

العناصر والمركبات

اقرأ، في كتابك، حول العناصر والمركبات.

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

1. المادة التي لا يمكن فصلها إلى مواد أبسط منها بأي من الطرائق الفيزيائية أو الكيميائية هي:

a. المركب b. المخلوط c. العنصر d. الدورة

2. يُسمى ناتج الاتحاد الكيميائي لعنصرين أو أكثر:

a. المحلول b. المركب c. العنصر d. الدورة

3. واحدٌ مما يلي يُعدّ مثالاً على العنصر:

a. الماء b. الهواء c. سكر المائدة d. الأكسجين

4. واحدٌ مما يلي يُعدّ مثالاً على المركب:

a. الذهب b. الفضة c. الأسبرين d. النحاس

5. تُسمى الصفوف الأفقية للعناصر في الجدول الدوري:

a. عناصر مجموعة b. مجموعات أو عوائل c. شبكة d. دورات

6. تُسمى الأعمدة الرأسية للعناصر في الجدول الدوري:

a. عناصر مجموعة b. مجموعات أو عوائل c. شبكة d. دورات