

中考首考受关注 科学实验难在哪？

老师表示,绳子不会系、火柴不会划等生活技能问题
前期出现得真不少

3月11-12日,全市近6.7万名初三学生参加宁波中考史上首次出现的科学实验操作测试,也是今年宁波中考的首考。两个“首考”,让这次考试备受关注。

11日早上8点多,记者来到考点之一的镇海区蛟川书院。随着第一批、第二批测试结束,有不少学生走进老师办公室,向老师求证自己操作中的某个细节是否准确。“科学实验第一次列入中考,同学们多少有点紧张。”蛟川书院科学教研组长杨瑞娟老师说。

□现代金报 | 甬上教育 记者 王伟



海曙外国语学校学生在实验练习。
受访者供图

A 有人淡定有人紧张 会操作的测试也可能出问题

本次考试采取考生现场实际操作、平台设备摄录考生操作全过程,考后评卷教师通过观看考生操作视频集中统一网上评分的形式。试题共6个,含物理实验3个、化学实验2个、生物实验1个,分别是:测量物质的密度;探究凸透镜的成像;测定小灯泡的电功率;实验室制取二氧化碳;配制一定溶质的质量分数的溶液;制作临时装片,观察植物细胞。

考生在电脑上随机抽取1个实验进行操作测试,每批次安排时间为30分钟,操作测试时间为15分钟。

王喆和李荫泽都是蛟川书院初三(1)班的学生,他们参加第一批次测试,两人

都抽到配制溶液这一化学实验。“这个实验相对比较简单,应该没什么问题。”王喆笑着说。而在第二批次测试中抽到制作临时装片实验的另一位同学,走出实验室后有点着急,他说自己在电子目镜对光采集时出了点状况,不确定是否会被扣分。正当蛟川书院科学教研组长杨瑞娟老师和学生探讨实验过程时,又有其他班级的学生测试结束来找老师。大多数同学测试结束淡定地回到教室,开始自习。“从去年开始,我们前后已经进行五六轮实验练习,平时的实验教学也都按教学要求开展,同学们整体的实验操作水平还是可以的。”杨老师介绍。

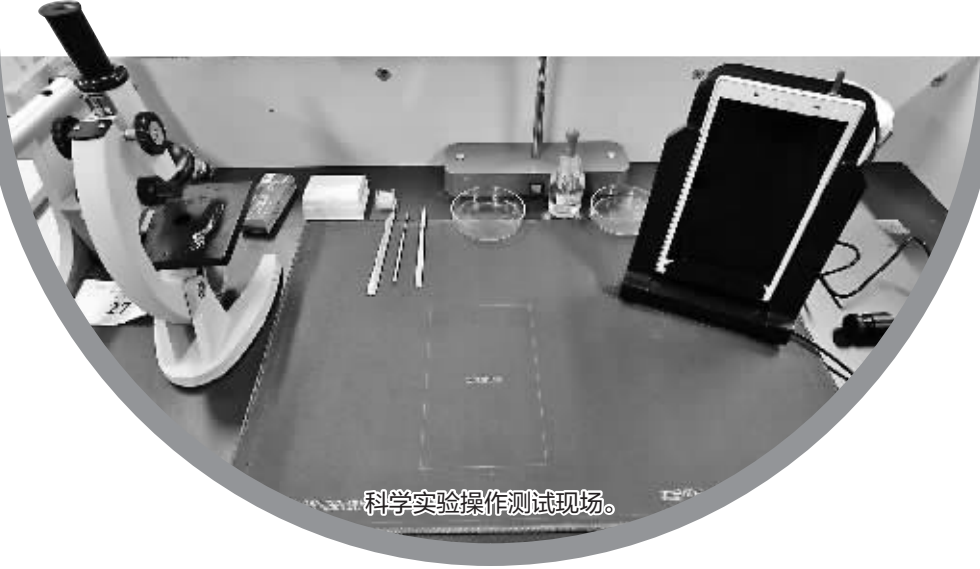
B 绳子不会系、火柴不会划 这些生活化的问题值得家长注意

此次测试整体情况如何现在还不得而知,成绩将在4月6日左右发布。不过,记者采访多位科学老师后发现,平时的实验操作中,出现问题较多的竟然是偏生活技能方面的,比如绳子不会系、火柴不会划等。

在测量物质(小石块)的密度这一物理实验中,有一部分同学竟然卡在系绳子这个环节。有的同学一次两次打不好结,影响实验时间;有的同学因为绳子系得太松,小石块掉进量筒里;还有的打成死结,导致后面解不开……“现在有些孩子,到了小学高段甚至初中,还不会系鞋带,实验中遇到系绳子就出现了问题。”宁波市海曙外国语学校教务处主任、初三科学老师钟意定说。

在实验室制取二氧化碳这一实验中,需要用点燃的火柴靠近容器,火柴熄灭则表明二氧化碳制取成功。但在此前多所学校的实验练习中,老师们发现不少同学尤其是女生不会划火柴。“有的女生一开始有点怕,不敢划,有的同学则是用力过猛,老是把火柴折断,多次练习以后才慢慢好转。这与现在生活中不大用到火柴有关。”

其他如抹布使用过后不会折叠好等现象也比较常见。“孩子们的动手能力确实有差异,这和成绩好坏无关,更多反映的是平时生活中动手机会太少,生活技能掌握不够。经过训练,这些问题都能解决,不过对家长和学校来说,这也是一种提醒,平时还是要让孩子们多掌握一些生活技能,这不仅是为了考试。”钟意定老师分析道。



科学实验操作测试现场。

慈溪 145 名退休名师 成为“关爱导师”

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 林涵茜 通讯员 施吉章)近日,在慈溪市教育系统关心下一代工作“五老”骨干研学会议上,145名退休名特优老教师志愿“返聘”成为“关爱导师”,同时也成为慈溪市教育系统关工委“五老”队伍中的重要骨干力量,其中彭飞龙、龚焕洪、孙波、胡杏君等作为代表上台受聘。

据悉,这145名“关爱导师”将充分发挥关爱导师的教育、服务、指导和推动作用,积极投身激励青年就业创业、关爱特殊青少年和参与社会治理等工作,着力在青少年中培育社会主义核心价值观,教育、引导和帮助青少年成长成才,助力慈溪经济社会持续发展,在“重要窗口”建设中走前列、当标兵,贡献“五老”力量。

“关爱导师”的聘用将进一步提升慈溪市教育系统关工委在思政育人、关爱暖心、帮教助航等领域服务专业化,提高“五老”队伍的专业化水平,增强服务青少年的精准性和有效性,着力完善关工委工作的专业化服务体系。

“甬特家校云课堂” 正式上线

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 王伟 通讯员 陈静)为帮助广大家长了解特殊教育理念,提升特殊教育的家庭教育质量和水平,促进特殊教育信息化程度,宁波首个针对特殊教育建立的线上家庭教育宣传阵地——微信小程序“甬特家校云课堂”(以下简称“云课堂”)正式上线。

“云课堂”小程序于2021年1月1日开始试运行,面向全大市特殊教育学校教师、特殊教育学校在校学生家长免费开放。目前“云课堂”小程序已发布273个学习资源。

“云课堂”分视力残疾康复、听力残疾康复、智力残疾康复、精神残疾康复、肢体残疾康复、言语残疾康复及多重残疾康复等七个大类为特殊学生家庭康复提供指导,提供线上图文和音视频资源、发布线下活动信息、开通线上留言功能、解读特教政策等,实现资源共享与信息畅通。

宁波七品机械制造有限公司年产4000万件汽车塑料配件 生产线技术项目环境影响报告书征求意见稿的公示

一、查阅报告书的方式与途径 1、报告书电子版查阅途径:《宁波七品机械制造有限公司年产4000万件汽车塑料配件生产线技术改造项目环境影响报告书》(征求意见稿)电子版网络链接为: <http://www.nbzhk.com/?mod=gs-con&id=167> 2、报告书纸质版查阅途径:《宁波七品机械制造有限公司年产4000万件汽车塑料配件生产线技术改造项目环境影响报告书》(征求意见稿)纸质版存放于建设单位宁波七品机械制造有限公司和环评中介机构浙江省环境科技有限公司,公众可以前往以下地址进行查阅。建设单位:宁波七品机械制造有限公司 地址:余姚市临山镇临山村临山北工业区 联系人:王总 电子邮箱:nbmztz@163.com 查阅时间:上午9:00—11:00;下午2:00—4:30 环评机构:浙江省环境科技有限公司 地址:宁波市高新区聚贤路587弄A2栋11层 联系人:章林琼 电子邮箱:zjinxing2020@163.com 查阅时间:上午9:00—11:00;下午2:00—5:00
二、征求意见的公众范围 征求意见的公众范围主要是宁波七品机械制造有限公司周边的公民、法人、组织等。
三、公众意见表 建设项目环境影响评价公众意见表网络链接为: <http://www.nbzhk.com/?mod=gs-con&id=167>
四、公众提出意见的方式和途径 公众可以通过信函、电子邮件或者建设单位所在地等方式填写公众意见表,在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。
五、公众提出意见的起止时间 2021年3月12日至2021年3月25日。

浙江新基海洋工程有限公司六横头湾物流 基地项目环境影响评价公众参与信息公示

《浙江新基海洋工程有限公司六横头湾物流基地项目环境影响评价报告书(征求意见稿)》已形成,根据《环境影响评价公众参与办法》现进行有关信息公示:
一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式 网络链接: http://zspt.zjzwfw.gov.cn/art/2021/3/2/art_1460403_7910.html 公众可向环评单位、建设单位索取环评文件查阅纸质报告书,联系方式:0574-89051997、13735031028。
二、征求意见的公众范围 本项目评价范围内的公民、法人或者其他组织的代表等。
三、公众意见表的网络链接 http://zspt.zjzwfw.gov.cn/art/2021/3/2/art_1460403_7910.html
四、公众提出意见的方式和途径 公众可以通过信函、电子邮件等方式,在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。建设单位:浙江新基海洋工程有限公司 地址:舟山市普陀区六横镇头湾 联系人:张工 联系电话:13735031028 公众意见接收邮箱:403055783@qq.com
五、公众提出意见的起止时间 2021年3月2日至2021年3月16日。 公告发布单位:浙江新基海洋工程有限公司 公告发布时间:2021年3月12日