

U.G. 2nd Semester Examination - 2022**COMMERCE****[HONOURS]****Course Code : BCOMGEHT2****Course Title : 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 indifference curve?
নিরপেক্ষ রেখা কাকে বলে?
- b) Define law of demand.
চাহিদার সূত্রটির সংজ্ঞা দাও।
- c) What is Budget line?
বাজেট লাইন কাকে বলে?
- d) When is an indifference curve a straight line?
কখন নিরপেক্ষ রেখা সরল রেখা হয়?

- e) What is Engel curve?
এঞ্জেল রেখা কী?
- f) Define Marginal Revenue.
প্রান্তিক রেভিনিউ-এর সংজ্ঞা দাও।
- g) What is budget constraint?
বাজেটের সীমাবদ্ধতা কী?
- h) When is an Isoquant curve L-shaped?
কখন সমোৎপাদন রেখা L আকৃতির হয়?
- i) What is the full form of RTS?
RTS-র পুরো নাম কী?
- j) What is the shape of average fixed Cost Curve?
স্থির গড় ব্যয় রেখার আকৃতি কেমন?
- k) When is marginal cost (MC) equal to AC and AVC?
কখন marginal cost (MC) AC এবং AVC -র সমান হয়?
- l) Why does fixed cost not exist in long run?
দীর্ঘকালীন স্থির ব্যয় থাকে না কেন?
- m) Is there any supply curve of monopolist?
একচেটিয়া কারবারীর কী কোন যোগান আছে?

n) What do you mean by social cost?

সামাজিক ব্যয় বলতে কী বোঝায়?

o) What is monopolistic competition?

একচেটিয়া লক্ষণবিশিষ্ট প্রতিযোগিতা কী?

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is an isoquant curve?

সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে?

b) What is meant by Diminishing Marginal Utility?

ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বলতে কী বোঝায়?

c) What is MRTS?

MRTS কী?

d) What is average product and average variable cost?

গড় উৎপাদন ও গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় কাকে বলে?

e) Write the properties of Perfect Competition.

একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

f) What is meant by monopoly power?

একচেটিয়া বাজারের ক্ষমতা বলতে কী বোঝায়?

g) What is Giffen Good?

গিফেন দ্রব্য কাকে বলে?

h) What is Producer's surplus?

উৎপাদকের উদ্বৃত্ত কাকে বলে?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain the equilibrium of a consumer with the help of indifference curves.

নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে একজন ক্রেতার ভারসাম্য নির্ধারিত হয় ব্যাখ্যা কর।

b) With the help of diagram derive expansion path. When is expansion path an upward rising straight line? $1+4$

চিত্রের সাহায্যে সম্প্রসারণ পথ নির্ণয় কর। কখন সম্প্রসারণ পথ উর্ধ্বমুখী সরলরেখা হয়?

c) What is price effect? Show that the price effect is the sum of substitution effect and income effect. $1+4$

দাম প্রভাব কী? দেখাও যে দাম প্রভাব হল পরিবর্তন প্রভাব এবং আয় প্রভাবের সমষ্টি।

4. Answer any **one** question: 10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) i) Describe equilibrium conditions of a firm under perfect competition in short run. 5

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের স্বল্পকালীন ভারসাম্যের শর্তাবলী লেখ।

ii) Show that the long run total cost curve is the envelope of the short run total cost curve. 5

দেখাও যে, দীর্ঘকালীন ব্যয় রেখা স্বল্পকালীন ব্যয় রেখার নিম্নস্থ বহিঃস্পর্শক।

b) Explain the short run equilibrium of monopoly market. 10

একচেটিয়া বাজারের স্বল্পকালীন ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর।

c) i) Explain the assumptions and properties of indifference curve. 4

নিরপেক্ষ রেখার অনুমান ও বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর।

ii) Define price elasticity of demand and Cross Price Elasticity of demand. 3

চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা ও চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।

iii) How the two goods are related if the sign of Cross Price Elasticity of demand is negative and positive? 3

যদি চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান ঋণাত্মক ও ধনাত্মক হয় তাহলে দুটি দ্রব্য কীভাবে সম্পর্কিত?
