

اختبار ( منتصف الفصل ) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 هـ

السؤال الأول :-

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

10

1- وحدة قياس الطول	2- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنه ...
أ- المتر	أ- هش
ب - كيلوجرام	ب - جيد التوصيل
ج - لتر	ج - ضعيف التوصيل
3- تتكون المادة من وحدات بنائية تسمى ....	4- تتحرك جزيئاتها بحرية .....
أ- العناصر	أ- الصلبة
ب - المغناطيس	ب - السائلة
ج - الورق	ج - الغازية
5- من التغيرات الكيميائية للورقة	6- أي مما يلي يعد محلولاً ؟
أ- تمزيقها	أ- الرمل
ب - القص	ب - النحاس الأصفر
ج - الحرق	ج - السلطة

ب ) نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-

( التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط )

- 1- ( ..... ) خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها .
- 2- ( ..... ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- 3- ( ..... ) أي شيء له حجم وكتلة .
- 4- ( ..... ) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

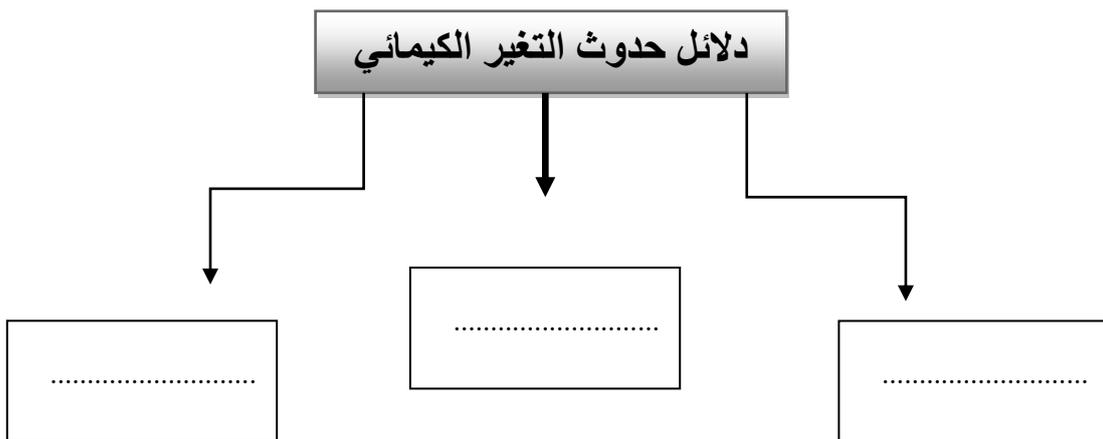
10



ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

- 1- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل ( ..... )
- 2- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة ( ..... )
- 3- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي ( ..... )
- 4- تحريك المادة المذابة يزيد من سرعة ذوبانها في المحلول ( ..... )
- 5- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت ( ..... )
- 6\_ يمكن قياس الكتلة بالميزان ذو الكفتين (.....)

ج) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-



انتهت الأسئلة