

41(A)

UG-II/Eco.-III(H)/21

2021
ECONOMICS
[HONOURS]
Paper : III

Full Marks : 100

Time : 4 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

Answer all the questions.

GROUP-A

1. Answer any **two** questions: 1×2=2

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is lerner measure?
লার্নার সূচী কী?
- b) What do you mean by Monopoly?
Monopoly বলতে কী বোঝ?
- c) Mention two important features of monopolistic competition.
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- d) What is marginal revenue product?
প্রান্তিক আয় উৎপাদন কাকে বলে?

2. Answer any **six** questions: 2×6=12

যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is bilateral monopoly?
দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া কারবার কাকে বলে?
- b) What is quasi-rent?
প্রায়-খাজনা কাকে বলে?
- c) What do you mean by general equilibrium?
সাধারণ ভারসাম্য বলতে কি বোঝ?
- d) Mention two sources of monopoly power.
একচেটিয়া ক্ষমতার দুটি উৎস উল্লেখ কর।
- e) What is 'pareto optimality'?
'Pareto Optimality' কাকে বলে?
- f) What do you mean by monopolistic exploitation?
একচেটিয়া বিক্রেতার শোষণ বলতে কী বোঝ?
- g) What is natural monopoly?
স্বাভাবিক একচেটিয়া কারবার কাকে বলে?
- h) What is first degree price discrimination?
প্রথম মাত্রার দাম পৃথকীকরণ কী?
- i) What is utility possibility frontier?
উপযোগিতা-সম্ভাবনা সীমান্তরেখা কাকে বলে?

[Turn over]

41(A)

[2]

3. Answer any **two** questions: $6 \times 2 = 12$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Distinguish between 'adverse selection' and 'moral hazard' in insurance markets. Can one exist without the other?

বিমার বাজারে 'বিরূপ নির্বাচন' ও 'নৈতিক ঝুঁকির' মধ্যে পার্থক্য কর। একটি কি অন্যের ব্যতিরেকে টিকে থাকতে পারে?

b) Using a suitable model analyse the phenomenon of price leadership in oligopoly.

উপযুক্ত মডেলের সাহায্যে অলিগোপলিতে দাম নির্ধারক নেতার কার্যকলাপ বিশ্লেষণ কর।

c) Write a short note on multiplant monopolist.

একাধিক উৎপাদন কেন্দ্রবিশিষ্ট একচেটিয়া কারবারীর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

d) Why are there several models in oligopoly market structure?

অলিগোপলি বাজারে একাধিক মডেলের উপস্থিতি কেন?

4. Answer any **two** questions: $12 \times 2 = 24$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain diagrammatically how monopoly causes misallocation of resources and thereby causes loss of social welfare. 12

একচেটিয়া কারবারে কিভাবে সম্পদের অপবণ্টন এবং তৎজনিত সামাজিক কল্যাণের ক্ষতিসাধন হয়ে থাকে তা চিত্র সহযোগে ব্যাখ্যা কর।

b) What is price discrimination? When is it possible? When is price discrimination profitable? $2+5+5=12$

দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে? কখন ইহা সম্ভবপর হয়? কখন দাম পৃথকীকরণ লাভজনক হয়?

c) i) Can trade unions raise wages without producing an adverse effect on the level of employment?

শ্রমিক সংঘ কি শ্রমিক নিয়োগের ওপর বিরূপ প্রতিক্রিয়া ছাড়াই মজুরি বৃদ্ধি করতে পারে?

ii) When is an equilibrium called pareto optimal?

একটি ভারসাম্য অবস্থাকে কখন প্যারেটো কাম্য বলা হয়?

iii) What are the conditions for a pareto optimality in a two person, two commodity pure exchange model?

$5+2+5$

২ জন ব্যক্তি, ২টি দ্রব্যের পূর্ণ বিনিময় প্রতিকল্পে প্যারেটো কাম্য অবস্থার শর্তগুলি কি কি?

d) Compare the effect of lumpsum profit tax vis-a-vis per unit sales tax on the optimal price and output decision of a monopolist. 12

একজন একচেটিয়া কারবারীর কাম্য দাম ও পরিমাণের সিদ্ধান্তের ওপর এককালীন প্রদেয় মুনাফা বার ও একক প্রতি প্রদেয় বিক্রয় করের প্রভাব তুলনা কর।

GROUP-B

5. Answer any **four** questions: 2×4=8

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is accelerator?

ত্বরণ কাকে বলে?

b) What are different components of money supply in India?

ভারতে অর্থের যোগানের বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি?

c) What is the difference between Autonomous investment and Induced investment?

স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ ও উদ্ভূত বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য কি?

d) What is credit multiplier?

ঋণ গুণক কাকে বলে?

e) Why does liquidity trap arise?

তারল্যের ফাঁদ কেন ঘটে?

f) What is 'NBFC'?

'NBFC' কাকে বলে?

g) Between the economic impact of inflation and deflation which one is more harmful?

মুদ্রাস্ফীতি ও মুদ্রাসংকোচনের মধ্যে কোন্টির অর্থনৈতিক প্রতিক্রিয়া অধিকতর ক্ষতিকর?

6. Answer any **three** questions: 6×3=18

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) In the multiplier-accelerator model of Samuelson we are given :

$$\psi_t = C_t + I_t, C_t = 0.8\psi_{t-1}, I_t = 0.2(\psi_{t-1} - \psi_{t-2})$$

Examine the nature of the time path of income.

6

স্যামুয়েলসনের গুণক-ত্বরণ প্রতিকল্পটি থেকে আমরা পাই :

$$\psi_t = C_t + I_t, C_t = 0.8\psi_{t-1}, I_t = 0.2(\psi_{t-1} - \psi_{t-2})$$

আয়ের সময় পথের প্রকৃতি পরীক্ষা কর।

b) Distinguish between short run and long run Philips curve.

স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন সময়ের ফিলিপস্ রেখার পার্থক্য নির্দেশ কর।

c) Distinguish between demand pull and cost-push inflation.

চাহিদা-বৃদ্ধিজনিত ও ব্যয়-বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির পার্থক্য কর।

d) How does the concept of Present Discounted Value (PDV) influence the investment decision?

6

'PDV' ধারণাটি কিভাবে বিনিয়োগের সিদ্ধান্তকে প্রভাবিত করে?

- e) Briefly discuss the Boumol-Tobin Theory of money demand. 6

বমোল-টবিনের অর্থচাহিদা তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

7. Answer any **two** questions: 12×2=24

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) i) Examine consequences of a departure :

দুটি অবস্থার ফলাফল পরীক্ষা কর :

- A) of the actual rate of growth from the warranted rate of growth and

উন্নয়নের বাস্তব হার যদি উন্নয়নের কাম্য হার থেকে বিচ্যুত হয় এবং

- B) of the warranted rate of growth from the natural rate of growth.

উন্নয়নের কাম্য হার যদি উন্নয়নের স্বাভাবিক হার থেকে বিচ্যুত হয়।

- ii) Explain how Harrod derives warranted rate of growth. 4+4+4=12

হারড কিভাবে উন্নয়নের কাম্য হার নির্ধারণ করেছেন তা আলোচনা কর।

- b) Distinguish between MEC and MEI. Illustrate graphically the relationship between MEC and MEI. 6+6

MEC এবং MEI এর মধ্যে তুলনা কর। চিত্রসহযোগে MEC এবং MEI এর মধ্যে সম্পর্ক দেখাও।

- c) Briefly describe the life-cycle hypothesis of consumption. What are the basic differences between life-cycle and permanent income hypothesis of consumption? 7+5=12

সংক্ষেপে ভোগের জীবনচক্র অনুকল্পটি বর্ণনা কর। ভোগের জীবনচক্র ও স্থায়ী আয় অনুকল্পের মধ্যে মূল পার্থক্যগুলি কি কি?

- d) Briefly compare the quantitative and qualitative credit control measures of a Central Bank.

12

সংক্ষেপে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের পরিমাণগত ও গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিগুলির তুলনা কর।