

2022黑龙江高二下学期人教版(2022)高中化学月考试卷

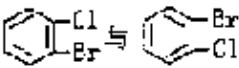
1.

下列说法正确的是

- A. 高级脂肪酸乙酯的碱性水解属于皂化反应
- B. 蔗糖、淀粉、纤维素均为高分子化合物
- C. 硫酸铜溶液可使蛋白质变性,可用于游泳池的杀菌消毒
- D. 氨基酸分子中都含有 $-\text{NO}_2$ 和 $-\text{COOH}$

2.

下列说法正确的是

- A.  属于同分异构体
- B. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ 与 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ 中均含有甲基、乙基和酯基,为同一种物质
- C. C_{60} 与 ^{14}C 互为同素异形体
- D. 乙酸与硬脂酸互为同系物

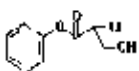
3.

下列同一组反应的反应类型,不相同的是

- A. 1-丁烯使溴水褪色,乙炔制取氯乙烯
- B. 苯乙烯制取聚苯乙烯,四氟乙烯制取聚四氟乙烯
- C. 由一氯己烷制1-己烯;由丙烯制1,2-二溴丙烷
- D. 1-己烯使酸性 KMnO_4 溶液褪色,甲苯使酸性 KMnO_4 溶液褪色

4.

某有机物A是农药生产中的一种中间体,其结构简式如图,下列叙述不正确的是



- A. 有机物A属于芳香族化合物
- B. 有机物A和 NaOH 的醇溶液共热可发生消去反应