

11月22日,江苏省教育考试院发布《2018年江苏省普通高中学业水平测试(必修科目)说明》(后简称《说明》),包括物理、化学、生物、历史、地理、思想政治6个科目。2018年江苏“小高考”考试时间3月17-18日。考生一科得A可在高考总分中加1分,4科得A可加5分。

2018年“小高考”考点有哪些变化,要如何复习?现代快报特邀南京市第二十九中学高二各科“小高考”把关名师,分析最新变化,提出备考建议,助考生冲A成功。

现代快报/ZAKER南京记者 仲茜 舒越/文 赵杰/摄



江苏省教育考试院发布的《2018年江苏省普通高中学业水平测试(必修科目)说明》和《2018年江苏省普通高中信息技术学业水平测试》

2018江苏“小高考”说明来了!

快报邀请6科名师解读,助考生冲A成功

物理

与贴近生活、科技发展的物理情境相联系

出场名师:二十九中物理老师 陈光才

变化

在“测试能力要求的表达”中,对“独立操作”部分新增“简要的误差分析”要求;将选修1-1中的“发电机、电动机对能源利用方式、工业发展所起的作用”改为“发电机、电动机”。

将“关注学生的探究能力与实验能力”改为“关注学生的探究与实验

能力”;将“不要求求解加速度不同的连接体问题,不要求求解三个及以上连接体问题”改为“连接体问题的计算仅限于加速度相同、不超过两个物体的情况”;将“非计算题包括填空题和论述计算题”改为“非选择题包括填空题,计算或论述题”。

解读

测试内容和要求基本保持稳定,考生仍需注重基础,回归课本。对于基本概念、基本公式要熟练掌握,并能够跟贴近生活、科技发展的物理情境相联系;在基本知识和原理清晰的基础上,适当进行应用数学知识处理物理问题的能力训练;对于实验复习,要明确原理,熟练实验方法和操作,尤其关注对新增要求“简要的误差分析”的训练;同时还要注意解题规范性的训练,填空题要表述准确,计算题要有原始公式。

化学

典型例题更新较大,考生需留意

出场名师:二十九中高二化学备课组长 耿道林

变化

与2017年相比,2018年考试说明总体来说没有大的变化。

1.氧化还原概念改为氧化还原本质。

2.对个别测试要求适当提高:对“知道假说、模型、比较、分类等科学方法是化学研究和学习的常用方法”的要求由A(了解)提升至B(理解)。

3.增加了“能用结构示意图表述简单离子”“知道1~18号元素在周期表中的位置”等少数考点。

4.今年更新的“典型题示例”数量较往年多,其中大多数属于正常替换,但第8题由胶体性质的考查替换为2017年学测第16题综合考查,涉及物质的量计算、丁达尔现象等,应引起注意。

解读

建议冲A学生对氧化还原、陌生方程式书写、无机推断、实验综合等相关难点进行专题训练。在氧化还原上,近三年都不再是简单的知识重现,而是倾向于考查氧化还原素养,在复习过程中要留意。

生物

考生要加强实验复习

出场名师:二十九中生物教研组长 肖其敏

变化

1.测试内容和要求:除了“原核细胞与真核细胞的区别与联系”由A等级提升至B等级外,其余测试内容和要求没有变化,整体保持平稳性。

2.30道“典型题示例”中更新了2题小高考真题。其中第25题由2008

年综合考查细胞分裂的例题更换成2017年的细胞分裂例题,考查难度由难变为中。另一处变动是第27题,由2008年综合考查内环境稳态的例题更换为2016年考查血糖调节的例题,中等难度保持不变。

解读

考生要加强实验复习、提高探究能力:小高考试卷中实验考查占10%,10个考查实验中每个实验结果和分析都达到C级要求,体现了新课改对学生能力的要求。

另外,一轮复习要以考试说明为备考复习的重要依据,明确考试内容范围和要求,特别是生物学核心知识,做到考点无遗漏,基本题和中档题确保不丢分;二轮复习以专题复习为主,对于光合作用、细胞呼吸、基因的分离规律和碳循环等C级考点,需要通过专题复习突破难点。

政治

新增“市场经济”考点,“外汇和汇率”能级要求提高

出场名师:二十九中高二政治备课组长 倪爱华

变化

在测试内容和要求、典型题示例方面有几个调整:

1.新增1个考点:“市场经济的含义”。

2.变化考点9个,更新为:“外汇和汇率”(能级要求从A提高至B);“公有制为主体、多种所有制经济共同发展的原因和意义”;“个人所得税的征收及其意义”;“市场配置资源的方式及优点”;“公民积极参与民主管理的意义”;“我国政府的性质与基本职能”;“人民代表

大会的性质和职权”;“哲学的基本问题”;“人生价值的创造与实现”。

3.删除两个考点:“我国公民有序参与政治生活的要求”;“中国走和平发展道路”。

4.典型题示例调换了6道选择题、两道判断题和一道简答题,依次是第1、3、6、8、10、15、17、19、21题。其中第3题由“中等难度题”换成“难题”;第21题强调“加强对考生参与经济生活的学科素养的考查”,考查解决问题的能力。

解读

- 1.加强针对性:研究考试说明的变化,注意新增考点和能级要求提高的考点,分析变化原因,关注相关的时事背景,关注十九大。
- 2.强化基础性:夯实基础知识,构建知识体系。要在理解的基础上记忆。
- 3.提高实效性:重视易错易混考点的训练,收集错题;精选典型主观题,总结方法,规范答题。
- 4.注重科学性:制订复习计划,合理安排时间;平时考试要明确客观题和主观题的分数目标。

历史

新增考点契合十九大的主旋律

出场名师:二十九中高中历史老师 沈功书

变化

1.从测试的具体内容看,增加的考点主要有:了解太平天国运动的失败、了解红军长征的意义、了解宋明理学的积极影响、认识毛泽东思想对近现代中国发展所产生的影响。删除的考点主要有:了解法兰西第三共和国宪法的主要内容、了解古代中国的文人画。测试能级由“了解”提高为“理解”的考

点主要有:遵义会议、“冷战”起源的背景、家庭联产承包责任制;由“理解”降低为“了解”的考点主要有:普朗克的量子论和爱因斯坦的相对论。

2.从典型题示例来看,选择题20道更换了8道,其中4道从容易题变为中等难度题或难题,问答题更换了1道,考察了马克思主义中国化的历程。

解读

通过梳理今年《说明》历史板块,可以看出两点趋势:增多减少、时代特色。不难发现,中国史部分、中国优秀传统文化、中国党史和理论的发展、改革开放中国特色社会主义建设的伟大成果,这些知识点无疑都契合着十九大的主旋律,因此在复习迎考中应予以充分关注,并加深对相关知识的理解。

地理

对“大气受热过程、世界洋流分布”测试要求提高

出场名师:二十九中高二地理备课组

变化

相比2017年,2018年《说明》在“测试具体内容和要求”有3处变动,2个考点要求提高,1个考点要求降低,典型

题示例有6道选择题、1道综合题改为2017年的学测真题。《说明》总体呈现稳定大局,微调追求优化的修订路线。

解读

1.测试具体内容和要求:“地理1”部分的“了解大气的受热过程”修改为“理解大气的受热过程”;把“了解世界洋流的分布规律”修改为“理解世界洋流的分布规律”,表明对“大气受热过程”“世界洋流的分布规律”的测试要求提高。“地理2”部分的“结合实例说明地域文化对城市的影响”修改为“了解地域文化对城市的影响”,说明对地域文化对城市影响的测试要求降低。

2.典型题示例变化:6道单选题,1道综合题替换成了2017年学测真题。在关于地质作用、岩石圈的物质循环和大气的受热过程典型题示例的难度比替换掉的有所增加,体现了地理考查重能力的特点,开放性、灵活性增强。