

가답안 변경 사유서

시행정보	시행년도 2020년	시행등급 기사	시행회차 제3회	시행일 8월 22일
문제정보	종목명 화학분석기사	과목명 화학물질구조분석	문제번호 A형 43	문제번호 B형 59
답안 변경	기존 <div>②</div>		변경 <div>④</div>	
변경사유	액화를 액체가 되는 것이라 검토하였으나 정의에 의해 기체가 액체가 되는 것이므로 틀린 답항이 되어 ①②③의 보기 모두 틀려 ④번이 옳은 답항이 되었습니다.			

가답안 변경 사유서

시행정보	시행년도 2020년	시행등급 기사	시행회차 제3회	시행일 8월 22일
문제정보	종목명 화학분석기사	과목명 시험법밸리데이션	문제번호 A형 72	문제번호 B형 77
답안 변경	기존 <div>①</div>		변경 <div>① ② ③ ④</div>	
변경사유	공시험 검체의 표준편차에 근거하는 방법으로 검토하였으나 해당 문제는 시료에 대한 표준편차는 회귀방정식에서 y절편의 잔차 및 잔차의 평균을 이용해 표준편차를 계산하여 구하여야하는 것을 알지 못하였습니다.			