

नवम्बर, 2009
NOVEMBER, 2009

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) खरीफ 2008 के दौरान राष्ट्रीय कृषि योजना के अंतर्गत आवरित क्षेत्र की मूंगफली तथा चावल की ऐतिहासिक पैदावार 2001 तथा 2007 (खरीफ) के अंतर में निम्नानुसार है।
- | पैदावार (किग्रा/हेक्टेअर) | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| मूंगफली | 1200 | 1340 | 890 | 1510 | 1040 | 350 | 1325 |
| चावल | 3100 | 3215 | 2517 | 2990 | 1950 | 1150 | 3100 |
- i) अवसीमा पैदावार की गणना यह मानते हुए की मूंगफली तथा चावल का क्षेत्र/फसल की 'मध्यम जोखिम' और 'निम्न जोखिम' में क्रमशः वर्गीकरण करके कीजिए। 6
- ii) दावे की गणना (यदि देय) यह मानते हुए की खरीफ 2008 के दौरान मूंगफली की वास्तविक पैदावार 750 किग्रा/हेक्टेअर तथा चावल की 2520 किग्रा/हेक्टेअर जो की बिमित राशि रु. 1525 लाख तथा रु. 5100 लाख मूंगफली और चावल के लिए क्रमशः मानकर कीजिए। 6
- ब) पशुधन की गणना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 4
1. a) In an Area covered under National Agricultural Insurance Scheme (NAIS) during Kharif 2008, the historical yields for Ground nut and Rice between 2001 and 2007 (kharif) are as follows:
- | Yield (Kg/ha) | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ground Nut | 1200 | 1340 | 890 | 1510 | 1040 | 350 | 1325 |
| Rice | 3100 | 3215 | 2517 | 2990 | 1950 | 1150 | 3100 |

- i) Calculate the Threshold yield assuming Groundnut and Rice areas/ crops are classified as 'Medium Risk' and 'Low Risk', respectively. 6
- ii) Calculate the claims (if payable), assuming the Actual yield during kharif 2008 of 750 kg/ha. For Ground nut and 2520 kg/ha for Rice on a sum insured of Rs. 1525 lakhs and Rs. 5100 lakhs for Ground nut and Rice, respectively. 6
- b) Write a short note about Livestock census. 4
2. निम्नलिखित को कुक्कुट बीमा योजना (मा.अ.) के संदर्भ में स्पष्ट कीजिए । (प्रत्येक के 3 अंक)
- i) विस्तार
- ii) दावा नहीं छूट
- iii) अवरित जोखिम
- iv) आयु समूह
2. Describe the following with respect to poultry Insurance Scheme (MA) 3 each
- i) Scope
- ii) No Claims Discount
- iii) Risks Covered
- iv) Age Group
3. प्रयुक्त मापदंडों के अनुसार फसल बीमा भी अलग-अलग किस्म का हो सकता है । 12
अलग-अलग प्रयुक्त मापदंडों के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
3. Crop Insurance may be of different types according to criteria used. Discuss 12
the various types using different criteria.
4. उचित स्पष्टीकरण के साथ 'हाँ' या 'नहीं' लिखिए : (प्रत्येक के 2 अंक)
- i) कृषि बीमा का भारत में बड़ा विस्तार है ।
- ii) कुक्कुट की बीमारियों पर नियंत्रण आसान है ।
- iii) भारत खाद्यान्नों में आत्मनिर्भर है ।
- iv) कृषि जोखिमों की प्रकृति स्वतंत्र हैं।
- v) टिम्पेनाइटिस यह पशुका एक गम्भीर संक्रामक रोग है ।
- vi) कृषि बीमा कंपनी यह एक विशेष बीमाकारक बनकर जो सिर्फ कृषि तथा उस के संबंधी विभागों का ध्यान रखते हैं ।

4. Write 'yes' or 'no' with proper explanation
- Agriculture insurance has great scope in India.
 - Control of poultry diseases is easy
 - India is self sufficient in food grains
 - Agricultural risks are independent in nature.
 - Tympanitis is a serious infectious disease of cattle.
 - Agriculture Insurance Company is a specialty insurer created to focus exclusively on agriculture and allied sectors.
5. कृषि क्षेत्र की समस्याओं के लिए फसल बीमा कोई रामबाण नहीं है । इस कथन को फसल बीमा से जुड़ी समस्याओं को ध्यान में रखते स्पष्ट कीजिए । 12
5. "Crop insurance is not a panacea for the problems of agricultural sector." Explain this statement in the light of problems associated with Crop Insurance. 12
6. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (प्रत्येक के 4 अंक)
- भारत में कृषि की मानसून के साथ जुएबाजी
 - झींगी बीमा
 - झोपड़ी बीमा
 - ओला बीमा
6. Write short notes on **any three**:- 4 each
- Agriculture is a 'gamble with monsoon' in India.
 - Shrimp Insurance
 - Hut Insurance
 - Hail Insurance
7. पशु बीमा व्यवसाय में बिमित पशु की पहचान का अपना महत्व है । बिमित पशु के विभिन्न पहचान विधियों की विवेचना कीजिए । 12
7. "Identification of insured animals is an important aspect of the cattle insurance business." Elucidate with reference to various methods of identification of insured cattle. 12

(प्रत्येक के 6 अंक)

8. अ) डेअरी उद्योग के विकास में राष्ट्रीय डेअरी विकास बोर्ड की भूमिका स्पष्ट कीजिए ।
 ब) राष्ट्रीय डेअरी विकास बोर्ड के प्रमुख कार्य कौनसे हैं ?
8. a) Explain the role of National Dairy Development Board in development of dairy industry. 6 each
 b) What are the main functions of NDDB ?

9. किन्हीं छः के संक्षिप्त वर्णन के साथ विस्तारित रूप लिखिए :- (प्रत्येक के 1½ अंक)
 Give Long forms of **any six** with a **short description** : 1½ each

i) आर.ओ. आर.	ROR
ii) एम. एस. पी.	MSP
iii) एस. ए. ए.	SAA
iv) एफ. सी. आई. सी.	FCIC
v) एन. एस. सी.	NSC
vi) डी. एल. एम. सी.	DLMC
vii) एस. अ. एस. अ.	SASA
viii) आई. एम. डी.	IMD

10. किसान कृषि पम्पसेट बीमा पॉलिसी के प्रावधानों का : (प्रत्येक के 2 अंक)
- | | |
|--------------------|-------------------|
| क) आवरण क्षेत्र | ख) बीमा राशि |
| ग) प्रीमियम संरचना | घ) दावा नहीं बोनस |
| च) दीर्घकालीन छूट | छ) दावा प्रक्रिया |
- के संदर्भ में उल्लेख कीजिए ।

10. State the provisions of Kissan Agricultural Pump-set Insurance Policy with respect to: 2 each
- Scope of cover
 - Sum Insured
 - Premium Structure
 - No Claim Discount
 - Long Term Discount
 - Claim Procedure

----- समाप्त -----

---END---