

63 (FY)SEM-1/MIN1/ECOMIN1014

2024

**ECONOMICS**

Paper : ECOMIN1014

**(Principle of Microeconomics-I)**

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 :  $1 \times 10 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Microeconomics studies with \_\_\_\_\_ .

ব্যক্তিবাদী অৰ্থনীতি অধ্যয়ন কৰে \_\_\_\_\_ ।

(i) Aggregate income

সৰ্বমুঠ আয়

Contd.

(ii) Indian economy

ভাৰতীয় অৰ্থনীতি

(iii) Individual consumer

ব্যক্তিগত উপভোক্তা

(iv) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

(b) Economic problems are connected with

অৰ্থনৈতিক সমস্যা জড়িতহৈ থাকে—

(i) Transportation problems

যাতায়াত সমস্যা

(ii) Unlimited Resources

অসীম প্ৰাকৃতিক সম্পদ

(iii) Unlimited human wants

মানুহৰ অসীম চাহিদা

(iv) Unsocial Activities

অসামাজিক কাৰ্যকলাপ

(c) Price discrimination finds in

দৰ বিভেদীকৰণ দেখিবলৈ পোৱা যায়

(i) Perfect competition

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত

(ii) Monopoly market

একচেটিয়া বজাৰত

(iii) Monopolistic competition

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতাত

(iv) Oligopoly

অলিগপলি

(d)  $P = AR = MR = AC = MC$  in which market ?

কোনখন বজাৰত  $P = AR = MR = AC = MC$  ?

(i) Monopoly

একচেটিয়া

(ii) Monopolistic competition

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতা

(iii) Perfect competition

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত

(iv) Super market

চুপাৰ বজাৰত

(e) Which one from the following is not the characteristics of indifference curve ?

তলৰ কোনখন নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?

(i) Indifference curve is downward sloping

নিৰপেক্ষ ৰেখা নিম্নমুখী

(ii) Two indifference curve do not intersect each other

দুয়োটা নিৰপেক্ষ ৰেখা পৰস্পৰ ছেদন কৰে

(iii) Higher indifference curve shows higher satisfaction

উচ্চতৰ নিৰপেক্ষ ৰেখা বেছিকৈ সন্তুষ্টি প্ৰদান কৰে

(iv) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

(f) Marginal utility (MU) is

প্ৰান্তিক উপযোগিতা হ'ল—

(i)  $MU = TU/U$

(ii)  $MU = TU_{n-1}$

(iii)  $MU = TU_n - TU_{n-1}$

(iv)  $MU = PX$

(when P = Price, X = Commodity)

(যত P = দৰ, X = বস্তু)

(g) Market Price is related with

বজাৰ দৰ সংযুক্ত হৈ থাকে

(i) Short-run in perfect competition

হ্ৰস্বকালীন পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত

(ii) Long-run in perfect competition

দীৰ্ঘকালীন পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত

(iii) Very short period in perfect competition

অতি হ্ৰস্বকালীন পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত

(iv) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

(h) If  $TR = 10000$ , unit ( $Q$ ) = 100, then  $AR = ?$

যদি  $TR = 10000$  হয়, আৰু গোট ( $Q$ ) = 100, তেন্তে  $AR = ?$

(i)  $AR = 10$

(ii)  $AR = 0$

(iii)  $AR = 100$

(iv)  $AR = 1000$

(i) In the basic market model, the demand function is

বুনিয়াদী বজাৰ আৰ্হিত, চাহিদাবিধি হ'ল

(i) Positive sloped

যোগাত্মক হয়

(ii) Negatively sloped

ঋণাত্মক হয়

(iii) Parallel

সমান্তৰাল

(iv) Both (i) and (ii)

(i) আৰু (ii) দুয়োটাই

(j) Return to scale explain the behaviour of production

উৎপাদনৰ প্ৰতিদান বিধি উৎপাদনৰ ওপৰত ব্যৱহৃত হয় যেতিয়া

(i) All inputs are varied

সকলো আভ্যন্তৰীণ গোট পৰিবৰ্তিত

(ii) One input is varied

এটা আভ্যন্তৰীণ গোটৰ পৰিবৰ্তন

(iii) Two inputs are varied

দুয়োটা আভ্যন্তৰীণ গোটৰ পৰিবৰ্তন

(iv) All of the above

ওপৰোৰ সকলোবোৰ

2. Answer **any five** of the following :

2×5=10

তলৰ যিকোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is equilibrium ?

ভাৰসাম্যতা কি ?

(b) Give an example of inferior good.

নিকৃষ্ট দ্ৰব্যৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(c) Define Giffen paradox.

গিফেনৰ কুটাভাস/পেৰাডক্সৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) What do you mean by cardinal utility ?

সাংখ্যিক উপযোগিতা বুলিলে কি বুজা ?

(e) Mention *two* characteristics of oligopoly.

অলিগপলি বজাৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(f) What is isoquant?

সমউৎপাদন কি?

(g) Write the Robbins definition of Economics.

ৰবিন্‌চৰ অৰ্থনৈতিক সংজ্ঞা লিখা।

3. Answer the following questions : (any six)  
5×6=30

তলৰ যিকোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Distinguish between perfect competition and monopoly market.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ আৰু একচেটিয়া বজাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(b) State the difference between static and dynamic equilibrium.

স্থিৰ আৰু পৰিবৰ্তনশীল ভাৰসাম্যতাৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(c) If  $AR = 10$ ,  $MR = 5$ , then  $E_d = ?$

$$\text{where } E_d = \frac{AR}{AR - MR}$$

যদি  $AR = 10$ ,  $MR = 5$ , তেন্তে  $E_d = ?$

$$\text{য'ত } E_d = \frac{AR}{AR - MR}$$

(d) "MC cuts MR from below is determined as the point of equilibrium." Explain with diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা যে কিয় MC ৰেখাডাল MR ৰেখাডালক তলফালৰ পৰা ছেদ কৰিলেহে' ভাৰসাম্যতা হয়।

(e) Explain, the result of two indifference curve intersect each other.

দুটা নিৰপেক্ষ ৰেখা পৰস্পৰ ছেদ কৰিলে যি ফলাফল হব সেয়া চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(f) State the limitations of consumer surplus.

উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ সীমাবদ্ধতাবোৰ লিখা।

(g) How price and output is determined in very short period in perfect competition?

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত অতি হ্ৰস্বকালত দৰ আৰু উৎপাদন কিমান নিৰ্ধাৰিত হয় ?

(h) Distinguish between Money Cost and Real Cost.

শুদ্ধ ব্যয় আৰু মুদ্রা ব্যয়ৰ মাজত পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

(i) Explain in short : Return to Scale

উৎপাদনৰ প্ৰতিদানবিধি চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer **any two** from the following :

$$10 \times 2 = 20$$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the law of variable proportions with diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত উৎপাদনৰ পৰিবৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা।

(b) How economic problem arises due to scarcity and choice—Discuss.

কেনেকৈ অৰ্থনৈতিক সমস্যা দুস্ত্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দৰ দ্বাৰা উদ্ভৱ হয়—আলোচনা কৰা।

(c) Why the Demand curve is downward sloping represent diagrammatically.

কিয় চাহিদা ৰেখাডাল নিম্নগামী হয় চিত্ৰৰ সহায়ত উপস্থাপন কৰা।

(d) Explain how does equilibrium price and quantity determine in long-run under monopoly market. (with diagram)

একচেটিয়া বজাৰত কেনেকৈ ভাৰসাম্য দৰ আৰু বস্তুৰ পৰিমাণ পৰিমাণ কৰা হয় ব্যাখ্যা কৰা। (চিত্ৰৰ সহায়ত)

---