

内蒙古通辽市2022年九年级下册化学月考测验附答案与解析

1. 选择题

将下列物质分别放入水中，能形成溶液的是()

- A.花生油 B.泥土 C.汽油 D.蔗糖

2. 选择题

多数合金与组成成分相比较，合金的 ()

- A.熔点高，硬度小 B.密度大 C.性能差 D.熔点低，硬度大

3. 选择题

下列各组物质名称不代表同一物质的一组是 ()

- A.碳酸钠、纯碱 B.氢氧化钠、苛性钠 C.氯化钠、盐 D.碳酸氢钠、小苏打

4. 选择题

“垃圾是放错了位置的资源”，应该分类回收。生活中废弃的铁易拉罐、铝易拉罐、铝导线等可以归为一类加以回收，它们属于 ()

- A.氧化物 B.金属 C.非金属 D.盐

5. 选择题

下列关于溶液的叙述，正确的是 ()

- A.溶液一定是无色透明的液体 B.溶液中各部分的密度均相同
C.物质溶解时，溶液的温度一定不变 D.溶液中只能有一种溶质

6. 选择题

关于金属物品的使用正确的是 ()

- A. 铝合金门窗变旧变暗后用砂纸或钢丝球打磨
B. 铁桶中加入硫酸铜溶液和石灰乳配制杀菌剂波尔多液
C. 铝壶内的水垢用质量分数为18%的热盐酸长时间浸泡
D. 校内用钢架制作的自行车防雨棚应定期喷涂油漆防锈

7. 选择题

下列物质敞口放在空气中较长时间后，质量会减少的是 ()

- A.浓盐酸 B.浓硫酸 C.氢氧化钠 D.熟石灰

8. 选择题

向100g10%NaOH溶液中加入12.5gNaOH固体，完全溶解后，所得溶液中溶质质量分数为

- A. 12.5% B. 20.0% C. 22.5% D. 25%

9. 选择题

以下化肥属于复合肥的是 ()

- A.NH₄HCO₃ B. (NH₄)₂SO₄ C. Ca (H₂PO₄)₂ D. KNO₃

10. 选择题

洗涤在生活、生产中不可缺少。下列洗涤方法中利用了乳化原理的是

- A.用汽油洗去手上的油污 B.用洗洁精洗去餐具上的油污