

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 2301

GC-3

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 62414334

Name of the Paper : Financial Management

Name of the Course : B.A. (Prog) Accounting and Finance (CBCS)

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. Attempt any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or 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. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Explain "Profit Maximization" and "Wealth Maximization" goals. Which is superior in your opinion for financial decision making? (10)

(b) What do you understand by Risk and Return? (5)

(क) "लाभ इष्टतमीकरण" एवं "सम्पत्ति इष्टतमीकरण" लक्ष्यों की व्याख्या कीजिए। वित्तीय निर्धारण करने में आपकी राय में कौन सा बेहतर है?

(ख) जोखिम एवं प्रतिफल से आप क्या समझते हैं?

P.T.O.

2. (a) What is capital budgeting decision? Why is its significant for a firm? (7)

(b) ABC Ltd. is planning to start a project which requires an initial outlay of Rs. 1,00,000 on the purchase of a machine having a life of 5 years. It is expected to generate year ending profit (before depreciating and taxes) of Rs. 50,000, Rs. 30,000, Rs. 20,000 Rs. 30,000 and Rs. 40,000 from the end of first year to the end of fifth year. Assuming that the company pays income tax@40% and uses Straight line method of depreciation with no salvage, you are required to compute:

(i) Pay Back Period

(ii) Average Rate of Return (8)

(क) पूँजी बजट निर्णय क्या है? यह फर्म के लिए किस प्रकार महत्वपूर्ण है?

(ख) ए.बी.सी. लिमिटेड एक परियोजना प्रारंभ करने की योजना बना रही है जिसे एक मशीन की खरीद पर रु. 1,00,000 का प्रारंभिक परिव्यय करने की आवश्यकता है, इस मशीन की जीवनावधि 5 वर्ष है। प्रथम वर्ष के अंत से पांचवें वर्ष के अंत तक (मूल्यहास एवं करों के पूर्व) इसके द्वारा रु. 50,000, रु. 30,000, रु. 20,000 रु. 30,000 और रु. 40,000 के वर्षांत लाभ उत्पन्न करने की आशा है। यह मानते हुए कि कम्पनी 40% की दर से आयकर का भुगतान करती है एवं किसी प्रकार के निस्तारण के बिना मूल्यहास की सीधी रेखा पद्धति का उपयोग करती है, आपको निम्नलिखित का परिकलन करने की आवश्यकता है।

(i) चुकौती अवधि

(ii) प्रतिफल की औसत दर

3. (a) What is the cost of capital? How is it important in financial decision making? (7)

(b) Find the weighted average cost of capital through book value and market value when the following information is provided.

Source	Book Value Rs.	Specific Cost	Market Value Rs.
Equity Share	15,00,000	15%	27,00,000
Preference Share	10,00,000	12%	11,00,000
Debt	5,00,000	10%	6,00,000

(8)

(क) पूंजी का मूल्य क्या है? वित्तीय निर्णय लेने में यह किस प्रकार महत्वपूर्ण है?

(ख) खाता मूल्य और बाजार मूल्य के माध्यम से पूंजी की भारित औसत लागत ज्ञात कीजिए, जब निम्नलिखित जानकारी दी गयी है।

स्रोत	बही मूल्य (₹.)	विशिष्ट मूल्य	बाजार मूल्य (₹.)
इक्विटी शेयर	15,00,000	15%	27,00,000
अधिमान शेयर	10,00,000	12%	11,00,000
ऋण	5,00,000	10%	6,00,000

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

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

(ii) What are the Operating and Financial Leverage of the firm?

(iii) If the Sales drop to Rs. 9,00,000. What will be the new EBIT? Verify. (15)

एक फर्म की बिक्री ₹ 15,00,000, परिवर्तनशील लागत ₹ 8,40,000 और नियत लागत ₹ 1,20,000 रुपए है। इसका ऋण 9 प्रतिशत ब्याज दर पर 9,00,000 रुपए एवं इक्विटी ₹ 11,00,000 की है।

(i) फर्म का निवेश पर प्राप्त प्रतिफल (ROI) क्या है?

(ii) फर्म के प्रचालनगत और वित्तीय लाभ क्या हैं?

(iii) यदि बिक्री में गिरावट होकर यह ₹ 9,00,000 हो जाती है तो नया ब्याज और कर पूर्व आय (EBIT) क्या होगी? सत्यापित कीजिए।

5. (a) Enumerate the main assumptions of the "Net Income approach of Capital Structure. Is there an optimum capital Structure as per this approach." (7)

(b) Give a critical appraisal of Modigliani - Miller Approach to the theory of capital structure. (8)

(क) "पूंजी संरचना के शुद्ध आय दृष्टिकोण" की मुख्य मान्यताओं को एक-एक करके बताइए। इस दृष्टिकोण के अनुसार क्या यह पूंजी संरचना इष्टतम है?

(ख) पूंजी संरचना के सिद्धांत पर मोदिग्लिआनी-मिलर दृष्टिकोण का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

6. (a) What are the objectives of Inventory Management? What are the costs associated with inventory management. (7)

(b) Explain briefly the following:

(i) Credit policy

(ii) Credit Terms (8)

(क) मालसूची प्रबंधन के उद्देश्य क्या हैं? मालसूची प्रबंधन से संबद्ध लागतें क्या हैं?

(ख) निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिए:

(i) ऋण की पॉलिसी

(ii) ऋण की शर्तें

7. (a) Explain briefly the factors which influence the dividend policy of a firm. What are the advantages of stable dividend policy? (8)

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

(i) What would be the optimum payout ratio? (7)

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

(क) फर्म की विभाजित नीति को प्रभावित करने वाले कारकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। स्थिर लाभांश नीति के क्या लाभ हैं?

(ख) पी.क्यू.आर. लिमिटेड के रु. 100 अंकित मूल्य के प्रति शेयर पर अर्जित आय रु. 20/- है। इसकी निवेश पर प्रतिफल की दर 25 प्रतिशत है। इसके जोखिम वर्ग की पूंजीकरण दर 12.5 प्रतिशत है। यदि वाल्टर मण्डल का उपयोग किया जाता है तो:

(i) इष्टतम पेआउट अनुपात (optimum payout ratio) क्या होगा?

(ii) यदि पेआउट अनुपात शून्य है, तो प्रति शेयर बाजार मूल्य क्या होना चाहिए?