

2021-2022学年江苏省连云港市灌云县四队中学九年级（下）第4周周测化学试卷
带解析

1.

下列物质分别加入适量水中充分搅拌，不能得到溶液的是（ ）

A. 糖 B. 食盐 C. 氢氧化钠 D. 花生油

2.

下列有关溶液的叙述中，正确的是（ ）

A. 溶液一定是混合物
B. 溶液中一定含有水
C. 溶液都是无色透明的
D. 凡是均一、稳定的液体一定是溶液

3.

计算某温度下了某物质的溶解度，溶液必须是（ ）

A. 浓溶液 B. 饱和溶液 C. 稀溶液 D. 不饱和溶液

4.

与固体物质的溶解度大小无关的是（ ）

A. 溶质的性质 B. 溶剂的种类 C. 溶液的多少 D. 温度的高低

5.

$t^{\circ}\text{C}$ 时，向硝酸钠饱和溶液中加入一定量的水后，下列有关该溶液的叙述正确的是（ ）

A. 仍为饱和溶液 B. 溶质的质量变小
C. 溶质的溶解度不变 D. 溶质的质量分数不变

6.

通过对溶液知识的学习，判断下列有关说法中正确的是（ ）

A. 将10%的硝酸钾溶液倒出一半，剩余溶液中溶质的质量分数仍为10%
B. 热糖水降低温度后有固体析出，则原热糖水一定是饱和溶液
C. 可以用冷却海水的方式得到氯化钠固体