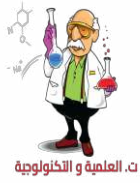


اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية



ت. العلمية و التكنولوجيا

الوضعية الأولى : من خلال ما درست

التعليمة : أضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل جملة

- تطفو البواخر فوق الماء بفضل وزنها

- تكون متانة الأشياء حسب الكيفية التي شكل بها الورق المقوى

- كلما كانت الاخاديد قليلة كلما كانت العلب أكثر متانة

- يغوص القضيب الحديدي في الماء بسبب شكله

الوضعية الثانية : ذهبت مع أبوك عند النجار لصنع خزانة فتعجبت من كثرة الأدوات التي يستعملها .

التعليمة : أكتب اسم وعمل كل أداة .



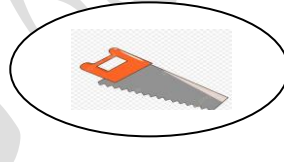
.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....

الوضعية الثالثة : للمادة تحولات مختلفة .

التعليمة : أملء الفراغ بما يناسب

- تظهر المادة في حالتينو.....وتتأثر بعض المواد الصلبة عند تعرضها

.....فـ.....وتتحول إل الحالة السائلة حيث تحتفظ بعض المواد بعد

انصهارها على

الوضعية الادمجية : في آخر السنة قامت الأستاذة حفلة تكريم التلاميذ النجباء فزينت القسم بالبالونات

وحضرت كعكة وجوانز و شهادات تقدير حيث كان الهواء داخل القسم محرك لأشياء ومعيق لأشياء أخرى .

التعليمة 1: أكتب الهواء محرك أو الهواء معيق تحت كل صورة .



.....

.....

.....

- وعندما بدأت الحفلة لاحظت الأستاذة بعض البالونات منفشة .

التعليمة 2: أجب على الأسئلة الآتية :

- لماذا انفشت البالونات ؟

.....

- هل يمكن رؤية هذا الهواء ؟

.....

- ماهي الحالة التي يمثلها الهواء ؟

.....

- أعادت الأستاذة نفخ البالونات ،ماذاحدث لحجمها ؟

.....