

2022届九年级下册中考模拟化学（安徽省芜湖市弋江区）

1.

下列图示的实验操作中，正确的是（ ）

- A.  检查气密性 B.  闻气体气味
- C.  排水法收集氧气 D.  称量氯化钠固体

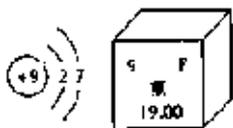
2.

“水是生命之源”。下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 正常雨水显酸性 B. 电解水实验说明水是由氢气和氧气组成的
- C. 水是最常见的溶液 D. 自来水厂的净水方法有沉淀、吸附和煮沸

3.

如图是氟元素的原子结构示意图和在元素周期表中的信息，下列有关说法中不正确的是（ ）



- A. 氟是非金属元素 B. 氟离子的符号是 F^-
- C. 氟元素位于第二周期 D. 氟的相对原子质量为 19.00g

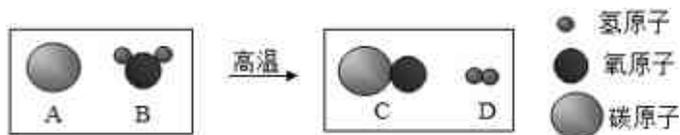
4.

分类法是化学学习的重要方法。下列有关分类中正确的是（ ）

- A. 铁、锌、碘元素都是人体必需的微量元素
- B. 煤、石油和甲烷都是不可再生的化石燃料
- C. 熟石灰、烧碱和浓硫酸都可做干燥剂
- D. 塑料、合金和合成纤维都属于合成材料

5.

如图是工业生产水煤气的化学反应微观示意图，有关叙述错误的是（ ）



反应前 反应后

- A. 该反应是置换反应 B. 图中气体单质的化学式为 H_2
- C. 反应后原子的个数减少 D. 水煤气泄漏会污染空气

6.

下列实验方法能达到实验目的是（ ）