

3학년		과학		학생용 정답지											
선택형 : (70 점)															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	③	④	①	④	①	⑤	④	②	③	②	③	②	④	①	②
배점	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
문항	16	17	18	19	20	21	22	23							
정답	④	③	②	③	④										
배점	4	3	3	4	3										
서답형(서술형) : (30 점)															
문항	정답 또는 인정답안														배점
서1	전류														5
서2	25														5
서3	도선의 전기저항은 도선의 길이에 비례하고 굵기(단면적)에 반비례한다.														4
서4	전기에너지가 열에너지로 전환된다.														5
서5	대전체와 가까운 A는 (+)전하, 먼 B는 (-)전하가 유도된다.														5
서6	1) 3Ω 저항 1개를 균일하게 3등분하여 사용한다. 2) 3Ω 저항 3개를 병렬로 연결하여 사용한다.														6
서7															
서8															