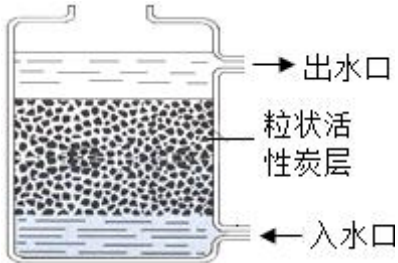


2024 年江苏省盐城经开区中考化学二模试卷

一、选择题（每小题 2，计 30 分）

1.（2 分）如图所示物质的用途主要利用其化学性质的是（ ）

A.  活性炭净水

B.  金属做导线

C.  干冰用于人工降雨

D.  富氧炼钢

2.（2 分）下列有关氧气的说法中，不正确的是（ ）

- A. 氧气供给呼吸是利用了氧气的化学性质
- B. 鱼类能在水中生存，说明氧气易溶于水
- C. 植物的光合作用是空气中氧气的主要来源
- D. 焊接或切割金属时使用纯氧代替空气以获得更高的温度

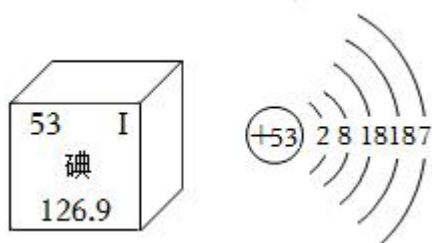
3.（2 分）医用外科口罩，以聚丙烯[$(C_3H_6)_n$]为主要原料，对细菌、病毒有很强的阻隔作用，聚丙烯是丙烯（ C_3H_6 ）的聚合物。下列说法正确的是（ ）

- A. 丙烯是由 9 个原子构成
- B. 丙烯中碳、氢元素的质量比为 1：2
- C. 丙烯中氢元素的质量分数最大
- D. 口罩的作用原理相当于过滤

4.（2 分）下列都是由离子构成的一组物质是（ ）

- A. 氯化钠、硫酸铜
B. 氮气、干冰
C. 金刚石、氧化汞
D. 火碱、氯气

5. (2分) 碘元素在元素周期表中的某些信息及其原子结构示意图如图所示。下列叙述正确的是 ()



- A. 碘原子核内有 53 个电子
B. 碘原子的质量是 126.9g
C. 碘元素是人体必需的常量元素
D. 碘原子在化学反应中易得到电子
6. (2分) 生活中处处有化学，下列叙述不正确的是 ()
- A. 6B 铅笔芯的主要成分为铅
B. 碳酸氢钠可用于治疗胃酸过多症
C. 油脂是人体重要的供能物质
D. 羊毛纤维和棉纤维灼烧后的气味不同
7. (2分) 稀土元素又称“21 世纪黄金”，广泛应用于电子、军事、石油化工等领域，硝酸铈铵 $[(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6]$ 是稀土元素铈 (Ce) 的化合物，其中铈元素的化合价是 ()
- A. +2 B. +3 C. +4 D. +5
8. (2分) 下列主题知识的归纳中，正确的一组是 ()

A、物质俗名	B、安全常识
氢氧化钙俗称熟石灰、消石灰； 碳酸钠俗称纯碱、小苏打；	煤气泄漏立即打开排气扇通风； 适量的食品添加剂有益于健康；
C、物质鉴别	D、生活常识
区分硬水和软水，加肥皂水后搅拌； 区分蚕丝布料和化纤布料，点燃后闻气味；	酸雨的 pH 小于 5.6； 食用加碘盐可预防人体贫血；

- A. A B. B C. C D. D
9. (2分) 学习化学需要使用化学符号。下列叙述正确的是 ()