2022학년도 1학기 2차고사 과학과 3학년 정답

선다형(70점)

문항	정답	배점
1	3	2.5
2	2	4
3	3	4
4	4	3
5	5	4
6	4	4
7	1	3
8	5	4
9	2	4
10	1	4

문항	정답	배점
11	3	3
12	4, 5	3
13	2	2.5
14	1	4
15	2, 3	3
16	3	3
17	2	4
18	2	4
19	5	4
20	3	3

서답형 (10점)

구 분	정 답	배점	비 고
서답형1	㉠ A ㉡ B ㉢ D ㉣ F	4	
서답형2	A-F-E	3	
서답형3	9 (J)	3	

서술형 (20점)

구분	답안	배점
서술형 1	1) 공은 0.1초 마다 10 cm 이동하는 등속 운동하였으므로, 공의 속력은 $\frac{\text{이동거리}}{\text{걸린시간}} = = \frac{10\text{cm}}{0.1\text{초}} = \frac{0.1\text{m}}{0.1\text{s}}$ 이므로 1 m/s 이다	5
	2) 공의 속력이 1 m/s 이므로 이동 거리는 속력 × 걸린시간 = 1 m/s × 5초 = 5 m 5초 동안 이동 거리는 5 m 이다.	5
서술형 2	1) 먼 산을 바라볼 때 변화 (나) → (가) 원리 : 수정체의 두께, 굴절	4
	2) 판단의 근거가 되는 변화: (라) → (다)	2
	2) 손상된 뇌의 부위: C, 중간뇌(중뇌)	2
	2) 생각한 이유: 동공 반사는 중간뇌가 조절하기 때문	2