

الغازات

الغازات قابلة للتوسيع والانضغاط.

فوهة المحقق مسدودة

نضغط

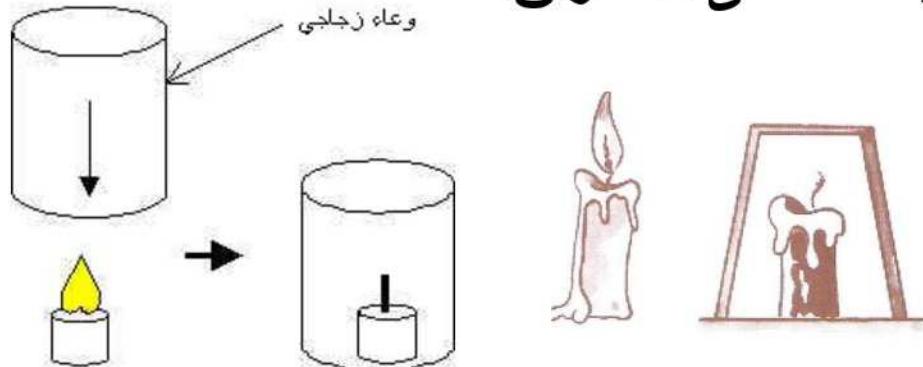
سبعين طريق

نسحب

منتشر طريق

نلاحظ انضغاط الهواء في التجربة 1 و تمدد في التجربة 2

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



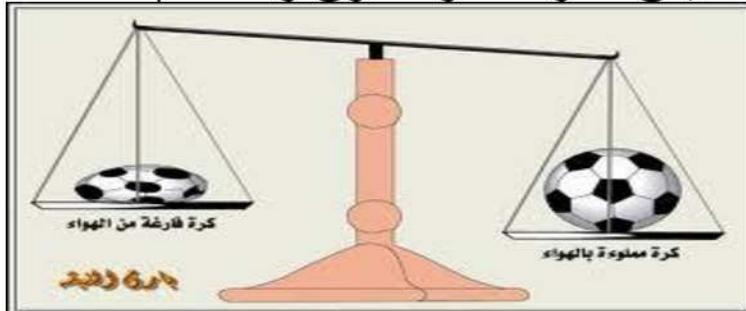
تنطفئ الشمعة بعد مدة من وضع الكأس عليها لأن الاحتراق استهلك الأكسجين

الهواء جسم مادي

له كتلة

و يوجد في كل مكان.

ليس له رائحة ولا لون ولا طعم



هناك غازات غير الهواء

و لكل غاز مميزاته : فغاز ثاني أكسيد

الكربون يعكر ما الجير

و البوتان له رائحة.



غاز ثاني أكسيد



ما الجير

