[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 3914

A

Unique Paper Code

: 62417618

Name of the Paper

: Investment Analysis and

**Business Valuation** 

Name of the Course

: **B.A.** (**P**) **CBCS** 

Semester

: VI

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

# छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

- 2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. (a) Explain the difference between active investment and passive investment. What type of investing is appropriate in an efficient market. (8)

सक्रिय निवेश और निष्क्रिय निवेश में अंतर स्पष्ट कीजिए। एक कुशल बाजार में किस प्रकार का निवेश उपयुक्त है।

(b) Explain the meaning and role of following market participants (i) Speculators, (ii) Arbitragers. (7)

निम्नलिखित बाजार सहभागियों (i) स्पेक्युलेचर, (ii) आर्बिट्रेजर के अर्थ और भूमिका की व्याख्या कीजिये।

#### OR

(a) What are different types of investors? Explain in detail. (8)

निवेशकों के विभिन्न प्रकार क्या हैं? विस्तार से समझाइये।

(b) What is systematic risk? How is it different from unsystematic risk? (7)

व्यवस्थित जोखिम क्या है? यह अव्यवस्थित जोखिम से किस प्रकार भिन्न है?

(a) Discuss in brief the various economic indicators and their impact on expected direction of movement of stock prices in Indian context.

भारतीय संदर्भ में विभिन्न आर्थिक संकेतकों और स्टण्क की कीमतों के उतार – चढ़ाव की अपेक्षित दिशा पर उनके प्रभाव पर संक्षेप में चर्चा कीजिये।

(b) "Company analysis is the assessment of strength and weaknesses of a company". Explain. (7)

"कंपनी विश्लेषण किसी कंपनी की ताकत और कमजोरियों का आकलन है"। व्याख्या कीजिये।

### OR

(a) What is the difference between fundamental analysis and technical analysis? (8)

फंडामेंटल विश्लेषण और तकनीकी विश्लेषण में क्या अंतर है?

(b) Explain the meaning and significance of the following terms (i) Double top pattern, (ii) Head and shoulder chart pattern. (7)

निम्नलिखित शब्दों का अर्थ और महत्व स्पष्ट कीजिये (i) डबल टॉप पैटर्न, (ii) हेड एंड शोल्डर चार्ट पैटर्न।

3. (a) What do you mean by credit rating? What are the advantages and limitations of credit rating agencies? (8)

क्रेडिट रेटिंग से आप क्या समझते हैं? क्रेडिट रेटिंग एजेंसियों के लाभ और सीमाएं क्या हैं?

(b) How is industry analysis performed? What is the significance of industry analysis? (7)

उद्योग विश्लेषण कैसे किया जाता है? उद्योग विश्लेषण का क्या महत्व है?

Explain the efficient market hypothesis and the three forms of market efficiency. What is the basic idea behind the efficient market hypothesis? (15)

कुशल बाजार परिकल्पना और बाजार दक्षता के तीन रूपों की व्याख्या कीजिये। कुशल बाजार परिकल्पना के पीछे मूल विचार क्या है?

(a) List out different types of bonds and explain them. (8)

विभिन्न प्रकार के बांड की सूची बनाइए और उनकी व्याख्या कीजिए।

(b) What is a portfolio? How is the portfolio return and risk calculated for a two-security portfolio?

(7)

पोर्टफोलियो क्या होता है? दो – प्रतिभूति पोर्टफोलियो के लिए पोर्टफोलियो रिटर्न और जोखिम की गणना कैसे की जाती है?

## OR

(a) Mr. Sunil has required rate of return of 15%. He has made investments in the shares of ABC Ltd. Using Gordon's Model find the value of the share if EPS is Rs. 10, Return on Investment is 20% and retention ratio is (i) 0%, (ii) 40%, (iii) 60%.

श्री सुनील के लिए अपेक्षित दर 15% है। उसने एबीसी लिमिटेड के शेयरों में निवेश किया है। गॉर्डन मॉडल का उपयोग करके शेयर का मूल्य ज्ञात कीजिए यदि ईपीएस 10 रुपये है, निवेश पर रिटर्न 20% है और प्रतिधारण अनुपात (i) 0%, (ii) 40%, (iii) 60% है।

(b) The expected return and risk of security A are 12% and 18% respectively. The expected return and risk of security B are 15% and 25% respectively. The coefficient of correlation between the returns of A and B is 0.5. What will be the expected return and risk of portfolio if the investor has decided to invest 75% in security A and 25% in security B. (7)

प्रतिभूति A का प्रत्यांशित रिटर्न और जोखिम क्रमशः 12% और 18% है। प्रतिभूति B का प्रत्याशित रिटर्न और जोखिम क्रमशः 15% और 25% है। A और B के रिटर्न के बीच सहसंबंध का

गुणांक 0.5 है। यदि निवेशक ने प्रतिभूति A में 75% और प्रतिभूति B में 25% निवेश करने का फैसला किया है, तो पोर्टफोलियो का अपेक्षित रिटर्न और जोखिम क्या होगा।

5. What do you mean by business valuation. Explain the various approaches to business valuation. (15)

व्यवसाय मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? व्यवसाय मूल्यांकन के विभिन्न उपागमों की व्याख्या कीजिए।

#### OR

Write short notes on any three of the following: निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (i) Mutual Funds म्यूचुअल फंड
- (ii) Insider trading अंतरंगी लेनदेन
- (iii) Effective annualized return प्रभावी वार्षिक रिटन

(iv) Holding period return होल्डिंग अवधि रिटन

(v) P/E Ratio

 $(5 \times 3 = 15)$ 

P/E अनुपात