

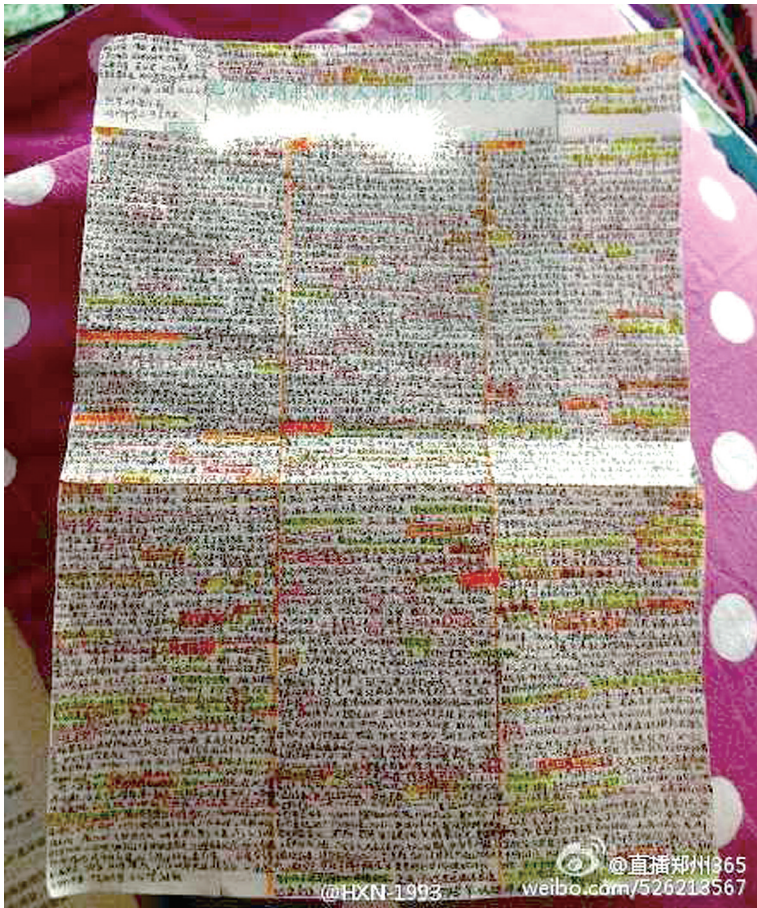
郑事

郑州一高校考试允许带“复习纸”

见识下:一张A4纸,手写万字书

学校:“小抄”是考验学生概括、归纳和自主学习的能力 理工科可以带“小抄”,文科不行

昨天下午,@直播郑州365发微博:“多名网友爆料称,郑州铁路职业技术学院进行考试改革,可以让考生带一张A4纸,取名曰‘一纸抄’!来见识下考前同学们各种准备,各种抄!”记者联系郑州铁路职业技术学院,该校宣传部表示,此事属实,确是该校一项考试制度改革。不过,学校不提倡所有科目的考试都这样进行,“可以带纸张进考场的基本上都是理工科专业考试,文科不行”。郑州晚报记者 张竞昶



“一纸抄”有没有闪花你的眼? 微博图片

学校:考试制度改革,给学生“减负”,为老师“加压”

此次郑州铁路职业技术学院推出的“带小抄进考场”改革,允许并鼓励学生带小抄,在网上引起不少关注。对此,该校宣传部长董媛表示,此举一方面是为考生“减负”,一方面是为老师“加压”。另外,学校对于“带小抄进考场”也是有限的。

“允许带小抄进考场的多是理工科专业考试,文科很少采取这种方式。”董媛介绍,此次允许学生携带一页“复习纸”,是学校考试模式改革的举措。现在提倡素质教育,反对应试教育,呼吁改革考试评价制度,带“小抄”考试就是一种有益探索。

董媛说,学生可以不必死记硬背公式、定理等死知识,相当于“减负”。表面是“小抄”舞弊,实际是考

验学生的整理、概括、归纳和自主学习、自我管理的能力。

另外,允许学生带“小抄”进考场,对老师的要求也更高了,“老师出题不能简单罗列,而要花心思考虑如何用考题考核出学生对理论知识的运用能力,出题时,更注重考查学生分析归纳能力。”据介绍,允许“带小抄”进考场后,试卷的难度会相应加大,识记性的内容减少,理解性的内容增多。

据了解,针对这次考试模式改革,学校作了前期准备,从命题要求,到携带“复习纸”的规定(复习纸由学校统一印制发放、只允许携带一张、单面手写、考试结束后与试卷一并上交)都进行了严格要求,对考试作弊进行了严密防范,对相关工作也做了周密部署。

学生:打“小抄”也是一门学问

“这不科学呀!作为对立不可调和的考试和应考关系,怎能带小抄进考场呢?”“赶紧找学霸画重点啦!”

微博上,评论很多,不过,对于外校学生的各种“羡慕嫉妒恨”,该校学生小李感慨“并不轻松”。小李说,刚开始觉得轻松,不用再死记硬背了。可真到了做“小抄”时发现,要想从几百页书中找到有用的要点,并不是件容易的事。为了打“小抄”,小李耗时3天,其间还参考了不少网上热传的

“制小抄攻略”。“小抄打好了,我倒是觉得不用带进考场了,因为题都会做了。”小李说,温故知新,制作“小抄”的过程其实就是一个复习、发现、巩固的过程,他在不知不觉中加强了记忆,学会了学习。

不少学生表示,一开始觉得“解放了”,可准备“小抄”时才发现并不简单,如果平时没有对所学知识真正地理解、融会贯通,很难在小小一张A4纸上提炼出“要点”或“重点”。

同学拿着激光笔照着玩 10岁娃看一眼永久失明

因激光笔失明的孩子,一年有10多例

放学和同学们闹着玩,拿着激光笔相互照着玩,刚凑过去,一束红光直射眼睛,瞬间就看不见了。郑州市第二人民医院眼功能科主任杜敏告诉记者,近期已经连续接诊两个被激光笔灼伤的孩子了。郑州晚报记者 邢进 谷长乐



资料图片

近期连续接诊两个被激光笔灼伤的孩子

不少学校周边文具店普遍售卖的一种激光笔,而这种激光笔所造成的眼底损害是永久性的。杜敏告诉记者,几乎每年都能接诊10多例因为激光笔灼伤眼睛的病例。遗憾的是,这些孩子的视力无一例外地永久丧失,有的甚至双眼失明。

激光笔发射的其实是一种固体激光,激光笔的原理是,通过一个半导体发射出射线,这种射线具有高度凝聚性,尽管能量不大,但使用不当仍可对人体造成伤害。

“前一段时间,我在门诊上还接诊了

一例因激光笔灼伤眼底黄斑部导致视力严重下降的孩子。”杜敏告诉记者,这个孩子也是因为好奇凑上去看,结果不幸被灼伤。差不多同一时期,自己在门诊上又接到同样的病例,这个小男孩是一名10岁小学生,课间班上几个男生拿出激光笔玩,谁知一束红光直射他的眼睛。他愣了几秒钟,觉得自己的双眼好像被一个大圆的大黑点遮挡着。直到第2天,小男孩发现黑点怎么也消不掉时,才害怕地告诉了父母,“这个孩子双眼都被灼伤,情况更为严重”。

无法通过任何手术和治疗恢复

杜敏说,激光对黄斑区的伤害是永久的、不可逆的,目前没有好的办法。

为什么激光笔对眼睛的损坏会如此之大?因为眼球都为黑色,更利于吸收光线能量,而激光笔直射眼球很容易灼伤眼底视网膜光感受器,激光笔灼伤效果的原理与用放大镜收取阳光引燃火柴、纸片的原理是相同的。当能量聚集在一点,即便只有几毫瓦,同样可以引燃物品。

“激光入眼,首先受伤的就是黄斑。”

杜敏解释,眼睛看东西时,物体入眼是黄斑区最先“捕捉”到,聚焦也是靠黄斑区来完成。位于视网膜中心的黄斑区是人的视觉中心,也是光敏感度最高和最脆弱的区域。

一旦这一区域被激光灼伤,此时会感觉眼前好像被一个大黑点遮挡住了一样。最要命的是,它不像角膜和晶体可以移植和更换,这种损伤无法通过任何手术和治疗恢复。

1毫瓦激光足以灼伤孩子眼睛

激光笔大于3毫瓦,就会对成人的黄斑造成永久性损害。孩子的眼部组织娇嫩,能承受的量更小一些,1毫瓦左右的激光直接射入眼睛,就足以灼伤孩子的眼睛。杜敏说:“现代医学做激光治疗时,最重要的一点就是要绝对避开黄斑区。并且医生都会佩戴防护眼镜。”

今年3月,国家质检总局发布了《激光笔、儿童激光枪产品质量安全风险警

示和消费提示》,表示不宜为儿童购买激光笔作为玩具使用,消费者使用激光笔时应避免照射人体眼睛、皮肤以及衣服等地方。

“现在有些学校,有些老师讲课都会用激光笔,我真是害怕不小心射到孩子眼睛里。”杜敏呼吁:请告诫孩子,激光笔不是玩具不适合儿童使用。千万别拿激光笔当玩具互相照射!

瞧,小学生做的



昨天下午,金水区纬一路小学开展学生社团成果汇报活动,这也是小学生素质教育成果的展示。郑州晚报记者 马健 通讯员 张红杰 摄影报道