वित्तीय बाजारों में कारोबार किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के वायदा अनुबंधों पर चर्चा कीजिए । अंतर्निहित परिसंपत्तियों के आधार पर उन्हें वर्गीकृत कीजिए और प्रत्येक का उदाहरण दीजिए ।

Or (अथवा)

Discuss the evolution of Derivatives Market in India.

भारत में डेरिवेटिव बाजार के विकास पर चर्चा कीजिए ।

Unit II

इकाई II

3. Discuss the process of pricing a financial futures contract. What factors influence the futures price of a financial asset ? **12**

वित्तीय वायदा अनुबंध के मूल्य निर्धारण की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए । वित्तीय परिसंपत्ति के वायदा मूल्य को कौनसे कारक प्रभावित करते हैं ?

No. of Printed Pages : 08 Roll No. .....

51594

M.B.A. EXAMINATION, 2026

(From 2019-20 Onwards)

(Fourth Semester)

(Re-appear Only)

SPL-FINANCE : FINANCIAL DERIVATIVES

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 80

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Six* questions in all. Q. No. **1** is compulsory having ten questions of 2 marks. Q. Nos. **2** to **6** have internal choices and attempt *one* question from each Unit for 12 marks each.

कुल **छः** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है जिसमें 2-2 अंक के दस प्रश्न हैं । प्रश्न क्र. **2** से **6** में आंतरिक विकल्प हैं और प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न कीजिए । प्रत्येक प्रश्न 12 अंक है ।

1. Write short notes on the following : **10×2=20**

(i) Define derivatives.

(ii) What is hedging ?

(iii) What do you mean by swaps ?

(iv) Define stock index futures.

(v) Define 'Options'.

(vi) Mention the various options pricing models.

(vii) Short term Interest Rate futures

(viii) Foreign Currency futures

(ix) Forward Markets

(x) Traders in Future markets.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) डेरिवेटिव को परिभाषित कीजिए ।

(ii) हेजिंग क्या है ?

(iii) स्वैप से आपका क्या अभिप्राय है ?

(iv) स्टॉक इंडेक्स फ्यूचर्स को परिभाषित कीजिए ।

(v) 'ऑप्शन' को परिभाषित कीजिए ।

(vi) विभिन्न ऑप्शन मूल्य निर्धारण मॉडल का उल्लेख कीजिए ।

(vii) अल्पावधि ब्याज दर फ्यूचर्स

(viii) विदेशी मुद्रा फ्यूचर्स

(ix) वायदा बाजार

(x) वायदा बाजारों में व्यापारी ।

Unit I

इकाई I

2. Discuss the different types of futures contracts traded in financial markets. Classify them based on the underlying assets and provide examples of each. **12**

विकल्प बाजारों की कार्यप्रणाली की व्याख्या कीजिए। संगठित एक्सचेंजों और ओवर-द-काउंटर (ओ.टी.सी.) बाजारों में विकल्पों का कारोबार, मूल्य निर्धारण और निपटान कैसे किया जाता है ?

Or (अथवा)

What is hedging with options ? Explain, how investors use options contracts to hedge against various types of risk, including market risk, interest rate risk, and currency risk ?

विकल्पों के साथ हेजिंग क्या है ? समझाइये कि निवेशक विभिन्न प्रकार के जोखिमों, जिनमें बाजार जोखिम, ब्याज दर जोखिम और मुद्रा जोखिम शामिल हैं, के विरुद्ध बचाव के लिए विकल्प अनुबंधों का उपयोग कैसे करते हैं ?

❖❖❖❖❖❖❖

Or (अथवा)

Explain the trading mechanism in futures and forward markets.

वायदा और वायदा बाजारों में व्यापार तंत्र की व्याख्या कीजिए ।

Unit III

इकाई III

4. Explain the different types of hedging strategies using futures contracts. Differentiate between long hedge and short hedge with practical examples from commodity and financial markets. **12**

वायदा अनुबंधों का उपयोग करके विभिन्न प्रकार की हेजिंग रणनीतियों की व्याख्या कीजिए । कमोडिटी और वित्तीय बाजारों से व्यावहारिक उदाहरणों सहित लॉन्ग हेज और शॉर्ट हेज के बीच अंतर कीजिए ।

Or (अथवा)

Define stock index futures. Explain their structure, characteristics, and how they differ from individual stock futures. Provide examples of popular stock index futures contracts traded globally.

स्टॉक इंडेक्स फ्यूचर्स को परिभाषित कीजिए । उनकी संरचना, विशेषताओं और वे व्यक्तिगत स्टॉक फ्यूचर्स से कैसे भिन्न हैं, इसकी व्याख्या कीजिए । वैश्विक स्तर पर कारोबार किए जाने वाले लोकप्रिय स्टॉक इंडेक्स फ्यूचर्स अनुबंधों के उदाहरण प्रदान कीजिए।

Unit IV

इकाई IV

5. Define foreign currency futures. Discuss their structure, features, and how they differ from forward foreign exchange contracts. Provide suitable examples. **12**

विदेशी मुद्रा फ्यूचर्स को परिभाषित कीजिए । उनकी संरचना, विशेषताओं और वे फॉरवर्ड विदेशी मुद्रा अनुबंधों से कैसे भिन्न हैं ? इस पर चर्चा कीजिए । उपयुक्त उदाहरण प्रदान कीजिए ।

Or (अथवा)

Explain the concept of pricing in currency forward and futures contracts. How are these contracts priced in international financial markets ? Discuss the factors affecting their pricing.

मुद्रा फॉरवर्ड और फ्यूचर्स अनुबंधों में मूल्य निर्धारण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय बाजारों में इन अनुबंधों की कीमत कैसे तय की जाती है ? उनके मूल्य निर्धारण को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए ।

Unit V

इकाई V

6. Explain the functioning of option markets. How are options traded, priced, and settled on organized exchanges and over-the-counter (OTC) markets ? **12**