

2024 届广州市高三年级调研测试

地 理

本试卷共 7 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（B）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的钢笔或签字笔作答，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。

电子信息产业是珠三角城市群的核心产业，具有产业链长、资金密集等特征。分析珠三角新一代电子信息产业集群的协同发展特征，对促进城市群产业协同发展具有重要意义。图 1 示意珠三角城市群新一代电子信息产业集群同质化水平。据此完成 1~2 题。

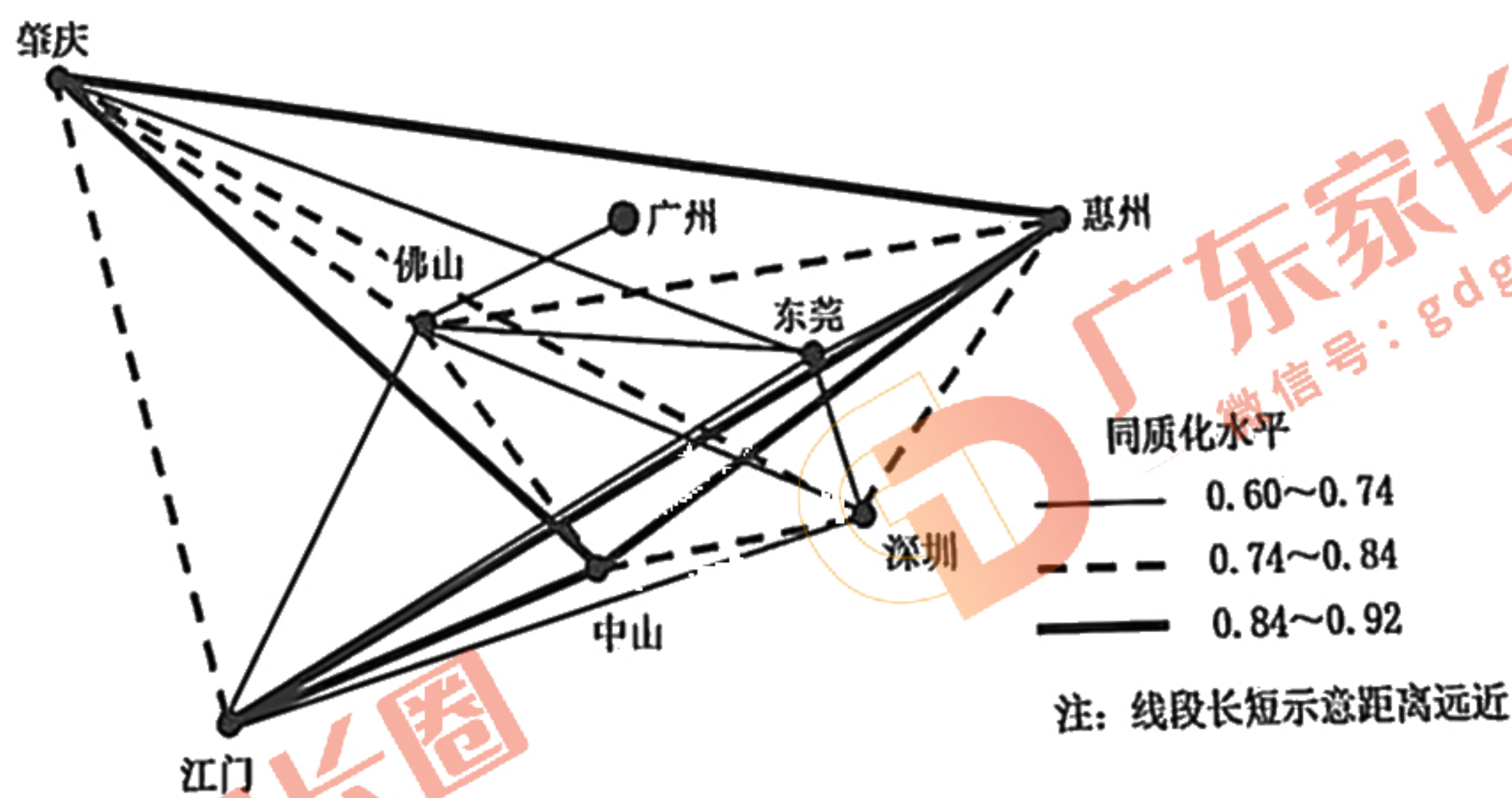


图 1

1. 与肇庆电子信息产业差异化最大的城市是

- A. 江门 B. 佛山 C. 东莞 D. 惠州

2. 电子信息产业协同发展关系最好的城市组合是

- A. 深圳—东莞 B. 江门—惠州 C. 中山—江门 D. 佛山—深圳

广东乙公司在新疆建设的“万亩海水稻基地”是喀什市乡村振兴示范项目。在该公司的支持下，2023年喀什市海水稻总产量达到了6700吨。图2示意海水稻成熟场景。据此完成3-5题。



图2

3. 影响该公司到喀什市建设“万亩海水稻基地”的主导因素是
 - A. 政策
 - B. 技术
 - C. 市场
 - D. 气候
4. 与广东沿海滩涂相比，喀什市种植海水稻的优势是
 - A. 水源充足
 - B. 土壤肥沃
 - C. 雨热同期
 - D. 日温差大
5. 喀什市规模化种植海水稻为当地带来的生态效益有
 - ①改良盐碱地
 - ②提高土地资源的利用率
 - ③增加空气湿度
 - ④缓解当地粮食紧张状况
 - A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

2023年8月29日，我国H公司新款手机正式上市，该款手机为全球首款支持卫星通话的大众智能手机。在没有地面网络信号的情况下，该款手机能够与距地36000千米的卫星直接相连，实现通话。据此完成6-7题。

6. 距地36000千米的卫星所处的环境特征是
 - A. 大气对流运动显著
 - B. 臭氧浓度较大
 - C. 大气平流运动显著
 - D. 接近真空状态
7. 该款手机的卫星通话功能主要应用于
 - A. 遥感监测
 - B. 汽车导航
 - C. 应急通讯
 - D. 溶洞勘探

我国某区域北起黑龙江，南抵长白山，西邻小兴安岭，东至乌苏里江，图3示意该区域年降水量空间分布，据此完成8-9题。

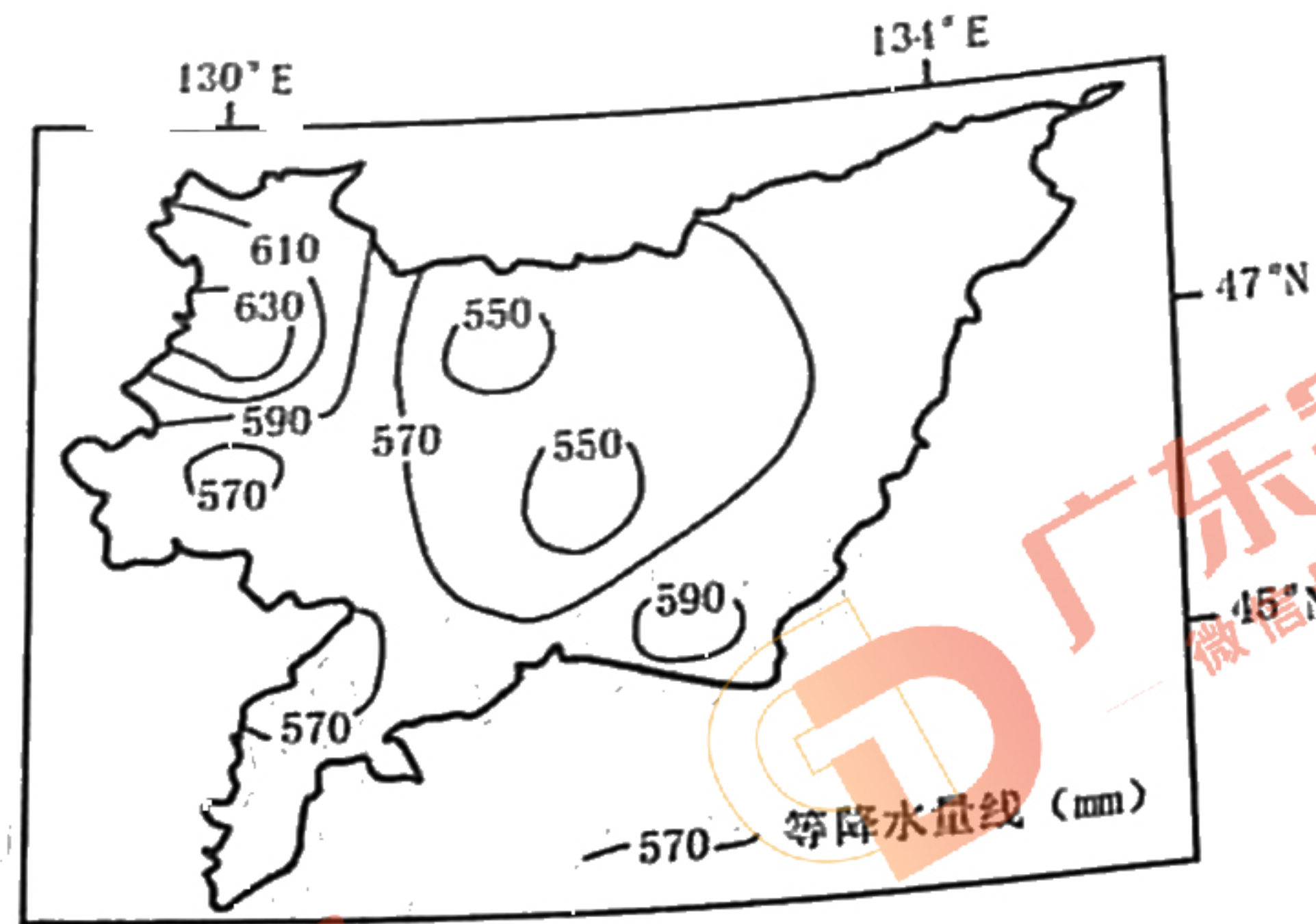


图3

8. 该区域主要的降水类型是
- A. 地形雨 B. 锋面雨 C. 台风雨 D. 对流雨
9. 影响该区域降水空间差异的主要因素是
- A. 纬度位置 B. 海陆位置 C. 地形地势 D. 大气环流

一般情况下，河流支流多呈小角度汇入干流（图4），但水系重组事件却常形成“倒枝状”水系形态（图5）。据此完成10-11题。

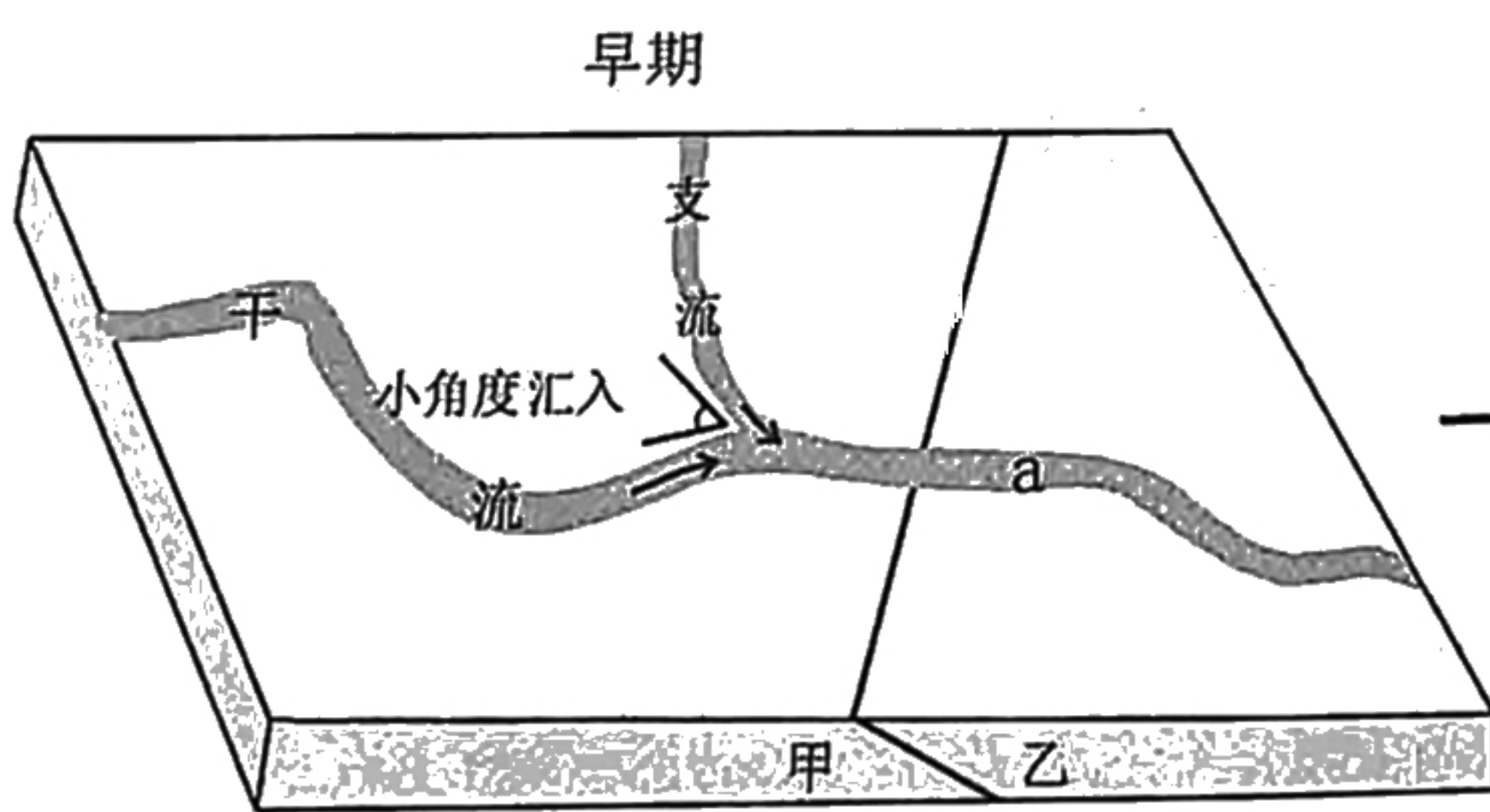


图4

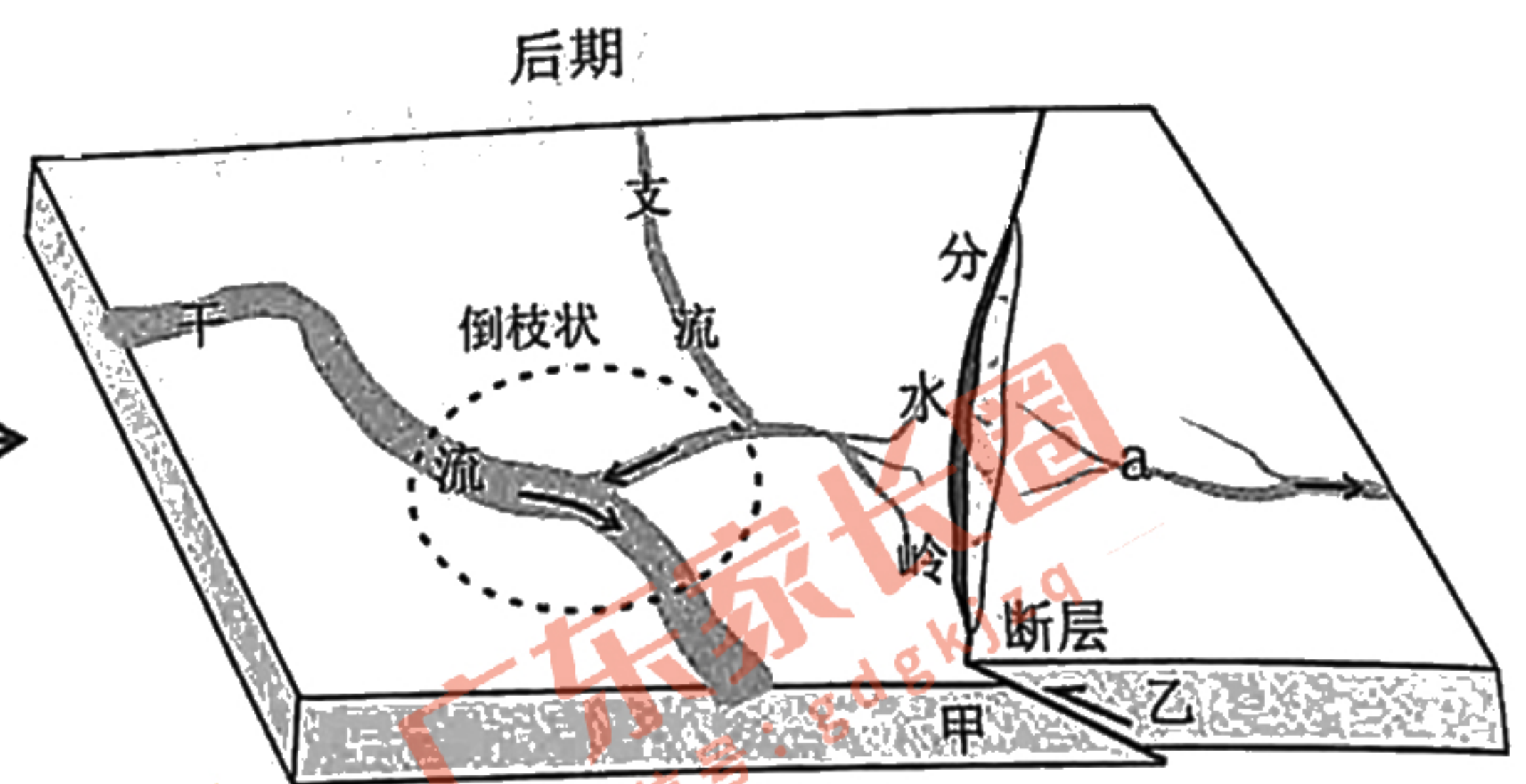


图5

10. 图中“倒枝状”水系形态形成的顺序是
- ①断层发育，甲侧抬升 ②断层发育，乙侧抬升 ③部分河段倒流
- ④形成新分水岭 ⑤新河道发育
- A. ①③④⑤ B. ②④③⑤ C. ①④⑤③ D. ②④⑤③
11. 与早期相比，后期 a 河段
- A. 流量增大 B. 流速减慢 C. 堆积作用增强 D. 溯源侵蚀增强

长白山高山苔原带（海拔 2000-2500 米）内分布着较多的灌木及少量草本植物。近 30 年来，随着草本植物向高海拔入侵，灌木出现了明显的斑块状分布。图 6 示意目前长白山高山苔原带每平方公里灌木、草本株数随海拔的变化。据此完成 12-14 题。

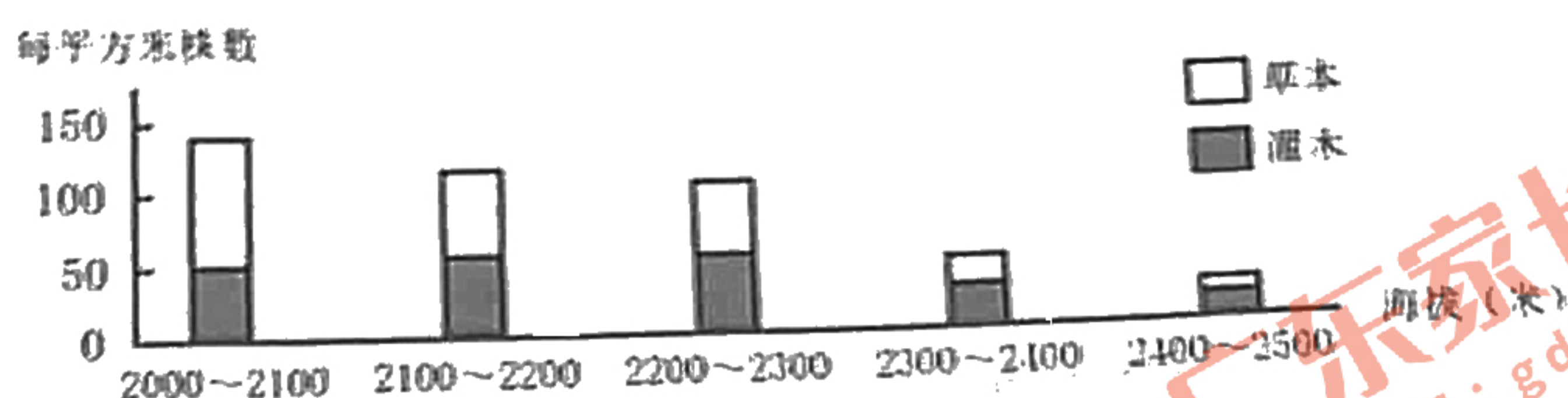


图 6

12. 长白山高山苔原带植被主要特征有

- ①叶面宽大 ②种类较少 ③灌木植株矮小 ④垂直结构复杂
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

13. 目前，该地带草本植物入侵最显著的高度是

- A. 2000~2100 米 B. 2200~2300 米 C. 2300~2400 米 D. 2400~2500 米

14. 导致该地带草本植物入侵的主要原因是

- A. 气候变暖 B. 人为干扰 C. 土壤退化 D. 火山喷发

研究表明，我国人口迁移具有多次流动的特征。表 1 反映 2017 年我国人口流动抽样调查中流动频次最高的人口流向及特征。据此完成 15~16 题。

表 1

首次流动	再次流动（距首次流动 10 年内）
个体流动占 75.81%；家庭流动占 24.19%	个体流动占 25.68%；家庭流动占 74.32%
安徽（六安、阜阳、淮南）→上海 重庆、湖南（邵阳、衡阳）→广州、深圳	苏州、南京→上海 广州、深圳→佛山、东莞

15. 与首次流动相比，再次流动

- A. 以个体为主
C. 人口更年轻

- B. 流入地与流出地空间距离更近
D. 流入地与流出地经济水平差异更大

16. 为吸引并留住人口，人口再次流动的流入城市应

- ①完善交通建设，加强与中西部地区城市的联系
②提升公共服务的平等性，促进流动人口市民化
③积极调整产业结构，大力发展劳动密集型产业

④提高城市综合治理能力，创建宜居宜业智慧城市

- A. ①②

- B. ①③

- C. ②④

- D. ③④

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。（20分）

芯片是半导体产业的产品，是众多工业制成品的的重要组成部分。例如一辆新能源汽车需要1000-5000颗芯片。广州芯片设计能力及下游应用市场规模居全球领先地位，但芯片制造能力不足。2017年，广州投资建设大型芯片制造企业，开启了“芯”的历史，并带动了100多家半导体企业落户。《广州市半导体与集成电路产业发展规划（2022-2024年）》指出，广州半导体与集成电路产业应加快高质量发展，以满足本地新能源汽车等领域的巨大需求。



图7

- (1) 指出广州培育半导体产业的三个主要区位优势。（6分）
- (2) 从新能源汽车企业角度，分析广州半导体产业发展的重要性。（8分）
- (3) 推测广州半导体产业未来的发展方向。（6分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（20分）

白杨河位于准噶尔盆地西北缘，形成了大规模山前冲积扇。受暴雨、融雪的影响，该河晚春时期经常发生具有高流量和高含沙量特点的阵发性洪水，对白杨河冲积扇形态影响很大。受内外力共同作用，该地发育了多期冲积扇（图8），并在冲积扇顶部形成了深切河谷。

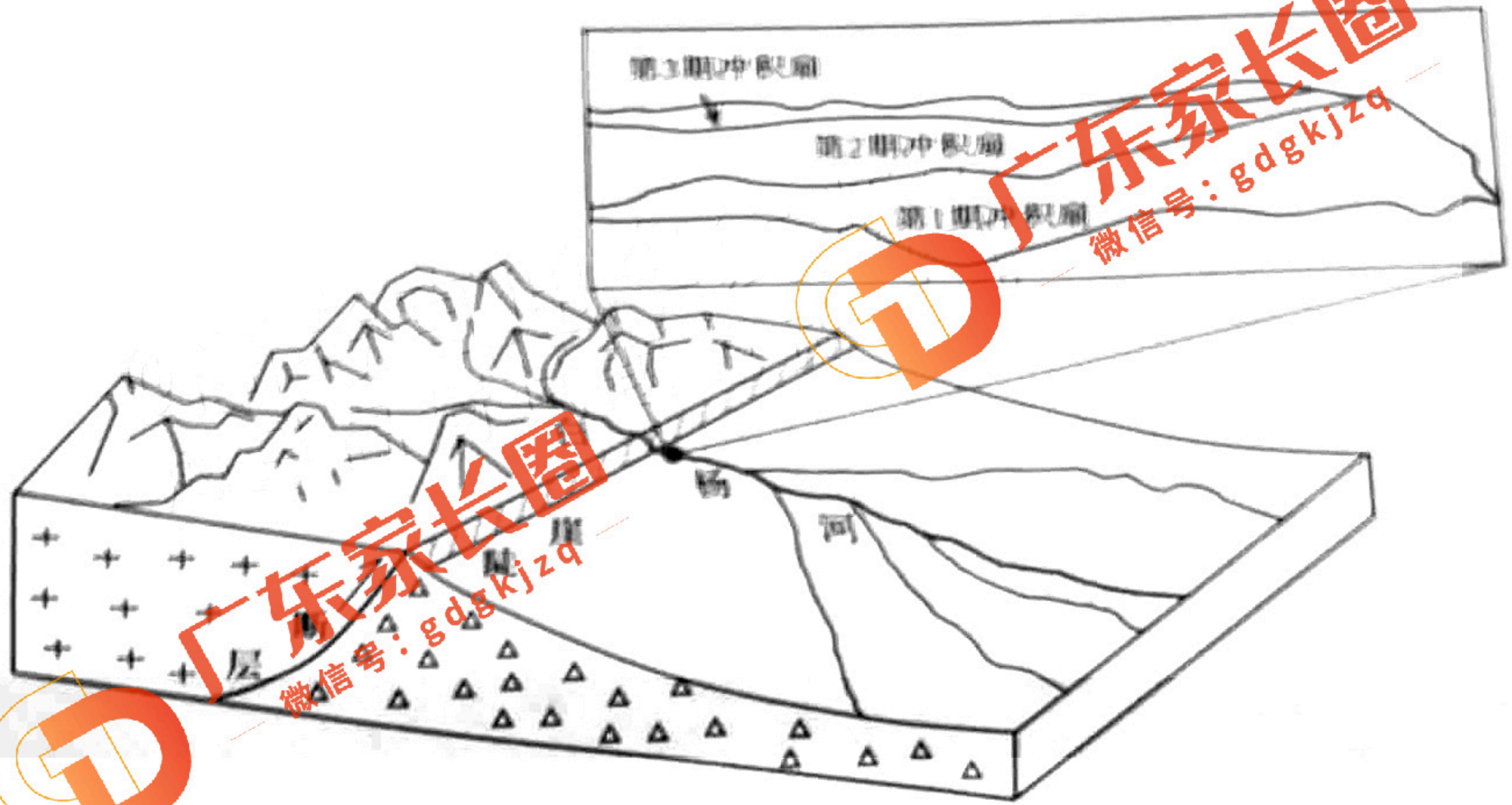


图8

- (1) 简述白杨河流域融雪洪水形成的气象条件。（6分）
- (2) 分析阵发性洪水在该地冲积扇顶部形成深切河谷的原因。（6分）
- (3) 说明该地多期冲积扇的形成过程。（8分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(12分)

霜冻线是指地表温度为 0°C 的一条曲线，是划分霜冻区域的指示线。2022年10月16日，我国出现大范围霜冻(图9)。



图9

在不同空间尺度下，影响图中霜冻分布的主要因素有差异，试举例说明。

广东家长圈
微信号: gdgkjzq

广东家长圈
微信号: gdgkjzq