

B. Com. 2nd Semester (Programme) Examinations, 2021

COMMERCE

Course ID: 21218

Course Code: BCOMP/201/C-1B

Course Title: Principles of Microeconomics

Full Marks: 40

Time: 2 Hours

The figures in the margin indicate full marks

Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable

1. Answer any **five** of the following: (যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও) 2x5=10
- a) State the law of demand. চাহিদার নিয়মটি বর্ণনা কর।
- b) What is budget line? বাজেট লাইন কি?
- c) Distinguish between short run and long run in economics.
অর্থনীতিতে স্বল্পকাল এবং দীর্ঘকালের মধ্য পার্থক্য কর।
- d) State any two properties of Monopoly market. একচেটিয়া বাজারের যে কোনও দুটি বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর।
- e) Define cross-price elasticity of demand. ক্রস-প্রাইস ইলাস্টিকিটি সংজ্ঞায়িত কর।
- f) What is price consumption curve(PCC)? PCC - বলিত কি ক্রাঝা?
- g) What do you mean by production function? উৎপাদন অপক্ষক বলিত কি ক্রাঝা?
- h) What do you mean by returns to scale? ক্রল প্রতিদাক্রির নিয়ম বলিত কি ক্রাঝা ?
2. Answer any **four** of the following: (যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও) 5x4=20
- a) What is indifference curve? State some properties of indifference curve.
নিরপক্ষ ক্রাঝা কি ? নিরপক্ষ ক্রাঝার ক্রাঝাটি বৈশিষ্ট্য ক্রাঝা।
- b) What is cost function? Discuss the elements of total cost of a firm.
ব্যয় অপক্ষক কি ? ফার্মের মোট ব্যয়ের উপাদানগুলি নিয়ে আলোচনা করো।
- c) Make a distinction between giffen goods and inferior goods. Giffen
goods and inferior goods এর মধ্য পার্থক্য ক্রাঝা।
- d) What is the shape of average fixed cost curve? Discuss the relationship between average cost and marginal cost.
গড় নির্ধারিত ব্যয় রেখার আকার কী? গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।
- e) What are the difference between law of variable proportion and returns to scale?
- f) Derive the equilibrium of the firm in the short run under perfect competition.
পূর্ণ প্রতিযোগিতায়, সংক্ষিপ্ত সময়ে ফার্মের ভারসাম্য ব্যাখ্যা ক্রাঝা।

3. Answer any **one** of the following: (কি কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও) 10x1=10

- a) What is substitution effect of price change? Derive the equilibrium of the consumer with the help of the budget line and indifference curve.
- b) What do you mean by elasticity of demand? What are the factors determining elasticity of demand?

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX