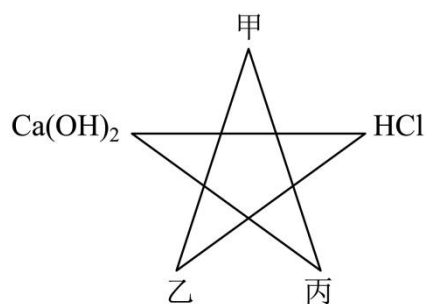


22. 小丽学习酸、碱的知识后，构建了有关酸、碱与甲、乙、丙三种初中常见物质之间的反应关系图，图中连线两端的物质均能发生反应，其中甲为黑色固体，乙、丙为氧化物。请回答。



- (1) Ca(OH)_2 的俗称为_____。
- (2) 甲的化学式为_____。
- (3) 乙与稀盐酸反应得到黄色溶液，写出该反应的化学方程式_____。
- (4) 丙与甲反应过程会_____（填“吸收”或“放出”）热量。

四、实验题(本题包括 3 个小题，共 18 分)