

四川省巴中市2020-2021学年高一下学期期末学情检测化学试题

单选题

1. 单选题

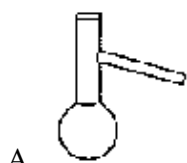
“无色而具图画的灿烂，无声而有音乐的和谐”描述书法之美。书法之美尽在笔墨纸砚之间(如图所示钟繇的“宣示帖”)。下列说法不正确的是()



- A. 墨汁是一种水溶液 B. 宣纸主要成分是纤维素 C. 砚石主要成分属于无机非金属材料
D. 制笔的羊毫主要含有C、H、O、N元素

2. 单选题

蒸馏是常见分离或提纯操作，下列仪器不需要用到的是()



3. 单选题

下列物质属于纯净物的是()

- A. 油脂 B. 铝热剂 C. 煤焦油 D. 乙酸乙酯

4. 单选题

下列说法不正确的是()

- A. 疫苗一般应冷藏存放，以避免蛋白质变性 B. 用水煤气可合成液态碳氢化合物和含氧有机物
C. 煤的液化属于物理变化 D. 火棉是一种纤维素硝酸酯

5. 单选题

下列指定反应的离子方程式正确的是()

- A. 银与稀HNO₃反应: $\text{Ag} + 2\text{H}^+ + \text{NO}_3^- = \text{Ag}^+ + \text{NO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$ B. KI溶液中滴加少量溴水:
 $\text{I}^- + \text{Br} = \text{I} + \text{Br}^-$ C. 钾与水反应: $2\text{K} + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{K}^+ + 2\text{OH}^- + \text{H}_2 \uparrow$ D. FeI₂溶液中通入少量Cl₂:
 $\text{Cl}_2 + 2\text{Fe}^{2+} = 2\text{Fe}^{3+} + 2\text{Cl}^-$

6. 单选题

下列说法不正确的是()

- A. 乙烷室温下能与氯水发生取代反应 B. 乙烯可以用作生产食品包装材料的原料 C. 乙酸乙酯可用作食品添加剂 D. 乙醛可用于制取乙酸