2021-2022年高一期中化学考试(上海市浦东新区建平中学)

2021-2022年尚一期中化子专项(上海印油尔新区建于中子)
1. 选择题
2. 选择题 据报道,放射性同位素钬(16667Ho)可有效地治疗肝癌,该同位素原子的核内中子数与核外电子数之差是 A.166 B.67 C.99 D.32
3. 选择题 下列有关原子的核外电子排布,下列说法正确的是(A.M层为最外层时,最多可容纳18个电子 B.在K层上运动的电子能量最高 C.次外层上最多可容纳32个电子 D.N层上最多可容纳32个电子
4. 选择题 下列各组物质中,所含分子数一定相同的是(A.22 gCO2和11.2 LO2 B.0.5 molH2SO4和18gH2O C.1 gH2和14gN2 D.0.3 molO2和0.2 molO3
5. 选择题 下列表示式错误的是() A.质量数为37的氯原子: ¹⁷ Cl B.S的原子结构示意图: C.Na离子的电子式: Na+ D.镁离子的电子式: Mg2+
 6. 选择题 下列电离方程式正确的是() A.盐酸: HCl→H++Cl - B.硫酸: H2SO4→H2++SO42 - C.硫酸铝: Al2(SO4)3→Al23++ (SO4) 32 - D.氢氧化钠: NaOH→Na++H++O2 -
7. 选择题

下列化学实验现象描述错误的是()

- A. 氯气作用于干燥的红纸条, 红纸条不褪色
- B.红热的铁丝在氯气中燃烧,产生棕黄色的烟
- C.钠可以在氯气中燃烧,产生白烟