

(ख) पी/ई अनुपात

(ग) जीरो कूपन बॉन्ड

(घ) क्रेडिट रेटिंग

(ङ) निवेशक संरक्षण पर सेबी की भूमिका

(च) मार्कोविटज सिद्धांत



[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3697 J

Unique Paper Code : 2413082006

Name of the Paper : INVESTMENT
MANAGEMENT

Name of the Course : B.Com. (H) UGCF

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** question by selecting **two** parts from each question.
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. प्रत्येक प्रश्न के दो भागों को चुनते हुए सभी 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) "Stock exchanges play an important role in Indian Stock Market". Comment. (7)
- (b) Explain Credit Rating. Do you think Credit Rating helps in Buying Bond or Securities. (8)

OR

A company's share is currently selling at 144. The dividend paid by the company last year was 9.60 per share. If the expected rate of growth of dividend is 10% and the required rate of return (k) is 12% what will be the share price after 2 years. (15)

2. (a) What is Primary and Secondary Market? Explain Impact of taxes on Investment? (7)

4. (क) इक्विटी शेयर मूल्यांकन के लाभांश छूट मॉडल की व्याख्या कीजिए। (7)
- (ख) फ्यूचर्स से आपका क्या तात्पर्य है? यह फॉरवर्ड कॉन्ट्रैक्ट से कैसे भिन्न है? (8)

या

निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

पोर्टफोलियो	A	B	C
अपेक्षित रिटर्न	30%	22%	20%
जोखिम (मानक विचलन)	28%	21%	14%

इसके अलावा यह भी दिया गया है कि बाजार सूचकांक और जोखिम-मुक्त परिसंपत्ति पर रिटर्न क्रमशः 19% और 10% है। बाजार सूचकांक का मानक विचलन 14% है। सीएमएल के आधार पर कौन से पोर्टफोलियो कुशल और अकुशल हैं। (15)

5. किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (5×6=30)

(क) व्यवस्थित और अव्यवस्थित जोखिम

- (ख) पूंजीगत संपत्ति मूल्य निर्धारण विधि (CAPM) मॉडल निवेश निर्णय के लिए सबसे अच्छा मॉडल है। औचित्य सिद्ध कीजिए। (8)

या

श्री एक्स 2,000 के अंकित मूल्य वाले एक बॉन्ड को खरीदने पर विचार कर रहे हैं, जिसे 5 साल की अवधि में पाँच समान वार्षिक किस्तों में भुनाया जाएगा। बॉन्ड पर 8% की ब्याज दर है। वह मूल्य ज्ञात कीजिए जिस पर श्रीमान एक्स बांड खरीदना चाहेंगे यदि उनकी प्रत्याशित प्रतिफल दर 10% है। (15)

3. (क) म्यूचुअल फंड एक अप्रत्यक्ष निवेश है। म्यूचुअल फंड की विशेषताओं और लाभों के प्रकाश में इसकी विवेचना कीजिए। म्यूचुअल फंड स्कीम में कोई कैसे निवेश कर सकता है। (7)

- (ख) मार्केट एफिशिएंसी क्या है? इसके तीन रूप क्या हैं? (8)

या

बाजार में ₹100 का 12% बॉन्ड 95 पर उपलब्ध है। ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से देय है। बॉन्ड अब से 5 साल में परिपक्व होगा। इस बॉन्ड की यील्ड टू मैच्योरिटी (YTM) की गणना कीजिए। यदि निवेशक की अपेक्षित रिटर्न दर 14% है तो बॉन्ड का मूल्य क्या होगा? क्या उसे बॉन्ड खरीदना चाहिए? (15)

- (b) Capital Asset Pricing Method (CAPM) model is the best model for Investment decision. Justify. (8)

OR

Mr. X is considering to buy a bond having face value of 2,000 which will be redeemed over a period of 5 years in five equal annual instalments. The bond carries a coupon rate of interest of 8%. Find the value at which Mr. X would like to buy the bond if his expected rate of return is 10%. (15)

3. (a) Mutual funds are an indirect investment". Examine it in the light of features and advantages of mutual funds. How can one invest in a Mutual Fund Scheme. (7)
- (b) What is Market Efficiency? What are its three forms? (8)

OR

A 12% bond of ₹100 is available in the market at 95. The interest is payable semi-annually. The bond will mature in 5 years from now. Compute Yield To Maturity (YTM) of this bond. What will be the value of the bond if the required rate of return of an investor is 14%? Should he buy the bond? (15)

4. (a) Explain the Dividend Discount Model of Equity Share valuation. (7)
- (b) What do you mean by Futures? How it is different from Forward Contract? (8)

OR

Given following information :

Portfolios	A	B	C
Expected Return	30%	22%	20%
Risk (Standard Deviation)	28%	21%	14%

It is further given that return on market index and risk-free asset is 19% and 10% respectively. The standard deviation of market index is 14%. Which of the portfolio are efficient and inefficient on the basis of CML. (15)

5. Write a short note on any five : (5×6=30)
- (a) Systematic and Unsystematic Risk
- (b) P/E Ratio
- (c) Zero Coupon bonds

- (d) Credit Rating
- (e) Role of SEBI on Investor Protection
- (f) Markowitz Theory

1. (क) "भारतीय स्टॉक एक्सचेंज में भारतीय शेयर बाजार महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं"। टिप्पणी कीजिए। (7)

- (ख) क्रेडिट रेटिंग की व्याख्या कीजिए। क्या आपको लगता है कि क्रेडिट रेटिंग बॉन्ड या सिक्योरिटीज खरीदने में मदद करती है। (8)

या

- एक कंपनी का शेयर वर्तमान में 144 पर बिक रहा है। पिछले साल कंपनी द्वारा दिया गया लाभांश 9.60 प्रति शेयर था। यदि लाभांश की वृद्धि की अपेक्षित दर और रिटर्न की आवश्यक दर (k) 12% है, तो 2 साल बाद शेयर की कीमत क्या होगी। (15)

2. (क) प्राथमिक और द्वितीयक बाजार क्या है? निवेश पर करों के प्रभाव की व्याख्या कीजिए? (7)