

U.G. 1st Semester Examination - 2020

ECONOMICS

[HONOURS]

Generic Elective Course (GE)

Course Code : ECOH-GE-T-1

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.*1. Answer any **ten** questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is microeconomics?
ব্যক্তিগত অর্থনীতি কী?
- What do you mean by change in demand?
চাহিদার পরিবর্তন বলতে কী বোঝায়?
- Define opportunity cost.
সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- What is market demand?
বাজার চাহিদা কী?
- Distinguish between normal good and inferior good.
স্বাভাবিক দ্রব্য ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য কর।

- Why indifference curve is convex to the origin?
নিরপেক্ষ রেখা মূলবিন্দুর দিকে উত্তল হয় কেন?
- What is production function?
উৎপাদন অপেক্ষক কী?
- What do you mean by iso-cost line?
সমবায় রেখা বলতে কী বোঝ?
- Define elasticity of substitution.
পরিবর্ততার স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- What is the shape of average fixed cost curve?
গড় স্থিরব্যয় রেখার আকৃতি কীরূপ?
- Define cross price elasticity of demand.
চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- Distinguish between fixed factor and variable factor.
স্থির উপকরণ ও পরিবর্তনশীল উপকরণের মধ্যে পার্থক্য কর।
- Distinguish between short-run and long-run.
স্বল্পকাল ও দীর্ঘকাল-এর মধ্যে পার্থক্য কর।
- What is production expansion path of a firm?
একটি ফার্মের উৎপাদন সম্প্রসারণ পথ কী?
- What is Veblen effect?
ভেবলেন প্রভাব কী?

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is an isoquant? Why two isoquants cannot intersect each other? $2+3$

সমউৎপাদন রেখা কী? দুটি সমউৎপাদন রেখা কেন পরস্পরকে ছেদ করে না?

b) Explain the relationship between short-run average cost (SAC) curve and short-run average variable cost (SAVC) curve.

স্বল্পকালীন গড় ব্যয় (SAC) রেখা এবং স্বল্পকালীন গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় (SAVC) রেখার মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।

c) Explain the law of variable proportions.

পরিবর্তনীয় অনুপাতের বিধিটি ব্যাখ্যা কর।

d) Define consumer's surplus and explain it with the help of a diagram.

ভোগকারীর উদ্বৃত্তের সংজ্ঞা দাও এবং চিত্রসহ ইহা আলোচনা কর।

e) What is the difference between Laws of Returns and Laws of Returns to Scale?

প্রতিদানের নিয়ম ও মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদানের নিয়ম — এর মধ্যে কী পার্থক্য?

f) Discuss different types of price elasticity of demand.

চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার বিভিন্ন প্রকারের আলোচনা কর।

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain with diagram how consumer's equilibrium is determined by Indifference curves.

নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে কীভাবে ভোগকারী ভারসাম্য নির্ধারিত হয় সেটি চিত্রসহ আলোচনা কর।

b) Explain how equilibrium price is determined in a market through interaction of demand and supply.

চাহিদা ও যোগানের ঘাত প্রতিঘাতে কীভাবে ভারসাম্য বাজার দাম নির্ধারিত হয় সেটি আলোচনা কর।

c) Derive the long-run average cost curve from the short-run average cost curves.

স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখার সাহায্যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা নির্ণয় কর।

d) Explain law of diminishing marginal utility with a suitable example.

একটি উপযুক্ত উদাহরণের সাহায্যে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার বিধিটি আলোচনা কর।