

## 2023년 과학 2학년 2학기 2차고사 정답표

문항번호	배점	정답	문항번호	배점	정답
1	2	1	12	3	5
2	3	5	13	3	4
3	4	2	14	3	4
4	3	3	15	3	2
5	3	3	16	3	1
6	3	4	17	3	3
7	2	5	18	4	1
8	4	4	19	4	4
9	4	2	20	3	4
10	4	1	21	3	5
11	3	3	22	3	2

## 서답·서술형 정답 및 채점기준

문항 번호	정답 및 인정답안	채점기준	배점
1	밀도	- 유사답 없음	3
2	34.2psu	- 유사답 없음 - 단위 없어도 정답	4
3	273K	- 유사답 없음 - 단위 없어도 정답	3
4	먼저 스포이트를 이용해 식용유를 분리하고 거름종이와 깔때기를 이용하여 거르면 위에는 모래가 남는다. 걸러진 액을 증발장치를 이용하여 물을 증발시키면 소금을 얻을 수 있다.	- 식용유, 모래, 소금 분리 방법 각 2점 - 사용 기구에 대한 서술이 빠지면 1점씩 감점	6
5	수온이 가장 낮은 층은 심해층으로 태양에너지가 거의 도달하지 않아서 수온이 낮다.	- 심해층 2점 - 이유 2점	4
6	낮에는 육지의 비열이 바다보다 낮아서 육지의 온도가 더 올라가고 저기압을 형성한다. 그래서 고기압인 바다에서 저기압인 육지쪽으로 해풍이 분다.	- 비열, 기온, 기압 각 요소당 2점	6
7	여름에 기온이 올라가면 열팽창이 발생하여 틈이 없으면 선로가 휘어지거나 다리 상판이 파손될 수 있음	- 열팽창 2점 - 이유 2점	4