

الكثافة الالكترونية هي منطقة التداخل بين الذرتين التي يتركز بها وجود الكترونات الرابطة فمثلا عند ارتباط ذرتي هيدروجين لتكوين جزيء H_2 تجد ان كل ذرة هيدروجين تمتلك الكترونا واحدا في الفلك $1s$ الكروي