

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

[দ্রষ্টব্য : দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ দিয়ে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও।

“ক” বিভাগ হতে যে কোন ৪ টি ও “খ” বিভাগ হতে যে কোন ৩টি সহ মোট ৭ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

“ক” বিভাগ

১। “তমাল ছিপ” বাংলাদেশের একটি স্নামধন্য কোম্পানি হিসেবে আমাদের দেশে ব্যবসায় পরিচালনা করে আসছে। কোম্পানিটি ঔষধ, ক্রোকারিজ পণ্য, ভোগ্যপণ্য ও কসমেটিক্সহ অন্যান্য ক্ষেত্রে তার বাজার বিস্তার করছে। বাজারে এই কোম্পানির পণ্যের ব্যাপক চাহিদা আছে এবং কোম্পানিটি তার কাঞ্চিত মুনাফা অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে। ফলশ্রুতিতে বর্তমানে বাজারে কোম্পানিটির শেয়ারের বিক্রয় মূল্য লিখিত মূল্য অপেক্ষা অনেক বেশি।

(ক) লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত বলতে কী বোঝায়?

১

(খ) মুনাফা ও তারলের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

২

(গ) উদ্দীপকের আলোকে বিনিয়োগের ক্ষেত্রে “তমাল ছিপ” এর গৃহীত পদক্ষেপ অর্থায়নের কোন নীতির সাথে সামঞ্জ্যপূর্ণ তা আলোচনা কর।

৩

(ঘ) উদ্দীপকের আলোকে তোমার মতে কোম্পানিটি কী তার প্রকৃত লক্ষ্য অর্জনে সমর্থ হয়েছে? আলোচনা কর।

৪

২। মিন্টু বাবার কাছে একটি আইফোন কিনে চাইলে তিনি ৮০,০০০ টাকা খণ্ড নিয়ে তা কিনে দেন। মিন্টুর বাবা তার প্রতিমাসের বেতন হতে মাসের শুরুতে নির্দিষ্ট পরিমাণ টাকা একটি সমিতিতে ১২.৫% সুদে টাকা জমা দিয়ে খণ্টি শোধ করার অঙ্গিকার করেন। বাবু ৪ৰ্থ শ্রেণির ছাত্র। বিদ্যালয়ে যাতায়াতের জন্য সে ৫ বছর পর একটি বাইসাইকেল কিনতে চায়, যার মূল্য হবে তখন ১৯,০০০ টাকা। এই টাকাগুলো সে তার টিফিনের টাকা থেকে মাসিক ভিত্তিতে জমা করার সিদ্ধান্ত নেয়। তার স্কুল ব্যাংকিংয়ের হিসাবে সে টাকা জমা করবে।

(ক) চিরহায়ী বার্ষিক বৃত্তি কী?

১

(খ) নামিক সুদের হার ও কার্যকরী সুদের হারের এক হওয়ার শর্ত কী? ব্যাখ্যা কর।

২

(গ) মিন্টুর বাবাকে আইফোনটি ক্রয়ের জন্য প্রতিমাসে কত টাকা করে ফেরত দিতে হবে তা নির্ণয় কর।

৩

(ঘ) উদ্দিপকে সুযোগ ব্যয় ১০% হলে বাবু ৩০০ টাকা করে জমা দিয়ে উক্ত সময়ে বাইসাইকেলটিকে কিনতে পারার সম্ভাবনা বিশ্লেষণ কর।

৪

৩। মুহিত কোম্পানি চলতি বছরে বাজারে প্রতিমাসে ৮,৫০০ টি সেলাই মেশিন বিক্রয়ের প্রত্যাশা করছে। প্রতিটি সেলাই মেশিনের মূল্য ২৭,০০০ টাকা। প্রতিটি ফরমায়েশ খরচ ৫০০ টাকা এবং বহন খরচ ক্রয়মূল্যের ২%। প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ব্যবস্থাপক সর্বদা পণ্যক্রয়ের ক্ষেত্রে মিতব্যয়ি ফরমায়েশ পরিমাণ নিয়ম মেনে চলেন।

(ক) ঘূর্ণায়মাণ খণ্ড কি?

১

(খ) “অন্য মেয়াদি খণ্ডের তুলনায় স্বল্পমেয়াদি খণ্ডের উৎস বেশি সহজলভ্য” - ব্যাখ্যা কর।

২

(গ) প্রতিবার কি পরিমাণ সেলাই মেশিনের অর্ডার দিলে মুহিত কোম্পানির মোট মজুদ খরচ কম হবে তা নির্ণয় কর।

৩

(ঘ) উদ্দিপকে বর্ণিত মুহিত কোম্পানির মিতব্যয়ি ফরমায়েশ পরিমাণে মোট ব্যয়ের পরিমাণ কত হবে তা নির্ণয় কর।

৪

৪। জনাব ডালিম বড় বাজারে বিনিয়োগ করতে আগ্রহী। তিনি বিনিয়োগের জন্য ৩টি বড় বিবেচনা করছেন। তথ্যাদি নিম্নরূপ :

বড়ের নাম	লিখিত মূল্য	কুপন হার	মেয়াদ	বাজার মূল্য
এ	৫,০০০ টাকা	৮.৫%	১০ বছর	৫,১০০ টাকা
বি	২,৫০০ টাকা	-	১২ বছর	১,২০০ টাকা
সি	৩,০০০ টাকা	১৫%	-	১,২০০ টাকা

প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১৫%।

(ক) পুট বড় বলতে কী বোঝায়?

১

(খ) “শেয়ার বাজার বুঁকিপূর্ণ বিনিয়োগের স্থান” - ব্যাখ্যা কর।

২

(গ) উদ্দিপকে আলোকে এ বড়টির অন্তর্নিহিত মূল্য কত তা নির্ণয় করে দেখাও।

৩

(ঘ) উদ্দিপকের আলোকে জনাব ডালিমের জন্য কোন বড়টি কেনা উত্তম হবে বলে তুমি মনে কর? বিশ্লেষণ কর।

৪

৫। একটি কোম্পানির সাধারণ শেয়ার মূলধন ১ লক্ষ টাকা, অগ্রাধিকার শেয়ার ৮০ হাজার টাকা এবং খণ্ড মূলধন ৫০ হাজার টাকা। খণ্ডকৃত মূলধনের সুদের হার ১৫% ও অগ্রাধিকার শেয়ারের লভ্যাংশ ১২%। সাধারণ শেয়ার ও অগ্রাধিকার শেয়ারের বাজার মূল্য যথাক্রমে ১৬০ টাকা এবং ১২০ টাকা। কোম্পানি বিগত বছরগুলোতে প্রতি শেয়ারে ৫ টাকা লভ্যাংশ দিয়েছে এবং তা ৫% হারে বৃদ্ধি পায়। করের হার ৩০%।

(ক) কাম্য মূলধন ব্যয় বলতে কী বোঝায়?

১

(খ) ‘সংরক্ষিত মুনাফার উৎসটি ব্যয় মুক্ত’ - ব্যাখ্যা করো।

২

(গ) উদ্দিপকের আলোকে কোম্পানিটির ভার আরোপিত মূলধন ব্যয় নির্ণয় কর।

৩

(ঘ) উদ্দিপকের কোম্পানি যদি অতিরিক্ত ২০,০০০ টাকার খণ্ড মূলধন সংগ্রহ করে তাহলে ভার আরোপিত মোট মূলধন ব্যয়ের উপর কীরূপ প্রভাব ফেলবে?

৪

৬। ক কোম্পানি লিমিটেডের মোট মূলধনের মধ্যে ২৫,০০,০০০ টাকার সাধারণ শেয়ার মূলধন, ১৫% অধিকার শেয়ার মূলধন ১৫,০০,০০০ টাকা এবং ১৫% খণ্ড মূলধন ১০,০০,০০০ টাকা। কোম্পানি বর্তমানে বছরে প্রতি শেয়ারে ২০ টাকা লভ্যাংশ প্রদান করে এবং আশা করছে যে, ভবিষ্যতে তা প্রতিবছর ৫% হারে বৃদ্ধি পাবে। প্রতি শেয়ারের বর্তমান বাজারমূল্য ১১৫ টাকা। কোম্পানিটির করের হার ৩০%। কোম্পানির ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ চাচ্ছে ভবিষ্যতে ৫০% খণ্ড মূলধন সাধারণ শেয়ারে রূপান্তর করতে।

- (ক) ইক্যুয়েটি ব্যয় কী ? ১
- (খ) মূলধন খরচের বিভিন্ন উৎসের ব্যয় বিভিন্নতার কারণ কী ? ব্যাখ্যা কর। ২
- (গ) উদ্দীপকের আলোকে ক কোম্পানিটির ভার আরোপিত মূলধন ব্যয় নির্ণয় কর। ৩
- (ঘ) কোম্পানিটির ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তটি বাস্তবায়িত হলে সামগ্রিক মূলধনের উপর কী প্রভাব পড়বে- বিশ্লেষণ কর। ৪

“খ” বিভাগ

৭। জনাব রফিক “আরিবা ট্রেডার্স” এর কর্ণধার। তার ব্যবসায়ের যাবতীয় টাকা তিনি সর্বদা ব্যাংকের একটি হিসাবের মাধ্যমে লেনদেন করেন। একদিন হঠাত সামান্য ছুটির দিনে তার কিছু টাকা প্রয়োজন হওয়ায় এবং চেক ছাড় টাকা উত্তোলনের অন্য ব্যবস্থা না থাকায় তিনি টাকা ব্যাংক হতে উত্তোলন করতে পারেন নি বলে ব্যবসায়িক দিক দিয়ে তিনি কিছুটা ক্ষতিগ্রস্ত হন। তাই তিনি সর্বদা টাকা তোলা যায় এমন একটি ব্যাংক হিসাব খুলতে আগ্রহী।

- (ক) স্বচ্ছতার নীতি কী ? ১
- (খ) বাণিজ্যিক ব্যাংকের খণ্ড আমানত সৃষ্টির কৌশল ব্যাখ্যা কর। ২
- (গ) উদ্দীপকে ব্যবসায়ী জনাব রফিকের লেনদেনকারী ব্যাংকটি কার্যাত্মিক কোন ধরণের ব্যাংক ? ব্যাখ্যা কর। ৩
- (ঘ) উদ্দীপকে ব্যবসায়ী জনাব রফিক কর্তৃক অধিক সুবিধা সম্পন্ন নতুন হিসাব খোলার সিদ্ধান্তের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪

৮। জনাব মুবিন সাহেব বিক্রেতা মজনুকে একটি সাদা কাগজে লিখে দেন “প্রাপক পণ্য পাওয়া সাপেক্ষে তাকে অথবা তার আদেশানুসারে আদ্য হতে একমাস পর ১,০০,০০০ টাকা পরিশোধ করতে বাধ্য থাকবে।” দলিলটি ব্যাংকে উপস্থাপিত হলে ব্যাংক তা বাট্টা করতে চায় না। অপরদিকে জনাব মতিন তার পাওনাদার কর্তৃক স্ট্যাম্পযুক্ত কাগজে ৫০,০০০ টাকার জন্য প্রস্তুতকৃত একটি দলিলে স্মীকৃতির স্থানে স্বাক্ষর করে পাওনাদারকে ফেরত দিলেন। পাওনাদার মেয়াদপূর্তির পূর্বে দলিলটি ব্যাংক হতে বাট্টা করতে পেরেছেন।

- (ক) হস্তান্তরযোগ্য খণ্ডের দলিল কী ? ১
- (খ) চেকে অনুমোদনের প্রয়োজন হয় কেন- ব্যাখ্যা কর। ২
- (গ) উদ্দীপকে জনাব মুবিনের প্রদত্ত দলিলটি কেন বিক্রেতা মজনু বাট্টা করতে পারেননি ? ব্যাখ্যা কর। ৩
- (ঘ) উদ্দীপকে পাওনাদার কর্তৃক প্রস্তুতকৃত দলিলটি কেন বাট্টা করতে সক্ষম হয় বলে তুমি মনে কর ? মতামত দাও। ৪

৯। স্বল্পশিক্ষিত মাফি একটি পোলিট্রি ফার্ম দিতে ১০ লক্ষ টাকার প্রয়োজনে পড়লে নিকটস্থ একটি ব্যাংকের দ্বারাস্থ হয়। ব্যাংকটি তাকে স্থায়ী সম্পত্তি বন্ধক রেখে খণ্ড দিতে স্মীকৃতি জানায় এবং আরও জানায় সমস্ত টাকার উপর সুদ দিতে হবে। অপরদিকে স্থায়ী সম্পত্তি না থাকার দরুণ মিফতা তার চাচার খণ্ড ফেরতের নিশ্চয়তার সাপেক্ষে খণ্ড নিতে সমর্থ হয়।

- (ক) ব্যাংক ড্রাফট কী ? ১
- (খ) ডেবিট কার্ড ও ক্রেডিট কার্ডের তুলনামূলক পার্থক্য লিখ। ২
- (গ) উদ্দীপকের ব্যাংকটি মাফিকে কোন ধরণের খণ্ড মঞ্জুর করেছে ? ব্যাখ্যা কর। ৩
- (ঘ) উদ্দীপকে ব্যাংকটি যে দুই জামানতের পক্ষে খণ্ড প্রদান করেছে তার তুলনামূলক পার্থক্য আলোচনা কর। ৪

১০। জনাব মেনন সাহেব একজন ব্যবসায়ী হিসেবে আমেরিকাতে তৈরী পোষাক রপ্তানি করেন এবং সেখান থেকে গুরুত্বপূর্ণ ঔষধসহ গাড়ির খুচরা যন্ত্রাংশ আমদানি করেন। একাধারে তিনি আমদানিকারক এবং রপ্তানিকারক হওয়ায় প্রত্যয়পত্র খোলার ক্ষেত্রে সুবিধা ভোগ করেন। যেহেতু তিনি আমদানিকৃত পণ্যের মূল্য খুব দ্রুততার সাথে পরিশোধ করেন তাই তার ব্যবসায়ে কোন সমস্যার সৃষ্টি হয় না।

- (ক) বৈদেশিক বিনিয়য় হার কী ? ১
- (খ) ভাসমান বিনিয়য় হার পদ্ধতি কী ? ব্যাখ্যা কর। ২
- (গ) উদ্দীপকে জনাব মেননের প্রত্যয়পত্র খোলা সহজ হওয়ার কারণ কী ? ব্যাখ্যা কর। ৩
- (ঘ) “পণ্যের সহজ মূল্য প্রদানের নিশ্চয়তা জনাব মেননের ব্যবসায়ের অগ্রগতির প্রধান নিয়ামক”- ব্যাখ্যা কর। ৪

১১. ব্যবসায়ী জামান সাহেবে তার ছেলেকে টাকার অঙ্ক না বসিয়ে একটি চেক দিলেন। অন্যদিকে, জনাব রফিককে প্রদত্ত একটি চেক ব্যাংকে উপস্থাপনের পর স্বাক্ষর না মেলার অজুহাতে ব্যাংক কর্তৃক টাকা প্রদান করতে অস্মীকৃতি জানায়।

- (ক) অগ্রীম চেক কী ? ১
- (খ) ‘বাহক চেক অনিরাপদ’- ব্যাখ্যা করো। ২
- (গ) উদ্দীপকের আলোকে ব্যবসায়ী জামান কর্তৃক প্রদত্ত চেকটি কোন ধরণের? ব্যাখ্যা করো। ৩
- (ঘ) উদ্দীপকের আলোকে জনাব রফিক কীভাবে তার চেকের অর্থ উত্তোলন করতে পারেন- ব্যাখ্যা করো। ৪

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যান্ড কলেজ, সৈয়দপুর

ହୋମ ଟେସ୍ଟ (୧) - ୨୦୨୦ ଶ୍ରୀ

একাদশ শ্রেণি (ব্যবসায় শিক্ষা)

বিষয় - ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা (নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন)

କ - ସେଟ

বিষয় কোড: 2 9 2

2 9 2

ପୂର୍ଣ୍ଣମାନ : ୩୦

সময় : ৩০ মিনিট

[বিঃ দ্রঃ- সরবরাহকৃত নৈব্যক্তিক অভিজ্ঞা উত্তরপথে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হইতে সঠিক উত্তরের বৃত্তি বল পয়েন্ট কলম
দ্বারা ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।]

১. মুনাফা সর্বাধিকরণের উপায় হচ্ছে-

 - বিক্রয় বৃদ্ধি করা
 - শেয়ার মূল্য বৃদ্ধি করা
 - পণ্যমূল্য বৃদ্ধি করা

নিচের কোনটি সঠিক ?

 - i ও ii
 - ii ও iii
 - iii
 - i, ii ও iii

২. উভয় বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত কোন নীতির সাহায্যে নেওয়া যায় ?

 - পোর্টফোলিও নীতি
 - তারল্য নীতি
 - লভ্যাংশ নীতি
 - ক্ষতিপূরণ নীতি

৩. মুনাফা সর্বাধিকরণ ধারণায় নিচের কোনটি বিবেচনা করা হয় নি?

 - অর্থের সময়মূল্য
 - অর্থের ক্রয় ক্ষমতা
 - আয় অর্জন
 - ব্যয় নির্ধারণ

৪. বর্তমান ও ভবিষ্যৎ মূল্য সমান হবে-

 - মেয়াদকাল শূন্য হলে
 - সুদের হার শূন্য হলে
 - বার্ষিক চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা একাধিক হলে

নিচের কোনটি সঠিক ?

 - i ও ii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
 - i ও iii

৫. রাফি ৫০,০০০ টাকা ১২% সুদে ১০ বছরের জন্য ব্যাংকে জমা রাখলে মেয়াদ শেষে সর্বমোট কত টাকা পাবেন ?

 - ১,৫০,০০০ টাকা
 - ১,৫৫,১৯০ টাকা
 - ১,৫০,২৯২ টাকা
 - ২,০০,০০০ টাকা

৬. দ্বিবার্ষিক সুদে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ দ্বিগুণ হতে কত সময় লাগবে তা কৌসের মাধ্যমে জানা যায় ?

 - ৭২ বিধি
 - ৩৫ বিধি
 - কিসিতির মাধ্যমে
 - ৬৯ বিধি

উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উভর দাও :

একটি কোম্পানি টাকার প্রয়োজনে বাজারে ১০% সুদে ১০ বছর মেয়াদি ১,০০০ টাকা অভিহিত মূল্যের বড় ইস্যু করেছে। বর্তমানে বঙ্গটি বাজারে ৯০০ টাকায় বাজারে বিক্রি হচ্ছে।

৭. উদ্দীপকে বড়টির নাম কী ?

 - ডিপ ডিসকাউন্ট বড়
 - ট্রেজারী বড়
 - কর্পোরেট বড়
 - মর্টগেজ বড়

৮. উদ্দীপকের বড় হতে বর্তমান প্রাপ্তির পরিমাণ কত ?

 - ১১%
 - ১১ ১১%

৯. নির্দিষ্ট সময় পর পর কোন ধরনের বড় পুনঃক্রয় করা যায় ?

 - মর্টগেজ বড়
 - কুপন বড়
 - কল বড়
 - পুট বড়

১০. দেরিতে দেয় বিল পরিশোধ করলে-

 - নগদ চক্র বড় হয়
 - নগদ চক্র ছোট হয়
 - নগদ আবর্তনহাস পায়
 - তারল্য ঘাটতি তৈরী হয়

১১. একটি কোম্পানি প্রতিমাসে ৬,০০০ একক পণ্য ব্যবহার করে এবং পণ্য ডেলিভারীর সময় ২-৪ মাস, কোম্পানীর পুনঃফরমায়েশ স্তর কত হবে ?

 - ২৮,০০০ একক
 - ২০,০০০ একক
 - ২৪,০০০ একক
 - ২২,০০০ একক

১২. নিচের কোনটি স্থির ব্যয় ?

 - গুদাম ভাড়া
 - মজুরী
 - পণ্যের ক্রয়মূল্য
 - কমিশন

১৩. নতুন সাধারণ শেয়ার ইস্যুর সাথে সম্পর্কিত খরচ হলো-

 - সুদ
 - বিলিকরণ খরচ
 - অবলেখক খরচ

নিচের কোনটি সঠিক ?

 - i ও ii
 - ii ও iii
 - i, ii ও iii
 - i ও iii

১৪. নিম্নের কোন উৎসের ব্যয় সর্বনিম্ন ?

 - ঋণ মূলধন
 - সংরক্ষিত আয়
 - অগ্রাধিকার শেয়ার
 - সাধারণ শেয়ার

১৫. শেয়ারের বাজারমূল্য ১০০ টাকা, বিক্রয়জনিত খরচ ৮%, লভ্যাংশের হার ১২% এবং প্রবৃদ্ধির হার ৫% হলে সাধারণ শেয়ারের ব্যয় কত হবে ?

 - ১৮.০৩%
 - ১৮.১৩%
 - ১৮.৫৭%
 - ১৮.৯২%

১৬. ঋণ মূলধনের ব্যয়ের ভিত্তি কোনটি ?

 - লভ্যাংশের হার
 - সুদের হার
 - বাট্টার হার
 - মুনাফার হার

