Total No. of Printed Pages-7

1 SEM FYUGP MINECO1

2024

(December)

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 দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া/শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

Answer the following questions/Choose the correct answer:

- অর্থবিজ্ঞানত দুষ্প্রাপ্যতা বুলিলে কি বুজা? (a) What do you mean by scarcity in economics?
- (b) তলৰ কোনটো ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ ভিতৰুৱা নহয়? Microeconomics does not deal with
 - (i) সামগ্রিক চাহিদা aggregate demand

- (ii) ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন national product
- (iii) সাধাৰণ দৰ স্তৰ general price level
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above
- (c) এজন উপভোক্তাৰ ভাৰসমতাত ____ হয়।
 The consumer is in equilibrium when
 - (i) $\frac{MU_X}{MU_Y} > \frac{P_X}{P_Y}$
 - (ii) $\frac{MU_X}{MU_Y} < \frac{P_X}{P_Y}$
 - (iii) $\frac{MU_X}{MU_Y} = \frac{P_X}{P_Y}$
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above
- (d) প্ৰতিকল্পনৰ পৰিণাম কি?
 What is substitution effect?
- (e) প্রান্তিক ব্যয় বেখাই ছেদ কৰা অৱস্থাত গড় ব্যয় বেখাডাল

 Marginal cost curve intersects average cost curve, when average cost curve is

 (i) উপর্বগামী হয়

 upward sloping

- (ii) নিমুগামী হয় downward sloping
- (iii) সর্বনিমু হয় minimum
- (iv) সর্বোচ্চ হয় maximum
- (f) লাভৰ অনিশ্চয়তা তত্ত্বৰ মতে লাভ আৰু অনিশ্চয়তাৰ মাজৰ সম্বন্ধ হ'ল

The relationship between profit and uncertainty, according to the uncertainty theory of profit, is

- (i) প্রত্যক্ষ direct
- (ii) বিপৰীতধৰ্মী inverse
- (iii) শ্না zero
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above
- 2. তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) : 4×3=12

Write short notes on any three of the following (within 150 words each):

(a) দুম্প্রাণ্যতা আৰু পছন্দ Scarcity and choice

- (b) দৰ স্থিতিস্থাপকতা Price elasticity
- (c) উৎপাদনৰ ফলন
 Production function
- (d) মুঠ উৎপাদন, গড় উৎপাদন আৰু প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

Relation among total product, average product and marginal product

(e) স্বাভাৱিক লাভ আৰু অস্বাভাৱিক লাভ Normal profit and supernormal profit

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each):

3. (a) ব্যষ্টিবাদী অৰ্থনীতিৰ বিষয়বস্তু আৰু পৰিধি আলোচনা কৰা।

Discuss the subject matter and scope of microeconomics.

অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি? ইয়য়ক কেনেদৰে জোখা হয়? দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ প্রকাৰবােৰ উপযুক্ত উদাহৰণ আৰু চিত্রসহ ব্যাখ্যা কৰা।
2+4+5=11

What is price elasticity of demand? How can it be measured? Explain its types with diagrams and suitable examples.

P25/459

(Continued

11

4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ
সহায়ত এজন উপভোক্তাই কেনেকৈ ভাৰসমতাত উপনীত
হ'ব পাৰে, বৰ্ণনা কৰা।

What are the properties of indifference curve? Explain how a consumer attains equilibrium with the help of indifference curve.

অথবা / Or

(b) দ্ৰব্যৰ দৰ পৰিণামক আয় পৰিণাম আৰু প্ৰতিকল্পনৰ পৰিণামত কিদৰে বিভাজন কৰা হয়, এটি উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Explain how price effect of a commodity is decomposed into income effect and substitution effect with the help of a suitable diagram.

(a) উৎপাদন প্রতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্য নির্ধাৰণত প্রান্তিক আয়
 আৰু প্রান্তিক ব্যয় বেখাৰ ব্যবহাৰ সম্পর্কে আলোচনা
 কবা।

Discuss the application of marginal revenue and marginal cost curve in determining the equilibrium of a firm.

অথবা / Or

(b) নিয়োগ বজাৰত মুনাফা সৰ্বাধিকৰণৰ চৰ্তসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

Explain the profit maximization conditions in input market.

P25/459

(Turn Over)

11

10

6. (a) একচেটিয়া বজাৰত হ্রস্থকালীন আৰু দীর্ঘকালীন দ্ব আৰু উৎপাদন কেনেকৈ নির্ণয় কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা। 10

Explain price and output determination under monopoly firm in the short run and long run.

অথবা / Or

(b) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ সমহাৰ ব্যয় উদ্যোগৰ দীর্ঘকালীন যোগান ৰেখা কেনেকৈ অংকন কৰা হয়, চিত্রৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Explain with the help of diagram how a long-run supply curve is derived from a decreasing cost industry under perfect competition.

(অতিৰিক্ত ২০ নম্বৰ ২০২৩ বৰ্ষৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে) (Additional 20 marks for 2023 Batch)

- 7. তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : 5×4=20

 Answer any four questions from the following :
 - (a) উপভোক্তাৰ উদ্বন্ত কাক বোলে? চিত্ৰসহ বুজাই লিখা।
 What do you mean by consumer's surplus? Explain with the help of a diagram.

- (b) দ্ৰব্যৰ দৰৰ পৰিৱৰ্তনে বাজেট ৰেখা কেনেকৈ স্থানান্তৰ কৰে? আলোচনা কৰা। How does budget line shift as a result of prices change? Discuss.
- সমব্যয়বেখা কাক বোলে? চিত্রৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।
 What is iso-cost line? Discuss with the help of diagram.
- (d) হ্ৰস্বকালৰ ব্যয় ৰেখাসমূহ অংকন কৰা।
 Draw short-run cost curves.
- (e) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।
 Write down the characteristics of perfect competition.

**