

浙江2022年高二化学上半期期中考试带答案与解析

1. 选择题

第一次冲击“有机物就是有生命力的物质”的科学家及其制成的物质是（ ）

- A. 杜康，酒精 B. 维勒，尿素
C. 凯库勒，苯 D. 诺贝尔，雷管

2. 选择题

下列属于物理变化的是

- A. 石油的分馏 B. 煤的液化 C. 煤的干馏 D. 重油的裂化

3. 选择题

可以用分液漏斗分离的一组液体混合物是

- A. 溴和四氯化碳 B. 苯和溴苯 C. 水和硝基苯 D. 苯和汽油

4. 选择题

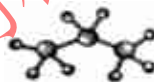
下列各化学式中，只表示一种纯净物的是

- A. $C_2H_4O_2$ B. C_2H_3Cl C. C_2H_4O D. C_3H_6

5. 选择题

下列化学用语正确的是

- A. 乙烯的结构简式： CH_2CH_2 B. 丙烷分子的比例模型：



- C. 羟基的电子式： $\cdot\ddot{O}\cdot$ D. 2—甲基丙烷的键线式：



6. 选择题

用乙炔为原料制取 $CH_2Br-CHBrCl$ ，可行的反应途径是（ ）

- A. 先加 Cl_2 ，再加 Br_2 B. 先加 Cl_2 ，再加 HBr
C. 先加 HCl ，再加 HBr D. 先加 HCl ，再加 Br_2

7. 选择题

下列物质属于芳香烃，但不是苯的同系物的是

- ① ② ③

- ④ ⑤ ⑥

- A. ③④ B. ②⑤ C. ①②⑤⑥ D. ②③④⑤⑥

8. 选择题

下列说法不正确的是

- A. 二氯甲烷只有一种结构，可以证明甲烷是正四面体结构
B. 乙烯和甲苯分子中所有原子都在同一个平面上
C. 一定条件下， Cl_2 在甲苯的苯环或侧链上均能发生取代反应

- D. 和 $CH_3-CH=CH_2$ 互为同分异构体

9. 选择题