

统筹/羊城晚报记者 蒋隽  
文/羊城晚报记者 蒋隽 何宁 秦小杰 崔文灿 王沫依  
甘卓然 实习生 郭毅 卢均霆

6月21日,广州中考第二天,考试科目为数学、历史、道德与法治。考生普遍反映难度适中,但试题多有创新。有学生感叹,不仅语文对阅读能力要求高了,其他各学科对阅读要求也都高了。

## A 数学:少了“套路”,多了创新

对于数学科目,不少同学普遍反映不难,且较以往少了些“套路”,多了些创新。广东实验中学几名考生透露,往年的第23题常涉及圆的切线和垂直平分线等内容,而今年则变为将三角形逆时针旋转的题目,同时,还要求考生画图,这对考生的动手能力也是个挑战。此外,第21题用打乒乓球作为情境,通过计算概率来说明规则是否公平,设问方式比较新颖,让几位考生都觉得印象深刻。

一位平日数学考试分数徘徊

## 试题点评:重基础、重运用、重探究

中考资深专家分析,今年的广州中考数学考题重基础、重运用、重探究,试卷题型分布略有调整;重点考查了学生的运算能力和动手探究能力,进一步对几何直观、模型思想等核心素养提出了要求。整体来说,题目设置有梯度,最后两题有较明显的区分度。

第10题考查一元二次方程与化简求值,难度不大,考查学

## B 历史:开放性新试题,自拟观点解释论证

下午的历史考试结束后,多名考生直呼“题型太新”。有考生提到,题目要求在一张空白的表格中整理资料,这类题型此前闻所未闻。一名考生认为,这不仅考查学生细心与否,还考查学生的分类归纳能力。“学弟

## 试题点评:巧用学习场景,解决真实问题

资深中考专家分析,今年的历史试题充分运用中华优秀传统文化、广州本土历史资源以及中国共产党领导中国人民进行革命与建设的历史,用凝练平实的语言,向学生娓娓讲述了一个个中国故事,以增强学生的民族自信心及中华文化认同感。如试题通过林则徐、海防、1949年广州人民护厂护校斗争的故事,引导学生关注身边历史,了解广州的文化,理解广州人民敢为人先、求真务实的优秀品质,增强学生热爱家乡的情感。

试题十分注重对学生的探究学习过程、解决真实问题能力的考查。如开放性试题,要求学生从材料中任意选择

徊在及格线附近的女生表示:“今年的数学题目没有之前做过的模拟考题目难。虽有难题,但是不多。这次我24、25两道题做得甚至比其他时候还要好,分数应该会比之前更高。”

铁一学生吴同学考完数学也松了一口气,她说自己只有第25题的第三小问没有做出来,其他都做完了。考完数学后,她最大的感受是平时一定要有自己的错题本,“错题本最好按考点进行整理和归纳,平时的训练也要养成比较好的答题习惯。”

生公式的运用和计算能力;第21题围绕概率模块进行考查,与往年略有不同,统计模块在选填考查,需要学生结合列表或树状图计算概率,答对时考生需要注意格式的书写。考题贴近学生实际生活的运用,更需要学生运用数学的眼光看待世界。第24题比第25题难度大,考生需要具备良好的数形结合、模型思想和自主探究的能力。

学妹们记得去背一下历史课上的板书,多做一点笔记。”一位考生说。

两天的考试下来,吴同学深刻地感受到了阅读的重要性,“不仅语文要考阅读理解,其他学科对阅读的要求也越来越高了。”

# 广州中考第二天考生感叹:各学科对阅读的要求都高了



总投资达2015亿元!

## 广州黄埔二季度166个项目集中动工签约

羊城晚报记者 徐振天 通讯员 黄蓉芳 孙旭东 谢子建 周亚东

6月21日,黄埔区、广州开发区举行2023年第二季度重大项目集中动工签约活动,166个项目集中动工签约,总投资2015亿元。其中,动工项目有84个,总投资约902亿元,预计达产产值、营业收入约933.5亿元;签约项目有82个,总投资约1113亿元,预计达产产值、营业收入约1539亿元。

参与动工和签约的项目以产业项目为主,共128个,计划总投资约1769亿元,预计达产产值、营业收入2417亿元,包括新型储能、新一代信息技术、生物医药与健康、智能制造等先进制造业以及现代服务业等前沿领域。

## 广州首个大型光伏制造业项目落地开工

活动当天,黄埔区引进的广州首个大型光伏制造业项目——TCL中环25GW N型TOPCon高效太阳能电池工业4.0智慧工厂新建项目(简称“TCL中环广州项目”)开工。该项目将建成25GW太阳能电池工业4.0智慧工厂,主要生产G12N型TOPCon电池,电池产品转化效率处于行业领先地位。项目总投资约106亿元,计划2024年建成投产,预计建成后达产产值达160亿元。

“目前,全球范围内光伏产业的大环境整体向好,行业需

## 新型储能产业集群加速聚集

记者梳理发现,集中动工签约的166个项目中,有28个是新型储能项目,计划总投资约355亿元,预计达产产值约812亿元。新一批新型储能上中下

游产业项目新开工或签约,将有力推进黄埔区、广州开发区持续做强做优做大新型储能产业集群。

其中,智光储能计划总投资20亿元动工新能源与高效变流技术产业化二期项目,开展级联型储能系统相关产品的研发、生产业务,打造符合国家发展战略和具有国际先进水平的新一代能源领域关键技术,预计达产产值30亿元;广州供电局动工广州氢电一体化低碳示范项目,助力黄埔湾区氢谷建设。

新型储能签约项目方面,广州满山新型储能产业园将建设储能研发中心及储能生产示范基地两大模块;广晟氢能项目将打造以分布式电站、稀土固态储氢、氢能搬运服务体系为主的氢

## C 道法:以学生为中心,设置生活化情境

考生韦同学认为,道法难度比较高,部分大题无从下笔。天河区的林同学也表示,道法难度较大:“大题中有一道题目是关于通过全民说法来分析题目中人物做法的,这道题我没有什么思路。”

吴同学认为道法考的内容与平时背的时事热点不一样,不过她觉得并不难。她

说:“毕竟考的知识点是以课本上的内容为主。”此次中考,她印象深刻的时事热点是人类命运共同体、中国式现代化。

令同学印象深刻的是23题,“它跟我们之前练习的题都不太一样,是要写一个国旗下的演讲稿,我觉得有点难写。”

## 试题点评:地域特色明显

资深中考专家分析,此次道法试题,以课程标准为依据,试题以学生为中心,设置生活化情境;试题基于义务教育道德与法治课程标准,难度适中,内容不超过课标范围,难度不超过课标规定;试题地域特色明显,让学生有亲切感,广府文化入题有利于增强学生对家乡的热爱。

例如第2题就是以大家熟悉的华南国家植物园作为

考查对象;非选择题试题开放,书写量小,各小问的难度层层递增,让不同层次的考生都有话可说,让每一位考生都能考出自己的真实学业水平。第23题,要求学生结合材料运用所学道德与法治知识来撰写一篇国旗下的讲话,以本届学生亲身参与的真实生活案例、真实学习生活要求来激发学生的真情实感。



同学们积极参加篮球运动比赛 通讯员供图

## 广州市出台体教融合实施方案 改进中考体育测试计分方式

羊城晚报讯 记者李焕坤报道:6月21日,记者获悉,经广州市政府常务会议、第十二届市委全面深化改革委员会第四次会议审议通过,广州市体育局、广州市教育局于近日联合印发实施《广州市深化体教融合促进青少年健康发展实施方案》(以下简称《实施方案》)。

《实施方案》提出,到2025年,全市中小学学生体质健康优良率达55%以上,青少年竞技体育水平保持全省领先地位,青少年体育素养、身心健康水平普遍提升。完善“班一校一区一市”四级青少年体育竞赛体系。建成小学、初中、高中“一条龙”的体育后备人才培养体系。市、区两级体校体育后备人才基础更加扎实,全市创建体育传统特色学校350所以上,每个区体育传统特色学校不少于15所,全市青少年体育俱乐部达到350家以上。

为完成上述目标,《实施方案》从加强学校体育工作、完善

青少年体育赛事体系、加强学校青少年体育训练、加强各级各类体育学校建设、加强体育教师和体育教练员队伍建设、发挥社会体育组织作用、推动穗港澳青少年体育融合发展、加强组织实施等方面提出具体任务和要求。

其中,《实施方案》鼓励有条件的学校每天安排1节体育课、初中每周安排4-5节体育课、高中每周安排3-5节体育课。确保学生每天在校进行1小时以上的体育锻炼。

改进中考体育测试内容、方式和计分方法,采用“素质评价+统一考试”模式,科学确定中考体育分值。高中实施体育学业水平考试,采用“素质评价+终结性考试”模式,考试成绩作为学生毕业和升学的基本依据。

《实施方案》强调市、区两级要将公办体校建设纳入教育发展规划。各区要加强区级业余体校建设,开展训练项目不少于15个。



TCL中环广州项目效果图 通讯员供图

广州市职工大学堂7月份96个专题开启报名

## 已有68个课程被“抢光”

羊城晚报讯 记者侯梦菲、通讯员罗瑞雄报道:6月20日至21日,广州市职工大学堂7月课程正式开始报名,本期课程共有96个专题、383节免费课程,并增设《风湿病的预防与调理》等专题。报名渠道开启后,《创意插花》《国画》《广式糖水》等68门课程被抢光。不过,目前还有28门课程的少量名额可报名,有意报名的职工可以继续关注和报名。

7月,广州市职工大学堂推出的383节免费课程,将在8个直属校区上课。本期推出的课程包括《应急救护知识》《Excel公式详解》《国潮插画设计》《西式料理》《中国陶艺之紫砂壶制作》《洋酒品鉴》《动漫漫画》《探戈融合风东方舞》《摄影技巧》等96个专题,其中部分课程为实操课程内容。

据悉,本期报名分为两批进行:20日,首批36个专题上线后,有29个专题名额瞬间被抢光。想要报名的职工还可以通过“广州工会”微信公众号和“广州工会”App以及“穗工学堂”微信小程序等继续报名。名额有限,先报先得,额满即止。

据了解,广州职工大学堂不需缴纳任何费用,上课时间为周一至周五晚上及周六、周日全天。每名职工每月最多

可报名参加2个专题课程的学习。全勤参加每个专题的学习,即可获得课程培训证书。

需要提醒的是,目前广州职工大学堂只对在职工会会员开放,暂不接受离退休人员和未成年人报名。未进行广东省工会会员实名制登记的职工在实名制认证后,方可报名。此外,针对有学员占名额、报名但不上课的现象,广州职工大学堂实施课前课后现场扫码签到功能,对低出勤率学员在一定时间内进行报名限制。

据了解,2011年11月,广州市总工会成立职工终身学习需求,在第一次全国劳动大会旧址开办了第一堂面向全市职工的免费学习大学堂。

截至目前6月,广州市总工会累计投入超过5500万元建设广州职工大学堂。全市39个校区开设课程超4.07万门,培训职工超230万人次。广州职工大学堂已成为全国最大的职工基本素质教育基地,被中华全国总工会评为“全国职工教育培训优秀示范点”。

此外,广州市总工会还在“广州工会”APP开设了“职工微学堂”,免费为职工提供优质便捷的线上培训,可随时随地“掌上学习”。

获超五千网友点赞!

## 乘客身体不适,获广州地铁工作人员贴心救助

羊城晚报讯 记者严艺文报道:6月20日,有网友在社交媒体上表示:“在地铁晕倒,广州地铁工作人员默默做他们力所能及的事,给我接了一杯又一杯的热水,买早餐和止疼药,安排床让我躺着,给我递上外套盖上……感谢广州地铁太和站的工作人员!”该条动态在社交媒体上获得超五千网友点赞,该网友接受记者采访时表示,希望每一个帮助都是值得的。

独在异乡,最令人感动的是贴心关怀

20日上午,一位网友在社交媒体上讲述了自己在广州地铁的遭遇:在地铁晕倒,击溃我的不是病痛,而是工作人员问了这句话:“你在这里有家人吗?我联系他们接你。”“我沒家人,只有我一个人。”该网友表示,她晕倒之后,广州地铁太和站的工作人员给予了她照顾和帮助,让她逐渐恢复过来。

该网友写道:“我可以顶住一个人的孤独,我可以接受高烧一个人爬下床,为自己煮一碗白粥,却扛不住这一句关切的问候。在此,我想感谢广州地铁太和站的工作人员,是你们让我缓了过来,一个个接力忙前忙后地安排,你们很温柔!”

该条动态发表后,在社交媒体上获得超五千网友点赞、800多条评论。随后,广州地铁官方微博也转载了此条动态,有网友在评论区表示,也在广州地铁站遇到过相似的情况,工作人员及时给予了帮助。

20日晚,记者联系了发布者叶子(化名),她向记者描述了当时的情况。“20日9时许,当时是在上班途中,我在半路突然低血糖加上生理期肚子剧烈疼痛,在太和站下地铁的那一刻

几乎晕倒无法看清,只能强撑着上了扶梯。我向一位工作人员说明了情况后,她立刻安排另外两位同事拿椅子过来给我坐。”

叶子说,地铁工作人员询问了她的情况后,得知她没有吃早餐,有低血糖和肚子痛的症状后,连忙帮忙去便利店买了面包,随后去买了止痛药。“在这期间,有大概六七个人轮流来照顾和帮助,热水也是一杯接着一杯。他们知道我会吐,于是准备了三个袋子给我备着。当时我几乎睁不开眼、抬不起头,他们一直守在旁边。”

叶子回忆,待身体好转一些后,地铁工作人员让她去母婴室躺着,当时她因为出冷汗,衣服已经湿透,一直发抖,工作人员帮她拿了外套披在身上。“整个过程他们都很照顾我,后来我想还他们的药钱,但工作人员都没有收下。”叶子说。

每一个帮助都是值得的

谈到在社交媒体上发布自己的遭遇,叶子说:“或许地铁工作人员的帮助是出于责任,但是我希望地铁工作人员知道,他们的每一个帮助是可以有回报的,是值得的,甚至是可以骄傲的!”

叶子告诉记者,自己也曾经目睹过地铁上有人晕倒但却无人敢扶,她希望能让更多人知道,其实有很多人需要帮助。一个人如果能感受到别人的善意,势必会把这份爱传递给其他人,希望能让更多人感受到社会温暖。”

广州地铁提醒,最近天气炎热,乘客出门一定要做好个人防护,注意要多喝水,按时吃饭。在搭乘地铁时如有身体不适,可及时向车站工作人员反映求助。

## 5.73万元/平方米! 广州员村一地块摇号结果出炉

羊城晚报讯 记者徐炜伦报道:20日,广州市天河区员村一横路AT080523地块在公开拍卖,收到20多个号码牌共30轮出价后,触及最高限价,按照成交原则,该地块须通过摇号确定归属。

21日,该地块现场摇号,据悉,共有34家房企参与,最终由佛山市南海雅置投资有限公司中标。地块成交价为21.8552亿元,楼面地价约57281元/平方米,成为了广州楼面地价第二高价的地块,仅次于广州越秀区拍下的越秀南AD013907地块。

资料显示,佛山市南海雅置投资有限公司与保利华南实业有限公司共同投资成立了佛山市保利华创房地产开发有限公司。因此,业内人士认为,保利将会成为该地块的开发商。

出让公告显示,天河区员村一横路AT080523地块宗地面积14052.45平方米,计算容积率建筑面积≤38154.44平方米,竞得人须按规划条件负责建设市政道路用地、绿地用地,配建规划条件中AT080523地块中的幼儿园。

该地块地理位置优越,位于珠江新城东面,金融城西部,紧邻黄埔大道中、华南快速路,周边配套成熟。地块周边楼市以二手住宅销售为主,单价3.5万元至14万元/平方米不等。