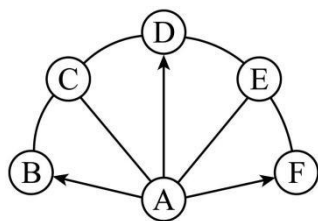


26. 图中的 A~F 是初中化学常见的物质，其中 A 的浓溶液有吸水性，B 的溶液为蓝色，C 是目前世界年产量最高的金属，D 由两种元素组成，E 的水溶液俗称石灰水（图中“ \frown ”或“—”表示两种物质间能发生反应，“ \rightarrow ”表示一种物质能转化为另一种物质，部分反应物、生成物、转化及反应条件已略去，物质间的反应均在溶液中进行，物质是溶液的只考虑溶质）。请回答下列问题：



- (1) 分别写出 B、E 物质的化学式：B. _____；E. _____。
- (2) C 与 A 的稀溶液反应时，溶液的颜色由无色变为_____。
- (3) 写出 A 转化为 D 的化学方程式_____。

四、实验与探究（本题共 4 小题，每空 1 分，共 25 分）