

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. 1st Semester Examination, 2023-24

Estd.-1947

ECOMIN101T/ECOCOR101T-ECONOMICS

ime Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

he figures in the margin indicate full marks. andidates should answer in their own words nd adhere to the word limit as practicable. প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবে।

All symbols are of usual significance.

Answer any six questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $2 \times 6 = 12$

- (a) Define Marginal Utility. প্রান্তিক উপযোগিতার সংজ্ঞা দাও।
- What do you mean by market equilibrium? বাজারের ভারসাম্য বলতে কি বোঝো ?
- (c) Mention the factors which cause the demand curve to shift. চাহিদারেখার স্থান পরিবর্তনের কারণগুলি নির্দেশ করো।
- (d) What is cross price elasticity of demand? চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝো ?
- What is consumer surplus? ভোক্তার উদ্বত্ত কি ?
- ্র্রি) What is an Isoquant? সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে ?
- (g) State the relationship between Average Cost and Marginal Cost. গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্কটি উল্লেখ করো।
- (h) Mention any two features of Monopolistic Competitive market.
 এক্চেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (i) What is Price Consumption Curve? দাম ভোগ রেখা কি ?
- State the relationship between Price, Marginal Revenue and Price Elasticity of Demand.

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

- (k) What is shut-down point? উৎপাদন বন্ধের বিন্দু কাকে বলে ?
- (l) Mention the factors that determine the supply of a product. কোনো দ্রব্যের যোগান নির্ধারণকারী উপকরণগুলি উল্লেখ করো।

/B.A./B.Sc./1st Sem./ECOMIN101T/ECOCOR101T/2023-24

Answer any *two* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশের উত্তর দাওঃ

 $4 \times 2 = 8$

- (a) Discuss, with examples, the exceptions to the Law of Demand. চাহিদা সূত্রের ব্যতিক্রমগুলি উদাহরণ সহ আলোচনা করো।
 - (b) Discuss the characteristics of a monopoly market. একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
 - (c) Discuss the Marginal Productivity Theory of Wage determination.

মূজুরী নির্ধারণের ক্ষেত্রে প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বটি আলোচনা করো।

Discuss the properties of an Indifference Curve.
নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

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

 $10 \times 3 = 30$

(a) How do you measure price elasticity of demand at a particular point on a straight line demand curve.
একটি সরলরৈখিক চাহিদারেখার ওপর একটি নির্দিষ্ট বিন্দুতে কিভাবে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা

একটি সরলরৈখিক চাহিদারেখার ওপর একটি নির্দিষ্ট বিন্দুতে কিভাবে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণ করা যায় ?

(b) Explain how does a consumer attain equilibrium with the help of budget line and indifference map.

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

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

পূর্ব্পপ্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন যোগানরেখা নির্ণয় করো।

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

পরিবর্তনীয় অনুপাতের বিধিটি কি ? মোট উৎপাদন রেখা থেকে গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন রেখা দুটি নির্ণয় করো এবং তাদের মধ্যের সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।

(e) Explain how the Long-run Average Cost (LAC) curve can be derived from Short-run Average Cost (SAC) curves.

স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাগুলি থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা নির্ধারণ করা যায়, তা ব্যাখ্যা করো।

(f) Write a note on Ricardian Theory of Rent. রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বের ওপর একটি টীকা লেখো। 3+