

2021-2022年初三下学期期中化学考试（山东省青岛市胶州市）

1. 选择题

以下对自然资源利用的过程中只发生物理变化的是（ ）



A. 铝土矿炼铝 B. 天然气燃烧 C. 木材制桌椅 D. 海水提取镁

2. 选择题

豆类、动物肝脏中含有丰富的铁和锌，这里的“铁”、“锌”是指（ ）

A. 原子 B. 分子 C. 元素 D. 单质

3. 选择题

合理搭配饮食是我们的健康理念。妈妈为小明提供的一份午餐是：米饭、炒牛肉、馒头、鸡蛋汤。这份午餐搭配中缺失的营养素是（ ）

A. 油脂 B. 维生素 C. 蛋白质 D. 糖类

4. 选择题

下列汽车组件中，其主要材料不属于有机高分子材料的是

A. 塑料灯罩 B. 涤纶座套 C. 橡胶轮胎 D. 钢制车架

5. 选择题

下列与水相关的说法不正确的是

A. 水在天然循环过程中发生了物理变化 B. 活性炭在净水过程中发生了化学变化
C. 生活中可用煮沸的方法降低水的硬度 D. 明矾可促进浑浊水中悬浮物的沉降

6. 选择题

分类法是化学学习的重要方法之一。下列各组物质中，按照单质、盐、混合物的顺序排列的是

A. 生铁、氢氧化铜、冰水混合物 B. 干冰、氯化镁、海水
C. 天然气、纯碱、石油 D. 液氧、硫酸钡、粗盐

7. 选择题

下列有关空气成分的说法中，正确的是

A. 氮气化学性质不活泼，可用于食品包装的保护气
B. 氧气用于潜水、气焊、急救都利用了它能供给呼吸的化学性质
C. 稀有气体可用于电光源，是利用了其化学性质
D. 空气中的二氧化碳不能供给呼吸，是一种污染物

8. 选择题

下列物质的用途利用其物理性质的是

A. 生石灰用作干燥剂 B. 铁粉用作食品保鲜吸氧剂
C. 铜用于制作导线 D. 小苏打用于治疗胃酸过多

9. 选择题

下列试剂中，可以一次性鉴别石灰水、食盐水、盐酸三种无色溶液的是