

## 汕头市 2023—2024 学年度普通高中毕业班期末调研测试

## 地理

本卷共 100 分，考试时间 75 分钟。

## 注意事项：

1. 答卷前，考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的姓名和考生号分别填写在答题卡上。
2. 单项选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案，答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答卷前必须先填好答题卡的密封线内各项内容。答案必须写在答题纸上各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁，考试结束后，将答题卡交回。

## 第 I 卷

**一、选择题：**本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

安徽池州杏花村农耕文化历史悠久，是江南农耕文化的代表。自 2012 年起，杏花村文化旅游区建设进入新阶段，深入挖掘农耕文化，特别是景区景点与二十四节气形成呼应，打造西湘烟雨、白浦荷风、桑柘丹枫、梅洲晓雪等重要景点。图 1 示意二十四节气时地球在公转轨道上的位置（相邻两个节气之间的时间间隔大约为 15 天）。据此完成 1~2 题。

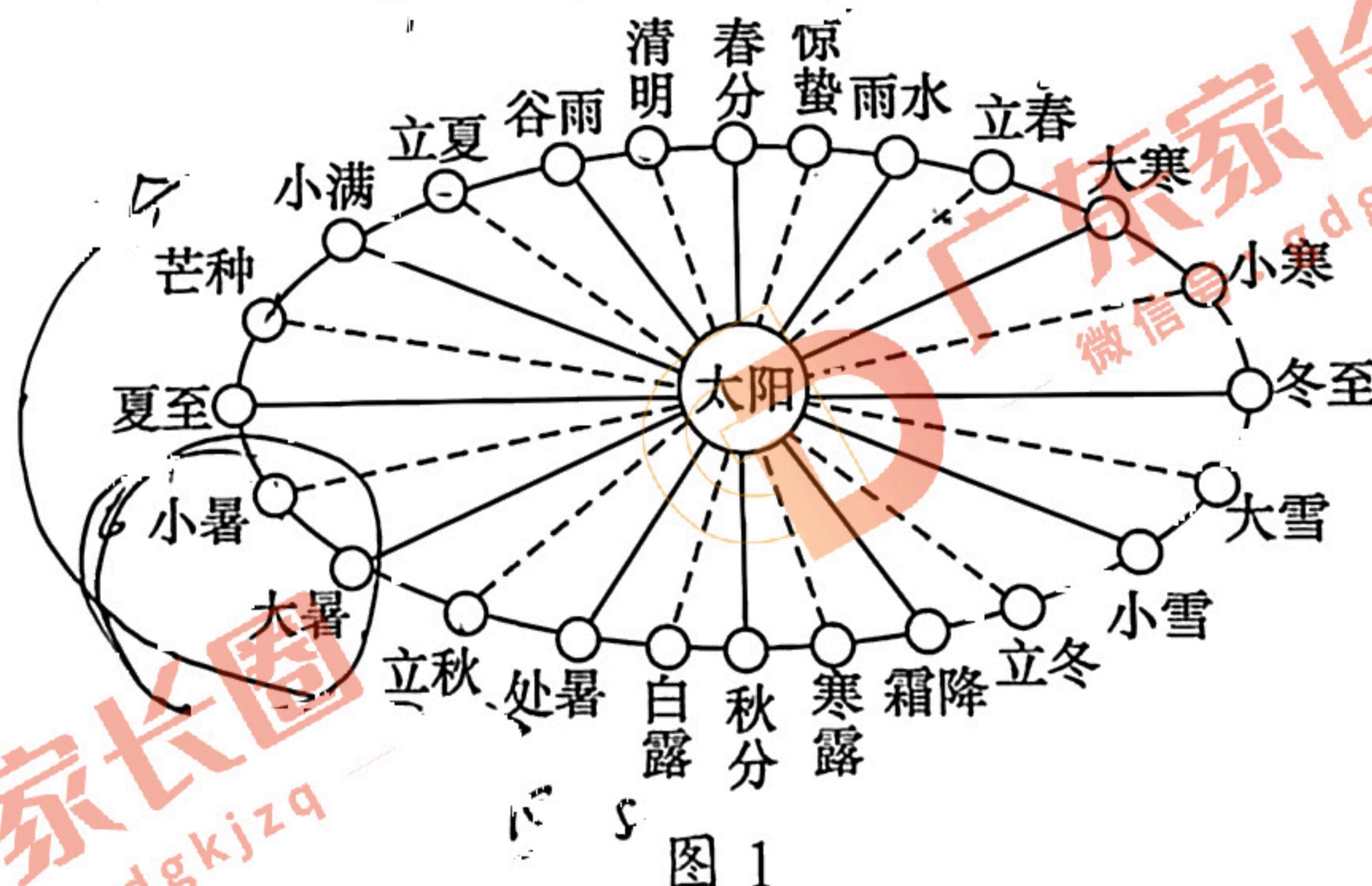


图 1

1. 图中惊蛰到处暑期间，该村
  - A. 正午太阳高度逐渐增大
  - B. 公转角速度先增后减
  - C. 白昼时间先变长后变短
  - D. 自转线速度先增后减
2. 依据材料，该村景区景点与二十四节气对应关系正确的是
  - A. 清明，谷雨 梅洲晓雪
  - B. 小暑，大暑 西湘烟雨
  - C. 寒露，霜降 桑柘丹枫
  - D. 小寒，大寒 白浦荷风

M汽车公司于1920年在日本广岛县成立。2005年在我国汽车城吉林省长春市投资建设生产基地，负责乘用车及<sub>其零部件、</sub>维修工具销售及售后服务。2012年在江苏省南京市成立集研发、制造和销售为一体的整车制造型企业。2017年后销量下滑，2021年M公司将长春基地业务合并至南京基地，加强与中方企业合作，布局新能源市场。据此完成3~4题。

3. 2005年，长春吸引M公司投资建厂的主要因素是  
 A. 劳动力      B. 交通条件      C. 原材料      D. 产业基础
4. 2021年，M公司将在<sub>(长春基地的业务合并至南京基地)</sub>的主要目的是  
 A. 降低研发成本      B. 增加就业机会      C. 提高汽车产量      D. 适应市场变化

图2示意2015-2020年我国四大区域（东部、中部、西部、东北部）之间人口迁移的百分比。据此完成5~6题。

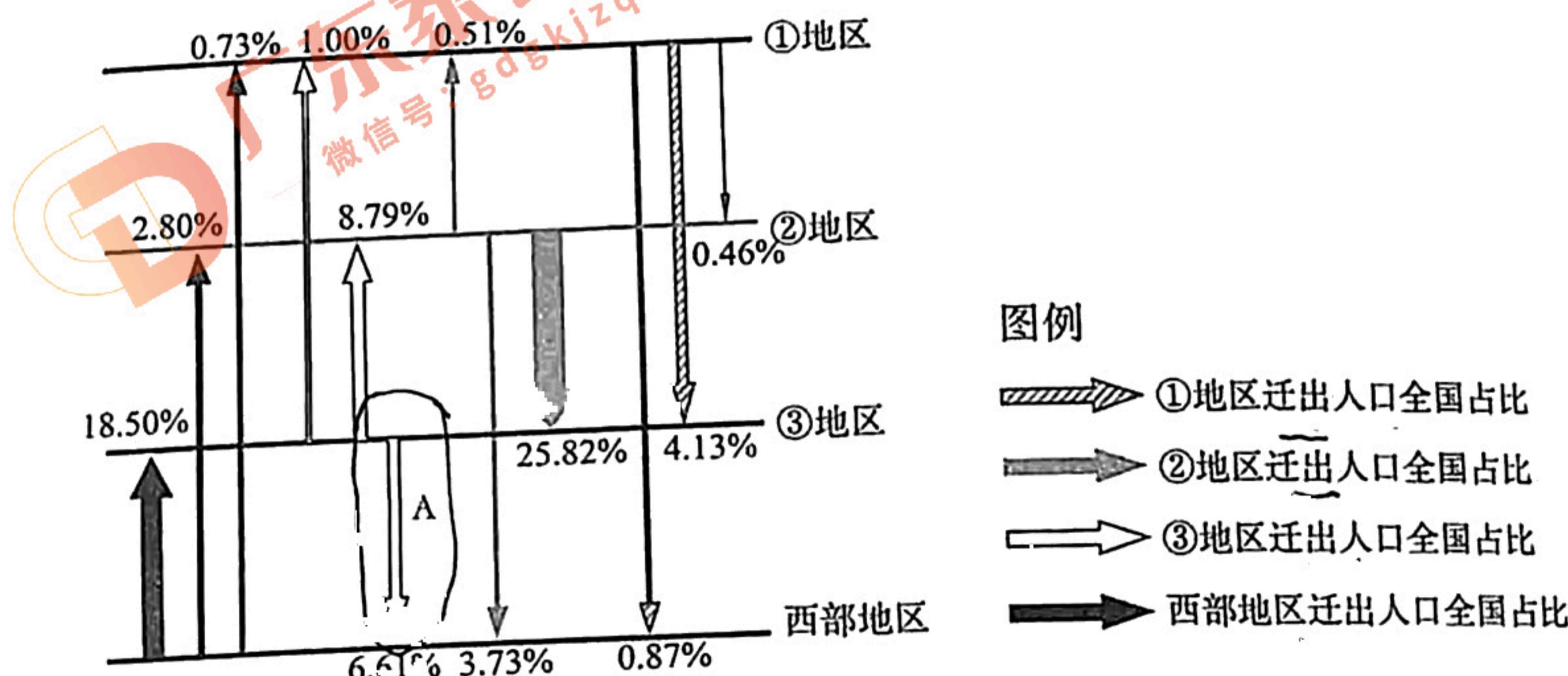


图2

5. 图中的③地区，最可能表示我国  
 A. 东部地区      B. 中部地区      C. 西部地区      D. 东北地区
6. 图中箭头A近年来呈增高趋势，该现象会提高西部地区的  
 A. 矿产资源储量      B. 老年人口比重      C. 对外开放程度      D. 逆城市化水平

木本油料利用木本植物种子、果实制成，具有不与粮争地的优势。湖南省木本油料产业已成为乡村振兴特色产业。2021年，湖南启动岳麓山实验室建设，联合科研单位与企业，打造林业种业创新高地。据此完成7~8题。

7. 木本油料产业的发展，直接带动当地产业有  
 ①仓储与物流业      ②观光与旅游业      ③纺织业      ④机械制造业  
 A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ②④
8. 岳麓山实验室的建设有利于  
 A. 提高粮食生产安全      B. 增加油茶种植面积      C. 增加粮食生产面积      D. 解决油料供给问题

辐射雾是指地表辐射冷却作用使近地面大气中水汽凝结而形成的雾，常出现在秋冬季节的晴朗天气，是造成 2019 年 1 月至 2021 年 12 月四川省绵西高速公路交通管制的重要原因。图 3 示意 2019-2021 年大雾造成绵西高速公路交通管制的开始、结束时间。据此完成 9~10 题。

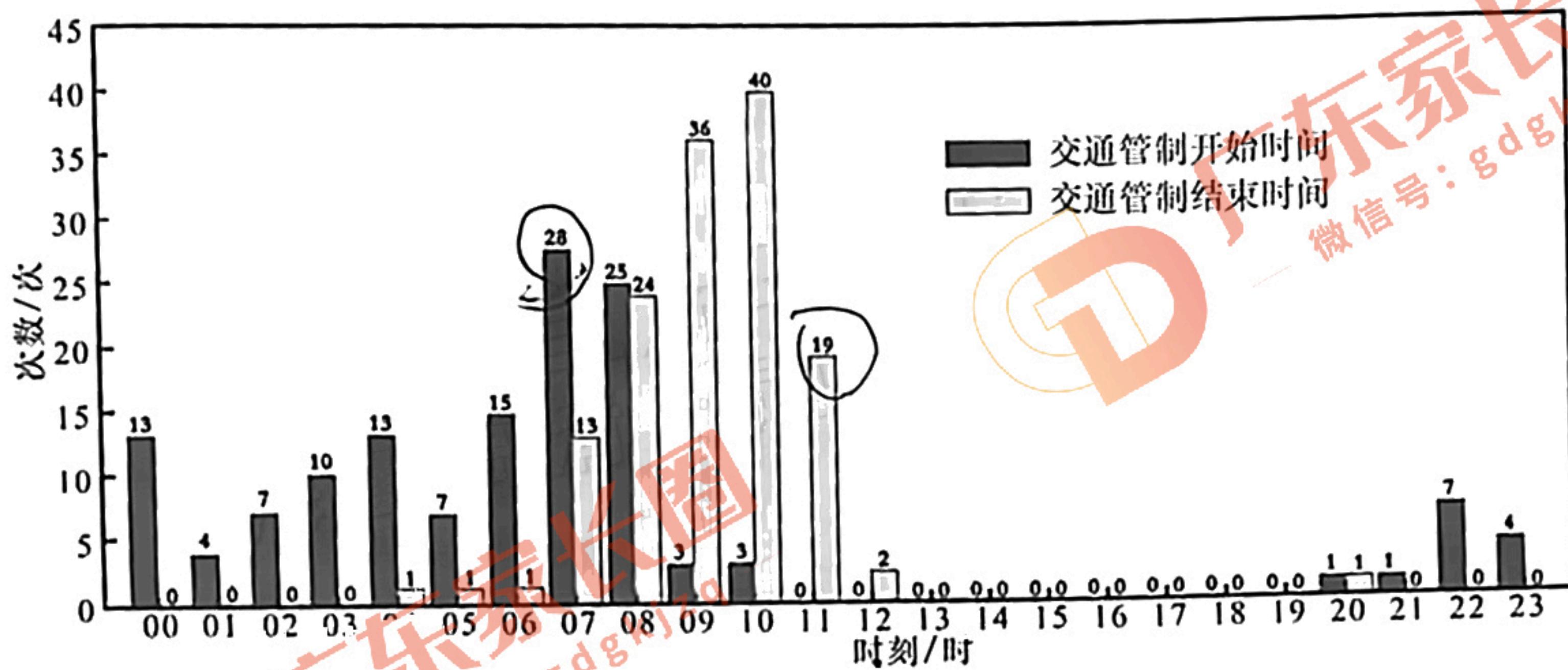


图 3

9. 2019-2021 年，大雾造成绵西高速公路交通管制的时段通常在  
 A. 0 到 8 时      B. 7 到 11 时      C. 4 到 12 时      D. 10 到 12 时

10. 绵西高速公路秋冬季节大雾多发是由于

- A. 昼夜温差大      B. 受准静止锋影响  
 C. 大气不稳定      D. 气流受地形抬升

冰川反照率是指冰川表面反射太阳总辐射与接收太阳总辐射的比率，气温、固态降水、云量、太阳入射角等是影响冰川反照率变化的重要因素。木斯岛冰川位于我国西北萨吾尔山的北坡，图 4 示意 2018 年木斯岛冰川表面反照率变化。据此完成 11~12 题。

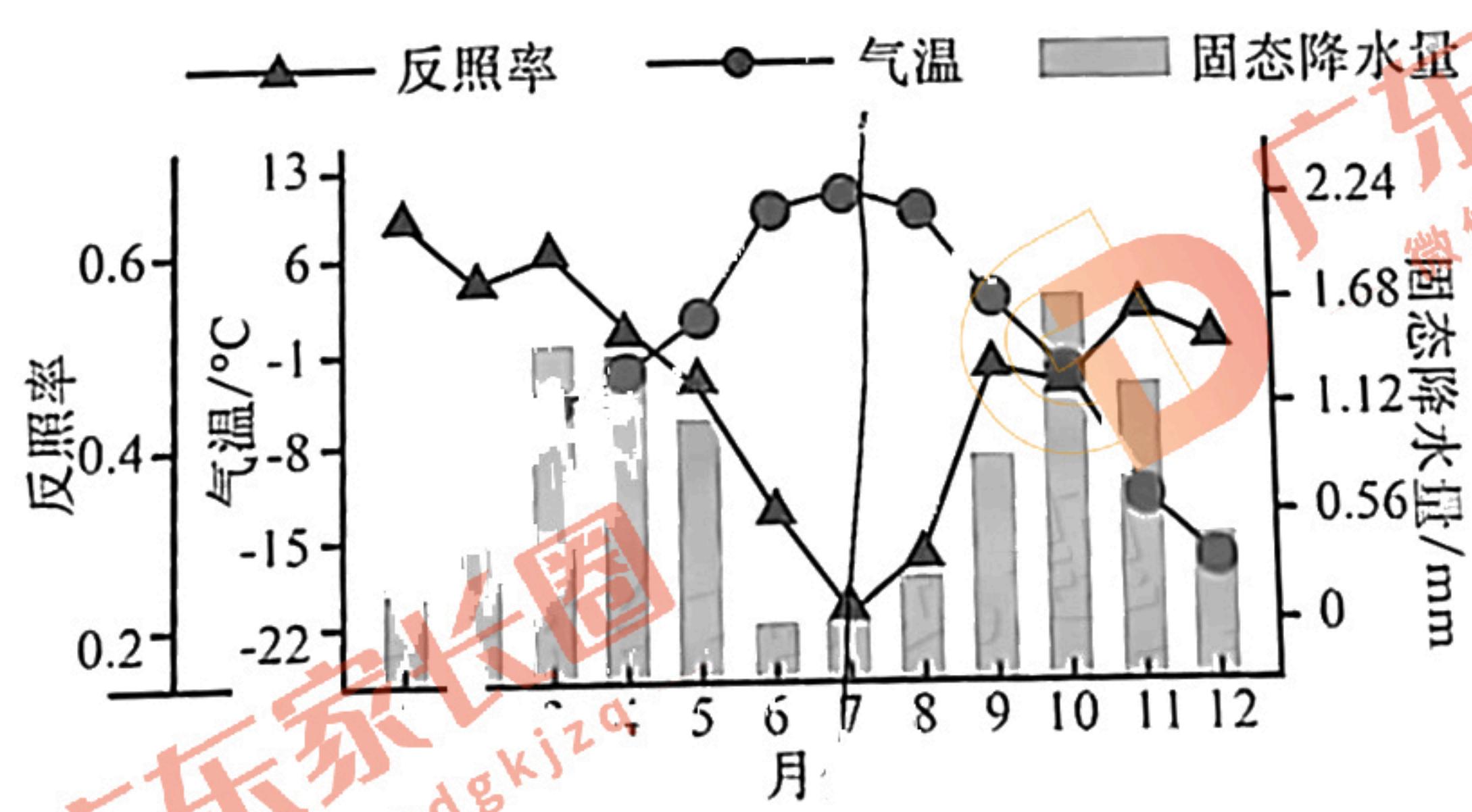


图 4

11. 监测冰川面积变化需要运用的地理信息技术主要是  
 A. 全球卫星导航系统      B. 地理信息系统  
 C. 遥感技术      D. 移动通信技术
12. 根据材料推测，引起木斯岛春季冰川反照率变化的主要原因是  
 A. 固态降水增多      B. 太阳高度降低  
 C. 阴雨天气增多      D. 气温逐渐升高

海洋热浪通常是指极端温暖的海面温度持续数日至数月的事件，局部海域海洋热浪频发常与大气环流或海洋环流的变化导致的局部海水温度异常升高有关。近年来，随着全球气候变暖，孟加拉湾海洋热浪频发。图5示意孟加拉湾地理位置。据此完成13~14题。

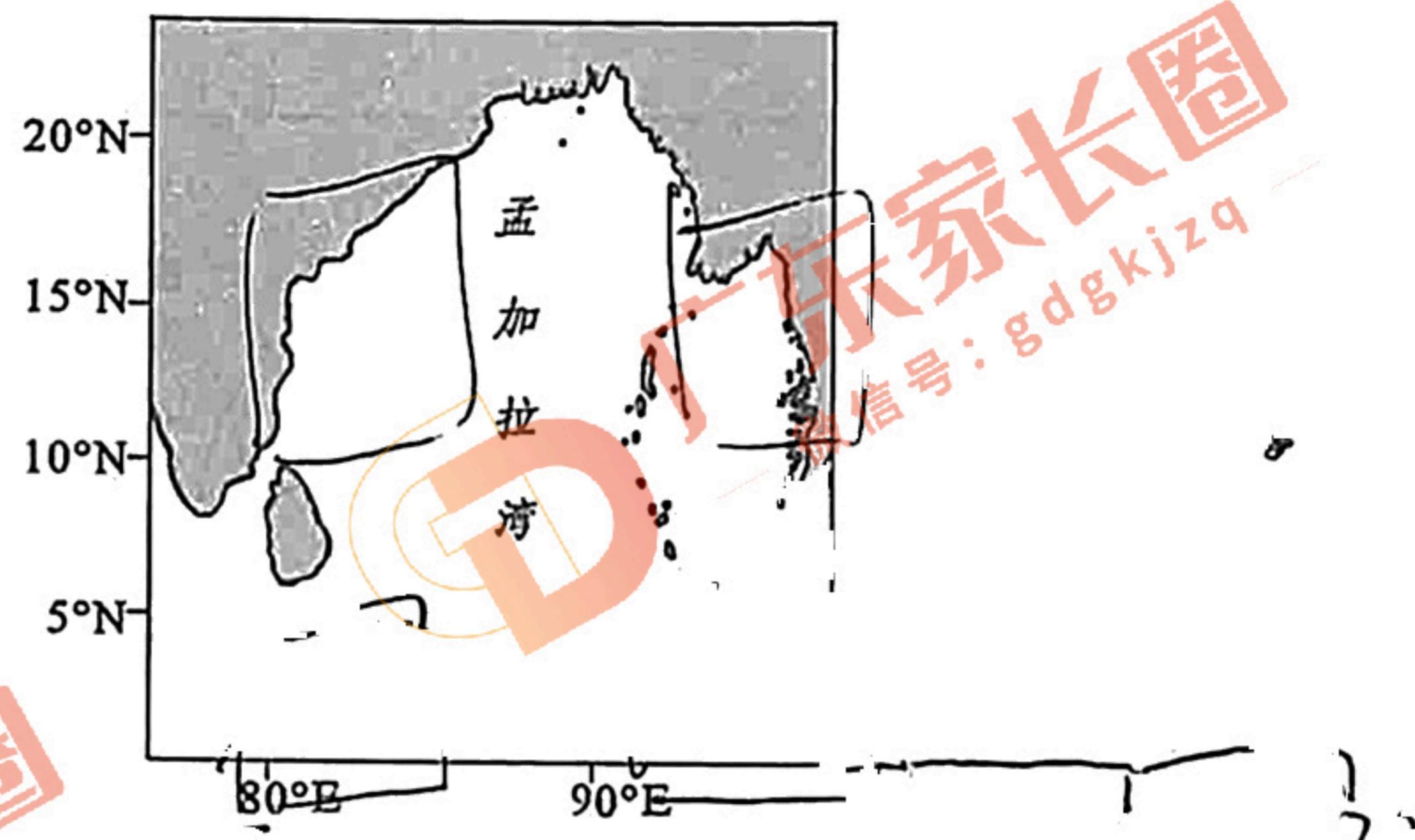


图5

13. 据材料推测，夏季孟加拉湾海洋热浪多发于其  
A. 西北部海域      B. 东北部海域      C. 西南部海域      D. 东南部海域
14. 近年来，孟加拉湾海洋热浪频发，可能造成  
①海洋物种大规模转移      ②海水侵蚀作用减弱  
③热带风暴的强度增大      ④海啸发生频率增大  
A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ②④

某研究运用出租车GPS定位的轨迹大数据，揭示城市居民出行行为和城市空间结构特征。该研究将居民出行距离划分为短距离（0-3千米）、中距离（3-9千米）和长距离（大于9千米）三种。随着出行距离的增加，出行流量呈现出递减的趋势。图6示意中国北方某大城市不同长度出行组的出行方向分布。据此完成15~16题。

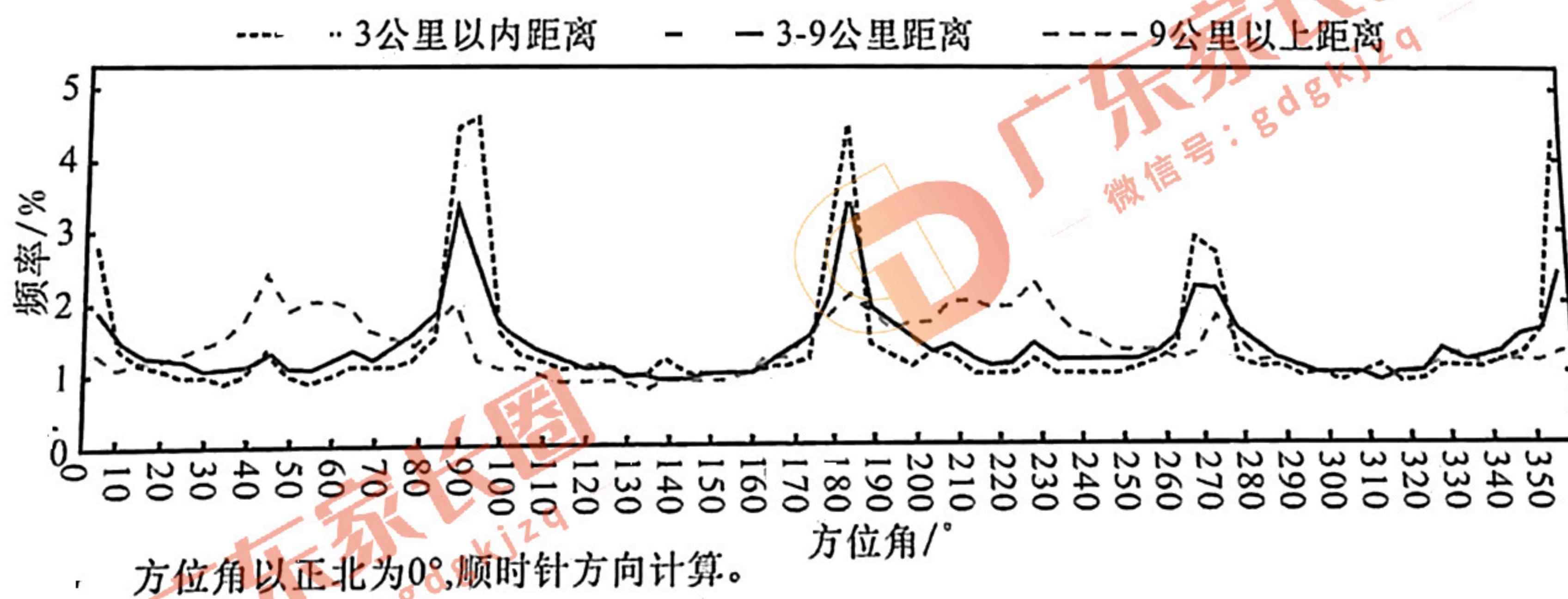


图6

15. 出租车短距离出行的上下车热点集中在该城市  
A. 中心商务区      B. 工业区      C. 风景区      D. 文教区
16. 该城市空间形态可能为  
A. 条带式      B. 圈层式      C. 网格式      D. 组团式

## 第 II 卷

二、综合题：共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列问题。（22 分）

万寿菊喜暖、喜湿、喜光、耐旱、不耐积水，花期在 7-9 月，观赏价值高，气味可驱虫。万寿菊全株可入药，花朵可制天然色素，广泛应用于多个工业领域。

位于我国季风区边缘地带的甘肃省清水县（图 7），地处陇山山地向陇西黄土高原的过渡地带，当地政府近年来积极推动万寿菊种植业的发展，将其作为新的主导产业，以期带动当地农业、工业和服务业三大产业的协同发展，吸引外迁的大量年轻人口回流。在万寿菊的采摘过程中，目前面临的主要问题是“缺人缺机械，易腐易过期”。针对这些问题，当地政府正在积极采取相关措施，努力缓解采摘问题，以确保万寿菊产业的可持续发展。

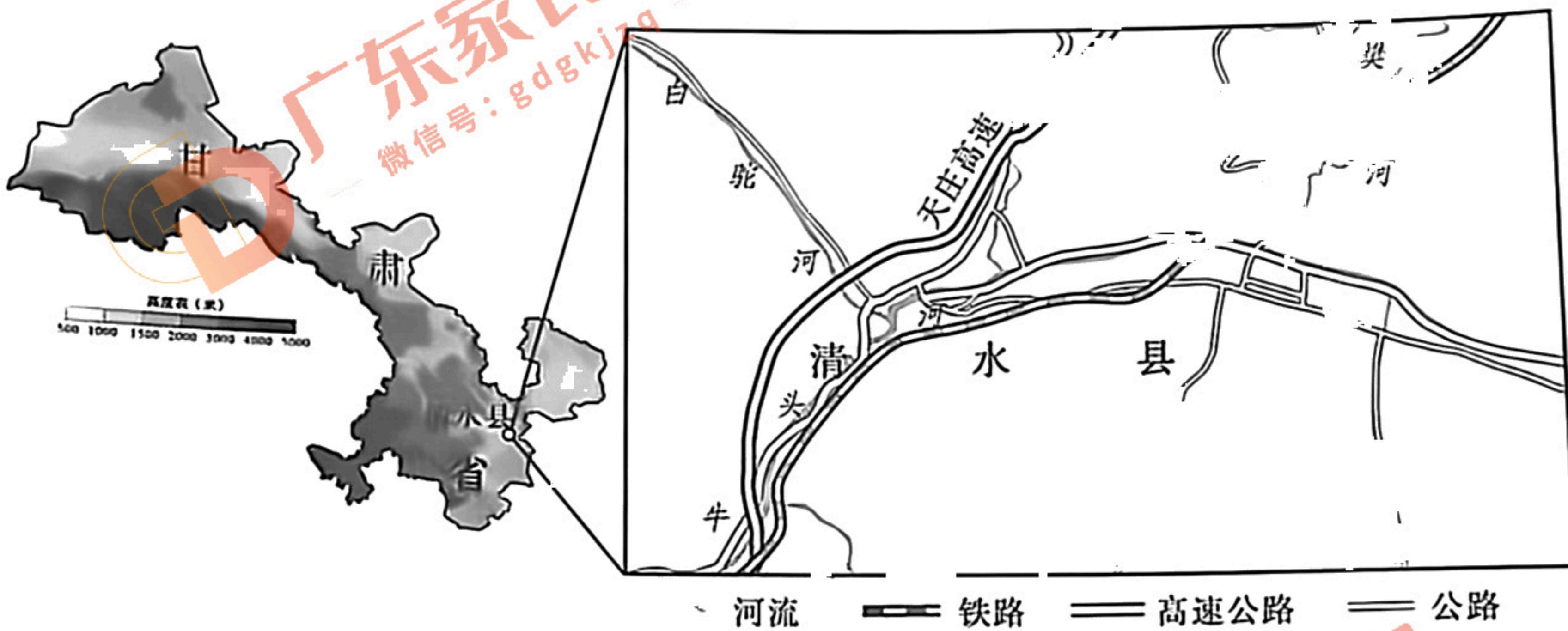


图 7

(1) 分析清水县适宜发展万寿菊种植业的有利自然条件。（8 分）

(2) 从产业联系的角度，说明清水县选择万寿菊种植业作为新的主导产业的原因。（6 分）

(3) 针对清水县万寿菊采摘期面临的问题，提出相应建议。（8 分）

18. 阅读图文材料，完成下列问题。（18 分）

位于长江荆江河段的关洲（图 8），顺水流方向，可划分为洲头、洲中、洲尾三个部分，是典型的卵石夹沙质江心洲堆积物平均粒径从洲头向洲尾总体逐渐减小。

2003 年前，荆江河段大致冲淤平衡，关洲面积较为稳定。2003-2015 年间，因上游大型大坝蓄水运行，荆江河段冲大于淤；以及关洲河道左汊中后部河床人为无序采砂，共同导致了关洲的萎缩。2015 年后，得益于政府部门实施的相关整治措施，关洲的萎缩趋势得以减缓，对于维护关洲的稳定和保护长江生态环境具有重要意义。

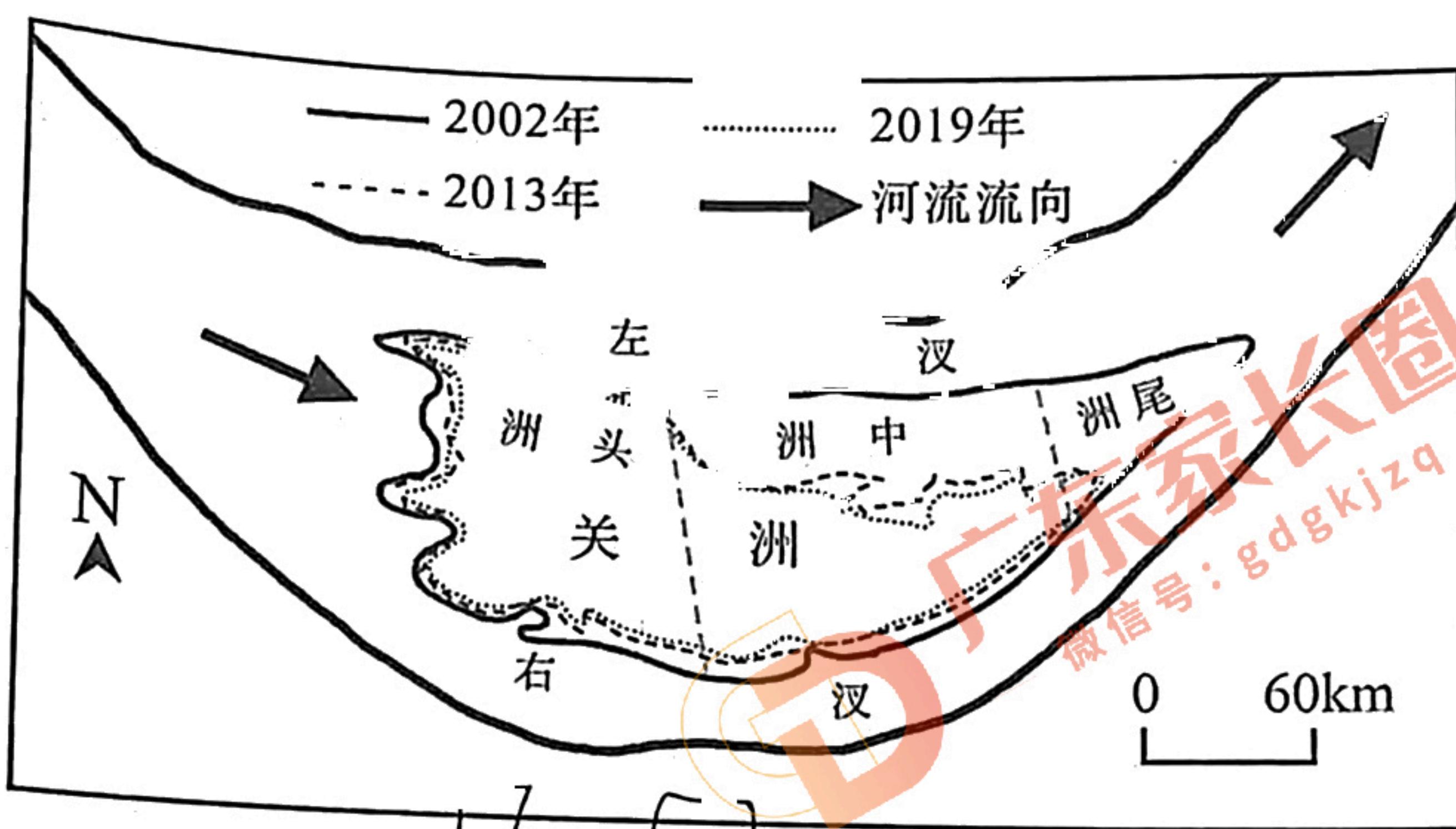


图 8

- (1) 从堆积作用分选性的角度，说明关洲堆积物平均粒径从洲头向洲尾总体逐渐减小的原因。 (8 分)
- (2) 简述上游大坝蓄水运行如何导致荆江河段冲大于淤。 (4 分)
- (3) 指出关洲 2003-2015 年间萎缩的方向，并解释其原因。 (6 分)

19. 阅读图文材料，完成下列问题。 (12 分)

湖泊可因机械沉积作用和生物沉积作用逐渐变成沼泽。九寨沟国家自然保护区位于高山峡谷区，年降水量 646mm。2015 年吸引 500 万人次游客。2017 年地震后，多处湖泊沼泽化，尤其小型浅水湖——五花海。为恢复良好生态环境，管理者采取湖外“防范”和湖内“去污”措施，将浅水湖泊治理纳入重点工作范畴，并减小人为干扰。图 9 示意五花海湖泊位置和震后滑坡分布。

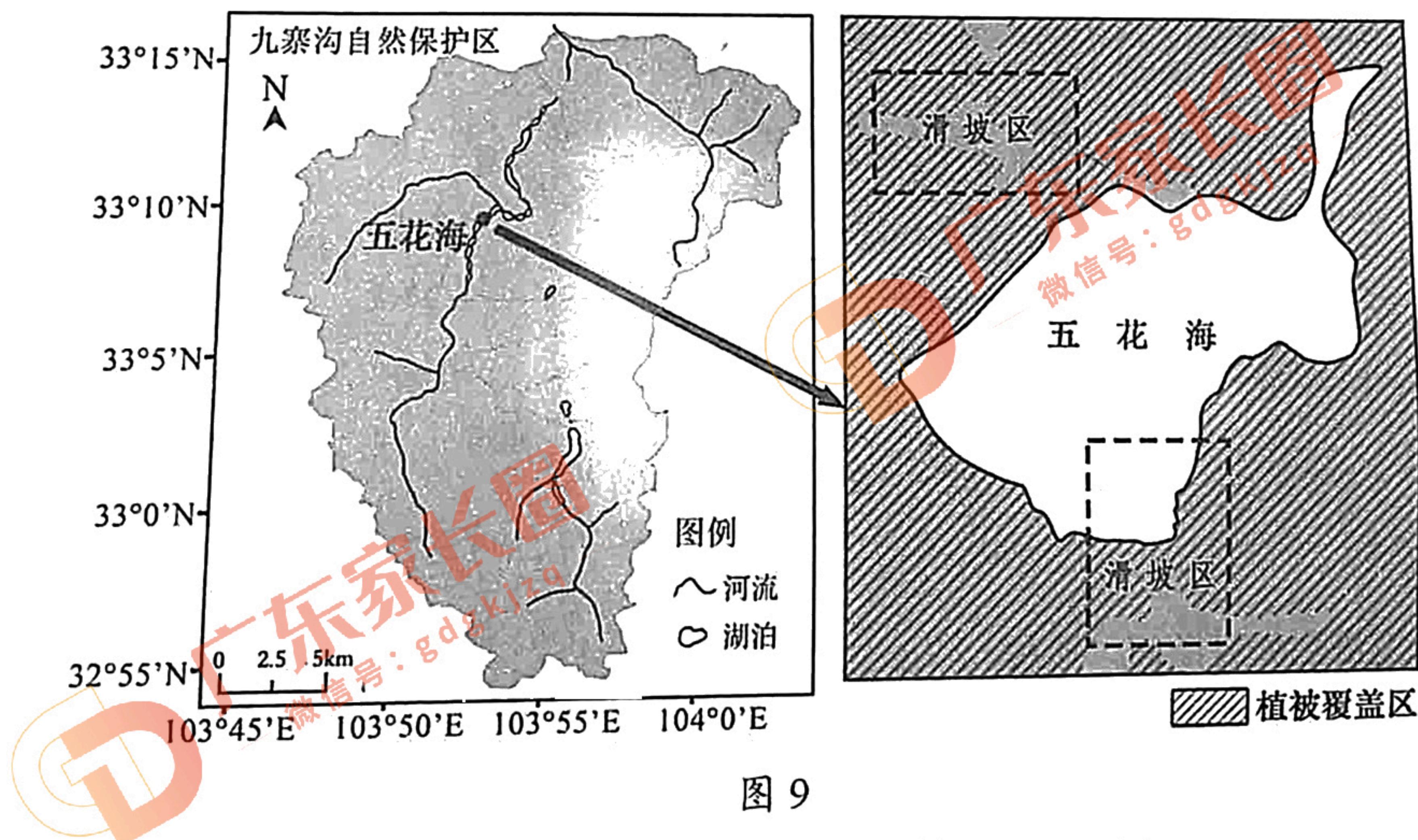


图 9

- (1) 分析地震后五花海湖泊沼泽化加剧的演化过程。 (8 分)
- (2) 请为保护区管理者缓解该地湖泊沼泽化提出合理建议。 (4 分)