

2023 年广州市普通高中毕业班综合测试（一）

地理

本试卷共 8 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 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、考生号、试室号和座位号填写在答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型（A）填涂在答题卡相应位置上，并在答题卡相应位置上填涂考生号。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；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钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡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，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

高技能人才是指具有一定技术，从事专业职业的人员，是提升地区创新能力、促进地区高质量发展的必要保障。图 1 反映 2000~2015 年我国部分省区高技能人才迁移效率（净迁移量与迁移总量的比值）。据此完成 1~3 题。

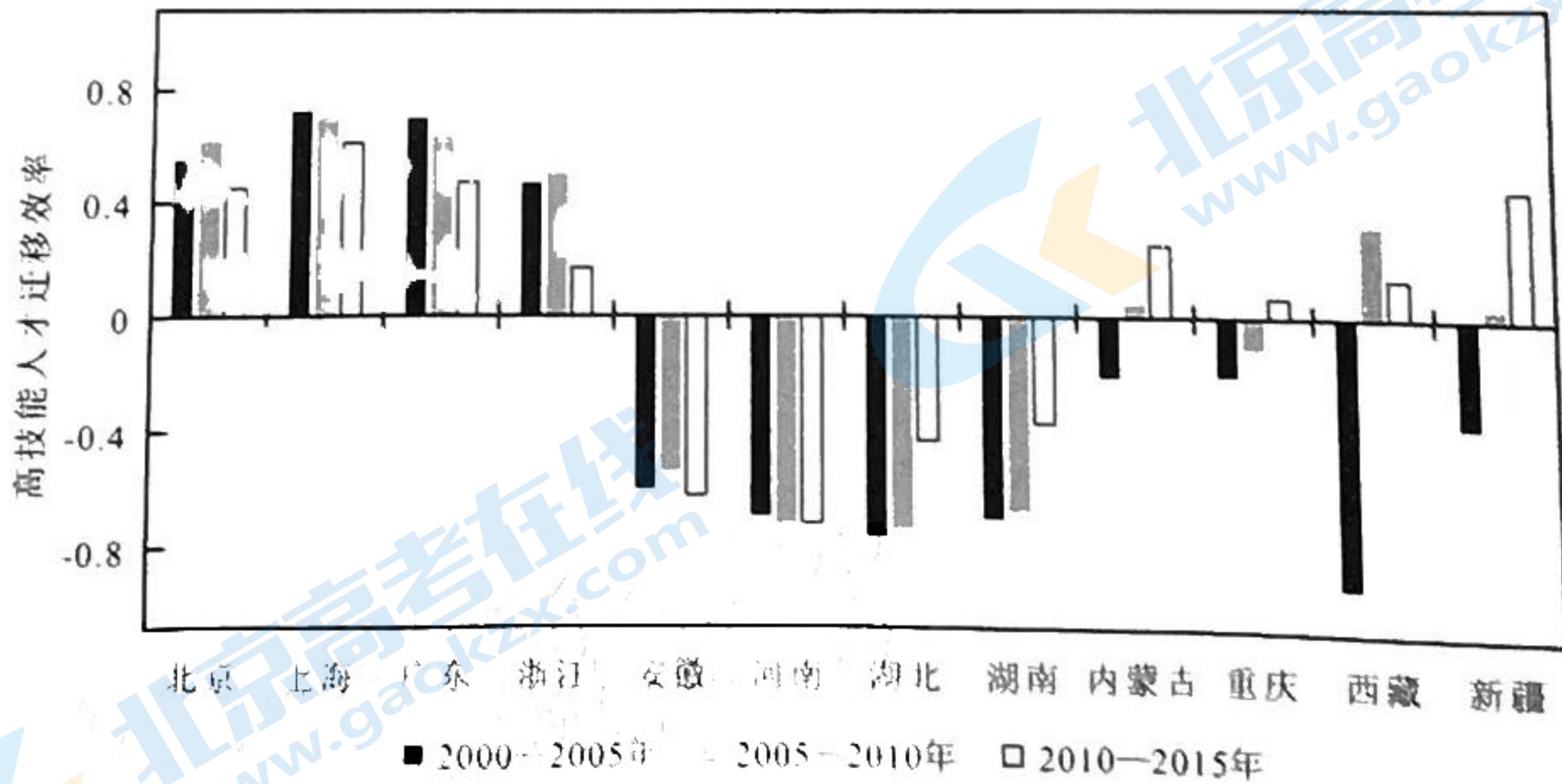


图 1

1. 2000~2015 年我国不同省区之间高技能人才迁移具有
- A. 差异性 B. 封闭性 C. 随机性 D. 均衡性

2. 影响内蒙古、重庆、新疆等西部省区高技能人才迁移效率变化的主要因素是
A. 能源 B. 交通
C. 环境 D. 经济

3. 近年来，高技能人才迁移呈分散趋势，表明
①东部地区高科技企业增多 ②中西部地区生活成本增加
③区域间协调发展程度提高 ④区域公共服务均等化增强
A. ①② B. ①③
C. ③④ D. ②④

2022年5月，云南省元谋县创新推广“蔬菜—水稻”水旱轮作种植模式，在黄瓜大棚休耕期间进行水稻种植实验，避免了土地闲置，不仅有效改良了土壤，还能实现“一地多收”。图2为元谋县黄瓜大棚水稻收割场景。据此完成4~6题。

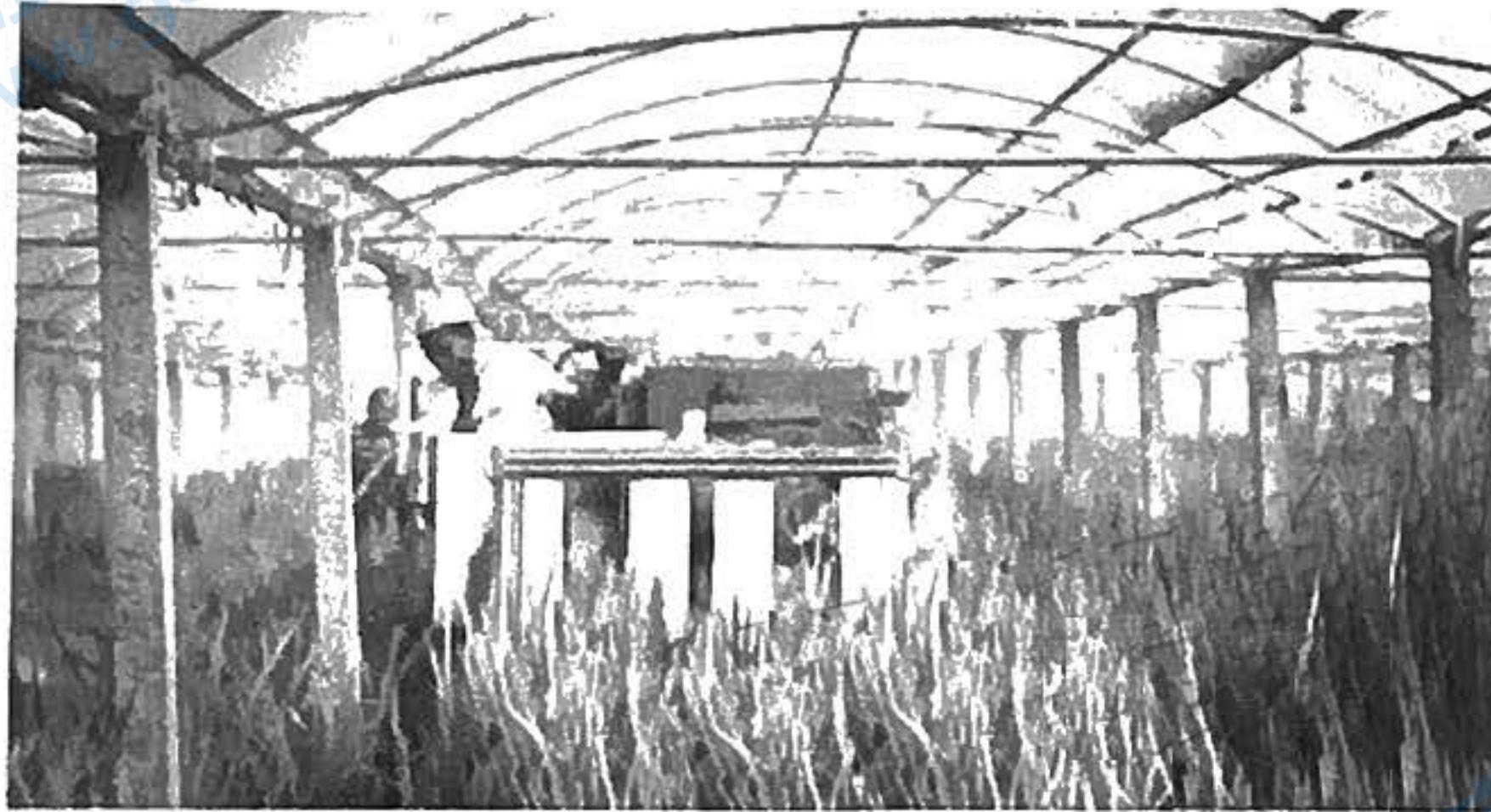


图 2

4. 实施水旱轮作种植模式前，黄瓜大棚的休耕期大致在

 - A. 春季
 - B. 夏季
 - C. 秋季
 - D. 冬季

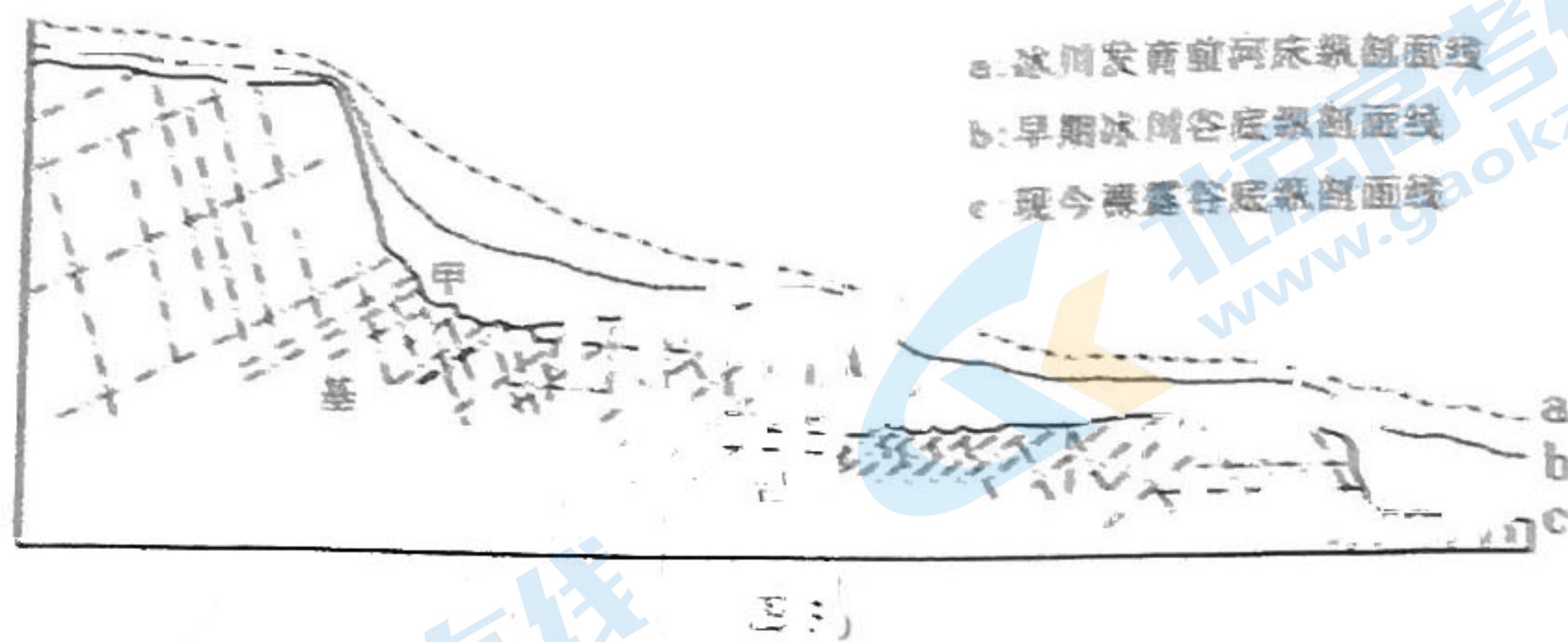
5. 实施水旱轮作可以

 - ①降低土壤盐度
 - ②减少土壤病虫害
 - ③增加土壤厚度
 - ④改变土壤的类型
 - A. ①②
 - B. ②③
 - C. ①④
 - D. ③④

6. 在黄瓜大棚休耕期种植经济效益较低的水稻，根本目的是

 - A. 提高耕地复种指数
 - B. 增加农产品种类
 - C. 防止耕地“非粮化”
 - D. 推广大型机械化

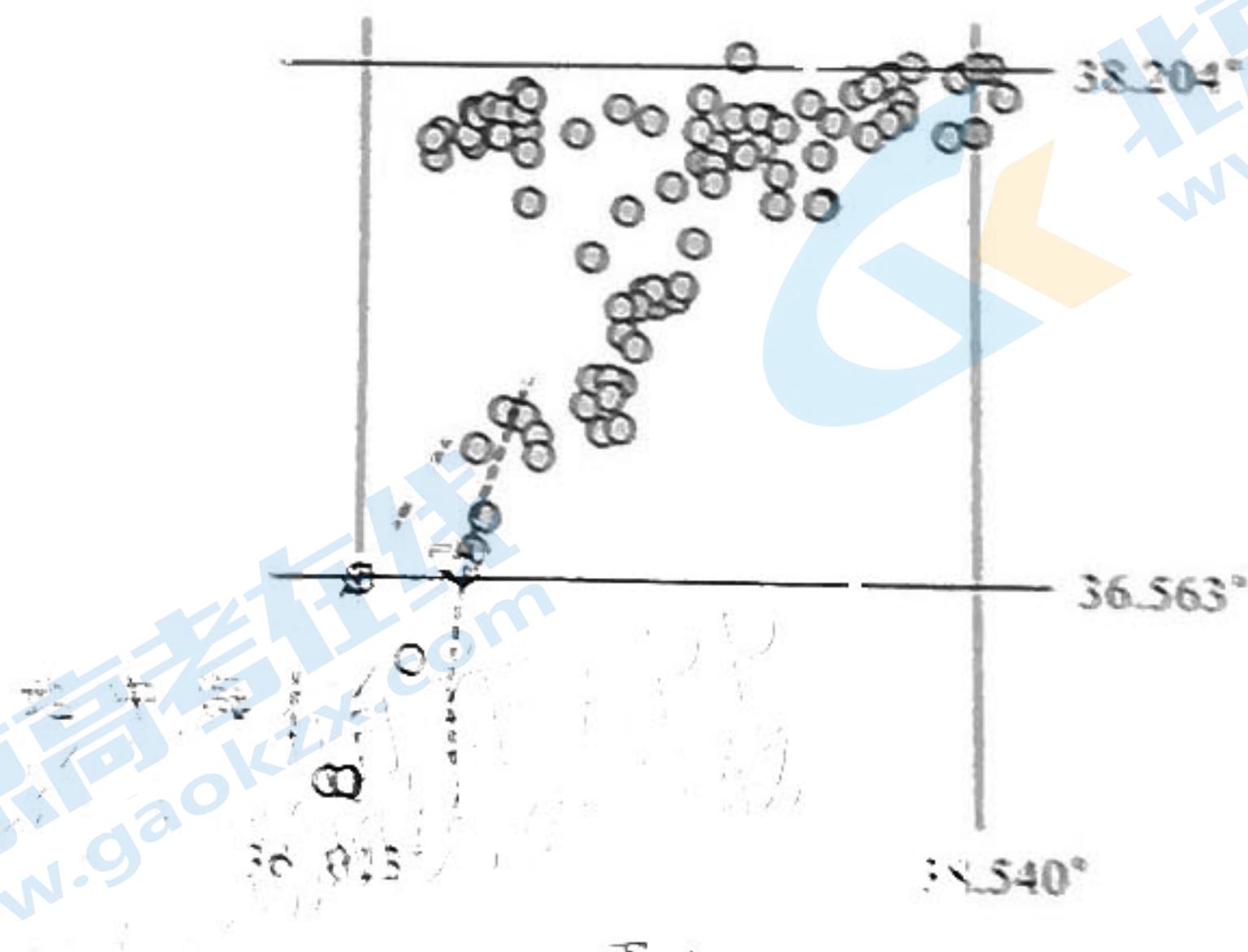
次元字號所辦的書局，如新、山東兩圖書公司，明心小學社等都曾同斯人同過手稿，實也頗為少。據此推算，大約在 1920 年。



7. 与丁处相比，该河段流程更长的主要原因是
A. 河流变暖
B. 先变暖后变冷
C. 河流变冷
D. 先变冷后变暖

8. 与乙处相比，甲处冰蚀洼地规模较大的主要原因是
A. 岩性较硬
B. 冰川携带物质较少
C. 海拔较高
D. 河床初始坡度较大

2023年2月6日，土耳其南部发生强震灾害，造成人员、房屋严重伤亡。北京时间2月7日22时许，中国救援队从北京出发飞赴灾区震区，十四小时后，共三支队伍于次日凌晨0时30分抵达阿达纳市。图4示意2023年2月6~8日土耳其部分震区（红圈）分布，据此完成9~11题。



9. 图中虚线最可能示意

 - A. 海岸线
 - B. 大洲界线
 - C. 等震线
 - D. 板块界线

10. 受土耳其地震影响，可能发布海啸预警的国家是

- A. 英国
C. 意大利

- B. 澳大利亚
D. 印度尼西亚

11. 中国救援队所乘航班从北京到阿达纳市的飞行时间为

- A. 6 小时
C. 13 小时

- B. 11 小时
D. 16 小时

逆温是指对流层大气中气温随高度增加而上升的现象。从地面开始的逆温称为接地逆温，从高处向地面温度越低的逆温称为悬浮逆温。逆温厚度是指出现逆温现象上、下限的高度差。图 5 为某月每天 8 时和 20 时平均逆温厚度的年内变化。据此完成 12—14 题。

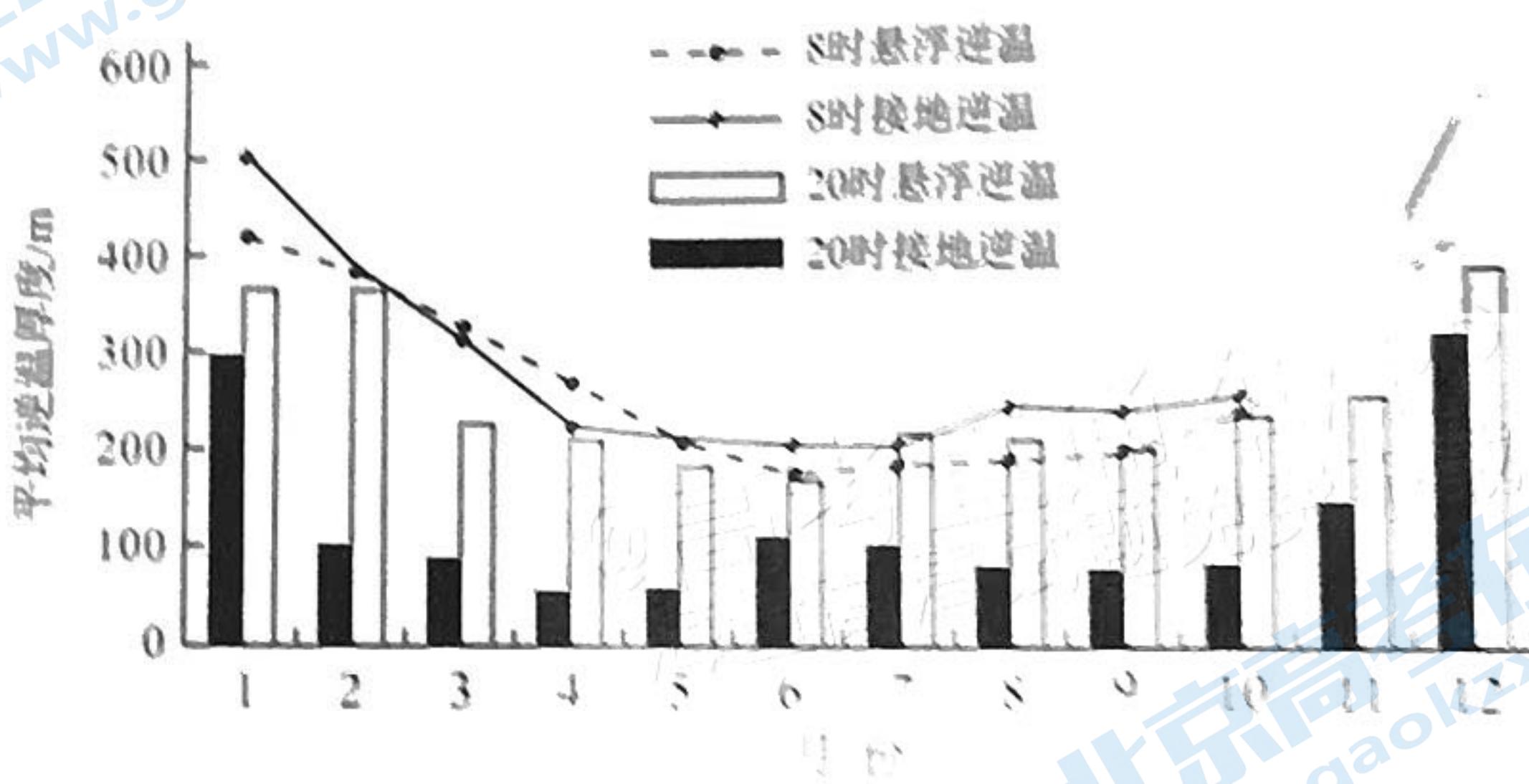


图 5

12. 逆温厚度年内变化最小的是

- A. 8时悬浮逆温
C. 8时接地逆温
B. 20时悬浮逆温
D. 20时接地逆温

13. 8时接地逆温厚度比 20 时接地逆温厚，原因是 8 时

- A. 地面辐射较强
C. 大气辐射较弱
B. 大气的对流较强
D. 大气逆辐射较强

14. 影响夏季与冬季逆温厚度差异的主要因素是

- A. 风速
C. 降水
B. 昼夜长短
D. 气温日较差

2023年12月15日，广州比亚迪最大的电池工厂竣工建成，标志着广汽丰田新能源汽车项目、电池、储能和氢能服务等业务。2025年，预计该项目可满足约万辆汽车的生产需求，年产值达210亿元，建成后产能15-18万台。

15. 广州南湖于2023年1月启动建设的优势是

- A. 交通便利
- C. 资料丰富
- B. 市场需求大
- D. 资源力量强

16. 广州比亚迪电池工厂的主要目的是

- A. 提高汽车产业附加值
- C. 完善汽车产业产业链
- B. 优化能源消费结构
- D. 提供大量就业岗位

二、非选择题：本大题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（18 分）

洞里萨湖是东南亚最大的淡水湖泊，具有调节湄公河水量的功能。受太阳辐射、近地表气温、降水、风速、水位等因素的影响，洞里萨湖表面水温具有明显的季节变化和年际变化。

图 6 示意洞里萨湖的位置，表 1 反映洞里萨湖表面水温、气温和水位的多年月平均状况。

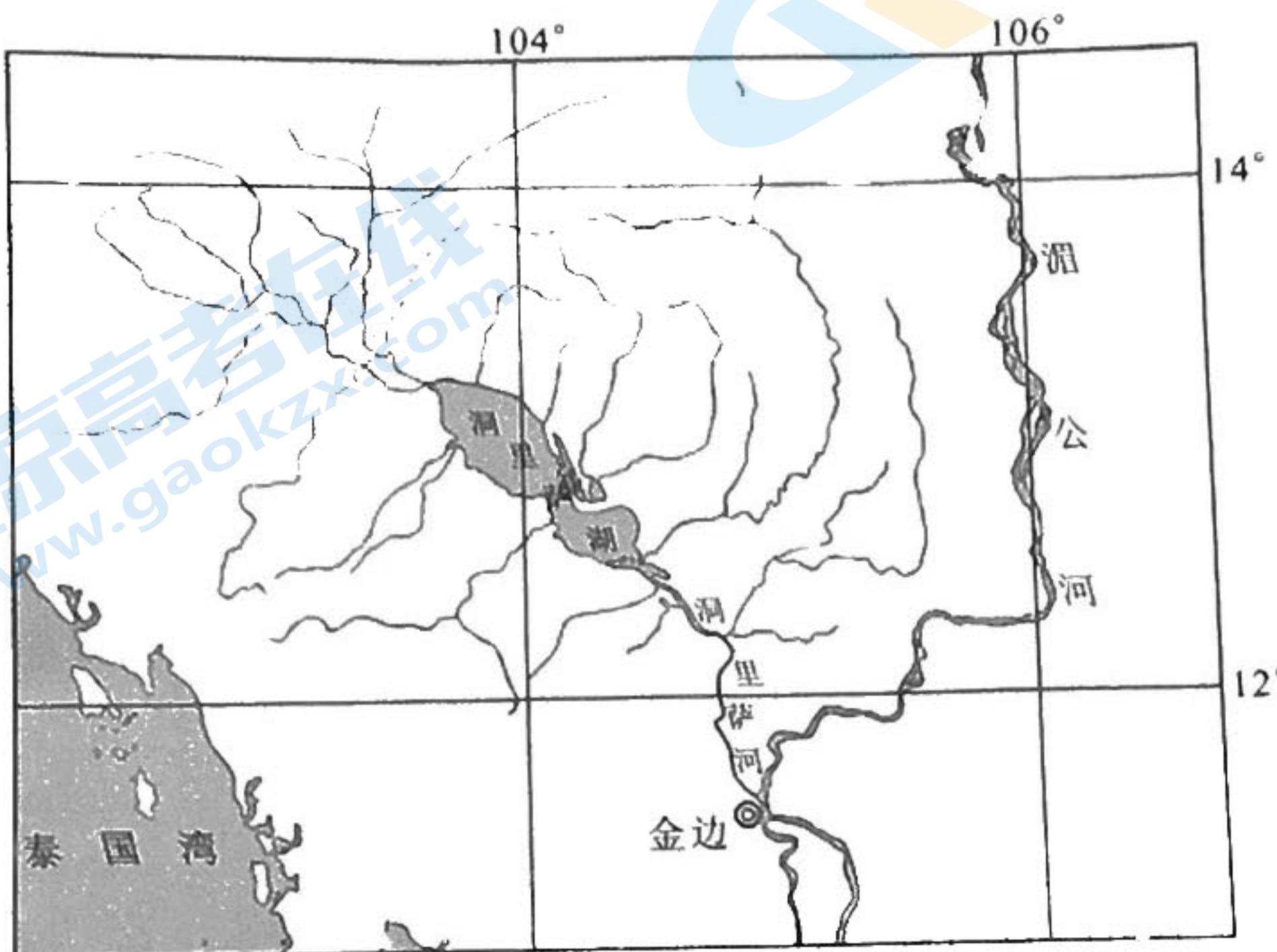


图 6

表 1

时间	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水温 (℃)	27.5	29.8	30.1	29.0	26.2	25.7	25.3
气温 (℃)	28.9	29.3	28.7	27.8	27.3	27.3	27.2
水位 (m)	2.1	1.7	1.5	2.0	3.5	5.7	7.7

(1) 风对洞里萨湖表面水体有降温效应，试说明原因。（4 分）

(2) 与 4~5 月相比，6~8 月洞里萨湖表面水温明显降低，分析其原因。（6 分）

(3) 受厄尔尼诺现象影响，2019 年洞里萨湖表面水温出现异常高值，分析其机制。（8 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（22分）

公元前214年，秦南海郡尉任嚣在古溪西岸的登山，高山上地上筑城。史称“任嚣城”，此为广州建城之始。广州作为我国经久不衰的千年商都，南方大港，城市与港口发展之间形成了紧密联系。图7示意不同时期广州城市空间拓展和港口码头位置演变。

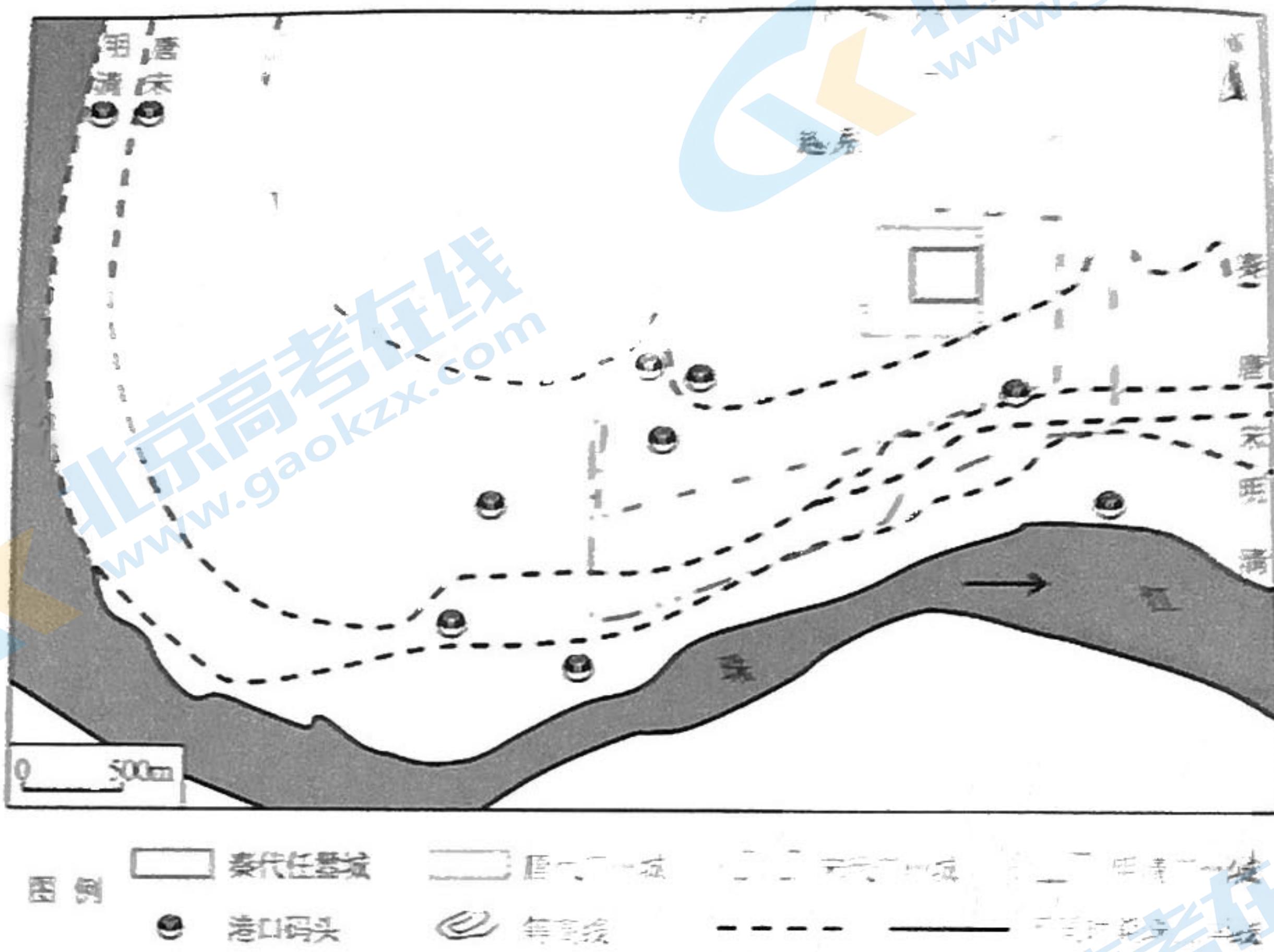


图 7

- (1) 分析任嚣城选址的有利自然条件。(6分)
- (2) 据图描述珠江岸线空间拓展方向，并分析原因。(8分)
- (3) 说明古代广州城和港口码头之间的协同发展关系。(8分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

微塑料是指粒径小于5mm的塑料颗粒，是一种难降解的污染物，广泛分布于地表水、河湖沉积物、大气和土壤等环境中，严重威胁人类健康。湟水流城平均海拔2000~3000m，年降水量300~500mm，是青海省重要的农业生产基地。除农业活动外，降水和光照也是影响湟水流域微塑料数量的重要因素。图8示意湟水流域主要水系分布。

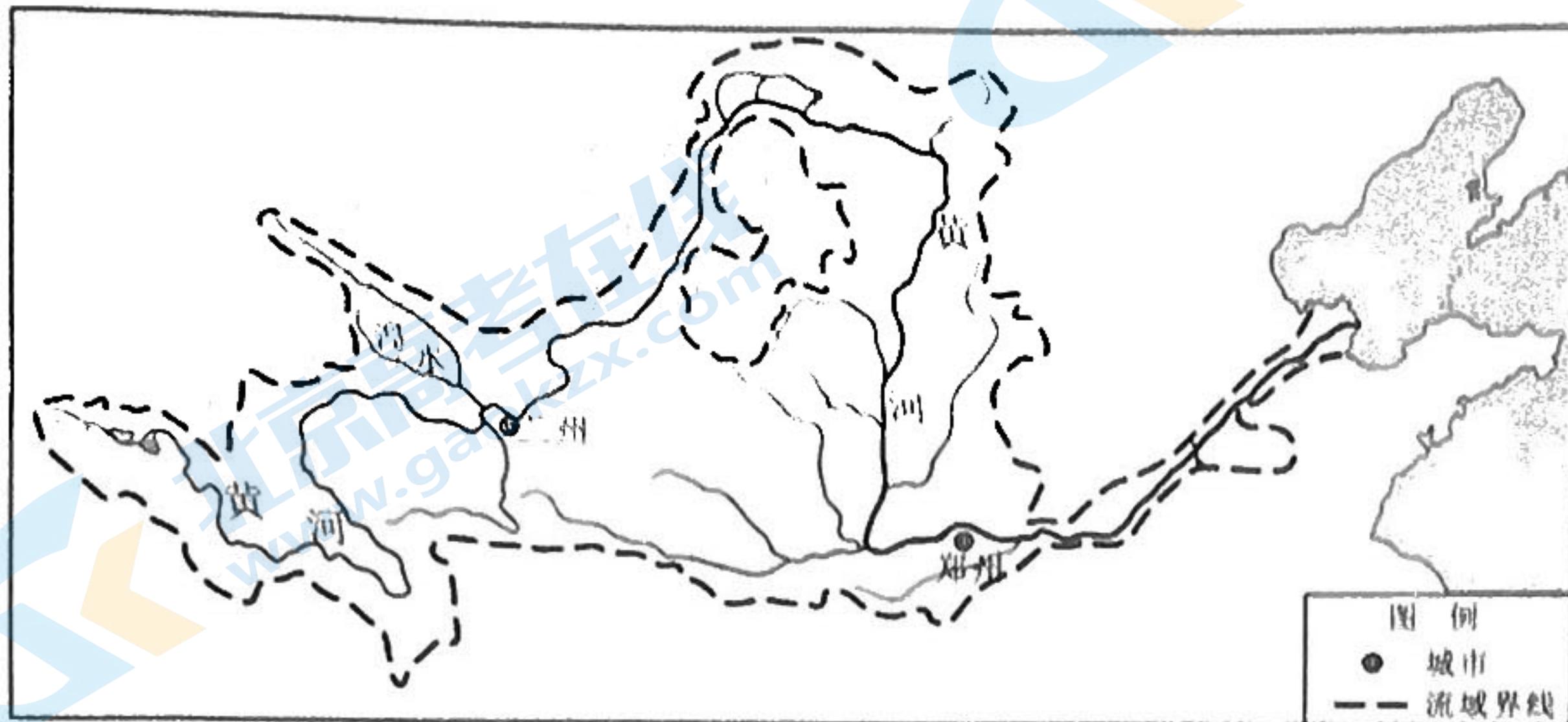


图 8

- (1) 指出微塑料主要参与的三种地球圈层物质循环类型。（6分）
- (2) 从区域关联的角度，分析湟水流域的微塑料造成的潜在环境风险。（6分）



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

Q 北京高考资讯