

위치	오류유형	수정 전	수정 후
135p 67번 문제 번호 : 67	문제-문항	<p>67 무기양분에 관한 설명으로 옳은 것은?</p> <p>① 철은 알칼리성 토양에서 결핍되기 쉽다.</p> <p>② 대량원소에는 철, 염소, 구리, 니켈 등이 포함된다.</p> <p>③ 질소와 인의 결핍증상은 어린잎에서 먼저 나타난다.</p> <p>④ 식물 건중량의 1% 이상인 대량원소와 그 미만인 미량원소로 나뉜다.</p> <p>⑤ 칼륨은 광합성과 호흡작용에 관여하는 다양한 효소의 활성제 역할을 한다.</p>	<p>67 무기양분에 관한 설명으로 옳은 것은?</p> <p>① 철은 산성토양에서 결핍되기 쉽다.</p> <p>② 대량원소에는 철, 염소, 구리, 니켈 등이 포함된다.</p> <p>③ 질소와 인의 결핍증상은 어린잎에서 먼저 나타난다.</p> <p>④ 식물 건중량의 1% 이상인 대량원소와 그 미만인 미량원소로 나뉜다.</p> <p>⑤ 칼륨은 광합성과 호흡작용에 관여하는 다양한 효소의 활성제 역할을 한다.</p>
		수정 사유	문항 오류
258p 54번 문제 번호 : 54	문제-본문	<p>54</p> <p>부와 사부의 시원세포를 추가로 만들기 위해 횡단면상에서 접선방향으로 세포벽을 만드는 세포분열은?</p>	<p>54</p> <p>목부와 사부의 시원세포를 추가로 만들기 위해 횡단면상에서 접선방향으로 세포벽을 만드는 세포분열은?</p>
		수정 사유	문제 오타
369p 72번 해설 번호 : 72	해설	<p>72</p> <p>① 수분퍼텐셜은 양수, 0, 음수 모두 될 수 있다.</p> <p>② 삼투퍼텐셜은 아무것도 녹아 있지 않은 순수한 물이 0이고, 그렇지 않은 상태에서는 항상 음수이다.</p> <p>③ 용질의 농도가 올라갈수록 삼투퍼텐셜은 낮아진다. 낮은 삼투퍼텐셜로 들어오는 물을 막는 데 필요한 압력을 삼투압이라 하므로 삼투퍼텐셜과 삼투압은 서로 반비례 관계이다.</p> <p>④ 팽암이 걸린 세포의 압력퍼텐셜은 양의 값을 갖는다.</p> <p>⑤ 수분퍼텐셜은 물의 에너지 상태를 나타낸다. 에너지는 높은 곳에서 낮은 곳으로 흐른다.</p> <p>*출제오류로 인해 ①~⑤ 모두 정답으로 처리되었다.</p>	<p>72</p> <p>① 수분퍼텐셜은 양수, 0, 음수 모두 될 수 있다.</p> <p>② 삼투퍼텐셜은 아무것도 녹아 있지 않은 순수한 물이 0이고, 그렇지 않은 상태에서는 항상 음수이다.</p> <p>③ 용질의 농도가 올라갈수록 삼투퍼텐셜은 낮아진다. 낮은 삼투퍼텐셜로 들어오는 물을 막는 데 필요한 압력을 삼투압이라 하므로 삼투퍼텐셜과 삼투압은 서로 반비례 관계이다.</p> <p>④ 팽암이 걸린 세포의 압력퍼텐셜은 양의 값을 갖는다.</p> <p>⑤ 수분퍼텐셜은 물의 에너지 상태를 나타낸다. 에너지는 높은 곳에서 낮은 곳으로 흐른다.</p> <p>*출제오류로 인해 ①~⑤ 모두 정답으로 처리되었다.</p>
		수정 사유	해설 추가 설명
375p 12번 해설 번호 : 12	오타	<p>12</p> <p>원핵생물계는 세균 또는 파이토플라즈마이다(세포벽이 없기 때문). 파이토플라즈마는 폐관부에 기생한다.</p>	<p>12</p> <p>원핵생물계는 세균 또는 파이토플라즈마이다(세포벽이 없기 때문). 파이토플라즈마는 체관부에 기생한다.</p>
		수정 사유	해설 오타
399p 113번 해설 번호 : 113	해설	<p>113</p> <p>오존의 피해는 주로 어린잎에서 먼저 나타나며, 책상조직을 가해하여 주근깨 같은 점을 만든다. 오존에 대해서 감수성인 수종은 당느릅나무, 느티나무, 중국단풍, 소나무 등이다.</p>	<p>113</p> <p>PAN의 피해는 주로 어린잎이 먼저 나타나고, 오존은 책상조직을 가해하여 주근깨 같은 점을 만든다. 오존에 대해서 감수성인 수종은 당느릅나무, 느티나무, 중국단풍, 소나무 등이다.</p>
		수정 사유	해설 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
401p 75번 정답 번호 : 75	정답	<p style="text-align: center;">75</p> <hr/> <p style="text-align: center; color: red;">③</p>	<p style="text-align: center;">75</p> <hr/> <p style="text-align: center; color: blue;">⑤</p>
		수정 사유	정답 오류
409p 75번 해설 번호 : 75	해설	<p style="text-align: center;">75</p> <p style="color: red;">③ 풍매화(호두나무)는 총매화(단풍나무)보다 화분 생산량이 많다.</p>	<p style="text-align: center;">75</p> <p style="color: blue;">① 소나무과 중에서 소나무속의 종자는 2년에 걸쳐 성숙하고, 그 밖의 속(전나무류, 가문비나무류, 솔송나무류, 잎갈나무류 등)의 종자는 당년에 익는다. ② 배유(Endosperm)가 먼저 발달하여 양분과 식물호르몬은 축적하면서 어느 정도 자란 다음 배(Embryo)가 자라기 시작한다. ③ 풍매화인 호두나무가 총매화인 단풍나무보다 많은 화분을 생산한다. ④ 화아원기가 형성되는 시기부터 종자가 성숙할 때까지 소요되는 시간은 1년부터 4년까지 다양하다.</p>
		수정 사유	해설 오류
411p 100번 해설 번호 : 100	해설	<p style="text-align: center;">100</p> <p>시행처에서 ①~⑤ 모두 정답으로 처리하였다.</p>	<p style="text-align: center;">100</p> <p style="color: blue;">① 일반적으로 침엽의 분해가 활엽에 비해 느리다. ② 낙엽의 분해는 초기에 빠르고 점차 느려지면서 안정화된다. ③ 유기물 분해속도는 온도가 높아지면 빨라진다. ④ C/N률이 높으면 유기물 분해가 잘 안 되고 느려진다. *시행처에서 ①~⑤ 모두 정답으로 처리하였다.</p>
		수정 사유	해설 오류

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