

甘肃2022年高一化学后半期月考测验网上在线做题

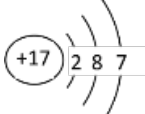
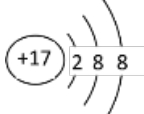
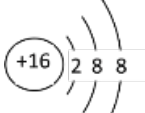
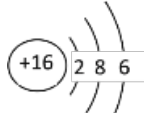
1. 选择题

美日科学家因在研究“钯催化交叉偶联反应”所作出的杰出贡献，曾获得诺贝尔化学奖。钯(Pd)元素的原子序数为46，下列叙述错误的是()

- A. $^{102}_{46}\text{Pd}$ 和 $^{103}_{46}\text{Pd}$ 互为同位素
- B. 钯是第五周期元素
- C. Pd^{2+} 核外有48个电子
- D. $^{108}_{46}\text{Pd}$ 的原子核内有62个中子

2. 选择题

元素S的原子结构示意图为

- A.  B. 
- C.  D. 

3. 选择题

已知X+结构示意图如下图，则X在元素周期表中的位置是()



- A. 第二周期0族 B. 第四周期IA族
- C. 第三周期IA族 D. 第三周期VIIA族

4. 选择题

下列电子层上运动的电子能量最低的是

- A. L B. K C. N D. M

5. 选择题

下列最终能使湿润的紫色石蕊试纸变红的试剂是()

- A. NH_3 B. SO_2 C. Cl_2 D. 浓 H_2SO_4

6. 选择题

下列关于浓硫酸的说法中，正确的是

- A. 浓硫酸可用于干燥氨气 B. 浓硫酸可使纸张脱水炭化
- C. 浓硫酸必须保存在棕色瓶中 D. 可用锌和浓硫酸反应制取氢气

7. 选择题

下列气体中，既有颜色又有毒性的是

- A. N_2 B. CO C. NO_2 D. NH_3

8. 选择题

检验铵盐的方法是将待检物质取出少量放在试管中然后 ()