

2022吉林高三上学期人教版高中化学高考模拟

1.

化学与生活、社会密切相关。下列说法不正确的是 ()

- A. 少开汽车可一定程度地减缓雾霾现象 B. 为提高作物产量大量使用农药和化肥
C. 使用无磷洗衣粉能缓解水体富营养化 D. 合理利用可燃冰有利于弥补能源短缺

2.

下列各组化合物中，化学键类型完全相同的是 ()

- A. C_2H_6 、 H_2O_2 、 C_2H_5OH B. HCl 、 $NaCl$ 、 $MgCl_2$
C. H_2O 、 CO_2 、 Na_2O_2 D. $NaOH$ 、 $NaClO$ 、 Na_2O

3.

重水(D_2O)是重要的核工业原料，下列说法错误的是 ()

- A. 重水是原子反应堆的导热剂
B. 氘(D)原子核内有1个中子
C. H_2O 与 D_2O 的物理性质不相同
D. 1H 、 D 与 ^{16}O 、 ^{18}O 形成的水分子，其相对分子质量不相同的有5种

4.

用下列实验装置进行相应实验，能达到实验目的的是 ()



- A. 用图1装置作为制取少量二氧化硫的尾气吸收装置
B. 用图2装置进行二氧化碳喷泉实验
C. 用图3装置进行二氧化锰和浓盐酸制取氯气的实验
D. 用图4装置进行石油的分馏实验

5.