

石首一中免费检测试卷

1. 选择题

下列是我国古代的技术应用，其工作原理不涉及化学反应的是()

- A. 火药使用 B. 粮食酿酒 C. 转轮排字 D. 铁的冶炼



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

2. 选择题

下列中草药煎制步骤中，属于过滤操作的是()

- A. 冷水浸泡 B. 加热煎制 C. 算渣取液 D. 灌装保存



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

3. 选择题

分类法在化学学科的发展中起到了非常重要的作用，下列分类标准合理的是()

- A. 根据是否具有丁达尔效应，将分散系分为溶液、浊液和胶体
B. 根据是否含氧元素，将物质分为氧化剂和还原剂
C. 胶体的种类很多，按照分散质的不同，可分为液溶胶、气溶胶和固溶胶
D. 根据反应中是否有电子转移，将化学反应分为氧化还原反应和非氧化还原反应

4. 选择题

离子方程式 $\text{BaCO}_3 + 2\text{H}^+ = \text{CO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O} + \text{Ba}^{2+}$ 中的 H^+ 不能代表的物质是()

- ① H_2SO_4 ② HCl ③ HNO_3 ④ NaHSO_4 ⑤ CH_3COOH

- A. ①③ B. ①④⑤ C. ②④⑤ D. ①⑤

5. 选择题

某合作学习小组讨论辨析以下说法。其中错误的是()

- A. 冰和干冰既是纯净物又是化合物