

2022高一下学期人教版(2022)高中化学期中考试

1.

江苏省已开始大力实施“清水蓝天”工程。下列不利于“清水蓝天”工程实施的是（ ）

- A. 将废旧电池深埋，防止污染环境
- B. 加强城市生活污水脱氮除磷处理，遏制水体富营养化
- C. 积极推广太阳能、风能、地热能及水能等的使用，减少化石燃料的使用
- D. 大力实施矿物燃料“脱硫、脱硝技术”，减少硫的氧化物和氮的氧化物污染

2.

下列变化属于氮的固定的是

- A. 工业上用氨气和硝酸合成硝酸铵
- B. 氯化铵受热分解生成氨气和氯化氢
- C. 氨气与氯气反应生成氮气
- D. 氮气和氧气在放电条件下生成NO

3.

下列气体不能使用排空气法收集的是()

- A. NO
- B. NH_3
- C. CH_4
- D. NO_2

4.

下列实验室制取 NH_3 并进行干燥、收集验满和尾气处理的各装置和原理能达到实验目的的是()



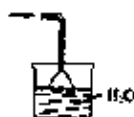
制取 NH_3



干燥 NH_3



收集 NH_3 并验满



吸收多余 NH_3

5.

下列关于浓硝酸的说法不正确的是