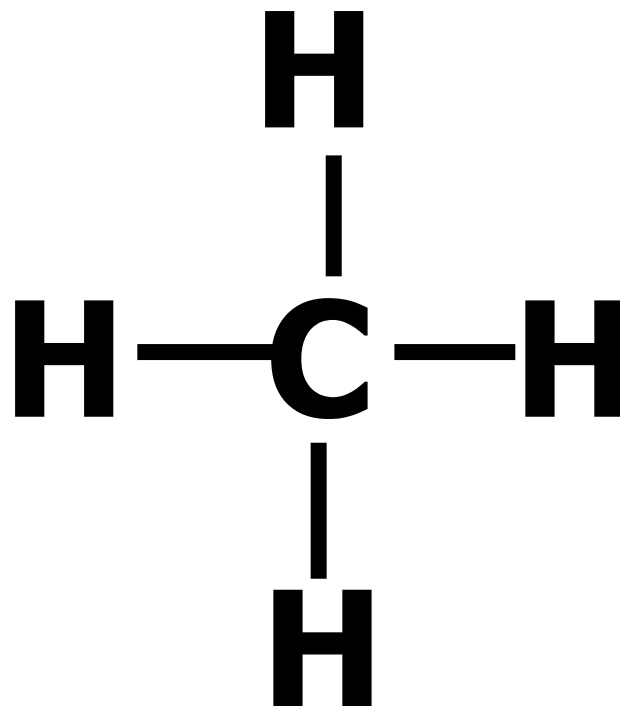


Валентные состояния атома углерода




**Первое валентное состояние
атома углерода
(на примере молекулы метана)**



Два «противоречия» в строении метана:

1 противоречие:

Валентность углерода равна четырем  в наличии только 2 валентных электрона

Решение:

Выход в возбужденное состояние атома углерода