

Total No. of Printed Pages—8

1 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 1

2023

(November)

ECONOMICS

(Generic Elective)

Paper : GE-1

(**Introductory Microeconomics**)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

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

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা/তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ
লিখা : 1×8=8

Choose the correct answer/Answer the
following questions :

(a) সুযোগ ব্যয় কি ?

What is opportunity cost?

(b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা হৈছে

The price elasticity of demand is

(i) চাহিদাৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন আৰু দৰৰ
আনুপাতিক পৰিৱৰ্তনৰ অনুপাত

(Turn Over)

(2)

the ratio of proportionate change in quantity demanded to proportionate change in price

(ii) আয়ৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন আৰু চাহিদাৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তনৰ অনুপাত

the ratio of proportionate change in income to proportionate change in quantity demanded

(iii) চাহিদাৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন আৰু যোগানৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন

the ratio of proportionate change in quantity demanded to proportionate change in quantity supplied

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

(c) উপভোক্তাৰ বাহি হৈছে

The consumer surplus is

(i) উপভোগৰ পিছত বাহি হোৱা সামগ্ৰী এটাৰ পৰিমাণ
the surplus amount of a product after consumption

(ii) উপভোক্তাজনৰ মুঠ সন্তুষ্টি
the total satisfaction of the consumer

(Continued)

(3)

(iii) উপভোক্তাজনে দিয়া দাম আৰু তেওঁ দিব বিচৰা দামৰ মাজত পাৰ্থক্য

the difference between the price a consumer pays and the price he is willing to pay

(iv) উপভোক্তাজনে ভৱাতকৈ কৰা সামগ্ৰীটোৰ ওপৰত অতিৰিক্ত ব্যয়

additional consumption expenditure on a product over a consumer's expectation

(d) তলৰ কোনটো নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?
Which of the following is not the property of an indifference curve?

(i) ই বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালে এধলীয়া হৈ নিম্নগামী হয়

It slopes downward from left to right

(ii) ই কোনো অক্ষকে স্পৰ্শ নকৰে

It does not touch any axis

(iii) ই কেন্দ্ৰবিন্দুৰ প্ৰতি অৱতল

It is convex to origin

(iv) যি কোনো দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই পাৰস্পৰিকভাবে কৰ্তন কৰিব পাৰে

Any two indifference curves can intersect each other

(Turn Over)

- (e) এটা নিৰপেক্ষ বেকাৰ ঢাল হৈছে
The slope of an indifference curve is
- (i) সামগ্ৰী দুটাৰ দৰৰ অনুপাত
the ratio of prices of the two goods
- (ii) সামগ্ৰী দুটাৰ প্ৰান্তিক উপযোগিতা
the marginal utility of the two goods
- (iii) সামগ্ৰী দুটাৰ ক্ষেত্ৰত কৰা উপভোগ ব্যয়
the consumption expenditure on the two goods
- (iv) সামগ্ৰী দুটাৰ প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পন হাৰ
the marginal rate of substitution of the two goods
- (f) বৃহৎ উৎপাদনৰ মিতব্যয়িতাৰ ক্ষেত্ৰত তলৰ কোনটো শুদ্ধ?
Which of the following is true in case of economies of scale?
- (i) উৎপাদনৰ গড় ব্যয় হ্রাস পায়
Average cost of production declines
- (ii) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ বিক্ৰী বৃদ্ধি পায়
Selling of a firm increases
- (iii) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ বিজ্ঞাপন ব্যয় বৃদ্ধি পায়
Advertising costs of a firm rise
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

- (g) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ সৰ্বাধিক লাভৰ বিন্দুত
At the point of profit maximization of a firm,
- (i) MC তকৈ MR বেছি হয়
MR is greater than MC
- (ii) MR আৰু TC একে হয়
MR and TC are same
- (iii) MR আৰু MC সমান
MR and MC are equal
- (iv) TR আৰু TC একে হয়
TR and TC are same
- (h) উপাদানৰ চাহিদাক কিয় উদ্ভূত চাহিদা কোৱা হয়?
Why is the demand for an input called derived demand?

2. তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা
(প্ৰতিটো 150 শব্দৰ ভিতৰত) : 4×4=16

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

- (a) দুস্প্ৰাপ্যতা আৰু পচন্দ
Scarcity and choice
- (b) চাহিদাবেকাৰ স্থানান্তৰ
Shifting of demand curve
- (c) বাজেট সীমাবদ্ধতা
Budget constraint

6. (a) চিত্ৰৰ সহায়ত এখন পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক প্ৰতিষ্ঠানৰ লাভ সৰ্বাধিকৰ চৰ্তটো আলোচনা কৰা।

11

Discuss the profit maximization condition of a perfectly competitive firm with the help of a diagram.

অথবা / Or

- (b) হ্ৰস্বকালীন গড় ব্যয় বেকাৰ আকৃতি কিয় 'U'ৰ দৰে হয়? গড় ব্যয়, গড় পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয় আৰু গড় স্থিৰ ব্যয়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

3+8=11

Why is the short-run average cost curve 'U' shaped? Explain the relationship among average cost, average variable cost and average fixed cost with the help of diagrams.

7. (a) বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটোৰ সমালোচনাত্মক ব্যাখ্যা কৰা।

11

Critically explain the marginal productivity theory of distribution.

অথবা / Or

- (b) শ্ৰমৰ চাহিদাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলাৱা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। প্ৰতিযোগিতামূলক শ্ৰমৰ বজাৰত ভাৰসাম্য মজুৰি হাৰ কিদৰে নিৰ্ধাৰিত হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

4+7=11

Explain the factors that affect labour demand. Explain how the equilibrium wage rate is determined in a competitive labour market.
