

수험 번호	
성명	
감독 확인	

2015년도 제1회

## 손해평가사 제2차 시험문제 및 답안지

교 시	형 별	시 험 시 간
1교시	A	120분

### [수험자 유의사항]

- 1) 수험자 인적사항 및 답안지는 검정색 또는 청색 필기구 중 한 가지 필기구만을 계속 사용하여야 합니다.(그 외 연필류, 유색필기구, 2가지 이상 색 혼합사용 등으로 작성한 답안은 0점 처리합니다.)
- 2) 답안을 정정할 때에는 반드시 정정부분을 두 줄(=)로 긋고 표시하여야 하며, 두 줄로 긋지 않은 답안은 정정하지 않은 것으로 간주합니다.
- 3) 답안지에 수험번호와 성명 기재란 외에 답안과 관련 없는 특수한 표시를 하거나 특정인임을 암시하는 문구를 기재한 경우, 해당 과목을 0점 처리합니다.
- 4) 문제에서 요구한 가짓수(항수) 이상을 답란에 표기한 경우에는 답란 기재 순으로 요구한 가짓수(항수)만 채점하고 한 항에 여러 가지를 기재하더라도 한 가지로 보며, 그 중 정답과 오답이 함께 기재되어 있을 경우 오답으로 처리됩니다.
- 5) 계산문제는 반드시 계산과정과 답란에 계산과정과 답을 정확히 기재하여야 하며 계산 과정이 틀리거나 없는 경우 “0점” 처리됩니다. (단, 계산연습이 필요한 경우는 연습란을 이용하여야 하며, 연습란은 채점대상이 아님)
- 6) 답에 단위가 없으면 오답으로 처리됩니다.(단, 문제의 요구사항에 단위가 주어졌을 경우는 생략 가능)
- 7) 문제지 내 득점란과 비번호란에는 어떤 것도 기재하여서는 아니 됩니다.
- 8) 시험위원이 시험 중 신분확인을 위하여 신분증과 수험표를 요구할 경우 반드시 제시하여야 합니다.
- 9) 시험시간 중에는 중도퇴실이 불가하며, 부득이 퇴실하는 경우에는 시험포기각서 제출 후 퇴실하여야 합니다.
- 10) 수험자는 시험시간이 종료되면 즉시 답안작성을 멈춰야 하며, 감독위원의 답안 제출 지시에 불응할 때에는 당회 시험을 무효로 처리합니다.
- 11) 모범답안 및 채점기준은 일체 공개하지 않습니다.
- 12) 시험문제가 Q-net 홈페이지(<http://www.q-net.or.kr>)내 손해평가사 홈페이지(자료실⇒문제지 내려받기)에 공개(시험종료 1주 후)될 예정이오니 참고하시기 바랍니다.

## 농작물재해보험 이론과 실무

※ 단답형 문제에 답하십시오. (1~5번 문제)

1. 농작물재해보험 업무방법에서 정하는 용어를 순서대로 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

- (     ): 영양조건, 기간, 기온, 일조시간 등 필요조건이 다차서 꽃눈이 형성되는 현상
- (     ): 가입수확량 산정 및 적과종료전 보험사고시 감수량 산정의 기준이 되는 수확량
- (     ): 햇가지가 1~2mm 정도 자라기 시작하는 현상
- (     ): 보상하는 재해 이외의 원인으로 수확량이 감소되었다고 평가되는 부분을 말하며, 계약 당시 이미 발생한 피해, 병해충으로 인한 피해 및 제초 상태 불량 등으로 인한 수확감소량으로서 피해를 산정시 감수량에서 제외되는 것
- (     ): 보험의 목적에 대한 피보험이익을 금전으로 평가한 금액 또는 보험의 목적에 발생할 수 있는 최대손해액

답: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2. 다음 종합위험방식 상품의 보험가입자격이 되는 최소 경작면적을 쓰시오. [5점]

득 점

콩 : \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>,                      고구마 : \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>,                      가을감자 : \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>  
 차 : \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>,                      옥수수 : \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

3. 종합위험방식 벼 상품 및 업무방법에서 정하는 용어를 순서대로 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

- (     ): 못자리 등에서 기른 모를 농지로 옮겨 심는 일
- (     ): 물이 있는 논에 파종 하루 전 물을 빼고 종자를 일정간격으로 점파하는 파종방법
- (     ): 벼의 이삭이 줄기 밖으로 자란 상태
- (     ): 개간, 복토 등을 통해 논으로 변경한 농지
- (     ): 자연현상으로 인하여 간석지 등 연안지대에 바닷물의 유입으로 발생하는 피해

답: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

4. 다음 특정위험방식 과수 품목별 보험 가입이 가능한 주수의 합을 구하시오. [5점]

득 점

구분	재배형태	가입하는 해의 수령	주수
사과	밀식재배	2년	200주
배	-	3년	250주
단감	-	4년	180주
뽕은감	-	5년	260주
감귤	-	6년	195주

답: \_\_\_\_\_

5. 다음 농작물재해보험의 청약철회기준에 관한 설명 중 괄호 안에 들어갈 내용을 순서대로 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

청약철회는 보험증권을 받은 날부터 ( )일 이내에서 그 청약을 철회할 수 있다. 다만, ( )로부터 ( )일을 초과한 경우에는 청약을 철회할 수 없다.

답: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

※ 서술형 문제에 답하시오. (6 ~ 10번 문제)

6. 다음은 보험가입 거절 사례이다. 농작물재해보험 가입이 거절된 사유를 보험가입자격과 인수제한과수원 기준으로 모두 서술하시오. [15점]

득 점

2010년 A씨는 아내와 경북 ○○시로 귀농하여 B씨 소유의 농지를 아내명의로 임차하였다. 해당 농지는 하천에 소재하는 면적 990 m<sup>2</sup>의 과수원으로 2012년 태풍으로 제방과 둑이 유실되어 2016년 현재 복구되지 않은 상태이다. A씨는 2014년 4월 반밀식재배방식으로 사과 1년생 묘목 300주를 가식한 후 2016년 3월 농작물재해보험 특정위험방식으로 가입하려 한다. 실제 경작은 A씨 본인이 하지만 보험계약자를 서울에서 직장생활하는 아들 명의로 요청하였다.

답: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

(점선 아래에 답안을 기입하시면 채점되지 않으니, 주의하시기 바랍니다.)

연습란

7. 다음 상품에 해당하는 보장방식을 보기에서 모두 선택하고 보장종료일을 예와 같이 서술하시오. [15점]

(예) 양파 : 수확감소보장 - 이듬해 수확기(단, 6월 30일 초과불가)

경작불능보장 - 이듬해 수확개시 시점

득 점

< 보 기 >

수확감소보장, 생산비보장, 경작불능보장, 과실손해보장, 재파종보장

옥수수	
마늘	
고구마	
차	
복분자	



10. 다음 사례를 읽고 농작물재해보험 업무방법에서 정하는 기준에 따라 인수가능 여부와 해당 사유를 서술하십시오. [15점]

득 점

A씨는 ○○시에서 6년 전 간척된 △△리 1번지(본인소유 농지 4,200 m<sup>2</sup>)와 4년 전 간척된 △△리 100번지(임차한 농지 1,000 m<sup>2</sup>, △△리 1번지와 인접한 농지)에 벼를 경작하고 있다. 최근 3년 연속으로 ○○시에 집중호우가 내려 호우경보가 발령되었고, A씨가 경작하고 있는 농지(△△리 1번지, △△리 100번지)에도 매년 침수피해가 발생하였다. 이에 A씨는 농작물재해보험에 가입하고자 가입금액을 산출한 결과 △△리 1번지 농지는 180만원, △△리 100번지 농지는 50만원이 산출되었다.

○ 인수가능 여부 : \_\_\_\_\_

○ 해당사유: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# 농작물재해보험 손해평가 이론과 실무

※ 단답형 문제에 답하시오. (1~5번 문제)

1. 다음은 농작물재해보험 업무방법에서 정하는 손해평가 업무 절차상 손해평가반 구성 및 손해평가 일정계획 수립에 관한 내용이다. 괄호에 알맞은 내용을 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

농협 담당자 등은 사고 접수가 된 계약에 대하여 (     ), (     ), (     ) 등에 따라 조사종류를 결정하고 이에 따른 손해평가반 구성 및 손해평가 일정을 수립한다.

답: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2. A과수원의 종합위험방식 복숭아 품목의 과중조사를 실시하고자 한다. 다음 조건을 이용하여 과중조사 횟수, 최소 표본주수 및 최소 추출과실개수를 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

< 조    건    >

- A과수원의 품종은 4종이다.
- 각 품종별 수확시기는 다르다.
- 최소 표본주수는 회차별 표본주수의 합계로 본다.
- 최소 추출과실개수는 회차별 추출과실개수의 합계로 본다.
- 위 조건의 단서조항은 고려하지 않는다.

답: 과중조사 횟수: \_\_\_\_\_ 회

      최소 표본주수: \_\_\_\_\_ 주수

      최소 추출과실개수: \_\_\_\_\_ 개

3. 종합위험방식 과수 품목별 피해정도 구분을 다음 예와 같이 빈칸에 쓰시오. [5점]

득 점

예)	복숭아	정상과(0)	50%(0.5)	80%(0.8)	피해과(1)
----	-----	--------	----------	----------	--------

참다래					
포도(열과)					
밤					

(점선 아래에 답안을 기입하시면 채점되지 않으니, 주의하시기 바랍니다.)

-----

연습란

4. 다음은 농작물재해보험 업무방법에서 정하는 농작물의 손해평가와 관련한 내용이다. 괄호에 알맞은 내용을 답란에 순서대로 쓰시오. [5점]

득 점

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인삼 품목의 수확량을 산출할 경우 기초자료인 칸넓이 산정은 두둑폭과 고랑폭을 더한 합계에 ( )을/를 곱하여 산출한다.</li> <li>○ 매실 품목의 경우 적정 수확시기 이전에 수확하는 경우에는 품종별로 과실 ( )을/를 조사한다.</li> <li>○ 복분자의 피해율은 ( )을/를 ( )로/으로 나누어 산출한다.</li> </ul> |
|--|

답: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

5. 다음은 농작물재해보험 업무방법에서 정하는 종합위험방식 밭작물 품목별 수확량조사 적기에 관한 내용이다. 괄호에 알맞은 내용을 답란에 순서대로 쓰시오. [5점]

득 점

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고구마 : ( )로/으로부터 120일 이후에 농지별로 조사</li> <li>○ 감자(봄재배) : ( )로/으로부터 110일 이후 농지별로 조사</li> <li>○ 마늘 : ( )와/과 ( )이가 1/2 ~ 2/3 황변하여 말랐을 때와 해당 지역에 통상 수확기가 도래하였을 때 농지별로 조사</li> <li>○ 옥수수 : ( )이가 나온 후 25일 이후 농지별로 조사</li> </ul> |
|--|

답: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

※ 서술형 문제에 답하시오. (6 ~ 10번 문제)

6. 농작물재해보험 업무방법에서 정하는 특정위험방식 과수 품목에 관한 다음 조사방법에 관하여 서술하시오. [15점]

득 점

○ 봄동상해 피해사실확인조사	
○ 적과후착과수조사	
○ 태풍(강풍) 낙엽률조사	
○ 우박 착과피해조사	

7. 다음의 계약사항과 조사내용에 관한 누적감수과실수와 피해율을 구하시오. (단, 계약사항은 계약 1, 2 조건에 따르고, 조사내용은 아래 표와 같다. 피해율은 % 단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345는 → 12.35 %로 기재) [20점]

득 점

○ 계약사항

구분	상품명	특약	평년착과수	가입과실수	실제결과주수
계약 1	특정위험방식 배	봄동상해특약(인정피해율 50%)	10,000개	8,000개	100주
계약 2	적과전종합위험방식 배	없음	20,000개	15,000개	200주

○ 조사내용

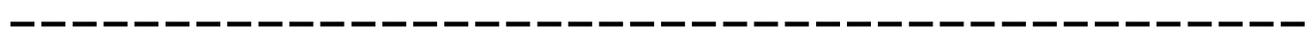
구분	재해 종류	사고 일자	조사 일자	조사 내용																		
				특정위험방식(계약 1)	적과전종합위험방식(계약 2)																	
발아기~적과전	봄동상해	4월 20일	4월 21일	피해사실확인조사 꽃(눈) 등의 피해율: 30% 미보상감수과실수: 없음(미보상비율: 0%) 봄동상해 감수추정지수(인정피해율): 50%	피해사실확인조사: 피해있음 미보상감수과실수: 없음(미보상비율: 0%)																	
	우박	5월 15일	5월 16일	유과타박률조사 유과타박률: 28% 미보상감수과실수: 없음(미보상비율: 0%)	피해사실확인조사: 피해있음 미보상감수과실수: 없음(미보상비율: 0%)																	
적과후 착과수	-	-	7월 10일	적과후착과수: 6,000개	적과후착과수: 9,000개																	
적과종료 후~수확이전	태풍	8월 25일	8월 26일	낙과수조사(전수조사) 총낙과수: 1,000개 / 나무피해 없음	낙과수조사(전수조사) 총낙과수: 2,000개 / 나무피해 없음																	
				<table border="1"> <tr> <td>피해과실구분</td> <td>100%</td> <td>80%</td> <td>50%</td> <td>정상</td> </tr> <tr> <td>과실수(개)</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>120</td> <td>80</td> </tr> </table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수(개)	500	300	120	80	<table border="1"> <tr> <td>피해과실구분</td> <td>100%</td> <td>80%</td> <td>50%</td> <td>정상</td> </tr> <tr> <td>과실수(개)</td> <td>700</td> <td>800</td> <td>320</td> <td>180</td> </tr> </table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수(개)	700
	피해과실구분	100%	80%	50%	정상																	
	과실수(개)	500	300	120	80																	
피해과실구분	100%	80%	50%	정상																		
과실수(개)	700	800	320	180																		
미보상감수과실수: 없음				미보상감수과실수: 없음																		
우박	5월 15일	9월 10일	수확전 착과피해조사(표본조사)	수확전 착과피해조사(표본조사)																		
			<table border="1"> <tr> <td>피해과실구분</td> <td>100%</td> <td>80%</td> <td>50%</td> <td>정상</td> </tr> <tr> <td>과실수(개)</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>14</td> <td>66</td> </tr> </table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수(개)	10	10	14	66	<table border="1"> <tr> <td>피해과실구분</td> <td>100%</td> <td>80%</td> <td>50%</td> <td>정상</td> </tr> <tr> <td>과실수(개)</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>10</td> </tr> </table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수(개)	20	50
피해과실구분	100%	80%	50%	정상																		
과실수(개)	10	10	14	66																		
피해과실구분	100%	80%	50%	정상																		
과실수(개)	20	50	20	10																		
미보상감수과실수: 없음				미보상감수과실수: 없음																		

[계약1(특정위험방식 배)]

○ 계산과정 : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

○ 누적감수과실수 : \_\_\_\_\_ 개, 피해율 : \_\_\_\_\_ %

(점선 아래에 답안을 기입하시면 채점되지 않으니, 주의하시기 바랍니다.)



연습란

[계약2(적과전종합위험방식 배)]

○ 계산과정 : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

○ 누적감수과실수 : \_\_\_\_\_ 개, 피해율 : \_\_\_\_\_ %

8. 종합위험방식 발작물 고추에 관하여 수확기 이전에 보험사고가 발생한 경우 보기의 조건에 따른 생산비보장보험금을 산정하시오. [10점]

특 점

< 보 기 >

- 보험가입금액: 10,000,000원
- 자기부담금: 250,000원
- 생장일수: 50일
- 피해비율: 50 %
- 병·해충별미보상비율: 20 %
- 기지급보험금: 5,000,000원
- 준비기생산비계수: 59.4 %
- 표준생장일수: 100일
- 손해정도비율: 80 %

○ 계산과정 : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

○ 생산비보장보험금 : \_\_\_\_\_ 원

9. 업무방법에서 정하는 종합위험방식 벼 상품에 관한 다음 2가지 물음에 답하시오. [15점]

득 점

1) 재이앙·재직과 보험금, 경작불능 보험금, 수확감소 보험금의 지급사유를 각각 서술하시오.

〈지급 사유〉

재이앙·재직과 보험금	
경작불능 보험금	
수확감소 보험금	

2) 아래 조건(1, 2, 3)에 따른 보험금을 산정하시오. (단, 아래의 조건들은 지급사유에 해당된다고 가정한다.)

〈 조 건 1: 재이앙·재직과 보험금 〉

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| ○ 보험가입금액: 2,000,000원 | ○ 자기부담비율: 20 % |
| ○ (면적)피해율: 50 %      | ○ 미보상감수면적: 없음  |

○ 계산과정 : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

○ 보 험 금 : \_\_\_\_\_ 원

〈 조 건 2: 경작불능 보험금 〉

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| ○ 보험가입금액: 2,000,000원 | ○ 자기부담비율: 15 % |
| ○ 식물체 80 % 고사        |                |

○ 계산과정 : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

○ 보 험 금 : \_\_\_\_\_ 원

(점선 아래에 답안을 기입하시면 채점되지 않으니, 주의하시기 바랍니다.)



연습란

< 조 건 3: 수확감소 보험금 >

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> 보험가입금액: 2,000,000원<br><input type="radio"/> 평년수확량: 1,400 kg<br><input type="radio"/> 미보상감수량: 200 kg | <input type="radio"/> 자기부담비율: 20 %<br><input type="radio"/> 수확량: 500 kg |
|---|---|

○ 계산과정 : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

○ 보 험 금 : \_\_\_\_\_ 원

10. 벼 상품의 수확량 조사 3가지 유형을 구분하고, 각 유형별 수확량 조사시기와 조사방법에 관하여 서술하시오. [15점]

득 점

유 형	조 사 시 기	조 사 방 법
○		
○		
○		

비 번 호	
-------	--