

2024

ECONOMICS

Paper : ECO0300104

(Intermediate Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks
for the questions

1. Answer the following as directed : $1 \times 8 = 8$

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) Define indifference curve.

নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Slope of the budget line is positive.

(Write True or False)

দৰ ৰেখাৰ ঢাল ধনাত্মক।

(সঁচা নে মিছ লিখা)

(c) When total product is maximum,
marginal product starts declining.

(Write True or False)

যেতিয়া মুঠ উৎপাদ সৰ্বোচ্চ হয়, প্রাণ্তিক উৎপাদ হ্রাস
হ'বলৈ ধৰে।

(সঁচা নে মিছ লিখা)

(2)

(d) Diminishing MRTS results in isoquants being convex/concave to the origin.
(Choose the correct option)

ক্রমহাসমান MRTS ৰ বাবে সমউৎপাদন বেখা কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল/অৱতল হয়।
(শুন্দি বিকল্পটো বাছি উলিওৱা)

(e) State briefly the essence of Say's law of market.
বজাৰৰ চে'ৰ বিধিৰ মূল কথাটো চমুকৈ উল্লেখ কৰা।

(f) What kind of inflation is caused by an increase in wages and import prices?
মজুৰি আৰু আমদানি দৰ বৃদ্ধিৰ ফলত কি ধৰণৰ মুদ্রাস্ফীতি হয়?

(g) In a perfectly competitive market, average revenue = _____.
(Fill in the blank)

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত, গড় আয় = ____।
(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(h) Adam Smith advocated autarky as an economic policy.
(Write True or False)

এদাম স্মিথে স্বনির্ভু ব্যৱহাৰক এক অৰ্থনৈতিক নীতি হিচাপে বিশ্বাস কৰিছিল।
(সঁচা নে মিছা লিখা)

A25/238

(Continued)

(3)

2. Answer any six of the following questions : $2 \times 6 = 12$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো ছটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Give two examples of fixed costs.

স্থিব ব্যয়ৰ দুটা উদহৰণ দিয়া।

(b) Define expansion path of a firm.

এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ সম্প্ৰসাৰণ পথৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Distinguish between average revenue and marginal revenue.

গড় আয় আৰু প্ৰাণিক আয়ৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(d) Explain the effect of income change and price change of a good on the budget line of a consumer.

উপভোক্তাৰ দৰ বেখাৰ ওপৰত আয় পৰিৱৰ্তন আৰু এটা সামগ্ৰীৰ দৰ পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Draw the indifference curves for perfect substitutes and perfect complements.

সম্পূৰ্ণ বিকল্প আৰু সম্পূৰ্ণ পৰিপৰক সামগ্ৰীৰ নিৰপেক্ষ বেখা অংকন কৰা।

(f) What is normal profit?

স্বাভাৱিক লাভ কি ?

A25/238

(Turn Over)

(4)

(g) State and explain the equation of exchange.

বিনিয় সমীকৰণ উল্লেখ করি ব্যাখ্যা করা।

(h) What is the difference between precautionary motive and speculative motive of demand for money?

মুদ্রার চাহিদা সতর্কতা অভিপ্রায় আৰু কল্পনাপ্রস্তুত অভিপ্রায়ৰ মাজত পার্থক্য কি?

(i) Briefly state the components of Keynes' aggregate effective demand.

কেইনৰ সর্বমুঠ ফলপ্রসূ চাহিদাৰ অংশবোৰ চিহুকে উল্লেখ কৰা।

(j) What is comparative advantage in production?

উৎপাদনৰ তুলনামূলক সুবিধা কি?

3. Answer any four of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Prove that the marginal rate of substitution (MRS) between two goods is equal to the absolute slope of the indifference curve and also equal to the ratio of marginal utilities.

প্ৰমাণ কৰা যে দুবিধ সামগ্ৰীৰ বিকল্পনৰ প্ৰাপ্তিক হাৰ (MRS) নিৰপেক্ষ বেখাৰ আপেক্ষিক ঢালৰ সমান আৰু প্ৰাপ্তিক উপযোগিতাৰ অনুপাতবোৰ সমান।

A25/238

(Continued)

(5)

(b) Explain the following properties : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$

তলৰ ধৰ্মোৰ ব্যাখ্যা কৰা :

- Indifference curve slopes from left to right.
- নিৰপেক্ষ বেখা বাঁকালৰ পদা সৌন্দৰ্যলৈ গতি কৰে।
- Two indifference curves cannot intersect.
- দুভাল নিৰপেক্ষ বেখাই কঠাকঠি কৰিব নোৱাৰে।

(c) When are L-shaped isoquants obtained? Explain.

L-আকৃতিৰ সমউৎপাদন বেখা কেতিয়া পোৱা যাব ? ব্যাখ্যা কৰা।

(d) State and discuss the law of variable proportions.

পৰিৰ্বৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো ব্যৱ কৰি আলোচনা কৰা।

(e) Why is the average revenue curve under monopoly downward sloping? Discuss.

একচেটিয়া বজাৰত গড় আয় বেখা নিয়মগতি হয় কৰিয় ? আলোচনা কৰা।

A25/238

(Turn Over)

(6)

(f) Illustrate the factors that cause demand-pull inflation.

চাহিজনিত মুদ্রাশীতি সংঘটিত করা কারণের বর্ণনা করা।

(g) How does Keynes' theory differ from the quantity theory as a theory of demand for money?

মুদ্রার চাহিদা তত্ত্ব হিচাপে কেইন্স তত্ত্বটো পরিমাণ তত্ত্বের পরা কিন্দৰে পৃথক?

(h) Discuss the benefits of free international trade.

মুক্ত বৈদেশিক বাণিজ্য সুবিধাবের আলোচনা করা।

4. Answer any two of the following questions :

10×2=20

তলৰ প্ৰয়োৰ যি কোনো দুটোৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain consumer's equilibrium with indifference curves. Also show that price effect is the sum-total of income and substitution effects.

5+5=10

নিৰপেক্ষ বেখাৰ সৈতে উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্য ব্যাখ্যা কৰা। লগতে দেখুওৱা যে দৰ প্ৰভাৱ হৈছে আয় আৰু বিকল্প প্ৰভাৱৰ সমষ্টি।

(b) Explain in detail the laws of returns to scale.

10

উৎপাদন মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান বিধিটো বিস্তৃতভাৱে ব্যাখ্যা কৰা।

(7)

(c) Explain the credit creation process of commercial banks. How does the Central Bank influence the capacity of credit creation by the commercial banks?

6+4=10

বাণিজ্যিক বেংকৰ খণ সৃষ্টি প্ৰক্ৰিয়াটো ব্যাখ্যা কৰা। কেন্দ্ৰীয় বেংকে বাণিজ্যিক বেংকৰ খণ সৃষ্টি ক্ষমতাত কিন্দৰে প্ৰভাৱ বিশ্লেষণ কৰে?

(d) Discuss the classical theory of full employment. Examine Keynes' critique of the classical theory.

6+4=10

পূৰ্ণ নিয়োগৰ পৌৰণিক তত্ত্বটো আলোচনা কৰা। পৌৰণিক তত্ত্বটোৰ ওপৰত কেইন্স সমালোচনাবোৰ পৰিকল্পনা কৰা।

(e) Distinguish between the static and dynamic gains from trade. Discuss how trade helps achievement of gains from consumption and gains from production.

4+6=10

বাণিজ্য হিৰ আৰু গতিশীল লাভবোৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা। বাণিজ্যই কিন্দৰে উপভোগৰ লাভ আৰু উৎপাদনৰ লাভ অৰ্জনত সহায় কৰে, আলোচনা কৰা।
