বিডিনিয়োগ.কম

Rajshahi University
Question Bank

Please Read

এখানে আমরা বিগত বছরের প্রশ্ন দেওয়ার চেষ্টা করেছি। যাতে শিক্ষার্থীরা এডমিশনের আগে একটা আইডিয়া পায়। এখানে প্রশ্নের সল্যুশন শতভাগ সঠিক নয়। নিজে যাচাই করে নিন।

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন
বিডিনিয়োগ.কম
www.bdniyog.com

এডমিশনের ভর্তি তথ্য রেজাল্ট প্রশ্নের সমাধান

শুধুমাত্র বিডিনিয়োগ এ ভিজিট করুন এখনি

www.bdniyog.com

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

2019-20

www.bdniyog.com

Rajshahi University Group 1 A Unit Question Solution 2019

সেট-২

প্রথম বর্ষ ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০২০

A ইউনিট (Group-1) Multiple Choice Questions (MCQ)

পূর্ণমান: ৬০ সময়: ৫০ মিনিট

RU A Unit Bangla Solution

১। কুম্ভকর্ণ কে?

ক) রাবণের সভাই
খ) রাবণের বড় ভাই
গ) রাবণের ছাোট ভাই
ঘ) রাবণের মধ্যম ভাই

২। গজদন্ত মিনার' অর্থ কী?

ক) হাতির দাঁত
খ) হস্তিতুল্য বস্তু
গ) মিনারের চূড়া
ঘ) আভিজাত্যের মিনার

৩। যদি জানতাম বড় হয়ে সে একদিন আমার সৌভাগ্যের অন্তরায় হবে। এখানে সে কে?

ক) আমিনা
খ) ঘসেটি
গ) মিরন
ঘ) মাোহনলাল

[সঠিক উত্তর হবে নবাব সেরাজ-উদ-দৌলা যা অপশনে নেই]

৪। শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত

ক) গল্প
খ) নাটক
গ) উপন্যাস
ঘ) প্রবন্ধ

৫। কবি শামসুর রাহমানের মতে, তরুণ শ্যামল পূর্ববাংলা হচ্ছে

ক) সালামের চোখ (সালামের মুখ)
খ) বরকতের মুখ

www.bdniyog.com

গ) বরকতের বুক
ঘ) সালামের হাত

৬। রুদ্রমঙ্গল' কী জাতীয় গ্রন্থ?

ক) কাব্যগ্রন্থ
খ) প্রবন্ধগ্রন্থ
গ) পত্রসংকলন
ঘ) উপন্যাস

৭। জীবন-বন্দনা' নজরুলের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত কবিতা?

ক) চক্রবাক
খ) সন্ধ্যা
গ) অগ্নিবীণা
ঘ) বিষের বাঁশি

৮। কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) সমিচিন
খ) সমীচীন
গ) সমিচীন
ঘ) সমীচিন

৯। লালসালু উপন্যাসের ইংরেজি অনুবাদের শিরাোনাম

ক) The Tree Without Roots
খ) The Rootless Tree
97) The Tree Without Root
7) Tree Without Roots

১০। কুটিরশিল্প ধ্বংসের মধ্য দিয়ে আমরা কোন সমস্যার সম্মুখীন হয়েছি?

ক) ব্রিটিশদের শাোষণ
খ) চাষাবাদে অনাগ্রহ
গ) পরাধীনতা
ঘ) সমাজের দুর্দশা

১১। নিচের কোন শব্দটির লিঙ্গান্তর হয় না?

ক) বেয়াই
খ) পুলিশ
গ) কবিরাজ
ঘ) নাপিত

১২। ছাই ফেলতে ভাঙা কুলাো' – প্রবাদে 'ভাঙা কুলাো' বলতে বাোঝায়

www.bdniyog.com

ক) অস্বীকৃত ব্যক্তি
খ) ঘৃণিত ব্যক্তি
গ) উপেক্ষিত ব্যক্তি
ঘ) অগণ্য ব্যক্তি

১৩। ঐকতান' কবিতাটি কোন্ ছন্দে রচিত?

ক) স্বরবৃত্ত
খ) অক্ষরবৃত্ত
গ) মাত্রাবৃত্ত
ঘ) গদ্যছন্দ

১৪। সৃষ্টি'-র বিপরীত শব্দ

ক) প্রলয়
খ) অনাসৃষ্টি
গ) অজন্মা
ঘ) অসৃষ্টি

১৫। মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় কত বছর বয়সে "অতসীমামী" গল্প লিখেছেন?
ক) একুশ
খ) বাইশ
গ) বত্রিশ।
ঘ) বিশ

RU A Unit English Solution

১৬। Which expression is correct?

ক) ten cattles

খ) one cattle

গ) ten head of cattle

ঘ) ten heads of cattle

www.bdniyog.com

১৭। They elected him chairman. Its passive form is:

ক) He was elected chairman (by them).

খ) Chairman was elected by them.

গ) Chairman was elected him by them.

7) By them was he elected chairman.

১৮। So I Choose the correct sentence:

ক) The boy was too clever not to miss the point

খ) The boy was so clever to miss the point.

গ) The boy was too clever to miss the point.

ঘ) The boy was clever enough to miss the point.

১৯। A decade ___ since the discovery of leprosy vaccine. The right option for the gap is:

ক) passed

খ) has passed

গ) have passed

ঘ) had passed

২০। From your point of view, which sentence is incorrect?

ক) I am taking the admission test.

খ) I am giving the admission test.

গ) I am sitting the admission test.

ঘ) I am sitting for the admission test.

www.bdniyog.com

২১। Salam is late for office on most days. In other Words, he is ___ late for office.

ক) almost

খ) frequently

গ) occasionally

ঘ) seldom

www.bdniyog.com

২২। Who is a netizen?

ক) one who uses the internet

খ) a bad citizen

গ) one who is not a citizen of a country

ঘ) a citizen of Nottingham

২৩। We are looking forward to ___ soon. The right expression for the gap is:

ক) meet you

খ) meeting you

গ) have meeting you

ঘ) be meeting you

২৪। He is an innovative teacher. Here ‘innovative’ means:

ক) traditional

খ) old

গ) dull

ঘ) creative

২৫। He went mad. This verb is:

ক) transitive

খ) intransitive

গ) linking

ঘ) stative

২৬। He said, “where are my glasses?” Its indirect form is:

ক) He asked where are my glasses.

খ) He asked where were his glasses.

গ) He asked where his glasses were.

ঘ) He asked where his glasses had been.

www.bdniyog.com

২৭। Which one is the correct spelling?

ক) acomodation

খ) accomodation

গ) acommodation

ঘ) accommodation

www.bdniyog.com

২৮। The beggar in front of the gate looked very hungry.

Functionally, the underlined phrase is a/an:

ক) adverbial phrase

খ) adjective phrase

গ) noun phrase

ঘ) prepositional phrase

২৯। The boy is good ___ mathematics. The appropriate preposition is:

ক) of

খ) for

গ) at

ঘ) on

www.bdniyog.com

৩০। The adjective form of confidence' is:

ক) confidential

খ) confidencial

গ) confident

ঘ) confidant

RU A Unit GK Solution

৩১। দ্যা লাস্ট সাপার' কার আঁকা?

ক) মাইকেল এঞ্জেলা

খ) রাফায়েল

www.bdniyog.com

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

গ) লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চি

ঘ) দোনাতেল্লো

৩২। ডেঙ্গু জ্বরের কারণে শরীরে

ক) হিমাোগ্লোবিন কমে যায়

খ) হিমাোগ্লোবিন বেড়ে যায়

গ) Platelet বেড়ে যায়

ঘ) Platelet কমে যায়

৩৩। আমাজন বনের মাোট আয়তনের ৬০ শতাংশ কোন দেশে অবস্থিত?

ক) কলম্বিয়া

খ) ব্রাজিল

গ) বলিভিয়া

ঘ) পেরু

৩৪। বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?

ক) ওয়েবসাইট

খ) পদ্মা

গ) পিপীলিকা

ঘ) পুস্তক

৩৫। উড়াোজাহজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্র

ক) ম্যানাোমিটার

খ) সিসমাোমিটার

গ) ওডাোমিটার

ঘ) ট্যাকোমিটার

www.bdniyog.com

৩৬। ২০১৯ সালে শান্তিতে নাোবেল পুরস্কার যিনি পেয়েছেন তিনি কোন ।
দেশের নাগরিক?
ক) সুইডেন
খ) জার্মানি
গ) ঘানা
ঘ) ইথিওপিয়া

৩৭। বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কী?
ক) ব্যারাোমিটার
খ) হাইড্রোমিটার।
গ) হাইগ্রোমিটার
ঘ) এলটিমিটার

৩৮। রঙিন টেলিভিশন থেকে কোন ক্ষতিকর রশ্মি বের হয়?
ক) বিটা রশ্মি
খ) গামা রশ্মি
গ) রঞ্জন রশ্মি
ঘ) কসমিক রশ্মি

৩৯। এভিকালচার কী?
ক) মৌমাছি পালন
খ) পাখি পালন
গ) উড়াোজাহাজ ব্যবস্থাপনা
ঘ) উডডয়ন সংক্রান্ত বিষয়

৪০। সর্বপ্রথম পরীক্ষামূলকভাবে ইন্টারনেট চালু হয় যে বিশ্ববিদ্যালয়ে –
ক) অক্সফোর্ড

www.bdnivog.com

খ) ক্যামব্রিজ

গ) হার্ভার্ড

ঘ) ইউসিএলএ

৪১। OIC -এর বর্তমান প্রেসিডেন্ট

ক) সাদ আবদুল্লাহ

খ) সালমান বিন আব্দুল আজিজ

গ) তারেক আবদুল্লাহ

ঘ) শরীফ আস-সাবের

৪২। সত্যজিৎ রায় কোন বিষয়ে প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষা গ্রহণ করেছিলেন?

ক) চারুকলা

খ) চলচ্চিত্র

গ) সঙ্গীত

ঘ) নাট্যকলা

www.bdniyog.com

৪৩। বাংলাদেশের সংবিধান প্রণীত হয় কোন সময়ে?

ক) ১৯৭১ সালের ডিসেম্বরে

খ) ১৯৭২ সালের মার্চে

গ) ১৯৭২ সালের নভেম্বরে

ঘ) ১৯৭২ সালের ডিসেম্বরে

৪৪। মনপুরা ৭০' কী?

ক) একটি চলচ্চিত্র

খ) একটি উপন্যাস

গ) একটি চিত্রশিল্প

ঘ) কোনটিই নয়।

৪৫। কিউনিফর্ম কী?

ক) লেখনী

খ) বর্ণমালা

গ) ভাষা

ঘ) চিত্ররীতি

৪৬। সামাজিক যাোগাযাোগ মাধ্যম টুইটারের প্রতিষ্ঠাতা কে?

ক) রেইড হফম্যান

খ) জেফরি প্রিস্টন বিজোস

গ) জ্যাক ডসি

ঘ) জ্যাক মা

৪৭। তারেক মাসুদ নির্মিত "আদম সুরত" চলচ্চিত্রটি কোন শিল্পীর জীবন নিয়ে নির্মিত?

ক) জয়নুল আবেদিন

খ) কামরুল হাসান

গ) এস.এম. সুলতান

ঘ) সফিউদ্দিন আহমেদ

৪৮। নিচের কোনটি গ্রীণ হাউজ গ্যাস নয়?

ক) নাইট্রাস অক্সাইড

খ) কার্বন-ডাই অক্সাইড

গ) মিথেন

ঘ) নাইট্রোজেন

৪৯। আল মাহমুদের 'সাোনালী কাবিন' কোন ধরনের রচনা?

www.bdniyog.com

ক) নাটক

খ) উপন্যাস

গ) কাব্যগ্রন্থ

ঘ) ছাোট গল্প

৫০। কোন গ্রহের তাপমাত্রা সর্বাধিক?

ক) বুধ

খ) শুক্র

গ) বৃহস্পতি

ঘ) শনি

[বুধ সূর্যের সবচেয়ে নিকটবর্তী গ্রহ। তাই স্বাভাবিকভাবেই অনেকের মনে হতে পারে এই প্রশ্নের উত্তর বুধ। . কিন্তু না। সবচেয়ে বেশি গড় তাপমাত্রা সূর্যের দ্বিতীয় নিকটতম শুক্র গ্রহের।]

৫১। সুনামি' বলতে কী বাোঝায়?

ক) টর্নেডাো

খ) সামুদ্রিক ঢেউ

গ) প্রচণ্ড ঘূর্ণিঝড়

ঘ) ভূমিকম্প

www.bdniyog.com

৫২। চীনা পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ প্রাচীন বাংলার কোন জনপদ ভ্রমণ

করেন?

ক) বঙ্গ

খ) গৌড়

গ) সমতট

ঘ) হরিকেল

www.bdniyog.com

৫৩। মায়ানমারের সঙ্গে বাংলাদেশের সীমান্ত কত কি.মি.?

ক) ২৫০ কি.মি.

খ) ২৫১ কি.মি.

গ) ২৬১ কি.মি.

ঘ) ২৭১ কি.মি.

[মূলত বাংলাদেশের সাথে মায়ানমারের সীমান্ত দৈর্ঘ্য ২৮৩ কি.মি। এখানে ২৭১ কাছাকাছি বলে উত্তর হবে এটি]

৫৪। ব্রেক্সিট' কোটির সাথে সম্পর্কিত?

ক) আফ্রিকান ইউনিয়ন

খ) জাতিসংঘ

গ) আসিয়ান

ঘ) ইউরাোপিয়ান ইউনিয়ন

৫৫। বিশ্বের প্রথম কৃত্রিম কিডনি আবিষ্কারক

ক) ড. অভিজিৎ রায়

খ) ড. জ্যামস্ ল্যাং

গ) ড. শুভ রায়

ঘ) ড. শুভাশীষ রায়

www.bdniyog.com

৫৬। ভানুসিংহ কে?

ক) প্যারীচাঁদ মিত্র

খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ) রবীন্দ্র গাোপ

ঘ) কালীপ্রসন্ন সিংহ

৫৭। নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর মূল দৈর্ঘ্য কত?

ক) ৬.০৯ কি.মি.

খ) ৬.১১ কি.মি.

গ) ৬.১২ কি.মি.

ঘ) ৬.১৫ কি.মি.

৫৮। কোন বনভূমিকে পৃথিবীর ফুসফুস বলা হয়?

ক) সুন্দরবন

খ) মিয়াে।

গ) আমাজন

ঘ) ডেইনট্রি রেইন ফরেস্ট

৫৯। বর্তমান বিশ্বে কোন দেশের সংবিধানকে 'শান্তি সংবিধান' বলা হয়?

ক) সুইজ্যারল্যান্ড

খ) জাপান

গ) ফিনল্যান্ড

ঘ) অস্ট্রিয়া

৬০। বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

ক) শাহাবুদ্দীন

খ) জসীম উদ্দীন

গ) কামরুল হাসান

ঘ) এদের কেউ নন

www.bdniyog.com

Rajshahi University Group 2 A Unit Question Solution 2019

সেট-১

প্রথম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০২০

A ইউনিট (Group-2) Multiple Choice Questions (MCQ)

পূর্ণমান: ৬০ সময়ঃ ৫০ মিনিট

এডমিশনের ভর্তি তথ্য রেজাল্ট প্রশ্নের সমাধান

শুধুমাত্র বিডিনিয়োগ এ ভিজিট করুন এখনি

www.bdniyog.com

বাংলা

১। এই পৃথিবীতে এক স্থান আছে' কবিতায় ধানের গন্ধ বলতে কী বোঝানো হয়েছে?

ক) ধানের সৌন্দর্য
খ) প্রাকৃতিক রূপ
গ) কৃষি প্রধান বাংলার চিত্র
ঘ) ধানের প্রকৃতি

২। পাথার' শব্দের অর্থ কী?

ক) মাঠ
খ) সমুদ্র
গ) আকাশ
ঘ) পর্বত

৩। কথামৃত' শব্দের সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

ক) কথা+অমৃত
খ) কথঃ+অমৃত
গ) কথা+মৃত
ঘ) কথঃ+মৃত

৪। আত্মবিশ্বাসহীন ব্যক্তি কীরূপ?

ক) পরনির্ভরশীল
খ) দাম্ভিক
গ) দাস
ঘ) অহিংস

৫। নিচের কোনটি অশুদ্ধ?

ক) পিপীলিকা
খ) বিদ্রুপ
গ) শিরচ্ছেদ
ঘ) বৃশ্চিক

[সঠিক বানান শিরশ্ছেদ]

৬। জীবন ও বৃক্ষ' প্রবন্ধের লেখক কোন আন্দোলনের কাণ্ডারী ছিলেন?

ক) বন্দীর মুক্তি আন্দোলন
খ) ভাষা আন্দোলন
গ) বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলন
ঘ) স্বাধীনতা আন্দোলন

www.buniyog.com

৭। বাংলা ভাষায় দন্তমূলীয় মূর্ধণ্য বর্ণ হলো

ক) চ ছ জ ঝ
খ) ত থ দ ধ
গ) ন র ল
ঘ) ট ঠ ড ঢ ড়

৮। অধিকার বা মালিকানা অর্থে নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) স্বত্বাধিকার
খ) স্বত্বাধিকারী
গ) স্বত্ত্বাধিকার
ঘ) সত্ত্বাধিকার

৯। কত বঙ্গাব্দে নূরলদীনের ডাকে বাংলার মানুষ জেগে উঠেছিল?

ক) ১৯৮২
খ) ১১৮৯
গ) ১১৮১
ঘ) ১৭৮১

১০। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন কবির কবিতা সম্পর্কে 'চিত্ররূপময়' কথাটি ব্যবহার করেছেন?

ক) সুধীন্দ্রনাথ দত্ত
খ) বুদ্ধদেব বসু
গ) জীবনানন্দ দাশ
ঘ) বিহারীলাল চক্রবর্তী

১১। মতিগঞ্জের সড়কের কাছে এসে পড়ে কাদের নৌকা?

ক) তাহেরদের
খ) আক্কাসদের
গ) মজিদদের
ঘ) খালেকদের

১২। বাংলা অক্ষরবৃত্তের ছন্দের নতুন রূপ কোনটি?

ক) মাত্রাবৃত্ত
খ) অমিত্রাক্ষর
গ) পয়ার
ঘ) স্বরবৃত্ত

১৩। এবং কোন পদের শব্দ?

ক) সর্বনাম
খ) ক্রিয়া

www.bdniyog.com

গ) অব্যয়
ঘ) ক্রিয়া বিশেষণ

১৪। “বায়ান্নর দিনগুলাে” কার লেখা?

ক) আবুল মনসুর আহমদ
খ) কাজী আবদুল ওদুদ
গ) মাে তাহের হাে সেন চৌধুরী
ঘ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

১৫। ‘একুশে ফেব্রুয়ারী’ কী ধরনের সংকলন?

ক) কবিতা
খ) গল্প
গ) রচনাবলী
ঘ) বায়ান্নর দলিল

ইংরেজী

১৬। There has been a breakthrough in the treatment of dengue. Here ‘breakthrough’ is a/an:

ক) adjective
খ) verb
গ) noun
ঘ) adverb

১৭। The danger is ___. The right word in the gap is:

ক) eminence
খ) eminent
গ) prominent
ঘ) imminent

18। He told the story ___. The right option is:

ক) in a nutshell
খ) in a shell nut
গ) for a nutshell
ঘ) in a bullshit

১৯। The correct translation of “মেয়েটি দেখতে তার মায়ের মতাে।” is:

ক) The girl takes after her mother.
খ) The girl resembles to her mother.
গ) The girl is similar to her mother.
ঘ) The mother resembles the girl.

www.bdniyog.com

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

২০। The antonym of ‘supernatural’ is:

ক) genuine
খ) fake
গ) false
ঘ) ordinary

[supernatural এর antonym- genuine এবং ordinary দুটোই হতে পারে।]

২১। The phrase ‘few and far between’ means:

ক) not frequent
খ) long distance
গ) irregular
ঘ) unreachable

২২। The adjective ‘savoury’ is connected with:

ক) colour
খ) dress
গ) iiloney
ঘ) food

২৩। If you write about your father’s life, you are writing:

ক) a diary
খ) an autobiography
গ) a biography
ঘ) a chronicle

২৪। Carbon and oxygen ___ carbon dioxide. The missing word is:

ক) compose
খ) composed of
গ) are composed of
ঘ) is composed of

২৫। ___ a good student, he failed in the exam. The missing expression is:

ক) Despite being
খ) Despite of being
গ) In spite of
ঘ) Despite the fact of

২৬। Which one is the correct sentence?

ক) We look forward to hear from you.
খ) We look forward hearing from you.

www.bdniyog.com

গ) We look forward to hearing from you.
ঘ) We look forward hear from you.

২৭। Let me do the work. Its passive form is:

ক) Let the work be done me.
খ) Let the work be done.
গ) Let me be done the work.
ঘ) Let the work be done by me.

২৮। His commerits provoked a barrage of criticism. Here ‘a barrage’ means:

ক) a storm
খ) a violence
গ) a lot
ঘ) a hatred

২৯। We live upstairs. Here ‘upstairs’ is a/an:

ক) noun
খ) pronoun
গ) adjective
ঘ) adverb

৩১। It’s a mystery where he works. The underlined clause is a/an:

ক) noun clause
খ) adjective clause
গ) adverbial clause
ঘ) principal clause

www.baniyog.com

সাধারণ জ্ঞান

৩১। কোন দেশে ‘বাংলা একটি দাপ্তরিক ভাষা?

ক) সুদান
খ) ইথিওপিয়া
গ) সিয়েরালিওন
ঘ) কঙ্গো

৩২। ২০২০ সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক কোন শহরে অনুষ্ঠিত হবে?

ক) মস্কো
খ) দোহা
গ) টোকিও
ঘ) ঢাকা

৩৩। শিল্পী রশিদ চৌধুরী মূলত একজন

ক) চিত্রশিল্পী
খ) ছাপচিত্রী
গ) ভাস্কর
ঘ) ট্যাপেস্ট্রি শিল্পী

৩৪। কোন নৃ-তাত্ত্বিক সিন্ধু সভ্যতা আবিষ্কার করেন?

ক) আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল
খ) আলেকজান্ডার কানিংহাম
গ) আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
ঘ) আলেকজান্ডার ম্যাসিডন

৩৫। 'সাোনালিকা' ও 'আকবর' কৃষিক্ষেত্রের সাথে সংশ্লিষ্ট

ক) উন্নত জাতের ধানের নাম
খ) আলু বীজ এর নাম
গ) উন্নত জাতের গমের নাম
ঘ) উন্নত জাতের পাটের নাম

৩৬। শিখা চিরন্তন কোথায় অবস্থিত?

ক) ঢাকা সেনানিবাস
খ) কুমিল্লা সেনানিবাস
গ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
ঘ) সাোহরাওয়ার্দী উদ্যান

৩৭। বীর প্রতীক খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশি

ক) মার্ক টালি
খ) আন্দ্রে মালরাো
গ) ডব্লিউ এ এস ওডারল্যান্ড
ঘ) এ্যাডওয়ার্ড কেনেডি

৩৮) জেনেভা কনভেনশন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?

ক) ১৯৪৫
খ) ১৯৪৭
গ) ১৯৪৯
ঘ) ১৯৫৩

৩৯) কত ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সব থেকে বেশি?

ক) ২৮°C
খ) ৪°C

www.bdniyog.com

গ) ১২°C
ঘ) ৬°C

৪০। বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদ কয়টি?

ক) ১৫২
খ) ১৫৩
গ) ১৫৪
ঘ) ১৫৫

৪১। বাংলাদেশের কোন আম GI পণ্যের স্বীকৃতি পেয়েছে?

ক) ল্যাংড়া
খ) ফজলি
গ) হিমসাগর
ঘ) আম্রপালি

৪২। ইন্টারন্যাশনাল কোর্ট অব জাস্টিস (ICJ) এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

ক) বন
খ) ফ্রান্স
গ) নিউইয়র্ক
ঘ) দ্য হেগ

৪৩। ক্রিকেট খেলার দুই উইকেটের মাঝে দূরত্ব কত?

ক) ২০.১২ গজ
খ) ২২ গজ
গ) ২১ গজ
ঘ) ২০ গজ

৪৪। বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ দ্বীপ কোনটি?

ক) ভোলা
খ) সেইন্টমার্টিন
গ) কুতুবদিয়া
ঘ) মহেষখালি www.bdniyog.com

৪৫। সিপাহী বিদ্রোহ সংঘটিত হয়েছিল কোন সালে?

ক) ১৭৫৭ সালে
খ) ১৭৫৬ সালে
গ) ১৮৫৭ সালে
ঘ) ১৯৭১ সালে

৪৬। বাংলাদেশের রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিগুলি কোথায় লিপিবদ্ধ করা আছে?

www.bdniyog.com

ক) আইন গ্রন্থে
খ) স্বাধীনতার সনদে
গ) সরকারি দলের গঠনতন্ত্রে
ঘ) সংবিধানে

৪৭। বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৮ এর চ্যাম্পিয়ন কোন দেশ?

ক) বেলজিয়াম
খ) ফ্রান্স
গ) ইংল্যান্ড
ঘ) জার্মানি

৪৮। বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ কয় কক্ষবিশিষ্ট?

ক) দ্বি-কক্ষ
খ) এক কক্ষ
গ) তিন কক্ষ
ঘ) বহু কক্ষ

৪৯। জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কি?

ক) বান কি মুন
খ) অ্যান্টনিও গুতেরেস
গ) কোফি আনান
ঘ) ভাইরা-ভাইক ফ্রেইবার্গা

৫০। বাংলার প্রাচীনতম জনপদ কোনটি?

ক) সোনারগাঁও
খ) বিক্রমপুর
গ) পাহাড়পুর
ঘ) পুণ্ড্র

৫১। কারা বর্গী নামে পরিচিত?

ক) পর্তুগিজরা
খ) ইংরেজরা
গ) তামিলরা
ঘ) মারাঠারা

৫২) যুক্তরাষ্ট্র 'আলাস্কা ক্রয় করে কার কাছ থেকে?

ক) যুক্তরাজ্য
খ) রাশিয়া
গ) ফ্রান্স
ঘ) জার্মান

www.bdniyog.com

৫৩। বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে বেতার তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়?

ক) আয়ানেস্ফিয়ার
খ) ট্রাপেস্ফিয়ার
গ) ওজোন স্তর
ঘ) সবগুলা

৫৪। ওয়ানডে ক্রিকেটের ইতিহাসে কোন বাংলাদেশি বালার অভিষেক ম্যাচে হ্যাট্রিক করেন?

ক) মাহমুদ উল্লাহ রিয়াদ
খ) তাইজুল ইসলাম
গ) মাশরাফি বিন মর্তুজা
ঘ) সাকিব আল হাসান

৫৫) ইতিহাসের জনক কাকে বলা হয়?

ক) হিরাডাটাস
খ) রাসপুটিন
গ) কামাল পাশা
ঘ) স্যার ওয়াল্টার স্কট

৫৬। প্যাপিরাস কী?

ক) চিত্র
খ) লেখনী
গ) নলখাগড়া
ঘ) গুপ্ত সংকেত

৫৭। VGF -এর পূর্ণরূপ কী?

ক) Vulnerable Group Feeding
খ) Vulnerable Group Funding
গ) Vulnerable Group Finding
ঘ) Village Group Feeding

৫৮| বাংলাদেশের প্রথম শহীদ বুদ্ধিজীবী কে?

ক) ড. শামসুজ্জোহা
খ) জহির রায়হান
গ) গাবিন্দচন্দ্র দেব
ঘ) শহীদুল্লাহ কায়সার

৫৯। Demographic Dividend বলতে কী বুঝায়?

ক) ০-১৪ বছর বয়সী মানুষের আধিক্য
খ) ১৫-৬৪ বছর বয়সী মানুষের আধিক্য

www.bdniyog.com

গ) ৪০-৫৯ বছর বয়সী মানুষের আধিক্য
ঘ) ৮০-৮৫ বছর বয়সী মানুষের আধিক্য

(14 and younger, and 65 and older)

৬০। লালসালু উপন্যাসের পটভূমি কী?

ক) রাজনীতি
খ) ধর্মনীতি
গ) উদ্বাস্তু সমাজ
ঘ) গ্রামীণ সমাজ

[লালসালুর পটভূমি ১৯৪০ কিংবা ১৯৫০ দশকের বাংলাদেশের গ্রামসমাজ হলেও এর প্রভাব বা বিস্তার কালোত্তীর্ণ। মূলত গ্রামীণ সমাজের সাধারণ মানুষের সরলতাকে কেন্দ্র করে ধর্মকে ব্যবসার উপাদানরূপে ব্যবহারের একটি নগ্ন চিত্র উপন্যাসটির মূল বিষয়।]

RU A Unit Group 1 SAQ or Written Question Solution

প্রথম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০২০

A ইউনিট (Group-1)

Short Answer Questions (SAQ)

পূর্ণমান: ৪০ সময়: ৪০ মিনিট

[প্রত্যেক প্রশ্নের মান ০২]

www.bdriyog.com

বাংলা

১। 'ঐকতান' শব্দের অর্থ কী?

উত্তরঃ সম্মিলিত সুর

২। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় 'একুশ' কী?

উত্তরঃ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় 'একুশ' হছে ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারির ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপট।

৩। বিড়াল' রচনায় পরম ধর্ম কী?

উত্তরঃ বিড়াল' রচনায় পরোপকারই পরম ধর্ম।

৪। পাছায় জোটে না ত্যানা' রাকেয়া সাখাওয়াত হাসেন কোন প্রসঙ্গে কাদের সম্পর্কে একথা বলেছেন?

উত্তরঃ চাষাদের প্রসঙ্গে বলেছেন। চটকল আর পাটকল;-এক একটা জুট মিলের কর্মচারীগণ মাসিক ৫০০-৭০০ (পাঁচ কিম্বা সাত শত) টাকা বেতন পাইয়া নবাবী হালে থাকে, নবাবী চাল চালে, কিন্তু সেই

জুট (পাট) যাহারা উৎপাদন করে তাহাদের অবস্থা এই যে,- 'পাছায় জোটে না ত্যানা!' ইহা ভাবিবার বিষয় নহে কি?

৫। নেকলেস' গল্পের লেখক গী দ্য মাোপাসাঁর পুরাো নাম কী?

উত্তরঃ নেকলেস' গল্পের লেখক গী দ্য মাোপাসাঁর পুরাো নাম Henri René Albert Guy de Maupassant.

৬। নিম্নোক্ত বাক্যটি শুদ্ধ কর-

দারিদ্রতা ও দূর্নীতিমুক্ত সমৃদ্ধশালী বাংলাদেশ চাই ।

শুদ্ধ বাক্যঃ দারিদ্য ও দুর্নীতিমুক্ত সমৃদ্ধ বাংলাদেশ চাই।

৭। ঋণ, রণ, বর্ষা, কর্ষণ শব্দগুলাোর বানানে কোন নিয়ম অনুসৃত হয়েছে?

উত্তরঃ ণ ত্ব বিধানে ঋ, র ও ষ এর পরে ণ হয়।

৮। সম্মার্জনা' শব্দের অর্থ কী?

উত্তরঃ মেজে-ঘষে পরিষ্কার করা।

৯। চরিতাভিধান কী?

উত্তরঃ মানুষের জীবনের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা।

১০। বীরবল কে? বাংলাভাষার ক্ষেত্রে তিনি কী করেছেন?

উত্তরঃ বীরবল হচ্ছেন প্রমথ চৌধুরী। তিনি বাংলা সাহিত্যের চলিত রীতির প্রববর্তক।

ইংরেজি

১১ | Define gerund and use it in a sentence.

Ans: A verbal is formed using a verb, but it functions as a different part of speech in the sentence. Gerunds function as nouns in the sentence. Typically, a gerund is used as a "thing" or an "idea," and gerunds always end in "-ing". … Examples of gerunds or gerund phrases used as the subject: Singing is one of my hobbies.

১২। What are the four basic language skills?

The Four Basic Language Skills:

1. Listening: When people are learning a new language they first hear it spoken.

2. Speaking: Eventually, they try to repeat what they hear.

3. Reading: Later, they see the spoken language depicted symbolically in print.

4. Writing: Finally, they reproduce these symbols on paper.

১৩। Translate into English: সেদিন যদি বৃষ্টি হতাো তা হলে আমরা পিকনিকে যেতাম না।

www.bdniyog.com

Ans: If it rained that day, we would not go to Picnic.

১৪। Use the verb ‘open’ as transitive and intransitive in separate sentences.

Transitive: Salam opened the book.

Intransitive: The door opened automatically.

১৫। Who is Shakespeare?

Ans: William Shakespeare was an English poet, playwright, and actor, widely regarded as the greatest writer in the English language and the world’s greatest dramatist. He is often called England’s national poet and the “Bard of Avon”.

১৬। Change the narration: He said to me, “Do you know where she went last Sunday?”

Ans: He asked me if I knew where she had gone last Sunday.

১৭। Quote the first two lines of the poem “I have Seen Bengal’s Face”.

I have seen Bengal’s face, that is why I do not seek

Beauty of the earth any more: I wake up in the dark

১৮। State the difference between ‘many’ and ‘much’.

Ans: Many is countable determiner and much is uncountable determiner.

১৯। We can go to the party if your sister gets ready on time. Identify the clauses in this sentence.

Principal Clause: We can go to the party

Sub ordinate Clause: if your sister gets ready on time (Adverbial Clause)

২০। What is a metaphor?

Ans: A figure of speech in which a word or phrase is applied to an object or action to which it is not literally applicable. A metaphor is a figure of speech that, for rhetorical effect, directly refers to one thing by mentioning another. It may provide clarity or identify hidden similarities between two ideas. Metaphors are often compared to other types of figurative language, such as antithesis, hyperbole, metonymy and simile.

www.bdniyog.com

RU A Unit Group 2 SAQ or Written Question Solution

প্রথম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০২০

A ইউনিট (Group-2) Short Answer Questions (SAQ)

পূর্ণমান: ৪০ সময়: ৪০ মিনিট

[প্রত্যেক প্রশ্নের মান ০২]

বাংলা

১। “মানুষের যখন পতন আসে তখন পদে পদে ভুল হতে থাকে।” -উক্তিটি কার?

২। সমাস’ শব্দের অর্থ কী?

৩। ‘আপামর’ শব্দটিতে ‘পামর অর্থ কি?

৪। জনমতের বিরুদ্ধে যেতে শাে◌ষকরাও ভয় পায়।’ -এখানে কোন্ জনমতের কথা কে বলেছেন?

৫। ব্যাকরণে ‘বচন’ বলতে কী বাে◌ঝায়?

৬। নির্গুণ স্বজন শ্রেয়ঃ, পরঃ পরঃ সদা!’- চরণের অর্থ বুঝিয়ে লেখ ।

৭। কৃষকনেতা নূরলদীন সাধারণ মানুষকে কিভাবে ডাক দিয়েছিলেন?

৮। জননীর আশীর্বাদ কাকে দীর্ঘায়ু করবে?

৯। কমলাকান্তের দপ্তর’ কী ধরনের গদ্য রচনা?

১০। মাঘের সন্ন্যাসী’ বলতে কবি সুফিয়া কামাল কী বুঝিয়েছেন?

ইংরেজি

১১। What do you understand by the term ‘Diaspora’?

১২। Nobody is free from error. Make it affirmative.

১৩। Make a sentence on the following structure: subject+verb+object+objective complement.

১৪। Transform the word ’emphasis’ into a verb and make a sentence with that verb.

১৫। Use “why you are late” as an adjective clause in a sentence.

১৬। have done well in the exam. Rewrite the sentence using the antonym of ‘well’.

১৭। What is a linking Verb?

১৮। What is the difference between a transitive and an intransitive verb?

১৯। What was Tereshkova’s contribution to Russian politics?

২০। Translate into Bangla: **Grasp all lose all**.

www.bdniyog.com

RU B Unit Non-Commerce Question Solution 2019

ইউনিট- বি (বিজনেস স্টাডিজ অনুষদ ও আই বি এ)

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

বিবিএ প্রথম বর্ষ ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০

অ-বাণিজ্য শাখা (সেট-1)

১. প্রণেতা-এর স্ত্রীবাচক রূপ কোনটি?

(ক) প্রণয়িনী

(খ) প্রণেত্রী

(গ) প্রণতি

(ঘ) প্রনিতা

২. He refrained himself __ the meeting.

(ক) from

(খ) off

(গ) of

(ঘ) on

৩. Albert Einstein কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

(ক) ইউ.কে.

(খ) ইউ.এস.এ.

(গ) জার্মানী

(ঘ) আলবেনিয়া

৪. ডিজিটাল সংকেতকে এনালগ সংকেতে রূপান্তরের ডিভাইস কোনটি?

(ক) রাউটার

(খ) হাব

(গ) মডেম

(ঘ) সুইচ

৫. জাংশন ডেটা টেবিল' কোন রিলেশনে গঠিত হয়?

(ক) One to one

(খ) One to many

(গ) Many to one

www.bdniyog.com

(ঘ) Many to many

৬. ভাষা আন্দোলনের নাটক কোনটি?

(ক) কবর

(খ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

(গ) জন্ডিস ও বিবিধ সেলুন

(ঘ) ওরা কদম আলী

৭. কোনটি ফ্রান্সের সংবাদ সংস্থা?

(ক) এপি

(খ) সিএনএন

(গ) আনতারা

(ঘ) এএফপি

৮. Are you hungry? No, not at all.

(Choose the correct answer to replace the underlined phrase)

(ক) surely

(খ) in the least

(গ) too much

(ঘ) any way

৯. প্রাস্টিকের বর্জ্য থেকে জ্বালানী তেল উদ্ভাবন করেন বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী?

(ক) এইচ.এম. জাহিদ

(খ) এইচ. এম. তৌহিদ

(গ) জি.এম. তারেক

(ঘ) জি.এম. আনাোয়ার

১০. He appeared at the examination but failed.

(Transform into complex sentence)

(ক) Though he appeared at the examination but failed.

(খ) He was appeared at the examination but failed.

(গ) Having he appeared at the examination but failed.

www.bdniyog.com

(ঘ) Being he appeared at the examination but failed.

১১. কোন সংস্থাটি পরিবেশ ইসর সাথে সম্পর্কযুক্ত?

(ক) OIC

(খ) MIGA

(গ) IPCC

(ঘ) WMO

১২. কোলে ও পিঠে = কোলেপিঠে'- এটি কোন ধরণের সমাসের উদাহরণ?

(ক) সমার্থক দ্বন্দ্ব

(খ) বহুপদী দ্বন্দ্ব

(গ) বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব

(ঘ) অলুক দ্বন্দ্ব

১৩. বুড়িমারী স্থল বন্দর কোন জেলায় অবস্থিত?

(ক) রংপুর

(খ) লালমনিরহাট

(গ) দিনাজপুর

(ঘ) পঞ্চগড়

১৪. সফটওয়্যারের ভুল সংশোধনের প্রক্রিয়াকে কি বলা হয়?

(ক) Encoding

(খ) Debugging

(গ) Decoding

(ঘ) Correction

১৫. Their house is opposite the Red Crescent Hospital. Here 'opposite is used as a/an

(ক) preposition

(খ) adjective

(গ) noun

(ঘ) adverb

১৬. যে পরিশ্রম করে, সেই সুখ লাভ করে'- এটি কোন ধরণের বাক্য?

www.bdniyog.com

(ক) যৌগিক

(খ) জটিল

(গ) সরল

(ঘ) সাধারণ

১৭. You will see on the map that the public auditorium ___ north of the lake.

(ক) lies

(খ) lays

(গ) lain

(ঘ) laid.

১৮. Please ___ your dog.

(ক) stop

(খ) restrain

(গ) prevent

(ঘ) subdue

১৯. ‘ঋতু বর্ণন’ কবিতায় প্রথমে কোন ঋতুর বর্ণনা আছে?

(ক) গ্রীষ্ম

(খ) বর্ষা

(গ) শরৎ

(ঘ) বসন্ত

২০. সাভাক কোন দেশের গাে়য়েন্দা সংস্থা?

(ক) জাপান

(খ) ইরান

(গ) ইসরাইল

(ঘ) মিশর

২১. ‘এখন যেতে পার। এখানে যেতে পার’ কোন ক্রিয়ার উদাহরণ?

(ক) মিশ্র ক্রিয়া

(খ) যৌগিক ক্রিয়া

www.bdniyog.com

(গ) সমাপিকা ক্রিয়া

(ঘ) প্রযাোজক ক্রিয়া

২২. তৎসম উপসর্গের উদাহরণ কোনটি?

(ক) ইতি

(খ) অনু

(গ) রাম

(ঘ) অনা

২৩. DNS-এর পূর্ণরূপ কি?

(ক) Domain Name Server

(খ) Domain Number System

(গ) Domain Name System

(ঘ) Domain Number Server

২৪. 'অ্যাডাম পিক কোথায় অবস্থিত?

(ক) সিরিয়া

(খ) মালদ্বীপ

(গ) সৌদি আরব

(ঘ) শ্রীলংকা

২৫. 'বাবা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

(ক) তুর্কি

(খ) আরবি

(গ) উর্দু

(ঘ) হিন্দি

২৬. He said that he (go) home the next day. (Use the right form of verb)

(ক) will go

(খ) goes

(গ) has go

(ঘ) would go

www.bdniyog.com

২৭. কোনটি পেন্সিল তৈরীতে ব্যবহৃত হয়?

(ক) সীসা

(খ) সিলিকন

(গ) গ্রানাইট

(ঘ) সিলিকন ও গ্রানাইট

২৮. We __ hire a rickshaw. It’s already too late.

(ক) mad to

(খ) would rather

(গ) had better

(ঘ) had though

২৯. বাংলা বর্ণমালা কোন কোডের অন্তর্ভূক্ত?

(ক) BCD

(খ) ASCII

(গ) UNICODE

(ঘ) EBCDIC

৩০. ‘পার্থিব’-এর প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

(ক) পার্থিব

(খ) পৃথি+ব

(গ) পৃথিবী+থ

(ঘ) পৃথিবী+ষ্ণ

৩১. বাংলাদেশ বিমানের সর্বশেষ ড্রীমলাইনার কোনটি?

(ক) আকাশবীনা

(খ) রাজহংস

(গ) গাঙচিল

(ঘ) হংসবলাকা

৩২. খাঁটি বাংলা উপসর্গ মাে ট কয়টি?

(ক) ১১ টি

www.bdniyog.com

(খ) ২২ টি

(গ) ২১ টি

(ঘ) ২০ টি

৩৩. বাংলাদেশে কোন দেশের দূতাবাস নেই?

(ক) ইংল্যান্ড

(খ) ফ্রান্স

(গ) ইটালি

(ঘ) ফিনল্যান্ড

৩৪. 'অভিরাম' শব্দের অর্থ কি?

(ক) চলমান

(খ) সুন্দর

(গ) বর্তমান

(ঘ) ইচ্ছা

৩৫. কোন দেশের নারীরা প্রথম ভোটদানের অধিকার লাভ করে?

(ক) ইউ.কে.

(খ) নরওয়ে

(গ) নিউজিল্যান্ড

(ঘ) সুইডেন

৩৬. বৃষ্টি-এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

(ক) বৃস্+টি

(খ) বৃশ+টি

(গ) বৃষ+টি

(ঘ) বৃষ+তি

৩৭. The antonym of the word 'Destroy' is

(ক) Repair

(খ) Construct

(গ) Build

www.bdjiyog.com

(ঘ) Make

৩৮. কোন বনাঞ্চল হতে পৃথিবীর অক্সিজেনের সর্বোচ্চ যোগান আসে?

(ক) সুন্দরবন

(খ) ডেনড্রি

(গ) কঙ্গো বেসিন রেইনফরেস্ট

(ঘ) আমাজন

৩৯. কোনটি RDBMS নয়?

(ক) Oracle

(খ) MySQL

(গ) Visual FoxPro

(ঘ) Java

৪০. He said to me, “Let me come in”. (Transform into indirect speech)

(ক) He told me that he may come in.

(খ) He told me that he might be allowed to come in.

(গ) He told me that he is allowed to come in.

(ঘ) He told me that he may be allowed to come in.

৪১. পৃথিবীর প্রথম বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি?

(ক) হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়

(খ) অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়

(গ) আল আজহার বিশ্ববিদ্যালয়

(ঘ) বোলগনা বিশ্ববিদ্যালয়

৪২. Be seated please. (Transform into passive voice)

(ক) Let please be seated.

(খ) Please be seated.

(গ) Let be seated please.

(ঘ) You are told to be seating.

৪৩. HTML-এর মৌলিক ট্যাগ কতটি?

www.bdniyog.com

(ক) ৪টি

(খ) ৮টি

(গ) ১২টি

(ঘ) ১৬টি

৪৪. অ-কারের বা আ-কারের পর ঈ-কার থাকলে উভয় মিলে কি হয়?

(ক) এ-কার

(খ) ও-কার

(গ) উ-কার

(ঘ) ঐ-কার

৪৫. When I asked him ___ the keys, Bob said he had no idea where they were.

(ক) if did he see

(খ) if he had seen

(গ) could he see

(ঘ) that he had seen

৪৬. 'একাত্তরের দিনগুলি' কার রচনা?

(ক) বেগম সুফিয়া কামাল

(খ) জাহানারা ইমাম

(গ) রিজিয়া রহমান

(ঘ) সুলতানা কামাল

৪৭. Choose the correct sentence.

(ক) Rahim ate almost the whole fish.

(খ) Rahim almost ate the whole fish.

(গ) Almost Rahim ate the whole fish.

(ঘ) Rahim ate the whole fish almost.

৪৮. পদ্মাসেতুর দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত?

(ক) ৬.১৫ কি.মি. ও ১৮.১০ মি.

(খ) ৬.২৫ কি.মি. ও ১৮.২০ মি.

www.bdniyog.com

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

(গ) ৭.১৫ কি.মি. ও ২০.১০ মি.

(ঘ) ৭.১৫ কি.মি. ও ১৮.২০ মি.

৪৯. একসেস ডেটাবেজের প্রধান অবজেক্ট কোনটি?

(ক) ফিল্ড

(খ) রেকর্ড

(গ) টেবিল

(ঘ) ফর্ম

60. His patience is running out. Here 'running out means

(ক) ignore

(খ) falling down

(গ) fall into

(ঘ) becoming exhausted

৫১. প্রথম আই.সি.সি বিশ্বকাপ ক্রিকেট কত সালে অনুষ্ঠিত হয়?

(ক) ১৯৭২

(খ) ১৯৭৫

(গ) ১৯৮৫

(ঘ) ১৯৭৯

৫২. কোন পত্রিকাকে 'Leader of the Opinion' বলা হয়?

(ক) The London Times

(খ) The New York Times

(গ) The Herald Tribune

(ঘ) The Times of India

৫৩. 'পলাশী থেকে ধানমন্ডি ৩২' ছবিটির পরিচালক

(ক) জহির রায়হান

(খ) শামীমা আখতার

(গ) আবদুল গাফফার চৌধুরী

(ঘ) আমজাদ হাোসেন

www.bdniyog.com

৫৪. কোনটি গ্রীণহাউজ গ্যাস?

(ক) নাইট্রাস অক্সাইড

(খ) মিথেন

(গ) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

(ঘ) সবগুলাে

৫৫. উর্ণনাভ'-শব্দটি দিয়ে কোনটিকে বুঝায়?

(ক) কুকুর

(খ) মাকড়সা

(গ) পাখি

(ঘ) বিড়াল

৫৬. Use appropriate relative pronoun to add the following sentences.

The man is a famous doctor. I met him in the bus.

(ক) which

(খ) whom

(গ) whose

(ঘ) who

৫৭. অস্ট্রিয়ার জাতীয় ভাষা কি?

(ক) ফরাসি

(খ) জার্মান

(গ) পর্তুগীজ

(ঘ) ডাচ

৫৮. কোনটি আলাের প্রাথমিক রং হিসেবে বিবেচনা করা হয় না?

(ক) সবুজ

(খ) নীল

(গ) লাল

(ঘ) হলুদ

৫৯. কোনটি সঠিক?

www.bdniyog.com

(ক) ১ কেবি=১০২৪ বাইটস

(খ) ১ এমবি=২০৪৮ বাইটস

(গ) ১ এমবি=১০০০ কিলাোবাইটস

(ঘ) ১ কেবি=৯২৪ বাইটস

৬০. Integer type data-কত মেমাোরী দখল করে?

(ক) ২ বিটস

(খ) ১ বাইট

(গ) ২ বাইটস

(ঘ) ৪ বাইটস

www.bdniyog.com

RU B Unit Commerce Question Solution 2019

ইউনিট- বি (বিজনেস স্টাডিজ অনুষদ ও আই বি এ)

বিবিএ প্রথম বর্ষ ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০

বাণিজ্য শাখা (সেট-2)

www.bdniyog.com

১. সম্ভাব্য লাোকসানকে সাথে সাথে লিপিবদ্ধ করা, কিন্তু সম্ভাব্য আয়কে হিসাবে লিপিবদ্ধ না করা হলে তা যে নীতি হবে

(ক) বস্তুনিষ্ঠতা

(খ) রক্ষণশীলতা

(গ) মিলকরণ

(ঘ) সময়ানুবর্তিতা

২. কোনটি বহি: লেনদেনের উদাহরণ নয়?

(ক) কর্মচারীর বেতন প্রদান

(খ) ইকুইপমেন্ট ক্রয়

(গ) ইকুইপমেন্ট এর অবচয়

(ঘ) প্রাপ্য হিসাব আদায়

৩. Dynamic Webpage তৈরীতে ব্যবহৃত হয়

(ক) C, C++

এডমিশনের ভর্তি তথ্য রেজাল্ট প্রশ্নের সমাধান

শুধুমাত্র বিডিনিয়োগ এ ভিজিট করুন এখনি

www.bdniyog.com

(খ) HTML, CSS

(গ) Java, Python

(ঘ) Perl, Asp.net

৪. সমবায়ে অর্জিত মুনাফার কত পার্সেন্ট সমবায় উন্নয়ন তহবিলে চাঁদা হিসেবে সংরক্ষণ করতে হয়? (ক) ২%

(খ) ৩%

(গ) ১০%

(ঘ) ১৫%

৫. হার্ডবার্গের দ্বি-উপাদান তত্ত্ব অনুযায়ী নিচের কোনটি প্রেষণামূলক উপাদান নয়?

(ক) সাফল্য

(খ) স্বীকৃতি

(গ) চাকরির নিরাপত্তা

(ঘ) সবকয়টি

৬. দ্রুত দেনা পরিশোধের জন্য মঞ্জুরীকৃত বাট্টাকে বলা হয়

(ক) কারবারী বাট্টা

(খ) দ্রুত প্রদান বাট্টা

(গ) নগদ বাট্টা

(ঘ) পাইকারী/মাে বাট্টা

৭. কন্ট্রা (বিপরীত) হিসাবের উদাহরণ কোনটি?

(ক) অবচয় খরচ হিসাব

(খ) প্রাপ্য হিসাব

(গ) বিক্রয় হিসাব

(ঘ) ক্রয় ফেরত হিসাব

৮. একসেস ডেটাবেজের প্রধান অবজেক্ট কোনটি?

(ক) ফিল্ড

(খ) রেকর্ড

(গ) টেবিল

www.bdnivog.com

(ঘ) ফর্ম

৯. যদি মূলধনী ব্যয়কে মুনাফা জাতীয় ব্যয় হিসেবে লিপিবদ্ধ করা হয়, তাহলে কোনটি নির্ণয়ে ভুল হবে?

(ক) ব্যাংক উদ্‌বৃত্ত

(খ) দেনাদার

(গ) পাওনাদার

(ঘ) নীট মুনাফা

১০. ই-ব্যাংকিং দৈনিক কতঘন্টা গ্রাহকসেবা প্রদান করে-

(ক) ৮

(খ) ১২

(গ) ১৬

(ঘ) ২৪

১১. মেশিন সংস্থাপন ব্যয় বাবদ মজুরী প্রদান ৫০০ টাকা, মজুরী হিসাবে ডেবিট করা হলে এটি হবে

(ক) দাখিলার ভুল

(খ) বাদ পড়ার ভুল

(গ) নীতিগত ভুল

(ঘ) কোনটিই নয়

১২. IFRS ইসকারী সংগঠন কোনটি?

(ক) FASB

(খ) AICPA

(গ) IASB

(ঘ) কোনটিই নয়

১৩. আর্থিক প্রতিবেদন তৈরীর জন্য কোনটি খসড়া হিসেবে প্রস্তুত করা হয়?

(ক) রেওয়ামিল

(খ) সমন্বয়ী দাখিলা

(গ) বন্ধকরণ দাখিলা

(ঘ) কার্যপত্র

www.bdniyog.com

১৪. প্যাটেন্ট ও ডিজাইন আইন অনুযায়ী বাংলাদেশে প্যাটেন্ট সনদের বৈধ সময়কাল

(ক) ১৪ বছর

(খ) ১৫ বছর

(গ) ১৬ বছর

(ঘ) ১৭ বছর

১৫. He speaks as though he (know) everything. Use the right form of verb.

(ক) knows

(খ) has knew

(গ) knew

(ঘ) known

১৬. প্রতিষ্ঠানের কর্মী নিয়াোগের প্রথম পদক্ষেপ

(ক) কর্মী সংগ্রহ

(খ) কর্মী নির্বাচন

(গ) কর্মী প্রশিক্ষণ

(ঘ) কর্মী পরিচিতিকরণ

১৯. The synonym of the word ‘Suffer’ is

(ক) Sickness

(খ) Displeased

(গ) Undergo

(ঘ) Disappointed

১৮. বর্তমান বিশ্বে উৎপাদন ব্যয় কমানাোর জন্য ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানগুলাো কোন ধরণের ব্যবসায় সুবিধা কাজে লাগানাোর চেষ্টা করছে?

(ক) আউট সাোর্সিং ব্যবসায়

(খ) বায়িং হাউজ

(গ) মার্চেন্ডাইজিং

(ঘ) ডেটা এন্ট্রি ব্যবসায়

১৯. নেতৃত্বের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?

www.bdniyog.com

(ক) আদেশদান প্রক্রিয়া

(খ) আন্তঃব্যক্তিক প্রক্রিয়া

(গ) অবিরাম প্রক্রিয়া

(ঘ) দলগত প্রক্রিয়া

২০. ব্যান্ডউইথ মানে

(ক) Cycle/সেকেন্ড

(খ) Bit/সেকেন্ড

(গ) Bit/মিনিট

(ঘ) Frequency সীমা

২১. Find out the antonym of ‘Garrulous’.

(ক) Pleasant fragrance

(খ) Loud noise

(গ) A person who speaks less

(ঘ) Stable condition

২২. একটি স্ট্যান্ডার্ড ASCII কোডের বিট সংখ্যা কত?

(ক) ২

(খ) ৮

(গ) ৭

(ঘ) ১০

২৩. অনলাইনে মূল্য পরিশোধ করাকে বলা হয়

(ক) অনলাইন পেমেন্ট সিস্টেম

(খ) ইলেক্ট্রনিক পেমেন্ট সিস্টেম

(গ) বিকাশ

(ঘ) ইন্টারনেট পেমেন্ট সিস্টেম

২৪. সমবায় সমিতি হলো একটি

(ক) সরকারী এজেন্সি

(খ) স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান

www.bdniyog.com

(গ) বন্ধু সংঘ

(ঘ) ক্লাব

২৫. It is very hot inside the room. I __ go to open space.

(ক) have to

(খ) as soon as

(গ) would rather

(ঘ) had better

২৬. Mr. Bashir is not happy; Mr. Rashid is not happy ___.

(ক) too

(খ) with

(গ) either

(ঘ) yet

২৭. ট্রেডমার্কের সর্বপ্রথম ব্যবহারকারী কারা?

(ক) মুঘল শাসকগণ

(খ) রোমান রাজাগণ

(গ) বৃটিশ শাসকগণ

(ঘ) পুর্তগীজ নাবিকগণ

২৮. Choose the correct sentence.

(ক) One of my friends are a lawyer.

(খ) One of my friends is a lawyer.

(গ) One of my friend is a lawyer.

(ঘ) One of my friends are lawyer.

২৯. সংগঠন কাঠামোে ব্যবস্থাপনার কি নির্দেশ করে?

(ক) নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি

(খ) পারস্পরিক সম্পর্ক ও সমন্বয়

(গ) মানবিক গুণাবলী

(ঘ) সিদ্ধান্ত গ্রহণ

www.bdniyog.com

৩০. কোন হিসাব হিসাবকালের শেষে বন্ধ করা হয়?

(ক) অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি

(খ) অনুপার্জিত রাজস্ব

(গ) মূলধন

(ঘ) আয়কর খরচ

৩১. উৎপাদনের সবচেয়ে জটিলতম উপাদান হলা

(ক) জমি

(খ) শ্রম

(গ) পুঁজি

(ঘ) যন্ত্রপাতি

৩২. নিকাশ ঘর আনুষ্ঠানিক ভাবে প্রথম শুরু হয়

(ক) রা

(খ) লন্ডন

(গ) নিউইয়র্ক

(ঘ) বেইজিং

৩২. What is your new job like? Here ‘like’ is a/an

(ক) verb

(খ) preposition

(গ) adjective

(ঘ) adverb

৩৪. কোনটি হিসাবচক্রের ঐচ্ছিক ধাপ?

(ক) বিপরীত দাখিলা

(খ) সমন্বিত রেওয়ামিল

(গ) বিশেষ জাবেদা

(ঘ) রেওয়ামিল

৩৫. ক্রয় মূল্য অথবা বাজার মূল্যের মধ্যে নিম্নতর মূল্যে মজুদ মূল্যায়নে হিসাববিজ্ঞানের যে নীতি অনুসৃত হয়-

www.bdniyog.com

(ক) সামঞ্জস্যতা

(খ) রক্ষণশীলতা

(গ) বস্তুনিষ্ঠতা

(ঘ) কোনটিই নয়

৩৬. কোনটি সমন্বয়ী দাখিলা নয়?

(ক) অগ্রীম ভাড়া হিসাব ডেবিট, ভাড়া হিসাব ক্রেডিট

(খ) নগদ হিসাব ডেবিট, অনুপার্জিত রেভিনিউ হিসাব ক্রেডিট

(গ) সুদ হিসাব ডেবিট, প্রদেয় সুদ হিসাব ক্রেডিট

(ঘ) ভাড়া হিসাব ডেবিট, অগ্রীম ভাড়া হিসাব ক্রেডিট

৩৭. Honesty is a noble virtue. The man __ possesses this uncommon quality is the happiest man in the world.

(ক) who

(খ) whom

(গ) whose

(ঘ) which

৩৮. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,৫০,০০০ টাকা, প্রশাসনিক ও বিক্রয় খরচ যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা ও ৪০,০০০ টাকা। নীট মুনাফা বিক্রয়ের ২৫%। নীট মুনাফা কত টাকা?

(ক) ৩০,০০০ টাকা

(খ) ৫০,০০০ টাকা

(গ) ৭০,০০০ টাকা

(ঘ) কোনটিই নয়

৩৯. 'আলাদা সত্ত্বা' ধারণাটি যে ধরণের ব্যবসায়ের জন্য প্রযাে◌জ্য।

(ক) এক মালিকানা কারবার

(খ) কর্পোরেশন/কোম্পানী

(গ) অংশীদারী কারবার

(ঘ) সবগুলাে◌

৪০. নিরাপত্তা প্রান্ত বৃদ্ধি পাবে যদি

www.bdniyog.com

(ক) উৎপাদন ও বিক্রয় বৃদ্ধি পায়

(খ) একক প্রতি বিক্রয়মূল্য হ্রাস পায়

(গ) পরিবর্তনশীল ব্যয় বৃদ্ধি পায়

(ঘ) স্থায়ী ব্যয় বৃদ্ধি পায়

৪১. SQL এর পূর্ণরূপ হলো Structured __ Language.

(ক) Question

(খ) Query

(গ) Quotient

(ঘ) Quiet

৪২. 'Every loan creates a deposit' troll pit?

(ক) Professor Shaw

(খ) Crowther Richard

(গ) Canton de Cock

(ঘ) Harty Wither

৪৩. কোনটির ক্রেডিট উদ্বৃত্ত হয় না?

(ক) পুঞ্জিভুত অবচয় ও আসবাবপত্র

(খ) বিক্রয় রাজস্ব

(গ) সুদ প্রদান

(ঘ) সুদ প্রাপ্তি

৪৪. কোনটি সঠিক?

(ক) মুনাফা মূলধন পরিবর্তন করে

(খ) মুনাফা মূলধন হ্রাস করে

(গ) মূলধন কেবলমাত্র মুনাফা হতে আসে

(ঘ) মুনাফা মূলধনকে বৃদ্ধি করে

৪৫. There are __ passengers in the compartment today.

(ক) little

(খ) less

www.bdniyog.com

(গ) least

(ঘ) fewer

৪৬. Please __ your dog.

(ক) stop

(খ) restrain

(গ) prevent

(ঘ) subdue

৪৭. Plural of stimulus is

(ক) stimuli

(খ) stimuluses

(গ) stimilie

(ঘ) stimulies

৪৮. Choose the analogous pair.

(7) Refurbish: Worn

(খ) Replace : Stolen

(গ) Revive : Exhausted

(ঘ) Reward : Outstanding

৪৯. নীট আয় + পরিচালন ব্যয় = ?

(ক) বিক্রিত পণ্যের ব্যয়

(খ) বিক্রয়ের পরিমান

(গ) নীট বিক্রয়

(ঘ) মাোট মুনাফা

৫০. বড় ভৌগলিক এরিয়ার ক্ষেত্রে দুই বা ততাোধিক ল্যান একসাথে জুড়ে কি ধরণের নেটওয়ার্ক গড়ে?

(ক) WAN

(খ) SAN

(গ) CAN

www.bdniyog.com

(ঘ) HAN

৫১. কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস?

(ক) PHP

(খ) SQL

(গ) CIH

(ঘ) Blue Ray

৫২. NSF চেক দ্বারা বুঝায়

(ক) চেক সময়মতাে উপস্থাপিত না হওয়া

(খ) চেকের টাকার পরিমানে অঙ্ক ও কথায় গড়মিল

(গ) নির্দিষ্ট তারিখের পূর্বেই উপস্থাপিত চেক

(ঘ) হিসাবধারীর হিসাবে পর্যাপ্ত টাকা না থাকা

৫৩. কার্যভিত্তিক সংগঠনের উদ্ভাবক কে?

(ক) হেনরি ফেওল

(খ) রবার্ট ওয়েন

(গ) এফ.ডব্লিউ.টেইলর

(ঘ) ফ্রাঙ্ক গ্রিলব্রেথ

৫৪. হিসাব তথ্যের অভ্যন্তরীণ ব্যবহারকারী

(ক) কর্মচারী

(খ) পাওনাদার

(গ) বিনিয়াগকারী

(ঘ) সবগুলাে

৫৫. সংগঠন বলতে কি বুঝায়?

(ক) সম্পর্কের গুচ্ছ

(খ) কাজের গুচ্ছ

(গ) কর্মীর গুচ্ছ

(ঘ) কাঁমালের গুচ্ছ

৫৬. কোনটি স্থায়ী পরিকল্পনা?

www.bdniyog.com

(ক) প্রাোগ্রাম

(খ) প্রজেক্ট

(গ) বাজেট

(ঘ) পলিসি

৫৭. বাজেট করণ ব্যবস্থাপনার কোন কাজের সাথে জড়িত?

(ক) পরিকল্পনা

(খ) সংগঠন

(গ) নির্দেশনা

(ঘ) নিয়ন্ত্রণ

৫৮. পরিকল্পনার কার্যাবলী নয় কোনটি?

(ক) উদ্দেশ্য নির্ধারণ

(খ) সংগঠন তৈরী

(গ) পরিকল্পনা বাস্তবায়ন

(ঘ) পরিকল্পনার আঙ্গিনা স্থাপন

৫৯. 'ISO 14000' মানদন্ডের কয়টি দিক চিহ্নিত করে?

(ক) ২০ টি

(খ) ৪ টি

(গ) ৩ টি

(ঘ) ১৫ টি

৬০. কম্পিউটারে F3 Key এর কাজ-

(ক) Refresh

(খ) Find

(গ) Help

(ঘ) Save

www.bdniyog.com

RU B Unit Commerce SAQ or Written Question Solution

ইউনিট-বি বিবিএ প্রথম বর্ষ ভর্তি পরীক্ষা ২০১৯-২০

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

বাণিজ্য শাখা

সময়: ৪০ মিনিট

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও পূর্ণমান: ৪০

প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর-২

ইংরেজি

১) Change the following simple sentence into complex one.

The boy in yellow shirt is my brother.

২) Convert the following simple sentence into a compound sentence.

Besides being rude, he was also arrogant.

৩) Correct the following sentence.

He succeeds at winning the prize.

৪) He died of fever. (Transform into passive voice).

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

৫) ব্যবসায়ের বাহ্যিক পরিবেশের পক্ষসমূহ কারা?

৬) ক্ষমতা প্রয়াোগের দিক হতে নেতৃত্বের প্রকারসমূহ কি?

৭) কর্মীসংগ্রহ প্রক্রিয়ার প্রধান তিনটি পদক্ষেপ উল্লেখ কর।

৮) মাসলাোর চাহিদাসাোপান তত্ত্ব অনুযায়ী পাঁচ ধরনের চাহিদার নাম লিখ।

৯) নিয়ন্ত্রণ প্রক্রিয়ার পাঁচটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ লিখ।

১০) ব্যবসায়ের পাঁচটি মৌলিক উপাদান লিখ।

১১) ব্যবসায়ের সমীকরণটি ব্যাখ্যা কর।

১২) বাজারজাতকরণের পাঁচটি ধারণা লিখ।

হিসাববিজ্ঞান

১৩) GAPP কি?

১৪) ইতালীয় ধর্মযাজক ও গণিত শাস্ত্রবিদ সর্বপ্রথম দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির উপর যে বইটি প্রকাশ করেন তার নাম প্রকাশের বছর ও লেখকের নাম লিখ।

www.bdniyog.com

১৫) মালিকের ব্যক্তিগত প্রয়াোজনে ১০,০০০ টাকা ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হয়। মাসুমকে নগদে ৪,৪০০ টাকা, চেক মারফত ৫ ৬০০টাকা প্রদান করা হয় ও বাট্রা পাওয়া গেল ২০০ টাকা। তিন ঘরা নগদান বহিতে লেনদেনটি লিপিবদ্ধ কর।

১৬) উদ্বর্তপত্রের দুই দিকের যাোগফল সমান হয় কেন?

১৭) ব্যাংক ঋণ ৬০,০০০ টাকা; প্রারম্বিক মুলধন ১,০০,০০০ টাকা; আয় ১০,০০০ টাকা; বেতন প্রদান ১৫,০০০ টাকা। উল্লেখিত তথ্য হতে হিসাব সমীকরণ ব্যবহার করে মাোট সম্পত্তির পরিমান নির্ণয় কর।

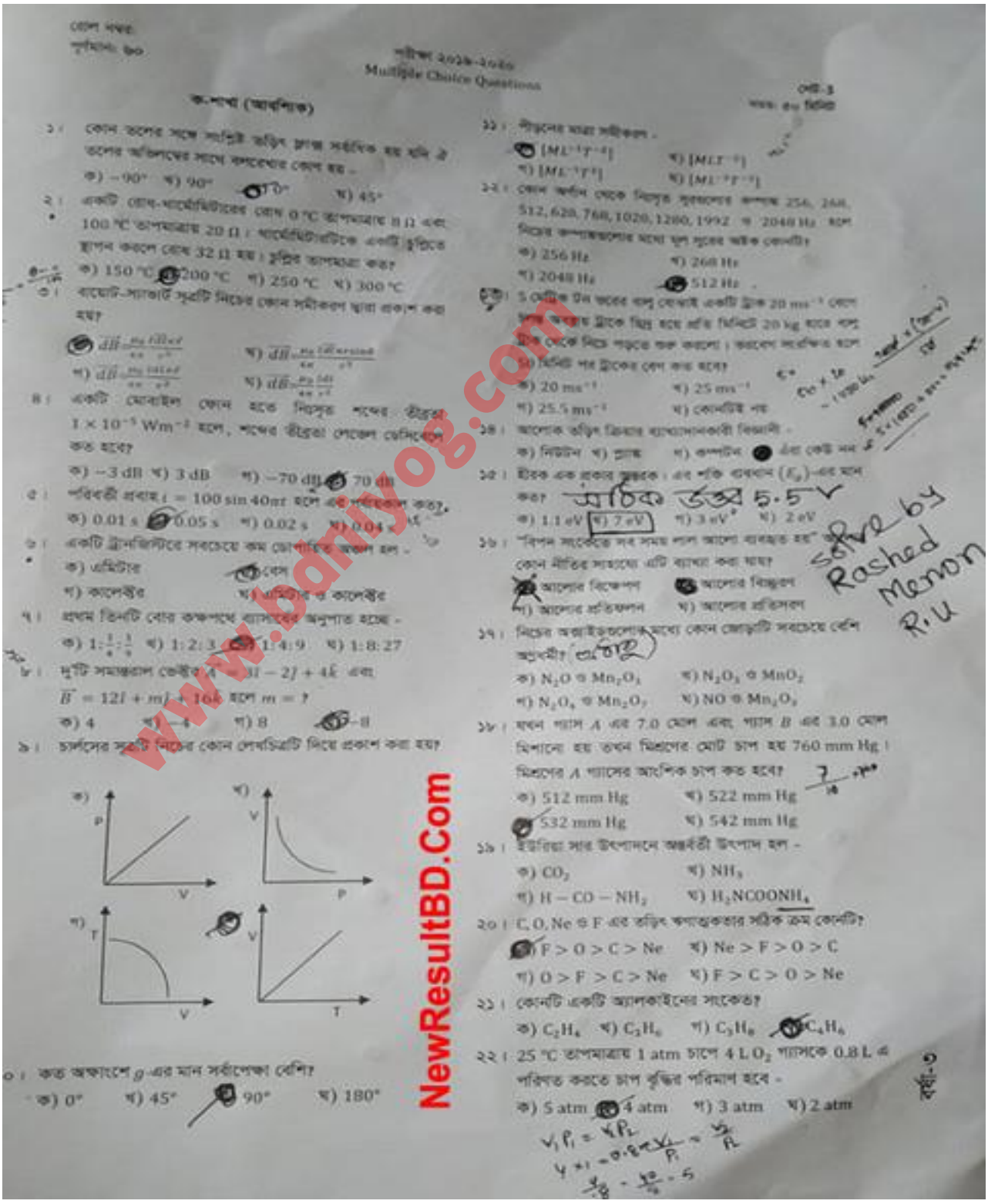
১৮) ভুল সংশাোধনের জন্য কোন কোন পরিস্থিতিতে অনিশ্চিত হিসাব ব্যবহার করতে হয়?

১৯) একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ২/১০. n/৩০ শর্তে ৬০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ক্রয় করে। ১৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ফেরত দেয়া হয়। এবং অবিশষ্ট বকেয়া টাকা বর্ষাকালীন সময়ের মধ্যে পরিশাোধ করা হয়। টাকার অংকে বার্তার পরিমান কত?

২০) আর্থিক প্রতিবেদনের চারটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কি কি?

www.bdniyog.com

Rajshahi University (www.bdniyog.com) C Unit Question Solution 2019



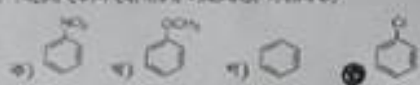
www.bdniyog.com
NewResultBD.Com
Solve by Rashed Menon R.U

২৩। 10 g Al ক্যাথোডে সঞ্চিত করতে প্রয়োজনীয় বিদ্যুতের পরিমাণ -
ক) [illegible] F খ) 1.5 F গ) 2.5 F ঘ) 3.0 F

২৪। যদি নিউট্রন সংখ্যাগুলোর ভর একই হয় তবে কোনটিতে সর্বাপেক্ষা কম সংখ্যক অণু আছে?
ক) Ar খ) Cl_2 গ) CO ঘ) SO_2

২৫। যে যৌগে দুটি কাইরাল কার্বন পরমাণু আছে -
ক) 2-হাইড্রক্সি প্রোপানয়িক এসিড
খ) 2-মিথাইল প্রোপানল-2
গ) বিউটেন-2,3-ডাইওল
ঘ) বিউটানল-2

২৬। ইথানোয়িক এসিডের ডাইমারে কয়টি হাইড্রোজেন বন্ধন বিদ্যমান?
ক) 1 খ) 2 গ) 3 ঘ) 4

২৭। নিচের কোন যৌগটির সক্রিয়তা সর্বাধিক?


২৮। 50 g $CaCO_3$ এর তাপীয় বিয়োজনে উৎপন্ন CO_2 এর ভর কত গ্রাম?
ক) 11 খ) 22 গ) 44 ঘ) 88

২৯। নিচের যৌগটিতে কয়টি সিগমা ও পাই বন্ধন বিদ্যমান?

$$H-N=\overset{H}{\overset{|}{C}}-\overset{H}{\underset{H}{\overset{|}{\underset{|}{C}}}}-\overset{O}{\overset{\|}{C}}-C\equiv C-H$$

ক) 8 সিগমা ও 7 পাই খ) 8 সিগমা ও 3 পাই
গ) 11 সিগমা ও 3 পাই ঘ) 11 সিগমা ও 4 পাই

৩০। 100 mL 0.02 M Na_2CO_3 দ্রবণ তৈরিতে প্রয়োজনীয় Na_2CO_3 এর পরিমাণ -
ক) 0.106 g খ) 0.122 g
গ) 0.212 g ঘ) 0.221 g

৩১। স্থিতি অবস্থায় যে পরমাণু / আয়নের ইলেক্ট্রন বিন্যাসে সর্বাধিক অযুগ্ম ইলেকট্রন থাকে -
ক) Mn^{2+} খ) Co গ) Cr^{2+} ঘ) Fe

৩২। মিথেন (CH_4)-এর পূর্ণ দহনের সময় কার্বন পরমাণুর সংকরায়নে কী পরিবর্তন ঘটে?
ক) sp^3 থেকে sp খ) sp^3 থেকে sp^2
গ) sp^2 থেকে sp ঘ) sp^2 থেকে sp^3

৩৩। একটি 2-input OR গেট তৈরি করতে কয়টি 2-input NAND গেট প্রয়োজন?
ক) 1 খ) 2 গ) 3 ঘ) 4

৩৪। বুলিয়ান বীজগণিতে $xyz + x'yz + xy'z + x'y'z$ কে সরল করলে পাওয়া যায় -
ক) $x + z$ খ) $y' + z$ গ) z' ঘ) z

৩৫। জীববিজ্ঞানে কি ধরনের তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?
ক) বায়োইনফরমাটিক্স খ) বায়োমেট্রিক্স
গ) বায়োকেমিস্ট্রি ঘ) কোনটিই নয়

৩৬। ওয়েবসাইট তৈরি করতে কোন প্যাকেজ ব্যবহৃত হয়?
ক) HTML খ) COBOL গ) FORTRAN ঘ) PROLOG

৩৭। $(111101.101)_2$ এর সাথে $(11001.001)_2$ এর যোগফল-
ক) $(100111.110)_2$ খ) $(111101.101)_2$
গ) $(1010110.110)_2$ ঘ) $(1110011.110)_2$

৩৮। SQL এর পূর্ণরূপ
ক) Standard Query Language
খ) Search and Query Language
গ) Simulation for Query Language
ঘ) কোনটিই নয়

৩৯। The Bangla translation of "He stopped there to smoke." is -
ক) তিনি ধূমপান ছেড়ে দিলেন।
খ) তিনি সেখানে ধূমপানে বিরতি দিলেন।
গ) তিনি ধূমপানের জন্য সেখানে থামলেন।
ঘ) তিনি ধূমপান থেকে দূরে থাকলেন।

৪০। You are ____ Nazrul, I see.
ক) a খ) an গ) the ঘ) no article

৪১। The programme was broadcast live. Here 'live' is-
ক) a noun খ) a verb
গ) an adjective ঘ) an adverb

৪২। Which of the following is a plural form?
ক) datum খ) phenomena
গ) phenomenon ঘ) criterion

৪৩। Who is a bibliophile?
ক) One who reads a lot of books.
খ) One who loves or collects books.
গ) One who does not like to read books
ঘ) One who has a pile of books.

৪৪। 'Being prodigal' means -
ক) Being wasteful খ) Being intelligent
গ) Being poor ঘ) Being careful

www.bdniyog.com
NewResultBD.Com

খ-শাখা (ঐচ্ছিক)

জীববিদ্যা+গণিত

৪৫। হ্যাপ্লয়েড উদ্ভিদ তৈরীর জন্য কোনটি কালচার করা হয়?
ক) পরাগ রেণু খ) মূল
গ) ভ্রূণ ঘ) মুকুল

৪৬। রুই মাছের আঁইশ কোন ধরনের?
ক) সাইক্লয়েড খ) টিনয়েড
গ) প্লাকয়েড ঘ) গ্যানয়েড

৪৭। হিপনোটক্সিন পাওয়া যায় -
ক) নেমাটোসিস্টে খ) ভলভেন্টে
গ) স্ট্রেপটোলিন গ্লুটিন্যান্টে ঘ) স্টেরিওলিন গ্লুটিন্যান্টে

৪৮। রিকম্বিনেন্ট DNA তৈরির প্রথম ধাপ কোনটি?
ক) বাহক নির্বাচন
খ) কাঙ্ক্ষিত DNA কর্তন ও পৃথকীকরণ
গ) রেস্ট্রিকশন এনজাইমের সাহায্যে কর্তন
ঘ) DNA-কে কোষীতে সংযুক্তকরণ

৪৯। উদ্ভিদ প্রজননের প্রধান উদ্দেশ্য কোনটি?
ক) উন্নতমানের জাত উদ্ভাবন
খ) মৌলিক সম্পদ বাড়ানো
গ) উদ্ভিদের জীবন রহস্য উদ্ঘাটন
ঘ) উদ্ভিদের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য জানা

৫০। হিমোসায়ানিন কোন প্রাণীতে পাওয়া যায়?
ক) আরশোলা খ) চিংড়ি
গ) ঘাস ফড়িং ঘ) সবগুলোতেই

৫১। যে ব্যাকটেরিয়ার এক প্রান্তে এক গুচ্ছ ফ্ল্যাজেলা থাকে -
ক) মনোট্রিকাস খ) লফোট্রিকাস
গ) সেফালোট্রিকাস ঘ) পেরিট্রিকাস

৫২। বৃক্কের সূক্ষ্ম গঠনের সঠিক বর্ণনা প্রথম কে দিয়েছিলেন?
ক) হার্ভে উইলিয়াম খ) চার্লস ডারউইন
গ) উইলিয়ামসন ঘ) স্যার উইলিয়াম বোম্যান

৫৩। এককের একটি কাল্পনিক ঘনমূল ω হলে $1 + \omega^2 + \omega^4 + \cdots + \omega^{16}$ এর মান হবে -
ক) 0 খ) 1 গ) −1 ঘ) ω^2

৫৪। c-এর মান কত হলে মূলবিন্দুতে $y = cx(1 + x)$ বক্ররেখার স্পর্শক x-অক্ষের সাথে 30° কোণ উৎপন্ন করবে?
ক) $\sqrt{3}$ খ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ গ) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ ঘ) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

৫৫। $\cos\theta = 0$ হলে θ এর সাধারণ মান হবে -
ক) $2n\pi$ খ) $n\pi$ গ) $n\pi + \frac{\pi}{2}$ ঘ) $2n\pi \pm \frac{\pi}{4}$

৫৬। $f(x) = \frac{3+x}{2}$ হলে $f^{-1}(x)$ নিচের কোনটি?
ক) $3x + 2$ খ) $3x - 2$
গ) $2x + 3$ ঘ) $2x - 3$

৫৭। $\left(x - \frac{1}{x}\right)^{12}$ এর বিস্তৃতিতে মধ্যপদ হবে -
ক) $-^{12}C_6$ খ) $^{12}C_6$ গ) $^{12}C_6x^2$ ঘ) $^{12}C_6x^{-2}$

৫৮। Permutation শব্দটির বর্ণগুলির মধ্যে স্বরবর্ণের অবস্থান পরিবর্তন না করে বর্ণগুলিকে যত রকমে পুনরায় সাজানো যেতে পারে তার সংখ্যা -
ক) 360 খ) 359 গ) 361 ঘ) 349

৫৯। একটি বৃত্ত $x = 0$, $y = 0$, $x = a$ এবং $y = a$ সমীকরণগুলিকে স্পর্শ করে। বৃত্তটির সমীকরণ -
ক) $x^2 + y^2 - ax - ay = 0$
খ) $x^2 + y^2 = a^2$
গ) $4(x^2 + y^2) = a^2$
ঘ) $4(x^2 + y^2) - 4a(x + y) + a^2 = 0$

৬০। তিনটি বল P, $\sqrt{3}P$, P সাম্যাবস্থায় থাকলে প্রথম দুইটি বলের মধ্যবর্তী কোণ -
ক) 60° খ) 90° গ) 120° ঘ) 150°

জীববিজ্ঞান

৪৫। একাইনোডার্মাটা শ্রেণির প্রাণীদের মূল বৈশিষ্ট্য হলো -
ক) এদের মেরুদণ্ড আছে খ) এদের ত্বক কণ্টকিত
গ) রক্ত সংবহনতন্ত্র সক্রিয় ঘ) পানি সংবহনতন্ত্র সক্রিয়

৪৬। কোষ বিভাজন কে আবিষ্কার করেন?
ক) ফ্লেমিং খ) স্ট্রাসবার্গার
গ) লিউয়েন হুক ঘ) রবার্ট হুক

৪৭। আদি কোষের DNA-র আকার -
ক) সূত্রাকার খ) বৃত্তাকার
গ) সর্পিলাকার ঘ) কোনটিই নয়

৪৮। কোন এনজাইম দ্বারা প্লাজমিডের নির্দিষ্ট অংশ কাটা হয়?
ক) লাইগেজ খ) লাইসেজ
গ) লাইগেশন ঘ) রেস্ট্রিকশন

৪৯। মানবদেহে আক্রমণকারী ম্যালেরিয়া জীবাণুর প্রথম দশাটির নাম কী?
ক) ক্রিপ্টোজয়েট খ) মেরোজয়েট
গ) স্পোরোজয়েট ঘ) ট্রফোজয়েট

৫০। মানুষের হৃৎপিণ্ডের ক্রমশ সরু নিম্নমুখি অংশটির নাম -
ক) এপেক্স খ) বেস
গ) ভেন্ট্রিকল ঘ) অ্যাট্রিয়াম

৫১। মানুষের DNA অণুগুলোর ফটোগ্রাফিক বিন্যাসকে কী বলে?
ক) জিন ম্যাপ খ) DNA ফিংগার প্রিন্ট
গ) ইডিওগ্রাম ঘ) ক্যারিওটাইপ

৫২। জীবের শ্বসনের সাথে সর্বাধিক মিল আছে কোনটির?
ক) অবায়বীয় ব্যাকটেরিয়া খ) বায়বীয় ব্যাকটেরিয়া
গ) পরজীবী ব্যাকটেরিয়া ঘ) মৃতজীবী ব্যাকটেরিয়া

৫৩। উদ্ভিদ সবচেয়ে দ্রুত শোষণ করে কোন আয়নটি?
ক) Mg^{++} খ) Na^{+} গ) K^{+} ঘ) Ca^{++}

৫৪। প্যাপিলোমা ভাইরাসের কারণে কোন রোগটি হয়?
ক) কোলন ক্যান্সার খ) ত্বকের ক্যান্সার
গ) জরায়ুর ক্যান্সার ঘ) খাদ্যনালীর ক্যান্সার

৫৫। কোন বানানটি সঠিক?
ক) Sphygmonanometer খ) Sphygnomanometer
গ) Sphygmometer ঘ) Sphygmomanometer

৫৬। জীব প্রযুক্তির মাধ্যমে কোন জাতের ধান থেকে সুপার রাইস উদ্ভাবন করা হয়েছে?
ক) বোরো খ) আউশ গ) আমন ঘ) জাপানিক

৫৭। বুদবুদ সৃষ্টি করে হাইড্রাকে পানিতে ভাসিয়ে রাখে এর কোন অঙ্গটি?
ক) হাইপোস্টোম খ) পদচাকতি
গ) দেহকাণ্ড ঘ) সব কয়টি

৫৮। উদ্ভিদের অন্ধকার দশায় সালোকসংশ্লেষণের প্রথম স্থায়ী যৌগ কোনটি?
ক) ম্যালিক এসিড খ) ফসফোগ্লিসারিক এসিড
গ) সাইট্রিক এসিড ঘ) অক্সালো এসিটিক এসিড

Solve by Rashed Menon
www.bdniyog.com
NewResultBD.Com

২৯। মানুষের স্বরযন্ত্রের সবচেয়ে বড় তরুণাস্থি কোনটি?
ক) ক্রিকয়েড খ) এপিগ্লটিস
গ) অ্যারিটিনয়েড ঘ) অ্যাডামস অ্যাপেল

৩০। মানবদেহের সবচেয়ে ছোট অস্থি কোথায় অবস্থিত?
ক) নাকে খ) কানে গ) মাথায় ঘ) হাতের আঙুলে

save by Rashed Menon

গণিত

৪৫। $f(x) = x+3$, $g(x) = x^2+3x+4$ হলে $f \circ g(2)$ এর মান -
ক) 17 খ) 27 গ) 7 ঘ) −10

৪৬। $\cos\theta = 0$ হলে θ এর সাধারণ মান হবে -
ক) $2n\pi$ খ) $n\pi$ গ) $n\pi + \frac{\pi}{2}$ ঘ) $2n\pi \pm \frac{\pi}{2}$

৪৭। $\lim_{x\to 0}\frac{1-\cos x}{x^2}$ এর মান হবে -
ক) 2 খ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ গ) $\frac{3}{2}$ ঘ) $\frac{1}{2}$

৪৮। যদি $\int f(x)dx = e^x \log x + c$ হয়, যেখানে c যোজিতকরণের ধ্রুবক, তাহলে $f(x)$ কত?
ক) $\frac{e^x}{x}(1+\log x)$ খ) $\frac{e^x}{x}(x+\log x)$
গ) $\frac{e^x}{x}(1+x\log x)$ ঘ) কোনটিই নয়

৪৯। $2\hat{i}-3\hat{k}$ এবং $\hat{i}+\hat{j}+\hat{k}$ ভেক্টরদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ -
ক) $\cos^{-1}\left(\frac{-1}{\sqrt{39}}\right)$ খ) $\cos^{-1}\left(\frac{1}{\sqrt{39}}\right)$
গ) $\cos^{-1}\left(\sqrt{\frac{-1}{39}}\right)$ ঘ) [illegible]

৫০। c-এর মান কত হলে মূলবিন্দুতে $y = cx(1+x)$ বক্ররেখার স্পর্শক x-অক্ষের সাথে 30° কোণ উৎপন্ন করবে?
ক) $\sqrt{3}$ খ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ গ) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ ঘ) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

৫১। 10 m/sec বেগে ঊর্ধ্বগামী কোন বেলুন হতে একটি পাথরের টুকরো ফেলে দেয়ার 10 sec পর মাটিতে পড়ে। পাথরটি ফেলে দেয়ার সময় বেলুনের উচ্চতা কত ছিল?
ক) 590 m খ) 390 m গ) 49 m ঘ) 490 m

৫২। $y = 3x$, x-অক্ষ এবং $x = 2$ রেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল -
ক) 12 খ) 10 গ) 6 ঘ) কোনটিই নয়

৫৩। একটি বৃত্ত $x=0$, $y=0$, $x=a$ এবং $y=a$ সমীকরণগুলিকে স্পর্শ করে। বৃত্তটির সমীকরণ -
ক) $x^2+y^2-ax-ay=0$
খ) $x^2+y^2=a^2$
গ) $4(x^2+y^2)=a^2$
ঘ) $4(x^2+y^2)-4a(x+y)+a^2=0$

৫৪। Permutation শব্দটির বর্ণগুলির মধ্যে স্বরবর্ণের অবস্থান পরিবর্তন না করে বর্ণগুলিকে যত রকমে পুনরায় সাজানো যেতে পারে তার সংখ্যা -
ক) 360 খ) 359 গ) 361 ঘ) 349

৫৫। $x^2+y^2=1$ বৃত্তে $x+y-1=0$ সরলরেখা দ্বারা খণ্ডিত জ্যা-কে ব্যাস ধরে অঙ্কিত বৃত্তের সমীকরণ হবে -
ক) $x^2+y^2+x-y=0$
খ) $x^2+y^2-x-y=0$
গ) $x^2+y^2-x+y=0$
ঘ) $x^2+y^2+x+y=0$

৫৬। তিনটি বল P, $\sqrt{3}P$, P সাম্যাবস্থায় থাকলে প্রথম দুইটি বলের মধ্যবর্তী কোণ -
ক) 60° খ) 90° গ) 120° ঘ) 150°

৫৭। $x^2+5x+a=0$ সমীকরণের একটি মূল −2 হলে অপর মূলটি -
ক) 7 খ) −7 গ) −3 ঘ) 3

৫৮। এককের একটি কাল্পনিক ঘনমূল ω হলে $1+\omega^2+\omega^4+\cdots+\omega^{16}$ এর মান হবে -
ক) 0 খ) 1 গ) −1 ঘ) ω^2

৫৯। $\sqrt{3}\sin\theta+\cos\theta$ এর সর্বোচ্চ মান কত?
ক) $\sqrt{3}+1$ খ) 2 গ) $\sqrt{3}$ ঘ) $\sqrt{3}-1$

৬০। $x^2+4x+4y=0$ পরাবৃত্তটির শীর্ষবিন্দুর স্থানাঙ্ক হবে -
ক) $(-2,1)$ খ) $(2,-1)$
গ) $(1,-2)$ ঘ) $(-1,2)$

www.bdniyog.com

NewResultBD.Com

এডমিশনের ভর্তি তথ্য রেজাল্ট প্রশ্নের সমাধান

শুধুমাত্র বিডিনিয়োগ এ ভিজিট করুন এখনি

www.bdniyog.com

2017-18

www.bdniyog.com

visit: ofuran.com

পূর্ণমান: ১০০
সময়: ১ ঘণ্টা

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
প্রথম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা ২০১৭-২০১৮
ইউনিট A (গ্রুপ A2)

সেট কোড: B

visit: ofuran.com

'ক' অংশ (বাংলা ৩০)

1. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন কোন্ জেলায় জন্মগ্রহণ করেন? (A) রংপুর (B) দিনাজপুর (C) রাজশাহী (D) কুড়িগ্রাম
2. কোন্ বানানটি সঠিক? (A) পুনর্মিলন (B) পুনর্মিলন (C) পুণর্মিলন (D) পূণর্মিলন
3. কোন্ শব্দটির পুরুষবাচক শব্দ নেই? (A) সতী (B) ঠাকুরণ (C) ঝি (D) ষোড়শী
4. কোন্টি স্ত্রীলিঙ্গ থেকে পুংলিঙ্গ? (A) নন্দাই (B) দেবর (C) স্বামী (D) জামাই
5. কোন্টি আহসান হাবীবের রচনা নয়? (A) মেঘ বলে চৈত্রে যাবো (B) বিদীর্ণ দর্পণে মুখ (C) ছায়াহরিণ (D) বেলা অবেলা কালবেলা
6. ঈশ্বরগুপ্ত কেন বিখ্যাত? (A) যুগসন্ধির কবি হিসেবে (B) পদ্যকার হিসেবে (C) নবজাগরণের লেখক হিসেবে (D) বিদ্রোহী চেতনার জন্য
7. বঙ্গবন্ধুর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' গ্রন্থে কত সাল পর্যন্ত ঘটনাবলি স্থান পেয়েছে? (A) ১৯৫৫ সাল পর্যন্ত (B) ১৯৫৪ সাল পর্যন্ত (C) ১৯৫৩ সাল পর্যন্ত (D) ১৯৫২ সাল পর্যন্ত
8. বাক্যে সেমিকোলন (;) থাকলে কতক্ষণ থামতে হয়? (A) ১ বলতে যে সময় লাগে (B) ১ সেকেন্ড (C) ২ সেকেন্ড (D) ১ বলার দ্বিগুণ সময়
9. বঙ্কিমচন্দ্র কতসালে চাকরি থেকে অবসর গ্রহণ করেন? (A) ১৮৯১ (B) ১৮৯৪ (C) ১৮৯২ (D) ১৮৯৩
10. শুদ্ধরূপ কোন্টি? (A) কল্যাণীয়াসু (B) কল্যাণীয়াষু (C) কল্যাণীয়েসু (D) কল্যাণীয়াশু
11. রূপক কবিতার ভাববস্তুর কয়টি দিক থাকে? (A) দুই (B) তিন (C) চার (D) পাঁচ
12. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস নয়- (A) বাঁধনহারা (B) মৃত্যুক্ষুধা (C) কুহেলিকা (D) শিউলিমালা
13. কবি আল মাহমুদ নিচের কোন্ পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন? (A) দৈনিক প্রথম আলো (B) দৈনিক জনকণ্ঠ (C) দৈনিক গণকণ্ঠ (D) দৈনিক ইত্তেফাক
14. কবি জীবনানন্দ দাশ কবিতায় কীসের জগৎ তৈরি করেন? (A) সূক্ষ্ম ও গভীর অনুভবের জগৎ (B) মানুষের চারপাশের জগৎ (C) মানুষের হৃদয়বৃত্তি জগৎ (D) চিত্ররূপময় জগৎ
15. 'সৈনিক' শব্দের প্রকৃতি নির্ণয় কর। (A) সেনা + য়িক (B) সৈন্য+ইক (C) সেনা+ইক (D) সৈন্য+য়িক
16. 'গুরুজনে ভক্তি করো', এখানে গুরুজনে কোন্ কারক? (A) কর্তৃ (B) কর্ম (C) করণ (D) সম্প্রদান
17. 'অপরিচিতা' গল্পটি প্রথম প্রকাশ পায় কোন্ পত্রিকায়? (A) কবিতা পত্রিকায় (B) সবুজপত্র পত্রিকায় (C) কল্লোল পত্রিকায় (D) ভারতী পত্রিকায়
18. 'অলখ' শব্দের অর্থ কী? (A) অলক্ষ্য (B) দৃষ্টিসীমায় (C) অজানায় (D) লক্ষ্যবস্তু
19. 'আমার পথ দেখাবে আমার সত্য'- এখানে 'আমার সত্য' বলতে বোঝানো হয়েছে- (A) ব্যক্তির সত্যকে (B) জাগতিক সত্যকে (C) পরমার্থিক সত্যকে (D) আত্মিক সত্যকে

visit: ofuran.com

20. 'আলমারি' শব্দটি কোন্ ভাষা থেকে এসেছে? (A) ফারসি (B) ওলন্দাজ (C) গুজরাটি (D) পর্তুগিজ
21. 'অনিকেত' শব্দের অর্থ কী? (A) অল্পভাষী (B) গায়ক (C) গৃহহীন (D) অসুন্দর
22. 'পদ্মরাগ' উপন্যাসের রচয়িতা কে? (A) সুফিয়া কামাল (B) সুলতানা কামাল (C) রোকেয়া সাখাওয়াৎ হোসেন (D) সেলিনা হোসেন
23. 'বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলন' কোন্ লেখকের নামের সঙ্গে জড়িয়ে আছে? (A) মোতাহের হোসেন চৌধুরী (B) প্রমথ চৌধুরী (C) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (D) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
24. 'সমাস' শব্দের অর্থ কী? (A) বিশ্লেষণ (B) সংক্ষেপণ (C) সংযোজন (D) সম্প্রসারণ
25. 'জীবনবীমা' কোন্ সমাস

www.bdnlyog.com

6. 'দিন'-এর সমার্থক শব্দ (A) অহন (B) হীম (C) তিমির (D) তমিস্র
7. 'বিহান'-এর বিপরীত শব্দ কোনটি? (A) সোহান (B) সন্ধ্যা (C) বিশ্ব (D) মাস
8. নিচের কোন্ বাক্যটি শুদ্ধ? (A) সে আরোগ্য হইয়াছে। (B) অতিশয় দুঃখিত হলাম। (C) সূর্য উদিত হয়েছে। (D) কথাটি সঠিক নয়।
9. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের উপন্যাস 'পথের পাঁচালী'-অবলম্বনে চলচ্চিত্র নির্মাণ করেছেন- (A) মৃণাল সেন (B) জহির রায়হান (C) সত্যজিৎ রায় (D) তারেক মাসুদ
10. সিকান্দার আবু জাফরের 'সিরাজউদ্দৌলা' নাটকে সিরাজউদ্দৌলার প্রধান শুপ্তচরের নাম কী? (A) নায়ান সিং (B) নারান সিং (C) নয়ন সিং (D) বকুল সিং

visit: ofuran.com

'খ' অংশ (ইংরেজি ৩০)

visit: ofuran.com

_____ succeed in life. Choose the right option to complete the sentence: (A) Hard work (B) Those who hardly work (C) Working hard (D) Those who work hard

A decade is period of: (A) five years (B) ten years (C) twelve years (D) twenty years

A dialogue is a discourse between _____ people. The right number is: (A) two (B) three (C) four (D) many

A specialist in eye diseases is called _____. (A) a cardiologist (B) an optician (C) a neurologist (D) an ophthalmologist

An intrapersonal conflict is a conflict (A) between two individuals (B) between two groups (C) between two individuals of a group (D) within an individual

He reached home_____. The clause in the gap is: (A) after I left (B) after I was left (C) after I had left (D) after I have left

He said to me, "Where were you staying when you were in Dhaka?" The correct indirect speech is: (A) He asked me where I was staying when I was in Dhaka. (B) He asked me where I had been staying when I was in Dhaka. (C) He asked me where I had been staying when I had been in Dhaka. (D) He asked me where I stayed when I was in Dhaka.

If you lent me some money, _____. Use a clause to complete the sentence: (A) I was grateful to you (B) I shall be grateful to you (C) I would be grateful to you (D) I were grateful to you

Look before you leap. Here 'look' is: (A) a subordinate clause (B) not a clause (C) the principal clause (D) a verb clause

May you live long. Here 'long' is a/an: (A) adjective (B) noun (C) determiner (D) adverb

My brother enjoys _____ computer games. The missing expression is: (A) play (B) to play (C) playing (D) being played

Ten years have passed since his father died. Make it simple: (A) His father has died ten years ago. (B) His father died since ten years. (C) His father has died for ten years. (D) His father died ten years ago.

The Bangla translation of "You owe me 50 takas." is: (A) আমি তোমার কাছে ৫০ টাকা পাই। (B) তুমি আমার কাছে ৫০ টাকা পাও। (C) তুমি আমাকে ৫০ টাকা ধার দিয়েছিলে। (D) তুমি আমার কাছে ৫০ টাকা চেয়েছিলে।

The English translation of "তুমি এখানে কার জন্য অপেক্ষা করছ?" is: (A) For whom you are waiting here? (B) Who are you awaiting here for? (C) Who are you awaiting here? (D) Who are waiting for you here?

The expression 'tit for tat' is synonymous with: (A) call a spade a spade (B) a stitch in time saves nine (C) look before leap (D) as you sow so you reap

The underlined clause is a/an: (A) noun clause (B) adjective clause (C)

visit: ofuran.com

www.bdnjobs.com

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

visit: ofuran.com

The girl whom you met in the hospital is my cousin. The underlined clause is a/an: (A) noun clause (B) adjective clause (C) adverbial clause (D) principal clause

The maid is ____ of my mother. The right phrase is: (A) at the beck and call (B) at the length (C) at her wit's end (D) at the back and front

The passive voice of "Mend your ways." is: (A) Let you be mended your ways. (B) Your ways should be mended. (C) Your ways are mended by you. (D) Let your ways are mended.

The Shatgambuj mosque is an Islamic edifice. The word 'edifice' means: (A) a large monument (B) a beautiful heritage (C) a large impressive building (D) a big religious symbol

The word 'lunar' is connected with: (A) earth (B) planet (C) madness (D) moon

They reached home safe and sound. This is a/an: (A) adjective phrase (B) adverbial phrase (C) proverb (D) idiom

This kind of ____ treatment of sons and daughters has a long term effect on daughters. The missing word is: (A) discrimination (B) discriminate (C) discriminatory (D) discriminatorily

We enjoyed swimming in the river. Here 'swimming' is a/an: (A) verb (B) infinitive (C) determiner (D) gerund

We will go home soon, _____. The right tag question is: (A) will we? (B) wouldn't we? (C) won't we? (D) isn't it?

What does 'regicide' mean? (A) killing someone of a royal family (B) the act of killing a king or queen (C) destroying a kingdom (D) mass killing

What is the adjective form of 'literacy'? (A) literate (B) literal (C) literary (D) educated

Which of the following sentences is correct? (A) Twenty miles are a long distance. (B) Twenty miles is a long distance. (C) Twenty miles are very distant. (D) Twenty miles is long distance.

Which one is the right spelling? (A) adolescence (B) adolessence (C) adolesence (D) adolescance

Which sentence is incorrect? (A) I am looking forward to help you. (B) I am looking forward to your help. (C) I am looking forward to helping you. (D) I am looking after my kids.

Who is a puppeteer? One who: (A) makes puppets (B) performs with puppets (C) sells puppets (D) dances with puppets

www.bsnivog.com

visit: ofuran.com

'গ' অংশ (সাধারণ জ্ঞান ৪০)

visit: ofuran.com

সৈয়দ মীর নিসার আলী বাংলায় কী নামে পরিচিত? (A) দুদু মিয়া (B) তিতুমীর (C) ফরায়েজী (D) সন্ন্যাসি

তৈমুর লঙ্গের পিতার নাম-(A) দুরঘাই (B) চাগতাই (C) আবাগা (D) কাজাঘান

দেশের প্রথম মহিলা বিচারপতির নাম কী? (A) নাজমুন আরা সুলতানা (B) ইসমত জাহান (C) সুলতানা কামাল (D) রাজিয়া বানু

কোন্ সালে প্রথম আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস পালিত হয়? (A) ১৯৯৮ (B) ১৯৯৯ (C) ২০০০ (D) ২০০১

কোন্‌টি আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ? (A) কুয়েত (B) ভ্যাটিকান (C) মালদ্বীপ (D) ফিজি

কোন্‌টি এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত? (A) মিশর (B) লিবিয়া (C) উত্তর কোরিয়া (D) গ্রীস

আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থা (IAEA) এর সদর দপ্তর- (A) ভিয়েনা (B) বন (C) জেনেভা (D) রোম

আটলান্টিক মহাসাগরের পশ্চিম তীরে কোন্‌টি অবস্থিত? (A) এশিয়া (B) ইউরোপ (C) আমেরিকা (D) আফ্রিকা

ইউরোপীয় ইউনিয়নের দেশ হয়েও 'ইউরো' গ্রহণ করেনি-(A) ফ্রান্স (B) স্পেন (C) ইটালী (D) ইংল্যান্ড

ইহুদী, খ্রিস্টান ও মুসলিম সকলের নিকট পবিত্র স্থান হলো- (A) সেন্ট পিটার্স (B) বায়তুল মোকাদ্দাস (C) মক্কা (D) মদীনা

প্রথম ওহী নাজিল হয় কোন্ পাহাড়ে? (A) তুর (B) হেরা (C) সওর (D) উহুদ

বঙ্গবন্ধু স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন কোন্ সালে? (A) ১৯৭৪ (B) ১৯৭২ (C) ১৯৭৩ (D) ১৯৭১

বাংলাদেশের বৃহত্তম জেলা কোনটি? (A) ঢাকা (B) নারায়ণগঞ্জ (C) রাঙ্গামাটি (D) সিলেট

বাংলাদেশের কোন্ দ্বীপে বাতিঘর আছে? (A) নিঝুম (B) সন্দীপ (C) হাতিয়া (D) কুতুবদিয়া

মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর ঢাকার কোথায় অবস্থিত? (A) তেজগাঁও (B) আগারগাঁও (C) সেগুনবাগিচা (D) কাঁঠালবাগান

মুহাম্মদ (স.)-এর সভাকবি কে ছিলেন? (A) আলী (রা.) (B) হাসসান বিন সাবিত (রা.) (C) লাবীদ (রা.) (D) কা'ব ইবন যুহাইর (রা.)

মালদ্বীপের মুদ্রার নাম-(A) রুপী (B) ডলার (C) পাউন্ড (D) রুপাইয়া

ময়নামতিতে কোন্ সভ্যতার নিদর্শন রয়েছে? (A) হিন্দু (B) বৌদ্ধ (C) খ্রিস্টান (D) জৈন

ভারতে 'বর্গী' নামে পরিচিত ছিল-(A) পর্তুগীজরা (B) ইংরেজরা (C) ফরাসীরা (D) মারাঠারা

বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রধানকে কী বলা হয়? (A) অর্থসচিব (B) অর্থউপদেষ্টা (C) গভর্নর (D) কোনটিই না

বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বীরত্ব খেতাব কোনটি? (A) বীর বিক্রম (B) বীর উত্তম (C) বীর প্রতীক (D) বীরশ্রেষ্ঠ

৮৩. 'আরব বসন্ত' বলতে বুঝায়- (A) আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ (B) আরবের বসন্ত ঋতু (C) আরব রাজতন্ত্র (D) আরব লীগে আরবীয় জনগণের স্বার্থ সংরক্ষণ

৮৪. 'ধন ধান্য পুষ্প ভরা, আমাদের [illegible]- [illegible] (A) অতুলপ্রসাদ সেন (B) মুকুন্দ দাস (C) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় (D) সূর্যসেন

৮৫. 'কৈবর্ত বিদ্রোহ' -এর নেতা কে ছিলেন? (A) কৈবর্ত (B) মহীপাল (C) দিব্য (D) ভীম কৈবর্ত

৮৬. হাজার হ্রদের দেশ- (A) ইন্দোনেশিয়া (B) জাপান (C) নরওয়ে (D) ফিনল্যান্ড

৮৭. সার্কের রূপকার কে ছিলেন? (A) ইন্দিরা গান্ধী (B) জিয়াউর রহমান (C) জুলফিকার আলী ভুট্টো (D) রাজা বীরেন্দ্র

৮৮. ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ কী যন্ত্র বাজাতেন? (A) সরোদ (B) তবলা (C) গীটার (D) ঢোল

৮৯. মুক্তিযুদ্ধের সময় রাজশাহী কোন সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল? (A) ২নং সেক্টর (B) ৩নং সেক্টর (C) ৫নং সেক্টর (D) ৭নং সেক্টর

৯০. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী কোনটি? (A) পদ্মা (B) মেঘনা (C) যমুনা (D) করতোয়া

91. বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প- (A) কাপ্তাই সেচ প্রকল্প (B) গঙ্গা কপোতাক্ষ সেচ প্রকল্প (C) তিস্তা সেচ প্রকল্প (D) ফেনি সেচ প্রকল্প

92. 'আলীগড় আন্দোলন' পরিচালনা করেন- (A) সৈয়দ আমীর আলী (B) নওয়াব আব্দুল লতিফ (C) স্যার সৈয়দ আহমেদ খান (D) ভিভিয়ান ডিরোজিও

93. 'পুত্রজায়া' হলো- (A) মালির রাজধানী (B) মালদ্বীপের রাজধানী (C) ব্রুনাই-এর রাজধানী (D) মালয়েশিয়ার প্রশাসনিক রাজধানী

94. 'বাংলার ছিয়াত্তরের মন্বন্তর' -এর সময়কাল- (A) ১৭৭০ (B) ১৭৬০ (C) ১৭৬৫ (D) ১৭৫৬

95. 'বুলিয়ন' শব্দটি কীসের সাথে জড়িত? (A) স্বর্ণ-হীরা (B) স্বর্ণ-রৌপ্য (C) রৌপ্য-তামা (D) রৌপ্য-লৌহ

96. 'মানুষ স্বভাবতই সামাজিক ও রাজনৈতিক জীব' উক্তিটি করেন- (A) এরিস্টটল (B) প্লেটো (C) সক্রেটিস (D) ডারউইন

97. 'শিল্প বিপ্লব' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন- (A) ফরাসি কূটনীতিক (B) জার্মান দার্শনিক (C) ইংরেজ লেখক (D) রুশ রাজনীতিক

98. SDGs সূচক ২০১৭ -তে বাংলাদেশ কততম? (A) ১০৫তম (B) ১১৬তম (C) ১২০তম (D) ১২২তম

99. বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামের রচয়িতা- (A) চার্লস ব্যাবেজ (B) হাওয়ার্ড আইকেন (C) জন ভন নিউম্যান (D) এ্যাডা অগাস্টা

100. শিল্পী জয়নুল আবেদিনের সংগ্রহশালাটি কোথায়? (A) ঢাকায় (B) চট্টগ্রামে (C) ময়মনসিংহে (D) নড়াইলে

visit: ofuran.com
visit: ofuran.com
www.bdniyog.com
visit: ofuran.com
visit: ofuran.com

Visit: ofuran.com

প্রথম বর্ষ সম্মান ভর্তি পরীক্ষা ২০১৭-১৮
ইউনিট: E গ্রুপ: ১ সেট - ২
সময়: ১ ঘন্টা পূর্ণমান: ১০০

[নম্বর: প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর কাটা যাবে। ১০১ নং প্রশ্নের উত্তর দেয়া বাধ্যতামূলক।]

Visit: ofuran.com

১. Which one is odd?
ক) rose খ) cauliflower গ) daisy ঘ) daffodil

২. 'Incredibly' means-
ক) truly খ) slowly গ) unbelievably ঘ) undoubtedly

৩. Which plural word can be used as singular?
ক) ethics খ) books গ) princes ঘ) universities

৪. 'Duchess' is the feminine of-
ক) duch খ) dutch গ) dutchman ঘ) duke

৫. She came from a humble, unprivileged background. The underlined word means- ক) a high social position খ) a low social position গ) very generous ঘ) rustic

৬. Fill in the gap: Two-thirds of the work – finished.
ক) have been খ) were গ) has been ঘ) had

৭. Fill in the gap: Climate is a – of the environment.
ক) situation খ) rank গ) quality ঘ) state

৮. If book:chapter, then-
ক) building:story খ) tree:root
গ) sentence:verb ঘ) movie:scenario

৯. If dignify:humiliate, then- ক) refuse:retinue খ) fuse:join
গ) praise:criticize ঘ) sympathize:improve

১০. Verb of the word 'new' is-
ক) renew খ) anew গ) newness ঘ) newly

১১. কোনটি ভিন্নার্থক বাগধারা?
ক) দা-কুমড়া খ) তেলে-বেগুনে গ) সাপে-নেউলে ঘ) অহি-নকুল

১২. 'হাত আসা' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক) অধীনে আসা খ) অভ্যস্ত হওয়া গ) মনযোগ দেওয়া ঘ) হস্তগত হওয়া

১৩. কোনটি অনুজ্ঞা?
ক) তুমি যাচ্ছ খ) তুমি গিয়েছিলে গ) তুমি যাচ্ছিলে ঘ) তুমি যাও

১৪. বাক্যস্থিত ক্রিয়াপদের সঙ্গে নাম পদের সম্পর্ককে বলে-
ক) কারক খ) ধাতু গ) সমাস ঘ) সন্ধি

১৫. 'যে নারীর হিংসা নেই' এর এককথায় প্রকাশ-
ক) অনসূয়া খ) প্রতিষ্ঠিতা গ) অবীরা ঘ) সুহৃদ্‌

১৬. 'যিনি অনেক দেখেছেন' এর এককথায় প্রকাশ-
ক) দার্শনিক খ) পরিব্রাজক গ) ভূয়োদর্শী ঘ) দূরদর্শী

১৭. 'ক্ষুধিত পাষাণ' কোন সমাস?
ক) দ্বন্দ্ব খ) বহুব্রীহি গ) তৎপুরুষ ঘ) কর্মধারয়

১৮. 'রসাভিষিক্ত' কোন সমাসের উদাহরণ?
ক) তৃতীয়া তৎপুরুষ খ) অলুক তৎপুরুষ গ) ষষ্ঠী তৎপুরুষ ঘ) উপপদ তৎপুরুষ

১৯. 'পুনরুক্ত' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক) পুন +রুক্ত খ) পুনঃ +উক্ত গ) পূন:+ রুক্ত ঘ) পুন +উক্ত

২০. 'পড়াতে তার মন বসে না'। কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক) কর্মে ৭মী খ) অপাদানে ৭মী গ) অধিকরণে ৭মী ঘ) করণে ৭মী

২১. 'ছাদ থেকে পানি পড়ে'। কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক) অপাদানে ৭মী খ) অধিকরণে ৭মী গ) অধিকরণে ৫মী ঘ) অপাদানে ৫মী

২২. 'গলায় গলায়' কী ধরনের দ্বিরুক্ত শব্দ?
ক) অনুকার দ্বিরুক্তি খ) পদ দ্বিরুক্তি গ) ধ্বন্যাত্মক দ্বিরুক্তি ঘ) শব্দ দ্বিরুক্তি

২৩. 'অপচয়' শব্দের বিপরীত শব্দ- ক) কৃচ্ছ খ) সঞ্চয় গ) সাশ্রয় ঘ) কৃপণতা

২৪. কোনটি 'আগুন' এর সমার্থক শব্দ?
ক) সৌদামিনী খ) তপন গ) হুতাশন ঘ) হেম

২৫. 'কাদম্বিনী' শব্দের অর্থ কী? ক) মেঘমালা খ) রাত্রি গ) নদী ঘ) নারী

২৬. Antonym of the word 'tabloid' is- ক) little magazine খ) paperback গ) broadsheet ঘ) paparazzi

২৭. Antonym of the word 'migrant' is-
ক) expatriate খ) gypsy গ) nomad ঘ) native

২৮. Synonym of the word 'intrepid' is-
ক) brave খ) tacit গ) infringe ঘ) affable

২৯. Synonym of the word 'counsel' is-
ক) cabinet খ) advice গ) trade ঘ) meeting

৩০. 'Sometimes reports are misleading'. Here 'sometimes' is- ক) a noun খ) a pronoun গ) an adverb ঘ) an adjective

৩১. What kind of noun is the word 'kindness'?
ক) abstract খ) proper গ) common ঘ) material

৩২. Passive form of 'BBC broadcast the news' is-
ক) The news are broadcasted by BBC খ) The news are broadcast by BBC গ) The news was broadcast by BBC
ঘ) The news is broadcast by BBC

৩৩. Passive form of 'We called him a fool' is-
ক) He was called a fool by us খ) He had been called a fool by us গ) He has called a fool by us ঘ) He has been called a fool by us

৩৪. Change the speech: I said, "do it".
ক) I said that it should be done খ) I said that let it be done
গ) I said to do it ঘ) I ordered to do it

৩৫. Change the speech: I said to him, "Good morning".
ক) I said him good morning খ) I wished him good morning গ) I asked him good morning ঘ) I said to him good morning

৩৬. 'আছ তুমি প্রভু জগৎ মাঝারে'। এখানে 'মাঝারে' অনুসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে? ক) ব্যাপ্তি খ) মধ্যে গ) সঙ্গে ঘ) বাইরে

৩৭. কোনটি বিদেশী উপসর্গ? ক) বি খ) সা গ) বে ঘ) নি

৩৮. 'রাবারটন' শব্দটির উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?
ক) সংস্কৃত খ) উর্দু গ) ফার্সী ঘ) পালি

৩৯. সম্বোধনের পর কোন চিহ্ন বসে?
ক) সেমিকোলন খ) কমা গ) দাঁড়ি ঘ) ড্যাশ

৪০. কোনটি বহু শব্দ? ক) জলধি খ) মধুর গ) প্রবাস ঘ) কর্তব্য

৪১. ণ-ত্ব বিধান অনুসারে কোন বানানটি সঠিক?
ক) পূর্বাহ্ণ খ) পূর্বাহ্ণ গ) অপরাহ্ণ ঘ) ক ও গ উভয়ই

৪২. 'Register' শব্দটির বাংলা পরিভাষা কী?
ক) নিবন্ধন খ) নিবন্ধক গ) খাতা ঘ) কোনটিই নয়

৪৩. 'পানীয়' এর প্রকৃতি ও প্রত্যয়-
ক) পানি+ইয় খ) পান+ইয় গ) পা+নীয় ঘ) পা+অনীয়

৪৪. কোনটি প্রথমা বিভক্তির বহুবচন? ক) এরা খ) তাদেকে গ) সের ঘ) দিগের

৪৫. 'নাবিক' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক) নাবি+ইক খ) নৌ+ইক গ) নৌ+বিক ঘ) নো+ইক

Read the following passage and choose the appropriate answers for the questions 46-50:

Taking benefits of globalization, capitalism seems to be on a dominant march. Globalization, more interdependence among nations, already helped pull many developing countries out of extreme poverty, providing better access to international markets as well as technology that enabled vast increases in productivity. However, it benefited developed and developing countries disproportionately. In fact, it triggered the huge differences in incomes and standards of living that separated the rich countries of the world from the poor. Unlike these problems of globalization, global environmental problems have affected both groups of countries alike. Unless we lessen environmental damage and attempt to slow global warming, disaster lies ahead.

৪৬. What is the proper meaning of globalization?
ক) rise of capitalism খ) access to technology গ) access to world market ঘ) growing interactions among countries

৪৭. How are developed and developing countries affected by globalization?
ক) significantly খ) unequally গ) greatly ঘ) evenly

৪৮. 'The poor' in the paragraph refers to- ক) poor people খ) developed countries গ) poor countries ঘ) bad condition

৪৯. The word 'slow' in the last sentence is-
ক) a noun খ) a verb গ) an adjective ঘ) an adverb

Visit: ofuran.com
Visit: ofuran.com
Visit: ofuran.com
Visit: ofuran.com
Visit: ofuran.com
www.banijyog.com

visit: ofuran.com

৫০. What does 'it' in the fourth sentence indicate?
ক) productivity খ) capitalism গ) poverty ঘ) globalization

৫১. $2x=3y+5$ হলে, $4x-6y=$ কত?
ক) 12 খ) 10 গ) 20 ঘ) 16

৫২. ২০১৭ সালে চিকিৎসাবিদ্যায় নোবেল বিজয়ীগণ কোন দেশের নাগরিক?
ক) যুক্তরাজ্য খ) সুইডেন গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) জার্মানী

৫৩. মিয়ানমার কত সালে ব্রিটিশ শাসন হতে স্বাধীনতা লাভ করে?
ক) ১৯৪২ খ) ১৯৩৫ গ) ১৯৪৮ ঘ) ১৯৪৭

৫৪. নোবেল বিজয়ী প্রথম নারী কে?
ক) মেরী কুরি খ) রবীন্দ্রনাথ গোর্ডিমার গ) মাদার তেরেসা ঘ) পিয়েরে কুরি

৫৫. বাংলাদেশ শততম টেস্ট খেলে কোন দেশের বিপক্ষে?
ক) ভারত খ) শ্রীলংকা গ) নিউজিল্যান্ড ঘ) অস্ট্রেলিয়া

৫৬. 'NASA'এর সদর দপ্তর কোথায়?
ক) ওয়াশিংটন ডিসি খ) বোস্টন গ) শিকাগো ঘ) নিউইয়র্ক

৫৭. বাংলাদেশের প্রথম ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য কোনটি?
ক) ইলিশ খ) সিল্ক গ) জামদানী ঘ) কাঁচাগোল্লা

৫৮. 'বিপুনিয়া' সীমান্ত বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?
ক) কুমিল্লা খ) ফেনী গ) সিলেট ঘ) কক্সবাজার

৫৯. কোন দেশে মিলিয়ন ডলারের নোট ব্যবহৃত হয়?
ক) কেনিয়া খ) ঘানা গ) সুদান ঘ) জিম্বাবুয়ে

৬০. 'তাহরির স্কয়ার' কোথায় অবস্থিত?
ক) কায়রো খ) আম্মান গ) তেহরান ঘ) বাগদাদ

৬১. 'Though he was very rich, he was still very unhappy' is a-
ক) simple sentence খ) complex sentence
গ) compound sentence ঘ) conditional sentence

৬২. 'Killing the bird, the old man brought bad luck to the crew' is a- ক) complex sentence খ) compound sentence গ) simple sentence ঘ) none of them

৬৩. Which one is a compound sentence?
ক) Seeing the police the thief ran away খ) The thief saw the police while he ran away গ) When the thief saw the police, he ran away ঘ) The thief saw the police and ran away

৬৪. What is the superlative degree of the word 'evil'?
ক) worst খ) most evil গ) bad ঘ) none

৬৫. The idiom 'swan song' means-
ক) early walk খ) harsh song গ) last work
ঘ) melodious song

৬৬. Find the incorrect part: Although both of them(ক) are(খ) trying to get(গ) the scholarship, she has the highest(ঘ) chance.

৬৭. Find the incorrect part: The(ক) major source(খ) of air(গ) pollution vary from city(ঘ) to city.

৬৮. Find the appropriate question tag: 'I am late, –'.
ক) am I? খ) amn't I? গ) is it? ঘ) aren't I?

৬৯. A phlegmatic person is someone who-
ক) remains calm and does not get excited easily
খ) helps poor people গ) quarrels with everybody
ঘ) does not believe in God

৭০. An adolescent is someone who is-
ক) of age between 13-18 years খ) of age between 9- 18 years গ) preparing for adulthood ঘ) vulnerable to malnutrition and disease

৭১. কোন বানানটি শুদ্ধ? ক) মূর্খামী খ) মূর্খতা গ) ন্যূনতম ঘ) চাহণ

৭২. 'হৈমন্তী চুপ করিয়া রহিল'- বাক্যটির জটিল রূপ কী?
ক) সে হৈমন্তী চুপ করিয়া রহিল খ) কিন্তু হৈমন্তী চুপ করিয়া রহিল
গ) হৈমন্তী বলিয়া সে চুপ করিয়া রহিল ঘ) যে হৈমন্তী সে চুপ করিয়া রহিল

৭৩. 'মাত্র কটি দিন জানিলেও ওকে তোমার হাতে দিলাম'- কী ধরনের বাক্য?
ক) জটিল খ) সরল গ) যৌগিক ঘ) অনুজ্ঞাবাচক

৭৪. 'আমার পথ' প্রবন্ধে কোন বিশ্বনেতার কথা বলা হয়েছে?
ক) মহাত্মা গান্ধী খ) নেলসন ম্যান্ডেলা গ) জর্জ ওয়াশিংটন ঘ) মাও সে তুং

৭৫. 'অনুভূতির কান দিয়ে যে গান শুনতে হবে'- কার গান?
ক) নদীর খ) বৃক্ষের গ) শিল্পীর ঘ) পাখির

৭৬. 'রক্তে আমার অনাদি অস্থি' কবিতায় কবি তাঁর স্বপ্নকে কোথায় আমানত রেখেছেন? ক) ভয়াল ঘুর্ণিতে খ) নরনালবের মুখে গ) বঙ্গোপসাগরে

৭৭. কার জীবনীতে 'রেইনকোট' গল্পের অধিকাংশ ঘটনা বিবৃত হয়েছে?
ক) মুকুল হুদা খ) আলাজ আহমদ গ) আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
ঘ) আবদুস সাত্তার মৃধা

৭৮. 'পাঠাইব রাঙ্গামুজে শমন-ভবনে'- এর পরের চরণ কোনটি?
ক) সন্তার কলঙ্ক আজি ভক্তির আহবে খ) বলবানী। হে বিধাতঃ, নন্দন-কাননে
গ) ভ্রমে দুরাচার দৈত্য? প্রভুত্ব কমলে ঘ) অর্বাদিত নহে কিন্তু তোমার চরণে

৭৯. 'দুঃখ বিনা সুখ লাভ হয় কি মহীতে'? 'বিনা' শব্দটি-
ক) সর্বনাম খ) অব্যয় গ) অনুসর্গ ঘ) উপসর্গ

৮০. 'সত্যবাদী' শব্দটি কোন পদ?
ক) বিশেষণ খ) সর্বনাম গ) ক্রিয়া ঘ) খ ও গ উভয়ই

৮১. অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৭ অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় কত মার্কিন ডলার? ক) ১৬০০ খ) ১৬০২ গ) ১৬০৪ ঘ) ১৬০৬

৮২. কোনটি পদ্মার উপনদী নয়? ক) কুমার খ) মাথাভাঙ্গা গ) পুনর্ভবা ঘ) গড়াই

৮৩. কচু খেলে গলা চুলকায়, কারণ কচুতে থাকে-
ক) ক্যালসিয়াম কার্বনেট খ) ক্যালসিয়াম সালফেট গ) ক্যালসিয়াম অক্সাইড
ঘ) ক্যালসিয়াম অক্সালেট

৮৪. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এ কোনটি গাণিতিক অপারেটর নয়?
ক) / খ) * গ) = ঘ) +

৮৫. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রথম বাসুঘর 'শহীদ স্মৃতি সংগ্রহশালা' কোথায় অবস্থিত?
ক) সেগুনবাগিচায় খ) টুঙ্গিপাড়ায় গ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে
ঘ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে

৮৬. ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের প্রবাসী সরকার কোন তারিখে গঠিত হয়?
ক) ২রা এপ্রিল খ) ৪ঠা এপ্রিল গ) ১০ই এপ্রিল ঘ) ১৭ই এপ্রিল

৮৭. ভারত সরকার কবি কাজী নজরুল ইসলামকে কোন উপাধিতে ভূষিত করে?
ক) পদ্মশ্রী খ) ভারতরত্ন গ) পদ্মবিভূষণ ঘ) পদ্মভূষণ

৮৮. 'মৃন্ময়ী' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোট গল্পের নায়িকা?
ক) সমাপ্তি খ) দেনা-পাওনা গ) পোস্টমাস্টার ঘ) অপরিচিতা

৮৯. রেমিট্যান্স কী? ক) বিদেশে প্রেরিত অর্থ খ) প্রবাসীদের প্রেরিত অর্থ
গ) রপ্তানি আয় ঘ) বৈদেশিক সাহায্য

৯০. STI is the abbreviation of-
ক) Serially Transmitted Immunization খ) Sexually Transformed Infection গ) Serially Transferred Immunization ঘ) Sexually Transmitted Infection

৯১. 'যতই পড়িবে ততই জানিবে' এর ইংরেজি-
ক) The more you read, the more you know খ) The more you read, more you know গ) More you read, more you learn ঘ) The more you read, the more you will learn

৯২. 'ট্রেনটি সময়মত চলছে' এর ইংরেজি- ক) The train is running within time খ) The train is running by time গ) The train is running on time ঘ) The train is running in time

৯৩. Choose the correct spelling-
ক) hypocrisy খ) dillema গ) milenium ঘ) rubish

৯৪. Choose the correct spelling-
ক) aqurium খ) amateur গ) assurence ঘ) alignement

৯৫. Find the correct one: I would start – a dramatic cry.
ক) with খ) by গ) up with ঘ) through

৯৬. Find the correct preposition: I am inclined – stick – it.
ক) to, to খ) to, at গ) at, to ঘ) to, for

৯৭. Choose the correct form of verb: He – to Chicago just a few months ago.
ক) had moved খ) moved গ) would move ঘ) has moved

৯৮. Find the correct form of verb: We – a holiday since the beginning of the year. ক) did not have খ) had not had
গ) have not had ঘ) are not having

৯৯. Which sentence is wrong?
ক) The weather is very cold tonight খ) After a month, he answered my letter গ) James lives at 40, Beach Road.
ঘ) Better don't touch the hot stove

১০০. Which one is a complex sentence? ক) The water being very hot, I couldn't drink খ) Since the water was very hot, I couldn't drink it গ) Being poor, Jim couldn't buy a chain ঘ) Because of his playing well, he won the game

১০১. সুন্দরবন সম্পর্কে বাংলা ও ইংরেজিতে একটি করে বাক্য লিখ (বাধ্যতামূলক)।

visit: ofuran.com
visit: ofuran .com
www.buniyog.com
visit:

visit: ofuran.com

ইউনিট: E বিষয়: ৩

সময়: ১ ঘন্টা পূর্ণমান: ১০০

[বি.দ্র.: প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর কাটা যাবে। ১০১ নং প্রশ্নের উত্তর দেয়া বাধ্যতামূলক।]

visit: ofuran.com

Read the following passage and choose the appropriate answers for the questions 1-5:

Nowadays, development is considered as transforming the lives of people, not just transforming the economies. More specifically, it is a comprehensive process that involves every aspect of society, engaging the efforts of four pillars: market, government, individual, and community. If the development of any country is to be sustainable, the government need to allocate considerable amount of funds for education. Investment in education yields a return just as investment in machinery. However, the role of education is even more. It also acts as an engine to improve human capability that has affirmative influence on individuals' wellbeing.

১. In the passage, 'comprehensive development' refers to-
ক) changing people's lives খ) increasing economic growth গ) allocating more funds for education and machinery ঘ) improving people's lives, and economies

২. The word 'yield' is relevant to-
ক) profit খ) produce গ) share ঘ) debenture

৩. Which factor plays the most important role in attaining sustainable development?
ক) education খ) machinery গ) market ঘ) community

৪. The word 'affirmative' in the last sentence means-
ক) sharp খ) gradual গ) positive ঘ) disproportionate

৫. The main idea of this passage is-
ক) education and development খ) four pillars of development গ) individual wellbeing ঘ) investment in

visit: ofuran.com

www.boiyog.com

১৬. 'তার একদম স্কুলে যেতে ইচ্ছা করছিল না' এর ইংরেজি কী?
ক) She did not at all feel like going to school খ) She was unwilling to go to school গ) She did not want to go to school at all ঘ) She was not eager to go to school

১৭. Which spelling is correct?
ক) facination খ) bourgeoisie গ) bouquete ঘ) imaginery

১৮. Which one is misspelled?
ক) anaesthesia খ) lieutenant গ) caterpillar ঘ) restaurant

১৯. Find the correct preposition: We opted - a reconciliation – the dispute.
ক) for, of খ) of, for গ) to, for ঘ) for, to

২০. Find the correct preposition: He was walking – the field – the forest.
ক) in, by খ) along, by গ) across, in ঘ) over, in

২১. What is the verb of the word 'error'?
ক) errand খ) errant গ) err ঘ) erratic

২২. The verb form of the noun 'conversation' is-
ক) converse খ) convolve গ) converge ঘ) convert

২৩. Choose the correct sentence:
ক) Everyone must do i duty খ) Everyone must do one's duty গ) Everyone mu do everyone's duty ঘ) Everyone must do his duty

২৪. Choose the correct sentence:
ক) He is in the good mood খ) He is in good mood গ) He is in better mood ঘ) He is in a good mood

২৫. 'Plagiarism' means-
ক) copying unlawfully খ) copying lawfully গ) writing wrong things ঘ) writing right things

২৬. The word 'dilly-dally' means-
ক) dilute খ) wait impatiently গ) waste time ঘ) repea

machinery

Antonym of the word 'ratify' is-
ক) clean খ) damage গ) negate ঘ) support

Antonym of the word 'assemble' is-
ক) join খ) add গ) separate ঘ) line

Synonym of the word 'cite' is-
ক) express খ) quote গ) locate ঘ) visualize

Synonym of the word 'competent' is-
ক) discrete খ) prudent গ) circumspect ঘ) capable

This is the fashion of the day. Here 'fashion' is-
ক) an adjective খ) a noun গ) an adverb ঘ) a verb

Which 'up' in the following sentences is adverb?
ক) Our system should be up by the noon খ) The up train will come soon গ) They live up in the mountains ঘ) We had ups and downs of fortune

Active form of 'The tree has been uprooted' is-
ক) A storm has uprooted the tree খ) The tree had been uprooted গ) The tree was uprooted ঘ) The tree had uprooted

Passive form of 'Call in a nurse' is-
ক) Call a nurse in খ) Get a nurse be called গ) Let be called a nurse ঘ) Let a nurse be called

Change the narration, She said, "It is cool in winter".
ক) She said that it was cool in winter খ) She said that it is cool in winter গ) She said that it had been cool in winter ঘ) She said that it has been cool in winter

Change the speech, Nafisa said, "I must write a letter".
ক) Nafisa said that she must wrote a letter খ) Nafisa said that she must write a letter গ) Nafisa said that she would write a letter ঘ) Nafisa said that she might write a letter

'গল্পটি পড়তে মজার' এর ইংরেজি কী?
ক) Reading of the story is pleasant খ) The story is pleasant for reading গ) The story is pleasant to read ঘ) The story is pleasant to be read

politics গ) police ঘ) shingles

Which of the following nouns is masculine?
ক) time খ) autumn গ) moon ঘ) peace

The meaning of the underlined word in 'We had to put up with the inconvenience' is-
ক) create খ) endure গ) enjoy ঘ) remove

Fill in the gap: One must follow - conscience.
ক) individual খ) its গ) her ঘ) one's

Fill in the gap: I - rather go by bus.
ক) will খ) should গ) would ঘ) might

If sugar:sugarcane, then-
ক) clay:dust খ) furniture:wood গ) rice:crop ঘ) sun:light

If initiate:end, then-
ক) attend:ignore খ) inure:harden
গ) remain:retrent ঘ) infer:imply

The noun of the word 'sure' is-
ক) assurance খ) ensure গ) surety ঘ) sure

Complete the sentence:
A student can make a good result-'.
ক) when he has studied hard খ) when he will study hard
গ) when he would study hard ঘ) when he studies hard

'I saw a boy who was poor' is a-
ক) simple sentence খ) compound sentence
গ) complex sentence ঘ) none of them

Which one is a negative interrogative sentence?
ক) Had they not work? খ) Do they not work? গ) Does he work? ঘ) Could he not worked?

Which one is correct?
ক) The more he gets, more he wants খ) More he gets more he wants গ) More he gets, the more he wants ঘ) The more he gets, the more he wants

'Bird's eye view' means-
ক) a cursory glance খ) a false story গ) looking something seriously ঘ) the view of a bird's eye

visit: ofuran.com
www.boiyog.com
visit: ofuran.com

visit: ofuran.com

visit: ofuran.com

৪১. Find the incorrect part:
If drivers(ক) obeyed the speed limit(খ) fewer(গ) accidents occur(ঘ).

৪২. Find the incorrect part:
Mercury(ক) is not often visible because(খ) it is so(গ) near the sun(ঘ) to be seen.

৪৩. What is correct question tag? 'Nobody phoned you, –'.
ক) did anybody? খ) didn't they? গ) didn't anybody? ঘ) did they?

৪৪. A vulnerable person is someone who-
ক) easily comes round from injuries and diseases খ) is susceptible to diseases and injuries গ) is put forth to do something ঘ) is an influential person

৪৫. 'Fast track' means-
ক) a direct path to achieve something খ) a stable path to achieve something গ) a quick path to achieve something ঘ) a steady path to achieve something

৪৬. 'মন না মতি' বাগধারাটির অর্থ-
ক) ক্ষণস্থায়ী চিন্তা খ) অস্থির মানব মন গ) সিদ্ধান্তহীনতা ঘ) কোনটিই নয়

৪৭. 'ছ'কড়া ন'কড়া' বাগধারাটির অর্থ-
ক) সহজলভ্য খ) দর কষাকষি গ) অত্যন্ত গরীব ঘ) সস্তা দর

৪৮. ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কী বলে?
ক) ফলা খ) ব্যঞ্জনা গ) কার ঘ) কোনটিই নয়

৪৯. কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ? ক) সধবা খ) ঠাকুরণ গ) বিবি ঘ) দুলা

৫০. 'যে রমণীর স্বামী বিদেশে থাকে' এর এককথায় প্রকাশ-
ক) প্রবাসিনী খ) প্রোষিতবর্তৃকা গ) প্রোশিতভর্তৃকা ঘ) প্রোষিতভর্তৃকা

৫১. 'এক থেকে শুরু করে ক্রমাগত' এর এককথায় প্রকাশ-
ক) পর্যায়ক্রমে খ) একাধিক্রমে গ) একাদিক্রমে ঘ) ক্রমান্বয়ে

৫২. 'যিনি রাজা তিনিই বাহাদুর'- কোন সমাস?
ক) অব্যয়ীভাব খ) তৎপুরুষ গ) দ্বিগু ঘ) কর্মধারয়

৫৩. 'বিরানব্বই' কোন সমাস?
ক) নিত্য খ) প্রাদি গ) অলুক তৎপুরুষ ঘ) উপপদ তৎপুরুষ

৫৪. 'পদ্ধতি' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কী?

৫৫. 'চিরন্তন' শব্দটি কোন পদ?
ক) বিশেষ্য খ) অব্যয় গ) বিশেষ্য বিশেষণ ঘ) বিশেষণ

৫৬. কোনটি অনির্দেশক সর্বনাম?
ক) কেউ খ) এটা গ) করে ঘ) নিজে

৫৭. 'গরীবের পক্ষে কথা বলার লোক নেই'- এখানে 'পক্ষে' অনুসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
ক) সক্ষমতা খ) সহায় গ) অসহায় ঘ) ন্যায়

৫৮. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ? ক) পরা খ) আম গ) রাম ঘ) কম

৫৯. কোন শব্দটি তৎসম? ক) চাবি খ) চশমা গ) গোসল ঘ) চেকন

৬০. বাক্যের শেষে দাঁড়ির পর কত সেকেন্ড থেমে পরের বাক্য পড়তে হয়?
ক) এক খ) দেড় গ) আড়াই ঘ) দুই

৬১. কোনটি যৌগিক শব্দ?
ক) মহাযাত্রা খ) বাবুয়ানা গ) সন্দেশ ঘ) রাজপুত

৬২. ষ-ত্ব বিধান অনুসারে কোন বানানটি ভুল?
ক) বৃষ্টি খ) তুষ্ট গ) রেজিষ্ট্রার ঘ) উৎকৃষ্ট

৬৩. 'Executive' শব্দটির বাংলা পরিভাষা কী?
ক) প্রশাসক খ) বিচারক গ) পদস্থ ঘ) কার্যনির্বাহী

৬৪. 'কাঁদ+অন' কোন প্রত্যয়?
ক) বাংলা কৃৎ খ) সংস্কৃত কৃৎ গ) বাংলা তদ্ধিত ঘ) সংস্কৃত তদ্ধিত

৬৫. ১, ৩, ৬, ১০, ১৫, ২১, ... ধারাটির দশম পদ কত?
ক) ৪৫ খ) ৫৫ গ) ৫৪ ঘ) ৪৪

৬৬. এক ব্যারেল তেল কত লিটারের সমান?
ক) ১৫৯ খ) ১৬৭ গ) ১৭৭ ঘ) ১৮৭

৬৭. ওয়াটারলুর যুদ্ধে নেপোলিয়ন বোনাপার্ট কার কাছে পরাজিত হন?
ক) ডিউক অব ইয়র্ক খ) ডিউক অব এডিনবার্গ গ) ডিউক অব উইন্ডস
ঘ) ডিউক অব ওয়েলিংটন

৬৮. 'ভেলেনতিনা তেরেসকোভা' অনুগ্রহণ করেন-
ক) ২১ মে ১৯৫৯ খ) ৬ মার্চ ১৯৩৭ গ) ১৭ মার্চ ১৯৬২ ঘ) ৪ জুন ১

৬৯. 'ব্যাডমিন্টন' কোন দেশের জাতীয় খেলা?
ক) জাপান খ) মালয়েশিয়া গ) চীন ঘ) দক্ষিণ কোরিয়া

৭০. 'UNESCO'এর সদর দপ্তর কোথায়?
ক) প্যারিস খ) রোম গ) বার্লিন ঘ) নিউইয়র্ক

৭১. নায়করাজ রাজ্জাক অভিনীত প্রথম চলচ্চিত্র কোনটি?

www.bdriyog.com

ক) পদ+ধতি খ) পদ+ধতি গ) পদ+ধতি ঘ) পদ+ধোতি

'ত্রাণ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ- ক) ত্রা+অন খ) ত্রা+ণ গ) ত্র+আণ ঘ) ত্রৈ+অন

'অনলে পুড়িয়া গেল'। এখানে 'অনলে' কোন কারক?
ক) করণে ৭মী খ) কর্মে ৭মী গ) অপাদানে ৭মী ঘ) অপাদানে ৭মী

'বোঁটা-আলগা ফল গাছে থাকে না'- কোন কারকে কোন বিভক্তি?
ক) কর্তায় শূন্য খ) কর্মে শূন্য গ) অধিকরণে শূন্য ঘ) অপাদানে শূন্য

'খটাখট' কী ধরনের দ্বিরুক্তি?
ক) শব্দ দ্বিরুক্তি খ) পদাত্মক দ্বিরুক্তি গ) অনুকার দ্বিরুক্তি ঘ) ধ্বন্যাত্মক দ্বিরুক্তি

'প্রাচ্য' এর বিপরীত শব্দ- ক) প্রাচী খ) পুরপ্রাচ্য গ) অপ্রাচ্য ঘ) প্রতীচ্য

'সন্দেশ' এর প্রতিশব্দ? ক) দুধ খ) খবর গ) দোকান ঘ) সকাল

'আতাইনা চিতা' কী?
ক) হিংস্র প্রাণী বিশেষ খ) ক্ষিপ্র ঘোড়া গ) ভেষজ উদ্ভিদ ঘ) জ্বলন্ত শ্মশান

কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক) জীবন সঙ্গিনী খ) জীবন-সঙ্গিনী গ) জীবন সঙ্গীনি ঘ) জীবনসঙ্গিনী

কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক) আপনার একান্ত বাধ্য ছাত্র খ) আপনার একান্ত বাধ্যগত ছাত্র
গ) আপনার একান্ত বাধ্যশীল ছাত্র ঘ) কোনটিই নয়

'সত্য কথা বলিনি, তাই বিপদে পড়েছি'- কী ধরনের বাক্য?
ক) সরল খ) জটিল গ) যৌগিক ঘ) অনুজ্ঞাবাচক

'ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় আমাদের চেতনার রং কী?
ক) ফুল খ) রক্ত গ) বুলবুল ঘ) কৃষ্ণচূড়া

'মহাজাগতিক কিউরেটর' গল্পে মানুষের বয়স কত বছর বলে উল্লেখ করা হয়েছে? ক) এক মিলিয়ন খ) দুই মিলিয়ন গ) তিন মিলিয়ন ঘ) চার মিলিয়ন

'আমি চোর বটে, কিন্তু আমি কি সাধ করিয়া চোর হইয়াছি'? উক্তিটি কোন গল্পের? ক) বিড়াল খ) কাসেমের মুরগায়া গ) চাষার দুক্ষু ঘ) চেতনার আলবার

'আমার পথ' প্রবন্ধে ভুলের মধ্য দিয়ে কীভাবে সত্যকে পাওয়া যায়?
ক) বারবার ভুল করে খ) ভুল স্বীকার করে গ) ভুল চেপে রেখে
ঘ) ভুল থেকে শিক্ষা নিয়ে

'কহিল সে সুদূরে চাহিয়া'- পরের চরণ কোনটি?
ক) এসেছে তা ফাগুনে স্মরিয়া খ) জনমের পাথার বাহিয়া
গ) বসন্তেরে আনিতে বরিয়া ঘ) দক্ষিণ দুয়ার গেছে খুলি?

বাংলা ভাষায় কোন ধরনের শব্দের বচনভেদ হয়?
ক) বিশেষ্য ও বিশেষণ খ) বিশেষ্য ও সর্বনাম গ) বিশেষণ ও সর্বনাম
ঘ) সব ধরনের

ক) তথ্য ১১ জন খ) অনুষ্ঠ জন গ) বেহুলা ঘ) চন্দ্রনাথ

৮৮. নির্মীয়মাণ পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত?
ক) ৫.৬৩ কি মি খ) ৫.৭৫ কি মি গ) ৭.১৫ কি মি ঘ) ৬.১৫ কি মি

৮৯. জাতিসংঘের বর্তমান সভাপতি 'এস্পিনোসা গার্সেস' কোন দেশের অধিবাসী? ক) পর্তুগাল খ) দক্ষিণ কোরিয়া গ) ব্রাজিল ঘ) জামাইকা

৯০. কোন নগরটি দুই মহাদেশে অবস্থিত?
ক) কায়রো খ) আংকারা গ) ভ্লাদিভস্টক ঘ) ইস্তাম্বুল

৯১. জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের সর্বশেষ সময় কোনটি?
ক) ২০২১ খ) ২০২৫ গ) ২০৩০ ঘ) ২০৩৫

৯২. বিশ্বের কোন দেশে সাগরতলে মন্ত্রিসভার বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়েছিল?
ক) জাপান খ) মালদ্বীপ গ) শ্রীলংকা ঘ) আইসল্যান্ড

৯৩. এক কিলোমিটার সমান কত মাইল?
ক) ০.৬১ খ) ০.৬২ গ) ০.৬৩ ঘ) ০.৬৪

৯৪. ২০১৭ সালে সাহিত্যে নোবেল বিজয়ী কাজুও ইশিগুরো কোন দেশে জন্মগ্রহণ করেন? ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) নরওয়ে গ) যুক্তরাজ্য ঘ) জাপান

৯৫. কোন বীরশ্রেষ্ঠ সোনা মসজিদ প্রাঙ্গণে সমাহিত আছেন?
ক) বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমান খ) বীরশ্রেষ্ঠ নূর মোহাম্মদ
গ) বীরশ্রেষ্ঠ রুহুল আমিন ঘ) বীরশ্রেষ্ঠ মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর

৯৬. 'সংশপ্তক' ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত?
ক) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে
গ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে ঘ) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে

৯৭. 'কারাগারের রোজনামচা' গ্রন্থটির নামকরণ করেন কে?
ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খ) শেখ হাসিনা গ) শেখ রেহানা
ঘ) বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেছা মুজিব

৯৮. মুনীর চৌধুরীর 'কবর' নাটকের বিষয়বস্তু কী?
ক) '৬৯ এর গণঅভ্যুত্থান খ) '৪৭ এর দেশ বিভাগ গ) '৭১ এর মুক্তি[illegible]
ঘ) '৫২ এর ভাষা আন্দোলন

৯৯. সাম্প্রতিক সময়ে জাতিসংঘের কততম সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত হয়?
ক) ৭১ খ) ৭২ গ) ৭৩ ঘ) ৭০

১০০. GSP is the abbreviation of-
ক) Generalized System of Preference খ) Gene[illegible] System of Preference গ) Generalized Syste[illegible] Programme ঘ) Generalized System of Preference[illegible]

১০১. সুন্দরবন সম্পর্কে বাংলা ও ইংরেজিতে একটি করে বা[illegible] (বাধ্যতামূলক)।

visit: ofuran.com

প্রিভিউ সমাধান

visit: ofuran.com

বিবিএ ভর্তি পরীক্ষা ২০১৭-২০১৮

(সেট-১) বাণিজ্য

ইউনিট-ডি

1. The younger (A) you are, the more (B) easier (C) it (D) is to learn. *(Identify the incorrect underlined word/phrase)*
2. একটি পুরাতন গাড়ির বিক্রয়মূল্য ২,২০,০০০ টাকা, যার অবচয় [illegible] ৮০,০০০ টাকা। বিক্রয়জনিত ক্ষতি ২০,০০০ টাকা হলে গাড়িটির ক্রয়মূল্য হবে –
   (A) ২,৮০,০০০ টাকা (B) ৩,২০,০০০ টাকা (C) ১,৮০,০০০ টাকা (D) ৩,০০,০০০ টাকা
3. [illegible] হলো –
   (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) কোনোটিই নয়
4. প্রারম্ভিক মজুদ ১০,০০০ টাকা, ক্রয় ২,০০,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ ৩০,০০০ টাকা। বিক্রয় ২,২৫,০০০ টাকা হলে বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের উপর মুনাফার হার কত?
   (A) ২০% (B) ৩০% (C) ২৫% (D) ২২%
5. [illegible]
   (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
6. একটি কোম্পানির বার্ষিক নীট বিক্রয় ১,৮০,০০০ টাকা, নীট মুনাফা ৫০,০০০ টাকা, প্রারম্ভিক মোট সম্পদ ২,০০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মোট সম্পদ ৪,০০,০০০ টাকা হলে ঐ কোম্পানির সম্পদের [illegible] অনুপাত কত?
   (A) ০.৯০ (B) ০.২৫ (C) ০.৬০ (D) ০.৪৫
7. কোনটি হিসাব চক্রের ধাপ নয়?
   (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
8. [illegible] থেকে ৫,০০০ টাকা [illegible] করা হলো। এই লেনদেনে হিসাব সমীকরণে যে পরিবর্তন হবে –
   (A) সম্পদ বৃদ্ধি ও সম্পদ হ্রাস (B) সম্পদ বৃদ্ধি ও মূলধন বৃদ্ধি (C) সম্পদ বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস (D) মূলধন বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস
9. ১০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়ের উপর ১৫% হারে [illegible] করা হয়েছে। [illegible] কত টাকা লিপিবদ্ধ হবে?
   (A) ৮,৫০০ টাকা (B) ৭,৫০০ টাকা (C) ১০,০০০ টাকা (D) ১১,৫০০ টাকা
10. একটি কোম্পানি ২,০০,০০০ টি [illegible] ৪ টাকা দরে বিক্রয়ের পরিকল্পনা করছে। [illegible] ২৫% [illegible]
    (A) ১,০০,০০০ টাকা (B) ১,৬০,০০০ টাকা (C) ২,০০,০০০ টাকা (D) ৩,০০,০০০ টাকা
11. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
12. একটি কোম্পানির বিক্রয় ১,৫০,০০০ টাকা [illegible] ১,০৫,০০০ টাকা। [illegible] ৩০% [illegible] –
    (A) ১৫,০০০ টাকা (B) ৩০,০০০ টাকা (C) ৪৫,০০০ টাকা (D) ৭৫,০০০ টাকা
13. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
14. [illegible] ৬০,০০০ টাকা। [illegible] (১০% [illegible]) ১০,০০০ টাকা [illegible] ৫,০০০ টাকা। [illegible]
    (A) ২২,৪০০ টাকা; ৩৩,০০০ টাকা (B) ৩২,৪০০ টাকা; ২১,০০০ টাকা (C) ৩৬,০০০ টাকা; ১৮,০০০ টাকা (D) ৩৩,০০০ টাকা; ২২,৪০০ টাকা
15. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
16. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
17. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
18. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
19. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) কোনোটিই নয়
20. [illegible]
    (A) ৭ জন (B) ১০ জন (C) ১৫ জন (D) ২০ জন
21. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) কোনোটিই নয়
22. [illegible]
    (A) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – মোট লাভ) – বিক্রয় (B) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – মোট লাভ) + বিক্রয় (C) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় + মোট লাভ) – বিক্রয় (D) (প্রারম্ভিক মজুদ + মোট লাভ – ক্রয়) – বিক্রয়
23. [illegible] টাকা ও ৮০,৫০০ টাকা। [illegible] ৩০% [illegible] ৬০% [illegible]
    (A) ৪৫,০৯০ টাকা (B) [illegible] টাকা (C) ১,০১,৯১০ টাকা (D) ৩,৮০,৯০০ টাকা
24. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
25. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) B ও C উভয়ই
26. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
27. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
28. Antonym of AMENABLE –
    (A) Uncooperative (B) Persuadable (C) Biddable (D) Docile
29. Despite (A) Karim's threats of punishments (B), none of his sons were (C) willing to help (D) him to mow the lawn. *(Identify the incorrect underlined word/phrase)*
30. The ___ of this place is suitable for me. *(choose the correct word/phrase)*
    (A) weather (B) climate (C) weather and climate (D) None
31. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
32. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
33. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
34. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]
35. [illegible]
    (A) X (B) Y (C) Z (D) কোনোটিই নয়
36. Synonym of DILIGENT –
    (A) Progressive (B) Brilliant (C) Inventive (D) Hard-working
37. A large number (A) of automobile part (B) are now made (C) of plastic instead (D) of steel. *(Identify the incorrect underlined word/phrase)*
38. Identify the correct sentence –
    (A) I felt contempt for the criminal. (B) I feel contempt of the criminal. (C) I have felt contempt of the criminal. (D) I have felt contempt with the criminal.
39. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) A ও B উভয়ই
40. [illegible] –
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) কোনোটিই নয়
41. [illegible]
    (A) [illegible] (B) [illegible] (C) [illegible] (D) [illegible]

www.bdniyog.com

visit: ofuran.com

প্রিভিউ সমাধান

visit: ofuran.com

সবার সেরা
PDF Collection

এখন বিডিনিয়োগ এ!

প্রতিদিন নতুন নতুন পিডিএফ

ভিজিট করুনঃ

pdf.bdniyog.com

CLICK HERE

সকল ধরনের পিডিএফ
পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdniyog.com

visit: ofuran.com
প্রিলিটে সমাধান
visit: ofuran.com

বিবিএ ভর্তি পরীক্ষা ২০১৭-২০১৮

(সেট-১) বাণিজ্য

ইউনিট-ডি

1. The youngest (A) you are, the more (B) easier (C) it (D) is to learn. *(identify the incorrect underlined word/phrase)*
2. একটি পুরাতন গাড়ির বিক্রয়মূল্য ২,২০,০০০ টাকা, যার অবচয়ের অবশিষ্ট ৯০,০০০ টাকা। বিক্রয়জনিত ক্ষতি ২০,০০০ টাকা হলে গাড়িটির ক্রয়মূল্য হবে –
(A) ২,৯০,০০০ টাকা (B) ৩,২০,০০০ টাকা (C) ১,৯০,০০০ টাকা (D) ৩,০০,০০০ টাকা
3. অবচয় প্রক্রিয়া হলো –
(A) মূলধন (B) লাভ ক্ষতির পুঙ্খানুপুঙ্খ (C) ঋণ বন্ধন (D) কোনটিই নয়
4. বার্ষিক মজুরি ১০,০০০ টাকা; ক্রয় ২,০০,০০০ টাকা; সমাপনী মজুদ ৩০,০০০ টাকা। বিক্রয় ২,২৫,০০০ টাকা হলে বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের উপর মুনাফার হার কত?
(A) ২০% (B) ৩৩% (C) ২৫% (D) ২২%
5. অর্থের দীর্ঘ হিসাবের খরচ হিসেবে দেখানো হয়না কোন্ নীতি অনুসরণ করে?
(A) বিলম্বকরণ (B) রক্ষণশীলতা (C) সঙ্গতিরক্ষা (D) ব্যয়
6. একটি কোম্পানির বার্ষিক নীট বিক্রয় ১,১০,০০০ টাকা, নীট মুনাফা ৫০,০০০ টাকা, প্রারম্ভিক মোট সম্পদ ২,০০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মোট সম্পদ ৪,০০,০০০ টাকা হলে ঐ কোম্পানির সম্পদের টার্নওভার অনুপাত কত?
(A) ০.৯০ (B) ০.২৫ (C) ০.৬০ (D) ০.৪৫
7. কোনটি হিসাব তত্ত্বের ধাপ নয়?
(A) লেনদেনের বিশ্লেষণ (B) শ্রেণীবিভাগ (C) আবেদনভুক্তকরণ (D) মেলীবদ্ধকরণ
8. লেনদেনের মিলটি থেকে ৫,০০০ টাকা আদায় করা হলো। এই লেনদেনে হিসাব সমীকরণে যে পরিবর্তন হবে –
(A) সম্পদ বৃদ্ধি ও সম্পদ হ্রাস (B) সম্পদ বৃদ্ধি ও মূলধন বৃদ্ধি (C) সম্পদ বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস (D) মূলধন বৃদ্ধি ও দায় হ্রাস
9. ১০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়ের উপর ১৫% হারে কমিশন আদায় করা হয়েছে। লাভক্ষতি বন্টনে কত টাকা নির্দিষ্ট হবে?
(A) ৮,৫০০ টাকা (B) ৭,৫০০ টাকা (C) ১০,০০০ টাকা (D) ১১,০০০ টাকা
10. একটি কোম্পানি ২,০০,০০০ টি শেয়ার প্রতি একক ৪ টাকা দরে বিক্রয়ের পরিকল্পনা করছে। যদি পরিশেষে অনুপাত ২৫% এবং ঐ পরিমাণ বিক্রয় ব্রেক ইভেন বিন্দু হয়, তবে এর স্থির ব্যয় এর পরিমাণ কত?
(A) ১,০০,০০০ টাকা (B) ১,৬০,০০০ টাকা (C) ২,০০,০০০ টাকা (D) ৩,০০,০০০ টাকা
11. যন্ত্রপাতি ক্রয় ঋণে করে ক্রয় হিসাবে লেখা হয়েছে। সঠিক সমাপনী জার্নাল হবে –
(A) ক্রয় হিসাব ডেঃ লগদান হিসাব ক্রেঃ (B) যন্ত্রপাতি হিসাব ডেঃ ক্রয় হিসাব ক্রেঃ (C) যন্ত্রপাতি হিসাব ডেঃ লগদান হিসাব ক্রেঃ (D) ক্রয় হিসাব ডেঃ যন্ত্রপাতি হিসাব ক্রেঃ
12. একটি কোম্পানির বিক্রয় ১,৫০,০০০ টাকা এবং বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয় ১,০৫,০০০ টাকা। যদি মোট মুনাফার হার বিক্রয়ের ৩০% হয় তবে হিসাবভুক্ত মজুদ পণ্যের ব্যয় –
(A) ১৫,০০০ টাকা (B) ৩০,০০০ টাকা (C) ৪৫,০০০ টাকা (D) ৭৫,০০০ টাকা
13. ঋণ এবং প্রকাশিত আয়ের মধ্যে কী ধরণের সম্পর্ক বিদ্যমান?
(A) ধনাত্মক (B) ঋণাত্মক (C) নিরপেক্ষ (D) শূন্য
14. রাকিব ও শাকিব একটি অংশীদারি কারবারের মুনাফায় অংশীদার। উক্ত কারবারের নীট মুনাফা ৬০,০০০ টাকা। রাকিবের উপ্রোলন (১০% হারে সুদে) ১০,০০০ টাকা এবং শাকিবের বেতন ৫,০০০ টাকা। মুনাফা বন্টনের হার যদি ৩:২ হয় তবে রাকিব ও শাকিব যথাক্রমে পাবে- ৬০০৫০০ ৮২৫০-২২৫০
(A) ২২,৪০০ টাকা; ৩৩,৬০০ টাকা (B) ৩২,৪০০ টাকা; ২১,৬০০ টাকা (C) ৩৬,০০০ টাকা; ২৪,০০০ টাকা (D) ৩৩,০০০ টাকা; ২২,৪০০ টাকা
15. নিম্নের যে হিসাবটি একটি অস্থায়ী হিসাব –
(A) অবলাভী খেলা (B) অর্জিত আয় (C) অবচয় সঞ্চিতি (D) হাতের নগদ
16. খাতে ক্রয়কৃত যন্ত্রপাতি বিলিবন্ধ করা হয় –
(A) নগদ প্রাপ্তি জার্নালের (B) নগদ প্রদান জার্নালের (C) সাধারণ জার্নালের (D) ক্রয় জার্নালের
17. নিরীক্ষণ প্রক্রিয়ায় প্রথমে পদক্ষেপ কোনটি?
(A) সম্পদের যাচাইকরণ (B) উপাদান পরিমাপ (C) পরিচালকের সাক্ষাৎকার (D) কাজের আদর্শমান নির্ধারণ
18. নিম্নের কোন্ ধরণের দেনাদার অনুপাতটি সবচেয়ে বেশি তাগিদদার দোষ করে থাকে?
(A) গণমাধ্যম (B) আন্তঃরাষ্ট্রীয় (C) চক্র মেয়াদ (D) বিদেশী
19. "লগদ সরবরাহ প্রদান" খাত প্রবাহ বিবরণীতে যে শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত করা হয় –
(A) পরিচালন কার্যক্রম (B) বিনিয়োগ কার্যক্রম (C) অর্থায়ন কার্যক্রম (D) কোনটিই নয়
20. সমবায় সমিতি গঠন করতে ন্যূনতম কতজন সদস্যের প্রয়োজন?
(A) ৭ জন (B) ১০ জন (C) ১৫ জন (D) ২০ জন
21. খতিয়ান না হয়ে যেখানে কোনটি?
(A) কারবারী খাতা (B) পরিচালক বিবরণ (C) কু-ঋণ সঞ্চিতি (D) কোনটিই নয়
22. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য নিরূপণের সূত্র কোনটি?
(A) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – মোট লাভ) – বিক্রয় (B) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – মোট লাভ) + বিক্রয় (C) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় + মোট লাভ) – বিক্রয় (D) (প্রারম্ভিক মজুদ + মোট লাভ – ক্রয়) – বিক্রয়
23. সমবয়ে গঠনের মালিকানা স্বত্ব ও মোট সম্পদ ছিল যথাক্রমে ৩৫,৪০০ টাকা ও ৮০,৫০০ টাকা। ঐ বছরে সম্পদ ৫০% বেড়ে গেল এবং দায় ৩০% কমে গেল। বছরান্তে শেষে মালিকানা স্বত্ব কত?
(A) ৪৫,৩৮০ টাকা (B) ৯২,৪৯০ টাকা (C) ১,০১,২১০ টাকা (D) ৩,২০,৬০০ টাকা
24. অবচয়যোগ্য প্রতিস্থাপনে অর্জিত ঈদা বাদি –
(A) একটি সম্পদ (B) একটি ব্যয় (C) একটি আয় (D) একটি দায়
25. অর্জিতের দ্বারা নগদ টাকা উপোলন ব্যবসায়ের –
(A) আয় বাড়ায় (B) অর্জিতের মজুদ কমায় (C) সম্পদ কমায় (D) B ও C উভয়ই
26. চলতি মূলধনী কোম্পানির মালিকানা নির্দেশ করে –
(A) প্রেফারেন্স শেয়ার (B) ডিবেঞ্চার (C) লোহার (D) কাঠ
27. যে অবলোকনের ধারণাটি প্রবর্তন করেন –
(A) ব্যাঙ্ক ওয়েবার (B) হেনরি ফেওল (C) ফ্রেডরিক টেইলর (D) জনপ্রশাসন আন্দোলনের
28. Antonym of AMENABLE –
(A) Uncooperative (B) Persuadable (C) Biddable (D) Docile
29. Despite (A) Karim's threats of punishments (B), none of his sons were (C) willing to help (D) him to mow the lawn. *(identify the incorrect underlined word/phrase)*
30. The ___ of this place is suitable for me. *(choose the correct word/phrase)*
(A) weather (B) climate (C) weather and climate (D) None
31. কোন্ উপাদান উৎপাদনের অবস্থায় উপর প্রভাব বিস্তার করে?
(A) ব্যবস্থাপনীয় দক্ষতা (B) উৎপাদন প্রক্রিয়া (C) মানবীয় উপাদান (D) সবগুলো
32. দুটি প্রকল্পের প্রত্যাশিত আয় ভিন্ন হলে, আয়ের ঝুঁকি তুলনা করা হয়ে –
(A) আদর্শ বিচ্যুতি দ্বারা (B) পরিসর দ্বারা (C) বিচ্যুতাংক দ্বারা (D) ভেদাঙ্ক দ্বারা
33. প্রত্যাশিত এবং অর্জিত ফলাফলের পার্থক্যকে কী বলা হয় –
(A) ঝুঁকি (B) আয় (C) আয়ের হার (D) মূলধন
34. উক্ত-পণ্য ব্যবস্থাপক হিসাবে নিয়োগিত হবে না –
(A) নিরীক্ষক (B) নিরীক্ষী পরিচালক (C) চেয়ারম্যান (D) মুনাফাবিরোধী
35. নিম্নের কোন্ বস্তু যদি কারিগরি সাধন এবং কারা সুযোগ পেলেই কাজে ঝাঁকি দেয়ার চেষ্টা করবে?
(A) X (B) Y (C) Z (D) কোনটিই নয়
36. Synonym of DILIGENT –
(A) Progressive (B) Brilliant (C) Inventive (D) Hard-working
37. A large number (A) of automobile part (B) are now made (C) of plastic instead (D) of steel. *(identify the incorrect underlined word/phrase)*
38. Identify the correct sentence –
(A) I felt contempt for the criminal. (B) I feel contempt of the criminal. (C) I have felt contempt of the criminal. (D) I have felt contempt with the criminal.
39. নিম্নের কোনটি একটি আদর্শ কার্যকারণ বিশ্লেষণের বৈশিষ্ট্য?
(A) ফলের পক্ষপাতহীন (B) তত্ত্বাবধান সুবিধা (C) দুই ধরণ (D) A ও B উভয়ই
40. ব্যয়ের মূল্য ও বাজার সুদের হারের মধ্যে সম্পর্ক –
(A) ধনাত্মক (B) ঋণাত্মক (C) নিরপেক্ষীন (D) কোনটিই নয়
41. লগদানে মুনাফার ঈদা কোনটি?
(A) ঝুঁকির ঈদা (B) চলতি ঈদা (C) ঋণি ঈদা (D) লগদ ঈদা

www.bdniyog.com
visit: ofuran.com
প্রিলিটে সমাধান
visit: ofuran.com

পূর্ণমান ১০০
সময়: ১ ঘণ্টা

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
১ম বর্ষ (স্নাতক) সম্মান ভর্তি পরীক্ষা ২০১৭-২০১৮

সেট: 1
বিজ্ঞান গ্রুপ (১ম শিফট)

প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য ১.২৫ নম্বর দেয়া হবে, আর প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৩০ নম্বর কাটা যাবে। পদার্থ ও রসায়ন আবশ্যিক, এবং ঐচ্ছিক বিষয় সমূহের (জীববিজ্ঞান/গণিত/ভূগোল/মনোবিজ্ঞান) যে কোন একটির উত্তর দিতে হবে। ৮১ নম্বর প্রশ্নের উত্তর বাধ্যতামূলক।

পদার্থ ও রসায়ন (আবশ্যিক)

১। দুর্বল নিউক্লিয় বলের জন্য নিউক্লিয়াস থেকে কি নির্গত হয়?
ক) আলফা কণা খ) বিটা কণা গ) নেমিয়ন কণা ঘ) ইলেকট্রন কণা

২। দুটি ভেক্টর রাশির মান যথাক্রমে 10 ও 15 একক। এরা পরস্পরে অবস্থান করলে তাদের লব্ধির মান কত?
ক) 150 একক খ) 110 একক গ) 1500 একক ঘ) 75 একক

৩। ফেরিক পারক্লোরেট-এর সংকেত কোনটি?
ক) $Fe(ClO_4)_3$ খ) $Fe(ClO_3)_2$ গ) $Fe(ClO_3)_4$ ঘ) $Fe(ClO_4)_2$

৪। কোনো বাড়ির মেইন মিটার 10A - 220V চিহ্নিত করা আছে। সর্বোচ্চ 100 ওয়াটের কয়টি বিদ্যুৎ বাল্ব পূর্ণ দক্ষতায় ঐ বাড়িতে ব্যবহার করা যাবে?
ক) 18টি খ) 20টি গ) 22টি ঘ) 24টি

৫। কোনটি তাপহারী বিক্রিয়া?
ক) $C + O_2 \rightarrow CO_2$ খ) $C + 2S \rightarrow CS_2$
গ) $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ ঘ) $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$

৬। কোনটি পানিতে অদ্রবণীয়?
ক) $CaCl_2$ খ) $CaBr_2$ গ) CaI_2 ঘ) CaF_2

৭। কোনটি বিদ্যুৎ অপরিবাহী?
ক) বায়ু খ) পানি গ) কাচ ঘ) [illegible]

৮। কোন জৈব যৌগটির স্ফুটনাঙ্ক সবচেয়ে বেশি?
ক) C_2H_5OH খ) $HCOOH$ গ) $CH_3\text{-}O\text{-}CH_3$ ঘ) CH_3CHO

৯। কোনটি দুর্বল অম্লিক দ্রবণ?
ক) H_2SO_4 খ) CH_3OH গ) $HClO_4$ ঘ) H_3PO_4

১০। 15°C-এ অক্সিজেন সম্পৃক্ত পানিতে DO-এর মান কত?
ক) 15ppm খ) 10ppm গ) 13ppm ঘ) 20ppm

১১। 25°C তাপমাত্রায় 1.0 atm চাপে N_2O_4-এর 18.5% বিয়োজিত হয়। উক্ত তাপমাত্রায় Kp-এর মান কত?
ক) 2.712atm খ) 1.70atm গ) 0.70atm ঘ) [illegible]

১২। 1 kg পদার্থ সম্পূর্ণ শক্তিতে রূপান্তরিত হলে কি পরিমাণ শক্তি উৎপন্ন হবে?
ক) 27×10^{17}J খ) 2.7×10^{44}J গ) 9×10^{17}J ঘ) 2.7×10^{16}J

১৩। C_2H_4 [illegible]
ক) ডাইক্লোরো [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

১৪। [illegible]
ক) [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

১৫। যদি $\vec{A} = 6i - 3j + 2k$ এবং $\vec{B} = 2i + 3j + k$ হয় তবে $\vec{A}.\vec{B}$ কত?
ক) 9 খ) 7 গ) 10 ঘ) 8

১৬। যদি কোনো বস্তু আলোর বেগে গতিশীল থাকে তবে এর ভর কত হবে?
ক) শূন্য হবে খ) অপরিবর্তিত থাকবে গ) কমে যাবে ঘ) অসীম হবে

১৭। বাল্ব দুটির ক্ষেত্রে পানির কণাগুলো কি হিসেবে কাজ করে?
ক) প্রিজম খ) দর্পণ গ) লেন্স ঘ) [illegible]

১৮। $K_4[Fe(CN)_6]$ জটিল যৌগে Fe-এর জারণ সংখ্যা কত?
ক) 3 খ) 6 গ) 2 ঘ) 4

১৯। গঠনমূলক ব্যতিচারের শর্ত কোনটি?
ক) $\frac{\lambda}{2\pi}$ খ) $\frac{2\pi}{\lambda}$ গ) $n\lambda$ ঘ) $(2n+1)\frac{\lambda}{2}$

২০। জাল টাকা শনাক্তকরণে কোন তড়িৎ চুম্বকীয় রশ্মি ব্যবহৃত হয়?
ক) IR-ray খ) γ-ray গ) X-ray ঘ) UV-ray

২১। নিচের কোন ধাতুটি এসিড থেকে H_2-কে প্রতিস্থাপিত করতে পারে?
ক) Mn খ) Mg গ) Co ঘ) Ag

২২। নিচের কোনটি অধিক শক্তিশালী ক্ষারক?
ক) NH_3 খ) CH_3CH_3 গ) $C_6H_5NH_2$ ঘ) N_2

২৩। নিচের কোনটি সবচেয়ে স্থায়ী কার্বো-ক্যাটায়ন?
ক) H_3C^+ খ) $H_3C\text{-}H_2C^+$ গ) $(CH_3)_3C^+$ ঘ) $(CH_3)_2HC^+$

২৪। [illegible] কোন যৌগিক বলের কারণে ঘটে থাকে?
ক) মহাকর্ষ বল খ) দুর্বল নিউক্লিয় বল
গ) সবল নিউক্লিয় বল ঘ) তড়িৎ চুম্বকীয় বল

২৫। 5Ω রোধকের মধ্য দিয়ে প্রতি মিনিটে 720C চার্জ প্রবাহিত হলে রোধকের প্রান্তদ্বয়ের বিভব পার্থক্য কত হবে?
ক) 6V খ) 12V গ) 48V ঘ) 60V

২৬। কোন স্থানে একই সাথে তড়িৎ ক্ষেত্র ও চৌম্বক ক্ষেত্র বিদ্যমান থাকলে সেখানে একটি গতিশীল আধানের যে বল কাজ করে তাকে কি বলে?
ক) তড়িৎ বল খ) লরেন্জ বল গ) চৌম্বক বল ঘ) তড়িৎ চুম্বক বল

২৭। কোন যৌগটির অম্লীয় গুণ বেশি প্রবল?
ক) Na_2O খ) P_2O_5 গ) MgO ঘ) CaO

২৮। কোনো বস্তুকে ভূপৃষ্ঠ থেকে ন্যূনতম যে বেগে উপরের দিকে নিক্ষেপ করলে তা আর পৃথিবীতে ফিরে আসে না তা হলো-
ক) $\sqrt{gR}$ খ) $\sqrt{2gR}$ গ) $\sqrt{2g(R+h)}$ ঘ) $\sqrt{2MgR}$

২৯। $Ni(NO_3)_2$ দ্রবণে তড়িৎ বিশ্লেষণ করলে 5 অ্যাম্পিয়ার প্রবাহ 10 মিনিট ধরে চালনা করা হলে, ক্যাথোডে কি পরিমাণ নিকেল জমা হবে?
ক) 0.737gm খ) 2.327gm গ) 2.637gm ঘ) 2.537gm

৩০। [illegible] অণু বলা হয় কোনটিকে?
ক) Si খ) Cl_2 গ) CH_4 ঘ) $C_6H_5CH_3$

৩১। কোনো শব্দের তীব্রতা প্রমাণ তীব্রতার 9 গুণ হলে ঐ শব্দের তীব্রতা লেভেল কত ডেসিবেল?
ক) 0.095 খ) 0.95 গ) 9.54 ঘ) 95.4

৩২। [illegible] নিচের কোন যৌগটি ব্যবহার করা হয়?
ক) MnO_2 খ) Cr_2O_3 গ) Fe_2O_3 ঘ) Cu_2O

৩৩। [illegible] কি ধরনের জৈব যৌগ?
ক) অ্যারোমেটিক খ) অ্যালিফেটিক গ) অ্যালিসাইক্লিক ঘ) হেটারোসাইক্লিক

৩৪। 27°C তাপমাত্রায় 2 atm চাপে 5L আয়তনের একটি গ্যাসের ভর 3g হলে গ্যাসটির আণবিক ভর কত?
ক) 7.14 খ) 26.13 গ) 16.34 ঘ) 32.14

৩৫। কোন অবস্থায় পদার্থের এনট্রপি বেশি হয়?
ক) তরল খ) কঠিন গ) গ্যাস ঘ) সবক্ষেত্রে

৩৬। নিচের কোন লাল ও বেগুনী আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের মধ্যে অবস্থান করে?
ক) 4.75×10^{-7}m খ) 3.25×10^{-7}m গ) 2.35×10^{-7}m ঘ) 9.55×10^{-7}m

৩৭। কোনটি প্রাকৃতিক পলিমার নয়?
ক) শ্বেতসার খ) প্রোটিন গ) সেলুলোজ ঘ) পি.ভি.সি

৩৮। একটি সরল দোলকের দোলন কাল 50% বৃদ্ধি করতে এর কার্যকর দৈর্ঘ্য কতগুণ বাড়াতে হবে?
ক) 2.00 খ) 1.50 গ) 1.25 ঘ) 2.50

৩৯। কোন তাপমাত্রায় সেলসিয়াস ও ফারেনহাইট স্কেলে পাঠ একই পাওয়া যায়?
ক) 160°C খ) -40°C গ) 10°C ঘ) -273°C

৪০। [illegible] ভূপৃষ্ঠের কি হয়?
ক) বেড়ে যায় খ) কমে যায় গ) সমান থাকে ঘ) শূন্য হয়

৪১। পৃথিবীর ব্যাসার্ধ অর্ধেক হলে অভিকর্ষজ ত্বরণের মান কত হবে?
ক) $4.9ms^{-2}$ খ) $9.8ms^{-2}$ গ) $19.6ms^{-2}$ ঘ) $39.2ms^{-2}$

৪২। [illegible] তাপমাত্রা সৃষ্টি হয়?
ক) 5000°C খ) 3000°C গ) 2000°C ঘ) 4000°C

৪৩। একটি তারের দৈর্ঘ্য 0.25 মি. এবং ভর 4.5 গ্রাম। এটিকে 6.0 কেজি ওজন দ্বারা টানা হলে তারটি থেকে উৎপন্ন সুরের কম্পাঙ্ক কত?
ক) 200Hz খ) 250Hz গ) 150Hz ঘ) 100Hz

৪৪। 100ml 0.5M Na_2CO_3 দ্রবণ থেকে কত ml 0.1M দ্রবণ তৈরি করা যাবে?
ক) 200ml খ) 250ml গ) 500ml ঘ) 525ml

৪৫। গ্যাসের আয়তন গণনার সঠিক সমীকরণ কোনটি?
ক) $V = \frac{nPT}{R}$ খ) $V = \frac{nPR}{T}$ গ) $V = \frac{RPT}{N}$ ঘ) $V = \frac{nRT}{P}$

৪৬। নিচের কোন রশ্মি দ্বারা বহন রশ্মি উৎপন্ন করা হয়?
ক) অবলোহিত খ) ক্যাথোড গ) গামা ঘ) আলফা

৪৭। নিচের কোনটি [illegible] হিসেবে ব্যবহৃত হয়?
ক) ফরমিক এসিড খ) বেনজয়িক এসিড গ) ফরমালিন ঘ) ইথানয়িক এসিড

৪৮। 2 বার ব্যাসের চুম্বকটি 1 সে.মি. পুরু 4টি চাকা কেন কাটতে পারে। চুম্বকটির দৈর্ঘ্য অর্ধেক করা হলে তা ক্ষুদ্রতম কয়টি চাকা কেন কাটতে পারবে?
ক) 1টি খ) 3টি গ) 2টি ঘ) 4টি

www.bdniyog.com

৪৯। ক্লোরোপ্লাস্ট কোন কোষে পাওয়া যায়?
ক) [illegible] খ) [illegible]
গ) [illegible]

৫০। খাদ্যের সঞ্চয়ী পদার্থ সঞ্চয়কারী লিউকোপ্লাস্ট কোনটি?
ক) Elaioplast খ) Protoplast গ) Amyoplast ঘ) Aleuroplast

৫১। কোন অঙ্গের মাধ্যমে মাতা-পিতার [illegible] সাথে সংযুক্ত হয়?
ক) প্লাসেন্টা খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৫২। কোনটি পিত্তরসের কাজ নয়?
ক) [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৫৩। কোন শ্রেণির ছত্রাকে [illegible] থাকে?
ক) Ascomycetes খ) Zygomycetes গ) Basidiomycetes ঘ) Oomycetes

৫৪। [illegible] কোন কোষে ডুবানো থাকে?
ক) [illegible] কোষ খ) [illegible] গ) ইন্টারস্টিশিয়াল কোষ ঘ) [illegible]

৫৫। Biodiversity শব্দটি কোন বিজ্ঞানী প্রথম ব্যবহার করেন?
ক) Abraham Trembly খ) Walter G. Rosen গ) Latreille ঘ) Robert Whitaker

৫৬। [illegible] হতে [illegible] নাম কি?
ক) [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৫৭। একটি (+) [illegible] এবং একটি (-) [illegible] কোষের [illegible] বলা হয়?
ক) [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৫৮। রক্তনালীর সংকোচন ঘটিয়ে রক্তপাত হ্রাসকারী রাসায়নিক পদার্থ কোনটি?
ক) ফাইব্রিন খ) সিরোটোনিন গ) হিস্টামিন ঘ) প্রোথ্রম্বিন

৫৯। সালোকসংশ্লেষণের আলোক বিক্রিয়া ঘটে কোথায়?
ক) গ্রানা খ) স্ট্রোমা গ) মাইটোকন্ড্রিয়া ঘ) কোনটিই না

৬০। হ্যাপ্লয়েড সেট ক্রোমোজোমে জীনের সমষ্টিকে কি বলে?
ক) স্যাটেলাইট খ) জিনোম গ) জেনোটাইপ ঘ) ফেনোটাইপ

৬১। *Pteris* -এর গ্যামেটোফাইটকে বলা হয়-
ক) গ্যামেটোফোর খ) [illegible] গ) থ্যালাস ঘ) প্রোথ্যালাস

৬২। নিষেক পদ্ধতি ছাড়া [illegible] বীজ উৎপাদন প্রক্রিয়াকে কি বলে?
ক) Parthenogenesis খ) Amixis গ) Agamospermy ঘ) Gametogenesis

৬৩। নিচের কোনটি একবীজপত্রী উদ্ভিদ?
ক) আম খ) লিচু গ) বাঁশ ঘ) কুল

৬৪। মিয়োসিসের কোন উপপর্যায়ে কায়াজমা সৃষ্টি হয়?
ক) ডিপ্লোটিন খ) লেপ্টোটিন গ) জাইগোটিন ঘ) প্যাকাইটিন

৬৫। অধিকাংশে খনিজ লবণ শোষিত হয় কোথায়?
ক) [illegible] খ) [illegible]
গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৬৬। [illegible] HCl -এর সাথে বিক্রিয়া করে কি তৈরী করে?
ক) [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৬৭। রক্তের আণুবীক্ষণিক [illegible]?
ক) লিম্ফোসাইট খ) নিউট্রোফিল গ) মনোসাইট ঘ) ইওসিনোফিল

৬৮। নিচের কোনটি [illegible] অস্থি নয়?
ক) [illegible] খ) [illegible] গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৬৯। নিচের কোন উদ্ভিদ হতে Kelp তৈরী হয়?
ক) শৈবাল খ) সামুদ্রিক শৈবাল গ) জলজ শৈবাল ঘ) লাইকেন

৭০। নিষেকের পরে মানব ভ্রূণ জরায়ুর প্রাচীরের কোন স্তরে সংস্থাপিত হয়?
ক) এন্ডোমেট্রিয়াম খ) এমব্রায়োব্লাস্ট গ) ট্রফোব্লাস্ট ঘ) সাইটোট্রফোব্লাস্ট

৭১। নিচের কোন শ্রেণির মাছ [illegible] হিসেবে পরিচিত?
ক) কন্ড্রিকথিস খ) অস্টিকথিস গ) অ্যাকটিনোপটেরিজিয়াই ঘ) সারকোপটেরিজিয়াই

৭২। নিচের কোনটি [illegible] হরমোন?
ক) [illegible] খ) ADH গ) TSH ঘ) GTH

৭৩। পাকা কলার সুগন্ধের মূল কারণ কোনটি?
ক) অ্যালকোহল খ) এস্টার গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৭৪। চিংড়ির মাথার তরল পদার্থের নাম কি?
ক) [illegible] ফ্লুইড খ) [illegible] ফ্লুইড গ) [illegible] ফ্লুইড ঘ) সেরাস ফ্লুইড

৭৫। নিউক্লিয়াস বিহীন জীবিত কোষ কোনটি?
ক) জাইলেম বাহিকা খ) [illegible] গ) সঙ্গী কোষ ঘ) সীভনল

৭৬। [illegible] কোন অঙ্গাণু প্রোটিন সংশ্লেষণ করে?
ক) রাইবোসোম খ) মাইক্রোজোম গ) লাইসোসোম ঘ) সেন্ট্রোজোম

৭৭। কোথায় কোলাজেন এবং ইলাস্টিন তন্তু পাওয়া যায়?
ক) [illegible] খ) ট্রাকিয়াতে গ) [illegible] ঘ) [illegible]

৭৮। নিচের কোনটি C_4 উদ্ভিদ নয়?
ক) *Zea mays* খ) *Oryza sativa* গ) *Amaranthus viridis* ঘ) *Saccharum officinarum*

৭৯। নিচের কোন রাসায়নিক পদার্থের কারণে সরিষা ফুল হলুদ দেখায়?
ক) বিটাক্যারোটিন খ) জিয়াজ্যানথিন গ) লাইকোপিন ঘ) মেলানিন

৮০। [illegible] জন্য সবচেয়ে বেশী প্রয়োজন হয় কোনটি?
ক) উচ্চ তাপমাত্রা খ) [illegible] গ) পানি ঘ) আলো

গণিত (নৈর্ব্যক্তিক)

৪৯। $f(x) = \frac{3x}{x-2}$ হলে $f^{-1}(3)$ এর মান কত?
ক) $\frac{2}{3}$ খ) $-\frac{2}{3}$ গ) ∞ ঘ) 3

৫০। নিচের কোন বিন্দুটি বৃত্তের সমীকরণ?
ক) $x^2+y^2+4x-8y+20=0$ খ) $x^2+y^2+4x+8y-20=0$
গ) $x^2+2x+y^2=0$ ঘ) $x^2-2x+y^2=0$

৫১। $2\tan^{-1}x$ এর সমান কোনটি?
ক) $\sin^{-1}\frac{2x}{1+x^2}$ খ) $\tan^{-1}\frac{2x}{1+x^2}$ গ) $\cos^{-1}\frac{1+x^2}{1-x^2}$ ঘ) $\cot^{-1}\frac{1-x^2}{2x}$

৫২। আফসানা তাঁর মায়ের মোবাইল নম্বরের শেষ তিনটি ডিজিট ভুলে গেল। কতবার চেষ্টা করলে অন্ততঃ একবার সংযোগ পাবে?
ক) 1000 খ) 2000 গ) 3000 ঘ) 4000

৫৩। $\tan\left(\tan^{-1}\frac{1}{3}+\tan^{-1}\frac{1}{2}\right)$ এর মান কত?
ক) $\frac{5}{6}$ খ) 1 গ) $\frac{6}{5}$ ঘ) 0

৫৪। 5N, 7N এবং 8N বলত্রয় একটি বস্তুর উপর ক্রিয়া করে ভারসাম্য সৃষ্টি করলে 8N এবং 5N বলদ্বয়ের মধ্যবর্তী কোণ কত?
ক) 30° খ) 60° গ) 90° ঘ) 120°

৫৫। কোন শর্তে $x+y=1$ রেখাটি $x^2+y^2-2ax=0$ বৃত্তকে স্পর্শ করে?
ক) $a^2-2a=1$ খ) $a^2+2a=-1$ গ) $a^2+2a=1$ ঘ) $a^2-2a=-1$

৫৬। $Z=x+iy$ এবং $|2z-1|=|z-2|$ হলে, $x^2+y^2=$ কত?
ক) -1 খ) 1 গ) 0 ঘ) 2

৫৭। $\bar{A}+\bar{B}=\bar{A}-\bar{B}$ হলে $\bar{A}$ ও $\bar{B}$ ভেক্টরদ্বয়ের মধ্যবর্তী কোণ কত?
ক) 0 খ) 90° গ) 120° ঘ) 180°

৫৮। $9x^2-4y^2+36=0$ একটি অধিবৃত্তের সমীকরণ। অধিবৃত্তটির উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য কত?
ক) 9/2 খ) 9 গ) 8/3 ঘ) 4/3

৫৯। $4x-3y+2=0$ এবং $8x-6y-9=0$ সমান্তরাল রেখাদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কোনটি?
ক) $\frac{15}{10}$ খ) $\frac{11}{9}$ গ) $\frac{14}{9}$ ঘ) $\frac{3}{10}$

৬০। $\sin x=\frac{2t}{1+t^2}$ এবং $\tan y=\frac{2t}{1-t^2}$ হলে $\frac{dy}{dx}$ এর মান কত?
ক) $\frac{1}{2}$ খ) 1 গ) $\frac{2}{3}$ ঘ) 2

৬১। যদি $f(x)=x^2-2(x)$ এবং $g(x)=x^2+1$ হয় তবে $fog(2)$ এর মান হবে-
ক) 0 খ) 15 গ) 25 ঘ) 5

৬২। তিনটি ম্যাট্রিক্স $[x, y]$, $\begin{bmatrix} a & h \\ h & b \end{bmatrix}$, $\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix}$ এর গুণফলের মান কোনটি?
ক) $[x^2a+xyh \;\; xyh+y^2b]$ খ) $[x^2a+2xyh+y^2b]$
গ) $\begin{bmatrix} x^2a+xyh \\ xyh+y^2b \end{bmatrix}$ ঘ) $[2ax^2+xyh+2b^2]$

৬৩। $\int_0^1 \frac{x\,dx}{1+x^4}=A$ হলে A এর মান কত? ক) $\frac{\pi}{3}$ খ) $\frac{\pi}{4}$ গ) $\frac{\pi}{8}$ ঘ) $\frac{\pi}{12}$

৬৪। ABC একটি সমকোণী ত্রিভুজ হলে $\cos^2A+\cos^2B+\cos^2C$ এর মান কত?
ক) $\frac{1}{2}$ খ) 1 গ) 0 ঘ) -1

www.bdniyog.com