

应县第一中学校高一化学月考测验（2022年上学期）网上在线做题

1. 选择题

下列各酸中，是无氧酸的为（ ）

A. 硫酸 B. 盐酸 C. 硝酸 D. 磷酸

2. 选择题

摩尔是（ ）

A. 国际单位制的一个基本物理量 B. 表示物质质量的单位
C. 计量微观粒子的物质的量的单位 D. 表示 6.02×10^{23} 个粒子的集体

3. 选择题

对危险化学品要在包装标签上印上警示性标志。下列的化学药品名称与警示标志名称对应不正确的是：（ ）

A. 酒精——易燃品 B. 浓硫酸——腐蚀品
C. 烧碱——剧毒品 D. 氯酸钾——强氧化剂

4. 选择题

下列物质不属于离子化合物的是（ ）

A. CaO B. NaCl C. HCl D. KClO₃

5. 选择题

下列物质属于常见强酸的是（ ）

A. H₂CO₃ B. CH₃COOH C. 石炭酸 D. HI

6. 选择题

标准状态下，4.48L的C₂H₄和C₂H₆混合气体充分燃烧得到CO和CO₂混合气体的密度为1.429g/L，则其中CO的体积为（ ）

A. 1.12L B. 2.24L C. 4.48L D. 6.72L

7. 选择题

某容器真空时，称量其质量为60.4g，此容器充满N₂时总质量为66.0g，在相同状况下，充满另一气体时，总质量为74.6g，那么该气体可能是

A. Cl₂ B. O₂ C. SO₂ D. HCl

8. 选择题

下列物质中，属于非电解质的有（ ）

A. C₆₀ B. 液氧 C. 白酒 D. 蔗糖

9. 选择题

下列叙述中不正确的是

A. 2mol铁原子 B. 1molFe³⁺ C. 0.5mol氧 D. 0.5mol氮气

10. 选择题

气体的体积主要由以下什么因素决定：（ ）

①气体的分子多少 ②气体分子的大小