

“春晚科技”“电磁弹射器”等入考题

2026年局属公办普通高中自主招生考试笔试举行 考题“综合”注重探究

5月15日上午,青岛市2026年局属公办普通高中自主招生考试笔试在各初中考点举行。上午11时30分,随着笔试第二科结束的铃声响起,考生们陆续走出考场。考生普遍认为今年自招笔试中规中矩,不少考生认为“今年自招物理题的计算量不小,化学挺简单”,也有考生反映“自招物化都是初中知识点,比较友好”“物理有创新题型,今年更注重考查学科素养”。据悉,自招试题由市教育局统一命题,物理、化学、历史三科试卷均由基础题和附加题组成,依据义务教育课程标准命题,其中基础题整体框架参考了近三年中考试题。

物理

注重知识迁移 设开放任务

自招物理考试时长90分钟,总分120分,由100分基础题与20分附加题组成。试卷结构与难度梯度设置科学,兼顾基础覆盖与能力区分。据介绍,综合计算题以“深海观测浮标”为原型,考查学生借用数学工具进行严密逻辑推理论证的能力;附加题聚焦汽车刹车系统简易模型、气压控制装置设计等工程实践,融合图像、图表、文字等多模态信息,设置开放性任务。试题注重知识迁移、复杂推理与模型建构,有效考查学生的信息加工、综合分析及创造性解决问题的能力,充分发挥自主招生的选拔功能。

“今年自招物理命题整体难度较去年进一步优化,难度梯度设置科学合理,区分度与选拔功能显著增强。”青岛实验初中校长王梅智认为,试卷没有出现超出课标能力要求的试题、学科竞赛试题和高中知识直接下移的试题,没有出现偏难怪题,紧扣新课标要求,强化了开放性、综合性与应用性。跨学科综合实践题的增设,重点考查了学生信息加工与处理、模型建构与数理结合的能力,有效扭转机械刷题的应试倾向。通过实验改进与创新设计的考查,引导学校重视实验教学,强化创新实践能力的培养。

“学生普遍反映题目容易入手,但想突破高分,还需要细致的审题分析、严谨的逻辑推演与灵活的模型迁移。”青岛六十一中物理老师李竹梅分析,今年自招物理命题的情境化特点突出,“中国天眼”“人造太阳”“航母电磁弹射器”“司南”以及“海上有青岛”情景剧、“琅琊台遗址”等本土文化元素有机融



自招笔试结束后,青岛六十一中考生陆续走出考点,被等候已久的家长“包围”。董真 摄

入,让学生在解题的过程中体验文化自信、触摸科技脉搏,民族自豪与家国情怀会在潜移默化中油然而生。

采访中,不少考生对今年自招物理试题的创新性印象深刻。青岛第四实验初中的一名考生称,面对新颖的科技情境与跨学科实践题,如“自制望远镜”“刹车液压模型”“气压控制装置”,深刻体会到“物理源于生活,用于生活”。“今年自招物理题量和去年相仿,都是基于初中知识,建议准备自招要先把基础巩固好。”青岛六十一中初三考生吴尚骏则表示,距中考仅剩三周,他将保持节奏,查漏补缺,用坦然自信的心态迎接下一场挑战。

化学

“传统文化”“春晚科技”进考题

自招化学考试时长60分钟,总分80分,由70分基础题与10分附加题组成。试题以日常生活、生产实际和科技成果等素材为载体,精心创设问题情境,致力于弘扬社会主义核心价值观,引导学生树立正确价值观、形成科学精神。据介绍,试题立足中考框架,体现教学评一致性。在确保试题基础性的同时,适当增加了综合性、应用性、创新性题目的比例,体现选拔功能。如“传统文化”“春晚科技”“安全教育”“探究实验”“物质制备”等,引导学生从化学视角认识、改造、应用物质,减少“机械

刷题”,助力思维品质的培养和综合素质形成。

“通过各种渠道了解到,今年自招化学试卷结构跟去年一致,保持稳定;内容适切,符合学生认知水平。试题创新性高,有利于选拔基础好、能力强、素养高的学生。”青岛五十八中校长严贤付认为,近年来,青岛自主招生政策的持续运行,为高中创新拔尖人才培养奠定了良好的基础。高中阶段提高分数要依靠知识的积累和能力素养的提升,减少死记硬背和“机械刷题”的现象,本次化学试题完全符合这一要求,侧重考查学生学科素养、关键能力和思维品质,充分发挥了考试的育人功能和积极导向作用。

青岛第二实验初中化学老师顾文彬则表示,根据学生反馈,今年自招化学试题容量合适,较去年难度有所降低,试题情境既密切联系社会生产生活实际,又凸显了化学学科的社会价值。与往年题目相比,这次试题有较大创新,题目素材丰富、形式多样:情境贴近生活,柴米油盐、春晚、废旧手机中贵金属的回收等,让学生充满亲切感,尤其是二卷第一大题以马年春晚为宏观叙事主线,巧妙整合无人机、中欧班列、机器人三大板块,融合了材料、电池等,响应国家科技强国的教育理念。同时,实验凸显创新,特别是基于必做实验创设的过氧化氢分解影响因素探究,问题设置角度新颖、层层递进,注重科学思维

的外显与表达。顾老师认为,“从整体反馈来看,自招考试校内老师完全可以自己辅导。此外,试题考查方向还提示我们,在今后的教学过程中要严格落实课程标准要求,关注学生思维发展,积极探索主题化、探究性、项目式教学,促进学生深度学习。”

对于今年自招化学,受访考生普遍认为“题目不难,挺有新意”。青岛七中的一名考生称,跟实验相关的题目比较多,考了基本仪器的使用、药品保存、粗盐提纯、氧气制取、溶液配制等,有一道题涉及春晚的智能机器人、无人机组表演,让他觉得“化学有用又有趣”。

历史

多维度创设新情境

自招历史考试时长60分钟,总分80分,由70分基础题与10分附加题组成。试题以立德树人为核心,从树立理想信念、加强品德修养、关注现实问题、厚植爱国主义情怀等方面着力,引导学生加强对家乡、国家和中华民族的认同。试题通过多维度创设新情境,融入社会主义核心价值观,引导学生在唯物史观指导下分析问题、解决问题。在中考框架的前提下,适当增加了探究性、开放性、综合性题目的比例,例如“民族交融·国家统一·家国担当”“海洋与人类文明”等题目。附加题通过“寻找历史发展的脉络与规律”的引导,从14世纪到20世纪的大时空下进行设问,渗透大单元教学,考查学生在长时段中理解历史、探究问题的综合能力,为初中历史的教与学起到了良好的导向作用。

青岛五十九中校长唐衍宏表示,此次历史自主招生试题立足学生核心素养发展,试题形式上问题设计灵活多样,内容上有机融入乡土历史,充分发挥历史课程的育人功能。难度上总体符合自招考查要求,充分发挥自招试题的选拔功能。自招试题以考促教,对于优化初中教学有重要导向作用。

崂山区实验学校历史老师贺培东则关注到,试题充满人文关怀并关注现实问题,把青岛地方史与国家发展结合起来,引导学生热爱家乡,热爱祖国。这也指导教师在日常历史教学中,落实家国情怀的核心素养,引导学生关心时事,关注家乡发展。

青岛晚报/掌上青岛/观海新闻记者 董真

百种美食寄祝福 暖心护航逐梦路

青岛六十八中美食节为高三学子加满冲刺能量

本报5月15日讯 14日下午,青岛六十八中“青春·食”光,顶峰相见”高考助力美食节在学校食堂二楼温暖启幕。现场烟火氤氲、香气四溢,百余种特色美食集中亮相,全校师生以美食为纽带,为高三学子送上真挚祝福,用舌尖暖意意为高考冲刺注入满满能量。

本次美食节以“烟火暖人心,美食助前程,祝福莘莘学子金榜题名”为主题,是学校一年一度的特色校园文化活动,也是高三学子考前备受期待的暖心仪式。食堂精心准备100余种风味美食,涵盖经典小吃、创意新品、肉食主食、甜品饮品等,品类丰富、琳琅满目。

学校还为各类美食赋予美好寓意:一举高粽、鱼跃龙门、步步高升、牛气冲天、前程似锦、甜蜜加持、元气肉食、高升小点,承载着对学子们金榜题名、前程似锦的美好祝愿。

活动现场热闹有序,欢声笑语此起彼伏。香气扑鼻的崂山炸肉、外酥里嫩

的烤包子、鲜香多汁的烤羊肉、清爽解腻的寿司、香甜浓郁的杨枝甘露、软糯可口的麻糍与驴打滚……各个摊位前都排起长队,同学们有序挑选、品尝,脸上洋溢着轻松愉悦的笑容。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 于娜)

AI赋能新外贸 校企携手育英才

青岛外事学校AI外贸校企合作成功落地

本报5月15日讯 为主动顺应人工智能对外贸行业的深刻变革,深化产教融合、校企协同育人,5月15日下午,青岛外事服务职业学校与青岛檬豆网络科技有限公司校企合作签约仪式在学校多功能厅举行。青岛外事服务职业学校校长陈伟、副校长赵蔚,青岛

檬豆网络科技有限公司副总裁、科创事业部总经理陈丽娜,青岛质点网络科技有限公司总经理牛长乐,东华信息与系统科学技术研究院研究员王籽冉及企业代表、学校师生代表共同参与本次活动。

仪式上,陈伟与陈丽娜代表双方签

署校企合作协议书,标志着校地、校企在AI外贸人才培养领域的深度合作正式启动。随后,陈伟为陈丽娜、牛长乐、王籽冉三位行业专家颁发企业导师聘书,借力产业资源赋能专业建设与学生成长。

本次合作聚焦专业共建、课程共建、教材共建、师资共建、基地共建,企

业将把前沿AI工具、真实业务场景、优质产业导师资源引入校园,为学生搭建“OPC一人创业”与“企业实战”双轨成长路径,精准培养适配AI时代的高素质外贸人才。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 于娜)