

**U.G. 5th Semester Examination - 2020****COMMERCE****Course Code : BCOMGERT5****Course Title : Principles of Economics**

Full Marks : 40

Time : 2 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:  $1 \times 10 = 10$ যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is demand?  
চাহিদা কাকে বলে?
- Define elasticity of demand.  
চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- Write the equation of budget line.  
বাজেট রেখার সমীকরণটি লেখ।
- Define marginal utility.  
প্রান্তিক উপযোগিতার সংজ্ঞা দাও।
- What do you mean by indifference curve?  
নিরপেক্ষ রেখা বলতে কী বোঝায়?
- Define Production function.  
উৎপাদন অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও।
- What is marginal Product?  
প্রান্তিক উৎপাদন কাকে বলে?

h) What is the shape of a fixed cost curve?

স্থির-ব্যয় রেখার আকৃতি কেমন হবে?

i) What is iso-quant?

সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে?

j) What do you mean by market in economics?

অর্থনীতিতে বাজার বলতে কি বোঝায়?

k) What is normal profit?

স্বাভাবিক মুনাফা কাকে বলে?

l) Define the monopoly market.

একচেটিয়া বাজারের সংজ্ঞা দাও।

m) What do you mean by equilibrium price?

ভারসাম্যের দাম কাকে বলে?

n) What is the relation between P and MR in a monopoly market?

একচেটিয়া বাজারে P এবং MRএর মধ্যে সম্পর্ক কি?

o) What is meant by break-even point?

সমাবস্থার বিন্দু কাকে বলে?

2. Answer any **five** questions:  $2 \times 5 = 10$ যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What are the factors responsible for shifting demand curve?  
চাহিদা রেখার স্থান পরিবর্তনের জন্য দায়ী উপাদানগুলি কি কি?
- Distinguish between normal goods and inferior goods.  
স্বাভাবিক দ্রব্য ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

c) Clearly state the law of variable proportion in production.

উৎপাদনে পরিবর্তনীয় অনুপাতের নিয়মটি লেখ।

d) What is the relation between AP and MP?

AP ও MP-র মধ্যে সম্পর্কটি কেমন?

e) What is expansion path?

সম্প্রসারণ পথ কাকে বলে?

f) What do you mean by returns to scale?

উৎপাদনে মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদান বলতে কি বোঝায়?

g) Distinguish between price taker and price maker market.

দাম গ্রহণকারী ও দাম নির্ধারণকারী বাজারের পার্থক্য দেখাও।

h) What are the conditions for long-run equilibrium of perfectly competitive market?

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দীর্ঘকালীন ভারসাম্যের শর্তগুলি কি কি?

3. Answer any **two** questions:  $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the characteristics of indifference curve.

নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

b) State and discuss the different stages of production in short-run.

স্বল্পকালে উৎপাদনের বিভিন্ন ধাপগুলি লেখ ও বর্ণনা কর।

c) Prove that, the upward rising portion of the MC curve is the supply curve under perfect competition.

প্রমাণ কর যে, MC রেখার উর্ধ্বসীমা রেখাংশই হল প্রতিযোগিতামূলক বাজারের যোগান রেখা।

4. Answer any **one** question:  $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Distinguish between income effect and substitution effect with the help of a diagram.

চিত্রসহ আয়-প্রভাব ও পরিবর্তিত প্রভাবের পার্থক্য দেখাও।

b) Prove that the long-run average cost curve is the envelope of short-run AC curve.

প্রমাণ কর যে, দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখার এনভেলোপ।

c) Distinguish between short-run and long-run equilibrium under perfect competition.

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন ভারসাম্যের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।