

2학년		과학과		학생용 정답지											
선택형 : (70)점															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	1	1	2	4	5
배점	3	5	4	4	5	3	3	5	3	4	4	4	3	4	3
문항	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
정답	3	2	5												
배점	4	4	5												
서답형(서술형) : (30)점															
문항	정답 또는 인정답안							채점기준 및 부분점수							배점
서1	C							정답외 오답처리							3
서2	토성							정답외 오답처리							3
서3	빛의 세기, 이산화탄소 농도, 온도							의미가 같으면 정답으로 인정							4
서4	지구에서 태양까지의 거리는 지구에서 달까지의 거리보다 400배 멀리 떨어져 있기 때문							의미가 같으면 정답으로 인정							3
서5	(1) $360^{\circ} : 2\pi R = \theta : l$ 또는 $360^{\circ} : \theta = 2\pi R : l$ (2) $360^{\circ} : 2\pi R = \theta : l$ 에서 $\theta = 15^{\circ}$, $l = 6\text{cm}$ 이므로, $R = \frac{360^{\circ} \times 6\text{cm}}{2 \times 3 \times 15^{\circ}} = 24\text{cm}$							(1) 3점, (2) 4점 수식의 의미가 같으면 정답으로 인정							7
서6	낮에는 광합성량이 호흡량보다 많아서 이산화탄소를 흡수하고 산소를 방출한다							(1) 2점, (2) 2점 의미가 같으면 정답으로 인정							4
서7	(1) A: 지구형 행성, B:목성형 행성 (2) 반지름이 크고, 밀도는 작고, 고리가 있고, 위성 수는 많다							(1) 2점, (2) 4점 의미가 같으면 정답으로 인정							6