

# বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার সর্বেওম ৯ বছরের প্রশ্নাব্যাংক

**২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে ১২টি প্রশ্ন কমনের বিরল রেকর্ড**

ফিল্যাল বিচারা থেকে ঢাবি ভর্তি পরীক্ষায় ত্বক্ষ ১২টি প্রশ্ন কমনের বিরল রেকর্ড। নিচে প্রমাণ দেওয়া হলো-

## ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা: ২০২৩-২৪; ইউনিট : গ

**০১. সুদের হার বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে প্রাণ্ত অর্থের বর্তমান মূল্য —।**

- (A) অধিক হবে      (B) সমান হবে      (C) কম হবে      (D) প্রভাবিত হবে না

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(C)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র থেকে	অর্থের সময়মূল্য	পৃষ্ঠা নং-৭৮, প্রশ্ন নং-০১ (রাবি)	ত্বক্ষ

**Solve** সুদের হারের সাথে বর্তমান মূল্যের সম্পর্ক ঝুণাত্মক, তাই সুদের হার বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে প্রাণ্ত অর্থের বর্তমান মূল্য কম হবে।

**০২. পোর্টফোলিওতে বিনিয়োগ করা হয় —।**

- (A) বিনিয়োগ বৃদ্ধির জন্য      (B) বিনিয়োগ মুনাফা বৃদ্ধির জন্য      (C) বিনিয়োগ ঝুঁকি হাসের জন্য      (D) বিনিয়োগ ব্যবস্থাপনা সহজ করার জন্য

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(C)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র থেকে	বুকিং এবং মুনাফার হার	পৃষ্ঠা নং-১৮৬, প্রশ্ন নং-০৪ (চাবি-৭ কলেজ)	ত্বক্ষ

**Solve** পোর্টফোলিও গঠন করা হয় বিনিয়োগ ঝুঁকি কমানোর জন্য।

**০৩. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের ক্ষেত্রে অভ্যন্তরীণ উৎস কোনটি?**

- (A) চিরচায়ী বড়      (B) অগ্রাধিকার শেয়ার      (C) ডিবেথ্রার      (D) সংরক্ষিত মুনাফা

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(D)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র থেকে	মূলধন ব্যয়	পৃষ্ঠা নং-১৫৪, আলোচনা	অনুকূল

**Solve** সংরক্ষিত মুনাফা দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস।

**০৪. সরকার যে বড় ইন্সু করে তাকে — বলা হয়।**

- (A) পরিশোধযোগ্য বড়      (B) সুরক্ষিত বড়      (C) ট্রেজারি বড়      (D) ক্রপাঞ্চরযোগ্য বড়

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(C)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র থেকে	দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন	পৃষ্ঠা নং-১৩৮, প্রশ্ন নং-০৬ (NCTB)	ত্বক্ষ

**Solve** সরকার কর্তৃক ইন্সুকৃত বড়কে বলা হয় ট্রেজারি বড়।

**০৫. কোনো দেশে আর্থসামাজিক ও রাজনৈতিক অবস্থার পরিবর্তনের ফলে কোন ঝুঁকি তৈরি হয়?**

- (A) কোম্পানি ঝুঁকি      (B) তারল্য ঝুঁকি      (C) বাজার ঝুঁকি      (D) আর্থিক ঝুঁকি

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(C)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র থেকে	ঝুঁকি এবং মুনাফার হার	পৃষ্ঠা নং-১৮৭, প্রশ্ন নং-০৩ (HSC)	ত্বক্ষ

**Solve** দেশের সামাজিক, রাজনৈতিক অবস্থার পরিবর্তনের ফলে বাজার ঝুঁকির সৃষ্টি হয়।

**০৬. অ্যানুইটির ক্ষেত্রে—**

- (A) প্রতিটি কিন্তির পরিমাণ সমান থাকে।  
 (B) প্রতি কিন্তির পরিমাণ প্রথমদিকে কম ও পরে বেশি হয়।  
 (C) প্রতি কিন্তির পরিমাণ প্রথমদিকে বেশি ও পরে কম হয়।  
 (D) প্রতি কিন্তির পরিমাণ ক্রমাগতে একটি নির্দিষ্ট হারে বাড়ে।

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(A)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র থেকে	অর্থের সময়মূল্য	পৃষ্ঠা নং-৮০, আলোচনা	অনুকূল

**Solve** অ্যানুইটির বেলায় কিন্তির পরিমাণ সমান থাকে ও নিয়মিত পরিশোধ করা হয়।

**০৭. বিনিয়য় বিল হচ্ছে —।**

- (A) শর্তসাপেক্ষে অর্থ প্রদানের আদেশ  
 (B) শর্তসাপেক্ষে অর্থ প্রদানের অঙ্গীকার  
 (C) অর্থ প্রদানের শর্তহীন আদেশ  
 (D) অর্থ প্রদানের শর্তহীন অঙ্গীকার

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিল্যাল বিচারা মে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(C)	ফিল্যাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র থেকে	চেক, বিনিয়য় বিল ও অঙ্গীকারপত্র	পৃষ্ঠা নং-২৯১, আলোচনা	ত্বক্ষ

**Solve** বিনিয়য় বিলে অর্থ প্রদানের শর্তহীন আদেশ দেওয়া হয়।

০৮. নিচের কোনটিকে বাতিল চেক বলে গণ্য করা হয়?

- (A) পরবর্তী তারিখের চেক      (B) পূর্ব-তারিখের চেক      (C) বাসি চেক      (D) হারানো চেক

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিন্যাল বিচিত্রার যে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(C)	ফিনাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র থেকে	চেক, বিনিময় বিল ও অঙ্গীকারপত্র	পৃষ্ঠা নং-১৮৬, আলোচনা	অনুরূপ

Solve বাসি চেকের অপর নাম বাতিল চেক/ মেয়াদোন্তীর্ণ চেক।

০৯. ব্যাংকের নগদ জমার হার বৃদ্ধির ফলে নিচের কোনটি ঘটে?

- (A) মূল্যায়িতির নিয়ন্ত্রণ      (B) মূল্যায়িতির বৃদ্ধি      (C) ব্যাংকসমূহের খণ্ড প্রদানের সামর্থ্য বৃদ্ধি      (D) অর্থ সরবরাহ বৃদ্ধি

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিন্যাল বিচিত্রার যে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(A)	ফিনাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র থেকে	কেন্দ্রীয় ব্যাংক	পৃষ্ঠা নং-২৩১, আলোচনা	অনুরূপ

Solve নগদ জমার হার (CRR – Cash Reserve Ratio) বৃদ্ধি পেলে মুদ্রায়িতি করে যায় ফলে মুদ্রায়িতি নিয়ন্ত্রণে থাকে।

১০. বাংলাদেশে নিচের কোনটি বিশেষায়িত ব্যাংক নয়?

- (A) বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক      (B) রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংক      (C) প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক      (D) কর্মসংহান ব্যাংক

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিন্যাল বিচিত্রার যে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(D)	ফিনাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র থেকে	ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা	পৃষ্ঠা নং-২০২, আলোচনা	ইব্রহ

Solve কর্মসংহান ব্যাংক একটি তালিকাভুক্ত ব্যাংক।

১১. নিচের কোন নীতি সব ধরনের জীবন ও সম্পত্তি বিমার ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?

- (A) আর্থিক ক্ষতিপূরণের নীতি      (B) প্রত্যক্ষ কারণের নীতি      (C) আনুপাতিক অংশহণের নীতি      (D) ছলাভিষিক্তকরণ নীতি

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিন্যাল বিচিত্রার যে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(B)	ফিনাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র থেকে	বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা	পৃষ্ঠা নং-৩৪১, আলোচনা	ইব্রহ

Solve আর্থিক ক্ষতিপূরণের নীতি সাধারণ বা সম্পত্তি বিমায় প্রযোজ্য, আনুপাতিক অংশহণের নীতি দ্বৈত বিমায় প্রযোজ্য, ছলাভিষিক্তকরণ নীতি নৌ বিমায় প্রযোজ্য।

১২. কোন ধরনের জীবন বিমায় খণ্ড সুবিধা পাওয়া যায়?

- (A) মেয়াদি      (B) সাময়িক      (C) গোষ্ঠী      (D) অ্যানুইটি

উত্তর	প্রশ্নটি এসেছে	অধ্যায়	ফিন্যাল বিচিত্রার যে পৃষ্ঠা থেকে প্রশ্নটি কমন পড়েছে	কমনের ধরন
(A)	ফিনাল, ব্যাংকিং ও বিমা ২য় পত্র থেকে	জীবন বিমা	পৃষ্ঠা নং-৩৪৮, আলোচনা	অনুরূপ

Solve মেয়াদি বিমায় খণ্ড সুবিধা পাওয়া যায়।

### লিখিত অংশ

i. নিট বর্তমান মূল্য পদ্ধতির ভিত্তিতে একটি প্রকল্প কখন গ্রহণযোগ্য হয়?

উত্তর: প্রকল্পটি যখন ধনাত্মক (Positive) হয়।

ii. মেঘনা কোম্পানি আজ থেকে এক বছর পর শেয়ার প্রতি ১২.৫ টাকা হারে লভ্যাংশ প্রদান করবে। কোম্পানির প্রত্যাশিত লভ্যাংশ বৃদ্ধির বার্ষিক হার ৫ শতাংশ। শেয়ারের বাজার মূল্য ১২৫ টাকা হলে কোম্পানির শেয়ারের ব্যয় কত হবে?

$$\text{উত্তর: } \left( \frac{D_1}{P_0} + g \right) \times 100 = \left( \frac{12.5}{125} + 0.05 \right) \times 100 \quad [ D_1 = 12.5, P_0 = 125, g = 5\% \text{ or } 0.05 ]$$

$$= (0.10 + 0.05) \times 100 = .015 \times 100 = 15\%$$

iii. অর্ধের বর্তমান মূল্যের সূত্র অনুযায়ী কত সুদের হারে কোন নির্দিষ্ট নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য ভবিষ্যৎ মূল্যের সমান হবে?

উত্তর: ০%

iv. সম্পদ সর্বোচ্চকরণ কী?

উত্তর: সম্পদ সর্বাধিকরণ বলতে শেয়ারের বর্তমান বাজারমূল্য বৃদ্ধিকরণকে বোঝায়।

v. চেকে একবার দাগ কাটার পর কে তা প্রত্যাহার করতে পারে?

উত্তর: আদেষ্ট।

vi. কোন হস্তান্তরযোগ্য দলিল একই পক্ষের নিকট দুইবার উপস্থাপন করতে হয়?

উত্তর: বিনিময় বিল

vii. কোন নীতির ভিত্তিতে আমী তার জীবনের ওপর জীবন বিমা করতে পারে?

উত্তর: বিমাযোগ্য স্বার্থের নীতি।

viii. “মৃত্যুহার পঞ্জি” সর্বপ্রথম কে প্রস্তুত করেন?

উত্তর: অ্যাডমিন হ্যালি।

# ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা: ২০২২-২৩; ইউনিট : গ

01. একটি ফার্মের শেয়ারহোল্ডারদের সম্পদ বলতে বোঝায়?

- (A) বাজার মূল্যে ফার্মের সমুদয় সম্পদের মোট মূল্য
- (B) ফার্মের সম্পদের বহিমূল্য হতে এর দায়সমূহের বহিমূল্য বাদ দেয়ার পর যে মূল্য পাওয়া যায়।
- (C) ফার্মের সম্পদের বহিমূল্য হতে পুঁজীভূত অবচয় বাদ দেওয়ার পর যে মূল্য অবশিষ্ট থাকে
- (D) বাজার মূল্যে ফার্মের সাধারণ শেয়ারের মোট মূল্য

**AES D Solve** শেয়ারহোল্ডারদের সম্পদ বলতে বাজার মূলো ফার্মের সাধারণ শেয়ারের মোট মূল্য।

02. পোর্টফোলিও-এর অঙ্গৰুক্ত সিকিউরিটির সংখ্যা বৃদ্ধি পেলে কোন ঝুঁকি হ্রাস পাবে।

- (A) কোম্পানি ঝুঁকি
- (B) তারল্য ঝুঁকি
- (C) বাজার ঝুঁকি
- (D) আর্থিক ঝুঁকি

**AES A Solve** যে ঝুঁকি বিশেষ কোনো কোম্পানির বা ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের সাথে সম্পর্কিত তাকে কোম্পানি ঝুঁকি বলে। যেমন- কোন গার্মেন্টস ফ্যাক্টরিতে শ্রমিক ধর্মঘটের ফলে উৎপাদন ব্যাহত হওয়ায় যে ক্ষতি তা শুধু এই একটি গার্মেন্টস কোম্পানিকে প্রভাবিত করবে। অন্য কোনো গার্মেন্টসকে প্রভাবিত করে না। যেহেতু ঘটনাসমূহ দৈব, তাই পোর্টফোলিও এর মাধ্যমে কোম্পানি ঝুঁকিকে হ্রাস করা যায়।

03. একটি স্বাধীন প্রকল্প নির্বাচনের ক্ষেত্রে কোনটি গ্রহণযোগ্য?

- (A) আন্তঃআয়-উপার্জন হার ( $IRR \geq 0$ )
- (B) আন্তঃআয়-উপার্জন হার ( $IRR > ফার্মের মূলধন খরচ (k)$ )
- (C) আন্তঃআয়-উপার্জন হার ( $IRR > গড় আয়-হার (ARR)$ )
- (D) নিকট বর্তমান মূল্য ( $NPV \leq 0$ )

**AES B Solve** ■ আন্তঃআয় হার যদি মূলধন ব্যয় হতে বেশি হয়, তাহলে প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়।

- আন্তঃআয় হার যদি মূলধন ব্যয় হতে কম হয়, তাহলে প্রকল্পটি বর্জন করা হয়।
- নিট বর্তমান মূল্য ধনাত্মক হলে প্রকল্প গ্রহণ করা হয়।
- নিট বর্তমান মূল্য শূন্য হলে ব্যবস্থাপক প্রকল্পটি গ্রহণ করতেও পারে আবার নাও করতে পারে।

04. তারল্য ও মুনাফার মধ্যে কী ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?

- (A) সমান্তরাল
- (B) বিপরীতমুখী
- (C) ধনাত্মক
- (D) নিরপেক্ষ

**AES B Solve** তারল্য ও মুনাফা নীতি বলতে বুঝায় ব্যবসায়ের প্রতিটি আর্থিক সিদ্ধান্ত এমনভাবে গ্রহণ করা উচিত যাতে তারল্য ও মুনাফা উভয়ই বজায় থাকে। তারল্য ও মুনাফা নীতির মধ্যে বিপরীত সম্পর্ক বিদ্যমান। কারণ তারল্য বাড়লে মুনাফা কমে, আবার তারল্য কমলে মুনাফা বাড়ে।

05. নিচের কোনটি অর্থায়নের দীর্ঘমেয়াদি উৎস?

- (A) আর্থিক ইজারা
- (B) বাণিজ্যিক কাগজ
- (C) ট্রেজারি বিল
- (D) পুনঃক্রেয় চুক্তি

**AES A Solve** দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস আর্থিক ইজারা, সাধারণ শেয়ার মূলধন, অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন, বন্ড ও ডিবেঞ্চার, মেয়াদি ঝণ, সংরক্ষিত মুনাফা, পরিশোধিত মূলধন।

06. প্রচলিত সুদের হার বড়ের কুপন রেটের চেয়ে কম হলে বড়টি কী দামে ইস্যু হবে?

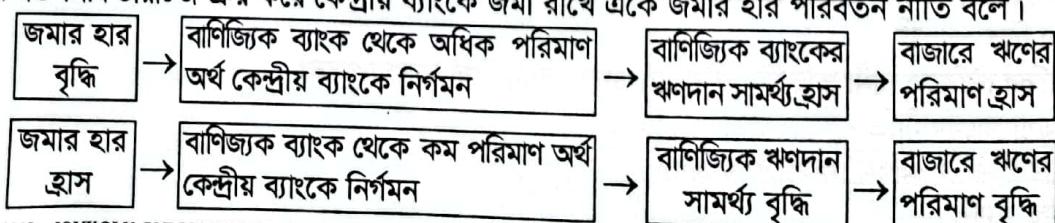
- (A) অভিহিত মূল্যে
- (B) প্রিমিয়ামে
- (C) বাট্টায়
- (D) এই ঘটনার কোনো প্রভাব নেই

**AES B Solve** প্রচলিত সুদের হার বড়ের কুপন রেটের চেয়ে কম হয় তাহলে বড়টি প্রিমিয়ামে ইস্যু হবে। আবার যদি প্রচলিত সুদের হার বড়ের কুপন রেটের চেয়ে বেশি হয় বড়টি বাট্টায় ইস্যু হবে।

07. রিজার্ভ রেশিও পরিবর্তনের মাধ্যমে নিচের কোনটি প্রভাবিত হয়?

- (A) মূলধন গঠন
- (B) বৈদেশিক মুদ্রার মজুদ
- (C) সম্পদের বৃদ্ধি
- (D) ঝণ প্রদান ক্ষমতার সম্প্রসারণ

**AES D Solve** তালিকাভুক্ত ব্যাংকসমূহ তার সংগৃহীত আমানতের একটা নির্দিষ্ট অংশ বাধ্যতামূলকভাবে নগদে এবং অংশবিশেষ বন্ড-সিকিউরিটি ক্রয় করে কেন্দ্রীয় ব্যাংকে জমা রাখে একে জমার হার পরিবর্তন নীতি বলে।



০৮. বাসি চেক কাকে বলে?

- (A) ভবিষ্যৎ তারিখের চেক      (B) জালিয়াতি চেক      (C) মেয়াদোত্তীর্ণ চেক      (D) তারিখবিহীন চেক

**Solve** প্রস্তুত তারিখের পর থেকে চেক ভাঙানোর আইনানুগ নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে চেক ভাঙানো না হলে উক্ত চেককে বাসি চেক বলে। বাংলাদেশে চেকের মেয়াদ ছয় মাস।

০৯. আনুপ্রাতিক হারে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয় কোন বিমায়?

- (A) হ্রাস বিমা      (B) গোষ্ঠী বিমা      (C) পুনঃবিমা      (D) বৈত বিমা

**Solve** কোনো একক বিষয়বস্তু একাধিক বিমা কোম্পানির নিকট বিমা করা হলে তাকে বৈত বিমা বলে। উক্ত বিষয়বস্তু ক্ষতি হলে আনুপ্রাতিক হারে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়।

১০. কোন মেয়াদি বিমাপত্রে কেবল বিমত্তিহীন একটি নির্দিষ্ট সময় পর্যন্ত বেঁচে থাকলে বীমাকৃত অঙ্ক পেয়ে থাকে?

- (A) বিশুল মেয়াদি বিমাপত্র      (B) সাময়িক মেয়াদি বিমাপত্র      (C) আজীবন মেয়াদি বিমাপত্র      (D) সাধারণ মেয়াদি বিমাপত্র

**Solve** যে বিমাপত্রের ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট মেয়াদের জন্য (সাধারণত ৫-১০ বছর) বিমাপত্র খোলা হয় এবং ঐ মেয়াদ উত্তীর্ণ হলেই শুধু বিমত্তিহীন বিমাদাবির অর্থ লাভ করতে পারবে যদি বিমত্তিহীন বেঁচে থাকে একটি নির্দিষ্ট মেয়াদ পর্যন্ত তাকে বিশুল মেয়াদি বিমাপত্র বলে।

১১. কোন প্রত্যয়পত্র (এল সি) খোলার সময় আরেকটি প্রত্যয়পত্রকে (এল সি) জামানত হিসেবে ব্যবহার করা হয়?

- (A) স্বৃজ দফা এল সি      (B) ঘৃণ্যমান এল সি      (C) ছির এল সি      (D) ব্যাক টু ব্যাক এল সি

**Solve** কোনো প্রত্যয়পত্রের এইতা এর জামানতের ভিত্তিতে অন্যের অনুকূলে ব্যাংক থেকে কোনো নতুন প্রত্যয়পত্র সংগ্রহ করে তাকে ব্যাক টু ব্যাক প্রত্যয়পত্র বলে। এর সুবিধা হলো ব্যাংক কোনো নগদ অর্থ প্রদান করতে হয় না।

১২. গাড়ি কেনার জন্য ক্ষণ দেওয়া হলে এবং গাড়িটি প্রাথমিক জামানত হিসেবে ব্যবহৃত হলে উক্ত ক্ষণের জন্য ব্যাংক কোন ধরনের চার্জ গ্রহণ করবে?

- (A) পশ্চ বন্ধক      (B) বন্ধক      (C) পূর্ববন্ধ      (D) দখলহীন বন্ধক

**Solve** যে ধরনের জামানতের আইনগত স্বতু ব্যাংক এর কাছে থাকলেও তার দখল ঝণ্টিহীনতার কাছে থাকে তাকে বলে দখলহীন বন্ধক।

## লিখিত অংশ

i. একটি সিকিউরিটির প্রয়োজনীয় আয়ের হার ২০%। বাজার আয়ের হার ১০% এবং ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৫% হলে বাজার ঝুঁকি প্রিমিয়াম কত?

উত্তর : বাজার ঝুঁকি প্রিমিয়াম = (বাজার আয়ের হার - ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার) = (১০% - ৫%) = ৫%

ii. জনাব ইচ্ছিব আজকে ২০,০০,০০০ টাকা এককালীন প্রিমিয়াম পরিশোধ করে একটি জীবন বিমা পলিসি ক্রয় করেন। যার বিনিময়ে তিনি প্রতিমাসে ২০,০০০ টাকা করে আর্থিক সুবিধা জীবনব্যাপী পাবেন। এই প্রকার আর্থিক সুবিধার নাম কী?  
উত্তর : চিরচায়ী বৃদ্ধি।

iii. জনাব ইচ্ছিক একজন ব্যবসায়ী। তিনি নিজ ব্যবসায় হতে ২ লক্ষ টাকা অগ্রণী ব্যাংকে ১০% সুদে ২ বছরের জন্য জমা দ্বারা চিটাভাবনা করছেন। তার বন্ধু জনাব শফিক তাকে বরং জমি কেনার পরামর্শ দিলেন। বিষয়টি নিয়ে জনাব রফিক সিদ্ধান্তিতায় ভুগছেন। ২ বছর পর জমির মূল্য কমপক্ষে কত টাকা হলে জনাব রফিকের আজকের জমি ক্রয়ের সিদ্ধান্তিকে যৌক্তিক বলা যাবে?

উত্তর : ২ বছর পর জমির মূল্য:

$$FV = PV (1 + r)^n$$

$$= 2,00,000 \times (1 + .10)^2 = 2,00,000 \times (1.10)^2$$

$$= 2,00,000 \times \left(\frac{110}{100}\right)^2 = 2,00,000 \times \left(\frac{110}{100} \times \frac{110}{100}\right) = 2,80,000 \text{ টাকা}$$

কমপক্ষে ২,৮০,০০০ টাকা হলে জনাব রফিকের আজকের জমি ক্রয়ের সিদ্ধান্তিকে যৌক্তিক বলা যাবে

iv. বাংলাদেশের ২টি বিশেষায়িত ব্যাংকের নাম লেখ।

উত্তর : বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক, প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক।

v. কোন ধরনের জীবন বিমা পত্রে মৃত্যু ও মেয়াদপূর্তি উভর ফেরেই বিমা দাবি পরিশোধিত হয়?

উত্তর : মেয়াদি বিমাপত্রে।

vi. একটি ফার্মের ৮.৫% অগ্নাধিকার শেয়ার অভিহিত মূল্যে বিক্রয় করা হলো। অগ্নাধিকার শেয়ারটির মূলধন ব্যয় নির্ণয় কর যদি ফার্ম ৫০% হারে কর দিয়ে থাকে।

উত্তর : ৮.৫%

vii. ব্যাংকিং ব্যবস্থায় ১০,০০০ টাকা আমানত হিসাবে জমা হলে এবং প্রয়োজনীয় জমার হার ২০% হলে অতিরিক্ত কত টাকার ঋণ সৃষ্টি হবে?

$$\text{উত্তর : } \text{ঋণ আমানত} = \left( \frac{\text{মূল আমানত}}{\text{নগদ জমার হার}} \right) - \text{মূল আমানত} = \left( \frac{10000}{.20} \right) - 10,000 = \left( \frac{10000 \times 100}{20} \right) - 10,000 \\ = 50,000 - 10,000 = 80,000 \text{ টাকা।}$$

viii. কোন ধরনের সম্পত্তি বিধায় নেতৃত্ব বুকিং মাত্রা বেশি থাকে?

উত্তর : অগ্নি বিমা

## ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা: ২০২১-২২; ইউনিট : গ

01. একটি বৈচিত্র্যপূর্ণ পোর্টফোলিওতে আয়ের হার নিচের কোন বুঁকি দ্বারা প্রভাবিত হয়?

- (A) মোট বুঁকি      (B) বাজার বুঁকি      (C) কোম্পানি-সংশ্লিষ্ট বুঁকি      (D) একক বুঁকি

 **Solve** সাধারণ পোর্টফোলিওতে একক বা কোম্পানি বুঁকি হ্রাস করা হয় কিন্তু বাজার বুঁকি হ্রাস করা যায় না। যার কারণে আয়ের হার বাজার বুঁকি দ্বারা প্রভাবিত হয়।

02. নিচের কোনটি ইন্টারনেট ব্যাংকিং-এর সুবিধা নয়?

- (A) সহজ কার্যসম্পাদন      (B) সময় বাঁচানো      (C) সুবিধাজনক      (D) পাসওয়ার্ড সুরক্ষিত রাখা

 **Solve** ইন্টারনেট ব্যাংকিং এর সুবিধা : সময় বাঁচানো, অর্থ বাঁচানো, সুবিধাজনক, সহজ কার্যসম্পাদন ইত্যাদি।

03. ইমরান ১০ টাকা অভিহিত মূল্যের একটি শেয়ার ১০০ টাকায় ক্রয় করে ১০% লভ্যাংশ পায়। ১ বছর পরে শেয়ারটি ৯০ টাকায় বিক্রয় করে। তার আয়ের হার কত?

- (A) ০%      (B) -৯%      (C) -১০%      (D) ২০%

 **Solve** আয়ের হার =  $\frac{D_1 + (P_1 - P_0)}{P_0} \times 100 = \frac{1 + (90 - 100)}{100} \times 100$   $= \frac{1 - 10}{100} \times 100 = \frac{-9}{100} \times 100 = -9\%$

04. যদি দুটি শেয়ার X ও Y-এর প্রত্যাশিত আয়ের হার যথাক্রমে ১২% ও ১৫% এবং তাদের আদর্শ বিচ্যুতি যথাক্রমে ২০% ও ৩০% হয়, একজন বন্ধনশীল বিনিয়োগকারী কোন শেয়ারটি কিনবে?

- (A) X      (B) Y      (C) X ও Y      (D) দুটির কোনোটিই নয়

 **Solve**

■ শেয়ার X :

$$\text{বিভেদাঙ্ক} = \frac{\text{আদর্শ বিচ্যুতি}}{\text{আয়ের হার}} = \frac{20\%}{12\%} = 1.67\%$$

■ শেয়ার Y :

$$\text{বিভেদাঙ্ক} = \frac{\text{আদর্শ বিচ্যুতি}}{\text{আয়ের হার}} = \frac{30\%}{15\%} = 2\%$$

যেহেতু,  $CV_y > CV_x$ , শেয়ার y এর বুঁকি শেয়ার x অপেক্ষা বেশি। সুতরাং, বিনিয়োগকারী শেয়ার x এ বিনিয়োগ করবে।

05. বুঁকি ও আয়ের মধ্যে কী ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?

- (A) ধনাত্মক      (B) ঋণাত্মক      (C) সমানুপাতিক      (D) নিরপেক্ষ

 **Solve** বুঁকি ও আয়ের মধ্যে ধনাত্মক সম্পর্ক বিদ্যমান। অর্থাৎ, বুঁকি বাড়লে আয়ও বাড়বে।

বিভেদাঙ্ককে ইংরেজিতে Coefficient of Variance বা সংক্ষেপে CV বলা হয়।

06. নিচের কোনটি বড়হোল্ডারদের বুকিঙ প্রধান উৎস?

- (A) আর্থিক বুকিং      (B) ব্যবসায়িক বুকিং      (C) অ-বৈচিত্র্যপূর্ণ বুকিং      (D) বৈচিত্র্যপূর্ণ বুকিং

**Solve** আর্থিক বুকিং মূলত খণ্ড মূলধন ব্যবহারের কারণে সৃষ্টি হয়। আমরা জানি, ব্যবসায়ে খণ্ড প্রদান করে বড়হোল্ডাররা।

07. কোন নীতির ডিস্টিলে স্বামী তার ত্রীর জীবনের ওপর বিমা করতে পারে?

- (A) সদিশ্বাসের নীতি      (B) বিমাযোগ্য স্বার্থের নীতি      (C) আর্থিক ক্ষতিপূরণের নীতি      (D) নিকটবর্তী কারণের নীতি

**Solve** বিমাযোগ্য স্বার্থ হলো আর্থিক স্বার্থ। এই নীতির কারণে স্বামী তার ত্রীর জীবনের ওপর বিমা করতে পারে।

08. গড়পড়তা বিমায় ১০,০০০ টাকার সম্পত্তি ২০,০০০ টাকায় বিমা করা হলে এবং ক্ষতির পরিমাণ ৫,০০০ টাকা হলে বিমা কোম্পানি কত টাকা ক্ষতিপূরণ দেবে?

- (A) ৫,০০০ টাকা      (B) ১০,০০০ টাকা      (C) ২০,০০০ টাকা      (D) ১৫,০০০ টাকা

**Solve** ক্ষতিপূরণ =  $\frac{\text{বিমাকৃত মূল্য}}{\text{সম্পত্তির মূল্য}} \times \text{ক্ষতির পরিমাণ} = \frac{২০,০০০}{১০,০০০} \times ৫,০০০ = ১০,০০০$  টাকা। কিন্তু বিমা কোম্পানি সর্বোচ্চ ক্ষতির সমপরিমাণ অর্থ ক্ষতিপূরণ হিসাবে প্রদান করবে। সেই হিসাবে সঠিক উত্তর ৫,০০০ টাকা।

09. নিচের কোনটি দীর্ঘমেয়াদি খণ্ড?

- (A) ক্যাশ ক্রেডিট      (B) জমাতিরিক্ত উত্তোলন      (C) গৃহ খণ্ড      (D) আন্তঃব্যাংক খণ্ড

**Solve** ক্যাশ ক্রেডিট, জমাতিরিক্ত উত্তোলন, আন্তঃব্যাংক খণ্ড হলো স্বল্পমেয়াদি খণ্ড, অন্যদিকে গৃহখণ্ড, কার লোন ইত্যাদি দীর্ঘমেয়াদি।

10. কোন ক্ষেত্রে স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন ব্যবহার করা হয়?

- (A) লভ্যাংশ বিতরণে      (B) স্থায়ী সম্পদ সংগ্রহে      (C) খণ্ড মূলধন পরিশোধে      (D) কার্যকরী মূলধনের প্রয়োজন মেটাতে

**Solve** কার্যকরী বা চলতি মূলধনের প্রয়োজন মেটাতে ব্যবসায়ে স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন ব্যবহার করা হয়, অন্যদিকে ব্যবসায় সম্প্রসারণে দীর্ঘমেয়াদি মূলধন ব্যবহার করা হয়।

11. একটি ফার্মের সাধারণ শেয়ারের মূলধন ব্যয় ২০%, অগ্রাধিকার শেয়ারের মূলধন ব্যয় ১৫%, এবং খণ্ড মূলধনের ব্যয় ১০%। এর সাধারণ শেয়ারের মূলধন ভার ৪০% এবং অগ্রাধিকার শেয়ারের মূলধন ভার খণ্ড মূলধনের ভারের সমান। ফার্মের করের হার ৪০% হলে ফার্মের ভার-আরোপিত মূলধন ব্যয় কত হবে?

- (A) ১২.৫%      (B) ১৩.৭%      (C) ১৪.৩%      (D) ১৫.৫%

**Solve** কর পরবর্তী খণ্ড মূলধন ব্যয় = কর পূর্ব × (১ - কর) = .১০ × (১ - .৪০) = .১০ × .৬০ = ৬%

$$\text{WACC} = W_e K_e + W_p K_p + W_d K_d \\ = (.৪০ \times .২০) + (.৩০ \times .১৫) + (.৩০ \times .০৬) = ৮ + ৪.৫ + ১.৮ = ১৪.৩\%$$

12. নিচের কোনটি হস্তান্তরযোগ্য দলিল?

- (A) অঙ্গীকারপত্র      (B) বাণিজ্যিকপত্র      (C) ট্রেজারি বিল      (D) প্রত্যয়পত্র

**Solve** বাংলাদেশি আইন অনুযায়ী, বিনিময় বিল, অঙ্গীকারপত্র, চেক হলো হস্তান্তরযোগ্য দলিল।

### নির্ধিত অংশ

i. জনাব মাহমুদ এক বছর মেয়াদে একটি বাণিজ্যিক ব্যাংকে ১০,০০০ টাকা জমা রাখতে চান। বার্ষিক ১২% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে তাকে ব্যাংক X বিনিয়োগের প্রস্তাব দেয়। পক্ষান্তরে, ১০% ষাণ্মাসিক চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে তাকে ব্যাংক Y বিনিয়োগের প্রস্তাব দেয়। তার কাছে কোন প্রস্তাবটি অধিক লাভজনক?

উত্তর : ব্যাংক X এ বিনিয়োগকৃত অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য:

$$FV = PV (1 + i)^n \quad \textcircled{1} \quad ১০,০০০ \times (1 + 0.12)^1 \quad \textcircled{2} \quad ১০,০০০ \times (1.12)^1 \quad \textcircled{3} \quad ১০,০০০ \times \left(\frac{112}{100}\right) \quad \textcircled{4} \quad ১১,২০০ টাকা।$$

ব্যাংক Y এ বিনিয়োগকৃত অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য:

$$FV = PV \left(1 + \frac{i}{m}\right)^{mn} \quad \textcircled{5} \quad ১০,০০০ \times \left(1 + \frac{0.10}{2}\right)^{2 \times 1} \quad \textcircled{6} \quad ১০,০০০ \times (1+0.05)^2 \quad \textcircled{7} \quad ১০,০০০ \times (1.05)^2$$

$$\textcircled{8} \quad ১০,০০০ \times \left(\frac{105}{100}\right) \times \left(\frac{105}{100}\right) \quad \textcircled{9} \quad ১০৫ \times ১০৫ \quad \textcircled{10} \quad ১১,০২৫ টাকা।$$

যেহেতু, X>Y, সুতরাং ব্যাংক X এর প্রস্তাব গ্রহণ করা উচিত।

$$\frac{90}{10} \times \frac{80}{360} \times 100 = \frac{1}{9} \times \frac{8}{36} \times 100 = \frac{4}{8} \times 100 = \frac{1}{2} \times 100 = 50\%$$

$$\begin{aligned} DP &= 20 \\ CP &= 100 \\ CDR &= 10 \\ \text{نسبة} &= 360 \end{aligned}$$

$$K_{TC} = \frac{CDR}{360} \times \frac{100 - CDR}{CP - DP} \times 100$$

④ ٢٠% ⑤ ٦٠% ⑥ ٨٠% ⑦ ٦٠% ⑧ ٤٠%

٠٣. مملاط **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة)

٠٢. **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة)

٠١. **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة)

٠٠. **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة) **مليون** طلاق (جهاز ٢٠/٢٠، بـ ٣٠٠، ملطف طلاق سوق تجارة)

## ٥٤- حلول ايجار ايجار

العنوان: ٢٠٢٠-٢٢؛ شارع-١؛ رقم-A

حلول ايجار ايجار | حلول ايجار ايجار حلول ايجار ايجار

**مقدمة:** حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار متكاملة تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.

تحت إشراف فريق متخصص من الخبراء في مجال ايجار ايجار، توفر حلول ايجار ايجار حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة.

حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار متكاملة تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.

**مقدمة:** حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة، تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.

تحت إشراف فريق متخصص من الخبراء في مجال ايجار ايجار، توفر حلول ايجار ايجار حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة.

تحت إشراف فريق متخصص من الخبراء في مجال ايجار ايجار، توفر حلول ايجار ايجار حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة.

حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة، تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.

**مقدمة:** حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة، تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.

تحت إشراف فريق متخصص من الخبراء في مجال ايجار ايجار، توفر حلول ايجار ايجار حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة.

**مقدمة:** حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة، تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.

تحت إشراف فريق متخصص من الخبراء في مجال ايجار ايجار، توفر حلول ايجار ايجار حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة.

حلول ايجار ايجار هي حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة، تهدف إلى تقديم حلول ايجار ايجار شاملة وفعالة لحل مشكلات ايجار ايجار.





। ॥ ১ ॥ প্রাণের প্রাণ প্রাণের প্রাণের প্রাণ ॥



ଫେବୃଆରୀ ୧୯୦୯ : ପାତାଙ୍ଗ ପାତାଙ୍ଗ ପାତାଙ୍ଗ



فَعَلَى الْمُنْذِرِ



گلستانہ کالج  
کولی پبلیکیشنز • جوکولی PUBLICATIONS

## ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় : ২০১৭-১৮; ইউনিট-গ

**01. যে ঝুঁকি ফার্ম উত্তৃত এবং হাস করা যায় তাকে কলা হয়- (The risk that is firm specific and can be minimized is called-)**

- (A) ব্যবসায় ঝুঁকি (business risk)
- (B) আন্সিস্টেমেটিক ঝুঁকি (unsystematic risk)
- (C) আর্থিক ঝুঁকি (financial risk)
- (D) সিস্টেমেটিক ঝুঁকি (systematic risk)

**AUS B Solve** কোম্পানির অপর্যাপ্ত মুনাফা ও নগদ প্রবাহের কারণে পরিচালন ব্যয় পরিশোধে ব্যর্থ হওয়ার সম্ভাবনাকে- ব্যবসায়িক ঝুঁকি (Business risk) বলা হয়। অর্থনৈতিক অনিশ্চয়তার কারণে মূলধনের ক্ষতির সম্ভাবনা হলো- আর্থিক ঝুঁকি (Financial risk)। যে ঝুঁকি কোনো নির্দিষ্ট কোম্পানির সাথে সম্পর্কযুক্ত এবং কোম্পানি চাইলেই নিয়ন্ত্রণ/হাস করতে পারে তাকে- আন্সিস্টেমেটিক ঝুঁকি (unsystematic risk)/ কোম্পানি ঝুঁকি (Company risk) বলে। কোনো একটি নির্দিষ্ট শেয়ার/সম্পদের মূল্যের দৈনন্দিন তারতম্যের সম্ভাবনাকে সিস্টেমেটিক ঝুঁকি (systematic risk)/ বাজার ঝুঁকি (Market risk) বলে এবং কোম্পানি চাইলেও এ ঝুঁকি হাস করতে পারে না। সুতরাং সঠিক উত্তর হলো আন্সিস্টেমেটিক ঝুঁকি (unsystematic risk).

**02. বাংলাদেশ সরকার কত সালের অধ্যাদেশ বলে বিমা ব্যবসায়কে জাতীয়করণ করে? (By which order insurance business in Bangladesh was nationalized by Bangladesh Government?)**

- (A) ১৯৭১ (1971)
- (B) ১৯৭২ (1972)
- (C) ১৯৭৩ (1973)
- (D) ১৯৭৪ (1974)

**AUS B Solve** উপমহাদেশে প্রথম বিমা আইন প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯২৮ সালে। বর্তমান বিমা কর্পোরেশন আইন ২০১০ সালের। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম বেসরকারি খাতে বিমা প্রতিষ্ঠার অনুমতি দেয়া হয় ১৯৮৪ সালে। বিমা নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (IDRA) গঠনের আইন পাশ হয়- ২০১০ সালে। বিমা নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (IDRA) গঠিত হয়- ২০১১ সালের ২৬ জানুয়ারি। Bangladesh Insurance Academy (BIA) গঠিত হয়- ১৯৭৩ সালে। বাংলাদেশ বিমা অধ্যাদেশ পাশ হয় ১৯৭২ সালে এবং এ অধ্যাদেশ বলেই সকল বিমা ব্যবসায়কে জাতীয়করণ করা হয়। জাতীয় বিমা নীতি ২০১৪ সালের। সুতরাং সঠিক উত্তর হলো ১৯৭২ সাল।

**03. নিচের কোনটি অর্থব্যবস্থার উদ্দেশ্য নয়? (Which of the following is NOT a goal of finance?)**

- (A) মুনাফা সর্বাধিকরণ (Profit maximization)
- (B) সম্পদ সর্বাধিকরণ (Wealth maximization)
- (C) লভ্যাংশ সর্বাধিকরণ (dividend maximization)
- (D) ব্যয় হ্রাসকরণ (cost minimization)

**AUS C Solve** অর্থব্যবস্থার প্রধান উদ্দেশ্যসমূহ হলো: মুনাফা সর্বাধিকরণ (যন্ত্রমেয়াদি উদ্দেশ্য), সম্পদ সর্বাধিকরণ (দীর্ঘমেয়াদি উদ্দেশ্য), ব্যয় হ্রাসকরণ, প্রতিযোগিতায় টিকে থাকা ইত্যাদি। লভ্যাংশ সর্বাধিকরণ অর্থব্যবস্থার উদ্দেশ্য নয়।

**04. নিচের কোন সিকিউরিটিতে ভোট দানের অধিকার রয়েছে? (Which of the following security has voting right?)**

- (A) সাধারণ শেয়ার (Ordinary share)
- (B) ডিবেঞ্চার (Debenture)
- (C) বন্ড (Bond)
- (D) অগ্রাধিকার শেয়ার (Preference share)

**AUS A Solve** কোম্পানি আইন অনুযায়ী যে শেয়ার মালিকদের অধিকার, দায়িত্ব ও কর্তব্য কোম্পানিতে অধিক থাকে অথচ সাধারণ অধিকারের ভিত্তিতে লভ্যাংশ ভোগ করে এবং মূলধন ফেরত পায় তাকে সাধারণ শেয়ার বলে। যে শেয়ার মালিকগণ অগ্রাধিকার ভিত্তিতে নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ ভোগ করে এবং মূলধন ফেরত পায় তাকে অগ্রাধিকার শেয়ার বলে। অগ্রাধিকার শেয়ার মালিকগণ সাধারণ শেয়ার মালিকদের পূর্বে লভ্যাংশ ও মূলধন ফেরত পায় কিন্তু কোম্পানি পরিচালনায় অংশগ্রহণ করতে পারে না এবং পরিচালক নির্বাচনে ভোটও দিতে পারে না। সাধারণ শেয়ার মালিকগণ পরিচালনায় অংশগ্রহণ করতে পারে এবং পরিচালক নির্বাচনে ভোটও দিতে পারে। ডিবেঞ্চার ও বন্ড মালিকগণ হলো কোম্পানির পাওনাদার এবং তারা কোম্পানি পরিচালনায় অংশগ্রহণ করতে পারে না এবং পরিচালক নির্বাচনে ভোটও দিতে পারে না। সুতরাং সঠিক উত্তর হলো সাধারণ শেয়ার।

**05. বুল মার্কেট বলতে কী বুঝায়? (What does a bull market mean?)**

- (A) একটি অনিশ্চিত বাজার (an unpredictable market)
- (B) একটি মূল্য উর্ধ্বমুখী বাজার (a market with rising price)
- (C) একটি অত্যধিক মূল্য পরিবর্তনশীল বাজার (a market with high price volatility)
- (D) একটি পশুর বাজার (a cattle market)

**AUS B Solve** বুল মার্কেট বলতে একটি মূল্য উর্ধ্বমুখী বাজার বুঝায়। যে বাজারের শেয়ারের দাম ক্রমান্বয়ে বাড়তে থাকে।

JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS  
**06.** কোন বিমার ক্ষেত্রে ক্ষতিপূরণের চুক্তি প্রযোজ্য নয়? (For which insurance the contract of indemnity is not applicable?)

- (A) অগ্নি বিমা (Fire Insurance)
- (B) জীবন বিমা (Life Insurance)
- (C) নৌ বিমা (Marine Insurance)
- (D) শস্য বিমা (Crop Insurance)

**Solve** সাধারণ বিমা (অগ্নি বিমা, নৌ বিমা, শস্য বিমা ইত্যাদি) ক্ষতিপূরণের চুক্তি কিন্তু জীবনবিমা হলো নিচয়তার চুক্তি। কারণ জীবনের হানি হলো ক্ষতির পরিমাণ অর্থ দিয়ে পরিমাপ করা যায় না। একেতে ক্ষতিপূরণে চুক্তি কার্যকর হয় না।

**07.** নিচের কোন সম্পদটির তারল্য সবচেয়ে কম? (Which of the following asset has least liquidity)

- (A) নগদ (Cash)
- (B) এফডিআর (FDR)
- (C) এপার্টমেন্ট (Apartment)
- (D) বন্ড (Bond)

**Solve** তরল সম্পদ মানে হলো যে সম্পদকে খুব দ্রুত নগদে রূপান্তর করা যায়। প্রশ্নে চাউলা হয়েছে, সবচেয়ে কম তারল্য সম্পদ কোনটি। নগদ টাকা হলো সবচেয়ে বেশি তরল সম্পদ। কারণ এটিকে আর রূপান্তরের প্রয়োজন নাই। বন্ড বিক্রি করে সহজে নগদ টাকা সংগ্রহ করা যায় এবং এফডিআর থেকেও সহজে নগদ টাকা সংগ্রহ করা যায়। উক্ত অপশনগুলোর মধ্যে এপার্টমেন্ট এর তারল্যতা সবচেয়ে কম।

**08.** একটি প্রকল্পে ৯,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে কর পরবর্তী নিট মুনাফা ১,৩২,৫০০ টাকা পাওয়া যায় এবং এই প্রকল্পের ছায়া সম্পত্তির মোট অবচয় ৪,৬৬,২০০ টাকা। প্রকল্পটির নগদ আন্তঃপ্রবাহ কত? (A project yields a net profit after-tax of Tk. 1,32,500 from an investment of Tk. 9,00,000 and the total depreciation of its fixed assets is Tk. 4,66,200. How much is the cash inflow of the project?)

- (A) ৫,৯৮,৭০০ টাকা (Tk. 5,98,700)
- (B) ৩,৩৩,৭০০ টাকা (Tk. 3,33,700)
- (C) ১০,৩২,৫০০ টাকা (10,32,500)
- (D) ৮,৩৩,৮০০ টাকা (4,33,800)

**Solve** নগদ আন্তঃপ্রবাহ = করপরবর্তী নিট মুনাফা + অবচয় =  $1,32,500 + 8,66,200 = ৫৯৮৭০০$  টাকা।

**09.** নিচের কোনটি একটি ফার্মের আর্থিক ঝুঁকি সৃষ্টি করে? (Which of the following leads to financial risk of a firm?)

- (A) বন্ড ইস্যু (Issue of bond)
- (B) শেয়ার ইস্যু (Issue of common stock)
- (C) বন্ড পরিশোধ (Redemption of bond)
- (D) প্রযুক্তির পরিবর্তন (Change in technology)

**Solve** দীর্ঘমেয়াদি খণ্ড নেবার কারণে যে ঝুঁকির সৃষ্টি হয় তাকে আর্থিক ঝুঁকি বলে। বন্ড ইস্যু করার ফলে খণ্ডের পরিমাণ বাড়ে বলে এটি আর্থিক ঝুঁকি সৃষ্টি করে। সুতরাং সঠিক উত্তর হলো বন্ড ইস্যু।

**10.** নিচের কোন ধরনের হিসাবের ক্ষেত্রে চেক বই সরবরাহ করা হয় না? (Which one of the following account does not provide any cheque book?)

- (A) সঞ্চয়ী (Savings)
- (B) ছায়া (Fixed)
- (C) বিশেষ চলতি (Special current)
- (D) চলতি (Current)

**Solve** ব্যাংক হিসাব বিভিন্ন ধরনের হতে পারে। যেমন: ১. চলতি, ২. সঞ্চয়ী এবং ৩. ছায়া হিসাব।

**চলতি হিসাব:** এ হিসাবের প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো এই হিসাবের মাধ্যমে যতবার ইচ্ছা টাকা জমা ও উত্তোলন করা যায়, এতে সুদ প্রদান করা হয় না, এ হিসাবের প্রধান গ্রাহক হলো ব্যবসায়ী শ্রেণি, এ হিসাবের মাধ্যমে জমাতিরিক খণ্ড সুবিধা পাওয়া যায় এবং এ হিসাবের ক্ষেত্রে চেক বই সরবরাহ করা হয়।

**সঞ্চয়ী হিসাব:** এ হিসাবের প্রধান গ্রাহকগণ হলো স্বল্প ও দ্রুত আয়ের মধ্যবিত্ত শ্রেণির লোকজন, এ হিসাবের উদ্দেশ্য হলো সঞ্চয় করা, সঞ্চয়ী হিসাব: এ হিসাবের প্রধান গ্রাহকগণ হলো জন্য এই হিসাব খোলা হয়, সুদের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি, চেক বইও প্রদান করা হয় এবং চেক বইও প্রদান করা হয়, বাণিজ্যিক ব্যাংক তার আমানতের প্রায় ৯৫% অর্থ সংগ্রহ করে সঞ্চয়ী হিসাবের মাধ্যমে।

**ছায়া হিসাব:** নির্দিষ্ট মেয়াদের জন্য এই হিসাব খোলা হয়, সুদের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি, চেক বই ইস্যু করা হয় না, তুলনামূলক কম তারল্য সংরক্ষণ করতে হয়, প্রচুর অলস অর্থধারী লোকজন এই হিসাব খুলে থাকে এবং এ হিসাবের পরিচালন ব্যয় তুলনামূলক কম।

**11.** নিচের কোনটি আর্থিক বিশ্লেষণের একটি কৌশল? (Which of the following is a technique of financial analysis?)

- (A) সমচেদ বিশ্লেষণ (Break-even Analysis)
- (B) নগদ প্রবাহ বিশ্লেষণ (Cash Flows Analysis)
- (C) মূলধন বাজেটিং (Capital Budgeting)
- (D) সিকিউরিটি বিশ্লেষণ (Security Analysis)

**Solve** আর্থিক বিশ্লেষণের হাতিয়ার বা কৌশলসমূহ হলো :

১. নগদ প্রবাহ বিশ্লেষণ (Cash Flow Analysis)

২. ব্রেক-ইভেন বিশ্লেষণ (Break-Even Analysis)

৩. অনুপাত বিশ্লেষণ (Ratio Analysis),

৪. সাধারণ ধারা শতকরা (Trend Percentage)

৫. তুলনামূলক আর্থিক বিবরণী (Comparative Financial Statement Analysis)

৬. সাধারণ আকৃতি বিবরণী (Common Size Financial Statement)

৭. তহবিল প্রবাহ বিশ্লেষণের (Fund Flow Analysis)

**Note :** উক্ত অপশনগুলোর মধ্যে সমচেদ বিশ্লেষণ এবং নগদ প্রবাহ বিশ্লেষণ উভয়ই উত্তর হয়।

## 12. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংক নয়? (Which one of the following is NOT a commercial Bank?)

- Ⓐ) পল্লী সঞ্চয় ব্যাংক (Palli Sanchay Bank)  
Ⓑ) উরি ব্যাংক (Woori Bank)  
Ⓒ) সীমান্ত ব্যাংক (Shimanto Bank)  
Ⓓ) বেসিক ব্যাংক (BASIC Bank)

**A Solve** বাংলাদেশে বর্তমানে ৬১টি তালিকাভুক্ত বাণিজ্যিক ব্যাংক রয়েছে, যার মধ্যে প্রাইভেট বাণিজ্যিক ব্যাংক রয়েছে ৪৩টি, সরকারি বাণিজ্যিক ব্যাংক আছে ৬টি, বিশেষায়িত ব্যাংক ৩টি, ইসলামী ব্যাংক ১০টি এবং বিদেশি ব্যাংক আছে ৯টি। উক্ত অপশনগুলোর মধ্যে উরি ব্যাংক হলো বিদেশি ব্যাংক, বেসিক ব্যাংক হলো সরকারি বাণিজ্যিক ব্যাংক এবং সীমান্ত ব্যাংক হলো বাংলাদেশে তালিকাভুক্ত সর্বশেষ বাণিজ্যিক ব্যাংক। বাংলাদেশে বর্তমানে অ-তালিকাভুক্ত ব্যাংক (Non-scheduled Banks) আছে ৬টি। যথা: ১. Ansar VDP Unnayan Bank, 2. Karmasangsthan Bank, 3. Grameen Bank, 4. Jubilee Bank, 5. Palli Sanchay Bank. সুতরাং সঠিক উত্তর হলো পল্লী সঞ্চয় ব্যাংক।

## 13. নিচের কোন জাতীয় প্রতিষ্ঠান আমানত গ্রহণ করে না? (Which of the following type of institution does not accept deposit?)

- Ⓐ) উন্নয়ন ব্যাংক (Development bank)  
Ⓑ) সমবায় ব্যাংক (Cooperative Bank)  
Ⓒ) বাণিজ্যিক ব্যাংক (Commercial bank)  
Ⓓ) বিনিয়োগ ব্যাংক (Investment bank)

**D Solve** সমবায়ের ভিত্তিতে সমবায় আইনের আওতায় গঠিত ও পরিচালিত যে ব্যাংক সমিতির সদস্যদের অর্থনৈতিক কল্যাণের জন্য তাদেরকে স্বল্পসুদে ঋণ দেয় এবং আমানত গ্রহণ করে মূলধন গঠন করে তাকে সমবায় ব্যাংক বলে। দেশের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানসমূহকে স্বল্পমেয়াদি মূলধন সরবরাহের লক্ষ্যে যে বিশেষায়িত ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয় তাকে উন্নয়ন ব্যাংক বলে। মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে যে ব্যাংক স্বল্পসুদে জনগণের অর্থ আমানত হিসাবে জমা রাখে, অধিক সুদে ঋণ দেওয়াসহ অন্যান্য বিভিন্ন ব্যাংকিং সুবিধা প্রদান করে তাকে বাণিজ্যিক ব্যাংক বলে।

## 14. নিচের কোনটি ফার্মের নগদ আন্তঃপ্রবাহ? (Which of the following is a cash inflow to a firm?)

- Ⓐ) প্রাপ্ত বিলের হাস (Decrease in bills receivables)  
Ⓑ) প্রাপ্ত বিলের বৃদ্ধি (Increase in bills receivables)  
Ⓒ) প্রদেয় বিলের হাস (Decrease in bills payables)  
Ⓓ) প্রদেয় সুদের হাস (Decrease in interest payables)

<b>A Solve</b> একটি ফার্মের নগদ আন্তঃপ্রবাহ ও বহিপ্রবাহের তালিকা নিম্নরূপ:	
নগদ আন্তঃপ্রবাহ (Cash inflow)	● নগদে পণ্য বিক্রয়, ক্রেতাদের নিকট থেকে প্রাপ্তি, সুদ প্রাপ্তি, কমিশন প্রাপ্তি, প্রাপ্ত বিল হাস, লভ্যাংশ প্রাপ্তি, প্রদেয় বিলের বৃদ্ধি, মজুতপণ্য হাস, প্রদেয় সুদ বৃদ্ধি, হ্যামী সম্পত্তি বিক্রয়, ঋণ প্রদান, প্রদেয় নোট বৃদ্ধি, শেয়ার, বড ইস্যু
নগদ বহিপ্রবাহ (Cash outflow)	● নগদে পণ্য ক্রয়, সরবরাহকারীকে নগদ প্রদান, সুদ প্রদান, কর্মীদের বেতন ও মজুরি প্রদান, প্রাপ্ত বিলের বৃদ্ধি, লভ্যাংশ প্রদান, প্রদেয় বিলের হাস, মজুতপণ্য বৃদ্ধি, প্রদেয় সুদ হাস, হ্যামী সম্পত্তি ক্রয়, ঋণ প্রদান, প্রদেয় নোট হাস, ঋণের আসল পরিশোধ

উপরের অপশনগুলোর মধ্যে প্রাপ্ত বিলের বৃদ্ধি, প্রদেয় বিলের হাস এবং প্রদেয় সুদের হাস হলো নগদ বহিপ্রবাহের উৎস এবং প্রাপ্ত বিলের হাস হলো নগদ আন্তঃপ্রবাহের উৎস।

## 15. নিচের কোনটি হস্তান্তরযোগ্য দলিলের উদাহরণ নয়? (Which one of the following is NOT an example of negotiable instrument?)

- Ⓐ) ব্যাংক ক্রেডিট কার্ড (Bank credit card)  
Ⓑ) ব্যাংক নোট (Bank notes)  
Ⓒ) ব্যাংক ড্রাফট (Bank draft)  
Ⓓ) ব্যাংক চেক (Bank cheque)

হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহ	অঙ্গীকারপত্র, বিনিময় বিল, চেক, শেয়ার ওয়ারেন্ট, লভ্যাংশ পরোয়ানা, ব্যাংক নোট, ব্যাংক ড্রাফট, চেক।
হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহ	পে-অর্ডার, পোস্টাল অর্ডার, প্রত্যয়পত্র, শেয়ার সার্টিফিকেট, মানি অর্ডার, ফিল্ড ডিপোজিট, IOU, ব্যাংক ক্রেডিট কার্ড

## 16. বিজ লোন কী? (What is bridge loan?)

- Ⓐ) অতর্বর্তীকালীন স্বল্পমেয়াদি ঋণ (Interim short term loan)  
Ⓑ) দীর্ঘমেয়াদি ঋণ (Long term loan)  
Ⓒ) বিজ তৈরির জন্য ঋণ (Loan for constructing bridge)  
Ⓓ) বক্সকি ঋণ (Mortgage loan)

**A Solve** অতর্বর্তীকালীন স্বল্পমেয়াদি ঋণকে বিজ লোন বলে। এ ঋণের মেয়াদ খুব কম সময় হয়ে থাকে।

১৭. কোনটি ব্যাংক তহবিলের প্রধান উৎস? (Which is the main source of Bank fund?)

- Ⓐ পরিশোধিত মূলধন (Paid-up capital)
- Ⓑ সংরক্ষিত তহবিল (Reserve fund)
- Ⓒ কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ (Borrowing from the Central Bank)
- Ⓓ আমানত (Deposit)

**Solve** বিভিন্ন উৎস হতে ব্যাংক কর্তৃক যে নগদ অর্থ সংগৃহীত হয় তাকে ব্যাংকের তহবিল বলে। সময়ের দিক থেকে ব্যাংক তহবিলের উৎসকে প্রধানত দুভাগে ভাগ করা হয়। যথা: ইলামেয়াদি উৎস ও দীর্ঘমেয়াদি উৎস।

ইলামেয়াদি উৎস	আমানত হিসাব, কেন্দ্রীয় ব্যাংক থেকে গৃহীত ঋণ, মুদ্রাবাজার থেকে গৃহীত ঋণ, অবস্থিত মূলাঙ্গা, ঋণ ক্ষতি সঞ্চিত হিসাব
দীর্ঘমেয়াদি উৎস	পরিশোধিত মূলধন, সঞ্চিত তহবিল, বিশেষ আমানত হিসাব, ঋণপত্র বা সিকিউরিটি ক্রয়

উপরিউক্ত উৎসগুলোর মধ্যে আমানত হিসাব হলো ব্যাংক তহবিলের প্রধান উৎস। কারণ ব্যাংক বিভিন্ন হিসাবের মাধ্যমে জনগণের টাকা জমা রাখে এবং উক্ত টাকা থেকে ক্রেতাদের ঋণদান করে।

১৮. নিচের কোনটি সরকারি নোট হিসাবে গণ্য হয়? (Which one of the following notes is regarded as government note?)

- Ⓐ ১০০ টাকা (Tk. 100)
- Ⓑ ১০ টাকা (Tk. 10)
- Ⓒ ৫০ টাকা (Tk. 50)
- Ⓓ ৫ টাকা (Tk. 5)

**Solve** সরকারি নোট ইস্যু করে সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয় এবং এতে সাক্ষর করেন অর্থ সচিব এবং বাংলাদেশে ৩টি (১ টাকা, ২ টাকা এবং ৫ টাকার নোট) সরকারি নোট রয়েছে। ব্যাংক নোট ইস্যু করে বাংলাদেশ ব্যাংক এবং এতে সাক্ষর করেন বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর। ব্যাংক নোটের উদাহরণ হলো: ১০, ২০, ৫০, ১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকার নোট। সুতরাং সঠিক উক্তর হলো ৫ টাকার নোট।

১৯. কোন গুদানের ছেড়ে ব্যাংকের নিকট কোন জামানতটি অধিক পছন্দনীয়? (Which one of the following is most preferred by a bank as security of loan?)

- Ⓐ প্রত্যয়পত্র (Letter of credit)
- Ⓑ শেয়ার (Share)
- Ⓒ ছায়ী আমানতের রিসিদ (Fixed Deposit Receipt)
- Ⓓ ঋণপত্র (Debenture)

**Solve** ব্যাংক গ্রাহককে প্রদত্ত ঋণের টাকা ফেরত পাবার জন্য গ্রাহকের কাছ থেকে যে ছাবর-অঙ্গুলৰ সম্পত্তি বা ব্যক্তিগত গ্যারান্টি গ্রহণ করে তাকে ব্যাংক ঋণের জামানত বলা হয়। এই জামানতকে প্রধানত ২ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: (i) ব্যক্তিক জামানত (ii) অব্যক্তিক জামানত। ঋণ গ্রহণের সময় ঋণগ্রহীতা কোনো প্রকার সম্পত্তি বক্তক না দিয়ে যদি ওধু নিজস্ব গ্যারান্টি বা নিশ্চয়তা প্রদান করে অথবা তৃতীয় কোনো ব্যক্তির ব্যক্তিগত নিশ্চয়তার ব্যবস্থা করে দেয়, তাহলে উক্ত নিশ্চয়তাকে ব্যক্তিক জামানত বলে। ব্যাংক যখন ঋণগ্রহীতার নিকট থেকে জমি, দালানকোঠা, পণ্ডত্রৈ ইত্যাদি ছাবর ও অঙ্গুল সম্পত্তি জামানত রেখে ঋণ মঙ্গল করে তখন ঐ জামানতকে নৈব্যক্তিক বা অব্যক্তিক জামানত বলে। অব্যক্তিক জামানতের উদাহরণ হলো পূর্ববর্তু, পণ্ডবন্ধক, ছাবর সম্পত্তি বন্ধক, দখলহীন বন্ধক ইত্যাদি। উপরিউক্ত অপশনগুলো হলো অব্যক্তিক জামানতের উদাহরণ এবং উক্ত অপশনগুলোর মধ্যে ছায়ী আমানতের রিসিদ ব্যাংকের নিকট অধিক পছন্দযোগ্য।

২০. নিচের কোন সিকিউরিটি বাটায় বিক্রি হয় এবং লিবিত মূল্যে পরিশোধিত হয়? (Which of the following security is sold at discount and redeemed at per value?)

- Ⓐ বোনাস শেয়ার (Bonus Share)
- Ⓑ ট্রেজারি বিল (Treasury bill)
- Ⓒ অধাধিকার শেয়ার (Preference share)
- Ⓓ রাইট শেয়ার (Right share)

**Solve** নগদ লভ্যাংশ প্রদানের পরিবর্তে বোনাস শেয়ার ইস্যু করা হয়। ভবিষ্যতের কোনো নির্দিষ্ট তারিখে পরিশোধ করার অঙ্গীকার করে সরকার যে ইলামেয়াদি অঙ্গীকারপত্র ইস্যু করে তাকে ট্রেজারি বিল বলে। ট্রেজারি বিল নির্ধারিত মূল্যের চেয়ে কম মূল্যে (বাটায়) বিক্রয় করা হয়, কারণ এই বিলের ওপর কোনো কুপন সুদ নেই। নির্ধারিত মূল্য (Face Value) এবং বিক্রয় মূল্যের পার্থক্য হলো ট্রেজারি বিল ক্রয়কারী প্রতিটানের সুদ বা প্রাপ্তি। আইন অনুযায়ী যে শেয়ার মালিকগণ অধাধিকার ভিত্তিতে নির্দিষ্ট হ্যারে লভ্যাংশ ভোগ করে এবং মূলধন ফেরত পায় তাকে অধাধিকার শেয়ার বলে। কোনো কোম্পানি অধিকতর মূলধন সংগ্রহের উদ্দেশ্যে নতুন শেয়ার বিলির সিদ্ধান্ত গ্রহণের সময় তার সম্পূর্ণ বা অংশবিশেষ ক্রয়ের অধিকার আনুপাতিক হ্যারে পুরাতন শেয়ারহোল্ডারদের জন্য সংরক্ষণ করলে তাকে অধিকারযোগ্য শেয়ার বলে। উপরিউক্ত অপশনগুলোর মধ্যে ট্রেজারি বিল হলো সঠিক উক্তর।

## ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় : ২০১৬-১৭; ইউনিট-গ

**01. To whom the right shares are issued? (কাদের নিকট রাইট শেয়ার ইস্যু করা হয়?)**

- (A) Potential shareholders
- (B) Sponsor directors
- (C) Existing shareholders
- (D) Management
- (E) Elected directors

**Solve** রাইট/অধিকার শেয়ার বর্তমান শেয়ার হোল্ডারদের মাঝে ইস্যু করা হয়।

**02. Which of the following securities has prior claim on income and assets? (নিচের কোন সিকিউরিটিতে**

আয় ও সম্পদের ওপর অধিকার রয়েছে?)

- (A) Ordinary share
- (B) Bond
- (C) Preference share
- (D) debenture
- (E) Bonus share

**Solve** বড়ে কোম্পানির আয় ও সম্পদের ওপর অধিকার রয়েছে। মুনাফা বণ্টনের সময় এবং সম্পদের ওপর দাবি পরিশোধের সময় বড় হোল্ডারগণ অন্যান্য শেয়ারহোল্ডার থেকে অধিকার পায়।

**03. Which of the following asset has the highest liquidity? (নিচের কোন সম্পদের তারল্য সবচেয়ে বেশি?)**

- (A) Share
- (B) Bond
- (C) FDR
- (D) Inventory
- (E) Treasury bill

**Solve** সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত বিলকে বলা হয় Treasury Bill (সংক্ষেপে T-Bill). T-Bill এর মাধ্যমিক দাবি (Secondary market) খুবই সক্রিয় থাকায় T-Bill এর তারল্য বাকি সব সিকিউরিটিস এর তুলনায় অনেক বেশি। তাছাড়া Govt. কর্তৃক ইস্যুকৃত হওয়ায় এর default risk নেই বললেই চলে। এসব কারণে T-Bill কে ঝুঁকিমুক্ত সিকিউরিটি বলা হয়, এবং এর তারল্য সব থেকে বেশি।

**04. Which is the most important item reported in the Income Statement that shows the results of operations during the past year? (বিগত বছরের কার্যক্রমের ফলাফল প্রকাশে আয়-ব্যয় বিবরণীর কোন বিষয়টি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?)**

- (A) Gross profit after tax
- (B) Net profit before tax
- (C) Net profit after tax
- (D) Earnings per Share
- (E) A & D

**Solve** বিগত বছরের কার্যক্রমের ফলাফল মূল্যায়নের ফলে Net Profit after Tax কে সবথেকে গুরুত্বপূর্ণ বিবেচনা করা হয়। কারণ এটি প্রতিষ্ঠানের দক্ষতার সঙ্গে মুনাফা অর্জন করেছে তার নির্দেশনা হলো এই বছরের Net Profit after Tax। তাই বিগত বছরের কার্যক্রমের ফলাফল প্রকাশের আয়-ব্যয় বিবরণীর Net Profit after Tax বিষয়টি গুরুত্বপূর্ণ।

**05. Which one of the following is an institute under the financial Institutions Act, 1993? (নিচের কোনটি ১৯৯৩ সালের ফিন্যান্সিয়াল ইনসিটিউশন আইনের অধীন একটি প্রতিষ্ঠান?)**

- (A) Sonali Bank Ltd.
- (B) United Leasing Company Ltd.
- (C) Exim Bank Ltd.
- (D) Uttara Bank Ltd.
- (E) B & C

**Solve** ১৯৯৩ সালের Financial Institution Act এর অধীনে অধুন Non-Bank Financial Institutions পরিচালিত হয়। অপশন A, C, D তে Bank প্রতিষ্ঠান রয়েছে। Banking Financial Institutions গঠিত ও পরিচালিত হয় ১৯৯১ সালের Banking Companies Act এর অধীনে।

**06. Which of the following is not a cash outflow for a firm? (কোনটি প্রতিষ্ঠানের জন্য নগদের বহিপ্রবাহ নয়?)**

- (A) Dividends
- (B) Interest payments
- (C) Taxes
- (D) Depreciation
- (E) Utilities

**Solve** একটি প্রতিষ্ঠানের নগদ আত্মপ্রবাহ ও বহিপ্রবাহ সৃষ্টির মাধ্যমগুলো নিম্নরূপ:

<b>নগদ আত্মপ্রবাহ (Cash inflow)</b>	নগদে পণ্য বিক্রয়, ক্রেতাদের নিকট থেকে পাসি, সদ প্রাপ্তি, কমিশন গ্রাহি, ধার্য হিসাব হুল, লভ্যাশ প্রাপ্তি, প্রদেয় হিসাব সুলি, গভৃতপণ হুল, প্রদেয় সুল বুকি, মালা সম্পত্তি বিক্রয়, বল গহণ, প্রদেয় মোট বুকি, গোৱা, বজ ইস্যু।
<b>নগদ বহিপ্রবাহ (Cash outflow)</b>	নগদে পণ্য ক্রয়, সরবরাহকারীকে নগদ অদান, সুল অদান, কমাদের বেতন, মজুরি প্রদান, ধার্য হিসাব বুকি, লভ্যাশ প্রদান, প্রদেয় হিসাব হুল, গভৃতপণ বাস, অদেয় সুল হুল, হারা সম্পত্তি ক্রয়, বল অদান, অদেয় মোট হুল, আসো আসো পরিচালন।

অবচর একটি অনগদ লেনদেন। এর ফলে কোনো নগদ আত্ম ব্যবহার নেও না। তাই আত্ম আত্মসেব ক্ষমতা বেলো ক্ষমতা ক্ষমতা অবচর নয়।

	<b>Q</b> How will the risk premium be?	<b>A</b> Positive ① One ② Same ③ Negative ④ Equal ⑤ Risk free rate, $R_f$	<b>Q</b> CAPM states & Required rate of Return ① $R_p = R_f + \beta(R_m - R_f)$ ② Market risk premium is the difference between the required rate of return and the risk-free rate. ③ Market risk premium is the difference between the required rate of return and the risk-free rate.	<b>A</b> Positive ① $R_p = R_f + \beta(R_m - R_f)$ ② $R_p = R_f + \beta(R_m - R_f)$ ③ $R_p = R_f + \beta(R_m - R_f)$ ④ $R_p = R_f + \beta(R_m - R_f)$ ⑤ $R_p = R_f + \beta(R_m - R_f)$
8. Due to diversification of portfolio, the risk _____.	① increases to some extent ② remains the same ③ is not affected	① remains the same ② is not affected	① remains the same ② is not affected	① increases significantly ② increases ③ remains the same ④ decreases ⑤ stays the same
9. A saving account earns 4%. If the saver is in a 28% tax bracket, the after tax rate of return would be _____ percent.	① 28.0 ② 10.7 ③ 1.12	① 2.88 ② $.08 \times (.72) = .08 \times (.28) = .08 \times .72 = 2.88$	① 1.12 ② $.08 \times (.72) = .08 \times (.28) = .08 \times .72 = 2.88$	① 1.12 ② $.08 \times (.72) = .08 \times (.28) = .08 \times .72 = 2.88$
10. Risk of a single asset is usually measured by which of the following?	① Standard deviation ② Variance ③ Correlation ④ Beta ⑤ Coefficient of variation	① Standard deviation ② Covariance ③ Beta ④ Residual Claim ⑤ Protective Covenants	① Standard deviation ② Covariance ③ Beta ④ Residual Claim ⑤ Protective Covenants	① Standard deviation ② Covariance ③ Beta ④ Residual Claim ⑤ Protective Covenants
11. Which of the following is not a feature of a Bond?	① Indenture Agreement ② Coupon ③ Solve	① Protective Covenants ② Principal ③ Stock	① Protective Covenants ② Principal ③ Stock	① Indenture Agreement ② Coupon ③ Solve
12. Which one is a hybrid security?	① Treasury Bill ② Repurchase Agreement ③ Solve	① Bond ② Preferred Stock ③ Debt & Equity	① Bond ② Preferred Stock ③ Debt & Equity	① Bond ② Preferred Stock ③ Debt & Equity
13. Which of the following is not a source of short-term financing?	① Trade credit ② Retained Earnings ③ Solve	① Transaction Loan ② Treasury Bill ③ Line of Credit	① Transaction Loan ② Treasury Bill ③ Line of Credit	① Transaction Loan ② Treasury Bill ③ Line of Credit

দীর্ঘমেয়ান জরুরী উৎস	অভ্যর্তীণ বাধিক	স্থানিক মুনাফা, অরচনাত্বক প্রতিশূলি তহবিল সম্পদ বিদ্যমান। শেয়ার, ঝণপত্র, বন্ড, ইজারা প্রতিষ্ঠান, বিনিয়োগ বাংক ইত্যাদি।
ক্ষমতান্বীকৃত জরুরী উৎস	জরুরী অধিকারী বাধিক	জরুরী অধিকারী (বাসার খণ্ড, এন্ডের নিকট হতে খণ্ড, বকেয়া খরচ), (বাসিজাত কঞ্চ, বাইকের ধীকৃতিপত্র), বাংক খণ্ড (লেনদেন খণ্ড, রাগ দেশ, খণ্ড বিনের মাধ্যমে মজুত্যাক প্রাপক প্রাপক ফার্মসি)

Option D: Option D: Short-term financing Source নথি। Retained Earnings  
ও দীর্ঘমেয়ান অর্থায়নের অভ্যর্তীণ উৎস।

07. How will the risk premium be if  $R_m < R_f$ , ( $R_m < R_f$  হলে কুকি প্রিমিয়াম কেন হবে?)

- Ⓐ Positive
- Ⓑ Negative
- Ⓒ Zero
- Ⓓ One
- Ⓔ Equal

**Solve** CAPM মডেল এ Required rate of Return নির্ণয়ে Market risk Premium ( $R_m - R_f$ ) ব্যবহৃত হয়। যেখানে  $R_m$  হলে Market risk এবং  $R_f$  হলো Risk free rate। তাই  $R_f$  যদি  $R_m$  এর থেকে বেশি হয় তাহলে Market risk premium, Negative হয়। নিম্নে Market risk premium সৃষ্টির Condition গুলো তুলে ধরা হলো -

Condition	Return	Risk Premium
$R_m > R_f$	শেয়ারহোল্ডারগণ বেশি Return পায়।	Positive
$R_m < R_f$	শেয়ারহোল্ডারগণ কম Return পায়।	Negative
$R_m = R_f$	শেয়ারহোল্ডারগণ বুকিহীন Return পায়।	Zero

08. Due to diversification of portfolio, the risk — . (পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়নের ফলে কুকি-)

- Ⓐ increases to some extent
- Ⓑ remains the same
- Ⓒ increases significantly
- Ⓓ reduces
- Ⓔ is not affected

**Solve** একাধিক সিকিউরিটি বিনিয়োগ করাকে পোর্টফোলিও বা পত্রকোষ বিনিয়োগ বলে। পোর্টফোলিও নীতির মূলকথা হলো একটি প্রকল্প অনেক পরিমাণ অর্থ বিনিয়োগ না করে অনেকগুলো প্রকল্প বিনিয়োগ করা যাতে একটি প্রকল্প ক্ষতিহস্ত হলে অন্যান্য প্রকল্পগুলো সেই ক্ষতি পূরণ করতে পারে। এই পোর্টফোলিও বিনিয়োগের মূল উদ্দেশ্য হলো- কুকি হ্রাস করা।

09. A saving account earns 4%. If the saver is in a 28% tax bracket, the after tax rate of return on saving would be — percent. একটি সঞ্চয় হিসাবের সুদের হার 8%। যদি একজন সঞ্চয়কারীর আয়ের উপর 28% হারে কর দিতে হয়, তবে সঞ্চয়ের উপর করপরবর্তী আয়ের শতকরা হার হবে-

- Ⓐ 28.0
- Ⓑ 16.72
- Ⓒ 4.0
- Ⓓ 2.88
- Ⓔ 1.12

**Solve** করপরবর্তী আয়ের শতকরা হার = করপূর্ব  $\times$  (১- কর) =  $.08 \times (1 - .28) = .08 \times .72 = 2.88$

10. Risk of a single asset is usually measured by which of the following? (নিচের কোনটি দিয়ে একক কুকি পরিমাণ করা হয়?)

- Ⓐ variance
- Ⓑ Standard deviation
- Ⓒ Coefficient of variation
- Ⓓ Correlation
- Ⓔ Covariance

**Solve** Standard deviation এর মাধ্যমে কুকি পরিমাপ করা হয়, প্রত্যাশিত মূল্য (Expected Return) থেকে Actual Return কতটুকু বিচ্ছিন্ন ঘটেছে, বা ঘটতে পারে সেই কুকি পরিমাপ করা হয় SD এর মাধ্যমে।

11. Which of the following is not a feature of a Bond? (নিচের কোনটি বন্ডের বৈশিষ্ট্য নয়?)

- Ⓐ Indenture Agreement
- Ⓑ Protective Covenants
- Ⓒ Principal
- Ⓓ Coupon
- Ⓔ Residual Claim

**Solve** Residual Claim মানে হচ্ছে স্বার শেষে দাবি পরিশোধ” কিন্তু আমরা জানি Bond এর দাবি স্বার

12. Which one is a hybrid security? (কোনটি শঙ্কর সিকিউরিটি?)

- Ⓐ Treasury Bill
- Ⓑ Bond
- Ⓒ Stock
- Ⓓ Repurchase Agreement
- Ⓔ Preferred Stock

**Solve** Preference Share হলো Debt ও Equity এর সংমিশ্রণ। তাই একে শঙ্কর সিকিউরিটি বলা হয়।

13. Which of the following is not a source of short-term financing? (নিচের কোনটি ষষ্ঠমেয়াদি অর্থায়নের উৎস নয়?)

- Ⓐ Trade credit
- Ⓑ Transaction Loan
- Ⓒ Line of Credit
- Ⓓ Retained Earnings
- Ⓔ Treasury Bill

**Solve**

দীর্ঘমেয়াদি	অভ্যন্তরীণ	সংরক্ষিত মূল্যা, অবচয় তহবিল, ক্ষতিপূরণ তহবিল, সম্পদ বিক্রয়।
অর্থসংস্থানের উৎস	বাহ্যিক	শেয়ার, খণ্পত্র, বন্ড, ইজারা প্রতিষ্ঠান, বিনিয়োগ ব্যাংক ইত্যাদি।
দীর্ঘমেয়াদি	স্বল্পমেয়াদি	স্বতঃস্ফূর্ত অর্থায়ন (ব্যবসায় খণ্প, ক্রেতাদের নিকট হতে খণ্প, বকেয়া খরচ), মুদ্রা বাজার খণ্প (বাণিজ্যিক কাগজ, ব্যাংকের ছুক্তিপত্র), ব্যাংক খণ্প (লেনদেন খণ্প, খণ্প রেখা, ঘূর্ণায়মান খণ্প, প্রাপ্ত্য বিলের মাধ্যমে, মজুতপ্রাপ্ত বন্ডক, প্রাপ্ত্যক্ষিল ফ্যান্টারি)
অর্থসংস্থানের উৎস		

Option গুলোর মধ্যে শুধু D Option টি Short-term financing Source নয়। Retained Earnings হলো মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস।

## 14. Which of the following is not a commercial Bank? (নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংক নয়?)

- (A) Sonali Bank Ltd.      (B) Agrani Bank Ltd.      (C) State Bank of India  
 (D) International Finance Corporation  
 (E) International Finance Investment & Commerce bank Ltd.

**Solve** Sonali Bank Ltd., Agrani Bank Ltd. State Bank of India, International Finance Investment & Commerce Bank Ltd. ছলো বাংলাদেশে তালিকাভুক্ত ৫৭টি ব্যাংকের মধ্যে ৪টি ব্যাংক কিন্তু International Finance Corporation (IFC) বাংলাদেশে তালিকাভুক্ত বাণিজ্যিক ব্যাংক নয়। এটি বিশ্বব্যাংক এপের একটি শাখা ব্যাংক যার প্রধান কাজ ছলো বিশ্ব ব্যক্তিমালিকানাধীন খাতের উন্নয়নে ও প্রদান করা। উল্লেখ্য, বিশ্বব্যাংক এপের ৫টি শাখা ব্যাংক রয়েছে। যথা: IBRD, IDA, IFC, ICSID, MIGA.

## 15. By whom the insurance companies are regulated in Bangladesh? (বাংলাদেশে বিমা কোম্পানি কার দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়?)

- (A) Insurance Development and Regulatory Authority  
 (B) Bangladesh Securities and Exchange Commission  
 (C) Bangladesh Bank  
 (D) Insurance Academy  
 (E) Microcredit Regulatory Authority

**Solve** বাংলাদেশে বিমা কোম্পানি নিয়ন্ত্রণ করে Insurance Development and Regulatory Authority (IDRA), মূলধন বাজার (শেয়ার বাজার, বড় বাজার) নিয়ন্ত্রণ করে Bangladesh Securities and Exchange Commission (BSEC), মুদ্রা বাজার (বাণিজ্যিক ব্যাংক, আর্থিক প্রতিষ্ঠান) নিয়ন্ত্রণ করে Bangladesh Bank (BB), ক্ষুদ্র ঋণ ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করে-Microcredit Regulatory Authority (MRA)

## 16. Which one of the following is not a long-term financial instrument? (নিচের কোনটি দীর্ঘমেয়াদি আর্থিক দলিল নয়?)

- (A) Common Stock      (B) Commercial Paper      (C) Preferred Stock  
 (D) Mortagaged Bond      (E) Debenture

**B Solve** একটি প্রতিষ্ঠানের স্বল্পমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎসসমূহ নিম্নরূপ :

স্বল্পমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎস	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ট্রেজারি বিল (Treasury Bill)</li> <li>✓ বাণিজ্যিক কাগজ (Commercial Paper)</li> <li>✓ ব্যাংকের স্বীকৃতিপত্র (Banker's Acceptance)</li> <li>✓ পুনঃক্রয় চুক্তি (Repurchase Agreement)</li> <li>✓ হস্তান্তরযোগ্য আমানত সার্টিফিকেট (Negotiable Certificate of Deposit)</li> <li>✓ কল মানি বাজার (Call Money Market)</li> </ul>
দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎস	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ সাধারণ শেয়ার (Ordinary share)</li> <li>✓ অ্যাধিকার শেয়ার (Preferred share)</li> <li>✓ বড় (Bond)</li> <li>✓ ডিবেনচার (Debenture)</li> <li>✓ ট্রেজারি বন্ড (Treasury bond)</li> <li>✓ মর্টগেজ লোন (Mortgage loan)</li> </ul>

উচ্চ অপশনগুলোর মধ্যে Commercial paper দীর্ঘমেয়াদি আর্থিক দলিল নয়, এটি স্বল্পমেয়াদি আর্থিক দলিল। Commercial paper is a short term financing instrument, Financially sound corporations issue Commercial Paper to raise short term Fund with maturity of (1-270 days).

## 17. Stock Exchanges of Dhaka and Chittagong were established respectively in : (ঢাকা এবং চট্টগ্রাম

- স্টক এক্সচেঞ্চ নিম্নলিখিত বছরে প্রতিষ্ঠিত হয়?)
- (A) 1972 and 1998      (B) 1955 and 1994      (C) 1954 and 1995  
 (D) 1976 and 1999      (E) 1956 and 1996

**C Solve** ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্চ প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৫৪ সালে এবং চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্চ প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৯৫ সালে।

18. Which one of the following institutions is a major player in the money market? (নিচের কোন অতিরিক্ত মুদ্রা বাজারের একটি মুখ্য অংশহীনকারী?)

- Ⓐ Stock Exchange
- Ⓑ Commercial Bank
- Ⓒ Development Bank
- Ⓓ Specialized Bank
- Ⓔ Non-Bank Financial Institution

**Solve** Money Market / মুদ্রা বাজারের অধিকাংশ কাজ বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো করে থাকে বা এদের মাধ্যমে করা হয়। তাই মুদ্রা বাজারে বাণিজ্যিক ব্যাংক মুখ্য অংশহীনকারী। Stock Exchange হলো মূলধন বাজারের উপাদান।

19. Approximately, how many companies are listed in Dhaka Stock Exchange Ltd. right now? (বর্তমানে বাংলাদেশে শেয়ার বাজারে তালিকাভুক্ত কোম্পানির সংখ্যা থাম কৃতটি?)

- Ⓐ 3,000
- Ⓑ 1,300
- Ⓒ 300
- Ⓓ 1,000
- Ⓔ 2,550

**Solve** লক্ষ্য করে দেখ যে প্রশ্নের ইংরেজি অপশনে ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্চ এর তথ্য চেয়েছে কিন্তু বাংলা অপশন লক্ষ্য করে দেখলে দেখা যায় যে বাংলাদেশের তথ্য চেয়েছে অর্থাৎ ঢাকা ও চট্টগ্রাম স্টক এক্সচেঞ্চ এর তথ্য চেয়েছে। তাই আমরা বাংলা অপশনকে প্রশ্ন ধরে উত্তর দিয়েছি (ঢাকা ৭০০ + চট্টগ্রাম ৩০০ = ১০০০) উল্লেক্ষ্য এটি পরিবর্তনশীল। বর্তমানে (ঢাকা ৬২৫ + চট্টগ্রাম ২৫০ = ৮৭৫) [Up to september 2022]

20. Which annuity requires payment to be made at the end of each period? (কোন বার্ষিকবৃত্তি মেয়াদ শেষে পরিশোধ করতে হয়?)

- Ⓐ Annuity Due
- Ⓑ Ordinary annuity
- Ⓒ Growing annuity
- Ⓓ Perpetuity
- Ⓔ Growing perpetuity

**Solve** Annuity বা বার্ষিকবৃত্তি ২ প্রকার।

i. Ordinary Annuity ii. Annuity Due.

→ যে বার্ষিকবৃত্তি প্রত্যেক মেয়াদ শেষে পরিশোধ করা হয় তাকে বলা হয় Ordinary Annuity.

→ অন্যদিকে, যে বার্ষিকবৃত্তি প্রত্যেক মেয়াদের শুরুতে পরিশোধ করা হয় তাকে বলে Annuity Due.

### ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় : ২০১৫-১৬; ইউনিট-গ

01. নিচের কোনটি অরঙ্গিত স্বল্পমেয়াদি ঝণ নয়? (Which of the following is not unsecured short term credit?)

- Ⓐ Line of credit
  - Ⓑ Revolving credit
  - Ⓒ Transaction loan
  - Ⓓ Floating lien
  - Ⓔ Bank loan
- Solve** লেনদেন ঝণ (Transaction loan), ঘূর্ণায়মান ঝণ (revolving credit), ঝণ রেখা (line of credit) হলো স্বল্পমেয়াদি জামানতহীন ঝণ। ভাসমান বন্ধকের (floating lien) ক্ষেত্রে মজুত পণ্য বন্ধক রেখে ঝণ গ্রহণ করা হয় বলে এটি অরঙ্গিত স্বল্পমেয়াদি ঝণের অন্তর্ভুক্ত নয়।

Unsecured Bank Loan	- Transaction Loan - Revolving Loan - Line of credit
Secured Bank Loan	- Inventory of Goods (Floating lien, Chattel mortgage, Trust receipt loan, Warehouse receipt) - Account Receivable - Factoring

02. যথাযথ বৈচিত্র্যায়নের মাধ্যমে কোন ধরনের ঝুঁকি এড়িয়ে যাওয়া সম্ভব? (Which type of risk is avoidable through proper diversification?)

- Ⓐ portfolio risk
- Ⓑ systematic risk
- Ⓒ unsystematic risk
- Ⓓ total risk
- Ⓔ financial risk

**Solve** বৈচিত্র্যায়নের নীতির মূলকথা হলো একটি কোম্পানি একই সঙ্গে একাধিক প্রকল্পে বিনিয়োগ করে ব্যবসায়ের বিনিয়োগ ঝুঁকি হ্রাস করতে পারে। বৈচিত্র্যায়নের মূল উদ্দেশ্যই হলো বিনিয়োগ ঝুঁকি হ্রাস করা। তবে বৈচিত্র্যায়নের মাধ্যমে সব ধরনের ঝুঁকি হ্রাস করা যায় না। বৈচিত্র্যায়নের মাধ্যমে unsystematic risk হ্রাস করা যায়।

**03. ডিসকাউন্টিং প্রক্রিয়ার অর্থ কী? (What does the discounting process mean?)**

- (A) Awarding concessions
- (B) Taking less money
- (C) Ignoring importance
- (D) Converting future value into present value
- (E) Converting present value into future value

**Solve** কোনো নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য থেকে বর্তমান মূল্য নির্ণয় করাকে বাট্টাকরণ (Discounting) বলে। অন্যদিকে, কোনো নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থের বর্তমান মূল্য থেকে ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করাকে চক্ৰবৃদ্ধিকরণ (Compounding) বলে। এগুলো, অর্থের সময় মূল্য নির্ণয়ের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহৃত হয়।

**04. কোন ধরনের অ্যানুইটি কিন্তির অর্থ পরিশোধের প্রতি মেয়াদের শরতে নগদ প্রবাহ নিশ্চিত করে? (Which type of annuity requires payment of installment money at the beginning of each installment period?)**

- (A) ordinary annuity
- (B) annuity due
- (C) annuity compounded
- (D) effective annuity
- (E) perpetuity

**Solve** Annuity due এর ক্ষেত্রে কিন্তির টাকা নির্দিষ্ট সময়ের শরতে প্রদান করতে হয় এবং Ordinary annuity এর ক্ষেত্রে কিন্তির টাকা নির্দিষ্ট সময়ের শেষে প্রদান করতে হয়।

**05. মূলধন বাজেটিং -এর বাট্টাবিহীন নগদ প্রবাহ কোনটি? (Which one is the non-discounted capital budgeting technique?)**

- (A) payback period
- (B) net present value
- (C) internal rate of return
- (D) capital rationing
- (E) profitability index

**Solve** বিনিয়োগ প্রকল্প মূল্যায়নের পদ্ধতিগুলোকে মূলত দুটি প্রধান ভাগে ভাগ করে আলোচনা করা হয়েছে। যথা :

১. সন্তান পদ্ধতি (Traditional Method)

২. বাট্টাকৃত নগদ প্রবাহ পদ্ধতি (Discounted Cash flow Method)

সন্তান পদ্ধতি (Traditional Method)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ মূলধন ফেরত সময় পদ্ধতি (Pay Back Period - PBP Method)</li> <li>◆ গড় মুনাফার হার পদ্ধতি (Average Rate of Return- ARR)</li> </ul>
বাট্টাকৃত নগদ প্রবাহ পদ্ধতি (Discounted Cash flow Method)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ নিট বর্তমান মূল্য পদ্ধতি (Net Present Value Method-NPV Method)</li> <li>◆ অভ্যন্তরীণ মুনাফার হার পদ্ধতি (Internal Rate of Return - IRR Method)</li> <li>◆ মুনাফার্জন ক্ষমতার সূচক পদ্ধতি (Probability Index Method)</li> </ul>

সুতৰাং Pay Back Period হলো বাট্টাবিহীন পদ্ধতি।

**06. ৭২-বিধি অনুযায়ী ৫০০ টাকা ৯ বছরে দ্বিগুণ হতে হলে সুদহরণ কত শতাংশ হতে হবে? (What interest rate doubles TA. 500 in 9 years according to Rule 72?)**

- (A) 8%
- (B) 9%
- (C) 10%
- (D) 11%
- (E) 12%

**Solve** ৭২ ধারা মতে, সুদের হার নির্ণয়ের সূত্র :  $r = \frac{72}{n} = \frac{72}{9} = 8\% [n = 9]$

**07. যে বাজারে নতুন শেয়ার/ডিবেঞ্চার প্রথমবার ক্রয়/বিক্রয় করা হয় তার নাম — বাজার (The market where new securities are bought and sold for the first time is called — market.)**

- (A) primary
- (B) secondary
- (C) tertiary
- (D) capital
- (E) treasury

**Solve** যে বাজারে নতুন শেয়ার /ডিবেঞ্চার প্রথমবার ক্রয়-বিক্রয় করা হয় তাকে প্রাথমিক বাজার (Primary Market) বলে। শেয়ার ক্রয়-বিক্রয়ের প্রাথমিক বাজার হলো ঝুঁকিবিহীন বাজার। অন্যদিকে, যে বাজারে পুরাতন কোম্পানির শেয়ার ক্রয়-বিক্রয় করা হয় তাকে মাধ্যমিক বাজার বলে।

**08. সুদ হার ও বন্ডের বাজার দর কীভাবে পরিবর্তিত হয়? (How do the interest rate and bond prices change?)**

- (A) in the same direction
- (B) in opposite directions
- (C) positively
- (D) without any relationship with each other
- (E) sometimes is the same and sometimes in the negative direction

**Solve** সুদ হার ও বন্ডের বাজার দর বিপরীতভাবে পরিবর্তিত হয়।

০৯. কোনটি অর্থায়নের বাহ্যিক উৎস নয়? (Which one is not an external source of financing?)

- (A) retained earnings
- (B) share capital
- (C) bank loan

- (D) trade credit
- (E) share premium

**A Solve**

উদ্যোক্তাদের প্রাথমিক মূলধন, সংরক্ষিত মুনাফা হলো কোম্পানির অভ্যন্তরীণ অর্থসংস্থানের উৎস। অন্যদিকে

১০. বোনাস শেয়ার কাদের মধ্যে বর্ণন করা হয়? (To whom the bonus shares are distributed?)

- (A) existing shareholders
- (B) previous shareholders
- (C) new shareholders

**A Solve**

কোম্পানি যখন লভ্যাংশের পরিবর্তে তার শেয়ারহোল্ডারদের শেয়ার প্রদান করে তাকে বোনাস শেয়ার বলে।  
বোনাস শেয়ার ইস্যু করার ফলে কোম্পানির শেয়ার সংখ্যা বৃদ্ধি পায় কিন্তু শেয়ারহোল্ডার সংখ্যা বৃদ্ধি পায় না এবং বোনাস শেয়ার বর্তমান শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে বিলি করা হয়।

১১. কোম্পানির সবচেয়ে কম তরল সম্পদ কোনটি? (Which one is the least liquid current asset of a company?)

- (A) Cash
- (B) Bank balance
- (C) Prepaid expenses

- (D) A/C receivables
- (E) Inventory

**E Solve**

তারল্য বলতে একটি সম্পদ কত সহজে ও কম সময়ে নগদ অর্থে জুটান্তর করা যায় তাকে বুঝায়। একটি প্রতিষ্ঠানের সর্বাপেক্ষা তরল সম্পদ হলো নগদ অর্থ। নগদ অর্থের পর প্রতিষ্ঠানের সর্বাপেক্ষা তরল সম্পদ হলো ব্যাংক জমা।  
মজুত পণ্য সবচেয়ে কম তরল সম্পদ।

১২. নিম্নের মূলধন উপাদানগুলোর কোনটির ব্যয় সবচেয়ে বেশি? (Which of the following components of capital has the highest cost?)

- (A) Ordinary equity
- (B) Preferred share
- (C) Debenture

- (D) Retained earnings
- (E) Profit

**A Solve**

ঝণপত্রের মাধ্যমে কর সুবিধা পাওয়া যায় বলে একটি প্রতিষ্ঠানে মূলধন সংগ্রহের ক্ষেত্রে ঝণপত্রের ব্যয় সবচেয়ে কম। অন্যদিকে একটি প্রতিষ্ঠানে মূলধন সংগ্রহের ক্ষেত্রে সাধারণ শেয়ারের ব্যয় সর্বাপেক্ষা বেশি।

১৩. নিম্নের কোনটি আদর্শ চলতি অনুপাত হিসাবে বিবেচিত? (Which one is considered the ideal current ratio?)

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 1:1
- (D) 2:1
- (E) 3:1

**D Solve**

অনুপাতের নাম	আদর্শমান
চলতি অনুপাত	২:১
নিট চলতি মূলধন অনুপাত	১:১
ত্বরিত অনুপাত	১:১
সম্পদ-মালিকানা অনুপাত	৩:৮
দায়-মালিকানা অনুপাত	৩:১

১৪. BSEC কী নিয়ন্ত্রণ করে? (What does the BSEC regulate?)

- (A) bond market
- (B) share market
- (C) money market

- (D) secured exchange
- (E) financial market

**B Solve**

Financial market প্রধানত দুই প্রকার। যথা: Capital market and Money market. Capital market নিয়ন্ত্রণ করে BSEC এবং Money market নিয়ন্ত্রণ করে Bangladesh Bank. Capital market এর উপাদান হলো Share, Bond, Debenture.

১৫. আর্থিক প্রতিষ্ঠান আইন কত সালে পাশ করা হয়? (In which year the Financial Institutions Act was passed?)

- (A) 1994
- (B) 1993
- (C) 1991

- (D) 2002
- (E) 2010

**B Solve**

সিকিউরিটিজ ও এক্সচেঞ্জ অধ্যাদেশ- ১৯৬৯, বিমা আইন- ২০১০, মাইক্রোক্রেডিট রেগুলেটরি আইন- ২০০৬, ব্যাংক কোম্পানি আইন- ১৯৯১, আর্থিক প্রতিষ্ঠান আইন- ১৯৯৩, মানি লভারিং প্রতিরোধ আইন- ২০১২, বৈদেশিক বিনিময় নিয়ন্ত্রণ আইন- ১৯৪৭, হস্তান্তরযোগ্য দলিল আইন- ১৮৮১।

## 16. কোনটি দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎস নয়? (Which one is not the source of long term financing?)

- (A) debenture      (B) share      (C) bond      (D) commercial paper      (E) treasury bill

**Ans****Solve**

একটি প্রতিষ্ঠানের স্বল্পমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎসসমূহ নিম্নরূপ:

স্বল্পমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎস	<input checked="" type="checkbox"/> ট্রেজারি বিল (Treasury Bill) <input checked="" type="checkbox"/> বাণিজ্যিক কাগজ (Commercial Paper) <input checked="" type="checkbox"/> ব্যাংকের স্বীকৃতিপত্র (Banker's Acceptance) <input checked="" type="checkbox"/> পুনঃক্রয় চুক্তি (Repurchase Agreement) <input checked="" type="checkbox"/> ইন্ডিগ্নেটেবল আমান্ত সার্টিফিকেট (Negotiable Certificate of Deposit) <input checked="" type="checkbox"/> কল মানি বাজার (Call Money Market)
দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎস	<input checked="" type="checkbox"/> সাধারণ শেয়ার (Ordinary share) <input checked="" type="checkbox"/> অধিকারী শেয়ার (Preferred share) <input checked="" type="checkbox"/> বড (Bond) <input checked="" type="checkbox"/> ডিবেনচার (Debenture) <input checked="" type="checkbox"/> ট্রেজারি বড (Treasury bond) <input checked="" type="checkbox"/> মর্টগেজ লোন (Mortgage loan)

কোম্পানির দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের উৎসসমূহ হলো: শেয়ার, বড, ডিবেনচার, সংরক্ষিত মুনাফা ইত্যাদি। বাণিজ্যিকপত্র হলো স্বল্পমেয়াদি অর্থসংগ্রহের উৎস।

## 17. কোন প্রতিষ্ঠান বাজারে ট্রেজারি বিল ছাড়ে? (Which institution issues treasury bill?)

- (A) Central bank      (B) Ministry of Finance      (C) Listed company

- (D) Private commercial Banks      (E) Specialized financial institutions

**Ans** **A Solve** সরকারের পক্ষে কেন্দ্রীয় ব্যাংক (বাংলাদেশ ব্যাংক) ট্রেজারি বিল ইস্যু করে। আইভেট ব্যাংক বা আইভেট কোম্পানি ট্রেজারি বিল কখনোই ইস্যু করতে পারে না।

## 18. BSEC কৃতে কী বৈধায়? (What does BSEC stand for?)

- (A) Securities and Exchange Commission      (B) Bangladesh Security and Exchange Commission  
 (C) Bangladesh Securities and Exchange Commission      (D) Bangladesh Securities and Exchanges Commission  
 (E) Bangladesh Security and Exchanges Commission

**Ans** **C Solve** BSEC এর পূর্ণ নাম হলো: Bangladesh Securities and Exchange Commission। BSEC এর প্রধান কাজ হলো শেয়ার বা মূলধন বাজার নিয়ন্ত্রণ করা।

## 19. কোন বিনিয়োগ সবচেয়ে বেশি ঝুঁকিপূর্ণ (Which investment is the most risky?)

- (A) bank deposit      (B) bond purchase      (C) purchase of preference share  
 (D) purchase of government bond      (E) purchase of ordinary share

**Ans** **E Solve** সরকারি বডে বিনিয়োগ হলো ঝুঁকিবিহীন বিনিয়োগ। অধাধিকার শেয়ারের ক্ষেত্রে মুনাফার পরিমাণ নির্দিষ্ট থাকে বলে ঝুঁকি কর। ব্যাংক ডিপোজিট, কোম্পানির খণ্ডপত্র ক্রয়ের ক্ষেত্রে সুদের হার নির্দিষ্ট থাকে বলে ঝুঁকি নেই বললেই চলে। কিন্তু সাধারণ শেয়ারে বিনিয়োগের ক্ষেত্রে মুনাফার (লভ্যাংশ) হার নির্দিষ্ট থাকে না বলে এটি সবচেয়ে বেশি ঝুঁকিপূর্ণ বিনিয়োগ।

## 20. বিনিয়োগের জন্য একটি প্রকল্প গ্রহণ করতে হলে কীসের মান মূলধনের মূল্য অপেক্ষা বেশি হতে হয়? (Which one should be greater that the cost of capital to accept a proposal for investment?)

- (A) ARR      (B) NPV      (C) IRR  
 (D) payback period      (E) profitability index

**Ans** **C Solve** একটি প্রকল্প গ্রহণ ও বর্জনের শর্তসমূহ নিম্নরূপ:

## সংক্ষেপে প্রকল্প গ্রহণ-বর্জনের নিয়ম

ARR প্রতিষ্ঠানের প্রত্যাশিত হারের চেয়ে বেশি হলে, NPV ধনাত্মক হলে, IRR মূলধন ব্যয় হতে বেশি হলে, PI ১ এর সমান কিংবা বেশি হলে- প্রকল্পটি গ্রহণযোগ্য।

ARR প্রতিষ্ঠানের প্রত্যাশিত হারের চেয়ে কম হলে, NPV ধনাত্মক হলে, IRR মূলধন ব্যয় হতে কম হলে, PI ১ এর কম হলে- প্রকল্পটি বর্জনীয়।

সুতরাং, IRR যদি মূলধন ব্যয় হতে বেশি হয়, তাহলে প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়। IRR যদি মূলধন ব্যয় হতে কম হয়, তাহলে প্রকল্পটি বর্জন করা হয়।

## ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় অধিভুক্ত সরকারি সাত কলেজ

ডর্ট পরীক্ষা : ২০২৩-২৪; ইউনিট- বাণিজ্য; সেট-C

০১. নিচের কোনটির ওপর একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের চূড়ান্ত লক্ষ্য সম্পদ সর্বাধিকরণ নির্ভর করে?

- (A) শেয়ার প্রতি আয়      (B) শেয়ার প্রতি লক্ষ্যাংশ      (C) শেয়ারের তারল্য      (D) শেয়ারের বাজার মূল্য

**Apt D Solve** সম্পদ সর্বাধিকরণ বা শেয়ারের বাজার মূল্য বৃদ্ধি একটি কোম্পানির চূড়ান্ত লক্ষ্য।

০২. নিচের কোনটি স্বল্পমেয়াদি অর্থের উৎস নয়?

- (A) বাণিজ্যিক পত্র      (B) প্রদেয় বিল      (C) খণ্পত্র      (D) বিল বাট্টাকরণ

**Apt C Solve** খণ্পত্র দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস।

০৩. বিভিন্ন প্রকল্পে বিনিয়োগ করা কোন নীতি দ্বারা সমর্থিত?

- (A) তারল্য নীতি      (B) নগদ প্রবাহ নীতি      (C) মুনাফা নীতি      (D) বৈচিত্র্যকরণ নীতি

**Apt D Solve** এক প্রকল্পে বিনিয়োগ না করে বিভিন্ন প্রকল্পে বিনিয়োগ করাকে বৈচিত্র্যায়নের নীতি বলে।

০৪. নিচের কোন ঝুঁকি ব্যবসায় পরিচালনার ধরন থেকে সৃষ্টি হয়?

- (A) আর্থিক ঝুঁকি      (B) ব্যবসায় ঝুঁকি      (C) বাজার ঝুঁকি      (D) পোর্টফোলিও ঝুঁকি

**Apt B Solve** ব্যবসায় পরিচালনার ধরন থেকে ব্যবসায় ঝুঁকির সৃষ্টি হয়।

০৫. নিচের কোনটির ক্ষেত্রে একটি বিনিয়োগের ভবিষ্যৎ মূল্য সবচাইতে বেশি হবে?

- (A) মাসিক চক্ৰবৃদ্ধি      (B) ত্রৈমাসিক চক্ৰবৃদ্ধি      (C) সাঞ্চাহিক চক্ৰবৃদ্ধি      (D) বার্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি

**Apt C Solve** মাসিক চক্ৰবৃদ্ধি অনুসারে  $m = 12$ , ত্রৈমাসিক চক্ৰবৃদ্ধি অনুসারে  $m = 8$ , সাঞ্চাহিক চক্ৰবৃদ্ধি অনুসারে  $m = 52$ , বার্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি অনুসারে  $m = 1$ ।

০৬. যদি কর-হার হ্রাস পায়, করোন্ত ঝণের ব্যয়-----

- (A) বৃদ্ধি পাবে      (B) ঘোনামা করবে      (C) হ্রাস পাবে      (D) অপরিবর্তিত থাকবে

**Apt A Solve** যদি করের হার হ্রাস পায় তাহলে করোন্ত ঝণের ব্যয় প্রকৃত অর্থে বৃদ্ধি পাবে।

০৭. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক পত্রের সুবিধা নয়?

- (A) ব্যাংক কর্তৃক সমর্থিত      (B) সহজে প্রাপ্ত      (C) স্বল্প ব্যয়      (D) ক্ষতিপূরণ জের রাখার প্রয়োজনীয়তা

**Apt A Solve** বাণিজ্যিকপত্র ইস্যু করে স্বনামধন্য ব্যবসায় কোম্পানি, তাই এটি ব্যাংক কর্তৃক সমর্থিত নয়।

০৮. নিট বর্তমান মূল্য পদ্ধতি নিচের কোন বিষয়টি বিবেচনা করে না?

- (A) লাভজনকতা      (B) নগদ প্রবাহ      (C) ঝুঁকি      (D) অর্থের সময় মূল্য

**Apt A Solve** নিট বর্তমান মূল্য বিবেচনা করে ঝুঁকি, নগদ প্রবাহ, অর্থের সময়মূল্য।

০৯. কোম্পানির বিভিন্ন সিকিউরিটিজের দাবি পরিশোধের ক্ষেত্রে নিচের কোন অগ্রাধিকার তালিকাটি সঠিক?

- (A) সাধারণ শেয়ার > অগ্রাধিকার শেয়ার > বড

- (C) বড > অগ্রাধিকার শেয়ার > সাধারণ শেয়ার

**C Solve** বিভিন্ন সিকিউরিটির দাবি পরিশোধের জন্য সঠিক প্রবাহ হলো "বড > অগ্রাধিকার শেয়ার > সাধারণ শেয়ার"।

১০. পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যাকরণ করলে সাধারণত কোন ঝুঁকি কমে?

- (A) বাজার ঝুঁকি      (B) আর্থিক ঝুঁকি      (C) মোট ঝুঁকি      (D) কোম্পানি ঝুঁকি

**Apt A Solve** পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়নের ফলে বাজার ঝুঁকি প্রভাবিত হয়।

১১. নিচের কোনটি হস্তান্তরযোগ্য দলিল নয়?

- (A) অঙ্গীকারনামা      (B) বাণিজ্যিক পত্র      (C) চেক      (D) বিনিময় বিল

**B Solve** অঙ্গীকারনামা, চেক, বিনিময় বিল হস্তান্তরযোগ্য দলিল।

১২. মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বে বিমাছাতীতা বিমা পলিসি ভাঙালে প্রাণ্ত অর্থকে ----- বলে।

- (A) পলিসি মূল্য      (B) সমর্পণ মূল্য      (C) নগদ মূল্য      (D) তারল্য মূল্য

**B Solve** মেয়াদ শেষ হওয়ার আগে বিমাছাতীতা যে মূল্যে পলিসি ভাঙে তাকে বলে সমর্পণ মূল্য।

১৩. ব্যাংকের কোন ধরনের হিসাবে গ্রাহকরা জমাতিরিক্ত ঝণের সুবিধা পেয়ে থাকে?

- (A) চলতি হিসাব      (B) সম্পত্তি হিসাব      (C) যৌথ হিসাব      (D) স্থায়ী আমানত হিসাব

**A Solve** চলতি হিসাবের বিপরীতে ব্যাংক জমাতিরিক্ত ঝণের সুবিধা পাওয়া যায়।

**14. BFIU-এর পূর্ণরূপ কী?**

- (A) Bangladesh Financial Institution Unit  
 (B) Solve BFIU= Bangladesh Financial Intelligence Unit.  
 (C) Bangladesh Financial Income Unit  
 (D) Bangladesh Financial Investment Unit

**15. 'কেন্দ্রীয় ব্যাংক খাতের শেষ আশ্রয়স্থল'-উক্তিটি কারণ?**

- (A) Prof. Hotray  
 (B) Prof. M.N. Mitra  
 (C) Prof. Sayers  
 (D) Prof. Henry Markwitz

**Solve** "কেন্দ্রীয় ব্যাংক খাতান্ত্রের শেষ আশ্রয়স্থল" Prof. Hotray এর উক্তি।**16. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ নয়?**

- (A) আমানত গ্রহণ  
 (B) মুদ্রানীতি প্রণয়ন  
 (C) ক্ষেত্র প্রদান  
 (D) হিসাব খোলা

**Solve** মুদ্রানীতি প্রণয়ন কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ।**17. বেঙ্গল নির্ধারিত সময়ের মধ্যে মৃত্যুবরণ করলে বিমানশীতাকে কোন বিমান দাবি পূরণ করা হয়?**

- (A) আজীবন বিমা  
 (B) গোষ্ঠী বিমা  
 (C) সাময়িক বিমা  
 (D) মেয়াদি বিমা

**Solve** সাময়িক বিমার ক্ষেত্রে বিমানশীতা নির্ধারিত সময়ের মধ্যে মৃত্যুবরণ করলে বিমানদাবি পরিশোধ করা হয়।**18. বিমানশীতার বিমানযোগ্য ঘৰ্য রয়েছে বলে ধৰা হয় নিচের কাৰ জীবনে?**

- (A) পাঞ্জানাদার  
 (B) দেনাদার  
 (C) বন্ধু  
 (D) ডাই-বোন

**Solve** বিমানযোগ্য ঘৰ্য বিদ্যমান থাকে ক্রী, মা- বাৰা, ডাই- বোন এদেৱ ওপৰ।**19. দুজন বিমাকাৰীৰ মধ্যে যে বিমা সম্পদিত হয় তাকে বলা হয়—**

- (A) মৌখিক বিমা  
 (B) দ্বৈত বিমা  
 (C) পুনর্বিমা  
 (D) গোষ্ঠী বিমা

**Solve** পুনঃ বিমাতে বিমাকাৰী ও বিমানশীতা উভয়ই বিমা কোম্পানি।**20. কোন ধৰনেৰ বিমার ক্ষেত্ৰে ছাবৰ ও অছাবৰ উভয় ধৰনেৰ সম্পত্তি বিমা কৰা যায়?**

- (A) নৌ-বিমা  
 (B) অগ্নিবিমা  
 (C) শস্য বিমা  
 (D) দুর্ঘটনা বিমা

**Solve** অগ্নিবিমার বিষয়বস্তু হলো ছাবৰ ও অছাবৰ সম্পদ।**ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় অধিভুক্ত সরকারি সাত কলেজ****অর্ত পরীক্ষা : ২০২২-২৩; ইউনিট- বাণিজ্য; সেট-C****01. নিচেৰ কোন আৰ্থিক সম্পদেৱ দাবি সবাৰ শেষে পৰিশোধযোগ্য?**

- (A) সাধাৰণ শেয়াৰ  
 (B) ঝণপত্ৰ  
 (C) বন্ধু  
 (D) বাণিজ্যিক পত্ৰ

**Solve** আৰ্থিক সম্পদেৱ দাবিৰ পৰিশোধেৰ ত্ৰমধাৰা হলো বন্ধু/ঝণপত্ৰ>অগ্নিবিমাৰ শেয়াৰ>সাধাৰণ শেয়াৰ।**02. মেয়াদ পৃতিৰ পূৰ্বে পৰিশোধযোগ্য বন্ধকে ..... বন্ধ বলা হয়।**

- (A) কল্যাণোগ্য  
 (B) জাঙ্ক  
 (C) ইউরো  
 (D) জিৱো-কৃপন

**Solve** মেয়াদ পৃতিৰ আগে তলবযোগ্য বন্ধকে বলে তলবযোগ্য বন্ধ বা কল্যাণোগ্য বন্ধ।**03. নিচেৰ কোন কাৰণটিৰ জন্য একটি ব্যবসায়েৰ আৰ্থিক বুঁকি বৃদ্ধি পায় না?**

- (A) ব্যাংক ঝণ গ্ৰহণ  
 (B) ঝণপত্ৰ ইস্যু  
 (C) বন্ধ ইস্যু  
 (D) সাধাৰণ শেয়াৰ ইস্যু

**Solve** আৰ্থিক বুঁকিৰ সাথে ঝণ মূলধন সম্পর্কিত থাকে, ব্যাংক থেকে ঝণ গ্ৰহণ, ঝণপত্ৰ ইস্যু, বন্ধ ইস্যু এদেৱ সাথে ঝণ মূলধন সম্পর্কিত, সাধাৰণ শেয়াৱেৰ সাথে মালিকানা মূলধন সম্পর্কিত।**04. নিচেৰ উৎসমূহেৱ মধ্যে কোনটিৰ অৰ্থাত্বন ঘৰচ সৰ্বোচ্চ?**

- (A) অগ্নিবিমাৰ শেয়াৰ  
 (B) সাধাৰণ শেয়াৰ  
 (C) কৰ্পোৱেট বন্ধ  
 (D) সংৰক্ষিত মুনাফা

**Solve** সাধাৰণ শেয়াৰ এৱ সাথে উত্তৰণ ঘৰচ, ইস্যু ঘৰচ, অবলেখন ঘৰচ সম্পূৰ্ণ থাকায় এৱ ব্যয় সবচেয়ে বেশি।**05. নিচেৰ কোনটি সংকেৱ সিকিউরিটি?**

- (A) অগ্নিবিমাৰ শেয়াৰ  
 (B) ট্ৰেজাৰি বন্ধ  
 (C) ঝণপত্ৰ  
 (D) জুপান্তৰযোগ্য বন্ধ

**Solve** অগ্নিবিমাৰ শেয়াৰ হলো ঝণ ও ইক্যুইটিৰ সংমিশ্ৰণ তাই একে সংকেৱ বা হাইব্ৰিড সিকিউৱিটি বলে।**06. দুটি প্ৰকল্পেৱ মধ্যে একটি প্ৰকল্পে বিনিয়োগ যথন অপৰ প্ৰকল্পেৱ নগদ প্ৰবাহকে কোনো ক্ৰমে প্ৰভাৱিত কৰে না তখন প্ৰকল্পমূলকে ..... প্ৰকল্প বলে।**

- (A) স্বাধীন  
 (B) পৰিপূৰক  
 (C) নিৰ্ভৰশীল  
 (D) পৰম্পৰ বৰ্জনশীল

**Solve** দুটি প্ৰকল্পেৱ মধ্যে একটি প্ৰকল্পে বিনিয়োগ যথন, অপৰ প্ৰকল্পেৱ নগদ প্ৰবাহকে কোনোক্ৰমে প্ৰভাৱিত কৰে না তখন তাকে বলে স্বাধীন প্ৰকল্প।

07. একটি ঘারীণ প্রকল্প নির্বাচনের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি গ্রহণযোগ্য?

- (A) আস্তং আয় হার ( $IRR \geq 0$ )
- (B) আস্তং আয় হার ( $IRR > গড় আয়-হার (ARR)$ )
- (C) আস্তং আয় হার ( $IRR > গড় আয়-হার (ARR)$ )
- (D) নেট বর্তমান মূল্য ( $NPV \leq 0$ )

**Solve** আস্তং আয়ের হারের ক্ষেত্রে গ্রহণ বর্জনের নীতি হলো, আস্তং আয়ের হার মূলধন ব্যয় থেকে বেশি হতে হবে।

08. নিচের কোনটি শেয়ার মালিকগণের সম্পদ সর্বাধিকরণের সাথে সম্পৃক্ত নয়?

- (A) শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ
- (B) শেয়ার প্রতি আয়
- (C) নেট মুনাফা
- (D) শেয়ার প্রতি লিখিত মূল্য

**Solve** শেয়ার প্রতি আয় হলো মুনাফা সর্বাধিকরণের নির্দেশক।

09. ফার্মের সাধারণ স্টকের শেয়ার প্রতি বাজার মূল্যকে ..... বলা যেতে পারে

- (A) শেয়ারের অন্তর্নিহিত মূল্য
- (B) ফার্মের নিজস্ব মূলধন
- (C) শেয়ারের অভিহিত মূল্য
- (D) শেয়ারের মালিকগণের সম্পদ

**Solve** শেয়ারের অন্তর্নিহিত মূল্য হলো শেয়ারের প্রকৃত বা বর্তমান বাজারমূল্য।

10. কোন একারের ব্যাংক হিসাব আমান্তকারীকে 'জমাতিরিক্ত ঝণ সুবিধা' প্রদান করে?

- (A) সংঘর্ষী হিসাব
- (B) চলতি হিসাব
- (C) ছায়া হিসাব
- (D) বিশেষ হিসাব

**Solve** চলতি হিসাবের বিপরীতে ব্যাংক জমাতিরিক্ত সুবিধা পাওয়া যায়।

11. KYC-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- (A) Know Your Customer
- (B) Know Your Consumer
- (C) Know Your Clients
- (D) Know Your Community

**Solve** KYC এর পূর্ণরূপ হলো Know your Customer

12. নিচের কোন ব্যাংকের জন্য বিধিবদ্ধ রিজার্ভ সংরক্ষণের হার কম?

- (A) শাহজালাল ইসলামী ব্যাংক
- (B) আমীণ ব্যাংক
- (C) সোনালী ব্যাংক
- (D) বাংলাদেশ কর্মসংস্থান ব্যাংক

**Solve** ইসলামী ব্যাংকে বিধিবদ্ধ রিজার্ভের হার  $5.5\%$  অন্যদিকে বাণিজ্যিক ব্যাংকের এই হার  $13\%$ ।

13. কোন বিমায় ছলাভিষিক্তকরণ নীতি প্রযোজ্য নয়?

- (A) নৌ-বিমা
- (B) জীবন বিমা
- (C) অগ্নি বিমা
- (D) দুর্ঘটনা বিমা

**Solve** জীবনবিমা নিচয়তার চুক্তি তাই এখানে ছলাভিষিক্তকরণের নীতি প্রযোজ্য নয়।

14. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উৎস?

- (A) ব্যবসায় ঝণ
- (B) সংরক্ষিত মুনাফা
- (C) ব্যাংক ঝণ
- (D) বন্ধক

**Solve** ব্যবসায় ঝণ, ব্যাংক ঝণ, বন্ধক অর্থায়নের বাহ্যিক উৎস।

15. নিচের কোনটি মুদ্রাবাজারের সম্পদ?

- (A) বাণিজ্যিক পত্র
- (B) সাধারণ শেয়ার
- (C) ঝণপত্র
- (D) আয় বড়

**Solve** সাধারণ শেয়ার, ঝণপত্র, আয়পত্র, আয় বড় এগুলো মূলধন বাজার সিকিউরিটি।

16. কোন দললের মাধ্যমে একটি ব্যাংক একজন নির্দিষ্ট ব্যক্তিকে নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ পরিশোধের জন্য বিদেশী প্রতিনিধিকে নির্দেশ দেয়ে?

- (A) নগদ ঝণ
- (B) পে-অর্ডার
- (C) পূর্বৰ্বত্ত
- (D) সার্কুলার নোট

**Solve** পে-অর্ডারের মাধ্যমে একটি ব্যাংক নির্দিষ্ট কোনো ব্যক্তিকে নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ পরিশোধের জন্য বিদেশের প্রতিনিধিকে নির্দেশ প্রদান করে।

17. বিল, বড় এবং সিকিউরিটি নিচের কোনটির উদাহরণ?

- (A) ব্যাংকের তহবিল
- (B) জমাতিরিক্ত ঝণ
- (C) সংরক্ষিত তহবিল
- (D) বিক্রয়যোগ্য জামানত

**Solve** বিল/বড়/সিকিউরিটি ইত্যাদি জামানত রেখে ঝণ নেওয়া যায়, আবার ঝণগ্রহীতা ঝণ পরিশোধে অক্ষম হলে এগুলো বিক্রয় করে অর্থ সংগ্রহ করা যায়।

18. কোন ধরনের বিমার ক্ষেত্রে ছাবর ও অঙ্গুলি উভয় ধরনের সম্পত্তি বিমা করা যায়?

- (A) নৌ বিমা
- (B) অগ্নি বিমা
- (C) শস্য বিমা
- (D) দুর্ঘটনা বিমা

**Solve** অগ্নিবিমায় ছাবর অঙ্গুলি উভয় ধরনের সম্পত্তি বিমা করা যায়।

19. কোন নৌতর ক্ষেত্রে নৌ বিমায় ও অগ্নি বিমায় কিছুটা ভিন্নতা থাকে?

- (A) বিমাযোগ্য দ্বারা
- (B) ক্ষতিপূরণের চুক্তি
- (C) ছলাভিষিক্তকরণ
- (D) প্রত্যক্ষ কারণের জন্য ক্ষতিপূরণ

**Solve** প্রত্যক্ষ কারণের জন্য ক্ষতিপূরণ এর বেলায় নৌ আর অগ্নি বিমায় ভিন্নতা রয়েছে।

20. একটি কোম্পানি প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৩০ মিলিয়ন শেয়ার জনগণের কাছে বিক্রি করার ঘোষণা দিয়েছে। কোন বাজারে এই সেন্দেনটি সম্পূর্ণ হবে?

- (A) বড় বাজারে
- (B) মুদ্রা বাজারে
- (C) মাধ্যমিক বাজারে
- (D) প্রাথমিক বাজারে

**Solve** জনগণের কাছে শেয়ার বিক্রির প্রস্তাৱ দেওয়া হয় প্রাথমিক বাজারে।

# ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় অধিভুক্ত সরকারি সাত কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২১-২২; ইউনিট- বাণিজ্য; সেট-B

- Q1.** নিচের কোনটির ওপর অর্থের সময় মূল্য নির্ভর করে না?
- (A) অনিচ্ছিত (B) মূল্যস্ফীতি (C) ঘাটতি বাজেট (D) বিলম্বিত ভোগ
- Solve** অর্থের সময়মূল্য অনিচ্ছিত মূল্যস্ফীতি, ভোগ অগাধিকার, বিলম্বিত ভোগ এসব ব্যাপার দিয়ে প্রভাবিত ঘাটতি বাজেট দিয়ে নয়।
- Q2.** নিচের কোনটি আর্থিক ঝুঁকি থেকে মুক্ত?
- (A) ব্যাংক খণ্ড (B) খণ্পত্র (C) ইজারা (D) সাধারণ শেয়ার
- Solve** ব্যাংক খণ্ড, খণ্পত্র, ইজারা অর্থায়ন হলো ঝুঁকৃত উৎস, সাধারণ শেয়ার হলো মালিকানা উৎস।
- Q3.** নিচের কোনটির ওপর একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সর্বাধিকরণ লক্ষ্য নির্ভর করে?
- (A) শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ (B) শেয়ার প্রতি মুনাফা (C) নিট মুনাফা (D) শেয়ারের বাজার মূল্য
- Solve** শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ, শেয়ার প্রতি মুনাফা, নিট মুনাফা এগুলো মুনাফা সর্বাধিকরণ নির্ণয়ক।
- Q4.** একজন বিনিয়োগকারী কেন পোর্টফোলিওতে বিনিয়োগ করে?
- (A) আয় নিশ্চিত করা (B) ঝুঁকি পরিহার করা (C) ঝুঁকি হাস করা (D) বেশি আয় করা
- Solve** পোর্টফোলিওতে বিনিয়োগ করার অর্থ হলো একাধিক সিকিউরিটিতে বিনিয়োগ করে ঝুঁকি হাস করা।
- Q5.** বাংলাদেশে বর্তমানে বিরাজমান মূল্যস্ফীতি কোন ধরনের ঝুঁকি বৃদ্ধি করবে?
- (A) তারল্য ঝুঁকি (B) আর্থিক ঝুঁকি (C) বাজার ঝুঁকি (D) পোর্টফোলিও ঝুঁকি
- Solve** মূল্যস্ফীতি অনিয়ন্ত্রণযোগ্য বিধায় এটি বাজার ঝুঁকি বৃদ্ধি করে।
- Q6.** যদি দুইটি প্রকল্প সম্পূর্ণভাবে স্বাধীন হয় কিংবা পরম্পর সম্পর্কবিহীন হয়, তবে উভয়ের সংশ্লেষণ — হবে।
- (A) শূন্য (B) অসীম (C) ১ (D) -১
- Solve** স্বাধীন প্রকল্পের বেলায় সংশ্লেষণ এর মান ০
- Q7.** নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত নয়?
- (A) উৎপাদন মাত্রা বৃদ্ধিজনিত সম্প্রসারণ কার্যক্রম (B) চলতি সম্পদের কলেবর বৃদ্ধি  
 (C) দীর্ঘমেয়াদি সম্পদের অধিগ্রহণ (D) বর্তমান দীর্ঘমেয়াদি সম্পদের প্রতিষ্ঠাপন
- Solve** চলতি সম্পদের কলেবর বৃদ্ধি হলো দীর্ঘমেয়াদি সম্পদ ব্যবস্থাপনা।
- Q8.** নিচের কোনটির ক্ষেত্রে বিনিয়োগের ভবিষ্যৎ মূল্য সবচাইতে বেশি হবে?
- (A) মাসিক চক্ৰবৃদ্ধি (B) সাপ্তাহিক চক্ৰবৃদ্ধি (C) ত্রৈমাসিক চক্ৰবৃদ্ধি (D) বার্ষিক চক্ৰবৃদ্ধি
- Solve** মাসিক চক্ৰবৃদ্ধিতে  $m=12$ , সাপ্তাহিক চক্ৰবৃদ্ধিতে  $m=52$  ত্রৈমাসিক চক্ৰবৃদ্ধিতে  $m=4$  বার্ষিক চক্ৰবৃদ্ধিতে  $m=1$
- Q9.** নিচের কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের গুণগত খণ্ড নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি?
- (A) ব্যাংক হার নীতি (B) জমার হার পরিবর্তন নীতি (C) খোলা বাজার নীতি (D) প্রত্যক্ষ ব্যবস্থা গ্রহণ
- Solve** ব্যাংক হার, জমার হার পরিবর্তন, খোলা বাজার এই ৩ টি হলো খণ্ড নিয়ন্ত্রণের সাধারণ বা সংখ্যাত্মক পদ্ধতি।
- Q10.** নিচের কোন প্রতিষ্ঠান ট্রেজারি বিল ইস্যু করে?
- (A) অর্থ মন্ত্রণালয় (B) বাণিজ্যিক ব্যাংক (C) কেন্দ্রীয় ব্যাংক (D) তালিকাভুক্ত কোম্পানি
- Solve** ট্রেজারি বিল ইস্যু করে সরকারের পক্ষে কেন্দ্রীয় ব্যাংক।
- Q11.** বাংলাদেশে কোন সালের বিমা আইন প্রচলিত রয়েছে?
- (A) ১৯৩৮ (B) ২০১০ (C) ১৯৯৮ (D) ২০০৮
- Solve** বাংলাদেশে প্রচলিত বিমা আইন-২০১০
- Q12.** স্বাভাবিক মাত্রার ঝুঁকির চেয়ে অধিক ঝুঁকি সংবলিত ঝুঁকিকে কী বলে?
- (A) উপ-আদর্শিক ঝুঁকি (B) অনাদর্শিক ঝুঁকি (C) আদর্শিক ঝুঁকি (D) উত্তম আদর্শিক ঝুঁকি
- Solve** স্বাভাবিক মাত্রার ঝুঁকির চেয়ে অধিক ঝুঁকি সংবলিত ঝুঁকিকে বলা হয় উপ-আদর্শিক ঝুঁকি।

13. ক্ষতিপূরণ নীতিমালা কোনটির ফলে হয়েছে?

(A) গোষ্ঠী বিমা

(B) সম্পদ বিমা

(C) জীবন বিমা

(D) ব্যক্তিগত দুর্ঘটনা বিমা

Solve সম্পত্তি বিমায় ক্ষতিপূরণ নীতিমালা অনুসরণ করা হয়।

14. কোনো ফার্মের সিকিউরিটি ইস্যু ও বিক্রয় করার খরচকে — বলা হয়।

(A) মূলধন ব্যয়

(B) অবলেখন ব্যয়

(C) উত্তরণ ব্যয়

(D) প্রাপ্তিশক্তি প্রচল

Solve কোনো ফার্মের সিকিউরিটি ইস্যু ও বিক্রয় খরচকে বলে উত্তরণ ব্যয়।

15. নিচের কোনটি ব্যক্তিমূলি অর্থসংজ্ঞানের উৎস নয়?

(A) বিল বাট্টাকরণ

(B) প্রদেয় হিসাব

(C) খণ্পত্র

(D) বাণিজ্যিক পত্র

Solve খণ্পত্র হলো দীর্ঘমেয়াদি খণ্ডের দলিল।

16. নিচের কোনটি ঝুঁকিমুক্ত হাতিয়ার?

(A) ট্রেজারি বন্ড

(B) আয় বন্ড

(C) জাঙ্ক বন্ড

(D) কর্পোরেট বন্ড

Solve ট্রেজারি বন্ড সরকারি সিকিউরিটি বিদ্যায় এটি ঝুঁকিমুক্ত।

17. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক পত্রের সুবিধা নয়?

(A) ব্যাংক কর্তৃক সমর্থিত

(B) সহজে প্রাপ্ত

(C) ঘন্টা ব্যয়

(D) ক্ষতিপূরণ জের রাখার প্রয়োজনীয়তা

Solve বাণিজ্যিক পত্র ব্যাংক কর্তৃক ইস্যু হয় না, এটি ইস্যু হয় বনামধন্য ব্যবসা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক।

18. 'কল মানি' বলতে কী বোঝায়?

(A) আঙ্গব্যাংক ব্যক্তিমূলি খণ্ডের আদান প্রদান

(B) কেন্দ্রীয় ব্যাংক হতে অন্তর্বাহণ

(C) বাণিজ্যিক ব্যাংক কর্তৃক ইস্যুরেস কোম্পানিসমূহকে খণ্ড প্রদান

(D) লিঙ্গ কোম্পানি কর্তৃক শিল্পখাতে খণ্ড প্রদান

Solve আঙ্গব্যাংক লেনদেনের খণ্ডের আদান প্রদানকে বলে কল মানি।

19. কোন প্রত্যয়পত্রটি আরেকটি প্রত্যয়পত্রের বিপরীতে নতুন করে খোলা হয়?

(A) খোলা প্রত্যয়পত্র

(B) ঘূণ্যামান প্রত্যয়পত্র

(C) লাল-দফা প্রত্যয়পত্র

(D) ব্যাক-টু-ব্যাক প্রত্যয়পত্র

Solve ব্যাক-টু-ব্যাক প্রত্যয়পত্রে একটি প্রত্যয়পত্রের বিপরীতে নতুন আরেকটি প্রত্যয়পত্র খোলার সুবিধা থাকে।

20. নগদ অর্থ বহনের সবচেয়ে নিরাপদ বিকল্প কী?

(A) পে-অর্ডার

(B) সার্কুলার নোট

(C) চেক

(D) বিনিময় বিল

Solve নগদ অর্থ বহনের সবচেয়ে বিকল্প হলো পে-অর্ডার।

## ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় অধিভুক্ত সরকারি সাত কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা : ২০২২-২১; ইউনিট - বাণিজ্য;

01. নিচের কোনটি অর্থায়নের উদ্দেশ্য নয়?

(A) মুনাফা সর্বাধিকরণ

(B) আয় সর্বাধিকরণ

(C) উপযোগ সর্বাধিকরণ

(D) সম্পদ সর্বাধিকরণ

Solve একটি ফার্মের অর্থায়নের প্রধান উদ্দেশ্য বা লক্ষ্য হলো সম্পদ সর্বাধিকরণ ও মুনাফা সর্বাধিকরণ। মুনাফা সর্বাধিকরণই হলো ব্যবসায়ের আয় সর্বাধিকরণ। কিন্তু উপযোগ সর্বাধিকরণ ফার্মের অর্থায়নের উদ্দেশ্য নয়।

02. নিচের কোনটি ব্যবসায় অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস?

(A) শেয়ার

(B) ডিবেড়েল

(C) বন্ড

(D) বকেয়া দায়সমূহ

Solve ব্যবসায় অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস হলো বকেয়া দায়সমূহ।

03. নিচের আর্থিক সম্পদসমূহের মধ্যে কোনটি কম ঝুঁকি থেকে অধিক ঝুঁকির ক্রমধারার তালিকা?

(A) অগ্রাধিকার শেয়ার, সাধারণ শেয়ার, বন্ড

(B) বন্ড, সাধারণ শেয়ার, অগ্রাধিকার শেয়ার

(C) সাধারণ শেয়ার, অগ্রাধিকার শেয়ার, বন্ড

(D) বন্ড, অগ্রাধিকার শেয়ার, সাধারণ শেয়ার

Solve ব্যবসায়ের আর্থিক সম্পদসমূহের মধ্যে ঝুঁকির বিবেচনায় সবচেয়ে কম ঝুঁকি হলো বন্ড কর্তৃত কারণ এদের জামানত থাকে। বকেয়া

পরে ধারাবাহিকভাবে অগ্রাধিকার শেয়ার এবং শেয়ে সাধারণ শেয়ার। অর্থাৎ ক্রমধারাটি হলো- বন্ড → অগ্রাধিকার শেয়ার → সাধারণ শেয়ার।

04. যদি কর হার হ্রাস পায়, খণ্ডের খরচ প্রকৃত অর্থে —।

(A) হ্রাস পাবে

(B) বৃদ্ধি পাবে

(C) অপরিবর্তিত থাকবে

(D) ওঠানামা করবে

Solve যদি কর হার হ্রাস পায় তাহলে খণ্ডের খরচ প্রকৃত অর্থে বৃদ্ধি পাবে কারণ কর হারের সাথে খণ্ডের ব্যয়ের ঝণ্টাক সম্পর্ক থাকে।

## 05. নিচের কোনটি মূলধন বাজারের দলিল?

(A) প্রদেয় নোটগ

**A&D Solve**

মূলধন বাজারের দলিল হলো শেয়ার, বড় বা ডিলেভেলার যার প্রামাণ্য দলিল হলো শেয়ার সার্টিফিকেট, শেয়ার

ওয়ারেট, কাঁচা সনদ, ক্ষতিপূরণপত্র, লভ্যাংশ পরোয়ানা ইত্যাদি।

(B) ব্যবসায় স্থীরতিপত্র

(C) বাণিজ্যিকপত্র

(D) অপপত্র

## 06. নিচের কোনটির ক্ষেত্রে ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করা যায় না?

(A) সাধারণ আয়নুইটি

**A&C Solve**

চিরঘায়ী বৃত্তির শুধু বর্তমান মূল্য নির্ণয় করা যায়। কিন্তু ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করা যায় না।

(B) ডিউ অ্যানুইটি

(C) চিরঘায়ী বৃত্তি

(D) অসমান নগদ প্রবাহ

## 07. যে বাটার হারে প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্য শূন্য হয়, এ বাটার অরকে কী বলা হয়?

(A) আঙ্গুঝায় হার

**A&A Solve**

যে বাটার হারে প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্য শূন্য হয়, এ অরকে আঙ্গুঝায় হার (IRR) বলে। এ পদ্ধতিটি

সকল নগদ আঙ্গুঝবাহ ও বহিপ্রবাহের বর্তমান মূল্য সমান হবে। IRR এর ক্ষেত্রে Trial and Error পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়।

(B) গড় মুনাফার হার

(C) ব্যাংক হার

(D) নামিক স্থীরতিপত্র হার

## 08. নিচের কোনটির জন্য ব্যবসায়িক ঝুঁকির উভব হয়?

(A) সংরক্ষিত মুনাফাহাস পেলে

(B) ব্যবসায়ের পরিবর্তনশীল ব্যয় বৃদ্ধি পেলে

(C) পণ্যের চাহিদা হাস পেলে

(D) ব্যবসায়ে খণ-মূলধন বৃদ্ধি পেলে

**A&C Solve** বিক্রয়ের পরিমাণ পরিবর্তন, চাহিদার পরিবর্তন, বিজ্ঞামূল্যের পরিবর্তন, পরিচালন খরচ, পরিশেষের

অক্ষমতা ইত্যাদি ব্যবসায়িক ঝুঁকির উদাহরণ।

(D) আঙ্গুঝবাহ ও বহিপ্রবাহের বর্তমান মূল্য সমান হবে। IRR এর ক্ষেত্রে Trial and Error পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়।

## 09. নিচের কোনটি মুদ্রার বিকল্প হিসেবে ব্যবহৃত হয় না?

(A) পে-অর্ডার

**A&D Solve**

মুদ্রার বিকল্প হিসেবে ব্যবহৃত হয়- পে-অর্ডার, ডিমান্ড ড্রাফট, চেক, ব্যাংক ড্রাফট, বিনিয়ন দিপ, ট্রেজারি চালন, প্রেইচের্চ,

ভ্রমকারীর চেক, প্রত্যয়পত্র ইত্যাদি। অন্যদিকে মুদ্রার সময়ের নোটিশে পরিশেষের আদ্বানযোগ্য অর্থ মুদ্রার বিকল্প হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

(B) প্রাইজ বড

(C) ভ্রমকারীর চেক

(D) অপ সময়ের নোটিশে পরিশেষের আদ্বানযোগ্য অর্থ

(D) ডেবিট এবং ক্রেডিট কার্ড সম্পর্কে নিচের কোন উক্তিটি সত্য নয়?

(A) ডেবিট এবং ক্রেডিট কার্ড দিয়ে এটিএম থেকে টাকা উত্তোলন করা যায়।

(B) ডেবিট এবং ক্রেডিট কার্ড প্লাস্টিক কার্ড।

(C) ডেবিট এবং ক্রেডিট কার্ড দিয়ে কেনাকাটা করা যায়।

(D) ডেবিট এবং ক্রেডিট কার্ড-এর হিসাবে টাকা থাকা প্রয়োজন।

**A&D Solve** ডেবিট ও ক্রেডিট কার্ড উভয়ই দুটি ব্যাংক স্থান্ত্রিক লেনদেন পদ্ধতি যা ATM থেকে টাকা উত্তোলন করা যায়। এর দ্বারা কেনা কাটা করা যায় ও দুটিই প্লাস্টিক কার্ড। কিন্তু ক্রেডিট কার্ডে টাকা না থাকলেও নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ খণ হিসেবে ব্যবহার করা যায়।

## 11. বাণিজ্যিক ব্যাংক কর্তৃক ইস্যুকৃত একটি পে-অর্ডারের মেয়াদ কতদিন?

(A) ৯০ দিন

(B) ১৮০ দিন

(C) ১ বছর

(D) কোনো নির্দিষ্ট বৈধ মেয়াদ নেই

**A&D Solve** পে-অর্ডারের মেয়াদ ৯০ থেকে ১৮০ দিন। পে-অর্ডারের মেয়াদ সর্বনিম্ন ৯০ দিন আর সর্বোচ্চ ১৮০ দিন। এখনে সর্বোচ্চ বা সর্বনিম্ন কিছুই না বলায় উত্তর হবে ①।

## 12. দৈত বিমা ধারণাটি প্রয়োগের প্রয়োজ্য ক্ষেত্র-

(A) নৌবিমা

(B) অগ্নিবিমা

(C) শস্যবিমা

(D) জীবনবিমা

**A&D Solve** দৈত বিমা ধারণার প্রয়োগের উপযুক্ত ক্ষেত্রে হলো জীবনবিমায়। একে যুগ্মবিমা ও বলা হয়। এক্ষেত্রে বিমাগ্রহীতা একাধিক বিমা কোম্পানির সাথে সম্পর্ক স্থাপন করে। দৈত বিমায় একপক্ষে ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান এবং অপরপক্ষে একাধিক বিমা কোম্পানি থাকে।

## 13. নিচের কোন পদ্ধতির বিমায় বিমাগ্রহীতা ও বিমাকারী উভয়ই বিমা কোম্পানি?

(A) সহ-বিমা

(B) পুনঃবিমা

(C) যুগ্মবিমা

(D) গোষ্ঠীবিমা

**A&B Solve** পুনঃবিমা পদ্ধতিতে বিমাকারী ও বিমাগ্রহীতা উভয়ই বিমা কোম্পানি। পুনঃবিমায় একজন বিমাকারী তার ঝুঁকির অংশবিশেষ আরেক বিমাকারীর কাছে হস্তান্তর করে। এক্ষেত্রে উভয়ই বিমা প্রতিষ্ঠান। এটি সাধারণ বিমায় বেশি ব্যবহৃত হয়।

14. নিচের কোনটি জীবনবিমার ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়?

- (A) সমর্পণ মূল্য      (B) ক্ষতিপূরণের চুক্তি      (C) বিমাযোগ্য স্বার্থ      (D) পরম সদ্বিশ্বাস

**Solve** নৌবিমা, অগ্নিবিমা ও অন্যান্য বিমা ক্ষতিপূরণের চুক্তি। কিন্তু জীবনবিমা ক্ষতিপূরণের চুক্তি নয়, এটি নিচ্ছতার চুক্তি। কারণ মানুষের জীবনের ওপর ক্ষতি পূরণীয় নয়। ক্ষতি হলেও বা না হলেও একটি নির্দিষ্ট মেয়াদ শেষে বিমার দাবি পরিশোধ করতে হয়। তবে জীবনবিমায় বিমাযোগ্য স্বার্থ, সমর্পণ মূল্য, পরম সদ্বিশ্বাস বিদ্যমান আছে।

15. একটি প্রতিষ্ঠানের দেয় বিল ৬০০ টাকা, মজুতপণ্য ৩০০ টাকা, প্রাপ্য বিল ৫০০ টাকা, দেয় নোটস ৭০০ টাকা এবং নগদ ৬৫০ টাকা আছে। নিট চলতি মূলধন কত?

- (A) ৩৫০ টাকা      (B) ২৫০ টাকা      (C) ১৫০ টাকা      (D) ৫০ টাকা

**Solve** চলতি মূলধন = (চলতি সম্পত্তি - চলতি দায়) = (১,৪৫০ - ১,৩০০) = ১৫০ টাকা।

$$\text{চলতি সম্পদ} = (\text{মজুতপণ্য} + \text{প্রাপ্যবিল} + \text{নগদ}) = (৩০০ + ৫০০ + ৬৫০) = ১,৪৫০ \text{ টাকা।}$$

$$\text{চলতি দায়} = (\text{দেয় বিল} + \text{দেয় নোটস}) = (৬০০ + ৭০০) = ১,৩০০ \text{ টাকা।}$$

16. কোন ক্ষেত্রে ঘন্টামেয়াদি অর্থায়ন ব্যবহার কর হয়?

- (A) স্থায়ী সম্পদ সংগ্রহে      (B) লভ্যাংশ বিতরণে      (C) ঋণ মূলধন পরিশোধে      (D) কার্যকরী মূলধনের প্রয়োজন মিটাতে

**Solve** ব্যবসায়ে ঘন্টামেয়াদি অর্থায়ন ব্যবহার করা হয় কার্যকরী মূলধন/চলতি মূলধন এর প্রয়োজন মেটাতে। দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন ব্যবহার করা হয় দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের প্রয়োজন মেটাতে।

17. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ নয়?

- (A) মুদ্রানীতি প্রশংসন      (B) আমানত গ্রহণ      (C) হিসাব খোলা      (D) ঋণ প্রদান

**Solve** বাণিজ্যিক ব্যাংকের কার্যাবলি- আমানত গ্রহণ, ঋণ প্রদান, হিসাব খোলা, বিনিয়য় সৃষ্টি, আমানত সৃষ্টি, অর্থের নিরাপত্তা, বিল বাট্টাকরণ, অর্থ আদান-প্রদান, দেনা-পাওনা নিষ্পত্তি, সংক্ষয় ও মূলধন গঠন ইত্যাদি। মুদ্রানীতি প্রশংসন কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ।

18. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের সবচেয়ে বড় সম্পত্তি হিসেবে বিবেচিত হয়?

- (A) বাংলাদেশ ব্যাংকে জমাকৃত নগদ তহবিল      (B) ঘন্টা সময়ের নোটিশে পরিশোধের আহ্বানযোগ্য অর্থ

- (C) ঋণ ও অফিম      (D) স্থায়ী সম্পত্তি

**Solve** বাণিজ্যিক ব্যাংকের সবচেয়ে বড় সম্পত্তি হলো বাংলাদেশ ব্যাংকে জমাকৃত নগদ তহবিল

19. 'জেটিসন' বলতে কী বোঝায়?

- (A) পণ্য হাসকরণ      (B) পণ্য বোঝাই      (C) পণ্য স্থানান্তর      (D) পণ্য নিষ্কেপ

**Solve** জেটিসন হলো পণ্য নিষ্কেপণ। জাহাজকে বড় বিপদের হাত থেকে রক্ষা করার জন্য বাহিত পণ্যের অংশবিশেষ সমূদ্রে ফেলে দেওয়া হলে তাকে Jettison বা পণ্য নিষ্কেপণ বলে।

20. উন্মুক্ত বিমাপত্র নিচের কোনটির জন্য বিশেষভাবে প্রযোজ্য?

- (A) জাহাজ      (B) পণ্য      (C) দায়      (D) মাশল

**Solve** উন্মুক্ত বিমাপত্র বা open policy বিশেষভাবে পণ্যের বা goods এর জন্য প্রযোজ্য। পণ্য বা Goods কে Cargo নামেও বলা হয়। আর এই Cargo ই মূলত উন্মুক্ত বিমার ক্ষেত্রে বিশেষ প্রযোজ্য। এক্ষেত্রে প্রতি শিপমেন্টে বিমা কোম্পানি বিমাপত্র ইস্যু করে না।

## অন্যান্য বিখ্যাতিমূলক প্রশ্ন ও উত্তর

01. 'Every loan creates a deposit' উক্তিটি কারা? [RU-B: 19-20]

- (A) Professor Shaw      (B) Crowther Richard      (C) Canton de Cock      (D) Hartly Wither

**Solve** অর্থনীতিবিদ Hartly wither এর মতে Every loan creates a deposit অর্থাৎ প্রতিটি ঋণই আমানত সৃষ্টি করে।

02. নিকাশঘর আনুষ্ঠানিকভাবে প্রথম শুরু হয়- [RU-B: 19-20]

- (A) রোম      (B) লন্ডন      (C) নিউইয়র্ক      (D) বেইজিং

**Solve** নিকাশঘর আনুষ্ঠানিকভাবে লন্ডনে যাত্রা শুরু করে। নিকাশঘর ধারণার জনক হলো আরভিল।

03. Hedging কী? [CoU-B: 19-20]

- (A) দর কষাকষি      (B) ভবিষ্যৎ বুঁকি হ্রাস      (C) শুল্ক বেয়াত      (D) পণ্য ক্রয়ের বায়না

**Solve** Hedging হলো বুঁকি হ্রাসের একটি কৌশল।

- 04.** বিমাচুক্তিতে যে পক্ষ প্রিমিয়াম প্রদান করে তাকে বলে- [BRUR-C: 19-20]
- (A) বিমাকারী      (B) বিমাগারীতা      (C) বিমা কোম্পানি      (D) কোম্পানিটি নয়
- B Solve** বিমাচুক্তিতে যে পক্ষ প্রিমিয়াম প্রদান করে তাকে বিমাগারীতা বলে এবং বিমা কোম্পানিকে বলে বিমাকারী।
- 05.** SWIFT কী? [BRUR-C: 19-20]
- (A) একটি ব্যাংক সমিতি      (B) ক্রেডিট রেটিং পদ্ধতি      (C) একটি পরিশোধ পদ্ধতি      (D) একটি ব্যাংকিং পদ্ধতি
- C Solve** SWIFT হলো আন্তর্বাংক দেনাপাওনা নিষ্পত্তি বা পরিশোধ পদ্ধতি। এর পূর্ণরূপ The Society for Interbank Financial Telecommunication.
- 06.** বুঁকি ও আয়ের মধ্যে সম্পর্ক কী? [JKKNIU-C: 19-20]
- (A) সমানুপাতিক      (B) উণ্ডাত্তক      (C) নিরপেক্ষ      (D) ধনাত্ত্বক
- D Solve** বুঁকি বাড়লে আয়ও বাড়বে এবং বুঁকি কমলে আয়ও কমবে। তাই বুঁকি ও আয়ের মধ্যে ধনাত্ত্বক সম্পর্ক বিদ্যমান।
- 07.** ই-ব্যাংকিং এর সাথে সম্পর্কিত নয়- [JKKNIU-C: 19-20]
- (A) SWIFT      (B) বিন কার্ড      (C) ডেবিট কার্ড      (D) ক্রেডিট কার্ড
- B Solve** বিন কার্ড মূলত মজুত ব্যবস্থাপনায় ব্যবহৃত হয়। এতে মজুত পণ্যের পরিমাণ, আগমন, নির্গমন ইত্যাদি বিদ্যমান লেখা থাকে। এটি ই-ব্যাংকিং এর সাথে সম্পৃক্ত নয়।
- 08.** বিমার প্রধান কাজ হচ্ছে- [JKKNIU-C: 19-20]
- (A) দক্ষতা বৃদ্ধি      (B) ক্ষতিপূরণ      (C) নিশ্চয়তা প্রদান      (D) পুঁজি সরবরাহ
- B Solve** বিমার প্রধান কাজ হচ্ছে ক্ষতি সংঘটিত হলে উক্ত ক্ষতির ক্ষতিপূরণ করা।
- 09.** বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নরের মেয়াদকাল কত বছর? [SUST-A: 19-20]
- (A) ৩ বছর      (B) ৪ বছর      (C) ৫ বছর      (D) ৬ বছর
- B Solve** বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নরের মেয়াদকাল ৪ বছর।
- 10.** কোনটি জাহাজি দলিল নয়? [BRUR-C: 19-20]
- (A) চালান      (B) ফরমায়েশপত্র      (C) বহনপত্র      (D) বিনিময় বিল
- B Solve** চালান, বহনপত্র, বিনিময় বিল, প্রতবলেখ ইত্যাদি জাহাজি দলিল।
- 11.** অবিষ্যতে মূল্য বাড়বে এ অভ্যাসয় যে ব্যবসায়ী বর্তমান বাজারে পণ্য কেনে তাকে কী বলে?
- (A) Hedger      (B) Broker      (C) Speculator      (D) Arbitrator
- C Solve** Speculator হলো ফটকা লাভকারী। এটি যখনই বুঝতে পারবে দাম বাড়বে তখন বর্তমান মূল্যে পণ্য ক্রয় করে।
- 12.** যে ক্ষণ গ্রহণে কোনো বাধ্যবাধকতা থাকে না তা কী ধরনের অর্থায়ন? [JKKNIU-C: 19-20]
- (A) জামানতবিহীন      (B) মুদ্রা বাজার      (C) ব্রতঃকৃত      (D) জামানতযুক্ত ক্ষণ
- C Solve** ব্রতঃকৃত অর্থায়নে বা ক্ষণ গ্রহণে কোনো বাধ্যবাধকতা থাকে না। এটি গ্রহীতার ইচ্ছার ওপর নির্ভরশীল। প্রদেয় হিসাব, ক্রেতাদের নিকট থেকে অধিগ্রহণ করে ইত্যাদি ব্রতঃকৃত অর্থায়নের উৎস।
- 13.** রপ্তানি পণ্য জাহাজ বোঝাই করে জাহাজের কাপ্টেন যে রসিদ প্রদান করে তাকে কী বলে? [JKKNIU-C: 19-20]
- (A) প্রত্যয়নপত্র      (B) মৌ-ভাটক      (C) ডক রসিদ      (D) কাঁচা রসিদ
- D Solve** রপ্তানিকৃত পণ্য জাহাজ বোঝাই করে জাহাজের অধ্যক্ষ বা কাপ্টেন যে রসিদ প্রদান করে তাকে কাঁচা রসিদ (Mates Receipt) বলে।
- 14.** আর্মি ব্যাংকের প্রতিষ্ঠাতা কে? [Home Eco: 19-20]
- (A) ড. মোহাম্মদ শহীদুল্লাহ      (B) ড. অমর্ত্য সেন      (C) ড. মুহাম্মদ ইউনুস      (D) ড. মোহাম্মদ ফরাস উদ্দীন
- C Solve** আর্মি ব্যাংকের প্রতিষ্ঠাতা নোবেলজয়ী বাংলাদেশি ড. মুহাম্মদ ইউনুস। এটি ১৯৮৩ সালে প্রতিষ্ঠা করা হয়।
- 15.** ব্র্যাক ব্যাংক কর্তৃক প্রচলিত 'বিকাশ' কে কোন ব্যাংকিং বলে? [Home Eco: 19-20]
- (A) মোবাইল      (B) অনলাইন      (C) হেক      (D) ইলেক্ট্রনিক
- A Solve** ব্র্যাক ব্যাংক কর্তৃক প্রচলিত বিকাশকে মোবাইল ব্যাংকিং বলে। কারণ এখানে মোবাইলের মাধ্যমেই ব্যাংকিং সুবিধা প্রদান করা হয়।