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

- (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 Uৰ দৰে
 - (ii) rectangular hyperbola আয়তক্ষেত্ৰৰ আকৃতিৰ অধিবৃত্ত
 - (iii) straight line parallel to X-axis X-অক্ষৰ সতে সমান্তৰাল ৰেখা
 - (iv) straight line parallel to Y-axis

 Y-অক্ষৰ সতে সমান্তবাল ৰেখা

- (d) Which of the following can be used to control credit creation in the economy? অর্থনীতিত ঋণ সৃষ্টি নিয়ন্ত্রণত নিম্নলিখিত কোনটো মাধ্যম প্রয়োগ কৰিব পাৰি?
 - (i) Bank Rate বেংক বাট্টাৰ হাৰ
 - (ii) Statutory Liquidity Ratio বিধিসন্মত তৰলতাৰ অনুপাত
 - (iii) Both (i) and (ii)
 (i) আৰু (ii) দুয়োটাই
 - (iv) None of the above ওপৰোক্ত এটাও নহয়
- (e) Which of the following is an example of market form where the firms are pricemakers? তলৰ কোনটো এনে বজাৰৰ উদাহৰণ য'ত প্ৰতিষ্ঠানবোৰ দৰ নিৰ্ধাৰক?
 - (i) Perfect competition পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰ
 - (ii) Monopoly একচেটিয়া বজাৰ
 - (iii) Oligopoly স্বন্ধ বিক্ৰেতাৰ বজাৰ
 - (iv) Monopolistic competition বিভেদকৃত একচেটিয়া ব্যৱসায়ীৰ প্ৰতিযোগিতা

- 2. Answer the following questions (any five) :
 2×5=10
 নিম্নলিখিত প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো পাঁচটা) :
 - (a) State the use of economics in business.
 ব্যৱসায়ত অর্থনীতিব প্রয়োগ সম্পর্কে লিখা।
 - (b) Define an oligopoly form of market. স্বন্ধ বিক্ৰেতাৰ বজাৰৰ ধৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া।
 - (c) "Change in demand and change in quantity demanded are the same."
 Comment.
 'চাইদাৰ পৰিৱৰ্তন আৰু চাইদাকৃত সামগ্ৰীৰ পৰিমাণৰ পৰিৱৰ্তন একে কথা।" মন্তব্য দিয়া।
 - (d) State any two exceptions to the law of demand.
 চাহিদা বিধিৰ যি কোনো দুটা ব্যতিক্রম 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, Yৰ দাম বৃদ্ধিয়ে Xৰ চাহিদাক কেনেদৰে প্ৰভাৱিত কৰিব?
- i) Differentiate between long-run production and short-run production.
 দীৰ্ঘকালীন আৰু হ্ৰস্থকালীন 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 প্রশ্নবোৰৰ 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 গুণাৱলী 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 গ্রাহকে 1,000 টকা খবছ কবে যেতিয়া দ্রব্যব দাম প্রতিটোবে 10 টকা হয়। যেতিয়া দ্রব্যব দাম 20% হ্রাস পায়, তেতিয়া গ্রাহকজনে 800 টকা খবছ কবে। চাহিদাব স্থিতিস্থাপকতাব শতকবা হাব মাধ্যমত নির্ধাবণ কবা।
- (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 মুদ্ৰানীতি 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. প্রান্তিক ব্যয় বেখাৰ আকৃতিৰ বিষয়ে প্রান্তিক উৎপাদন বেখাৰ লগত প্রসঙ্গ-সঙ্গতি ৰাখি ব্যাখ্যা কৰা লগতে দুয়োটা বেখাৰ সম্বন্ধ দেখুওৱা।
- (h) Elucidate the various characteristics of business economics.
 ব্যাৱসায়িক অর্থনীতিৰ 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।

**