

|                     |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| रोकड़ प्रवाह वर्ष 2 | 20,000   | 40,000   |
| रोकड़ प्रवाह वर्ष 3 | 30,000   | 20,000   |
| रोकड़ प्रवाह वर्ष 4 | 45,000   | 10,000   |
| रोकड़ प्रवाह वर्ष 5 | 60,000   | 10,000   |
| कुल रोकड़ प्रवाह    | 1,65,000 | 1,30,000 |

शुद्ध मौजूदा मूल्य 10% से गणना करते हुए इन दोनों परियोजनाओं के लिए लाभ सूचकांक व आन्तरिक पुनःप्राप्ति दर ज्ञात कीजिए।

7. X Ltd. issues 2,00,000, 8% redeemable debentures of ₹ 100 each at ₹ 96. Underwriting commission was paid @ 2.5% and brokerage @ 0.4% of issue price. Other expenses of issue amounted to ₹ 50,000. The debentures are redeemable after 10 years. You are required to calculate :

- Before tax cost of debt
- After tax cost of debt assuming the tax rate at 40%

X Ltd. ने 2,00,000, 8% शोधनीय ऋणपत्र 100 रु. वाले 96 रु. प्रति ऋणपत्र की दर से निर्गमित किए। अभिगोपन कमीशन निर्गमित मूल्य का 2.5% और दलाली निर्गम मूल्य की 0.4% दी। अन्य निर्गमन खर्चे 50,000 रु. हुए। ऋणपत्र 10 वर्ष बाद शोधनीय हैं। आप निम्न गणना करें :

- कर से पहले ऋण की लागत
- कर की दर 40% मानते हुए कर के बाद ऋण की लागत

## BCQ / A-17

MANAGEMENT ACCOUNTING AND  
FINANCIAL MANAGEMENT

## Paper-III

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

**Note :** Attempt five questions in all, selecting at least one but not more than two questions from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से कम से कम एक और अधिक से अधिक दो प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## Unit-I

## इकाई-I

1. What do you mean by Management Accounting ? State its objectives. How does Management Accounting differ from financial accounting.

प्रबंधकीय लेखांकन से अपका क्या अभिप्राय है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए तथा इसका वित्तीय लेखांकन से अन्तर कीजिए।

2. From the following information make out a statement of Proprietor's Funds with as many details as possible :

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| (i) Current Ratio                 | 2.50     |
| (ii) Liquid Ratio                 | 1.50     |
| (iii) Proprietary Ratio           | .75      |
| (Fixed Assests/Proprietor's Fund) |          |
| (iv) Working Capital              | ₹ 60,000 |



(2)

- (v) Reserve and Surplus ₹ 40,000  
 (vi) Bank Overdraft ₹ 10,000

There is no long term loans or fictitious assets.

निम्नलिखित सूचना से मालिक की निधियों का एक विवरण अधिक से अधिक संभव विवरणों सहित बनाइए :

- (i) चालू अनुपात 2.50  
 (ii) शीघ्र अनुपात 1.50  
 (iii) स्वामित्व अनुपात .75  
 (स्थायी परिसम्पत्तियाँ/मालिक की निधि)  
 (iv) कार्यशील पूँजी ₹ 60,000  
 (v) संचय और आधिक्य ₹ 40,000  
 (vi) बैंक अधिविकर्ष ₹ 10,000

कोई दीर्घकालीन ऋण या काल्पनिक सम्पत्तियाँ नहीं हैं।

3. Distinguish between funds flow statement and cash flow statement. Discuss the objectives and limitation of cash flow statement.

कोष प्रवाह विवरण तथा रोकड़ प्रवाह विवरण में अन्तर बताइए। रोकड़ प्रवाह विवरण के उद्देश्यों और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

## Unit-II

### इकाई-II

4. Define financial management. Discuss objectives and functions of financial management.

वित्तीय प्रबंध को परिभाषित कीजिए। वित्तीय प्रबंध के उद्देश्य और कार्य की विवेचना कीजिए।

21132

(3)

5. What is Over-Capitalisation ? What are its causes ? Explain briefly the effects and remedies of over capitalisation.

अति-पूँजीकरण क्या है ? इसके क्या कारण हैं ? अति-पूँजीकरण में प्रभावों एवं उपायों का वर्णन कीजिए।

6. A firm whose cost of capital is 10% is considering two mutually exclusive projects X and Y, the details of which are :

|                  | Project X<br>(₹) | Project Y<br>(₹) |
|------------------|------------------|------------------|
| Investment       | 70,000           | 70,000           |
| Cash flow year 1 | 10,000           | 50,000           |
| Cash flow year 2 | 20,000           | 40,000           |
| Cash flow year 3 | 30,000           | 20,000           |
| Cash flow year 4 | 45,000           | 10,000           |
| Cash flow year 5 | 60,000           | 10,000           |
| Total Cash flow  | 1,65,000         | 1,30,000         |

Compute the net present value at 10% profitability index and internal rate of return for the two projects.

एक कम्पनी जिसकी पूँजी की लागत 10% है। वह X और Y नामक दो परस्पर विशिष्टता वाले परियोजनाओं पर विचार कर रही है। विस्तृत जानकारी इस प्रकार है :

|                     | प्रोजेक्ट X<br>(₹) | प्रोजेक्ट Y<br>(₹) |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| निवेश               | 70,000             | 70,000             |
| रोकड़ प्रवाह वर्ष 1 | 10,000             | 50,000             |

21132

[P.T.O.]



**Unit-III**

**इकाई-III**

8. Explain the Modigliani and Miller approach of capital structure. What are its limitations ?  
पूँजी ढाँचे के विषय में मोडीगिल्यानी एवं मिलर विचारधारा की व्याख्या कीजिए इसकी क्या सीमाएँ हैं ?
9. Briefly explain and illustrate the Gordon's model of dividend policy.  
लाभांश नीति के गार्डन मॉडल का उदाहरण के साथ संक्षेप में वर्णन कीजिए।
10. Define working capital. Explain the determinants of working capital. What are the advantages of adequate working capital ?  
कार्यशील पूँजी को परिभाषित कीजिए। कार्यशील पूँजी की मात्रा को निर्धारित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए। पर्याप्त कार्यशील पूँजी होने के क्या लाभ हैं ?

## Unit-III

## Part-III

8. Explain the Modigliani and Miller approach of capital structure. What are its limitations?
9. Briefly explain and illustrate the Gordon's model of dividend policy.
10. Define working capital. Explain the determinants of working capital. What are the advantages of adequate working capital?