

2025학년도 1학기 2차고사 (1)학년 과목(과학) 답안지

전주온빛중학교

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

번호	정답
서1	(가) 액화, (나) 응해
서2	(2-1) AB, (2-2) DE
서3	C, B, A
서4	‘B를 열팽창 정도가 큰 금속으로’ 또는 ‘A를 열팽창 정도가 작은 금속으로’ 하여, 온도가 높아지면 바이메탈이 휘어져 전선과의 접촉이 끊어지도록 한다.
서5	(5-1) ‘확산이 잘 일어나려면 입자의 질량을 작은 물질로 한다.’ 또는 ‘물질의 상태가 고체보다는 액체, 액체보다는 기체일 때 잘 일어난다.’ (5-2) ‘증발이 잘 일어나려면 주변의 습도를 낮게 한다.’ 또는 ‘바람을 잘 부는 장소에 놓는다.’ 또는 ‘표면적을 넓게 한다.’
서6	(6-1) 질량은 변하지 않는다. 액체 상태의 양초가 응고해도 양초를 이루는 입자의 종류와 개수는 변하지 않기 때문이다. (6-2) 부피가 작아진다. 양초가 응고할 때, 입자 사이의 거리가 가까워지기 때문이다.
서7	(7-1) 증발기 (7-2) 증발기에서는 액체 냉매가 기체로 변하는 상태 변화인 기화가 일어나며 냉매가 열에너지를 흡수하므로 주변의 온도가 낮아진다.