

قوى التجاذب

2 - 6 قوى التجاذب

اقرأ في كتابك حول قوى التجاذب.

أجب عن الأسئلة الآتية:

1. ما نوع القوى التي تُعدّ كلٌّ من الروابط الأيونية، والفلزية، والتساهمية أمثلة عليها؟

2. ما نوع القوى التي تُعدّ كلٌّ من قوى التشتت، والقوى الثنائية القطبية، إضافة إلى الرابطة الهيدروجينية أمثلة عليها؟

3. صف قوى التشتت.

4. أي نوع من أنواع الجزيئات تكون قوى التشتت فيها أكبر ما يمكن؟

5. صف القطبية الدائمة.

6. صف قوى التجاذب الثنائية القطبية بين الجزيئات.

7. صف الرابطة الهيدروجينية.

8. تعرّف كل شكل من الأشكال التالية، ثم اكتب أسفل كل منها أيها يوضح: قوى التجاذب ثنائية القطبية، وقوى التشتت، والروابط الهيدروجينية.



c.

b.

a.

9. رتب كلاً من قوى التجاذب الثنائية القطبية، وقوى التشتت، والروابط الهيدروجينية تصاعدياً بحسب قوتها.