



高三地理考试

本试卷满分 100 分, 考试用时 90 分钟。

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。
4. 本试卷主要考试内容: 高考全部内容。

一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 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。

大慈寺街区地处成都市中心, 自古以来是老成都市井生活与商业活动的核心区域。2000 年以来, 大慈寺街区潜在地租与实际地租的差距开始扩大, 由于短时期内实际地租较低, 开发商进行高品质改造的意愿较低。2010 年, 某开发商在政府支持下启动大慈寺街区改造项目, 经过几年的经营, 大慈寺街区成为成都最具吸引力的商业街区之一。图 1 示意租差变化模型在大慈寺街区的应用, 潜在地租是指在最佳土地利用状态下的地租水平。据此完成 1~2 题。

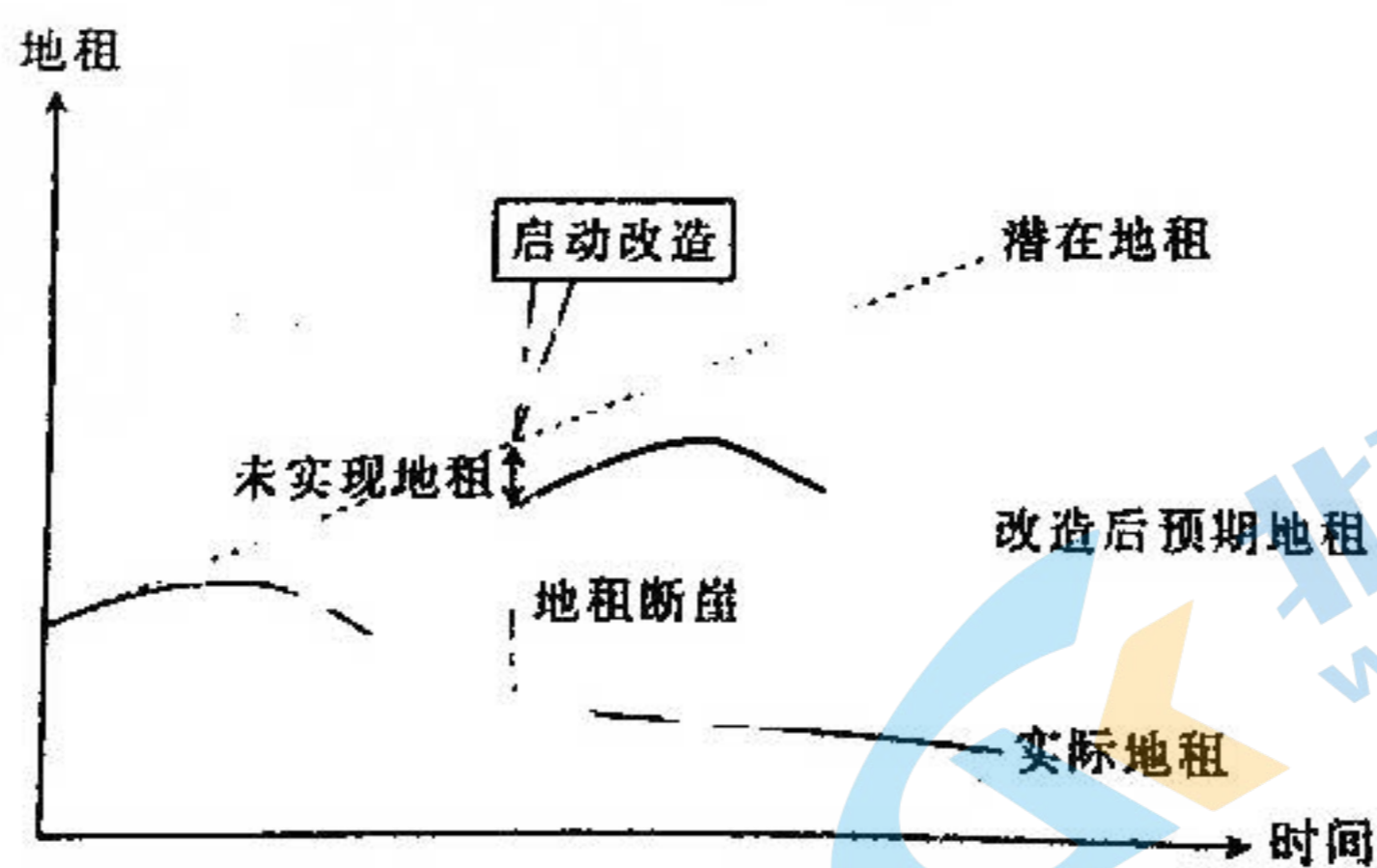
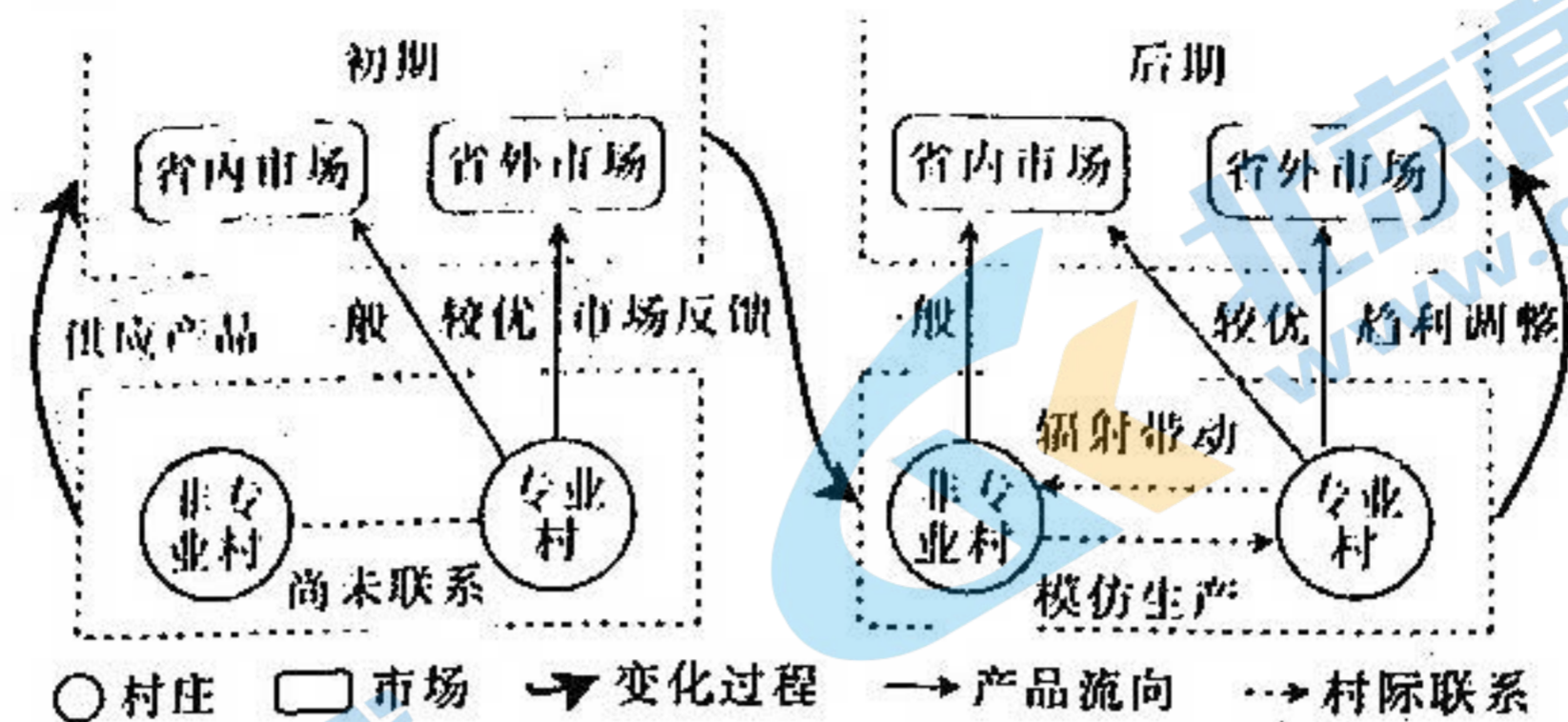


图 1

1. 2000 年以来, 大慈寺街区潜在地租与实际地租的差距扩大, 主要是由于
①城市整体经济水平提高 ②该街区交通条件优化 ③该街区基础设施逐渐老化 ④该街区区域人口加速外流
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
2. 地租断崖制约了开发商短时期内的改造收益, 为应对可能出现的地租断崖, 当地政府亟需
A. 鼓励原住民回迁 B. 提供项目启动金
C. 推动产业集聚 D. 调整功能区规划

专业村是指农村大部分农户商品性地从事一种或多种相关的生产或服务活动。河南省位于我国中部地区,自然环境与社会条件差异大。图2示意河南省专业村产品销售策略变化机理。据此完成3~5题。



- 河南省专业村形成发展的初期,产品主要销往
 - 非专业村
 - 省外市场
 - 国际市场
 - 省内市场
- 影响专业村产品销售策略转变的主要因素是
 - 劳动力价格
 - 竞争压力
 - 生产成本
 - 交通条件
- 推测非专业村受到辐射带动后产品优先销往省内市场的主要原因是
 - 产品质量不高
 - 本地消费能力强
 - 农业技术薄弱
 - 有政策大力支持

下图示意我国南方某公园山体边坡两种植被修复景观,图3示意早期“上坡树下坡草”,图4示意经过一段时间调整成“上坡草下坡树”。据此完成6~7题。



图3

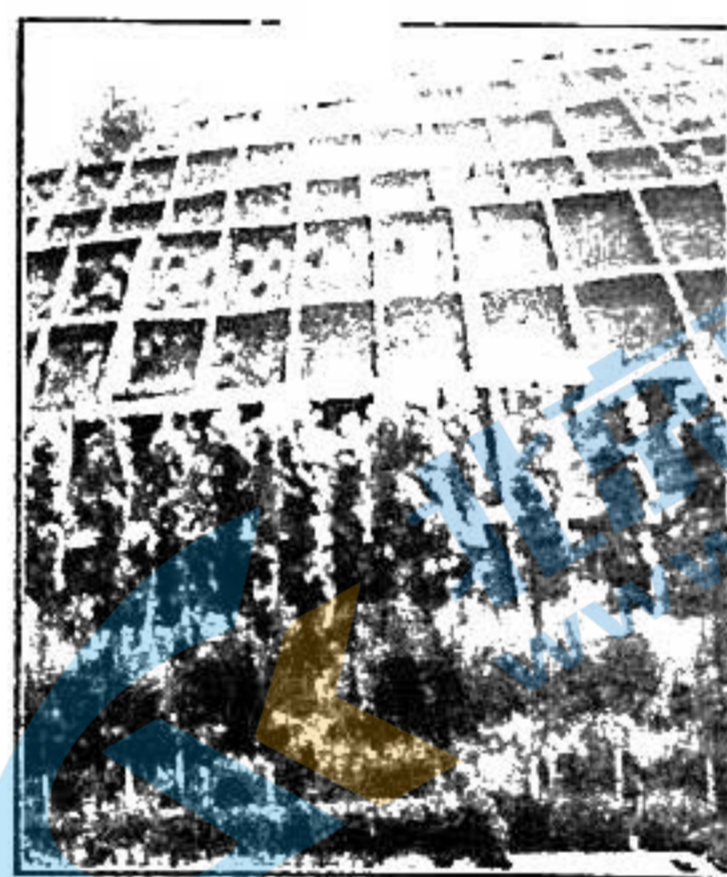


图4

- 该公园修复植被保护边坡的关键时期为夏季,其主要是由于夏季
 - 植被需水量小
 - 地形坡度较大
 - 雨水集中、充沛
 - 人类活动频繁
- 将“上坡树”调整为“上坡草”的主要目的是
 - 增加水的渗透量
 - 增加坡面稳定性
 - 降低根系密度
 - 增加观赏效果

地处我国塔克拉玛干沙漠西缘绿洲地带的喀什地区盛产土陶。土陶艺人是土陶文化的创作者和持有者,他们手工制作的土陶器大同小异,基本上满足了人们的生活需求,但如今,土陶产品供大于求,出现了剩余。据此完成8~9题。

8. 如今,喀什地区土陶产品供大于求的原因最可能是
 A. 产品同质化严重 B. 消费市场萎缩 C. 运输成本较高 D. 制作原料昂贵
9. 如今,喀什地区土陶艺人最应采取的针对性措施是
 A. 降低生产成本 B. 扩大生产规模 C. 营造品牌效应 D. 提高产品质量

霜是指贴近地面的空气受地面辐射冷却的影响而降温到霜点(指露点低于 0°C)以下,在地面或物体上凝华而成的白色冰晶。霜冻是指白天气温大于 0°C ,夜间地面气温骤降到 0°C 以下的低温危害现象,会使农作物受到损害,甚至死亡。气象学上一般把秋季出现的第一次霜称作早霜或初霜,而把春季出现的最后一次霜称为晚霜或终霜。图5示意1980~2019年贵州省霜冻日数分布(单位:天)。据此完成10~11题。

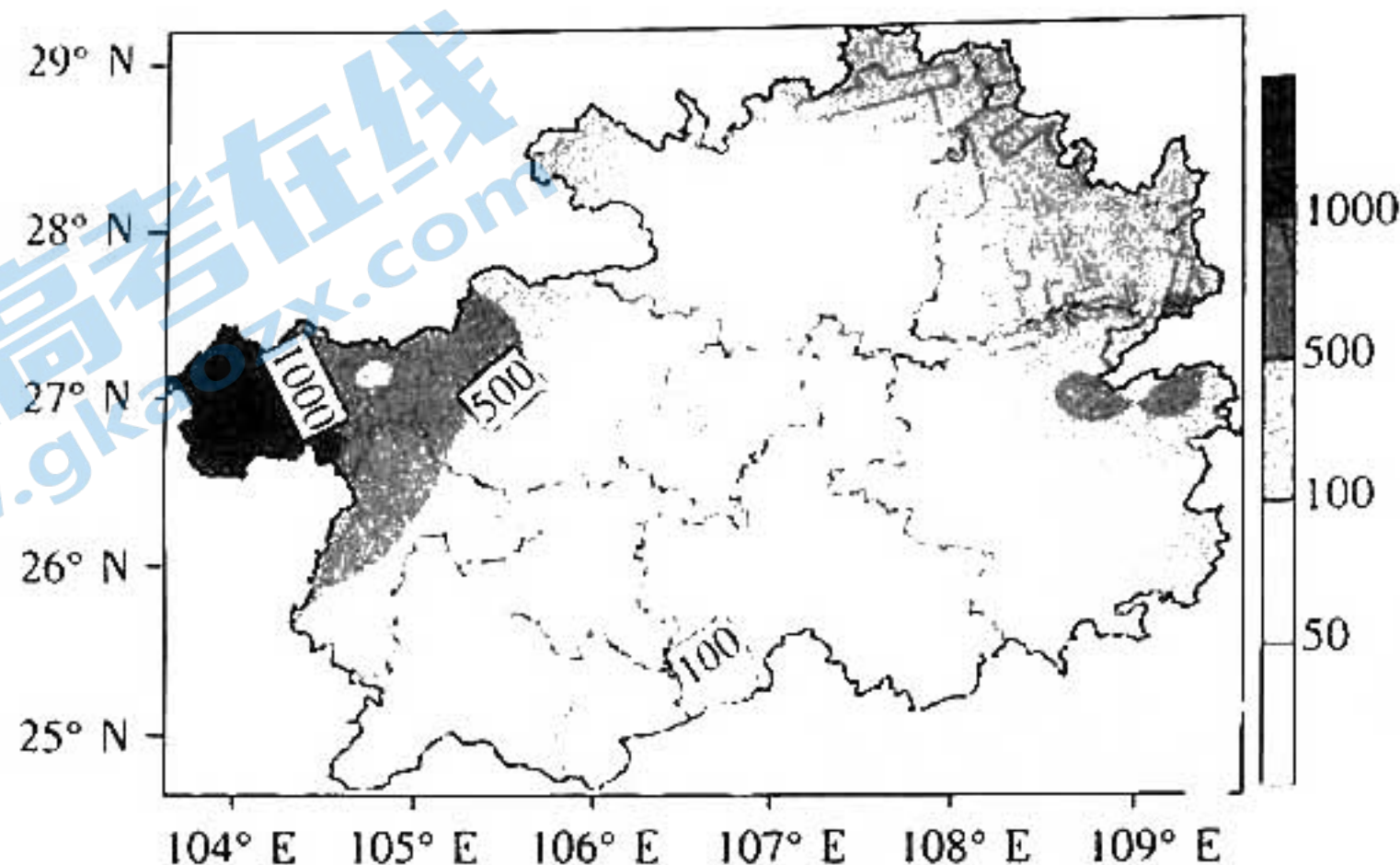


图5

10. 影响贵州省霜冻日数分布的主要因素是
 A. 纬度位置 B. 距海远近 C. 水源数量 D. 地形条件
11. 推测贵州省近年来
 A. 初霜日提前,无霜期增加 B. 初霜日推迟,终霜日提前
 C. 初霜日提前,无霜期减少 D. 初霜日推迟,终霜日推迟

色楞格河源于蒙古国杭爱山北坡,流经蒙古国北部,注入贝加尔湖(面积为 $3.15 \times 10^4 \text{ km}^2$),全长1024 km,流域面积 945480 km^2 。在入湖口处形成河口三角洲(色楞格河三角洲),面积 700 km^2 ,它是一片呈扇形的湿地。图6示意色楞格河三角洲。据此完成12~13题。



图6

12. 色楞格河河口地区

- A. 径流季节变化大
- C. 水体含沙量较小

- B. 冰川融水补给多
- D. 结冰期相对较短

13. 色楞格河三角洲对贝加尔湖的影响主要表现在

- A. 减少养分
- B. 稳定水位
- C. 净化水质
- D. 提高水温

北京时间 2021 年 10 月 11 日 18 时 51 分,我国在太原卫星发射中心(37.5°N,112.6°E)采用长征二号丁运载火箭,成功发射首颗太阳探测科学技术试验卫星羲和号。据此完成 14~15 题。

14. 羲和号卫星发射升空当日

- A. 发射场日出东北方
- B. 地球处于近日点附近
- C. 当地植被绿意盎然
- D. 太阳直射点临近赤道

15. 研究发现,我国卫星发射多在秋冬季节,其最主要的原因是

- A. 晴天多
- B. 气温低
- C. 温差大
- D. 风力弱

二、非选择题:共 55 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

延庆区地处北京市西北部,距北京市区 74 km,平均海拔 500 m 左右。该区位于一个北、东、南三面环山,西临官厅水库的小盆地(延怀盆地)东部,以山地为主,其中松山温泉出露在北侧半山腰的位置,最终流入妫水河。某地理研究小组在延庆区松山温泉开展实地考察研究。图 7 示意延庆区松山温泉,其右侧高坡为温泉补给区,自流孔深处岩体裂隙较发育。

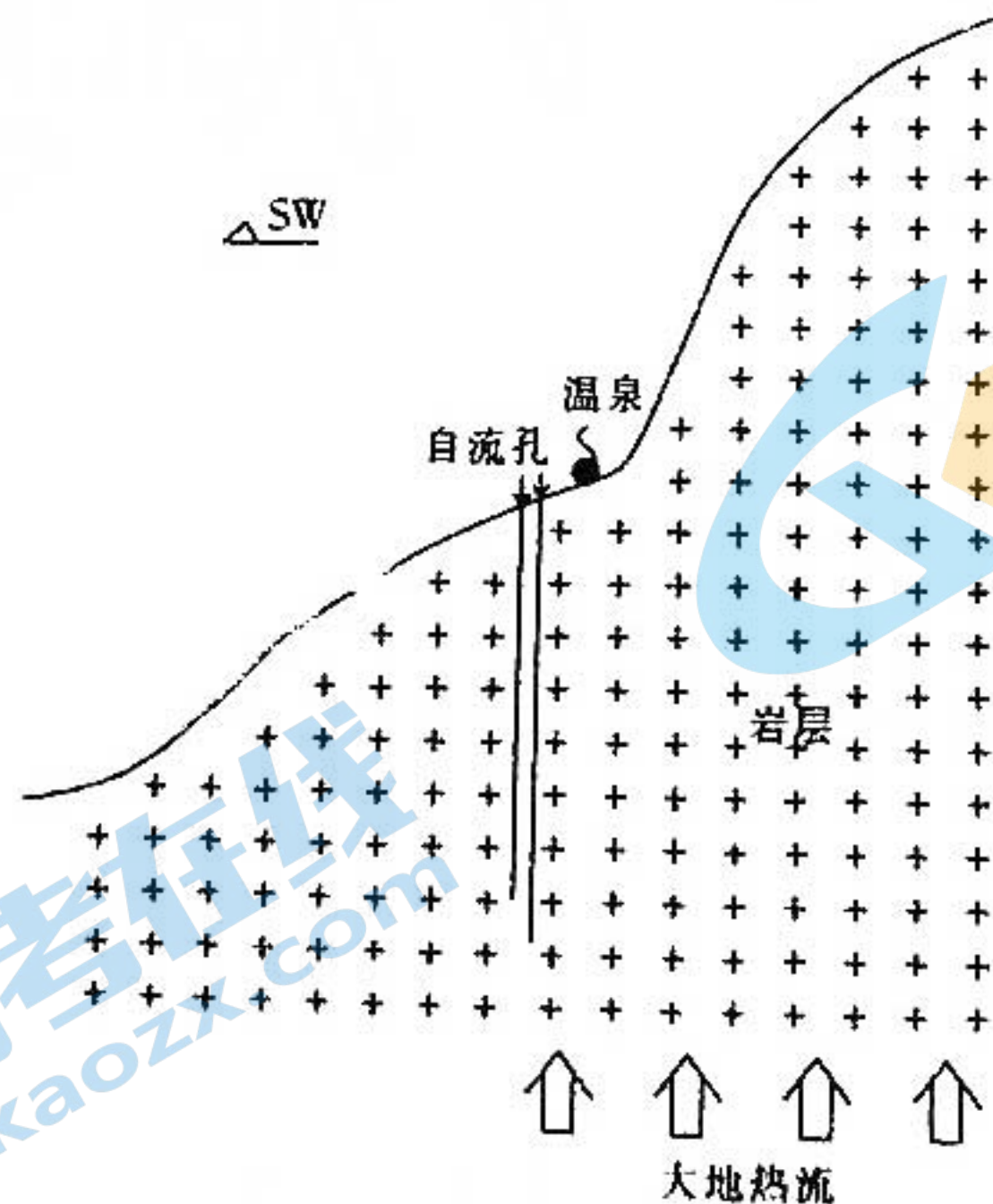


图 7

(1)请在图中右侧区域用线条及箭头绘制出雨水转化为温泉的形成过程,并说明松山温泉的成因。(8 分)

(2)该地理研究小组计划在温泉所在的断层、斜坡岩性、界线、向斜三处附近打井取水样进行进一步研究,试推测其中一处打井取水区位选择的原因。(4 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

灌丛沙堆是在风沙流运移过程中受到植被拦截形成的风积地貌。研究江西省南昌市厚田沙地(赣江和锦江交汇处的西岸)的灌丛沙堆发现,沙源来自附近平沙地、丘间地,且灌丛沙堆细沙含量最高的部位不是坡顶,灌丛沙堆背风坡沙粒分选性优于迎风坡和坡顶。不同于干旱区多垂向生长、簇状分枝茂密的灌丛,该研究区多匍匐生长、高度矮、分枝多的菱藤。图8示意该研究区内厚田沙地灌丛沙堆形态,图9示意厚田沙地地理位置。

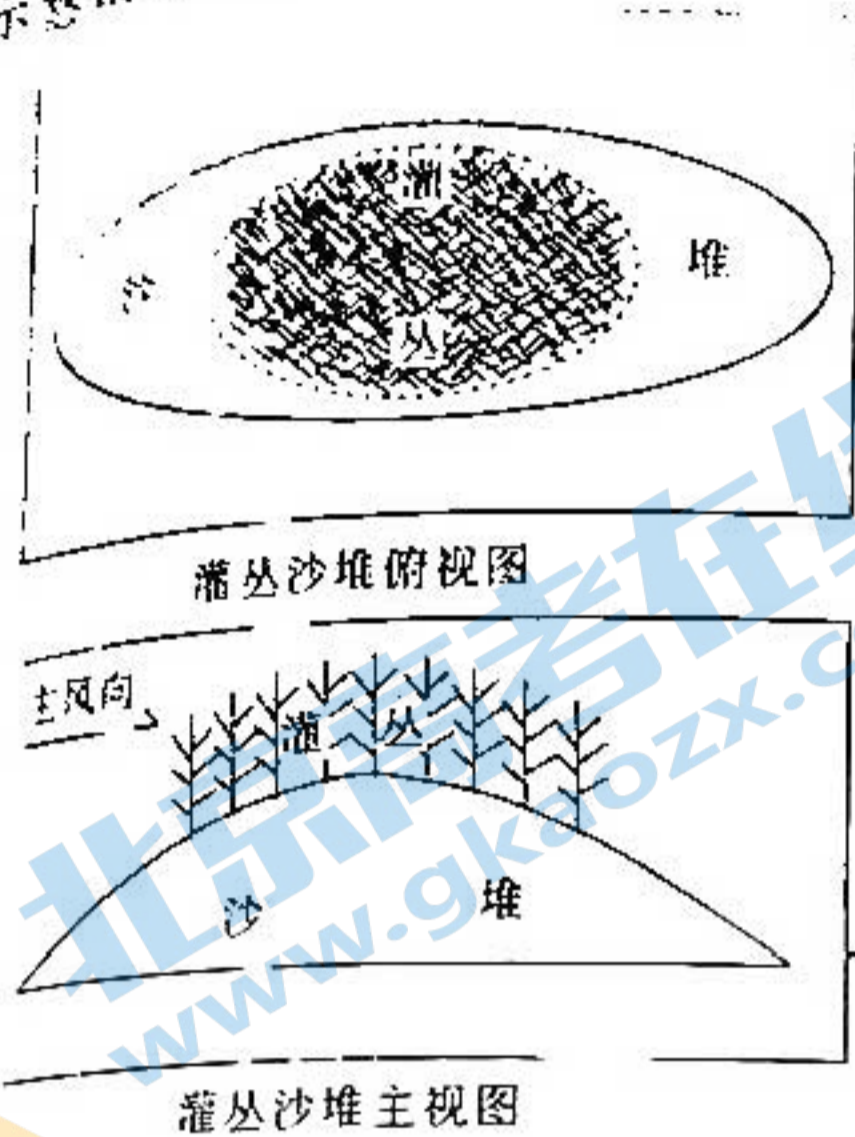


图8

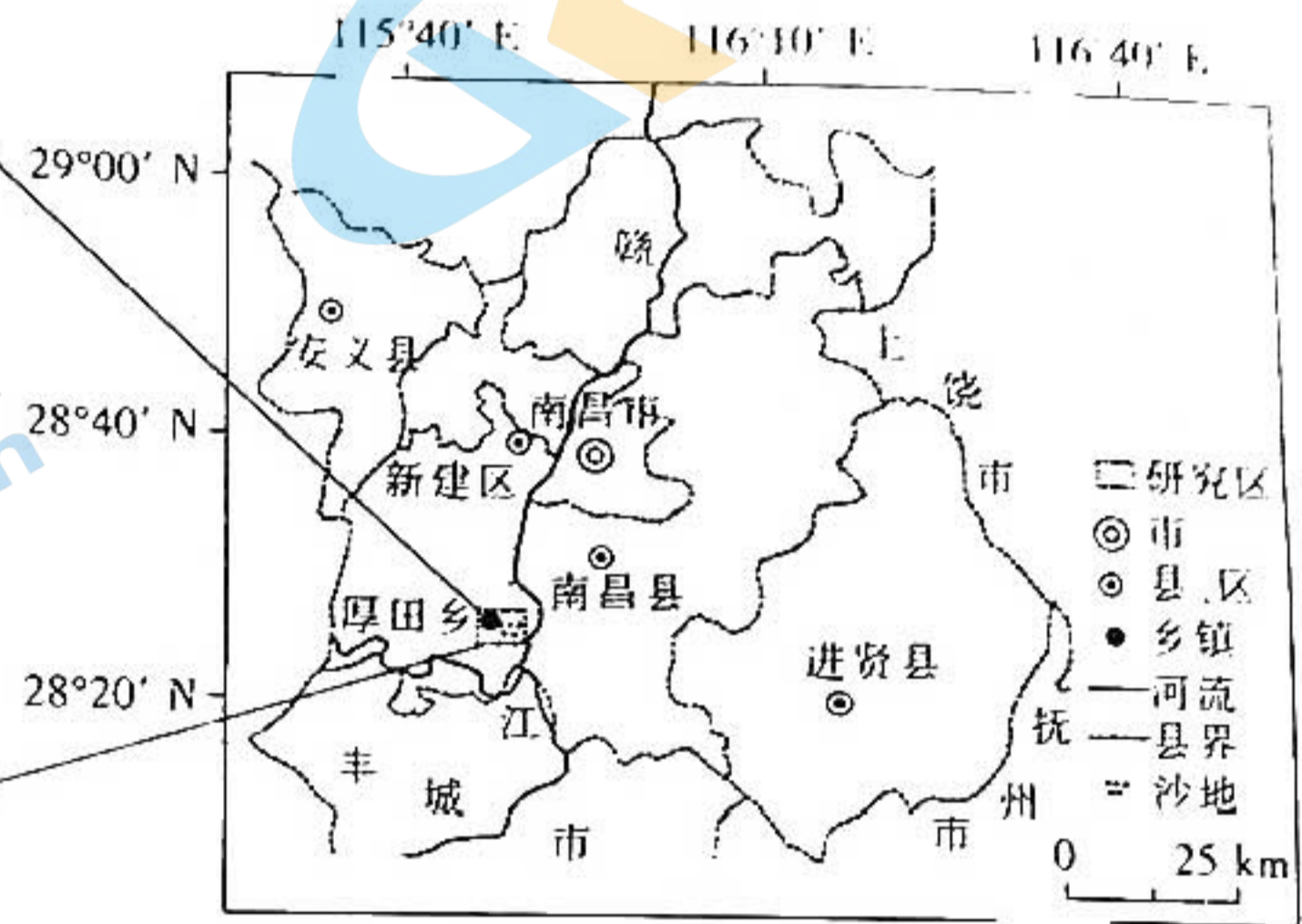


图9

- (1)分析该研究区灌丛沙堆背风坡中上部整体细沙含量最高的原因。(4分)
- (2)分析该研究区灌丛沙堆不同部位沙粒分选性差异较大的原因。(6分)
- (3)分析该研究区灌丛对沙堆防风固沙所起到的积极作用。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

京哈高速铁路是连接北京市与黑龙江省哈尔滨市的高速铁路,该线路由京沈高速铁路、哈大高速铁路沈阳至哈尔滨段构成。京哈高速铁路全长1253 km,途经北京、河北承德、辽宁朝阳、阜新、沈阳、铁岭、四平、吉林长春、松原、黑龙江哈尔滨,全线共设置37个车站。以河北承德为例,其依托京哈高速铁路形成了“三小时旅游圈”。图10示意以河北承德为中心的“区域都市圈”。

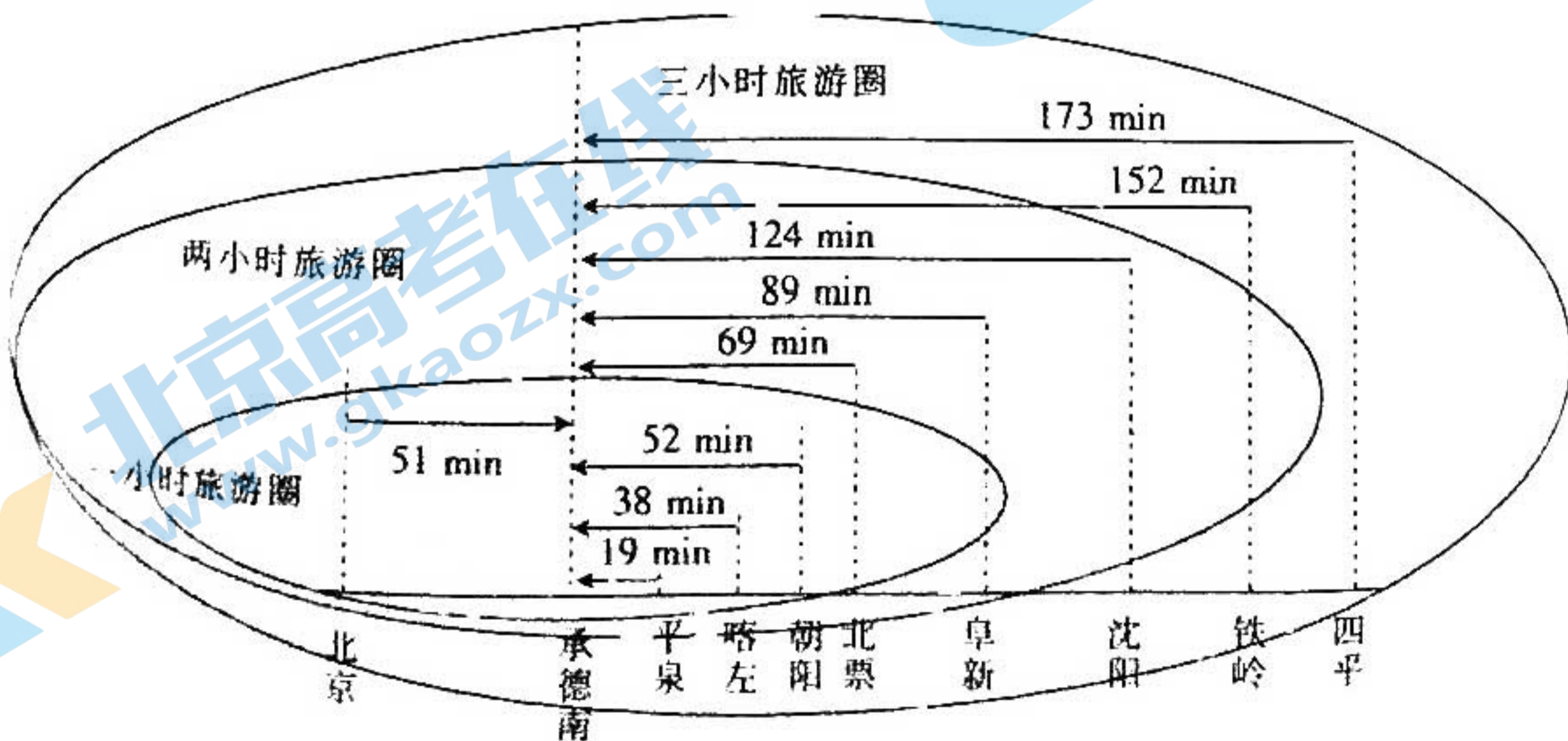


图10

(1) 简述京哈高铁全线开通对沿线城市旅游业发展的积极影响。(6分)

(2) 研究表明,京哈高铁全线开通后,承德旅游业经济增长速度较慢,试对此做出合理的解释。(4分)

(3) 为充分发挥京哈高铁对承德旅游业推动作用提出合理化建议。(3分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

黑颈鹤是我国特有的世界性珍稀鹤类,是唯一一种在高原上繁殖越冬的鹤类。云南省东北部昭通市大山包乡黑颈鹤国家自然保护区内分布着中国最大的黑颈鹤越冬种群。1988年,科学家在大山包乡发现黑颈鹤,并建立自然保护区。为了保护黑颈鹤,当地政府鼓励村民退耕还草、移民,给村民分发补偿金,但村民却是与黑颈鹤的共生系统中的失利者。近年来,随着政府和当地社区村民的努力,当地开发以鹤为主题的生态休闲产业,改善了人们的生活。图11为大山包自然保护区示意图。

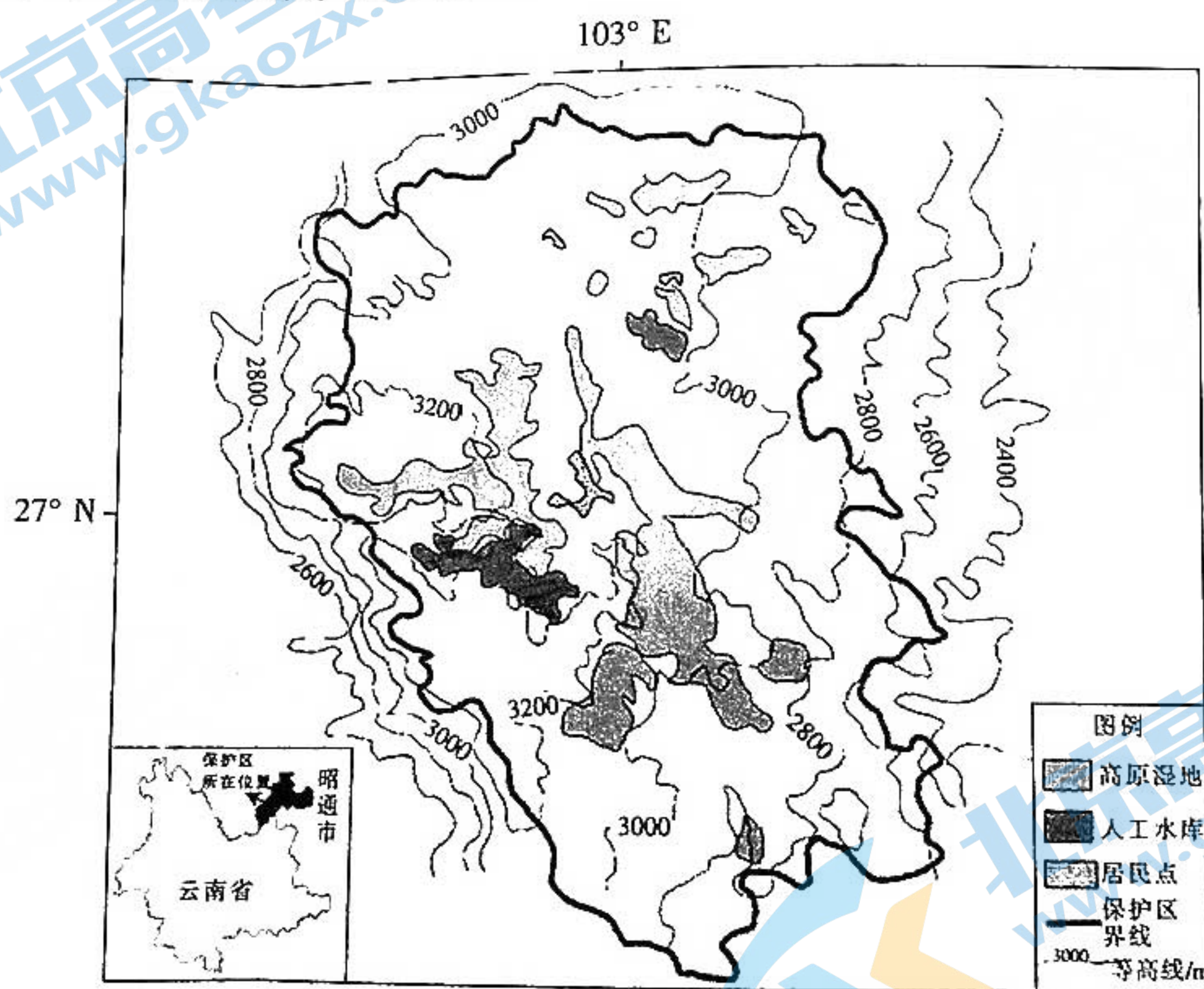


图 11

(1) 分析大山包乡成为我国最大的黑颈鹤越冬种群栖息地的有利条件。(6分)

(2) 1988年以后大山包乡村民成为黑颈鹤保护系统中的失利者,试说明理由。(6分)

(3) 分析当地开发生态休闲产业对大山包乡社会经济发展的意义。(4分)

高三地理考试参考答案

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

17. (1) 当地河床和河滩多沙质沉积物,沙源充足;距河流较近,地下水位较高,地表覆盖植被较多,沙堆高度发育空间较小;风搬运细沙越过沙堆顶部至背风坡,大颗粒物质在重力作用下滑至背风坡底部,细沙留在背风坡中上部。(6分)

(2) 灌丛通过覆盖地表、分解风力以及阻挡输沙,迎风坡同时受侵蚀、搬运和沉积等作用综合影响,导致沙粒分选性较差;坡顶受不同气流影响,侵蚀或沉积作用存在差异,沙粒分选性较差;背风坡风力较弱,沉积作用较强,在重力作用下沙粒分选性好。(6分)

(3) 该研究区属湿润地区,降水丰富,地表含水量大,沙粒贴近地表移动;匍匐生长、高度矮的蔓藤枝条固沙,沙堆水平尺度随藤蔓生长而增加,但不利于沙堆高度的增大,多发育范围大、高度较矮的(盾形)沙堆;干旱区气候干旱,常年风速较大,同时沙源丰富且沙粒粒径较小,导致风沙流中悬移的沙粒大量增加;灌丛通过垂向生长且茂密的簇状分枝来固沙,沙堆高度随灌木丛生长而增加,但不利于沙堆水平尺度的增长,多发育高度大、范围小的(圆锥、椭球形)沙堆。(8分)

18. (1) 纬度较低,冬季气温较温和,降水量适中,适宜鸟类生存;当地高原分布广泛,地形较平坦,草类茂盛,鸟类栖息地广阔;高原湿地、水域面积大,生物多样性丰富,鸟类食物较充足(种类多样);当地环境保护力度大,人类干扰鸟类的活动较少。(答出三点,6分)

(2) 降水变率大,湿地面积不稳定;靠近人类居住地,当地海拔高,热量条件较差,粮食单产低,人们过度开垦、过度用水,加剧对湿地的破坏;高原的生态环境脆弱,破坏后难以恢复。(6分)

(3) 粮食平均产量偏低,随着当地人口的逐年增加,补偿金有限,难以满足村民改善生活的需求;受生态保护限制,当地经济发展缓慢,就业机会减少,致使大量青壮年人口外流,劳动力减少;为了响应生态环境保护,当地退耕还湿,农业用地锐减,当地村民经济收入降低;天然食物不足时,黑颈鹤进入农田啄食农作物叶片和果实,严重影响田间农作物的产量和质量。(答出三点,6分)

(4) 促进经济结构由以单一产业为主向以多元化产业为主转变,减少传统耕作和放牧等对湿地环境有害的活动;村民通过积极保护黑颈鹤,开发以鹤为主题的生态旅游,提高当地的知名度,增加就业机会和经济收入,提高居民生活质量等。(4分)

19. 加大投资力度,改善现有的基础设施;明确科学的海洋牧场发展规划,制定并实施相关法律法规和行业规范;深度挖掘当地渔业文化,打造自主文创品牌;大力引进和培养专业人才,加强人才队伍建设;与高校开展交流合作,在保护生态环境的前提下,合理开发利用现有海洋资源等。(10分)

20. 原因:北京市经济发展水平较高,环保发展理念先进;产业结构得到进一步优化升级,对环境的压力减轻;有充足的环保资金和先进的技术支持,节能减排力度较大。(答出两点,4分)

建议:进一步提升第三产业活力,增加环保产业等绿色产业的比重;对于脱钩状态较弱的城市,可根据实际情况适当予以政策倾斜,以增强区域各城市绿色经济的平衡发展;建立区域协调发展机制,各城市间加强交流合作,缩小地区绿色经济发展水平的差距等。(6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

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。