

广东省河源市紫金县2021年中考化学二模试卷

选择题（本大题包括 15 小题，每小题 3 分，共 45 分）

1. 单选题

为有效阻断新型冠状病毒的传播，下列做法主要涉及化学变化的是（ ）

- A. 使用酒精消毒 B. 保持社交距离 C. 改变握手礼节 D. 出门佩戴口罩

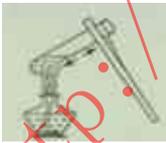
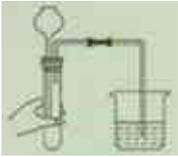
2. 单选题

垃圾分类有利于资源再生和环境保护。垃圾桶上一定没有下列标识中的（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

实验是化学学习的基本技能，下列实验操作正确的是（ ）

- A. 测定pH  B. 加热液体  C. 检查气密性 
- D. 稀释浓硫酸 

4. 单选题

下列做法符合“低碳”理念的是（ ）

- A. 大力发展燃油车，方便人们出行 B. 及时焚烧垃圾，创设干净环境 C. 用柴、草作燃料，回归田园生活 D. 提倡植树造林，建设美好家园

5. 单选题

三与蚊、蚊子叮咬了，昆虫分泌的酸性物质进入肌肉，使肌肉酸痛。涂抹以下物质可以止痛、消肿的是（ ）

- A. 牛奶（pH：6.3~6.6） B. 肥皂水（pH：9.5~10.5） C. 食醋（pH：2.8~3.8）
D. 食盐水（pH：7.0）

6. 单选题

三子的香味源于粽叶的主要成分——对乙烯基苯酚（化学式为 C_8H_8O ）。下列有关该物质的说法不正确的是（ ）

- A. 属于化合物 B. 由 3 种元素组成 C. 碳元素的质量分数最大 D. 由 8 个碳原子、8 个氢原子、1 个氧原子构成

7. 单选题

下列有关金属资源的利用与防护解释不合理的是（ ）

- A. 铝制器皿表面失去光泽时，应用钢丝球不断擦拭表面，使之光亮如初 B. 在钢铁表面喷油漆，可防止生锈 C. 用铝合金制造国产大飞机 C919 机壳，是利用铝合金强度大、质量