下列变化中，前者是物理变化，后者是化学变化的一组是（ ）

A. 蜡烛燃烧；蜡烛熔化

B. 酒精挥发；酒精燃烧

C. 空气液化；液态空气汽化

D. 铁生锈；铁被腐蚀

解析：

物理变化与化学变化的根本区别在于是否生成其它物质。据此分析：A选项中前者有新物质生成而后者无；C选项中前者和后者都只是分子间隔发生变化，并无新物质产生；D选项中两者都有新物质生成；而B选项中前者只是酒精分子间距离变大，无新物质生成，后者燃烧后生成CO2和H2O。故答案为：B。

答案：B