

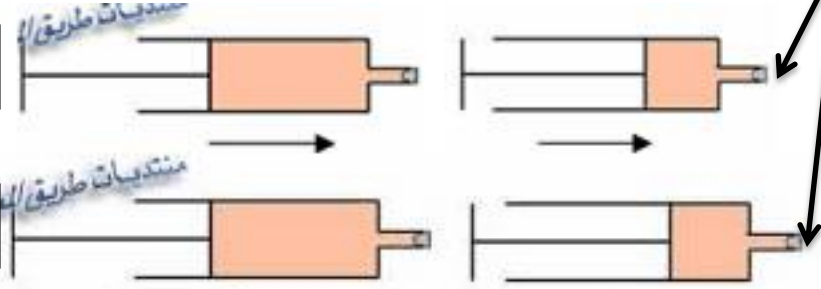
# الغازات

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 الأكسجين الذي يساعد على الاحتراق.



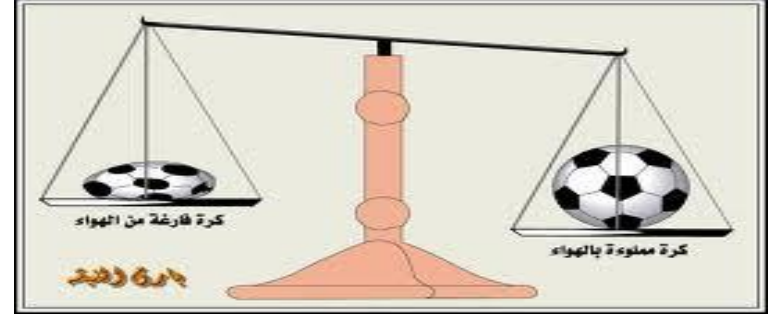
تنطفئ الشمعة بعد مدة من وضع الكأس عليها  
لان الاحتراق استهلك الأكسجين

## 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 مميزات : فغاز ثنائي أكسيد

الكربون يعكر ما الجير

✓ و البوتان له رائحة .

