

## 2022江西高三下学期人教版高中化学单元测试

1. \_\_\_\_\_

食品卫生与身体健康密切相关，下列做法会导致食品对人体有害的是

- ①在沥青公路上翻晒粮食    ②香肠中加过量亚硝酸钠以保持肉类新鲜  
 ③用生活用煤直接烧烤鸡、鸭    ④用“瘦肉精”(一种含激素的饲料) 喂饲生猪  
 ⑤用小苏打做发酵粉做面包    ⑥用福尔马林保鲜鱼肉等食品

A. ①②③④⑥    B. ①②③④⑤⑥    C. ①②③④⑤    D. ①②③④

2. \_\_\_\_\_

除去下列物质中所含少量杂质(括号内为杂质)，所选用的试剂和分离方法能达到实验目的是

	混合物	试剂	分离方法
A	苯(苯酚)	溴水	过滤
B	乙烷(乙烯)	氢气	加热
C	乙酸乙酯(乙酸)	NaOH溶液	蒸馏
D	淀粉(氯化钠)	蒸馏水	渗析

3. \_\_\_\_\_

一些治感冒的药物含有PPA成分，PPA对感冒有比较好的对症疗效，但也有较大的副作用，2000年11月，我国药监局紧急通知，停止使用含有PPA成分的感冒药，PPA是盐酸苯丙醇胺，从其名称看，其有机成分的分子结构中肯定不含下列中的( )

A. —OH    B. —COOH    C. —C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>    D. —NH<sub>2</sub>

4. \_\_\_\_\_

相对分子质量为84，通过加氢反应要在分子中引入两个—CH<sub>2</sub>—原子团的不饱和烃有( )

A.2种    B.3种    C.4种    D.5种