

山西九年级化学月考测验（2022年下册）免费试卷

1. 选择题

下列变化中属于物理变化的是（ ）

- A. 铁矿石炼铁 B. 粮食酿酒 C. 二氧化碳制干冰 D. 纯碱制烧碱

2. 选择题

规范的实验操作是实验成功的保证。下列实验操作错误的是（ ）

- A.  加入固体粉末 B.  读取液体体积
- C.  加热液体物质 D.  倾倒液体物质

3. 选择题

染发时常用到的着色剂——对苯二胺，是一种有毒的化学药品，有致癌性，会对染发者的身体带来伤害，其化学式为 $C_6H_8N_2$ 。有关对苯二胺的说法正确的是（ ）

- A. 对苯二胺属于化合物
B. 对苯二胺的相对分子质量为27
C. 对苯二胺中碳、氢、氮元素的质量比为3：4：1
D. 对苯二胺不能被人体吸收

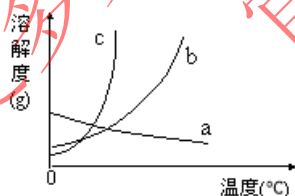
4. 选择题

下列处理方法不正确的是（ ）

- A. 浓硫酸沾到皮肤上，立即用大量水冲洗 B. 图书馆着火，用二氧化碳灭火器灭火
C. 用点火法检查厨房内天然气是否泄漏 D. 进入久未开启的菜窖前，用燃着的蜡烛试验

5. 选择题

下图是a、b、c三种物质的溶解度曲线图，现有一定温度下的a、b、c的不饱和溶液，分别通过增加溶质、蒸发溶剂或升高温度三种方法，均可变成饱和溶液的是



- A. a溶液 B. b溶液
C. c溶液 D. a溶液和c溶液

6. 选择题

金属Ti（钛）是一种具有许多优良性能的较为昂贵的金属，钛和钛合金被认为是21世纪的重要金属材料。某化学兴趣小组在实验室探究Ti、Mg、Cu的活泼性顺序。他们在相同温度下，取大小相同的三种金属薄片，分别投入等体积等浓度足量稀盐酸中，观察现象如下：

金属	Ti	Mg	Cu
----	----	----	----