下列有关安全常识的叙述正确的是（ ）

A. 图书馆着火能用泡沫灭火器扑灭

B. 深夜家中煤气泄漏要先开灯寻找漏气源

C. 进入干涸的深井，要先用手电筒做灯火实验

D. 严禁在加油站、煤气站等处吸烟和拨打移动电话

解析：

化学知识在现实生活中的实际应用是本题的考查目标。图书馆有重要的资料、文献，不可使用泡沫灭火器，应使用液态二氧化碳灭火器，以防灭火时遭到损坏。开灯寻找漏气源相当于用明火点燃可燃性气体与空气的混合气体，易引起燃烧，甚至发生爆炸。进入深井前，做灯火实验的目的是检验井中二氧化碳气体含量，手电筒不能测出井中二氧化碳气体含量。

答案：D