

الاسم الكامل : التاريخ :

المؤسسة :

2 نقط

التمرين الأول

اكتب تعريفا للهواء من خلال إتمام الجملة التالية باستعمال الكلمات المناسبة

ثنائي الاكسجين - غازات - غاز الأزوت - غازات

يتكون الهواء من عدة ويحتوي تقريبا على 78% من و 21% من و 1% يمثل أخرى

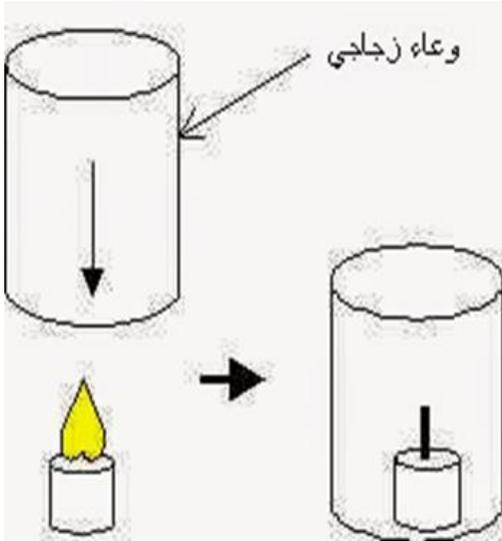
1 نقطة

التمرين الثاني

وضعت فاطمة شمعة مشتعلة فوق الطاولة وغطتها بعد ذلك بوعاء زجاجي.

انطلاقا من الصورة جانبه اقترح إجابات للأسئلة التالية:

ماذا حدث للشمعة بعد تغطيتها بالوعاء ؟



استنتج السبب وراء ذلك ؟

3 نقط

التمرين الثالث

حدد الفرق بين التغير الكيميائي و الفيزيائي من خلال وضع علامة x على الجواب الصحيح



ينتج حدوث التغير الكيميائي يتغير شكل المادة وخواص



التغير الفيزيائي تغير غير انعكاسي



خلال التغير الفيزيائي تتغير المادة في شكلها وليس في تركيبها

اذكر نوع التغير في كل حالة:

ذوبان الملح في الطعام.....

احتراق الخشب.....

صدأ الحديد.....

ذوبان الشمعة