

辽宁省沈阳市和平区2021-2022年初三上半期期末化学试卷在线练习

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是

- A.米酒变酸 B.冰融化成水 C.矿石粉碎 D.铜丝弯曲

2. 选择题

下列灭火措施不正确的是()

- A. 油锅着火——用锅盖盖灭 B. 图书馆着火——用二氧化碳灭火器扑灭
C. 房屋着火——用高压水枪扑灭 D. 电视机着火——用水扑灭

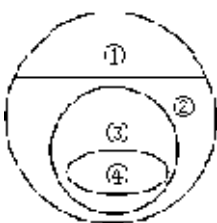
3. 选择题

净化水的方法有：①过滤；②加入明矾吸附沉降；③蒸馏；④消毒杀菌。要将混有泥沙的天然水净化成生活用的自来水，应选取的方法和顺序为()。

- A.①②③④ B.②④①③
C.②①④ D.①③④

4. 选择题

如图表示的是纯净物、单质、化合物、含氧化合物、氧化物之间的包含与不包含关系，若整个大圆圈代表纯净物，则在下列选项中，能正确指出①、②、③、④所属物质类别的是()



- A. ①单质、③氧化物 B. ②化合物、④氧化物
C. ①单质、③化合物 D. ②含氧化合物、④氧化物

5. 选择题

图示实验操作中正确的是()



A.

取少量液体 B.



闻气体气味



C.

点燃酒精灯 D.



给液体加热

6. 选择题

下列化学方程式书写规范合理的是

点燃

- A. $2H_2 + O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2H_2O$ B. $H_2SO_4 + NaOH = NaSO_4 + H_2O$

Δ

- C. $CO_2 + Ca(OH)_2 = CaCO_3 + H_2O$ D. $Cu_2(OH)_2CO_3 \xrightarrow{\Delta} 2CuO + H_2O + CO_2 \uparrow$