<table>
<tr><th>위치</th><th>오류유형</th><th>수정 전</th><th>수정 후</th></tr>
<tr><td rowspan="2">문제편
197~197p
2~2줄 번호 : 24</td><td rowspan="2">정답</td><td>[정답]
㉠, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧</td><td>[정답]
㉠, ㉢, ㉣, ㉤, ㉦, ㉧</td></tr>
<tr><td>수정 사유</td><td>정답 오류</td></tr>
<tr><td rowspan="2">문제편
322~322p
33~33줄 번호 : 40</td><td rowspan="2">문제-본문</td><td><table><tr><td>태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액</td><td>8,000만원</td></tr><tr><td>조사일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수</td><td>1,000주</td></tr><tr><td>인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수</td><td>50주</td></tr><tr><td>보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수</td><td>95주</td></tr><tr><td>보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수</td><td>100주</td></tr></table></td><td><table><tr><td>태풍(강풍)·집중호우 나무손해보장 특별약관 보험가입금액</td><td>8,000만원</td></tr><tr><td>가입일자 기준 과수원에 식재된 모든 나무주수</td><td>1,000주</td></tr><tr><td>인수조건에 따라 보험에 가입할 수 없는 나무주수</td><td>50주</td></tr><tr><td>보상하는 손해(태풍)로 고사된 나무주수</td><td>95주</td></tr><tr><td>보상하는 손해 이외의 원인으로 고사한 나무주수</td><td>100주</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>수정 사유</td><td>문제 표 오류</td></tr>
<tr><td rowspan="2">문제편
323~323p
6~6줄 번호 : 40</td><td rowspan="2">정답</td><td>[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</td><td>[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</td></tr>
<tr><td>수정 사유</td><td>정답 오류</td></tr>
</table>

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 감수과실수(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 기조사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.2907) ㉡ 태풍나무피해 감수과실수 ·나무의 고사 및 수확불능[유실, 매몰, 도복, 절단, 화재, 침수(고사만 해당)] 손해 (고사주수 + 수확불능주수) × 무피해 나무 1주당 평균착과수 × (1 - max A) ·A품종 나무피해 감수과실수 = 30주 × 140개/주 × (1 - 0.2907) = 2,979개 ※ 무피해나무의 평균착과수는 적과후착과수의 1주당 평균착과수와 동일한 것으로 본다. ·B품종 나무피해 감수과실수 = 20주 × 100개/주 × (1 - 0.2907) = 1,419개 ·태풍나무피해 감수과실수 = 2,979개 + 1,419개 = 4,398개 ㉢ 태풍낙엽피해 감수과실수 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 감수과실수(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 기조사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0) ㉡ 태풍나무피해 감수과실수 ·나무의 고사 및 수확불능[유실, 매몰, 도복, 절단, 화재, 침수(고사만 해당)] 손해 (고사주수 + 수확불능주수) × 무피해 나무 1주당 평균착과수 × (1 - max A) ·A품종 나무피해 감수과실수 = 30주 × 140개/주 × (1 - 0) = 4,200개 ※ 무피해나무의 평균착과수는 적과후착과수의 1주당 평균착과수와 동일한 것으로 본다. ·B품종 나무피해 감수과실수 = 20주 × 100개/주 × (1 - 0) = 2,000개 ·태풍나무피해 감수과실수 = 4,200개 + 2,000개 = 6,200개 ㉢ 태풍낙엽피해 감수과실수 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 ㉣ 우박착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 − max A) = 50,800개 × (0.33 − 0.4669) = 0개 ※ 착과피해구성률 = $\frac{(20 \times 1) + (10 \times 0.8) + (10 \times 0.5)}{20 + 10 + 10 + 60} = 0.33$ ※ 보상하지 않는 손해(병충해)에 해당하는 과실은 정상과실로 구분한다. ※ max A : 금차 사고전 기조사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.4669) ※ (착과피해구성률 − max A)의 값이 영(0)보다 작은 경우 감수과실수는 "0"으로 한다. ㉤ 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 ㉣ 우박착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 − max A) = 50,800개 × (0.33 − 0.4669) = 0개 ※ 착과피해구성률 = $\frac{(20 \times 1) + (10 \times 0.8) + (10 \times 0.5)}{20 + 10 + 10 + 60} = 0.33$ ※ 보상하지 않는 손해(병충해)에 해당하는 과실은 정상과실로 구분한다. ※ max A : 금차 사고전 기조사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.4669) ※ (착과피해구성률 − max A)의 값이 영(0)보다 작은 경우 감수과실수는 "0"으로 한다. ㉤ 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·수령별 주수에 비례하도록 표본주를 선정한다. ㉠ 17 × 250 / 1,000 ≒ 4.25(≒ 4주)	[정답] ㉠ 5주, ㉡ 6주, ㉢ 2주, ㉣ 6주 [해설] 품종별·수령별 주수에 비례하도록 표본주를 선정한다. ㉠ 17 × 250 / 1,000 ≒ 4.25(≒ 5주)
		수정 사유	정답 오류

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