

THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB)

96th Banking Professional Examination, 2023

AIBB

Investment Banking (IB)

Subject Code :

2	1	3
---	---	---

Time—3 hours

Full marks—100

Pass marks—45

[N.B. The figures in the right margin indicate full marks. Answer any five questions.]

	Marks
1. (a) What is investment banking?	3
(b) Discuss the functions of investment banking?	10
(c) Define risk and return? Explain the relationship between risk and return.	7
2. (a) How can you define capital market?	5
(b) Do you think that the capital market theory is an extension of portfolio theory? Put argument for or against it.	7
(c) How Capital Asset Pricing Model (CAPM) is constructed for portfolio decisions?	8
3. (a) What do you mean by the term “forecasting” ?	4
(b) Describe in details the different tools of forecasting?	6
(c) Discuss how good macro-economic forecast could be of significant value to the investor of capital market?	10
4. (a) What is meant by fixed income securities? Mention some types of fixed income securities’?	5
(b) Distinguish between bond and equity securities?	5
(c) What is meant by mutual fund? Discuss the advantages of mutual fund investment?	10
5. (a) Explain the importance of income statement to the investors.	7
(b) How balance sheet can be a useful tool for security analysis?	7
(c) What does the investors should look into in the cash flow statement for investment decision making?	6

[Please turn over

- | | Marks |
|---|--------|
| 6. (a) What is meant by security valuation? Mention basic elements of security valuations? | 5 |
| (b) Explain the valuation process of bond? | 5 |
| (c) At which price you will be willing to purchased a bond haring the following information : | 10 |
| (i) Per value Tk. 1,000 | |
| (ii) Annual coupon payment 10% | |
| (iii) Maturity period 03 years | |
| (iv) Required rate of return 5% (show your calculation) | |
| 7. (a) Explain the key factors to be considered in industry analysis for investment decisions. | 8 |
| (b) Analyze the following methods of industry analysis : | 12 |
| (i) Competitive Forces Model (Porters' 5 forces) | |
| (ii) Broad Factors Analysis (PEST) analysis | |
| (iii) SWOT analysis. | |
| 8. (a) Define the term "Equity Research. | 4 |
| (b) Discuss the various methods of forecasting share prices in short run and long run period? | 8 |
| (c) Define portfolio management. Mention the assumptions of portfolio management. | 8 |
| 9. (a) Distinguish investment and speculation. | 4 |
| (b) What factors might an individual investor take into account in determining investment policy? | 6 |
| (c) Explain the differences between : | 10 |
| (i) Money market and capital market | |
| (ii) Primary market and secondary market | |
| 10. Write short notes on the following (any five) : | 4×5=20 |
| (a) Green Bond | |
| (b) Repurchase Agreements | |
| (c) Commercial Paper | |
| (d) Venture Capital | |
| (e) SUKUK | |
| (f) Weak and Strong Form of Market Efficiency | |
| (g) Defensive Stocks | |
| (h) EIC Analysis | |
| (i) Asset-Backed Securities (ABS) | |
| (j) Treasury Bill. | |

[বাংলা অনুবাদ]

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন।।

	নম্বর
১। (ক) বিনিয়োগ ব্যাংক বলতে কী বুঝায়?	৩
(খ) বিনিয়োগ ব্যাংকের কার্যাবলি সম্পর্কে আলোচনা করুন।	১০
(গ) রুঁকি এবং অভিহার (Return) বলতে কী বুঝায়? রুঁকি এবং অভিহারের মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ করুন।	৭
২। (ক) আপনি কীভাবে পুঁজি বাজারের সংজ্ঞা দিবেন?	৫
(খ) আপনি কি মনে করেন যে পুঁজি বাজার তত্ত্ব পোর্টফোলিও তত্ত্বের একটি সম্প্রসারিত রূপ? আপনার উত্তরের সপক্ষে ও বিপক্ষে যুক্তি উপস্থাপন করুন।	৭
(গ) পোর্টফোলিও সিদ্ধান্তের জন্য ক্যাপিটেল এসেট প্রাইসিং মডেল (সিএপিএম) কীভাবে গঠন করা যায়।	৮
৩। (ক) 'পূর্বানুমান' ধারণাটি সম্পর্কে আপনি কী জানেন?	৪
(খ) পূর্বানুমান কৌশলসমূহ বিস্তারিত আলোচনা করুন।	৬
(গ) সামষ্টিক অর্থনীতিতে পূর্বানুমান কীভাবে পুঁজি বাজারের বিনিয়োগকারীদের বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণে উল্লেখযোগ্য অবদান রাখতে পারে?	১০
৪। (ক) নির্দিষ্ট আয় সিকিউরিটিজ বলতে কী বুঝায়? নির্দিষ্ট আয় সিকিউরিটিজের ধারণাগুলো উল্লেখ করুন?	৫
(খ) বন্ড ও ইকুইটি সিকিউরিটিজের পার্থক্য নির্ণয় করুন?	৫
(গ) মিউচুয়াল ফান্ড বলতে কী বুঝায়? মিউচুয়াল ফান্ডে বিনিয়োগের সুবিধাগুলো আলোচনা করুন?	১০
৫। (ক) বিনিয়োগকারীদের নিকট 'আয় বিবরণী' গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।	৭
(খ) সিকিউরিটিজ বিশ্লেষণের জন্য ব্যালেন্স শীট কীভাবে একটি প্রয়োজনীয় হাতিয়ার (Tools) হতে পারে?	৭
(গ) বিনিয়োগের সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে বিনিয়োগকারীদের নগদ প্রবাহ বিবরণীর কোন বিষয়ে লক্ষ্য রাখা উচিত?	৬
৬। (ক) সিকিউরিটিজ এর মূল্য নির্ধারণ বলতে কী বুঝায়? সিকিউরিটিজ এর মূল্য নির্ধারণের সাথে সংশ্লিষ্ট মৌলিক উপাদানগুলো কী কী?	৫
(খ) বন্ড এর মূল্য নির্ধারণ পদ্ধতি আলোচনা করুন।	৫
(গ) নিম্নবর্ণিত তথ্যের ভিত্তিতে আপনি বন্ডটি কত দামে কিনতে ইচ্ছুক : (i) বন্ডের আইডি মূল্য ১,০০০ টাকা (ii) বার্ষিক কুপন প্রদান হার ১০% (iii) মেয়াদ : ৩ বৎসর (iv) কাম্য অভিহার ৫% (হিসাবায়ন দেখান)।	১০

	নম্বর
৭। (ক) বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য ইন্ডাস্ট্রি বিশ্লেষণে মূল বিষয়গুলো ব্যাখ্যা করুন।	৮
(খ) ইন্ডাস্ট্রি বিশ্লেষণের নিম্নলিখিত পদ্ধতিগুলো ব্যাখ্যা করুন :	১২
(i) Competitive Forces Model (Porter's 5 Forces)	
(ii) Board Factors বিশ্লেষণ (PEST বিশ্লেষণ)	
(iii) SWOT বিশ্লেষণ	
৮। (ক) 'ইক্যুটি গবেষণা' বলতে কী বুঝায়?	৪
(খ) স্বল্প ও দীর্ঘ মেয়াদে শেয়ার মূল্য পূর্বানুমাণে বিভিন্ন পদ্ধতিগুলো আলোচনা করুন।	৮
(গ) পোর্টফোলিও ব্যবস্থাপনা কী? পোর্টফোলিও ব্যবস্থাপনার ধারণাগুলো ব্যাখ্যা করুন।	৮
৯। (ক) বিনিয়োগ ও ফটকার মধ্যে পার্থক্য কী?	৪
(খ) বিনিয়োগ পলিসি নির্ধারণে একজন ব্যক্তিক শ্রেণির বিনিয়োগকারী কী কী বিষয় নির্ধারণ করে থাকে?	৬
(গ) নিম্নবর্ণিত বিষয়গুলোর পার্থক্য দেখান :	১০
(i) মানি মার্কেট ও ক্যাপিটেল মার্কেট	
(ii) প্রাইমারি মার্কেট ও সেকেন্ডারি মার্কেট	
১০। টীকা লিখুন (যে কোনো পাঁচটি) :	৪×৫=২০
(ক) গ্রীন বন্ড বা সবুজ বন্ড	
(খ) পুনঃক্রয় চুক্তি	
(গ) বাণিজ্যিক কাগজ	
(ঘ) ভেঞ্চার মূলধন	
(ঙ) সুকুক	
(চ) দুর্বল ও শক্ত বাজার দক্ষতা	
(ছ) ডিফেন্ড স্টক	
(জ) ইআইসি এনআইসিস	
(ঝ) এসেট বেকড সিকিউরিটিজ	
(ঞ) ট্রেজারি বিল।	