 6 (গ) 9 (ঘ) 12

সমাধান: $4x + 12 = 36 \Rightarrow 4x = 24 \Rightarrow x = 6 \therefore x + 3 = 6 + 3 = 9$

৭৩. তিনটি পেনসিল ও পাঁচটি কলমের দাম একত্রে ৫৫ টাকা। ৩০ টাকায় ৬টি পেনসিল পাওয়া গেলে, ২টি কলমের দাম কত?

- (ক) ১৬ টাকা (খ) ২০ টাকা (গ) ১২ টাকা (ঘ) ১৮ টাকা

সমাধান: ৬ পেনসিল = ৩০ ∴ ১ পেনসিল = ৫ টাকা ∴ ৩ পেনসিল = ১৫ টাকা

৩ পেনসিল + ৫ কলম = ৫৫ টাকা $\Rightarrow ১৫$ টাকা + ৫ কলম = ৫৫ টাকা

$\Rightarrow ৫$ কলম = ৫৫ - ১৫ টাকা = ৪০ টাকা $\Rightarrow ১$ কলম = ৮ টাকা

∴ ২ কলম = ৮ × ২ টাকা = ১৬ টাকা

৭৪. ২ এর কতো শতাংশ ২.৫ হবে?

- (গ) (ক) ৮ (খ) ৮০ (গ) ১২৫ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান: ২ এর $x\%$ = ২.৫ $\Rightarrow \frac{x}{100} = \frac{2.5}{2} \therefore x = 125$

৭৫. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$

- (ক) (ক) $৯\sqrt{৫}$ (খ) $২০\sqrt{৫}$ (গ) $৪০\sqrt{৫}$ (ঘ) $৬০\sqrt{৫}$

সমাধান: $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ৪\sqrt{৫} + ৫\sqrt{৫} = ৯\sqrt{৫}$

৭৬. $x > y$ ও $z < 0$ হলে, কোনটি সঠিক?

- (ঘ) (ক) $xz > yz$ (খ) $\frac{z}{x} < \frac{z}{y}$ (গ) $\frac{x}{z} > \frac{y}{z}$ (ঘ) $xz < yz$

সমাধান: ধরি, $x = 3$ $y = 2$ $z = -1$

(ক) $3 \times (-1) > 2 \times (-1) = -3 > -2$

(খ) $\frac{-1}{3} < \frac{-1}{2} = \frac{-1}{3} < \frac{-1}{2}$ (গ) $\frac{3}{-1} > \frac{2}{-1} = -3 > -2$

(ঘ) $3 \times (-1) < 2 \times (-1) = -3 < -2$

৭৭. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য 12 সেমি হলে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কতো বর্গসেমি?

- (ক) (ক) 36 (খ) 48 (গ) 56 (ঘ) 72

সমাধান: $x^2 + x^2 = 12^2 \Rightarrow 2x^2 = 144 \therefore x^2 = 72$

∴ $A = \frac{1}{2} \times x \times x = \frac{1}{2} \times x^2 = \frac{1}{2} \times 72 = 36$

৭৮. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি r থেকে বৃদ্ধি করে $r + n$ করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল দ্বিগুণ হয়, r এর মান কত?

- (ক) (ক) $\frac{n}{\sqrt{2}-1}$ (খ) $n + \sqrt{2}$ (গ) $\sqrt{2}n$ (ঘ) $\sqrt{2}(n+1)$

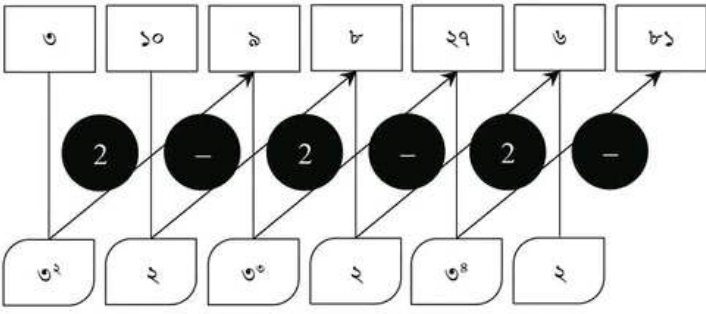
সমাধান: r হলে, $A_1 = \pi r^2$ $r + n$ হলে, $A_2 = \pi(r+n)^2$

প্রথমতে, $\pi(r+n)^2 = 2\pi r^2 \Rightarrow (r+n)^2 = 2r^2 \Rightarrow r+n = \sqrt{2}r$

$\Rightarrow n = \sqrt{2}r - r \Rightarrow n = r(\sqrt{2}-1) \Rightarrow n = r(\sqrt{2}-1) \therefore \frac{n}{\sqrt{2}-1} = r$

৭৯. ৩, ১০, ৯, ৮, ২৭, ৬, ৮১, ৪, ২৪৩, ?

- (খ) (ক) ৪ (খ) ২ (গ) ১৫ (ঘ) ১২



৮০. দুপুর আড়াইটার ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার পার্থক্য কত ডিগ্রি হবে?

(ক) ১০৫° (খ) ৯৫° (গ) ১১৫° (ঘ) ১১০°

সমাধান : উৎপন্ন কোণ = $\left| \frac{১১ \times M - ৬০ \times H}{২} \right| = \left| \frac{১১ \times ৩০ - ৬০ \times ২}{২} \right|$
 $= \left| \frac{৩৩০ - ১২০}{২} \right| = \left| \frac{২১০}{২} \right| = ১০৫^\circ$

www.exambd.net

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. ৩.০৯৯৯ 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 r 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 রাজানো 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. 'কাদতে 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
পৃষ্ঠা: ১৩৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)

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. অপরায়েয় বাংলা
গ. স্বাধীনতার সোপান ঘ. জাঘাত 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 ১৯৯৮ 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. অপরায়েয় 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. পুত্রনগর 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
পৃষ্ঠা: ১৮৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৩য় সংস্করণ)
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
পৃষ্ঠা: ৯২৩ এর ২৫৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)
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
পৃষ্ঠা: ৯৬ এর ৩৭৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)
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: ৯৬ 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. Highertext 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 পুডুন-
'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 জিংক উ. 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
পৃষ্ঠা: ৫২৭ এর প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, February Edition-2022)
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 statement উ. 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 চর্বি সূচক নির্দেশ করে
খ. পেশী ও চর্বি সূচক নির্দেশ 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 পরিক্রম'।

**'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 ব্যাকরণের '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

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) অসংভাব
 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 রোজনামা' 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

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

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
C) Influanja

- B) Influanza
D) Influenza

Ans: D

30. Identify correct Pair.

- A) Team, player
C) Common, ordinary

- B) Meeting, teacher
D) Bird, beast

Ans: C

31. Capital Punishment means-

- A) Imprisonment
C) Death penalty

- B) Freedom
D) Misery

Ans: C

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

- A) am
C) are

- B) is
D) have

Ans: B

33. আমার একটি গাভী ছিল- Translate করুন।

- A) I have a cow.
C) I had a cow.

- B) I was a caw.
D) I had been cow.

Ans: C

34. The killing of a king is known as -

- A) Matricide
C) Suicide

- B) Regicide
D) Genocide

Ans: B

35. The patient will come _____ soon.

- A) in
C) round

- B) off
D) circle

Ans: C

36. 'Bad blood' অর্থ?

- A) খারাপ মানুষ
C) মনোমালিন্য

- B) কুলাঙ্গার
D) দানবীর

Ans: C

37. What is the antonym of 'Famous'?

- A) obscure
C) frugal

- B) extra ordinary
D) careful

Ans: A

38. ইংরেজি করুন : 'তার বাড়ি পাবনা।'

- A) His house is in Pabna.
C) He hails from Pabna.

- B) He lives in Pabna.
D) His house is Pabna.

Ans: C

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. $১৩\frac{৩}{৪}\%$ এর সমান কোন্টি?

- A) $১১\frac{১}{৮০}$
B) $১১\frac{১}{২০}$
C) $১\frac{১}{৯}$
D) $১\frac{১}{৮}$

Ans: A

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 কতক্ষণ 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) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{4}{5}$
C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{4}{9}$ 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. $\frac{৫}{৬}$ এর $\frac{৬}{৭} \div ১ \frac{৩}{৭}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল ১ হবে?
- A) $\frac{১}{৩}$ B) $\frac{১}{২}$
C) $\frac{১}{৪}$ D) $\frac{২}{৩}$ 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. $\triangle ABC$ এর $\angle A=70^\circ$, $\angle B=20^\circ$ হলে ত্রিভুজটি কোন্ প্রকৃতির?
- A) সমকোণী B) সমদ্বিবাহু
C) সূক্ষ্মকোণী D) সমবাহু Ans: A
60. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ 50° হলে অপরটি কত?
- A) 20° B) 30°
C) 80° D) 50° 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

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

C) ডেনমার্ক

B) ইতালি

D) নরওয়ে

Ans: B

66. মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক প্রধান কে?

A) সচিব

C) প্রধানমন্ত্রী

B) মন্ত্রী

D) অতিরিক্ত সচিব

Ans: A

67. বাংলাদেশ ও মিয়ানমার কোন নদী দ্বারা বিভক্ত?

A) কর্ণফুলী

C) ভাগীরথী

B) মেঘনা

D) নাফ

Ans: D

68. কোথায় দিন রাত্রি সর্বত্র সমান?

A) মেরু অঞ্চলে

C) উত্তর গোলার্ধে

B) নিরক্ষরেখায়

D) দক্ষিণ গোলার্ধে

Ans: B

69. ভূমিকম্পের সাথে কোনটি ঘটনার সম্ভাবনা থাকে?

A) বন্যা

C) অগ্ন্যুৎপাত

B) সুনামি

D) কোনটিই নয়

Ans: B

70. বাংলাদেশে অর্ধবছর শুরু হয় কোন মাসে?

A) জানুয়ারি

C) জুলাই

B) জুন

D) সেপ্টেম্বর

Ans: C

71. সুন্দরবনের কত শতাংশ বনভূমি বাংলাদেশের মধ্যে?

A) ৫০%

C) ৬২%

B) ৫৫%

D) ৬৫%

Ans: C

72. কোন নগর দুইটি মহাদেশে অবস্থিত?

A) কায়রো

C) প্যারিস

B) কাসাব্লাংকা

D) ইস্তাম্বুল

Ans: D

73. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ভাইস প্রেসিডেন্ট কে?

A) রোজালিন

C) কমলা হ্যারিস

B) ডল ম্যাডিসন

D) জিল বাইডেন

Ans: C

74. SDG লক্ষ্যমাত্রা কয়টি?

A) ১৪

C) ১৬

B) ১৫

D) ১৭

Ans: D



75. বাংলাদেশের রণসঙ্গীতের রচয়িতা কে?

A) জসীম উদ্দিন

C) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

B) কাজী নজরুল ইসলাম

D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Ans: B

76. বরেন্দ্র যাদুঘর কোন জেলায় অবস্থিত?

A) নওগাঁ

C) বগুড়া

B) রাজশাহী

D) জয়পুরহাট

Ans: B

77. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ফলক কয়টি?

A) ৪টি

C) ৭টি

B) ৬টি

D) ১০টি

Ans: C

78. বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান কোনটি?

A) চন্দ্রিমা উদ্যান

C) রমনা উদ্যান

B) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

D) কোনটিই নয়

Ans: D

79. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক কোনটি?

A) সোনালী ব্যাংক

C) রূপালী ব্যাংক

B) বাংলাদেশ ব্যাংক

D) কোনটিই নয়

Ans: B

80. 'ব্ল্যাক ফরেস্ট' কোন দেশে অবস্থিত?

A) জার্মানি

C) স্পেন

B) রাশিয়া

D) পর্তুগাল

Ans: A

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. পড়শ্রী 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

[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
গ. দীনতা নিন্দনীয়

খ. দীনতা প্রশংসনীয় নয়
ঘ. দীনতা অপ্রশংসনীয়

উত্তর: খ

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

১২. কোনটি পারিভাষিক শব্দ?

ক. লুঙ্গি
গ. আনারস

খ. কিতাব
ঘ. স্নানকোত্তর

উত্তর: ঘ

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

১৩. কোন শব্দটি 'নদী' শব্দের প্রতিশব্দ?

ক. নধিনী
গ. নীলিমা

খ. তটিনী
ঘ. তনিমা

উত্তর: খ

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

১৪. 'মনীষা' শব্দের বিপরীত শব্দ-

ক. নির্বোধ
গ. স্থিরতা

খ. প্রজ্ঞা
ঘ. মনস্বিতা

উত্তর: ক

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

১৫. বাংলা ভাষায় পরাশ্রয়ী ধ্বনি কয়টি?

ক. ২টি
গ. ৫টি

খ. ৪টি
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
গ. এ + ই

খ. ও + 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
গ. খ্ + ম + ন

খ. ক্ + খ + ম
ঘ. হ্ + ম + ন

উত্তর: ক

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

১৮. 'রেস্তোরাঁ' কোন ভাষার শব্দ?

ক. ইংরেজি
গ. ওলন্দাজ

খ. জাপানি
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
গ. তুলনা

খ. বৈপরীত
ঘ. নিশ্চিত

উত্তর: গ

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

২০. 'সংবাদপত্র' কোন সমাসের উদাহরণ?

ক. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
গ. কর্মধারয়

খ. অব্যয়ীভাব
ঘ. বহুব্রীহি

উত্তর: ক

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

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]

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. Seperate

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]

৪১. $2^{2x+1} = 128$ হলে $x = ?$

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ১

উত্তর: খ

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

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. ৭

গ. $7\sqrt{7}$

ঘ. $\sqrt{7}$

উত্তর: ঘ

৪৪. ২টি বৃত্ত পরস্পরকে বহিঃস্পর্শ 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 অনুরূপ]

৪৫. $1/\sqrt{2}, 1, \sqrt{2}, \dots$ 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 ১৩২ সেমি ও ১৩৮৬ 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 ২ মিটার বাড়লে এর ক্ষেত্রফল $3\sqrt{3}$ বর্গ মিটার বেড়ে যায়। সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?

ক. ১

খ. ২

গ. ৩

ঘ. ৪

উত্তর: খ

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

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

ক. ০.০

খ. (৪, -৩)

গ. (-৪, ৩)

ঘ. (৪, ৩)

উত্তর: খ

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

৪৯. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়ানো, 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 ছিমির সাথে 30° 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]

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 অনুরূপ]

৫২. চালেন 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 অনুরূপ]

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 অনুরূপ]

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 অনুরূপ]

৫৮. লুডু খেলার দুটি ছক্কা একসাথে ফেলে প্রাপ্ত সংখ্যা ২ টি যোগ করলে যোগফল ১০ হবার সম্ভাবনা কত?
ক. $\frac{1}{36}$ খ. $\frac{1}{18}$
গ. $\frac{1}{12}$ ঘ. $\frac{1}{6}$ উত্তর: গ

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

৫৯. একটি আয়তকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের $\frac{7}{8}$ গুণ। এর ক্ষেত্রফল ৩৮৪ বর্গ মিটার হলে পরিসীমা কত মিটার?
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 মনোখামের 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

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. হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়

ঘ. এমআইটি

উত্তর: খ

৭৭. বাংলাদেশ কয়টি ভৌগোলিক 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) বিলিমিলি

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

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) ফারাসি খ) আরবি
গ) ফরাসি ঘ) পর্তুগিজ

উত্তর: ক

১৪. 'তনী' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ-

- ক) তন্ + বি খ) তনু + ই
গ) তনু + ঙ্গ ঘ) তনু + ঙ্গ

উত্তর: গ

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

- ক) বীতশোক খ) শোকদূর
গ) নিঃশোক ঘ) 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



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

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

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 অন্ত্র 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 $x^3 - y^3 + 8(x + y)^2 =$ কত?
ক) ১৩০৪ খ) ১০৩৪ গ) ১০৪৪ ঘ) ১৩৭২ উত্তর: ক
৫১. একটি চতুর্ভুজ আঁকতে কয়টি অনন্য নিরপেক্ষ উপাঙ্গ জানা প্রয়োজন?
ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬ উত্তর: গ
৫২. ৫, ৪, ৮, ১১, ৭, ৯, ১২, ১০, ১৩ রাশিগুলো উর্ধ্বক্রমে 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) 85° খ) 60°
গ) 90° খ) 180° 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

৫৬. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

ক) $2\pi/3$

খ) $9/22$

গ) $22/9$

ঘ) $5/3$

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

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 কমন্স 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) ভূটান
 গ) বাংলাদেশ ঘ) ভারত উত্তর: ক
৭৬. বৈশ্বিক অস্ত্র ক্রয়ে শীর্ষ দেশ কোনটি?
 ক) সৌদি আরব খ) মিশর
 গ) অস্ট্রেলিয়া ঘ) তুরস্ক উত্তর: ক

৭৭. ১৯৭৪ সালে ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশের সঙ্গে আর কোন দেশগুলো জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?
ক) গ্রানাডা ও নাউরু
খ) ফিজি ও গিনি বিসাঁউ
গ) নাউরু ও ফিজি
ঘ) গ্রানাডা ও গিনি বিসাঁউ
উত্তর: ঘ
৭৮. বাংলাদেশের জাতীয় পর্যটন সংস্থা কোনটি?
ক) বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন
খ) বাংলাদেশ ট্যুরিজম বোর্ড
গ) ট্যুও অপারেটর অ্যাসোসিয়েশন 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
খ) ২০
গ) ২২
ঘ) ২৩
উত্তর: ঘ

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 + ঠুর
 - খ. নিঃ + ঠুর
 - গ. নিঃ + ঠুর
 - ঘ. নি + ঠুর

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. 'জ' এর যুক্তবর্ণ কোনটি?
 - ক. হ + ঞ
 - খ. হ + ঞ
 - গ. হ + ঞ
 - 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. স্বরণেশ
 - 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. 'বিদীর বিড়ম্বনা' এর বাগধারা কী?
 - ক. অলঙ্কার 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. খোপ 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. সবাসাটী
 - 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. ডেঙনপা
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 needs 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 who has come today. 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'

৪১. $\sqrt{0.09} =$ কত?
 ক. .০৩ খ. ০.৩
 গ. ০.০০৩ ঘ. ০.০০০৩ উ. খ

→ ৭৪ পৃষ্ঠার ৪৯৬ নম্বর (অগদূত Basic Math)

৪২. কোনটি বড়?
 ক. $\frac{1}{2}$ খ. $\frac{8}{5}$
 গ. $\frac{5}{9}$ ঘ. $\frac{8}{9}$ উ. খ

→ ১১৮ পৃষ্ঠার ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগদূত Basic Math)

৪৩. সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল কোনটি?
 ক. দৈর্ঘ্য \times প্রস্থ খ. ভূমি \times দৈর্ঘ্য
 গ. ভূমি \times উচ্চতা ঘ. $\frac{1}{2} \times$ ভূমি \times উচ্চতা উ. গ

→ ৮৩০ পৃষ্ঠার ৩৬ নম্বর (অগদূত Basic Math)

৪৪. দুটি বলের লব্ধি বলঘয়ের সমষ্টির সমান হলে, বলঘয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ কত?
 ক. 90° খ. 60°
 গ. 0° ঘ. 85° 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 (অগদূত Basic Math)

৪৬. নৌকা ও স্রোতের বেগ ঘন্টায় যথাক্রমে ২১ কি:মি ও ৭ কি:মি। নদীপথে ৮৪ কি:মি: অতিক্রম করে আবার ফিরে আসতে কত ঘন্টা সময় লাগবে?
 ক. ৮ খ. ৯
 গ. ১০ ঘ. ১২ উ. খ

→ ৪৫৪ পৃষ্ঠার ২৯১ নম্বরের অনুরূপ (অগদূত Basic Math)

৪৭. দুইটি সংখ্যার অর্ধেকের যোগফল ৫২। তাদের পার্থক্যের এক চতুর্থাংশ ৪ হলে সংখ্যাঘয় কত?
 ক. ৪৪, ৬০ খ. ২৫, ৩৫
 গ. ৫৪, ৭০ ঘ. ৩৫, ৪৫ উ. ক

→ ৫৩ পৃষ্ঠার ৩৬৬ নম্বরের অনুরূপ (অগদূত Basic Math)

৪৮. ৫ সে: মি: ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তর্লিখিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে:মি?
 ক. ৬০ খ. ৭০
 গ. ৪০ ঘ. ৫০ উ. ঘ

→ ৮৯৩ পৃষ্ঠার ২৪০ নম্বরের অনুরূপ (অগদূত Basic Math)

৪৯. কত টাকার $\frac{9}{10}$ অংশ ৭০০ টাকার $\frac{9}{10}$ অংশের সমান-
 ক. ৭৪৯ খ. ৮১০
 গ. ৭১০ ঘ. ৭৫০ উ. খ

→ ১৪৩ পৃষ্ঠার ১৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগদূত 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 (অগদূত 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 (অগদূত 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 (অগদূত Basic Math)

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

৫৫. $180^\circ - x^\circ$ কোণের সম্পূরক কোণ কোনটি?
 ক. 0° খ. 45°
 গ. $x+90$ ঘ. x° উ. ঘ

→ ৭৯৬ পৃষ্ঠার ৪৪ নম্বরের অনুরূপ (অগদূত 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 (অগদূত 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 (অগদূত 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-
 'অগদূত Govt Bank Job Solution'

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. সবাসাচী হাজরা খ. উত্তম সেন
গ. শিশির ভট্টাচার্য ঘ. প্রব এফ 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 প্রাটিন 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. ইমতিয়্যার 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 পরিত্রমা, 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'

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

(CAAB)

পদের নাম- এরোড্রম কর্মকর্তা/ সহকারী

ভান্ডার কর্মকর্তা ও অন্যান্য

তারিখ: ২৪-০৯-২০২১; সময়: 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 buy 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 cat on the mat 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]

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) Etiquette
- (C) Etiquete
- (D) Eliqwatte

Ans. Etiquette

37. The expression 'Voi 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 Nobel 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

৬৩. রাজারবাগ পুলিশ লাইনে দুর্জয় ভাঙ্কর্যটির শিল্পী কে?

- ক) হামিদুর রহমান
- খ) মৃগাল 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 উইঙ্কটস
- 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 दरবারে ১ম ইংরেজ দূত কে?

- ক) ক্যাপ্টেন হকিল
- খ) এডওয়ার্ডস
- গ) স্যার টমাস রো
- ঘ) উইলিয়াম কোরি

উত্তর: গ

৭১. ঢাকার 'খোলাই 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।

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 বাত্ব 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 শুরুর 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।

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]

১১. 'চঞ্চল' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ-

ক. চঞ্চলা
গ. চঞ্চলময়

খ. চঞ্চলী
ঘ. চঞ্চল্য

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৩৯৬, প্রশ্ন- ৪]

১২. 'যা বলা হয়নি' এর বাক্য সংকোচন-

ক. অউক্ত
গ. অনুক্ত

খ. অব্যক্ত
ঘ. অবাক্ত

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৮১, প্রশ্ন- ১৬১]

১৩. 'শিষ্টাচার' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. নিষ্ঠা
গ. সততা

খ. সদাচার
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
গ. শেখ ফজলুল করিম

খ. কাজী নজরুল ইসলাম
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
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

খ. রাজশেখর বসু
ঘ. বিহারীলাল চক্রবর্তী

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১২১, প্রশ্ন- ১১]

১৬. 'রাবণের চিতা'- বাগধারাটির অর্থ-

ক. চির অশান্তি
গ. অনিষ্ঠ লাভ

খ. অরাজক দেশ
ঘ. ঝগড়া বাধানো

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৩৭, প্রশ্ন- ৬৬]

১৭. কোনটি তদ্ভব শব্দ?

ক. চাঁদ
গ. নক্ষত্র

খ. গগন
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
গ. বিভক্তি

খ. অনুসর্গ
ঘ. উপসর্গ

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫৬৫]

১৯. কোনটি কালবাচক ক্রিয়া বিশেষণ?

ক. তিনি এখানে এসেছিলেন
গ. গতকাল তিনি এসেছেন

খ. ছেলেটি দ্রুত দৌড়ায়
ঘ. একটু ঘুরে আসুন না

উত্তর: গ

২০. 'পর্বত' শব্দের বহুবচন কোনটি?

ক. পর্বতকূল
গ. পর্বতসমূহ

খ. পর্বতমালা
ঘ. পর্বতসমেত

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪০২]

২১. This is Unique Opportunity.

A. an
C. the

B. a
D. no article

উত্তর: B

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)]

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 as 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]

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, ৯, ১৩, ১৭, ২১, ২৫ 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]

৫১. কোনটি মৌলিক সংখ্যা নহে?
ক. ২৩
গ. ১৯
খ. ২১
ঘ. ১৭
উত্তর: খ
[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৫]
৫২. কোন সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়?
ক. ১৮
গ. ৩৬
খ. ২৭
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. 180°
গ. 360°
খ. 290°
ঘ. 580°
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
গ. ২০
খ. ১৫
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
গ. ৫৬
খ. ৬৪
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. $x + 3$
গ. $x + 4$
খ. $x - 4$
ঘ. $x - 3$
উত্তর: খ
[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৫৬৯, প্রশ্ন- ১০ (অনুরূপ)]
৫৭. একটি বৃত্তের বৃহত্তম জ্যাটি ব্যাসার্ধের কত?
ক. সমান
গ. দ্বিগুণ
খ. অর্ধেক
ঘ. তিনগুণ
উত্তর: গ
[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮২৫, প্রশ্ন- ৮]
৫৮. বৃত্তস্থ চতুর্ভুজের বিপরীত কোণদ্বয়ের যোগফল -
ক. ৯০
গ. ৩৬০
খ. ১৮০
ঘ. ২৭০
উত্তর: খ
[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৩৮, প্রশ্ন- ৩]
৫৯. অর্ধবৃত্তস্থ কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী?
ক. ৪৪
গ. ৯০
খ. ৬০
ঘ. ১৮০
উত্তর: ঘ
[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ৮৩২, প্রশ্ন- ৫]
৬০. $\frac{২}{৫}$ এর ২৫% কত?
ক. ০.১
গ. ০.৩
খ. ০.২
ঘ. ০.৪
উত্তর: ক
[জর্জ Math Reveiw (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা- ১২৯, প্রশ্ন- ৮]

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]

৭১. আইন প্রণয়নের ক্ষমতা কার?

- ক. আইন মন্ত্রণালয়
গ. স্পীকার

- খ. রাষ্ট্রপতি
ঘ. জাতীয় সংসদ

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৬৮, প্রশ্ন-৯]

৭২. ইউরোপে শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয় কোন শতাব্দীতে?

- ক. বিংশ
গ. অষ্টাদশ

- খ. ঊনবিংশ
ঘ. সপ্তদশ

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৬৪, প্রশ্ন-০২]

৭৩. গণতান্ত্রিক কঙ্গোর রাজধানী কোথায়?

- ক. লুসাকা
গ. লুয়াগা

- খ. কিনসাসা
ঘ. মালবো

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৭]

৭৪. জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষা কয়টি?

- ক. ৫
গ. ৭

- খ. ৬
ঘ. ৮

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২০৫, প্রশ্ন-২৪]

৭৫. শেষ মুঘল সম্রাট বাহাদুর শাহের কবর কোথায়?

- ক. দিল্লি
গ. ইয়াদুন

- খ. অগ্রা
ঘ. লাহোর

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৩, প্রশ্ন-৬৯]

৭৬. দক্ষিণ কোরিয়ার মুদ্রার নাম কী?

- ক. ইয়েন
গ. ইউয়ান

- খ. পেসো
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
গ. ১৯৪৬ সালের ৬ আগস্ট

- খ. ১৯৪৫ সালের ৯ আগস্ট
ঘ. ১৯৪৬ সালের ৯ আগস্ট

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৯৫, প্রশ্ন-২৯]

৭৮. নদীবিহীন দেশ কোনটি?

- ক. ইরাক
গ. সিরিয়া

- খ. সৌদিআরব
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
গ. ১৯৯২

- খ. ১৯৮৮
ঘ. ১৯৯৬

উত্তর:

ব্যাখ্যা: ১৯১২ সালের স্টকহোম অলিম্পিকে (সুইডেন) সাঁতার প্রতিযোগিতায় নারীরা অংশগ্রহণ করার সুযোগ পায়।

৮০. 'রেইডার' শব্দটি কোন খেলার সম্পৃক্ত?

- ক. কাবাডি
গ. ক্রিকেট

- খ. রাগবি
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
গ. খানা
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. তম
ঘ. জ্ঞন
উ. খ | |
| ২. ত্রিয়ার প্রথম অংশকে কী বলে?
ক. শব্দ
গ. ধাতু
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. শব্দমূল
ঘ. ত্রিয়ার বিভক্তি
উ. গ | |
| ৩. বাংলা ভাষায় কারকের সংখ্যা কত?
ক. তিন
গ. পাঁচ
পৃষ্ঠা: ৪৭৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. চার
ঘ. ছয়
উ. ঘ | |
| ৪. নিচের কোনটি 'গৌফ খেজুরে' অর্থ প্রকাশ করে?
ক. বেহায়া
গ. খুব অলস
পৃষ্ঠা: ৫৩০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. বিশৃঙ্খল
ঘ. সামান্য ব্যক্তি
উ. গ | |
| ৫. 'সবিতা' শব্দের সঠিক প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. পন্ন
গ. পৃথিবী
পৃষ্ঠা: ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. সূর্য
ঘ. নদী
উ. খ | |
| ৬. দুটি শব্দের উচ্চারণ এক বা প্রায় এক কিন্তু অর্থ আলাদা, সেগুলোকে কী বলে?
ক. বর্গ
গ. শব্দজোড়
উ. গ | খ. প্রবাদ
ঘ. শব্দদ্বৈত
উ. গ | |
| ৭. বাংলায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. ৬
গ. ১০
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. ৭
ঘ. ১১
উ. খ | |
| ৮. নিচের কোনটি অলুক ত্ত্বপুরুষ সমাস?
ক. গামছাড়া
গ. ধানক্ষেত
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. গাছপাকা
ঘ. গরুরগাড়ি
উ. ঘ | |
| ৯. পাশাপাশি ধ্বনির মিলনকে কী বলে?
ক. একত্রীকরণ
গ. সমাস
পৃষ্ঠা: ৩৩৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. সন্নিবেশ
ঘ. সন্ধি
উ. ঘ | |
| ১০. 'ক্লীব লিঙ্গ' শব্দ কোনটি?
ক. গাড়ি
খ. মানুষ | | |
| | গ. পাখি
ক. তৎসম
গ. দেশি
পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | ঘ. শিক্ষক
খ. তত্ত্বব
ঘ. বিদেশি
উ. ক |
| | ১১. 'গণপ্রজাতন্ত্রী' কোন শ্রেণির শব্দ?
ক. তৎসম
গ. দেশি
পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | ঘ. শিক্ষক
খ. তত্ত্বব
ঘ. বিদেশি
উ. ক |
| | ১২. 'লোকে কিনা বলে'- বাক্যের 'লোক' শব্দের সাথে কোন বিভক্তি যুক্ত আছে?
ক. -এ
গ. -যে
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. -কে
ঘ. -তে
উ. ক |
| | ১৩. 'মেঘে বৃষ্টি হয়': 'মেঘে' কোন কারক?
ক. কর্তৃকারক
গ. করণকারক
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. কর্মকারক
ঘ. অপাদান কারক
উ. ঘ |
| | ১৪. 'বাঘের ভয়ে সকলে ভীত'। 'বাঘের' কোন কারক?
ক. কর্মকারক
গ. অধিকরণ কারক
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. অপাদান কারক
ঘ. কর্মকারক
উ. খ |
| | ১৫. অর্থ অনর্থ ঘটায়। 'অনর্থ' কোন কারক?
ক. কর্তৃকারক
গ. অধিকরণ কারক
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. অপাদান কারক
ঘ. কর্মকারক
উ. ঘ |
| | ১৬. নিজের চেঁচায় বড় হও। 'চেঁচায়' কোন কারক?
ক. কর্মকারক
গ. করণ কারক
পৃষ্ঠা: ৪৮১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. কর্তৃকারক
ঘ. অধিকরণ কারক
উ. গ |
| | ১৭. গগনে গরজে মেঘ। 'মেঘ' কোন কারক?
ক. কর্মকারক
গ. করণ কারক
পৃষ্ঠা: ৪৮১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. কর্তৃকারক
ঘ. অপাদান কারক
উ. খ |
| | ১৮. 'অনুচ্ছেদ' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. অনু+চ্ছেদ
গ. অণু+চ্ছেদ
পৃষ্ঠা: ৩৪০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ) | খ. অনু+চ্ছেদ
ঘ. অণু+চ্ছেদ
উ. ক |

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।

১৯. 'উল্লেখ' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. উৎ+লেখ খ. উদ্+লেখ
গ. উল+লেখ ঘ. উল্+লেখ উ. ক
- পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
২০. 'উন্নয়ন' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. উৎ+নয়ন খ. উন্না+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. Humorous 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 fits and starts in the office. Here the words underlined means-
ক. Regularly খ. Slowly
গ. Irregularly ঘ. Quickly উ. গ
৪১. সামন্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র-
ক. $\frac{1}{2}$ (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'

৪২. $\frac{2}{5}$ 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. $.২ \times .০১ \times .০০৭ \times ২ = ?$
 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. $\frac{\sqrt{2}}{২}$ 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.গ ১৪৪ ও গ.সা.গ 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 লম্বিত্ব 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: প্রমাণটি সঠিক নয়। $6x^2 - 7x + 5$ এর হলে $6x^2 - 7x - 5$ 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।

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. মহাঙ্গানগড় 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. কুমিলনগর
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. কনস্ট্যান্টিনোপোল
গ. প্যারিস ঘ. ভিয়েনা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)
৭৪. Android অপারেটিং সিস্টেম কী ধরনের প্রাটফর্ম?
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. প্রুটোনিয়াম 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 ব্যাকরণের '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

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) অসংভাব
 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 রোজনামা' 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

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

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
C) Influanja

- B) Influanza
D) Influenza

Ans: D

30. Identify correct Pair.

- A) Team, player
C) Common, ordinary

- B) Meeting, teacher
D) Bird, beast

Ans: C

31. Capital Punishment means-

- A) Imprisonment
C) Death penalty

- B) Freedom
D) Misery

Ans: C

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

- A) am
C) are

- B) is
D) have

Ans: B

33. আমার একটি গাভী ছিল- Translate করুন।

- A) I have a cow.
C) I had a cow.

- B) I was a caw.
D) I had been cow.

Ans: C

34. The killing of a king is known as -

- A) Matricide
C) Suicide

- B) Regicide
D) Genocide

Ans: B

35. The patient will come _____ soon.

- A) in
C) round

- B) off
D) circle

Ans: C

36. 'Bad blood' অর্থ?

- A) খারাপ মানুষ
C) মনোমালিন্য

- B) কুলাঙ্গার
D) দানবীর

Ans: C

37. What is the antonym of 'Famous'?

- A) obscure
C) frugal

- B) extra ordinary
D) careful

Ans: A

38. ইংরেজি করুন : 'তার বাড়ি পাবনা।'

- A) His house is in Pabna.
C) He hails from Pabna.

- B) He lives in Pabna.
D) His house is Pabna.

Ans: C

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. $১৩\frac{৩}{৪}\%$ এর সমান কোন্টি?

- A) $১১\frac{১}{৮০}$
B) $১১\frac{১}{২০}$
C) $১\frac{১}{৯}$
D) $১\frac{১}{৮}$

Ans: A

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 কতক্ষণ 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) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{4}{5}$
 C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{4}{9}$ 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. $\frac{৫}{৬}$ এর $\frac{৬}{৭} \div ১ \frac{৩}{৭}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল ১ হবে?
 A) $\frac{১}{৩}$ B) $\frac{১}{২}$
 C) $\frac{১}{৪}$ D) $\frac{২}{৩}$ 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. $\triangle ABC$ এর $\angle A=70^\circ$, $\angle B=20^\circ$ হলে ত্রিভুজটি কোন্ প্রকৃতির?
- A) সমকোণী B) সমদ্বিবাহু
C) সূক্ষ্মকোণী D) সমবাহু Ans: A
60. সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ 50° হলে অপরটি কত?
- A) 20° B) 30°
C) 80° D) 50° 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

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 ঘটনার সম্ভাবনা থাকে?

A) বন্যা

B) সুনামি

C) অগ্ন্যুৎপাত

D) কোনটিই নয়

Ans: B

70. বাংলাদেশে অর্ধবছর 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



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

C) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

B) কাজী নজরুল ইসলাম

D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Ans: B

76. বরেন্দ্র যাদুঘর কোন জেলায় অবস্থিত?

A) নওগাঁ

C) বগুড়া

B) রাজশাহী

D) জয়পুরহাট

Ans: B

77. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ফলক কয়টি?

A) ৪টি

C) ৭টি

B) ৬টি

D) ১০টি

Ans: C

78. বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান কোনটি?

A) চন্দ্রিমা উদ্যান

C) রমনা উদ্যান

B) সোহরাওয়ার্দী উদ্যান

D) কোনটিই নয়

Ans: D

79. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক কোনটি?

A) সোনালী ব্যাংক

C) রূপালী ব্যাংক

B) বাংলাদেশ ব্যাংক

D) কোনটিই নয়

Ans: B

80. 'ব্ল্যাক ফরেস্ট' কোন দেশে অবস্থিত?

A) জার্মানি

C) স্পেন

B) রাশিয়া

D) পর্তুগাল

Ans: A

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) বিলিমিলি
গ) মধুমালী
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

www.exambd.net



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






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



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 অন্ত্র 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 $x^3 - y^3 + 8(x + y)^2 =$ 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 উর্ধ্বক্রমে 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) 85° খ) 60°
গ) 90° খ) 180° 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

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



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 কমন্স 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



৭৭. ১৯৭৪ সালে ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশের সঙ্গে আর কোন দেশগুলো জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?
ক) গ্রানাডা ও নাউরু
খ) ফিজি ও গিনি বিসাঁউ
গ) নাউরু ও ফিজি
ঘ) গ্রানাডা ও গিনি বিসাঁউ
উত্তর: ঘ
৭৮. বাংলাদেশের জাতীয় পর্যটন সংস্থা কোনটি?
ক) বাংলাদেশ পর্যটন কর্পোরেশন
খ) বাংলাদেশ ট্যুরিজম বোর্ড
গ) ট্যুও অপারেটর অ্যাসোসিয়েশন 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
খ) ২০
গ) ২২
ঘ) ২৩
উত্তর: ঘ



Please Like Our Page: **BCS Pinnacle**

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

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. সঞ্চিওতা

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. ময়হারুল 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 প্রমাণ্য 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

১০. সাধারণ পূরণবাচক শব্দ কোনটি-

ক. আট খ. নবম গ. তেসরা ঘ. দেড়

১১. নীচের কোনটি সক্রমিক 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+ধি 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. ভূজ

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

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. Prudent
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

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 $(x^2 - \frac{1}{x^2})^3$ 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. $\frac{৭}{৮}$

৫০. $(0.01)^2$ এর মান কোন ভগ্নাংশটির সমান?

ক. $\frac{1}{10}$

খ. $\frac{1}{100}$

গ. $\frac{1}{1000}$

ঘ. $\frac{1}{10000}$

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. $\frac{9}{8}$

খ. $\frac{8}{9}$

গ. $\frac{8}{11}$

ঘ. $\frac{7}{10}$

৫৩. কোন ব্যক্তি সম্পত্তির $\frac{2}{9}$ অংশ পুত্রকে এবং $\frac{1}{9}$ অংশ কন্যাকে দিলেন। কন্যা ১৫০০ টাকা কম পেলে সম্পত্তির মূল্য কত?

ক. ৩০০০

খ. ৬০০০

গ. ৪৫০০

ঘ. ৭৫০০

৫৪. $a^2=9$, $b^2=16$ হলে $(a+b)=?$

ক. $\frac{9}{10}$

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. 50° কোণের পূরক কোণ কত?

ক. 35°

খ. 135°

গ. 125°

ঘ. 35°

৫৭. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ৩:৪:৫ হলে ক্ষুদ্রতম কোণের পরিমাণ কত ডিগ্রী?

ক. 85°

খ. 95°

গ. 90°

ঘ. 180°

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

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

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. কোটর্নীওয়ালশ
৮০. ২০২১ সালে অনুষ্ঠিত কোপা আমেরিকায় গোল্ডেন বুট কে পেয়েছেন?
ক. নেইমার খ. লিওনেল মেসি গ. সুয়ারেজ ঘ. জেসুস

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

প্রশাসনিক কর্মকর্তা পদে নিয়োগ পরীক্ষা ২০১৭

সময়ঃ ১ ঘণ্টা পরীক্ষার তারিখঃ ১১.১০.১৭ পূর্ণমানঃ ৭০

০১. OPEC এর বর্তমান মহাসচিব মোহাম্মদ সানুসি বারকিউ (নাইজেরিয়া) কবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন?
 ● ১ আগষ্ট ২০১৬ ঋ) ১ সেপ্টেম্বর ২০১৬
 গ) ১ অক্টোবর ২০১৬ ঘ) ১ নভেম্বর ২০১৬
০২. ১৯৭২ সালে প্রণীত সংবিধানে বাংলাদেশে কোন পদ্ধতিতে সরকার প্রবর্তন করা হয়?
 ক) একনায়কতান্ত্রিক ঋ) যুক্তরাষ্ট্রীয়
 গ) 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.
 ক) to ঋ) at
 গ) of ● in
০৪. Which one is correct?
 ক) The ship was drowned in the ocean.
 ● The ship sunk in the ocean.
 গ) The ship goes under the ocean
 ঘ) The ship was sunk in the ocean.
০৫. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে মহিলা সংরক্ষিত আসন সংখ্যা কত?
 ক) ৪০ ● ৫০
 গ) ৫৫ ঘ) 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?
 ক) হিরাক্লিটাস ঋ) রুশো
 গ) ম্যাকিয়াভেলী ● সফ্রেটিস
 ব্যাখ্যাঃ বিশ্ববিখ্যাত গ্রিক দার্শনিক সফ্রেটিসের জগৎখ্যাত উক্তি Virtue is Knowledge বা সদগুণই হচ্ছে জ্ঞান।
০৭. The Republic গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
 ক) ম্যাকিয়াভেলী ঋ) কার্ল মার্কস
 গ) মাও সে তুং ● প্লেটো
 ব্যাখ্যাঃ সফ্রেটিসের ছাত্র বিখ্যাত দার্শনিক প্লেটোর উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ হলো দি রিপাবলিক, স্টেটসম্যান ও ডায়ালগস।
০৮. $\frac{0.1 \times 0.01 \times 0.008}{0.02 \times 0.002}$ এর মান কত?
 ● ০.১ ঋ) ০.০১
 গ) ০.০২ ঘ) ০.০০১
 ব্যাখ্যাঃ $\frac{0.1 \times 0.01 \times 0.008}{0.02 \times 0.002}$

$$\frac{1 \times 1 \times 8 \times 100 \times 1000}{10 \times 100 \times 1000 \times 2 \times 2}$$

$$= \frac{1}{10}$$

$$= 0.1$$

০৯. ৩/৪, ২/৫, ১/৬ ও ৫/৮ এর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
 ● ৩/৪ ঋ) ২/৫
 গ) ১/৬ ঘ) ৫/৮
১০. ছয় দফা আন্দোলন কত সালে হয়?
 ক) ১৯৫২ ঋ) ১৯৫৪
 ● ১৯৬৬ ঘ) 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 ঋ) ফরাস উদ্দীন
 গ) আতিউর রহমান ঘ) সালাউদ্দীন আহমেদ
 নোটঃ

বাংলাদেশ ব্যাংকের সাবেক গভর্নরসমূহঃ

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.	শেওড়া 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?
 ক) বাথ ● রিংগিট
 গ) ইয়েন ঘ) ডলার
 ব্যাখ্যাঃ

দেশের নাম	রাজধানী
থাইল্যান্ড	বাথ
মালয়েশিয়া	রিংগিট
জাপান	ইয়েন
যুক্তরাষ্ট্র	ডলার

১৩. সবুজ উদ্ভিদ খাদ্য তৈরী করে -
 ● পাতায় ঋ) শিকড়ে
 গ) কাণ্ডে ঘ) ডালে

১৪. কোন সালে মানুষ প্রথম চাঁদে গিয়েছিল?
 (ক) ১৯৫৯ (খ) ১৯৬৬
 (গ) ১৯৬৯ (ঘ) ১৯৭৯
 ব্যাখ্যাঃ নীল আর্মস্ট্রং সর্বপ্রথম ১৯৬৯ সালে চাঁদে পা রাখেন।

১৫. বাংলাদেশে কোন সাল হতে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?
 (ক) 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 পরিমাণ জন প্রতি ৫০০ টাকা।

১৬. The antonym of 'Abundant' is
 (ক) expensive (গ) plentiful
 (খ) scarce (ঘ) many
 ব্যাখ্যাঃ

Abundant – প্রচুর/অঢেল	
expensive	ব্যয়বহুল
scarce	অপ্রতুল/দুস্প্রাপ্য
plentiful	প্রচুর
many	অনেক

১৭. Which one is the correct antonym of 'Forbid'?
 (ক) 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.
 (গ) Action speaks louder than words
 (ঘ) Don't count your chickens before they match
 ১৯. রামসাগর দীঘি কোন জেলায় অবস্থিত?
 (ক) রংপুর (গ) দিনাজপুর
 (খ) 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
 (গ) বাহাদুর শাহ (ঘ) আকবর

২১. বাংলাদেশের প্রথম নারী এভারেস্ট বিজয়ী কে?
 (ক) জান্নাতুল ফেরদৌস (গ) আনিসা হামেদ
 (খ) নিশাত মজুমদার (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 টেস্ট সিরিজে মোট কয়টি উইকেট পেয়েছিল?
 (ক) ১২টি (গ) ৭টি
 (খ) ১৯টি (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 (গ) ১৫০
 (খ) ১৪০ (ঘ) ১৮০

সমাধান :

মনে করি, সংখ্যা দুই যথাক্রমে, $5x$ ও $7x$

$\therefore 5x$ ও $7x$ এর গ.সা.গু = x

শর্তমতে, $x = 8$

আবার, $5x$ ও $7x$ এর ল.সা.গু = $35x = 35 \times 8 = 280$

\therefore নির্ণেয় সংখ্যা দুটির ল.সা.গু = 280

২৪. এক দোনকাদার ১৫ টাকা ও ২০ টাকা কেজি দুধ দুধরনের চা কী অনুপাতে মেশালে মিশ্রিত চায়ের দাম প্রতি কেজি ১৬ টাকা ৫০ পয়সা হবে?

- (ক) ৫ঃ৭ (গ) ৩ঃ৭
 (খ) ৭ঃ৩ (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 কত?
 (ক) ৪০ (গ) ৫৫
 (খ) ৪৭ (ঘ) ৬০

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 = $x^3-6x^2-18x-27$

= $x^3-3x^2-3^2+9x+9x-27$

= $x^2(x-3)-3x(x-3)+9(x-3)$

= $(x-3)(x^2-3x+9)$

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
 ☐ স্বায়ত্বশাসন ☐ 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, এ, ঐ, ও।

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 ☐ ওস্কার

ব্যাখ্যাঃ

লেখকের নাম	ধরন	গ্রন্থসমূহ
সৈয়দ শামসুল হক	নাটক উপন্যাস	পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় নিষিদ্ধ লোবান, নীলদংশন
আনোয়ার পাশা	উপন্যাস	রাইফেল রোটি আওরাত
শওকত ওসমান	উপন্যাস গল্প	জাহান্নাম হতে বিদায়, দুই সৈনিক, নেকড়ে অরণ্য জন্ম যদি তব বঙ্গে
হুমায়ূন আহমেদ	উপন্যাস	আঙনের পরশমনি, শ্যামল ছায়া
সেলিনা হোসেন	উপন্যাস প্রবন্ধ	হাঙর নদী খেনেড, যুদ্ধ 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 আজহার মুকুল	স্মৃতিকথা	আমি বিজয় দেখেছি
ডাঃ নীলিমা ইব্রাহীম	প্রবন্ধ	আমি বীরঙ্গনা বলছি
শামসুর রাহমান	সম্পাদিত গ্রন্থ	বাংলাদেশ কথা কয়
জহির রায়হান	চলচ্চিত্র	স্টপ জেনোসাইড
চাধী নজরুল ইসলাম	চলচ্চিত্র	ওরা এগার জন

৫৭. 'স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিয়ে চায়' চরনটি কার রচনা?

- ☐ ঈশ্বরগুপ্ত ☐ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 ● রঙ্গলাল ☐ মধুসূদন দত্ত

৫৮. What is the antonym of 'Apex'?

- ☐ top ☐ peak
 ● base ☐ pinnacle

৫৯. The word 'ecological' is related to

- ☐ atmosphere ☐ pollution
 ● environment ☐ demography

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

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 আগস্ট ২০১৬ খ ৩ আগস্ট ২০১৬
 ● ৪ আগস্ট ২০১৬ ঘ ৫ আগস্ট ২০১৬
- ব্যাখ্যাঃ দেশের অন্যতম ওষুধ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড এর মাধ্যমে বাংলাদেশ প্রথম বারের ২০১৬ সালের ৪ আগস্ট যুক্তরাষ্ট্রে ওষুধ রপ্তানি শুরু করে।

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ
 হিসাব দিৱীক্ষক, হিসাবরক্ষক, খাজাঞ্চি (ক্যাশিয়ার) ২০১৭
 সময়ঃ ১ঘণ্টা পরীক্ষার তারিখঃ ২৮.০৪.১৭ সূর্ণমানঃ ১০০

০১. যদি P একটি মৌলিক সংখ্যা হয় তবে \sqrt{P}
 ● একটি অমূলদ সংখ্যা গ একটি পূর্ণ সংখ্যা
 গ একটি স্বাভাবিক সংখ্যা ঘ একটি মূলদ সংখ্যা
০২. একটি ত্রিভুজের দুইটি কোণ 35° ও 55° হলে ত্রিভুজটি কোন ধরনের?
 ক সমবাহু ● সমকোণী
 গ স্কালকোণী ঘ সমদ্বিবাহু
- ব্যাখ্যাঃ কোণ দুটির সমষ্টি = $(35 + 55)^\circ = 90^\circ$
 \therefore তৃতীয় কোণের পরিমাণ = $180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$
 \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 $a : b = 2 : 3 = (2 \times 6) : (3 \times 6) = 12 : 18$
 $b : c = 6 : 7 = (6 \times 3) : (7 \times 3) = 18 : 21$
 $\therefore a : c = 12 : 21 = 4 : 7$
০৪. টাকায় ৩টি করে লেবু কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?
 ক 20% খ 33%
 গ 30% ● 50%
- ব্যাখ্যাঃ ৩টি লেবুর ক্রয়মূল্য ১ টাকা
 ১টি " " $\frac{1}{3}$ "
 ২টি লেবুর বিক্রয়মূল্য ১ টাকা
 ১টি " " $\frac{1}{2}$ "
 \therefore লাভ = $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3-2}{6} = \frac{1}{6}$ টাকা
 $\frac{1}{6}$ টাকায় লাভ হয় $\frac{1}{6}$ টাকা
 ১ " " " $\frac{1 \times 3}{6}$ "
 $100, ,, ,, \frac{1 \times 3 \times 100}{6} = 50\%$
০৫. $\frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}$ এর গড় কোনটি?
 ক $\frac{5}{8}$ খ $\frac{2}{3}$
 ● $\frac{1}{2}$ ঘ $\frac{3}{8}$

ব্যাখ্যাঃ গড় = $\frac{\frac{1}{8} + \frac{1}{2} + \frac{3}{8}}{3}$

বিগত সালের প্রশ্ন ও সমাধান

২২. নিম্নে উল্লেখিত কোন ভাষা জাতিসংঘের অফিসিয়াল ভাষা নয়?
 (ক) আরবী (খ) রুশ
 (গ) পূর্তগীজ (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 (ঘ) মেজর খালেদ মোশাররফ
২৪. ১৯৭১ সালের মহান মুক্তি সংগ্রামের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?
 (ক) জেনারেল আতাউর গণী ওসমানি
 (খ) কর্নেল আব্দুর রব
 (গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
 (ঘ) তাজউদ্দিন আহম্মেদ
২৫. ১৯৫৪ সালের সাধারণ নির্বাচনে যুক্তফ্রন্ট সরকারের কৃষি মন্ত্রী কে ছিলেন?
 (ক) হাজী দানেশ
 (খ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
 (গ) মাওলানা আতাহার আলী
 (ঘ) মাওলানা আবদুল হামিদ খান ভাষানী
২৬. BIMSTEC সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?
 (ক) বাংলাদেশ (খ) থাইল্যান্ড
 (গ) নেপাল (ঘ) ভূটান
- * BIMSTEC হচ্ছে অর্থনৈতিক সংগঠন।
 * BIMSTEC এর পূর্বনাম ছিল BISTEC.
 * BIMSTEC এর আগে পূর্ণ রূপ ছিল Bangladesh, India, Myanmar, Sri Lanka, 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 (বাংলাদেশ, ভারত, মায়ানমার, শ্রীলংকা, থাইল্যান্ড, নেপাল, ভূটান)।
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 (ঘ) Abacus
২৯. ডোনাল্ড ট্রাম্প কত তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট?
 (ক) 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 (খ) Ctrl+F
 (গ) Ctrl+X (ঘ) Ctrl+S

In word processing Common keyboard Commands

- Ctrl + C = Copy
 Ctrl + S = Save
 Ctrl + V = Paste
 Ctrl + X = Cut
 Ctrl + P = Print
 Ctrl + Home = Beginning of a document
 Ctrl + End = Ending of a document
 Ctrl + Shift + '=' = Superscript
 Ctrl + '=' = Subscript
 Ctrl + E = Centre Alignment
 Ctrl + Shift + A = All Caps
 Ctrl + A = All select
 Ctrl + B = Bold
 Shift + Delete = Data lost /Permanent delete
 Ctrl + M = Creating new slide (In case of MS Power Point)
 Ctrl + Alt + Del = Shut down PC (In case of WOS)

৩১. নিচের কোনটি ব্যাকরণের সাধারণ আলোচ্য বিষয় নয়?

- (ক) বাক্য তত্ত্ব (খ) শব্দ তত্ত্ব
 (গ) ভাষা তত্ত্ব (ঘ) ধ্বনি তত্ত্ব

ধ্বনি তত্ত্ব	শব্দ তত্ত্ব/রূপ তত্ত্ব	বাক্য তত্ত্ব
সন্ধি, গ-ত্ব-বিধান ও য-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
 (গ) তিনি তোমার বিরুদ্ধে সাক্ষ্য দিলেন
 (ঘ) কোনটিই নয়

৩৩. 'উলুখাগড়া' বাগধারাটি দ্বারা কি অর্থ প্রকাশ হয়?

- (ক) অভাব গ্রন্থ লোক (খ) অপব্যয়ী
 (গ) গুরুত্বহীন লোক (ঘ) অপদার্থ

৩৪. Sponsor পারিভাষিক অর্থ কোনটি?

- (ক) কৌশল (খ) পোষক
 (গ) অনুদান (ঘ) পুরস্কার

৩৫. চর্যাপদের সর্বাধিক পদ রচয়িতা কোন কবি?

- (ক) শবর পা (খ) লুইপা
 (গ) কাহুপা (ঘ) ডুসুকুপা

৩৬. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম নিষিদ্ধকৃত গ্রন্থ কোনটি?

- (ক) প্রলয় শিখা (খ) বিষের বাঁশি
 (গ) ভাঙার গান (ঘ) যুগবাণী

৩৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম প্রকাশিত উপন্যাসের নাম কি?
 ● বৌ-ঠাকুরাণীর হাট (খ) যোগাযোগ
 (গ) গোরা (ঘ) ঘরে বাইরে
৩৮. 'চতুর্পদ' কোন সমাস?
 (ক) দ্বিগু সমাস ● বহুব্রীহি সমাস
 (গ) তৎপুরুষ সমাস (ঘ) কর্মধারয় সমাস
৩৯. পিতার মৃত্যুর পর জন্ম হয়েছে যে সন্তানের বাক্যটিকে সংকোচন করলে কি হবে?
 (ক) অজ্ঞাতকুলশীল (খ) উত্তর জাতক
 ● মরণোত্তর-জাতক (ঘ) জারজ জাতক
৪০. কোনটি 'আশুনের' প্রতিশব্দ নয়?
 (ক) হতাশন ● তুরগ
 (গ) হতভুক (ঘ) বৈশ্বানর
৪১. The correct spelling is?
 (ক) aboreance (খ) abhorrence
 ● abhorrence (ঘ) abdorence
৪২. He is an amateur.....stenoigraphy
 (ক) for ● in
 (গ) to (ঘ) of
৪৩. Select a word having similar meaning with KNOWLEDGE-
 (ক) Incorrect (খ) Proper
 ● Awareness (ঘ) Appropriate
৪৪. Cock pit means
 (ক) Bottom of an aircraft
 ● An enclosed area of an aircraft where the pilot sits and steers the plane
 (গ) Front of an aircraft
 (ঘ) Safety door of an aircraft
৪৫. Lingua franca means
 (ক) easy language (খ) difficult language
 ● common language (ঘ) lucid language
৪৬. Helal's luck could not have been.....than Ahnaf
 (ক) worst ● worse
 (গ) worser (ঘ) worsted
৪৭. He said "Farewell" my friend"
 ● He bade farewell to his friends
 (খ) He said his friends farewell
 (গ) He told to his friends farewell
 (ঘ) He told addressing his friends
৪৮. I still havemoney in my pocket.
 (ক) many ● a little
 (গ) few (ঘ) a few
৪৯. The candidates turned.....at the interview
 (ক) in (খ) off
 ● up (ঘ) for
৫০. A "bull market" means that share prices are
 (ক) falling ● rising
 (গ) moving (ঘ) static

১. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?
 (ক) বিপরীত (খ) নিকৃষ্ট
 (গ) অভাব (ঘ) বিকৃত
২. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (ক) বিভীষিকা (খ) বীভীষীকা
 (গ) বিভিষীকা (ঘ) বীভিষীকা
৩. 'যিনি বজ্রতা দানে পটু'
 (ক) বাকপটু (খ) অনলবর্ষী
 (গ) সুবজ্রা (ঘ) বাগী
৪. 'সঞ্চয়িতা' কোন কবির কাব্য সংকলন?
 (ক) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (গ) জসীমউদ্দীন (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম
৫. বাংলা কাব্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক?
 (ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (গ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (ঘ) কাদের নওয়াজ
৬. বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষার প্রবর্তক?
 (ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) প্রমথ চৌধুরী
 (গ) রামসুন্দর ত্রিবেদী (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
৭. 'Co-opted' এর পরিভাষা কোনটি?
 (ক) সহযোজিত (খ) যোজিত
 (গ) সংযোজিত (ঘ) সংযুক্ত
৮. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজি অনুবাদ করেন কে?
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
 (গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
৯. বাক্যের মৌলিক উপাদান কোনটি?
 (ক) শব্দ (খ) বর্ণ
 (গ) ভাষা (ঘ) ধ্বনি

ভাষার মূল উপকরণ	বাক্য
ভাষার মূল উপাদান	ধ্বনি
ভাষার বৃহত্তম একক	বাক্য
ভাষার ক্ষুদ্রতম একক	ধ্বনি
বাক্যের মৌলিক উপাদান	শব্দ
বাক্যের মূল উপাদান	শব্দ

Tedious – ক্লান্তিকর, অনাকর্ষণীয়	
Amusing	মজার, মজাদার
Dull	নীরস
Exciting	সাদা 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
২৩. You are the man who always troubled me.
 ক is
 খ have
 গ has
 ঘ were
২৪. Four and four eight.
 ক makes
 খ made
 গ make
 ঘ are
২৫. What is the verb of the word 'Shortly'?
 ক Short
 খ Shorter
 গ Shorten
 ঘ Shortene
২৬. My favorite activity is reading. Here reading is a/an
 ক Gerund
 খ Verbal noun
 গ Complement
 ঘ Object
২৭. Which one is in feminine form?
 ক Deer
 খ Bull
 গ Horse
 ঘ Doe

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
১. 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 elephant has great strength.
২. Common noun: যে noun দ্বারা এক জাতীয় কোন কিছু সাধারণ নামকে বুঝায় তাকে Common noun বলে। eg. Nasiruddin was a pious king. Mina is a beautiful girl. Dhaka is big city.
৩. Collective noun: যে noun এ কোন এক শ্রেণীর 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.
৪. 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.

৫. Abstract noun: যে noun কোন গুণ, 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 synonym of-
 ক Interesting
 খ Loving
 গ Affectionate
 ঘ Friendly

Amicable – বন্ধুত্বপূর্ণ বা সৌহার্দ্যপূর্ণ	
Interesting	আকর্ষণীয়
Loving	প্রীতিপূর্ণ; স্নেহপূর্ণ
Affectionate	স্নেহময়, মমতাময়
Friendly	বন্ধুত্বপূর্ণ বা সৌহার্দ্যপূর্ণ

৩০. Pediatric relates to the treatment of-
 ক Adults
 খ Women
 গ Children
 ঘ Old people
৩১. 'David Coper field' is written by -
 ক Jane Austen
 খ P.B Shelley
 গ Alfred Tennyson
 ঘ Charles Dickens
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
৩৩. He left no stoneto achive his objective -
 ক unturned
 খ hit
 গ broken
 ঘ thrown
৩৪. He insistedthere.
 ক on my going
 খ is to go
 গ over going
 ঘ to go
৩৫. Debut means -
 ক Conclusion
 খ Contradiction
 গ Gracious response
 ঘ First appearance
৩৬. You should not run debt. Which one of the following is the correct preposition ?
 ক on
 খ into
 গ in
 ঘ with
 ব্যাখ্যা: run into এর অর্থ জড়িয়ে পড়া।
৩৭. Chose the correct sentence -
 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
৩৮. Which spelling is wrong ?
 ক Reuter
 খ Parliament
 গ Colonel
 ঘ Lieutenant
৩৯. As the sun,I decided to go out .
 ক shines
 খ has shone
 গ shine
 ঘ was shining
৪০. 'Prima facie' means-
 ক a first view
 খ main cause
 গ prime figure
 ঘ prime accused

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

ব্যাখ্যাঃ

৩ কেজি মিষ্টির দাম = $৩৫০ \times ৩ = ১০৫০$ টাকা
৪% ভ্যাট দিলে মোট ভ্যাট হয় = $১০৫০ \times ৪\%$
= 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

৪৩. কোনো সংখ্যার ৬০% থেকে ৬০ বিয়োগ করলে ৬০ হবে। সংখ্যাটি কত?

- ক) ১০০ খ) ২০০
গ) ৩০০ ঘ) ৪০০

ব্যাখ্যাঃ ধরি, সংখ্যাটি ক
শর্তমতে,

$০.৬০ক - ৬০ = ৬০$
বা, $০.৬০ক = ৬০ + ৬০$

বা, $ক = \frac{১২০}{০.৬০}$

বা, $ক = \frac{১২০ \times ১০০}{৬০} \therefore ক = ২০০$

৪৪. $(2x + 1)$ এর বর্গ কত?

- ক) $2x^2 + 2x + 1$ খ) $2x^2 + 4x + 1$
গ) $4x^2 + 2x + 1$ ঘ) $4x^2 + 4x + 1$

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) ২ : ৬ খ) ৩ : ৭
গ) ২ : ৭ ঘ) ৪ : ৭

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) $(x + 6)(x - 5)$

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

ব্যাখ্যাঃ

বইটির মূল্যের ৮০% = ২৪ টাকা

বইটির মূল্যের ১০০% = $\frac{২৪ \times ১০০}{৮০} = ৩০$ 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

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 $(ক + ১৬) \neq ১$

$\therefore ক = ১৫$

৪৯. 1, 2, 3, 6, 9, 18, (.....), 54 what is the missing number in the series?

- ক) 18 খ) 27
গ) 36 ঘ) 81

৫০. $15a^3b^2c^3, 12a^4bc^4$ এর ল. সা. গু হবে-

- ক) $60a^4b^2c^4$ খ) $27a^4b^2c^4$
গ) $15a^3b^2c^3$ ঘ) $3a^3bc^3$

ব্যাখ্যাঃ

১ম রাশি = $15a^3b^2c^3$

= $3 \times 5 \times a \times a \times a \times b \times b \times c \times c \times c$

২য় রাশি = $12a^4bc^4$

= $3 \times 2 \times 2 \times a \times a \times a \times a \times b \times c \times c \times c \times c$

নির্ণেয় ল.সা.গু = $3 \times a \times a \times a \times a \times b \times c \times c \times c \times c = 3a^4bc^4$

৫১. একটি আয়তকার ঘনবস্তুর কয়টি তল (Surface) থাকে?

- ক) ৪ খ) ৬
গ) ৮ ঘ) ১০

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 ৪ খ ৬
গ ২ ঘ ৪

ব্যাখ্যাঃ বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্সের মোট ৬টি ড্রিমলাইনার রয়েছে। এগুলো হলোঃ আকাশবীণা, হংসবালা, গাঙচিল, রাজহংস, সোনার তরী এবং অচিন পাখি।

৬৫. শ্রিন হাউজ গ্যাস নির্গমন হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি কোনটি?

- ক ব্যাসেল কনভেনশন খ কার্টাগোনা প্রটোকল
গ মন্ট্রিল প্রটোকল ঘ কিয়াটো প্রটোকল

৬৬. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কয়টি?

- ক ১টি খ ২টি
গ ৩টি ঘ ৪টি

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর আছে ৩টি। যথাঃ ঢাকা হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, ঢাকা শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর এবং সিলেট ওসমানী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।

৬৭. কে বায়ান্নর ভাষা আন্দোলনের শহীদ নন?

- ক সালাম খ জব্বার
গ আসাদ ঘ বরকত

৬৮. ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কে?

- ক অভিজিৎ ব্যানার্জি খ পিটার হ্যাডকে
গ ছোট্টা থানবার্গ ঘ ডব্লিউএফপি

ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন লুইস গ্রুক (যুক্তরাজ্য)। শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন WFP (World Food Program) এবং অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন পল আর মিলগ্রাম এবং রবার্ট বি উইলসন।

৬৯. মুজিব শতবর্ষের লোগোটির ডিজাইনার কে?

- ক সব্যসাচী হাজারা খ মুস্তফা মনোয়ার
গ হামিদুর রহমান ঘ হাশেম খান

ব্যাখ্যাঃ মুজিব শতবর্ষের লোগোটির ডিজাইন করেন সব্যসাচী হাজারা 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 ওয়ার্ল্ড সিমেট্রি

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

৭২. কোন বিখ্যাত গায়ক ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধের জন্য গান গেয়েছিলেন?

- ক Michel Jackson খ Elvis Presley
গ George Harrison ঘ Michel George

৭৩. বাংলাদেশে মুদ্রানীতি পরিচালনার দায়িত্ব কার?

- ক বাংলাদেশ ব্যাংক খ বাণিজ্যিক ব্যাংকসমূহ
গ অর্থ মন্ত্রণালয় ঘ আইন মন্ত্রণালয়

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

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.

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

ব্যাখ্যাঃ জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে শান্তিতে অবদান রাখার জন্য বিশ্ব শান্তি পরিষদ ১৯৭২ সালের ১০ অক্টোবর জুলিও কুরি পদকে ভূষিত করেন এবং এই পুরস্কার প্রদান করা হয় ১৯৭৩ সালের ২৩ মে।

৭৭. SPARSO কি?

- ক একটি কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
খ সরকারি কলেরা গবেষণা কেন্দ্র
গ সরকারি মহাকাশ গবেষণা কেন্দ্র
ঘ একটি আন্তর্জাতিক পরমাণু গবেষণা কেন্দ্র

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

ব্যাখ্যাঃ ১০ এপ্রিল ১৯৭১ গঠিত হয় বাংলাদেশের প্রথম সরকার তথা মুজিবনগর সরকার।

রাষ্ট্রপতি	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
প্রধানমন্ত্রী	তাজউদ্দীন আহমদ
অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি	সৈয়দ নজরুল ইসলাম
অর্থমন্ত্রী	এম. মনসুর আলী
স্বরাষ্ট্র, ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী	এ.এইচ.এম. কামারুজ্জামান
পররাষ্ট্র, আইন ও সংসদ	খন্দকার মোশতাক আহমেদ

৭৯. বাংলাদেশ রেলওয়ের সবচেয়ে বড় কারখানা কোথায়?
 (ক) চট্টগ্রাম (খ) পাকলি
 (গ) আখাউড়া (ঘ) সৈয়দপুর
৮০. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?
 (ক) কফি আনান (খ) আন্তনিও গুটেরেস
 (গ) বান কি মুন (ঘ) উ থানট

জাতিসংঘের মহাসচিবগণ এক নজরে

ক্র.নং	নাম	দেশের নাম	মেয়াদ
১	ট্রিগভেলি	নরওয়ে	১৯৪৬-১৯৫৩
২	দ্যাগ হেমারশোল্ড	সুইডেন	১৯৫৩-১৯৬১
৩	উ থানট	মায়ানমার	১৯৬১-১৯৭১
৪	কুর্ট ওয়াল্ডহেইম	অস্ট্রিয়া	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 গুটেরেস	পর্তুগাল	২০১৭-বর্তমান

৮১. অনূর্ধ্ব-১৯ ক্রিকেট বিশ্বকাপ-২০২০ এ চ্যাম্পিয়ন হওয়া বাংলাদেশ দলের অধিনায়ক কে ছিল?
 (ক) শরিফুল (খ) ইমন
 (গ) আকবর (ঘ) তামিম
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
- Bcc & CC এদের মধ্যে পার্থক্য - CC তে যাদের উল্লেখ থাকে ই-মেইলের প্রাপক ডকুমেন্টের শেষে তাদেরকে প্রত্যেকের ঠিকানা ছাপানো অবস্থায় দেখতে পায়। অর্থাৎ প্রাপক ইমেইলটি পেয়ে বুঝতে পারে কাকে কাকে এর কপি প্রেরণ 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
৮৪. Wi-Fi এর পূর্ণরূপ কোনটি?
 (ক) Wireless Internet (খ) Wireless Field
 (গ) Wireless Fibre (ঘ) Wireless Fidelity
৮৫. GPS এর পূর্ণরূপ কোনটি?
 (ক) Great Positioning System
 (খ) Global Pointing System
 (গ) Global Positioning System
 (ঘ) Global Publication System
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
৮৮. নিচের কোনটি অ্যান্টি ভাইরাস সফটওয়্যার?
 (ক) Maya (খ) AV
 (গ) Outlook (ঘ) Google
- 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
৯০. 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
৯১. সর্বজনীন দাতা বলা হয় কোন ব্লাড গ্রুপকে?
 (ক) A've (খ) B've
 (গ) AB've (ঘ) O've
- 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
৯৩. যে জায়গায় বিমান রাখা হয় তাকে বলা হয়-
 (ক) Arsenal (খ) Hanger
 (গ) Aerodrome (ঘ) Runway
- 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 সেলসিয়াস এর সমান?
 (ক) ২৭৩.১৫° সেলসিয়াস (খ) ২৩৭.১৫° সেলসিয়াস
 (গ) -২৭৩.১৫° সেলসিয়াস (ঘ) ০° সেলসিয়াস
৯৫. নিচের কোনটি ভিডিও ফাইল এক্সটেনশন ফরম্যাট?
 (ক) jpg (খ) exe
 (গ) mpg (ঘ) bmp
- বিভিন্ন প্রকার ফাইলের বর্ধিত নাম বা Extension Name

- 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 - .tff
 - Executable file - .exe
৯৬. নিউমোনিয়া রোগে আক্রান্ত হয় মানবদেহের-
- ক) ফুসফুস খ) কিডনি
 গ) যকৃৎ ঘ) প্লীহা
৯৭. নিচের কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?
- ক) কাঁচা লৌহ খ) ইস্পাত
 গ) এলুমিনিয়াম ঘ) কোবাল্ট
- ব্যাখ্যাঃ
- * চৌম্বক পদার্থ - লোহা, লোহার যৌগ, লোহার সংকর ধাতু, কোবাল্ট, নিকেল।
- * অচৌম্বক পদার্থ - সোনা, রূপা, 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
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
১০০. তাপের একক কী?
- ক) ক্যালরি খ) ফারেনহাইট
 গ) কেলভিন ঘ) সেলসিয়াস

বেসামরিক বিমান পরিবহন ও পর্যটন মন্ত্রণালয়

অফিস সহায়ক পদে নিয়োগ পরীক্ষা ২০২০

সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখঃ ২৭.১১.২০২০ পূর্ণমানঃ ৪০

১. এককথায় প্রকাশ করুনঃ ৩
- ক) মৃতের মত অবস্থা যার - মুমূর্ষু
 খ) যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপূর্ণ - স্থাপদসংকুল।
 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 নৈমিত্তিক ছুটি চেয়ে কর্তৃপক্ষ বরাবর পত্র লিখুন। ৪

তারিখঃ ২৭.১১.২০২০

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.

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:

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?

উত্তরঃ

∴ বারান্দাসহ ঘরটির দৈর্ঘ্য = $\{15 + (2 + 2)\}$ মি. = ১৯ মি.

∴ বারান্দাসহ ঘরটির প্রস্থ = $\{12 + (2 + 2)\}$ মি. = ১৬ মি.

∴ বারান্দাসহ ঘরটির ক্ষেত্রফল = $(19 \times 16) = 304$ বর্গমিটার।

৭. $a - b = 8$ এবং $ab = 50$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান নির্ণয় কর।

উত্তরঃ $a^2 + b^2 = (a - b)^2 + 2ab = 8^2 + 2 \times 50 = 164$

৮। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখুনঃ

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

ক) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর স্বদেশ প্রত্যর্জন 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 ময়দানে।

গ) বিশ্ব শান্তি পরিষদ বঙ্গবন্ধুকে কোন পদকে ভূষিত করেন?

উত্তরঃ জুলিও কুরি পুরস্কার।

ঘ) নির্মীয়মান পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত? উত্তরঃ ৬.১৫ কিলোমিটার

ঙ) MOCAT এর পূর্ণরূপ কি?

উত্তরঃ Ministry of Civil Aviation and Tourism.

চ) WTO এর পূর্ণরূপ কি?

উত্তরঃ World Trade Organization

ছ) WWW এর পূর্ণরূপ 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 সূচনা হয়েছিল?

উত্তরঃ হুবেই প্রদেশের উহান শহরে, চীন।

ঞ) পানামা খাল কোন দুটি মহাসাগরে সংযুক্ত করেছে?

উত্তরঃ প্রশান্ত ও আটলান্টিক মহাসাগরকে।

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স

বাউড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট পদে নিয়োগ ২০১৮

সময়ঃ ১ ঘণ্টা

পরীক্ষার তারিখঃ ১৩.১০.১৮

পূর্ণমানঃ ১০০

Part I: Multiple Choice Questions (MCQs)

[70 Questions: 70 Marks]

০১. 'খোয়াবনামা' কোন ধরনের রচনা?
 ● উপন্যাস
 ● কাব্যগ্রন্থ
 ● ছোট গল্প
 ● প্রবন্ধ
০২. 'শবরী' শব্দের অর্থ কী?
 ● রাত
 ● চাঁদ
 ● ঢেউ
 ● নদী
০৩. 'অম্বর' শব্দের অর্থ কী?
 ● অল্প
 ● আচার
 ● আকাশ
 ● নরম
০৪. 'সবিতা' শব্দের অর্থ কী?
 ● স্ত্রী
 ● মেঘ
 ● সুন্দর
 ● সূর্য
০৫. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 ● নুপুর
 ● নুপূর
 ● নুপূর
 ● নুপূর
০৬. 'চৌহদ্দী' শব্দের অর্থ কী?
 ● চালাক
 ● শকট
 ● সীমানা
 ● চার কোনা
০৭. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুনঃ 'ধামাধরা'
 ● কপট গান্ধীর্ষ
 ● পরিপাটি থাকা
 ● চটুকாரীতা
 ● মিথ্যা বলা
০৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 ● শুশ্রুশা
 ● শুশ্রুশা
 ● শুশ্রুশা
 ● শুশ্রুশা
০৯. 'বিরল' শব্দের অর্থ কী?
 ● বিরাত
 ● অপচয়
 ● দুর্লভ
 ● দামী
১০. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 ● সমীরন
 ● সমীরণ
 ● সমীরণ
 ● সমীরণ
১১. Bangladesh has been ranked – largest interest 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 (মুসিগঞ্জ) এবং জাজিরার (শরীয়তপুর) মধ্যে সংযোগ স্থাপনকারী পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার। সেতুটির পিলা ৪২টি এবং স্প্যান ৪১টি।

১৩. What is the period of time an infectious disease infected person must be kept away from other people called?

- Quarantine (b) Gestation
 (c) Isoaltion (d) Seclusion

১৪. How many golas are there in SDG?

- 17 (b) 18
 (c) 19 (d) 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 দায়িত্বপূর্ণ ব্যবহার
১৩. জলবায়ু বিষয়ে পদক্ষেপ
১৪. টেকসই মহাসাগর
১৫. ভূমির 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?

- (a) India (b) Pakistan
 (c) Maldives (d) Nepal

১৬. Who is one of the Nobel Peace Prize winners this year?

- (a) Shirin Ebadi (b) Tawakkul Kaman
 (c) Nadia Murad (d) Mala Yousafzal

১৭. Who is the first femal Major General in Bangladesh Army?

- (a) Nazmun Ara Sultana (b) Nazmun Nahar
 (c) Susane Giti (d) Kamala Krishna.

১৮. 'Schiphol' airport is in -

- (a) France (b) The Netherlands
 (c) Italy (d) Germany

১৯. Which of the following models of planes are not in the fleet of Bangladesh Biman?

- (a) Boeing 737 (b) Boeing 747
 (c) Boeing 777 (d) Boeing 787

২০. Where is the International Court of Justice of UN situated?

- (a) New York (b) Vienna
 (c) The Hague (d) 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 (b) Belgium
 (c) Spain (d) France

২২. Next Olympic Games 2020 will be held in -

- (a) Qatar (b) France
 (c) Brazil (d) Japan

২৩. Which university has awarded D.Lit to Prime Minister Sheikh Hasina in 2018?

- Kazi Nazrul University, West Bengal
 (b) University of Delhi, New Delhi
 (c) University of Calcutta, West Bengal
 (d) Indian Institute of Technology, Delhi

২৪. Name of the rocket which carried Bangabandhu Satellite-1

- (a) Gemini (b) Agni
 (c) X-15 (d) Falcon 9

২৫. Parki beach is situated in -

- Chittagong (b) Khulna
 (c) Cox's Bazar (d) Patuakhli

২৬. Which one of the following planes is called 'Dream Line'?

- (a) Boeing 737 (b) Boeing 747
 (c) Boeing 777 (d) Boeing 787

২৭. What is the name of the international airport of Nepal?

- Tribhuvan (b) Paro
 (c) Pokhra (d) Nepalgunj

২৮. 'Hambantota' port is in -

- (a) China (b) Malaysia
 (c) India (d) Sri Lanka

২৯. Which one is not a sea?

- (a) Black sea (b) Dead sea
 (c) Arabian sea (d) Red sea

৩০. In which district the Burimari land port is situated?

- (a) Kurigram (b) Rangpur
 (c) Lalmonirhat (d) Nawabgonj

গুরুত্বপূর্ণ স্থল বন্দরের অবস্থান

ক্র.নং	স্থলবন্দর	জেলা
১	বেনাপোল	যশোর
২	বাংলাবান্ধা	পঞ্চগড়
৩	সোনা মসজিদ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ
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	কুড়িাম
১৮	তেগামুখ	রাঙ্গামাটি
১৯	চিলাহাটি	নীলফামারী
২০	দৌলতগঞ্জ	চুয়াডাঙ্গা
২১	ধানুয়া কামালপুর	জামালপুর
২২	শেওলা	সিলেট
২৩	বাল্লা	হবিগঞ্জ
২৪	ভোলাগঞ্জ	সিলেট

৩১. Which one is an internet 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 Text Technology Protocol
Ⓑ Hyper Text Transfer Protocol
Ⓒ Hyper Text Transfer Program
Ⓓ Hyper Text 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 is:
Ⓐ 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
- ৴ ১ বাইট (Byte) = ৮ বিট
৴ ১ কিলোবাইট (KB) = ২^{১০} বাইট বা ১০২৪ বাইট।
৴ ১ মেগাবাইট (MB) = ২^{২০} বাইট বা ১০২৪ কিলোবাইট।
৴ ১ গিগাবাইট (GB) = ২^{৩০} বাইট বা ১০২৪ মেগাবাইট।
৴ ১ টেরাবাইট (TB) = ২^{৪০} বাইট বা ১০২৪ গিগাবাইট।
৴ ১ পিটাবাইট (PB) = ২^{৫০} বাইট বা ১০২৪ টেরাবাইট।
৴ 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 remains – 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. Ⓐ Detiroret Ⓑ Deterioret
Ⓒ Detirorate Ⓓ Deteriorate
৫০. Ⓐ Sustainance Ⓑ Sustainence
Ⓒ Sustenence Ⓓ Sustenance
৫১. Ⓑ Miscellaneous Ⓒ Miscelaneous
Ⓓ Miscelleneous Ⓓ Miscellaneous
- Q 52-55: Select the appropriate meaning of the given word.
৫২. FRAGILE
Ⓐ Revered Ⓑ Despised
Ⓒ Breakable Ⓓ Voluptuous
৫৩. SKEPTICAL
Ⓐ Beautiful Ⓑ Doubtful
Ⓒ Spurioius Ⓓ Powerful

৫৪. EMBEZZLE
 (a) Enhance (b) Demean
 (c) Deride (d) Steal
৫৫. ZENITH
 (a) Apex (b) Horizon
 (c) Difficult (d) Underneath
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 purchase?
 (a) 10 (b) 20
 (c) 25 (d) None
৫৭. Which of the following CANNOT be a value of $1/(x-1)$?
 (a) -1 (b) 0
 (c) 2/3 (d) 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 average speed, in miles per hour for the entire trip?
 (a) $60(p+200)/(40+q)$ (b) $240/(p+q)$
 (c) $4/(p+q)$ (d) None
৫৯. When the positive integer n is divided by 18, the remainder is 7. What is the remainder when n is divided by 6?
 (a) 0 (b) 1
 (c) 2 (d) Cannot be determined.
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?
 (a) 6 (b) 8
 (c) 9 (d) 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?
 (a) $x - 1000$ (b) $x/2 - 1000$
 (c) $x/2 - 2000$ (d) 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?
 (a) 40 (b) 50
 (c) 60 (d) 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?
 (a) 80% (b) 82%
 (c) 85% (d) 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?
 (a) 640 (b) 720

- (a) 800 (d) 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?
 (a) 7 (b) 8
 (c) 12 (d) 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)?
 (a) 70 (b) 40
 (c) 20 (d) None
৬৭. Five boys or 9 girls can do a piece of work in 19 days. In how many days can 3 boys and 6 girls do this work?
 (a) 12 (b) 14
 (c) 15 (d) 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?
 (a) 24,000 (b) 25,000
 (c) 26,000 (d) 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?
 (a) 5:2 (b) 5:3
 (c) 7:5 (d) None
৭০. If $xy > 0$ and $yz < 0$, which of the following must be negative?
 (a) xy^2z (b) zy^2
 (c) xyz (d) None

PART II: Writing Section 30 Marks

A. Translate from Bangla to English [5 x 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 উচিত।	
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 x 5 = 10 Marks]

Biman provides passenger and cargo services to different local and	
--	--

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

দেহিডি অফিসার পদে নিয়োগ ২০১৭

পরীক্ষার তারিখ: ১৫, ১৬, ১৭

০১. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (a) প্রকষ্ট (b) প্রকষ্ট
 (c) প্রকোষ্ঠ (d) প্রকোষ্ট
 (e) কোনটিই নয়
০২. 'বনস্পতি' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
 (a) বনঃ + পতি (b) বন + পতিঃ
 (c) বন + স্পতি (d) বন + পতি
 (e) কোনটিই নয়
০৩. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুনঃ 'উড়ন চণ্ডী'
 (a) অবাধ্য (b) মূখ্য
 (c) অমিতব্যয়ী (d) ভাগ্যাহত
 (e) কোনটিই নয়
০৪. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার স্বরবর্ণ কোনটি?
 (a) ১টি (b) ৬টি
 (c) ১০টি (d) ১১টি
 (e) কোনটিই নয়

বর্ণ	সংখ্যা	স্বরবর্ণ	ব্যঞ্জনবর্ণ
মাত্রাহীন বর্ণ	১০টি	৪টি (এ, ঐ, ও, ঔ)	৬টি (ঙ, ঞ, ণ, ঞ, ঙ, ঞ)
অর্ধমাত্রার বর্ণ	৮টি	১টি (ঋ)	৭টি (খ, গ, ঘ, ঙ, ঞ, প, শ)
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৩২টি	৬ টি (অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ)	২৬টি

০৫. কৃৎ প্রত্যয় সাধিত পদকে কি বলা হয়?
 (a) কৃদন্ত পদ (b) নাম ধাতু
 (c) নিজন্ত ধাতু (d) প্রযোজক ধাতু
 (e) কোনটিই নয়
০৬. নিচের কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম সম্পাদিত পত্রিকা?
 (a) প্রগতি (b) দৈনিক আজাদ
 (c) চতুরঙ্গ (d) সাম্যবাদী
 (e) 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

১১. My brother always tries to get out of washing up dishes.
 (a) finish it (b) help
 (c) share (d) divide
 (e) 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.
 (a) among (b) between
 (c) equally (d) by
 (e) No word is missing
১৩. Rima probably regrets her hasty decision to resign.
 (a) instead (b) rather
 (c) inspite (d) of course
 (e) No word is missing
১৪. Most tourists travel by air roadways because it cheaper and quicker.
 (a) when (b) during
 (c) by (d) 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 - ?
 (a) came to (b) reached us
 (c) came into (d) went under
 (e) None
১৬. The patient is still seriously ill but I am sure he will - all right.
 (a) pull into (b) pull through
 (c) came around (d) pull up
 (e) None
১৭. We were - by heavy traffic on our way to the airport.
 (a) caught down (b) made late
 (c) help up (d) meet
 (e) None

Questions 18 to 20: Select the word that is closed in meaning to the given word.

১৮. Stubborn
 (a) Obstinate (b) Half-hearted
 (c) Fragile (d) Compliant
 (e) None
১৯. Zealous
 (a) Spiteful (b) Envious
 (c) Benevolent (d) Fervent
 (e) None
২০. Surplus
 (a) Adequate (b) Sufficient
 (c) Spare (d) 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?

- (a) ২ দিন (b) ৩ দিন
 (c) ৪ দিন (d) 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?

- (a) ৪ (b) ৫
 (c) ২ (d) ৩
 (e) কোনটিই নয়

২৩. একটি বইয়ের উৎপাদন খরচ ৭০ টাকা। উৎপাদনকারী ২০% লাভে বইটি খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে। খুচরা বিক্রেতা যদি ২৫% লাভে বইটি বিক্রি করতে চায় তাহলে তার বিক্রয়মূল্য কত হবে?

- (a) ৮৪ টাকা (b) ১০১.৫ টাকা
 (c) ১০৪ টাকা (d) 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?

- (a) ১২০০০০ (b) ১২০০০
 (c) ১২০০ (d) ২০০০
 (e) কোনটিই নয়

২৫. যদি $2x + y = 2$ এবং $x + 3y > 6$ হয়, তবে

- (a) $y \geq 2$ (b) $y < 2$
 (c) $y > 2$ (d) $y \leq 2$
 (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?

- (a) ৪২৭ টাকা (b) ৪৪১ টাকা
 (c) ৫০২ টাকা (d) 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 সরলরেখিক দূরত্ব কত কিলোমিটার?

- (a) ৪ (b) ৮
 (c) ৫ (d) ১০
 (e) কোনটিই নয়

৩৫. বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্য পদ লাভ করে?
 (a) ১৯৭২ (b) ১৯৭৩
 (c) ১৯৭৪ (d) 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?
 (a) পাবনা (b) যশোর
 (c) মাগুরা (d) সিলেট
 (e) কোনটিই নয়
৩৭. বিজয় লে-আউটে বাংলা লেখার সময় 'প' বর্ণটি লিখতে কিবোর্ডে ইংরেজী কোন বর্ণটি চাপতে হবে?
 (a) R (b) K
 (c) G (d) B
 (e) কোনটিই নয়
৩৮. কোন ই-মেইল ঠিকানায় নিচের কোন চিহ্নটি অবশ্যই থাকে?
 (a) £ (b) #
 (c) @ (d) &
 (e) কোনটিই নয়
৩৯. এম এস ওয়ার্ডে কোন টেক্সট ফাইল এন্ড রিপ্লেস করতে নিচের কোন কী-বোর্ড শর্টকাট কমান্ড ব্যবহৃত হয়?
 (a) Ctrl + F (b) Ctrl + H
 (c) Ctrl + R (d) Shift + F
 (e) কোনটিই নয়
৪০. সাধারণ কীবোর্ডে লে আউট কোনটি?
 (a) QWRTYE (b) QERWTY
 (c) QETRWY (d) QWERTY
 (e) কোনটিই নয়

www.exambd.net

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স

পাইলট পদে নিয়োগ পরীক্ষা ২০১৯

সময়ঃ ১ ঘণ্টা পরীক্ষার তারিখঃ ১০.০৫.১৯ পূর্ণমানঃ ৮০

০১. ঐতিহাসিক ২১ দফা দাবির প্রথমটি কি ছিল?
 (a) বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে ঘোষণা করা
 (b) পূর্ববাংলার অর্থনৈতিক বৈষম্য দূর করা
 (c) বিনা ক্ষতিপূরণে জমিদারী উচ্ছেদ করা
 (d) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
 (e) কোনটিই নয়
০২. বীরশ্রেষ্ঠ রুহুল আমিন কোন গানবোটের (Engine Room Artificer) নিযুক্ত ছিলেন?
 (a) পদ্মা (b) পলাশ
 (c) বাংলা দূত (d) বখতিয়ার
 (e) কোনটিই নয়
০৩. বাংলাদেশের বেসামরিক প্রশাসন চালুর জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ৩৫টি বিধি জারি করেন কবে?
 (a) ৭ মার্চ ১৯৭১ (b) ১২ মার্চ ১৯৭১
 (c) ১৫ মার্চ ১৯৭১ (d) ১৯ মার্চ ১৯৭১
 (e) কোনটিই নয়
০৪. মুজিবনগরে নতুন সরকার গঠনের ঘোষণাপত্র কে পাঠ করেন?
 (a) অধ্যাপক এম এ হান্নান (b) অধ্যাপক ইউসুফ আলী
 (c) তাজউদ্দীন আহমদ (d) জেনারেল ওসমানী
 (e) কোনটিই নয়
০৫. কত সালে পাকিস্তান গণপরিষদ বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা স্বীকৃতি দেয়?
 (a) ১৯৫২ সালে (b) ১৯৫৩ সালে
 (c) ১৯৫৪ সালে (d) ১৯৫৫ সালে
 (e) কোনটিই নয়
 [নোটঃ ৯ মে ১৯৫৪]
০৬. পাকিস্তানের প্রথম জাতীয় পরিষদের নির্বাচন কত সালে অনুষ্ঠিত হয়?
 (a) ১৯৫৪ সালে (b) ১৯৬২ সালে
 (c) ১৯৬৬ সালে (d) ১৯৭০ সালে
 (e) কোনটিই নয়
 [নোটঃ ৭ ডিসেম্বর ১৯৭০]
০৭. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সর্বপ্রথম নিচের কোন এলাকা মুক্ত হয়?
 (a) বরিশাল (b) খুলনা
 (c) সিলেট (d) চট্টগ্রাম
 (e) কোনটিই নয়
 [নোটঃ সঠিক যশোর- ৬ ডিসেম্বর ১৯৭১]
০৮. তেভাগা আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন কোন সাহসী নারী?
 (a) রানী ভবানী (b) ইলা মিত্র
 (c) প্রীতিলতা ওয়াদেদার (d) সুমিত্রা দেবী
 (e) কোনটিই নয়
০৯. বাংলার প্রথম স্বাধীন নবাব কে ছিলেন?
 (a) আলীবর্দী খান (b) সিরাজ-উদ্-দৌলা
 (c) মুর্শিদ কুলি খান (d) বাহাদুর বাহ
 (e) কোনটিই নয়

১০. কোন সাহিত্যিক মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণের জন্য 'বীর প্রতীক' খেতাব লাভ করেন?
 ● আব্দুস সাত্তার ☒ জহির রায়হান
 গ শওকত ওসমান ঘ গাজীউল হক
 (ঙ) কোনটিই নয়
১১. ১৯৭১ সালে প্রথম কোন কূটনৈতিক বাংলাদেশের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করেন?
 ক আব্দুস সামাদ খ এম মহিউদ্দীন খান
 গ এস এ নবী ● এম হোসেন আলী
 (ঙ) কোনটিই নয়
১২. পাকিস্তানে Constituent Assembly এর ধারা বিবরণীতে বাংলা ভাষা ব্যবহার এর দাবি প্রথম কে তুলেছিলেন?
 ক আবুল হাশেম খ ড. মুহম্মদ শহিদুল্লাহ
 গ শেখ মুজিবুর রহমান ● ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত
 (ঙ) কোনটিই নয়
১৩. পূর্ববঙ্গ জমিদারী দখল ও প্রজাস্বত্ব আইন কবে প্রণীত হয়?
 ক ১৯৪৮ ● ১৯৫০
 গ ১৯৫৪ ঘ ১৯৫৬
 (ঙ) কোনটিই নয়
১৪. 'সর্বদলীয় রাষ্ট্রভাষা কর্মপরিষদ' কবে গঠন করা হয়?
 ক ১৯৪৯ সালের ৯ মার্চ খ ১৯৫২ সালের ৩০ জানুয়ারী
 গ ১৯৫২ সালের ২ মার্চ ঘ ১৯৫২ সালের ৯ মার্চ
 ● কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা:

ভাষা আন্দোলনভিত্তিক সংগঠন

সংগঠন/প্রতিষ্ঠান	তারিখ	আহ্বায়ক/প্রতিষ্ঠাতা
তমদুন 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?
 ক মহামান্য রাষ্ট্রপতি খ জাতীয় সংসদ
 গ এটর্নী জেনারেল ● সুপ্রিম কোর্ট
 (ঙ) কোনটিই নয়
১৬. বীরশ্রেষ্ঠ মোস্তফা কামাল কত নং সেক্টরে যুদ্ধ করেন?
 ক ২ খ ৪
 ● ৭ ঘ ৮
 (ঙ) কোনটিই নয়
১৭. বাংলা ভাষায় সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
 ক আরবি খ ফারসি
 ● সংস্কৃত ঘ ইংরেজি

- (ঙ) কোনটিই নয়
১৮. জিন্মার কাল ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
 ● রূপতত্ত্ব গ ধ্বনিতত্ত্ব
 গ বাক্যতত্ত্ব ঘ ভাষাতত্ত্ব
 (ঙ) কোনটিই নয়
১৯. কোন ধ্বনি উচ্চারণের সময় বাতাসের চাপের আধিক্য থাকে?
 ক অল্পপ্রাণ ধ্বনি খ অঘোষ ধ্বনি
 ● মহাপ্রাণ ধ্বনি ঘ ঘোষ ধ্বনি
 (ঙ) কোনটিই নয়
২০. অন্তঃস্থ বর্ণ কোন দুটো?
 ক শ এবং হ খ ন এবং ম
 গ ষ এবং স ● ষ এবং র
 (ঙ) কোনটিই নয়
২১. ক্লাশ>কিলেশ, প্রীতি>পিরীত, গ্লাস>গেলাস এগুলো কিসের উদাহরণ?
 ক অপিনিহিতি খ আদি স্বরাগম
 ● মধ্য স্বরাগম ঘ অন্ত্য স্বরাগম
 (ঙ) কোনটিই নয়
২২. কোন জাতীয় শব্দে 'ণ' থাকলে তা আবির্ভূত রাখতে হয়?
 ● তৎসম শব্দে খ অর্ধতৎসম শব্দে
 গ দেশি শব্দে ঘ বিদেশি শব্দে
 (ঙ) কোনটিই নয়
২৩. শ, ষ, স এ তিনটির মধ্যে খাঁটি বাংলা শব্দে কোনটির ব্যবহার নেই?
 ক শ ● ষ
 গ স ঘ সবগুলোর
 (ঙ) কোনটিই নয়
২৪. নিচের কোনটি বিদেশী ও তদ্ভব শব্দ যোগে গঠিত শব্দ?
 ক হেডপভিত ● হেড মিত্রি
 গ পুলিশ সাহেব ঘ হাফ আছড়াই
 (ঙ) কোনটিই নয়
২৫. 'পরি' উপসর্গ যোগে গঠিত 'পরিসীমা' শব্দের কোন অর্থটি সঠিক নয়?
 ক চতুর্দিকে ● গভিবদ্ধ
 গ সম্যকরূপে ঘ শেষ
 (ঙ) কোনটিই নয়
২৬. 'আড়' কোন শ্রেণীর উপসর্গ?
 ক তৎসম গ বিদেশী
 ● খাঁটি বাংলা ঘ অর্ধ-তৎসম
 (ঙ) কোনটিই নয়

বাংলা উপসর্গ ২১টি	অ, অহা, অজ, অনা, অ, আড়, আন, আব, ইতি, উন (উনা), কদ, কু, নি, পাতি, বি, ভর, রাম, স, সা, সু, হা।
তৎসম উপসর্গ ২০টি	প্র, পরা, অপ, সম, নি, অনু, অব, নির, দুর, বি, অধি, সু, উৎ, পরি, প্রতি, অতি, অপি, অভি, উপ, আ।

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
 (ঙ) কোনটিই নয়
২৮. 'ঘুমিয়ে ঘুমিয়ে শুনলে কিভাবে' এখানে 'ঘুমিয়ে ঘুমিয়ে' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
 ● ক্রিয়া বিশেষণ ☐ সামান্য
 ☐ আধিক্য ☐ তীব্রতা
 (ঙ) কোনটিই নয়
২৯. অনুকার অব্যয় যোগে গঠিত দ্বিরুক্তি কোনটি?
 ☐ ধামা ধামা ধান আছে
 ☐ আমি জ্বর জ্বর বোধ করছি
 ● চং চং করে ঘন্টা বেজে উঠল
 ☐ এত তোর জোর করে কাজটা করা ঠিক হবে না
 (ঙ) কোনটিই নয়
৩০. নিচের কোনটি কৃৎপ্রত্যয়ের উদাহরণ?
 ● নাচ+অন ☐ জল+আ
 ☐ পাগল+আ ☐ মাঝ+আরি
 (ঙ) কোনটিই নয়
৩১. নিচের কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
 ☐ বিলাত ফেরত ● অহি-নকুল
 ☐ গায়ে হলুদ ☐ কলে ছাটা
 (ঙ) কোনটিই নয়
৩২. নিচের কোন শব্দে প্রত্যয় 'উপজীবিকা' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
 ☐ টেকো ● মেছো
 ☐ গেছো ☐ গেয়ো
 (ঙ) কোনটিই নয়

Questions 33 to 36: Choose the correctly spelled word.

৩৩. ☐ Innoculation ☐ Innocolation
 ☐ Inocolation ● Inoculation
 (ঙ) None
৩৪. ☐ Mischievous ☐ Mischeivos
 ● Misschievous ☐ Mischivious
 (ঙ) None
৩৫. ● Bureaucracy ☐ Buroacracy
 ☐ Bureoucrecy ☐ Buocreacracy
 (ঙ) None
৩৬. ● Heirarchical ☐ Hairarchical
 ☐ Hierarchical ☐ Hirearchical
 (ঙ) 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
 (ঙ) None
৩৮. There is no glory in war considering the blood it -
 ☐ demands ☐ costs
 ☐ spills ● sheds
 (ঙ) None
৩৯. Despite the company's continuous efforts, the new product's sales trend did not pick up and remained -
 ☐ sedentary ☐ redolent
 ☐ fervent ● sluggish
 (ঙ) 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
 (ঙ) None
- Questions 41 to 44: Choose the answer that best expresses the same meaning of the given word.
৪১. Sporadic
 ☐ Methodical ● Occasional
 ☐ Constant ☐ Continuous
 (ঙ) None
৪২. Attrition
 ☐ Lovable ● Decline
 ☐ Happiness ☐ Assurance
 (ঙ) None
৪৩. Enigma
 ☐ Reply ☐ Sharp
 ☐ Praise ● Puzzling
 (ঙ) None
৪৪. Remorse
 ☐ Meanness ● Repentance
 ☐ Worthwhile ☐ Insignificant
 (ঙ) None

Questions 45 to 48: Identify the missing word from the given choices.

৪৫. The Southern part of Bangladesh has 50 beautiful places to visit.
 ● many ☐ lot
 ☐ long ☐ much
 (ঙ) No word is missing
৪৬. When I was at the University, I used study regularly.
 ● to ☐ had to
 ☐ have ☐ into
 (ঙ) No word is missing
৪৭. Would you mind checking the dictionary the meaning of the word?
 ☐ of ☐ for
 ● to ☐ in

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড

সহকারী ব্যবস্থাপক (টেকনিক্যাল) ২০২০

সময় ৪৬০ মিনিট তারিখঃ ২০১০.২০২০ সূচনাসময়ঃ ১৩৩০

ক-বিভাগ

- (সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। সকল প্রশ্নের মান সমান) $1 \times 60 = 60$
- বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর কেনা নিজস্ব উড়োজাহাজের সংখ্যা কত?
উত্তর : বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স এর কেনা নিজস্ব উড়োজাহাজের সংখ্যা ১৯টি।
 - 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।
 - ব্র্যাক এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
উত্তর : ব্র্যাকের প্রতিষ্ঠাতা স্যার ফজলে হাসান আবেদ।
 - বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?
উত্তর : বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য।
 - 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' গানটির সুরকার কে?
উত্তর : গানটির প্রথম সুরকার আব্দুল লতিফ এবং বর্তমান সুরকার আলতাফ মাহমুদ।
 - চীনের উহান থেকে বিশ্বব্যাপী ছড়িয়ে পড়া করোনা ভাইরাসের কোড নাম কী?
উত্তর : কোভিড-১৯ (COVID-19)
 - বাংলাদেশের কোন গবেষণা প্রতিষ্ঠান এ বছর গবেষণার জন্য একুশে পদক পেয়েছে?
উত্তর : বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট।
 - ইংরেজি Attested বাংলা পরিভাষা কী?
উত্তর : সত্যায়িত।
 - ইংরেজি Sibling শব্দের বাংলা অর্থ কী?
উত্তর : ভাই-বোন/একই পিতা-মাতার সন্তান।
 - শূন্যস্থান পূরণ করুন :
You may go for a walk if you feel — it.
উত্তর : like.
 - ইংরেজিতে অনুবাদ করুন : আজ জাতীয় পতাকা অর্ধনমিত থাকবে।
উত্তর : Today the national flag will be at half mast.
 - ঢাকার দুই সিটি কর্পোরেশনের দুইজন মেয়রের নাম লিখুন।
উত্তর : ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্তমান মেয়র ব্যারিস্টার শেখ ফজলে নূর তাপস এবং উত্তর সিটি কর্পোরেশনের মেয়র মোঃ আতিকুল ইসলাম।
 - 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।)

- TEUDANT বর্ণগুলো দিয়ে একটি অর্থবহ শব্দ লিখুন।
উত্তর : ATTUNED (সামঞ্জস্যপূর্ণ)।
- ০.৩৩৩ এর সঙ্গে ৩.০০৩ গুণ করলে গুণফল কত হবে?
উত্তর : $0.3000 \times 3.003 = 0.9999$ ।
- 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 $= 2r = ৮$ ।
 \therefore পরিধি $= 2\pi r = 2\pi \times ৪ = ৮\pi$
- অহিনকুল কোন সমাস?
উত্তর : দ্বন্দ্ব সমাস (অহি ও নকুল)।
- অর্থশাস্ত্রের জনক কে?
উত্তর : অর্থশাস্ত্রের জনক অ্যাডাম স্মিথ।
- বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর মোবাইল অ্যাপস এর নাম কী?
উত্তর : বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড এর মোবাইল অ্যাপস এর নাম বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স।
- 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।
- বাংলাদেশের সাংবিধানিক নাম কী?
উত্তর : বাংলাদেশের সাংবিধানিক নাম গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ।
- মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস 'রাইফেল রোটি আওরাত' এর লেখক কে?
উত্তর : আনোয়ার পাশা।
- ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘে কোন দেশ বাংলাদেশের পক্ষে 'ভেটো' দিয়েছিল?
উত্তর : ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় রাশিয়া জাতিসংঘে বাংলাদেশের পক্ষে ভেটো দিয়েছিল।
- টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদেশের পক্ষে সর্বোচ্চ রান সংগ্রহকারী ক্রিকেটার কে?
উত্তর : মুশফিকুর রহিম।
- 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।
- বায়োমেট্রিক কী?
উত্তর : মানুষের শরীরে বিভিন্ন অঙ্গ প্রত্যঙ্গের গঠন বা আচরণগত বৈশিষ্ট্যের উপর ভিত্তি করে কোন নির্দিষ্ট ব্যক্তিকে শনাক্ত করার পদ্ধতিই বায়োমেট্রিক।
- শূন্যস্থান পূরণ করুনঃ The train is running — time.

- 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 রোজনামাচা' এর ভূমিকা কে লিখেছেন?
উত্তর : কারাগারের রোজনামাচা 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
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. যিনিপিস কোন দেশের পরিবেশবাদী সংগঠন?
উত্তর : যিনিপিস 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 - International Air Transport Association.
BFCC - Biman Flight Catering Center.
৫৪. জাতির পিতার জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষে বাংলাদেশ ব্যাংক কত টাকা মূল্যমানের ব্যাংক নোট প্রচলন করবে?
উত্তর : জাতির পিতার জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে 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 সাঁতার কাটা সহজ - নদীতে না সাগরে?
উত্তর : যে পানির ঘনত্ব বেশি সে পানিতে সাঁতার কাটা সহজ। সমুদ্রের পানিতে ২.৫% থেকে ৩.৫% লবণ

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-টাংকে 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। $8 \times 5 = 20$)

১. ভারকেন্দ্র 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) $8 \times 5 = 20$

১. $(1 - ix)/(1 + ix) = a - ib$ 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 ত্রিভুজের 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 : $\sin x + \cos x = \sqrt{2} \sin 2x$

এক কথায় প্রকাশ

- ※ যে নারী প্রিয় কথা বলে = প্রিয়াংবদা।
- ※ যে নারী প্রিয় বাক্য বলে = প্রিয়াভাষী।
- ※ 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 = বীরাসনা।
- ※ 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=বুকুন
- ※ 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=জুগুন্সা
- ※ বেঁচে থাকার ইচ্ছা=জিজীবিষা
- ※ পেতে ইচ্ছা=ঈন্সা
- ※ চোখে দেখা যায় এমন=চক্ষুগোচর
- ※ চোখের নিমেষ না ফেলিয়া=অনিমেষ
- ※ গম্ভীর ধ্বনি=মন্দ্র
- ※ মুক্তি পেতে ইচ্ছা=মুমুক্ষা
- ※ বিজয় লাভের ইচ্ছা=বিজিগীষা

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	ঠাকুরগাঁও	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 মিলগ্রাম এবং রবার্ট বি উইলসন।
- * ২০২২ সালের কমনওয়েলথ গেমস (২২তম) অনুষ্ঠিত হবে - বার্মিংহাম, ইংল্যান্ড।

গুরুত্বপূর্ণ স্থল বন্দরের অবস্থান

ক্র.নং	স্থলবন্দর	জেলা
১	বেনাপোল	যশোর
২	বাংলাবান্দা	পঞ্চগড়
৩	সোনা মসজিদ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ
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

বাংলাদেশ রপ্তানী প্রক্রিয়াকরণ এলাকা কর্তৃপক্ষ

সহকারী ব্যবস্থাপক পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখঃ ০২.০৪.২০২১ পূর্ণমানঃ ১০০

১. 'ইউসুফ জুলেখা' কাব্য রচনা করেন কে?
 - ক) গিয়াস উদ্দিন
 - খ) ফকির গরীবুল্লাহ
 - গ) সৈয়দ হামজা
 - ঘ) শাহ সগীর
২. 'Prothesis' এর বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?
 - ক) অন্তঃস্বরাগম
 - খ) অপিনিহিতি
 - গ) আদি স্বরাগম
 - ঘ) অসমীকরণ
৩. নিচের কোন গ্রন্থটি অন্যদের থেকে আলাদা?
 - ক) সোনার তরী
 - খ) দোলন চাঁপা
 - গ) মানসী
 - ঘ) শেষের কবিতা
৪. 'আমোজার' শব্দে ব্যবহৃত 'আম' কোন বিদেশি উপসর্গ?
 - ক) ফারসি
 - খ) ইংরেজি
 - গ) আরবি
 - ঘ) হিন্দি
৫. 'কাক ভূষণ' এর অর্থ কী?
 - ক) ষড়যন্ত্রকারী
 - খ) বেজায় কালো
 - গ) দীর্ঘায়ু ব্যক্তি
 - ঘ) কাক সর্বস্ব
৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 - ক) শুশ্রষা
 - খ) শুশ্রুষা
 - গ) সূশ্রুষা
 - ঘ) শুশ্রুষা
৭. 'অভিরাম'
 - ক) সুন্দর
 - খ) বিরামহীন
 - গ) বালিশ
 - ঘ) চলন
৮. 'Hand out' এর শুদ্ধ বাংলা পরিভাষা হলো-
 - ক) তথ্যপত্র
 - খ) প্রচার পত্র
 - গ) হস্তলিখিত পত্র
 - ঘ) জ্ঞাপন পত্র
৯. 'গীর্জা' কোন ভাষার অন্তর্গত শব্দ?
 - ক) পর্তুগিজ
 - খ) ফারসি
 - গ) তুর্কি
 - ঘ) আরবি
১০. Plagiarism এর বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?
 - ক) বেতনবৃত্তি
 - খ) প্রতক্ষাবৃত্তি
 - গ) জলৌকাবৃত্তি
 - ঘ) কুস্তিলকবৃত্তি
১১. নিচের কোনটি ভাববাচক বিশেষ্য?
 - ক) মাটি
 - খ) দর্শন
 - গ) সৌরভ
 - ঘ) হিমালয়
১২. নিচের কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধিবিচ্ছেদ?
 - ক) উৎ + স্থাপন + উত্থাপন
 - খ) তৎ + কর = তৎকর
 - গ) তদ্ + কাল = তৎকাল
 - ঘ) কৃষ্ + তি = কৃষ্টি
- নিচের কোনটি অলুক দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?
 - ক) দেশে-বিদেশে
 - খ) মাতাপিতা
 - গ) নরাধম
 - ঘ) ধোয়ামোছা
১৩. নিচের কোন উপন্যাসটির রচয়িতা বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়?
 - ক) চন্দ্রনাথ
 - খ) পৌস ফাগুনের পালা
 - গ) রজনী
 - ঘ) চতুরঙ্গ
১৪. নিচের কোন শব্দে স্বভাবগত নিয়মে 'ষ' বসেছে?
 - ক) কৃষক
 - খ) ঋষি
 - গ) ষড়ঋতু
 - ঘ) কাষ্ঠ

১৫. "April is the cruelest month" is written by-
 - ক) W. B. Yeats
 - খ) T. S. Eliot
 - গ) Robert Frost
 - ঘ) Auden
১৬. 'Love and Friendship' is written by-
 - ক) Francis Bacon
 - খ) Jane Austen
 - গ) Jonathan Swift
 - ঘ) Charles Dickens
১৭. Love for the whole world is called-
 - ক) misogyny
 - খ) benevolence
 - গ) misanthropy
 - ঘ) philanthropy
১৮. The people who carry a coffin at funeral are called;
 - ক) undertakers
 - খ) supporters
 - গ) pallbearers
 - ঘ) mourners
১৯. The word "electorate" means:
 - ক) Election office
 - খ) A body of voters
 - গ) Election procedure
 - ঘ) Polling agent
২০. Select the meaning of the word 'Stagflation'
 - ক) Controlled prices
 - খ) A deteriorating governance
 - গ) Cultural dullness
 - ঘ) Economic slow down
২১. One who retires from society to live a solitary life is known as:
 - ক) Recluse
 - খ) Teetotaler
 - গ) Iconoclast
 - ঘ) Epicure
২২. We should always be grateful to one who has suffered for a great cause. Find the substitute word for underlined words.
 - ক) Fanatic
 - খ) Martyr
 - গ) Devotee
 - ঘ) Patriot
২৩. "to meet trouble half way" means:
 - ক) to get nervous
 - খ) to be puzzled
 - গ) to be disappointed
 - ঘ) to bear up
২৪. People who assume that no evil can befall them are foolishly.
 - ক) ardent
 - খ) confident
 - গ) apprehensive
 - ঘ) compleacent
২৫. 'Conduit' is nearest meaning to:
 - ক) Water tape
 - খ) Pipe
 - গ) Electrical cable
 - ঘ) Moisture on windows puns
২৬. The word 'imbibe' means
 - ক) to tinge
 - খ) to drink
 - গ) to acquire
 - ঘ) to learn
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
২৮. A Machiavellian character is;
 - ক) An honest person
 - খ) Scheming person
 - গ) An adventurous person
 - ঘ) A learned person
২৯. 'Invidious' is opposite to-
 - ক) Offensive
 - খ) Hateful
 - গ) Envious
 - ঘ) Charitable
৩০. Who is the founder of electric cars manufacturing company 'Tesla'?
 - ক) Bill Gates
 - খ) Larry Page
 - গ) Elon Musk
 - ঘ) Jeff Bezos

৩১. The 2020 Olympic are now postponed to 2021. These games will be hosted in-
 ক) Beijing খ) Tokyo
 গ) London ঘ) Moscow
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
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
৩৪. The geographic location of Bangladesh is on the line of
 ক) Tropic Capricorn খ) Tropic of Cancer
 গ) Equator ঘ) Arctic Circle
৩৫. The parliamentary system of Bangladesh was re-established through which amendment of the Constitution?
 ক) Eighth খ) Ninth
 গ) Eleventh ঘ) Twelfth
৩৬. The World Wide Web (WWW) was invented by:
 ক) Tim Berners-Lee খ) Bob Kahn
 গ) Steve Jobs ঘ) Bill Gates
৩৭. Which of the following country does not hold veto power in the UN Security council?
 ক) China খ) France
 গ) Germany ঘ) Russia
৩৮. North Atlantic Treaty Organization (NATO) is an international alliance.
 ক) geographical খ) military
 গ) economical ঘ) regional
৩৯. How many goals were set in The Sustainable Development 2030 Agenda?
 ক) 15 খ) 16
 গ) 18 ঘ) 17
৪০. The South Pole of the Earth is located in
 ক) Norway খ) Antarctica
 গ) Arctic ঘ) Pacific
৪১. The Komodo dragon are found in-
 ক) Indonesia খ) Maldives
 গ) South Africa ঘ) Bhutan
৪২. What is the venue of 10th D-8 summit?
 ক) Ankara খ) Kuala Lumpur
 গ) Dhaka ঘ) Islamabad
৪৩. The headquarter of Transparency International is located in-
 ক) Berlin খ) London
 গ) Paris ঘ) New York
৪৪. Which country has currently paused legislation that allows military personnel to contest elections?
 ক) China খ) Myanmar
 গ) Pakistan ঘ) Egypt
৪৫. If $f(x) = 10^x$, then $f'(x) = ?$
 ক) e^x খ) $\ln x$
 গ) \log^x ঘ) $10e^x$
৪৬. Find the value of x if $\log_x 324 = 4$
 ক) $2\sqrt{3}$ খ) $3\sqrt{2}$ গ) $\sqrt{6}$ ঘ) 6
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
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
৪৯. What is the profit of Tk. 650 in 6 years at the rate of profit Tk. 7.5 percent per annum?
 ক) Tk. 273.50 খ) 292.50
 গ) 302.25 ঘ) 283.50
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) $27/4$
৫১. A school has only four classes having 10, 20, 30 and 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%
৫২. What is the value of x in the equation
 $\log_x \frac{1}{81} = 4$
 ক) 2 খ) $1/2$ গ) 3 ঘ) $1/3$
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
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
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) $1/3$
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
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) $36m^2$ খ) $42m^2$
 গ) $48m^2$ ঘ) $50m^2$
৫৮. The line perpendicular to the tangent line is called?
 ক) normal line খ) secant line
 গ) limit ঘ) derivative
৫৯. If $\sin x = \frac{3}{4}$, then $\cos x = ?$
 ক) $\frac{2}{3}$ খ) $\frac{\sqrt{2}}{3}$ গ) $\frac{\sqrt{7}}{4}$ ঘ) $\frac{1}{2}$

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 ভূষিত 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

২৫. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?

- ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
খ) জেনারেল আতাউল গণি ওসমানী
গ) কর্নেল সফিউল্লাহ
ঘ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম

২৬. The United Nation-Committee for Development Policy বাংলাদেশের Least Developed Country নামে রূপান্তরিত হয়ে Middle Income Country তে যাওয়ার জন্য সুপারিশ করে-

- ক) ডিসেম্বর ২০১৮ খ) জানুয়ারি ২০১৯
গ) ফেব্রুয়ারি ২০২১ ঘ) ডিসেম্বর ২০২০

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

২৮. মাছ ও সবজি উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের স্থান-

- ক) ১ম খ) ২য়
গ) ৩য় ঘ) ৪র্থ

২৯. বাংলাদেশের Foreign Exchange Reserve-

- ক) \$20bn খ) \$30bn
গ) \$44bn ঘ) \$28bn

৩০. প্রথম এভারেস্ট বিজয়ী বাংলাদেশী নারী কে?

- ক) নিশাত মজুমদার খ) রাণী হামিদ
গ) জান্নাতুল ফেরদৌস ঘ) শারমিন সুলতানা শিরিন

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

৩২. Hong Kong কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?

- ক) China খ) France
গ) USA ঘ) UK

৩৩. CUB এর রাজধানী কোথায়?

- ক) Kaptown City খ) Hongkong
গ) Havana ঘ) Lima

৩৪. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বৃষ্টি হয় কোথায়?

- ক) বরিশালের ফুলদীপে খ) সিলেটের লালখানে
গ) চট্টগ্রামের মহেশখালিতে ঘ) নাটোরের লালপুরে

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশে সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাত হয় নাটোরের লালপুরে এবং সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয় সিলেটের লালখানে।

৩৫. বাংলাদেশের সর্ব উত্তরে অবস্থিত জেলার নাম-

- ক) কুড়িগ্রাম খ) পীরগঞ্জ
গ) পঞ্চগড় ঘ) সিলেট

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

৩৭. USA এর President কে?

- ক) Donald Trump খ) Barack Hussein Obama
গ) Willam Jefferson Clinton
ঘ) Joseph Robinette Biden Jr.

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 প্রাণ্ড ইলেক্টোরাল ভোট ৩০৬টি এবং ডোনাল্ড ট্রাম্প এর প্রাণ্ড 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

ব্যাখ্যাঃ ২০২০ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন লুইস গ্রেক (ফুঙ্কস্ট্র)। ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন WFP (World Food Program)

২০২০ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন পল আর মিলগ্রাম 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) অ্যান্টনিও গুতেরেস ঘ) উথাল্ট ঘ

ক্র.নং	নাম	দেশের নাম	মেয়াদ
১	ট্রিগভেলি	নরওয়ে	১৯৪৬-১৯৫৩
২	দ্যাগ হেয়ারশোল্ড	সুইডেন	১৯৫৩-১৯৬১
৩	উ থান্ট	মায়ানমার	১৯৬১-১৯৭১
৪	কুর্ট ওয়াল্ডহেইম	অস্ট্রিয়া	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 গুতেরেস	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 ঘ

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 ঘ

৪৪. একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে। অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

- ক) ২ দিনে খ) ৫ দিনে
গ) ৯ দিনে ঘ) ১২ দিনে ঘ

৪৫. একটি সেনানিবাসে ১০০০ জন সৈনিকের ৯ মাসের খাবার আছে। ৫ মাস পর সৈন্যদল হতে ৪০০ জন সৈন্য অন্যত্র চলে গেলে 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 কারণে 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

$$" \quad ১ \quad " \quad " \quad " \quad " \quad " = \frac{৯০}{১০০} "$$

$$" \quad ১১০, " \quad " \quad " \quad " \quad " = \frac{৯০ \times ১১০}{১০০} "$$

$$= ৯৯ \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{ক্ষতি} = ১০০ - ৯৯ = ১\%$$

৪৭. ১০০ টাকায় ২৫টি কলা ক্রয় করে ১০০ টাকায় ২০টি দরে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- ক) ১৫ টাকা খ) ২০ টাকা
গ) ২৫ টাকা ঘ) ৩০ টাকা ঘ

ব্যাখ্যাঃ

২৫টির ক্রয়মূল্য = ১০০ টাকা

১টির ,, = $১০০ \div ২৫ = ৪$ টাকা

২০টির ক্রয়মূল্য = $২০ \times ৪ = ৮০$ টাকা

লাভ = $১০০ - ৮০ = ২০$ টাকা

$$\text{লাভের হার} = \frac{২০ \times ১০০}{৮০} = ২৫\%$$

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 ঘ

ব্যাখ্যাঃ

ধরি, পিতার বর্তমান বয়স ৭ক

পুত্রের বর্তমান বয়স ২ক

শর্তমতে,

$$৭ক + ৫ : ২ক + ৫ = ৮ : ৩$$

$$\text{বা, } \frac{৭ক + ৫}{২ক + ৫} = \frac{৮}{৩}$$

$$\text{বা, } ২১ক + ১৫ = ১৬ক + ৪০$$

$$\text{বা, } ২১ক - ১৬ক = ৪০ - ১৫$$

$$\text{বা, } ৫ক = ২৫ \quad \therefore \text{ক} = ৫$$

$$\therefore \text{পিতার বর্তমান বয়স} = ৭ক = ৭ \times ৫ = ৩৫ \text{ বছর}$$

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

$$\therefore \text{আয়} : \text{সঞ্চয়} = ৪৫০ : ১৫০ = ৩ : ১$$

৬৮. Masud Rana gave up (play) football when he got married.

- ক) of playing খ) playing
গ) play ঘ) to play

৬৯. I thought that I (see) her before.

- ক) have seen খ) saw
গ) should see ঘ) had seen

৭০. I (wait) for the bus for 30 minutes.

- ক) have been waiting খ) waited
গ) would have waited ঘ) am waiting

৭১. Los Angeles has ideal climate.

- ক) an খ) a
গ) the ঘ) no article

৭২. I don't like eats, but I like my brother's cat.

- ক) an খ) a
গ) the ঘ) no article

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

৭৪. Which parts of speech expresses a mild or sudden burst of emotions?

- ক) Conjunction খ) Adjective
গ) Interjection ঘ) Preposition

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

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.

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।

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।

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.

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.

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

নলকূপ মেকানিক পদে নিয়োগ ২০২১

সময়: ৬০ মিনিট পরীক্ষার তারিখ: ২৭.০৩.২০২১ পূর্ণমান: ৪০

১. দুটি সংখ্যার গুণফল ৪৮০। সংখ্যাঘরের গ.সা.গু ১২। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?

- ক) ২০০ খ) ৪০
গ) ১৬ ঘ) ৪

সমাধান :

সংখ্যা দুটির গুণফল = ল.সা.গু × গ.সা.গু

$$\text{বা, ল.সা.গু} = \frac{\text{সংখ্যা দুটির গুণফল}}{\text{গ.সা.গু}}$$

$$\text{বা, ল.সা.গু} = \frac{৪৮০}{১২} \therefore \text{ল.সা.গু} = ৪০$$

২. ১২০ জন ছাত্রের মধ্যে ৩০ জন ছাত্র ফেল করলে পাশের হার কত?

- ক) ৪০% খ) ২%
গ) ৮০% ঘ) ৭৫%

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

$$\begin{aligned} &(x-1)^2 - 25 \\ &= (x-1)^2 - 5^2 \\ &= (x-1+5)(x-1-5) \\ &= (x+4)(x-6) \end{aligned}$$

৪. $a+b=12$ এবং $ab=35$ হলে a^2+b^2 এর মান কত?

- ক) ৪৭ খ) ৯৪
গ) ৭৪ ঘ) ৬২৫

ব্যাখ্যাঃ

$$\begin{aligned} &a^2 + b^2 \\ &= (a+b)^2 - 2ab \\ &= 12^2 - 2 \times 35 \\ &= 144 - 70 \\ &= 74 \end{aligned}$$

৫. একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের সমষ্টি 160° । তৃতীয় কোণটির মান কত?

- ক) 30° খ) 80°
গ) 20° ঘ) 25°

৬. 182° কোণ একটি

- ক) সূক্ষ্মকোণ খ) স্থূলকোণ
গ) সম্পূরক কোণ ঘ) প্রবৃদ্ধ কোণ

ব্যাখ্যাঃ

স্থূলকোণ : এক সমকোণ থেকে বড় কিন্তু দুই সমকোণ থেকে ছোট কোণকে স্থূল কোণ বলে।

প্রবৃদ্ধ : দুই সমকোণ থেকে বড় কিন্তু চার সমকোণ বা 360° এর চেয়ে ছোট।

- সম্পূরক কোণ : যদি দুই কোণের পরিমাপ 180° এর সমান হয় তাহলে একটি কোণকে অপর কোণের সম্পূরক কোণ বলে।
- সুস্ক কোণ : এক সমকোণ থেকে ছোট কোণকে সুস্ক কোণ বলে।
৭. বাংলাদেশের পানিতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা প্রতি লিটারে কত?
- ক ০.০৬ মি.গ্রাম খ ০.০৫ মি.গ্রাম
গ ০.০১ মি.গ্রাম ঘ ০.০৭ মি.গ্রাম
৮. হস্তচালিত নলকূপে 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 উচু করণের 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
- 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
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.
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.
১৬. Correct spelling
- ক Dyrroha খ Diarrhoea
গ Diarhoea ঘ Dierhea
১৭. Opposite of word 'Apex' is
- ক Pinnacle খ Summit
গ Vertax ঘ Bottom
১৮. Who is the writer of the tragedy 'Hamlet'?
- ক William Faulkner খ William Wordsworth

- গ William Shakespeare ঘ W.B Yeats
১৯. At home
- ক Familiar with খ Make a home
গ Go to home ঘ Stay at home
২০. I congratulate him – his success.
- ক to খ of
গ upon ঘ on
২১. করোনা ভ্যাক্সিন প্রস্তুতকারক 'সিনোভ্যাক বায়োটেক' কোন দেশের প্রতিষ্ঠান?
- ক রাশিয়া খ যুক্তরাজ্য
গ যুক্তরাষ্ট্র ঘ চীন
- 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
২৩. সম্প্রতি ভারত সরকার বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে কোন পুরস্কারে ভূষিত করেন?
- ক গান্ধী শান্তি পুরস্কার
খ পয়শী পুরস্কার
গ ইন্দিরা গান্ধী শান্তি পুরস্কার
ঘ আব্দুল কালাম শান্তি পুরস্কার
- 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
- ব্যাখ্যাঃ মাওয়া (মুঙ্গিগঞ্জ) 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

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

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার বা মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় ১৯৭০ সালের ১০ এপ্রিল মেহেরপুর জেলার ভবের পাড়া গ্রামের আশ্র কাননে এবং শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হয় ১৭ই এপ্রিল।

২৭. SDG তে কয়টি লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে?

- ক) ২৭টি খ) ১৭টি
গ) ১৬৯টি ঘ) ৩৭টি

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 দায়িত্বপূর্ণ ব্যবহার
১৩. জলবায়ু বিষয়ে পদক্ষেপ
১৪. টেকসই মহাসাগর
১৫. ভূমির টেকসই ব্যবহার
১৬. শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান
১৭. টেকসই উন্নয়নের জন্য অংশীদারিত্ব

২৮. WHO এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক) Worl Heritage Organization
খ) White House Office
গ) World Health Organization
ঘ) World Human organization

২৯. ১.১, ০.০১ ও ০.০০১ এর সমষ্টি কত?

- ক) ১.০০১১ খ) ১.০১১১
গ) ০.০১১১ ঘ) ১.১১১১

৩০. 'শিব রাত্রির সলতে' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক) শিব রাত্রির আলো খ) একমাত্র সম্বল
গ) একমাত্র সন্তান ঘ) শিব রাত্রির গুরুত্ব

৩১. 'আমার দেখা নয়ান' বইটি কার লেখা?

- ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) সৈয়দ মুজতবা আলী
গ) মুনতাসীর মামুন
ঘ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

ব্যাখ্যাঃ বঙ্গবন্ধুর লেখা প্রকাশিত দ্বিতীয় আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ 'কারাগারের রোজনামা' প্রকাশিত হয় ২০১৭ সালের মার্চ মাসে। বঙ্গবন্ধুর লেখা 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' প্রথম আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ যা ২০১২ সালের জুন মাসে প্রকাশিত হয়। 'আমার দেখা নয়ান' 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

৩৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) প্রজ্বল খ) প্রোজ্বল
গ) প্রোজ্বল ঘ) প্রজ্বল

৩৪. 'মানুষ' শব্দের বিশেষণ কোনটি?

- ক) মনুষ্য খ) মানষ
গ) মানুষিক ঘ) মনুষ্যত্ব

৩৫. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?

- ক) ৮টি খ) ৯টি
গ) ১১টি ঘ) ১০টি

ব্যাখ্যাঃ

মৌলিক সংখ্যা বের করার জন্য এরাটোথেনিসের ছাঁকনি 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

৩৭. 'লালসালু' উপন্যাসটি কার লেখা?

- ক) সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ খ) ঈশ্বরচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ) আবু ইসহাক

৩৮. 'যিনি বক্তৃতা দানে পটু'

- ক) বাকপটু খ) অনলবর্ষী
গ) সুবক্তা ঘ) বাগ্মী

৩৯. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে' উক্তিটি কোন কাব্য গ্রন্থের?

- ক) মনসামঙ্গল খ) চণ্ডীমঙ্গল
গ) অনুদামঙ্গল ঘ) সারাদা মঙ্গল

৪০. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের রচয়িতা-

- ক) দীন চণ্ডীদাস খ) দ্বিজ চণ্ডীদাস
গ) বড় চণ্ডীদাস ঘ) চণ্ডীদাস

সমাজসেবা অধিদপ্তর

শিক্ষক পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ৯০ মিনিট পরীক্ষার তারিখঃ ০৩.০৪.২০২১ পূর্বসন্ধ্যা ৫টা

১. এক কথায় প্রকাশ করুনঃ ৫

- ক) যা সাধারণের মধ্যে দেখা যায় না - অসাধারণ।
খ) যে ব্যক্তির দুই হাত সমান চলে - সবাসাচী।
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 মূল্যবান 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

প্রদত্ত শব্দ	সন্ধিবিচ্ছেদ
বিদ্যালয়	বিদ্যা + আলয়
গোম্পদ	গো + পদ
পুনরায়	পুনঃ + আয়
শঙ্কা	শম্ + কা
যাচ্ছেতাই	যা + ইচ্ছা + তাই

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ

প্রদত্ত শব্দ	শুদ্ধ বানান
ডিগ্রি	ডিগ্রী
বুদ্ধীমতি	বুদ্ধিমতী
মূলত	মূলত
নিশব্দ	নিঃশব্দ
কাভারি	কাভারী

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ

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 পূর্বে 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 following 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 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 " " " $\frac{০.৫০}{১.৫০}$ "

১০০ " " " $\frac{০.৫০ \times ১০০}{১.৫০} = ৩৩.৩৩$ টাকা

১০. $p - \frac{1}{p} = 8$ হলে প্রমাণ করুন হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2} = 66$ ২.৫

সমাধানঃ

$$L.H.S = p^2 + \frac{1}{p^2}$$

$$= \left(p - \frac{1}{p}\right)^2 + 2 \cdot p \cdot \frac{1}{p}$$

$$= (8)^2 + 2$$

$$= 64 + 2$$

$$= 66$$

$$= R.H.S$$

L.H.S = R.H.S (Proved)

১১. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুনঃ $x^2 + 7x + 12$ ২.৫

সমাধানঃ

$$\begin{aligned} x^2 + 7x + 12 \\ = x^2 + 4x + 3x + 12 \\ = x(x + 4) + 3(x + 4) \\ = (x + 4)(x + 3) \end{aligned}$$

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 উন্মোচিত 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 রাষ্ট্রপতির নাম কি?

উত্তরঃ জো বাইডেন।

জ) WHO এর পূর্ণরূপ 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) 'বাসের কেলা' কে নির্মাণ করেন?

উত্তরঃ তিতুমীর।

ণ) 'পদ্মাসেতুর' দুই প্রান্তের জেলা দুইটির নাম কি?

উত্তরঃ মুন্সীগঞ্জ এবং শরীয়তপুর।

সমাজসেবা অধিদপ্তর

সুপাভাইজর পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ৯০ মিনিট পরীক্ষার তারিখঃ ০৩.০৪.২০২১ পূর্ণমানঃ ৫০

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 (ভুল 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 + উষ
গোম্পদ	গো + পদ
পুনরায়	পুনঃ + আয়
শঙ্কা	শম্ + কা
দুলোক	দিব্ + লোক

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ

৫

প্রদত্ত শব্দ	শুদ্ধ বানান
ডিগ্রি	ডিগ্রী
বুদ্ধীমতি	বুদ্ধিমতী
মূলত	মূলত
নিঃশব্দ	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 পূর্বে রোগী মারা গেল।

Ans: The patient had died before the doctor came.

৬. নিরেচ Phrases/Idioms গুলোর অর্থসহ ইংরেজিতে বাক্য রচনা করুনঃ

৫

At sixes and sevens (এলেমেলে) 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 (গুরুত্বপূর্ণ বিষয়) Corruption is the burning question in our country.

Get rid of (মুক্তি পাওয়া) Rahim got rid of bad company.

By turns (পালক্রমে) My wife and I complete the household tasks by turns.

7. Fill in the gaps:

- 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:

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 মিষ্ট্রির 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 মিষ্ট্রির দাম = ২৫০ টাকা

২ " " " " = ২৫০ × ২ = ৫০০ টাকা

১০০ টাকায় ভ্যাট দিতে হবে ৪ টাকা

১ " " " " $\frac{৪}{১০০}$ "

৫০০ " " " " $\frac{৪ \times ৫০০}{১০০} = ২০$ টাকা

∴ দোকানদারকে দিতে হবে = ৫০০ + ২০ = ৫২০ টাকা

১০. $p - \frac{1}{p} = ৪$ হলে প্রমাণ করুন হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2} = ৬৬$ ২.৫

সমাধানঃ

$$\begin{aligned} \text{L.H.S} &= p^2 + \frac{1}{p^2} \\ &= \left(p - \frac{1}{p}\right)^2 + 2 \cdot p \cdot \frac{1}{p} \\ &= (৪)^2 + 2 \\ &= ১৬ + ২ \\ &= ১৮ \\ &= \text{R.H.S} \end{aligned}$$

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

প্রদত্তে,

$$x+y=100 \dots\dots(1)$$

$$x-y=50 \dots\dots(2)$$

সমীকরণ (1+2) করে পাই,

$$x+y+x-y=100+50 \Rightarrow 2x=150 \therefore x=75$$

সমীকরণ (1) এ x এর মান বসিয়ে পাই,

$$\begin{aligned} x+y &= 100 \\ \Rightarrow 75+y &= 100 \Rightarrow y=100-75 \therefore y=25 \end{aligned}$$

∴ সংখ্যা দুইটি ৭৫ এবং ২৫।

১২. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিনঃ $1 \times 5 = 5$

ক) চতুর্ভুজের চার কোণের সমষ্টি কত? উত্তরঃ 360°

খ) ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কী?

উত্তরঃ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = $\frac{1}{2}$ (ভূমি × উচ্চতা)

গ) $0.03 \times 0.02 = ?$ উত্তরঃ 0.0006

ঘ) 100° এর সম্পূরক কোণের মান কত? উত্তরঃ 80°

ঙ) সন্দেশের ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত বাহুকে কী বলে?

উত্তরঃ অতিভুজ।

১৩. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন? $1 \times 15 = 15$

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 ২২ মার্চ।

ঙ) 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?

উত্তরঃ বঙ্গোপসাগরে।

চ) সার্কের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উত্তরঃ কাঠমান্ডু (নেপাল)।

ছ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রপতির নাম কি?

উত্তরঃ জো বাইডেন।

জ) ILO এর পূর্ণরূপ 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) 'ব্যাশের কেব্লা' কে নির্মাণ করেন? উত্তরঃ তিতুমীর।

ণ) উত্তরা গণভবন কোন জেলায় অবস্থিত? উত্তরঃ নাটোর।

সমাজসেবা অধিদপ্তর

অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক ২০২১

সময়ঃ ৯০ মিনিট পরীক্ষার তারিখঃ ০৩.০৪.২০২১ পূর্ণমানঃ ৯০

১. এক কথায় প্রকাশ করুনঃ

- 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

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 (সাধের অতিরিক্ত সাধ) - ভাত জোটে না,
 বড়লোকের মেয়ে বিয়ে করতে চায় গরীবের ঘোড়া রোগ আর কি।

উড়োকথা (মূল্যহীন কথা) - তোমার উড়ো কথায় পাড়ায় পাড়ায়
 দাস্তা লাগনো সত্যিই ভিত্তিহীন।

৩. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ

প্রদত্ত শব্দ	সন্ধিবিচ্ছেদ
দুর্যোগ	দুঃ + যোগ
গোম্পদ	গো + পদ
পুনরায়	পুনঃ + আয়
শঙ্কা	শম্ + কা
যাচ্ছেতাই	যা + ইচ্ছা + তাই

৪. বানান শুদ্ধ করুনঃ

প্রদত্ত শব্দ	শুদ্ধ বানান
ভুমিষ্ট	ভূমিষ্ঠ
বুদ্ধীমতি	বুদ্ধিমতী
মূলত	মূলত
নিশব্দ	নিঃশব্দ
কাভারি	কাভারী

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুনঃ

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

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:

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 folloing sentences:

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 বস্ত্র ১.৫০ টাকায় ক্রয়
 করে ২.০০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

সমাধানঃ

লাভ হয় = ২.০০ - ১.৫০ = ০.৫০ টাকা

১.৫০ টাকায় লাভ হয় ০.৫০ টাকা

১ " " " $\frac{0.50}{1.50}$ "

১০০ " " " $\frac{0.50 \times 100}{1.50} = ৩৩.৩৩$ টাকা

১০. $p - \frac{1}{p} = 8$ হলে প্রমাণ করুন হলে, $p^2 + \frac{1}{p^2} = 66$

সমাধানঃ

L.H.S = $p^2 + \frac{1}{p^2}$

= $\left(p - \frac{1}{p}\right)^2 + 2 \cdot p \cdot \frac{1}{p}$

= $(8)^2 + 2$

= 64 + 2

= 66

= R.H.S

L.H.S = R.H.S (Proved)

১১. উৎপাদকে বিশ্লেষণ 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) সমধিবাছ ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি কত?

উত্তরঃ 180°

খ) আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কী?

উত্তরঃ আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য × প্রস্থ

গ) $0.03 \times 0.03 = ?$ উত্তরঃ 0.0009 ঘ) 100° এর সম্পূরক কোণের মান কত?উত্তরঃ 80°

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 উন্মোচিত 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 রাষ্ট্রপতির নাম কি?

উত্তরঃ জো বাইডেন।

জ) WHO এর পূর্ণরূপ 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 কেদা' কে নির্মাণ করেন?

উত্তরঃ তিতুমীর।

ণ) 'পদ্মাসেতুর' দুই প্রান্তের জেলা দুইটির নাম কি?

উত্তরঃ মুন্সীগঞ্জ এবং শরীয়তপুর।

স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়

আফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক ২০২১

সময়ঃ 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 উচ্ছৃংখলতার জন্য দেয়। নতুন সংস্কৃতির উন্মত্ততায় সে সময়ে যে অনাচার ও উচ্ছৃংখলতা দেখা দিয়েছিল সেগুলোকে বর্জন করে পাশ্চাত্য সংস্কৃতির সদর্শক 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 আঁধার 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।

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	√পঠ+ক্ত (সংস্কৃত কৃত)
বুদ্ধিমান	বুদ্ধি + মান (তদ্ধিত)
দীপ্যমান	√দীপ + শানচ্ (সংস্কৃত কৃত)
মহিমা	মহৎ + ইমার

৪. দাগাক্ষিত শব্দের কারক-বিভক্তি নির্ণয় করুন:

(ক) বোঁটা আলগা ফল গাছে থাকে না - অপাদানে গুণ বিভক্তি

(খ) গায়ে 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 (প্রাতি সমাস)।

৬. সন্ধিবিচ্ছেদ করুনঃ

পরস্পর = পর + পর

সুবর্ত্ত = সুপ্ + অন্ত

অন্বেষণ = অনু + এষণ

বনৌষধি = বন + ওষধি

তরুর = 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 পৌঁছাল। উভয় বন্ধুই অনেক ক্লান্ত ছিল, তাদের একটি বসে বিশ্রাম নেওয়ার প্রয়োজন ছিল। ঝড় শুরু হলো, ঘুঘুটি ও বাদুড়টি একটি আশ্রয় খুঁজতে 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	Ernest Hemingway

১২. Write down the synonyms:

(a) Abortive - Futile, Vain

(b) Agitation - Fury; Uproar

(c) Colossal - 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, $১৫০০ = \frac{৪০০০ \times r \times ৩}{১০০}$

$$\text{বা, } r = \frac{1500 \times 100}{8000 \times 3} = 12.5$$

∴ সুদের হার ১২.৫%

১৪. ২০ মিটার দীর্ঘ একটি কামরার মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে ৭৫০০ টাকা খরচ হয়। যদি এই কামরাটির প্রস্থ ৪ মিটার কম হতো, তবে ৬০০০ টাকা খরচ হতো। কামরাটির প্রস্থ কত?

সমাধানঃ ধরি, প্রস্থ = ক মিটার
শর্তমতে,

$$\frac{৭৫০০}{২০ক} = \frac{৬০০০}{২০(ক - ৪)}$$

$$\text{বা, } \frac{৭৫}{ক} = \frac{৬০}{ক - ৪}$$

$$\text{বা, } ৭৫ক - ৩০০ = ৬০ক$$

$$\text{বা, } ১৫ক = ৩০০ \quad \text{বা, } ক = \frac{৩০০}{১৫} \quad \therefore ক = ২০$$

১৫. ১৫. মান নির্ণয় করুন: $x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$ হলে, $(x^2 - \frac{1}{x^2})^3$ এর মান কত?

সমাধানঃ

দেয়া আছে,

$$x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 + 2 \cdot x \times \frac{1}{x} = 3$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 + 2 = 3$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 = 3 - 2$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^2 = 1$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right) = \sqrt{1}$$

$$\therefore x - \frac{1}{x} = 1$$

আবার,

$$x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2 \cdot x \times \frac{1}{x} = 3$$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 - 2 = 3$$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 3 + 2$$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = 5$$

$$\therefore \left(x + \frac{1}{x}\right) = \sqrt{5}$$

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: $x^2 - 3x - 24$

$$\text{সমাধানঃ } x^2 - 3x - 24$$

$$= x^2 - 8x + 3x - 24$$

$$= x(x - 8) + 3(x - 8)$$

$$= (x - 8)(x + 3)$$

১৭. সংক্ষেপে উত্তর দিনঃ

(ক) ইউনেস্কোর কততম সম্মেলনে ২১ ফেব্রুয়ারিবে 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 নয়ানচাঁদ।

(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 কো অনুচ্ছেদে আছে? উত্তরঃ ৮নং অনুচ্ছেদে।

(জ) নদীর চর জাগলে যারা চাষাবাদ করে তাদের কি বলা হয়?

উত্তরঃ নদী পয়ত্তী।

(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 মহাসাগর।

(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।

বিভিন্ন সালের প্রশ্ন ও সমাধান

- ১৫. বাণ্য প্রদানত কয় প্রকার?
 - ক) ০ প্রকার
 - খ) ৮ প্রকার
 - গ) ৫ প্রকার
 - ঘ) ৬ প্রকার
- ১৬. নিম্নে ছাঁচাবচক শব্দ কোনটি?
 - ক) বাকী
 - খ) বাঁশী
 - গ) সাতিন
 - ঘ) সতিন
- ১৭. কোনটি পুরুষ ও ছাঁচাবচক দুই বোধার্থ?
 - ক) ভেড়া
 - খ) বাঘ
 - গ) গোড়া
 - ঘ) গোড়া
- ১৮. কোনটি চলিত ভাষার শব্দ?
 - ক) এছ
 - খ) যাবা
 - গ) তকাঁরা
 - ঘ) কেটু
- ১৯. ছেন্দ্রের ছাঁচবচক বলা হয় কাকে?
 - ক) কালী নাজরুল ইসলাম
 - খ) মাহেদুল ইসলাম
 - গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 - ঘ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
- ২০. বাংলাদেশকে কাকে সত্যসচী বোঝে বলা হয়?
 - ক) শাহমসুদ রাসখান
 - খ) নিখিলেন্দু জেন
 - গ) সৈয়দ শাহমসুদ হক
 - ঘ) বেঞ্জামিন হাফিজ
- ২১. Change the Gender: Dog
 - ক) Beach
 - খ) Bitch
 - গ) Vixen
 - ঘ) Fox
- ২২. Change the Gender: Fox
 - ক) Foxen
 - খ) Foxin
 - গ) Ox
 - ঘ) Vixen
- ২৩. Tooth এর Plural কোনটি?
 - ক) Tooths
 - খ) Teeth
 - গ) Tothes
 - ঘ) Teeths
- ২৪. Fill in the blank: Karim died ---- Covid 19.
 - ক) by
 - খ) of
 - গ) in
 - ঘ) on
- ২৫. Fill in the blank: He is ---- weak to walk.
 - ক) to
 - খ) too
 - গ) by
 - ঘ) of
- ২৬. Fill in the blank: It is 10 O'clock ---- my watch.
 - ক) to
 - খ) of
 - গ) too
 - ঘ) by
- ২৭. Fill in the blank: Divide the mangoes --- the boys
 - ক) among
 - খ) of
 - গ) too
 - ঘ) by
- ২৮. Fill in the blank: The cat is fond ---- milk.
 - ক) in
 - খ) by
 - গ) on
 - ঘ) of
- ২৯. Fill in the blank: It has been raining----morning.
 - ক) in
 - খ) since
 - গ) for
 - ঘ) of
- ৩০. Fill in the blank: Rumi went ---- laughing.
 - ক) away
 - খ) to
 - গ) for
 - ঘ) in
- ৩১. 'kith and kin' এর অর্থ-
 - ক) আত্মীয়-স্বজন
 - খ) আত্মীয়-বোন
 - গ) বাবা-মা
 - ঘ) ভাই-বোন

- ১. 'সরফা' এর সঠিক সঙ্গী বিভেদন:
 - ক) নয় + খ্যা
 - খ) নয়: + খ্যা
 - গ) নয় + খা
 - ঘ) নয় + খা
- ২. 'অন্য ভাষায় অপভ্রংশিত' এর এক কথায় প্রকাশ:
 - ক) অন্তর্ভাব
 - খ) ভিন্নভাষা
 - গ) অপভ্রংশ
 - ঘ) অন্তর্ভুক্ত
- ৩. 'সাক্ষরতার জন্য প্রয়োজ্য' এর এক কথায় প্রকাশ:
 - ক) সাক্ষরতা
 - খ) সাক্ষরীকরণ
 - গ) সাক্ষরীকরণ
 - ঘ) সাক্ষরীকরণ
- ৪. 'উচ্চ স্কুলে' কোন ব্যাকরণীয় অর্থ?
 - ক) টেট কটা
 - খ) স্কুলে কবিতা
 - গ) মাহাত্ম্যের চিত্র
 - ঘ) মাহাত্ম্যের ছবি
- ৫. 'একাদশে বৃষ্টি' এর অর্থ কী?
 - ক) আশার কথা
 - খ) সৌভাগ্যের বিষয়
 - গ) আলমের বিষয়
 - ঘ) মজা পাওয়া
- ৬. 'বিজ্ঞা' কোন বিশেষণ ভাষা থেকে নেয়া হয়েছে?
 - ক) আরবি
 - খ) ফারসি
 - গ) গ্রীষ্ম
 - ঘ) চীনা
- ৭. 'স্বতন্ত্রতা' কোন নামের উদ্ভব?
 - ক) কাম্বোজ
 - খ) দিও
 - গ) বহুব্রীহি
 - ঘ) বহুব্রীহি
- ৮. 'পাথর আঘাত পেয়ে যাঁ' ব্রহ্মটির বোধক কী?
 - ক) উদ্বোধন আল-হাদাদ
 - খ) উদ্বোধন আল-হাদাদ
 - গ) সৈয়দ শাহমসুদ হক
 - ঘ) সৈয়দ শাহমসুদ হক
- ৯. 'পাথর আঘাত পেয়ে যাঁ' ব্রহ্মটির বোধক কী?
 - ক) উদ্বোধন আল-হাদাদ
 - খ) উদ্বোধন আল-হাদাদ
 - গ) সৈয়দ শাহমসুদ হক
 - ঘ) সৈয়দ শাহমসুদ হক
- ১০. 'স্বাধীনতা' এর অর্থ কী?
 - ক) স্বাধীনতা
 - খ) স্বাধীনতা
 - গ) স্বাধীনতা
 - ঘ) স্বাধীনতা
- ১১. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১২. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৩. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৪. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৫. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৬. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৭. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৮. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ১৯. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২০. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২১. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২২. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৩. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৪. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৫. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৬. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৭. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৮. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ২৯. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল
- ৩০. 'সঠিক বানান কোনটি?
 - ক) স্যামিটাল
 - খ) স্যামিটাল
 - গ) স্যামিটাল
 - ঘ) স্যামিটাল

বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় কলেজ কলেজ কলেজ কলেজ
 প্রতিষ্ঠিত: ১৯৭৬
 কলেজ কলেজ কলেজ কলেজ

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
৩৩. What is the meaning of 'Black and White'?
 (ক) লিখিতভাবে (খ) সাদা-কালো
 (গ) মুখে মুখে (ঘ) ঘন
৩৪. What is the meaning of 'Crocodile Tears'?
 (ক) চিৎকার করে কান্না (খ) হঠাৎ উদয়
 (গ) কুমিরের কান্না (ঘ) মায়াকান্না
৩৫. 'তার ঠাণ্ডা লেগেছে' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
 (ক) He caught cold (খ) He has caught cold
 (গ) Cold has caught him (ঘ) He feels cold
৩৬. 'নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা' এর ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
 (ক) A bad worker do nothing
 (খ) A bad workman quarrels with his tools
 (গ) A bad worker create disturb
 (ঘ) কোনটিই নয়
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.
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.
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
৪১. যে চতুর্ভুজের এক জোড়া বিপরীত বাহু পরস্পর সমান্তরাল তাকে বলে-
 (ক) রম্বস (খ) সামান্তরিক
 (গ) আয়তক্ষেত্র (ঘ) ট্রাপিজিয়াম
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 কোণের সমষ্টি?
 (ক) ১৮০ ডিগ্রি (খ) ২৬০ ডিগ্রি
 (গ) ৩৬০ ডিগ্রি (ঘ) ১৯০ ডিগ্রি
৪৪. যে চতুর্ভুজের 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
৪৬. ১ শতক সমান কত বর্গফুট?
 (ক) ৪৩৫.৬ বর্গফুট (খ) ৪৩৬.৬ বর্গফুট
 (গ) ৪৩৭.৬ বর্গফুট (ঘ) ৪৩৮.৬ বর্গফুট
৪৭. ১ মাইল সমান কত গজ?
 (ক) ১৭৬০ গজ (খ) ১৭৭০ গজ
 (গ) ১৭৬৫ গজ (ঘ) ১৭৭৭ গজ
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) $(a-1)(a-2b-1)$
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) $(a+b)^2 + (a+b)^2$
৫০. $০.১ \times ০.১ \times ০.১$ এর মান কোনটি?
 (ক) ১ (খ) ০.০১
 (গ) ০.০০১ (ঘ) ১০০
৫১. ৫৫৫ এর মানের অঙ্কের স্থানীয় মান কত?
 (ক) ৫ (খ) ৫০
 (গ) ৫৫ (ঘ) ৫০০
৫২. তিন অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল কত?
 (ক) ৯৯৯৯ (খ) ৯৯৯
 (গ) ১০৯৯ (ঘ) ১০০
৫৩. রোমান সংখ্যা এর অর্থ কোনটি?
 (ক) ১৮ (খ) ১৯
 (গ) ২০ (ঘ) ২১
৫৪. ১০০ এর ১২% কত টাকা?
 (ক) ১২০ (খ) ১২
 (গ) ১২০০ (ঘ) ১২০০০
৫৫. সরলরেখার উপর লম্ব অঙ্কন করলে কয়টি সমকোণ পাওয়া যায়?
 (ক) ৮টি (খ) ৪টি
 (গ) ৬টি (ঘ) ২টি
৫৬. 'কারাগারের রোজনামা' গ্রন্থটি কে লিখেছেন?
 (ক) তাজউদ্দীন আহমেদ (খ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
 (গ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (ঘ) কাজী নজরুল ইসলাম
৫৭. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌ সেক্টর কত নদ সেক্টরের অধীন ছিল?
 (ক) ১১ (খ) ৯
 (গ) ১০ (ঘ) ৭
৫৮. মুজিবনগর সরকার কত তারিখে শপথ গ্রহণ করেন?
 (ক) ১৭ এপ্রিল (খ) ১৪ এপ্রিল
 (গ) ২৭ এপ্রিল (ঘ) ৭ এপ্রিল
৫৯. মুক্তিযুদ্ধে খেতাবপ্রাপ্ত মহিলা বীর প্রতীকের সংখ্যা কত?
 (ক) ৩ জন (খ) ২ জন
 (গ) ৪ জন (ঘ) ৫ জন

৬০. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ তাজিহাংডং কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) রাঙামাটি গ) খাগড়াছড়ি
খ) বান্দরবান ঘ) কক্সবাজার

৬১. মায়ানমারের রাজধানী নাম কোনটি?

- ক) নেপিদো গ) ইয়াংগুন
খ) কাছিন ঘ) বার্ম

৬২. জাপানের মুদ্রার নাম কী?

- ক) ডলার গ) উয়ান
খ) রিংগিত ঘ) ইয়েন

৬৩. ২০২২ সালে বিশ্বকাপ ফুটবল কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক) কুয়েত গ) কাতার
খ) ব্রাজিল ঘ) জার্মানি

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 গ) সি
খ) বি ঘ) এ

৬৬. ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- ক) রাতকানা গ) রিকেটস্
খ) ডায়াবেটিস ঘ) স্কার্ভি

৬৭. দাহগ্রাম আঙ্গোরপোতা কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) পঞ্চগড় গ) দিনাজপুর
খ) লালমনিরহাট ঘ) কুড়িগ্রাম

৬৮. বাংলাদেশ মহিলা ক্যাডেট কলেজের সংখ্যা কতটি?

- ক) ৩টি গ) ৪টি
খ) ২টি ঘ) ১টি

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 গ) হৃদপিণ্ড
খ) অগ্ন্যাশয় ঘ) ফুসফুস

৭০. WTO এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক) World Trade Organization
খ) World Training Organization
গ) World Tour Organization
ঘ) World Transport Organization

স্থায়ী সরকার ও পদ্মা উন্নয়ন
হিসাব সংকরী পদে শিল্পোপ ২০২১
সময়: ৩০ মিনিট তারিখ: ২৪.০১.২০২১ পৃষ্ঠা: ১/১০

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
২. নিচের কোন গ্রন্থটি বঙ্গবন্ধু কর্তৃক রচিত নয়?
ক) অসমাপ্ত আত্মজীবনী
খ) আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর
গ) আমার দেখা নয়চীন
ঘ) কারাগারের রোজনামাচা
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
৪. নিচের কোনটি প্রকৌশল প্রতিষ্ঠান (Engineering Department) নয়?
ক) HED গ) PWD
খ) EED ঘ) BARARD
৫. কোন দেশটি জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য নয়?
ক) রাশিয়া গ) চীন
খ) জার্মানি ঘ) ফ্রান্স
৬. বড় উন্নয়ন প্রকল্প কোথায় অনুমোদিত হয়?
ক) মন্ত্রিপরিষদ সভায়
খ) জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদ (NEC) সভায়
গ) (ECNEC) সভায়

৯. জাতীয় সংসদ অধিবেশনে
ব্যাখ্যা: জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটি
ECNEC - Executive Committee of National
Economic Council.
১০. বাংলা গদ্যে প্রথম বিরাম চিহ্ন ব্যবহার করেন কে?
ক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
১১. ব্যাখ্যা: ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর বাংলা গদ্যে প্রথম বিরাম
চিহ্ন ব্যবহার করেন। তিনি তার 'বেতাল পঞ্চবিংশতি
(১৮৪৭) গ্রন্থে প্রথম যতি চিহ্নের ব্যবহার দেখান।
১২. 'তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা' কবিতাটি কে লিখেছেন?
ক নির্মলেন্দু গুণ খ শামসুর রাহমান
গ কাজী নজরুল ইসলাম ঘ সৈয়দ শামসুল হক
১৩. ব্যাখ্যা: 'তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা' কবিতাটি
লিখেছেন শামসুর রাহমান। তার আরও কয়েকটি কবিতার
নাম পঙ্কজম, তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা, তোমাকে
পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা।
১৪. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী বললেন, 'গৃহহীনে গৃহ দাও' এখনো
'গৃহহীনে' কোন কারক?
ক করণ খ কর্ম
গ সম্প্রদান ঘ অধিকরণ
১৫. ব্যাখ্যা: যদি স্বত্ব ত্যাগ করে কোন কিছু দান করা হয় তাই
সম্প্রদান কারক। সম্প্রদান কারকের আরও কয়েকটি
উদাহরণ হলো: মৃতজনে দেহ গ্রাণ - সম্প্রদানে ৭মী।
দুঃখীকে দয়া কর - সম্প্রদানে ৪র্থী। দরিদ্রকে ধন দাও -
সম্প্রদানে ৪র্থী। দীনে দয়া কর - সম্প্রদানে ৭মী।
ভিক্ষারীকে সাহায্য কর - সম্প্রদানে ৪র্থী। ভিক্ষুককে ভিক্ষা
দাও - সম্প্রদানে ৪র্থী
১৬. শূন্যস্থান পূরন করুন: He died - COVID-19
ক by খ off
গ of ঘ in
১৭. ব্যাখ্যা: রোগে মারা যাওয়া - Die of
অতি ভোজনে মারা যাওয়া - Die from
দুর্ঘটনায় মারা যাওয়া - Die for
দেশের জন্যে মারা যাওয়া - Die by
১৮. $\frac{1}{8} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6} = ?$
ক $\frac{6}{8}$ খ $\frac{2}{6}$
গ $\frac{9}{12}$ ঘ ১
১৯. ব্যাখ্যা: $\frac{1}{8} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6}$
 $= \frac{3 + 2 + 4}{24}$
 $= \frac{9}{24}$
 $= \frac{3}{8}$

২০. $\frac{2}{3}$
২১. একটি আয়তাকার জমির ক্ষেত্রফল ৪২৫০ বর্গমিটার এক
প্রস্থ ৫০ মিটার। জমিটির দৈর্ঘ্য কত?
ক ৭৫ সেমি খ ৮৫ সেমি
গ ৯৫ সেমি ঘ ৬৫ সেমি
২২. ব্যাখ্যা: আমরা জানি,
আয়তাকারের ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য × প্রস্থ
বা, ৪২৫০ = দৈর্ঘ্য × ৫০
বা, দৈর্ঘ্য = $\frac{৪২৫০}{৫০}$
∴ দৈর্ঘ্য = ৮৫
২৩. ৪ টাকায় ৫টি কিনে ৫ টাকায় ৪টি বিক্রয় করলে শতকরা
কত লাভ হবে?
ক ৪৫% খ ৪৮.৫০%
গ ৫২.৭৫% ঘ ৫৬.২৫%
২৪. ব্যাখ্যা:
৫টির ক্রয়মূল্য = ৪ টাকা
২.. .. = $\frac{৪}{৫}$..
আবার
৪টির বিক্রয়মূল্য = ৫ টাকা
১.. .. = $\frac{৫}{৪}$..
লাভ হয় = $\frac{৫}{৪} - \frac{৪}{৫} = \frac{২৫ - ১৬}{২০} = \frac{৯}{২০}$ টাকা
 $\frac{৯}{২০}$ 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
২৫. একজন লোক সপ্তাহে ১২৫০ টাকা আয় করেন এক
১০০০ টাকা ব্যয় করেন। তার সঞ্চয়ের সঙ্গে আয়ের
অনুপাত কত?
ক ৩:৫ খ ৪:৫
গ ১:৫ ঘ ২:৫
২৬. ব্যাখ্যা: তার সঞ্চয় = ১২৫০ - ১০০০ = ২৫০ টাকা
সঞ্চয়ের সঙ্গে আয়ের অনুপাত = ২৫০:১২৫০
= ১:৫
২৭. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের তিনগুন। এর
ক্ষেত্রফল ৫১২ বর্গমিটার হলে, তার পরিসীমা কত?
ক ২০ মিটার খ ৪০ মিটার
গ ৬০ মিটার ঘ ৯৬ মিটার
২৮. সমাধান:
মনে করি, বিস্তার = ক এবং দৈর্ঘ্য = ২ক

শর্তমতে,

$$ক \times ২ক = ৫১২$$

$$বা, ২ক^২ = ৫১২$$

$$বা, ক^২ = \frac{৫১২}{২} = ২৫৬$$

$$\therefore ক = ১৬$$

$$বিস্তার = ১৬ এবং দৈর্ঘ্য = ২ \times ১৬ = ৩২$$

$$পরিসীমা = ২ (দৈর্ঘ্য + বিস্তার/প্রস্থ) = ২(৩২ + ১৬) = ৯৬$$

১৬. ২৪ জানুয়ারী তারিখটি কীসের সাথে সম্পর্কিত?

- ক ছয় দফা আন্দোলন খ গণঅভ্যুত্থান
গ যুক্তফ্রন্ট ঘ শিক্ষা আন্দোলন

১৭. দুটো বানান শুদ্ধ কোন ক্ষেত্রে?

- ক মুহূর্ত, প্রতিযোগিতা খ মুহূর্ত, প্রতিযোগিতা
গ মুহূর্ত, প্রতিযোগীতা ঘ মুহূর্ত, প্রতিযোগিতা

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

১৯. সঙ্ঘিতা, সঙ্ঘয়িতা 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

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?

২১. দুটো বানান শুদ্ধ কোন ক্ষেত্রে?

- ক Committee, Necessary
খ Comittee, Necessary
গ Committee, Necessary
ঘ Commeettee, Necessary

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

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

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?

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

২৬. ১০ মিলিমিটার = ?

- ক ১ ডেসিমিটার খ ১ সেন্টিমিটার
গ ১ মিটার ঘ ১ কিলোমিটার

২৭. কোন সংখ্যাকে ৭ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ভাগশেষ ২ থাকে?

- ক ৮ খ ১০
গ ১২ ঘ ১৪

২৮. $০.২৫ \times ০.৪ =$ কত?

- ক ১.০ খ ০.০১
গ ০.১ ঘ ০.০০১

$$\text{ব্যাখ্যাঃ } ০.২৫ \times ০.৪ = ০.১০০ = ০.১$$

২৯. ৪ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট বৃত্ত আকলে কেন্দ্র হতে পরিধির দূরত্ব কত হবে?

- ক ১ সেমি খ ২ সেমি
গ ৪ সেমি ঘ ৮ সেমি

৩০. বৃত্তের ব্যাস তিনগুন বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুন বৃদ্ধি পাবে?

- ক ৩ গুণ খ ৯ গুণ
গ ১২ গুণ ঘ ১৬ গুণ

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

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

৩৩. একটি আয়তাকার তামার পাত্রে 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

৩৪. একটি সংখ্যা ৭৪২ থেকে যত বড় ৮৩০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

- ক ৭৮২ খ ৭৯০
গ ৭৮০ ঘ ৭৮৬

ব্যাখ্যাঃ

$$\text{সংখ্যাটি} = \frac{\text{ছোট সংখ্যা} + \text{বড় সংখ্যা}}{২} = \frac{৭৪২ + ৮৩০}{২} = ৭৮৬$$

৩৫. একটিমাত্র বাহুর দৈর্ঘ্য জানা থাকলে নিচের কোনটি অংকন সম্ভব হবে?

- ক ট্রাপিজিয়াম খ আয়ত

৩৬. নিচের ভগ্নাংশগুলো মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
 ক) $18/19$ খ) $11/18$
 গ) $95/100$ ঘ) $10/11$
৩৭. if $2^{x-6} = 1/64$ value of x?
 ক) 1 খ) 2
 গ) 3 ঘ) 0
৩৮. $a - b = 2$ ও $ab = 24$ হলে $a^2 - b^2 = ?$
 ক) 16 খ) 20
 গ) 26 ঘ) 30
৩৯. সাজিদ ৪০০ কেজি ধান পেয়েছে। প্রতি কেজি ধানে ৭০০ গ্রাম চাল হলে, সে কী পরিমাণ চাল পেল?
 ক) ৪০০ কেজি খ) ২৫০ কেজি
 গ) ২৮০ কেজি ঘ) ২৬০ কেজি
৪০. ১ বর্গ ইঞ্চিতে কত বর্গ সেমি?
 ক) ৯.২৫ খ) ৬.৪৫
 গ) ১০.৭৬ ঘ) ৯.৫০
৪১. রাষ্ট্রপতির সরকারী দফতরের নাম কী?
 ক) গণভবন খ) বাংলাদেশ সচিবালয়
 গ) উত্তর গণভবন ঘ) বঙ্গভবন
৪২. ধান গাছ কোন জাতীয় উদ্ভিদ?
 ক) ছত্রাক খ) ঘাস
 গ) মস ঘ) শৈবাল
৪৩. মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?
 ক) ৩ নং খ) ৪ নং
 গ) ২ নং ঘ) ১ নং
৪৪. টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
 ক) কর্ণফুলী খ) নাফ
 গ) মাতামুহুরি ঘ) জিঞ্জিরাম
৪৫. সরকারের সবচেয়ে বেশি রাজস্ব আসে কোন উৎস থেকে?
 ক) আয়কর খ) আমদানী শুল্ক
 গ) রপ্তানী শুল্ক ঘ) ভ্যাট
৪৬. এক দশমাংশ, এক শতাংশ এর গড় হবে
 ক) ০.০২৫ খ) ০.০৫
 গ) ০.০৫৫ ঘ) ০.০৬
৪৭. ঢাকা বিভাগে কতটি জেলা আছে?
 ক) ১২টি খ) ১০টি
 গ) ১৩টি ঘ) ৯টি
৪৮. একটি সংখ্যার ৪০% এর সাথে ৪৫ যোগ করলে ঐ সংখ্যাটিই হলে সংখ্যাটি কত?
 ক) ৭৫ খ) ৮৫
 গ) ৮০ ঘ) ৭০

ব্যাখ্যাঃ ধরি, সংখ্যাটি ক
 শর্তমতে,

$$0.80k + 85 = k$$

$$\text{বা, } 0.60k = 85$$

$$\text{বা, } k = \frac{85}{0.60}$$

$$\therefore k = 95$$

৪৯. নবায়নযোগ্য শক্তির উৎসের একটি উদাহরণ হলো

ক) পিট কয়লা. খ) সূর্য

গ) পারমাণবিক জ্বালানী ঘ) ফুয়েল সেল

৫০. ২০২২ ফুটবল বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

ক) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা খ) ইংল্যান্ড

গ) কাতার ঘ) অস্ট্রেলিয়া

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

মাদক দ্রব্য নিয়ন্ত্রন অধিদপ্তর

ওয়্যারলেস অপারেটর পদে নিয়োগ ২০২১

সময়ঃ ৬০ মিনিট তারিখঃ ১৯.০২.২০২১ বর্গমানঃ ১০০

১. His father come to see him -
 ক) of খ) after
 গ) away ঘ) off
 ব্যাখ্যাঃ see off মানে বিদায় জানানো।
২. Which of the following is not plural form?
 ক) Bacteria খ) Formula
 গ) Genera ঘ) Media
 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
 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
 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
 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
৭. The word 'handy' means -
 ক) useful খ) very small
 গ) necessary ঘ) very easy to
 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
৯. He has been ill - Monday last.
 ক) from খ) for
 গ) since ঘ) none

১০. When they had thier first child, they put -'large sum for his education.
 ক) aside খ) beside
 গ) outside ঘ) under
১১. 'Pass away' means
 ক) disappear খ) erase
 গ) die ঘ) fall
 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
 ব্যাখ্যাঃ যেহেতু senior, junior, superior, inferior, prior, prefer, preferable, ইত্যাদি শব্দগুলো Latin comparative, ফলে এদের পূর্বে 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। আবার, 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
১৪. Four and four - eight .
 ক) made খ) are
 গ) makes ঘ) make
১৫. 'Let bygones be bygones' এর সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি?
 ক) অতীত সর্বদা জাহত খ) যে যাওয়ার সে যায়
 গ) চলে যাওয়াই নিয়তি ঘ) অতীতকে মুছে ফেল
১৬. 'Age' suffix adds with
 ক) hand খ) boast
 গ) hot ঘ) break
১৭. Identy the correct word -
 ক) incocient খ) nsocant
 গ) insouciant ঘ) insociant
 ব্যাখ্যাঃ insouciant মানে উদাসীন/নির্লিপ্ত
১৮. A remedy for all disease
 ক) drug খ) antiseptic
 গ) panacea ঘ) cure
 ব্যাখ্যাঃ panacea সর্ববিধ রোগ নিরাময়কারী ঔষধ।
১৯. Frightened:scream::Angry?:
 ক) cry খ) shiver
 গ) sneer ঘ) shout

২০. This book is – one I was seriously looking for. Choose the correct article.

- ক an
খ a
গ the
ঘ No article

ব্যাখ্যাঃ One এর পূর্বে article হিসেবে সাধারণত a বসে।

২১. 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি?

- ক তালব্য স্বরধ্বনি
খ যৌগিক স্বরধ্বনি
গ মিলিত স্বরধ্বনি
ঘ কোনটিই নয়

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 + উঢ়
খ প্র + উঢ়
গ প্রঃ + উঢ়
ঘ প্রো + উঢ়

২৩. কোন পদাশ্রিত নির্দেশক শব্দের আগে বসে?

- ক টি
খ টুকু
গ গোটা
ঘ তা

২৪. কোনটি অনুসর্গ নয়?

- ক অপেক্ষা
খ অন্য
গ চেয়ে
ঘ জন্য

২৫. 'প্রচলিত' শব্দটি কোন প্রত্যয় যোগে গঠিত?

- ক ই প্রত্যয়
খ ত প্রত্যয়
গ ঙ্গ প্রত্যয়
ঘ ইত প্রত্যয়

২৬. 'সমিতি' কোন লিঙ্গ?

- ক স্ত্রী লিঙ্গ
খ পুং লিঙ্গ
গ স্ত্রী লিঙ্গ
ঘ উয়য় লিঙ্গ

ব্যাখ্যাঃ স্ত্রী 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 সরল
ঘ বক্র

ব্যাখ্যাঃ কুটিল, জটিল এবং বক্র হলো সরল শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ। অমৃত শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ সরল।

২৮. 'সূর্য' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক অর্ণব
খ অংশুমালী
গ প্রসূন
ঘ পল্লব

ব্যাখ্যাঃ সূর্যের আরও কয়েকটি সমার্থক শব্দ হলোঃ দিবাকর, রবি, দিনকর, বিভাকর, প্রভাকর, সবিতা, অর্ক, তপন, আদিত্য, ভাস্কর, ভানু, মার্ত্তন্ড, অংশুমালী, কিরণমালী।

২৯. 'ক' থেকে 'ম' পর্যন্ত পঁচিশটি ধ্বনিকে কি বলে?

- ক কঠ ধ্বনি
খ স্পর্শ ধ্বনি
গ তালব্য ধ্বনি
ঘ মূর্খন্য ধ্বনি

ব্যাখ্যাঃ স্পর্শ ধ্বনি বা বর্গীয় ধ্বনিঃ যে ব্যঞ্জনের উচ্চারণে ফুসফুসতাড়িত বাতাস মুখবিরবে 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 বর্গসমূহ	উচ্চারণস্থান অনুযায়ী নাম	উচ্চারণের স্থান
ক-বর্গীয়	ক খ গ ঘ ঙ	কঠ বা জিহ্বামূলীয় বর্গ	জিহ্বার গোড়ালি ও তালুর নরম অংশের সংযোগে
চ-বর্গীয়	চ ছ জ ঝ ঞ	তালব্য বর্গ	দন্তমূলের শেষাংশ ও জিহ্বার সহযোগে
ট-বর্গীয়	ট ঠ ড ঢ ণ	মূর্খন্য বা পশ্চাৎ দন্তমূলীয় বর্গ	দন্তমূল এবং জিহ্বার সম্মুখ ভাগ
ত-বর্গীয়	ত থ দ ধ ন	দন্ত বর্গ	জিহ্বার ডগা আর ওপর পাঁচ দাঁতের সংস্পর্শে
প-বর্গীয়	প ফ ব ভ ম	ওষ্ঠীয় বর্গ	দুই ঠোঁটের 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 ব্যুৎপত্তি
খ ব্যুৎপত্তি
গ ব্যুৎপত্তি
ঘ ব্যুৎপত্তি

৩৩. 'আয়ু যেন পন্ন পাতার নীর' বাক্যে 'পন্ন পাতা' কোন কারক?

- ক কর্মকারক
খ করণ কারক
গ অপাদান কারক
ঘ অধিকরণ কারক

৩৪. দুটি বাক্যের মধ্যে অর্থের সমন্ধ থাকলে কোন বিরাম চিহ্ন বসে?

- ক সেমিকোলন
খ কোলন
গ হাইফেন
ঘ কমা

৩৫. 'ঘুম থেকে জেগে বৈশাখী ঝড়ে কুড়িয়েছি 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 কুড়িয়েছি ঝরা আম' লাইনটি কবি সুফিয়া কামালের পল্লী স্মৃতি কবিতা থেকে নেয়া হয়েছে।

৩৬. কবি কায়কোবাদ রচিত 'মহাশয়ান' কাব্যের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল

- ক তৃতীয় পানি পথের যুদ্ধ
খ পলাশীর যুদ্ধ
গ ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ
ঘ ছিয়াত্তরের মন্সতর

৩৭. 'আসাদের শার্ট' কবিতার লেখক কে?

- ক আব্দুল মান্নান সৈয়দ
খ আল মাহমুদ
গ অমিয় চক্রবর্তী
ঘ শামসুর রাহমান

৩৮. ব্যাখ্যাঃ ১৯৬৯ সালের ২০ জানুয়ারী গুলিস্তানে একটি মিছিলের সামনে লাঠিতে শহীদ আসাদের শাট দিয়ে বানানো পতাকা দেখে শামসুর রাহমান এই কবিতাটি লিখেছিলেন।
'বাঁধন হারা' কাজী নজরুল ইসলামের কোন ধরনের রচনা?
ক) ভ্রমণ কাহিনী খ) উপন্যাস
গ) কবিতা ঘ) নাটক ক
৩৯. ব্যাখ্যাঃ 'বাঁধন হারা' বিদ্রোহী কবি কাজী নজরুল ইসলাম কর্তৃক রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম পত্রোপন্যাস।
'শিব রাত্রির সপ্তে' 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 গভীরতা 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
৪২. ব্যাখ্যাঃ ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ তারিখে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ভাষণটি সংবিধানের পঞ্চম তফসিলে উল্লেখ রয়েছে।
ইন্টারনেট ব্যবহারে শীর্ষ দেশ কোনটি?
ক) চীন খ) ভারত
গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) যুক্তরাজ্য ক
৪৩. জাতীয় সংসদের কাজ নয় কোনটি?
ক) আইন প্রণয়ন খ) মন্ত্রিসভা গঠন
গ) রাষ্ট্রপতি নির্বাচন ঘ) সংবিধান সংশোধন খ
৪৪. বর্তমান মুজিব নগরের পূর্ব 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 পরিমাণ
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. প্রোটিনের মূল 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 সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়?
ক) ফেসবুক খ) টুইটার
গ) লিংকড ইন ঘ) উইকিপিডিয়া গ
৫০. বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিকে রূপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে?
ক) লাইড 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 \times গ.সা.গু
বা, গ.সা.গু = $\frac{\text{সংখ্যা দুটির গুণফল}}{\text{ল.সা.গু}}$
বা, গ.সা.গু = $\frac{১৫৩৬}{৯৬}$
 \therefore 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, $৬ক = ৯৬$
 $\therefore ক = \frac{৯৬}{৬} = ১৬$
৫৪. ২০ ফুট লম্বা একটি দণ্ড 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 গ
- ব্যাখ্যাঃ
ধরি, বড় অংশ = ক এবং ছোট অংশ = $\frac{২}{৩} \times ক = \frac{২ক}{৩}$
শর্তমতে,
 $ক + \frac{২ক}{৩} = ২০$

$$\text{বা, } \frac{৫ক}{৩} = ২০$$

$$\text{বা, } ৫ক = ৬০$$

$$\text{বা, } ক = \frac{৬০}{৫}$$

$$\therefore ক = ১২$$

$$\therefore \text{ছোট অংশ} = \frac{২ক}{৩} = \frac{২ \times ১২}{৩} = ৮ \text{ ফুট}$$

$$৫৫. 4x + 12 = 36 \text{ হলে } 2x + 3 = \text{কত?}$$

$$\text{ক) } ৩$$

$$\text{খ) } ৭$$

$$\text{গ) } ১৫$$

$$\text{ঘ) } ২১$$

ব্যাখ্যাঃ

$$4x + 12 = 36$$

$$\Rightarrow 4x = 36 - 12$$

$$\Rightarrow 4x = 24$$

$$\therefore x = 6$$

$$\therefore 2x + 3 = 2.6 + 3 = 15$$

$$৫৬. ১.১, ০.০১ ও ০.০০১১ এর সমষ্টি কত?$$

$$\text{ক) } ০.০১১১১$$

$$\text{খ) } ১.১১১১$$

$$\text{গ) } ১১.১১০১$$

$$\text{ঘ) } ১.১০১১$$

৫৭. একটি জিনিস খ এর নিকট ২০% লাভে বিক্রয় করে। খ জিনিসটি গ এর নিকট ক এর ক্রয়মূল্যে বিক্রয় করে। খ এর শতকরা কত ক্ষতি

$$\text{ক) } ১৬\frac{২}{৩}$$

$$\text{খ) } ৬\frac{২}{৩}$$

$$\text{গ) } ১৬\frac{৩}{২}$$

$$\text{ঘ) } ৬\frac{৩}{২}$$

$$৫৮. \log_2(1/32) \text{ এর মান}$$

$$\text{ক) } ১/২৫$$

$$\text{খ) } -৫$$

$$\text{গ) } ১/৫$$

$$\text{ঘ) } -১/৫$$

৫৯. বৃত্তের ব্যাস তিনগুন বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুন বৃদ্ধি পাবে?

$$\text{ক) } ৩ \text{ গুন}$$

$$\text{খ) } ৬ \text{ গুন}$$

$$\text{গ) } ৯ \text{ গুন}$$

$$\text{ঘ) } ১২ \text{ গুন}$$

ব্যাখ্যাঃ

$$\text{ধরি, বৃত্তের ব্যাসার্ধ} = r$$

$$\text{ক্ষেত্রফল} = \pi r^2$$

$$\text{আবার, বৃত্তের ব্যাসার্ধ} = ৩r$$

$$\text{ক্ষেত্রফল} = \pi(৩r)^2 = ৯\pi r^2$$

$$\therefore \text{ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি} = \frac{৯\pi r^2}{\pi r^2} = ৯ \text{ গুন}$$

৬০. একটি দেয়াল ঘড়িতে যখন ৯ টা বাজে তখন ঘন্টার কাটা যদি পশ্চিম দিকে থাকে, তবে মিনিটের কাটা কোন দিকে থাকবে?

$$\text{ক) উত্তর}$$

$$\text{খ) দক্ষিণ}$$

$$\text{গ) পূর্ব}$$

$$\text{ঘ) পশ্চিম}$$

৬১. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?

$$\text{ক) } ২৬৩$$

$$\text{খ) } ২৩৩$$

$$\text{গ) } ২৫৩$$

$$\text{ঘ) } ২৪১$$

৬২. সুদের হার কত হলে ১০ টাকা সরল সুদে ৮ বছরে দ্বিগুন হবে?

$$\text{ক) } ১২.৫\%$$

$$\text{খ) } ১৬\%$$

$$\text{গ) } ১০\%$$

$$\text{ঘ) } ১০.৫\%$$

$$৬৩. 125 \times 8 = ?$$

$$\text{ক) } ২০$$

$$\text{খ) } ৮০$$

$$\text{গ) } ১০\sqrt{২}$$

$$\text{ঘ) } ১০\sqrt{৫}$$

৬৪. একজন ব্যবসায়ী ৭৫ টাকায় তার দ্রব্যসমূহ বিক্রয় করলে শতকরা যে লাভ হয় তা দ্রব্যসমূহের ক্রয়মূল্যের সমান। ক্রয়মূল্য কত?

$$\text{ক) } ৮০$$

$$\text{খ) } ৫০$$

$$\text{গ) } ৬০$$

$$\text{ঘ) } ৭০$$

৬৫. ১০%, ২০% ও ৪০% এর তিনটি ধারাবাহিক ডিসকাউন্ট নিচের কোনটি একক ডিসকাউন্টের সমান?

$$\text{ক) } ৫০\%$$

$$\text{খ) } ৫৬.৮\%$$

$$\text{গ) } ৬০\%$$

$$\text{ঘ) } ৭০.২৮\%$$

৬৬. ৬০ লিটারের একটি মিশ্রণে সিরাপ ও পানির অনুপাত ২ : ১। অনুপাত ১ : ২ করতে কত লিটার পানি মেশাতে হবে?

$$\text{ক) } ৪২$$

$$\text{খ) } ৫৬$$

$$\text{গ) } ৬০$$

$$\text{ঘ) } ৭৭$$

ব্যাখ্যাঃ

$$\text{অনুপাতদ্বয়ের যোগফল} = (২ + ১) = ৩$$

$$\therefore \text{মিশ্রনে সিরাপের পরিমাণ} = \frac{২}{৩} \times ৬০ = ৪০ \text{ লিটার}$$

$$\therefore \text{মিশ্রনে পানির পরিমাণ} = (৬০ - ৪০) = ২০ \text{ লিটার}$$

ধরি

মিশ্রনে x লিটার পানি মিশালে নতুন মিশ্রনের অনুপাত হবে ১ : ২

প্রশ্নমতে

$$৪০ : x + ২০ = ১ : ২$$

$$\text{বা, } \frac{৪০}{x + ২০} = \frac{১}{২}$$

$$\text{বা, } x + ২০ = ৮০$$

$$\text{বা, } x = ৮০ - ২০$$

$$\text{বা, } x = ৬০ \therefore x = ৬০ \text{ লিটার}$$

৬৭. একটি ট্রেন ঘন্টায় ৯২.৪ কিমি বেগে চলে। ট্রেনটি ১০ মিনিটে কত মিটার অতিক্রম করবে?

$$\text{ক) } ১৫৪০$$

$$\text{খ) } ১৫৪০০$$

$$\text{গ) } ১৫৪$$

$$\text{ঘ) } ১৫৪০০০$$

ব্যাখ্যাঃ

$$১ \text{ ঘন্টা} = ৬০ \text{ মিনিট}$$

$$৬০ \text{ মিনিটে যায়} = ৯২.৪ \text{ কিলোমিটার}$$

$$১ \text{ " " } = \frac{৯২.৪}{৬০} \text{ "}$$

