

# RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College affiliated to University of Calcutta)

B.A./B.Sc. FIRST SEMESTER EXAMINATION, DECEMBER 2016

FIRST YEAR (BATCH 2016-19)

ECONOMICS (General)

Date : 15/12/2016

Time : 11 am – 2 pm

Paper : I

Full Marks : 75

১। যেকোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(১০ × ২)

- ক) সংজ্ঞা দাও : উপযোগিতা।
- খ) সংজ্ঞা লেখো : নিরপেক্ষ রেখা।
- গ) চাহিদার সূত্রটি বিবৃত কর।
- ঘ) অর্থনৈতিক দ্রব্য ও মুক্ত দ্রব্যের মধ্যে একটি উদাহরণ সহযোগে পার্থক্য নিরূপণ কর।
- ঙ) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝ? সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- চ) শ্রমিক সংঘের কাজ কী?
- ছ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধিটি লেখ।
- জ) আধা-খাজনা কাকে বলে?
- ঝ) ডুয়োপলি ও অলিগোপলি বাজার ব্যবস্থার পার্থক্য কী?
- ঞ) রবিসের দেওয়া অর্থনীতির দুশ্রাপ্যতা সংক্রান্ত সংজ্ঞাটি লেখ।
- ট) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক পরিবর্ততার হার (falling MRS) বলতে কি বোঝ?
- ঠ) একচেটিয়া বাজারে দাম পৃথকীকরণ বলতে কি বোঝ?
- ড) কোন ফার্মের 'স্থির ব্যয়' ও 'পরিবর্তনশীল ব্যয়ের' মধ্যে পার্থক্য কী?
- ঢ) যোগানের নিয়মটি বিবৃত কর।
- ণ) 'প্রান্তিক প্রযুক্তিগত পরিবর্তনের হার' বলতে কি বোঝ?

২। যেকোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(৩ × ৫)

- ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- খ) নিরপেক্ষ রেখা তত্ত্বের দুটি সীমাবদ্ধতা যুক্তিসহ উল্লেখ কর।
- গ) 'উৎপাদন-নিরপেক্ষ রেখা'র পাঁচটি প্রধান বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- ঘ) কোন ফার্মের 'দীর্ঘকালীন গড় ব্যয়' (LAC) বলতে কি বোঝ? চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।
- ঙ) উৎপাদনের তিনটি স্তর সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

৩। যেকোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(৪ × ১০)

- ক) স্বল্পকালীন ক্ষেত্রে পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভারসাম্যের অবস্থার ব্যাখ্যা কর।
- খ) রিকার্ডের খাজনা তত্ত্ব ও আধুনিক খাজনা তত্ত্ব আলোচনা কর।
- গ) একচেটিয়া বাজারে স্বল্পকালীন ভারসাম্য আলোচনা কর।
- ঘ) কোন নির্দিষ্ট উৎপাদন মাত্রার সাপেক্ষে ব্যয়ের সর্বনিম্নীকরণ (minimisation) এর সমস্যাটি কিভাবে সমাধান করা যায়? নির্দিষ্ট চিত্র ও যুক্তির সাহায্যে বিশ্লেষণ কর।
- ঙ) 'কোন উপকরণের প্রতিদান' এবং 'উৎপাদন মাত্রার প্রতিদান'—এই দুটি ধারণার পার্থক্য কী? এই প্রসঙ্গে IRS, CRS এবং DRS ধারণাগুলি বিশ্লেষণ কর।
- চ) মুনাফা সংক্রান্ত ধারণাটির সংজ্ঞা দাও। 'স্বাভাবিক মুনাফা' ও 'অতিরিক্ত মুনাফা'র পার্থক্য কী? মুনাফার 'প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা' তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।
- ছ) 'মজুরী' কী? 'আর্থিক মজুরী' ও 'প্রকৃত মজুরী'র পার্থক্য কী? শ্রমিক সঙ্ঘগুলি কি মজুরী বৃদ্ধি করতে পারে? চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।

## English Version :

1. Answer **any ten** questions of the following : (10 × 2)
- Define utility.
  - Define an Indifference curve.
  - State the 'Law of demand'.
  - Distinguish between economic good and free good with an example.
  - What do you mean by price elasticity of demand? Explain briefly.
  - What do trade unions do?
  - State the 'Law of diminishing marginal utility'.
  - Define 'quasi-rent'.
  - How do you distinguish between 'Duopoly' and 'Oligopoly' form of markets?
  - State the scarcity definition of Economics, propounded by L. Robbins.
  - What do you mean by 'falling MRS'? Explain.
  - Explain the meaning of price discrimination under a monopolist.
  - Distinguish between 'fixed cost' and 'variable cost' of a firm.
  - State the 'Law of supply'.
  - What is meant by MRTS?
2. Answer **any three** questions of the following : (3 × 5)
- Explain four properties of perfectly competitive markets.
  - Explain two limitations of the 'Indifference Curve Analysis' with arguments.
  - Mention five major properties of an isoquant.
  - What do you mean by long run average cost (LAC) of a firm? Explain with diagram.
  - Briefly explain three stages of production.
3. Answer **any four** questions of the following : (4 × 10)
- Discuss in detail the short run equilibrium conditions in a perfectly competitive market.
  - Discuss & distinguish in detail 'Ricardian theory of Rent' & 'Modern theory of Rent'.
  - Discuss in detail the short run equilibrium conditions in a monopoly market.
  - How do you solve the problem of cost minimisation subject to an output constraint? Explain with the help of reasoning and diagram. (5+5)
  - Distinguish between the concepts of 'returns to a factor' and 'returns to scale'? In this regard, explain the notions of IRS, CRS and DRS. (4 + 6)
  - Define the concept of 'profit'. Distinguish between 'normal profit' and 'supernormal profit'. Explain briefly the 'marginal productivity theory of profit'. (2 + 3 + 5)
  - What are Wages? Make a distinction between money wage and real wage. Can trade unions raise wages? Explain with diagram. (2 + 3 + 5)

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_