

THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB)

97th 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) How is Discounted Cash Flow (DCF) analysis performed and what are its benefits?	7
(b) Explain the functions of capital market.	5
(c) Describe the comparison between money market and capital market basis on the following features :	8
(i) Term of circulation of securities traded (ii) Fund suppliers	
(iii) Financial instruments (iv) Aims for raising money.	
2. (a) Why preferred stock is called hybrid financial security?	5
(b) Why treasury bills considered being a risk free investment?	5
(c) What do you mean by closed-end funds and open-end funds?	5
(d) Why the role of the organized stock exchange is important in the modern economics?	5
3. (a) Define a 'portfolio'.	4
(b) Give the examples how snakebite effect, house money effect and sunk cost effect influence the investor behavior.	6
(c) Why the portfolios of overconfident investors have a higher risks? Give the reasons.	6
(d) How could you define the market sentiment?	4
4. (a) Discuss the concept of "efficient market hypothesis".	7
(b) Discuss the role of the Securities and Exchange Commission (SEC) in preventing Insider Lending and Investor Protection.	7
(c) Discuss the growth of investment banking in Bangladesh.	6
5. (a) What is the point of investment portfolio rebalancing?	5
(b) Why is the asset allocation decision is the most important decision made by investors?	5
(c) What role does current market information play in managing investment portfolio?	6
(d) Give the arguments for active portfolio management.	4

[Please turn over

- | | | Marks |
|-----|--|--------|
| 6. | (a) How securities are distributed under fixed price and book building method? | 8 |
| | (b) Discuss the lock-in conditions under relevant rules by BSEC for the following : | |
| | (i) Ordinary shares (ii) Mutual funds (iii) Exchange traded fund. | 12 |
| 7. | (a) Explain 'Arbitrage Pricing Theory'. What are the assumptions of 'Arbitrage Pricing Theory'? | 8 |
| | (b) Define Merger. What is the difference between a hostile and a friendly merger? | 5 |
| | (c) What is the difference between a merger and a corporate alliance? | 3 |
| | (d) What is an Leveraged Buyouts? | 4 |
| 8. | (a) Differentiate between Initial Public Offering (IPO) and Private Placement as methods of raising funds. | 5 |
| | (b) What is a bond? What are the several factors that determine bond pricing? | 10 |
| | (c) What is the difference between 'yield to maturity and yield to call'? | 5 |
| 9. | (a) What is the difference between blue chip and income stocks? | 4 |
| | (b) What is meant by the intrinsic (investment) value of a stock? | 4 |
| | (c) What are the variables that affect the price/earnings ratio? Is the effect direct or inverse for each component? | 8 |
| | (d) What is meant by normalized price/earnings ratio? | 4 |
| 10. | Write short notes on any five of the following : | 4×5=20 |
| | (a) Mortgage Backed Securities (MBS) | |
| | (b) Underwriting Syndicate | |
| | (c) Reference Curve | |
| | (d) Circuit Breaker | |
| | (e) Eligible Investor | |
| | (f) Subordinate Clause | |
| | (g) De-listing Vs. Re-listing | |
| | (h) Bond Vs. Debenture | |
| | (i) Capital Asset Pricing Model | |
| | (j) Demat. | |

[বাংলা অনুবাদ]

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

	নম্বর
১। (ক) ডিসকাউন্টেট ক্যাশ ফ্লো (DCF) বিশ্লেষণ কীভাবে করা হয় এবং এর সুবিধাগুলো কী কী?	৭
(খ) পুঁজিবাজারের কার্যাবলি ব্যাখ্যা করুন।	৫
(গ) নিম্নলিখিত বিষয়াদির ভিত্তিতে মানি মার্কেট ও ক্যাপিটেল মার্কেট এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ করুন :	৮
(i) সিকিউরিটিজ এর মেয়াদের ভিত্তিতে (ii) ফান্ড সরবরাহকারীর ভিত্তিতে (iii) আর্থিক দলিলাদির ভিত্তিতে (iv) তহবিল সংগ্রহের ভিত্তিতে।	
২। (ক) অগ্রাধিকার ভিত্তিক স্টককে কেন হাইব্রিড আর্থিক জামানত বলা হয়?	৫
(খ) ট্রেজারি বিলকে কেন ঝুঁকিবিহীন বিনিয়োগ বলা হয়?	৫
(গ) ক্লোজড এন্ড ফান্ড ও ওপেন এন্ড ফান্ড বলতে কী বুঝায়?	৫
(ঘ) একটি সুসংগঠিত স্টক এক্সচেঞ্জ এর ভূমিকা আধুনিক অর্থনীতিতে এত গুরুত্বপূর্ণ কেন?	৫
৩। (ক) 'পোর্টফলিও' কী?	৪
(খ) বিনিয়োগকারীর আচরণে স্লেকবাইট ইফেক্ট, হাউস মানি ইফেক্ট ও সাঙ্ক কস্ট ইফেক্ট কীভাবে প্রভাবিত করে?	৬
(গ) অতিরিক্ত আত্মবিশ্বাসী বিনিয়োগকারীর পোর্টফলিও কেন উচ্চ ঝুঁকিসম্পন্ন হয়? কারণ ব্যাখ্যা করুন।	৬
(ঘ) বাজার অনুভূতি (sentiment) কীভাবে সংজ্ঞায়িত করবেন?	৪
৪। (ক) 'এফিশিয়েন্ট মার্কেট হাইপোথেসিস' বিষয়টি বর্ণনা করুন।	৭
(খ) 'ইনসাইডার ল্যান্ডিং' রোধ ও ইনভেস্টর প্রোটেকশন নিশ্চিতকরণে সিকিউরিটিজ এক্সচেঞ্জ কমিশন এর ভূমিকা আলোচনা করুন।	৭
(গ) বাংলাদেশ 'বিনিয়োগ ব্যাংকিং' এর প্রবৃদ্ধি সম্পর্কে আলোচনা করুন।	৬
৫। (ক) বিনিয়োগ পোর্টফলিও রি-ব্যালেন্সিং বলতে কী বুঝায়?	৫
(খ) সম্পদের বরাদ্দ সংক্রান্ত সিদ্ধান্ত বিনিয়োগকারীর জন্য সবচেয়ে বেশি গুরুত্বপূর্ণ কেন?	৫
(গ) ইনভেস্টমেন্ট পোর্টফলিও ব্যবস্থাপনায় সর্বশেষ বাজার তথ্য কী ভূমিকা পালন করে?	৬
(ঘ) এ্যাকটিভ পোর্টফলিও ব্যবস্থাপনা বিষয়ে যুক্তিপূর্ণ আলোচনা করুন।	৪
৬। (ক) স্থির মূল্য ও বুক বিল্ডিং পদ্ধতিতে সিকিউরিটিজ এর বণ্টন কীভাবে হয়?	৮
(খ) নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ এক্সচেঞ্জ কমিশনের লক ইন ও সংশ্লিষ্ট রুলস এর বিষয়ে আলোচনা করুন :	১২
(i) সাধারণ শেয়ার (ii) মিউচুয়াল ফান্ড (iii) এক্সচেঞ্জ ট্রেডেড ফান্ড।	

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

	নম্বর
৭। (ক) 'সালিসি মূল্য তত্ত্ব' কী ব্যাখ্যা করুন। সালিসি মূল্য তত্ত্বের ধারণাগুলো কী কী? আলোচনা করুন।	৮
(খ) 'একীভূতকরণ' বলতে কী বুঝায়? প্রতিকূল একীভূতকরণ ও অনুকূল একীভূতকরণ এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।	৫
(গ) একীভূতকরণ ও কর্পোরেট জোন্টের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।	৩
(ঘ) 'লিভারেজড বাইআউটস' বলতে কী বুঝায়?	৪
৮। (ক) তহবিল সংগ্রহের পদ্ধতি হিসাবে প্রাথমিক পাবলিক প্রস্তাব বা আইপিও এবং প্রাইভেট প্লেসমেন্ট এর পার্থক্য নির্ণয় করুন।	৫
(খ) 'বন্ড' বলতে কী বুঝায়? বন্ডের মূল্য নির্ধারণ করার কয়েকটি ফ্যাক্টর সম্পর্কে আলোচনা করুন।	১০
(গ) Yield to Maturity এবং Yield to Call এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।	৫
৯। (ক) ব্লু-চীপ ও আয়বর্ধক স্টক এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।	৪
(খ) স্টক এর বিনিয়োগ বা অন্তর্নিহিত মূল্য বলতে কী বুঝায়?	৪
(গ) মূল্য/আয় অনুপাতকে প্রভাবিত করে এমন চলক (variables) গুলো কী কী? প্রতিক্ষেত্রে এ প্রভাব প্রত্যক্ষ নাকি বিপরীতমুখী? আলোচনা করুন।	৮
(ঘ) স্বাভাবিক মূল্য/আয় অনুপাত বলতে কী বুঝায়?	৪
১০। সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন (যে কোনো পাঁচটি) :	৪×৫=২০
(ক) বন্ধকী সাহায্যপ্রাপ্ত সিকিউরিটিজ	
(খ) আভাররাইটিং সিডিকেট	
(গ) রেফারেন্স কার্ড	
(ঘ) সার্কিট ব্রেকার	
(ঙ) যোগ্য বিনিয়োগকারী	
(চ) সাব-অর্ডিনেট ক্রুজ	
(ছ) ডি লিস্টিং বনাম রি লিস্টিং	
(জ) বন্ড বনাম ডিবেঞ্চার	
(ঝ) ক্যাপিটেল এ্যাসেট প্রাইসিং মডেল	
(ঞ) ডিমেট।	