

2022内蒙古高一上学期人教版高中化学期中考试

1.

下列事故处理方法正确的是 ()

- A. 汽油失火时,立即用水灭火
- B. 电线短路失火时,用沙子盖灭即可,无需切断电源
- C. 浓 NaOH 溶液溅到皮肤上,立即用水冲洗,然后涂上稀硼酸溶液
- D. 浓硫酸溅到皮肤上,立即用稀NaOH 溶液洗涤

2.

在下图所示的体检指标中,表示总胆红素指标的物理量是()。

项目名称	结果	单位
总胆红素	12.3	$\mu\text{mol/L}$

- A. 质量分数
- B. 溶解度
- C. 摩尔质量
- D. 物质的量浓度

3.

在 $0.5\text{ mol Na}_2\text{SO}_4$ 中含有 Na^+ 的数目是()个。

- A. 3.01×10^{23}
- B. 6.02×10^{23}
- C. 0.5
- D. 1

4.

从碘的四氯化碳溶液中分离出碘、并回收四氯化碳,所采用的方法是 ()

- A. 蒸发
- B. 蒸馏
- C. 过滤
- D. 分液

5.

用特殊方法把固体物质加工到纳米级($1\text{ nm} - 100\text{ nm}$, $1\text{ nm} = 10^{-9}\text{ m}$)的超细粉末粒子,然后制得纳米材料。下列分散系中的分散质的粒子大小和这种粒子具有相同的数量级的是 ()

- A. 溶液
- B. 悬浊液
- C. 胶体
- D. 乳浊液

6.

污水处理的主要方法有:①中和法;②化学沉淀法;③氧化还原法;④过滤法。其中属于化学