



(10 علامات)

س1 : ضع المصطلح العلمي المناسب :

1. () هي أصغر جزء من العنصر تكسبه خصائصه التي تميزه عن غيره من العناصر.
2. () هو اتحاد ذرتين أو أكثر من النوع نفسه أو من أنواع ذرات أخرى من خلال مشاركة الإلكترونات.
3. () هو مربعات تترتب في صفوف أفقية تسمى دورات وأعمدة رأسية تسمى مجموعات.
4. () عناصر توجد في الحالة الصلبة أو السائلة أو الغازية في درجة حرارة الغرفة.
5. () قابلية العنصر لتمرير الكهرباء في دارة كهربائية مغلقة.

(10 علامات)

س2 : أكمل الفراغ :

1. تتكون الذرة من ثلاثة أنواع من الجسيمات ، ،
2. صفات مادة الغرافيت ، ،
3. أعطي مثال على جزيء متكون من ذرات مختلفة
4. من أفضل المواد للتوصيل الحراري
5. مثال على لافلزات بالحالة السائلة