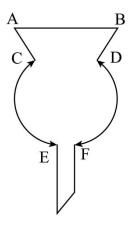
12. A、B、C、D、E、F是初中化学常见的物质。其中 A、B、D、F是不同类别的物质, A 是红棕色固体, C、E 是由相同元素组成的氧化物, E 是农业生产中最好的气体肥料, D 是 纯碱的主要成分。("—"表示两者之间可以发生反应, "→"表示两者之间可以相互转化)请回答下列各题。



- (1) B的物质类别为____(选填"酸"、"碱"或"盐");
- (2) D→F 的转化属于基本反应类型中的____反应;
- (3) 写出 A、C 之间反应的化学方程式____。