

계	부장	교감	교장

2025학년도 1학기 (화학 I)과 1차고사

서술형 문항 채점기준표

학년			해당학급			실시 일자			
2			A, C 타임			4월 25일 금요일 3교시			
출제교사		황종필 (인)							
서술형 1)					서술형 2)				
구분		내용		배점	구분		내용		배점
기본답안		원소들을 원자량 순으로 정리하여 비슷한 성질이 주기적으로 나타나도록 하는 최초의 주기율표를 만들었으며, 발견되지 않은 원소를 예언하고 그 성질을 예측하였다.			기본답안		수소 원자에서는 같은 주 양자수의 오비탈은 에너지 준위가 같으므로 2s, 2p _x , 2p _y , 2p _z 의 에너지 준위가 같다.		
인 정 답 안	인정 1	최초 주기율표를 만들었다는 의미와 원소를 예측했다 라는 두가지 의미나 표현이 있는 경우에 해당 점수 모두 부여			인 정 답 안	인정 1	2s, 2p _x , 2p _y , 2p _z 4개 오비탈이 반드시 포함되어야 하며, 주양자 수가 같으면 에너지가 같다는 의미나 표현이 있으면 모든 점수 부여.		
	인정 2					인정 2			
부분점수 기준		2 가지가 아닌 1가지 내용의 의미나 표현만 있을 경우 3점 부여			부분점수 기준				