新疆呼图壁县第一中学2021-2022年高三上半期9月月考化学题同步训练免费试卷

1. 选择题

华夏文明源远流长,勤劳智慧的中国人民探索认知世界,创造美好生活的过程贯穿始终。以说法从化学视角理解,错误的是

A日照澄洲江雾开,淘金女伴满江隈(唐)诗中包含了丁达尔现象

B高奴出脂水,颇似淳漆,燃之如麻(宋)文中提到的"脂水"是指油脂

C水银乃至阴毒物,因火煅丹砂而出(明)这段记载中,涉及氧化还原反应

D百宝都从海舶来,玻璃大镜比门排(清)制玻璃的某成分可用于制造光导纤维

A. AB. BC. CD. D

2. 选择题

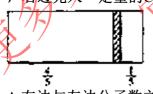
下列说法中正确的是()

- A.1mol任何物质都含有6.02×1023个分子
- B.1molNe中含有约6.02×1024个电子
- C.1mol水中含2mol氢和1mol氧
- D.摩尔是化学上常用的一个物理量

3. 选择题

一个密闭容器,中间有一可自由滑动的隔板(厚度不计)将容器分成两部分,当左边充入 $1 mol^{N_2}$

,右边充入一定量的CO时,隔板处于如图位置(保持温度不变),下列说法正确的是()



- A. 右边与左边分子数之比为4:1
- B.右侧气体密度是相同条件下氢气密度的14倍
- C.右侧CO的质量为5.6g
- D.若改变右边CO的充入量而使隔板处于容器正中间,保持温度不变,则应充入0.2molCO

4. 选择题

NA是阿伏加德罗常数的值,下列说法正确的是

- A. 16.25 g FeCl3水解形成的Fe(OH)3胶体粒子数为0.1 NA
- B. 22.4 L (标准状况) 氩气含有的质子数为18NA
- C. 92.0 g甘油 (丙三醇) 中含有羟基数为1.0NA
- D. 1.0 mol CH4与Cl2在光照下反应生成的CH3Cl分子数为1.0NA