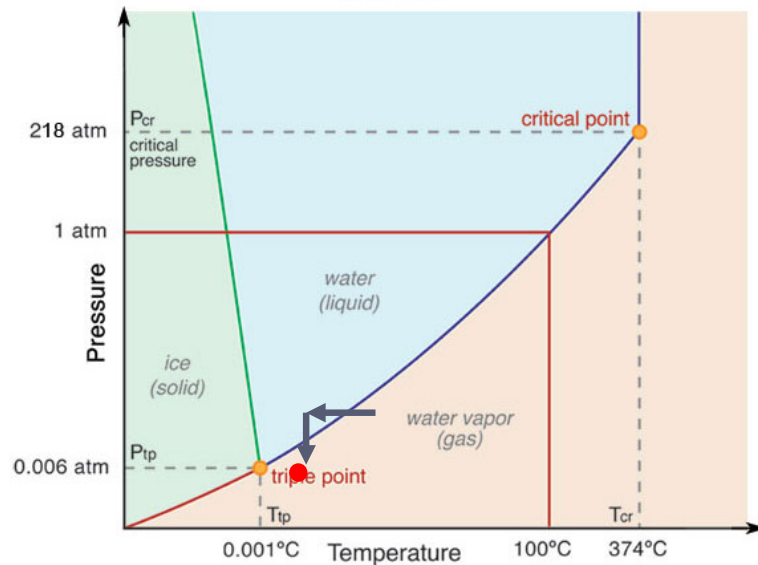


Water Phase Diagram

not to scale



1

겨울철 실내적정온도: 18°C
공기 중 수증기 분압: 0.005atm
H₂O의 가장 안정한 상태: gas

2

높은 산 → 기압 down
T for (Water → Vapor) down
낮은 온도에서 끓음 발생 → 밥이 설익음

대책: 냄비(밥이 존재하는 계) 압력 높이기 위해 뚜껑에 돌을 얹는다.

3

차 안의 온도 > 차 밖의 온도
창쪽 공기의 T 급격히 down → 응결 발생
응결 → 수증기 분압 down → 다시 기화

대책: 수증기의 액화를 위해 에어컨을 틀어야 함.