不用其他任何试剂就可以鉴别① NaOH；② H2SO4；③ CuSO4 ；④ NaCl四种溶液。则鉴别出来的先后顺序正确的是（ ）

A. ①②③④ B. ②①③④ C. ③①②④ D. ③②①④

解析：

纵观近年中考题，不用试剂的鉴别题几乎都是（极个别题利用溶液间的相互反应）用观察法找出一种易于分辨（颜色、气味等）的试剂，然后再以此为试剂进行鉴别。本题的首要任务是找出CuSO4溶液，然后再找出与之反应有明显现象的溶液。

答案：C