

鄂南高中 黄冈中学 黄石二中 荆州中学 龙泉中学
武汉二中 孝感高中 襄阳四中 襄阳五中 宜昌一中 夷陵中学

2023 届高三湖北十一校第二次联考

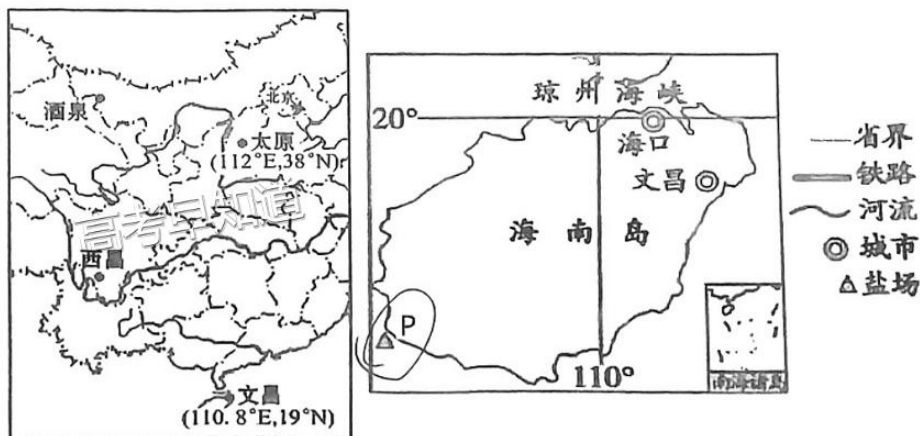
地理试题

命题学校：武汉二中 命题人：漆青峰 周艳平 易桂芳 审题人：漆青峰 何晓武

审题学校：孝感高中 审题人：邹义东

一、选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

下图为我国四大卫星发射基地分布以及文昌卫星发射中心位置示意图。2018 年 4 月 13 日，中共中央决定支持海南全岛建设自由贸易试验区，支持海南逐步探索、稳步推进中国特色自由贸易港建设。航天产业和制盐业都是海南的重要产业。读图文资料，完成 1~3 题。



1. 下列有关文昌发射中心相对于其它卫星发射中心的优势的说法正确的是 ()

- ①面向太平洋，海面广阔，对生产生活干预小。
- ②纬度低，自转线速度大，可充分利用地球自转速度，节约发射成本。
- ③海运交通便利，运量大，可运输大型卫星设备。
- ④运输方式经济可靠，弥补了陆运的缺陷。

A. ①②③ B. ①③④ C. ①②③④ D. ②③④

2. 有关 P 盐场的名称及形成条件的描述正确的是 ()

- A. 莺歌海盐场：具有广阔平坦的石质沙滩，利于晒盐。
- B. 长芦盐场：位于夏季风的雨影区，降水少，光照充足，蒸发强。
- C. 长芦盐场：具有广阔平坦的泥质沙滩，利于晒盐。
- D. 莺歌海盐场：位于东南季风的雨影区，降水日数较少，光照充足，蒸发强。

2023 届高三湖北十一校第二次联考 地理试题 第 1 页 共 6 页

3.下列有关海南自由贸易区建设对区域发展的意义的说法不正确的是（ ）

- A.利用自由贸易区作为商品集散中心的地位，扩大出口贸易和转口贸易，提高其所在区在国际贸易中的地位，增加外汇收入。
- B.利用政策的红利，可以吸引外资，抑制本土产业发展。
- C.自由贸易区的建设与发展可以带动房地产业、旅游业、金融业、物流业等产业的发展，促进其所在区经济的繁荣。
- D.可以增加劳动就业机会。

人工增雨是通过火箭等传输手段将增雨催化剂(凝结核)送入云层，促使云中更多的小水滴变成雨滴降落下来，从而增加降雨量和降雨的范围。人工降雨，是指人为补充某些形成降水的必要条件，促进云滴迅速凝结或碰撞并增大成雨滴，降落到地面的过程。人工降雨的目的是让雨提前下完或让雨“憋着不下”。根据上述材料完成4~6题：

4.人工增雨作业一般选择稍偏的地区，而不选择在主城区，原因是（ ）

- A.主城区的人口密度大，考虑安全性。
- B.主城区云中水滴少于郊区。
- C.主城区云层更厚，云层高度更低。
- D.主城区建筑物密集，人工增雨效果差。

5.下列有关人工降雨作业的说法不正确的是（ ）

- A.人工降雨作业只有在一定的自然云的条件下才能获取所需的增加水量的结果，技术条件还无法做到人工造雨。
- B.对于不同条件的云进行同样的催化作用，可能会得出正、反两种不相同的结果。
- C.在一次降水过程中，很容易将人工增雨效果和自然降雨效果区分开来。
- D.人工降水已成为很多国家的抗旱减灾的措施之一。

6.下列有关认为干预降水的描述正确的是（ ）

- A.华北平原进行人工降水作业的时间主要集中在夏季。
- B.我国南方地区进行人工降水作业的时间主要集中在夏季。
- C.北京奥运会开幕式前夕进行的相关作业主要目的是人工增雨。
- D.俄罗斯不需要进行人工干预降水作业。

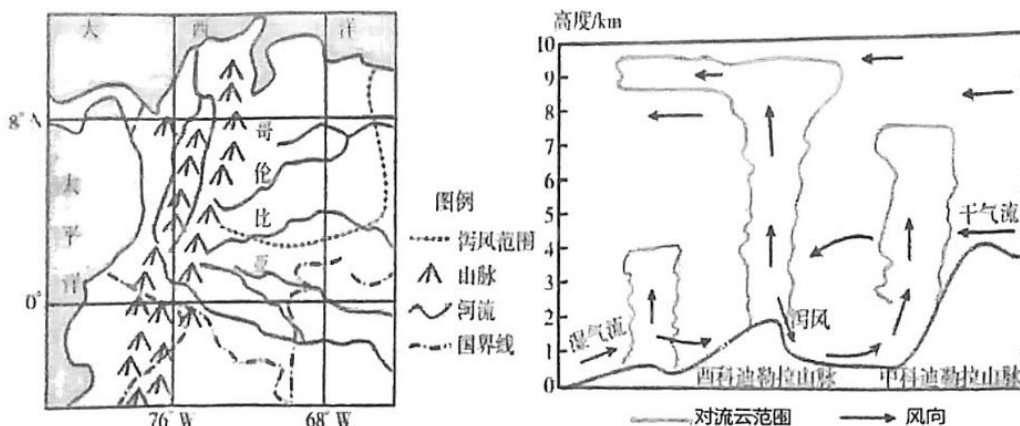
一般来说“撤镇设街”是中国行政区划发展的主流，需考量当地人口、面积、经济、基础设施和公共服务等方面指标。黑龙江有“中国林都”之称的伊春“撤街设镇”，进行“逆城镇化”调整。根据上述材料完成7~9题：

7.伊春市“撤街设镇”的原因（ ）

- A.外围城区人口密度大，城市布局分散。
- B.城市化进程较快，二三产业比重增值大。
- C.地理位置偏僻，开发时间晚。
- D.城市经济衰退，就业机会少。

8. “撤街设镇”有利于 ()
- A. 城市发展显著加快。
B. 获得更多的相关政策红利。
C. 城乡混管状况得以彻底改变。
D. 各区交通道路更加便捷。
9. 伊春市今后城市发展的合理措施有 ()
- ①因地制宜, 发展森林食品等相关产业。
②发展高新技术, 吸引人才回流。
③发展高架地铁等立体交通, 完善基础设施。
④紧凑空间布局, 合理规划城市用地。
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

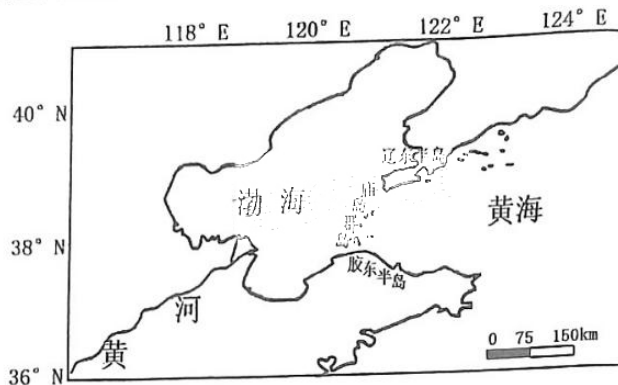
“泻风”是气流越过山脉快速下沉形成的。下左图是哥伦比亚的泻风所在区域位置, 泻风气流在近海地区、西科迪勒拉山脉、中科迪勒拉山脉分别形成对流中心, 对流云体垂直向上, 右图是某时段气流及对流云团分布图。据此完成 10~12 题。关注湖北高考早知道公众号



10. 泻风气流主要来自 ()
- A. 大西洋 B. 太平洋 C. 南美大陆 D. 加勒比海
11. 右图所示, 西科迪勒拉山脉“泻风”出现的时间 ()
- A. 冬季的上午 B. 冬季的下午 C. 夏季的上午 D. 夏季的下午
12. 中科迪勒拉山脉比西科迪勒拉山脉对流云团的高度低, 原因是 ()
- ①到达中科迪勒拉山脉的水汽少 ②中科迪勒拉山脉海陆风环流弱
③东侧干空气入侵 ④中科迪勒拉山脉海拔高
- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

阅读下列图文材料，完成 13-15 题。

元古代晚期，渤海与北黄海属同一古老陆块。中生代构造运动中，该陆块受断裂活动影响，东西两侧分别形成北黄海和渤海盆地，连接胶东半岛和辽东半岛的陆地成为胶辽陆桥。之后胶辽陆桥不断解体，形成庙岛群岛雏形。在其后漫长地质历史中，受海平面升降影响，庙岛群岛多次成岛或山（下图）。第四纪冰期，庙岛群岛冬季风势力明显增强，各岛屿均有黄土覆盖，但是庙岛群岛的黄土颗粒比黄土高原的黄土更粗且富含海洋浮游生物化石。关注湖北高考早知道公众号



13. 第四纪冰期时海平面大幅下降的原因描述错误的是 ()
- A. 冰期气温低，冰川融水减少，入海径流量减少，海平面下降。
 - B. 冰期大量的海水结成冰，冰块的比重比水轻，浮在水上面，不会增加海水的体积。
 - C. 该陆块东西两侧断裂下陷，中部相对抬升，形成陆桥，地壳抬升时，海平面下降。
 - D. 冰期时气温下降，海水受冷收缩，导致海平面下降。
14. 第四纪冰期时海平面下降产生的影响不包括 ()
- A. 海水蒸发减少，通过水汽输送到陆地上空形成的降雨减少，导致陆地的淡水减少。
 - B. 更多海岸陆地（特别是南北极）露出海平面，陆地面积大大增加。
 - C. 部分浅海领域生物将失去生存环境，海洋生物会受到重大影响。
 - D. 人类失去大量良好的渔业生产区域，渔业遭受重大打击。
15. 庙岛群岛的黄土颗粒比黄土高原的黄土更粗且富含海洋浮游生物化石，以下说法错误的是 ()
- A. 气候温暖时海平面上升，渤海浮游生物大量繁殖，周边河流携带泥沙入海沉积。
 - B. 冰期冰川作用发育，渤海海床裸露，冬季风将泥沙及浮游生物遗体搬运到庙岛群岛上沉积。
 - C. 渤海湾是庙岛群岛主要黄土物源地。
 - D. 庙岛群岛的黄土颗粒主要是势力强大的冬季风从西部内陆地区带来的较粗颗粒。

二、非选择题：共 55 分。

16. (19 分) 阅读下列资料，完成下列要求：

锡林郭勒草原位于内蒙古高原东部，上世纪后期生态破坏严重，黑风暴事件频发，草原退化。2000 年以来，通过封育等措施治理，生态环境逐渐好转。下表示意不同封育年限土壤有机质含量相对于封育前的增长率。

封育年限	封育一年	封育三年	封育五年
增长率	0.38%	17.34%	7.99%

- (1) 黑风暴天气会加剧草原退化，请分析其原因。(6 分)
- (2) 分析封育后土壤有机质的变化过程及原因。(9 分)
- (3) 若对锡林郭勒草原的生态服务功能进行评价 需要调查哪些数据，请列举 4 例。(4 分)

17. (18 分) 阅读下列资料，完成下列要求：关注湖北高考早知道公众号

“站在观芦栈道上，视野很开阔，远观芦苇花更能感受延绵之美。”10 月 27 日，市民吕女士在此散步感叹道。从 10 月下旬开始，汉口江滩芦苇荡进入全年最佳观赏期，市民游客在网上晒出花样打卡方式。在现场可以看见，上游起自粤汉码头，向下游绵延至二七长江大桥，绵延 6 公里芦海，成为武汉赏秋的必要打卡点。芦苇荡最宽处达 200 米，最窄也有四五十米，当秋风拂过，花海泛起层层波浪。

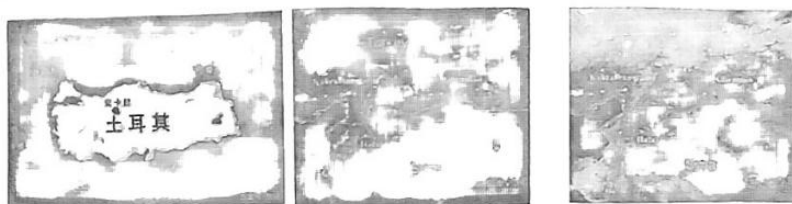


- (1) 分析目前汉口江滩每年冬季都有专人收割芦苇的地上茎秆的目的。(6 分)
- (2) 夏季汉口江滩芦苇生长密集，据图文资料推测其突出的水文特点。(6 分)
- (3) 简述武汉汉口江滩芦苇滩的主要功能。(6 分)

18. (18分) 阅读下列资料, 完成下列要求:

北京时间 2023 年 2 月 6 日在土耳其发生 7.8 级地震。余震不断的土耳其震区又迎来了雨雪天气, 地震已在土耳其造成 4 万多人死亡, 财产损失巨大。武汉大学李熙教授团队通过夜光遥感技术, 对土耳其地震灾区展开评估, 为救援策略和震后重建, 提供重要支撑。根据 2 月 9 日数据的评估结果, 土耳其地震的电力损失严重。哈塔伊灯光减少比例大于 90%, 卡赫拉曼马拉什和阿德亚曼则骤减 70% 左右。

中国政府第一时间启动紧急人道主义援助机制, 在最短时间内派遣了医疗队, 并提供土方急需的救灾物资。我国调用陆地探测卫星对地震灾区进行了观测, 准确地刻画了本次地震的破坏程度, 为震后救援提供了重要的数据支撑, 助力灾情分析和救援工作的展开。



- (1) 分析土耳其重灾区灯光损失 90% 的原因。(6 分)
- (2) 简述地理信息技术在土耳其防灾减灾中的作用。(6 分)
- (3) 说明土耳其地震对我国防震减灾工作的启示。(6 分)

鄂南高中 黄冈中学 黄石二中 荆州中学 龙泉中学
武汉二中 孝感高中 襄阳四中 襄阳五中 宜昌一中 夷陵中学

2023 届高三湖北十一校第二次联考

地 理 试 题 参 考 答 案

一、选择题（每题 3 分，共 45 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	D	B	A	C	B	D	B	C	B	D	A	C	A	D

【解析】

1.文昌发射中心面向太平洋，海面广阔，对生产生活干预小；纬度低，自转线速度大，可充分利用地球自转速度，节约发射成本；海运交通便利，运量大，可运输大型卫星设备，运输方式经济可靠，弥补了陆运的缺陷。

2.B 为莺歌海盐场；它的形成条件有：位于夏季风的背风坡，降水少，光照充足，蒸发强；具有广阔平坦的泥质沙滩，利于晒盐。

3.①利用自由贸易区作为商品集散中心的地位，扩大出口贸易和转口贸易，提高其所在区在国际贸易中的地位，增加外汇收入。。A 的说法正确②利用政策的红利，可以吸引外资，引进国外先进技术与管理经验，可以促进本土产业发展。B 的说法不正确。③自由贸易区的建设与发展可以带动相关产业的发展，如房地产业、（购物）旅游业、金融业、物流业等，促进其所在区经济的繁荣。C 的说法正确④相关产业的发展可以增加劳动就业机会。D 的说法正确。故答案为 B。

4.人工降雨发射的炮弹，有时候会有弹壳掉落甚至哑弹，有一定的危险性，

5.人工降雨作业只有在一定的自然云的条件下才能获得所需的增加水量的结果，技术条件还无法做到人工造雨，故 A 的说法是正确的。对于不同条件的云进行同样的催化作用，可能会得出正、反两种不相同的结果。所以为了获得增雨效果，必须对自然云条件和降水过程进行更深入的探测研究。故 B 的说法是正确的。自然降水量的变率很大，而人工增雨量又往往比较小，在一次降水过程中，很难把人工增雨和自然降雨区分开来。因此，评价人工降雨效果及其检验方法仍然是人工影响天气科学主攻目标，故 C 的说法是不正确的。人工降水已从初期的试验研究，逐步转为有严格设计、多种探测手段及作业技术现代化与通讯相结合

的试验应用技术，成为我国及不少国家的抗旱减灾的措施之一，故 D 的说法是正确的。本题选 C。

6. 华北平原虽有夏旱，但对农业生产的影响主要是春旱，故 A 不正确。我国季风气候区夏季多旱涝灾害，故南方地区夏季需要人工增雨，故 B 正确。未了保证开幕式举行期间不受降水影响，北京奥运会前采取人工消雨的方式。俄罗斯南部地区水资源相对缺乏，也需要进行人工增雨作业。

7. “林都”伊春属资源型城市，随资源开发而建设的城区，其范围比较分散，随资源枯竭，人口外流，外围城区人口密度小，市政建设等方面效率较低，城市需要适当收缩瘦身向主城区集中。AB 项不对。伊春资源开发时间较早，C 不对。D 正确。

8. 镇改街道是城市化进程中必然趋势，撤镇设街意味着城市发展将显著加快，行政效率明显提高，基层建设得到加强，城乡混管现状得到彻底改变，乡镇街道改造后各区交通道路更加便捷。撤街设镇利于因地制宜发展农业等相关产业，获得更多支持乡村建设的各种政策资金等。

9. 资源枯竭型城市转型措施要从实际出发。①“林都”林业资源丰富，可发展林下经济，正确。②经济落后，人才稀少，难以发展高新技术。错误。③早期经济发展快，基础设施完善。目前经济衰退，人口流失，无需发展高架地铁等，错误。④收缩型城市土地、房屋等空置较多，需合理规划，紧凑布局，变废为宝。正确。

10. 结合材料和图示泻风气流来自西侧太平洋。

11. 夏季，南半球东南信风越过赤道右偏形成西南季风，由太平洋吹向陆地。下午海陆热力差异大，海风强，海风和背景风风向一致叠加风力增强。下午，太阳西移，西科迪勒拉山脉东侧太阳辐射减弱，气温率先下降，谷风减弱，提前向山风转变。

12. 对流云团需要对流上升运动和水汽。①来自海洋的暖湿气流越过西科迪勒拉山脉后，水汽减少。②中科迪勒拉山脉相对于西科迪勒拉山脉更深居内陆，受海陆风环流影响小，上升气流弱。③中科迪勒拉东侧干空气流入，湿度小，密度大，抑制上升运动。

13. C 冰期气温低，使得从海洋上蒸发的水汽输送到陆地形成的降水中，降雪的比例增大，陆地冰川规模扩大，冰川融水减少，入海径流量减少，海平面下降。A.B.D 正确。构造运动可造成海平面变化，当地壳运动上升时，局部地区的海平面相对下降，但是这种地壳运动的范围相对比较大，而此地并不是整体发生了地壳抬升。

14. 海平面下降，最严重的影响是对地球生态的影响，包括对人类、海洋动植物、陆地动植物及其赖以生存的环境都有重大影响，主要是不利影响。海平面开始下降，海面的表面积减小，这会减小蒸发速率，通过水汽输送到陆地上空形成的降雨减少，但是会以降雪的形式留存在陆地上形成冰川，因此陆地的淡水资源不会减少。所以选项 A 错误。

15. 庙岛群岛位于黄海与渤海之间，我国冬季主要盛行西北风，而庙岛群岛的黄土中含有浮游生物化石，因此沉积物主要来自位于西北的渤海沉积物。庙岛群岛黄土粒度属于粗粉砂粒级，远比黄土高原洛川黄土粗，可见进入冰期后，冰川作用发育，海平面下降，渤海海底逐渐裸露，原先沉积于渤海盆地中的浅海沉积物、河流-湖泊沉积物、坡积-洪积物等近源物质，与来自西北部祁连山、蒙古戈壁-阿尔泰山及杭爱山麓的冲积扇沉积物的远源物质共同组成了庙岛群岛黄土物源。因此，庙岛群岛黄土是随着海平面与气候环境变化远源物质相对逐渐减少，近源物质逐渐增多的渐进积累过程。由于冰期海岸线的后退，原本的海底露出地表，风会将原本海底的沙子向外搬运，因此在如今的渤海沿岸附近，来自黄土高原的细颗粒黄土和来自海底沙滩的较粗颗粒黄土一起沉淀了下来，与其一起沉淀的还有许多海洋的微生物和生物骨骼碎片，这两个来源的黄土一起构成了渤海沿岸的黄土地貌。因此 D 选项错误。

二、综合题（本大题共 3 小题，共计 55 分）

16. (19 分)

(1) (6 分) 沙尘天气风力大，表土遭受侵蚀，肥力降低，植被长势变差 (2 分)；蒸发大，土壤含水量降低，不利于植被生长 (2 分)；沙土掩埋植被，植被密度减少 (2 分)。

(2) (9 分) 变化：有机质随封育年限的增加先增长后降低 (3 分)。原因：封育初期降低了人类干扰，草原植被得到一定恢复 (3 分)；封育过长，自然植被数量增多，从土壤获取养分增多，超出有机质积累，使有机质减少 (3 分)。

(3) (4 分) 生物的生产量，生物多样性，植被覆盖率，载畜量，土壤含水量，土壤肥力，水域面积，空气质量等。(每点 1 分，答出 4 点给 4 分)

17. (18 分)

(1) (6 分)

茎秆枯萎后，很容易被引燃着火，为防止火灾，需要收割 (2 分)；
减少植物腐烂对长江水质的污染 (2 分)；
为来年春季芦苇生长提供更好的光照和热量条件 (2 分)。

(2) (6 分) 水缓 (2 分)；水浅 (2 分)；受外部影响较少的河滩或湖滨区域 (2 分)；

(3) (6 分)

绿化水面，又是一道靓丽的风景，可作旅游景点；
芦苇荡可以护土固堤，有效控制洪水；
天然氧吧；
改良土壤；
滞留沉积物、有害有毒物质和富营养物质，净化水质；
是众多动物、植物生育的理想场所，保护生物多样性。(每点 2 分，答出 3 点给 6 分)

18. (18分)

(1) (6分)

①电力损失跟城市受灾情况直接关联，人员伤亡多，房屋倒塌多，及变电站损坏等导致灯光损失严重。

②城市建筑质量差，抗震能力差，城市建设水平不高，抗灾压力测试配置不高。

③2月份土耳其有雨雪天气，雪在地上增强对灯光的反射，雪的反光干扰卫星拍摄。

(2) (6分)

①通过全球卫星导航系统进行受灾区的精确定位，精准施救。

②通过遥感技术获取灾区遥感影像，监测各地区受灾情况，对挽救生命起到重要作用。

③利用地理信息技术分析、评估土耳其地震灾情，制定救灾方案，进行灾后重建，减少经济损失。

(3) (6分)

①深入开展城市活动断层探测及地震预警工作。

②建立完善并颁布实施以活动断层探测、活动断层避让为核心的国家地震灾害预防标准体系。

③加大对各类建（构）筑物建筑质量的监管力度，保障我国地面建（构）筑物的地震安全。

④重视新建建筑的抗震设计，加强地震频发的我国西部高山峡谷区地震触发滑坡崩塌与东部平原地区砂土液化等链生地质灾害的评估与预警工作。

⑤加大国家包括地震灾害在内的自然灾害风险防控、防治与应急救援、科技创新相关活动、构造学科建设和人才培养力度


⑥加强防震及逃生宣传教育，每个人都在手机上下载地震预报软件，可以利用横波和纵波的时间差进行逃生。（每点2分，答出3点给6分）

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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线