

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3868

Unique Paper Code : 2413082006

Name of the Paper : INVESTMENT MANAGEMENT

Type of the Paper : B.com (H)-Sem-IV

Semester : IV

Programme : B.com(H) UGCF

Maximum Marks : 90 Marks

Duration : 3 hour

Instruction 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 Question are compulsory

1. (a) Explain the terms 'Risk and Return" in the context of Investment. (7)
- (b) What are Investment decision process? Differentiate Investment and Speculation. (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)

2. (a) What is risk-adjusted return? How is it better than absolute return? (8)
- (b) What is Deep Discount Bond? How is the value of such bond calculated? (7)

Or

An investor purchases two months call option of 100 shares PICKO Ltd. at a strike can lodge a complaint with security ombudsman? Price of 40 per share on paying a premium of 3 per share. Find his expected gain or loss per share and also the total gain and loss if the actual price of the share on the exercise date is 30, 35, 43, 45, and 50. (15)

3. (a) Mutual fund is an Indirect Investment? Comment. (7)
- (b) Differentiate between Systematic and Unsystematic risk. (8)

Or

A bond having face value of 1,000 is currently sold at 1,078. The coupon rate (payable annually) is 12%. It will be maturing after 8 years. What is the yield excepted on this bond by the investor? If this bond is callable after 5 years at 1,050, what will be the yield? (15)

4. (a) Indian Debt market is very much volatile. Explain with example. (7)
- (b) Explain the Dividend Discount Model of Equity Share valuation. (8)

Or

XYZ Company's current share price is 72 and its last dividend paid was 4.80. If dividends are expected to grow at a constant growth rate g and if required rate of return is 12%, what is XYZ's expected share price in 3 years from now? (15)

5. Write a short note on any five: (5*6= 30)

- a) CAPM
- b) P/E Ratio
- c) Zero Coupon bonds
- d) Credit Rating
- e) Forward Market
- f) Markowitz Theory

1. (ए) निवेश के संदर्भ में 'जोखिम और रिटर्न' शब्दों की व्याख्या करें।

(7)

(बी) निवेश निर्णय प्रक्रिया क्या हैं? निवेश और सट्टेबाजी में अंतर बताएं. (8)

या

निम्नलिखित जानकारी दी गई:

पोर्टफोलियो ए बी सी अपेक्षित रिटर्न 30% 22% 20% जोखिम (मानक विचलन) 28% 21% 14%। आगे यह दिया गया है कि बाजार सूचकांक और जोखिम-मुक्त संपत्ति पर रिटर्न क्रमशः 19% और 10% है। बाजार सूचकांक का मानक विचलन 14% है। सीएमएल के आधार पर कौन सा पोर्टफोलियो कुशल और अक्षम है। (15)

2. (ए) जोखिम-समायोजित रिटर्न क्या है? यह पूर्ण रिटर्न से कैसे बेहतर है?

(8)

(बी) डीप डिस्काउंट बांड क्या है? ऐसे बांड के मूल्य की गणना कैसे की जाती है?

(7)

या

एक निवेशक हड़ताल पर 100 शेयरों का दो महीने का कॉल ऑप्शन PICKO लिमिटेड खरीदता है, क्या वह सुरक्षा लोकपाल के पास शिकायत दर्ज करा सकता है? 3 प्रति शेयर का प्रीमियम देने पर 40 प्रति शेयर की कीमत। यदि प्रयोग तिथि पर शेयर की वास्तविक कीमत 30, 35, 43, 45, और 50 है तो प्रति शेयर उसका अपेक्षित लाभ या हानि और कुल लाभ और हानि भी ज्ञात करें। (15)

3. (ए) म्यूचुअल फंड एक अप्रत्यक्ष निवेश है? टिप्पणी।

(7)

(बी) व्यवस्थित और अव्यवस्थित जोखिम के बीच अंतर करें।

(8)

या

1,000 अंकित मूल्य वाला बांड वर्तमान में 1,078 पर बेचा जाता है। कूपन दर (वार्षिक देय) 12% है। यह 8 साल बाद परिपक्व हो जाएगा. निवेशक द्वारा इस बांड पर कितनी आय को छोड़कर रखा गया है? यदि यह बांड 5 वर्षों के बाद 1,050 पर कॉल योग्य है, तो उपज क्या होगी? (15)

4. (ए) भारतीय ऋण बाजार बहुत अस्थिर है। उदाहरण सहित समझाइये।

(7)

(बी) इक्विटी शेयर मूल्यांकन के लाभांश छूट मॉडल की व्याख्या करें।

(8)

या

XYZ कंपनी का वर्तमान शेयर मूल्य 72 है और इसका अंतिम लाभांश भुगतान 4.80 था। यदि लाभांश निरंतर विकास दर g पर बढ़ने की उम्मीद है और यदि रिटर्न की आवश्यक दर 12% है, तो अब से 3 वर्षों में XYZ का अपेक्षित शेयर मूल्य क्या है? (15)

5. किन्हीं पाँच पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: (5*6=30)

ए) सीएपीएम

बी) पी/ई अनुपात

ग) शून्य कूपन बांड

घ) क्रेडिट रेटिंग

ई) वायदा बाजार

च) मार्कोविट्ज़ सिद्धांत