

2022年九年级上期化学试卷带答案和解析

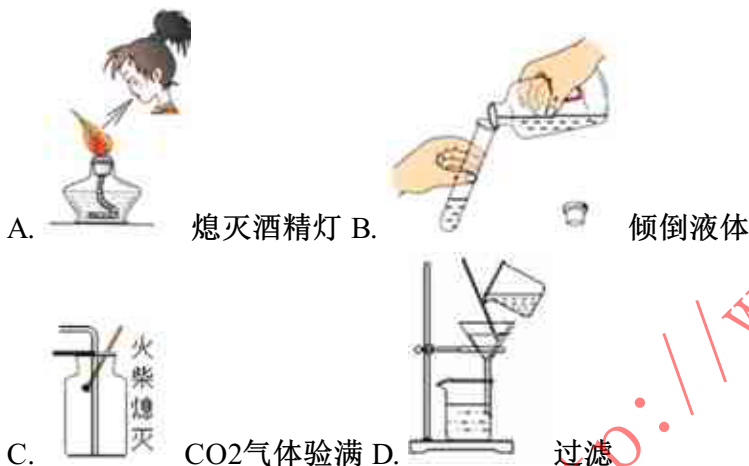
1. 选择题

下列化学用语书写正确的是（ ）

A. 2个氢原子 $2H_2$ B. 3个氮分子 $3N_2$ C. 1个镁离子 Mg^{+2} D. 硫化锌 Zn_2S

2. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



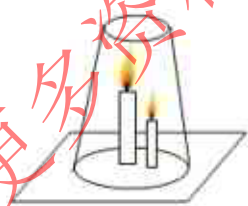
3. 选择题

过硫酸铵 $(NH_4)_2S_2O_8$ 作为氧化剂和漂白剂，被广泛地用于蓄电池等行业；对皮肤粘膜有刺激性和腐蚀性，长期接触可引起变应性皮炎。过硫酸铵中硫(S)元素的化合价（ ）

A. +7 B. +6 C. +4 D. -2

4. 选择题

如图，将两支燃着的蜡烛罩上茶杯，过了一会儿高的蜡烛先熄灭，低的蜡烛后熄灭，同时还观察到茶杯内壁变黑。由此我们可以得到启发：从着火燃烧的房间逃离时，下列做法中不正确的是（ ）



A. 站立姿势跑出 B. 伏低身子逃出
C. 用湿毛巾捂住鼻子 D. 淋湿衣服爬出

5. 选择题

下列化学方程式符合题意，且书写正确的是：（ ）

A. 铁与稀盐酸反应： $2Fe + 6HCl = 2FeCl_3 + 3H_2\uparrow$

点燃

B. 铁丝在氧气中燃烧： $3Fe + 2O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} Fe_3O_4$

C. CO_2 能使澄清的石灰水变浑浊： $Ca(OH)_2 + CO_2 = CaCO_3 + H_2O$

D. 除去 CO_2 中混有的少量 CO ： $CO + O_2 = CO_2$

6. 选择题