下列各组物质中，前者属于纯净物，后者属于混合物的是（ ）

A. 二氧化碳，澄清石灰水

B. 冰水混合物，五氧化二磷

C. 矿泉水，河水

D. 净化后的空气，受污染的空气

解析：

划分纯净物、混合物的标准是根据物质的种类多少来划分的。只含一种物质的就属于纯净物，含有多种物质的就属于混合物。

答案：A