

2022年江苏省盐城市中考化学真题含详解

1.

阅读下列资料，完成以下小题：“科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。”

天津大学科学团队制备出二氧化碳加氢的催化剂—— $\text{Ag/In}_2\text{O}_3$ ，该催化剂比 In_2O_3 具备更好的催化稳定性。（2021年5月12日《Green Energy& Environment》）

浙江大学科学团队发现：在尼龙，蚕丝等传统纤维表面涂上——层氧化石墨烯，可形成有特殊性能的新材料—氧化石墨烯纤维。（2021年5月7日《Science》）

中国科学院研究团队首次合成新原子——铀-214。（2021年4月14日《物理评论快报》）

1. In_2O_3 中 In 的化合价为

A. +5 B. +3 C. 0 D. -2

2. 氧化石墨烯纤维属于

A. 金属材料 B. 合成材料 C. 复合材料 D. 天然材料

3. 铀-214 的质子数为 92，相对原子质量为 214。下列有关铀的说法正确的是

A. 属于非金属元素 B. 核电荷数为 92

C. 中子数为 92 D. 铀-214 与铀-235 属于不同种元素

2.

阅读下列料，完成以下小题，中华文明源远流长，“凝聚着深邃的哲学智慧和中华民族几千年理念及其实践经验”。

蒙冲斗舰数十艘，实以薪草，膏油灌其中，……盖放诸船，同时发火，时风盛猛，悉延烧岸上营落。（晋·陈寿《三国志》）

墙角数支梅，凌寒独自开，遥知不是雪，为有暗香来。（宋·王安石《梅花》）

烧铁器浮于胆矾水中，即成铜色也。（明·宋应星《天工开物》）

4. 下列认知有误的是

A. “薪草”“膏油”是可燃物 B. “同时发火”降低了“诸船”的着火点

C. “时风盛猛”提供充足的氧气 D. “膏油”着火不宜用水灭火

5. 下列理解不当的是