



众志成城 守护家园

2021高考

●试题



新快报 08

2021年6月9日 星期三 责编:方轶 美编:廖木兴 校对:王萃

# 从算盘到手榴弹投掷航天器发射 物理考题涉猎可真广

6月8日17:00,外语科目的终考铃声响起,全国不少地方今年的高考正式落幕,但对广东考生而言,这只是新高考第二天考试的结束。新高考突出的变化是,以前考的文科/理科综合科目,变成了考1门首选科目(物理或历史)和2门再选科目(化学、地理、政治、生物)。不少专家表示,根据此次试题来看,新高考对学生的学科核心素养有了更高层次的要求。



■昨日,广州第一中学初中部考点,结束完当天考试的考生轻松地走出考场。

## 物理

### 考生:

题干出现传统文化和红色元素  
“觉得很有意思”

8日上午9时,第一场选考科目(历史/物理)开考。第一年进行历史/物理的选考,考生都会如何选择?一位来自113中学的老师告诉记者,据他了解,学生选择物理的普遍较多,这或与选择物理在高考志愿填报时的专业选择面更大有关系。华南师大附中的叶同学选考的科目是物理,喜欢政治和金融的他表示,今年的新高考让他觉得自己的选择更多了。

谈及印象深刻的试题时,许多考生表示14大题篇幅较长,题目长达半页A4纸,是关于磁场带电粒子的运动及回旋加速器的创新题目。但只要细心读题,找对方法,做起来也并不难。

华南师大附中考点的考生徐同学提到,今年物理试题中有很多与传统文化相关的内容,例如曲辕犁、直辕犁还有珠算。“其中有一道,将长征的情景与物理相结合的题目,觉得很有意思。”黄同学说物理考题有不少与时事热点相关,“题目看起来比较复杂,但实际考察内容并不会。”

### 专家:

侧重基础,考查素养

华南师大附中物理科组长赵建辉表示,今年广东的高考物理总的来讲难度不大,但是富有新意。许多考题将物理知识和真实情境结合起来,“所以会有同学看到后觉得信息量非常大,但主要考查的还是常规和基础的物理方法。”

总体有两个特点,一是侧重基础,突出能力。“选择题的难度有所下降,主要侧重基础性的必备知识的考查。实验题和计算题方面比较突出科学探究和科学思维等关键能力的考查。”

第二个特点是既考查知识,也考查素养。主要体现在出现了大量情境化的材料。“在试卷当中,从古代的耕地用的犁到计算用的算盘,从端午节龙舟比赛到抗日战争手榴弹的投掷,再到今年4月我们国家自主研发的天和核心舱的成功发射。”赵建辉说,这些内容很好地把物理知识跟生产生活实际、传统文化、国家科学技术的进步和发展有机结合起来,也充分体现了物理学科应用性的学科特点。

他表示,卷子虽然难度不大,但具有区分度。“比如14题中,考查了花瓣形的电子加速器,这个运动过程比较复杂,对于学生构建物理模型,去分析粒子的运动过程有很高的要求。”

## 2021高考

●试题

## 英语

### 考生:

“李华”已经“缺考”两年

“李华”作为高考英语作文“钉子户”,在2020年的全国一卷英语作文中首次没有出现,今年继续“缺考”。吴同学是下午第一个从执信中学考点走出来的学生,他告诉记者,今年英语考试也“没出现李华”,他认为完型填空、阅读理解稍微难一些。谢同学则和记者调侃道,“考的时候有点紧张,除了最后的作文,已经忘记其他内容了。”

在执信中学考点,张同学说,这次的作文比较新颖,是写应用文,以前没写过。情境是学校报纸办刊十周年,要求考生写一个最喜欢的专栏,“我就编了一个专栏名,叫‘越努力越幸运’。”

广州市铁一中学刘同学说,英语试题比较考验学生的细心程度。广州市铁一中学石同学说,英语试卷的完形填空、语法填空有一些词汇比较陌生。“大作文”讲述的故事是一对双胞胎为妈妈过母亲节的故事,描述了他们做早餐的过程,整个故事情节发展比较清晰,要求考生进行续写。

### 专家:

体现五育并举的多种能力考查

广州大学附属中学高三备课组长郑允贤认为,这次英语高考作文的应用文,以“投稿文章”的形式,有效地考查了学生的必备知识(包括语法知识、篇章知识、功能知识和社会语言知识)和关键能力(包括书面表达能力、语用能力和语言使用策略,涵盖了文字内容、词汇语法、篇章结构、写作规范4个方面)。要很好地完成写作任务,考生既要简要叙述读报经历的能力(记叙),又要表达喜爱某个栏目原因的能力(说明),还要表达期待和祝福的得体语句(交际功能)等,把三个要点有机结合在一起,形成内在的逻辑连贯。在德智体美劳五育并举中,突出读报活动的育人主题。

读后续写中,是人与自我主题语境中的生活与学习,做人与做事。该考题也有效地考查了学生必备知识(做早餐的过程)和关键能力(理解和表达),也体现五育并举的德育和劳育两方面价值。另外尊老敬长、孝敬长辈也是中华民族优良传统,母亲节也是学生熟悉的生活情境。

## 历史

### 考生:

涉及建党100周年内容  
“比较熟悉,看到后窃喜”

113中学的罗同学告诉记者,历史试题难度适中,题型跟平时练习的基本一样。113中学林同学说,历史试题中规中矩,“试题有材料涉及了一点中国共产党成立100周年的内容,我窃喜了一下,因为备考时复习了不少这方面的内容,比较熟悉。”

培正中学的梁同学选择的是历史,“感觉跟平时的试卷差不多。”广州市铁一中学吴同学选择的是历史,她说,试卷总体比八省联考难一些,小论文题目以初中的教科书引入讲到中国文化的演变、外交等,让学生选择一个主题进行分析。

### 专家:

题目有创新  
与时事热点结合紧密

华南师范大学附属中学历史科组长李健表示,此次高考历史科目整体难度适中,“选择题有几道稍微难一点,但整体在意料之中。”

今年高考历史注重考查学生的核心素养。李健介绍,历史学科五大核心素养包括时空观念、史料实证、历史理解、历史解释和家国情怀,家国情怀中立德树人排在第一位。“今年高考历史题特别注重立德树人,在家国情怀、核心素养方面有所侧重。有论述题要求,学生结合时代背景,分析对国家民族文化的认同。”这和现在提倡的文化自信关系密切。

此外,今年的题有创新,与时事热点的结合也较为紧密。具体而言,有一道题专门要求从唯物史观的角度,解释工业革命的影响,谈生产力的发展对整个社会变革性的影响。

李健表示,考生们整体感觉良好,在备考的时候已经有很多这方面的训练,所以都在预期之内。



■执信中学考点,考生面带笑容走出考场。