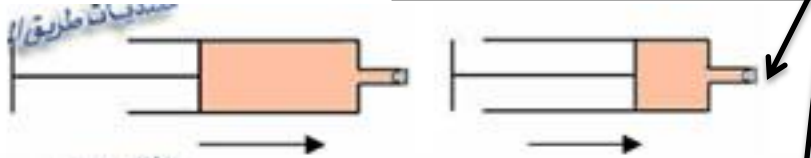


الغازات

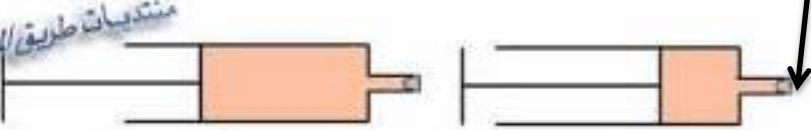
الغازات قابلة للتوسع و الانضغاط .

فوهة المحقنة مسدودة

نضغط

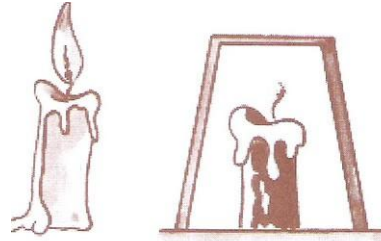
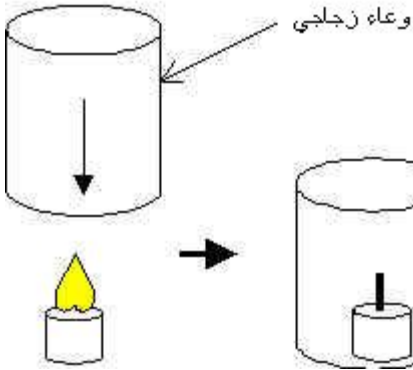


نسحب



نلاحظ انضغاط الهواء في التجربة 1 و تمدده في التجربة 2

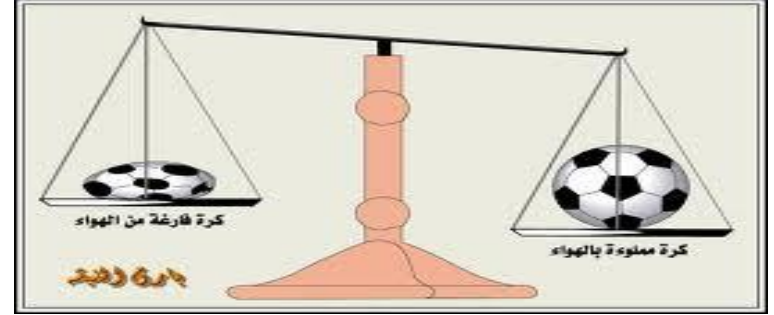
الهواء خليط من الغازات، منها الأوكسجين الذي يساعد على الاحتراق.



تنطفئ الشمعة بعد مدة من وضع الكأس عليها لان الاحتراق استهلك الأوكسجين

الهواء جسم مادي

✓ له كتلة .
✓ و يوجد في كل مكان .
✓ ليس له رائحة و لا لون و لا طعم



هناك غازات غير الهواء

✓ و لكل غاز مميزاتة : فغاز ثنائي أكسيد الكربون يعكر ما الجير و البوتان له رائحة .



ما الجير