

Total No. of Printed Pages—7

1 SEM FYUGP MINECO1

2025

(November)

ECONOMICS

(Minor)

Paper : MINECO1

(Elementary Microeconomics)

Full Marks : 60 (80 for 2023 Batch)

Time : 2 hours (3 hours for 2023 Batch)

The figures in the margin indicate full marks
for the questions

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×6=6

Answer the following as directed :

(a) সুযোগ ব্যয়ৰ অৰ্থ লিখা।

Write the meaning of opportunity cost.

(b) যোগান হৈছে দ্ৰব্যৰ দৰৰ _____ (খনাত্মক / ঋণাত্মক)
কাৰ্য।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(2)

Supply is a _____ (positive / negative) function of price of the commodity.

(Choose the correct answer)

- (c) মুঠ ব্যয় (TC) হৈছে _____ (মুঠ স্থিৰ ব্যয় আৰু মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয় / গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তীয় ব্যয় / প্ৰকৃত ব্যয় আৰু সুযোগ ব্যয়)ৰ যোগফল।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

Total Cost (TC) is the summation of _____ (TFC and TVC / AC and MC / real cost and opportunity cost).

(Choose the correct answer)

- (d) উৎপাদন ফলন মানে কি ?

What is production function?

- (e) গড় আয়ক _____ বুলিও জনা যায়।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

Average Revenue (AR) is also known as _____.

(Fill in the blank)

- (f) কোনখন বজাৰ ব্যৱস্থাত এখন প্ৰতিষ্ঠান দৰ গ্ৰহণকাৰী ?

Under which form of market is a firm price taker?

26P/303

(Continued)

(3)

2. তলত দিয়া যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :
4×3=12

Write short notes on any three of the following :

- (a) ব্যক্তিগত আৰু সমষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ পাৰ্থক্য

Difference between Microeconomics and Macroeconomics

- (b) বাজেটৰ সীমাবদ্ধতা

Budget Constraint

- (c) সমউৎপাদন ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

Characteristics of Isoquant Curve

- (d) গড় ব্যয় (AC) আৰু প্ৰান্তীয় ব্যয় (MC)ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

Relationship between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC)

- (e) ব্যৱসায় প্ৰতিষ্ঠানৰ উদ্দেশ্যসমূহ

Objectives of Business Firms

26P/303

(Turn Over)

(4)

3. (a) দ্রব্য এটাৰ চাহিদাৰ ধাৰণাটোৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা। চিত্ৰৰ সহায়ত চাহিদাৰ বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা। $2+10=12$

Mention the concept of demand for a commodity. Explain the law of demand with the help of diagram.

অথবা / Or

- (b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি? চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ মূল্য নিৰ্ধাৰণ কৰা কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা। $4+8=12$

What is price elasticity of demand? Discuss the factors that determine the value of elasticity of demand.

4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখা কি? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। প্ৰয়োজন সাপেক্ষে চিত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰা। $2+8=10$

What is an indifference curve? Explain the main properties of an indifference curve. Use diagrams wherever necessary.

অথবা / Or

- (b) আয় আৰু প্ৰতিস্থাপন প্ৰভাৱৰ যোগফল হিচাপে দৰ প্ৰভাৱৰ ধাৰণাটো উপযুক্ত চিত্ৰৰ সৈতে আলোচনা কৰা। 10
Discuss the concept of price effect as a summation of income and substitution effect with appropriate diagram.

(5)

5. (a) সংখ্যাগত উদাহৰণৰ সহায়ত পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা। এজন বিবেচক উৎপাদকে কোনটো স্তৰত উৎপাদন কৰিবলৈ বাছি ল'ব? $8+2=10$

Explain with the help of a numerical example the law of variable proportions. In which stage will a rational producer choose to produce?

অথবা / Or

- (b) এটা নিৰ্দিষ্ট স্তৰৰ উৎপাদনৰ বাবে সম-উৎপাদন আৰু সমবায় ৰেখাৰ সহায়ত এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ অনুকূল সংমিশ্ৰণৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা। 10

Explain the concept of optimal combination of a firm with the help of isoquant and isocost lines for a given level of output.

6. (a) উৎপাদনৰ মিতব্যয়িতা কি? আভ্যন্তৰীণ মিতব্যয়িতা আৰু বাহ্যিক মিতব্যয়িতাৰ ধাৰণাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। $2+4+4=10$

What are economies of scale? Explain the concepts of internal economies and external economies.

(6)

অথবা / Or

- (b) দৰ বিভেদকৰণ মানে কি? দৰ বিভেদকৰণৰ প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণৰ সৈতে আলোচনা কৰা। 4+6=10

What is price discrimination? Discuss the types of price discrimination with examples.

(২০২৩ বৰ্ষৰ ছাত্ৰছাত্ৰীৰ বাবে অতিৰিক্ত ২০ নম্বৰ)

(Additional 20 marks for 2023 Batch)

7. (a) উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা যে পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত থকা প্ৰতিষ্ঠানসমূহে কেনেকৈ হ্ৰস্বকাল আৰু দীৰ্ঘকালত ভাৰসাম্য লাভ কৰে? 10

Explain with the help of suitable diagram how firms under perfect competition attain equilibrium during short-run and long-run.

অথবা / Or

- (b) একচেটিয়া বজাৰৰ অধীনত হ্ৰস্বকালত দৰ আৰু উৎপাদনৰ নিৰ্ধাৰণ চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Explain with diagram the determination of equilibrium price and output under monopoly in the short-run.

(7)

8. (a) সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত মাত্ৰাৰ প্ৰতিদানৰ ধাৰণাসমূহ আলোচনা কৰা। 10

Discuss the concepts of returns to scale with the help of isoquant and isocost lines.

অথবা / Or

- (b) উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত যোগানৰ বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the law of supply with the help of suitable diagram.
