

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: নিম্নলিখিত যে-কোনো *ছয়টি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $2 \times 6 = 12$

- (a) What is the relationship between total utility and marginal utility? মোট উপযোগিতা ও প্রান্তিক উপযোগিতার মধ্যে সম্পর্ক কি ?
- (b) What is budget line? বাজেট রেখা কি ?
- (c) What is meant by transfer earning of a factor? উপাদানের স্থানান্তর আয় বলতে কি বোঝো ?
- (d) Define marginal cost. প্রান্তিক বায়ের সংজ্ঞা দাও।
- (e) What is meant by cross price elasticity of demand? চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝো ?
- (f) What is consumer's surplus? ভোক্তার উদ্বন্ত কি ?
- (g) Mention the features of an oligopoly market. অলিগোপলি বাজারের বৈশিষ্টাগুলি উল্লেখ করো।
- (h) 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।
- (i) What is meant by Constant Returns to Scale? সমহার মাত্রা প্রতিদান বলতে কি বোঝো ?
- (j) Distinguish between Gross Profit and Net Profit. মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (k) State the characteristics of a monopoly market. একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

CBCS/B.A./B.Sc./Hons./Programme/1st Sem./Economics/ECOHGEC01T/ECOGCOR01T/2018

(I) What is the shape of average fixed cost curve? গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ ? 2. $4 \times 2 = 8$ Answer any *two* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (a) Explain briefly the 'shut-down point' in Perfect Competition with the help of a diagram. চিত্রের সাহায্যে পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে উৎপাদন বন্ধের বিন্দৃটি সংক্ষেপে আলোচনা করো। (b) How can you measure the power of a monopoly firm? একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের একচেটিয়া ক্ষমতা কিভাবে পরিমাপ করবে १ (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: $10 \times 3 = 30$ নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (a) What do you mean by income effect and substitution effect? Distinguish between 4+6 'change in demand' and 'change in quantity demanded'. আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাব বলতে কি বোঝো ০ 'চাহিদার পরিবর্তন' ও 'চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের' মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। 10 (b) Discuss the Loanable Fund Theory of Interest. সূদ নির্ধারণে 'ঋণযোগ্য তহবিল তত্ত্ব'টি আলোচনা করো৷ (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 3+7equilibrium of a competitive firm. 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 4+2+4 there any difference between Inferior good and Giffen good? নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। নিকৃষ্ট দ্রব্য ও গিফেন দ্রব্যের মধ্যে কি কোন পার্থক্য আছে १ (f) Explain the relationship between Total Product (TP), Average Product (AP) and 10 Marginal Product (MP) of a firm. কোন ফার্মের মোট উৎপাদন (TP), গড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক গড় উৎপাদন (MP) -র মধ্যে

2

সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করে।