

## 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:
  - নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (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 উদ্ধৃত্ত' 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।

 $2 \times 6 = 12$ 

## CBCS/B.A./B.Sc./Hons./Programme/1st Sem./ECOHGEC01T/ECOGCOR01T/2021-22

(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 *দৃটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $4 \times 2 = 8$ 

- (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 করে।
- 3. Answer any *three* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $10 \times 3 = 30$ 

- (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 নূন্যতম 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 Theroy of Rent. রিকার্ডোর 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.

~

1109 2