

مراجعة لمادة العلوم

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. هي كمية المادة المكونة للجسم			
أ	الكتلة	ب	الصوت
ج	الضوء		
٢. الخاصية التي تتغير اعتمادا على قوة الجذب هي			
أ	الطول	ب	الوزن
ج	الكثافة		
٣. يطفو الجسم عندما تكون كثافته			
أ	أكثر من كثافة السائل الموجود فيه	ب	أقل من كثافة السائل الموجود فيه
ج	مساوية لكثافة السائل الموجود فيه		
٤. يمكن فصل المخاليط بإحدى الطرق التالية			
أ	الترشيح	ب	التقطير
ج			
٥. الأداة المستخدمة لقياس الكتلة			
أ	الميزان الزنبركي	ب	المسطرة المترية
ج	الميزان ذو الكفتين		
٦. تغير حالة المادة من السائل إلى الغاز يسمى			
أ	الانصهار	ب	التجمد
ج	التبخر		
٧. عند مزج مادتين أو أكثر مزجا تاما يسمى بـ			
أ	كثافة	ب	المخلوط
ج	المحلول		
٨. من أمثلة التغيرات الكيميائية			
أ	تمزيق الورقة	ب	تغير حالة الماء من السائلة للغازية
ج	احتراق الخشب		
٩. إذا اختلطت مادتين من مسحوق الفحم وبرادة الحديد أي الأدوات التالية أفضل لفصلهما عن بعض			
أ	المكثف	ب	المغناطيس
ج	المصفاة		
١٠. نوع من السبائك يصنع من الحديد والكربون			
أ	البرونز	ب	الفولاذ
ج	الذهب		
١١. تغير ينتج عنه مادة بخصائص مختلفة عن المادة الأصلية			
أ	تغير فيزيائي	ب	تغير كيميائي
ج	تبريد		
١٢. التغير في المسافة بمرور الزمن			
أ	الاحتكاك	ب	السرعة
ج	الجاذبية		
١٣. كل عملية دفع أو سحب تسمى			
أ	الوزن	ب	الكتلة
ج	القوة		
١٤. قوى غير متساوية تسبب تغير حركة الجسم			
أ	القوى المتساوية	ب	القوى المتزنة
ج	القوى الغير متزنة		
١٥. تغير سرعة الكرة عند ركلها يسمى			
أ	قوة سحب	ب	تسارع
ج	السرعة المتجهة		

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	التجمد هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة
٢	تقاس الكتلة بوحدة الجرام
٣	الاحتكاك قوة تعيق حركة الأجسام
٤	تقاس الكتلة بوحدة المتر
٥	الجاذبية هي القوة أو التجاذب بين جميع الأجسام