

2022甘肃高二下学期人教版高中化学月考试卷

1.

化学与生活密切相关，下列有关说法正确的是（ ）

- A. 聚乙烯塑料的老化是由于发生了加成反应
- B. 稀的食盐水能杀死H₇N₉禽流感病毒
- C. 涂改液中常含有三氯甲烷，用作溶剂，学生要少用，因为三氯甲烷有毒难挥发
- D. 丙三醇俗称甘油，可用作冬天干燥天气的护肤品，因为它具有吸湿性

2.

下列各有机物的名称肯定错误的是()

- A. 3-甲基-2-戊烯
- B. 3-甲基-2-丁烯
- C. 2, 2-二甲基丙烷
- D. 3-甲基-1-丁烯

3.

有4种碳骨架如下的烃，下列说法正确的是（ ）



- ①a和d是同分异构体
- ②b和c是同系物
- ③a和d都能发生加成反应
- ④只有b和c能发生取代反应.

- A. ①④
- B. ①②
- C. ②③
- D. ①②③

4.

下列说法正确的是（ ）

- A. 用酸性KMnO₄溶液鉴别乙烯和乙炔
- B. 苯和浓溴水反应制溴苯
- C. CH₃CH₂Br中滴加AgNO₃溶液观察是否有浅黄色沉淀，判断卤代烃的类型
- D. 用CuSO₄溶液和过量NaOH溶液混合，然后加入几滴乙醛，加热煮沸观察砖红色沉淀

5.