

Total number of printed pages-7

1 (Sem-1) ECO

2023

ECONOMICS

Paper : ECO0100104

(Introductory Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer the following questions : 1×8=8

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) State the law of demand.

চাহিদা বিধিটো ব্যক্ত কৰা।

(b) What is a market ?

বজাৰ কি?

(c) What is market supply ?

বজাৰ যোগান কি?

(d) What is inflation ?

মুদ্রাস্ফীতি কি?

Contd.

(e) What are the components of aggregate demand?

সামগ্রিক চাহিদাৰ অংশবোৰ কি কি?

(f) In the consumption function what is total consumption when income is zero?

ভোগ ফলনত আয় শূন্য অবস্থাত ভোগৰ মাত্ৰা কিমান?

(g) Give an example of progressive taxation in the context of India.

ভাৰতীয় প্ৰেক্ষাপটত ক্ৰমবৰ্দ্ধমান কৰ এবিধৰ উদাহৰণ দিয়া।

(h) Define fiscal deficit in a budget.

বাজেটৰ বিত্তীয় ঘাটৰ সংজ্ঞা দিয়া।

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

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো ছটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is meant by economic efficiency?
অৰ্থনৈতিক দক্ষতাৰ অৰ্থ কি?

(b) Define Marginal Rate of Transformation (MRT).

পৰিবৰ্তনৰ প্ৰান্তিক হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Why is a firm said to be a 'price taker' in perfect competition?

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত এখন প্ৰতিষ্ঠানক কিয় 'দৰ গ্ৰহণ কৰোঁতা' বোলা হয়?

(d) Explain briefly the concept of consumers' surplus with a suitable example.

এটা যথার্থ উদাহৰণৰ সৈতে উপভোক্তাৰ উদ্ধৃতৰ ধাৰণা চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Give Hicks' definition of income.

হিক্সৰ আয়ৰ সংজ্ঞা ব্যক্ত কৰা।

(f) What constitute the domestic territory of a country?

এখন দেশৰ ঘৰুৱা অঞ্চলত কি কি অন্তৰ্ভুক্ত হয়?

(g) What is the condition for equilibrium in an economy?

এখন অৰ্থনীতিৰ ভাৰতসাম্যৰ চৰ্ত কি?

(h) Interpret $Y = C + I$ in the ex-ante sense.
 $Y = C + I$ ক প্ৰত্যাশিতভাৱে ব্যাখ্যা কৰা।

(i) When is a tax said to be buoyant?

এবিধ কৰক, কেতিয়া 'প্লাবন ক্ষমতা মুক্ত' বোলা হয়?

- (j) Differentiate between a direct tax and an indirect tax.

প্ৰত্যক্ষ কৰ আৰু পৰোক্ষ কৰৰ পাৰ্থক্য কি?

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

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Point out the distinction between shifts in the demand curve and movements along a demand curve.

চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰণ ৰেখাদালেৰে আৰু চাহিদা চলনৰ পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (b) What is meant by cross price elasticity of demand? What will be the sign of the elasticity in cases when the two goods are of substitutes and when they are compliments?

3+2=5

চাহিদাৰ তিৰ্য্যক দৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজায়? বিকল্প আৰু পৰিপূৰক সামগ্ৰীৰ ক্ষেত্ৰত এই স্থিতিস্থাপকতাৰ চিহ্ন কি হ'ব?

- (c) Bring out the main points of distinction between a perfectly competitive market and monopoly.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক আৰু একচেতিয়া বজাৰৰ প্ৰধান পাৰ্থক্য বিলাক উল্লেখ কৰা।

- (d) How is the market demand curve derived from the individual demand curve? Explain diagrammatically.

ব্যক্তিগত চাহিদা ৰেখাৰ পৰা বজাৰ চাহিদাৰেখা কেনেকৈ উলিওৱা পাৰি? চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Define unemployment. How is the unemployment rate calculated?

2+3=5

নিবনুৱাৰ সংজ্ঞা দিয়া। নিবনুৱাৰ হাৰ কেনেকৈ গণনা কৰি উলিওৱা হয়?

- (f) What is a Multiplier? Illustrate its operation using an illustrative example.

2+3=5

গুণক কি? উদাহৰণৰ সহায়ত ইয়াৰ কাৰ্য্যপ্ৰণালী ব্যাখ্যা কৰা।

- (g) What is 'tax'? Mention a few important features of taxation.

1+4=5

'কৰ' কি? কৰৰ কিছুমান মুখ্য বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

- (h) Explain regressive taxation with the help of a diagram. State *two* merits of regressive taxation.

3+2=5

চিত্ৰৰ সহায়ত ক্ৰমহ্ৰাসমান কৰৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। এই কৰৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

4. Answer **any two** of the following questions :

$$10 \times 2 = 20$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Explain the idea of opportunity cost. Define and draw Production Possibility Curve (PPC)? What do points outside and points inside the PPC signify?

$$3 + 3 + 4 = 10$$

সুযোগ ব্যয়ৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখাৰ সংজ্ঞা দি চিত্ৰ আঁকা। এই ৰেখাদালৰ বাহিৰৰ আৰু ভিতৰৰ বিন্দুবোৰে কি সূচায়?

- (b) Explain how equilibrium is determined in a competitive market? Under what conditions will the equilibrium be stable?

$$7 + 3 = 10$$

প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত ভাৰসাম্য কি দৰে নিৰ্ধাৰিত হয় ব্যাখ্যা কৰা। কি চৰ্তত এই ভাৰসাম্য সুস্থিৰ হ'ব?

- (c) Describe the circular flow of Income in an economy.

এখন অৰ্থনীতিত আয়ৰ বৃত্তীয় প্ৰবাহৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (d) Distinguish between the current account and the capital account of the balance of payment. Describe the components of the current account.

$$4 + 6 = 10$$

বাণিজ্যিক উদ্বৃত্তৰ চলিত হিচাপ আৰু মূলধনী হিচাপৰ পাৰ্থক্য বৰ্ণনা কৰা। চলিত হিচাপৰ অংশবোৰ বিৱৰণ দিয়া।

- (e) Describe the structure of a budget. How is the revenue account different from that of the capital account? 6+4=10
বাজেটৰ গাঁথনিৰ বিৱৰণ দিয়া। ৰাজহ হিচাপ মূলধনী হিচাপটকৈ কি দৰে বেলেগ?