

民法典国安法 都进了中考试题

珠江时报邀请南海多位名师点评
昨日开考的数学、道德与法治和物理试卷

数学试题更“活”，道德与法治把民法典、国安法、疫情防控、复工复产等内容都考了，物理考题难度与去年大体差不多……佛山中考昨日进入第二天，数学、道德与法治、物理陆续开考。为此，珠江时报特邀南海区多位初中名师进行分析和点评。

数学

注重基础
题目更“活”

南海区罗村二中初三数学备课组长周志萍认为，今年广东省中考数学试题，在注重对学生基本知识、基本方法和技能考查的基础上，要求学生对数学本质的理解层次更深，对学生的能力要求更高，题目更“活”，题型上也稍有变化，在重点知识的考查顺序上做了一些调整，题目区分度比以往要大。

“在选择填空题方面，变化不大，难度相对稳定。”周志萍举例说，如第10题由几何综合变成了二次函数综合的考查，变化在可预估范围内，题目计算量不大，但要求学生能对二次函数性质的理解较深入和透彻。

解答题（一）稳中有变，难度不大，如第18-20题考查的都是常规题型，只要平时复习基础扎实，解题格式规范，问题不大。但第20题仅考查了几何证明，并没有结合尺规作图一起考查，这是一大变化。后面的解答题（二）（三），个别题目较新颖，题型稍有变化。

“今年的数学中考题充分体现了课标精神，全面考查基础，回归课本，强调知识的迁移应用，注重面向现实生活解决问题。”南海区西樵中学初三数学备课组长赵庆平表示，数学试卷在知识内容、题型、题量等方面总体保持稳定，考查内容依旧包括“数与式”“方程与不等式”“函数”“图形的变化”“统计与概率”这六大基本板块，基础题比较容易得分。

相比以往广东省的数学中考题，今年有一定的变化，最明显的是第17、21、22、24题，17题是填空压轴题，关于轨迹问题，这在广东中考中首次出现；21题第一问关于同解方程问题，第二问是方程与三角形的结合；圆的综合考查首次作为8分题出现。整个试卷里，考查七八年级内容较多，粗略统计显示，卷面总分120分，七八年级内容约占80分左右，新初三的同学必须引起足够的重视。

赵庆平建议新初三学子要立足课本，注重基础，重视常规题型，做好总结归纳，适当拓展延伸，同时要及早复习，做好规划。



南海执信中学老师与考生击掌鼓励。（受访学校供图）

道德与法治

紧扣时政热点
整体难度适中

“广东省2020年中考道德与法治试卷相对比较稳定，难易适中，没有偏题怪题。从考查内容上看，凸显了政治学科具有与时俱进的鲜明特点。”南海区西樵中学初三道德与法治备课组长张志怀点评道。

张志怀认为，试卷充分体现了新课程的理念、时代特色、生活气息，坚持以学生为本，在考查学生知识能力的基础上，又能有效地考查考生获取有效信息、认知理解、分析综合等方面的素质，还突出了对学生的正确价值导向，检验学生对基础知识的掌握程度和道德判断能力，鼓励学生发表自己见解，较好地体现了新课程理念和素质教育的要求。

从选择题来看，题量和分值与去年有一定变化，20小题共60分。材料情境设置丰富多彩，设问方式灵活多变。注重考查基础不变，重在活学活用。试题与学生日常行为结合紧密，还紧扣热点，关注国家命运，具有鲜明的时代特征，采用了大量时政背景材料作为命题的切入点：如劳动教育、好家风、青少年网络保护、民法典、社会主义基本经济制度的变化、北斗卫星导航系统的成功发射、中国生态环境吉祥物、国安法等。

从非选择题来看，3大题共40分。试卷综合性强，体现道德教育、法治教育、传统文化教育、国情教育。命题更加注重能力立意和情感考查。如非选第21题，注重考查学生爱国行为和情感，贴近学生生活，注重价值引导。坚持能力立意不变，强化选拔功能。第23题第二问不是从“停课不停学”的角度考查，设问为“结合材料二，从我国全面复工复产与疫情防控同步前进的必要性”，应该是从一定的高度考虑的。

今年中考道德与法治的考试时间和题型均有变动，考试时间由原来的80分钟，缩减为60分钟，选择题由原来的28题缩减20题，选择题分数由原来的56分增至60分；非选择题由原来的3大题变成2大题，分值由原来的44分降至40分。“虽然考试时间和题型发生变动，但命题整体难度适中。”南海区罗村二中九年级道德与法治备课组长戴聘英说，命题的形式和内容有一定创新性。

物理

难易比例恰当 两类题拉开分差

“2020广东省中考物理试题，延续了近几年物理试题的风格，试卷内容注重基础，难易比例恰当。”南海区罗村二中初三物理备课组长卢思玲认为，物理题目比较贴近学生生活，符合学生认知特点，充分体现了“从生活走向物理，从物理走向社会”的新课程理念。

首先是立足基础，适度创新。试题选材源于教材，试卷图表清晰，素材及情景贴近学生生活，如选择第2、3小题，凸透镜作图，都是源自课后的练习题变化而来。作图题第1、2、4题源自课本，第3小题则在掌握受力分析的基础上，考查学生在坐标上画图象能力。

实验题来自于教材中的基本实验，考查学生对实验原理、实验步骤和关键实验方法的理解和掌握。如第17题探究电流与电阻探究实验，考查学生对器材的使用及电路故障的排查，延续了近几年的表格设计的特点。

其次，试题凸显素养，突出能力。今年物理考题继续关注生活，用学到的物理知识解决生活实践中遇到的问题，如综合能力题第21题，用身边的器

材结合浮力知识测玻璃珠密度，并要求学生提出提高测量精度的措施。

南海区西樵中学初三物理备课组长蔡海良认为，中考物理试卷命题以课标为依据，以“立德树人”为目标，试卷考察内容、题量和卷面分值与去年保持一致，且题目难度和去年相当。

作图题是拉开分差的大题，预计会有一大部分学生拿不到分。这道题分别考察了杠杆、三条特殊光线、浮力作图、螺旋管。整体来看，以浮力作图比较新颖，学生要分析鸡蛋三个状态，即沉底、上浮、漂浮时，浮力和重力的关系。

实验题读数也是学生失分点之一，它隐藏的知识点包括了长度读数、天平读数、弹簧测力计调节、电压表读数和情况分析。在测力计调节和电压表分析上，这需要学生有一定的语言表达能力。今年物理的计算题延续了省题的考察方向，19题力学、20题电学多档位计算，没有偏、难、怪的题目，相信不少考生会较容易得分。综合能力题难度中等，对于成绩中上的学生预计可以顺利完成答卷。

花絮

中考第二天 护考暖心依旧

7月21日，佛山市6.9万名考生迎来中考第二天，考生从容应考，南海各学校积极做好考生考试期间的后勤保障，及时调适考生心理状态，务求让考生发挥最佳的考试水平。

中考进入第二天，南海各学校继续为考生举行简单的送考仪式，为考生打气加油。昨日上午，离数学开考时间还有40多分钟，九江镇初级中学的初三老师穿着统一的红色上衣，整齐站在通往考场的走廊通道上送考，逐一与考生击掌鼓励，送上最美好的祝福。学校相关负责人表示，中考连续三天，初三老师都会坚持每科送考、接考，让考生放松心情，在考场上超常发挥。

开考第二天，南海执信中学的老师继续用心全程守候考生们，为考生保驾护航。由于该校的考场设在西樵中学，一大早，5辆送考大巴在警车的护送下前往考场，南海执信中学校长黄心滔和老师们全程接送、陪伴。进入考场前，考生自信从容地与校长、级长击掌鼓励。南海执信中学相关负责人介绍，由于中午休息时间较短，老师们都在学生午睡时守候在门口，以便准时叫醒考生，确保学生顺利应考。

“由于今天和明天上午都要考两门科目，所以我们准备了密封包装的小点心送给同学们。”西樵镇太平中学初三年级级长陈赤介绍，这些盒装的小面包糕点，可以及时为考完数学、英语的考生补充能量，老师们还可以利用短暂的休息时间，为同学们加油鼓劲，鼓励同学们沉着冷静地应对后续考试。

文/珠江时报记者 区辉成
通讯员 罗佩娟 陈惠珊

佛山市南海区国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

经佛山市人民政府批准，佛山市自然资源局决定委托佛山市公共资源交易中心南海分中心采用网上挂牌方式出让下列地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、网上挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求：

交易编号	土地位置	面积(m ²)	土地用途	规划指标要求		出让年限	起始价(万元)	保证金(万元)
				容积率	建筑密度			
TD2020(NH)WG0022	佛山市南海区丹灶镇大金智地云峰路南侧	48993.52	城镇住宅用地兼容零售商业、批发市场、餐饮、旅馆、商务金融用地	>1.0,且≤2.0	≤27%	城镇住宅用地柒拾年,零售商业、批发市场、餐饮、旅馆、商务金融用地肆拾年	61700(人民币)	人民币:12340 美元:1763 港元:13666

备注：本宗地设有保密底价。

二、中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织，除法律、法规另有规定外，均可申请单独或联合参加竞买活动。

三、参与佛山市国有商住建设用地使用权公开出让的购地资金必须为竞买人的自有资金，不得为银行贷款、债券融资、信托资金、资管计划配资、保险资金、股东借款。

四、本次国有建设用地使用权网上挂牌采用增价方式进行报价，按照价高者得的原则确定竞得人。

五、有意参与竞价者可登陆佛山市国有建设用地使用权和矿业权网上交易系统（下称“网上交易系统”），网址：<http://jy.ggzjy.foshan.gov.cn:3680/TPBank/newweb/framehtml/onlineTradex/index.html>以及佛山市南海区人民政府网（自然资源局链接：<http://www.nanhai.gov.cn/fsnh/wzjyh/szrzyjh/f/znjij/index.html>或交易中心链接：<http://www.nanhai.gov.cn/fsnh/wzjyh/ggzjygzx/znjij/index.html>）下载相关出让文件。

六、本宗地的公告期自2020年7月22日至2020年8月10日止；网上报价期限为2020年8月11日8时30分至2020年8月21日10时止。竞买保证金须于2020年8月19日17时之前到达本中心指定账户后，方可参加竞买。上述时间均以网上交易系统的服务器时间为准。

七、需要到交易地块现场踏勘的竞买人请与佛山市公共资源交易中心南海分中心联系。

八、本次网上挂牌仅接受网上竞买申请和竞买报价，不接受书面、邮寄、电子邮件、电话、传真、口头等其他形式的申请。

九、自本次公告起至网上挂牌截止期间，如有关于本宗地竞买文件的修改、澄清、说明等将通过网上交易系统以及佛山市南海区人民政府网发布，请有意参与竞买者密切留意。其它未尽事宜，详见本宗地的网上挂牌出让文件。

十、联系方式
(一)业务咨询:0757-86082693、86369923 (二)系统使用咨询:吴先生0757-83991581
(三)地址:佛山市南海区桂城街道桂澜北路8号

佛山市公共资源交易中心南海分中心
2020年7月22日