

2024

2nd Semester Examination

**ACCOUNTING AND FINANCE
(Honours)**

Paper : GE 2-T

(Macroeconomics)

[CBCS]

Full Marks : 60

Time : Three Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any **ten** of the following questions : 2×10=20

1. Distinguish between microeconomics and macroeconomics.
2. Distinguish between short-run and long-run equilibrium.
3. Define IS function.
4. What is crowding out effect?
5. Explain the concept of natural rate of unemployment.

P.T.O.

(2)

6. What do you mean by frictional unemployment?
7. Distinguish between fixed and flexible exchange rate.
8. What are the social costs of inflation?
9. Define Phillips curve.
10. Discuss the concept of 'sacrifice ratio'.
11. How can monetary policy shift the LM curve?
12. Distinguish between Demand-pull and Cost-push inflation.
13. Explain how savings and investment differ in a small open economy and a large open economy.
14. Define the term 'money'.
15. Name the key determinants of business fixed investment.

Group - B

Answer any **four** of the following questions : 5×4=20

16. Explain the circular flow of income and expenditure in a two-sector model. How does this model change when incorporating government sector? 3+2
17. Describe the components of aggregate expenditure and their role in determining national income.
18. Name the causes of inflation. How can rising inflation affect interest rate in an economy? 2+3
19. Discuss the effects of interest rate differentials on

(3)

exchange rate and capital flows in a large open economy.

20. Explain the portfolio and transactions theories of the demand for money. How these theories explain the relationship between interest rates and money demand?

3+2

21. How do changes in government spending or taxation affect equilibrium output and interest rates in the IS-LM model?

Group - C

Answer any **two** of the following questions : 10×2=20

22. Analyze how shifts in aggregate demand and aggregate supply affect economic output and price levels in the short run and long run. Provide examples of factors that shift both curves and use graphical illustrations to explain their effects. 5+5
23. Discuss the short-run and long-run Phillips curve, explaining how the relationship between inflation and unemployment evolves over time (include the role of adaptive and rational expectations).
24. Discuss how the Mundell-Fleming model operates under flexible exchange rate regimes. Also explain the effects of fiscal and monetary policy under this system. Provide graphical illustrations in support of your answer.

P.T.O.

(4)

25. Discuss the factors influencing business fixed investment, residential investment and inventory investment. Explain how changes in interest rates impact these types of investment. 5+5

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

নিম্নলিখিত যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 10 = 20$

- ১। ব্যক্তিগত অর্থনীতি (microeconomics) এবং সামষ্টিক অর্থনীতির (macroeconomics) মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- ২। স্বল্প-চালিত (short-run) এবং দীর্ঘমেয়াদী (long-run) সামষ্টিক ভারসাম্যের মধ্যে পার্থক্য করো।
- ৩। IS ফাংশন সংজ্ঞায়িত করো।
- ৪। ট্রাউডিং আউট এফেক্ট বলতে কী বোঝো?
- ৫। বেকারত্বের স্বাভাবিক হারের (natural rate) ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- ৬। ঘর্ষণমূলক বেকারত্ব (frictional unemployment) বলতে কী বোঝো?
- ৭। স্থির (fixed) এবং নমনীয় (flexible) বিনিময় হারের (exchange rate) মধ্যে পার্থক্য করো।
- ৮। মুদ্রাস্ফীতির সামাজিক খরচ কী কী?
- ৯। ফিলিপস বক্ররেখা (Phillips curve) সংজ্ঞায়িত করো।

(5)

- ১০। বলি অনুপাতের (sacrifice ratio) ধারণাটি আলোচনা করো।
- ১১। আর্থিক নীতি কীভাবে LM বক্ররেখা পরিবর্তন করতে পারে?
- ১২। চাহিদা-টান (demand-pull) এবং খরচ-ধাক্কা (cost-push) মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য করো।
- ১৩। একটি ছোট উন্মুক্ত অর্থনীতি এবং একটি বৃহৎ উন্মুক্ত অর্থনীতিতে সঞ্চয় এবং বিনিয়োগের পার্থক্য কীভাবে ব্যাখ্যা করবে।
- ১৪। অর্থ (money) শব্দটি সংজ্ঞায়িত করো।
- ১৫। ব্যবসায়িক স্থায়ী বিনিয়োগের মূল নির্ধারকগুলি কী কী?

বিভাগ-খ

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $5 \times 8 = 20$

- ১৬। দু'টি সেক্টর মডেলে আয় ও ব্যয়ের বৃত্তাকার প্রবাহ ব্যাখ্যা করো। সরকারী খাতকে অন্তর্ভুক্ত করার সময় এই মডেলটি কীভাবে পরিবর্তিত হয়? ৩+২
- ১৭। সামগ্রিক ব্যয়ের উপাদান এবং জাতীয় আয় নির্ধারণে তাদের ভূমিকা বর্ণনা করো।
- ১৮। মুদ্রাস্ফীতির কারণগুলি লেখো। ক্রমবর্ধমান মুদ্রাস্ফীতি কীভাবে অর্থনীতির সুদের হারকে প্রভাবিত করতে পারে? ২+৩
- ১৯। একটি বৃহৎ উন্মুক্ত অর্থনীতিতে বিনিময় হার এবং মূলধন প্রবাহের উপর সুদের হারের পার্থক্যের প্রভাব আলোচনা করো।

P.T.O.

(6)

- ২০। অর্থের চাহিদার পোর্টফোলিও এবং লেনদেনের তত্ত্ব ব্যাখ্যা করো। এই তত্ত্বগুলি কীভাবে সুদের হার এবং অর্থের চাহিদার মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করে? ৩+২
- ২১। কীভাবে সরকারী ব্যয় বা কর ব্যবস্থার পরিবর্তনগুলি আইএস-এলএম মডেলের ভারসাম্য আউটপুট এবং সুদের হারকে প্রভাবিত করে?

বিভাগ-গ

নিম্নলিখিত যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও : $১০ \times ২ = ২০$

- ২২। বিশ্লেষণ করো কীভাবে সামগ্রিক চাহিদা এবং সামগ্রিক সরবরাহের পরিবর্তন স্বল্পমেয়াদে এবং দীর্ঘমেয়াদে অর্থনৈতিক আউটপুট এবং মূল্য স্তরকে প্রভাবিত করে। কারণগুলির উদাহরণ প্রদান করো এবং তাদের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে গ্রাফিকাল চিত্র ব্যবহার করো। ৫+৫
- ২৩। সময়ের সাথে মুদ্রাস্ফীতি এবং বেকারত্বের মধ্যে সম্পর্ক কীভাবে বিকশিত হয় তা ব্যাখ্যা করে স্বল্পচালিত এবং দীর্ঘমেয়াদী ফিলিপস বক্ররেখা নিয়ে আলোচনা করো। (অভিযোজিত (adaptive) এবং যৌক্তিক (rational) প্রত্যাশার ভূমিকা অন্তর্ভুক্ত করো)।
- ২৪। আলোচনা করো কীভাবে মুন্ডেল-ফ্লেমিং মডেল নমনীয় বিনিময় হার (flexible exchange rate) ব্যবস্থার অধীনে কাজ করে। এই সিস্টেমের অধীনে রাজস্ব ও মুদ্রানীতির প্রভাব ও ব্যাখ্যা করো। উত্তরের সমর্থনে গ্রাফিকাল চিত্র প্রদান করো।

(7)

- ২৫। ব্যবসায়িক স্থির বিনিয়োগ, আবাসিক বিনিয়োগ, এবং ইনভেন্টরি বিনিয়োগকে প্রভাবিত করার কারণগুলি আলোচনা করো। সুদের হারের পরিবর্তন কীভাবে এই ধরনের বিনিয়োগকে প্রভাবিত করে তা ব্যাখ্যা করো। ৫+৫
-