

3학년		과학		학생용 정답지											
선택형 : (66 점)															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	①	②	②	④	④	⑤	④	⑤	③	①	③	③	③	④	②
배점	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
문항	16	17	18	19	20	21	22	23							
정답	①	⑤													
배점	3	4													
서답형(서술형) : (34 점)															
문항	정답 또는 인정답안														배점
서1	3 대 8(3:8)														4
서2	달팽이관														3
서3	황반														3
서4	물질을 구성하는 원자의 종류와 수(개수)가 변하지 않기 때문이다.														6
서5	볼트와 너트의 질량비는 10 : 9 이고 화합물의 총질량은 57g이다.														6
서6	에너지를 방출하여 주변의 온도가 높아진다.														6
서7	(1) 복사평형 (2) 컵이 흡수하는 복사에너지양과 방출하는 복사에너지양이 같아서 온도가 일정하게 유지된다.														6