


3학년		과학		학생용 정답지											
선택형 : (70 점)															
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
정답	②	③, ④	①	①	③	②	③	④	③	④	⑤	①, ⑤	③	①	④
배점	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3
문항	16	17	18	19	20	21	22	23							
정답	②	③	③	④	③										
배점	4	3	4	3	4										
서답형 (서술형) : (30 점)															
문항	정답 또는 인정답안														배점
서1	출아법														5
서2	아-														5
서3	조건이 좋으면 빠르게 번식할 수 있다.  단점 : 다양한 형질이 나타나지 않는다, 주변환경이														4
서4	살아있던 그 상태로 고정(유지)시키기 위해서														5
서5	염기성 물질에 의해 머리카락의 주성분인 단백질이 녹기 때문이다.														5
서6	$\text{HCl} \rightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$														6
서7															
서8															