## BACHELOR OF COMMERCE (GENERAL)

[B. COM. (G)]
Term-End Examination
June, 2023

## BCOE-143 : FUNDAMENTALS OF FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours
Maximum Marks : 100

$$
\begin{array}{ll}
\text { Note : } \quad \text { Answer any five questions. All questions } \\
& \text { carry equal marks. }
\end{array}
$$

1. (a) Discuss the meaning and scope of financial
management. ..... 10
(b) What are the responsibilities of the Financial Manager in a Modern Business Organization?10
2. (a) Discuss the different types of risk. ..... 10
(b) Differentiate between Capital Asset Pricing Model (CAPM) and Arbitrage Pricing Theory (APT).
3. (a) Write a brief note on Net Present Value (NPV) vs. Internal Rate of Return (IRR). 10
(b) A project requires an investment of $₹ 5,00,000$ and has scrap value of ₹ 20,000 after five years. It is expected to yield profits after depreciation and taxes during the five years amounting to ₹ 40,000 ; ₹ 60,000 ; ₹ 70,000 ; ₹ 50,000 and ₹ 20,000 .

Calculate the average rate of return on the Investment. 10
4. (a) What is Cost of Capital ? Discuss the significance of the cost of capital. 10
(b) A company has sales of ₹ $5,00,000$; variable costs of ₹ $3,00,000$, fixed costs of ₹ $1,00,000$ and long-term loans of ₹ $4,00,000$ at $10 \%$ rate of interest.
5. (a) Define Capital Structure. What should generally be the features of an appropriate capital structure? 10
(b) Discuss the importance of Adequate Working Capital. 10

6. (a) Give a critical appraisal of the traditional
approach and the Modigliani-Miller's
approach to the problem of capital
structure. ..... 10
(b) Discuss the types of Dividend. ..... 10
7. (a) What is Debenture ? Discuss the types ofDebenture.10
(b) Write down the format of statement of working capital requirements. 10
8. (a) Discuss the cash management models. 10
(b) The following information is given about materials :

Annual usage ₹ $2,00,000$

Cost of placing and receiving one order ₹ 80

Annual carrying cost : $10 \%$ of Inventory value.

Find the Economic Order Quantity (EOQ).
9. Write explanatory notes on any two of the following : 10+10
(a) Various aspects or dimensions of Receivable Management
(b) Cash Budget
(c) Gross Working Capital vs. Net Working Capital
(d) Dividend on theory of irrelevance

# वाणिज्य स्नातक (जनरल) <br> [बी. कॉम. ( जी. )] <br> सत्रांत परीक्षा 

जून, 2023
बी.सी.ओ.ई.-143 : वित्तीय प्रबन्ध के मूल तत्व
समय : 3 घण्टे
अधिकतम अंक : 100

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

1. (क) वित्तीय प्रबन्ध क अर्थ एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
(ख) एक आधुनिक व्यावसायिक संगठन में वित्तीय प्रबन्ध की क्या जिम्मेदारी है ?
2. (क) विभिन्न प्रकार के जोखिमों की व्याख्या कीजिए।10
P. T. 0 .
(ख) पूँजीगत परिसम्पत्ति कीमत निर्धारण मॉडल एवं मध्यस्थता मूल्य निर्धारण सिद्धान्त में अन्तर बताइए।
3. (क) शुद्ध वर्तमान मूल्य पद्धति एवं प्रत्याय की आन्तरिक दर पर टिप्पणी लिखिए। 10
(ख) एक परियोजना में $5,00,000$ रु. निवेश की आवश्यकता है एवं पाँच वर्ष के पश्चात् अवशिष्ट मूल्य 20,000 रु. है। ह्रास एवं कर के पश्चात् आशातीत लाभ पाँच वर्षों के दौरान 40,000 रु., 60,000 रु., 70,000 रु., 50,000 रु. एवं 20,000 रु. है।

निवेश पर औसत प्रत्याय की दर की गणना कीजिए।
4. (क) पूँजी की लागत क्या है ? पूँजी की लागत के महत्व की व्याख्या कीजिए।
(ख) एक कम्पनी की बिक्री $5,00,000$ रु. तथा परिवर्तनशील लागत $3,00,000$ रु. है। स्थायी लागत $1,00,000$ रु. एवं दीर्घकालीन ॠण $10 \%$ ब्याज दर पर $40,00,000$ रु. है।

मिश्रित उत्तोलक की गणना कीजिए।
5. (क) पूँजी संरचना को परिभाषित कीजिए। एक उपयुक्त पूँजी संरचना की सामान्यतः विशेषताएँ क्या होनी चाहिए ?
(ख) पर्याप्त कार्यशील पूँजी के महत्व की व्याख्या कीजिए। 10
6. (क) पूँजी संरचना की समस्याओं में परम्परागत अवधारणा एवं मोदीग्लियानी-मिलर की अवधारणा का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए। 10
(ख) लाभांश के प्रकार की व्याख्या कीजिए। 10
7. (क) ॠणपत्र क्या है ? ऋणपत्र के प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 10
(ख) कार्यशील पूँजी की आवश्यकता के विवरण का प्रारूप तैयार कीजिए। 10
8. (क) रोकड़ प्रबन्ध मॉडल की व्याख्या कीजिए। 10
(ख) सामग्री के बारे में निम्नलिखित सूचनाएँ हैं :
वार्षिक प्रयोग $2,00,000$ रु.
आदेश के देने एवं प्राप्ति की लागत 80 रु.
वार्षिक रखाव लागत : स्कन्ध/सामग्री की कीमत की $10 \%$
मितव्ययी आदेश मात्रा की गणना कीजिए। 10
P. T. O.
9. निम्नलिखित में से किन्हीं दा पर वर्णनात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :
(क) प्राप्य प्रबन्ध के विभिन्न पहलू या आयाम
(ख) रोकड़ बजट
(ग) सकल कार्यशील पूँजी बनाम शुद्ध कार्यशील पूँजी
(घ) लाभांश अप्रासंगिकता सिद्धान्त

