

No. of Printed Pages : 8

BECE-144

**B. A. (HONOURS) ECONOMICS
(BAECH)**

**Term-End Examination
December, 2025**

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 in about **500** words each. $2 \times 20 = 40$*

1. What is a financial market ? What are the different types of financial markets ? Explain their functions.

2. Explain the term 'financial instrument'.
Who are the participants in financial instruments ? What are the different types of risks attached to various financial instruments ?
3. Define 'Random Assets' and explain their features. What are the different types of Random Assets ?
4. Explain the different types of Corporate Policies in detail.

Section—B

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

*Section in about **250** words each. $4 \times 12 = 48$*

5. State the relationship between Beta (β) and expected return with the help of CML.

6. Explain the distinguishing features of random assets from traditional investments.
7. How do you define yield to maturity (YTM) ?
How is it different from yield to call (YTC) and holding period return (HPR) ?
8. Explain the term 'Sampling'.
What are the different types of sampling methods ?
9. Explain Markowitz's theory of portfolio selection.
10. What are the underlying instruments that can be traded in the derivatives market ?
Explain.

Section—C

Note : Answer both questions from this Section.

2×6=12

11. Explain the following concepts :

- (a) Options
- (b) Portfolio risk

12. Distinguish between the following :

- (a) Statistic and Parameter
- (b) Annuity and Perpetuity

BECE-144

बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र

(बी. ए. ई. सी. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.ई.सी.ई.-144 : वित्तीय अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

भाग—क

नोट : इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग

500 शब्दों (प्रत्येक) में लिखिए।

2×20=40

1. एक वित्तीय बाजार क्या होता है ? वित्तीय बाजारों के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? उनके प्रकार्य समझाइए।

2. 'वित्तीय-उपस्कर' शब्द की व्याख्या कीजिए। वित्तीय उपस्करों में भागीदार कौन होते हैं ? विभिन्न वित्तीय उपस्कारों से जुड़े जोखिमों के विभिन्न प्रकार बताइए।
3. 'यादृच्छिक परिसंपदाओं' की परिभाषा दीजिए और उनके अभिलक्षण बताइए। इन यादृच्छिक परिसंपदाओं के विभिन्न प्रकार बताइए।
4. विभिन्न प्रकार की निगम नीतियों की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

भाग—ख

नोट : इस भाग से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग

250 शब्दों (प्रत्येक) में लिखिए।

4×12=48

5. पूँजी बाजार रेखा (CML) की सहायता से बीटा (β) तथा प्रत्याशित प्रतिप्राप्ति में सम्बन्ध बताइए।

6. यादृच्छिक परिसंपदाओं के वे विशेष अभिलक्षण बताइए जिन्हें पारंपरिक निवेशों से पृथक् रूप प्रदान करते हैं।
7. आप परिपक्वता प्राप्ति की परिभाषा किस प्रकार करेंगे ? यह अभियाचना प्राप्ति से तथा धारण अवधि प्राप्ति से किस प्रकार भिन्न है ?
8. 'प्रतिचयन' शब्द की व्याख्या कीजिए। प्रतिचयन की विभिन्न विधियाँ बताइए।
9. मार्कोविट्ज के पत्रक संचय चयन सिद्धांत को समझाइए।
10. वे कौन-से आधारिक उपस्कर हैं जिनका व्युत्पन्न बाजार में व्यापार हो सकता है ? व्याख्या कीजिए।

भाग—ग

नोट : इस भाग के दोनों प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 2×6=12

11. निम्नलिखित संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।

(क) विकल्प

(ख) पत्रक संचय जोखिम

12. निम्नलिखित में भेद कीजिए :

(क) सांख्यिक और प्राचल

(ख) वार्षिकी और स्थायी वार्षिक वृत्ति

x x x x x