

손해평가사 2차 실무 최종모의고사

편저자 : 김 봉 호

※ 정오 및 오타자를 수정합니다. 앞으로 더욱 더 좋은 양서를 만들 수 있도록 꾸준히 노력할 것을 약속드립니다. 감사합니다.

	변경 전	변경 후
P.60 3번 문제 보기수정	○ 자기부담금 : 200,000원	○ 자기부담금 : 300,000원
P.74 8번 문제 수정	08. 종합위험보장방식 “인삼”의 피해율(전수조사)을 구하기 위한 산출식에 알맞은 내용을 순서대로 쓰시오. [15점]	08. 특정위험방식 “인삼”의 피해율(전수조사)을 구하기 위한 산출식에 알맞은 내용을 순서대로 쓰시오. [15점]
P.18 8번 문제 수정	08. 다음의 계약사항과 보상하는 손해에 따른 조사 내용에 관하여 수확량, 피해율, 수확감소보험금을 구하시오. [15점]	08. 다음의 계약사항과 보상하는 손해에 따른 조사 내용에 관하여 수확량을 구하시오. [15점] 2) 피해율 3) 수확감소보험금
P.124 2번 문제 수정	○ 조사내용 조사내용 - 피해사실확인조사: 피해있음(풍속 20.2m/s) - 종합 나무피해조사 고사주수: A품종 50주(A품종 1주당 평년착과수 100개) B품종 0주(B품종 1주당 평년착과수 100개) - 미보상비율: 30%	○ 조사내용 조사내용 - 피해사실확인조사: 피해있음(풍속 20.2m/s) - 종합 나무피해조사 고사주수: A품종 0주(A품종 1주당 평년착과수 100개) B품종 0주(B품종 1주당 평년착과수 100개) - 미보상비율: 30%
P.146 8번 해설 수정 (삭제)	2) 피해율 : 37.98% (피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오, 예시 : 0.12345 → 12.35%로 기재) ○ 계산과정 1. 미보상감수량 = (평년수확량 - 수확량) × 미보상비율 = (5,000kg - 2,890kg) × 0.1 = 211kg 2. 피해율 = (평년수확량 - 수확량 - 미보상수확량) ÷ 평년수확량 = {(5,000kg - 2,890kg - 211kg) ÷ 5,000kg} × 100 = 37.98% 3) 수확감소보험금 : 2,697,000원 ○ 계산과정 수확감소보험금 = 보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) = 15,000,000 × (37.98% - 20%) = 2,697,000원	2) 피해율 : 37.98% (피해율은 %단위로 소수점 셋째자리에서 반올림하여 둘째자리까지 다음 예시와 같이 구하시오, 예시 : 0.12345 → 12.35%로 기재) ○ 계산과정 1. 미보상감수량 = (평년수확량 - 수확량) × 미보상비율 = (5,000kg - 2,890kg) × 0.1 = 211kg 2. 피해율 = (평년수확량 - 수확량 - 미보상수확량) ÷ 평년수확량 = {(5,000kg - 2,890kg - 211kg) ÷ 5,000kg} × 100 = 37.98% 3) 수확감소보험금 : 2,697,000원 ○ 계산과정 수확감소보험금 = 보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) = 15,000,000 × (37.98% - 20%) = 2,697,000원
P.154 2번 해설 수정	1) 평년수확량 : 평년수확량 = Max(평년수확량, 표준수확량) × 1.2 = 7,200kg * 자두의 가입수확량의 범위는 평년수확량의 50%~100% 사이에서 보험계약자가 결정한다. 2) 가입수확량의 최소값 : 7,200 × 0.5 = 3,600kg 3) 가입수확량의 최대값 : 7,200 × 1 = 7,200kg	1) 과거수확량 = max(평년수확량, 표준수확량) × 1.2 = 7,200kg * 자두의 가입수확량의 범위는 평년수확량의 50%~100% 사이에서 보험계약자가 결정한다. 2) 가입수확량 최소값 = 평년수확량(5,800) × 50% = 2,900kg 3) 가입수확량 최대값 = 평년수확량(5,800) × 100% = 5,800kg



손해평가사 2차 실무 최종모의고사

P.171 3번 해설 수정	2) 생산비보장보험금 : 2,724,750원 생산비보장보험금 = (보험가입금액 × 경과비율 × 피해 율 × 병충해인정비율) - 자기부담금 = (10,000,000원 × 0.7785 × 0.5 × 0.7) - 200,000원 = 2,724,750원	2) 생산비보장보험금 : 2,424,750원 생산비보장보험금 = (보험가입금액 × 경과비율 × 피해 율 × 병충해인정비율) - 자기부담금 = (10,000,000원 × 0.7785 × 0.5 × 0.7) - 300,000원 = 2,424,750
P.172 8번 해설 수정	3. 태풍 ② 낙엽피해조사 = 사고당시착과과실수 × (인정피해율 - maxA) × (1 - 미보상비율) = 10,000개 × (0.4249 - 0.4218) = 31개 * 인정피해율(maxA) = (1.0115 × 낙엽율) - (0.0014 × 경과일수) = (1.0115 × 0.6) - (0.0014 × 130) = 0.6069 - 0.182 = 0.4249 * 사고당시착과과실수 = 적과후착과수 - 총낙과수 = 10,000개	3. 태풍 ② 낙엽피해조사 = 사고당시착과과실수 × (인정피해율 - maxA) × (1 - 미보상비율) = 9,500개 × (0.4249 - 0.4218) = 29개 * 인정피해율(maxA) = (1.0115 × 낙엽율) - (0.0014 × 경과일수) = (1.0115 × 0.6) - (0.0014 × 130) = 0.6069 - 0.182 = 0.4249 * 사고당시착과과실수 = 적과후착과수 - 총낙과수 = 11,000 - 1,500 = 9,500개
P.187 3번 해설 표 수정	오미자 다만, (10월 10일)을 초과할 수 없음	오미자 (Y+1)년 다만, (10월 10일)을 초과할 수 없음
P.188 6번 해설 수정	3) 과실손해 보험료 : 950,000원 과실손해 보험료 = 보험가입금액 × 지역별순(기본)요율 × (1 - 방재시설할인 율) × (1 ± 과수원별 손해율에 따른 할인 · 할증률 - 전년도 무사고할인율5%) = 10,000,000원 × 0.1 × (1 - 0.05) = 950,000원	3) 과실손해 보험료 : 902,500원 과실손해 보험료 = 보험가입금액 × 지역별순(기본)요율 × (1 - 방재시설할인 율) × (1 ± 과수원별 손해율에 따른 할인 · 할증률 - 전년도 무사고할인율5%) = 10,000,000원 × 0.1 × (1 - 0.05) × (1 - 0.05) = 902,500원
P.199 1번 해설 내용 수정	01. 1) 복숭아 : 10월 10일을 초과할 수 없음	01. 1) 복숭아 : (Y+1)년 다만, 10월 10일을 초과할 수 없음

손해평가사 2차 실무 최종모의고사

P.72 7번 문제 표 내용 수정(파란색 부분 수정)

구 분	재해 종류	사고 일자	조사 일자	조사내용															
				적과전 위험방식(계약1)						적과전 종합위험방식(계약2)									
발아기 ~ 적과전	우박	5월 15일	5월 15일	유과타박률조사 유과타박률: 21% 미보상감수과실수: 없음 (미보상비율 : 0%)						피해사실확인조사: 피해 있음 미보상감수과실수: 없음 (미보상비율: 0%)									
적과후 착과수	-		7월 10일	적과후착과수 5,000개						적과후착과수 6,000개									
적과 종료 후 ~ 수확 이전	태풍	8월 25일	8월 26일	낙과수조사(전수조사) 총낙과수 1,000개 / 나무피해 없음						낙과수조사(전수조사) 총낙과수 2,000개 / 나무피해 없음									
				피해과실 구분(%)				100	80	50	정상	피해과실 구분(%)				100	80	50	정상
				과실수(개)				500	300	120	80	과실수(개)				700	800	320	180
				미보상감수과실수 없음						미보상감수과실수 없음									
				수확전 착과피해조사(표본조사)						수확전 착과피해조사(표본조사)									
	우박	5월 15일	9월 10일	피해과실 구분(%)				100	80	50	정상	피해과실 구분(%)				100	80	50	정상
				과실수(개)				10	10	14	66	과실수(개)				20	50	20	10
				미보상과실수 없음						미보상과실수 없음									

157p 3번 해설 수정

	변경 전	변경 이후
품목	표본구간 면적 조사 방법	표본구간 면적 조사 방법
양파	5주	5주
마늘	8주 또는 1m	8주 또는 1m
고구마 양배추	10주	이랑길이(5주) 조사
감자	5주 또는 1m 이상	5주 또는 1m 이상
콩(점파)	2m	이랑길이(1m 또는 4주 이상)

손해평가사 2차 실무 최종모의고사

178p 7번 해설 수정

변경 전	변경 후
07. [계약1] 1) 누적감수과실수 : 2,431개 2) 피해율 : 48.14% 3) 계산과정 1. 적과종료전우박(유과타박율조사가 된 경우) 감수과실수 $= \{(\text{평년착과수} - \text{적과후착과수}) \times \text{유과타박율}\} \times (1 - \text{미보상비율})$ $= \{(10,000 - 5,000) \times 0.21\} \times (1 - 0) = 1,050\text{개}$ 2. 적과종료 후 태풍(낙과수조사) 전수조사의 경우 $= \text{총낙과과실수} \times (\text{낙과피해구성률} - \text{maxA}) \times 1.07$ $= 1,000 \times (0.8 - 0.21) \times 1.07 = 631\text{개}$ * 낙과피해구성률 = 0.8 3. 우박피해 과수원의 수확전 피해조사 $= \text{수확직전착과과실수} \times (\text{착과피해구성률} - \text{maxA})$ $= (4,000 - 1,000) \times (0.25 - 0) = 750\text{개}$ * 착과피해구성률 = 0.25 * maxA : 금차기 전 조사된 착과피해구성률 중 최고값 4. 적과 전 사고가 있는 경우 기준착과수 $= \text{적과후착과수} + \text{적과전 우박 감수과실수}$ $= 4,000 + 1,050 = 5,050\text{개}$ 그러므로 피해율 = 누적감수과실수/기준착과수 $= 2,431 / 5,050 = 48.14\%$	07. [계약1] 1) 누적감수과실수 : 2,656개 2) 피해율 : 52.26% 3) 계산과정 1. 적과종료전우박(유과타박율조사가 된 경우) 감수과실수 $= \{(\text{평년착과수} - \text{적과후착과수}) \times \text{유과타박율}\} \times (1 - \text{미보상비율})$ $= \{(10,000 - 5,000) \times 0.21\} \times (1 - 0) = 1,050\text{개}$ 2. 적과종료 후 태풍(낙과수조사) 전수조사의 경우 $= \text{총낙과과실수} \times (\text{낙과피해구성률} - \text{maxA}) \times 1.07$ $= 1,000 \times (0.8 - 0) \times 1.07 = 856\text{개}$ * 낙과피해구성률 = 0.8 3. 우박피해 과수원의 수확전 피해조사 $= \text{수확직전착과과실수} \times (\text{착과피해구성률} - \text{maxA})$ $= (4,000 - 1,000) \times (0.25 - 0) = 750\text{개}$ * 착과피해구성률 = 0.25 * maxA : 금차기 전 조사된 착과피해구성률 중 최고값 4. 적과 전 사고가 있는 경우 기준착과수 $= \text{적과후착과수} + \text{적과전 우박 감수과실수}$ $= 4,000 + 1,050 = 5,050\text{개}$ 그러므로 피해율 = 누적감수과실수/기준착과수 $= 2,656 / 5,050 = 52.26\%$
[계약2] 3) 계산과정 2. 태풍피해감수과실수 = 총낙과수 × (인정피해율 - maxA) × 1.07 $= \text{총낙과수} \times [100\% \text{피해과실수} + (80\% \text{피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{피해과실수} \times 0.5)] / 1,000 \times 1.07$ $= (700 + 640 + 160) \times 1.07 = 1,605\text{개}$ * maxA : 금차기 전 조사된 착과피해구성률 중 최고값	[계약2] 3) 계산과정 2. 태풍피해감수과실수 = 총낙과수 × (인정피해율 - maxA) × 1.07 $= \text{총낙과수} \times [100\% \text{피해과실수} + (80\% \text{피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{피해과실수} \times 0.5)] / 2,000 \times 1.07$ $= (700 + 640 + 160) \times 1.07 = 1,605\text{개}$ * maxA : 금차기 전 조사된 착과피해구성률 중 최고값