

六校联盟高一年级联考（2023.04）

地理试卷

命题单位：保定市第一中学

（满分：100 分，测试时间：75 分钟）

一、选择题：本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

根据联合国经社理事会人口司预测，“十四五”时期，中国 65 岁以上老年人口将突破 2 亿人，占比达到 14% 以上。届时我国将由轻度老龄化社会转为中度老龄化社会。图 1 示意我国部分省（市、区）2000—2020 年 65 岁及以上老龄人口占比变化。据此完成 1~3 题。

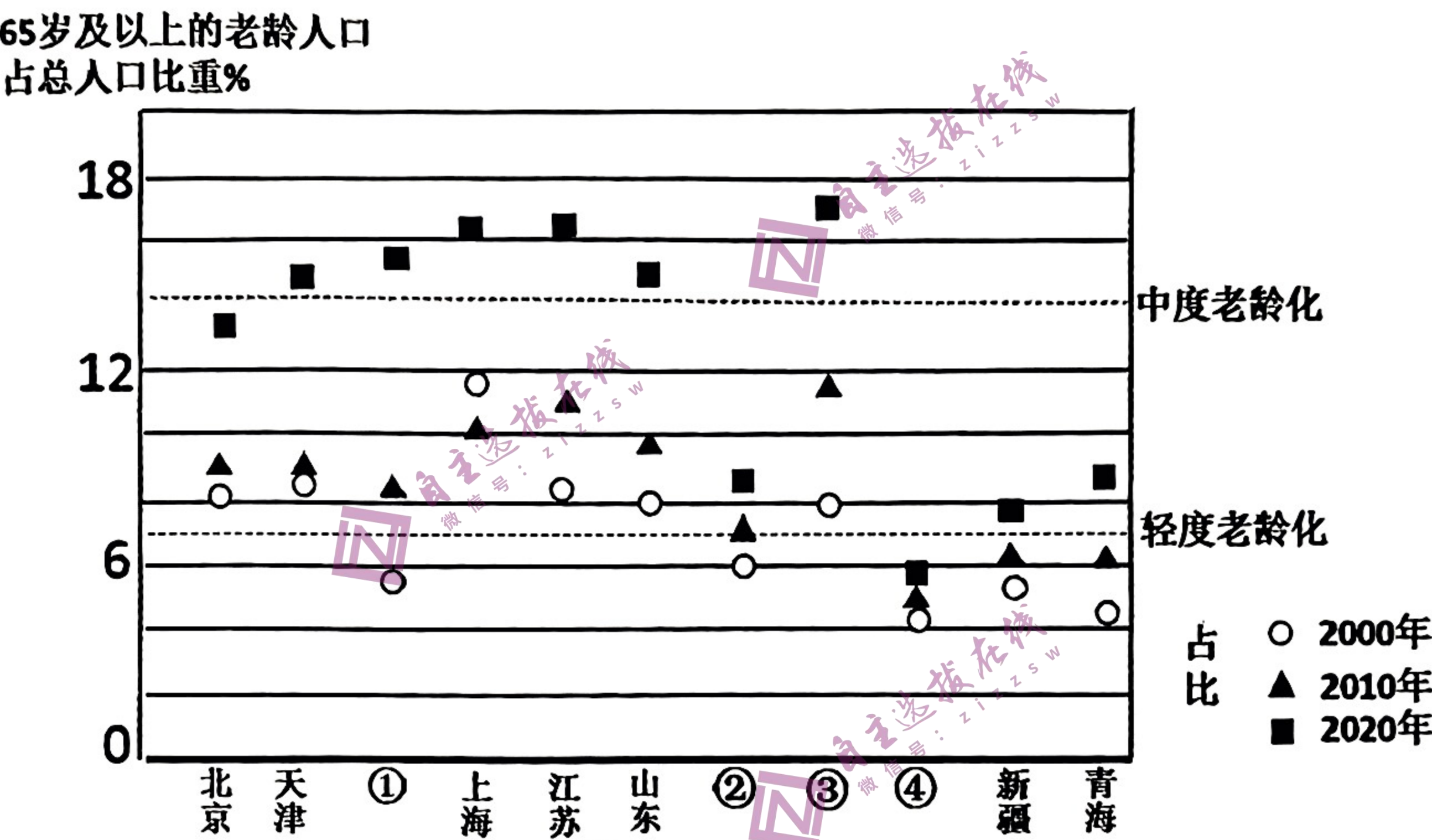
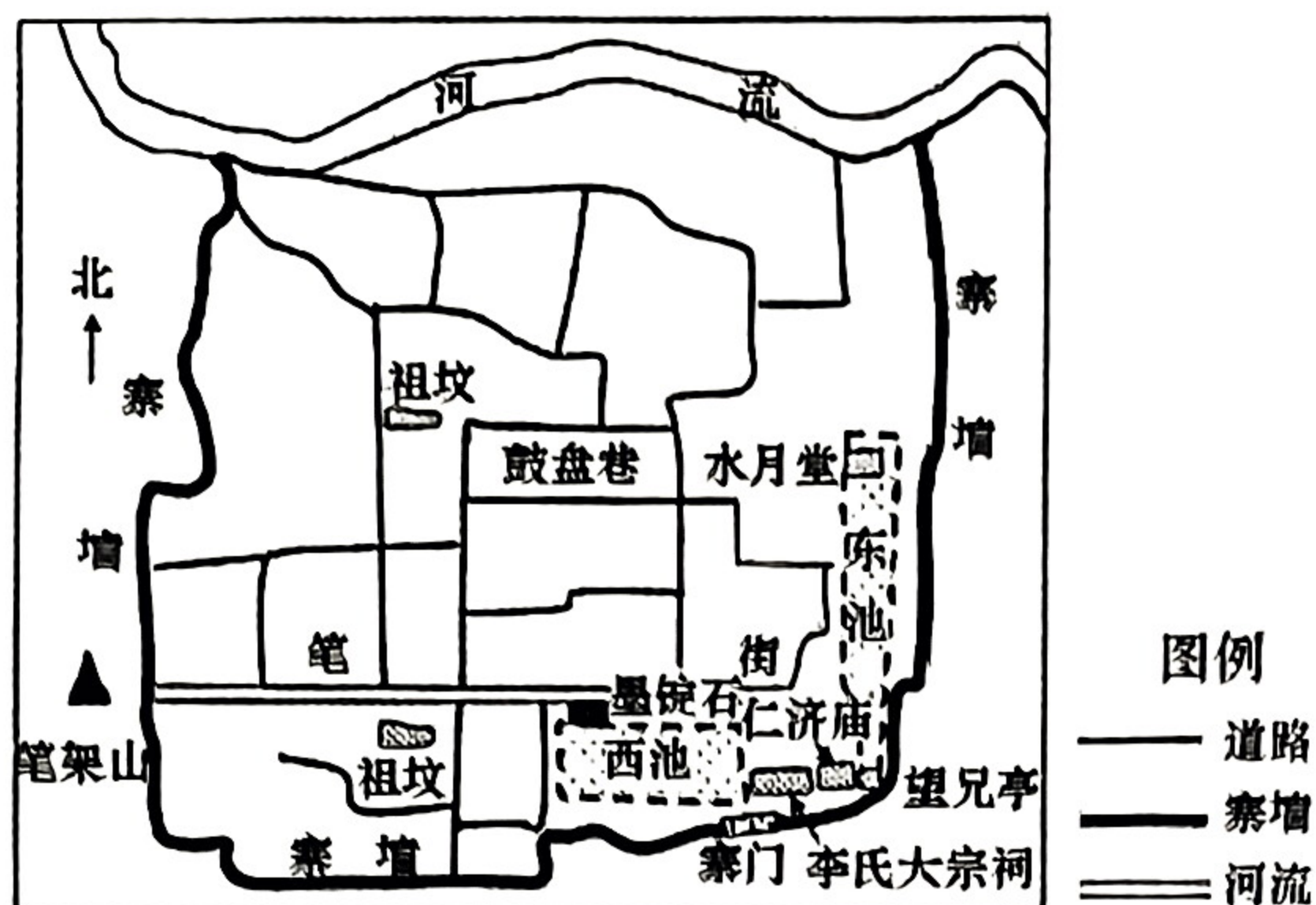


图 1

1. 图中①②③④能表示广东省是（ ）
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
2. 2010 年之后上海老龄化趋势发生显著变化，其主要原因是（ ）
- A. 养老服务体系完善 B. 老龄化周期性变动
- C. 外来常住人口增加 D. 产业结构优化升级
3. 山东省是全国老年人数最多的省份，主要是因为（ ）
- A. 人口基数大 B. 经济水平高 C. 老年占比高 D. 人口迁出多

截止 2020 年底，河北省某地区总人口为 711.1 万人。下表为“该地资源承载力评价结果一览表”，据此完成 4~5 题。

	近期（2025 年）	中期（2030 年）	远期（2040 年）
土地承载力	789 万人	792 万人	799 万人
环境容量	1084 万人	1088 万人	1094 万人
水资源承载力	740 万人	770 万人	805 万人



8. 苍坡村“笔、墨、纸、砚”四个元素空间组合表达的文化寓意是 ()
- A. 农耕为首位 B. 安土而重迁 C. 百善孝为先 D. 学而优则仕
9. 苍坡村“东池”、“西池”具备的实用功能是 ()
- A. 防火克火 B. 提供饮用水 C. 发展水运 D. 调节河流径流
10. 苍坡村的发展方向应该是 ()
- A. 重新建设现代新农村 B. 实行保护性旅游开发
- C. 实施整体性异地搬迁 D. 禁止第二、三产业活动

强核心簇群式结构(图3)是目前全球超大型城市—区域集聚的常见空间组织模式。以一个集聚核心功能的超级城市为中心,通过新城建设和大型基础设施投资向周边扩展的同心圆状城市体系。我国广州都市圈即为典型的强核心簇群式结构。据此完成11~12题。

11. 与普通地级市相比,广州成为强核心得益于其 ()
- A. 地形更平坦开阔
- B. 交通运输更便利
- C. 环境人口容量更大
- D. 资源集聚能力更强
12. 强核心簇群式都市圈中“绿带”()

- A. 具有分隔交通运输线路,美化城市的作用
- B. 能有效控制城市无序扩张,划定增长边界
- C. 可有效缓解城市热岛效应,调节局部气候
- D. 塑造城市绿色空间,促进城市间相互联系

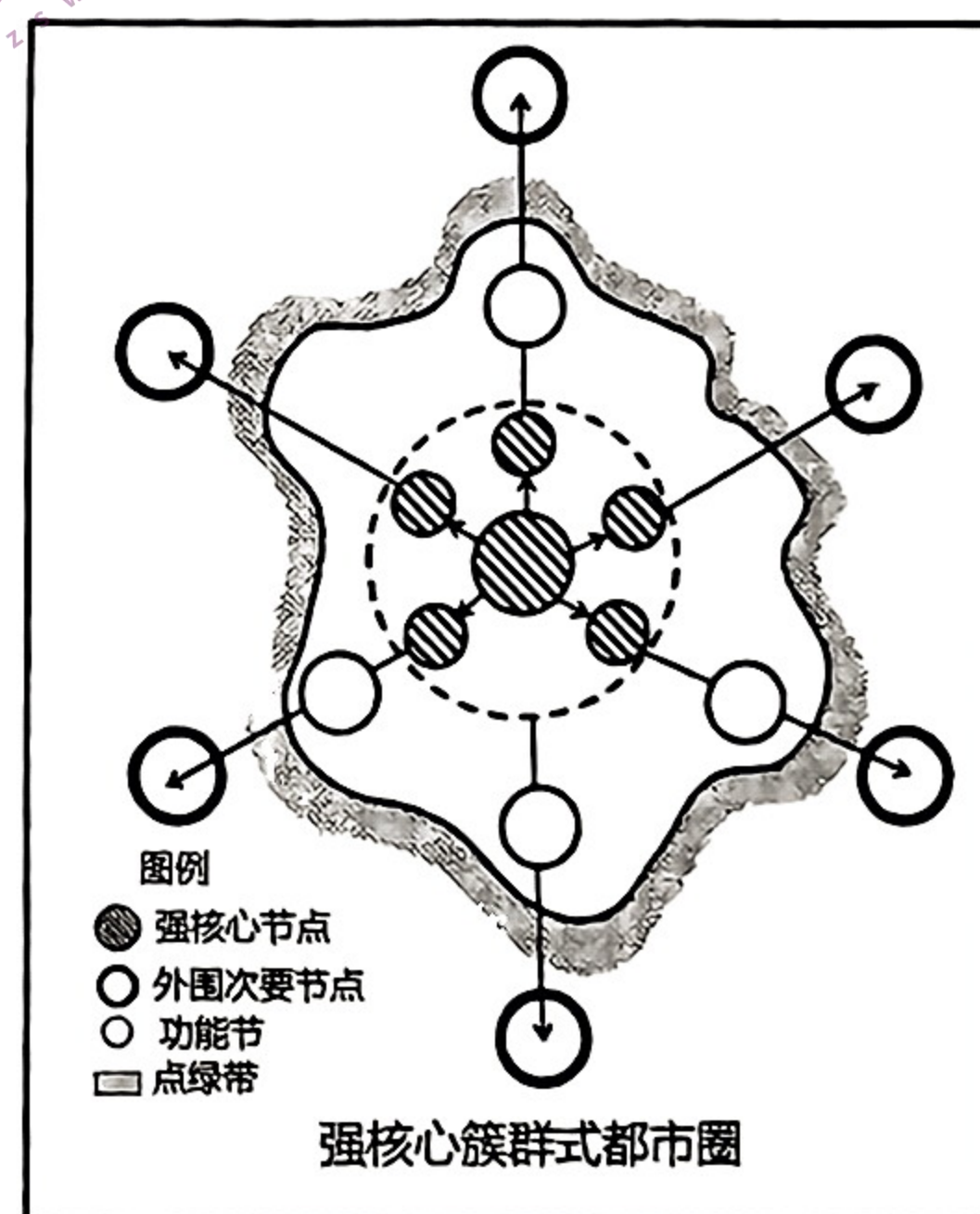


图3

明万历年间，漕粮和淮盐的大额转运，以及随之而来的商人集中、物资集散、贸易频繁，使汉口成为“商船四集，货物纷华，风景颇称繁庶”的新贸易中心。随着汉口的经济地位越来越高，汉口、武昌和汉阳三地的人货往来成为这座城市运转的刚需。此前零星出现的民间小渡船摆渡，在汉口突然崛起，发展并形成了庞大的产业链。下图为武汉武汉三镇（图4）。读图4完成13~14题。

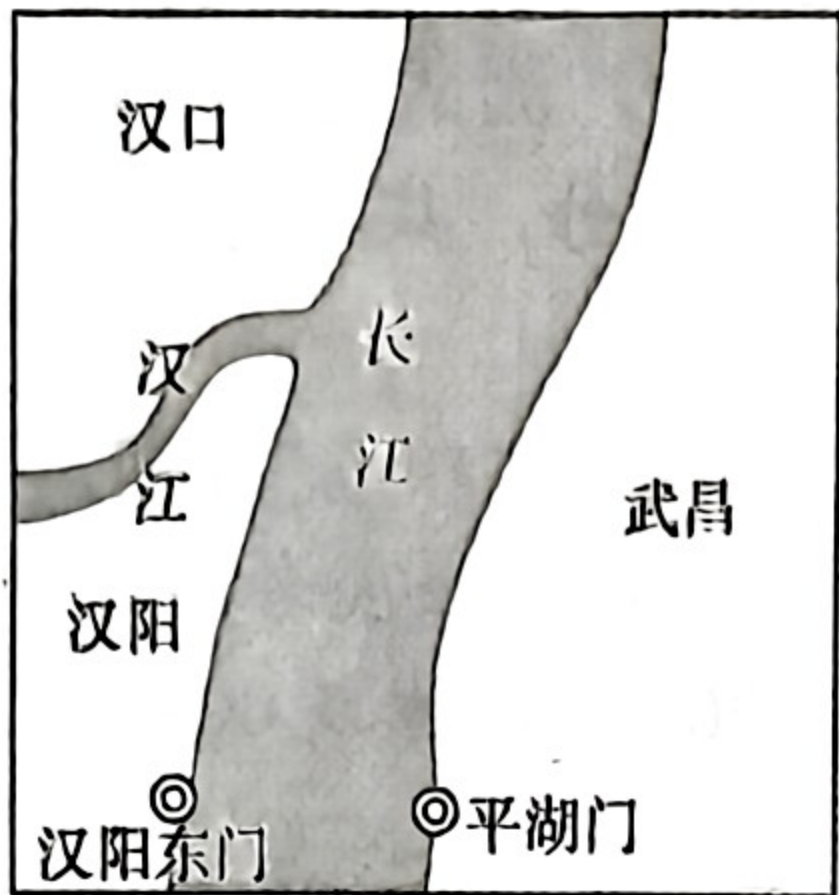


图4

13. 与汉阳和武昌相比，汉口能成为“商船四集，货物纷华，风景颇称繁庶”的新贸易中心的原因是（ ）
- A. 交通便捷，沿岸汇通江河湖海 B. 物流发达，以商品集散为主
- C. 物产丰富，买卖贸易繁华昌盛 D. 凸岸堆积，便于商埠港口建设

14. 武汉三镇在城市形成初期依托的最佳区位是（ ）
- A. 水运便捷 B. 人口稠密 C. 水源丰富 D. 农业发达

图5为城市人口密度的一般曲线和住宅分布情况示意图。完成15~16题。

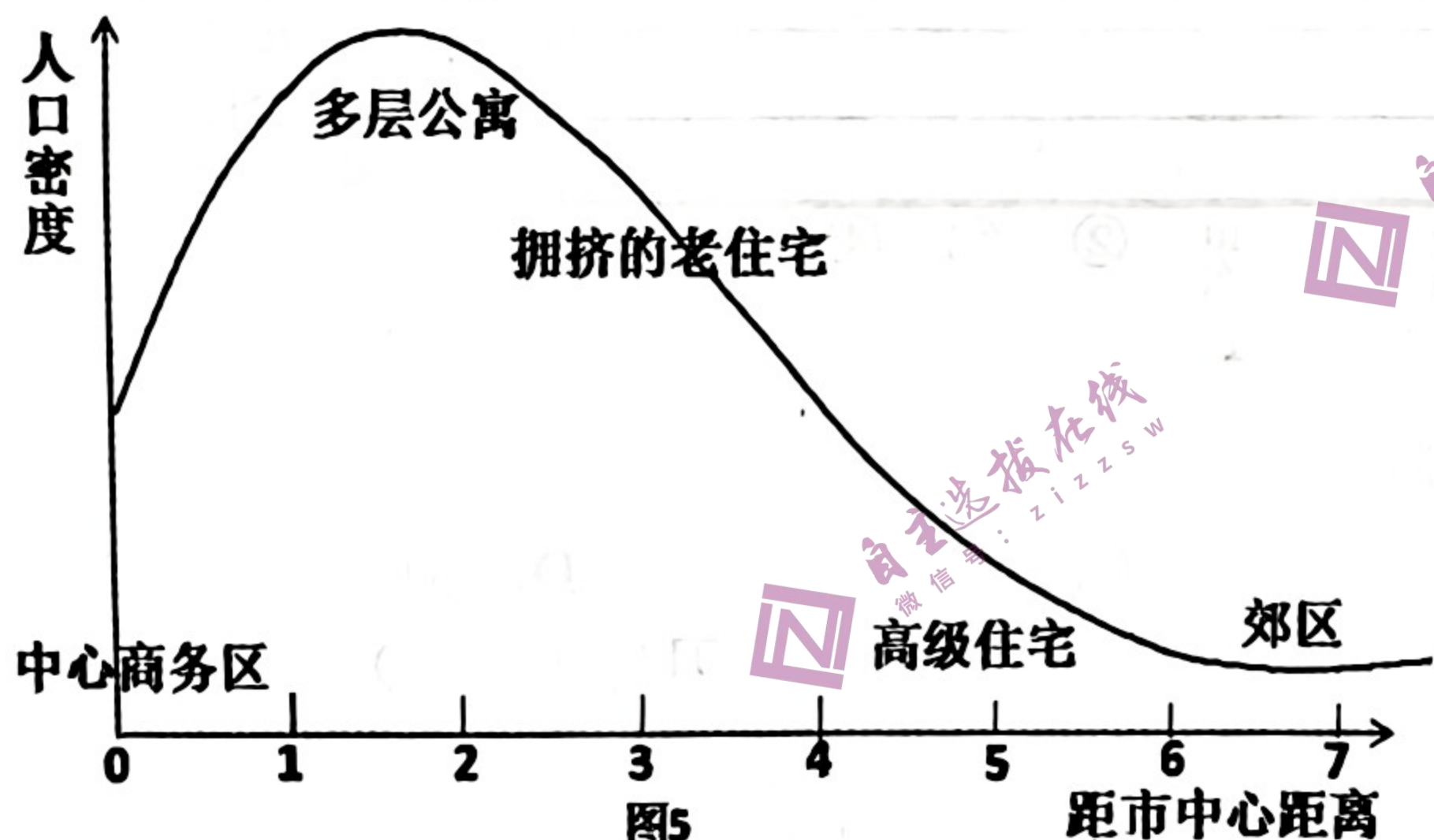


图5

15. 当前部分城市增加多层公寓建筑区之间的距离，这一措施有利于（ ）
- A. 降低市中心附近房屋租金 B. 减轻市区交通压力
- C. 减小市中心附近人口密度 D. 提高郊区新小区的入住率
16. 逆城市化会导致图中（ ）
- ①中央商务区服务职能减少 ②多层公寓向郊区发展
- ③高级住宅的重心外移 ④郊区商业活动增加
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④

水车是我国古代劳动人民发明的一种农具，主要由木槽、刮水板、轮轴和木链构成。最初的水车是用人力转动的（见图6），后出现了利用畜力、风力、水力等转动的多种水车。从汉朝至20世纪70年代，水车流行于我国大部分地区，目前仅博物馆或个别乡村可见。据此完成17~19题。

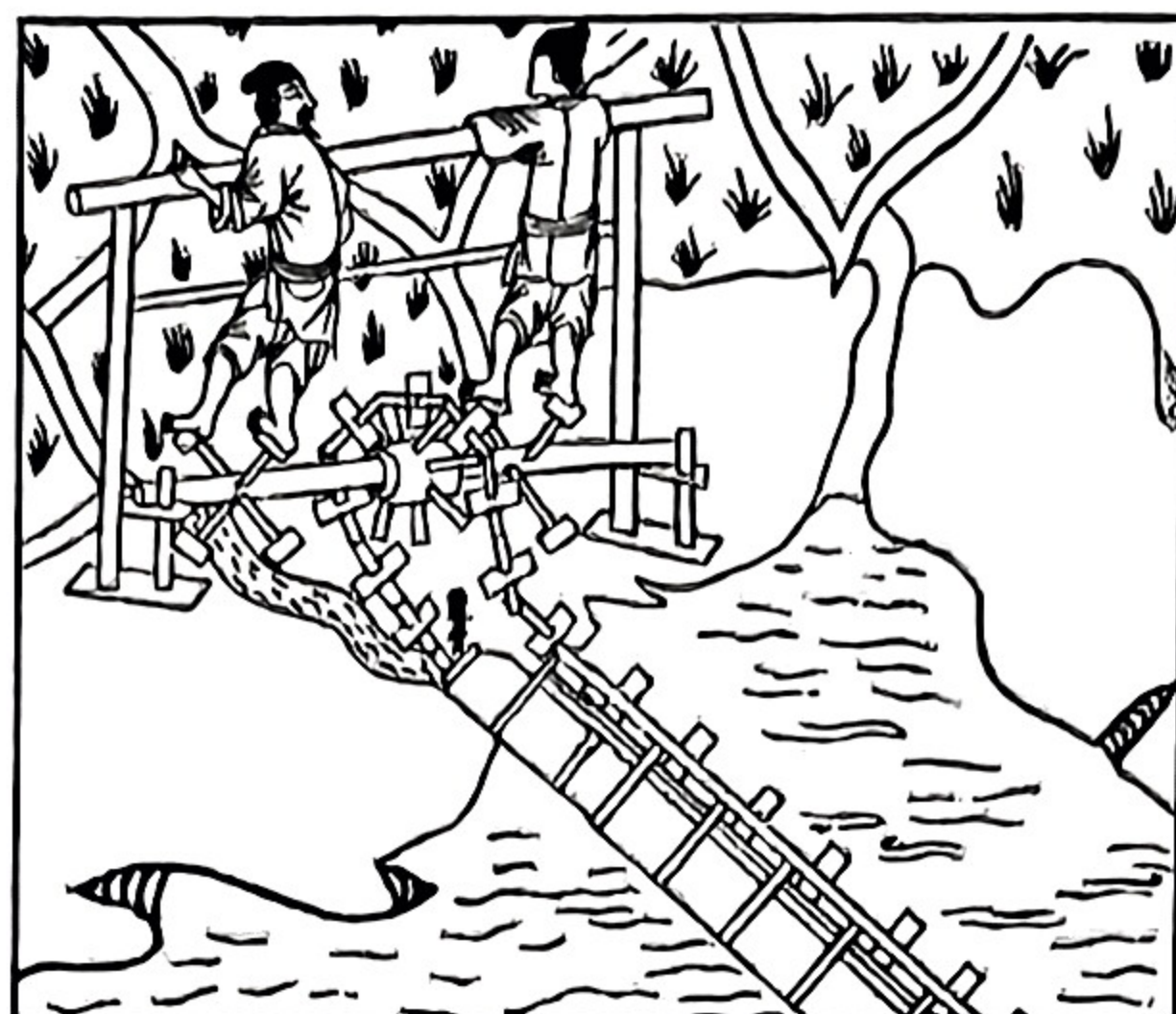


图6

17. 水车在古代发挥的主要作用是（ ）
 A. 提水灌溉 B. 动力碾米 C. 水力发电 D. 旅游体验
18. 水车流行区的主要农业地域类型是（ ）
 A. 季风水田农业 B. 商品谷物农业 C. 混合农业 D. 乳畜业
19. 水车的使用，反映的当地农业生产特点是（ ）
 A. 小农经营 B. 农业科技落后 C. 精耕细作 D. 水利工程量大

黑龙江省望奎县是著名的“马铃薯之乡”，2013年初当地成立了现代农业专业合作社——龙薯联社，实现了马铃薯规模化经营。2015年以来，合作社农民远赴广东雷州半岛租用农地，全机械化种植马铃薯，产品销往全国各地，开辟了北薯南种、北社南营的新型发展之路。读北薯南种路线及时间图（图7）回答20~22题。

20. 与黑龙江相比，雷州半岛种植马铃薯的气候优势主要有（ ）

- ①成熟周期长 ②热量条件好
 ③寒潮影响小 ④昼夜温差大

- A. ①② B. ②③
 C. ③④ D. ①④

21. 北薯南种的主要原因是雷州半岛（ ）

- A. 种植成本低 B. 市场需求大
 C. 生产技术优 D. 生产收益高

22. 龙薯联社为广东农业（ ）

- A. 带来了丰富的劳动力
 B. 提供了先进的管理经验
 C. 增加了农业用地面积
 D. 形成了完整的产业链条

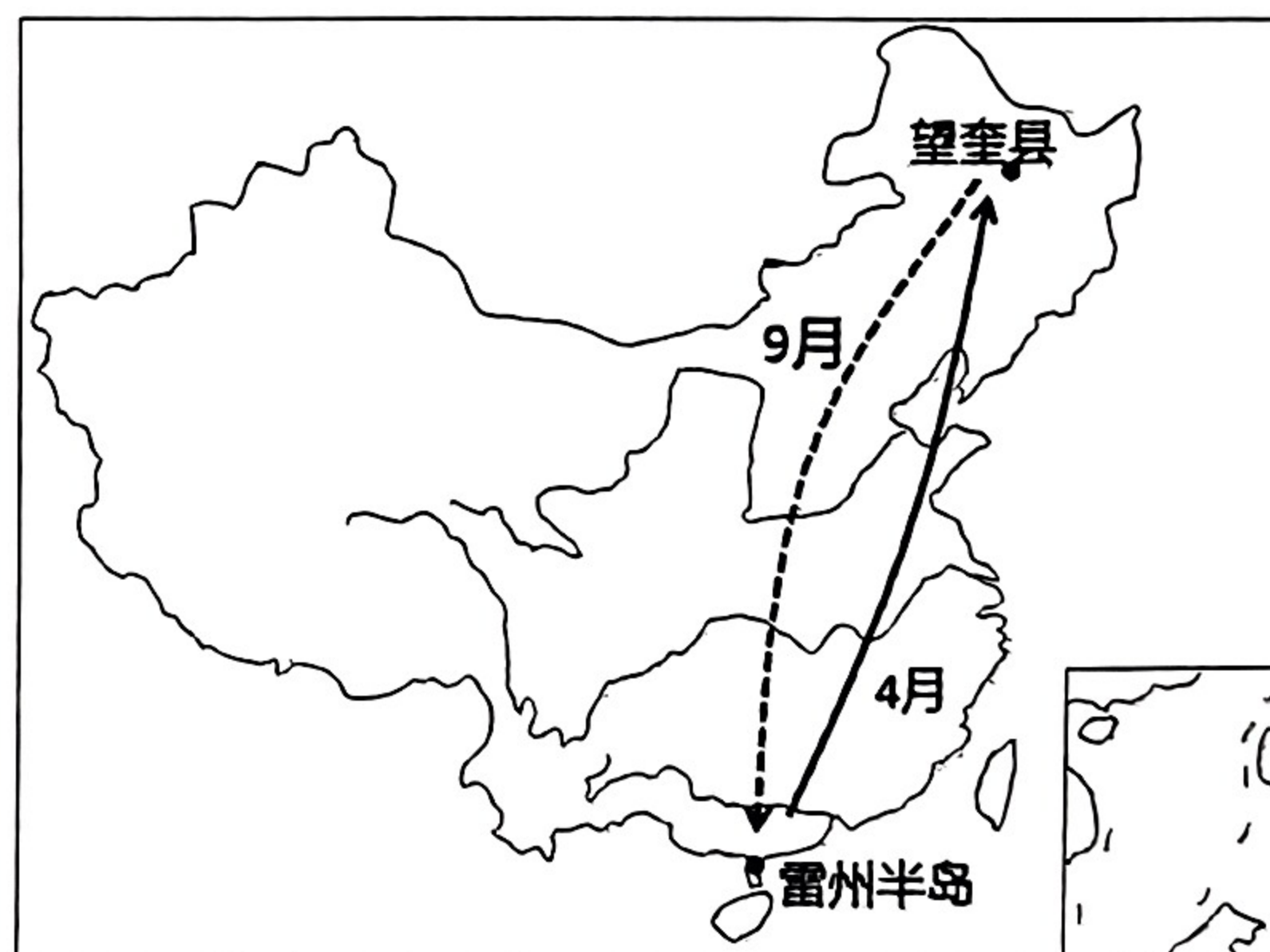


图7

山东省齐河县以“擒环模式”为抓手，实现废弃物资源化利用，探索出“麦秸覆盖、玉米秸杆全量粉碎还田技术模式”。该模式被农业农村部遴选为秸杆农用十大模式之一，已向全国推介。读山东省齐河县秸杆利用“循环模式”图（图 8）回答 23~25 题。

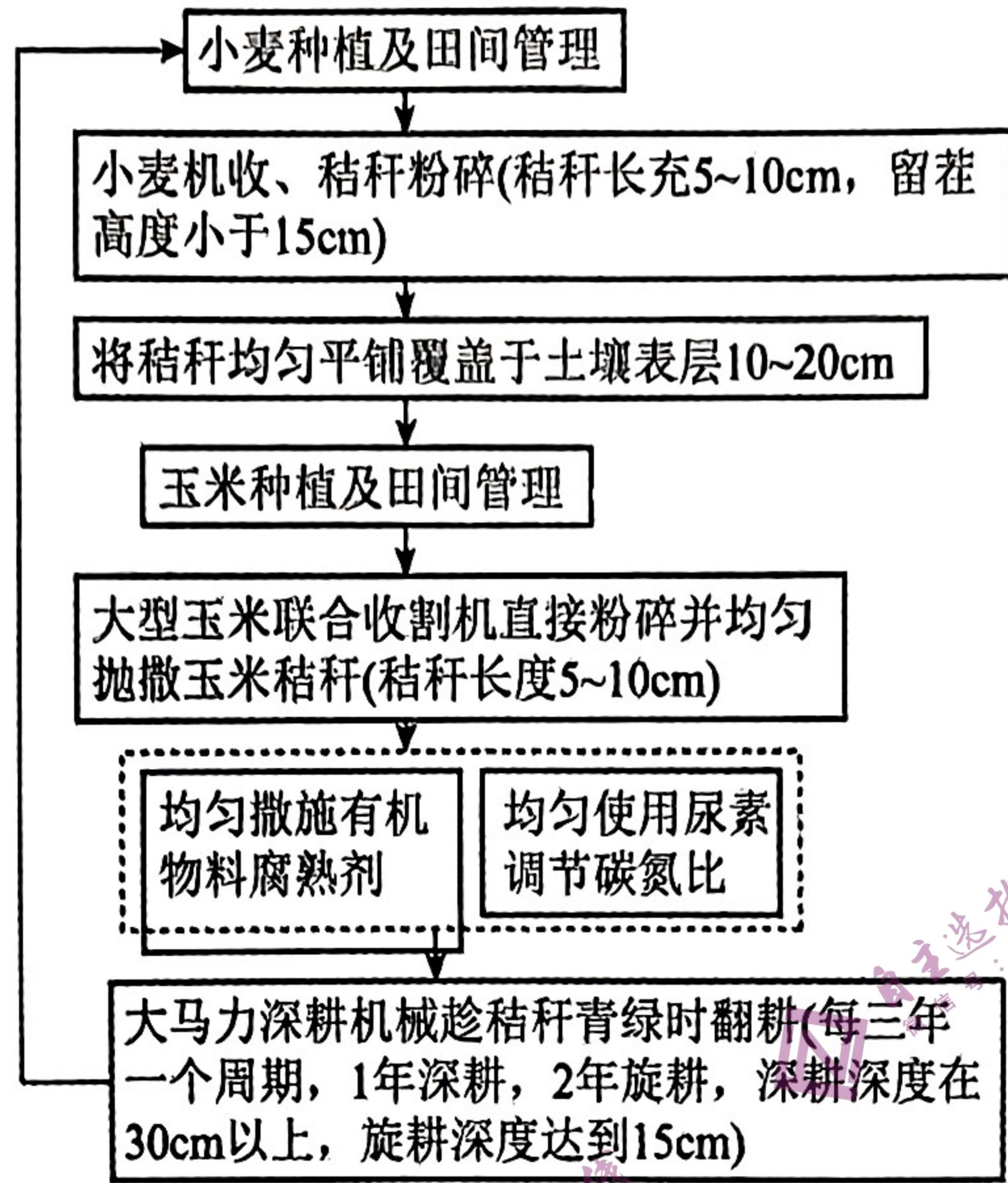


图 8

23. 该模式最适宜的推广区是（ ）
A. 成都平原 B. 东北平原 C. 华北平原 D. 珠江三角洲
24. 小麦秸杆均匀平铺覆盖于土壤表层的作用有（ ）
①抑制杂草生长 ②提高土壤温度 ③减少生产环节 ④保持土壤墒情
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
25. 趁玉米秸杆青绿时翻耕的主要目的是（ ）
A. 减轻病虫害 B. 增加土壤水分 C. 节省劳动力 D. 加快有机质腐解

二、非选择题：本部分共 3 小题，共 50 分。

26. （16 分）阅读图文材料，完成下列要求。

“时间银行”互助养老是指由年轻人、低龄老人为高龄老人提供服务，并将服务时长换算成时间币（需信息平台系统支持）存入“时间银行”，待自己需要时，再取出兑换他人为自己服务的养老模式。1998 年我国引入“时间银行”，2018 年将其纳入全国居家社区养老服务改革试点范围。图 9 示意 1998-2020 年我国“时间银行”的发展过程及数量的变化。

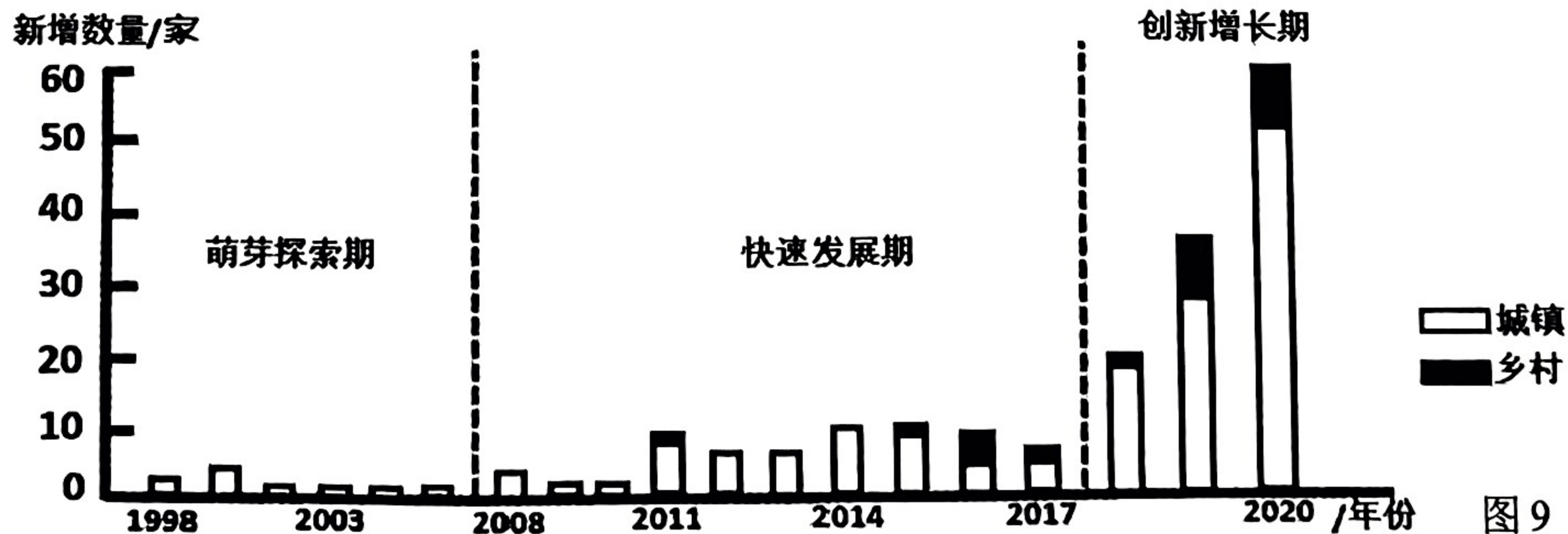


图 9

- (1) 与传统养老模式相比，说出“时间银行”互助养老模式的优势。(6分)
- (2) 分析城镇的时间银行发展更快的原因。(4分)
- (3) 请你为“时间银行”互助养老模式的推广提出建议。(6分)

27. (16分) 阅读图文材料，完成下列要求。

历史上，嘉兴城市形态规整封闭发展缓慢，自1909年沪杭铁路通车后，嘉兴城市沿铁路迅速延伸，主要在铁路西北一侧发展。21世纪初，嘉兴市政府从沪杭铁路的西北侧老城区迁往铁路东南侧，把原先地块置换为商业用地，嘉兴市城市化进入新的发展阶段。图10为嘉兴市不同时期城区范围示意图。

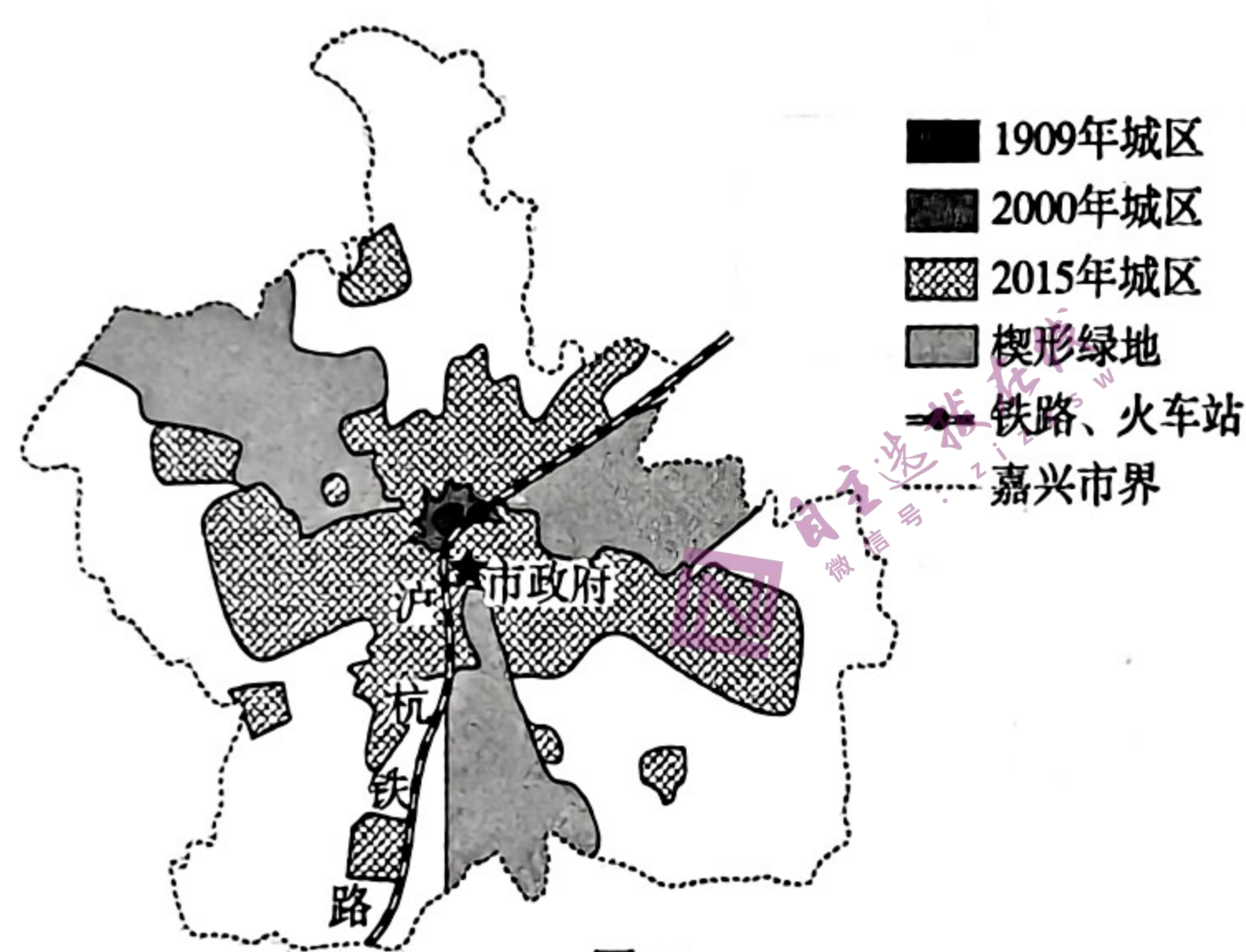


图10

- (1) 简述1909年以来嘉兴市城区范围的变化特点。(4分)
- (2) 试从城市化的角度，分析嘉兴市政府搬迁的原因。(6分)
- (3) 嘉兴市通过种植大片林木保证楔形绿地内森林覆盖率，说明楔形绿地的功能有哪些？(6分)

28. (18分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

陕西延长县位于黄土丘陵沟壑区, 该地主要有四种农业用地类型(见图 11), 长期以来塬地农业、坡面农业占主导地位。近年来, 在退耕还林与人粮矛盾的双重影响下, 沟道农业成为区域农业发展的焦点。打坝淤地即在沟间(甲处)筑坝, 拦水淤泥造田(见图 11), 是沟道农业生产的基础工程。随着黄河流域高质量发展战略的提出, 未来沟道农业将遵循“三循环”原则(图 12), 逐步向集约化、生态化、多元化发展。

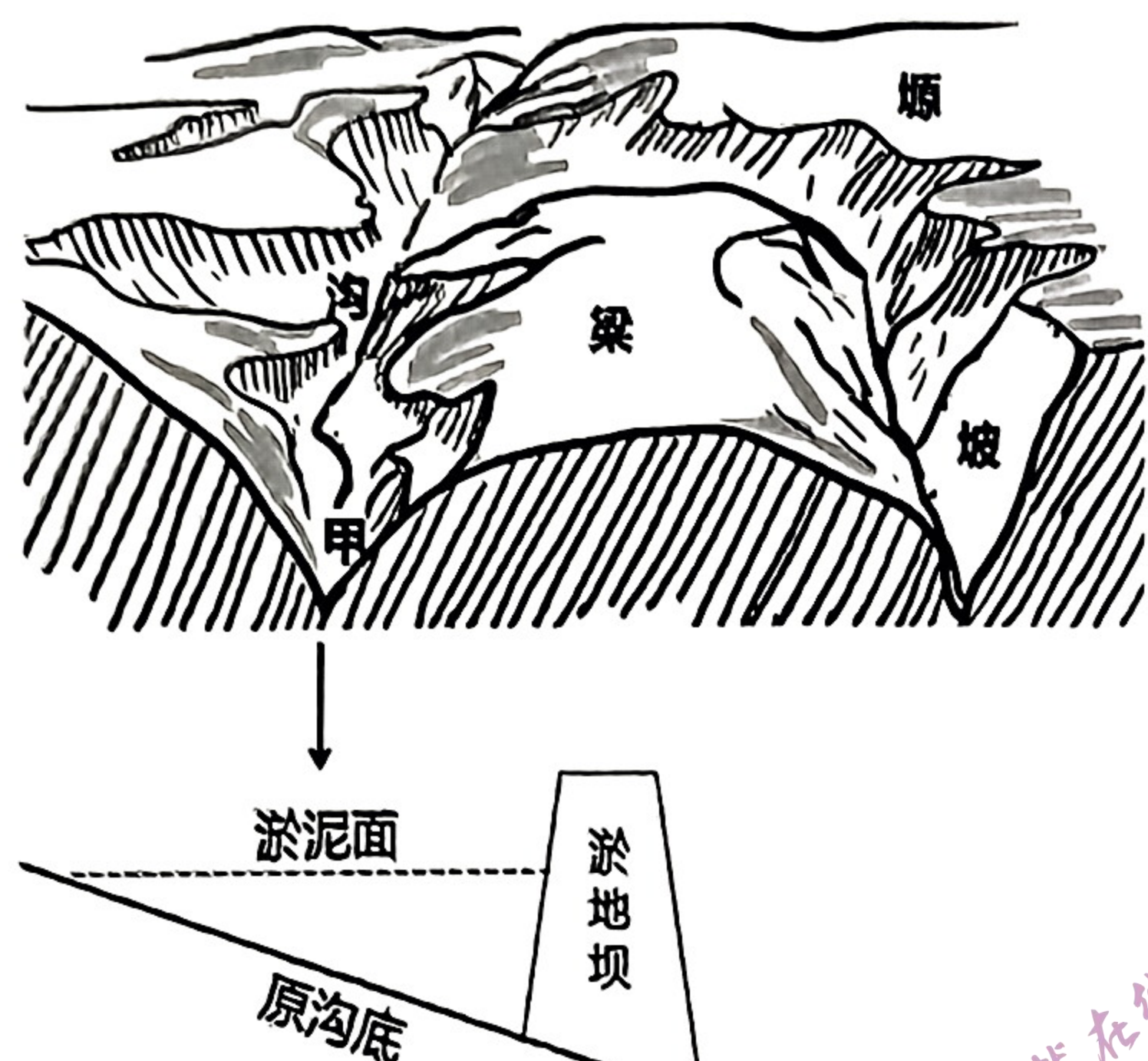


图 11 丘陵沟壑区农用地类型及打坝淤地示意

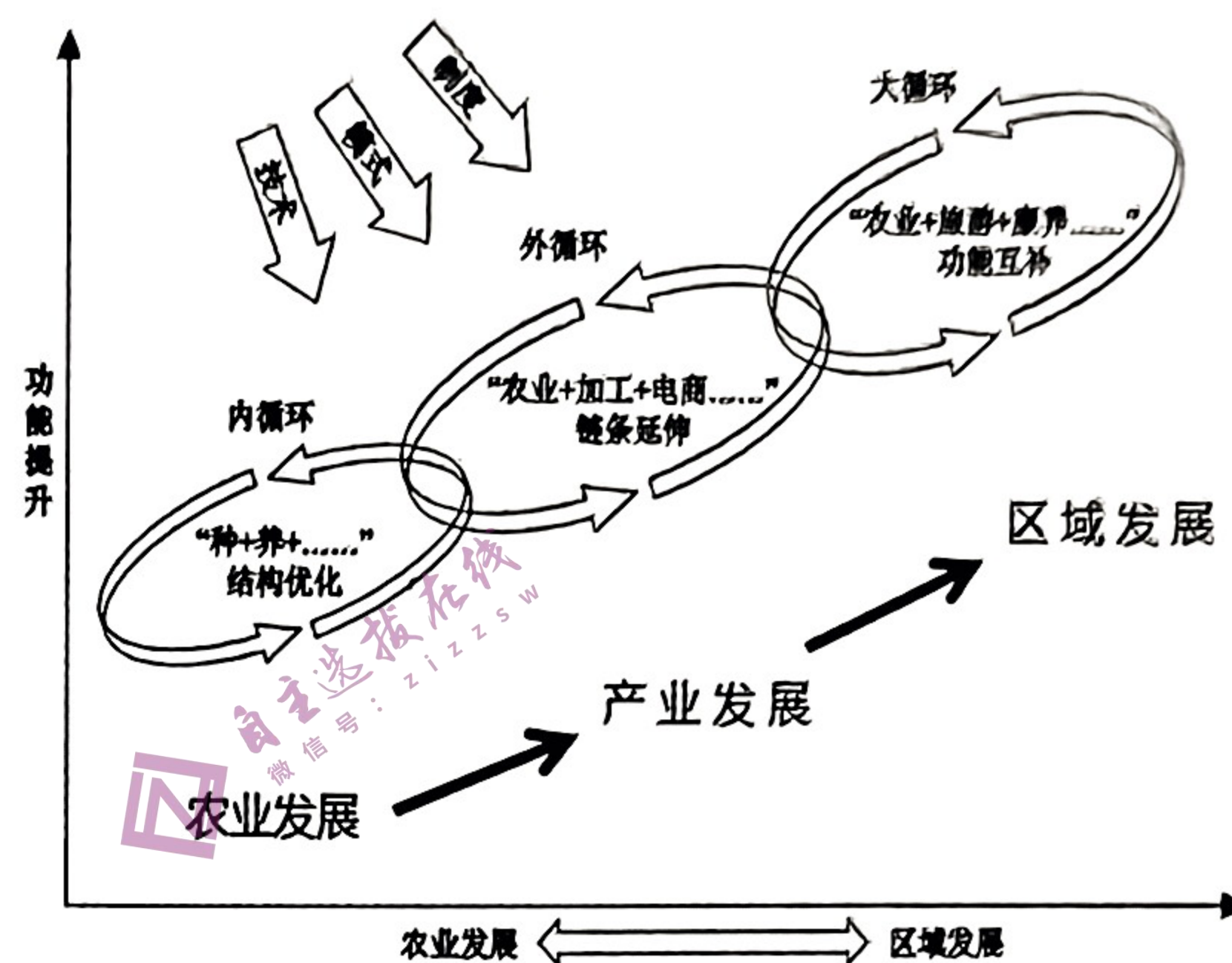


图 12 现代沟道农业的“三循环”战略模式

- (1) 从流水作用的角度, 分析打坝淤地的基本原理。(6分)
- (2) 与传统的塬地农业、坡面农业相比, 说明沟道农业发展的优势条件。(6分)
- (3) 现代沟道农业从“内循环”逐步走向“大循环”的意义。(6分)