

山东九年级化学2022年上学期期末考试带答案与解析

1. 选择题

“伐薪烧炭南山中”是白居易所写的诗句。这里“伐薪”和“烧炭”各指的变化是（ ）

- A.前者是物理变化，后者是化学变化 B.前者是化学变化，后者是物理变化
C.两者都是物理变化 D.两者都是化学变化

2. 选择题

百脉泉水，天下奇观。保护百脉泉系，人人有责。下列做法与保护百脉泉系相符的是（ ）

- A.在南部山区筹建大型农药厂
B.种植花草树木，绿化美化百脉泉公园
C.公园内大量使用杀虫剂，以防止美国白蛾
D.游人丢弃的饮料瓶、塑料袋等废弃物，就地掩埋或焚烧

3. 选择题

下列物质可以看作纯净物的是（ ）

- A.金属镁 B.海水 C.酸雨 D.盐酸

4. 选择题

氯仿（ CHCl_3 ）是一种良好的有机溶剂，它不溶于水，密度比空气大，光照条件下被氧气氧化而产生剧毒光气（ COCl_2 ）。下列说法错误的是（ ）

- A.氯仿由碳、氢和氯三种元素组成 B.氯仿是一种无氧酸
C.氯仿转化为光气是化学变化 D.一个光气分子由4个原子构成

5. 选择题

下列是小兵在学习化学过程中知识的归纳，你认为不合理的是（ ）

- A.含氧元素的化合物不一定是氧化物 B.化学反应前后分子个数不一定相等
C.酸中不一定含有氢元素 D.由同种元素组成的物质不一定是纯净物

6. 选择题

关于物质的转化过程： $\text{H}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$ ， $\text{CO} \rightarrow \text{CO}_2$ ， $\text{C} \rightarrow \text{CO}_2$ 。下列说法不正确的是（ ）

- A.都能通过化合反应实现
B.都能通过置换反应实现
C.都能通过与单质反应实现
D.变化前后都有元素化合价发生改变

7. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A.同一物质的饱和溶液，一定比不饱和溶液所含的溶质多。
B.当某物质的饱和溶液降低温度时，一定有固体析出。
C.溶液中只能含有一种溶质。
D.搅拌可以使固体物质加快溶解，但不能使其溶解度增大。

8. 选择题

下列物质中，所含铁元素的化合价最高的是（ ）