위치	오류유형	수정 전	수정 후
32p 번호 : 02	해설	• A의 유전자형 빈도를 x, a의 유전자형 빈도를 y라고 할 때 $x+y=1$ $\boxed{(x+y)2}=x^2+2xy+y^2=1$ • aa 유전자형의 확률$=y^2=\frac{4}{400}=\left(\frac{1}{10}\right)^2$ $\therefore \boxed{x}=\frac{1}{10}, \boxed{y}=\frac{9}{10}$	• A의 유전자형 빈도를 x, a의 유전자형 빈도를 y라고 할 때 $x+y=1$ $\boxed{(x+y)^2}=x^2+2xy+y^2=1$ • aa 유전자형의 확률$=y^2=\frac{4}{400}=\left(\frac{1}{10}\right)^2$ $\therefore \boxed{y}=\frac{1}{10}, \boxed{x}=\frac{9}{10}$
35p 번호 : 11	해설	추정생산능력 $=\overline{X}+\frac{n\times r}{1+(\text{기록수}-1)r}(X-\overline{X})$ $=\boxed{4{,}000}+\frac{3\times 0.5}{1+(3-1)\times 0.5}\times(6{,}000-5{,}000)$ $=\boxed{4{,}000}+\frac{1.5}{2}\times 1{,}000=5{,}000+750=5{,}750\text{kg}$	추정생산능력 $=\overline{X}+\frac{n\times r}{1+(\text{기록수}-1)r}(X-\overline{X})$ $=\boxed{5{,}000}+\frac{3\times 0.5}{1+(3-1)\times 0.5}\times(6{,}000-5{,}000)$ $=\boxed{5{,}000}+\frac{1.5}{2}\times 1{,}000=5{,}000+750=5{,}750\text{kg}$
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 × 1두당 1일 사일리지 섭취량의 % $= 600\times 0.015\times 0.3 = 2.7\text{kg}$ • 총 사일리지 요구량 = 착유두수 × 옥수수 사일리지 예상 목표 급여일 $= 50\times 200\times 2.7 = 27{,}000\text{kg}$	·1두당 1일 사일리지 섭취량=평균체중×1두당 1일 사일리지 섭취량=600kg×0.015=9kg ·전체 착유우의 1일 사일리지 총섭취량=9kg×50두=450kg ·200일 동안 필요한 총 사일리지의 요구량=(450kg×200일)/0.3=300,000kg

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