

No. of Printed Pages : 6

BECE-144

BACHELOR OF ARTS (HONOURS)

ECONOMICS (BAECH)

Term-End Examination

June, 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 × 20 = 40

1. What is a financial system ? What are the main components of a financial system ?
2. Explain Markowitz's theory of portfolio selection. Discuss how Capital Asset Pricing Theory builds upon Markowitz's model.

P. T. O.

3. Discuss how an economic agent makes intertemporal decisions in an environment of uncertainty.
4. What are the features of an effective corporate policy ? What are its determinants ?

Section—B

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

12×4=48

5. Explain why regulation of financial institutions is required. What are the types of regulations in this context ?
6. Explain how financial decisions are made by using the time value of money.
7. Define a random asset. What are its basic features ? What are the main types of random assets ?
8. What are credit derivatives ? Discuss the benefits of credit derivatives.
9. What is a venture capital fund ? Discuss the main methods of venture capital financing.

10. Explain the concept of a bond. Describe the features of different types of bonds.

Section—C

Note : Answer both questions from this Section.

2×6=12

11. Explain the following concepts :

- (a) Swaps
- (b) Coefficient of variation

12. Distinguish between the following :

- (a) Forwards and futures
- (b) Allais paradox and Ellsberg paradox

BECE-144**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी. ए. ई. सी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2023****बी.ई.सी.ई.-144 : वित्तीय अर्थशास्त्र**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों को हल कीजिए।**खण्ड—क****नोट : इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।** $2 \times 20 = 40$

1. वित्तीय प्रणाली (व्यवस्था) क्या है ? वित्तीय प्रणाली के मुख्य घटक क्या हैं ?
2. पोर्टफोलियो (निवेश-सूची) चयन के मार्कोविट्ज़ सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। चर्चा कीजिए कि मार्कोविट्ज़ मॉडल पर पूँजी-परिसंपदा कीमत निर्धारण सिद्धान्त कैसे बनता है।

3. विवेचना कीजिए कि किस प्रकार एक आर्थिक एजेंट अनिश्चितता के पर्यावरण में अंतर्कालिक निर्णय लेता है।
4. एक प्रभावी निगम नीति की विशेषताएँ क्या हैं ? इसके निर्धारक क्या हैं ?

भाग—ख

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

4×12=48

5. समझाइए कि वित्तीय संस्थानों का विनियमन क्यों जरूरी है। इस संदर्भ में विनियमन के प्रकार क्या हैं ?
6. मुद्रा के सामयिक मूल्य के उपयोग द्वारा वित्तीय निर्णय कैसे लिए जाते हैं, समझाइए।
7. एक यादृच्छिक परिसंपत्ति की परिभाषा दीजिए। इसकी मूल विशेषताएँ क्या हैं ? यादृच्छिक परिसंपत्ति के मुख्य प्रकार क्या हैं ?
8. साख व्युत्पन्न क्या है ? साख व्युत्पन्न के लाभों की चर्चा कीजिए।

9. जोखिम पूँजी (उद्यम पूँजी) फण्ड क्या है ? जोखिम पूँजी वित्त-पोषण की मुख्य विधियों की चर्चा कीजिए।
10. बाण्ड (ऋणपत्र) की अवधारणा को समझाइए। विभिन्न प्रकार के बाण्ड्स (ऋणपत्रों) की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

भाग—ग

नोट : इस भाग के दोनों प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2×6=12

11. निम्नलिखित अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए :
- (अ) स्वैप
- (ब) विसरण गुणांक
12. निम्नलिखित के बीच अन्तर कीजिए :
- (अ) अग्रिम सौदे (forwards) और भावी सौदे (futures)
- (ब) एलियस विरोधाभास और एल्सबर्ग विरोधाभास