## West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2014

## PART - I

## **ECONOMICS — GENERAL**

## Paper - I

Duration: 3 Hours | Full Marks: 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

উত্তর যথাসম্ভব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্নীয়। প্রান্তম্ব সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

1. Answer any ten questions:

 $10 \times 2 = 20$ 

- যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দিন :
- a) How is the shape of demand curve for normal good ? সাধারণ দ্বোর ক্ষেত্রে চাহিদা রেখার ঢাল কেমন হবে ?
- b) What is indifference map?
  নিরপেক্ষ মানচিত্র বলতে কি ব্যোঝন ?
- c) Give the definition of inferior good. নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দিন।
- d) What do you mean by long run in production theory? উৎপাদন তন্তে দীর্ঘকাল বলতে কি বোঝেন
- e) State the relation between Average cost (Ac) and Marginal cost (Mc). গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্কটি ব্যক্ত করুন।
- f) When cross price elasticity of demand will be positive and when negative?
  চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা কোন ক্ষেত্রে ধনাত্মক ও কোন ক্ষেত্রে ঋণাত্মক হয় ?

- g) Why are price (P) and MR equal under perfect competition? পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কেন দ্রবোর দাম প্রান্তিক আয়ের সাথে সমান হয় ?
- h) What are the <u>equilibrium</u> conditions of a monopoly market ? একচেটিয়া বাজারে ভারসামোর শর্তগুলি লিখুন।
- i) State any two features of oligopoly market. অলিগোপলি বাজারের যে কোন দৃটি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
- ) If the price is fixed, what will be the shape of total revenue (TR) curve of a seller ?
  দাম ম্বির থাকলে বিক্রেতার মোট রেভিনিউ রেখার আকৃতি কিরূপ হবে
- k) What is law of supply? যোগানের সৃত্রটি কি ?
- l) Distinguish between Rent and Quasi-rent. থাজনা ও প্রায় খাজনার পার্থক্য কি ?
- m) Can the rate of interest be zero in economics?
  অর্থনীতিতে সুদের হার কখনও শুনা হতে পারে কি ?
- n) State the difference between real wage and money wage. আর্থিক মজ্রি ও বাস্তব মজ্রির পার্থক্য লিখুন।
- 2. Answer any five questions যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

 $5 \times 16 = 80$ 

- a) State the law of demand. Why is the demand curve a downward sloping curve ? State two situations when the law of demand is violated.
  চাহিদার সূত্রটি লিখুন। চাহিদার রেখা ঋণাত্মক ঢালবিশিষ্ট হয় কেন ? চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম লিখুন।
- b) What is price elasticity of demand? How do you measure the price elasticity at a particular point of a straight line demand curve? 4 + 12 চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝায়? সরলরৈখিক চাহিদা রেখার কোন নির্দিষ্ট বিন্দতে কিভাবে দামগত স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপ করবেন?

- c) Differentiate between short run cost and long run cost. Why is the long run cost curve called the envelope of short run cost curve? 6 + 10 স্বল্লকালীন ও দীর্ঘকালীন ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য করুন। দীর্ঘকালীন গড় বায় রেখাকে স্বল্পকালীন গড় বায় রেখার বহিঃস্পর্শক রেখা বলা হয় কেন?
- d) Show that a firm will normally produce at stage II of a production function.

  দেখান যে, সাধারণভাবে কোন ফার্ম উৎপাদন রেখার stage II তে উৎপাদন করবে।
- e) How the equilibrium price and output of a firm are determined under perfect competition? Discuss.
  পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কিভাবে ফার্মের ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ধারিত হয় তা আলোচনা করুন।
- f) What is price discrimination? When is price discrimination possible?
  Show the equilibrium of a discriminating monopolist. 2+4+10দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে ? দাম পৃথকীকরণ কখন সম্ভব ? দাম পৃথকীকরণের ক্ষেত্রে একচেটিয়া কারবারির ভারসাম্য দেখান।
- g) How is profit originated ? Discuss any one theory of profit determination. 4 + 12মুনাফার উদ্ভব কিভাবে হয় ? মুনাফার উৎপত্তি সম্বন্ধে যে কোন একটি তত্ত্ব আলোচনা করুন।
- h) Show why the supply curve of labour takes a backward bending shape. দেখান কেন শ্রমের যোগান রেখা পিছনে হেলানো হয়।
- i) Discuss the Ricardian theory of Rent. Point out the limitations of this theory. 10 + 6 রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বটি আলোচনা করুন। এই তত্ত্বের ক্রটিগুলি চিহ্নিত করুন।
- j) What is isoquant? Discuss different characteristics of isoquant. 6 + 10 সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে ? এই রেখার বৈশিষ্টাগুলি আলোচনা করুন।