

2024
中高考

大熊猫
九眼桥
青城山
世园会
竹枝词
.....

聚焦本土文化
展现成都“大美”

“今年中考语文试卷,扑面而来‘成都味道’,展现了成都‘大美’,并引领学生积极探索、勇于创新。”成都市语文老师向峰谈道,试题秉承“考试也是育人”的理念,在保持结构与难度稳定、能力点考查不变的基础上,通过挖掘成都丰厚的历史文化,让学生在“做”中领略学术之美。

比如诗歌鉴赏题目《成都竹枝词》激发学生对“竹枝词”这种古老文学样式的探究兴趣;语言运用题围绕“杜甫颠沛而光辉的一生”的主题,以数轴形式展示杜

本周六(6月15日),成都日报联动兰西小屋、新东方前途出国、新东方国际教育共同举办的“2024年中学生多途径学业规划线下交流会”将在西南交大九里校区火热开启!

届时,60多所成都优质公办、民办学校齐聚,在现场与广大家长、学子零距离,将中考信息“一网打尽”。

“没有最好的学校,只有最适合的学校。”对于家长来说,成都市每所高中都有自己的优势与特点,那究竟如何选择一所适合孩子的学校呢?

继2023中学生多途径学业规划线下交流会的火爆登场,今年,成都日报联动兰西小屋、新东方前途出国、新东方国际教育携手近百家优质高中,为学校、考生家长搭建互动交流平台,让家长一站式轻松掌握中考政策,助力考生及家长择心仪学校。

届时,现场将聚集成都市60多所知



打开中考语文试卷
扑面而来成都味道

甫及其作品的相关内容,融合语文、数学、历史等学科;为研究杜甫诗歌的论文拟写主标题,在实践中探究学术之美。

据悉,今年的语文试卷还涉及憨态可掬的大熊猫、热闹非凡的九眼桥、清幽秀美的青城山、风韵独特的成都叫卖、精彩纷呈的世界园艺博览会等元素。

作文题材料取自《歌手》文案
考查学生辩证思维能力

昨日上午备受讨论的作文题目出炉。今年成都语文中考作文题目的材料为一句选自综艺《歌手》文案里的话:“赢,只是歌手的一段路;迎,才是音乐的

目的地”,让学生对“迎”与“赢”的理解,选取角度,自拟题目,进行作文。

关于作文好不好写的问题,石室联中考点的多位考生在接受采访时表示“有话可说,写来比较顺手”,考点带队老师则认为“作文题目引导考生思考如何面对当下、怎样迎接未来,考查学生辩证思维能力”。

“当2024年成都中考作文揭开其神秘面纱,我们不难发现其命题层面的‘立德树人’是生动且鲜活,是仰望着星辰,也站立于大地的。”成都市树德实验中学语文备课组组长张震认为,这次作文命题鲜明的特点,包括题目设置的开放性、写作空间的多样性、情感激发的共鸣性、

13日,成都市中考正式拉开帷幕。各中考考点组织考生安全、有序、快速进入考点,把好考生入场关。此外,交警、医护人员也在各考点外待命,做好保障工作。

图为在棕北中学西区实验学校考点外,四川中学的送考老师与步入考场的考生击掌鼓劲。

成都日报锦观新闻记者 李冬 摄影报道

昨日是2024年成都中考第一天,语文、物理及化学科目统一笔试结束。作文题目写啥?语文试题有何特点?成都市教育名师进行了解读。

个性表达的独特性。

“每个人对‘赢’‘迎’都有自己独特的理解。本次作文鼓励学生进行个性表达。可以分享个人成长故事里的心路历程,可以从他人故事中获得人生启示,可以从个人的角度谈思考见解,也可以从社会现实的角度理性分析。这是成都中考作文一贯且最大的亮点,让每个孩子都有话可说,让思维、素养更深的孩子更是妙语连篇。”张震表示,本次中考作文既贴近学生生活实际,让学生有话可说,又有助于引导学生树立正确的价值观和人生观。每一位考生都可以在笔端仰望星空,奔赴属于自己的星辰大海。

成都日报锦观新闻记者 赵子君

60多所高中齐聚
与家长学子零距离交流

2024 成都中招会本周六在西南交大九里校区启幕

了解,参考的要素是比较多的。

来自成都市优质高中学校的负责人及成都知名学业规划指导师将现场与广大学生、家长互动交流,带来最专业、权威的政策解读,帮助学生进行学业规划,助力考生选择心仪的学校。

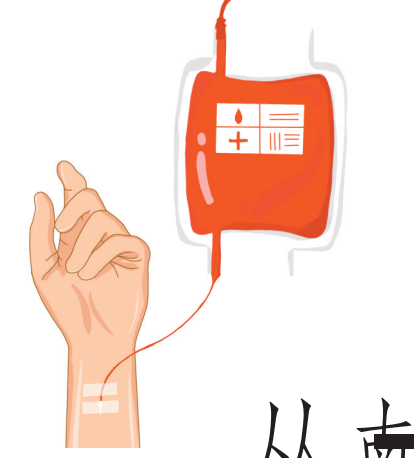
今年,一些备受家长关注的,首次招生的公办、民办高中学校也将亮相会场,与家长面对面交流。公办学校有树德中学淮州学校、温江科创中学、石室悦动新城学校,民办学校有大邑县的鸿鹄高中、

龙泉驿的西川汇锦都学校等。此外,还有不少由初中学校升级为高完中,首次开办高中的学校也将现场解读招生政策。如七中育才东湖校区、棠湖中学的棠中路校区、郫都区华爱学校等。

当天,成都日报招生季特别策划——“高中零距离”直播间将同步启动,优质高中学校负责人、学业规划师将在直播间里与网友互动交流,带来专业权威的政策解读。

成都日报锦观新闻记者 谢函颖 李世芳 黄雪松

·世界/献血者/日·
特别策划



从扎针到拔针,一次无偿献血只需要10分钟。而一袋“热血”从献血者身上流出,到输入患者体内,却至少需要48小时。从采集到入库,四个大环节,十几个小环节,每一个步骤都有严格的标准,都需要精准地把控。6月14日是“世界献血者日”,在这个特殊节日到来之际,记者走进了成都市血液中心,跟随“一袋血”的脚步,探寻“热血”传递背后鲜为人知的事。



献血者



制备血



制备血液



保存

从一袋血要走多长的路

启程
采血

分道
制血

过关
检血

入住
存血

再出发
发血

6月12日下午两点,孙先生来到成都市血液中心。扫描身份证,测量体重、血压、脉搏,拿着刚打印出来的无偿献血登记表,孙先生踏进了血液采集处的大门。

“无偿献血的第一步是要保障献血者的安全,除了献血者自我健康评估外,我们的医务人员还要对献血者的身体情况进行二次评估。评估合格后才会将献血者的信息录入系统。”站在血液采集处的门口,成都市血液中心血液采集一科科长王清指着献血者体检室的门口,向记者介绍。说话间,孙先生从体检室走出,来到了献血前血液检测区。

血型的初步检测,梅毒螺旋体、乙肝病毒表面抗原的初步筛查,血小板计数、谷丙转氨酶等指标的初步检验……在检测区域内,刚为孙先生抽血完毕的医务人员转身来到操作台前,对血液进行初步的检测。添加试剂、比对参数、通过设备对血液成分进行分析……每完成一项检测,孙先生的检验报告上就多出一个勾。

短短几分钟,献血前血液检测各项指标全部合格的孙先生坐上了献血专用“躺椅”。针刺刺破皮肤扎进血管,血液顺着导管流入血袋……

下午3点到晚上10点,在成都市内采血的献血车陆续返回成都市血液中心。工作人员将采集到的血液送进制备间,这些来自天南海北献血者的血液和孙先生的血液一起进入了制备流程。

全血放进离心机,按下启动键,不一会儿工夫,刚刚还“浑然一体”的血在血袋中出现了分层——血浆在上,红细胞在下。分层的血袋固定在分离机上,慢慢挤压,上层的血浆溢进进入另一个血袋密封保存,剩下的红细胞则转移至有保养液的血袋中保存。至此,一袋全血顺利“分身”。

一袋全血包含血小板、血浆、红细胞等不同成分,作用不同,临床上对其的需求也不同。“这是血液制备的大致流程,但不是全部。除了分离红细胞和血浆,我们还会根据临床需求‘定制’特殊的血液‘产品’。”成都市血液中心血液制备科科长李小春一边忙着将冷沉淀凝血因子进一步从新鲜冰冻血浆中分离出来,一边向记者解释。

一部分血液需要进行“滤白”(去除血液中的白细胞);另一部分可能要分装;如果遇到稀有血型,还要对红细胞进一步做特殊处理。“血浆和红细胞分离是最基础的,如果临床有特殊需要,我们会对分离的血液进行进一步加工。”李小春说。

一袋血液是否符合关系到患者的生命安全。病原体的抗原抗体筛查和核酸检测,是去到临床的每一袋“热血”都要过的“关卡”。

拿着制备好的血浆和红细胞,李小春将其放到张贴着“暂存”标志的“冰箱”里。“这些血液只是‘预备役’,最后能不能进血库,得对面说了算。”顺着手指的方向,记者看见了“血液标本接收区”几个大字。

一袋全血两个标本,这是献血的“标配”。血液要流向临床,血液标本必须通过检验。分离标本的离心机,流水线作业的全自动酶免分析仪、生化仪、血型仪,分区明确具备负压、常压、正压压差的核酸检测实验室……走进标本检测实验室,大大小小的检验机器依次排列,一个大型的血液“检测工厂”展现在眼前。在这里每袋血都要进行乙肝、丙肝、艾滋、梅毒的ELISA实验;乙肝、丙肝、艾滋的核酸实验和转氨酶、血型等的检验检测。

“献血前的检测只是对血液中的病毒进行快速初筛,实验室检测是在初筛基础上进行更严格的筛查。”成都市血液中心检测科副科长刘胡敏告诉记者,ELISA实验主要检测血液中病毒的抗原抗体,核酸实验则是检测血液中病毒的DNA和RNA。两种检查方法,覆盖病毒进入身体的整个周期,为血液安全加上了“双保险”。“我们现在每个月会检测大概1万到2万份标本,检验结果一般72小时内出具,只有血液标本检测合格,制备好的血液才能入库。”

一边是血浆库,一边是红细胞库。按照不同的保存条件,被分离的血浆和红细胞分别被“冷冻”和“冷藏”保存。

成都市血液中心血液储供科里的血库由两类巨大的“冰箱”组成,一类是“红细胞冷库”,另一类是“血浆冷冻库”。推着小车的工作人员在两类“冰箱”之间来回穿梭,将一分为二的血液分类存放。

记者注意到,虽然都是“冰箱”,但两类“冰箱”长得完全不同,存放血浆的“冰箱”几乎完全密封,拿取需要通过电子屏幕操控“冰箱”内的机械臂“取货”。而存放“红细胞”的“冰箱”则是透明的玻璃柜门,很像超市里存放饮料的直立冰柜,同样可以用电子屏幕操控机械臂“取货”。

“血浆和红细胞的存储条件不一样,保存时间也不一样。”血液储供科科长余聪向记者解释,红细胞在2到6℃的环境能保存35天,而血浆在-18℃以下的环境内能存储4年。血液中心根据两者的特性打造了两个“冰箱”,简单来说一个是“冷冻”血浆的“冻库”,一个是“冷藏”红细胞的“保鲜库”。

“同时,为了确保血库中的血在‘保质期’内,我们每天都会对血库进行‘盘点’,确保血液在有效期内发放使用。”余聪说。

血液储供科还承担着“发血”的任务。科室发血窗口外,成都各大医院的救护车来来往往,从血库中发出的血液由它们送到医院,供患者输注。

“你好,我来拿血。”科室的取血窗口,医院的工作人员正在排队取血。“冰箱”中的血浆和红细胞被取出,随着血袋条码被快速扫描,电脑上血液信息一闪而过,然后血液被装入专用运输箱,完成出库……据了解,成都市血液中心血库能存放红细胞类3万袋、血浆类14万袋,2023年日均向临床发放各类血液2200余单位。

去年,在成都,有26万人次的无偿献血者捐献了44万单位的“热血”;而每年,有近30万袋血液完成这样一次循环……从献血者到患者,在一次次的血液流转中,生命得以延续,爱心和温暖也在不断传递。

成都日报锦观新闻记者 胡瑰玮 文/图



冷库中