

ورق عمل للفصل الثاني	كيمياء 1	المادة
	أول ثانوي	الصف

1	أي العبارات التالية صحيح للمادة الصلبة.				
	(أ) جسيماتها متلاصقة بقوة	(ب) جسيماتها متباعدة	(ج) لها صفة الجريان	(د) تأخذ شكل وحجم الوعاء	
2	إحدى حالات المادة شكلها وحجمها غير ثابتين وجسيماتها متباعدة				
	(أ) الحالة الصلبة.	(ب) الحالة السائلة.	(ج) الحالة الغازية	(د) البلازما	
3	أي الخواص التالية خاصة فيزيائية				
	(أ) تكون صدأ الحديد	(ب) احتراق قطعة الخشب	(ج) فقد الفضة بريقها	(د) توصيل النحاس للكهرباء	
4	خاصية كيميائية				
	(أ) الكثافة	(ب) درجة الغليان	(ج) درجة الانصهار	(د) الصدا	
5	أي الخواص الفيزيائية التالية غير مميزة؟				
	(أ) الكثافة	(ب) درجة الغليان	(ج) درجة الانصهار	(د) الكتلة	
6	أي خصائص ملح الطعام التالية تمثل خاصية كيميائية؟				
	(أ) طعنة مالح	(ب) لونة أبيض	(ج) شكله بلوري	(د) لايتفاعل مع الماء النقي	
7	أي التالي يعد تغيراً فيزيائياً				
	(أ) تحلل	(ب) تأكسد	(ج) انفجار	(د) انصهار	
8	أي التغيرات التالية يعد تغير كيميائياً				
	(أ) كسر لوح زجاجي	(ب) احتراق ورقة	(ج) تقطيع ورقة	(د) صقل الألماس	
9	يعتبر ملح الطعام				
	(أ) عنصر	(ب) مخلوط	(ج) محلول	(د) مركب	
10	رمز عنصر النحاس				

	(أ)	Au	(ب)	Cu	(ج)	Ag	(د)	Ca
11	-إذا كانت المادة تحوي تركيباً محدداً وتتكون من عدة عناصر فإنها تسمى							
	(أ)	مخلوط غير متجانس	(ب)	مخلوطاً متجانس	(ج)	مركباً	(د)	نظيراً
12	من خواص المخلوط							
	(أ)	لا تفقد مكوناته خواصها	(ب)	ينتج عن تفاعل كيميائي	(ج)	تتكون مواد بنسب ثابتة	(د)	تفصل مكوناته بطرق كيميائية
13	- مواد غير موزعة بانتظام لا تمتزج مكوناتها							
	(أ)	مخلوط متجانس	(ب)	محلول	(ج)	مخلوط غير متجانس	(د)	سببكية
14	الطريقة المناسبة لفصل مكونات مخلوط غير متجانس مكون من مادة صلبة وسائلة هي.....							
	(أ)	التبلور	(ب)	الترشيح	(ج)	التقطير	(د)	التسامي
15	طريقة لفصل مكونات الحبر عن الماء							
	(أ)	الترشيح	(ب)	التبلور	(ج)	الكروماتوجرافيا	(د)	التقطير
16	الهواء يحوي مذيب ومذاب من نوع							
	(أ)	سائل-سائل	(ب)	غاز- غاز	(ج)	سائل -غاز	(د)	سائل -صلب
17	مادة كيميائية لا يمكن فصلها بطرق فيزيائية أو كيميائية تسمى							
	(أ)	مركب	(ب)	مخلوط	(ج)	عنصر	(د)	دورة
18	تعرف عملية تبخير المادة دون أن تنصهر ب							
	(أ)	التبخير	(ب)	التسامي	(ج)	التكثف	(د)	الإنصهار

أعداد الأستاذة/ سميرة أحمد

والأستاذة/ أمل أحمد

