

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 8136

C

Roll No.....

Unique Paper Code : 241352

Name of the Paper : FINANCIAL MANAGEMENT

Name of the Course : B.A. Programme (Discipline Course), Part II :
Accounting & Finance

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. There are **Three** Sections A, B & C.
3. Attempt **all** questions of each section.
4. Use of simple calculator is allowed.
5. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न-पत्र तीन सेक्शन A, B एवं C में विभाजित है।
3. सभी प्रश्न कीजिए।
4. साधारण कैल्कुलेटर का उपयोग मान्य है।
5. इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

SECTION – A

1. (a) 'Financial Management is concerned with solution of three major decisions a firm must make.' What are these three decisions and how are they interrelated? (10)
- (b) A company is selling a debenture which will provide annual interest payment of Rs. 1200 for indefinite number of years. Should the debenture be purchased if it is being quoted in the market for Rs. 10,500 and the required rate of return is 12%? (5)

OR

P.T.O.

- (c) Explain 'Profit maximisation' and 'Wealth maximisation' goals. Which is superior in your opinion for financial decision making? (10)
- (d) "A rupee of today is not equal to the rupee of tomorrow." Explain. (5)
- (अ) 'वित्तीय प्रबन्ध एक फर्म द्वारा समाधान के लिए तीन मुख्य निर्णयों से सम्बद्ध है।' ये तीन निर्णय क्या हैं और आपस में कैसे सम्बद्ध हैं ?
- (ब) एक कंपनी अपरिमित वर्षों के लिए 1200 रु. वार्षिक ब्याज प्रदत्त करनेवाला ऋण-पत्र बेच रही है। यदि बाज़ार में इसका भाव 10,500 रु. लगाया जा रहा है और प्रतिफल की अपेक्षित दर 12 प्रतिशत है, तब क्या इस ऋण-पत्र को खरीद लेना चाहिए ?

अथवा

- (स) 'लाभ अधिकतमकरण' तथा 'सम्पदा अधिकतमकरण' उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए। आपकी राय में वित्तीय निर्णयन हेतु कौन श्रेष्ठ है ?
- (द) "आज का रुपया आने वाले कल के रुपए के बराबर नहीं है।" स्पष्ट कीजिए।

SECTION - B

2. (a) A company is considering to purchase a machine. Two machines X and Y are available each costing Rs. 1,00,000. Earnings after tax are expected to be as follows :

Year	Machine X	Machine Y
1	30,000	10,000
2	40,000	30,000
3	50,000	40,000
4	30,000	60,000
5	20,000	40,000

You are required to indicate which of the machines would be profitable using the following methods of ranking investment proposals (Straight line method of Depreciation is to be used).

- (i) ARR method (7½)
- (ii) Payback Period method (7½)

OR

- (b) What do you mean by Capital Budgeting Decisions? Explain any two techniques of Capital Budgeting. (15)
- (अ) एक कम्पनी एक मशीन खरीदने पर विचार कर रही है। दो मशीनें X और Y, प्रत्येक की लागत रु. 1,00,000 उपलब्ध हैं। कर-पश्चात् अर्जन निम्न प्रकार हैं :

वर्ष	मशीन X	मशीन Y
1	30,000	10,000
2	40,000	30,000
3	50,000	40,000
4	30,000	60,000
5	20,000	40,000

आपसे अपेक्षा है कि निम्नलिखित श्रेणीकरण विनियोग प्रस्तावों के प्रयोग द्वारा बताइये कि कौनसी मशीन अधिक लाभकारी होगी (मूल्यहास (Depreciation) की सीधी रेखा विधि का प्रयोग करें।)

(i) लेखा प्रतिलाभ दर विधि (ARR)

(ii) निवेश वापसी अवधि (Payback) विधि

अथवा

(ब) पूँजी बजट निर्माण से आप क्या समझते हो ? पूँजी बजट निर्माण की किन्हीं दो प्रणालियों का वर्णन कीजिए।

3. (a) A firm has sales of Rs. 15,00,000 variable cost Rs. 8,40,000 and fixed cost of Rs. 1,20,000. It has a debt of Rs. 9,00,000 at 9% and equity of Rs. 11,00,000.

(i) What is the firm's ROI (Return on Investment) ? (5)

(ii) What are the operating and financial leverage of the firm ? (5)

(iii) If the sales drop to Rs. 9,00,000, what will be the new EBIT ?
Verify. (5)

OR

(b) What do you mean by Capital Structure ? Explain the difference between Net Income Approach and Net Operating Income Approach. (15)

(अ) एक फर्म की बिक्री 15,00,000 रु. है, परिवर्ती लागत 8,40,000 रु. और स्थिर लागत 1,20,000 रु. है। उस पर 9 प्रतिशत पर 9,00,000 रु. ऋण है और 11,00,000 रु. की इक्विटी है।

(i) फर्म का निवेश पर प्रतिफल क्या है ?

(ii) फर्म के प्रचालन और वित्तीय उपपादक साधन क्या हैं ?

(iii) यदि बिक्री कम होकर 9,00,000 रु. हो जाती है, तब नई EBIT बताइए।

अथवा

(ब) पूँजी ढाँचा सिद्धान्त से आप क्या तात्पर्य है ? इस सम्बन्ध में शुद्ध आय उपागम (NI) एवं शुद्ध परिचालन आय उपागम (NOI) प्रणालियों में भेद का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

4. (a) What do you mean by Dividend Policy ? Explain the factors which influence the dividend policy of a firm. (15)

OR

- (b) The earning per share of the face value of Rs. 100 of PQR Ltd. is Rs. 20. It has a rate of return on investment of 25%. Capitalisation rate of its risk class is 12.5%. If Walter's model is used.

(i) What would be the optimum payout ratio ?

(ii) What should be the market price per share if the payout ratio is zero ? (10)

- (c) Explain Gordon's Model of Dividend. What are its assumptions ? (5)

- (अ) लाभांश नीति से आप क्या समझते हैं ? एक फर्म की लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले संघटकों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

- (ब) PQR Ltd. के 100 रु. प्रति शेयर के अंकित मूल्य पर आमदनी 20 रु. है । इसकी निवेश पर प्रतिफल दर 25 प्रतिशत है । इसके जोखिम वर्ग की पूँजीकरण दर 12.5 प्रतिशत है । यदि वाल्टर-मॉडल प्रयुक्त किया जाता है, तब

(i) इष्टतम पूर्ण शोधन अनुपात क्या होगा ?

(ii) यदि पूर्ण शोधन अनुपात शून्य है तो प्रति शेयर बाज़ार कीमत क्या होनी चाहिए ?

- (स) लाभांश के गॉर्डन मॉडल की व्याख्या कीजिए । इसकी मान्यताएँ क्या हैं ?

5. (a) Define Working Capital. Describe in brief the various factors which are taken into account in determining the working capital needs of a firm. (15)

OR

- (b) Write short note on :

(i) ABC system of inventory management (7½)

(ii) Management of cash inflows and outflows (7½)

- (अ) कार्यकारी पूँजी की परिभाषा दीजिए । एक फर्म की कार्यकारी पूँजी की आवश्यकताओं को निर्धारित करने में जिन विभिन्न कारकों पर विचार किया जाता है उनका संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

अथवा

- (ब) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) इन्वेन्ट्री प्रबंधन की ABC प्रणाली

(ii) नकदी आन्तरिक प्रवाह और बाह्य प्रवाह का प्रबन्धन