

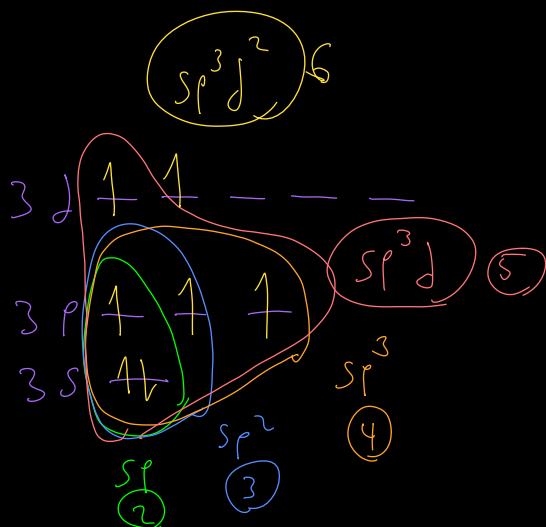
קביעת אורביטלים מוכלאים

3 מקרים שונים שאורביטלים יכולים לאכלס אלקטרונים במולקולה:

1. בזוג בלתי קושר

2. בקשר סיגמא

3. בקשר פאי



סוג האורביטל המוכלא	מספר אורביטלים מקוריים בהכלאה
sp ←	2 ←
sp^2 ←	3
→ sp^3 ←	← 4
$sp^3 d$	5
$sp^3 d^2$	6

