做实验要严格按一定顺序进行。如在实验室给一烧杯内的液体加热，其正确的操作顺序是（ ）

① 固定铁圈；② 放好酒精灯；③ 放石棉网；④ 点燃酒清灯；⑤ 将烧杯放在石棉网上

A. ①②③④⑤

B. ②①③⑤④

C. ①③②⑤④

D. ①②④⑤③

解析：

组装一套实验装置的顺序一般是从下往上，从左往右。因此，应先放好酒精灯，再根据其火焰的高度来确定铁圈的位置，然后放上石棉网，再将烧杯放在石棉网上，最后点燃酒精灯加热。

思维方法与技巧：要了解组装实验装置的一般顺序。由于烧杯底面积较大，因此极易因受热不均而发生炸裂，所以应垫上石棉网，使之均匀受热。

答案：B