

(6)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..... 2022

Sr. No. of Question Paper : 408A C  
Unique Paper Code : 22415303  
Name of the Paper : Investing in Stock Markets  
Name of the Course : B.Com(H) CBCS  
Semester : III  
Duration : 3 Hours  
Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

Deshbandhu College Library  
Kalkaji, New Delhi-19

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. 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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

P.T.O.

1. (a) Explain the term 'Investment'. What are the objectives of investment? Explain in detail.

‘निवेश’ शब्द की व्याख्या कीजिए। निवेश के उद्देश्य क्या हैं? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

- (b) What do you mean by Risk Return Trade Off? Do high risky investments always provide higher returns?

रिस्क रिटर्न ट्रेड ऑफ से आपका क्या तात्पर्य है? क्या उच्च जोखिम भरा निवेश हमेशा उच्च प्रतिफल प्रदान करता है? (8+7)

OR

अथवा

- (a) Mr. X purchased a share at Rs. 100 five years ago. The market price at the end of each year and dividend for the year are given below. Calculate average rate of return and risk of the security.

| Year | Dividend (Rs.) | Market Price(Rs.) |
|------|----------------|-------------------|
| 1    | 4              | 110               |
| 2    | 6              | 115               |
| 3    | 5              | 125               |
| 4    | 5              | 140               |

मिस्टर एक्स ने पांच साल पहले 100 रुपये में एक शेयर खरीदा था। प्रत्येक वर्ष के अंत में बाजार मूल्य और वर्ष के लिए लाभांश नीचे दिया गया है। प्रतिफल की औसत दर और सुरक्षा के जोखिम की गणना कीजिए।

| वर्ष | लाभांश (रूपये में) | बाजार कीमत (रूपये में) |
|------|--------------------|------------------------|
| 1    | 4                  | 110                    |
| 2    | 6                  | 115                    |
| 3    | 5                  | 125                    |
| 4    | 5                  | 140                    |
| 5    | 4                  | 156                    |

(b) Define Risk. Explain the different types of risk in an investment with suitable examples.

(8+7)

जोखिम की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। निवेश में विभिन्न प्रकार के जोखिम को उचित उदाहरण सहित समझाइए।

2. "Stock exchanges provide the linkage between the savings in the household sector and the investments in the corporate sector". Explain the statement. Also explain various roles performed by Stock exchanges in India. (15)

"स्टॉक एक्सचेंज घरेलू क्षेत्र में बचत और कॉर्पोरेट क्षेत्र में निवेश के बीच संबंध प्रदान करते हैं"। इस कथन की व्याख्या कीजिए। भारत में स्टॉक एक्सचेंजों द्वारा निभाई जाने वाली विभिन्न भूमिकाओं की भी व्याख्या कीजिए।

P.T.O.



OR

अथवा

(a) What are the various sources of financial information?

वित्तीय सूचना के विभिन्न स्रोत क्या हैं?

(b) What are 'Option contracts'? How a call option is different from put option? Explain with the help of an example. (7+8)

'ऑप्शन अनुबंध' क्या हैं? कॉल ऑप्शन पुट ऑप्शन से कैसे अलग है? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए।

3. What is fundamental analysis? Explain EIC approach. (15)

फंडामेंटल विश्लेषण क्या है? ईआईसी दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

(a) The relevant financial data for an automobile company ABC Automobiles Ltd. as on March end 2021 and 2022 is given below.

|   |  |      | (in Lakhs) |  |
|---|--|------|------------|--|
|   | Particulars                                  | 2021 | 2022       |  |
| A | Net Sales                                    | 2500 | 4000       |  |
| B | Less: Cost of Goods sold                     | 1800 | 2500       |  |
| C | Gross Profit(A-B)                            | 700  | 1500       |  |
|   | Less: Administrative<br>and Selling expenses | 100  | 150        |  |
| D | Operating Income                             | 600  | 1350       |  |
|   | Add: other incomes                           | 60   | 120        |  |
| E | EBIT   | 660  | 1470       |  |
|   | Less: Interest                               | 150  | 300        |  |
| F | Profit before tax                            | 510  | 1170       |  |
|   | Less: Tax @40%                               | 204  | 468        |  |
| G | Profit after Tax                             | 306  | 702        |  |
| H | Dividend distributed                         | 120  | 150        |  |
| I | Retained Earnings                            | 186  | 552        |  |
|   | Share Capital                                | 400  | 400        |  |
|   | Net Assets                                   | 1070 | 1800       |  |

408A

The market price per share was Rs.25 and Rs.40 in the year 2021 and 2022 respectively. Face value of share is Rs.10 each. Using the information given, calculate following ratios to perform company analysis:

- (i) EPS
- (ii) DPS
- (iii) PE Ratio
- (iv) Book value per share.

मार्च 2021 और 2022 के अंत तक एक ऑटोमोबाइल कंपनी एबीसी ऑटोमोबाइल्स लिमिटेड के लिए प्रासंगिक वित्तीय डेटा नीचे दिया गया है।

|   |                               | लाखों में |      |
|---|-------------------------------|-----------|------|
|   | Particulars                   | 2021      | 2022 |
| A | कुल बिक्री                    | 2500      | 4000 |
| B | घटाएं: बेचे गए माल की लागत    | 1800      | 2500 |
| C | सकल लाभ (ए-बी)                | 700       | 1500 |
|   | कम : प्रशासनिक और विक्रय व्यय | 100       | 150  |
| D | परिचालन आय                    | 600       | 1350 |
|   | जोड़ें: अन्य आय               | 60        | 120  |
| E | ईबीआईटी                       | 660       | 1470 |



|   |                      |      |      |
|---|----------------------|------|------|
|   | घटाएं: ब्याज         | 150  | 300  |
| F | कर देने से पूर्व लाभ | 510  | 1170 |
|   | घटाएं: टैक्स 40 %    | 204  | 468  |
| G | कर अदायगी के बाद लाभ | 306  | 702  |
| H | वितरित लाभांश        | 120  | 150  |
| I | प्रतिधारित कमाई      | 186  | 552  |
|   | शेयर पूंजी           | 400  | 400  |
|   | शुद्ध संपत्ति        | 1070 | 1800 |

वर्ष 2021 और 2022 में प्रति शेयर बाजार मूल्य क्रमशः 25 रुपये और 40 रुपये था। शेयर का अंकित मूल्य 10 रुपये प्रत्येक है। दी गई जानकारी का उपयोग करते हुए, कंपनी विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित अनुपातों की गणना कीजिए:

- ईपीएस
- डीपीएस
- पीई अनुपात
- प्रति शेयर बुक वैल्यू

(b) Explain the various pitfalls to avoid while investing

(8+7)

निवेश करते समय जिन विभिन्न खतरों से बचना चाहिए, उनकी व्याख्या कीजिए।

4. What is Technical Analysis? How is it different from Fundamental analysis? Explain various P.T.O.

types of charts used by technical analysis to predict future price behaviour. (15)

तकनीकी विश्लेषण क्या है? यह फंडामेंटल विश्लेषण से कैसे भिन्न है? भविष्य की कीमतों के व्यवहार की भविष्यवाणी करने के लिए तकनीकी विश्लेषण द्वारा उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के चार्टों की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

"Mutual Fund is an indirect investment". Explain. What are the advantages of investing in mutual funds? Explain the different types of mutual fund schemes. (15)

“म्यूचुअल फंड एक अप्रत्यक्ष निवेश है”। व्याख्या कीजिए। म्यूचुअल फंड में निवेश करने के क्या फायदे हैं? विभिन्न प्रकार की म्यूचुअल फंड योजनाओं की व्याख्या कीजिए।

5. Write notes on any three:

- IPO
- Market Participants
- Security market Indices
- Factors affecting choice of mutual funds
- Net Asset Value.

(5+5+5)

किन्हीं तीन पर टिप्पणियाँ लिखिए:

- आईपीओ
- बाजार सहभागी
- प्रतिभूति बाजार सूचकांक
- म्यूचुअल फंड की पसंद को प्रभावित करने वाले कारक
- नेट एसेट वैल्यू

(5000)