学习及考试资料整理汇编

——备考冲刺篇——

（考点或配套习题突击训练专用）

高中化学《醛类》基础练习题

学校:_____姓名：_____班级：_____

一、单选题

1．化学与生活密切相关。下列生活中常见物质的俗名与化学式相对应的是（ ）

A．小苏打—Na_2CO_3　　B．明矾—$KAl(SO_4)_2$

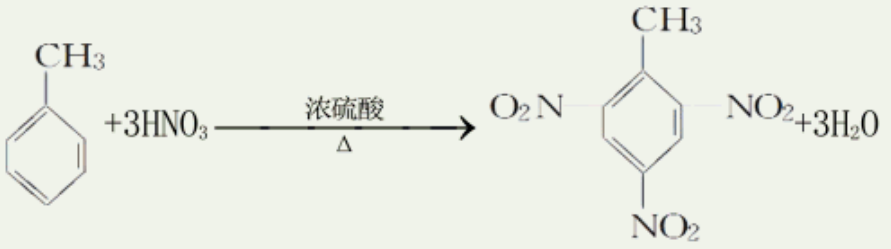
C．消石灰—$Ca(OH)_2$　　D．甲醛—CH_3OH

2．下列反应属于取代反应的是（ ）

A．$CH_2=CH_2+H_2O \xrightarrow{\text{催化剂}} CH_3CH_2OH$

B．$2CH_3CH_2OH+O_2 \xrightarrow[\Delta]{\text{Cu或Ag}} 2CH_3CHO+2H_2O$

C．$nCH_2=CH_2 \xrightarrow{\text{催化剂}} \left[-CH_2-CH_2-\right]_n$

D．

3．下列表述正确的是（ ）

A．1，2-丁二烯的键线式 

B．醛基的结构简式 -COH

C．丙烷的球棍模型． 

D．聚丙烯的结构简式 $\left[-CH_2-CH(CH_3)-\right]_n$

4．下列有关醛的说法正确的是（ ）

A．甲醛是由甲基跟醛基相连而构成的醛

B．醛的官能团是—COH

C．甲醛和丙醛互为同系物

D．饱和一元醛的通式为 $C_nH_{2n+2}O$

5．下列化合物分子中不含双键结构的是（ ）

A．乙醇　　B．乙烯　　C．乙酸　　D．乙醛

6．有机物分子中原子（或原子团）间的相互影响会导致它们化学性质的改变。下列叙述能说明上述观点的是（　　）

A．苯酚能与 NaOH 溶液反应，而乙醇不能

B．甲酸可发生银镜反应，而乙酸不能

C．乙烯可发生加成反应，而乙烷不能

D．等物质的量的甘油和乙醇分别与足量的金属钠反应，甘油产生的 H_2 多

7．新装住房里的装饰材料、胶合板会释放出一种刺激性气味的气体，它是居室空气污染的主要来源。该气体是（　）

A．CH_3Cl　　B．NH_3　　C．HCHO　　D．SO_2

8．食用下列食品，通常不会对人体造成危害的是（　）

A．用甲醛溶液浸泡的海鲜品

B．牛奶经工业发酵后得到的酸奶

C．加有苏丹红Ⅰ号调色剂的鲜辣酱

D．二氧化硫熏制后的白面粉

9．有甲酸、乙酸、乙醛和乙酸乙酯四种无色液体，下列试剂可将它们一一鉴别出来的是（　）

A．蒸馏水　　B．三氯化铁溶液

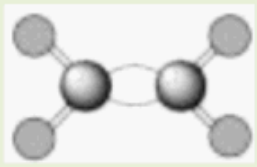
C．新制 $Cu(OH)_2$ 悬浊液　　D．氢氧化钠溶液

10．下列物质中，不能把醛类物质氧化的是（　）

A．银氨溶液　　B．金属钠　　C．氧气　　D．新制氢氧化铜

11．下列化学用语表示错误的是（　）

A．丙酸的键线式：

B．乙烯的球棍模型：

C．乙醛的结构式：

D．乙炔的空间填充模型：

12．下列方法或操作不能达到相应实验目的的是（　）

选项	实验目的	方法或操作
A	比较水和乙醇中羟基氢的活泼性强弱	相同条件下，用金属钠分别与水和乙醇反应
B	证明蛋白质在某些无机盐溶液作用下发生变性	向鸡蛋清溶液中加入饱和硫酸钠溶液，有沉淀析出；再把沉淀加入蒸馏水中

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/646031131220010110