

## 2019학년도 2학기 1차고사

과학 3학년

문항	정답	배점
1	1	3
2	5	3.2
3	3	3.5
4	5	3.8
5	4	3.2
6	2	3.6
7	3	3.6
8	4	3.6
9	1	3.6
10	4	3.6
11	5	3.2
12	1	3.5
13	1	3
14	3	3.6
15	4	3.6
16	2	3.6
17	2	3.6
18	1	3.7
19	5	3
20	4	3.5
서1	(가)B, 난소 (나) A, 수란관	4
서2	(가)200개 (나)100개	2
서3	4등급	2
서4	(가) 반사, (나) 발광, (다) 암흑	3
서5	· 산성화된 토양에 석회 가루를 뿌린다. · 벌에 쏘였을 때 암모니아수를 바른다.	4
서6	C에서 발생하는 기체는 수소이다. 산은 공통적으로 마그네슘 금속과 반응하여 수소 기체를 발생시킨다.	6
서7	거리 10 pc, 별 S의 연주시차는 0.1" 이고, 별까지의 거리=1/연주시차 이므로 1/0.1=10 이다.	4
서8	(1) A, 겉보기 등급이 제일 낮은 별이 가장 밝게 보인다. (2) B, (겉보기등급-절대등급) 값이 가장 큰 별이 지구에서 가장 멀리 있다.	6
계		100

## 2019학년도 2학기 1차고사

과학 3학년

문항	정답	배점
1	1	3
2	5	3.2
3	3	3.5
4	5	3.8
5	4	3.2
6	2	3.6
7	3	3.6
8	4	3.6
9	1	3.6
10	4	3.6
11	5	3.2
12	1	3.5
13	1	3
14	3	3.6
15	4	3.6
16	2	3.6
17	2	3.6
18	1	3.7
19	5	3
20	4	3.5
서1	(가)B, 난소 (나) A, 수란관	4
서2	(가)200개 (나)100개	2
서3	4등급	2
서4	(가) 반사, (나) 발광, (다) 암흑	3
서5	· 산성화된 토양에 석회 가루를 뿌린다. · 벌에 쏘였을 때 암모니아수를 바른다.	4
서6	C에서 발생하는 기체는 수소이다. 산은 공통적으로 마그네슘 금속과 반응하여 수소 기체를 발생시킨다.	6
서7	거리 10 pc, 별 S의 연주시차는 0.1" 이고, 별까지의 거리=1/연주시차 이므로 1/0.1=10 이다.	4
서8	(1) A, 겉보기 등급이 제일 낮은 별이 가장 밝게 보인다. (2) B, (겉보기등급-절대등급) 값이 가장 큰 별이 지구에서 가장 멀리 있다.	6
계		100