

U.G. 1st Semester Examination - 2020**ECONOMICS****Course Code: BECOCCRT 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 :

a) What is supply function?

যোগান অপেক্ষক কী?

b) State the law of demand.

চাহিদার নিয়মটি লেখ।

c) What is opportunity cost?

সুযোগ ব্যয় কী?

d) What is the sign of cross elasticity of demand if two goods are substitutes?

বিকল্প দ্রব্যের ক্ষেত্রে পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার চিহ্ন কী হবে?

e) What is substitution effect?

পরিবর্ত-প্রভাব কী?

f) What is Giffen good?

গিফেন দ্রব্য কী?

g) Define complementary goods with example.

উদাহরণ সহ পরিপূরক দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।

h) When does demand curve shift?

চাহিদা রেখা কখন স্থান পরিবর্তন করে?

i) What is meant by equilibrium price?

ভারসাম্য দাম বলতে কী বোঝায়?

j) What do you mean by complementary goods?

পরিপূরক দ্রব্য বলতে কী বোঝায়?

k) What does Engel curve mean?

এঞ্জেল রেখা থেকে কী বোঝা যায়?

l) When Marginal cost and Average costs are equal?

প্রান্তিক ব্যয় ও গড় ব্যয় কখন পরস্পর সমান?

m) What is meant by increasing returns to scale?

ক্রমবর্ধমান প্রতিদানের নিয়ম কী?

n) What do you mean by normal profit?

সাধারণ মুনাফ বলতে কি বোঝায়?

o) What is 'break-even point'?

'Break-even' বিন্দু কি?

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by market failure?

বাজার ব্যর্থতা কী?

b) What is Price consumption curve?

দাম-ভোগ রেখা কী?

c) What is Quasi Rent?

প্রায় খাজনা কী?

d) Mention any two features of perfectly competitive market.

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

e) What will be price effect on inferior goods?

নিকৃষ্ট দ্রব্যের দাম প্রভাব কী হবে?

f) What is property right?

মালিকানা স্বত্ব কী?

g) State income elasticity of demand. What is the measure of income elasticity of demand in case of a luxurious good?

চাহিদার আয়গত-স্থিতিস্থাপকতা বিবৃত কর। বিলাস-দ্রব্যের ক্ষেত্রে আয়গত-স্থিতিস্থাপকতার পরিমাপ কত?

h) What is meant by utility? Why Marginal utility falls as consumption increases?

উপযোগ কী? কেন প্রান্তিক উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হয় যখন ভোগের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain the relation among average revenue, marginal revenue and elasticity of demand.

গড় আয়, প্রান্তিক আয় এবং চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

b) i) Write the properties of indifference curve.

নিরপেক্ষ রেখার ধর্মগুলি লেখ।

ii) Why can two indifference curves never intersect each other? $2+3$

দুটি নিরপেক্ষ রেখা কেন পরস্পরকে ছেদ করতে পারে না?

c) When an input is an fixed supply, explain the fact that rent is price-determined non price determining?

যখন একটি উপাদানের যোগান সম্পূর্ণ অস্থিতি-স্থাপক, তখন খাজনা দাম দ্বারা নির্ধারিত হয়, দামকে নির্ধারণ করে না কেন?

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) i) Explain with the help of diagram how price is determined in a monopoly market.

লেখচিত্রের সাহায্যে একচেটিয়া বাজারে দাম কিভাবে নির্ধারিত হয় ব্যাখ্যা করো।

- ii) How will you measure the degree of monopoly power? $6+4$

একচেটিয়া ক্ষমতার মাত্রা কিভাবে পরিমাপ করবে?

- b) i) Explain the law of diminishing marginal utility.

ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মটি ব্যাখ্যা কর।

- ii) With the help of indifference curve approach show that the price effect is sum of income effect and substitution effect. $4+6$

নিরপেক্ষ রেখা তত্ত্বের সাহায্যে দেখাও দাম প্রভাব আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের সমষ্টি।

- c) What are the two conditions to be fulfilled for attainment of equilibrium in the Indifference curve theory? Briefly explain how a consumer will be in equilibrium in this theory. $4+6$

নিরপেক্ষ রেখাতত্ত্বে একজন ক্রেতার ভারসাম্যের শর্তগুলি কি কি? কিভাবে একজন ক্রেতা ভারসাম্য অবস্থায় পৌঁছায় ব্যাখ্যা কর।