

2018
ECONOMICS
[GENERAL]

Paper : I

Full Marks : 100

Time : 3 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

1. Answer any **twelve** questions in brief:

2×12=24

নিম্নলিখিত যে-কোনো বারোটি প্রশ্নের সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

a) Give two examples where law of demand is violated.

চাহিদার নিয়মের দুটি ব্যতিক্রমী উদাহরণ দাও।

b) Define normal good and inferior good.

সাধারণ দ্রব্য ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।

c) Distinguish between cardinal utility and ordinal utility.

সংখ্যাচাক উপযোগ ও ক্রমচাক উপযোগের ধারণার মধ্যে পার্থক্য কর।

d) Name two shift factors affecting demand curve.

চাহিদা রেখা স্থানান্তরের দুটি শক্তির নাম লেখ।

e) Distinguish between fixed cost and variable cost.

স্থির ব্যয় এবং পরিবর্তনীয় ব্যয়ের পার্থক্য কর।

f) Define cross-price elasticity of demand.

চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।

g) What do you mean by production function?

উৎপাদন অপেক্ষক বলতে কী বোঝ?

h) What is opportunity cost?

সুযোগ ব্যয় কি?

i) Where do AP and MP coincide?

কোথায় AP ও MP মিশে সমান হয়?

j) Define average revenue (AR).

গড় আয়ের সংজ্ঞা দাও।

k) Draw a demand curve on which elasticity of demand is unitary always.

একটি চাহিদারেখা অঙ্কন কর যার উপর প্রতি বিন্দুতে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা এক এর সমান।

[Turn over]

41/Eco.

[2]

- l) Distinguish between short-run and long-run in Economics.

অর্থনীতিতে স্বল্পকাল এবং দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য কর।

- m) Why do two indifference curves can never intersect each other?

দুটি নিরপেক্ষ রেখা পরস্পরকে ছেদ করতে পারে না কেন?

- n) What is income effect?

আয় প্রভাব কি?

- o) What is monopoly?

একচেটিয়া বাজার কাকে বলে?

- p) Define scarcity rent.

দুস্ত্রাপ্যতাজনিত খাজনার সংজ্ঞা দাও।

- q) What are the components of real wages?

প্রকৃত মজুরির উপাদানগুলি কি কি?

- r) What is the speculative motive of demand for money?

অর্থের ফাটকার উদ্দেশ্যে চাহিদা কাকে বলে?

2. Answer any **five** questions from the following:

8×5=40

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What do you mean by price discrimination? Discuss, under what conditions price discrimination is possible and profitable.

2+6

দাম পৃথকীকরণ বলতে তুমি কি বোঝ? দাম পৃথকীকরণ কোন্ কোন্ শর্ত সাপেক্ষে সম্ভবপর ও লাভজনক হয় তা আলোচনা কর।

- b) Show and explain the relationship among Total product, Marginal product and Average product curves.

2+6

মোট উৎপাদন, প্রান্তিক উৎপাদন এবং গড় উৎপাদন রেখার মধ্যে সম্পর্ক দেখাও এবং ব্যাখ্যা কর।

- c) State the law of demand. Discuss exceptions to the law.

2+6

চাহিদার নিয়মটি লেখ। এই নিয়মের ব্যতিক্রমগুলি আলোচনা কর।

- d) Define indifference curve. Explain the properties of indifference curve.

2+6

নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর।

- e) What is the price consumption curve (PCC)? Derive PCC from indifference map with diagram. 2+6

দাম ভোগ রেখা কি? নিরপেক্ষ মানচিত্র থেকে দাম ভোগ রেখা অঙ্কন করে দেখাও।

- f) Define average cost and marginal cost. Explain the relation between average cost and marginal cost of a firm. 2+6

গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও। কোনো ফার্মের গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে যে সম্পর্ক রয়েছে তা ব্যাখ্যা কর।

- g) Define rent. Briefly discuss Ricardian theory of rent. 2+6

খাজনার সংজ্ঞা দাও। রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- h) Distinguish between money wage and real wage. Examine the role of trade union in determination of wages. 2+6

আর্থিক মজুরি ও প্রকৃত মজুরির মধ্যে পার্থক্য কর। মজুরি নির্ধারণে শ্রমিক সংঘের ভূমিকা পরীক্ষা কর।

3. Answer any **three** questions from the following:
12×3=36

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Define ICC. Explain how consumer's equilibrium will be affected if only money income increases, other things remaining same. 2+10

ICC-এর সংজ্ঞা দাও। অন্যান্য বিষয় অপরিবর্তিত থেকে শুধুমাত্র আর্থিক আয় বাড়লে ক্রেতার ভারসাম্য কিভাবে প্রভাবিত হয় ব্যাখ্যা কর।

- b) What is interest? Explain the method of interest rate determination with the help of Liquidity Preference theory. 2+10

সুদ কাকে বলে? নগদ তারল্য পছন্দের তত্ত্বের সাহায্যে সুদের হার নির্ণয়ের পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা কর।

- c) Define price elasticity of demand. Determine graphically price elasticity of demand at a point on a linear demand curve. 2+10

চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। কোনো সরলরৈখিক চাহিদা রেখার উপরিস্থিত বিন্দুতে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা রেখাচিত্রের সাহায্যে নির্ণয় কর।

- d) Define substitution effect. With the help of indifference curve approach show that the price effect is sum of income effect and substitution effect. 2+10

পরিবর্ত প্রভাবের, সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষরেখার তত্ত্বের সাহায্যে দেখাও যে দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল।

- e) Distinguish between firm and industry. Explain the characteristics of perfectly competitive market. 2+10

ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে পার্থক্য কর। পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর।
