

Time: 2:30 hours

[80 marks]

- N.B.** 1) All questions are compulsory.
2) The use of simple calculator is allowed.
3) Draw neat diagrams wherever necessary.

Q.1 – Attempt **any two** of the following.

20

- Explain the concept of discounting. Find the present value of Rs. 50,000 which Mr. X is supposed to get after 3 years when the market interest rate is 10% compounded semi-annually.
- Discuss the relationship between bond prices and yields.
- Explain briefly the Markowitz model and two fund theorem.

Q.2 – Attempt **any two** of the following.

20

- Explain the idea of Security Market Line.
- Explain the concept of beta of an asset and the beta of a portfolio.
- What is Capital Asset Pricing model? Discuss its relevance in investment decisions.

Q.3 – Attempt **any two** of the following.

20

- Explain the meaning and types of financial derivatives.
- Write a note on Stock index futures and Interest rate futures.
- Explain the term of arbitrage. Discuss about Hedgers and Speculators as participants in the derivative market.

Q.4 – Attempt **any two** of the following.

20

- Explain the relationship between capital structure and the cost of capital.
- What is a dividend policy? Discuss the type of dividend policies.
- Explain the Modigliani-Miller theorem.

वेळ: 2:30 तास

एकूण गुण 80

सूचना १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

- २) साध्या गणकयंत्राच्या वापरस परवानगी आहे.
- ३) जेथे आवश्यक असेल तेथे नीट आकृत्या काढा.

१. पुढीलपैकी कोणतेही दोन सोडवा.

20

अ) सूट देण्याची संकल्पना स्पष्ट करा. श्रियुत क्ष याना तीन वर्षांनंतर रुपये ५०,००० फक्त प्राप्त होणार आहेत.

बाजार व्याजदर हा १० टक्के अर्धवार्षिक चक्रवाढ असा आहे तर त्याचे सध्याचे वास्तव मूल्य काढा.

ब) कर्जरोख्यांच्या किंमती आणि उत्पन्न यांच्यातील संबंधांची चर्चा करा.

क) मार्कोविझ मॉडेल आणि दोन फंड प्रमेय थोडक्यात सांगा.

प्र.२ - पुढीलपैकी कोणतेही दोन सोडवा.

20.

अ) प्रतिभूती बाजार रेषा ही कल्पना समजावून सांगा.

ब) मालमत्तेच्या बीटाची आणि पोर्टफोलिओचा बीटा या संकल्पना समजावून सांगा.

क) कॅपिटल असेट प्राइसिंग मॉडेल CAPM म्हणजे काय? गुंतवणूकीच्या निर्णयाशी त्याच्या संबंधाची चर्चा करा.

प्र.३ - पुढीलपैकी कोणतेही दोन सोडवा.

20

अ) वित्तीय व्युत्पत्तींचे अर्थ आणि प्रकार समजावून सांगा.

ब) स्टॉक इंडेक्स फ्युचर्स आणि व्याजदर फ्युचर्सवर नोट लिहा.

क) आर्बिट्राज ही संकल्पना स्पष्ट करा. अनुजात पत्र बाजारातील सहभागी घटक म्हणून हेजर्स आणि सट्टेबाजांविषयी चर्चा करा.

Q.4 - पुढीलपैकी कोणतेही दोन सोडवा.

20

अ) भांडवल रचना आणि भांडवलाची किंमत यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा.

ब) लाभांश धोरण म्हणजे काय? लाभांश धोरणांच्या प्रकारांवर चर्चा करा.

क) मोडिग्लियानी-मिलर प्रमेय स्पष्ट करा.
