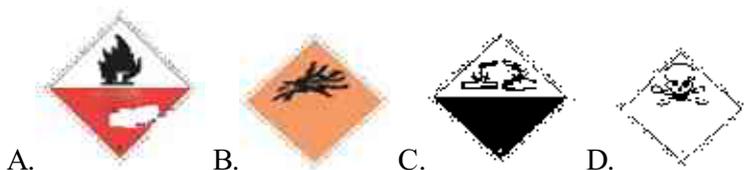


2021-2022年高一上期10月月考化学免费试卷完整版（湖北省宜昌市第二中学）

1. 选择题

危险化学品药品要在包装上印上警示性标志。盛放浓硫酸的试剂瓶标签上应印有的警示标记是（ ）



2. 选择题

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. 稀释浓硫酸时，将水沿器壁缓慢注入浓硫酸中
- C. 少量浓 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

3. 选择题

下列仪器：①试管 ②坩埚 ③量筒 ④蒸发皿 ⑤烧瓶 ⑥集气瓶 ⑦烧杯 ⑧漏斗，可以用酒精灯直接加热的是（ ）

- A. ①②③④⑤⑧ B. 都能直接加热 C. ①③⑥⑦⑧ D. ①②④

4. 选择题

在盛有碘水的试管中，加入一定量苯后振荡，静置片刻后（ ）

- A. 整个溶液变紫色 B. 下层无色，上层紫红色
- C. 上层为无色，下层为紫红色 D. 整个溶液变为棕黄色

5. 选择题

下列实验操作中错误的是（ ）

- A. 蒸发操作时，当有大量晶体析出时，停止加热，用余温蒸干。
- B. 蒸馏操作时，应使温度计水银球靠近蒸馏烧瓶的支管口处
- C. 分液操作时，分液漏斗中下层液体从下口放出，上层液体从上口倒出
- D. 萃取操作时，应选择有机萃取剂，且萃取剂的密度必须比水大

6. 选择题

某无色溶液中加入BaCl₂溶液，生成不溶于稀硝酸的白色沉淀，则该溶液中含有的离子（ ）

- A. 一定含有SO₄²⁻ B. 一定含有CO₃²⁻
- C. 一定含有Ag⁺ D. 可能是SO₄²⁻，也可能是Ag⁺

7. 选择题

四种因素：①温度和压强 ②所含微粒数 ③微粒本身大小 ④微粒间的距离，其中对气态物质体积有显著影响的是（ ）

- A. ②③④ B. ①②③ C. ①②④ D. ①③④

8. 选择题