West Bengal State University B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2013

PART - I

ECONOMICS — GENERAL Paper - I (OLD & NEW SYLLABUS)

Duration: 3 Hours [Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks.

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

1. Answer any ten questions

 $10 \times 2 = 20$

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দিন:

- a) What is equimarginal utility principle ?
 সমপ্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মটি বিবৃত করুন।
- b) What is budget line? বাজেট রেখা কাকে বলে ?
- c) What is 'Giffen good' ?
 'গিফেন দ্রব্য' কাকে বলে ?
- d) What is an isoquant ?
 সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে ?
- e) Show the relationship between AR, MR and Price elasticity of demand.
 গড় রেভিনিউ, প্রান্তিক রেভিনিউ ও চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি লিখুন।
- f) What is the shape of average fixed cost (AFC) curve?
 গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ ?
- g) What is Shutdown point ? উৎপাদন বন্ধের বিন্দু কাকে বলে ?
- h) What is price discrimination ? দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে ?
- i) State any two features of monopolistic competition.
 একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের যে কোন দৃটি বৈশিষ্টা লিখন।

- j) What do you mean by quasi-rent ? প্রায়-খাজনা কাকে বলে ?
- k) What is net profit ?
 নীট মূনাফা কাকে বলে ?
- l) What do you mean by backward bending supply curve of labour?
 শ্রমের পিছনে হেলানো যোগান রেখা কাকে বলে ?
- m) What is consumer's surplus ? উপভোক্তার উদ্বৃত্ত কাকে বলে ?
- n) What is opportunity cost ? সুযোগ ব্যয় কাকে বলে ?
- o) What is meant by the term 'market' in economics?
 অর্থবিদায় 'বাজার' শব্দটির দ্বারা কি বোঝানো হয় ?
- 2. Answer any *five* questions

 $5 \times 16 = 80$

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন:

- a) Explain the law of diminishing marginal utility. How is the quantity of purchase equilibrium of a consumer determined by this law?

 4 + 12

 জমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মটি বিবৃত করুন। এই তত্ত্বের মাধ্যমে কিভাবে ক্রেতার ভারসাম্য ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কবা যায় তা বর্ণনা করুন।
- b) What is price effect? Show that price effect is the sum of income effect and substitution effect.

 4 + 12

দাম প্রভাব কি ? দেখান যে দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল।

c) Explain the relationship between Total Product (TP), Average Product (AP) and Marginal Product (MP) of a firm.

কোন ফার্মের মোট উৎপাদন (TP), গড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক উৎপাদনের (MP) মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করুন

- d) i) Derive average variable cost (AVC) and marginal cost (MC) from total variable cost (TVC).
 - ii) Why is the short-run average cost curve (AC) 'U' shaped? 8 + 8
 - i) মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় রেখা (TVC) থেকে গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় রেখা (AVC) ও প্রান্তিক ব্যয় রেখা (MC) নির্ধারণ করুন।
 - ii) স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা (AC) 'U' আকৃতির হয় কেন ?

- e) Discuss the characteristic features of a perfectly competitive market. What is meant by the supply curve of a firm ? How would you draw the short-run supply curve of a firm under a perfectly competitive market?

 4 + 4 + 8
 পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্টাগুলি লিখুন। কোন ফার্মের যোগান রেখা বলতে কি বোঝেন ? পূর্ণ প্রতিযোগিতায় স্বল্পকালে কোন ফার্মের যোগান রেখা কিভাবে অন্ধন করা যায় তা আলোচনা করুন।
- f) How are equilibrium price and output determined under monopoly? Discuss.

16

একচেটিয়া বাজারে কিভাবে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ধারিত হয় তা আলোচনা করুন।

- g) What is trade union ? Can trade union raise wage and employment simultaneously?

 16
 শ্রমিক সংঘ কাকে বলে ? এটি কি একই সঙ্গে মজুরী ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধি করতে পারে ?
- h) Critically explain the Loanable Fund theory of Interest. 16
 সৃদ নির্ধারণে ঋণযোগ্য তহবিল তত্ত্বটি সমালোচনাসহ আলোচনা করুন।
- i) Explain the relation between transfer earnings & economic rent. Show that there can be rent element in all factors of incomes.

 10 + 6
 স্থানান্তর আয় ও অর্থনৈতিক থাজনার মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করুন। দেখান যে সমস্ত উপাদানের আয়ের মধ্যে থাজনা-ভাব নিহিত থাকে।