

初中化学2022年初周练知识点——溶液的浓度训练题（一）【含详解】

1.

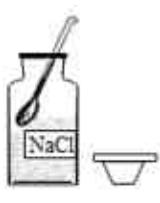
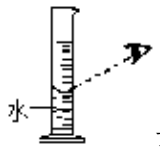
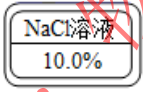
实验室配制一定溶质质量分数的氯化钠溶液时，下列操作会导致结果偏小的是()

- ①称量的氯化钠固体中含有不溶性杂质；②用量筒量取水时仰视读数；
③往烧杯中加水时有水洒出；④将配制好的溶液装入试剂瓶中时有少量溅出。

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

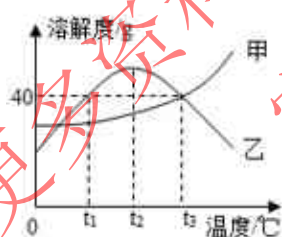
2.

欲配制10.0%的NaCl溶液50g，部分操作如下图所示，正确的是

- A.  取固体 B.  称固体
C.  量取水 D.  写标签

3.

甲、乙两种固体物质(均不含结晶水)的溶解度曲线如图所示。下列说法正确的是



- A. t_1 °C时，甲的溶解度大于乙的溶解度
B. t_2 °C时，乙的饱和溶液升温或降温均会析出晶体
C. 乙溶液从 t_3 °C降温到 t_1 °C，乙溶液中的溶质质量分数会发生改变
D. t_3 °C时，50 g水中加入40 g的甲物质充分溶解可得到90 g甲的饱和溶液

4.

下列关于溶液说法正确的是 ()