1 SEM FYUGP MINECO1

2023

(December)

ECONOMICS

(Minor)

Paper: MINECO1

(Elementary Microeconomics)

Full Marks: 80
Pass Marks: 24

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা/তলত দিয়া প্ৰশ্নবিলাকৰ উত্তৰ লিখা: 1×8=8

Choose the correct answer/Answer the following questions:

(a) এটা দ্ৰব্যৰ চাইদা বেখাডাল কিয় নিমুগামী হয় ?
Why does demand curve for a commodity slope downward?

- (b) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ তাল হৈছে

 The slope of the indifference curve is
 - (i) দুটা দ্ৰব্যৰ প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পৰ হাৰ marginal rate of substitution between the two goods
 - (ii) কাৰিকৰী প্ৰতিকল্পৰ প্ৰান্তিক হাৰ marginal rate of technical substitution
- (iii) প্ৰতিকল্পৰ স্থিতিস্থাপকতা elasticity of substitution
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above
- (c) প্ৰাম্ভিক উপযোগিতা বিধি ধাৰণাটো ____ৰ লগত জড়িত।

The marginal utility theory is associated with

- (i) মার্ছাল Marshall
- (ii) পিগু Pigou
- (iii) বিকার্ডো Ricardo
- (iv) কেইনছ Keynes

- (d) আয় বিপাক কি? What is income effect?
- (f) হ্ৰস্বকালত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যতাৰ চৰ্ত হ'ল Condition of a firm's equilibrium under perfect competition in the short run is
 - (i) MC = MR
 - (ü) MR = দ্ব MR = Price
 - (iii) (i) আৰু (ii) দুয়োটা Both (i) and (ii)
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above
- (g) আর্থিক ব্যয় কি?
 What is economic cost?
- (h) স্বল্পবিক্ৰেতা বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। Define oligopoly.

- 2. তলত দিয়াবিলাকৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত): 4×4=16 Write short notes on any four of the following (within 150 words each):
 - (a) চাহিদা বিধি

 Law of demand
 - (b) উৎপাদন সম্ভাৱনা বেখা

 _ Production possibility frontier
 - (ে সমব্যয় বেখা Iso-cost line
 - (d) দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয়

 Long-run average cost
 - (e) বান্ধেট প্রতিবন্ধকতা Budget constraint

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত):

Answer the following questions (within 500 words each):

- 3. (a) (i) চাইদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰকৰণ আৰু চাইদাৰ পৰিৱৰ্তনৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা। 6 Distinguish between shift of demand curve and movement along a demand curve.
 - (ii) যোগানৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 6
 Explain the determinants of supply.

অথবা / Or

- (b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? চাহিদাৰ দৰ
 স্থিতিস্থাপকতা নিৰ্ণয় কৰা কাৰকসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা
 কৰা।
 2+10=12
 What do you mean by price elasticity
 of demand? What are the factors
 which determine the price elasticity of
 demand? Explain.
- 4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখা বুলিলে কি বুজা? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+9=11

 What do you mean by indifference curve? Explain the properties of indifference curve with diagram.

অথবা / Or

- (b) উপযোগিতা বুলিলে কি বুজা? ক্রমহাসমান উপযোগিতা বিধিৰ সমালোচনাত্মক ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা। 2+9=11 What do you mean by utility? Give a critical analysis of the law of diminishing marginal utility.
- 5. (a) উৎপাদন ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া। পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিৰ সমালোচনাত্মক আলোচনা কৰা। 3+8=11 Define production function. Critically discuss the law of variable proportion.

অথবা / Or

- (b) সম-উৎপাদন বেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া। সম-উৎপাদন আৰু
 সমব্যয় বেখাৰ সহায়ত এজন উৎপাদকে কেনেদৰে
 ভাৰসাম্যতা লাভ কৰে চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা। 2+9=11

 Define iso-quant. Explain diagrammatically how a producer attains
 equilibrium with the help of iso-quant
 a====-so-cost lines.
- 6. (a) (i) লাভ সর্বাধিকৰণৰ মুঠ আয় (TR) আৰু মুঠ ব্যয়
 (TC) মতবাদৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।
 Write a note on TR-TC approach of profit maximization.
 - (ii) উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বিভিন্ন হ্ৰস্বকালীন ব্যয়সমূহৰ আন্তঃসম্পৰ্ক আলোচনা কৰা। Explain the inter-relationship between the various short-run costs with suitable diagram.

व्यथा / Or

(b) আর্থিক মিতব্যয়িতা কি? আর্থিক মিতব্যয়িতা আৰু
অমিতব্যয়িতা নির্ধাৰণ কৰা বিভিন্ন কাৰকসমূহ উদাহৰণসহ
ব্যাখ্যা কৰা। 2+4+5=11

What are economies of scale? Explain briefly about various factors leading to economies of scale and diseconomies

of scale with examples.

7. (a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতা কি? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ কিছু
বৈশিষ্ট্যসমূহ নিখা। পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত কিদৰে উৎপাদন
নিৰ্ধাৰণ হয় চিত্ৰ সহকাৰে আলোচনা কৰা। 2+4+5=11
What is perfect competition? Write
some of the features of perfect
competition. Diagrammatically explain
the output determination under perfect
competition.

অথবা / Or

(b) একচেতীয়াধর্মী প্রতিযোগিতা কি? একচেতীয়াধর্মী প্রতিযোগিতামূলক বজাবৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা। একচেতীয়া বজাব আৰু একচেতীয়াধর্মী প্রতিযোগিতাব মাজব দুটা পার্থক্য লিখা। 2+7+2=11

What is monopolistic competition?

Discuss the important characteristics of monopolistic competition. Write two differences between monopoly and monopolistic competition.
