RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College affiliated to University of Calcutta)

B.A./B.Sc. FIRST SEMESTER EXAMINATION, DECEMBER 2015 FIRST YEAR [BATCH 2015-18] ECONOMICS [Gen]

Time: 11 am – 2 pm Paper: I Full Marks: 75

1. Answer <u>any ten</u> questions:

Date: 17/12/2015

 $[10 \times 2]$

- a) Define Indifference map.
- b) What is income elasticity of demand.
- c) Distinguish between the concepts of 'change in demand', and 'change in quantity demanded'.
- d) Define marginal cost.
- e) What is opportunity cost?
- f) What do you mean by normal profit?
- g) What are the main functions of trade union?
- h) What is the difference between money wage and real wage?
- i) Mention two exceptions to the law of demand.
- j) Write four properties of perfectly competitive market.
- k) State the 'law of diminishing marginal productivity.'
- 1) What is meant by MRTS? Explain.
- m) Define quasi rent.
- n) What do you mean by 'price discrimination' by a monopolist?
- o) Define 'monopolistic competition'.

2. Answer **any three** questions:

[3×5]

- a) Make a comparison between 'break even point' and 'shut down point' with the help of a diagram.
- b) Briefly explain the law of variable proportion.
- c) "Two indifference curves cannot cut each other" —discuss.
- d) Why is there no market supply curve under the conditions of monopoly?
- e) Explain the concept of surplus value in Theory of profit.

3. Answer **any four** questions :

 $[4\times10]$

- a) Discuss the equilibrium of a consumer on an indifference map.
- b) Explain the nature and shape of Long run average cost curve.
- c) When does competition become perfect in the commodity market? Show how equilibrium of a competitive firm is reached in the short run.
- d) Critically discuss Ricardian theory of rent.
- e) Explain the statement: 'A monopolist is scheduled to produce at the elastic range of the demand curve.'
- f) Define price elasticity of demand. How do you measure price elasticity at a point on a downward sloping straight line demand curve?
- g) Explain in detail three stages of production.

বঙ্গানুবাদ

১। যে কোন **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

[\$ox\$]

- ক) নিরপেক্ষতা মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও।
- খ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে?
- গ) চাহিদা তত্ত্বের ক্ষেত্রে 'চাহিদার পরিবর্তন' এবং 'চাহিদার পরিমাণগত পরিবর্তন' ধারণাদৃটির পার্থক্য উল্লেখ কর।

- ঘ) প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- ঙ) সুযোগ ব্যয় কাকে বলে?
- চ) স্বাভাবিক মুনাফা বলতে কি বোঝ?
- ছ) শ্রমিক সংঘের প্রধান কাজ কি কি?
- জ) আর্থিক মজুরী ও প্রকৃত মজুরীর মধ্যে পার্থক্য কি?
- ঝ) চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম লেখ।
- ঞ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- ট) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধিটি বিবৃত কর।
- ঠ) 'প্রান্তিক প্রযুক্তিগত পরিবর্তনের হার' (MRTS) কী? সংজ্ঞা দাও।
- ড) আধা-খাজনা কাকে বলে?
- ঢ) কোন একচেটিয়া কারবারীর 'দাম পৃথকীকরণ' বলতে কি বোঝ?
- ণ) 'একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতা'র সংজ্ঞা দাও।

২। যে কোন <u>তিনটি</u> প্রশ্নের উত্তর দাও।

[3×e]

- ক) চিত্রের সাহায্যে 'উৎপাদন সঙ্কট বিন্দু' (Break even point) এবং 'উৎপাদন বন্ধের বিন্দু' (Shut down point) দুটির তুলনামূলক আলোচনা কর।
- খ) পরিবর্তনীয় অনুপাতের নীতি ব্যাখ্যা কর।
- গ) ''দুটি নিরপেক্ষতা রেখা পরস্পরকে ছেদ করতে পারে না" আলোচনা কর।
- ঘ) একচেটিযা কারবারে কোন যোগান রেখা পাওয়া যায় না কেন তার ব্যাখ্যা দাও।
- ঙ) মুনাফা তত্ত্বে উদ্বত্ত মূল্যের তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।

৩। যে কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

[04×8]

- ক) নিরপেক্ষ মানচিত্রের সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য আলোচনা কর।
- খ) দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখার আকৃতি ও প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর।
- গ) দ্রব্যের বাজারে প্রতিযোগিতার ধরণ কখন 'পূর্ণ' হয়? প্রতিযোগিতা মূলক ফার্মের ক্ষেত্রে স্বল্পকালে কিভাবে ভারসাম্য অর্জিত হয় তা দেখাও।
- ঘ) সমালোচনা সহ রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বটি লেখ।
- ঙ) বক্তব্যটি ব্যাখ্যা কর ঃ 'কোন একচেটিয়া কারবারী তার চাহিদা রেখার স্থিতিস্থাপক অং**শে**ই উৎপাদন করবে'।
- চ) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। একটি নিম্নমুখী সরলরৈখিক চাহিদা রেখার উপর কোন বিন্দুতে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে পরিমাপ করবে?
- ছ) উৎপাদনের তিনটি ধাপ বিশদে আলেচনা কর।

