

浙江省舟山市2022届高三下学期第三次模拟化学试题

单选题

1. 单选题

我国提出争取在2030年前实现“碳达峰”，2060年前实现“碳中和”。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 大力使用光导纤维进行太阳能发电，可获得绿色电力
B. 利用新型材料和技术，将二氧化碳填埋有利于实现“碳中和”
C. 利用催化技术将二氧化碳氧化可制成甲醇等清洁能源
D. 将煤炭通过煤液化技术转化为甲醇燃料，可实现“碳中和”

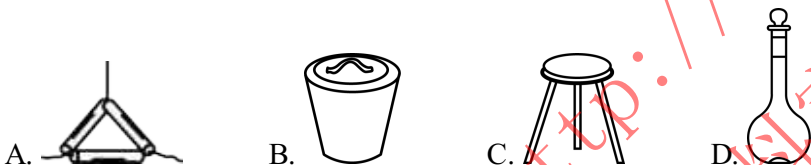
2. 单选题

水溶液呈碱性的正盐是（ ）

- A. NaHCO_3 B. CH_3COONa C. KOH D. H_2SO_4

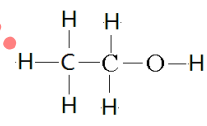
3. 单选题

下列仪器名称为“坩埚”的是（ ）



4. 单选题

下列有关化学用语表示正确的是（ ）

- A. 羟基的电子式： $\cdot\ddot{\text{O}}:\text{H}$ B. 乙醇的结构式： C. 丙烷分子的空间填充模型： D. 乙烯的结构简式： CH_2CH_2

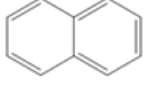
5. 单选题

下列既是有机物又是电解质是（ ）

- A. 氯乙烷 B. 碳酸 C. 乙醇 D. 乙酸

6. 单选题

下列说法错误的是（ ）

- A. 萘()不是苯的同系物，其一氯代物有2种 B. 棉花、麻的主要成分是纤维素，蚕丝的主要成分是蛋白质 C. 石油的常压蒸馏可以得到润滑油、石蜡、沥青等馏分 D. 煤气化生成的可燃性气体中的 CO 和 H_2 再经过催化合成可以转变为液体燃料

7. 单选题

下列说法错误的是（ ）

- A. 为除去乙酸乙酯中的乙醇，可向其中加入水进行多次萃取分液 B. “静置”也是一种必要的实验操作，比如：淀粉和硫酸加热水解实验后需静置冷却后才能滴加碘水来检验水解程度，滴定管读数前、移液管移取液体、萃取分液时等 C. 分光光度计可用于分析溶液颜色与反