

2025

(November-December)

ECONOMICS

Paper: ECO-M-101

Elementary Microeconomics

Time: 2½ Hours

Total Mark: 60

Pass marks: 18

(The figures in the right margin indicate full marks of the questions)

1. Answer the following questions as directed:

1×4=4

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া :

(a) The problem of scarcity arises because (Choose the correct answer):

দুস্প্ৰাপ্যতাৰ সমস্যা উদ্ভৱ হোৱাৰ কাৰণ হ'ল (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা):

i) The supply of resources are limited

সম্পদৰ যোগান সীমিত

ii) Limited resources have alternative uses

সীমিত সম্পদৰ বিকল্প ব্যৱহাৰ আছে।

iii) Human Wants are unlimited.

মানুহৰ অভাৱ অসীম

iv) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

(b) If as a result of increase in price, total outlay on the commodity remains same, then price elasticity of demand is (Choose the correct answer)-

দৰ বৃদ্ধি হোৱাৰ লগে লগে দ্ৰব্যৰ ওপৰত হোৱা মুঠ ব্যয় যদি একে থাকে তেনেহ'লে চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা হ'ব (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা) —

i) 0

ii) >1

iv) 1

iii) <1

(c) Define indifference map.

নিৰপেক্ষ মানচিত্রৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) 'In perfect competitive market; firms take decisions regarding the price.' (Write true or false).

'পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে দৰ সম্পর্কে সিদ্ধান্ত লয়।'—
সত্য নে অসত্য ?

2. Write short notes on any three of the following: $4 \times 3 = 12$

তলত দিয়াবোৰৰ যিকোনো তিনিটাৰ বিষয়ে চমুটোকা লিখা :

(a) Micro static

ব্যক্তিগত স্থিতিশীল

(b) Consumer's surplus

উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত

(c) Properties of indifference curve

নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ধৰ্ম

(d) Production function

উৎপাদন ফলন

(e) Short run costs

হৃৎকালৰ ব্যয়সমূহ

3. (a) Explain Production possibilities curve with the help of a suitable diagram. Mention any two of its limitations. $6+2=8$

উপযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত উৎপাদন সম্ভাবনীয়তা ৰেখা ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ যিকোনো দুটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা।

Or/অথবা

(b) What is economic model. Discuss general features of economic model. $2+6=8$

অর্থনৈতিক আৰ্হি কাক বোলে ? অর্থনৈতিক আৰ্হিৰ সাধাৰণ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

4. (a) State law of demand. Discuss law of demand with the help of an imaginary demand schedule and appropriate diagram. $2+3+3=8$

চাহিদা বিধিটো উপস্থাপন কৰা। এক কাল্পনিক চাহিদা অনুসূচী তথা উপযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত চাহিদা বিধি আলোচনা কৰা।

2

Or/অথবা

(b) Discuss different types of price elasticity of demand. 8
চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

5. (a) Explain law of diminishing marginal utility with the help of a diagram. 8

ক্রমহ্রাসমান প্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধি চিত্রৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Or/অথবা

(b) Discuss how consumer attains equilibrium in the indifference curve. 8

নিৰপেক্ষ ৰেখা বিশ্লেষণত উপভোক্তা এজনে কেনেদৰে ভাৰসাম্য অৱস্থা লাভ কৰে আলোচনা কৰা।

6. (a) Explain producer's optimum choice with the help of isocost line and isoquant curve. 10

সমবায় ৰেখা আৰু সমউৎপাদন ৰেখাৰ সহায়ত উৎপাদকৰ অনুকূল নিৰ্বাচন ব্যাখ্যা কৰা।

Or/অথবা

(b) Explain the following concepts $5+5=10$

তলৰ ধাৰণাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা

(i) Expansion path

সম্প্ৰসাৰণ পথ

(ii) Elasticity of substitution

প্ৰতিকল্পনৰ স্থিতিস্থাপকতা

7. (a) Explain firm's equilibrium using TR-TC approach. 10

মুঠ আয় আৰু মুঠ ব্যয় ধাৰণা ব্যৱহাৰ কৰি উৎপাদন প্রতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যতা আলোচনা কৰা।

Or/অথবা

(b) Discuss the characteristics of a perfectly competitive market.

Explain long-run equilibrium of a perfectly competitive market using suitable diagram. $4+6=10$

পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। উপযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত দীৰ্ঘকালীন ভাৰসাম্য ব্যাখ্যা কৰা।

3