

생명과학I [수정전]

나. 평가 영역 및 반영 비율

과 목 명		생명과학I			
평가방법		지 필 평 가	수 행 평 가		
반영비율		30%	70%		
평가영역		2차 고사(%)	독서활동	주제탐구	주제글쓰기
평가방법	선택형	서답형 (서·논술형)	독서활동지평가 발표평가	보고서평가	논술평가
영역만점	70점 (이하)	30점(이상) (20점이상)	30점	30점	10점
반영비율	21% (이하)	9%(이상) (6%이상)	30%	30%	10%
교육과정 성취기준	[12생과I 01-01] [12생과I 03-06] [12생과I 03-07] [12생과I 04-01] [12생과I 04-02] [12생과I 04-03] [12생과I 04-04]		[12생과I 03-06] [12생과I 03-07] [12생과I 04-03] [12생과I 04-04]	[12생과I 03-07]	[12생과I 01-01] [12생과I 03-06] [12생과I 04-04]
기본점수		0점	6점	3점	1점
평가 시기	2학기	12월	9월~11월	10월	11월
동점자 처리 우선순위		1	2	3	4

생명과학I [수정후]

나. 평가 영역 및 반영 비율

과 목 명		생명과학I			
평가방법		지 필 평 가	수 행 평 가		
반영비율		30%	70%		
평가영역		2차 고사(%)	독서활동	주제탐구	주제글쓰기
평가방법	선택형	서답형 (서·논술형)	독서활동지평가 발표평가	보고서평가	논술평가
영역만점	70점 (이하)	30점(이상) (20점이상)	30점	30점	10점
반영비율	21% (이하)	9%(이상) (6%이상)	30%	30%	10%
교육과정 성취기준	[12생과I 01-01] [12생과I 03-06] [12생과I 03-07] [12생과I 04-01] [12생과I 04-02] [12생과I 04-03] [12생과I 04-04]		[12생과I 03-06] [12생과I 03-07] [12생과I 04-03] [12생과I 04-04]	[12생과I 03-07]	[12생과I 01-01] [12생과I 03-06] [12생과I 04-04]
기본점수		0점	6점	6점	1점
평가 시기	2학기	12월	9월~11월	10월	11월
동점자 처리 우선순위		1	2	3	4

2) 주제탐구(1회)

평가 영역	과학적 문제 해결력	활동 내용	탐구활동	
성취기준	[12생과 I 03-07]			
평가 항목	평가 조건	등급	평가 기준	배점
실험1 문제해결 (10점)	<p><혈액형 판독> *㉠ABO혈액형과 ㉡Rh혈액형 을 판독할 수 있는가? -혈액형 샘플 4가지에 대해 각각 적용 -㉠, ㉡각 1점</p>	A	㉠, ㉡ 모두 맞음	2
		B	㉠, ㉡ 중 하나만 맞음	1
		C	㉠, ㉡ 모두 틀림	0
		*점수계산: 혈액형 샘플 4가지에 대해 각각 A~C 기준 적용하 여 점수 부여+기본점수 2점 *미참여(미제출): 2점		
실험2 문제해결 (20점)	<p><혈액형 판독 원리 설명> *혈액형 샘플 4가지에 대해 각각 적용 -혈액형의 응집원과 응집소 를 분명히 제시하여 설명하 는가? -항원과 항체 반응을 활용하 여 설명하는가? -과학적 논리에 맞게 설명하 는가?</p>	A	제시된 평가 조건을 모두 충족	5
		B	제시된 평가 조건 중 2가지 충족	4
		C	제시된 평가 조건 중 1가지 충족	3
		D	제시된 평가 조건 모두 부족	2
		E	미참여(미제출)	1
*점수계산: 샘플 4가지에 대해 A~D 기준을 각각 적용하여 점 수 합산				