

数学看基础，物理很灵活

道德与法治最后一年开卷，难度不大考生轻松作答

□半岛记者 刘金震 栾英杰

6月12日是中考第二天，考生迎来三个科目开考。从考生反映的情况上看，数学和物理部分题目有难度，尤其物理试卷题目新颖且出题灵活，但万变不离其宗，基础知识掌握的扎实度，是考场上灵活解题的关键。道德与法治是最后一年开卷考试，考生普遍反映题目难度不大。

【数学】

动点题想拿满分不容易

6月12日上午11:00，中考数学科目考试结束。数学考试提前交卷的学生很少，记者随机采访了青岛二中分校考点的学生，大多数学生表示数学科目难度适中，题型也都在平时练习的范围内，但动点题是最大的难题，不少同学根本没有时间做完或全做对。考生告诉记者，今年中考数学基本题型考查了倒数、图形、计算、概率分析等，这些题目容易拿分。其他题目有利润、找规律和动点题。找规律给出的图形的小方块，也算是压轴题之一，不容易得满分。动点题每年考试都是难点，这道题解起来很麻烦，用到的方法一般会很多，并且需要分情况讨论，计算也比较麻烦，在有限的时间内，拿到满分实属不易。

“数学考试的时间不太够，动点题有点难，没有答完。概率和利润题比较简单，找规律的题目我也做出来了。”青岛39中的考生说道。青大附的考生则认为，数学考试整体难度不大，利润、找规律和动点题都答得都可以。“动点题目没有把握拿满分，但

得分也不会太低。”据悉，动点题满分12分，第一问保底分2分，拿到满分很不容易。青岛实验初级中学的考生表示，最担心的就是动点题了，若是发挥好的情况下能拿到8~10分，有时候遇到棘手的题目，只能拿到保底的2分。“这次考试第一问的2分肯定没问题，后边的题目只写了算式，没有计算结果，能拿到步骤分也可以。”

青岛第五十一中学教导处副主任、初三数学老师王琼表示，2019年中考数学紧紧围绕课程标准和考试说明出题，试题难易适中，重点考查对基础知识、基本数学思想方法的掌握情况，没有知识盲区。填空最后一题考查学生的空间想象能力，稍有难度。动点题有点难度很正常，最后两问在平时练习中也是失分区域。整体来说，只要日常基础知识掌握牢靠，正常发挥，成绩肯定不会低。

【道德与法治】

最后一年开卷试题不难

6月12日下午首场考试为道德与法治，从下午1:30持续到3:00结束。记者来到青岛电子学校考点看到，距离考试结束还有半个小时左右，考生就陆陆续续地从考场走出来，脸上都是轻松的表情。青岛智荣中学的李同学告诉记者，道德与法治的题目较简单，开考40分钟就结束了答题。今年道德与法治是开卷考试，他在考前进行了充分的准备。“题目在练习时基本都遇到过，在材料上也能找到相应的答案，所以答卷还是挺顺手的。有些题目虽然也需要思考一下，但还是

有话可说的。”

对于今年中考道德与法治的试题，崂山区育才学校初三道德与法治组组长刘洋说，最后一年实行开卷考试，同学们普遍反映难度并不大。试卷上共有20道选择题，还有4道问答题。第一道问答题考查优秀品质，第二道考查的是法律常识，后面两道题与国情有关。试题难度与往年基本相当，开放性的题目比较多，但考生结合生活中的实际，可以给出自己的观点。试题也与青岛的发展相结合，其中一个题目是列举近期发生在青岛的大事，考生们结合平时关注的时事热点，都能顺利地完类似题目作答。

【物理】

试卷题目新颖且出题灵活

6月12日最后一科考试为物理，一直持续到下午5点半结束。对于今年物理试题的难度，考生们则表现出了不同的观点，有的同学反映试题比较难，整个答题过程并不是太顺畅，有的则反映难度还是比较适中的。青岛超银中学金沙路校区物理组组长于金刚认为，今年中考物理试卷题目新颖，出题灵活，有一定的难度。基础知识中的实验部分有同学反映个别拿不准，不好填。

力学计算题，像2018年一样，没有考查滑轮组。而是力学与能量相结合，以大鼻子校车设题，求解压强、阻力、消耗的能量，基础知识扎实的话，难度不大。电学计算，部分同学识别电路图有点难度。第二问计算用到方

程，求解电阻。今年物理题目新颖，出题灵活，同学们反映有些难度。最后问题解决，考查游标卡尺的使用，题目很新。

崂山区育才学校初三物理组组长侯秋叶也认为，中考物理题目总体题型相对比较灵活，学生做题时常能感觉到题型的变化。例如综合问答改为液体密度测量。设计实验表格，填写步骤和原理公式。综合作图是两个平面镜的反射。学生虽然感觉到题型的变化，但只要知识掌握得扎实就能顺手，还是考查利用学过的知识来解决问题。题目主要注重考查学生提取信息的能力；灵活运用学过知识解决实际问题的能力；实验的实际操作能力。对于考生而言，不定项选择题偏难，题目的形式变化可能不太适应。实验细节考查的变化冲击学生的固有思维；实验步骤的填写不再是几个字，而是一个步骤，学生训练得少，不太适应。从整套题目来看，整体稳定，细节变化较多，充分体现了去模式化的思想。



中考刚刚第二天，陪考家长忙着物色假期辅导班

考卷还没答完，新课已在路上

□半岛记者 孙雅琴 刘恺琦

中考进入第二个考试日，考生和家长的紧张心态缓解了很多。6月12日，记者在多个考点探访发现，家长和老师们组成的强大“送考团”依然坚守在考点外，为学生们保驾护航。与此同时，考场外各类培训学校、辅导班之间的竞争也在如火如荼地进行着，一些家长在陪考的闲暇时间里已经为孩子报起了暑期辅导班。

刚结束高考，又来给妹妹加油

6月12日上午，中考的第二个考试日拉开帷幕。记者在青岛高新职业学校考点看到，学校外聚集了为考生鼓劲加油的人群，考生和家长们的状态看上去明显要比前一天轻松一些，不过特意请假前来陪考的家长依然不少。“中考对孩子来说是人

生中第一次大考，为此我特意请了3天假专心来陪考，打算用这种方式给孩子最直接、最有力的支持。”考点外一名家长告诉记者。

记者注意到，现场还有一些刚参加完高考的学生来给中考的学生送考加油。刚参加完上周高考的考生王晓燕和母亲来到考点，一起为妹妹助考加油。“中考的压力一点都不比高考小，我这几天特意来考场给妹妹加油，也希望她能取得好成绩。”王晓燕告诉记者，妹妹平日里学习不错，只要发挥正常就能考上目标学校。记者采访了解到，这一年里姐妹俩一起冲刺各自的重要考试，平日里也会相互鼓劲、加油，“虽然高三的时间很紧张，但是周末回家时，妹妹有不懂的问题，我也会帮她解答一下。”王晓燕说有时候学习累了，她俩会一起进行一些娱乐活动放松一下，“虽然差了三岁，但是我俩之间没什么隔阂。”

上周王晓燕参加高考的时候，妹妹也加入了送考大军。“全家人其实都不想让她去，因为她也要备考，但她不同意，最后还是一起来了。”王晓燕笑着说，姐妹俩相互支持，希望不辜负彼此的努力，两人都能考入理想的学校。

家长轻松不少，开始咨询报班

考场内，考生之间的竞争无声无息。而考场外，各类培训学校、辅导班之间的“征战”如火如荼。记者在青岛电子学校（南校）考点外看到，中考这两天就有五六家各类培训学校、辅导班来抢生源。经过一天的考试之后，不少家长看起来轻松了不少，开始耐心翻阅起宣传材料。

“这个发完了，那个来发，全都是假期辅导班的。”考点外，考生家长杨女士坐在树荫下的台阶上，手里拿了一摞培训机构

的宣传资料。考生在考场内考试，在外陪考的家长们也没闲着，开始具体咨询起辅导班的课程情况，有的甚至当场就报了名。“要是考上高中，压力肯定比现在还要大，这个暑假就得提前准备了，上个初高中衔接班，免得跟不上。”家长韩女士表示，儿子英语学科相对弱一些，想给他报个暑假衔接班提前适应一下高中生活。

记者在采访中发现，有不少家长表示中考之后会先让孩子放松几天，然后就让孩子上辅导班。有些家长则表示还没考虑好，要根据孩子中考的成绩来定。“等出成绩了再做决定吧，虽说报了辅导班有多大用也不好说，但要是别的孩子都参加，咱孩子不参加，就怕到了高中跟不上。”考生家长王女士告诉记者，假期让女儿上辅导班还有一个原因是无人看管。“我和她爸工作都很忙，整天把她放在家里或跟同学疯玩我也不放心，让她上辅导班也可以给她找点事做。”