

2021-2022学年四川省成都九年级（下）第四周周测化学试卷带接线盒

1.

下列说法不正确的是（ ）

- A. 厨房洗涤剂清洗油污后形成溶液
- B. 硝酸铵溶于水制得的冰袋用于高烧病人降温
- C. 用硬水洗衣服不如用软水洗得干净
- D.  $t^{\circ}\text{C}$ 时，饱和的氯化钠溶液中还可继续溶解硝酸钾

2.

把少量的下列物质分别放入水中，充分搅拌，不能得到溶液的是（ ）

- A. 食盐
- B. 植物油
- C. 蔗糖
- D. 高锰酸钾

3.

将 $70^{\circ}\text{C}$ 的硝酸钾饱和溶液降温到 $10^{\circ}\text{C}$ ，有晶体析出，下列没有发生变化的是（ ）

- A. 溶解度
- B. 溶质的质量
- C. 溶剂的质量
- D. 溶质与溶剂的质量比

4.

生活中的下列现象，不能说明气体的溶解度随温度升高而减小的是（ ）

- A. 烧开水时，沸腾前有气泡逸出
- B. 喝下汽水后感到有气体冲到鼻腔
- C. 揭开啤酒瓶盖，有大量泡沫溢出
- D. 夏天饮水桶的内壁挂满一层气泡

5.

将少量灰黑色的生铁粉末，投入盛有过量稀硫酸的烧杯中，充分搅拌，待完全反应后过滤，滤纸上留有黑色的残渣。该黑色残渣的主要成分是（ ）

- A. 铁
- B. 碳
- C. 铁、碳混合物
- D. 硫酸亚铁

6.

下列实验能用如图表示的是（ ）