

**B.Com. (Part-III) Examination, 2015  
(Optional-C) Sixth Paper**

**(Principles and Practices of Actuaries)**

**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.

1. निम्नलिखित के लघु उत्तर दीजिए— 4 × 10 = 40

Answer the following short answer type questions—

- (i) बोनस के विभिन्न प्रकार समझाइए ।  
Explain the different kinds of Bonus.
- (ii) जीवन बीमा का महत्व समझाइए ।  
Explain the importance of life insurance.
- (iii) जोखिम से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by Risk ?
- (iv) समुद्री हानियों का वर्गीकरण कीजिए ।  
Classify marine insurance risks.
- (v) ईरडा से क्या आशय है ?  
What is IRDA ?
- (vi) लाभदायकता विश्लेषण क्या है ?  
What is profitability analysis ?
- (vii) मृत्यु संख्या सारणी क्या है ?  
What is a mortality table ?
- (viii) वार्षिकी से क्या आशय है ?  
What is an Annuity ?

- (ix) अग्नि बीमा कैसे कराया जाता है ?  
How is fire insurance effected ?
- (x) पुनर्बीमा के लाभ क्या हैं ?  
What are the advantages of reinsurance ?

### Unit-I

2. विनियोग से आप क्या समझते हैं ? विनियोग के उन मुख्य प्रकारों का विवेचन कीजिये, जिन्हें आप जीवन बीमा संस्था के लिए उपयुक्त समझते हैं ? 15  
What do you mean by investment ? Discuss the main forms of investment which you consider suitable for life insurance organization ? Or
3. ओक्चुअरीस् क्या है ? इसके कार्यों तथा महत्व का वर्णन कीजिये ।  
What is Actuaries ? Describe its functions and importance.

### Unit-II

4. 'जोखिम की अवधारणा' को समझाइये । 'शुद्ध जोखिम' और 'परिकल्पी जोखिम' के अन्तर उदाहरण सहित बताइए । 15  
Explain the 'concept of risk'. Distinguish between 'Pure risks' and 'Speculative risks' with example. Or
5. जीवन बीमा में प्रीमियम निर्धारण के तत्वों की विवेचना कीजिए । 15  
Discuss the elements of premium determination in life insurance.

### Unit-III

6. पेशेवर से आप क्या समझते हैं ? पेशेवर के लाभ और हानियाँ बताइये । 15  
What do you mean by professionalism ? Explain advantages and disadvantages of professionalism. Or
7. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये—  
Write short notes
- (i) वित्तीय प्रतिवेदन 7½  
Financial reporting.
- (ii) दोहरा बीमा 7½  
Double Insurance.

### Unit-IV

8. समुद्री बीमा में प्रीमियम की दर किन घटकों पर आधारित होती है ? समझाइए । 15  
On what factors is the premium rate based in Marine Insurance ? Explain. Or
- (i) सामान्य बीमा व जीवन बीमा में क्या अन्तर है ? 7½  
What is the difference between General Insurance and Life Insurance ?
- (ii) इरडा अधिनियम के मुख्य प्रावधानों को लिखिये । 7½  
Write the main provisions of IRDA Act.