

B.A./B.Sc. 1st Semester (General) Examination, 2023 (CBCS)

Subject : Economics
Course : CC-1A/GE-1
(Microeconomics)

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 মান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) What does a negative cross price elasticity of demand between two commodities indicate about their relationship?
দুটি দ্রব্যের চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার মান ঋণাত্মক হলে সেটি ওই দুই দ্রব্যের মধ্যে কীরূপ পারস্পরিক সম্পর্ককে নির্দেশ করে?
- (b) What is Quasi rent?
প্রায় খাজনা কী?
- (c) What is the law of equi-marginal utility?
সমপ্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মটি কী?
- (d) What is indifference curve?
নিরপেক্ষ রেখা কী?
- (e) What is opportunity cost?
সুযোগ ব্যয় কী?
- (f) Distinguish between short run and long run in production.
উৎপাদনে স্বল্পকাল এবং দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (g) What is duopoly?
ডুওপলি কী?
- (h) What is the difference between risk and uncertainty?
ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তার মধ্যে পার্থক্য কী?

- (i) What will be the value of marginal revenue if demand is unitarily elastic?
প্রান্তিক বিক্রয়লব্ধ আয়ের মান কত হবে যদি চাহিদা একক স্থিতিস্থাপক হয়?
- (j) What do you mean by constant returns to scale?
সমহার মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদান বলতে কী বোঝায়?
- (k) Mention two important features of monopolistically competitive market.
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (l) Is there any fixed cost component in marginal cost?
প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে কোন স্থির ব্যয়ের উপাংশ থাকে কি?
- (m) What is meant by Pareto optimality?
Pareto optimality বলতে কী বোঝায়?
- (n) What is liquidity trap?
তারল্য ফাঁদ কী?
- (o) Distinguish between money wage and real wage.
আর্থিক মজুরি ও প্রকৃত মজুরির মধ্যে পার্থক্য করো।

2. Answer any four of the following questions:

5×4=20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Why is short run average cost curve 'U shaped'?
স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা 'U আকৃতির' হয় কেন?
- (b) How do modern theorists explain the relationship between economic rent and the elasticity of supply of an input?
আধুনিক তাত্ত্বিকরা কীভাবে অর্থনৈতিক খাজনা এবং একটি উপকরণের জোগানের স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করেন?
- (c) Distinguish between the concept of returns to scale and returns to a factor in production.
উৎপাদনে মাত্রাগত প্রতিদান এবং একটি উপাদানের প্রতিদান-এর ধারণার মধ্যে পার্থক্য করো।
- (d) Mention the limitations of the marginal productivity theory of distribution.
প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বের সীমাবদ্ধতাগুলি উল্লেখ করো।
- (e) What is price discrimination? When is it possible?
দাম পৃথকীকরণ কী? এটি কখন সম্ভব হয়?
- (f) Briefly explain the important features of a perfectly competitive market.
একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে লেখো।

2+3

3. Answer any two of the following questions:

10×2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss the liquidity preference theory of Keynes.

Keynes-এর তারল্য পছন্দ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

(b) Briefly explain how the short-run supply curve of a perfectly competitive firm is derived. In this context explain the concepts of the break-even point and shut-down point.

একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের স্বল্পকালীন জোগান রেখা কীভাবে নির্ধারণ করা যায় তা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো। এই পরিপ্রেক্ষিতে আয়-ব্যয় সমতার বিন্দু এবং উৎপাদন বন্ধের বিন্দুর ধারণাগুলি ব্যাখ্যা করো।

(c) What is the price effect? Show that price effect is the sum of income effect and substitution effect.

দাম প্রভাব কাকে বলে? দেখাও যে দাম প্রভাব হল আয়-প্রভাব এবং পরিবর্ত প্রভাবের সম্মিলিত ফল।

(d) Show that long run average cost curve is the envelope of short run average cost curves.

দেখাও যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা হল স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাগুলির মোড়ক।
