

## 高三地理

2022.03

本试卷共 8 页, 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上, 在试卷上作答无效。考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

## 第一部分 选择题 (共 45 分)

下列各小题均有四个选项, 其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母, 按规定要求填涂在答题卡第 1~15 题的相应位置上 (每小题 3 分, 选对一项得 3 分, 多选则该小题不得分)。

读图 1, 完成第 1~3 题。

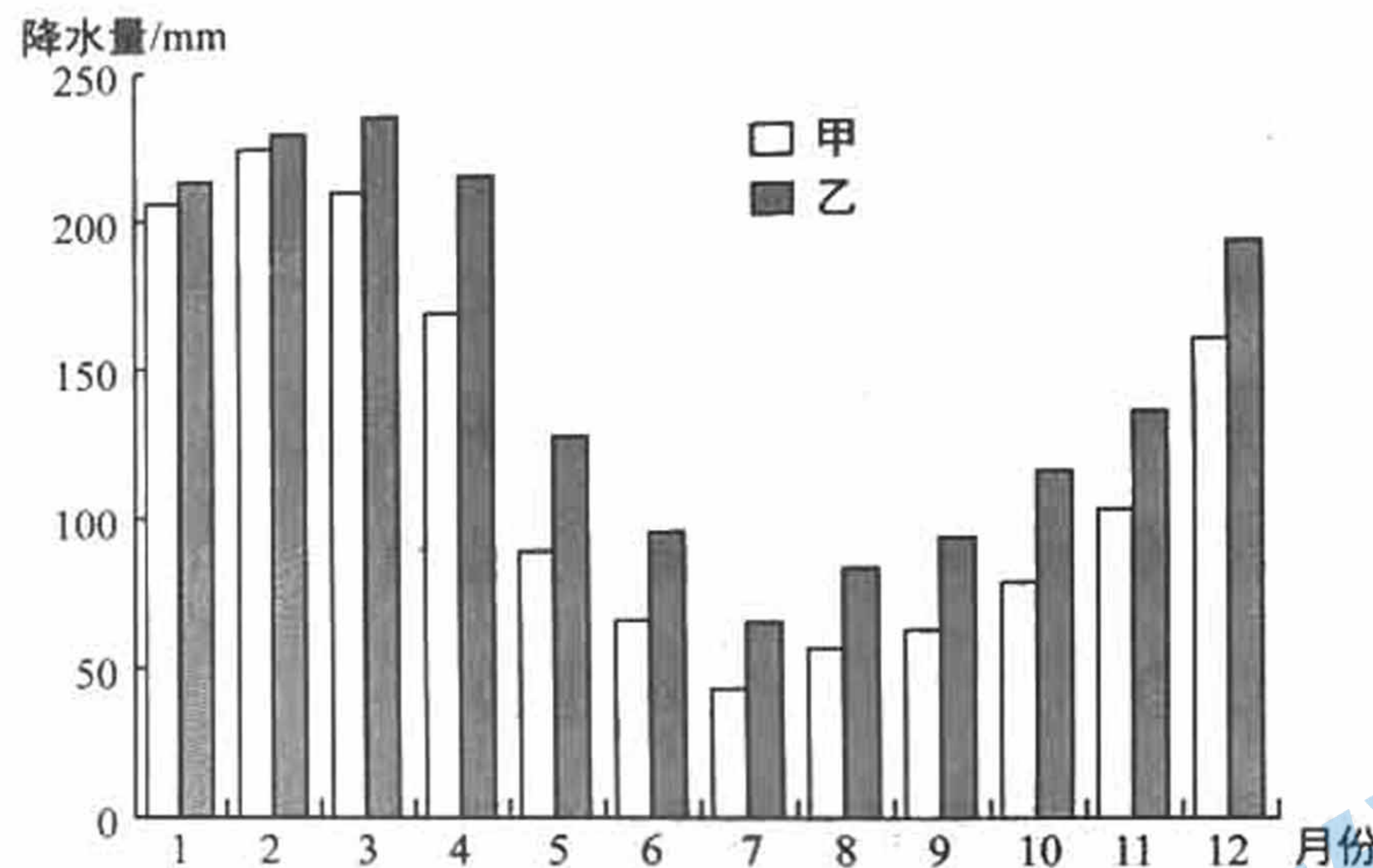
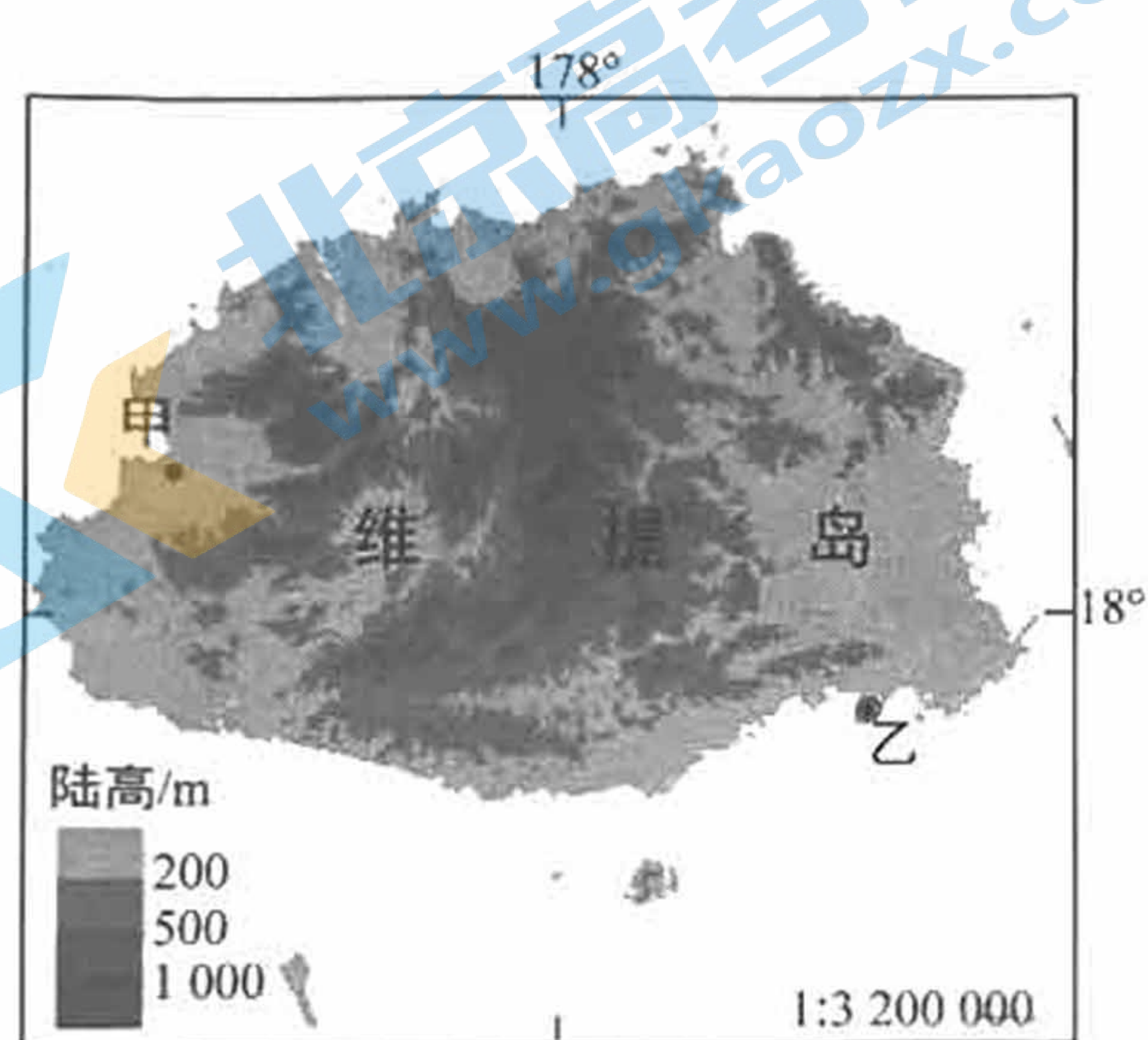


图 1

- 甲、乙两城市之间的直线距离约为
  - 11 km
  - 110 km
  - 1100 km
  - 11000 km
- 维提岛位于
  - 大西洋
  - 南半球
  - 非洲
  - 北美洲
- 影响甲、乙两地降水差异的主要因素是
  - 洋流性质
  - 地形条件
  - 大气环流
  - 太阳辐射

吉林省自然地理环境差异明显。西北部沼泽广布，东南部多雾。雾多出现于高湿、微风、晴朗、低温的天气条件下。读图 2，完成第 4、5 题。

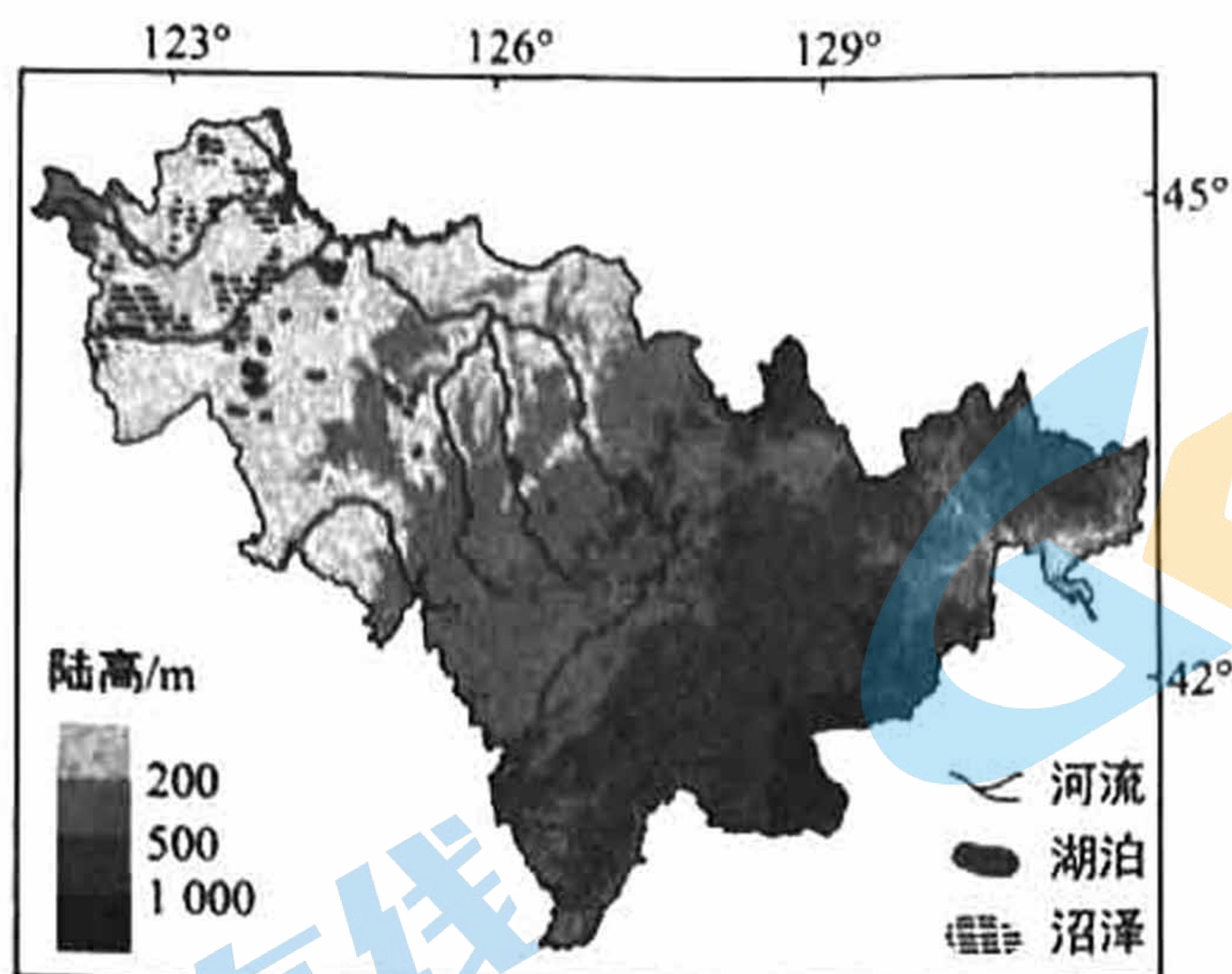


图 2

4. 吉林省西北部多沼泽的主要原因有

- ①地形平坦，排水不畅
- ②纬度较高，蒸发较弱
- ③河流有明显凌汛，河水容易溢出
- ④永久冻土层深厚，地表水下渗慢

- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

5. 吉林省东南部雾日数最多的时段在

- A. 2~3月                      B. 5~6月                      C. 8~9月                      D. 11~12月

读图 3，完成第 6 题。

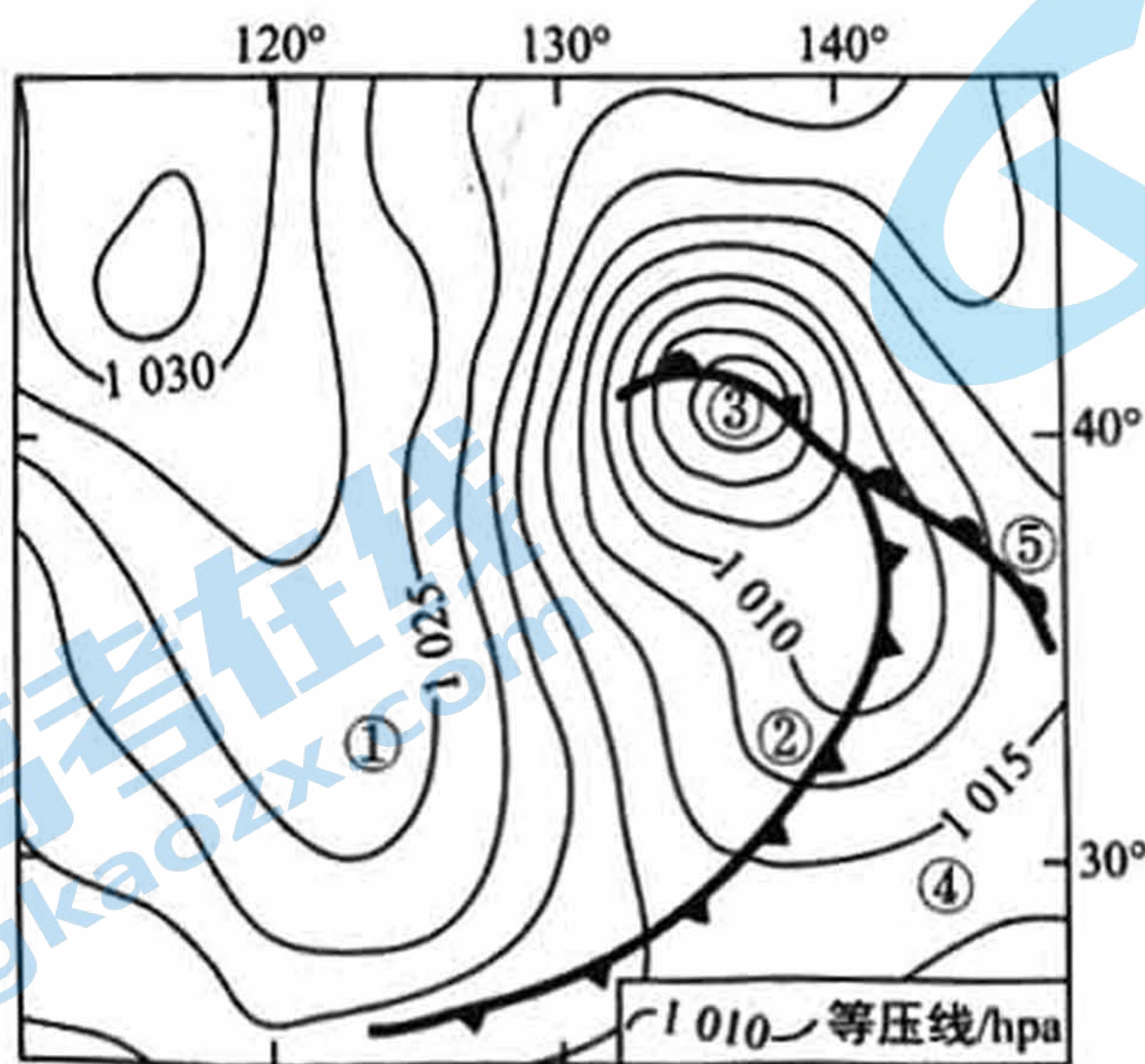


图 3

6. 云层增厚，降水概率较大的地点是

- A. ①②③                      B. ①④⑤                      C. ②③⑤                      D. ③④⑤

表1为2022年2月13日和14日天气情况。据此完成第7题。

表1

	天气	最高温	最低温	风向	风速	空气质量
2月13日	中雪	-3℃	-6℃	东南风	小于3级	良
2月14日	晴	-1℃	-10℃	东北风	小于3级	优

7. 与13日相比, 14日

- A. 气温的日较差较大  
B. 地面获得的太阳辐射较少  
C. 夜间大气辐射较强  
D. 风速较大使空气质量转优

图4为1961~2017年青藏高原东部地区年平均温度距平。读图, 完成第8、9题。

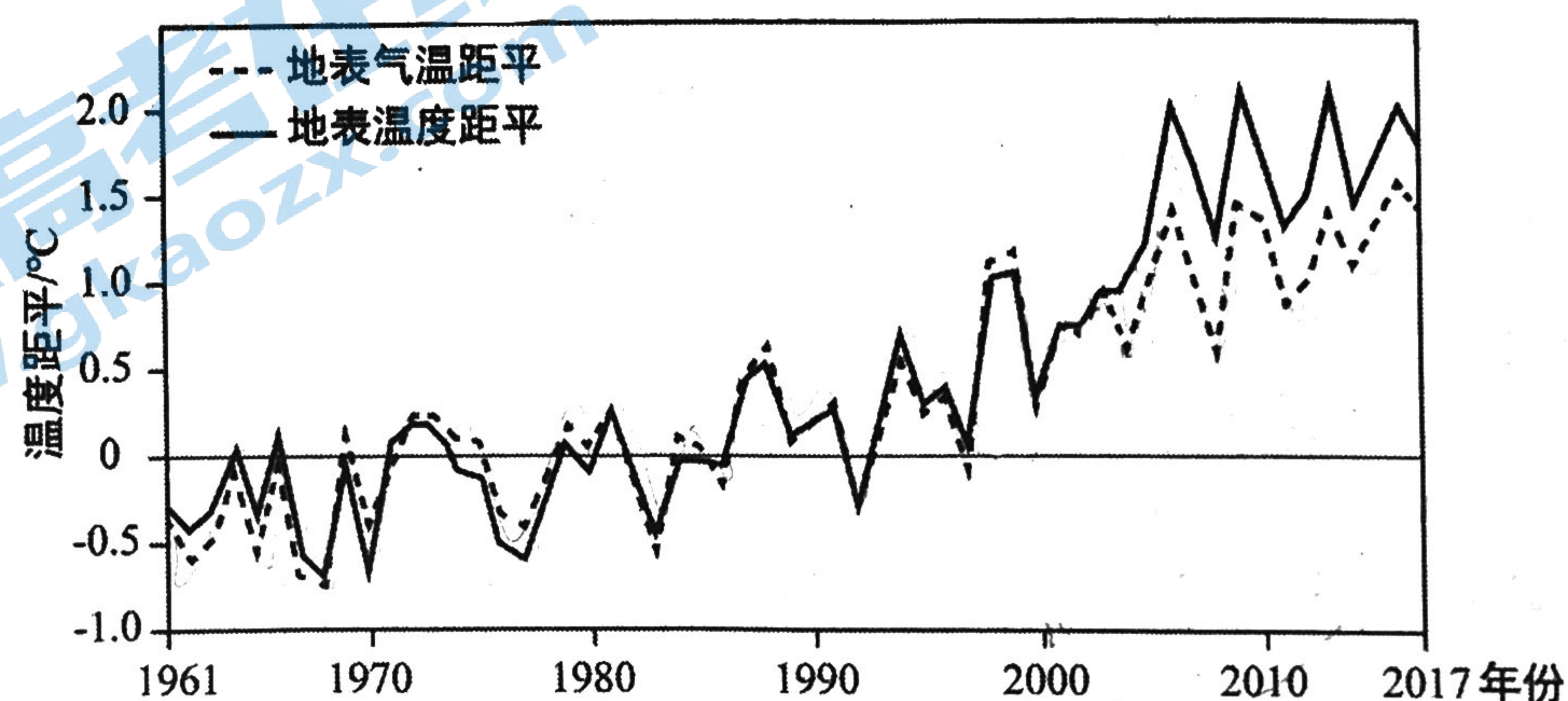


图4

8. 地表气温距平与地表温度距平

- A. 自1961年起开始持续增大  
B. 变化周期与太阳活动周期基本一致  
C. 近60年来始终保持正相关  
D. 随太阳辐射强度的年际变化而变化

9. 2005~2017年间的气温变化, 可能导致当地

- A. 湖泊面积增大  
B. 植被返青期滞后  
C. 林线位置下降  
D. 冻土区面积增加

菠萝适宜种植在年平均气温24~27℃的地区, 5月下旬至7月结果成熟, 大量的菠萝叶和菠萝皮成为收割和加工后令人困扰的废弃物。我国科研人员从1996年开始进行技术攻坚, 从菠萝叶提取粗纤维用于纺织, 提取纤维后的菠萝叶渣和菠萝皮加工制成牛、羊、鹅等动物喜食的饲料, 并实现主产区菠萝各月均可结果。据此完成第10、11题。

10. 我国的菠萝主产区位于

- A. 粤、桂、滇  
B. 京、津、冀  
C. 豫、鲁、浙  
D. 陕、湘、鄂

11. 通过技术攻坚, 可以

- ①弥补纺织业原料单一的现状  
②促进垃圾分类, 保护生态环境  
③延长产业链, 提高经济效益  
④面向全国推广建设菠萝种植园
- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ③④

图5为我国某地百年老城民居，当地民居以土木、砖木构成，排布密集，数十条巷道曲折狭窄，巷道（图6）上方常有“过街楼”覆盖。读图，完成第12、13题。

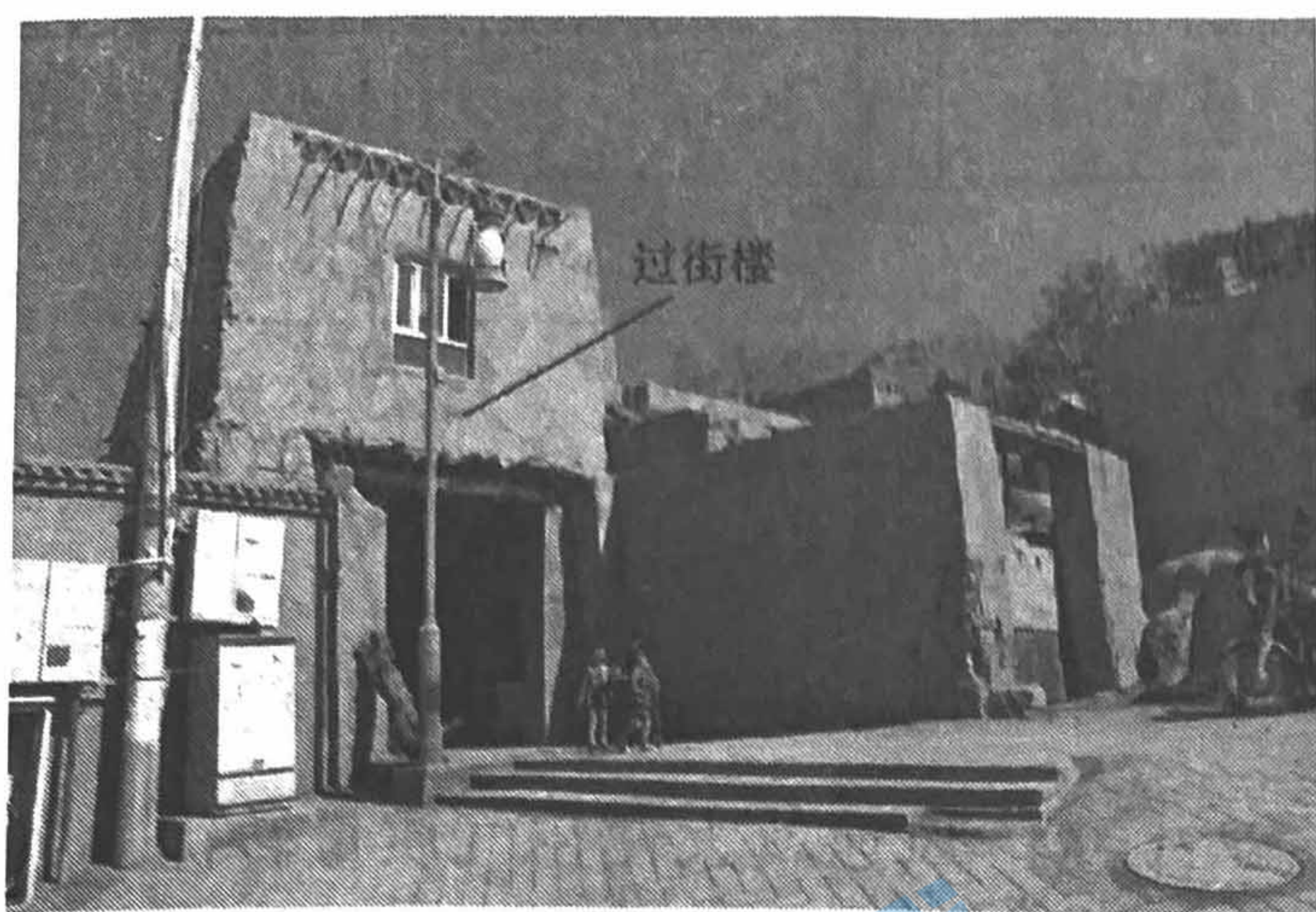


图5



图6

12. 该地位于我国

- A. 太行山以东      B. 长白山以西      C. 南岭以南      D. 昆仑山以北

13. 巷道被“过街楼”覆盖主要是为防

- A. 雨雪      B. 日晒      C. 风沙      D. 蚊虫

掷冰壶是冬奥会比赛项目之一。全球约70%的冰壶球原料产自艾尔萨克雷格岛上品质独特的花岗岩，当地每十年采石一次。该岛位于英国克莱德河河口，岛上无人居住。图7为冰壶球，图8为艾尔萨克雷格岛。据此完成第14、15题。



图7

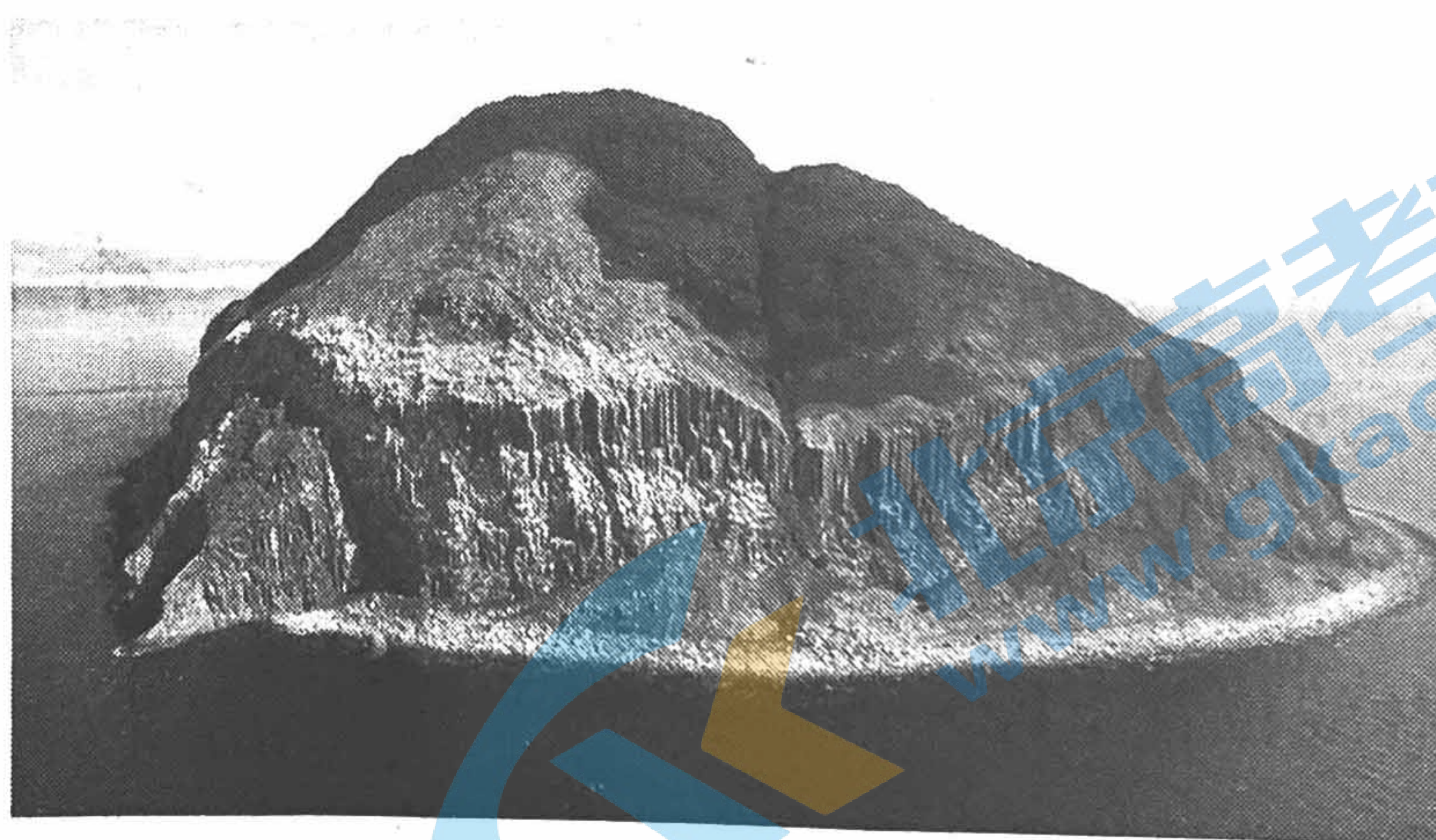


图8

14. 该岛上花岗岩的形成过程是

- A. 地壳运动→变质作用→岩浆活动  
B. 地壳运动→变质作用→冷却凝固  
C. 岩浆活动→冷却凝固→变质作用  
D. 岩浆活动→冷却凝固→地壳运动

15. 当地每十年采石一次的主要目的是

- A. 降低远洋运输成本      B. 避免破坏岛屿原有地貌  
C. 免受火山活动影响      D. 减少对生态环境的干扰

## 第二部分 非选择题（共 55 分）

16. 某校学生到山东省东营市开展盐碱地改良利用的研学活动。图 9 为山东省东营市地图。阅读图文材料，回答下列问题。（11 分）

### 任务一 考察盐碱地成因

山东省东营市盐碱地面积约 340 万亩，是我国乃至世界范围内规模最大、利用难度最高的盐碱地之一。

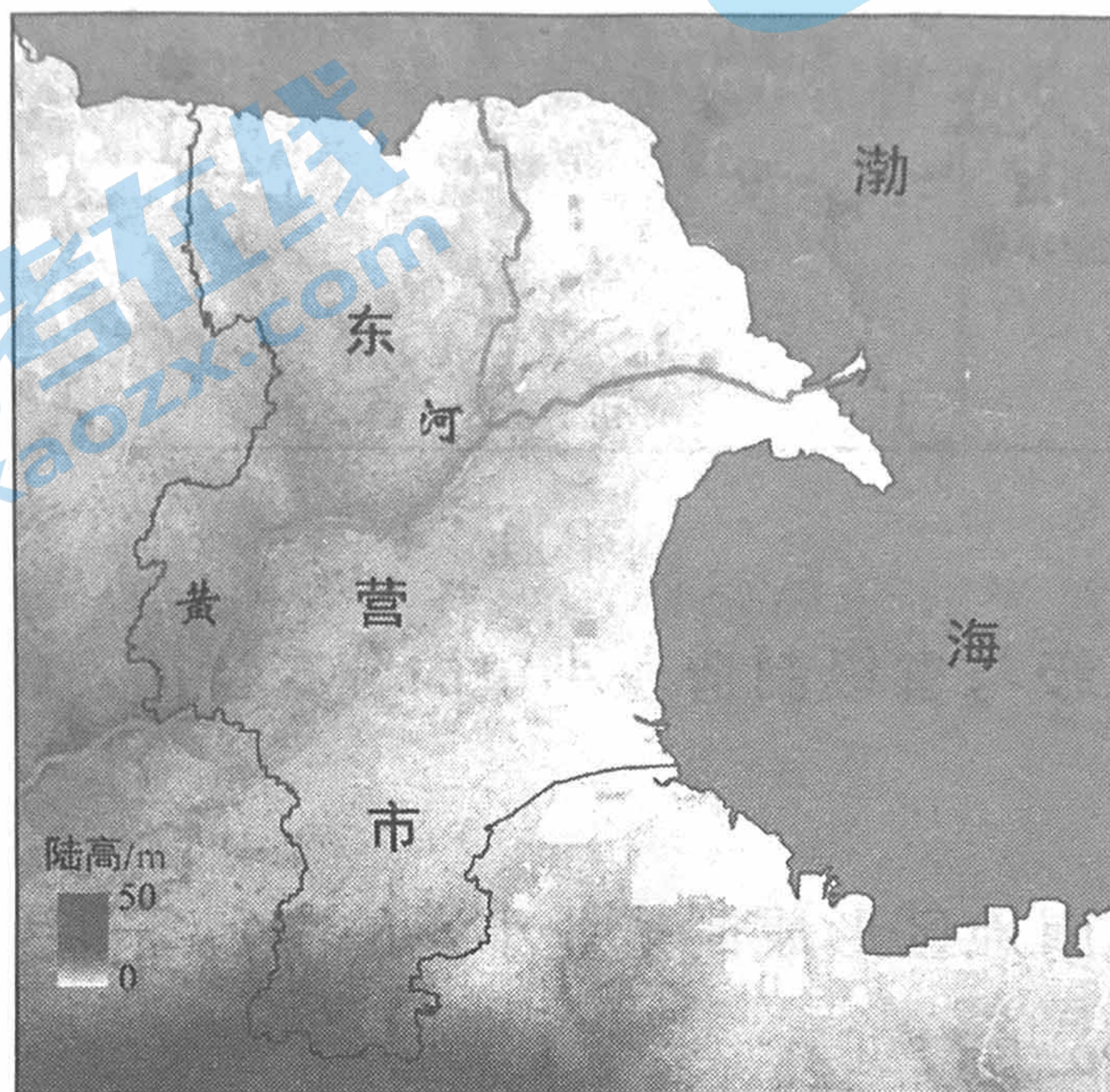


图 9

(1) 说明山东省东营市盐碱地广布的自然原因。（6 分）

### 任务二 调查盐碱地的利用方式

调查发现，山东省东营市因地制宜，利用科技发展农业，在盐碱地上产出多种粮油作物、牧草和中草药等。图 10 为学生拍摄的麦田自走式横架喷灌机。

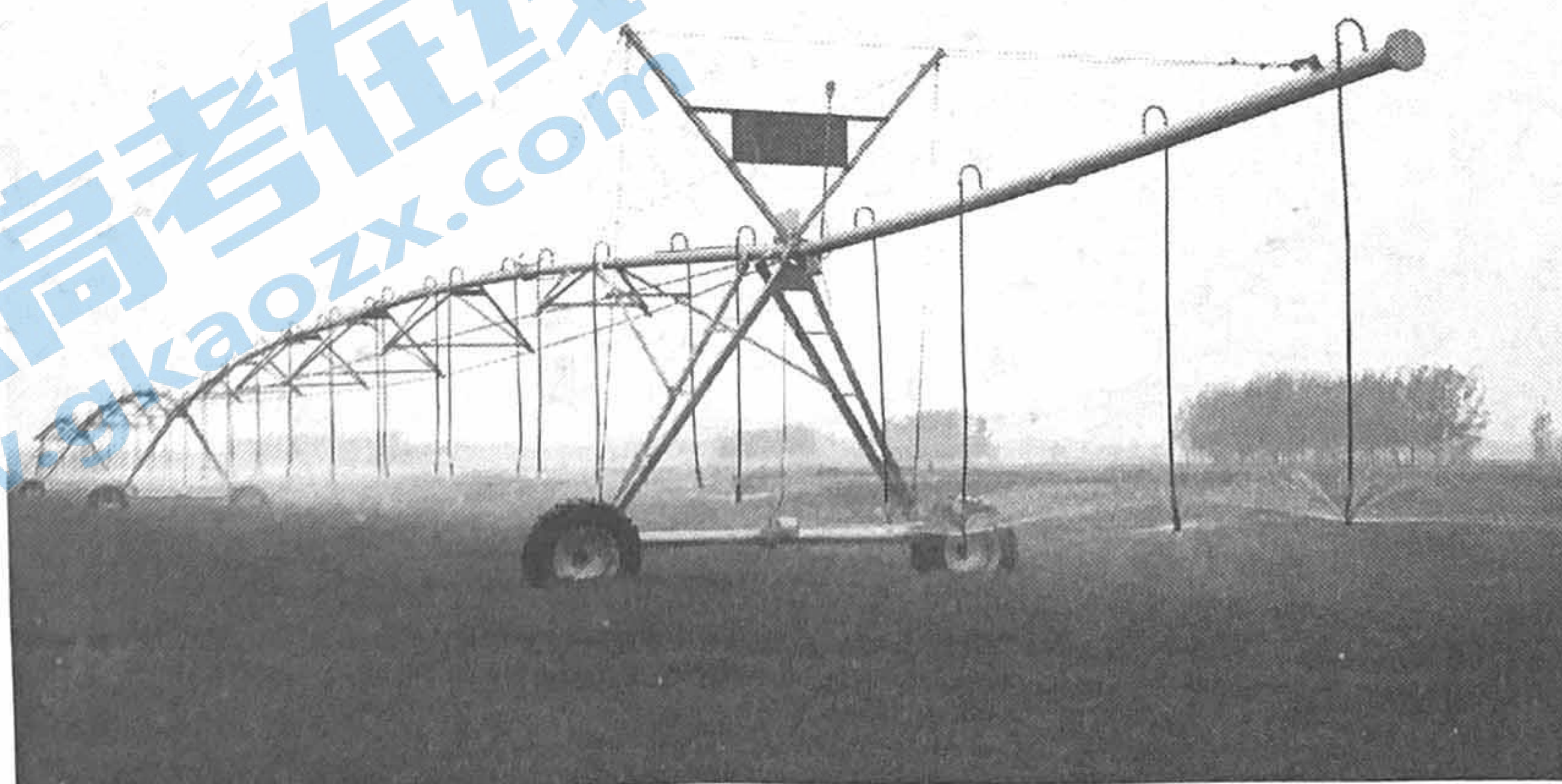


图 10

(2) 简述当地使用图示喷灌机的意义。（5 分）

南澳岛 8 级以上风力的天数平均每年达 86.2 天。

(1) 说出大风对南澳岛居民生产生活的主要影响。(3 分)

南澳大桥是广东省内最长的跨海大桥，大桥的通车运营结束了南澳岛与外界单纯依靠舟船往来的历史。

(2) 简述南澳大桥通车运营对汕头市的意义。(3 分)

南澳县的赤屿无人居住，是国家二级保护珍稀动物岩鹭的栖息地。岩鹭以鱼虾、昆虫和软体动物等为食，喜欢栖息在多岩礁的海岛和海岸岩石上。

(3) 说明赤屿成为岩鹭栖息地的主要原因。(4 分)

19. “十四五”期间，山西省着力推进中部城市群的建设与发展。读图 13 及文字材料，回答下列问题。(10 分)

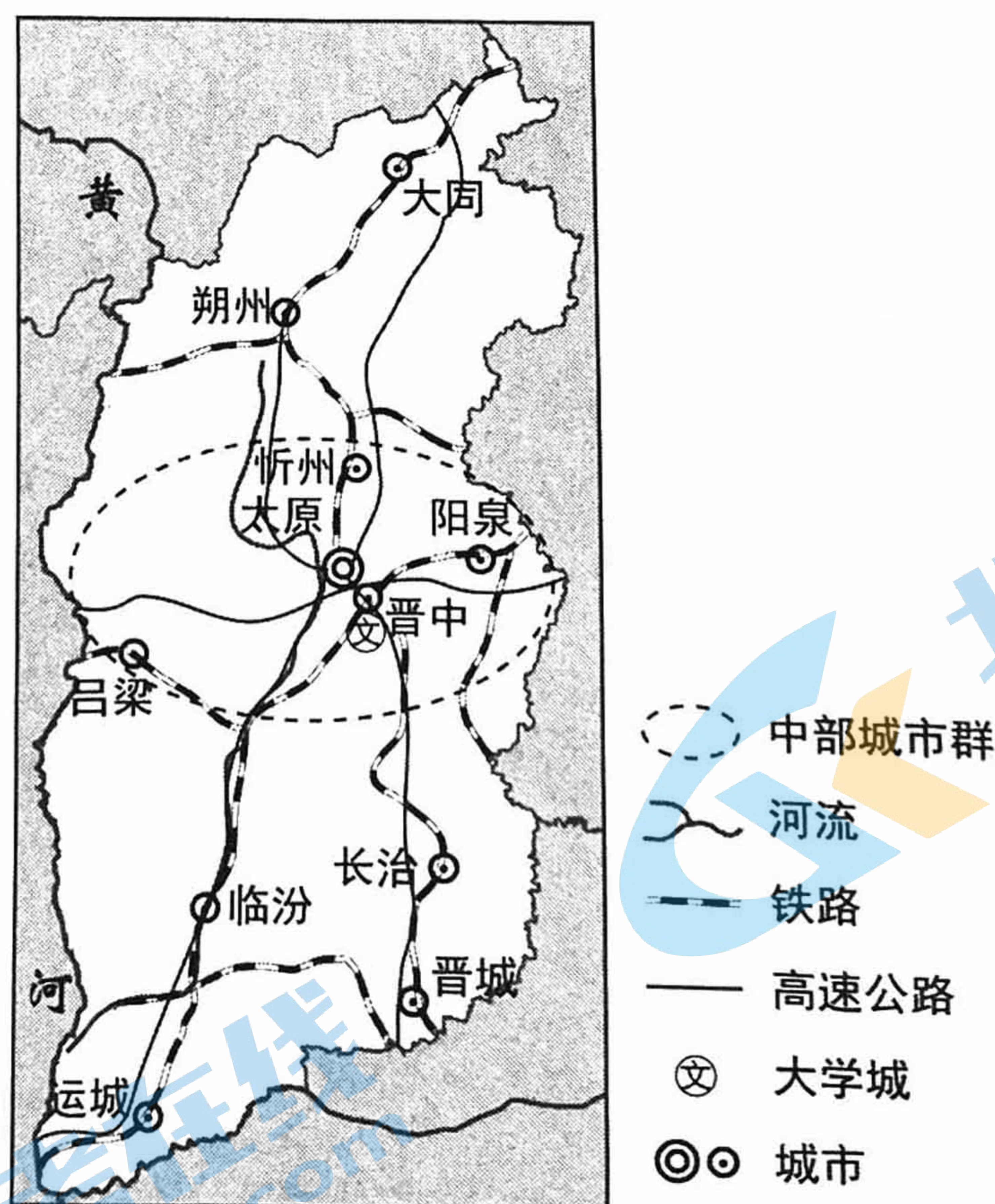


图 13

山西中部城市群是山西省经济实力最强的区域。该城市群形成了以能源、化工、冶金、新材料、装备制造等为主的工业体系和以旅游、物流、商贸、金融等为主的现代服务业体系。

(1) 简述山西中部城市群对山西省社会经济发展的推动作用。(5 分)

17. 苏南地区北依长江，是江苏省经济最发达的地区，当地通过发展乡镇企业形成众多特色小镇。读图 11 及文字材料，回答下列问题。(13 分)

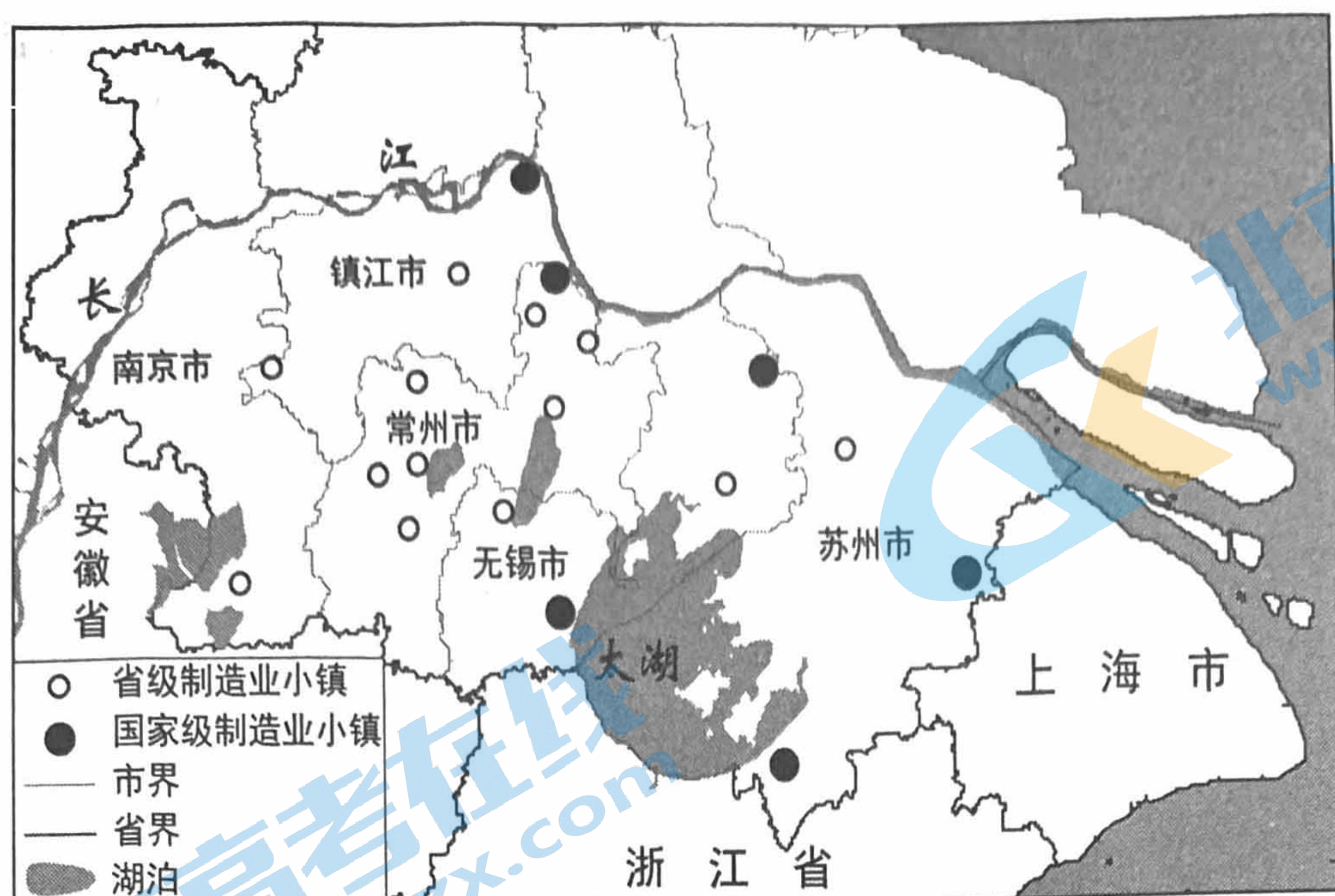


图 11

- (1) 比较说明苏南地区国家级与省级制造业小镇的分布特征。(4 分)
- (2) 从地理位置角度简述苏南地区形成制造业小镇的有利条件。(5 分)

目前，当地一些制造业小镇的产业还处于生产与加工环节，依靠低成本进行发展，正面临产业因成本升高而发生转移、技术迭代等危机和挑战。

- (3) 列举当地制造业小镇解决危机和挑战的可行性措施。(4 分)

18. 南澳县是广东省唯一的海岛县，由南澳岛及周边 37 个岛屿组成，隶属于汕头市。读图 12 及文字材料，回答下列问题。(10 分)

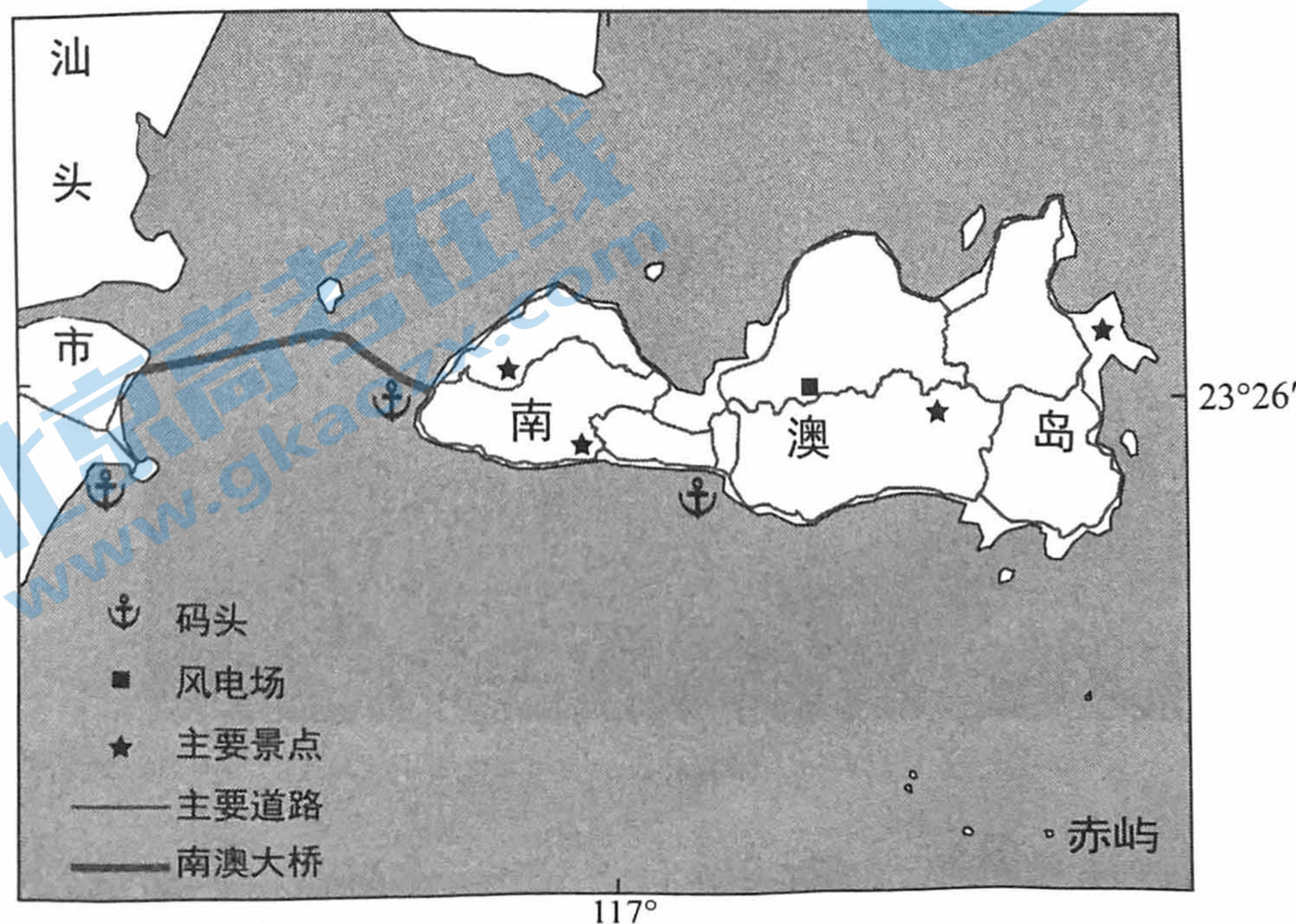


图 12

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

山西中部城市群的晋中开发区进驻了我国一半以上的新能源汽车龙头企业，这些企业与当地多所大学进行深度合作，产业集群日积成势。

(2) 说明晋中发展新能源汽车产业的优势。(5分)

20. 我国南方喀斯特分布地区，多陡坡，土层薄，极易发生水土流失，出现石漠化。表2为我国不同时期石漠化面积年平均变化率。阅读图文材料，回答下列问题。(11分)

表 2

时间段	20 世纪 90 年代	21 世纪初	2005~2011 年	2011~2016 年
年平均变化率 (%)	1.86	1.37	-1.27	-3.45

(1) 绘制统计图，并描述我国石漠化面积的变化特点。(7分)

广西环江毛南族自治县因石漠化现象严重，曾是国家级贫困县。当地曾以种植玉米为生，用玉米和秸秆作为饲料养牛。在科研人员努力下，当地选择根系发达、生长迅速的多年生牧草代替玉米，发展绿色生态经济，实现了人地和谐发展。



图 14

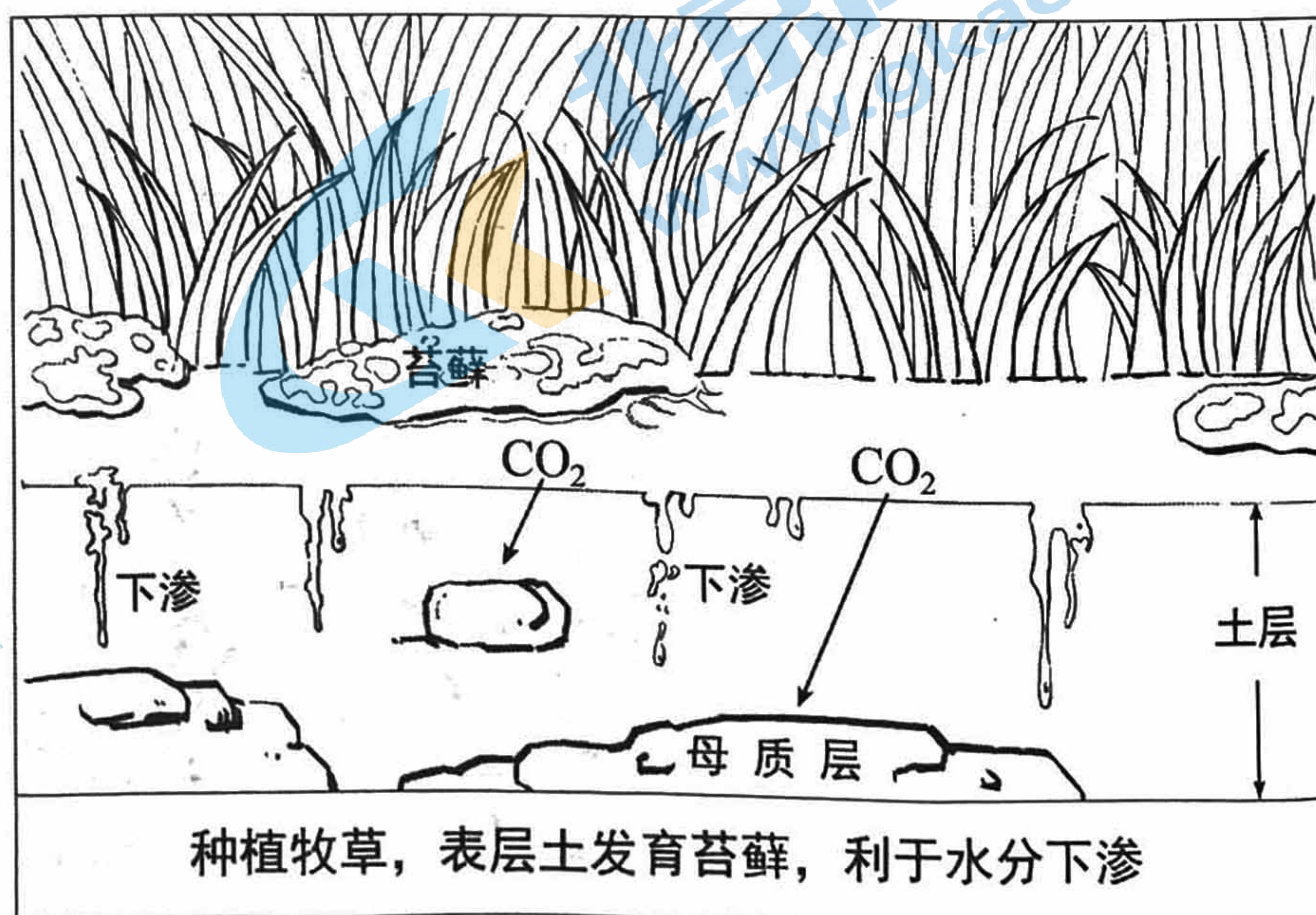


图 15

(2) 说明当地种植多年生牧草对缓解石漠化的作用。(4分)



北京市丰台区 2021—2022 学年度第二学期统一练习

高三地理参考答案

2022.03

第一部分 选择题（共 45 分，每小题 3 分）

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

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（共 11 分）

(1) 位于黄河三角洲，地势低洼，地下水位埋藏浅，易发生海水倒灌现象。位于温带季风气候区，春旱夏涝交替频繁，旱季蒸发旺盛易积累盐碱物质。

(2) 提高水资源利用率，节约水资源。提高农业科技水平和机械化水平，提高农业生产效率。利于改良盐碱地，提高粮食单位面积产量，保障国家粮食安全。

17.（共 13 分）

(1) 国家级制造业小镇数量较少，较分散，主要分布在长江南岸及江苏省南部边界附近。省级制造业小镇数量较多，集中分布在常州市。

(2) 紧邻我国最大的经济中心上海，受城市的辐射带动作用强。临近长江下游干流，水运便利（水陆交通便利）。位于亚热带季风气候区，农业基础好，人口众多。

(3) 加强研发投入，促进产业升级。借助互联网等平台，提高产品知名度，拓宽市场。加强交通运输、信息网络等基础设施建设，提升货运物流效率，促进信息交流。

18.（共 10 分）

(1) 提供风能资源用于发电。影响岛上渔业、旅游业等产业活动及与外界的交通联系。

(2) 促进汕头市基础设施建设，改善岛屿与陆地的通达性，拓展汕头市发展空间。

(3) 位于亚热带，气候温和，生物资源丰富，食物充足，栖息环境良好，人类干扰少。

19. (共 10 分)

(1) 带动山西省产业结构优化, 加强区际联系与区域协同发展。增加就业机会, 提高居民收入。促进交通、通信等基础设施建设, 促进山西省的工业化与城镇化。

(2) 新能源汽车的市场需求量大。临近大学城, 科技水平较高, 人才较丰富。有多条公路、铁路通过, 交通便利。新能源汽车产业集聚, 规模效益好。政策支持, 产业基础较好。

20. (共 11 分)

(1) 画图略。20 世纪 90 年代至 2011 年, 石漠化面积年变化率减小。2011 年至 2016 年石漠化面积年变化率增加。20 世纪 90 年代至 21 世纪初, 石漠化面积不断增加, 随后不断缩减。

(2) 多年生, 对土壤扰动作用弱; 生长迅速, 植被覆盖率高, 利于保持水土; 根系发达, 易形成苔藓结皮, 利于水分下渗, 土壤呼吸的二氧化碳增加, 促进岩石风化, 促成土壤发育。

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯

官方微信公众号: bjkzx

官方网站: [www.gaokzx.com](http://www.gaokzx.com)

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(微信号:bjkzx\)](https://www.gkaozx.com), 获取更多试题资料及排名分析信息。