

西藏林芝市2022年高二化学后半期期末考试在线免费考试

1. 选择题

化学与生产生活、社会密切相关。下列说法中错误的是

- A. 蜂蚁螫咬处涂小苏打溶液可以减轻痛苦
 B. 天然气和液化石油气是我国目前推广使用的清洁燃料
 C. 合成不粘锅涂层的原料 $CF_2=CF_2$ 属于烃
 D. 用浸泡过高锰酸钾溶液的硅藻土吸收乙烯，可保鲜水果

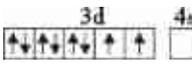
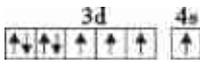
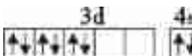
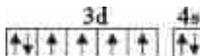
2. 选择题

在人类已知的化合物中，种类最多的是

- A. 第IIA族元素的化合物 B. 第IIIA族元素的化合物
 C. 第IVA族元素的化合物 D. 第VA族元素的化合物

3. 选择题

在核电荷数为26的元素Fe的基态原子核外的3d、4s轨道内，下列电子排布图正确的是

- A.  B. 
 C.  D. 

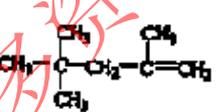
4. 选择题

下列各组微粒属于等电子体的是()

- A. CO_2 和 CO B. H_2O 和 CH_4
 C. N_2 和 CO D. NO 和 CO

5. 选择题

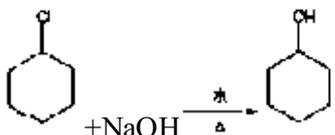
下列有机物命名正确的是()

- A.  1,3 - 二甲基丁烷
 B.  2,2,4 - 三甲基-4-戊烯
 C.  对二甲苯
 D. CH_2Cl-CH_2Cl 1,2 - 二氯乙烷

6. 选择题

下列有机反应属于加成反应的是()

- A. $CH_3CH_3 + Cl_2 \xrightarrow{光} CH_3CH_2Cl + HCl$
 B. $CH_2=CH_2 + HBr \xrightarrow{催化剂} CH_3CH_2Br$
 C. $2CH_3CH_2OH + O_2 \xrightarrow[催化剂]{加热} 2CH_3CHO + 2H_2O$

- D.  +NaOH $\xrightarrow[\Delta]{H_2O}$ +NaCl