

THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB)

5th Banking Professional Examination, April-2025

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) "Economic models are used to test economic theories"— Explain with example. | 6 |
| (b) What are the three basic questions an economy confront? Briefly explain. | 6 |
| (c) What is Market Economy and Regulated Economy? Between them which one is better for economic development? | 8 |
| 2. (a) What is Production Possibility Curve (PPC)? 'A point inside Production Possibility Frontier is feasible, but not efficient'—Do you agree? Explain with example. | 8 |
| (b) Write down the difference between Ordinal and Cardinal measures of utility. | 4 |
| (c) Define Indifference Curve (IC). Explain why two indifference curve never intersect? | 8 |
| 3. (a) Explain the law of Supply. What are the possible determinants that cause supply curve shift? | 6 |
| (b) Define Giffen goods with example. How it is different from Normal goods? | 6 |
| (c) Discuss the concept of Price Ceiling and Price Floor. Do you think we should use the Price Floor concept for the determination of wage of our garments industry? | 8 |
| 4. (a) What is market failure? What are the key responsible factors for market failure? | 6 |
| (b) What is externality? Describe positive and negative externality with example. | 6 |
| (c) What is Value Added Tax (VAT)? Explain the effects of VAT on equilibrium price and quantity. | 8 |

[Please turn over

		Marks
5.	(a) Explain the four determinants of price elasticity of demand.	6
	(b) What is the Income elasticity of demand? Demand for luxurious goods is elastic—Explain.	6
	(c) On a supply and demand diagram, show the equilibrium price, quantity and total revenue received by the producer.	8
6.	(a) What are the four major market structures? Discuss the difference between Monopoly and Perfect competitive market.	6
	(b) In Monopoly market, there is no supply curve. —Explain with graph.	6
	(c) What are the characteristics of oligopoly? OPEC (Organization of the Petroleum Exporting Countries) is an example of oligopoly market structure—Do you agree? Give your opinion.	8
7.	(a) Define National Income. Explain different methods of computing National Income.	8
	(b) Define Gross Domestic Product (GDP) and Gross National Product (GNP).	4
	(c) Distinguish between expansionary and contractionary monetary policy. Considering current economic situation of Bangladesh which one do you suggest? Explain with logic.	8
8.	(a) Define Balance of Payment (BoP). Discuss the current Balance of Payment (BoP) situation of Bangladesh.	8
	(b) 'Balance of Payment (BoP) is always balance'.—Do you agree? Explain.	4
	(c) Discuss the opportunities and challenges of economic development of Bangladesh.	8
9.	(a) What is inflation? When inflation is good for an economy?	4
	(b) Define cost push inflation and demand-pull inflation. How do you describe the current inflationary situation in Bangladesh?	8
	(c) What are the channels of contribution of banking industry to the economic growth of Bangladesh?	8
10.	Write short notes on any four of the followings :	5×4=20
	(a) Opportunity cost	
	(b) Budget deficit	
	(c) Gini Coefficient	
	(d) Mobile Financial Services	
	(e) Green finance	
	(f) Unemployment	
	(g) Market Interest Rate.	

[বাংলা অনুবাদ]

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

- | | নম্বর |
|---|-------|
| ১। (ক) “অর্থনৈতিক মডেলসমূহ অর্থনৈতিক তত্ত্ব পরীক্ষার জন্য ব্যবহৃত হয়।” উক্তিটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। | ৬ |
| (খ) একটি অর্থনীতি কোন তিনটি মৌলিক প্রশ্নের সম্মুখীন হয়? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন। | ৬ |
| (গ) বাজার অর্থনীতি এবং নিয়ন্ত্রিত অর্থনীতি বলতে কী বুঝায়? অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য এই দুইটির মধ্যে কোনটি ভালো? | ৮ |
| ২। (ক) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কী? “উৎপাদন সম্ভাবনা সীমার মধ্যে যে কোনো বিন্দুতে উৎপাদন সম্ভব, কিন্তু তা সর্বোত্তম নয়।” আপনি কি একমত? উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। | ৮ |
| (খ) পর্যায়াগত উপযোগ ও সংখ্যাগত উপযোগের মধ্যে পার্থক্য লিখুন। | ৪ |
| (গ) নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা লিখুন। দুটি নিরপেক্ষ রেখা কেন পরস্পরকে ছেদ করে না? ব্যাখ্যা করুন। | ৮ |
| ৩। (ক) যোগান বিধি বর্ণনা করুন। যোগান রেখার স্থান পরিবর্তনের সম্ভাব্য নির্ধারকসমূহ কী কী? | ৬ |
| (খ) উদাহরণসহ গিফেন দ্রব্যের সংজ্ঞা দিন। গিফেন দ্রব্য কীভাবে সাধারণ দ্রব্য থেকে ভিন্ন? | ৬ |
| (গ) সর্বোচ্চ দর (Price Ceiling) এবং সর্বনিম্ন দর (Price Floor) ধারণা আলোচনা করুন। আপনি কি মনে করেন আমাদের পোশাক শিল্পের শ্রমিকদের বেতন নির্ধারণে সর্বনিম্ন দর (Price Floor) ধারণা প্রয়োগ করা উচিত? | ৮ |
| ৪। (ক) বাজার ব্যর্থতা কী? বাজার ব্যর্থতার জন্য দায়ী প্রধান কারণগুলো আলোচনা করুন। | ৬ |
| (খ) বাহ্যিকতা কী? উদাহরণসহ ইতিবাচক বাহ্যিকতা ও নেতিবাচক বাহ্যিকতা বর্ণনা করুন। | ৬ |
| (গ) ভ্যাট (VAT) কী? ভারসাম্য দাম ও পরিমাণের উপর ভ্যাটের প্রভাব আলোচনা করুন। | ৮ |
| ৫। (ক) দাম স্থিতিস্থাপকতার চারটি নির্ধারক উল্লেখপূর্বক ব্যাখ্যা করুন। | ৬ |
| (খ) চাহিদার আয় স্থিতিস্থাপকতা কী? বিলাস দ্রব্যের চাহিদা স্থিতিস্থাপক—ব্যাখ্যা করুন। | ৬ |
| (গ) চাহিদা ও যোগান চিত্রে ভারসাম্য দাম, ভারসাম্য পরিমাণ এবং উৎপাদক কর্তৃক প্রাপ্ত মোট আয় নির্দেশ করুন। | ৮ |

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

	নম্বর
৬। (ক) প্রধান চারটি বাজার কাঠামো কী কী? একচেটিয়া বাজার এবং পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের মধ্যকার পার্থক্য আলোচনা করুন।	৬
(খ) একচেটিয়া কারবারে কোনো যোগান রেখা নেই—ব্যাখ্যা করুন।	৬
(গ) অলিগোপলি বাজারের বৈশিষ্ট্যসমূহ কী? আপনি কি মনে করেন ওপেক (OPEC-Organization of Petroleum Exporting Countries) অলিগোপলি বাজার ব্যবস্থার একটি উদাহরণ? আপনার মতামত দিন।	৮
৭। (ক) জাতীয় আয় কী? জাতীয় আয় হিসাবায়নের বিভিন্ন পদ্ধতি আলোচনা করুন।	৮
(খ) মোট দেশজ উৎপাদন এবং মোট জাতীয় উৎপাদনের সংজ্ঞা দিন।	৪
(গ) সম্প্রসারণমূলক ও সংকোচনমূলক মুদ্রানীতির মধ্যে পার্থক্য লিখুন। বাংলাদেশের বর্তমান আর্থিক পরিস্থিতি বিবেচনায় আপনি কোন ধরনের মুদ্রানীতি সঠিক মনে করেন? যুক্তি সহকারে ব্যাখ্যা করুন।	৮
৮। (ক) বিনিময় ভারসাম্য কী? বাংলাদেশের বর্তমান বিনিময় ভারসাম্য পরিস্থিতি আলোচনা করুন।	৮
(খ) 'বিনিময় ভারসাম্য সবসময় ভারসাম্য অবস্থায় থাকে'—আপনি কি একমত? ব্যাখ্যা করুন।	৪
(গ) বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের সুযোগ ও চ্যালেঞ্জসমূহ আলোচনা করুন।	৮
৯। (ক) মুদ্রাস্ফীতি কী? কখন মুদ্রাস্ফীতি একটি অর্থনীতির জন্য ভালো।	৪
(খ) ব্যয় বৃদ্ধিজনিত ও চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি সংজ্ঞায়িত করুন। বাংলাদেশের মুদ্রাস্ফীতি পরিস্থিতিতে আপনি কোন ধরনের মুদ্রাস্ফীতি হিসেবে বিবেচনা করেন?	৮
(গ) বাংলাদেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে ব্যাংকিং খাতের অবদান আলোচনা করুন।	৮
১০। নিচের যে কোনো চারটি বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :	৫×৪=২০
(ক) সুযোগ ব্যয়	
(খ) ঘাটতি বাজেট	
(গ) গিনি সহগ	
(ঘ) মোবাইল আর্থিক সেবা	
(ঙ) সবুজ অর্থায়ন	
(চ) বেকারত্ব	
(ছ) বাজার সুদ হার।	