

# 학생용 정답지

선택형 : (70 점)

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

서답형(서술형) : (30 점)

문항	정답 또는 인정답안	배점
서1	기화, 액화	4
서2	A, C, E	4
서3	빛의 직진	2
서4	염화코발트종이는 붉은색으로 변하고, 이를 통해 물질은 상태변화가 일어나도 성질은 변하지 않는다는 것을 알 수 있다.	6
서5	딸기와 바나나 둘 다 검은색으로 보인다.	6
서6	파장은 6m, 진폭은 0.4m이고. 주기는 4초이며, 진동수는 0.25Hz이다.	8