

# 今年高考题有何特点？难不难？听听名师点评

## 湖南名校名师解读各科试卷 为今后备考支招

### ——数学(理科)——

#### 利于考生发挥,试题适度创新

点评人:长郡中学教务处副主任 王毅

今年的理科数学一卷试题干的文字语言、符号语言、图形语言表述简洁清晰,不繁杂不啰嗦,其中的第3、10、12、16、19、20题等给人以清风扑面之感,能起到稳定学生情绪、利于学生发挥的效果,学生愿意做这样的高考试题,能让他们渐入佳境。

全卷整体难度比2017年略易,从前往后坡度较缓,无偏难怪题,符合一线师生预期,有利于考生考场正常发挥。选择题与填空题偏易,解答题难度适中。整套试题计算量也适中,特别是圆锥曲线的解答题,难度下降,运算量也不大,概率统计题虽然换成了第20题,整体运算量也不算大,学生能够接受。在一如既往重视基础知识和基本技能的同时,注重考查逻辑推理能力、应用能力、运算能力、空间想象能力、创新能力,强调对数学本质的理解。

填空题与解答题虽然难度偏易,但灵活性较强,全卷在平实、平和中适度彰显创新性、综合性与实践性,以体现高考的选拔功能与导向作用。这给我们中学一线教师与学生提供的信息是:各知识板块的难度与题序在高考试卷中不是一成不变的,命题者会根据当年相关情况适当地做些调整和创新,这也让我们逐步听到了新高考的脚步声,新高考新课标中指出,要适当降低圆锥曲线内容的教学难度与考试难度,在这种新旧交替时刻,试题给我们以示范与启示。

### ——英语——

#### 试题更具有选拔性

点评人:麓山国际实验学校英语备课组 罗佳

今年的英语全国I卷试题延续了2017年的试卷特点——“题材的多样”、“人文关怀的体现”和“跨文化意识”。全卷特别突出考查考生的语言知识运用能力。相较去年,今年试卷难度略有上升,更有利于高校选拔出优秀的人才。试卷中涉及到古典音乐、旅行、传媒、语言与文化、环保、美学、运动和传统文化等方面,但在往年试卷中常出现的高科技类的话题在今年没有出现。今年的完型填空依然是正能量满满:文章讲述作者通过学习象棋悟到了人生道理——如何正确地做决定。这对于青年学生树立良好的世界观和人生观具有很好的指导意义。

今年的书面表达部分突出了跨文化意识的考查:试卷要求考生给一个即将拜访中国朋友的新西兰人写信,介绍适合赠送给中国人的见面礼以及餐桌礼仪。这对于增强学生的民族文化自信,用英文传播中国文化的能力是大有裨益的。



6月8日8时30分,2018全国高考长沙市第一中学考点,开考前,老师和考生击掌。 见习记者 傅聪摄

### ——文综——

#### 【政治】 体现价值导向和育人功能

点评人:湖南师大附中高级教师 李度

和去年相比,今年试卷在整卷结构和组卷方式上稳定,考查内容和范围稳定,题型、题量、分值相对稳定。试卷局部有所创新。比如40题第三问,增加了分值,由以前的4分增加到6分,体现了更加注重

#### 【历史】 聚焦热点问题,突出优秀传统文化

点评人:湖南师大附中历史教研组组长、高级教师、高三文综大备课组组长 刘国彬

今年历史试题“以稳为主”,稳中求新,与时俱进。试卷内容非常贴近中学历史教学实际,既注重主干基础知识的考查,又强调学科素养和关键思维能力的考查,试题难度适中,具备较强的区分度,难度适中。与2017年相比,试卷结构上没有变化,题型相对稳定,没有偏

考查学生的开放性思维和创造性思维。试卷体现出高考命题的价值导向和育人功能,主观题从材料背景看,选材贴近生活、贴近时代,承载国家意志。 高考复习是一个系统工程,和其他学科的复习一样具有共性。政治学科的高考复习应落实基础知识,重视知识体

系的构建,同时对于高频考点进行重点复习。此外,根据政治学科的高考价值导向,该学科的高考复习应特别关注以下三个方面:第一,关注国家政策、领导讲话、重要会议。第二,关注考试大纲和考试说明,并认真阅读考纲的相关解读。第三,高考具有相对稳定性,高考复习应通过研究真题,探究高考,发现规律。

题怪题,稳定中有适度的改革和创新,是一份激扬家国情怀、鲜亮时代底色的好试卷。 试题通过聚焦热点问题,突出优秀传统文化,弘扬核心价值,体现立德树人宗旨,如24题墨子题,表明《墨子》包含了劳动人民智慧的结晶。试题注重能力考查,突出选拔功能,引入新材料,创设新情境,提出新问题,论证新观点,试卷通过鲜活史料营造全新历史情境,注重考查学生在新的历史情境下,独立地运用

### ——理综——

#### 【化学】 难度比去年略低,应用性强

点评人:湖南省化学网络名师工作室首席名师、长沙市实验中学化学教研组长、特级教师 谢应龙

化学试题立足学科核心素养,突出考查实用性和应用性,无偏题怪题,知识点没有面面俱到,整体难度比2017年略有降低,大多为近年全国高考高频考点,充分体现新课标要求。 考题多来自教材中的化学实验、化学原理、元素化合物等主要模块。值得一提的是,有6个题涉及社会

生活、工业生产、科技进步等。如第7题电池正极片中的金属回收,11题的对天然气中的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>S的去除等,对培养学生的化学学科素养、情感态度价值观,以及利用化学知识解决生活、生产中的实际问题,有很好的导向作用。 考生备考时,应从以下方面着手:加强基础、落实教材、构建知识;运用知识、注重过程、提升思维能力;关注实际、动手实验、培养核心素养;规范训练、准确表达、提高得分效率。

#### 【生物】 突出主干知识,体现思维能力

点评人:正高级教师、长沙市一中生物教研组长 高建军

今年高考理综生物试题仍将突出对核心主干知识的考查,生物学科的核心主干知识集中在细胞代谢,遗传变异,生命活动调节,种群、群落与生态系统。考查的主要知识点与2017年基本相同,但增加了考查生态系统的大题。试题依托教材,注重考查分析推理能力、语言表达能力和实验设计能力,突出主干知识体现思维能力,突出能力考察的全面性和层次性,突显创新

思维能力考查。 试卷难度总体上与去年差不多,预计最难的31题也没有去年的29题难,但试题考查学科内综合较去年强、灵活性大,易错得分难。试题整体难度适中,试卷立足基础、突出主干、立意能力、倡导创新,着重考查学生在新情境中对基础知识和基本技能的掌握、语言表达能力和综合运用生物学知识来分析和解决实际问题的能力。同时,对学生仔细审题、准确规范答题的要求较高,能够较好地考查学生的生物学科核心素养。



#### 【物理】 不难你,但烦你

点评人:长郡中学物理教研组长、高级教师 危炳芳

2018年高考物理试题延续了近几年“知识作为能力考试的载体”的命题思路,严格遵循考试大纲的“五种能力要求”。在突出基础性、综合性、应用性和创新性的同时,始终围绕物理学科的思维品质对学生进行的多维度考查,彰显素质教育的鲜明导向,引导学生能力培养和综合素质的提升的方向,进一步助推素质教育的发展。

与2016年、2017年相比,整体难度相当,但难度布局略有调整:选择题难度略有提高,计算题难度略有下降。在选择题方面,动态问题分析题增多;推理能力和综合分析能力的小综合题增多。整体看来,试题不难你,但烦你。

《考纲》中的“五种能力要求”试卷中全面铺开,其中“理解能力、推理能力、分析综合能力”贯穿试题始终。同时与生产应用相结合,推动物理学科的应用本质。对于计算题,仍以两题进行分层考试学生的综合能力,其信度和区分度比前两年的有提升。选考部分仍以中等难度命题,重通法、淡技巧。

今年新课标I物理试题给今后的物理教学继续传递一个明显的信号,就是充分利用新教材的指导功能,引领学生的思维品质提升。具体而言,在“来龙去脉”中理解,在“言必有据”中推理,在“拆分过程”中综合,在“数理一家”中互补,在“实践总结”中创新,这才是提高物理思维品质的必由之路,那种不求甚解、题海战术的教学,学生怎么飞也是飞不高的。

▲6月8日下午5时20分,2018全国高考长沙市雨花区第二十一中学考点,结束最后一门考试的考生在考点大门处合影留念。

记者 徐行 摄

6月8日下午,高考结束后,三湘都市报记者第一时间邀请了我省多所名校的名师点评今年各科考试试卷。一张试卷、一道试题可能反映出了整个高考命题的趋势变化,也将为教师教学和学生学习指引方向。这份点评和解读来之不易,因为所有名师都是在拿到试卷后自己先认真做完一遍,结合答题感受和教学经验来完成的。让我们一起来看看老师们给今年高考试卷打多少分?如果你觉得有用,不妨好好珍藏。

■记者 黄京 刘镇东 陈舒仪 实习生 管婷 整理

### ——语文——

#### 难度适中,有新题无偏题怪题

点评人:湖南省特级教师 长沙市实验中学语文教研组长 刘伟

纵观整套试卷,和去年相比变化较大,但还基本属于稳中有变,难度适中,有新题,无偏题、难题、怪题,从一般论述类文本阅读到小说、实用类文本阅读,从古诗文阅读到理解性动态默写,从题型到题量到每小题的赋分,从基础知识的掌握到写作能力的考查,各个方面均有不同程度的变化,但所考查的知识点、能力、范围、程度则基本与去年相同,很好地体现了语文考试大纲的基本要求。

值得一提的是,论述类文本阅读考查的是节选自杨国荣《历史视域中的诸子学》,材料从两个层面探讨从“诸子学”到“新子学”的发展,强调“新子学”应该同时致力于中国和世界文化的建构,引导考生认识到传统思想的当代映射及其重要价值,寓意深远。

### ——数学(全国卷I)——

#### 难度略有下降,突出运用能力考查

点评人:雅礼中学高三文理数学备课组组长 卿科

今年全国卷I数学充分体现了对数学的6大核心素养的考查,非常符合新课程的理念。试题的命制严格依据考试大纲,很好地将知识、思想与方法、能力、数学文化、应用意识、创新意识、文理科学生的共性与差异性高度地融合。试题结构稳中有变,难易适度,有较好的区分度,既有利于高校选拔人才,又有利于高中数学的教学与素质教育,也有利于高中数学新课程改革的不断深化和推进。个人觉得,2018年全国卷I数学是近些年来难得一见的好试卷。

整体来看,试题的整体难度略有下降。今年数学考完后,学生基本没在心理上受到

影响,能完卷的学生比例大大提高了,普遍反映考出了最佳成绩。主要原因体现在这几个方面:试卷的整体长度减少了;阅读量减少了;运算量减少了,突出对思维能力的考查和知识运用能力的考查;试题的创新背景在学生的可接受范围;加大主干知识的考查,没有偏怪冷题,学生的“熟悉度”较高。这给我们教师在今后的教学中提供了改良的方向。

无论文科还是理科试卷都给人“面熟”的感觉,几乎没什么平时没见过的题,试题的运算量也不大,试题的解法都能在教材中找到依据。这就给我们今后的教学带来了明显启迪,那就是夯实教材,注重数学本质的理解,加强思维训练,让学生脱离题海训练,真正给高中数学的学习减负。