

## IV. 기체의 성질

### 01. 입자의 운동

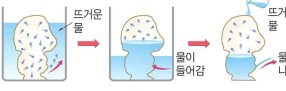
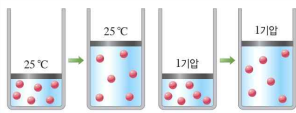


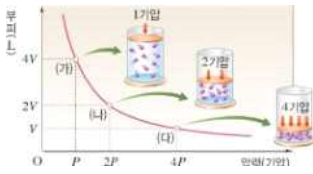

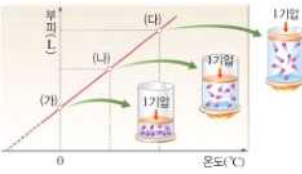
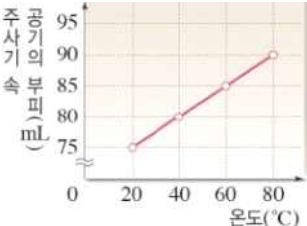


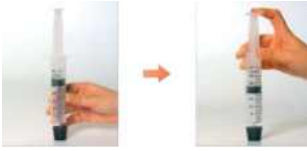
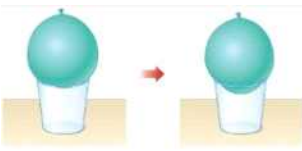
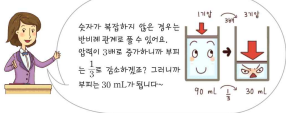
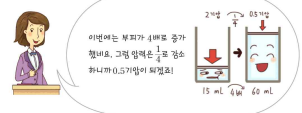
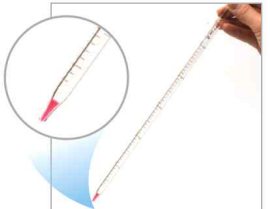
4-01-01(공기의 입자 모형)	4-01-02(향수의 확산 모형)	4-01-03(물의 증발 모형)	4-01-04(액체 속에서의 확산)
4-01-05(암모니아 기체의 확산 실험1)	4-01-06(암모니아 기체의 확산 실험2)	4-01-07(암모니아 기체의 확산 실험3)	4-01-08(암모니아 기체 확산 모형)
4-01-09(아세톤의 증발 실험1)	4-01-10(아세톤의 증발 실험2)	4-01-11(아세톤의 증발 실험3)	4-01-12(에탄올의 증발 실험)
4-01-13(아세톤의 증발)	4-01-14(암모니아 기체의 확산)	4-01-15(주사기 속 공기 부피 변화)	4-01-16(공기의 입자 모형)

4-01-17(공기의 입자 모형2)	4-01-18(향수의 확산 모형)	4-01-19(아세톤의 증발)	4-01-20(공기의 입자 모형)
4-01-21(암모니아 기체의 확산)	4-01-22(에탄올의 증발)	4-01-23(암모니아 기체의 확산)	4-01-24(물의 온도와 입자 운동)
4-01-25(물과 에탄올의 증발)	4-01-26(아세톤의 증발 모형)	4-01-27(증발과 끓음 모형)	4-01-28(입자 운동의 확증)
<b>02. 압력과 온도에 따른 기체의 부피 변화</b>			
4-02-01(기체의 압력)	4-02-02(압력과 기체의 부피 변화)	4-02-03(보일 법칙 그래프와 모형)	4-02-04(압력의 크기)
4-02-05(압력과 기체의 부피)	4-02-06(감압 용기 속 과자 봉지의 변화)	4-02-07(압력과 기체의 부피 변화)	4-02-08(보일 법칙 그래프)

4-02-09(공기 주머니가 들어 있는 운동화)	4-02-10(온도와 기체의 부피 변화)	4-02-11(샤를 법칙 그래프와 모형)	4-02-12(오줌싸개 인형)
			
4-02-13(유리관 속 잉크 방울 이동)	4-02-14(피펫의 남은 용액 빼기)	4-02-15(액체 질소 속 고무풍선)	4-02-16(오줌싸개 인형의 원리)
			
4-02-17(온도와 기체의 부피 변화)	4-02-18(샤를 법칙 그래프)	4-02-19(압력에 따른 기체의 부피 변화 실험1)	4-02-20(압력에 따른 기체의 부피 변화 실험2)
			
4-02-21(압력에 따른 기체의 부피 변화 실험3)	4-02-22(압력에 따른 기체의 부피 변화 실험4)	4-02-23(보일 법칙 그래프)	4-02-24(보일 법칙 실험 장치)
			
4-02-25(보일 법칙 실험)	4-02-26(보일 법칙 그래프)	4-02-27(압력에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-28(온도에 따른 기체의 부피 변화 실험1)
			

4-02-29(온도에 따른 기체의 부피 변화 실험2)	4-02-30(온도에 따른 기체의 부피 변화 실험3)	4-02-31(온도에 따른 기체의 부피 변화 실험)	4-02-32(온도에 따른 기체의 부피 변화)
			
4-02-33(샤를 법칙 그래프)	4-02-34(온도에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-35(온도에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-36(고무풍선에 공기를 불어 넣을 때의 변화)
			
4-02-37(압력에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-38(보일 법칙 그래프)	4-02-39(압력에 따른 기체의 부피 변화 실험)	4-02-40(압력에 따른 기체의 부피 변화 실험)
			
4-02-41(감압 용기 속 과자 봉지의 변화)	4-02-42(온도에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-43(샤를 법칙 그래프)	4-02-44(농구에 공기를 넣을 때의 변화)
			
4-02-45(압력에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-46(온도에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-47(압력의 크기)	4-02-48(샤를 법칙 그래프)
			



4-02-49(오줌싸개 인형의 원리)	4-02-50(압력과 온도에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-51(고무풍선의 모양이 둥근 까닭)	4-02-52(압력과 기체의 부피 변화)
			
4-02-53(보일 법칙 그래프와 모형)	4-02-54(온도와 기체의 부피 변화)	4-02-55(샤를 법칙 그래프와 모형)	4-02-56(샤를 법칙 그래프)
			
4-02-57(유리컵 속 기체의 부피 변화1)	4-02-58(유리컵 속 기체의 부피 변화2)	4-02-59(연필심의 양쪽 끝을 손가락으로 누르기)	4-02-60(압력에 따른 기체의 부피 변화)
			
4-02-61(유리컵 속 공기의 부피 변화)	4-02-62(보일 법칙 계산1)	4-02-63(보일 법칙 계산2)	4-02-64(피펫의 남은 용액 빼기)
			
4-02-65(보일 법칙 그래프)	4-02-66(샤를 법칙 그래프)	4-02-67(압력에 따른 기체의 부피 변화)	4-02-68(온도와 기체의 부피 변화)
