

Total No. of Printed Pages—7

5 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 5

2025

(Nov/Dec)

ECONOMICS

(Generic Elective)

Paper : GE-5

(Introductory Microeconomics)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*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) ব্যাপ্তিবাদী অৰ্থবিজ্ঞানৰ এটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

Mention one goal of microeconomics.

(2)

(b) অর্থবিজ্ঞানত বজাৰ মানে কি বুজা ?

What is meant by market in economics?

(c) তলৰ কোনটো শুদ্ধ নহয় ?

Which of the following is not correct?

(i) দ্ৰব্যৰ দৰৰ ওপৰত কৰ বৃদ্ধি কৰিলে উপভোক্তাৰ বাহিৰ ওপৰত প্ৰভাৱ নপৰে।

An increase in tax on the price of a commodity does not have any influence on consumer surplus.

(ii) দৰ বাঢ়িলে বস্তুৰ যোগান বাঢ়ে।

Supply of a product increases when its price increases.

(iii) ব্যক্তিৰ আয় বাঢ়িলে বস্তুৰ চাহিদা বাঢ়ে।

Demand for a product increases when income of an individual increases.

(iv) চাহিদা বেখা Y-অক্ষৰ সমান্তৰাল হ'লে দৰ স্থিতিস্থাপকতা শূন্য হয়।

If the demand curve is parallel to the Y-axis, price elasticity is equal to zero.

(3)

(d) নিৰপেক্ষ বেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define an indifference curve.

(e) উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্য বিন্দুৰ চৰ্তটো লিখা।

Write the equilibrium condition of a consumer.

(f) সমতা-ভংগ বিন্দু মানে কি বুজা ?

What is break-even point?

2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : $4 \times 4 = 16$

Write short notes on any four of the following :

(a) নিয়ন্ত্ৰিত অৰ্থনীতিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

Features of a command economy

(b) উৎপাদক বাহিৰ ধাৰণা

Concept of consumer surplus

(c) নিৰপেক্ষ বেখাৰ ধৰ্মসমূহ

Properties of indifference curves

(4)

(d) গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ সম্পৰ্ক
Relationship between marginal and average costs

(e) অৰ্জিত চাহিদাৰ ধাৰণা
Concept of derived demand

3. (a) অৰ্থনৈতিক আৰ্হিৰ সংজ্ঞা দিয়া। অৰ্থনৈতিক আৰ্হিৰ দৰকাৰী বৈশিষ্ট্যবোৰ কি? অৰ্থনৈতিক আৰ্হিৰ নিৰ্মাণত অভিধাৰণাৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।

2+3+6=11

Define economic models. What are its essential features? Explain the importance of assumptions in economic modelling.

অথবা / Or

(b) নিৰ্দেশিত অৰ্থনীতি আৰু মুক্ত অৰ্থনীতিৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহৰ তুলনামূলক ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।
Compare the advantages and disadvantages of command and free-market economics.

11

4. (a) যোগান সূচীৰ সহায়ত যোগান বেখা আহৰণ কৰা। যোগান বেখাৰ সাধাৰণতে ধনাত্মক ঢালৰ কাৰণ ব্যাখ্যা কৰা। কি কি কাৰকে যোগান বেখাৰ স্থানৰ পৰিৱৰ্তন ঘটাব পাৰে?

4+3+5=12

Using a supply schedule, derive the supply curve. Explain why it usually has a positive slope. What are the factors that shift the supply curve?

26P/501

(Continued)

(5)

অথবা / Or

(b) দৰ স্থিতিস্থাপকতা মানে কি বুজা? দৰ স্থিতিস্থাপকতা নিৰূপণ কৰিবলৈ কি কি পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়? উদাহৰণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

3+9=12

What is price elasticity of demand? What are the methods used to measure price elasticity of demand? Explain with the help of example.

5. (a) ব্যক্তি এজনৰ বাজেট বেখা মানে কি বুজা? দৰ আৰু আয়ৰ পৰিৱৰ্তনৰ ফলত বাজেট বেখা কেনেদৰে পৰিৱৰ্তন হয় চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। বস্তুৰ দৰ আৰু ব্যক্তি আয়ৰ একে অনুপাতত বৃদ্ধিয়ে কেনেকৈ বাজেট বেখাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলায়?

2+6+4=12

What is a budget line of an individual? Show graphically how the budget line shifts due to changes in prices and income. How does a proportionate rise in prices and income affect the budget line of the individual?

অথবা / Or

(b) চিত্ৰৰ সহায়ত দৰ পৰিৱৰ্তনৰ ফলত উদ্ভৱ হোৱা বিকল্প প্ৰভাৱ আৰু আয় প্ৰভাৱৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

12

Explain, with the help of diagram, the substitution and income effects of a price change.

26P/501

(Turn Over)

(6)

6. (a) পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা। এই বিধিটোৱে এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ উৎপাদন ব্যয় কেনেকৈ প্ৰভাৱ পেলায় ব্যাখ্যা কৰা।
6+6=12

Explain the law of variable proportions. How does this law influence a firm's production costs? Explain.

অথবা / Or.

- (b) উৎপাদকৰ ভাৰসাম্য বিন্দু মানে কি বুজায়? ইয়াৰ চৰ্তসমূহ কি? প্ৰান্তিক ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক আয়ৰ ৰেখাৰ সহায়ত উৎপাদকৰ ভাৰসাম্য অৱস্থাৰ ব্যাখ্যা কৰা।
2+3+7=12

What is meant by a producer's equilibrium? What are its conditions? Explain, using MC and MR curves, the condition of a producer's equilibrium.

7. (a) বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটোৰ উদ্ভূতি দিয়া আৰু ব্যাখ্যা কৰা। তত্ত্বটোৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ উল্লেখ কৰা।
7+4=11

State and explain the marginal productivity theory of distribution. What are its limitations?

(7)

অথবা / Or

- (b) প্ৰান্তীয় উৎপাদনৰ মূল্য আৰু শ্ৰমৰ চাহিদাৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো ব্যাখ্যা কৰা। শ্ৰমৰ চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰ কি কি কাৰকে নিৰ্ণয় কৰে?
6+5=11

Explain the relationship between value of marginal product (VMP) and demand for labour. What factors are responsible for shifts in labour demand curve?

