

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1915

H

Unique Paper Code : 62413425

Name of the Paper : Investing in Stock Markets

Name of the Course : B.A CBCS

Semester : IV

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 all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of Simple Calculator/Log Table/Present Value Table is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों का प्रयास करें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. सरल कैलकुलेटर/लॉग टेबल/वर्तमान मूल्य तालिका के उपयोग की अनुमति है।
5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

1. (a) How does online trading of securities take place?  
(10)

(b) Who are various market participants?  
(5)

(ए) प्रतिभूतियों का ऑनलाइन व्यापार कैसे होता है?

(बी) विभिन्न बाज़ार भागीदार कौन हैं?

या

(a) What is Initial Public Offer? Explain the process of Book Building. (10)

(b) What are Bonds? (5)

(ए) आरंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव क्या है? बही निर्माण की प्रक्रिया समझाइये।

(बी) बांड क्या हैं?

2. The returns (%) on securities of Jai Ltd. and Veeru Ltd. under different situations are given below:

Condition of the Market	Probability of Return	Possible Returns	
		Jai Ltd.	Veeru Ltd.
Bull	0.35	10.00	16.00

P.T.O.

Normal	0.25	08.50	07.00
Bear	0.40	07.00	05.00

Find return and risk associated with both the securities.

Which security an investor should choose and why?

(15)

विभिन्न स्थितियों में जय लिमिटेड और वीरू लिमिटेड की प्रतिभूतियों पर रिटर्न (%) नीचे दिया गया है:

बाजार	रिटर्न की	संभावित रिटर्न	
की स्थिति	संभाव्यता	जय लि.	वीरू लि.
तेजी	0.35	10.00	16.00
सामान्य	0.25	08.50	07.00
मंदी	0.40	07.00	05.00

दोनों प्रतिभूतियों से जुड़े रिटर्न और जोखिम का पता लगाएं। एक निवेशक को कौन सी प्रतिभूति चुननी चाहिए और क्यों?

OR

या

(a) Describe the procedure of placing an order and execution of transaction in brief. (5)

(b) What is Bombay Stock Exchange? (5)

(c) Write a Note on Multiple Commodities Exchange. (5)

(क) ऑर्डर देने और लेनदेन के निष्पादन की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(ख) बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज क्या है?

(ग) मल्टीपल कमोडिटीज एक्सचेंज पर एक नोट लिखिए।



3. (a) Briefly illustrate some risk mitigation techniques that an investor should use while investing in securities. (9)

(b) Calculate EPS and PE Ratio of Jhoollelal Public Limited:

	Rs.
Sales Revenue	10,00,000
Net Profits After Taxes	2,00,000
Equity share capital divided in to shares of Rs.10 each	5,00,000
Current Market Price	28

(ए) कुछ जोखिम न्यूनीकरण तकनीकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए जिनका निवेशक को प्रतिभूतियों में निवेश करते समय उपयोग करना चाहिए।

(बी) झूलेलाल पब्लिक लिमिटेड के ईपीएस और पीई अनुपात की गणना कीजिए:

	रु.
बिक्री राजस्व	10,00,000
करों के बाद शुद्ध लाभ	2,00,000
इक्विटी शेयर पूंजी को रु. 10 प्रत्येक के शेयरों में विभाजित किया गया है	5,00,000
वर्तमान बाजार मूल्य	28

OR

या

(a) Explain and illustrate how Balance Sheet of a company can be used to analyze its financials and enable an investor to take investment decisions.

(10)

(b) What do you mean by the "Sensitivity Index" in the context of Indian Stock Market? (5)

(ए) बताएं और स्पष्ट कीजिए कि किसी कंपनी की बैलेंस शीट का उपयोग उसकी वित्तीय स्थिति का विश्लेषण करने और निवेशक को निवेश निर्णय लेने में सक्षम बनाने के लिए कैसे किया जा सकता है।

(बी) भारतीय शेयर बाजार के संदर्भ में "संवेदनशीलता सूचकांक" से आपका क्या तात्पर्य है?

4. (a) What is a Mutual Fund? Discuss the factors affecting choice of a mutual fund. (9)



(b) Write notes on any two of the following:

(i) Net Asset Value

(ii) Load and No-Load Mutual Funds

(iii) Equity and Debt Mutual Funds (6)

(ए) म्यूचुअल फंड क्या है? म्यूचुअल फंड के चुनाव को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

(बी) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(i) निवल संपत्ति मूल्य

(ii) लोड और नो-लोड म्यूचुअल फंड

(iii) इक्विटी और डेट म्यूचुअल फंड

OR

या

(a) What are simple moving averages? What are the popular moving averages used in stock market to analyze the behavior of various stocks? (9)

(b) Name some of the basic and advanced interactive charts. And also give brief explanation in two-three lines. (6)

(ए) सिंपल मूविंग एवरेज क्या हैं? विभिन्न शेयरों के व्यवहार का विश्लेषण करने के लिए शेयर बाजार में उपयोग किए जाने वाले लोकप्रिय मूविंग औसत क्या हैं?

(बी) कुछ बुनियादी और उन्नत इंटरैक्टिव चार्ट के नाम बताइए। और दो-तीन पंक्तियों में संक्षिप्त विवरण भी दीजिए।

5. How a put option contract differs from call option contract? Explain with the help of an example. (15)

पुट ऑप्शन अनुबंध कॉल ऑप्शन अनुबंध से किस प्रकार भिन्न है?  
एक उदाहरण की सहायता से समझाइये।

OR

या

(a) Calculate NAV using following data on 01-01-2022:

(6)

	Rs.
Management Fee Payable	5,000
Cash and Treasury Bills	8,000
Equity and Bonds	41,000
Number of units outstanding	2,200

(b) Explain the currency derivatives. (9)

(ए) 01-01-2022 को निम्नलिखित डेटा का उपयोग करके एनएवी की गणना कीजिए:

P.T.O.

	रु.
प्रबंधन शुल्क देय	5,000
नकद और राजकोषीय बिल	8,000
इक्विटी और बांड	41,000
बकाया इकाइयों की संख्या	2,200

(बी) कीरंसी डेरिवेटिव्स की व्याख्या कीजिए।