

江苏省南京市秦淮区2021-2022学年九年级下学期第一次学业质量检测化学试题

单选题

1. 单选题

下列过程中，发生化学变化的是（ ）

- A. 汽油的挥发 B. 石蜡的熔化 C. 食物的腐烂 D. 胆矾的研碎

2. 单选题

下列物质由原子直接构成的是（ ）

- A. 金刚石 B. 蔗糖 C. 甲烷 D. 氯化钠

3. 单选题

下列物质能用作复合肥料的是（ ）

- A. KCl B. NH_4HCO_3 C. KNO_3 D. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

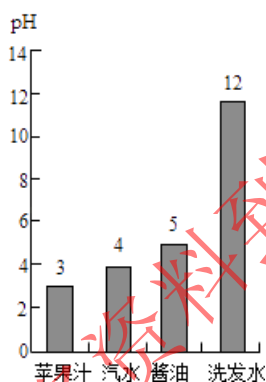
4. 单选题

下列仪器不能加热的是（ ）

- A. 试管 B. 量筒 C. 燃烧匙 D. 蒸发皿

5. 单选题

某同学测得一些物质的pH如图所示，其中显碱性的是（ ）



- A. 苹果汁 B. 汽水 C. 酱油 D. 洗发水

6. 单选题

下列关于水蒸发过程的说法正确的是（ ）

- A. 水分子间的间隔变大 B. 水分子的种类改变 C. 水分子的数目变多 D. 水分子的质量变小。

7. 单选题

北斗三号卫星上采用了我国自主研发的新型高精度铷原子钟和氢原子钟。在元素周期表中铷元素的某些信息如图所示，下列有关铷的说法错误的是（ ）