

मई, 2010  
MAY, 2010

एसोशिएटशिप परीक्षा  
कृषि बीमा

AG-71

ASSOCIATESHIP EXAMINATION  
AGRICULTURAL INSURANCE

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. अ)	एक किसान को खरीफ २००८ के मौसम के दौरान राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (एन ए आई एस) के अंतर्गत बीमित किया गया है, जिसके विवरण निम्न अनुसार हैं :	
	मापक	मिर्च (सिंचित)
i)	लिया गया ऋण तथा बीमा राशि	रु. ६०,०००
ii)	एकचुरियल प्रीमियम दर	८.२०%
iii)	खरीफ २००३ से २००७ तक ५ वर्षों के आधार पर औसत पैदावार	१६०० किलो/ हेक्टेअर
iv)	खरीफ २००५ से २००७ तक ३ वर्षों के आधार पर औसत पैदावार	१९०० किलो/ हेक्टेअर
v)	लागू क्षतिपूर्ति सीमा	८०%
vi)	खरीफ २००८ के दौरान वास्तविक पैदावार	१२९० किलो/ हेक्टेअर
	उपरोक्त जानकारी के आधार पर :-	
अ)	बैंक द्वारा डेबीट किए गए प्रीमियम, तथा	6
ब)	प्राप्त दावे की राशि की गणना कीजिए।	6
ब)	कृषि संसाधनों के बारे में संक्षेप में लिखिए।	4

1. a) A farmer is insured under National Agricultural Insurance Scheme (NAIS) during Kharif 2008 season, whose broad details are as follows :-

<b>Parameter</b>	<b><u>Chilly (irrigated)</u></b>	<b><u>Bajra</u></b>
i) Amount of loan availed and Sum Insured	Rs. 60,000	Rs. 15,000
ii) Actuarial premium Rate	8.20%	5.50%
iii) Average yield based on 5 years' from Kharif 2003 to 2007	1600 kg/ha	2500 kg/ha
iv) Average yield based on 3 years' from Kharif 2005 to 2007	1900 kg/ha	2300 kg/ha
v) Applicable Indemnity limit	80%	90%
vi) Actual yield during kharif 2008	1290 kg/ha	2100 kg/ha

Based on the above information, calculate the :

- |  |    |
|--|----|
| a) premium debited by the bank, and            | 6  |
| b) Amount of claim received.                   | 6  |
| b) Write briefly about agricultural resources. | 4  |
| 2. भारत में फसल बीमा के भविष्य पर चर्चा कीजिए। | 12 |
| 2. Discuss future of crop insurance in India.  | 12 |

(प्रत्येक के 6 अंक)

- |   |  |
|---|--|
| 3. a) बछड़ों के बधियाकरण से आप क्या समझते हैं तथा यह क्यों किया जाता है ?           | b) भारत में मवेशियों की नस्लों का वर्गीकरण कैसे किया जाता है । |
| 3. a) What is castration of calves and why it is carried out.                       | 6 each   |
| b) How breeds of cattle are classified in India.                                    |  |
| 4. कुक्कुट बीमा योजना के संदर्भ में निम्नलिखित का वर्णन कीजिए : (प्रत्येक के 3 अंक) |  |
| i) उत्तम विशेषता छूट  |  |
| ii) दावा स्वीकार करते समय आधिक्य का उपयोग   |  |
| iii) प्रयोजनीयता  |  |
| iv) साल्वेज   |  |

4. Describe the following with reference to Poultry Insurance Scheme. 3 each
- Good features discount
  - Application of excess while admitting a claim
  - Applicability
  - Salvage
5. राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना के अंतर्गत कार्यान्वयन एजेन्सी की भूमिकाएँ तथा जिम्मेदारियाँ क्या होती हैं ? 12
5. What are the roles and responsibilities of implementing agency under National Agricultural Insurance Scheme? 12
6. किसान पैकेज बीमा पॉलिसी के अंतर्गत निम्नलिखित खंडों में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
  - खण्ड I (अ) भवन तथा अंतर्वस्तुएँ
  - व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा
  - पेडल सायकिल बीमा
  - खेत की उपज तथा अप्रक्रियागत अन्न बीमा
6. Write short notes on any three of following sections under Kisan Package 4 each Insurance Policy:-
- Section I (a) Building and Contents
  - Personal Accident Insurance
  - Pedal Cycle Insurance
  - Farm produce and unprocessed gain insurance
7. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
  - मवेशी पर जलवायु का प्रभाव
  - भारतीय कृषि की विशेषताएँ
  - ग्रामीण क्षेत्र में साधारण बीमाकर्ताओं की बाध्यताएँ
  - एन ए आई एस में पैदावार के आंकड़ों के आमतौर पर इस्तेमाल

7. Write short notes on **any three** of the following : -
- Effect of climate on cattle
  - Characteristics of Indian Agriculture
  - Obligations of non-life insurers in rural sector
  - Broad uses of yield data in NAIS
8. निम्नलिखित संक्षिप्तियों में से किन्हीं छः का विस्तारित रूप उनके संक्षेप में वर्णन के साथ लिखिए : (प्रत्येक के 2 अंक)
- Give expanded form of **any six** with a short description:- 2 each
- |                  |      |
|------------------|------|
| i) प्री ए सी एस  | PACS |
| ii) के वी के     | KVK  |
| iii) एफ ए ओ      | FAO  |
| iv) सी आर एफ     | CRF  |
| v) यू एस डी ए    | USDA |
| vi) एस एफ डी ए   | SFDA |
| vii) एन डी आर आई | NDRI |
| viii) एम पी डी   | MPD  |
9. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए : (प्रत्येक के 3 अंक)
- पुनर्बीमा
  - कृषि पम्पसेट बीमा पॉलिसी के अंतर्गत रीवाइंडिंग प्रभार
  - ऑपरेशन फ्लड
  - एन ए आई एस के अंतर्गत बीमा हेतु पात्र किसानों के प्रकार
9. Describe following in brief: 3 each
- Reinsurance
  - Rewinding charges under Agricultural Pump Set Insurance Policy
  - Operation Flood
  - Types of farmers eligible for Insurance under NAIS.

(प्रत्येक के 4 अंक)

10. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए :

- अ) झोपड़ी बीमा
- ब) पशु चालित छकड़ा बीमा
- स) जनता व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा
- द) ग्रामीण व्यक्तिगत दुर्घटना पॉलिसी

10. Describe **any three** of following in brief:-

4 each

- a) Hut Insurance
- b) Animal Driven Cart Insurance
- c) Janata Personal Accident Insurance
- d) Gramin Personal Accident Policy

----- समाप्त -----

----- END -----