

## ECONOMICS — Part - I ( General ) Paper - I

Duration : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 80

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

*The figures in the margin indicate full marks.*

1. Answer any ten questions

10 × 2 = 20

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What is an inferior good ?

নিকৃষ্ট দ্রব্য কি ?

b) Define the law of diminishing marginal productivity.

ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির সংজ্ঞা দিন ।

c) What do you mean by opportunity cost ?

সুযোগ ব্যয় বলতে কি বোঝায় ?

d) What is isoquant ?

সম উৎপাদন রেখা কাকে বলে ?

e) Define income elasticity.

আয় স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দিন ।

f) What is a budget line ?

বাজেট রেখা কি ?

g) Define marginal rate of substitution ( MRS ).

প্রান্তিক পরিবর্ততার হারের সংজ্ঞা দিন ।

h) What is short run in economics ?

অর্থবিদ্যায় স্বল্পকাল কি ?

- i) What is marginal revenue ?  
প্রাপ্তিক আয় কি ?
- j) Explain the concept of production function.  
উৎপাদন অপেক্ষকের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন
- k) What is price discrimination ?  
দাম পৃথকীকরণ কি ?
- l) Define the value of marginal product ( VMP ).  
প্রাপ্তিক উৎপাদন মূল্যের সংজ্ঞা দিন
- m) What is real wage ?  
প্রকৃত মজুরী কি ?
- n) What is normal profit ?  
স্বাভাবিক মুনাফা কি ?
- o) What do you mean by constant returns to scale ?  
সমহার আয়তনের প্রতিদান বলতে কি বোঝায় ?

2. Answer any three questions

3 × 5 = 15

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) On what factors does the price elasticity of a commodity depend ?  
কোন একটি দ্রব্যের দাম স্থিতিস্থাপকতা কোন্ কোন্ বিষয়ের উপর নির্ভরশীল ?
- b) Under what conditions can a monopolist charge different prices for the same product ?  
কোন কোন শর্তে একজন একচেটিয়া কারবারী একই দ্রব্যের জন্য ভিন্ন দাম ধার্য করে ?
- c) What factors determine real wage of a worker ?  
কোন শ্রমিকের প্রকৃত মজুরী কোন্ কোন্ বিষয়ের উপর নির্ভর করে ?
- d) Explain the law of diminishing marginal utility.  
ক্রমহ্রাসমান প্রাপ্তিক উপযোগ বিধি ব্যাখ্যা করুন ।
- e) Explain the properties of an indifference curve.  
নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন
- f) With the help of diagram, discuss the relation between average cost and marginal cost curves.  
চিত্রের সাহায্যে গড় ব্যয় ও প্রাপ্তিক ব্যয় রেখার সম্পর্ক আলোচনা করুন ।

3. Answer any three questions

3 × 15 = 45

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What is consumers' equilibrium ? Show how a consumer determines the equilibrium combination of consumer goods subject to budget constraint.

3 + 12

ভোক্তার ভারসাম্য কি ? দেখান কোন ভোক্তা কিভাবে নির্দিষ্ট আয়ে ও ভোগদ্রব্যের দামে ভোগদ্রব্যের ভারসাম্য সমন্বয় নির্ধারণ করে ।

b) i) Explain why the short period Average cost curve is 'U' shaped.

স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা 'U' আকৃতির হয় কেন ?

ii) How do you construct long period average cost curve from short period average cost curve ?

8 + 7

কিভাবে স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখার সাহায্যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা অঙ্কন করা যায় ?

c) How do you measure price elasticity when the demand curve is (i) a straight line. (ii) not a straight line ?

8 + 7

কিভাবে দাম স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপ করবেন যখন চাহিদা রেখাটি (i) সরলরেখা হয়, (ii) সরলরেখা নয় ?

d) Explain the short run equilibrium of a firm under perfect competition. Why do all firms earn only normal profit in the long period equilibrium under perfect competition ?

8 + 7

পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারে স্বল্পকালে কোন উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের ভারসাম্য ব্যাখ্যা করুন । দীর্ঘকালে এই বাজারে সমস্ত প্রতিষ্ঠান ভারসাম্য অবস্থায় শুধুমাত্র সাধারণ মুনাফা অর্জন করে কেন আলোচনা করুন ।

e) What is Economic rent ? Explain the modern theory of rent.

3 + 12

অর্থনৈতিক খাজনা কি ? খাজনার আধুনিক তত্ত্ব ব্যাখ্যা করুন

f) How is equilibrium rate of interest determined with the help of Keynesian Liquidity Preference Theory of Interest ?

কেইনসের নগদ পছন্দ তত্ত্বের সাহায্যে কিভাবে ভারসাম্য সুদের হার নির্ধারিত হয় আলোচনা করুন ।