

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

Term-End Examination

December, 2022

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

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. (a) What is financial management ? How has financial management evolved as a discipline ? 10
- (b) Discuss the role of finance manager. 10
2. (a) Explain the concept of risk and return. 10
- (b) Discuss arbitrage pricing theory. 10
3. (a) What is meant by capital budgeting ? Why is it significant ? 12

- (b) 'A' Ltd. is considering investment in a machine. The initial investment is ₹ 4,00,000 and useful life is 5 years. There is no scrap value. Earning before depreciation and tax is ₹ 2,00,000. The tax rate is 30%. Calculate payback period, and suggest to the company whether it should invest in this machine, if the predetermined payback period is 3 years. 8
4. (a) Explain the various types of costs. 10
- (b) What do you mean by capital structure of a firm ? Explain the factors which influence capital structure of a firm. 10
5. (a) What is Dividend ? Discuss the conditions under which dividend cannot be declared, and the conditions under which it can be declared, from reserves. 10
- (b) Explain the Graham and Dodd model on relationship between dividend policy and share valuation. 10
6. (a) Explain briefly the different forms of dividends. 10
- (b) Explain different types of preference shares. 10

7. (a) What is combined leverage ? How is it calculated ? What is the significance of combined leverage ? 2+2+4

(b) 'Z' Ltd. has the following capital structure :

	₹
(i) Equity share capital : (shares of ₹ 100 each)	1,20,000
(ii) 10% Preference share capital : (shares of ₹ 100 each)	2,40,000
(iii) 10% Debentures : (₹ 100 each debenture)	2,00,000

If EBIT is (i) ₹ 1,20,000, and (ii) ₹ 80,000, calculate the financial leverage under both situations and also calculate earning per share. The tax rate is 50%. 12

8. (a) Define working capital. What is the importance of adequate working capital ? 10

(b) Discuss the objectives and functions of cash management. 10

9. Write explanatory notes on any *two* of the following : *10+10*

- (a) Factoring
 - (b) Just-in-time inventory management
 - (c) CAPM
 - (d) Yield to Maturity method
-

वाणिज्य स्नातक (जनरल)
(बी.सी.ओ.एम.जी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (क) वित्तीय प्रबन्ध क्या है ? वित्तीय प्रबन्ध एक अध्ययन विषय के रूप में किस प्रकार उभरा है ? 10
(ख) वित्त प्रबन्धक की भूमिका की चर्चा कीजिए । 10
2. (क) जोखिम एवं प्रत्याय की संकल्पना की व्याख्या कीजिए । 10
(ख) अंतरपणन मूल्य-निर्धारण सिद्धान्त की चर्चा कीजिए । 10
3. (क) पूँजी बजटिंग का क्या अर्थ है ? यह क्यों महत्वपूर्ण है ? 12

- (ख) 'A' लिमिटेड एक मशीन में निवेश करने का विचार कर रही है। प्रारंभिक निवेश ₹ 4,00,000 है और उपयोगी आयु 5 वर्ष है। कोई रद्दी मूल्य नहीं है। मूल्यहास व कर से पूर्व आय ₹ 2,00,000 है। कर दर 30% है। पे-बैक अवधि परिकल्पित कीजिए, और कम्पनी को सुझाव दीजिए कि क्या उसे इस मशीन में निवेश करना चाहिए यदि पूर्वनिर्धारित पे-बैक अवधि 3 वर्ष है। 8
4. (क) विभिन्न प्रकार की लागतों की व्याख्या कीजिए। 10
- (ख) फर्म की पूँजी संरचना से आप क्या समझते हैं ? उन कारकों की व्याख्या कीजिए जो फर्म की पूँजी संरचना को प्रभावित करते हैं। 10
5. (क) लाभांश क्या है ? उन शर्तों की चर्चा कीजिए जिनके अंतर्गत लाभांश घोषित नहीं किया जा सकता और वह शर्तें जिनके अंतर्गत रिज़र्व से लाभांश घोषित किया जा सकता है। 10
- (ख) लाभांश नीति व शेयर मूल्यांकन के बीच संबंध पर ग्राहम और डोड मॉडल की व्याख्या कीजिए। 10
6. (क) लाभांश के विभिन्न प्रकारों की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए। 10
- (ख) पूर्वाधिकार शेयरों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10

7. (क) संयुक्त लीवरेज क्या है ? इसकी गणना किस प्रकार की जाती है ? संयुक्त लीवरेज का क्या महत्त्व है ? 2+2+4

(ख) 'Z' लिमिटेड की पूँजी संरचना इस प्रकार है :

	₹
(i) इक्विटी शेयर पूँजी : (₹ 100 प्रति शेयर)	1,20,000
(ii) 10% पूर्वाधिकार शेयर पूँजी : (₹ 100 प्रति शेयर)	2,40,000
(iii) 10% डिबेन्चर : (₹ 100 प्रति डिबेन्चर)	2,00,000

यदि EBIT (i) 1,20,000, और (ii) 80,000 है, तो वित्तीय लीवरेज दोनों स्थितियों में परिकलित कीजिए तथा प्रति शेयर आय भी परिकलित कीजिए। कर की दर 50% है।

12

8. (क) कार्यशील पूँजी की परिभाषा दीजिए। उपयुक्त कार्यशील पूँजी का क्या महत्त्व है ? 10

(ख) रोकड़ प्रबन्ध के उद्देश्य व कार्यों की चर्चा कीजिए। 10

9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :

10+10

(क) फैक्ट्रिंग

(ख) जस्ट-इन-टाइम (Just-in-Time) इन्वेन्ट्री मैनेजमेन्ट

(ग) सी.ए.पी.एम. (CAPM)

(घ) परिपक्वता पर प्रतिफल विधि
