

3학년	과학	학생용 정답지
-----	----	----------------

선택형 : (66 점)

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

서답형(서술형) : (34 점)

문항	정답 또는 인정답안	배점
서1	4개	3
서2	난할	3
서3	1 대 3 (1:3)	4
서4	풀이과정: $200 = \frac{1}{2} \times 4 \times V^2$ 답: 10	6
서5	힘의방향으로 이동한 거리가 0 이기 때문이다.	6
서6	풀이과정 : $9.8 \times 10 \times 4.9 = \frac{1}{2} \times 10 \times V^2$ 답 : 9.8	6
서7	풀이과정 : $5000 \times \frac{1}{2} + 25 \times 10 + 1000 \times \frac{1}{4}$ 답 : 3000	6