下列灭火实例中，利用了“隔离可燃物”原理的是（ ）

A. 住宅失火，消防队员用高压水龙头向着火处喷水

B. 炒菜时，油锅不慎着火，迅速用锅盖盖灭

C. 实验时酒精不慎洒出并燃烧，通常用湿抹布盖灭

D. 发生森林火灾时，将火焰蔓延线路前的小片树木砍掉

解析：

解此题的关键在于掌握燃烧必须满足的条件。灭火方法的选择就是使燃烧条件缺少一项。燃烧的条件必须同时具备：可燃物；可燃物与氧气接触；达到可燃物燃烧的最低温度（着火点）。由燃烧的条件选择灭火的方法是：隔离法，拿走可燃物，如D选项；窒息法，使可燃物隔绝空气，如B、C选项；冷却法，降温至可燃物的着火点以下，如A选项。

答案：D