

成都市2022年九年级化学下期中模拟同步练习

1.

以下家庭食品制作中，发生了化学变化的是()

A. 大豆酿醋 B. 凉水冻冰 C. 黄瓜切片 D. 辣椒剁碎

2.

在下列物质中，属于纯净物的是()

A. 矿泉水 B. 空气 C. 高锰酸钾 D. 氯化铜溶液

3.

下列有关水的说法错误的是()

A. 河水、海水等天然水是混合物
B. 工业废水直接排放避开城市等人口稠密地区即可
C. 生活中常用煮沸的方法降低水的硬度
D. 实验室常用肥皂水区分硬水和软水

4.

下列仪器不能作为反应容器的是()

A. 试管 B. 锥形瓶 C. 量筒 D. 烧杯

5.

下面是几种农作物生长时对土壤pH值要求的最佳范围：油菜 $5.8 \sim 6.7$ ；胡萝卜 $5.3 \sim 6.0$ ；甜菜 $7 \sim 7.5$ ；菠菜 $5.5 \sim 7$ 。如果某地区经常降酸雨，以上农作物最不适宜种植的是()

A. 甜菜 B. 胡萝卜 C. 油菜 D. 菠菜

6.

你认为下列传闻缺乏科学依据的是()

A. 冬天，某村有一家人关门闭户在家烤火，导致全家煤气中毒
B. 某地有个神秘的“死亡谷”，野兔和狗等低矮的动物走进去常会窒息而死
C. 有人声称他发明了一种催化剂，只需添加少量，就能将水变成汽油
D. 有人因误服假酒而导致中毒死亡

7.

基本的化学实验技能是进行科学探究活动的基础和保证。下列有关实验操作错误的是



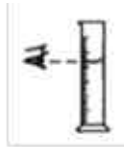
A. 倾倒液体



B. 装固体粉末



C. 加热液体



D. 读取液体体积

A. A B. B C. C D. D

8.

下列物质露置于空气中，因发生化学变化而使质量增加的是()

A. 浓硫酸 B. 烧碱溶液 C. 浓盐酸 D. 过氧化氢溶液