

2022广东高一下学期人教版高中化学期末考试

1.

空气是人类生存所必需的重要资源。为改善空气质量而启动的“蓝天工程”得到了全民的支持。下列措施不利于“蓝天工程”建设的是()

- A. 推广使用燃煤脱硫技术防治SO₂污染
- B. 实施绿化工程,防治扬尘污染
- C. 研制开发燃料电池电动车,消除机动车尾气污染
- D. 加大石油、煤炭的开发速度,增加化石燃料的供应量

2.

关于²³⁵₉₂U和²³⁸₉₂U的说法正确的是()

- A. 它们都含有 92 个中子
- B. ²³⁵₉₂U 原子核外有 143 个电子
- C. 它们是同种核素
- D. 它们互为同位素

3.

下列化学用语正确的是()

- A. HCl 的电子式 
- B. Cl⁻ 的结构示意图 
- C. CO₂ 的电子式 
- D. 质量数为 37 的氯原子 ³⁷₁₇Cl

4.

下列关于化学反应与能量的说法中正确的是

- A. 中和反应要吸收能量
- B. 化学反应中有物质变化也有能量变化
- C. 右图所示的反应为放热反应
- D. 化学键断裂放出能量,化学键生成吸收能量

5.

下列物质性质的比较,不正确的是()

- A. 稳定性: H₂O > NH₃
- B. 碱性: NaOH > Al(OH)₃