2024年6月14日 星期五

党报热线:962211 网址:http://www.cdrb.com.cn

大熊猫 九眼桥 青城山 世园会 竹枝词

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,在实践活动中探究学术之美。

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

名优质公办、民办学校,来自学校的负责

人、招生老师等与广大家长、学子面对

面,为考生解读最专业权威的中考信息,

(统招、调招、项目班、艺体特长生等)、考

区划分、考生寻分等都不一样,要更加复

杂,这对家长投入的精力和信息整理能

力要求也更高。所以中考家庭在选择目

标学校的时候,不仅要充分理解政策、区

分考生身份,更要对各个学校有大概的

相比较小升初,初升高的招生类别

为孩子选择最适合的教育之路。

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

"当2024年成都中考作文揭开其神 秘面纱,我们不难发现其命制层面的'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 语文备课组组长张霞认为,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、

60多所高中齐聚

与家长学子零距离交流

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。

"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。"张霞表示,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

幕。各中考考点组织考生安全、有 全省禁毒宣传月主会场活动举行 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 其美多吉等6人被聘为四川禁毒公益宣传代言人

本报讯(成都日报锦观新闻 记者 何良) 在第37个国际禁毒 日即将来临之际,昨日,由四川省 禁毒委员会主办,成都市禁毒委 员会办公室、龙泉驿区禁毒委员 会承办的"昂首奋进新征程·谱写 无毒新篇章"2024年全省禁毒官 传月主会场活动暨成都市全民禁 毒健康跑活动在成都市东安湖体 育公园举行。副省长、省公安厅 厅长、省禁毒委第一副主任叶寒冰, 市委常委、政法委书记、市禁毒委 主任陈麟,副市长、市公安局局 长、市禁毒委常务副主任胡国民 出席参加活动。

活动现场,受邀参加中国共 产党建党百年庆典、革命先烈 赵一曼的孙女陈红,四川省卫生 健康专家、南丁格尔奖章获得者 冯喆,感动中国年度人物、布隆迪 国家突出贡献奖获得者杨华德, 中国最美志愿者、全国金声奖获 得者李丹,时代楷模、感动中国人 物、全国道德模范、全国五一劳动 奖章、全国民族团结先进个人其 美多吉6人被聘为四川禁毒公益 宣传代言人。 活动现场设置主会场主舞台

蒋艳,奥运冠军、四川省劳动模范

区、中国禁毒史展区、健康跑区。 700余名跑步爱好者齐聚健康跑 区域,进行了全程8.8公里的环湖 跑。活动通过将禁毒与跑步相结 合,展示积极向上、健康生活的精 神面貌,向全社会传递"健康人 生·绿色无毒"理念,引导广大人 民群众积极参与禁毒公益事业, 共筑无毒健康的美好生活。

涉及5片区27条线路 成都公交发布 本年度首批片区线路优化方案

本报讯(成都日报锦观新闻 记者 陈煦阳)记者昨日从市公 交集团获悉,为进一步满足市民 出行需求,成都公交从轨道接驳、 薄弱区覆盖、诉求响应、效率提升 四个方面,制定了2024年度第一 批次线网优化方案,进一步提升 公交线网运行效能。

据悉,此次线网优化方案采 取"片区"试点的方式,对中环路 火车南站段、武侯簇桥金花、成华 大道沿线、天府动漫城、两河5个 片区27条线路进行优化调整。

在火车南站片区,为强化中 环路火车南站段与紫荆片区、 南站片区及周边社区的交通联 系,拟优化调整147路、238路、 432路、1052路,强化片区公交 衔接,实现中环干道干线同台

在武侯区簇桥和金花片区, 根据簇桥及金花片区拆迁、新建 情况及片区新建公交场站投用情 况,采取"减重复、增覆盖"策略优 化该片区线路,以适应该片区客 流变化。调整后,部分线路发车

频次增加,进一步增强了与地铁 线路的联结。

在两河片区及美墅街等街道 区域,成都公交拟新开、优化沿途 部分线路。调整后,满足了美墅 街、中海国际、新达路西源大道口 周边居民换乘地铁2号线、6号线 及快速公交K12线出行需求,提 升市民的出行和通勤效率。

在成华大道8号线二期沿 线,为解决成华大道沿线长林 新居、民兴北苑、民兴人家、源 滩国际等新建小区周边道路通 行后周边居民公交换乘出行需 求,拟新开481路,调整177路 405路,强化周边地铁站点公交

在青龙场及天府动漫城区 域,强化新建中小街道公交线网 覆盖,拟新建公交微枢纽,调整 1122路、428路,优化402路、 G159路,加强周边社区及轨道站 点公交接驳,方便居民生活出行, 助力动漫产业发展,提供市民出 行一线贯通社区、商场、学校、地 铁站服务。

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,助力考生及家长选 择心仪学校。

届时,现场将聚集成都市60多所知

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





启程

制血 不同的血液成分。 '血"的故事拉开序幕。

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 的大门向记者介绍。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 先生抽完血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

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"。针头刺破 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。

分道

全血放进离心机,按下启动键, 不一会儿的工夫,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 溢出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"。

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。

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。

·袋血液是否合格关系到患者

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"。

·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。"

入住 存血

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。

再出发 发血

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

责任编辑:方芳编辑:王辉联系电话:028-86611442(夜间)美术编辑:沈其兵

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

故事。

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

从扎针到

拔针,一次无 偿献血只需要

打开中考语文试卷

考场的考生击掌鼓劲。 成都日报锦观新闻记者 李冬

点外待命,做好保障工作。

13日,成都市中考正式拉开帷

图为在棕北中学西区实验学校 考点外,西川中学的送考老师与步入

个性表达的独特性。

思维能力"。