

# 2022年汕头市普通高考第三次模拟考试试题

## 地 理

本卷共100分，考试时间75分钟。

### 注意事项：

1. 本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填在本试卷和答题卡相应位置上。
2. 回答第I卷时，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。写在本试卷上无效。
3. 回答第II卷时，将答案写在答题卡，写在本试卷上效。
4. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 第I卷

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。

京藏高速柴达木腹地路段沿线地形复杂多样，自然条件较差，气象灾害及次生灾害导致的交通事故频发。图1为沿线宗加镇自动气象观测站记录的某季节逐小时路面温度与气温日变化情况。据此完成1-2题。

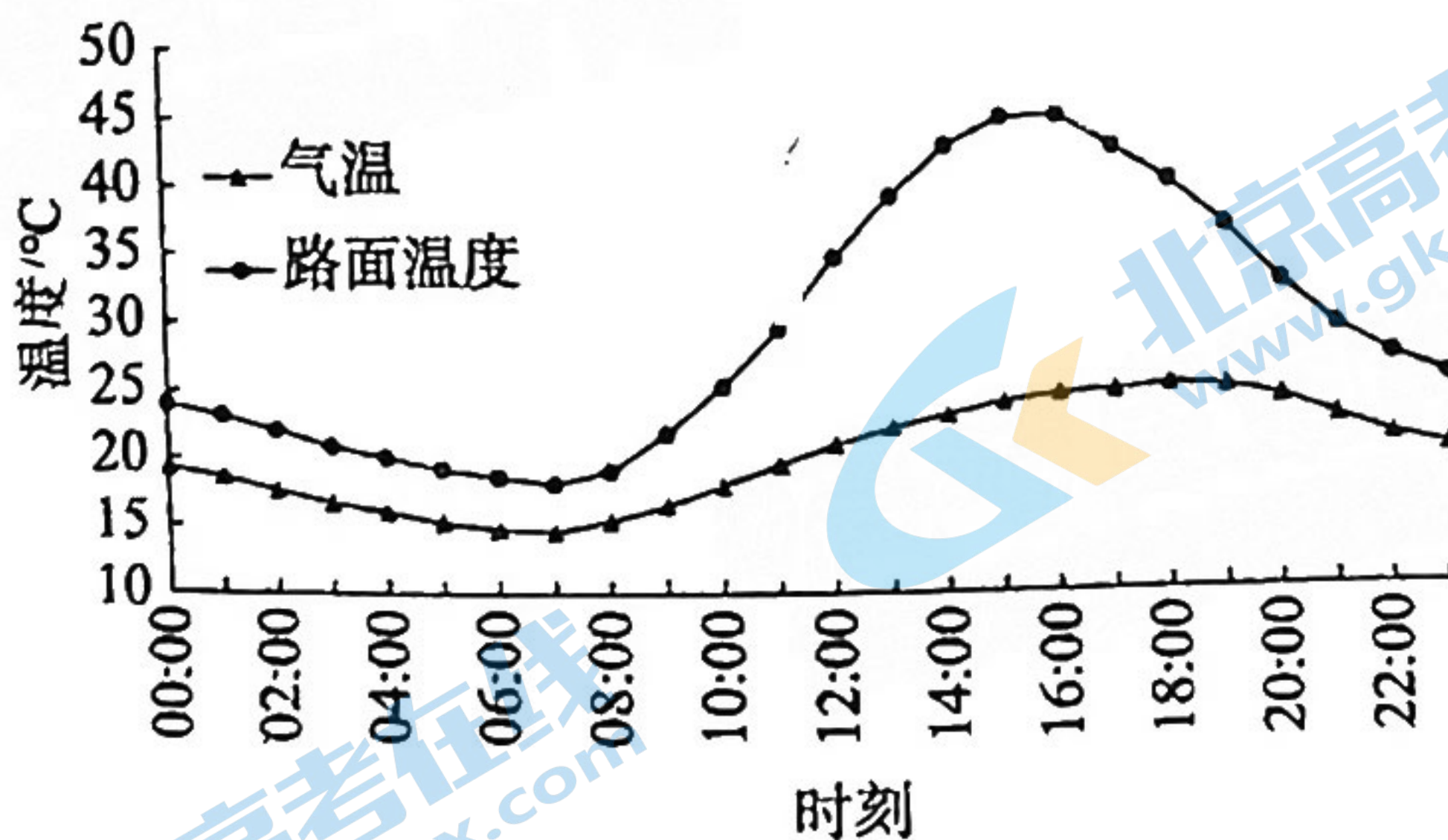


图1

1. 导致气温与路面温度升温趋势差异的主要原因是  
A. 太阳辐射与地面辐射产生的先后差异    B. 地面辐射与大气逆辐射产生的损耗差异  
C. 太阳辐射与地面辐射能量的多少差异    D. 地面辐射与大气辐射获取的方式差异
2. 图示季节风沙活动最弱的时间段最可能是  
A. 6:00-8:00                                    B. 10:00-12:00                                    C. 14:00-16:00                                    D. 20:00-22:00

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#)，获取更多试题资料及排名分析信息。

碳酸盐岩是地球最大的碳库，在溶解过程中消耗大气和土壤中的  $CO_2$  将其转移到水体中，以碳酸氢根离子和水底沉积物、水生植物生成的有机碳等形式存在，产生碳汇效应。岩溶碳汇量的大小，受流域内的地质、气候、水文、生态多因素的综合影响。图2示意我国某地同一山体不同海拔高度不同土地利用方式下的岩溶作用碳汇量和单位面积溶蚀量。据此完成3-4题。

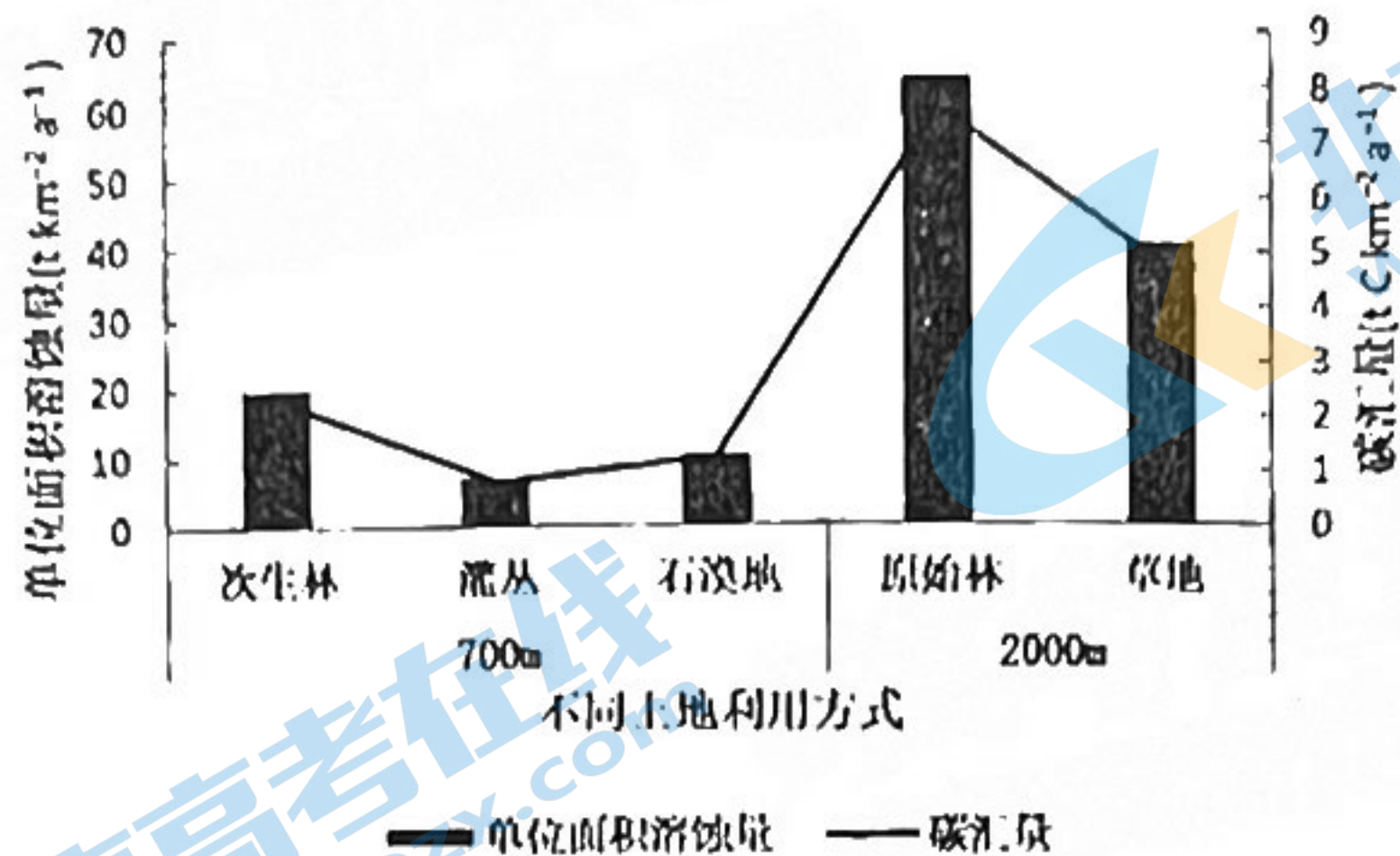


图2

3. 影响不同海拔高度单位面积溶蚀量差异的主要因素是

- A. 气温      B. 降水      C. 岩性      D. 太阳辐射

4. 以下有利于促进岩溶碳汇效应的措施是

- A. 植树造林      B. 增施有机肥      C. 开垦农田      D. 人工降雨

车尔臣河是昆仑山北麓诸小河中最大的一条河流，发源于昆仑山北坡的木孜塔格峰，终于塔克拉玛干沙漠边缘的台特玛湖，河长超过800 km。图3为车尔臣河流域示意图，图4为流域月均降水、径流及水资源年内分布图。据此完成5-6题。

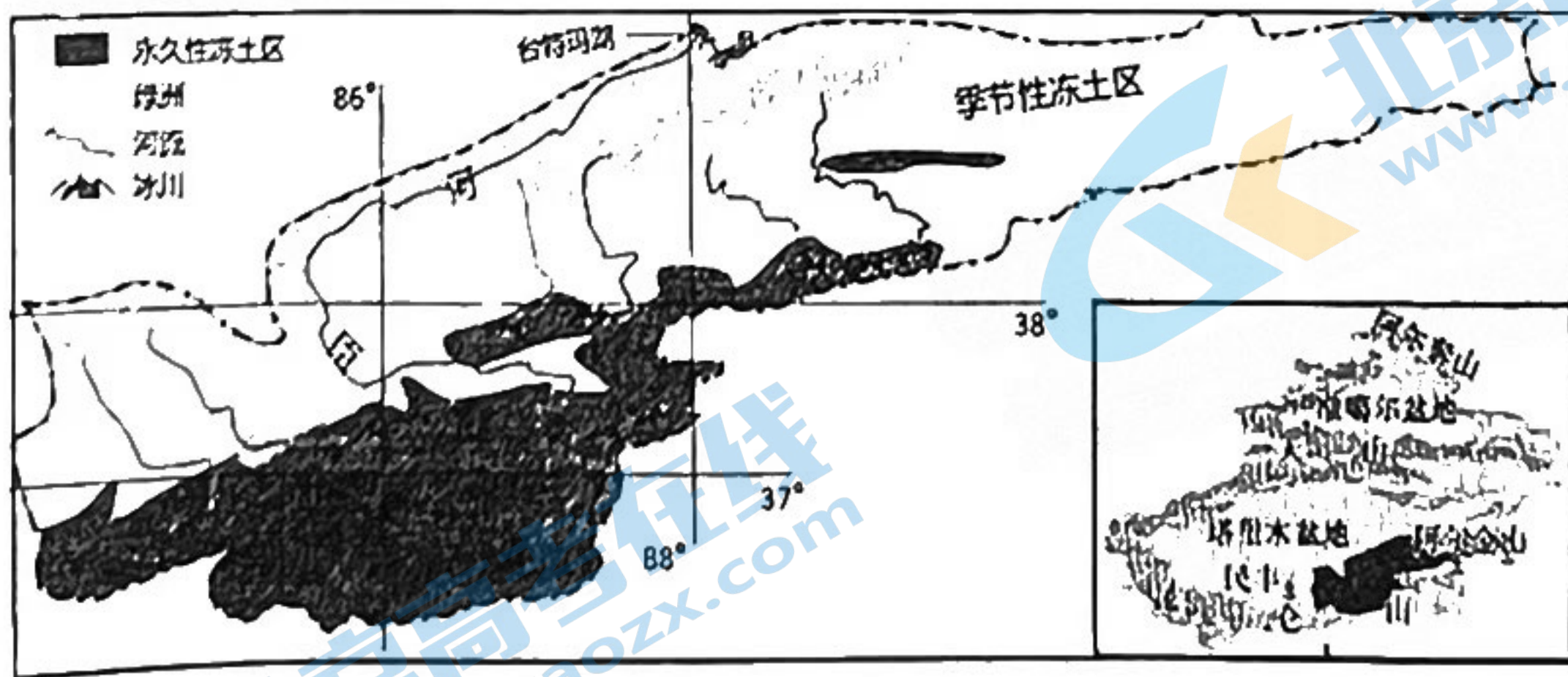


图3

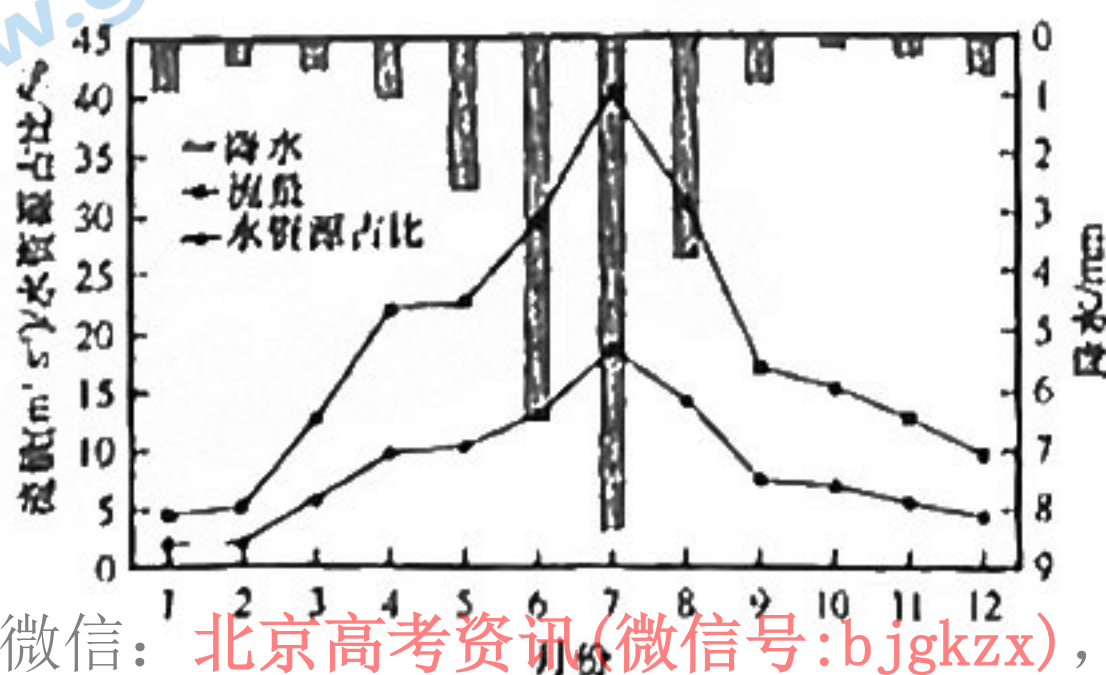


图4

关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](https://www.bjgkzx.com)，获取更多试题资料及排名分析信息。

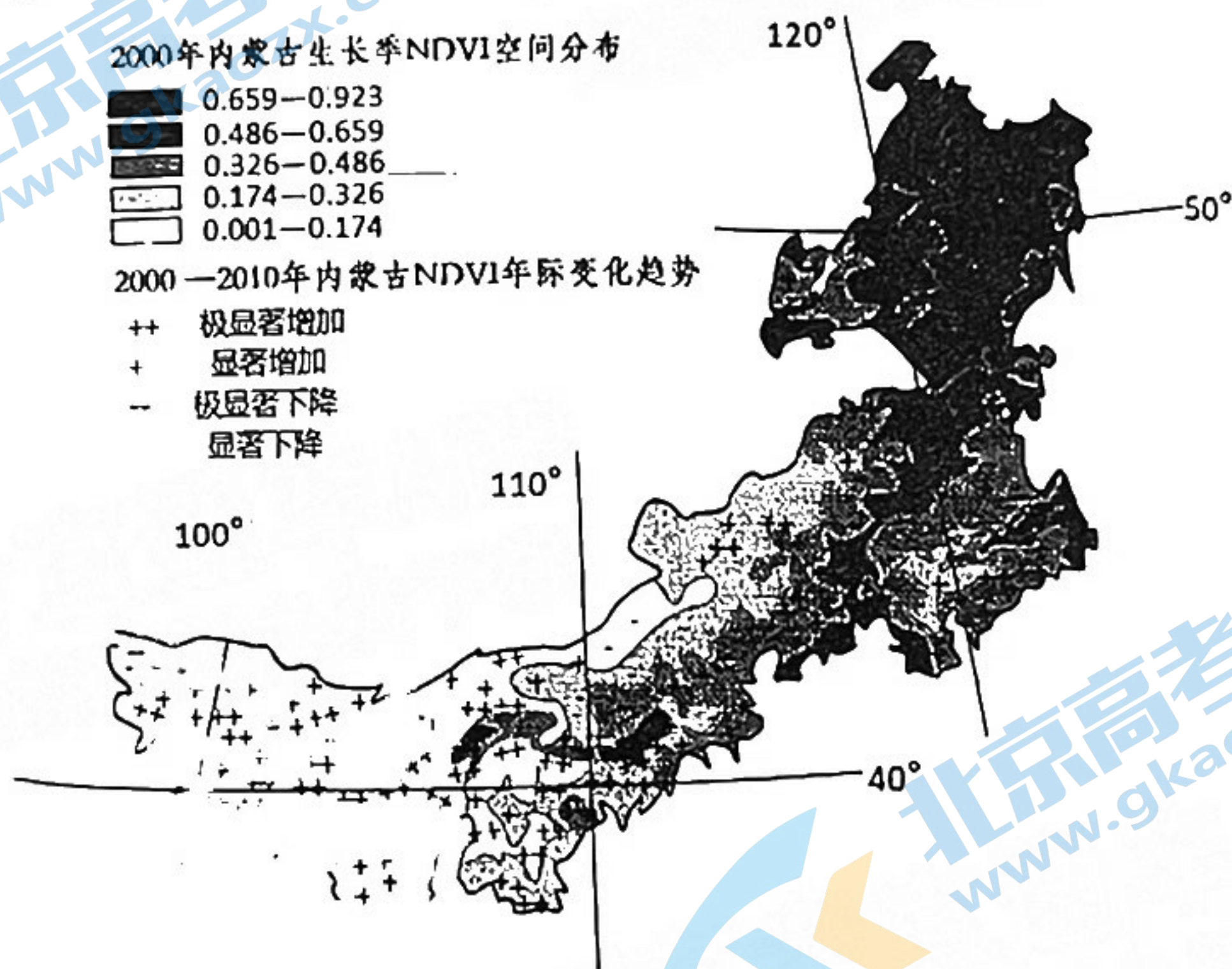
5.4-5月车尔臣河径流保持稳定,推断其原因可能是

- A.降水增加      B.积雪消融增加      C.冰川融水增加      D.下渗增加

6.2000年以前台特玛湖区域的水域面积保持稳定且较小,2000年开始水域面积显著扩张,其主要原因是

- A.用水减少      B.径流增加      C.回灌增加      D.蒸发减少

归一化植被指数(NDVI)是反映植被覆盖状况的指标,指数越大,植被覆盖率越高。内蒙古自治区地处中国北部边疆,该区作为中国重要的农牧业生产基地,人类活动强度大,生态环境脆弱。近年来,由于人口迁移,内蒙古人地关系发生了巨大的变化。图5为内蒙古NDVI空间分布与年际变化趋势,据此完成7-8题。



7.影响2000年内蒙古归一化植被指数空间分布差异的主要因素可能是

- A.太阳辐射      B.海陆分布      C.大气环流      D.地形地势

8.关于2000—2010年内蒙古NDVI年际变化趋势特征说法正确的是

- A.受人类活动影响大,内蒙古植被覆盖整体呈下降趋势,环境恶化  
B.极显著下降的区域生态脆弱,植被为荒漠草原,农业生产条件差  
C.城镇化促使农村劳动力外流,产业结构调整,利于植被增加  
D.极显著增加的区域,生产条件变差,农业衰退,植被生长恢复快

根据联合国定义,一个国家或地区65岁及以上人口占比超过7%,意味着进入老龄化社会;如果达到14%,则为深度老龄化;超过20%,就进入了超老龄化社会。图6为我国2010年第六次全国人口普查和2020年第七次全国人口普查的数据。据此完成9-10题。

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

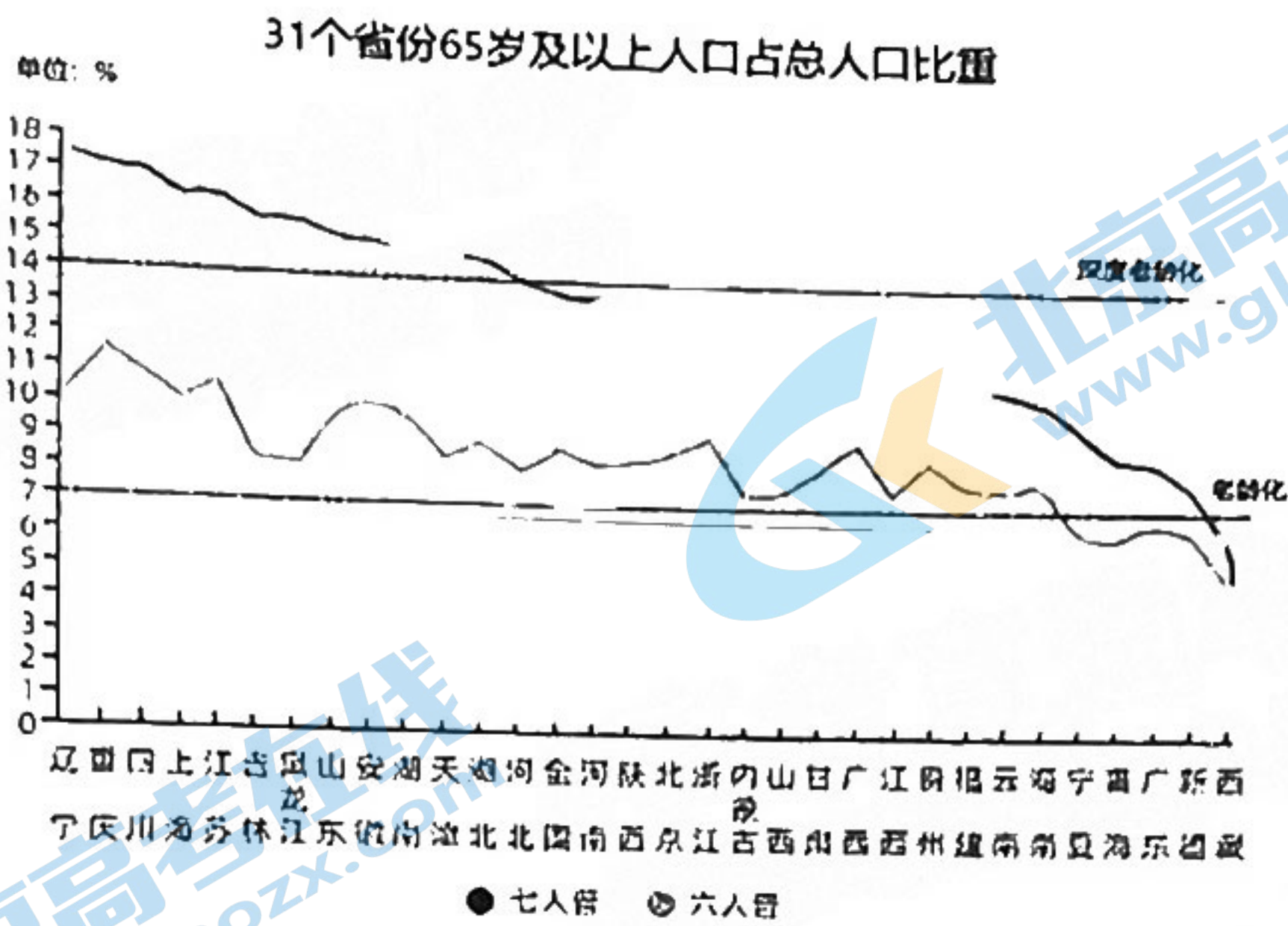


图 6

9. 下列说法不正确的是 ( )
- A. 2010 年我国有 5 个省份尚未进入老龄化
  - B. 2020 年除西藏外其余省份均进入老龄化
  - C. 2010 至 2020 年有 10 个省份迈入深度老龄化
  - D. 2010 至 2020 年我国人口老龄化程度进一步加深
10. 在过去十年间, 65 岁及以上人口占总人口比重上升速度最快的省份是 ( )
- A. 上海
  - B. 江苏
  - C. 重庆
  - D. 天津

据国家统计局数据, 2021 年全国夏季粮食总产量 145282 万吨, 比 2020 年增长 2.1%, 单产稳步提高喜获“十八连丰收”。图 7 为 2020 年我国夏粮主产区产量图, 据此完成 11-12 题。

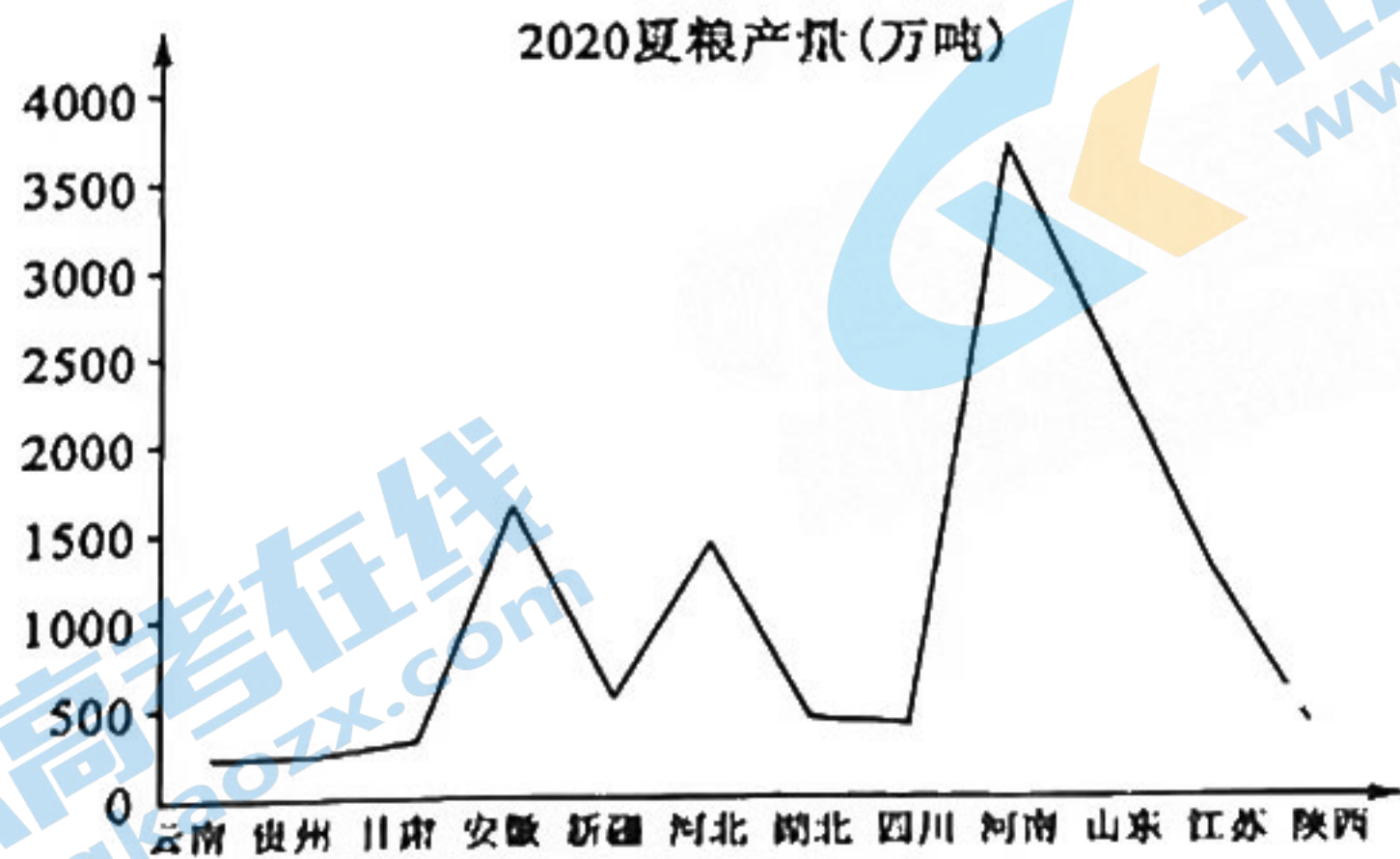


图 7

11. 据图推测我国夏粮主产区的主要粮食种类最可能是 ( )
- A. 水稻
  - B. 玉米
  - C. 春小麦
  - D. 冬小麦
12. 对我国夏粮主产区“望三月 (阴历) 雨, 怕四月 (阴历) 风”的解释合理的是 ( )
- A. 春季降水较少, 蒸发旺盛
  - B. 夏季生长旺盛, 需水量大
  - C. 农历三月作物灌浆, 耗水多
  - D. 农历四月收割季, 风大易倒伏

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](#), 获取更多试题资料及排名分析信息。

山东省威海市 20 世纪 80 年代承接日本、韩国钓具产业转移，经过几十年发展，产品几乎涵盖整个渔具产业链，是我国最大的渔具生产基地和出口基地，有“钓具之都”的美誉。图 8 示意威海 GW 公司发展历程。据此完成 13-14 题。

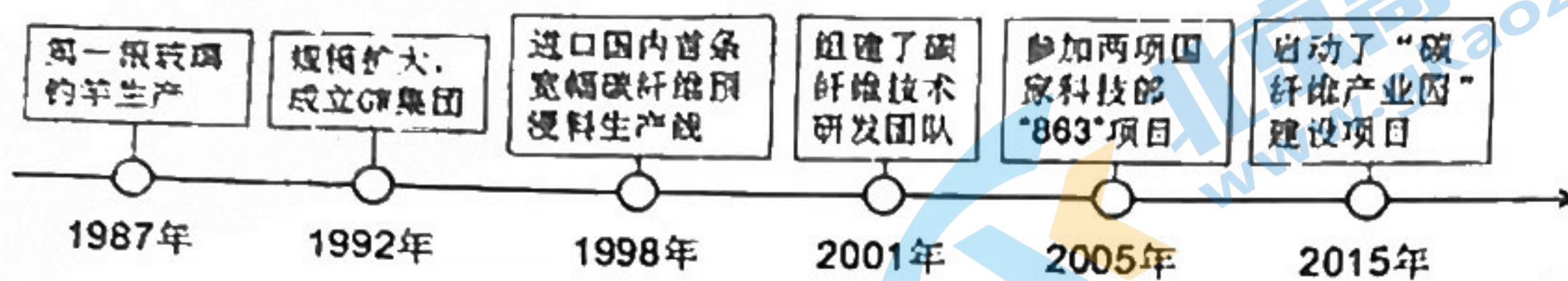


图 8

13. 与国内其他区域相比，威海市承接日本、韩国钓具产业转移的主要优势条件是 ( )
- A. 劳动力成本低    B. 地理位置优越    C. 国内市场广阔    D. 政策大力支持
14. 下列措施对 GW 公司进一步巩固行业龙头地位最重要的是 ( )
- A. 丰富产品种类    B. 延长产业链    C. 加强自主创新    D. 加大宣传力度

“超市智能购物车”是一种高科技智能购物车，装有智慧屏、重量感知、图像识别、导购移动支付等功能，顾客可以在智慧屏上输入想选购的商品，系统会自动规划场内最优路径导航到对应货架，提升购物体验。据此完成 15-16 题。

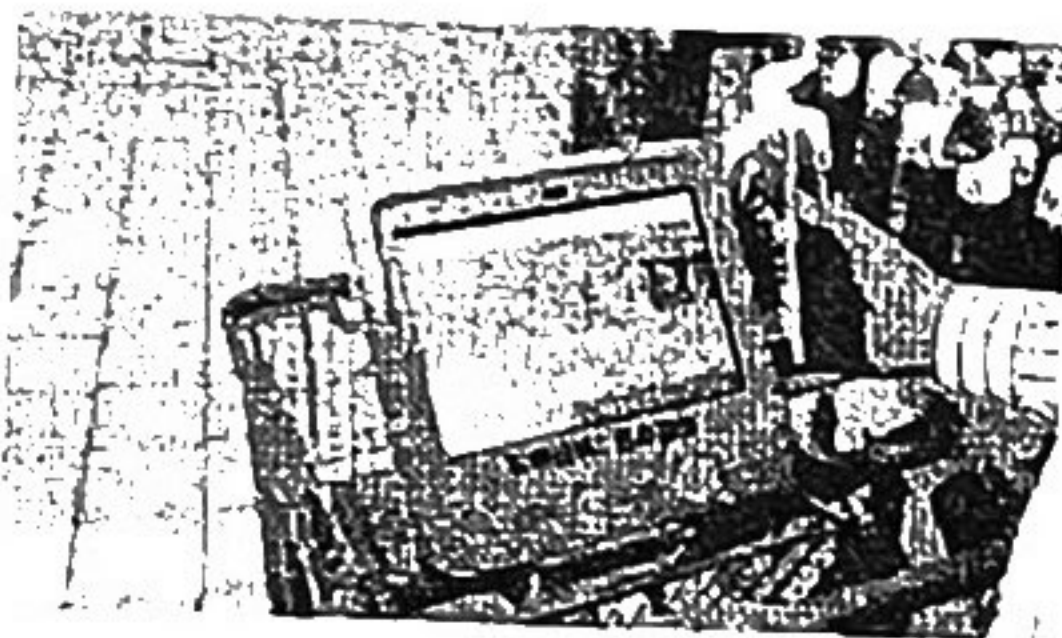


图 9

15. “超市智能购物”车为顾客规划最优路径所采用的地理信息技术为 ( )
- A. RS    B. GPS    C. GIS    D. GPRS
16. “超市智能购物车”的投入使用，可以 ( )
- A. 降低生产成本    B. 增加销售额    C. 促进居民就业    D. 提高商品售价

## 第 II 卷

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. 阅读材料，完成下列问题。(22 分)

风的变化程度和强弱会引起其他气象要素变化，探究风场时空分布及其历史变化规律，可为气候预报预测和风能科学利用提供重要参考。辽宁省位于中国东部沿海地区，受风影响

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

2023年汕头市普通高考第三次模拟考试地理试题 第5页(共7页)

的时间长、范围广，风速变化特征具有一定的典型性。辽宁省是东北地区重要省份，农业的发展程度较高，由于长期受大风等恶劣天气影响，农业受灾范围广，经济损失严重。同时，辽宁省是能源消耗大省，历史上大规模的开发使省内常规能源濒临枯竭。

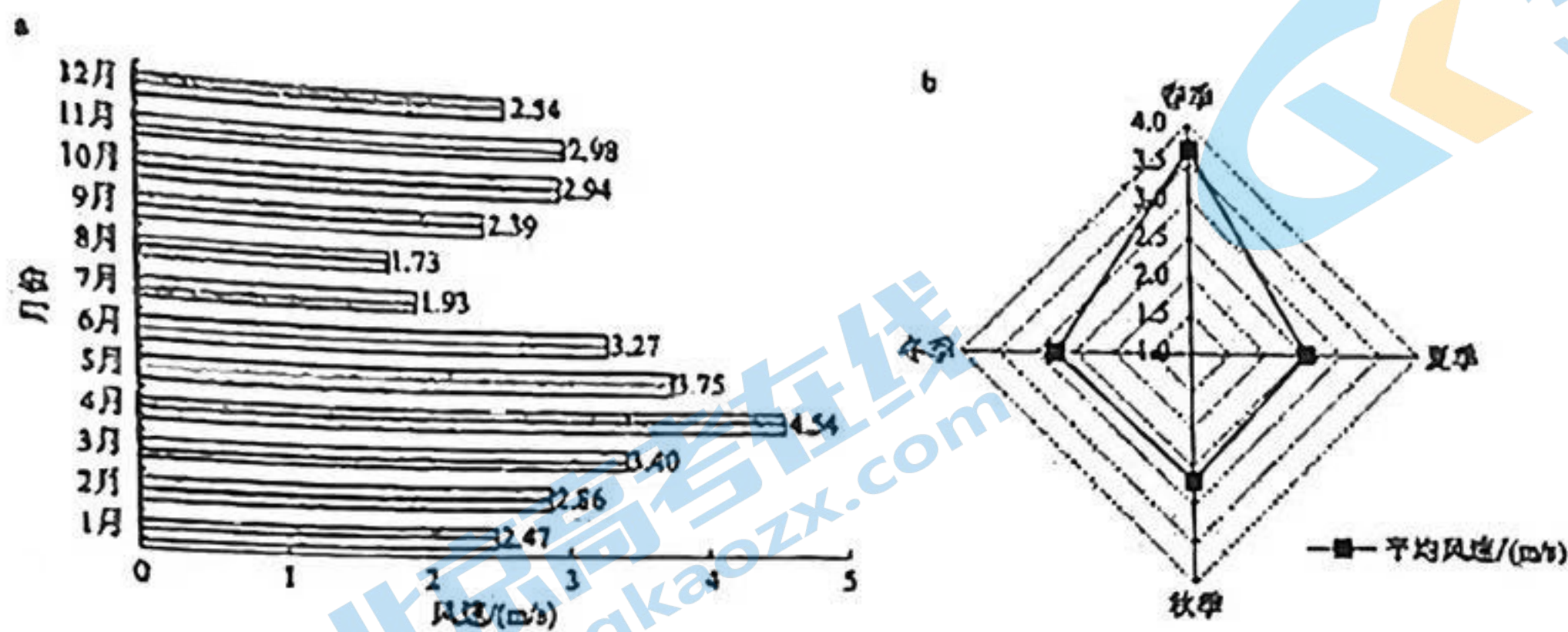


图9 辽宁省1964—2019年月(a)及季(b)平均风速

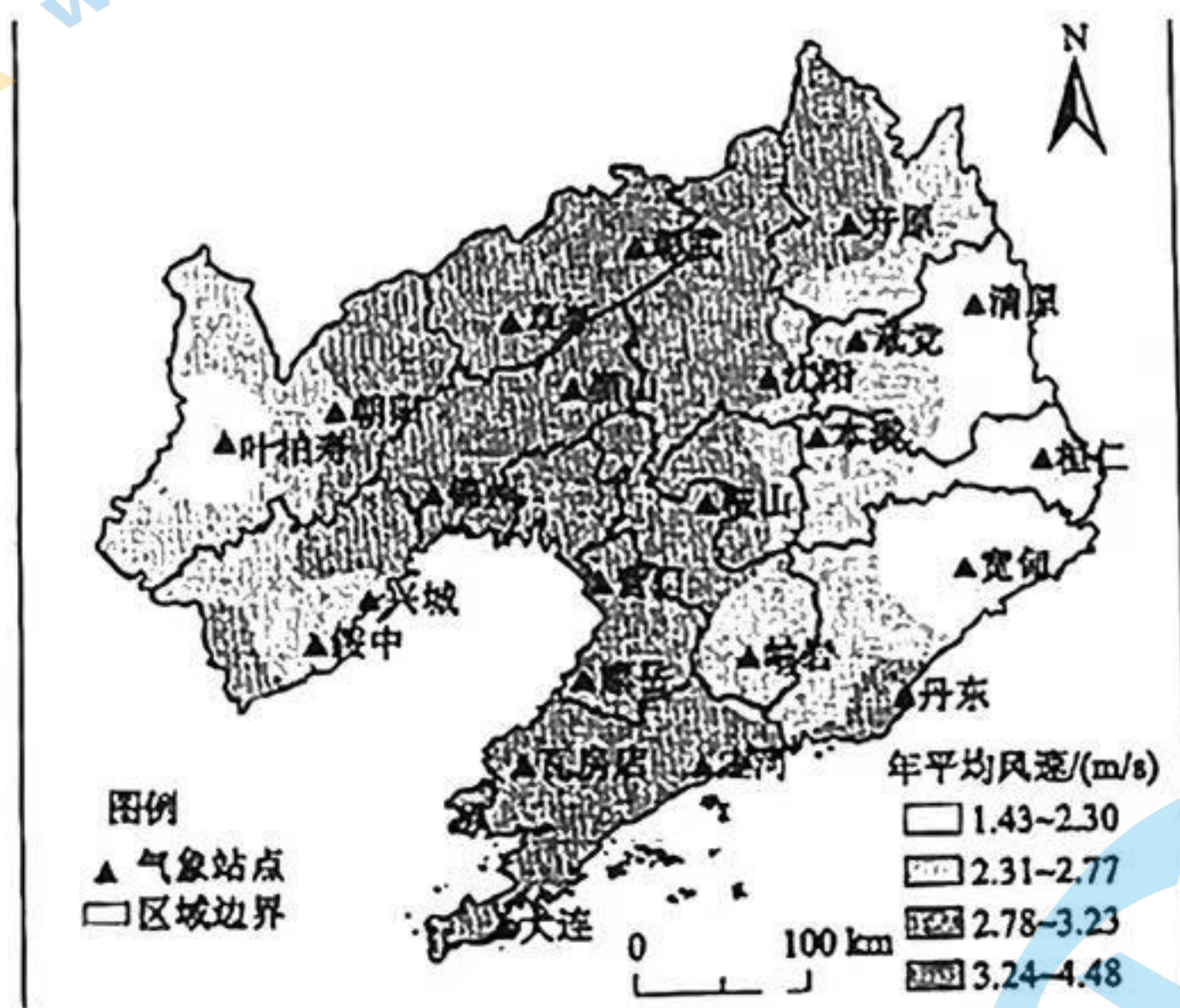


图10 1964—2019年辽宁省年平均风速空间分布

- (1) 分析辽宁省1964—2019年风速的空间分布特征。(6分)
- (2) 判断辽宁省1964—2019年平均风速最大的季节，并说明原因。(8分)
- (3) 结合辽宁省的资源现状及平均风速时空演变特征，提出辽宁省防风减灾工作和风能科学利用的对策与建议。(8分)

18. 阅读材料，完成下列问题。(20分)

乡村“产居一体”是指在有限的资源条件下，产业与居住功能结合的空间模式。浙江省安吉县碧门村依山而建，村落早期为田耕交织的江浙自然乡村格局。上个世纪80年代，碧门村依托良好的资源优势，大力发展竹制品加工业。如今，当地80%以上的常驻劳动力在从事竹加工相关产业，包括竹凉席和各种竹子衍生品，产业链分工日益完善，形成以“家庭作坊”“个体工业”为主导的“产居一体”空间格局。图11为碧门村下辖青山村、中心村的产业和居住用地分布情况。

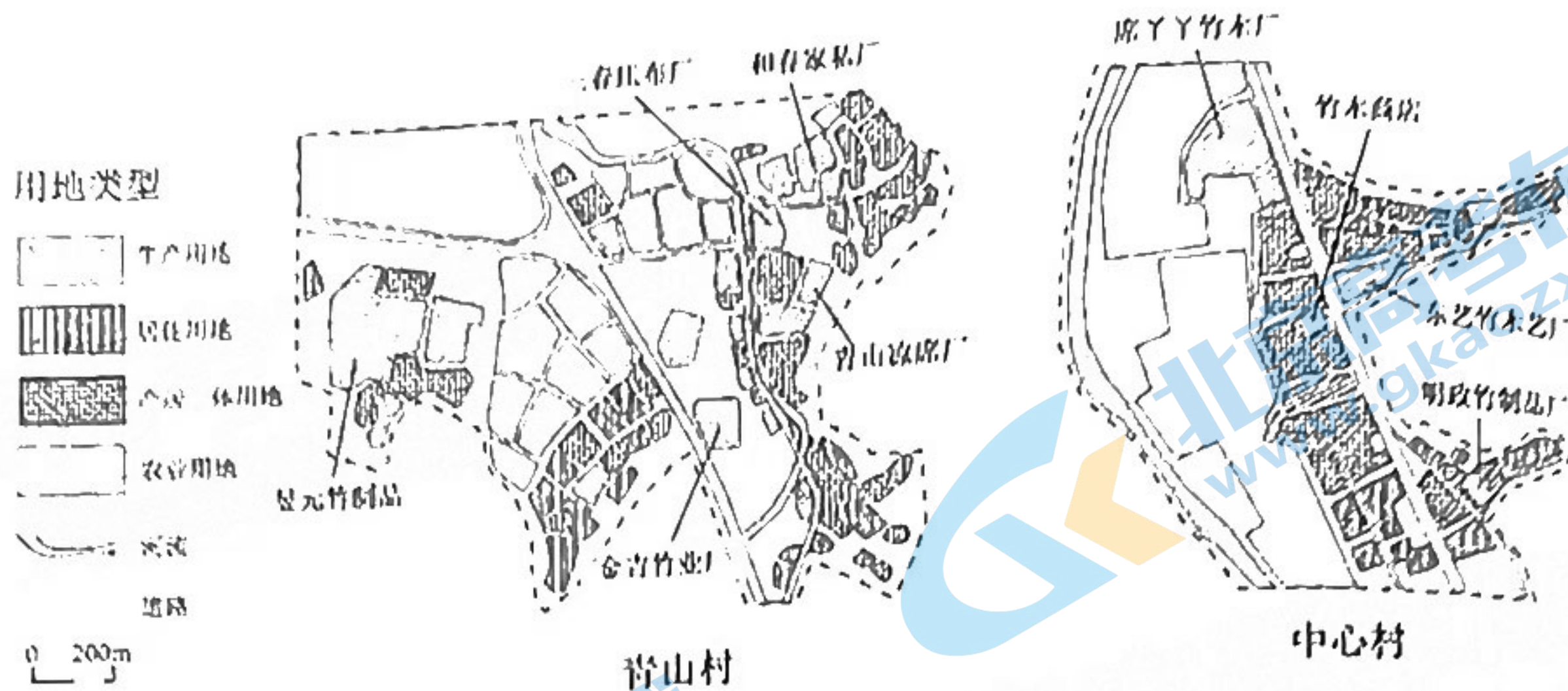


图 11

- (1) 比较青山村和中心村“产居一体”用地空间分布的异同。(6分)
- (2) 分析碧门村“产居一体”形成的有利条件。(4分)
- (3) 简述青山村“产居一体”的效益。(4分)
- (4) 请你为“产居一体”模式下推动乡村振兴提出合理化建议。(6分)

(二)选考题：共 10 分。请考生从 2 道地理题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。

19.【海洋地理】

“海底黑烟囱”指海底热液喷口处海水沿裂谷张性断裂或裂隙渗入洋壳内部，受炽热的熔岩影响，与底部岩层发生化学反应，形成温度达  $350\sim 400^{\circ}\text{C}$  的热液在喷口涌出时与冷海水相遇，导致黄铁矿、黄铜矿等硫化物及钙、镁硫酸盐的快速沉淀，不断堆积成的一种烟囱状的地貌。在这样不见天日，温度和压力很高的极端环境下竟然存在着独特的生态系统——嗜热硫还原细菌为基础生产力的食物链，此处出现了种类繁多的蠕虫。图 12 为“全球热液喷口分布示意图”。

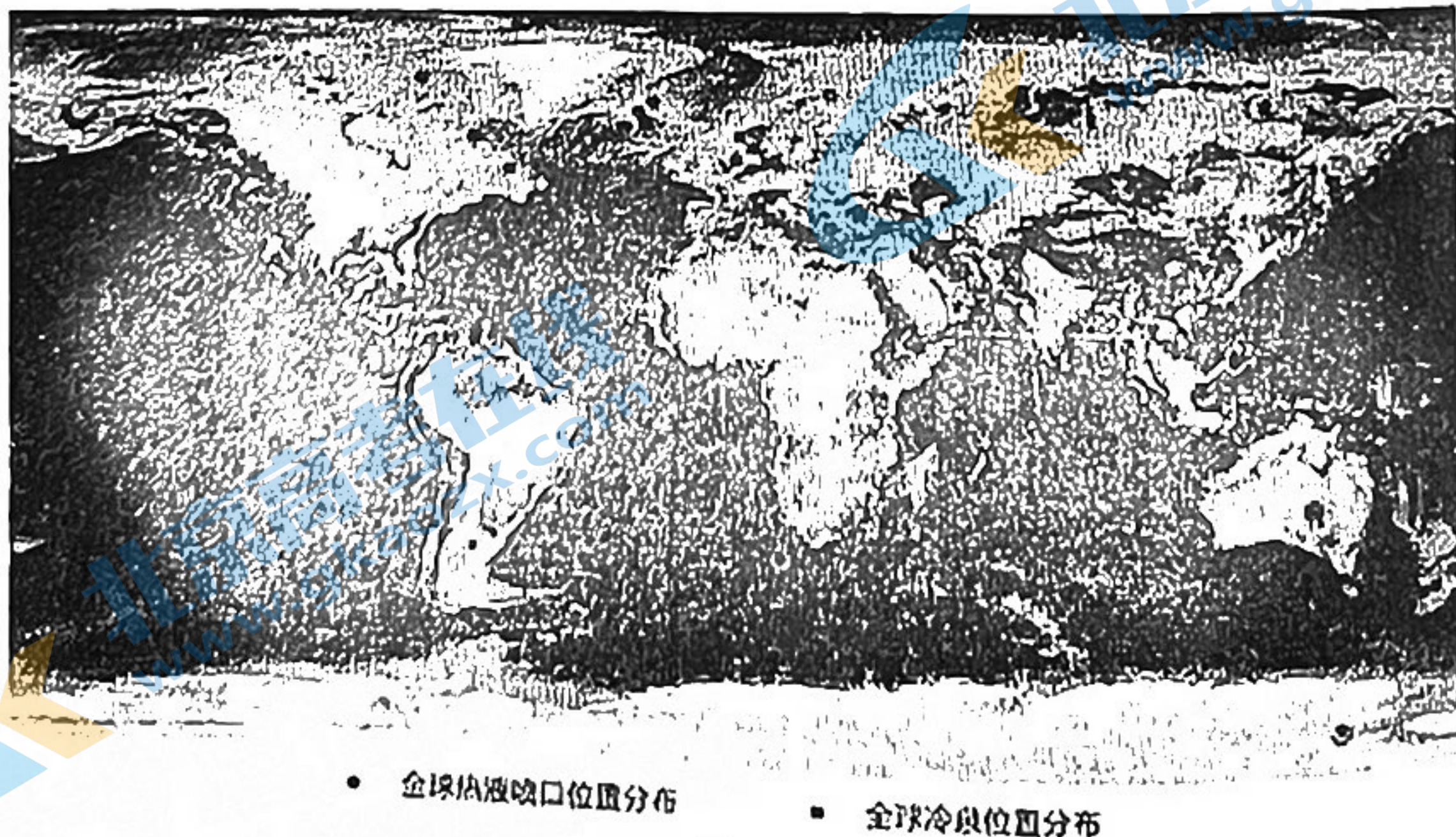


图 12

分析海底黑烟囱处出现独特生态系统的原因。

20. 【环境保护】（满分10分）

2021年7月7日,生态环境部宣布中国大熊猫野外种群数量已达1800多只,受威胁程度等级由“濒危”降为“易危”,这一变化被形象化为大熊猫“降级”。这展现了生态文明建设的努力与成就,但贵的同时也要和谐共生。野生动物种群数量增加并频频“出镜”是好事,但也可能带来人兽冲突。近几年,野生动物进入人类活动区域,攻击人类、捕食家禽以及糟蹋庄稼的新闻屡见不鲜。



图13

说明大熊猫受威胁程度“降级”的原因,并举2例人类要如何与野生动物和谐共生。



## 2022年汕头市普通高考第三次模拟考试试题

# 地理参考答案

1-16 AABAD BCCCD DABDC B

17. (1) 空间差异性显著, 风速大致呈现中间高四周低的规律; 高值区主要分布在辽宁省中部偏西及南部沿海地区; 最低值出现在东部地区。(6分, 任答三点得满分)

(2) 春季 该时段内辽宁省气温迅速回升, 暖气团活动频繁, 季风活动导致风速较大; 该时段晴天多, 昼夜温差比较大, 导致气压差较大, 因而风速比较大; 春季辽宁的植被尚未完全复绿, 风的阻力较小。(8分)

(3) 应将春季作为防风御风重点工作时期; 要将中东部地区平均风速高值区作为重点防御地区, 加强防风御风预警机制和基础设施建设, 切实增强防风御风能力; 建议根据气象条件的变化针对对航海出行及其他水事活动, 根据气象条件的变化采取相关防范措施采取相关防范措施; 在辽宁省中东部地区引导进行风力发电及风能装备制造产业集聚; 在南部沿海地区, 建设近海陆域风力发电场和海上风力发电场, 实现风能资源的综合利用。(8分, 任答四点得满分)

18. (1) 相同: 具有明显的集聚特征(2分); 不同: 青山村: 以大型竹加工工厂为中心集聚分布(2分); 中心村: 沿道路交通轴线分布集聚(2分)。

(2) 村落依山而建, 土地资源有限; 技术含量低, 对大型设备依赖不大, 生产规模小, 占地面积小; 以家庭个体生产为主; 低污染、轻噪声, 对家庭生活影响小。(任答两点得4分)

(3) 产居用地共享空间, 集约利用土地; 共享市政基础和服务配套设施, 减少流动性损耗; 有利于生产人员和生产资料的短距传递, 降低单个经营体的运行成本。(任答两点得4分)

(4) 延长竹加工产业链, 扩大生产规模, 优化“产居一体”合作模式; 合理布局, 避免产居功能失衡; 发展相关产业, 积极推进第三产业的发展, 如适度开发工业景观、休闲农业、生态旅居等; 增设乡村服务设施, 兼顾产业与生活配套(任答三点得6分)。

19. 黑烟囱处位于地球板块的生长交界处, 板块张裂; 岩浆活动活跃; 深海光照不足, 生物生产不依靠光合作用; 热液喷口处附件, 温度高, 提供生物生存的温度及热量; 矿物质溶解多, 食物充足; 硫化氢、氧气和二氧化碳, 为微生物群落提供个体组成的化学能; 位于深海, 封闭性好, 受干扰小, 生命演化独特。

20. 说明大熊猫受威胁程度“降级”的原因: 生态环境良好; 完善野生动物保护体系; 加大对野生动物及其栖息地保护力度。野生动物栖息地条件明显改善, 栖息地面积逐步扩大, 野外动物种群逐步恢复。(6分答题要点: 能说明有利于大熊猫的生长环境即可。)

举2例人类要如何与野生动物和谐共生;(4分) 宣传保护与防范野生动物知识, 尽量减少不必要的伤害。加强对野生动物的监测, 提前做好防范措施。开展野生动物致害赔偿业务, 完善补偿制度等。

(答题要点, 和谐共生: 一方面是保护野生动物, 保护自然生态, 另一方面要维护人类正常生产生活, 两者兼顾。任答2个例子可得4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

官方微信公众号: bjgkzx

官方网站: [www.gaokzx.com](http://www.gaokzx.com)

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018

关注北京高考在线官方微信: [北京高考资讯\(微信号:bjgkzx\)](https://www.gkzxx.com), 获取更多试题资料及排名分析信息。