

(क) भारतीय शेयर बाजार में उभरते विकास पर चर्चा कीजिए।

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की व्याख्या कीजिए :

(i) क्रिसिल

(ii) बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (बीएसई)

(iii) उचित निवेश के सिद्धांत

(iv) निवेश और सट्टेबाजी के बीच अंतर

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2975

I

Unique Paper Code : 2414002003

Name of the Paper : Investing in Stock Markets

Name of the Course : **COMMON PROG GROUP
(GE) UGCF**

Semester / Annual : III

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 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. दिये गये विकल्प में से कोई पाँच प्रश्न कीजिए।
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 two securities – P and Q under different situations are given below :

State of Market	Probability	Rate of Return on P	Rate of Return on Q
Recession	0.20	10	12
Normal	0.50	15	20
Boom	0.30	12	14

नकद और बैंक बैलेंस	11,00,000
बांड और डिबेंचर	14,00,000
इक्विटी (बाजार मूल्य)	25,00,000
सरकारी प्रतिभूतियाँ	15,00,000
स्वर्च	2,50,000
बकाया इकाइयों की संख्या	4,00,000

प्रति यूनिट एनएवी का पता लगाएं।

7. (a) Discuss the emerging developments in Indian Stock Market. (6)

- (b) Explain **any three** of the following : (4×3)

(i) CRISIL

(ii) Bombay Stock Exchange (BSE)

(iii) Principles of sound investing

(iv) Difference between Investment and Speculation

- (c) The following information is available in respect of a mutual fund.

Cash and Bank balance	11,00,000
Bonds and Debentures	14,00,000
Equity (Market value)	25,00,000
Government Securities	15,00,000
Expenses incurred	2,50,000
No. of units outstanding	4,00,000

Find out NAV per unit. (5)

- (क) "म्यूचुअल फंड एक अप्रत्यक्ष निवेश है।" निवेशक के लक्ष्यों को ध्यान में रखते हुए विभिन्न प्रकार की म्यूचुअल फंड योजनाओं पर चर्चा कीजिए।
- (ख) व्यवस्थित निवेश योजना (एसआईपी) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (ग) म्यूचुअल फंड के संबंध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है।

Calculate the following :

- (i) Expected return on security P and Q.
- (ii) Risk associated with both the securities.
- (iii) Which security is less risky? Why?
- (iv) Compute Tax adjusted returns if the tax rate for the year is 30%. (10)
- (b) State True (T) or False (F). Give reasons for the same : (2×4)
- (i) Business risk is a component of systematic risk.
- (ii) Investing in mutual funds or exchange-traded funds is known as "Direct investing."
- (iii) Investments can be used to save tax.
- (iv) Bond or Debentures are less risky than Equity shares.

(क) विभिन्न स्थितियों के तहत दो प्रतिभूतियों - पी और क्यू पर रिटर्न (%) नीचे दिया गया है :

बाजार की स्थिति	संभावना	पी पर रिटर्न की दर	क्यू पर रिटर्न की दर
मंदी	0.20	10	12
सामान्य	0.50	15	20
तेजी	0.30	12	14

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- प्रतिभूति P और Q पर अपेक्षित रिटर्न।
- दोनों प्रतिभूतियों से जुड़े जोखिम।
- कौन-सी प्रतिभूति कम जोखिमपूर्ण है? क्यों?
- यदि वर्ष के लिए कर की दर 30% है, तो कर समायोजित रिटर्न की गणना कीजिए।

(ख) सत्य (T) या असत्य (F) बताएं। इसके लिए कारण दें :

- व्यावसायिक जोखिम व्यवस्थित जोखिम का एक घटक है।

(b) Explain the process of Book Building. (5)

(c) Define the term Investment. Explain in detail the objectives of Investments? (5)

(क) प्राइमरी मार्केट और सेकेंडरी मार्केट के बीच अंतर कीजिए। साथ ही, प्राइमरी मार्केट में इश्यू के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

(ख) बुक बिल्डिंग की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

(ग) निवेश शब्द को परिभाषित कीजिए। निवेश के उद्देश्यों की विस्तार से व्याख्या कीजिए?

6. (a) "Mutual funds are an indirect investment." Discuss different types of mutual funds schemes considering the goals of an investor. (8)

(b) Write short note on Systematic Investment Plan (SIP). (5)

(iii) NIFTY

(iv) Simple moving averages

(v) PEG Ratio

(क) कमोडिटी डेरिवेटिव्स का वर्णन कीजिए? ऑप्शन और फ्यूचर्स के बीच अंतर कीजिए।

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) नेट एसेट वैल्यू

(ii) जोखिम-रिटर्न संतुलन

(iii) निफ्टी

(iv) सिंपल मूविंग एवरेज

(v) पीईजी अनुपात

5. (a) Differentiate between Primary market and Secondary market. Also, Explain the types of issues in Primary market. (8)

(ii) म्यूचुअल फंड या एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड में निवेश करना "प्रत्यक्ष निवेश" के रूप में जाना जाता है।

(iii) निवेश का उपयोग कर बचाने के लिए किया जा सकता है।

(iv) बॉन्ड या डिबेंचर इक्विटी शेयरों की तुलना में कम जोखिमपूर्ण हैं।

2. (a) What does "Analysis of a company's financial statement" mean? Discuss the techniques or methods used for analysing a company's financial statement. (10)

(b) Compute EPS, DPS and PE Ratio : (8)

Particulars	Amount (in Rs.)
Sales Revenue	2,50,00,000
Earnings after tax	1,50,00,000
Equity share capital divided into shares of Rs. 10	50,00,000
Market price per share	120
Total Profits Distributed	50,00,000

Also provide the interpretation.

(क) “कंपनी के वित्तीय विवरण का विश्लेषण” का क्या अर्थ है? कंपनी के वित्तीय विवरण का विश्लेषण करने के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीकों या विधियों पर चर्चा कीजिए।

(ख) EPS, DPS और PE अनुपात की गणना कीजिए :

विवरण	राशि (रूपये में)
बिक्री राजस्व	2,50,00,000
कर के बाद आय	1,50,00,000
इक्विटी शेयर पूंजी 10 रुपये के शेयरों में विभाजित	50,00,000
प्रति शेयर बाजार मूल्य	120
कुल वितरित लाभ	50,00,000

व्याख्या भी प्रदान कीजिए।

3. (a) What are the pitfalls an investor should avoid while investing. (8)

(b) What do you understand by Trend Analysis? Explain some advanced interactive charts used in stock analysis. (10)

(क) निवेशक को निवेश करते समय किन नुकसानों से बचना चाहिए।

(ख) ट्रेंड एनालिसिस से आप क्या समझते हैं? स्टॉक एनालिसिस में इस्तेमाल किए जाने वाले कुछ एडवांस्ड इंटरैक्टिव चार्ट की व्याख्या कीजिए।

4. (a) Describe Commodity Derivatives? Differentiate between Options and Futures. (9)

(b) Write short notes on **any three** of the following : (3×3)

(i) Net Asset Value

(ii) Risk-Return trade off