

# ED–2071

## M. Com. (Final) EXAMINATION, 2021

### (Optional Group—B : Management)

Paper First

FINANCIAL MANAGEMENT

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

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

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

इकाई—1

(UNIT—1)

1. प्रभावी नियंत्रण बनाए रखने के लिए वित्तीय प्रबन्धन के उत्तरदायित्वों की रूपरेखा दीजिए।

Outline the responsibilities of financial manager for maintaining effective control.

अथवा

(Or)

निम्न सूचना से दोनों परियोजनाओं का शुद्ध वर्तमान मूल्य ज्ञात कीजिए और डिस्काउण्ट की दर 10% मानते हुए राय दीजिए कि दोनों में से किस परियोजना को स्वीकार किया जाए :

	प्रोजेक्ट x (₹)	प्रोजेक्ट y (₹)
प्रारंभिक विनियोग	20,000 : W	30,000 : W
अनुमानित जीवन	5 वर्ष	5 वर्ष
स्क्रेप मूल्य	1000	2000

ह्रास के पूर्व और कर के बाद लाभ (रोकड़ अन्तर्बहाव) इस प्रकार है :

	वर्ष I (₹)	वर्ष II (₹)	वर्ष III (₹)	वर्ष IV (₹)	वर्ष V (₹)
प्रोजेक्ट x	5,000	10,000	10,000	3,000	2,000
प्रोजेक्ट y	20,000	10,000	5,000	3,000	2,000

10% पर डिस्काउन्टिंग कारक है :

वर्ष	कारक
I	0.909
II	0.826
III	0.751
IV	0.683
V	0.621

From the following information, calculate Net Present value of the two projects and suggest which of the two

projects should be accepted assuming a discount rate of 10% :

	<b>Project x</b> (₹)	<b>Project y</b> (₹)
Initial Investment	20,000 : W	30,000 : W
Estimated Life	5 years	5 years
Scrap value	1000	2000

The profits before depreciation and after taxes (Cash inflow) are as under :

	Year I (₹)	Year II (₹)	Year III (₹)	Year IV (₹)	Year V (₹)
Project x	5,000	10,000	10,000	3,000	2,000
Project y	20,000	10,000	5,000	3,000	2,000

Discounting factor at 10% :

Year	Factor
I	0.909
II	0.826
III	0.751
IV	0.683
V	0.621

इकाई—2

(UNIT—2)

2. 'पूँजी की लागत' की परिभाषा दीजिए। विभिन्न स्रोतों से प्राप्त पूँजी की लागत का निर्धारण आप किस प्रकार करेंगे ?

Define 'Cost of Capital'. How will you determine the cost of capital from different sources ?

P. T. O.

अथवा

(Or)

एक्स लि. की पूँजी संरचना निम्नवत है :

	पुस्त मूल्य (₹)	बाजार मूल्य (₹)
ऋणपत्र	3,00,000	3,00,000
पूर्वाधिकार अंश पूँजी	2,00,000	2,00,000
समता अंश पूँजी	4,00,000	7,00,000
प्रतिधारित आय	1,00,000	—

पूँजी के विशिष्ट स्रोत की कर के बाद की लागत निम्न है :

ऋणपत्र की लागत	4.77%
पूर्वाधिकार अंश की लागत	10.53%
समता अंश की लागत	14.59%
प्रतिधारित आय की लागत	14.00%

(अ) पुस्त-मूल्य भार और (ब) बाजार मूल्य भार का प्रयोग करते हुए पूँजी की भारंकित औसत लागत की गणना कीजिए।

The following is the capital structure of X Ltd. :

	Book Value (₹)	Market Value (₹)
Debentures	3,00,000	3,00,000
Preference Share Capital	2,00,000	2,00,000
Equity Share Capital	4,00,000	7,00,000
Retained Earnings	1,00,000	—

The after tax cost of capital of specific source is as under :

Cost of Debentures	4.77%
Cost of Preference Shares	10.53%
Cost of Equity Shares	14.59%
Cost of Retained Earnings	14.00%

Calculate weighted average cost of capital using (a) book value weights and (b) market value weights.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. लीवरेज क्या है ? इसके प्रकार, प्रभाव एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

What is leverage ? Explain its types, effects and limitations.

अथवा

(Or)

उदय इन्टरप्राइजेज लिमिटेड का पूँजी ढाँचा निम्न प्रकार है :

	₹
7% ऋणपत्र	6,00,000
8% बैंक ऋण (दीर्घकालीन)	1,00,000
9% पूर्वाधिकार अंश प्रति ₹ 10	7,00,000
19000 समता अंश प्रति ₹ 50	9,50,000
प्रतिधारित आय	6,50,000
योग	30,00,000

ब्याज एवं कर घटाने से पूर्व कम्पनी की विद्यमान वार्षिक आय ₹ 4,50,000 है। कम्पनी द्वारा एक विकास कार्यक्रम की योजना

विचाराधीन है, जिस पर ₹ 5,00,000 पूँजी विनियोग की आवश्यकता होगी।

यह अपेक्षा की गई है कि कम्पनी द्वारा विनियोजित पूँजी पर प्रत्याय की वही दर (ब्याज एवं करों से पूर्व) भविष्य में भी उपार्जित की जाती रहेगी, जो इस समय है। निम्नलिखित तीन प्रस्ताव विचाराधीन है :

(अ) 8% ऋणपत्रों का निर्गमन।

(ब) 10% अधिमान अंशों का निर्गमन।

(स) ₹ 30 प्रति अंश के प्रीमियम पर समता अंशों का निर्गमन।

सर्वोत्तम विकल्प कौन-सा होगा ? कम्पनी की आयकर दर 50% मान लीजिए।

The capital structure of Uday Enterprises Ltd. is as follows :

	₹
7% Debentures	6,00,000
8% Bank Loan (Long-term)	1,00,000
9% Preference Shares of ₹ 10 each	7,00,000
19000 Equity Shares of ₹ 50 each	9,50,000
Retained Earnings	6,50,000
Total	30,00,000

The present EBIT of the company is ₹ 4,50,000. The company is planning an expansion programme which will require an additional investment of ₹ 5,00,000.

It is expected that the company will be able to maintain the same rate of earnings before interest and taxes. The following three proposals are under consideration :

- (a) Issue of 8% Debentures.
- (b) Issue of 10% Preference Shares.
- (c) Issue of equity shares at a premium of ₹ 30 for each shares.

Examine the above proposals and recommend the best alternative to the company. Assume that the tax rate is 50% for the company.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. लाभांश नीति के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। एक सुस्थिर लाभांश नीति के लाभ क्या है ?

Explain the different types of dividend policies. What are the advantages of a stable dividend policy ?

अथवा

(Or)

लाभांश नीति के सम्बद्धता विचार की व्याख्या कीजिए। लाभांश नीति के सम्बन्ध में वाल्टर सूत्र का वर्णन कीजिए।

Explain the relevance concept of dividend policy. Describe the Walter's formula regarding dividend policy.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. रोकड़ प्रबन्ध के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

Explain in detail the various steps of cash management.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) साख विश्लेषण
- (ब) साख प्रमाप / कसौटी
- (स) साख शर्तें
- (द) वसूली नीति

Write short notes on the following :

- (a) Credit Analysis
- (b) Credit Standards
- (c) Credit Terms
- (d) Collection Policies