

化学



生物

## 审题注意关键字 找出突破口

生活报记者 吕晓艳

高考进入倒计时,第三次模拟考试已经结束,为了最大限度助力考生提升高考成绩,本报联合哈师大附中优秀名师团队,在最后关键时刻,给出考生高考答题提分技巧。以下是化学学科。

指导名师:

哈师大附中高三学年主任 王春宝



提分技巧全解

### 审题审出关键字 审出突破口

无论什么学科,答题都是从审题开始的,如果在审题时有遗漏的信息点,或者不能正确理解信息,就会使解题陷入困境,还占用了考场的宝贵时间,只有把题目看透想透才能得到更好的分数。在化学学科中审题要注意以下几方面内容:

审出关键字。在化学中,关键字尤为重要,如题干中的“少量”“过量”“无色”“短周期”“酸碱性”“减压蒸馏”“低温蒸干”等等,这些关键字对得出正确的结论,会有至关重要的影响。

审出突破口。如特殊的物理性质、颜色、状态、气味,特殊的化学性质,特殊的结构,或者是有特殊的催化剂等等,可能都对解题有影响。

### 答题策略与答题技巧

选择题:用排除法、比较法、推測法。

在高考全国二卷化学选择题为七道,解答时在认真审题的基础上,要注意判断各个选项内容,合理地采用各种方法,如排除法、比较法、推測法等,避免落入命题人所设的陷阱中,在解答时,既可以以题干出发,也可以从选项出发,进行比较。另外注意化学问题与实际生产生活相联系,注意试题中可能出现的“正负极”“阴

阳极”名称是否有误,“电极反应式”“得失电子”是否守恒等,还要注意可能出现的“短周期元素”具体要求。在解答时选择合理的解答方法,快准找到答案,尽可能节约时间,为后面解决大题提供更多的时间保障。

解答题:理综试卷二卷,化学大题一般分成四个部分,分别为化工流程,化学反应原理,实验内容,选修内容(包括物质结构与有机化学两部分)。

光合与呼吸类:有氧呼吸和无氧呼

## 将最佳状态 留给拿分环节

生活报记者 吕晓艳

高考进入倒计时,第三次模拟考试已经结束,为了最大限度助力考生提升高考成绩,本报联合哈师大附中优秀名师团队,在最后关键时刻,给出考生高考答题提分技巧。以下是生物学科。

指导名师:

哈师大附中高三生物把关教师 尹冰

中学一级教师,理学学士,全国生物竞赛优秀指导教师。参与省“十一五”重点规划课题《中外高中生物教材的比较分析》,获一等奖。荣获多次全国及省内的教学优胜奖项。



提分技巧全解

### 考试中将最佳状态留给拿分环节

生物

生物处于理综卷中,有几种不同的答题顺序,比如选择题按顺序答题,而后答选修,最后非选择题类型,其后面两种题型也可以按照不同的顺序作答,如非选择题类先答物理,而后化学,最后生物。这种顺序答题的习惯养成及熟练运用是在高后半程的测试中不断尝试和梳理中形成的,这也包括对答题节奏的控制和试题整体的把握,当然,最首要的还是因人而异的各学科具

体的得分能力的考量。

这样在开考最初时间里,是“渐入佳境”,减少失误的安排,在考试中间将最佳状态留给最擅长拿分的环节,而最后是在有限时间内尽量得分的策略。

如果我们已经掌握了其中一种答题顺序的习惯,那么我们就按既往计划去应对高考,并且要将它贯穿始终,掌控答题的节奏,是从全局观出发对待理综试卷,这是最首要的战略部署。

### 冲刺前调整生物钟

考前的身体与心理状态是不能忽视的,生物钟养成习惯大约需要21天,这个数字可能并非足够适用所有人,而且我们不能每天都模拟高考的作息,但有一点是可以达成的,即每天像高考时间一样保持清醒的头脑和做题的兴奋

度,并按照一定的学科去训练我们既定的答题节奏。比如每天9:00至11:30,做理综相关学科和语文阅读,如果有老师在课堂讲解重要知识点,也要保持思路清晰,并尝试提出扩展的问题,以训练自己的答题兴奋度和答题节奏感。

### 关注高考命题的热点内容

近几年的高考命题,较多聚焦生物学概念;按照考试说明来说,要求突出考查考生理解能力、实验与探究能力、获取信息的能力和综合运用能力。命题中的热点内容相对来说仍比较固定,在备考时尤其注意以下几点:

物质、结构与功能类:以教材基础内容为切入点,结合实际应用,侧重考察概念理解。

细胞与个体的代谢类:理论联系实际,考查具体的代谢活动和基本原理等。

实验与科学史类:考查学生对生物学常见实验的原理、流程以及结果的分析和数据处理能力。

进化与稳态类:可从遗传的分子学基础为切入点,也可以从细胞的角度出发,侧重宏观的生物学现象的理论分析,考察学生的综合能力。

光合与呼吸类:有氧呼吸和无氧呼

# 沁园茶庄晋汨茶 普洱生茶:邦威纯料古树茶、临沧南

迫古树茶、易武正山老树茶饼、老班章普洱茶、布朗山纯料饼、乔木青饼、大雪山生饼、千家寨古树茶。

**普洱熟茶:**  
**班章金毫、南糯山七子饼、宫廷贡饼、景迈老树茶、07宫廷散、勐海大叶散、糯香小沱。**

**联系电话:**  
**13204518939**

**广告勿扰**

**声明注销通知寻人**

**业务办理电话**  
**89682777**  
**15504651777**

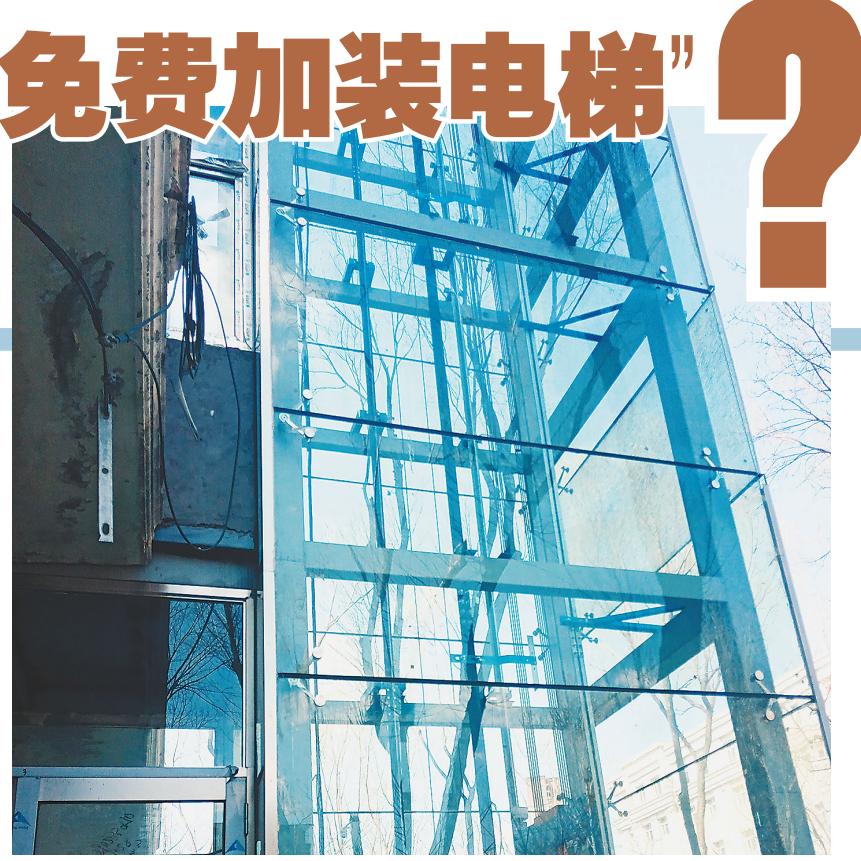
## 居民定向存款能“免费加装电梯” 千万别上当!

### 省住建厅发出风险提示

生活报讯(记者张立文/摄)真能免费加装电梯吗?14日,省住建厅发出关于“免费加装电梯”的风险提示函。

省住建厅对各市(地)、县(市)住建局、城管局,鹤岗市保障性住房服务中心等发出风险提示,既有住宅加装电梯是一项改善群众居住条件、提升城市功能与品质的民生工程。近日,该厅收到部分群众反映有个别企业以助老名义,以高额代理费广招电梯企业和相关施工企业垫资,要求居

民定向存款,后期通过轿厢广告、光伏发电收益回收成本,推广免费加装电梯的运营模式。经初步调查,其宣



生活报讯(记者李威兵)盼了多日的好天气真的来了!哈尔滨市气象台15日发布天气预报:15日夜间至16日白天:全市多云有时晴,偏西风2~4级,最低气温5~8℃,最高气温22~24℃。16日夜间至17日白天:全市晴有时多云,偏西风2~4级,最低气温7~10℃,最高气温25~26℃。17日夜间至18日白天:全市晴有时多云,西南风3~5级,最低气温9~13℃,最高气温27~29℃。黑龙江省气象台发布全省天气预报:16日后,我省大部分地区普遍还是逐渐升温。

黑龙江省气象台15日发布全省天气预报:  
15日夜间至16日白天:全省晴有时多云。

16日夜间至17日白天:大兴安岭北部多云有阵雨,其他地区晴有时多云。

17日夜间至18日白天:大兴安岭、黑河北部多云有阵雨,其他地区晴有时多云。

15日夜间最低气温:大兴安岭、黑河、鹤岗、牡丹江4~6℃,齐齐哈尔、绥化、大庆10~12℃,其他地区7~9℃。

16日白天最高气温:大兴安岭北部18~20℃,齐齐哈尔、绥化、大庆、哈尔滨23~25℃,其他地区21~23℃。

**哈市初中学业考试举行  
成绩将折合一定分值  
计入中考总分**

生活报讯(记者吕晓艳)哈尔滨市2021年初中学业考试于5月15日进行,此次考试涉及初中不同年级,上午进行的是地理、生物学业考试(包括初二年级和以上年级科学考考),考生人数7.1万余人;下午进行的是道德与法治、历史学业考试(全部为毕业年级)考生人数6.9万余人。全市以区、县(市)为单位共设18个考点,110多个考场,2300多个考场。

本次考试采取合场分卷形式进行,上午的地理、生物学科为一场,进行闭卷考试;下午的道德与法治、历史学科为一场,进行开卷考试。每学科试题独立成卷,在一场比赛内按规定顺序先后施考。初中学业考试成绩将以等级形式呈现,并折合一定分值计入中等学校招生录取总分。

**2020年至今 哈市警方破获经济犯罪案件360余起  
挽回经济损失12亿余元**

生活报讯(记者黄迎峰)破获各类经济犯罪案件360余起,移送起诉犯罪嫌疑人1100余名,为国家、企业和群众避免和挽回经济损失12亿余元……2020年至今,哈

尔滨市公安局在严厉打击经济领域犯罪活动。

据了解,2020年以来,哈市公安机关破获非法集资案件80余起,抓获犯罪嫌疑人220余名,追缴挽

回群众损失2.5亿余元。

此外,2020年以来,哈市公检办涉企案件112起,为企业避免和挽回经济损失3亿余元,受到省、内外多家企业的高度好评。