9. 下列事实所对应的微观解释错误的是

选项	事实	解释
Α	硫酸钠溶液具有导电性	溶液中存在自由移动的阴阳离子
В	品红在水中扩散	分子在不断运动
С	水蒸气液化为水,所占体积减小	分子间间隔变小
D	蔗糖溶液是混合物	由不同种原子构成

 $A.\,A \hspace{1.5cm} B.\,B \hspace{1.5cm} C.\,C \hspace{1.5cm} D.\,D$