

## 2022江西高二下学期人教版高中化学月考试卷

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

生活中处处有化学。下列说法正确的是（ ）

- A. “可燃冰”有望成为未来新能源，其主要成分是甲烷和水
- B. 做衣服的棉和麻均与淀粉互为同分异构体
- C. 煎炸食物的花生油和牛油都是可皂化的饱和脂类
- D. 用地沟油制取的生物柴油与从石油中炼制的柴油都是属于烃类物质

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

下列说法不正确的是（ ）

- A. 石油的分馏和煤的干馏不都是物理变化
- B. 乙炔与苯都可发生氧化反应
- C. 甲烷、乙醇在一定条件下都能发生取代反应
- D. 淀粉、油脂、蛋白质等天然有机高分子化合物在一定条件下都能发生水解反应

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

分子式为 $C_4H_8ClBr$ 的有机物共有（不含立体异构）（ ）

- A. 9种
- B. 10种
- C. 11种
- D. 12种

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

分析表中各项的排布规律，按此规律排布第28项应为（ ）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$C_2H_4$	$C_2H_6$	$C_2H_6O$	$C_2H_4O_2$	$C_3H_6$	$C_3H_8$	$C_3H_8O$	$C_3H_6O_2$	$C_4H_8$	$C_4H_{10}$

- A.  $C_7H_{16}$
- B.  $C_7H_{14}O_2$
- C.  $C_8H_{18}$
- D.  $C_8H_{16}O_2$

5. \_\_\_\_\_

下列说法不正确的是（ ）

- A. 等质量的乙烯和乙醇完全燃烧，消耗 $O_2$ 的物质的量相同