

B.Com. Semester-II Examination, 2022-23**COMMERCE [Programme]**

Course ID : 21218 Course Code : BCOMP/201/C-1B

Course Title : Principles of Microeconomics

Time : 2 Hours

Full Marks : 40

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।**পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*1. Answer any **five** of the following: $2 \times 5 = 10$

নীচের যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by elasticity of demand?

চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা বলতে কী বোঝ?

b) Give two exceptions of law of demand.

চাহিদা নিয়মের দুটি ব্যতিক্রম লেখ।

c) What is meant by marginal rate of substitution (MRS)?

প্রতিস্থাপনের প্রান্তিক হার (MRS) বলতে কী বোঝায়?

d) State any two properties of Monopoly market.

একচেটিয়া বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

e) Evaluate the sign of cross-price elasticity of demand for two substitute goods.

দুটি বিকল্প পণ্যের চাহিদার ক্রস-মূল্য স্থিতিস্থাপকতার চিহ্নটি মূল্যায়ন কর।

f) Differentiate between movement of demand curve and shift of demand curve.

চাহিদা রেখার পরিবর্তন এবং চাহিদা রেখার স্থানান্তরের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

g) Give two differences between fixed cost and variable cost.

স্থায়ী খরচ ও পরিবর্তনশীল খরচের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ।

h) What do you mean by Budget line?

বাজেট লাইন বলতে কি বোঝ?

2. Answer any **four** of the following: $5 \times 4 = 20$

নীচের যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Derive the equilibrium of the consumer with the help of the budget line and indifference curve.

বাজেট লাইন এবং নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য অর্জন কর।

- b) What do you mean by production function? Discuss the relation between total product, average product and marginal product. 2+3
উৎপাদন অপেক্ষক বলতে কী বোঝ? মোট পণ্য, গড় পণ্য এবং প্রান্তিক পণ্যের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।
- c) What is the distinction between elastic and inelastic demand? Give an example of elastic good. 4+1
স্থিতিস্থাপক এবং স্থিতিস্থাপক চাহিদার মধ্যে পার্থক্য কী? স্থিতিস্থাপক পণ্যের উদাহরণ দাও।
- d) What is price consumption curve (PCC)? Draw a demand curve from PCC. 2+3
প্রাইস কনজাম্পশন কার্ভ (PCC) কি? PCC থেকে একটি চাহিদা রেখা আঁক।
- e) What is the difference between law of variable proportion and returns to scale?
পরিবর্তনশীল অনুপাতের নিয়ম এবং স্কেলে রিটার্নের মধ্যে পার্থক্য কী?
- f) What are the factors determining individual demand and market demand?
স্বতন্ত্র চাহিদা এবং বাজারের চাহিদা নির্ধারণের কারণগুলি কী?

3. Answer any **one** of the following: 10×1=10

নীচের যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Briefly describe the differences between perfect competitive market and monopoly market.
নিখুঁত প্রতিযোগিতামূলক বাজার এবং একচেটিয়া বাজারের মধ্যে পার্থক্য সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- b) What is indifference curve? Discuss briefly the various properties of indifference curve. 2+8
নিরপেক্ষ রেখা কি? নিরপেক্ষ রেখার বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।