

2019

B.Sc.

1st Semester Examination  
**ECONOMICS (Honours)**

Paper - GE 1-T

(Introductory Microeconomics)

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers  
in their own words as far as practicable.*

*Illustrate the answers wherever necessary.*

Answer any *ten* questions : 10×2=10

1. (a) What is mixed economy?
- (b) What is the shape of a supply curve?
- (c) State the law of demand.
- (d) What is 'Veblen effect'?
- (e) Mention the three stages of short run production.

[ Turn Over ]

- (f) What is 'Ridge line'?
- (g) What do you mean by diminishing marginal utility?
- (h) Mention any two differences between fixed and variable cost.
- (i) What is marginal productivity of labour?
- (j) What is indifference curve?
- (k) What do you mean by a budget line?
- (l) What is a Giffen good?
- (m) Do all inferior goods obey the law of demand?
- (n) What are substitute goods?
- (o) What is the shape of demand curve for a Giffen good?

2. Answer any *four* questions : 4×5=20

- (a) What is the difference between perfectly elastic and perfectly inelastic demand.
- (b) When will the demand curve be upward sloping?
- (c) Explain the difference between returns to scale and returns to a variable factor.

- (d) Why is the average cost curve 'U' shaped?
- (e) Distinguish between socialist and capitalist economic system.
- (f) Distinguish between perfect competition and monopoly market.

3. Answer any *two* questions : 2×10=20

- (a) Show that, Price effect = Income effect + Substitution effect. Through this, define giffen good. 8+2
- (b) Explain the Ricardian theory of rent. In this context, define Quasi Rent. 8+2
- (c) Explain diagrammatically the concept of total product, average product and marginal product for a variable factor.
- (d) Explain with the help of indifference curve analysis, the consumer's equilibrium for two commodities at a given income of the consumer and given prices of the commodities.

[ Turn Over ]

## বঙ্গানুবাদ

১। যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×২

- (ক) মিশ্র অর্থনীতি কি?
- (খ) যোগান রেখার আকৃতি কিরূপ হয়?
- (গ) চাহিদা সূত্রটি বল।
- (ঘ) 'ভেবলেন প্রভাব' কাকে বলে?
- (ঙ) স্বল্পকালীন উৎপাদনের তিনটি পর্যায়ের উল্লেখ কর।
- (চ) 'শৈলশিরা রেখা' কাকে বলে?
- (ছ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বলতে কি বোঝ?
- (জ) স্থির এবং পরিবর্তনশীল ব্যয়ের মধ্যে যে কোনো দুটি পার্থক্য উল্লেখ কর।
- (ঝ) শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা কাকে বলে?
- (ঞ) নিরপেক্ষ রেখা বলতে কি বোঝ?
- (ট) বাজেট রেখা বলতে কি বোঝ?
- (ঠ) গিফেন দ্রব্য কাকে বলে?
- (ড) সমস্ত নিকৃষ্ট দ্রব্যই কি চাহিদার নিয়ম মেনে চলে?
- (ঢ) পরিবর্ত দ্রব্য কাকে বলে?

(গ) গিফেন দ্রব্যের চাহিদা রেখার আকৃতি কেমন হবে লেখ।

২। যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৪×৫

(ক) পূর্ণাঙ্গ স্থিতিস্থাপক চাহিদা ও পূর্ণাঙ্গ অস্থিতিস্থাপক চাহিদার মধ্যে তফাত করো।

(খ) কখন চাহিদা রেখা উর্ধ্বমুখী ঢাল সম্পন্ন হবে তা উল্লেখ করো।

(গ) 'মাত্রা বৃদ্ধির প্রতিদান' এবং 'পরিবর্তনশীল উপকরণের প্রতিদানের মধ্যে পার্থক্য করো।

(ঘ) গড় ব্যয় রেখা কেন ইংরাজী 'U' আকৃতির তা ব্যাখ্যা কর।

(ঙ) সমাজতান্ত্রিক এবং ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য কর।

(চ) প্রতিযোগিতামূলক ও একচেটিয়া বাজারের মধ্যে পার্থক্য কর।

৩। যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×২

(ক) দেখাও যে, দাম প্রভাব = আয় প্রভাব + পরিবর্ত প্রভাব।  
এর মাধ্যমে গিফেন দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।

৮+২

(খ) রিকার্ডের খাজনা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। এই প্রসঙ্গে, প্রায় খাজনার সংজ্ঞা দাও।

৮+২

[ Turn Over ]

- (গ) একটিমাত্র পরিবর্তনশীল উপকরণের ক্ষেত্রে মোট উৎপাদন, গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদনের ধারণা চিত্র সহযোগে ব্যাখ্যা কর।
- (ঘ) নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে একজন ভোক্তা কিভাবে ভারসাম্যে পৌঁছায় যখন তার আর্থিক আয় এবং দ্রব্যদুটির দাম স্থির থাকে।
-