

## ঢাকা বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 292

সময়—৩০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নিচের কোনটি ঝুঁকিমুক্ত সিকিউরিটি?  
K ট্রেজারি বিল L বন্ড  
M সাধারণ শেয়ার N অধাধিকার শেয়ার
২. বাজার আয় ও ঝুঁকিমুক্ত আয়ের ব্যবধান নিচের কোনটি?  
K কোম্পানি ঝুঁকি L ঝুঁকি প্রিমিয়াম  
M প্রত্যাশিত আয় N বাজার ঝুঁকি
- উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব সাজু লটারি থেকে প্রাপ্ত ৫,০০,০০০ টাকা ৮% সুদে ৫ বছরের জন্য একটি ব্যাংকে জমা রাখেন। ব্যাংকটি তাকে ত্রৈমাসিক চক্রবৃদ্ধিতে সুদ প্রদানে সম্মত হয়।
৩. জনাব সাজু কর্তৃক জমাকৃত অর্থ কোন ধরনের বিনিয়োগ?  
K মিশ্র নগদপ্রবাহ L এককালীন  
M অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি N সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি
৪. ব্যাংকটির প্রকৃত সুদের হার কত?  
K ৮.২৩% L ৮.২৪%  
M ১০.৪১% N ১০.০৮%
৫. কোন ঝুঁকির কারণে কোম্পানি খুব দ্রুত বিলোপসাধন হতে পারে?  
K ব্যবসায়িক ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M আর্থিক ঝুঁকি N তারল্য ঝুঁকি
৬. সরকারি বন্ডের আয়ের হার ৬%, বাজার আয়ের হার ১০% এবং বিটা সহগ ০.৫০ হলে প্রত্যাশিত আয় কত?  
K ৮% L ১১%  
M ১২% N ১৩%
৭. নিচের কোনটি গ্রহণ করা উচিত?  
K  $IRR < \text{মূলধন ব্যয়}$  L  $IRR > \text{মূলধন ব্যয়}$   
M  $ARR < \text{মূলধন ব্যয়}$  N  $NPV < 0$
৮. CAPM-এর পূর্ণরূপ কী?  
K Capital Asset Pricing Model  
L Capital Asset Promoting Model  
M Capital Aspect Pricing Model  
N Control Aspect Promotion Model
৯. সুদাসলের ওপর কোন সুদ প্রদান করা হয়?  
K সরল সুদ L চক্রবৃদ্ধি সুদ  
M নামিক সুদ N কার্যকরী সুদ
১০. কার্যকরী সুদের হার নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?  
K  $EIR = (1 + i)^n - 1$   
L  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^m - 1$   
M  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^{mm} - 1$   
N  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^n - 1$

১১. সময়ের পরিবর্তনের সাথে সাথে অর্থের ক্রয়ক্ষমতা হ্রাস পাবার মূল কারণ—  
K মুদ্রা সংকোচন  
L মুদ্রাস্ফীতি  
M বিনিময় হার বৃদ্ধি  
N ব্যাংক জমার হার বৃদ্ধি
১২. সম্পদ সর্বোচ্চকরণ বলতে বোঝায়—  
K শেয়ারপ্রতি আয় বৃদ্ধি  
L শেয়ারের বাজারমূল্য বৃদ্ধি  
M পরিচালন আয় বৃদ্ধি  
N বিক্রয় বৃদ্ধি
১৩. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস হলো—  
i. ঋণ  
ii. বিল বাট্টাকরণ  
iii. লিজিং
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৪. শংকরজাতীয় সিকিউরিটি কোনটি?  
K রাইট শেয়ার L বোনাস শেয়ার  
M অধাধিকার শেয়ার N সাধারণ শেয়ার
১৫. যে বন্ডের ওপর সুদ প্রদান করা হয়, তাকে কী বলে?  
K জাঙ্ক বন্ড L কুপন বন্ড  
M জিরো কুপন বন্ড N ট্রেজারি বন্ড
১৬. মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে যে অর্থায়ন পরিচালিত হয় তাকে কী বলে?  
K সরকারি অর্থায়ন L ব্যবসায় অর্থায়ন  
M অব্যবসায় অর্থায়ন N ব্যক্তিগত অর্থায়ন
১৭. নিচের কোনটি মুনাফা সর্বোচ্চকরণে বিবেচনা করা হয়?  
K মুনাফা বৃদ্ধি  
L ঝুঁকি  
M অর্থের সময়মূল্য  
N শেয়ারের বাজারমূল্য
১৮. সরকারি অর্থায়নের উদ্দেশ্য কী?  
K আয় বুকে ব্যয় L মুনাফা অর্জন  
M মুনাফা বণ্টন N ব্যয় বুকে আয়
১৯. পোর্টফোলিও গঠনের উদ্দেশ্য কী?  
K মূলধন গঠন L বিনিয়োগ বৃদ্ধি  
M ঝুঁকি হ্রাস N আয় বৃদ্ধি
২০. বাট্টাকৃত মূল্যকে কী বলা হয়?  
K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M বার্ষিকী N মিশ্র নগদ প্রবাহ
২১. ঋণ পরিশোধ তালিকায় দেওয়া থাকে?  
i. কিস্তির পরিমাণ  
ii. সুদের পরিমাণ  
iii. আসল টাকা

- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. ত্রৈমাসিক চক্রবৃদ্ধির গণনার ক্ষেত্রে চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা কত?  
K ১ L ২  
M ৪ N ৬
২৩. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উৎস?  
K সাধারণ সঞ্চিতি L বাণিজ্যিক ব্যাংক  
M বিমা কোম্পানি N বিনিয়োগ ব্যাংক
২৪. আয় ও ঝুঁকির মধ্যে কোন ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?  
K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M নিরপেক্ষ N সমানুপাতিক
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. রহমান একজন বেকার যুবক। তার মূলধন বাজার সম্পর্কে মোটামুটি জ্ঞান আছে। সম্প্রতি XYZ গ্রুপ পুঁজি সংগ্রহের জন্যে একটি দৈনিক পত্রিকায় প্রসপেক্টাস দিয়েছে যা রহমানের দৃষ্টি কেড়েছে।
২৫. মি. রহমান কোন ধরনের শেয়ারের জন্য আবেদন করবেন?  
K অধাধিকার শেয়ার L রাইট শেয়ার  
M বোনাস শেয়ার N প্রাথমিক শেয়ার
২৬. মি. রহমান শেয়ার ক্রয়ের জন্য কোন বিষয়টি পর্যালোচনা করবেন?  
K মূলধন ব্যয় L আর্থিক বিবরণী  
M মূলধন কাঠামো N মূলধনী লাভ
২৭. দীর্ঘমেয়াদি সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়?  
K স্থির বাজেটিং  
L অপারেটিং বাজেটিং  
M মূলধন বাজেটিং  
N নগদ বাজেটিং
২৮. মূলধন বাজেটিংয়ের সনাতনী পদ্ধতি কোনটি?  
K NPV L IRR  
M ARR N PI
২৯. মূলধন বাজেটিংয়ের পদ্ধতিগুলো হলো—  
i. পে-ব্যাক সময়  
ii. নিট মুনাফার হার  
iii. গড় মুনাফার হার
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৩০. নিচের কোনটি বাজার ঝুঁকির উপাদান?  
K শ্রমিক ধর্মঘট  
L কাঁচামালের মূল্য বৃদ্ধি  
M চাহিদার পরিবর্তন  
N সুদের হার

## রাজশাহী বোর্ড ২০২৩

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 কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উৎস?  
K ব্যাংক ঋণ L ব্যবসায় ঋণ  
M বন্ধকি ঋণ N সংরক্ষিত মুনাফা

২. অর্থায়নের কার্যাবলি হচ্ছে—

- i. তহবিল সংগ্রহ  
ii. তহবিল বন্টন  
iii. মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

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

- উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
একটি স্টকের বিটার মান ২.৮০। ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৯% এবং বাজারের গড় প্রতিদানের হার ১২%।

৩. প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?

K ১৭.৪০% L ২১.০০%  
M ২৩.৮০% N ২৫.৮০%

৪. বাজারের আয়ের হার ১৪% হলে প্রত্যাশিত আয়ের হারে কী পরিবর্তন ঘটবে?

K ৫% বৃদ্ধি পাবে  
L ৫.৬০% বৃদ্ধি পাবে  
M ৫% হ্রাস পাবে  
N ৫.৬০% হ্রাস পাবে

৫. নিচের কোনটি তারল্যের সাথে সম্পর্কিত?

K স্থির ব্যয় L স্থায়ী সম্পদ  
M প্রাপ্য হিসাব N অলীক সম্পদ

৬. মুনাফা সর্বোচ্চকরণে কোনটি বিবেচনা করা হয়?

K প্রকল্পের ঝুঁকি L অর্থের সময়মূল্য  
M শুধু প্রকল্পের নগদ প্রবাহ  
N প্রকল্পের মোট আয়

৭. কার্যকরী সুদের হার নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

K  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^m - 1$   
L  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^{nm} - 1$   
M  $EIR = (1 + i)^m - 1$   
N  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^n - 1$

৮. ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের কৌশলকে কী বলে?

K ভবিষ্যৎ মূল্য L বর্তমান মূল্য  
M চক্রবৃদ্ধিকরণ N বাট্টাকরণ

৯. চক্রবৃদ্ধি পদ্ধতিতে কোনটির ওপর সুদ ধার্য করা হয়?

K নামিক সুদের ওপর  
L আসলের ওপর  
M সুদাসলের ওপর  
N বাট্টার ওপর

- উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিস স্বর্ণা ১০ বছরের জন্য CBC ব্যাংকে ৪,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেন। ব্যাংক সুদের হার ৮%।

১০. বিধি-৭২ অনুযায়ী মিস স্বর্ণার বিনিয়োগ কত সময়ে দ্বিগুণ হবে?

K ৭ বছর L ৮ বছর  
M ৯ বছর N ১০ বছর

১১. যদি ব্যাংকে অর্ধ-বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিতে সুদ প্রদান করে তাহলে কার্যকরী সুদের হার কত?

K ৭.১৬% L ৮.১৬%  
M ৯.১৬% N ১০.১৬%

১২. কোন বার্ষিক বৃত্তি মেয়াদ শেষে পরিশোধ করতে হয়?

K চিরস্থায়ী বৃত্তি  
L অগ্রিম বৃত্তি  
M সাধারণ বৃত্তি  
N বিলম্বিত বার্ষিক বৃত্তি

১৩. ঋণ পরিশোধ সূচির প্রত্যেক কিস্তিতে যেসব উপাদান বিবেচনা করা হয়—

i. আসল টাকা  
ii. সুদ  
iii. কমিশন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. নিচের কোনটি শংকর সিকিউরিটি?

K ট্রেজারি বিল L বন্ড  
M স্টক N অগ্রাধিকার শেয়ার

১৫. দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের উৎস হলো—

i. সাধারণ শেয়ার মূলধন  
ii. অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন  
iii. ঋণ মূলধন

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 :  
আলফা লি. প্রতিবছর ১০ টাকা সুদ প্রদান করা হবে এমন শর্তে বন্ড ইস্যু করে। বন্ডের প্রয়োজনীয় আয়ের হার ৮%। উক্ত বন্ডের বাজারমূল্য ১৪০ টাকা।

১৬. উল্লিখিত বন্ডটি কোন ধরনের বন্ড?

K চিরস্থায়ী বন্ড L কুপন বন্ড  
M জাঙ্ক বন্ড N জিরো কুপন বন্ড

১৭. আলফা লি. এর বন্ডের বর্তমান মূল্য কত?

K ১২৫ টাকা L ১৩০ টাকা  
M ১৪০ টাকা N ১৫০ টাকা

১৮. একাধিক প্রকল্প মূল্যায়নের ক্ষেত্রে নিচের কোন কৌশলটি উত্তম?

K পরিমিত ব্যবধান L ভেদাঙ্ক  
M বিভেদাঙ্ক N প্রত্যাশিত আয়ের হার

১৯. ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার হলো—

i. সরকারি বন্ডের আয়ের হার  
ii. ট্রেজারি বিলের আয়ের হার  
iii. কর্পোরেট বন্ডের আয়ের হার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. নিচের কোনটিকে ডিপ ডিসকাউন্ট বন্ড (Deep Discount Bond) বলা হয়?

K আয় বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M জাঙ্ক বন্ড N চিরস্থায়ী বন্ড

২১. 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

২২. নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত?

K কাঁচামাল ক্রয় L যন্ত্রপাতি ক্রয়  
M মজুদ পণ্য ক্রয় N জ্বালানি ক্রয়

- উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
PQR প্রকল্পের নগদ প্রবাহ নিরূপণ :

বছর	নগদ প্রবাহ (টাকা)
০	(১,৫০,০০০)
১	৬০,০০০
২	৮০,০০০
৩	১,০০,০০০
৪	৮০,০০০

২৩. ৩য় বছর শেষে ক্রমযোজিত নগদ আন্তঃপ্রবাহ কত?

K ১,৪০,০০০ টাকা L ১,৬০,০০০ টাকা  
M ১,৮০,০০০ টাকা N ২,৪০,০০০ টাকা

২৪. PQR প্রকল্পের পে-ব্যাক সময় (PBP) কত বছর?

K ২.১০ L ৩.১০  
M ৪.১০ N ৫.১০

২৫. একটি প্রকল্প গ্রহণ করলে অন্য প্রকল্প বর্জন করতে হয়, এমন প্রকল্পকে কী বলে?

K স্বাধীন প্রকল্প  
L নির্ভরশীল প্রকল্প  
M পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প  
N মূলধন রেশনিং

২৬. মূলধন বাজেটিংয়ের বাট্টাকৃত নগদ প্রবাহ পদ্ধতি নয় কোনটি?

K বিনিয়োগ পরিশোধকাল  
L নিট বর্তমান মূল্য  
M অভ্যন্তরীণ আয়ের হার  
N মুনাফা অর্জন সূচক

২৭. মুদ্রাস্ফীতির ফলে কোন ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?

K আর্থিক ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M ব্যবসায়িক ঝুঁকি N তারল্য ঝুঁকি

- উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
XYZ কোম্পানির তথ্যাবলি নিরূপণ :

বছর	আয়ের হার
২০২০	১০%
২০২১	১৭%
২০২২	১৫%

২৮. XYZ কোম্পানিটির প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?

K ১০% L ১৪%  
M ১৭% N ২৫%

২৯. কোম্পানিটির আদর্শ বিচ্যুতি কত?

K ২.৬১ L ৩.৬১  
M ৪.৮১ N ৫.৮১

৩০. কোন ধরনের ঝুঁকি বৈচিত্র্যায়নের মাধ্যমে কমানো যায়?

K রাজনৈতিক ঝুঁকি L মূল্যস্ফীতি ঝুঁকি  
M বাজার ঝুঁকি N কোম্পানি ঝুঁকি

## যশোর বোর্ড ২০২৩

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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মূলধন বাজেটিংয়ের পরিশোধকাল পদ্ধতিতে বিবেচনা করা হয়—

- K ভগ্নাবশেষ মূল্য  
L অর্ধের সময়মূল্য  
M সকল নগদ প্রবাহ  
N বিনিয়োগ ফেরত প্রাপ্তির সময়

২. অধিক তারল্য হাতে রাখলে ব্যবসায়ের কী ঘটে?

- K মূলধন হ্রাস পায় L মূলধন বৃদ্ধি পায়  
M মুনাফা বৃদ্ধি পায় N মুনাফা হ্রাস পায়

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব বসির আহমেদ ৫ লক্ষ টাকা দিয়ে করতোয়া লি.-এর সিকিউরিটি ক্রয় করলেন। জনাব বসির আহমেদের প্রতি বছরের আয় প্রাপ্তির হার নির্দিষ্ট। কোম্পানির সিদ্ধান্ত গ্রহণে তার অংশগ্রহণের অধিকার নাই। ৫ বছর পর তিনি বিনিয়োগকৃত অর্থ ফেরত নিতে পারবেন।

৩. জনাব বসির আহমেদ করতোয়া লি.-এর যে সিকিউরিটি ক্রয় করেছেন তা হলো—

- K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M অধিকার শেয়ার N বোনাস শেয়ার

৪. উদ্দীপকের জনাব বসির আহমেদের ক্রয়কৃত সিকিউরিটিকে নিচের কোনটিতে রূপান্তর করা যেতে পারে?

- K ডিবেঞ্চগারে L বোনাস শেয়ারে  
M ট্রেজারি বন্ডে N সাধারণ শেয়ারে

৫. পোর্টফোলিও অন্তর্ভুক্ত সিকিউরিটির সংখ্যা বৃদ্ধি পেলে কোন ঝুঁকি হ্রাস পাবে?

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

৬. ঝুঁকি পরিমাপের সবচেয়ে গ্রহণযোগ্য পদ্ধতি হলো—

- K ব্যবধানাঙ্ক L ভেদাঙ্ক  
M গড় N পরিমিত ব্যবধান

৭. CAPM মডেল দ্বারা নিচের কোনটির ব্যয় নির্ণয় করা হয়?

- K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M ব্যবসায় ঝুঁকি N জমাতিরিক্ত ঝুঁকি

৮. কোন অবস্থায় একটি বন্ড ক্রয় করা লাভজনক?

- K বর্তমান মূল্য = বাজারমূল্য  
L বর্তমান মূল্য > বাজারমূল্য  
M বর্তমান মূল্য > বাজারমূল্য  
N বর্তমান মূল্য ≤ বাজারমূল্য

৯. YTC-এর পূর্ণরূপ কী?

- K Year To Call L Year To Calculate  
M Yield To Call N Yield To Calculate

১০. দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের উৎস হলো—

- i. সাধারণ শেয়ার  
ii. বাণিজ্যিক কাগজ  
iii. ডিবেঞ্চগার

নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব তাসাউফ গোবিন্দগঞ্জ লিমিটেডের ইস্যুকৃত ৫ বছর মেয়াদি ২,০০০ টাকা লিখিত মূল্যের বন্ড ১,২০০ টাকায় ক্রয় করলেন।

১১. জনাব তাসাউফের ক্রয়কৃত বন্ডটি হলো—

- K জাক্ক বন্ড L ট্রেজারি বন্ড  
M ইনকাম বন্ড N জিরো কুপন বন্ড

১২. মেয়াদপূর্তিতে জনাব তাসাউফের প্রাপ্তির হার হবে—

- K ৮% L ১০%  
M ১৫% N ২০%

১৩. ঝুঁকি ও মুনাফার মধ্যে সম্পর্ক হলো—

- K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M সমানুপাতিক N আংশিক

১৪. কাঁচামালের মূল্যের হ্রাস-বৃদ্ধি কোন ঝুঁকির সৃষ্টি করে?

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

১৫. বাজার ঝুঁকির উৎসগুলো হলো—

- i. রাজস্ব নীতি  
ii. সরকারি নীতির পরিবর্তন  
iii. ঘূর্ণিঝড়

নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

১৬. প্রতি বছরের শুরুতে সমপরিমাণ অর্থ প্রদান করলে বা গ্রহণ করলে তাকে কী বলা যায়?

- K অগ্রিম বার্ষিকী L সাধারণ বার্ষিকী  
M বিলম্বিত বার্ষিকী N ভবিষ্যৎ মূল্য

১৭. ব্যাংকে ৯,০০০ টাকা ৯ বছরে দ্বিগুণ হলে 'বিধি-৭২' অনুসারে সুদের হার কত?

- K ৫% L ৮%  
M ৯% N ১০%

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব আরমান ১,০০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করলেন যার আয়ুষ্কাল ১০ বছর। ১০ বছর পর মেশিনটি ২০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা যাবে।

১৮. উদ্দীপকের মেশিনটির বার্ষিক অবচয় কত?

- K ৮,০০০ টাকা L ১০,০০০ টাকা  
M ১২,০০০ টাকা N ১৫,০০০ টাকা

১৯. জনাব আরমানের মেশিন ক্রয়ের সিদ্ধান্তটির বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. অধিক মুনাফা  
ii. দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা  
iii. নিয়মিত নগদ প্রবাহ

নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

২০. Stock split-এর উদ্দেশ্য কী?

- K মূলধন হ্রাস করা  
L মূলধন বৃদ্ধি করা  
M শেয়ার সংখ্যা হ্রাস করা  
N শেয়ার সংখ্যা বৃদ্ধি করা

২১. অর্ধের সময় পছন্দের কারণ হলো—

- i. মুদ্রাস্ফীতি  
ii. অনিশ্চয়তা  
iii. বিনিয়োগের সুযোগ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

২২. Debenture ক্রয় করলে পাওয়া যায়—

- K সুদ L লভ্যাংশ  
M বাট্টা N মুনাফা

২৩. কীভাবে সম্পদ সর্বাধিকরণ করা যায়?

- K শেয়ারের মূল্য হ্রাস করে  
L বন্ডের মূল্য হ্রাস করে  
M শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধি করে  
N বন্ডের মূল্য বৃদ্ধি করে

২৪. অবশিষ্ট মুনাফা কোন ধরনের অর্থায়ন?

- K অভ্যন্তরীণ অর্থায়ন  
L ব্যক্তিগত অর্থায়ন  
M বাহ্যিক অর্থায়ন  
N অপ্রাতিষ্ঠানিক অর্থায়ন

২৫. একটি কোম্পানির নিট আয় ৫ লক্ষ টাকা। কোম্পানিটির মোট শেয়ারের সংখ্যা ৫০,০০০ হলে, শেয়ার প্রতি আয় কত?

- K ৫ টাকা L ১০ টাকা  
M ৫০ টাকা N ১০০ টাকা

২৬. ব্যবসায়ের সামাজিক দায়বদ্ধতা হলো—

- i. মানসম্মত পণ্য সরবরাহ  
ii. পরিকল্পনা প্রণয়ন  
iii. নিয়মিত লভ্যাংশ প্রদান

নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব আজাদ তার সঞ্চিত অর্থ একটি কোম্পানিতে বিনিয়োগ না করে, তিনটি কোম্পানিতে বিনিয়োগ করলেন। অর্থাৎ মাধ্যমিক শেয়ারবাজার থেকে তিনি তিনটি কোম্পানির শেয়ার ক্রয় করলেন।

২৭. জনাব আজাদ বিনিয়োগের ক্ষেত্রে অর্থায়নের কোন নীতি অনুসরণ করেছেন?

- K তারল্য ও মুনাফার নীতি  
L ঝুঁকি ও মুনাফার নীতি  
M পোর্টফোলিও নীতি  
N অর্ধের সময়মূল্য নীতি

২৮. জনাব আজাদের এই ধরনের বিনিয়োগের ফলে তার আয় প্রাপ্তির ক্ষেত্রে—

- K ঝুঁকি বৃদ্ধি পাবে  
L ঝুঁকি হ্রাস পাবে  
M ঝুঁকি শূন্য হবে  
N ঝুঁকি অপরিবর্তিত থাকবে

২৯. মুনাফা সর্বাধিকরণের নির্দেশক কোনটি?

- K শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধি  
L শেয়ারপ্রতি আয় বৃদ্ধি  
M বিক্রয় বৃদ্ধি  
N মূলধন বৃদ্ধি

৩০. অব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের অর্থায়নের প্রধান উদ্দেশ্য হলো—

- K মুনাফা অর্জন L সুনাম অর্জন  
M ব্যবসায় সম্প্রসারণ  
N নিজ সম্প্রদায়ের কল্যাণ

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ঝুঁকি সৃষ্টি হয় কী থেকে?

- K মুনাফা L অনিশ্চয়তা  
M বিনিয়োগ N নীতিবোধ

২. CAPM-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- K Capital Assets Pricing Model  
L Capital Assets Product Method  
M Capital Assets Place Model  
N Capital Assets Policy Method

৩. ঝুঁকি পরিমাপের উৎকৃষ্ট পদ্ধতি কোনটি?

- K ভেদাঙ্ক L আদর্শ বিচ্যুতি  
M গড় N বিভেদাঙ্ক

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব আরমান কম ঝুঁকিপূর্ণ প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে আগ্রহী। তার সামনে চারটি বিনিয়োগ প্রস্তাব রয়েছে।

প্রস্তাব	শাপলা	কদম	গোলাপ	সূর্যমুখী
আদর্শ বিচ্যুতি	৯%	৮.৫%	৬%	৭%
প্রত্যাশিত আয়	১৯%	১৮%	১৭%	১৪%

৪. জনাব আরমানের ইচ্ছা অনুযায়ী কোনটি উপযুক্ত বিনিয়োগ?

- K শাপলা L কদম  
M গোলাপ N সূর্যমুখী

৫. প্রস্তাবিত কদমের বিভেদাঙ্ক কত?

- K ৪১% L ৪৩%  
M ৪৫% N ৪৭%

৬. মধুমতি কোম্পানির গত তিন বছরের আয়ের হার যথাক্রমে ১২%, ১৪% ও ১৬% হলে কোম্পানির প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?

- K ১২% L ১৪%  
M ১৫% N ১৬%

৭. মূলধন বাজেটিংয়ের প্রথম ধাপ কোনটি?

- K প্রকল্প নির্বাচন L প্রকল্প মূল্যায়ন  
M প্রকল্প প্রণয়ন N প্রকল্প বাস্তবায়ন

৮. IRR-এর ক্ষেত্রে নিট বর্তমান মূল্য কত হবে?

- K ০ L -১  
M ১ N -০

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
আকাশি লি. ১,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি ল্যাপটপ ক্রয় করে। এতে প্রতিষ্ঠানের করপরবর্তী বার্ষিক নগদ প্রবাহ ১৮,০০০ টাকা বেড়ে যায়। বাটার হার ৯%। প্রকল্পের মেয়াদ ৭ বছর।

৯. উক্ত প্রকল্পের বিনিয়োগ পরিশোধকাল কত বছর?

- K ৫ L ৫.৫৫  
M ৬ N ৬.৬৬

১০. আকাশি লি. এর নিট বর্তমান মূল্য কত টাকা?

- K -১,০২৫ L -৪,৩৮০  
M -৮,০৫০ N -৯,৪০৭

১১. মূলধন বাজেটিংয়ের বাট্টাকৃত কৌশল হচ্ছে—

- i. নিট বর্তমান মূল্য  
ii. অভ্যন্তরীণ আয়ের হার  
iii. গড় উপার্জনের হার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২. সময় পরিবর্তনের সাথে সাথে—

- i. অর্থের ক্রয়ক্ষমতা হ্রাস পায়  
ii. অর্থের মূল্য বৃদ্ধি পায়  
iii. দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধি পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. পাস্ফিক চক্রবৃদ্ধির ক্ষেত্রে চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা কত হবে?

- K ২৪ L ১৮  
M ১২ N ৬

১৪. মেয়াদ উল্লেখ থাকে না কোন বন্ডের?

- K পরিশোধ্য L অপরিশোধ্য  
M অধাধিকার N পরিপক্ব

১৫. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের হাতিয়ার কোনটি?

- K বাণিজ্যিকপত্র L স্টক  
M প্রত্যয়নপত্র N ব্যবসায় ঋণ

১৬. YTC-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- K Year To Call L Yield To Cell  
M Year To Come N Yield To Call

১৭. শূন্য কুপন বন্ডের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. লিখিত মূল্যে বিক্রয় করা  
ii. অভিজিত মূল্যের চেয়ে কম মূল্যে বিক্রি করা  
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

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব আজিজ ২০,০০০ টাকা শেয়ারে বিনিয়োগ করেন। তিনি নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ পাবেন কিন্তু ভোট দিতে পারবেন না। পরবর্তী ৪ বছর শেষে তিনি বিনিয়োগকৃত অর্থ ফেরত নিয়ে আসেন।

১৮. জনাব আজিজ কোন ধরনের শেয়ারে বিনিয়োগ করেছেন?

- K বোনাস L অধাধিকার  
M রাইট N সাধারণ

১৯. তিনি নিচের কোন বাজার হতে বিনিয়োগের টাকা ফেরত নিলেন?

- K কলম্যানি L প্রাথমিক  
M ওটিসি N মাধ্যমিক

২০. প্রকল্পের শুরুতে যে নগদ বহিঃপ্রবাহ হয় তাকে কী বলে?

- K বিনিয়োগ প্রবাহ L মিশ্র প্রবাহ  
M ক্রমযোজিত প্রবাহ N বৃত্তি প্রবাহ

২১. নিচের কোনটি অর্থায়নের কাজ?

- K গবেষণা L বাজারজাতকরণ  
M বিনিয়োগ N সময়মূল্য

২২. নগদ টাকা ও নগদ সমতুল্য হাতে রাখার মূল উদ্দেশ্য কোনটি?

- K মুনাফা L আয়  
M ব্যয় N তারল্য

২৩. সরকারি অর্থায়নের প্রধান উদ্দেশ্য কোনটি?

- K বিশেষ ব্যক্তির কল্যাণ  
L মুনাফা অর্জন  
M সামাজিক কল্যাণ  
N কর্মচারীর কল্যাণ

২৪. বাংলাদেশের ন্যায় উন্নয়নশীল দেশে অর্থায়নের গুরুত্বের কারণ হলো—

- i. উদ্যোক্তা সৃষ্টি  
ii. শিল্পায়ন  
iii. কর্মসংস্থান

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৫. প্রতিষ্ঠানের তারল্যের সাথে নিচের কোনটির প্রত্যক্ষ সম্পর্ক রয়েছে?

- K স্থায়ী মূলধন  
L চলতি মূলধন  
M বিনিয়োগকৃত মূলধন  
N স্বল্প মূলধন

২৬. আয়ের পূর্বে ব্যয়ের পরিকল্পনা করা হয় কোন অর্থায়নে?

- K সরকারি L বেসরকারি  
M ব্যক্তিগত N পারিবারিক

২৭. কোন চক্রবৃদ্ধিতে ভবিষ্যৎ মূল্য বেশি হবে?

- K পাস্ফিক L মাসিক  
M ত্রৈমাসিক N ষাণ্মাসিক

২৮. চক্রবৃদ্ধি ও বাট্টাকরণের মধ্যে কীরূপ সম্পর্ক বিদ্যমান?

- K সমমুখী L সমানুপাতিক  
M বিপরীতমুখী N নিরপেক্ষ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব সাকিল জনতা ব্যাংক লি. এ ২৭,০০০ টাকা জমা দিয়ে ১০ বছরের জন্য একটি হিসাব খুলেছেন। যার সুদের হার ১২%।

২৯. জনতা ব্যাংকে জমাকৃত অর্থ কোন ধরনের নগদ প্রবাহ?

- K এককালীন L বার্ষিক বৃত্তি  
M মিশ্র N অসমান

৩০. জনাব সাকিলের আমানত ১০ বছর পরে কত টাকা হবে?

- K ৮১,২৫৩ L ৮২,৭৫৭  
M ৮৩,৮৫৮ N ৮৪,৫২৫

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 292

সময়—৩০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. গড় মুনাফার হার পদ্ধতিতে 'মুনাফা' বলতে বোঝায়—  
K করপরবর্তী মুনাফা L করপূর্ববর্তী মুনাফা  
M মোট মুনাফা N গড় মুনাফা
২. লাভজনক প্রকল্পের ক্ষেত্রে গ্রহণযোগ্য হলো—  
K আন্তঃআয়ের হার ১৬% হলে নিট বর্তমান মূল্য শূন্য  
L আন্তঃআয়ের হার ও বাটার হার সমান  
M আন্তঃআয়ের হার ১৫% এবং বাটার হার ১২%  
N আন্তঃআয়ের হার ১০% এবং বাটার হার ২০%
৩. বাজার 'বিটার' ( $\beta$ ) মান সবসময়—  
K শূন্য  
L এক অপেক্ষা কম  
M এক  
N এক অপেক্ষা বেশি
৪. দুটি সিকিউরিটির প্রত্যাশিত আয়ের হার সমান হলে, ঝুঁকি তুলনা করার জন্য ব্যবহার করা হয়—  
K পরিমিত ব্যবধান L পরিসর  
M বেটা N সহ-সম্বন্ধ
৫. ঝুঁকি অধিহারের সূত্র হলো—  
K  $(R_m - R_f)$  L  $(R_m - R_f) \beta_m$   
M  $(R_m - R_f) \beta_f$  N  $(R_m - R_f) \beta_i$
৬. ঋণ মূলধন সংগ্রহ করলে কোন ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K বাজার ঝুঁকি L কোম্পানি ঝুঁকি  
M আর্থিক ঝুঁকি N ব্যবসায় ঝুঁকি
৭. কোনো প্রকল্পের প্রত্যাশিত আয় হতে প্রকৃত আয়ের পরিবর্তনশীলতাকে কী বলে?  
K অনিশ্চয়তা L ঝুঁকি অধিহার  
M বাজার অধিহার N ঝুঁকি
৮. নগদ আন্তঃপ্রবাহ ও নগদ বহিঃপ্রবাহের বর্তমান মূল্যের পার্থক্যকে কী বলা হয়?  
K NPV L IRR  
M ARR N PBP
৯. চলতি মূলধন সিদ্ধান্তের ক্ষেত্রে মূল বিবেচ্য বিষয় কোনটি?  
K লভ্যাংশ L শেয়ারের মূল্য  
M তারল্য N ঝুঁকি
১০. একটি ফার্মের চূড়ান্ত লক্ষ্য পরিমাপের সূচক কোনটি?  
K শেয়ার প্রতি আয় বৃদ্ধি করা  
L শেয়ারের বাজারমূল্য বৃদ্ধি করা  
M শেয়ার সংখ্যা বৃদ্ধি করা  
N কোম্পানির ঝুঁকি-হাস করা
১১. আর্থিক ব্যবস্থাপক সমন্বয় করেন—  
i. ঝুঁকি ও আয়  
ii. তারল্য ও মুনাফা  
iii. বিক্রয় ও মুনাফা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১২. একটি ফার্মের সামাজিক দায়বদ্ধতার মধ্যে পড়ে—  
i. ন্যায্য মজুরি প্রদান  
ii. নিরাপদ কর্ম পরিবেশ  
iii. মুনাফা সর্বোচ্চকরণ
- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. পোর্টফোলিও তৈরির উদ্দেশ্য কী?  
K মুনাফা বৃদ্ধি করা  
L অপরিহারযোগ্য ঝুঁকি-হাস করা  
M মোট আয় বৃদ্ধি করা  
N মোট ঝুঁকি-হাস করা
১৪. নিচের কোনটি মুনাফা সর্বোচ্চকরণে বিবেচনা করা হয়?  
K ঝুঁকি L সম্পদের ব্যবহার  
M অর্থের সময়মূল্য N নগদ প্রবাহ
১৫. অর্থের সময়মূল্য নির্ণয়ে বিবেচ্য হলো—  
i. সময়  
ii. সুদের হার  
iii. চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা  
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 :  
জনাব বাবু প্রত্যয় ব্যাংকে ৫,০০,০০০ টাকা ছয় বছরের জন্য জমা রাখেন। মেয়াদ শেষে তিনি দ্বিগুণ টাকা ফেরত পান।
১৬. জনাব বাবু কর্তৃক ব্যাংকে জমা দেওয়া এবং ফেরত পাওয়া টাকাকে কোন ধরনের নগদ প্রবাহ বলা যায়?  
K সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি  
L অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি  
M মিশ্র নগদ প্রবাহ  
N একক নগদ প্রবাহ
১৭. জনাব বাবুর ব্যাংক হতে প্রাপ্ত সুদের হার কত?  
K ৮.৯১% L ১২.২৫%  
M ১৬.৬৭% N ২০%
১৮. একটি বন্ডের লিখিত মূল্য ১,০০০ টাকা এবং কুপন রেট ১০%। বর্তমানে বন্ডটি ৯৫০ টাকায় বাজারে বিক্রয় হচ্ছে। চলতি ইন্ড কত?  
K ৯.০৯% L ১০.০০%  
M ১০.৫৩% N ১১.১১%
১৯. নিচের কোনটি শংকরজাতীয় সিকিউরিটি?  
K রাইট শেয়ার L বোনাস শেয়ার  
M সাধারণ শেয়ার N অধাধিকার শেয়ার
২০. একক নগদ প্রবাহের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?  
K  $FV = PV (1 + i)^{nm}$   
L  $FV = PV (1 + i)^n$   
M  $FV = PV (1 + i)^n$   
N  $FV = PV \left(1 + \frac{i}{m}\right)^n$
২১. নিচের কোনটি কুপন সুদ প্রদান করে না?  
K কল বন্ড L পুট বন্ড  
M জিরো কুপন বন্ড N পারিপ্যুচিয়াল বন্ড
২২. সাধারণ শেয়ারহোল্ডারকে কী বলা হয়?  
K শেষ দাবিদার  
L প্রথম দাবিদার  
M ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ  
N স্বার্থসংশ্লিষ্ট পক্ষ
২৩. একজন বিনিয়োগকারী বন্ড ক্রয় করবে যদি—  
K বন্ডের কুপন সুদ মেয়াদ পূর্তি আয় থেকে বেশি হয়  
L বন্ডের কুপন সুদ চলতি আয়ের হার থেকে বেশি হয়  
M বন্ডের অভিহিত মূল্য বাজারমূল্যের বেশি হয়  
N বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য বাজারমূল্যের বেশি হয়
২৪. অধাধিকার শেয়ারের বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. স্থির লভ্যাংশ  
ii. রূপান্তরযোগ্যতা  
iii. ব্যবস্থাপনায় অংশগ্রহণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. নির্দিষ্ট আয় প্রদান করে না কোনটি?  
K অধাধিকার শেয়ার L জিরো কুপন বন্ড  
M পারিপ্যুচিয়াল বন্ড N সাধারণ শেয়ার
২৬. নিচের কোন বাজারে নতুন শেয়ার ইস্যু করা হয়?  
K প্রাথমিক বাজারে L মাধ্যমিক বাজারে  
M মুদ্রাবাজারে N বন্ড বাজারে
২৭. একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হবে যদি—  
K আন্তঃআয়ের হার মূলধন ব্যয় থেকে কম হয়  
L নিট বর্তমান মূল্য ধনাত্মক হয়  
M গড় আয়ের হার অপেক্ষা মূলধন ব্যয় বেশি হয়  
N মোট নগদ আন্তঃপ্রবাহ বিনিয়োগের চেয়ে কম হয়
২৮. নগদ বহিঃপ্রবাহকে সমান নগদ আন্তঃপ্রবাহ দ্বারা ভাগ করলে পাওয়া যাবে—  
K মূলধন ব্যয় L গড় আয়ের হার  
M নিট বর্তমান মূল্য N পে-ব্যাক সময়
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
প্রকল্প A এবং প্রকল্প B এর আন্তঃআয়ের হার যথাক্রমে ১২% এবং ১৪%। প্রকল্প দুটি পরস্পর বর্জনশীল এবং প্রতিষ্ঠানটির মূলধন ব্যয় ১৫%।
২৯. প্রতিষ্ঠানের বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত হবে—  
K প্রকল্প A গ্রহণ করা  
L প্রকল্প B গ্রহণ করা  
M উভয় প্রকল্প গ্রহণ করা  
N উভয় প্রকল্প বর্জন করা
৩০. একটি প্রকল্পের প্রাথমিক বিনিয়োগ ১,০০,০০০ টাকা এবং গড় নিট মুনাফা ২৫,০০০ টাকা। প্রকল্পটির গড় মুনাফার হার কত?  
K ১২.৫০% L ২৫.০০%  
M ৩৩.৩৩% N ৫০.০০%

## সিলেট বোর্ড ২০২৩

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 বুতসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বুতটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মিস ঋতি একজন সাধারণ শেয়ারহোল্ডার। তিনি মুনাফার অংশ পাবেন—
- ঋণপত্রের ধারকদের সুদ প্রদানের পর
  - অগ্রাধিকার শেয়ারমালিকদের পাওনা পরিশোধের পর
  - পাওনাদারদের পাওনা পরিশোধের পর নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২. একটি বন্ডের অভিহিত মূল্য ১,০০০ টাকা এবং প্রত্যাশিত আয়ের হার ১৫%। কুপন রেট ১০% হলে বন্ডটির অন্তর্নিহিত মূল্য কত?
- K ৪৯৭ টাকা L ৫৩২ টাকা  
M ৬৬৭ টাকা N ১,০০০ টাকা
- উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- গাজী লি. এর ব্যবসায় সম্প্রসারণের জন্য অতিরিক্ত অর্থের প্রয়োজন হওয়ায় চলতি বছর নগদে লভ্যাংশ প্রদান না করে তার পরিবর্তে মালিকগণকে শেয়ার প্রদান করলেন। পরবর্তীতে ব্যবসায়ের জন্য অতিরিক্ত অর্থের প্রয়োজন হলে বিনিয়োগকারীদের নগদ লভ্যাংশ প্রাপ্তির প্রত্যাশা বিবেচনা করে গাজী লি. নির্দিষ্ট মূলধন ব্যয়ের হাতিয়ারের মাধ্যমে অর্থসংস্থানের সিদ্ধান্ত নিলেন।
- গাজী লি. প্রথমে কোন ধরনের শেয়ার ইস্যু করেছিল?
- K সাধারণ শেয়ার L অগ্রাধিকার শেয়ার  
M রাইট শেয়ার N বোনাস শেয়ার
৪. গাজী লি. দ্বিতীয় পর্যায়ে কোন ধরনের সিকিউরিটি বিক্রয়ের মাধ্যমে অর্থায়নের সিদ্ধান্ত নিলো?
- ঋণপত্র
  - সাধারণ শেয়ার
  - অগ্রাধিকার শেয়ার
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. জনাব স্বপন ১,২০০ টাকা অভিহিত মূল্যের একটি বন্ড ক্রয় করেন। উক্ত বন্ডের সুদের হার ১০% এবং বাজারমূল্য ১,১০০ টাকা। বন্ডটির চলতি উপার্জন হার কত?
- K ৮.৫৭% L ৯.৩১%  
M ৯.৯১% N ১০.৯১%
৬. মূলধন বাজেটিংয়ের ক্ষেত্রে প্রকল্প মূল্যায়নের সনাতন পদ্ধতি কোনটি?
- K ARR L NPV M PI N IRR
৭. কোন ক্ষেত্রে প্রকল্প গ্রহণযোগ্য হবে?
- K NPV ≥ ০ L NPV = ০  
M NPV ≤ ০ N NPV < - 1
৮. একটি প্রকল্পের ১ম বছর হতে ৪র্থ বছর পর্যন্ত করপরবর্তী নগদ প্রবাহ যথাক্রমে ৬২,৫০০ টাকা; ৫৩,৫০০ টাকা; ৫৪,৫০০ টাকা ও ৪৫,৫০০ টাকা। প্রাথমিক বিনিয়োগ ১,৫০,০০০ টাকা হলে প্রকল্পটির পুঁজি ফেরতকাল কত?
- K ১.৬২ বছর L ২.৬৩ বছর  
M ৩.৫২ বছর N ৩.৭৮ বছর
৯. প্রকল্পের পুঁজি ফেরতকাল আয়ুষ্কালের চেয়ে বড় হলে প্রকল্পটি—
- K বাতিলযোগ্য হবে  
L গ্রহণযোগ্য হবে  
M গ্রহণযোগ্য হতে পারে  
N বিবেচনাযোগ্য হবে
১০. যখন মূলধন ব্যয়ের হার ১০% এবং নিট বর্তমান মূল্যের পরিমাণ ০ তখন অভ্যন্তরীণ আয়ের হার কত হবে?
- K ৫% L ১০%  
M ১২% N ১৫%
১১. কোন ঝুঁকি পরিহার করা সম্ভব নয়?
- K আর্থিক ঝুঁকি L কোম্পানি ঝুঁকি  
M ব্যবসায়িক ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি
১২. 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%
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- মি. অজয় তার অর্থের ৪০% A কোম্পানি ও ৬০% B কোম্পানির শেয়ারে বিনিয়োগ করে। দুটি কোম্পানির বিনিয়োগ হতে আয়ের হার যথাক্রমে ১০% ও ১২%।
১৩. মি. অজয়ের পোর্টফোলিও আয়ের হার কত?
- K ১০.৮০% L ১১.০০%  
M ১১.২০% N ১১.৫০%
১৪. নিচের কোন পরিস্থিতিতে মি. অজয় A কোম্পানিতে বিনিয়োগ বাড়িয়ে B কোম্পানিতে বিনিয়োগ হ্রাস করবে?
- K B কোম্পানির আয়ের হার ও পরিমিত ব্যবধান দুটোই হ্রাস পেলে  
L B কোম্পানির আয়ের হার ও পরিমিত ব্যবধান দুটোই বৃদ্ধি পেলে  
M B কোম্পানির আয়ের হার অপরিবর্তিত থেকে এর পরিমিত ব্যবধান হ্রাস পেলে  
N B কোম্পানির আয়ের হার অপরিবর্তিত থেকে এর পরিমিত ব্যবধান বৃদ্ধি পেলে
১৫. পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়নের মূল উদ্দেশ্য কী?
- K ঝুঁকি হ্রাস L মুনাফা হ্রাস  
M মূলধন বৃদ্ধি N বিনিয়োগ বৃদ্ধি
১৬. অর্থায়নের মূল বিষয়বস্তু কী?
- K তহবিল L পরিকল্পনা  
M শ্রম N উপাদান
১৭. সম্পদ সর্বাধিকরণের ক্ষেত্রে বিবেচনা করা হয়—
- শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধি
  - ঝুঁকির পরিমাণ
  - নগদ প্রবাহ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
১৮. মেয়াদের ভিত্তিতে অর্থায়ন কত প্রকার?
- K ১ L ২ M ৩ N ৪
১৯. অর্থায়নের সামাজিক দায়িত্ব হলো—
- মালিকের সম্পদ বৃদ্ধিকরণ
  - জাতীয় আয় বৃদ্ধিকরণ
  - দূষণমুক্ত পরিবেশ নিশ্চিতকরণ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
২০. তারল্য বৃদ্ধি পেলে—
- K ঝুঁকি বৃদ্ধি পায় L মুনাফা কমে  
M বিনিয়োগ কমে N মুনাফা বাড়ে
- উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- মি. রুহুল একজন স্বল্প বিনিয়োগকারী। তিনি তার পুঁজি মুরগির খামার ও আপেল কুল চাষে বিনিয়োগ করেন। একটি খামারে বিনিয়োগ করে অনেকে ক্ষতিগ্রস্ত হলেও তিনি মুনাফা লাভে সক্ষম হন।
২১. মি. রুহুল বিনিয়োগের কোন নীতিটি গ্রহণ করেছেন?
- K ঝুঁকি ও আয়ের নীতি  
L তারল্য ও মুনাফার নীতি  
M ব্যয় নিয়ন্ত্রণ নীতি  
N পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়ন নীতি
২২. মি. রুহুলের একাধিক খামারে বিনিয়োগের ফলে—
- ঝুঁকি কম হয়েছে
  - লাভ বেশি হয়েছে
  - খামার পরিকল্পনা সহজ হয়েছে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৩. কোন বাস্তবায়নের বর্তমান মূল্য সর্বনিম্ন হয়?
- K পাস্কিক L মাসিক  
M ত্রৈমাসিক N ষাণ্মাসিক
২৪. সময়ের পরিবর্তনের সাথে সাথে অর্থের ক্রমক্ষমতাহ্রাস পাবার মূল কারণ—
- K মুদ্রাসংকোচন L মুদ্রাস্ফীতি  
M বিনিময় হার বৃদ্ধি  
N ব্যাংক জমার হার বৃদ্ধি
২৫. ১০% সুদে বার্ষিক ১,০০০ টাকা করে অসীম সময় পর্যন্ত পেতে হলে কত টাকা বিনিয়োগ করতে হবে?
- K ১০,০০০ L ১১,০০০  
M ১১,৫০০ N ১১,১০০
২৬. অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে প্রয়োজন—
- বর্তমান মূল্য
  - সুদের হার
  - বছরের সংখ্যা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- মি. হানিফ জনতা ব্যাংকের একটি স্কিমে ২০,০০০ টাকা জমা রাখেন। জনতা ব্যাংক এই স্কিমে ১০ বছরে ১০% হারে চক্রবৃদ্ধি সুদ দিবে।
২৭. মি. হানিফের ব্যাংক জমাকৃত অর্থকে কোন ধরনের নগদ প্রবাহের অন্তর্ভুক্ত করা হয়?
- K সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি  
L অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি  
M এককালীন নগদ প্রবাহ  
N মিশ্র নগদ প্রবাহ
২৮. মি. হানিফ ১০ বছর শেষে কত টাকা পাবেন?
- K ৬১,৪৪৬ L ৫১,৯৭৫  
M ৫১,৮৭৫ N ৭,৭১১
২৯. ট্রেজারি বন্ড ইস্যু করে কে?
- K সিটি কর্পোরেশন L সরকার  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক  
N পাবলিক কোম্পানি
৩০. সংরক্ষিত মুনাফা সাধারণত কোন কাজে ব্যবহার করা হয়?
- K দায় পরিশোধে  
L লভ্যাংশ প্রদানে  
M কর্মীদের বেতন প্রদানে  
N প্রতিষ্ঠান সম্প্রসারণের কাজে

## বরিশাল বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 292

সময়—৩০ মিনিট

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

পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মূলধন বাজেটিংয়ের কোন পদ্ধতিতে অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করা হয় না?  
K নিট বর্তমান মূল্য L আন্তঃআয় হার  
M মুনাফার্জন সূচক N পে-ব্যাক সময়
- উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. রাক্বানী একটি প্রকল্পে ১,৫০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করলেন যা থেকে আগামী ৫ বছর যাবত বার্ষিক নগদ আন্তঃপ্রবাহ পাওয়া যাবে যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা, ২৫,০০০ টাকা, ৫৫,০০০ টাকা, ৪২,০০০ টাকা এবং ৪৫,০০০ টাকা।
২. প্রকল্পটির ৪র্থ বছরে ক্রমোযোজিত নগদ প্রবাহ কত হবে?  
K ৯০,০০০ টাকা L ১,০০,০০০ টাকা  
M ১,৪২,০০০ টাকা N ৮০,০০০ টাকা
৩. প্রকল্পটির পরিশোধকাল কত হবে?  
K ৩.১৮ বছর L ৪.১৮ বছর  
M ২.১৮ বছর N ৫.১৮ বছর
৪. গড় মুনাফার হার নির্ণয়ে প্রয়োজন হয়—  
i. গড় বিনিয়োগ  
ii. বছরের সংখ্যা  
iii. নিট মুনাফা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. মানুষের দ্বারা সৃষ্ট ঝুঁকি নয় কোনটি?  
K জ্বালাও-পোড়াও  
L হরতাল-ধর্মঘট  
M যুদ্ধ-বিগ্রহ  
N ঘূর্ণিঝড়-জলোচ্ছ্বাস
- উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
X লি. এর স্টকের বিটা ১.৫, ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৭% এবং বাজার আয়ের হার ১২%।
৬. X লি. এর স্টকের প্রত্যাশিত আয়ের হার কত হবে?  
K ১২.৫০% L ২২.৫০%  
M ২৫.০০% N ৩২.০০%  
\*বি.দ্র. : সঠিক উত্তর : ১৪.৫০%।
৭. ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৬% হলে প্রত্যাশিত আয়ের হারে কী পরিবর্তন হবে?  
K ২০.০০% বৃদ্ধি পাবে  
L ২৫.০০% বৃদ্ধি পাবে  
M ২০.০০% হ্রাস পাবে  
N ২৫.০০% হ্রাস পাবে  
\*বি.দ্র. : সঠিক উত্তর : ০.৫০% বৃদ্ধি পাবে।
৮. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?  
K ব্যবসায় ঋণ L বাণিজ্যিক দলিল  
M সাধারণ শেয়ার N বোনাস শেয়ার
৯. কোন ধরনের শেয়ারমালিকদের ভোটাধিকার থাকে না?  
K বোনাস শেয়ার L রাইট শেয়ার  
M সাধারণ শেয়ার N অধীকার শেয়ার
১০. একটি কোম্পানি দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের মাধ্যমে যে কাজগুলো করে থাকে তাহলো—  
i. অফিসের আসবাবপত্র ক্রয়  
ii. মেশিনারিজ ক্রয়  
iii. কোম্পানির সম্প্রসারণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. ICB-এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
K Investment Company of Bangladesh  
L Investment Corporation of Bangladesh  
M International Commerce Bank  
N International Committee for Bangladesh
- উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
একটি ফার্মের ১০০ টাকা মূল্যের ৪,০০০টি শেয়ার আছে। ৪,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে গত বছর ফার্মটি নিট মুনাফা অর্জন করেছে ১,০০,০০০ টাকা।
১২. ফার্মটির শেয়ারপ্রতি আয় কত?  
K ২২ টাকা L ৩০ টাকা  
M ২৫ টাকা N ২৭ টাকা
১৩. মূলধনের ওপর আয়ের হার শতকরা কত?  
K ২৫% L ২০%  
M ২১% N ২৩%
১৪. একটি বন্ডের লিখিত মূল্য ১,২০০ টাকা এবং কুপন রেট ১০%। বর্তমানে বন্ডটি বিক্রয় হচ্ছে ৯৯০ টাকায়। চলতি ইন্ড কত?  
K ১০.১২% L ১১.২২%  
M ৯.১২% N ১২.১২%
১৫. বাট্টাকরণের বিপরীত পদ্ধতি কোনটি?  
K অবমূল্যায়ন L বার্ষিকীকরণ  
M চক্রবৃদ্ধিকরণ N মূল্যায়ন
১৬. চক্রবৃদ্ধি সুদ নির্ণয়ের ক্ষেত্রে—  
i. সুদাসলের ওপর সুদ হিসাব করা হয়  
ii. শুধু আসল টাকার ওপর সুদ হিসাব করা হয়  
iii. বিগত বছরের সুদকে আসল হিসেবে ধরা হয়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নির্ণয়ে কোনটির প্রয়োজন হয়?  
K তারল্য L নিট বর্তমান মূল্য  
M নিট মুনাফা N বাট্টার হার
১৮. অর্থের সময় পছন্দের কারণ হলো—  
i. ঝুঁকি-হ্রাস  
ii. ভোগ অগ্রাধিকার  
iii. অনিশ্চয়তা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. দ্বি-বার্ষিক সুদে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ দ্বিগুণ হতে কত সময় লাগবে তা কোন বিধির দ্বারা জানা যায়?  
K বিধি-৭৫ L বিধি-৬৮  
M বিধি-৭০ N বিধি-৬৯
২০. সরল সুদ নির্ণয়ের সূত্র হলো—  
K  $SI = P \times i \times m$  L  $SI = P \times i \times n$   
M  $SI = (I \times i)^n$  N  $SI = (I \times i)^m$
- উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিস শামীমা ৫ বছর পর একটি ট্রাক ক্রয় করবেন সেই জন্য ৫০,০০,০০০ টাকার একটি তহবিল গঠন করতে চান। এজন্য তিনি ঐ তহবিলে কিছু টাকা জমা করবেন সেখানে তিনি ৯% হারে সুদ পাবেন।
২১. মিস শামীমা তার ভবিষ্যৎ তহবিলে এখন কত টাকা জমা করবেন?  
K ৩২,৪৯,৬৫৯ টাকা  
L ৩০,৪৯,৬৫৯ টাকা  
M ৩১,৪৯,৬৫৯ টাকা  
N ৩৩,৪৯,৬৫৯ টাকা
২২. ব্যাংকে টাকা জমা রাখার ফলে মিস শামীমা যে সুবিধাটি পাচ্ছেন সেটাকে কী বলা যেতে পারে?  
K উৎপাদন ব্যয় L সুযোগ ব্যয়  
M মূলধন ব্যয় N ভবিষ্যৎ ব্যয়
২৩. ব্যবসায় অর্থায়নের দক্ষতার মাপকাঠি নিচের কোনটি?  
K খরচ নিয়ন্ত্রণ L মুনাফা  
M নগদ প্রবাহ N গ্রাহক সেবা
২৪. একজন বিনিয়োগকারী নিচের কোনটি অনুসরণ করে ঝুঁকি নিয়ন্ত্রণ করে থাকে?  
K ঝুঁকি ও মুনাফা নীতি  
L তারল্য ও মুনাফা নীতি  
M পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়নের নীতি  
N সামাজিক কল্যাণ নীতি
২৫. মুনাফা বৃদ্ধি নিচের কোন পদ্ধতির মাধ্যমে করা যায়?  
K লভ্যাংশ কমিয়ে  
L নগদ প্রবাহ হ্রাস করে  
M ঋণ গ্রহণ করে N ব্যয় কমিয়ে
২৬. অবশিষ্ট মুনাফা—  
i. তহবিলের উৎস হিসেবে কাজ করে  
ii. পুনরায় বিনিয়োগ করার জন্য ব্যবহৃত হয়  
iii. শেয়ারমালিকদের স্বার্থ রক্ষা করে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব হানিফ একটি ফার্মের মালিক। গত বছর তার আয় হয় ১ কোটি ৫০ লক্ষ টাকা। তিনি তারল্য বা নগদ হিসেবে ৫০ লক্ষ টাকা রেখে অবশিষ্ট ১ কোটি টাকা ব্যাংকে জমা রাখেন।
২৭. 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 মুনাফার নীতি  
N উপরের সবগুলো
২৮. যদি জনাব হানিফ তার আয়ের সমস্ত টাকা ব্যাংকে রাখেন তা হলে—  
i. তারল্য কমবে  
ii. মুনাফা লভ্যতা 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
২৯. অর্থায়নের কার্যবলি হলো—  
i. লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত  
ii. বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত  
iii. অর্থসংস্থান সিদ্ধান্ত  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৩০. আয় ও ঝুঁকির মধ্যে সম্পর্ক হলো—  
K ঋণাত্মক L ধনাত্মক  
M সমানুপাতিক N নিষ্কুশী

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 292

সময়—৩০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান—৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. শেয়ারমালিকদের মধ্যে মুনাফা বন্টন অর্থাৎ কার্যাবলির কোন ধরনের সিদ্ধান্ত?

- K তহবিল সংগ্রহ  
L স্বল্পমেয়াদি সম্পদ ব্যবস্থাপনা  
M তহবিল বন্টন N মূলধন বাজেটিং

২. কোন সিকিউরিটিতে অর্থ ছাড়া লেনদেন হয়?

- K বোনাস শেয়ার L রাইট শেয়ার  
M সাধারণ শেয়ার N অগ্রাধিকার শেয়ার

৩. মূলধন বাজেটিংয়ের কোন কৌশলটি সনাতন?

- K NPV L IRR  
M PBP N PI

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব সজিব ৬% হার সুদে ১,২০০ টাকা সোনালী ব্যাংক হতে ধার করেন।

৪. তিন বছর পর তাকে সরল সুদে কত টাকা আসলের অতিরিক্ত পরিশোধ করতে হবে?

- K ১১৬ L ২১৬  
M ২৬১ N ৩৩২

৫. চক্রবৃদ্ধি সুদে তিন বছর পর—

- i. সুদাসলে ১,৪২৯ টাকা হবে  
ii. চক্রবৃদ্ধি সুদ হবে ২২৯ টাকা  
iii. সরল সুদের চেয়ে চক্রবৃদ্ধি সুদ বেশি হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের হাতিয়ার কোনটি?

- K স্টক L অঙ্গীকারপত্র  
M বাণিজ্যিক কাগজ N বকেয়া ব্যয়

৭. বাজার ঝুঁকি নিচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- K মুদ্রাস্ফীতি L কর হার বৃদ্ধি  
M শ্রমিক অসন্তোষ  
N কেন্দ্রীয় ব্যাংকের শর্ত আরোপ

৮. ইকুইটি মূলধন ও ঋণ মূলধনের মিশ্রণকে কী বলা হয়?

- K মূলধন ব্যবস্থাপনা L মূলধন কাঠামো  
M মূলধন বাজেটিং N মূলধন ব্যয়

৯. সুদ ও আসলের ওপর ধার্যকৃত সুদকে কী বলে?

- K সরল সুদ L নামিক সুদ  
M প্রকৃত সুদ N চক্রবৃদ্ধি সুদ

১০. সুমন ৭০ টাকায় একটি শেয়ার ক্রয় করে ১০০ টাকায় বিক্রয় করে। তিনি বছরে ২ টাকা করে লভ্যাংশ পেলে মুনাফার হার কত হবে?

- K ৪৫.৭১% L ৫৫.৪১%  
M ৬৫.৪১% N ৭৫.৭১%

১১. একজন বিনিয়োগকারীর জন্য লভজনক যখন বন্ডের—

- i. বাজারমূল্য থেকে বর্তমান মূল্য বেশি  
ii. বাজারমূল্য থেকে বর্তমান মূল্য কম  
iii. বাজারমূল্য ও বর্তমান মূল্য সমান

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. দত্ত একটি সিকিউরিটিতে বিনিয়োগ করতে চান। তার জন্য নিম্নের তথ্য রয়েছে :

বিবরণ	সিকিউরিটি-M	সিকিউরিটি-N
প্রত্যাশিত আয়	১০%	১২%

পরিমিত ব্যবধান	?	২.৫%
বিভেদাঙ্ক	২২.৮%	২০.৮৩%

১২. সিকিউরিটি-M এর পরিমিত ব্যবধান কত?

- K ১.২০% L ১.২৫%  
M ২.০২% N ২.২৮%

১৩. মি. দত্তের বিনিয়োগ সিদ্ধান্তের জন্য প্রযোজ্য—

- i. N সিকিউরিটি কম ঝুঁকিপূর্ণ  
ii. M সিকিউরিটি গ্রহণযোগ্য  
iii. N সিকিউরিটি অধিক আয়যোগ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪. মূলধন ফেরত পদ্ধতি ঋণ পরিশোধকরণ তালিকায় নিচের কোনটি সবসময় সমান থাকে?

- K বছরের শেষে গৃহীত ঋণ  
L ঋণের কিস্তির পরিমাণ  
M আসল অর্থ পরিশোধের পরিমাণ  
N বছরের শুরুতে ঋণের পরিমাণ

১৫. একটি প্রকল্পে প্রাথমিক বিনিয়োগ ৫,৫০,০০০ টাকা। প্রকল্পটি থেকে পরবর্তী ৫ বছর পর্যন্ত প্রতি বছর ৬০,০০০ টাকা করে পাওয়া যাবে। এক্ষেত্রে বিনিয়োগ পরিশোধকাল কত হবে?

- K ৭.২৭ বছর L ৮.৪৭ বছর  
M ৯.১৭ বছর N ১০.৩৭ বছর

১৬. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস কোনটি?

- K শেয়ার L ঋণপত্র  
M সঞ্চিতি N ইজারা

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব মামুন একজন রেস্তোরাঁ মালিক। গত বছর তিনি ৫০ লক্ষ টাকা মুনাফা অর্জন করেন। তিনি ২০ লক্ষ টাকা চলতি মূলধন হিসেবে রেখে অবশিষ্ট অর্থ মৎস্য ও মুরগির খামারে বিনিয়োগ করেন।

১৭. ২০ লক্ষ টাকা চলতি মূলধন রাখার সিদ্ধান্তটি অর্থায়নের কোন নীতির সাথে সামঞ্জস্য?

- K ঝুঁকি ও মুনাফা L তারল্য ও মুনাফা  
M পোর্টফোলিও N লভ্যাংশ

১৮. জনাব মামুনের মৎস্য ও মুরগির খামারে বিনিয়োগের ফলে—

- i. ঝুঁকি হ্রাস পেয়েছে  
ii. প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন হবে  
iii. ঝুঁকি বৃদ্ধি পেয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. নিচের কোন কৌশলটির মাধ্যমে নগদ বহিঃপ্রবাহ ও নগদ আন্তঃপ্রবাহের বর্তমান মূল্য সমান হয়?

- K নিট বর্তমান মূল্য  
L অভ্যন্তরীণ আয়ের হার  
M মুনাফা লভ্যতা সূচক  
N নিট মুনাফা লভ্যতা সূচক

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
'ক' লি. ১,০০০ টাকা মূল্যের বন্ড ইস্যু করেছে যার কুপন রেট ১২% এবং প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১৫%। বন্ডটির বাজারমূল্য ১,১০০ টাকা।

২০. 'ক' লি. এর বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য কত টাকা?  
K ৮,০০০ L ৮,৮২৯  
M ৮,৯৯৯ N ৯,০০০

\*[বি.দ্র. : সঠিক উত্তর : ৮৪০ টাকা]

২১. 'ক' লি. এর প্রয়োজনীয় আয়ের হার হ্রাস পেয়ে ১৩% হলে—

- i. বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য হবে ৯২৩ টাকা  
ii. বন্ডটিতে বিনিয়োগ করা লাভজনক হবে না  
iii. বন্ডটির সুদের পরিমাণ অপরিবর্তিত থাকবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২. কোন কার্যটি সম্পাদন করার জন্য মূলধন বাজেটিং প্রয়োগ করা হয়?

- K পণ্য ক্রয় L ঋণ গ্রহণ  
M ব্যবসায় সম্প্রসারণ N তারল্য বৃদ্ধি

২৩. মূলধন বাজেটিং কৌশলের সনাতন পদ্ধতি কোনটি?

- K ARR L NPV  
M NPI N IRR

২৪. নিচের কোনটি ঝুঁকিমুক্ত?

- K কর্পোরেট বন্ড L বাণিজ্যিক কাগজ  
M ট্রেজারি বিল N বিনিময় বিল

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
'X' কোম্পানি ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি নতুন মেশিন ক্রয় করতে চায় যার প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল ৫ বছর। মেশিনটি থেকে প্রতি বছর করপরবর্তী নগদ আন্তঃপ্রবাহ ১৪,০০০ টাকা। মূলধন ব্যয় ১০%।

২৫. 'X' কোম্পানির NPV কত টাকা হবে?

- K ২,৯৭১ L ৩,০৭১  
M ৩,১৭১ N ৪,০৭১

২৬. '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

২৭. একটি ব্যাংকে জানুয়ারি-১, ২০২৩ সালের ৫ বছরব্যাপী ২,০০০ টাকা করে জমা বা প্রাপ্তি কোন ধরনের নগদ প্রবাহ?

- K অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি  
L সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি  
M বিলম্বিত বার্ষিক বৃত্তি  
N মেয়াদহীন বার্ষিক বৃত্তি

২৮. 'পূর্বে ব্যয়, পরবর্তীতে আয়' উক্তিটি কোন ধরনের অর্থায়নে প্রযোজ্য?

- K ব্যক্তিগত L অব্যবসায়ী  
M সরকারি N ব্যবসায়

২৯. PVIF-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- K Present Value Industrial Factor  
L Present Value Interest Factor  
M Perpetual Value Industrial Factor  
N Perpetual Value Interest Factor

৩০. ঋণ মূলধনের সাথে কোন ধরনের ঝুঁকি সম্পর্কিত?

- K ব্যবসায় L খাঁটি  
M আর্থিক N পোর্টফোলিও

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. YTM-এর পূর্ণরূপ কী?  
K Year to Month L Year to Maturity  
M Yield to Month N Yield to Maturity
২. বাজার ঝুঁকির মান কত?  
K ০ L ০.১০  
M ১.০ N ১.৫০
৩. অর্থের সময়মূল্য 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 ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব আব্দুর রহমানের বিনিয়োগকৃত মূলধনের পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা। যা থেকে আগামী ৫ বছর যাবৎ বার্ষিক আন্তঃপ্রবাহ যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা, ৩০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা এবং ২০,০০০ টাকা।
৪. তৃতীয় বছরে ক্রমযোজিত নগদ প্রবাহ কত টাকা হবে?  
K ৪০,০০০ L ৭০,০০০  
M ৯০,০০০ N ৯৫,০০০
৫. বিনিয়োগ থেকে PBP কত হবে?  
K ৩ বছর L ৩ বছর ৩ মাস  
M ৪ বছর N ৪ বছর ৩ মাস
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 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 Offiering
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 লি. প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১ কোটি টাকার সাধারণ শেয়ার ইস্যু করে মূলধন সংগ্রহ করেছে। এর জন্য প্রতিষ্ঠানটি নির্ধারিত সংস্থার সকল নিয়ম অনুসরণ করেছে।
১৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত নির্ধারিত সংস্থার নাম কী?  
K BSEC L DSE  
M ICB N IDRA
১৪. 'X' প্রতিষ্ঠানের শেয়ারহোল্ডাগণ নির্ধারিত সময় শেষে কী পাবেন?  
K সুদ L আয়  
M লভ্যাংশ N কমিশন
১৫. একাধিক প্রকল্পে বিনিয়োগ করা হলে তাকে কী বলে?  
K অর্থের সময়মূল্য নীতি  
L তারল্য নীতি  
M উপযুক্ততার নীতি  
N পোর্টফলিও নীতি
১৬. নিচের কোনটি সরকারি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস?  
K শিল্প ব্যাংক L আয়কর  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক N বাণিজ্যিক পত্র
১৭. ট্রেজারি বিল—  
i. সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত  
ii. লিখিত মূল্যে বিক্রীত  
iii. স্বল্প সুদহার সংবলিত  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. জনাব তাওসীফ 'Y' ব্যাংক থেকে ২,০০,০০০ টাকা ঋণ নিয়েছেন। ব্যাংক আগামী ৫ বছরে কিস্তিতে ১০% সুদসহ আদায় করবে। কিস্তির পরিমাণ কত টাকা হবে?  
K ৪৯,৩৯০ টাকা L ৫১,৭৯০ টাকা  
M ৫২,৭৬০ টাকা N ৫৩,৬৩০ টাকা
১৯. ব্যবসায়ের দেনাদার বৃদ্ধি পেলে কী ঘটবে?  
K নগদ আন্তঃপ্রবাহ হ্রাস L সুনাম বৃদ্ধি  
M দায় বৃদ্ধি N সম্পদ বৃদ্ধি
২০. সরকারি অর্থায়নের উৎস—  
i. ট্রেজারি বিল  
ii. আয়কর  
iii. আমদানি শুল্ক  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. আবীর আগামী ৫ বছরের জন্য ১,০০,০০০ টাকা 'P' ব্যাংকে জমা করলেন। মেয়াদ শেষে জমাকৃত টাকা দিগুণ হবে।
২১. উদ্দীপকের আলোকে ব্যাংকে জমাকৃত টাকা কোন ধরনের নগদ প্রবাহের অন্তর্ভুক্ত?  
K মিশ্র নগদ প্রবাহ  
L এককালীন নগদ প্রবাহ  
M অগ্রিম বার্ষিক বৃত্তি  
N সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি
২২. মি. আবীর কত হারে সুদ পাবে?  
K ১৪.৪০% L ১৪.৮৭%  
M ১৫.৪৫% N ১৫.৮৭%
২৩. অর্থের সময়মূল্যের নির্ধারক—  
i. ভোগ  
ii. অর্থের তারল্য  
iii. সুদহার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৪. জামানতযুক্ত ঋণপত্রকে কী বলে?  
K শেয়ার L বন্ড  
M বাণিজ্যিক পত্র N ট্রেজারি বিল
২৫. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?  
K ট্রেজারি বিল L বাণিজ্যিক পত্র  
M ট্রেজারি বন্ড N বাণিজ্যিক ব্যাংক
২৬. যৌথমূলধনি কোম্পানির ঝুঁকি কে বহন করেন?  
K প্রবর্তক  
L শেয়ারহোল্ডার  
M পাওনাদার  
N ব্যবস্থাপনা পরিচালক
২৭. স্বতঃস্ফূর্ত অর্থায়ন কোনটি?  
K ব্যবসায় ঋণ  
L বাণিজ্যিক ব্যাংক  
M ব্যাংক ঋণ  
N ক্ষুদ্র ঋণদানকারী প্রতিষ্ঠান
২৮. CAPM-এর পূর্ণরূপ হলো—  
K Capital Assets Pricing Method  
L Capital Assets Pricing Model  
M Capital Assets Product Method  
N Capital Assets Product Model
২৯. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস হলো—  
i. বাণিজ্যিক পত্র  
ii. বন্ড  
iii. সাধারণ শেয়ার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii  
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩০. কোনটি হতে নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ পাওয়া যায়?  
K অগ্রাধিকার শেয়ার L বোনাস শেয়ার  
M সাধারণ শেয়ার N রাইট শেয়ার

## ঢাকা বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-১৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. একটি ফার্মের অর্থায়নের চূড়ান্ত লক্ষ্য কোনটি?  
K মুনাফা সর্বাধিকরণ L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M সামাজিক কল্যাণ N ব্যবসায় সম্প্রসারণ
২. বিনিয়োগকৃত অর্থের বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য কখন সমান হবে?  
K মেয়াদকাল শূন্য হলে  
L মেয়াদকাল ১ বছর হলে  
M সুদের হার ১% হলে  
N বার্ষিক চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা ১ হলে
৩. চিরস্থায়ী বৃত্তিতে অনির্দিষ্ট থাকে কোনটি?  
K অর্থ প্রবাহের পরিমাণ  
L অর্থ প্রবাহের সময় ব্যবধান  
M অর্থ প্রবাহের সর্বশেষ সময়সীমা  
N সুদের হার
- উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
ফ্লোরা কোং ১,০০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে যার সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। মেশিনটি ব্যবহারের ফলে প্রতিবছর নিট মুনাফা পাওয়া যাবে যথাক্রমে ২২,০০০ টাকা; ২০,০০০ টাকা; ১৫,০০০ টাকা; ১০,০০০ টাকা ও ১৭,০০০ টাকা।
৪. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে মেশিনটির বাৎসরিক অবচয় কত টাকা?  
K ২০,০০০ L ২২,০০০  
M ২৪,০০০ N ২৫,০০০
৫. মেশিনটির গড় বিনিয়োগ উপার্জন হার কত?  
K ২০.৮৪% L ২৫.৮৪%  
M ২৮.০০% N ৩৩.৬০%
৬. সরল সুদ কীসের উপর ভিত্তি করে হিসাব করা হয়?  
K আসল L সুদাসল  
M মুনাফা N ব্যয়
৭. অর্থায়নের সাথে অর্থনীতির কোন শাখার অধিকতর সম্পর্ক আছে?  
K ব্যক্তিিক L সামষ্টিক  
M ভোক্তা আচরণ N ব্যক্তিগত আয়
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
- উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব রফিক ৫ বছর পর ৮০,০০০ টাকায় একটি মোটর সাইকেল কিনতে আগ্রহী। এজন্য তিনি বর্তমানে নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ ব্যাংকে জমা রাখতে চান। জনতা ব্যাংকে জমা রাখলে বার্ষিক ৮% হারে সুদ পাওয়া যাবে এবং পূর্বালী ব্যাংকে জমা রাখলে ৭% হারে অর্ধবার্ষিকী সুদ পাওয়া যাবে।
৯. জনতা ব্যাংকে বর্তমানে কত টাকা জমা রাখতে হবে?  
K ৪০,৪৫০ L ৪৫,৪৫০  
M ৫০,৪৪৭ N ৫৪,৪৪৭
১০. নিচের কোনটি জনাব রফিকের জন্য সঠিক?  
K জনতা ব্যাংকে কম অর্থ জমা রাখতে হবে  
L পূর্বালী ব্যাংকে কম অর্থ জমা রাখতে হবে  
M উভয় ব্যাংকে একই পরিমাণ অর্থ জমা রাখতে হবে  
N পূর্বালী ব্যাংকে জমার পরিমাণ জনতা ব্যাংকের অর্ধেক হবে
১১. নিচের উৎসসমূহের মধ্যে কোনটির অর্থায়নের খরচ সর্বনিম্ন হয়?  
K অগ্রাধিকার শেয়ার L বন্ড  
M সংরক্ষিত মুনাফা N সাধারণ শেয়ার
- উদ্দীপকটি পড়ে ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
বন্ডের অভিহিত মূল্য ৮০০ টাকা, বাজারমূল্য ৬৪০ টাকা এবং বৎসরান্তে সুদের পরিমাণ ৩২ টাকা।
১২. সুদের হার কত?  
K ৩.২০% L ৪%  
M ৫% N ৬.৪%
১৩. নির্দিষ্ট আয় প্রত্যাশী বিনিয়োগকারীদের 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
১৪. নিচের কোন ধরনের ঝুঁকি বিনিয়োগকারীর নিয়ন্ত্রণে থাকে?  
K আর্থিক L বাজার  
M ফটকা N অপরিহারযোগ্য
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব লিটন ৫০ টাকায় প্রতিটি শেয়ার ক্রয় করে ৬০ টাকায় বিক্রয় করেন। তিনি শেয়ার প্রতি ৫ টাকা হারে লভ্যাংশ পান।
১৫. জনাব লিটনের মোট আয়ের হার কত?  
K ১০% L ২০% M ২৫% N ৩০%
১৬. প্রকল্প মূল্যায়নের সর্বাধিক গ্রহণযোগ্য পদ্ধতি কোনটি?  
K NPV L IRR M ARR N PBP
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব তাসনিম ৭০,০০০ টাকা বিনিয়োগের জন্য ২টি পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প হতে উত্তম প্রকল্পটি বাছাই করতে চান। বাটার হার ১০%। প্রকল্প দুটির তথ্যাবলি নিম্নরূপ :
- | বিবরণ                     | প্রকল্প-ক   | প্রকল্প-খ   |
|---------------------------|-------------|-------------|
| প্রাথমিক বিনিয়োগ         | ৫০,০০০ টাকা | ৬০,০০০ টাকা |
| নগদ আন্তঃপ্রবাহ (১-৫) বছর | ১৫,০০০ টাকা | ১৭,০০০ টাকা |
| নিট বর্তমান মূল্য         | ৬,৮৬৫ টাকা  | —           |
১৭. প্রকল্প 'খ' এর পুঁজি ফেরতকাল কত?  
K ৩.৩৫ বছর L ৩.৫৩ বছর  
M ৪.১২ বছর N ৪.২১ বছর
১৮. প্রকল্পদ্বয়ের ক্ষেত্রে—  
i. 'ক' প্রকল্পটির পে-ব্যাক সময় কম  
ii. 'খ' প্রকল্পটির পে-ব্যাক সময় বেশি  
iii. 'ক' প্রকল্পটির নিট বর্তমান মূল্য বেশি  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. নির্দিষ্ট সময় পরে বা পূর্বে ধারক কোন বন্ড পরিশোধের জন্য কোম্পানিকে অনুরোধ জানাতে পারে?  
K মর্টগেজ বন্ড L কুপন বন্ড  
M পরিশোধ্য বন্ড N পুট বন্ড
২০. স্থির প্রতিদানযুক্ত আর্থিক হাতিয়ার নয় কোনটি?  
K সাধারণ শেয়ার L কুপন বন্ড  
M চিরস্থায়ী বন্ড N জিরো কুপন বন্ড
২১. কাঁচামালের দর হ্রাস বৃদ্ধির ফলে ব্যবসায় কোন ধরনের ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K ব্যবসায় ঝুঁকি L আর্থিক ঝুঁকি  
M তারল্য ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি
২২. ঝুঁকিপূর্ণ বিনিয়োগের মাধ্যমে প্রাপ্ত অতিরিক্ত আয়কে কী বলা হয়?  
K ঝুঁকি আয় L ঝুঁকি প্রিমিয়াম  
M ঝুঁকি মুনাফা N বিনিয়োগ আয়
২৩. কার্যকরী সুদের হার নামিক সুদের হার অপেক্ষা বেশি হয় কারণ—  
i. নির্দিষ্ট সময় পর পর 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
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | বিবরণ                | সিকিউরিটি-X | সিকিউরিটি-Y |
|----------------------|-------------|-------------|
| প্রত্যাশিত আয়ের হার | ১৫%         | ২০%         |
| পরিমিত ব্যবধান       | ৫%          | ৮%          |
| বিভেদাঙ্ক            | ৩৩.৩৩%      | ?           |
২৪. সিকিউরিটি-Y এর বিভেদাঙ্ক নিচের কোনটি?  
K ৩০% L ৩৩% M ৩৫% N ৪০%
২৫. সিকিউরিটি-Y হলো—  
i. বেশি ঝুঁকিপূর্ণ  
ii. কম ঝুঁকিপূর্ণ  
iii. বেশি আয়যুক্ত  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
২৬. ব্রিজ লোন কী?  
K অন্তর্বর্তীকালীন স্বল্পমেয়াদি ঋণ  
L দীর্ঘমেয়াদি ঋণ  
M বন্ধক ঋণ N ব্রিজ তৈরির ঋণ
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
অগ্রণী লি. ১০% হার সুদে সানমুন ব্যাংক থেকে ৫০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় পরিচালনা করে ১০,০০০ টাকা মুনাফা করেন। পরিচালনা পর্ষদের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী কোম্পানি সমুদয় মুনাফা শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে আনুপাতিক হারে বন্টন করে। পরবর্তী বছর প্রতিষ্ঠানটি মজুরি পরিশোধ করতে গিয়ে নগদ অর্থের সংকটে পড়ে।
২৭. অগ্রণী লি. অর্থায়নের কোন নীতিটি অনুসরণ না করায় মজুরি পরিশোধের ক্ষেত্রে নগদ অর্থের সংকটে পড়ে?  
K ঝুঁকি ও মুনাফা নীতি L তারল্য ও মুনাফা নীতি  
M অর্থের সময়মূল্য নীতি N বৈচিত্র্যকরণ নীতি
২৮. উদ্দীপকের অগ্রণী লি. এর গৃহীত সিদ্ধান্তগুলোর সাথে সম্পর্ক রয়েছে—  
i. অর্থায়নের  
ii. বিনিয়োগের  
iii. লভ্যাংশের  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৯. নিচের কোনটি একটি ফার্মের আর্থিক ঝুঁকি সৃষ্টি করে?  
K বন্ড ইস্যু L শেয়ার ইস্যু  
M বন্ড পরিশোধ N প্রযুক্তির পরিবর্তন
৩০. ঝুঁকি পরিমাপের উৎকৃষ্ট পদ্ধতি কোনটি?  
K ভেদাঙ্ক L আদর্শ বিচ্যুতি  
M গড় N বিভেদাঙ্ক

## রাজশাহী বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

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

পূর্ণমান-১৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. অর্থায়নে সম্পদ সর্বাধিকরণ দ্বারা কী বোঝায়?
  - K নিট বর্তমান মূল্য বৃদ্ধিকরণ
  - L অর্থ সংগ্রহ বৃদ্ধিকরণ
  - M নিট মুনাফা বৃদ্ধিকরণ
  - N স্থায়ী মূলধন বৃদ্ধিকরণ
২. অর্থায়নে সামাজিক দায়বদ্ধতা কোনটি?
  - K ঝুঁকি ও মুনাফার সমন্বয়সাধন করা
  - L বিনিয়োগকারীর স্বার্থরক্ষা করা
  - M মুনাফা সর্বোচ্চকরণ করা
  - N সম্পদ সর্বোচ্চকরণ করা
৩. তারল্য ও লাভজনকতা নীতি বলতে কী বোঝ?
  - K পর্যাপ্ত পরিমাণ তরল সম্পদ বজায় রাখা
  - L অধিক তারল্য, কম বিনিয়োগ
  - M কম তারল্য, অধিক বিনিয়োগ
  - N একাধিক সিকিউরিটিতে অর্থ বিনিয়োগ
৪. ব্যবসায় অর্থায়ন হলো-
  - i. অর্থ সংগ্রহকরণ
  - ii. স্বল্পমেয়াদে অর্থ বিনিয়োগ
  - iii. দীর্ঘমেয়াদে অর্থ বিনিয়োগ
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

মিস নুহা একটি কোম্পানির আর্থিক ব্যবস্থাপক। তিনি একটি ব্যাংক থেকে ৭% সুদে ৫০,০০,০০০ টাকা (পঞ্চাশ লক্ষ) টাকা ঋণ গ্রহণ করেন। তিনি উক্ত টাকা একটি লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগ করেন। বছর শেষে, তিনি উক্ত প্রকল্প থেকে ৭,০০,০০০ টাকা (সাত লক্ষ) টাকা মুনাফা অর্জন করেন।
৫. মিস নুহা অর্থায়নের কোন নীতি গ্রহণ করেন?
  - K ঋণ নীতি
  - L ঝুঁকি ও মুনাফা নীতি
  - M তারল্য ও লাভজনক নীতি
  - N পোর্টফোলিও নীতি
৬. মিস নুহা গৃহীত সিদ্ধান্তসমূহ হলো-
  - i. বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত
  - ii. অর্থায়ন সিদ্ধান্ত
  - iii. লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. চক্রবৃদ্ধিকরণ কী?
  - K অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের কৌশল
  - L অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের কৌশল
  - M বৃত্তি নির্ণয়ের কৌশল
  - N চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা নির্ণয়ের কৌশল
৮. একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য প্রতি বছর শেষে সমপরিমাণ নগদ প্রবাহ হলে তাকে কী বলে?
  - K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য
  - M অগ্রিম বৃত্তি N সাধারণ বৃত্তি
৯. কার্যকরী সুদের হার (EIR) কখন সর্বোচ্চ হবে?
  - K যদি সুদের হার ১% হয়
  - L যদি চক্রবৃদ্ধি সংখ্যা ১ হয়
  - M যদি চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা ১২ হয়
  - N যদি চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা ৩৬৫ হয়
১০. অর্থায়নে, বাট্টাকরণ অর্থ-
  - i. একটি বাট্টার হার
  - ii. বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের একটি কৌশল
  - iii. চক্রবৃদ্ধিকরণের বিপরীত
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

মি. ইমেল ১২ বছরের জন্য জনতা ব্যাংকে ৫,০০,০০০ টাকা (পাঁচ লক্ষ) টাকা বিনিয়োগ করেন। ব্যাংক সুদের হার ৯%।
১১. ৭২ বিধি অনুসারে কত বছরে তার বিনিয়োগ ডাবল হবে?
  - K ৬ বছর L ৭.২ বছর
  - M ৮ বছর N ৯ বছর
১২. ব্যাংক যদি ত্রৈমাসিক সুদ দেয়, কার্যকরী সুদের হার কত হবে?
  - K ২.২৫% L ৩%
  - M ৯.২৭% N ৯.৩১%
১৩. নিচের কোনটি সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত বন্ড?
  - K কুপন বন্ড L জিরো কুপন বন্ড
  - M ট্রেজারি বন্ড N তলবযোগ্য বন্ড
১৪. নিচের কোনটির মালিকদের ভোটাধিকার আছে?
  - K বন্ড মালিকদের
  - L ঋণপত্রের মালিকদের
  - M সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদের
  - N অগ্রাধিকার শেয়ারহোল্ডারদের
১৫. নিচের কোনটি দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস নয়?
  - K সংরক্ষিত মুনাফা
  - L ইজারা অর্থায়ন
  - M অবচয় তহবিল
  - N লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল
১৬. সুদ প্রদান করা হয় না এমন বন্ডকে কী বলা হয়?
  - K কুপন বন্ড L জিরো কুপন বন্ড
  - M চিরস্থায়ী বন্ড N তলবযোগ্য বন্ড
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

নাবানা সিকিউরিটিজ লি. দীর্ঘমেয়াদি মূলধন সংগ্রহ করে। বন্ডটির লিখিত মূল্য ১,০০০ টাকা; কুপন রেট ১৫% এবং প্রয়োজনীয় আয়ের হার ১২%।
১৭. উদ্দীপকে উল্লিখিত বন্ডটি কোন ধরনের বন্ড?
  - K চিরস্থায়ী বন্ড L কুপন বন্ড
  - M ট্রেজারি বন্ড N জিরো কুপন বন্ড
১৮. উদ্দীপকের আলোকে বলা যায় যে-
  - i. বন্ডটির বার্ষিক সুদ ১২০ টাকা
  - ii. বন্ডটির বর্তমান মূল্য ১,২৫০ টাকা
  - iii. বন্ডটিতে বিনিয়োগ লাভজনক
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্তের সাথে সম্পর্কযুক্ত নয়?
  - K স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয়
  - L ব্যবসায় সম্প্রসারণ
  - M সম্পত্তির প্রতিস্থাপন
  - N চলতি সম্পত্তিতে বিনিয়োগ
২০. একটি প্রকল্পের গ্রহণ অন্য প্রকল্পগুলোকে বর্জন করে, এমন প্রকল্পগুলোকে কী বলা হয়?
  - K পারস্পরিক বর্জনশীল প্রকল্প
  - L মূলধন রেশনিং প্রকল্প
  - M স্বাধীন প্রকল্প
  - N নির্ভরশীল প্রকল্প
২১. নিচের কোন কৌশল মূলধন বাজেটিংয়ে অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করে না?
  - K গড় মুনাফার হার (ARR)
  - L অভ্যন্তরীণ আয়ের হার (IRR)
  - M নিট বর্তমান মূল্য (NPV)
  - N মুনাফার্জন সূচক (PI)
২২. নিট বর্তমান মূল্য শূন্য হয় এমন হারকে কী বলে?
  - K গড় মুনাফার হার L বাট্টার হার
  - M অভ্যন্তরীণ আয়ের হার N পে-ব্যাক সময়
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

মি. সুসেন ৪ বছর মেয়াদি একটি প্রকল্পে বিনিয়োগের কথা ভাবছেন। প্রকল্পের প্রাথমিক বিনিয়োগ ১,০০,০০০ টাকা। ৩য় বছর শেষে ক্রমযোজিত নগদ আন্তঃপ্রবাহ ৮০,০০০ টাকা। ৪র্থ বছরের নগদ আন্তঃপ্রবাহ ৪০,০০০ টাকা। প্রকল্পের নগদ আন্তঃপ্রবাহের মোট বর্তমান মূল্য ১,০২,৫০০ টাকা।
২৩. প্রকল্পের পে-ব্যাক সময় কত হবে?
  - K ২ বছর L ২.৫ বছর
  - M ৩.২৫ বছর N ৩.৫ বছর
২৪. প্রকল্পটি গ্রহণযোগ্য, কারণ-
  - i. প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্য ধনাত্মক
  - ii. প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্য ২২,৫০০ টাকা
  - iii. প্রকল্প মূল্যায়নে অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করা হয়েছে
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. কে মূলধনি সম্পত্তি মূল্যায়ন মডেল উন্নয়ন করেন?
  - K উইলিয়াম শার্প
  - L হ্যারি মার্কেইজ
  - M মডিগলিয়ানি এবং মিলার
  - N স্টিফেন রস
২৬. ব্যবস্থাপনার অদক্ষতা কোন ধরনের ঝুঁকি?
  - K কোম্পানি ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি
  - M আর্থিক ঝুঁকি N তারল্য ঝুঁকি
২৭. কোন ঝুঁকি নিয়ন্ত্রণ করা যায় না?
  - K কোম্পানি ঝুঁকি L আর্থিক ঝুঁকি
  - M অনিয়মানুগ ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি
২৮. ঝুঁকি হলো, যা-
  - i. পরিহারযোগ্য
  - ii. অনিচ্ছয়তা হতে সৃষ্ট
  - iii. অপরিমাপযোগ্য
 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 :
 

মি. মুহিত কোম্পানি 'ক'-তে ১,২০,০০০ টাকা এবং কোম্পানি 'খ'-তে ৮০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেন। দুটি কোম্পানির আয়ের হার যথাক্রমে ১০% এবং ১১%।
২৯. উক্ত বিনিয়োগ থেকে কোন ধরনের ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?
  - K তারল্য ঝুঁকি L পোর্টফোলিও ঝুঁকি
  - M আর্থিক ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি
৩০. পোর্টফোলিও আয়ের হার কত হবে?
  - K ৯% L ১০.৪%
  - M ১০.৫% N ১০.৬%

## যশোর বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

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

পূর্ণমান-১৫

[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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. মূলধন বাজেটিং প্রয়োগ করা হয়—

- সম্পদ প্রতিস্থাপনের ক্ষেত্রে
- তারল্য বৃদ্ধির ক্ষেত্রে
- স্থায়ী সম্পদ ক্রয়ের ক্ষেত্রে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

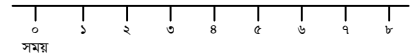
২. কোন সম্পত্তির অর্থনৈতিক জীবনকাল শেষে যে মূল্য পাওয়া যায়, তাকে কী বলে?

- K অবচয় L বর্তমান মূল্য  
M ভগ্নাবশেষ মূল্য N পুস্তক মূল্য

■ নিচের প্রদর্শিত চিত্রটি দেখে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নগদ প্রবাহ

(৬০,০০০) ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০ ১০,০০০



৩. বিনিয়োগের পরিমাণ কত টাকা?

- K ১০,০০০ টাকা L ৬০,০০০ টাকা  
M ৮০,০০০ টাকা N ১,৪০,০০০ টাকা

৪. বিনিয়োগ পরিশোধকাল কত বছর?

- K ৪ L ৫ M ৬ N ৮

৫. ঝুঁকি ও আয়ের মধ্যে সম্পর্ক কীভাবে?

- K নিম্নমুখী L সমানুপাতিক  
M ব্যস্তানুপাতিক N ঋণাত্মক

৬. নিচের কোনটি বিনিয়োগকারী নিয়ন্ত্রণ করতে পারে?

- K ব্যবসায়িক ঝুঁকি L আর্থিক ঝুঁকি  
M পরিহারযোগ্য ঝুঁকি N বাজার ঝুঁকি

৭. নিচের কোনটি ঝুঁকিমুক্ত সিকিউরিটি?

- K ট্রেজারি বিল L শেয়ার  
M বন্ড N মিউচুয়াল ফান্ড

৮. পোর্টফোলিও বিনিয়োগের উদ্দেশ্য—

- মুনাফা বৃদ্ধি
- ঝুঁকি-হ্রাস
- বাজার নিয়ন্ত্রণ

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 :  
সিমেক্স লি. এর ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৭.৫%, মার্কেট আয়ের হার ১০.৫% এবং বিটা সহগ ১.৮।

৯. সিমেক্স লি. এর ঝুঁকি প্রিমিয়াম কত?

- K ২.৫% L ৩%  
M ৫.৪% N ১৩.৫%

১০. সিমেক্স লি. এর প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?

- K ৩.০% L ১২.৯%  
M ১৮% N ১৮.৯%

১১. অর্থায়নের মূল বিষয়বস্তু কী?

- K তহবিল L পরিকল্পনা  
M শ্রম N উৎপাদন

১২. একাধিক লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগ করা হলে তাকে কী বলে?

- K অর্থের সময়মূল্য নীতি  
L তারল্য নীতি  
M পোর্টফোলিও নীতি  
N উপযুক্ততার নীতি

১৩. নিচের কোনটি অভ্যন্তরীণ অর্থায়নের উৎস?

- K শিল্প ব্যাংক L বাণিজ্যিক ব্যাংক  
M বাণিজ্যিক পত্র N আয়কর

১৪. সম্পদ সর্বাধিকরণে নিচের কোনটি বিবেচনা করা হয় না?

- K শেয়ার মূল্য বৃদ্ধি L ঝুঁকির পরিমাণ  
M স্বল্পমেয়াদি মুনাফা N নগদ প্রবাহ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব রাসেল নিজ এলাকায় ৪,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসায় চালু করার কথা ভাবছেন। ব্যবসায়টি পরিচালনা করার জন্য তার ৭/৮ জন কর্মচারী রয়েছে। একজন সং ব্যবসায়ী হিসাবে তিনি ট্রেড লাইসেন্সকরণ ও নিয়মিত কর পরিশোধের চিন্তা করছেন।

১৫. উদ্দীপকে জনাব রাসেলের কার্যক্রমকে অর্থায়নের ভাষায় কোন কার্যক্রম বলা হয়?

- K বিনিয়োগ কার্যক্রম L ঋণগ্রহণ কার্যক্রম  
M অর্থায়ন কার্যক্রম N সামাজিক কার্যক্রম

১৬. জনাব রাসেলের ব্যবসায়টি লাভজনক হলে সরকার কী পাবে?

- K মুনাফা বৃদ্ধি পাবে  
L সমর্থন বৃদ্ধি পাবে  
M কর প্রাপ্তি হবে  
N সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার হবে

১৭. কেন বর্তমান ও ভবিষ্যৎ সময়ের অর্থের মূল্যে পার্থক্য ঘটে?

- K সুদ আসলের কারণে  
L মূলধনী ব্যয়ের কারণে  
M সুদের হারের কারণে  
N চক্রবৃদ্ধির কারণে

১৮. কার্যকরী সুদের হার নির্ণয়ে কোন বিষয়ের প্রভাব সমন্বয় করা হয়?

- K চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা L মেয়াদ  
M মুদ্রাস্ফীতি N অবচয়

১৯. যদি প্রতি বছর সমপরিমাণ টাকা জমা দেয়া হয় বা উত্তোলন করা হয়, তাকে কী বলে?

- K বার্ষিক বৃত্তি L চক্রবৃদ্ধিকরণ  
M বর্তমান মূল্য N ভবিষ্যৎ মূল্য

২০. কোন পদ্ধতি অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করে?

- নিট বর্তমান মূল্য
- গড় আয়ের হার
- আন্তঃআয় হার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. শামীম ১২% চক্রবৃদ্ধি সুদে তার বন্ধু মি. বাশারকে ৫ বছরের জন্য ৫০,০০০ টাকা ঋণ প্রদান করল।

২১. পাঁচ বছর পর মি. বাশার কত টাকা পরিশোধ করবে?

- K ৫৬,০০০ টাকা L ৬২,৭২০ টাকা  
M ৭৮,৬৭৬ টাকা N ৮৮,১১৭ টাকা

২২. উদ্দীপকে ঋণের সুদ বছরে দুইবার গণনা করলে মেয়াদ শেষে সুদাসল কত হবে?

- K ৮৭,৫০০ টাকা L ৮৮,৫৪২ টাকা  
M ৮৯,৫০০ টাকা N ৮৯,৫৪২ টাকা

২৩. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস কোনটি?

- K ট্রেজারি বিল L বন্ড  
M বাণিজ্যিক ব্যাংক N বাণিজ্যিক কাগজ

২৪. YTM-এর পূর্ণরূপ কী?

- K Year To Month L Year To Maturity  
M Yield To Month N Yield To Maturity

২৫. যে বন্ডের উপর সুদ প্রদান করা হয় না, তাকে কী বলে?

- K কুপন বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M জাঙ্ক বন্ড N ট্রেজারি বন্ড

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব তামিম সামিট পাওয়ার লিমিটেড এর ইস্যুকৃত ১,০০০ টাকা লিখিত মূল্যের ৫ বছর মেয়াদি বন্ডে বিনিয়োগ করেছেন। তার প্রত্যাশিত আয়ের হার ১০%।

২৬. উদ্দীপকে উল্লিখিত সামিট পাওয়ার লিমিটেডের ইস্যুকৃত বন্ডের বর্তমান মূল্য কত টাকা?

- K ৬২১ টাকা L ৯০০ টাকা  
M ৯০৯ টাকা N ১,০০০ টাকা

২৭. সামিট পাওয়ার লিমিটেডের বিনিয়োগ থেকে জনাব তামিম কী আর্থিক সুবিধা পাবেন?

- K মূলধনি লাভ L কুপন  
M ইন্ড N কমিশন

২৮. যৌথমূলধনি কোম্পানির দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উৎস—

- ঋণ মূলধন
- সাধারণ শেয়ার
- অগ্রাধিকার শেয়ার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৯. মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত একটা প্রতিষ্ঠানের জন্য কেমন প্রক্রিয়া?

- K স্বল্পমেয়াদি L মধ্যমেয়াদি  
M স্বল্প-মধ্যমেয়াদি N দীর্ঘমেয়াদি

৩০. NPV  $\geq$  0 হলে তা প্রকল্পের কী নির্দেশ করে?

- K প্রাথমিক বিনিয়োগ অপরিষ্কার  
L প্রকল্পের বাতিলযোগ্যতা  
M গ্রহণযোগ্যতা  
N নগদ প্রবাহ ঋণাত্মক

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-১৫

[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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বাটার হার আন্তঃআয় হারের চেয়ে বেশি হলে নিট বর্তমান মূল্য কী হবে?

K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M শূন্য N সম্পর্কহীন

২. দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ প্রকল্প মূল্যায়নের প্রক্রিয়াকে কী বলে?

K মূলধন বাজেটিং L মূলধন বরাদ্দকরণ  
M মূলধন ব্যয় N মূলধনি লাভ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মুন কোম্পানি লি. ১,২০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি মেশিন ক্রয় করে মেশিনটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। মেশিন হতে প্রতিবছর নিট মুনাফা পাওয়া যাবে যথাক্রমে ২০,০০০, ১৮,০০০, ১৫,০০০, ১২,০০০ এবং ১০,০০০ টাকা। প্রকল্প মূল্যায়নের ক্ষেত্রে কোম্পানিটি বাড়াকৃত নগদ প্রবাহ পদ্ধতি ব্যবহার করে।

৩. মেশিনটির গড় বিনিয়োগ হতে প্রাপ্ত মুনাফার হার কত?

K ২৩.০৮% L ৫৭.৬৯%  
M ৬২.৫% N ১১৫.৩৮%

৪. উদ্দীপকে মুন কোম্পানি লি. প্রকল্প মূল্যায়নের ক্ষেত্রে যে পদ্ধতি অনুসরণ করে তার সুবিধাসমূহ হলো—

i. অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করে  
ii. ঝুঁকি বিবেচনা করে  
iii. নগদ প্রবাহ বিবেচনা করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫. নিচের কোনটি বেশি লাভজনক?

K গড় বিনিয়োগ ১০০ টাকা ও গড় মুনাফা ৪০ টাকা  
L গড় বিনিয়োগ ৫০ টাকা ও গড় মুনাফা ৩০ টাকা  
M গড় বিনিয়োগ ১০০ টাকা ও গড় মুনাফা ২০ টাকা  
N গড় বিনিয়োগ ৫০ টাকা ও গড় মুনাফা ২৫ টাকা

৬. একটি হাসপাতাল মূলধন বাজেটিংয়ের সাহায্যে নিচের কোন সিদ্ধান্তটি নিবে?

K রোগীর জন্য ঔষধ ক্রয়  
L রোগীকে ব্যবস্থাপত্র প্রদান  
M ঔষধের মূল্য নির্ধারণ  
N এক্স-রে মেশিন ক্রয়

৭. নিচের কোনটি সিএপিএম-এর অন্তর্ভুক্ত শর্ত নয়?

K মূলধন বাজার সর্বদা দক্ষ হবে  
L সকল বিনিয়োগকারী যুক্তিসংগত আচরণ করবে  
M আয়কর বিদ্যমান থাকবে  
N কোনো মুদ্রাস্ফীতি থাকবে না

৮. পোর্টফোলিও থিওরি আবিষ্কার হয় কত সালে?

K ১৯৫২ L ১৯৫৮  
M ১৯৬০ N ১৯৬৪

৯. ঝুঁকি ও মুনাফার মধ্যে সম্পর্ক?

K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M নিরপেক্ষ N সমানুপাতিক

১০. নিচের কোন ঘটনাটি বাজার ঝুঁকি সৃষ্টি করবে?

K উচ্চ সুদের হার  
L প্রতিষ্ঠানে নগদ টাকার ঘাটতি  
M বিমা খরচ বৃদ্ধি  
N অদক্ষ ব্যবস্থাপনা

১১. শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধির ফলে যে লাভ হয় তাকে কী বলে?

K মোট লাভ L নিট লাভ  
M মূলধনি লাভ N মুনাফাজাতীয় লাভ

১২. নিচের কোনটি ঝুঁকিমুক্ত আয়?

K সরকারি বন্ড হতে প্রাপ্ত আয়  
L সাধারণ শেয়ারে বিনিয়োগ হতে আয়  
M অগ্রাধিকার শেয়ারে বিনিয়োগ হতে আয়  
N কর্পোরেট বন্ড হতে প্রাপ্ত আয়

১৩. একটি কোম্পানির ঝুঁকি প্রিমিয়াম ১৫% এবং ঝুঁকিমুক্ত আয় ১০% হলে প্রয়োজনীয় আয়ের হার কত?

K ৫% L ১০%  
M ১৫% N ২৫%

১৪. তারল্য ও মুনাফার মধ্যে সম্পর্ক কী?

K নিম্নমুখী L সমানুপাতিক  
M ঋণাত্মক N ধনাত্মক

১৫. জনাব আরিফ যদি অসীম সময় পর্যন্ত প্রতিমাসে ২,০০০ টাকা করে পেতে চায় এবং ব্যাংক সুদের হার ১১% হয় তবে বর্তমানে তাকে কত টাকা ব্যাংকে জমা রাখতে হবে?

K ১৮,১৮১.৮১ L ৭২,৭২৭.২৭  
M ১,০৯,০৯০.৯০ N ২,১৮,১৮১.৮১

১৬. বিনিয়োগকৃত টাকা কত সময়ে দ্বিগুণ হবে তা নির্ণয়ের জন্য নিচের কোনটি ব্যবহার করা হয়?

K রুল ৭২ L রুল ৬৯  
M অ্যানুইটি N চিরস্থায়ী বৃত্তি

১৭. জনাব ইমরান বার্ষিক ৮% সুদের হারে ১,০০,০০০ টাকা ঋণ গ্রহণ করেছেন। ঋণের মেয়াদকাল ৪ বছর। তিনি প্রতিবছরের শুরুতে ঋণের কিস্তি পরিশোধ করলে প্রথম কিস্তিতে পরিশোধিত সুদের পরিমাণ কত?

K ০ L ২,২৩৬  
M ৮,০০০ N ২৭,৯৫৬

১৮. স্থায়ী ব্যয়মুক্ত সিকিউরিটিসমূহ হলো—

i. সাধারণ শেয়ার  
ii. অগ্রাধিকার শেয়ার  
iii. ঋণপত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. যে বন্ডের মেয়াদকাল উল্লেখ থাকে না তাকে কী বলা হয়?

K কুপন বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M অসীম বন্ড N প্রাইজ বন্ড

২০. অর্থায়নের সামাজিক দায়িত্বসমূহ হলো—

i. কর্মকর্তা কর্মচারীদের স্বার্থ রক্ষা  
ii. শেয়ারহোল্ডারদের স্বার্থ রক্ষা  
iii. সরকারের স্বার্থ রক্ষা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১. যদি বিনিয়োগকারীর বন্ডের প্রত্যাশিত আয়ের হার ১০% থেকে ১২% এ উন্নীত হয় তবে বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্যের উপর কী প্রভাব পড়বে?

K পূর্বের তুলনায় বন্ডের মূল্য বাড়বে  
L পূর্বের তুলনায় বন্ডের মূল্য কমবে  
M বন্ডের মূল্য অপরিবর্তিত থাকবে  
N প্রত্যাশিত আয়ের সাথে বন্ডের মূল্য সম্পর্কহীন

২২. IPO-এর পূর্ণরূপ কী?

K Initial Popular Offering  
L Internal Public Offering  
M Initial Public Offering  
N International Public Offering

২৩. নিচের কোনটি বন্ড ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষ নয়?

K সিটি কর্পোরেশন L যৌথমূলধনি কোম্পানি  
M অংশীদারি ব্যবসায় N বৈদেশিক সরকার

২৪. সরকারি অর্থায়নে প্রথমে নিচের কোন কাজটি নির্ধারণ করা হয়?

K আয় L ব্যয়  
M বৈদেশিক ঋণ N উন্নয়ন ব্যয়

২৫. প্রয়োজনীয় আয়ের হার নিচের কোনটির সমন্বয়ে গঠিত?

K ঝুঁকিমুক্ত আয় + ঝুঁকি প্রিমিয়াম  
L ঝুঁকিমুক্ত আয় - ঝুঁকি প্রিমিয়াম  
M ঝুঁকি প্রিমিয়াম ÷ ঝুঁকিমুক্ত আয়  
N ঝুঁকি প্রিমিয়াম × ঝুঁকিমুক্ত আয়

২৬. কর্পোরেট ভাবমূর্তি বৃদ্ধি পেলে—

i. নগদ প্রবাহ বৃদ্ধি পাবে  
ii. ঝুঁকি হ্রাস পাবে  
iii. সম্ভাব্য মামলা খরচ হ্রাস পাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৭. "Do not put all your eggs in one basket" প্রবাদ বাক্যটি অর্থায়নের কোন নীতির সাথে সম্পৃক্ত?

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

২৮. কাম্যমূলধন কার্টামোতে বিবেচনা করা হয়—

i. একাধিক উৎসের উপস্থিতি  
ii. শেয়ারের বাজারমূল্য  
iii. মূলধন ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৯. ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করার প্রক্রিয়াকে কী বলে?

K চক্রবৃদ্ধিকরণ L বাটারকরণ  
M চক্রবৃদ্ধি সুদ N সরল সুদ

৩০. ত্রৈমাসিক ১২% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে প্রকৃত সুদের হার কত?

K ১২.৪৮% L ১২.৫৫%  
M ১২.৬১% N ১২.৬৮%

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

## ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-১৫

[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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. পোর্টফোলিওতে পরিমিত ব্যবধান কখন সবচেয়ে বেশি?  
K  $r = + 1$  L  $r = .50$   
M  $r = - .50$  N  $r = - 1$
২. যদি শেয়ারের ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা, বিক্রয়মূল্য ১১০ টাকা এবং শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ ৮ টাকা হয়, তাহলে লভ্যাংশের উপার্জন হার কত?  
K ৮% L ১০%  
M ১৫% N ১৮%
৩. মূলধন বাজেটিংয়ের প্রথম ধাপ কোনটি?  
K প্রকল্প নিয়ন্ত্রণ L প্রকল্প পুনঃমূল্যায়ন  
M প্রকল্প প্রণয়ন N প্রকল্প মূল্যায়ন
৪. একটি প্রকল্পের প্রাথমিক বিনিয়োগ ৪,০০,০০০ টাকা। প্রকল্পের আগামী পাঁচ বছরের নগদ আন্তঃপ্রবাহ ১,০০,০০০ টাকা পাওয়া যাবে। পে-ব্যাক সময় কত বছর?  
K ৩.৫ বছর L ৩.৮ বছর  
M ৪ বছর N ৪.৫ বছর
৫. একটি প্রকল্পের নগদ আন্তঃপ্রবাহ ১,০০,০০০ টাকা। বার্ষিক অবচয় ১০,০০০ টাকা। কর পরবর্তী নিট মুনাফা কত?  
K ৬০,০০০ L ৭০,০০০  
M ৯০,০০০ N ১,১০,০০০
৬. পে-ব্যাক সময় পদ্ধতির জন্য প্রয়োজন হলো—  
i. বাটার হার  
ii. নগদ আন্তঃপ্রবাহ  
iii. প্রারম্ভিক বিনিয়োগ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
৭. শূন্য কুপন বন্ডের বৈশিষ্ট্য—  
i. অভিজিত মূল্যে বিক্রি হয়  
ii. অবহারে বিক্রি হয়  
iii. কুপন হার থাকে না  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং 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 ৯%।
৮. উদ্দীপকে উল্লিখিত বন্ডটি কোন ধরনের?  
K ট্রেজারি বন্ড L জিরো কুপন বন্ড  
M কুপন বন্ড N বাহক বন্ড
৯. বন্ডটির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—  
i. চলতি আয়ের হার ৯.৫২%  
ii. বন্ডটি অধিহারে বিক্রি হবে  
iii. বন্ডটির মেয়াদপূর্তি মূল্য ১,০০০ টাকা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত বন্ডকে কী বলা হয়?  
K ট্রেজারি বিল L ট্রেজারি বন্ড  
M কর্পোরেট বন্ড N ইনকাম বন্ড
১১. সম্ভাবনার সর্বোচ্চ মান কত?  
K - ১ L ০  
M ১ N ২
১২. বন্ড ইস্যু করতে পারে—  
i. সরকার  
ii. বিদেশি কোম্পানি  
iii. কর্পোরেশন  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
১৩. পোর্টফোলিও তত্ত্ব আবিষ্কার করেন কে?  
K জন লিস্টার L হ্যারি মারকুইস  
M উইলিয়াম শার্প N জেন মসি
১৪. ব্যবসায় অর্থায়নের মূল লক্ষ্য কোনটি?  
K মুনাফা সর্বাধিকরণ L ব্যয় নিয়ন্ত্রণ  
M জনকল্যাণ N সম্পদ সর্বাধিকরণ
১৫. অর্থায়নের মৌলিক সিদ্ধান্ত হলো—  
i. আর্থিক  
ii. বিনিয়োগ  
iii. লভ্যাংশ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. বাংলাদেশে কত সালের ব্যাংক কোম্পানি আইন বিদ্যমান আছে?  
K ১৯৪৭ L ১৯৬৯  
M ১৯৯১ N ১৯৯৪
১৭. মাধ্যমিক বাজারের সাথে সরাসরি জড়িত থাকে—  
i. শেয়ার ক্রেতা  
ii. শেয়ার বিক্রেতা  
iii. ব্রোকার  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. জনাব রহিম ২৭০ দিন মেয়াদে ৫০,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা করেন। সুদের হার ৮% হলে মেয়াদ শেষে কত টাকা পাবেন?  
K ৫২,৯৭০ L ৪৮,৯৭০  
M ৩০,১৩০ N ২৯,১৩০
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব জাকির ব্যবসায়ের প্রয়োজনে ব্যাংক থেকে ৫০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করেন। সুদের হার ১৮%। তিনি দুই বছরে ঋণ পরিশোধ করবেন। ঋণের কিস্তি মাসিক প্রদান করবেন।
১৯. জনাব জাকির কয়টি কিস্তি পরিশোধ করবেন?  
K ২ L ১২  
M ১৮ N ২৪
২০. কিস্তির পরিমাণ কত?  
K ২,৪৯৬ L ৭,১৪৮  
M ৩৪,৯৭৭ N ৩৫,৯০৯
২১. কোন চক্রবৃদ্ধিতে অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য সবচেয়ে কম হবে?  
K অর্ধবার্ষিক L ত্রৈমাসিক  
M মাসিক N পাক্ষিক
২২. অবিরত চক্রবৃদ্ধির মান কত?  
K  $e = 2.707181$  L  $e = 2.718281$   
M  $e = 2.714181$  N  $e = 2.818282$
২৩. PQ কোম্পানির কুপন সুদের পরিমাণ ১২০ টাকা, লিখিত মূল্য ১,০০০ টাকা এবং বন্ডের বর্তমান মূল্য ৮৫০ টাকা। প্রত্যাশিত আয়ের ব্যয় কত?  
K ১২% L ১২.১২%  
M ১৪.১২% N ১৬.৩৫%
২৪. যদি বন্ডের YTM কুপন সুদের হার থেকে কম হয় তাহলে বন্ডের বাজারমূল্য অভিহিত মূল্য থেকে—  
K বেশি হবে L কম হবে  
M সমান হবে N সমতুল্য হবে
২৫. বন্ডের লিখিত মূল্য ২,০০০ টাকা, ১০% অধিহারে বর্তমান বাজারে বিক্রি হয়। কুপন সুদের হার ১৩% হলে বর্তমান আয়ের হার কত?  
K ১০% L ১১.৮২%  
M ১২.৮২% N ১৩%
২৬. বাজারে সুদের হার বৃদ্ধির পেলে বন্ডের মূল্য—  
K বৃদ্ধি পাবে L হ্রাস পাবে  
M অপরিবর্তিত থাকবে N দ্বিগুণ হবে
২৭. একটি প্রতিষ্ঠানের প্রাথমিক বিনিয়োগ ৫০,০০০ টাকা এবং মুনাফা অর্জন সূচক ১ হয় তাহলে নিট বর্তমান মূল্য কত হবে?  
K ০ L ৩০,০০০  
M ৫০,০০০ N ৬০,০০০
২৮. মূলধন বাজেটিংয়ের উদ্দেশ্য—  
i. আধুনিকীকরণ  
ii. নতুন প্রকল্প গ্রহণ  
iii. গবেষণা ও উন্নয়ন  
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 :  
জনাব জাবিরের কাছে ১,২০,০০০ টাকা আছে। শেয়ার A তে ৪০,০০০ টাকা এবং অবশিষ্ট অর্থ শেয়ার B-তে বিনিয়োগ করেন। শেয়ার A ও B এর প্রত্যাশিত আয়ের হার ১৬% ও ১৪%।
২৯. জনাব জাবিরের পোর্টফোলিওতে প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১৬.৩৩% L ১৫.৭১%  
M ১৪.৭১% N ১২.৭৯%
৩০. যদি উভয় শেয়ারে সমানভাবে বিনিয়োগ করেন তাহলে পোর্টফোলিওতে প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ১২% L ১৫%  
M ১৬% N ১৭%

## সিলেট বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

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

পূর্ণমান-১৫

[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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. BSEC কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে থেকে কাজ করে?

K বাণিজ্য মন্ত্রণালয় L অর্থ মন্ত্রণালয়  
M শিল্প মন্ত্রণালয় N কৃষি মন্ত্রণালয়

২. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের হাতিয়ার হলো—

i. ঋণপত্র  
ii. ট্রেজারি বিল  
iii. সাধারণ শেয়ার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩. যে বন্ডের উপর সুদ প্রদান করা হয় না তাকে কী বলে?

K ট্রেজারি বন্ড L জাক্স বন্ড  
M কুপন বন্ড N জিরো কুপন বন্ড

৪. বিনিয়োগকৃত টাকাকে বার্ষিক সমান নগদ প্রবাহ দিয়ে ভাগ করলে কী পাওয়া যায়?

K নিট বর্তমান মূল্য L আন্তঃআয় হার  
M গড় মুনাফার হার N পে ব্যাক সময়

৫. যে বাটার হারে কোনো প্রকল্পের নিট বর্তমান মূল্য শূন্য হয় তাকে কী বলে?

K গড় মুনাফার হার L আন্তঃআয় হার  
M নিট বর্তমান মূল্য N আয়ের হার

৬. মূলধন বাজেটিং কোন ধরনের বিনিয়োগ সিদ্ধান্তের সাথে জড়িত?

K স্বল্পমেয়াদি L দীর্ঘমেয়াদি  
M মধ্যমেয়াদি N স্বল্প ও মধ্যমেয়াদি

৭. মূলধন বাজেটিংয়ের উদ্দেশ্য হলো—

i. আধুনিকীকরণ  
ii. পুনঃস্থাপন  
iii. বাট্টাকরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮. তহবিল সংগ্রহ ও বিনিয়োগসংক্রান্ত প্রক্রিয়াকে কী বলে?

K অর্থায়ন L বাস্তবায়ন  
M অর্থনীতি N পরিকল্পনা

৯. কোন অর্থায়নের ক্ষেত্রে ব্যয় বুঝে আয় করতে হয়?

K ব্যবসায় L ব্যক্তিগত  
M অব্যবসায় N সরকারি

১০. ঝুঁকি ও মুনাফার মধ্যে সম্পর্ক কী রূপ?

K নিঃস্বামী L বিপরীতমুখী  
M উর্ধ্বমুখী N অন্তমুখী

১১. পোর্টফোলিও নীতির উদ্দেশ্য হলো—

i. ঝুঁকি-হ্রাস  
ii. মুনাফা বৃদ্ধি  
iii. বাজার বিশ্লেষণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. শওকত একটি বেসরকারি ব্যাংকে চাকরি করেন। শেয়ারবাজারে বিনিয়োগের আগ্রহ থেকে তিনি তার জমানো পুরো টাকা দিয়ে মেঘনা অয়েল লি. এর শেয়ার ক্রয় করলেন। মেঘনা অয়েল লি. ভালো অবস্থানে থাকায় প্রতিবছর মেঘাবী শিক্ষার্থীদের মাঝে শিক্ষাবৃত্তি প্রদানসহ পরিবেশ দূষণরোধে রাস্তার দুই পাশে গাছ লাগিয়ে থাকে।

১২. মি. শওকত তার বিনিয়োগের ক্ষেত্রে কোন নীতিটি অনুসরণ করতে ব্যর্থ হয়েছেন?

K অর্থের সময়মূল্য নীতি L ব্যবসায় চক্র নীতি  
M পোর্টফোলিও নীতি N উপযুক্ততার নীতি

১৩. কোন দায়বদ্ধতা থেকে মেঘনা অয়েল লি. শিক্ষাবৃত্তি প্রদান ও গাছ লাগিয়ে থাকে?

K রাজনৈতিক L অর্থনৈতিক  
M পারিবারিক N সামাজিক

১৪. চক্রবৃদ্ধিকরণ কোনটি নির্ণয়ের ক্ষেত্রে জড়িত?

K নগদ প্রবাহ L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M বর্তমান মূল্য N সরল সুদ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একটি প্রকল্পের প্রারম্ভিক বিনিয়োগ ৫০,০০০ টাকা। ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা। আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর। প্রতি বছর নগদ আন্তঃপ্রবাহ ২০,০০০ টাকা।

১৫. প্রকল্পটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত?

K ৫,০০০ টাকা L ৯,০০০ টাকা  
M ১২,০০০ টাকা N ১৫,০০০ টাকা

১৬. প্রকল্পটির পে-ব্যাক সময় কত?

K ২ বছর L ২.২৫ বছর  
M ২.৫০ বছর N ৩ বছর

১৭. ঝুঁকি পরিমাপের জন্য ব্যবহার করা হয়—

i. আদর্শ বিচ্যুতি  
ii. বিভেদাঙ্ক  
iii. সম্ভাবনা বিন্যাস

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. আর্থিক ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনাকে কী বলে?

K অনিশ্চয়তা L ঝুঁকি  
M লোকসান N মন্দা

১৯. কোনটি মূলধন বাজেটিংয়ের অন্যতম বিবেচ্য বিষয়?

K আয় L সম্পত্তি ক্রয়  
M সম্পত্তি বিক্রয় N সময়কাল

২০. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস হলো—

i. ঋণপত্র  
ii. সংরক্ষিত আয়  
iii. অবচয় তহবিল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১. অর্থনৈতিক ঝুঁকির উৎস হলো—

K বন্যা L ভোক্তার রুচি  
M ঝড় N ভূমিকম্প

২২. ঝুঁকি গ্রহণের জন্য অতিরিক্ত প্রাপ্তিকে কী বলা হয়?

K ঝুঁকি প্রিমিয়াম L পত্র কোষ  
M বিটা N পরিমিত ব্যবধান

২৩. ভবিষ্যৎ সর্বদাই—

K গণনাযোগ্য L নিয়ন্ত্রণযোগ্য  
M অনিশ্চিত N নিশ্চিত

২৪. কোন চক্রবৃদ্ধিতে ভবিষ্যৎ মূল্য সর্বাধিক হবে?

K মাসিক L ত্রৈমাসিক  
M অর্ধবার্ষিক N বার্ষিক

২৫. চক্রবৃদ্ধি সুদের ক্ষেত্রে—

i. সুদাসলের উপর সুদ হিসাব করা হয়  
ii. শুধুমাত্র আসল টাকার উপর সুদ হিসাব করা হয়

iii. বিগত বছরের সুদকে আসল হিসাবে ধরা হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. রিপন একজন চাকরিজীবী। তার অফিসে যাতায়াতের জন্য একটি গাড়ি প্রয়োজন যার মূল্য ১৫,০০,০০০ টাকা। উক্ত টাকা তিনি ডেল্টা ব্যাংক লি. হতে ৮% সুদে ১০ বছরের জন্য ঋণ গ্রহণ করলেন।

২৬. মি. রিপনকে মেয়াদ শেষে কত টাকা পরিশোধ করতে হবে?

K ২৮,৩৮,৩৮৭ টাকা L ৩০,৩৮,৩৮৭ টাকা  
M ৩২,৩৮,৩৮৭ টাকা N ৩৪,৩৮,৩৮৭ টাকা

২৭. মি. রিপনকে সুদ বাবদ অতিরিক্ত কত টাকা পরিশোধ করতে হবে?

K ১৪,৩৮,৩৮৭ টাকা L ১৫,৩৮,৩৮৭ টাকা  
M ১৬,৩৮,৩৮৭ টাকা N ১৭,৩৮,৩৮৭ টাকা

২৮. IPO-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

K Initial Public Offer  
L Initial Public Offering  
M Internal Public Offer  
N Internal Public Offering

২৯. মেয়াদপূর্তিতে আয়ের হারকে কী বলে?

K YTC L Yield  
M YTM N Current Yield

৩০. একটি শেয়ার ১০০ টাকায় ক্রয় ১১০ টাকায় বিক্রয় করা হলো। এক্ষেত্রে মূলধনি লাভ কত?

K ১০ টাকা L ১১ টাকা  
M ২৫ টাকা N ২৬ টাকা

## বরিশাল বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-১৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সরকার কর্তৃক ইস্যুকৃত বন্ডকে কী বলে?  
K ট্রেজারি বিল L ট্রেজারি বন্ড  
M মিউনিসিপাল বন্ড N কর্পোরেট বন্ড
২. বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্যের সাথে সম্পর্ক আছে—  
i. মেয়াদের  
ii. বাটার হারের  
iii. মেয়াদপূর্ত মূল্যের  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
৩. যদি কুপন সুদের হার ও প্রত্যাশিত আয়ের হার সমান হয় এবং বন্ডটি সমমূল্যে বিক্রয় হয় এবং অধিহারে পরিশোধিত হয় তবে—  
K বন্ডে চলতি আয়ের হার মেয়াদপূর্ত আয়ের হার সমান হবে  
L বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য অভিহিত মূল্য থেকে কম হবে  
M বন্ডের মেয়াদপূর্ত আয়ের হার কুপন থেকে বড় হবে  
N বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য হতে বাজারমূল্য বেশি হবে
৪. বন্ডের মাধ্যমে অর্থায়ন করলে কোম্পানিকে কী প্রদান করতে হয়?  
K মুনাফা L লভ্যাংশ  
M সুদ N লাভ
৫. বিনিয়োগের ক্ষেত্রে হতে পারে—  
i. মুনাফা শূন্য হতে পারে  
ii. মুনাফা ধনাত্মক হতে পারে  
iii. মুনাফা ঋণাত্মক হতে পারে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
৬. নিচের কোন সিকিউরিটির ক্ষেত্রে মূলধনি লাভের হার অধিক?  
K ক্রেয়মূল্য ২০০ টাকা এবং বিক্রয়মূল্য ২৬০ টাকা  
L ক্রেয়মূল্য ১০০ টাকা এবং বিক্রয়মূল্য ১৩০ টাকা  
M ক্রেয়মূল্য ৬০ টাকা এবং বিক্রয়মূল্য ৯০ টাকা  
N ক্রেয়মূল্য ৪০ টাকা এবং বিক্রয়মূল্য ৫৫ টাকা
৭. চারটি সিকিউরিটি A, B, C এবং D। প্রতিটির আয়ের হার সমান। সিকিউরিটিগুলোর সহ-সম্বন্ধ যথাক্রমে A, B = ১, A, C = ০.৫০, B, C = .৪০ এবং A, D = - ০.৪০। নিম্নের কোন পোর্টফোলিওর ঝুঁকি বেশি হ্রাস পাবে?  
K সিকিউরিটি A এবং B  
L সিকিউরিটি A এবং C  
M সিকিউরিটি A এবং D  
N সিকিউরিটি B এবং C
৮. দুটি সিকিউরিটির আয়ের হার ভিন্ন হলে তাদের ঝুঁকির মধ্যে তুলনা করার জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?  
K ভেদাঙ্ক L পরিমিত ব্যবধান  
M পরিসর N গড় আয়ের হার
৯. নিচের কোনটি অর্থায়নের কার্যাবলি নয়?  
K তহবিল সংগ্রহ L বাজারজাতকরণ  
M তহবিল বণ্টন N মূলধন বাজেটিং
১০. সরকারি অর্থায়নে প্রথম কোনটি নির্ধারণ করা হয়?  
K রাজস্ব আয় L রাজস্ব ঘাটতি  
M রাজস্ব উন্নত N রাজস্ব ব্যয়
১১. একটি ফার্মের চূড়ান্ত লক্ষ্য নিচের কোনটি?  
K শেয়ারপ্রতি আয় বৃদ্ধি  
L বিনিয়োগ বৃদ্ধি  
M সাধারণ শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধি  
N মোট মুনাফা বৃদ্ধি
১২. চলতি সম্পদে বিনিয়োগ বৃদ্ধি পেলে কী হয়?  
i. তারল্য হ্রাস পায়  
ii. মুনাফা অর্জন ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়  
iii. দেউলিয়াত্বের ঝুঁকি হ্রাস পায়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
১৩. বিনিয়োগের ঝুঁকির হ্রাসের ক্ষেত্রে প্রয়োগ করা হয় কোন নীতিটি?  
K তারল্য ও ঝুঁকি L মুনাফা ও ঝুঁকি  
M মুনাফা ও তারল্য  
N পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যায়ন
১৪. একক নগদ প্রবাহের ক্ষেত্রে বর্তমান মূল্য বৃদ্ধি পাবে যদি—  
K চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা বাড়ে L ভবিষ্যৎ মূল্য কমে  
M সুদের হার কমে N সময় বৃদ্ধি পায়
১৫. সরকারি অর্থায়নের উদ্দেশ্য নয় কোনটি?  
K দারিদ্র্য বিমোচন L মুনাফা সর্বাধিকরণ  
M সামাজিক দায়িত্ব পালন  
N পরিবেশ দূষণ রোধ
১৬. সুদাসলের উপর সুদ ধার্য করা হলে তাকে কী বলা হয়?  
K চক্রবৃদ্ধি সুদ L কার্যকর সুদ  
M সরল সুদ N নামিক সুদ
১৭. অ্যানুইটির বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. সমপরিমাণ নগদ অর্থের প্রাপ্তি এবং প্রদান  
ii. সময়ের ব্যবধান একই হওয়া  
iii. সময়কাল নির্দিষ্ট হওয়া  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিংয়ের প্রথম ধাপ?  
K প্রকল্প মূল্যায়ন L প্রকল্প বাস্তবায়ন  
M প্রকল্প প্রণয়ন N প্রকল্প বিশ্লেষণ
১৯. সরল সুদের ক্ষেত্রে—  
K বেশি সুদ পাওয়া যায়  
L প্রতি বছর সুদের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়  
M সুদাসলের উপর সুদ হিসাব করা হয়  
N আসল টাকার উপর সুদ নির্ণয় করা হয়
২০. মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত গ্রহণ নির্ভর করে—  
i. মূলধন ব্যয়ের উপর  
ii. প্রকল্পগুলোর মধ্যে সম্পর্কের উপর  
iii. প্রকল্পের ঝুঁকির উপর  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
তাহের একজন কৃষক। তিনি একটি জমি ৫ বছরের জন্য লিজ গ্রহণ করতে চাচ্ছেন। যার শর্ত হিসাবে জমির মালিককে এককালীন ২,০০,০০০ টাকা অথবা প্রথম বছর ২৫,০০০ টাকা প্রদান করবে যা পরবর্তী বছরগুলোতে দুই হাজার টাকা করে হ্রাস পাবে।
২১. তাহের প্রতিবছর জমির মালিককে যে টাকা প্রদান করতে চাচ্ছেন এটি কোন ধরনের নগদ প্রবাহ?  
K বার্ষিক নগদ প্রবাহ  
L সাধারণ বার্ষিক নগদ প্রবাহ  
M অগ্রিম বার্ষিক নগদ প্রবাহ  
N মিশ্র নগদ প্রবাহ
২২. জমির মালিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে যা করতে পারেন—  
K বার্ষিক নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নির্ণয় করা  
L বার্ষিক বৃত্তির বর্তমান মূল্য নির্ণয় করা  
M এককালীন টাকার ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করা  
N বার্ষিক বৃত্তির ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করা
২৩. সুদ ও করপূর্ববর্তী মুনাফা থেকে সুদ ও কর বাদ দিলে কী পাওয়া যায়?  
K নগদ আন্তঃপ্রবাহ L আন্তঃআয়ের হার  
M নিট মুনাফা N নিট নগদ প্রবাহ
২৪. কোনো সম্পত্তির অর্থনৈতিক জীবনকাল শেষে যে মূল্য অবশিষ্ট থাকে তা হলো—  
K ভগ্নাবশেষ মূল্য L বিক্রয়মূল্য  
M নগদ বহিঃপ্রবাহ N অবচয়
২৫. একটি প্রকল্প গ্রহণযোগ্য হবে যদি—  
K গড় আয়ের হার মূলধন ব্যয়ের কম হলে  
L নিট বর্তমান মূল্য ধনাত্মক হলে  
M মূলধন ব্যয় আন্তঃআয়ের হার থেকে বেশি হলে  
N পে-ব্যাক সময় প্রকল্পের মেয়াদ অপেক্ষা বেশি হলে
২৬. জনাব আব্দুল্লাহ সাত রং ফ্যাশন কোম্পানির প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা। মূলধন বাজেটিংয়ের মাধ্যমে নিম্নের কোন সিদ্ধান্তটি তিনি নিবেন?  
K পাশাকের মূল্য নির্ধারণ  
L কাপড় ক্রয়  
M কর্মচারী নিয়োগ  
N নতুন শাখা স্থাপন
২৭. পোর্টফোলিওতে বিনিয়োগের উদ্দেশ্য কোনটি?  
K ঝুঁকি হ্রাস L মুনাফা বৃদ্ধি  
M বিক্রয় বৃদ্ধি N উৎপাদন ব্যয় হ্রাস
২৮. আবির্ লি.-এর বিটার মান ২। ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৬% এবং বাজার ঝুঁকি প্রিমিয়াম ১০%। আবির্ লি.-এর প্রয়োজনীয় আয়ের হার কত?  
K ৮% L ১৪% M ২২% N ২৬%
২৯. যে বন্ডের কোনো মেয়াদ নেই তাকে বলা হয়—  
K জিরো কুপন বন্ড L পারিপিত্ত্যায়াল বন্ড  
M পরিশোধযোগ্য বন্ড N কুপন বন্ড
৩০. জিরো কুপন বন্ড—  
i. বাটার বিক্রয় হয়  
ii. নির্দিষ্ট মেয়াদ থাকে  
iii. অভিহিত মূল্যে পরিশোধিত হয়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L ii ও iii M i ও iii N i, ii ও iii

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-১৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী 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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. তারল্য ও মুনাফার মধ্যে কী ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?

K সমান্তরাল L বিপরীতমুখী  
M ধনাত্মক N নিরপেক্ষ

২. অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্যের অপর নাম কী?

K বাটাকৃত মূল্য L নগদ মূল্য  
M প্রাথমিক মূল্য N প্রান্তিক মূল্য

৩. বিনিয়োগকারীর নিয়ন্ত্রণে থাকে কোনটি?

K আর্থিক ঝুঁকি L বাজার ঝুঁকি  
M অপরিহারযোগ্য ঝুঁকি N ফটকা ঝুঁকি

৪. অগ্রাধিকার শেয়ারকে শংকর সিকিউরিটি বলার কারণ কোনটি?

K অগ্রাধিকার শেয়ারের মেয়াদ স্থির  
L অগ্রাধিকার শেয়ারের লভ্যাংশ স্থির  
M অগ্রাধিকার শেয়ারের মধ্যে সাধারণ শেয়ার ও বন্ডের বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান  
N অগ্রাধিকার শেয়ারহোল্ডাররা সাধারণ শেয়ারহোল্ডারের পূর্বে লভ্যাংশ পায়

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. 'X' কম ঝুঁকিসম্পন্ন প্রকল্পে বিনিয়োগে আগ্রহী। তার বিনিয়োগ সুযোগ নিম্নরূপ :

বিবরণ	প্রকল্প			
	A	B	C	D
পরিমিত ব্যবধান %	১৫	২১	১৮	১৯
প্রত্যাশিত আয় %	৯	১২	৭	৬

৫. উদ্দীপকে বর্ণিত প্রকল্প 'A'-এর বিভেদাঙ্ক কত?

K ১.৩৭ L ১.৪৭  
M ১.৫৭ N ১.৬৭

৬. মি. 'X' কে কোন প্রকল্পে বিনিয়োগ করা উচিত হবে?

K A L B M C N D

৭. সময় ও সুদের হারের সাথে ভবিষ্যৎ মূল্যের সম্পর্ক কী?

K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M নিরপেক্ষ N সমানুপাতিক

৮. একটি ফার্মের মূল লক্ষ্য কী?

K মুনাফা সর্বাধিকরণ  
L ব্যবসায় নৈতিকতা অনুসরণ  
M সম্পদ সর্বাধিকরণ N সামাজিক কল্যাণ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব 'X' একটি বন্ড ক্রয় করেছেন যার অভিহিত মূল্য ৮০০ টাকা, বাজারমূল্য ১,০০০ টাকা এবং তিনি বছরে ৪০ টাকা সুদ পান।

৯. বন্ডের সুদের হার কত?

K ৪% L ৫% M ৬% N ৭%

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
নজরুল লি. ১০% হার সুদে মূল ব্যাংক লি. থেকে ৫০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় পরিচালনা করে ১০,০০০ টাকা মুনাফা করে। পরিচালনা পর্যদের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী সমুদয় মুনাফা শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে আনুপাতিক হারে বন্টন করে। পরবর্তী বছর কাঁচামাল ক্রয় করতে গিয়ে প্রতিষ্ঠানটি পর্যাপ্ত নগদ অর্থের ঘাটতিতে পড়ে।

১০. নজরুল লি. অর্থায়নের কোন নীতিটি অনুসরণ না করায় কাঁচামাল ক্রয়ে সমস্যা দেখা দিল?

K ঝুঁকি ও মুনাফা L তারল্য ও মুনাফা  
M অর্থের সময়মূল্য N বৈচিত্র্যকরণ

১১. উদ্দীপকে নজরুল লি. এর গৃহীত সিদ্ধান্তগুলো হলো—

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

১২. নিচের কোনটি মূলধন বাজেটিংয়ের সনাতন পদ্ধতি?

K NPV L ARR M IRR N NPI

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
'X' কোম্পানি লি. ১০০ টাকা অভিহিত মূল্যে ১০% ঋণপত্র ইস্যু করে, যার প্রত্যাশিত আয়ের হার ১৫%।

১৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ঋণপত্রের অন্তর্নিহিত মূল্য কত?

K ৬৬.৬৭ L ৭৬.৬৭  
M ৮৬.৬৭ N ৯৬.৬৭

১৪. ইস্যুকৃত ঋণপত্রটি হলো—

i. অপরিশোধ্য

ii. বাটায় ইস্যুকৃত

iii. দীর্ঘমেয়াদি উৎস

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫. যে হারে NPV শূন্য হয় তাকে বলে—

K ARR L ROI M IRR N PBR

১৬. মূলধন বাজেটিংয়ের কোন পদ্ধতিকে হিসাববিজ্ঞান উপার্জন হার নামেও অভিহিত করা হয়?

K গড় আয়ের হার L আন্তঃআয়ের হার  
M বিনিয়োগের আয়ের হার  
N মূলধন ফেরতকালীন সময়

১৭. কী থেকে ঝুঁকি সৃষ্টি হয়?

K বিচ্যুতি থেকে L লাভ-ক্ষতি থেকে  
M অনিশ্চয়তা থেকে N পোর্টফোলিও থেকে

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. 'X' নিম্নের তথ্যগুলো বিশ্লেষণের মাধ্যমে একটি লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে চায়। প্রকল্পগুলোর বাটায় হার ১০%।

বিবরণ	প্রকল্প-ক টাকা	প্রকল্প-খ টাকা
নগদ বহিঃপ্রবাহ	২০,০০০	৪০,০০০
বার্ষিক নগদ আন্তঃপ্রবাহ	৫,০০০	৭,০০০
NPV	৮,৫৮৫	১৫,৩২৫
IRR	৮%	১২%

১৮. প্রকল্প-খ এর PBP কত বছর হবে?

K ৪.৭১ L ৫.৭১  
M ৬.৭১ N ৭.৭১

১৯. মি. 'X' এর বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?

i. NPV অনুযায়ী প্রকল্প-খ গ্রহণযোগ্য

ii. IRR অনুযায়ী প্রকল্প-খ গ্রহণযোগ্য

iii. PBP অনুযায়ী প্রকল্প-ক গ্রহণযোগ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২০. প্রতিমাসে চক্রবৃদ্ধিকরণ হলে দুই বছরে চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা কত হবে?

K ১২ L ২৪ M ৩৬ N ৭২

২১. মুনাফা সর্বাধিকরণ কীভাবে সম্ভব হয়?

K শেয়ারের মূল্য বৃদ্ধির মাধ্যমে  
L প্রতিষ্ঠানের স্বার্থ রক্ষা করে  
M সম্পদের সৃষ্টি ব্যবহারের মাধ্যমে  
N সামাজিক কল্যাণের মাধ্যমে

২২. মেয়াদের শুরুতে সমপরিমাণ অর্থ জমা করলে তাকে কী বলে?

K বর্তমান মূল্য L অগ্রিম বৃত্তি  
M সাধারণ বৃত্তি N ভবিষ্যৎ মূল্য

২৩. পোর্টফোলিও তত্ত্ব কে প্রবর্তন করেন?

K মর্ডিনিয়ানি L মিলার  
M মারকুইজ N মারলন ব্লাক

২৪. নিচের কোনটি ব্যবসায়ের অভ্যন্তরীণ অর্থসংস্থানের উৎস?

K বাণিজ্যিক ব্যাংক

L বিমা প্রতিষ্ঠান

M সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল

N বিশেষায়িত ব্যাংক

২৫. আয়ের হার নির্দিষ্ট থাকে নিচের কোনটিতে?

K ঋণপত্রে L সাধারণ শেয়ারে  
M প্রবর্তকের শেয়ারে N বোনাস শেয়ারে

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব হক ৫০ টাকায় প্রতিটি শেয়ার ক্রয় করে ৬০ টাকায় বিক্রয় করেন। তিনি শেয়ার প্রতি ৫ টাকা হারে লভ্যাংশ পান।

২৬. জনাব হকের মোট আয়ের হার কত?

K ১০% L ২০% M ২৫% N ৩০%

২৭. দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের বাহ্যিক উৎস কোনটি?

K অবচয় তহবিল L ঋণপত্র  
M নিজস্ব মূলধন N সংরক্ষিত আয়

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
জনাব করিম ৫ বছর পর ৮০,০০০ টাকায় একটি ল্যাপটপ ক্রয় করতে আগ্রহী। এজন্য তিনি বর্তমানে নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ ব্যাংকে জমা রাখতে চান। শালুক ব্যাংকে জমা রাখলে বার্ষিক ৮% হারে সুদ পাওয়া যাবে এবং চন্দ্র ব্যাংকে জমা রাখলে ৭% হারে অর্ধবার্ষিকী হারে সুদ পাওয়া যাবে।

২৮. শালুক ব্যাংকে বর্তমানে কত টাকা জমা রাখতে হবে?

K ৪০,৪৫০ L ৪৮,৪৪৮  
M ৫৪,৪৪৮ N ৬৪,৪৪৮

২৯. নিচের কোনটি জনাব করিমের জন্য সঠিক?

K শালুক ব্যাংকে কম অর্থ জমা রাখতে হবে  
L চন্দ্র ব্যাংকে কম অর্থ জমা রাখতে হবে  
M উভয় ব্যাংকে একই পরিমাণ অর্থ জমা রাখতে হবে  
N চন্দ্র ব্যাংকে জমার পরিমাণ শালুক ব্যাংকের অর্ধেক হবে

৩০. বাজার আয় ও ঝুঁকিমুক্ত আয়ের ব্যবধান নিচের কোনটি?

K প্রত্যাশিত আয় L কোম্পানি ঝুঁকি  
M ঝুঁকি প্রিমিয়াম N বাজার ঝুঁকি

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 292

সময়-২০ মিনিট

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

পূর্ণমান-১৫

[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। যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. বিনিয়োগকারীরা কোন মূল্যকে অধিক গুরুত্ব দেয়?  
K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M বার্ষিক মূল্য N চিরস্থায়ী বৃত্তি
২. অর্ধবার্ষিক চক্রবৃদ্ধি হলে ২ বছরে কতবার চক্রবৃদ্ধি হবে?  
K ২ L ৪  
M ৮ N ১২
৩. ঋণ পরিশোধ তালিকায় দেওয়া থাকে?  
i. কিস্তির পরিমাণ  
ii. সুদের পরিমাণ  
iii. আসল টাকা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৪. '৭২ বিধি' অনুযায়ী—  
i. মেয়াদ দিয়ে গুণ করলে সুদ পাওয়া যায়  
ii. মেয়াদ দিয়ে ভাগ করলে সুদ পাওয়া যায়  
iii. সুদ হার দিয়ে ভাগ করলে মেয়াদ পাওয়া যায়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
নিপা ট্রেডার্স তার কারখানার জন্য একটি মেশিন স্থাপনের সিদ্ধান্ত নিলেন। তিনি এই মেশিন থেকে আগামী ৮ বছর ধরে আয় পাবেন। মেশিন থেকে প্রাপ্ত ভবিষ্যৎ নগদ আন্তঃপ্রবাহের বর্তমান মূল্য থেকে প্রাথমিক বিনিয়োগ বাদ দিয়ে প্রকল্পটির লাভজনকতা নির্ণয় করা হয়।
৫. নিপা ট্রেডার্স-এর মেশিন স্থাপনের সিদ্ধান্তটি হলো—  
K নগদ বাজেটিং L মূলধন বাজেটিং  
M ক্রয় বাজেটিং N বিক্রয় বাজেটিং
৬. নিপা ট্রেডার্স প্রকল্পটি লাভজনক মনে করেন কারণ ইহার—  
K  $PBP < 0$  L  $NPV > 0$   
M  $ARR > 0$  N  $PI > 1$
৭. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের স্থায়ী সম্পত্তি ও বিনিয়োগের উদ্দেশ্যে সংগৃহীত তহবিলকে কী বলা হয়?  
K স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন  
L চলতি মূলধনের অর্থায়ন  
M মধ্যমেয়াদি অর্থায়ন  
N দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন
৮. নিচের কোনটি প্রাতিষ্ঠানিক অর্থায়নের উৎস?  
K বাণিজ্যিক ব্যাংক L বন্ড  
M গ্রাম্য মহাজন N শেয়ার
৯. কোনটি ঝুঁকিবিহীন বিনিয়োগ?  
K শেয়ার L বন্ড  
M ডিবেঞ্চর N ট্রেজারি বিল
১০. বিনিয়োগকারীর দৃষ্টিকোণ থেকে সাধারণ শেয়ারের ক্ষেত্রে সুবিধা হলো—  
i. নিয়ন্ত্রণ  
ii. সম্পদের উপর দাবি  
iii. পরিচালনার উপর দাবি

- নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত কোনটি?  
K পণ্য ক্রয় L কাঁচামাল ক্রয়  
M যন্ত্রপাতি ক্রয় N জ্বালানি ক্রয়
১২. মোট মুনাফা থেকে কর বাদ দিলে নিচের কোনটি পাওয়া যায়?  
K নিট মুনাফা L নগদ বহিঃপ্রবাহ  
M নগদ আন্তঃপ্রবাহ N অবচয়
১৩. মূলধন বাজেটিং প্রক্রিয়ায় বাটাকৃত নগদ প্রবাহ কৌশল হলো—  
i. নিট বর্তমান মূল্য  
ii. অভ্যন্তরীণ মুনাফার হার  
iii. মুনাফা অর্জন সূচক  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মিথিলা কোম্পানির প্রধান নির্বাহী মিসেস বর্ষা। তিনি একটি নতুন প্রকল্পের বিনিয়োগের লাভজনকতা নির্ণয়ের পূর্বে পর পর ৪ বছরের নিট মুনাফা যোগ করে মোট মুনাফাকে ৪ দ্বারা ভাগ করেন। কিন্তু মোট বিনিয়োগকে ২ দ্বারা ভাগ করেন।
১৪. মিসেস বর্ষার অনুসৃত পদ্ধতি কোনটি?  
K গড় মুনাফার হার L পে-ব্যাক সময়  
M নিট বর্তমান মূল্য  
N অভ্যন্তরীণ মুনাফার হার
১৫. উদ্দীপকে নির্দেশিত পদ্ধতির সীমাবদ্ধতা হলো—  
i. অর্থের সময়মূল্য বিবেচনা করা হয় না  
ii. নগদ আন্তঃপ্রবাহ বিবেচনা না করা  
iii. মুনাফা ও বিনিয়োগকে ভিন্ন সংখ্যা দ্বারা ভাগ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. একটি প্রকল্পের প্রাথমিক বিনিয়োগের পরিমাণ ২,০০,০০০ টাকা এবং গড় কর পরবর্তী নিট মুনাফা ৫০,০০০ টাকা। প্রকল্পটির গড় মুনাফার হার কত?  
K ১২.৫% L ২৫%  
M ৪০% N ৫০%
১৭. ঋণের সুদ থেকে কোন ধরনের ঝুঁকির সৃষ্টি হয়?  
K বাজার ঝুঁকি L আর্থিক ঝুঁকি  
M ব্যবসায়িক ঝুঁকি N মোট ঝুঁকি
১৮. প্রত্যাশিত আয়ের তারতম্য হলো—  
K ক্ষতি L ঝুঁকি  
M মুনাফা N বিনিয়োগ
১৯. আয় ও ঝুঁকির মধ্যে কোন ধরনের সম্পর্ক বিদ্যমান?  
K ধনাত্মক L ঋণাত্মক  
M উর্ধ্বমুখী N নিম্নমুখী

২০. নিচের কোনটি বিভেদাঙ্ক নির্ণয়ের সূত্র?  
K  $CV = \frac{\sigma}{x} \times 100$  L  $CV = \frac{\bar{x}}{\sigma} \times 100$   
M  $CV = \frac{\sigma^2}{x} \times 100$  N  $CV = \frac{\sigma}{x^2} \times 100$
২১. বিভেদাঙ্কের মাধ্যমে কী করা হয়?  
i. আপেক্ষিক তুলনা  
ii. পারস্পরিক ঝুঁকি বিবেচনা  
iii. আয় ও ঝুঁকির পরস্পর তুলনা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. বাজার ঝুঁকির মান ১.৫। ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার ৭% এবং বাজার আয়ের হার ১৩% হলে কোনো সিকিউরিটির প্রত্যাশিত আয়ের হার কত?  
K ৭% L ৮% M ৯% N ১০%  
\*[বি.দ্র. : সঠিক উত্তর : ১৬%]
২৩. মুনাফা অর্জনের লক্ষ্যে যে অর্থায়ন পরিচালিত হয় তাকে কী বলে?  
K ব্যবসায় অর্থায়ন L অব্যবসায় অর্থায়ন  
M ব্যক্তিগত অর্থায়ন N সরকারি অর্থায়ন
২৪. একাধিক লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগ করা হলে তাকে কী বলে?  
K অর্থের সময়মূল্য নীতি L তারল্য নীতি  
M উপযুক্ততার নীতি N পোর্টফোলিও নীতি
২৫. সরকারি অর্থায়নের প্রধান উদ্দেশ্য হলো—  
K মুনাফা সর্বাধিকরণ L সম্পদ সর্বাধিকরণ  
M জনকল্যাণ N ব্যবসায় সম্প্রসারণ
২৬. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের নিট আয়ের যে অংশ শেয়ারমালিকদের মধ্যে বন্টন করা হয় তাকে কী বলে?  
K সংরক্ষিত তহবিল L লভ্যাংশ  
M মোট মুনাফা N নিট মুনাফা
২৭. সম্পদ সর্বোচ্চকরণ বলতে বোঝায়—  
K বিক্রয় বৃদ্ধি  
L মুনাফা বৃদ্ধি  
M শেয়ারপ্রতি আয় বৃদ্ধি  
N শেয়ারের বাজারমূল্য বৃদ্ধি
২৮. চক্রবৃদ্ধির প্রক্রিয়া ব্যবহার করা হয় কোনটির ক্ষেত্রে?  
K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M প্রবৃদ্ধি N মুদ্রাস্ফীতি
২৯. চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা বাড়লে কোন মূল্য বাড়বে?  
K বর্তমান মূল্য L ভবিষ্যৎ মূল্য  
M বার্ষিক বৃত্তি N অবচয়
৩০. 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  $EIR = \left(1 + \frac{i}{m}\right)^n - 1$