

聊城市 2023 年普通高中学业水平等级考试模拟卷

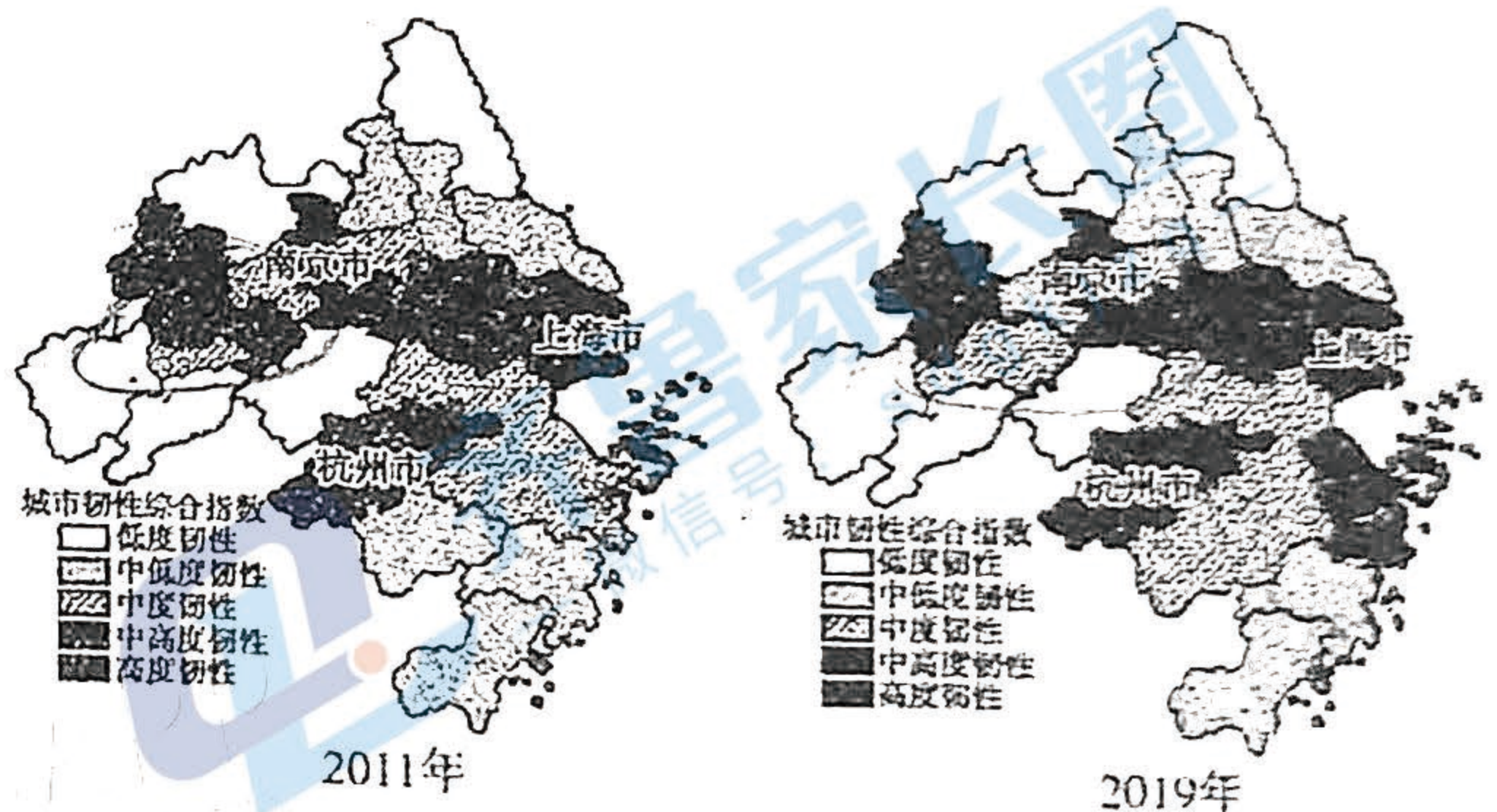
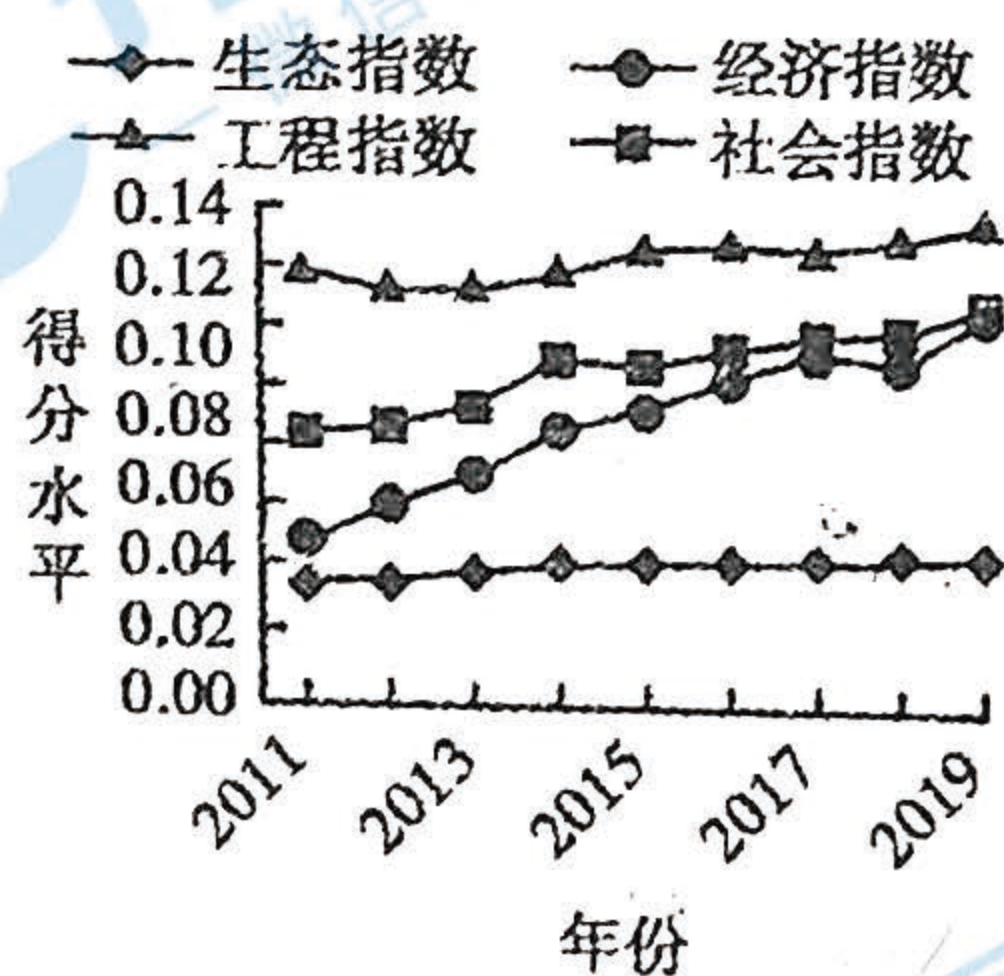
地理 (一)

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。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、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

韧性城市是指城市能够凭借自身能力抵御灾害,减轻灾害损失,并合理的调配资源以从灾害中快速恢复过来。国家“十四五”规划将建设韧性城市作为国家可持续发展战略。从城市走向韧性城市再走向韧性城市群,是实现协调发展的必然要求。基于对城市安全韧性内涵的理解,有长三角城市群研究者将城市韧性准则层划分为生态、工程、经济和社会四大维度。下面各图示意长三角城市群城市韧性指数和综合指数时空发展变化。据此完成 1~3 题。



1. 2011~2019 年,长三角城市群
- A. 区域社会经济发展较快,城市韧性总体呈上升趋势
 - B. 基础设施不断完善,工程、生态指数稳步提升
 - C. 区域一体化促进经济发展,经济指数逐年上升
 - D. 社会管理、医疗水平提升,社会指数增长幅度最大

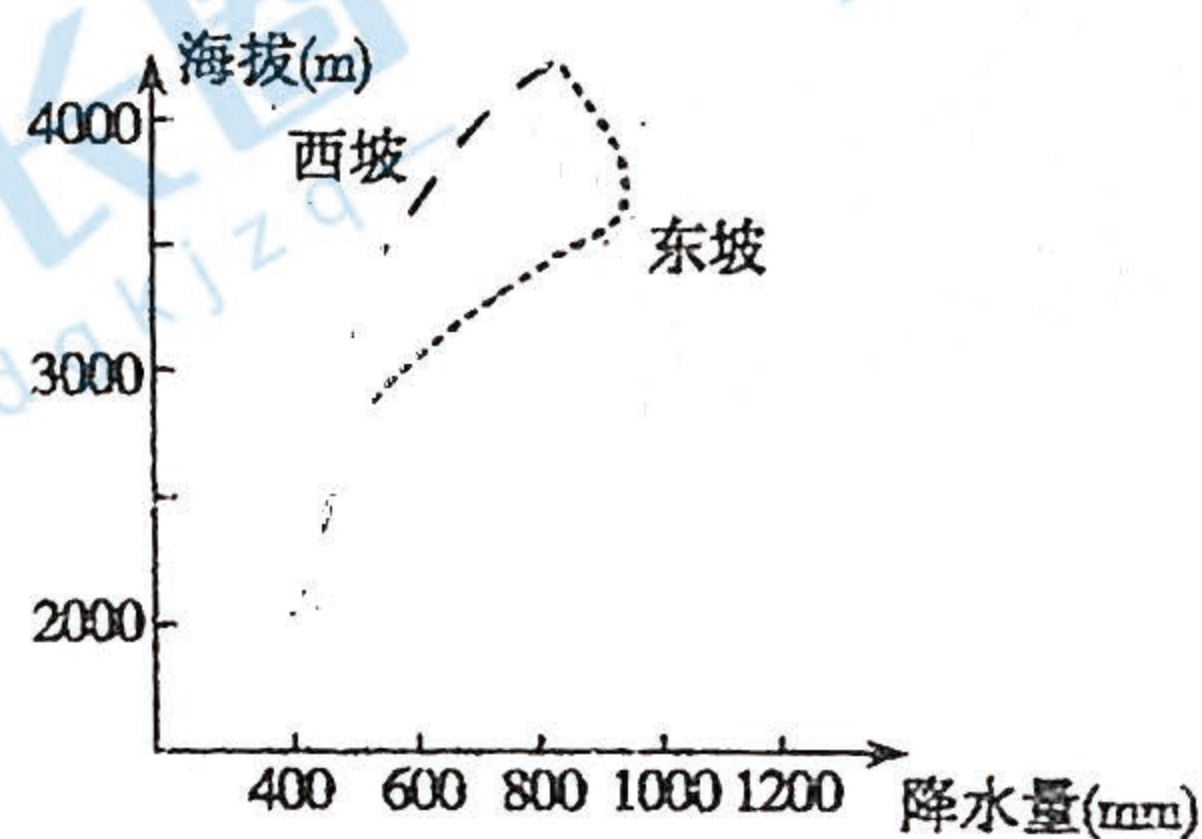
2. 从空间分布特征看, 长三角城市

- A. 韧性等级都有升高
- B. 高度韧性城市主要位于长三角北部
- C. 中低度和低度韧性城市没有变化
- D. 韧性水平整体呈现由一线城市核心向边缘递减趋势

3. 促进长三角城市群城市韧性发展的措施, 不合理的是

- A. 提升公共服务质量, 保障民生底线
- B. 增强经济实力, 缩小不同地区的发展差异
- C. 加强基础设施建设, 推进城市群一体化
- D. 扩大各城市人口规模, 增加抗灾救灾力量

白马雪山国家级自然保护区地处青藏高原向云贵高原过渡的横断山脉中段, 主峰海拔为 5430m, 高出附近的河谷约 3500m。保护区及周边社区人口有 7.3 万, 其中 80% 为藏族。保护区内气候随海拔的升高而变化, 形成河谷干热和山地严寒的特点。山坡上大致在 2300m 以下、2300~3200m、3200~4000m 三个高度区域分布着明显不同的自然带。下图示意白马雪山某山谷不同坡向年降水量与海拔的关系。据此完成 4~6 题。



4. 保护区内河谷干热的主要原因是

- A. 海拔低, 地形封闭, 冷空气不易进入
- B. 山高谷深, 暖湿气流越过山脉下沉增温
- C. 处于副热带高压控制之下, 高温少雨
- D. 人口众多, 人类活动引起热岛效应

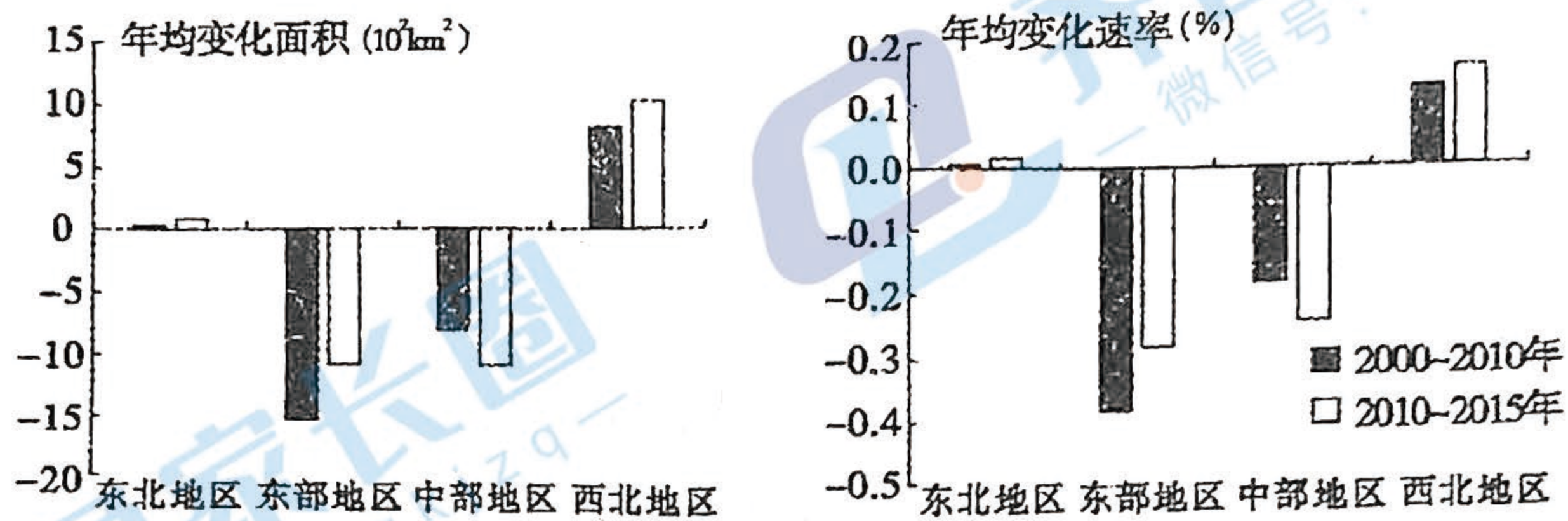
5. 白马雪山三个不同高度区域由低到高对应自然带的排列及所在坡向, 正确的是

- A. 针叶阔叶混交林、亚高山暗针叶林、疏林灌丛草坡 西坡
- B. 亚高山暗针叶林、针叶阔叶混交林、疏林灌丛草坡 西坡
- C. 疏林灌丛草坡、针叶阔叶混交林、亚高山暗针叶林 东坡
- D. 针叶阔叶混交林、疏林灌丛草坡、亚高山暗针叶林 东坡

6. 白马雪山国家级自然保护区生物多样性丰富的原因有

- ① 纬度较低
 - ② 海拔较高
 - ③ 相对高度大
 - ④ 人类活动丰富
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

下图是 2000~2015 年我国不同分区耕地年均变化面积和变化速率统计图(正值为增加,负值为减少)。据此完成 7~8 题。



7. 关于我国耕地变化的叙述,正确的是

- A. 东部地区耕地减少加速
- B. 中部地区耕地变化速率最大
- C. 西北地区耕地面积变化最大
- D. 耕地增加的重心向西部移动

8. 我国耕地面积变化的主要原因是

- A. 东部地区——工业化和城镇化
- B. 西北地区——退耕还林还牧
- C. 中部地区——开发宜农荒地
- D. 东部地区——农业结构的调整

虹星村位于浙江省宁波市江北区慈城镇,被誉为“中国微型盆景第一村”。由于人均耕地有限,该村很早就以种植苗木为主。然而,由于运输成本较高,产业发展较慢。20世纪80年代,村民们发现,拗出了造型的盆景不仅价格高得出乎这些老苗木人的想像,而且更受欢迎。于是虹星村开始了苗木产业的转型。现在全村及周边盆景种植面积达一万亩,每年约有50万盆微型盆景销往荷兰、意大利和法国等国家。据此完成9~10题。

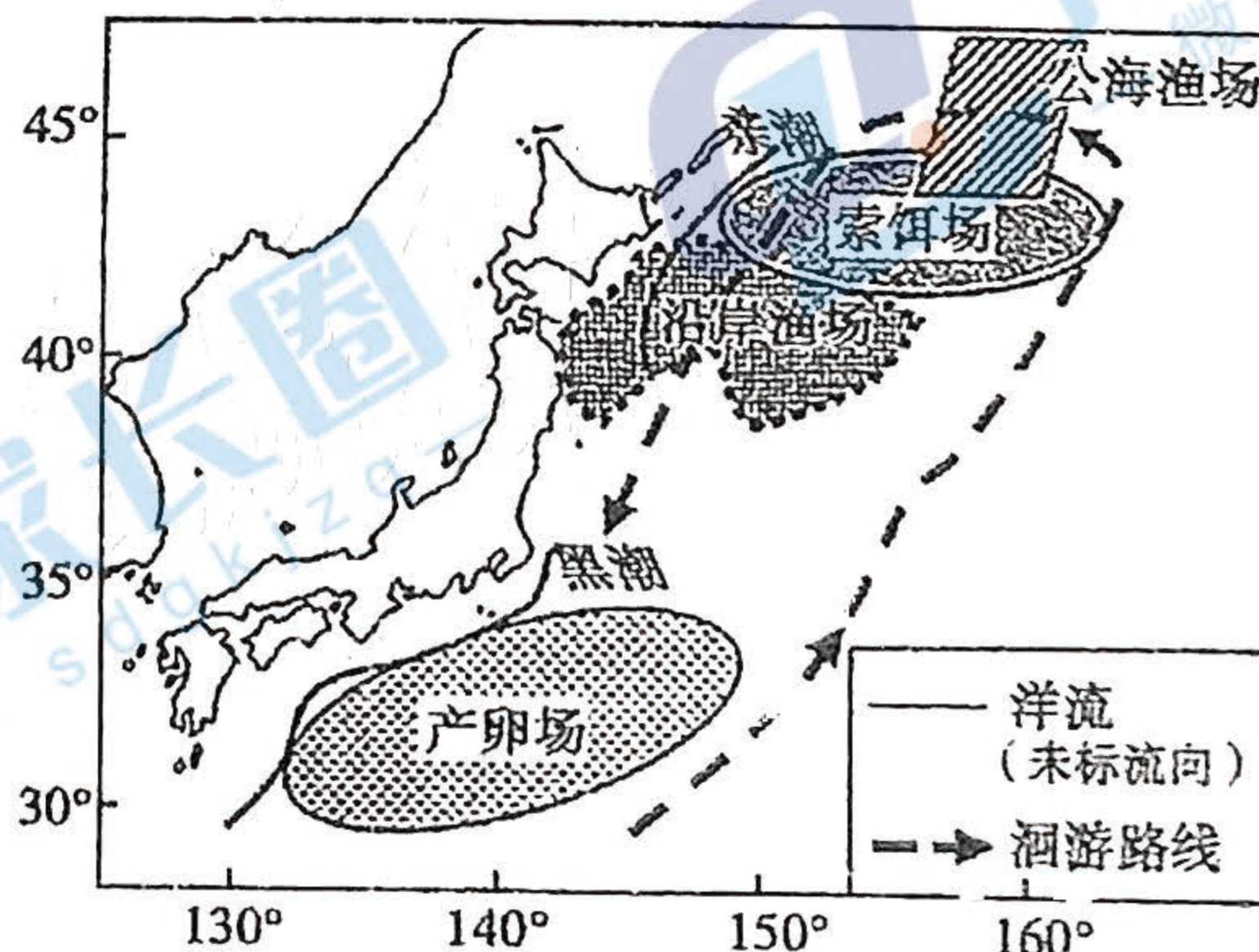
9. 虹星村大力发展盆景产业的主导因素是

- A. 交通
- B. 技术
- C. 地租
- D. 市场

10. 为实现可持续发展,虹星村盆景产业适宜采取的措施是

- A. 模仿欧洲产品
- B. 减少生产成本
- C. 优化品种结构
- D. 大幅提高价格

秋刀鱼属于冷水洄游性鱼类,对海水温度极为敏感,适温范围为 $10\sim 24^\circ\text{C}$ 。在北太平洋,秋刀鱼的洄游路线很长,时间跨度也很大。下图为北太平洋秋刀鱼洄游路线示意图。据此完成11~12题。



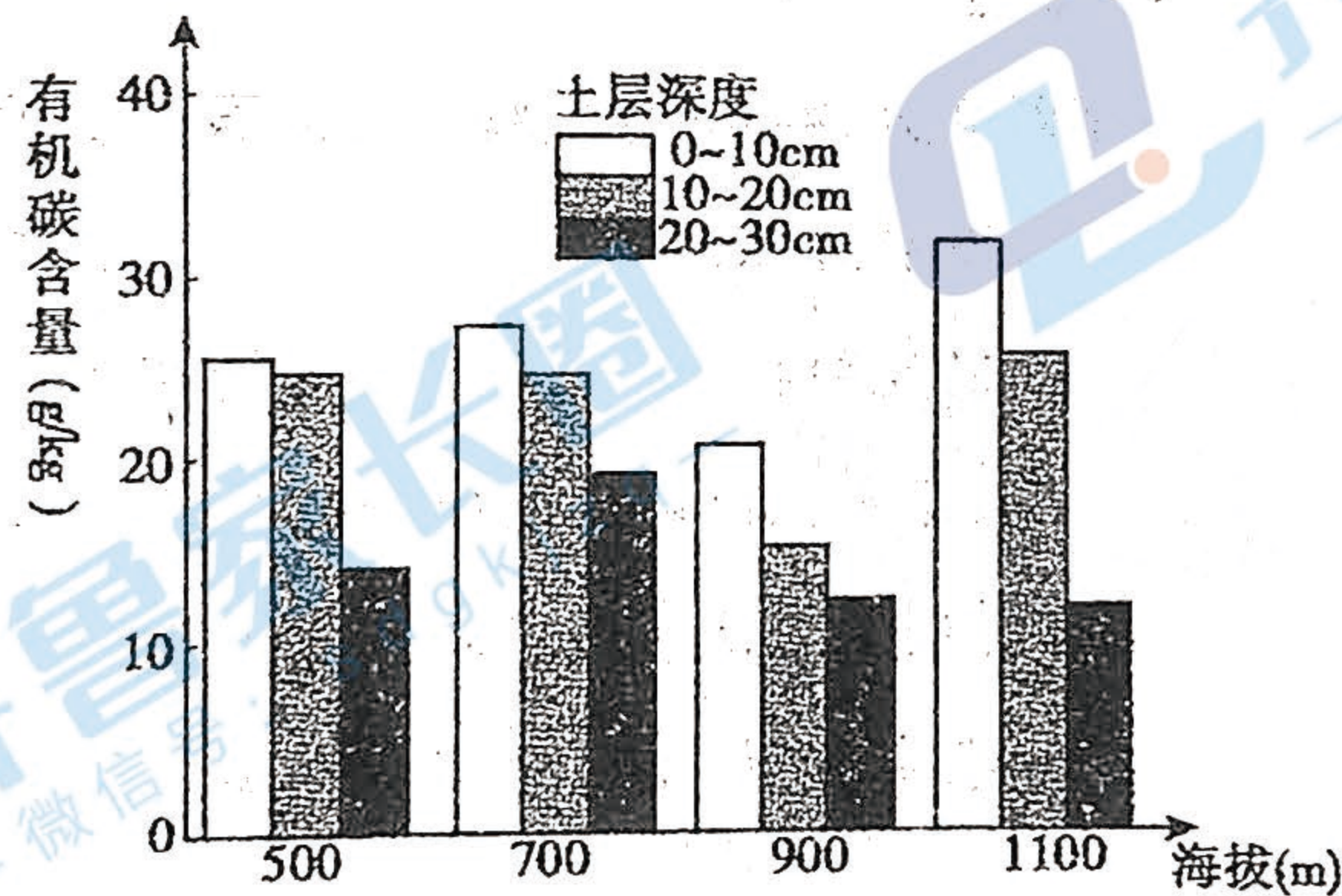
11. 关于亲潮、黑潮的叙述,正确的是

- A. 黑潮是密度流
- B. 黑潮向北流为暖流
- C. 亲潮是黑潮的分支
- D. 亲潮有增温增湿的作用

12. 秋刀鱼洄游的时间和区域匹配吻合的是

- A. 春季—索饵场
- B. 夏季—公海渔场
- C. 秋季—产卵场
- D. 冬季—沿岸渔场

土壤有机碳是通过微生物作用所形成的腐殖质、动植物残体和微生物体的合称,与气候、植被、人类活动等因子密切相关。贵州省安顺市花江大峡谷是我国石漠化最严重的地区,土壤中有机碳含量低于全国平均值。下图示意当地不同海拔和不同土层深度有机碳含量。据此完成 13~15 题。



13. 花江大峡谷山麓地带性森林植被的典型特征是

- A. 根系发达,形成板根
- B. 树干粗大,状如纺锤
- C. 叶面多呈革质,表面光滑
- D. 叶片多呈纸质,宽而薄

14. 花江大峡谷 1100 米表层土壤有机碳含量达最大值的原因是

- A. 土壤透气性好
- B. 有机质分解慢
- C. 高山草甸广布
- D. 季节性冻土多

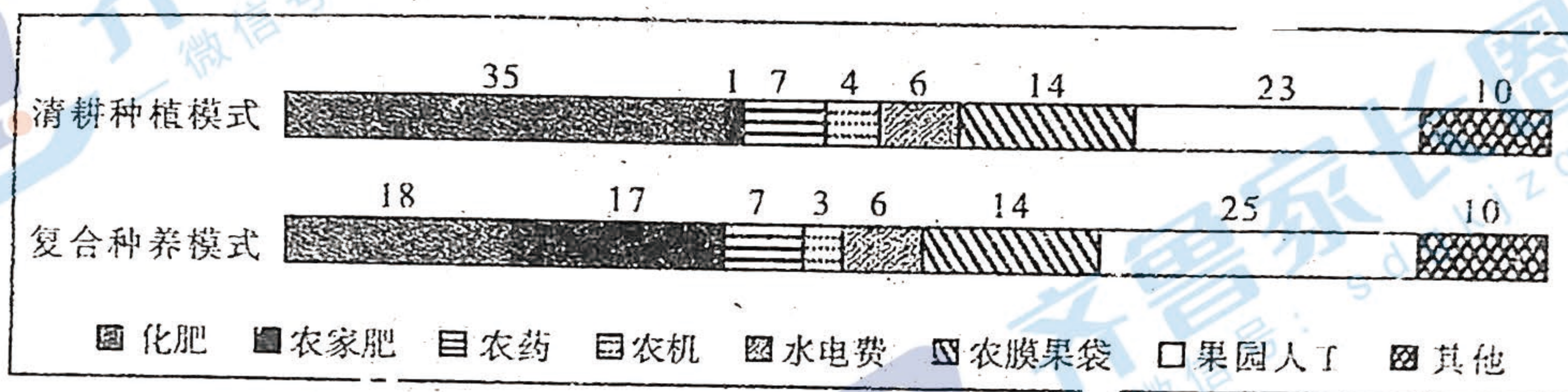
15. 调查发现,重披绿装后大峡谷土壤有机碳含量呈减少趋势,其主要原因是

- A. 降水增多,水土流失严重
- B. 温差减小,风化作用减弱
- C. 降水增多,淋溶作用增强
- D. 植物生长,消耗有机碳多

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（15 分）

云南省泸西县午街铺镇山林哨村，在政府政策扶持与培训支持下，村民通过试种实践，采取“果园种草—牧草养畜—畜粪还田”的复合种养模式发展种植业和养殖业，有效实现了增收致富，并形成了生态环保的农业良性立体种养循环模式。果园树下和行间的牧草多以紫花苜蓿和黑麦草等优质牧草为主。紫花苜蓿是世界上分布最广的豆科牧草，素有“牧草之王”的美称。紫花苜蓿耐干旱，耐冷热，产量高而质优，且具有固氮作用，被广泛栽培，主要用作牧草和绿肥等。在推广“果—草—畜”模式的过程中，也面临着农村人口老龄化等困难。下图示意传统清耕种植模式与复合种养模式果园投入成本的对比。



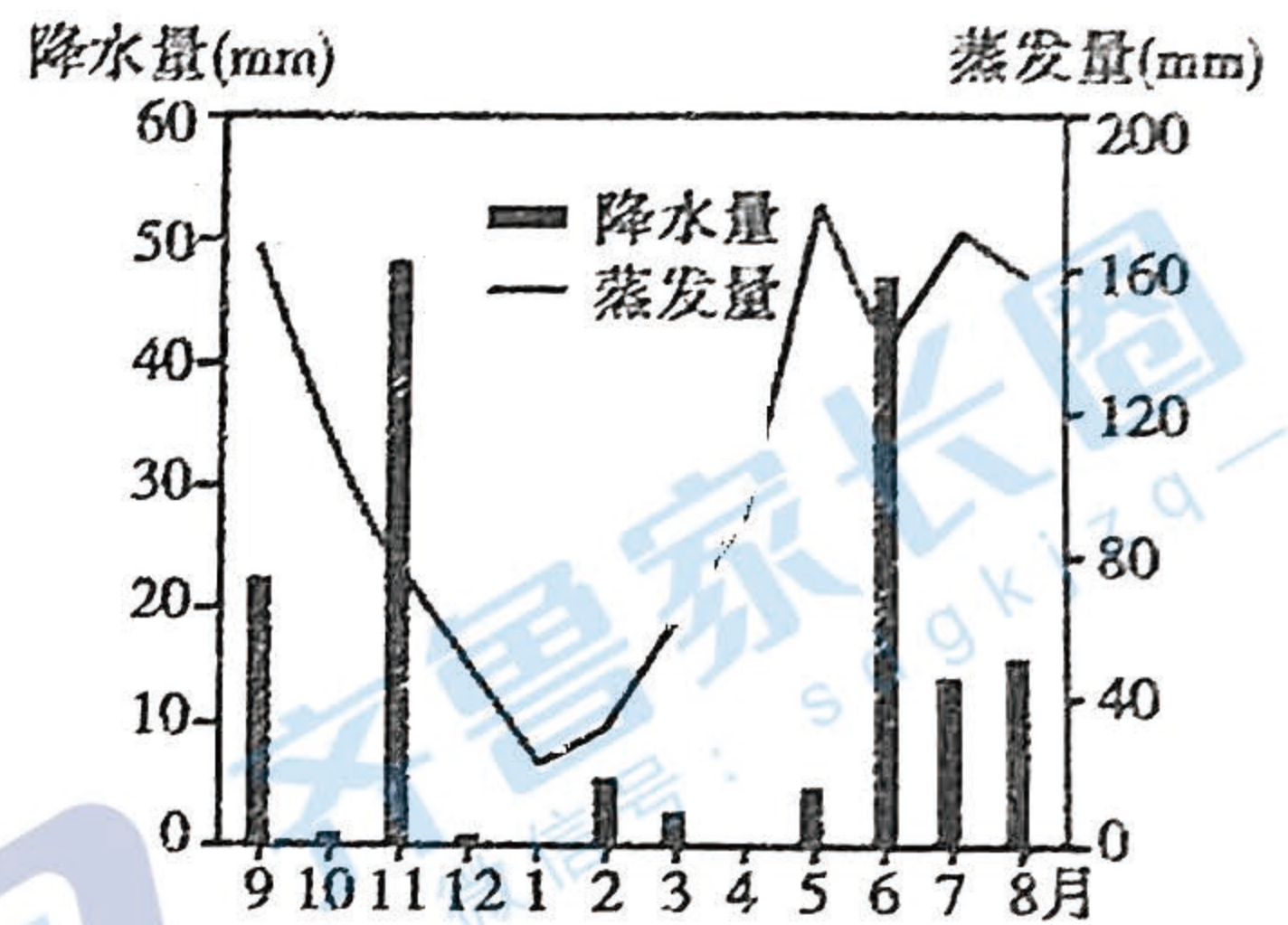
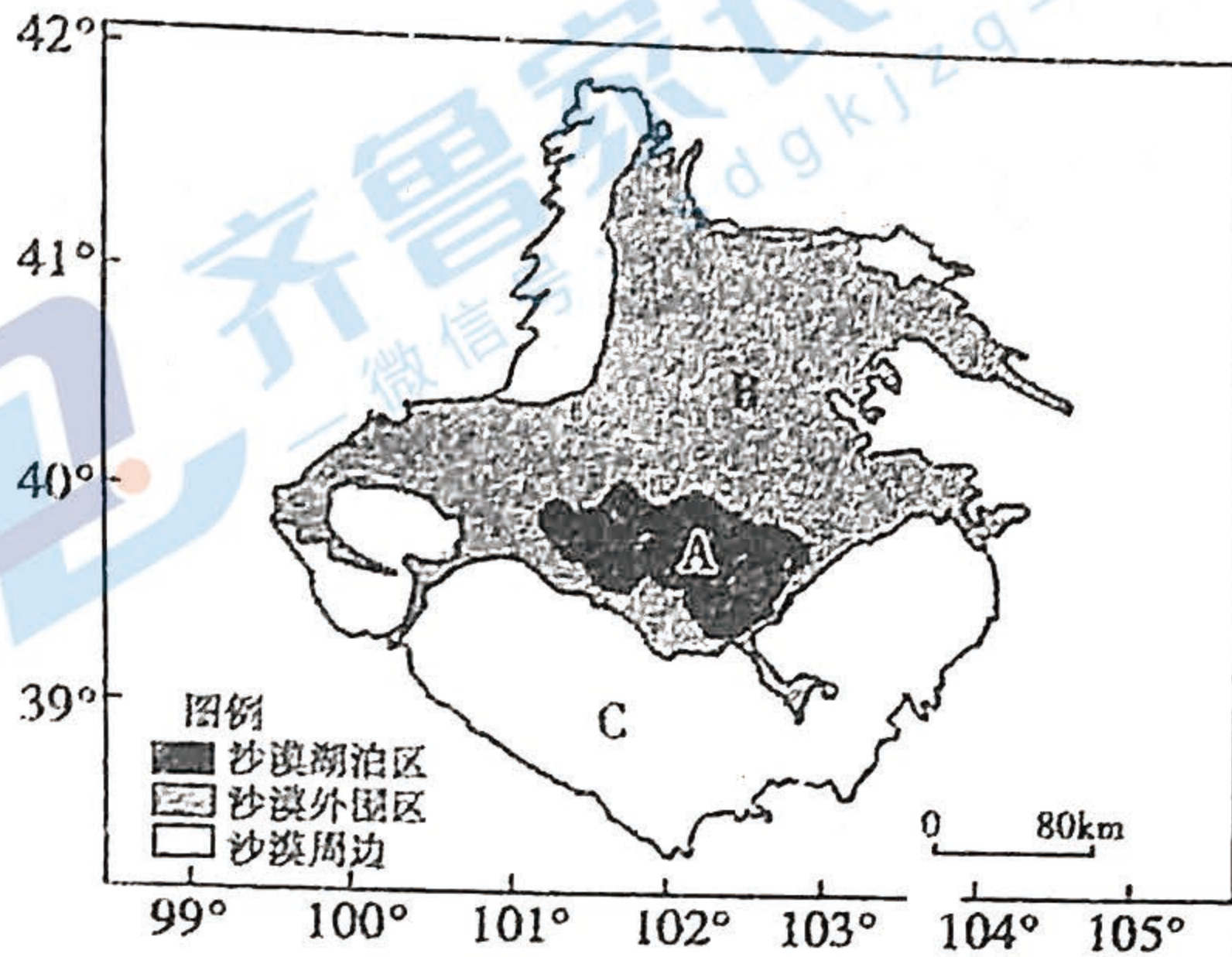
(1) 比较复合种养模式比清耕种植模式投入成本的变化。（3 分）

(2) 说明果园树下行间种植黑麦草和紫花苜蓿对土壤的好处。（6 分）

(3) 请你对云南省泸西县如何进一步推广“果—草—畜”复合种养循环模式提出建议。（6 分）

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(13分)

巴丹吉林沙漠(左图)位于我国西北干旱半干旱地区,以其独特的沙山—湖泊景观闻名于世。沙漠中沙山沙丘、风蚀洼地、剥蚀山丘、湖泊盆地和谷地交错分布。沙漠中有常年积水的湖泊群,沙漠腹地的苏木吉林湖水位常年稳定,但与外部并无明显地表水量交换。相关研究指出,冬季巴丹吉林沙漠存在湖泊区A地表温度明显高于外围区B和周边区C的“暖岛效应”。右图是苏木吉林湖区的降水量和蒸发量关系图。

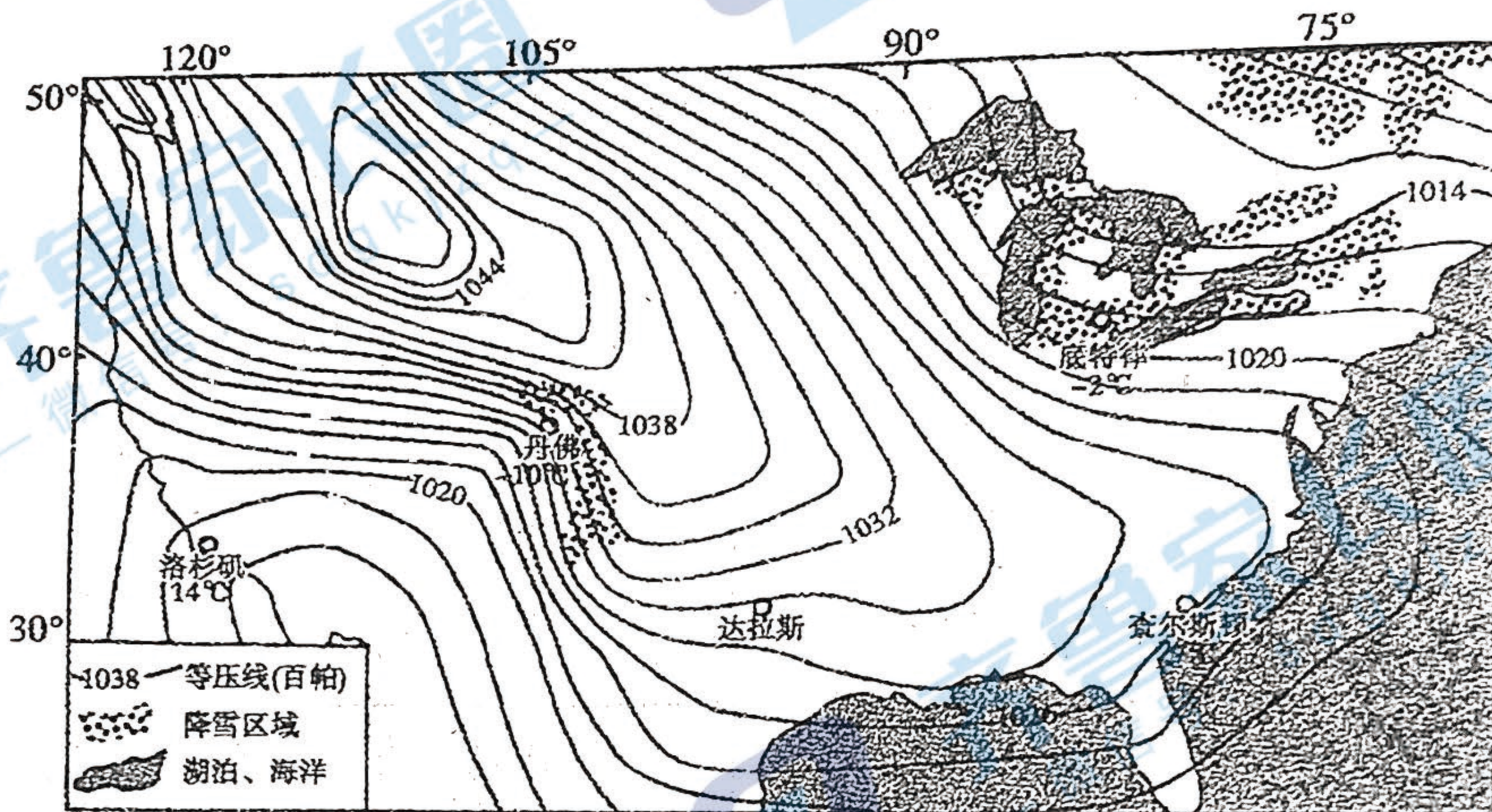


(1) 推测苏木吉林湖水的主要补给来源并简述依据。(7分)

(2) 说明沙漠湖泊区“暖岛效应”的形成原因。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(13分)

2022年11月中旬,美国多地雨雪连绵。11月16日开始,美国本土东北部多地普降大雪,围绕五大湖地区的各州刷新多项降雪记录,并造成交通瘫痪、基础设施损坏等灾害。有专家分析,“大湖效应”对五大湖地区暴雪起了重要作用。下图为2022年11月18日某时刻北美洲部分地区地面天气简图。图示时刻,丹佛的风速比底特律小。



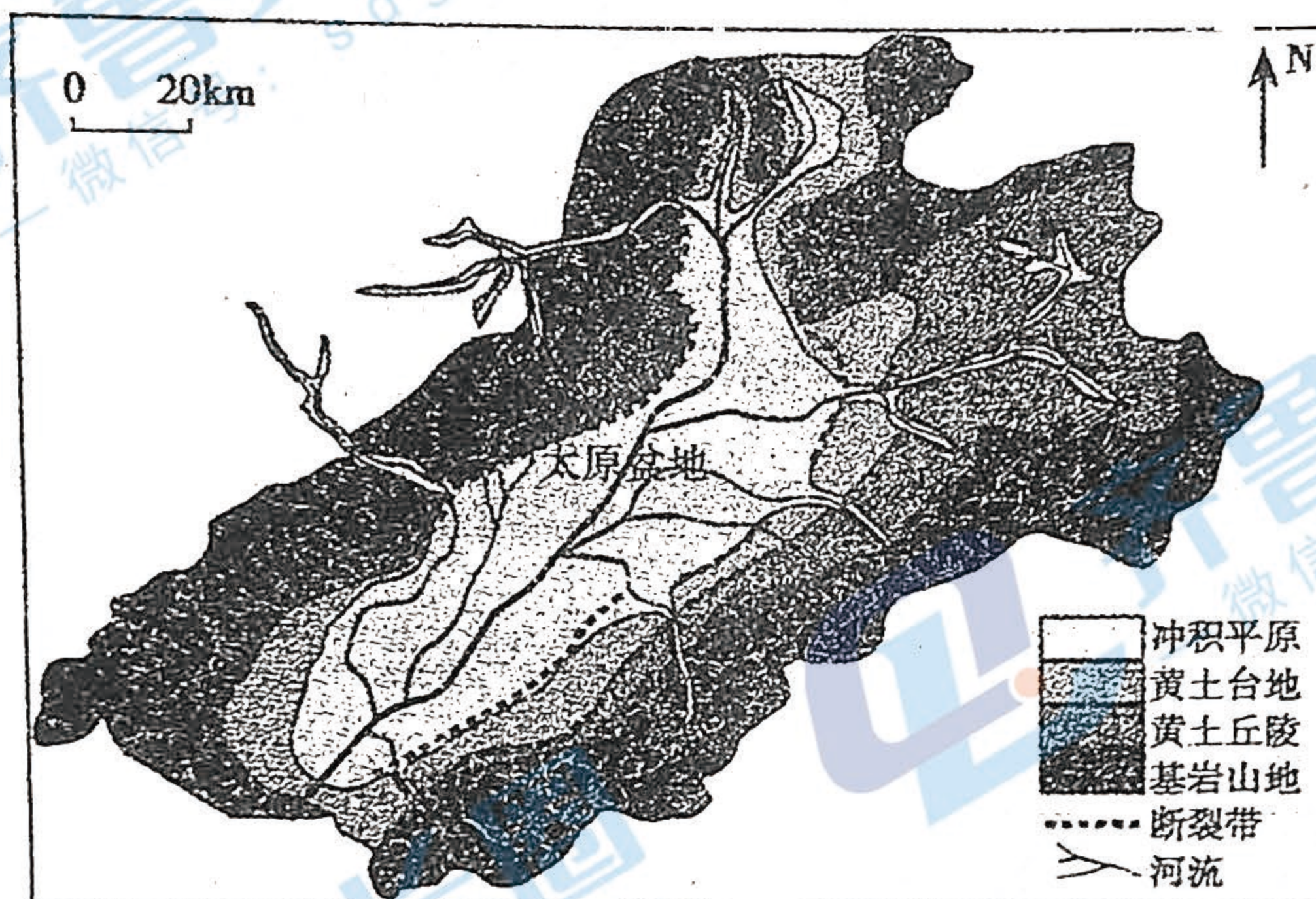
(1)分析造成洛杉矶与查尔斯顿气温差异的主要原因。(4分)

(2)结合所学知识分析丹佛风速比底特律小的原因,并在答题卡相应图中绘出底特律的风向。(5分)

(3)说明底特律在“大湖效应”影响下,此次降雪的形成过程。(4分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

距今约 1.1 万年前,黄土高原某区域(下图)受构造与气候变化的影响,形成太原盆地、黄土台地和丘陵。先民们的活动空间受地貌演变的影响,研究发现,仰韶文化中晚期太原盆地平原区以河湖、湖泊相沉积为主,太原盆地的仰韶文化(距今约 7000~5000 年前)遗址就分布在盆地边缘的黄土台地和黄土丘陵上。龙山文化早期(距今约 5000~4500 年前),由于河流下切侵蚀强烈,先民们开始进入冲积平原地势稍高的地区活动。到了龙山文化晚期,盆地平原区各河流以堆积作用为主,部分先民迁出冲积平原区,部分先民仍留在原地居住。



(1) 分别说明该区域的黄土台地和丘陵的形成过程。(4分)

(2) 仰韶文化时期聚落遗址主要分布在黄土台地或丘陵区,而非冲积平原区和基岩山地,分析其主要原因。(6分)

(3) 龙山文化晚期,部分先民迁出冲积平原区,部分先民仍留在原地居住。请从“迁出”或“留在原地”中选择一个角度,并说明理由。(4分)