Total No. of Printed Pages—8

1 SEM FYUGP ECOC1

2025

(November)

ECONOMICS

(Core)

Paper : ECOC1

(Introductory 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 নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×6=6

Answer the following as directed :

(a) অৰ্থনৈতিক আৰ্হি কি ?

What is an economic model?

(b) তলৰ কোনটো ব্যক্তিগত চাহিদাৰ নিৰ্ধাৰক নহয় ?

Which of the following is not a determinant of individual demand?

(i) দ্ৰব্যৰ দৰৰ পৰিবৰ্তন

Changes in the prices of good

(ii) আয়ৰ পৰিৱৰ্তন

Changes in income

(iii) বিক্ৰেতাৰ ৰুচি-অভিৰুচি আৰু পছন্দ

Tastes and preferences of the seller

(iv) বতৰৰ পৰিৱৰ্তন

Changes in weather

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(c) ভাৰসাম্য বিন্দুত নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ঢাল হ'ব

At the point of equilibrium, the slope of the indifference curve is

(i) বাজেট ৰেখাৰ ঢালৰ সৈতে সমান

equal to the slope of the budget line

(ii) বাজেট ৰেখাৰ ঢালতকৈ বেছি

greater than the slope of the budget line

(iii) দ্ৰব্য দুটাৰ দৰৰ অনুপাত

price ratio of two commodities

(iv) *(i)* আৰু *(iii)* দুয়োটা

Both *(i)* and *(iii)*

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(d) এডাল সাধাৰণ LAC ৰেখা প্ৰভাৱিত হয়

The normal LAC curve is influenced by the

(i) সমাহাৰ প্ৰতিদান বিধিৰ দ্বাৰা

constant returns to scale

(ii) বৃহৎ মাত্ৰাৰ মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতাৰ দ্বাৰা

economies and diseconomies of large-scale production

(iii) ক্ৰমহ্ৰাসমান প্ৰতিদান বিধিৰ দ্বাৰা

diminishing returns to scale

(iv) ওপৰৰ সকলোকেইটা

All of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(e) কৌশলগত পৰিৱৰ্তনে উপাদানৰ চাহিদা ৰেখাক স্থানান্তৰ কৰিব পাৰে।

(সত্য নে অসত্য লিখা)

Technological changes can make a shift in input demand curve.

(Write True or False)

(f) ______ নীতি হ'ল একচেটিয়া বজাৰ নিয়ন্ত্ৰণৰ এক আহিলা।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

______ is imposed on the monopoly firm to regulate their activities.

(Fill in the blank)

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

Write short notes on any *three* of the following :

(a) অৰ্থনীতিৰ সমস্যাসমূহ

The economic problems

(b) চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰকৰণ

Shift in demand curve

(c) আয় উপভোগ ৰেখা

Income consumption curve

(d) ভূমিৰ বজাৰ আৰু খাজনা নিৰ্ধাৰণ

Land market and determination of rent

3. (a) তলত দিয়াসমূহ বৰ্ণনা কৰা (প্ৰয়োজন সাপেক্ষে চিত্ৰৰ ব্যৱহাৰ কৰিবা) : 3+4+4=11

Explain the following (use diagrams wherever necessary) :

(i) ব্যষ্টিগত স্থিতিশীল বিশ্লেষণ

Micro-static analysis

(ii) ব্যষ্টিগত তুলনামূলক স্থিতিশীল বিশ্লেষণ

Micro-comparative static analysis

(iii) প্ৰতিকল্পন বিপাক

Substitution effect

অথবা / Or

(b) (i) মৌলিক প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ আৰ্হিৰ অভিধাৰণাসমূহ কি ?

What are the features of the basic competitive market model?

(ii) প্ৰান্তীয় ব্যয় আৰু পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ প্ৰতিষ্ঠানৰ যোগান ব্যাখ্যা কৰা। 5+6=11

Discuss the marginal cost and supply in competitive firms.

4. (a) চাহিদা ৰেখা নিম্নগামী হোৱাৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা। চাহিদা ৰেখা উৰ্ধ্বগামী হোৱাৰ চৰ্তসমূহ কি কি? চিত্ৰসহ বৰ্ণনা কৰা। 4+7=11

Analyze the factors responsible for downward sloping demand curve. Under what conditions, the demand curve becomes upward sloping? Explain it with suitable diagram.

অথবা / Or

(b) দৰ নিয়ন্ত্ৰণৰ বিষয়ে লিখা। উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত আৰু উদ্যোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ সহায়ত প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ অৰ্থনৈতিক দক্ষতা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 5+6=11

Write about price control. Explain the economic efficiency of competitive market with the help of consumer's surplus and producer's surplus.

5. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখা আৰু নিৰপেক্ষ মানচিত্ৰ কি? কাৰণ দৰ্শাই ব্যাখ্যা কৰা—(i) দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই পৰস্পৰ ছেদ নকৰে আৰু (ii) নিৰপেক্ষ ৰেখাসমূহ কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল। (2+2)+(3+3)=10

What are indifference curve and indifference map? Explain why—(i) two indifference curves cannot intersect each other and (ii) indifference curves are convex to the origin.

অথবা / Or

(b) বাজেট সীমাবদ্ধতা আৰু বাজেট ৰেখা কি? ব্যাখ্যা কৰা—(i) বাজেট ৰেখাৰ ওপৰত দৰ পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱ আৰু (ii) বাজেট ৰেখাৰ ওপৰত আয় পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱ। (2+2)+(3+3)=10

What are budget constraint and budget line? Explain—(i) the effect of change in price on budget line and (ii) the effect of change in income on budget line.

6. (a) SAC আৰু LAC ৰেখা কিয় U-আকৃতিৰ হয়, বৰ্ণনা কৰা। LAC ৰেখাডাল SAC ৰেখাতকৈ বহল কিয় হয়? LAC ৰেখাক envelope ৰেখা বুলি কিয় কোৱা হয়? 4+3+3=10

Explain why the SAC curve and the LAC curve are U-shaped. Why is the LAC curve flatter than SAC curve? Why is LAC curve called envelope curve?

(Continued)

অথবা / Or

(b) প্ৰতিযোগিতামূলক প্ৰতিষ্ঠানৰ লাভ সৰ্বোচ্চকৰণৰ অৱস্থা তলৰ দুটাৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা : 5+5=10

(i) মুঠ আয় আৰু মুঠ ব্যয় পদ্ধতি

(ii) প্ৰান্তিক আয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয় পদ্ধতি

Explain profit maximization of a competitive firm with the help of (i) TR and TC approach and (ii) MR and MC approach.

(২০২৩ বৰ্ষৰ পৰীক্ষাৰ্থীৰ বাবে ২০ মূল্যাংকৰ অতিৰিক্ত প্ৰশ্ন)

(Additional 20 marks for 2023 Batch)

7. তলত দিয়াসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া : 5×4=20

Answer any *four* of the following questions :

(a) প্ৰতিযোগিতাৰ হকে চৰকাৰী নীতি বা আঁচনিৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা।

Write a short note on the government policy towards competition.

(b) উপাদানৰ সামগ্ৰীৰ বজাৰত উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানৰ লাভ সৰ্বোচ্চকৰণৰ চৰ্তটো আলোচনা কৰা।

Explain firm's profit maximizing condition in input market.

(Turn Over)

(c) উপাদানৰ চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰকৰণক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

Discuss the causes responsible for shift in input demand curve.

(d) শ্ৰমৰ বজাৰ আৰু চৰকাৰী নীতিৰ বিষয়ে লিখা।

Write about labour market and public policy.

(e) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা আলোচনা কৰা।

Discuss price elasticity of demand.

★★★

(c) উপাদানৰ চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰকৰণক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

Discuss the causes responsible for shift in input demand curve.

(d) শ্ৰমৰ বজাৰ আৰু চৰকাৰী নীতিৰ বিষয়ে লিখা।

Write about labour market and public policy.

(e) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা আলোচনা কৰা।

Discuss price elasticity of demand.

★★★