

## 江苏省兴化市2022届九年级化学下学期网上阅卷第二次适应性训练试题及答案

1. \_\_\_\_\_

下列过程不是通过化学变化获得能量的是

- A. 利用炸药爆炸开山炸石      B. 利用燃料电池提供电源  
C. 利用汽油燃烧驱动汽车      D. 利用风力发电

2. \_\_\_\_\_

“酒驾”已经写入刑法。人体血液中酒精含量超过20mg / 100mL为酒驾，酒精含量超过80mg / 100mL为醉驾。交警常用一种“酒精检测仪”检测司机是否酒后驾车。其反应原理为 $C_2H_6O + 4CrO_3 + 6H_2SO_4 = 2X + 2CO_2\uparrow + 9H_2O$ ，则X的化学式为

- A.  $Cr_2O_3$       B.  $CrSO_4$       C.  $Cr_2(SO_4)_3$       D.  $Cr_2S_3$

3. \_\_\_\_\_

在反应 $H_2SO_4 + Ba(OH)_2 = BaSO_4\downarrow + 2H_2O$ 涉及的四种物质中，属于氧化物的是

- A.  $H_2SO_4$       B.  $Ba(OH)_2$       C.  $BaSO_4$       D.  $H_2O$

4. \_\_\_\_\_

图表资料可以为我们提供许多信息。下列对图表资料的使用能达到目的是

- A. 根据某元素的原子结构示意图推断该元素原子核内的中子数  
B. 根据酸、碱、盐的溶解性表可以推知离子间能否在溶液中共存  
C. 根据元素的相对原子质量表查出某元素的质量  
D. 根据元素周期表查出某元素在地壳中的含量

5. \_\_\_\_\_

下列关于某些营养物质的化学性质描述错误的是

- A. 人体所需的大多数维生素必须从食物中摄取  
B. 蛋白质遇可溶性重金属盐会失去生理活性  
C. 葡萄糖在人体内可转化为蔗糖、淀粉和纤维素  
D. 油脂与糖类组成元素相同，油脂能在人体内氧化分解，释放出热量

6. \_\_\_\_\_