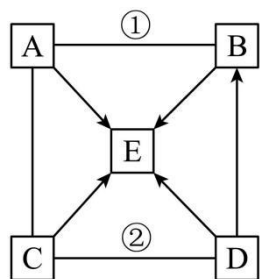


18. A、B、C、D、E 是初中化学中常见的物质，且都含有同一种元素，它们的转化关系如图（图中“→”表示物质间的转化能一步实现，“—”表示物质间能发生化学反应，部分反应物、生成物和反应条件均已略去），其中 A 俗称烧碱，广泛用于制取肥皂、炉具清洁剂等工业，D 为氧化铜。请回答下列问题：



- (1) 物质 E 的化学式为_____。
- (2) 物质 B 的用途为_____。
- (3) 写出下列反应的化学方程式：反应①_____；反应②_____。