## 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:  $1 \times 5=5$ 

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.				
	নিন্নমানৰ সামগ্ৰী	এনে এ	বিধ দ্রব্য	আয়	বাঢ়িলে
	যাৰ।				

- (i) demand falls চাহিদা কমে
- (ii) demand rises
  : চাহিদা বাটে
- (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 সমান্তৰাল ৰেখা

- (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 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 price-makers?

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

- (i) Perfect competition পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰ
- (ii) Monopoly একচেটিয়া বজাৰ
- (iii) Qligopoly 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) :
  - নিমালাৰত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো পাচটা) :
  - (a) State the use of economics in business. ব্যৱসায়ত অর্থনীতিৰ 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.
    - ''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 ব্যতিক্রম লিখা।
  - (e) Mention any two advantages of demand forecasting.চাহিদাৰ প্ৰ্বাভাসৰ 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 হ্ৰস্ককালীন 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 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 মুদ্রানীতি প্রয়োগৰ বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে বর্ণনা 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 বেখা আৰু সমব্যয় বেখাৰ প্রয়োগেবে
    উৎপাদকৰ ভাৰসায়্য 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 প্ৰয়োজ্য '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।