(ii) बिक्री प्रस्ताव (ओएफएस)

(iii) कमोडिटी डेरिवेटिव्ज

(iv) क्रिसिल रैंकिंग

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No...............

Sr. No. of Question Paper : 2207 **G**

Unique Paper Code : 2414002003

Name of the Paper : Investing In Stock Market

Name of the Course : **Generic Elective**

Semester : III

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Ramanujan College Library ★ Kalkaji, New Delhi-110019 ★

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions from the given options.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of simple Calculator is allowed.
5. 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. दिए गए विकल्पों में से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।

3. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।

4. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है ।

5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) The return (%) on securities X and Y under different situations are as follows :

State of market	Possibility of Occurrence	Possible Returns	
		X	Y
Bear	0.2	12	10
Normal	0.3	20	16
Bull	0.5	30	25

(i) Find return and risk associated with both the securities.

(ii) Which security should an investor choose and why?

7. (a) What are the different types of issues in the Primary market. Elaborate on any three of such types of issue. (8)

(b) Write short notes on the following : (2.5×4)

(i) Expense Ratio

(ii) Offer for Sale (OFS)

(iii) Commodity Derivatives

(iv) CRISIL Ranking

(क) प्राथमिक बाजार में विभिन्न प्रकार के मुद्दे क्या हैं? इस प्रकार के किन्हीं तीन मुद्दों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

(ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखिए :

(i) एक्सपेंस रेशो

6. (a) Distinguish between Bond and Equity as investment alternatives. (5)

(b) Define risk. Distinguish between Systematic and Unsystematic risk. (8)

(c) What is Exit Load? How does it affect return to the investors? (5)

(क) निवेश विकल्पों के रूप में बॉन्ड और इक्विटी के बीच अंतर बताइए।

(ख) जोखिम को परिभाषित कीजिए। व्यवस्थित और अव्यवस्थित जोखिम के बीच अंतर बताइएं।

(ग) एग्जिट लोड क्या है? यह निवेशकों को होने वाले लाभ को कैसे प्रभावित करता है?

(iii) Also calculate Tax adjusted return if the tax rate during the year is 30%. (8)

(b) Differentiate between Investment and Speculation. (5)

(c) What is Beta? How does it impact the investment decision of an investor? (5)

(क) एक्स और वाई प्रतिभूतियों पर विभिन्न स्थितियों में लाभ (%) निम्नानुसार हैं :

बाज़ार की स्थिति	घटित होने की सम्भावना	संभावित रिटर्न	
		एक्स	वाई
गिरावट	0.2	12	10
सामान्य	0.3	20	16
तेजी	0.5	30	25

(i) दोनों प्रतिभूतियों से जुड़े लाभ और जोखिम का पता लगाएं।

(ii) किसी भी निवेशक को कौन सी प्रतिभूति चुननी चाहिए और क्यों?

(iii) यदि वर्ष के दौरान कर की दर 30 प्रतिशत है तो कर समायोजित रिटर्न की भी गणना कीजिए?

(ख) निवेश और सट्टेबाजी के बीच अंतर बताइएं?

(ग) बीटा क्या है? यह किसी निवेशक के निवेश निर्णय को कैसे प्रभावित करता है?

2. (a) What do you mean by company analysis? Explain the main factors necessary to analyse the overall performance of a company. (8)

(b) Calculate EPS and PE ratio : (4)

Particulars	**Amount (in Rupees)**
Sales Revenue	1,50,00,000
Net Profit after tax	50,00,000
Equity share capital divided into shares of Rs 10	50,00,000
Current Market Price	80

(क) वित्तीय डेरिवेटिव क्या हैं? फॉरवर्ड और फ्यूचर कॉन्ट्रैक्ट के बीच अंतर बताइएं।

(ख) भारतीय अर्थव्यवस्था में स्टॉक एक्सचेंजों की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

5. (a) What are the limitations of Technical Analysis? (8)

(b) Write short notes on the following : (10)

(i) Moving Average Analysis

(ii) Candlestick Chart

(क) तकनीकी विश्लेषण की सीमाएँ क्या हैं?

(ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखिए :

(i) मूविंग एवरेज विश्लेषण

(ii) कैंडलस्टिक चार्ट

क्रमशः 175 प्रतिशत और 90 प्रतिशत पर उद्धृत किए गए हैं। अन्य निवेश सममूल्य पर उद्धृत किए गए हैं। यह मानते हुए कि वर्ष के दौरान परिचालन संबंधी व्यय 800,000 रूपये था प्रति इकाई शुद्ध परिसंपत्ति मूल्य (एनएवी) ज्ञात करें। यदि म्यूचुअल फंड ने वर्ष के दौरान ₹0.8 प्रति यूनिट लाभांश वितरित किया है तो यूनिट धारकों की एनएवी का पता कीजिए।

(ख) म्यूचुअल फंड के लाभों पर चर्चा कीजिए।

(ग) व्यवस्थित निवेश योजना (एसआईपी) व्यवस्थित निकासी योजना (एसडब्ल्यूपी) से किस प्रकार भिन्न है, समझाइए।

4. (a) What are financial derivatives? Distinguish between Forward and Future Contracts. (10)

(b) Discuss the role of Stock Exchanges in the Indian Economy. (8)

(c) What is PEG (Price Earning growth) ratio and how to interpret it. How does PEG ratio overcome the limitations of PE (Price Earning) ratio. What are the limitations of PEG ratio. (6)

(क) कंपनी विश्लेषण से आपका क्या तात्पर्य है? किसी कंपनी के समग्र कार्यनिष्पादन का विश्लेषण करने के लिए आवश्यक मुख्य कारकों की व्याख्या कीजिए।

(ख) प्रति शेअर आय (ईपीएस) और (आय के मुकाबले मूल्य) पीई अनुपात की गणना कीजिए :

विवरण	राशि (रुपये में)
बिक्री राजस्व	1,50,00,000
कर भुगतान के बाद शुद्ध लाभ	50,00,000
10 रुपये के शेयरों में विभाजित इक्विटी शेयर पूंजी।	50,00,000
वर्तमान बाजार मूल्य	80

(ग) पीईजी (मूल्य आय वृद्धि) अनुपात क्या है और इसकी व्याख्या किस प्रकार की जाती है। पीईजी अनुपात किस प्रकार पीई (मूल्य आय) अनुपात की सीमाओं को दूर करता है। पीईजी अनुपात की सीमाएँ क्या-क्या हैं?

3. (a) A mutual fund makes an issue of 20,00,000 units of ₹10 each on 1st January, 2023. No entry load was charged. It made the following investments: (8)

1,00,000 shares of ₹100 each @ ₹150	1,50,00,000
7% Government Securities	10,00,000
9% Debentures(unlisted)	7,00,000
10% Debentures(listed)	7,00,000
Total	1,74,00,000

During the year, dividends of ₹25,00,000 were received on equity shares. Interest on all types of debt securities was received as and when due. At the end of the year equity shares and 10% debentures are quoted at 175% and 90% respectively. Other investments are quoted at par. Find out the Net Asset Value (NAV) per unit, given that the operating expenses during the year amounted to ₹800,000. Also find out the NAV, if the mutual fund had distributed a dividend of ₹0.8 per unit during the year to the unit holders.

(b) Discuss the advantages of mutual funds. (5)

(c) Explain how Systematic Investment Plan (SIP) is different from Systematic Withdrawal plan (SWP). (5)

(क) कोई म्यूचुअल फण्ड जनवरी, 2023 को प्रत्येक के 10 रूपये मूल्य की 20,00,000 इकाइयों का निर्गम जारी करता है। इसमें कोई भी प्रवेश शुल्क नहीं लिया गया था। इसने निम्नलिखित निवेश किए :

100 रूपये मूल्य के 1,00,000 शेयर 150 रूपये में।	1,50,00,000
7 प्रतिशत सरकारी प्रतिभूतियाँ	10,00,000
9 प्रतिशत डिबेंचर (असूचीबद्ध)	7,00,000
10 प्रतिशत डिबेंचर (सूचीबद्ध)	7,00,000
कुल	1,74,00,000

वर्ष के दौरान, इक्विटी शेयरों पर ₹25,00,000 का लाभांश प्राप्त हुआ। सभी प्रकार की ऋण प्रतिभूतियों पर देय तिथि पर ब्याज प्राप्त हुआ। वर्ष के अंत में इक्विटी शेयर और 10 प्रतिशत डिबेंचर