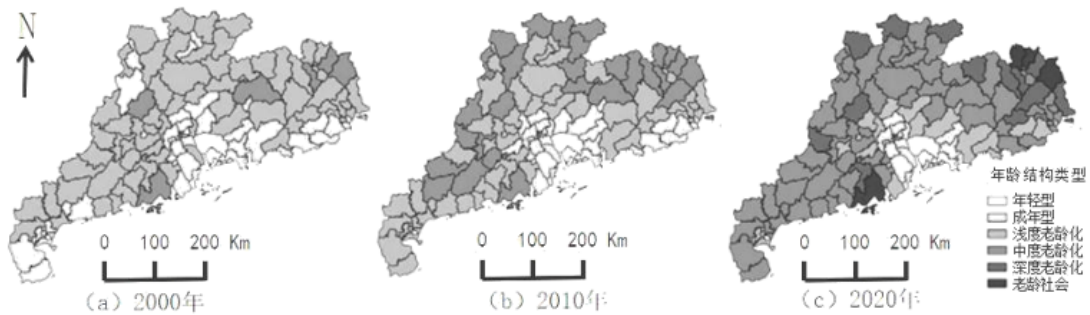


广东省南粤名校 2023-2024 学年高三上学期 9 月联考

地理试题

一、选择题

一般认为经济发展越好的地区，老龄化系数越高。多年来广东省 GDP 位居我国第一，根据人口老龄化的发展规律，广东省应该为我国老龄化系数最高的地区，然而第七次人口普查显示广东省人口老龄化系数为 8.58%，仅高于新疆、西藏，广东的人口老龄化有其特殊性。下图为 2000-2020 广东省各县区人口老龄化空间分布图，完成下面小题。



2000-2020 广东省各县区人口老龄化空间分布图

- 2000-2020 广东省县域人口老龄化空间分布主要特征是 ()
 - 2000 年广东省县域人口老龄化类型以年轻型为主
 - 2010 年广东省东部、南部等边缘地区老龄化严重
 - 2020 年广东省年轻型、成年型社会的数量下降
 - 广州、深圳、东莞等地区人口老龄化进程急剧攀升
- 广东省各县区的老龄化水平差异显著，造成这种差异的根本原因是 ()
 - 生育政策调整
 - 经济发展水平
 - 医疗条件改善
 - 落户政策放宽

【答案】1. C 2. B

【解析】

【1 题详析】

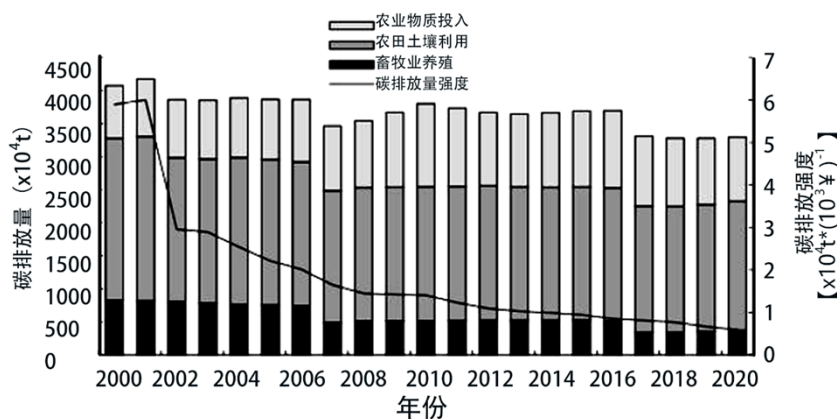
根据 2000~2020 广东省县域人口老龄化空间分布图可知，2000 年广东省县域人口老龄化类型以浅度老龄化为主，主要分布在中南、西南、东南部、西北部也有少量分布，A 错误；2010 年广东省县域人口老龄化类型依然以浅度老龄化为主，但数量明显下降，珠三角等中南部地区，为老龄化低值区，而东部、北部等边缘地区老龄化严重，B 错误；2020 年广东省县域人口老龄化类型以中度老龄化为主，年轻型、成年型以及浅度老龄化社会的数量继续下降，2020 年仅剩 3 个年轻型社会，C 正确；深圳、东莞、广州等所辖的部分县区为中心，

向外围边缘地区老龄化程度逐渐加重，深圳、东莞、广州本身老龄化并不严重，D 错误。故选 C。

【2 题详 析】

根据图片信息，广东省各县区的老龄化水平差异显著，大致呈半环状圈层分布，以深圳、东莞、广州等所辖的部分县区为中心，向外围边缘地区老龄化程度逐渐加重。造成这种差异的直接原因主要是由于人口流动造成的，而人口的流动主要受经济发展水平的吸引，东莞、深圳、广州等地产业众多，经济发达，吸引了大量流动人口来此就业，因而使得广州、深圳、东莞等地的老龄化程度低于周边地区，B 正确；这种差异跟生育政策调整、医疗条件改善、落户政策放宽等有一定关系，但不是根本原因，ACD 错误。故选 B。

农业碳减排作为应对气候变化研究的重要内容。下图为 2000—2020 年广东省农业碳排放总量、强度及结构图，完成下面小题。



2000 — 2020 年广东省农业碳排放总量、强度及结构图

3. 据图文信息推断，下列说法错误的是（ ）

- A. 广东省农业碳排放总量呈先增长后波动下降趋势
- B. 广东省农业碳排放强度呈现逐年递减趋势
- C. 2000-2020 年间广东省碳减排政策实施效果显著
- D. 广东省农业生产方式绿色转型面临较小压力

4. 广东省农业碳排放强度在 2002 年陡然下降的主要原因是（ ）

- A. 该年农牧业生产总值猛增
- B. 该年农牧业发展不景气
- C. 该年进行了产业结构调整
- D. 该年受动物疫病影响大

【答 案】 3. D 4. A

【解 析】

【3 题详 析】

读图可知，2000~2020 年广东省农业碳排放总量呈先增长后波动下降趋势，2000 年碳排放总量为 4077.3 万 t，2001 年达到峰值为 4177.3 万 t，2002~2020 年波动下降，至 2020 年

广东省农业碳排放总量为 3297.7 万 t, 较 2000 年减少 779.6 万 t, 故 A 正确; 读图可知, 2000~2020 年间广东省农业碳排放强度呈现逐年递减趋势, B 正确; 20 年间, 广东省农业碳排放强度由 2000 年 5.89 t(万元) 降至 2020 年 0.59 t(万元), 降幅高达 89.99%, 说明广东省碳减排政策实施效果显著, 农业增长方式正由粗放型向低碳节约型的绿色农业转变, C 正确; 广东省作为全国粮食主产省份之一, 水稻种植面积长期位于全国前列, 广东省农业生产方式绿色转型仍面临不小压力, D 错误。故选 D。

【4 题详析】

读图可知, 2000~2020 年间广东省农业碳排放强度呈现逐年递减趋势。农业碳排放强度在 2001 年达到峰值, 于 2002 年陡然下降, 降幅高达 50.7%, 其原因主要归结于 2002 年农牧业生产总值猛增, 故 A 正确; 2000~2001 年农牧业发展不景气, 畜禽价格波动大, 生产运作比较艰难, 到 2002 年 全省农牧业保持良好增长态势, 故 B 错误; 种植业生产结构进一步调整优化, 农业经济稳定增长, 基本恢复到 2000 年之前的水平, 客观上导致了农业碳排放强度的下降, 农业机构内部调整而非大三产业结构调整, 故 C 错误; 无法得知该年受动物疫病影响的大小, 故 D 错误。故选 A。

2023 第 6 号台风“卡努”(强热带风暴)的中心已于 8 月 10 日 10 时(北京时)前后在韩国庆尚南道沿海登陆。下图表示 2023 年第 6 号台风“卡努”的移动路径图, 据此完成问题。

2023 年第 6 号台风“卡努”的移动路径图



5. “卡努”()
- A. 生成于西南太平洋热带洋面
 - B. 气流呈逆时针方向旋转
 - C. 移动路径受控于日本暖流
 - D. 引发咸潮等次生灾害
6. 关于台风“卡努”, 下列叙述正确的是()
- A. 华北部分地区遭受洪涝等灾害
 - B. 加剧了华东等地的旱情和高温
 - C. 在韩国登录时风向为东南风
 - D. 此季节我国雨带位于江淮地区

【答案】5. B 6. A

【解析】

【解析】

【7题详析】

北部湾城市群总体空间差异不大，并且未出现明显的变化趋势，A 错误；北部湾城市群空间结构整体上保持一个稳定集聚的趋势，并持续往非平衡方向发展，整体空间结构特征不显著，但多中心结构趋势占优，B 正确；经济空间结构总体上呈现弱正相关，地区空间差异水平小，城市群内部大多数县区的经济活动聚集都不显著，这些县区经济发展水平较低，并且相邻地区都没有经济增长的推动力，导致落后地区成片状存在，C 错误；由图分析可知，直至 2020 年，北部湾城市群空间结构含混，一体化进展缓慢，各县区的空间演化进程保持不变，经济联系强度不高，主要表现为边缘地区的经济发展水平趋同，D 错误。故选 B。

【8题详析】

RS 可以获得夜间灯光数据原始图，而题中图并没有直接显示灯光强度大小，而是灯光数据集聚程度，故 A 错误；GPS 主要应用于定位、导航，与之无关，B 错误；GIS 是在计算机硬、软件系统支持下，对有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统，灯光数据集聚图最终需要 GIS 软件对计算结果进行空间可视化，C 正确；BDS 作为定位导航系统作用同 GPS，D 错误。故选 C。

广东省是中国荔枝分布最多的省份，遍及全省 80 多个县市，但针对荔枝果汁精深加工工厂却较少。2023 年 2 月 24 日，广东荔枝精深加工产业大会在广州召开，大会举行了广药王老吉广东荔枝（汕头）产业园合作协议及广州王老吉大健康产业有限公司外商合作签约仪式，以“打造一年四季可以吃的荔枝”为主题，聚力广东荔枝产业高质量发展。完成下面小题。

9. 荔枝果汁精深加工工厂较少的原因不包括（ ）

- A. 市场需求少
- B. 技术水平要求高
- C. 荔枝产量不稳定
- D. 加工成本高

10. 广药王老吉打造一年四季可以吃的荔枝的决定性因素是（ ）

- A. 经济效益
- B. 荔枝滞销
- C. 科技水平
- D. 国家政策

【答案】9. B 10. A

【解析】

【9题详析】

制成荔枝果汁等产品后口感不好，市场需求较少，A 与题意不符；荔枝加工不需要高精尖段技术，只是相关企业较少，B 符合题意；荔枝收获期短，集中上市，适宜加工的时间短，荔枝产量不稳定，原料供应不稳定，C 与题意不符；荔枝进行加工成本高，增加的附加值低，D 与题意不符。故选 B。

【10题详析】

14. 图中①②③依次代表（ ）

- A. 高山草甸带、山地灌丛草甸带、山地针叶林带
- B. 高山荒漠带、山地灌丛草甸带、针阔混交林带
- C. 高山荒漠带、山地灌丛草甸带、山地针叶林带
- D. 山地灌丛草甸带、山地针叶林带、针阔混交林带

【答案】13. D 14. D

【解析】

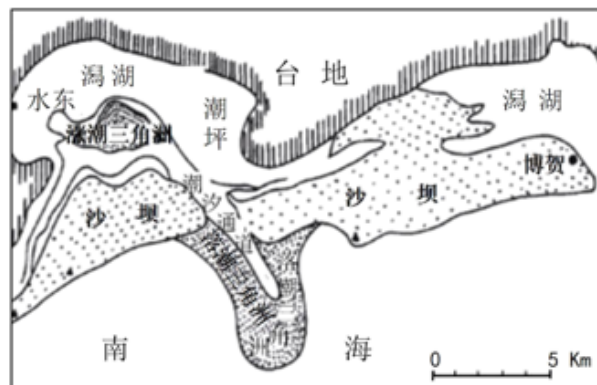
【13题详析】

由图可以推断，该山南坡基带为常绿阔叶林带，不可能是位于西北内陆的昆仑山、祁连山，AC 错误；秦岭位于南北方分界线，北坡基带应为落叶阔叶林，落叶阔叶林不应在 1500—2000 米，B 错误；大巴山位于秦岭南侧，符合题意，D 正确。故选 D。

【14题详析】

由图可以推断，落叶林往上应为针阔混交林带，AC 错误；针阔混交林带往上应为山地针叶林带，B 错误，山地针叶林带以上应为山地灌丛草甸带，D 正确。故选 D。

水东湾位于广东省西部电白县境内,东侧距离珠江口约 300km,西侧距离湛江约 90km。海岸地貌属于沙坝-潟湖地貌。水东湾地貌体系发展全面,包括了涨潮三角洲、潮汐通道和落潮三角洲等地貌单元。下图为水东湾地貌形态图,完成下面小题。



水东湾地貌形态图

15. 水东湾地貌体系形成的主要原因是 ()

- A. 流水
- B. 波浪
- C. 潮汐
- D. 洋流

16. 目前该海湾最有可能产生的生态环境问题是 ()

①水体面积不断缩小②河口侵蚀作用增强③水生动物大量繁殖④潟湖水体污染严重

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

【答案】15. C 16. D

【解析】

【15题详析】

海湾内陆并没有汇入水东湾的大型河流（湾顶有四条小溪流汇入，流量很小可忽略），径流对水东湾的影响可以忽略，图中也没有画出任一条河流，故 A 错误。水东湾地貌体系的形成涉及潮汐和波浪的混合作用，整体上以潮汐作用为主，故主要原因是潮汐，故 B 错误，C 正确。洋流对水东湾地貌形成影响小，故 D 错误。故选 C。

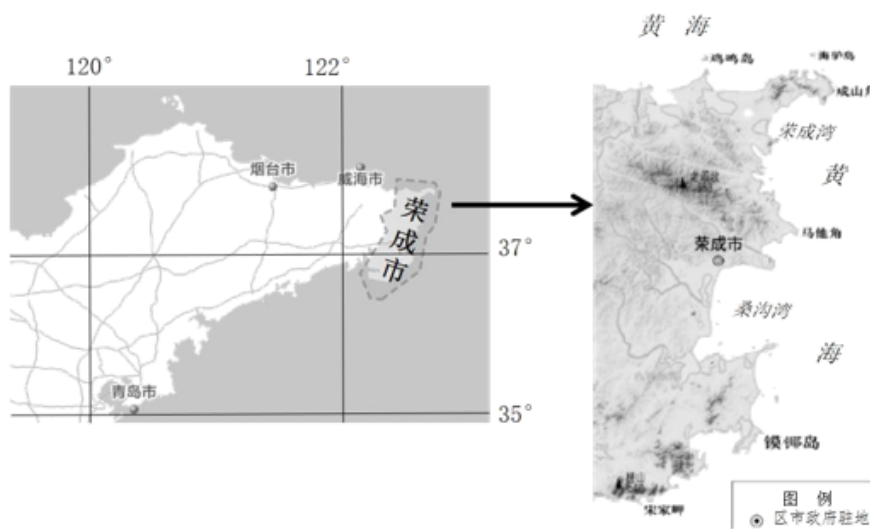
【16 题详 析】

受养殖围垦、城市建设等人工活动影响，加之泥沙淤积，水东湾潟湖水面不断缩小，①正确；潟湖内部风浪较小，入河河口受侵蚀并不严重，② 错误；潟湖内部由于流体交换不畅以及污水排入，会导致水生动物死亡或减少，而不是大量繁殖，③错误；受养殖围垦、城市建设、污水排入等影响，潟湖水体污染严重，④正确，故 D 正确，ABC 错误。故选 D。

二、非选择题

17. 读材料，回答问题。

无花果喜光、不耐寒、耐盐碱，病虫害少，但黑点病、锈病等病害会造成严重损失，有强大的根系，比较耐旱。无花果树型比较高大，可作为观赏树培育，通常 5-7 月结果，果实可以食用，并且营养价值丰富，富含具有消炎、抗氧化、抗癌等药用价值的多种次生代谢物质，既可鲜食也可制作果干、果脯、果酒、果酱、果浆等。常温下，无花果可以保存 2~3 天，主要靠人工采收，无花果加工企业较少，大多停留在初加工阶段。荣成市地处山东低山丘陵区最东端（如图 7），三面环黄海，属暖温带大陆性季风型气候区，土壤多为砂壤土、壤土，富含矿物质，是无花果适宜生长地区。荣成市无花果栽培距今已有百余年历史，是中国无花果三大主产区之一，栽培面积约占山东半岛主产区种植面积的 50%以上。2010 年 12 月，“荣成无花果”登记为农业农村部地理标志农产品，2015 年 1 月，荣成市被命名为“中国无花果之乡”，2018 年荣成市港西镇获批全国“无花果一村一品示范村镇”称号。



荣成市所在区域图

(1) 说明荣成市有利于种植无花果的气候和土壤条件。

(2) 分析荣成市无花果产业发展中面临的问题。

(3) 以无花果种植为基础，提出荣成市为促进经济进一步发展可采取的措施。

(4) 简述港西镇获批全国“无花果一村一品示范村镇”对当地的有利影响。

【答案】(1) 当地四季分明，气候温和，冬少严寒、夏无酷暑；降水集中，雨热同季，无霜期长，阳光充足，异常天气少；土壤多为砂壤土、壤土，富含矿物质，通透性良好，有利于无花果根系发育。

(2) 鲜果储存时间过短/不易储存，保鲜冷藏成本高；人工摘果，劳动力成本较高；加工产品竞争力不强，制约了产品附加值提升。

(3) 挖掘无花果的保健、药用价值，延伸产业链，提升产品附加值，推动产业健康持续发展；加大“荣成无花果”地理标志授权管理力度，加强质量监管，做好品牌建设；发展电商销售模式，做大做强线上销售，提升“荣成无花果”品牌的知名度和影响力。

(4) 有利于推动该地区无花果产业地位的进一步提高，积极开发具有极高影响力、巨大市场价值的无花果商品，有效带动了当地经济和社会的大力发展；有利于促进当地的无花果产业相关基础设施建设，使当地的无花果产业能够形成相对完整的供销链；有利于推动当地无花果产业的规模化发展；有利于将当地的资源优势转化为经济优势，增加当地农民收入，实现农民的脱贫致富。

【解析】

【小问1 详析】

读图结合材料可知，荣成市位于山东半岛东部沿海地区，三面环黄海，属暖温带大陆性季风型气候区，受海洋影响，当地四季分明，气候温和，冬少严寒、夏无酷暑，降水集中，雨热同季，无霜期长，阳光充足，异常天气少；土壤多为砂壤土、壤土，富含矿物质，土质疏松，通透性良好；矿物养分丰富，利于无花果根系发育和生长。

【小问2 详析】

据材料“常温下，无花果可以保存2~3天”可知，无花果鲜果储存时间过短，保鲜冷藏成本高；据材料“主要靠人工采收”可知，依靠人工摘果，劳动力成本较高；据材料“无花果加工企业较少，大多停留在初加工阶段”可知，加工产品竞争力不强，制约了产品附加值提升；据材料“黑点病、锈病等病害会造成严重损失”可知，产业化程度较低，防病虫害水平较低，受天气影响较大等。

【小问3 详析】

针对荣成市无花果产业发展中面临的问题，为促进经济进一步发展，可依托无花果种植，增加技术投入，提高产品质量；打造品牌，加大“荣成无花果”

地理标志授权管理力度，加强质量监管，做好品牌建设；挖掘无花果的保健、药用价值，发展加工业，延伸产业链，提升产品附加值，推动产业健康持续发展；拓展销售市场，发展电商销售模式，做大做强线上销售，扩大“荣成无花果”品牌的知名度和影响力和销售范围。

【小问4详析】

港西镇获批全国“无花果一村一品示范村镇”，有利于提高当地无花果的知名度，推动该地区无花果产业地位的进一步提高；有利于延长产业链，积极开发具有极高影响力、巨大市场价值的无花果商品，有效带动了当地经济和社会的大力发展；有利于促进当地的基础设施建设，依托无花果产业，发展旅游业等相关产业，使当地的无花果产业能够形成相对完整的产业链，推动当地无花果产业的规模化发展；有利于将当地的资源优势转化为经济优势，增加就业，提高当地农民收入，实现农民的脱贫致富等。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

湖南省郴州市永兴县鲤鱼塘镇，海拔高度多为200m，为丘陵地貌区，中部为向南开口的鲤鱼塘盆地，向北则为茶陵—永兴盆地，地势东北高西南低。地质历史中，河流袭夺时有发生。鲤鱼塘镇矮塘村，为程江和注江2个小支流的共有源头，两条河流的溯源侵蚀能力差异较大，推测未来会发生河流袭夺现象，并可能影响到鲤鱼塘镇的城市居民生活用水和农业生产。在地貌学研究中，通常认为河流袭夺的原因是不同河流的水位高差以及溯源侵蚀能力的差异，河流袭夺还与研究区域的岩性、构造、地貌演化所处的阶段等有关。采样点附近最高点的高程值减去水位高程值得到即为差值曲线，如图2。

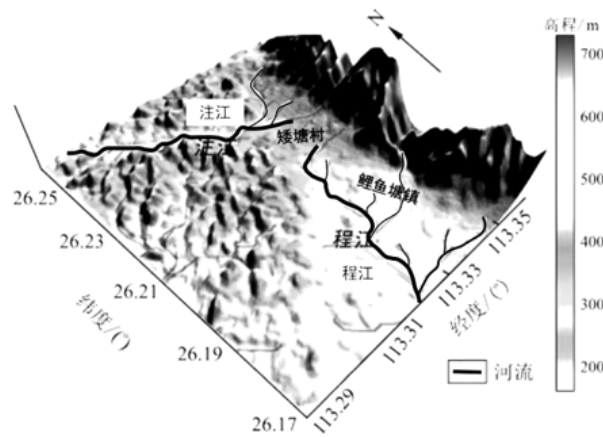


图1 鲤鱼塘镇地形地貌图

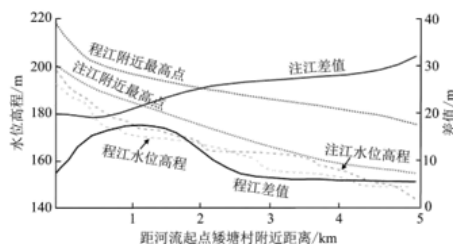


图2 注江和程江水位高程对比图

(1) 比较注江流域与程江流域河谷形态的差异，并解释原因。

(2) 描述注江与程江的水位高程曲线和差值曲线的特点，并说明其反映的各自侵蚀特点。

(3) 预测两条水系的演化趋势会在矮塘村周边发生河流袭夺现象，推测两条水系的演化趋势，并解释其形成过程。

【答案】(1) 差异：注江流域为V形谷；程江流域为宽U形谷。

原因：注江谷底较窄，河床比降（落差）和水流速度较大，在垂直方向上的水流动能分量也较大，河流的下蚀能力强。程江谷底较宽，河床比降（落差）和水流速度较小，在垂直方向上的水流动能分量也会较小，河流的侧蚀能力强。

(2) 注江的起点水位高程高于程江，终点水位高程低于程江，说明注江的水位高差大于程江，河流的动能更大，下切深度更大，侵蚀能力更强。注江差值曲线总体呈上升趋势，说明越往下游河流的下蚀作用变强，切割深度越大；程江差值曲线呈现先上升后下降的趋势，说明程江的下蚀作用源头处较强，越往下游下蚀越弱；且注江差值总体高于程江差值，也反映出注江以下蚀作用为主，程江以侧蚀作用为主。

(3) 推断：注江为袭夺河，程江为被袭夺河。过程：注江的下蚀作用和溯源侵蚀能力比程江的能力强，因此注江向源头增长的速度快于程江，并可能最先到达两者共同的源头矮塘村附近。注江将程江的源头袭夺过来，被袭夺河的程江失去矮塘村附近的源头，该处水量减少，成为断头河。

【解析】

【小问1详析】

读图可知，注江流经地区地势较陡，河床比降（落差）和水流速度较大；在垂直方向上的水流动能分量也较大，河流以下切侵蚀为主，河流谷底较窄，形成V形谷；程江流经地区地势起伏较小，河床比降（落差）和水流速度较小；在垂直方向上的水流动能分量也会较小，河流下切侵蚀较弱，侧蚀能力增强，谷底较宽，形成宽U形谷。

【小问2详析】

读图可知，注江的起点水位高程高于程江，终点水位高程低于程江，注江的水位差值大于程江，说明注江河流的动能更大，流速更快，下切侵蚀较强，下切深度更大，侵蚀能力更强。注江差值曲线总体呈上升趋势，说明越往下游河流，流速越快，下切侵蚀作用变强，切割深度加大；程江差值曲线呈现先上升后下降的趋势，说明程江的下切侵蚀作用自源头向下游逐渐变弱，侧蚀作用变强；注江差值水位总体高于程江差值水位，说明注江整体以下蚀作用为主，程江以侧蚀作用为主。

【小问3详析】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/118121107064006124>