

民典·教育

Education

最全面的教育实用资讯

“模考”数学都在考应用能力

名师继续点评昨日初三、高三开考科目

中考“一模”

名师点评:数学、政治答题不规范

南京白下、建邺、秦淮、下关等八区联合命题的中考“一模”,昨天进行了数学、政治、历史的考试。

数学:题材新颖 有梯度

出场名师 南京市第三初级中学初三数学备课组长 樊向阳
整份试卷起点低,有梯度。题材新颖,考查的知识点全面且重点突出,同时与能力考查紧密结合,关注对应用数学解决问题能力的考查。

全卷共 28 题,满分 120 分。选择题的题目大多比较容易,能较好稳定学生的情绪。而解答题 12 题中,前 8 题题目着重考查基础知识和基本技能,难度由浅入深,起伏平稳。第 22 题和 23 题信息呈现文字和图表相结合,设问较有层次性。第 27 题能很好地体现学生的数学素养和探究能力,题目具有较强的创新性。第 28 题要求同学

们对学过的知识能够融会贯通,数形结合地去考虑问题,解决问题。学生对知识的综合能力要求较高。

本次考试中部分学生犯了一些常见的错误:1.计算粗心导致错误;2.几何论证欠严密,部分学生思路混乱,证明书写不会,过程不规范,推理过程不合理;3.审题不仔细,解题过程不规范、不准确,不能熟练运用数学语言去表达和解决问题,运用所学过的数学知识去分析和解决问题的能力还比较欠缺。

政治:试题设计强调德育

出场名师 南京市第三初级中学政治教研组长 蔡小保
政治一模试题的特点:凸现课改理念,在试题的设计上增强德育功能。(如:54 题关于大学生毕业后到偏僻的山村援教,一天她的母亲打电话,希望她能回来看看自己,为了学生,大学生没有回去。没有几天,她的母亲去世了。大学生泪流满面地说,她尽到了对学生的责任,却没有尽到

对母亲的责任。)试题要求学生能从两个方面进行分析,强调做人道德的教育。

学生失分,与不按题目要求去做、审题不清、随意性大有关。

历史:八九年级分值各半

出场名师 南京市第三初级中学初三历史备课组长 彭思维 蔡晓红

本次历史一模考试第一次将八年级和九年级内容合并在一起。从试卷分值构成来看,八年级、九年级各占 15 分。从试题内容来看,仍然侧重于知识点的落实,90%左右都是基础题。

试卷还侧重学生对重要史实的态度和认识的考查。在非选择题中,出现了开放性的试题,将情感态度与价值观目标的考察渗透其中(如:结合抗战,谈谈学生自己的认识;结合工业革命,联系中国近代史的开端——鸦片战争的历史)。较好地做到了中外历史的融合。
快报记者 黄艳 整理

高考“二模”

名师点评:数学、英语都注重创新

昨天,南京高三“二模”进行了数学、英语两门的考试,名师表示,这两门都注重创新,其中英语没有出现陈题、旧题。

数学:主干知识为考查重点

出场名师 南京市数学科带头人、金陵中学 宋辉

南京市二模数学试卷突出考查了考试说明中所要求的主干知识,即函数与导数、数列、三角函数、立体几何、解析几何等。

试卷每题的入口较宽,得分不易,试卷在知识网络交汇处出题,注重创新,特别注重对基本数学思想,即函数与方程(如 17、18、21)、等价转换(如 20、21)、数形结合(如 4、6、10、18、20)、分类讨论(如 21)思想的考查和对应用能力的考查。

整张试卷突出基础知识、基本技能、基本数学思想方法

的考查,强调能力立意,重视学生的思维能力、运算能力、空间想象能力、分析问题和解决问题的能力考查,试卷对学生的运算能力提出了较高的要求,对高考说明中的所有 C 级要求点都进行了考查,特别是基本不等式、不等式的综合应用,函数的基本性质、函数的综合应用、等差数列、等比数列、数列综合应用、圆锥曲线的方程与性质,直线与平面的垂直等进行了重点考查,有很好的导向作用。

英语:语言基础和综合运用并重

出场名师 金陵中学 蔡蕾
纵观全卷,没有陈题、旧题;全卷紧扣考纲,难易程度把握得当。具体有以下几个特点:

1.语言地道,灵活掌握。所选听力材料语境真实、语言地道,要求学生不仅能捕捉相关的信息点,而且就信息点的内容所表达的正确内涵加以判断。(如:听力第 4 小题中的“Check out time is twelve at noon.”中对

check out 的考查。)

2.覆盖基础,兼顾能力。单项选择的考点覆盖面广,冠词、介词、情态动词、代词、副词、动词短语、动词时态、从句、虚拟语气、交际用语。(如:31 题同时考查了学生易混淆的名词性从句和定语从句的辨析,whatever 和 whichever 的用法。)

3.贴近时事,体裁广泛。完形填空、阅读理解的文章选材宽广,语言简练,附载信息大。有时文选读、国内外新闻报道、人物介绍等。其中完形填空的短文很符合学生的心理、生理年龄特点;阅读 A 篇的关于来自西班牙国家青年协会的报道贴近学生生活。

4.贴近生活,开放思维。对话填空围绕了“两个几年未见面的同学就目前各自的情况”展开的交流;作文则围绕“民工学校”问题进行展开,学生除就“民工学校”的现状进行表述外,更多要表达自己对此现象的感受和改善的建议,对学生的英语综合能力要求较高。快报记者 黄艳 整理

泌尿专家高级别大会诊

——京华医院庆“五一”惠民医疗在行动

南京京华医院是一家现代化、专业化的综合性医院,系南京市医保定点单位,也是中国性病艾滋病防治协会定点机构。泌尿外科是该院重点学科,在“五一”国际劳动节到来之际,为认真落实卫生部《遏制与防治性传播疾病行动计划》纲要,促进广大泌尿患者早日康复,该院特邀国内权威泌尿专家来院会诊,同时推出一系列惠民医疗措施。会诊活动从 07 年 4 月 23 日起到 5 月 15 日结束,历时 23 天。这次高级别的泌尿疾病大会诊活动受到社会各界广泛关注,请省内外广大泌尿疾病患者抓紧时间前来咨询就诊,莫失良机。

专家们有话要说

泌尿生殖感染为何难治愈、易复发?专家告诉我们,泌尿生殖感染的病原体大多为 DNA 病毒,基因型号多,而不同基因型的病毒,治疗用药都是不同的。以病毒湿疣为例,湿疣病毒有 100 多种基因型号,用治疗 6 型病毒的药去治疗 30 型病毒,效果肯定大打折扣,这就需要先进的检测设备,不但要检测出患者被感染的是何种病毒,还要检测出是何种基因型号的病毒,只有这样,才能一把钥匙开一把锁,这就是病毒分型定量治疗技术。

专家还告诉我们,泌尿生殖感染的另一个特点是病原体易产生耐药性而且擅长于藏匿。有些病毒藏在神经元细胞内,抗生素根本进不去,有些病毒已进化出一套有效对付抗生素的办法,所以在治疗方法上一定要另辟蹊径。欧美先进国家早几年前就采用了“免疫功能提振技术”,该技术的治疗原理是运用某些药物刺激人体自身的白细胞、巨噬细胞,让这些人体卫士以平时几十倍的勇力和效率,在人体深层组织中全方位地吞噬外来病菌,唯此才能彻底清除病原体。

3-7天治愈是神话?

据透露,这次高级别专家大会诊,重点目标是解决男、女复杂而又顽固的泌尿生殖系统感染,而一般的泌尿生殖感染疾病,如非淋菌性尿道炎、外阴疱疹、病毒湿疣、龟头炎、前列腺炎等,3-7 天即可治愈,但较为复杂的多重感染或合并感染,如慢性前列腺炎合并附睾炎、尿道炎等疑难症,治疗期要长一点,大概也就 10 天左右,而且所有泌尿生殖感染疾病经正规治疗后,都能达到愈后不复发的满意效果。专家们为什么如此有把握?原来,专家们手中拥有治疗的利器,如前面提到的“病毒分型定量技术”、“免疫功能提振技术”,这两大技术据说是目前治疗泌尿生殖感染最新也是最成功的技术,除了这

两项引进的专门技术外,随专家而来的还有一批高新医疗设备,俗话说,有了金钢钻,敢揽瓷器活,难怪专家们对治疗如此从容自信。

惠民措施有哪些?

医院把会诊与惠民医疗结合起来是有深意的,目的就是让患者少花钱却能得到高级别的专家服务。惠民措施有哪些呢?单免费项目就有:专家挂号费、专家检查费、护理费、床位费、会诊费;停车费。另外还有一系列优惠措施:(见下表)

优惠项目	原价	特惠价
支原体培养	100元	40元
衣原体确诊试验	100元	40元
淋球菌涂片	30元	10元
前列腺液常规	20元	5元
HSV病毒抗体检测	120元	40元
HPV病毒抗体检测	120元	40元
TPPA螺旋体特异抗体	120元	50元
HPV激光治疗	300元	100元

手术费、治疗费优惠 20%-50%;
部分药品按国家标准价再下调 10%。 凌峰

南京京华医院

■ 诊疗科目:外科(泌尿专业)
■ 接诊时间:8:00-18:00
(无假日医院)
■ 泌尿专家:025-86645989
(苏)医广[2007]第 04-03-104 号
地址:南京市新街口淮海路 146 号(国美电器向东 300 米)乘 34、60 路淮海东路下或其它路车场公车站下

终止意外怀孕 大有学问

一项让女性大长见识的专业调查

女性终止意外怀孕早已不是什么新鲜话题,但因终止意外怀孕引起的不孕不育及各种妇科后遗症却屡见不鲜,这不得不让一些专家反复出来讲话,指导女性选择终止意外怀孕时要注意些什么,怎样才能避免伤害等等。笔者作为女性对此事也分外关注,为此特地走访了南京市几家做终止意外怀孕手术的资质医院,并与多位荣获南京市“万例计生手术无差错”的专家们深入交流,其调查情况与所获知识,对女性大有裨益。

目前,许多医疗机构竞相开展计划生育手术,推出各种优惠措施招徕患者,但妇科专家们严肃地指出:女性朋友意外怀孕后,选择药流、无痛人流须慎重,不可盲目跟随广告宣传,任意选择手术机构。人工流产手术虽不大,但要求很高,风险大,开展此项手术须经市卫生部门组织的专家组验收,在硬件设施上有明确具体的要求,在人员配备上需要 2 名以上妇科医生持有卫生部门发放的计生手术资格证书,验收全部合格后,医疗机构方可获得计生手术资质,并不是所有医疗机构都能开展此类手术。

笔者还了解到,终止意外怀孕有多种手术方法,而每种手术方法又都有一定的适应范围,选对手术方法也很关键,当然这需要医生根据你自身的情况帮你作出抉择。但遗憾的是,许多医院包括一些有计生手术资质的医院,手术方法单一,医生和受术者都没有选择的余地。为此笔者又专门采访了计生手术方法比较齐备的南京京华医院。

该院妇科专家毕主任、王主任告诉笔者,终止妊娠确有多种方法,如药物流产,简单而又方便,费用少,适合早早孕,但也有缺点,如流产时间过长,有痛楚,易感染,必须在医生的严密监控下方可实施;另一种是微管技术,因为该技术原创于美国,所以又称为美国微管,该技术最大的特点是手术器械小巧玲珑,只要微扩宫口即可,很适合早早孕,但孕期长,孕囊较大就不适合了;还有一种就是无痛人流技术,也是目前最常用的人流手术方法,无痛人流技术实际就是传统的人流技术加上无痛、可视技术,这在很大程度上降低了手术风险,是传统手术的一次革命。但欧美一些国家近十年来人流手术方法又有了很大的改进,最值得推崇的当数澳大利亚的 MIDDEN 技术,被当今世界公认为最安全可靠的人流手术方法,京华医院引进该技术近三年,手术人数近万例,未出现一例术后问题,所以现在许多业内人

士的亲属做人流手术也被介绍来京华医院,因为她们最清楚 MIDDEN 技术是最安全可靠的了。

笔者禁不住追问 MIDDEN 技术究竟具备哪些特点,毕主任介绍说:MIDDEN 技术除了保留无痛,可视等先进技术设备外,主要是对传统手术器械进行了改进,如延时弹性扩颈器,利用宫颈生理弹性延时扩颈,避免了传统的“反复套管、硬性扩颈”对宫颈的损伤,术后 24 小时宫颈就能恢复原状;可璇式仰角吸头使吸除孕囊、蜕膜更加方便自如,传统的手术吸头是固定的,如遇到单角子宫、宫底后倾等畸形异位的子宫,即使通过可视设备能看到孕囊但未必能吸出,但可璇式仰角吸头就能很容易地做到;MIDDEN 技术最大的优势就是吸头的人性化设计,吸头边缘完全吻合人体宫腔内的弧度,既安全又可靠,一次性整体吸除孕囊,不必担心吸不干净而造成胚胎组织残留。

笔者了解到,由于京华医院手术方法齐备,手术安全有保证,被江苏业内人士公认为计生手术最安全的资质医院。

喜讯:京华医院妇科迎“五一”推出一系列优惠便民活动,免费项目有:专家挂号费、会诊费、护理费、床位费、停车费、早早孕检查、白带常规检查费。优惠项目如下:

诊疗项目	原价	现价
B 超	30元	10元
阴超	110元	50元
心电图	15元	10元
电子数码阴道镜	150元	80元
宫颈病变刮片检查	30元	10元

妇科治疗费、检验费、手术费优惠 20%-50%;
部分药品按国家标准价再下调 10%。 秦海鸥

南京京华医院

■ 诊疗科目:妇科。
■ 接诊时间:8:00-18:00
(无假日医院)
■ 妇科专家:025-86640022
(苏)医广[2007]第 04-03-103 号
地址:南京市新街口淮海路 146 号(国美电器向东 300 米)乘 34、60 路淮海东路下或其它路车场公车站下