

辽宁省盘锦市双台子区2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 植物的光合作用 B. 从空气中分离出氧气 C. 干冰变成二氧化碳气体 D. 海水经日晒后析出食盐晶体

2. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 过氧化氢、液氧、二氧化碳中均含有氧分子 B. 硝酸铵中氮元素的化合价不相同
C. Na^+ 、 Al^{3+} 原子核内质子数均为10 D. 空气中 N_2 、 O_2 的体积比约为5:1

3. 单选题

元素周期表是学习和研究化学的重要工具,如图是元素周期表的一部分,下列有关说法正确的（ ）

24 Cr 铬 52.00	25 Mn 锰 54.94	26 Fe 铁 55.85
---------------------	---------------------	---------------------

- A. 铁的相对原子质量为55.85g B. 锰元素为非金属元素 C. 铬原子的原子核内有52个质子
D. 等质量的铬、锰、铁中,含原子个数最多的是铬

4. 单选题

下列物质在水中能形成无色透明溶液的是（ ）

- A. 硫酸铜固体 B. 食盐 C. 食用油 D. 豆浆

5. 单选题

逻辑推理是一种重要的化学思维方法。下列推理合理的是（ ）

- A. 在同一化合物中,金属元素显正价,则非金属元素一定显负价 B. 化学变化伴随着能量的变化,则有能量变化的一定是化学变化
C. 苯燃烧生成二氧化碳和水,则苯组成中一定含有碳、氢、氧元素 D. 单质是由同种元素组成的纯净物,则由同种元素组成的纯净物一定是单质

6. 单选题

下列物质的用途和性质对应关系错误的是（ ）

- A. 钨---作灯丝---熔点高 B. 氮气---作保护气---化学性质不活泼 C. 一氧化碳---冶金工业---可燃性
D. 干冰---人工降雨---固体升华时吸热

7. 单选题

下列处理事故的方法错误的是（ ）

- A. 家用电器着火应立即切断电源 B. 图书馆内图书起火,立即用干粉灭火器扑灭 C.