

九年级化学（2022年上册）试卷带解析及答案

1. 选择题

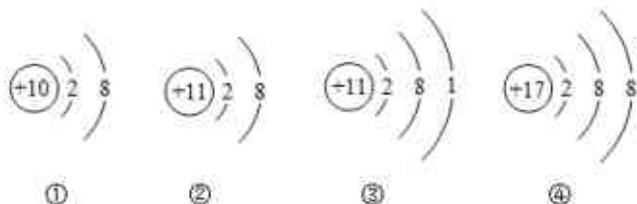
人类使用材料的变化标志着人类文明的进步，下列物品的材料是通过化学变化制得的是

①铁器 ②玻璃制品 ③竹编工艺品 ④塑料器具 ⑤石器 ⑥木制家具

A. ①③ B. ②⑤ C. ①②④ D. ③⑤⑥

2. 选择题

下列结构示意图所表示的微粒，属于同种元素的是（ ）



A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①②④

3. 选择题

下列关于实验操作中先后顺序的叙述错误的是（ ）

- A. 用托盘天平称量药品时，先调节天平平衡，再称量
- B. 实验室用CO与Fe₂O₃反应制取铁时，先通CO，再点燃酒精灯
- C. 稀释浓硫酸时，先在烧杯内倒入水，再缓慢注入浓硫酸，并不断搅拌
- D. 实验室制取气体时，先装药品，再检查装置气密性

4. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

A. 牛奶 B. 苹果汁 C. 碘盐 D. 冰水混合物

5. 选择题

“安居乐业”建筑材料有砖、钢筋、水泥、生石灰、大理石、PVC塑料（聚氯乙烯）等。对上述一些建筑材料主要成分的分类不正确的是（ ）

- A. 铁 - - 单质 B. 氧化钙 - - 氧化物
- C. 碳酸钙 - - 酸 D. 聚氯乙烯 - - 有机物

6. 选择题

下列关于溶液的说法中，正确的是（ ）

- A. 饱和溶液一定是浓溶液
- B. 溶液一定是无色透明的
- C. 溶液一定是均一稳定的
- D. 溶液中的溶剂只能为水

7. 选择题

下列有关物质的化学式、名称、俗名不完全对应的是（ ）

- A. CaO 氧化钙 熟石灰 B. NaHCO₃ 碳酸氢钠 小苏打
- C. NaOH 氢氧化钠 烧碱 D. NaCl 氯化钠 食盐

8. 选择题