

No. of Printed Pages : 6

BECE–144

BACHELOR OF ARTS (HONOURS)

ECONOMICS (BAECH)

Term-End Examination

December, 2023

BECE-144 : FINANCIAL ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

***Note :** Answer questions from all the Sections as directed.*

Section—A

***Note :** Answer any **two** questions from this Section.*

$2 \times 20 = 40$

1. What are the various types of financial markets ? Describe the features of financial markets.
2. (a) Explain the term structure of interest rates.

P. T. O.

- (b) Explain the concept of internal rate of return. How is it used in financial planning ?
3. Explain how a rational economic agent makes decision under uncertainty.
 4. Discuss the Capital Asset Pricing Model (CAPM). What are its limitations ?

Section—B

Note : Answer any *four* questions from this Section.

4×12=48

5. Describe 'forwards' as financial assets. In what way are they different from 'futures' ?
6. Explain how options can be viewed as financial assets. Discuss the *two* main types of options.
7. Discuss the environmental, social and governance (ESG) factors that influence corporate financing.
8. Discuss the basic ideas of the Markowitz model of portfolio selection.
9. What is the main difference between fixed *vs.* flexible income securities ? Explain the basic principles of pricing of fixed-income securities.

10. Discuss the important measures of central tendency and dispersion.

Section—C

Note : Answer both questions from this Section.

2×6=12

11. Explain the following :
- (a) Fully convertible bonds
 - (b) Financial instrument
12. Distinguish between the following concepts :
- (a) Equity and Hedge Funds
 - (b) Geometric Mean Return and Time-Weighted Rate of Return

BECE-144

बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र

(बी. ए. ई. सी. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

बी.ई.सी.ई.-144 : वित्तीय अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : निर्देशानुसार प्रत्येक भाग से प्रश्नों को हल कीजिए।

भाग—क

नोट : इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2 × 20 = 40

1. वित्तीय बाजारों के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? वित्तीय बाजारों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. (अ) ब्याज दरों से सावधिक ढाँचे की व्याख्या कीजिए।
(ब) प्रतिफल की आंतरिक दर की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। इसका वित्तीय नियोजन में कैसे उपयोग किया जाता है ?

3. समझाइए कि किस प्रकार एक विवेकशील आर्थिक एजेंट अनिश्चितता के अंतर्गत निर्णय लेता है।
4. पूँजी-परिसंपदा कीमत-निर्धारण मॉडल (CAPM) की चर्चा कीजिए। इसकी सीमाएँ क्या हैं ?

भाग—ख

नोट : इस भाग में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

$$4 \times 12 = 48$$

5. वित्तीय परिसंपत्ति की तरह अग्रिम (फॉरवर्ड्स) सौदों का वर्णन कीजिए। यह भावी सौदों (futures) से किस प्रकार भिन्न है ?
6. समझाइए कि विकल्प अनुबंध किस प्रकार एक वित्तीय परिसंपत्ति के रूप में देखे जा सकते हैं। दो मुख्य प्रकार के विकल्पों की चर्चा कीजिए।
7. निगम वित्तपोषण को प्रभावित करने वाले पर्यावरणीय, सामाजिक और शासन कारकों की विवेचना कीजिए।
8. निवेश-सूची (पोर्टफोलियो) चयन के मार्कोविट्ज़ मॉडल के मूल विचार की विवेचना कीजिए।
9. स्थिर और लोचशील आय प्रतिभूतियों के बीच मुख्य अन्तर क्या है ? स्थिर आय प्रतिभूतियों के कीमत-निर्धारण के मूल सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

10. केन्द्रीय प्रवृत्ति तथा अपकिरण के महत्वपूर्ण मापों की विवेचना कीजिए।

भाग—ग

नोट : इस भाग से दोनों प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $2 \times 6 = 12$

11. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
- (अ) पूर्ण परिवर्तनीय बाँड्स
 - (ब) वित्तीय उपस्कर
12. निम्नलिखित अवधारणाओं के बीच अन्तर कीजिए :
- (अ) इक्विटी और जोखिम (हेज़) फंड
 - (ब) ज्यामितीय माध्य प्रतिफल और प्रतिफल की समय भारित दर