

मई, 2010  
MAY, 2010

एसोशिएटशिप परीक्षा  
जीवन बीमा बीमांकन

AL-22

ASSOCIATESHIP EXAMINATION  
LIFE ASSURANCE UNDERWRITING

समय : 3 घंटे ]  
Time: 3 Hours]

[कुल अंक : 100  
[Total Marks : 100

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

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

- 
- |  | Marks               |
|--|---------------------|
| 1. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।  | (प्रत्येक के 4 अंक) |
| अ) वृद्धावस्था में बीमा  |                     |
| ब) घटने वाली अतिरिक्त जोखिम  |                     |
| स) की मेन बीमा हेतु प्रस्तुत की जाने वाली स्वास्थ्य आवश्यकताएं।  |                     |
| द) बीमा के लिये 'जीवन' का चयन  |                     |
| 1. Write short notes on :-   | 4 each              |
| a) Insurance at advanced ages  |                     |
| b) Decreasing extra risk   |                     |
| c) Medical requirements to be submitted under keyman Insurance.  |                     |
| d) Object of selection of lives.   |                     |
| 2. अ) निम्नपदों की व्याख्या कीजिये :   | 6                   |
| i) प्रकुंचन रक्त चाप   |                     |
| ii) अनुशिथिलन रक्त चाप   |                     |
| iii) नाड़ी का दबाव   |                     |
| ब) उच्च रक्त चाप सम्बन्धी मामलों के ६ मुख्य वर्गीकरण बताइये।   | 6                   |
| 2. a) Explain the terms :  | 6                   |
| i) Systolic Blood Pressure   |                     |
| ii) Diastolic Pressure and   |                     |
| iii) Pulse Pressure.   |                     |
| b) Mention the <b>six broad</b> types of cases by way of classification of Hypertension - Raised Blood Pressure. | 6                   |

3. अ) कर्ण (कान) की संरचना का संक्षिप्त में वर्णन कीजिये । 6  
 ब) निम्नलिखित अक्षमता दोष के साथ दिये गये जीवन बीमा प्रस्ताव को जोखिम अंकन कर्ता किस तरह जोखिम अंकन करेगा ? 6  
 i) बधिरता  
 ii) कर्ण स्राव
3. a) Describe briefly the organ Ear . 6  
 b) How proposals disclosing the following impairments will be dealt with by an underwriter ? 6  
 i) Deafness  
 ii) Ear Discharge
4. अ) बिना स्वास्थ्य परीक्षा के अंतर्गत, प्राप्त जीवन बीमा प्रस्ताव में, किसी जोखिम अंकन कर्ता के द्वारा ली जाने वाली सावधानियाँ बताइये । (प्रत्येक के 6 अंक)  
 ब) “जीवन बीमा प्रस्तावक की उम्र ५० वर्ष से अधिक होने पर नैतिक जोखिम से सुरक्षा आवश्यक है” आपका मत दीजिये ।
4. a) What safeguards are adopted by an underwriters in cases received under Non Medical Scheme ? 6 each  
 b) Moral Hazard should be guarded against where the age of the proposer is over 50. Give your view point .
5. निम्न लिखित अक्षमता दोषों का जोखिम अंकन में क्या महत्व है ? (प्रत्येक के 3 अंक)  
 अ) कर्णमूल प्रबर्ध शोथ                      ब) मस्तिष्कावरण शोथ  
 स) वृक्क शोथ                                      ड) नेत्रश्लेषमा शोथ
5. What is the underwriting significance in respect of the following impairments ? 3 each  
 a) Mastoiditis                                      b) Meningitis  
 c) Nephritis                                        d) Conjunctivitis
6. अ) अ) श्वसन तंत्र का वर्णन कीजिये । 6  
 ब) निम्नलिखित विकृतियों को दर्शाने वाले जीवन बीमा प्रस्ताव में एक जोखिम अंकन कर्ता किस तरह कार्यवाही करेगा : 6  
 i) ग्रसनी शोथ      ii) फुफ्फुस-दाह (न्यूमोनिया)      iii) प्रतिशयाय

6. a) Describe the respiratory system. 6  
 b) How the proposals disclosing the following impairments are to be dealt with by an underwriter? 6  
 i) Pharyngitis ii) Pneumonia iii) Influenza

7. जीवन बीमा के लिये दिये गये बीमा प्रस्ताव एवं मेडीकल रिपोर्ट से निम्न जानकारी उपलब्ध है। 12

- अ) पुरुष जीवन : उम्र - ३४ वर्ष  
 ब) व्यवसाय : निजी शाला में शिक्षक  
 क) योजना एवं अवधि : बन्दोबस्ती बीमा, अवधि - २६ वर्ष  
 ड) प्रस्तावित बीमा धन : ५ लाख रूपये  
 इ) वार्षिक आय : २.५० लाख रूपये  
 फ) पूर्व बीमा : रू. ५०,००० बन्दोबस्ती बीमा अवधि २५ वर्ष, एक वर्ष पूर्व.  
 ज) पारिवारिक इतिहास : पिता मृत्यू ५४ वर्ष की उम्र में कोरोनरी अटैक से। माता उम्र ६० वर्ष . स्वास्थ्य अच्छा .  
 झ) व्यक्तिगत हालात (इतिवृत्त) : अ) उच्च भार ४५% अतिरिक्त मृत्यू दर + ४५  
 ब) रक्त चाप रीडिंग - १३९/८९  
 स) निकटदृष्टिता - दोनों नेत्रों के शीशों का नम्बर -७  
 द) शिरास्फीत - दोनों टांगों में हल्का सा .  
 इ) व्यक्तिगत इतिहास : प्रतिश्याय छः माह पूर्व. अभी कोई प्रभाव नहीं  
 इस प्रस्ताव पर विचार करने के लिये क्या और आवश्यकताएं एवं जानकारी आवश्यक है ?  
 यदि प्राप्त आवश्यकताएं एवं जानकारी नियमानुसार एवं सामान्य है तो अपना बीमांकन निर्णय दें।

7. The following information is available from the proposal and the Medical Report submitted for Life Insurance. 12  
 a) Male Life : Age 34 years  
 b) Occupation : Teacher in a private School

- c) Plan & Term : Endowment Assurance with term 26 years  
 d) Sum Proposed : Rs. 5 Lacs.  
 e) Annual Income : Rs. 2.50 Lacs.  
 f) Previous Insurance : Rs. 50,000/- under Endowment Assurance with term 25 years, one year back.  
 g) Family History : Father died of Coronary Attack at age 54 years. Mother living at age 60 years, health good.  
 h) Personal Condition : i) Overweight 45% EMR +45  
 ii) B.P. reading 139/89  
 iii) Myopia - Power of glasses in each eye minus 7.  
 iv) Varicose Veins : Slight on both legs.  
 i) Personal History : Influenza 6 months back. No after effects are present.

Mention what additional information and requirements are necessary to consider the proposal and give your underwriting decision, if requirements are in order and found normal.

8. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : (प्रत्येक के 3 अंक)  
 अ) एडिसन की व्याधि    ब) कालाजार  
 स) अल्प रक्तता    द) पुरस्थ ग्रन्थिका शोथ
8. Writes short notes on : 3 each  
 a) Addison's disease    b) Kala Azar  
 c) Anaemia    d) Prostatitis
9. अ) निम्न व्यवसायों पर भारत में जीवन बीमा कर्ताओं द्वारा सामान्यतः लगाये जाने वाले व्यवसायिक अतिरिक्त एवं योजना तथा अवधि पर लगाये जाने वाले प्रतिबन्ध, कोई हो तो, बतायें। 8  
 i) जमीन के नीचे लीड की खानों में काम करने वाले कर्मचारी  
 ii) तेल और प्राकृतिक गैस उद्योग में कार्यरत ड्रिलिंग सहायक  
 iii) रेलवे इंजन के खलासी  
 iv) जॉकी (घुड़दौड़, मोटर दौड़)
- ब) कोई चार व्यवसाय बताइये जिसमें जीवन बीमा प्रस्तावक को दुर्घटना 4  
 हितलाभ अस्वीकृत किया जायेगा।

9. a) Indicate occupational extra and restrictions on plan and term, if any, in respect of the following occupations as per the practice generally followed by an Insurer in India . 8
- i) Employees working underground in Lead Mines
  - ii) Drilling Assistant in oil and Natural Gas Industry.
  - iii) Railway Engine Khalasis
  - iv) Jockys (Horse Racing - flat racing)
- b) Mention **four occupations** under which the life assured will not be allowed "Accident Benefit". 4
10. मधुमेह से पीड़ित व्यक्ति के जीवनबीमा प्रस्ताव पर निर्णय हेतु निम्नलिखित बातों का संक्षिप्त बीमांकन पहलू बतायें : (प्रत्येक के 3 अंक)
- i) व्यवसाय
  - ii) प्रवेश के समय आयु
  - iii) प्रतीक्षाकाल
  - iv) चिकित्सीय निरीक्षण ।
10. Bring out briefly the underwriting significance of the following factors which determine the eligibility of the diabetic for life assurance. 3 each
- i) Occupation
  - ii) Age at entry
  - iii) Period of Probation
  - iv) Medical Supervision

----- समाप्त -----

----- END -----