

2022福建高一下学期人教版(2022)高中化学期末考试

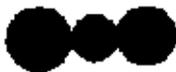
1. _____

化学与生产、生活密切相关。下列说法正确的是 ()

- A. 生物柴油的成分为液态烃的混合物
- B. 大量生产和使用活性炭防PM2.5口罩应对雾霾属于“绿色化学”范畴
- C. 聚乙烯、油脂和淀粉均属于有机高分子化合物
- D. HgCl_2 可用作防腐剂和杀菌剂，是因为它能使蛋白质发生变性

2. _____

最近科学家发现使用钾和铜的微小尖峰可将二氧化碳和水转变为乙醇。下列有关化学用语表示正确的是 ()

- A. 二氧化碳的比例模型：
- B. 中子数为34，质子数为29的铜原子： $^{63}_{29}\text{Cu}$
- C. 钾原子的结构示意图：
- D. 乙醇的结构简式： CH_3OCH_3

3. _____

N_A 表示阿伏加德罗常数，下列叙述正确的是 ()

- A. 1L 0.1mol/L的氨水中含有 $0.1N_A$ 个 OH^-
- B. 常温下，在18g D_2O 中含有 N_A 个氧原子
- C. 常温下，7.8g苯中所含C—H数为 $0.6N_A$
- D. 标准状况下，11.2L乙烯含有非极性共价键数目为 $3N_A$

4. _____

如图为元素周期表短周期的一部分，Z原子的电子层数为n，最外层电子数为 $2n+1$ 。下列叙述不正确的是()

R		M	X
---	--	---	---