

2. Higher the return higher will be the risk. In this context, discuss the various risks associated with an asset.

जितना अधिक रिटर्न उतना अधिक जोखिम होगा। इस संदर्भ में किसी परिसम्पत्ति से जुड़े विभिन्न जोखिमों पर चर्चा कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

3. A company is considering an investment proposal to install a new machinery. The project will cost ₹ 50,000 with life of 5 years and no salvage value. The tax rate of the company 55% and it uses straight line depreciation. The estimated cash flows before tax (CFBT) are ₹ 10,000, ₹ 11,000, ₹ 14,000, ₹ 15,000 and ₹ 25,000, during the year 1, 2, 3, 4 and 5 respectively.

Compute :

- Average rate of return
- NPV at 10% discount
- Profitability index at 10% discount rate.

PV Factor at 10% for five year 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621

एक कम्पनी नई मशीनरी स्थापित करने के लिए निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है। इस परियोजना की लागत 5 वर्ष के जीवनकाल के साथ बिना किसी बचाव मूल्य के ₹ 50,000 है। कम्पनी की कर दर 55% है और यह सीधी रेखा मूल्यह्रास का उपयोग करती है। क्रमशः वर्ष 1, 2, 3, 4 और 5 के दौरान कर पूर्व अनुमानित नकदी प्रवाह (CFBT) ₹ 10,000, ₹ 11,000, ₹ 14,000, ₹ 15,000 और ₹ 25,000 हैं।

CH-274

(2)

गणना कीजिए :

- रिटर्न की औसत दर
 - एनपीवी 10% छूट पर
 - 10% छूट दर पर लाभप्रदता सूचकांक।
- पाँच वर्ष के लिए 10% पर पीवी फैक्टर 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.321

14

4. (a) The Board of Management of X Ltd will pay a dividend of ₹ 3 per equity share after a year. Share is selling at ₹ 50 and it is estimated that after a year the price will be ₹ 53 :

- What will be present value of equity share, if required rate of return is 10%.
- Calculate the return on share, if it is brought and sold after a year.

X लिमिटेड का प्रबंधन बोर्ड एक वर्ष के बाद ₹ 3 प्रति इक्विटी शेयर का भुगतान और लाभांश देगा शेयर ₹ 50 पर बिक्री हो रहे हैं और अनुमान है कि एक साल बाद कीमत ₹ 53 होगी :

- यदि रिटर्न की आवश्यक दर 10% है तो इक्विटी शेयर का वर्तमान मूल्य क्या होगा ?
- यदि शेयर एक वर्ष के बाद लाया और बेचा जाता है, तो उस पर रिटर्न की गणना कीजिए।

CH-274

(3)

Turn Over

- (b) Mr. X has a perpetual bond of the face value of ₹ 1,000. He receives an interest of ₹ 80 annually. Its current value is ₹ 1,200. What is the yield of maturity ?

श्रीमान् X के पास ₹ 1,000 अंकित मूल्य का स्थायी बांड है। उसे सालाना ₹ 80 का ब्याज मिलता है। इसका वर्तमान मूल्य ₹ 1,200 है। परिपक्वता की उपज क्या है ?

14

Unit-III (इकाई-III)

5. The following is an extract from financial statement of Z Ltd :

Operating profit	₹ lakhs	180
Less : Interest on debentures		48
		132
Less : Income tax (50%)		66
Net Profit		66
Equity share capital (shares of ₹ 10 each)		300
Reserves and surplus		150
16% Non-convertible debenture		300
		750

The market price per equity share is ₹ 11 and per debenture ₹ 95.

- What is earning per share ?
- What is the percentage cost of capital to the company for the equity and debenture fund.

CH-274

(4)

Z लिमिटेड के वित्तीय विवरण का उद्धरण निम्नलिखित है :

₹ लाख में

परिचालन लाभ	180
घटाया : ऋण-पत्र पर ब्याज	48
	132
घटाया : आयकर (50%)	66
शुद्ध लाभ	66
इक्विटी शेयर पूंजी (प्रत्येक ₹ 10 के शेयर)	300
संचय एवं अधिशेष	150
16% गैर-परिवर्तनीय ऋण-पत्र	300
	750

प्रति इक्विटी शेयर का बाजार मूल्य ₹ 11 और प्रति ऋण-पत्र ₹ 95 है।

- प्रति शेयर कमाई क्या है ?
- इक्विटी और ऋण-पत्र फंड के लिए कम्पनी की पूंजी की प्रतिशत लागत क्या है ?

14

6. A company issues 10,000, 12% Debentures of ₹ 100 each. The debentures are redeemable after 10 years. Tax rate is 35%. You are required to complete the cost of debenture, if debentures are issued at :

- Par
- 10% Discount
- 10% Premium

CH-274

(5)

Turn Over

एक कम्पनी 10,000 रुपये के प्रत्येक ₹ 100 के 12% ऋण-पत्र जारी करती है। ऋण-पत्र 10 वर्षों के बाद धुनाया जा सकता है। कर की दर 35% है। यदि ऋण-पत्र जारी किया जाता है तो आपको ऋण-पत्र की लागत पूरी करनी होगी :

- (i) सम मूल्य पर
- (ii) 10% छूट पर
- (iii) 10% प्रीमियम पर

14

Unit-IV (इकाई-IV)

7. The following information is available in respect of XYZ Ltd.

- (i) Earning per share ₹ 10
- (ii) Cost of capital (K_e) 15%.

Calculate the market price of share under different rate of return (r) 20%, 15% and 10% for different payout ratios of (a) 40%, (b) 80%, (c) 100%.

XYZ लिमिटेड के सम्बन्ध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :

- (i) प्रति शेयर आय ₹ 10

- (ii) पूँजी की लागत (K_e) 15%

(a) 40%, (b) 80%, (c) 100% के विभिन्न भुगतान अनुपात के लिए रिटर्न की विभिन्न दर (r) 20%, 15% और 10% के तहत शेयर के बाजार मूल्य की गणना कीजिए।

14

CH-274

(6)

8. Discuss fully the Gordon's Model of relevance of dividend policy of the valuation of firm.

फर्म के मूल्यांकन की लाभांश नीति की प्रासंगिकता के गॉर्डन मॉडल पर पूरी तरह से चर्चा कीजिए।

14

Unit-V (इकाई-V)

9. Use the following particular, determine working capital required by XYZ Ltd :

- (i) Average amount lock-up in Stocks : ₹

Stock of raw material	20,000
WIP	4,000
Stock of finished goods	30,000
- (ii) Average credit given :

Home market : 2 weeks credit	2,60,000
Foreign market : 6 weeks credit	6,24,000
- (iii) Time available for Payments :

For Purchases : 4 weeks	1,56,000
For Wages : 2 weeks	2,08,000
For Mfg. Expenses : 1 week	78,000

You may add 10% to allow for contingencies.

निम्नलिखित विशेष का उपयोग करते हुए, XYZ लिमिटेड द्वारा आवश्यक कार्यशील पूँजी का निर्धारण कीजिए :

- (i) स्टॉक में औसत राशि लॉक-अप ₹

कच्चे माल का स्टॉक	20,000
--------------------	--------

Turn Over

CH-274

(7)

- चालू कार्य 4,000
 तैयार माल का स्टॉक 30,000
 (ii) दिया गया औसत क्रेडिट :
 घरेलू बाजार : 2 सप्ताह क्रेडिट 2,60,000
 विदेशी बाजार : 6 सप्ताह क्रेडिट 6,24,000
 (iii) भुगतान के लिए उपलब्ध समय :
 खरीदारी के लिए : 4 सप्ताह 1,56,000
 वेतन के लिए : 2 सप्ताह 2,08,000
 निर्माण के लिए व्यय : 1 सप्ताह 78,000
 आप आकस्मिकताओं की अनुमति के लिए 10% जोड़ सकते हैं।

14

10. What is meant by Working Capital Forecast ? Briefly explain the techniques used in making such forecasts. कार्यशील पूँजी पूर्वानुमान से क्या तात्पर्य है .? ऐसे पूर्वानुमान लगाने में उपयोग की जाने वाली तकनीकों को संक्षेप में समझाइए।

14

CH-274

(8)

475-HO

Roll No.

Total No. of Questions : 10 [Total No. of Printed Pages : 8 (2034)]

**UG (CBCS) IIIrd Year (Annual)
 Examination**

2974

B.COM.

**(Fundamentals of Financial Management)
 (DSE-2)**

Paper : BC 3.2 (a) Old Code

BC 3.1 (c) New Code

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :- Attempt *one* question from each Unit. Attempt *five* questions in total.

प्रत्येक इकाई से कोई एक प्रश्न कीजिए। कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

Unit-I (इकाई-I)

1. Critically examine the modern concept of Financial Management and discuss the impact of financial decision on the Growth and Value of Firm.

वित्तीय प्रबन्धन की आधुनिक अवधारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए और फर्म के विकास और मूल्य पर वित्तीय निर्णय के प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

14

CH-274

(1)

Turn Over