



كيم ٢١٤

رمز المقرر

نشاط " قوى التجاذب "

الموضوع

الهدف من السؤال الأول : التمييز بين قوى التجاذب الجزيئية و قوى التجاذب بين الجزيئية

السؤال الأول : لديك القوى التالية اسحبها و ضعها في العمود المناسب	الروابط الأيونية	قوى التشتت	الروابط الهيدروجينية
	قوى ثنائية القطب	الروابط التساهمية	الروابط الفلزية
قوى التجاذب الجزيئية		قوى التجاذب بين الجزيئية	

الهدف من السؤال الثاني : توضيح المقصود لبعض المصطلحات الخاصة بدرس قوى التجاذب .

السؤال الثاني : صل المصطلح المنايب في العمود " أ " مع التعريف المناسب من العمود " ب " .			
العمود " أ "	المصطلحات	العمود " ب "	التعريفات
	قوى التجاذب بين الجزيئية		رابطة قوية تنشأ بين الجزيئات التي تحتوي على ذرات هيدروجين متحدة بذرات ذات كهروسالبية عالية كالنيتروجين و الفلور و الأكسجين .
	قوى التشتت		قوى التجاذب بين مناطق مختلفة الشحنة في الجزيئات القطبية .
	قوى ثنائية القطب		قوى بينية تربط بين جسيمات المادة الواحدة .
	الرابطة الهيدروجينية		القوى الضعيفة الناتجة عن التغير في كثافة الإلكترونات في الغيمة الإلكترونية .

مع خالص تحياتي

الأستاذ عبدالإله علي أحمد عمران