

# 오르비 모의고사 정오사항

생명 과학1

<p>1회 19번</p>	<p>○ 첫 번째 조건 세 번째 줄 B, C는~ → B, D는~</p> <p>○ ㄱ. 선지 B, C가~ → B, D가</p>
<p>1회 19번 해설지</p>	<p>○ 위에서 2번째 줄, 3번째 줄 cc → dd</p> <p>○ c해설지 교체 누나의 유전자형은 aD/ad, B_이고 따라서 3가지 형질이 모두 발현되는 경우는 없고 2가지 형질이 발현될 확률은 누나의 유전자형이 aD/ad, B/B일 때 <math>\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}</math>, 누나의 유전자형이 aD/ad, B/b일 때 <math>\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}</math>이다. 따라서 2가지 형질이 발현될 확률은 <math>\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{3}</math>이다.</p> <p>따라서 구하는 확률은 <math>1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}</math>이다.(ㄷ. 참)</p>
<p>6회 9번 문제지</p>	<p>○ 발문 위에서 4번째 줄 '염색체 비분리가 1회 일어나' 부분 '성염색체 비분리가 1회 일어나'로 수정.</p> <p>○ (단, ~) 부분 중 'H, h, R, r, T, t 각각의 1개당 DNA 상대량은 같고' 부분을 'H, h, R, r, T, t는 Y 염색체 위에 존재하지 않으며 각각의 1개당 DNA 상대량은 같고'로 수정.</p>
<p>6회 12번 수정</p>	<p>○ 4번째 동그라미의 조건 중 '부모'라는 표현을 '아버지와 어머니'로 조금 더 명확하게 수정.</p>
<p>6회 15번 수정</p>	<p>○ 표의 '여동생'을 '누나'로 수정.</p> <p>○ 표에서 어머니의 혈청과 누나(여동생)의 적혈구의 응집 반응 결과를 '-'에서 '?'로 수정.</p> <p>○ 표에서 어머니의 혈청과 철수의 적혈구의 응집 반응 결과를 '?'에서 '+'로 수정.</p>