10. 下列有关叙述对应的化学方程式、所属基本反应类型都正确的是

A. 木炭在氧气中燃烧
$$C+O_2$$
 点燃 CO_2 化合反应

B. 过氧化氢溶液制氧气
$$H_2O_2=H_2+O_2$$
 分解反应

C. 赤铁矿炼铁
$$CO + Fe_2O_3 \stackrel{\Delta}{=} 3CO_2 + 2Fe$$
 氧化反应

D. 铜和硝酸银溶液反应
$$Cu + AgNO_3 = CuNO_3 + Ag$$
 置换反应