

No. of Printed Pages : 8

**BCOE-143**

**BACHELOR OF COMMERCE  
(GENERAL) (BCOMG)**

**Term-End Examination**

**December, 2023**

**BCOE-143 : FUNDAMENTALS OF FINANCIAL  
MANAGEMENT**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** (i) Attempt any **five** questions.

(ii) All questions carry equal marks.

---

---

1. (a) "Wealth Maximisation is an important objective of Financial Management." Explain briefly. 10
- (b) Discuss the classification of sources of finance. 10
2. (a) Explain the different techniques to measure risk. 10
- (b) Discuss the Capital Asset Pricing Model. 10

**P. T. O.**

3. A company is considering the purchase of two machines with the following details : 20

	Machine I	Machine II
Life estimated	3 years	3 years
Capital Cost	₹ 10,000	₹ 10,000
Net Cash flows :	₹	₹
1st year	8,000	2,000
2nd year	6,000	7,000
3rd year	4,000	10,000

You are required to suggest which machine should be preferred, using :

- (a) Pay-back period method
- (b) Discounted cash flow method and NPV method (using 10% discount factor).
4. (a) What is Leverage ? Discuss the types of Leverages. 10
- (b) X Ltd. issues 50000, 8% debentures of ₹ 10 each at a premium of 10%. The costs of floatation are 2%. The rate of tax applicable to the company is 60%. Compute the Cost of Debt Capital. 10

5. (a) What is Dividend ? Discuss the types of dividend policy. 10
- (b) What is working capital ? Discuss the types of working capital. 10
6. (a) What is Inventory ? Discuss the techniques of inventory management. 10
- (b) Discuss the methods of preparing the Cash Budget. 10
7. The earnings per share of a company are ₹ 10 and the rate of capitalisation applicable to it is 10%. The company has before it the options of adapting a payout of 20% or 40% or 80%.
- Using Walter's formula, compute the market value of the company's share if the productivity of retained earnings is (i) 20%, (ii) 10%, and (iii) 8%. 20

8. What is Capital Structure ? Discuss the theories of capital structure of a firm. 20
9. Write explanatory notes on any *two* of the following : 10+10
- (a) Weighted Average Cost of Capital
  - (b) Types of Bonds
  - (c) Methods of valuation of shares
  - (d) Optimal capital structure

**BCOE-143**

वाणिज्य स्नातक ( जनरल )

( बी. सी. ओ. एम. जी. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

बी. सी. ओ. ई.-143 : वित्तीय प्रबन्ध के मूल तत्व

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (क) “लाभ का अधिकतमीकरण वित्तीय प्रबन्ध का एक मुख्य उद्देश्य है।” संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए। 10
- (ख) वित्त के स्रोतों के वर्गीकरण की चर्चा कीजिए। 10
2. (क) जोखिम के मापन की विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिए। 10
- (ख) पूँजीगत परिसम्पत्ति कीमत निर्धारण मॉडल की व्याख्या कीजिए। 10

3. एक कम्पनी निम्नलिखित सूचनाओं के साथ दो मशीनों खरीदने के विषय में सोच रही है : 20

	मशीन I	मशीन II
अनुमानित जीवन	3 वर्ष	3 वर्ष
पूँजी लागत	₹ 10,000	₹ 10,000
शुद्ध नकद प्रवाह :	₹	₹
प्रथम वर्ष	8,000	2,000
द्वितीय वर्ष	6,000	7,000
तृतीय वर्ष	4,000	10,000

आप सलाह दीजिए कि किस मशीन को वरीयता दी जाए। निम्न प्रयोग कीजिए :

(क) भुगतान अवधि विधि

(ख) अपहारित रोकड़ प्रवाह विधियाँ तथा NPV विधि

(10% बट्टा दर प्रयोग करें)।

4. (क) उत्तोलक से क्या अभिप्राय है ? उत्तोलक के प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10

- (ख) एक्स लि. ने 50000, 8% ऋणपत्र ₹ 10 प्रति 10% पतिभूति पर निर्गमित किये। प्रवर्तन लागत 2% है। कम्पनी पर 60% की दर से कर लगता है। ऋण पूँजी लागत की गणना कीजिए। 10
5. (क) लाभांश क्या है ? लाभांश नीति के प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10
- (ख) कार्यशील पूँजी क्या है ? कार्यशील पूँजी के प्रकार की व्याख्या कीजिए। 10
6. (क) स्कन्ध क्या है ? स्कन्ध प्रबन्ध की तकनीकों की व्याख्या कीजिए। 10
- (ख) नकद बजट बनाने की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए। 10
7. एक कम्पनी का प्रति अंश अर्जन ₹ 10 है और पूँजीकरण दर 10% लागू होती है। कम्पनी के पास भुगतान के विकल्प अपनाने से पूर्व 20% या 40% या 80% हैं। वाल्टर सूत्र को प्रयोग करते हुए कम्पनी के अंश क बाजार मूल्य की गणना कीजिए यदि प्रतिधारित आय (i) 20%, (ii) 10%, एवं 8% है। 20

8. पूँजी संरचना क्या है ? एक फर्म की पूँजी संरचना के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए। 20
9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
- (क) पूँजी की भारांकित औसत लागत
- (ख) बॉण्ड के प्रकार
- (ग) अंशों के मूल्यांकन की विधियाँ
- (घ) अनुकूलतम पूँजी संरचना