

辽宁省铁岭市昌图县2021-2022年九年级上册期末化学题免费在线检测

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是：

- A. 矿石粉碎 B. 干冰升华 C. 米酒变成醋 D. 水结成冰

2. 选择题

下列项目不是由最外层电子数决定的是(这里面的元素通常指主族元素)：

- A. 元素的化合价 B. 元素的化学性质 C. 元素的分类 D. 元素种类

3. 选择题

下列各组物质，按单质、化合物、混合物顺序排列的是：

- A. 金、干冰、冰水共存物  
B. 氦气、氯化氢、高锰酸钾完全分解后的固体剩余物  
C. 石油气、煤、洁净的空气  
D. 稀有气体、酒精、大理石

4. 选择题

为了保持载人飞船的太空舱内O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>气体含量的相对稳定，可用NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>作催化剂将航天员呼出的CO<sub>2</sub>转化为O<sub>2</sub>。NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>中铁元素的化合价为+3价，则Ni元素的化合价为：

- A. +1 B. +2 C. +3 D. +4

5. 选择题

净化水的方法有①过滤②加明矾吸附沉降③蒸馏④杀菌消毒，要将混有泥沙的天然水净化成生活用的自来水，应该选用的方法和顺序为：

- A. ①②③ B. ①②④③ C. ②①③④ D. ②①④

6. 选择题

在下列安全措施中，不正确的是：

- A. 高层楼房失火，乘坐电梯迅速逃生 B. 燃放烟花爆竹时，远离人群和可燃物  
C. 燃着的酒精灯不慎碰倒，用湿布盖灭 D. 天然气泄漏，立即关闭阀门开窗通风

7. 选择题

下列实验操作正确的是

