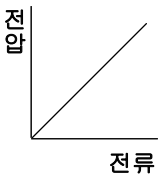


2023년 과학 2년 1학기 1차고사 정답표

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

서답·서술형 정답 및 채점기준

문항 번호	정답 및 인정답안	채점기준	배점
1	(1) Na (2) Cu	- 1개당 1점	2
2	Ca ²⁺ , Cl ⁻	- 1개당 2점	4
3	3V	- 단위없어도 정답	4
4	질산은을 수돗물에 넣으면 은이온이 염화이온과 반응하여 염화은이라는 흰색 앙금을 만든다.	- 질산은, 은이온, 염화이온, 염화은, 흰색 앙금 각 요소당 1점	5
5	A는 B와 서로 밀어내는 힘(척력)이 작용하고 있으므로 (-), C는 B와 서로 잡아당기는 힘(인력)이 작용하므로 (+)전기를 띤다.	- A, B에 대한 설명 각 2점	4
6	전압과 전류는 서로 비례 관계에 있다. 	- 관계 설명 2점 - 그래프 3점	5
7	(가)의 전구에 흐르는 전류의 세기가 더 크므로 (나)에 연결된 전구보다 밝기가 밝다. (다)에서 연결이 끊기면 다른 전구도 불이 들어오지 않는다.	- 전구의 밝기 비교, 전류의 세기, (다)에 대한 설명 각 2점	6