

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
ইউনিট-বি (বিজনেস স্টাডিজ অনুষদ ও আই বি এ)
বিবিএ প্রথম বর্ষ ভর্তি পরীক্ষা ২০২১-২২

(সেট-৩)

গ্রুপ-২ (বিজ্ঞান শাখা)

১. The man said this and went away. (Make it complex)
(ক) Saying this the man went away. (খ) The man said this and then the man had gone away.
(গ) The man went away after he had said this. (ঘ) Having said this the man went away.
২. Ever since I stopped working, I _____ to save money by _____ at home. (Choose the appropriate options to complete the sentence)
(ক) have tried/having being cooked (খ) am trying/cooking
(গ) have tried/cook (ঘ) have been trying/cooking
৩. The more you read, the more you learn. Here 'more' is a/an-
(ক) Adjective (খ) Noun (গ) Adverb (ঘ) Conjunction
৪. বাংলা স্বর্ণমালা কোন্ কোডের অন্তর্ভুক্ত?
(ক) BCD (খ) ASCII (গ) UNICODE (ঘ) EBCDIC
৫. লুহানজু নিচের কোন্ দেশে অবস্থিত?
(ক) রাশিয়া (খ) ইউক্রেন (গ) বেলারুশ (ঘ) পোল্যান্ড
৬. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নরের নাম-
(ক) ফজলে কবির (খ) ড. আতিউর রহমান
(গ) ড. সালেহউদ্দিন আহমেদ (ঘ) আব্দুর রউফ তালুকদার
৭. বাংলাদেশের বাইরে রাইড শেয়ারিং কোম্পানি 'পাঠাও' নিচের কোন্ শহরে তাদের কার্যক্রম পরিচালনা করছে?
(ক) কোলকাতা (খ) কাঠমুন্ডু (গ) দিল্লি (ঘ) কলম্বো
৮. 'বিগ্রী অব এডরিভিং' একটি-
(ক) চলচ্চিত্র (খ) কবিতা (গ) উপন্যাস (ঘ) নাটক
৯. 'কালোমো জানো মিঞা'- প্রমুখ ভক্তপীর মজিদ কাকে করেছিল?
(ক) দুদু মিঞাকে (খ) খালেক ব্যাপারীকে
(গ) ছুনুর বাপকে (ঘ) তাহের ও কাদেরকে
১০. দ্যা ইউনাইটেড নেশনস্ ইউনিভার্সিটি কোন্ শহরে অবস্থিত?
(ক) চট্টগ্রাম (খ) ব্রাসেলস্ (গ) টোকিও (ঘ) নিউইয়র্ক
১১. উপসর্গযুক্ত শব্দ কোনটি?
(ক) পঙ্কজ (খ) জ্বালান (গ) কদবেল (ঘ) মাচান
১২. হার্ড ডিস্ক ট্র্যাকের পরবর্তী ভাগকে কী বলা হয়?
(ক) ক্লাস্টারস (খ) সেক্টরস্ (গ) ডেস্কটরস্ (ঘ) হেড
১৩. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়া মোডে ডেটা ট্রান্সমিশনের উদাহরণ?
(ক) মোবাইল (খ) রেডিও (গ) ই-মেইল (ঘ) কোনটিই নয়
১৪. _____ begin their existence as ice crystals over most of the earth seems likely. (Correctly complete the sentence)
(ক) Raindrop (খ) If raindrops
(গ) What if raindrops (ঘ) That raindrops
১৫. Nothing bad happened, _____? (Choose the correct tag)
(ক) did it (খ) does it (গ) have they (ঘ) had they
১৬. সে হাড় হাড় বদমাশ। (Translate into English)
(ক) He is rouge in bones. (খ) He is rouge to the backbone.
(গ) He is rouge through bones. (ঘ) He is rouge from bone to bone.
১৭. Frozen orange juice must be packed, _____, and stored when the fruit is ripe. (Correctly complete the sentence)
(ক) be frozen (খ) must be frozen
(গ) frozen (ঘ) it must be frozen
১৮. Which one is correct?
(ক) An one-way road (খ) An European
(গ) An MP (ঘ) An University
১৯. নিচের কোনটি বায়োইনফরমেশন পদ্ধতির কাজ নয়?
(ক) গনিত (খ) ডেটাবেজ (গ) তথ্য (ঘ) প্রোগ্রামিং
২০. '৬৭-পি' একটি-
(ক) উপগ্রহ (খ) গ্রহানু (গ) ধূমকেতু (ঘ) মহাকাশ যান
২১. কিভাবে আন্তর্জাতিক অর্থসংস্থার ফাইবার সারা বিশ্বে ছড়িয়ে গেছে?
(ক) সমুদ্র তলদেশ দিয়ে (খ) বায়ুর মধ্য দিয়ে
(গ) মাটির নিচে দিয়ে (ঘ) সূ-উপগ্রহের মাধ্যমে
২২. কোনটি তৎপুরুষ সমাসের উদাহরণ?
(ক) বহুব্রীহি (খ) স্বভাবসিদ্ধ (গ) নবযৌবন (ঘ) অতিমাত্র
২৩. 'সাম্যবাদী' কবিতায় কবির মতে কোথায় তাজা ফুল ফোটে?
(ক) হৃদয়ে (খ) মাঠে (গ) পথে (ঘ) বাড়ির অভিনায়
২৪. সাবমেরিন ক্যাবল প্রকল্পটি কোন্ মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রম?
(ক) অর্থ (খ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
(গ) পররাষ্ট্র (ঘ) ডাক, টেলিযোগাযোগ ও আই টি
২৫. নিচের কোন্ দেশটি বাস্টিক রট্টপুঞ্জ-এর অন্তর্ভুক্ত নয়?
(ক) এলজেনিয়া (খ) লিথুয়ানিয়া (গ) লাটভিয়া (ঘ) ইউক্রেন
২৬. বাংলাদেশের কোন্ কাহিনীচিত্র ২০২১ সালের একাডেমি পুরস্কারের জন্য জমা দেয়া হয়?
(ক) আলফা (খ) রেহানা
(গ) ইতি, তোমারই ঢাকা (ঘ) খাঁচা
২৭. His grandfather looked after him. (Make it passive)
(ক) He was looked upon by his grandfather. (খ) He was looked after by his grandfather.
(গ) Grandfather looked after him. (ঘ) He is looked after by his grandfather.
২৮. The question is how he will respond. The underlined part of the sentence is-
(ক) An adverb clause (খ) An adjective clause
(গ) A noun clause (ঘ) A prepositional clause
২৯. _____ in a home where two parents work is a difficult task indeed. (Correctly complete the sentence)
(ক) Children brought up (খ) To bring up children
(গ) Bringing up children (ঘ) Children bringing up
৩০. "চোখে ভাব নেই। বিশ্বাসের পাথরে যেন খোদাই সে চোখ।" এখানে কার চোখে কথা বলা হয়েছে?
(ক) রহিমার (খ) জমিলার (গ) মজিদের (ঘ) গ্রামবাসীর
৩১. I came to study in the UK because I wanted to improve my English, so I talk to as many English people as possible. (Identify the type of sentence)
(ক) Simple (খ) Compound
(গ) Complex (ঘ) Compound-Complex
৩২. কম্পিউটার প্রোগ্রামে ত্রুটিকে বলা হয়-
(ক) Follies (খ) Mistake (গ) Bugs (ঘ) Span
৩৩. নিচের কোনটি বাকি তিনটির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ নয়?
(ক) ম্যাক এ্যাড্রেস (খ) হার্ডওয়ার এ্যাড্রেস
(গ) ফিজিক্যাল এ্যাড্রেস (ঘ) আইপি এ্যাড্রেস
৩৪. 'কুবুনের কালাচাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কি?
(ক) তোষামুদে (খ) কাভজ্ঞানহীন (গ) নির্বাক (ঘ) বেচ্ছাচারী
৩৫. এক ভাষার শব্দ অন্য ভাষায় যেভাবে পরিচিতি লাভ করে তাকে কী বলে?
(ক) পরিভাষা (খ) নিরীক্ষা (গ) অনুবাদ (ঘ) পরিচিতি
৩৬. Google এর বর্তমান প্রধান নির্বাহী-
(ক) সুন্দর পিচাই (খ) অঞ্জলী পিচাই (গ) কিরণ পিচাই (ঘ) টিম কুক
৩৭. কোন্ গ্রন্থটি পৃথিবীর যমজ নামে পরিচিত?
(ক) বৃহস্পতি (খ) মঙ্গল (গ) শুক্র (ঘ) শনি
৩৮. ফেয়ার ফ্যান্স কী?
(ক) সংবাদ সংস্থা (খ) পরিবেশ সংস্থা
(গ) গোয়েন্দা সংস্থা (ঘ) মানবাধিকার সংস্থা

৩৯. বিখ্যাত চিত্র "The Persistence of Memory" এর চিত্রকর কে?
 (ক) লিওনার্দো দ্যা ভিন্চি (খ) মাইকেলএঞ্জেলো
 (গ) এডভার্ড মাঞ্চ (ঘ) স্যালভাদর দালি

৪০. Feminine gender of 'Stag' is-
 (ক) Stagess (খ) Ewe (গ) Hind (ঘ) Deer

৪১. 'আমার পথ' গ্রন্থকে যে মহাপুরুষের উল্লেখ আছে তিনি হলেন-
 (ক) রাজা রামসোহন রায় (খ) কাজী নজরুল ইসলাম
 (গ) সুভাষ চন্দ্র বোস (ঘ) মহাত্মা গান্ধী

৪২. (১৭৫)৩০ সংখ্যাকে অন্ত্যল সংখ্যায় রূপান্তর করলে কত হয়?
 (ক) (২৫৬)৮ (খ) (২৫৯)৮ (গ) (২৫৭)৮ (ঘ) (২৫৫)৮

৪৩. উচ্চ ফলনশীল শস্য উৎপাদনে কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়?
 (ক) বায়োমেট্রিস (খ) ভার্ম্যাল রিয়াখিটি
 (গ) ন্যানো টেকনোলজি (ঘ) জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

৪৪. কম্পিউটার ভেটা ট্রান্সমিশনের ধরণ যাকে স্টার্ট/স্টপ ট্রান্সমিশন বলা হয়-
 (ক) সিনক্রোনাস (খ) হিটারমিটেট (গ) অ্যাসিনক্রোনাস (ঘ) পাল্প

৪৫. The concert was postponed, _____ to the lead singer's illness. (Correctly complete the sentence)

(ক) because (খ) for (গ) causing (ঘ) owing

৪৬. Animals should not be killed for their fur, but this is still occurring, so action must be taken. (Identify the type of sentence)

(ক) Simple (খ) Compound
 (গ) Complex (ঘ) Compound-Complex

৪৭. এ আই (কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা) এজেন্ট নিহের কোনটি ব্যবহার করে পরিবেশ উপলব্ধি সাপেক্ষে কাজ করে?

(ক) সেলর (খ) পারসিভার
 (গ) গ্র্যাকুয়ায়েটর (ঘ) সেলর এ্যান্ড গ্র্যাকুয়ায়েটর

৪৮. 'Apolitical' is similar to-
 (ক) Antipolitical (খ) Terrorist
 (গ) Not interested in politics (ঘ) Subversive

৪৯. বাইনারি ডিজিট '১' দ্বারা কম্পিউটারের ইলেকট্রনিক সার্কিটে কত ভোল্টের সমতুল্য ধরা হয়?

(ক) ১-২ ভোল্ট (খ) ২-৫ ভোল্ট (গ) ৩-৫ ভোল্ট (ঘ) ৪-৫ ভোল্ট

৫০. _____ together in one place, they form a community. (Correctly complete the sentence)

(ক) When people who live (খ) When people living
 (গ) Whenever people live (ঘ) Whenever living people

৫১. 'রেইনকোট' গল্পে রেইনকোট গায়ে দিয়ে নুরুল হুদার মধ্যে কোন জবের সম্বন্ধিত হয়েছে?

(ক) উষ্ণতা, সাহস ও দেশপ্রেম (খ) মানবতা, সাম্যতা ও ন্যায়পরায়ণতা
 (গ) জীর্ণতা ও কাপুরুষতা (ঘ) ধার্মিকতা

৫২. 'ডানপিটে শওকত' শিরোনামের গ্রন্থটি কার লেখা?

(ক) শওকত ওসমান (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 (গ) আব্দুল করিম (ঘ) আব্দুল গাফফার চৌধুরী

৫৩. বাংলাদেশের বিদ্যুৎ উৎপাদনে আলানি হিসেবে সর্বাধিক ব্যবহৃত হয় কোনটি?

(ক) পেট্রোল (খ) প্রাকৃতিক গ্যাস (গ) কয়লা (ঘ) কোনটিই নয়

৫৪. 'লাইন অব কন্ট্রোল' কোন দুটি দেশের সীমান্তবর্তী রেখা?

(ক) ইসরাইল ও জর্ডান (খ) চীন ও তাইওয়ান
 (গ) চীন ও ভারত (ঘ) ভারত ও পাকিস্তান

৫৫. 'অপরিচিতা' গল্পটি প্রথম কোথায় প্রকাশিত হয়?

(ক) সবুজপত্র (খ) গল্পসংকে (গ) গল্পগুচ্ছে (ঘ) কোনটিই নয়

৫৬. কোন পদ্ধতিতে Acuator ব্যবহৃত হয়?
 (ক) জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং (খ) ন্যানো টেকনোলজি
 (গ) রোবোটিক্স (ঘ) বায়োইনফরমেটিক্স

৫৭. 'প্যারিটি বিট' কোডিং ব্যবহার করা হয়-
 (ক) ক্রাটি সংশোধনে (খ) ক্রাটি সনাক্তকরণে
 (গ) ম্যানিপুলেশনে (ঘ) (ক) ও (খ) উভয় ক্ষেত্রে

৫৮. I think I'm _____ against. (Correctly complete the sentence)

(ক) being plotted (খ) having plotted
 (গ) plotting (ঘ) have plotted

৫৯. Which is not the synonym of ANTI-THESIS?
 (ক) Contrary (খ) Counter (গ) Flip side (ঘ) Equivalent

৬০. ট্রেজিডিবিজম কোন অপরাধের সাথে জড়িত?
 (ক) অন্যের লেখা চুরি (খ) সফটওয়্যার পাইরেট
 (গ) কপিরাইট লঙ্ঘন (ঘ) আইডেনটিটি চুরি

৬১. "Please come again." Here 'please' is-
 (ক) Verb (খ) Adverb (গ) Conjunction (ঘ) Pronoun

৬২. There is no hard and fast rule regarding this subject. (Choose the correct meaning of the underlined idiom/phrase.)

(ক) Rule that is difficult (খ) Rule that is fast changing
 (গ) Rule that cannot be broken or modified (ঘ) Rule that can be broken or modified

৬৩. নিচের কোনটিকে গাণিতিক গেইট বলা হয়?
 (ক) NAND, NOR (খ) X-NOR & X-OR
 (গ) X-NOR, NOT (ঘ) AND, OR, X-OR

৬৪. SMTP- এর পূর্ণরূপ-
 (ক) Simple Mail Transport Protocol (খ) Simple Mail Terminal Protocol
 (গ) Simple Mail Transfer Protocol (ঘ) Simple Mail Transmission Protocol

৬৫. 'হরিৎ' শব্দের অর্থ কী?
 (ক) হৃদয় (খ) বেগুনি (গ) সবুজ (ঘ) কৃষ্ণ

৬৬. The kids are hiding _____ the tree. (Use the correct preposition)

(ক) at (খ) behind (গ) off (ঘ) toward

৬৭. সফটওয়্যারের ভুল সংশোধনের প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়?
 (ক) Encoding (খ) Debugging (গ) Decoding (ঘ) Correction

৬৮. 'জেন্দা' কী?
 (ক) ভাষা (খ) জাতি (গ) গ্রন্থ (ঘ) গোষ্ঠী

৬৯. বাংলাদেশ সরকারের কোন জাতি মৌলিক অধিকারের কথা বলা হয়েছে?
 (ক) ১ম জাতি (খ) ২য় জাতি (গ) ৩য় জাতি (ঘ) ৪র্থ জাতি

৭০. শুদ্ধ মানন কোন্টি?
 (ক) মুহম্মদ (খ) মুহম্মদ (গ) মুহম্মদ (ঘ) মুহম্মদ

৭১. নিউজিল্যান্ডের আদিবাসীদের কী বলা হয়?
 (ক) কুর্নি (খ) জাতক (গ) হিব ইন্ডিয়ান (ঘ) মার্কি

৭২. বাংলাদেশের প্রাচীনতম ঐতিহাসিক স্থান কোন্টি?
 (ক) সোনালগাঁও (খ) মহাশূন্যগড় (গ) গাছাফুল (ঘ) ময়নামতি

৭৩. Which word describes best the relationship to SHOE:FOOT :: GLOVE :: _____

(ক) HAND (খ) ARM (গ) NECK (ঘ) HEAD

৭৪. Antonym of the word EMPATHY is-
 (ক) Appreciation (খ) Sympathy (গ) Warmth (ঘ) Apathy

৭৫. সঠিক HTML শির্শীকরণ-
 (ক) Deleted Text (খ) Bolded Text
 (গ) <i> Italicized Text </i> (ঘ) <small> Small Text </small>

৭৬. কোন ম্যালওয়্যার ইন্সটলভাবে সফটওয়্যারের মাঝে হস্তক্ষেপ করে?
 (ক) Worm (খ) Trojan (গ) Spyware (ঘ) Logic bomb

৭৭. 'অন্য ঘরে অন্য স্ব' একটি-
 (ক) অধক (খ) উপন্যাস (গ) কবিতা (ঘ) গল্প

৭৮. 'রাম' উপন্যাসটি শব্দের পূর্বে কী অর্থে ব্যবহৃত হয়?
 (ক) উৎকৃষ্ট (খ) নিকৃষ্ট (গ) উত্তম (ঘ) পবন

৭৯. কোন নারী অর্থনীতিতে প্রথম নোবেল পুরস্কার পান?
 (ক) ইরমা গ্রাউম্যান (খ) এডা ক্লেফার
 (গ) এলিনর ওলড্রিস (ঘ) জোয়ান ক্লেফার

৮০. এশিয়াটিক কোথা থেকে প্রকাশিত হয়?
 (ক) ভারত (খ) হংকং (গ) ইরান (ঘ) ইন্দোনেশিয়া