

1학년		과학과		학생용 정답지											
선택형 : (70)점															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	3	5	5	2	1	5	3	2	3	2	4	4	1	3	2
배점	4	4	4	3	5	4	5	3	3	4	5	5	3	4	3
문항	16	17	18												
정답	1	4	4												
배점	4	3	4												
서답형(서술형) : (30)점															
문항	정답 또는 인정답안						채점기준 및 부분점수						배점		
서1	종-속-과-목-강-문-계						정답 외 오답처리.						3		
서2	(다)-(가)-(나)						정답 외 오답처리.						3		
서3	㉠ : 확산 ㉡ : 증발						㉠, ㉡ 각각 2점씩 부여.						4		
서4	1) 기체의 압력과 부피의 곱은 일정하므로 2기압× 6L = 3기압× (부피)이다. 2) 4 L						1) 3점, 2) 2점 1) 풀이 과정이 맞으면 정답. 2) 단위 적지 않고 숫자만 쓸 경우 1점 감점.						5		
서5	1) 아메바 2) B에 해당하는 생물은 (세포)핵이 있는 단세포 생물이기 때문이다.						1) 2점, 2) 3점 2) 의미가 같으면 정답으로 인정.						5		
서6	1) 뜨거운 바람 2) 온도가 높을수록 입자 운동이 활발해져서 증발이 잘 일어나기 때문이다.						1) 2점, 2) 3점 1) 의미가 같으면 정답으로 인정. 2) ‘온도’, ‘입자 운동’을 맥락에 맞게 서술하면 3점.						5		
서7	1) 풍선이 작아진다. 2) 삼각 플라스크 속 기체의 온도가 낮아지면 기체 입자의 운동이 둔해져 기체 입자가 충돌하는 횟수가 감소하므로 기체의 부피가 감소하기 때문이다.						1) 2점, 2) 3점 * 의미가 같으면 정답으로 인정.						5		