

高考文综理综今年启用全国卷

2018年我省不再单独命题

本报济南3月16日讯(记者王光营) 16日,我省2016年夏季高考山东卷考试说明正式发布。继英语科目使用全国卷之后,从今年起我省文科综合和理科综合也使用全国卷,到2018年将全部使用全国卷,我省不再对考试科目单独命题。

记者看到,我省今年的高考考试说明只有110多页,与往年相比“瘦身”了不少。从考试科目来看,

整个考试说明分为语文和数学两科,其中数学有文史类和理工农医类两种。

“使用全国卷的科目,我们不再编制考试说明。”据省招考院介绍,今年我省继续采用“3+X”的模式,其中“3”为语、数、外,“X”是文综和理综。今年的普通高考外语、文科综合和理科综合将使用全国卷,我省只自行命题语文、数学科目的试题。根据我省教育部门统一

安排,到2018年,我省高考的语文和数学科目也将使用全国卷。

“孩子今年高考,综合卷是第一次使用全国卷,变化大吗?”在本报高考群内,不少家长想了解使用全国卷后,文科综合和理科综合的变化,学生应该如何备考。

在采访了山东省实验及山师附中文综、理综科目的授课老师后,记者综合分析发现,对于文科综合来说,历史科目总体

上平稳中力求创新,选择题在考能力的前提下逐渐趋于简约、平实;地理全国卷和山东卷的考试目标与要求完全一致;政治试卷结构、题量、模块分值比重相对稳定,试题难度较大。

对理科综合来说,化学山东卷出题风格近几年逐步向全国卷靠拢,两者在指导思想、课程标准和高考考试大纲方面基本保持一致,生物均无任何变化,但物理在考试

范围与要求中有两处进行了调整。

据介绍,近几年我省高考进行了较大规模的改革。除了使用全国卷外,从2017年我省开始进行高考综合改革试点,改革高考志愿填报和录取模式。夏季高考试题为“3+3”,同时还将把一批、二批合并,除提前批次外,不再分批次录取。志愿填报由“学校+专业”改为“专业(类)+学校”形式,探索实行一档多投,多次选择的投档模式。

2016年高考考试说明名师解读

本报记者 王光营

语文

夯实基础,定期“回炉”

今年语文命题将保持稳定,从能力要求、考试内容、考试结构到赋分比例,均没有明显变化。

语文学科考试限定用时150分钟,满分150分。第I卷为单项选择题;第II卷为文言文翻译题、填空题、简答题、论述题和写作题等题型。其中语言文字运用约27分,古代诗文阅读约30分,名句名篇6分,现代文阅读约27分,作文60分。

新材料作文是山东卷的“常客”,鉴于近两年新材料作文的命题趋势,一定要掌握抓关键句、由果溯因、多角度等立意方法,培养准确快速审题的能力。

基于这样一种相对比较稳定的试卷结构,建议考生在最后的冲刺阶段:夯实基础,定期“回炉”;理清考点,明确规律;强化训练,规范作答。考生应该将语文考试切分为知识记忆、理解鉴赏、语言运用写作等几个模块,不断反思自己的短板,综合提升语文能力和考试分数,考试过程中注意读题的规范、思路的规范、答题的规范等几个规范。

(山东省实验中学高三语文备课组长杨晓蓉、山师附中高三语文备课组长张军伟)

数学

保住基础,突破难点

与2015年相比没有变化,保持了高度的连续性和稳定性,体现对基本知识、基本技能、数学思想和方法、分析解决问题的能力考查一直是山东高考不变的主旨。

今年的试卷结构仍为10个单项选择题、5个填空题和6个解答题。试题仍会沿用山东卷风格:选择题和填空题各自的最后一题以及解答题的最后两题有一定难度,有效考查考生综合运用数学知识解决问题的能力。

从数学(理工类)山东卷考试说明看,以能力立意,在考查基础知识和基本技能的同时,注重考查考生的数学思想方法及学科能力,展现数学的科学价值和人文价值的考试要求是不变的。

从数学(文史类)山东卷考试说明看,选修系列4的内容,在2016年仍不列入数学(文史类)科目的考试范围。考查学生的数学基础知识、基本技能以及运用所学知识分析解决问题的能力是高考不变的主旨。

(山东省实验中学高三数学备课组长潘洪艳、山师附中理科数学备课组长孙宁、山师附中文科数学备课组长王俊亮)

英语

淡化语法,听力天天练

2016年英语继续沿用去年题型,试题重点考查考生的基础知识和运用能力。

备考建议:

1、将词汇的识记坚持到底,词汇能力在很大程度上决定着高考的成绩,考纲词汇分为写作词汇和阅读词汇。
2、每天都要听听力(可以10至15分钟)。听力并不是单纯地听信息,要做出理解和判断。
3、淡化语法,并非不懂语法。

4、阅读理解难度会有所提升。由于课标卷语言知识的加重,语篇理解难度有所增加,估计试题中档难度考查试题会增加。
5、英语写作的要求尽可能和中学生的日常生活相关,写一篇实用性的书信、邮件、稿件等。

(山东省实验中学高三英语备课组长吴维亮、山师附中高三英语备课组长中学高级教师刘月英)



历史:难题量减,突出素养

与山东卷一样,近五年来,新课标全国卷文综历史试题命题制总体上平稳中力求创新。

综合今年全国卷试题的变化来看,选择题在考能力

的前提下逐渐趋于简约、平实,提高综合性,难题数量呈递减趋势,以便为非选择题的改革预留更大空间。

今年是国家十三五规划的开局之年,同时新的

中课程标准也在征求意见。进一步突出学科素养必然成为2016年高考命题的目标。

(山师附中高三历史备课组长侯新磊)

文综



政治:变化不大,沉着应对

从2015年、2016年考纲的“考试性质”看,没有发生变化:都在突出选拔性考试,高考应该具有较高的信度、

效度,必要的区分度和难度。从“考试形式和试卷结构”以及“考核目标与要求”上看,也都没有发生变化。从“考试

内容与题型示例”看,只题型示例上有一定变化。

(山东省实验中学高三政治备课组长梁光胜)



地理:对阅读审题要求更高

地理学科命题注重考查考生的地理学习能力和学科素养,考生要熟悉考纲,回扣教材,构建知识网络,立足专题,突破主干,培养地理思维,关注热点,联系实际,注重知

识迁移,注重审题,规范答题,提高应试能力。

尽管全国卷与山东卷的命题依据皆为课程标准,但全国卷中的资料载体更复杂、新颖,文字阅读量更大,对学

生的阅读和审题能力的要求更高。从主观题的参考答案来看,全国卷更加注重知识的内在逻辑关系和知识的迁移。

(山师附中高三地理备课组长张维英)



化学:重基本知识,重逻辑分析

从考试说明看新课标理综卷的化学部分命题特点,注重对基础知识、主干知识考查,考点稳定,难度适中,重逻辑分析能力,重化学学科素养,不回避同一内容,不回避以往考题。

从考查内容看,重视学科

特点及研究方法和程序、基本概念、化学理论、元素化合物、化学实验等。

从考试说明看,高考命题与基本概念和基本理论相结合,与实验相结合,与工业流程相结合,注重回扣课本,重视课本中的“科学探究”“科学

视野”“资料卡片”等栏目及课后习题和课本图片。要求考生全面把握题境,重典型考题换角度重新整合,重视化学学科与社会生产生活、资源环保、能源、安全等的关联。

(山东省实验中学高三化学组张世彬)

理综



物理:从了解认知,到理解应用

2016年新课标卷全国考试大纲的考试性质、能力要求、考试形式、试卷结构同2015年考试内容范围及要求相比有两处调整:考点“匀强电场中电势差与电场强度的关系”要求由“ I ”变成“ II ”。



生物:重主干知识,重选择题

与山东卷相比,全国卷生物部分主要变化有以下几点:

1、每个题的分值分布有所不同。选择题由每题5分变为6分,总分36分;选做题由满分12分变为15分。

2、考试内容略有差异。全国新课标卷的非选择题部分

考点“气体实验定律”要求由“ I ”变成“ II ”;由“ I ”变成“ II ”,即从“了解”“认识”的层次提高到“理解”“应用”。考生应该高度重视这个变化,在复习中给予足够的关注。

考生要认真阅读考试大纲,明确考试内容,重视考

试内容的要求。重点知识、主干内容是高考试题立意的一条明线,能力培养是教学过程的一条暗线,在复习时重视常用数学知识的熟练运用。

(山师附中高级教师曹士禹)

复习建议:

加大选择题的训练力度,因为选择题每题的分值增加,总分有所增加。突出主干知识的复习,重视教材。注重学生答题规范性的训练和指导。

(山师附中高三生物组长代立鹏)