

2022福建高三上学期人教版高中化学期末考试

1.

使用下列食品参加剂不会改变原分散系种类的是

- A.乳化剂 B.防腐剂 C.增稠剂 D.凝固剂

2.

化学与生活密切相关。下列说法错误的是

- A. FeCl_3 溶液可用于应急止血
B. 尿素 $[\text{CO}(\text{NH}_2)_2]$ 可用作氮肥
C. 玻璃钢可用于制造汽车挡风玻璃
D. 肥皂水可用于清洗蚊虫叮咬处

3.

“富勒烯”材料家族包括 C_{60} 、 C_{70} 、 N_{60} 、 B_{40} ，下列说法正确的是

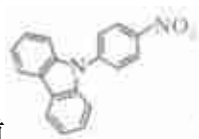
- A. B_{40} 和 C_{70} 都属于新型化合物 B. B_{40} 、 C_{60} 、 C_{70} 、 N_{60} 分子内都只含共价键
C. C_{60} 和 C_{70} 属于同分异构体 D. B_{40} 、 C_{60} 、 C_{70} 、 N_{60} 都属于烯烃

4.

下列说法正确的是

- A. 水可用来鉴别溴苯和苯
B. 聚苯乙烯不能发生加成反应
C. 用于杀菌消毒的医用酒精质量分数为95%
D. 植物油，动物脂肪和甘油都属于油脂

5.



Yohiaki Nakao 报道
可确的是

(b) 在 Pd 催化下可发生 Buchwald-Hartwig 偶联反应。下列说法不

- A. b 的分子式为 $\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_2$