

2022黑龙江高二下学期人教版高中化学期末考试

1.

某元素的原子结构示意图为：，则该元素在元素周期表中的位置是（ ）

- A. 第二周期，第IA族 B. 第二周期，第VA族
C. 第三周期，第IVA族 D. 第三周期，第VA族

2.

下列原子中，最容易形成阳离子的是（ ）

- A.  B. 
C.  D. 

3.

下列递变规律不正确的是

- A. Na、Mg、Al还原性依次减弱 B. I₂、Br₂、Cl₂氧化性依次增强
C. F、Cl、Br、I原子半径依次增大 D. N、O、F最高正价依次升高

4.

近年来，光化学烟雾污染问题已引起人们的注意，下列哪种气体是造成光化学烟雾的最主要因素()

- A. NO₂ B. SO₂
C. CO D. CH₄

5.

将少量的CO₂通入下列溶液中，不能产生沉淀的是()

- A. 硅酸钠溶液 B. 石灰水
C. 氢氧化钡溶液 D. 氯化钙溶液

6.