

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفترة الدراسية الثانية (١٤٤٧ هـ)

الصف \

اسم الطالبة :

.....

8

* السؤال الأول:-

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة:						
أ	الانصهار	ب	التجمد	ج	التبخر	د	التكثف
٢	مادة ذات لون بني داكن تنتج عند تعرض الحديد لأكسجين الموجود في الهواء:						
أ	الجليد	ب	الصدأ	ج	الكبريت	د	العفن
٣	تحول المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة:						
أ	الانصهار	ب	التجمد	ج	التكثف	د	التبخر
٤	ماديتان او اكثر تختلطان معا وتحافظ كل مادة على نوعها :						
أ	العنصر	ب	المركب	ج	الذرة	د	المخلوط
٥	السلطة مثال على :						
أ	المخلوط	ب	المحلول	ج	العنصر	د	المركب
٦	تنتج من خلط نوعين او اكثر من العناصر احدهما على الأقل فلز:						
أ	المركبات	ب	السبائك	ج	الكهرباء	د	المغناطيسية
٧	تكون المادة في الحالة الغازية عندما تكون جزيئاتها:						
أ	تتحرك ببطء	ب	تتحرك بانتظام	ج	تتحرك جزيئاتها بسرعة وعشوائية	د	لا تتحرك
٨	مخلوط مكون من مادتين او اكثر ممتزجان معا امتزاجا تاما:						
أ	الذرة	ب	العنصر	ج	المركب	د	المحلول

***السؤال الثاني :**

أ) ضع علامة صح أو خطأ امام العبارات التالية :

5

العلامة المناسبة	العبارة	
()	وحدة قياس الكثافة هي جم /سم ^٣ .	١1
()	وحدة قياس الوزن هي الكيلو جرام .	٢
()	يعتبر الشاي مركبا لان مكوناته امتزجت امتزاج تام .	٣
()	المكسرات يتكون من مواد سائلة مع صلابة .	٤
()	الفولاذ خليط من الكربون والحديد .	٥

٧

***السؤال الثالث :**

أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب امام المعنى المناسب :|

الترشيح -الطفو -الجاذبية -الوزن - الطول - المساحة	
١-سببة قوة دفع السائل او الغاز التي يوتر بها الجسم من اسفل الى اعلى	
٢- عدد وحدات القياس من احد طرفي الجسم طوليا الى طرفه الاخر	
٣-القوة او التجاذب بين جميع الاجسام	
٤يمكن فصل الماء عن الرمل في مخلوط الماء والرمل باستعمال	

ب) اصنف التغيرات التالية الى (تغيرات فيزيائية او تغيرات كيميائية)

التغيرات	تغير فيزيائي	تغير كيميائي
تبخر الماء		
تفتت الصخور		
اسوداد الفضة		
فوران قرص فتامين سي		
حرق الورقة		

معلمة المادة |

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

انتهت الأسئلة

قماشة القحطاني

