नवम्बर, 2009
NOVEMBER, 2009

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. संक्षेप में लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
   - क) अतिरिक्त जोखिम का प्रभाव एवम् प्रचंड़ता।
   - ख) प्रतिबंधक धारा ।
   - ग) चुनाव की आवश्यकता एवम् उद्देश्य ।
   - घ) समूह बीमांकन ।

1. Write short notes on:- 4 each
   - a) Incidence and Intensity of extra risk
   - b) Restrictive clause
   - c) Need for and purpose of selection
   - d) Group underwriting.

2. क) महिला जीवन बीमांकन हेतु विभिन्न वर्गों की प्रक्रिया का वर्णन कीजीए । (प्रत्येक के 6 अंक)
   ख) बीमाकर्ता द्वारा महिला जीवन के चयन में होने वाली बाधाओं को स्पष्ट कीजीए ।

2. 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?

3. क) कम-भार वाले प्रस्तावों का बीमांकन करते समय किन घटकों पर विचार करना चाहिए? 8
   ख) की-मैन बीमा हेतु कम्पनी बोर्ड द्वारा पारित किए जाने वाले प्रस्ताव के प्रारूप का प्रावधान कीजीए । 4

3. a) State the factors to be considered while underwriting cases of underweight. 8

   b) What are the provisions in the Resolution to be passed by the Company Board for keyman Insurance? 4

4. क) मूत्रीय प्रणाली की संक्षिप्त विवेचना कीजीए। 6

   ख) निम्नलिखित विकृतियाँ पाये जाने वाले प्रस्तावों का बीमांकक द्वारा किन तथ्यों का ध्यान रखना चाहिए :- (प्रत्येक के 2 अंक)

   i) रक्तमेह

   ii) दो वर्ष पूर्व वृक्क में पथरी हेतु आपरेशन

   iii) मूत्र बहुलता

4. a) Describe briefly the Urinary System. 6

   b) How proposals disclosing the following impairments will be dealt with by an underwriter? 2 each

   i) Haematuria

   ii) Operation of kidney stone two years back.

   iii) Polyuria

5. निम्नलिखित चिकित्सक तथ्यों के बीमांकन स्वरूप की विवेचना कीजीए :- (प्रत्येक के 3 अंक)

   i) अग्रकुब्जता

   ii) संधिशोध

   iii) आन्त्रपुच्छ-शोध

   iv) गलंतुड़िका शोध

5. Explain the following medical terms giving their underwriting significance:- 3 each

   i) Lordosis

   ii) Arthritis

   iii) Appendicitis

   iv) Tonsilitis

6. क) संख्यात्मक दर निर्धारण प्रणाली की संक्षिप्त विवेचना कीजीए। 8

   ख) संख्यात्मक दर निर्धारण प्रणाली की क्या सीमाएँ है? 4

6. a) Describe briefly the operation of numerical rating method. 8
b) Mention the limitations of the numerical rating method. 4

7. क) निम्नस्तरीय जीवनों का बीमा करते समय, अधिकांश पालिसियों के अंन्तर्गत निर्मित होने वाले कोष पर अतिरिक्त जोखिम का क्या प्रभाव पड़ेगा, इस तथ्य पर विचार करना आवश्यक क्यों है? इस कथन की विवेचना कीजीए । 8
ख) दोहरा संरक्षण बन्दोबस्ती योजना हेतु बीमांकन घटकों की समीक्षा करें। 4

7. a) One of the important factors which is also to be taken into consideration when underwriting sub-standard lives is the effect of reserves. (accumulating under most of the policies). Elaborate. 8
b) Bring out briefly the underwriting significance of Double Cover Endowment Assurance. 4

8. क) नैतिक जोखिम को परिभाषित कीजीए । 2
ख) प्रस्तावक किन कारणों से सूचना को छिपा सकता है या फिर तोड़ मरोड़ कर प्रस्तुत कर सकता है ? 6
ग) अभिकर्ता जिसे बीमांकन की शब्दावली में प्रथम मूल्यांकन बीमाकर्ता कहा जाता है, नैतिक जोखिम की संभावना को खत्म कर सकता है, इस कथन में निहित अभिकर्ता की भूमिका को स्पष्ट कीजीए । 4

8. a) Define the term "Moral Hazard". 2
b) What are the reasons due to which the proposer may hide or distort information? 6
c) Explain briefly the Agent's Role as a primary underwriter to exclude the possibility of moral hazard so far as it is practicable. 4

9. निम्नलिखित के बीमांकन अभिप्राय का विश्लेषण कीजीए । (प्रत्येक के 3 अंक)
क) फाइलेरोसिस
ख) आंत्रज्वर
ग) मलेरिया
घ) अंकुरा कृमि

9. Bring out only the underwriting significance of the following: 3 each
   a) Filariasis
   b) Typhoid
   c) Malaria
   d) Hookworm

10. प्रस्तावक द्वारा बीमा हेतु निम्नलिखित तथ्य एवम् चिकितिसिय रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है :- 12

क) महिला जीवन	:	आयु 34 वर्ष
ख) व्यवसाय	:	शिक्षिका
ग) तालिका, अवधि	:	सम्पूर्ण जीवन बीमा अवधि - 31 वर्ष
ड़) प्रस्तावित बीमा राशि	:	रू. 3 लाख
घ) पूर्व बीमा	:	योजना 14-25 हेतु रू. 50,000 (एक वर्ष पूर्व)
च) आयु - प्रमाण	:	पासपोर्ट
छ) वार्षिक आय	:	रू. 2 लाख
ज) पारिवारिक इतिहास	:	पिता जीवीत नहीं - 65 वर्ष की आयु में मृत्यु । माता की मृत्यु 70 वर्ष की आयु में।
झ) पति का बीमा	:	तालिका 14 में 25 वर्ष के लिए - रू. 1 लाख
झ) व्यक्तिगत दशा	:	i) अतिरिक्त भार 38% ई. एम्. आर. + 30 ii) रक्त चाप 136/90 ई. एम्. आर. + 20 iii) चश्मा पहनती है, जिसमें लेन्स पावर - 6.5 (दोनो आँखों में)
त) व्यक्तिगत इतिहास	:	छः महिने पहले इन्फ्लुएंजा से ग्रसित

कृपया बताए बीमाकर्ता द्वारा और क्या सूचना और आवश्यक तथ्य मंगाने चाहिए यदि प्रस्ताव पर विचार करना हो । स्वयं का बीमांकन निर्णय भी दीजीए यदि मंगाई गई जानकारी के सभी तथ्य सामान्य हो।

10. The following particulars are available from the proposal and the Medical Report submitted for Life Insurance. 12

a) Female Life	:	Age 34 years
b) Occupation	:	Teacher
c) Plan & Term	:	Whole Life Assurance with term 31 years
d) Sum Proposed	:	Rs. 3 Lacs.
e) Previous Insurance	:	Rs. 50,000/- under 14-25 one year back.
f) Agê Proof	:	Passport
g) Annual Income	:	Rs. 2 Lacs.

h) Family History	:	Father died at age 65 years Mother died at age 70 years.
i) Husband's Insurance	:	Rs. 1 lac under 14-25
j) Personal Condition	:	i) Overweight 38% EMR +30
		ii) B.P 136/90 EMR +20
		iii) Wears glasses, power of lenses -6.5 for both eyes.
k) Personal History	:	Influenza six months back.

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.

----- समाप्त -----

----- END -----