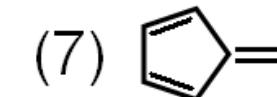
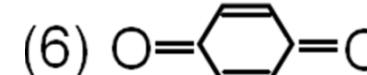
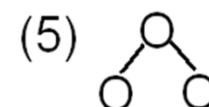
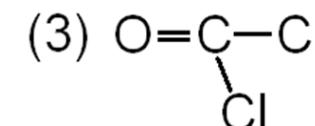
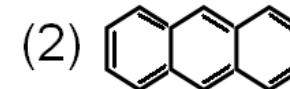
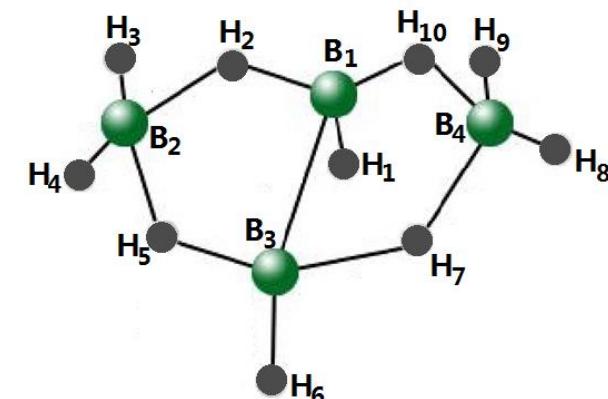


# 第13周 课后作业:

P152-21. 写出下列分子共轭键的符号。



补充题1：缺电子分子 $\text{B}_4\text{H}_{10}$ 具有如右所示的对称结构（图中下标数字表示原子编号），试分析该分子中各个化学键的特征，并用虚、实线表示出各个B原子成键时提供的虚轨道及实轨道。



补充题2：绘制5个简并的d轨道在正八面体场、正四面体场及平面正方形场中的分裂图及其能级变化（不看书/PPT，自己是否能画出？）。