

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

1과목: 농업재해보험 이론과 실무

1. 적과전종합위험 과수품목에서 적과종료 이후 보상하는 다음 용어를 정의하시오.

- ① 태풍
- ② 집중호우
- ③ 일소피해(폭염을 포함하여 설명하시오)

2. 다음 제시된 계약의 보험기간을 쓰시오.

보험상품	보장내용	보험기간	
		시기	종기
종합위험보장 참다래	나무손해보장 특약		
종합위험보장 차	수확감소보장		
종합위험보장 가을감자	수확감소보장(제주지역)		
종합위험보장 고추	생산비보장		
종합위험보장 벼	이앙, 직파불능보장		

3. 종합위험방식 포도품목의 표준수확량 및 보정지수 산출 공식과 함께 주간거리 측정방법에 대하여 설명하시오.

4. 다음은 종합위험보장 원예시설 품목의 농업용시설물 종별 보험요율 차등적용에 관한 사항이다. ()를 채우시오.

구분	상 세	요율상대도
1종	유리철골펫트온실, 철골유리온실	0.70
2종	허용 적설심 및 허용 풍속이 지역별 내재해형 설계기준의 ()이상인 하우스	0.80
3종	허용 적설심 및 허용 풍속이 지역별 내재해형 설계기준의 ()인 하우스	0.90
4종	허용 적설심 및 허용 풍속이 지역별 내재해형 설계기준의 100%미만인면서, 허용 적설심 ()이고, 허용 풍속이 ()인 하우스	1.00
5종	허용 적설심 ()이거나, 허용 풍속이 ()인 하우스	1.10

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

5. 가축재해보험에서 유량검정젖소의 대상농가와 대상젖소를 구분하여 설명하시오.

- ① 대상농가:
- ② 대상젖소:

6. 201년 종합위험방식 복숭아 품목의 보험을 가입하고자 한다. 다음 조건을 보고 보험가입 가능한 방법에 대하여 설명하시오.(단, 인수제한 과수원으로 가입거절대상의 거절사유를 포함하여 기술하시오.)

2014년 귀농한 A씨는 2015년부터 복숭아를 재배하였으며 아래 해당 농지는 본인 소유여부와 관계없이 실제 경작은 A씨 본인이 하고 있다.

- 1) ○○면 △△리 110번지 - 본인소유
- 면적: 800m² / - 보험가입금액: 250만원 /
- 2016년 궤양병이 발생하여 전체 나무의 15%가 고사하였으며 고사나무는 제거하지 않았다.
- 2) ○○면 △△리 150번지 - 부인명의 임차농지
- 면적: 600m² / - 보험가입금액: 150만원 /
- 2016년 궤양병이 발생하여 전체 나무의 10%가 고사하였으며 고사나무는 제거 됨.
- 3) ○○면 △△리 151번지 - 본인소유 / - 면적: 700m² / - 보험가입금액: 180만원
- 4) ○○면 □□리 200번지 - 부인명의 임차농지 / - 면적: 1,100m² / - 보험가입금액: 330만원

7. 다음 조건을 보고 적과전종합위험방식 사과품목의 과실손해보장 보통약관의 보험료를 산출하시오.

- * 계약내용
- * 가입금액: 4,000만원 / * 보험요율: 7%
- * 전년도 사고가 발생하지 않았으며 최근3년 평가 손해율은 70%로 8% 할인 대상이다.
- * 방재시설: 서리방지용 미세살수장치 할인 10% 및 방충망 할인 20%와 방풍망은 측면 전부 설치로 10% 할인 적용이 가능한 과수원이다.

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

8. 다음 주어진 자료를 보고 평년착과량을 산출하시오.(단, 계약은 적과전종합위험방식 사과 보험이며 모든 수치는 %단위로 소수점 3자리에서 4사5입하시오.)

년도	2014	2015	2016	2017	2018
보험가입여부(kg)	미가입	가입	미가입	가입	가입
적과후착과량(kg)	-	10,800	-	10,000	11,000
표준수확량(kg)	9,700	9,900	10,300	10,500	10,900
기준표준수확량(kg)	9,500	9,800	10,000	10,300	10,500
금년도 기준표준수확량: 10,800(kg)					

9. 특정위험보장 인상 품목의 보험의 인상 가입 시 인수제한 대상에 대하여 모두 기술하시오.

10. 다음 조건을 보고 잣소 암컷의 보험가액을 구하시오.

가축재해보험에 가입한 잣소가 월령 20개월에 사망하였으며 다음은 사고 전전월 전국 평균가격이다.					
구분	분류폐기 암컷	수정단계	초산우	다산우	노산우
가격(만원)	500	1,800	3,900	2,700	1,300

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

2과목: 농업재해보험 손해평가의 이론과 실무

1. 적과전종합위험방식 5종한정특약에 가입한 단감품목의 우박피해 시 착과감소 및 과실손해보장 생육시기별 현지 조사 종류와 조사항목을 설명하시오.

2. 종합위험 수확감소보장방식 보험에 가입한 벼 품목의 경작불능보험금 지급사유와 경작불능 조사 후 수확량 조사 대상으로 분류할 수 있는 사유에 대하여 설명하시오.

① 경작불능보험금 지급사유

② 과실손해조사 대상 분류 사유

3. 종합위험 및 수확전 종합위험 과실손해보장방식 보험에 가입한 복분자 품목의 과실손해조사 시 표본조사에 대한 설명 중 일부이다. () 안을 채우시오.

* 표본 구간의 선정은 표본포기 (①) 추가하여 총 (②)를 표본구간으로 선정한다.

* 수정불량 피해율 조사는 각 표본포기에서 임의의 (③)를 선정하여 1송이당 맺혀있는 (④)를 조사한다. 다만 현장 사정에 따라 표본구간별 조사 송이수는 가감할 수 있다.

4. 다음 제시된 종합위험 수확감소보장방식 발작물 품목의 표본구간별 수확량 조사방법에 대하여 기술하시오.

① 양파

② 마늘

③ 고구마

④ 감자

⑤ 양배추

5. 종합위험방식 원예시설 보험에 가입된 원예시설에서 사고가 발생하여 보험금을 산정하려 한다. 농업용시설 물에 손해가 발생하였을 경우 자기부담금 산정방법에 대하여 설명하시오.

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

6. 다음의 계약사항과 조사내용에 관한 적과후착과수를 산정한 후 적과종료 이후 누적감수과실수와 착과감소 보험금과 과실손해보험금을 구하시오.(단, 감수과실수는 소수점 첫째자리에서 반올림하여 정수단위로, 피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345→12.35%로 기재)

○ 계약사항

상품명	가입특약	평년착과수	가입과중	가입가격	자기부담비율	실제결과주수
적과전종합위험Ⅱ 단갑	전과전 특정위험 5종 한정보장 특약	42,000개	250g	3,000원	20%	300주

○ 적과후착과수 조사내용 (조사일자: 7월 25일)

품종	수령	실제결과주수	표본주수	착과수 합
부유	10년	120주	4주	300개
부유	15년	90주	3주	225개
서촌조생	20년	90주	3주	180개

구분	재해종류	사고일자	조사일자	조사내용										
발아기~적과전	우박	5월 20일	5월 21일	·유과타박률 조사, 유과타박률 40%										
적과종료 후 ~ 수확이전	강풍	7월 30일	7월 31일	·낙과피해조사(전수조사): 총낙과수: 1,150개, 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>1,150</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	1,150	0	0	0
	피해과실구분	100%	80%	50%	정상									
	과실수	1,150	0	0	0									
	태풍	10월 8일	10월 9일	·낙엽피해조사: 낙엽률 50 %(경과일수 60일) / 미보상비율 0 % ·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>400</td><td>200</td><td>200</td><td>200</td></tr></table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	400	200	200	200
피해과실구분	100%	80%	50%	정상										
과실수	400	200	200	200										
우박	5월 15일	10월 29일	·낙엽피해조사: 낙엽률 40%(경과일수 130일) / 미보상비율 0 % ·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>20</td><td>20</td><td>20</td><td>40</td></tr></table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	20	20	20	40	
피해과실구분	100%	80%	50%	정상										
과실수	20	20	20	40										
수확시작 후 ~ 수확종료	가을 동상해	11월 5일	11월 6일	·가을동상해 착과피해조사(표본조사) 사고당시 착과과실수: 5,000개 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>40</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td></tr></table>	피해과실구분	100%	80%	50%	정상	과실수	40	20	20	20
피해과실구분	100%	80%	50%	정상										
과실수	40	20	20	20										

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

7. 다음은 8월 20일 태풍피해를 입은 논벼(찰벼) 작물 표본조사 결과이다. 피해율과 보험금을 산정하시오.
(단, 모든 계산에서 수확량은 g단위로 소수점 첫째자리에서 반올림하여 정수단위로, 피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345→12.35%로 기재)

○ 계약사항

상품명	품종	보험가입금액	가입면적	보장수확량	자기부담비율
종합위험수확감소보장 벼	백옥찰벼	630만원	8,000㎡	5,600kg	15%

○ 수확량조사 내용(표본조사-최소표본구간수를 적용하여 조사하였다.)

작물중량	함수율	4포기길이	포기당 간격	타작물면적	기수확면적	미보상감수량
430g	23.5	60cm	25cm	500㎡	500㎡	0

8. 다음은 종합위험방식 발작물 품목 중 고추의 피해내용이다. 보험금 총액을 구하시오.

(단, 모든 계산에서 보험금 등 금원의 계산은 100원 단위에서 반올림하여 1,000원 단위로, 피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345→12.35%로 기재)

○ 계약사항

상품명	가입금액	계약면적	자기부담비율
종합위험방식 고추	1,200만원	6,000㎡	5%

○ 조사내용

구분	내용						
정식	5월 1일						
6월 29일 태풍	피해면적: 3,600㎡						
	피해구성	20%	40%	60%	80%	100%	정상
	주수	20	20	10	20	20	10
	- 풋마름병이 발생하여 피해가 발생하였으며 미보상은 없다.						
수확개시	8월 21일						
8월 25일 집중호우	피해면적: 1,200㎡ 손해정도비율: 80% 표준수확일수: 50일 기타 병충해 및 미보상은 없다.						

제5회 손해평가사 2차시험 모의고사

9. 농업수입감소보험 공작물의 다음 조건을 보고 단위면적당 평년수확량을 구하고 수확량과 피해율과 보험금을 산출하시오.(단, 피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오. 예시: 0.12345→12.35%로 기재)

○ 계약사항

상품명	가입금액	가입면적	평년수확량	기준가격	수확기가격	자기부담비율
농업수입감소보험 콩	1,500만원	10,000㎡	2,000kg	5,100원	3,900원	15%

○ 수확량 조사내용(표본조사- 단, 미보상감수량은 없다.)

작물중량	함수율	표본구간면적	실경작면적	타작물면적	기수확면적	수확불능면적
21.5kg	20%	100㎡	10,000㎡	500㎡	500㎡	1,000㎡

10. 가축재해보험에서 보험목적이 입은 손해에 대해 보상 및 계약자, 피보험자가 지출한 아래 비용 추가 지급할 수 있는 내용에 대하여 서술하시오.