

과 목 명		3학년 화학II					
평가방법		지 필 평 가			수 행 평 가		
반영비율		30%			70%		
평가영역		1차 고사(30%)		2차고사		수업밀착형 평가	논술형 평가
		선택형	서답형 (서술)				
영역만점		70점	30점 (0점)			100점	100점
반영비율		21%	9% (0%)			50%	20%
교육과정 성취기준 (1학기)		[12화학II 01-01] ~ [12화학II 01-10]				[12화학II 01-01] ~ [12화학II 03-08]	[12화학II 01-01] ~ [12화학II 03-08]
교육과정 성취기준 (2학기)		[12화학II 02-01] ~ [12화학II 03-08]				[12화학II 01-01] ~ [12화학II 04-03]	[12화학II 01-01] ~ [12화학II 04-03]
기본점수		0점		0점		40점	40점
평가 시기	1학기	5월 중				수시	
	2학기	8월 중				수시	

가) 수업밀착형 평가

※ 수업 활동 중에 작성한 실험 보고서가 아닌 개별적으로 실험 보고서를 5건 이상 작성하여 제출한 결과를 바탕으로 평가함

영역(만점)	평가방법	배점	채점기준
실험 보고서 (10점, 5회)	보고서 평가	10	실험 도구를 포함하여 구체적으로 실험 방법을 제시하였으며 실험 결과를 타당하게 분석한 경우
		8	실험 도구를 포함하여 구체적으로 실험 방법을 제시하였으나 실험 결과를 타당하게 분석하지 못한 경우
		6	구체적인 실험 방법과 실험 결과를 타당하게 분석하지 못한 경우
		4	실험을 실시하였으나 보고서를 제출하지 않은 경우

영역(만점)	평가방법	배점	채점기준
과학실 환경 정리 및 참여 (10점, 5회)	관찰 평가	10	실험 활동에서 역할을 맡아 수행하고, 실험 후 과학실 환경 정리를 한 경우
		8	실험 활동에서 역할을 맡아 수행하였으나 실험 후 과학실 환경 정리를 하지 않은 경우
		4	실험 활동에서 역할을 맡았으나 완수하지 못한 경우

나) 논술형 평가

영역(만점)	평가방법	배점	채점기준
산업현장 사고 원인 및 재발방지 분석 (50점)	논술형 평가	50	이상 기체 방정식을 활용하여 제시한 산업 현장의 사고 원인을 분석하고 재발 방지를 위한 방안을 타당하게 제시한 경우
		40	이상 기체 방정식을 활용하여 제시한 산업 현장의 사고 원인을 분석하였으나 재발 방지를 위한 방안을 타당하게 제시하지 못한 경우
		30	이상 기체 방정식을 활용하여 제시한 산업 현장의 사고 원인을 분석과 재발 방지를 위한 방안을 타당하게 제시하지 못한 경우
		20	제출하지 않은 경우

영역(만점)	평가방법	배점	채점기준
화학에 관련 진로 탐색 보고서(50점)	논술형 평가	50	화학에 학습 내용과 탐색한 진로 분야가 유의미하게 연관성을 가지며, 서술한 내용이 과학적으로 타당성을 갖는 경우
		40	화학에 학습 내용과 탐색한 진로 분야가 연관성은 없지만, 서술한 내용이 과학적으로 타당성을 갖는 경우
		30	화학에 학습 내용과 탐색한 진로 분야가 연관성이 없고, 과학적으로 타당하지 않은 경우
		20	제출하지 않은 경우