

المركبات القطبية

المركب القطبي: هو المركب التساهمي الذي يكون الفرق في السالبية الكهربية بين عنصريه كبيراً نسبياً.

أمثلة على المركبات القطبية

جزي الماء H_2O

جزيء الأمونيا NH_3

معلومة:

توصف الرابطة التساهمية بأنها نقية عندما يكون الفرق في السالبية الكهربية بين الذرتين المرتبطتين صفراً.

مثال:

الرابطة في جزيء الهيدروجين H_2 رابطة تساهمية نقية، لأن الفرق في السالبية الكهربية بين ذرتي الهيدروجين = صفر.