

تابع الرابطة التساهمية

ضع دائرة حول رمز أفضل إجابة لإكمال الجملة، أو إجابة السؤال فيما يلي:

6. في أي صورة عادةً توجد عناصر مثل O، N، H؟

- a. ذرات منفردة
- b. جزيئات ثنائية الذرات
- c. جزيئات ثلاثية الذرات
- d. جزيئات رباعية الذرات

7. ما عدد الإلكترونات المشتركة في الرابطة التساهمية الثنائية؟

- a. صفر
- b. 1
- c. 2
- d. 4

8. طول الرابطة هو المسافة بين:

- a. جزيئين من المادة نفسها
- b. الإلكترونات بين الذرتين المرتبطتين
- c. نواتي الذرتين المرتبطتين
- d. مستويات الذرتين المرتبطتين

9. أي مما يأتي يُعدّ صحيحًا فيما يتعلق بطول الرابطة عمومًا؟

- a. كلما قصرت الرابطة ازدادت قوتها
- b. كلما قصرت الرابطة قلت قوتها
- c. كلما قصرت الرابطة قلّ عدد إلكتروناتها
- d. كلما قصرت الرابطة قلت طاقة تفككها