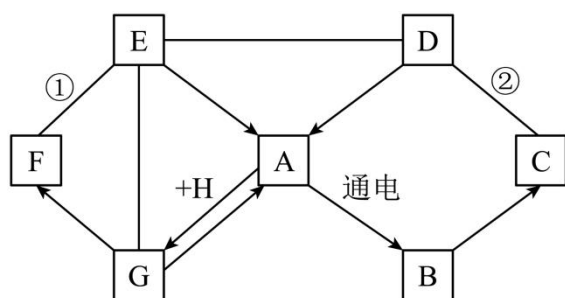


25. 如图 A~H 是初中化学常见的物质，它们都含有一种相同的元素，D 是红棕色粉末，F 是炉具清洁剂主要成分，F、G 属于同种类别物质。请回答下列问题：“—”表示反应关系，“→”表示转化关系。



(1) B 的化学式为_____，H 的俗称为_____。

(2) 反应②的化学方程式为_____。

(3) 反应①属于基本反应类型中的_____。

(4) G 在生产生活中的用途是_____（写一条）。

四、实验与探究（本题共 4 小题，每空 1 分，共 24 分）