

THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB)

98th Banking Professional Examination, 2024

JAIBB

Principles of Economics (POE)

Subject Code :

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 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 are the three (03) basic questions an economy confront? Briefly explain. 8
- (b) “Microeconomics and Macroeconomics are interdependent and complement each other”—Explain the notion by describing the features of both Micro and Macroeconomics. 6
- (c) What is the circular flow model in economics? What are the elements on sectors that make up a circular flow? Explain. 6
2. (a) Explain the law of Demand? 4
- (b) Explain the concept of “change in demand” and “change in quantity demanded” using graph. 8
- (c) Explain the concept of “change in supply” and “change in quantity supplied” using graph. 8
3. (a) Explain the concept of Indifference Curve and Indifference Map. 8
- (b) Total utility increasing at a decreasing rate—Explain with graph. 4
- (c) Discuss the relationship between Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU). 8
4. (a) “Scarcity brings in the problem of choice”—Explain. 5
- (b) What is the opportunity cost? Explain the relevance of opportunity cost in economics with example. 7
- (c) What is Production Possibilities Curve (PPC)? What happens to PPC frontier of an economy if advanced technical education improves the overall skills and knowledge of human capital? Explain with diagram. 8

[Please turn over

- | | Marks |
|---|--------|
| 5. (a) What is Perfect Competition? | 4 |
| (b) A perfectly competitive firm earns zero or normal profit in the long run—why and how? | 10 |
| (c) What is collusion? Why is it very difficult to maintain and Oligopoly Cartel? | 6 |
| 6. (a) Define Public Goods. Specify the characteristics of public goods with example. | 6 |
| (b) What is external benefit? How positive externalities and internalized using corrective subsidies? | 8 |
| (c) How does a proper tax system benefit the economy? | 6 |
| 7. (a) What is inflation? When is inflation good for an economy? | 6 |
| (b) Discuss the recent changes in monetary policy issued by Bangladesh Bank. | 6 |
| (c) Discuss the impact of wage earners' remittance inflow in the economy of Bangladesh. | 8 |
| 8. (a) Define National Income. Explain the different methods of computing National Income. | 8 |
| (b) What are the causes of recent erosion of foreign currency reserves in Bangladesh? | 6 |
| (c) What are the channels of contribution of banking industry in the economic growth of Bangladesh? | 6 |
| 9. (a) What are the key components of Balance of Payment? How Balance of Payment (BOP) is different from BOT? | 8 |
| (b) Define Gross Domestic Product (GDP) and Gross National Product (GNP). | 4 |
| (c) Explain the impediments of economic development in the content of Bangladesh. | 8 |
| 10. Write short notes on any four of the followings : | 5×4=20 |
| (a) Green Finance | |
| (b) Budget Deficit | |
| (c) Unemployment | |
| (d) Crypto Currency | |
| (e) Crawling Peg | |
| (f) Monopoly. | |

[বাংলা অনুবাদ]

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

| | নম্বর |
|---|-------|
| ১। (ক) একটি অর্থনীতি কোন তিনটি (০৩) মৌলিক প্রশ্নের মুখোমুখি হয়, চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। | ৮ |
| (খ) “ব্যষ্টিক অর্থনীতি ও সামষ্টিক অর্থনীতি পরস্পর নির্ভরশীল ও একে অপরের পরিপূরক”—ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করে ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। | ৬ |
| (গ) অর্থনীতিতে চক্রাকার প্রবাহ (circular flow) মডেল কী? কী কী উপাদান বা সেক্টর নিয়ে চক্রাকার প্রবাহ মডেল গঠিত? ব্যাখ্যা করুন। | ৬ |
| ২। (ক) চাহিদা বিধিটি ব্যাখ্যা করুন। | ৪ |
| (খ) চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তন—ধারণা দুটি চিত্রের সাহায্যে বর্ণনা করুন। | ৮ |
| (গ) যোগানের পরিবর্তন এবং যোগানের পরিমাণের পরিবর্তন ধারণা দুটি চিত্রের সাহায্যে বর্ণনা করুন। | ৮ |
| ৩। (ক) নিরপেক্ষ রেখা ও নিরপেক্ষ মানচিত্র (Indifference map) আলোচনা করুন। | ৮ |
| (খ) মোট উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হারে বৃদ্ধি পায়—চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। | ৪ |
| (গ) চিত্রের সাহায্যে মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা করুন। | ৮ |
| ৪। (ক) “অপ্রতুলতা বাছাই/পছন্দের সমস্যা সৃষ্টি করে”—ব্যাখ্যা করুন। | ৫ |
| (খ) সুযোগ ব্যয় কী? অর্থনীতিতে সুযোগ ব্যয়ের প্রাসঙ্গিকতা বর্ণনা করুন। | ৭ |
| (গ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা (পিপিসি) কী? উন্নত প্রযুক্তিগত শিক্ষার ফলে একটি অর্থনীতির মানব সম্পদের সামগ্রিক দক্ষ বৃদ্ধির ফলে, উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার কী ধরনের পরিবর্তন হবে? চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। | ৮ |
| ৫। (ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? | ৪ |
| (খ) একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্ম দীর্ঘমেয়াদে শূন্য বা স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে—কেন ও কীভাবে? | ১০ |
| (গ) যোগসাজশ কী? অলিগোপলি বাজার ব্যবস্থায় কার্টেল বজায় রাখা কঠিন কেন? | ৬ |
| ৬। (ক) সরকারি পণ্যের (পাবলিক গুডস)-এর সংজ্ঞা কী? উদাহরণসহ সরকারি পণ্যের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন। | ৬ |
| (খ) বাহ্যিক উপকারিতা কী? সংশোধনমূলক ভর্তুকি কীভাবে ইতিবাচক বাহ্যিকতাকে অন্তর্নিহিত করে? ব্যাখ্যা করুন। | ৮ |
| (গ) একটি সঠিক কর ব্যবস্থা অর্থনীতিকে কীভাবে উপকৃত করে? | ৬ |

| | নম্বর |
|--|--------|
| ৭। (ক) মুদ্রাস্ফীতি কী? কখন মুদ্রাস্ফীতি একটি অর্থনীতির জন্য ভালো? | ৬ |
| (খ) বাংলাদেশ ব্যাংক কর্তৃক জারীকৃত মুদ্রানীতির সাম্প্রতিক পরিবর্তনগুলো আলোচনা করুন। | ৬ |
| (গ) বাংলাদেশের অর্থনীতিতে ওয়েজ আর্নাস রেমিট্যান্স প্রবাহের প্রভাব আলোচনা করুন। | ৮ |
| ৮। (ক) জাতীয় আয় কী? জাতীয় আয় পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা করুন। | ৮ |
| (খ) বাংলাদেশে বৈদেশিক মুদ্রা রিজার্ভের সাম্প্রতিক ক্ষয়ের কারণ কী? আলোচনা করুন। | ৬ |
| (গ) বাংলাদেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে ব্যাংকিং খাতের অবদানের চ্যানেলগুলো কী কী? | ৬ |
| ৯। (ক) বিনিময় ভারসাম্যের (Balance of Payment) প্রধান উপাদানসমূহ কী কী? বিনিময় ভারসাম্য এবং বাণিজ্যের ভারসাম্যের (Balance of Trade) মধ্যকার পার্থক্য আলোচনা করুন। | ৮ |
| (খ) Gross Domestic Product (GDP) ও Gross National Product (GNP) এর সংজ্ঞা কী? | ৪ |
| (গ) বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের প্রতিবন্ধকতাসমূহ কী কী? | ৮ |
| ১০. নিচের যে কোনো চারটি (০৪) বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন : | ৫×৪=২০ |
| (ক) সবুজ অর্থায়ন (Green Finance) | ৫ |
| (খ) বাজেট ঘাটতি | ৫ |
| (গ) বেকারত্ব | ৫ |
| (ঘ) ক্রিপ্টো কারেন্সি | ৫ |
| (ঙ) ক্রলিং পেগ | ৫ |
| (চ) একচেটিয়া বাজার (Monopoly)। | ৫ |