

2학년		과학과		학생용 정답지											
선택형 : (70)점															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	2	5	4	2	1	2	4	4	3	3	5	2	1	5	3
배점	3	3	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	5	4	5
문항	16	17	18												
정답	5	4	1												
배점	4	3	3												

서답형 및 서술형 : (30)점			
문항	정답 또는 인정 답안	채점 기준 및 부분 점수	배점
서1	세포	* 이 외 오답 처리	3
서2	공수자리	* 이 외 오답 처리	4
서3	좌심실 > 대동맥 > 모세혈관 > 대정맥 > 우심방	* ‘좌심실’을 쓰지 않은 경우 1점 감점. * ‘대동맥’을 ‘동맥’으로, ‘대정맥’을 ‘정맥’으로 쓴 경우 1점 감점.	3
서4	1) 채층, 코로나 2) ‘태양-달-지구’ 순서로 일직선에 놓여 있어야 한다. 3) 달의 본그림자가 지구에 닿은 지역에서 관측 가능하다.	1) 2점, 2) 2점, 3) 2점 1) 부분 점수 없음. 이 외 오답 처리 2) ‘태양-달-지구’의 배열과 ‘일직선’을 이용하여 맥락에 맞게 서술한 경우 정답 인정. 3) ‘달의 본그림자’를 포함하여 맥락에 맞게 서술한 경우 정답 인정.	6
서5	1) (가) 2) 앞을 통해 증산 작용이 일어나기 때문에 앞이 없는 (나)보다 (가)에서 물이 더 적게 남을 것이다.	1) 2점, 2) 2점 1) 부분 점수 없음. 이 외 오답 처리 2) 앞의 유무와 증산 작용을 맥락에 맞게 서술한 경우 정답 인정.	4
서6	1) 포도당 (또는 $C_6H_{12}O_6$) 2) 황적색 3) 반응이 빨리 일어나게 하기 위해서이다.	1) 1점, 2) 1점, 3) 2점 1) 부분 점수 없음. 이 외 오답 처리 2) 부분 점수 없음. 이 외 오답 처리 3) 맥락에 맞게 서술한 경우 정답 인정	4
서7	1) 6° 2) $2\pi R : 360^\circ = 680\text{km} : 6^\circ$ 또는 $2\pi R : 680\text{km} = 360^\circ : 6^\circ$ 등등 3) 40800 km	1) 1점, 2) 3점, 3) 2점 1) 부분 점수 없음. 이 외 오답 처리 2) 거리와 각도 사이의 관계가 알맞게 대응시킨 경우 정답 인정. 부분 점수 없음. 3) 부분 점수 없음. 이 외 오답 처리 * 단위가 없는 경우 1점 감점	6