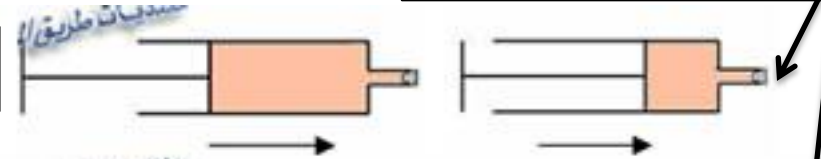


الغازات

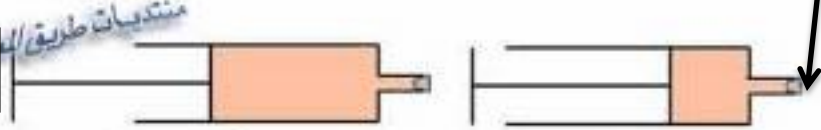
الغازات قابلة للتوسع و الانضغاط .

فوهة المحقنة مسدودة

نضغط

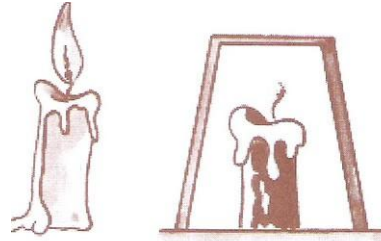
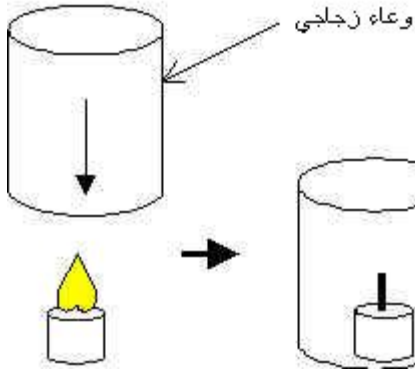


نسحب



نلاحظ انضغاط الهواء في التجربة 1 و تمدده في التجربة 2

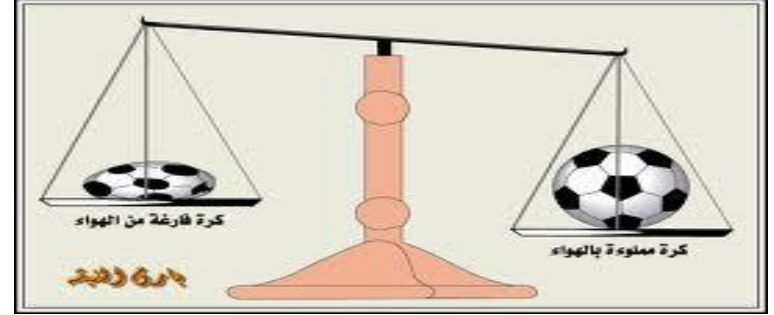
الهواء خليط من الغازات، منها الأوكسيجين الذي يساعد على الاحتراق.



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

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 .

