

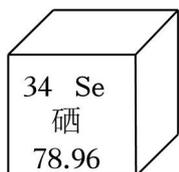


- B. 高锰酸钾受热不易发生分解
- C. 高锰酸钾难溶于水
- D. 制氧气时高锰酸钾中氧元素全部转化为氧气

8. (2分) 下列有关溶液的说法正确的是 ( )

- A. 溶液由溶质和溶剂组成
- B. 碘酒中，碘是溶剂，酒精是溶质
- C. 溶液的溶质只能是一种
- D. 所有溶液均是无色、澄清的液体

9. (2分) 硒元素是人体健康必不可少的微量元素。硒元素在元素周期表中的部分信息如图所示。下列说法正确的是 ( )



- A. 硒元素属于金属元素
- B. 硒的元素符号为 Se
- C. 硒原子的最外层电子数为 34
- D. 硒的相对原子质量为 78.96g

10. (2分) 下列有关水的说法正确的是 ( )

- A. 地球上的淡水资源取之不尽用之不竭
- B. 用活性炭吸附可除去水中的所有杂质
- C. 生活中可利用肥皂水区分硬水和软水
- D. 生活污水和工业废水可随意排入河流

11. (2分) 火的使用推动人类文明的进步。下列有关燃烧与灭火的说法或措施正确的是 ( )

- A. 可燃物接触氧气即可发生燃烧
- B. 将木材架空可以降低其着火点
- C. 电线短路起火，可用冷水浇灭
- D. 炒菜油锅着火，可用锅盖盖灭

12. (2分) 在“粗盐中难溶性杂质的去除”实验中，所涉及到的下列实验操作不规范的是 ( )