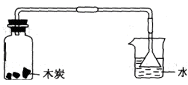
如图所示，向盛有二氧化氮气体的集气瓶中投入几块木炭。



（1）集气瓶中的现象是（ ）

A. 集气瓶中红棕色变浅或消失，漏斗中液面会上升

B. 木炭燃烧

C. 水倒流入集气瓶中

D. 无现象

（2）使用漏斗而不是导管直接插入水里的原因是（ ）

A. 便于观察实验现象

B. 防止烧杯中水沿导管进入集气瓶中

C. 易于和导管连接

D. 和导管的作用相同

解析：

与物理知识相连，应为气体的改变，使得体系的压强发生改变，会产生一系列的实验现象。

答案：（1）A；（2）B