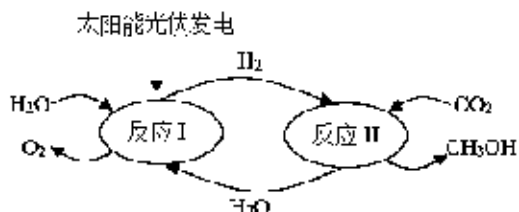


江苏省盐城市2022年中考化学题免费试卷

1. 选择题

2020年10月，我国建成全球首套千吨级液态太阳燃料合成示范装置，其原理是：①利用太阳能光伏发电，②电解水获得 H_2 ，③ H_2 与 CO_2 反应合成绿色液态燃料 CH_3OH 。下列有关说法错误的是



- A. 太阳能是不可再生能源
- B. H_2 是理想的清洁、高能燃料
- C. 电解水反应属于分解反应
- D. 该装置能捕获并资源化利用 CO_2

2. 选择题

铜制品长期暴露在空气中表面生成铜锈【主要成分 $Cu_2(OH)_2CO_3$ 】，下列物质与铜制品生锈无关的是

- A. N_2
- B. O_2
- C. H_2O
- D. CO_2

3. 选择题

六氟-2-丁烯($C_4H_2F_6$)是一种绿色环保发泡剂。下列关于该物质的叙述错误的是

- A. 由C、H、F三种元素组成
- B. 由12个原子构成
- C. 氢元素的质量分数最小
- D. 属于有机化合物

4. 选择题

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—— Ag/In_2O_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