

2024年江苏省泰州市高新区、高港区部分学校中考化学三模试卷

一、选择题（本题 14 小题，1-10 每小题只有一个选项符合题意，每小题 1 分。11-14 每小题有 1-2 个选项符合题意，每小题 1 分，共 18 分。）

1.（1 分）近年来，我国生态环境得到不断改善。下列做法不利于改善生态环境的是（ ）

- A. 禁止乱砍滥伐森林
B. 使用可降解塑料
C. 生活污水任意排放
D. 推广使用脱硫煤

2.（1 分）垃圾是放错地方的资源。废旧干电池属于（ ）

- A.  可回收物
B.  其他垃圾
C.  有害垃圾
D.  厨余垃圾

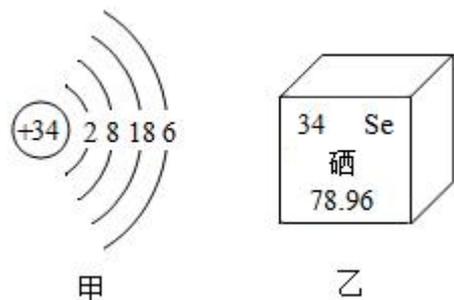
3.（1 分）下列物质由离子构成的是（ ）

- A. 氯化钠
B. 干冰
C. 金刚石
D. 铜

4.（1 分）化学用语是国际通用语言，是学习化学的重要工具。下列化学用语书写不正确的是（ ）

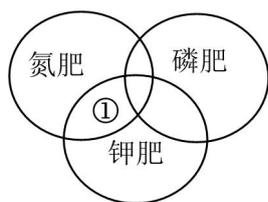
- A. 铁元素：Fe
B. 两个水分子：2H₂O
C. 纯碱：NaOH
D. 一个臭氧分子由三个氧原子构成：O₃

5.（1 分）硒被医药界和营养学界尊称为“生命的火种”，享有“长寿元素”、“抗癌之王”、“心脏守护神”、“天然解毒剂”等美誉。如图，甲是硒的原子结构示意图，乙是硒元素在元素周期表中的信息。下列相关说法中，不合理的是（ ）



- A. 硒原子的原子核内有 34 个质子
B. 硒原子在化学反应中易失去电子
C. 硒原子的相对原子质量为 78.96
D. 硒元素是一种非金属元素

6. (1分) 如图是化学肥料分类图。可以归入①处的物质是 ()



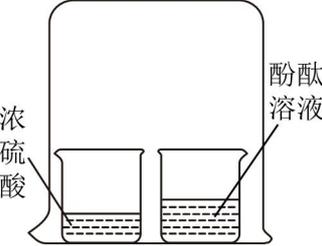
- A. NH_4HCO_3 B. KH_2PO_4 C. KNO_3 D. $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

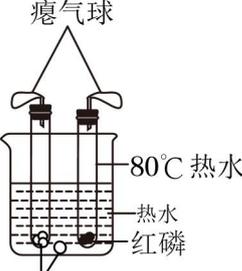
7. (1分) 下列说法正确的是 ()

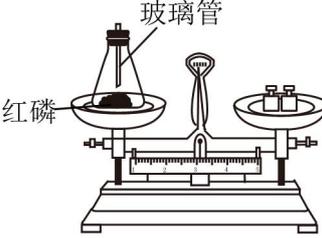
- A. 内壁沾有碘的试管可用酒精清洗
 B. 亚硝酸钠 (NaNO_2) 可用于烹调食物
 C. 焚烧聚乙烯塑料会产生刺激性气味的气体
 D. 测定溶液的 pH 前, 可先将 pH 试纸用水湿润

8. (1分) 下列课本中的实验作了一定的改动, 改动后仍然能达到实验目的的是 ()

A.  证明蜡烛燃烧有水生成

B.  证明分子在不停地运动

C.  探究燃烧的条件

D.  验证质量守恒定律