

اختبار الكيمياء - الصف التاسع

التاريخ: _____ الرقم الجامعي: _____ الاسم: _____

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة (٢.٥ درجة)

١. أي حالة من حالات المادة لها شكل وحجم ثابتان؟
A. الصلبة B. السائلة C. الغازية D. البلازما
٢. ما أصغر جزء من العنصر يحتفظ بخصائصه؟
A. الجزيء B. الذرة C. النواة D. الإلكترون
٣. أي مما يلي عنصر؟
A. الماء B. الهواء C. الأكسجين D. ملح الطعام
٤. كم عدد المجموعات في الجدول الدوري الحديث؟
A. ٨ B. ١٢ C. ١٦ D. ١٨
٥. أي مما يلي تغير فيزيائي؟
A. صدأ الحديد B. احتراق الخشب C. ذوبان الثلج D. طهي الطعام

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية (٥ درجات)

١. للمادة الصلبة شكل وحجم _____.
٢. تتكون الذرة من نواة وإلكترونات _____ حولها.
٣. يتكون المركب من اتحاد عنصرين أو أكثر بنسبة _____.
٤. تقع معظم الفلزات في الجانب _____ ووسط الجدول الدوري.
٥. ينتج عن التغير الكيميائي مواد _____.

السؤال الثالث: ضع علامة (صح) أو (خطأ) (درجتان ونصف)

الرقم	العبرة	الإجابة (صح / خطأ)
١	الغاز ليس له شكل ثابت.	
٢	الذرة هي وحدة بناء المادة.	
٣	الماء عنصر يتكون من نوع واحد من الذرات.	
٤	يغير التغير الفيزيائي نوع المادة وينتج مادة جديدة.	
٥	الحديد من الفلزات.	