

2023 届大湾区普通高中毕业班联合模拟考试(二)

地 理

本试卷共 6 页, 19 小题, 满分 100 分。考试时间 75 分钟。

- 注意事项:**
1. 答卷前, 考生务必将自己的学校、班级、姓名、考场号、座位号和准考证号填写在答题卡上, 将条形码横贴在答题卡“条形码粘贴处”。
 2. 作答选择题时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔在答题卡上将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, 然后再写上新答案; 不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
 4. 考生必须保证答题卡的整洁。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。

广东省开平市地处珠江三角洲西缘, 地势低平, 河网纵横, 交通便利, 是我国著名的侨乡。早在十六世纪中期, 开平人就乘船远渡重洋谋生。清末民初, 该地区匪患频发, 村民纷纷建设碉楼以保生命财产安全, 从而形成独特的村落文化景观。不同类型的碉楼功能有差异: 更楼是村内或村间公共防御建筑, 具备侦察匪情、初步阻击的功能; 众楼由村集体集资建造, 供集体避难之用; 居楼由富裕家庭建造, 兼顾居住和防御功能。图 1 示意 1870-1949 年开平各类碉楼增长比例, 图 2 示意开平碉楼主要类型。据此完成 1~3 题。

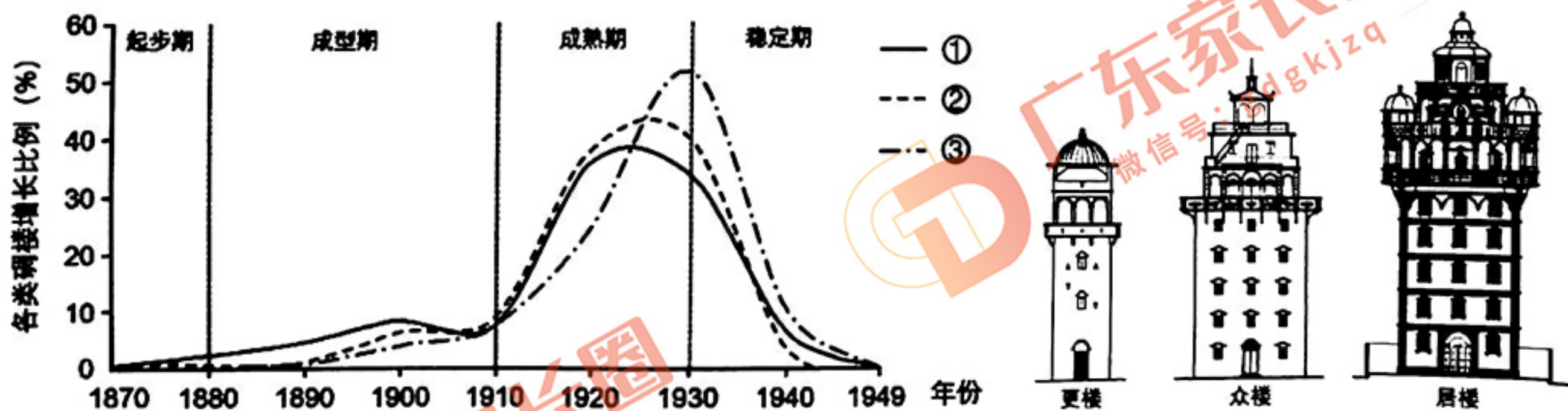


图 1

图 2

1. 碉楼建设成熟期, 主要建材需从海外购买, 其主要运输方式是
A. 铁路 B. 公路 C. 水路 D. 航空
2. 根据功能, 图 1 中①②③分别对应的碉楼类型是
A. 更楼、众楼、居楼 B. 更楼、居楼、众楼
C. 众楼、居楼、更楼 D. 众楼、更楼、居楼
3. 除防匪患外, 碉楼可防范的主要自然灾害是
A. 寒潮 B. 洪涝 C. 地震 D. 泥石流

近日，某地图软件正式上线“红绿灯倒计时”功能，该功能依赖北斗系统的精准定位和大量数据算法，实时呈现红灯倒计时读秒，以及需要等待的红绿灯轮次，对城市交通起到积极的作用。据此完成4~5题。

4. 下列城市中，红绿灯倒计时功能使用频率最高的是
 A. 昆明 B. 拉萨 C. 哈尔滨 D. 上海
5. 该功能对城市交通起到的积极作用是
 ①解决城市交通拥堵 ②减少汽车尾气排放
 ③提高道路通行效率 ④缩短道路通行距离
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

林窗是指高大乔木由于死亡或移除后在林冠层形成的林中空隙。该空隙对原有林下灌木的生长有显著影响。图3示意我国某山西坡林区在2019年9-10月晴朗的天气下四个时间段（北京时间）人工采伐的林窗内（圆圈）地面平均温度分布。据此完成6~8题。

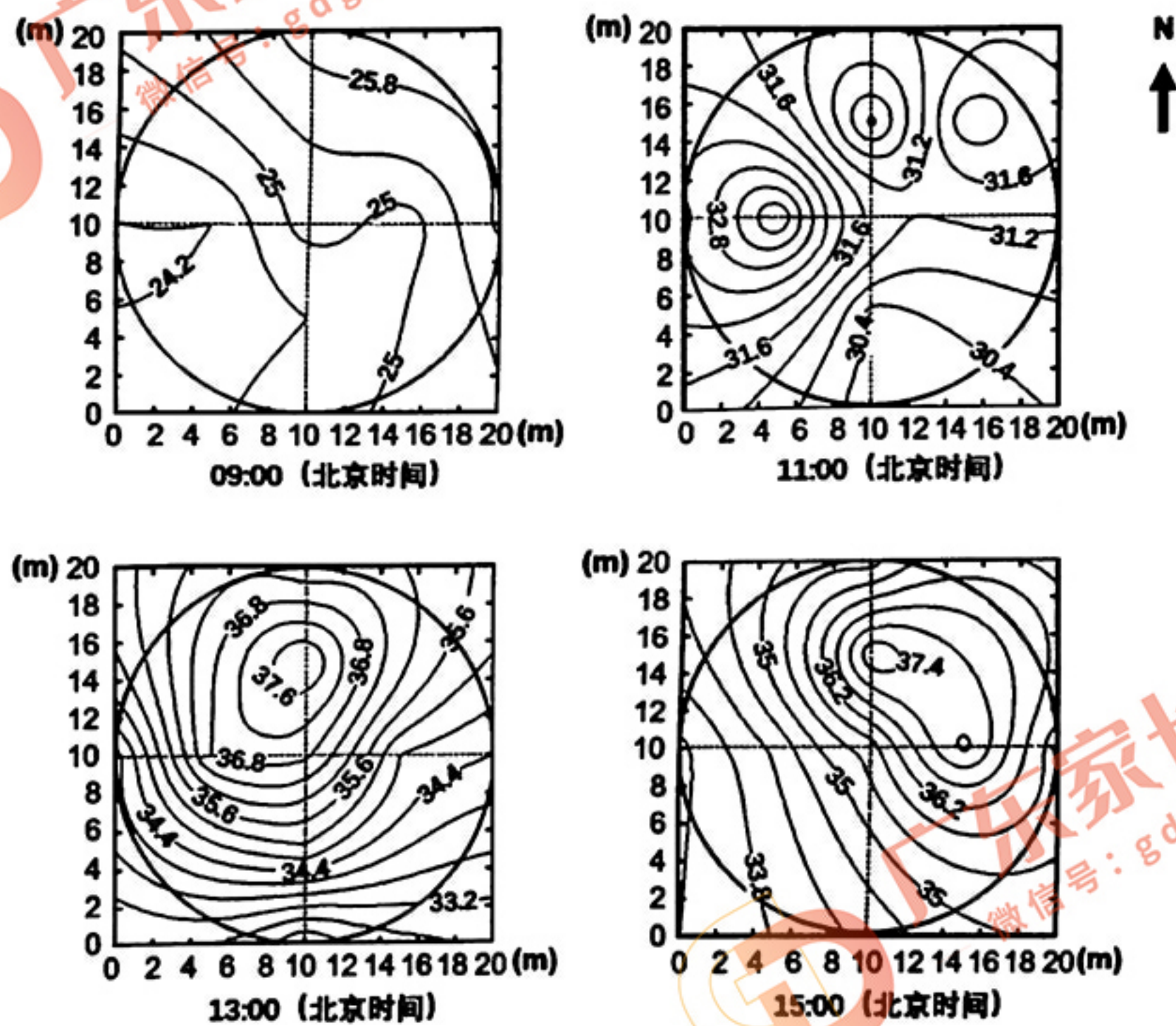


图3

6. 该林区可能位于
 A. 天山 B. 长白山 C. 祁连山 D. 武夷山
7. 与北缘相比，林窗南缘地温在四个时间段内均较低的原因是
 A. 太阳高度小 B. 光照时间短
 C. 土壤湿度大 D. 地面反射率高
8. 人工采伐林木后，该林窗内灌木生长最快的位置可能是
 A. 东北 B. 东南 C. 西南 D. 西北

长时间连续膜下滴灌可以改变土壤储盐量及盐分分布。图4示意新疆某地膜下滴灌不同年限的棉田与荒地土壤盐分分布。据此完成9~11题。

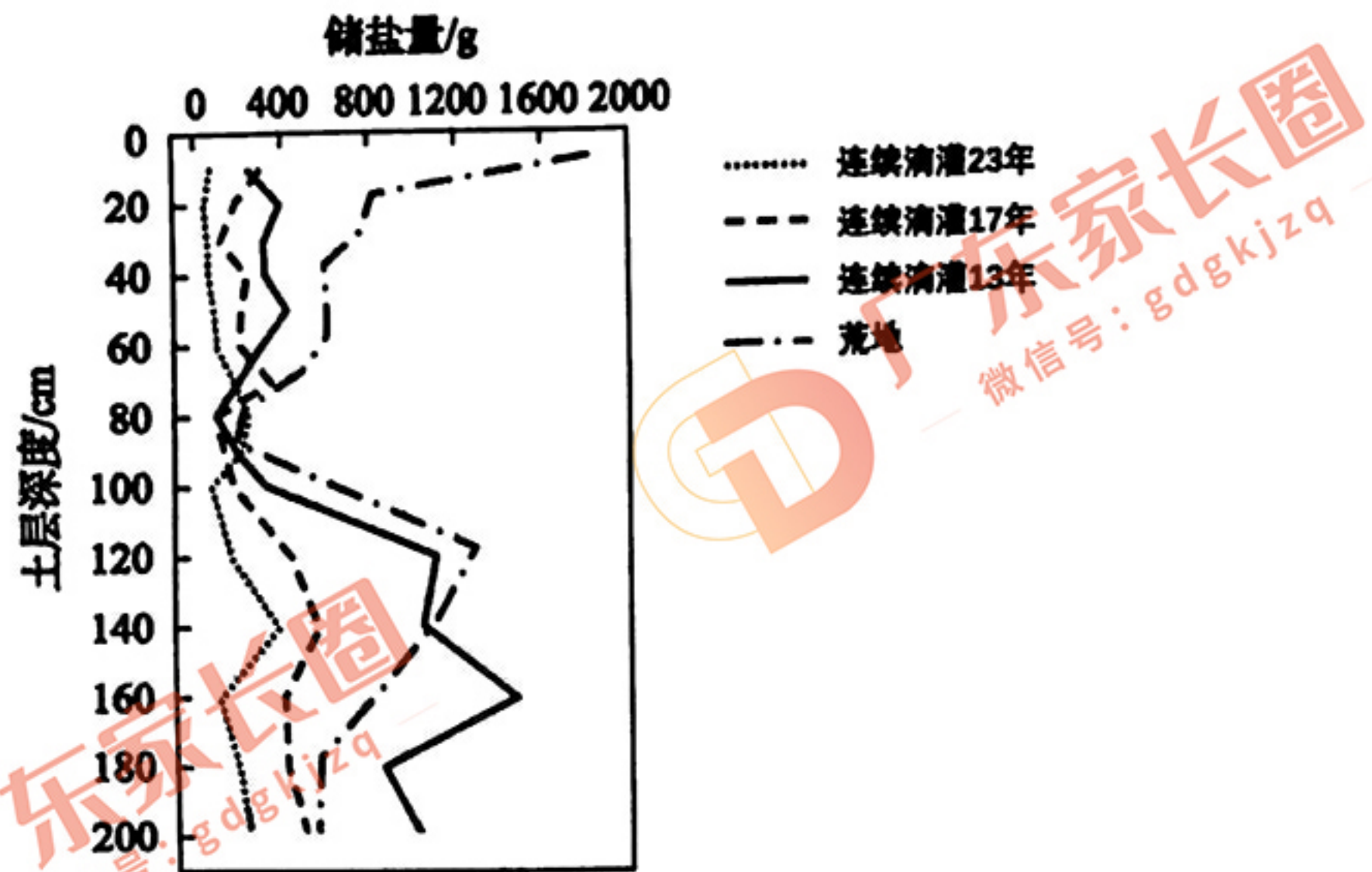


图4

9. 与传统滴灌技术相比,新疆棉田采用膜下滴灌的主要目的是
 A. 提高土壤肥力
 B. 抑制杂草生长
 C. 提高水分利用率
 D. 减少病虫害
10. 膜下滴灌使盐分减少最明显的土壤层是
 A. 0-20cm
 B. 40-60cm
 C. 80-100cm
 D. 160-180cm
11. 随着膜下滴灌年限的增加,棉田土壤盐分总体呈现下降趋势,主要原因可能是
 ①外盐进入少
 ②蒸发减弱,返盐少
 ③农作物吸收盐分多
 ④受淋溶作用,盐分向下运移
 A. ①②
 B. ②④
 C. ①④
 D. ③④

鄱阳湖南部河湖交接的三角洲前缘地带分布有大量独立的季节性积水洼地——碟形湖。根据观察,鄱阳湖南部的湖区(包括碟形湖与主湖区)在水位枯、涨、丰、退的各个时期,湖区水位与湖区面积变化速度不一致。图5示意鄱阳湖南部湖区在不同时期的水位线。图6示意鄱阳湖南部湖区水位与面积的变化过程。据此完成12~14题。

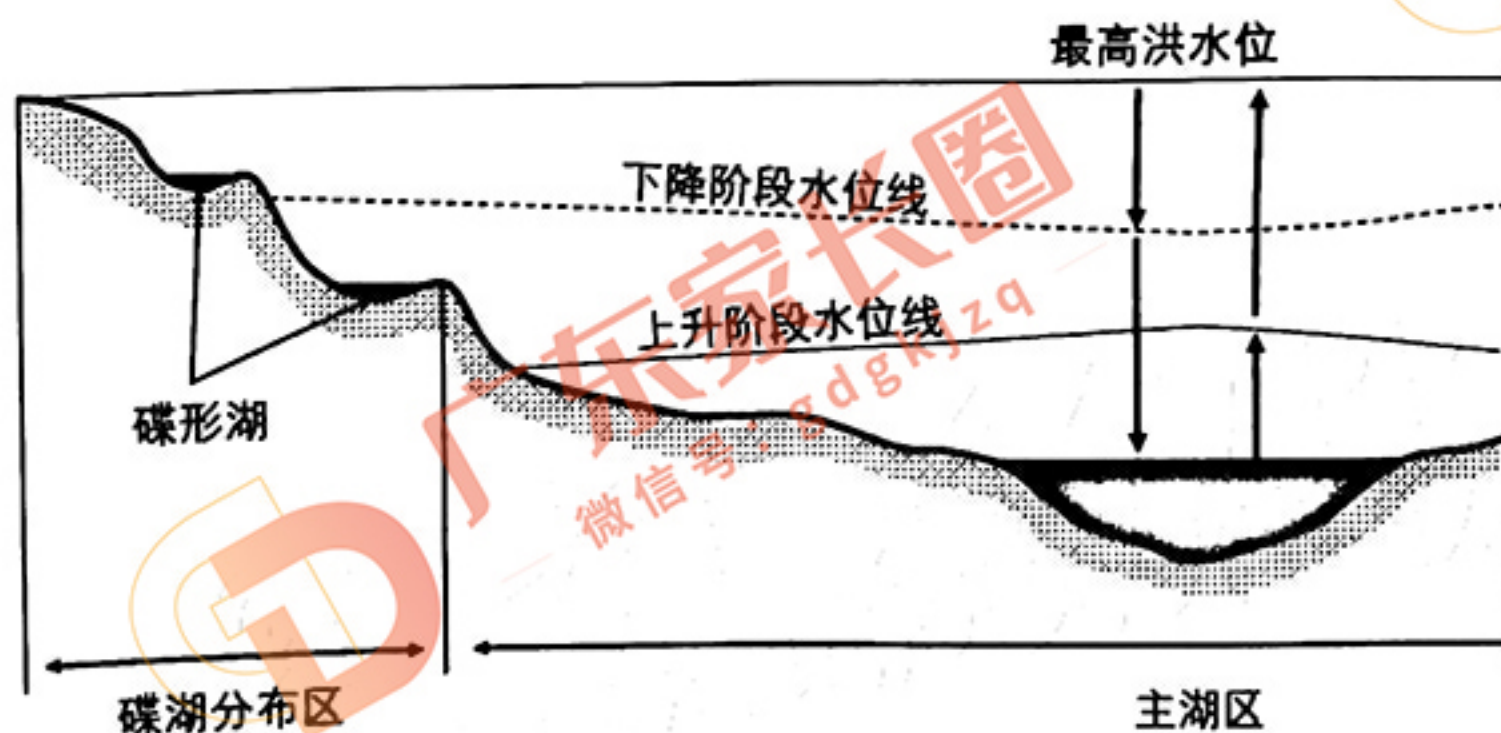


图5

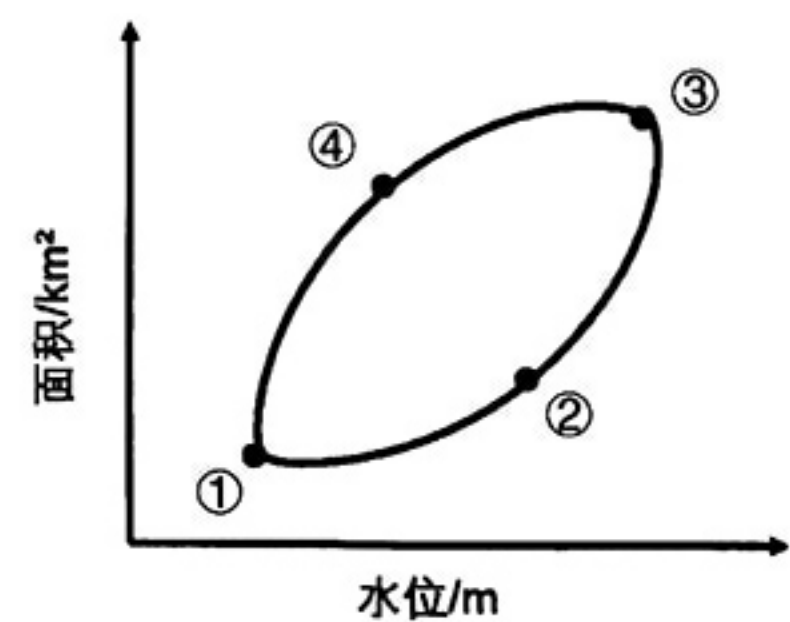


图6

12. 推测碟形湖形成的主要地质作用是
 A. 流水堆积
 B. 流水侵蚀
 C. 断裂下陷
 D. 风力侵蚀

13. 与主湖区相比, 碟形湖水位

A. 涨水早, 退水快

B. 涨水早, 退水慢

C. 涨水晚, 退水快

D. 涨水晚, 退水慢

14. 碟形湖涨水主要处于的阶段是

A. ①→②

B. ②→③

C. ①→④

D. ④→③

二氧化碳驱油技术是将工业生产产生的二氧化碳大量注入油层中, 增加原油的流动性, 驱动难以开采的原油, 从而提高采油率的技术。该技术既可增加原油产量又可将大量的二氧化碳永久封存在地下。近年来, 我国大庆、胜利等多个油田已采用该技术进行原油生产。图 7 示意二氧化碳驱油技术利用。据此完成 15~16 题。

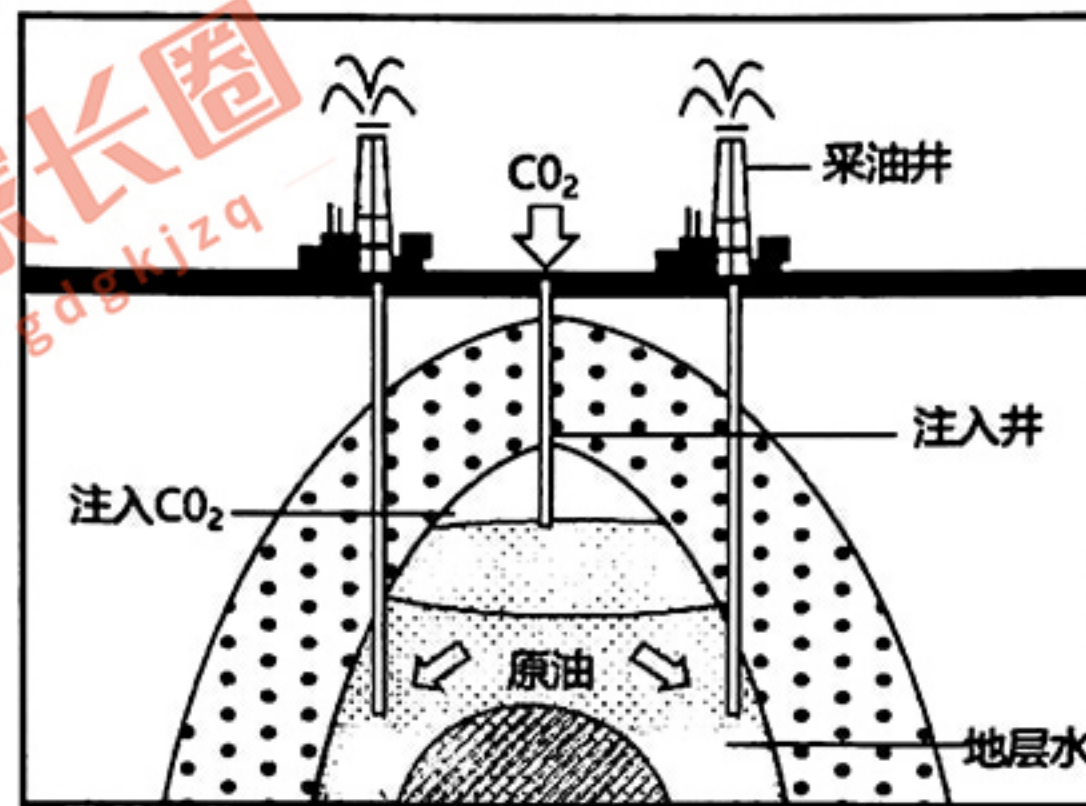


图 7

15. 目前, 我国二氧化碳驱油技术多应用于油田开发的

A. 前期

B. 中期

C. 后期

D. 全期

16. 二氧化碳驱油技术的广泛应用有利于

①提高油田的储油量

②提升所采原油品质

③减少二氧化碳排放

④延长油井生产寿命

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

二、非选择题: 共 52 分。第 17-19 题考生都必须作答。

17. 阅读图文材料, 回答下列问题。(18 分)

可乐猪多产于贵州省赫章县可乐乡, 为放牧型猪种, 常饲养于 2200 米高山区, 具有发育率高、耐冷湿、耐粗饲、抗病力强等特点。当地采用“放牧+补饲+圈养育肥”的生产方式, 即在野外放牧数月, 早晚收牧, 加以补饲, 待长至一定体重后, 再圈养催肥后出栏。可乐猪肉质独特, 无论是鲜肉直售, 还是深加工成火腿、腊肉等产品都十分畅销。图 8 示意可乐猪的“公司+合作社+农户”的合作方式。

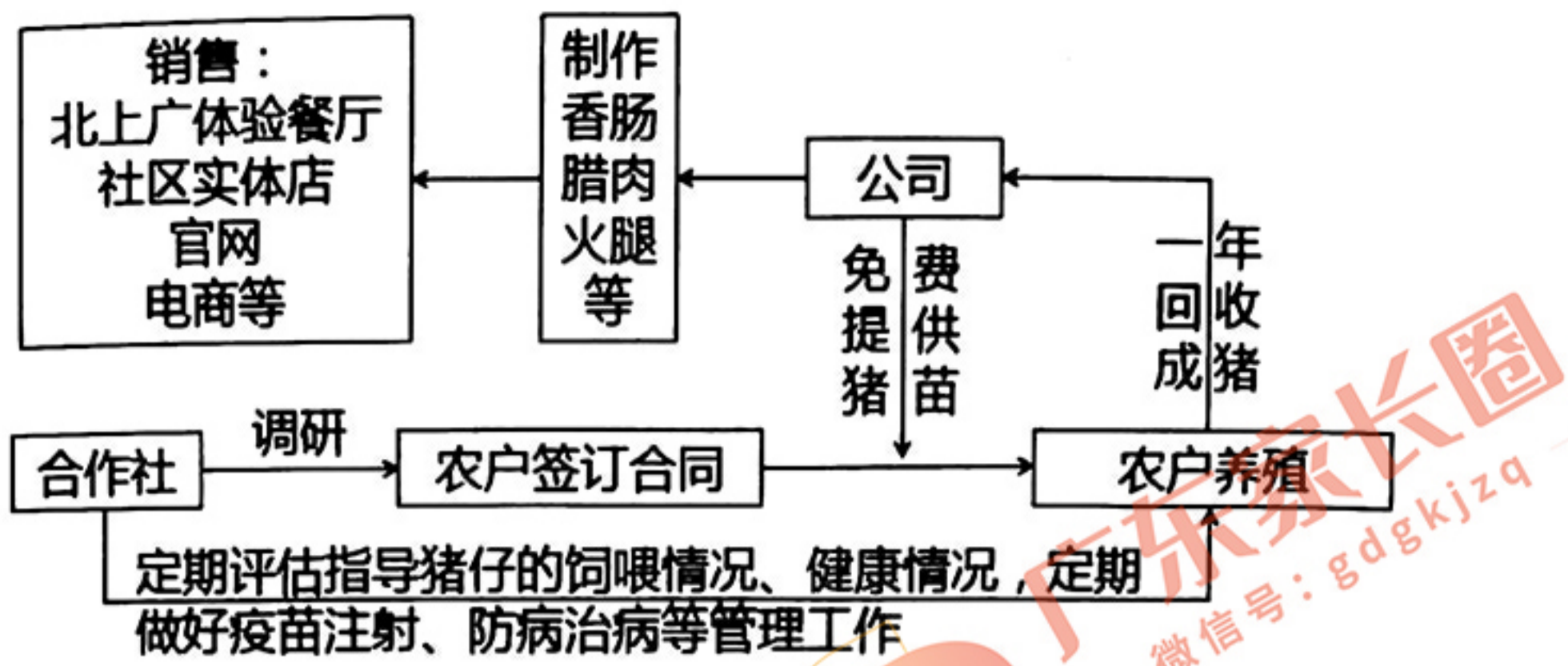


图 8

- (1) 分析当地适合养殖可乐猪的自然条件。(6分)
- (2) 阐述“放牧+补饲+圈养育肥”生产方式的优点。(6分)
- (3) 说明“公司+合作社+农户”的合作方式对当地养殖产业的积极影响。(6分)

18. 阅读图文材料，回答下列问题。(18分)

我国西南某岩溶山区多发育“U”型岩溶槽谷地貌，地势高差大。近年来，随着城镇化的发展，该山区耕地“非粮化”问题突出，按用途可分为种植非粮作物、撂荒、生态修复、休耕等四种类型。经调查，谷底耕地的“非粮化”主要是种植非粮作物。图9示意该山区“U”型岩溶槽谷地貌。

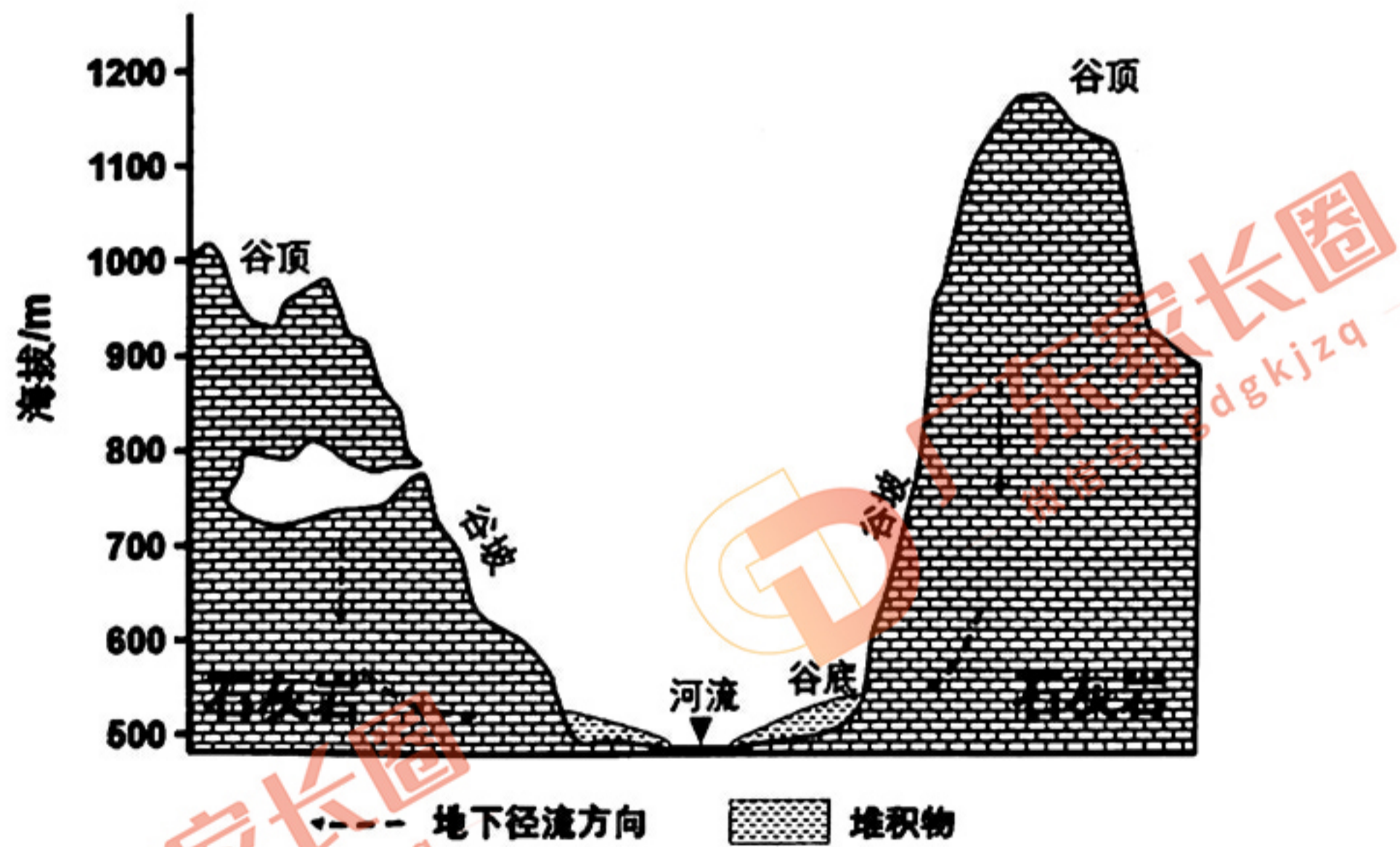


图 9

- (1) 说明该山区耕地“非粮化”问题突出的原因。(6分)
- (2) 分析谷底耕地的“非粮化”主要种植非粮作物的原因。(6分)
- (3) 若该地区为保障粮食安全促使耕地“趋粮化”发展，请提出你的建议。(6分)

19. 阅读图文资料，回答下列问题。(16分)

东太湖位于太湖的东南部，属草型浅水湖，是我国最早发展渔业养殖的湖泊之一。该湖开发至今，水产养殖模式经历了多次转变，养殖结构和养殖规模也发生了变化(图10)，对湖泊水环境造成了较大的影响。TN(总氮)是水体的主要污染因子，主要来自饵料残渣和水产品的排泄物。2018年东太湖网围全面清除后，水动力条件发生了变化，湖水水质不升反降。图11示意1990-2021年TN(总氮)浓度年均值变化。

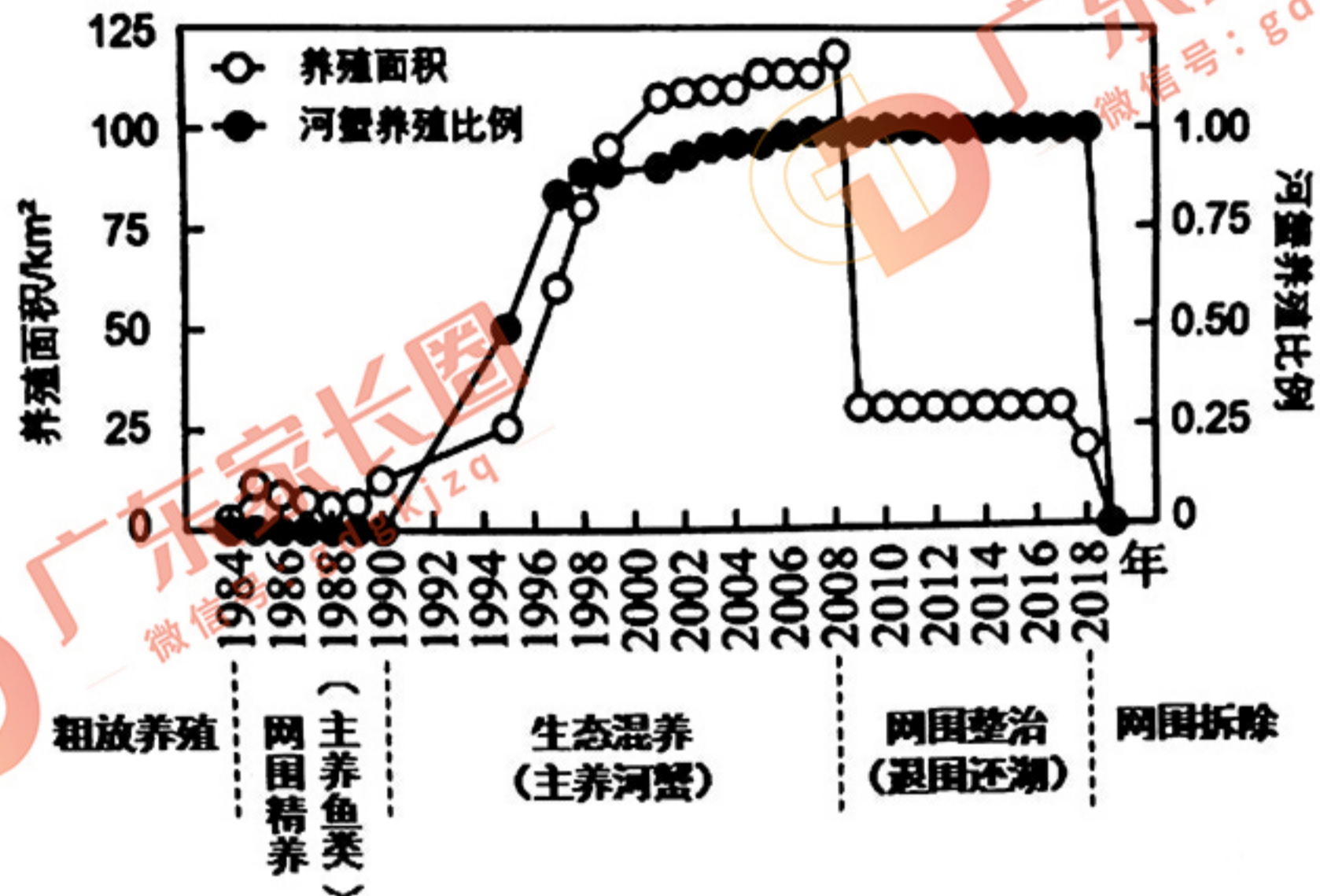


图 10

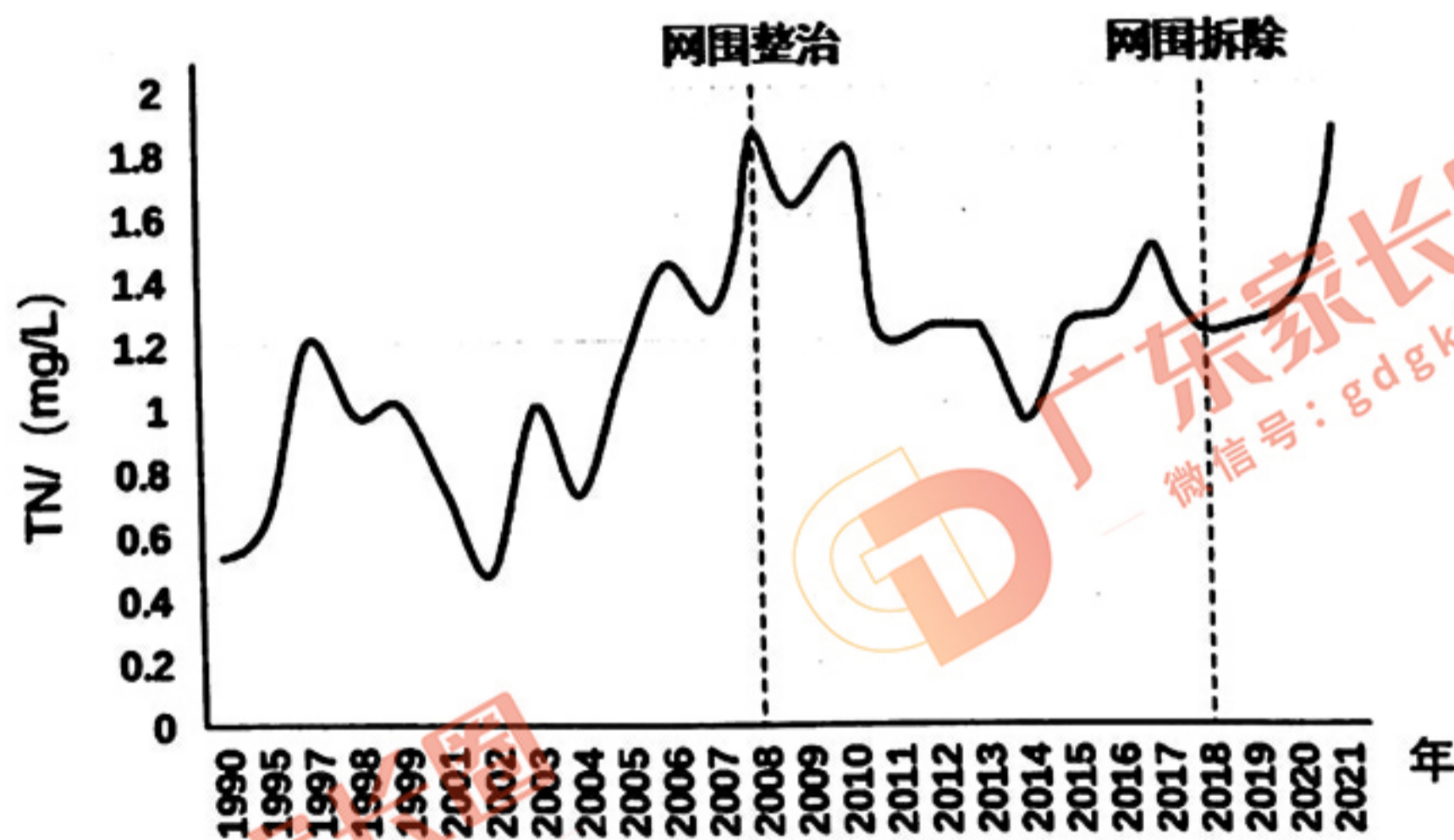


图 11

- (1) 分析东太湖早期发展湖泊渔业养殖的优势条件。(6分)
- (2) 简析东太湖网围整治前 TN 浓度先升后降再升的原因。(6分)
- (3) 说明东太湖网围拆除后湖水水质不升反降的原因。(4分)