

2021-2022年高一第一学期期末质量检测化学试卷完整版（广东省惠州市）

1. 选择题

下列不属于化学科学研究范畴的是

- A. 将废旧塑料变成汽车燃料 B. 研制新型航空材料
C. 研制新药 D. 研究地壳板块结构及运动规律

2. 选择题

下列物质中，属于电解质的是

- A. Na₂SO₄ B. 乙醇 C. CO₂ D. O₂

3. 选择题

漂白粉在空气中容易失效的原因是

- A. 次氯酸钙不稳定，易分解 B. 氯化钙易潮解
C. 次氯酸钙易与盐酸反应 D. 次氯酸钙易和空气中的水及二氧化碳反应

4. 选择题

从化学试剂商店买来的酒精，试剂瓶上所贴的危险化学品标志是



A.

B.

C.

D.

5. 选择题

下列变化中，不属于化学变化的是

- A. SO₂使品红溶液褪色 B. 氯水使有色布条褪色
C. 活性炭使红墨水褪色 D. 漂白粉使某些染料褪色

6. 选择题

下列金属常温下就能与水反应的是

- A. 钠 B. 铝 C. 铁 D. 铜

7. 选择题

下列叙述正确的是(O-16)

- A. 1 mol CO₂的质量为44 g/mol B. H₂SO₄的摩尔质量为98
C. 标准状况下，气体摩尔体积为22.4 L D. O₂的相对分子质量为32

8. 选择题

下列变化需要加入还原剂才能实现的是

- A. MnO₄⁻ → Mn²⁺ B. HCO₃⁻ → CO₃²⁻ C. Cl⁻ → Cl₂ D. Zn → Zn²⁺

9. 选择题

在含有Cu(NO₃)₂、Mg(NO₃)₂和AgNO₃的溶液中加入适量锌粉，首先置换出的是 ()

- A. Mg B. Cu C. Ag D. H₂

10. 选择题