

2학년 과학

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

번호	정답 (유사정답)	배점	채점기준 (부분점수 상세히)
서1 (단답형)	(1) A : 산소 (2) B : 이산화탄소	4	
서2 (단답형)	(1) A : 소화계 (2) B : 호흡계 (3) C : 배설계	3	
서3 (서술형)	(1) ㄹ (2) 녹말이 침 속의 소화 효소 아밀레이스에 의해 엿당으로 분해되었기 때문이다.	6	
서4 (서술형)	가로막은 내려가고, 갈비뼈는 올라가며, 폐의 부피는 커진다.	6	

서5 (서술형)	(1) 네프론이다. (2) A-사구체에서, B-보먼주머니로 크기가 작은 요소나 포도당 등이 물과 함께 빠져 나가는 과정이다. (이동하는 물질 두가지: 물, 포도당, 아미노산, 요소, 무기 염류 중 두 가지)	6	
서6 (서술형)	(1) D (2) 온도를 60 ℃로 낮춘다. (3) 용질을 50 g 더 넣어 녹인다.	6	