OPTION-B

Paper: COM-GE-5026

(Business Economics)

1. Answer the following as directed:

 $1 \times 10 = 10$

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া ঃ

- (a) Define production function. উৎপাদন ফলকৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) Define cross elasticity of demand. চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (c) _____ is the root cause of all economic problems. (Fill in the blank)

_____ হ'ল সকলো অৰ্থনৈতিক সমস্যাৰ মূল কাৰণ। (খালী ঠাই পুৰ কৰা)

- (d) Show the shape of isoquant in the case of perfectly substitute factors.
 সম্পূৰ্ণ প্ৰতিকল্প উপাদানৰ ক্ষেত্ৰত সমউৎপাদন ৰেখাৰ আকৃতি কেনেকুৱা হয়, দেখুওৱা।
- (e) What is sunk cost ? ভাসমান ব্যয় কি?
- (f) Define opportunity cost. সুযোগ ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (g) Draw a short-run average fixed cost curve. হুস্বকালৰ গড় স্থিৰ ব্যয় ৰেখা এডাল অংকন কৰা।

(h)	In which type of market, selling cost exists?
	কেনে ধৰণৰ বজাৰত বিক্ৰী ব্যয় থাকে?
(i)	Rent is a surplus. (Fill in the blank)
	খাজনা হৈছে উদ্বৃত্ত।
	· (थानी ठाँटे পुৰ कवा)

- (j) What is real wage ? প্ৰকৃত মজুৰি মানে কি?
- 2. Answer the following questions:

2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is meant by expansion path ? সম্প্ৰসাৰণ পথ বুলিলে কি বুজা?
- (b) Distinguish between accounting cost and economic cost.
 হিচাপ ব্যয় আৰু অর্থনৈতিক ব্যয়ৰ মাজৰ পার্থক্য লিখা।
- (c) Show the relationship between average cost (AC) and marginal cost (MC).
 গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ সম্পৰ্ক দেখুওৱা।
- (d) Write two distinctions between market price and normal price.
 বজাৰ দৰ আৰু স্বাভাবিক দৰৰ মাজৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

- (e) Mention *two* characteristics of oligopoly. স্বন্ধ বিক্ৰেতাৰ বজাৰৰ *দটা* বৈশিষ্ট্য লিখা।
- 3. Answer **any four** of the following questions: 5×4=20

তলত দিয়া *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain how 'scarcity' leads to economic problems.

 'অপ্রাচুর্যতা'ই কিদৰে অর্থনৈতিক সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Explain the determinants of price elasticity of demand.
 চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) What is an isoquant ? Explain the properties of an isoquant.
 সমউৎপাদন ৰেখা কি? সমউৎপাদন ৰেখাৰ স্বীকাৰ্য্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) Why is the long-run average cost curve U-shaped ? দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখাডাল কিয় U আকৃতিৰ হয়?
- (e) State the characteristics of monopolistic competition. একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।
- (f) Mention the factors that determine the real wages of labour.
 শ্ৰমৰ প্ৰকৃত মজুৰি নিৰ্ধাৰণকাৰী উপাদানসমূহ উল্লেখ কৰা।

4. Answer the following questions:

 $10 \times 4 = 40$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is demand forecasting? Critically discuss various methods of demand forecasting.
 2+8=10
 চাহিদাৰ পূৰ্বাভাসৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহৰ সমালোচনাত্মক আলোচনা আগবঢ়োৱা।

Or / অথবা

What are returns to scale ? Explain various types of returns to scale with suitable diagrams. 2+8=10 মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান কি? উৎপাদন মাত্ৰাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ প্ৰতিদানসমূহ উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is firm's (producer's) equilibrium?

Explain the equilibrium of a firm with the help of marginal revenue and marginal cost approach. 2+8=10 প্রতিষ্ঠানৰ (উৎপাদনকাৰীৰ) ভাৰসাম্যতা কি? প্রান্তিক আয় আৰু প্রান্তিক ব্যয় বিশ্লেষণৰ সহায়ত প্রতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যতা লাভৰ অৱস্থাটো ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

What is least cost combination of inputs? Discuss how least cost combination of inputs is attained with the help of isoquants and isocost lines.

2+8=10

উপাদানৰ নূন্যতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ কি? সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত কিদৰে নূন্যতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ লাভ কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

(c) Explain the short-run equilibrium of a firm and the industry in a perfectly competitive market.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত এখন প্ৰতিষ্ঠান আৰু এটা উদ্যোগৰ হুম্বকালীন ভাৰসাম্যতা বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

11

What is price discrimination? Mention two conditions of price discrimination. Explain how equilibrium price and output are determined by a discriminating monopolist. 1+2+7=10 দৰ বিভেদীকৰণ কি? দৰ বিভেদীকৰণৰ দুটা চৰ্ত উল্লেখ কৰা। এজন বিভেদীকৃত একচেটিয়া ব্যৱসায়ীয়ে কেনেকৈ ভাৰসাম্য দৰ আৰু সামগ্ৰীৰ পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ কৰে, বুজাই লিখা।

(d) Critically discuss the marginal productivity theory of distribution.

10

বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটো সমালোচনাসহ আলোচনা কৰা।

'Or / অথবা

Critically discuss the uncertainty bearing theory of profit. 10 লাভৰ অনিশ্চয়তা বহন তত্ত্বটো সমালোচনাসহ আলোচনা কৰা।