

# 5803-G

**M.Com. (Final) ABST Examination, 2017**  
**SECURITY ANALYSIS AND PORTFOLIO**  
**MANAGEMENT**

*Time : Three Hours*  
*Maximum Marks : 100*

**PART-A** [Marks : 20]  
(खण्ड-अ)

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART-B** [Marks : 50]  
(खण्ड-ब)

Answer *five* questions (250 words each). Select *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART-C** [Marks : 30]  
(खण्ड-स)

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से

अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## PART-A

( खण्ड-अ )

### UNIT-I

(इकाई-I)

1. (i) Write *two* differences between investment and speculation.

विनियोग व सट्टे में दो अन्तर लिखिये।

- (ii) What is market risk ?

बाजार जोखिम क्या है ?

### UNIT-II

(इकाई-II)

- (iii) Give the formula of ROI and Payout ratio.

ROI व भुगतान अनुपात का सूत्र बताइए।

- (iv) What is E-I-C analysis ?

E-I-C विश्लेषण क्या है ?

### UNIT-III

(इकाई-III)

- (v) Distinguish between Primary and Secondary Movements.

प्राथमिक व द्वितीयक गति के बीच अन्तर कीजिए।

- (vi) Explain support and resistance level.

समर्थन व प्रतिरोध स्तर को समझाइए।

## UNIT-IV

### (इकाई-IV)

- (vii) Write *two* assumptions of Efficient Market Hypothesis.

कुशलतम बाजार अवधारणा की दो मान्यताएं लिखिए।

- (viii) Define Informational Efficiency.

सूचनात्मक कुशलता को परिभाषित कीजिए।

## UNIT-V

### (इकाई-V)

- (ix) What is naïve or simple diversification ?

सरल विविधीकरण क्या है ?

- (x) If a security has a return of 25% or 35% with 0% probability, what would be the expected rate of return of security ?

यदि प्रतिभूति की 25% या 35% प्रत्याय 0% प्रायिकता के साथ हो तो प्रत्याशित प्रत्याय की दर क्या होगी ?

## PART-B

### ( खण्ड-ब )

## UNIT-I

### (इकाई-I)

2. "A small fund investor should enter the stock market through the mutual fund route." Do you agree with this statement ? Discuss. (5+5)

“एक छोटे कूट विनियोगकर्ता को स्कन्द बाजार में पारस्परिक कोष के गन्ने में आना चाहिए।” क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? विवेचना कीजिए।

(OR (अथवा)

3. (a) Explain the process of investment undertaken by an investor.

एक विनियोगकर्ता द्वारा उपयोग में ली गई विनियोग प्रक्रिया को समझाइए।

- (b) Explain the different factors that affect investment decisions. (4+6)

विनियोग निर्णय को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्वों को समझाइए।

## UNIT-II

### (इकाई-II)

4. What do you mean by industry analysis ? What factors would you look for in analysis of a particular industry ? (4+6)

उद्योग विश्लेषण में आपका क्या आशय है ? आप किसी उद्योग विशेष का विश्लेषण के लिए किन तत्वों को देखेंगे ?

(OR (अथवा)

5. What is “SWOT” analysis ? Carry out SWOT analysis for industry of your choice. (3+7)

SWOT विश्लेषण क्या है ? अपनी पसन्द के किसी उद्योग का SWOT विश्लेषण कीजिए।

## UNIT-III

### (इकाई-III)

6. What is technical analysis ? How does technical analysis differ from fundamental analysis ? (3+7)

तकनीकी विश्लेषण क्या है ? तकनीकी विश्लेषण आधारभूत विश्लेषण से किस प्रकार भिन्न है ?

OR (अथवा)

7. How Moving Average, Rate of Change and Relative Strength Index can be used by an investor to predict share price movement ? (3+3+4)

एक विनियोगकर्ता द्वारा प्रतिभूति का मूल्य अनुमानित करने के लिए चल माध्य, परिवर्तन की दर व साक्षेपिक शक्ति सूचकांक का किस प्रकार उपयोग किया जाता है ?

## UNIT-IV

### (इकाई-IV)

8. What are the various forms of market efficiency ? State its implications. (5+5)

बाजार कुशलता के विभिन्न स्तर क्या हैं ? इसके निहितार्थ बताइए।

OR (अथवा)

9. "An efficient market is the one in which none of the investors is in the position to influence the share price unduly". Explain how this happens ?

“कुशल बाजार वह होता है जिसमें कोई भी विनियोगकर्ता स्टॉक बाजार के मूल्यों की अनुचित रूप से प्रभावित नहीं कर सकता।” समझाइए ऐसा कैसे होता है ?

### UNIT-V

#### (इकाई-V)

10. What is required rate of return under the Capital Assets Pricing Model in situations I, II and III respectively.

CAPM मॉडल के अन्तर्गत I, II व III स्थिति में प्रत्याशित प्रत्याय दर ज्ञात कीजिए :

Situations	Risk-Free Return	Return on Market Portfolio	Beta $\beta$
I	6	10	0.90
II	7	11	1.40
III	5	9	1.00

11. As a portfolio manager of assets Management Company, what are necessary in the portfolio management ? Discuss.

एक सम्पत्ति प्रबन्ध कम्पनी के पोर्टफोलियो प्रबन्धक के रूप में यह बताइए कि पोर्टफोलियो प्रबन्ध के लिए क्या आवश्यक है ? चर्चा कीजिए।

**PART-C**

( खण्ड-स )

**UNIT-I**

(इकाई-I)

12. The expected returns from two securities are given below.

Which of the two shares are more risky ?

दो प्रतिभूतियों की प्रत्याशित प्रत्याय दर नीचे दी गई हैं। दोनों में से कौन-सी प्रतिभूति में अधिक जोखिम है ?

Return from Share A	Probability of Occurrence	Return from Share B	Probability of Occurrence
20	0.10	12	0.30
10	0.40	11	0.30
15	0.50	13	0.40
	1.00		1.00

**UNIT-II**

(इकाई-II)

13. Explain in brief the different ratios for analyzing the financial strength of a company. How does these ratio help in selecting shares ? (10+5)

उन अनुपात को समझाइए जो किसी कम्पनी की वित्तीय क्षमता के विश्लेषण में उपयोगी हैं। किस प्रकार ये अनुपात अंशों का चयन करने में सहायक हैं ?

### UNIT-III

#### (इकाई-III)

14. Explain the Dow Theory and Elliot Wave Theory. How these can be used to determine the direction of the market. (4+4+7)

डोव सिद्धान्त व इलियट तरंग सिद्धान्त समझाइए। यह बाजार की दिशा निर्धारण करने में किस प्रकार उपयोगी है ?

### UNIT-IV

#### (इकाई-IV)

15. (a) How does efficient market hypothesis differ from the technical analysis ?

कुशल बाजार परिकल्पना तकनीकी विश्लेषण से किस प्रकार भिन्न है ?

- (b) Discuss the relationship between fundamental analysis and efficient market hypothesis. (8+7)

आधारभूत विश्लेषण व कुशल बाजार परिकल्पना के मध्य सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।

### UNIT-V

#### (इकाई-V)

16. What do you mean by beta factor ? What does it study ? Explain the calculation of the beta with the help of examples.

बीटा तत्व से आपका क्या आशय है ? यह क्या अध्ययन करता है ? उदाहरण सहित बीटा की गणना करना समझाइए।