

B. A./B.Sc. 1st Semester (General) Examination, 2022 (CBCS)

Subject : Economics

Course: CC-1A/GE1

(Micro economics)

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

1. Answer any ten of the following questions:

2×10=20

নিম্নলিখিত যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is the difference between the change in demand and the change in quantity demanded?
চাহিদার পরিবর্তন ও চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তন-এর মধ্যে পার্থক্য কী?
- (b) Mention two exceptions to the law of demand.
চাহিদা সূত্রের যে কোনো দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো।
- (c) What is production function?
উৎপাদন অপেক্ষক কী?
- (d) State the law of variable proportion of factor of production.
উৎপাদন উপকরণের পরিবর্তনীয় অনুপাতের সূত্রটি বিবৃত করো।
- (e) What do you mean by consumer surplus?
ভোগকারীর উদ্বৃত্ত বলতে কী বোঝো?
- (f) What is a Giffen good?
গিফেন দ্রব্য কী?
- (g) What is the shape of average fixed cost curve? Draw the curve.
গড় স্থির ব্যয়-রেখার আকৃতি কীরূপ? রেখাটি অঙ্কন করো।
- (h) Distinguish between money wage and real wage.
আর্থিক মজুরি ও প্রকৃত মজুরির মধ্যে পার্থক্য করো।
- (i) Show the relation between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) with the help of a diagram.
একটি চিত্রের সাহায্যে AC ও MC রেখার মধ্যে সম্পর্কটি দেখাও।
- (j) What is scarcity rent?
দুস্প্রাপ্যতাজনিত খাজনা কী?

(k) Define Pareto optimality.

প্যারোটো কাম্যতার সংজ্ঞা দাও।

(l) What are the functions of a market?

বাজারের কাজগুলি কী কী?

(m) What do you mean by price discrimination?

দাম পৃথকীকরণ বলতে কী বোঝায়?

(n) What is meant by excess capacity of a firm?

কোনো ফার্মের অতিরিক্ত ক্ষমতা বলতে কী বোঝায়?

(o) Distinguish between substitute goods and complementary goods.

পরিবর্ত দ্রব্য ও পরিপূরক দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য করো।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Graphically explain the method of measurement of consumer's surplus.

লেখচিত্রের সাহায্যে ভোক্তার উদ্বৃত্ত পরিমাপের পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

5

(b) Determine the relation concerning average revenue, marginal revenue and elasticity of demand.

গড় রেভিনিউ, প্রান্তিক রেভিনিউ ও চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি নির্ণয় করো।

5

(c) State and explain the law of equi-marginal utility.

সমপ্রান্তিক উপযোগিতা তত্ত্বটি উপস্থাপন ও ব্যাখ্যা করো।

5

(d) Define quasi-rent. Why is it said that quasi-rent is a short-run phenomenon?

প্রায়-খাজনা কী? কেন বলা হয় প্রায়-খাজনা একটি স্বল্পকালীন ঘটনা?

2+3

(e) Explain how equilibrium price and quantity of a firm under perfect competition is achieved in the short run.

স্বল্পকালে একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের ভারসাম্য দাম ও উৎপাদনের পরিমাণ কীভাবে নির্ধারিত হয়, তা ব্যাখ্যা করো।

5

(f) Explain Risk and Uncertainty Bearing theory of profit.

ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা বহনকারী খাজনা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

5

3. Answer any two questions:

10×2=20

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

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

একচেটিয়া বাজারে স্বল্পকালে কীভাবে ভারসাম্য দাম ও উৎপাদন নির্ধারিত হয়, তা ব্যাখ্যা করো।

- (b) Explain how the supply curve of an individual labour can be drawn. 10

একজন শ্রমিকের ব্যক্তিগত জোগান রেখা কীভাবে অঙ্কন করা যায়, তা ব্যাখ্যা করো।

- (c) Graphically determine price elasticity of demand at a point on a linear demand curve. What will be the value of the price elasticity of demand at the midpoint of a linear demand curve.

8+2

চাহিদা রেখার একটি বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা চিত্র দ্বারা নিরূপণ করো। সরলরৈখিক চাহিদা রেখার মধ্যবিন্দুতে দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান কত হবে?

- (d) Explain with the help of diagram how in the short-run the average cost and the marginal cost can be determined from the total cost curves. 10

স্বল্পকালে মোটব্যয় রেখা থেকে কীভাবে গড়ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় নির্ণয় করা যায় তা একটি রেখাচিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো।