

“小高考”考试说明出炉 名师助你冲A保C

昨天下午,《2011年江苏省普通高中学业水平测试(必修科目)说明》新鲜出炉。与2010年相比,各门“小高考”考查的难度变化不大,但内容均有变化,南京金陵中学和南京第三高级中学六位经验丰富的一线名师详细分析内容变化,并提出实用的应对建议,祝愿各位考生都能冲A保C。《2011年江苏省普通高中学业水平测试说明》也同时出炉。更多内容请登录“招考通”体验版zkt.dsqq.cn了解。

□快报记者 黄艳



与2010年相比,各门“小高考”考查的内容均有变化 快报记者 顾炜 摄

【物理】 实验测试要求独立操作

金陵中学特级教师 陈连余

在《2011年江苏高中学业水平测试物理科目考试说明》,列出考点77个,其中知识考点73个、实验考点4个。在73个知识考点中有65个A级考点、7个B级考点和5个C级考点。而四个实验考点的测试要求统一为A级(独立操作)。

1.明晰了知识考点的测试要求。往年的测试要求是A、B两种,今年新增了C级。为了便于老师和考生的准确理解,在细目表的前面新增了“测试能力要求的表述”,将“了解”(A级)、“理解”(B级)、“应用”(C级)分别作了详细的说明。

2.提高了一些知识点的测试要求。《说明》中在知识点部分中有B级考点7个、C级考点5个,两者之和为12个,多于去年的7个。除了前面提到的将几个B级点提

高到C级点之外,新增了“加速度”、“匀变速直线运动的v-t图像”、“功”、“功率”、“运动的合成与分解”等5个B级点。这些变化,既反映了这些知识在中学物理教学内容中的地位,也为将来的考试命题松绑,值得关注。

3.单列了实验的测试要求。在《说明》中新增了实验的测试要求“独立操作”(A级),并且将所列出的四个实验考试要求统一调整为A级,打破了传统的A、B要求。四个实验的要求平等后,各个实验进入试题的机会均等,要求在备考时面面俱到。

下阶段复习重点:

《说明》中所列的C级考点和部分B级考点几乎是命题的必考点,一些A级考点容易疏忽从而造成无谓失分。

【化学】 更注重分析解决问题能力

金陵中学高级教师 徐守兵

化学“测试内容和要求”仅有一处删减。具体为“有机化学基础”模块的“学生实验测试内容”删减了“蛋白质的性质”。其他如“测试能力要求”、“试卷结构”等均无变化。

“典型题示例”有一些正常更新,26道典型题示例中,约有9题进行了更新,具体题目的变化基本为去年江苏省的小高考题,这是每年考试说明典型题示例的正常变化。这种正常变化中更

加“注重考查学生分析问题、解决问题的能力”和初步的科学探究能力”。

下阶段复习重点:

养成良好的规范书写,认真对待化学反应方程式的书写、认真对待学生实验测试内容、规范解题。要认真审题,及时订正错题,学会思考避免同样的错误重犯。要有意识强化“典型题示例”第26题这一类题的训练。

【政治】 注意各部分考查比例有变

南京三中高二备课组长白下区学科带头人 陈晖

2011年考试说明中,“在国际关系中,我国必须维护自己的国家利益”和“坚持群众观点和群众路线”2个考点考试能级要求从“理解”提高至“运用”。“联系的含义”“我国宏观调控的含义、主要目标”2个考点能级要求由“理解”降为“了解”,新增加了“收入分配公平的举措”考点、民族团结教育中的“了解我国是统一的多民族国家”、“认识中国共产党和我国民族政策的优越性”、“自觉维护民族团结和国家统一,坚定中华民族伟大复兴的信心”4个考点。一些考点说法变化,如“消费结构的含义与恩格

尔系数”考点变为“恩格尔系数的变化反映消费结构的变化”,更加注重和侧重两者关系;“追求真理是一个过程”变化为“认识具有反复性、无限性、上升性”和“坚持在实践中不断追求真理”两个考点,使考察内容更加具体化。

考查内容的变化:《政治生活》由原来的30%变为25%,时事政治和民族团结教育由原来的10%变为15%。

下阶段复习重点:

要弄清哪些考点能及要求变化,哪些删除,哪些为新增考点,关注当前的热点和时事政治。

【历史】 十多考点由“了解”变“理解”

金陵中学高级教师 张铭

历史学科在测试能力要求上明显提升,与去年相比,有10多个考点测试能级由“了解”提高到“理解”。

增加的考点有:汉朝的郡国并行制、台湾军民反割台斗争、义和团抗击八国联军的侵略、“四月提纲”和世界上第一个苏维埃政府的成立、雅尔塔体制的确立、冷战对战后国际关系的影响、古代中国基本的土地制度、古代中国水利工程和农业灌溉工具、“南方谈话”、斯大林模式在经济实践中的经验教训、理解美国主导的资本主义世界经济体系、理解相对论、量子论提出的意义、古代中国的文人画等。

有些考点说明强调对知识理解的考查。如:其测试能

级由原来的“了解”上升为“理解”,如:唐朝的三省六部制、武昌起义和中华民国的成立、人民代表大会制度、共产党领导的多党合作和政治协商制度、民族区域自治制度、中共十一届三中全会和主要内容、二战后资本主义经济发展过程中的政府干预、布雷顿森林体系的建立、“国运兴衰,系于教育”、达尔文进化论的主要观点等。

下阶段复习重点:

复习要重视对历史现象发展线索和演变过程的相关知识整理和掌握,要加强材料解析题和材料问答题的解答训练、掌握史论结合的解题方法。

【生物】 测试要求及例题有变化

金陵中学教授级高级教师 王苏豫

生物部分与往年相比,变动不大,整体保持了近年一贯的稳定性。变化的内容主要在测试内容和要求以及例题方面。

必修1的实验部分,“观察植物细胞的质壁分离和复原”增加了测试要求A等级的“实验材料用具、实验方法步骤”一项,使该实验的测试内容和要求与其他几个实验基本一致,由此也特别突出了“探究酵母菌的呼吸方式”中“实验设计”一项的特殊性和重要性。仔细分析还会发现:有些“实验结果的分析”是C等级要求如“检测生物

组织中的还原糖、脂肪和蛋白质”和“探究影响酶活性的因素”,有些则是B等级要求的。在必修3中,“人脑的组成及各部分的功能”、“群落演替的过程和主要类型”、“生物多样性保护的意义的措施”的测试要求都由B降为了A。

下阶段复习重点:

考生在识图、分析数据、理论联系实际方面,应该有所加强。注意在30题典型例题中,有16题涉及实验列表、实验数据表、结构示意图、生理过程示意图等。

【地理】 仅几个考点有小变化

南京第三高级中学地理教研组长、高级教师 马军

2011年地理从考点上看有几处变动。必修1的最后,把有关自然灾害对人类生产生活的明确影响为旱涝、台风、寒潮、地震发生的主要原因及危害,表达更明确简洁,明确之后更利于有针对性复习。必修2“人口增长模式”这一考点由知道世界人口增长在不同阶段的主要特点,结合实例,说明不同地区人口增长的主要特点变化为知道不同人口增长模式的主要特点及地区分布,要求更加简单明确,使这一部分内容更容易复

习。必修2“地域文化”这一考点由说明地域文化对人口和城市的影响变化为说明地域文化对城市的影响,减少了人口的影响这一内容。

下阶段复习重点:

仔细研读考试说明中的典型题示例,力求用词准确,紧扣课本用专业术语回答问题,熟悉地图,掌握读图技巧。就目前的出题趋势看,通过设图出题比例不会低于以往。读图解答问题的能力培养就显得尤为重要。

北大“校长实名推荐” 公示结束,江苏16所名校入围 多数学校 期中考试后定人选

北京大学“中学校长实名推荐”公示前天结束,目前共有161所中学及校长获得资质,这161所中学最多拥有210个推荐名额,江苏有16所中学入选。记者了解到,北大的专家已到部分学校“摸底”,由于期中考试就在本周,所以学校普遍把决定的时间放在考试后。

期中考试后再启动选拔

南通中学2010年度就获得了校长实名制推荐的“绿色通道”,2011年度该校依然在公示名单中。南通中学校长姚天勇表示,被推荐的学生要经过层层筛选,“先是学生自己申报,有的学生虽然成绩很好,但目标不一定是北大,有可能是清华或复旦。”

姚天勇说,现在学校一共有20多位学生进行了申报,其中学习成绩好、社会活动能力强的12人被选拔,和北大招生组老师初次碰面。初试后,就是集体交流,“北大招生组的老师对面试的孩子都很满意,无法判断哪个更优秀。”

于是,学校专门成立了考核委员会。上一次,这个委员会由高三老师和学校资深老师组成,这次特意增加了家长代表。为防止有私心,这些家长的孩子都不在推荐名单里。最刺激是PK环节,每一位准推荐生要上台演讲3分钟,然后班主任再上台介绍3分钟。委员会成员根据12名学生的台上表现,学习成绩、社会活动、获得荣誉等综合权衡,现场打分,最终选出一位由校长推荐。姚天勇告诉记者,由于最近孩子们都在期中考试,所以选拔工作估计会在11月10日之后。被推荐的学生,我们会在学校的网站、校园的橱窗内进行公示。

江苏省扬州中学昨天在学校网站上公布了北大“中学校长实名推荐”实施方案,明确了推荐学生的条件和程序。要求推荐对象为本校在籍的高三应届毕业生。推荐条件包括:“正直向上”,“人格健全”,“素质全面,具有良好发展潜力”;“热于求知”,“学术健全”,“自治自动”;“学科成绩突出;志向远大,社会责任感强,师生认可度高。评审主要依据两个方面:一是高中阶段学业成绩;二是综合素质及个性特长。由校长主持候选人进行答辩,综合评定后确定推荐名单,校长提出推荐意见并实名签署,在学校公示一周,最后上报北京大学招生办公室。

江苏入选的16所中学,有三所不在南京,分别是南京外国语学校、南师附中、金陵中学。目前南外已经启动前期报名,至于采取什么选拔方式要看学生的报名情况,期中考试后再启动是很多学校的选择。

去年的推荐生过得挺充实

2010年通过校长推荐进入北大的学生现在怎么样?南外校长推荐生黄子翥目前在北大电子信息学院就读。他因为获得全国高中数学联赛江苏赛区一等奖以及全国信息学奥赛一等奖,从而具备了两个保送资格,并且是学校足球队的主力。

当时,他和南外七位同学一起竞争校长推荐名额,经历了三轮选择,并且通过面谈,还要请参加选拔的学生相互投票。黄子翥现在已经是北大电子信息学院足球队的主力了,学习、生活都很充实。

海门中学和泰州中学也反馈,进入北大的校长推荐生现在适应得很好。“毕竟他们是优中选优的学生,不仅成绩好,各方面的素质,适应能力,沟通能力都是很好的,所以到了大学,这样的学生会适应得很好。”快报记者 胡玉梅 黄艳