下列各物质按照单质、氧化物、混合物的顺序排列的是（ ）

A. 冰、干冰、硫酸

B. 氮气、氧气、空气

C. 水银、水、医用酒精

D. 石墨、熟石灰、盐酸

解析：

此题考查物质的分类。注意冰和干冰是氧化物，也就是化合物和纯净物；水银是金属单质；医用酒精是75%的酒精溶液是混合物；盐酸是氯化氢的水溶液。

答案：C