



2023년 과학 2년 1학기 2차고사 정답표

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

서답·서술형 정답 및 채점기준

문항 번호	정답 및 인정답안	채점기준	배점
1		- 유사답 없음	3
2		- 유사답 없음	3
3	가 : 포도당, 나 : 녹말	- 유사답 없음 - 1개당 2점	4
4	7월에 태양 쪽에 있는 별자리는 쌍둥이 자리이고 한밤중에 남쪽 하늘에서 볼 수 있는 별자리는 궁수자리이다.	- 각 요소당 2점	4
5	시험관 A에서 BTB 용액의 색은 파란색으로 변한다. 이는 검정말이 광합성을 활발하게 해서 이산화탄소를 사용했기 때문이다.	- 색깔 변화 2점 - 설명 3점	5
6	아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액을 떨어뜨렸을 때 엽록체가 청람색으로 변한다. 이것으로 엽록체에서 녹말이 만들어졌다는 것을 알 수 있다.	- 엽록체 2점 - 청람색 2점 - 녹말 2점	6
7	(나)의 수면 높이가 낮아진다. 이는 식물의 앞에서 증산작용이 일어나서 물이 증발했기 때문이다.	- 수면 높이 2점 - 증산작용 설명 3점	5