

2025학년도 1학기 1차고사
과학과 3학년 정답표

〈선 택 형〉

문항	정답	배점
1	3	3
2	4	4
3	4, 5	4
4	1	4
5	2	3
6	4	3
7	2	4
8	2	4
9	1	4
10	5	4
11	4	4
12	4	3
13	1	4
14	4	4
15	3	3
16	3	4
17	3	4
18	1	4
19	4	3
20	이 하	여 백
21		
22		
23		
24		
합계		70

〈서 답 형〉

문항	배점	정 답
1	5	N_2H_4
2	3	1) 맛봉오리 2) 감각점 3) 전정기관
3	5	(가) = (나) > (다) (가)→(나)는 밀폐된 병속에서 화학반응 할 때 발생한 기체가 빠져 나가지 못했기 때문에 질량이 같 으며 (나)→(다)는 뚜껑을 열어 기체가 발생하여 공기중으로 날아가기 때문에 질량이 감소한다.
4	4	$C_3H_4 + 4O_2 \rightarrow 3CO_2 + 2H_2O$
5	8	(1) ㄱ. A.각막 ㄴ. C.수정체 ㄷ. B. 유리체 (2) 홍채가 확장되고 동공이 축소 되어 눈으로 들어오는 빛의 양 이 감소한다. 또한 수정체의 두께가 얇아진다.
6	5	수성에는 대기가 거의 없지만 금성은 주로 이산화 탄소로 이루어진 두꺼운 대기가 있다. 금성의 대기가 금성의 표면에서 방출하는 복사 에너지를 흡수하여 금성 표면으로 방출하고 이를 금성 표면이 다시 흡수하므로 표면 온도가 수성보다 높다.
합계	30	