

2022 年中考化学名师押题金榜卷 (5) (广州专用)

(本卷共 20 小题，满分 90 分，考试用时 60 分钟)

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答第 I 卷时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在本试卷上无效。
3. 回答第 II 卷时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。
5. 考试范围：中考全部内容。

可能用到的相对原子质量 H -1 C -12 O -16 S - 32 Na- 23

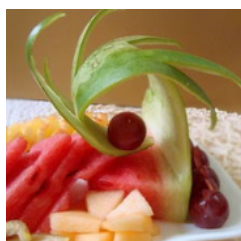
第 I 卷 (选择题 共 42 分)

一、选择题 (本大题共 14 个小题，每小题 3 分，共 42 分，每小题均有四个选项，其中只有一项符合题目要求，答案涂在答题卡上)

1. 穿越冰雪世界，激情相约北京。第十四届冬奥会于 2022 年初在北京召开，运动员合理膳食，才能增强体质。下列食物富含维生素的是 ()



A. 锅包肉



B. 水果拼盘



C. 胡萝卜蛋炒饭



D. 奶油蛋糕

2. 生活处处皆化学，下列说法正确的是（ ）

- A. 常吃大豆可补充常量元素钙 B. 棉花、塑料、涤纶都是有机合成材料
C. 铁制品表面喷淋食盐水可防止铁生锈 D. 用水可灭火是因为水降低了可燃物的着火点

3. 空气是多种气体的混合物，下列生产、生活中用到的气体来自空气的是（ ）

- A. 火炬燃烧用到的氢气 B. 制硫酸用到的三氧化硫
C. 液氮冷冻机用到的氮气 D. 炒菜用到的天然气

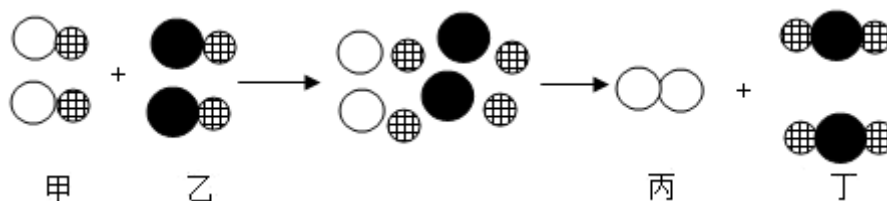
4. “节约是中华民族的传统美德”，下列做法不符合传承这一美德的是（ ）

- A. 回收利用铝质易拉罐 B. 洗米水用于浇花
C. 重复使用环保购物袋 D. 将取用过量的锌粒丢弃

5. 2022 年 4 月 7 日世界卫生日。主题确定为“我们的地球，我们的健康”，旨在使全球注重保持人类和地球健康所需的迫切行动，并通过积极行动，创建以福祉为重点的社会。大蒜素（ $C_6H_{10}S_2O$ ）能抑制和杀灭多种细菌。下列有关大蒜素的说法，正确的是（ ）

- A. 氢元素的质量分数最大 B. 大蒜素分子由 4 种元素组成
C. 一个分子由 19 个原子构成 D. 大蒜素中碳、氢元素的质量比为 3：5

6. 为 2022 杭州亚运会做准备，近几年杭州市重点整治了工业废气、汽车尾气。下图是汽车尾气处理过程中使用催化剂发生的某个反应的微观示意图（图中一种小球代表一种元素的原子）。下列说法正确的是（ ）



- A. 该反应前后分子种类不变
B. 乙和丁有相同的化学性质
C. 该反应为置换反应
D. 反应物和生成物中只有一种单质

7. 纳米光催化剂是合成的一种消毒剂，能使水体中的绝大多数的有机物降解为 N_2 、 CO_2 和 H_2O ，以达到净水的目的。下列说法正确的是（ ）

- A. 净化后的水为纯净物
B. 纳米光催化剂可杀灭水中的病菌和病毒
C. 纳米光催化剂可以软化硬水
D. 用活性炭替代纳米光催化剂可以取得相同的效果

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/986121024123010135>