B.SC. 1ST SEMESTER (PROGRAMME) EXAMINATION, 2020-2021

ECONOMICS

COURSE ID: 11618 COURSE CODE: UGP/ECO/101/C-1A

COURSE TITLE: MICROECONOMICS I

TIME: 2 HOURS FULL MARKS: 40

The figures in the margin indicate full marks.

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

1. Answer any five of the following questions:

 $2 \times 5 = 10$

- a) Distinguish between Positive Economics and Normative Economics. ধনাত্মক অর্থনীতি এবং আদর্শিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য কী ?
- b) Define Law of Supply. যোগানের নিয়ম কী?
- c) What is income elasticity of demand? চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝ?
- d) What is income effect? আয় প্রভাব কী?
- e) State the Law of Variable Proportions. পরিবর্তনীয় অনুপাতের নিয়মটি কী?
- f) What is Average Revenue? গড় রেভিনিউ কী?
- g) State two features of monopoly market. একচেটিয়া বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর।
- h) What is budget line? বাজেট রেখা কি?

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

 $5 \times 4 = 20$

- a) What are the exceptions to law of demand? চাহিদা সূত্রের ব্যতিক্রম কি কি?
- b) How does consumer reach equilibrium? কীভাবে ভোক্তা ভারসাম্য অর্জন করতে পারে?

- c) What are the properties of isoquant? সমোৎপাদন রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?
- d) What are the three stages of production? উৎপাদনের তিনটি স্তর কী কী?
- e) What is variable cost? Give examples of variable cost. পরিবর্তনশীল ব্যয় কী? পরিবর্তনশীল ব্যয়ের উদাহরণ দাও।
- f) What are giffen goods? Give examples. গিফেন পণ্য কি? উদাহরণ দাও।

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

 $10 \times 1 = 10$

a) What are average cost and marginal cost? What is the relationship between average cost and marginal cost? 4+6

গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয় কী? গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে কী সম্পর্ক?

b) What are the factors determining elasticity of demand?

চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণ কারী বিষয়গুলি কী কী?