

2022届九年级下学期期中考试化学考题同步训练（贵州福泉县道坪镇第二中学）

1. 选择题

公元2世纪，我国古代炼丹家魏伯阳著有《周易参同契》，这是世界上现存最早的一部炼丹专著。书中描写道：“金入于猛火，色不夺精光。”这句话是指黄金的性质在强热条件下

A. 易氧化 B. 易还原 C. 很稳定 D. 很活泼

2. 选择题

下列材料中，属于合成材料的是（ ）

A. 大理石 B. 沙子 C. 塑料 D. 铝合金

3. 选择题

下列生活中的做法，正确的是

- A. 用甲醛水溶液浸泡海产品出售
- B. 用亚硝酸钠腌制咸菜
- C. 用食醋除去电水壶中的水垢
- D. 熟石灰与铵态氮肥混合施用

4. 选择题

下列各组物质，只用水不能鉴别出来的是

- A. 食盐固体和碳酸钙粉末
- B. 酒精和汽油
- C. 硝酸铵固体和氢氧化钠固体
- D. 氢气和一氧化碳

5. 选择题

下列气体中不能用浓硫酸干燥的是（ ）

- A. O₂
- B. CO₂
- C. NH₃
- D. SO₂

6. 选择题

下列说法正确的是

- A. 向酸性土壤里撒熟石灰，可调节土壤的pH
- B. 推广加碘盐是为了预防胃酸过多
- C. 钢铁在干燥的环境中比在潮湿的环境中更容易被腐蚀
- D. 玻璃钢、光导纤维和合成纤维都是有机合成材料

7. 选择题

赤铁矿的主要成分是

- A. FeO
- B. Fe₃O₄
- C. Fe₂O₃
- D. Fe