

19/1593

एम.कॉम. चतुर्थ सेमेस्टर परीक्षा, 2019

M.Com. Fourth Semester**Examination, 2019**

प्रथम प्रश्न-पत्र

First Paper**(Security Analysis and Portfolio
Management)**

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 40 अंकों का लघुउत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 15 अंकों का एक-एक प्रश्न किया जाना है।

Note: Answer **Five** questions in all. Short answer type Question **No.1** carrying 40 marks is **compulsory**. Answer **one** question carrying 15 marks from each unit.

P.T.O.

19/1593

नोट : लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द तथा दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 500 शब्द है।

Note: The answers to short answer type questions should not exceed 200 words and the answers to long answer type questions should not exceed 500 words.

1. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

10×4=40

Answer the following short answer questions:

- (i) प्रतिभूति विश्लेषण क्या है?
What is Security Analysis?
- (ii) प्राथमिक एवं द्वितीयक बाजार में अन्तर बताएं।
Distinguish between Primary & Secondary Market.
- (iii) समता एवं पूर्वाधिकार अंशों के मूल्यांकन की विधियों में अन्तर बताएं।
Distinguish between the valuation methods of equity and preference shares.
- (iv) बॉन्ड का मूल्य कैसे निर्धारित होता है?

How is the price of bond determined?

- (v) आधारभूत विश्लेषण के विभिन्न अवयव क्या हैं?
What are the various components of Fundamental analysis?

- (vi) एक कुशल बाजार परिकल्पना के विभिन्न प्रारूप की व्याख्या करें।

Explain the different forms of an efficient market hypothesis.

- (vii) डॉव सिद्धान्त क्या है?

What is Dow theory?

- (viii) पोर्टफोलियो प्रबन्धन क्या है?

What is Portfolio Management?

- (ix) प्रतिभूति बाजार रेखा एवं पूंजी बाजार रेखा में अन्तर बतायें। <http://www.mgkvponline.com>

Distinguish between Security market line and capital market line.

- (x) जोखिम क्या है? इसे कैसे मापा जाता है?

What is risk? How is it measured?

इकाई प्रथम / Unit-I

2. निवेश सूचकांक क्यों आवश्यक है? निवेश सूचकांकों के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिये।

Why Investment information are needed?

Discuss various sources of investment information.

15

अथवा / OR

3. प्रतिभूति विश्लेषण की अवधारणा, प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

Discuss the concept, nature and scope of security analysis.

इकाई द्वितीय / Unit-II

4. मूल्यांकन की विभिन्न अवधारणाओं को समझाइये। वित्तीय निर्णय करने के लिए कौन सी अवधारणा सर्वाधिक उचित है?

15

Explain the various concepts of valuation.

Which is the most appropriate concept for making financial decisions?

अथवा / OR

5. "एम" लिमिटेड के पास 100 ₹ अंकित मूल्य के 14 प्रतिशत वाले ऋणपत्र हैं, जो कि 15 वर्षों में सममूल्य पर परिपक्व होंगे, ऋणपत्र 5 वर्षों में 114 ₹ में आह्वान योग्य हैं। यह

वर्तमान में 105 ₹ में बेचा जाता है। इस ऋणपत्र के लिए निम्न की गणना कीजिए :

- (i) चालू आय
- (ii) आह्वान आय
- (iii) परिपक्वता आय

"M" Limited has a 14 percent debenture with a face value of ₹ 100 that matures at par in 15 years. The debenture is callable in five years at ₹ 114. It currently sells for ₹ 105.

Calculate each of the following for this debenture- <http://www.mgkvponline.com>

- (i) Current Yield
- (ii) Yield to call
- (iii) Yield to maturity.

इकाई तृतीय / Unit-III

6. कम्पनी विश्लेषण क्या है? कम्पनी विश्लेषण की विधियाँ क्या हैं?

15

What is Company Analysis? What are the methods of Company Analysis?

अथवा / OR

7. उद्योग विश्लेषण को परिभाषित करें। इसके महत्व एवं सीमाओं की विवेचना कीजिये।

15

Define Industry analysis. Explain its advantages and limitations.

इकाई चतुर्थ / Unit-IV

8. तीन स्टॉक के आँकड़े दिये गये हैं। ये आँकड़े इन स्टॉक के आय एवं बाजार सूचकांक के आय के सहसम्बन्ध से प्राप्त किये गये हैं -

स्टॉक	α_i	β_i	अवशेष प्रसरण (प्रतिशत में) ($\sigma^2 e_i$)
1. सोमानी	-2.1	1.6	14
2. विरला	1.8	0.4	08
3. मोदी	1.2	1.3	18

यदि बाजार सूचकांक 15% आय और आय के विचरणांश के 20% होने की प्रत्याशा करता है, तो जोखिम एवं आय की दृष्टि से एक विनियोजक कौन सा एक स्टॉक रखने के लिए पसंद करेगा?

15

The data for three stocks are given. The data are obtained from correlating returns of these