

No. of Printed Pages : 15

BCOE-143

BACHELOR OF COMMERCE

(GENERAL) [B.COM.(G)]

Term-End Examination

June, 2026

**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 maximization is superior than
profit maximization.” Explain. 10
- (b) Discuss the different Short-term
Sources of Finance. 10

2. What are the various capital budgeting techniques in selection of project proposal ?
Elaborate. 20
3. (a) Explain the meaning and importance of cost of capital ? How to calculate the combined cost of capital ? 10
- (b) Mr. A has invested in 8% Debentures of Rs. 2,000 which are redeemable after 8 years at premium for ₹ 2,200. Calculate the value of debenture if the required rate of return is 15%. 10
4. ABC Ltd. is considering investing in a project that costs. ₹ 10,00,000. The estimated salvage value is zero. Tax rate is 40%.

The company uses straight line depreciation for tax purposes and proposed project has cash flows before tax at follows : 20

Year	Cash flow before tax (₹)
1	2,00,000
2	3,00,000
3	4,50,000
4	4,50,000
5	6,50,000

Determine the following :

- (i) Pay Back period
- (ii) Average Rate of Return.
- (iii) NPV at 14% required rate of return.
- (iv) Profitability Index (PI).

5. The following data are available for X Ltd. :

Selling price per unit ₹ 120

Variable cost per unit ₹ 70

Fixed cost ₹ 2,00,000.

- (a) What is the operating leverage when X

Ltd. produces and sells 6000 units.

- (b) What is the percentage change that will

occur in the EBIT of X Ltd. if output

increases by 7%. 20

6. What is capital structure ? Discuss the

Modigliani-Miller (MM) approach and

traditional approach of capital structure. 20

7. Write short notes on the following : 10+10

(a) Approaches of Current Asset Financing

(b) Motives of Holding Cash.

8. (a) What is Credit Policy ? Discuss the credit policy variables. 10

(b) What is Working Capital ? Discuss the factors affecting working capital. 10

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

(a) EOQ Model

(b) Types of Risk

(c) Types of Leverage

(d) Types of Dividend

10. The management of XYZ Ltd. has called for a statement showing the working capital requirement to finance a level of activity of 1,80,000 units of output for the year. 20

The cost structure is as follows :

Raw Material ₹ 20 per unit

Direct Labor ₹ 5 per unit

Overhead ₹ 15 per unit

Profit ₹ 10 per unit

Selling price ₹ 50 per unit

Additional Information :

- (a) Raw material are held in stock, on an average for 2 months.
- (b) Work in progress (assume 50% completion stage) will approximate to half month's production.
- (c) Finished goods remain in warehouse on an average for a month.
- (d) Suppliers of materials extent a month's credit and debtors are provided two months' credit; Cash sales are 25% of total sales.

(e) There is a time lag in payment of wages of a month and half-a-month in case of overheads.

(f) Minimum desired cash balance is Rs. 20,000.

From the above data calculate the Statement of Working Capital.

BCOE-143**वाणिज्य स्नातक (सामान्य)****[बी. कॉम. (जी.)]****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****बी.सी.ओ.ई.-143 : वित्तीय प्रबन्धन के मूल सिद्धांत**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. (क) “धन अधिकतमीकरण, लाभ अधिकतमीकरण से**बेहतर विकल्प है।” व्याख्या कीजिए। 10****(ख) वित्त के विभिन्न अल्पकालिक स्रोतों पर चर्चा****कीजिए। 10**

2. परियोजना प्रस्तावों के चयन में विभिन्न पूँजी बजट (कैपिटल बजटिंग) तकनीकें क्या हैं ? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

20

3. (क) पूँजी की लागत के अर्थ और महत्व स्पष्ट करते हुए, पूँजी की संयुक्त लागत की गणना कैसे की जाती है, विस्तार से समझाइए।

10

- (ख) श्री 'ए' ने 2,000 रुपये के 8% ऋणपत्रों (डिबेंचर्स) में निवेश किया है, जो 8 वर्ष बाद 2,200 रुपये के प्रीमियम पर भुनाए जा सकते हैं। यदि रिटर्न की आवश्यक दर 15% है, तो ऋणपत्रों के मूल्य की गणना कीजिए।

10

4. ए. बी. सी. लिमिटेड एक परियोजना में निवेश करने पर विचार कर रही है, जिसकी लागत 10,00,000 रुपये है। इसका अनुमानित बचाव (सालवेज वैल्यू) मूल्य शून्य है जबकि कर की दर 40% है।

कम्पनी कर उद्देश्य को पूरा करने के लिए सीधी रेखा मूल्यह्रास (स्ट्रेट लाइन डिप्रिसिएशन) का उपयोग करती है और प्रस्तावित परियोजना में कर से पहले नकदी प्रवाह निम्नानुसार है :

20

वर्ष	कर से पहले वर्ष का नकदी प्रवाह (₹)
1	2,00,000
2	3,00,000
3	4,50,000
4	4,50,000
5	6,50,000

उपर्युक्त से निम्नलिखित का निर्धारण कीजिए :

- (i) भुगतान अवधि (पेबैक पीरियड)
- (ii) औसत प्रत्याय दर (एवरेज रेट ऑफ रेटर्न)
- (iii) 14% आवश्यक प्रत्याय दर पर एन. पी. वी.
- (iv) लाभप्रदता सूचकांक (प्रॉफीटेबिलिटी इंडेक्स)

5. एक्स लिमिटेड के लिए निम्नलिखित डेटा उपलब्ध हैं : 20

प्रति इकाई विक्रय मूल्य ₹ 120

प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत ₹ 70

स्थिर लागत ₹ 2,00,000

(i) जब एक्स लिमिटेड 6,000 इकाइयों का उत्पादन और

बिक्री करती है, तो ऑपरेटिंग लीवरेज क्या है ?

(ii) यदि उत्पादन में 7% की वृद्धि होती है, तो एक्स

लिमिटेड के EBIT में होने वाला प्रतिशत परिवर्तन

क्या होगा ?

6. पूँजी संरचना (कैपिटल बजटिंग) क्या है ? पूँजी संरचना के

मोदीग्लियानी-मिलर (एम. एम.) दृष्टिकोण और पारम्परिक

दृष्टिकोण पर चर्चा कीजिए।

20

7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 10 + 10

(क) चालू परिसम्पत्ति वित्तपोषण का दृष्टिकोण

(ख) नकदी रखने का उद्देश्य

8. (क) ऋण नीति क्या है ? ऋण नीति चरों पर चर्चा कीजिए।

10

(ख) कार्यशील पूँजी (वर्किंग कैपिटल) क्या है ? कार्यशील

पूँजी को प्रभावित करने वाले कारकों पर प्रकाश

डालिए।

10

9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ

लिखिए :

10+10

(क) EOQ मॉडल

(ख) जोखिम के प्रकार

(ग) उत्तोलन के प्रकार

(घ) लाभांश के प्रकार

10. XYZ लिमिटेड के प्रबन्धन ने वर्ष के लिए 1,80,000 रुपये

की उत्पादन इकाइयों की गतिविधि के स्तर को वित्तपोषित

करने के लिए कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को दर्शाने

वाला विवरण माँगा है जिसकी लागत संरचना इस

प्रकार है :

20

कच्चा माल 20 रुपये प्रति इकाई

प्रत्यक्ष श्रम 5 रुपये प्रति इकाई

उपरिव्यय 15 रुपये प्रति इकाई

लाभ 10 रुपये प्रति इकाई

बिक्री मूल्य 50 रुपये प्रति इकाई

अतिरिक्त जानकारी :

(i) कच्चा माल औसतन 2 महीने तक स्टॉक में रखा जाता है।

(ii) प्रगति पर काम (मान लें कि 50% पूरा होने की अवस्था) लगभग आधे महीने के उत्पादन के बराबर होगा।

(iii) तैयार माल औसतन एक महीने तक गोदाम में रहता है।

(iv) सामग्री के आपूर्तिकर्ता एक महीने का क्रेडिट देते हैं और देनदारों को दो महीने का क्रेडिट दिया जाता है; नकद बिक्री कुल बिक्री का 25% है।

(v) मजदूरी के भुगतान में समय अन्तराल एक महीने और उपरिव्ययों के मामले आधे महीने है।

(vi) न्यूनतम वांछित नकद शेष 20,000 रुपये है।

उपर्युक्त डेटा से, कार्यशील पूँजी (वर्किंग कैपिटल) के विवरण की गणना कीजिए।

x x x x x