

मई, 2008  
MAY, 2008

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.

1. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :- Marks  
(प्रत्येक के 4 अंक)
- अ) चयन का औचित्य  
ब) 'लिंग्गुस्ट' का नियम  
स) वित्तीय बीमांकन  
द) बीमांकन में आयु एक घटक
1. Write short notes on : 4 each
- a) Object of Selection  
b) 'Lindquist's Rule'  
c) Financial Underwriting  
d) Age as an underwriting factor.
2. अ) निम्नलिखित को विस्तारित कीजिए - 3
- i) टैली (Tele) ii) इ. सी. जी. (ECG) iii) एस्. कॉलेस्टेरॉल
- ब) किन्हीं तीन अन्तस्त्रावी ग्रंथियोंके नाम दीजिए। 3
- स) संक्षेप में अर्थ बताईए। 3
- i) गांठ (Cyst) ii) मुहाँसे (ACNE) iii) धवलरोग (Leucoderma)
- द) निम्नलिखित चिन्ह मृत्युदर तालिका में क्या दर्शाते हैं? 3
- i) 'l<sub>x</sub>' ii) 'q<sub>x</sub>' iii) 'e<sub>x</sub>'

2. a) Expand the following abbreviations : 3  
 i) Tele            ii) ECG            iii) S. Cholesterol
- b) Give names of any three Endocrine glands. 3
- c) State briefly what is meant by : 3  
 i) Cyst            ii) ACNE            iii) Leucoderma
- d) What is denoted by the following in mortality tables? 3  
 i)  $l_x$             ii)  $q_x$             iii)  $e_x$
3. अ) आँख की संरचना का वर्णन कीजिए। 6
- ब) निम्नलिखित विकृतियों के प्रस्तावों का बीमांकन किस तरह होगा? (प्रत्येक के 2 अंक)
- i) नेमश्लेषमा शोथ (Conjunctivitis)  
 ii) नेमत्सेध (Exophthalmos)  
 iii) तियर्क दृष्टि (Strabismus)
3. a) Describe the structure of the organ Eye. 6  
 b) How the proposals disclosing the following impairments will be dealt with by an Underwriter? 2 each  
 i) Conjunctivitis  
 ii) Exophthalmos  
 iii) Strabismus
4. अ) प्रमुख-व्यक्ति बीमा (key-man) क्या है? 4  
 ब) संक्षिप्त में मुख्य दिशानिर्देशोंको बताईए जिससे 'की-मैन' को दी जाने वाली बीमा राशि निश्चित होती है। 8
4. a) What is key-man insurance? 4  
 b) State briefly the broad guidelines used to arrive at the permissible amount of key-man insurance. 8
- अ) उदाहरणसहित निम्नस्तरीय जोखिम के तीन उपप्रकार बताईए। 8  
 ब) उस फार्मूले को बताईए, जिससे 15 साल के बाद अलग-अलग आयु का रक्तचाप निकालना संभव हो। 2  
 स) प्रस्ताव पर निर्णय किस स्थिति में स्थगित किया जाता है? 2

5. a) Explain with examples three broad sub-divisions of sub-standard risks. 8
- b) Mention the approximate formulae that give the average blood pressure readings at various ages over 15. 2
- c) When is consideration of the proposal postponed? 2
6. निम्नलिखित का बीमांकन महत्व बताइए - (प्रत्येक के 3 अंक)
- अ) अल्परक्तता (Anaemia)
- ब) पूयमूत्र (Pyuria)
- स) वातस्फीती (Emphysema)
- द) मस्तिष्कावरण शोथ (Meaningitis)
6. Give underwriting significance of : 3 each
- a) Anaemia
- b) Pyuria
- c) Emphysema
- d) Meaningitis
7. जीवन बीमा के लिए प्रस्तुत प्रस्ताव-पत्र में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है - 12
- i) महिला जीवन - आयु 26 साल, अविवाहित
- ii) प्रस्तावित बीमारशि - 10 लाख, बंदोबस्ती बीमा, दोहरा दुर्घटना-हितलाभ सह।
- iii) पूर्व बीमा - 2 लाख, दुर्घटना हितलाभ सह, 3 साल पूर्व, स्वास्थ्य जांच
- iv) व्यवसाय - बड़ी कंपनी में सॉफ्टवेअर इंजीनियर।
- v) पारिवारिक इतिहास - 5 साल पूर्व पिता कि दुर्घटना में मृत्यु। मृत्यु समय पिता की आयु 57 साल। माता जीवित, स्वस्थ, उम्र 54 साल।
- vi) व्यक्तिगत स्वास्थ्य का इतिवृत्त - 9 माह पूर्व पीलीया का हलका दौर, पूर्ण रूपसे स्वस्थ। ऊर्चोई एवम् वजन - मानक (standard.)
- बताइये कौनसी अन्य जानकारियों मंगानी चाहिए और इस प्रस्ताव पत्र पर अपना निर्णय दीजिए।
7. The following information is available from the proposal submitted for life Assurance :- 12
- i) Female Life - Age 26 unmarried
- ii) Sum Proposed - 10 lakhs with DAB-Endowment Assurance

- iii) Previous insurance - 2 lakh - 3 years back (medical) with DAB  
 iv) Occupation - Software Engineer with a leading IT Company  
 v) Family history - Father died of accident at Age 57, 5 years ago. Mother alive, Age 54. Healthy.  
 vi) Personal History - Suffered from a mild attack of jaundice 9 months back. Recovered completely and fully. Height and weight - standard.

State what additional requirements are to be called. Also give your decision.

8. अ) "एकबार अतिरिक्त भार, हमेशा अतिरिक्त भार" टिप्पणी कीजिए। (प्रत्येक के 4 अंक)  
 ब) संक्षेप में समझाईए कि क्या एकबार लगाया हुआ अतिरिक्त प्रीमियम निरस्त किया जा सकता है।  
 स) 'स्वास्थ्य अतिरिक्त भार' एवम् 'अन्य अतिरिक्त भार' में अंतर बतलाइये।
8. a) "Once extra, always extra". Comment. 4 each  
 b) Briefly explain whether extra premium once imposed can be removed.  
 c) Distinguish 'Medical Extra' from 'other extra' premium.
9. महिला जीवन, स्तर III से संबंधित बीमांकन की प्रमुख विशेषताओंका संक्षिप्त विवरण कीजिए एवम् गर्भधारण और प्रसव संबंधी जोखिमों की चर्चा कीजिए। 12
9. Describe briefly the salient features associated with underwriting of female lives under category III and also the hazards of pregnancy relating to child birth. 12
10. अ) बीमांकन के लिए आवश्यक जानकारी का स्रोत क्या है? (प्रत्येक के 4 अंक)  
 ब) विशेष रिपोर्ट की आवश्यकता कब होती है?  
 स) बीमा कंपनी के विक्रय प्रतिनिधि को प्रथम पंक्ति का बीमांकक कहा जाता है और क्यों? कृपया विस्तार से स्पष्ट कीजिए।
10. a) What constitute sources of underwriting data? 4 each  
 b) How does need for Special Reports arise?  
 c) The field workers of the insurer are often described as the first line persons in underwriting (assessment of risk) terminology. Explain why?

----- समाप्त -----

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