

Total number of printed pages – 11

63 (FY)SEM-1/MIN/ECOMIN1024

2025

ECONOMICS

(Minor)

Paper : ECOMIN1024

(Principles of Microeconomics)

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Time : Three hours

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

1. Choose the correct answer from the following : 1×10=10

তলৰ প্রশ্নবিলাকৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) The word Micro comes from

Micro শব্দটো আহিছে

(i) The French word Merchant

ফ্রান্স শব্দ Merchant-ৰ পৰা

- (ii) Greek word mikros
গ্ৰীক শব্দ mikros ৰ পৰা
- (iii) Latin Word Miecro
ল্যাটিন শব্দ Miecro ৰ পৰা
- (iv) Spanish word Mecos
স্পেনিছ শব্দ Mecos ৰ পৰা
- (b) Consumer surplus for a product is '0'
(Zero)
- (i) When demand for the Product is relatively elastic
যেতিয়া বস্তুৰ উৎপাদন ৰেলেটিভলি ইলাষ্টিক/বেছি স্থিতিস্থাপক
- (ii) When demand for product is unitary elastic
যেতিয়া বস্তুৰ উৎপাদন $E_d=1$
- (iii) When demand for the Product is perfectly elastic
যেতিয়া বস্তুৰ উৎপাদন সঠিক স্থিতিস্থাপক হয়
- (iv) All of the above
ওপৰৰ আটাই কেইটা

- (c) Which one is correct in connection with cost?
ব্যয়ৰ লগত সঙ্গতি ৰাখি তলৰ কোনখন সঠিক?
- (i) $C(x) = F + V(x)$
- (ii) $C(x) = V(x) + V(x)$
- (iii) $C(x) = F + F$
- (iv) $e(x) = V(x) + 0$
- (d) Marginal Cost (MC) is
প্রান্তিক ব্যয় (MC) হ'ল
- (i) $MC = TC \div Q$
- (ii) $MC = TC_n - TC_{n-1}$
- (iii) $MC = AC \times TC$
- (iv) $MC = TFC + TVC$
- (e) Economic Problems arises due to
অর্থনৈতিক সমস্যাৰ উদ্ভৱ হয় –
- (i) Scarcity and choice
অভাৱ আৰু পছন্দৰ বাবে
- (ii) Low income
কম আয়ৰ বাবে

(iii) Available Natural Resources

প্রকৃতিৰ সম্পদৰ প্ৰাচুৰ্জতাৰ বাবে

(iv) Maximum choice

চূড়ান্ত পছন্দৰ বাবে

(f) Which one is not the properties of indifference curve ?

তলৰ কোনখন নিৰপেক্ষৰেখাৰ ধৰ্ম নহয় ?

(i) All indifferene curve shows equal satisfaction

সকলো নিৰপেক্ষ ৰেখা সমান সন্তুষ্টি বুজায়

(ii) Higher indifference curve shows higher degrees of satisfaction

ওপৰৰ নিৰপেক্ষ ৰেখাডালে বেছি সন্তুষ্টি প্ৰকাশ কৰে

(iii) Two indifference curve donot intersect each other

দুয়োটা নিৰপেক্ষ ৰেখা পৰস্পৰ ছেদ কৰিব নোৱাৰে

(iv) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

(g) According to giffen paradox

গিফেনৰ সাথ মতে

(i) Good's demand increases as its price increases

বস্তুৰ চাহিদা বাবে যতইয়াৰ দাম বাবে

(ii) Good's demand increases with price falls

বস্তুৰ দৰ কমিলে ইয়াৰ চাহিদা বৃদ্ধি পায়

(iii) Goods demand decreases as its price increases

বস্তুৰ চাহিদা কমিয়ায় যত ইয়াৰ দৰ বৃদ্ধি পায়

(iv) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

(h) Product differentiation finds in

বস্তুৰ পৃথকীকৰণ দেখিবলৈ পোৱা যায়

(i) Monopoly market

একচেটিয়া বগাৰত

(ii) Perfect competition

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত

(iii) Monopolitic Competition

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতাত

(iv) Oligopoly

অলিগ'পলি

(i) In first degrees of Price discrimination consumer surplus is –

প্ৰথম ডিগ্ৰী দৰ বিভেদিকৰণত উপভোক্তৰ উদ্বৃত্ত হয়–

(i) + 1

(ii) – 1

(iii) 0

(iv) 2

(j) Expansion Path is a

সম্প্ৰসাৰণ পথ হ'ল –

(i) Longrun concept

দীৰ্ঘকালীন ধাৰণা

(ii) Short run concept

হৰস্বকালীন ধাৰণা

(iii) Both long and short run

দীৰ্ঘকালীন আৰু হৰস্বকালীন উভয়েই

(iv) Very short period concept

অতি হৰস্বকালীন ধাৰণা

2. Answer **any five** of the following questions :
2×5=10

তলৰ যিকোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define stable equilibrium.

সমতাপূৰ্ণ ভাৰসাম্যতাৰ সংগ দিয়া।

(b) Mention *two* characteristics of monopolitic competition.

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(c) Point out the *two* differences between firm and industry.

পাৰ্ম আৰু প্ৰতিষ্ঠানৰমাজত দুটা পাৰ্থক্য দেখুৱা।

(d) State the relation between average and marginal cost.

গড়বিক্ৰীৰ্য্য আৰু প্ৰান্তিক বিক্ৰীৰ্য্যৰ মাজৰ সম্পৰ্ক দেখুৱা।

(e) Write the concept of endogenous variable.

আন্তঃজলি জলকৰ ধাৰণাটো লিখা।

(f) Mention the importance of Sunk cost.

নিম্নৰ্জিত ব্যয়ৰ গুৰুত্ব উল্লেখ কৰা।

(g) Why demand curve slopes downwards from left to right?

চাহিদাৰেখাডাল কিয় বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালে নামি আহে।

3. Answer the following questions : (any six)

5×6=30

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো ছয়টা)

(a) Write the conditions of Price discrimination.

দৰ পৃথকিকৰণৰ চৰ্তবোৰ লিখা।

(b) Point out the characteristics of oligopoly.

অলি'গপলিৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ লিখা।

(c) State the difference between exogenous and endogenous variables.

বহিঃজান আৰু অন্তঃজান চলকৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুৱা।

(d) Write the applications of consumer surplus in economics.

অর্থনীতিত উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ ব্যৱহাৰ বোৰ লিখা।

(e) Explain the concept of income effect.

আয়-বিপাকৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Distinguish between Cardinal and Ordinal utility.

সংখ্যাবাচক আৰু পৰিমাণবাচক উপযোগিতাৰ পাৰ্থক্য দেখুৱা।

(g) (i) If $TC = 1000$ and $Q = 10$, then find AC?

যদি $TC = 1000$ আৰু $Q = 10$ হয় তেন্তে AC?

(ii) If $MR = 5$, $E_d = 2$, $AR = ?$

যদি $MR = 5$, $E_d = 2$, $AR = ?$

(h) How does the price and output determined in monopoly market ?

একচেটিয়া বজাৰত দৰ আৰু বস্তুৰ পৰিমাণ কেনেকৈ নিৰ্দ্ধাৰন কৰা হয়।

(i) Explain why two indifference curve donot intersect each other.

দুটা নিৰপেক্ষৰেখা কিয় পৰস্পৰ ছেদ কৰিব নোৱাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions : **(any two)**

10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) Explain the properties of indifference curve (with diagram).

নিৰপেক্ষৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ ব্যাখ্যা কৰা (চিত্ৰৰ সহায়ত)।

(b) How is price and output determined in Perfect Competition.

পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত দৰ আৰু বস্তুৰ পৰিমাণ কেনেদৰে নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা হয়।

(c) Write the concept of price effect, income effect and substitution effect.

দৰ বিপাক, আয় বিপাক, আৰু বিকল্প বিপাক সম্পৰ্কে লিখা।

(d) Explain economics and diseconomics of scale.

বৃহৎ মাত্ৰাৰ উৎপাদনৰ মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতা ব্যাখ্যা কৰা।