

6. Analyze the regulatory and infrastructural challenges faced in developing the ILS market in emerging economies like India. Suggest suitable measures for its growth.

भारत जैसे उभरते देशों में ILS बाजार के विकास में आने वाली नियामकीय और अवसंरचनात्मक चुनौतियों का विश्लेषण करें। इसके विकास के लिए उपयुक्त उपाय सुझाए।

7. Explain mortality risk securitisation in detail. Discuss its structure, benefits, and limitations for life insurance companies.

मृत्यु जोखिम प्रतिभूतिकरण (mortality risk securitisation) को विस्तार से समझाइए। इसकी संरचना, लाभ और जीवन बीमा कंपनियों के लिए सीमाओं पर चर्चा करें।

8. Critically evaluate the advantages and limitations of capital market-based risk transfer solutions over traditional reinsurance mechanisms.

पारंपरिक पुनर्बीमा तंत्र की तुलना में पूंजी बाजार आधारित जोखिम हस्तांतरण समाधानों के लाभों और सीमाओं का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें।

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **6962 I**

Unique Paper Code : 6133350041

Name of the Paper : FUNDAMENTALS OF INSURANCE LINKED SECURITIES

Name of the Course : **B. A. (VS) INSURANCE MANAGEMENT**

Semester : VIII (NEP)

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. Trace the evolution of Insurance-Linked Securities (ILS) in the global financial system. Critically examine how ILS have transformed traditional risk transfer mechanisms and evaluate their growing significance in modern insurance markets.

वैश्विक वित्तीय प्रणाली में बीमा-लिंकड प्रतिभूतियों (ILS) के विकास का अध्ययन करें। समालोचनात्मक रूप से विश्लेषण करें कि ILS ने पारंपरिक जोखिम हस्तांतरण तंत्र को कैसे परिवर्तित किया है तथा आधुनिक बीमा बाजारों में इनके बढ़ते महत्व का मूल्यांकन करें।

2. Explain in detail the structure of an Insurance-Linked Securities transaction with special reference to the role of Special Purpose Vehicles (SPVs). Analyze their legal, financial, and risk-isolation functions.

बीमा-लिंकड प्रतिभूतियों (ILS) के लेनदेन की संरचना को विस्तार से समझाइए, विशेष रूप से स्पेशल पर्पज व्हीकल (SPV) की भूमिका के संदर्भ में। इनके कानूनी, वित्तीय तथा जोखिम पृथक्करण कार्यों का विश्लेषण करें।

3. What are catastrophe bonds? Describe their structure, cash flow mechanism, and trigger events. Critically evaluate their effectiveness as a risk transfer tool for insurers.

कैटास्ट्रोफी बॉन्ड क्या होते हैं? उनकी संरचना, नकदी प्रवाह तंत्र तथा ट्रिगर घटनाओं का वर्णन करें। बीमाकर्ताओं के लिए जोखिम हस्तांतरण उपकरण के रूप में उनकी प्रभावशीलता का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें।

4. Examine the interrelationship between insurance markets and capital markets. How does integration between the two enhance risk-bearing capacity and financial stability?

बीमा बाजारों और पूंजी बाजारों के मध्य अंतर्संबंध का परीक्षण करें। दोनों के एकीकरण से जोखिम वहन क्षमता और वित्तीय स्थिरता कैसे बढ़ती है?

5. Discuss the concepts of risk pooling and risk diversification in ILS. How do these mechanisms improve efficiency in risk transfer compared to traditional insurance?

ILS में जोखिम समेकन (risk pooling) और जोखिम विविधीकरण (risk diversification) की अवधारणाओं पर चर्चा करें। ये तंत्र पारंपरिक बीमा की तुलना में जोखिम हस्तांतरण की दक्षता को कैसे बढ़ाते हैं?