

## 2023년 과학 2학년 2학기 1차고사 정답표

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

## 서답·서술형 정답 및 채점기준

문항 번호	정답 및 인정답안	채점기준	배점
1	혈소판	- 유사답 없음	3
2	조직세포	- 세포도 정답	3
3	2.8g/mL	- 유사답 없음 - 단위 없어도 정답	4
4	시험관 A에서는 녹말이 당분으로 분해되어 베네딕트 용액에 황적색으로 변하지만, 시험관 B는 변화가 없다.	- 시험관 A 소화작용, 색깔 변화, 시험관 B 각 요소당 2점	6
5	소장의 융털이 영양소와 접촉하는 표면적을 넓게하여 영양소의 흡수를 효율적으로 한다.	- 표면적 관련 2점 - 효율적인 흡수 2점	4
6	좌심실이 수축하면 좌심방과 좌심실 사이의 판막은 닫히고, 좌심실과 대동맥 사이의 판막은 열린다.	- 각 요소당 2점	4
7	뜨거운 물에 담긴 시험관에서 기포가 더 많이 발생한다. 이는 기체의 용해도가 온도에 반비례하기 때문이다.	- 각 요소당 3점	6