

AG-71

नवम्बर, 2007
NOVEMBER, 2007

**एसोशिएटशिप परीक्षा
कृषि बीमा**

**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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|-------|-----|----------|---------|---------------|------------|------------|-------------------------------------|----|------|--|-------------------|--------------------|--------------------------|-----|-----|------------------------------------|---------------|---------------|
| | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. i) | सूरजमुखी और सोयाबीन उगाने वाले एक किसान की फसलों को खरीफ 2006 मौसम के दौरान राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (एन. ए. आइ. एस.) के अन्तर्गत बीमित किया गया था। बीमा अंकन तथा दावों के बारे में मूल जानकारी निम्नानुसार है :- | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">फसल</th> <th style="width: 30%;">सूरजमुखी</th> <th style="width: 30%;">सोयाबीन</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i) बीमित राशि</td> <td>रु. 20,000</td> <td>रु. 25,000</td> </tr> <tr> <td>ii) बीमाकिक (एक्चुरिअल) प्रीमियम दर</td> <td>6%</td> <td>5.5%</td> </tr> <tr> <td>iii) उस क्षेत्र की 5 वर्षों की औसत उपज</td> <td>500 कि. ग्रा./हे.</td> <td>1200 कि. ग्रा./हे.</td> </tr> <tr> <td>iv) नुकसान भरपाई का स्तर</td> <td>80%</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>v) खरीफ 2006 के दौरान वास्तविक उपज</td> <td>410 कि. ग्रा.</td> <td>850 कि. ग्रा.</td> </tr> </tbody> </table> | | | | फसल | सूरजमुखी | सोयाबीन | i) बीमित राशि | रु. 20,000 | रु. 25,000 | ii) बीमाकिक (एक्चुरिअल) प्रीमियम दर | 6% | 5.5% | iii) उस क्षेत्र की 5 वर्षों की औसत उपज | 500 कि. ग्रा./हे. | 1200 कि. ग्रा./हे. | iv) नुकसान भरपाई का स्तर | 80% | 90% | v) खरीफ 2006 के दौरान वास्तविक उपज | 410 कि. ग्रा. | 850 कि. ग्रा. |
| फसल | सूरजमुखी | सोयाबीन | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| i) बीमित राशि | रु. 20,000 | रु. 25,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ii) बीमाकिक (एक्चुरिअल) प्रीमियम दर | 6% | 5.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| iii) उस क्षेत्र की 5 वर्षों की औसत उपज | 500 कि. ग्रा./हे. | 1200 कि. ग्रा./हे. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| iv) नुकसान भरपाई का स्तर | 80% | 90% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| v) खरीफ 2006 के दौरान वास्तविक उपज | 410 कि. ग्रा. | 850 कि. ग्रा. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| उपरोक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित का आकलन करें :- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| क) भुगतान किया गया ग्रीमियम, तथा
ख) देय दावे । | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ii) | कृषि बीमा के उपलब्ध प्रकारों का उल्लेख करें। | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ii) | A farmer growing Sunflower and Soyabean was insured under National Agriculture Insurance Scheme during Kharif 2006 season. The basic information on underwriting and claims are as follows :- | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Crop	Sunflower	Soyabean
i) Sum Insured	Rs. 20,000	Rs. 25,000
ii) Acturial premium rate	6%	5.5%
iii) 5 years' average yield of the Area	500 kg/ha	1200 kg/ha
iv) Indemnity level	80%	90%
v) Actual yield during Kharif 2006	410 kg.	850 kg.

On the basis of the above information, find out :-

(a) the premium paid and (b) claims payable.

- ii) Specify (available) types of Agriculture Insurances . 6
2. निम्नलिखित को स्पष्ट करें :- (प्रत्येक के 6 अंक)
 क) कुक्कुट बीमा बाजार अनुबंध के अंतर्गत अच्छे पहलुओं के लिए रियायत !
 ख) पशु बीमा के अंतर्गत स्थायी पूर्ण अशक्ततां के दावों के लिए दावा प्रक्रिया ।
2. Elucidate the following :- 6 each
 a) Good features discount under Poultry Insurance Market Agreement.
 b) Claims procedure of Permanent total Disablement Claim under Cattle Insurance .
3. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए :- (प्रत्येक के 4 अंक)
 क) कृषि पंप सेट पॉलिसी
 ख) रेशम के कीड़ों का बीमा
 ग) जनता व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा की विशेषताएँ
 घ) किसान पैकेज बीमा पॉलिसी के महत्वपूर्ण खण्ड
3. Write short notes on any three : 4 each
 a) Agricultural Pump Set Policy
 b) Sericulture Insurance
 c) Features of Janta Personal Accident Insurance
 d) Important sections of Kisan Package Insurance Policy .
4. राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना के संदर्भ में निम्नलिखित की चर्चा करें : (प्रत्येक के 6 अंक)
 क) प्रत्याशित हितलाभ
 ख) दावों के अनुमोदन और निपटान की प्रक्रियाएँ ।
4. Discuss the following with reference to National Agriculture Insurance Scheme : 6 each
 a) Benefits envisaged
 b) Claims approval and settlement procedures.
5. भारत में फ़सल बीमा की भावी संभावनाओं की विवेचना करें । 12
5. Discuss future outlook for Crop Insurance in India . 12

6. पशु बीमा पॉलिसी के अंतर्गत आवरण के विस्तार और अपवर्जनों का वर्णन करें। 12
6. Describe scope of cover and exclusions under Cattle Insurance Policy. 12
7. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : - (प्रत्येक के 4 अंक)
 क) डेयरी बीमा पैकेज पॉलिसी (निगमित ग्राहकों के लिए)
 ख) फ्रांस में फ़सल बीमा
 ग) झोपड़ी बीमा
 घ) पेड़ल साइकल बीमा
7. Write short notes on **any three** of the following : - 4 each
 a) Diary Insurance Package Policy (for Corporate Clients)
 b) Crop insurance in France
 c) Hut Insurance
 d) Pedal Cycle Insurance.
8. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के बीच का अंतर स्पष्ट करें : - (प्रत्येक के 4 अंक)
 क) फ़सल बीमा के अंतर्गत एकल आधार तथा समरूपी क्षेत्रीय आधार
 ख) कृषि में प्राकृतिक जोखिम तथा व्यक्तिगत जोखिम।
 ग) गाय-भैंसों की दुधारू एवं दोहरे उद्देश्य वाली नस्तें
 घ) ऑपरेशन फ्लड II तथा ऑपरेशन फ्लड III
8. Distinguish between **any three** of the following : - 4 each
 a) Individual approach and Homogenous Area approach under Crop Insurance.
 b) Natural Risks and Personal Risk in Agriculture.
 c) Milch and Dual Purpose breeds of cattle.
 d) Operation Flood II and Operation Flood III.
9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो का वर्णन करें : - (प्रत्येक के 6 अंक)
 क) पशुओं की ब्लैक कवाटर बीमारी
 ख) संयुक्त राज्य अमेरिका में ओला बीमा का अनुभव
 ग) झींगा बीमा

9. Describe **any two** of the following : 6 each
- a) Black quarter disease of Cattle.
 - b) Hail Insurance Experience in U. S. A.
 - c) Prawn Insurance
10. कुकुट बीमा की बीमा - अंकन संबंधी महत्वपूर्ण विचारणीय बातें/शर्तें क्या हैं? 12
10. What are the important underwriting considerations/conditions for Poultry Insurance ? 12

----- समाप्त -----

----- END -----