RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College under University of Calcutta)

FIRST YEAR B.A./B.SC. FIRST SEMESTER (July – December), 2012 Mid-Semester Examination, September 2012

ECONOMICS (General) Date : 11/09/2012 Paper : I Time : 11 am – 12 noon Full Marks: 25 1. Answer any five questions : [5×2] What is the Marshallian Law of Demand? a) b) Define Cross-elasticity of demand. c) Write four properties of indifference curve. d) Define Budget Constraint. What is production function? e) f) Mention two exceptions to the Law of Demand. g) What is isoquant? h) Distinguish between fixed and variable costs of production. i) Write main assumptions of perfect competition. i) Define short and long-run in the context of production. Answer any three questions : 2. [3×5] a) Distinguish between movement along a demand curve and shift of a demand curve. b) Explain three stages of production. c) Distinguish between diminishing return to a factor and diminishing return to scale. d) Explain the concept of consumer equilibrium with the help of a diagram. e) Explain short-run equilibrium with a diagram in a perfectly competitive market. Show the Slutsky decomposition of price change of a single Commodity in a two commodity f) framework. বঙ্গানুবাদ ঃ ১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ [5×2]

- ক) মার্শালের চাহিদার সূত্রটি কি?
- খ) চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- গ) নিরপেক্ষতা রেখার চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- ঘ) বাজেট-বাধা (Budget Constraint) কি?
- ঙ) উৎপাদন অপেক্ষক কি?
- চ) চাহিদার নিয়মের দু'টি ব্যতিক্রম উল্লেখ কর।
- ছ) সমোৎপাদন রেখা কি?
- জ) উৎপাদনের স্থির এবং পরিবর্তনশীল ব্যয়ের পার্থক্য কি?
- পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের প্রধান অনুমানগুলি লেখ।
- এঃ) উৎপাদনের পরিপ্রেক্ষিতে স্বল্প ও দীর্ঘকালের সংজ্ঞা দাও।
- ২। <u>যে কোন তিনটি</u> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - ক) চাহিদা রেখা বরাবর গতি এবং চাহিদারেখার স্থানান্তরের মধ্যে পার্থক্য কর।
 - খ) উৎপাদনের তিনটি পর্য্যায় ব্যাখ্যা কর।

[3×5]

- গ) একটি উপকরণের ক্রমহ্রাসমান উৎপাদনশীলতা এবং বহরের ক্রমহাসমান উৎপাদনশীলতার তফাৎ কি?
- ঘ) রেখাচিত্রের সাহায্যে ভোগকারীর ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর।
- ঙ) রেখাচিত্রের মাধ্যমে পূর্ণপ্রতিযোগিতার বাজারে স্বল্পকালীন ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর।
- চ) দু'টি দ্রব্য ভোগের ক্ষেত্রে কোন একটি দ্রব্যের দাম পরিবর্তনের প্রভাব স্লাট্স্বি (Slutsky) পদ্ধতিতে বিভাজন (decomposition) কর।

80衆Q