



金太阳大联考

2021~2022 年度河南省高三入学考 地 理

考生注意:

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分,共 100 分。考试时间 90 分钟。
2. 请将各题答案填写在答题卡上。
3. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

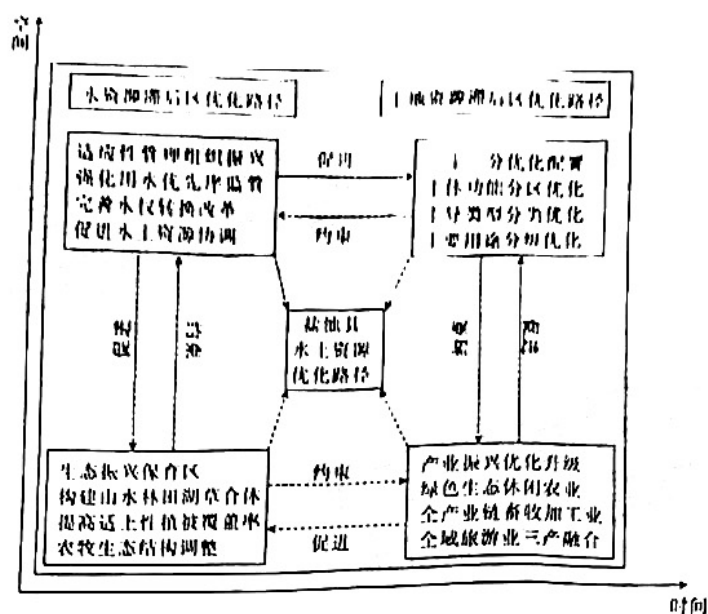
第 I 卷 (选择题 共 44 分)

本卷共 22 小题,每小题 2 分,共 44 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

东北钢琴是国内最大的钢琴生产基地之一。新中国成立初期,国家为了开发建设东北地区,把上海和苏州的乐器制造业分流一部分到东北地区,落户辽宁省营口市,东北钢琴应运而生。钢琴的音源发声部分主要是松木,要保证琴声优美,需要恰到好处的温度、湿度环境。目前,东北钢琴正在建设集传统钢琴生产、乐器市场推广、钢琴历史文化宣传、音乐培训和教育、音乐主题广场为一体的东北钢琴乐器文化产业园,打造营口市百年钢琴文化产业城市新地标。据此完成 1~3 题。

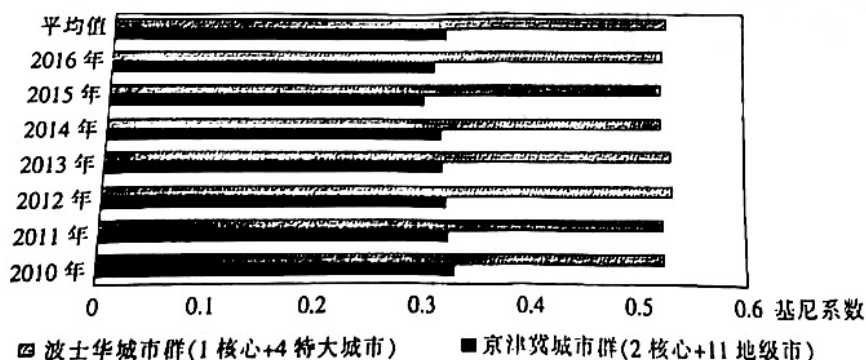
1. 新中国成立初期,东北钢琴应运而生主要得益于
 - A. 消费市场
 - B. 技术人才
 - C. 国家政策
 - D. 廉价地租
2. 东北钢琴选择落户辽宁营口的优势条件有
 - ①适宜的自然环境
 - ②完善的基础设施
 - ③优质的生产原料
 - ④深厚的音乐文化
 - A. ①②
 - B. ②④
 - C. ①③
 - D. ③④
3. 目前,东北钢琴发展钢琴文化宣传和钢琴音乐教育的主要目的是
 - A. 培养技术人才
 - B. 延长产业链
 - C. 优化产业结构
 - D. 培育消费市场

盐池县地处宁夏回族自治区的东部,与毛乌素沙漠南缘接壤,是陕、甘、宁、内蒙古的交界地带,属于典型的农牧交错区。盐池县年降水量在 290 mm 左右,而蒸发量是降水量的 6~7 倍,干旱成为当地的突出特点。下图示意盐池县乡村振兴导向的水土资源开发优化路径。据此完成 4~5 题。



4. 盐池县乡村振兴优化路径反映出该县
- A. 水土资源组合条件较上
B. 乡村振兴受水资源制约
C. 产业结构发展合理
D. 生态环境承载力高
5. 盐池县制定乡村振兴优化路径可以
- A. 提高水土资源协调度, 增加居民经济收入
B. 提高水资源利用率, 解决水资源短缺问题
C. 改变区域资源分布, 促进区域经济均衡发展
D. 改变资源利用方式, 促进粗放农牧业的发展

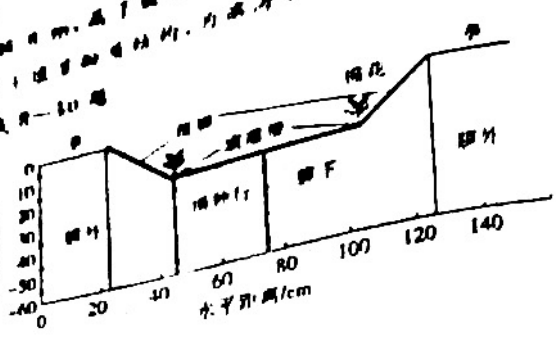
城市规模基尼系数可反映城市群均衡程度。基尼系数的取值范围在 0~1, 基尼系数越接近 0, 表明城市规模越分散; 越接近 1, 表明城市规模越集中。下图示意 2010~2016 年京津冀城市群和美国波士华(波士顿—华盛顿)城市群城市规模基尼系数测算结果。据此完成 6~7 题。



6. 从图中数值来看, 京津冀城市群内
- A. 城市群均衡度提升空间大
B. 城市间人口分布差距小
C. 城市之间联系程度较紧密
D. 城市间协同发展能力强

11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

7. 京津冀城市群的协同发展模式是()
- 控制核心城市规模, 严控人口的增长
 - 构建多核心城市群, 明确城市职能分工
 - 围绕核心城市建设, 建设卫星城
 - 明确城市职能分工, 构建多中心体系

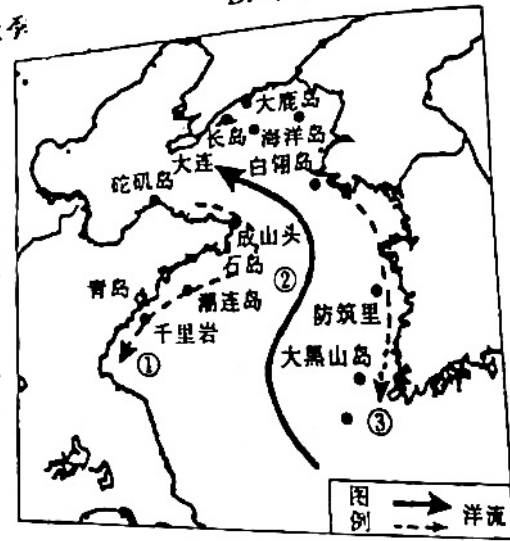


8. 该农区棉花种植采用内园窄畦的主要目的是
- 减少灌溉用水量
 - 促进水盐运移
 - 减轻海风侵蚀
 - 防止杂草生长

9. 图示装置发挥的主要作用是
- 汇集地表径流
 - 降低地下水位
 - 积累土壤盐分
 - 方便采摘棉花

10. 正常年份, 起垄沟种植模式发挥效果最显著的季节是
- 春季
 - 夏季
 - 秋季
 - 冬季

海雾是指悬浮在海洋、岛屿海面大气边界层中的大量水滴或冰晶的可见集合体, 使水平能见度小于 1 的天气现象。是在适宜的海温、气海温差、洋流状况下形成的。黄海是海雾生成范围广、浓度大、影响严重的海区, 海雾主要发生在 3~7 月, 绝大多数属于平流雾(暖湿空气平流到较冷的下垫面上, 下部冷却而形成的雾)。其分布具有明显的时间和空间差异, 且统计数据显示近年来呈现出逐年递增的年际变化规律。右图为黄海局部海域洋流分布图。据此完成 11~13 题。



11. 黄海局部海域海雾的时空分布特点是
- 大黑山岛强于海洋岛
 - 西岸变率大于中部
 - 主要集中在秋冬季
 - 白天海雾延伸到陆地

12. 黄海海域海雾近年来呈现逐年递增变化规律的原因是
- 沿海经济快速发展, 大气中凝结核增多
 - 全球气候变暖, 海面蒸发量增大
 - 生态环境建设, 沿海防护林面积扩大
 - 海陆变迁, 海平面上升

13. 读图，回答①②问题

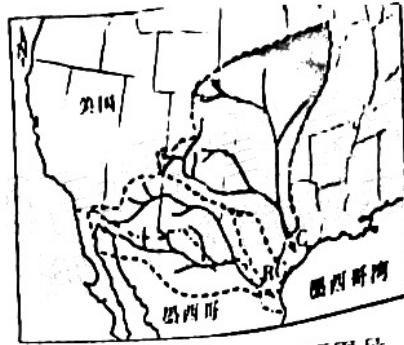
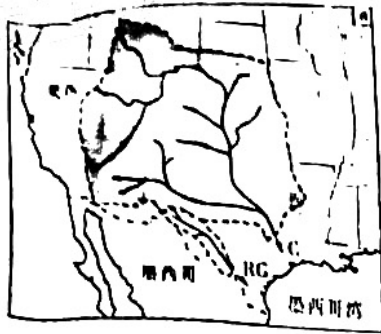
A. 平均盐度高于同纬度②洋流

C. 可增加右岸附近海域浮游生物量

B. 每年输水量小于夏季

D. 流经向城河口减少

古新世至始新世时期，受美国西部和墨西哥北部隆起区的影响，墨西哥湾西北部的古科罗拉多（简称C）水系和古格兰德河（简称RG）水系发生了显著的变化。早期形成的硬底盐岩，受地壳运动的影响在后期大量出露。下列两幅图分别示意古新世（图a）与始新世（图b）古科罗拉多水系、古格兰德河水系流域的分布。



14. 古新世至始新世时期古科罗拉多水系和古格兰德河水系发生变化的主要原因是

A. 气候变化

B. 海水倒退

C. 河流改道

D. 地壳运动

15. 古格兰德河水系变化产生的影响是

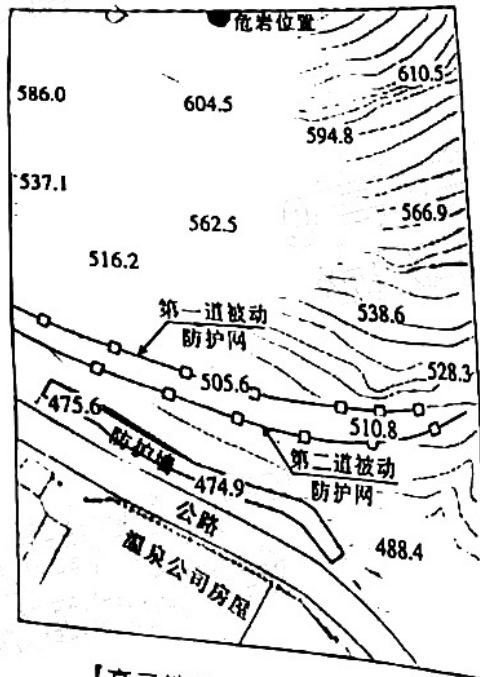
A. 阻隔了与古科罗拉多水系的联系

B. 对墨西哥湾的物源补给作用增强

C. 流域内河流径流量季节变化减小

D. 河流阶地地貌由复杂趋向单一化

汤池位于湖北省襄阳市保康县城关镇陈寨深处，危岩发育受落石威胁大。斜坡坡面散布第四系崩坡积物。下图为该村危岩区等高线（单位：m）地形图。据此完成16~17题。



【高三地理 第4页(共8页)】

16. 选择图示位置安装被动防护网和防护墙的主要原因是

- A. 距离危岩位置较近, 受落石冲击力小
- B. 地形坡度相对较小, 且靠近人类活动区
- C. 位于河谷发育地带, 坡积物堆积量大
- D. 位于陡崖的正下方, 落石运动速度较小

21. 该河流
A. 行
22. 近作
A.
C.

17. 为降低落石对图示地区造成的威胁, 下列措施合理的有

- ①清除坡面大危岩体 ②提高防护网强度 ③改迁公路通道方向 ④降低坡面的粗糙度
- A. ①②
 - B. ②③
 - C. ①④
 - D. ③④

千里木多分布在非洲乞力马扎罗山海拔 3000~4300 m 处, 是东非高原上的植物巨人。千里木树高一般在 3 m 以上, 最高可达 10 m, 树叶聚生在枝顶, 呈螺旋状排列, 最顶部的树叶在夜间会闭合, 向内卷起, 树叶枯萎仍挂在树干上而不凋落。下图示意千里木景观。据此完成 18~19 题。

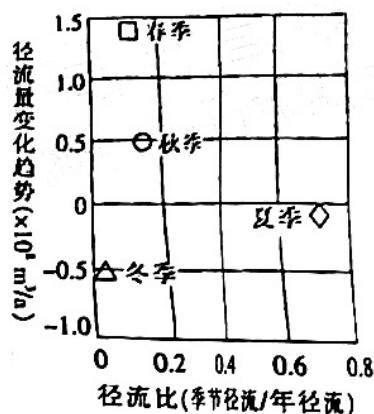
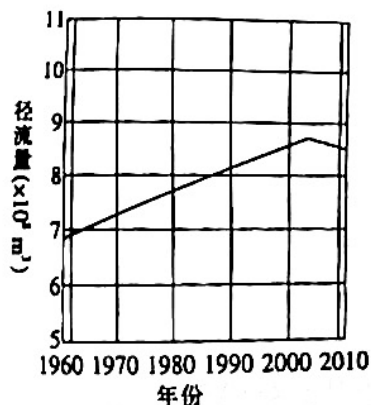
18. 乞力马扎罗山千里木分布区属

- A. 热带草原带
- B. 高山草甸带
- C. 高山灌木带
- D. 热带雨林带

19. 千里木最顶部的树叶在夜间闭合, 枯萎而不落, 有利于

- A. 减少植物体内水分蒸发
- B. 减少高山强紫外线照射
- C. 防止高山大风吹倒植物
- D. 抵御高海拔地区的冻害

下图为我国某流域出山口径流量年际变化和季节变化图。据此完成 20~22 题。



20. 该河流的主要补给类型是

- A. 降水
- B. 积雪融水
- C. 冰川融水
- D. 湖泊水

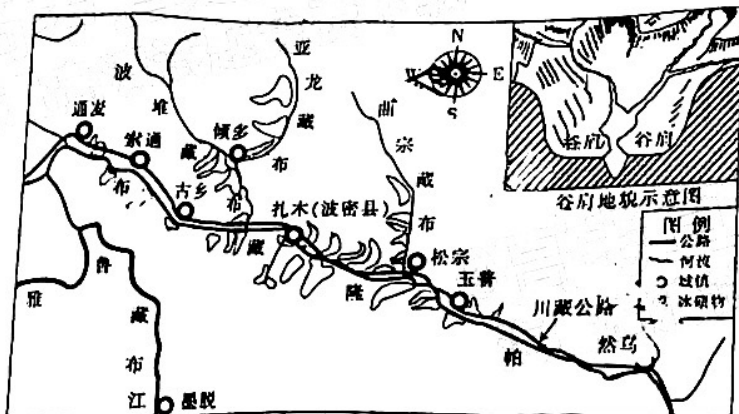
21. 该河流域水资源储量最丰富的季节是
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
22. 近年来该河夏季流量出现减少的原因是
A. 降水减少 B. 蒸发加大
C. 冰川退缩 D. 湿地调节

第 II 卷 (非选择题 共 56 分)

本卷包括必考题和选考题两部分,第 23~25 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 26~27 题为选考题,考生根据要求作答。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

冰川按照物理性质,可以分为大陆型冰川和海洋型冰川两大类,其界限大致可以根据 500 mm 年平均降水量线划分。年平均降水量小于 500 mm 的地区为大陆性冰川区,大于 500 mm 的地区为海洋性冰川区,冰舌末端可能在海拔 3000 m 附近。帕隆藏布流域是我国海洋型冰川典型分布地区,流域内谷肩地貌、冰碛台地等地貌广布,雪崩洪涝等灾害出现较频繁。谷肩地貌为村落主要分布点,川藏公路选线从帕隆藏布河谷穿过。下图示意帕隆藏布流域冰川分布。



(1) 说明帕隆藏布流域海洋性冰川广布且雪崩灾害频发的原因。(4 分)

(2) 简述谷肩地貌的形成过程。(4 分)

(3) 分析谷肩地貌成为村落主要分布点的原因。(4 分)

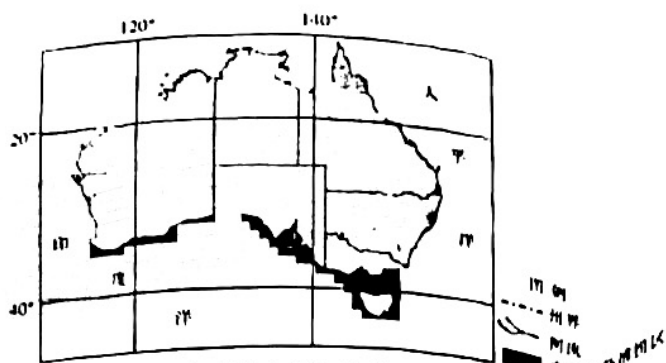
24. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

南澳龙虾是指分布于澳大利亚南部的一种冷水性龙虾,适宜生活在浅海大陆架珊瑚礁及其周围,以底栖生物为食,因其肉质细腻、滑脆、甜润鲜嫩而成为顶级食材。近些年来,我国进口澳大利亚的南澳龙虾占其总产量的 90% 以上。为保障龙虾的出口,当地兴建了鲜活龙虾出口暂养系统。下图为南澳龙虾捕捞区域示意图。

【高二地理 第 6 页 (共 8 页)】

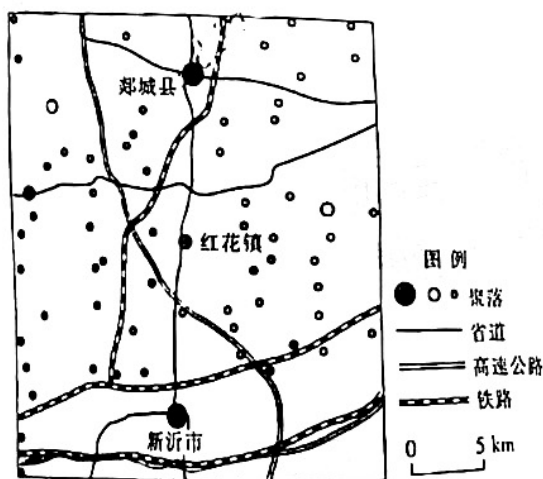
请考生
号的方框中
26. [地理

人数
会考
202



- (1) 简述澳大利亚南部海域适宜南澳龙虾生长的有利自然条件。(6分)
 - (2) 分析近些年来南澳龙虾得以大量出口我国的原因。(4分)
 - (3) 说明在当地兴建鲜活龙虾出口暂养系统的意义。(4分)
25. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

红花镇位于山东最南部,地处鲁苏两省交界,素有“中国结艺之乡”的美誉。当地中国结编织历史悠久,属于省级非物质文化遗产。该镇中国结产业兴起于20世纪90年代,经过30多年的发展,拥有600多个花色品种,上千种样式,分为室内装饰、车饰挂件、节日喜庆装饰等三大类,在继承传统技艺的同时不断推陈出新,成为全国最大的中国结生产基地。受政府积极引导,该镇中国结企业大多采用编织分散在农村,组装集中于城镇的生产模式。目前,当地中国结编织专业村已达70个,专业户16000余户,从业人员5万人,实现产值18亿元,同时辐射带动周边从业人员300多万人,中国结编织成为红花镇乃至周边乡镇重要的支柱产业和农民增收的主渠道。



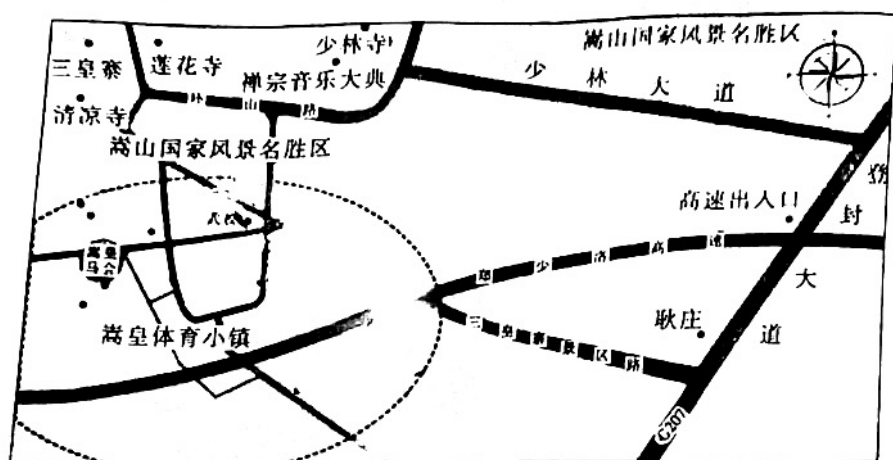
- (1) 分析红花镇成为全国最大的中国结生产基地的原因。(8分)
- (2) 推测红花镇中国结企业能够采用分散编织、集中组装方式进行生产的前提条件。(6分)
- (3) 说明红花镇中国结企业采用分散编织、集中组装方式进行生产的优点。(6分)

【高三地理】

请考生从第 26~27 两题中任选一题作答。作答时,请用 2B 铅笔在答题卡上将所选题目题号的方框涂黑。(10 分)

26. [地理——选修 3: 旅游地理](10 分)

嵩皇体育小镇(如图)坐落于风景秀美的嵩山三皇寨风景区,距登封各景点较近。该小镇聚集赛车、航空体育运动、登山、乒乓球、拓展等多种运动训练项目,融合观光、餐饮、住宿、会客、婚礼、养生等多种元素。经过短短数年发展,小镇就吸引了 20 多万人前来观光旅游。2021 年 1 月,嵩皇体育小镇被评为河南省体育旅游示范基地。



说明嵩皇体育小镇布局在旅游景区附近对小镇及景区的益处。

7. [地理——选修 6: 环境保护](10 分)

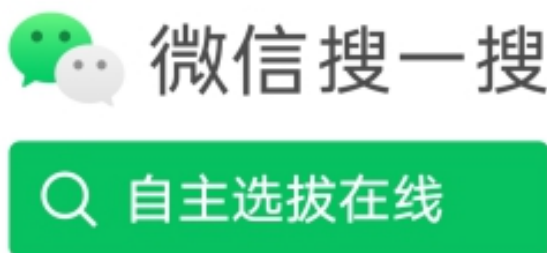
2021 年 1 月,湖州市安吉县孝丰镇横溪坞村的垃圾减量数据令人惊喜。“处理率大多在 85% 以上,有的甚至超过了 90%。”村党总支书记裘松伟说,开展“零垃圾村”建设以来,村里积极开展垃圾分类工作,从源头减量;将秸秆、竹叶、树叶等垃圾粉碎、堆肥,还田还林;建立工坊,将垃圾制作成工艺品……如今,村里的日均垃圾产量已降为 100 多千克,成功通过“无废乡村”验收,村庄环境更干净整洁。

说明横溪坞村“无废乡村”建设对当地可持续发展的作用。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



关注后获取更多资料:

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》