

## 2025학년도 1학기 1차고사 과학3 정답

선택형 (1번 ~ 18번) 총 57점

문항	정답	배점	문항	정답	배점
1	④	3	10	③	2
2	②	2	11	②	3
3	③	3	12	②	2
4	④	3	13	④	4
5	③	4	14	①	2
6	⑤	4	15	⑤	4
7	④	4	16	①	4
8	⑤	4	17	③	4
9	①	2	18	⑤	3

서답형 (1번 ~ 7번) 총 43점 \* 서술형에서 근거 빈약, 설명 불충분하면 감점 1점 , 의미 같으면 정답처리

서1	서답형	$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CaCl}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + 2\text{NaCl}$	유사 정답 없음	5
서2	서답형	㉠ 흡수, ㉡ 낮아	각 2점	4
서3	서답형	㉠-㉡-㉢-㉣-㉤	유사 정답 없음	4
서4	서술형	(1) ㉠ A, ㉡ 40 (2) $2A + B \rightarrow 2C$ (3) 기체 반응 법칙, 일정한 온도와 압력에서 기체가 반응하여 새로운 기체를 생성할 때 각 기체의 부피 사이에는 일정한 정수비가 성립한다.	(1) 각 1점 (2) 2점 (3) 기체 반응 법칙, 일정한 온도와 압력에서 기체가 반응하여 새로운 기체를 생성할 때 각 기체의 부피 사이에는 일정한 정수비가 성립한다. 3점	8
서5	서술형	3:2 질량이 일정한 마그네슘과 산소가 일정한 개수비로 결합하기 때문에 성분 원소 사이에는 항상 일정한 질량비가 성립한다.	3:2 2점 질량이 일정한 마그네슘과 산소가 일정한 개수비로 결합하기 때문에 성분 원소 사이에는 항상 일정한 질량비가 성립한다. 4점	6
서6	서술형	(1) 높이에 따른 기온 변화 (2) A, 대류가 일어나야 한다. 수증기가 있어야 한다.	(1) 높이에 따른 기온 변화 3점 (2) A 1점 대류가 일어나야 한다. 수증기가 있어야 한다. 각 2점	8
서7	서술형	(1) (가) (2) B, 물방울에서 증발한 수증기가 달라붙어 얼음 알갱이가 무거워진다.	(1) (가) 2점 (2) B 2점 물방울에서 증발한 수증기가 달라붙어 얼음 알갱이가 무거워진다. 4점	8

수고했어용 자신의 목표를 위해 열심히 노력하는 3학년 강아지들이 됩시다