

मई, 2011  
MAY, 2011

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। दसवा प्रश्न के 16 अंक हैं किन्तु यह अनिवार्य नहीं है।  
अन्य सभी प्रत्येक प्रश्न 12 अंक के हैं।

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

1. हम 2002 से 2006 तक के वर्षों के लिए खरीफ मौसम के आँकड़े दे रहे हैं जो एन ए आई एस के अंतर्गत वर्ष 2008 के लिए बीमित क्षेत्र है. Marks 12

वर्ष	→	2002	2003	2004	2005	2006
पैदावार कि.ग्रा./↓ हेक्टेयर						
चावल		2800	2600	2390	2930	3000
मूँगफली		1500	1350	1610	1760	1800

- क) चावल और मूँगफली का अवसीमा पैदावार मूल्य क्या होगा, यदि इन फ़सलों को क्रमशः रु. 2000 और रु. 2,500 प्रति क्विंटल एम एस पी (अधिकतम बिक्री मूल्य) पर उच्च जोखिम और निम्न जोखिम माना जाये.
- ख) यदि चावल की बीमाराशि रु. 2,50,000 और मूँगफली की रु. 1,50,000 है तथा एक्चुरियल प्रीमियम दर चावल के लिए रु. 6.00% और मूँगफली के लिए रु. 8.5% है, जिसके समक्ष उनके प्रीमियम की सीधी दर क्रमशः रु. 2.5% और 3.5% है, तो कुल देय प्रीमियम की गणना कीजिए.
- ग) मुक्तांश और आधिक्य के बीच के अंतर को समझाइए.
- घ) पुनर्बीमा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए.

1. We give below data for Kharip Season for the year from 2002 to 2006 for an area insured under NAIS for the year 2008. 16

Years →	2002	2003	2004	2005	2006
Yield kg./ha. ↓					
Rice	2800	2600	2390	2930	3000
Groundnut	1500	1350	1610	1760	1800

- What is the value of threshold yield for Rice and Groundnut considering these crops as high risk and low risk with M S P as Rs. 2,000 and Rs. 2,500 per quintal respectively.
- Calculate total premium payable if actuarial premium for Rice Rs. 6.00% and for Groundnut as Rs. 8.5% against their plate rate of Rs. 2.5% and 3.5% respectively considering 5% Rs. 2,50,000 for Rice and Rs. 1,50,000 for Ground nut.
- Distinguish between Franchise and Excess.
- Give a brief note on Re-insurance.

2. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

- राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना के अंतर्गत फ़सल पैदावार के अनुमान के लिए क्या कार्यप्रणाली है ?
- दुधारू पशु का मूल्य कैसे आँका जाता है ?
- लघु बीमा एजेंट के रूप में किसे कार्य करने की अनुमति है तथा उनकी नियुक्ति की क्या कार्यप्रणाली है ?
- भारवाही पशु का मूल्यांकन कैसे किया जाता है ?

2. Answer any three : 4 each

- What is the procedure for estimation of Crop yield under National Agricultural Insurance Scheme ?
- How milch cattle is valued ?
- Who are eligible to work as micro insurance agents and what is the procedure of their appointment ?
- How valuation of drought Cattle is done ?

3. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)

- एन ए आई एस के अंतर्गत ऋण न लेनेवाले किसानों के लिए बीमा राशि की सीमाएँ कैसे तय की जाती हैं ?

- ख) संशोधित एन ए आई एस (एम एन ए आई एस) में पुराने एन ए आई एस की तुलना में कौनसे तीन सुधार किये गये हैं ?
- ग) एम एन ए आई एस के कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में कौनसी बीमा कंपनी कार्य कर सकती है ?
- घ) पशु पर जलवायु का क्या असर होता है?

3. Answer any three :

4 each

- How limits of Sum Insured are fixed for non-loanee farmers under NAIS.
- Write **three** improvements introduced in modified NAIS (MNAIS) over NAIS.
- Which insurance Company can work as implementing agency for MNAIS.
- What is the effect of climate on cattle ?

4. पुनर्बीमा क्या है ? निम्न पर चर्चा कीजिए ।

(प्रत्येक के 4 अंक)

- कृषि पुनर्बीमा
- कृषि पुनर्बीमा के लाभ
- कृषि बीमा के लिए लागू पुनर्बीमा के सर्वाधिक आम प्रकार ।

4. What is Reinsurance ? Discuss .

4 each

- Agriculture Re-insurance.
- Benefits of Agriculture Reinsurance.
- Most Common forms of reinsurance applicable to agriculture Insurance.

5. लघु बीमा का मतलब क्या है ?

(प्रत्येक के 4 अंक)

निम्न पर जानकारी दीजिए :

- लघु बीमा उत्पादों का संरक्षण क्षेत्र और विशिष्टताएँ ।
- लघु बीमा का लेन-देन किस प्रकार चलता है ?
- लघु बीमा के एजेंट कौन हैं ?

5. What do you mean by Micro Insurance ? Give an account of :

4 each

- Scope and Specification of Micro Insurance products.
- How Micro Insurance Transacted ?
- Who are the Micro Insurance Agents ?

6. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
- क) एन ए आई एस् के अंतर्गत फ़सल बीमा के लिए प्रीमियम दरें कैसे तय की जाती हैं ?
- ख) एन ए आई एस् के अंतर्गत हानीयों के मूल्य निर्धारण की क्या कार्यप्रणाली है ?
- ग) एन ए आई एस् के अंतर्गत पैदावार आँकड़ों (डाटा) की क्या भूमिका है ?
6. Answer any two :
- a) How premium rates are decided for insurance of Crop under NAIS ? 6 each
- b) What is the procedure for assessment of losses under NAIS ?
- c) What is the role of yield data under NAIS ?
7. भारतमें 'मौसम आधारित फ़सल बीमा योजना' (डब्ल्यू बी सी आई एस) को कार्यान्वित कराने में बीमा उद्योग को कौनसी चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है ? 12
7. What are the challenges that insurance industry faces in implementation of W B C I S in India ? 12
8. पशु के मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं ? विविध प्रकार के पशुओं के मूल्यांकन का लेखा दीजिए. 12
8. What do you mean by Valuation of Cattle? Give an account of valuation of different types of cattle. 12
9. देश में कृषि बीमा कार्यक्रमों में सरकार की सहायता क्यों जारी रहनी चाहिए ? 12
9. Why government should continue to support agricultural Insurance programmes in Country ? 12
10. फ़सल बीमा कार्यक्रम का संचालन व्यक्तिगत आधार पर न होकर क्षेत्रीय आधार पर क्यों होता है ? 16
10. Why Crop Insurance Programmes operate on Area Approach and not on Individual Approach ? 16

----- समाप्त -----

-----END-----