

《曲一线科学备考·5年高考3年模》

图书基本信息

书名：《曲一线科学备考·5年高考3年模拟（上）》

13位ISBN编号：9787810648059

10位ISBN编号：7810648055

出版时间：2011-4

出版社：首都师大

作者：曲一线 编

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《曲一线科学备考·5年高考3年模》

内容概要

《曲一线科学备考·5年高考3年模拟:高1化学(上)(2012版)》介绍了五年高考：这是多少命题专家的心血啊，这是多少命题学者的汗滴。这是智慧的结晶，这是精心的设计，这是苦心的创作，这是优美的诗句。洞悉高考试题及命题规律就等于抓住了上帝的一只,就等于揭开了上帝手中的谜底！规律方法：这是许多应试专家的探究，这是许多一线老师的秘笈。达尔文说：“最有价值的知识是关于方法的知识。”掌握科学的复习方法吧，你将事半功倍，你将拥有制胜的利器！知识清单：这是千万老教师的经验，这是无数成功者的累积。这是最系统的归纳，这是最科学的设计。你要记死，不要死记。三年模拟：这是一线教师团结起来跟命题人的较量，是命题人不得不阅读的重要信息，也是命题人灵感的发源地。你要精心地去练习，探索个中就里。智力背景：这是知识的拓展，这是能力的延伸，这是智慧的加油站，这是高考的动力臂。如果拥有这个支点，你将会拥有解决所有问题的妙计。

书籍目录

绪言 化学-人类进步的关键第一章 化学反应及其能量变化第一节 氧化还原反应第二节 离子反应
第三节 化学反应中的能量变化实验一 化学实验基本操作(一)第一章 整合提升第二章 碱金属
第一节 钠第二节 钠的化合物第三节 碱金属元素实验三 碱金属及其化合物的性质第二章 整合
提升期中测试第三章 物质的量第一节 物质的量第二节 气体摩尔体积第三节 物质的量浓度实验
二 化学实验基本操作(二)实验四 配制一定物质的量浓度的溶液第三章 整合提升第四章 卤素
第一节 氯气第二节 卤族元素第三节 物质的量在化学方程式计算中的应用实验五 氯、溴、碘的
性质氯离子的检验第四章 整合提升期末测试答案全解全析

章节摘录

知识清单 一、化学研究的对象各种各样的物质 原子或分子 二、化学发展简史古代实用技术 近代化学 现代化学 三、我国在化学发展史上的业绩 1.冶金 陶瓷 酿造 造纸 火药 李时珍 本草纲目 2.1965 生物活性 结晶牛胰岛素 化学结构 生物活性 3.超真空扫描隧道显微镜 硅 硅原子

四、化学与生活的关系 1.材料 能源 环境 生命 2.非金属 金属 有机高分子 高功能 结构 信息 3.化石燃料 不可再生 储量有限 污染环境 4.酸雨 臭氧层的破坏 基础过关 一、选择题

1.B 按化学组成分类,材料包括非金属材料、金属材料和有 机高分子材料。合金属于金属材料;橡胶、化纤均属于有机 高分子材料。 2.C “绿色”并非是指颜色,而是环保,无污染。 3.B 化学史上中国对世界的贡献有冶金、陶瓷、酿造、造纸、火药、人工合成具有生物活性的蛋白质——结晶牛胰岛素、核糖核酸、天然有机化合物(如叶绿素、血红素、维生素B12、药物等)。 4.A 潮汐是一种自然现象。 5.B 氟利昂会破坏臭氧层。 6.C 含磷洗涤剂使水体富营养化,造成水生植物过度繁殖,导致水质下降,污染水源;城市生活垃圾分类处理,有利于生活垃圾的回收利用,有利于保护环境;推广使用清洁能源,可以减少有害气体的排放;推广无氟冰箱,可以减少氟利昂对臭氧层的破坏。推广使用一次性木质筷子,将消耗大量木材,不利于环境保护;过量使用化肥、农药,可增加对水质、土壤的污染。 7.D CO能与血红蛋白结合而使血红蛋白失去输送O₂的功能,而引起中毒。 8.B 氮的氧化物和硫的氧化物中有些能与雨水作用产生酸而导致雨水酸化。 9.CD 搬走原子无新物质生成。 10.B H₂的燃烧产物是水,不会产生二氧化碳。 11.A 未成年人进入网吧、游戏厅会造成精神污染,耽误学业,但与环境保护无直接关系。 12.A 结晶牛胰岛素是60年代合成的。 13.A 石器是石块打磨而成,未发生化学反应。 二、填空题 14.答案 1993 中国科学院北京真空物理实验室 超真空 扫描隧道 探针 拨出硅晶体表面的硅原子 15.答案 煤、石油、天然气不可再生储量有限。污染环境 三年模拟 一、选择题 1.D 化学是研究物质的组成、结构、性质和变化的科学,而物质的运动规律是物理研究的范畴。 2.D 含汞电池会对环境产生污染。 3.A 控制二氧化硫的排放,能减少酸雨,与臭氧空洞减小无关。 4.B 打开抽油烟机、电灯的开关时会产生电火花。 5.A 核能、太阳能、氢能均属于新能源,有广泛的开发潜能,而电力需要化石燃料的燃烧而提供能量,仍属于“化石能源时代”。

《曲一线科学备考·5年高考3年模》

编辑推荐

《5年高考3年模拟：高一化学(上)(含答案全解全析)》北京市语文特级教师徐克兴如此评价：5·3实为高考科学备考领军之作，集学考之精粹，成名世之奇书，有助于迅速提高考试成绩。北京市数学特级教师乔家瑞如此评价：谁选用了5·3，谁就选择了一条正确的复习道路；谁选用了5·3，谁就掌握了科学的复习方法；谁选用了5·3，谁就会取得理想的高考成绩。让学习更有趣，让考试更容易；知识清单——基础知识习题式完全归纳；教材点拨——点拨教材难点疑点热点；练习全解——全解全析教材课后思考练习；五年高考——最新高考试题麻雀式解剖；三年模拟——最新模拟试题淘金式精选；智力背景——万篇素材发散式全面拓展。含答案全解全析

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：www.tushu000.com