

**B.A./B.Sc. 1st Semester (General) Examination, 2017 (CBCS)**

**Subject : Economics**

**Paper : CC-1A/GE-1**

**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 পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীরা যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দাও।*

**(Microeconomics)**

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between cardinal utility and ordinal utility approach.  
সংখ্যাবাচক উপযোগ এবং ক্রমবাচক উপযোগ পছন্দের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) Distinguish between substitute goods and complementary goods.  
পরিবর্তন দ্রব্য এবং পরিপূরক দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) What do you mean by law of demand?  
চাহিদার সূত্র বলতে তুমি কী বোঝ?
- (d) What is an indifference curve?  
নিরপেক্ষতা রেখা কী?
- (e) What is meant by own price elasticity of demand? How do you distinguish it from cross price elasticity of demand?  
চাহিদার নিজ দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কী বোঝায়? তুমি একে কীভাবে চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতা থেকে পৃথক করবে?
- (f) What is Snob effect? What will be its impact on market demand curve?  
স্নব প্রভাব কী? বাজার চাহিদা রেখার উপর এর ফল কী হবে?
- (g) State the law of variable proportions of factor of production.  
উৎপাদন উপকরণের পরিবর্তনীয় অনুপাতের সূত্রটি বিবৃত করো।

**Please Turn Over**

- (h) Examine the value of marginal revenue when price elasticity of demand is equal to 1 (one). Then what will be the shape of Total revenue curve?

চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা যখন এক (১) তখন প্রান্তিক রেভিনিউ-এর মান কত হবে, পরীক্ষা করো। তাহলে মোট রেভিনিউ রেখার আকৃতি কেমন হবে?

- (i) What is opportunity cost?

সুযোগ ব্যয় কী?

- (j) What is an oligopoly market?

অলিগোপলি বাজার কী?

- (k) Distinguish between a firm and an industry?

ফার্ম এবং শিল্পের মধ্যে পার্থক্য কী?

- (l) Define marginal physical product and value of marginal product.

প্রান্তিক বাস্তব উৎপাদন এবং প্রান্তিক উৎপাদন মূল্যের সংজ্ঞা দাও।

- (m) What is the condition of consumer's equilibrium in marginal utility theory?

প্রান্তিক উপযোগ তত্ত্বে ভোগকারীর ভারসাম্যের শর্ত কী?

- (n) What is quasi rent?

প্রায় খাজনা কী?

- (o) What do you mean by speculative motive of demand for money?

অর্থের চাহিদার ফাটকা মোটিভ বলতে কী বোঝ?

2. Answer any four questions:

5×4=20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Graphically explain the difference between change in demand and change in quantity demanded.

Mention any two factors responsible for change in demand.

4+1=5

চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনকে চিত্রসহযোগে ব্যাখ্যা করো। চাহিদার পরিবর্তনের জন্য দায়ী উৎপাদনগুলির মধ্যে যেকোনো দুটি উল্লেখ করো।

- (b) What is income consumption curve? Explain the method of drawing income consumption curves in indifference curve approach.

1+4=5

আয় ভোগ রেখা কী? নিরপেক্ষতারেখার ধারণায় আয় ভোগ রেখার অঙ্কনপদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

- (c) What is Production function? Derive total Product, average Product and marginal Product curves from Production function.

1+4=5

উৎপাদন অপেক্ষক কী? মোট উৎপাদন, গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন রেখাগুলিকে উৎপাদন অপেক্ষক থেকে নিরূপণ করো।

- (d) What do you mean by supply function of a firm? Explain the method of drawing short run supply curve of an industry with the help of supply curves of individual firms under perfect competition.

1+4=5

কোনো ফার্মের যোগান অপেক্ষক বলতে তুমি কী বোঝ? পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ব্যক্তিগত ফার্মের যোগানরেখাগুলির সাহায্যে কোনো শিল্পের স্বল্পকালীন যোগানরেখা অঙ্কন করার পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

- (e) Distinguish between implicit cost and explicit cost. Give an outline of Innovation theory of profit.

1+4=5

প্রচ্ছন্ন ব্যয় ও সুস্পষ্ট ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য করো। মুনাফার নূতনত্ব প্রবর্তনের তত্ত্বটির একটি পরিলেখ দাও।

- (f) What is price discrimination? When is price discrimination possible and profitable? 1+4=5

দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে? দাম পৃথকীকরণ কখন সম্ভব হয় এবং কখন লাভজনক হয়?

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Explain the effect of change in price of any one commodity on the consumer's equilibrium in the indifference curve approach. 10

নিরপেক্ষ রেখা তত্ত্বে ভোগকারীর সাম্যাবস্থার উপর কোনো একটি দ্রব্যের দামের পরিবর্তন কীভাবে প্রভাব ফেলবে তা ব্যাখ্যা করো।

- (b) Define monopoly market. Explain the method of price and output determination under monopoly in the short run. 2+8=10

একচেটিয়া বাজারের সংজ্ঞা দাও। স্বল্পকালে একচেটিয়া বাজারে দাম ও উৎপাদন নিরূপণের পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

- (c) Explain the liquidity preference theory of interest as propounded by Keynes. 10

কেইন্স প্রবর্তিত সুদের তারল্য পছন্দ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

- (d) Explain the nature of individual supply curve of labour. 10

ব্যক্তিগত শ্রম যোগান রেখার প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো।