第一图书网, tushu007.com

<<2014年金考卷高考命题新动向系列1 >

图书基本信息

书名：<<2014年金考卷高考命题新动向系列1 · 小题狂练>>

13位ISBN编号：9787537198066

10位ISBN编号：7537198063

出版时间：2012-5

出版时间：新疆青少年

作者：娄善平//汪雪松//王波//刘宇//王建民等|主编:杜志建

页数：165

字数：242000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

60天快速完成一轮复习全部内容课时练，随堂检测，及时反馈限时练，自我检查，高效突破。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1练 物质的量气体摩尔体积
第2练 物质的量浓度
第3练 物质的组成、分类与性质
第4练 离子反应发生的条件及离子检验
第5练 离子共存、离子方程式书写
第6练 氧化还原反应的相关概念
第7练 氧化还原反应方程式的配平及相关计算
第8练 钠及其化合物
第9练 镁、铝及其化合物
第10练 铁、铜及其化合物
第11练 金属及其化合物的综合应用
第12练 碳、硅与新型无机非金属材料
第13练 氯及其化合物
第14练 硫及其化合物
第15练 氮及其化合物
第16练 非金属及其化合物对环境的影响
第17练 非金属及其化合物的综合应用
第18练 原子结构
第19练 元素周期表与元素周期律
第20练 化学键
第21练 化学反应中的能量变化
第22练 热化学方程式的书写
第23练 盖斯定律及反应热的简单计算
第24练 原电池的原理及应用
第25练 电解池的原理及应用
第26练 常见电池种类与工作原理
第27练 金属的腐蚀与防护
第28练 化学反应速率及其影响因素
第29练 化学反应的方向与限度
第30练 化学平衡的影响因素
第3]练 化学平衡常数、转化率及相关计算
第32练 工业生产中反应条件的优化
第33练 电解质的概念
第34练 弱电解质的电离平衡
第35练 水的电离、溶液pH及简单计算
第36练 盐类水解及其影响因素
第37练 沉淀溶解平衡
第38练 有机物的结构与同分异构现象
第39练 甲烷、乙烯、苯
第40练 乙醇、乙酸
第41练 基本营养物质合成材料
第42练 常用仪器的使用
第43练 化学实验基本操作
第44练 混合物的分离、提纯
第45练 物质的检验、鉴别

第46练　气体的制备与．性质
第47练　典型物质的制备
第48练　实验方案的设计与评价
第49练　实验数据的分析与处理
第50练　化学与资源开发利用
第5]练　化学与材料的制造、使用
第52练　化学与工农业生产
第53练　原子结构与元素的性质
第54练　化学键与物质的性质
第55练　分子间作用力与物质的性质
第56练　有机化合物的组成与结构
第57练　烃及其衍生物(一)
第58练　烃及其衍生物(二)
第59练　糖类、氨基酸和蛋白质
第60练　合成高分子化合物

章节摘录

版权页： 插图： 7.下列图示是某学习小组设计的制取氨气并利用氨气进行喷泉实验的装置示意图。
请回答下列问题：（1）学生甲用图A所示装置制备氨气，写出该法制取氨气的化学方程式：_____；制出的氨气应使用_____法来收集，要得到干燥的氨气可选用_____作干燥剂。
（2）学生乙用图B所示装置也制出了氨气，他选用的试剂可能是_____和_____。
用平衡移动原理分析这种方法制备氨气的原理：_____。
（3）学生丙用图C所示装置进行喷泉实验，上部烧瓶已充满干燥的氨气，引发喷泉的操作是_____。
（4）学生丁将装置C误装为装置D，但经与同学讨论后，认为也可引发喷泉。
请说明用该装置引发喷泉的方法与原理：_____。
8.氮及其化合物与人们的生活息息相关，请回答下列有关问题。
（1）实验室可用铜与浓硝酸反应制取NO2，其离子方程式是_____。
（2）为防止环境污染，可用碱液吸收氮的氧化物。
NO与NO2按物质的量之比1∶1被NaOH溶液完全吸收后得到一种钠盐，该反应的化学方程式是_____。
（3）汽车尾气和硝酸工厂的尾气中含有NO和NO2。
同温同压下，3.5 L NH，恰好将3.0 L NO和NO2的混合气完全转化为N2，则原混合气中NO和NO2的体积比是_____。
（4）含有1 mol HNO3的稀硝酸分别与不同质量的铁粉反应，所得氧化产物a、b与铁粉物质的量的关系如图所示。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com
<<2014年金考卷高考命题新动向系列1 >

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com