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 : 1×8=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 মিছা লিখা)

(c) When total product is maximum, marginal product starts declining. (Write True or False)

যেতিয়া মুঠ উৎপাদ সৰ্বোচ্চ হয়, প্ৰান্তিক উৎপাদ হ্ৰাস হ'বলৈ ধৰে। (সঁচা নে মিছা লিখা)

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

(Choose the correct option)

ক্ৰমহ্ৰাসমান MRTS ৰ বাবে সমউৎপাদন ৰেখা কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল/অৱতল হয়।

(শুদ্ধ 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 মুদ্ৰাস্ফীতি হয়?

(g) In a perfectly competitive market, average revenue = _____.

(Fill in the blank)

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত, গড় আয় = _____।

(খালী ঠাঁই পূৰণ কৰা)

(h) Adam Smith advocated autarky as an economic policy.

(Write True or False)

এদাম স্মিথে স্বনিৰ্ভৰ ব্যৱস্থাক এক অৰ্থনৈতিক নীতি হিচাপে বিশ্বাস কৰিছিল। (সঁচা নে মিছা লিখা)

2. Answer any *six* of the following questions : 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো ছটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Give two examples of fixed costs.

স্থিৰ ব্যয়ৰ দুটা উদাহৰণ 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 প্ৰান্তিক 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 ৰেখাৰ 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 পৰিপূৰক সামগ্ৰীৰ নিৰপেক্ষ ৰেখা অংকন কৰা।

(f) What is normal profit?

স্বাভাৱিক লাভ কি?

(g) State and explain the equation of exchange.

বিনিময় সমীকৰণ উল্লেখ কৰি ব্যাখ্যা কৰা।

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

মুদ্ৰাৰ চাহিদা সতৰ্কতা অভিপ্ৰায় আৰু কল্পনাপ্ৰসূত অভিপ্ৰায়ৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

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

কেইন্সৰ সৰ্বমুঠ ফলপ্ৰসূ চাহিদাৰ অংশবোৰ চমুকৈ 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 প্ৰশ্নবোৰৰ 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 প্ৰান্তিক হাৰ (MRS) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ আপেক্ষিক ঢালৰ সমান আৰু প্ৰান্তিক উপযোগিতাৰ অনুপাতৰো সমান।

(b) Explain the following properties : 2½×2=5

তলৰ ধৰ্মবোৰ ব্যাখ্যা কৰা :

(i) Indifference curve slopes from left to right.

নিৰপেক্ষ ৰেখা বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ গতি কৰে।

(ii) Two indifference curves cannot intersect.

দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই কটাকটি কৰিব নোৱাৰে।

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

L-আকৃতিৰ সমউৎপাদন ৰেখা কেতিয়া পোৱা যায়? ব্যাখ্যা কৰা।

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

পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো ব্যক্ত কৰি আলোচনা কৰা।

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

একচেটিয়া বজাৰত গড় আয় ৰেখা নিম্নগামী হয় কিয়? আলোচনা কৰা।

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

চাহিদাজনিত মুদ্ৰাস্ফীতি সংঘটিত কৰা কাৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

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

মুদ্ৰাৰ চাহিদা তত্ত্ব হিচাপে কেইন্সৰ তত্ত্বটো পৰিমাণ তত্ত্বৰ পৰা কিদৰে পৃথক?

(h) Discuss the benefits of free international trade.

মুক্ত বৈদেশিক বাণিজ্যৰ সুবিধাবোৰ আলোচনা কৰা।

4. Answer any *two* of the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ 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 ৰেখাৰ সৈতে উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্য ব্যাখ্যা কৰা। লগতে দেখুওৱা যে দৰ প্ৰভাৱ হৈছে আয় আৰু বিকল্পন প্ৰভাৱৰ সমষ্টি।

(b) Explain in detail the laws of returns to scale. 10

উৎপাদন মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান বিধিটো বিস্তৃতভাৱে ব্যাখ্যা কৰা।

(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 ঋণ সৃষ্টি প্ৰক্ৰিয়াটো ব্যাখ্যা কৰা। কেন্দ্ৰীয় বেংকে বাণিজ্যিক বেংকৰ ঋণ সৃষ্টি ক্ষমতাত কিদৰে প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে?

(d) Discuss the classical theory of full employment. Examine Keynes' critique of the classical theory. 6+4=10

পূৰ্ণ নিয়োগৰ পৌৰাণিক তত্ত্বটো আলোচনা কৰা। পৌৰাণিক তত্ত্বটোৰ ওপৰত কেইন্সৰ সমালোচনাবোৰ পৰীক্ষা 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

বাণিজ্যৰ স্থিৰ আৰু গতিশীল লাভবোৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা। বাণিজ্যই কিদৰে উপভোগৰ লাভ আৰু উৎপাদনৰ লাভ অৰ্জনত সহায় কৰে, আলোচনা কৰা।

★★★