

B. A. (HONOURS) ECONOMICS

(BAECH)

Term-End Examination

December, 2024

BECE-144 : FINANCIAL ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *Answer questions as per the instructions
given in each Section.*

Section—A

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

2×20=40

1. What do you understand by the term 'financial instruments' ? What role do they play in a modern economy ? 20

2. Discuss the conceptual framework of Markowitz model. How does prospect theory explain the variability in the investor behaviour ? 20
3. How is a derivative different from a share ? Discuss the pricing mechanism of 'options' and 'swaps'. 20
4. What are financial markets ? Explain their features and discuss the role financial markets play in the economy. 20

Section—B

Note : Attempt any *four* questions from this Section. 4×12=48

5. How are the financial institutions regulated ? Discuss such regulations. 12

6. Discuss the various types of errors that may be present in a sampled data. 12
7. What do you understand by 'bond yield' ? State how yield to maturity of a bond is computed. 4+8
8. Explain the concept of 'Present Value'. Discuss how present value of an infinite series of cash flows is calculated. 6+6
9. Discuss the 'discounted utility model'. How can this model be extended to choice under uncertainty ? 8+4
10. Describe the various sources of financing for a corporate firm. 12

Section—C

Note : Attempt *all* questions from this Section.

2×6=12

11. Explain the following :

- (a) Ellsberg Paradox
- (b) Holding period return

12. Differentiate between the following :

- (a) Money market and Capital market
- (b) Disposition effect and Endowment effect

BECE-144**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी.ए.ई.सी.एच.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर , 2024****बी.ई.सी.ई.-144 : वित्तीय अर्थशास्त्र**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग में से प्रश्नों के उत्तर दिए गए निर्देशानुसार दीजिए।

भाग-क**निर्देश :** इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2×20=40

1. 'वित्तीय लेखपत्र' पद से आप क्या समझते हैं ? एक आधुनिक अर्थव्यवस्था में यह क्या भूमिका निभाते हैं ? 20

2. मार्कोविट्ज़ मॉडल की संकल्पनाओं की चर्चा कीजिए।
सम्भावना सिद्धान्त एक निवेशक के व्यवहार में विषमता को कैसे समझाता है ? 20
3. एक व्युत्पन्न, एक शेयर से किस प्रकार भिन्न है ?
'विकल्पों' और 'निक्षेप-विनिमयों' के कीमत निर्धारण संयंत्र की चर्चा कीजिए। 20
4. वित्तीय बाजार क्या हैं ? उनकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए और चर्चा कीजिए कि अर्थव्यवस्था में वित्तीय बाजार क्या भूमिका निभाते हैं। 20

भाग-ख

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

4×12=48

5. वित्तीय संस्थानों को कैसे विनियमित किया जाता है ?
ऐसे नियमों की चर्चा कीजिए। 12

6. एक प्रतिदर्श आँकड़े में उपस्थित हो सकने वाली विभिन्न प्रकार की त्रुटियों पर चर्चा कीजिए। 12
7. 'ऋणपत्र प्रतिफल' से आप क्या समझते हैं ? एक ऋणपत्र के परिपक्वता पर प्रतिफल की गणना कैसे की जाती है, बताइए। 4+8
8. 'वर्तमान मूल्य' की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। चर्चा कीजिए कि नकद प्रवाह की अनंत शृंखला के वर्तमान मूल्य की गणना कैसे की जाती है। 6+6
9. 'बट्टित (काटाकृत) उपयोगिता मॉडल की चर्चा कीजिए। इस मॉडल को अनिश्चितता के अंतर्गत चुनाव में कैसे बढ़ाया जा सकता है ? 8+4
10. एक निगम फर्म के वित्त के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए। 12

भाग—ग

निर्देश : इस भाग में से सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2×6=12

11. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) एल्सबर्ग विरोधाभास

(ब) धारण अवधि प्रतिफल

12. निम्नलिखित के बीच में अंतर स्पष्ट कीजिए :

(अ) मुद्रा बाजार और पूँजी बाजार

(ब) स्ववृत्ति प्रभाव और बंदोबस्ती प्रभाव

× × × × × × ×