

实验中学2022年高一上期化学期中考试在线免费考试

1. 选择题

下列所列物质，贴错了危险警告标签的是

选项A B C D

物质浓硫酸 四氯化碳 氰化钾 黑火药



A. A B. B C. C D. D

2. 选择题

下列关于物质分类的说法正确的是

- A. SO_2 和 CO_2 都能和碱溶液反应，均属于酸性氧化物
B. 醋酸、纯碱和生石灰分别属于酸、碱、氧化物
C. 盐酸属于混合物，而液氯、浓硫酸均属于纯净物
D. 酸性氧化物一定是非金属氧化物

3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 物质的量就是1摩尔物质的质量 B. 1mol水中含有2mol氢和1mol氧
C. 摩尔是国际科学界建议采用的一种物理量 D. 3mol O_2 与2mol H_2O 所含原子数相等

4. 选择题

下表中物质的分类组合完全正确

选项 A B C D

强电解质 KNO_3 H_2SO_4 BaSO_4 HClO_4

弱电解质 HF CaCO_3 H_2SO_3 $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

非电解质 SO_3 Al H_2O $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$