

## 2022年高考海南卷化学真题含答案解析

1.

2020年9月22日，中国向全世界宣布，努力争取2060年前实现碳中和。下列措施不利于大气中 $\text{CO}_2$ 减少的是

- A. 用氨水捕集废气中的 $\text{CO}_2$ ，将其转化为氮肥
- B. 大力推广使用风能、水能、氢能等清洁能源
- C. 大力推广使用干冰实现人工增雨，缓解旱情
- D. 通过植树造林，利用光合作用吸收大气中的 $\text{CO}_2$

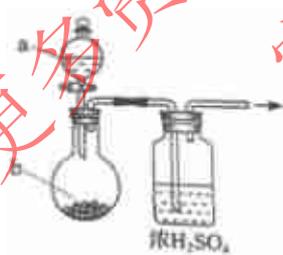
2.

元末陶宗仪《辍耕录》中记载：“杭人削松木为小片，其薄为纸，熔硫磺涂木片顶端分许，名曰发烛……，盖以发火及代灯烛用也。”下列有关说法错误的是

- A. 将松木削薄为纸片状有助于发火和燃烧
- B. “发烛”发火和燃烧利用了物质的可燃性
- C. “发烛”发火和燃烧伴随不同形式的能量转化
- D. 硫磺是“发烛”发火和燃烧反应的催化剂

3.

用如图装置制取干燥的气体(a、b表示加入的试剂)，能实现的是



选项	气体	a	b
A	$\text{H}_2\text{S}$	稀 $\text{H}_2\text{SO}_4$	$\text{FeS}$