

No. of Printed Pages : 8

BECE-144

B. A. (HONOURS) ECONOMICS

(BAECH)

Term-End Examination

June, 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.*

2×20=40

1. What do you mean by financial instruments ? Explain the different types of financial instruments.

B-1543/BECE-144

P. T. O.

2. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM). What are its assumptions ? Explain its limitations also.
3. What do you understand by the term 'the time value of money' ? How is the concept of time value relevant in financial decisions ?
4. What do you mean by the term 'Derivatives' ? What are the different types of derivative markets ?

Section—B

Note : Answer any **four** questions from this Section in about **250** words each.

4×12=48

5. What are the important features of fixed income securities ? Explain in brief.

6. What is Debt Securitisation ? Explain the risks attached to debt securitization.
7. What is a venture capital fund ? Discuss the main methods of venture capital financing.
8. Define bond yield. Explain the various types of yields that are useful in investment decisions.
9. Explain the different types of return measures used to evaluate the financial assets.
10. Explain the term 'Expected Utility'. What are its axioms ? How does a rational individual maximize his expected utility ?

Section—C

Note : Answer both questions from this Section.

2×6=12

11. Explain the following concepts :

- (a) Sinking fund
- (b) Investor's indifference curve

12. Distinguish between the following :

- (a) Bar graph and Histogram
- (b) Null hypothesis and Alternative hypothesis

BECE-144**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी. ए. ई. सी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****बी.ई.सी.ई.-144 : वित्तीय अर्थशास्त्र**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

भाग—अ**नोट :** इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग

500 शब्दों में लिखिए।

2×20=40

1. वित्तीय उपस्करों से आपका क्या अभिप्राय है ? विभिन्न प्रकार के वित्तीय उपस्करों की व्याख्या कीजिए।

2. पूँजी परिसंपदा मूल्यनिर्धारण प्रतिमान की व्याख्या कीजिए। इसकी मान्यताएँ क्या हैं ? इसकी सीमाएँ भी बताइए।
3. 'मुद्रा के समय-मूल्य' पदबंध से आप क्या समझते हैं ? वित्तीय निर्णयों में यह समय-मूल्य किस प्रकार सार्थक होता है ?
4. "व्युत्पन्न" से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के व्युत्पन्न बाजार क्या होते हैं ?

भाग—ब

नोट : इस भाग से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग

250 शब्दों में लिखिए।

$4 \times 12 = 48$

5. स्थिर आय प्रतिभूतियों (निक्षेपों) के महत्वपूर्ण अभिलक्षण क्या हैं ? संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

6. ऋण निक्षेपीकरण क्या है ? ऋण निक्षेपीकरण से जुड़ी जोखिमों की व्याख्या कीजिए।
7. उद्यम पूँजी कोष क्या होता है ? उद्यम पूँजी वित्तीयन की मुख्य विधियों पर चर्चा कीजिए।
8. बॉण्ड प्राप्ति की परिभाषा कीजिए। निवेश निर्णयों में उपयोगी विभिन्न प्राप्ति संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।
9. वित्तीय परिसंपदाओं के मूल्यांकन में प्रयुक्त विभिन्न प्रतिप्राप्ति मापकों की व्याख्या कीजिए।
10. 'प्रत्याशित (अपेक्षित) उपयोगिता' की व्याख्या कीजिए।
इसके सूक्ति वाक्य (मान्यताएँ) क्या हैं ? एक तर्कशील व्यक्ति अपनी प्रत्याशित उपयोगिता को अधिकतम किस प्रकार करता है ?

भाग—स

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

11. निम्नलिखित संकल्पनाओं को समझाइए :

(अ) ऋण परिशोधन कोष

(ब) निवेशक का समभाव वक्र

12. निम्नलिखित में भेद स्पष्ट कीजिए :

(अ) दण्ड रेखाचित्र और आयतचित्र

(ब) शून्यक परिकल्पना एवं वैकल्पिक परिकल्पना

x x x x x