

2022吉林高二下学期人教版(2022)高中化学开学考试

1.

最近,国际上提出的“绿色化学”是指化学工业生产中()。

- A. 对废水、废气、废渣进行严格处理
- B. 化学生产中不排放任何有害物质
- C. 化工厂及周围种草、种树、种花,使工厂成为花园式工厂
- D. 以绿色植物为原料,以生物催化剂实现化工生产过程的化学

2.

下列各组名词或现象中,三者间没有逐级因果关系的是()

- A. 汽车尾气——光化学污染——咳嗽和气喘者增多
- B. 含磷洗衣粉——水体富营养化——水栖生物大量死亡
- C. 人口增多——空气中 CO_2 浓度增大——温室效应
- D. 氟氯烃——臭氧空洞——皮肤癌患者增多

3.

糖类、油脂和蛋白质是维持人体生命活动所必需的三大营养物质,以下叙述错误的是()

- A. 植物油能使溴的四氯化碳溶液褪色
- B. 淀粉水解的最终产物是葡萄糖
- C. 葡萄糖能发生水解和氧化反应
- D. 利用油脂在碱性条件下的水解,可以生产甘油和肥皂

4.

某温度下向含AgCl固体的AgCl饱和溶液中加入少量稀盐酸,下列说法正确的是()

- A. AgCl的溶解度、 K_{sp} 均减小
- B. AgCl的溶解度、 K_{sp} 均不变
- C. AgCl的溶解度减小、 K_{sp} 不变
- D. AgCl的溶解度不变、 K_{sp} 减小

5.

在0.1 mol/L Na_2CO_3 溶液中,微粒间浓度关系正确的是()