

U.G. 1st Semester Examination - 2020**ECONOMICS****Course Code: BECOCCHT 101****Course Title: Introductory Microeconomics**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions: $1 \times 10 = 10$ যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is efficiency?
দক্ষতা কাকে বলে?
- Define rationing.
র্যাশনিং-এর সংজ্ঞা দাও।
- What do you mean by wealth?
সম্পদ বলতে কি বোঝ?
- Define budget.
বাজেটের সংজ্ঞা দাও।
- State the law of demand.
চাহিদার সূত্রটি লেখ।
- What do you mean by change in quantity demand?
চাহিদার পরিমাণে পরিবর্তন বলতে কি বোঝ?

[Turn Over]

- Define market failure.
বাজারের ব্যর্থতার সংজ্ঞা দাও।
- What is price ceiling?
দাম নির্দিষ্টকরণ বলতে কি বোঝ?
- Define the price elasticity of demand.
চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- What are the main aim of a producer?
একজন উৎপাদকের প্রধান লক্ষ্য কি?
- What do you mean by factor indivisibility?
উপাদানের অবিভাজ্যতা বলতে কি বোঝ?
- Define opportunity cost.
সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- Define production function.
উৎপাদন অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও।
- What do you mean by consumer surplus?
ভোক্তার উদ্বৃত্ত বলতে কি বোঝ?
- Define perfect competition.
পূর্ণ প্রতিযোগিতার সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any **five** questions: $2 \times 5 = 10$ যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What are the properties of preference?
পছন্দের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- When supply curve shifts?
যোগানরেখা কখন স্থান পরিবর্তন করে?
- What do you mean by opportunity set?
সুযোগ সেট বলতে কি বোঝ?

- d) How do you measure monopoly power?
একচেটিয়া ক্ষমতা কিভাবে পরিমাপ করবে?
- e) What do you mean by production possibility curve?
উৎপাদন সম্ভাব্যতা রেখা বলতে কী বোঝ?
- f) Draw an indifference curve for two complementary goods.
দুটি পরিপূরক দ্রব্যের ক্ষেত্রে একটি নিরপেক্ষ রেখা অঙ্কন কর।
- g) What do you mean by consumers surplus.
ক্রেতার ভোগোদ্ধৃত্ত বলতে কি বোঝ?
- h) What is substitution effect?
পরিবর্ত প্রভাব কাকে বলে?

3. Answer any **two** questions: $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Analyse Coase Theorem on the light of property rights.
সম্পত্তির অধিকারের আলোকে Coase এর সূত্রটি আলোচনা কর।
- b) Show that Price effect = Income effect + substitution effect.
দেখাও যে, দাম প্রভাব = আয় প্রভাব + পরিবর্ত প্রভাব।
- c) Briefly describe the basic feature of a perfect competitive market.
সংক্ষেপে একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

4. Answer any **one** question: $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Define elasticity of demand. How point elasticity of demand can be measured?
 $2+8$
চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। চাহিদার বিন্দুর স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে পরিমাপ করবে?
- b) Analyse in brief the Ricardian theory of rent. How far this theorem is different from modern theory of rent?
 $6+4$
রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্ব সংক্ষেপে বর্ণনা কর। এই তত্ত্ব আধুনিক তত্ত্বের চেয়ে আলাদা কোন্ বিষয়ে?
- c) What is average cost? Show that long-run average cost is envelope of short run average cost curves.
গড় ব্যয় কাকে বলে? দেখাও যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাগুলি envelope।