

Roll No. :

Total Pages : 8

5803-G

M.Com. (Final) ABST Examination, 2018
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।

5803-G/1,960/555/32

[P.T.O.]

PART-A
(खण्ड-अ)

UNIT-I
(इकाई-I)

1. (i) What are non-security investments ? Give *four* examples.
गैर प्रतिभूति विनियोग क्या है ? चार उदाहरण दीजिए ?
- (ii) Differentiate between expected and historical return.
प्रत्याशित एवं ऐतिहासिक प्रत्याय में क्या अन्तर है ?

UNIT-II
(इकाई-II)

- (iii) What is Top-Down Approach ?
टाप-डाउन अवधारणा क्या है ?
- (iv) What is intrinsic value ?
आन्तरिक मूल्य क्या है ?

UNIT-III
(इकाई-III)

- (v) Distinguish between primary and secondary movements.
प्राथमिक एवं द्वितीयक चाल में अन्तर कीजिए ?

- (vi) What do you mean by oscillators ?
दोलन से आप क्या समझते हैं ?

UNIT-IV
(इकाई-IV)

- (vii) Write *two* factors which affect market efficiency.
बाजार कुशलता को प्रभावित करने वाले दो तत्वों को लिखिए।
- (viii) Define operational efficiency.
परिचालन कुशलता को परिभाषित कीजिए।

UNIT-V
(इकाई-V)

- (ix) What is Markowitz diversification ?
मार्कोविज विविधीकरण क्या है ?
- (x) The risk-free rate is 8% and the market risk premium is 10.6% and β of security is 1.5. What is the expected return of security under CAPM ?
यदि जोखिम रहित दर 8% है व बाजार जोखिम प्रीमियम 10.6% व प्रतिभूति का बीटा 1.5 है तो CAPM के अन्तर्गत प्रत्याशित प्रत्याय दर क्या होगी ?

PART-B

(खण्ड-ब)

UNIT-I

(इकाई-I)

2. What do you mean by investment ? Explain the process of investment undertaken by an investor.

विनियोग से आप क्या समझते हैं ? विनियोगकर्ता द्वारा विनियोग के लिए काम में ली गई प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

3. The probabilities and associated return of equity shares of Apple Ltd. are given below :

एप्पल लिमिटेड के समता अंश की प्रत्याय व उससे सम्बन्धित प्रायिकता निम्न प्रकार हैं ?

Return	12	15	18	20	24	26	30
Probability	0.05	0.10	0.24	0.26	0.18	0.12	0.05

Calculate the average rate of return, standard deviation, and variance.

औसत प्रत्याय की दर, प्रमाप विचलन एवं विचरण की गणना कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

4. What is industry life cycle ? What its relevance of security analyst.
उद्योग जीवन चक्र क्या है ? एक प्रतिभूति विश्लेषक के लिए इसकी प्रासंगिकता क्या है ?
5. What is economic analysis ? Discuss the important economic forces which the factors of investment operate.
आर्थिक विश्लेषण क्या है ? उन महत्वपूर्ण आर्थिक ताकतों को समझाइए जिनके बीच विनियोग के तत्व कार्यशील होते हैं ?

UNIT-III

(इकाई-III)

6. What are charts ? How are they interpreted in technical analysis ?
चार्ट क्या है ? तकनीकी विश्लेषण में इनका किस प्रकार इस्तेमाल किया जाता है ?
7. "Technical analysis is useful for predicting individual share price as well as direction of the market as a whole."
Elaborate and illustrate.
"तकनीकी विश्लेषण जिस तरह व्यक्तिगत शेयर मूल्य के पूर्वानुमान के लिए उपयोगी है उसी तरह सम्पूर्ण बाजार की दिशा जानने के लिए भी उपयोगी है।" उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

8. What do you mean by Random Walk Theory ? What are its assumptions ?

रेण्डम वॉक सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं ? इसकी क्या मान्यताएँ हैं ?

9. Describe the characteristics of strong, semi-strong and weak form of market.

कुशल, अर्द्ध कुशल एवं कमजोर बाजार प्रारूप की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

10. What is Portfolio Management ? What are the factors that a portfolio manager should keep in mind while deciding on investment ?

पोर्टफोलियो प्रबन्ध क्या है ? विनियोग सम्बन्धी निर्णय करते समय पोर्टफोलियो प्रबन्ध को कौन-कौन से तत्त्वों को ध्यान में रखना चाहिए ?

11. What do you mean by C.M.L. ? Explain the difference between S.M.L. and C.M.L.

C.M.L. से आप क्या समझते हैं। S.M.L. व C.M.L. में अन्तर का वर्णन कीजिए।

PART-C

(खण्ड-स)

UNIT-I

(इकाई-I)

12. "Higher the return, higher will be risk." In this context, discuss the various risks associated with assets.

‘उच्च प्रत्याय के लिए जोखिम भी उच्च होगी।’ इस सन्दर्भ में सम्पत्ति से सम्बन्धित विभिन्न जोखिमों का वर्णन कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

13. "Economic-Industry-Company (EIC) framework provides a useful approach in equity investment decision." Explain and illustrate.

“अर्थव्यवस्था-उद्योग-कम्पनी (EIC) ढांचा समता विनियोग के लिए एक महत्वपूर्ण अवधारणा है।” उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

14. Define technical analysis and fundamental analysis. What is difference between two ? Which one do you superior ? Why ?

तकनीकी एवं आधारभूत विश्लेषण को परिभाषित कीजिए। दोनों में क्या अन्तर है ? आप किसे श्रेष्ठतर मानते हैं ? क्यों ?

UNIT-IV

(इकाई-IV)

15. "Indian capital market was an inefficient capital market in the past now it is moving towards the status of an efficient market." Do you agree with this statement ? Explain.

भूतकाल में भारतीय पूंजी बाजार अकुशल था परन्तु वर्तमान में यह कुशलता की ओर अग्रसर हो रहा है।" क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? वर्णन कीजिए।

UNIT-V

(इकाई-V)

16. Find out the optimum portfolio in choosing among the following securities, and assume risk free rate as 8% and variance in the market [$\sigma_m^2 = 12$]

निम्न प्रतिभूतियों में अनुकूलतम पोर्टफोलियो का पता लगाइए जोखिम रहित प्रत्याय की दर 8% व बाजार विचरण 12 है।

Security	R_i	β_i	σ_{ei}^2
P	20	1.0	40
Q	18	2.5	35
R	12	1.5	30
S	16	1.0	35
T	14	0.8	25
U	10	1.2	15
V	17	1.6	30
W	15	2.0	35