

辽宁省部分学校2021-2022学年高三下学期3月联考地理试卷

单选题

1. 单选题

氧气按照生产来源分为“灰氢”“蓝氢”和“绿氢”三类。其中，“绿氢”是使用可再生能源进行电解水制氢，“灰氢”通过化石燃料制氢，“蓝氢”通过蒸汽甲烷重整技术或煤气化加上碳捕捉和贮存技术制氢。氢能拥有诸多优点，目前推广依然较慢。据此完成下面小题。

(1) 为了践行“碳达峰”和“碳中和”的愿景，制氢首选之路为（ ）

- A. 灰氢 B. 绿氢 C. 蓝氢 D. 三种皆可

(2) 氢能拥有诸多优点，推广较慢的原因最可能是（ ）

- A. 人才少 B. 补贴少 C. 市场小 D. 成本高

2. 单选题

宁夏引黄灌区是中国北方的一个古老稻区，依靠渠系自南向北自流引水灌溉。“宁夏大米”因品质优良成为国家地理标志农产品。2021年宁夏成为袁隆平青岛海水稻项目试点地区之一。下图是宁夏引黄灌区2020年平均降水量与地下水平均埋藏深度统计数据。石嘴山市位于宁夏北部。据此完成下面小题。

引黄灌区	年平均降水量 (mm)	地下水平均埋藏深度 (m)
中卫市	278	3.23
吴忠市	260	2.93
银川市	208	3.25
石嘴山市	194	1.79

数据来源：2020年宁夏水资源公报

(3) 海水稻的试点地区最有可能在宁夏的（ ）

- A. 中卫市 B. 吴忠市 C. 银川市 D. 石嘴山市

(4) 影响石嘴山市地下水平均埋藏深度的主要因素有（ ）

①灌区渠系和田间渗漏②地势高低③凌汛④降水下渗

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

(5) 海水稻在我国具有巨大推广价值是因为（ ）

①中国盐碱地面积大

②有助于解决我国粮食问题