

**U.G. 3rd Semester Examination - 2020**

**ECONOMICS**

**[PROGRAMME]**

**Skill Enhancement Course (SEC)**

**Course Code : ECOP-SEC-T-1**

Full Marks : 40

Time : 2 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.*

1. Answer any **five** questions: 2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is interest rate?

সুদের হার বলতে কি বোঝ?

b) What is the relation between investment and interest rate?

বিনিয়োগ ও সুদের হারের মধ্যে সম্পর্ক কি?

c) What is Bond?

ঋণপত্র বলতে কি বোঝ?

d) What do you mean by 'portfolio diversification'?

‘পোর্টফোলিও বৈচিত্র্য’ বলতে কি বোঝ?

e) What is the relation between present value and discount rate?

বর্তমান মূল্য ও মূল্যহ্রাসের হার এর মধ্যে সম্পর্ক কি?

f) What is spot rate?

স্পটহার বলতে কি বোঝ?

g) Mention the relationship between interest rate and value of a Bond.

ঋণপত্রের মূল্য ও সুদের হারের মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ কর।

h) Mention the relation between discount rate and time preference of money.

মূল্যহ্রাসের হার এবং অর্থের সময় পছন্দের মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ কর।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain the relation between portfolio diversification and Risk.

পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যকরণ ও ঝুঁকির সম্পর্কটি ব্যাখ্যা কর।

b) What causes the yield curve to flatten?

কি কারণে ঋণপত্রের ফলন বক্ররেখা সমতল হয়ে যায়?

c) How do we define and measure risk?

ঝুঁকি বলতে কি বোঝ এবং ঝুঁকির পরিমাপ কিভাবে করা হয়?

- d) Consider an investor has an opportunity of receiving Rs.1,000 and Rs.1,500 at the end of first and second year respectively. Find out the present value of the cash flows if the interest rate is 5%.

একজন বিনিয়োগকারীর প্রথম ও দ্বিতীয় বছরের শেষে যথাক্রমে 1000 ও 1500 টাকা প্রাপ্তির সুযোগ আছে। যদি সুদের হার 5 শতাংশ হয় তাহলে ঐ অর্থপ্রবাহের বর্তমান মূল্য কত?

3. Answer any **two** questions:  $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) How are risks of different assets related to each other?

বিভিন্নরকম সম্পদের মধ্যে ঝুঁকির সম্পর্কটি কিরকম?

- b) Describe the time preference for money.

অর্থের সময় পছন্দ বর্ণনা কর।

- c) How do you evaluate an investment project?

একটি বিনিয়োগ প্রকল্পকে কিভাবে মূল্যায়ণ করবে?

- d) Compare the merits and demerits of stocks and bonds as an asset class.

স্টক ও ঋণপত্রের মধ্যে সম্পদ হিসাবে সুবিধা এবং অসুবিধাগুলির তুলনামূলক আলোচনা কর।