

## 河北省保定市2020-2021学年高一上学期化学期中考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

运输化学药品浓硫酸的车辆，应该张贴的标志为( )



A.



B.



C.



D.

#### 2. 单选题

下列说法正确的是( )

- A. 酸性氧化物都是非金属氧化物      B. 金属氧化物都是碱性氧化物      C. 碱性氧化物都是金属氧化物  
D. 非金属氧化物都是酸性氧化物

#### 3. 单选题

铱(Ir)是最耐腐蚀的金属。已知人工放射性同位素  $^{192}_{77}\text{Ir}$  是通过稳定元素  $^{192}_{77}\text{Ir}$  受中子辐射获得，常用于工业探伤。下列关于  $^{192}_{77}\text{Ir}$  的说法正确的是( )

- A.  $^{192}_{77}\text{Ir}$  含有115个电子      B.  $^{192}_{77}\text{Ir}$  含有77个中子      C.  $^{192}_{77}\text{Ir}$  含有192个质子      D.  $^{192}_{77}\text{Ir}$  的质量数与质子数之差为115

#### 4. 单选题

高一入学体检时，小明体检的血液化验单中，出现了如下图所示的体检指标。表示该体检指标的物理量是( )

甘油三酯	0.52	mmol/L
总胆固醇	4.27	mmol/L
高密度脂蛋白胆固醇	1.57	mmol/L
低密度脂蛋白胆固醇	1.40	mmol/L
葡萄糖	4.95	mmol/L

- A. 溶解度      B. 物质的量浓度      C. 质量分数      D. 摩尔质量

#### 5. 单选题

下列有关说法正确的是( )

- A. 溶液、胶体和浊液的本质区别是能否发生丁达尔效应      B. 氧化物是指含有氧元素的化合物  
C. 氧化还原反应与非氧化还原反应的区别是元素化合价是否变化      D. 电解质与非电解质的区别是物质溶于水形成的溶液是否导电

#### 6. 单选题

下列离子中，所带电荷数与该离子的核外电子层数相等的是( )

- A.  $\text{Mg}^{2+}$       B.  $\text{Na}^+$       C.  $\text{Al}^{3+}$       D.  $\text{K}^+$

#### 7. 单选题