



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2022-23

ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSC1)

INTRODUCTORY MICROECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate marks of question.**Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.**All symbols are of usual significance.*

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any *six* questions from the following:

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) What is cardinal utility?

সংখ্যাচক উপযোগিতা কাকে বলে ?

(b) Mention two exceptions to the Law of Demand.

চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো।

(c) What is Income Consumption Curve?

আয়-ভোগ রেখা কাকে বলে ?

(d) State the relationship between price, marginal revenue and price elasticity of demand.

দ্রব্যের দাম, প্রান্তিক বিক্রয়লব্ধ আয় ও চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ করো।

(e) Draw a demand curve of unit elasticity.

একটি একক-স্থিতিস্থাপকতা বিশিষ্ট চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।

(f) What do you mean by income elasticity of demand?

চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝো ?

(g) What will be the value of price elasticity of demand at the midpoint of a straight line demand curve?

একটি সরলরেখিক চাহিদারেখার মধ্যবিন্দুতে দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান কত হবে ?

(h) What is the sign of cross-price elasticity of demand in case of substitute goods? Give two examples of complement goods.

পরিবর্ত দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার চিহ্ন কি হবে ? দুটি পরিপূরক দ্রব্যের উদাহরণ দাও।

(i) What is the shape of the Average Fixed Cost Curve (AFC)? Show with diagram.

গড় স্থিরব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ ? চিত্র অঙ্কন করো।

(j) What is the relationship between Average Revenue (AR) and Marginal Revenue (MR) under Perfect Competition?

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে গড় বিক্রয়লব্ধ আয় (AR) ও প্রান্তিক বিক্রয়লব্ধ আয়ের মধ্যে সম্পর্কটি কিরূপ ?

(k) What are the characteristics of Monopolistic Competition?

একচেটিয়া প্রতিযোগিতার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?

(l) Distinguish between Gross Profit and Net Profit.

মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য করো।

2. Answer any **two** questions from the following:

4×2 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Discuss the properties of an Indifference Curve.

নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

(b) Discuss the relationship between Average Cost and Marginal Cost (AC and MC) with the help of a diagram.

গড় ব্যয় (AC) এবং প্রান্তিক ব্যয় (MC)-এর মধ্যে সম্পর্কটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

(c) What are the limits to the power of a monopolist?

একচেটিয়া ফার্মের ক্ষমতার সীমাগুলি কি কি ?

(d) Discuss briefly the Modern Theory of Rent.

খাজনা সংক্রান্ত আধুনিক তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

3. Answer any **three** questions from the following:

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) What is the Law of Variable Proportion? Derive the Average Product (AP) and Marginal Product (MP) curves from Total Product (TP) curve and explain the relationship between them.

3+7

পরিবর্তনীয় অনুপাত বিধি কি ? মোট উৎপাদন রেখা থেকে গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন রেখা নির্ণয় করো এবং তাদের মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।

(b) Explain how Price Effect is the sum of Income Effect and Substitution Effect, with the help of Indifference Curve Analysis.

দাম প্রভাব যে আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল, নিরপেক্ষ রেখা তত্ত্বের সাহায্যে আলোচনা করো।

(c) What are the features of a perfectly competitive market? Explain the short-run equilibrium of a firm under perfect competition.

3+7

একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? পূর্ণ প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য অবস্থাটি ব্যাখ্যা করো।

(d) Explain how equilibrium price and output is determined under Monopoly.

একচেটিয়া বাজারে কিভাবে একটি ফার্মের ভারসাম্য দাম ও উৎপাদনের পরিমাণ নির্ধারিত হয় তা আলোচনা করো।

(e) Discuss the Liquidity Preference Theory of Interest.

সুদের হার নির্ধারণে নগদ পছন্দের তত্ত্বটি আলোচনা করো।

(f) Discuss the role of Trade Unions in wage determination under perfect competition.

পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে মজুরি নির্ধারণের ক্ষেত্রে শ্রমিক সংঘগুলির ভূমিকা আলোচনা করো।

—x—