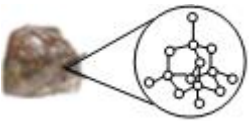


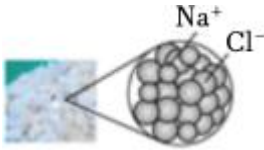
2024 年江苏省扬州市梅岭教育集团中考化学二模试卷

一、单项选择题：每小题 2 分，共计 40 分。每小题只有一个选项符合题意。

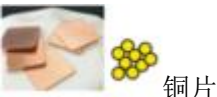
- (2 分) 中国科技，正以惊人的速度和卓越的成就，向世界展示着独特的魅力。下列属于化学研究范畴的是 ()
 - 用“中国天眼”探索太空奥秘
 - 开发“华为手机”鸿蒙系统
 - 研究“神舟十七”号飞船轨道
 - 研制“福建舰”合金钢材料
- (2 分) 笔、墨、纸、砚被誉为“文房四宝”。下列制作“文房四宝”的相关工艺中涉及化学变化的是 ()
 - 伐竹制笔
 - 烧炭集墨
 - 粮剪纸张
 - 开石磨光
- (2 分) 因胃酸过多引起的胃病可用抗酸剂治疗。下列常用抗酸剂中，属于氧化物的是 ()
 - MgO
 - CaCO_3
 - NaHCO_3
 - $\text{Al}(\text{OH})_3$
- (2 分) 构成物质的微粒有分子、原子、离子等。下列物质由离子构成的是 ()



A. 金刚石



B. 氯化钠



C. 铜片



D. 干冰
- (2 分) 化学为我们创造了丰富多彩的物质世界，下列物质属于溶液的是 ()
 - 无色的生理盐水
 - 土黄色的泥浆
 - 暗紫色的高锰酸钾固体
 - 淡蓝色的液氧
- (2 分) 氢气是一种理想的绿色能源。下列关于氢气的说法不正确的是 ()
 - 氢气点燃前需要验纯
 - 氢气燃烧不会产生污染物
 - 氢气只能用排水法收集
 - 目前氢气储存、运输还不方便
- (2 分) 扬州盐水鹅是理想的高蛋白、低脂肪的营养健康食品，同时还含有少量的维生素 A、维生素 B、钙、钾、钠、铁、锌等，下列说法错误的是 ()



- A. 蛋白质与脂肪的组成元素种类不完全相同
- B. 缺乏维生素 A 会引起夜盲症
- C. 缺锌会使儿童发育停滞，智力低下
- D. 钙、钾、钠、铁都是人体所必需的微量元素

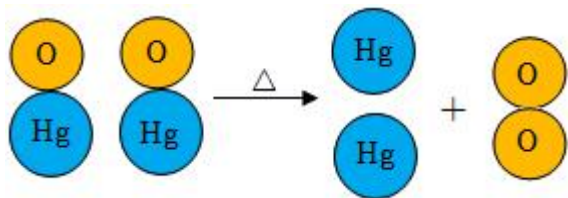
8. (2 分) 下列有关铁的锈蚀与保护措施的说法正确的是 ()

- A. Fe 在潮湿的空气中易生锈生成 Fe_3O_4
- B. 防止菜刀生锈的好方法是表面涂油保护
- C. 铁生锈产生的铁锈能阻止铁继续被锈蚀
- D. 同样的铁制品在潮湿多雨的地区比在干燥的地区更易锈蚀

9. (2 分) 2023 年 5 月 12 日是我国第 15 个防灾减灾日，下列做法错误的是 ()

- A. 加油站、面粉加工厂、纺织厂等场所要严禁烟火
- B. 遇到室内起火，迅速打开门窗通风，增强空气对流
- C. 扑灭森林火灾时，可设置隔离带将树木与燃烧区隔离
- D. 发现火势较大或有蔓延趋势的火灾，立即拨打 119 火警电话

10. (2 分) 如图为 HgO 受热分解的微观模拟图，下列说法不正确的是 ()



- A. 反应前后原子数目不变
- B. 该反应为分解反应
- C. 反应前后分子种类不变
- D. 该反应遵循质量守恒定律

11. (2 分) 如图为自然界水循环示意图。下列说法正确的是 ()