

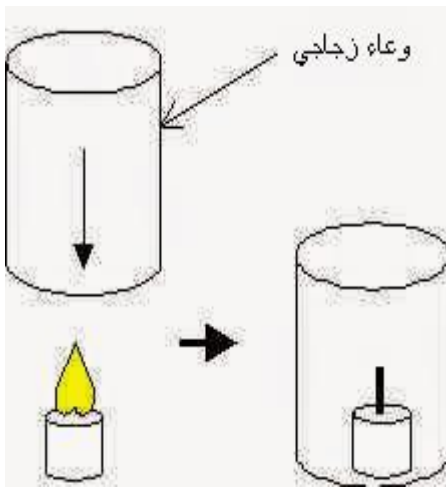
|                           |                           |   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| اسم التلميذ (ة)<br>النقطة | الفرض الاول النشاط العلمي | الاكاديمية الجهوية للتربية و<br>التكوين.....<br>المديرية الاقليمية.....<br>مدرسة..... |
|---------------------------|---------------------------|---|

### التمرين الأول (نقطتان)

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



### التمرين الثاني (نقطة واحدة)

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 ؟

.....

### التمرين الثالث ( ثلاث نقاط)

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

ينتج حدوث التغير الكيميائي يتغير شكل المادة و خواصها

التغير الفيزيائي تغير غير انعكاسي

خلال التغير الفيزيائي تتغير المادة في شكلها وليس في تركيبها

### التمرين الرابع (اربع نقاط)

اذكر نوع التغير في كل حالة

ذوبان الملح في الطعام.....

احتراق الخشب.....

صدأ الحديد.....

ذوبان الشمعة.....