

# 2024年甘肃省普通高校招生适应性测试

## 地理

### 注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号框涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号框。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 一、单项选择题：共16题，每题3分，共48分。每题只有一个选项最符合题意。

清远市位于广东省中北部。2012年3月，广东省提出“广清一体化”发展战略。按照“广州总部、清远基地”的合作思路，建设高水平“广清经济特别合作区”，大力发展交通基础设施，建成了广清城际铁路、高速公路，广清实现了半小时通达，每天10余万人次往返两地。图1示意广州市和清远市地形和交通概况。据此回答1~3题。

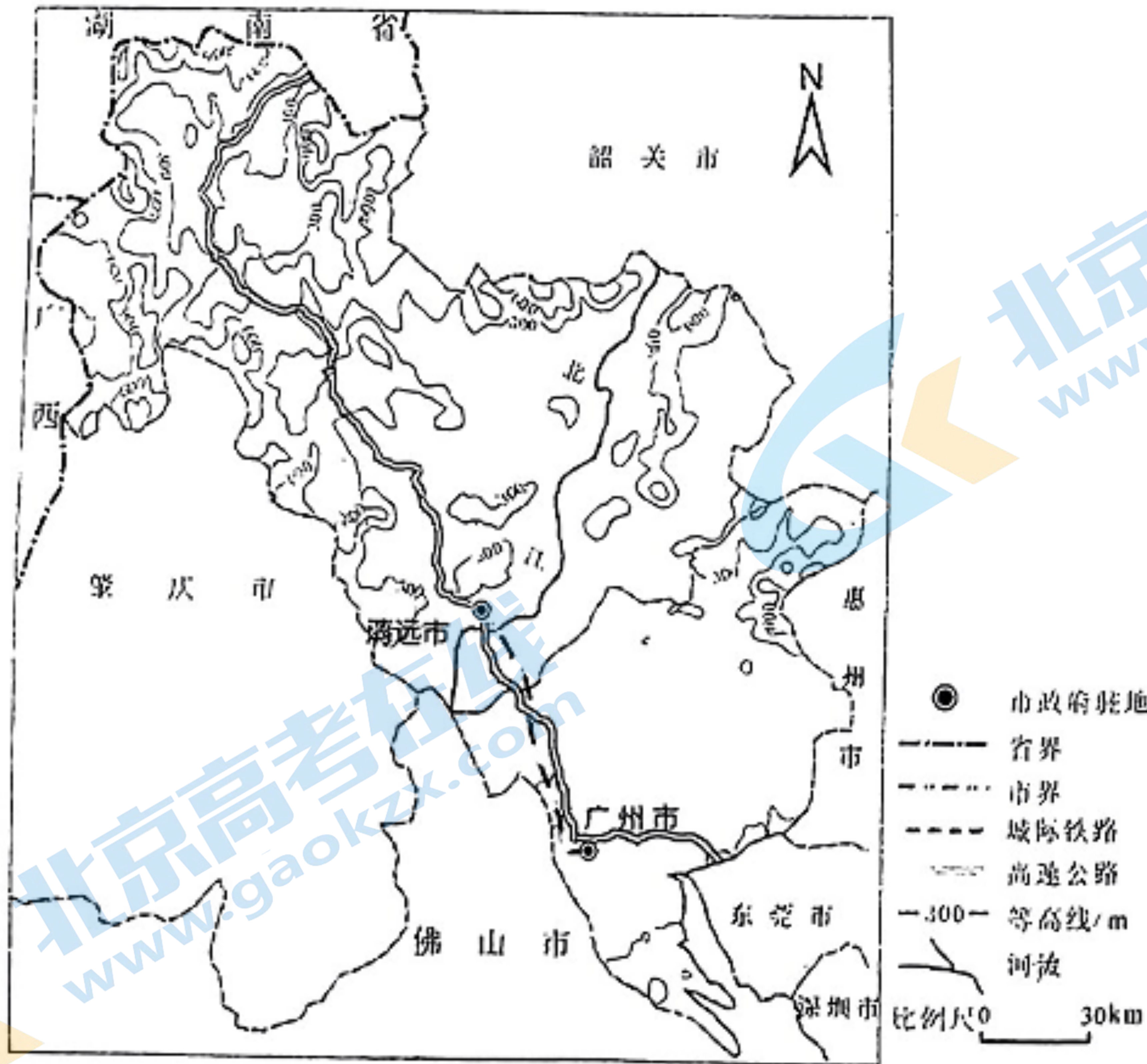


图1



- 有利于清远市融入“广清经济特别合作区”的条件是
  - 距广州近、交通便利
  - 气候温和、水资源丰富
  - 地形平坦、土壤肥沃
  - 经济发达，劳动力充足
- 清远市在“广清经济特别合作区”中，应重点发展
  - 传统种植业
  - 先进制造业
  - 酒店服务业
  - 金融服务业
- “广清一体化”发展有利于广州市
  - 缓解交通拥堵
  - 增加人口规模
  - 形成产业集群
  - 凝聚创新能力

世界文化遗产“苏库尔文化景观”位于非洲尼日利亚东北部海拔 1045 米的石质山丘上（ $10^{\circ}45'N$ ， $13^{\circ}34'E$ ），距州府约 290 千米，年平均气温约  $28^{\circ}C$  干湿季分明。该遗产以梯田、传统村落、圣树崇拜等为文化特色并传承至今。图 2 示意该遗产地的传统村落景观。据此回答 4~5 题。



图 2

- 该遗产地居民的主要生产活动是
  - 粮食作物种植
  - 干季游牧
  - 热带经济作物种植
  - 木材加工
- 该遗产地发展旅游业的核心优势是
  - 国内客源市场广阔
  - 开发资金充足
  - 人地融合文化独特
  - 交通体系发达

青海省海西蒙古族藏族自治州位于青藏高原东北部，面积约 32 万平方千米，境内的柴达木盆地自然景观奇特，矿产资源丰富。20 世纪 50 年代以来，资源得以开采利用。近 10 余年旅游业发展迅速。表 1 显示该地不同时期常住人口数量。据此回答 6~8 题。

表 1

年份	1949	1990	2000	2010	2020
人口（万人）	1.60	31.23	33.20	49.86	46.82



6. 该地人口快速增长的主要原因是

- A. 自然增长率高
- C. 生态环境改善

- B. 农业土地开垦
- D. 矿产资源开发

7. 该地人口空间分布现状特征为

- A. 单核集中
- C. 多点集聚

- B. 均匀分布
- D. 带状分布

8. 旅游业发展对该地人口特征的影响包括

- ①常住人口快速增加
- ③男女性别比达到平衡

- ②流动人口规模扩大
- ④第三产业从业人口比重增加

- A. ①②
- C. ①③

- B. ③④
- D. ②④

归一化植被指数 (NDVI) 是通过遥感技术反映植被覆盖度的指数, NDVI 值越大, 表明植被覆盖度越高。图 3 示意我国某区域位置。据此回答 9~11 题。

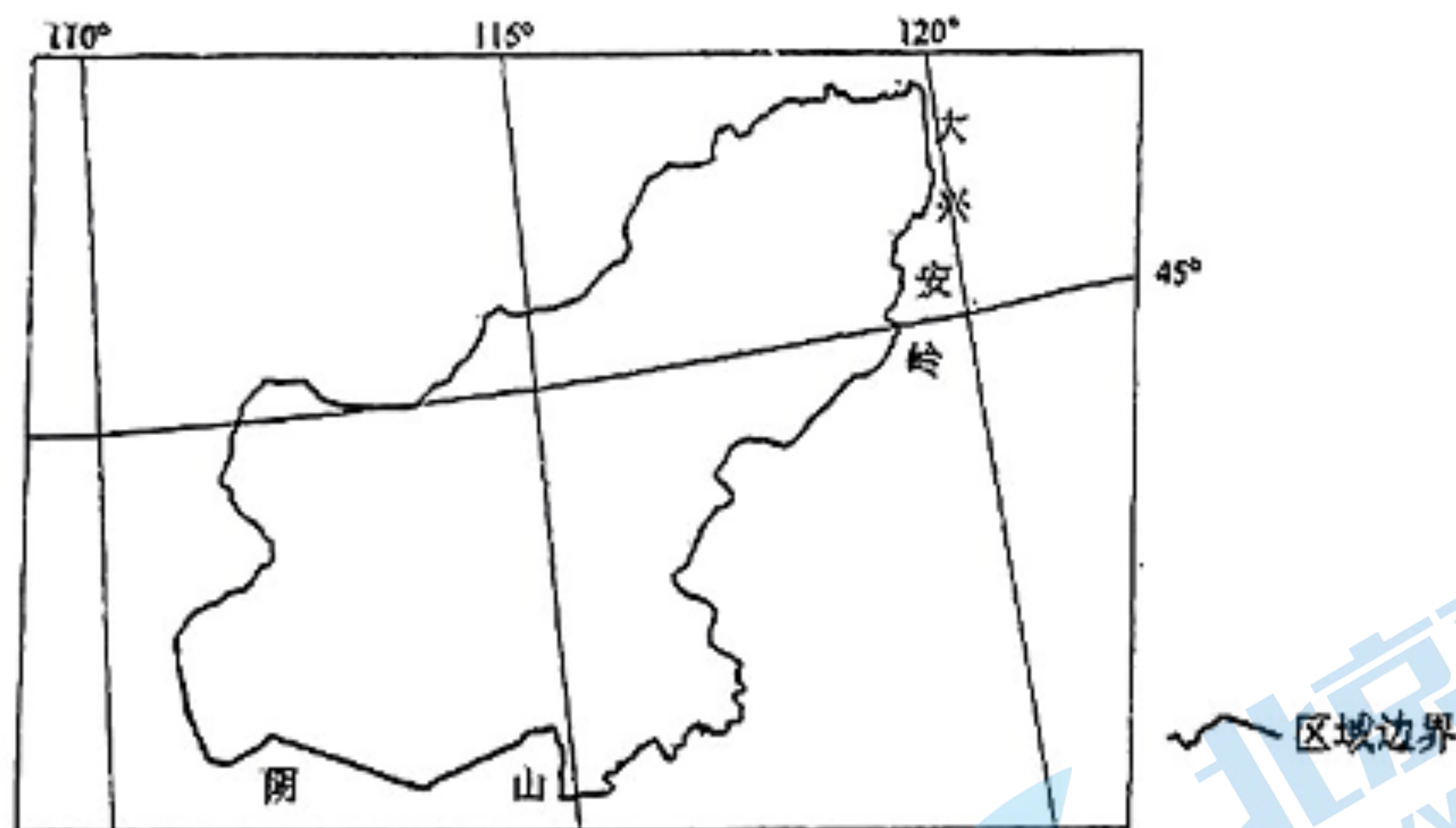


图 3

9. 为获得该区域 NDVI 年内最大值分布图, 最适合选取的遥感影像的月份是

- A. 2月
- C. 8月

- B. 4月
- D. 11月

10. 提高该区域 NDVI 值最合理的措施是

- A. 大面积植树
- C. 开垦荒地

- B. 降低放牧强度
- D. 抽取地下水灌溉

11. 当该区域 NDVI 值显著增大时

- A. 下垫面吸收太阳辐射减少
- C. 土壤有机质含量降低

- B. 沙丘活化程度增加
- D. 实际蒸散发增加



丹麦西海岸某海上风电场，海面上出现了一层薄薄的“海烟”。近200米高的风车徐徐转动，风车下风向形成了条带状的浓雾，图4示意当时场景。据此回答12~14题。



图4

12. 图中“海烟”的形成原因是
- A. 冷湿空气经过暖流影响的暖海面
  - B. 暖湿空气经过寒流影响的冷海面
  - C. 海面辐射冷却后近海面空气降温
  - D. 冷锋过境时暖空气被抬升后降温

13. 图中条带状浓雾形成的关键过程是
- A. 海面水汽整体上升
  - B. 近海面空气受风车扰动混合
  - C. 风车后风速降低
  - D. 冷空气经过风车后被加热

14. 图中现象最有可能出现在
- A. 春季午后
  - B. 夏季黄昏
  - C. 秋季傍晚
  - D. 冬季早晨

2023年7月，某中学组织学生赴加拿大开展地理研学，植物—土壤研学小分队在寒温带针叶林考察时发现：林中乔木高大笔直，以松、杉为主，林下草本稀疏，枯枝落叶松软潮湿。据此回答15~16题。

15. 林下草本稀疏的气候原因是
- A. 温度过低
  - B. 风速过大
  - C. 光照不足
  - D. 水分匮乏
16. 研学小分队观察到林下土壤剖面普遍
- A. 腐殖质层厚
  - B. 钙积层明显
  - C. 以红色为主
  - D. 黏粒含量低



二、非选择题：共3题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

泰国是东盟最大的汽车生产和出口国，汽车产业基础好，目前处于产业升级阶段。泰国计划将其东部经济走廊打造成世界级经济、贸易、交通和物流中心，重点支持新能源汽车等新兴产业，将乘用车销量中新能源汽车的比例提高到50%。2021年，中国和东盟正式建立全面战略伙伴关系。2023年10月，中国某新能源汽车企业在泰国罗勇府泰中罗勇工业园投资建厂，涵盖电池、电机、发动机、涂装、总装等生产部门。该厂生产的新能源汽车除投放泰国本土市场外，还将出口到其他国家。图5示意泰国东部经济走廊概况。

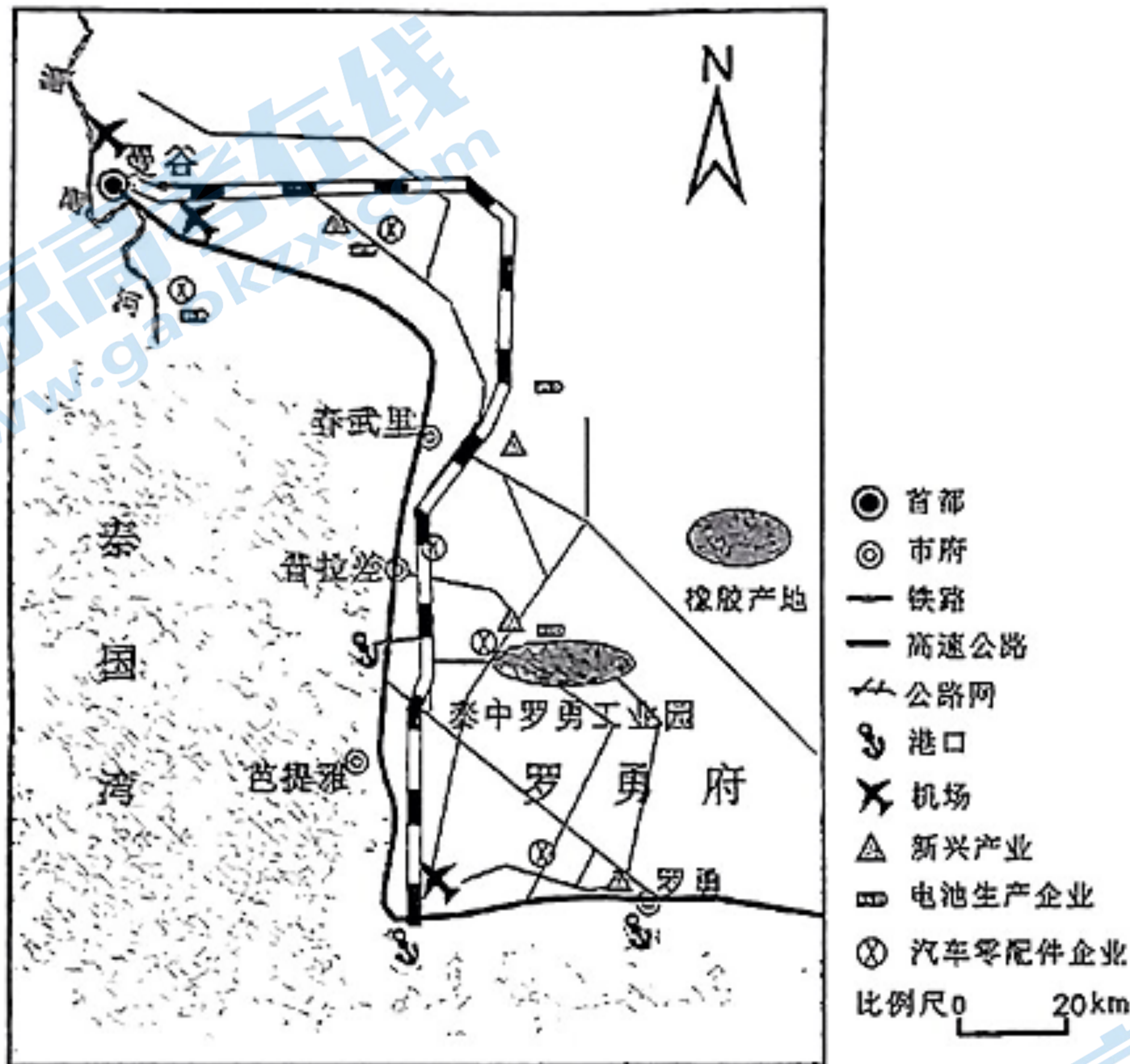


图5

- (1) 总结图示区域汽车制造相关产业的分布特征。(2分)
- (2) 分析罗勇府承接该新能源汽车企业的有利条件。(6分)
- (3) 推测泰国东部经济走廊发展新能源汽车产业对东盟的辐射促进作用。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

重庆市北碚区中梁山顶部发育的背斜谷地，被称为“礄上”。该地年降水量1000毫米以上，自然土壤瘠薄，缺水现象时常发生。萝卜生长需水量大，土层要求较厚。“礄上”村民通过一系列措施改善水土状况种植萝卜，逐渐打造出爽口脆甜、无公害的特色农产品“礄上萝卜”。“礄上萝卜”于2013年被列入我国农产品地理标志登记保护目录，种植范围限定在“礄上”4个行政村，目前年产量达9000余吨。为进一步实现“礄上”乡村经济振兴，村民提出“乡村旅游”和“萝卜深加工”两个发展方向。图6示意“礄上”位置及地层结构。



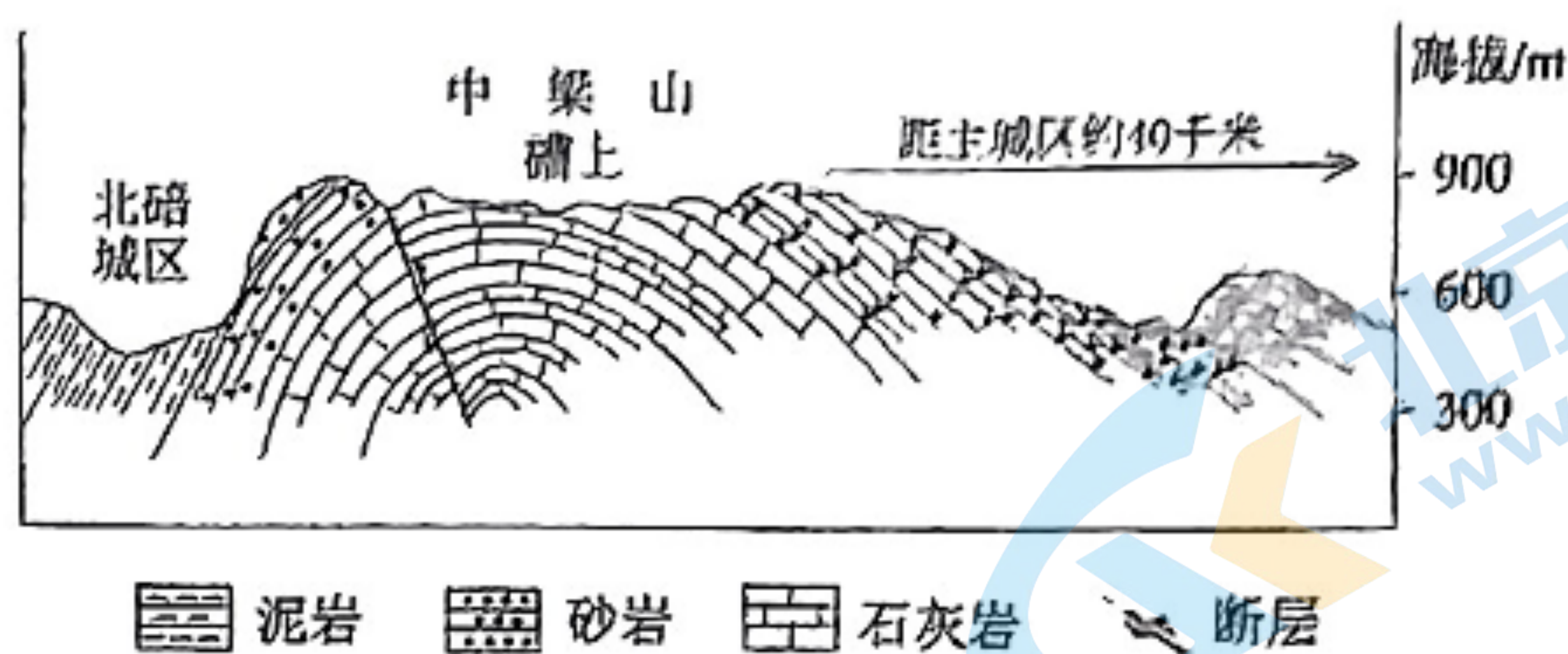


图 6

- (1) 描述“礮上”的地貌形成条件及过程。(8分)
- (2) 分析“礮上”土壤瘠薄、时常缺水的原因。(8分)
- (3) 列举“礮上”村民采取哪些措施克服了萝卜种植的限制条件。(3分)
- (4) 比较两个发展方向,指出合理的一个并说明理由。(3分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

新安江流域地跨皖浙两省,年平均气温 $17^{\circ}\text{C}$ ,年降水量约1600毫米。新安江水库入库径流量的70%左右来自安徽。21世纪初,流域内普遍存在生态破坏、水体污染等问题。2010年,新安江水库爆发蓝藻危机。2012年,两省开展新安江流域跨省生态补偿试点工作。实施后,跨省断面水质显著改善,新安江水库水质总体保持为优。图7示意新安江流域水系及2010年土地利用分布。

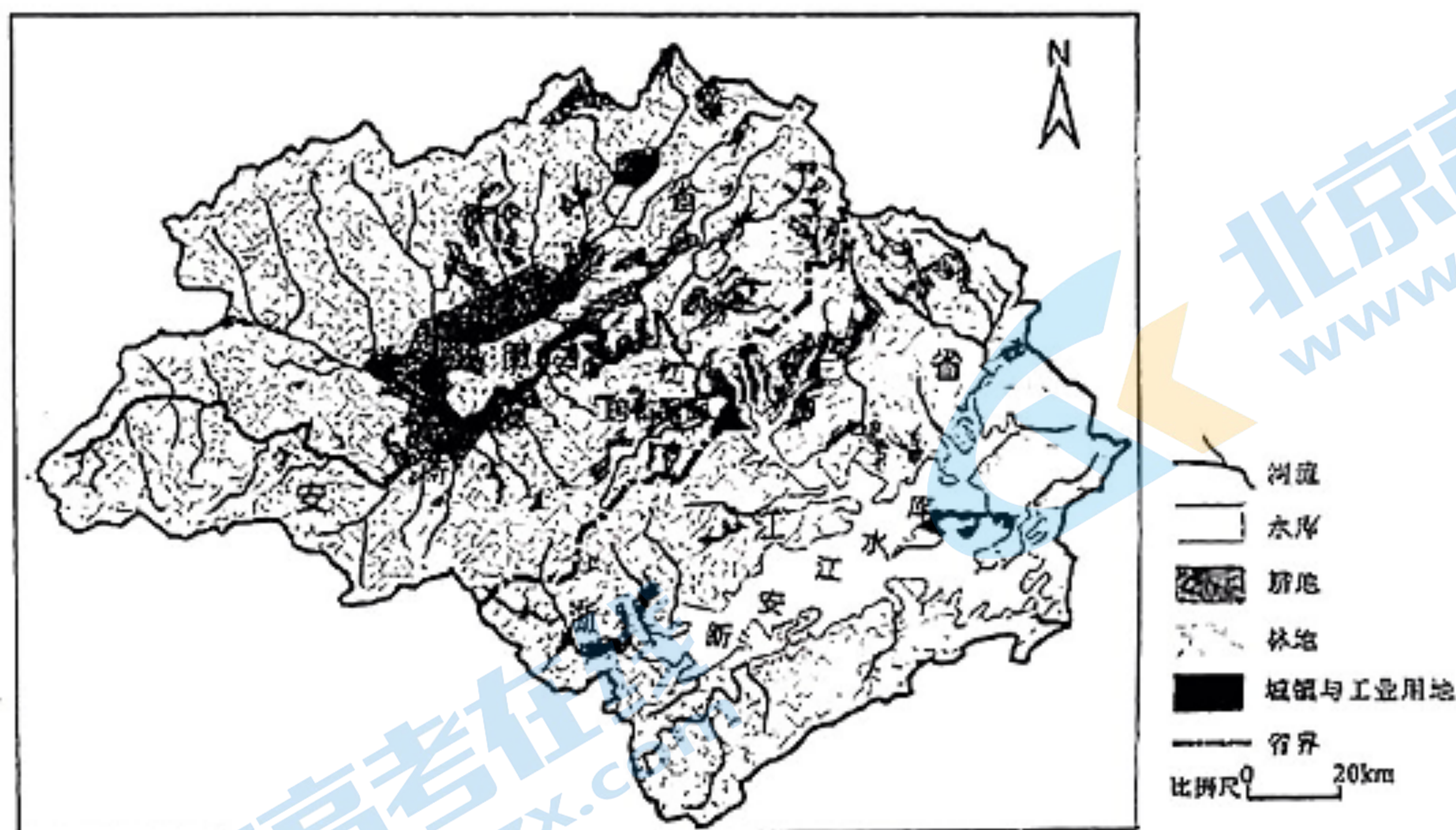


图 7

- (1) 概括安徽省境内新安江水系的形状特征。(2分)
- (2) 结合土地利用,说明2012年前新安江水库污染物的主要来源地及类型。(8分)
- (3) 为继续改善跨省断面水质,分别提出两省应采取的可行性措施。(6分)