

2022届九年级上学期期末考试化学题开卷有益（吉林省前郭县）

1. 选择题

下列概念一定是化学变化的是（ ）

- A. 爆炸 B. 燃烧 C. 溶解 D. 挥发

2. 选择题

下列物质中属于混合物的是（ ）

- A. 冰水混合物 B. 液氧 C. 稀有气体 D. 二氧化硫

3. 选择题

下列微观解释说法错误的是（ ）

- A. 浓氨水挥发—氨分子不断运动 B. 水通电分解成氧气和氢气—分子种类发生改变
C. 热胀冷缩—分子大小随温度改变而改变 D. 吹胀气球—分子间隔变小

4. 选择题

加油站必须粘贴的标志是



A



B



C



D

5. 选择题

“创建全国文明城市、卫生城市”，是松原市政府正在实施的一项民生工程，下列做法不利于该项工程实施的是（ ）

- A. 改进燃煤技术，减少二氧化硫和粉尘的排放 B. 发展公共交通、提倡绿色出行
C. 增加使用太阳能、核能等新能源 D. 为了城市环境美观，野外焚烧垃圾

6. 选择题

探究Fe、Cu、Ag三种金属的活动性，下列所选的各组试剂不可行的是（ ）

- A. Fe、Cu、稀硫酸、AgNO₃溶液 B. Cu、Ag、FeSO₄溶液
C. Fe、Ag、CuSO₄溶液 D. Cu、FeSO₄溶液、AgNO₃溶液

7. 选择题

下列关于CO₂和CO的各项对比，有错误的是（ ）

选项共性

差异性

A 分子的种类不同

均由分子构成

B 均由碳元素和氧元素组成元素的质量比不同