

## 2022年广西河池市中考化学考试

1.

下列变化中,属于物理变化的是 ( )

A.豆浆变酸 B.葡萄酿酒 C.蜡烛燃烧 D.香水挥发

2.

空气的成分中能供给人体呼吸的气体是 ( )

A. 氮气 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

3.

塑料盆所使用的主要材料属于 ( )

A.合成材料 B.天然材料 C.金属材料 D.复合材料

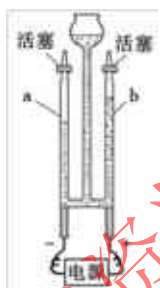
4.

下列实验基本操作中,不正确的是 ( )

A.  过滤 B.  点燃酒精灯 C.  检查装置的气密性 D.  将锌粒放入试管

5.

下图是电解水实验的装置图,下列说法错误的是 ( )



A. 在水中加入少量氢氧化钠以增强导电性  
B. 反应一段时间后, a、b玻璃管中产生的气体体积比约为2:1  
C. 将燃着的木条分别放在两个玻璃管尖嘴口, 打开活塞, a管的气体使燃着的木条燃得更旺, b管的气体被点燃  
D. 由电解水实验得出结论: 水是由氢、氧两种元素组成的

6.

碳酸氢钠是焙制糕点所用的发酵粉的主要成分之一, 它的俗名是 ( )

A. 小苏打 B. 苛性钠 C. 烧碱 D. 苏打

7.

如图所示结构示意图中, 属于元素周期表第三周期元素的原子是 ( )

A.  B.  C.  D. 