截至昨日17点30分——

本科第一批首日1904人上榜

上海交大等28所学校追加51个计划

本报海口7月15日讯（记者周元）本科第一批录取今天正式开始，记者从省考试局了解到，截至17点30分，该批次共录取了1904名考生，其中文史类362人、理工类1523人、体育类19人，还有5000多名考生处于“院校在阅”状态。

名校竞争激烈 偏远地区高校缺档

省考试局公布的本科第一批平行投档分数线显示，老牌名校高分生源集中，竞争激烈。文史类最低出档分在800分以上的学校有：清华大学883分、北京大学868分、复旦大学825分、中国人民大学826分、南京大学810分、对外经济贸易大学805分、上海交通大学800分。

理工类最低出档分在800分以上的学校有：清华大学870分、北京大学864分、复旦大学842分、上海交通大学834分、中国人民大学831分、浙江大学823分、中国科学技术大学820分、南京大学802分、对外经济贸易大学803分、北京航空航天大学800分。

名牌高校毕竟“曲高和寡”，报考的总人数并不多。据省考试局新闻发言人王素英介绍，从报考人数来看，在本科第一批录取的中央财经大学、对外经济贸易大学、浙江工商大学等高校最为火爆。在第一次投档后，地处经济欠发达和边远地区的宁夏大学、新疆大学、青海大学、广西医科大学等高校缺档。对于缺档高校，省考试局将于最近几天组织考生征集志愿，考生需严密关注省考试局网站的有关信息，并保持电话畅通。

上海交大等28所学校追加51个计划

据介绍，为了给考生争取更多的录取机会，省考试局增加工作量，在本科第一批正式投档前，按照1:1、1:1.05和1:1.1这三种比例给学校模拟投档，整合、统计生源数据并提供给高校，以便高校确定最合适的投档比例。省考试局录审员也在和高校沟通中，积极为我省考生争取追加计划。

此外，省考试局局长郑万发今年继续向高校发送海南省请求追加计划的情况介绍信。这封信将在每批录取前通过电子邮件发放给各所高校。

经过种种努力，今天录取现场喜讯频传，截至17时30分，共有28所高校向我省追加了51个招生计划，如：上海财经大学追加4个理工类计划、北京航天航空大学追加3个理工类计划、上海交通大学追加4个理工类计划等。此外，西交利物浦大学（由西安交通大学和英国利物浦大学联合办学）虽然今年首次在我省本科第一批招生，且学费高达每年6万元，但依然受到不少考生的青睐。该校在我省一举增加了11个招生计划，其中文史类5个、理工类6个。

专业志愿不合理 高分考生被退档

本报海口7月15日讯（记者周元）本科第一批重点大学云集，考生被退档是件非常遗憾的事情。记者今天从省考试局了解到，本科第一批被退档的考生，除分数偏低的原因外，专业志愿填得较少，又不服从调剂是最主要的原因。

在今天本科第一批的录取过程中，省考试局副局长符方杰对所有被退档考生的退档理由一一进行审核。他告诉记者，不少考生是因为专业志愿填报不合理而被退档，非常可惜。比如，有一名747分的理工类考生，填报了某重点大学，由于分数较高，该考生的档案顺利投出。但是，该考生只填了1个专业志愿，剩下5个专业志愿全部是空白，而且不服从专业志愿调剂。由于该考生所青睐的专业，已经录满其他分数更高的考生，这名考生因此被退档。

“这所高校一共有33个专业在我省招生，这名考生单单只选了一个专业。其实，该校录取的最低分数只有688分，其他考生因为填报了更多志愿，或者愿意服从调剂而被录取。”符方杰说。

他提醒考生，每所学校都有6个专业志愿，考生在填报志愿时应尽量把专业志愿填满，不要只填一、两个专业志愿，同时最好服从专业志愿调剂，以增加自己被录取的机会。符方杰介绍说，在前两天的本科第一批模拟投档中，不少高校表示，只要考生愿意服从专业调剂，就不会被退档，超出原招生计划时还可以追加计划录取。

天翼 surfing 圆你大学梦
聚焦南海网2010高考专题 南海网 www.hinews.cn

金手指地产 中国地产500强 www.jszdc.com
7月15日起 全线8折 抄底价热售
海口·高尔夫温泉小镇 66191536 68717111 66295200 68556391 兴隆·温泉高尔夫公寓 62574999 88680277

临高新增6个保障性住房小区

本月将陆续动工

本报临城7月15日电（记者王勇 通讯员谢一持）记者今天从临高县建设局获悉，临高今年新增6个保障性住房小区，加上去年已动工的3个，9个保障性住房小区建成后不仅解决了临城住房困难户的难题，还能解决全县60%财政供养人员的住房问题。

今天上午，在临高县委党校经济适用房住宅小区，记者看到工人们正在烈日下紧张施工，9栋楼的大工地热闹而有序，施工现场的一侧，3栋高楼已经封顶。

党校小区规划用地约37亩，计划建设12栋各类型住宅楼，其中11层电梯楼4栋，六层框架住宅楼8栋，总建筑面积近4万平方米，按照计划年内可竣工。

在离党校小区约500米的地方，政法小区也拔地而起，工地上3栋大楼已完成基础施工。这个小区的面积与党校小区面积差不多，计划建设8栋各类型住宅楼，其中11层电梯楼二栋，六层框架住宅楼6栋，今年年内可竣工。

位于礼贤北路的礼贤小区目前虽然只完成工程总量的30%，但依然可看出小区的雏形。

礼贤小区将建192套住房和3000平米的商业配套建筑，区内建筑密度26%，绿化率32%，让群众既有美丽的生活环境，又有便利的生活条件，还能解决部分群众的就业问题。

除此之外，临高还将在本月陆续开工建设6个保障性住房小区，分别是教育小区、卫生小区、安置小区、廉租房小区、临城糖厂廉租住房小区和公务员小区。

临高商品鱼远销海外

7月15日，两名工人正在临高新盈镇海丰深海网箱养殖基地投放饲料。据了解，该县目前已拥有金枪鱼、石斑鱼等多个深海网箱养殖品种，每口网箱年产1万公斤高档商品鱼，产值达26万元。目前，临高全县有1000口深海网箱，绝大部分商品鱼出口到美国、加拿大等地。 本报记者 苏晓杰 摄

临高旧城改造带旺临街商铺

本报临城7月15日电（记者王勇 特约记者陈朝辉）临高县在加快建设新城区的同时，也在稳步推进旧城区的改造，老城区里原来一条条狭窄的道路如今变宽阔也变漂亮了。

走在临城文明西路上，14米宽的路面洁净笔直，新栽的绿化树撑起一片片树荫。树荫后是一个接着一个的商铺，商铺里人流如织，商家们说是道路改造带旺了临街铺面的人气。

去年以来，临高完成了多条道路和多个街巷的改造。投资了285万元进行文明西路的改造，完成长256米宽14米的路面硬化和配套设施；投资348万元进行临城中镇街改造，完成长351米宽11米路面硬化。

在江北东路街区计划改造一条全长1.3公里的市政道路，在沿街统一规划、统一设计、统一建设总建筑面积约8.6万平方米的南洋骑楼式商住街区。该项目总投资1亿元，自今年3月动工以来受到街道两旁居民的欢迎，项目进展也非常顺利，目前已完成基础工程总量80%。

为了解决临城镇及周边村庄8万人口的饮水问题，临高还积极修建临城地表水厂，第一期供水规模将达到每天1.5万立方米。

儋州警方捣毁特大制贩假发票团伙

涉案金额高达20多亿元

本报海口7月15日讯（记者黄晓华 通讯员陈炜森）近日，儋州市公安局经侦支队在省公安厅经侦总队等有关部门的大力支持下，成功摧毁了一个特大制贩假发票犯罪团伙，抓获犯罪嫌疑人17人，缴获11种假发票共111.26万份，涉案金额高达20多亿元。

省公安厅今天上午召开新闻发布会通报了案情。

今年3月，儋州警方在开展打击整治发票犯罪专项工作中，掌握了一个制贩假发票犯罪的重要线索，并抽调精兵强将组成专案组全力侦办此案。同时，省公安厅及时进行协调指导，派出得力警员参与案件侦办。经过三个月辗转全省各市县的缜密侦查，专案组全面掌握了该制贩假发票犯罪团伙的基本情况。

7月7日凌晨4时，在省公安厅和儋州市公安局的统一指挥下，由儋州市公安局经侦、刑警、治安、特警等部门76名民警组成的6个行动小组迅速开展抓捕行动，分别在海口、万宁等地对该案涉案人员实施撒网抓捕，一举抓获犯罪嫌疑人17人，端掉制造假发票窝点1个、窝藏假发票窝点4个，并缴获作案工具一批。

目前，此案正在进一步审理中。

“海南核电杯”核电知识有奖问答

核电知识有奖问答启事

为在全省范围内广泛宣传核电是安全、环保能源，普及核电专业知识，缓解群众对核电的误解和恐惧心理，促进我省核电建设又好又快发展，海南省国土环境资源厅和海南核电有限公司联合举办核电知识有奖问答。

本次活动共设三个奖项：一等奖10名，奖金各1000元；二等奖20名，奖金各500元；三等奖100名，奖金各200元。读者可在7月26日前（按邮戳时间）将答题卡邮寄到省国土环境资源宣教培训中心，答题卡复印无效。2010年8月中旬，在正确答卷中通过摇奖产生获奖者。获奖名单将刊登在2010年8月26日《海南日报》上。

1、世界电能生产的三大支柱是_____。
A、火电、风力发电、太阳能发电
B、火电、水电、核电
C、核电、水电、地热发电

2、海南昌江核电厂参考电站为_____。
A、秦山核电一期工程
B、秦山核电二期工程
C、大亚湾核电

3、1896年_____发现了天然放射性现象。
A、居里夫人 B、伦琴 C、贝克勒尔

4、人类进步和物质文明提高，使人们“有机会”“主动”接受更多辐照。这样的例子很多。例如，对于个人而言，带夜光表每年辐照剂量有0.02毫希；每天抽20支香烟，每年有_____毫希；一次X光检查，0.1毫希；而化疗的辐照剂量则更大。
A、0.5 B、0.5~1 C、2

5、核电站的反应堆不会像原子弹那样爆炸，除两者设计原则、结构完全不同外，另一个根本的不同之处在于原子弹的装料是_____，而核电站用的是_____，就像白酒和啤酒，前者能燃烧，后者不能。
A、低浓铀（铀-235浓度<5%）、高浓铀（铀-235浓度>90%）
B、高浓铀或钚（铀-235或钚-239浓度>90%）、低浓铀（铀-235浓度<5%）
C、低浓铀（铀-235浓度<5%）、天然铀

6、1954年前苏联在莫斯科附近的奥布灵斯克建成世界_____，其功率为5000千瓦。
A、第一座实验核电站
B、第一座快中子增殖堆
C、第一台回旋加速器

7、海南昌江核电厂规划建设4台机组，一期工程建设2台机组，每台机组装机容量为_____。
A、650 MW B、1000 MW C、1500 MW

8、与同样装机容量的燃煤电厂相比，2台100万千瓦级核电机组每年将向环境减排二氧化碳_____万吨，减排烟尘、二氧化硫、氮氧化物100万吨，为环境保护做出贡献。
A、1600 B、160 C、16

9、2009年中国的核发电量为_____亿千瓦时。
A、69.2 B、692 C、6.9

10、核电站是实现_____转变为电能的装置。
A、核裂变能 B、核反应 C、核裂变

11、压水堆核电站中的能量转换借助于_____个回路来实现。
A、一 B、二 C、三

12、就人员伤亡概率而言，核电大大低于汽车、飞机的伤亡率，也大大低于某些建筑、矿山行业的伤亡率，所以说核电是_____事故率、低风险的行业。
A、高 B、低 C、中等

13、_____中国第一颗原子弹爆炸试验成功；_____中国第一颗氢弹爆炸试验成功；_____中国第一艘核潜艇建成并试航成功。
A、1964年、1967年、1971年
B、1965年、1968年、1973年
C、1964年、1969年、1972年

14、控制棒是操纵反应堆，保证其安全运行的重要部件，它是由能_____的材料制成，主要的材料为_____。
A、强烈吸收中子、硼和镉
B、慢化中子、镍和铬
C、屏蔽中子、铅和钢

15、核电厂“三废”处理设施严格执行国家的环境影响评价制度，并与主体工程_____设计、同时施工、同时投产。
A、一起 B、合并 C、同时

16、核事故应急状态分为应急待命、厂房应急、_____和场外应急四个等级。
A、厂区应急
B、场内应急
C、场区应急

17、核电厂的设计、建造和运行，采用了纵深防御的原则。我们所说的纵深防御包括_____道防线。
A、3 B、5 C、7

18、1吨铀-235全部裂变时产生的核能相当于_____吨标准煤燃烧时放出的能量。
A、25万 B、250万 C、2500万

19、凡是与物质直接或间接作用能使物质电离的辐射，称之为_____辐射。
A、电磁 B、电离 C、非电离

20、进入应急状态后，当预期可防止剂量大于_____毫希时，将建议采取撤离措施。
A、10 B、50 C、100

21、据测算，一座功率为100万千瓦的燃煤电厂，通过烟囱排放的烟灰中镭、钍等放射性核素，使附近居民受到的剂量约为_____毫希/年，相同容量的核电站正常运行中排放出微量放射性物质，使周围居民受到的剂量约为_____毫希/年。
A、0.05、0.02 B、0.1、1 C、0.01、0.1

22、专家测算表明：全人类集体辐照剂量中，3/4来自自然界，1/5来自医疗及诊断，核电的份额为_____。
A、1/400 B、1/40 C、1/4

23、1934年卢瑟福、奥利芬特和哈尔特克在静电加速器上从_____反应制取了氚，首次实现了轻元素原子核的_____。
A、α粒子、与铍核反应
B、氘-氘、聚变反应
C、中子、轰击铀-235裂变反应

24、目前，核电产量占世界电力总产量的_____%左右。
A、10 B、20 C、16

25、1942年以物理学家恩里克·费米为首的一批科学家在_____建成了世界第一座_____，实现了可控的核自持链式裂变反应。
A、美国芝加哥、核反应堆
B、英国伦敦、回旋加速器
C、德国柏林、核电站

26、人们生活在大自然中，每时每刻都在接受射线照射，这就是_____本底辐照。
A、自然 B、大地 C、天然

27、天然放射性元素放出三种看不见的射线，它们是_____。射线是可以防护的，对不同射线采用不同的防护方法。不同的射线具有不同的穿透能力，用一张纸就可以挡住的是_____。
A、α、γ、X；γ射线
B、α、β、γ；α射线
C、X、阴极射线、中子；X射线

28、我国高技术研究发展计划（“863”计划）中，能源领域研制开发三种先进反应堆，它们是_____。
A、先进轻水堆、高温气冷堆、快中子增殖反应堆
B、快中子堆、高温气冷堆、聚变—裂变混合堆
C、压水堆、沸水堆、高温气冷堆

29、中国核工业集团公司是特大型国有独资企业，英文名称为CHINA NATIONALNUCLEAR CORPORATION（简称CNNC），是核工业系统的核心企业，实行“军民结合、_____、调整结构、突出效益、强化经营、_____”二十四字发展方针。
A、发展核电、科技兴核
B、以核为主、持续发展
C、保军转民、全面发展

30、2005年3月2日，国务院总理温家宝指示：“调整电源结构，大力开发水电、优化发展煤电、积极_____核电，适度发展天然气发电，鼓励新能源发电。”
A、推进 B、开发 C、发展

31、在核电站中维持和控制链式核裂变反应并把核能转换成热能的装置是_____。
A、反应堆 B、汽轮机 C、蒸汽发生器

32、铀-235是天然存在的唯一可产生裂变反应的核燃料，但它在天然铀中仅含_____，其余的主要是_____。
A、0.7%、铀-238
B、1%、铀-234
C、3%、铀-238

33、为了保护工作人员和居民的健康，国家规定了严格的辐照剂量限值，从事放射性工作的人员连续5年平均不得超过_____毫希，核电站周围居民每年不得超过_____毫希。人类一直受到天然辐射源的照射，平均年有效剂量约_____毫希。
A、20、0.25、2.4
B、100、5、2.4
C、50、1、2.4

34、相对而言，核电站是安全的。压水堆核电站有_____防止放射性泄漏的屏障，它们是_____。
A、一道；安全壳
B、二道；压力容器、安全壳
C、三道；燃料包壳、压力容器、安全壳

35、核电站采用的反应堆类型有多种，我国已建成的秦山一、二期核电站、大亚湾核电站以及在建的海南昌江核电站、福清核电站等均采用的是_____，而秦山三期核电工程采用的是_____。
A、压水堆、重水堆
B、沸水堆、快中子增殖堆
C、压水堆、石墨水冷堆

36、（原子核）反应堆是使原子核裂变的链式反应能够有控制地持续进行的装置，是利用核能的一种最重要的大型_____。
A、装置 B、设备 C、机器

37、辐射防护是研究保护人类免受或少受辐射危害的应用性学科，辐射包括电离辐射和非电离辐射，在核领域中的辐射防护专指_____辐射防护。
A、电离 B、非电离 C、职业

38、预计到2025年，全球核电站总数将达到1000座，核电发电量将占总发电量的_____。
A、1/2 B、1/3 C、1/4

39、体外辐射源对人体照射称外照射。外照射的防护方法有：受照时间的控制、增大与辐射源间的_____和采用_____等。
A、距离、掩盖
B、距离、屏蔽
C、空间、涂抹

40、在应急时您的行动应_____。
A、按指令行动
B、立即撤离现场
C、继续工作

41、截至2008年我国核电总装机容量为907.8万千瓦，在30多个有核电国家里排名倒数第一。2008年我国核电机组容量仅占电力总装机的_____，而全球有19个国家和地区的核电发电量占总发电量的比重超过25%，其中法国高达76.8%，欧盟为35%，日本为27.5%。
A、0.3% B、1.3% C、13%

42、目前我国大陆地区核电运行机组达到_____台，运行总装机容量达到907.8万KW。这些核电机组以压水堆技术为主。
A、9 B、11 C、13

43、国际原子能机构和经济合作与发展组织制定了核事故分级表，它把核设施（如核电站）内发生的与安全有关的事件和事故分为7个等级，只有5、6、7级事故才可能明显影响核电站以外的公众。到目前为止，这类事故共发生过_____。
A、1次 B、2次 C、4次

44、我国核事故应急组织实行_____三级管理体制。
A、国家、省、核电厂营运单位
B、国家、省、地区
C、省、地区、县

45、化石燃料燃烧排出的_____和_____是造成酸雨和温室效应的重要人为来源，而核电站不排放这些废气。
A、碳的氧化物；二氧化硫
B、粉尘；二氧化氮
C、硫、氮的氧化物；二氧化碳

46、当前世界上绝大多数核反应堆为_____反应堆。
A、快中子 B、热中子 C、中能中子

47、核事故应急准备与响应的根本目的是为了最大限度地保护_____安全。
A、工作人员和公众
B、环境
C、A + B

48、海南昌江核电厂1、2号机组的国产化率高于_____%。
A、65 B、70 C、75

49、核电厂食入应急计划区一般是以反应堆为中心，半径为_____的圆形区域。
A、15公里
B、30-50公里
C、80公里

50、在核电站中，发电后卸出反应堆的废物（称乏燃料）很少，是同等装机容量的火电站的_____左右。
A、百分之一
B、千分之一
C、万分之一

核电知识有奖问答答题卡

姓名：_____ 身份证号：_____ 联系电话：_____
邮寄地址：_____ 邮编：_____

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	

注：1、请将您认为正确的答案代号填到空格里。
2、备选答案中只有一个是正确的，多选无效。
3、将答题卡沿虚线剪下（复印无效），邮寄到海口市美兰区美贤路9号317室，省国土环境资源宣教培训中心，邮政编码：570203。
4、相关核电知识请登陆海南省国土环境资源厅网站（http://www.dloer.gov.cn）和海南核电有限公司网站（http://www.hnpc.cc）查询。