

ব্যাংকার্স রিক্রুটমেন্ট কমিটি প্রাথমিক নির্বাচনী পরীক্ষা

পদের নাম : সিনিয়র অফিসার

সময় : ৬০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

প্রথম অংশ : বাংলাদেশ

- ✓ শিল্পাচার্য বলতে কি বুঝায়?
 ● জয়নাল আবেদীন (ক) কামরুল হাসান
 (গ) হাশেম খান (খ) আমিনুল ইসলাম
- ✓ জাতীয় সংসদে বিরোধী দলীয় নেতার নাম—
 (ক) প্রফেসর বি. চৌধুরী (খ) বেগম খালেদা জিয়া
 (গ) জনাব আব্দুল মান্নান উঁঞা (ঘ) কর্নেল (অব:) অলি আহাদ
- ✓ বাংলাদেশে মাত্র একজন দু'বার অর্থমন্ত্রীর দায়িত্ব পালন করেছেন, তিনি হচ্ছেন?
 ● এম. সাইফুর রহমান (খ) এ. এম. এ মুহিত
 (গ) এম. সাঈদুলজামান (ঘ) ড. ওয়াহিদুল হক
- ✓ বঙ্গবন্ধু ১৯৭১ সালের কত তারিখে ঘোষণা করেন “এবারের সংগ্রাম মুক্তির সংগ্রাম। এবারের সংগ্রাম আমাদের স্বাধীনতার সংগ্রাম”?
 (ক) ১ মার্চ (খ) ৩ মার্চ (গ) ৫ মার্চ (ঘ) ৭ মার্চ
- ✓ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?
 (ক) ১৯০৫ (খ) ১৯১১ (গ) ১৯২১ (ঘ) ১৯৩৫
- ✓ বিখ্যাত লাহোর রেঞ্জলেশন ১৯৪০ সনে কে উত্থাপন করেন?
 (ক) মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ (খ) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
 (গ) লিয়াকত আলী খান (ঘ) এ. কে. ফজলুল হক
- ✓ ১৯৫২ সনের ২১ ফেব্রুয়ারি তারিখে বুকের রক্ত দিয়ে মাতৃভাষার মান রক্ষা করেন শহীদ জস্কার, রফিক, বরকত, সালাম; এই দিনটি ছিল ফায়ুন মাসের—
 (ক) ৬ তারিখ (খ) ৮ তারিখ (গ) ১০ তারিখ (ঘ) ১২ তারিখ
- ✓ বাংলাদেশের জেলার সংখ্যা—
 (ক) ৬০ (খ) ৬২ (গ) ৬৪ (ঘ) ৬৬
- ✓ ইত্তেফাকের প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদকের নাম মানিক মিয়া হলেও প্রকৃত নাম—
 (ক) আনোয়ার হোসেন (খ) মঈনুল হোসেন
 (গ) সিরাজউদ্দিন হোসেন (ঘ) তফাজুল হোসেন
- ✓ বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতির নাম—
 (ক) এ টি এম আফজাল (খ) মোস্তফা কামাল
 ● লতিফুর রহমান (ঘ) মাহমুদুল ইসলাম
 [বি. দ্র: বর্তমান প্রধান বিচারপতি জে আর মোদাচ্ছির।]
- ✓ ১৯৯৮-৯৯ অর্থবছরে বাংলাদেশের আনুমানিক রফতানি আয় (মিলিয়ন ডলারে) হয়—
 (ক) ৫১০০ (খ) ৫৩০০ (গ) ৫৫০০ (ঘ) ৫৭০০
 [বি. দ্র: ২০০৫-০৬ অর্থবছরে মোট রফতানি আয় ৭,৫১৪.৪০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।]
- ✓ ১৯৯৮-৯৯ অর্থবছরে বাংলাদেশের আনুমানিক আমদানি খরচ (মিলিয়ন ডলারে) হয়—
 (ক) ৮০০০ (খ) ৮২০০ (গ) ৮৪০০ (ঘ) ৮৬০০
 [উৎস : বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ১৯৯৯।]
- ✓ ১৯৯৮-৯৯ সনে প্রবাসীগণ স্বদেশে যে বৈদেশিক মুদ্রা প্রেরণ করেন তার পরিমাণ (মিলিয়ন ডলারে) —
 (ক) ১৫০০ (খ) ১৬০০ (গ) ১৭০০ (ঘ) ১৮০০
 [বি. দ্র: ২০০৫-০৬ অর্থবছরে প্রবাসী প্রেরিত মোট অর্থের পরিমাণ ৩,৪৭৫.১২ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।]

- ✓ পয়েন্ট টু পয়েন্ট ভিত্তিতে বর্তমানে বাংলাদেশের মূল্যস্ফীতির পরিমাণ কত শতাংশ?
 ● ৬.৫ (খ) ৫.৫ (গ) ৪.৫ (ঘ) ৩.৫
- ✓ বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম গভর্নরের নাম —
 ● এ. এন. হামিদুল্লাহ (খ) এ. কে. এন আহমদ
 (গ) নূরুল ইসলাম (ঘ) এস. বি. চৌধুরী
- ✓ বাংলাদেশে বর্তমানে বার্ষিক খাদ্য উৎপাদনের আনুমানিক পরিমাণ (লাখ টনের হিসাবে)—
 (ক) ১০০ (খ) ১৫০ (গ) ২০০ (ঘ) ২৫০
 [বি. দ্র: ২০০৬-০৭ অর্থবছরে মোট খাদ্য শস্য উৎপাদনের পরিমাণ ৩১৪.৩৯ লাখ মেট্রিক টন।]
- ✓ বাংলাদেশে জাতীয় সঞ্চয় মোট জাতীয় আয়ের আনুমানিক কত শতাংশ?
 (ক) ১০ (খ) ১২ (গ) ১৪ (ঘ) ১৬
- ✓ শীতকাল কোন দুই মাস?
 (ক) কার্তিক-অগ্রহায়ণ (খ) অগ্রহায়ণ-পৌষ
 ● পৌষ-মাঘ (ঘ) মাঘ-ফাল্গুন
- ✓ তমজদ্দিন দ্বীপটি কোন জেলার অন্তর্ভুক্ত?
 ● ভোলা (খ) পিরোজপুর (গ) বরিশাল (ঘ) পটুয়াখালী
- ✓ বাংলাদেশে অর্পবছর হলো—
 (ক) জানুয়ারি-ডিসেম্বর (খ) এপ্রিল-মার্চ
 ● জুলাই-জুন (ঘ) সেপ্টেম্বর-আগস্ট

দ্বিতীয় অংশ : সাধারণ জ্ঞান

- ✓ মহানবী হযরত মোহাম্মদ (স) -এর জন্ম ও মৃত্যুর তারিখ—
 ● ১২ রবিউল আওয়াল (খ) ১২ রবিউস সানি
 (গ) ১২ জমাদিউল আওয়াল (ঘ) ১২ জমাদিউস সানি
- ✓ সর্ববৃহৎ কম্পিউটার নির্মাতা COMPAQ নামকরণ যে দু'টি শব্দ থেকে এসেছে সেগুলো হল—
 (ক) Competition and Acquisition
 (খ) Computer Quality
 ● Compatibility and Quality
 (ঘ) Comprehension and Queries
- ✓ সবচেয়ে বিখ্যাত বাস্কেটবল প্রেরারের নাম—
 ● মাইকেল জর্ডন (খ) অ্যান্ড্রে অ্যাগাসি
 (গ) মার্ক ম্যাগওয়ার (ঘ) এদের কেউই নন
- ✓ টেস্ট ক্রিকেটে ব্রায়ান লারা ৩৭৫ রান করে বিশ্ব রেকর্ডের অধিকারী; তিনি গারফিল্ড সোবার্নের অপরাধিত কত রানের পূর্বতন রেকর্ড ভঙ্গ করেন?
 (ক) ৩৬৪ (খ) ৩৬৫ (গ) ৩৬৬ (ঘ) ৩৬৭
 [বি. দ্র. বর্তমানে টেস্ট ক্রিকেটের এক ইনিংসে ৪০০ রানের অধিকারীও ব্রায়ান লারা।]
- ✓ ‘অ্যাশেস’ দিয়ে কোন দু'দেশের প্রতিযোগিতায় জয়ী ঘোষণা করা হয়?
 (ক) ভারত ও পাকিস্তান (খ) দক্ষিণ আফ্রিকা ও ওয়েস্ট ইন্ডিজ
 ● ইংল্যান্ড ও অস্ট্রেলিয়া (ঘ) শ্রীলঙ্কা ও নিউজিল্যান্ড
- ✓ কোন সনের ২৫ এপ্রিল যুক্তরাষ্ট্রের পূর্বকালীয় সময় সকাল সাড়ে এগারোটায় পৃথিবীর সবচেয়ে বড় ইন্টারনেট বিপর্যয় ঘটে?
 (ক) ১৯৯৪ (খ) ১৯৯৫ (গ) ১৯৯৬ (ঘ) ১৯৯৭

২৬. মরণ ব্যাধি AIDS এর পূর্ণনাম-

- ক) Advanced Internal Disease System
খ) Acquired Immune Deficiency Syndrome
গ) Aided Disease Stimulation
ঘ) Anti-inflaming Distance Symptom

২৭. কোন ফুটবল দল ১৯৩৫-৩৯ সময়ে একটানা পাঁচবার কলকাতা ফুটবল লীগ জয় করে বিখ্যাত হয়?

- ক) ইস্ট বেঙ্গল খ) মোহনবাগান গ) কাপীঘাট ঘ) মোহামেডান

২৮. সবচেয়ে ছোট দিন কোনটি?

- ক) ২৩ ডিসেম্বর খ) ২৩ মার্চ গ) ২৩ জুন ঘ) ২৩ সেপ্টেম্বর

২৯. পৃথিবী চন্দ্রের চেয়ে কতগুণ বড়?

- ক) ৩৯ খ) ৪৯ গ) ৫৯ ঘ) ৬৯

৩০. জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য সংখ্যা-

- ক) ৫ খ) ৭ গ) ৯ ঘ) ১১

[বি.দ্র: মোট সদস্যসংখ্যা ১৫ যার মধ্যে ৫টি স্থায়ী সদস্য ও ১০টি অস্থায়ী সদস্য।]

৩১. চীনের পর দ্বিতীয় জনবহুল দেশ হচ্ছে-

- ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) ইন্দোনেশিয়া গ) ভারত ঘ) নাইজেরিয়া

৩২. সার্ক এর সদস্য সংখ্যা হচ্ছে-

- ক) ৩ খ) ৫ গ) ৭ ঘ) ৯

[বি.দ্র. সর্বশেষ যোগদানকারী আফগানিস্তানসহ বর্তমানে এর সদস্য সংখ্যা ৮।]

৩৩. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ শেষ হয় কোন সালে?

- ক) ১৯৪২ খ) ১৯৪৩ গ) ১৯৪৪ ঘ) ১৯৪৫

৩৪. পাকিস্তানের রাজধানীর নাম-

- ক) করাচী খ) ইসলামাবাদ গ) লাহোর ঘ) রাওয়ালপিন্ডি

৩৫. কমনওয়েলথ-এর মহাসচিব যে দেশের নাগরিক-

- ক) নাইজেরিয়া খ) ইংল্যান্ড গ) নিউজিল্যান্ড ঘ) অস্ট্রেলিয়া

৩৬. রাশিয়ার প্রেসিডেন্টের নাম-

- ক) বরিস ইয়েলৎসিন খ) মার্শাল বুলগানিন

- গ) মাইকেল পরবাসেভ ঘ) ডাদিমির পুতিন

৩৭. পাকিস্তানে ১৯৫৮ সালে মার্শাল ল' জারী হলে ক্ষমতায় বসেন-

- ক) আইয়ুব খান খ) ইয়াহিয়া খান গ) টিকা খান ঘ) নূরা খান

৩৮. হংকং কোন সনে যুক্তরাজ্যের কর্তৃত্ব থেকে চীনের হাতে চলে যায়?

- ক) ১৯৯৫ খ) ১৯৯৬ গ) ১৯৯৭ ঘ) ১৯৯৯

৩৯. BBC বলতে কোন সংস্থাটিকে বুঝায়?

- ক) ব্রিটিশ ব্রডকাস্টিং কর্পোরেশন খ) ব্রডকাস্টিং ব্রিটিশ করপোরেশন
গ) ব্রিটিশ বাংলাদেশ কোম্পানি ঘ) এর কোনোটিই নয়

তৃতীয় অংশ ৪ অংক

৪১. একটি সমকোণী ত্রিভুজের দ্বিতীয় কোণটির মাপ ২০ হলে তৃতীয় কোণটি মাপ-

- ক) ৪০° খ) ৫০° গ) ৬০° ঘ) ৭০°

৪২. বিশটি পুরস্কার মোট প্রতিযোগিতা শতকরা পাঁচ ভাগকে দেয়া হয় এবং কেউই একটির বেশি পুরস্কার পায়নি। প্রতিযোগিতার সংখ্যা-

- ক) ১০০ খ) ২০০ গ) ৩০০ ঘ) ৪০০

৪৩. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য বাহু ধর্মের চেয়ে ১০ সে.মি. বেশি। আয়তক্ষেত্রটির আয়তন ৫৬ বর্গ সেন্টিমিটার; এর দৈর্ঘ্য হচ্ছে (সে.মি)-

- ক) ১০ খ) ১২ গ) ১৪ ঘ) ১৬

৪৪. সবচেয়ে কোন ছোট সংখ্যাটিকে ৭, ৮ অথবা ৯ দিয়ে ভাগ করলে ৫ অবশিষ্ট থাকে?

- ক) ৪৯৯ খ) ৫০৯ গ) ৫৪৯ ঘ) ৫৯৯

৪৫. মাধ্যমিক স্কুলের একটি শ্রেণীতে ছাত্র ও ছাত্রীদের অনুপাত ৬ : ৫; ঐ শ্রেণীতে মোট ছাত্র-ছাত্রী সংখ্যা ৭৭ হলে ছাত্রী সংখ্যা কত?

- ক) ৩০ খ) ৩৫ গ) ৪০ ঘ) ৪৫

৪৬. $x^2 - 2x + 3$ এর সমান-

- ক) $(x + 3)(x - 3)$ খ) $(x - 3)^2$ গ) $(x - 3)(x + 3)$

- ঘ) কোনটিই নয়

৪৭. যদি $19x^2 = 22x^2 - 5$ হয়, তবে $(x + 3)^2 - (x^2 + 3x) =$ কত?

- ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪

৪৮. দু'টি সংখ্যার যোগফল ১৭ ও গুণফল ৭২; ছোট সংখ্যাটি-

- ক) ৮ খ) ৯ গ) ১০ ঘ) ১১

৪৯. দেয়াল ঘড়িতে রাত ৯টা বাজে; ঘটা ও মিনিটের কাটার মধ্যকার কোণটির মাপ-

- ক) 60° খ) 90° গ) 180° ঘ) 30°

৫০. পাঁচ অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দু'টির যোগফল-

- ক) ১০৯৯৯৯ খ) ৮৯৯৯৯ গ) ১০০০০৯ ঘ) এর কোনটিই নয়

৫১. মাতা ও কন্যার ওজন ২৫০ পাউন্ড; মাতার ওজন কন্যার ওজনের দেড়গুণ। কন্যার ওজন-

- ক) ৮০ পাউন্ড খ) ৯০ পাউন্ড গ) ১০০ পাউন্ড ঘ) ১১০ পাউন্ড

৫২. ৫৩৫ টাকায় একটি জামা বিক্রী করে শতকরা ৭ ভাগ লাভ হয়; জামাটি কত টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা ২০ ভাগ ক্ষতি হবে?

- ক) ৪০০ খ) ৪৫০ গ) ৫০০ ঘ) ৫৫০

৫৩. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

- ক) ৪৯ খ) ৫১ গ) ৫৩ ঘ) ৫৫

৫৪. একটি দ্বীপের লোকসংখ্যা ৬৫০৬৫০; ঘূর্ণিঝড়ে শতকরা ২০ ভাগ লোক নিহত হয়। ঐ দ্বীপে ঘূর্ণিঝড়ের পর লোকসংখ্যা কত জন?

- ক) ৫০০০০০ খ) ৫২০০০০ গ) ৫২০৫২০ ঘ) ৫২২৫২২

৫৫. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর মাপের অনুপাত ৫ : ৬ : ৭; এর পরিসীমা ১৯৮ সেন্টিমিটার হলে দীর্ঘতম বাহুর মাপ কত (সেন্টিমিটার)?

- ক) ৪৪ খ) ৫৫ গ) ৬৬ ঘ) ৭৭

৫৬. অ আ ও ই এর মধ্যে ১৪০০ টাকা এমন ভাবে ভাগ করা হয় যে, অ পায় আ এর দ্বিগুণ এবং আ পায় ই এর দ্বিগুণ টাকা। অ কত গেল?

- ক) ২০০ খ) ৪০০ গ) ৮০০ ঘ) কোনটিই নয়

৫৭. নিম্নের সবচেয়ে ছোট সংখ্যা কোনটি?

- ক) $-\frac{5}{8}$ খ) $\frac{0}{8}$ গ) $\frac{10}{8}$ ঘ) $\sqrt{8}$

৫৮. দু'টি লাইন এক অন্যের থেকে ২ মিটার দূরে সমান্তরাল ভাবে চলে যাচ্ছে; তারা একে অন্যের সাথে মিলিত হবে কত মিটার দূরে?

- ক) ২০০ খ) ৪০০ গ) ৬০০ ঘ) কখনই না

৫৯. যদি $x + 3 = 15$ ও $x - 3 = 5$ হয় তবে $x^2 - 3x =$ কত?

- ক) ২৫ খ) ৫০ গ) ৭৫ ঘ) ১০০

৬০. অ আ ই ত্রিভুজে আ কোণটি ই কোণের সমান; ই হচ্ছে আ ই বাহুর মধ্যে একটি বিন্দু। নিম্নের কোন বক্তব্যটি সঠিক?

- ক) অ আ > আ ই খ) অ আ < আ ই
গ) অ ই = ই ই ঘ) অ ই > অ ই

চতুর্থ অংশ ৪ ইংরেজি

Please read text careful before answering questions.(61-7)

It is very difficult to succeed in the music business, nine out of ten bands that release a first record fail to produce a second. Surviving in the music industry requires luck and patience, but most of all it requires an intricate knowledge of how a record company functions. the

process begins when a representative of a company's Artist and Repertoire (A&R) department visits bars and nightclubs, scouting for young, talented hands. After the representative identifies a promising band he or she will work to negotiate a contract with that band. the signing of this recording contract is a slow process. A company will spend a long time investigating the band itself as well as current trends in popular music. During this period, it is important that a band reciprocates with an investigating of its own. learning as much as possible about the record company and making personal connections within the different departments that will handle their recording. Once a band has signed the contract and has finished recording as album. the publicity and promotions department takes over. This department decides whether or not to mass-produce and market the band's album. Most bands fail to make personal contacts in this second department. thus losing their voice in the important final process of producing and marketing their album. The loss of voice often contributes to the bands failure as a recording group"

উপরে বিবৃত বক্তব্যের সারমর্ম হল-

- ক) Nine out of ten bands fail to produce a second record
 ● It is important for a band to have an intricate knowledge of how a recording company works
 গ) Making personal connections will help the band in the final decision about the promotion of their album
 ঘ) The main factors in a band's success are luck and patience

প্রথম লাইনে 'release' শব্দটির অর্থ-

- distribute ক) pay for গ) overturn ঘ) itemize

তৃতীয়, লাইনে an intricate' বাক্যাংশের সবচেয়ে নিকটতম প্রতিস্থাপনের জন্য নিম্নের কোন বাক্যাংশটি ব্যবহার করা যেত?

- ক) a fleeting ক) a straight forward
 ● an extraneous ঘ) a detailed

ব্যান্ড ও রেকর্ডিং কোম্পানির মধ্যে প্রথম যোগাযোগ করেন-

- ক) The band's manager
 খ) a band member ● an A & R representative
 ঘ) The Publicity and Promotions department

'reciprocate' শব্দটির অর্থ হলো-

- ক) commence ● respond
 গ) practice ঘ) confirm

নবম লাইনে 'investigation' শব্দটির মোটামুটি অর্থ-

- ক) production ক) betrothal
 গ) credential ● examination

নিম্নের কোন শব্দটি দশম লাইনের 'handle' প্রায় সমার্থক?

- ক) touch ক) control ● manipulate ঘ) protect

দ্বাদশ লাইনে ব্যবহৃত 'takes over' বাক্যাংশের অর্থ-

- takes charge ক) takes pleasure
 গ) takes advice ঘ) takes blame

বক্তব্য দানকারী একটি ব্যক্তির সাফল্য নিম্নোক্ত সবকটি বিষয়ের ওপর নির্ভরশীল বলে উল্লেখ করেন তবে ব্যতিক্রম হলো-

- ক) having patience
 গ) making personal contact with people in the company
 ঘ) sending representatives to look for new talent
 ● playing music that sounds like music of famous bands

দি পাবলিসিটি অ্যান্ড প্রমোশন ডিপার্টমেন্ট-

- ক) has the final decision in producing an album
 ● handles the recording arrangement
 গ) sends representative to look for new talent
 ঘ) visits bars and nightclubs

Traditional sailors..... many of the same dangers as their predecessor-

- ক) face is ক) is facing ● face ঘ) are faced

The name of our country is the..... Republic of Bangladesh-

- ক) Democratic ● people's
 গ) socialistic ঘ) Islamic

To err.....human.

- ক) are ক) be ● is ঘ) not

You can't live very long without-

- ক) to eat ক) eat গ) you eat ● eating

Family members usually love-

- ক) each other ক) other
 গ) other one ● one another

'Did Karim pass the test?' Yes in fact his score was the same-

- ক) to mine ক) with me গ) to me ● as mine

Please — photocopies of copy righted material without the permission of the publisher-

- ক) no make ● don't make
 গ) not make ঘ) not to make

For us Bengall's, the — is rice.

- staple ক) sorrow গ) wealth ঘ) life

An 'adjective' qualifies a-

- ক) verb ক) adverb
 গ) pronoun ● none of these

Mr. Alan Greenspan is the- of the US Federal Reserve System-

- president ক) Governor
 গ) chairman ঘ) Administrator

পঞ্চম অংশ : বিবিধ

সারপ্রাস ড্যাগু অব লেবার তত্ত্বের প্রবক্তা কে?

- ক) অ্যাডাম স্মিথ ক) পল স্যামুয়েলসন
 ● কার্ল মার্কস ঘ) অর্মজা সেন

মানি ইজ এ মেটার অব ফাংশন ফোর-এ মিডিয়াম, এ-এ স্ট্যান্ডার্ড অ্যান্ড এ টোর।

- ক) ড্যাগু ● মেসার গ) ক্যাবেঙ্গী ঘ) কয়েন

বাংলাদেশে শরিয়াভিত্তিক এবং বিশেষায়িত ব্যাংকসমূহ ব্যক্তিগত অন্যান্য তকসিঙ্গী ব্যাংকসমূহের জন্য স্ট্যাটুটরী লিকুইডিটি রিকায়রম্যান্ট (এস এল আর) শতকরা কত ভাগ?

- ২০ ক) ২২ গ) ২৪ ঘ) ২৬

এস এল আর এর অন্তর্ভুক্ত শতকরা কত ভাগ সি. আর. আর?

- ক) ২ ক) ৩ গ) ৪ ● ৫

১৫. হিউম্যান ডেভেলপমেন্ট ইন্ডেক্স বা এইচ ডি আই কোন জাতিসংঘ সংস্থার অবদান?
 ক) এফ এ ও খ) ইউনিসেফ গ) বিশ্বব্যাংক ঘ) ইউএনডিপি
১৬. UNICEF-এর বর্তমান পুরো নাম-
 ● United Nations Children Emergency Fund
 ● United Nations Industrial Credit Fund
 ● United Nation Capital Fund
 ● United Nations Children Fund
১৭. প্রথম এভারেস্ট বিজয়ীদের একজন-
 ● তেনজিং খ) শের বাহাদুর গ) কপিল দেব ঘ) এদের কেউ নন
১৮. সার্ক ফুটবলের বর্তমান চ্যাম্পিয়ন বাংলাদেশ রানার্স আপ দল কোনটি?
 ক) ভারত খ) পাকিস্তান গ) শ্রীলংকা ঘ) এর কোনটিই নয়
১৯. $8 \times 5 \times 0 \times 9 \times 1 =$ কত?
 ক) ১৪০ ঘ) ০ গ) ১৮০ ঘ) ২১০
২০. BRAC-এর পুরো নাম-
 ক) Bangladesh Rural And Credit Body
 খ) Bangladesh Rationing of Credit Agency
 ● Bangladesh Rural Advancement Committee
 ঘ) Bangladesh Road Advancement Corporation
২১. কার উক্তি "বল বীর চির উন্নত মম শির"?
 ● কাজী নজরুল ইসলাম খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
 গ) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ) কায়কোবাদ

২২. ক্রিকেট এলবিডব্লিউ অর্ধ-
 ক) লেগ বিটাইন উইকেটস ঘ) লেগ বিফোর উইকেট
 গ) লেগ বাই উইকেট ঘ) লেগ ব্রেক উইকেট
২৩. বিবিয়ানা গ্যাস ফিল্ডটি কোন জেলার অন্তর্ভুক্ত?
 ক) সিলেট ● মৌলভীবাজার গ) হবিগঞ্জ ঘ) ব্রাহ্মণবাড়িয়া
২৪. কাটারীভোগ চাল উৎপাদনের বিখ্যাত জায়গা-
 ● দিনাজপুর খ) বরিশাল গ) ময়মনসিংহ ঘ) কুমিল্লা
২৫. মন্ত্রিল অলিম্পিকে জিমনাস্টিকস এ চাঞ্জল্য সৃষ্টিকারী নাদিয়া কমিনিচি কোন দেশের মেয়ে ছিলেন?
 ক) সোভিয়েত ইউনিয়ন ● রুমানিয়া
 গ) চেকোস্লোভাকিয়া ঘ) হাঙ্গেরী
২৬. কোন দেশ এশিয়া ও ইউরোপ উভয় মহাদেশ বিস্তৃত?
 ক) ইরান খ) পাকিস্তান ● তুরস্ক ঘ) ইরাক
২৭. আয়াতুল্লাহ রুহুল্লা খোমেনী কোন লেখককে মৃত্যুদণ্ডের হুকুম দিয়েছিলেন?
 ক) আলেকজান্ডার সোলজেনেস্টিন ● সালমান রুশদী
 গ) তসলিমা নাসরীন ঘ) এদের কেউই নন
২৮. রামায়ণ রচয়িতার নাম-
 ● বাল্মীকী খ) ভিয়াস গ) চণ্ডীদাস ঘ) এদের কেউই নন
২৯. রুশ বিপ্লব সংঘটিত হয় কোন সালে?
 ক) ১৯১৬ ● ১৯১৭ গ) ১৯১৮ ঘ) ১৯১৯
৩০. ১৯৪৭ সনে ব্রিটিশ বিভাডনকালে কাশ্মীর ছিল-
 ক) মুসলিম সংখ্যাগরিষ্ঠ খ) হিন্দু রাজা শাসিত
 গ) একটি করদ রাজ্য ● এর সবগুলোই সত্য

ব্যাংকার্স রিজুটমেন্ট কমিটি প্রাথমিক নির্বাচনী পরীক্ষা

পদের নাম : সিনিয়র অফিসার

সময় : ৬০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

প্রথম অংশ : বিশ্লেষণ, ক্ষমতা ও যুক্তিজ্ঞান

শ্রেণীপাঠ : পাশাপাশি একই সারিতে ছয়টি অফিস কক্ষ রয়েছে।

কক্ষগুলোর মধ্যবর্তী দেয়ালগুলো ছ'ফুট উঁচু ছাদ পর্যন্ত নয়। ফলে

কথা, শব্দ, সিগারেটের ধোয়া এক কক্ষ থেকে পার্শ্ববর্তী কক্ষে

প্রবেশ করে, ছয়জন কর্মকর্তাকে ছয়টি কক্ষে বরাদ্দ করতে হবে।

তবে নিম্নোক্ত বিষয়গুলো মনে রাখতে হবে-

মিসেস ফাতেমাকে সারাদিনই টেলিফোনে কথা বলতে হয়।

জনাব নজরুল এবং শ্রী রবীন্দ্রনাথ পরস্পরের সঙ্গে প্রায়ই পরামর্শ

করেন বিধায় পাশাপাশি কক্ষ পছন্দ করেন।

জনাব আখতার একজন প্রবীণ নির্বাহী বিধায় বড় জানালা সংলগ্ন

কক্ষ নং ৫ তার প্রাপ্য।

জনাব মামুন শান্ত পরিবেশ চান বিধায় পাশের কক্ষে কথাবার্তা কম

হওয়া উচিত।

জনাব দেলোয়ার, জনাব নজরুল ও জনাব মামুন ধূমপান করেন।

জনাব আখতার ধূমপান করেন না এমনকি সহ্যও করতে পারেন না,

এজন্য পাশের কক্ষে ধূমপায়ী না থাকা উচিত।

উপরোক্ত শ্রেণীপাঠে ১ থেকে ৪ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে-

শর্তনুযায়ী কক্ষগুলো কর্মকর্তাদের বরাদ্দ দিলে অবস্থা দাঁড়ায়-

কক্ষ নং	1	2	3	4	5	6
কর্মকর্তা	M	D	N	R	A	F

১. জনাব নজরুলের জন্য সবচেয়ে উপযোগী?
 ক) ২ ঘ) ৫
 ● ৩ ঘ) ৪
২. শ্রী রবীন্দ্রনাথের কক্ষ থেকে সবচেয়ে দূরে কার কক্ষ নির্ধারিত?
 ● মামুন খ) নজরুল
 গ) ফাতেমা ঘ) আখতার
৩. ধূমপায়ী তিন কর্মকর্তাকে (দেলোয়ার, নজরুল, মামুন) কোন কোন কক্ষ বরাদ্দ করা শ্রেয়?
 ক) ২, ৩, ৪ ● ১, ২, ৩
 গ) ৩, ৪, ৫ ঘ) ২, ৩, ৬
৪. মিসেস ফাতেমার জন্য কোন কক্ষটি উপযোগী হবে?
 ক) ১ খ) ৩
 ● ৬ ঘ) ৪

শ্রেণীপাঠ : ফারহানা ৯ টা থেকে ৩ টা পর্যন্ত কুল করে। তবে বৃহস্পতিবার দুপুর ১২টায় তার ক্লাস শেষ। ফারহানা প্রতি সোমবার ৩.৩০ টা থেকে ৪.৩০ টা পর্যন্ত বাসায় পিয়ানো শেখে। প্রতি মঙ্গলবার বিকেল ৪ টা থেকে ৬ টা পর্যন্ত কারাত শেখে। প্রতি বুধবার বিকেল ৪টা থেকে ৬টা পর্যন্ত সে ছবি আঁকা শেখে। শুক্রবার নিয়মিত ক্লাস শেষে সে কুল থেকে যায় দেড় ঘণ্টায় একটি ক্লাব প্রোগ্রামে যোগে দেবার জন্য। সেদিন তাঁর ধরাবাধা প্রোগ্রাম নেই। এ শ্রেণীপাঠে ৫ থেকে ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে—

৫. লাইব্রেরী ওয়ার করা জন্য ফারহানার জন্য সবচেয়ে উপযোগী বিকল্প হবে—
 ৬. ৩.৩০-৪.৩০ সময়সূচি ঠিক রেখে ফারহান তার পিয়ানো শেখার বিকল্প দিনটি বেছে নিতে পারে—
 ৭. ফারহান ক্রুলের বাস্কেটবল টিমে খেলার জন্য মনোনীত হল। কিন্তু এজন্য তাকে প্রতিদিন পাঁচটায় প্র্যাকটিসে যোগ দিতে হবে। নিচের কোন কর্মসূচীর তাকে বাদ দিতে হবে?
 ৮. ফারহান ৪ টা -৬ টা ছবি আঁকার ক্লাসের পরিবর্তে একই সময় একটি বিকল্প আর্ট ক্লাস করতে চায়। অন্যান্য কর্মসূচি ঠিক রেখে কোন দু'দিন ক্লাস হলে ফারহান যোগ দিতে পারবে?
 ৯. ফারহানার ছুটি কোন কোন দিন?

শ্রেণীপাঠ : একটি আর্ট গ্যালারীতে চিত্র প্রদর্শনী হচ্ছে। প্রদর্শনীতে সাতটি চিত্র রয়েছে। ছবিগুলো এঁকেছেন হাশেম খান, রনজিত দাশ, মোহাম্মদ ইউনুস, আব্দুল সালাম, স্বপন চৌধুরী, ফরিদা জামান এবং রোকেয়া সুলতান। ছবিগুলোর দাম ধার্য করা আছে নিম্নলিখিত হিসাবে-

১. রোকেয়া সুলতানার চিত্রকর্মের মূল্য ধার্য হয়েছে ফরিদা জামানের চিত্রের মূল্যের তিন গুন।
 ২. সর্বনিম্ন মূল্য ধার্য হয়েছে আব্দুল সালামের চিত্রের।
 ৩. হাশেম খান ও মোহাম্মদ ইউনুসের আঁকা ছবির মূল্য সমান রাখা হয়েছে।
 ৪. ফরিদা ও রোকেয়ার দু'টি ছবির মূল্য যোগ করলে রনজিতের ছবির মূল্যের সমান হবে।
 ৫. ইউনুস, রনজিত ও রোকেয়ার তিনটি ছবির মূল্য যোগ করলে স্বপন চৌধুরী ছবির মূল্যের সমান হবে।
 ৬. রোকেয়া ও রনজিতের ছবি দুটির মূল্য যোগ করলে হাশেম খানের ছবির মূল্যের সমান হবে।
- এ শ্রেণীপাঠে ১০ থেকে ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে-
 সমাধানের পূর্বে যুক্তি নিম্নরূপে সাজিয়ে নিন :

H.K R.D M.U A.S S.Ch F.Z R.S

$$M.U = H.K$$

$$H.Z \times 3 = R.S$$

$$R.D = R.Z + R.S$$

$$= R.Z + (F.Z \times 2)$$

$$\therefore = 3R.Z$$

$$S.Ch = M.U + R.D + R.S$$

$$H.K = R.S + R.D = 4 F.Z$$

দামের ক্রমানুসারে সাজালে -

S.Ch > H.K ≥ M.U > R.D > R.S > A.S

১০. স্বপন চৌধুরীর ছবি কিনতে আগ্রহী নয়, এমন একজন ক্রেতা একই মূল্যে কিনতে পারবে—
 ১১. হাশেম, ফরিদা, ইউনুস ● রনজিত, রোকেয়া, হাশেম
 ১২. ফরিদা, রনজিত, রোকেয়া ১৩. কোনটিই নয়
 [∴ M.U = H.K]

১১. মূল্যের উপরক্রমানুসারে ছয়টি ছবি সাজান হয়েছে। কোনটি সঠিক?
 ১২. হাশেম খানের ছবির মূল্য হবে—
 ১৩. যদি রনজিত এবং ফরিদার ছবি দুটির মূল্য সালামের ছবির মূল্যের দশগুণ হয়, তাহলে স্বপনের ছবি মূল্য সালামের ছবির মূল্যে কত গুণ হবে?
 ১৪. চিত্রগুলো সাতজন সংগ্রাহক ক্রয় করলেন এবং ক্রেতাদের মধ্যে ক্রয় বিক্রয় করলেন। কোন ক্রয়-বিক্রয় সম্মুখ্যে সম্পাদিত হয়েছে?
 ১৫. হাশেম, রনজিত এবং ফরিদার চিত্রের বিনিময়ে স্বপনের চিত্র ● সালাম ব্যতীত অন্য সকলের ছবির বিনিময়ে স্বপন ও রনজিতের ছবি
 ১৬. স্বপন ও ফরিদার ছবির বিনিময়ে হাশেম ও ইউনুসের ছবি
 ১৭. হাশেম ও ফরিদার ছবির বিনিময়ে রোকেয়া ও রনজিতের ছবি

$$S.Ch = M.U + R.D + R.S$$

$$\therefore S.Ch = (R.S + R.D) + R.D + R.S$$

$$[\because M.U = R.S + R.D = H.K]$$

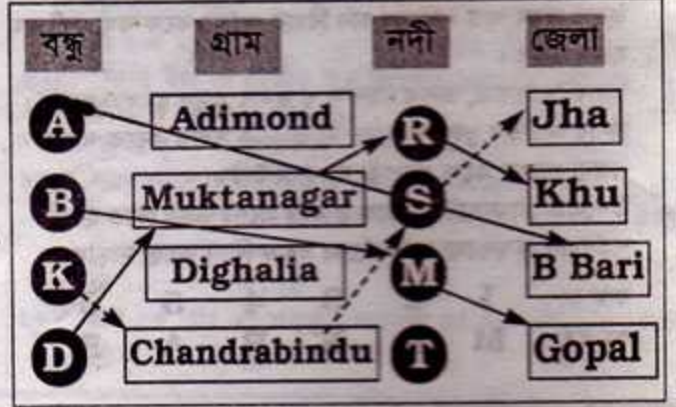
$$= 2 R.S + 2 R.D$$

$$= 2(R.S + R.D)$$

$$\therefore R.S + R.D = \frac{1}{2} (S.Ch)$$

$$\therefore H.K = \frac{1}{2} (S.Ch).$$

শ্রেণীপাঠ : নির্বাচনে চারবন্ধু এলিন, বোরহান, করিম ও দুলাল চারটি গ্রামে ক্যাম্প করে প্রচার চালিয়েছে। ক্যাম্পগুলোর নাম আদিমণ্ড, মুক্তনগর, দিঘলিয়া ও চন্দ্রবিন্দু (নামের ক্রমানুসারে সাজানো নাও থাকতে পারে) ক্যাম্প চারটি আবার চারটি ভিন্ন ভিন্ন নদীর তীরে। নদীগুলোর নাম হলো রূপসা, সুগন্ধা, মধুমতি ও তিতাস (ক্যাম্পের নামের ক্রমানুসারে সাজানো 'নাও হতে পারে) ক্যাম্পগুলো ঝালকাঠি, খুলনা, ব্রাহ্মণবাড়িয়া ও গোপালগঞ্জ জেলার অন্তর্ভুক্ত (ক্রমানুসারে সাজানো নাও থাকতে পারে)।
 ১৫ থেকে ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে-



১৫. বোরহান কোথায় প্রচার চালাচ্ছে?
- ক) আদিমগু ক্যাম্প ● গোপালগঞ্জ জেলায়
- গ) তিতাস নদীর তীরে ● মুক্তনগরে
১৬. রূপসা নদীর তীরে অবস্থিত-
- মুক্তনগর ● এলিনের ক্যাম্প
- গ) ব্রাহ্মণবারিয়া ● দিঘলিয়া
১৭. প্রদত্ত তথ্যানুসারে কোনটি সত্য?
- ক) এলিন মুক্তনগরে ● এলিন মুক্তনগরে নেই
- গ) করিম খুলনায় আছে ● বোরহান খুলনায় আছে
১৮. তিতাস নদীর তীরে কে রয়েছে?
- ক) বোরহান ● এলিন ● করিম ● দুলাল
১৯. ব্রাহ্মণবাড়িয়া হল-
- তিতাস নদীর তীরে ● সুগন্ধা নদীর তীরে
- গ) মুক্তনগর কেন্দ্রের জেলা ● চন্দ্রবিন্দু কেন্দ্রের জেলা
২০. প্রদত্ত তথ্যানুসারে কোনটি পরিষ্কার নয়?
- ক) মধুমতি কোন জেলায়? ● আদিমগু ক্যাম্প কে রয়েছে?
- গ) খুলনা জেলার ক্যাম্পের নাম কি? ● বালকাঠিতে কে কাজ করছে?

দ্বিতীয় অংশ

ভাষাজ্ঞান : বাংলা

২১. বাংলা ভাষার রূপ কয়টি?
- দুটি ● তিনটি ● চারটি ● পাঁচটি
- [বি.দ্র. লিখিত ও কথ্য; অন্য দিকে সাধু ও চলিত।]
২২. 'হরতাল' শব্দটি কোন ভাষায়?
- ক) ওলন্দাজ ● মালয়ী ● হিন্দী ● গুজরাতি
২৩. বাংলা স্বরবর্ণ কয়টি?
- ক) দশটি ● এগারটি ● বারোটি ● তেরোটি
২৪. কোন শব্দটি নিত্য পুরুষবাচক?
- কবিরাজ ● সতীন ● সম্রাট ● জ্ঞানী
২৫. দুই বর্ণের পরস্পর মিলকে কি বলে?
- সন্ধি ● সমাস ● পদ ● প্রত্যয়
২৬. নজরুলের প্রথম উপন্যাস কোনটি?
- ক) ব্যথার দান ● লাল সালু
- বাঁধন হারা ● কোনটিই নয়
- [বি.দ্র. ব্যথার দান কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত প্রথম গল্পগ্রন্থ ও উপন্যাস। এটি ১৯২২ সালে প্রকাশিত হয়।]
২৭. উপসর্গ শব্দের কোথায় যুক্ত হয়?
- প্রারম্ভে ● অন্তে ● অভ্যন্তরে ● পার্শ্বে
২৮. ক্রিয়াপদের মূল অংশকে কি বলে?
- ক) পদ ● ধ্বনি ● ধাতু ● শব্দ
২৯. স্বাক্ষর শব্দের অর্থ কি?
- দস্তখত ● নিরক্ষর
- উচ্চশিক্ষিত ● অক্ষরজ্ঞানসম্পন্ন
৩০. কোন কবি 'ছন্দের যাদুকর' নামে অভিহিত?
- ক) কাজী নজরুল ইসলাম ● মধুসূদন দত্ত
- গ) জীবনানন্দ দাশ ● সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
৩১. 'রূপসী বাংলা' গ্রন্থটি কে রচনা করেন?
- জীবনানন্দ দাস ● রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- গ) কাজী নজরুল ইসলাম ● এয়াকুব আলী চৌধুরী
৩২. 'সম' শব্দের অর্থ কি?
- সমান ● মৃত্যু ● শান্তি ● বন্ধুর
৩৩. 'মেঘের বৃষ্টি হয়।' -এখানে কারক হলো-
- ক) অধিকরণ ● অপাদান ● কর্ম ● করণ
৩৪. শুদ্ধ বানান কোনটি?
- ক) দুরাবস্থা ● দুরাবস্থা ● দুরবস্থা ● দুরবস্তা

৩৫. 'আকাশ কুসুম' বাগধারার অর্থ হল-
- ক) তারকা ● অবাস্তব ● নীল রং ● আকাশে ফুটন্ত কুসুম
৩৬. 'জানালা' শব্দটি-
- ক) তৎসম ● তদ্ভব ● দেশী ● বিদেশী
৩৭. "আমরা বাঁচতে চাই।"- বাক্যের ক্রিয়াপদের ব্যবহার কি অর্থে?
- ক) নিমিত্ত অর্থে ● ইচ্ছা অর্থে
- গ) বিধি অর্থে ● আবশ্যিকতা অর্থে
৩৮. 'ততোধিক' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ করলে পাওয়া যায়-
- ক) তত + অধিক ● তত + ধিক
- ততঃ + অধিক ● ততা + ধিক
৩৯. 'যা আঘাত পায়নি'- বাক্যের এক শব্দের প্রকাশ রূপ কি?
- অনাঘাত ● অনাঘাত্য
- গ) অনাহত ● অনিরুদ্ধ
৪০. "It resulted into failure"- এ বাক্যটির বাংলা অনুবাদ হল-
- ক) এটা ব্যর্থতা কাটিয়ে উঠলো ● এটা ব্যর্থতারই নামান্তর
- এটা ব্যর্থতায় পর্যবসিত হল ● এটা ব্যর্থতাকে রুখে দিল

দ্বিতীয় অংশ

ভাষাজ্ঞান : ইংরেজি

৪১. The word 'sanction' means
- a) verify ● b) plan
- c) The opposite of therohibit ● d) authorization
৪২. Which of the following words is plural
- a) Anybody ● b) Nobody
- c) Each ● d) None of these
৪৩. The opposite of the word 'flexible' is
- a) plastic ● b) rigid
- c) elastic ● d) changing
৪৪. 'Between' is a preposition that is used when people are involved.
- a) two ● b) three
- c) four ● d) many
৪৫. When we say that there is enough of something to go around, we mean that there is enough for
- a) those arriving early
- b) everyone
- c) only a few ● d) none of these
৪৬. An adverb usually answers which of the following questions
- a) When ● b) Where
- c) How ● d) All of these
৪৭. Complete the sentence with one of the prepositions. He availed himself — the opportunity.
- a) with ● b) on
- c) at ● d) of
৪৮. A sentence is a group of words that expresses a complete—
- a) thought ● b) paragraph
- c) predicate ● d) fragment
৪৯. Words that join noun or pronoun objects to other words in the sentence are called—
- a) adverb ● b) adjectives
- c) preposition ● d) conjunction
৫০. Because every sentence must contain a subject and a verb, how many essential parts must every sentence have?
- a) One ● b) Two
- c) Three ● d) There is on hard and fast rule

১১. A pronoun takes place of a (an) —
 (a) Antecedent (b) Verb
 (c) Subject (d) Noun
১২. The plurals of letter, numeral, sign, symbol, abbreviation and individual word are formed by adding
 (a) s (b) es
 (c) 's (d) all of the above
১৩. There are two types of verbs, action verbs and — verbs.
 (a) helping (b) linking
 (c) modal (d) both a and b
১৪. The tense of a verb is related to —
 (a) person (b) place (c) time (d) degree
১৫. A conjunction is a part of speech that — thoughts.
 (a) describes (b) joins
 (c) modifies (d) scrutinize
১৬. A noun that names a general class of persons, places or things is a (an)
 (a) Proper Noun (b) General Noun
 (c) Common Noun (d) Perfect Noun
১৭. When a nonun shows ownership, authorship, brand, kind, origin or measurement, a (an) added to it,
 (a) (,) (b) (:) (c) (,) (d) (')
১৮. Which mood is used to express a wish or a situation contrary to fact
 (a) subjunctive (b) indicative
 (c) imperative (d) both of the above
১৯. It is acceptable to begin a sentence with and, or, but.
 (a) always (b) sometimes
 (c) rarely (d) no hard and fast rule
২০. The mark of punctuation used to indicate a major pause or break is the.....
 (a) (,) (b) (:) (c) (:) (d) (.)
২১. $a^{m/n}$?
 (a) $m/na^{m/n+1}$ (b) na^m
 (c) $n\sqrt{a^m}$ (d) $nm\sqrt{a}$
২২. সাধারণ দ্বিঘাত সমীকরণ $ax^2 + bx + c = 0$ এর মূল দুইটি হলো—
 (a) $\frac{-c \pm \sqrt{c^2 - 4ab}}{2a}$ (b) $\frac{-c \pm \sqrt{b^2 - 4ab}}{2a}$
 (c) $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ (d) $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ab}}{2a}$
২৩. যদি কোন একটি কাজ আলাদাভাবে সম্পন্ন করতে করিমের ৪৫ মিনিট এবং রহিমের ৩০ মিনিট সময় লাগে, তবে উভয়ে একত্রে কত মিনিটে ঐ কাজটি সম্পন্ন করতে পারবে?
 (a) ১৫ (b) ১৮ (c) ২১ (d) কোনটিই নয়

সংক্ষিপ্ত ইংগিত : করিম ও রহিম ১ মিনিট কাজ করে -

$$= \left(\frac{1}{85} + \frac{1}{30} \right) = \frac{5}{90} = \frac{1}{18} \text{ অংশ।}$$

$\frac{1}{18}$ অংশ কাজ করে ১ মিনিটে
 \therefore " " " $\frac{1 \times 18}{1} = 18$ "

৬৪. বার্ষিক ১০% চক্রবৃদ্ধি মুনাফা হারে কত টাকা তিন বছর জমা রাখলে মেয়াদান্তে মুনাফাসহ মোট ৬,৬৫৫ টাকা ফেরত পাওয়া যাবে?

- (a) ৪,০০০ (b) ৪,৫০০
 (c) ৫,০০০ (d) ৫,৫০০

ইঙ্গিত: চক্রবৃদ্ধি হারে সুদাসল, আসল ও সুদ নির্ণয় সম্পর্কিত সূত্রটি নিম্নরূপ:

$$A = P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^n$$

$$\Rightarrow 6,655 = P \left(1 + \frac{10}{100} \right)^3$$

$$\Rightarrow 6,655 = P(1.10)^3$$

$$\Rightarrow P = \frac{6,655}{(1.10)^3}$$

$$\Rightarrow P = \frac{6,655}{1.331} = 5,000$$

এখানে,
 A = সুদাসল (Amount)
 P = আসল (Principal)
 r = সুদের হার (Rate of interest)
 n = বছর (Number of year)

৬৫. এক ব্যক্তি ৬০ ফুট উঁচু ৬ তলা দালানের ছাদ থেকে লাফ দিলে সে ঘণ্টায় ৪.১ মাইল বেগে মাটিতে পরে। একই সাথে দ্বিতীয় ব্যক্তি প্যারাস্যুটসহ লাফ দিলে সে ঘণ্টায় ২ মাইল বেগে মাটিতে পড়ে। দুইজন একই সাথে লাফ দিলে দ্বিতীয় ব্যক্তি প্রথম ব্যক্তি হতে (আনুমানিক কত সময় পর মাটিতে পড়বে)?

- (a) ৫ সেকেন্ড (b) ১০ সেকেন্ড
 (c) ১৫ সেকেন্ড (d) ১৮ সেকেন্ড

৬৬. ৫ জন বালকের বয়সের গড় ১০ বছর। ঐ দলে আর দুইজন বালক যোগ দিলে তাদের সকলের বয়সের গড় হয় ১২ বছর। যোগদানকারী বালক দু'জন যদি সমবয়সী হয় তবে তাদের প্রত্যেকের বয়স কত?

- (a) ১২ বছর (b) ১৫ বছর
 (c) ১৭ বছর (d) ২০ বছর

৬৭. এক ব্যক্তি তার মূলধনের ৬০% শেয়ার বাজারে বিনিয়োগ করেন এবং বাকি ৪০% সঞ্চয়পত্রে বিনিয়োগ করেন। যদি তিনি শেয়ার বাজার থেকে শতকরা ৫ টাকা আয় করেন এবং সঞ্চয়পত্র থেকে শতকরা ৬ টাকা আয় করেন এবং তার মোট আয় ১০৮০ টাকা হয়, তবে তিনি কত টাকা বিনিয়োগ করেছিলেন?

- (a) ১০,০০০ টাকা (b) ১৫,০০০ টাকা
 (c) ২০,০০০ টাকা (d) ২২,০০০ টাকা

৬৮. এক ব্যক্তি এক স্থান হতে পশ্চিম দিকে ৫ মাইল গেল। আবার সে দক্ষিণে ২ মাইল অতঃপর পুনরায় পশ্চিম দিকে ৩ মাইল গেল। যাত্রাহুল এবং গন্তব্যস্থলের সরাসরি দূরত্ব কত?

- (a) ১৫ মাইল (b) ১২ মাইল
 (c) ৮ মাইল (d) ৬ মাইল

৬৯. কোন সংখ্যাটি ১ এর সবচেহিতে
কাছে?

ক) $\frac{0}{0+0.0}$ ঘ) $\frac{0}{0+(0.0)^2}$

গ) $\frac{0}{(0+.00)^2}$ ঘ) $\frac{0}{0+.0}$

৭০. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি ২০% কমে, তবে উক্ত বৃত্তের
ক্ষেত্রফল—

- ক) ১০% কমবে ঘ) ২০% কমবে
● ৩৬% কমবে ঘ) ৪০% কমবে

৭১. একটি গাড়ির গতি সেকেন্ড ৬০ ফুট, প্রতি ঘণ্টায় গতি কত মাইল?

- ক) ৪৪ মাইল ঘ) ৮৮ মাইল
গ) ২২ মাইল ● কোনটিই নয়

[সঠিক উত্তর : ৪০.৯০৯ মাইল]

৭২. ৫ এবং ৯৫ এর মধ্যে ৫ ও ৩ ঘারা বিভাজ্য মোট কয়টি সংখ্যা
আছে?

- ৬ টি ক) ১০ টি গ) ৭ টি ঘ) ১৮ টি

৭৩. কোন স্থানে যত লোক আছে তত পাঁচ পয়সা জমা করায় মোট
৩২.২৫ টাকা জমা হল। এ স্থানে কত লোক ছিল?

- ক) ২৫ জন ঘ) ৫৫ জন গ) ১২৫ জন ● কোনটিই নয়

৭৪. কোন নৌকার গতি স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় ১০ কিলোমিটার এবং
স্রোতের প্রতিকূলে ঘণ্টায় ২ কিলোমিটার। স্রোতের বেগ ঘণ্টায়
কত কিলোমিটার?

- ক) ৬ কিলোমিটার ঘ) ১২ কিলোমিটার
● ৪ কিলোমিটার ঘ) ৮ কিলোমিটার

হিস্তি : নৌকার বেগ + স্রোতের বেগ = ১০ কিমি.

নৌকার বেগ - স্রোতের বেগ = ২ কিমি.

— + —

২ স্রোতের বেগ = ৮ কিমি.

স্রোতের বেগ = ৮/২ = ২ কিমি.

৭৫. $1 + 2 + 3 + 8 \dots \dots \dots + 100 =$ কত?

- ক) ১০১০০ ● ৫০৫০
গ) ৫০৫৫ ঘ) কোনটিই নয়

৭৬. কোন বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ১০ একর হলে, এর এক বাহুর দৈর্ঘ্য
কত গজ?

- ২২০ ক) ৩.১৬ গ) ১০০ ঘ) কোনটিই নয়

৭৭. একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা ২০০ মিটার। প্রস্থ দৈর্ঘ্যের ৩/৭
অংশ। দৈর্ঘ্য কত মিটার?

- ক) ৬০ ঘ) ৫০ গ) ৯০ ● ৭০

[যুক্তি : ২(দৈর্ঘ্য + প্রস্থ) = ২০০ মিটার।

মনে করি, দৈর্ঘ্য x মিটার।

$$\Rightarrow 2\left(x + x \times \frac{3}{7}\right) = 200 \text{ মিটার}$$

$$\Rightarrow 2\left(x + \frac{3x}{7}\right) = 200 \Rightarrow 2\left(\frac{7x + 3x}{7}\right) = 200 \Rightarrow \frac{10x}{7} = 100$$

$$\Rightarrow 10x = 700 \therefore x = 70 \text{ মিটার।}$$

৭৮. একটি চৌবাচ্চার দৈর্ঘ্য ১০ মিটার, প্রস্থ ৫ মিটার এবং গভীরতা ৪০
সে.মি। চৌবাচ্চার ধারণক্ষমতা কত কিলোলিটার?

- ক) ১০ কিলোলিটার ঘ) ৪০ কিলোলিটার
● ২০ কিলোলিটার ঘ) ৩০ কিলোলিটার

৭৯. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা ৪০০ মিটার। এর ক্ষেত্রফল কত বর্গ
কিমি.?

- ক) ২০০ বর্গ কি. মি. ● ০.০১ বর্গ কি. মি.
গ) ১০০ বর্গ কি. মি. ঘ) ১০ বর্গ কি. মি.

[যুক্তি: পরিসীমা ৪০০ মিটার হলে ১ বাহুর দৈর্ঘ্য $(800 \div 4) =$
২০০ মিটার।

$$\therefore ১০০ \text{ মিটার} = \frac{1}{10} \text{ কি.মি.}$$

$$\therefore \text{ক্ষেত্রফল} = \frac{1}{10} \times \frac{1}{10} = \frac{1}{100} = ০.০১ \text{ বর্গকিমি.।}$$

৮০. কোন বর্গক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য ৫০% বৃদ্ধি করলে, তার
ক্ষেত্রফল শতকরা কতটা বাড়বে?

- ক) ২৫ ● ১২৫ গ) ২২৫ ঘ) কোনটিই নয়

পঞ্চম অংশ : সাধারণ জ্ঞান

৮১. জাতিসংঘ কোন সালে জন্মলাভ করে?

- ক) ১৯৪২ ঘ) ১৮৪৩ গ) ১৯৪৪ ● ১৯৪৫

৮২. আন্তর্জাতিক অর্থ তহবিলের প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- ক) জেনেভা ● ওয়াশিংটন গ) লন্ডন ঘ) রোম

৮৩. আল্পস পর্বতমালা কোথায় অবস্থিত?

- পশ্চিম ইউরোপ ঘ) পূর্ব ইউরোপ

- গ) উত্তর আমেরিকা ঘ) দক্ষিণ আমেরিকা

৮৪. 'নিপ্পন' কোন দেশের পুরাতন নাম?

- ক) চীন ঘ) কোরিয়া ● জাপান ঘ) থাইল্যান্ড

৮৫. 'ওভাল' কোন খেলার জন্য বিখ্যাত?

- ক) টেনিস ঘ) ফুটবল গ) দাবা ● ক্রিকেট

৮৬. বিশ্বের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ক) আমাজান ঘ) মিসিসিপি ● নীলনদ ঘ) হোয়াংহো

৮৭. সূর্যকিরণ হতে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?

- ক) ভিটামিন এ ঘ) ভিটামিন সি

- ভিটামিন ডি ঘ) ভিটামিন বি

৮৮. সবুজ উদ্ভিদ কোথায় খাদ্য তৈরি করে?

- ক) কাণ্ডে ● পাতায় গ) শিকরে ঘ) মাটিতে

৮৯. সুস্থ অবস্থায় মানবদেহের তাপমাত্রা কত?

- ক) ৯৯°C ● ৯৮.৮°F গ) ৯৮.৪°C ঘ) ৯৮.০°F

৯০. ভূমিকম্প নির্দেশক যন্ত্রের নাম কি?

- ক) ব্যারোমিটার ঘ) ল্যাকটোমিটার

- সিসমোমিটার ঘ) থার্মোমিটার

৯১. নোবেল পুরস্কার কোন দেশ হতে দেওয়া হয়?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) যুক্তরাজ্য ● সুইডেন ঘ) বেলজিয়াম

৯২. 'মোনালিসা' ছবিটি কে আঁকেন?

- লিওনার্দো -দা-ভিঞ্চি ঘ) পিকাসো

- গ) মাইকেল এঞ্জেলো ঘ) রায়মব্রেট

৯৩. সবচেয়ে ছোট দিন কোন তারিখ?

- ক) ২০ ডিসেম্বর ● ২১ ডিসেম্বর

- গ) ২৫ ডিসেম্বর ঘ) ৩০ ডিসেম্বর

৯৪. শিল্প বিপ্লব কোন দেশে সংঘটিত হয়?

- ইংল্যান্ড ঘ) আমেরিকা গ) ফ্রান্স ঘ) জাপান

৯৫. সার্ক সেক্রেটারিয়েট কোথায় অবস্থিত?

- ক) দিল্লী ঘ) করাচি ● কাঠমান্ডু ঘ) কলম্বো

৯৬. প্রিন্সেস ডায়ানা কোথায় নিহত হন?

- ক) লন্ডনে ● প্যারিসে গ) রোমে ঘ) নিউইয়র্কে

৯৭. মার্ক কোন দেশের মুদ্রার নাম?

- ক) জাপান ● জার্মানি গ) ইংল্যান্ড ঘ) ফ্রান্স

৯৮. সূর্যের নিকট তম গ্রহ কোনটি?

- বুধ ঘ) পুটো গ) মঙ্গল ঘ) নেপচুন

৯৯. তরল পদার্থ মাপবার একক কি?

- ক) টন ঘ) বুশেল ● ব্যারেল ঘ) কুইন্টাল

১০০. সর্বাধিক স্নেহ জাতীয় পদার্থ কোন খাদ্যে বিদ্যমান?

- ক) চিনি ● দুধ গ) আলু ঘ) বিস্কুট