

위치	오류유형	수정 전	수정 후
32p 번호 : 02	해설	- A의 유전자형 빈도를 x, a의 유전자형 빈도를 y라고 할 때 $x + y = 1$ $(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2 = 1$ - aa 유전자형의 확률 $= y^2 = \frac{4}{400} = \left(\frac{1}{10}\right)^2$ $\therefore x = \frac{1}{10}, y = \frac{9}{10}$	- A의 유전자형 빈도를 x, a의 유전자형 빈도를 y라고 할 때 $x + y = 1$ $(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2 = 1$ - aa 유전자형의 확률 $= y^2 = \frac{4}{400} = \left(\frac{1}{10}\right)^2$ $\therefore y = \frac{1}{10}, x = \frac{9}{10}$
35p 번호 : 11	해설	추정생산능력 $= \bar{X} + \frac{n \times r}{1 + (기록수 - 1)r} (X - \bar{X})$ $= 4,000 + \frac{3 \times 0.5}{1 + (3 - 1) \times 0.5} \times (6,000 - 5,000)$ $= 4,000 + \frac{1.5}{2} \times 1,000 = 5,000 + 750 = 5,750\text{kg}$	추정생산능력 $= \bar{X} + \frac{n \times r}{1 + (기록수 - 1)r} (X - \bar{X})$ $= 5,000 + \frac{3 \times 0.5}{1 + (3 - 1) \times 0.5} \times (6,000 - 5,000)$ $= 5,000 + \frac{1.5}{2} \times 1,000 = 5,000 + 750 = 5,750\text{kg}$
482p 번호 : 05	해설	정답 • 손익분기매출액 $= \frac{\text{고정비}}{1 - \left(\frac{\text{유동비}}{\text{조수익}}\right)} = \frac{2,100,000\text{원}}{1 - \left(\frac{1,600,000\text{원}}{4,000,000\text{원}}\right)} = \frac{2,100,000\text{원}}{0.6} = 3,500,000\text{원}$ • 단위가격(유대단가) $= \frac{\text{조수익}}{\text{산유량}} = \frac{4,000,000\text{원}}{8,000\text{kg}} = 500\text{원/kg}$ • 손익분기생산량 $= \frac{\text{고정비}}{\text{단위가격} - \left(\frac{\text{변동비}}{\text{생산량}}\right)} = \frac{\text{손익분기매출액}}{\text{단위가격}} = \frac{3,500,000\text{원}}{500\text{원/kg}} = 7,000\text{kg}$ • 손익분기매출액 $= \frac{\text{고정비}}{1 - \left(\frac{\text{유동비}}{\text{조수익}}\right)} = \frac{80\text{만원}}{1 - \frac{90\text{만원}}{190\text{만원}}} = 152\text{만원}$ • 손익분기생산량 $= \frac{\text{손익분기매출액}}{\text{단위가격}} = \frac{1,520,000\text{원}}{380\text{원/kg}} = 4,000\text{kg}$	정답 • 손익분기매출액 $= \frac{\text{고정비}}{1 - \left(\frac{\text{유동비}}{\text{조수익}}\right)} = \frac{2,100,000\text{원}}{1 - \left(\frac{1,600,000\text{원}}{4,000,000\text{원}}\right)} = \frac{2,100,000\text{원}}{0.6} = 3,500,000\text{원}$ • 단위가격(유대단가) $= \frac{\text{조수익}}{\text{산유량}} = \frac{4,000,000\text{원}}{8,000\text{kg}} = 500\text{원/kg}$ • 손익분기생산량 $= \frac{\text{고정비}}{\text{단위가격} - \left(\frac{\text{변동비}}{\text{생산량}}\right)} = \frac{\text{손익분기매출액}}{\text{단위가격}} = \frac{3,500,000\text{원}}{500\text{원/kg}} = 7,000\text{kg}$ 〈삭제〉
534p 번호 : 14	정답	1두당 사일리지 섭취량 = 평균체중 $\times$ 1두당 1일 사일리지 섭취량의 % $= 600 \times 0.015 \times 0.3 = 2.7\text{kg}$ - 총 사일리지 요구량 = 착유두수 $\times$ 옥수수 사일리지 예상 목표 급여일 $= 50 \times 200 \times 2.7 = 27,000\text{kg}$	1두당 1일 사일리지 섭취량 = 평균체중 $\times$ 1두당 1일 사일리지 섭취량 $= 600\text{kg} \times 0.015 = 9\text{kg}$ - 전체 착유우의 1일 사일리지 총섭취량 $= 9\text{kg} \times 50\text{두} = 450\text{kg}$ 200일 동안 필요한 총 사일리지의 요구량 $= (450\text{kg} \times 200\text{일}) / 0.3 = 300,000\text{kg}$

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