

# 학생용 정답지

선택형 : (70 점)

문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	⑤	④	①	③	⑤	①,⑤	②	③	③	④	⑤	④	②	④	②
배점	3	3	4	4	3	5	3	5	5	3	3	3	4	3	3
문항	16	17	18	19	20	21	22	23							
정답	③	①	②	①											
배점	4	4	4	4											

서답형(서술형) : (30 점)

문항	정답 또는 인정답안	배점
서1	전정기관	4
서2	후각세포	2
서3	지구 온난화	4
서4	반응물은 질소와 산소, 생성물은 이산화 질소이다. 질소, 산소, 이산화 질소는 1 : 2 : 2의 계수비 또는 분자 (입자)수의 비로 반응한다.	6
서5	수산화 바륨과 염화 암모늄이 반응할 때 에너지를 흡수하므로 주변의 온도가 낮아져 나무 판 위의 물이 얼기 때문에 반응 후 나무판이 삼각 플라스크에 달라붙는다.	4
서6	성층권에서 오존층이 존재하지 않는다면 기권의 층상 구조는 높이에 따라 낮아지는 층과 높아지는 층 2개로 구분될 것이다.	4
서7	지구의 평균 기온은 달의 평균 기온보다 높다. 왜냐하면 지구에는 대기가 존재하여 온실 효과가 일어나기 때문이다.	6