

2022

(Held in 2023)

ECONOMICS

Paper : ECOHG1016/ECORC1016

(Principle of Microeconomics—I)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

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

1. Choose the correct answer from the following : 1×6=6

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Microeconomics is related with

বোষ্টিবাদী অর্থনীতি জড়িত হৈ থাকে

(i) small unit

ক্ষুদ্র গোটৰ লগত

(ii) large unit

বৃহৎ গোটৰ লগত

(iii) medium unit

মধ্যম গোটৰ লগত

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(b) If $TC = TFC + TVC$, then $AC =$

যদি $TC = TFC + TVC$ হয়, তেন্তে $AC =$

(i) TC/Q

(ii) $AFC + AVC$

(iii) AFC/Q

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(c) TR is maximum when MR is

মুঠ আয় (TR) সৰ্বোচ্চ হয়, যেতিয়া প্ৰান্তিক আয় (MR)

(i) zero

শূন্য হয়

(ii) one

এক হয়

(iii) ten

দশ হয়

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(d) The problem of 'scarcity and choice' mainly gives rise to

‘দুঃপ্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দ’ৰ সমস্যাই প্ৰধানকৈ সৃষ্টি কৰে

(i) problems of underdevelopment

অনুন্নয়নৰ সমস্যা

(ii) economic problems

অৰ্থনৈতিক সমস্যা

(iii) non-economic problems

অনা-অৰ্থনৈতিক সমস্যা

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(e) Fixed cost is found

স্থিৰ ব্যয় পোৱা যায়

(i) in the long-run

দীৰ্ঘকালত

(ii) in the short-run

হ্ৰস্বকালত

(iii) both in long-run and short-run

হ্ৰস্ব আৰু দীৰ্ঘকালত

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(f) Who wrote *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nation*?

An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nation কোনে লিখিছিল?

(i) Robbins

ৰবিন্স

(ii) Marshall

মাৰ্ছাল

(iii) Adam Smith

আদাম স্মিথ

(iv) All of them

ওপৰৰ সকলোবোৰ

2. Answer the following questions : $2 \times 5 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Distinguish between stable and unstable equilibrium.

সুস্থিৰ আৰু অস্থিৰ ভাৰসাম্যতাৰ মাজত পাৰ্থক্য উলিওৱা।

(b) Two indifference curves do not cut each other. Why?

দুটা নিৰপেক্ষ ৰেখা কিয় পৰস্পৰ ছেদ কৰিব নোৱাৰে?

(c) Write briefly 'law of demand'.

'চাহিদাবিধি'খন চমুকৈ লিখা।

(d) What is production possibility curve?

উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখা কি?

(e) Distinguish between dependent variable and independent variable.

নিৰ্ভৰশীল চলক আৰু স্বতন্ত্ৰ চলকৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্দেশ কৰা।

3. Answer any six of the following : $5 \times 6 = 30$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write price effect and substitution effect.

দৰ বিপাক আৰু প্ৰতিকল্প বিপাক লিখা।

(b) Explain with diagram fixed cost and variable cost.

স্থিৰ ব্যয় আৰু পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয় চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(c) State the properties of isoquant with diagram.

সম-উৎপাদনৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ চিত্ৰৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা।

(d) Distinguish between cardinal utility and ordinal utility.

সংখ্যাৰূপক উপযোগিতা আৰু ক্ৰমৰূপক উপযোগিতাৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা।

- (e) Explain with diagram the law of diminishing marginal utility.

ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধি চিত্রৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (f) What is Giffen paradox?

গিফেনৰ প্ৰহেলিকা কি ?

- (g) Write the relation between TR and MR.

TR আৰু MR ৰ মাজত সম্পৰ্ক লিখা।

- (h) Explain private cost and social cost of production.

উৎপাদনৰ ব্যক্তিগত ব্যয় আৰু সামাজিক ব্যয় ব্যাখ্যা কৰা।

- (i) Discuss consumer's surplus.

উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত আলোচনা কৰা।

4. Answer the following (any two) : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো দুটা) :

- (a) Discuss the properties of indifference curve with diagram.

নিৰপেক্ষ বেখাৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) Explain the concept of money cost, real cost, sunk cost, opportunity cost and total cost.

মুদ্ৰা ব্যয়, প্ৰকৃত ব্যয়, নিমজ্জিত ব্যয়, সুযোগ ব্যয় আৰু মুঠ ব্যয়ৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Write the application and limitations of consumer's surplus.

উপভোক্তাৰ উদ্ধৃতৰ ধাৰণাটোৰ ব্যৱহাৰ আৰু সীমাবদ্ধতা লিখা।

5. Answer any one of the following :

14

তলৰ প্ৰশ্নৰ পৰা যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Discuss critically the law of variable proportion.

পৰিৱৰ্তনীয় অনুপাত বিধিটোৰ সমালোচনা সহকাৰে আলোচনা কৰা।

- (b) How 'scarcity and choice' creates economic problems? Explain.

'দুষ্প্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দ' কেনেকৈ অৰ্থনৈতিক সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰে? ব্যাখ্যা কৰা।
