

B.Com. 1st Semester (Honours) Examination, 2019 (CBCS)

Subject : Commerce

Paper : GE-1

[Microeconomics (1·4CH)]

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full 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 ten questions:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is utility?

উপযোগিতা কী?

(b) State the law of demand.

চাহিদার নিয়মটি বিবৃত করো।

(c) Write the budget equation.

বাজেট সমীকরণটি লেখো।

(d) What is the relation between AC and MC?

AC এবং MC-এর মধ্যে সম্পর্ক কীরূপ?

(e) Distinguish between firm and industry.

ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে পার্থক্য করো।

(f) Define Engel curve.

এঞ্জেল রেখার সংজ্ঞা দাও।

(g) Write the general form of Cobb-Douglas production function.

কব-ডগলাস উৎপাদন অপেক্ষকের সাধারণ রূপটি লেখো।

(h) What do you mean by returns to scale in production?

উৎপাদনের মাত্রাগত পরিবর্তন বলতে কী বোঝো?

(i) What is oligopoly market?

অলিগোপলি বাজার কী?

- (j) What do you mean by price discrimination?
দামপৃথকীকরণ বলতে কী বোঝো?
- (k) What is called deadweight loss?
ডেডওয়েট লস কাকে বলে?
- (l) Distinguish between perfect competition and pure competition market.
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার ও শুদ্ধ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (m) Define isocline.
আইসোকলাইনের সংজ্ঞা দাও।
- (n) What is called reaction function?
প্রতিক্রিয়া অপেক্ষক কাকে বলে?
- (o) What is called ridge line?
শৈলশিরা রেখা কাকে বলে?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is MR? Demonstrate shapes of AR and MR curves when
প্রান্তিক আয় কী? AR এবং MR রেখার আকৃতি কীরূপ হয় তা দেখাও যখন
(i) price is fixed,
দাম স্থির,
(ii) price is variable.
দাম পরিবর্তনশীল। 5
- (b) What is Income Consumption Curve (ICC)? Describe the shapes of ICC when
আয় ভোগরেখা কী? আয় ভোগরেখার আকৃতি বর্ণনা করো যখন
(i) both goods are normal,
দুটি দ্রব্যই সাধারণ,
(ii) one good is normal and other is inferior.
একটি দ্রব্য সাধারণ ও অন্যটি নিকৃষ্ট। 1+(2+2)=5
- (c) What is fixed cost in production process? Explain the shape of the AFC curve.
উৎপাদন পদ্ধতিতে স্থিরব্যয় কী? AFC রেখার আকৃতি ব্যাখ্যা করো। 2+3=5
- (d) What is market? State the main features of perfectly competitive market.
বাজার কাকে বলে? পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ করো। 1+4=5
- (e) What is monopoly power? How is its measured?
একচেটিয়া ক্ষমতা কী? কেমনভাবে এটি মাপা হয়? 2+3=5
- (f) Graphically indicate the economic region of production in an isoquant map.
একটি সমোৎপাদন মানচিত্রের সাহায্যে উৎপাদনের অর্থনৈতিক অঞ্চলটি নির্দেশ করো। 5

3. Answer any two of the following questions:

10×2=20

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (a) Explain the method of determining consumer's equilibrium with the help of budget line and indifference curve. 10
 বাজেট রেখা ও নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে ভোগকারীর ভারসাম্য নির্ধারণের পদ্ধতিটি লেখচিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো।
- (b) What is production function? Explain the law of variable proportions with the help of a suitable diagram. 10
 উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে? পরিবর্তনীয় অনুপাতের নিয়মটি উপযুক্ত রেখাচিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো।
- (c) Analyse graphically the effects of lump sum tax and *ad valorem* tax on equilibrium price and quantity under perfect competition. 5+5=10
 পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভারসাম্য দাম ও উৎপাদনের উপর থোক কর ও মূল্যানুসারী করের প্রভাব লেখচিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ করো।
- (d) Explain graphically how price and output are determined in a monopolistically competitive market. 10
 একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কীভাবে দাম ও উৎপাদন নির্ধারিত হয় তা লেখচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।