تابع الرابطة التساهمية

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

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

a. ذرات منفردة
b. جزيئات ثنائية الذرات
c. جزيئات ثلاثية الذرات
d. جزئيات 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. أيّ مما يأتي يُعدّ صحيحًا فيما يتعلّق 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 قلّت طاقة تفككها

LIVEWORKSHEETS