

高三地理试卷

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
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: 本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每题所列出的四个选项中, 只有一项是最符合题目要求的。

长江中游城市群是以武汉城市圈、环长株潭城市群、环鄱阳湖城市群为主体的特大城市群。是中西部新型城镇化先行区。表 1 示意长江中游城市群网络密度及中心势指标。据此回答 1~2 题。

表 1

年份	网络密度	网络中心势/%
2015	0.3935	12.87
2017	0.4086	12.92

注: 网络密度用于表示网络节点间联系的紧密程度, 密度值越大表示城市间的人员流动联系越紧密。网络中心势用于衡量网络整体的中心性, 中心势数值在 0~100% 之间, 数值越低则表示网络整体发展越均衡, 即核心城市地位不突出

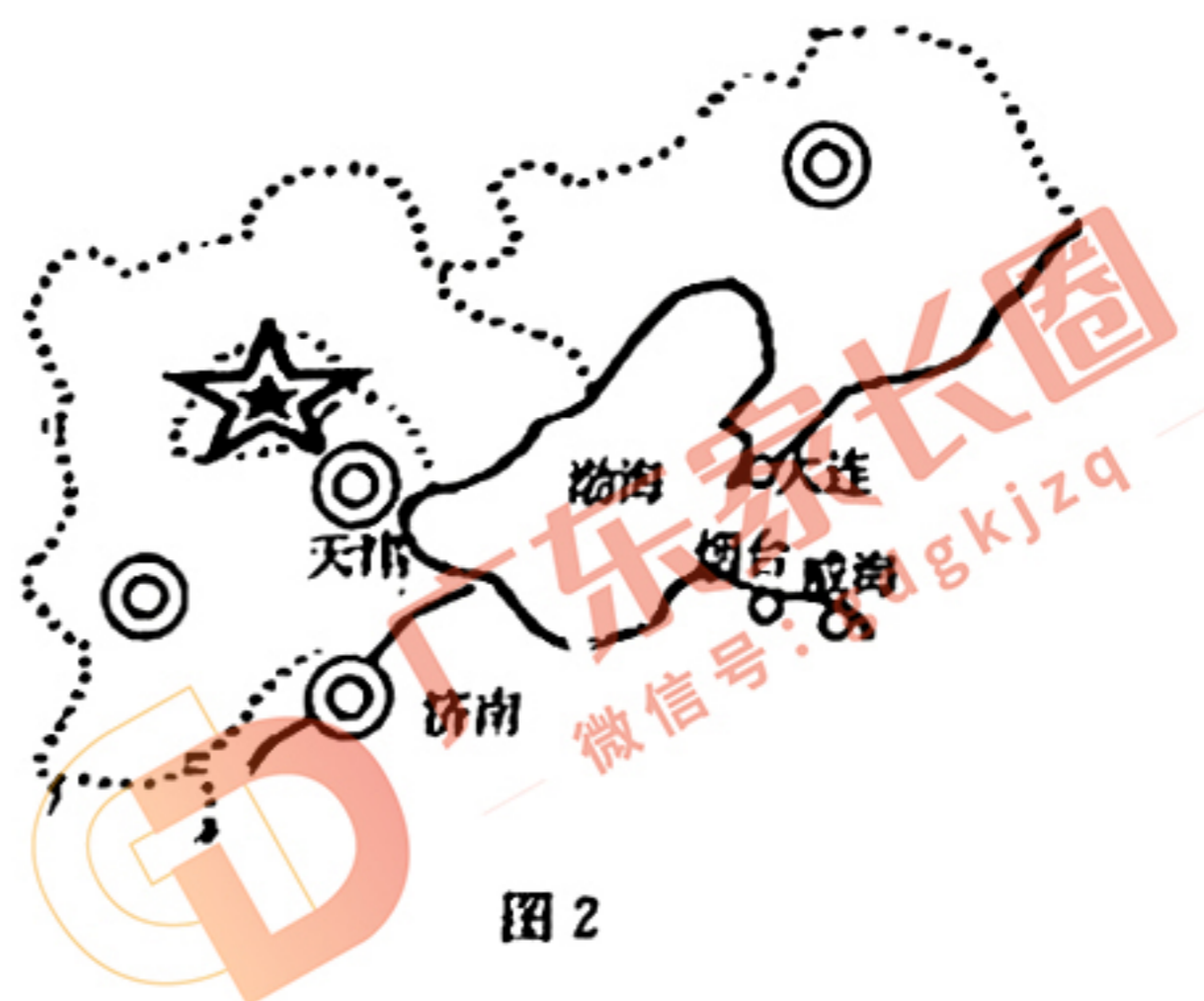
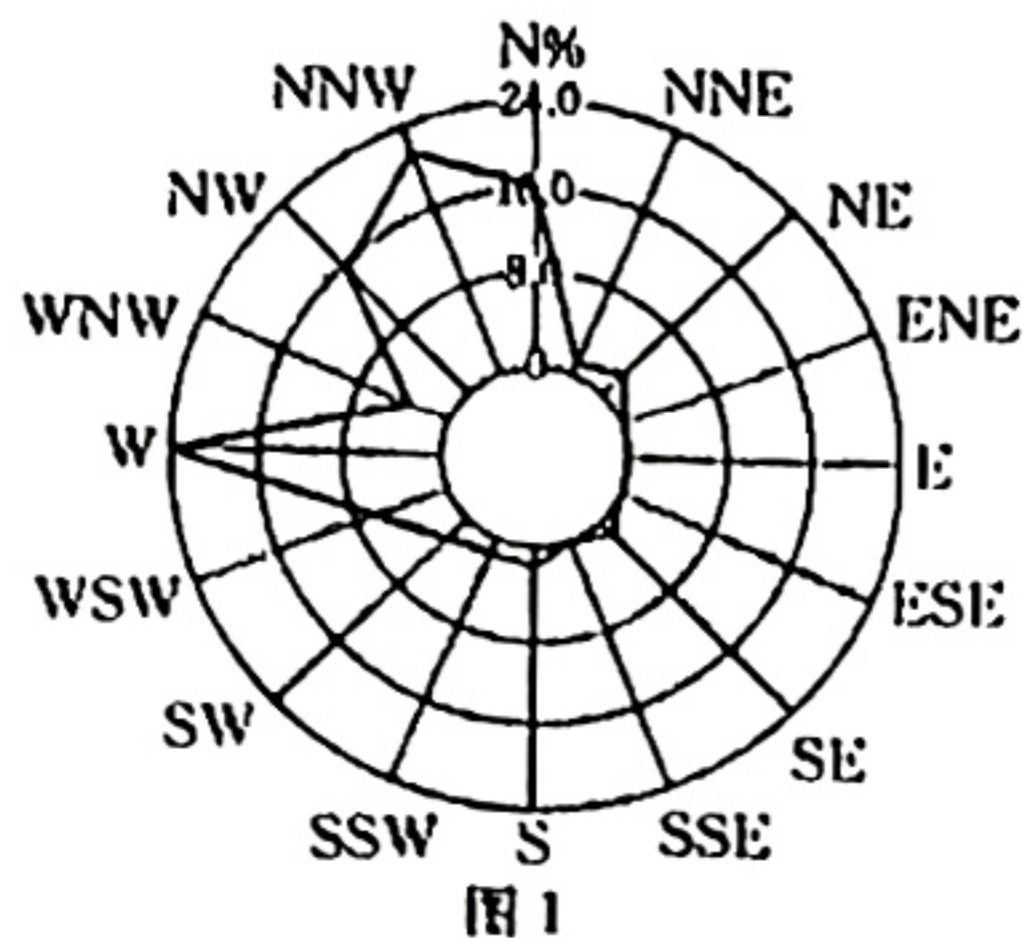
1. 与 2015 年相比, 2017 年武汉城市圈、环长株潭城市群、环鄱阳湖城市群网络中心势由大到小的排序是
 - A. 武汉城市圈、环鄱阳湖城市群、环长株潭城市群
 - B. 环长株潭城市群、武汉城市圈、环鄱阳湖城市群
 - C. 环长株潭城市群、环鄱阳湖城市群、武汉城市圈
 - D. 武汉城市圈、环长株潭城市群、环鄱阳湖城市群

2. 根据表中信息可推测, 长江中游城市群

- A. 跨城人员流动联系基本不变
- B. 城市一体化发展的趋势明显
- C. 核心城市中心地位有所下降
- D. 省域行政边界联系不断减弱

冷流降雪又被称为大湖效应, 是我国渤海沿海地区冬季常见的一种天气现象。常出现阵性降雪天气, 有时也会产生暴雪。2023 年 12 月 22 日, 农历冬至, “雪窝”现冷流降雪, 打破了山东积雪深度 54cm 的纪录。图 1 为山东威海

某年冷流过程的 20 时风频玫瑰图，图 2 为渤海沿岸地区区域图。据此回答 3~4 题。



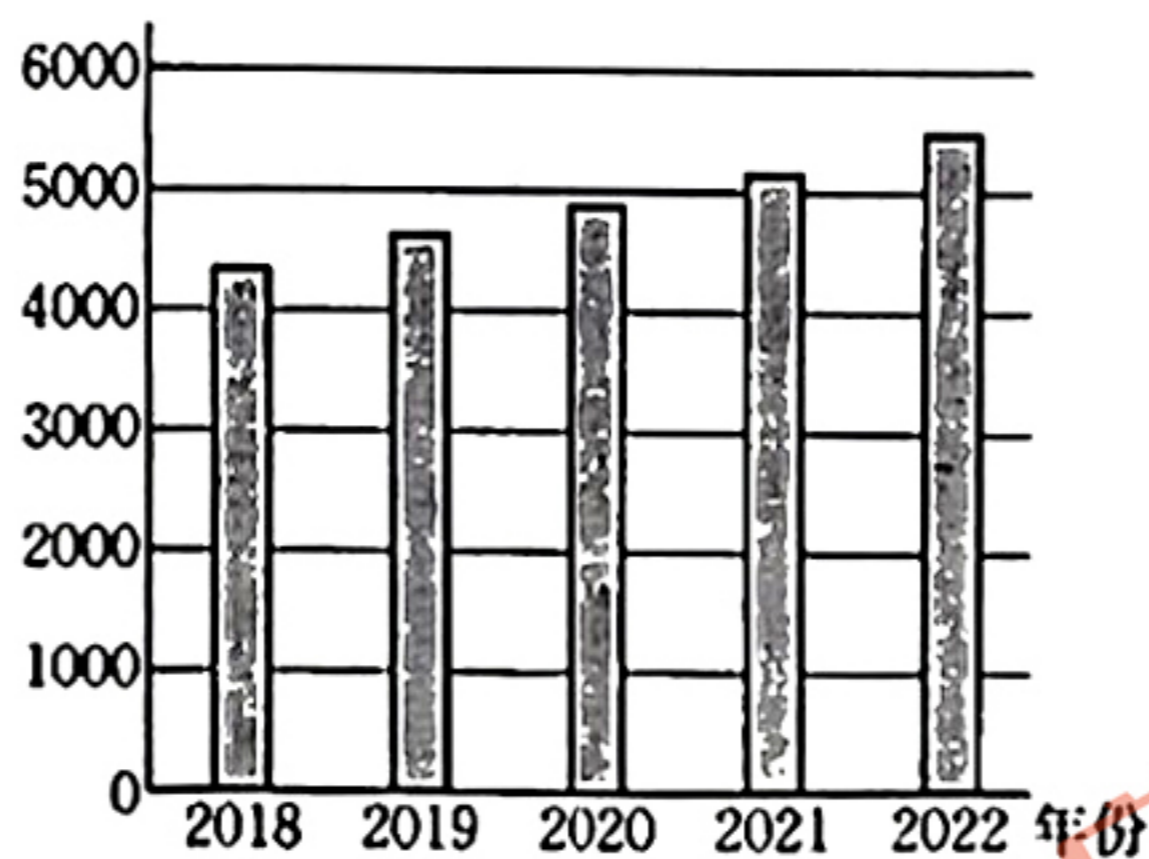
3. 下列与本次山东威海冷流降雪关系最小的是

- A. 东北风流场
- B. 西北风流场
- C. 气流被抬升
- D. 暖海面增温

4. 下列地区中，最可能出现冷流降雪的是

- A. 济南
- B. 烟台
- C. 大连
- D. 天津

建筑建材行业是一个多元化的行业，涵盖了多个子行业，包括水泥、玻璃、钢铁、木材、陶瓷，石材、保温材料、涂料和装饰材料等。图 3 示意 2018—2022 年中国规模以上建材企业营收变化情况。据此回答 5~6 题。



5. 影响 2018~2022 年中国规模以上建材企业营收变化的主要因素是

- A. 技术
- B. 交通
- C. 市场
- D. 政策

6. 未来建筑建材行业的发展方向是

- ①性能高级化和功能多元化
- ②建筑智能化和自动化
- ③建筑再生和循环利用
- ④室内健康和舒适性
- ⑤回归低能耗和原始功能

- A. ①②③④
- B. ②③④⑤
- C. ①②③⑤
- D. ①③④⑤

2023 年 11 月 1 日，中国第 40 次南极考察队从国内出发。此次考察历时 5 个多月，将于 2024 年 4 月返回。建设罗斯海新站是本次考察的最大亮点。表 2 为 5 个南极门户国家(港口)距离中国考察站海运航程及航行时间表。据此回答 7~8 题。

表 2

港口/考察站	中山站(69°22' S, 76°23' E)		长城站(62°13' S, 58°58' W)		新站(74°54' S, 163°46' E)	
	航程/km	航行时间/天	航程/km	航行时间/天	航程/km	航行时间/天
霍巴特 (42°53' S, 147°20' E)	3300	9.2	5200	14.4	2800	7.8
基督城 (45°32' S, 172°37' E)	3990	11.1	4480	12.4	2180	6.1
乌斯怀亚 (54°47' S, 60°20' W)	4400	12.2	650	1.8	3290	9.1
蓬塔阿雷纳斯 (53°10' S, 70°49' W)	4620	12.8	870	2.4	3550	9.9
开普敦 (33°55' S, 18°26' E)	3650	10.1	3850	10.7	6880	19.1

资料来源：由中国极地研究中心“雪龙”号船长朱兵编制，航程以习惯航法进行测量，航行时间以 15 节航速计算，未考虑天气、海况、浮冰等情况的影响

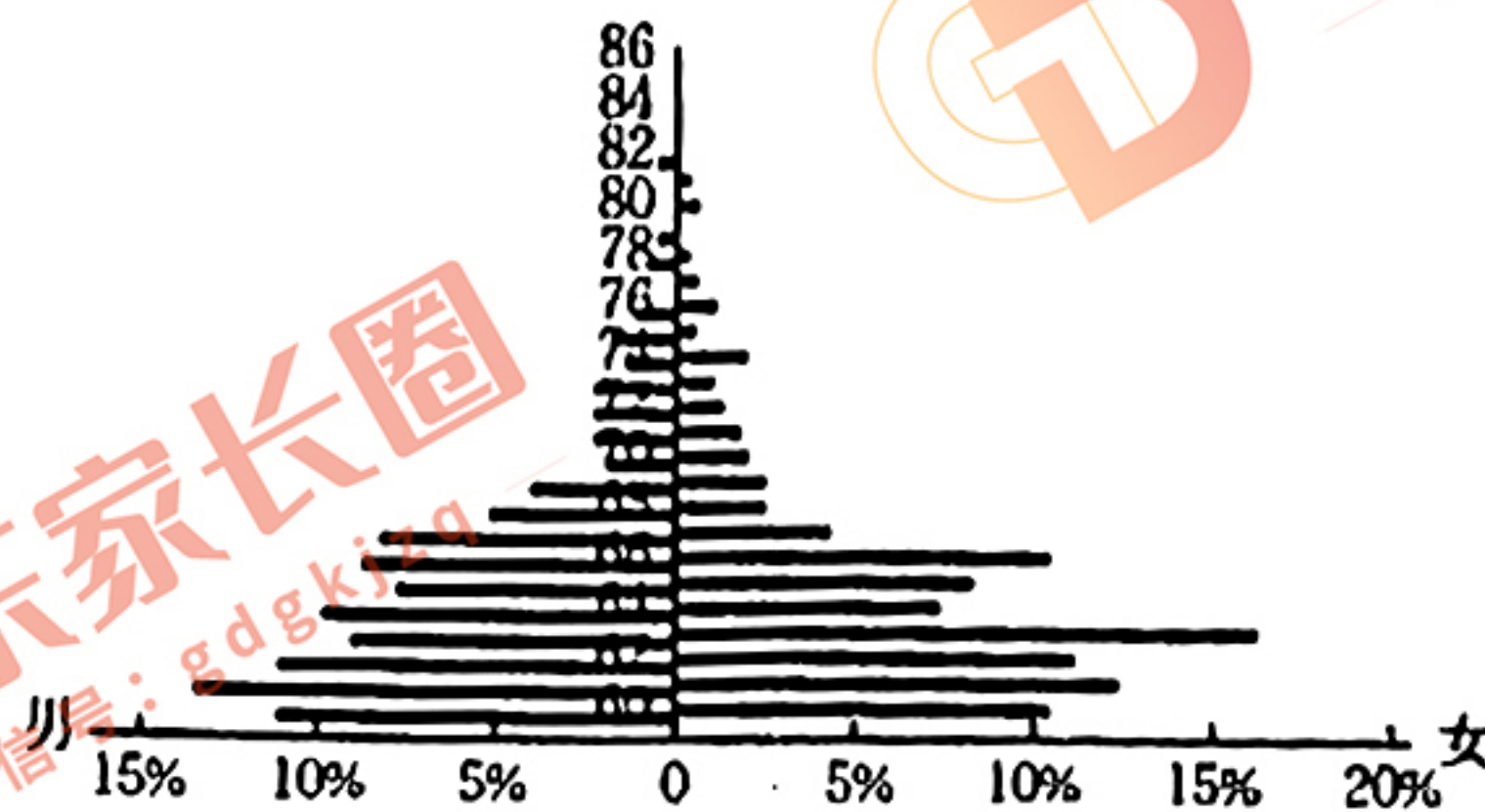
7. 不考虑天气、海况和浮冰等因素，新站建成后，至罗斯海新站的最佳航线是

- A. 霍巴特
B. 基督城
C. 乌斯怀亚
D. 蓬塔阿雷纳斯

8. 中国第 40 次南极考察期间，南极门户国家五个港口中日出先后顺序是

- A. 乌斯怀亚、蓬塔阿雷纳斯、基督城、霍巴特、开普敦
B. 开普敦、乌斯怀亚、蓬塔阿雷纳斯、霍巴特、基督城
C. 基督城、霍巴特、开普敦、乌斯怀亚、蓬塔阿雷纳斯
D. 乌斯怀亚、蓬塔阿雷纳斯、霍巴特、基督城、开普敦

老年流动人口是人口老龄化和人口流动双重压力的产物，融合了“老年”与“流动”两大属性。近几年大城市尤其是超大城市出现了老年流动人口不断增多的新现象。图 4 示意 2011 年上海老年流动人口性别年龄结构。据此回答 9~10 题。



9. 老年流动人口流入上海的原因具有多样性和差异性，其中，最重要的原因可能是
- A. 投亲靠友
B. 寻求最佳养老方式
C. 务工经商
D. 随于照顾自禁小伤

10. 下列关于 2018 年上海老年流动人口的特点及原因的说法不正确的是

- A. 75 岁及以上的老人比例较低，战争创伤致出生率偏低
B. 64—67 岁的老人数量明显增加，新中国第一批生育高峰
C. 老年流动女性数量多于男性，高龄老人的性别比严重失衡
D. 老年流动女性数量多于男性，女性更能承担照顾缺丝任务

潜水蒸发指地下潜水在土水势的作用下转化为土壤水，移叶至包气带，并当土面笼发和种面腾发转化为水汽排泄于大气中。不同土质由于毛细上升高度与水理性质等不同，其潜水蒸发变动规律也各异。图 5 示意不同土壤岩性条件下年淤水悠久总量随潜水埋深的变功情况。赐此回答 11~12 题。

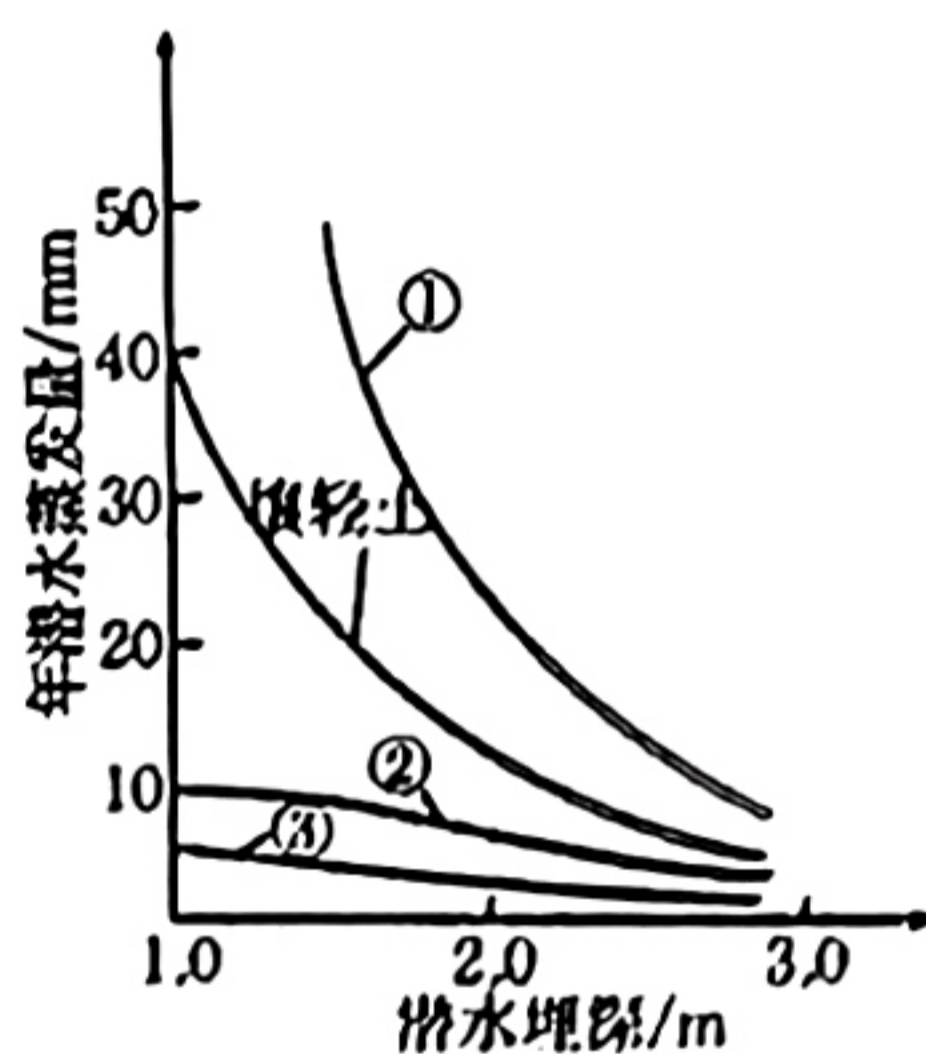


图 5

11. 根据材料推断黏土、中壤土、轻壤土分别对应图中

- A. ①②③
B. ①③②
C. ③①②
D. ③②①

12. 在不同土质类型中，年潜水蒸发总量随潜水埋深的变动规律是

- A. 潜水埋深越小，差异越明显
B. 潜水埋深越大，差异越明显
C. 埋深达 2m 时，差异最明显
D. 与埋深无关系，无规律可循

岱崮地貌是以寒武纪海相沉积地层为基础，在多种地质作用的影响下形成的顶部灰岩平坦开阔、四周峭壁如削，灰岩层以下部分坡度由陡到缓的“凿”形地貌，是“方山”的一种类型、图 6 为岱崮地貌景观图。据此回答 13~14 题。

13. 岱崮地貌形成的主要地质作用过程依次是

- A. 地壳运动——沉积作用——重力崩塌——侵蚀作用
B. 沉积作用——地壳抬升——侵蚀作用——重力崩塌
C. 沉积作用——地壳抬升——重力崩塌——侵蚀作用
D. 地壳运动——沉积作用——侵蚀作用——重力崩塌



图 6

14. 下列地貌类型中，与岱国地貌成因相似的是

- A. 喀斯特地貌 B. 黄土地貌 C. 雅丹地貌 D. 丹霞地貌

设施农业通常是指采用人工建造设施，通过改善或创造局部环境，使传统农业在一定程度上摆脱气候和季节等自然条件的约束，实现农产品反季节上市或常年生产，进而提高土地现实生产力的农业。图7为青藏高原不同海拔梯度下的设施农业分布情况图。据此回答15~16题。

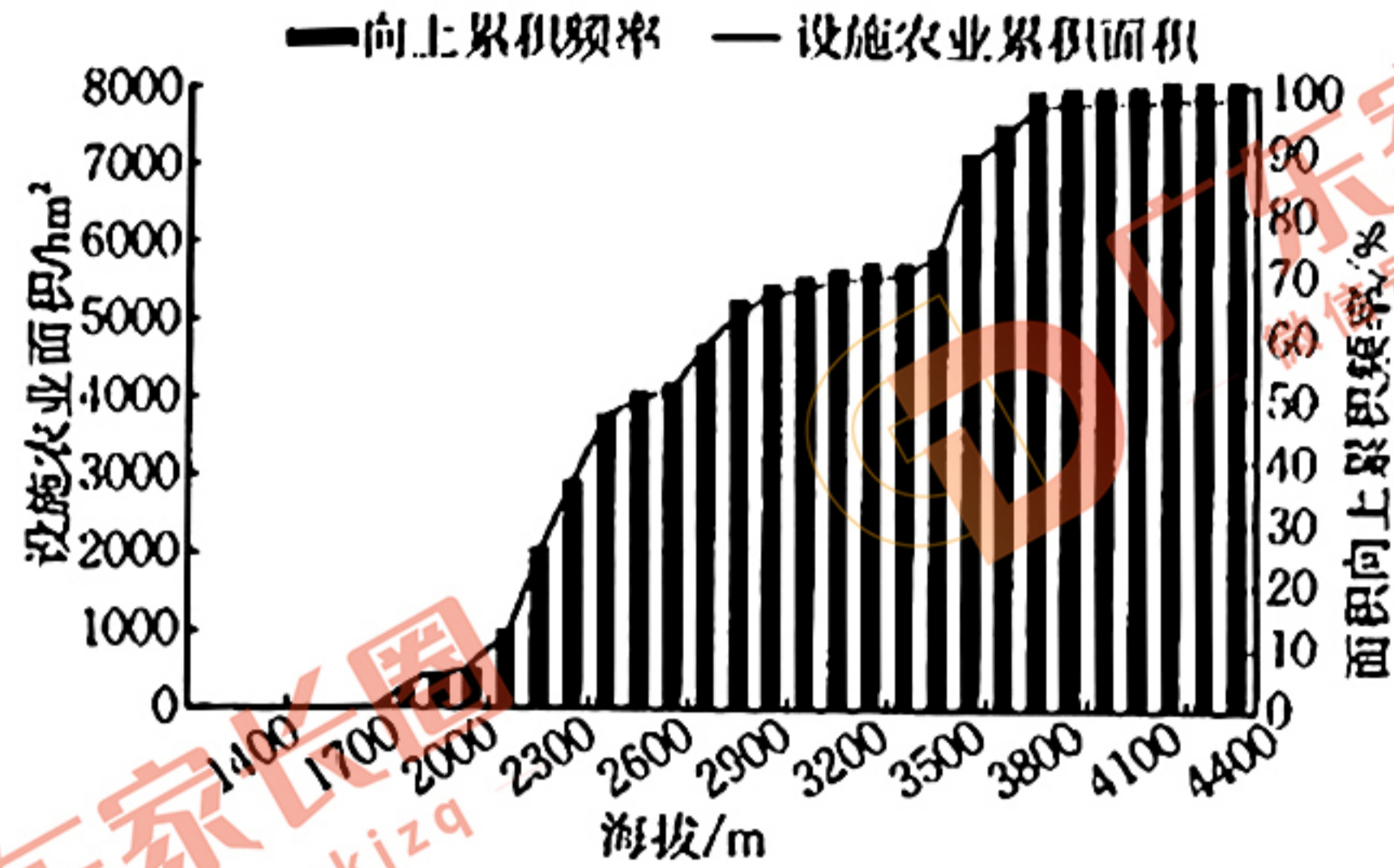


图7

注：“面积向上累积频率”代表某一海拔上限内(≤此海拔上限)设施农业面积占总面积的百分比

15. 影响青藏高原设施农业布局的最主要因素是

- A. 资金 B. 技术 C. 热量 D. 市场

16. 下列属于青藏高原设施农业集中分布的海拔范围是

- A. 2200~2600 m B. 2800~3200 m
C. 3800~4200 m D. 4400 m 以上

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读材料，回答下列问题。(20分)

雅鲁藏布江(简称雅江)是世界上海拔最高的一条大河，河流地貌受到青藏高原不均匀抬升的作用而演变出独特的河流形态。尼洋河自西北方向近乎垂直地汇入雅江。米林—玉松河段位于雅江中下游，两岸河谷平原宽广，洲滩密布并且其特征及形态仍在演变着。该河段是雅江流域生态保护的重点河段，也是目前雅江水电开发关注的重点河段。图8为米林—玉松河段区域图。

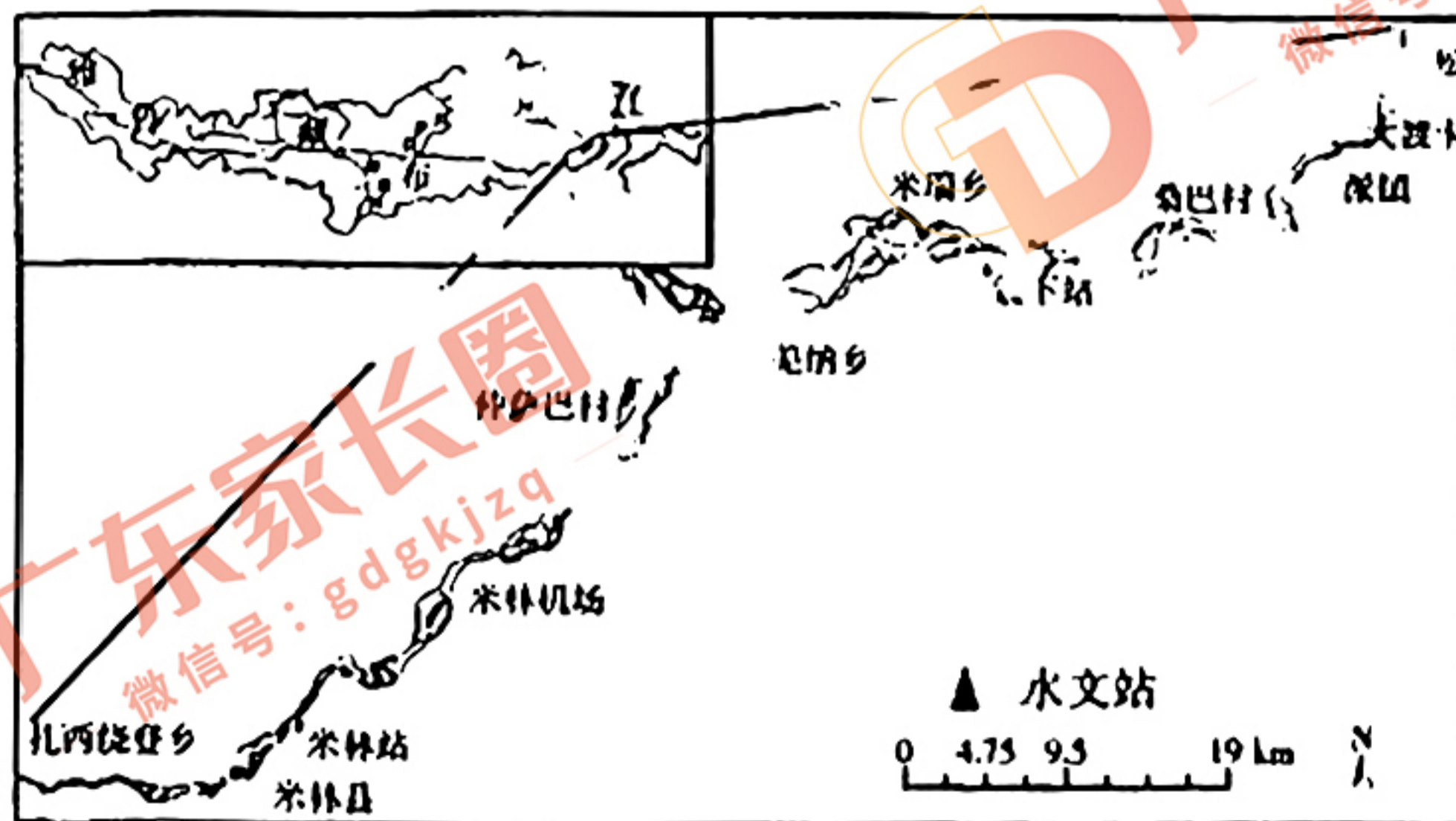
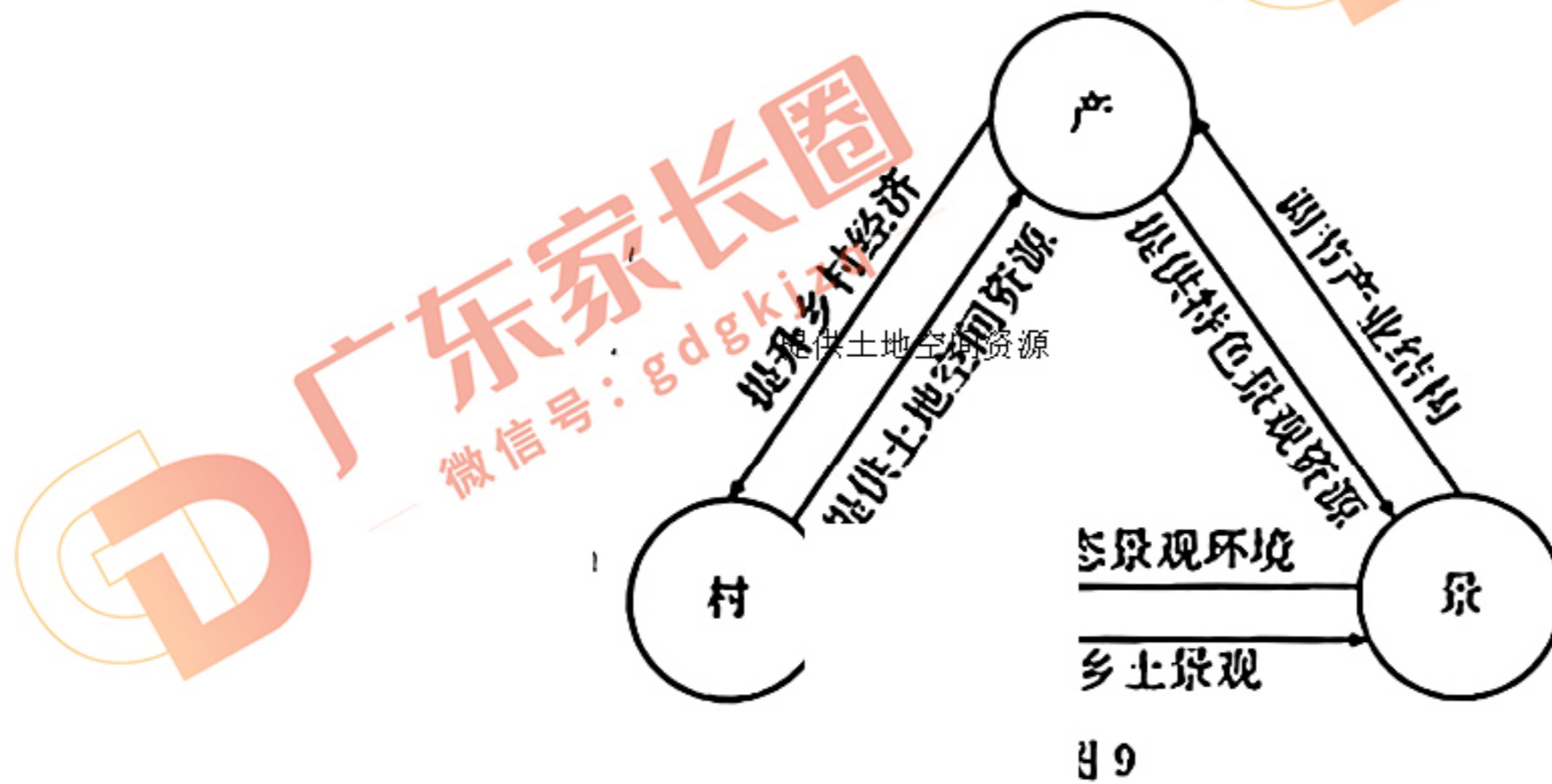


图8

- (1) 判断米林—玉松河段的流向，并描述该河段河道的特征。(6分)
- (2) 分析该河段多形成洲滩的季节及原因。(8分)
- (3) 你是否赞同该河段水电实施大规模梯级开发？请表明态度并说明理由。(6分)

18. 阅读材料，回答下列问题。(22分)

代沟村地处四川盆地东部，紧靠嘉陵江，地广人稀，山清水秀，风景秀丽。该村用地类型以耕地、林地、草地为主，但面临着乡村衰败、土地抛荒及无产业发展等诸多问题。针对代沟村土地资源与农业发展优势，结合都市人群的乡愁情节，把握乡村旅游消费特征，在保护地方生态环境的基础上，以景村融合为主。有效将乡村旅游发展作为带动乡村不同资源要素联动发展的突破口，规划该村“产一村一景”一体化发展。图9示意“产、村、景”各要素之间的互动关系。



- (1) 推测“产一村一景”一体化发展要具备的关键条件。(6分)
- (2) 从产业、景观和村庄融合的角度，简述推动该村发展的意义。(8分)
- (3) 运用人地协调观，请从生活、生产、生态三方面评价该村“产一村一景”一体化发展模式的合理性。(8分)

19. 阅读材料，回答下列问题。(10分)

印度洋大部分在南半球，北部基本被陆地封闭，南部敞开。研究表明，印度洋的表层环流对表层盐度的空间结构和季节变化有重要的影响，孟加拉湾是北印度洋表层海水盐度最低的海域。阿拉伯海盐度通常高于35‰，阿拉伯海与孟加拉湾之间进行着水盐交换。图10示意研究海域多年平均海表盐度(单位：‰)的分布。

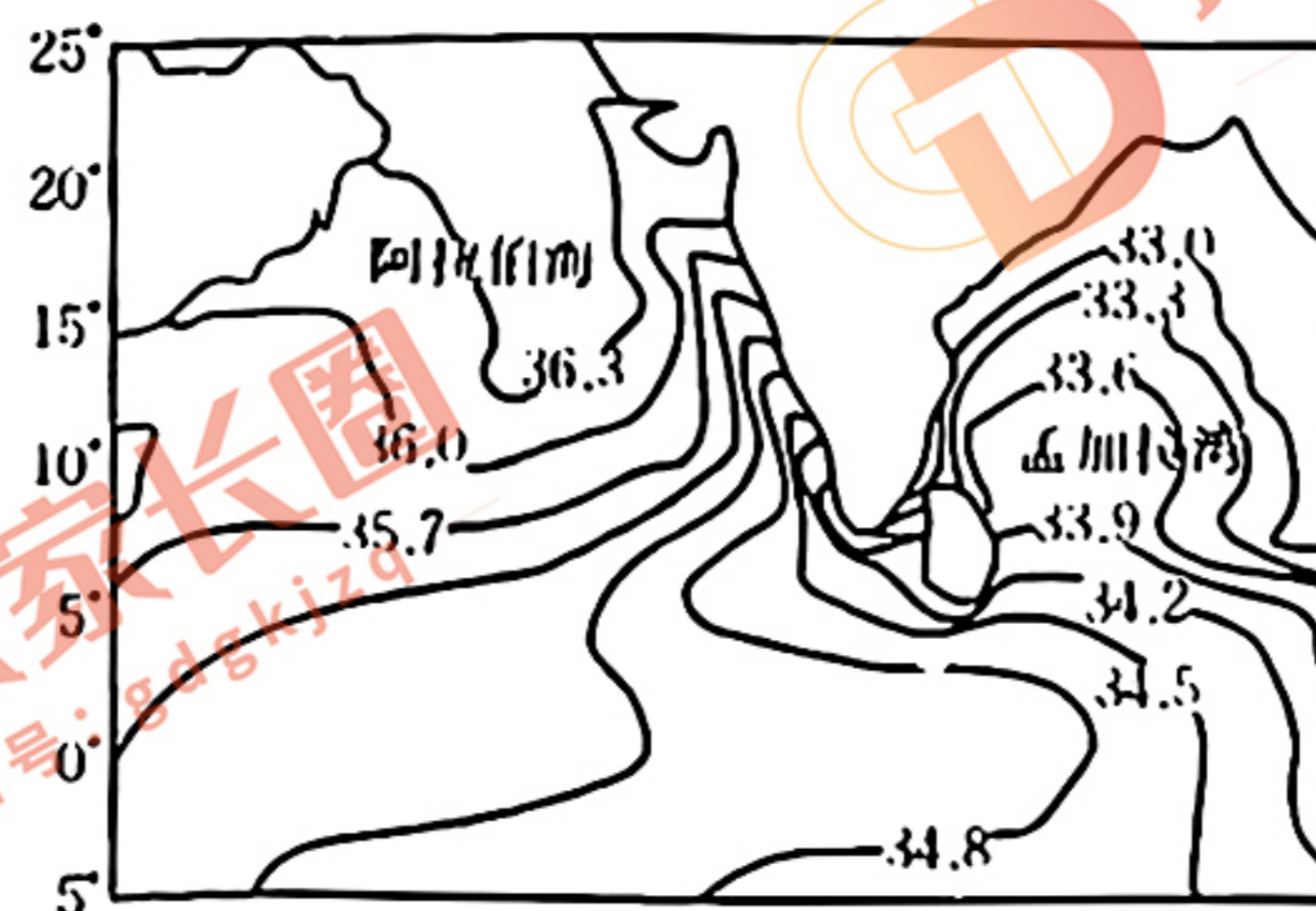


图10

- (1) 分析夏季孟加拉湾中南部海区表层海水盐度升高的原因。(6分)
- (2) 若印度洋北部没有被陆地封闭，推测该海域表层海水盐度如何变化。(4分)