अक्टूबर 2011
October, 2011

एसोशिएटशिप परीक्षा
जीवन बीमा बीमांकन
ASSOCIATESHIP EXAMINATION
LIFE ASSURANCE UNDERWRITING

AL-22

Reg. No. ☐☐☐☐☐☐☐☐

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

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

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

Marks

प्र.1 संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये । "**किन्ही तीन** पर" — प्रत्येक 4

- ए) वित्तीय बीमांकन
- बी) वासरमेन प्रतिक्रिया
- सी) विशेष प्रतिवेदन (रिपोर्ट)
- डी) उच्च रक्त चाप

Q.1 Write Short Note on : **(any three)** — 4 marks each

- a) Financial Underwriting
- b) Wasserman reaction
- c) Special Reports
- d) Hyper-tension

प्र.2 निम्न लिखित विकृतिओं की व्याख्या किजीये । "**किन्ही 3**" — प्रत्येक 4

- ए) निकट द्रष्टिता
- बी) फूली हुई शिराओं (बेरीकोसील)
- सी) मस्तिष्कावरण शोथ
- डी) धमनी काठिन्य

Q.2 Explain the following impairments : **any three** — 4 marks each

- a) Myopia
- b) Vericocele
- c) Meningitis
- d) Arterio sclerosis

13-Nov-2011 / Morning / Normal / 999 HO / Sub - 22 / Qty - 227 / 62 /124781

प्र.3 निम्न में से **किन्ही तीन** का उत्तर दिजिये । प्रत्येक 4

ए) संक्षिप्त रुप का विस्तार किजिये ।

i) आर यू ए ii) इ एस आर iii) पी एफ टी iv) सी बी सी

बी) अतिरिक्त मृत्यू दर क्या है ?

सी) बीमांकन में इनका महत्व बतायें ।

i) मूत्र बहुलता ii) पुरस्थ ग्रन्थि की वृध्दि

डी) अन्तिम जन्म दिन पर आयुं एवं निकटतम जन्म दिन पर आयु में अन्तर स्पष्ट कीजिये ।

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

a) Expand the abbreviations :

(i) RUA (ii) ESR (iii) PFT (iv) CBC

b) What is Extra Mortality Rate?

c) What is the Underwriting Significance of

(i) Polyurea (ii) Prostate enlargement

d) Distinguish Age last birthday and Age nearer birthday

प्र.4 निम्न का बीमांकन मे महत्व स्पष्ट कीजिये । "**किन्ही 2**" प्रत्येक 6

ए) i) निमोनिया (फुफ्फुस दाह) ii) नेत्र श्लेषमा शोथ

बी) i) गर्भपात ii) जलवृषण

सी) i) वित्त्वर्चिका ii) त्वचा शोथ

Q.4. What is the Underwriting Significance of the following : **any two** 6 marks each

a) (i) Pneumonia (ii) Conjuctivitis

b) (i) Abortion (ii) Hydrocele

c) (i) Psoriasis (ii) Oedema

प्र.5 **किन्हीं दो** का उत्तर दीजिये । प्रत्येक 6

ए) "संख्यात्मक दर निर्धारण प्रणाली" की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।

बी) संख्यात्मक दर निर्धारण प्रणाली के लाभों को बताइये ।

सी) पारिवारिक इतिवृत्त बुलाने का क्या अभिप्राय है ।

Q.5. Answer any two : 6 each

a) Describe briefly the operation of numerical rating method

b) State the advantages of the numerical rating method

c) What is the purpose of calling family history?

13-Nov-2011 / Morning / Normal / 999 HO / Sub - 22 / Qty - 227 / 62 /124781

प्र.6 **किन्ही दो** को हल किजिये । प्रत्येक 6

ए) प्रतिकूल सहवर्ती अक्षमताओं के 'छह' मामले बताइये ।

बी) अतिरिक्त जोखम को उसके प्रभाव और प्रचंडता के आधार पर कौन से तीन विस्तृत उप-भागों मे विभाजित किया जा सकता है ? उदाहरण देते हुए संक्षिप्त में व्याख्या कीजिये ।

सी) महिलाओं को जीवन बीमा प्रदान करते समय बीमा कर्ताओं द्वारा क्यों कुछ सावधानियाँ ली जाती है ?

Q.6. Solve **any two** : 6 each

a) Give six illustrations of unfavourable co-existence of certain impairments

b) Based on incidence and intensity what are the three broad groups of extra risks? Explain them briefly giving illutsrations.

c) Why cetain safeguards are taken by Insurers while granting life insurance to female lives?

प्र.7 "श्वसन प्रणाली" का वर्णन कीजीये एवं शारीरिक दोष "दमा" के बीमांकन पहलू की संक्षिप्त में व्याख्या करें । 12

Q.7. Describe the Respiratory System and explain briefly the underwriting aspect of the impairment Asthama. 12

प्र.8 "मूत्र तंत्र" एवं उसकी विकृतियों का वर्णन कीजिये । 12

Q.8. Describe Urinary System and The Impairements of the same 12

प्र.9 "विशेष प्रश्नावली" मंगाने का क्या अभिप्राय है ? कुछ विशेष प्रश्नावलियों का यह बताते हुए जिक्र कीजिये कि बिमांकन करते समय उन्हें कब बुलाया जाता है ? 12

Q.9. What is the purpose of calling special questionnaire ? Enumerate some of the questionnaires mentioning when they are called for in life assurance underwriting 12

प्र. 10 जीवन बीमा के लिये दिये गये प्रस्ताव एवं डाक्टरी रिपोर्ट से निम्न जानकारी उपलब्ध है । 16

ए)	महिला जीवन	:	उम्र 34 वर्ष
बी)	व्यवसाय	:	चार्टेड एकाउन्टेंट, नामी निजी कम्पनी में कार्यरत
सी)	योजना एवं अवधि	:	बंदोबस्ती बीमा, परिपक्वता आयु 64 वर्ष
डी)	प्रस्तावित बीमा धन	:	रु. 7 लाख
इ)	पूर्व बीमा धन	:	रु.50,000/- बंदोबस्ती बीमा परिपक्वता आयु 60 वर्ष, एक वर्ष पूर्व ।
एफ)	आयु प्रमाण पत्र	:	पासपोर्ट
जी)	वार्षिक आय	:	रु. 4.5 लाख

13-Nov-2011 / Morning / Normal / 999 HO / Sub - 22 / Qty - 227 / 62 /124781

एच) पारिवारिक इतिवृत्त : i) पिता की मृत्यु 54 वर्ष की उम्र में.
कारण : कोरोनरी अटेक (आघात)
ii) माता जीवित, उम्र 60 वर्ष, स्वास्थ अच्छा

आई) पति का बीमा : दो पॉलिसियाँ. प्रत्येक रु. 3.0 लाख बंदोबस्ती बीमा, अवधि 25 वर्ष

जे) व्यक्तिगत स्थिती : i) अधिक वजन 45%, इ.एम.आर. +45
ii) रक्त चाप 130/82
iii) चश्मा पहनती है, पावर प्रत्येक आँख मे -7.5

के) व्यक्तिगत इतिवृत्त : दो माह पूर्व हल्का फ्लू अब निरोग, बगैर किसी प्रभाव के ।

प्रस्ताव पर विचार करने हेतु क्या और सूचनायें एवं आवश्यकताएं आवश्यक है ।
यदि सारी आवश्यकताएं विधीवत् एवं सामन्य हो तो आपका बीमांकन निर्णय लिखें ।

Q.10. The following particulars are available from the proposal and the medical report submitted for life assurance. 16

a)	Female life	:	Age 34 years
b)	Occupation	:	C.A. working in a reputed private company.
c)	Plan and Term	:	Endowment maturing at age 64 years.
d)	Sum Proposed	:	Rs. 7 lakhs.
e)	Previous insurance	:	Rs. 50,000/- under Endowment maturing at age 60 years one year back
f)	Age Proof	:	Passport
g)	Annual income	:	Rs. 4.5 Lakhs
h)	Family history	:	(i) Father died at age 54 years due to Coronary Attack. (ii) Mother living at age 60 years Health-Good.
i)	Husband's Insurance	:	Two policies of Rs. 3 lakhs each under Endowment with term 25 years.
j)	Personal Condition	:	(i) Over weight 45 % EMR+ 45 (ii) B.P. 130/82 (iii) Wears glasses, Power of glasses in each eye minus 7.5
k)	Personal history	:	Had Mild Flue 2 months back. Recovery with no after effects.

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

----समाप्त----

----END----

13-Nov-2011 / Morning / Normal / 999 HO / Sub - 22 / Qty - 227 / 62 /124781