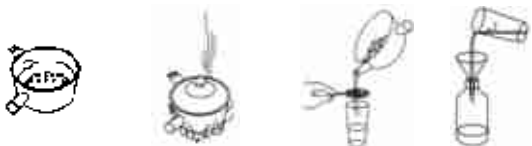


四川高一化学月考测验（2022年上期）附答案与解析

1. 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

2. 选择题

下列危险化学品标志中表示腐蚀品的是



A.



B.



C.



D.

3. 选择题

下列物质的分类采用树状分类法的是()

- A. 铁是单质，又是导体
- B. 氧化物可分为金属氧化物和非金属氧化物
- C. 氯化钠是钠的化合物，又是氯化物
- D. 氢氧化钙是纯净物、化合物，又是碱

4. 选择题

下列叙述正确的是()

- A. 在沸腾的蒸馏水中慢慢滴入0.5mol/L的氯化铁溶液，继续煮沸至溶液呈红褐色
- B. 胶体都可以发生电泳
- C. 胶体与溶液的本质区别是能发生丁达尔现象
- D. 水泥厂和冶金厂常用高压直流电静电除尘，减少对空气的污染，这利用了胶体的性质

5. 选择题

若以 w_1 和 w_2 分别表示物质的量浓度为 $a\text{mol/L}$ 和 $b\text{mol/L}$ 酒精溶液的质量分数，已知 $2a=b$ ，则下列推断正确的是()

- A. $2w_1=w_2$ B. $w_2>2w_1$ C. $w_2<2w_1$ D. 不能判断

6. 选择题

现有200克 18mol/L 的硫酸溶液，加入 x 毫升水后物质的量浓度变为 9mol/L ，则()