

Total number of printed pages – 7

23R-25 (ECO3104M)

2025

ECONOMICS

(MINOR)

Paper : ECO3104M

(Principles of Micro-Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

***The figures in the margin indicate
full marks for the questions.***

1.

1×7=7

(a) What is ordinal utility?

ক্রমসূচক উপযোগিতা বুলিলে কি বুজা?

(b) What is price effect?

দৰ বিপাক বুলিলে কি বুজা?

(c) What is meant by average cost ?

গড় ব্যয় বুলিলে কি বুজা?

(d) What is utility ?

উপযোগিতা মানে কি?

(e) What is consumer's surplus ?

ভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত বুলিলে কি বুজা?

(f) Define Iso-cost line.

সমবয়্যৰ ৰেখাৰ সংজ্ঞা লিখা।

(g) What is production function ?

উৎপাদন ফলন বুলিলে কি বুজা?

2. Answer the following questions : $2 \times 4 = 8$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is opportunity cost ?

সুযোগ ব্যয় মানে কি?

(b) Why is indifference curve convex to the origin ?

নিৰপেক্ষ ৰেখা মূলবিন্দুৰ প্ৰতি উত্তল কিয়?

(c) What is selling cost ?

বিক্ৰি ব্যয় বুলিলে কি বুজা?

(d) What is indifference curve ?

নিৰপেক্ষ ৰেখা কি?

3. Answer the following questions : $5 \times 3 = 15$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the concept of production possibility curve diagrammatically.

উৎপাদন সম্ভৱনা ৰেখাৰ ধাৰণাটো চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is marginal rate of substitution ? Explain it with the help of diagram.

$4 + 1 = 5$

প্রান্তিক প্রতিকল্পন হাৰ বুলিলে কি বুজা? চিত্ৰ সহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

Or/অথবা

- (c) Explain the concept of 'product differentiation' in monopolistic competition. 5

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ 'দ্রব্য পৃথকীকৰণ' ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Define isoquant. What are the main properties? 1+4=5

সমউৎপাদন ৰেখাৰ সংজ্ঞা লিখা। এই ৰেখাৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি, লিখা।

Or/অথবা

- (e) What is meant by cost of production? Give the various concepts of production cost briefly. 5

উৎপাদন ব্যয় বুলিলে কি বুজা? উৎপাদন ব্যয়ৰ বিভিন্ন ধাৰণাবোৰৰ ওপৰত সংক্ষেপে লিখা।

4. Answer **any one** question :

যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What do you mean by problem of choice? What are the basic economic problems? Discuss. 4+6=10

নিৰ্বাচনৰ সমস্যা বুলিলে কি বুজা? প্ৰধান অৰ্থনৈতিক সমস্যাবোৰ কি কি আলোচনা কৰা।

- (b) Discuss the short run and long run equilibrium under monopoly. 5+5=10

একচেটিয়া বজাৰত হ্ৰস্বকাল আৰু দীৰ্ঘকালত কেনেদৰে দাম নিৰূপণ কৰা হয় আলোচনা কৰা।

5. Answer **any one** question :

যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) How the equilibrium of a firm is determined with the help of isoquant an isocost line? Discuss. 10

এখন উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে সমউৎপাদন বেখা আৰু সমব্যয় বেখাৰ সহায়ত কেনেদৰে ভাৰসাম্যতা লাভ কৰে, আলোচনা কৰা।

- (b) Discuss the concept of consumer's surplus. What are the limitations of consumer's surplus? 10

উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণাটোৰ ওপৰত আলোচনা কৰা।
উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণাটোৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ কি কি লিখা।

6. Answer **any one** question from the following :

তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain clearly income effect, substitution effect and price effect. 10

আয় বিপাক, প্ৰতিকল্পন বিপাক আৰু দৰ বিপাকৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) What are the conditions under which price discrimination is possible and profitable? 10

দৰ বিভেদীকৰণ সম্ভৱ হ'বলৈ আৰু লাভজনক হ'বলৈ কি কি চৰ্তৰ প্ৰয়োজন হয়, আলোচনা কৰা।