

7. Explain lapse risk and surrender risk in life insurance. How can these risks be transferred or mitigated through securitisation techniques?

जीवन बीमा में लैप्स जोखिम और सरेंडर जोखिम को समझाइए। इन जोखिमों को प्रतिभूतिकरण तकनीकों के माध्यम से कैसे हस्तांतरित या कम किया जा सकता है?

8. Evaluate the role of institutional investors in the development of the ILS market. Discuss their motivations, benefits, and associated risks.

ILS बाजार के विकास में संस्थागत निवेशकों की भूमिका का मूल्यांकन करें। उनके निवेश के उद्देश्यों, लाभों और संबंधित जोखिमों पर चर्चा करें।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **7639** **I**

Unique Paper Code : 6133350041

Name of the Paper : Fundamental of Insurance Linked Securities (NEP)

Name of the Course : **B. A. (VS) Insurance Management**

Semester : VIII

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 90**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) Attempt any **five** questions.

किसी भी पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

1. Define insurance risk and distinguish it from financial risk. Analyze how these risks are managed differently within insurance companies and capital markets.

बीमा जोखिम को परिभाषित करें तथा इसे वित्तीय जोखिम से अलग स्पष्ट करें। विश्लेषण करें कि इन जोखिमों का प्रबंधन बीमा कंपनियों और पूंजी बाजारों में किस प्रकार भिन्न होता है।

2. Explain the concept of structured finance in the context of Insurance-Linked Securities. Discuss its key features, instruments, and role in risk transfer.

बीमा-लिंकड प्रतिभूतियों के संदर्भ में संरचित वित्त (structured finance) की अवधारणा को समझाइए। इसकी प्रमुख विशेषताओं, उपकरणों तथा जोखिम हस्तांतरण में इसकी भूमिका पर चर्चा करें।

3. Critically examine the role of credit rating agencies in the issuance of ILS. How do ratings influence investor perception and pricing of these instruments?

ILS जारी करने में क्रेडिट रेटिंग एजेंसियों की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण करें। रेटिंग्स निवेशकों की धारणा और इन उपकरणों के मूल्य निर्धारण को कैसे प्रभावित करती हैं?

4. Discuss the concept of weather derivatives in detail. Explain their structure, pricing challenges, and practical applications in risk management.

वेदर डेरिवेटिव की अवधारणा का विस्तार से वर्णन करें। उनकी संरचना, मूल्य निर्धारण की चुनौतियों तथा जोखिम प्रबंधन में उनके व्यावहारिक उपयोग को समझाइए।

5. Describe the step-by-step process of issuing a catastrophe bond. Highlight the roles of different stakeholders involved in the transaction.

कैटास्ट्रॉफ़ी ब्रॉन्ड जारी करने की चरणबद्ध प्रक्रिया का वर्णन करें। इस लेनदेन में शामिल विभिन्न हितधारकों की भूमिकाओं को स्पष्ट करें।

6. Analyze the challenges involved in pricing Insurance-Linked Securities. Discuss the role of modelling, uncertainty, and market conditions in determining prices.

बीमा-लिंकड प्रतिभूतियों के मूल्य निर्धारण में आने वाली चुनौतियों का विश्लेषण करें। मूल्य निर्धारण में मॉडलिंग, अनिश्चितता और बाजार परिस्थितियों की भूमिका पर चर्चा करें।