

RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA
(A Residential Autonomous College under University of Calcutta)

First Year

First-Semester Examination, December 2010

Date : 18-12-2010

ECONOMICS (General)

Full Marks : 75

Time : 10am – 1pm

Paper - I

1. যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : [2×10]
- ক) মূল্য ও দামের মধ্যে পার্থক্য কি ?
- খ) নিরপেক্ষতা মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও।
- গ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ?
- ঘ) ভোগকারীর উদ্ভূত বা ভোগোদ্ভূত বলতে কী বোঝ ?
- ঙ) একটি সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক ও একটি সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা এঁকে দেখাও।
- চ) দুটি দ্রব্যের মধ্যে একটি নিকৃষ্ট দ্রব্যের ক্ষেত্রে আয়-ভোগ রেখার আকৃতি কিরূপ ?
- ছ) উৎপাদন অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও।
- জ) উৎপাদন ক্ষেত্রে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।
- ঝ) গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ হয় ?
- এও) প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- ট) সুযোগ ব্যয় কাকে বলে ?
- ঠ) স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনশীল ব্যয়ের দুটি করে উদাহরণ দাও।
- ড) স্বাভাবিক মুনাফা বলতে কি বোঝ ?
- ঢ) আর্থিক মজুরী ও প্রকৃত মজুরীর মধ্যে পার্থক্য কি ?
- ণ) শ্রমিক সংঘের প্রধান কাজ কি কি ?
২. যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : [5×3 = 15]
- ক) একটি ঋণাত্মক ঢাল বিশিষ্ট সরলরেখিক চাহিদা রেখার উপর বিন্দুগত স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণ কর। [5]
- খ) চাহিদার পরিবর্তন ও চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য রেখাচিত্রের সাহায্যে বোঝাও। [5]
- গ) পরিবর্তনীয় একটিমাত্র উপাদানের সাহায্যে মোট উৎপাদন (TP), গড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক উৎপাদনের (MP) মধ্যে সম্পর্ক রেখাচিত্রের সাহায্যে বোঝাও। [5]
- ঘ) পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের অনুমানসমূহ কি কি ? [5]
- ঙ) অর্থনৈতিক খাজনার ধারণাটি আলোচনা কর। [5]
৩. যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : [10×4 = 40]
- ক) কোন দ্রব্যের চাহিদা কোন কোন বিষয়ের উপর নির্ভর করে? কেন চাহিদারেখা বাঁদিক থেকে ডানদিকে নিম্নগামী হয়? [4+6]
- খ) কোন দ্রব্যের চাহিদা ও যোগানের ঘাত প্রতিঘাতে কিভাবে ভারসাম্য দাম নির্ধারিত হয়? চাহিদার পরিবর্তন হলে কিভাবে ভারসাম্য অবস্থা পরিবর্তিত হয় তা দেখাও। [5+5]
- গ) নিরপেক্ষতা রেখা তত্ত্বের সাহায্যে ক্রেতার ভারসাম্য আলোচনা কর। [10]
- ঘ) স্বল্পকালীন গড়ব্যয় রেখা U-আকৃতির হয় কেন? [10]
- ঙ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ব্যক্তিগত ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য নির্ধারণ কর। [10]
- চ) একচেটিয়া বাজারে দাম এবং উৎপাদন নির্ধারণের পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর। [10]
- ছ) সমালোচনা সহকারে রিকার্ডের খাজনা তত্ত্ব আলোচনা কর। [10]

English Version

1. **Answer any ten questions :** [2×10 = 20]
- a) What is the difference between value and price?
 - b) Define Indifference map.
 - c) What is income elasticity of demand?
 - d) What is consumer's surplus?
 - e) Draw a perfectly elastic and a perfectly inelastic demand curve.
 - f) What would be the shape of the income consumption curve (ICC) when one of the two goods is inferior?
 - g) Define production function.
 - h) Distinguish between short-run and long-run in the context of production.
 - i) What is the shape of average fixed cost (AFC) curve?
 - j) Define marginal cost.
 - k) What is opportunity cost?
 - l) Give two examples each of fixed costs and variable costs.
 - m) What do you mean by normal profit?
 - n) What is the difference between money wage and real wage?
 - o) What are the main functions of trade union?
2. **Answer any three questions :** [5×3 = 15]
- a) How would you measure price elasticity of demand at any point on a linear demand curve having a negative slope. [5]
 - b) Explain with the help of diagrams, the differences between changes in demand and changes in quantity demand. [5]
 - c) Show diagrammatically the relation between total product (TP), average product (AP) and marginal product (MP) when only one factor is variable. [5]
 - d) What are the assumptions of perfect competition? [5]
 - e) Discuss the concept of economic rent. [5]
3. **Answer any four questions :** [10×4 = 40]
- a) What are the factors on which demand for a good depends? Why does a demand curve slope downwards to the right? [4+6]
 - b) How does equilibrium price be determined by the interaction of demand and supply? Show how equilibrium position changes when demand changes? [5+5]
 - c) Discuss the consumer's equilibrium with the help of the indifference curve analysis. [10]
 - d) Why a short-run average cost curve is U-shaped? [10]
 - e) Discuss the short-run equilibrium of an individual firm under perfect competition. [10]
 - f) Discuss the method of price and output determination under monopoly. [10]
 - g) Critically discuss Ricardian theory of rent. [10]