

河南省开封市2021年5月中考二模化学试题

单选题

1. 单选题

非物质文化遗产是劳动人民智慧与文明的结晶。下列开封非物质文化遗产的制作工艺中，一定涉及化学变化的是（ ）

- A. 汴梁刺绣 B. 木版年画 C. 钧瓷烧制 D. 宋室风筝

2. 单选题

《诗经》中对黄河鲤鱼有“岂其食鱼，必河之鲤”的赞誉，鱼肉味道鲜美，其主要富含的营养素是（ ）

- A. 蛋白质 B. 糖类 C. 油脂 D. 维生素

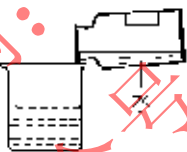
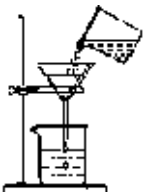
3. 单选题

“绿色中原美丽河南，我是行动者”。下列做法与之相违背的是（ ）

- A. 垃圾分类回收 B. 坚持绿色出行 C. 用布袋代替塑料袋购物 D. 生活污水直接排放

4. 单选题

某同学在化学实验操作考试中，抽到的题目是“粗盐中难溶性杂质的去除”，下列操作不正确的是（ ）

- A.  取粗盐 B.  加水 C.  过滤 D.  蒸发

5. 单选题

小满时节是小麦籽粒灌浆，逐渐成熟的阶段，需追加氮肥。下列物质可作氮肥的是（ ）

- A. KH_2PO_4 B. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ C. KCl D. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

6. 单选题

下列各组物质中，都由分子构成的一组是（ ）

- A. 氮气、氦气 B. 水、干冰 C. 金刚石、 C_{60} D. 氯化氢、氯化钠

7. 单选题

铜在空气中锈蚀会生成铜绿【 $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ 】铜绿加热分解后不可能生成的物质是（ ）

- A. CuO B. H_2O C. SO_2 D. CO_2

8. 单选题

分类法是学习和研究化学的常用方法。下列物质分类正确的是（ ）