

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

١٠

السؤال الأول :-

نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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 شيء له حجم وكتلة .
- ٤- (.....) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

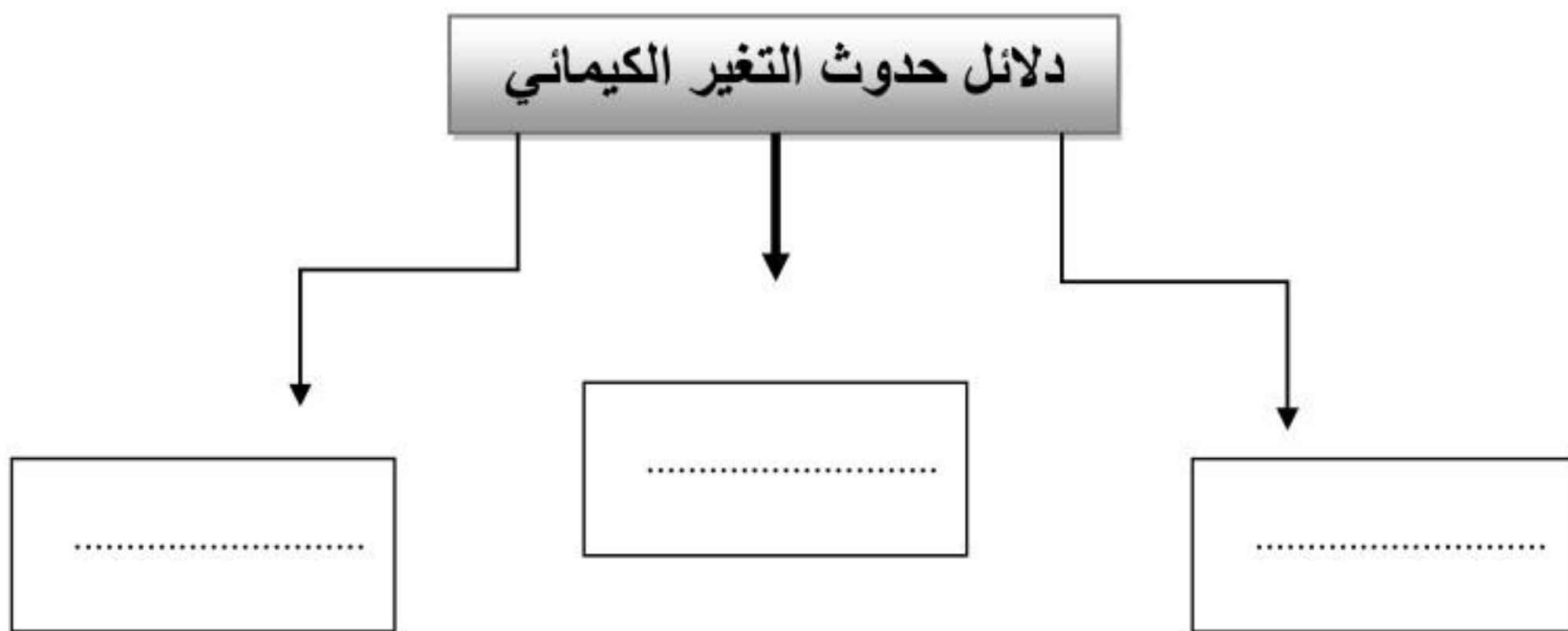
١٠



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

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

السؤال الأول :-

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

السؤال الثاني :-

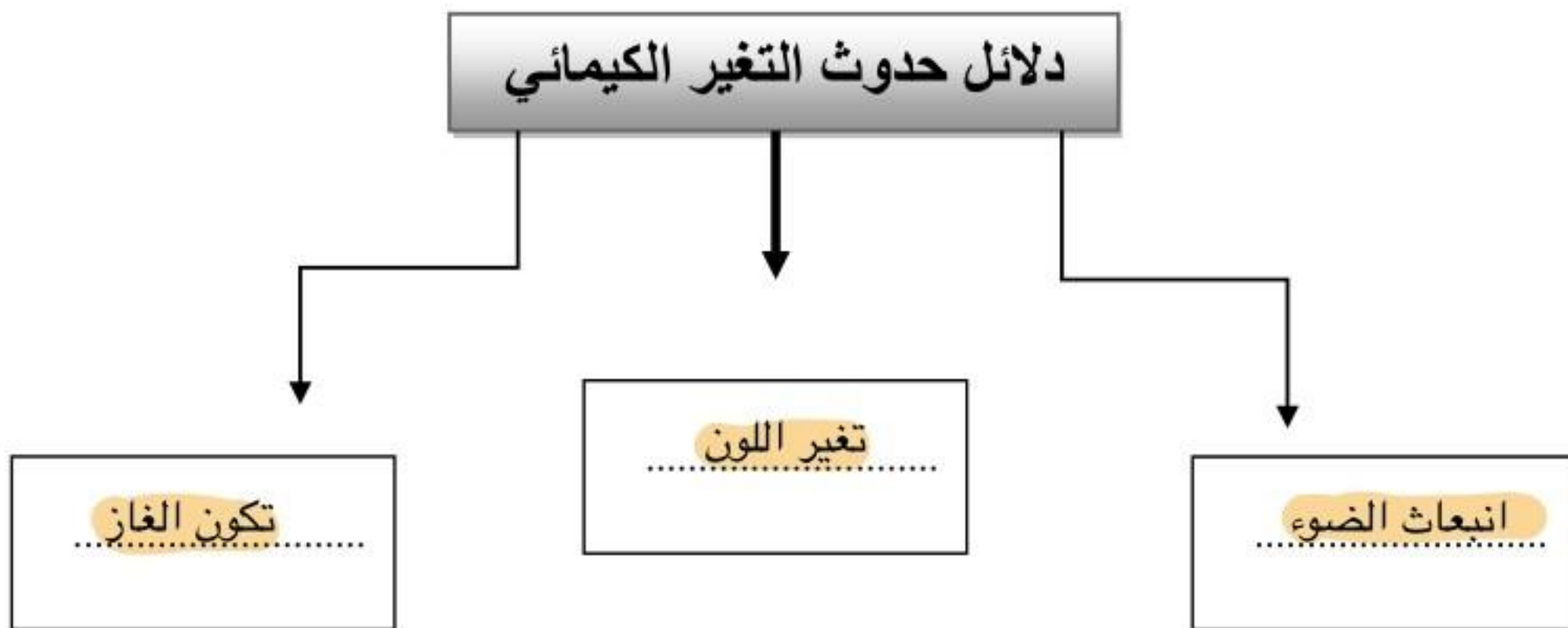
أ) أيهما يبذل شغلا :-



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