

이카루스 베타 생명과학1 정오표

<1회 문제지>

4. Ⅲ의 특징 중 ‘세포막의 구성성분이다.’를 ‘동물 세포막의 구성성분이다.’로 수정.

<2회 문제지>

11.5번째 조건 중 ‘②의 ㉠에 대한 AaBbDd일 확률은’를 ‘②의 ㉠에 대한 유전자형이 AaBbDd일 확률은’으로 수정.

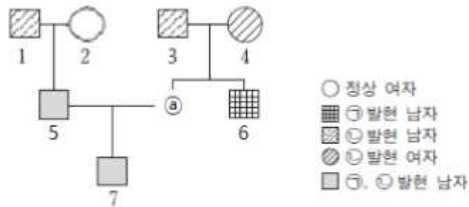
15.막전위 표 Ⅲ부분에서 신경 A의 막전위 -75mV 를 -80mV 로 수정.

19. 문제의 A_B_ee 를 A_D_ee 로 수정.

<3회 문제지>

11. 문제에서 모든 A_B_Dd 를 A_B_dd 로 정정.

17. 문제 그림 중



5번(㉣, ㉢발현 남자) → (㉣, ㉢발현 여자)로 그림 수정.

(그림 옆에 ㉣, ㉢발현 여자를 나타낼 수 있는 그림과 설명 첨부)

<4회 문제지>

15. 문제의 4번째 조건 중 ‘(나)의 표현형은 최대 4가지이다.’를 “(나)의 표현형은 최대 5가지이다.”라고 정정.

<2회 해설지>

7. ③→ ①

해설 “ㄷ.지방산은 소화계에서 소화되어 순환계로 이동한다.”

→“ㄷ.소화계에서 지방은 지방산과 글리세롤로 분해된 후 용질의 상피 세포에서 지방의 형태로 재합성되어 순환계로 이동한다.(ㄷ선지 거짓)” 으로 수정.

11. ④ → ⑤

해설 ㄱ에 대한 설명 뒤에 (ㄱ선지 거짓) → (ㄱ선지 참) 으로 수정.

19.해설에서 A_B_ee 를 A_D_ee 로 수정.

“B와 D가 독립이라면 $\frac{1}{32}$ ” → “B와 D가 독립이라면 $\frac{1}{64}$ ”으로 정정.

<3회 해설지>

11. 해설에서 모든 A_B_Dd 를 A_B_dd 로 정정.

17.

iii) ㉠과 ABO식 혈액형이 연관일 때 ~ 둘 중 한명은 ㉠ 형질을 띄어야 한다.

설명을 정정합니다.

(㉠의 표현형을 알지 못한 상태에서 3과 4가 둘 중 한명이 O-H'의 유전자를 갖고 있는지 알지 못하기 때문입니다.)

→ iii) ㉠은 열성형질임을 알고 있고 구성원 5(여성)이 형질이 발현되어 있지만 5의 아버지 구성원 1은 형질이 발현되지 않은 것을 보고 상염색체 열성 형질임을 알 수 있다. ㉠과 ABO식 혈액형이 연관일 때 6은 AB형이고 ㉠이 발현되어 있으므로 AB-H'H'이다. 6의 부모인 3과 4의 혈액형은 각각 B형,A형이고 ㉠이 발현되지 않았으므로 모두 HH'이다. ㉠의 혈액형은 O형이므로 3과 4의 H'유전자는 각각 B,A와 연관되었음을 알 수 있다. 그리고 ㉠은 O형이므로 형질 ㉠에 관한 유전자형은 HH이다. 하지만 ㉠과 5사이에서 태어난 자손 7은 형질 ㉠이 발현되었으므로 부모에게서 각각 H'을 1개씩 받았을 텐데 ㉠은 H'를 갖지 않았으므로 모순이 생긴다. 따라서 형질 ㉠에 관한 유전자가 ABO식 혈액형과 연관이다. 라고 정정.

<4회 해설지>

15. 해설 ㄴ에 관한 설명 중 ‘aabbddeew와 교배해 태어난 자손의 표현형의 수는 4,3,3,3이므로’를 ‘aabbddeew와 교배해 태어난 자손의 표현형의 수는 4,3,3,4이므로’로 정정.

