

수험 번호	
성명	
감독 확인	

2017년도 제3회

손해평가사 제2차 시험문제 및 답안지

교 시	시 험 시 간	형 별
1 교 시	120 분	A

[수험자 유의사항]

- 1) 수험자 인적사항·답안지 등 작성은 반드시 **검정색 필기구**만을 사용하여야 합니다. (그 외 연필류, 유색필기구 등을 사용한 답안은 0점 처리됩니다.)
- 2) 답안을 정정할 때에는 반드시 정정부분을 두 줄(=)로 긋고 표시하여야 하며, 수정테이프(액) 등을 사용했을 경우 채점상의 불이익을 받을 수 있으므로 사용하지 마시기 바랍니다.
- 3) 답안지에 수험번호와 성명 기재란 외에 답안과 관련 없는 특수한 표시를 하거나 특정인임을 암시하는 문구를 기재한 경우 채점하지 않으며, 답안지 전체를 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 합니다. (단, 계산 연습이 필요한 경우는 연습란을 이용하여야 하며, 연습란은 채점대상이 아님)
- 6) 문제지 내 득점란에는 어떤 것도 기재하여서는 아니 됩니다.
- 7) 시험위원이 시험 중 신분확인을 위하여 신분증과 수험표를 요구할 경우 반드시 제시하여야 합니다.
- 8) 시험시간 중에는 화장실 출입이 불가하며, 시험시간 1/2 경과 후 퇴실을 원하는 수험자는 답안지를 제출하고 조용히 퇴실하여야 합니다.
- 9) 수험자는 시험시간이 종료되면 즉시 답안작성을 멈춰야 하며, 감독위원의 답안 제출 지시에 불응할 때에는 당회 시험을 무효로 처리합니다.
- 10) 모범답안 및 채점기준은 일체 공개하지 않습니다.
- 11) 시험문제가 Q-net 홈페이지(<http://www.q-net.or.kr>)내 손해평가사 홈페이지(자료실⇒문제지 내려받기)에 공개될 예정이오니 참고하시기 바랍니다.

농작물재해보험 및 가축재해보험 이론과 실무

※ 단답형 문제에 대해 답하시오. (1 ~ 5번 문제)

1. 농작물재해보험의 업무방법 통칙에서 정하는 용어의 정의로 ()에 들어갈 내용을 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

- “보험의 목적”은 보험에 가입한 농작물로 보험증권에 기재된 농작물 또는 (㉠), (㉡), (㉢) 및 농작물을 말한다.
○ “표준수확량”이란 과거의 통계를 바탕으로 농지별 재배환경, (㉣), (㉤) 등을 고려하여 산출한 예상 수확량을 말한다.

답: ㉠ _____, ㉡ _____, ㉢ _____,

㉣ _____, ㉤ _____

2. 다음은 농작물재해보험 특정위험방식 과수품목의 과실손해보장 특별약관의 대상재해별 보험기간에 대한 기준이다. ()에 들어갈 알맞은 날짜를 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

구 분	보장개시(시기)	보장종료(종기)
봄동상해	발아기, 다만 발아기가 경과한 경우 계약체결일 24시	(㉠)
가을동상해	(㉡)	사과, 배: (㉢)
		단감, 뽕은감: 11월 5일, 10일, 15일 중 택일

답: ㉠ _____, ㉡ _____, ㉢ _____

3. 농작물재해보험 자두 품목의 아래 손해 중 보상하는 손해는 “O”로, 보상하지 않는 손해는 “X”로 ()에 표기하시오. [5점]

득 점

- ① 원인의 직간접을 묻지 아니하고 병해충으로 발생한 손해 ()
② 제초작업, 시비관리 등 통상적인 영농활동을 하지 않아 발생한 손해 ()
③ 기온이 0℃ 이상에서 발생한 이상저온에 의한 손해 ()
④ 계약 체결시점 현재 기상청에서 발령하고 있는 기상특보 발령지역의 기상특보 관련 재해로 인한 손해 ()
⑤ 최대순간풍속 14m/sec 미만의 바람으로 발생한 손해 ()

4. ○○도 △△시 관내에서 매실과수원(천매 10년생, 200주)을 하는 A씨는 농작물재해보험 매실품목의 나무손해보장특약에 200주를 가입한 상태에서 보험기간 내 침수로 50주가 고사되는 피해를 입었다. A씨의 피해에 대한 나무손해보장특약의 보험금 산출식을 쓰고 해당 보험금을 계산하시오. [5점]

득 점

답: 산출식: _____

보험금: _____

5. 가축재해보험 한우·육우·젓소의 가입대상 및 정부지원 기준 중 ()에 들어갈 내용을 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

가입대상	한우·육우: 생후 (㉠)일령 이상 (㉡)세 미만 젓소: 생후 (㉢)일령 이상 (㉣)세 미만
지원비율	납입 보험료의 (㉤)% 국고 지원

답: ㉠ _____, ㉡ _____, ㉢ _____, ㉣ _____, ㉤ _____

※ 서술형 문제에 대해 답하시오. (6 ~ 10번 문제)

6. 농작물재해보험 업무방법에 따른 특정위험방식 나무손해보장 특별약관에서 정하는 보상하는 손해와 보상하지 않는 손해를 답란에 각각 서술하시오. [15점]

득 점

보상하는 손해	
보상하지 않는 손해	

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

연습란

9. 농업수입감소보장방식 포도 품목 캠벨얼리(노지)의 기준가격(원/kg)과 수확기가격(원/kg)을 구하고 산출식을 답란에 서술하시오. (단, 2017년에 수확하는 포도를 2016년 11월에 보험가입 하였고, 농가수취비율은 80.0 %로 정함) [15점]

득 점

년도	서울 가락도매시장 캠벨얼리(노지) 연도별 평균 가격(원/kg)	
	중품	상품
2011	3,500	3,700
2012	3,000	3,600
2013	3,200	5,400
2014	2,500	3,200
2015	3,000	3,600
2016	2,900	3,700
2017	3,000	3,900

답:

○ 기준가격: _____

산출식: _____

○ 수확기가격: _____

산출식: _____

10. 가축재해보험의 업무방법에서 정하는 유량검정젖소의 정의와 가입기준(대상농가, 대상젖소)에 관하여 답란에 서술하시오. [15점]

득 점

답:

○ 정의: _____

○ 가입기준(대상농가): _____

○ 가입기준(대상젖소): _____

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

연습란

농작물재해보험 및 가축재해보험 손해평가 이론과 실무

※ 단답형 문제에 대해 답하시오. (1 ~ 5번 문제)

1. 다음은 업무방법에서 사용하는 용어의 정의이다. 설명하는 내용에 알맞은 용어를 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

- ㉠ 실제경작면적 중 보상하는 손해로 수확이 불가능한 면적을 의미한다.
- ㉡ 하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 목적물(수확물)을 모두 조사하는 것을 말한다.
- ㉢ 실제결과주수에서 고사주수, 미보상주수 및 기수확주수를 뺀 주수로 표본조사의 대상이 되는 주수(특정·적과전종합은 미고사주수도 제외함)를 의미한다.
- ㉣ 실제경작면적 중 조사일자를 기준으로 수확이 완료된 면적을 의미한다.
- ㉤ 실제결과주수 중 보상하는 손해 이외의 원인으로 수확량(착과량)이 현저하게 감소한 나무주수를 의미한다.

답: ㉠ _____, ㉡ _____, ㉢ _____,
 ㉣ _____, ㉤ _____

2. 종합위험 수확감소보장방식 과수 품목의 과중조사를 실시하고자 한다. 아래 농지별 최소표본과실수를 답란에 쓰시오. (단, 해당기준의 절반 조사는 고려하지 않는다.) [5점]

득 점

계약사항			최소표본과실수(개)
농지	품목	품종 수	
A	포도	1	㉠
B	포도	2	㉡
C	자두	1	㉢
D	복숭아	3	㉣
E	자두	4	㉤

답: ㉠ _____, ㉡ _____, ㉢ _____, ㉣ _____, ㉤ _____

3. 다음은 업무방법에서 정하는 종합위험 수확감소보장방식 발작물 품목별 수확량조사 적기에 관한 내용이다. 밑줄 친 부분에 알맞은 내용을 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

품목	수확량조사 적기
양파	양파의 비대가 종료된 시점(식물체의 <u>㉠</u> 이 완료된 때)
고구마	고구마의 비대가 종료된 시점(삼식일로부터 <u>㉡</u> 일 이후에 농지별로 적용)
감자(봄재배)	감자의 비대가 종료된 시점(파종일로부터 <u>㉢</u> 일 이후)
콩	콩의 수확 적기(콩잎이 누렇게 변하여 떨어지고 <u>㉣</u> 의 80~90% 이상이 고유한 성숙(황색)색깔로 변하는 시기인 생리적 성숙기로부터 7~14일이 지난 시기)
양배추	양배추의 수확 적기(<u>㉤</u> 형성이 완료된 때)

답: ㉠_____, ㉡_____, ㉢_____, ㉣_____, ㉤_____

4. 다음은 가축재해보험의 보상하지 않는 손해의 내용 중 일부이다. 답란에 알맞은 내용을 쓰시오. [5점]

득 점

○ 계약자, 피보험자 및 이들의 법정대리인의 고의 또는 중대한 과실
○ 계약자, 피보험자의 (㉠) 및 (㉡)에 의한 가축사망으로 인한 손해
○ (㉢)에서 정하는 가축전염병으로 사망하거나, 정부의 (㉣) 또는 (㉤)로 발생한 손해

답: ㉠_____, ㉡_____, ㉢_____, ㉣_____, ㉤_____

5. 업무방법에서 정하는 종합위험 수확감소보장방식 논작물 및 밭작물 품목에 대한 내용이다. ()에 알맞은 내용을 답란에 쓰시오. [5점]

득 점

구 분	품 목
수확량전수조사 대상 품목	(㉠), (㉡)
경작불능 비해당 품목	(㉢)
병충해를 보장하는 품목(특약포함)	(㉣), (㉤)

답: ㉠_____, ㉡_____, ㉢_____, ㉣_____, ㉤_____

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

연습란

※ 서술형 문제에 대해 답하시오. (6 ~ 10번 문제)

6. 가축재해보험의 보상하는 손해 중 계약자 및 피보험
지급한도에 관하여 서술하시오. (단, 비용의 종류에 대한 기

- | |
|-----|
| 득 점 |
| |

한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

7. 다음의 계약사항과 보상하는 손해에 따른 조사내용에 관하여 수확량, 피해율, 수확감소보험금을 구하시오. [15점]

득 점

○ 계약사항

상품명	보험가입금액	가입면적	평년수확량	자기부담비율
수확감소보장 옥수수(미백2호)	15,000,000원	10,000 m ²	5,000 kg	20 %

○ 조사내용

조사종류	표준중량	실제경작면적	수확불능면적	기수확면적
수확량조사	180 g	10,000 m ²	1,000 m ²	2,000 m ²

표본구간 '상' 옥수수 개수	표본구간 '중' 옥수수 개수	표본구간 '하' 옥수수 개수	표본구간 면적 합계	미보상비율
10개	10개	20개	10 m ²	10 %

1) 수확량(kg단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오.
예시: 3.456 kg → 3.46 kg로 기재)

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ kg

2) 피해율(피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345 → 12.35 %로 기재)

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ %

3) 수확감소보험금

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ 원
 (점선 아래에 답안을 기입하시면 채점되지 않으니, 주의하시기 바랍니다.)

연습란

8. 아래 조건에 의해 농업수입감소보장 포도 품목의 피해율 및 농업수입감소보험금을 산출하시오. [15점]

득 점

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 평년수확량: 1,000 kg • 미보상감수량: 100 kg • 수확기 가격: 3,000원 / kg • 자기부담비율: 20 % | <ul style="list-style-type: none"> • 조사수확량: 500 kg • 농지별 기준가격: 4,000원 / kg • 보험가입금액: 4,000,000원 |
|--|--|

1) 피해율(피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345 → 12.35 %로 기재)

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ %

2) 농업수입감소보험금

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ 원

9. 다음의 계약사항과 조사내용에 관한 적과후착과수를 산정한 후 누적감수과실수와 피해율을 구하시오. (단, 감수과실수는 소수점 첫째자리에서 반올림하여 정수단위로, 피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345 → 12.35%로 기재) [15점]

득 점

○ 계약사항

상품명	가입특약	평년착과수	가입과실수	실제결과주수
특정위험 단감	가을동상해특약	15,000개	9,000개	100주

○ 적과후착과수 조사내용 (조사일자: 7월 25일)

품 종	수령	실제결과주수	표본주수	표본주 착과수 합
부 유	10년	20주	3주	240개
부 유	15년	60주	8주	960개
서촌조생	20년	20주	3주	330개

구 분	재해종류	사고일자	조사일자	조사내용										
발아기 ~ 적과전	우박	5월15일	5월16일	• 유과타박률 조사, 유과타박률 28%, 미보상비율: 20%										
적과종료 후 ~ 수확이전	강풍	7월30일	7월31일	• 낙과피해조사(전수조사) 총낙과수: 1,000개, 나무피해없음, 미보상감수과실수 0개 <table><tr><td>피해과실구분</td><td>100%</td><td>80%</td><td>50%</td><td>정상</td></tr><tr><td>과실수</td><td>1,000개</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> • 낙엽피해조사 낙엽률 50%(경과일수 60일) / 미보상비율 0%	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	1,000개	0	0	0
	피해과실구분	100%	80%	50%	정상									
	과실수	1,000개	0	0	0									
태풍	10월8일	10월9일	• 낙과피해조사(전수조사) 총낙과수: 500개, 나무피해없음, 미보상감수과실수 0개 <table><tr><td>피해과실구분</td><td>100%</td><td>80%</td><td>50%</td><td>정상</td></tr><tr><td>과실수</td><td>200개</td><td>100개</td><td>100개</td><td>100개</td></tr></table> • 낙엽피해조사 낙엽률 60%(경과일수 130일) / 미보상비율 0%	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	200개	100개	100개	100개	
피해과실구분	100%	80%	50%	정상										
과실수	200개	100개	100개	100개										
	우박	5월15일	10월29일	• 수확전 착과피해조사(표본조사) 단, 태풍사고 이후 착과수는 변동없음 <table><tr><td>피해과실구분</td><td>100%</td><td>80%</td><td>50%</td><td>정상</td></tr><tr><td>과실수</td><td>20개</td><td>20개</td><td>20개</td><td>40개</td></tr></table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	20개	20개	20개	40개
피해과실구분	100%	80%	50%	정상										
과실수	20개	20개	20개	40개										
수확시작 후 ~ 수확종료	가을 동상해	11월05일	11월06일	• 가을동상해 착과피해조사(표본조사) 사고당시 착과과실수: 3,000개 가을동상해로 인한 잎 피해율: 70% 잔여일수: 10일 <table><tr><td>피해과실구분</td><td>100%</td><td>80%</td><td>50%</td><td>정상</td></tr><tr><td>과실수</td><td>10개</td><td>20개</td><td>20개</td><td>50개</td></tr></table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	10개	20개	20개	50개
피해과실구분	100%	80%	50%	정상										
과실수	10개	20개	20개	50개										

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

연습란

1) 적과후착과수

○ 계산과정: _____

○ 답: _____개

2) 누적감수과실수

○ 계산과정: _____

○ 답: _____개

3) 피해율

○ 계산과정: _____

○ 답: _____%

10. 아래의 계약사항과 조사내용에 따른 표본구간 유효중량, 피해율 및 보험금을 구하시오. [15점]

득 점

○ 계약 사항

품목명	가입특약	가입금액	가입면적	평년 수확량	가입 수확량	보장 수확량	자기부담 비율	품종구분
벼	병해충 보장특약	5,500,000원	5,000 m ²	3,500 kg	3,850 kg	3,850 kg	15 %	새누리 (메벼)

○ 조사 내용

조사종류	재해 내용	실제 경작면적	고사 면적	타작물 및 미보상면적	기수확 면적	표본 구간면적	표본구간 작물중량 합계	함수율
수확량 (표본)조사	병해충(도열병) / 호우	5,000 m ²	1,000 m ²	0 m ²	0 m ²	0.5 m ²	300 g	23.5 %

1) 표본구간 유효중량 (표본구간 유효중량은 g단위로 소수점 첫째자리에서 반올림하여 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 123.4 g → 123 g로 기재)

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ g

2) 피해율(피해율은 % 단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345는 → 12.35 %로 기재)

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ %

3) 보험금

○ 계산과정: _____

○ 답: _____ 원

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

연습란