

Total No. of Printed Pages—6

1 SEM TDC ECON (CBCS) DSC 1

2 0 2 2

(Nov/Dec)

ECONOMICS

(Discipline Specific Course)

Paper : DSC-1

(Principles of Microeconomics—I)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা/খালী ঠাইবোৰ
পূৰণ কৰা/উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Choose the correct answer/Fill in the
blanks/answer the following :

(a) চাহিদা বিধিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define law of demand.

(b) চাহিদা আয় স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা?

What do you mean by income elasticity
of demand?

(2)

- (c) দৰ ফল = _____ ফল + _____ ফল
Price effect = _____ effect + _____ effect
- (d) উপযোগিতা কি ?
What is utility?
- (e) উৎপাদন ফলন বুলিলে কি বুজা ?
What do you mean by production function?
- (f) সমব্যয় বেকাৰ সংজ্ঞা দিয়া ।
Define isocost curve.
- (g) দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় বেকা হ'ল
Long run AC curve is
(i) U-আকৃতিৰ
U-shaped
(ii) X-অক্ষৰ সমান্তৰাল
parallel to X-axis
(iii) L-আকৃতিৰ
L-shaped
(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

(3)

- (h) প্ৰান্তিক ব্যয় বেকাই গড় ব্যয় বেকাক ছেদ কৰোঁতে গড় ব্যয় বেকা
Marginal cost line intersects average cost line when it is
(i) উৰ্দ্ধগামী হয়
upward sloping
(ii) নিম্নগামী হয়
downward sloping
(iii) নিম্নতম হয়
minimum
(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

2. তলত দিয়াসমূহৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা :
5×4=20

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

- (a) উৎপাদন সম্ভাৱনীয়তা বেকা
Production possibility curve
(b) হীৰা-পানী সাঁথৰ
Diamond-water paradox
(c) সম-উৎপাদক বেকাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ
Properties of isoquant line

(d) আৰ্থিক মিতব্যয়িতা

Economies of scale

(e) উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত্ত.

Consumer's surplus

3. (a) চাহিদা কি? উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত চাহিদা বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা। চাহিদা বিধিৰ তিনিটা ব্যতিক্ৰম লিখা।

What is demand? Explain the law of demand with suitable diagram. Write the exceptions of the law of demand.

2+8+3=13

অথবা / Or

- (b) দৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ প্ৰকাৰসমূহ কি কি? দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ ব্যৱহাৰিক গুৰুত্ব লিখা।

2+8+3=13

What do you mean by price elasticity of demand? What are the different types of price elasticity of demand? Write the practical importance of price elasticity of demand.

4. (a) দৰ বিপাক কি? স্বাভাৱিক দ্ৰব্য, নিকৃষ্ট দ্ৰব্য আৰু গিফেন দ্ৰব্যৰ ক্ষেত্ৰত দৰ বিপাক ব্যাখ্যা কৰা।

4+9=13

What is price effect? Explain price effect in case of normal good, inferior good and Giffen good.

অথবা / Or

- (b) নিৰপেক্ষ ৰেখা আৰু বাজেট প্ৰতিবন্ধক বুলিলে কি বুজা? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

4+9=13

What do you mean by indifference curve and budget constraint? Explain the properties of indifference curves.

5. (a) পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো চিত্ৰসহ বৰ্ণনা কৰা।
- Describe the law of variable proportions with the help of diagram.

13

অথবা / Or

- (b) সম-উৎপাদন আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত উৎপাদনকাৰীৰ ভাবসাম্যতা ব্যাখ্যা কৰা।

13

Explain producer's equilibrium with the help of isoquant and isocost curves.

6. (a) প্ৰান্তিক আয়, প্ৰান্তিক ব্যয়, গড় আয়, গড় ব্যয়, গড় পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়, গড় স্থিৰ ব্যয় খাৰণাক্ৰেইটা ব্যাখ্যা কৰা। মুঠ বিক্ৰী আয়ৰ গাণিতিক খাৰণাটো লিখা।

12+1=13

Explain the concepts of marginal revenue, marginal cost, average revenue, average cost, average variable cost and average fixed cost. Write the mathematical expression of total revenue.

(6)

অথবা / Or

(b) দীর্ঘকালীন ব্যয়-উৎপাদন সম্পর্ক চিত্রসহ আলোচনা কবা। 13

Discuss long-run cost-output relations
with diagram.
