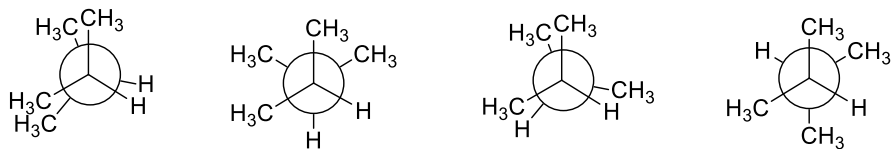


第四次作业答案

P55

5. 写出 2,3-二甲基丁烷的主要构象式(用纽曼投影式表示)。

解答: 2,3-二甲基丁烷的主要构象有下列 4 种:

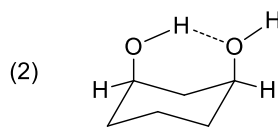
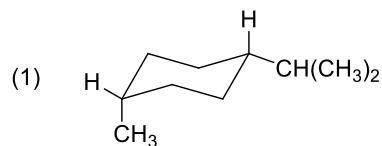


13. 写出下列化合物的最稳定构象:

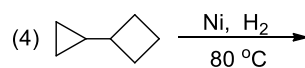
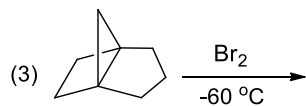
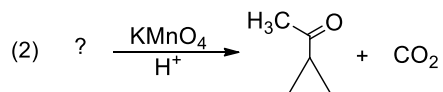
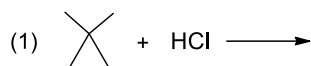
(1) 顺-1-甲基-4-异丙基环己烷

(2) 顺-1,3-环己二醇

解答:



14. 完成下列反应式:



解答:

