

Roll No.

(05/25)

4554

B.Com. (Gen./Voc./Hons.)

EXAMINATION

(For Batch 2017 & Onwards)

(Sixth Semester)

FINANCIAL ECONOMICS

BC-6.4 (i)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting at least *one* question but not more than two questions from each Unit. Q. No. 10 is compulsory.

Unit I

1. Discuss Term Structure of Interest Rates in Cash Flows in detail. 15
2. Explain Evaluation Criteria among Cash flows in detail. 15
3. Explain basic Theory of Interest in Cash-flows in detail. 15

Unit II

4. Explain Markowitz Model towards Single period Cash Flows in detail. 15

5. What are the feasible Combinations of Mean and Variance in Random Cash Flows ? Explain with example. 15
6. What is One Fund Theorem in Cash Flows ? Explain with example. 15

Unit III

7. Discuss in detail about C.A.P.M. with examples. 15
8. What is Security Market Line as per C.A.P.M. ? What is the importance of SML in C.A.P.M. explain in detail ? 15

9. What is the utilization of C.A.P.M in Investment Analysis ? Explain.

15

Unit IV

10. Short answer type questions : $5 \times 4 = 20$

- (a) What is Immunization in Cash Flows ?
- (b) What do you mean by Portfolios of Mean ?
- (c) What do you mean by Two Fund Theorem ?
- (d) Describe Bond Prices.
- (e) Which are Risk Free Assets ?

(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई से कम से कम एक सवाल दो प्रश्नों से अधिक नहीं चुनने हों, कुल सवाल प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 10 अनिवार्य है।

(अनिवार्य प्रश्न)

इकाई 1

1. नकदी प्रवाहों की व्याज दरों की अवधि संरचना पर विस्तृत चर्चा कीजिए। 15
2. नकदी प्रवाहों के बीच मूल्यांकन मानदंडों पर विस्तार से चर्चा कीजिए। 15
3. नकदी प्रवाहों में व्याज के मूलभूत सिद्धांत को विस्तार से समझाइए। 15

इकाई II

4. एकल-अवधि नकदी प्रवाहों के संदर्भ में मार्कोविट्ज मॉडल का विस्तृत विवरण दीजिए । 15
5. रैंडम नकदी प्रवाहों में औसत और विचलन के संभावित संयोजन क्या होते हैं ? विस्तार से समझाइए । 15
6. नकदी प्रवाहों में वन फंड थ्योरम क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए । 15

इकाई III

7. पूँजीगत परिसंपत्ति मूल्य निर्धारण मॉडल के बारे में विस्तार से उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए । 15

B-4554

8. पूँजीगत परिसंपत्ति मूल्य निर्धारण मॉडल के अनुसार सिक्क्योरिटी मार्केट लाइन क्या है ? पूँजीगत परिसंपत्ति मूल्य निर्धारण मॉडल में सिक्क्योरिटी मार्केट लाइन का क्या महत्व है, विस्तार से समझाइए ? 15
9. निवेश विश्लेषण में पूँजीगत परिसंपत्ति मूल्य निर्धारण मॉडल का उपयोग क्या है ? समझाइए । 15

इकाई IV

10. लघु उत्तरीय प्रश्न : 5×4=20
- (अ) नकदी प्रवाहों में इम्प्यूनाइजेशन क्या है ?
- (ब) 'औसत के पोर्टफोलियो' से आप क्या समझते हैं ?

(3-43/19)B-4554

(स) 'दो तिथि प्रमेय' से आप क्या समझते हैं ?

(द) बॉण्ड की कीमतों का वर्णन कीजिए ।

(इ) जोखिम मुक्त संपत्तियाँ कौनसी होती हैं ?

