2021-2022年高二下册第一阶段考试化学题带答案和解析（青海省西宁市海湖中学）

1. 选择题

有机化学的研究领域是

①有机物的组成 ②有机物的结构、性质

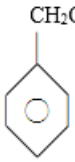
③有机合成 ④有机物的应用

A. ①②③④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①②④

2. 选择题

下列物质中，属于醇类的是（ ）

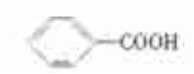
A.

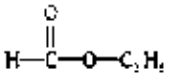
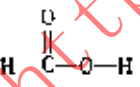
B. 

C.HO—NO2 D.CH3—O—CH3

3. 选择题

下列分子中的官能团相同的是(　　)

① 

② 
③ 
④C2H5OH

A.①和② B.③和④ C.①和③ D.②和④

4. 选择题

下列烷烃中可能存在同分异构体的是

A. 甲烷 B. 乙烷 C. 丙烷 D. 丁烷

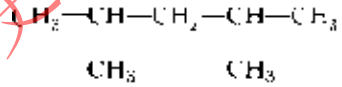
5. 选择题

已知丙烷的二氯代物有四种异构体，则其六氯代物的异构体数目为( )

A.2种 B.3种 C.4种 D.5种

6. 选择题

某烯烃与氢气加成后得到的饱和烃如图所示，该烯烃可能的结构有(　　)



A. 1种 B. 2种 C. 3种 D. 4种

7. 选择题

氰酸铵（NH4OCN）与尿素[CO(NH2)2]

A. 都是共价化合物 B. 都是离子化合物

C. 互为同分异构体 D. 互为同素异形体

8. 选择题

分子式C7H16的烷烃，分子结构中含有三个-CH3的同分异构体共有（ ）

A.2种 B.3种 C.4种 D.5种

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族