

# <과학 1학기 1차고사 답안>

번호	답	점수
1	1	3
2	3	3
3	2	4
4	5	4
5	3	5
6	2	4
7	1	4
8	4	4
9	4	4
10	1	3
11	1	3
12	5	5
13	5	4
14	2	3
15	4	4
16	2	5
17	3	4
18	2	4

## 서답형 답안

1(단)	고체	3
2(단)	액화	3
3(단)	① 어는점 ② 녹는점	4
4(서)	① 액체에서 기체로 변한다. ② 아세톤의 질량은 기화하기 전과 후에 변하지 않는다. 아세톤이 기화해도 입자의 개수는 변하지 않기 때문이다. ③ 아세톤이 기화하여 아세톤의 부피가 증가한다. 기체 상태가 되면 입자 배열이 더 불규칙적이고 입자 사이의 간격이 멀어지기 때문이다.	15
5(서)	① 응고가 일어나면서 ② 방출된 열에너지가 온도가 낮아지는 것을 막아주기 때문이다.	5