

20(A)

UG-II/Eco.-III(H)/Supple/20

2020

**ECONOMICS**

[HONOURS]

**Paper : III**

[SUPPLEMENTARY]

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:  $1 \times 2 = 2$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is Lerner measure?  
লার্নার সূচী কী?
- Mention two important features of monopolistic competition.  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- What is product differentiation?  
দ্রব্য পৃথকীকরণ কাকে বলে?
- What is marginal revenue product?  
প্রান্তিক আয় উৎপাদন কাকে বলে?

[Turn over]

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

যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is bilateral monopoly?  
দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া কারবার কাকে বলে?
- What do you mean by monopolistic exploitation?  
একচেটিয়া বিক্রেতার শোষণ বলতে কী বোঝ?
- Why advertisement cost is necessary in monopolistic competition market?  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে বিজ্ঞাপন ব্যয় প্রয়োজনীয় কেন?
- What is natural monopoly?  
স্বাভাবিক একচেটিয়া কারবার কাকে বলে?
- What is first degree price discrimination?  
প্রথম মাত্রার দাম পৃথকীকরণ কী?
- Give examples of external economics and diseconomics in consumption.  
ভোগের বাহ্যিক সাশ্রয় ও অপচয়ের একটি করে উদাহরণ দাও।
- What is meant by collective bargaining?  
যৌথ দরকষাকষি কাকে বলে?
- What is utility possibility frontier?  
উপযোগিতা-সম্ভাবনা সীমান্তরেখা কাকে বলে?
- What is quasi-rent?  
প্রায়-খাজনা কাকে বলে?

20(A)

[ 2 ]

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Write a short note on multiplant monopolist.  
একাধিক উৎপাদন কেন্দ্রবিশিষ্ট একচেটিয়া কারবারীর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- b) Why does a labour supply curve become backward bending?  
শ্রমের যোগান রেখা পশ্চাদ্মুখী হয় কেন?
- c) Why are there several models in oligopoly market structure?  
অলিগোপলি বাজারে একাধিক মডেলের উপস্থিতি কেন?
- d) When does an asymmetric information arise in insurance market?  
বীমার বাজারে কখন অপ্রতিসম তথ্য দেখা যায়?

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) i) When is an equilibrium called Pareto optimal?  
একটি ভারসাম্য অবস্থাকে কখন প্যারেটো কাম্য বলা হয়?

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

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

iii) Can trade unions raise wages without producing an adverse effect on the level of employment?  $2+5+5$

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

c) i) Show that a monopolist always operates in the elastic region of a demand curve.

দেখাও যে একজন একচেটিয়া কারবারী সবসময় চাহিদা রেখার স্থিতিস্থাপক অঞ্চলে উৎপাদন করে।

ii) Briefly discuss the Sweezy's model of oligopolistic market.  $6+6$

ওলিগোপলি বাজারের 'সুইজী' মডেলটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

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 do you mean by 'LAF'?  
'LAF' বলতে কী বোঝ ?
- b) What is 'NBFC'?  
'NBFC' কাকে বলে ?
- c) What are different components of money supply in India?  
ভারতে অর্থের যোগানের বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি ?
- d) Between the economic impact of inflation and deflation which one is more harmful?  
মুদ্রাস্ফীতি ও মুদ্রাসংকোচনের মধ্যে কোন্টির অর্থনৈতিক প্রতিক্রিয়া অধিকতর ক্ষতিকর ?
- e) Why does liquidity trap arise?  
তারল্যের ফাঁদ কেন ঘটে ?
- f) What is accelerator?  
ত্বরণ কাকে বলে ?
- g) What is the basic difference between 'MEC' and 'MEJ'?  
'MEC' এবং 'MEJ'-এর মধ্যে মূল পার্থক্য কী ?

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) When does Philips curve become vertical? 6  
ফিলিপস রেখা কখন উল্লম্ব হয় ?
- c) How does the concept of Present Discounted Value (PDV) influence the investment decision? 6  
'PDV' ধারণাটি কিভাবে বিনিয়োগের সিদ্ধান্তকে প্রভাবিত করে ?
- d) What is social cost of inflation? What are different measures of controlling inflation? 2+4  
মুদ্রাস্ফীতির সামাজিক ব্যয় বলতে কী বোঝ ? মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতিগুলি কি কি ?
- 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) Compare demand pull and cost-push inflation. Do you think that it is possible to separate demand pull and cost push inflation in practice? Define stagflation and natural rate of unemployment. 6+2+4=12

চাহিদাবৃদ্ধি জনিত এবং ব্যয়বৃদ্ধি জনিত মুদ্রাস্ফীতির তুলনা কর। চাহিদাবৃদ্ধি জনিত এবং ব্যয়বৃদ্ধি জনিত মুদ্রাস্ফীতি বাস্তবে পৃথক করা সম্ভব বলে কী তুমি মনে কর? বন্ধাবস্থাজনিত মুদ্রাস্ফীতি ও বেকারত্বের স্বাভাবিক হার-এর সংজ্ঞা দাও।

- b) 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?

- c) i) Explain how Harrod derives warranted rate of growth.

হারড কিভাবে উন্নয়নের কাম্য হার নির্ধারণ করেছেন তা আলোচনা কর।

- ii) 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.

$$4+4+4=12$$

উন্নয়নের কাম্য হার যদি উন্নয়নের স্বাভাবিক হার থেকে বিচ্যুত হয়।

- 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।