

# 2021年茂名市高三级第二次综合测试

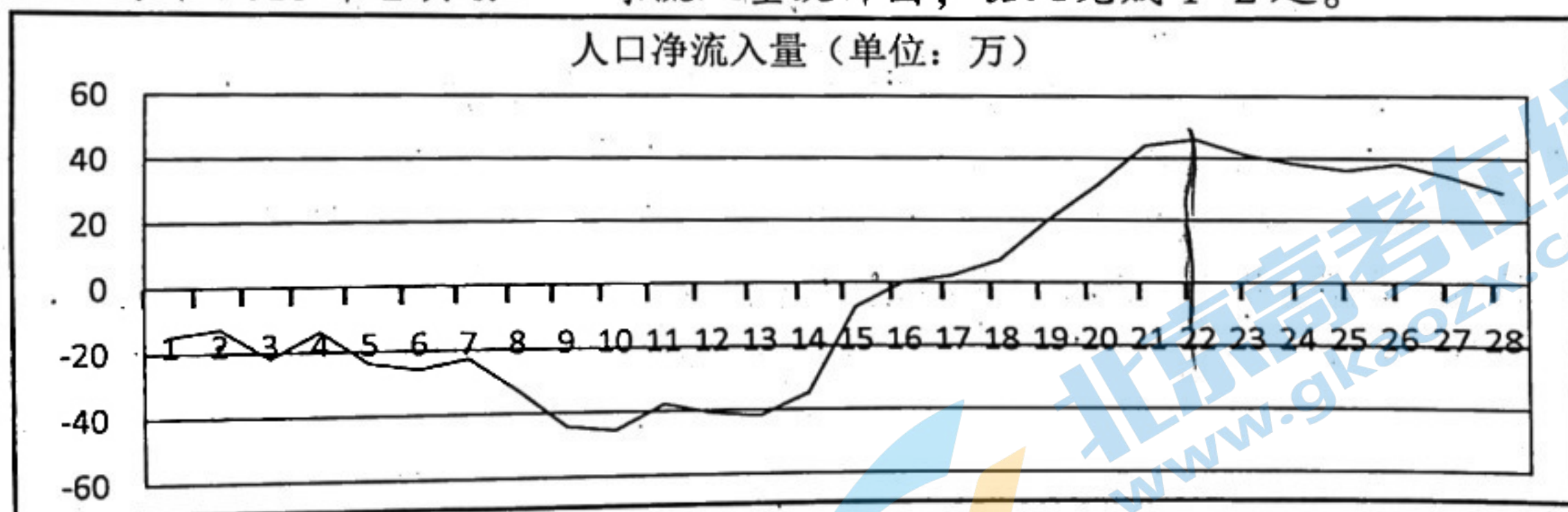
## 地理试卷

本试卷共6页，20小题，满分100分。考试用时75分钟。

- 注意事项：
1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上。用2B铅笔将试卷类型(A)填涂在答题卡相应位置上。将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
  2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用2B铅笔在答题卡上对应题目选项的案信息点涂黑；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. 非选择题必用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必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. 考生必须保持答题卡的整。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共16小题，每小题3分，共48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。

下图为上海市2018年2月份人口净流入量统计图，据此完成1-2题。



1. 影响上海市2月份人口流动的主要因素是

- A. 文化习俗      B. 经济波动      C. 商务活动      D. 自然灾害

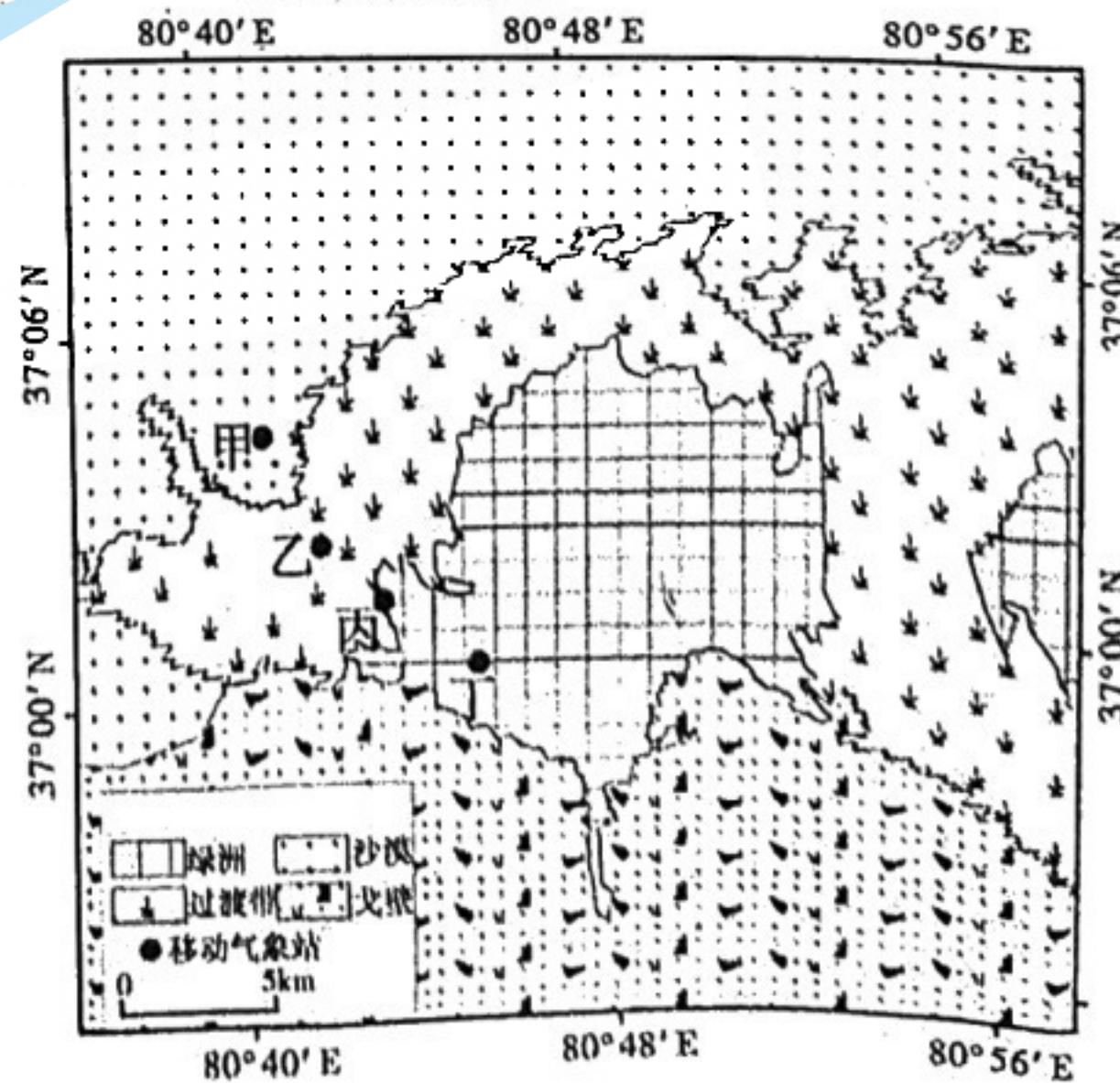
2. 上海市2月份人口流动

- A. 使22日人口数量达到最高峰  
 B. 促使城市进行产业结构调整  
 C. 体现了上海市强大经济活力  
 D. 缓解了上海市内部交通压力

新疆策勒县地处塔克拉玛干沙漠南缘，属于典型的温带大陆性气候。科考人员在四个气象观测站，对策勒绿洲-荒漠过渡带及绿洲内部的小气候气象要素进行长年观测。下图示意策勒县局部区域，据此回答3-4题。

3. 四地气象观测的数据表明，近地面且平均风速

- 最小的是  
 A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁



4. 与甲气象观测站相比，丁气象观测站近地面的
- A. 相对湿度较小     B. 昼夜温差较小     C. 气温季节变化大     D. 太阳辐射强度大

冰雪经济是以冰雪资源为依托，发展与冰雪活动相关的产业经济。2015年7月，北京市携手河北张家口市获得2022年冬奥会和冬残奥会的举办权，张家口市成为雪上项目比赛的主要承办地，冰雪经济迅速发展。据此完成5-7题。

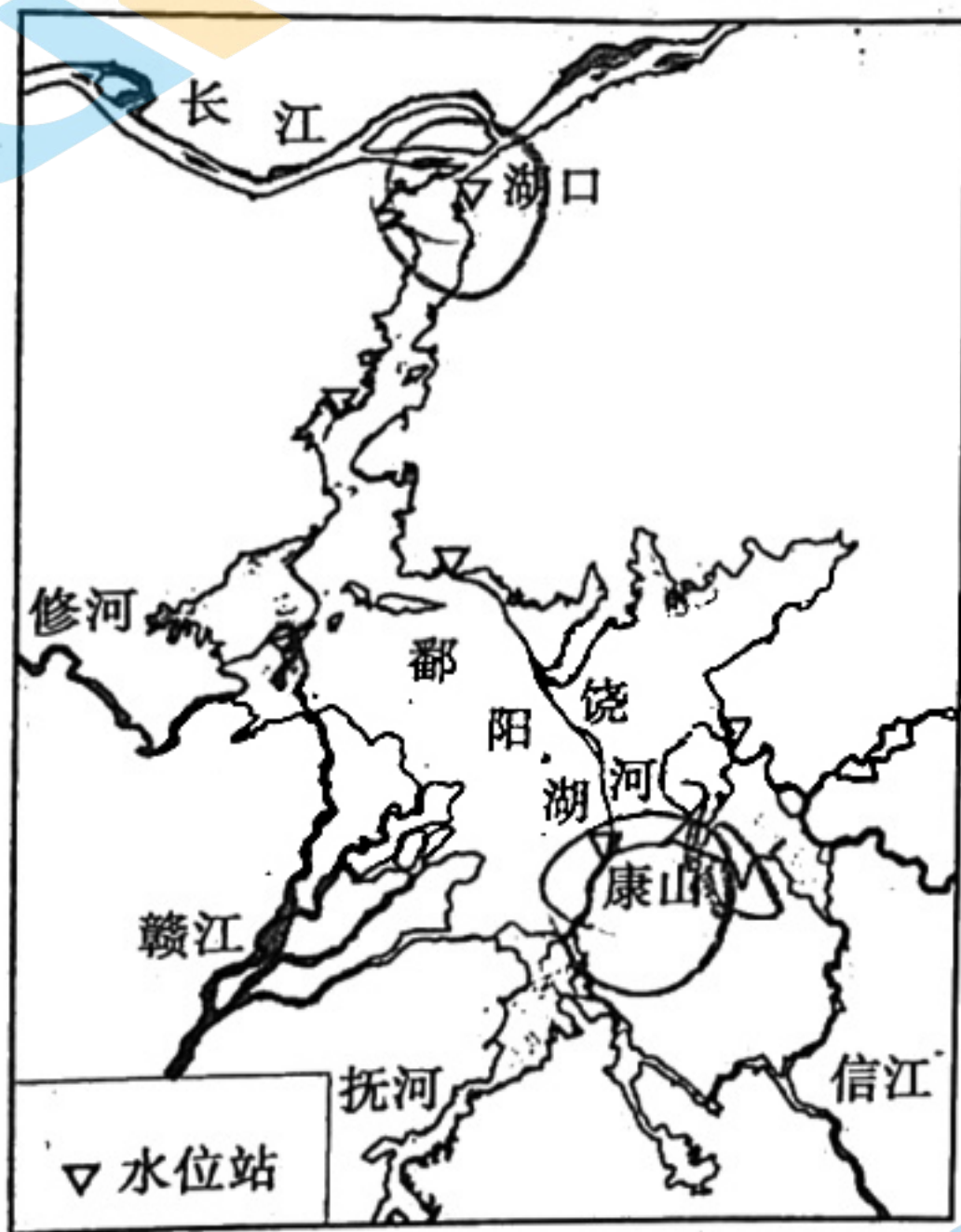
5. 近年来张家口市冰雪经济迅速发展的契机是
- A. 政府大力推动     B. 交通网络完善     C. 冰雪资源丰富     D. 基础设施齐全

6. 与哈尔滨相比，张家口市发展冰雪经济的优势是
- A. 冰雪活动更加丰富多样     B. 冰雪资源存留时间更长
- C. 更接近广阔的消费市场     D. 冰雪品牌的知名度更高

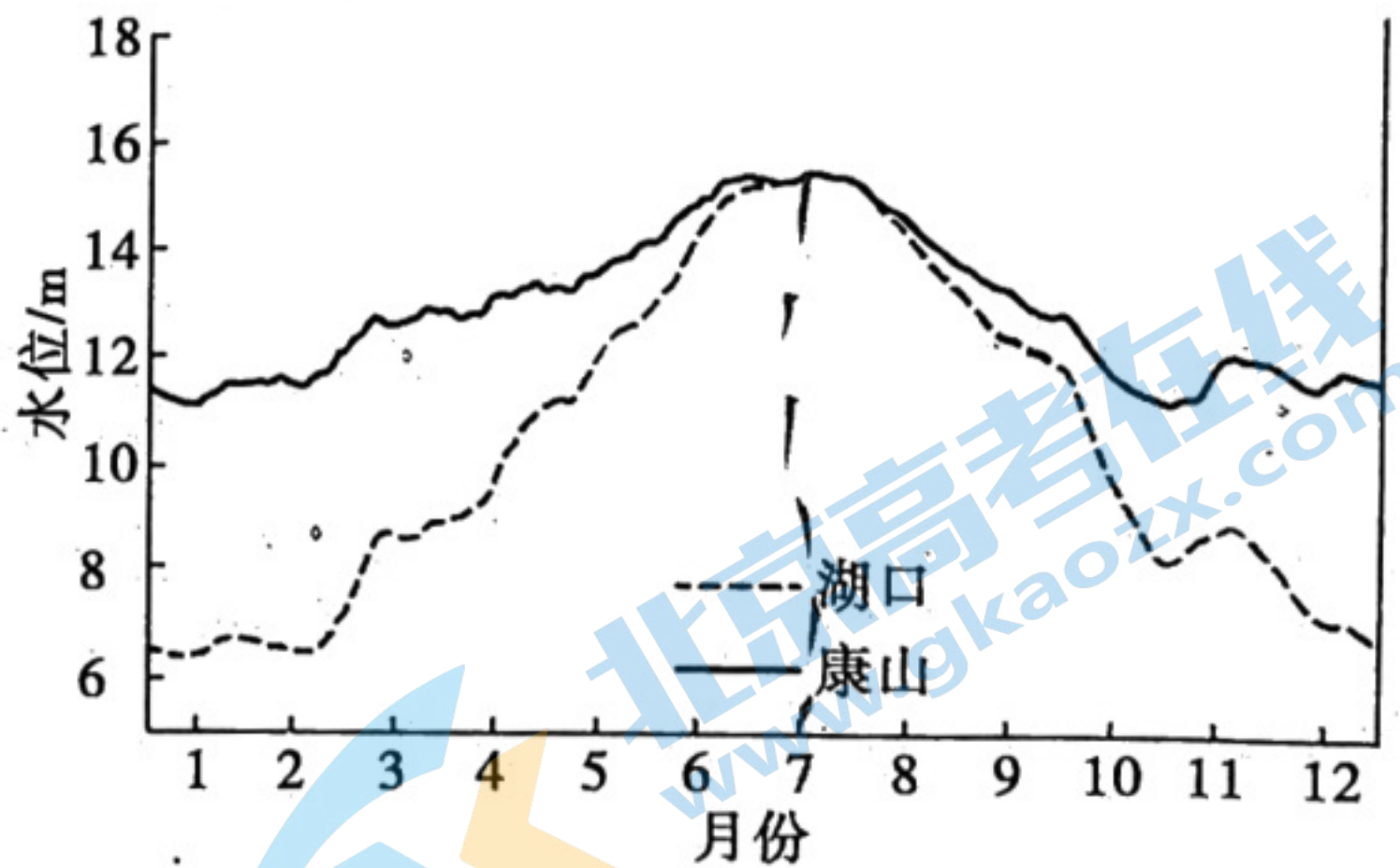
7. 张家口市冰雪经济应重点发展

- A. 冰雪饮食文化     B. 冰雪运动及其装备制造业
- C. 冰雪雕刻艺术     D. 冰雪影视制作及相关产业

鄱阳湖上接“五河”来水，调蓄后汇入长江，具有“高水是湖，低水是河”的特征。结合下图回答8-10题。



鄱阳湖水系图



2006-2016年湖口和康山水位站多年日均年内变化图

8. 长江干流对鄱阳湖湖水顶托作用最强的时段为

- A. 1-3月     B. 4-6月     C. 6-8月     D. 10-12月

9. 每年冬季康山站比湖口站水位平均高4.83米，导致鄱阳湖

- ①湖水流速加大    ②表现为湖泊特性    ③湖水宣泄不畅    ④入江河道河床加深

- A. ①②     B. ②③     C. ③④     D. ①④

10. 自2021年1月1日零时起鄱阳湖区全面禁止天然渔业资源生产性捕捞，禁捕期暂定10年。这一举措带来的主要影响是

- A. 促进水产养殖技术快速突破     B. 促使当地水产养殖业快速发展

- C. 导致当地鱼虾价格快速上升     D. 改善湖澳对长江水位调节能力

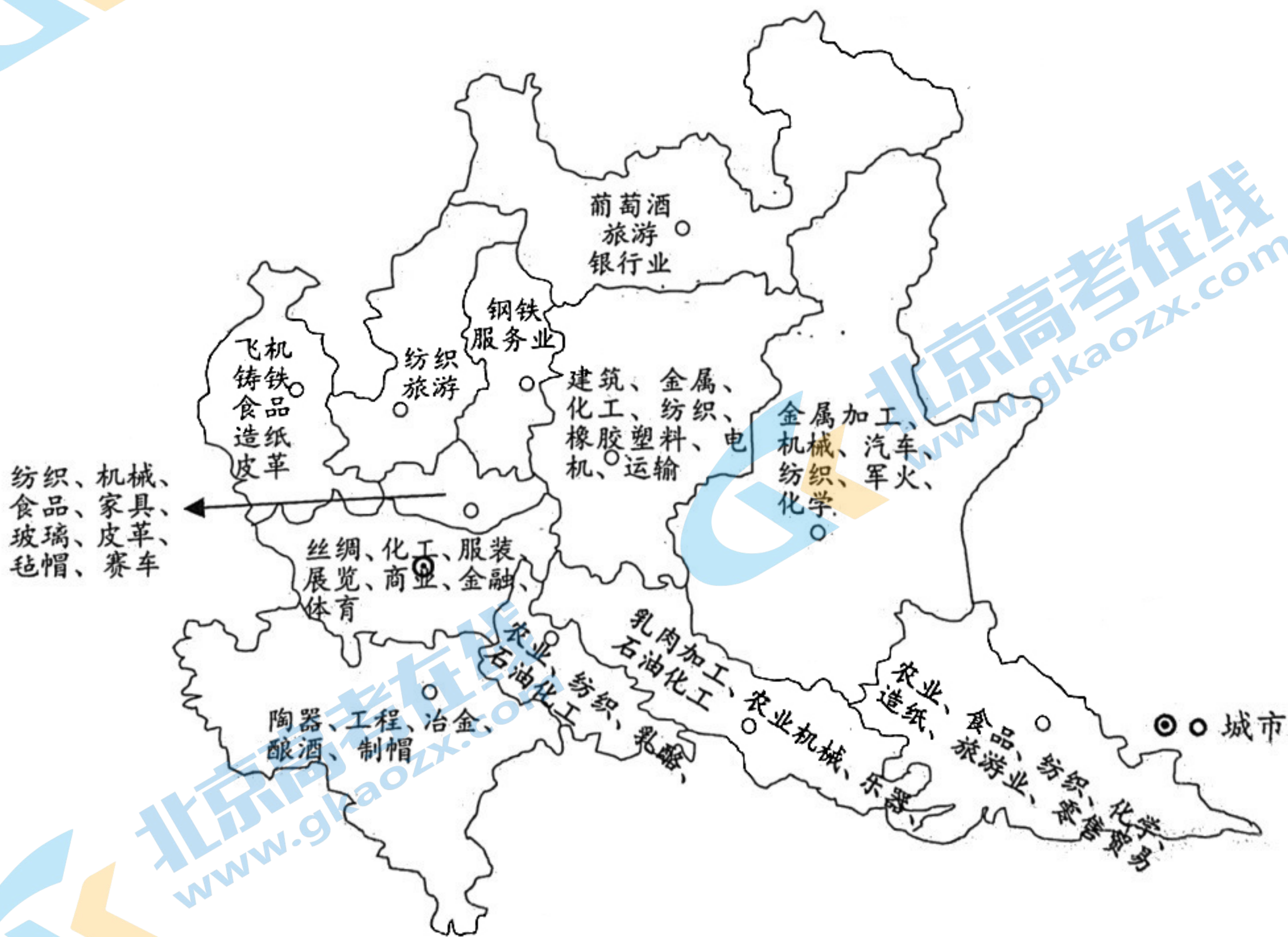
关注北京高... 获取更多试题资料及排名分析信息。

11. 小明从深圳前往广州，使用某地图 APP（下图）选择了“广深沿江高速 + 东新高速”路线。该地图 APP 为小明提供了路线选择，其应用到的地理信息技术是



- A. GIS      B. GPS      C. RS      D. BDS

米兰是意大利的经济中心，与周边城镇的均衡发展既避免了大城市病的出现，也避免了小城镇活力不足。下图示意米兰及周边城市的主要产业，据此完成 12-13 题。



12. 米兰城市群实现均衡发展主要因为

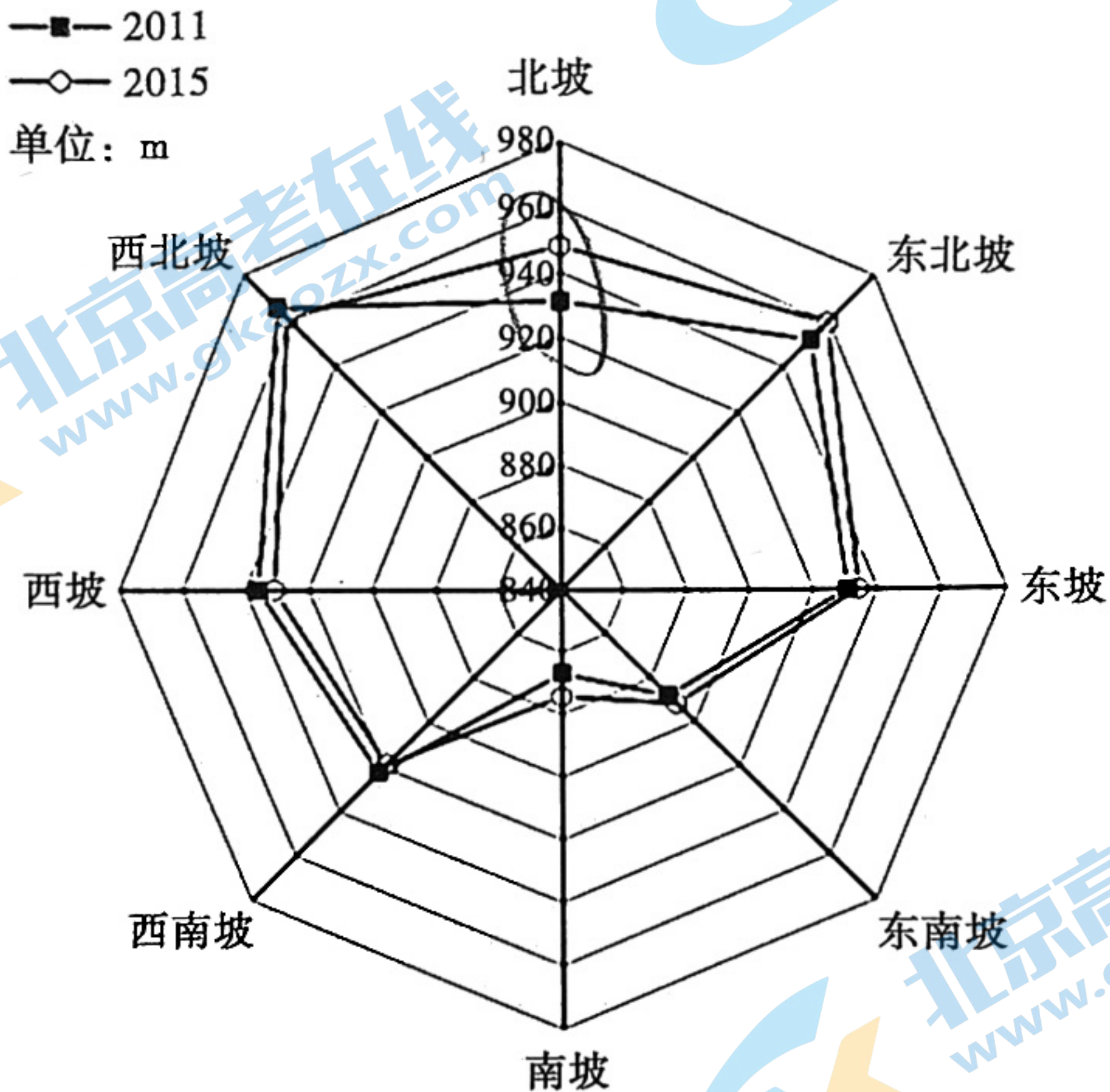
- A. 工业技术水平高      B. 城市间产业差异化发展  
 C. 米兰辐射能力弱      D. 城市间交通运输较便利

关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯 (ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

13. 为继续保持小城镇的经济活力, 应该

- A. 加强小城镇之间的竞争  
 B. 发展与米兰相同的产业  
 C. 一镇一主业及分工细化  
 D. 推动企业兼并和集团化

广东石门台国家级自然保护区位于清远市英德西北部。本区山地面积大, 其山顶多呈现灌丛或草甸景观, 森林不能分布在距山顶还有一定距离的高度, 从而形成典型的亚热带山区“假林线”景观。下图为“假林线”在不同坡向分布的平均海拔, 据此回答 14-15 题。



14. 与 2011 年相比, 2015 年“假林线”的上升高度最大的坡向是

- A. 东坡  
 B. 南坡  
 C. 西坡  
 D. 北坡

15. 广东石门台国家级自然保护区山顶多呈现灌丛或草甸景观, 其原因是

- ① 风力大  
 ② 降水多  
 ③ 土层薄  
 ④ 海拔高
- A. ①③  
 B. ①④  
 C. ②③  
 D. ②④

16. 2021 年 3 月 18 至 19 日, 中美高层战略对话在美国安克雷奇 ( $61^{\circ} 13' N$ ,  $149^{\circ} 52' W$ ) 举行, 期间安克雷奇

- A. 日出地方时比北京早  
 B. 正午太阳高度约  $61^{\circ}$   
 C. 日出东南日落西北  
 D. 昼短夜长且昼变长

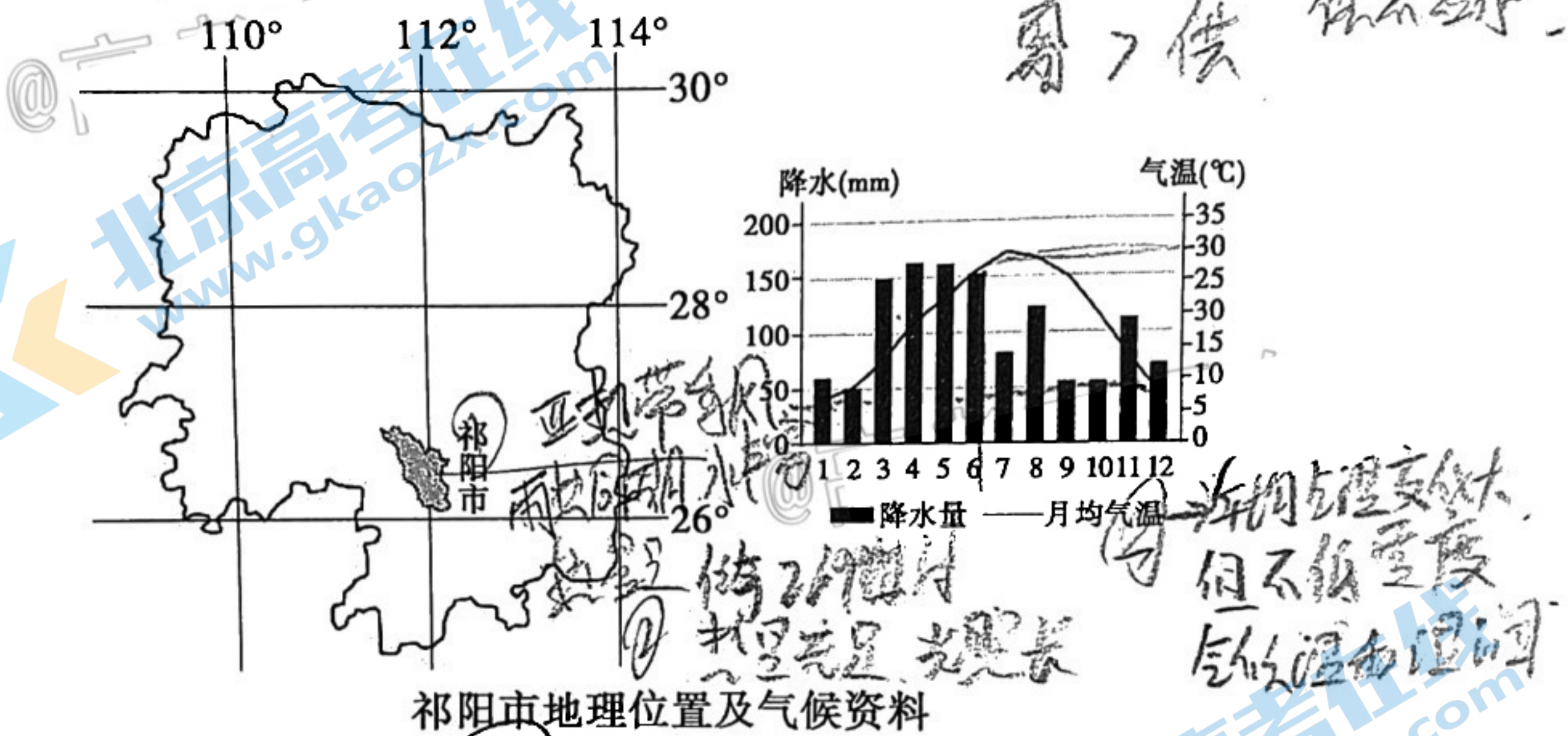
关注北京高考在线官方微信: 北京高考资讯 (ID: bj-gaokao), 获取更多试题资料及排名分析信息。

二、非选择题：共 52 分。第 17~18 题为必考题，考生都必须作答。第 19~20 题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共 42 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

油茶喜光、喜温暖、怕寒冷，年降水量一般要求 1000mm 以上，花期为每年 10~12 月份，突然的低温或连续性降水都会导致其结果率降低。湖南省祁阳市油茶种植已有 2000 年历史，被授予“中国油茶之乡”。全市现有油茶林 61.89 万亩，但由于分户经营和粗放管理，导致油茶林退化，低产林占比达 60%。近年来，该市大力支持“龙头企业+基地+农户”生产经营模式：企业建设高标准、高产优质油茶林示范基地，为农户提供种苗及种植技术，并与农户签订保价收购协议（不低于市场价收购）。油茶籽具有很高的食用油、医药、化工等价值，目前该市油茶籽加工企业达 40 多家，加工能力远超该市油茶籽产量。

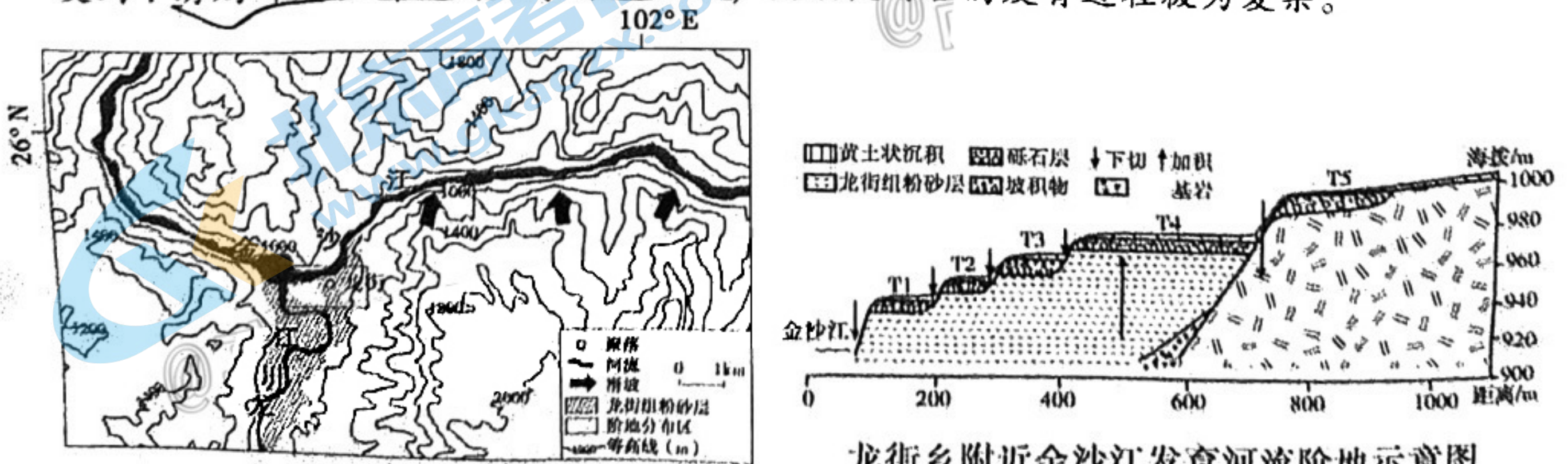


祁阳市地理位置及气候资料

- (1) 分析祁阳市种植油茶有利气候条件。(8 分)
- (2) 说明“龙头企业+基地+农户”生产经营模式对促进优质油茶林种植的作用。(6 分)
- (3) 为祁阳市油茶产业进一步发展提出合理建议。(6 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(22 分)

河流阶地是研究现代河谷形成发育的重要地貌标志。通过野外考察，发现在云南元谋县龙街乡附近金沙江，晚更新世（第四纪中更新世的最后阶段，距今约 12.6~1 万年）以来发育了 5 级河流阶地（如下图）。研究表明，阶地 T5 以基岩为基座，阶地 T4-T1 以深厚的龙街组粉砂层湖泊沉积为基座，而且河流下切速度较快。晚更新世以来由于受到下游局部地区滑坡堵江事件的扰动，使该段河谷的发育过程极为复杂。



龙街乡附近金沙江发育河流阶地示意图

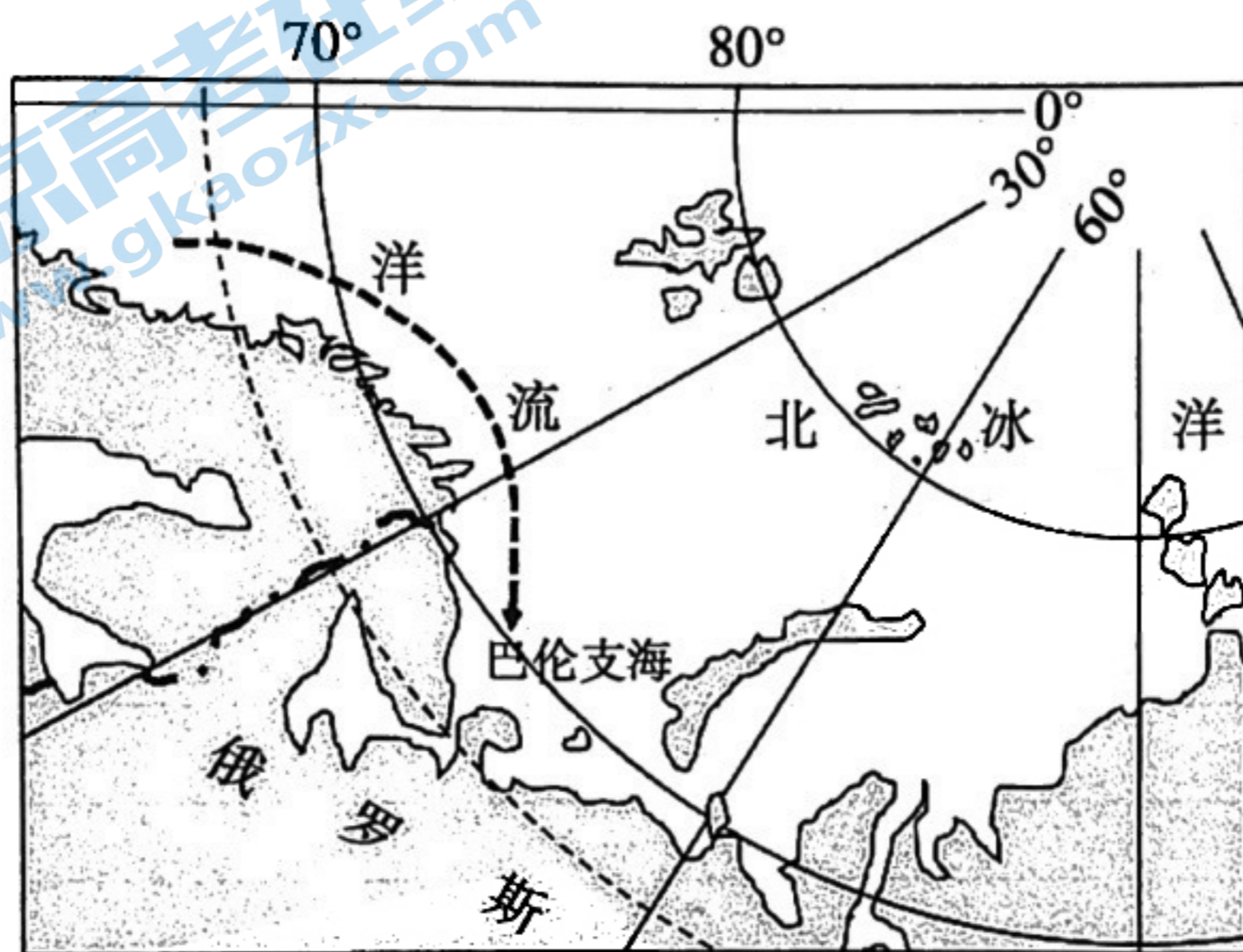
关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯 (ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

- 地质 堆积层 水 指段
- (1) 分析龙街乡附近金沙江沿岸易发生滑坡的自然条件。(6分)
  - (2) 说明龙街组粉砂层深厚的原因。(6分)
  - (3) 说明 T4 至 T1 期间河流下切速度较快的原因。(4分)
  - (4) 简述晚更新世以来该河段河谷阶地地貌的形成过程。(6分)

(二) 选考题：共 10 分。请考生从两道题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。

19. [海洋地理] (10分)

巴伦支海风力资源十分丰富，1月前后尤为突出。2015年，中国国家电网公司与俄罗斯合作完成了俄罗斯北冰洋沿岸的风能资源评估，结果显示巴伦支海比较适合开发风电。



- (1) 分析 1 月前后巴伦支海风力资源尤为突出的原因。(4分)
- (2) 从海洋环境角度，分析巴伦支海开发风能遇到的主要困难。(6分)

20. [环境保护] (10分)

大运河沿线文化遗产资源丰富，传承着中华民族的悠久历史和文明，但长期以来，由于对运河整体性保护不足，两岸生态空间挤占严重，部分河湖湿地退化萎缩，水污染严重，生态环境形势严峻。2019年2月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《大运河文化保护传承利用规划纲要》。2020年8月，国家生态环境部等部门联合印发了《大运河生态环境保护修复专项规划》，明确了以大运河为主轴，制定建设绿色生态廊道的总体规划，着力加强生态环境修复保护，努力把大运河打造成山清水秀、绿色宜居的“美丽运河”。

- (1) 简述对大运河沿岸水生态环境修复的具体措施。(6分)
- (2) 从文化保护与传承的角度，为建设运河沿线绿色生态廊道提出合理建议。(4分)

关注北京高考在线官方微信：北京高考资讯(ID:bj-gaokao)，获取更多试题资料及排名分析信息。

# 地理评分参考答案

## 一、选择题 (48分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	A	C	D	B	A	C	B	C
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	B	A	B	C	D	A	D

## 二、必答题 (42分)

### 17. (20分)

(1) 纬度较低, 光热充足; 最冷月平均气温 $6^{\circ}\text{C}$ 以上, 冬季较温暖(无霜期长); 年降水量1200mm左右, 水分充足; 花期温度较高, 降水较少, 保证结果率。

(2) 高标准的示范基地可以让农户看到优质油茶林的经济效益, 起到引领示范作用; 提供种苗及种植技术可以降低农户的种植成本和技术门槛, 保证油茶苗的成活率; 保价收购协议可以降低农户销售成本, 保证收益, 提高种植积极性。

(3) 培育优良品种, 加强管理, 改造油茶低产林(扩大优质油茶林规模); 对油茶籽深加工, 挖掘其经济价值; 从周边地区扩大油茶籽收购来源, 保证原料供应; 加强宣传, 打造知名品牌。

### 18. (22分)

(1) 山高谷深, 谷破陡峭, 地势起伏大; 地壳运动活跃, 岩体比较破碎; 流域年降水量较大且集中于夏季。

(2) 因滑坡形成堰塞湖, 导致流速减慢, 金沙江上游和龙川江带来大量的泥沙, 加上形成年份漫长, 因此形成深厚的粉砂层。

(3) 形成堰塞湖后, 由于坝体的存在和沉积物堆积, 增加了该河段的落差(比降); 坝体溃决后, 因沉积的粉砂层硬度低, 河流快速下切。

(4) 因地势起伏大, 河流下切能力强, 形成V型谷; 后因滑坡堵江而成堰塞湖, 经历了长期的沉积作用; 堰塞湖发生溃堤后, 河流先后历经了4次下切, 最终形成目前阶地地貌。(评分说明: 要求考生能把“下切—滑坡—堰塞—堆积—下切”这个过程叙述清楚)

## 三、选答题 (10分)

19 (1) 北极附近温度接近一年中低值, 高压强盛, 极地东风强烈; (2分) 受(北大西洋)暖流影响, 巴伦支海南部温度较高, 南北温差大, 气压差大。(2分)

(2) 海冰规模大, 持续时间长易损坏水中设施; (2分) 海水腐蚀强度较大, 对材料的要求高; (2分) 大气候寒冷【或风浪大】, 设备的组装及维护难度大。(2分)【说明: 学生能抓住海冰、风浪、寒冷、腐蚀等关键词, 表达具有因果逻辑关系即可】

20. (1) 对挤占生态空间的项目和设施进行搬离; (2分) 实施湿地保护、退耕还湿【人工湿地生态补水, 增强水源涵养和水土保持能力】; (2分) 强化流域水污染防治。(2分)

(2) 结合历史文化资源, 建设大运河文化主题公园, 提高重要河段和节点景观水平; (2分) 结合步道、绿道修建, 营造文化景观廊道。(2分)

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯