温度相同时，三个基元反应的正逆反应的活化能如下：

基元反应 Ea/KJ.mol-1 Ea’/KJ.mol-1

Ⅰ 30 55

Ⅱ 70 20

Ⅲ 16 35

哪个反应正反应速率最大？

（2）反应Ⅰ的反应焓多大？

（3）哪个反应的正反应是吸热反应？