

(4)

5. A company's after tax specific cost of capital are as follows: 16

Cost of Debt	10%
Cost of Preference Shares	12%
Cost of Equity Shares	15%

The following is the capital structure:

Source	Amount (₹)
Debt	3,00,000
Preference Share Capital	2,00,000
Equity Share Capital	5,00,000
	<u>10,00,000</u>

Calculate the weighted average cost of capital, K_o .

एक कम्पनी की पूँजी की कर पश्चात विशिष्ट लागत निम्न रूप से हैं:

ऋण की लागत	10%
अधिमान अंशों की लागत	12%
समता अंशों की लागत	15%

पूँजी संरचना निम्नलिखित है:

स्रोत	राशि (₹)
ऋण	3,00,000
अधिमान अंश पूँजी	2,00,000
समता अंश पूँजी	5,00,000
	<u>10,00,000</u>

21078

[See Page 5]

Roll No.

Printed Pages : 5

21078

BCQ / A-18

MANAGEMENT ACCOUNTING AND FINANCIAL MANAGEMENT

Paper-III

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 00

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

नोट :- प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न परन्तु अधिकतम दो प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit-I (इकाई-I)

1. What is Management Accounting? Explain its functions and scope. 16

प्रबन्धकीय लेखांकन क्या है? इसके कार्यों तथा क्षेत्र की व्याख्या करें।

2. What is funds flow statement? Explain its objectives and importance. 16

कोष प्रवाह विवरण क्या है? इसके उद्देश्यों और महत्व का वर्णन करें।

3. From the following details prepare the balance sheet of X Ltd: 16

Stock Turnover Ratio	6
Capital Turnover Ratio	2
Fixed Assets Turnover Ratio	4
Gross Profit	20%
Debit Collection Period	2 Months
Credit Payment Period	73 Days

21078

[Turnover

(2)

The gross profit was ₹ 60,000, closing stock was ₹ 5,000 in excess of the opening stock.

3. निम्नलिखित विवरणों से X लि० का स्थिति विवरण बनाइए:-

रहत्या आवर्त अनुपात	6
पूँजी आवर्त अनुपात	2
स्थायी सम्पत्ति आवर्त अनुपात	4
सकल लाभ	20%
ऋण संग्रहण अवधि	2 माह
उधार भुगतान अवधि	73 दिन

सकल लाभ ₹ 60,000 था, आरंभिक रहत्या के अतिरिक्त ₹ 5000 का अंतिम रहत्या था।

Unit-II (इकाई-II)

4. A Ltd. company is considering investment in a project requiring a capital outlay of ₹ 2,00,000. Forecast for annual income after depreciation but before tax is as follows: 16

Year	₹
1	1,00,000
2	1,00,000
3	80,000
4	80,000
5	40,000

(3)

Depreciation may be taken as 20% on original cost and taxation at 50% of net income. Evaluate the project according to (a) payback method, (b) rate of return on average investment, (c) Discounted cash flow method taking cost of capital as 10%, and (d) Profitability index method. Discount factors at 10% are 0.909, 0.826, 0.751, 0.638 and 0.621 for the years 1, 2, 3, 4 and 5 respectively.

4. ए लि० कम्पनी ₹ 2,00,000 के एक पूँजी परियोजना में निवेश करने का विचार कर रही है। इस के पश्चात परन्तु कर पूर्व वार्षिक आय का पूर्वानुमान निम्न रूप से है:

वर्ष	₹
1	1,00,000
2	1,00,000
3	80,000
4	80,000
5	40,000

हस, मूल लागत पर 20% के रूप में तथा कराधान शुद्ध आय के 50% पर लिया जा सकता है। निम्न के अनुसार परियोजना का मूल्यांकन कीजिए।

- (क) वापस भुगतान की विधि, (ख) औसत निवेश पर प्रत्याय की दर, (ग) पूँजी की लागत 10% लेते हुए नकदी आयजन्य निवेश विधि तथा (घ) लाभदायकता सूचकांक विधि।

10% पर छूट कारक क्रमशः वर्ष 1, 2, 3, 4 तथा 5 के लिए 0.909, 0.826, 0.751, 0.638 तथा 0.621 हैं।

(5)

पूँजी की भारित औसत लागत, K_o की गणना कीजिए।

6. What is financial planning? Explain its importance and limitations. 16

वित्तीय नियोजन क्या है? इसके महत्व एक सीमाओं का वर्णन करें।

7. Define finance function. Explain the different approaches of finance function. 16

वित्त कार्यों को परिभाषित करें। इसके विभिन्न उपागमों की व्याख्या करें।

Unit-III (इकाई-III)

8. Explain the Net Income approach of capital structure. 16

पूँजी ढाँचे की शुद्ध आय के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

9. Explain in detail M.M. Dividend Model. 16

एम०एम० के लाभांश के सिद्धान्त की व्याख्या करें।

10. Explain the factor affecting the need of working capital. 16

कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले घटकों का वर्णन कीजिए।