

八年级下册期末化学题免费在线检测（2021-2022年山东省泰安新泰市）

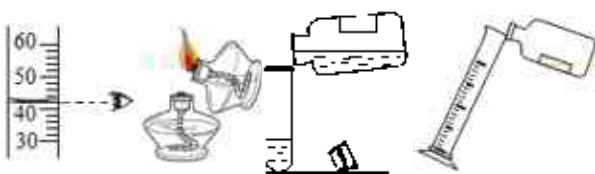
1. 选择题

下列化学符号中的数字“2”表示的意义不正确的是()

- A. 2Na : “2”表示两个钠元素 B. NO_2 : “2”表示一个二氧化氮分子含有两个氧原子
C. 2OH^- : “2”表示两个氢氧根离子 D. $\overset{+2}{\text{MgO}}$: “+2”表示镁元素的化合价为+2价

2. 选择题

具备基本的化学实验技能是学习化学和进行化学探究活动的基础和保证。只有掌握化学实验的基本技能，才能安全、准确地进行化学实验。以下实验操作正确的是

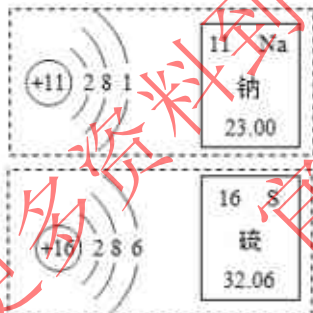


A B C D

A.A B.B C.C D.D

3. 选择题

如图是钠元素和硫元素的原子结构示意图，以及这两种元素摘自元素周期表的图示，下列说法错误的是（ ）



- A. 钠元素和硫元素的原子序数分别为 11 和 16
B. 钠元素和硫元素的核外电子数分别是 1 和 6
C. 钠元素和硫元素的原子核外都有 3 个电子层
D. 钠元素和硫元素形成的常见化合物的化学式为 Na_2S

4. 选择题

2019年5月，华为宣布做好了启动备用芯片的准备，硅是计算机芯片的基体材料。高温下氢气与四氯化硅反应制硅的化学方程式为： $2\text{H}_2 + \text{SiCl}_4 \xrightarrow{\text{高温}} \text{Si} + 4\text{X}$ ，其中X的化学式为

- A. Cl_2 B. HCl C. H_2O D. SiH_4

5. 选择题