

(क) डिस्काउंटेड कैश फ्लो क्या है और यह मूल्यांकन के लिए कैसे उपयोगी है? डिस्काउंटेड कैश फ्लो मॉडल की सीमाओं पर चर्चा कीजिए।

(ख) सापेक्ष मूल्यांकन सिद्धांत डिस्काउंटेड कैश फ्लो मॉडल से किस प्रकार भिन्न है? चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 12 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 2211**

**I**

Unique Paper Code : 2412212301

Name of the Paper : Investment Analysis and Business Valuation

Name of the Course : B.A. (P) UGCF

Semester

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 **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**

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

2211

2

2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Define the risk. Discuss the standard deviation and coefficient of variance as a measure of risk in Investment decision (8)
- (b) The return on security A and B under different economic conditions are given below

Probability	Security A (%)	Security B (%)
0.25	12	15
0.40	15	14
0.35	18	22

Calculate the return and risk (in term of standard deviation) of both securities, also advice which security is better and why? (10)

OR

2211

11

5. (a) Define the valuation. Elaborate in brief about various methods of valuation. (10)
- (b) Describe in the brief cost of capital and cost equity methods. (8)

OR

- (a) What is the discounted cash flow and how it is useful for the valuation? Discuss the limitation of discounted cash flow model. (10)
- (b) How relative valuation theory is different form discounted cash flow model? Discuss. (8)

(क) मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए। मूल्यांकन के विभिन्न तरीकों के बारे में संक्षेप में विस्तार से बताएं।

(ख) पूंजी की लागत और इक्विटी विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

या

P.T.O.

- (क) बॉन्ड निवेश क्या है? बॉन्ड निवेश से जुड़े विभिन्न प्रतिफल के बारे में विस्तार से बताइये।
- (ख) एक निवेशक 950 रुपये में एक बॉन्ड खरीदता है। बॉन्ड की परिपक्वता अवधि 4 वर्ष है, सममूल्य और कूपन दर 9% है और अंकित मूल्य 1000 है। बॉन्ड की परिपक्वता पर प्रतिफल ज्ञात कीजिए। यदि बांड 2 वर्ष बाद 1025 पर कॉल करने योग्य है, तो कॉल करने योग्य प्रतिफल की गणना कीजिए।

या

- (क) विभिन्न इक्विटी मूल्यांकन मॉडल के बारे में संक्षेप में विस्तार से बताएं।
- (ख) दो प्रतिभूतियों की निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

	प्रतिभूति R	प्रतिभूति S
अपेक्षित रिटर्न	15%	20%
मानक विचलन	8%	10%
सहसंबंध गुणांक सहसंबंध गुणांक	0.2	

यदि निवेशक सिक्क्योरिटी A में 40% और सिक्क्योरिटी B में 60% निवेश करता है, तो मानक विचलन के संदर्भ में अपेक्षित पोर्टफोलियो रिटर्न और जोखिम का पता लगाएं।

- (a) What are the factors to be kept in mind while deciding an investment? Explain. (8)
- (b) Calculate the expected return and risk form the following two securities : (10)

Economic condition	Probability	Return on security A (%)	Return on security B (%)
Bear	0.20	- 10	-15
Normal	0.30	20	10
Bull	0.50	22	25

- (क) जोखिम को परिभाषित कीजिए। निवेश निर्णय में जोखिम के माप के रूप में मानक विचलन और विचरण गुणांक पर चर्चा कीजिए।
- (ख) विभिन्न आर्थिक स्थितियों के तहत प्रतिभूति ए और बी पर रिटर्न नीचे दिया गया है

संभाव्यता	प्रतिभूति A (%)	प्रतिभूति B (%)
0.25	12	15
0.40	15	14
0.35	18	22

दोनों प्रतिभूतियों के रिटर्न और जोखिम (मानक विचलन के संदर्भ में) की गणना कीजिए, साथ ही सलाह दीजिए कि कौन-सी प्रतिभूति बेहतर है और क्यों?

या

- (क) निवेश का निर्णय लेते समय किन कारकों को ध्यान में रखना चाहिए? व्याख्या कीजिए
- (ख) निम्नलिखित दो प्रतिभूतियों से अपेक्षित प्रतिफल और जोखिम की गणना कीजिए :

आर्थिक स्थिति	संभावना	प्रतिभूति A पर प्रतिफल (%)	प्रतिभूति B पर प्रतिफल (%)
मंदी	0.20	-10	-15
सामान्य	0.30	20	10
तेजी	0.50	22	25

2. (a) Discuss the qualitative factors that affect a company's performance (8)

- (b) An investor buys a bond for Rs. 950. The bond maturity period is 4 years at par value and coupon rate of 9% and face value is 1000. Find out the yield to maturity of the bond. If the bond is callable after 2 years at 1025, calculate the yield to call. (10)

OR

- (a) Elaborate in brief about various equity valuation models. (8)
- (b) The following information of two securities is given :

	Security R	Security S
Expected return	15%	20%
Standard deviation	8%	10%
Coefficient of correlation	0.2	

Find out the expected portfolio return and risk in term of Standard deviation, if investor invest 40% in security A and 60% in security B. (10)

(क) क्या स्टॉक की कीमतों में समर्थन स्तर और प्रतिरोध स्तर होता है? यदि हाँ, तो समझाएँ।

(ख) कुशल बाजार परिकल्पना तकनीकी विश्लेषण से कैसे भिन्न है?

या

(क) तकनीकी विश्लेषण की ताकत और कमजोरियों पर चर्चा कीजिए।

(ख) कोई दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) डॉव सिद्धांत

(ii) इलियट वेव सिद्धांत

(iii) कैंडलस्टिक चार्ट की ताकत और कमजोरियाँ

4. (a) What is bond investment? Elaborate various yield associated with bond investment. (8)

(b) Find out the following ratio from given information :

Particulars	A Ltd.
Sales (Revenue from operation) Rs.	400000
Net profit margin ratio	25%
No. of equity shares	50000
Current market price of stock(Rs.)	20
EPS growth rate	7

(i) Earnings per share

(ii) Price earnings ratio

(iii) Price earnings growth ratio

(iv) Price revenue ratio

Also comment on it.

(10)

OR

(a) Discuss the top-down and bottom- up approaches of fundamentals analysis. (8)

(b) What is company analysis and how it different form the industry analysis? (10)

(क) किसी कंपनी के प्रदर्शन को प्रभावित करने वाले गुणात्मक कारकों पर चर्चा कीजिए।

(ख) दी गई जानकारी से निम्नलिखित अनुपात ज्ञात कीजिए :

विवरण	A Ltd.
बिक्री (संचालन से राजस्व) रूपये में	400000
शुद्ध लाभ मार्जिन अनुपात	25%
इक्विटी शेयरों की संख्या	50000
स्टॉक का वर्तमान बाजार मूल्य (रूपये में)	20
ईपीएस वृद्धि दर	7

(i) प्रति शेयर आय

(ii) मूल्य आय अनुपात

(iii) मूल्य आय वृद्धि अनुपात

(iv) मूल्य राजस्व अनुपात

इस पर भी टिप्पणी कीजिए।

या

(क) फंडामेंटल एनालिसिस के टॉप-डाउन और बॉटम-अप दृष्टिकोणों पर चर्चा कीजिए।

(ख) कंपनी विश्लेषण क्या है और यह उद्योग विश्लेषण से कैसे अलग है?

3. (a) Do stock prices have a support level and resistance level? If so, explain. (8)

(b) How Efficient Market Hypothesis is different from technical analysis? (10)

OR

(a) Discuss the strengths and weaknesses of technical analysis. (8)

(b) Write short note any **two** :

(i) Dow Theory

(ii) Elliott wave theory

(iii) Candlestick chart strengths and weaknesses (10)