CH-III/PE/GE-3/24

B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)

Subject: Principles of Economics

(New Syllabus)

Course : GE-3 (3.5 CH)

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 পূর্ণমান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।

1. Answer any ten of the following questions:

 $2 \times 10 = 20$

নীচের *যে কোনো দশটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) State the law of supply.জোগানের নিয়য়টি বিবৃত করো।
- (b) Define income elasticity of demand.
 চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is indifference curve?
 নিরপেক্ষ রেখা কী?
- (d) State the equation of a budget line with the notations used.
 ব্যবহৃত চিহ্নগুলিসহ একটি বাজেট রেখার সমীকরণ বিবৃত করো।
- (e) State the law of variable proportion of a factor of production.
 উৎপাদনের উপকরণের পরিবর্তনীয় অনুপাতের সূত্রটি বিবৃত করো।
- (f) Draw AC, AVC and MC curves in the same diagram.
 একই চিত্রে গড় ব্যয়য়, গড় চলমান ব্য়য় এবং প্রান্তিক বয়য় রেখাগুলি অয়য়ন করো।
- (g) What is monopolistic competition market?
 একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার কাকে বলে?
- (h) What is the shape of total revenue curve of a firm under perfectly competitive market? পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কোনও ফার্মের মোট রেভেনিউ রেখার আকৃতি কেমন হয়?

- (i) When is the price discrimination possible? দামের স্বতন্ত্রীকরণ কখন সম্ভব?
- (j) What is quasi rent?প্রায় খাজনা কী?
- (k) What is Real GDP? প্রকৃত GDP কী?
- (l) What is meant by full employment? পূর্ণ নিয়োগ বলতে কী বোঝায়?
- (m) Define cost push inflation.ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির সংজ্ঞা দাও।
- (n) What is meant by natural rate of unemployment? বেকারত্বের স্বাভাবিক হার বলতে কী বোঝায়?
- (o) What is meant by open economy?

 মুক্ত অর্থনীতি বলতে কী বোঝায়?
- 2. Answer any four of the following questions:

 $5 \times 4 = 20$

2+3

নীচের *যে কোনো চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) Show that indifference curves are generally convex to the origin.
 দেখাও যে নিরপেক্ষ রেখা সাধারণত মূলবিন্দুর দিকে উত্তল হয়।
- (b) Graphically explain the difference between change in demand and change in quantity demanded.

চাহিদার পরিবর্তন ও চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনকে চিত্রসহযোগে ব্যাখ্যা করো।

- (c) Explain the relationship between AC and MC.
 AC এবং MC-এর মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।
- (d) When is price discrimination profitable? Derive the condition.
 দাম পৃথকীকরণ কখন লাভজনক হয়? শর্তটি নিরূপণ করো।
- (e) Explain, in brief, Ricardian scarcity theory of rent. রিকার্ডোর অভাবজনিত খাজনা তত্ত্বটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (f) Explain the concept of saving investment equality. সঞ্চয় ও বিনিয়োগের সমতার ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

3. Answer *any two* of the following questions:
নীচের প্রশ্নগুলির *যে কোনো দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

10×2=20

- (a) Graphically explain the consumer equilibrium with the help of indifference curves and budget line.
 - নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে ক্রেতার ভারসাম্যটি লেখচিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো।
- (b) Demonstrate that a perfectly competitive firm earns only normal profit in the long run. দেখাও যে দীর্ঘকালে একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্ম কেবলমাত্র স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে।
- (c) Discuss the product method of measuring national income in an economy.
 একটি অর্থনীতিতে জাতীয় আয় পরিমাপের উৎপাদন পদ্ধতিটি আলোচনা করো।
- (d) Briefly discuss the different forms of unemployment.
 বেকারত্বের প্রকারভেদগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।