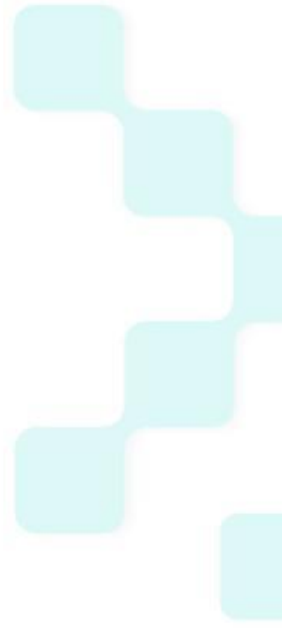


اسم الطالبة (+ المهنة المستقبلية) / الشعبة /

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :						
١	تسمى الاعمدة الرأسية في الجدول الدوري					
أ	مجموعات	ب	عائلات	ج	دورات	د أ و ب
٢	طريقة يستخدم فيها حاجز مسامي لفصل صلب عن سائل غير متجانس					
أ	تبلور	ب	التسامي	ج	الكروموتوغرافيا	د ترشيح
٣	مادة حجمها ثابت لكنها تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه					
أ	الزئبق	ب	الهيليوم	ج	الورق	د الحديد
٤	تشير كلمة إلى الحالة الغازية لمادة توجد بشكل صلب أو سائل في درجات الحرارة العادية.					
أ	غاز	ب	بخار	ج	سائل	د صلب
٥	كل الخواص الآتية تعد خواصاً فيزيائية للمادة ماعدا					
أ	الطول	ب	اللون	ج	القساوة	د القابلية للاحتراق
٦	يتفاعل 5g هيدروجين كلياً مع 25g فلور ما النسبة المئوية بالكتلة للهيدروجين.					
أ	5%	ب	16.6%	ج	20%	د 1%
٧	أي من المواد التالية لها شكل وحجم محددان؟					
أ	الاوزون	ب	الخشب	ج	الماء	د الدم
٨	نسبة الاكسجين في المركبين H_2O و H_2O_2 هي ١:٢ يعبر عن قانون					
أ	النسب الثابتة	ب	حفظ المادة	ج	حفظ الكتلة	د النسب المتضاعفة
٩	ما اسم القانون الذي ينص على أن كتلة المواد المتفاعلة تساوي كتلة المواد الناتجة					
أ	النسب الثابتة	ب	النسب المتضاعفة	ج	حفظ الكتلة	د قانون دالتون
١٠	إذا تفاعل 6 g من الصوديوم تماماً مع 30 g من الكلور فما كتلة كلوريد الصوديوم الناتج؟					
أ	36g	ب	23g	ج	116g	د 58.44g

١١	الرمل مع بودرة الحديد هو مخلوط غير متجانس:		
أ	صح	ب	خطأ
١٢	يفصل الكروموتوجرافيا المواد اعتماداً على اختلاف درجات الغليان		
أ	صح	ب	خطأ
١٣	الاكسجين و الليثيوم أمثلة على مركبات :		
أ	صح	ب	خطأ
١٤	يستخدم التحليل الكهربائي لفصل المركبات الكيميائية إلى مكوناتها		
أ	صح	ب	خطأ
١٥	الكتلة من الخواص الفيزيائية المميزة للمادة		
أ	صح	ب	خطأ
١٦	يعتبر الصدأ من التغيرات كيميائية:		
أ	صح	ب	خطأ

شكراً على حرصك و مذاكرتك للمادة ،، فالك الدرجة الكاملة يارب معلمتك من الغامد



شكرا على حرصك و مذاكرتك للمادة ،، فالك الدرجة الكاملة يارب معلمتك منى الغامدي