

## রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 292

সময়—৩০ মিনিট

### ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. অর্থায়নের প্রথম কাজ কোনটি?  
K মূলধন সংরক্ষণ  
L চলতি সম্পদ ব্যবস্থাপনা  
M তহবিল বণ্টন N তহবিল সংগ্রহ
- উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিস নীলা ৩ বছরের জন্য ৮% বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদে ৫০,০০০ টাকা সোনালী ব্যাংক থেকে ঋণ নিলেন।
২. মিস নীলার চক্রবৃদ্ধি সুদের পরিমাণ কত?  
K ১১,৩৭৫ টাকা L ১২,৯৮৬ টাকা  
M ১৩,৩৮৬ টাকা N ১৫,৪৫০ টাকা
৩. মিস নীলার চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সরল সুদের পার্থক্য কত?  
K ১২,০০০ টাকা L ৫৮৬ টাকা  
M ৯৮৬ টাকা N ৩৮৬ টাকা
৪. অর্থের সময়মূল্য ধারণা কোন ক্ষেত্রে সর্বাধিক ব্যবহৃত হয়?  
K বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ  
L আর্থিক অবস্থা নিরূপণ  
M লাভ্যাংশ সিদ্ধান্ত গ্রহণ  
N আয়-ব্যয় বিশ্লেষণ
৫. চিরস্থায়ী বৃত্তির বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের বিবেচ্য বিষয় হলো—  
i. বৃত্তির পরিমাণ  
ii. এককালীন অর্থের পরিমাণ  
iii. সুদের হার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার সাথে অধিকতর সম্পর্ক আছে?  
K ব্যাষ্টিক L সামষ্টিক  
M ভোক্তা আচরণ N ব্যক্তিগত আয়
৭. আয়পূর্ব ব্যয় পরিকল্পনা করা হয় কোন অর্থায়নে?  
K সরাকরি L পারিবারিক  
M বেসরকারি N ব্যক্তিগত
- উদ্দীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
বিডি ফুড লি. বাজার চাহিদার দিকে লক্ষ্য রেখে কম খরচে খাদ্যসামগ্রী উৎপাদন করে এবং সর্বোচ্চ মুনাফা করার চেষ্টা করে এবং তাতে সফলও হয়।
৮. বিডি ফুড লি. এর মুনাফা বৃদ্ধির চেষ্টাকে কী বলে?  
K সম্পদ সর্বাধিকরণ L মুনাফা সমতায়ন  
M মুনাফা সর্বাধিকরণ N তহবিল বৃদ্ধিকরণ
৯. উদ্দীপকে বিডি ফুড লি. এর কার্যক্রমগুলো  
i. দক্ষতার মানদণ্ড হিসেবে বিবেচিত হয়  
ii. সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার করা  
iii. সামাজিক কল্যাণ সাধিত হয়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. ব্যবসায় জীবনীশক্তি কোনটি?  
K পুঁজি L পরিচালক  
M শ্রমিক N ব্যবস্থাপনা
১১. চক্রবৃদ্ধি ও বাট্টাকরণের সম্পর্ক হচ্ছে—  
K সমানুপাতিক L নিরপেক্ষ  
M সমমুখী N বিপরীতমুখী
১২. অধিক সুদ পাওয়া যায় কোন ক্ষেত্রে?  
K সরল সুদে L বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিতে  
M অবিরত চক্রবৃদ্ধিতে  
N অর্ধ-বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিতে
১৩. কোন সিকিউরিটিতে অর্থ ছাড়া লেনদেন হয়?  
K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M রাইট শেয়ার N বোনাস শেয়ার
১৪. স্টক বলতে বুঝি—  
K প্রতিটি এককের মূল্য সমান  
L প্রতিটি এককের মূল্য ভিন্ন  
M প্রতিটি এককের মূল্য নির্দিষ্ট  
N প্রতিটি এককের মূল্য অর্দিষ্ট
১৫. নির্দিষ্ট আয় প্রত্যাশী বিনিয়োগকারীদের কোথায় বিনিয়োগ করা উচিত?  
i. সাধারণ শেয়ারে  
ii. অগ্রাধিকার শেয়ারে  
iii. কুপন বন্ডে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
প্রতিবছর ১৫ টাকা সুদ প্রদান করা হবে এই শর্তে এশিয়া লি. বন্ড ইস্যু করে। বন্ডটির ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১২% এবং বাজারমূল্য ১২০ টাকা।
১৬. উদ্দীপকে উল্লিখিত বন্ডটি কোন ধরনের বন্ড?  
K চিরস্থায়ী বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M কুপন বন্ড N জঙ্ক বন্ড
১৭. উক্ত বন্ডের বর্তমানমূল্য কত?  
K ১২৫ টাকা L ১৩০ টাকা  
M ১৩৫ টাকা N ১৪০ টাকা
১৮. বাজার আয় থেকে ঝুঁকিমুক্ত আয়ের ব্যবধানকে কী বলা হয়?  
K ঝুঁকি রিটার্ন L ঝুঁকি বিপদ  
M ঝুঁকি প্রিমিয়াম N ঝুঁকি আয়
১৯. কার্যকরী মূলধন প্রয়োজন হয়—  
i. কাঁচামাল ক্রয়ে  
ii. মজুরি প্রদানে  
iii. ভাড়া প্রদানে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. কোনটি মূলধন বাজেটের প্রণয়নের ৩য় পদক্ষেপ?  
K প্রকল্প যাচাই L প্রকল্প নির্বাচন  
M প্রকল্প মূল্যায়ন N প্রকল্প উদ্ভাবন
- উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
‘ক’ ও ‘খ’ প্রকল্পে বিনিয়োগের জন্য ঋয়ার লি. এর তহবিল ৫০,০০০ টাকা। প্রকল্প ‘ক’ এর প্রাথমিক বিনিয়োগ ৩৫,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা। অপরদিকে, প্রকল্প ‘খ’ এর প্রাথমিক বিনিয়োগ ৪৫,০০০ টাকা। দুইটি প্রকল্পের অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ—
- | প্রকল্প | পে-ব্যাক সময় | নিট বর্তমান মূল্য |
|---------|---------------|-------------------|
| ক       | ৪ বছর         | ১২,৮৭৬ টাকা       |
| খ       | ৩.৮ বছর       | ১৯,৯০২ টাকা       |
- প্রতিষ্ঠানটির সর্বোচ্চ গ্রহণযোগ্য পে-ব্যাক সময় ৪ বছর।
২১. প্রকল্পের গড় বিনিয়োগ কত?  
K ১৭,৫০০ টাকা L ২০,০০০ টাকা  
M ২২,৫০০ টাকা N ২৫,০০০ টাকা
২২. ঋয়ার লি. এর—  
K ‘ক’ প্রকল্প গ্রহণ করা উচিত কারণ এর পে ব্যাক সময় বেশি  
L ‘খ’ প্রকল্প গ্রহণ করা উচিত কারণ এর নিট বর্তমান মূল্য বেশি  
M ‘ক’ ও ‘খ’ উভয় প্রকল্প গ্রহণ করা উচিত  
N পর্যাপ্ত মূলধন না থাকায় কোনো প্রকল্পই গ্রহণ করা উচিত না
২৩. একটি স্বাধীন প্রকল্প সাধারণত গ্রহণযোগ্য হয় না যখন—  
K মুনাফা অর্জন সূচক < ১  
L মুনাফা অর্জন সূচক > ১  
M মুনাফা অর্জন সূচক = ০  
N মুনাফা অর্জন সূচক = ১
২৪. আন্তঃআয় হার পদ্ধতির অসুবিধা কোনটি?  
K সকল নগদ প্রবাহ বিবেচনা করে না  
L অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করে না  
M একাধিক আন্তঃআয় হার জনিত জটিলতা  
N মূলধন ব্যয় নির্ণয়ের প্রয়োজন হয়
২৫. আর্থিক ঝুঁকির উৎস কোনটি?  
K ঋণ মূলধন L শেয়ার মূলধন  
M অর্থনৈতিক মন্দা N উৎপাদন ব্যবস্থা
২৬. কোন ঝুঁকি হ্রাস করা যায় না?  
K কোম্পানি ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M তারল্য ঝুঁকি N আর্থিক ঝুঁকি
২৭. ঝুঁকি পরিমাপের পরিসংখ্যানিক পদ্ধতি হলো—  
i. পরিমিত ব্যবধান  
ii. বিভেদাঙ্ক  
iii. অনুপাত বিশ্লেষণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. আজাদ তার জমাকৃত অর্থ ‘এসিআই লি.’ ও ‘একমি লি.’ কোম্পানির শেয়ারে যথাক্রমে ৬০% ও ৪০% বিনিয়োগ করে। সেখান থেকে আয়ের হার যথাক্রমে ১৫% ও ২০%।
২৮. মি. আজাদের পোর্টফোলিও আয়ের হার কত?  
K ১৭% L ১৯% M ২১% N ২৩%
২৯. নিচের কোন অবস্থা সৃষ্টি হলে মি. আজাদ ‘একমি লি. এ বিনিয়োগ বাড়িয়ে ‘এসিআই লি.’-এ বিনিয়োগ হ্রাস করবে?  
K ‘এসিআই লি.’-এর আয়ের হার ও পরিমিত ব্যবধান দুটোই হ্রাস পেলে  
L ‘এসিআই লি.’-এর আয়ের হার ও পরিমিত ব্যবধান দুটোই বৃদ্ধি পেলে  
M ‘এসিআই লি.’-এর আয়ের হার অপরিবর্তিত থেকে পরিমিত ব্যবধান হ্রাস পেলে  
N ‘এসিআই লি.’-এর আয়ের হার অপরিবর্তিত থেকে পরিমিত ব্যবধান বৃদ্ধি পেলে
৩০. পুঁজিবাজার উপাদান বহির্ভূত কোনটি?  
K ঋণপত্র L ব্যবসায় ঋণ  
M সাধারণ শেয়ার N অগ্রাধিকার শেয়ার

## আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার সম্পর্ক রয়েছে?  
K ব্যক্তিগত অর্থনীতি L সামষ্টিক অর্থনীতি  
M বাজার অর্থনীতি N সামাজিক অর্থনীতি
২. চিরস্থায়ী বৃত্তিতে অনির্দিষ্ট থাকে কোনটি?  
K অর্থ প্রবাহের সর্বশেষ সময়সীমা  
L অর্থ প্রবাহের সময় ব্যবধান  
M অর্থ প্রবাহের পরিমাণ N সুদের হার
- উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সামসুন কোম্পানির ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৬%,  
পোটফোলিও বাজার আয়ের হার ১৩% এবং বিটা  
সহগ (β) ০.৭০।
৩. উদ্দীপকের কোম্পানি প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ৯.৫০% L ৯.৯০%  
M ১০.৯০% N ১১.৫০%
৪. সামসুন কোম্পানির বিটা সহগ (β) ১.০০ হলে—  
i. কোম্পানির বাজার ঝুঁকি বৃদ্ধি পাবে  
ii. কোম্পানির প্রত্যাশিত আয়ের হার বৃদ্ধি পাবে  
iii. কোম্পানির প্রত্যাশিত আয়ের হার হ্রাস পাবে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. বিনিয়োগকৃত অর্থের বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য  
কখন সমান হবে?  
K সুদের হার ১% হলে  
L মেয়াদকাল ১ বছর হলে  
M মেয়াদকাল ০ (শূন্য) হলে  
N বার্ষিক চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা ১ হলে
৬. অবশিষ্ট মুনাফা (Retained earnings) কোন  
প্রকার অর্থায়নের উৎস?  
K বাহ্যিক অর্থায়ন L ব্যক্তিগত অর্থায়ন  
M প্রাতিষ্ঠানিক অর্থায়ন N অভ্যন্তরীণ অর্থায়ন
৭. যে বন্ডের ঝুঁকি এবং আয় বেশি তাকে বলে—  
K জিরো কুপন বন্ড L কুপন বন্ড  
M মেয়াদি বন্ড N জার্ন বন্ড
- উদ্দীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
শামীম সাহেব একজন লেখক। তার নতুন বইয়ের  
প্রকাশনা স্বত্ব বাবদ প্রকাশক তাকে এককালীন  
১,৪০,০০০ টাকা অথবা প্রতি বছর শেষে  
১৫,০০০ টাকা প্রদান করতে প্রস্তাব করেছেন।  
বর্তমানে বাজার সুদের হার ১১%।
৮. জনাব শামীমের দ্বিতীয় প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য কত  
টাকা হবে?  
K ১,২৬,১২৬.১৩ টাকা L ১,২৯,১২৯.৯৯ টাকা  
M ১,৩৬,৩৬৩.৬৩ টাকা N ১,৩৯,৬৩৯.৬৩ টাকা
৯. জনাব শামীম সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে যা করতে  
পারেন—  
i. আয়ের হার নির্ণয় করে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে  
পারেন  
ii. বার্ষিক বৃত্তির বর্তমান মূল্য নির্ণয় করে সিদ্ধান্ত  
গ্রহণ করতে পারেন  
iii. এককালীন প্রাপ্ত অর্থ বার্ষিক বৃত্তির বর্তমান  
মূল্যের সাথে তুলনা করতে হবে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. কোন প্রকল্পের ক্ষেত্রে একটি প্রকল্প অন্যটির সাথে  
প্রতিযোগিতা করে না?  
K দীর্ঘমেয়াদি প্রকল্প L স্বাধীন প্রকল্প  
M পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প  
N পরস্পর নির্ভরশীল প্রকল্প
১১. আয়কর কোন প্রকারের অর্থায়নের উৎস?  
K ব্যক্তিগত অর্থায়ন L ব্যবসায়িক অর্থায়ন  
M বাণিজ্যিক অর্থায়ন N সরকারি অর্থায়ন
১২. পরিচালনা খরচ পরিশোধের অক্ষমতা কী সৃষ্টি করে?  
K আর্থিক ঝুঁকি L ক্রয়ক্ষমতার ঝুঁকি  
M ব্যবসায় ঝুঁকি N সুদের হার ঝুঁকি
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সাফওয়া লি. একটি বন্ড ইস্যু করেছে যার লিখিত  
মূল্য ১,০০০ টাকা। বন্ডের মেয়াদ ১০ বছর ও  
প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১০%। বন্ডটি ৬৮১  
টাকায় বিক্রি করা হয়।
১৩. বন্ডটির বর্তমান মূল্য কত?  
K ৩৮৫ টাকা L ৪৮৫ টাকা  
M ৬২৮ টাকা N ৭২৮ টাকা
১৪. সাফওয়া লি.-এর প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১২%  
হলে—  
i. বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য হবে ৩২২ টাকা  
ii. বার্ষিক সুদের পরিমাণ ১২০ টাকা  
iii. বন্ডটিতে বিনিয়োগ লাভজনক হবে না  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. CAPM মডেল দ্বারা নিচের কোন উৎসের ব্যয়  
নির্ণয় করা যায়?  
K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M জিরো কুপন বন্ড N ঋণপত্র
১৬. একটি প্রতিষ্ঠান কেন সামাজিক দায়িত্ব পালন করবে?  
K মুনাফা বৃদ্ধি  
L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M টেকসই ব্যবসায়িক কর্মকাণ্ড  
N দেউলিয়াড়ের ঝুঁকি হ্রাস
১৭. NPV (নিট বর্তমান মূল্য) পদ্ধতিটির ব্যবহার কেন  
গুরুত্বপূর্ণ?  
K প্রকল্প নির্ধারণ L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M প্রতিষ্ঠানের লক্ষ্য নির্ধারণ  
N প্রকল্পের মুনাফার হার নির্ণয়
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
বর্ণমালা এক্সপ্রেস লি. দুটি পরস্পর বর্জনশীল  
প্রকল্প থেকে একটি ভালো প্রকল্প গ্রহণ করার চেষ্টা  
করছে। প্রকল্পগুলোর প্রাথমিক বিনিয়োগ ও নগদ  
প্রবাহসমূহ নিম্নরূপ—
- | নগদ প্রবাহ   | প্রকল্প-P | প্রকল্প-Q |
|--|-----------|-----------|
| প্রাথমিক বিনিয়োগ (CF <sub>০</sub> )               | ৬০,০০০    | ১,০০,০০০  |
| নগদ আন্তঃপ্রবাহ<br>(CF <sub>t</sub> ) t = ১ থেকে ৫ | ২০,০০০    | ২৫,০০০    |
- ফার্মের মূলধন ব্যয় ১৩%, প্রথম প্রকল্পের (P) পে-  
ব্যাক সময় ৩ বছর।
১৮. উদ্দীপকে উল্লিখিত Q প্রকল্পের পে-ব্যাক সময় হলো—  
K ২ বছর L ৩ বছর  
M ৪ বছর N ৫ বছর
১৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত—  
K Q প্রকল্প গ্রহণযোগ্য কারণ এর পে-ব্যাক সময় বেশি  
L P প্রকল্প গ্রহণযোগ্য কারণ এর পে-ব্যাক সময় কম  
M Q প্রকল্প গ্রহণযোগ্য কারণ এর নগদ আন্তঃপ্রবাহ কম  
N P প্রকল্প গ্রহণযোগ্য কারণ এর নগদ আন্তঃপ্রবাহ বেশি
২০. অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করার প্রক্রিয়াকে কী বলে?  
K চক্রবৃদ্ধিকরণ L বাট্টাকরণ  
M বর্তমান মূল্য N ভবিষ্যৎ মূল্য
২১. বৈচিত্র্যায়নের নীতি ব্যবহার করে পরিহার করা যায়—  
i. ব্যবসায়িক ঝুঁকি  
ii. আর্থিক ঝুঁকি  
iii. বাজার ঝুঁকি  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. কর সুবিধা পাওয়া যায় কোন মূলধনের উৎস  
ব্যবহারের ক্ষেত্রে?  
K সাধারণ শেয়ার L সংরক্ষিত মুনাফা  
M অগ্রাধিকার শেয়ার N ঋণপত্র
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
রহমান এন্ড কোং দীর্ঘদিন যাবৎ ব্যবসায়  
পরিচালনা করে আসছে। কোম্পানির পরিধি তত  
বাড়েনি। কোম্পানির আর্থিক ব্যবস্থাপক শেয়ার  
প্রতি আয় বাড়ানোর বিষয়ে চিন্তা করেছেন।
২৩. উদ্দীপকে আর্থিক ব্যবস্থাপক কোন বিষয়টির কথা  
ভাবছেন?  
K ব্যয় হ্রাসকরণ L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধিকরণ  
N মুনাফা সর্বাধিকরণ
২৪. উদ্দীপকে আর্থিক ব্যবস্থাপক যে উদ্দেশ্য নিয়ে  
চিন্তা করছেন তার সীমাবদ্ধতা হলো—  
K মুনাফা বিবেচনা করা হয় না  
L ঝুঁকি বিবেচনা করা হয় না  
M নগদ প্রবাহ বিবেচনা করা হয়  
N তারল্য বিবেচনা করা হয়
২৫. CAPM মডেল দ্বারা নিচের কোন উৎসের ব্যয়  
নির্ণয় করা যায়?  
K জিরো কুপন বন্ড L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M সাধারণ শেয়ার N ঋণপত্র
২৬. যে বাট্টার হার-এ NPV=0 হয়, তাকে কী বলে?  
K IRR L NPV  
M ARR N PBP
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সায়মুম সাহেব 'খিলাফাত গ্রুপ' থেকে ১০ টাকা  
মূল্যের ২,০০০ শেয়ার ক্রয় করেন। তিনি তার  
শেয়ারের উপর নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ প্রত্যাশা  
করেন। সায়মুম সাহেব শেয়ার ক্রয় করলেও তিনি  
'খিলাফাত গ্রুপ' এর মালিক হতে পারেননি।
২৭. সায়মুম সাহেব কোনটি ক্রয় করেছেন?  
K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M রাইট শেয়ার N বোনাস শেয়ার
২৮. সায়মুম সাহেব কী করে 'খিলাফাত গ্রুপ'-এর  
মালিক হতে পারেন?  
K ঋণপত্র ক্রয় করে  
L বোনাস শেয়ার ক্রয় করে  
M নতুন সাধারণ শেয়ার ইস্যু করে  
N শেয়ার সাধারণ শেয়ারে রূপান্তর করে
২৯. বছরে চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা বাড়তে থাকলে—  
K সরল সুদের হার বাড়তে থাকে  
L নামিক সুদের হার বাড়তে থাকে  
M নামিক সুদের হার কমতে থাকে  
N কার্যকরী সুদের হার বাড়তে থাকে
৩০. বিনিয়োগ ঝুঁকি মাত্রা বেশি হলে মুনাফা অর্জনের  
সম্ভাবনা হয়—  
K বেশি L কম  
M সমান N অপরিবর্তিত

## ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. তারল্য ও দেউলিয়াত্ব ঝুঁকির মধ্যে সম্পর্ক কীরূপ?  
K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M নিরপেক্ষ N আনুপাতিক
২. ঝুঁকি ও মুনাফার মধ্যে সম্পর্ক কীরূপ?  
K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M সমানুপাতিক N আনুপাতিক
৩. সময় ও সুদের হারের সাথে বর্তমান মূল্যের সম্পর্ক কেমন?  
K সমান L ধনাত্মক  
M ঋণাত্মক N সমানুপাতিক
৪. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার সম্পর্ক আছে?  
K ব্যস্তিক L সামষ্টিক  
M সামগ্রিক N সামাজিক
- উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিজ নিরা একটি কোম্পানির পরিচালক। তিনি কোম্পানি পরিচালনার ক্ষেত্রে সবসময় এমন একটি লক্ষ্য অর্জনে চেষ্টা করেন যেটি কোম্পানির শেয়ারমূল্য বৃদ্ধির সাথে সম্পর্কিত।
৫. মিজ নিরার অনুসরণকৃত লক্ষ্যকে কী বলে?  
K সম্পদ সর্বাধিকরণ L ব্যয় সর্বনিম্নকরণ  
M মুনাফা সর্বাধিকরণ  
N বিক্রয় সর্বোচ্চকরণ
৬. মিজ নিরার অনুসরণকৃত লক্ষ্য বিবেচনা করে—  
i. ঝুঁকি  
ii. মুনাফা  
iii. নগদ প্রবাহ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. মি. কামাল অর্ধবার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদের একটি ব্যাংকে ৫০০,০০০ টাকা জমা করেন। ৬ বছর পর ব্যাংক তাকে ১০,০০,০০০ টাকা দেয়। মি. কামালের ব্যাংক থেকে প্রাপ্ত সুদের হার কত?  
K ১১.৫% L ১১.৮৫%  
M ১২% N ১২.১৫%
৮. প্রান্তিক মূল্য হলো—  
i. বর্তমান মূল্য  
ii. ভবিষ্যৎ মূল্য  
iii. চক্রবৃদ্ধি মূল্য  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৯. পাক্ষিক চক্রবৃদ্ধির ক্ষেত্রে m-এর মান কত?  
K ৬ L ১২  
M ২৪ N ৫২
- উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিজ তম্বী ৬ বছরের জন্য জনতা ব্যাংকে ২০,০০,০০০ টাকা জমা রাখেন। জনতা ব্যাংক তাকে ১২% মাসিক চক্রবৃদ্ধি সুদ দিবে।
১০. মিজ তম্বীর জমাকৃত টাকা কোন ধরনের নগদ প্রবাহের অন্তর্ভুক্ত?  
K এককালীন নগদ প্রবাহ  
L অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি  
M সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি  
N মিশ্র নগদ প্রবাহ
১১. মিজ তম্বী ৬ বছর পর কত টাকা পাবেন?  
K ২১,২৩,০৪০ L ৩৯,৪৭,৬৪৫  
M ৪০,৯৪,১৯৮ N ৪৭,০৯,১০৪
১২. EAR-এর পূর্ণরূপ কী?  
K Effective Annual Rate  
L Evaluate Annual Rate  
M Efficient Annual Rate  
N Earning Annual Rate
১৩. বন্ড, ডিবেঞ্চর ইত্যাদিতে বিনিয়োগকারীকে কোন ধরনের ঝুঁকি মোকাবিলা করতে হয়?  
K সুদের হার ঝুঁকি L তারল্য ঝুঁকি  
M ব্যবসায় ঝুঁকি N বিনিময় হার ঝুঁকি
১৪. ঋণগ্রহীতা কোন বন্ড পুনঃক্রয় করে বন্ডের অবসায়ন ঘটাতে পারে?  
K কুপন বন্ড L কল বন্ড  
M জাঙ্ক বন্ড N পুট বন্ড
১৫. বন্ডে প্রয়োজনীয় আয়ের হার বৃদ্ধি পেলে কোনটি হ্রাস পায়?  
K অন্তর্নিহিত মূল্য L অভিহিত মূল্য  
M মেয়াদপূর্ত মূল্য N বার্ষিক সুদের পরিমাণ
১৬. কোন বন্ডে ক্রেতার সম্পূর্ণ বিবরণ লিখিত থাকে?  
K নিবন্ধিত বন্ড L কল বন্ড  
M পুট বন্ড N কুপন বন্ড
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
ড্রিম কোম্পানি ১২% সুদে ১০০০ টাকা অভিহিত মূল্যের ৫ বছর মেয়াদি একটি বন্ড ইস্যু করে। বন্ডের বর্তমান বাজারমূল্য ৯০০ টাকা। প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১০%।
১৭. ড্রিম কোম্পানির ইস্যুকৃত বন্ডের চলতি আয়ের হার কত?  
K ১০% L ১১.৫৮%  
M ১২% N ১৩,৩৩%
১৮. বন্ডটির অন্তর্নিহিত মূল্য কত?  
K ৯৮০ টাকা L ১০৩৮ টাকা  
M ১০৭৬ টাকা N ১১৪৬ টাকা
১৯. অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করে—  
i. নিট বর্তমান মূল্য  
ii. আন্তঃআয়ের হার  
iii. গড় উপার্জন হার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. কোন ধরনের শেয়ার থেকে নির্দিষ্ট হারে আয় পাওয়া যায়?  
K সাধারণ শেয়ার L রাইট শেয়ার  
M অগ্রাধিকার শেয়ার N বোনাস শেয়ার
২১. মূলধন বাজেটিং প্রযোজ্য—  
i. পণ্য ক্রয়  
ii. স্থায়ী সম্পদ ক্রয়  
iii. সম্পদ প্রতিস্থাপন  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
প্রোভিটা লিমিটেড ৪,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি মেশিন কিনতে চায় যার সংস্থাপন ব্যয় ৩০,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। চলতি মূলধন ৩০,০০০ টাকা।
২২. উদ্দীপকে প্রোভিটা লিমিটেডের গড় বিনিয়োগ কত হবে?  
K ২,১৫,০০০ টাকা L ২,২৫,০০০ টাকা  
M ২,৩৫,০০০ টাকা N ২,৫৫,০০০ টাকা
২৩. প্রোভিটা লিমিটেডের NCO কত হবে?  
K ৪,০০,০০০ টাকা L ৪,৩০,০০০ টাকা  
M ৪,৫০,০০০ টাকা N ৪,৬০,০০০ টাকা
২৪. মূলধন বাজেটিং-এর ধাপসমূহ হলো—  
i. প্রকল্প উদ্ভাবন  
ii. প্রকল্প মূল্যায়ন  
iii. মূলধন নিয়ন্ত্রণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. নিচের কোন ঝুঁকি পরিহার করা যায় না?  
K তারল্য ঝুঁকি L বিনিময় হার ঝুঁকি  
M কোম্পানি ঝুঁকি N আর্থিক ঝুঁকি
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
এপেক্স লি.-এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৮%। বাজার আয়ের হার ১২% এবং বিটা সহগ ১.৫।
২৬. এপেক্স লি.-এর ঝুঁকি অধিহার কত?  
K ৪% L ৬%  
M ৯% N ১০%
২৭. এপেক্স লি.-এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১০% L ১২%  
M ১৪% N ১৬%
২৮. ঝুঁকি পরিমাপের উৎকৃষ্ট পদ্ধতি কোনটি?  
K ব্যবধানাঙ্ক L আদর্শ বিচ্যুতি  
M প্রত্যাশিত আয়ের হার N ভেদাঙ্ক
২৯. কাঁচামালের মূল্য হ্রাস-বৃদ্ধিতে নিচের কোন ঝুঁকি সৃষ্টি হয়?  
K সুদের হার ঝুঁকি L তারল্য ঝুঁকি  
M ব্যবসায় ঝুঁকি N বিনিময় হার ঝুঁকি
৩০. মিজ ফাইজা দুটি প্রকল্পে সমান অনুপাতে বিনিয়োগ করেন। প্রকল্প দুটির প্রত্যাশিত আয়ের হার যথাক্রমে ১৮% ও ২৪%। মিজ ফাইজার পোর্টফোলিও আয়ের হার কত?  
K ১৮% L ২১%  
M ২৪% N ২৮%

## ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. আবিব লি. এর বিটার মান ২। ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৬% এবং বাজার ঝুঁকি প্রিমিয়াম ১০% আবিব লি.-এর প্রয়োজনীয় আয়ের হার কত?

K ৮% L ১৪%  
M ২২% N ২৬%

২. বেটা (β) দ্বারা পরিমাপ করা হয়-

K মোট ঝুঁকি L আর্থিক ঝুঁকি  
M একক ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি

৩. CAPM-এর অনুমিত শর্তাবলি হলো-

- বিক্রয় খরচ থাকবে না
- কোনো আয়কর থাকবে না
- কোনো মুদ্রাস্ফীতি নেই

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. 'সাদ' কম ঝুঁকিসম্পন্ন প্রকল্পে বিনিয়োগে আগ্রহী। তার বিনিয়োগ সুযোগ নিম্নরূপ :

বিবরণ	প্রকল্প			
	ক	খ	গ	ঘ
পরিমিত ব্যবধান %	১৫	২১	১৮	১৯
প্রত্যাশিত আয় %	৯	১২	৭	৬

৪. উদ্দীপকে বর্ণিত প্রকল্প 'ক'-এর বিভেদাঙ্ক কত?

K ১.৩৭ L ১.৪৭  
M ১.৫৭ N ১.৬৭

৫. মি. 'সাদ' কে কোন প্রকল্পে বিনিয়োগ করা উচিত হবে?

K ক L খ  
M গ N ঘ

৬. অতিরিক্ত চলতি সম্পদ বজায় রাখলে কী হয়?

K তারল্য ঝুঁকি বৃদ্ধি পায়  
L সুযোগ ব্যয় বৃদ্ধি পায়  
M মুনাফা বৃদ্ধি পায়  
N উৎপাদন বিঘ্নিত হয়

৭. সাধারণ শেয়ারহোল্ডারকে বলা হয়-

- শেষ দাবিদার
- স্বার্থসংশ্লিষ্ট পক্ষ
- কোম্পানির মালিক

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. নিচের কোনটি একটি ফার্মের আর্থিক ঝুঁকি সৃষ্টি করে?

K বন্ড ইস্যু L শেয়ার ইস্যু  
M বন্ড পরিশোধ N প্রযুক্তির পরিবর্তন

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব উজ্জ্বলের নিকট কিছু অলস টাকা আছে। বিনিয়োগের ক্ষেত্রে তার দুটি সুযোগ আছে। প্রথম ক্ষেত্রে ১২% সুদে ব্যাংকে রাখলে ৪ বছর পর পাবেন ২১,১৪৮ টাকা। অন্যদিকে ঐ টাকা দিয়ে জমি কিনলে ৭ বছরে তার মূল্য হবে ২৫,০০০ টাকা।

৯. জনাব উজ্জ্বলের কত টাকা অলস ছিল?

K ১১,৩০৮ L ১২,০০০  
M ১৩,৪৪০ N ২১,১৪৮

১০. একই শর্তে টাকাটি ৬ বছর ব্যাংকে রাখলে-

- জমিতে বিনিয়োগ লাভজনক হবে
- ব্যাংকে বিনিয়োগের ভবিষ্যৎ মূল্য বেশি হবে
- ব্যাংকে বিনিয়োগ লাভজনক হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. মি. জুলফিকার ৩ বছর পর ২৫,০০০ টাকা পেতে চান। সুদের হার ১০% হলে আজ তাকে ব্যাংকে কত টাকা জমা দিতে হবে?

K ১৭,৮৮৪.৫৬ L ১৮,৭৮৩  
M ২০,০০০ N ৩৩,২৭৫

১২. ২২% সুদের হারে ত্রৈমাসিক চক্রবৃদ্ধিতে ১০ বছর পরের ১৫,০০০ টাকার বর্তমান মূল্য কত?

K ১,৭৬১.৯৫ L ৩,৫৭৫.৮৯  
M ৪,৫৯৮.৩৫ N ৪,৮২৯.৬৭

১৩. বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্যের সাথে সম্পর্ক রয়েছে

- মেয়াদের
- বাটার হারের
- মেয়াদপূর্ত মূল্যের

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

১৪. অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য থেকে বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়াকে কী বলে?

K সরল সুদ L চক্রবৃদ্ধিকরণ  
M বাটারকরণ N অর্থের সময়মূল্য

১৫. একটি বন্ডের অভিহিত মূল্য ১,০০০ টাকা, মেয়াদ ৬ বছর এবং এ ধরনের বন্ডের সুযোগ ব্যয় ১২% হলে বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য কত টাকা

K ৫২০ L ৫৬৬  
M ৫৫৭ N ৫০৭

১৬. নিচের উৎসসমূহের মধ্যে কোনটির অর্থায়নের খরচ সর্বাধিক?

K ডিবেঞ্চর L বন্ড  
M সংরক্ষিত মুনাফা N সাধারণ শেয়ার

১৭. নিচের ৪টি বিনিয়োগ হতে বিনিয়োগকারীর সর্বাধিক পছন্দ-

K ১২.৫০% আয়যুক্ত সরকারি বন্ড  
L ১২.৫০% আয়যুক্ত কর্পোরেট বন্ড  
M ১২.৫০% আয়যুক্ত অগ্রাধিকার শেয়ার  
N ১২.৫০% আয়যুক্ত সাধারণ শেয়ার

১৮. বাজার নির্ধারিত সুদের হার ও বন্ডের মূল্যের মধ্যে কোন ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?

K সমানুপাতিক L নিরপেক্ষ  
M ঋণাত্মক N ধনাত্মক

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
স্টার কোম্পানি বাংলাদেশে একটি স্বনামধন্য সিমেন্ট উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। তাদের দীর্ঘমেয়াদি আর্থিক প্রয়োজনে ৮% সুদে, ১০ বছর মেয়াদি ১,২০০ টাকা অভিহিত মূল্যের বন্ড ইস্যু করে। বর্তমানে বন্ডটির বাজারমূল্য ১,০০০ টাকা।

১৯. স্টার কোম্পানি কর্তৃক ইস্যুকৃত বন্ড হতে আয়ের হার কত?

K ৮.৫৪% L ৯.৫৪%  
M ১০.৫৪% N ১১.৫৪%

২০. উদ্দীপকে ইস্যুকৃত বন্ডটি কোন ধরনের বন্ড?

K মর্টগেজ বন্ড L কর্পোরেট বন্ড  
M ট্রেজারি বন্ড N জিরো কুপন বন্ড

২১. IRR-এর NPV ঋণাত্মক হলে কীভাবে ঋণাত্মক করা যাবে?

K বাটার হার কমিয়ে L বাটার হার বাড়িয়ে  
M সমান রেখে N শূন্য করে

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সাবিহা লিমিটেড ৬০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করতে চায়। আয়ুষ্কাল ৫ বছর। প্রত্যেক বছর শেষে করপরবর্তী নগদ প্রবাহ ২০,০০০ টাকা। মূলধন ব্যয় ১০%।

২২. সাবিহা লিমিটেড এর NPV কত?

K ১৫৮১৬ L ১৩৮৮২  
M ১৫৮২২ N ১৬৭০৩

২৩. উদ্দীপকে সাবিহা লিমিটেড এর বাটার হার বেড়ে যদি ১২% হয়, তাহলে NPV তে কী ঘটবে?

K বৃদ্ধি L হ্রাস  
M সমান N স্থির

২৪. একটি বিনিয়োগ ক্ষেত্রে ৪,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে আগামী ৫ বছরে, প্রতিবছর ১,০০,০০০ টাকা করে পাওয়া যাবে, এক্ষেত্রে পরিশোধ কাল কত হবে?

K ২ বছর L ৪ বছর  
M ৩ বছর N ৫ বছর

২৫. প্রকল্প গ্রহণ করা যেতে পারে-

- IRR > k
- IRR < k
- IRR = E(R)

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

২৬. নিচের কোন নীতিটি বিনিয়োগ ঝুঁকি হ্রাসের ক্ষেত্রে প্রয়োগ করা হয়?

K পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়ন নীতি  
L মুনাফা ও ঝুঁকি নীতি  
M মুনাফা ও তারল্য নীতি  
N তারল্য ও ঝুঁকি নীতি

২৭. নিচের কোনটি অর্থায়ন নীতি নয়?

K মুনাফা ও তারল্য নীতি  
L মুনাফা ও ঝুঁকি নীতি  
M ঝুঁকি ও তারল্য নীতি  
N পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়ন নীতি

২৮. বিপরীতমুখী সম্পর্ক বিদ্যমান-

- মুনাফা ও ঝুঁকি
- ঝুঁকি ও তারল্য
- মুনাফা ও তারল্য

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L ii M iii N ii ও iii

২৯. সম্পদ সর্বোচ্চকরণ বলতে একটি কার্যক্রমের বা প্রকল্পের কোন মূল্যটিকে বোঝায়?

K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M নিট বর্তমান মূল্য N ভগ্নাবশেষ মূল্য

৩০. কার্যকর সুদের হার নামিক সুদের হার অপেক্ষা বেশি হয়, কারণ-

- নির্দিষ্ট সময় পর পর সুদ গণনা করা হয়
- প্রাথমিক জমার ওপর সুদ গণনা করা হয়
- সুদাসলের ওপর সুদ গণনা করা হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

## ঢাকা কমার্স কলেজ

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বাটাকৃত মূল্যকে কী বলা হয়?  
K ভবিষ্যৎ মূল্য L বর্তমান মূল্য  
M বার্ষিকী N নগদ প্রবাহ
২. সুদের হার বৃদ্ধি পেলে নিচের কোনটি বৃদ্ধি পাবে?  
K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M অবচয় N বিক্রয়
৩. কোন অর্থায়নের ক্ষেত্রে ব্যয় বুঝে আয় করতে হয়?  
K ব্যবসায় L ব্যক্তিগত  
M অব্যবসায় N সরকারি
৪. সম্পদ বৃদ্ধির জন্য মুনাফা সংরক্ষণ অর্থায়নের কোন কার্যের অন্তর্গত?  
K তহবিল সংগ্রহ  
L তহবিল বণ্টন  
M মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত  
N স্বম্যেয়াদি সম্পদ ব্যবস্থাপনা
৫. ব্যবসায় পর্যাপ্ত পরিমাণ অর্থ হাতে রাখার কারণ কী?  
K তারল্য সংকট মোকাবিলা করা  
L ভবিষ্যৎ ক্রয়কার্য সম্পাদন করা  
M অতিরিক্ত বিনিয়োগ করা  
N ব্যবসায়ের সচ্ছলতা প্রকাশ করা
- উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব হানিফ একটি ফার্মের মালিক। গত বছর তার আয় হয় ১ কোটি ৫০ লক্ষ টাকা। তিনি তারল্য হিসেবে ৫০ লক্ষ টাকা রেখে অবশিষ্ট ১ কোটি টাকা ব্যাংকে জমা রাখেন।
৬. চলতি কার্য পরিচালনায় নগদ অর্থ হাতে রাখার জন্য জনাব হানিফের কোন নীতি মেনে চলা উচিত?  
K ঝুঁকি ও মুনাফার নীতি  
L পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়নের নীতি  
M তারল্য ও মুনাফা নীতি  
N উপরের সবগুলো
৭. যদি জনাব হানিফ তার আয়ের সমস্ত টাকা ব্যাংকে রাখেন তা হলে—  
i. তারল্য কমবে  
ii. মুনাফা বাড়বে  
iii. প্রতিষ্ঠানের দেউলিয়া হওয়ার সম্ভাবনা বাড়বে
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. অর্ধবার্ষিক চক্রবৃদ্ধি হলে বছরে কতবার।  
K ২ L ৪  
M ৮ N ১২
৯. ঋণ পরিশোধ সূচি হতে জানা যায়—  
i. সুদের পরিমাণ  
ii. কিস্তির পরিমাণ  
iii. কিস্তির সংখ্যা
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. বছরে চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা কী দ্বারা প্রকাশ করা হয়?  
K r দ্বারা L n দ্বারা  
M m দ্বারা N i দ্বারা
- উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব রবিন রূপালী ব্যাংকে ২৭,০০০ টাকা জমা দিয়ে ১০ বছরের জন্য একটি হিসাব খুলেছেন। সুদের হার ১২%।
১১. রূপালী ব্যাংকে জমাকৃত অর্থ কোন ধরনের নগদ প্রবাহ?  
K অসমান L মিশ্র  
M বার্ষিক বৃত্তি N এককালীন
১২. জনাব রবিনের আমানত ১০ বছর পর কত টাকা হবে?  
K ৮১,২৫৩ L ৮২,৭৫৭  
M ৮৩,৮৫৮ N ৮৪,৫২৫
১৩. কার্যকরী সুদের হার নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?  
K  $EIR = (1+i)^n - 1$   
L  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^m - 1$   
M  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^{mn} - 1$   
N  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^n - 1$
১৪. অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উৎস কোনটি?  
K বিনিয়োগ ব্যাংক L বিমা কোম্পানি  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক N সাধারণ সঞ্চিতি
১৫. কোনটি ঝুঁকিমুক্ত সিকিউরিটি?  
K সাধারণ শেয়ার L বন্ড  
M অগ্রাধিকার শেয়ার N ট্রেজারি বন্ড
১৬. বাজার ঝুঁকির আদর্শমান কত?  
K ০ L ০.১০  
M ১.০ N ১.৫
১৭. বন্ড ইন্ডেনচার কী?  
K বন্ড বিক্রয়ের দলিল L বন্ডের সুদের হার  
M বন্ডের মেয়াদ N বন্ডের মূল্য
১৮. স্থির আর্থিক প্রতিদানযুক্ত আর্থিক হাতিয়ার নয় কোনটি?  
K সাধারণ শেয়ার L কুপন বন্ড  
M চিরস্থায়ী বন্ড N জিরো কুপন বন্ড
১৯. জিরো কুপন বন্ডের বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. লিখিত মূল্যে বিক্রয় করা হয়  
ii. কম মূল্যে বিক্রয় করা হয়  
iii. সুদের হার না থাকা
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. কুপনের অভিহিত মূল্য ১০০০ টাকা এবং সুদের হার ১৩%, কুপন সুদের পরিমাণ কত?  
K ১০০ L ১১০  
M ১৩০ N ১৪০
২১. মূলধন বাজেটিংয়ের সনাতন পদ্ধতি কোনটি?  
K প্রকল্প উদ্ভাবন L প্রকল্প নির্বাচন  
M প্রকল্প সম্পাদন N প্রকল্প তদারকিকরণ
২২. মূলধন বাজেটিংয়ের সনাতন পদ্ধতি কোনটি?  
K IRR L NPV  
M ARR N PI
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. আলিম একটি প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে চান যার পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা। উক্ত বিনিয়োগ থেকে আগামী ৫ বছর যাবত বার্ষিক নগদ প্রবাহ পাওয়া যাবে যথাক্রমে: ২০,০০০ টাকা, ৩০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা, ১০,০০০ টাকা এবং ২৫,০০০ টাকা।
২৩. তৃতীয় বছরে প্রকল্পটির ক্রমযোজিত নগদ প্রবাহ কত?  
K ৪০,০০০ টাকা L ৮০,০০০ টাকা  
M ৯০,০০০ টাকা N ৯৩,০০০ টাকা
২৪. প্রকল্পটির PBP কত?  
K ৩ বছর L ৩.২৫ বছর  
M ৪ বছর N ৪.২৫ বছর
২৫. প্রত্যাশিত আয় অপেক্ষা প্রকৃত আয় কম হওয়াকে কী বলে?  
K লাভ L ক্ষতি  
M ঝুঁকি N অনিশ্চয়তা
২৬. কোন ধরনের ঝুঁকির উপর কোম্পানির কোনো নিয়ন্ত্রণ থাকে না?  
K ব্যবসায় L আর্থিক  
M বাজার N তারল্য
২৭. তুলনামূলক ঝুঁকি নির্ণয়ের পরিমাপক হচ্ছে—  
K আদর্শ বিচ্যুতি L সহভেদাঙ্ক  
M সহসম্বন্ধ N বিভেদাঙ্ক
২৮. ট্রেজারি বন্ডের ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ১০%, বাজার আয়ের হার ১২%, বাজার ঝুঁকি ১.৭ হলে প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১১.৪৩% L ১২.৭০%  
M ১৩.৪০% N ১৩.৬০%
২৯. ট্রেজারি বিল কে ইস্যু করে?  
K কর্পোরেশন L সরকার  
M কেন্দ্রীয় ব্যাংক N বাণিজ্যিক ব্যাংক
৩০. শ্রমিক ধর্মঘটের ফলে কোন ধরনের ঝুঁকি সৃষ্টি হয়?  
K কোম্পানি L তারল্য  
M আর্থিক N বাজার

## মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সম্পদ সর্বাধিকরণে সম্পদের নির্দেশক কোনটি?

- K বন্ডের বর্তমান বাজারমূল্য  
L শেয়ারের গত বছরের মূল্য  
M বন্ডের গত বছরের মূল্য  
N শেয়ারের বর্তমান বাজারমূল্য

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নোমান ৫ বছর পর ৫০,০০০ টাকা পাওয়ার আশায় বর্তমানে কিছু টাকা সোনালী ব্যাংকে জমিয়ে রাখতে চায়। সোনালী ব্যাংক নোমানকে ৯.৫% মাসিক চক্র বৃদ্ধির প্রস্তাব দিয়েছে।

২. নোমানকে কত টাকা ব্যাংকে জমা রাখতে হবে?

- K ৩১,১৫৩ L ২১,১৩৫  
M ৩০,২৬০ N ৩১,১১২

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. রহমানের আজীবন মেয়াদি বৃত্তি তহবিল থেকে প্রতি বছর ৫০,০০০ টাকা করে পায়। সুদের হার ১৩%

৩. মি. রহমান বার্ষিক বৃত্তির বর্তমান মূল্য কত টাকা?

- K ৩,৯২,৬১৫ L ৩,৮০,৬১৫  
M ৩,৮৪,৬১৫ N ৩,৮৮,৬১৫

৪. ঋণ মূলধন ব্যবহারের সুবিধা কোনটি?

- K তহবিল বৃদ্ধি L সুদ হ্রাস  
M লভ্যাংশ বৃদ্ধি N কর হ্রাস

৫. সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত বন্ডকে কী বলা হয়?

- K কর্পোরেট বন্ড L জাঙ্ক বন্ড  
M মিউনিসিপ্যাল বন্ড N ট্রেজারি বন্ড

৬. বিনিয়োগকারীদের ন্যূনতম প্রত্যাশিত আয়ের হারকে কী বলা হয়?

- K মুনাফার হার L বিনিয়োগের সুদ  
M লভ্যাংশ N মূলধন ব্যয়

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সুমন লি. শতকরা ১২ টাকা হারে বন্ড ইস্যু করেছে যার অভিহিত মূল্য ১,০০০ টাকা। বন্ডের বর্তমান বাজারমূল্য ১,২০০ টাকা। প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১০%

৭. সুমন লি. এর বন্ডের চলতি ইন্ড কত?

- K ১১% L ১২%  
M ৯% N ১০%

৮. প্রয়োজনীয় আয়ের হার হ্রাস পেয়ে ৭% হলে—

- i. বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য হবে ১৭১৪ টাকা  
ii. বন্ডের বিনিয়োগ লাভজনক হবে  
iii. বার্ষিক সুদের পরিমাণ হ্রাস পাবে  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

৯. যে বাটার হারে প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্য শূন্য হয় তাকে কী বলা হয়?

- K PBP L PI  
M ARR N IRR

১০. মূলধন বাজেটিংয়ের কোন পদ্ধতিতে অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করা হয় না?

- K পে-ব্যাক সময় L নিট বর্তমান মূল্য  
M আন্তঃআয় হার N মুনাফা অর্জন সূচক

উদ্দীপকটি পড়ে ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
একটি প্রকল্পের প্রাথমিক বিনিয়োগ ৫০,০০০ টাকা। আগামী ৫ বছর প্রাপ্ত নগদ প্রবাহ যথাক্রমে ১৭,৭০০, ১৬,৮০০, ২৫,৫০০, ১৯,৫৬০ ও ২৬,৭৬০ টাকা এবং বাটার হার ২০%।

১১. প্রকল্পটির নিট বর্তমান মূল্য কত টাকা?

- K ১১,৩৬০ L ১২,০০০  
M ১২,৩৬০ N ১০,০০০

১২. নিম্নের কোন ঝুঁকি সকল ফার্মকে প্রভাবিত করে?

- K বাজার ঝুঁকি L তারল্য ঝুঁকি  
M আর্থিক ঝুঁকি N কোম্পানি ঝুঁকি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বছর	আয়ের হার	
	স্টক-ক	স্টক-খ
২০১২	৩০%	২৫%
২০১৩	২০%	৩৫%
২০১৪	১৫%	৪৫%
গড় আয়ের হার	-	৩৫%
পরিমিত ব্যবধান	৭.৬৫%	১০%

১৩. স্টক-ক এর গড় আয়ের হার কত?

- K ২৫% L ১৫.৬৭%  
M ২১.৬৭% N ২৩.৬৭%

১৪. নিচের তথ্যগুলো থেকে সঠিক উত্তর নির্ণয় কর।

- i. স্টক-খ এর বিভেদাঙ্ক ২৮.৫৭%  
ii. স্টক-খ তে বিনিয়োগ করা উচিত  
iii. স্টক-ক বেশি ঝুঁকিপূর্ণ  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

১৫. অর্থের সময়মূল্য পছন্দের কারণ হলো—

- i. ভোগ অগ্রাধিকার  
ii. বিনিয়োগ অগ্রাধিকার  
iii. বিনিয়োগ সুযোগ না থাকা  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

১৬. সিকিউরিটি A ও B এর আয়ের হার যথাক্রমে ১৫% ও ২০% এবং উচ্চ সিকিউরিটিজে বিনিয়োগের শতকরা হার যথাক্রমে ৩০% ও ৭০%। পোর্টফোলিও আয়ের হার কত?

- K ১৫% L ১৮.৫%  
M ২০% N ২২%

১৭. কর পরবর্তী নিট মুনাফা ও নগদ আন্তঃপ্রবাহের মধ্যে পার্থক্য কোনটি?

- K নগদ ক্রয় L কাঁচামাল ক্রয়  
M অবচয় N আয়কর

১৮. অগ্রাধিকার শেয়ারের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. ভোটাধিকার নেই  
ii. নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ প্রদান  
iii. রূপান্তরযোগ্যতা  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. বন্ড হতে প্রাপ্ত পরিমাপের পদ্ধতি হলো—

- i. মেয়াদপূর্তিতে আয়ের হার  
ii. ইন্ড টু কল  
iii. কুপন রেট  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. পোর্টফোলিও আদর্শ বিচ্যুতির আধুনিক বিনিয়োগ কে প্রবর্তন করেন?

- K মোডিগ্লিয়ানি L মিলার  
M লাইনার N হ্যারি মার্কুইজ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিস হামি রেড টেক্সটাইল লিমিটেডের প্রতিটি শেয়ার ৭০ টাকায় ক্রয় করেন এবং ৯০ টাকায় বিক্রি করেন। তিনি শেয়ারপ্রতি ২ টাকা করে লভ্যাংশ পেয়েছেন।

২১. উদ্দীপকে উল্লিখিত মিস হামির মোট আয়ের হার কত?

- K ২২.২২% L ২৪.৪৪%  
M ২৮.৫৭% N ৩১.৪৩%

২২. বাজারের ঝুঁকির পরিমাণ কত?

- K ০ L ০.১০  
M ১.০ N ১.৫০

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব করিম সোনালি ব্যাংক থেকে ১২% চক্রবৃদ্ধি সুদে ২,০০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে একটি মোটরসাইকেল ক্রয় করেন। যা তিনি দ্বিটি সমান কিস্তিতে পরিশোধ করবেন।

২৩. জনাব করিমের ঋণের প্রতি কিস্তির পরিমাণ কত টাকা হবে?

- K ৪০,০০০ L ৫৫,৪৮২  
M ৭০,৪৯৪ N ৭০,৮০০.৩৪

২৪. জনাব করিমের ঋণের ১ম কিস্তিতে সুদের পরিমাণ কত টাকা হবে?

- K ১,৫২,৪৬৮ L ৩৫,০০০  
M ৩৮,০০০ N ২৪,০০০

২৫. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার সম্পর্ক রয়েছে?

- K ব্যাস্টিক অর্থনীতি L সামষ্টিক অর্থনীতি  
M বাজার অর্থনীতি N সামাজিক অর্থনীতি

২৬. একটি ফার্মের চূড়ান্ত লক্ষ্য কোনটি?

- K মুনাফা সর্বাধিকরণ L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M সামাজিক সর্বাধিকরণ  
N ব্যবসায় সর্বাধিকরণ

২৭. অর্থায়নের সামাজিক দায়বদ্ধতা হলো—

- i. ভোক্তার স্বার্থরক্ষা  
ii. ব্যবস্থাপনার স্বার্থরক্ষা  
iii. শেয়ারহোল্ডারদের স্বার্থরক্ষা  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

২৮. BSEC-এর পূর্ণরূপ কী?

- K Bond Securities & Exchange Commission  
L Bangladesh Share & Exchange Commission  
M Bangladesh Security & Exchange Commission  
N Bangladesh Securities & Exchange Commission

২৯. সরকারি অর্থায়নের উৎসসমূহ হলো—

- i. ট্রেজারি বিল  
ii. বাণিজ্যিক ব্যাংকের ঋণ  
iii. আমদানি শুল্ক  
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

৩০. যে বন্ডে ঝুঁকি ও আয় বেশি তাকে বলে—

- K কুপন বন্ড L চিরস্থায়ী বন্ড  
M পুট বন্ড N জাঙ্ক বন্ড

## নৌবাহিনী কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. আয়ের পূর্বে ব্যয়ের পরিকল্পনা করা হয় কোন অর্থায়নে?  
K সরকারি অর্থায়ন  
L বেসরকারি অর্থায়ন  
M ব্যক্তিগত অর্থায়ন  
N ব্যক্তিিক অর্থায়ন
২. পোর্টফোলিও খিওরি কে প্রবর্তন করেন?  
K মডিগ্লিয়ানি L মিলার  
M মারকুইজ N হেরি জনসন
৩. অর্থের সময়মূল্য নির্ধারণের মূল ভিত্তি কোনটি?  
K সুদের হার L মুদ্রানীতি  
M অর্থের তারল্য N বর্ধিত মুনাফা
৪. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উৎস?  
K ব্যাংক ঋণ L ব্যবসায় ঋণ  
M বন্ধকি ঋণ N সংরক্ষিত মুনাফা
৫. কোনটি মূলধন বাজেটিং মূল্যায়নের সনাতন কৌশল?  
K পরিশোধকাল  
L নিট বর্তমান মূল্য  
M অভ্যন্তরীণ মুনাফার হার  
N বাট্রাকৃত পরিশোধকাল
৬. আমদানি-রপ্তানি বাণিজ্যের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য অর্থায়নকে কী বলে?  
K সরকারি অর্থায়ন  
L অব্যবসায় অর্থায়ন  
M ব্যক্তিগত অর্থায়ন  
N আন্তর্জাতিক অর্থায়ন
৭. শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধির ফলে যে লাভ হয় তাকে কী বলে?  
K মুনাফাজাতীয় লাভ L নিট লাভ  
M মূলধনী লাভ N মোট লাভ
৮. অর্থায়নের বিবেচ্য বিষয়—  
i. অর্থের পরিমাণ নির্ধারণ  
ii. অর্থের উৎস নির্ধারণ  
iii. অর্থ সংগ্রহ ও সঠিক ব্যবহার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
৯. অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করার প্রক্রিয়াকে কী বলে?  
K বাট্রাকরণ L চক্রবৃদ্ধিকরণ  
M বর্তমান মূল্য N বার্ষিক মূল্য
১০. সরকারি অর্থায়নের উদ্দেশ্য নয় কোনটি?  
K দারিদ্র্য বিমোচন  
L মুনাফা সর্বাধিকরণ  
M সামাজিক দায়িত্ব পালন  
N পরিবেশ দূষণ রোধ
১১. নিচের কোনটি ফার্মের দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের উৎস নয়?  
K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M বন্ড N বাণিজ্যিক পত্র
১২. অর্থের সময়মূল্য ধারণাটি কোন ক্ষেত্রে সর্বাধিক ব্যবহৃত হয়?  
K বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ  
L আর্থিক অবস্থা নিরূপণ  
M লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত গ্রহণ  
N আয়-ব্যয় বিশ্লেষণ
১৩. নির্দিষ্ট সময় পরে বা পূর্বে ধারক কোন বন্ড পরিশোধের জন্য কোম্পানিকে অনুরোধ জানাতে পারে?  
K মর্টগেজ বন্ড L কুপন বন্ড  
M পুট বন্ড N পরিশোধ বন্ড
১৪. অর্থের সময় পছন্দের কারণ হলো—  
i. ভোগ অগ্রাধিকার  
ii. বিনিয়োগ সুযোগ না থাকা  
iii. অনিশ্চয়তা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. কার্যকরী সুদের হার নামিক সুদের হার অপেক্ষা বেশি হয়, কারণ—  
i. নির্দিষ্ট সময় পরপর সুদ গণনা করা হয়  
ii. প্রাথমিক জমার উপর সুদ গণনা করা হয়  
iii. সুদাসলের উপর সুদ গণনা করা হয়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার সম্পর্ক আছে?  
K ব্যাপ্তিক L সামষ্টিক  
M সামগ্রিক N সামাজিক
১৭. বন্ডের মাধ্যমে অর্থায়ন করলে কোম্পানিকে কী প্রদান করতে হয়?  
K মুনাফা L সুদ  
M লাভ N লভ্যাংশ
১৮. কোম্পানির আয় ও সম্পদ থেকে কাদের পাওনা সর্বপ্রথম পরিশোধ করতে হয়?  
K সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদের  
L অগ্রাধিকার শেয়ারহোল্ডারদের  
M বন্ডহোল্ডারদের  
N সরকারের
১৯. ঋণ পরিশোধ তালিকায় কোনটি ক্রমান্বয়ে বাড়তে থাকে?  
K সুদ পরিশোধ L আসল পরিশোধ  
M কিস্তি N ঋণের পরিমাণ
২০. ইকুইটি মূলধনের উদাহরণ হলো—  
i. সাধারণ শেয়ার  
ii. অগ্রাধিকার শেয়ার  
iii. ঋণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. মূলধন বাজেটিং কোন ধরনের প্রক্রিয়া?  
K বিনিয়োগ L সিদ্ধান্ত গ্রহণ  
M মূল্যায়ন N লভ্যাংশ বিতরণ
২২. কোন চক্রবৃদ্ধিতে অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য সবচেয়ে কম হবে?  
K অর্ধবার্ষিক L ত্রৈমাসিক  
M মাসিক N পাক্ষিক
২৩. নিচের কোন কার্য মূলধন বাজেটিং নয়?  
K সম্পত্তি পুনঃস্থাপন  
L ব্যবসায় সম্প্রসারণ  
M সম্পত্তি আধুনিকায়ন  
N পণ্য ক্রয়
২৪. একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৯০,০০০ টাকা, সংস্থাপন ব্যয় ৩০,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর। সরলরৈখিক অবচয়ের পরিমাণ কত?  
K ১৪,০০০ টাকা L ১০,০০০ টাকা  
M ২০,০০০ টাকা N ১৮,০০০ টাকা
২৫. ব্রিজ লোন কী?  
K অন্তর্বর্তীকালীন স্বল্পমেয়াদি ঋণ  
L দীর্ঘমেয়াদি ঋণ  
M বন্ধকি ঋণ  
N ব্রিজ তৈরির ঋণ
২৬. নিচের কোনটি ঝুঁকিমুক্ত সিকিউরিটি?  
K শেয়ার L বন্ড  
M মিউচুয়াল ফান্ড N ট্রেজারি বিল
২৭. মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত কোনটি?  
K পণ্য ক্রয় L যন্ত্রপাতি ক্রয়  
M কাঁচামাল ক্রয় N জ্বালানি ক্রয়
২৮. জামানতযুক্ত ঋণপত্রকে কী বলে?  
K বন্ধক L স্টক  
M শেয়ার N বন্ড
২৯. ঝুঁকি ও প্রত্যাশিত আয়ের হারের মধ্যে কীরূপ সম্পর্ক বিদ্যমান?  
K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M নিঃস্বখী N সমানুপাতিক
৩০. মুদ্রাস্ফীতির ফলে কোন ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K বাজার ঝুঁকি L সুদহার ঝুঁকি  
M ক্রয়ক্ষমতা ঝুঁকি N আর্থিক ঝুঁকি

## সরকারি আজিজুল হক কলেজ, বগুড়া

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বর্তমান মূল্য নির্ধারণের পদ্ধতিকে কী বলা হয়?  
K চক্রবৃদ্ধিকরণ L বাট্টাকরণ  
M প্রবৃদ্ধিকরণ N স্থানান্তরকরণ
- উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সুরমা লি. উৎপাদন কাজের জন্য ১,২০,০০০ টাকায় একটা নতুন মেশিন কিনল, যার সম্ভাব্য আয়ুষ্কাল ৪ বছর। মেশিনটি থেকে ৪ বছরে নগদ আন্তঃপ্রবাহ হবে যথাক্রমে ৪০,০০০, ৬০,০০০, ৪৫,০০০ ও ৫৫,০০০ টাকা।
২. তৃতীয় বছরে ক্রময়োজিত নগদ আন্তঃপ্রবাহ হবে কত টাকা?  
K ৬০,০০০ টাকা L ১,০০,০০০ টাকা  
M ১,৪৫,০০০ টাকা N ১,৭০,০০০ টাকা
৩. মেশিনটির বিনিয়োগ পরিশোধকাল কত বছর?  
K ২.২০ L ২.৩৫  
M ২.৪৪ N ২.৬০
৪. ঝুঁকিপূর্ণ বিনিয়োগের মাধ্যমে প্রাপ্ত অতিরিক্ত আয়কে কী বলা হয়?  
K ঝুঁকি আয় L ঝুঁকি প্রিমিয়াম  
M ঝুঁকি মুনাফা N বিনিয়োগ আয়
৫. সময় রেখা কয়টি প্রান্তবিন্দু নির্দেশ করে?  
K ৫ L ৪  
M ৩ N ২
৬. গ্রহণের গ্রহণ-বর্জন সিদ্ধান্তের ক্ষেত্রে—  
i. গ্রহণযোগ্য যদি  $IRR > K_c$   
ii. গ্রহণযোগ্য যদি  $NPV > 0$   
iii. গ্রহণযোগ্য যদি  $IRR = K_c$   
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
পদ্মা লি. আর্থিক ব্যবস্থাপক জনাব রবিন এমন একটি লক্ষ্য অর্জনের চেষ্টা করছেন যেটি প্রতিষ্ঠানের শেয়ারের বাজারমূল্য বাড়ার সাথে সম্পর্কিত।
৭. মি. রবিন অর্থায়নের কোন লক্ষ্য অর্জনের চেষ্টা করছে?  
K মুনাফা সর্বোচ্চকরণ L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M বিক্রয় সর্বোচ্চকরণ N ব্যয় সর্বনিম্নকরণ
৮. জনাব রবিনের অনুসৃত লক্ষ্যের সুবিধা হলো—  
i. অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করা  
ii. নগদ প্রবাহ বিবেচনা করা  
iii. ঝুঁকি বিবেচনা করা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৯. নিচের কোন কার্য মূলধন বাজেটিং নয়?  
K কারবারের জন্য পণ্য ক্রয়  
L সম্পত্তি পুনঃস্থাপন  
M সম্পত্তি আধুনিকায়ন  
N ব্যবসায় সম্প্রসারণ
১০. মূলধন বাজেটিংয়ের বাট্টাকৃত কৌশল হচ্ছে—  
i. নিট বর্তমান মূল্য  
ii. অভ্যন্তরীণ আয়ের হার পদ্ধতি  
iii. পরিশোধকাল পদ্ধতি  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. অনিশ্চয়তা থেকে যে ক্ষতির সৃষ্টি হয় তাকে কী বলে?  
K ক্ষতি L ব্যয়  
M ঝুঁকি N বিচ্যুতি
১২. আর্থিক ক্ষতির সম্ভাবনাকে কী বলা হয়?  
K অনিশ্চয়তা L ঝুঁকি  
M মুনাফার হার N নিট ক্ষতি
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মুন লি.-এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৬%, মার্কেট পোর্টফোলিও আয়ের হার ১০% এবং বিটা সহগ ১.৫।
১৩. মুন লি.-এর ঝুঁকি প্রিমিয়াম কত?  
K ৪% L ৬%  
M ৯% N ১০%
১৪. মুন লি.-এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১০% L ১২%  
M ১৫% N ১৬%
১৫. কোম্পানি ঝুঁকি সৃষ্টির কারণ হলো—  
i. অদক্ষ ব্যবস্থাপনা  
ii. শ্রমিক ধর্মঘট  
iii. কাঁচামালের অপরিপূর্ণতা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. পোর্টফোলিও বিনিয়োগের উদ্দেশ্য হলো—  
K মুনাফা বৃদ্ধি L ঝুঁকি হ্রাস  
M বিক্রয় বৃদ্ধি N উৎপাদন বৃদ্ধি
১৭. মূলধন বাজেটিং পদ্ধতিগুলোর মধ্যে সবচেয়ে ভালো কোনটি?  
K ARR L IRR  
M NPV N PBP
১৮. আরিফ ও তারিফ দুই বন্ধু মিলে একটি মৎস্য খামার করার চিন্তা-ভাবনা করছেন। মূলধন বাজেটিংয়ের সাহায্যে নিচের কোন সিদ্ধান্ত নিবেন?  
K খামারের জন্য জমি ক্রয়  
L মাছের পোনা ক্রয়  
M মাছের খাদ্য ক্রয়  
N খামার রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয়
১৯. আন্তঃআয় হার অনুযায়ী কখন প্রকল্প গ্রহণ করা হয়?  
K আন্তঃআয় হার ধনাত্মক হলে  
L আন্তঃআয় হার ঋণাত্মক হলে  
M বাট্টা হার বেশি হলে  
N মূলধন ব্যয় থেকে আন্তঃআয় হার বেশি হলে
২০. ঋণের সুদ থেকে কোন ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K ব্যবসায়িক L আর্থিক  
M বাজার N মোট ঝুঁকি
২১. মুদ্রাস্ফীতির কারণে বৃদ্ধি পায়—  
i. বিনিয়োগ  
ii. উৎপাদন খরচ  
iii. কাঁচামালের মূল্য  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. করিম ৫ বছর পর একটি বাড়ি তৈরির জন্য ১০,০০,০০০ টাকার একটি তহবিল গঠন করতে চান। এজন্য তিনি এখনই ঐ তহবিলে কিছু টাকা জমা করবেন। যেখানে তিনি ১২% হারে সুদ পাবেন।
২২. উদ্দীপকের মি. করিম তার ভবিষ্যত তহবিলে এখন কত টাকা জমা করবেন?  
K ৫,৬৭,৪২৭ L ৫,৭৬,৪২৫  
M ৬,৫৭,২১৩ N ৬,৬৮,৪২৭
২৩. ব্যাংকের তহবিলে টাকা জমা রাখার ফলে মি. করিম যে সুবিধাটি পাচ্ছেন তাকে কী বলা যেতে পারে?  
K চলতি ব্যয় L স্থির ব্যয়  
M সুযোগ ব্যয় N ভবিষ্যৎ ব্যয়
২৪. ঝুঁকি পরিমাপের উৎকৃষ্ট পদ্ধতি কোনটি?  
K ভেদাঙ্ক L বিভেদাঙ্ক  
M আদর্শ বিচ্যুতি N গড়
২৫. কার্যকরী সুদের হার নির্ণয়ে কোন বিষয়ের প্রভাব সমন্বয় করা হয়?  
K মুদ্রাস্ফীতি L মেয়াদ  
M চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা N অবচয়
২৬. মূলধন বাজেটিং হলো—  
i. বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের প্রক্রিয়া  
ii. সর্বোত্তম প্রকল্প নির্বাচন প্রক্রিয়া  
iii. কম ঝুঁকিতে বেশি মুনাফা অর্জনকারী প্রকল্প চিহ্নিতকরণ প্রক্রিয়া  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৭. সম্পদ সর্বাধিকরণের মধ্যে বিবেচনা করা হয়—  
i. নগদ প্রবাহের সময় মূল্য  
ii. নিট নগদ প্রবাহের গুণগত দিক  
iii. নিট নগদ প্রবাহের সংখ্যাগত দিক  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৮. চক্রবৃদ্ধি ও বাট্টাকরণের মধ্যে সম্পর্ক কী রূপ?  
K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M সমানুপাতিক N নিরপেক্ষ
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব সেলিম ১২% সুদে ৫,০০০ টাকা পদ্মা ব্যাংকে ৫ বছরের জন্য জমা রাখেন।
২৯. পদ্মা ব্যাংকের সরল সুদের পরিমাণ কত টাকা?  
K ৩,০০০ L ৩,৫০০  
M ৪,০০০ N ৪,২০০
৩০. জনাব সেলিম সুদে আসলে কত টাকা পাবে?  
K ৭,০০০ L ৭,৫০০  
M ৮,০০০ N ৮,৫০০

## যশোর সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড : 292

সময়—৩০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. অর্থের প্রবাহকে নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?  
K উপযোগিতা L অর্থায়ন  
M পরিকল্পনা N নিরীক্ষণ
২. ব্যবসায় অর্থায়নে দক্ষতার মাপকাঠি নিচের কোনটি?  
K মুনাফা L ব্যবস্থাপনা  
M গ্রাহক সেবা N ব্যয়ের পরিমাণ
৩. অর্থায়ন বিষয়টির সঙ্গে সম্পর্কিত বিষয় হলো—  
i. হিসাববিজ্ঞান  
ii. অর্থনীতি  
iii. বিপণন  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. অর্থায়নের অন্তর্ভুক্ত বিষয় হলো—  
i. অর্থের প্রয়োজনীয়তা নির্ধারণ  
ii. অর্থের যথাযথ ব্যবহার  
iii. অর্থপ্রবাহ নিয়ন্ত্রণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. সামষ্টিক অর্থনীতিতে ঘাটতি একক হলো—  
i. ব্যবসায় ফার্ম  
ii. ভোক্তাগণ  
iii. উৎপাদক  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. সরকারি অর্থসংস্থানের লক্ষ্য হলো—  
i. আয়-ব্যয় নিয়ন্ত্রণ  
ii. আর্থিক নীতির বাস্তবায়ন  
iii. মূল্যস্তরের ভারসাম্য বজায় রাখা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. বার্ষিক বৃত্তি দেওয়া হয়—  
i. বছরের শেষে  
ii. বছরের শুরুতে  
iii. মেয়াদের শেষে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. অ্যানুইটির বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. সমপরিমাণ নগদ অর্থের প্রাপ্তি বা প্রদান  
ii. সময়ের ব্যবধান একই হওয়া  
iii. নগদ প্রবাহ একবছর পর পর ঘটবে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
ইমরুল সাহেব একটি 'এলইডি' টেলিভিশন কিনতে ইচ্ছুক। তিনি 'এবি' ব্যাংক থেকে ১৪% সুদে মাসে ১,৩০০ টাকা কিস্তিতে ১০ বছরে পরিশোধের শর্তে টেলিভিশন ক্রয় করেন।
৯. ইমরুল সাহেব এবি ব্যাংক থেকে যে সুবিধা পেয়েছেন তা কোন পলিসির অন্তর্গত?  
K গৃহায়ন ঋণ L এসএমই ঋণ  
M গ্রাহক সেবা N ভোক্তা ঋণ
১০. ইমরুল সাহেবের ক্রয়কৃত টেলিভিশনটির বর্তমান মূল্য কত টাকা?  
K ৮৩,৭২৭ L ৮১,৭৭০  
M ৭৯,২২১ N ৭৬,৫৬০
১১. সাধারণ ও অস্থি অ্যানুইটির মধ্যকার পার্থক্য কোনটি?  
K মূল্যের L সুদের হারের  
M সময়ের N চক্রবৃদ্ধির
১২. কয়টি পদ্ধতিতে বার্ষিক ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করা হয়?  
K ২ L ৩  
M ৪ N ৫
১৩. ইনভেস্টমেন্ট কর্পোরেশন অব বাংলাদেশের উদ্দেশ্য হলো—  
i. পুঁজিবাজার উন্নয়ন  
ii. বিনিয়োগ ক্ষেত্র সম্প্রসারণ  
iii. সঞ্চয় সংগ্রহ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. বন্ড ইস্যু করতে পারে—  
i. সরকার  
ii. বিদেশি কোম্পানি  
iii. কর্পোরেশন  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
বার্ষিক ১০% কুপন সুদে একটি বন্ডের লিখিত মূল্য ১,০০০ টাকা এবং বাজারমূল্য ১,০৫০ টাকা। মেয়াদকাল ১০ বছর। প্রত্যাশিত আয়ের হার ১০%।
১৫. উদ্দীপকে উল্লিখিত বন্ডটি কোন ধরনের?  
K ড্রেজারি বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M কুপন বন্ড N অসীম বন্ড
১৬. বন্ডটির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—  
i. চলতি আয়ের হার ৯.৫২%  
ii. বন্ডটি অধিহারে বিক্রি হবে  
iii. বন্ডটির মেয়াদপূর্তির মূল্য ১,০০০ টাকা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. কয়েকটি শেয়ারকে একত্রে কী বলা হয়?  
K বন্ড L স্টক  
M মূলধন N প্রাথমিক খরচ
১৮. সাধারণ শেয়ারে বিনিয়োগকারীদের প্রতিষ্ঠানের কী বলা হয়?  
K দেনাদার L পাওনাদার  
M মালিক N ঋণগ্রহীতা
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
তাফসি কসমেটিভ একটি নতুন মেশিন ক্রয় করতে চায়। মেশিনটির ব্যয় ৫০,০০০ টাকা, প্রত্যাশিত আয়কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য নেই। প্রত্যেক বছর শেষে কর-পরবর্তী নগদ প্রবাহ ১৪,০০০ টাকা। মূলধন ব্যয় ১০%।
১৯. তাফসি কসমেটিভ এর NPV কত হবে?  
K ৩,০৭১ টাকা L ৩,১৭১ টাকা  
M ৩,৫৭১ টাকা N ৩,২৭১ টাকা
২০. উদ্দীপকে তাফসি কসমেটিভ এর কাছে বাটার হার বেড়ে যদি ১২% হয় তাহলে NPV-তে কী ঘটবে?  
K বৃদ্ধি L হ্রাস  
M সমান N স্থির
২১. সনাতন পদ্ধতিতে মূলধন বাজেটিং এর ক্ষেত্রে নিচের কোনটি বিবেচনা করা হয়?  
K নগদ প্রবাহ L অর্থের সময়মূল্য  
M ঝুঁকি N পোর্টফোলিও ঝুঁকি
২২. জনাব কবির ৫ বছরের জন্য ৮০ লক্ষ টাকা একটি প্রকল্পে বিনিয়োগ করলেন। তার গড় বিনিয়োগ কত লক্ষ টাকা হবে?  
K ৮০ L ৬০  
M ৫০ N ৪০
২৩. গড় মুনাফার হার নির্ণয়ে প্রয়োজন হয়—  
i. বছরের সংখ্যা  
ii. নিট মুনাফা  
iii. গড় বিনিয়োগ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৪. অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করে—  
i. নিট বর্তমান মূল্য  
ii. গড় আয়ের হার  
iii. আন্তঃআয় হার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. কয়টি পদ্ধতিতে কোম্পানির অভ্যন্তরীণ ঝুঁকি কমানো যায়?  
K ২ L ৩  
M ৪ N ৫
২৬. সাধারণ শেয়ারে বিনিয়োগের মাধ্যমে কোন ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K মোট ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M একক ঝুঁকি N আর্থিক ঝুঁকি
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
ইসমাইল একটি পোল্ডি ফার্মে ৩ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করলেন। তিনি অপর একটি ডেইরি শিল্পে ৫ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করেন। তার বিনিয়োগকৃত অর্থের বাজার ঝুঁকি হলো ৪ লক্ষ টাকা।
২৭. ইসমাইলের মোট ঝুঁকির পরিমাণ কত লক্ষ টাকা?  
K ৩ L ৪  
M ৫ N ৮
২৮. ইসমাইলের একক ঝুঁকির পরিমাণ কত?  
K ১ লক্ষ টাকা L ২ লক্ষ টাকা  
M ৩ লক্ষ টাকা N ৪ লক্ষ টাকা
২৯. যেসব অনিশ্চয়তার কারণে ঝুঁকির উদ্ভব হতে পারে, সেগুলো হলো—  
i. প্রাকৃতিক অনিশ্চয়তা  
ii. অর্থনৈতিক অনিশ্চয়তা  
iii. মানবিক অনিশ্চয়তা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৩০. ঝুঁকি নির্ধারণের জন্য প্রয়োজন—  
i. ঐতিহাসিক তথ্য  
ii. ভবিষ্যৎ বিশ্লেষণ  
iii. গাণিতিক জ্ঞান  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

## ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল ও কলেজ, কুমিল্লা

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সম্পদ সর্বোচ্চকরণ বলতে বোঝায়—  
K শেয়ারপ্রতি আয় বৃদ্ধি  
L শেয়ারের বাজারমূল্য বৃদ্ধি  
M পরিচালন আয় বৃদ্ধি  
N বিক্রয় বৃদ্ধি
২. কোনটি হতে নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ পাওয়া যায়?  
K অগ্রাধিকার শেয়ার L বোনাস শেয়ার  
M সাধারণ শেয়ার N রাইট শেয়ার
৩. জামানতযুক্ত ঋণপত্রকে কী বলে?  
K শেয়ার L বন্ড  
M বাণিজ্যিক পত্র N ট্রেজারি বিল
৪. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?  
K ট্রেজারি বিল L বাণিজ্যিক পত্র  
M টেজারি বন্ড N বাণিজ্যিক ব্যাংক
৫. অর্থের সময়মূল্যের নির্ধারক—  
i. ভোগ  
ii. অর্থের তারল্য  
iii. সুদ হার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. ঝুঁকি পরিমাপের উৎকৃষ্ট পদ্ধতি কোনটি?  
K ভেদাঙ্ক L আদর্শ বিচ্যুতি  
M গড় N বিভেদাঙ্ক
- উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
তানহা লি. এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৭.৫%। মার্কেট আয়ের হার ১২% এবং বিটা সহগ ১.৫।
৭. তানহা লি. এর বাজার ঝুঁকির প্রিমিয়াম কত?  
K ৩% L ৩.৫%  
M ৪% N ৪.৫%
৮. তানহা লি.-এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১৪.২৫% L ৭.৫%  
M ৬.৭৫% N ১.৫%
৯. IPO-এর পূর্ণরূপ কী?  
K International Public Office  
L Initial Public Office  
M Initial Public Offer  
N Initial Public Offering
১০. মুদ্রাস্ফীতির কারণে বৃদ্ধি পায়—  
i. কাঁচামালের মূল্য  
ii. উৎপাদন খরচ  
iii. বিনিয়োগ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. অর্থায়নের মূল বিষয়বস্তু কী?  
K শ্রম  
L পরিকল্পনা  
M তহবিল  
N উৎপাদন
১২. সরকারি অর্থায়নের মূল লক্ষ্য কী?  
K সামাজিক কল্যাণ  
L মুনাফা অর্জন  
M ব্যবসায়ের সাফল্য  
N সম্পদের সঠিক ব্যবহার
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
'X' কোম্পানি ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি নতুন মেশিন ক্রয় করতে চায় যার প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ৫ বছর। মেশিনটি থেকে প্রতি বছর কর-পরবর্তী নগদ আন্তঃপ্রবাহ ১৪,০০০ টাকা। মূলধন ব্যয় ১০%।
১৩. 'X' কোম্পানি NPV কত টাকা হবে?  
K ২,৯৭১ L ৩,০৭১  
M ৩,১৭১ N ৪,০৭১
১৪. 'X' কোম্পানি যদি তার NPV বাড়তে চায় তবে—  
i. বাটার হার কমাতে হবে  
ii. নগদ আন্তঃপ্রবাহ বাড়তে হবে  
iii. নগদ বহিঃপ্রবাহ কমাতে হবে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. সময়ের পরিবর্তনের সাথে সাথে অর্থের ক্রয় ক্ষমতা হ্রাস পাবার মূল কারণ—  
K মুদ্রাসংকোচন  
L মুদ্রাস্ফীতি  
M বিনিময় হার বৃদ্ধি  
N ব্যাংক জমার হার বৃদ্ধি
১৬. ১০% সুদে বার্ষিক ১০০০ টাকা করে অসীম সময় পর্যন্ত পেতে হলে কত টাকা বিনিয়োগ করতে হবে?  
K ১০,০০০ L ১১,০০০  
M ১১,৫০০ N ১১,১০০
১৭. ট্রেজারি বন্ড ইস্যু করে কে?  
K সিটি কর্পোরেশন  
L সরকার  
M বাণিজ্যিক ঝুঁকি  
N বাজার ঝুঁকি
১৮. কোন ঝুঁকি পরিহার করা সম্ভব নয়?  
K আর্থিক ঝুঁকি L কোম্পানি ঝুঁকি  
M বাণিজ্যিক ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি
১৯. ২০১৮ সাল হতে ২০২০ সাল পর্যন্ত স্টার লাইন ফুডসের আয়ের হার ছিল ১৪%, ১৫% ও ২৫%। স্টার লাইন ফুডসের গড় আয় কত?  
K ১৪% L ১৮%  
M ২০% N ২২%
২০. পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়নের মূল উদ্দেশ্য কী?  
K ঝুঁকি হ্রাস L মুনাফা হ্রাস  
M মূলধন বৃদ্ধি N বিনিয়োগ বৃদ্ধি
২১. অর্থায়নের মূল বিষয়বস্তু কী?  
K তহবিল L পরিকল্পনা  
M শ্রম N উৎপাদন
২২. মূলধন বাজেটিংয়ের প্রথম ধাপ কোনটি?  
K প্রকল্প নির্বাচন  
L প্রকল্প মূল্যায়ন  
M প্রকল্প প্রণয়ন  
N প্রকল্প বাস্তবায়ন
২৩. IRR-এর ক্ষেত্রে নিট বর্তমান মূল্য কত হবে?  
K ১ L ১  
M -১ N ০
২৪. পোর্টফোলিও অন্তর্ভুক্ত সিকিউরিটির সংখ্যা বৃদ্ধি পেলে কোন ঝুঁকি হ্রাস পাবে?  
K তারল্য ঝুঁকি L কোম্পানি ঝুঁকি  
M আর্থিক ঝুঁকি N ব্যবসায়িক ঝুঁকি
২৫. CAPM মডেল দ্বারা নিচের কোনটির ব্যয় নির্ণয় করা হয়?  
K সাধারণ শেয়ার  
L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M ব্যবসায় ঋণ  
N জমাতিরিক্ত ঋণ
২৬. Debenture ক্রয় করলে পাওয়া যায়—  
K সুদ L লভ্যাংশ  
M বাটা N মুনাফা
২৭. কোন অবস্থায় একটি বন্ড ক্রয় করা লাভজনক?  
K বর্তমান মূল্য = বাজারমূল্য  
L বর্তমান মূল্য > বাজারমূল্য  
M বর্তমান মূল্য < বাজারমূল্য  
N বর্তমান মূল্য ≤ বাজারমূল্য
২৮. YTC-এর পূর্ণরূপ কী?  
K Year To Call L Year To Calculate  
M Yield To Call N Yield To Calculate
২৯. ঋণ মূলধন সংগ্রহ করলে কোন ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K বাজার ঝুঁকি L কোম্পানি ঝুঁকি  
M আর্থিক ঝুঁকি N ব্যবসায় ঝুঁকি
৩০. কোন প্রকল্পের প্রত্যাশিত আয় হতে প্রকৃত আয়ের পরিবর্তনশীলতাকে কী বলে?  
K অনিশ্চয়তা L ঝুঁকি অধিহার  
M বাজার অধিহার N ঝুঁকি

## সরকারি সিটি কলেজ, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নিট আয়ের যে অংশ শেয়ারমালিকদের মধ্যে বন্টন করা হয় তাকে কী বলে?  
K লভ্যাংশ L সংরক্ষিত তহবিল  
M মোট মুনাফা N নিট মুনাফা
২. পোর্টফোলিও বিনিয়োগের মূল উদ্দেশ্য কী?  
K মুনাফা বৃদ্ধি L ঝুঁকি বৃদ্ধি  
M মুনাফা হ্রাস N ঝুঁকি হ্রাস
৩. তারল্য ও লাভজনকতা নীতি বলতে কী বুঝ?  
K পর্যাপ্ত পরিমাণ তরল সম্পদ বজায় রাখা  
L অধিক তারল্য, কম বিনিয়োগ  
M কম তারল্য, অধিক বিনিয়োগ  
N একাধিক সিকিউরিটিতে অর্থ বিনিয়োগ
৪. একটি ফার্মের মূল লক্ষ্য কী?  
K মুনাফা সর্বাধিকরণ  
L ব্যবসায় নৈতিকতা অনুসরণ  
M সম্পদ সর্বাধিকরণ N সামাজিক কল্যাণ
৫. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার অধিকতর সম্পর্ক আছে?  
K ব্যাষ্টিক L সামষ্টিক  
M ভোক্তা আচরণ N ব্যক্তিগত আয়
৬. লভ্যাংশ প্রদানের সময় বিবেচনা করা হয়—  
i. তারল্য  
ii. আয় সংরক্ষণের পরিমাণ  
iii. নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. চক্রবৃদ্ধি ও বাটারকরণের মধ্যে সম্পর্ক হচ্ছে—  
K বিপরীতমুখী L সমমুখী  
M সমানুপাতিক N নিরপেক্ষ
৮. বিনিয়োগকৃত অর্থের বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য কখন সমান হবে?  
K মেয়াদ শূন্য হলে  
L মেয়াদকাল ১ বছর হলে  
M সুদের হার ১% হলে  
N বার্ষিক চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা ১ হলে
৯. কার্যকর সুদের হার নামিক সুদের হার অপেক্ষা বেশি হয়, কারণ—  
i. নির্দিষ্ট সময় পর পর সুদ গণনা করা হয়  
ii. প্রাথমিক জমার ওপর সুদ গণনা করা হয়  
iii. সুদাসলের ওপর সুদ গণনা করা হয়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. জনাব রফিক ৫০,০০০ টাকা ১০% সুদে ব্যাংকে জমা রাখতে চান, কত বছরে ঐ টাকা দ্বিগুণ হবে?  
K ৬ বছর L ৬.২ বছর  
M ৭ বছর N ৭.২ বছর
১১. জনাব আজাদ আগামী দু'বছর পরে অবসর গ্রহণ করবেন। তখন থেকে তিনি প্রতিবছর শেষে ১০,০০০ টাকা পেনশন পাবেন। সুদের হার ১০%। জনাব আজাদের পেনশন কোন ধরনের নগদ প্রবাহ?  
K সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি  
L আন্তঃবার্ষিক বৃত্তি  
M বিলম্বিত বার্ষিক বৃত্তি  
N চিরস্থায়ী বার্ষিক বৃত্তি
১২. জনাব সাঈদ আগামী ১৫ বছর পরে একটি গাড়ি কিনতে চান। সে সময় গাড়িটির আনুমানিক মূল্য হবে ১০,০০,০০০ টাকা। ব্যাংক সুদ হার ১০% হলে জনাব সাঈদ গাড়িটি ক্রয় করার জন্য ব্যাংকে কত টাকা বর্তমানে জমা রাখবেন?  
K ১,৩১,৪৭৫ টাকা L ২,৩৯,৩৯২ টাকা  
M ২,৪৭,১৮৪ টাকা N ৬,১০,৫১০ টাকা
১৩. নির্দিষ্ট আয় প্রত্যাশী বিনিয়োগকারীদের ক্ষেত্রে কোন শেয়ার ক্রয় করা উত্তম?  
K রাইট শেয়ার L বোনাস শেয়ার  
M অগ্রাধিকার শেয়ার N সাধারণ শেয়ার
১৪. নিচের কোনটিকে Deep Discount বন্ড বলা হয়?  
K চিরস্থায়ী বন্ড L জাঙ্ক বন্ড  
M আয় বন্ড N শূন্য কুপন বন্ড
১৫. কোম্পানির আয় ও সম্পদ থেকে কাদের পাওনা সর্বপ্রথম পরিশোধ করতে হয়?  
K সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদের  
L বন্ডহোল্ডারদের  
M অগ্রাধিকার শেয়ারহোল্ডারদের  
N সরকারের
১৬. দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের সুবিধা হলো—  
i. আনুষ্ঠানিকতা কম  
ii. অধিক পরিমাণ ঋণ  
iii. দীর্ঘমেয়াদের সুবিধা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সানোয়ার কর্পোরেশন লি. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উদ্দেশ্যে ১০ বছর মেয়াদি ২,০০০ টাকা অভিজিত মূল্যের একটি বন্ড ইস্যু করে। বর্তমানে বন্ডটি ১,৫০০ টাকায় বিক্রয় হচ্ছে। বন্ডের কুপন সুদের হার ১২%।
১৭. সানোয়ার কর্পোরেশন লি. কর্তৃক ইস্যুকৃত বন্ডটির নাম কী?  
K কুপন বন্ড L ট্রেজারি বন্ড  
M কর্পোরেট বন্ড N মর্টগেজট বন্ড
১৮. মেয়াদপূর্তিতে বন্ডটির আয়ের হার কত?  
K ১২% L ১৫.৫০%  
M ১৬.৫৭% N ১৭.৫৭%
১৯. মূলধন বাজেটিং কৌশলের সনাতন পদ্ধতি কোনটি?  
K গড় মুনাফার হার L নিট বর্তমান মূল্য  
M অভ্যন্তরীণ আয়ের হার  
N মুনাফা লভ্যতা সূচক
২০. একটি স্বাধীন প্রকল্প সাধারণত গ্রহণযোগ্য হয় না যখন—  
K PI > 1 L PI < 1  
M PI = 1 N PI > 0
২১. আন্তঃআয় হার অনুযায়ী কখন প্রকল্প গ্রহণ করা হয়?  
K আন্তঃআয় হার ধনাত্মক হলে  
L বাটার হার বেশি হলে  
M মূলধন ব্যয় থেকে আন্তঃআয় হার বেশি হলে  
N লভ্যাংশের হারের তুলনায় বাটার হার বেশি হলে
২২. অর্থের সময়মূল্য দিয়ে বিবেচনা করা হয়—  
i. IRR  
ii. ARR  
iii. NPV  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিসেস ইমা একটি প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে চান যার পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা। উক্ত বিনিয়োগ থেকে আগামী ৫ বছর যাবত বার্ষিক নগদান প্রবাহ পাওয়া যাবে যথাক্রমে : ২০,০০০ টাকা, ৩০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা এবং ২৫,০০০ টাকা।
২৩. তৃতীয় বছরে প্রকল্পটির ক্রমযোজিত নগদান প্রবাহ কত?  
K ৪০,০০০ টাকা L ৮০,০০০ টাকা  
M ৯০,০০০ টাকা N ১,৫৫,০০০ টাকা
২৪. প্রকল্পটির PBP কত?  
K ৩ বছর L ৩.২৫ বছর  
M ৪ বছর N ৪.২৫ বছর
২৫. কোনটির ক্ষেত্রে মুনাফার হার অধিক?  
K ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা, বিক্রয়মূল্য ১৩০ টাকা  
L ক্রয়মূল্য ৫০ টাকা, বিক্রয়মূল্য ৮০ টাকা  
M ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা, বিক্রয়মূল্য ১৩৫ টাকা  
N ক্রয়মূল্য ৫০ টাকা, বিক্রয়মূল্য ৭০ টাকা
২৬. ঝুঁকির সাথে মুনাফার সম্পর্ক কী রূপ?  
K নিরপেক্ষ L সমান্তরাল  
M ঋণাত্মক N ধনাত্মক
২৭. বিটার মান বৃদ্ধি পেলে নিচের কোনটি বৃদ্ধি পাবে?  
K প্রয়োজনীয় আয়ের হার  
L আর্থিক ঝুঁকি  
M মোট মুনাফার হার  
N তারল্য ঝুঁকি
২৮. একটি সিকিউরিটিতে বিনিয়োগ হতে নগদ প্রবাহ—  
i. শূন্য হতে পারে  
ii. ধনাত্মক হতে পারে  
iii. ঋণাত্মক হতে পারে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
আল আমিন লি.-এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৬%, মার্কেট পোর্টফোলিও আয়ের হার ১০% এবং বিটা সহগ ১.৫।
২৯. আল আমিন লি. এর ঝুঁকি প্রিমিয়াম কত?  
K ৪% L ৬%  
M ৯% N ১০%
৩০. আল আমিন লি. এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১০% L ১২%  
M ১৫% N ১৬%

## সিলেট সরকারি কলেজ

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সরকারি অর্থায়নের প্রধান উদ্দেশ্য কোনটি?
  - K মুনাফা সর্বোচ্চকরণ
  - L সম্পদ সর্বাধিকরণ
  - M জনকল্যাণ
  - N ব্যবসায় সম্প্রসারণ
২. ঝুঁকির সাথে মুনাফার সম্পর্ক কী রূপ?
  - K নিরপেক্ষ
  - L সমান্তরাল
  - M ধনাত্মক
  - N ঋণাত্মক
৩. একটি বিনিয়োগ প্রকল্পে ক্ষতি হলে অন্য প্রকল্পের মুনাফা দ্বারা ক্ষতি পূরণে নেওয়া যায়। এটি অর্থায়নের কোন নীতির আওতাভুক্ত?
  - K তারল্য নীতি
  - L মুনাফার নীতি
  - M বৈচিত্র্যায়নের নীতি
  - N ঝুঁকির নীতি
৪. একটি ফার্মের মূল লক্ষ্য কী?
  - K মুনাফা সর্বাধিকরণ
  - L সম্পদ সর্বাধিকরণ
  - M বিক্রয় সর্বাধিকরণ
  - N ক্রয় সর্বাধিকরণ
৫. ব্যবসায়ের মৌলিক উপকরণ কী?
  - K পুঁজি
  - L পরিকল্পনা
  - M বাজার
  - N পরিবহন
৬. কার্যকর সুদের হার নামিক সুদের হার অপেক্ষা বেশি হয়, কারণ—
  - i. নির্দিষ্ট সময় পর পর সুদ গণনা করা হয়
  - ii. প্রাথমিক জমার ওপর সুদ গণনা করা হয়
  - iii. সুদাসলের ওপর সুদ গণনা করা হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii
  - L i ও iii
  - M ii ও iii
  - N i, ii ও iii
৭. বিধি '৬৯' কখন ব্যবহৃত হয়?
  - K বৃত্তি নির্ণয়ের ক্ষেত্রে
  - L বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের ক্ষেত্রে
  - M দ্বিগুণ মূল্য নির্ণয়ের ক্ষেত্রে
  - N বাট্টাকরণের ক্ষেত্রে
৮. নিচের কোনটি বেশি লভজনক?
  - K IRR ১২%, K ১০%
  - L IRR ৩০%, K ২০%
  - M IRR ১২%, K ২০%
  - N IRR ১২%, K ১২%
৯. বর্তমানে ভূমি কত টাকা বিনিয়োগ করবে যদি ৬ বছর পর ১০% সুদে ১০,০০০ টাকা গ্রহণ করতে চাও?
  - K ৭,৬৪৮ টাকা
  - L ১৭,৭১৬ টাকা
  - M ৫,৬৪৮ টাকা
  - N ৮,৭৫৮ টাকা
১০. বছরে চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা কী দ্বারা প্রকাশ করা হয়?
  - K m দ্বারা
  - L n দ্বারা
  - M i দ্বারা
  - N r দ্বারা
১১. IPO-এর পূর্ণরূপ কী?
  - K International Public Offer
  - L Initial Public Offer
  - M Initial Public Office
  - N Initial Public Offering
- উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

সুরমা এন্টারপ্রাইজ দীর্ঘদিন যাবৎ ব্যবসায় পরিচালনা করে আসছে। নতুন একটি পণ্য উৎপাদনের জন্য অর্থের প্রয়োজন। এক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠানটি দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের কথা ভাবে।
১২. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের মেয়াদ সর্বনিম্ন কত বছর?
  - K ৪ বছর
  - L ৫ বছর
  - M ৮ বছর
  - N ১০ বছর
১৩. দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থান করবে কেন?
  - K অফিসের আসবাবপত্র ক্রয়ের জন্য
  - L ভূমি ও যন্ত্রপাতি ক্রয়ের জন্য
  - M বিজ্ঞাপন প্রচারের জন্য
  - N বেতন প্রদানের জন্য
১৪. বিনিয়োগ ও মুনাফার হারের মধ্যে কী ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?
  - K ধনাত্মক
  - L ঋণাত্মক
  - M নিরপেক্ষ
  - N তারল্য ঝুঁকি
১৫. একটি চিরস্থায়ী বন্ডের লিখিত মূল্য ১,০০০ টাকা। কুপন রেট ১২% এবং প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১০% হলে বন্ডের বর্তমান মূল্য কত?
  - K ১,৩০০ টাকা
  - L ১০০ টাকা
  - M ১,১০০ টাকা
  - N ১,২০০ টাকা
১৬. শেয়ারহোল্ডারগণ প্রতিষ্ঠানের কী হিসেবে বিবেচিত হয়?
  - K আন্তঃপক্ষ
  - L বহিঃপক্ষ
  - M উভয়ই
  - N কোনোটিই নয়
১৭. সাধারণ স্টকের বৈশিষ্ট্য হলো—
  - i. সীমাবদ্ধ দায়
  - ii. ভোটাধিকারবিহীন
  - iii. হস্তান্তরযোগ্যতা
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii
  - L i ও iii
  - M ii ও iii
  - N i, ii ও iii
১৮. কোন বন্ডে ক্রেতার সম্পূর্ণ বিবরণ লিখিত থাকে?
  - K বাহক বন্ড
  - L নিবন্ধিত বন্ড
  - M পুট বন্ড
  - N তলব্যোগ্য বন্ড
১৯. কোনটি দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ মূল্যায়ন প্রক্রিয়া?
  - K অর্থের সময়মূল্য
  - L বাট্টার হার নির্ধারণ
  - M মূলধন বাজেটিং
  - N বিনিয়োগের ভবিষ্যৎ মূল্য নীতি
২০. একটি প্রকল্পের নগদ প্রবাহ অন্য প্রকল্পের নগদ প্রবাহের সাথে সম্পর্কিত না হলে তাকে কী বলা হয়?
  - K স্বাধীন প্রকল্প
  - L পরিপূরক প্রকল্প
  - M পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প
  - N নির্ভরশীল প্রকল্প
২১. যে ক্ষেত্রে একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হলে অপর প্রকল্পটি অবশ্যই বাতিল করতে হবে তাকে কী বলে?
  - K স্বাধীন প্রকল্প
  - L পরিপূরক প্রকল্প
  - M পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প
  - N নির্ভরশীল প্রকল্প
২২. কোনটি মূলধন বাজেটিংয়ের সাথে সম্পর্কিত?
  - K কাঁচামাল ক্রয়
  - L কর্মচারীদের বেতন প্রদান
  - M বিজ্ঞাপন খরচ
  - N স্থায়ী সম্পদ ক্রয়
২৩. কোনটি বাজেটিংয়ের প্রথম ধাপ বা পদক্ষেপ?
  - K প্রকল্প প্রণয়ন
  - L প্রকল্প মূল্যায়ন
  - M প্রকল্প বাস্তবায়ন
  - N প্রকল্প পুনর্মূল্যায়ন
২৪. কোনটি মূলধন বাজেটিংয়ের উদ্দেশ্য?
  - K চলতি সম্পদ বৃদ্ধি
  - L ব্যবসায় সম্প্রসারণ
  - M চলতি দায় বৃদ্ধি
  - N কাঁচামাল ক্রয়
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

নদী লি. এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৭.৫%, মার্কেট আয়ের হার ১০.৫% এবং বিটা সহগ ১.৮।
২৫. নদী লি. এর ঝুঁকি প্রিমিয়াম কত?
  - K ২.৫%
  - L ৩%
  - M ৫.৪%
  - N ১৩.৫%
২৬. সিমেন্স লি. এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?
  - K ৩.০%
  - L ১২.৯%
  - M ১৮%
  - N ১৮.৯%
২৭. অর্থনৈতিক ঝুঁকির উৎস হলো—
  - K বন্যা
  - L ভোক্তার রুচি
  - M ঝড়
  - N ভূমিকম্প
২৮. অনিশ্চয়তা থেকে কীসের সৃষ্টি হয়?
  - K ক্ষতির
  - L ব্যয়ের
  - M ঝুঁকির
  - N বিচ্যুতির
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

মি. রায়হান একজন প্রখ্যাত গার্মেন্টস ব্যবসায়ী। তিনি গত বছর ৩২% লাভ করেছেন। এ বছরও তিনি অনুরূপ লাভ করবেন বলে আশা করেছিলেন। কিন্তু দেশে হরতাল ও রাজনৈতিক অস্থিরতার কারণে তিনি প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন করতে ব্যর্থ হন। এ বছর তিনি মাত্র ১২% লাভ করেন।
২৯. মি. রায়হানের প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জনে ব্যর্থ হওয়াকে কী বলে আখ্যায়িত করা যায়?
  - K ঝুঁকি
  - L অনিশ্চয়তা
  - M বিচ্যুতি
  - N আদর্শ বিচ্যুতি
৩০. মি. রায়হানের প্রত্যাশিত লাভের জন্য করণীয়—
  - i. প্রতিষ্ঠানের কৌশল ঠিক করে চিহ্নিত করা
  - ii. ঝুঁকির স্থায়িত্ব বিশ্লেষণ করা
  - iii. ঝুঁকি মোকাবেলায় সম্ভাব্য কৌশল নির্ধারণ করা
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii
  - L i ও iii
  - M ii ও iii
  - N i, ii ও iii

## সরকারি সোহরাওয়ার্দী কলেজ, পিরোজপুর

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. তারল্য ও দেউলিয়াত্বের মধ্যে সম্পর্ক কোনটি?  
K সমানুপাতিক L আনুপাতিক  
M ঋণাত্মক N লভ্যাংশ বৃদ্ধি
২. সরকারি অর্থায়নের প্রথম কাজ কোনটি?  
K আয় L ব্যয়  
M দেশজ উৎপাদন N জাতীয় আয়
৩. কোনটি অর্থায়ন কার্যাবলির অন্তর্ভুক্ত নয়?  
K আর্থিক পরিকল্পনা  
L লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত  
M বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত  
N মূল্য নির্ধারণ
৪. সরকারি অর্থায়নের উদ্দেশ্য হলো—  
i. সামাজিক কল্যাণ  
ii. ব্যবসায়িক প্রসার  
iii. সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উদ্দেশ্য কোনটি?  
K বিনিয়োগ ব্যাংক L বিমা কোম্পানি  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক N সাধারণ সঞ্চিতি
- উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. রহমান একটি বৃহদায়তন ফার্মের আর্থিক ব্যবস্থাপক। সে সর্বদাই এমন একটি লক্ষ্য অর্জনের চেষ্টা করেছে যেটি ফার্মের আয় ও ব্যয়ের ব্যবধানকে সর্বাধিক করার প্রতি গুরুত্ব আরোপ করে।
৬. মি. রহমানের অনুসরণ করা লক্ষ্যকে অর্থায়নের ভাষায় বলা হয়—  
K সম্পদ সর্বাধিকরণ L ব্যয় সর্বাধিকরণ  
M মুনাফা সর্বাধিকরণ N আয় সর্বাধিকরণ
৭. মি. রহমানের অনুসরণকৃত লক্ষ্যের সীমাবদ্ধতা নিচের কোনটি বিবেচনা করে না?  
i. অর্থের সময়মূল্য  
ii. ঝুঁকি  
iii. সকল নগদ প্রবাহ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. বর্তমান মূল্য নির্ণয় করার প্রক্রিয়াকে কী বলে?  
K চক্রবৃদ্ধি L মুদ্রাস্ফীতি  
M বার্ষিক বৃদ্ধি N বাট্টাকরণ
৯. বিধি-৭২ এর মাধ্যমে বের করা হয় কোন মূলধন কত সময়ে—  
K দ্বিগুণ হয় L তিনগুণ হয়  
M চারগুণ হয় N পাঁচগুণ হয়
১০. জনাব আলী ১০% সুদে ১০,০০০ টাকা ২ বছরের জন্য ব্যাংকে জমা রাখার সিদ্ধান্ত নেন। ১০% সরল সুদে ২য় বছর শেষে কত টাকা সুদ পাবেন?  
K ১,০০০ টাকা L ১,১০০ টাকা  
M ২,০০০ টাকা N ২,২০০ টাকা
১১. অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি প্রদান করা হয়—  
i. বছরের শেষে  
ii. বছরের শুরুতে  
iii. মেয়াদের শুরুতে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১২. অর্থের সময়মূল্য নির্ধারণের মূল কারণ কোনটি?  
K সুদের হার L মুদ্রানীতি  
M অর্থের তারল্য N বর্ধিত মুনাফা
১৩. অসীম সময়ের জন্য সমান নগদ প্রবাহের প্রাপ্তিকে কী বলে?  
K প্রদেয় বার্ষিকী L প্রাপ্য বার্ষিকী  
M চিরস্থায়ী বৃত্তি N সাধারণ বৃত্তি
১৪. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?  
K ট্রেজারি বিল  
L ট্রেজারি বন্ড  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক  
N বাণিজ্যিক কাগজ
১৫. YTM-এর পূর্ণরূপ কী?  
K Year To Month  
L Year To Maturity  
M Yield To Month  
N Yield To Maturity
১৬. কূপনের অভিজিত মূল্য ৫০০ টাকা এবং সুদের পরিমাণ ৪০ টাকা হলে কূপন রেট কত?  
K ২.৫০% L ৫%  
M ৭.৫% N ৮%
১৭. কোম্পানির প্রকৃত মালিক কারা?  
K অগ্রাধিকার শেয়ারহোল্ডারগণ  
L পাওনাদারগণ  
M সাধারণ শেয়ারহোল্ডারগণ  
N ঋণপত্র হোল্ডারগণ
১৮. নিচের কোন শেয়ারহোল্ডারদের ভোটিং রাইট রয়েছে?  
K পার্টিসিপেটিং শেয়ার  
L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M রূপান্তরযোগ্য শেয়ার  
N সাধারণ শেয়ার
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
ACI কোম্পানি ৩,০০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি মেশিন কিনতে চায়। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর। মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩০,০০০ টাকা। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য কর।
১৯. মেশিনটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত?  
K ৫৪,০০০ টাকা  
L ৫৬,০০০ টাকা  
M ৭৬,০০০ টাকা  
N ৬০,০০০ টাকা
২০. প্রকল্পটির গড় বিনিয়োগ কত?  
K ১,৬৫,০০০ টাকা  
L ১,৫০,০০০ টাকা  
M ২,৩৫,০০০ টাকা  
N ২,৪৫,০০০ টাকা
২১. নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত?  
K জ্বালানি ক্রয় L মনিহারি ক্রয়  
M যন্ত্রপাতি ক্রয় N কাঁচামাল
২২. একটি স্বাধীন প্রকল্প সাধারণত গ্রহণযোগ্য হয় না যখন—  
K  $PI > 1$  L  $PI < 1$   
M  $PI = 0$  N  $PI = 1$
২৩. অর্থের সময়মূল্য নির্ণয়ে বিবেচনা করা হয়—  
i. IRR  
ii. ARR  
iii. NPV  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৪. মূলধন বাজেটিং প্রক্রিয়ার প্রধান উদ্দেশ্য কোনটি?  
K দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ  
L আর্থিক পরিকল্পনা  
M স্বল্পমেয়াদি বিনিয়োগ  
N তহবিল সংগ্রহ
২৫. নিচের কোনটি ঝুঁকিযুক্ত সিকিউরিটি?  
K ট্রেজারি বিল L শেয়ার  
M বন্ড N মিউচুয়াল ফান্ড
২৬. প্রতিষ্ঠানে শ্রমিক ধর্মঘটের ফলে কোন ধরনের ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K আর্থিক ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M কোম্পানি ঝুঁকি N মোট ঝুঁকি
২৭. আর্থিক ঝুঁকির উৎস কোনটি?  
K ঋণ মূলধন  
L শেয়ার মূলধন  
M অর্থনৈতিক মন্দা  
N উৎপাদন ব্যবস্থাপনা
২৮. নিচের কোনটি ঝুঁকিহীন বিনিয়োগ ক্ষেত্র?  
K অগ্রাধিকার শেয়ার L কর্পোরেট বন্ড  
M সাধারণ শেয়ার N ট্রেজারি বন্ড
২৯. কোন ঝুঁকি পরিহার করা যায় না?  
K আর্থিক ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M ব্যবসায়িক ঝুঁকি N কোম্পানি ঝুঁকি
৩০. ঝুঁকি পরিমাপের জন্য জন্য ব্যবহার করা হয়—  
i. আন্তঃআয়ের হার  
ii. আদর্শ বিচ্যুতি  
iii. বিভেদাঙ্ক  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii

## দিনাজপুর সরকারি কলেজ

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোনটি অর্থায়ন কার্যাবলির অন্তর্ভুক্ত নয়?  
K আর্থিক পরিকল্পনা L লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত  
M বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত N মূল্য নির্ধারণ
২. সরকারি রাজস্ব সংগ্রহে নিচের কোনটি অধিক গুরুত্বপূর্ণ?  
K কর L আমদানি শুল্ক  
M অনুদান N রপ্তানি
৩. অর্থায়নের সামাজিক দায়বদ্ধতার ক্ষেত্রে বিনিয়োগকারীদের প্রতি দায়িত্ব হলো—  
i. উপযুক্ত লভ্যাংশ প্রদান  
ii. শ্রমিকদের বেতন বৃদ্ধি  
iii. বিনিয়োগকৃত অর্থের যুক্তিযুক্ত ব্যবহার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. পরিবেশ দূষণমুক্ত রাখা অর্থায়নের কোন বিষয়টির অন্তর্ভুক্ত?  
K সামাজিক দায়বদ্ধতা  
L মুনাফাসংক্রান্ত দায়বদ্ধতা  
M ঝুঁকিসংক্রান্ত দায়বদ্ধতা  
N বিক্রয়সংক্রান্ত দায়বদ্ধতা
- উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
নোহা পিএলসি ১২% সুদে জনতা ব্যাংক পিএলসি থেকে ৫,০০,০০,০০০ টাকা ঋণ নিল। ২০২৪ সালে কোম্পানি ১০,০০,০০০ টাকা মুনাফা করল। পরিচালনা পর্ষদের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী সমুদয় মুনাফা শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে শেয়ার অনুপাতে বন্টন করলো। কিন্তু ২০২৫ সালে কাঁচামাল কিনতে গিয়ে কোম্পানি দেখল পর্যাপ্ত নগদ অর্থ নেই।
৫. নোহা পিএলসি অর্থায়নের কোন নীতি অনুসরণ না করায় কাঁচামাল ক্রয়ে সমস্যা দেখা দেয়?  
K তারল্য ও মুনাফা নীতি  
L ঝুঁকি ও মুনাফা নীতি  
M পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়ন নীতি  
N অর্থের সময়মূল্য নীতি
৬. উদ্দীপকে নোহা পিএলসি এর গৃহীত সিদ্ধান্ত হচ্ছে—  
i. অর্থায়ন  
ii. বিনিয়োগ  
iii. লভ্যাংশ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. ভবিষ্যতে প্রাপ্ত অর্থের আজকের মূল্যকে কী বলা হয়?  
K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M অ্যানুইটি N অর্থের সময়মূল্য
৮. বাট্টাকরণ বলতে কী বোঝায়?  
K বাট্টা নির্ণয়ের পদ্ধতি  
L কারবারি বাট্টায় পণ্য বিক্রি  
M নগদ টাকায় পণ্য বিক্রি  
N বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের পদ্ধতি
৯. অর্থের সময়মূল্যের সৃষ্টি হওয়ার কারণ কী?  
K সুদের হার L তারল্য  
M আর্থিক নীতি N মুদ্রা নীতি
১০. মুদ্রাস্ফীতির কারণে বৃদ্ধি পায়—  
i. বিনিয়োগ  
ii. উৎপাদন খরচ  
iii. কাঁচামালের মূল্য  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. কোন ক্ষেত্রে বর্তমান মূল্য অধিক?  
K রফিক আজীবন প্রত্যেক বছর ৫০,০০০ টাকা পাবে এবং সুযোগ ব্যয়ের হার ১০%  
L রহিম আজ থেকে ১০ বছর পর ১,০০,০০০ টাকা পাবে এবং সুদের হার ১৫%  
M সূজন আজীবন প্রত্যেক বছর ৬,০০০ টাকা পাবে এবং সুযোগ ব্যয়ের হার ১০%  
N আনিস আজ থেকে ৮ বছর পর ৮০,০০০ টাকা পাবে এবং সুদের হার ১২%
১২. সুদের হার বৃদ্ধি পেলে নিচের কোনটি বৃদ্ধি পাবে?  
K বর্তমান মূল্য L বিক্রয়ের পরিমাণ  
M ভবিষ্যৎ মূল্য N অবচয়ের পরিমাণ
১৩. কোন প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্যের মান ঋণাত্মক হলে প্রকল্পটি—  
K বিলম্বিত করা হয় L পুনর্মূল্যায়ন করা হয়  
M বর্জন করা হয় N গ্রহণ করা হয়
১৪. মূলধন বাজেটিংয়ের ধাপসমূহ হলো—  
i. প্রকল্প উদ্ভাবন  
ii. প্রকল্প মূল্যায়ন  
iii. মূলধন নিয়ন্ত্রণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব সিদ্দিক একটি লাভজনক প্রকল্পে ১,২০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করলেন, যা থেকে আগামী ৫ বছর যাবত বার্ষিক নগদ আন্তঃপ্রবাহ পাওয়া যাবে যথাক্রমে ১৬,০০০ টাকা; ২৪,০০০ টাকা; ৫০,০০০ টাকা; ৪০,০০০ টাকা এবং ৪২,০০০ টাকা।
১৫. প্রকল্পটির ৩য় বছরে ক্রমযোজিত নগদ প্রবাহ কত হবে?  
K ৪০,০০০ টাকা L ৫০,০০০ টাকা  
M ৮০,০০০ টাকা N ৯০,০০০ টাকা
১৬. প্রকল্পটির পে-ব্যাক সময় কত হবে?  
K ৩ বছর ৬ মাস L ৩ বছর ৯ মাস  
M ৪ বছর ২ মাস N ৪ বছর ৫ মাস
১৭. নিচের কোনটি বেশি লাভজনক?  
K গড় বিনিয়োগ ১০০ টাকা, গড় মুনাফা ৪০ টাকা  
L গড় বিনিয়োগ ৫০ টাকা, গড় মুনাফা ৩০ টাকা  
M গড় বিনিয়োগ ১০০ টাকা, গড় মুনাফা ২০ টাকা  
N গড় বিনিয়োগ ৫০ টাকা, গড় মুনাফা ২৫ টাকা
১৮. প্রকল্পের লাভজনকতার বিচার করে অগ্রাধিকারের ভিত্তিতে মূলধনের বরাদ্দ দেওয়াকে কী বলে?  
K মূলধন ব্যয় L মূলধনের পর্যাপ্ততা  
M মূলধনের বাজেটিং N মূলধন রেশনিং
১৯. সাধারণ শেয়ারের বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. শেয়ারহোল্ডারগণ নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ পায়  
ii. ভোটাধিকার আছে  
iii. কোম্পানির প্রকৃত মালিক
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?  
K ট্রেজারি বিল L ট্রেজারি বন্ড  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক N বাণিজ্যিক কাগজ
২১. যে বন্ডের ওপর সুদ প্রদান করা হয় না, তাকে কী বলে?  
K কুপন বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M জঙ্ক বন্ড N ট্রেজারি বন্ড
২২. IPO এর পূর্ণরূপ কী?  
K Initial Popular Offering  
L Initial Public Offering  
M Internal Public Offering  
N International Public Offering
২৩. সেকেন্ডারি বাজারের উদ্দেশ্য হলো—  
i. তারল্য বজায় রাখা  
ii. প্রতিনিয়ত সিকিউরিটিজ সম্পর্কে তথ্য জানতে পারা  
iii. নতুন সিকিউরিটিজ ইস্যু করা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৪. একটি বন্ডের লিখিত মূল্য ১,০০০ টাকা এবং বাজারমূল্য ১,৩০০০ টাকা। কুপন রেট ১২% হলে মূলধনি লাভ ইস্ত কত?  
K ১০% L ১২%  
M ২০% N ৩০%
২৫. সিস্টেমটিক ঝুঁকি ও আয়ের মধ্যে সম্পর্কে যে মডেলের সাহায্যে প্রকাশ করা হয় তাকে কী বলে?  
K CAPM L CPM  
M CAM N ACPM
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
করতোয়া পিএলসি এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৮%, মার্কেট পোর্টফোলিও আয়ের হার ১২% এবং বিটা সহগ, ১.৫%।
২৬. করতোয়া পিএলসি এর ঝুঁকি প্রিমিয়াম কত?  
K ৩% L ৪%  
M ৫% N ৬%
২৭. করতোয়া পিএলসি এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১৪% L ১৫%  
M ১৬% N ১৭%
২৮. পরিচালন আয় হতে ব্যয় মেটাতে না পারার সম্ভাবনাকে কী বলা হয়?  
K আর্থিক ঝুঁকি L ব্যবসায়িক ঝুঁকি  
M সুদ হার ঝুঁকি N তারল্য ঝুঁকি
২৯. বিটার মান বৃদ্ধি পেলে নিচের কোনটি বৃদ্ধি পাবে?  
K প্রয়োজনীয় আয়ের হার  
L আর্থিক ঝুঁকি  
M মোট মুনাফার হার N তারল্য ঝুঁকি
৩০. ঋণ মূলধনের ব্যবহার পরিহার করলে নিচের কোনটি শূন্য হবে?  
K আর্থিক ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M তারল্য ঝুঁকি N বিনিময় হার ঝুঁকি

## ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, মোমেনশাহী

বিষয় কোড : 292

সময়-৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. হ্যারি মার্কেইজ কত সালে পোর্টফোলিও তত্ত্বটি আবিষ্কার করেন?  
K ১৯৭০ L ১৯৫২  
M ১৯৫০ N ১৯৪৭
২. পোর্টফোলিও বিনিয়োগের উদ্দেশ্য হলো—  
K মুনাফা বৃদ্ধি L ঝুঁকি হ্রাস  
M বিক্রয় বৃদ্ধি N উৎপাদন বৃদ্ধি
৩. অর্থায়নের লক্ষ্য—  
i. মুনাফা সর্বাধিকরণ  
ii. সম্পদ সর্বাধিকরণ  
iii. মূলধন সর্বাধিকরণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. সুরল সুদের ক্ষেত্রে কীভাবে সুদ গণনা করা হয়?  
K আসলের ওপর  
L বাৎসরিক টাকার ওপর  
M সুদাসলের ওপর N বাটার ওপর
৫. সুদের হার ১২% হলে ৮ বছর পরের ১,০০০ টাকার বর্তমান মূল্য কত হবে?  
K ৪০১.৮৮ L ৪০৩.৮৮  
M ৪০২.৮৮ N ৪০৪.৮৮
৬. শতকরা ১০ টাকা সুদে অর্ধবার্ষিক চক্রবৃদ্ধিতে ২০,০০০ টাকা জমা রাখলে ৫ বছর পর কত টাকা পাওয়া যাবে?  
K ৩২,৫৬৭ L ৩২,৫৭৭  
M ৩২,৫৮৭ N ৩২,৫৯৭
৭. জনাব আমিন ট্রাস্ট ব্যাংকে ৫০,০০০ টাকা জমা রেখে ১৫ বছর পর ১,০০,০০০ টাকা উত্তোলন করেন। বিধি ৭২ অনুযায়ী উক্ত বিনিয়োগের উপর তার অর্জিত সুদের হার কত?  
K ৪.৩% L ৪.৭%  
M ৪.৮% N ৫.০%
৮. ৭ বছরের জন্য ৩,০০০ টাকা ৮% ত্রৈমাসিক চক্রবৃদ্ধি সুদ হারে বিনিয়োগ করলে কার্যকরী সুদের হার কত হবে?  
K ৮% L ৮.২৪%  
M ৯.২৪% N ১১%
৯. অ্যানুইটির বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. সমপরিমাণ নগদ অর্থের প্রাপ্তি বা প্রদান  
ii. সময়ের ব্যবধান সমান হওয়া  
iii. নগদ প্রবাহ এক বছর পর পর ঘটবে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব জাওয়াদ একজন বিনিয়োগকারী। একটি প্রকল্পে বিনিয়োগের জন্য ৬ বছর পর ৫,০০,০০০ টাকা প্রয়োজন। এজন্য তিনি বর্তমানে ৯% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে ৬ বছরের জন্য ব্যাংকে টাকা জমা রাখতে চান।
১০. জনাব জাওয়াদকে এখন কত টাকা ব্যাংকে জমা রাখতে হবে?  
K ২,৯৭,১৩৩.৬৬ L ২,৯৬,১৩৩.৬৬  
M ২,৯৮,১৩৩.৬৬ N ২,৯৪,১৩৩.৬৬
১১. যে বন্ডের ঝুঁকি এবং আয় বেশি তাকে বলে—  
K কুপন বন্ড L চিরস্থায়ী বন্ড  
M জাঙ্ক বন্ড N পুট বন্ড
১২. বন্ড ইন্ডেক্সের কী?  
K বন্ডের দলিল L বন্ডের মেয়াদ  
M বন্ডের লিখিত মূল্য N বন্ডের প্রকৃতি
১৩. যে বন্ডের মেয়াদ অসীম তাকে কী বলে?  
K কুপন বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M বন্ধকি বন্ড N চিরস্থায়ী বন্ড
১৪. একটি বন্ডের লিখিত মূল্য ২,০০০ টাকা এবং কুপন সুদের হার ১০%। বন্ডটি বর্তমানে ১,৯০০ টাকায় বিক্রয় হচ্ছে। চলতি ইন্ড কত?  
K ৮.৩৭% L ৭.৪৭%  
M ১০.৫৩% N ৯.৪৭
১৫. বাংলাদেশে বন্ড ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষ হলো—  
i. বিনিয়োগকারী  
ii. কোম্পানি  
iii. সরকার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. YTM-এর পূর্ণরূপ কী?  
K Year to Month L Year to Maturity  
M Yield to Maturity N Yield to Month
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. আবিদ 'স্টার গ্রুপ' থেকে ৫০ টাকা মূল্যের ১,০০০টি শেয়ার ক্রয় করেন ৫০,০০০ টাকায়। তিনি তার শেয়ারের ওপর নির্দিষ্ট হারে সুদ আশা করেন। আবিদ সাহেব শেয়ার ক্রয় করলেও স্টার গ্রুপের মালিক হতে পারেননি।
১৭. মি. আবিদ কোনটি ক্রয় করেছেন?  
K সাধারণ শেয়ার L বোনাস শেয়ার  
M রাইট শেয়ার N অগ্রাধিকার শেয়ার
১৮. মি. আবিদ তার ক্রয়কৃত শেয়ার রূপান্তর করতে পারেন—  
K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M বোনাস শেয়ার N রাইট শেয়ার
১৯. কোন প্রকল্পটি গ্রহণযোগ্য?  
K যে প্রকল্পে IRR সর্বনিম্ন  
L যে প্রকল্পে ARR সর্বনিম্ন  
M যে প্রকল্পের PBP সর্বনিম্ন  
N যে প্রকল্পের NPV সর্বনিম্ন
২০. একটি প্রতিষ্ঠানের করপারবর্তী গড় আয় ১০,০০০ টাকা এবং গড় বিনিয়োগ ২৫,০০০ টাকা হলে, গড় মুনাফার হার কত?  
K ৩০% L ৪০%  
M ৫০% N ৫৫%
২১. মূলধন বাজেটিং প্রকল্প মূল্যায়ন পদ্ধতিগুলো হলো—  
i. গড় মুনাফার হার  
ii. পে-ব্যাক সময়  
iii. নিট বর্তমান মূল্য  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
একটি প্রকল্পে ৫০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করলে আগামী ৪ বছর ব্যাপী প্রতি বছর ২০,০০০ টাকা করে পাওয়া যাবে। প্রকল্পটির বাটার হার ১২%।
২২. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রকল্পটির নিট বর্তমান মূল্য কত টাকা?  
K ১০,৭৪৬ L ২০,৭৪৬  
M ৫০,৭৪৬ N ৬০,৭৪৬
২৩. প্রকল্প মূল্যায়নের ক্ষেত্রে কখন মুনাফা লভ্যতাসূচক বা PI গ্রহণযোগ্য?  
K  $PI > 1$  L  $PI = 0$   
M  $PI < 1$  N  $PI > 0$
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মেঘনা লি. একটি প্রকল্পে ১,১২,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে। আগামী ৫ বছর যাবৎ উক্ত বিনিয়োগ হতে বার্ষিক নগদ আন্তঃপ্রবাহ পাওয়া যাবে যথাক্রমে ২৮,০০০ টাকা, ৩২,০০০ টাকা, ৩৬,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা এবং ৪৪,০০০ টাকা।
২৪. তৃতীয় বছরে প্রকল্পটির ক্রমযোজিত নগদ প্রবাহ কত হবে?  
K ১,৩৬,০০০ টাকা L ৯৬,০০০ টাকা  
M ৬০,০০০ টাকা N ৩৬,০০০ টাকা
২৫. প্রকল্পটির পে-ব্যাক সময় কত?  
K ৪.৪ বছর L ৪.১ বছর  
M ৪.০ বছর N ৩.৪ বছর
২৬. বাট্রাকৃত নগদ প্রবাহ পদ্ধতির প্রথম কৌশল কোনটি?  
K ARR L NPV  
M IRR N PBP
২৭. কোনটি অপরিহারযোগ্য ঝুঁকি?  
K বাজার ঝুঁকি L কোম্পানি ঝুঁকি  
M বিনিয়োগ হার ঝুঁকি N তারল্য ঝুঁকি
২৮. তারল্য বৃদ্ধি পেলে মুনাফা কী হয়?  
K বৃদ্ধি পায় L হ্রাস পায়  
M সমান থাকে N পরিবর্তিত হয় না
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
বিবরণ সিকিউরিটি X সিকিউরিটি Y  
প্রত্যাশিত আয় ১০% ১৫%  
পরিমিত ব্যবধান ১৫% ২৫%  
বিভেদাঙ্ক ১৫০% ?
২৯. সিকিউরিটি Y-এর বিভেদাঙ্ক নিচের কোনটি?  
K ১০০% L ১৫০%  
M ১৬৭% N ১৭০%
৩০. সিকিউরিটি Y হলো—  
i. অধিক ঝুঁকিপূর্ণ  
ii. কম ঝুঁকিপূর্ণ  
iii. অধিক আয়শক্ত  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii