

## 2024학년도 1학기 1차고사 (1)학년 과목(과학) 답안지

전주온빛중학교

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

번호	정답
서1	$6400 \text{ km} : 32\text{cm} = 2200 \text{ km} : A \text{ cm}$ $(200\text{km}:1\text{cm}=2200\text{km}:A\text{cm})$
서2	㉠진도, ㉡규모
서3	(3-1)더운물: 천천히 식어 스테아르산 결정의 크기가 크다. (3-2)얼음물: 빨리 식어 스테아르산 결정의 크기가 작다.
서4	(4-1) 조흔색 (4-2)금의 조흔색은 노란색이고, 황철석의 조흔색은 검은색, 황동석의 조흔색은 녹색이다.
서5	(5-1) (가) (5-2)암석이 압력을 받을 때 압력의 수직인 방향으로 알갱이가 배열되어 형성된다.
서6	(6-1) 49N, 달에서 측정한 무게는 지구에서 측정한 무게의 1/6이므로 $294 \times 1/6 = 49\text{N}$ 이다. (6-2)30kg, 지구에서 무게 49N인 사람의 질량은 $294 \div 9.8 = 30\text{kg}$ 이므로 달에서의 질량도 30kg이다.