

# RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College under University of Calcutta)

B.A./B.Sc. FIRST SEMESTER EXAMINATION, JANUARY 2015

FIRST YEAR

ECONOMICS (General)

Date : 07/01/2015

Time : 11 am – 2 pm

Paper : I

Full Marks : 75

১। যেকোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(১০ × ২)

- ক) সম-উপযোগ রেখা কি?
- খ) একচেটিয়া মূলক প্রতিযোগিতা ও পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারের মধ্যে একটি মিল নির্দেশ কর।
- গ) উৎপাদনের পরিপ্রেক্ষিতে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকাল —এর পার্থক্য উল্লেখ কর।
- ঘ) উৎপাদনে স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনশীল ব্যয়ের পার্থক্য উল্লেখ কর।
- ঙ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারের চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- চ) একচেটিয়া শক্তির উদ্ভবের দুটি কারণ নির্দেশ কর।
- ছ) পরিবর্তনশীল অনুপাতের বিধিটি উল্লেখ কর।
- জ) সুযোগ ব্যয় কাকে বলে?
- ঝ) নিকৃষ্ট দ্রব্য বলতে কি বোঝো?
- ঞ) দাম ভোগ রেখা বলতে কি বোঝো?
- ট) সমোৎপাদন রেখা বলতে কি বোঝো?
- ঠ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে উৎপাদন বন্ধের বিন্দু-র উল্লেখ কর।
- ড) অলিগপলি বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ঢ) যৌথ দর কষাকষি বলতে কি বোঝো?
- ণ) মোট ও নিট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।

২। যেকোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(৩ × ৫)

- ক) দুটি নিরপেক্ষ রেখা পরস্পরকে ছেদ করেনা —তুমি কি সহমত। ব্যাখ্যা দাও। (২ + ৩)
- খ) ট্রেড ইউনিয়নের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো। (৫)
- গ) উৎপাদনের ভারসাম্য আস্থার প্রয়োজনীয় এবং যথেষ্ট শর্তগুলি নির্দেশ কর। (৫)
- ঘ) উৎপাদন অপেক্ষক বলতে কি বোঝো? মোট উৎপাদন, গড় উৎপাদন, প্রান্তিক উৎপাদন এর তত্ত্বগুলি চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। (১ + ৪)
- ঙ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর। (৫)

৩। যেকোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(৪ × ১০)

- ক) দাম-প্রভাবকে কিভাবে আয়-প্রভাব ও পরিবর্ত-প্রভাবে বিভাজন করা যায় তা রেখাচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। (১০)
- খ) স্বল্পকালীন গড় ব্যয় কেন U - আকৃতির হয় ব্যাখ্যা কর। (১০)

- গ) একটি পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের স্বল্পকালীন ভারসাম্যের ব্যাখ্যা দাও। ক্ষতি স্বীকার করেও এক্ষেত্রে একটি ফার্ম উৎপাদন চালিয়ে যেতে পারে কিনা আলোচনা কর। (৮ + ২)
- ঘ) একচেটিয়া বাজারে দাম-পৃথকীকরণ বলতে কি বোঝায়? একটি একচেটিয়া ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য উৎপাদনের পরিমাণ নির্ধারণ পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর। (৩ + ৭)
- ঙ) দেখাও যে একটি দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা (LAC) অনেকগুলি স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখার (SAC) 'লেফাফা' (Envelope)। (১০)
- চ) আধুনিক খাজনা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। (১০)

### **English Version :**

1. Answer **any ten** questions of the following : (10 × 2)
- What is an iso-utility curve?
  - Indicate any one similarity between monopolistic competition and perfect competition.
  - Distinguish between short-run and long-run in production.
  - Distinguish between fixed and variable costs of production.
  - Mention four features of perfect competition.
  - Write two causes for emergence of monopoly.
  - State the law of variable proportion.
  - What is opportunity Cost?
  - Define 'inferior good'.
  - What is Price Consumption (PCC) curve?
  - What is an iso-quant?
  - Indicate the shutdown point of production of a firm under perfectly competitive market.
  - Mention two features of oligopoly.
  - What is collective bargaining?
  - Distinguish between gross profit and net profit.
2. Answer **any three** questions of the following : (3 × 5)
- "Two indifference curves cannot cut each other". Do you agree? Why? (2 + 3)
  - What is the role of a Trade Union? (5)
  - Mention the necessary and sufficient conditions for producer's equilibrium. (5)
  - What do you mean by Production Function? Explain the concepts of total production (TP), average production (AP) and marginal production (MP) with the help of a diagram. (1 + 4)
  - What are the features of a perfectly competitive market? (5)

3. Answer **any four** questions of the following : (4 × 10)
- a) Explain with the help of a diagram the decomposition of price effect into income effect and substitution effect. (10)
  - b) Why is the short-run average cost (SAC) curve U-shaped? (10)
  - c) Explain the short-run equilibrium conditions of a firm under perfectly competitive market. Can a firm continue production in the short run though the firm incurs losses? (8 + 2)
  - d) What is meant by price discrimination under monopoly? Explain the process of determining? Explain the process of determining short-run equilibrium output of a monopoly firm. (3 + 7)
  - e) Show that the long-run average cost (LAC) curve is an 'envelope' of different short-run average cost (SAC) curves. (10)
  - f) Explain the modern theory of rent. (10)

