

12(A)

UG-III/Eco-VI(H)/22

2022
ECONOMICS
[HONOURS]
Paper : VI

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.

Illustrate the answer wherever necessary.

Answer all the questions.

GROUP-A

বিভাগ-ক

(Marks : 50)

(মান : ৫০)

1. Answer any **two** questions: $1 \times 2 = 2$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the objectives of fiscal policy?

ফিস্ক্যাল নীতির লক্ষ্যগুলি কী কী?

b) What do you mean by indirect tax?

পরোক্ষ কর বলতে কী বোঝ?

c) What is 'Lump-sum' Tax?

'Lump-sum' কর কাকে বলে?

2. Answer any **four** of the following questions:

$2 \times 4 = 8$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by fiscal deficit?

ফিস্ক্যাল ঘাটতি বলতে কী বোঝ?

b) What is meant by market failure?

বাজার ব্যর্থতা বলতে কী বোঝায়?

c) What do you mean by public good?

সরকারী দ্রব্য বলতে কী বোঝ?

d) What is the fundamental difference between Public Finance and Private or Personal Finance?

সরকারী আয়-ব্যয় ব্যবস্থার সঙ্গে ব্যক্তিগত বা বেসরকারী আয়-ব্যয় ব্যবস্থার প্রধান পার্থক্য কী?

e) Mention two objectives of Public Finance.

সরকারী আয়-ব্যয় ব্যবস্থা বা নীতির দুটি উদ্দেশ্য লেখ।

f) What is meant by 'free-rider' problem?

'Free-rider' সমস্যা বলতে কি বোঝ?

[Turn over]

12(A)

[2]

3. Answer any **two** questions: $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Write a short note on built-in-flexibility of tax system.
কর কাঠামোর অন্তর্নিহিত নমনীয়তা সম্পর্কে একটি টীকা রচনা কর।
- b) What is public revenue? Discuss about the various sources of public revenue.
সরকারী রাজস্ব বলতে কী বোঝ? সরকারী রাজস্বের বিভিন্ন উৎসগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- c) Write a note on the effects of Income tax on 'Work-effort'.
'কাজের ইচ্ছা'র উপর আয়করের প্রভাব সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।
- d) Write a note on the features of an ideal tax-structure.
একটি আদর্শ কর কাঠামোর বৈশিষ্ট্যগুলি সম্পর্কে যাহা জান লেখ।

4. Answer any **two** of the following questions:

$15 \times 2 = 30$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Critically evaluate the 'ability to pay principle' of taxation.
'কর প্রদানের সামর্থ্যনীতি'র সমালোচনামূলক মূল্যায়ন কর।

12(A)

[3]

[Turn over]

b) Examine the process of optimum provision of Public goods in a perfectly competitive market.

পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে সরকারী দ্রব্যের বিনিময় ও বণ্টন কাম্যস্তরে কিভাবে ঘটতে পারে তা বিশ্লেষণ কর।

c) What is meant by the term 'Incidence of taxation'? Show the effects of 'Unit' and 'Ad-valorem' tax on Price and Output under Monopoly. $5+5+5$

'করের অনুবর্তন' বলতে কি বোঝায়? একচেটিয়া ব্যবস্থায় (Monopoly Market) 'একক' ও 'মূল্যযুক্ত' কর, দাম ও উৎপাদনের উপর কি প্রভাব বিস্তার করে?

GROUP-B

বিভাগ-খ

(Marks : 50)

(মান : ৫০)

5. Answer any **two** questions: $1 \times 2 = 2$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What do you mean by Put option?
পুট-অপশন্ কাকে বলে?
- b) What do you mean by mutual fund?
মিউচুয়াল ফান্ড বলতে কী বোঝ?

12(A)

[4]

c) Name two financial instruments of a Financial Market.

আর্থিক বাজারের অন্তর্গত দুটি আর্থিক উপকরণের নাম কর।

d) How do you distinguish between short-term financial instruments and long-term financial instruments?

স্বল্পমেয়াদী ও মধ্যমেয়াদী আর্থিক উপকরণের মধ্যে পার্থক্য কিভাবে করবে?

6. Answer any **five** of the following questions:

2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by price earning ratio?

মূল্য আয় অনুপাত বলতে কী বোঝ?

b) What do you mean by capital structure of a corporation?

একটি কর্পোরেশনের মূলধন কাঠামো বলতে কী বোঝ?

c) What do you mean by negotiable financial instrument? Give one example.

একটি উদাহরণ সহযোগে সম্পদের আর্থিক পত্র বলতে কী বোঝায় লেখ।

d) What is the importance of financial market?

আর্থিক বাজারের তাৎপর্য কী?

12(A)

[5]

[Turn over]

e) What is the basic difference between balance sheet and income statement of a firm?

একটি ফার্মের Balance Sheet এবং Income Statement এর মূল পার্থক্য কি?

f) What is Share?

শেয়ার কি?

g) Define Public Limited Company.

Public Limited Company র সংজ্ঞা দাও।

h) What is call option?

Call Option কি?

7. Answer any **three** of the following questions:

6×3=18

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by ratio analysis in financial statements? Write a note on important financial ratios.

আর্থিক বিবৃতিতে অনুপাত বিশ্লেষণ কাকে বলে? গুরুত্বপূর্ণ অনুপাতগুলি সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

b) Derive the present value of a perpetuity growing at a constant rate.

একটি নির্দিষ্ট হারে বৃদ্ধি প্রাপ্ত পারপেচুইটির বর্তমান মূল্য নির্ধারণ কর।

12(A)

[6]

- c) Briefly discuss the relationship between capitalism structure and cost of capital of a firm.

কোনো একটি ফার্মের মূলধন কাঠামোর সঙ্গে মূলধন ব্যয়ের সম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- d) What do you mean by capital structure of a firm?

একটি ফার্মের মূলধন কাঠামো বলতে তুমি কি বোঝ?

- e) Explain the principal features of a derivative.

একটি Derivative এর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর।

8. Answer any **two** of the following questions:

$$10 \times 2 = 20$$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Consider a portfolio of 250 shares of firm A worth Rs.30 per share and 1500 shares of firm B worth Rs.20 per share. You expect return of 4% for stock A and return of 9% for stock B.

i) What is the total value of portfolio and what is its expected return?

ii) Suppose firm A's share price falls to Rs.24 and firm B's share price goes up to Rs.22, what return the portfolio would earn?

$$2 + 4 + 4 = 10$$

একটি পোর্টফোলিও, A ফার্মের 250টি শেয়ার যার প্রতিটির মূল্য 30 টাকা এবং B ফার্মের 1500 শেয়ার যার প্রতিটির মূল্য 20 টাকা, দ্বারা গঠিত। A এবং B স্টকের প্রত্যাশিত রিটার্ন যথাক্রমে 4% এবং 9%।

i) পোর্টফোলিওটির মোট মূল্য কত এবং এই পোর্টফোলিওটির প্রত্যাশিত রিটার্ন কত?

ii) ধরা যাক স্টক A এর দাম কমে 24 টাকা এবং স্টক B এর দাম কমে 22 টাকা হয়েছে তাহলে পোর্টফোলিও রিটার্ন কত হবে?

- b) Explain the advantages and disadvantages of a corporation.

কর্পোরেশনের সুবিধা ও অসুবিধাগুলির বিশ্লেষণ কর।

- c) Explain the Miller-Modigliani theorem.

Miller-Modigliani উপপাদ্যটি ব্যাখ্যা কর।