B.A/B.Sc. 1st Semester (General) Examination, 2019 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: CC-1A/GE-1

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

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।

(Micro Economics)

1. Answer any ten questions:

 $2 \times 10 = 20$

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) What is meant by Marginal Utility?প্রান্তিক উপযোগিতা বলতে কী বোঝায়?
- (b) What is Law of Demand? চাহিদার সূত্রটি কী?
- (c) Define Complementary goods and Substitute goods with examples. উদাহরণসহযোগে পরিপূরক দ্রব্য এবং পরিবর্ত দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।
- (d) Define a Normal goods.

 একটি স্বাভাবিক দ্রব্যকে সংজ্ঞায়িত করো।
- (e) What is the shape of total revenue curve of a firm under perfect competition? পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কোনও ফার্মের মোট রেভেনিউ রেখার আকৃতি কেমন হয়?
- (f) Define Price Elasticity of Demand.
 চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- (g) What is an Indifference curve? একটি নিরপেক্ষতা রেখা কী?
- (h) Draw average fixed cost curve and state the cause of its particular shape. গড় স্থির ব্যয় রেখা অন্ধন করো এবং এই বিশেষ আকৃতি হওয়ার কারণ উল্লেখ করো।
- (i) Determine the value of marginal revenue when price elasticity of demand is 1 (one). চাহিদায় দাম স্থিতিস্থাপকতার মান 1 (এক) হলে, প্রান্তিক রেভেনিউ-র মান নির্ণয় করো।

17324

Please Turn Over

- (j) What is an Oligopoly Market? একটি অলিগোপলি বাজার কী?
- (k) Define Marginal Physical Product and Value of Marginal Product. প্রান্তিক বাস্তব উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন মূল্যের সংজ্ঞা দাও।
- (l) What is Opportunity Cost? সুযোগ ব্যয় কী?
- (m) Define the Market of Monopolistic Competition.
 একচেটিয়া প্রতিযোগিতার বাজারের সংজ্ঞা দাও।
- (n) What is Quasi-rent?প্রায়-খাজনা কী?
- (o) What is the condition of consumer's equilibrium in marginal utility theory? প্রান্তিক উপযোগতত্ত্ব ভোগকারীর ভারসাম্যের শর্ত কী?
- 2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) (i) What is Consumer's Surplus?ভোগকারীর উদ্বন্ত কী?
 - (ii) Explain graphically the method of measurement of consumer's surplus. 1+4=5 লেখচিত্রের সাহায্যে ভোগকারীর উদ্বৃত্ত পরিমাপের পদ্ধতির ব্যাখ্যা করো।
- (b) What is 'inferior goods'? Explain the nature of change in consumer's equilibrium as a result of change in consumer's income in case of an inferior goods. 1+4=5 নিকৃষ্ট দ্রব্যে কী? নিকৃষ্ট দ্রব্যের ক্ষেত্রে ক্রেতার আয়ের পরিবর্তনের সঙ্গে ক্রেতার সাম্যাবস্থার কীরাপ পরিবর্তন হয়-তা ব্যাখ্যা করো।
- (c) (i) What do you mean by Scale of Production? উৎপাদনের মাত্রা বলতে কী বোঝো?
 - (ii) Explain increasing returns to scale of a firm.
 একটি ফার্মের উৎপাদনের ক্ষেত্রে ক্রমবর্ধমান মাত্রাগত প্রতিদান ব্যাখ্যা করো।
 - (iii) What is the shape of the long run average cost curve of a firm operating under constant returns to scale?

 1+2+2=5
 একটি ফার্মের দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখার আকৃতি কী হবে যখন মাত্রাগত প্রতিদান ধ্রুবক?
- (d) What do you mean by Price Discrimination? Discuss, under what conditions price discrimination is possible and profitable.

 1+4=5
 দাম পৃথকীকরণ বলতে কী বোঝো? দাম পৃথকীকরণ কোন্ কোন্ শর্তসাপেক্ষে সন্তবপর ও লাভজনক হয়, তা আলোচনা করো।

- (3)
- (e) Discuss the factors determining demand for loanable funds. State the sources of supply of loanable funds.
 - ঋণযোগ্য তহবিলের চাহিদা নির্ণয়কারী উপাদানগুলি আলোচনা করো। ঋণযোগ্য তহবিলের জোগানের উৎসগুলি বিবৃত করো।
- (f) What is Normal profit? Give an outline of Innovation Theory of profit. 1+4=5 স্বাভাবিক মুনাফা কী? মুনাফার নৃতনত্ব প্রবর্তনের তত্ত্বটির একটি পরিলেখ দাও।
- 3. Answer any two of the questions:

 $10 \times 2 = 20$

- যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
- (a) With the help of indifference curve and budget line show the equilibrium of a consumers.
 নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে ভোগকারীর ভারসাম্য অবস্থা দেখাও।
- (b) Distinguish between Firm and Industry. Explain how price under perfect competition is determind by the interaction of demand and supply curve of the market. ফার্ম এবং শিল্পের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে চাহিদা ও জোগানের ঘাত-প্রতিঘাতে বাজারে কীভাবে দাম নির্ধারিত হয় ব্যাখ্যা করো।
- (c) (i) Explain the motives of demaned for money in Keynes's liquidity preference theory of interest rate determination'
 কেইনস-এর তারল্য পছন্দের তত্ত্বে অর্থের চাহিদার উদ্দেশ্যগুলি ব্যাখ্যা করো।
 - (ii) What is Liquidity Trap? তারলোর ফাঁদ কী?।

8+2=10

(d) Explain the method of drawing the supply curve of labour. What is Trade Union? 8+2=10 শ্রমের জোগান রেখা অঙ্কন পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো। শ্রমিক সংঘ কী?