

This question paper contains 7 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper : 7081 **J**
Unique Paper Code : 62414334
Name of Paper : Financial Management
Name of Course : B.A. (Prog.) Accounting and Finance
Semester : III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

*(Write your Roll No. on the top immediately
on receipt of this question paper.)*

*(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)*

NOTE:— *Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.*

टिप्पणी:— *इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।*

Attempt any five questions. All questions carry equal marks. Simple calculator is allowed. Time value tables should be provided in the examination hall.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैल्कुलेटर अनुमित है।

समय मूल्य सारणियाँ परीक्षा भवन में दी जानी चाहिए।

P. T. O.

1. (a) "The modern approach is an improvement over the traditional approach of Financial Management." Do you agree?

“वित्तीय प्रबन्धन का आधुनिक अधिगम एक सुधार है पारम्परिक अधिगम पर।” क्या आप सहमत हैं? 10

- (b) "A rupee of today is not equal to the rupee of tomorrow." Do you agree?

“आज का एक रुपया कल के एक रुपये के बराबर नहीं है।” क्या आप सहमत हैं? 5

2. (a) A company is considering an investment proposal requiring an initial outlay of Rs. 1,00,000. The relevant cash flows from the projects X and Y are as follows :

Year	Cash flows after tax	
	X	Y
1	50,000	20,000
2	30,000	24,000
3	20,000	36,000
4	Nil	50,000
5	24,000	16,000
6	12,000	8,000

If cost of capital is 10%, compute:

- (i) Net Present Value
(ii) Payback Period.

- (i) Determine the Weighted Average Cost of Capital of the company. It had been paying the dividends at the consistent rate of 20% per annum.

- (ii) What difference will it make if the current price of Rs. 100 share is Rs. 160?

Assume the income tax rate is 40%

मयंक लि० के चिट्ठे से निम्न सूचना ली गई है:

समता अंश पूँजी	85,00,000
12% ऋण पत्र	80,00,000
18% सावधि ऋण	95,00,000

- (i) कम्पनी की पूँजी का भारित औसत मूल्य ज्ञात कीजिए। वह 20% प्रतिवर्ष की समान दर से लाभांश का भुगतान कर रही है।

- (ii) क्या अन्तर पड़ेगा यदि 100 रु० के अंश का वर्तमान मूल्य 160 रु० है?

आयकर की दर 40% मानिए।

9

- (b) Discuss consequences of paucity of working capital and excessive working capital.

कार्यशील पूँजी के आधिक्य तथा कार्यशील पूँजी की अल्पता के परिणामों का विवेचन कीजिए।

6

लाभांश अप्रासंगिकता की मोदीग्लियानी-मिलर अधिगम का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। 8

6. Differentiate between (attempt any *three*):

- Systematic Risk and Unsystematic Risk
- Market value weights and Book value
- Permanent working capital and Temporary working capital
- Discounting and Compounding
- Modern and Traditional approach of Financial Management.

अन्तर्भेद कीजिए (कोई तीन):

- व्यवस्थित जोखिम व अव्यवस्थित जोखिम
- बाजार मूल्य भार तथा पुस्तक मूल्य
- स्थायी कार्यशील पूँजी तथा अस्थिर कार्यकारी पूँजी
- बट्टा देना तथा शमन करना
- वित्तीय प्रबन्ध के आधुनिक तथा पारम्परिक अधिगम।

5×3=15

7. (a) The following information has been extracted from the balance sheet of Mayank Ltd.

Equity share capital	85,00,000
12% debentures	80,00,000
18% Term Loan	95,00,000

Also discuss whether the project should be accepted or not.

Rate	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year	Year
10%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVF	0.999	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564	0.513	0.467	0.424	0.386
CVF	1.1	1.21	1.331	1.464	1.611	1.772	1.949	2.244	2.358	2.594

एक कम्पनी 1,00,000 रु० के आरम्भिक परिव्यय वाले निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है। परियोजना X तथा Y के लिये सम्बन्धित रोकड़ प्रवाह निम्न हैं:

वर्ष	कर के बाद रोकड़ प्रवाह	
	X	Y
1	50,000	20,000
2	30,000	24,000
3	20,000	36,000
4	Nil	50,000
5	24,000	16,000
6	12,000	8,000

यदि पूँजी की लागत 10% है, तो गणना कीजिए:

- निवल वर्तमान मूल्य
- पेबैक अवधि।

इसका भी विवेचन कीजिए कि परियोजना को स्वीकार किया जाये या नहीं।

दर	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष
10%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVF	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564	0.513	0.467	0.424	0.386
CVF	1.1	1.21	1.331	1.464	1.611	1.772	1.949	2.244	2.358	2.594

- (b) What are the various techniques of capital budgeting? Explain Payback period method and Profitability Index (PI) with their advantages and disadvantages.

पूँजी बजटिंग की विभिन्न तकनीकें क्या हैं? पेबैक अवधि विधि तथा लाभकारिता सूचकांक (PI) को उनकी लाभ व हानियों सहित समझाइए।

6

3. (a) A company has declared dividend of Rs. 4 last year and expected growth in dividend is 8%. Find the cost of equity capital if the current price of the share of the company is : (i) Rs. 25, (ii) Rs. 35.

एक कम्पनी ने पिछले वर्ष 4 रु० का लाभांश घोषित किया था। लाभांश में अनुमानित वृद्धि दर 8% है। समता पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए यदि कम्पनी के अंश का वर्तमान मूल्य (i) 25 रु०, (ii) 35 रु० है।

10

- (b) Differentiate between specific cost and overall cost of capital. Discuss the various methods to calculate cost of equity and cost of debt.

विशिष्ट लागत तथा पूँजी की सम्पूर्ण लागत में अन्तर बताइए। ऋण की लागत तथा समता की लागत की गणना करने के विभिन्न तरीकों का विवेचन कीजिए।

5

4. (a) "The traditional approach is the middle path between NI and NOI approach." Do you agree? Explain.

“पारम्परिक अधिगम बीच का रास्ता है NI अधिगम तथा NOI अधिगम के बीच।” क्या आप सहमत हैं? समझाइए।

7

- (b) What are the assumptions and implications of NI approach? Is there an optimal capital structure as per NI approach?

NI अधिगम के निहितार्थ तथा मान्यताएँ क्या हैं? क्या NI अधिगम के अनुसार कोई अनुकूलतम पूँजी संरचना है?

8

5. (a) A company earns Rs. 5 per share, it is capitalized at a rate of 10% and has a rate of return on investment of 16%. According to Walter's model what should be the price per share at 50% dividend pay-out ratio? Is this optimum pay-out ratio according to Walter?

एक कम्पनी 5 रु० प्रति अंश का लाभ कमाती है। यह 10% की दर पर पूँजीगत किया जाता है। तथा इस पर निवेश की वापसी की दर 16% है। वाल्टर मॉडल के अनुसार बताइए कि 50% लाभांश पे-आउट अनुपात पर अंश का मूल्य क्या होगा? वाल्टर के अनुसार क्या यह पेआउट अनुपात अनुकूलतम है?

7

- (b) Critically evaluate Modigliani-Miller approach of dividend irrelevance.