

高考学业水平测试考试说明出炉

快报约请名师第一时间为你详细解读,考试说明暂不包括技术课

2008年江苏高考新方案公示版本为“3+学业水平测试+综合素质评价”,今年4月份,江苏2008年高考考生就将迎来首次“高考”——学业水平测试必修科目的考试。对考生们而言,学业水平测试是全新的一次测试,测试难度如何?题型包括哪些?这些都是他们最关注的问题。昨天出台的《2007年江苏省普通高中学业水平测试(必修科目)说明》,就对各学科测试命题指导思想、内容和要求、试卷结构及题型比例等内容进行了非常详细的描述(见附表一)。

各学科容易题都占70%

据了解,《测试说明》近期就将陆续发放到考生手中,共包括物理、历史、化学、地理、生物、政治六门学科(技术课暂未列入《测试说明》)。每门科目的测试时间均为75分钟,满分100分。有关专家昨天透露,《测试说明》将作为2007年江苏省普通高中学业水平测试(必修科目)的主要命题依据,是考生复习备考的重要指导书。

学业水平测试科目共包括7门:政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术(含信息技术、通用技术)。测试分必修科目和选修科目,其中必修科目5门,选修科目2门。选修科目由考生在历史、物理两门中选择一门,再在政治、地理、化学、生物四门中选择一门。艺术类、体育类考生如不兼报普通类专业,可选择7门均为必修科目。

在昨天出台的《测试说明》中,普通高中学业水平测试(含必修科目和选修科目)的考试时间也已经敲定(详见附表二)。

昨天,有关老师分析,应该说,学业水平测试必修科目测试的难度应该不会太大,一般情况下,容易题占70%,中等难度题20%,较难题10%。所以,考生在备考中,仍要紧紧抓住课本,夯实基础。

昨天,有关老师分析,应该说,学业水平测试必修科目测试的难度应该不会太大,一般情况下,容易题占70%,中等难度题20%,较难题10%。所以,考生在备考中,仍要紧紧抓住课本,夯实基础。

学业水平测试分四等级

学业水平测试实行等级计分,分为4个等级,用A、B、C、D表示。此外,技术科目测试等级为合格、不合格。

必修学科等级计算方法为:各科原始分满分为100分。100分~90分为A级,89分~75分为B级,74分~60分为C级,59分及其以下为D级。单科C级及其以上的比例一般控制在95%以上。

选修学科等级计算方法为:各科原始分满分为120分,根据考生成绩分布划出等级。A级为前20%(含20%)的考生,其中前5%(含5%)的考生为A+;B级为前20%至前50%(含

50%)的考生,其中前20%~30%(含30%)的考生为B+;C级为前50%至前90%(含90%)的考生;D级为90%以后的考生。必修学科的成绩从应届高考之年起算,三年有效;选修学科的成绩当年有效。

记者昨天还得知,全省普通高中学业水平测试向社会开放。在江苏省参加高考必须按规定参加学业水平测试。2008年以前的往届生已取得江苏省普通高中综合考试成绩的,在原成绩有效期内,可视为必修水平测试的成绩,并转换为相关必修科目的等级,但必须参加当年选修科目的测试。

实习生平原 快报记者谢静娴

附表一:2007年江苏省普通高中学业水平测试(必修科目)测试内容

科目	题型比例	试题难度比例	内容比例
物理	选择题非选择题的占比为7:3,题型主要有选择题(单项)、填空题、计算题	容易题占70%,中等难度题约占20%,较难题约占10%	物理约占40分,选修1-1(或选修3-1)约占20分
化学	试题分为选择题和非选择题两大类,选择题均为单项选择题,非选择题可包括填空、简答、计算等题型。选择题占分约70%,非选择题占30%	容易题70%,中等难度题20%,较难题10%	《化学1》和《化学2》占分共约70%,《化学与生活》或者《有机化学基础》约占30%
生物	客观题为单选题,主观题包括填空、识图、分析和实验等题型,其中客观题约占70%,主观题约占30%	基本题占分约70%,中等题占分约20%,较难题占分约10%	必修1占30%,必修2占30%,必修3占30%,实验占10%
政治	全试卷包括I卷和II卷,I卷为客观题,占全卷70%。II卷为主观题,占全卷30%	试卷由基本题、中等题、较难题组成。难易度比例约为7:2:1	必修1(经济生活):约35%;必修2(政治生活):约20%;必修4(生活与哲学):约35%;时事政治:约10%
历史	题型分为客观题和主观题,客观题为选择题和判断题,主观题为材料解析题和问答题,客观题与主观题的比例为7:3	容易题70%,中等难度题20%,较难题占10%	必修一、必修二、必修三比例大约为4:3:3
地理	试卷包括单项选择题、判断题、综合题等题型。客观题与主观题的分值比例大约为7:3	容易题与难题,比例大约为7:2:1	自然地理、人文地理的内容约占二分之一

附表二:普通高中学业水平测试考试时间表

时间	4月8日 (必修科目考试日)	4月9日 (必修科目考试日)	6月9日 (选修科目考试日)
上午	物理 (8:30~9:45)	历史 (8:30~9:45)	物理、历史(两门选修科目同时开考)(9:30~11:30)
	政治 (10:30~11:45)	化学 (10:30~11:45)	
下午	生物 (2:00~3:15)		化学、生物、政治、地理(4门选修科目同时开考)(2:30~4:10)
	地理 (4:30~5:45)		

历史:考试范围明显缩小

根据说明,试卷有四种题型:选择题、判断题、材料解析题和问答题。除了判断题外,其他三种题型都是学生十分熟悉的。至于判断题,主要是考查知识记忆的准确和初步的理解能力,可能会有个别题目难度较大,但是估计这种题目数量不会多,不是主要题型。

学业考试说明规定的范围和教材比较,内容做了较大的删减,范围明显缩小,我大致统计了一下,大部分单元大约减少了将近一半,考生在下

面学习中,一定要以此为依据,确保学习的有效性,不做无用功。要以记忆为主,适当注意重点知识的理解。把读书、做题紧密结合,特别是可以帮助自己准确记忆历史知识要点的填空题效果很好,要认真做。要有计划性,从现在到正式考试,还有不到两个月时间,要合理安排,统筹兼顾各学科情况安排分配学习时间,每一门一天、一周要学习到哪一步,应该计划好。

南京一中历史高级教师 郭东辉

政治:新增问题探究题

客观题题型中采用了新题型——“判断题”,体现了思想政治(必修科目)学业水平测试坚持基础性的原则。在试题难度比例中,70%是基本题,只要基础扎实,这部分的试题应该能成为参加政治学业水平测试学生的得分“增长点”。在主观题型中采用了新题型——“问题探究题”,体现了“测试要求”中的“收集和处理相关信

息,提出并分析问题,合理地有创意地提出解决问题的方案。”“问题探究题”强调实践性和开放性,与新课程倡导的研究性学习是一致的,把思考问题、利用资料、得出结论、解决问题全程贯穿起来,能够更好地考查学生在这一过程中,能否实现课程标准所规定的知识目标、能力目标和情感态度价值观目标。

南京29中高级教师 张洪祥

物理:总体难度不大

总体来说,物理想业水平测试并不难。在题型比例和难易度方面较往年相比没有什么变化,选择题和非选择题的占比比例仍为7:3,容易题、中等难度题、较难题的比例为7:2:1。

和原先江苏高考综合考相比,物理学业水平测试出现了三个变化。一是考试时间,从原来和化学、生物混合测试变成了单独的75分钟测试;二是内容减少,原本的光学、热学、机械波、机械振动、原子物理等

部分都没有了,剩余的应考部分也没有往年划分得详细;三是难度降低,整体只有4部分的考试内容的要求是有一定难度的B级,其余都是A级。虽然此次考试从内容、难度上减轻了考生的负担,但复习时仍不能草草了事,要打牢基础,应对大部分A级题目要审清题意,理解物理语言并用其解决问题,至于想拿高分的同学就还要在B级题目上下功夫。

南京市宁海中学 李正德

■相关新闻

学业水平测试比综合考重要 技术课怎么考还没定

记者昨天了解到,目前,还有不少学生以为学业水平测试和以前的高考综合考就是一码事。有关老师特别提醒,以往的高考综合考只不过是一次过关考试,只要通过就能拿到高考入场券,对高考录取没有作用,但学业水平测试在2008年高考中的权重就大多了。

“学业水平测试的重要性是毋庸置疑的!”南京市鼓楼区教研室教研员闻建华昨天表示:“首先,如果全部科目都能得到A,那就意味着考生的高考总分可以增加10分,这样一来,语、数、外三门学科水平相当的考生就可能通过这10分与竞争对手拉出很大的差距。此外,高校录取时有自主选择权利,也就是说,高校可以选择只要全部或指定科目得到一定等级的考生,如果考生因为某一门功课成绩不理想,将很可能与理想的高校失之交臂。最后,如果考生学业水平测试的成绩很差,也有可能被取消高考的资格。”

记者注意到,学业水平测试科目共有7门:政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术(含信息技术、通用技术)。但在昨天出台的《测试说明》中,并不包括技术课的考试说明。

一名技术课老师昨天分析,技术课应该不会和4月份进行的必修科目测试一起考,而且测试权极有可能由各市单独命题测试。

技术课分为信息技术和通用技术,可能会分开考,信息技术在网上测试,而通用技术可能会进行书面测试。这位老师希望有关部门能够早点出台技术课相关考试要求,让考生能够有充足的时间备考。实习生平原 快报记者谢静娴

生物:对实验要求更高

对实验的要求中,了解层次的有10个,理解层次的有15个,应用层次的6个。测试对知识的要求降低了,对实验的要求没有降低,特别是实验中6个应用层次的要求,都是对实验结果的分析,传递给我们的信息是,要加强实验教学,注

重学生生物学能力的培养,提高生物科学素养。

从试卷结构看,体现面向全体学生,强调试题的基础性,单选题的比例较大,主观题的类型丰富,基本题占70%,这也为教学中的难度定位提供了依据。同时,“学业水平测试”也考虑到了使

用多种版本教材带来的一些差异,以生物课程标准的内容标准为核心,凡是仅仅某一教材涉及的内容,就没有纳入到测试要求中,使所有使用不同版本教材的学生面对的是同样的要求,也消除了教师在教学中的顾虑。

金陵中学 王苏豫

化学:选择题占70%

对学科知识的测试分为:认识性测试、技能性测试和体验性测试三类。认识性测试分为A、B、C、D四个水平层次(水平层次依次提高);技能性测试分为a、b、c三个水平层次(水平层次依次提高);体验性测试分为I、II、III三个水平层次(水平层次依次提高)。有时对于一个知识点的考查,兼备三类测试中

要求。试卷结构及测试方式为:选择题约占70%,非选择题约占30%。容易题占70%,中档题占20%,较难题占10%。《化学1》和《化学2》占整个测试分值的70%。《化学与生活》或《有机化学基础》占测试分值的30%。测试以闭卷方式进行。时间75分钟,满分100分。必要的化学学科知识不

仅是为应付学业水平测试所必需,更是将来学习、生活中必备的科学素养。因此,首先得有个端正的态度来对待。作为新高考方案的第一年,只要踏踏实实地准备,认真真地将三册教材中的知识点梳理一遍,通过2007年江苏普通高中学业水平化学测试是没问题的。

南京一中化学高级教师 孔令建

地理:增加判断题型

地理科(必修)学业水平测试基础题占70%,中等题占20%,难题只占10%,难题也是相对的。由于江苏省各市选用的教材版本不一样,为体现公平性原则,题目中选取的地理素材不会源于某一版本中的特殊材料,通过提供新的素材让学生运用所

学的地理知识、原理来判断分析,从而解决地理问题。读图、填绘地理图表,进行相关的地理计算是地理最基本的技能,仍要重视。学业水平测试还增加了判断题的题型。

老师和同学们要重视地理基本知识、基本原理、基本技能;增加读图绘图、地理计

算的训练;尽可能学习时能结合生活、结合实际,挖掘最新的地理素材,体现地理学科的时代性;对照考试内容和要求逐一过关,尤其客观题占70%,可多做相关训练,提高正确率。

中华中学地理高级教师 张惠芬

学科分析组稿 实习生平原 快报记者谢静娴

江苏高层次人才严重不足

专家建议发布“人才气象预报”,加强人才吸引力

“21世纪什么最贵?人才!”这句电影台词广为流行,事实证明一点没错。在昨天举行的江苏省社科联七届三次理事会议上,近200位哲学社会科学工作者为江苏发展出谋划策。淮海大学人力资源研究中心主任、商学院教授赵永乐提出,每增加一个高层次人才,将会带动江苏GDP增长103.357万元。不过,江苏高层次人才才正面临严重不足的局面。

以2003年国内人才流

向的比例为例:上海32%-37%、北京29%-33%、广东20%-23%、浙江6%-7%,而流向江苏的只有5%-6%,仅居全国第五位,并且与前三名差距很大。赵永乐表示,2010年当江苏省人均GDP达到3000美元时,全省高层次人才供给能力基本能够满足要求。然而,当人均GDP达到5000美元时,全省高层次人才需求急速增长,供给能力已远远不能满足需求,缺口将达到14.337万人。2020年当江

苏人均GDP达到6000美元时,高层次人才供给能力将严重不足,高层次人才缺口为13.857万人……

如果能像“天气预报”那样随时掌握人才的流动及紧缺度就好了。对此,赵永乐建议,应该建立高层次人才管理信息系统,发布反映高层次人才市场的价格指数,定期发布高层次人才开发目录和需求信息,为有针对性地开展高层次人才人才引进和培养提供可靠依据。快报记者郑春平 实习生王瑞

小天鹅“数字水魔方”,引爆市场抢购狂潮

白色家电巨人小天鹅全球首创的水魔方科技再获突破,新品“数字水魔方”全国销售异常火爆。因其产品性能兼顾了波轮、滚筒、搅拌三大类洗涤模式的优点,且具备了

极高的性价比。

据了解,“数字水魔方”采用的数字智能变速技术,特有的4档洗涤速度、3档脱水速度的智能调节功能实现了家庭洗涤由硬质牛仔到羊毛、丝绸类

高档织物的全方位精致洗涤。同时零缠绕的水魔方科技最大限度地减少了衣物在洗涤过程中的磨损,成功地使传统波轮洗衣机的磨损降低了30%,达到了滚筒及搅拌的双重功效。