

Roll No.87.....

Exam Code : D-23

Subject Code—60363

**B. Com. (Gen./Hons.) (Fifth Semester)
(Batch 2021 Onwards) (Main)/B. Com.
(Gen./Hons.) (Fifth Semester) (Batch
2021 Onwards) (Distance Education)**

EXAMINATION

FINANCIAL MANAGEMENT

BCOM-502

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define the following :
 - (a) Agency costs
 - (b) Operating leverage

- (c) Profitability Index
- (d) Operating Efficiency
- (e) Cost of Debt
- (f) Receivables Management
- (g) Capital Structure. X

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए

- (अ) एजेंसी की लागत
- (ब) ऑपरेटिंग लीवरेज
- (स) लाभप्रदता सूचकांक
- (द) परिचालन दक्षता
- (इ) ऋण की लागत
- (फ) प्राप्य प्रबंधन
- (ग) पूँजी संरचना ।

Unit I

इकाई I

2. In what ways is the wealth maximization objective superior to the profit maximization objective ? Explain.

किस प्रकार धन अधिकतमीकरण उद्देश्य लाभ अधिकतमीकरण उद्देश्य से बेहतर है ? व्याख्या कीजिए ।

3. How do companies organize their finance functions ? What role is played by chief financial officer ?

कम्पनियाँ अपने वित्तीय कार्यों को कैसे व्यवस्थित करती हैं ? मुख्य वित्तीय अधिकारी की क्या भूमिका होती है ?

Unit II

इकाई II

4. A machine will cost Rs. 1,00,000 and will provide annual net cash inflow of Rs. 30,000 for six years. The cost of capital is 15 percent. Calculate the machine's NPV and IRR. Should the machine be purchased ?

एक मशीन की लागत 1,00,000 रुपये होगी और यह छह वर्षों के लिए 30,000 रुपये का वार्षिक शुद्ध नकदी प्रवाह प्रदान करेगी । पूँजी की लागत 15 प्रतिशत है । मशीन की एन.पी.वी. और आई.आर.आर. की गणना कीजिए । क्या मशीन खरीदनी चाहिए ?

5. What are mutually exclusive projects ? Explain the conditions when conflicting ranking would be given by the IRR and NPV methods to such projects.

परस्पर अनन्य परियोजनाएँ क्या हैं ? उन स्थितियों की व्याख्या कीजिए जब ऐसी परियोजनाओं को आई.आर.आर. और एन.पी.वी. विधियों द्वारा परस्पर विरोधी रैंकिंग दी जाएगी ।

Unit III

इकाई III

6. What is meant by cash conversion cycle ? Why is it an important concept in working capital management ? Explain with illustration.

नकद रूपांतरण चक्र से क्या तात्पर्य है ? कार्यशील पूँजी प्रबंधन में यह एक महत्वपूर्ण अवधारणा क्यों है ? उदाहरण सहित समझाइए ।

7. A company has Rs. 4 per year carrying cost on each unit of inventory, an annual usage of 50,000 units and an ordering cost of Rs. 100 per order. Calculate the EOQ. If a quantity

discount of Rs. 0.25 per unit is offered to the company when it purchases in lots of 1,000 units, should the discount be accepted ?

एक कम्पनी की इन्वेंट्री की प्रत्येक इकाई पर प्रति वर्ष 4 रुपये की लागत आती है, 50,000 इकाइयों का वार्षिक उपयोग होता है और प्रति ऑर्डर 100 रुपये की ऑर्डर लागत होती है । EOQ की गणना कीजिए । यदि कम्पनी 1,000 इकाइयों की लॉट खरीदने पर 0.25 रुपये प्रति यूनिट की मात्रा में छूट की पेशकश करती है तो क्या छूट स्वीकार की जानी चाहिए ?

Unit IV

इकाई IV

8. X Co. has a net operating income of Rs. 2,00,000 on an investment of Rs. 10,00,000 in assets. It can raise debt at a 16 per cent rate of interest. Assume that taxes do not exist. Using NOI approach and an overall capitalization rate of 12%, compute the total value of the firm and cost of equity if the firm has Rs. 3,00,000 debt.

एक्स कंपनी की संपत्ति में 10,00,000 रुपये के निवेश पर 2,00,000 रुपये की शुद्ध परिचालन आय है। यह 16 फीसदी ब्याज दर पर कर्ज जुटा सकता है। मान लीजिए कि कर मौजूद नहीं है। एन.ओ.आई. दृष्टिकोण और 12% की समग्र पूँजीकरण दर का उपयोग करके, फर्म के कुल मूल्य और समता की लागत की गणना कीजिए। यदि फर्म पर 3,00,000 रुपये का ऋण है।

9. What is Miller-Modigliani's dividend irrelevance hypothesis? Critically evaluate its assumptions.

मिलर-मोडिग्लिआनी की लाभांश अप्रासंगिकता परिकल्पना क्या है? इसकी मान्यताओं का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

IRR $\Rightarrow$ 1.02 $\times$ NPV at low cost