

泰安市九年级化学2022年下册中考模拟带答案与解析

1.

“绿水青山就是金山银山”是建设生态文明的重要理念。下列说法不正确的是()

- A. 用乙醇汽油替代部分燃油可减少空气污染
- B. 电动机车逐步替代燃油机车符合绿色发展理念
- C. “可燃冰”主要含有甲烷水合物，将成为未来新能源
- D. 含磷污水是很好的肥料，可灌溉庄稼，能直接排放到自然界水体中

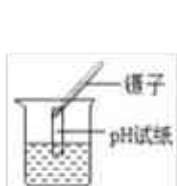
2.

我国有着悠久的历史 and 灿烂的文化。下列工艺中一定发生化学变化的是()

- A. 刺绣 B. 织布 C. 剪纸 D. 酿酒

3.

下列实验操作正确的是



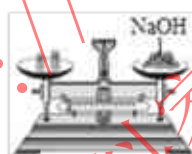
A. 测定溶液的pH



B. 蒸发结晶



C. 过滤



D. 称量氢氧化钠固体

- A. A B. B C. C D. D

4.

汉黄芩素($C_{16}H_{12}O_5$)是传统中草药黄芩的有效成分之一，对肿瘤细胞的杀伤有独特作用。下列有关汉黄芩素的叙述不正确的是()

- A. 汉黄芩素由碳、氢、氧三种元素组成
- B. 汉黄芩素中碳氧元素的质量比为12: 5
- C. 汉黄芩素在氧气中完全燃烧生成二氧化碳和水
- D. 汉黄芩素中含有16个碳原子，12个氢原子和5个氧原子

5.

动物的肝脏和坚果类食物中含有丰富的铁和锌，这里的“铁”和“锌”是指

- A. 分子 B. 元素 C. 原子 D. 单质

6.

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

7.

推理是研究和学习化学的重要方法。以下说法正确的是

- A. 甲烷和乙醇的燃烧产物都是二氧化碳和水，则甲烷和乙醇都是由碳、氢两种元素组成的碳氢化合物
- B. 洗涤剂除去衣服上的油污是利用了乳化作用，则汽油除去衣服上的油污也是利用了乳化作用
- C. 二氧化碳使饱和石灰水变浑浊是化学变化，则升温使饱和石灰水变浑浊也是化学变化