


2015개정 중학교 기술·가정 ② 자습서 정오표

- 교재 발행일: 2025년 11월 20일(2판 4쇄)
- 작성일: 2026. 6. 10.

쪽	현재 내용	수정할 내용	비고																																				
259	 <p>▲ 대장균을 이용하여 인슐린을 만드는 유전자 재조합 과정</p>	<p>대장균을 이용하여 인슐린의 만드는 유전자 재조합 과정 → 당근 뿌리의 조직 배양 과정</p>	<p>2027년 발행 시 반영</p>																																				
319	<p>22 동식물 복제 과정에서 나타난 기형이나 돌연변이가 생태계에 위협을 줄 수 있다. 유전자 조작 과정에서 예기치 못한 사고로 질병에 걸릴 수 있다. 기술이 상업적 목적으로 사용되어 빈부 격차가 커진다. 복제 인간의 탄생, 의도적으로 유전자가 조작된 생명체의 탄생으로 생명의 존엄성에 혼란이 발생한다.</p> <p> 채점 기준 </p> <table border="1" data-bbox="304 965 820 1167"> <thead> <tr> <th>등급</th> <th>채점 기준</th> <th>배점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 세 가지 모두 서술한 경우</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 두 가지 서술한 경우</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 한 가지만 서술한 경우</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table> <p>22 1. 적은 비용이 든다. 2. 가능한 한 현지에서 나는 재료를 사용한다. 3. 현지의 기술과 노동력을 활용하여 일자리를 창출한다. 4. 제품의 크기는 비교적 작고 사용 방법이 간단하다. 5. 특정 분야의 지식이 없어도 이용할 수 있다. 6. 지역 주민 스스로 만들 수 있다. 7. 협동 작업을 이끌어 내며, 지역 사회 발전에 공헌한다. 8. 재생 에너지 자원을 활용한다. 9. 기술을 사용하는 사람들이 해당 기술을 이해할 수 있다. 10. 상황에 맞게 바꿀 수 있다.</p> <p> 채점 기준 </p> <table border="1" data-bbox="304 1525 820 1637"> <thead> <tr> <th>등급</th> <th>채점 기준</th> <th>배점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>적정 기술의 조건을 세 가지 이상 서술한 경우</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>적정 기술의 조건을 두 가지 서술한 경우</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>적정 기술의 조건을 한 가지만 서술한 경우</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table> <p>23 • 환경 조성: 미래 세대와 현재 세대가 다 함께 쾌적하게 살 수 있는 깨끗한 환경 조성 • 경제 성장: 자연과 환경을 훼손하지 않고 인류가 지속해서 풍요로운 삶을 누릴 수 있는 경제 개발 • 사회 정의: 모든 인류의 사회적, 경제적, 정치적 불평등 해소와 세계 평화 유지</p> <p> 채점 기준 </p> <table border="1" data-bbox="304 1917 820 2029"> <thead> <tr> <th>등급</th> <th>채점 기준</th> <th>배점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>지속 가능한 발전의 세 가지 영역을 모두 서술한 경우</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>지속 가능한 발전의 두 가지 영역을 서술한 경우</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>지속 가능한 발전의 한 가지 영역만 서술한 경우</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table>	등급	채점 기준	배점	A	생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 세 가지 모두 서술한 경우	100%	B	생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 두 가지 서술한 경우	70%	C	생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 한 가지만 서술한 경우	40%	등급	채점 기준	배점	A	적정 기술의 조건을 세 가지 이상 서술한 경우	100%	B	적정 기술의 조건을 두 가지 서술한 경우	70%	C	적정 기술의 조건을 한 가지만 서술한 경우	40%	등급	채점 기준	배점	A	지속 가능한 발전의 세 가지 영역을 모두 서술한 경우	100%	B	지속 가능한 발전의 두 가지 영역을 서술한 경우	70%	C	지속 가능한 발전의 한 가지 영역만 서술한 경우	40%	<p>22. 1. 적은 비용이 든다. ~ → 23. 1. 적은 비용이 든다. ~</p> <p>23. • 환경 조성 ~ → 24. • 환경 조성 ~</p>	<p>2027년 발행 시 반영</p>
등급	채점 기준	배점																																					
A	생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 세 가지 모두 서술한 경우	100%																																					
B	생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 두 가지 서술한 경우	70%																																					
C	생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점을 한 가지만 서술한 경우	40%																																					
등급	채점 기준	배점																																					
A	적정 기술의 조건을 세 가지 이상 서술한 경우	100%																																					
B	적정 기술의 조건을 두 가지 서술한 경우	70%																																					
C	적정 기술의 조건을 한 가지만 서술한 경우	40%																																					
등급	채점 기준	배점																																					
A	지속 가능한 발전의 세 가지 영역을 모두 서술한 경우	100%																																					
B	지속 가능한 발전의 두 가지 영역을 서술한 경우	70%																																					
C	지속 가능한 발전의 한 가지 영역만 서술한 경우	40%																																					