

**2020**  
**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: 1×2=2

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by indirect tax?

পরোক্ষ কর বলতে কী বোঝ?

b) What do you mean by budget?

বাজেট বলতে কী বোঝ?

c) What are the objectives of fiscal policy?

ফিসক্যাল নীতির লক্ষ্যগুলি কী কী?

*[Turn over]*2. Answer any **four** of the following questions:2×4=8

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by public good?

সরকারী দ্রব্য বলতে কী বোঝ?

b) What is incidence of taxation?

করের অনুবর্তন কাকে বলে?

c) What is meant by market failure?

বাজার ব্যর্থতা বলতে কী বোঝায়?

d) Write two advantages of direct tax.

প্রত্যক্ষ করের দুটি সুবিধা উল্লেখ কর।

e) What do you mean by fiscal deficit?

ফিসক্যাল ঘাটতি বলতে কী বোঝ?

f) Write two objectives of tax system in an underdeveloped economy.

একটি অনূনত দেশের কর ব্যবস্থার দুটি লক্ষ্য উল্লেখ কর।

3. Answer any **two** questions: 5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is public revenue? Discuss about the various sources of public revenue.

সরকারী রাজস্ব বলতে কী বোঝ? সরকারী রাজস্বের বিভিন্ন উৎসগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।

b) Do you think tax on saving involves doubles taxation? Justify your answer.

তুমি কী মনে কর যে, সঞ্চয়ের উপর কর দুবার করারোপ ঘটায়? যুক্তি দাও।

c) Write a short note built-in-flexibility on tax system.

কর কাঠামোর অন্তর্নিহিত নমনীয়তা সম্পর্কে একটি টীকা রচনা কর।

d) Show the effect of unit tax and advalorem tax on price and quantity of as commodity under perfect competition.

পূর্ণ প্রতিযোগিতায় উৎপন্ন দ্রব্যের ক্ষেত্রে একক ও মূল্যযুক্ত কর দাম ও উৎপাদনের উপর কী প্রভাব বিস্তার করে?

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

15×2=30

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by internally held public debt? Discuss the effects of public debt on economy.

আভ্যন্তরীণ সরকারী ঋণ বলতে কী বোঝ? অর্থনীতির উপর সরকারী ঋণের প্রভাব আলোচনা কর।

54(A)

[ 3 ]

[Turn over]

b) Critically evaluate the 'ability to pay principle' of taxation.

‘কর প্রদানের সামর্থ্যনীতি’র সমালোচনামূলক মূল্যায়ণ কর।

c) Write a note on Indian tax system.

ভারতীয় কর কাঠামো সম্পর্কে একটি টীকা রচনা কর।

### GROUP-B

বিভাগ-খ

(Marks : 50)

(মান : ৫০)

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by mutual fund?

মিউচুয়াল ফান্ড বলতে কী বোঝ?

b) Name two sources of short term finance for a corporation.

দুটি স্বল্পমেয়াদী আর্থিক উপকরণের সূত্র উল্লেখ কর।

c) What do you mean by Put option?

পুট-অপশন কাকে বলে?

d) What do you mean by derivative?

ডেরিভেটিভ কাকে বলে?

54(A)

[ 4 ]

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

$$2 \times 5 = 10$$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What do you mean by Corporation?  
কর্পোরেশন বলতে কী বোঝ?
- b) What do you mean by negotiable financial instrument? Give one example.  
একটি উদাহরণ সহযোগে সম্পদের আর্থিক পত্র বলতে কী বোঝায় লেখ।
- c) What do you mean by time value of money.  
অর্থের সময় মূল্য বলতে কী বোঝ?
- d) What do you mean by capital structure of a corporation?  
একটি কর্পোরেশনের মূলধন কাঠামো বলতে কী বোঝ?
- e) What is annuity?  
বার্ষিক বৃত্তি (অ্যানুইটি) কাকে বলে?
- f) What do you mean by price earning ratio?  
মূল্য আয় অনুপাত বলতে কী বোঝ?
- g) What is the importance of financial market?  
আর্থিক বাজারের তাৎপর্য কী?

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

$$6 \times 3 = 18$$

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Derive the present value of a perpetuity growing at a constant rate.  
একটি নির্দিষ্ট হারে বৃদ্ধি প্রাপ্ত পারপেচুইটির বর্তমান মূল্য নির্ধারণ কর।
- b) Discuss the advantages and disadvantages of a partnership firm.  
একটি পার্টনারশিপ ফার্মের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা কর।
- c) Calculate the present value of each cash flow using a discount rate of 7%. Which one do you prefer most?  
Cash flow A : Receive ₹ 60 today and then receive ₹ 60 per year for four years.  
Cash flow B : Receive ₹ 12 every year forever, starting from today.  
ডিসকাউন্ট রেট 7% ধরে নিয়ে প্রদত্ত আয়স্রোত দুটির বর্তমান মূল্য নির্ধারণ কর। কোনটি তুমি বেশি পছন্দ করবে?

আয়স্রোত -A : বর্তমান প্রাপ্তি 60 টাকা এবং তারপরে প্রতি বছরে 60 টাকা করে চারবছর প্রাপ্তি

আয়স্রোত -B : এখন থেকে প্রতি বছর সবসময়ের জন্য 12 টাকা করে প্রাপ্তি।

- d) 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।

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

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

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

$$10 \times 2 = 20$$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the features of share and bond.

শেয়ার ও বণ্ডের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

- b) Discuss the importance of capital asset pricing model.

ক্যাপিটাল অ্যাসেট প্রাইসিং মডেলের তাৎপর্য আলোচনা কর।

- c) 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?