

계	부장	교감	교장

2025학년도 1학기 (화학 I)과 2차고사

서술형 문항 채점기준표

학년			해당학급			실시 일자			
2			A, C 타임			7월 3일 목요일 3교시			
출제교사		황종필 (인)							
서술형 1)					서술형 2)				
구분		내용		배점	구분		내용		배점
기본답안		팔에 알코올을 바르면 알코올이 기화할 때 몸의 열을 흡수하는 흡열 반응이 일어나므로 주위의 온도가 내려가 시원하게 느껴진다.			기본답안		이산화 질소가 사산화 이질소로 변하는 정반응이 일어 날 때 사산화 이질소가 이산화 질소로 변하는 역 반응 동시에 일어나는 가역 반응이므로 두 물질을 플라스크에 공존하게 되므로 갈색을 띠는 이산화 질소의 색이 나타나므로 기체의 색이 무색이 될 수 없다.		
인정답안	인정 1	상태가 변할 때 열을 흡수하기 때문이라는 의미가 있으면 모든 점수 부여함.			인정답안	인정 1	가역반응으로 공존하기 때문이라는 의미나 표현이 있을 경우 모든 점수 부여. 단, 그 이외의 표현만 있는 경우 점수 없음.		
	인정 2					인정 2			
부분점수 기준	상태(기화) 변화라는 의미의 이야기가 없이 열을 흡수하기 때문이라는 의미만 있을 경우 4점 부여. (그 반대인 경우는 점수 없음)			부분점수 기준					