

2024

MULTI DISCIPLINARY COURSE

Paper Code : MDC0200903

( Business Economics )

Full Marks : 45

Time : 2 hours

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

1. Choose the correct answer of the following :

1×5=5

নিম্নলিখিতবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Which of the following is not a part of microeconomics?

তলৰ কোনটো ক্ষুদ্ৰ অৰ্থনীতিৰ অংশ নহয়?

(i) Factor pricing

উৎপাদনৰ উপাদানৰ দৰ নিৰ্ধাৰণ

(ii) National income

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়

(iii) Demand analysis

চাহিদাৰ বিশ্লেষণ

(iv) Market analysis

বজাৰৰ বিশ্লেষণ

( 2 )

(b) An inferior good is a commodity whose \_\_\_\_\_ with an increase in income.

নিম্নমানৰ সামগ্ৰী এনে এবিধ দ্ৰব্য আয় বাঢ়িলে  
যাৰ \_\_\_\_\_।

(i) demand falls

চাহিদা কমে

(ii) demand rises

চাহিদা বাঢ়ে

(iii) supply falls

যোগান কমে

(iv) supply rises

যোগান বাঢ়ে

(c) The shape of the TFC curve is

মুঠ স্থিৰ ব্যয়ৰ ৰেখাডালৰ আকৃতি

(i) U-shaped

U-ৰ দৰে

(ii) rectangular hyperbola

আয়তক্ষেত্ৰৰ আকৃতিৰ অধিবৃত্ত

(iii) straight line parallel to X-axis

X-অক্ষৰ সৈতে সমান্তৰাল ৰেখা

(iv) straight line parallel to Y-axis

Y-অক্ষৰ সৈতে সমান্তৰাল ৰেখা

( 3 )

(d) Which of the following can be used to control credit creation in the economy?

অৰ্থনীতিত ঋণ সৃষ্টি নিয়ন্ত্ৰণত নিম্নলিখিত কোনটো মাধ্যম  
প্ৰয়োগ কৰিব পাৰি?

(i) Bank Rate

বেংক বাঢ়াৰ হাৰ

(ii) Statutory Liquidity Ratio

বিধিসম্মত তৰলতাৰ অনুপাত

(iii) Both (i) and (ii)

(i) আৰু (ii) দুয়োটা

(iv) None of the above

ওপৰোক্ত এটাও নহয়

(e) Which of the following is an example of market form where the firms are price-makers?

তলৰ কোনটো এনে বজাৰৰ উদাহৰণ য'ত প্ৰতিষ্ঠানবোৰ  
দৰ নিৰ্ধাৰক?

(i) Perfect competition

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰ

(ii) Monopoly

একচেটিয়া বজাৰ

(iii) Oligopoly

স্বল্প বিক্ৰেতাৰ বজাৰ

(iv) Monopolistic competition

বিভেদকৃত একচেটিয়া ব্যৱসায়ীৰ প্ৰতিযোগিতা

2. Answer the following questions (any five) :

2×5=10

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো পাঁচটা) :

- (a) State the use of economics in business.  
ব্যৱসায়ত অৰ্থনীতিৰ প্ৰয়োগ সম্পৰ্কে লিখা।
- (b) Define an oligopoly form of market.  
স্বল্প বিক্ৰেতাৰ বজাৰৰ ধৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (c) "Change in demand and change in quantity demanded are the same."  
Comment.  
"চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন আৰু চাহিদাকৃত সামগ্ৰীৰ পৰিমাণৰ পৰিৱৰ্তন একে কথা।" মন্তব্য দিয়া।
- (d) State any two exceptions to the law of demand.  
চাহিদা বিধিৰ যি কোনো দুটা ব্যতিক্ৰম লিখা।
- (e) Mention any two advantages of demand forecasting.  
চাহিদাৰ পূৰ্বাভাসৰ যি কোনো দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।
- (f) Define money supply.  
মুদ্ৰাৰ যোগানৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (g) How does increase in GDP help in capital formation?  
মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদনৰ বৃদ্ধিয়ে মূলধন গঠনত কেনেদৰে সহায় কৰে?

- (h) If  $X$  and  $Y$  are complimentary goods, how does rise in the price of  $Y$  affect the demand for  $X$ ?

যদি  $X$  আৰু  $Y$  পৰিপূৰক সামগ্ৰী হয়,  $Y$ ৰ দাম বৃদ্ধিয়ে  $X$ ৰ চাহিদাক কেনেদৰে প্ৰভাৱিত কৰিব?

- (i) Differentiate between long-run production and short-run production.  
দীৰ্ঘকালীন আৰু হ্ৰস্বকালীন উৎপাদনৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- (j) Define 'constant returns to scale'.  
'স্থিৰ প্ৰতিদান মাত্ৰা'ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

3. Answer the following questions (any four) :

5×4=20

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

- (a) Describe the features of monopoly.  
একচেটিয়া বজাৰৰ বৈশিষ্ট্য বৰ্ণনা কৰা।
- (b) Explain the procedure of price determination under perfect competition.  
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত দৰ নিৰ্ধাৰণৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) Discuss the various properties of an isoquant.  
সমউৎপাদন ৰেখাৰ গুণাবলী আলোচনা কৰা।

- (d) A consumer spends ₹ 1,000 on a good at a price of ₹ 10. When its price falls by 20%, he spends ₹ 800. Calculate elasticity of demand (ED) using percentage method.

এজন গ্ৰাহকে 1,000 টকা খৰছ কৰে যেতিয়া দ্ৰব্যৰ দাম প্ৰতিটোৰে 10 টকা হয়। যেতিয়া দ্ৰব্যৰ দাম 20% হ্ৰাস পায়, তেতিয়া গ্ৰাহকজনে 800 টকা খৰছ কৰে। চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ শতকৰা হাৰ মাধ্যমত নিৰ্ধাৰণ কৰা।

- (e) Explain the various types of price elasticity of demand.

চাহিদাৰ দাম স্থিতিস্থাপকতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (f) Describe the various tools used for monetary policy in India.

ভাৰতত মুদ্রানীতি প্ৰয়োগৰ বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।

- (g) Discuss the shape of the MC curve with reference to the MP curve by showing the relationship between them.

প্ৰান্তিক ব্যয় ৰেখাৰ আকৃতিৰ বিষয়ে প্ৰান্তিক উৎপাদন ৰেখাৰ লগত প্ৰসঙ্গ-সঙ্গতি ৰাখি ব্যাখ্যা কৰা লগতে দুয়োটা ৰেখাৰ সম্বন্ধ দেখুওৱা।

- (h) Elucidate the various characteristics of business economics.

ব্যৱসায়িক অৰ্থনীতিৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য সম্বন্ধে ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions (any one) : 10

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো এটা) :

- (a) Explain producer's equilibrium through the use of isoquants and isocosts.

সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ প্ৰয়োগেৰে উৎপাদকৰ ভাৰসাম্য ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) State and explain the law of demand.

চাহিদা বিধি কি? ইয়াৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Explain 'total expenditure method' and 'geometric method' of measuring price elasticity of demand. 5+5=10

চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা পৰিমাপ কৰিবলৈ প্ৰযোজ্য 'সৰ্বমুঠ ব্যয় পদ্ধতি' আৰু 'জ্যামিতিক পদ্ধতি'ৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Define perfect competition. Explain the characteristics of perfect competition. Give any one example that is close to perfect competition in the real world.

2+7+1=10

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।  
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কৰা।  
বাস্তব জগতত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ সতে নিকট সম্পৰ্ক থকা বজাৰৰ যি কোনো এটা উদাহৰণ দিয়া।

★ ★ ★