

2023 年汕头市普通高考第二次模拟考试试题

地 理

本卷共 100 分, 考试时间 75 分钟。

本试卷分第 I 卷 (选择题) 和第 II 卷 (非选择题) 两部分。考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。
注意事项:

1. 答题前, 考生在答题卡上务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将自己的姓名、准考证号填写清楚, 并贴好条形码。请认真核准条形码上的准考证号、姓名和科目。
2. 第 I 卷共 16 小题, 每小题 3 分, 满分 48 分。在每题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。选出答案后, 用 2B 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。在试卷上作答无效。
3. 第 II 卷共 3 小题, 满分 52 分。请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答, 在试卷上作答无效。

第 I 卷 选择题 (共 48 分)

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。

渤海通道建设前, 渤海海峡阻隔了山东半岛与辽中南两大区际城市群的物流联系, 陆上物流通道呈现 C 形格局。只考虑公路和铁路物流, 渤海海峡跨海通道建设后, 两大区际城市群的物流联系通道发生了变化。图 1 (a) (b) 分别表示渤海通道建设前、后区际城市群的物流联系通道示意图。据此回答 1-2 题。

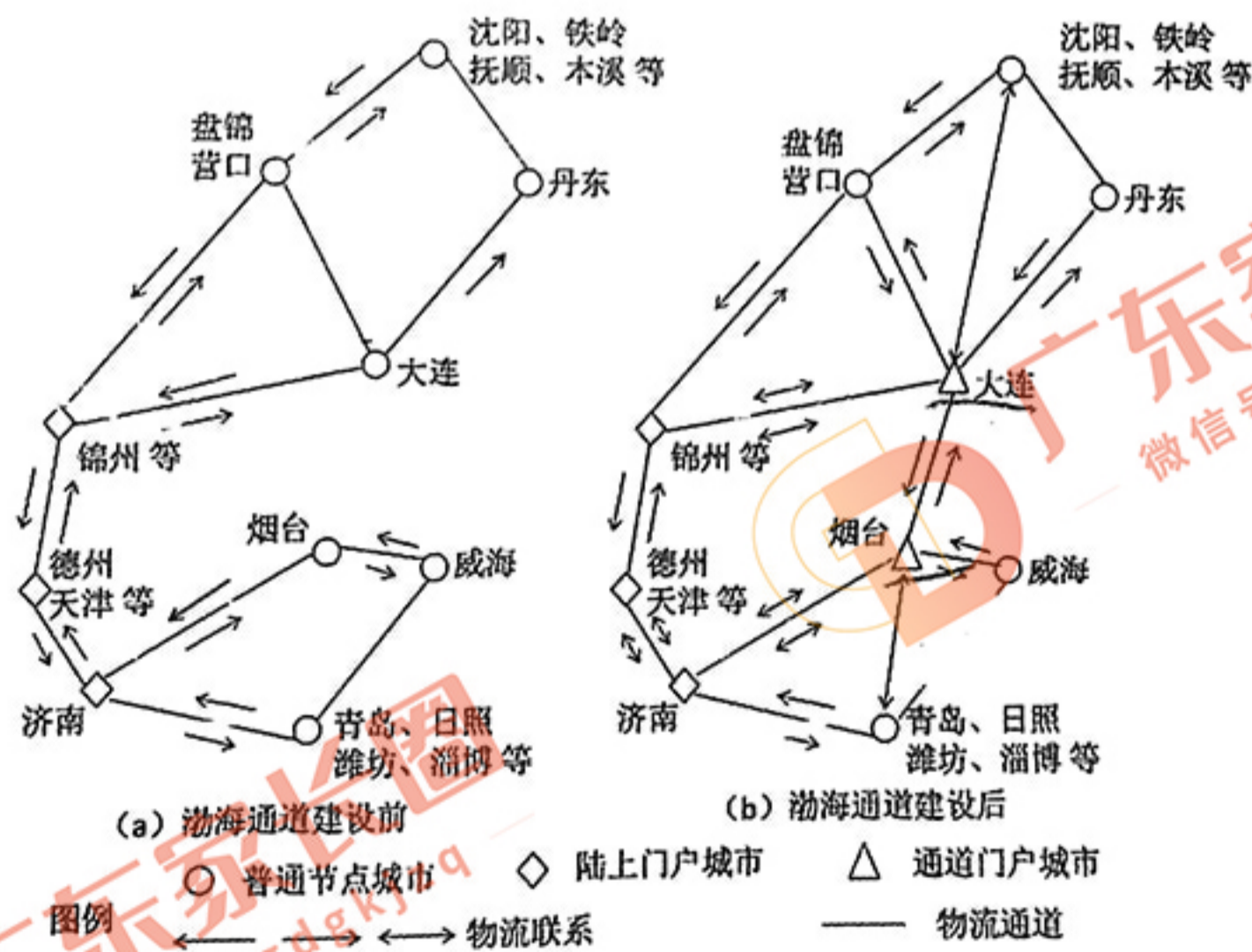


图 1

1. 渤海通道建设前, 在区际城市群之间的物流联系中发挥重要作用的城市是
 A. 青岛 B. 丹东 C. 大连 D. 锦州
2. 渤海通道建设后对通道门户城市产生的影响是
 A. 辐射范围扩大 B. 人才高度集中
 C. 城市等级提升 D. 城市职能增加

纳灰村位于贵州省兴义市，为峰丛间的低洼地区。纳灰河流经纳灰村，河流不远处存在积水3米左右深的“地眼”，地眼雨季不涝，旱季不枯，水位稳定。专家于“地眼”投放无害荧光剂进行实验，通过观察周围水系是否出现荧光剂，探究“地眼”的水系连通情况。图2为地眼景观图，据此回答3-4题。

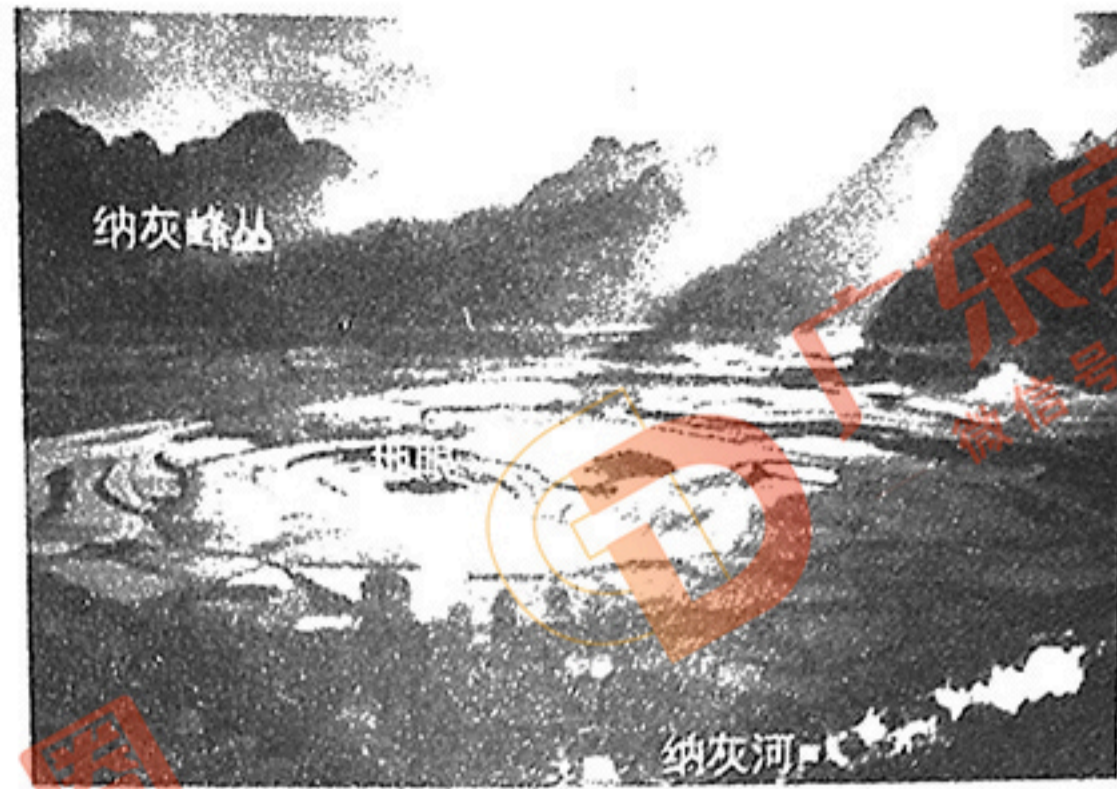


图2

3. 地眼“旱季不枯”的直接补给形式主要为
 A. 地下径流 B. 地表径流 C. 大气降水 D. 冰雪融水
4. 以下最容易获取所需实验结果的时间是
 A. 降雨之前 B. 降雨之后 C. 长期无雨时 D. 以上无差别

阿克赛钦湖位于青藏高原西北部，为内流湖。其沉积物粒径大小反映了湖面的扩张与收缩，进而指示气候变化。图3(a)为阿克赛钦湖示意图，图3(b)为该湖中心区某采样点的沉积物记录。研究表明，该处沉积物来源于湖岸碎屑物，沉积位置离湖泊边缘越远，湖水搬运能力越弱。据此回答5-6题。

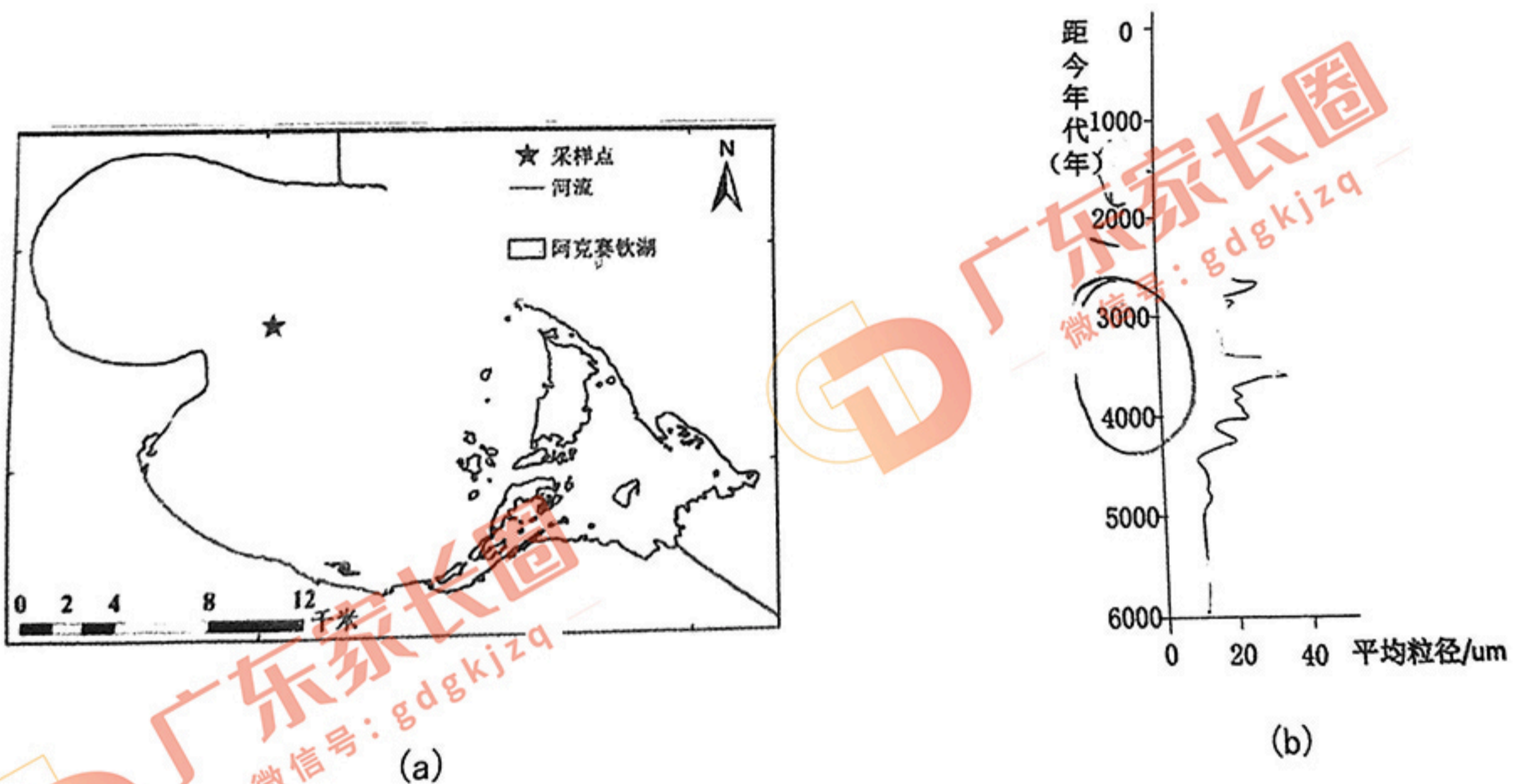


图3

5. 阿克赛钦湖开始转入并维持在深水环境的时间为距今
 A. 5000-4000年 B. 4000-3000年 C. 2000-1000年 D. 1000年内
6. 距今4000-3000年的沉积物特征反映了当时湖区
 A. 湖岸持续塌陷 B. 气候波动较大 C. 冰川不断退缩 D. 湖盆面积增大

研究表明在同一条冰川内部,随着冰川流速增大,槽谷的侧蚀作用逐渐取代下蚀作用成为主要外力作用,从而影响冰川槽谷的形态。图4(a)示意某冰川槽谷不同海拔位置多个探测点测定的冰川流速,图4(b)为利用探测技术测量各探测点横剖面的谷底形态。据此回答7-8题。

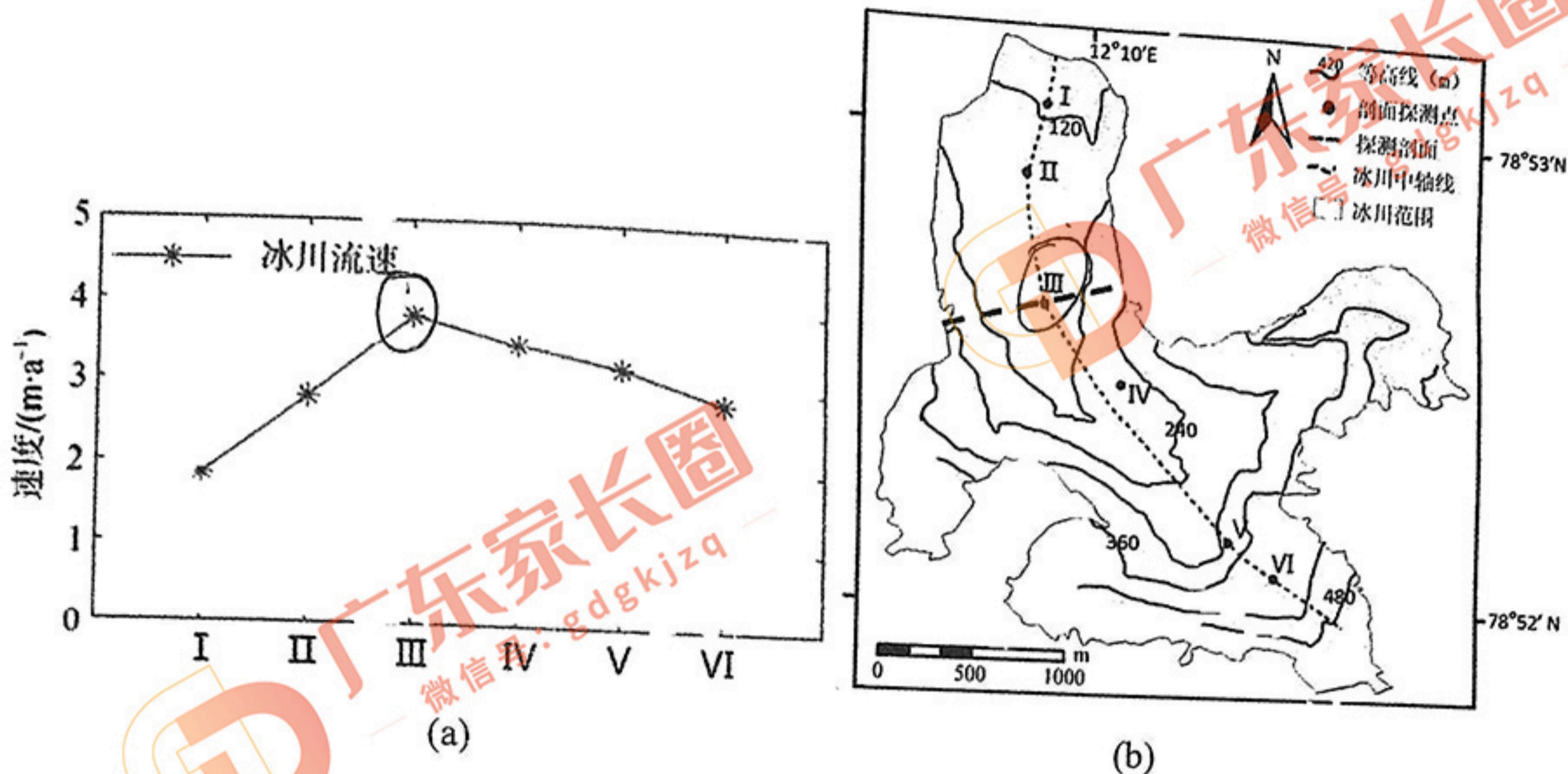
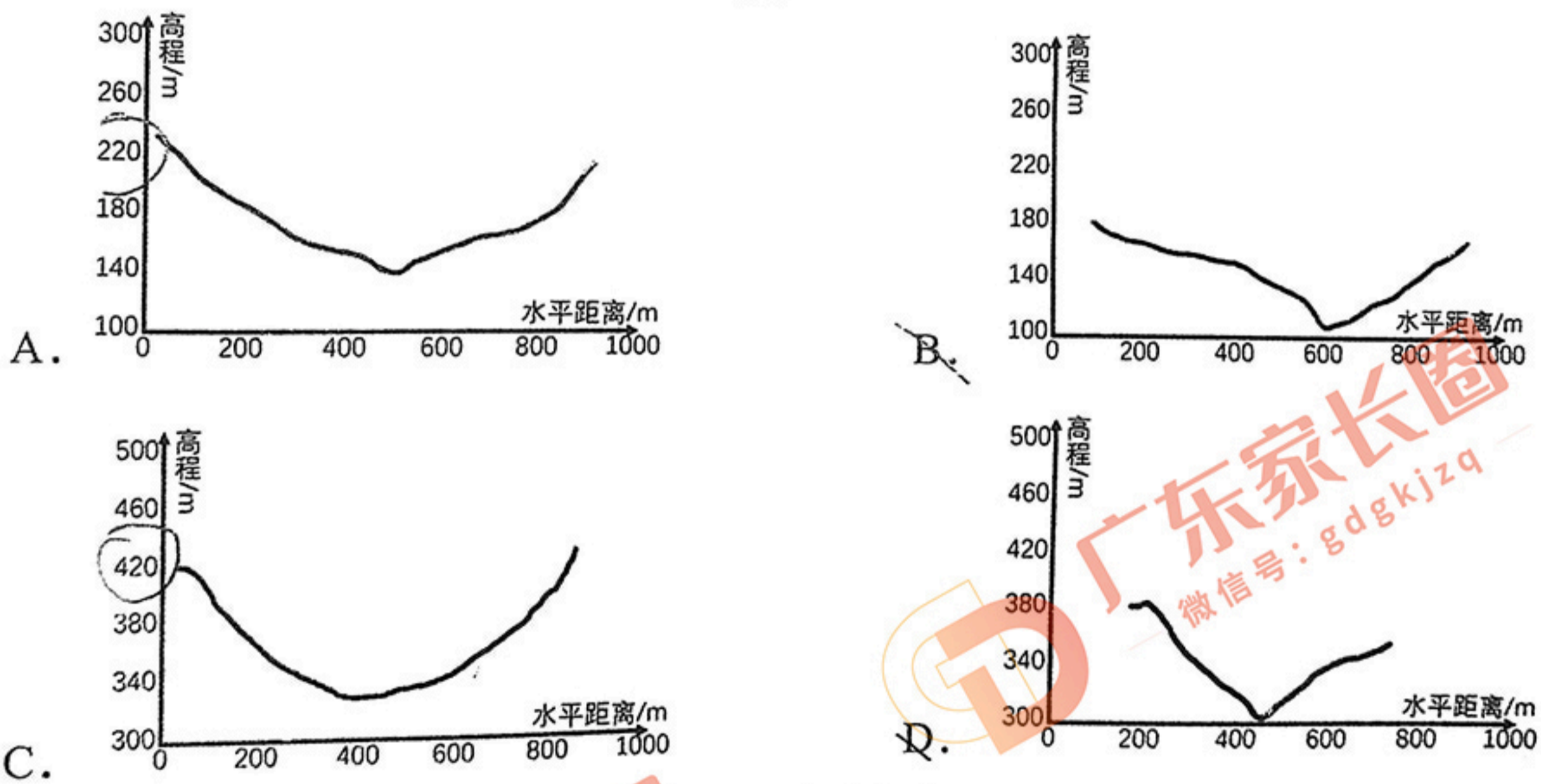


图4

7. 下列剖面中可能是Ⅲ点位槽谷剖面的是



8. 影响该冰川不同位置槽谷形态发育的主要因素是

A. 气温 B. 光照 C. 坡度 D. 坡向

福建惠安多山,早期中原移民将石雕技艺带到此地,大多移民从事石雕行业,自古产品畅销海内外。惠安石雕以前一直就地采石,现在石材主要依靠海运从南亚、西亚、南欧等地进口。据此回答9-10题。

9. 早期从中原移居惠安的农民大多从事石雕行业,而非种植业的原因是

A. 政府政策导向 B. 台风灾害频发 C. 本地文化熏陶 D. 耕地面积不足

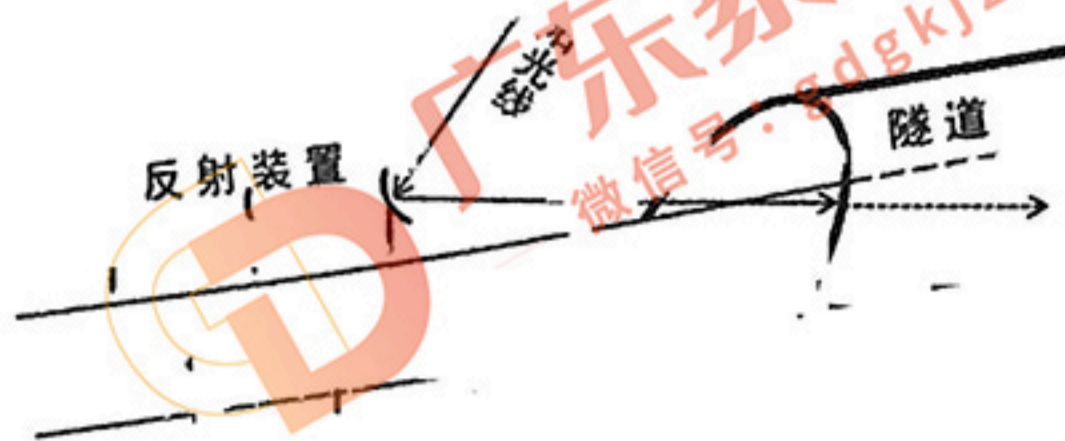
10. 现在惠安石雕从国外进口石材,推测其对当地的影响

促进技术创新 B. 减少生产成本 C. 助力环境保护 D. 延长产品寿命

开车进出隧道路段时，光线强度变化过大会导致出现一瞬间的视线缺失，常通过隧道口照明弱化解此现象，但能耗较高。陕西平镇高速公路隧道应用太阳光反射照明，以顺光照明的方式直接将太阳光投射至隧道入口以达成照明效果。图 1 (a) 为当地安装实景图，图 5 (b) 为反射装置模式图，据此回答 11-12 题。



(a)



(b)

图 5

11. 在晴天经过无照明隧道时视线丢失最明显的情况通常是
- | | | | |
|---------|----|---------|----|
| A. 夏季正午 | 出洞 | B. 冬季正午 | 出洞 |
| C. 夏季傍晚 | 进洞 | D. 冬季傍晚 | 进洞 |
12. 若仅考虑昼长，该装置冬季应用条件最好的地区为
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. 重庆 | B. 西安 | C. 长春 | D. 海口 |
|-------|-------|-------|-------|

上海市金山石化工业区是中国规模最大的石油化工企业之一，距离海岸线仅 3km。通过观测得到某日 9:00 和 17:00 时该工业区附近的海岸线随高度变化的风速和风向数据，并通过算法模拟出在海陆无温差情况下该日的盛行风数据。图 6 是该日金山石化工业区附近海岸线处气流运动速度随高度变化曲线图，其中风速为正表示为离岸风，风速为负时表示为向岸风。据此回答 13-14 题。

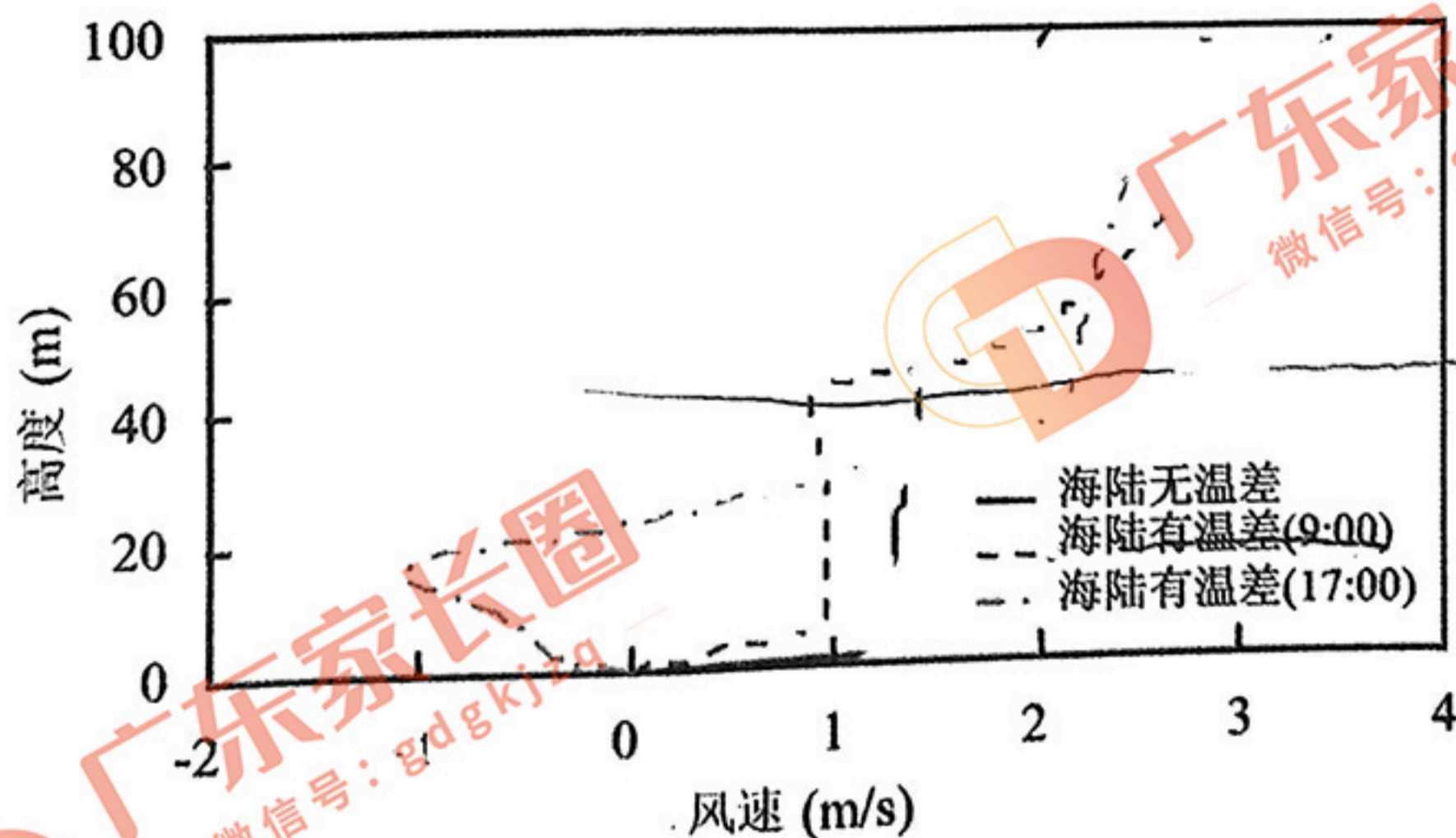


图 6

13. 当天石化工业区排放的气体污染物更易影响陆上居民的时间段是
- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| A. 上午 | B. 下午 | C. 上半夜 | D. 下半夜 |
|-------|-------|--------|--------|
14. 据图推测，海陆有温差的情况下 50 米高度以上的风速变大的原因可能是
- | | |
|------------|------------|
| A. 大气摩擦力减小 | B. 热力环流的影响 |
| C. 地转偏向力影响 | D. 表层海温的升高 |

J村是深圳唯一一个有自然海岸线的村落。2007年前后，经营者在此租赁民房改成民宿对外营业。J村逐渐形成杂糅了各种文化和不同主题的民宿集群，被消费者誉为民宿界的“迪士尼乐园”。其历史发展路径如图7。据此回答15-16题。

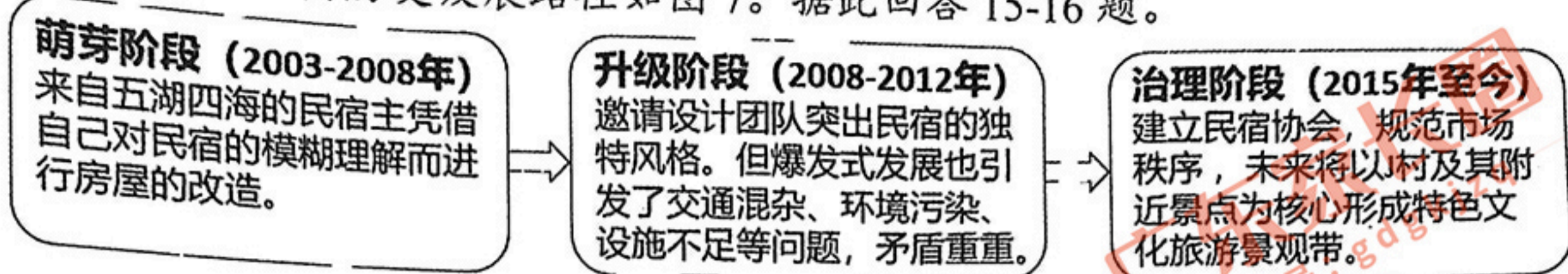


图7

15. J村形成杂糅了各种文化和不同主题民宿集群的原因是
- A. 邻近粤港澳大湾区
B. 有自然海岸线
C. 经营者的多元背景
D. 交通运输便利
16. 管理者对J村未来发展规划可能是
- ①统一街区建筑风格
②挖掘地方民俗资源
③新建远洋邮轮港口
④加强附近景区联动
- A. ①④
B. ①③
C. ②③
D. ②④

第 II 卷 非选择题 (共 52 分)

一、非选择题：本大题共 3 个题组，共 52 分。

17. 阅读材料，回答下列问题。(20 分)

乌鲁米耶盐湖位于伊朗西北部，是新生代时期伊朗地块与阿拉伯地块合并隆起后形成的。湖泊流域北部的降水主要受局地环流和地形影响明显，夏季北部地区的降水量比其他地区要大。湖中有堤道将其分隔，堤道上仅有一个 1250 米的开口，连接着南北两个湖区。研究表明南北湖盐度存在差异，导致堤道开口处湖水表层与底层存在交换现象。图 8 为乌鲁米耶湖区域图。

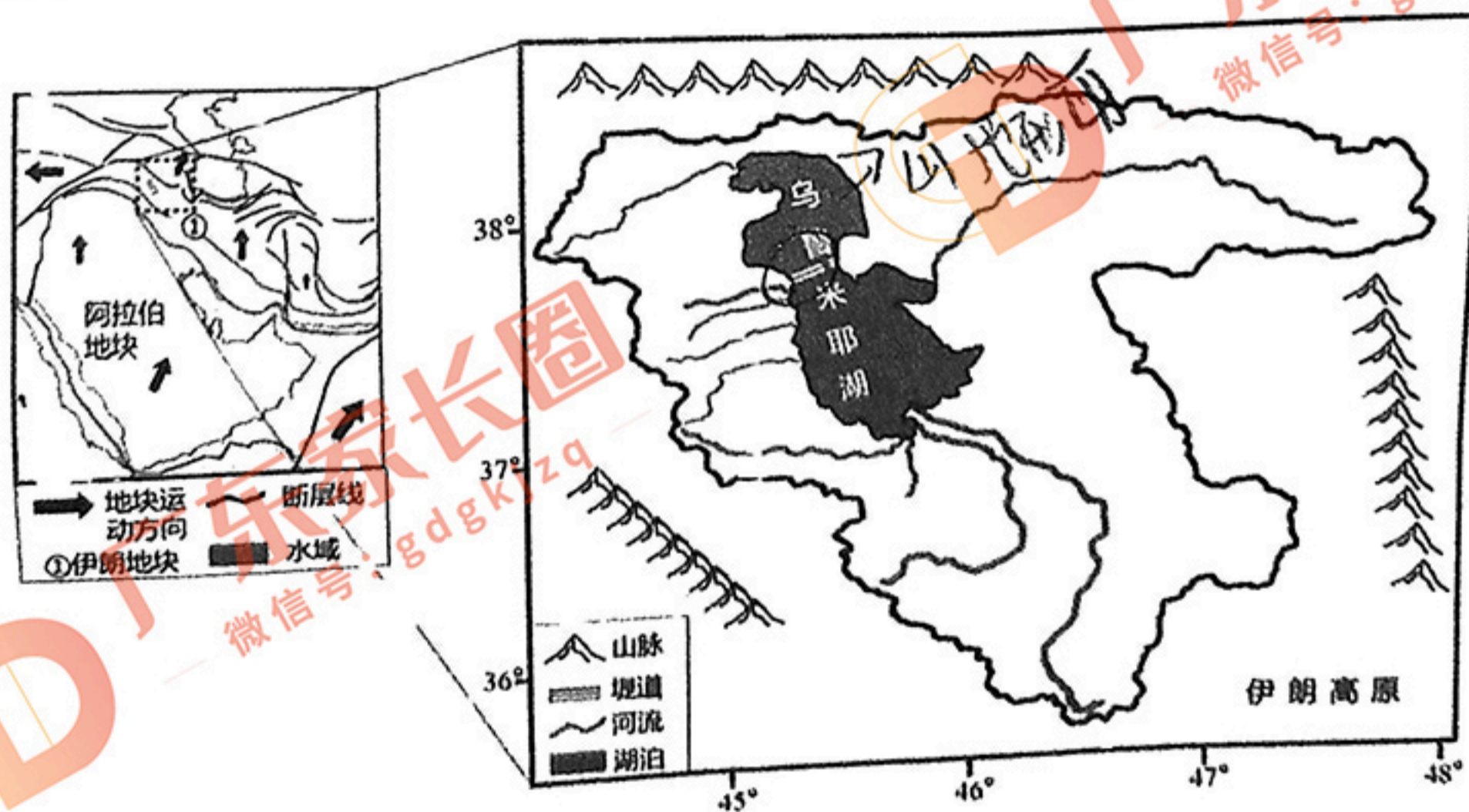


图8

- (1) 简述从新生代时期至今乌鲁米耶盐湖的形成过程。(6分)
- (2) 湖泊形成后，流域夏季北部降水较多，试解释其原因。(6分)
- (3) 试推测堤道开口处南北湖表层和底层湖水的流向，并说明理由。(8分)

18. 阅读材料，回答下列问题。(20分)

陕西省的中医药历史文化积淀深厚。近年来，咸阳市太力推动发展中医药产业，促进一二三产业融合，逐步形成南北两个中医药产业片区：北部片区位于北部五县，南部片区位于咸阳市主城区，并出现明显的产业链分工。位于咸阳市北部的S村村民居住分散，外出务工人员多，剩余劳动力难以外出务工，集体经济薄弱。S村通过“企业+村集体”模式创办中药材社区工厂，把“生产车间”搬到村民家门口，就地解决村民就业，带动乡村振兴。图9为咸阳市的中药产业集群分区发展图。

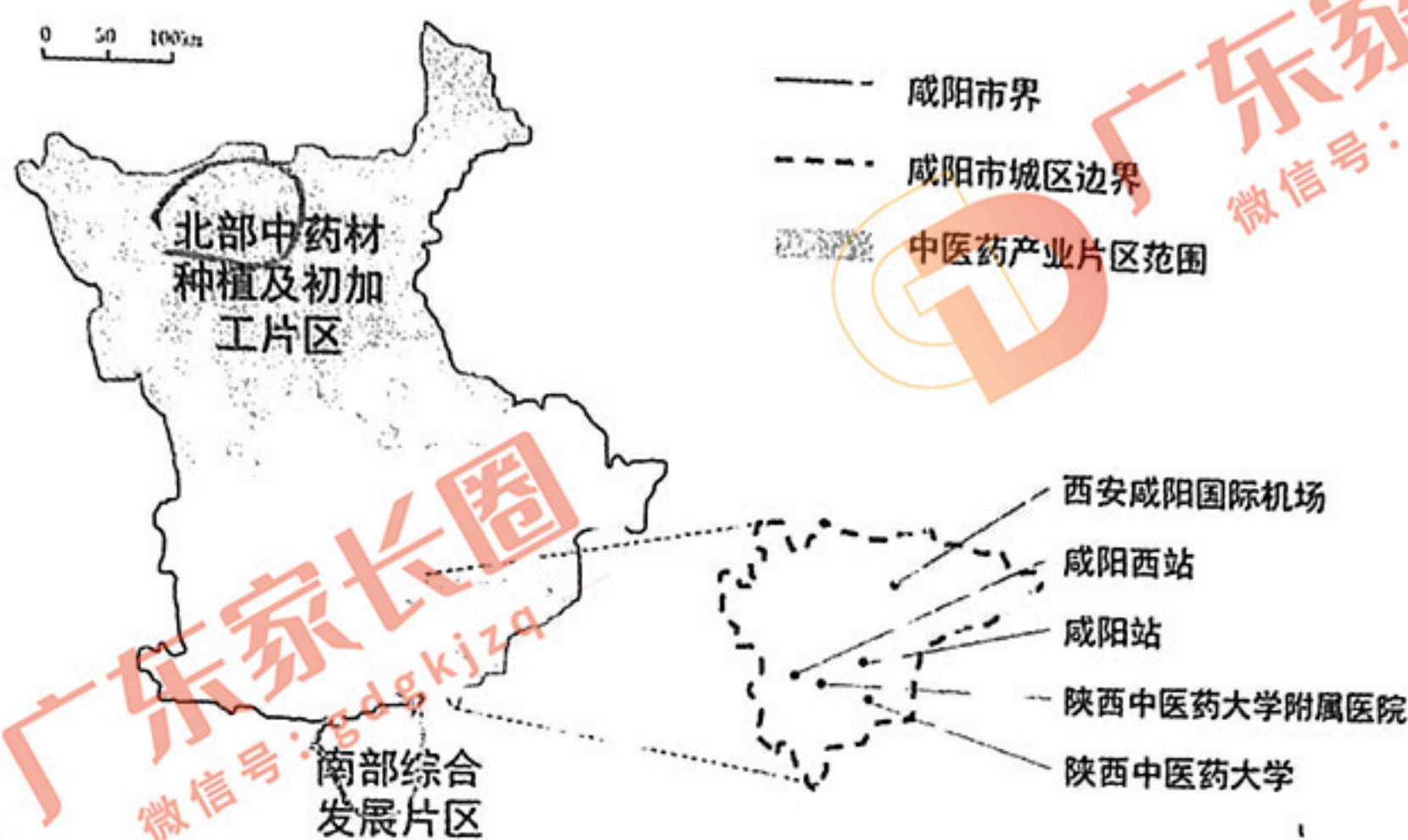


图9

- (1) 推测南部综合发展片区可能重点发展的中医药产业部门。(6分)
- (2) 试分析咸阳市中医药产业发展中，南北片区各自的有利条件。(8分)
- (3) 简述S村中药材社区工厂对于该村产业振兴的意义。(6分)

19. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

富钴结壳是一种附着于海山基岩生长的深海矿产资源，太平洋中西部海山区是全球最具经济价值的富集区。研究表明富钴结壳最大厚度仅20cm，其空间分布依赖于海山平台边缘和斜坡的形态及微地貌特征，分布的坡度差异较大。受水深、地貌和坡度多种因素的影响，其开采难度大。目前，富钴结壳还未进入商业化开采。对于深海开采结壳引发的环境问题，各国争相开展试验性采矿影响研究，国际法律还存在着诸多空白。图10为太平洋中西部某海山示意图。

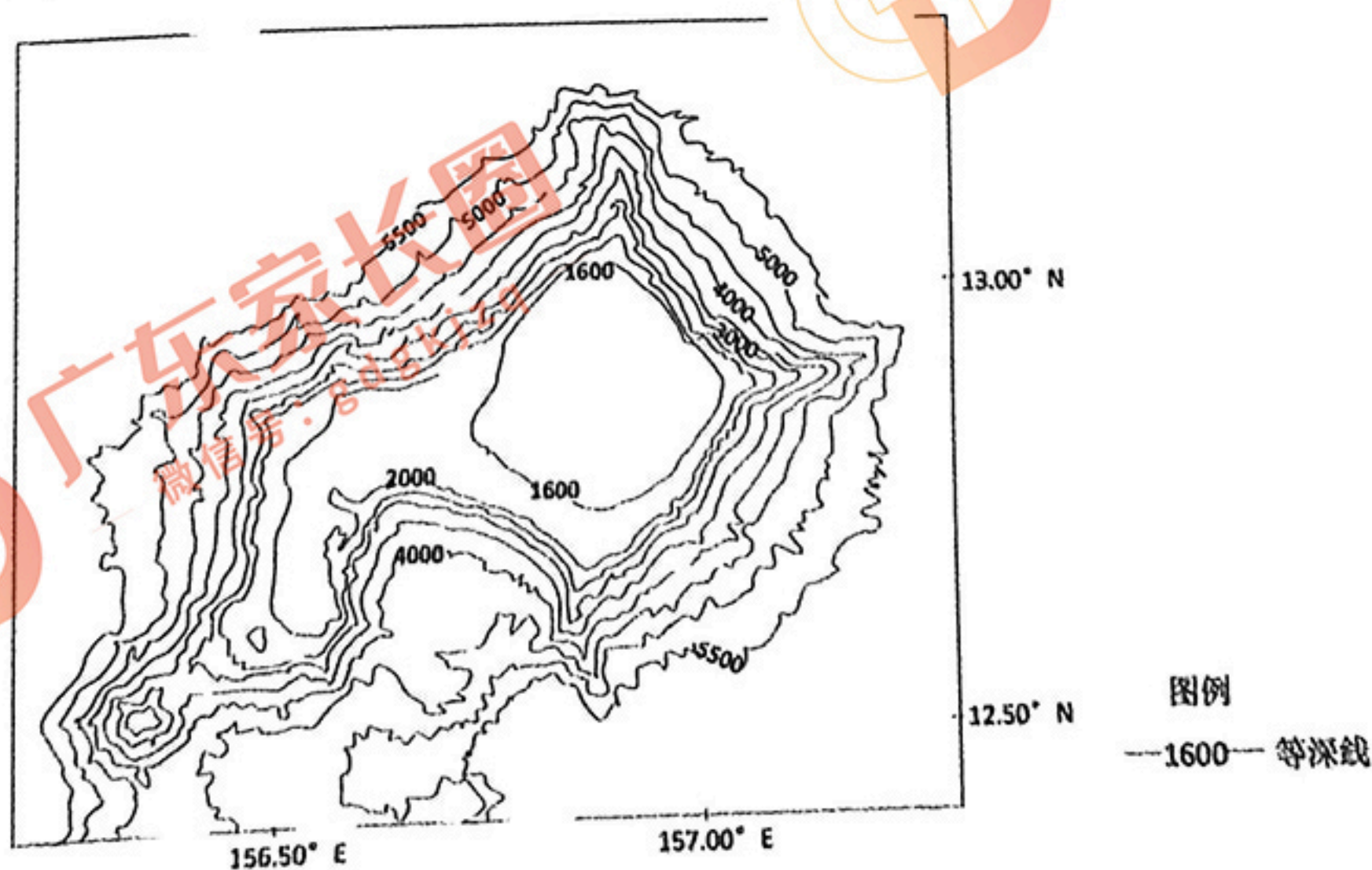


图10

- (1) 从空间分布的角度，分析西北太平洋海山区富钴结壳开采困难的原因。(6分)
- (2) 从国际协同的角度，提出促进深海商业化可持续开采的合理化建议。(6分)