

التصحيح

التمرين الأول (نقطتان)

اكتب تعريفا للهواء من خلال إتمام الجملة التالية باستعمال الكلمات المناسبة

ثنائي الاكسجين – غازات – غاز الأزوت – غازات

يتكون الهواء من عدة غازات ويحتوي تقريبا على 78% من غاز الأزوت و 21% من ثنائي الاكسجين و 1% يمثل غازات أخرى.

التمرين الثاني (نقطة واحدة)

انطفأت الشمعة

تقلص نسبة الهواء – اختفاء الاكسجين

التمرين الثالث (ثلاث نقاط)

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

☐

نتج 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.....فيزيائي.....

احتراق الخشب.....فيزيائي.....

صدأ الحديد.....كيميائي.....

ذوبان الشمعة.....فيزيائي.....

الفرض الأول: مادة النشاط العلمي

الاسم الكامل:.....

السنة الدراسية : 2022/2023

المؤسسة:.....

المستوى السادس ابتدائي

الأستاذ:.....

التمرين الأول

اكتب تعريفا للهواء من خلال إتمام الجملة التالية باستعمال الكلمات المناسبة

ثنائي الاكسجين – غازات – غاز الأزوت – غازات

يتكون الهواء من عدةويحتوي تقريبا على 78% منو 21% منو 1% يمثل أخرى.....

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؟

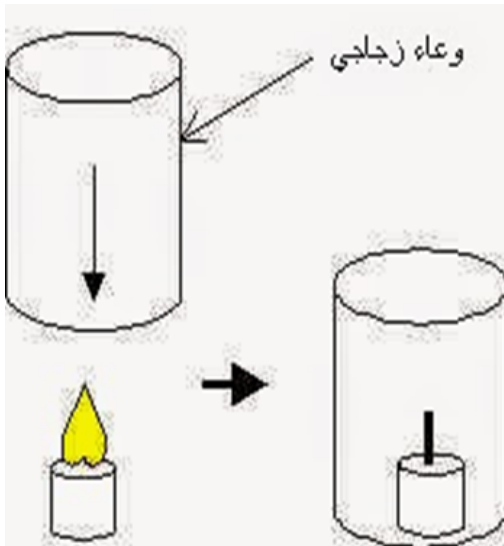
.....

.....

استنتج السبب وراء ذلك؟

.....

.....



التمرين الثالث

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



ينتج حدوث التغير الكيميائي بتغير شكل المادة وخواص



التغير الفيزيائي تغير غير انعكاسي



خلال التغير الفيزيائي تتغير المادة في شكلها وليس في تركيبها

التمرين الرابع

اذكر نوع التغير في كل حالة:

ذوبان الملح في الطعام.....

احتراق الخشب.....

صدأ الحديد.....

ذوبان الشمعة.....

