

## 2024 年江苏省盐城市响水县中考化学三模试卷

### 一、选择题（本大题共 15 小题。每小题只有一个正确选项，每小题 2 分，共 30 分。）

1.（2 分）社会发展需要人与自然和谐共生。下列措施不利于人类发展与环境保护的是（ ）

- A. 提高废弃塑料的回收利用水平
- B. 长期大量施用同种磷肥
- C. 加快  $\text{CO}_2$  资源化利用研究
- D. 污水分级处理后再利用

2.（2 分）以下是探究土壤的酸碱性对植物生长影响的部分实验操作，其中不正确的是（ ）

- A. 

B. 

C. 

测酸碱性

D. 

测 pH

3.（2 分）在怀化市初中学业水平实验操作考试中，小明同学抽到的化学考题是“配制 50g 质量分数为 6% 的氯化钠溶液”，他的以下实验操作步骤中不正确的是（ ）

- A. 计算出配制该溶液需要 3g 氯化钠固体和 47mL 水
- B. 称量时发现托盘天平指针偏向左边，于是向右移动游码
- C. 量取水读数时，视线与量筒内凹液面的最低处保持水平
- D. 将称得的氯化钠和量取的水倒入同一烧杯中，并用玻璃棒轻轻搅拌

4.（2 分）属于纯净物的是（ ）

- A. 石灰水
- B. 蒸馏水
- C. 大理石
- D. 稀盐酸

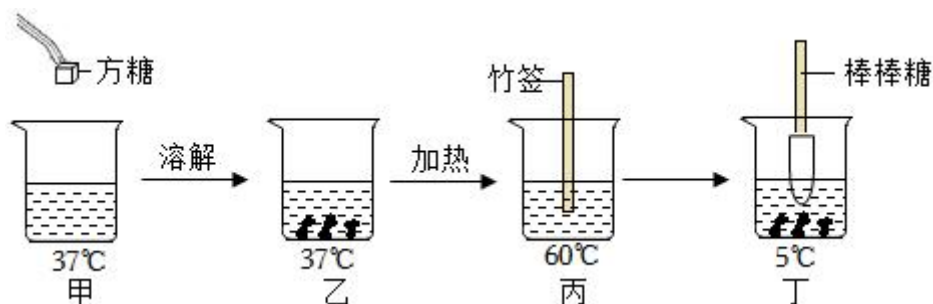
5.（2 分）月球上蕴藏着丰富的钛、铁、铀，这里的钛、铁、铀指的是（ ）

- A. 单质
- B. 原子
- C. 分子
- D. 元素

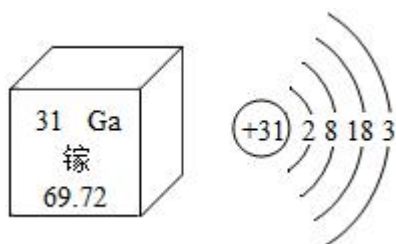
6.（2 分）下列数据为常见水果的近似 pH，其中呈碱性的水果是（ ）

- A. 菠萝 pH=5.1
- B. 草莓 pH=3.1
- C. 苹果 pH=4.7
- D. 柿子 pH=8.3

7. (2分) 小灵学习了溶液的相关知识后，在家里按一定的流程（如图）自制了一根“棒棒糖”。下列对制作流程的分析中，说法正确的是（不考虑溶液体积的变化）（ ）



- A. 甲→乙过程中方糖的溶解度不变
- B. 向丙溶液中加入方糖一定可以继续溶解
- C. 丁溶液中溶质的质量可能与乙溶液中溶质的质量相等
- D. 乙溶液中烧杯底部为方糖中的杂质
8. (2分) 下列有关金属及合金的说法正确的是（ ）
- A. 铜片和黄铜片相互刻画，黄铜片上有划痕
- B. 钛合金与人体具有良好的“相容性”，可用于制人造骨
- C. 淬火后的钢针可直接将其弯曲用作钓鱼钩
- D. 武德合金的熔点比其成分金属高
9. (2分) “神舟十三号”载人飞船采用我国自主研发的高效砷化镓太阳能电池，大大提高了光电转换效率。镓在元素周期表中的信息及其原子结构示意图如图所示，下列说法正确的是（ ）



- A. 镓原子在化学反应中可形成  $\text{Ga}^{3+}$
- B. 镓元素为非金属元素
- C. 镓的相对原子质量为 69.72g
- D. 镓原子的中子数是 31
10. (2分) 依据下列实验目的进行操作，正确的是（ ）

| 选项 | 实验目的                      | 操作        |
|----|---------------------------|-----------|
| A  | 除去 $\text{H}_2$ 中混有的少量 CO | 通过灼热的 CuO |