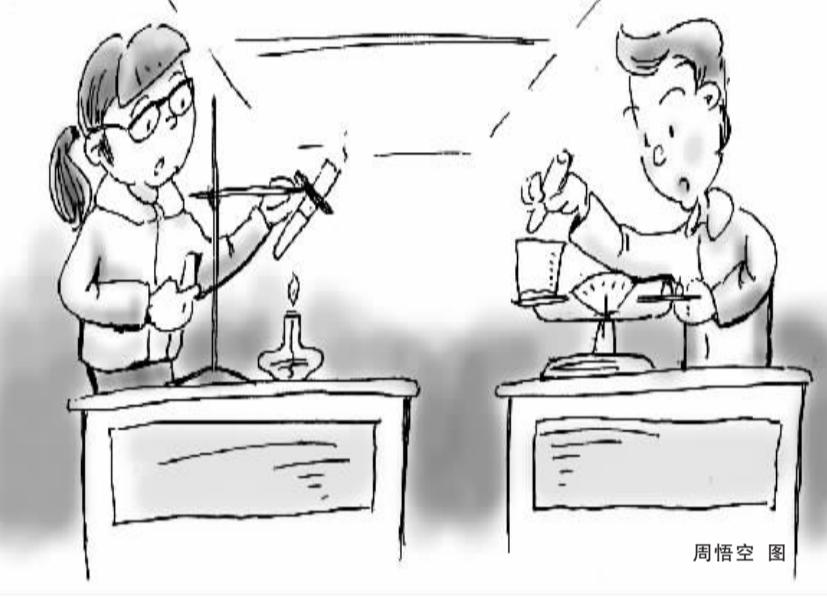


明年中招，理化生实验操作计入总分

初步计划考试成绩为 15 分
只要平时上好实验课，不会感觉太难

2009年的中招考试内容将不再只进行笔试考试，考生还要进行实验操作。昨日上午，记者从市教育局了解到，从2009年开始，郑州市的中招考试将增加物理、化学、生物实验操作能力考试。实验操作考试的成绩也将计入中招总分中，初步计划分值是15分。

晚报记者 张勤



现状：中学生实验操作课程开设不足

国家教育部和省教育厅都对中学物理、化学、生物3门课程的实验操作能力作了详细的要求，课程标准和教材中也规定了一些学生需要掌握的实验技能。但是，在实际教学过程中，由于实验教材、设备配置不平衡，不同的学校之间实验操作课的效果也不平衡。一些学校出现实验操作课程开设不全，或者开设了实验操作课却没有很好地教授学生掌握等情况。

往年的初中毕业生也进行物理、化学、生物实验技能测试，不过都是由各初中学校自己组织命题考试，成绩分为合格、不合格两

种。如果测试合格，学校给考生发一个“合格证”。由于成绩不计入中招总分，一些学校和学生自然就不重视实验课。

记者在采访中了解到，市区的初中学校一般都能按照课程标准和教材要求，开足实验操作课程，学校的实验室配置也相对较全。“对于县区和一些农村学校来说，存在缺少师资等现状。”二七区教体局有关负责人说，虽然近年来政府对农村学校的实验室建设投入较大，硬件建设有很大改善，但由于农村学校的教师有不少是以前的民办教师，比较擅长理论教学，而实验课技能比较薄弱。

政策：15分的实验考试成绩将计入中招总分

昨日，市教育局有关负责人表示，明年开始，实验操作考试内容就要被列入中招考试中。届时，考生除了要进行文化课的笔试考试外，还要进行实验操作。实验考试包括物理、化学、生物3科的实验课程。“实验操作考试成绩分值为15分，将计入明年的中招总分。”

据了解，中招实验操作考试将实行全市统一考试命题、统一印制试卷、统一评分标准的方式。考试内容都是教育部颁布的九年义务教育物理、化学、生物课程标准和教材中要求学生掌握的实验技能。“实验操作考试主要考查学生对实验方案的设计、实验仪器的选择和组装、实验操作、实验现象

的观察、实验数据的记录和处理、实验报告的填写、简单的误差分析等方面的能力。”这位负责人说，学校从现在开始就必须加强实验课程的教学和演练，提高学生的实验操作能力。

据市教育局有关负责人介绍，之所以要在中招考试中加入实验操作考试，也是为了督促学校重视理化生实验操作课程，毕竟现在学校还是以考试为“指挥棒”。“一旦把实验操作列入考试项目，学校和学生都会重视实验课。”这位负责人说，从另一方面来说，学校也会重视对实验操作课程所需要的投入，进一步完善学校实验室建设。

说法：农村学校担心师资力量较弱

据了解，中招实验操作考试的考试方案目前还在制订中，近期将正式出台。虽然还只是一个简单的消息，但已引起不少学校、学生和家长的关注。

根据市教育局的规定，实验操作考试是明年的全市初三毕业生都必须要考的，因此不论是市区学校，还是县区、农村学校，都必须重视实验操作课程。对于这一变化，市区初中的反应比较平和。“增加实验操作考试很有必要。”郑州五十一中副校长何秋萍表示，实验操作课程在学校里都是按照教学大纲开展的，学生能应付中招实验操作考试。

而一些农村学校的负责人则为学校的师资担心。一所乡中心学校的负责人说，农村初

中本来在师资力量上就比城区学校薄弱，多数理化生老师更重视理论教学，对于实验操作课的理解肯定有所欠缺。“看来老师们也需要继续‘充电’才行。”这位负责人说。

对于加入中招考试中的实验操作内容，大部分学生和家长也表示理解。“实验操作是学生应该掌握的另一项内容，有了考试，学校就会更重视。”郑州十九中一位初二学生说，其实同学们还是很喜欢上实验操作课的。

然而，也有部分家长担心考试内容过多，会给孩子增加更大的负担。对此，市教育局有关负责人说，实验操作考试的分值是15分，只要是平时认真上实验课的学生，一般都不会感觉太难。



花卉市场内，花工正在忙着扎制清明花篮。

今年清明节首次放假 菊花热销 价格成倍涨

□晚报记者 程国平/文 马健/图

本报讯 即将到来的清明节今年首次放假，这让人们有充足的时间祭祀祖先、悼念已逝的亲人。本周以来，省内众多商户已开始备货，使郑州几大花卉批发场上的菊花、康乃馨等鲜花热销，菊花价格成倍上涨。

记者昨日走访位于郑州北环的陈寨花卉市场、艺美花卉市场发现，由于清明节转眼就到，菊花已在花商们的店铺内占据主导地位，大把大把的菊花或扎成花篮或成束摆放在花桶里，很抢人眼球。“从这周开始，菊花就热销了，多是郑州周边城市的商户在提前备货，我这样的小店一天能卖出去两件，近3000枝。”花商魏女士说，价钱不

算贵，一把（10枝）3块钱左右，“平常菊花的销量远没有这么多”。许多商户告诉记者，进入3月下旬，南方的菊花批发价就从原来的每把1元钱涨到3元，“最近两天还在上涨，南方的花商也是盯着了清明节这个市场。”

艺美花卉市场里资格最老的花商张先生说：“昨晚我们从广州发的货每把已经涨到了6元钱，3天后运到郑州成本价将近7元，所以清明节前的批发价预计会在8~10元，比平时涨了好几倍，根据这一批发价，市区内零售市场上的菊花每枝会卖到2~3元。”张先生分析，每年清明节前菊花都会涨价，主要是因为本地菊花最早5月份才能上市，“这个时节只能从南方进货，不得不受制于人。”

4枚角膜空降郑州 3名患者重见光明 一位周岁男童创下我省角膜移植手术年龄小之最

□晚报记者 邢进 实习生 张李艳

本报讯 随着3月27日23时30分，信阳周岁男童徐正龙的角膜移植手术在郑州同仁医院成功完成，自深圳“空降”郑州的4枚角膜，终于使我省的3名患者重见光明。在这3例手术之中，小正龙的角膜移植手术，创下了我省角膜移植手术的年龄小之最。

刚满周岁的徐正龙家住信阳息县，因患混合性角膜皮样瘤，右眼失明。这种病相对来说比较罕见，除了角膜移植没有别的办法。但是一是正龙的年龄太小，二是角膜在全国范围内

都极度匮乏，对于小正龙的手术，虽然在几家医院的眼库作了登记，但家人几乎都不抱希望。3月27日，正在信阳家中的小正龙父母，忽然接到郑州同仁眼科医院的电话，说是找到了角膜，通知他们尽快带孩子到医院手术。夫妻俩听到这个好消息之后欣喜若狂，当天就带孩子赶到了郑州。当天下午，4枚来自深圳的角膜“空降”郑州，被迅速送往同仁眼科医院。在这里，包括小正龙在内的3名眼疾患者正在翘首以盼。27日22时~24时，小正龙和其他两位患者一起成功进行了角膜移植手术。

3年内投入7.65亿元 改建我省172个公安监所

□晚报记者 张玉东

本报讯 为改善我省公安监所的恶劣环境，昨日上午，从全省公安监所建设工作会议上透出消息，我省将在3年内投入7.65亿元，新建、改建、扩建172个监所，彻底解决破旧监所，全面消除安全隐患。

公安监所，是公安机关羁押违法犯罪人员的场所。目前，全省共有看守所132个、拘留所138个、收容教育所11个、强制戒毒所12个。

在这293个公安监管场所中，有172个建成年代久远、监室破旧简陋、功能不全、安全隐患突出。其中洛阳市宜阳县拘留所建于清朝末年，目前仍在使用。这些简陋监所不仅严重威胁监所安全，而且难以有效保障在押人员的合法权益。

因此，从今年开始，我省相关部门将用3年时间，投入7.65亿元，新建、改建、扩建172个监所。其中，中央和省财政投资3.4亿元，地方配套资金4.25亿元。

线索提供 夏吉春