

2022-2023 学年第二学期 1 月六校联合调研试题

高三地理

一、单项选择题：本大题共 23 小题，每题 2 分，共计 46 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。

2023 年元旦来临之际，某摄影师打算直播 2023 年中国的第一缕阳光，翻阅资料时发现了一幅地图（图 1），图中①、②、③、④分别表示二分二至日及某日中国迎来的第一条晨线。考虑到实际情况，最终他决定前往浙江温岭石塘直播“中国大陆 2023 年第一缕阳光”。据此完成下面小题。

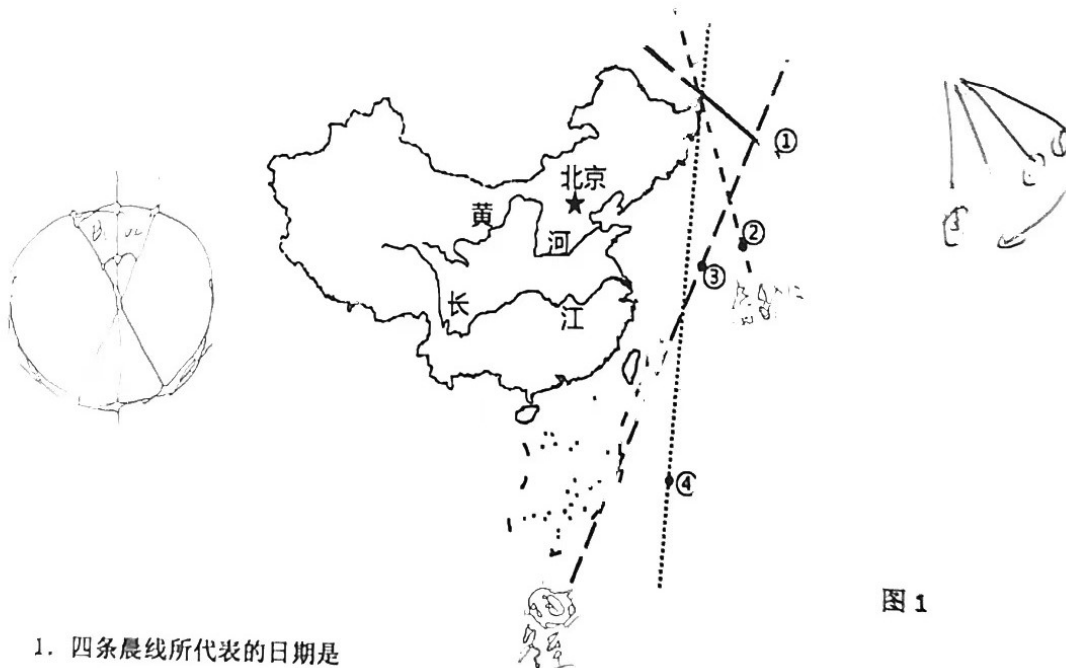


图 1

1. 四条晨线所代表的日期是
A. ②—春分日 B. ③—夏至日 C. ④—秋分日 D. ①—冬至日
2. 当晨线④出现时
A. 南京正午太阳高度变大
B. 地球公转速度逐渐变快
C. 华北冬小麦处于抽穗期
D. 尼罗河正处于枯水时期
3. 推测摄影师直播拍摄到 2023 年第一缕阳光时
A. 悉尼市的华人也正在欣赏日出
B. 相机镜头朝向为东北方位
C. 全球进入元旦的地方不足一半
D. 海风正迎面向摄影师吹来

滑坡是指斜坡上的土体或者岩体，受河流冲刷、地下水活动、雨水浸泡、地震及人工切坡等因素影响，在重力作用下，沿着一定的滑动面，整体或分散地顺坡向下滑动的自然现象。山体滑坡与岩土的抗剪强度关系密切，岩土的抗剪强度越大，岩土越稳定。岩土的抗剪强度受岩土的含水量、温度、植被状况等因素的影响。下图为滑坡示意图。据此完成下面小题。

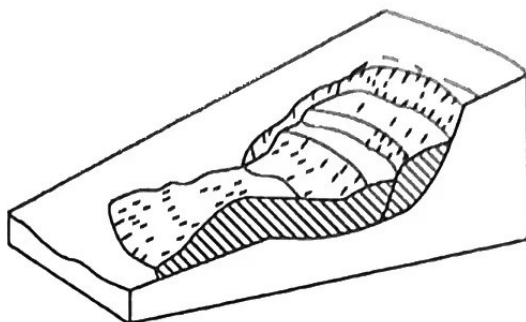
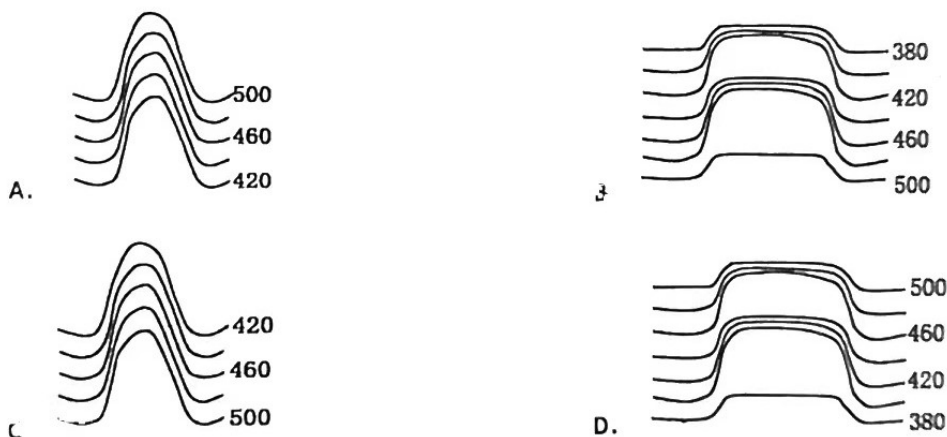


图 2

4. 滑坡发生后，坡面等高线示意图为



5. 植被能起到固坡、护坡的作用，但植被覆盖率提高也可能加剧滑坡产生，其原因可能是

- A. 增强下渗，增加岩土含水量
- B. 减少蒸发，降低坡体稳定性
- C. 加强风化，降低岩土的密度
- D. 根系蔓延，降低岩土抗剪性

6. 为防范滑坡，加强滑坡的监测需使用

- A. 北斗系统
- B. 遥感技术
- 地理信息系统
- 无人机群

下图为某地区，图中阴影为湖泊，a、b、c 线为等压线，箭头表示 B 地风向，f 线为等高线。完成下面小题。

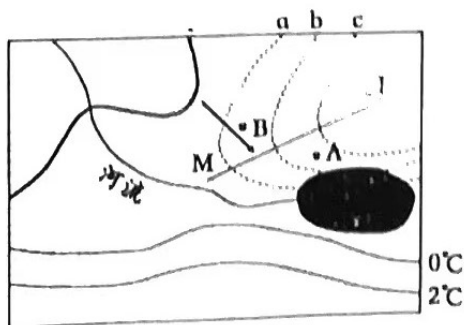


图 3

7. 图中

- A. 河流东南流向西北
C. 湖面风速将增大

- B. 河流有凌汛现象
D. 湖泊可能为咸水湖

8. 下列关于 MN 锋面性质及其两侧天气状况的说法, 正确的是

- A. 为冷锋, A 地降水概率大于 B 地
C. 为暖锋, A 地降水概率小于 B 地

- B. 为冷锋, A 地即将迎来降温天气
D. 为暖锋, A 地即将迎来升温天气

洪都拉斯蓝洞是冰河时代末期形成的一个石灰石坑洞, 其直径约 304 米, 深约 130 米, 洞内各种海生植物和鱼类繁多, 但 100 米以下就鲜有生物。完成下面小题。

珊瑚暗礁

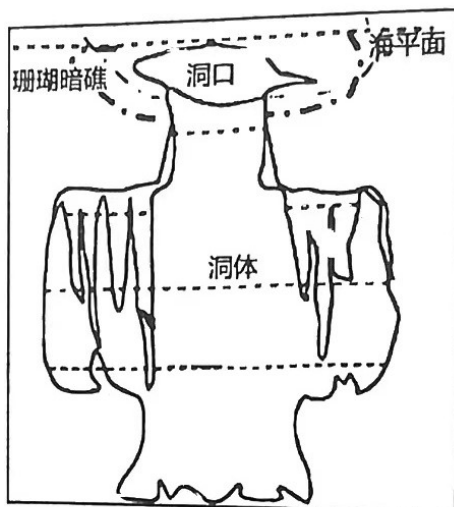
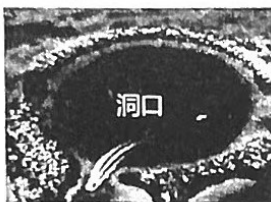


图 4

9. 关于洪都拉斯蓝洞形成过程先后排序, 正确的是

- ①淡水侵蚀和海水溶蚀石灰质地带, 形成地下溶洞
②石灰质穹顶坍塌
③气温升高, 海平面上升, 洞穴被海水覆盖
④气候寒冷, 海水结冰海平面下降
- A. ④①②③
B. ①③②④
C. ①②③④
D. ④①③②

10. 下列地貌与洪都拉斯蓝洞形成的主要外力作用相似的是

- A. 峡湾地貌
B. 雅丹地貌
C. 岱崮地貌
D. 海积地貌

11. 关于洪都拉斯蓝洞特征的分析, 不正确的是

- A. 洞底可能有较完整保存的生物化石
B. 底部 100 米以下溶解氧趋于零
C. 洞内有石笋、石钟乳等地貌

巴拉望岛地处菲律宾群岛和马来群岛之间, 以山地、丘陵为主。中更新世时期 (距今 63 万-44 万年) 巴拉望岛和加里曼丹岛之间的巴拉望陆桥出露海面, 加里曼丹岛的哺乳动物进入巴拉望岛。44 万年以来, 陆桥逐渐被淹没, 进入巴拉望岛的多数哺乳动物也陆续灭绝。图示意巴拉望岛的位置。据此完成下面小题。

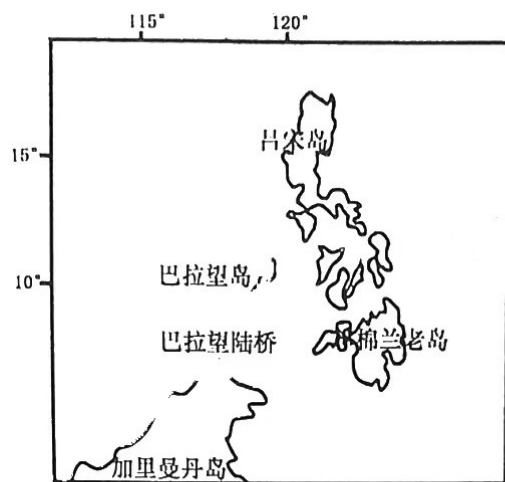


图 5

12. 与现代相比，巴拉望陆桥出露时，当地
- A. 降水量较少 B. 植被更丰富 C. 流水侵蚀强 D. 土层更深厚
13. 中更新世时期，巴拉望岛山麓的植被最可能为
- A. 热带雨林 B. 热带季雨林 C. 热带草原 D. 热带荒漠
14. 中更新世时期进入巴拉望岛的多数哺乳动物现已灭绝，主要是因为巴拉望岛
- ①水热条件差 ②资源压力大 ③环境较封闭 ④自然灾害多
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

定海湾是福建省福州市连江县著名的三湾之一，因地处闽江、敖江入海口，水质清澈，营养盐含量适中，是福州深远海养殖的“试验田”。全国首台深远海机械化大黄鱼养殖平台“振渔1号”，宛若一座钢铁城堡，稳固地盘踞在波涛之上（下图为“振渔1号”养殖平台正在入水），破解了近海养殖渔民面临的“三座大山”难题，实现了转网自动、监测透明、喂养便捷，小小的监测站里只有1人在岗，产出的大黄鱼品质更好、价格更高。据此完成下面小题。

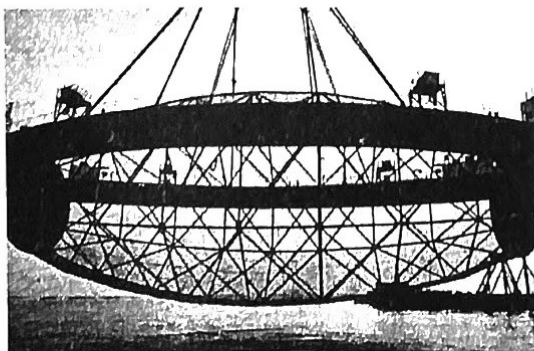


图 6

15. 推测当地近海养殖渔民面临的“三座大山”难题最可能是
- ①夏季台风频繁 ②夏季水温过高 ③赤潮泛滥
- ④冬季水温过低 ⑤光照不足

- A. ①②③ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ①②⑤
16. 促使“振渔1号”养殖平台产出的大黄鱼市场竞争力较强的原因是
A. 远海空间大、养殖密度低 B. 养殖平台机械化喂养更便捷
C. 深远海水水质好、含氧量较高 D. 智能化投入使得生产成本更低
17. 深远海机械化养殖平台的建设对区域经济发展的长远意义是
A. 补贴近海退养损失 B. 创新升级产业结构
C. 保障渔民财产安全 D. 减少渔旅恢复水质

盐穴是地下盐矿开采后留下的矿洞，体积巨大且密封良好。压缩空气储能电站可以通过盐穴压缩空气后，再释放空气获得电能，其原理类似于常见的抽水蓄能电站。2022年5月26日，江苏金坛盐穴压缩空气储能电站正式并入国家电网投产，该发电站位于地下千米、容积相当于105个泳池的地下盐穴当中，单个储能周期可存储电量30万度，可满足10万户日用电需求。下左图为盐穴示意图，下右图为盐穴发电示意图，据此完成下面小题。

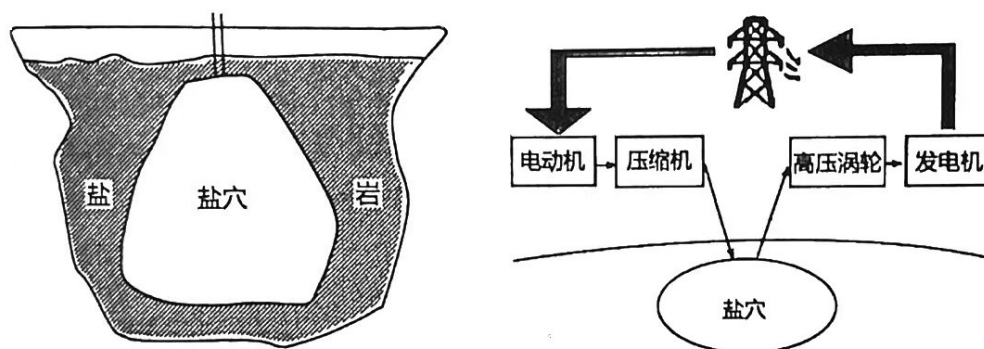


图7

18. 在一天当中压缩空气储能电站大量压缩空气的时段最有可能的是
A. 0:00—6:00 B. 6:00—12:00
C. 12:00—18:00 D. 18:00—24:00
19. 盐岩有较低的渗透率和孔隙度，压缩空气储能电站以地下千米的盐穴做为存储、压缩空气的空间，主要考虑的因素是
A. 环境效益好 B. 压缩效率高 C. 经济效益好 D. 安全性能好
20. 与传统坑口电站相比，盐穴压缩空气储能电站的突出优势有
①天气影响小 ②存储周期长 ③电能转换高 ④储能密度大
A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

生产性服务业是为制造业（除采矿业、电热气水行业以外的工业）提供保障服务、与之直接相关的配套服务行业，目前主要包括交通运输、仓储和邮政，信息传输、软件和信息技术服务，金融，房地产，租赁和商务服务，科学研究和技术服务，教育七大类。生产性服务业与制造业的协同集聚发展水平决定了城市群的质量和成熟程度。根据产业联系强弱及空间布局位置，将这两种产业间的协同集聚关系分为四种类型。下图示意京津冀城市群中生产性服务业与制造业产业间协同集聚关系与企业组合对数的象限分布。据此完成下面小题。

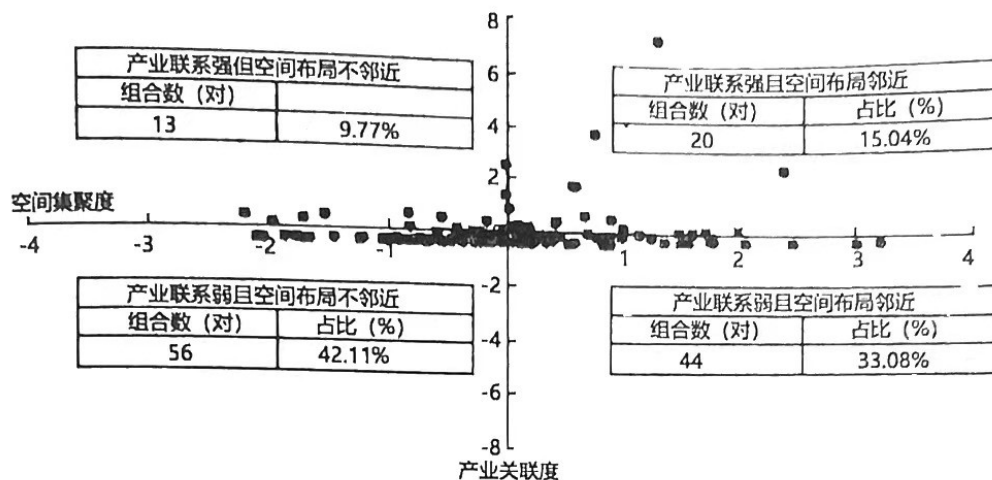


图 8

21. 生产性服务业与制造业在空间上集聚的主要原因是二者
- A. 具有多道工序上的联系 B. 地理空间上联系较紧密
- C. 具有投入—产出的联系 D. 需要集中治理工业污染
22. 京津冀城市群中，产业关联度相对较强和聚集度相对较强的生产性服务业和制造业配对行业对数分别有
- A. 20 对，44 对 B. 33 对，64 对 C. 64 对，69 对 D. 33 对，100 对
23. 第二象限中高频出现的制造业以造纸印刷和文教体育用品，金属冶炼和压延加工品，纺织品，金属制品等为主。该象限内高频出现的生产性服务业主要可能是
- A. 交通运输、仓储和邮政，金融 B. 信息传输、软件和信息技术服务，金融
- C. 房地产，租赁和商务服务 D. 科学研究和技术服务，教育

二、综合题，本大题共 3 小题，共计 54 分。

24. 阅读图文材料，完成下列问题。(18 分)



图 9

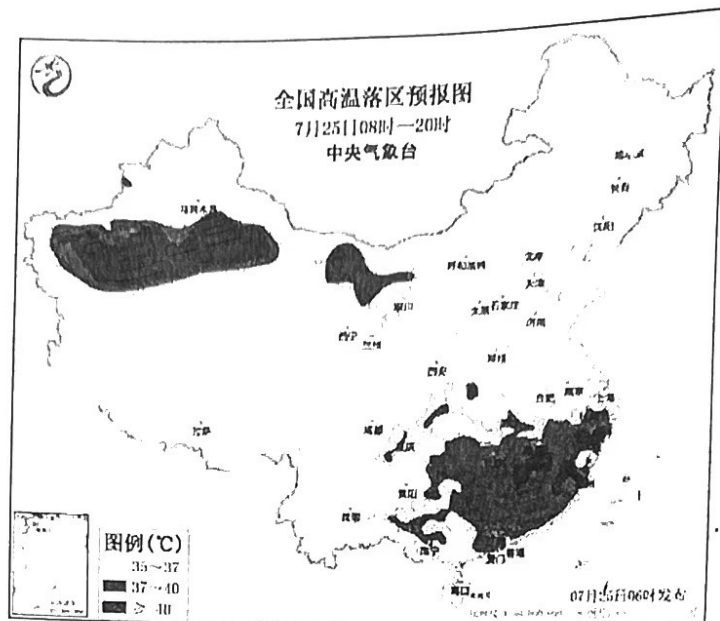


图 10

材料一 央视报道称今年在我国最大的塔克拉玛干沙漠出现了众多湖泊的壮观景象（图 9）。2022 年夏季新疆西部降水也较常年明显偏多尤其是塔里木河上游部分地区降水偏多了 50% 以上。

材料二 2022 年新疆平均气温创 1961 年以来的最热夏天的纪录，从极端性来看新疆塔里木河流域也是极端高温事件的多发地（图 10）。

- 1 (1) 分析今年塔克拉玛干沙漠中罕见出现众多湖泊现象的成因。（4 分）
- 2 (2) 从大气、土壤、水文角度分析 2022 年异常高温和强降水对塔里木河流域自然环境短期的影响。（6 分）
- 3 (3) 运用水循环原理 说明该地目前不适宜大规模发展种植业的条件。（8 分）

25. 阅读图文材料，完成下列问题。（18 分）

材料一 善感乡地处重庆东南武陵山腹地河谷地区，7 月均温 26°C 年降水量 1060 毫米。由于劳动力大量流出，村里大量肥沃农田摆荒，但经过某公司的整合、租用，2022 年 8 月荒地摇身一变成了 500 亩荷花种植基地，基地采用“公司+村集体经济+农户”模式，由公司统一规划、种植、销售，荷花产业让村民们有了稳定增收渠道。

材料二 图 11 为善感乡位置示意图，图 12 为善感乡荷花种植基地景观图。

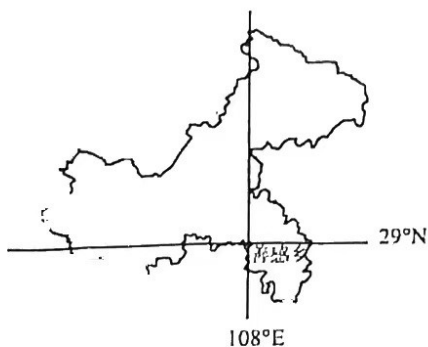


图 12

- (1) 据材料推测荷花的生长习性。(6 分)
- (2) 分析善感乡种植荷花应重点防御的自然灾害。(6 分)
- (3) 说明善感乡采用“公司+村集体经济+农户”模式对该地荷花种植业的影响。(6 分)

26. 阅读图文材料，完成下列问题。(18 分)

材料一 黄河之东，太行之西的山西省是全国重要的能源基地。然而，受产业结构影响，山西省的经济发展冷热交替，在全国经济版图存在感一度较弱。基于省情，在山西省第十二次党代会上，山西省提出了构建“一群两区三圈”城乡区域发展新布局(图 13)。

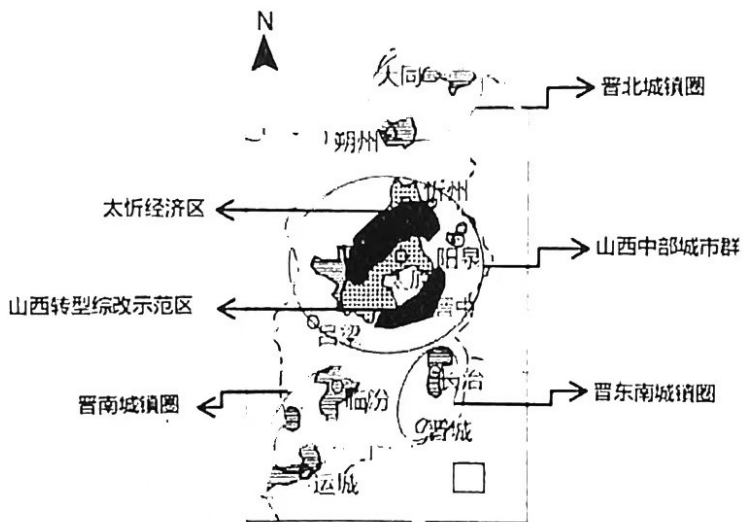


图 13

材料二 “一群”指山西中部城市群；“二区”指山西转型综改示范区和太原经济区，是“一群”发展的南北引擎。太原经济区将突出先进制造业定位，整合区域创新资源，重点打造全国知名的新材料产业集群，山西转型综改示范区将打造战略性新兴产业和现代服务业发展高地。“三圈”指晋北、晋南、晋东南三个城镇圈。

- (1) 分析山西中部城市群发展的区位优势。(8 分)
- (2) 概括山西省构建“一群两区三圈”城乡区域发展布局的意义。(4 分)
- (3) 从产业发展的角度，为太原经济区协同发展提出可行性建议。(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）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

Q 自主选拔在线