



# WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

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

## ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSCI)

### 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?

সংখ্যাভাচক 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.

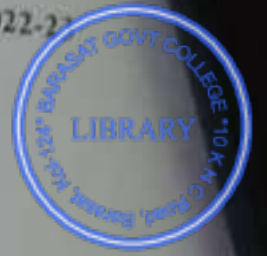
পরিবর্ত দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার চিহ্ন কি হবে ? দুটি পরিপূরক দ্রব্যের উদাহরণ দাও।

(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 নিট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য করো।

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

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.

বাজনা সংক্রান্ত আধুনিক তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

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

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.

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.

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.

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



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2021-22

**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.*

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

*All symbols are of usual significance.*

1. Answer any *six* questions from the following: 2×6 = 12
- নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- (a) What do you mean by 'Market Equilibrium'?  
বাজারের ভারসাম্য বলতে কি বোঝো ?
- (b) What is meant by 'Change in Demand'?  
'চাহিদার পরিবর্তন' বলতে কি বোঝানো হয় ?
- (c) What is 'Consumer Surplus'?  
'ভোক্তার উদ্ধৃত' কি ?
- (d) What is cross-price elasticity of demand?  
চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ?
- (e) Define Marginal Utility.  
প্রান্তিক উপযোগিতার সংজ্ঞা দাও।
- (f) What is an Indifference Curve?  
নিরপেক্ষ রেখা কাকে বলে ?
- (g) What is 'Price Consumption Curve'?  
'দাম ভোগ রেখা' কি ?
- (h) Give two examples of Variable Cost of Production.  
পরিবর্তনশীল ব্যয়-এর দুইটি উদাহরণ দাও।
- (i) What is 'shut-down point'?  
'উৎপাদন বন্ধের বিন্দু' কাকে বলে ?
- (j) Draw the Marginal Revenue Curve for a firm under perfect competition.  
পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মের প্রান্তিক বিক্রয়লব্ধ আয় রেখাটি অঙ্কন করো।
- (k) Mention any two features of an oligopoly market.  
অলিগোপলি বাজারের দুইটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।



(1) Distinguish between Gross Profit and Net Profit.

মোট-মুনাফা ও নীট-মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Discuss with examples the exceptions to the Law of Demand.

চাহিদার সূত্রের ব্যতিক্রমগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করো।

(b) Write a note on the Law of Variable Production.

পরিবর্তনশীল অনুপাতের নিয়ম-এর উপর একটি টীকা লেখো।

(c) Discuss the features of Monopolistic Competitive Market.

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

(d) Discuss the Marginal Productivity Theory of wage determination.

মজুরি নির্ধারণের ক্ষেত্রে প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বটি আলোচনা করো।

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Explain how a consumer attains equilibrium with the help of Budget line and Indifference map.

বাজেট রেখা ও নিরপেক্ষ রেখার মানচিত্রের সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য নির্ধারণ প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো।

(b) Discuss how a firm's Average Cost Curve and Marginal Cost Curve is derived from the firm's short run Total Cost Curve.

কোনো ফার্মের স্বল্পকালীন মোট ব্যয় রেখা থেকে ফার্মটির গড় ব্যয় রেখা ও প্রান্তিক ব্যয় রেখা কিভাবে নির্ধারণ করা যায় চিত্রসহ আলোচনা করো।

(c) With the help of isoquants and isocost lines discuss how a firm minimizes the cost of producing a given amount of output.

উৎপাদনের স্তরটি স্থির রেখে একটি ফার্ম কিভাবে উৎপাদন-ব্যয় ন্যূনতম করার প্রচেষ্টা করে, সমউৎপাদন রেখা ও সমব্যয় রেখার সাহায্যে আলোচনা করো।

(d) Derive the short-run supply curve of a firm under perfect competition.

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন যোগান রেখা নির্ধারণ করো।

(e) Explain the long-run equilibrium of a firm under perfect competition.

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্য অবস্থাটি ব্যাখ্যা করো।

(f) Write a note on Ricardian Theory of Rent.

রিকার্ডের খাজনা-তত্ত্বের উপর একটি টীকা লেখো।

**N.B. :** Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2020, held in 2021

**ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSC1)**

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.*

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

*All symbols are of usual significance.*

1. Answer any **six** questions from the following: 2×6 = 12
- নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- (a) Differentiate between Value and Price.  
দাম এবং মূল্যের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (b) State the Law of Diminishing Marginal Utility.  
ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার বিধিটি বিবৃত করো।
- (c) Mention two exceptions to the law of demand.  
চাহিদা নিয়মের দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো।
- (d) State any two characteristics of Indifference Curve.  
নিরপেক্ষ রেখার যে কোনও দুটি বৈশিষ্ট্য বিবৃত করো।
- (e) State the relationship between Price Elasticity of Demand, Average Revenue and Marginal Revenue.  
চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা, গড় রেভেনিউ এবং প্রান্তিক রেভেনিউ-এর মধ্যে সম্পর্কটি লেখো।
- (f) Define Isoquant.  
সমোৎপাদন রেখার সংজ্ঞা লেখো।
- (g) State the relationship between Average Cost and Marginal Cost.  
গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক লেখো।
- (h) What is the shape of a Demand Curve for a Perfectly Competitive Firm?  
একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের চাহিদা রেখার আকৃতি কেমন হবে ?
- (i) What is meant by Normal Profit?  
স্বাভাবিক মুনাফা বলতে কি বোঝানো হয় ?
- (j) Write down any two features of a Monopoly Market.  
একচেটিয়া বাজারের যে কোনও দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (k) Define Product Differentiation.  
দ্রব্য পৃথকীকরণের সংজ্ঞা দাও।
- (l) What is called differential Rent?  
পার্থক্যমূলক খাজনা কাকে বলে ?



2. Answer any **two** questions from the following: 4×2 = 8  
 নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) How can you get Income Consumption Curve and Price Consumption Curve?  
 আয় ভোগ রেখা এবং দাম-ভোগ রেখা কেমনভাবে পাবে ?
- (b) Differentiate between Law of Variable Proportions and Law of Returns to Scale.  
 পরিবর্তনশীল উপাদানের নিয়ম ও আয়তনের পরিবর্তনজনিত প্রতিদানের নিয়মের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) Explain the shape of Average Fixed Cost Curve with the help of a diagram.  
 গড় স্থির ব্যয়ের আকৃতিটি একটি উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।
- (d) Write a brief note on Price Discrimination.  
 দাম পৃথকীকরণ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
3. Answer any **three** questions from the following: 10×3 = 30  
 নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is called Equilibrium Market Price? How is it determined? What will be the change in Market Equilibrium Price if there is an increase in Market Demand? 2+4+4  
 ভারসাম্য বাজার দাম কাকে বলে ? কিভাবে এটি নির্ধারিত হয় ? যদি বাজারের চাহিদা বৃদ্ধি পায় তবে ভারসাম্য দামের কি পরিবর্তন হবে?
- (b) Define Price Elasticity of Demand. How is it measured at a point in a Demand Curve? Show that Price Elasticity of Demand is different at a different points of a straight line Demand Curve. 2+4+4  
 দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। চাহিদা রেখার কোনও বিন্দুর ওপরে কিভাবে সেটি পরিমাপ করা হয় ? দেখাও যে একটি সরলরৈখিক চাহিদা রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে স্থিতিস্থাপকতার মান বিভিন্ন হয়।
- (c) Explain the statement that Price Effect is a combination of Income Effect and Substitution Effect. 10  
 দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব এবং পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল – বক্তব্যটি ব্যাখ্যা করো।
- (d) Derive the Average Product and Marginal Product Curve from the Total Product Curve and explain their relationship. Why the Long Run Average Cost Curve is U shaped? 6+4  
 মোট উৎপাদন রেখা থেকে গড় উৎপাদন রেখা এবং প্রান্তিক উৎপাদন রেখা নির্ণয় করে তাদের সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো। দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখাটি U আকৃতির হয় কেন ?
- (e) How is the Long Run Equilibrium achieved under Perfect Competition? What are the conditions for Long Run Equilibrium of a Perfectly Competitive Firm? 8+2  
 পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কেমনভাবে দীর্ঘস্থায়ী ভারসাম্য নির্ধারণ করা হয় ? পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে দীর্ঘস্থায়ী ভারসাম্যের শর্তগুলি কি কি ?
- (f) Does a Monopolist have a Supply Curve? Explain with suitable diagrams. 10  
 একচেটিয়া বাজারে কি যোগান রেখা থাকে ? উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

**N.B. :** Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2019

**ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSC1)**

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.*

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

*All symbols are of usual significance.*

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

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) What is income elasticity of demand?

চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ?

(b) What is an Indifference Map?

নিরপেক্ষ মানচিত্র কি ?

(c) Can fixed cost influence the marginal cost?

স্থির ব্যয় কি প্রান্তিক ব্যয়কে প্রভাবিত করতে পারে ?

(d) Find out the value of marginal revenue if the Value of price elasticity of demand is one.

চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মান একক হলে প্রান্তিক আয়ের মান কত হবে ?

(e) Write down any two characteristics of monopolistic competition.

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

(f) State the Law of Supply.

যোগানের সূত্রটি লেখো।

(g) What is product differentiation?

দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে ?

(h) Draw a demand curve which is faced by a perfectly competitive firm.

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের চাহিদা রেখার চিত্র অঙ্কন করো।

(i) What is 'quasi-rent'?

'আধা-খাজনা' কি ?

(j) Distinguish between Gross Interest and Net Interest.

মোট সুদ ও নীট সুদের মধ্যে পার্থক্য করো।

(k) How is profit different from other factor incomes?

অন্যান্য উপকরণের আয়ের থেকে মুনাফা কিভাবে পৃথক ?



- (l) Draw a demand curve with unit elasticity.  
একটি একক স্থিতিস্থাপকতা বিশিষ্ট চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) What do you mean by 'Returns to Scale'?

'মাত্রাগত প্রতিদানের বিধি' বলতে কি বোঝো ?

- (b) What are the exceptions to the Law of Demand?

চাহিদা সূত্রের ব্যতিক্রমগুলি কি কি ?

- (c) Why does a monopoly firm produce at the elastic part of the demand curve?

একজন একচেটিয়া কারবারী তার চাহিদা রেখার স্থিতিস্থাপক অংশে উৎপাদন করে কেন ?

- (d) What is 'Differential Theory of Rent'?

'পার্থক্যজনিত খাজনা' বলতে কি বোঝো ?

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) How do you measure price elasticity of demand at a particular point on a straight line demand curve? 10

একটি সরলরেখিক চাহিদারেখার ওপর একটি নির্দিষ্ট বিন্দুতে কিভাবে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপ করা যায় ?

- (b) Why is the Indifference curve convex to the origins? How does a consumer attain equilibrium under indifference curve analysis? 2+8

নিরপেক্ষ রেখা কেন্দ্রের দিকে উত্তল হয় কেন ? নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য অর্জনের প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো।

- (c) Explain the Modern Theory of Rent. In this connection analyse the relationship between rent and transfer earning. 10

খাজনা সম্পর্কিত আধুনিক তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো। এই প্রসঙ্গে খাজনার সঙ্গে স্থানান্তর আয়ের সম্পর্কটি বিশ্লেষণ করো।

- (d) Explain, with the help of a diagram, how can a short run perfectly competitive firm derive its supply curve. 10

একটি স্বল্পকালীন প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের যোগানরেখা নির্ধারণের পদ্ধতিটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

- (e) Explain how is the wage rate determined if perfect competition prevail in both the labour market and output market. In a perfectly competitive market, can Trade Unions raise wages? 5+5

দ্রব্য ও শ্রমের বাজারে পূর্ণপ্রতিযোগিতা থাকলে কিভাবে মজুরির হার নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা করো। পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে শ্রমিক সংঘ কি মজুরি বাড়াতে পারে ?

- (f) How is a long run average cost derived from the short run average cost curves? 10

স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা নির্ধারণ করা যায় ?

—x—





WEST BENGAL STATE UNIVERSITY  
B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2018

## ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSC1)

### INTRODUCTORY MICROECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words  
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর করিবে।*

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

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- What is the relationship between total utility and marginal utility?  
মোট উপযোগিতা ও প্রান্তিক উপযোগিতার মধ্যে সম্পর্ক কি ?
- What is budget line?  
বাজেট রেখা কি ?
- What is meant by transfer earning of a factor?  
উপাদানের স্থানান্তর আয় বলতে কি বোঝো ?
- Define marginal cost.  
প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- What is meant by cross price elasticity of demand?  
চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝো ?
- What is consumer's surplus?  
ভোক্তার উদ্বৃত্ত কি ?
- Mention the features of an oligopoly market.  
অলিগোপলি বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- State the relationship between Average revenue, Marginal revenue and Price elasticity of demand.  
গড় আয়, প্রান্তিক আয় ও চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ করো।
- What is meant by Constant Returns to Scale?  
সমহার মাত্রা প্রতিদান বলতে কি বোঝো ?
- Distinguish between Gross Profit and Net Profit.  
মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- State the characteristics of a monopoly market.  
একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।



(1) What is the shape of average fixed cost curve?

গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ ?

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

4×2 = 8

(a) Explain briefly the 'shut-down point' in Perfect Competition with the help of a diagram.

চিত্রের সাহায্যে পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে উৎপাদন বন্ধের বিন্দুটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(b) How can you measure the power of a monopoly firm?

একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের একচেটিয়া ক্ষমতা কিভাবে পরিমাপ করবে ?

(c) Describe the assumptions of Marginal Productivity Theory of Distribution.

বন্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বের অনুমানগুলি আলোচনা করো।

(d) Discuss the factors affecting the price elasticity of demand.

চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি আলোচনা করো।

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What do you mean by income effect and substitution effect? Distinguish between 'change in demand' and 'change in quantity demanded'.

4+6

আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাব বলতে কি বোঝো ? 'চাহিদার পরিবর্তন' ও 'চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের' মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।

(b) Discuss the Loanable Fund Theory of Interest.

10

সুদ নির্ধারণে 'ঋণযোগ্য তহবিল তত্ত্ব'টি আলোচনা করো।

(c) Why is the short-run average cost curve of a firm U-shaped?

10

একটি ফার্মের স্বল্পকালীন গড়-ব্যয় রেখা U- আকৃতির হয় কেন ?

(d) What are the features of a perfectly competitive market? Discuss the long-run equilibrium of a competitive firm.

3+7

পূর্ণ-প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? এই ক্ষেত্রে ফার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্য আলোচনা করো।

(e) What are the characteristics of Indifference Curve? Define an Inferior good. Is there any difference between Inferior good and Giffen good?

4+2+4

নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। নিকৃষ্ট দ্রব্য ও গিফেন দ্রব্যের মধ্যে কি কোন পার্থক্য আছে ?

(f) Explain the relationship between Total Product (TP), Average Product (AP) and Marginal Product (MP) of a firm.

10

কোন ফার্মের মোট উৎপাদন (TP), গড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক গড় উৎপাদন (MP) -র মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।

—x—