

अक्टूबर, 2010
OCTOBER, 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. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:- | (प्रत्येक के 4 अंक) | |
| अ) आयु-जोखिम आकलन का घटक | | |
| ब) स्थाई अतिरिक्त जोखिम | | |
| स) लिंडक्विस्ट्स नियम | | |
| द) साझेदारी बीमा की आवश्यकता | | |
| 1. Write short notes on :- | 4 each | |
| a) Age as an underwriting factor. | | |
| b) Constant extra risks | | |
| c) Lindquist's Rule | | |
| d) The need for partnership insurance. | | |
| 2. क) गैर चिकित्सय चयन, किसी भी प्रकार से चयन स्तर को कम नहीं करता - स्पष्ट करें। | 6 | |
| ख) निम्न का मृत्युदर तालिका में दर्शित कार्य की विवेचना करें:- (प्रत्येक के 2 अंक) | | |
| i) 'qx' | ii) 'px' | iii) 'ex' |
| 2. a) The non-medical selection does not in any way lower the standard of selection. - Elaborate. | 6 | |
| b) Explain briefly the following functions shown by mortality tables | 2 each | |
| i) 'qx' | ii) 'px' | iii) 'ex' |

3. संक्षिप्त नोट लिखें :-
- अ) मोतिया बिंद
ब) एम्फीसीमा
ख) जीवन बीमा जोखिम आकलन में पारिवारिक विवरण का महत्व।
3. Write short notes on :- 4 each
- a) Cataract
b) Emphysema
c) Significance of family history in life assurance underwriting.
4. क) चिकित्सिय अतिरिक्त सामान्यतः क्यों नहीं हटाए जा सकते? कथन के आशय को स्पष्ट कीजिए। 4
- ख) निम्न का विस्तृत रूप लिखिए :- (प्रत्येक का 1 अंक)
- i) सी. बी. सी.
ii) ई. सी. जी.
iii) टेली (टी. इ. एल. ई.)
iv) एफ. बी. सी.
- ग) क्या अधिक वजन और उच्च रक्तचाप होने पर अधिभार सहित पालिसी जारी की जा सकती है? कारण बताइये? 4
4. a) Explain why the medical extras in general are not removable? 4
b) Expand the following abbreviations 1 each
i) C B C ii) E C G iii) Tele iv) F B S
c) State the reasons whether we can give policy with lien in case of overweight or higher B. P. 4
5. जीवनबीमा हेतु प्रस्ताव तथा चिकित्सीय रिपोर्ट में निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध है - 12
- क) पुरुष जीवन : आयु 34 वर्ष
ख) व्यवसाय : विश्वविद्यालय शिक्षक
ग) योजना तथा अवधि : 27 वर्ष की अवधि हेतु बंदोबस्ती बीमा
घ) प्रस्तावित बीमा धन : रू.6,00,000
च) पूर्व बीमा : रू.1 लाख, 25 वर्ष अवधि बन्दोबस्ती बीमा

- छ) पारिवारिक विवरण : एक वर्ष पूर्व 54 वर्ष की आयु में पिता की हृदय रोग से मृत्यु, 60 वर्षिय माता अच्छे स्वास्थ्य सहित जीवीत है।
- ज) व्यक्तिगत स्थिति : i) 45% अधिक वजन EMR +45
ii) रक्तचाप (139/89)
iii) मायोपिया - आँख में निकट दृष्टि रोग, चश्मे का नंबर (-) 6.
- झ) व्यक्तिगत विवरण : प्रस्तावित जीवन को गल बैठ का तीव्र दौरा आ चुका है परन्तु इस समय पूर्णतः लाभ है।

यह बताइये की जोखिम आकलन हेतु किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता है, ताकि इस प्रस्ताव पर विचार किया जा सके। यदि प्राप्त आवश्यकताएँ एवम् जानकारी नियमानुसार एवम् सामान्य है तो अपना बीमांकन निर्णय दें।

5. 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 : Lecturer in college
- c) Plan & Term : Endowment Assurance with term 27 years
- d) Sum proposed : Rs. 6 Lacs.
- e) Annual Income : Rs. 4 Lacs.
- f) Previous Insurance : Rs. 1 Lac under Endowment Assurance with term 25 years.
- g) Family History : One year back 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 6.
- i) Personal History : The life proposed had an acute attack of Laryngitis. He is Completely cured.

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.

(प्रत्येक के 3 अंक)

6. अधिकभार तथा अल्प-भार के प्रस्तावित व्यक्तियों के विवरण नीचे दिये गये हैं, यदि यह माना जाए कि अन्य सभी कारक सामान्य हैं, जोखिम आकलन कीजिए। संक्षेप में स्पष्ट कीजिए की अधिक भार एवम् अल्प-भार का इन मामलों में जोखिम आकलन में क्या महत्व है?

क) पुरुष जीवन : आयु - 27 वर्ष अवधि - 33 वर्ष	योजना धन वापसी अधिक भार - EMR +40
ख) स्त्री जीवन : आयु - 26 वर्ष प्राइवेट फर्म में लेखाकार	योजना - दुगुना बन्दोबस्ती कवर अल्पभार - EMR +25
ग) पुरुष जीवन : आयु - 33 वर्ष	योजना - बन्दोबस्ती अल्पभार - EMR +65
घ) स्त्री जीवन : आयु - 45 वर्ष अवधि - 25 वर्ष	योजना - पूर्ण जीवन विद्यालय में अध्यापिका अधिक भार - EMR +20

6. Given below are case studies of overweight and underweight proposers. State how an underwriter should deal with these cases assuming all other aspects to be normal. Explain briefly the significance of overweight and underweight in underwriting these cases. 3 each

a) Male life : Age - 27 years Term - 33 yrs.	Plan - Money Back Overweight - EMR +40
b) Female Life : Age - 26 years Working as an accountant in private firm	Plan - Double Cover Endowment Underweight - EMR +25
c) Male life : Age - 33 years	Plan - Endowment Underweight - EMR +65
d) Female Life : Age - 45 years Term - 25 yrs.	Plan - Whole Life Working as a school teacher Overweight - EMR +20

7. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

(प्रत्येक के 3 अंक)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| i) व्यवसायिक खतरे | ii) मानक अवम उपमानक जीवन |
| iii) संख्यात्मक दर्जा विधि के लाभ | iv) हटाने योग्य अतिरिक्त |

7. Write short notes on the following :- 3 each
- a) Occupational Hazards
 - b) Standard and substandard lives
 - c) Advantages of Numerical Rating Method
 - d) Removable Extras.
8. क) स्त्री जीवन के जोखिम आकलन की विभिन्न श्रेणियों का वर्णन करें। (प्रत्येक के 6 अंक)
ख) बीमाकर्ता द्वारा स्त्री जीवन पर कौन सी रोक लगाई गई है?
8. a) What is the underwriting process for different categories of female lives? 6 each
b) What are the restrictions imposed on female lives by the insurers?
9. निम्नलिखित शारीरिक दोषों का बीमा जोखिम आकलन में क्या महत्व है? (प्रत्येक के 3 अंक)
क) दमा ख) गाठिया
ख) आमवात ग) अण्डाकोष शोथ
9. What is the underwriting significance in respect of the following impairments? 3 each
a) Bhronctictis b) Arteriosclerosis
c) Rheumatism d) Orchitis
10. क) एक मधुमेह रोगी के लिए कौन से घटक हैं जो उसे जीवन बीमा के लिए पात्रता देते हैं? 6
ख) निम्नलिखित शारीरिक दोषों के इतिहास वाले बीमा प्रस्तावों का निपटान कैसे किया जाता है? (दोष का विवरण देना आवश्यक नहीं है) (प्रत्येक के 2 अंक)
i) मन्दाग्नि
ii) यकृत शोथ
iii) आन्त्रपुच्छ शोथ
10. a) What are the factors which determine the eligibility of a diabetic person to take life assurance? 6
b) How proposals with the following history of impairments will be dealt with? (Description of diseases not required) 2 each
i) Dyspepsia
ii) Hepatitis
iii) Appendicitis.

----- समाप्त -----
----- END -----