

U.G. 3rd Semester Examination - 2019**ECONOMICS****[PROGRAMME]****Skill Enhancement Course (SEC)****Course Code : ECOP-SEC-T-I****SET - II**

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 financial securities?

আর্থিক সিকিউরিটিজ কি?

b) What do you mean by annuities?

বার্ষিক বৃত্তি বলতে কি বোঝ?

c) What is bid price of a bond?

বণ্ডের বিড মূল্য (bid price) কি?

[Turn Over]

d) Define Net Present value.

নিট বর্তমান মূল্য-র সংজ্ঞা দাও।

e) What do you mean by forward rate?

ফরওয়ার্ড হার বলতে কি বোঝ?

f) Define Yield curve.

ফলন রেখার সংজ্ঞা দাও।

g) What is Portfolio Return?

পোর্টফোলিও রিটার্ন কি?

h) What do you mean by zero coupon bonds?

শূন্য কুপন বণ্ড বলতে কি বোঝ?

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

যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) How do you calculate Internal rate of Return of a potential Investment? Explain.

তুমি কি করে কোনও সম্ভাব্য বিনিয়োগের ফেরতের অভ্যন্তরীণ হার বর্ণনা করবে? ব্যাখ্যা কর।

b) What do you mean by a bond? How do you calculate the annual return on bond? Explain.

1+4

বণ্ড কাকে বলে? তুমি কি করে বণ্ডের বার্ষিক রিটার্ন নির্ণয় করবে? ব্যাখ্যা কর।

- c) What is spot rate? Distinguish between spot rate and forward rate. 1+4

স্পট হার কি? স্পট হার এবং ফরোয়ার্ড হারের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

- d) Write a short note on return on assets. 5

সম্পদের আয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

3. Answer any **two** questions: 10×2=20

যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Distinguish between present and future value of cash flow by using a suitable example. 10

উপযুক্ত উদাহরণ সহকারে নগদ প্রবাহের বর্তমান মান এবং ভবিষ্যৎ মানের মধ্যে পার্থক্য কর।

- b) Do you think Net present value is the appropriate criterion for selecting a project rather than Internal rate of return? Discuss critically. 10

তুমি কি মনে কর কোন প্রকল্প নির্ধারণের ক্ষেত্রে নিট বর্তমান মূল্য প্রতিদানের অভ্যন্তরীণ হারের চেয়ে বেশি উপযুক্ত মানদণ্ড? সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা কর।

c) Write short notes on: 5+5

টীকা লেখ :

i) Yield to maturity of a bond

বণ্ডের ফলন থেকে পূর্ণতা

ii) Find income securities

নির্দিষ্ট উপার্জনের নিরাপত্তা

d) What are Portfolio assets? Explain briefly the main components of Mean variance analysis which is used by the investors for taking investment decision. 3+7

পোর্টফোলিও সম্পদ কি? বিনিয়োগের সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য বিনিয়োগকারী দ্বারা ব্যবহৃত গড় বৈকলিক, (mean variance) বিশ্লেষণের মূল উপাদানগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।