

初二下学期5月月考化学网上检测无纸试卷带答案和解析（2021-2022年黑龙江省大庆市让胡路区庆新中学）

1.

氢元素由游离态变为化合态的变化是

A. 氢气液化 B. 电解水 C. 氢气燃烧 D. 碳酸分解

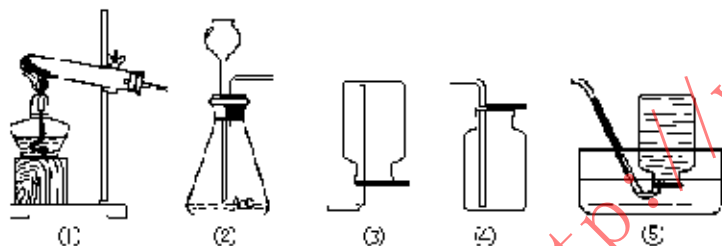
2. 选择题

属于氧化物的是

A. H_2CO_3 B. O_2 C. SO_2 D. CH_4

3. 选择题

利用如图所示装置，能完成实验室制取气体的是



A. 用①③制取氧气 B. 用②③制取二氧化碳
C. 用②④制取氧气 D. 用①⑤制取二氧化碳

4. 选择题

下列各方程式中，书写正确是（ ）

A. $\text{P} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{PO}_2$
B. $4\text{Fe} + 3\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{Fe}_2\text{O}_3$

C. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
D. $\text{C} + 2\text{CuO} \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Cu} + \text{CO}_2$

5. 选择题

2018年1月19日，长征十一号固体运载火箭(以下简称长十一火箭)“一箭六星”发射任务圆满成功，固体运载火箭的一种常见的氧化剂是高氯酸铵(NH_4ClO_4)，高氯酸铵分解能提供大量的气

体，反应的化学方程式为 $2\text{NH}_4\text{ClO}_4 \xrightarrow{\text{高温}} \text{N}_2\uparrow + \text{Cl}_2\uparrow + 2\text{O}_2\uparrow + 4\text{X}$ 。则X的化学式是

A. H_2 B. H_2O
C. H_2O_2 D. HCl

6. 选择题

1.6g某有机物在氧气中完全燃烧,生成4.4g二氧化碳和3.6g水。据此判断该有机物的组成,说法正确的是

A. 只含有碳、氢元素,不含氧元素