



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	من خواص المخلوطين:	(أ) لا تفقد مكوناته خواصها	(ب) ينتج عن تفاعل كيميائي	(ج) تتكون مواد بنسب ثابتة	(د) تفصل مكوناته بطرق كيميائية
2	من خواص المخاليط المتجانسة :	(أ) لا يمكن التمييز بين مكوناتها	(ب) تنفصل مكوناتها مع مرور الوقت	(ج) تحدث فيها ظاهرة تبدال	(د) تحدث فيها ظاهرة الحركة البراونية
3	أي التالي يعد من المخاليط المتجانسة :	(أ) مجموعة من المكسرات	(ب) السلطة	(ج) مجموعة من الفواكه	(د) ملح الطعام المذاب في الماء
4	تسمع صوتاً قوياً عند فتح علبة مشروب غازي نتيجة تصاعد غاز :	(أ) $\text{CO}_2(\text{g})$	(ب) $\text{H}_2\text{O}(\text{g})$	(ج) $\text{O}_2(\text{g})$	(د) $\text{H}_2(\text{g})$
5	الطريقة المناسبة لفصل مكونات مخلوط غير متجانس مكون من مادة صلبة وسائل :	(أ) الترشيح	(ب) التقطير	(ج) التبلور	(د) التسامي
6	يمكن فصل مخلوط مكون من رمل وماء بوساطة :	(أ) التسامي	(ب) التقطير	(ج) الترشيح	(د) التبلور
7	طريقة لفصل مكونات الحبر المختلفة .	(أ) الترشيح	(ب) التبلور	(ج) الكروماتوجرافيا	(د) التقطير
8	حركة عشوائية وعنيفة للجسيمات المنتشرة في المخاليط الغروية السائلة :	(أ) الحركة الدورانية	(ب) الحركة الغروانية	(ج) الحركة الاهتزازية	(د) الحركة البراونية
9	أي التالي يمثل عملية تشتت الضوء بفعل الجسيمات المنتشرة في المخلوطين الغروي والمعلق ؟	(أ) تأثير تبدال	(ب) الحركة البراونية	(ج) المخلوطين المتجانس	(د) الذائبية
10	أي التالي صحيح لتأثير تبدال ؟	(أ) تحليل الضوء	(ب) حركة عشوائية	(ج) تشتت الضوء	(د) حركة عنيفة
11	أي التالي يعد محلولاً ؟	(أ) المخلوطين المتجانس	(ب) المخلوطين غير المتجانس	(ج) المخلوطين المعلق	(د) المخلوطين الغروي
12	يعد الهواء الجوي من أنواع المحاليل التي فيها المذاب والمذيب ...	(أ) سائل - سائل	(ب) غاز - غاز	(ج) سائل - غاز	(د) صلب - سائل

13	إضافة غاز النشادر على الماء يعد محلولاً						
(أ)	غاز - سائل	(ب)	سائل - صلب	(ج)	صلب - صلب	(د)	غاز - غاز

14	سبيكة الفولاذ تعد ...						
(أ)	مخاطوطا متجانسا	(ب)	مخلوطا غرويا	(ج)	مخلوطا غير متجانس	(د)	مخلوطا معلقا