मई, 2011
MAY, 2011

AC-21

एसोशिएटशिप परीक्षा
सूचना तकनीक
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
INFORMATION TECHNOLOGY

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) अनधिकृत कम्प्यूटर प्रवेश को किस तरह रोका जा सकता है ?
   ब) 'ऑब्जेक्ट ओरियन्टेड प्रोग्रामिंग' की संक्षिप्त विवेचना करे .
   स) कम लैवल, मध्य लैवल तथा उच्च लैवल भाषाओं की तुलना करे.
   द) सरकिट स्विचिंग तथा पॅकेट स्विचिंग के बारे में संक्षिप्त वर्णन करें .

1. Answer **any three** :- 4 each
   a) How to prevent unauthorized computer access?
   b) Write briefly about Object Oriented Programming?
   c) Compare Low Level, Middle Level and High Level languages
   d) Write briefly about circuit switching and packet switching.

2. **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) दशमलव संख्या 2165 का हेक्सा-दशमलव समतूल्य ज्ञात कीजीए.
   ब) दशमलव संख्या 354 का आक्टल अंक प्रणाली समतुल्य क्या है ?
   स) दशमलव संख्या 246 का बायनरी समतुल्य ज्ञात कीजीए.
   द) "रीड़ ओनली मैमोरी" क्या है ?

2. Answer **any three** :- 4 each
   a) Find the hexa-decimal equivalent of decimal number 2165.
   b) What is the octal equivalent of decimal number 354.
   c) Convert the decimal number 246 to its Binary equivalent.
   d) What is read only memory?

3. **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजीए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) यूनिक्स आपरेटिंग प्रणाली के लक्ष्य बताईये.
   ब) ड़ाटा प्रोसेसिंग प्रणाली के घटकों को स्पष्ट करे .
   स) फाईल सर्वर की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन करे.
   द) 'कम्पायलर' 'इन्टरप्रीटर' से किस तरह भिन्न है ?

3. Answer **any three**:- 4 each
   a) What are the features of Unix operating System.
   b) Specify the constituents of a data processing system.
   c) Describe in short the utility of a file server.
   d) How do compilers differ from Interpreters.

4. निम्नलिखित **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) ड़ेस्क-टॉप पब्लिशिंग
   ब) माइक्रो कम्पूटर
   स) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क
   द) इथरनेट

4. Write short notes on **any three** of the following: 4 each
   a) Desk top publishing
   b) Microcomputers
   c) MAN (Metropolitan Area Networks)
   d) Ethernet

5. **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) ईवेंट ड्रीवन प्रोग्रामिंग क्या है ?
   ब) चतुर्थ श्रेणी भाषा के महत्व को स्पष्ट करें.
   स) बीमा उद्योग के शाखा/मंड़ल कार्यालय के नेटवर्क सिस्टम का उल्लेख करें.

5. Answer **any two** : 6 each
   a) What is event driven programming?
   b) State the importance of 4th generation languages.
   c) Narrate the Networking system prevalent in a Branch or Divisional office of an Insurance Company.

6. **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए :- (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) एक बीमा संस्थान में सूचना प्रौद्योगिकी विभाग की भूमिका को स्पष्ट कीजीए.
   ब) गैर-इम्पैक्ट टाईप के प्रिंटर को स्पष्ट कीजीए.
   स) बीमा संस्थान में 'स्प्रेड शीट' की उपयोगिता की विवेचना करें.

6. Answer **any two** : 6 each
   a) Outline the role of IT department in an insurance organization.
   b) Explain the non-impact type of printers
   c) Discuss the usefulness of spreadsheet in an insurance organization.

7. ई. मेल तथा इंटरनेट एक सर्विस उद्योग हेतु आवश्यकता बन चुकी है, कथन की विवेचना करे. 12

7. Electronic mail and Internet have become essential for a service industry like insurance. Discuss. 12

8. अ) सिस्टम एनालिस्ट के क्या कार्य है ? (प्रत्येक के 4 अंक)
   ब) 'रैम' (RAM) तथा 'रोम' (ROM) क्या है ?
   स) 'डाटा' तथा 'सूचना' का अन्तर स्पष्ट करें .

8. a) What are the functions of System Analyst? 4 each
   b) What is RAM and ROM?
   c) Distinguish between Data and Information

9. एक सिस्टम लाईफ प्रक्रिया में संल्लग्न विभिन्न चरणों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए. 12

9. Describe in short the various stages involved in the systems life cycle. 12

10. निम्नलिखित प्रश्न हेतु एक प्रोग्राम फ्लो-चार्ट बनाईये :- 16
    ए. बी. सी. कम्पनी ने मैनेजर के पद हेतु एक प्रतियोगी तथा इंटरव्यू परीक्षा रखी है. एक प्रतियोगी को इस प्रतियोगिता में निम्नलिखित अंक प्राप्त होने चाहिए.

अंग्रेजी	-	न्यूनतम 50%
सामान्य ज्ञान	-	न्यूनतम 50%
तर्क-वितर्क ज्ञान	-	न्यूनतम 50%

बीमा ज्ञान - न्यूनतम 60%

साक्षात्कार में प्रतियोगी का 50% प्राप्त करना जरूरी है.

लिखित परिक्षा की भारिता 75% तथा साक्षात्कार भारिता 25% है. कुल पास हेतु अंक 80% है. कुल 200 प्रतियोगी इस लिखित परीक्षा में उपस्थित हुए. वह प्रतियोगी जिन्होंने लिखित परीक्षा तथा साक्षात्कार में सफलता प्राप्त कर ली है, उन प्रतियोगियों की लिस्ट प्रिन्ट करने हेतु एक फ्लो-चार्ट बनाईये.

10. Prepare a Program flow chart for the following problem? 16

ABC company is conducting a competitive test and interview for the post of managers. A candidate has to secure the below mentioned marks in the following test

English	:	Minimum 50%
General Knowledge	:	Minimum 50%
Test of Reasoning	:	Minimum 50%
Insurance	:	Minimum 60%

In the interview also the candidate has to score a minimum of 50% marks. Weightage of written exam is 75% and interview is 25%. Overall pass marks is 80%. Total 200 candidates appeared for the written examination. Prepare a flow chart to print the list of successful candidates who have cleared written examination and interview.

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

एसोशिएटशिप परीक्षा
जीवन बीमा बीमांकन
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LIFE ASSURANCE UNDERWRITING

AL-22

समय : 3 घंटे]
Time: 3 Hours]

[**कुल अंक** : 100
[Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** का उत्तर दीजीए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) अ. मृ. द. (ई. एम. आर.) से क्या तात्पर्य है ? व्याख्या कीजीए ।
   ब) की-मैन बीमा के हेतु प्रस्तुत की जाने वाली वित्तीय आवश्यकताओं का वर्णन करें ।
   स) "श्वास-नलिका शोध" पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।
   द) "रक्त चाप" पर संक्षेप में टिप्पणी लिखें ।

1. Answer **any three** of the following : 4 each
   a) What do you understand by the term E. M. R. ? Illustrate .
   b) Mention the financial requirements to be submitted under Key-man Insurance.
   c) Write short note on "Bronchitis".
   d) Write short note on "Blood-Pressure".

2. निम्नलिखित में **किन्हीं तीन** का उत्तर दें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) निम्न का विस्तृत रूप लिखे ।
   RUA, FBS, ESR, S.Trigs, S.Cholesterol, ECG, TELE, CBC.
   ब) "वृद्धि होने वाले अतिरिक्त जोखिम" की स्थिति पालिसी पर 'गहन' उपयुक्त नहीं है । अपने विचार प्रकट करें ।
   स) 'काला मोतिया' विकृति से क्या अभिप्राय है?
   द) 'शिरा-स्फित' विकृति से क्या अभिप्राय है ?

2. Answer **any three** of the following : 4 each

   a) Give the full forms of each of the following :

      RUA, FBS, ESR, S.Trigs, S.Cholesterol, ECG, TELE, CBC.

   b) Lien is not suitable when the extra risk is of the type : "Increasing Extra Risks" - Give your comments.

   c) Explain the impairment : "Glaucoma"

   d) Explain the impairment : "Varicose Veins".

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** का उत्तर दीजीए : (प्रत्येक के 4 अंक)

   अ) **किन्हीं चार** महत्वपूर्ण परिस्थितियों का वर्णन कीजीए जहाँ अक्षमताओं का सह अस्तित्व प्रतिकूल होता है ।

   ब) उच्च रक्तचाप के प्रकारों की सूची बनाए तथा उनका वर्णन करें ।

   स) अन्त:पूयता /मवाद वाली फ्लूरिसी का संक्षिप्त वर्णन करें ।

   द) 'रक्त-निष्ठीतन' तत्व का वर्णन करे ।

3. Answer **any three** of the following : 4 each

   a) Mention **any four** important cases where co-existence of certain impairments is considered unfavourable.

   b) Briefly list and explain the types of hypertension (raised B. P.)

   c) Briefly describe "Purulent Pleurisy"/Empyema.

   d) Explain the term "Haemoptysis".

4. निम्न में से **किन्हीं दो** का वर्णन करें : (प्रत्येक के 6 अंक)

   अ) किन संभव कारणों से प्रस्तावक सूचना को छिपाता है या तोड़-मोड़ कर प्रस्तुत करता है ?

   ब) एक बीमांकान को बड़ी राशि और बृद्धावस्था से जुड़े प्रस्तावों के चयन के समय क्या अत्याधिक सतर्कता तथा सावधानी बरतनी चाहिए ?

   स) 'मस्तिष्क शोध' के बीमांकान महत्व को स्पष्ट कीजीए ।

4. Answer **any two** of the following : 6 each

   a) What could be possible reasons due to which the proposer may hide or distort information ?

   b) How does an underwriter exercise great care in selection and underwriting large sums-assured and lives who are in their advanced ages ?

   c) What is the underwriting significance of 'Encephalitis'.

5. **किन्हीं दो** का उत्तर दीजिए :- (प्रत्येक के 6 अंक)

अ) एक क्षय रोग के परिवार के जोखिम मूल्यांकान की दर प्रणाली बनाते समय किन घटकों का ध्यान रखना चाहिए ?

ब) निम्न भार जीवन का बीमांकान करते समय किन घटकों पर विचार किया जाना चाहिए ?

स) यकृत वृण तथा यकृत शोथ में अन्तर स्पष्ट कीजीए ।

5. Answer **any two** of the following :- 6 each

a) State the factors to be taken into account in devising a system of ratings for family history of tuberculosis (T. B.)

b) Mention the factors to be considered while underwriting cases of underweight lives.

c) Distinguish between Hepatitis and Hepatic abscess.

6. **किन्ही दो** के उत्तर दीजीए : (प्रत्येक के 6 अंक)

अ) निम्नस्तरीय जीवनों को उनके जोखिम के प्रभाव और उसकी प्रचंड़ता के अनुसार **तीन** विस्तृत उप-भागों को **दो-दो** उदाहरणों सहित प्रस्तुत कीजीए ।

ब) सधारणतया मूत्र में पाए जाने वाली असमान्यताओं का वर्णन करें ।

स) i) जठर व्रण ii) वृक्क में पथरी

उपरोक्त दोनों का बीमांकान मूल्य स्पष्ट कीजीए ।

6. Answer **any two** of the following : 6 each

a) Give the **three** broad sub-divisions of sub-standard risks giving **two** illustrations each.

b) What are the most frequent abnormalities found on urine examination ?

c) Explain the terms and underwriting aspects :

i) Peptic Ulcer and ii) Kidney Stones.

7. प्रमस्तिष्क-मेरूदण्ड़ तंत्र का वर्णन कीजीए । चक्कर आना तथा मस्तिष्कावरण शोथ के स्वत:इतिहास के बीमांकान मूल्य को स्पष्ट करे । 12

7. Describe the cerebro-spinal system and the Underwriting significance of the personal history of meningitis and a personal history of Dizziness. 12

8. संख्यात्मक दर निर्धारण प्रणाली की विवेचना करें । 12

8. Explain the Numerical Rating Method of Underwriting. 12

9. साझेदारी बीमा को स्पष्ट करें । 12

9. Describe "Parternership Insurance". 12

10. उदाहरण सहित निम्नस्तरीय जीवनों को उनके जोखिम के प्रभाव और उसकी प्रचंड़ता के अनुसार **तीन विस्तृत** उपभागों में विभाजित प्रस्तावों के मूल्यांकन हेतु विधियों को स्पष्ट कीजीए । 16

उदाहरण : वृद्धि होती जोखिम,
घटने वाली जोखिम,
स्थिर जोखिम

10. Explain with examples the 3 broad sub divisions of sub-std risks according to the incidence and intensity of "extra risk" that are considered for deciding the methods for rating proposals at the Point of underwriting . 16

(Hint : Increasing risks, decreasing risks, Constant risks)

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AL-23

एसोशिएटशिप परीक्षा
जीवन बीमा के प्रयोग
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
APPLICATION OF LIFE ASSURANCE

समय : 3 **घंटे**] [**कुल अंक** : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) पेंशन
   ख) टकाफुल बीमा माडलों के प्रकार
   ग) पुनर्बीमा के क्रियाकलाप
   घ) बीमा अधिनियम 1938 की धारा 47.

1. Write short notes on **any three** : 4 each
   a) Pension
   b) Types of Takaful Insurance Models
   c) Functions of Reinsurance
   d) Section 47 of the Insurance Act, 1938

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) निर्धारित वार्षिकी के क्या लाभ हैं ?
   ख) वे तमाम तरह की कौन सी शिकायतें हैं जो बीमा लोकपाल द्वारा विचारणीय हो सकती हैं ?
   ग) बीमाकर्ता का सेवा कार्यालय परिपक्वता दावे के विषय में कार्यवाही दावे के देय दिनांक से पूर्व प्रारम्भ करता है। इस विषय में आप अपना गंतव्य बताइए ।
   घ) मान्य भविष्य निधि के प्रमुख प्रावधानों को बताइए ।

2. Answer the following : **(any three)** 4 each
   a) What are the advantages of a fixed annuity ?
   b) What are the various complaints that can be entertained by Insurance Ombudsman ?
   c) The servicing office of the insurer initiates action in respect of maturity claim payment in advance of the due date of the claim. Give your view point.
   d) Discuss the main provisions of Recognised Provident Fund.

3. अंतर बताइए (**कोई तीन**) (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) समूह बीमा और व्यक्तिगत बीमा
   ख) भागीदारी बीमा और प्रधान व्यक्ति बीमा
   ग) परम्परागत उत्पाद और चिट सम्बद्ध उत्पाद
   घ) विलम्बित वार्षिकी और तुरंत वार्षिकी

3. Distinguish between **(any three)** : 4 each
   a) Group Insurance and Individual Insurance
   b) Partnership Insurance and Key-Man Insurance.
   c) Traditional (conventional) Products and Unit Linked Products
   d) Deferred Annuity and Immediate Annuity.

4. क) जीवन बीमा के फायदों को बताइए । (प्रत्येक के 6 अंक)
   ख) उस प्रकार की योजनाओं को लिखिए जो जीवन के विभिन्न स्तरों के लिए ठीक हैं ।

4. a) Narrate benefits of Life Insurance 6 each
   b) Enumerate type of plans that are appropriate for different life stages.

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) संक्षेप में वित्तीय 'योजना' में उठाये गये कदमों की प्रक्रिया समझाइए।
   ख) 'वित्तीय योजना' के संभाग ।
   ग) 'जोखिम प्रबंधन' प्रक्रिया में लिये गये कदमों को बताइए।

5. Answer the following : **(any two)** 6 each
   a) Explain in brief steps in "Financial Planning" process.
   b) Components of "Financial Planning".
   c) Enumerate steps in "Risk Management" Process.

6. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) आपके विचार से वे कौन से तत्व हैं जिनके कारण स्वास्थ्य बीमा की आवश्यकता उत्पन्न हुई ।
   ख) क्या आप मानते हैं कि जोखिम प्रबंधन एक ऐसी विधि है जो जोखिम का स्तर समाप्त या न्यूनतम कर देती है । आप अपने विचार लिखिए ।
   ग) इस तथ्य पर विचार करिए कि किस प्रकार स्वास्थ्य बीमा बचत योजनाओं को पटरी से न उतरने में मदद् करता है ।

6. Answer the following : **(any two)** 6 each
   a) What do you think are the factors that have led to the rise in the need for health insurance.
   b) Do you believe that Risk management is an approach that seeks to eliminate or at least minimise the level of risk. Give your view point.
   c) Discuss how health insurance helps in avoiding the derailment of savings plans.

7. सम्पत्ति योजना क्या है यह उनके उद्देश्य के साथ स्पष्ट करे. 12

7. What is Estate Planning and explain it with objectives. 12

8. विस्तार से समझाइए कि 'मानव जीवन मूल्य'बीमा विपणन के संबंध में क्या है? 12

8. Explain in detail the concept of "Human Life Value" in relation to Insurance Marketing. 12

9. आयकर अधिनियम 1961 की तत्सम्बंधी धाराओं को विस्तारपूर्वक समझाइए जिनके अनुसार बीमा प्रीमियम एवं रकम की अभिक्रिया की जा सके । 12

9. Explain in detail relevant sections of Income-Tax Act, 1961 for treatment of Insurance premia and proceeds. 12

10. जीवन बीमा कम्पनी के समस्त क्रियाकलापों में मृत्यु दावा निपटान का बहुत महत्व है। इस कथन पर विचार करते हुए बीमाकर्ताओं द्वारा मृत्यु दावों के भुगतान में समस्याओं का सामना करने में जो परेशानियाँ उठानी पड़ती हैं, उनको विस्तार से बताइए और इसके लिए उनको स्वयं के अभिरक्षण हेतु क्या कदम उठाने पड़ते हैं ? 16

10. Death claim settlement assumes great importance in the total operations of a Life Insurance Company. Discuss this statement highlighting the problems faced by the insurers in settlement of death claims and the safeguards taken by them in this regard. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AL-24

एसोशिएटशिप परीक्षा
जीवन बीमा का वैधानिक पक्ष
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LEGAL ASPECTS OF LIFE ASSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) मानव जीवन मूल्य
   - ब) बीमा लोकपाल
   - ग) परिसीमा अधिनियम 1963
   - घ) पंचाट

1. Write short notes on **any three** :- 4 each
   - a) Human life value
   - b) Insurance Ombudsman
   - c) Limitation Act, 1963
   - d) Arbitration

2. **किन्ही तीन** का अंतर बताइए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) सम्पूर्ण अभ्यर्पण वि. सशर्त अभ्यर्पण
   - ख) समूह बीमा वि. सामान्य जीवन बीमा
   - ग) अभिवेदन वि. आश्वहित
   - घ) संयुक्त किरायेदारी वि. सामान्य किरायेदारी

2. Distinguish between **any three** :- 4 each
   - a) Absolute assignment Vs. Conditional assignment
   - b) Group Insurance Vs. Ordinary life Insurance
   - c) Representation Vs. Warranty
   - d) Joint tenancy Vs. Tenancy in common

3. **किन्हीं तीन** का उत्तर दीजिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)

क) ग्राहकों के अदालत द्वारा निर्णीत मामलों के आधार पर जीवन बीमा पॉलिसी के अंतर्गत बीमाकर्ता के दायित्व को समझाइए कि जब एक अभिकर्ता किसी पॉलिसीधारक से प्रीमियम लेता है और उसे बीमाकर्ता के पास जमा नहीं करता।

ख) एक जीवन बीमा धारक, हिन्दू महिला बिना वसीयत किए मृत हो गयी जिसकी सम्पत्ति केवल पॉलिसी की रकम थी । उसके पीछे उसके श्वसुर, सास, पति, अव्यस्क पुत्र और अव्यस्क पुत्री रह गये । सास द्वारा प्रतिद्वन्दी दावा किया गया। हिन्दू उत्तराधिकार अधिनियम 1956 के प्रावधानों के आधार पर बनाइए कि पॉलिसी की रकम किस तरह बांटी जायेगी ?

ग) क्या लोगों का एक समूह जो पिकनिक पर जा रहा है, क्या वह समूह बीमा पॉलिसी ले सकता है, यदि नहीं तो क्यों ?

घ) एक जीवन बीमा पॉलिसी 16.08.2008 को परिपक्व हुई । बीमाकर्ता ने परिपक्वता दावे के भुगतान में 10 दिनों का विलम्ब कर दिया । 18.8.2008 को पॉलिसीधारक की मृत्यु हो गयी । दावा भुगतान के लिए कौन हकदार है ?

3. Solve **any three** :- 4 each

a) Explain on the basis of decided court/consumer cases the liability of an insurer under life insurance policy when the Agent collects the premium from policyholder and fails to deposit the same with insurer.

b) A life assured, Hindu Female died intestate leaving policy moneys as only estate and survived by Father-in-law, Mother in law, Husband, Minor son and Minor daughter. Rival claim was raised by Mother-in-law. State on the basis of provisions under Hindu Succession Act, 1956 how policy moneys will be distributed ?

c) Can a group of people going for picnic will get group insurance policy if, not why ?

d) A life insurance policy is matured on 16.8.08. Insurer delayed payment of maturity claim by 10 days. On 18.8.08 policy holder died. Who is entitle for claim payment ?

4. **किन्ही दो** को हल करिए :- (प्रत्येक के 6 अंक)

क) कानून की मांग है कि जीवन बीमा संविदा में बीमाहित का होना अत्यावश्यक है । समूह बीमा योजनाओं में यह कहाँ तक लागू होता है ?

ख) यह कल्पना कीजिए कि यदि बीमा अधिनियम 1938 की धारा 39 समाप्त कर दी जाये तो क्या होगा ?

ग) पॉलिसी लेने के दो वर्ष के बाद जीवन बीमा कम्पनी के लिए ऐसा करना आसान नहीं होगा कि वह जीवन बीमा पॉलिसी के अंतर्गत दावा-दायित्व अस्वीकृत कर दे । इस कथन को बीमा अधिनियम 1938 की धारा 45 के अंतर्गत किये गये प्रावधानों के संदर्भ में समझाइए ।

4. Solve **any two** :- 6 each

a) Law demands that presence of insurable interest is must in life insurance contract. How far it is satisfied in Group Insurance Schemes ?

b) Imagine what would happen if, Section 39 of Insurance Act, 1938 is scrapped ?

c) After 2 years of effecting policy, it is not easy for insurance company to repudiate claim- liability under life insurance policy. Explain this statement with reference to provisions made under Sec. 45 of Insurance Act, 1938

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** का उत्तर दीजिए :- (प्रत्येक के 6 अंक)

क) बीमा अधिनियम 1938 की धारा 38 का प्रावधान सम्पूर्ण हस्तांतरण या अभ्यर्पण का है । इस कथन को अधिनियम के अंतर्गत अनेक प्रावधानों के संदर्भ में समझाइए ।

ख) जीवन बीमा संविदा के अंतर्गत अपंगता हितलाभ का क्या अभिप्राय है ? संक्षेप में लिखिए शर्तें, दशाएं और वर्जना यदि कोई हो ?

ग) विवाहित स्त्री संपदा अधिनियम 1874 के अंतर्गत विभिन्न प्रावधानों को लिखिए ।

5. Answer **any two** of the following :- 6 each

a) "Section 38 of the Insurance Act, 1938 provides complete code of transfer or assignment" Explain this statement with reference to various provisions made under the Act.

b) What is meant by disability benefit under life insurance contract ? Briefly state terms, conditions and exclusions, if any ?

c) Enumerate the various provisions contained under Married Women's Property Act 1874 ?

6. **किन्ही दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) बीमाहित को केवल सम्बंधों की विद्यमानता से नहीं अनुमानित किया जा सकता तो यह किस प्रकार पत्नी और बच्चों के जीवन पर होता है ?

ख) 'ग्राहक' और 'सेवा में दोषी' शब्दों को उसी तरह परिभाषित करिए जैसा ग्राहक संरक्षण अधिनियम 1986 में परिभाषित किया गया है । जीवन बीमा पॉलिसी के अंतर्गत नामांकिती किस प्रकार ग्राहक के क्षेत्र के अंतर्गत आता है और जीवन बीमा संविदा के अंतर्गत किस प्रकार की कमियों को इस अधिनियम के अंतर्गत लिया जा सकता है ?

ग) 'क्यू फेसिट पर एलियम परसी' की कहावत के आधार पर एक अभिकर्ता की भूमिका को समझाइए ।

6. Answer **any two** questions :- 6 each

a) Insurable interest cannot be presumed from mere existence of relationship, then how it exists on the life of wife and children ?

b) Define the words (i) Consumer and (ii) Deficiency' in service as defined under Consumer Protection Act, 1986. How nominee under life insurance policy comes under purview of consumer and what types of deficiencies under life insurance contract can be covered under the 'Act' ?

c) Explain the role of an agent on the basis of maxim 'Qui facit per alium perse'.

7. 'जीवन बीमा पॉलिसी के अंतर्गत द्विगुण दुर्घटना हितलाभ बीमा कर्ता द्वारा प्रदत्त एक हितलाभ है।' इस कथन को प्रकृति, शर्तों और दशाओं के संदर्भ में समझाइए और यदि कोई हों तो वर्जनाओं को भी बताइए । द्विगुण दुर्घटना हितलाभ जिस पर एक जीवन बीमाकर्ता विचार करता है, उसको भी लिखिए । 12

7. "Double Accident Benefit under a life insurance Policy is a benefit granted by the insurer". Elucidate this statement with reference to its nature, Terms and conditions and also state exclusions, if any ? Max Double Accident Benefit Which a life insurer considers may also be furnished. 12

8. विक्रय विन्दु, पॉलिसीधारक सेवा और पॉलिसी धारकों के हितों का संरक्षण नियमन 2002 के शीर्षक के अंतर्गत शिकायत निवारण प्रणाली के नियमों की कड़ाई से जाँच करिए । बीमा नियामक विकास प्राधिकारी द्वारा जीवन बीमा कम्पनियों को ग्राहकों पर अधिक ध्यान देने पर बल दिया है । 12

8. Critically examine, by prononcing regulations on point of sale; policyholders servicing and grievance redressal procedure under heading protection of Policy holders' interest Regulations, 2002, IRDA has made life insurance companies more customer focussed ? 12

9. 'बीमा संविदा विश्वास' चरम सद्विश्वास 'की संविदा है।' क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? क्या एक बीमाकर्ता एक बीमित द्वारा गलत घोषणा के आधार पर क्या बीमा समाप्त कर सकता है ? आप बीमाकर्ता की कार्यवाही को कैसे ठीक बतायेंगें ? 12

9. "Contract of Insurance is contract of good faith 'Uberrima Fides" - Do you agree with this statement ? Can an insurer dictate a life insurance Contract on the basis of a wrong declaration by the insured ? How do you justify the action of the insurer ? 12

10. एक पॉलिसीधारक से शिकायत मिली है कि यद्यपि पॉलिसीधारक द्वारा प्रीमियम अदा किये गये हैं, तो बीमा कम्पनी मृत्यु दावे, दुर्घटना हितलाभ सहित अविलम्ब क्यों नहीं निपटाती ? 16

एक ड्राफ्ट पत्र, यह समझाते हुए लिखिए कि पूर्व घटित मृत्यु दावों में जाँच-पड़ताल क्यों की जाती है ?

बीमा कम्पनी द्वारा सामान्यतया मांगी जानेवाली आवश्यकताओं को बताइए जो पूर्वघटित/बिना पूर्वघटित मृत्यु दावों, दुर्घटना मृत्यु दावों के लिए मांगी जाती हैं। इनको मांगने की पृष्ठभूमि में क्या औचित्य है ?

10. A complaint is received from policyholder that although the policyholder has paid premiums why insurance company is not settling death claims including accident benefit claims without delay ? 16

Prepare draft letter explaining why claim-investigation is carried under early death claims. Spell out the requirements usually called by insurance company for consideration of Early/Non early death claims, Accident death claims explaining rationale behind the same.

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AL-25

एसोशिएटशिप परीक्षा
जीवन बीमा प्रबन्ध
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LIFE ASSURANCE MANAGEMENT

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) लक्ष्य लागत
   ख) क्रियाशीलता आधारित लागत
   ग) बजट बनाना
   घ) व्यवसाय प्रक्रिया पुनः नियंत्रण

1. Discuss **any three** the following : 4 each
   a) Target Costing.
   b) Activity Based Costing.
   c) Budgeting.
   d) Business Process re-engineering.

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** का वर्णन करिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) बीमाधारक के गायब होने पर मृत्यु का अनुमान
   ख) अजप्तीकरण प्रखण्ड
   ग) अनुग्राही अदायगी
   घ) दुर्घटना हितलाभ

2. Describe **any three** of the following : 4 each
   a) Presumption of death on disappearance of life assured.
   b) N'on forefeiture clause
   c) Ex-gratia payment
   d) Accident benefit.

3. निम्नलिखित में से **तीन** के उत्तर संक्षेप में दीजिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) 'कार्य सरलीकरण' से आप क्या समझते हैं?
   ख) सूचीबद्ध साक्षात्कारों की क्या उपयोगिता है?
   ग) प्रतिलिपि पॉलिसी का क्या महत्त्व है?
   घ) प्रस्ताव पत्र के अंत में प्रस्तावक द्वारा निष्पादित घोषणा का क्या महत्व है?

3. Answer briefly **on three** of the following : 4 each
   a) What do you understand by 'Work Simplification'?
   b) Advantages of Panel Interviews?
   c) Significance of Duplicate Policy?
   d) Importance of Declaration at the end of the Proposal executed by the insured?

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) व्यक्तिगत बीमा पॉलिसी के संदर्भ में बीमाकर्ता शीघ्रघटित मृत्यु दावा का निपटान करने के पहले क्यों अनेक प्रलेख मंगवाता है?
   ख) एक जीवन बीमा पॉलिसी के अंतर्गत आयु प्रमाण पत्र मिलने पर जब आयु अधिक प्रमाणित होती है तो एक उचित पृष्ठांकन लिखिए।
   ग) न्यूनतम मज़दूरी अधिनियम तथा मज़दूरी भुगतान अधिनियम के लक्षण समझाइए।

4. Answer **any two** of the following : 6 each
   a) Why do insurers seek several documents before settling a premature claim in respect of individual Policy?
   b) Compose suitable endorsement for dealing a Life Insurance Policy where age proves to be higher when age proof is received?
   c) Explain features of Minimum Wages Act and Payment of Wages Act?

5. **किन्हीं दो** का अंतर बताइए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) गारंटीयुक्त समर्पण मूल्य और विशेष समर्पण मूल्य
   ख) पद्धतिमय बीमा और माइक्रो बीमा
   ग) पूंजीगत बाजार और पूंजी बाजार

5. Distinguish between : **(any two)** 6 each
   a) Guaranteed Surrender Value and Special Surrender Value.
   b) Conventional Insurance and Micro Insurance.
   c) Capital Market and Money Market.

(प्रत्येक के 6 अंक)

6. निम्नलिखित में **किन्हीं दो** के महत्व को शीघ्र और लागतप्रभावी व्यवसायिक व्यवहार करने हेतु बताइए :

क) दृश्य-सम्मेलन

ख) विस्तृत क्षेत्रीय संजाल

ग) आपसी प्रतिक्रियात्मक स्वरोत्तर पद्धति

6. Discuss the importance of **any two** of the following in making business communication fast and cost effective : 6 each

a) Audio conferencing

b) Wide area net work

c) Inter active voice response system.

7. संगठन की विविध संरचनाओं की शक्ति और कमजोरियों का आकलन करिए। आपके मतानुसार संगठन की कौनसी संरचना उत्तम समझी जायेगी और आप इसे किस प्रकार न्याय संमत ठहरायेंगे? 12

7. Assesses the strengths and weaknesses of various structures of organization? What according to you could be considered as a better structure of the organization and how it is justified? 12

8. जीवन बीमा में बीमा करानेवाले व्यक्ति की आयु एक महत्वपूर्ण तत्व है। आप इसको कैसे उचित बतायेंगे? साथ ही विभिन्न मानक आयु प्रमाण पत्र जिन्हें बीमाकर्ता स्वीकार करते हैं, उनका भी उल्लेख करिए। 12

8. In life insurance, age of the person to be insured is an important factor. How do you justify this? Also mention the various standard age proofs accepted by the insurer? 12

9. उपदान दायित्व क्या है? इस दायित्व का निर्वाह करने हेतु नियोक्ताओं को उपलब्ध विकल्प क्या हैं? बीमा कम्पनी द्वारा प्रस्तुत समूह उपदान योजना के लाभ बताइए। 12

9. What is Gratuity liability? What are options available to employers to meet this liability? Discuss the advantages of Group Gratuity Scheme offered by Insurance Company. 12

10. अन्य उत्पादों के विपणन की अपेक्षासे जीवन बीमा का विपणन भिन्न होता है। इस कथन के अनुसार बीमा विपणन दल की भर्ती की प्रक्रिया बताइए और उनके प्रशिक्षण की आवश्यकताएं भी बताइए। अत्यधिक रगड़-घिस करने के कारणों का विश्लेषण करिए और इसके लिए निवारक उपायों को सुझाइए। 16

10. Marketing of life insurance is different from marketing of other products. In view of the above statement, discuss the process for recruitment of insurance marketing team and their training needs. Analyse the causes of high attrition rate and suggest remedial measures. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AL-26

एसोशिएटशिप परीक्षा
जीवन बीमा वित्त
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LIFE ASSURANCE FINANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए । दसवॉ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है । अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं ।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** प्रश्नोंके उत्तर लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) तलपट से कौन सी भूलों का पता नहीं चल पाता ?
   - ख) घटौती के चार प्रकारों के विषय में लिखिए ।
   - ग) समूह अधिवर्षिता योजना पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए ।
   - घ) आयकर अधिनियम 1961 की धारा 115 बी और धारा 44 के प्रावधानों को लिखिए ।

1. Answer **any three** questions: 4 each
   - a) What are the errors not disclosed by trial balance ?
   - b) Write about four methods of depreciation.
   - c) Write short notes on Group Superannuation Scheme.
   - d) Discuss the provisions of Section 115 B and Section 44 of the Income-tax Act, 1961.

2. **किन्हीं तीन** प्रश्नोंके उत्तर लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) नया व्यवसाय लागत अनुपात और आवर्ती लागत अनुपात के विषय में लिखिए।
   - ख) प्रावधान और आरक्षण का अंतर बताइए ।
   - ग) आंतरिक लेखा परीक्षण के क्या उद्देश्य हैं ?
   - घ) कम्प्यूटर आधारित पद्धति में प्रबंधन नियंत्रण के महत्वपूर्ण तत्वों के विषय में लिखिए ।

2. Answer **any three** questions: 4 each
   a) Describe NB Cost Ratio and Renewal Cost Ratio.
   b) Distinguish between provision and Reserve.
   c) What are the objectives of Internal Audit ?
   d) Write about important elements of Administrative Control in a Computer based System.

3. **किन्हीं तीन** प्रश्नोंके उत्तर लिखिए :- (प्रत्येक के 4अंक)
   क) बजटीय नियंत्रण में लिये जाने वाले प्रमुख कदम कौन से हैं ?
   ख) लेखा मानकों के उद्देश्यों की एक सूची बनाइए ।
   ग) मानव संसाधन लेखा के महत्व को समझाइए ।
   घ) नकदी प्रवाह विवरण के उद्देश्य और उपयोगिता की जानकारी दीजिए ।

3 Answer **any three** questions: 4 each
   a) What are the major steps involved in Budgetory Control ?
   b) List down the objectives of Accounting Standards.
   c) Write about the importances of Human Resources Accounting.
   d) Write a report on purpose and usefulness of Cash Flow Statement.

4. **किन्हीं दो** प्रश्नोंके उत्तर लिखिए :- (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) पुस्त लेखन की परिभाषा दीजिए और पुस्त लेखन के उद्देश्यों को बताइए ।
   ख) जीवन बीमा कम्पनी में एक्च्युअरी द्वारा मूल्यांकन के विषय में संक्षेप में बताइए।
   ग) दावों के प्रतिलेखन और अस्वीकृत करने के विषय में लिखिए ।

4. Answer **any two** questions: 6 each
   a) Define Book Keeping and bring out the objectives of Book Keeping.
   b) Write briefly about valuation by Actuary in Life Insurance Company.
   c) Describe about writing back and Repudiation of claims.

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) वित्तीय विश्लेषण की **किन्हीं तीन** विधियों को समझाइए ।
   ख) निम्नलिखित अनुपातों की उपयोगिता को समझाइए और उनके फारमूलों को लिखिए :
      i) अनुरक्षण अनुपात
      ii) समग्र व्यय अनुपात
      iii) शुद्ध लाभ अनुपात
   ग) प्रवृत्ति विश्लेषण की सीमाओं को संक्षेप में समझाइए ।

5. Answer the following : **(any two)** 6 each
   a) Explain **any three** methods of Financial Analysis.
   b) Explain utility of following ratios and write formulae.
      i) Conservation Ratio
      ii) Overall Expenses Ratio
      iii) Net Profit Ratio
   c) Limitations of Trend Analysis- Explain in brief.

6. अंतर बताइए : (**किन्हीं दो**) (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) तलपट और चिट्ठा
   ख) अयोग्यता की भूल और छूटने की भूल
   ग) प्रिव्हीयस इयर और असेसमेंट इयर
   घ) राजस्व व्यय और विलम्बित राजस्व व्यय

6. Distinguish Between : **(any two)** 6 each
   a) Trial Balance and Balance Sheet.
   b) Error of commission and Error of ommission.
   c) Explain Previous Year and Assessment Year.
   d) Revenue Expenditure and Deferred Revenue Expenditure.

7. श्याम एण्ड कम्पनी के खातों में जर्नल प्रविष्टियाँ करिए और साथ में उचित विवरण दीजिए : (प्रत्येक के 2 अंक)
   i) मि. राम ने श्याम एण्ड कं. से रू. 12,000 उधार लिए।
   ii) रू. 8,000 का उपस्कर खरीदा लेकिन भूल से कच्चे माल के क्रय में लिख दिया। कृपया ठीक करें ।
   iii) मि. श्याम ने अपने व्यक्तिगत खर्च के लिए रू. 5,000 निकाले ।
   iv) मालिक को देने हेतु भाड़े का प्रावधान करिए रू. 850
   v) मेसर्स ए. बी. सी. एण्ड कम्पनी से रू. 14,000 के बजाय अंतिम भुगतान के रूप में रू. 12,500 मिले ।
   vi) रू. 80,000 मूल्य के भवन पर 2% की दर से घटौती लगाइए ।

7. Pass journal entries in the books of Shyam & Company with appropriate narration : 2 each
   i) Mr. Ram borrowed Rs. 12,000 from Shyam & Co.
   ii) Purchased furniture worth Rs. 8,000 but wrongly entered in to Raw material purchases. Please rectify.

iii) Rs. 5,000 drawn by Mr Shyam for his personal use.
iv) Provide rent payable to Land Lord Rs. 850
v) Received Rs. 12,500 from M/s ABC & Co. in full and final settlement against the claim for Rs. 14,000
vi) Provide depreciation @ 2% on Building worth Rs. 80,000

8. एक व्यवसायी के निम्न लिखित तलपट से आपको व्यापार एवं लाभ-हानि खाता 31 मार्च 2010 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए बनाना है और उसी तारीख का चिट्ठा भी तैयार करना है । 12

(रूपये लाख में)

विवरण	नामे	विवरण	जमा
अपने पास नकद	1,000	लेनदार	3,900
भण्डारण	3,500	विक्रय	92,800
देनदार	19,200	पूँजी	32,700
आहरण	5,130		
क्रय	81,200		
मज़दूरी	7,200		
उपस्कर	4,000		
गुड़विल	3,000		
सामान्य व्यय	5,170		
	1,29,400		1,29,400

i) उपस्कर (1 अप्रैल 2009 को पुस्त मूल्य रू. 400 लाख) 30 सितम्बर 2009 को रू. 450 लाख में बेचा गया और विक्रय खाते में प्रविष्टि की गयी ।
ii) उपस्कर पर 10% प्रति वर्ष घटौती लगाइए ।
iii) निजी क्रय रू. 100 लाख क्रय दैनंदिनी में प्रविष्टि कर दिये गये ।
iv) विक्रय बही में रू. 50 लाख अधिक लिख दिए गए ।
v) बकाया मजदूरी रू. 50 लाख यद्यपि मज़दूरी खाते में प्रविष्टि की गयी तलपट में नहीं ली गयी ।
vi) अंत में भण्डारण का मूल्यांकन रू. 4,500 लाख किया गया । मूल्यों में लगातार गिरावट होने के कारण यह तय किया गया कि भण्डारण को 10% से कम कर दिया जाये ।

8. From the following Trial Balance of a trader you are required to prepare Trading and Profit and Loss Account for the year ending 31st March 2010 and Balance Sheet as on that date. 12

(Rs. in lacs)

Particulars	Dr.	Particulars	Cr.
Cash in Hand	1,000	Creditors	3,900
Stock	3,500	Sales	92,800
Debtors	19,200	Capital	32,700
Drawings	5,130		
Purchases	81,200		
Wages	7,200		
Furniture	4,000		
Goodwill	3,000		
General Expenses	5,170		
	1,29,400		1,29,400

i) Furniture (book value on April 1, 2009, Rs. 400 lacs) was sold on 30th September 2009 for Rs. 450 lacs and passed through the Sales Book.

ii) Depreciate furniture at 10% p.a.

iii) Private purchase amounting to Rs. 100 lacs were passed through the Purchases Day Book.

iv) Sales Book was overcast by Rs. 50 lacs.

v) Wage outstanding Rs. 50 lacs, though included in the wages account, was not included in Trial Balance.

vi) Stock at the end was valued at Rs. 4,500 lacs. In view of the constant fall in prices, it has been decided to write off stock by 10%.

9. क) बैंक आहरण सुविधा के विषय में संक्षेप में समझाइए । 4

ख) मेसर्स 'एक्स एण्ड कम्पनी' की नकद बही में रू. 48,000 (नामे) शेष 31.12.2010 को बताया गया है । 8

बैंक विवरण को देखने पर निम्नलिखित अंतर दिखाई दिये ।

बैंक समाधान विवरण बनाइए ।

i) बैंक द्वारा रू. 450 के बैंक प्रभार नामे किये गये लेकिन उनकी प्रविष्टि नकद बही में नहीं की गयी ।

ii) स्थाई आदेशानुसार बैंक द्वारा रू. 3,800 का टोलिफोन बिल अदा कर दिया गया लेकिन नकद बही में उसकी प्रविष्टि नहीं हुई ।

iii) फिक्स्ड जमा पर रू. 750 का ब्याज़ बैंक द्वारा सीधे ही जमा कर दिया गया लेकिन उसकी प्रविष्टि नकद बही में नहीं हुई ।

iv) रू. 3,500 की चेक जारी की गयी पर भूल से नकद बही में रू. 5,300 लिख दिये गये ।

v) बैंक में रू. 12,100 की चेक जमा की गई लेकिन 31.12.2010 तक जमा नहीं हुई.

vi) मेसर्स राम एण्ड कम्पनी ने रू. 2,500 सीधे ही एक्स एण्ड कम्पनी के बैंक खाते में 15.12.2010 को जमा कर दिये ।

9. a) Explain in brief bank overdraft facility. 4

b) Cash Book of M/s 'X & Co.' shows balance of Rs. 48,000 (Dr.) as on 31.12.2010. 8

Scrutiny of Bank Statement showed following differences.

Prepare Bank Reconciliation Statement.

i) Bank charges of Rs. 450 debited by Bank but not recorded in Cash Book.

ii) Telephone bill paid by Bank on standing instructions for Rs. 3,800, not recorded in Cash Book.

iii) Interest on Fixed Deposit Rs. 750 credited by Bank directly but not booked in Cash Book.

iv) Cheque issued for Rs. 3,500 wrongly recorded in Cash Book as Rs. 5,300

v) Cheque deposited in Bank but not credited on 31.12.2010, for Rs. 12,100

vi) M/s Ram & Co. directly deposited Rs. 2,500 in the Bank A/c of X & Co. on 15.12.2010.

10. 31.03.2011 को सन इंश्योरेंस कम्पनी के बही खातों में निम्न लिखित शेष थे । बीमा अधिनियम 1938 द्वारा निर्धारित प्रारूप में अंतिम लेखा बनाइए। 16

(रूपये 000'में)

विवरण	**नामे रू.**	**जमा रू.**
अग्रिम आयकर	2,400	
कर्मचारियों को अग्रिम	11,000	
अभिकर्ता शेष	22,200	-

विवरण	नामे रू.	जमा रू.
वार्षिकियाँ	5,700	-
वार्षिकियाँ देय पर अदत्त	-	1,200
नकद बोनस	300	-
नकद एवं बैंक शेष	3,400	
मृत्यु दावा	6,200	-
परिपक्वता दावा	16,500	-
अभिकर्ताओं को कमीशन	4,200	-
प्रदत्त वार्षिकियों हेतु प्रतिफल	-	10,200
मार्गस्थ नकदी (बीमा)	90	-
प्रबंधन व्यय	5,250	-
प्रथम वर्षीय प्रीमियम	-	35,700
उपस्कर	3,320	-
आवासीय सम्पत्ति	25,400	-
मान्य प्रतिभूतियों में विनियोजन	7,86,600	-
ब्याज, लाभांश एवं भाड़ा	-	56,050
पॉलिसियों पर ऋण	11,000	-
बंधक पर ऋण	8,000	-
जीवन निधि	-	7,05,200
बकाया दावे-मृत्यु	-	610
बकाया दावे-परिपक्वता	-	1,650
अन्य बकाया दावे बट्टे खाते	-	150
सम्पत्तियों की विक्री से लाभ	-	300
पॉलिसी जमा धन	-	9,070
आवर्ती प्रीमियम	-	90,700
पुनर्बीमा प्रीमियम (अर्पित)	310	-
वेतन	5,950	-
अंश पूंजी	-	20,000
विविध देनदार	2,300	-
समर्पण	9,500	-
विविध जमा	1,210	-
कुल : -	**9,30,830**	**9,30,830**

निम्नलिखित समायोजन करने हैं :- (रू. 000' में)

i)	घटौती लगाइए।	रू.
	- आवासीय सम्पत्ति	1,200
	- उपस्कर	700
ii)	आयकर हेतु प्रावधान करिए	2,330
iii)	अशोध्य एवं संदिग्ध ऋणों हेतु आरक्षण करिए	92
iv)	ब्याज अर्जित लेकिन देय नहीं	125
v)	प्रबंधन के बकाया व्यय	98
vi)	उपार्जित उपदान	117

10. Following Balances appearing in the Books of Sun Insurance Company as on on 31-03-2011. Prepare final accounts as per format prescribed under Insurance Act 1938. 16

(Rs. 000)

Particulars	**(Debit) Rs.**	**(Credit) Rs.**
Advance Income Tax	2,400	
Advances to Employees	11,000	
Agents Balances	22,200	-
Annuities	5,700	-
Annuities due but unpaid	-	1,200
Bonus in cash	300	-
Cash and Bank Balance	3,400	
Claims by Death	6,200	-
Claims by Maturity	16,500	-
Commission to Agents	4,200	-
Consideration for Annuities granted	-	10,200
Cash in transit (Insurance)	90	-
Expenses of Management	5,250	-
1st year Premium	-	35,700
Furniture and Fixtures	3,320	-
House Property	25,400	-
Investments in approved securities	7,86,600	-
Interest, Dividend and Rent	-	56,050
Loan on Policies	11,000	-
Loan on Mortgage	8,000	-
Life Fund	-	7,05,200
Outstanding Claims - Death	-	610

(Rs. 000)

Particulars	(Debit) Rs.	(Credit) Rs.
Ontstanding Claims - Maturity	-	1,650
Old Outstanding Claims written back	-	150
Profit on sale of Assets	-	300
Policy Deposits	-	9,070
Renewal Premium	-	90,700
Reinsurance Premium (Ceded)	310	-
Salaries	5,950	-
Share Capital	-	20,000
Sundry Debtors	2,300	-
Surrenders	9,500	-
Sundry Deposits	1,210	-
Total : -	**9,30,830**	**9,30,830**

Following Adjustments are to be considered :-

		(Rs. 000') Rs.
i)	Provide Depreciation on :	
	- House Property	1,200
	- Furniture and Fixtures	700
ii)	Provide for Income Tax	2,330
iii)	Creat Reserve for Bad and Doubtful Debts	92
iv)	Interest Accrued but not Due	125
v)	Outstanding Expenses of Management	98
vi)	Accrued Gratuity	117

------ समाप्त ------

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

एसोशिएटशिप परीक्षा

स्वास्थ्य बीमा

AC-27

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
HEALTH INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** के उत्तर दिजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) उच्च अंशवहन अस्पताल क्षतिपूर्ति आवरण को स्पष्ट कीजिए.
   ख) समुद्रपारीय चिकित्सा पॉलिसी संक्षेप में स्पष्ट कीजिए.
   ग) भारत में बीमा उद्योग के मूलारंभ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए.
   घ) भारत में स्वास्थ्य देखभाल के लिए सरकारी निधि सीमित है, चर्चा कीजिए.

1. Answer **any three** : 4 each
   a) Explain high deductible hospital indemnity cover.
   b) Briefly explain overseas medical policy.
   c) Write short notes on the origin of insurance industry in India.
   d) Government funding of healthcare in India is limited. Discuss.

2. **किन्हीं तीन** के उत्तर दिजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) पुनर्बीमा में हानि सीमोपरि आवरण स्पष्ट कीजिए.
   ख) रूग्णता को प्रभावित करनेवाले कुछ तत्व बताइए.
   ग) ई. एस. आई. एस्. तथा सी. जी. एच. एस्. पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए .
   घ) अस्पताल क्षतिपूर्ति पॉलिसी को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए.

2. Answer **any three** : 4 each
   a) Explain stop loss cover in reinsurance.
   b) Give a few factors which affect morbidity.
   c) Write short notes on ESIS and CGHS.
   d) Briefly explain Hospital Indemnity Policy.

3. **किन्हीं तीन** के उत्तर दिजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) आम तौर पर समूह स्वास्थ्य बीमा सस्ता क्यों होता है ?

ख) स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम सामान्यत: उम्र के साथ बढ़ता है. परंतु शिशुओं और बच्चों के लिए प्रीमियम ज़्यादा रहता है, क्यों ?

ग) स्वास्थ्य बीमा सुवाह्यता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए.

घ) अधिमान्य प्रदाता नेटवर्क (पीपीएन) पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए.

3. Answer **any three** : 4 each

a) Why is group health insurance generally cheaper?

b) Health insurance premium usually increase with age. But the premium for babies and young kids is higher. Why?

c) Write a brief note on Health Insurance Portability?

d) Briefly discuss Preferred Provider Network? (PPN)

4. **किन्हीं दो** का उत्तर दिजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) स्वास्थ्य बीमा में उत्पाद मूल्य निर्धारण को प्रभावित करनेवाले कुछ तत्व बताइए.

ख) यूनिवर्सल हेल्थकेयर पश्चिमी देशों में सरकारों द्वारा प्रदान की जाती है - चर्चा कीजिए.

ग) व्यक्तिगत दुर्घटना और स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियों के बीच अंतर को स्पष्ट कीजिए.

4. Answer **any two** : 6 each

a) Give a few factors which influence product pricing in health insurance.

b) Universal health care is provided by governments in western countries. Discuss.

c) Distinguish between personal accident and health insurance policies.

5. **किन्हीं दो** का उत्तर दिजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) बीमालेखन में संख्यात्मक दर निर्धारण पद्धति को स्पष्ट कीजिए.

ख) 'यूबेरिमा फिदेई' का अर्थ क्या है ?

ग) गंभीर बीमारी लाभ क्या होता है ?

5. Answer **any two** : 6 each

a) Explain numerical rating method in underwriting.

b) What is meant by uberrima fidei?

c) What is meant by critical illness benefit?

6. **किन्हीं दो** का उत्तर दिजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) स्वास्थ्य बीमा के क्या लाभ हैं ?
   ख) स्वास्थ्य बचत खाता पॉलिसी क्या है ?
   ग) बीमालेखन की जरूरत को समझाइए.

6. Answer **any two** : 6 each
   a) What are the advantages of health insurance?
   b) What is Health Savings Account Policy?
   c) Write about the need for underwriting.

7. राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना (आर एस बी वाई) क्या है और उसमें सुधार लाने के तरीके सुझाइए. 12 each

7. What is Rashtriya Swasthya Bima Yojna (RSBY) Scheme and suggest ways to improve it. 12 each

8. आप वरिष्ठ नागरिकों के लिए पॉलिसी बना रहे हैं. इस पॉलिसी में कौनसे अपवर्जन हो सकते हैं ? 12 each

8. You are designing a policy for senior citizens. What will be the exclusions in the policy? 12 each

9. नियामक/आई आर डी ए स्वास्थ्य बीमा उद्योग में अत्यंत महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, टिप्पणी कीजिए. 12 each

9. The regulator/IRDA plays a very important role in the health insurance Industry. Comment. 12 each

10. धोखाधड़ी क्या है ? स्वास्थ्य बीमा में विविध प्रकार की धोखाधड़ियों को स्पष्ट कीजिए और बताइए कि आप इन धोखाधड़ियों को रोकने के लिए कौनसे उपाय करेंगे? 16 each

10. What is fraud? Explain the various types of fraud in health insurance and the counter measures that you would take to prevent fraud? 16 each

----- समाप्त -----

------ END ------

MAY, 2011 **AL-28**

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
FOUNDATION OF ACTURIAL SCIENCE

Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. Mr. Sharma has purchased 50% books from shop one, 30% books from shop two and 20% books from shop three. If 5% books from shop one are wrong, 6% books from shop two are wrong and 15% books from shop three are wrong, what is the probability that a wrong book comes from — 4 each
   a) Shop No. one
   b) Shop No. two
   c) Shop No. three
   d) Draw a tree diagram of wrong books.

   Answer **any three** of the above.

2. A bag contains 3 red balls, 4 black balls and 5 white balls. If two balls are drawn at random from the bag, find the probability that : — 4 each
   a) both are white
   b) one is black and the other white
   c) one is black and the other is red and
   d) one red and other white.

   Answer **any three** of the above.

3. Define **any three** of the following : — 4 each
   a) Immediate annuity certain
   b) Deferred immediate annuity certain
   c) Deferred annuity certain due
   d) Life annuity

4. What are the points to be borne in mind in deciding : 6 each
   a) Period of Investigation
   b) Period of Selection
   c) Method to be used for the investigation.

   Answer **any two** of the above.

5. A loan of Rs. 2,000 is repayable by a level annuity-certain, payable annually in arrear for eighteen years. The amount of the annual repayment is calculated on the basis of an effective annual interest rate of 10% for the first six years and 9% thereafter. Find : 6 each
   a) the amount of the annual repayment.
   b) the amount of capital contained in the fourth repayment
   c) the amount of capital contained in the twelfth repayment.

   Answer **any two** of the above.

6. Give name and commutation functions for present values for following expressions : [**any two** of the following of (a), (b) and (c)] 6 each

   a) i) $A^{\,1}_{x:\overline{n}|}$ ii) $A_{x:\overline{n}|}$

   b) i) $(IA)^{\,1}_{x:\overline{n}|}$ ii) $\ddot{a}_{x:\overline{n}|}$

   c) i) a_x ii) $(Ia)_{x:\overline{n}|}$

7. i) Calculate the time in days for Rs. 3,600 to accumulate to Rs. 4,000 at : 6 each
   a) a simple rate of interest of 6% per annum.
   b) a compound rate of interest of 6% per annum convertible quarterly
   c) a compound rate of interest of 6% per annum convertible monthly.

   Given : $ln(1.015) = 0.015$ $ln(10/9) = 0.1054$ $ln(1.005) = 0.005$

   ii) Sunil deposited the following amounts in his bank account :
   On 1st Jan 2008 Rs. 1,000
   On 1st July 2008 Rs. 2,000
   On 31st Oct. 2008 Rs. 1,500.
   The bank declared the following compound interest rates for its accounts:
   1st Jan 2008 to 31st Dec. 2008 6% p.a. payable half yearly
   1st Jan 2009 to 31st Dec. 2009 4% p.a. payable monthly
   1st Jan 2010 to till date 5% p.a.

Sunil wants to close his accounts as on 30th Sept., 2010. How much money will he receive on 30th September, 2010?

Given : $(1.05)^{9/12} = 1.0373$ $(1.03)^{1/3} = 1.0099$

8. The actuarial base for Immediate Annuity certain policies are : 12

Interest	:	6% p.a. effective.
Expenses	:	½% of purchase price and
		¼% of annuity installment.

A person purchases a policy for Rs. 1000 p.a. payable yearly in arrears for 10 years certain. He is subject to tax @ 30% of the interest portions of the annuity installments. Calculate his total tax liabilities relating to the first four years of annuity installments.

9. What is the accumulated value of a 5 year annuity of 1 per annum in arrears payable monthly increasing at 10% p.a. each year ? The interest rate assumed is 8% p.a. convertible half yearly. 12

Given: $s^{(12)}_{\overline{1}|} = 1.0368$

10. i) Prove by general reasoning : 7

$(Is)_{\overline{n}|} = (\ddot{s}_{\overline{n}|} - n) / i$

ii) Prove by general reasoning that 2

$1 = V^n + i\, a_{n}$

iii) Prove algebraically that 7

$k\ddot{a}_{\overline{n}|} + (Ia)_{\overline{n-1}|} = (k-1)\, \ddot{a}_{\overline{n}|} + (I\ddot{a})_{\overline{n}|}$ where k is an integer.

----THE END----

मई, 2011
MAY, 2011

AG-45

एसोशिएटशिप परीक्षा
साधारण बीमा - बीमा लेखन
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
GENERAL INSURANCE UNDERWRITING

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100

Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) बीमाकर्ता के संदर्भ में बीमालेखन के महत्व को स्पष्ट कीजिए ।
   ख) दर निर्धारण में 'हानि अनुपात' पद्धति का वर्णन कीजिए और उसकी सीमाएँ लिखिए।
   ग) 'प्रतिधारण और पुनर्बीमा' नीति के महत्व की चर्चा कीजिए।
   घ) समूह मेडिक्लेम बीमा के संबंध में 'अनुभव आधारित दर निर्धारण' की धारणा को स्पष्ट कीजिए।

1. Attempt **any three** of the following: 4 each
   a) Explain the importance of underwriting from the perspective of an insurer.
   b) Describe "Loss Ratio" method of forming rates and mention its limitations.
   c) Discuss the importance of 'Retention and Reinsurance' Strategy.
   d) Explain the concept of 'Experience Rating' in respect of Group Mediclaim Insurance.

(प्रत्येक के 4 अंक)

2. निम्न से उत्पन्न होनेवाली बीमालेखन की गलतियों के बारे में आप क्या समझते हैं और उन्हें कैसे दूर किया जाना चाहिए ? (**कोई तीन** के उत्तर दीजिए)
   क) मूल्य की गणना
   ख) अरक्षितता का मापन
   ग) दोषपूर्ण जानकारी का एकत्रीकरण
   घ) बीमा संरक्षण की संरचना

2. How do you think underwriting errors occur due to the following and how to overcome them: (Answer **any three**) 4 each
   a) Price calculation
   b) Exposure measurement
   c) Faulty information collection
   d) Coverage Structuring

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) कलाकृतियों के लिए सर्व जोखिम पॉलिसी जारी करते समय बीमालेखन के परिमाणों का महत्व बताइए।
   ख) निम्नलिखित शब्दों को स्पष्ट कीजिए ।
      i) शुद्ध उपगत हानि अनुपात
      ii) व्यय अनुपात
      iii) संयुक्त अनुपात
   ग) पॉलिसीधारकों के हितों के संरक्षण हेतु बीमाकर्ताओं की ओर से किये जानेवाले आई आर डी ए द्वारा निर्धारित अनिवार्य विनिर्दिष्ट प्रकटीकरणों पर चर्चा कीजिए।
   घ) स्टॉक के लिए फ्लोटर तथा सूचनापेक्षी/घोषणा पॉलिसियों की जरूरत को स्पष्ट कीजिए ।

3. Attempt **any three** of the following: 4 each
   a) Mention important Underwriting measures while issuing All Risk Policy for works of Art.
   b) Explain the following terms
      i) Net incurred Loss Ratio
      ii) Expense Ratio
      iii) Combined Ratio
   c) Discuss the mandatory Disclosures stipulated by IRDA to Insurers for protecting Policy holders' interests.
   d) Explain the need for Floater and Declaration policies for stocks.

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) अवमानक आधार पर जोखिम स्वीकार करते समय के बीमालेखन के परिमाणों को स्पष्ट कीजिए।

ख) भारतीय बाज़ार में आम तौर पर प्रयोग किये जानेवाले अंशवहनों के प्रकारों पर उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

ग) प्रस्ताव फॉर्म के महत्व पर चर्चा कीजिए।

4. Answer **any two** of the following: 6 each

a) Mention the underwriting measures while accepting a risk on a sub-standard basis.

b) Discuss the type of Deductibles commonly used in Indian market with examples.

c) Discuss the importance of Proposal Form.

5. आपके अनुसार निम्न के लिए कौनसे कारण होते हैं ? (**कोई दो** के उत्तर दीजिए) : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) पुन: बीमालेखन करना

ख) उत्पाद प्रस्ताव तैयार करना

ग) बीमालेखन के निर्णयों पर निगरानी रखना।

5. What do you think are the reasons for: (Answer **any two**): 6 each

a) Having re-underwriting

b) Preparing product proposals

c) Monitoring underwriting decisions

6. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) बैंक एशोरन्स टाइ-अप द्वारा वितरित किए जा सकने वाले उत्पादों की सूची बनायें और उनके लिए सबसे सही दर निर्धारण पद्धति को स्पष्ट कीजिए।

ख) बीमालेखन लेखा परीक्षा के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

ग) प्रधान कार्यालय के पास स्वीकृति हेतु प्रस्ताव संदर्भित करते समय कौन-कौनसी सामान्य जानकारियाँ भेजी जाती हैं ?

6. Answer **any two** of the following: 6 each

a) Develop a list of products that can be distributed through Bank Assurance tie up and explain the rating methodology most suited.

b) Explain the importance of Underwriting Audit

c) What are the general informations provided to head office while making referrals for acceptance?

7. पॉलिसीधारकों के हितों के संरक्षण हेतु 'फाइल और प्रयोग' के अंतर्गत निर्धारित परिणामों को स्पष्ट कीजिए। 12

7. Explain the measures prescribed under File and Use guidelines in protecting Policy holders interests. 12

8. 'सर्व जोखिम' शब्द अनुपयुक्त शब्द है । क्या आप इससे सहमत हैं ? इसकी आपदाओं पर चर्चा कीजिए । 12

8. The word "All risk" is a misnomer. Do you agree? Bring out the perils of the same. 12

9. प्रौद्योगिकी आधारित बीमालेखन के क्या लाभ हैं ? 12

9. What are the benefits of technology based underwriting? 12

10. नयी बनी बीमा कंपनी के लिए बीमालेखन नीति तैयार करने हेतु आपसे परामर्श माँगा गया है। उनके बोर्ड को प्रस्तुत करने के लिए नोट बनाइए । 16

10. You have been consulted to prepare an underwriting policy for a newly formed insurance company? Draft a note to be presented to its Board. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

एसोशिएटशिप परीक्षा साधारण बीमा लेखा विनियोजन की साधना एवं नियमन

AG-46

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
GENERAL INSURANCE ACCOUNTS PREPARATION AND REGULATION OF INVESTMENT

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित चार प्रश्नों में से **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) "वित्तीय व्यवहार और उनके परिणामों को उत्सुक लोगों को बताने की प्रक्रिया वित्तीय लेखा, अभिलेखन, वर्गीकरण, संक्षिप्तीकरण, विश्लेषण एवं अर्थ निकालने की है." इस कथन को समझाइए.
   ख) लेखा नियमों के उद्देश्यों को लिखिए.
   ग) एक्स लि. के पास 1,00,000 9% प्रति देय अधिमान्य अंश प्रत्येक रू. 100 के पूर्णत: अदा किये हुए थे. कम्पनी ने इन अधिमान अंशों को सम प्रतिदेय करने और उचित संख्या के रूपए 10 प्रत्येक के इक्विटी अंशों को रू. 2 प्रति अंश पूर्णत: अदा किया हुआ प्रीमियम पर देने का निर्णय लिया. आपको एक्स लि. के खातों में जर्नल प्रविष्टियाँ करनी हैं.
   घ) बीमा नियमन विकास प्राधिकारी (लेखा एवं लेखा परीक्षण) नियामक 2002 का प्रावधान है कि चिट्ठा, राजस्व खाता, प्राप्ति एवं भुगतान लेखा तथा लाभ-हानि खाता आइ सी ए आइ द्वारा जारी मानकों के अनुसार सभी लेखा मानकों के अनुरूप होंगे सिवाय उनके जो नियामकों में वर्णित हैं, कम से कम दस लेखा मानकों को बताइए जो सामान्य बीमा वित्तीय लेखा में लागू होते हैं.

1. Answer **any three** of the following four questions 4 each
   a) "Financial Accounting is the process of recording, classifying, summarizing, analyzing & interpreting the financial transactions & communicating the results thereof to the interested parties" Justify the statement.

b) Discuss the objectives of Accounting Policies

c) X Ltd had 100,000 9% Redeemable Preference shares of Rs. 100 each fully paid. The company decided to redeem these pref. shares at par by issue of sufficient number of equity shares of Rs.10 each at a premium of Rs. 2 per share as fully paid-up. You are required to pass necessary journal entry in the books of X Ltd.

d) The IRDA (Accounts and Audit) Regulations 2002 provides that the Balance Sheet, Revenue Account, Receipts and Payments Accounts and Profit & Loss Account shall be in conformity with all accounting standards issued by the ICAI except those specified in the regulations. Specify at least ten Accounting standards applicable to General Insurance financial accounting.

(प्रत्येक के 4 अंक)

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** को परिभाषित करिए और फार्मूले को निकालिए:

अ) कार्यगत पूँजी

ब) शुद्ध मूल्य पर प्रतिफल

क) मिश्रित अनुपात

ड) प्रतिअंश कमाई

2. Define and calculate formula for **any three** of the following : 4 each

a) Working Capital

b) Return on Net Worth

c) Combined Ratio

d) Earning per share

3. **किन्हीं तीन** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

अ) लेखा मानक 11 के प्रमुख प्रावधान क्या हैं ?

ब) आइ एफ आर एस-4 के लक्षण बताइए.

क) लेखा के लाभ और सीमाएं क्या हैं ?

ड) एक बीमा कम्पनी की वार्षिक रिपोर्ट में क्या होता है?

3. Answer **any three**: 4 each

a) What are the major provisions of Accounting Standard 11?

b) Describe features of IFRS 4.

c) What are Advantages and limitations of Accounting?

d) What are the contents of an Annual Report of an insurance company?

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) अन-अनुपातिक पुनर्बीमा प्रबंधन के लक्षण क्या हैं ?

ख) नीचे दिये खाते से :

मुद्रा : रूपए

1.1.2001 से 31.12.2001 तक का लेखा विवरण

विवरण	**नामे**	**जमा**
पोर्टफोलियो प्रीमियम प्रविष्टि		80000
पोर्टफोलियो हानि प्रविष्टि		100000
प्रीमियम		340000
कमीशन	51000	
दावों का भुगतान	154000	
कर	17000	
पोर्टफोलियो प्रीमियम वापसी	136000	
पोर्टफोलियो हानि वापसी	90000	
पुनर्बीमाकर्ताओं को देय शेष	72000	
टोटल	**520000**	**520000**

i) गणना करिए - कमाया प्रीमियम, दावों का भुगतान, घटित दावा अनुपात.

ii) प्रबंधन व्यय 5% की दर से लगाते हुए 20% की दर से लाभ कमीशन की गणना करिए.

4. Answer **any two** from the following : 6 each

a) What are the features of Non-proportional Reinsurance Arrangements?

b) From the account given below :

Currency Rs.

Statement of Account for the period 1.1.2001 to 31.12.2001

Details	**Debit**	**Credit**
Portfolio Premium Entry		80000
Portfolio Loss Entry		100000
Premium		340000
Commission	51000	
Claims Paid	154000	
Taxes	17000	
Portfolio Premium Withdrawn	136000	

Portfolio Loss Withdrawn	90000	
Balance due to Reinsurers	72000	
Total	**520000**	**520000**

i) Calculate - Earned Premium , Incurred Claims, Incurred Claim Ratio

ii) Work out Profit Commission @ 20% considering Management Expenses @ 5%. from the above data.

5. **किन्हीं दो** विकल्पों के उत्तर दीजिए: (प्रत्येक के 6 अंक)

क) निम्नलिखित विवरणों से अपने पास रोके जाने और पुनर्बीमा अर्पणों की गणना एक 20% कोटां अंश समझोता जो बीमाकर्ता पी. वाई और पुनर्बीमाकर्ता आर. आई. से 2009 हेतु रू. 90,00,000 के अधिकतम अर्पण के लिए हुआ, करिए.

i) प्रीमियम दर 1%

ii) बीमित राशि रू. 50,00,000 जिसमें रू. 44,00,000 का दावा है.

iii) बीमित राशि रू. 1,10,000 जिसमें दावा रू. 1000 केवल का है.

iv) बीमित राशि रू. 6,00,00,000 जिसमें दावा रू. 6,00,000 का है.

ख) आप किसी बीमा कम्पनी के रिजनल लेखाकार हैं. 2009-10 में वैधानिक लेखा परीक्षकों द्वारा आई. आर. डी. ए. द्वारा निर्धारित लेखा सिद्धान्तों के भंग किये जाने पर तमाम एतराज किये हैं जो प्रीमियम की मान्यता, लागत वसूली, दावों पर हैं. इस तरह के लेखा परीक्षकों के एतराजों के अगले वर्ष न किये जाने के विषय में आपको मंडल लेखाकारों का इस विषय में मार्गदर्शन करना है. आप एक विस्तृत टिप्पणी बनाइए जिसमें आई आर डी ए सिद्धांन्तों का उल्लेख हो जिससे आप अपने मंडल लेखाकारों का मार्गदर्शन निम्न लिखित पहलुओं के अनुसार कर सकें.

i) प्रीमियम की मान्यता

ii) लागत वसूली

iii) दावों की लागत

iv) कमीशन व्यय

ग) एक बीमा कम्पनी में पॉलिसीधारक निधि के क्या प्रमुख तत्व हैं ? पॉलिसीधारक की निधि की गणना का एक उदाहरण दीजिए.

5. Attempt **any two** options : 6 each

a) From the following particulars calculate retention and reinsurance cessions in a 20% quota share treaty entered into by insurer PY with reinsurer RI for 2009 with max. cession Rs.90,00,000 :

i) Premium rate 1%

ii) Sum insured of Rs.50,00,000 with claim of Rs. 44,00,000.

iii) Sum insured of Rs. 110,00,000 with claim Rs. 1,000 only

iv) Sum insured of Rs.600,00,000 with claim Rs. 6,00,000

b) You are Regional Accountant of an Insurance company. In 2009-10 the Statutory Auditors have made a series of qualifications on violation of Accounting Principles as prescribed by IRDA in respect of Recognition of Premium, Acquisition of Costs, Claims. To avoid such audit qualifications next year, you are required to guide Divisional Accountants in regard to above aspects. Prepare a detailed note prescribing IRDA principles in respect of following aspects to guide your divisional accountants.

I. Recognition of Premium,

II Acquisition of Costs

III Claims Costs

IV Commission Expenses

c) What are the main constituents of policyholders' funds in insurance company? Show an example on computation of policyholders' funds

6. निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से **किन्हीं दो** के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) आप घटौती से क्या समझते हैं ? घटौती का प्रावधान करने के उद्देश्य क्या हैं ? घटौती निकालने के विभिन्न तरीकों को लिखिए. एक बीमाकर्ता/बीमांकक को घटौती लेखा की जानकारी क्यों होनी चाहिए ?

ख) ए. बी. सी. लि. प्लाँट और मशीनरी के निम्नलिखित विवरण के आधार पर 2007-08 और 2008-09 दो वर्षों के लिये प्लाँट और मशीनरी खाता बनाइए.

i) प्लाँट और मशीनरी रिटेन डाउन वैल्यु (अवलिखित मूल्य) विधि आधार पर @15% प्रति वर्ष घटौती लगाती है ।

ii) प्लाँट और मशीनरी का आरम्भिक शेष 1.4.2007 को रू. 46,00,000 था.

iii) 1 मई 2005 को लगायी गयी मशीनें जो रू. 2,00,000 में खरीदी गयी थीं जिसके लिए रू. 10,000 का स्थापना व्यय हुआ था, वे एक दुर्घटना में 1.9.2007 को पूरी तरह नष्ट हो गयीं. इस्तेमाल की अवधि में घटौती का समायोजन करने के उपरान्त दुर्घटना से हुई हानि को निकाला गया और "भारत इंश्योरेंस कम्पनी लि. से प्राप्तव्य बीमा दावे" के खाते में नामे किया गया.

iv) एक दूसरी मशीनरी रू. 5,00,000 में खरीदी गयी और 1.7.2008 को रू. 25,000 के खर्च से लगाई गयी. इसका भुगतान दो किश्तों में किया गया. रू. 3,00,000 का भुगतान 1.7.2008 को किया गया और शेष भुगतान मई 2009 में किया गया.

v) एक मशीनरी जो 2.4.2006 को रू. 3,00,000 में खरीदी गयी (स्थापना व्यय रू. 15,000), उसे 31 अगस्त 2009 को रू. 3,60,000 में बेंच दिया गया.

ग) वित्तीय विवरणों के सम्बंध में प्रबंधन और वैधानिक लेखा परीक्षकों के उत्तरदायित्व को संक्षेप में बताइए.

6. Answer **any two** of the following three questions 6 each

a) What do you mean by depreciation? What are the objectives of providing depreciation? Mention various methods of charging depreciation. Why should an insurer/underwriter have knowledge of depreciation accounting?

b) Show Plant & Machinery Account as it would appear in the books for two years 2007-08 and 2008-09, on the basis of following particulars of plant & machinery of ABC Ltd;

i) It charges Depreciation on Plant & Machinery under WDV method @15% per year.

ii) Opening Balance of Plant & Machinery as on 1-4-2007 was Rs. 46, 00,000;

iii) Machinery purchased for Rs. 200,000 and installed on 1st May 2005 with installation charges of Rs. 10000 was fully destroyed in an accident on 01.09.07. The accidental loss determined after adjustment of depreciation for the period of use is debited to "Insurance Claim Receivable from Bharat Insurance Co. Ltd A/c"

iv) Another machinery purchased for Rs. 5,00,000 was installed with of Rs. 25000 on 1.7.08. The payment was made in two installments - Rs. 300000 was paid on 1.7.08 and the balance was paid in May 2009.

v) A Machinery purchased on 2n April 2006 for Rs. 300000 (installation charges Rs. 15000) was disposed off for Rs. 360000 on 31st August 2009.

c) Discuss in brief the responsibilities of the management and the statutory auditors in respect of financial statements.

7. मेसर्स जी. आई. इंश्योरेंस लि. के पास 1 अप्रैल 2009 को रू. 2,00,000 के 9% राज्य सरकार ऋण पत्र (ऋण का मुख मूल्य रू. 100 प्रत्येक) रू. 1,90,000 के थे. 31 मई 2009 को बीमा कम्पनी ने उसी सरकार के ऋण पत्र जिनका मुख-मूल्य रू. 80,000 था रू. 95 (शुद्ध) ब्याज सहित खरीदे. 1 जून 2009 को रू. 60,000 मुख-मूल्य के ऋण पत्र रू. 94 (शुद्ध) ब्याज रहित बेच दिये). 30 जून और 31 दिसंबर को प्रत्येक वर्ष ऋण पर ब्याज अदा किया गया और बैंक द्वारा उसी ऋण रू. 10,000 सम मूल्य पर ब्याज रहित जमा किया गया. 12

31 मार्च 2004 को ऋण का बाजार मूल्य 95 था. 01.03.2010 को कम्पनी ने रू. 10,000 मुख-मूल्य के ऋण पत्र रू. 95 ब्याज रहित बेच दिये.

जी. आई इंश्योरेंस लि. के खातों में 9% सरकारी ऋण (2009) खाता वर्ष 2009-10 के लिए बनाइए. प्रथम में प्रथम विधि मान्य होगी और कम्पनी द्वारा रखे गये ऋण के शेष का मूल्यांकन कुल औसत लागत अथवा बाजार मूल्य जो भी कम हो, पर किया जायेगा. गणना निकटतम रूपए या उसके गुणांक पर की जायेगी.

7. M/S G. I Insurance Ltd. held on 1st April, 2009 Rs.2,00,000 of 9 % State Government Loan (2009) at Rs. 1,90,000 (face value of Loan Rs.100 each). On 31st May, 2009 the insurance company purchased the same Govt. Loan of the face value of Rs.80,000 at Rs.95 (net) cum-interest. On 1st June 2009 Rs.60,000 face value of the loan was sold at Rs.94 (net) ex-interest. Interest on the loan was paid each year on 30th June and 31st December and was credited by the bank on the same loan Rs. 10,000 at par ex-interest. The market price of the loan on 31st March, 2004 was 95. On 01.03,2010, the company sold Rs. 10,000 face value of loan at Rs.95 ex-interest. 12

Draw up the 9% Govt. Loan (2009) Account in the books of G. I. Insurance Ltd for the year 2009-10. First in first out method shall be allowed and the balance of the Loan held by the company shall be valued at total average cost or market price whichever is lower. Calculation shall be made to the nearest rupee or multiple there of .

8. मूविंग मोटर्स लि. के व्यापार तथा लाभ-हानि खाते बनाइए. 12

31.03.2010 का तलपट.

विवरण	नामे रू.	जमा रू.
प्रारम्भिक भण्डारण	30000000	
मजदूरी	2400000	
वेतन	1700000	
प्रबंधन व्यय	500000	
किराया और कर	600000	
गाड़ियों का क्रय	75000000	
मरम्मत एवं रख-रखाव	250000	
बिजली प्रभार	1200000	
भूमि एवं भवन	12000000	
लेनदार		13500000
शो रूम	7500000	
उपस्कर	3000000	
कार्यालय साज सामान	300000	
विनियोजन	6000000	
अवधि ॠण		30000000
नकद	1000000	
बैंक	1200000	
मोटरकार (व्यवसायहेतु)	700000	
विविध व्यय	150000	
देनदार	25000000	
विक्रय		95000000
अंश पूँजी		30000000
कुल	**168500000**	**168500000**

समायोजन :

1. घटौती लगाइए - भूमि और भवन @ 5%, शो रूम @ 10% कार्यालय साज-सामान @ 15% तथा मोटर कार एवं उपस्कर @ 20%
2. अंतिम भण्डारण का मूल्य रू. 52500000

3. संदेहास्पद ऋणों पर आरक्षण का प्रावधान करिए @ 2%.
4. कर प्रावधान @ 30% और पूंजी पर लाभांश प्रावधान @ 5% करना है.
5. विक्रेता के विरूद्ध कम्पनी मुकदमा लड़ रही है. यदि वह हार गयी तो उसे रू. 2 करोड़ का हर्जाना देना होगा.
6. गोदाम का किराया 30 जून 2010 तक का रू. 25000 प्रति माह अदा किया गया है.

8. Prepare Trading and Profit and Loss Account of Moving Motors Ltd. 12

Trial Balance as on 31.03.2010 .

Details	**Debit Rs.**	**Credit Rs.**
Opening Stock	30000000	
Wages	2400000	
Salaries	1700000	
Administration Expenses	500000	
Rent and Taxes	600000	
Purchase of Vehicles	75000000	
Repairs and maintenance	250000	
Electricity Charges	1200000	
Land and building	12000000	
Creditors		13500000
Showroom	7500000	
Furniture and fixtures	3000000	
Office appliances	300000	
Investments	6000000	
Term Loan		30000000
Cash	1000000	
Bank	1200000	
Motor Cars (Business purpose)	700000	
Sundry Expenses	150000	
Debtors	25000000	
Sales		95000000
Share Capital		30000000
Total	**168500000**	**168500000**

Adjustments :

1. Provide Depreciation on Land and building @ 5%, showroom @ 10% Office Appliances @ 15% and Motor Cars & furniture and fixtures @ 20%
2. Closing Stock is valued at Rs. 52500000.

3. Provide reserve for doubtful debts @ 2%.
4. Provision for Taxation @ 30% and Provision for Dividend @ 5% on capital to be made.
5. The Company is litigating a case against the vendor, which if it losses the compensation of Rs.2 crores is payable.
6. Rent for godown is paid up to 30th June 2010 for Rs.25000 per month.

9. निम्नलिखित व्यवहारों की जर्नल प्रविष्टियाँ बनाइए और लाभ/हानि यदि कोई हो, की गणना करिए जिसे लाभ एवं हानि खाते में ले जाया जा सके. 12

तारीख	विवरण
1.4.2010	5000 सरकारी बंध पत्र रू. 1000 प्रत्येक के खरीदे जिनपर 12% प्रतिवर्ष वार्षिक रूप में देय कूपन दर थी जो 31.12.2020, को रू. 1100 प्रति बंध पत्र के हिसाब से परिपक्व होने हैं.
31.08.2010	क्रय मूल्य से 5% अधिक मूल्य पर 1000 बंध पत्र बेच दिये गये. खरीददार से ब्याज भी मिला.
31.12.2010	मुख मूल्य 25% अधिक मूल्य पर 500 बंध पत्र बेचे और ब्याज मिला.
31.03.2011	बाजार के अनुसार मूल्य रू. 98 प्रति बंध पत्र के हिसाब से कम हो गया है. लेखा नीति के अनुसार बंध पत्र ऋण पुर्जा होने के कारण इसका लेखा लागत पर करना है. किसी प्रकार का प्रीमियम मिलने पर उसे बंध पत्र की अवधि पर विस्तारित करना चाहिए.

9. Journalise following transactions and calculate profit/loss if any to be transferred to P&L A/c. 12

Date	Details
1.4.2010	Purchased 5000 Government Bonds of Rs.1000 each carrying coupon rate of 12% p.a. payable yearly, maturing on 31.12.2020, at the price of Rs.1100 per Bond.
31.08.2010	Sold 1000 bonds for the price of 5% above purchase price. Also received interest from the purchaser.
31.12.2010	Sold 500 bonds for the price of 25% more than the Face value & received interest.
31.03.2011	As per market, the price has reduced to Rs.98 per bond. As per accounting policy bonds being debt instruments need to be accounted at the cost. Also in case of any premium, the same need to be amortised over the life of the bond period.

10. मून लाइट जनरल इंश्योरेंश कम्पनी लि. के खातों से लिये गये निम्नलिखित आँकड़ों से आपको 31.3.2010 को चिट्ठा बनाना है. 16

	जमा शेष रू. 10 लाख में		नामे शेष रू. 10 लाख में
जारी एवं प्रदत्त पूँजी	1,000	**दीर्घावधि विनियोजन :**	
गत खाते के अनुसार सामान्य आरक्षण	10,122	सरकारी प्रतिभूतियाँ	13,609
वर्ष के लिए लाभ एवं हानि खाते के शेष	1,026	निगमीय अंश	46,156
विनियोजन आरक्षण	10	निगमीय ऋण पत्र	2,352
विदेशी विनिमय आरक्षण	5	निगमीय साहसपूर्ण पूँजी	90
उचित मूल्य विनिमय खाता	39,665	आधारभूत संरचना एवं --	
उधारी	-	सामाजिक क्षेत्र विनियोजन	5,776
वर्तमान देनदारियाँ :		अन्य विनियोजन	2,453
अभिकर्ता शेष	281	**अल्पावधि विनियोजन :**	
अन्य बीमा कम्पनियों --		सरकारी प्रतिभूतियाँ	2,367
को देय शेष	2,362	कंपनियों के अंश	816
अग्रिम प्राप्त प्रीमियम	483	आधारभूत संरचना एवं --	
देनदार	4,945	सामाजिक क्षेत्र विनियोजन	146
बकाया दावे (36,162)	28,091	**ऋण :**	
प्रावधान :		केन्द्र एवं राज्य सरकारें	739
असमाप्त जोखिमों के लिए आरक्षण -		बैंक एवं वित्तीय संस्थायें	15
Unexpired Risks	14,267	औद्योगिक इकाइयाँ	1,689
प्रस्तावित लाभांश हेतु	250	अन्य	2,642
लाभांश वितरण कर हेतु	35	**स्थाई सम्पत्ति :**	
संदेहास्पद ऋणों हेतु (16,552)	2,000	सकल प्रखंड समायोजन के उपरान्त 27,57,000	
		समायोजन के बाद घटौती 18,59,000	
		शुद्ध प्रखंण्ड	898
		वर्तमान सम्पत्ति :	
		नकद एवं बैंक शेष	12,010
		अग्रिम और अन्य सम्पत्तियाँ	10,950
		विविध व्यय अपलेखन नहीं	18,34
	104,542		**104,542**

10. From the following data collected from books of accounts of Moonlight General Insurance Company Ltd you are required to prepare Balance Sheet as at 31st March 2010; 16

Credit Balances	Rs. in ten lac	Debit Balances	Rs. in ten lac
Issued & Paid-up Capital	1,000	**Long Term Investments:**	
General Reserve as per last A/c	10,122	Govt. Securities	13,609
Balance in P&L A/C for the year	1,026	Corporate Shares	46,156
Investment Reserve	10	Corporate Debentures	2,352
Foreign Exchange Reserve	5	Corporate Venture Capital	90
Fair Value Exchange Account	39,665	Infrastructure &	
Borrowings	Nil	Social Sector Invest	5,776
Current Liabilities:		Other Investments	2,453
Agents' Balance	281	**Short-Term Investments:**	
Balance due to --		Govt. Securities	2,367
other insurance Co	2,362	Shares In Companies	816
Premium Received In Advance	483	Infrastructure &Social --	
Sundry Creditors	4,945	Sector Invest	146
Outstanding Claims (36,162)	28,091	**Loans:**	
Provisions:		Central & State Governments	739
For Reserves for -		Banks & Financial Institutions	15
Unexpired Risks	14,267	Industrial undertakings	1,689
For Proposed Dividends	250	Others	2,642
For Dividend Distribution Tax	35	**Fixed Assets:**	
For Doubtful Debts (16,552)	2,000	Gross Block after adjustment 27,57,000	
		Depreciation after Adjustment 18,59,000	
		Net Block	898
		Current Assets:	
		Cash & Bank Balances	12,010
		Advances and Other Assets	10,950
		Misc. Exp. Not Written Off	1,834
	1,04,542		**1,04,542**

----- समाप्त -----

------ END ------

MAY, 2011

AG-47

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
FOUNDATION OF CASUALTY SCIENCE

Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. Answer **any three** of the four sub questions: 4 each
   a) What are the goals of Individual risk rating?
   b) What are the attributes of good individual risk rating system?
   c) Define Experience rating?
   d) List the three criterion of Credibility which must be met?

2. Distinguish between the following terms:- 3 each
   a) Allocated loss adjustment and unallocated loss adjustment.
   b) Premium written and premium earned.
   c) Incurred but not reported claims and reported but not settled claims.
   d) Deterministic simulation and stochastic simulation.

3. Answer **any three** of the four sub questions: 4 each
   a) Define risk and the different types of risks?
   b) What is Risk financing?
   c) What are the characteristics of an ideally insurable exposure?
   d) What is the meaning of Exposure Avoidance?

4. Describe **any two** of the following criteria's for selecting rating variables. 6 each
   a) Actuarial Criteria
   b) Operational Criteria
   c) Social Criteria

5. a) Explain in detail how a Balance sheet and Income Statement of a General Insurance Company is related. 4 each
   b) Derive the relationship between pure premium and Loss ratio methods of rate making, explaining clearly the components of the formula.
   c) Identify four adjustments made to historical Losses in projecting losses for a future policy period for ratemaking. Briefly describe the purpose of each.

6. a) Discuss **three** purposes of exclusions in insurance policies. 4 each

b) The appropriate level of risk based surplus is based on various sources of risk faced by an insurance company. Identify and briefly describe four such sources of risk.

c) Given the following information:
An insurer issues a crop protection policy on 01/01/2011 for the 2011 crop season. The policy premium is Rs. 12000. The insurer estimates that 60% of the loss exposure occurs during the crop harvest and sale in October and November, with the remainder spread evenly across ten growing seasons, which runs from April 16 through September 30. Under a deferral-matching accounting paradigm, calculate the required unearned premium reserve for this policy as of June 30, 2011.

7. Describe the steps to be taken for designing an individual rating system. 12

8. List the possible rating factors of a single private passenger automobile insurance policy. Also furnish the possible reasons for including each of the factors listed. 12

9. Answer **any two** of the three sub questions: 6 each

a) List 12 rating factors which may be used to calculate the premium of Personal Motor Insurance.

b) List 12 rating factors which may be used to calculate the premium of Commercial Fire Insurance.

c) Describe the sources of insurance profit.

10. The table below shows the cumulative claims incurred in a particular class of insurance policies, subdivided by accident year and development year. The total claims paid by the end of the year 2011 are Rs. 23.9 lakhs. 16

Cumulative claims incurred (in Rs. '000)

	Development Year			
Year of accident	**0**	**1**	**2**	**3**
2008	480	542	576	590
2009	500	565	602	
2010	568	644		
2011	550			

Using the triangular method, estimate the outstanding claim reserve as at 31st December 2011.

----THE END----

मई, 2011
MAY, 2011

AG-51

एसोशिएटशिप परीक्षा
विशिष्ट उद्योगों की अग्नि आपदाएं
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
FIRE HAZARDS OF SPECIFIC INDUSTRIES

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100

Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** संक्षिप्त टिप्पणियों का वर्णन कीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - अ) फैलाना
   - ब) वल्कनीकरण
   - क) रबर पुनरावर्तन
   - ड) रबरक्षीर से पाकृतिक रबर का उत्पादन

1. Describe **any three** of the following short notes: 4 each
   - a) Spreading
   - b) Vulcanising
   - c) Rubber reclaiming
   - d) Production of natural rubber from latex.

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** से जुड़ी अग्नि आपदाओं का वर्णन कीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - अ) पाउडर कोटिंग
   - ब) मेटल क्लीनिंग
   - क) वैक्यूम फर्नेस
   - ड) ताप अंतरण

2. Answer **any three** of the following statements: 4 each
   - a) Fire hazard in powder coating.
   - b) Fire hazard in metal cleaning
   - c) Fire hazard in vacuum furnaces.
   - d) Heat transfer

3. निम्नलिखित **किन्हीं तीन** पर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

अ) चाय उद्योग के विदरिंग खंड के खतरे कौनसे है ?

ब) चाय उद्योग के ड्राइंग/फायरिंग खंड में अग्नि हानि परिहरित करने के लिए कौनसी सावधानी बरतनी चाहिए ?

क) चाय उद्योग के संरचना निर्माण में कौनसे खतरे उठते है ?

ड) चाय उद्योग में विद्युत प्रतिष्ठान यह अग्नि का कारण कैसे बनता है ?

3. Write **any three** of the following : 4 each

a) What are the hazards of Withering Section of Tea Industry?

b) What precautions are to be taken to avoid fire losses in Drying/Firing section of tea factory?

c) What are the hazards arising out of construction of structures in tea factories?

d) How does Electrical installations cause fire in tea industry?

4. निम्नलिखित **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

अ) ब्लोडाऊन और बहि:स्त्रावी निस्सारण

ब) इकाई प्रचालन

क) इकाई प्रक्रिया

4. Answer **any two** of the following short notes: 6 each

a) Blow-down and effluent disposal

b) Unit Operation

c) Unit process

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

अ) ब्लो तथा मिक्सिंग कक्ष में अग्नि आपदाए ।

ब) कागज़ निर्माण मशिन तथा मशिन ब्लॉक की अग्नि आपदाए ।

क) कागज़ उद्योग में कच्चे माल के भंडारण में अग्नि आपदाए ।

5. Answer **any two** of the following short notes: 6 each

a) Fire hazard in blow and mixing room.

b) Fire hazard in paper manufacturing machines and machine block.

c) Fire hazards in storage of raw materials in paper mill.

6. निम्नलिखित **किन्हीं दो** पर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

अ) चाय कारखाने के निर्माण में खतरोंका वर्णन कीजिए ।

ब) कॉटन जिनिंग तथा प्रेसिंग कारखानों में खुला भंडारगृह सहित भंडारगृह की आपदाए बताए ।

क) विव्हिंग प्रिपेरेटरी और विव्हिंग प्रक्रिया में अग्नि आपदाए ।

6. Answer **any two** of the following 6 each

a) Explain the hazards of construction in tea factories.

b) Explain the hazards in storage including open storage in cotton ginning and pressing factories.

c) Fire hazard in weaving preparatory and weaving process.

7. स्प्रे-पेन्टींग में अग्नि आपदा तथा हानि रोकथाम के उपाय सुझावों पर चर्चा कीजिए । 12

7. Mention fire hazards and loss prevention measures recommended in spray painting. 12

8. वस्त्र उद्योग के अंतर्गत कपास गोदाम में अग्नि के कारण कौनसे है ? 12

8. What are the causes of Fire in cotton godowns under Textile Industry. 12

9. कागज़ उद्योग में रद्दी कागज़ के आंतरिक तथा बाह्य भंडारण में अग्नि/हानि रोकथाम हेतू उठाए कदम कौनसे है? 12

9. What are the fire/loss prevention steps to be taken in case of indoor and outdoor storage of waste Paper for Paper Industry? 12

10. जूट उद्योग के निर्माण विभाग में अग्नि आपदाए तथा हानि रोकथाम उपायों के सुझावोंपर चर्चा कीजिए । 16

10. Explain the fire hazard and loss prevention measures recommended in manufacturing department of jute industries. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-52

एसोशिएटशिप परीक्षा
सामान्य अग्नि आपदाएं
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
GENERAL FIRE HAZARDS

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित **किन्हीं तीन** पर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) विस्फोट क्या है ?
   ब) अंत:स्फोटन के आशय को स्पष्ट कीजिए ।
   क) अग्नि प्रतिरोध का मतलब क्या है ?
   ड) बॉयलर प्लॉन्ट में इकॉनोमाइजर पर टिप्पणि लिखिए ।

1. Answer **any three** of the following: 4 each
   a) What is explosion?
   b) Explain the meaning of implosion
   c) What does fire resistance mean?
   d) Write a note on economiser in boiler plant?

2. निम्नलिखित **किन्हीं तीन** पर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) बॉयलर में इंधन संचय के कारण कैसे अग्नि आपदाए होती है ?
   ब) कौनसे प्रकार की परिस्थितियाँ बॉयलर भट्टी में विस्फोट होने के कारण होती है?
   क) बॉयलर प्रतिष्ठापन के अवयवों का वर्णन कीजिए ।
   ड) बॉयलर स्थापना में इकॉनोमाइजर का कार्य कौनसा है ?

2. Write **any three** of the following: 4 each
   a) How does storage of fuel in Boilers give rise to Fire hazards?
   b) What types of situations causes Boiler furnace explosion?
   c) Describe the component units of boiler Installation.
   d) What is the function of an Economizer in the Boiler Installation?

3. निम्नलिखित **किन्हीं तीन** पर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) 'अग्निभार' का आशय स्पष्ट कीजिए । अग्नि भार की गणना कैसे होती है ?
   ब) 'दि नेशनल फायर कोड ऑफ इंडिया' का भवनों के अग्नि प्रतिरोध का वर्गीकरण बताए ।
   क) विभिन्न प्रकार के छतों के सामग्रियों की अग्नि आपदाए बताएं ।
   ड) उद्भासन आपदाओं में मध्यस्थ फर्श का अंशदान कैसे होता है ?

3. Write **any three** of the following: 4 each
   a) What is the meaning of "Fire Load"? How is Fire Load Calculated?
   b) Give the classification of the National Fire Code of India on fire resistance of Buildings.
   c) State the fire hazards of different types of roofing materials.
   d) How does intermediate floor contribute to exposure hazards?

4. निम्नलिखित **किन्हीं दो** पर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) मूल अग्नि आपदाए तथा अंशदायी अग्नि आपदाओं के बीच का अंतर स्पष्ट करें।
   ब) तरल शक्ति द्वारा शक्ति संवहन तथा सहयोगी अग्नि आपदाए स्पष्ट करें ।
   क) अग्नि आपदाए तथा उनके आंतरिक दहन इंजन में रोकथाम का वर्णन कीजिए ।

4. Answer **any two** of the following: 6 each
   a) Distinguish between originating fire hazards and contributory fire hazards.
   b) Explain power transmission by fluid power and associated fire hazard.
   c) Describe fire hazards and their preventions in internal combustion engines.

5. निम्नलिखित **किन्हीं दो** पर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) औद्योगिक भट्टी/तन्दूर में कौनसे आवश्यक सावधानि के उपाय होने चाहिए ?
   ब) तेलों की शमन टंकियाँ तथा लवण स्नान प्रक्रिया में कौनसे निवारक उपाय होते है ?
   क) उष्मा अंतरण प्रणाली में कौनसे खतरें होते है ? इन खतरोंकी रोकथाम आप कैसे करोगे ?

5. Write **any two** of the following: 6 each
   a) What are the precautionary measures required to be taken in Industrial furnaces/ovens?
   b) What are the preventive steps adopted for the processes of Quench tank and Salt baths?
   c) Which are the hazards of heat transfer systems? How will you prevent such hazards?

6. निम्नलिखित **किन्हीं दो** पर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) अम्ल तथा उनकी आपदाओं का वर्णन कीजिए ।
   ब) हाइड्रोकार्बन तथा उसके खतरें स्पष्ट कीजिए ।
   क) धातु की आपदाए ।

6. Answer **any two** of the following: 6 each
   a) Describe acids and their hazards.
   b) Explain hydrocarbons and their hazards.
   c) Hazards of Metals.

7. रसायन निर्माण यूनिट के नजदिक बसे किसी भवन । धंदे के उद्‌भासन आपदाओं के पहचान में कौनसे मुद्दे घटित किए जाएंगे यह बताइए । 12

7. State the factors to be considered for identification of exposure hazard to any building / occupation located near a chemical manufacturing unit. 12

8. बॉयलर जोखिम में कोयला संचय के स्वत:ज्वलन को कम करने के हेतू सावधानी के कौनसे कदम उठाने चाहिए? 12

8. Mention the Precautionary steps to reduce spontaneous combustion in Coal stocks in Boiler Risks. 12

9. केन्द्रीय रूप से एयरकंडीशन बिल्डिंग की अग्नि आपदाए तथा उसके हानि रोकथाम के सुझावों पर चर्चा कीजिए । 12

9. Explain the fire hazards and the loss prevention measures recommended for centrally air conditioned building. 12

10. निम्नलिखित के जरिए भारतीय वातावरण में न्यूनतम हानि के अंशदान पर चर्चा कीजिए । (**किन्हीं चार** पर लिखिए) : (प्रत्येक के 4 अंक)

i) अच्छी गृहव्यवस्था

ii) खतरनाक विभागों का पृथक्कीकरण

iii) जगह का उचित ढाँचा तथा व्यवस्था

iv) प्रभावी पर्यवेक्षण तथा प्रशिक्षण

v) पर्याप्त अग्निशमन उपकरणों की व्यवस्था

10. Discuss how far you can contribute to minimize losses in the Indian Situation by taking recourse to the following: (**any four**) 4 each

i) Good housekeeping

ii) Segregation of hazardous areas

iii) Proper layout and arrangement of premises

iv) Effective supervision and training

v) Provision of adequate Fire Fighting Equipment.

---- समाप्त ----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-54

एसोशिएटशिप परीक्षा
अग्नि बीमा अंकन
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
FIRE INSURANCE UNDERWRITING

समय : 3 घंटे]
Time: 3 Hours]

[कुल अंक : 100
[Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

(प्रत्येक के 4 अंक)

1. निम्न में से **किन्हीं तीन** आवरणों का वर्णन कीजिए तथा उनके अपवर्जनों पर चर्चा कीजिए।
   - क) स्वत: दहन
   - ख) जंगल की आग
   - ग) आतंकवाद आवरण
   - घ) किराए की हानि धारा.

1. Descrtibe the cover and mention the exclusions of **any three**. 4 each
   - a) Spontaneous combustion
   - b) Forest fire
   - c) Terrorist cover
   - d) Loss of rent clause.

2. निम्नलिखित को सोदाहरण स्पष्ट कीजिए : (प्रत्येक के 3 अंक)
   - क) स्थानीय प्राधिकरण धारा
   - ख) वृद्धि धारा
   - ग) संविदा मूल्य धारा
   - घ) खाता मूल्य तथा बाज़ार मूल्य

2. Explain the following with example : 3 each
   a) Local Authority Clause.
   b) Escalation Clause.
   c) Contract Price Clause.
   d) Book value and Market value.

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: (प्रत्येक के 3 अंक)
   क) स्पॉइलेज सामग्री क्षति
   ख) कोल्ड स्टोरेज में स्टॉक की खराबी
   ग) रिसाव तथा संदूषण कवर
   घ) स्टार्ट अप व्यय

3. Write short notes on the following : 3 each
   a) Spoilage Material Damage
   b) Deterioration of stocks in cold storage
   c) Leakage and Contamination Cover
   d) Start up Expenses.

4. निम्न में से **किन्हीं दो** का उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) जोखिम निरीक्षण रिपोर्ट में कौनसे महत्वपूर्ण मुद्दें शामिल रहते हैं?
   ख) अग्नि पॉलिसी की शर्त संख्या 7 में ''बीमाकर्ता के अधिकार'' के तहत कौनसे प्रावधान दिए गए हैं?
   ग) मध्यावधि कवर की विशेष शर्तें क्या हैं?

4. Attempt **any two** : 6 each
   a) What are the silent points involved in the risk inspection report?
   b) What are the provisions under condition No. 7 of fire policy which deal with "Right of insurer"?
   c) What are the special conditions in mid term cover?

5. निम्न में से **किन्हीं दो** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) हानि घटित होने के बाद बीमाधारक के कौनसे कर्तव्य हैं?
   ख) पृष्ठांकन आवश्यक क्यों है? इसके **छः** कारण लिखिए।
   ग) विवाचन शर्त की मुख्य विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।

5. Attempt **any two** : 6 each
   a) What are the duties of insured at the time after occurrence of the loss?
   b) Why endorsement is necessary? Narrate **six** reasons.
   c) Explain silent features of arbitration conditions.

6. निम्न में से **किन्हीं दो** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) सूचिगत जोखिम क्या हैं?
   ख) मानक अग्नि पॉलिसी की शर्त संख्या 9 संक्षेप में समझाइए।
   ग) सूचनापेक्षी पॉलिसी में कौनसे प्रावधान हैं?

6. Attempt **any two** : 6 each
   a) What are the listed risks?
   b) Briefly explain condition No. 9 of standard fire policy.
   c) What are the provisions under declaration policy?

7. अग्नि प्रशुल्क के खंड III के अंतर्गत गैर-निर्माणकारी जोखिमों की विवेचना कीजिए। 12

7. List out Non-manufacturing risks mentioned under Section III of Fire Tariff. 12

8. बीमायोग्य संपत्ति के उदाहरण दीजिए। 12

8. Give the examples of Insurable Property. 12

9. "अग्नि प्रशुल्क जोखिम चयन की अनुमति नहीं देता" इस उक्ति पर **दो उदाहरण** देकर चर्चा कीजिए। 12

9. "Fire Tariff does not allow selection of Risk" Discuss this statement with **two** examples. 12

10. अग्नि प्रस्ताव प्रपत्र में अपेक्षित जानकारी को विस्तार से बताते हुए उस पर टिप्पणियाँ लिखिए। 16

10. List out detail information required in fire proposal form and comments on it. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-55

एसोशिएटशिप परीक्षा
परिणामी हानि (अग्नि) बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
CONSEQUENTIAL LOSS (FIRE) INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखीए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) स्थायी प्रभार
   ख) प्राप्य किराये
   ग) सकल लाभ
   घ) क्षतिपूर्ति अवधी

1. Write brief notes on **any three** : 4 each
   a) Standing charges
   b) Rent receivable
   c) Gross profit
   d) Indemnity period.

2. निम्नलिखीत स्पष्ट किजिए : (**किन्हीं तीन**) (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) प्रीमियम की वापसी क्लॉज़
   ब) समायोजन क्लॉज़
   क) विभागीय क्लॉज़
   ड) लेखा परीक्षक की फीज क्लॉज़

2. Explain the following : (**any three**) 4 each
   a) Return of premium Clause
   b) Adjustment Clause
   c) Departmental Clause
   d) Auditors fees Clause.

3. परिणामी हानि पर किसी के अंतर्गत हानि निर्धास्त में निम्नलिखीत का प्रयोजन स्पष्ट किजीए : (प्रत्येक के 3 अंक)
   क) बीमाकृत राशी
   ख) सकल लाभ
   ग) मानक टर्नओवर
   घ) वार्षिक टर्नओवर

3. In preparation of Final loss assessment under consequential loss policy, what purpose is served by the following : 3 each
   a) Sum Insured
   b) Gross Profit
   c) Standard Turnover
   d) Annual Turnover.

4. **किन्हीं दो** के उत्तर दिजीए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) परिणामी हानी बीमा पालिसी के अंतर्गत कौनसी हानीयाँ आवरित नहीं है?
   ख) 'उपद्रव, हड़ताल और दुर्भावनाजन्य क्षति बीमा खंड के अंतर्गत अपवर्जन' पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।
   ग) अनिर्दिष्ट स्थायी प्रभार

4. Attempt **any two** : 6 each
   a) What are the losses not covered under the consequential loss policy ?
   b) Brief note on exclusion in riot, strike and malicious damage clause.
   c) What are unspecified standing charges ?

5. निम्नलिखीत स्पष्ट कीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) 'क्षतिपूर्ति अवधि क्या है?, स्पष्ट करें।
   ख) समुचित क्षतिपूर्ति अवधि का चयन कौनसे घटकों के आधार पर किया जाता हैं ?
   ग) कौन कौन से घटक परिणामी हानि बीमा का जोखिम अंकन प्रभावित करते हैं?

5. Explain the following : 4 each
   a) What is Indemnity Period ?
   b) What are the factors to be considered while selecting a proper Indemnity Period?
   c) What are the factors influencing underwriting of consequential loss policy?

6\. क) व्यवधान जोखिम, और प्रारंभिक जोखिम क्या है? (प्रत्येक के 4 अंक)

ख) व्यवधान जोखिम और प्रारंभिक जोखिम के **चार** उदाहरण दीजिए ।

ग) परिणामी हानि बीमा पालीसि का दर निर्धारण करने के लिए 'व्यवधान जोखिम' और 'प्रारंभिक जोखिम' का विचार किस तरह किया जाता हैं?

6\. a) What is "Interruption Hazard" and Inception Hazard ? 4 each

b) Give **four** examples of Interruption and Inception Hazards.

c) Explain how "Inception Hazard and Interruption Hazards" are taken into account in arriving at the rate of premium under consequential loss policy.

7\. 'दोहरे से आधारीत मजदूरी' की पद्धती क्या है? उसके गुण और दोष स्पष्ट किजीए। 12

7\. What is "Dual basis wages method"? Explain merits and demerits of it. 12

8\. परिणामी हानि बीमा पालिसी के अंतर्गत दावा-निर्धारण के लिए सर्वेक्षक द्वारा स्वीकृत प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 12

8\. Describe the process of loss assessment adopted by surveyor under consequential loss insurance policy. 12

9\. परिणामी हानी बीमा पालिसी के अंतर्गत "हानी" के पश्चात बीमाधारक के कर्तव्य कौनसे हैं ? 12

9\. What are the duties of the Insured on happening of "damage" as set out in Conditions of consequential loss policy? 12

10\. परिणामी हानी बीमा पालिसी के अंतर्गत दावा सूचना के अनुसार बीमाकर्ता कौनसे उपाय अवलंबन करता है? दावा निर्धारण का विवरण कीजिए। 16

10\. On intimation of claim in consequential loss insurance policy, what are the steps to be taken by insurer? Narrate claim computation in general. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-56

एसोशिएटशिप परीक्षा
अग्नि बीमा दावे
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
FIRE INSURANCE CLAIMS

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) बीमा लोकपाल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
   - ख) "इजेसडेम जनेरीस" नियम से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट कीजिए।
   - ग) सर्वेक्षक द्वारा हानि निर्धारण करते समय वास्तविक सत्यापन किया जाना या वास्तविक तालिका बनाना महत्वपूर्ण क्यों है?
   - घ) हानि निर्धारण प्रक्रिया में सर्वेक्षक के प्राथमिक कर्तव्य क्या हैं?

1. Answer **any three** questions : 4 each
   - a) Write a short note on Insurance Ombudsman.
   - b) What do you mean by "Ejusdem generis" rule? Explain.
   - c) Why physical verification or physical inventory is an important part of loss assessment by the Suveryor ?
   - d) What are the primary duties of a Surveyor in the process of Loss Assessment?

2. **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) आतंकवादी क्षति अपवर्जन वारंटी क्या है?
   - ख) मानक अग्नि तथा विशेष आपदा पॉलिसी के अंतर्गत विस्फोट/अंत:स्फोटन के तहत कौनसी हानियाँ अपवर्जित हैं?
   - ग) मानक अग्नि तथा विशेष आपदा पॉलिसी में कौनसी संपत्तियाँ रू. 10,000 से अधिक होने पर अपवर्जित की जाती हैं, जब तक कि उसका पॉलिसी में विशेष रूप से उल्लेख न किया गया हो ?

घ) मानक अग्नि तथा विशेष आपदा पॉलिसी के अंतर्गत 'विद्युत जोखिम' अपवर्जनों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. Answer **any three** questions : 4 each

a) What is Terrorism Damage Exclusion Warranty ?

b) Which are the losses excluded under Explosion/Implosion cover under Standard Fire and Special Perils Policy?

c) Which properties are excluded for more than Rs. 10,000 under Standard Fire and Special Perils Policy unless expressly stated in the policy ?

d) Write a short note on "Electrical Risk" exclusion under Standard Fire and Special Perils Policy.

3. **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) आतंकवादी क्षति आवरण के अंतर्गत दायित्व की सीमाएँ और आधिक्य क्या हैं?

ख) मानक अग्नि और विशेष आपदा पॉलिसी के अंतर्गत भूकंप अतिरिक्त आवरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

ग) स्वत: प्रज्ज्वलन से उत्पन्न हानियों के निपटान में प्रमुख मार्गदर्शी निर्देश क्या हैं?

घ) मानक अग्नि तथा विशेष आपदा पॉलिसी के अंतर्गत 'आधिक्य' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

3. Answer **any three** questions : 4 each

a) What are the limits of liability and excess under Terrorism Damage Cover ?

b) Write a short note on Earthquake add-on cover under Standard Fire and Special Perils Policy.

c) What are the broad guidelines for handling losses arising out of Sponteneous Combustion ?

d) Write a short note on 'Excess' under Standard Fire and Special Perils Policy.

4. निम्न पर चर्चा कीजिए : (**किन्हीं दो**): (प्रत्येक के 6 अंक)

क) पंचनिर्णय कार्य प्रणाली

ख) यथानुपात औसत शर्त

ग) वारंटियाँ

4. Discuss the following : (**any two**) 6 each
   a) Arbitration procedure.
   b) Prorata Condition of Average.
   c) Warranties.

5. निम्नलिखित का वर्णन कीजिए (**किन्हीं दो**): (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) संगामी (संयुक्त) और गैर-संगामी पॉलिसियाँ
   ख) क्षतिपूर्ति तथा उसकी सीमाएँ
   ग) पुन:स्थापन मूल्य क्लॉज़

5. Describe the following : (**any two**). 6 each
   a) Concurrent and Non-concurrent Policies.
   b) Indemnity and its limitations.
   c) Reinstatement Value Clause.

6. **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) साल्वेज़ के मूल्य को प्रभावित करनेवाले घटक क्या हैं ? उदाहरण दीजिए ।
   ख) साल्वेज़ निपटान की आम पद्धतियाँ क्या हैं ?
   ग) अग्नि दावों में मूल्यह्रास किसपर परिकलित किया जाता है ?

6. Answer **any two** questions : 6 each
   a) What are the factors influencing the value of salvage ? Give examples.
   b) What are the usual methods of disposal of salvage ?
   c) On what depreciation is calculated under Fire Claims ?

7. अग्नि दावा विभाग द्वारा दावे की सूचना मिलने के समय से लेकर दावे के अंतिम निपटान तक कौन-कौनसी क़ार्रवाइयाँ की जानी हैं ? 12

7. State the action to be taken by the Fire Claim Department from the time of receipt of the Claim Intimation to the final settlement of the Claim. 12

8. मानक अग्नि तथा विशेष आपदा पॉलिसी में 'अग्नि' की परिभाषा में दिये गये महत्वपूर्ण घटक लिखिए तथा अग्नि की विस्तारकक्षा में आनेवाली प्रासंगिक हानियों के बारे में उदाहरणों से साथ जानकारी दीजिए। 12

8. State the important ingradients in the definition of 'Fire' under Standard Fire and Special Perils Policy and state the incidental losses covered within scope of fire. Explain with the help of examples. 12

9. पॉलिसियाँ बनाने के लिए क्या नियम हैं ? विवेचना कीजिए । 12

9. What are the Rules for Construction of Policies ? Explain. 12

10. सूचनापेक्षी पॉलिसी और फ्लोटर पॉलिसी की तुलना करते हुए दोनों की समानताओं तथा भिन्नताओं पर प्रकाश डालिए । 16

10. Compare and contrast the features of a Declaration policy and a Floater Policy? 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-57

एसोशिएटशिप परीक्षा
अग्नि और परिणामी हानि बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
FIRE & CONSEQUENTIAL LOSS INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (**कोई तीन**) : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) बीमा हित
   ख) सर्वेक्षक का प्रमुख कर्तव्य
   ग) लघु बीमा
   घ) इग्लैंड (यू के) के बाज़ार में अग्नि बीमा ।

1. Write short notes (**any three**) : 4 each
   a) Insurable Interest
   b) Surveyor's primary duties
   c) Micro Insurance
   d) Fire insurance in U. K. Market.

(प्रत्येक के 4 अंक)

2. मूल संरक्षण और अतिरिक्त (एड-ऑन) विस्तारों के बीच का अंतर स्पष्ट कीजिए (**कोई तीन**) :
   क) आघात क्षति ख) मलबा हटाना
   ग) आर्किटेक्ट फ़ीस घ) भूकंप

2. Distinguish between original coverage and add on extension (**any three**) : 4 each
   a) Impact Damage b) Debris removal
   c) Architects fees d) Earthquake.

3. निम्न को स्पष्ट कीजिए (**कोई तीन**) : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) संपत्ति पद नाम क्लॉज़
   ख) बिना पूर्वाग्रह के
   ग) संविदा मूल्य बीमा
   घ) साल्वेज़

3. State the following : (**any three**) 4 each
   a) Designation of property Clause.
   b) Without prejudice.
   c) Contract Price Insurance
   d) Salvage.

4. निम्न का मसौदा बनाइए (**कोई दो**) : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) प्रस्ताव फॉर्म
   ख) पते में परिवर्तन के लिए पृष्ठांकन
   ग) जोखिम निरीक्षण रिपोर्ट

4. Draft the following (**any two**) 6 each
   a) Proposal form
   b) Endorsements for change of address.
   c) Risk Inspection Report.

5. निम्न के बीच के अंतर को स्पष्ट कीजिए (**कोई दो**) : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) वार्षिक टर्नओवर और मानक टर्नओवर .
   ख) आई ए आर के अंतर्गत अनिवार्य अंशवहन और स्वैच्छिक अंशवहन
   ग) बीमाकर्ता द्वारा पॉलिसी को निरस्त करना और बीमाधारक द्वारा पॉलिसी को निरस्त करना

5. Distinguish between (**any two**) :- 6 each
   a) Annual Turnover and Standard Turnover
   b) Compulsory deductibles and voluntary deductibles under I A R
   c) Cancellation of Policy by the Insurer and cancellation of policy by the Insured.

6. निम्न पर चर्चा कीजिए (**कोई दो**) : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) पृष्ठांकन
   ख) सबूत का दायित्व
   ग) आपूर्तिकर्ता के परिसर को क्षति

6. Discuss the following (**any two**): 6 each
   a) Endorsement
   b) Onus of proof
   c) Damage to suppliers Premises.

7. आपके मतानुसार क्या अग्नि टैरिफ पद्धति को फिर से लागू किया जाना चाहिए या विद्यमान गैर-टैरिफ पद्धति को जारी रखा जाना चाहिए ? दोनों के फ़ायदों और नुकसानों का विस्तारपूर्वक विश्लेषण कीजिए । 12

7. What is your opinion, whether the fire tariff system be reintroduced or present detariff system is to continue. Analyse fully the advantage and disadvantage of both. 12

8. 12

बीमा राशि	-	रू. 15 लाख
सकल लाभ	-	रू. 20 लाख
वित्तीय टर्नओवर	-	रू. 80 लाख
मानक टर्नओवर	-	रू. 80 लाख
वार्षिक टर्नओवर	-	रू. 80 लाख
क्षतिपूर्ति अवधि के दौरान टर्नओवर	-	रू. 30 लाख
अतिरिक्त व्यय	-	रू. 2 लाख
बीमित स्थायी प्रभारों में बचत	-	रू. 25,000

पॉलिसी के तहत देय हानि राशि की गणना कीजिए ।

8. 12

Sum Insured	-	Rs. 15 lacs
Gross Profit	-	Rs. 20 lacs
Financial year Turnover	-	Rs. 80 lacs
Standard Turnover	-	Rs. 80 lacs
Annual Turnover	-	Rs. 80 lacs.

Turnover during indemnity period	-	Rs. 30 lacs
Additional Expenditure	-	Rs. 2 lacs
Saving in Insured Standing Charges	-	Rs. 25,000

Calculate the loss payable under the policy.

9. आई आर डी ए ने निजी क्षेत्र के बीमाकर्ताओं के लिए दरवाज़े खोल दिये हैं । इसके कारण राष्ट्रीयकृत बीमा कंपनियों के कारोबार पर क्या असर होगा ? 12

9. I R D A has opened the doors for the Private Sector Insurers. How it will effect the business of Nationalised Insurance Companies. 12

10. परिणामी हानि पॉलिसी के अंतर्गत कौनसी हानियाँ देय नहीं हैं ? 16

10. Losses which are not payable under consequential loss Policy. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-61

एसोशिएटशिप परीक्षा
कार्गो हानि रोकथाम
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
CARGO LOSS PREVENTION

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. समुद्री अपराध के निम्नलिखित प्रकारों में से **किन्हीं तीन** की व्याख्या करें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) जहाजों को जान-बूझ कर डुबोना
   ख) दस्तावेजी धोखाधड़ी
   ग) कारगो की चोरियाँ
   घ) चार्टरों से जुड़ी धोखाधड़ियाँ

1. Explain the following types of Maritime crimes (**any three**) 4 each
   a) Scuttling of ships.
   b) Documentary Frauds
   c) Cargo Thefts
   d) Frauds in connection with charters

(प्रत्येक के 4 अंक)

2. पत्तन तथा सीमाशुल्क प्रक्रियाओं के अनुसार थोक कारगो में होनेवाली वास्तविक कमी को सुनिश्चित करना अत्यंत महत्त्वपूर्ण समस्याओं में से एक है । निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** के संदर्भ में क्या समस्याएं हैं :
   क) बड़े परिमाण में तरल माल
   ख) 'पूर्ण कंटेनर भार' कंटेनर
   ग) 'कंटेनर भार से कम कंटेनर
   घ) बड़े परिमाण में शुष्क माल

2. To ascertain the actual shortage in bulk cargo is one of the crucial problem as per port and customs procedures. What are the problems in relation to (**any three**) 4 each
   a) Liquid cargo in bulk
   b) FCL containers
   c) LCL containers
   d) Dry bulk cargo

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) इंटरमीडिएट बल्क कंटेनर (IBC's)
   ख) बृहद् आकार के परेषण (ODC's)
   ग) इंटरनेशनल यूनियन ऑफ़ मरीन इंश्योरेंस (IUMI)
   घ) शट-आउट कारगो

3. Write short notes on **any three** of the following: 4 each
   a) Intermediate Bulk containers (IBC's)
   b) Over Dimension Consignments (ODC's)
   c) International Union of Marine Insurance (IUMI)
   d) Shutout Cargo

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) इंस्टिट्यूट कारगो क्लॉज़ेज़ के अंतर्गत बीमाधारक के क्या कर्तव्य हैं ?
   ख) इंटरनेशनल मेरीटाइम ब्यूरो
   ग) कैरेज ऑफ़ गुड्स बाइ सी एक्ट

4. Write short notes on (**any two**) : 6 each
   a) What are the details of assured under institute Cargo Clauses ?
   b) International Meritime Bureau
   c) Carriage of Goods by Sea Act (COGSA)

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** हानि/क्षतियों को किन उपायों द्वारा कम किया जा सकता है : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) कंटेनर स्वेद
   ख) कारगो स्वेद
   ग) माल का ख़राब रख-रखाव

5. By what measures following loss / damage can be reduced (write **any two**) 6 each
   a) Container Sweat
   b) Cargo Sweat
   c) Rough handling of goods.

6. **किन्हीं दो** को संक्षेप में समझाएं : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) पैलेटीकरण तथा यूनिटीकरण
   ख) फॉर्क-लिफ्ट ट्रकों का सुरक्षित उपयोग
   ग) दस्तावेजी धोखाधड़ी

6. Briefly explain (**any two**) 6 each
   a) Palletising and Unitising
   b) Safe use of Fork Lift Truck
   c) Documentary Fraud

7. रेल द्वारा पारगमित होने वाले मालों की हानि या क्षति को नियंत्रित/न्यूनतम करने के लिए एक परेषिति को क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए ? 12

7. What precautions should consignee take in order to control/minimise loss or damage to goods in transit by rail? 12

8. बताएं कि कंटेनर में माल लदवाते समय नौभार परेषकों को क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए ? 12

8. State the precautions to be observed by shippers in stowing the goods in a container. 12

9. "कारगो हानि की रोकथाम से बीमा करने वालों, बीमाधारकों तथा राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था को सहायता मिलती है" सविस्तार समझाएँ । 12

9. "Cargo loss prevention help insurers, insured and the national economy" Elaborate. 12

10. पोत पर लदान के दौरान कारगो को होने वाली मुख्य प्रकार की क्षतियाँ क्या हैं ? 16

10. What are the principal types of damages to cargo during storage aboard ship. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-62

एसोशिएटशिप परीक्षा
वाणिज्यिक भूगोल
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
COMMERCIAL GEOGRAPHY

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) वाणिज्यिक भूगोल के अध्ययन की तीन सामान्य पद्धतीयाँ ।
   ब) तारों के विभिन्न प्रकार
   क) खारापन
   ड) महासागरीय धाराएं

1. Write short notes on **any three** : 4 each
   a) Three common methods in the study of Economic Geography.
   b) Different kinds of Stars.
   c) Salinity
   d) Occean Current.

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर आपकी टिप्पणी दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) तरल माल के लदान और उतराई में एहतियातें
   ब) बंदरगाह के विभिन्न प्रकार
   क) भारतीय न्यास अधिनियम 1882
   ड) पंचाट अधिनियम 1940

2. Give your comments on the following on **any three**: 4 each
   a) Precautions when loading and unloading Liquid Commodities.
   b) Different kinds of Ports.
   c) Indian Trust Act 1882.
   d) Arbitration Act, 1940.

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** के बीच का अंतर स्पष्ट करें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   अ) क्षुद्रग्रह तथा उपग्रह
   ब) बड़े बंदरगाह तथा छोटे बंदरगाह
   क) लाइनर तथा ट्रैम्प
   ड) अक्षांश तथा देशांतर

3. Distinguish between **any three** of the following : 4 each
   a) Asteroids and Satellites.
   b) Major and Minor Ports.
   c) Liners and Tramps
   d) Parallels and Meridians

4. **किन्हीं दो** पर टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) रो-रो
   ब) राष्ट्रीय जलमार्ग
   क) बहुमाध्यमी परिवहन

4. Write notes on **any two** : 6 each
   a) Ro-Ro
   b) National waterway.
   c) Multimodal transport.

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर आपका प्रेक्षण लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) महासागरीय धाराए कैसे होती है ?
   ब) पृष्ठ प्रदेश क्या है ?
   क) खारेपन का नौवाहन मार्ग पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

5. Make your observations on **any two** of the following : 6 each
   a) How are ocean currents caused ?
   b) What is meant by a hinterland ?
   c) What is the effect of Salinity on shipping routes ?

6. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** की भूमिका स्पष्ट करे : (प्रत्येक के 6 अंक)
   अ) रोटरडॅम तथा एम्स्टरडॅम बंदरगाह
   ब) ब्रोकर के विभिन्न प्रकार
   क) विनिमय पत्र

6. Bring out the role of : (**any two**) 6 each
   a) Rotterdam and Amsterdam Ports.
   b) Different kinds of Brokers.
   c) Bill of Exchange.

7. स्थिर शासन तथा अच्छा अभिशासन वाणिज्यिक गतिविधियों को कैसे प्रभावित करता है ? 12

7. How does a Stable Government and good Governance influence Commercial activities ? 12

8. भारतीय बंदरगाह में सुविधाए यथेष्ठ नही होने के कारण बताइए । 12

8. The facilities at Indian Ports are not adequate. State the reason(s) 12

9. एक पोत को बंदरगाह में प्रवेश करके खड़े रहने की अनुमति दिये जाने से पूर्व पोत मास्टर को कौनसे दस्तावेज़ प्रस्तुत करने पड़ते है ? 12

9. Which documents are presented by the master of the ship before a vessel is allowed to enter and berth in a harbour? 12

10. स्वेज़ नहर मार्ग के भौगोलिक, राजनैतिक तथा आर्थिक महत्व का लेखा दें, तथा स्वेज़ नहर की भूमिका का पनामा नहर के साथ तुलना कीजिए । 16

10. Give an account of the geographical, political and economic significance of the Suez Canel and compare the role of the Suez with that of the Panama Canal. 16

-----समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-63

एसोशिएटशिप परीक्षा
मरीन क्लॉज़ेज
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MARINE CLAUSES

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** धाराओं के बारे में बताएं कि उनका उद्देश्य क्या है और वे किस प्रकार के कारगो के लिए प्रयोग में लाए जाते हैं : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) जोड़ी और सेट क्लॉज़
   ख) प्रतिस्थापन क्लॉज़
   ग) कटाई क्लॉज़
   घ) छानना-बीनना क्लॉज़

1. What is the purpose and for what types of Cargoes are (**any three**) of the following Clauses used : 4 each
   a) Pair and Set Clause
   b) Replacement Clause
   c) Cutting Clause
   d) Garlding Clause ?

2. इंस्टिट्यूट टाइम क्लॉज़ेज़ (फ्रेट) 1.10.83 के निम्नलिखित प्रावधानों में से **किन्हीं तीन** पर चर्चा करें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) मुक्तांश
   ख) नौतल अभिक्रिया
   ग) क्षतिपूर्ति की माप
   घ) फ्रेट टकराव

2. Discuss **any three** of the following provisions under Institute Time Clauses (Freight) 1.10.83 : 4 each
   a) Franchise
   b) Bottom Treatment
   c) Measure of Indemnity
   d) Freight Collision.

3. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) पोत पर्यंत नि:शुल्क नौभरण
   ख) अस्वीकरण बीमा
   ग) आइ. सी. सी. (ए), आइ. सी. सी. (बी) तथा आइ. सी. सी. (सी) के अंतर्गत 'उतराई के बाद गंतव्य में परिवर्तन'
   घ) "निरोधक क्लॉज़" (इस्टिट्यूट वार एण्ड स्ट्राइक्स क्लॉज़ेज़ कंटेनर्स टाइम 1.1.87)

3. Write short notes on **any three** : 4 each
   a) Free on Board Shipments
   b) Rejection Insurance
   c) 'Change of destination after discharge' under ICC (A), ICC (B) and ICC (C)
   d) "Detainment Clause" (Institute War and Strikes Clauses Containers - Time 1.1.87).

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** धाराओं की व्याख्या करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) आई. टी. सी. हल्स 1.10.83 की समाप्ति धारा
   ख) अन्तर्देशीय पारगमन (रेल/रोड) धारा 'ए' की पारगमन धारा
   ग) इंस्टिट्यूट क्लासिफ़िकेशन क्लॉज़ 1.8.1997.

4. Explain **any two** of the following Clauses : 6 each
   a) Termination Clause of I. T. C. Hulls 1.10.1983.
   b) Transit Clause of Inland Transit (Rail/Road) Clause 'A'
   c) Institute Classification Clause 1.8.1997.

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के अंतर्गत अपवर्जनों का उल्लेख करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) इस्टिट्यूट यॉट क्लॉज़ेज़ 1.1.1985
   ख) इस्टिट्यूट कंटेनर क्लॉज़ेज़ टाइम - 1.1.87
   ग) इंस्टिट्यूट कोल क्लॉज़ेज़

5. Mention the Exclusions under **any two** of the following : 6 each
   a) Institute Yacht Clauses 1.1.1985
   b) Institute Container Clauses - Time 1.1.87
   c) Institute Coal Clauses.

6. इंस्टिट्यूट वार एण्ड़ स्ट्राइक्स क्लॉज़ेज़ हल्स - टाइम 1.10.83 के हवाले से निम्नलिखित प्रावधानों पर चर्चा करें : (**किन्हीं दो**) (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) आवरित जोखिम
   ख) अपवर्जन
   ग) समाप्ति

6. With reference to the Institute War and Strikes Clauses - Hulls - Time 1.10.83, discuss the following provisions : (**any two**) 6 each
   a) Perils Clauses.
   b) Exclusions
   c) Termination

7. सविस्तार बताएँ कि किस प्रकार इंस्टिट्यूट कारगो क्लॉज़ेज़ 'सी', 'बी' तथा 'ए' आपस में समान अथवा भिन्न हैं । 12

7. Describe in what manner the Institute Cargo Clauses 'C', 'B' and 'A' are similar or different. 12

8. इंस्टिट्यूट कारगो क्लॉज़ेज़ के अंतर्गत वाहक पोत के मालिकों, प्रबंधकों, चार्टरकर्ताओं अथवा संचालकों के दिवालिएपन या वित्तीय चूक से होने वाली हानि, क्षति या व्यय अपवर्जित हैं । इस अपवर्जन को किस प्रकार इंस्टिट्यूट कमोडिटी ट्रेड्स क्लॉज़ेज़ के तहत संशोधित किया गया है ? 12

8. Institute Cargo Clauses exclude loss, damage and expense arising from insolvency or financial default of Owners, Managers, Charterers or Operators of the carrying Vessel. In what manner this exclusion is modified under the Institute Commodity Trades Clauses ? 12

9. एक इलायची एस्टेट के मालिक आपके पास अपने सारे पारगमनों का बीमा करवाने के लिए आते हैं । आप उनसे जिन पॉलिसियों की सिफारिश करेंगे उनका उल्लेख करें तथा उनके तहत उपलब्ध आवरणों को रेखांकित करें । 12

9. The owner of Cardamom estate approaches you for insuring all their transits.Mention the policies which you will recommend to him and highlight the coverage under them. 12

10. इंस्टिट्यूट टाइम क्लॉज़ेज़-हल्स 1.10.83 के अंतर्गत आवरण क्षेत्र तथा अपवर्जनों का वर्णन करें । 16

10. Describe the scope of cover and the exclusions under the Institute Time Clauses - Hulls 1.10.1983. 16

-----समाप्त -----

------ END ------

AG-65

मई, 2011
MAY, 2011

एसोशिएटशिप परीक्षा
मरीन बीमा अंकन
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MARINE UNDERWRITING

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. संक्षेप में **किन्हीं तीन** पर टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) उत्तरोत्तर हानीयाँ
   - ख) शट-आउट कारगो
   - ग) स्वचालित ऐच्छिक संधियाँ
   - घ) 'रस्ट बकेट' धोखाधड़ी

1. Write short notes on : **(any three)** 4 each
   - a) Successive Losses
   - b) Shut-out cargo
   - c) "Auto-fac" treaties
   - d) "Rust bucket" fraud.

(प्रत्येक के 4 अंक)

2. जिन कारगो को निम्नलिखित 'बाह्य जोखिमों' से नुकसान हो सकता है, उनका उदाहरण देते हुए, इनमें से **किन्हीं तीन** 'बाह्य जोखिमों' पर चर्चा करें :
   - क) गर्म होना
   - ख) प्रस्वेदन
   - ग) कंट्री-क्षति
   - घ) अन्य कारगो द्वारा संदूषण

2. Discuss the following 'extraneous risks', citing examples of cargo susceptible to it. **(Any three)** 4 each
   - a) Heating
   - b) Sweating
   - c) Country Damage
   - d) Contamination by other cargo

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** शब्द समूहों से आप क्या समझते हैं : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) प्रमुख क्लॉज़
   ख) आवरित रखा हुआ
   ग) डेक कारगो
   घ) विनिमय-पत्र का भुगतान

3. What do you understand by the terms: (**any three**) 4 each
   a) Clause paramount
   b) Held covered
   c) Deck cargo
   d) Discounting a Bill of Exchange

(प्रत्येक के 6 अंक)

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** का बीमा करने के लिए बीमा संबंधी जिन बातों को ध्यान में रखा जाता है, उन्हें उजागर करें :
   क) शुष्क बल्क वाहक
   ख) तरल बल्क वाहक (टैंकर)
   ग) सुपर टैंकर

4. Bring out the underwriting considerations for insuring (**any two**) 6 each
   a) Dry bulk carriers
   b) Liquid bulk carriers (Tankers)
   c) Super tankers

5. एक समझदार बीमाकर्ता के रूप में निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** सामग्रियों का बीमा करते समय आप क्या सावधानियाँ बरतेंगे : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) मछली
   ख) अनाज़ (गेहूँ, जई, जौ, आदि)
   ग) कलईदार लौह चादरें

5. As a prudent underwriter what precautions you will take while underwriting following commodities? (**Any two**) 6 each
   a) Fish
   b) Grain (wheat, oats, Bailey etc.)
   c) Galvanised Iron Sheets

6. **किन्हीं दो** के बीच का अंतर स्पष्ट करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) अस्वीकरण जोखिम तथा शट-आउट कारगो
   ख) रो-रो पोत तथा मछलीमार पोत
   ग) पोत पर्यंत नि:शुल्क निर्यात तथा लागत, बीमा भाड़ा निर्यात.

6. Differentiate between: (**any two**) 6 each
   a) Rejection Risks & shut out cargo
   b) RO-RO Vessels & Fishing Vessels
   c) FOB Exports & CIF Exports

7. किन परिस्थितियों में तथा किन शर्तों पर एक विक्रेता आकस्मिकता बीमा आवरण ज़ारी किया जाता है ? 12

7. Under what circumstances & for what conditions is a Seller's Contingency Insurance cover issued? 12

8. किसी कारगो जोखिम पर विचार करते समय ध्यान में रखे जाने वाले **पांच प्रमुख घटकों** की व्याख्या करें। 12

8. Explain **five principal factors** which are involved in the consideration of a cargo risk? 12

9. संक्षेप में बताएं कि कारगो तथा हल बीमा के संदर्भ में पुनर्बीमा का उद्देश्य क्या है ? एक पुनर्बीमाकर्ता के कार्य क्या हैं ? 12

9. Briefly mention purpose of reinsurance in relation to Cargo & Hull insurances? What are the functions of a Reinsurer? 12

10. 'क्षतियों को कम से कम करने में उचित 'पैकिंग' की बड़ी भूमिका होती है।' इंस्टिट्यूट कारगो क्लॉज़ेज़ के अंतर्गत इसके लिए जो प्रावधान है, उनका हवाला देते हुए इस कथन पर चर्चा करें । 16

10. Proper "packing" plays a great role in minimising losses. Discuss the statement citing the Provisions for the same under the Institute Cargo Clauses. 16

-----समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-66

एसोशिएटशिप परीक्षा
मरीन बीमा दावे
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MARINE INSURANCE CLAIMS

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** की व्याख्या करें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) शुल्क बीमा
   - ख) एक सर्वेक्षक के कार्य
   - ग) निर्यात दावों पर धन प्रेषण
   - घ) सीमाशुल्क निकासी प्रक्रिया ।

1. Explain **any three** : 4 each
   - a) Duty Insurance
   - b) Functions of a Surveyor
   - c) Remittance of claims on export
   - d) Customs Clearance Procedure.

2. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) क्लासिफिकेशन सोसाइटीज़
   - ख) मरीन बीमा के अंतर्गत सांविधिक अपवर्जन
   - ग) पोत की तरणयोग्यता की वारंटी
   - घ) व्यापार हानियाँ ।

2. Write short notes on **any three** : 4 each
   - a) Classification Societies
   - b) Statutory Exclusions under Marine Insurance.
   - c) Warranty of Seaworthyness of Ship
   - d) Trade losses.

3. **किन्हीं तीन** के बारे में संक्षेप में लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) उत्तरोत्तर हानियाँ
   ख) कर रहित कीमत
   ग) हेग नियमावली, 1924
   घ) अंतरण पत्र

3. Write in brief about **any three** : 4 each
   a) Successive Losses
   b) Bonded Price
   c) The Hague Rules, 1924
   d) Letter of Transfer.

4. **किन्हीं दो** के बीच अंतर स्पष्ट करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) शुल्क में कमी तथा छूट
   ख) मूल्यांकित तथा अमूल्यांकित पॉलिसियाँ
   ग) भावुकतापूर्ण तथा सहानुभूतिशील क्षति

4. Distinguish between **any two** : 6 each
   a) Abatement and Remission of duty
   b) Valued and unvalued Policies.
   c) Sentimental and Sympathetic damage.

5. **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) मेरीटाइम कन्वेन्शन एक्ट, 1911 (यू. के.)
   ख) कैरेज़ बाइ रोड़ एक्ट, 2007
   ग) मालिक के जोखिम दर पर माल का वहन (रेल्वेज़)

5. Write short notes on **any two** : 6 each
   a) Meritime Convention Act 1911 (U K)
   b) Carriage by Road Act - 2007
   c) Goods carried at Owner's Risk Rate (Railways).

6. संक्षेप में **किन्हीं दो** को समझाएं : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) इंडियन कैरेज ऑफ़ गुड्स बाइ सी एक्ट, 1925 के अंतर्गत वाहक की जिम्मेवारियाँ तथा देनदारियाँ
   ख) पॉलिसी का समनुदेशन
   ग) ड्राइ डॉकिंग

6. Briefly explain **any two** : 6 each
   a) Responsibilities and liabilities of Carrier under the Indian Carriage of Goods by Sea Act, 1925
   b) Assignment of Policy
   c) Dry docking

7. एक प्रामाणिक सर्वेक्षण रिपोर्ट में किन सूचनाओं की आवश्यकता पड़ती है ? 12

7. What are the informations required in a Standard Survey Report ? 12

8. समझाएं कि पोतों तथा कारगो की बीमा पॉलिसियों पर सामान्य बीमा क्षति कैसे लागू होती है ? 12

8. Explain the applications of General Average to Policies of Insurance on Ships and Cargo. 12

9. मरीन दावों से जुड़े महत्वपूर्ण संगठनों के नाम बताएं तथा संक्षेप में उनमें से प्रत्येक की व्याख्या करें । 12

9. Name the important organizations connected with marine Claims and briefly explain each of them. 12

10. एक पोत को पेंदा अवरोध के कारण क्षति पहुँची फलस्वरूप कपास की गांठों का कारगो, जिन्हें अलग-अलग लदान-पत्रों के अंतर्गत अलग-अलग परेषितियों के नाम से प्रेषित किया गया था; गंतव्य बंदरगाह पर निम्नानुसार पहुँचीं : 16

    i) 1,276 गांठें दुरूस्त हालत में पहुँचीं और उन पर लगे निशान पहचाने जाने योग्य थे ।
    ii) 2,316 गाठें क्षतिग्रस्त दशा में पहुँचीं और उनकी शिनाख्त के निशान जा चुके थे । उन्हें रू. 300 प्रति गांठ की दर से बेचा गया, गांठों का दुरूस्त मूल्य रू. 600 प्रति गांठ आंका गया । (मूल्य ह्रास 50%)
    iii) 220 गांठें पेंदा अवरोध के कारण समग्र हानि का शिकार हुई।

उस प्रेषिती के दावे का समायोजन करें जिन्होंने 450 गांठों का बीमा इंस्टिट्यूट कारगो क्लॉज़ेज़ (बी) के तहत रू. 3,00,000 के लिए करवाया था तथा जिन्हें दुरूस्त निशानों के साथ 200 गांठें प्राप्त हुई ।

10. A ship suffered damage in stranding. As a result, the Cargo of cotton bales, consigned to different consignees under different Bills of Lading arrived at the port of destination as follows : 16

i) 1,276 bales arrived sound with marks identifiable

ii) 2,316 bales arrived damaged with identification marks gone. They were sold at Rs. 300 per bale, the sound value of bale estimated at Rs. 600 per bale (depreciation 50%)

iii) 220 bales were a total loss due to stranding.

Adjust the claim of a consignee who insured 450 bales for Rs. 3,00,000 under Institute Cargo Clauses (B) and who received 200 bales with marks intact.

----- समाप्त -----

------ THE END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-67

एसोशिएटशिप परीक्षा
मरीन बीमा

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MARINE INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. आप निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** से क्या समझते हैं ? (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) प्रस्थापन तथा परित्याग
   ख) भारतीय साधारण बीमा निगम तथा साधारण बीमा परिषद के कार्य
   ग) लाइनर पोत तथा ट्रैम्प पोत
   घ) यूनिटीकरण तथा पैलेटीकरण

1. What do you understand by **any three** of the following ? 4 each
   a) Subrogation and Abandonment.
   b) Functions of General Insurance Corporation of India and General Insurance Council.
   c) Liner Vessel and Tramp Vessel.
   d) Unitising and Palletising.

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) विशिष्ट पॉलिसी
   ख) शुल्क बीमा
   ग) खुला आवरण
   घ) पारगमन के लिए माल को तैयार किए जाने का महत्त्व.

2. Write short note on **any three** of the following : 4 each
   a) Specific Policy
   b) Duty Insurance
   c) Open Cover
   d) Importance of preparing cargo for transit.

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** का संक्षेप में वर्णन करें : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) अतिरिक्त प्रीमियम का भुगतान

ख) पारगमन के दौरान पहचाने जाने योग्य खतरे

ग) इंस्टिट्यूट बल्क क्लॉज़ेज़

घ) मरीन कवर नोट

3. Briefly describe **any three** of the following : 4 each

a) Payment of additional premium

b) Identifiable hazards during Transit.

c) Institute Bulk Clauses.

d) Marine Cover Note.

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर अपने विचार प्रस्तुत करें : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) व्याख्या के नियम तथा मरीन बीमा में उनका महत्त्व

ख) वहन-संविदा की समाप्ति धारा का प्रभाव

ग) इंस्टिट्यूट क्लासिफ़िकेशन क्लॉज़ (2001) का निहित अर्थ

4. Give your opinion on **any two** of the following : 6 each

a) Rules of Interpretation and their importance in Marine Insurance.

b) Effect of Termination of Contract of Carriage Clause.

c) Implication of Institute Classification Clause (2001).

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर चर्चा करें : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) कंटेनरों का बीमा

ख) वाहकों तथा अमानतदारों से वसूली का महत्त्व

ग) भारत के प्रमुख बंदरगाह

5. Discuss **any two** of the following : 6 each

a) Insurance of Containers.

b) Importance of recoveries from Carriers and Bailees.

c) Major Ports of India.

6. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के बारे में संक्षेप में बताएँ : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) मरीन बीमा अंकन में सूचना प्रौद्योगिकी का प्रयोग
   ख) खुली पॉलिसी जारी करने की मानक शर्तें
   ग) मरीन अग्रिम मुनाफे की हानि बीमा

6. Briefly explain **any two** of the following : 6 each
   a) Use of Information Technology in Marine Underwriting.
   b) Standard Conditions for issuing an open Policy.
   c) Marine Advance Loss of Profits Insurance.

7. सरल उदाहरणों के साथ किसी समुद्रगामी पोत के आरम्भिक दर-निर्धारण की विधि का वर्णन करें । 12

7. Describe the method of initial rating of an ocean going vessel, with simple examples. 12

8. कारगो हानि के निपटान की 'साल्वेज़ हानि' विधि क्या है? निम्नलिखित तथ्यों के आधार पर इस विधि के अनुसार दावे की गणना करें । 12

   कपास की पूरी तरह दबाकर बांधी हुई गांठों का कारगो कंटेनरों में समुद्र द्वारा मुम्बई से लंदन भेजा गया । पोत पर आग लग जाने के कारण यह कारगो बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया । पोत के कप्तान ने यह निर्णय लिया कि किसी मध्यवर्ती बंदरगाह पर कारगो को उतार दिया जाए. बीमाकर्ता के सर्वेक्षकों नें फैसला किया कि उसी बंदरगाह पर कारगो को सबसे उंचे दाम पर नीलाम कर दिया जाय । नीलामी के परिणाम निम्नानुसार रहे :

क)	विक्रय मूल्य	-	\$ 10,000
ख)	नीलामी तथा सर्वेक्षण शुल्क	-	\$ 1,000
ग)	बीमित राशि	-	\$ 50,000
घ)	बीमा की शर्तें	-	आइ. सी. सी. (ए) 1982, 'युद्ध तथा हड़ताल दंगा एवम् नागरिक उपद्रव' उपद्रव जोखिम, आंशिक हानि के दावों पर सब मिलाकर 1% का हानि आधिक्य ।

8. What is the 'Salvage Loss' method of settlement of a cargo loss ? Based on the following facts, calculate the claim as per this method. 12

Cargo of fully pressed cotton bales in container were sent from Mumbai to London by sea. It got severely damaged by a fire on board of the vessel. Master of the vessel decided to offload the cargo at an intermediate port. Insurers and surveyors decided to sale the cargo by auction at that port and realise the best amount. The following were the result of the auction.

a)	Sale Value	-	\$ 10,000
b)	Auction and Survey Fees	-	\$ 1,000
c)	Sum Insured	-	\$ 50,000
d)	Terms of Cover	-	ICC(A) 1982, War and SRCC Risks, 1% excess on the whole on partial loss claims.

9. भारत के मरीन बीमा बाज़ार तथा मरीन बीमा अधिनियम, 1963 की विशेषताओं के विषय में संक्षेप में समझाएं । 12

9. Explain in brief the Marine Insurance market in India and the Salient features of the Marine Insurance Act, 1963. 12

10. "इंस्टिट्यूट कारगो क्लॉज़ेज़ 2009 ने उन कुछ खास अस्पष्टताओं को स्पष्ट किया है जो 1982 के क्लॉज़ों में थीं तथा भाषा को भी औपनिवेशिक अंग्रेजी से सरल अंग्रेज़ी में बदल दिया है ।" उदाहरणों के साथ सविस्तार समझाइए। 16

10. "Institute Cargo Clauses 2009 have clarified certain ambiguities which were there in the 1982 clauses and have also changed the language from colonial English to simple English". Elaborate with examples. 16

----- समाप्त -----

------ THE END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-68

एसोशिएटशिप परीक्षा
मरीन बीमा आवरण
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MARINE INSURANCE COVERAGE

समय : 3 घंटे]　　　　　　　　　　　　[कुल अंक : 100
Time: 3 Hours]　　　　　　　　　　　　[Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. 1000 टन उर्वरक का एक परेषण देश 'ए' से देश 'बी' भेजा गया था। बीमा का विवरण निम्नानुसार था।　(प्रत्येक के 4 अंक)

आवरण : आइ. सी. सी. (ए), पारगमन पहले समुद्र-मार्ग फिर सड़क-मार्ग से गंतव्य बंदरगाह पर कारगो को थैलाबंद करके भीतरी प्रदेश में भेजा जाना था। प्रत्येक थैले में 50 कि. ग्रा. होना था।

सम्मत मूल्य : रू. 2,00,00,000/-

10 टन की कमी होने की सूचना मिली. सर्वेक्षक ने बताया कि 3% थैलियों में 50 कि. ग्रा. की बजाय 51 कि. ग्रा. माल था और कमी का एक कारण यह भी था। 1% कमी नमी की हानि के कारण हुई. बाकी कमी चोरी और उठाईगीरी के कारण बतायी गई।

अब निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** के उत्तर दें :

क) थैलियों में अतिरिक्त भराई के कारण हुई कमी की गणना करें। क्या यह भुगतान योग्य है ? यदि हाँ, तो किस मद में ? यदि नहीं, तो किस अपवर्जन के अन्तर्गत?

ख) नमी की हानि के कारण हुई कमी की गणना करें और कारण सहित बताएँ कि क्या वह भुगतान योग्य होगा ?

ग) कमी के दावे की गणना करें।

घ) यदि आइ. सी. सी (बी) आवरण दिया गया होता तो गणना करें कि दावा क्या होता ?

1. A consignment of 1000 tons of fertilizers was transported from country A to Country B . Insurance particulars were as under. 4 each

Cover : ICC (A), transit by sea and then Road. At the destination port the cargo was to be bagged and then transported to the interior. Each bag was supposed to contain 50 kg.

Agreed value : Rs. 2,00,00,000/-

A shortage of 10 tons was reported. The surveyor observed that 3% of the bags had 51 kg of cargo instead of 50 kg and this too was one cause of shortage. 1% of the shortage was due to loss of moisture. The balance was attributed to Theft and Pilferage.

Now answer **any three** of the following :

a) Work out the value of shortage due to extra filling of bags. Is it payable ? If so, under what head ? If not, then under which exclusion ?

b) Work out the value of shortage due to moisture loss and state with reasons whether that will be payable ?

c) Work out the shortage claim

d) Work out the claim if ICC-B cover would have been given.

2. **किन्हीं तीन** के उत्तर दें : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) मरीन कारगो बीमा में एक खुला आवरण होने के क्या लाभ हैं ?

ख) मरीन बीमा को लागू होने वाले बीमा के सिद्धांतों को संक्षेप में समझाएँ ।

ग) एक खुले आवरण तथा एक खुली पॉलिसी के बीच के अंतरों को स्पष्ट करें ।

घ) बहु-पारगमन/बहु-भंडारण पॉलिसी क्या आवरित करता है?

2. Answer **any three** of the following : 4 each

a) What are the advantages of having an open cover in Marine Cargo Insurance?

b) Explain in brief the principles of insurance applicable to Marine Insurance.

c) List the differences between an open cover and an open policy.

d) What does a multi transit/multiple warehousing policy cover ?

3. **किन्हीं तीन** के उत्तर दें : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) आइ. सी. सी. (ए) की गैऱतरणयोग्यता/अनुपयुक्तता अपवर्जन धारा की व्याख्या करें ।

ख) आइ. सी. सी. (सी) के अंतर्गत आवरित जोखिमों को सूचीबद्ध करें ।

ग) आइ. टी. सी. हल्स 1.10.1983 की धारा 6.1 के अंतर्गत आवरित जोखिमों को सूचीबद्ध करें ।

घ) शुल्क बीमा को लागू होने वाली वारंटियों को सूचीबद्ध करें ।

3. Answer **any three** of the following : 4 each
   a) Explain the unseaworthiness/unfitness exclusion Clause of ICC-(A).
   b) List the perils covered under ICC- (C)
   c) List the perils covered under Clause 6.1 of ITC Hulls 1.10.1983.
   d) List the warranties applicable to duty insurance.

4. **किन्हीं दो** के उत्तर दें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) विक्रेता हित आकस्मिकता बीमा की व्याख्या करें ।
   ख) आइ. टी. सी. हल्स 1.10.1983 के अंतर्गत बीमाधारक के कर्तव्य धारा का वर्णन करें।
   ग) आइ. टी. सी. हल्स 1.10.1983 की टक्कर देयता धारा द्वारा क्या आवरण प्रदान किया जाता है ?

4. Answer **any two** of the following : 6 each
   a) Explain "Seller's Interest Contingency Insurance".
   b) Describe the Duty of Assured Clause under I. T. C. Hulls 1.10.1983.
   c) What is the cover provided by the Collision Liability Clause under I. T. C. Hulls 1.10.1983 ?

5. **किन्हीं दो** के उत्तर दें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) आइ. टी. सी. हल्स 1.10.83 तथा आइ. टी. सी. हल्स 20.07.1987 पोर्ट रिक्स के बीच के तीन अंतर बताएँ ।
   ख) आइ. सी. सी. (ए) तथा आइ. सी. सी. (बी) के बीच के तीन अंतर बताए ।
   ग) आइ. सी. सी. (ए) 1982 तथा आइ. सी. सी. (ए) 2009 की 'अवधि धारा' के बीच का अंतर समझाइएं ।

5. Answer **any two** of the following questions : 6 each
   a) List out three differences between I T C Hulls 1.10.1983 and I T C Hulls 20.07.1987 Port Risks .
   b) List out three differences between ICC-(A) and ICC-(B)
   c) Explain the differences between the "duration clause" of ICC-(A) 1982 and ICC-(A) 2009.

6. संक्षेप में **किन्हीं दो** का वर्णन करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) इंस्टिट्यूट जूट क्लॉज़ेज़
   ख) इंस्टिट्यूट कंटेनर क्लॉज़ेज़ टाइम
   ग) इंस्टिट्यूट यॉट क्लॉज़ेज़ .

6. Briefly describe **any two** of the following : 6 each
   a) Institute Jute Clause.
   b) Institute Container Clause and Time.
   c) Institute Yacht Clauses.

7. मरीन बीमा में इंको शर्तों के महत्व को सोदाहरण समझाएं । 12

7. Explain with examples the importance of Inco Terms in Marine Insurance. 12

8. अस्वीकरण बीमा के अंतर्गत आवरणों, अपवर्जनों तथा विशेष शर्तों की व्याख्या करें । 12

8. Explain the coverages, exclusions and the special conditions under Rejection Insurance. 12

9. कारगो आवरित करने वाली दो समकालीन पॉलिसियों के नाम बताएं तथा उनके विशेष लक्षणों का उल्लेख करें । 12

9. Name the two contemporary policies issued to cover cargo and mention their salient features. 12

10. शिप रिपेयरर्स लायबिलिटी बीमा की आवश्यकता किसे पड़ती है ? एक शिप रिपेयरर्स लायबिलिटी बीमा पॉलिसी के अंतर्गत आवरित जोखिमों तथा अपवर्जनों का वर्णन करें । 16

10. Who needs Ship Repairer's Liability Insurance ? Describe the Risks covered and exclusions under a ship Repairers' Liability Insurance Policy. 16

----- समाप्त -----

------ THE END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-69

एसोशिएटशिप परीक्षा
मरीन दर-निर्धारण तथा बीमा अंकन
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MARINE RATING AND UNDERWRITING

समय : 3 घंटे] **[कुल अंक : 100**
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** को संक्षेप में समझाएं : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) संवितरण बीमा
   ख) कंट्री-क्षति
   ग) शट-आउट कारगो
   घ) साल्वेज हानि

1. Briefly explain the following: (**Any three**) 4 each
   a) Disbursements Insurance
   b) Country Damage
   c) Shut Out Cargo
   d) Salvage Loss

2. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** से जुड़े बीमा अंकन घटक क्या हैं : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) बल्क कैरिअर्स
   ख) ऑफशोर ड्रिलिंग रिग्स
   ग) तटीय पोत
   घ) मछलीमार पोत

2. What are the Underwriting factors associated with: (**Any three**) 4 each
   a) Bulk Carriers
   b) Offshore Drilling Rigs
   c) Coastal Vessels
   d) Fishing vessels

3. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) लाइनर पोत
   ख) प्रति पोत सीमा तथा प्रति स्थल सीमा
   ग) रो - रो पोत
   घ) निर्माताओं के जोखिम का बीमा

3. Write short notes on **any three** 4 each
   a) Liners
   b) Per Bottom Limit & Per Location Limit.
   c) RO-RO Vessels
   d) Builders' Risks Insurance

4. **किन्हीं दो** के बीच का अंतर स्पष्ट करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) साल्वेज़ प्रभार तथा सू एण्ड लेबर व्यय
   ख) विशेष बीमा क्षति तथा सामान्य बीमा क्षति
   ग) आनुपातिक तथा गैर-आनुपातिक पुनर्बीमा ।

4. Differentiate between (**any two**) 6 each
   a) Salvage charges and Sue & Labour expenses
   b) Particular Average and General Average
   c) Proportional & Non-Proportional Reinsurance

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** का उत्तर दें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) विश्व के प्रमुख समुद्री मार्गों को सूचीबद्ध करें तथा उनमें से किसी एक का वर्णन करें ।
   ख) पाकिस्तान अथवा चीन के किसी एक महत्वपूर्ण बंदरगाह के विषय में लिखें ।
   ग) एक आदर्श बंदरगाह का वर्णन करें ।

5. Answer (**any two**) of the following: 6 each
   a) List major sea routes of the world and describe any one of them.
   b) Write about an important port of either Pakistan or China.
   c) Describe an ideal harbour.

6. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के बारे में संक्षेप में लिखें : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) सेलिंग पोतों के संदर्भ में कारगो बीमा के लिए प्रीमियम दर-निर्धारण के कारक ।
   ख) आइ. सी. सी. (ए) के तहत कोई दो खास अपवर्जन ।
   ग) मरीन बीमा अधिनियम, 1963 की धारा 25 के अनुसार मरीन पॉलिसी के लिए आवश्यकताएं ।

6. Write in brief about (**any two**) of the following: 6 each
   a) Premium rating factors for Cargo Insurance by sailing vessels.
   b) Any two major exclusions under ICC (A)
   c) Requirements of Section 25 of Marine Insurance Act 1963 about Marine Policy.

7. समुद्री धोखाधड़ी के शिकार लोगों पर होने वाले इसके दुर्भाग्यपूर्ण प्रभाव को देखते हुए, क्रेता और विक्रेता क्या नियंत्रण अथवा सावधानियाँ बरतें ताकि वे अपने आप को इनमें फंसने से बचा सकें ? 12

7. Because of disastrous effect on the victims of maritime fraud, what are the checks & precautions that buyer & sellers can implement to guard against their possible involvement? 12

8. तेल तथा गैस अन्वेषण तथा उत्पादन से जुड़ी विभिन्न अपतटीय इकाइयों तथा उनके लिए उपलब्ध बीमा का वर्णन करें । 12

8. Describe types of offshore units for oil & gas exploration & production Insurance? 12

9. व्याख्या के नियमों से आप क्या समझते हैं ? मरीन बीमा पॉलिसियों को नियंत्रित करने वाले व्याख्या के नियमों पर चर्चा करें । 12

9. What do you mean by Rules of Interpretation? Discuss the rules of Interpretation governing Marine Insurance Policies? 12

10. निम्नलिखित कथन की सविस्तार व्याख्या करें : 16
    "प्रत्येक प्रीमियम दर की गणना में आई सी सी (सी) जोखिमों के लिए प्रावधान अनिवार्यत: शामिल होना चाहिए"

10. Elaborate and explain the statement: 16
"every Premium should necessarily include in the rate calculation provisions for ICC 'C' risks"

------ समाप्त ------

------ THE END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-71

एसोशिएटशिप परीक्षा
कृषि बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
AGRICULTURAL INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. हम 2002 से 2006 तक के वर्षों के लिए ख़रीफ मौसम के आँकड़े दे रहे हैं जो एन ए आई एस के अंतर्गत वर्ष 2008 के लिए बीमित क्षेत्र है. 12

वर्ष → पैदावार कि.ग्रा./ ↓ हेक्टेयर	2002	2003	2004	2005	2006
चावल	2800	2600	2390	2930	3000
मूँगफली	1500	1350	1610	1760	1800

क) चावल और मूँगफली का अवसीमा पैदावार मूल्य क्या होगा, यदि इन फ़सलों को क्रमशः रू. 2000 और रू. 2,500 प्रति क्विंटल एम एस पी (अधिकतम बिक्री मूल्य) पर उच्च जोखिम और निम्न जोखिम माना जाये.

ख) यदि चावल की बीमाराशि रू. 2,50,000 और मूँगफली की रू. 1,50,000 है तथा एक्चुरियल प्रीमियम दर चावल के लिए रू. 6.00% और मूंगफली के लिए रू. 8.5% है, जिसके समक्ष उनके प्रीमियम की सीधी दर क्रमशः रू. 2.5% और 3.5% है, तो कुल देय प्रीमियम की गणना कीजिए.

ग) मुक्तांश और आधिक्य के बीच के अंतर को समझाइए.

घ) पुनर्बीमा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए.

1. We give below data for Kharip Season for the year from 2002 to 2006 for an area insured under NAIS for the year 2008. 16

Years →	2002	2003	2004	2005	2006
Yield kg./ha. ↓					
Rice	2800	2600	2390	2930	3000
Groundnut	1500	1350	1610	1760	1800

a) What is the value of threshold yield for Rice and Groundnut considering these crops as high risk and low risk with M S P as Rs. 2,000 and Rs. 2,500 per quental respectivelly.

b) Calculate total premium payable if acturial premium for Rice Rs. 6.00% and for Groundnut as Rs. 8.5% against their plate rate of Rs. 2.5% and 3.5% respectively considering 5% Rs. 2,50,000 for Rice and Rs. 1,50,000 for Ground nut.

c) Distinguish between Franchise and Excess.

d) Give a brief note on Re-insurance.

2. **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना के अंतर्गत फ़सल पैदावार के अनुमान के लिए क्या कार्यप्रणाली है ?

ख) दुधारू पशु का मूल्य कैसे आँका जाता है ?

ग) लघु बीमा एजेंट के रूप में किसे कार्य करने की अनुमति है तथा उनकी नियुक्ति की क्या कार्यप्रणाली है ?

घ) भारवाही पशु का मूल्यांकन कैसे किया जाता है ?

2. Answer **any three** : 4 each

a) What is the procedure for estimation of Crop yield under National Agricultural Insurance Scheme ?

b) How milch cattle is valued ?

c) Who are eligible to work as micro insurance agents and what is the procedure of their appointment ?

d) How valuation of drought Cattle is done ?

3. **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) एन ए आई एस के अंतर्गत ऋण न लेनेवाले किसानों के लिए बीमा राशि की सीमाएँ कैसे तय की जाती हैं ?

ख) संशोधित एन ए आई एस (एम एन ए आई एस) में पुराने एन ए आई एस की तुलना में कौनसे **तीन** सुधार किये गये हैं ?

ग) एम एन ए आई एस के कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में कौनसी बीमा कंपनी कार्य कर सकती है ?

य) पशु पर जलवायु का क्या असर होता है?

3. **Answer** any three : 4 each

a) How limits of Sum Insured are fixed for non-loanee farmers under N A I S.

b) Write **three** improvements introduced in modified N A I S (M N A I S) over N A I S.

c) Which insurance Company can work as implementing agency for M N A I S.

d) What is the effect of climate on cattle ?

4. पुनर्बीमा क्या है ? निम्न पर चर्चा कीजिए । (प्रत्येक के 4 अंक)

क) कृषि पुनर्बीमा

ख) कृषि पुनर्बीमा के लाभ

ग) कृषि बीमा के लिए लागू पुनर्बीमा के सर्वाधिक आम प्रकार ।

4. What is Reinsurance ? Discuss . 4 each

a) Agriculture Re-insurance.

b) Benefits of Agriculture Reinsurance.

c) Most Common forms of reinsurance applicable to agriculture Insurance.

5. लघु बीमा का मतलब क्या है ? (प्रत्येक के 4 अंक)

निम्न पर जानकारी दीजिए :

क) लघु बीमा उत्पादों का संरक्षण क्षेत्र और विशिष्टताएँ ।

ख) लघु बीमा का लेन-देन किस प्रकार चलता है ?

ग) लघु बीमा के एजेंट कौन हैं ?

5. What do you mean by Micro Insurance ? Give an account of : 4 each

a) Scope and Specification of Micro Insurance products.

b) How Micro Insurance Transacted ?

c) Who are the Micro Insurance Agents ?

6. **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) एन ए आई एस् के अंतर्गत फ़सल बीमा के लिए प्रीमियम दरें कैसे तय की जाती हैं ?

ख) एन ए आई एस् के अंतर्गत हानीयों के मूल्य निर्धारण की क्या कार्यप्रणाली है ?

ग) एन ए आई एस् के अंतर्गत पैदावार आँकड़ों (डाटा) की क्या भूमिका है ?

6. Answer **any two** :

a) How premium rates are decided for insurance of Crop under NAIS ? 6 each

b) What is the procedure for assessment of losses under NAIS ?

c) What is the role of yield data under NAIS ?

7. भारतमें 'मौसम आधारित फ़सल बीमा योजना' (डब्ल्यू बी सी आई एस) को कार्यान्वित कराने में बीमा उद्योग को कौनसी चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है ? 12

7. What are the challanges that insurance industry faces in implementation of W B C I S in India ? 12

8. पशु के मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं ? विविध प्रकार के पशुओं के मूल्यांकन का लेखा दीजिए. 12

8. What do you mean by Valuation of Cattle? Give an account of valuation of different types of cattle. 12

9. देश में कृषि बीमा कार्यक्रमों में सरकार की सहायता क्यों जारी रहनी चाहिए ? 12

9. Why government should continue to support agricultural Insurance programmes in Country ? 12

10. फ़सल बीमा कार्यक्रम का संचालन व्यक्तिगत आधार पर न होकर क्षेत्रीय आधार पर क्यों होता है ? 16

10. Why Crop Insurance Programmes operate on Area Approach and not on Individual Approach ? 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-72

एसोशिएटशिप परीक्षा
मोटर बीमा

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MOTOR INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) नकद राशि से हानि-निपटान
   - ख) वॉलेन्शी नॉन-फिट इंजुरिया
   - ग) प्रचालन क्षेत्र
   - घ) कवर नोट

1. Write short notes on : (**any three**) 4 each
   - a) Cash Loss Settlement
   - b) Volenti Non-Fit injuria.
   - c) Area of operation
   - d) Cover Note

2. निम्नलिखित **किन्हीं तीन** का महत्व विशद कीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) बीमाधारक की मृत्यु के पश्चात पालिसी का हस्तांतरण करने के लिए आवश्यक दस्तावेज
   - ख) 'इस्तेमाल की परिसीमा' का प्रावधान
   - ग) नवीकरण सूचना
   - घ) 'नैतिक जोखिम' बीमांकन का एक घटक

2. Highlight the importance of the following (**any three**) : 4 each
   - a) Documents required for transfer of policy in case of death of Insured person.
   - b) 'Limitations as to use' provisions.

c) Renewal Notice
d) Moral Hazard as underwriting factor.

3. फरक स्पष्ट कीजिए (**किन्हीं तीन**) : (प्रत्येक के 4 अंक)
क) सार्वजनिक तथा निजी जगह
ख) ठेका परिवहन और स्टेज परिवहन
ग) सामान्य हर्जाना और विशेष हर्जाना
घ) किराया खरीद के वाहन और माल बंधक करार के अध्यसीन वाहन

3. Distinguish Between : (**any three**): 4 each
a) Public Place and Private Place
b) Contract Carriage and Stage Carriage
c) General Damage and Special Damage
d) Vehicles subject to Hire Purchase Agreement and Subject to Hypothication Agreement.

4. **किन्हीं दो** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए । (प्रत्येक के 6 अंक)
क) 'केवल दायित्व' पालिसी के अंतर्गत अतिरिक्त आवरण
ख) दो पहिया पालिसी के अंतर्गत मूल्यह्रास क्लॉज़
ग) वाणिज्य वाहनों पालिसी के 'स्वयं क्षति' खण्ड में अपवर्जन

4. Write in brief about **any two** of the following : 6 each
a) Add on covers under "Liability Only" Policy.
b) Depreciation Clause under two wheeler Policy.
c) Exclusions under O. D. Section of Commercial Vehicle Package Policy.

5. **किन्हीं दो** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
क) बीमा कंपनी के कार्यालय में तृतीय पक्ष दावों की कार्यप्रणाली के पहेलुओं पर चर्चा कीजिए ।
ख) 'नॉक फॉर नॉक' (टक्कर-टक्कर) करार क्या है ?
ग) मोटर बीमा पालिसी रद्द करने के लिए कौनसे नियम हैं ?

5. Write **any two** of the following : 6 each
a) Describe the procedural aspect of third party claim in Insurance Office.
b) What is Knock for Knock Agreement ?
c) What are the rules for cancellation of Motor Policy ?

6. **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर लीखीए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) वाहन बीमालेखन विभाग में, आयात वाहनों से संबंधित प्रस्तावोंका बीमालेखन किस तरह किया जाता है ?

ख) तृतीय पक्ष दावों में क्षति की राशि निश्चित करने के लीए सामान्यत: कौनसी जानकारी की जाँच की जाती है ?

ग) 'जल्द राहत योजना' के कार्य कौनसे है ?

6. Answer **any two** questions : 6 each

a) How the proposal for imported vehicles are dealt in underwriting department ?

b) What is the information generally seen while considering quantum of damages in T. P. Claims

c) What are the functions of Jalad Rahat Yojana?

7. आय. आर. डी. ए. द्वारा आदेशित पूल-पद्धति का वर्णन कीजिए । 12

7. Describe the procedure of Pooling System Mandatory by I. R. D. A. 12

8. एम. ए. सी. टी. क्या हैं ? उसके कार्यों का वर्णन कीजिए । 12

8. What is M. A. C. T. ? Discuss it's functions. 12

9. मोटर बीमा में लागू मूलभूत सिद्धांत उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 12

9. Explain with Example the basic principles applicable in Motor Insurance. 12

10. मोटर वाहन प्रस्ताव-स्वीकृति और जोखिम अंकन में 'दावा-अनुभव' और नैतिक जोखिम की भूमिका किस तरह महत्वपूर्ण है? 16

10. How does the claim experience and Moral Hazard plays important role in acceptance and underwriting of Motor proposals ? 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

एसोशिएटशिप परीक्षा

AG-73

व्यक्तिगत दुर्घटना, बीमारी एवं विविध बीमा

ASSOCIATESHIP EXAMINATION
PERSONAL ACCIDENT, SICKNESS & MISCELLANEOUS INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) विदेश यात्रा मित्र पॉलिसी के 'व्यक्तिगत दायित्व' आवरण के अंतर्गत मुख्य अपवर्जन लिखिए ।
   ख) व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा पालिसी में प्रीमिअम दर संबंधित व्यक्तिकी आयु पर निर्भर नहीं करती है, जब कि स्वास्थ्य (मेडिक्लेम) बीमा पालिसी में प्रीमियम की दर आयु पर निर्भर करती है । इसका कारण बताइए ।
   ग) प्लेट ग्लास बीमा प्रस्ताव का बीमांकन करते वक्त आप कौन से घटकों पर विमर्श करोगे ?
   घ) मानवी शरीर में लीवर यह सबसे महत्वपूर्ण अवयव माना जाता है, इसे लीवर के कार्यों के साथ स्पष्ट कीजिए ।

1. Answer **any three** : 4 each
   a) Which are the main exclusions in respect of the Personal liability cover under a 'Overseas Travel Policy'?
   b) In personal Accident insurance, the premium rate does not vary with age unlike a mediclaim policy. What is the reason for the same?
   c) What factors would you consider as important while underwriting a Plate glass insurance proposal.
   d) The liver is considered to be one of the most important part of the human body. Describe the same alongwith functions.

(प्रत्येक के 4 अंक)

2. व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा में निम्नलिखित अभ्युक्तियाँ स्पष्ट कीजिए (**किन्हीं तीन**)
   क) शिक्षण निधि
   ख) संचयी बोनस
   ग) जानबूझकर स्वयं को पहुँचायी जानेवाली चोट
   घ) नवीकरण

2. Briefly explain the following terms in a Personal Accident Policy:- (**any three**): 4 each
   a) Education fund
   b) Cumulative Bonus
   c) Intentional Self Injury
   d) Renewal

3. **किन्हीं तीन** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) जोहरी ब्लॉक बीमा पालिसी में बीमित संपत्ति की बीमा राशि बाजार मूल्य नहीं, बल्की कॉस्ट मूल्य + 10 प्रतिशत ऐसी मानी जाती है । इस पद्धति के कारण का विश्लेषण कीजिए ।
   ख) जोहरी ब्लॉक बीमा पालिसी में खण्ड- I के अंतर्गत आवरण लेना अनिवार्य क्यों है?
   ग) 'डुप्लिकेट की क्लॉज़' से क्या साध्य होता है ? क्या, अतिरिक्त प्रीमिअम का भुगतान किए जाने पर यह क्लॉज़ अलग किया जा सकता है ?
   घ) कारोबार परिसर से जुड़े हुए सुरक्षा साधनों की आज की अवस्था तथा दस साल पहले स्थित अवस्था इनकी तुलना कीजिए और अंतर स्पष्ट कीजिए ।

3. Answer **any three** : 4 each
   a) In the Jewellers Block insurance the sum insured of the property is deemed to be cost + 10% and not the market value. Analyse the reasons behind this.
   b) In the Jewellers Block policy why cover under Section - I is made compulsory and not the others?
   c) What does the duplicate key clause achieve? Can the clause be deleted, if proposer wants?
   d) Compare and contrast the various security and safety features now available in a business premises risk with what could have been the situation decades ago?

4. **किन्हीं दो** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) सामूहिक व्यक्तिगत दुर्घटना पालिसी का नवीकरण करते समय दर और शर्तें प्रभारित करने के लिए बोनस-मालस तत्व का अवलंबन किया जाता है । व्यवसाय में इसका अवलंब किस तरह होता है ? इस तत्व का अधिकार-क्षेत्र क्या है ?

ख) मेडिक्लेम बीमा और व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा पालिसी में उपलब्ध पारिवारिक पैकेज कवरों की तुलना कीजिए और अंतर स्पष्ट कीजिए ।

ग) 'सेंधमारी (कारोबार परिसर) बीमा पालिसी के संदर्भ में अधिशेष संधि पद्धतिका पुनर्बीमा करना उचित है' - क्या यह विधान सही है ? आपका मत स्पष्ट कीजिए और उसकी पुष्टि कीजिए ।

4. Answer **any two** : 6 each

a) Bonus-Malus concept is used while quoting the terms and conditions for the renewals of group Personal Accident Insurance? How is this applied in practice? What is the justification for the same?

b) Compare and contrast family Package cover in mediclaim and Personal Accident Insurances.

c) In respect of Burglary insurance for the business premises, a surplus treaty reinsurance is advisable. Is the statement correct. Give your opinion and the justification for the same.

5. **किन्हीं दो** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) धन-बीमा में कौन-कौन से विस्तारण उपलब्ध हैं ?

ख) विश्वस्तता प्रतिभूति बीमा में 'अन्वेषण अवधि' पर टिप्पणी कीजिए ।

ग) पालतू श्वान (कुत्ता) बीमा पॉलिसी के आवरण सूचित कीजिए ।

5. Answer **any two** : 6 each

a) What are the extensions available under Money Insurnace?

b) Comment on "Period of Discovery" under Fidelity Guarantees.

c) List out the coverages under Pet Dog Insurance.

6. **किन्हीं दो** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) विश्वस्तता प्रतिभूतियाँ बीमा में सामूहिक पॉलिसी के बजाय अस्थायी (फ्लोटर) आवरण अधिक अच्छा क्यों माना जाता है ?

ख) धन-बीमा प्रस्ताव का बीमांकन करते वक्त कौनसे घटकों का परामर्श होता है ? हर एक घटक के लिए कारण बताइए और संबद्ध जोखिम बताइए ।

ग) यद्यपि मेडिक्लेम पॉलिसी में कैन्सर आवरित है, इस बीमारी के लिए अलग पॉलिसी के बारे में क्यों सोचा गया ? ऐसी अलग पॉलिसी वांछनीय क्यों है ? आपकी राय में इस तरह की अलग पॉलिसी अन्य कौनसी बीमारी के/बीमारियों के लिए होना आवश्यक है ? कारण लिखिए ।

6. Answer **any two**: 6 each

a) Why is a floater cover deemed as a better cover for the insured than a collective policy in Fidelity Guarantee Insurance.

b) Which factors are considered while underwriting a money Insurance Proposal. Give reasons for each vis a vis hazard involved.

c) Why a separate Policy was thought of and devised in respect of cancer, although it is covered by the mediclaim policy? For which other disease(s) do you think such separate cover is called for? Give your reasons.

7. पुनर्बीमा के विभिन्न प्रकार के संधियों पर समीक्षात्मक चर्चा कीजिए । 12

7. Critically discuss the different types of Treaties under Re-insurance. 12

8. व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा प्रस्ताव-पत्र में (प्रस्तावक की) आयु, पेशा, आय आदि से संबंधित कई प्रश्न अंतर्भूत हैं । ये प्रश्न किन पहलुओं के आधार पर बनाए हैं, उन्हें सूचित कीजिए । जोखिम का बीमांकन करते समय इन प्रश्नों के उत्तरों की संगति और उपयुक्तता सूचित कीजिए । 12

8. A personal accident proposal form contains a number of questions relating to age, occupation, income and so on. List out the aspects on which such questions are framed indicating the relevance and utility of the answers in underwriting risks. 12

9. पैकेज़/संयुक्त पॉलिसीज् महत्वपूर्ण क्यों मानी जाती हैं ? ऐसी कोई एक पॉलिसी का विवरण लिखिए । यह पॉलिसी सुधारित और अधिक स्वीकार्य करने के लिए उपाय लिखिए । 12

9. Why the Package/Composit Policies are deemed as important ? Give particulars of any one such policy. Also suggest any measure to improve the product and be more acceptable. 12

10. मेडिक्लेम पॉलिसी के अपवर्जनों का उल्लेख कीजिए । आप की दृष्टि से पॉलिसी में हर एक अपवर्जन निगमित करने के कारण स्पष्ट कीजिए । 16
बाजार की वर्तमान प्रवृत्तियों के संदर्भ में आप की दृष्टि से कोई परिवर्तन वांछनीय हैं, तो उनके संबंध में सुझाव दीजिए ।

10. List out the exclusions which appear in a Mediclaim Policy.In each case specify the reasons for incorporating the same in the policy according to your views. Suggest, changes if any which you think would be advisable considering the present market trends. 16

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-74

एसोशिएटशिप परीक्षा
देयता बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LIABILITY INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) सार्वजनिक देयता बीमा में 'दुर्घटना' की व्याख्या के पहेलू लिखिए।
   ख) 'देयता बीमा' में 'बीमा अवधि' की व्याख्या क्या है? एक उदाहरण से स्पष्ट कीजिए।
   ग) अनौद्योगिक जोखिम के **पाँच** उदाहरण दीजिए।
   घ) 'परस्पर दायित्व' से आप को क्या बोध होता है ?

1. Attempt **any three** questions : 4 each
   a) State the ingredients in definition of "Accident" in Public Liability Insurance.
   b) What is "Period of Insurance" as defined in liability Insurance? Give one example.
   c) Give **five** examples of Non-Industrial Risks.
   d) What do you understand by "Cross Liability."

2. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) अनिवार्य सार्वजनिक देयता बीमा के अपवर्जनों को सूचित कीजिए :
   ख) 'लापरवाही' और 'उपद्रव' के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
   ग) देयता बीमा में परिचालित पुनर्बीमा की पद्धतियों का उल्लेख कीजिए।
   घ) उत्पाद दायित्व बीमा में 'वेन्डर्स क्लॉज़ की आवश्यकता क्या है इसका विवेचन कीजिए।

2. Attempt **any three** questions : 4 each
   a) List out exclusions of Compulsory Public liability Insurance Policy.
   b) Distinguish between negligence and nuisance
   c) Mention methods of Re-insurance adopted in liability insurance.
   d) Examine the need of Vendors Clause in Product Liability Insurance.

3. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) कौन-कौनसी अवस्था ओं में सामान्य क्षति आदेशित की जाती है ?
   ख) सड़क यातायात संस्थाओं के लिए कौन-कौनसे आवरण प्रस्तावित किये जा सकते हैं ?
   ग) 'एन. एल. मल्हारी बनाम पोस्ट मास्टर जनरल बंगलुरू' - विवेचन कीजिए
   घ) सामान्य वाणिज्य व्यवसाय के संदर्भ में 'बीमाधारक' - विवेचन कीजिए.

3. Answer **any three** : 4 each
   a) Under what scenarios are general damages awarded.
   b) Explain the covers which can be offered to Road transport Companies.
   c) N. L. Malhari v/s Post Master General Bangalore - Explain.
   d) Insured in context of Commercial General Business. - Explain.

4. **किन्हीं दो** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) देयता के दावों की कार्रवाई करने के **तीन** चरणों का उल्लेख कीजिए ।
   ख) श्रमिक क्षतिपूर्ति पॉलिसियों के अंतर्गत किए गए दावों की श्रेणियों का वर्णन कीजिए ।
   ग) निदेशक तथा अधिकारी दायित्व बीमा पॉलिसी में उल्लेखित "गलत कृत्य" का अर्थ स्पष्ट कीजीए ।

4. Attempt **any two** sub questions : 6 each
   a) Mention **three** phases in processing of liability claims.
   b) State categories of claims under Workmen's Compensation Policy.
   c) State meaning of "Wrongful Act as stated in Directors and Officers Liability Policy

5. **किन्हीं दो** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) अनौद्योगिक जोखीम सार्वजनिक देयता बीमा में आवरित अतिरिक्त जोखिमों का वर्णन कीजिए।

ख) अनिवार्य सार्वजनिक देयता बीमा के स्वरूपमें उपलब्ध सहायता - आवरणों का वर्णन कीजिए तथा अनिवार्य बीमा से छूट पानेवालों को सूचित कीजिए ।

ग) उदाहरण से स्पष्ट करें : 'पॉलिसी की अवधि' तथा 'बीमे की अवधि'

5. Please answer **any two** : 6 each

a) The additional liabilities which can be covered under public liability nonindustrial risks.

b) Covers available in form of compulsory insurance. Ennumerate also the exemption.

c) Illustrate with example, policy period and period of insurance .

6. **किन्हीं दो** उपप्रश्नों के उत्तर लिखें : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) देयता बीमा के खास पहेलुओंका वर्णन कीजिए ।

ख) रीलान्डस् बनाम फ्लेचस् प्रकरण स्पष्ट कीजिए ।

ग) श्रमिक क्षतिपूर्ति बीमा के दरनिर्धारण की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए ।

6. Answer any two of the following : 6 each

a) Special features noticeable in liability policies.

b) Explain in detail Rylands v/s Fletches

c) Procedure for rating Workman Compensation Policy.

7. श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियम 1923 के अंतर्गत नियोक्ता की देयता स्पष्ट कीजिए । 12

7. Explain Employer's Liability towards workmen, under "Workmen's Compensation Act 1923" 12

8. बीमाकर्ता को जोखिम निर्धारण रिपोर्ट का संदर्भ लेने की आवश्यकता किस तरह निर्माण होती है ? इस रिपोर्ट में कौनसी सूचना/जानकारी सूचित होती है ? उत्पाद देयता बीमा के संदर्भ से स्पष्ट कीजिए । 12

8. Where is the need arising for insurance to refer Risk Assessment Report ? What information is enumerated in the same ? Please answer with reference to Product Liability Policy ? 12

9. उत्पाद देयता पॉलिसी के क्षतिपूर्ति क्लाज़ का सिद्धान्त स्पष्ट करें तथा क्षतिपूर्ति क्लाज़ की सीमाएँ स्पष्ट करें । 12

9. Multimodal Transport Operator Liability Insurance - Coverages and Exclusions to be explained in depth. 12

10. डाक्टरों और चिकित्सा स्थापनाओं की व्यावसायिक क्षतिपूर्ति बीमा पालिसी में निम्नलिखित मुद्दों की संबद्धता पर चर्चा करें : 16

क) अपवर्जन

ख) अतिरिक्त अपवर्जन

ग) आधिक्य-राशि

10. In case of Professional Indemnity Insurance Policy for Doctors and Medical Establishments discuss relevance of the following :- 16

a) Exclusions

b) Additional Exclusions

c) Excess.

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-77

एसोशिएटशिप परीक्षा
इंजीनियरिंग बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
ENGINEERING INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) उत्थापन सर्व-जोखिम पॉलिसी के अंतर्गत दावा निपटान के लिए आवश्यक कागज़ात सूचित कीजिए।
   ख) मरीन व उत्थापन पॉलिसी के मरीन खण्ड़ के अंतर्गत, दुर्घटना की स्थिति में बीमाधारक के कर्तव्य क्या होते हैं ?
   ग) उत्थापन सर्व जोखिम प्रस्ताव का बीमालेखन करने के लिए आवश्यक प्रकल्प जानकारी के महत्वपूर्ण मदों का उल्लेख कीजिए।
   घ) संचयन व उत्थापन बीमा के अंतर्गत संरक्षणों की रूपरेखा दीजिए।

1. Attempt **any three** sub-questions from a, b, c and d: 4 each
   a) Write the important documents essential for settlement of claims under "Erection All Risk Policy"
   b) Write the duties of assured when the loss is reported under Marine portion of "Marine-cum-Erection Policy"
   c) Write the important points about the General Project Information required for underwriting "Erection All Risk Insurance Proposal."
   d) Give an outline of overall coverage in "Storage-cum-Erection Insurance.

2. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) 'परियोजना बीमा पॉलिसी के 'क्रॉस दायित्व संरक्षण' में मुख्य विषयवस्तु क्या है?
   ख) संयुक्त साइकिल पावर प्लाँट के संदर्भ में गैस टरबाइन हेतु परीक्षण चालन की परिभाषा लिखिए।

ग) एयर कंडिशनिंग सयंत्र के सामान्य खतरों का उल्लेख कीजिए ।

घ) रेफ्रिजरेशन मशीनरी की विद्युत आपूर्ति और कम्प्रेसर कार्य का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

2. Attempt **any three** sub questions from a, b, c and d. 4 each

a) What are the important contents of "Cross liability cover" under "Project Insurance Policy."

b) In respect of combined cycle power plant project Insurance, Give the definition of test run of Gas Turbine.

c) Mention common hazards in respect of Air Conditioning Plants.

d) Briefly describe power supply and compressor activity in Refrigeration Machinery.

3. इलेक्ट्रॉनिक उपकरण बीमा पॉलिसी के संदर्भ में निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के उदाहरण

ख) बाह्य डाटा मीडिया

ग) कार्य की बढी हुई लागत

3. Write short notes on the following in respect to Electronic Equipment Policies. 4 each

a) Examples of Electronic Equipment

b) External Data Media

c) Increased Cost of Working

4. **किन्हीं दो** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) इलेक्ट्रॉनिक उपकरण बीमा के खण्ड 1 के अंतर्गत अपवर्जन लिखिए ।

ख) 'इलेक्ट्रानिक उपकरण बीमा खण्ड 3 (कार्य की बढी हुई लागत) में क्षतिपूर्ति अवधि, अधिकतम व्यवधान अवधि से संबद्ध है' - इस विधान पर चर्चा कीजिए।

ग) इलेक्ट्रानिक उपकरण बीमा खण्ड 2 में बीमा कंपनी बाह्य डाटा मीडिया के खर्चों की क्षतिपूर्ति किस तरह करती है यह स्पष्ट कीजिए ।

4. Attempt **any two** sub-questions :

a) Comment on the exclusions under section (I) of Electronic Equipment Insurance. 6 each

b) "Indemnity period is linked with maximum interruption period in section 3 (increased cost of working) in case of Electronic Equipment Policy":- Comment on this statement.

c) Explain how the company indemnifies the external data media expenses under section 2 of Electronic Equipment Insurance.

5. **किन्हीं दो** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) बॉयलर बीमा में प्रीमियम दर-निर्धारण के घटक लिखिए ।

ख) दाब संयंत्रों के भौतिक विस्फोट से होनेवाली क्षतियों के बारे में आवरण स्पष्ट कीजिए और ऐसे विस्फोट बॉयलर पॉलिसी में अलग स्वरूप से किस तरह आवरित हैं इसका विवेचन कीजिए ।

ग) बॉयलर बीमा से संबद्ध 'ढह जाना' और 'फ्लू गैस विस्फोट' इनका अर्थ स्पष्ट कीजिए ।

5. Attempt **any two** sub-questions : 6 each

a) State the rating factors in Boiler Insurance.

b) Explain the coverage of losses after physical explosion of pressure vessel and state how they are separately covered under boiler policy.

c) Explain the meaning of "Collapse" and "Flue Gas Explosion" as relevant in "Boiler Insurance"

(प्रत्येक के 6 अंक)

6. ठेकेदार की सर्वजोखिम पॉलिसी के संदर्भ में **किन्हीं दो** का विवेचन कीजिए :

क) सभी खण्डों को लागू अपवर्जन

ख) भौतिक क्षति खण्ड को लागू अपवर्जन

ग) तृतीय पक्ष दायित्व खण्ड को लागू अपवर्जन ।

6. Describe **any two** of the following for a Contractor's All Risk Policy 6 each

a) Exclusions applicable under all the Sections.

b) Exclusions applicable under Material Damage Section

c) Exclusions applicable under TP Liability Section.

7. निर्माण-कार्य स्थल के निरीक्षण का उद्देश्य (संदर्भ) क्या है ? 12

7. What is relevance of risk inspection at construction sites? 12

8. 'अग्रिम मुनाफे की हानि पॉलिसी' के आवरण के मूलभूत घटकों पर विवरण लिखिए। 12

8. Write the basic elements of cover in "Advance Loss of Profit Policy" 12

9. अग्रिम मुनाफे की हानि पॉलिसी के अंतर्गत दावों से संबद्ध शर्तोंका विवेचन कीजिए। 12

9. Provide the conditions relating to claims for Advance Loss of Profit (ALOP) Policy. 12

10. मशीनरी मुनाफे की हानि पॉलिसी के अंतर्गत निम्नलिखित स्पष्ट कीजिए : 16

क) भौतिक क्षति प्रावधान

ख) टर्नओवर

ग) सकल लाभ

घ) लेखा परीक्षकों की फीस ।

10. Explain the following terms as applicable to Machinery Loss of policy. 16

a) Material Damage provisions

b) Turn Over

c) Gross Profit

d) Auditors fees

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-78

एसोशिएटशिप परीक्षा
विविध बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
MISCELLANEOUS INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा तय करने वाले सिद्धान्त सूचित कीजिए ।
   ख) अशक्तता के प्रकार संक्षेप में लिखिए और विभिन्न आकस्मिकता ओं की दशा में पूंजीगत बीमामूल्य रू. 1,00,000 मानकर लाभ तालिका बनाइए ।
   ग) प्रीमियम दर-निर्धारण के लिए समूहों का वर्गीकरण कैसे किया जाता है ?
   घ) जनता व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा, सामूहिक जनता व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा और सामाजिक व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा की तुलना कीजिए ।

1. Write **any three** from : 4 each
   a) List out the principles that guide Personal Accident Insurance.
   b) Mention the types of disablement in brief and draw a benefit chart up to a CSI of Rs. 1,00,000/- in the event of various Contingencies?
   c) How do we classify the Groups for the purpose of computing premium?
   d) Compare JPA and Group JPA and also PA based social insurances?

2. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियों के अंतर्गत कौन-कौन से आवरण हैं ?
   ख) समूह स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियाँ, व्यक्तिगत स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी से किस तरह अलग होती हैं ?
   ग) स्वास्थ्य बीमा क्षेत्र में आधुनिक कालखंड में घटित घटनाओं का विश्लेषण कीजिए ।
   घ) सामाजिक क्षेत्र के लिए उपलब्ध स्वास्थ्य बीमा आवरणों में से किसी एक पर चर्चा कीजिए ।

2. Attempt **any three** from : 4 each
   a) What are the coverage provided under Health Insurance Policies?
   b) How the group health policies differ from Individual health policies?
   c) Analyse the developments recently taken place in the Health Insurance Sector?
   d) Discuss any one of the covers available in the social sector under Health Insurance?

3. **किन्हीं तीन** उपप्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) पशु बीमा पॉलिसी के अंतर्गत आवरण और अपवर्जन स्पष्ट कीजिए ।
   ख) सह-बीमा और पुनर्बीमा में क्या अंतर है ?
   ग) ऐच्छिक पुनर्बीमा क्या है ? आज कल साधारण रूपमें यह पुनर्बीमा प्रिय क्यों नहीं है ?
   घ) ग्रामीण बीमा में कृषि पंपसेट स्वतंत्र पॉलिसी के अंदर आवरित किये जाते हैं । इस में कौन सा आवरण उपलब्ध है ? प्रीमियम दरनिर्धारण के घटक, आधिक्य का प्रावधान लिखिए ।

3. Attempt **any three** from : 4 each
   a) Specify the cover provided under the cattle insurance policy and the exclusion applicable.
   b) What is the difference between Coinsurance and Reinsurance?
   c) What is Facultative Reinsurance? Why is it not very popular now, generally.
   d) In rural insurance, the agricultural pump sets are coverable by an independent policy. What is the cover provided, the rating factors and excess provision.

4. **किन्हीं दो** उप-प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) बँकर क्षतिपूर्ति बीमा में कौन-कौन सी आकस्मिकता ओं के विरूद्ध क्षतिपूर्ति की जाती है ?
   ख) बँकर्स क्षतिपूर्ति पॉलिसी के अपवर्जन लिखिए ।
   ग) क्या, बँकर्स क्षतिपूर्ति पॉलिसी में कोई शर्तें शामिल हैं ?

4. Write **any two** from : 6 each
   a) What are the various contingencies provided under Banker's Indemnity?
   b) Define the exclusions under Banker's Indemnity?
   c) Is there any conditions put for the cover Banker's Indemnity?

5. **किन्हीं दो** उप-प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) धन-बीमा के अंतर्गत 'किसी एक हानि के लिए दायित्व सीमा 8 लाख रूपये, तथा वर्ष के दौरान अभिवहन की अनुमानित राशि रूपये एक करोड़' ऐसी पॉलिसी जारी की गई है । एक दिन बैंक से रू. 10 लाख की धन-राशि लाई जा रही थी । दो थैलियों में से एक थैली में रू. 5 लाख की राशि थी, यही थैली 'होल्ड अप'में छीन ली गई । इस घटना में बीमा कंपनी का दायित्व क्या होगा ?

ख) 1.4.2010 से 31.3.2011 तक धन-बीमा पॉलिसी जारी की गई । 2.2.2011 को रू. 4 लाख की हानि हुई । पॉलिसी के अंतर्गत एकल अभिवहन सीमा रू. 3 लाख था । बीमा-अवधि में धन-अभिवहन की अनुमानित राशि रू. 40 लाख थी। 1.2.2011 तक बीमाधारक रू. 45 लाख की धन राशि का अभिवहन कर चुका था । इस धन-पॉलिसी के अंतर्गत बीमा कंपनी के दायित्व संबंध में चर्चा कीजिए ।

ग) बैंक से बीमाधारक के कार्यालय तक रू. 3 लाख की धन-राशि थैली में ली जा रही थी। मार्ग में पेट्रोल पंप के स्थान पर पार्क की गई कार में यह थैली थी, तब धन-राशि के थैली की चोरी हुई। ऐसा लगता है कि कर्मचारी पेट्रोल बिल का भुगतान करने के लिए गया था और कार का चालक टायर के दाब की जाँच कर रहा था । इस अवस्था में बीमाकर्ता के दायित्व पर चर्चा कीजिए ।

5. Write **any two** from : 6 each

a) A money policy is issued with per carrying limit of Rs. 8 lacs and the estimated annual carrying to be Rs. 1 Crore. One day while Rs. 10 lacs cash was being brought from the Bank, one of the two bags containing Rs. 5 Lacs was snatched in an hold-up. What would be the liability of the Insurance Company?

b) Money policy issued for period 1/4/10 to 31/3/11. A loss occurred on 2/2/11 of Rs. 4 lacs. The per carrying limit under the policy was Rs. 3 lacs and the estimated annual carrying of Rs. 40 lacs. It was found that till 1.2.11 the Insured had already carried cash of Rs. 45 lacs.

Discuss the insurance Company's liability under the money policy.

c) A bag containing cash of Rs. 3 lacs, being conveyed from Bank to Insured's office was stolen from the parked car at a Petrol Pump, on the way. It appears that the employee had gone to settle the petrol bill and the driver was checking the tyre pressure. Discuss the liability aspect of the insurer.

6. **किन्हीं दो** उप प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6अंक)
   क) पैडल सायकिल बीमा में कौन से आवरण उपलब्ध हैं, इसका विस्तृत विवरण लिखिए ।
   ख) 'प्लेट ग्लास' का अर्थ क्या है ? क्या अन्य ग्लास को अंतर्भूत करने के लिए आवरण में संशोधन करना संभव है ? अगर है तो कौनसे शीशे आवरित होते हैं? प्लेट ग्लास बीमा के जोखिम-अंकन घटक कौनसे हैं ?
   ग) वर्तमान परिस्थिति में बढ़ रहे ई-कॉमर्स बीमा या 'वेब' व्यवसाय बीमा पर टिप्पणी लिखिए ।

6. Attempt **any two** from : 6 each
   a) What is the cover provided under Pedal cycle Insurance? Write the same in detail.
   b) What does the term Plate Glass mean? Is it possible to modify the cover to include other types. If so what type? What are the underwriting factors in Plate Glass Insurance?
   c) Write a note on E Commerce Insurance/Web Business Insurance which is now picking up.

7. जब कोई बीमा कंपनी द्वारा पैकेज पॉलिसी की रचना की जाती है, तब इसकी यशस्विता के लिए कौनसी सावधानी रखी जाती है ? आपकी कल्पना में स्थित किसी पैकेज पॉलिसी मॉडेल की सहायता यह स्पष्ट करें । 12

7. When a Package policy is to be devised by the insurance company, what care will have to be taken for its success. Explain with the help of any model, which may form in your mind. 12

8. विदेश यात्रा पर जानेवाली व्यक्ति को न केवल गंभीर दुर्घटना या बीमारी से, अपितु अन्य कुछ कारणों से भी वित्त-हानि हो सकती है । ऐसे कारण या ऐसी अवस्थाएँ कौनसी हैं, इसका विस्तृत विवेचन कीजिए । 12

8. A financial loss may be caused to the person going abroad on tour not only in case of serious accident or illness, but in some other cases also. Which could be these cases/situations? Give a somewhat detailed reply. 12

9. बैंकर्स क्षतिपूर्ति बीमा का दावा-व्यय नियंत्रित करने के लिए इस बीमा के कुछ विशेष प्रावधान हैं । इस संदर्भ में आधिक्य राशि, आवृत्त विगत अवधि, (हानि का भुगतान किए जाने पर) बीमित मूल्य का स्वत: प्रतिस्थापन और इस पॉलिसी आवरण के प्रमुख अपवर्जन इन पर विस्तृत विवरण लिखिए । 12

9. The Banker's Indemnity Insurance is subject to some special features to contain claims outgo. Write in detail about the application of excess, operation of retroactive cover; limitation on reinstatement, and a few important exclusions applicable to such covers. 12

10. कारोबार परिसर के लिए जारी की जानेवाली सेंधमारी बीमा पॉलिसी का मूलभूत आवरण क्या है ? इस पॉलिसी के प्रमुख अपवर्जनों का उल्लेख कीजिए । मानक सेंधमारी आवरण के निम्नलिखित परिवर्तनों पर विस्तृत विवरण लिखिए : 16

i) सूचनापेक्षी पॉलिसी

ii) फ्लोटर पॉलिसी

iii) प्रथम हानि पॉलिसी

10. What is the basic cover provided under the Burglary Policy issued to business premises. Also, specify the major exclusions therein. Write in some detail about the following variations in the standard burglary cover. 16

i) Declaration Policy

ii) Floater Policy

iii) First Loss Policy

----- समाप्त -----

------ END ------

मई, 2011
MAY, 2011

AG-79

एसोशिएटशिप परीक्षा
देयता तथा इंजीनियरिंग बीमा
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LIABILITY AND ENGINEERING INSURANCE

समय : 3 घंटे] [कुल अंक : 100
Time: 3 Hours] [Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दसवाँ प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है। अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

Answer **EIGHT** questions only. Question number **TEN** carries 16 marks but this is not compulsory. All other questions carry 12 marks each.

Marks

1. **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) ठेका कार्य बीमा
   ख) दोषहीन दायित्व
   ग) उपद्रव
   घ) अधिसूचना विस्तार क्लाज़

1. Write short notes on **any three** of the following 4 each
   a) Contract works policy
   b) No fault Liability
   c) Nuisances
   d) Notification extension clause

2. **किन्हीं तीन** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
   क) दावा शृंखला क्लॉज
   ख) सामान्य हर्जाना
   ग) संरचित निपटान
   घ) 'परस्पर दायित्व' क्या है ?

2. Explain **any three** of the following :- 4 each
   a) Claim series clause
   b) General Damages
   c) Structured Settlements
   d) What is "Cross Liability"?

3. **किन्हीं तीन** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

क) उत्थापन सर्व जोखिम पॉलिसी के पूरक संरक्षण

ख) हवाई अड्डा निर्माण कार्य की जोखिमें

ग) इंजीनियरिंग बीमा में 'आधिक्य' का उद्देश्य क्या होता है?

घ) ठेकेदार सर्व जोखिम पॉलिसी में बीमा संरक्षण की अवधि क्या होती है?

3. Describe **any three** of the following :- 4 each

a) Add-on covers under EAR Policy.

b) Hazard in Construction of Airports

c) Explain the purpose of excess in Engineering Insurance.

d) What is the period of cover under Contractors All Risk Policy?

4. **किन्हीं दो** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) पुनर्बीमा कार्यक्रम का निर्धारण जिन घटकों पर होता है उनका निर्देश कीजिए ।

ख) औद्योगिक जोखिम सार्वजनिक देयता पालिसी दर निर्धारण हेतु आवश्यक जानकारी स्पष्ट कीजिए ।

ग) औद्योगिक जोखिम सार्वजनिक देयता पालिसी दरनिर्धारण में, कोई एक दुर्घटना सीमा; कोई एक वर्ष सीमा इस अनुपात का महत्त्व विशद कीजिए।

4. Answer **any two** of the following : 6 each

a) Factors based on which reinsurance programme are arranged.

b) Information required for rating of public liability of Industrial Risk.

c) Illustrate the significance of
AOA : AOY Ratio in rating of Industrial Risk Public Liability Insurance.

5. **किन्हीं दो** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)

क) शीत भण्डार में स्टॉक ह्रास (आलू के अलावा) बीमा में प्रमुख अपवर्जन क्या हैं और क्षतिपूर्ति का आधार क्या है ? चर्चा कीजिए ।

ख) इलेक्ट्रॉनिक उपकरण बीमा में क्षतिपूर्ति का आधार और औसत की शर्त का वर्णन कीजिए ।

ग) डॉक्टर क्षतिपूर्ति बीमा आवरण की व्याप्ति पर चर्चा की्जए ।

5. Explain **any two** of the following : 6 each
   a) What are principle exclusions and basis of indemnification in deterioration of stocks [Other than Potatoes Policy]
   b) Elaborate the basis of indemnity & condition at average in respect of Electronic Equipment Insurance.
   c) Scope of cover for Professional Indemnity for doctors.

6. **किन्हीं दो** के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
   क) बॉयलर तथा दाब संयंत्र बीमा में 'ढह जाना'' 'बॉयलर' 'फ्ल्यू गैस विस्फोट' इन का अभिप्राय स्पष्ट कीजिए ।
   ख) मशीनरी बीमा पालिसी, कौन कौनसी परिस्थितियों में बीमीत मशीनरी की हानियों को आवरित करती है?
   ग) क्या, विद्युत संयंत्रों की मशीनें, मशीनरी बीमा हेतु से उपयुक्त जोखिमें होती हैं? क्यों ?

6. Describe **any two** of the following :- 6 each
   a) Terms collapse, Boiler and Flue gas explosion in Boiler and Pressure plant Insurance.
   b) Under what circumstances Machinery Insurance covers damages to Insured Machinery?
   c) Are Machines of Power Plant good risk from Insurance Point of view? Why?

7. नियोजक दायित्व बीमा का प्रयोजन स्पष्ट कीजिए और इस बीमा के आवरणों तथा विस्तारों पर चर्चा कीजिए । 12

7. State the objectives of Employee's liability policy and explain its coverage and extensions. 12

8. ''मशीनरी मुनाफे की हानि पालिसी के बीमालेखन में जोखिम निरीक्षण महत्वपूर्ण होता है'' - यह विधान स्पष्ट कीजिए तथा दरनिर्धारण घटक स्पष्ट कीजिए । 12

8. "Risk Inspection is vital for underwriting of MLOP policy." Explain the factors considered for rating. 12

9. ''मरीन-सह-उत्थापन बीमा में' संरक्षण की अवधि' विशेष महत्वपूर्ण घटक है'' - बीमाधारक के सामने उपस्थित परिस्थितियों के संदर्भ में इस विधान पर चर्चा करें । 12

9. "Period of cover in Marine cum Erection Insurance is very important aspect." Elaborate this statement visualising salient situations faced by the Insured. 12

10. भारत में उपभोक्ता जागृत हुए हैं। इस पृष्ठभूमि पर, बेचे गए उत्पादों से जनित देयता से उत्पादकों को संरक्षित करने के लिए सुयोग्य बीमा आवरण सूचित कीजिए । 16

10. With evolution of consumer awareness in India, Suggest suitable cover to Manufacturer's to protect Liability arises out of Item's Sold. 16

----- समाप्त -----

------ END ------