SH-I/ECO/103/GE-1·1/19

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

Course ID: 11614 Course Code: SH/ECO/103/GE-1·1

Course Title: Introductory Microeconomics

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 সংখ্যাণ্ডলি 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) Define cardinal and ordinal utility.
 গুণবাচক ও সংখ্যাবাচক উপযোগিতার সংজ্ঞা দাও।
- (b) Define law of demand. চাহিদার সূত্রের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is price elasticity of demand? চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কী?
- (d) State the law of Diminishing Marginal Utility. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার বিধিটি বিবৃত করো।
- (e) What do you mean by substitution effect? পরিবর্ত প্রভাব বলতে তুমি কী বোঝো?
- (f) What do you mean by shifts of demand curves? চাহিদা রেখার অপসারণ বলতে তুমি কী বোঝো?
- (g) What is production function? উৎপাদন অপেক্ষক কী?
- (h) What is budget line? বাজেট রেখা কী?
- 2. Answer *any four* of the following questions:
 নিম্নলিখিত *যে কোনো চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $5 \times 4 = 20$

(a) Why does the demand curve slope downward? চাহিদা রেখা কেন নিমমুখী হয়?

11614/16534 Please Turn Over

SH-I/ECO/103/GE-1·1/19

(2)

- (b) What is the distinction between elastic and inelastic demand. স্থিতিস্থাপক চাহিদা ও অস্থিতিস্থাপক চাহিদার মধ্যে পার্থক্য কী?
- (c) Briefly explain the law of Variable Proportions. পরিবর্তনীয় অনুপাতের বিধিটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (d) How do you derive market demand curve from individual demand curves? ব্যক্তিগত চাহিদা রেখা তুমি কীভাবে বাজার চাহিদা রেখা পেতে পারো?
- (e) Show the relation among Average Revenue (AR), Marginal Revenue (MR) and Elasticity of Demand.
 - গড় আয় (AR), প্রান্তিক আয় (MR) এবং চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সম্পর্কটি দেখাও।
- (f) Explain the features of Perfect Competition. পূর্ণ প্রতিযোগিতার বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো।
- 3. Answer *any one* of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) State and explain the properties of indifference curve. What do you mean by indifference curve?
 2+8=10
 নিরপেক্ষরেখার বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো এবং ব্যাখ্যা করো। নিরপেক্ষরেখা বলতে কী বোঝো?
- (b) Establish that Longrun Average Cost (LAC) is the envelope of Shortrun Average Cost Curves (SACs). What is marginal cost?

 8+2=10

 দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা যে-স্কল্পালীন গড় ব্যয় রেখার খাম তা ব্যাখ্যা করো। প্রান্তিক ব্যয় বলতে কী বোঝো?

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

Course ID: 11614 Course Code: SH/ECO/103/GE-1·2

Course Title: Economic History of India (1857–1947)

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 সংখ্যাণ্ডলি 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) Write two main features of Indian economy in the colonial period. উপনিবেশিক সময়কালে ভারতীয় অর্থনীতির প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (b) When and where was the first jute mill of India set up? কখন এবং কোথায় ভারতের প্রথম পাট শিল্পোদ্যোগ প্রতিষ্ঠিত হয়?
- (c) Write down two constraints of industrial development in India during British rule. ব্রিটিশ শাসনকালে ভারতবর্ষে শিল্প উন্নয়নের ক্ষেত্রে যে কোনো দুটি বাধার কথা উল্লেখ করো।
- (d) What are the different forms of colonial exploitation? উপনিবেশিক শোষণের বিভিন্ন ধরণগুলি কী কী?
- (e) When did Bengal face serious famine during the British rule in India? ব্রিটিশ শাসনাধীন ভারতে কখন বঙ্গদেশে সাংঘাতিক দুর্ভিক্ষ দেখা যায়?
- (f) When and from where Indian Railway did first steam off? কখন ও কোথা থেকে ভারতীয় রেল যাত্রা শুরু করেছিল?
- (g) Distinguish between external and internal economic drain. বাহ্যিক ও আভান্তরীণ অর্থনৈতিক নির্গমনের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (h) What do you mean by Permanent Settlement? চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত বলতে কী বোঝো?
- 2. Answer *any four* of the following questions:

 $5 \times 4 = 20$

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(a) Explain the trends with regard to population growth in India during 1857-1947. 5 ভারতবর্ষে ১৮৫৭-১৯৪৭ সময়কালে জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রবণতা সম্পর্কে আলোচনা করো।

- (b) What is meant by commercialisation of agriculture? Explain how commercialisation of agriculture did effect the Indian economy during Brithish rule. 1+4=5 কৃষির বাণিজ্যকরণ বলতে কী বোঝায়? ভারতের অর্থনীতির উপর কৃষির বাণিজ্যকরণের প্রভাব আলোচনা করো।
- (c) Explain the causes of famines as coitnessed by Indian economy in between the years 1857 and 1947.

 5
 ১৮৫৭ থেকে ১৯৪৭ সময়কালে ভারতীয় অর্থব্যবস্থা যে দুর্ভিক্ষগুলির সম্মুখীন হয়েছিল তার কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (d) Explain the controversory as prevalent in India between development of railways and development of irrigation.

 5
 ভারতে রেলপথ প্রসার ও সেচের প্রসার বিষয়ে যে বিতর্ক ছিল তা ব্যাখ্যা করো।
- (e) What were the major reasons for deindustrialization in 19th century India? 5 উনবিংশ শতান্দীতে ভারতের শিল্পাবনমনের মূল কারণগুলি কী কী?
- (f) Briefly discuss the role of foreign capital in Indian industrial development during the pre-independence period.

 5
 প্রাক স্বাধীনতাকালে ভারতের শিল্পোন্নতিতে বৈদেশিক মূলধনের ভূমিকা আলোচনা করো।
- 3. Answer *any one* of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is meant by 'the economic drain' in India? Explain the consequences of economic drain in British India. 2+8=10 ভারতের অর্থনৈতিক নিঃসরণ বলতে কী বোঝায়? ব্রিটিশ ভারতের অর্থনৈতিক নিঃসরণের ফলাফল বিশ্লেষণ করো।
- (b) What is meant by deindustrialisation? Narrate the causes and consequences of deindustrialisation as experienced by the Indian economy during 1857-1947. 2+4+4=10 Deindustrialisation (অবশিল্পায়ন) বলতে কী বোঝায়? ভারতীয় অর্থনীতিতে 1857 থেকে 1947 সময়কালে যে অবশিল্পায়ন ঘটেছিল তার কারণ এবং প্রভাব আলোচনা করো।