

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

السؤال الأول :-

١٠

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- وحدة قياس الطول	٢- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنه
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 الأصفر
ج - الحرق	ج - السلطة

ب) نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-

(التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط)

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

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

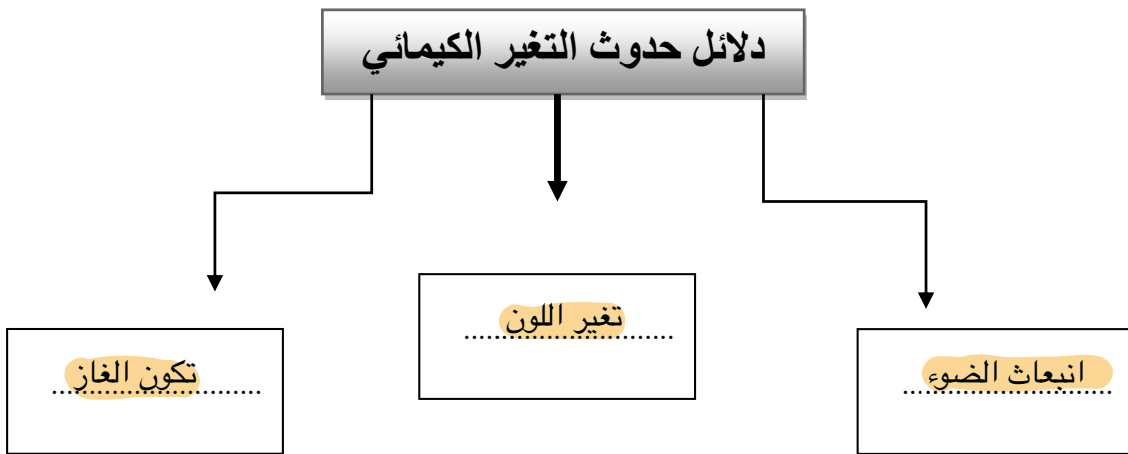
١٠



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