

吉林省2021-2022学年高一下学期期中考试化学试题含解析

1.

能作为水果催熟剂的物质是 ()

A. 乙烯 B. 甲烷 C. 苯 D. 二氧化碳

2.

糖类、油脂、蛋白质是三大营养物质，下列关于它们的说法正确的是

- A. 葡萄糖、油脂、蛋白质都能发生水解反应
B. 淀粉、纤维素、油脂、蛋白质都是高分子化合物
C. 牡丹籽油是一种优质的植物油脂，可以使酸性高锰酸钾溶液褪色
D. 葡萄糖和果糖、蔗糖和麦芽糖、淀粉和纤维素均互为同分异构体

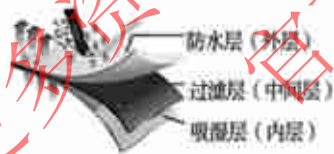
3.

“高钙牛奶”、“含氟牙膏”、“铁强化酱油”等商品名称中的“钙”、“氟”、“铁”指的是

A. 单质 B. 元素 C. 分子 D. 氧化物

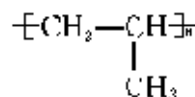
4.

化学与生产、生活密切相关。下列说法错误的是



A. 疫苗一般应冷藏存放，以避免蛋白质变性

B. 医用口罩无纺布的原材料成分之一是聚丙烯，其结构简式为



C. “84”消毒液是以 NaClO 为主要成分的消毒液，为了提升消毒效果，可以和洁厕灵（主要成分是盐酸）混合使用

D. 不可向密闭空间的空气中喷洒酒精进行消毒，易引发火灾

5.