

北京市2021-2022学年高二下学期期末考试化学试题含解析

1. _____

关于中国传统文化中的“文房四宝”，下列叙述中不正确的是（ ）

- A.  可用灼烧法鉴别毛笔笔头是否含蛋白质
- B.  用墨写字利用了常温下碳的稳定性
- C.  纸的主要成分纤维素属于合成高分子化合物
- D.  用工具打磨石材制砚台的过程是物理变化

2. _____

《本草纲目》记载：“烧酒，其法用浓酒和糟入甑，蒸令气上，用器承滴露”，“凡酸坏之酒，皆可蒸烧”。这里用到的实验方法可以用于分离（ ）。

- A. 甲苯与水 B. 乙醇与水 C. 碘与水 D. 硝酸钾与氯化钠

3. _____

新冠疫苗对抑制新冠病毒在全球的蔓延有重要作用。新冠疫苗必须在低温下保存，是为了防止蛋白质的

- A. 变性 B. 水解反应 C. 盐析 D. 显色反应

4. _____

下列说法中，正确的是

- A. 油脂属于高分子化合物 B. 蔗糖是具有还原性的二糖
- C. 蛋白质水解的最终产物是氨基酸 D. 淀粉和纤维素互为同分异构体

5. _____

下列说法正确的是