

山东省泰安市高新区2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

餐桌上饮品丰富，下列饮品中属于溶液的是（ ）

- A. 玉米糊 B. 豆浆 C. 可乐 D. 牛奶

2. 单选题

人人都应践行“绿水青山就是金山银山”的理念，下列说法不符合该理念的是（ ）

- A. 保护金属资源，提倡合理开发 B. 化石燃料取之不尽，提倡大量使用 C. 为了使天空更蓝，提倡植树造林 D. 倡导“低碳”生活，提倡纸张双面使用

3. 单选题

下列关于溶液的说法正确的是（ ）

- A. 溶液都是无色的 B. 溶液加水稀释前后溶质的质量不变 C. 只有固体和液体可以作为溶质 D. 均一、稳定的液体一定是溶液

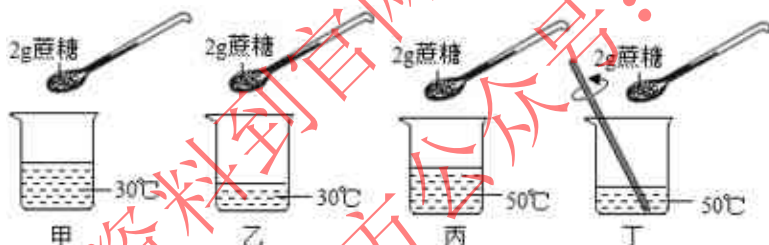
4. 单选题

下列物质中，不是合金的是（ ）

- A. 生铁 B. 铁锈 C. 黄铜 D. 不锈钢

5. 单选题

若要研究温度对蔗糖溶解快慢的影响，应对比（ ）



- A. 甲和乙 B. 乙和丙 C. 甲和丙 D. 丙和丁

6. 单选题

生理盐水是医疗上常用的一种溶液。下列关于生理盐水的说法中，错误的是（ ）

- A. 生理盐水的溶剂是水 B. 生理盐水中存在的微粒有水分子和氯化钠分子 C. 生理盐水是一种混合物 D. 各部分一样咸体现了溶液成分的均一性

7. 单选题

对于30%的KNO₃溶液，下列说法正确的是（ ）

- A. 溶液中溶质和溶剂的质量比为3: 10 B. 每100g水中溶解30gKNO₃ C. 某种条件下，可转化为悬浊液 D. 若再加30g硝酸钾，则变为60%KNO₃溶液

8. 单选题

酒石酸(C₄H₆O₆)是葡萄酒中主要的有机酸之一，在水溶液中可以电离出H⁺，从而呈现酸性，