

اختبار ( منتصف الفصل ) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول :-

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٠

١- وحدة قياس الطول	٢- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لانه ....
أ- المتر	أ- هش
ب - كيلوجرام	ب - جيد التوصيل
ج - لتر	ج - ضعيف التوصيل
٣- تتكون المادة من وحدات بنائية تسمى ....	٤- تتحرك جزيئاتها بحرية .....
أ- العناصر	أ- الصلبة
ب - المغناطيس	ب - السائلة
ج - الورق	ج - الغازية
٥- من التغيرات الكيميائية للورقة	٦- أي مما يلي يعد محلولاً ؟
أ- تمزيقها	أ- الرمل
ب - القص	ب - النحاس الاصفر
ج - الحرق	ج - السلطة

ب ( نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-

( التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط )

- ١- ( ..... ) خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها .
- ٢- ( ..... ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٣- ( ..... ) أي شي له حجم وكتلة .
- ٤- ( ..... ) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

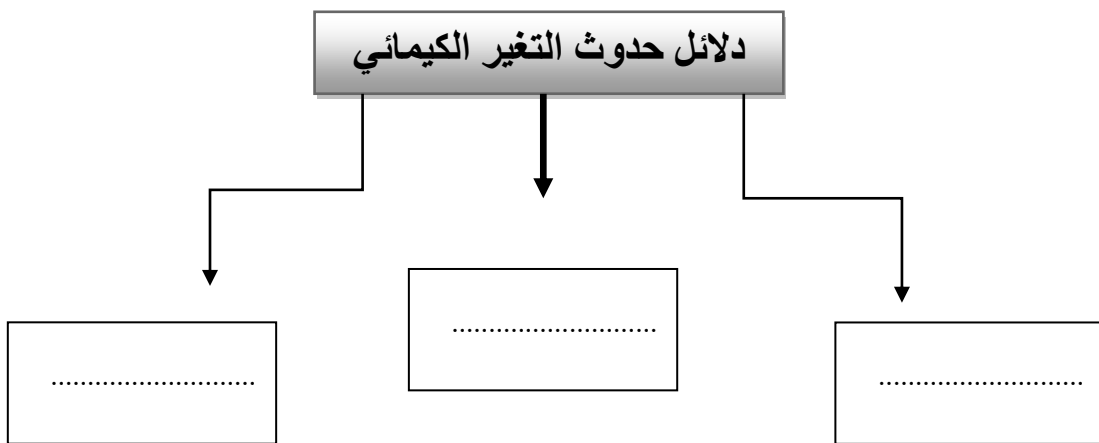
١٠



ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

- ١- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل ( ..... )
- ٢- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة ( ..... )
- ٣- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي ( ..... )
- ٤- تحريك المادة المذابة يزيد من سرعة ذوبانها في المحلول ( ..... )
- ٥- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت ( ..... )
- ٦- يمكن قياس الكتلة بالميزان ذو الكفتين (.....)

ج) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-



انتهت الأسئلة