## SH-I/ECO/101/C-1/19

## B.Sc. 1st Semester (Honours) Examination, 2019-20 ECONOMICS

Course ID: 11611 Course Code: SH/ECO/101/C-1

Course Title: Introductory Micro & Macro Economics

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.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

**1.** Answer *any five* of the following questions:

 $2 \times 5 = 10$ 

নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) What is meant by Opportunity Cost? সুযোগ-ব্যয় বলতে কী বোঝো?
- (b) State the Law of Demand. চাহিদার সূত্রটি বিবৃত করো।
- (c) Draw a Perfectly Elastic Demand Curve and a Perfectly Inelastic Demand Curve.
  একটি সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক ও একটি সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।
- (d) What do you mean by an Inferior Good?
  নিকৃষ্ট দ্রব্য বলতে কী বোঝো?
- (e) What do you mean by GDP and GNP? GDP এবং GNP বলতে কী বোঝো?
- (f) What is Production Function? উৎপাদন অপেক্ষক কী?
- (g) What is Transfer Income? হস্তান্তর আয় কাকে বলে?
- (h) What is meant by Saving Investment Identity? সঞ্চয় বিনিয়োগ অভেদ বলতে কী বোঝায়?

11611/16535 Please Turn Over

2. Answer any four of the following questions:5×4=20নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) Graphically explain the difference between movement from a point to another along a demand curve and shift of demand curve.
   5
   লেখচিত্রের সাহায্যে চাহিদা রেখার উপর এক বিন্দু থেকে অপর বিন্দুতে চলন ও চাহিদা রেখার স্থানান্তর বা অপসারণের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা করো।
- (b) Define Price Elasticity of Demand. Show how the price elasticity of demand can be measured at any particular point on a straight-line demand curve. 1+4=5 চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। একটি সরলারৈখিক চাহিদারেখার উপর কোনো একটি নির্দিষ্ট বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কীভাবে পরিমাপ করা যায়, দেখাও।
- (c) Explain with suitable diagram how the demand curve can be derived from the Price Consumption Curve.
   5 দাম-ভোগ রেখা থেকে কীভাবে চাহিদা রেখা পাওয়া যায় তা উপযুক্ত চিত্রের সাহায়্যে ব্যাখ্যা করো।
- (d) Define Income Consumption Curve (ICC) and Price Consumption Curve (PCC). Derive the shape of ICC and PCC in case of normal good. 3+2=5 আয় ভোগ রেখা (ICC) এবং দাম ভোগ রেখার (PCC) সংজ্ঞা দাও। স্বাভাবিক দ্রব্যের ক্ষেত্রে এদের আকৃতি নির্ণয় করো।
- (e) What do you mean by a monopoly market? Explain the features of this type of market. 1+4=5 একচেটিয়া বাজার বলতে কী বোঝো? এই ধরনের বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (f) Discuss various components of anti-inflationary monetary policy. 5
  মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণকারী আর্থিক নীতির বিভিন্ন উপাদান আলোচনা করো।
- 3. Answer *any one* of the following questions: 10×1=10 নিম্নলিখিত *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
  - (a) What is an Indifference Curve? Explain the equilibrium of a consumer with the help of indifference curves and budget line.
     2+8=10
    নিরপেক্ষ রেখা কাকে বলে? নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে একজন ভোগকারীর ভারসাম্য ব্যাখ্যা
    করো।
  - (b) Distinguish between demand-pull and cost-push inflation. What is wage price spiral in the context of inflation?

    5+5=10

    চাহিদাজনিত মুদ্রাস্ফীতি ও ব্যয়বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো। মুদ্রাস্ফীতি মজুরি-মূল্য চক্রাকার কী?