

위치	오류유형	수정 전	수정 후				
문제편 197~197p 2~2줄 번호 : 24	정답	[정답] ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧	[정답] ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧				
		수정 사유	정답 오류				
문제편 322~322p 33~33줄 번호 : 40	문제-본문	<table><tr><td>태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액</td><td>8,000만원</td></tr></table>	태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액	8,000만원	<table><tr><td>태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액</td><td>8,000만원</td></tr></table>	태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액	8,000만원
		태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액	8,000만원				
		태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액	8,000만원				
		<table><tr><td>조사일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수</td><td>1,000주</td></tr></table>	조사일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수	1,000주	<table><tr><td>가입일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수</td><td>1,000주</td></tr></table>	가입일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수	1,000주
		조사일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수	1,000주				
		가입일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수	1,000주				
	<table><tr><td>인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수</td><td>50주</td></tr></table>	인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수	50주	<table><tr><td>인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수</td><td>50주</td></tr></table>	인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수	50주	
인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수	50주						
인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수	50주						
<table><tr><td>보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수</td><td>95주</td></tr></table>	보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수	95주	<table><tr><td>보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수</td><td>95주</td></tr></table>	보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수	95주		
보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수	95주						
보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수	95주						
<table><tr><td>보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수</td><td>100주</td></tr></table>	보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수	100주	<table><tr><td>보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수</td><td>100주</td></tr></table>	보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수	100주		
보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수	100주						
보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수	100주						
수정 사유	문제 표 오류						
문제편 323~323p 6~6줄 번호 : 40	정답	[정답] ① 실제결과주수 “실제결과주수”라 함은 조사일자를 기준으로 농지(과수원)에 식재된 모든 나무수를 의미한다. 다만, 인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무수(유목 및 제한 품종 등)는 제외한다. 실제결과주수 = 1,000주 - 50주 = 950주	[정답] ① 실제결과주수 “실제결과주수”라 함은 가입일자를 기준으로 농지(과수원)에 식재된 모든 나무수를 의미한다. 다만, 인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무수(유목 및 제한 품종 등)는 제외한다. 실제결과주수 = 1,000주 - 50주 = 950주				
		수정 사유	정답 오류				

위치	오류유형	수정 전	수정 후
문제편 327~327p 번호 : 42	해설	(2) 과실손해보험금 보험금 = (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 ① 적과종료 이후 누적감수량 ㉠태풍낙과피해 감수와실수(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) = 5,000개 × (0.52 - 0.2907) = 1,146.5개 ≒ 1,147개 ※ 낙과피해구성률 $= \frac{(100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5)}{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실}}$ $= \frac{(1,000 \times 1) + (2,000 \times 0.8) + (0 \times 0.5)}{1,000 + 2,000 + 0 + 2,000} = 0.52$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.2907) ㉡태풍나무피해 감수와실수 ·나무의 고사 및 수확불능[유실, 매물, 도복, 절단, 화재, 침수(고사만 해당)] 손해 (고사주수 + 수확불능주수) × 무피해 나무 1주당 평균착과수 × (1 - max A) ·A품종 나무피해 감수와실수 = 30주 × 140개/주 × (1 - 0.2907) = 2,979개 ※ 무피해나무의 평균착과수는 적과후착과수의 1주당 평균착과수와 동일한 것으로 본다. ·B품종 나무피해 감수와실수 = 20주 × 100개/주 × (1 - 0.2907) = 1,419개 ·태풍나무피해 감수와실수 = 2,979개 + 1,419개 = 4,398개 ㉢태풍낙엽피해 감수와실수 사고당시 착과과실수 × (인정피해율 - max A) × (1 - 미보상비율) ·사고당시 착과과실수 = 적과후착과수 - 총 낙과과실수 - 총 적과종료후	(2) 과실손해보험금 보험금 = (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 ① 적과종료 이후 누적감수량 ㉠태풍낙과피해 감수와실수(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) = 5,000개 × (0.52 - 0) = 2,600개 ※ 낙과피해구성률 $= \frac{(100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5)}{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실}}$ $= \frac{(1,000 \times 1) + (2,000 \times 0.8) + (0 \times 0.5)}{1,000 + 2,000 + 0 + 2,000} = 0.52$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0) ㉡태풍나무피해 감수와실수 ·나무의 고사 및 수확불능[유실, 매물, 도복, 절단, 화재, 침수(고사만 해당)] 손해 (고사주수 + 수확불능주수) × 무피해 나무 1주당 평균착과수 × (1 - max A) ·A품종 나무피해 감수와실수 = 30주 × 140개/주 × (1 - 0) = 4,200개 ※ 무피해나무의 평균착과수는 적과후착과수의 1주당 평균착과수와 동일한 것으로 본다. ·B품종 나무피해 감수와실수 = 20주 × 100개/주 × (1 - 0) = 2,000개 ·태풍나무피해 감수와실수 = 4,200개 + 2,000개 = 6,200개 ㉢태풍낙엽피해 감수와실수 사고당시 착과과실수 × (인정피해율 - max A) × (1 - 미보상비율) ·사고당시 착과과실수 = 적과후착과수 - 총 낙과과실수 - 총 적과종료후
		나무피해과실수 - 총 기수확과실수 = 62,000개 - 5,000개 - {(30주 × 140개/주) +	나무피해과실수 - 총 기수확과실수 = 62,000개 - 5,000개 - {(30주 × 140개/주) +

위치	오류유형	수정 전	수정 후
문제편 328~328p 번호 : 42	해설	·미보상비율은 금차 사고조사의 미보상비율을 적용함(= 0) ·태풍낙엽피해 감수과실수 = 50,800개 × (0.4669 - 0.2907) × (1 - 0) = 8,950.96개 = 8,951개 ㉔ 우박착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 - max A) = 50,800개 × (0.33 - 0.4669) = 0개 $\begin{aligned} & \frac{(20 \times 1) + (10 \times 0.8) + (10 \times 0.5)}{20 + 10 + 10 + 60} = 0.33 \\ & \text{착과피해구성률} = 0.33 \end{aligned}$ ※ 보상하지 않는 손해(병충해)에 해당하는 과실은 정상과실로 구분한다. ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.4669) ※ (착과피해구성률 - max A)의 값이 영(0)보다 작은 경우 감수과실수는 “0”으로 한다. ㉕ 적과종료 이후 누적감수량 : 적과종료 이후 감수과실수의 합계에 가입과중을 곱하여 산출한다. (1,147개 + 4,398개 + 8,951개 + 0개) × 0.4kg/개 = 5,798.4kg ② 미보상감수량 : 감수량에서 제외된다. ③ 자기부담감수량 : 기준수확량에 자기부담비율을 곱한 양으로 한다. 다만, 산출된 착과감소량이 존재하는 경우에는 착과감소량에서 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량을 뺀 값을 자기부담감수량에서 제외한다. 이때 자기부담감수량은 0보다 작을 수 없다. ·자기부담감수량 = (기준수확량 × 자기부담비율) - (착과감소량 - 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량) = (30,000kg × 0.1) - (5,200kg - 1,840kg) < 0이므로, 0kg이다. ④ 과실손해보험금 (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 = (5,798.4kg - 0kg - 0kg) × 1,000원/kg = 5,798,400원	·미보상비율은 금차 사고조사의 미보상비율을 적용함(= 0) ·태풍낙엽피해 감수과실수 = 50,800개 × (0.4669 - 0) × (1 - 0) = 23,718.52개 = 23,719개 ㉔ 우박착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 - max A) = 50,800개 × (0.33 - 0.4669) = 0개 $\begin{aligned} & \frac{(20 \times 1) + (10 \times 0.8) + (10 \times 0.5)}{20 + 10 + 10 + 60} = 0.33 \\ & \text{착과피해구성률} = 0.33 \end{aligned}$ ※ 보상하지 않는 손해(병충해)에 해당하는 과실은 정상과실로 구분한다. ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.4669) ※ (착과피해구성률 - max A)의 값이 영(0)보다 작은 경우 감수과실수는 “0”으로 한다. ㉕ 적과종료 이후 누적감수량 : 적과종료 이후 감수과실수의 합계에 가입과중을 곱하여 산출한다. (2,600개 + 6,200개 + 23,719개 + 0개) × 0.4kg/개 = 13,007.6kg ② 미보상감수량 : 감수량에서 제외된다. ③ 자기부담감수량 : 기준수확량에 자기부담비율을 곱한 양으로 한다. 다만, 산출된 착과감소량이 존재하는 경우에는 착과감소량에서 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량을 뺀 값을 자기부담감수량에서 제외한다. 이때 자기부담감수량은 0보다 작을 수 없다. ·자기부담감수량 = (기준수확량 × 자기부담비율) - (착과감소량 - 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량) = (30,000kg × 0.1) - (5,200kg - 1,840kg) < 0이므로, 0kg이다. ④ 과실손해보험금 (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 = (13,007.6kg - 0kg - 0kg) × 1,000원/kg = 13,007,600원
		수정 사유	해설 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
문제편 356~356p 번호 : 24	문제-본문	·환산결실수 : 품종별로 표본가지 결실수 합계를 (㉠)) 합계로 나눈 값을 표본주수로 나누어 산출한다.	·환산결실수 : 품종별로 표본가지 결실수 합계를 (㉠)) 합계로 나누어 산출한다.
		수정 사유	문제 본문 오류
문제편 370~370p 30~40줄 번호 : 30	정답	[정답] ① 피해율 = (보장수확량 - 수확량 - 미보상감수량) ÷ 보장수확량 = (2,500kg - 1,822.4kg - 0) ÷ 2,500kg = 27.10% ·보장수확량 : 2,500kg ·수확량 = 조사대상면적 수확량 + {(단위면적당 보장수확량 × (타작물면적 + 기수확면적))} ·기준함수율 : 메벼(15%) ·조사대상면적 수확량(메벼) = 작물중량 × {(1 - 함수율) ÷ (1 - 기준함수율)} = 2,000kg × {(1 - 0.20) ÷ (1 - 0.15)} = 2,000kg × 0.9412 = 1,882.4kg ② 보험금 = 보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) = 3,500만원 × (0.271 - 0.1) = 5,985,000원	[정답] ① 피해율 = (보장수확량 - 수확량 - 미보상감수량) ÷ 보장수확량 = (2,500kg - 1,882.4kg - 0) ÷ 2,500kg = 24.7% ·보장수확량 : 2,500kg ·수확량 = 조사대상면적 수확량 + {(단위면적당 보장수확량 × (타작물면적 + 기수확면적))} ·기준함수율 : 메벼(15%) ·조사대상면적 수확량(메벼) = 작물중량 × {(1 - 함수율) ÷ (1 - 기준함수율)} = 2,000kg × {(1 - 0.20) ÷ (1 - 0.15)} = 2,000kg × 0.9412 = 1,882.4kg ② 보험금 = 보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) = 3,500만원 × (0.247 - 0.1) = 5,145,000원
		수정 사유	정답 오류
문제편 415~416p 번호 : 8	정답	[정답] ㉠ 4주 , ㉡ 6주, ㉢ 2주, ㉣ 6주 [해설] 품종별·수량별 주수에 비례하도록 표본주를 선정한다. ㉠ $17 \times 250 / 1,000 \approx 4.25$ (4주)	[정답] ㉠ 5주 , ㉡ 6주, ㉢ 2주, ㉣ 6주 [해설] 품종별·수량별 주수에 비례하도록 표본주를 선정한다. ㉠ $17 \times 250 / 1,000 \approx 4.25$ (5주)
		수정 사유	정답 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
문제편 419~419p 번호 : 13	문제-본문	[해설] ① 낙과피해구성률 $\begin{aligned} & (100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5) \\ & = \frac{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실수}}{(40\text{개} \times 0.5) + (10\text{개} \times 0.8) + (50\text{개} \times 1)} \\ & = \frac{100}{40 + 8 + 50} \\ & = 0.6 (= 60\%) \end{aligned}$	[해설] ① 낙과피해구성률 $\begin{aligned} & (100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5) \\ & = \frac{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실수}}{(40\text{개} \times 0.5) + (10\text{개} \times 0.8) + (50\text{개} \times 1)} \\ & = \frac{130}{40 + 8 + 50} \\ & = 0.6 (= 60\%) \end{aligned}$
		수정 사유	해설 오류
문제편 424~425p 번호 : 20	문제-본문	적과 종료 이후 태풍(낙과피해조사) 전수조사의 경우 총 낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) × 1.07 $\begin{aligned} & (1,000\text{개} \times 1 + 500\text{개} \times 0.8 + 400\text{개} \times 0.5) \times 1.07 \\ & = \frac{1,000 + 400 + 200}{2,000\text{개}} \times 1.07 = 0.0413 \times 1,624\text{개} \end{aligned}$	적과 종료 이후 태풍(낙과피해조사) 전수조사의 경우 총 낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) × 1.07 $\begin{aligned} & (1,000\text{개} \times 1 + 500\text{개} \times 0.8 + 400\text{개} \times 0.5) \times 1.07 \\ & = \frac{1,000 + 400 + 200}{2,000\text{개}} \times 1.07 = 0.0413 \times 1,624\text{개} \end{aligned}$
		수정 사유	해설 오류
이론편 488~488p 32~33줄	문제-본문	㉔ 환산결실수 : 품종별로 표본가지 결실수 합계를 표본가지 길이 합계로 나눈 값을 표본주수로 나누어 산출한다.	㉔ 환산결실수 : 품종별로 표본가지 결실수 합계를 표본가지 길이 합계로 나누어 산출한다.
		수정 사유	본문 오류

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.