

2025

ECONOMICS

Paper: ECOMIN1024

(Principle of Micro Economics-II)

Full Marks: 70

Pass Marks: 28

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Choose the correct answer :

1x10=10

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওবা :

(a) Which of the following is a determinant of demand -

তলৰ কোনটো চাহিদা নিৰ্দ্ধাৰণৰ কাৰক -

- (i) cost of production / উৎপাদন ব্যয়
- (ii) consumer income / গ্ৰাহকৰ আয়
- (iii) government regulation / চৰকাৰী নিয়ন্ত্ৰণ
- (iv) number of sellers / বিক্ৰেতাৰ সংখ্যা

(b) Utility in economics refer to -

অৰ্থনীতিত উপযোগিতাই উল্লেখ কৰে -

- (i) Profit earn by producer / উৎপাদকৰ লাভ অৰ্জন
- (ii) Cost of producing goods / দ্ৰব্য উৎপাদনৰ ব্যয়
- (iii) Satisfaction derived form consuming a good /
এটা দ্ৰব্য ভোগ কৰাৰ বাবে পোৱা সন্তুষ্টি
- (iv) Price paid for a good / দ্ৰব্য ক্ৰয়ৰ মূল্য

(c) The slope of budget line is determined by -

বাজেট ৰেখাৰ ঢাল নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা হয় -

- (i) Consumer's income / গ্ৰাহকৰ আয়ৰ দ্বাৰা
- (ii) Prices of two goods / দুটা দ্ৰব্যৰ মূল্যৰ দ্বাৰা
- (iii) Utility level / উপযোগিতাৰ দ্বাৰা
- (iv) Total cost / মুঠ ব্যয় দ্বাৰা

(1)

(Turn Over)

- (d) Welfare economics is primarily concerned with -
কল্যাণমূলক অর্থনীতি মূলত জড়িত হৈ থাকে -
- Maximizing government revenue/ চৰকাৰী ৰাজহ সৰ্বাধিক কৰাৰ বাবে
 - Maximizing individual revenue / ব্যক্তিগত ৰাজহ সৰ্বাধিক কৰাৰ বাবে
 - Maximizing social welfare / সমাজ কল্যাণ সৰ্বাধিক কৰাৰ বাবে
 - Maximizing economic growth / অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধি সৰ্বাধিক কৰাৰ বাবে
- (e) Positive economics is mainly concerned with -
ইতিবাচক অর্থনীতি মূলত জড়িত হৈ থাকে -
- What ought to be / কি হোৱা ইচিত
 - What is / কি হয়
 - Moral judgements / নীতিগত বিচাৰ
 - Future predictions only / ভৱিষ্যতৰ আগজাননী মাত্ৰ
- (f) The demand for a factor of production under perfect competition is determined by-
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ অধীনত উৎপাদনৰ এটা কাৰকৰ চাহিদা নিৰ্ধাৰিত হয় -
- its total supply / ইয়াৰ মুঠ যোগানৰ দ্বাৰা
 - it's Marginal Revenue Product (MRP) / ইয়াৰ প্ৰান্তীয় আয় উৎপাদনৰ জৰিয়তে
 - Government policies / চৰকাৰী নীতিৰ জৰিয়তে
 - The firm's total profit / প্ৰতিষ্ঠানৰ মুঠ লাভৰ দ্বাৰা
- (g) Under perfect competition every factor of production gets reward equal to -
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত উৎপাদনৰ প্ৰতিটো কাৰকে পুৰস্কাৰ পায় -
- value of average product / গড় উৎপাদনৰ মূল্যৰ সমান
 - value of Marginal product / প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ মূল্যৰ সমান
 - value of Total product / মুঠ উৎপাদনৰ মূল্যৰ সমান
 - All of the above / ওপৰৰ সকলোবোৰ
- (h) Under perfect competition the price of factor is determined by -
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ অধীনৰ এটা উৎপাদনৰ মূল্য নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা হয় -
- demand only / চাহিদাৰ দ্বাৰা
 - supply only / যোগানৰ দ্বাৰা
 - interaction of demand and supply / চাহিদা আৰু যোগানৰ পাৰস্পৰিক ক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা
 - production cost / উৎপাদন ব্যয়ৰ দ্বাৰা

- (i) Revealed preference theory assumes that the consumer's choice is based on -
 প্রকাশিত পছন্দ তত্ত্বৰ ধাৰণা মতে গ্ৰাহকৰ পছন্দ নিৰ্ভৰ কৰে -
- cardinal utility / মূল্যবোধমূলক উপযোগিতাৰ ওপৰত
 - value judgement / মূল্য বিচাৰৰ ওপৰত
 - budget constraint/ বাজেটৰ সীমাবদ্ধতাৰ ওপৰত
 - political preference / ৰাজনৈতিক অগ্ৰাধিকাৰৰ ওপৰত
- (j) The concept of general equilibrium was introduced by -
 সাধাৰণ ভাৰসাম্যতাৰ ধাৰণা উদ্ভাৱন কৰে -
- Alfred Marshal / আলফ্ৰেদ মাৰ্চেল
 - Leo Walras / লিয়ন ৰালবাছ
 - Adam Smith / আদাম স্মিথ
 - J. M. Keynes / জে এম কিন্স

2. Answer the following question (any five) :

2x5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা (যিকোনো পাঁচটা) :

- What is meant by risk? (ক্ষতি শঙ্কা মানে কি?)
- What is a budget constraint? (বাজেট সীমাবদ্ধতা মানে কি বুজা?)
- State the law of diminishing marginal utility.
 ক্ৰমহাসমান উপযোগিতা বিধিটো উল্লেখ কৰা।
- Define welfare economics.
 কল্যাণমূলক অর্থনীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- Name two types of technical progress.
 দুই প্ৰকাৰৰ প্ৰযুক্তিগত অগ্ৰগতিৰ নাম লিখা।
- What is general equilibrium?
 সাধাৰণ ভাৰসাম্যতা মানে কি?
- Write two limitations of Kaldor Hicks criteria.
 কালডোৰ-হিক্স নীতিৰ দুটা সীমাবদ্ধতা লিখা।
- Write two defects of cardinal utility analysis.
 মূল্যবোধক উপযোগিতা বিশ্লেষণৰ দুটা ত্ৰুটি লিখা।

3. Answer the following questions (any six) :

5x6=30

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যিকোনো ছয়টা) :

- Explain the difference between total utility and marginal utility.
 সৰ্বমুঠ উপযোগিতা আৰু প্ৰান্তিক উপযোগিতাৰ পাৰ্থক্য ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Briefly explain the concept of revealed preference theory.
প্রকাশিত পছন্দ তত্ত্বৰ ধাৰণা চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Distinguish between positive economics and welfare economics.
ধনাত্মক অর্থনীতি আৰু কল্যাণমূলক অর্থনীতিৰ পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা।

(d) Explain the factors that affect market demand.
বজাৰ চাহিদাক প্ৰভাৱিত কৰা উপাদানসমূহৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain the principal agent problem in the context of a monopoly.
একচেটিয়া বজাৰৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰিন্সিপাল-এজেণ্ট সমস্যাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(f) How does technical progress influence the demand for factors of production?
প্ৰযুক্তিগত উন্নতিয়ে কেনেকৈ উৎপাদনৰ উপাদানৰ চাহিদাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলায়?

(g) Explain why under Monopsony Market the supply curve of labour is backward bending?
একক ক্ৰেটাৰ বজাৰত শ্ৰমিকৰ যোগান ৰেখা কিয় পিছপৰফালে বেকা হয় ব্যাখ্যা কৰা।

(h) Explain briefly the pigouvian welfare concept.
পিগুৰ কল্যাণমূলক ধাৰণাটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(i) How is budget line determined? Explain with diagram.
বাজেট ৰেখা কিদৰে নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা হয় চিত্ৰ সহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions (any two):

10x2=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যিকোনো দুটা):

(a) Explain with the help of a diagram how factor price are determined under perfect competition.
চিত্ৰৰ সহায়ত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত উপাদান মূল্য কেনেদৰে।

(b) Explain the Slutsky equation and its significance in consumer theory.
গ্ৰাহক তত্ত্বত স্লাটস্কি ইকুৱেচন আৰু ইয়াৰ তাৎপৰ্য্য ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Explain the concept of General equilibrium in Micro economics. How does it differ from partial equilibrium analysis.
ব্যস্তিবাদী অর্থনীতিত সাধাৰণ ভাৰসাম্যতা বিশ্লেষণৰ ব্যাখ্যা কৰা। আংশিক ভাৰসাম্যতাৰ সৈতে ইয়াৰ পাৰ্থক্য কি?

(d) Explain the conditions of Pareto optimum?
পেৰেটৰ কাম্যকল্যাণৰ চৰ্তসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
