

2022广东九年级下学期人教版初中化学开学考试

1.

化学在生活和生产中起着重要的作用 下列生产活动中主要发生化学变化的是

- A. 海水晒盐 B. 水力发电 C. 粮食酿酒 D. 液态空气制氧气

2.

下列操作不正确的是 ()

A.



加热液体

B.



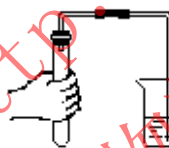
稀释浓硫酸

C.



取固体粉末

D.



检查气密性

3.

下列化学用语书写正确的是 ()

- A. 两个氮原子: $2N_2$ B. 两个氢分子: $2H$
C. 氧化铝的化学式: Al_2O_3 D. 一个钙离子: Ca^{-2}

4.

硅是重要的半导体材料。 $X + H_2 \xrightarrow{\text{一定条件}} 3HCl + Si$ (高纯) 是工业制硅流程中的一个化学反应方程式, 则X为 ()

- A. $SiCl$ B. $SiCl_3$ C. $SiHCl_3$ D. SiH_2Cl_3

5.

蔗糖 ($C_{12}H_{22}O_{11}$) 是一种常用的食品甜味剂。下列关于蔗糖的说法正确的是 ()

- A. 蔗糖是由碳、氢、氧三种元素组成
B. 蔗糖中含有45个原子