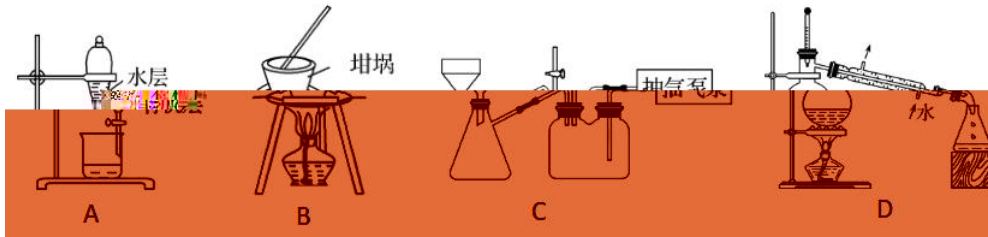
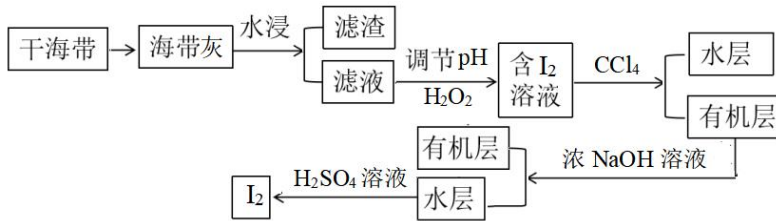




下

: = +  
 : ++ + + = + +  
 中 :  
 + + - =  
 下 : - - - -  
 从 中 , 中不



中 。 , 中 与 上  
 ; , 与 , 中。 中、

、 、 为 中 。 下

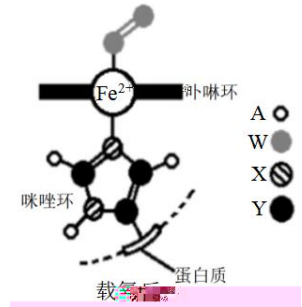
为 > > >

与 为

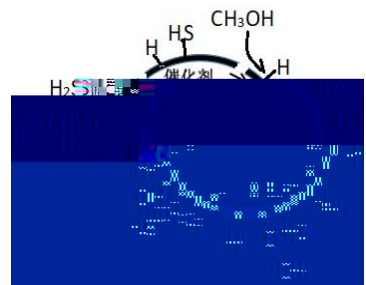
为 > >

、 、 三 一 为

一 , 与



。 下

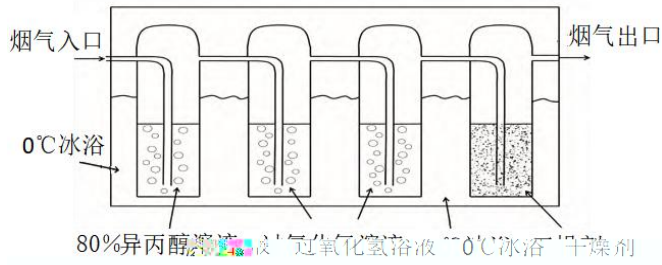


中

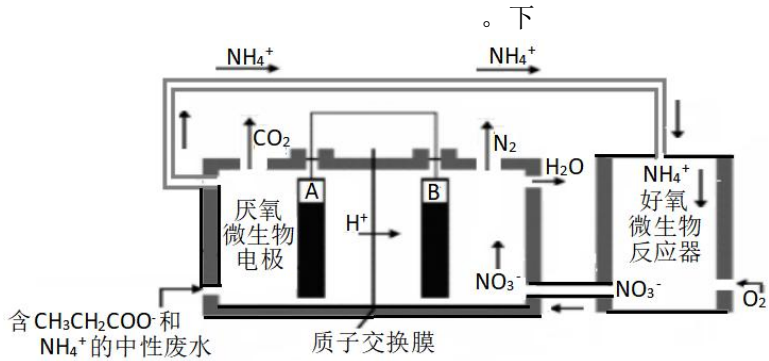
为 →

( )

中，为，也。中。

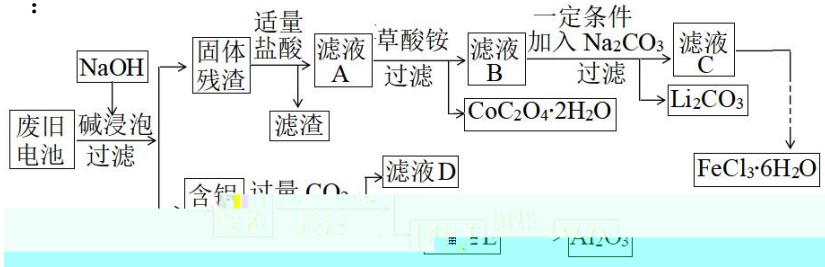


下  
丙中  
中：  
°C 丙



为 →  
：  $\text{Y} \text{ i} \bullet \text{\$}^{\wedge} \text{Swp U} \bullet \text{P} 0(\text{\$}^{\wedge} \text{Swp} \text{\$}^{\wedge} \text{Swp} \text{e} \sim \text{\$}^{\wedge} \text{Swp} \text{\$}^{\wedge} \text{Swp} (\text{B} \# \text{V} \bullet \circ$   
上 与  
交 ，  
中  
中  
下  
、 、 三 中  
中 ；

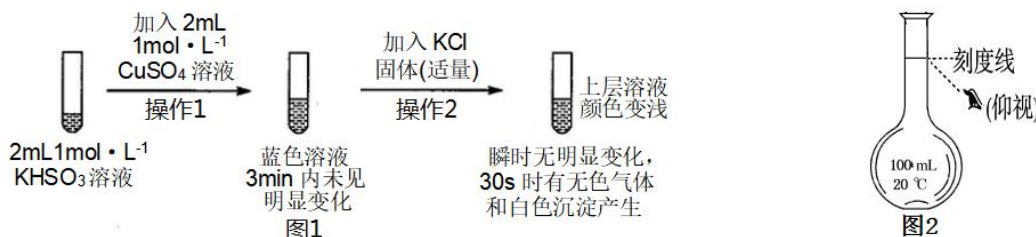
( ) 为 ， 主 为  
( ) ， 、 、 。



- ①
- ②

下 ； 件下  
( ) “ ” ， 为 ， ( 一 ) 。  
( ) 从 为 。  
( ) 与 中 主 为 ( ) 。  
( ) = ， = ，  
( ) 为 产 中 ( ) ， 中

( ) 习 书 会上 “ 人 ， 下  
从 ” 。 为 们 ，  
与 + :



： 亚 为 ， 于  
下 ；  
( ) 为 。 上 ，  
( “ ” “ ” ) 。  
( ) 为 ， ( ) ，  
为 ， 为 。  
( )

( ) 为 ( ) ,

为

( ) , 乙 中 与 (、 为

① , 一 乎 。  
② , 为 , 产

( ) 于 ( ) , 乙 一 :

与 。 与 ( ) , 不

( ) 二

乙 为  $\rightleftharpoons$   $\Delta$

( ) 下 :

	—			—	—

$\Delta$  ( 代 ) 。

( ) 、

① ( “ ” “ ” “ ” , 下 ); 、 两

②  $^{\circ}\text{C}$  , 中 、 ,

, 为

( ) 不 下

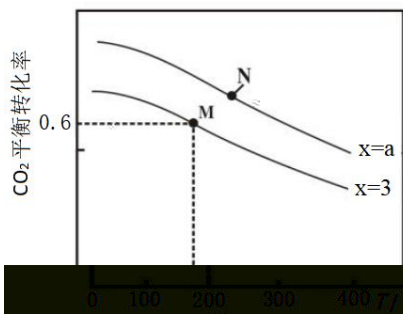


图1

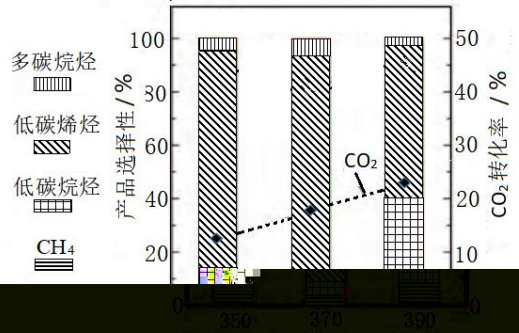


图2

, 为 , 为

( )

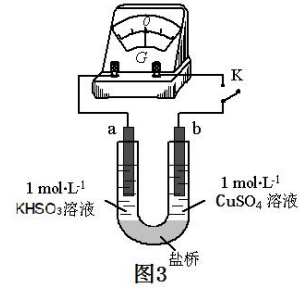


图3

为  
 ( )  
 ①  
 ② 中 伴  
 以下  
 会 产  
 ( ) ( )  
 “  
 ( ) 为  
 ( ) 为  
 下 ) , 一  
 ( ) “ ” 中  
 为  $As_2S_3$   
 为  
 ( ) , 中  
 与 且 为  
 中。  
 ( ) 为 , 与 为  
 ( ) 代 , 且  
 。 一 下:

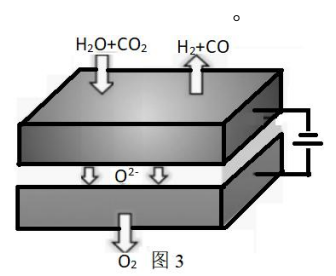
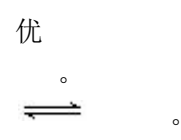


图 3 之一。



As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>  
图 1

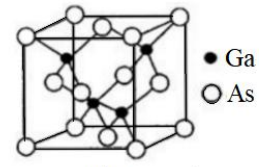
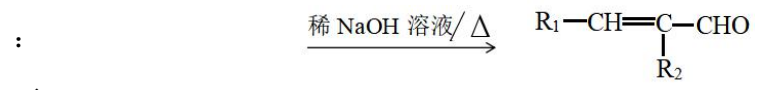
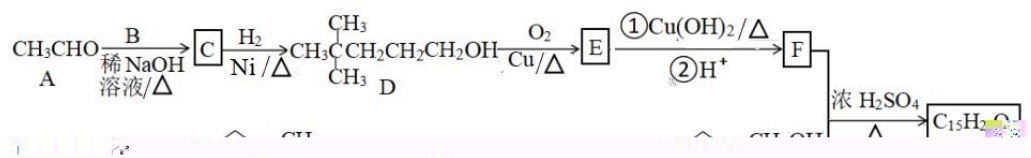


图 2



下  
 ( ) 为 ( ) , 中 为  
 ( ) 为  
 ( ) 与 为  
 ( ) 与  
 ( ) 上 两个 代 且  
 不 为 ( )  
 ( )