

B.A/ B.Sc. 1st Semester (General) Examination, 2020 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: Microeconomics (CC1A/GE1)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

[The figures in the right hand 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 Six (6) questions:

5 × 6 = 30

যে কোনও ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও

- (a) Define demand curve and supply curve and identify the factors responsible for shift of demand curve and supply curve.
চাহিদা ও যোগান রেখা সংজ্ঞায়িত কর এবং চাহিদা ও যোগান রেখার স্থান পরিবর্তনের কারণগুলি চিহ্নিত কর।
- (b) Explain why is price elasticity of demand different at different points on the same demand curve?
একই চাহিদা রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা বিভিন্ন তা ব্যাখ্যা কর।
- (c) Derive the short run supply curve in case of perfectly competitive firm.
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের ক্ষেত্রে স্বল্পকালীন যোগান রেখা নির্ণয় কর।
- (d) Explain Risk and Uncertainty Bearing Theory of Profit.
ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা বহনকারী খাজনা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।
- (e) Prove that indifference curve is convex to origin.
প্রমাণ করো যে নিরপেক্ষ রেখা মূলবিন্দুর দিকে উত্তল।
- (f) What is income consumption curve? Explain the method of drawing income consumption curves in indifference curve approach.
আয় ভাগ রেখা কী? নিরপেক্ষতা রেখার ধারনায় আয় ভাগ রেখার অঙ্কন পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

(g) Explain the relationship between AC and MC.

AC এবং MC এর মাত্র্য সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করি।

(h) Discuss the factors determining demand for loanable funds.

ঋণযোগ্য তহবিলের চাহিদা নির্ণয়কারী উপাদানগুলি আলোচনা করো।

2. Answer any three (3) questions:

10×3 = 30

যে কোনও তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

(a) With the help of a suitable diagram explain price effect, substitution effect and income effect for a fall in price of good x measured along horizontal axis.

অনুভূমিক অক্ষ বরাবর পরিমাপকৃত x দ্রব্যের দাম কমার ফলে উদ্ভূত দাম প্রভাব, পরিবর্ত প্রভাব ও আয় প্রভাব চিত্র সহ ব্যাখ্যা কর।

(b) Explain the method of price and output determination under monopoly market in the short run.

একচেটিয়া বাজার স্বল্পকালে কিভাবে দাম ও উৎপাদনে নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা কর।

(c) Explain how the supply curve of an individual labour is derived?

একজন শ্রমিকের যোগান রেখা কিভাবে নিরূপিত হয় তা ব্যাখ্যা কর।

(d) Establish the relation among average revenue, marginal revenue and price elasticity of demand.

গড় ক্রিভিনিউ, প্রান্তিক ক্রিভিনিউ এবং চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মাত্র্য সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করি।

(e) Give an outline of marginal productivity theory of distribution.

বন্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বের একটি রূপরেখা দাও।
