UNDERGRADUATE SEMESTER - I EXAMINATIONS, 2021 Course ID: 11614 Subject: **Economics Course Title: Introductory Microeconomics** Time: 2 hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks

Answer all the questions.

UNIT I

1. Answer any five of the following questions:

- a) What are the fundamental questions of economics? অর্থনীতির মৌলিক প্রশ্নগুলি কী কী?
- b) What do you understand by monopolistic competition? একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার বলতে কী বোঝ?
- c) What is the shape of average fixed cost curve (AFC)? গড় নির্ধারিত ব্যয় (AFC) রেখার আকার কেমন হয়?
- d) Distinguish between cardinal and ordinal utility. কার্ডিনাল এবং অর্ডিনাল ইউটিলিটির মধ্যে পার্থক্য কর।
- e) Mention two main features of monopoly. একচেটিয়া বাজারের দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- f) What is Isoquant? Isoquant কী?
- g) What is market equilibrium? বাজারের ভারসাম্য কি?
- h) What the sign is of cross price elasticity of demand between two substitute goods. দুটি বিকল্প সামগ্রীর মধ্যে ক্রস মন্য স্থিতিস্থাপকতার লক্ষণ কি?

UNIT II

2. Answer *any four* of the following questions:

- a) When do the following occur:
 - Movement along the same supply curve. i.
 - ii. Shift of the supply curve.

নিম্নলিখিতগুলি কখন ঘটে:

- একই সরবরাহ রেখা বরাবর স্থান পরিবর্তন। i.
- সরবরাহ রেখার স্থান পরিবর্তন। ii.
- b) Define indifference curve. Discuss the characteristics of indifference curve. নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষ রেখা র বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
- c) Define Sunk cost. Discuss the relation between AR, MR and elasticity of demand. Sunk cost এর সংজ্ঞা দাও। AR, MR এবং চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর Т

 $(5 \times 4 = 20)$

 $(2 \times 5 = 10)$

- d) What is market? Discuss the main features of perfect competition market. বাজার কী? পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
- Distinguish clearly between (a) price elasticity (b) income elasticity and (c) Cross price elasticity of demand.
 (ক) মৃল্য স্থিতিস্থাপকতা (খ) আয়ের স্থিতিস্থাপকতা এবং (গ) চাহিদার পারস্পরিক দামগত

(ক) মূল্য স্থিতিস্থাপকতা (খ) আয়ের স্থিতিস্থাপকতা এবং (গ) চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে স্পষ্টভাবে পার্থক্য নির্ণয় কর।

f) What do you understand by consumer's surplus? How is consumer's surplus measured with the help of indifference curve? গ্রাহকের উদ্বৃত্ত দ্বারা কী বোঝ? নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে কীভাবে গ্রাহকের উদ্বৃত্ত পরিমাপ করা হয়?

UNIT III

3. Answer *any one* of the following questions:

- a) What do you understand by demand? Explain the Law of Damand and illustrate it with the help of a demand schedule and a demand curve. চাহিদা বলতে কি বোঝায়? ডিমান্ডের আইন ব্যাখ্যা কর এবং একটি চাহিদা সূচী এবং একটি চাহিদা রেখার সাহায্যে এটি চিত্রিত কর।
- b) Define product curve. State and explain the law of variable proportions with the help of diagram.

Product curve এর সংজ্ঞা দাও। চিত্রের সাহায্যে পরিবর্তনশীল অনুপাতের আইনটি বর্ণনা কর।

(10×1=10)