1 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 1

2024

(November)

ECONOMICS

(Generic Elective)

Paper: GE-1

(Introductory Microeconomics)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা/তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা: 1×8=8

Choose the correct answer/Answer the following questions:

(a) অৰ্থনীতি বিজ্ঞানত পচন্দ/নিৰ্বাচনৰ সমস্যা বুলিলে কি বুজা?

What do you mean by the problem of choice in economics?

- (b) অথনীতি বিজ্ঞানত মুক্ত বজাৰ বুলিলে কি বুজা?

 What do you mean by free market in economics?
- (c) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

 Define indifference curve.
- (d) চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন কি?
 What is change in demand?
- (e) দীর্ঘকাল বুলিলে কি বুজা? What is long run?
- (f) প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

 Define marginal production.
- (g) প্ৰতিকল্প দ্ৰব্যৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

 Give an example of substitute product.
- (h) প্রান্তিক উৎপাদন হ'ল Marginal production is
 - (i) $\frac{TP}{K}$
 - (ii) $\frac{TP}{L}$
 - (iii) $MP_L = TP_L TP_{L-1}$
 - (iv) $\frac{TP}{Q}$

- তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা
 (প্রতিটো 150 শব্দৰ ভিতৰত): 4×4=16
 Write short notes on any four of the following
 (within 150 words each):
 - (a) সুযোগ ব্যয়
 Opportunity cost
 - (b) অর্থনৈতিক আর্থি Economic model
 - (c) প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পন হাৰ Marginal rate of substitution
 - (d) একচেতীয়া বজাৰ Monopoly market
 - (e) ভোগ আৰু অৱসৰৰ মাজত পচন্দ Choice between leisure and consumption

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো 500 শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each):

(a) অৰ্থনীতি বিজ্ঞানৰ তিনিটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা। অৰ্থনীতি
 বিজ্ঞানৰ বিষয়বস্তুৰ লগত জড়িত প্ৰধান তিনিটা সমস্যা
 আলোচনা কৰা। দুষ্প্ৰাপ্যতা আৰু নিৰ্বাচনৰ মাজৰ
 সম্পৰ্কটো আলোচনা কৰা।
 3+3+6=12

Write three objectives of economics. Discuss the main three problems of economics. Explain the relationship between scarcity and choice.

অথবা / Or

- (b) অৰ্থনৈতিক আৰ্হিসমূহৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।
 ব্যষ্টিবাদী অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা
 কৰা।
 6+6=12
 Discuss the main features of economic models. Explain the various approaches
- 4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বিশ্লেষণৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যতা চিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা। 11

 Discuss the consumer equilibrium with the help of indifference curve analysis using suitable diagram.

to microeconomic analysis.

অথবা / Or

(b) বাজেট ৰেখা বুলিলে কি বুজা? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ঢাল
কিয় নিমুগামী হয়, চিত্ৰৰ সহায়ত বুজাই লিখা। নিৰপেক্ষ
ৰেখাৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা। 2+4+5=11

What is budget line? Why does an indifference curve slope downward?

Explain with suitable diagram. Mention the main features of indifference curve.

5. (a) ব্যক্তিগত চাহিদা আৰু বজাৰ চাহিদা বুলিলে কি বুজা? ব্যক্তিগত চাহিদাৰ পৰা বজাৰ চাহিদা কেনেকৈ আহৰণ কৰিব পাৰি, চিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা। বজাৰ চাহিদাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

11

What are individual and market demand curves? Discuss the derivation of market demand curve from individual demand curve with appropriate diagram. Mention the factors affecting market demand curve.

অথবা /Or

(b) উপভোক্তা আৰু উৎপাদনকাৰী উদ্বৃত্ত বুলিলে কি বুজা? উপভোক্তা আৰু উৎপাদনকাৰী উদ্বৃত্তৰ ধাৰণা দুটা চিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।

11

5

What is consumer and producer surplus? Discuss the concepts of consumer and producer surplus with the help of suitable diagrams.

6. (a) (i) হ্ৰম্বকাল ব্যয় ৰেখাৰ পৰা দীৰ্ঘকাল ব্যয় ৰেখা
কেনেকৈ আহৰণ কৰিব পাৰি, ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the derivation of the long-run cost curve from short-run

cost curve.

(Turn Over)

(ii) এখন প্ৰতিষ্ঠানে ভাৰসাম্য পাবলৈ প্ৰয়োজন হোৱা চৰ্তসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 6 Explain the conditions for a firm to attain equilibrium.

অথবা /Or

- (b) এখন উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে কেনেদৰে দীর্ঘকালত আৰু
 হস্ত্বকালত ভাৰসাম্যতা লাভ কৰে, চিত্রৰ সহায়ত
 আলোচনা কৰা।

 Discuss the process of a firm's equilibrium in long run and short run with the help of suitable diagarm.
- 7. (a) তলৰ ধাৰণাকেইটা আলোচনা কৰা : 3+3+3+2=11

 Discuss the ideas given below :
 - (i) ভূমি আৰু শ্ৰমিকৰ বজাৰ Land and labour market
 - (ii) শ্ৰমিকৰ চাহিদা

 Demand for labour
 - (iii) প্ৰতিযোগিতামূলক শ্ৰমিকৰ বজাৰ Competitive labour market
 - (iv) শ্ৰমিকৰ বজাৰ আৰু ৰাজহুৱা নীতি Labour market and public policy

অথবা / Or

(b) শ্ৰমৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটো সমালোচনাসহ 11 আলোচনা কৰা। Discuss critically the marginal productivity theory of labour.
