No. of Printed Pages: 6

B. A. (HONOURS) ECONOMICS (BAECH)

Term-End Examination June, 2024

BECE-144: FINANCIAL ECONOMICS

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Note: This question paper has three Sections.

Attempt the questions as instructed in each Section.

Section—A

Note: Answer any two questions from this section.

 $2 \times 20 = 40$

- 1. What are financial institutions? Discuss their role in the economy.
- Discuss the concept of financial instruments.
 Explain time-value of money used in the financial planning.

- 3. Discuss the capital asset pricing model Bring out its limitations.
- 4. What do you understand by the term 'derivatives'? Discuss how the prices of 'forwards' and 'futures' are determined.

Section—B

Note: Answer any four questions from this section.

 $4 \times 12 = 48$

- 5. Discuss the importance and functions of financial markets in a modern economy.
- 6. Explain various types of financial instruments that are exchanged in a financial system.
- 7. (a) Distinguish between nominal rate of interest and effective rate of interest. 6
 - (b) Explain how future value of a series of annuity is calculated.
- 8. Discuss the various methods by which the valuation of bonds is carried out?
- 9. Explain the main criticism of rational choice theory.

10. What do you understand by venture capital?

Discuss various methods of venture capital financing.

Section—C

Note: Answer **all** questions from this section. $2 \times 6 = 12$

- 11. Explain the following:
 - (a) Allais Paradox
 - (b) Yield to Maturity
- 12. Differentiate between the following:
 - (a) Debt Market and Equity Market
 - (b) Framing and Anchoring effect

BECE-144

बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र (बी. ए. ई. सी. एच.) सत्रांत परीक्षा जून, 2024

[4]

बी.ई.सी.ई.-144 : वित्तीय अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100

नोट: प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभाजित है। प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक भाग के निर्देशानुसार दीजिए।

भाग—क

नोट : इस भाग में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2×20=40

- वित्तीय संस्थान क्या है ? अर्थव्यवस्था में इनकी भूमिका की चर्चा कीजिए।
- वित्तीय साधनों (लेखपत्र) की अवधारणा की चर्चा कीजिए। वित्तीय नियोजन में प्रयुक्त मुद्रा के समय मूल्य की व्याख्या कीजिए।
- पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धाारण मॉडल की चर्चा कीजिए। इसकी सीमाएं स्पष्ट कीजिए।

4. व्युत्पन्न (डेरिवेटिव) शब्द से आप क्या समझते हैं ? चर्चा कीजिए कि अग्रिम और वायदा व्युत्पन्नों की कीमतें कैसे निर्धारित होती हैं ?

भाग—ख

नोट : इस भाग में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 4×12=48

- एक आधुनिक अर्थव्यवस्था में वित्तीय बाजार के महत्व और प्रकार्यों की चर्चा कीजिए।
- एक वित्तीय प्रणाली में विनिमय किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के वित्तीय लेखपत्रों (वित्तीय साधनों) की व्याख्या कीजिए।
- 7. (अ) ब्याज की मौद्रिक दर और ब्याज की प्रभावो दर के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। 6
 - (ब) व्याख्या कीजिए कि वार्षिकी की शृंखला के भावी मूल्य की गणना कैसे की जाती है ?
- उन विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए जिनके द्वारा ऋणपत्रों (बॉण्ड्स) का मूल्यांकन किया जाता है।

- तर्कसंगत चयन सिद्धांत की मुख्य आलोचना की व्याख्या कीजिए।
- 10. जोखिम पूँजी से आप क्या समझते हैं ? जोखिम पूँजी के वित्त करने के विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए।

भाग-ग

नोट : इस भाग में से **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2×6=12

- 11. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए:
 - (अ)एलाइस की विरोधाभास
 - (ब) परिपक्वता का प्रतिफल
- 12. निम्नलिखत के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए:
 - (अ)ऋण बाजार और इंक्विटी बाजार
 - (ब) फ्रेमिंग प्रभाव और एंकरिंग प्रभाव