Total Pages : 8

K-1227

M.Com. Final Examination, 2022

(Group-B)

FINANCIAL MANAGEMENT

[Paper : Second (Optional)]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Passing Marks : 36

Note : Attempt **all** the **five** questions. **One** question from each unit is **compulsory**. All questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit-I / इकाई–I

1. Define Financial Management and briefly discuss the salient features and functions of modern financial management. [20]

वित्तीय प्रबंध की परिभाषा दीजिए। आधुनिक वित्तीय प्रबंध की प्रमुख विशेषताओं और कार्यों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

X Ltd. is considering the proposal of buying a machine. Two machine A and B costing ₹ 50,000 each are under consideration. Earning after tax but before depreciation are as follows :

Year	Machine-A	Machine-B
1	15,00	5,000
2	10,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000
Estimated life	5 years	5 years

Valued both machine by following :

(a) Pay-Back period method

(b) Return on Investment method

X लिमिटेड एक मशीन के क्रय का विचार कर रही है। A और B दो मशीनें जिनमें से प्रत्येक की लागत ₹ 50,000 है, का सुझाव दिया गया है। कर के पश्चात् किंतु ह्रास से पूर्व अर्जन इस प्रकार है :

वर्ष	मशीन-A	मशीन-B
1	15,00	5,000
2	10,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000
अनुमानित जीवन	5 वर्ष	5 वर्ष

निम्नानुसार दोनों मशीनों को मूल्यांकित कीजिए :

(a) अदायगी अवधि पद्धति

(b) विनियोग पर प्रत्यय पद्धति

Unit-II / इकाई–II

2. What is meant by 'Cost of Capital'? Explain how is it calculated. [20]

पूँजी की लागत से आप क्या समझते हैं? समझाइए कि इसकी गणना किस प्रकार से की जाती है?

OR/अथवा

X Ltd. wants to issue 10% debentures of ₹ 1,00,000. Par value of debentures is ₹ 100. Find out the cost of capital :

(a) At par

(b) At discount of 10%

(c) At premium of 10%

X लिमिटेड 1,00,000 ₹ के 10% वाले ऋणपत्र निर्गमित करना चाहती है। ऋणपत्रों का सम-मूल्य ₹ 100 है। पूँजी की लागत की गणना कीजिए :

(a) सममूल्य पर

(b) 10% बट्टे पर

(c) 10% की प्रब्याजि पर

Unit-III / इकाई-III

3. What is meant by Leverage? What are the various types of Leverages? Explain clearly. [20]

'लीवरेज' से आप क्या समझते हैं? लीवरेज कितने प्रकार का होता है? स्पष्ट कीजिए।

OR/अथवा

The following estimates are given for a new product :

Break-Even Point	-	10,000 unit
Variable Cost	-	₹ 45 per unit
Selling price	-	₹ 70 per unit

Calculate Operating Leverage from the above estimates for a volume of 12500 units and 15000 units and draw suitable inference from the difference in operating leverag for the two output levels.

एक नये उत्पाद के विषय में निम्नलिखित पूर्वानुमान दिए गए हैं :

समविच्छेद बिंदु	–	10,000 इकाई
परिवर्तनशील लागत	–	₹ 45 प्रति इकाई
विक्रय मूल्य	–	₹ 70 प्रति इकाई

उपर्युक्त पूर्वानुमानों के आधार पर 12500 इकाइयों तथा 15000 इकाइयों के लिए परिचालन लीवरेज ज्ञात कीजिए तथा उत्पादन एवं विक्रय के दोनों स्तरों के लीवरेज के अंतर से उपयुक्त निष्कर्ष निकालिए।

Unit-IV / इकाई–IV

4. What considerations are kept in view while deciding the dividend policy of a company? Explain with illustrations. [20]

किसी कंपनी की लाभांश नीति को निर्धारित करते समय किन बातों पर ध्यान देना आवश्यक होता है? उदाहरण सहित समझाइए।

OR/अथवा

The following facts are available in respect of the company :

Earning per share - ₹ 20

Rate of Return on Investment - 15%

Rate of Capitalisation in the market - 12%

In respect of Retention Ratio Managers have four options :

(a) 20% Retention Ratio

(b) 40% Retention Ratio

(c) 60% Retention Ratio

(d) 70% Retention Ratio

Assuming base of Gordon's Model, calculate what will be market value of firm's share of these four options.

कंपनी के विषय में निम्नलिखित तथ्य उपलब्ध हैं :

प्रति अंश आय – ₹ 20

फर्म की पूँजी पर प्रत्याय दर – 15%

बाजार में पूँजीकरण की दर – 12%

प्रतिधारण–अनुपात के विषय में प्रबंधकों के समक्ष निम्न चार विकल्प हैं :

(a) 20% प्रतिधारण अनुपात

(b) 40% प्रतिधारण अनुपात

(c) 60% प्रतिधारण अनुपात

(d) 70% प्रतिधारण अनुपात

एम. गॉर्डन के मॉडल को आधार मानते हुए ज्ञात कीजिए कि उपर्युक्त चारों विकल्पों के अंतर्गत फर्म के अंशों का बाजार मूल्य क्या होगा।

Unit-V / इकाई–V

5. Define working capital and discuss determining factors. [20]

कार्यशील पूँजी की परिभाषा दीजिए तथा उसके निर्धारक कारणों का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Forecast of sales for Parul and Co. Ltd. for the year 2020-21 is for ₹ ten lakhs. Forecasts for other parameters available as follows :

Sales to Net worth	2.5
Resrve to Net worth	20%
Current debt to Net worth	25
Total Debts to Net worth	60
Current Ratio	3.6
Inventory Ratio	4 times
Average Collection Period (360 days in a year)	36 days
Fixed Assets to Net worth	70%

On the basic of above prepare a projected balance sheet for the company for the year ending March 2021.

पारुल एण्ड कंपनी लि. ने वर्ष 2020-21 के लिए कुल बिक्री का अनुमान दस लाख रुपया लगाया । अन्य आँकड़ों के विषय में जो पूर्वानुमान उपलब्ध हैं, वे निम्न प्रकार हैं :

विक्रय/नेट वर्थ	2.5
संचय/नेट वर्थ	20%
चालू दायित्व/नेट वर्थ	25
कुल दायित्व/नेट वर्थ	60
चालू अनुपात	3.6
स्कन्ध अनुपात	4 गुना
औसत वसूली अवधि (360 दिन के आधार पर)	36 दिन
स्थायी सम्पत्ति/नेट वर्थ	70%

उपर्युक्त पूर्वानुमानों के आधार पर कंपनी की मार्च 2021 की सम्पत्ति पर प्रक्षेपित चिट्ठा तैयार कीजिए।

-----×-----