## B.Com. 2nd Semester (General) Examination, 2023 (CBCS)

Subject : Principles of Economics Course: GE-I/2·2 CG

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

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

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

Answer any ten of the following questions:
 নিম্নলিখিত যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $2 \times 10 = 20$ 

- (a) State the law of supply.যোগানের নিয়য়টি বিবৃত করো।
- (b) Write the budget equation. বাজেট সমীকরণটি লেখো।
- (c) Define income elasticity of demand.
  চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- (d) What is Engel curve? এঞ্জেল রেখা কী?
- (e) Distinguish between long run and short run. দীর্ঘকাল ও স্বল্পকালের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (f) State the law of variable proportions of factors of production. উৎপাদনের উপকরণের পরিবর্তনীয় অনুপাতের সূত্রটি বিবৃত করো।
- (g) Draw AC, AVC and MC curves in the same diagram.
  একই চিত্রে গড় ব্যয়, গড় চলমান ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের রেখাগুলি অঙ্কন করো।
- (h) What is an oligopoly market? একটি অলিগোপলি বাজার কী?
- (i) What is the shape of total revenue curve of a firm under perfectly competitive market? পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কোনও ফার্মের মোট রেভিনিউ রেখার আকৃতি কেমন হয়?
- (j) What is price discrimination? দাম পৃথকীকরণ কী?

- (k) Define marginal physical product and value of marginal product. প্রান্তিক বাস্তব উৎপাদন এবং প্রান্তিক উৎপাদন মূল্যের সংজ্ঞা দাও।
- (l) What is National Income? জাতীয় আয় কাকে বলে?
- (m) What is the equilibrium condition of circular flow of income? আয়ের বৃত্তস্রোতে ভারসাম্যের শর্তটি কী?
- (n) What is meant by closed economy? বদ্ধ অর্থনীতি বলতে কী বোঝায়?
- (o) What is inflationary gap? মূদ্রাস্ফীতির ব্যবধান কী?
- 2. Answer any four from the following questions:

 $5 \times 4 = 20$ 

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) Graphically explain the difference between change in quantity supplied and shift of supply curve.
  যোগানের পরিমাণের পরিবর্তন এবং যোগান রেখার অপসারণের মধ্যে পার্থক্য লেখচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করে।
- (b) Prove that two indifference curves can never intersect to each other. প্রমাণ করো যে দুটি নিরপেক্ষরেখা কখনই পরস্পারকে ছেদ করতে পারে না।
- (c) Explain the relationship between AC and MC.
  AC এবং MC-এর মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।
- (d) Give an outline of marginal productivity theory of distribution. বণ্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বের একটি রূপরেখা দাও।
- (e) Explain why price elasticity of demand is different at different points on the same demand curve.
  - একটি চাহিদা রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা বিভিন্ন কেন তা ব্যাখ্যা করো।
- (f) Discuss the product method of measuring national income in an economy. একটি অর্থনীতিতে জাতীয় আয় পরিমাপের উৎপাদন পদ্ধতি আলোচনা করো।
- 3. Answer any two from the following questions:

 $10 \times 2 = 20$ 

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(a) Define price effect. With the help of indifference curve approach show that price effect is the sum of income effect and substitution effect.

2+8
দাম প্রভাবের সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষরেখা তত্ত্বের সাহায্যে দেখাও যে দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল।

- (b) What is production function? Derive average product and marginal product curves from total product curve under law of variable proportions. 2+8 উৎপাদন অপেক্ষক কী? পরিবর্তনীয় উৎপাদনের নিয়মে মোট উৎপাদন রেখা থেকে গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন রেখাগুলিকে নিরূপণ করো।
- (c) Explain the method of price and output determination under monopoly market in the short run.

  স্বন্ধকালে একচেটিয়া বাজারের দাম ও উৎপাদন নির্ণয়ের পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

(d) Discuss the different causes of inflation.

মুদ্রাস্ফীতির বিভিন্ন কারণগুলি আলোচনা করো।