下列物质放入水中，能形成溶液的是（ ）

A. 牛奶 B. 面粉 C. 蔗糖 D. 花生油

解析：

此题考查溶液的概念。溶液是一种或几种物质分散在另一种物质里形成的均一、稳定、透明的混合物。

答案：C