

U.G. 1st Semester Examination-2018

ECONOMICS

(HONOURS)

Course Code : ECOH/CC-T-I

Full Marks : 60

Time : 2½ 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.

Answer any **ten** questions:

2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you understand by micro economics?

ব্যক্তিকেন্দ্রিক অর্থনীতি বলতে কি বোঝ?

b) State any two assumptions of Law of the Diminishing Marginal Utility.

ক্রমহ্রাসমান প্রাপ্তিক উপযোগ নিয়মটির দুইটি অনুমান উল্লেখ কর।

c) What do you mean by budget constraints?

বাজেটের সীমাবদ্ধতা বলতে কি বোঝ?

d) What is production function?

উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে?

[Turn Over]

e) Distinguish between variable cost and fixed cost of production.

উৎপাদনের পরিবর্তনশীল ব্যয় ও স্থির ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।

f) What is market?

বাজার কাকে বলে?

g) What is the shape of the average fixed cost curve?

গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ হয়?

h) What are the conditions of equilibrium of a firm in the long run in a perfectly competitive market?

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্যের শর্তগুলি লেখ।

i) What do you mean by law of returns to scale?

উৎপাদনের প্রতিদানের নিয়ম বলতে কি বোঝ?

j) Mention two factors, other than price which influence the demand for a commodity.

দাম ব্যতিত অন্য দুইটি চাহিদা প্রভাবকারী বিষয়ের নাম উল্লেখ কর।

k) What is meant by demand schedule?

চাহিদা তালিকা বলতে কি বোঝ?

- l) What is marginal revenue?
প্রান্তিক রেভিনিউ কাকে বলে?
- m) What is meant by opportunity cost?
সুযোগ ব্যয় বলতে কি বোঝ?
- n) Define producer surplus.
উৎপাদনকারীর উদ্বৃত্ত বলতে কি বোঝ?
- o) What is substitution effect?
পরিবর্ত প্রভাব কাকে বলে?

Answer any **four** questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Explain the difference between change in demand and change in quantity demanded.
চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।
- b) Explain with the help of a diagram what do you mean by marginal rate of substitution between two goods.
দুইটি দ্রব্যের মধ্যে প্রান্তিক পরিবর্ততার হার বলতে কি বোঝ তা একটি চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।
- c) Derive average productivity and marginal productivity curves of a factor of production from the total product curve.

মোট উৎপাদন রেখা থেকে একটি উপকরণের গড় উৎপাদন
প্রান্তিক উৎপাদন রেখা দুইটি নির্ধারণ কর।

d) Discuss the relationship between average
and marginal cost with the help of a diagram.

চিত্রের সাহায্যে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়-এর মধ্যে সম্পর্ক
আলোচনা কর।

e) Discuss the relationship between average
revenue, marginal revenue and price elasticity
of demand.

গড় রেভিনিউ, প্রান্তিক রেভিনিউ এবং চাহিদার
স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি আলোচনা কর।

f) How will the equilibrium price change in a
perfectly competitive market when there is a
change in (i) supply, (ii) in demand, and (iii) in
demand and supply.

নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে একটি পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে
ভারসাম্য দাম কিভাবে পরিবর্তিত হবে তা দেখাও।
(ক) যোগান পরিবর্তিত হয়, (খ) চাহিদা পরিবর্তিত হয়,
(গ) চাহিদা ও যোগান উভয়ই পরিবর্তিত হয়।

3. Answer any two questions:

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss properties of an indifference curve.

নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

b) What is price-consumption curve? Show the relationship between a demand curve and the price-consumption curve.

দাম-ভোগ রেখা কাকে বলে? চাহিদা রেখা ও দাম-ভোগ রেখার মধ্যে সম্পর্ক দেখাও।

c) Explain, with the help of suitable diagrams, the relation between the long-run average cost curves of a firm and its short-run average cost curves.

একটি ফার্মের দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখার সঙ্গে স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখার সম্পর্ক চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।

d) Explain the equilibrium of a firm and industry under perfect competition in the long run.

দীর্ঘকালীন পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্ম ও শিল্পের কিভাবে ভারসাম্য নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা কর।