

2022届九年级上册第三次月考化学（河南省濮阳市第六中学）

1. 选择题

按酸、碱、盐、氧化物的分类，下列各组物质属于一类的是（ ）

- A. 氯化钠和碳酸钙 B. 氢氧化钠和硝酸钾
C. 氧化镁和氯化氢 D. 氧化钙和氢氧化钙

2. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 纯碱不是碱 B. 食盐不是盐 C. 烧碱不是碱 D. 盐酸不是酸

3. 选择题

青铜是人类最早使用的铜、锡合金，下列说法中不正确的是（ ）

- A. 青铜属于纯净物 B. 青铜属于金属材料 C. 青铜的硬度比铜大 D. 青铜耐腐蚀，易铸造成形

4. 选择题

下列物质中，属于合金的是（ ）

- A. 氧化铁 B. 氧化亚铁 C. 四氧化三铁 D. 生铁

5. 选择题

某同学在研究物质燃烧的条件时，做了如图所示的实验：把一条粗金属丝绕成线圈，罩在一支蜡烛的火焰上，火焰很快就熄灭了。对这一实验的说法不正确的是（ ）



- A. 金属丝有良好的导热性
B. 金属线圈内的气体温度升高了
C. 可燃物的温度降到了着火点以下
D. 若预先将金属丝加热，蜡烛就不会很快熄灭

6. 选择题

只用一种试剂就能把氢氧化钠溶液、稀盐酸和澄清石灰水鉴别开来，这种试剂是（ ）

- A. 氯化钡溶液 B. 碳酸钠溶液 C. 酚酞溶液 D. 石蕊溶液

7. 选择题

甲、乙、丙、丁四瓶溶液分别是 K_2CO_3 、 $Ba(NO_3)_2$ 、 H_2SO_4 、 K_2SO_4 中的一种，其中甲分别能与乙、丙、丁发生反应，甲是（ ）

- A. K_2SO_4 B. H_2SO_4 C. $Ba(NO_3)_2$ D. K_2CO_3

8. 选择题

下列物质，通常在水溶液中不能与其它物质发生复分解反应的是（ ）

- A. HCl B. $NaOH$ C. Na_2CO_3 D. KNO_3

9. 选择题

下列各组内物质的转化不能一步实现的是（ ）

- A. $CO_2 \rightarrow Na_2CO_3$ B. $BaCO_3 \rightarrow BaCl_2$