

(b) CAPM and Markowitz model.

CAPM और मार्कोविट्ज मॉडल।

(c) Treynor and Sharpe indices of portfolio performance evaluation.

निवेश सूची प्रदर्शन मूल्यांकन और ट्रेनर और शार्प सूचकांक।

10. Elaborate the following terms :

निम्न पदों को विस्तृत कीजिए :

(a) Stock futures.

स्टॉक भावी सौदे।

(b) Index Futures.

सूचकांक भावी सौदे।

(c) Currency Futures.

मुद्रा भावी सौदे।

(d) Put Options.

विकल्प रखना।

(e) Spot Market.

स्पॉट बाजार।

(f) Forward markets.

अग्रिम बाजार।

(g) Strike price.

स्ट्राइक मूल्य।

(h) Option price.

विकल्प मूल्य।

21056/250/KD/1676

6

Roll No.

Total Pages : 6

BCQA-19

21056

INVESTMENT MANAGEMENT

Paper – BC-305(ii)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt five questions in all by selecting at least one but not more than two questions from each unit. All questions carry equal marks (i.e.16 each).

नोट : प्रत्येक इकाई से कम से कम एक और अधिकतम दो प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं (अर्थात् प्रत्येक के 16 अंक)

UNIT-I (इकाई-I)

1. Explain the following aspects of trading mechanism at National Stock Exchange up to one page length each :

नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ट्रेडिंग क्रियाविधि के निम्न पक्ष के प्रत्येक की एक पेज तक में व्याख्या कीजिए :

(a) Procedure for Buying selling shares online.

ऑनलाइन शेयर खरीदने/बेचने की प्रक्रिया

(b) Types of orders.

प्रणाली के प्रकार।

(c) Day trading.

दिन में कारोबार।

(d) Rolling settlement.

रोलिंग भुगतान।

21056/250/KD/1676/Trans.

P.T.O.

27/4

(e) Regulation.

विनियमन।

(f) Conditions for Listing of shares.

शेयरों की सूची के लिए समन्वय।

2. A stock indicates the following prices (Rs.) during last 5 years : 10; 15; 20; 25; and 30. Another stock had prices in the same duration : 100; 150; 200; 250; and 300. Calculate risk and return of these stocks and compare which stock indicates more consistency in prices?
- स्टॉक पिछले 5 वर्षों के दौरान निम्नलिखित कीमतें दर्शाता है :
- 10; 15; 20; 25; और 30 । एक अन्य स्टॉक में इसी अवधि के दौरान कीमतें थीं : 100; 150; 200; 250; और 300 । इन शेयरों की जोखिम और प्रतिफल की गणना कीजिए तथा तुलना करें कि कौन-सा स्टॉक कीमतों में अधिक स्थिरता दर्शाता है?

3. Describe the following investment instruments giving their risk, return, time duration and tax exemption related features :
- निम्नलिखित निवेश साधनों का जो जोखिम, वापसी, समय अवधि, कर छूट संबंधित विशेषताएं देता है का वर्णन कीजिए :
- (a) Equity shares. इक्विटी शेयर।
- (b) PSU Bonds. पी.एस.यू. (PSU) बांड।
- (c) Public Provident Fund. लोक भविष्य निधि।
- (d) Balanced schemes of mutual funds. म्यूचुअल फंड की संतुलित योजनाएं।

UNIT-II (इकाई-II)

4. What are company specific fundamental factors that need to be analysed while taking investment decision? In your opinion how do the following events may affect stock markets :

निवेश का निर्णय लेते समय कम्पनी के विशिष्ट मूल कारक क्या हैं, जिनका विश्लेषण करने की आवश्यकता होती है? आपकी राय में निम्न घटनाएं शेयर बाजार को कैसे प्रभावित कर सकती हैं :

- (a) Rise in consumer price index. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में वृद्धि।
- (b) Lock-out. तालाबन्दी।
- (c) Assassination of a political leader. राजनीतिक नेता की हत्या।
- (d) Decline in bank rate. बैंक दर में गिरावट।

5. Explain the following in short :
- निम्नलिखित की व्याख्या संक्षेप में कीजिए :

- (a) The logic of using P/E ratio in investment decisions. निवेश निर्णयों में पी/ई अनुपात का उपयोग करने का तर्क।
- (b) Different kinds of candlestick charts are used in investment decisions. विभिन्न प्रकार के कैंडलस्टिक चार्ट का उपयोग निवेश निर्णयों में किया जाता है।

(c) Head and shoulder patterns in chart and their use in investment decisions.

चार्ट में हैड और शोल्डर स्वरूप तथा निवेश निर्णय में उनका उपयोग।

6. Shri Ram Naresh Yadav is considering buying a Rs. 2,000 per value bond bearing a coupon rate of 11 per cent that matures after five years. He wants a minimum yield to maturity of 15 per cent. The bond is currently sold at Rs. 1,750. Should he buy the bond?

5 वर्ष के बाद परिपक्व होने वाली 11 प्रतिशत की कूपन दर पर श्रीराम नरेश यादव 2,000 रु. सममूल्य पर बांड धाक करने का विचार कर रहा है। वह 15 प्रतिशत की परिपक्वता पर राजी होना चाहता है। बांड वर्तमान में 1,750 रु. में बेचा जाता है। क्या उसे बांड खरीदने चाहिए।

7. Answer the following questions appropriately :

निम्न प्रश्नों का उचित रूप से उत्तर दीजिए :

(a) What is Random Walk Theory.

यादृच्छिक प्रत्यक्ष सिद्धांत।

(b) How can we test weak form of market efficiency?

हम बाजार की दक्षता को कमजोर रूप की जाँच कैसे कर सकते हैं।

(c) Elaborate any model of equity stocks valuation.

इक्विटी स्टॉक मूल्यांकन के किसी भी मॉडल की व्याख्या करें।

21056/250/KD/1676

4

UNIT-III (इकाई-III)

8. (a) The following parameters apply to Stocks A and B :

निम्नलिखित पैरामीटर स्टॉक A और B पर लागू होते हैं :

	Stock A (स्टॉक A)	Stock B (स्टॉक B)
Expected return(%)	20	30
[अपेक्षित आय (%)]		
Expected Variance	16	25
(अपेक्षित विचरण)		
Covariance YZ	20	
(सहप्रसरण YZ)		

Is there any advantage to hold a combination of Y and Z?

क्या Y और Z के संयोजन को रखने का कोई लाभ है?

(b) Define Markowitz diversification. Explain it with example.

मार्कोविट्ज विविधीकरण को परिभाषित करें। उदाहरण के साथ इसकी व्याख्या कीजिए।

9. Distinguish between :

निम्न में अन्तर कीजिए :

(a) Security Market line and Capital Market line.

प्रतिभूति बाजार लाइन और पूंजी बाजार लाइन।

21056/250/KD/1676

5