

# 2024 届高三年级 2 月份大联考

## 地理试题

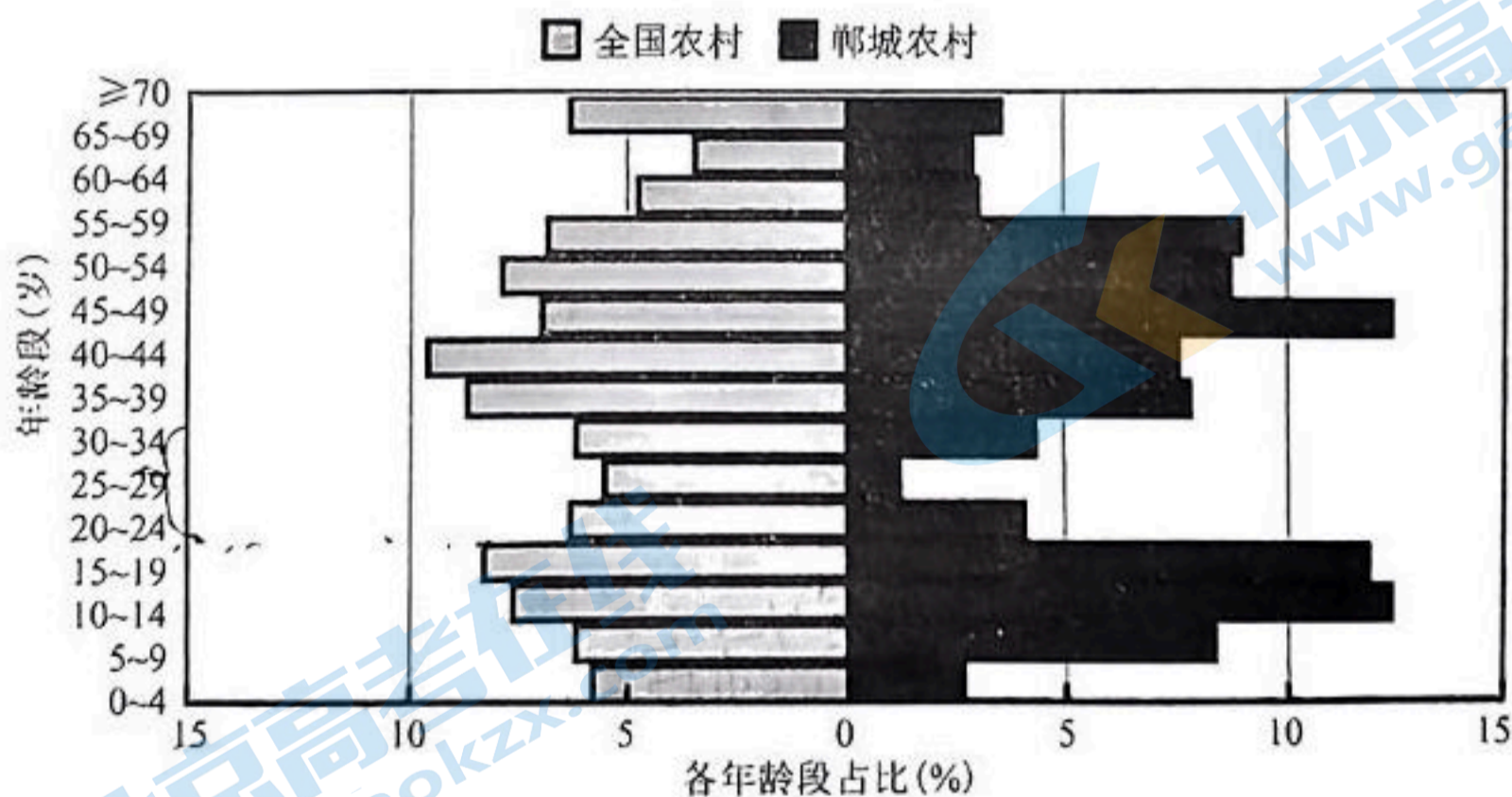
本试题卷共 8 页,19 题。全卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

### 注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答:选出每小题答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答:用签字笔直接写在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后,请将本试题卷和答题卡一并上交。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

郟城县地处黄淮海平原腹地,隶属河南省周口市,面积  $1471\text{km}^2$ ,曾是全国首批商品粮基地县之一,也是全国超级产粮大县、棉花生产百强县和食品加工强县。而如今,该县的农业却面临着严重的问题。下图示意郟城县抽样农户常住人口年龄结构及其与全国的比较。据此完成 1~3 题。



1. 郟城县抽样农户常住人口年龄结构与全国差异较大的原因为

- A. 农村污染十分严重
- B. 大量人口迁入城市
- C. 非农占地急剧扩大
- D. 出生人口大量减少

关注北京高考在线官方微信: [京考一点通](#) (微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息。

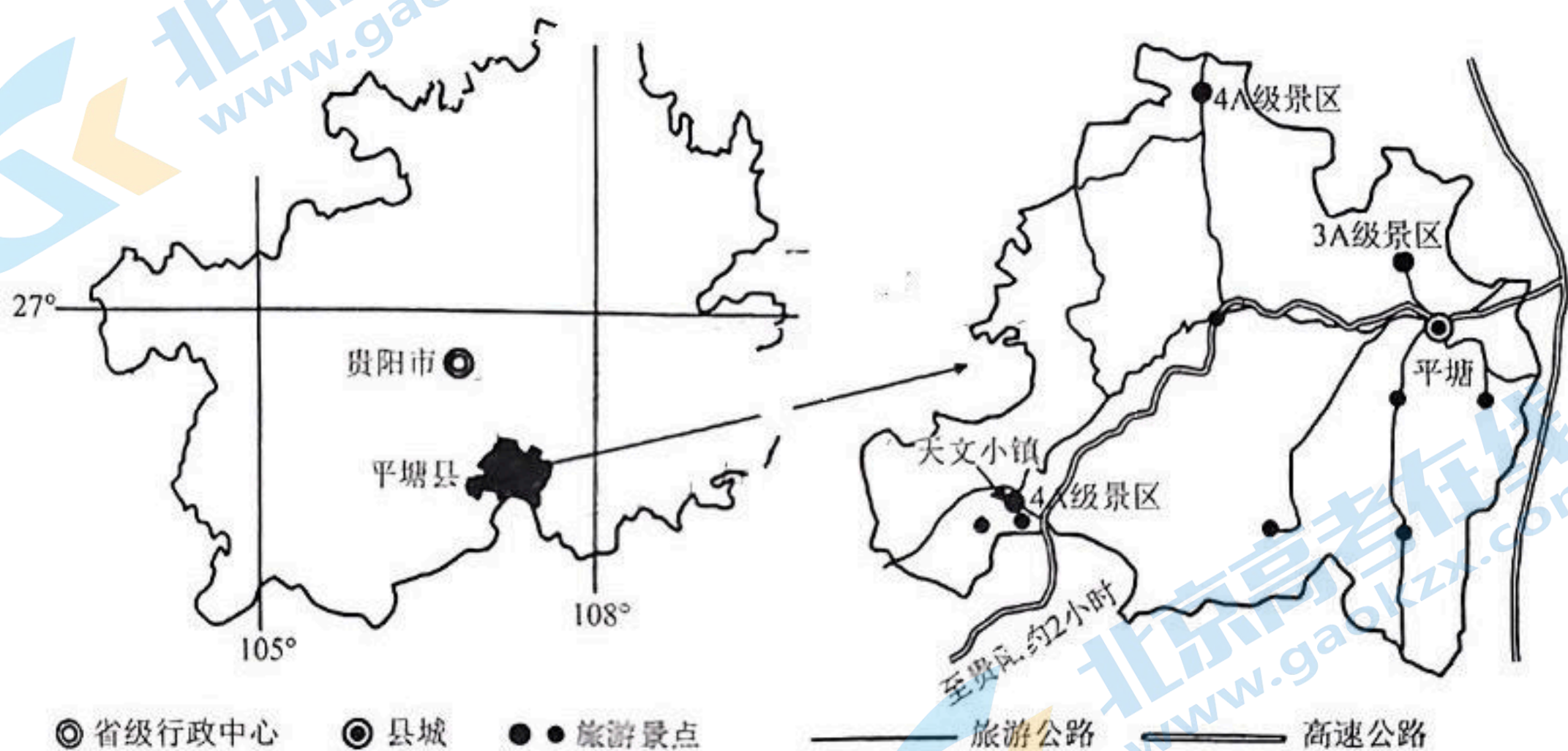
2. 郸城县农户常住人口年龄结构,将导致

- A. 小农经济模式消失
- B. 粮食总产量下降
- C. 农业技术推广迅速
- D. 机械化水平提升

3. 针对目前郸城县农户常住人口年龄结构,政府应该

- A. 推进农地流转
- B. 完善农田设施
- C. 高价收购粮食
- D. 实施退耕还林

2015年,贵州省平塘县克度镇借助“中国天眼”品牌优势,凭借在观星上有“静”和“净”两大有利条件,着手打造天文小镇。多年来,伴随着“中国天眼”的建设,平塘县克度镇动工建设以科普为主题的特色天文小镇,大力发展研学产业,天文时空塔、天文体验馆、天文观测演示等20余个项目并相继投入使用。如今,无数国内外游客奔赴克度镇,赴一场烂漫的宇宙星辰之约。下图示意贵州省平塘县克度镇位置。据此完成4~5题。



4. 贵州省平塘县克度镇打造天文小镇,主要依托于

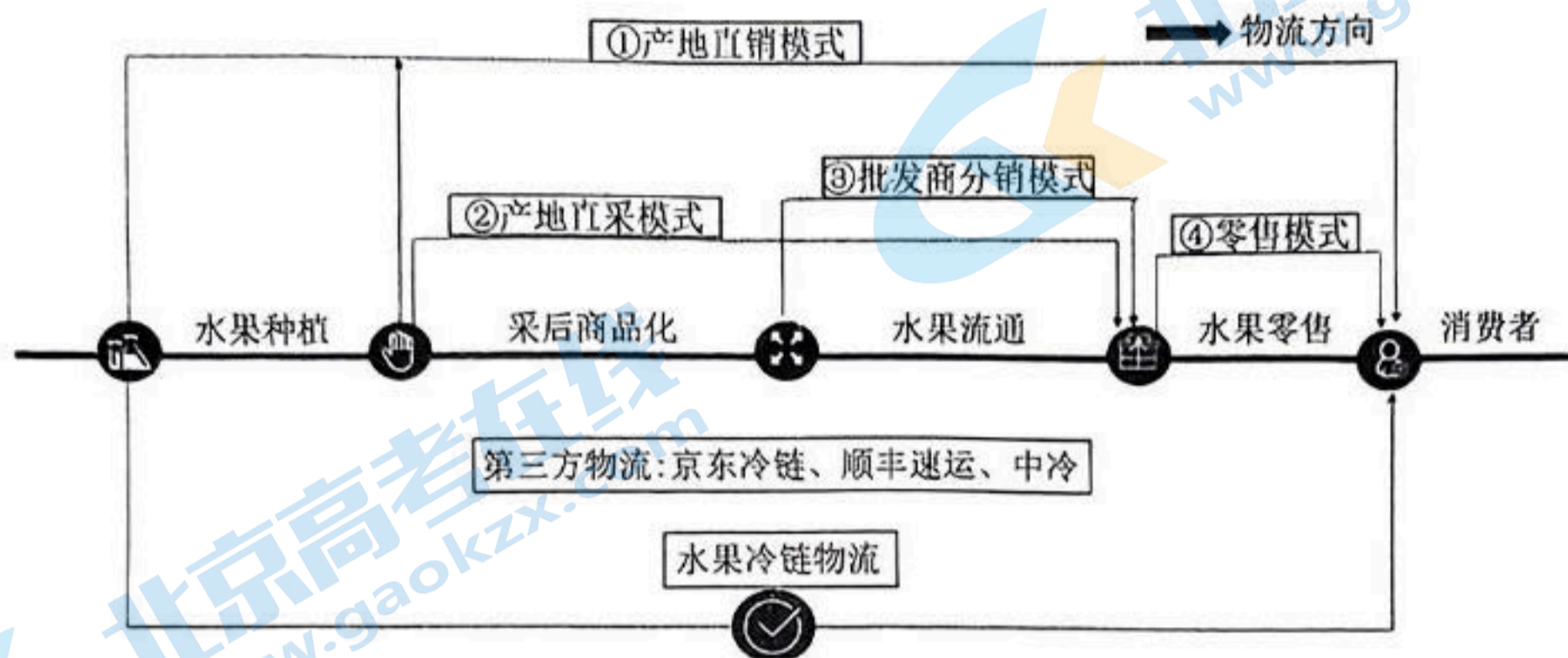
- A. 便利的交通运输
- B. 广阔的土地面积
- C. 优良的自然环境
- D. 丰富的旅游资源

5. 游客在进入小镇前,需要

- A. 熟悉紧急出入线路
- B. 佩戴团队识别标志
- C. 寄存所有电子设备
- D. 穿戴厚厚防寒衣物

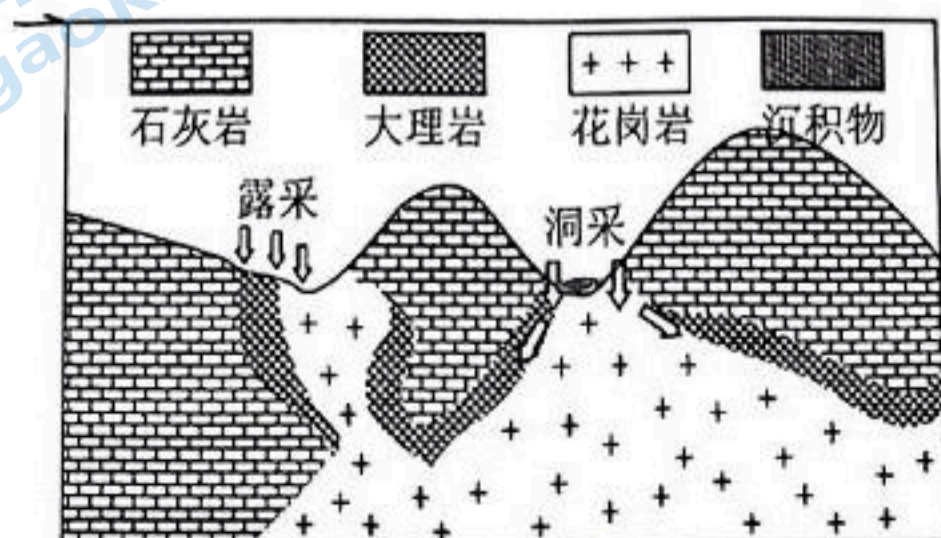
关注微信公众号: 京考一点通 (微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息。

冷链物流一般指物品在生产、贮藏运输、销售,到消费前的各个环节中始终处于规定的低温环境下,以保证物品质量,减少物品损耗的一项系统工程。下图示意我国水果供应生态链。在这个产业链中,冷链物流发挥了无可替代的作用,完成了从产地采摘后“最先一公里”与到城市“最后一公里”的全过程。而在当今,冷链效率低下却是水果产业冷链物流发展的一个痛点。据此完成6~7题。



6. 促进我国水果冷链物流迅速崛起的主要原因是
- A. 交通运输的发展
  - B. 网络电商的崛起
  - C. 水果产量的增加
  - D. 消费需求的提升
7. 针对水果产业冷链物流发展的痛点,采取的最可行措施是
- A. 扩展现行道路宽度,提高基础设施保障
  - B. 建立信息共享中心,优化冷链物流体系
  - C. 加大高校扩建扩招,加强人才队伍建设
  - D. 加大科技研发力度,保障冷链运输恒温

意大利被称为“大理石王国”,该国大理石资源丰富、质地优良、分布广泛,开采历史悠久。大理石开采主要有露采和洞采(循着矿脉挖洞追踪开采)两种方式。下图为意大利岩石分布及大理石开采示意图。据此完成8~10题。



8. 图中属于变质岩的是

- A. 石灰岩      B. 大理岩      C. 花岗岩      D. 沉积物

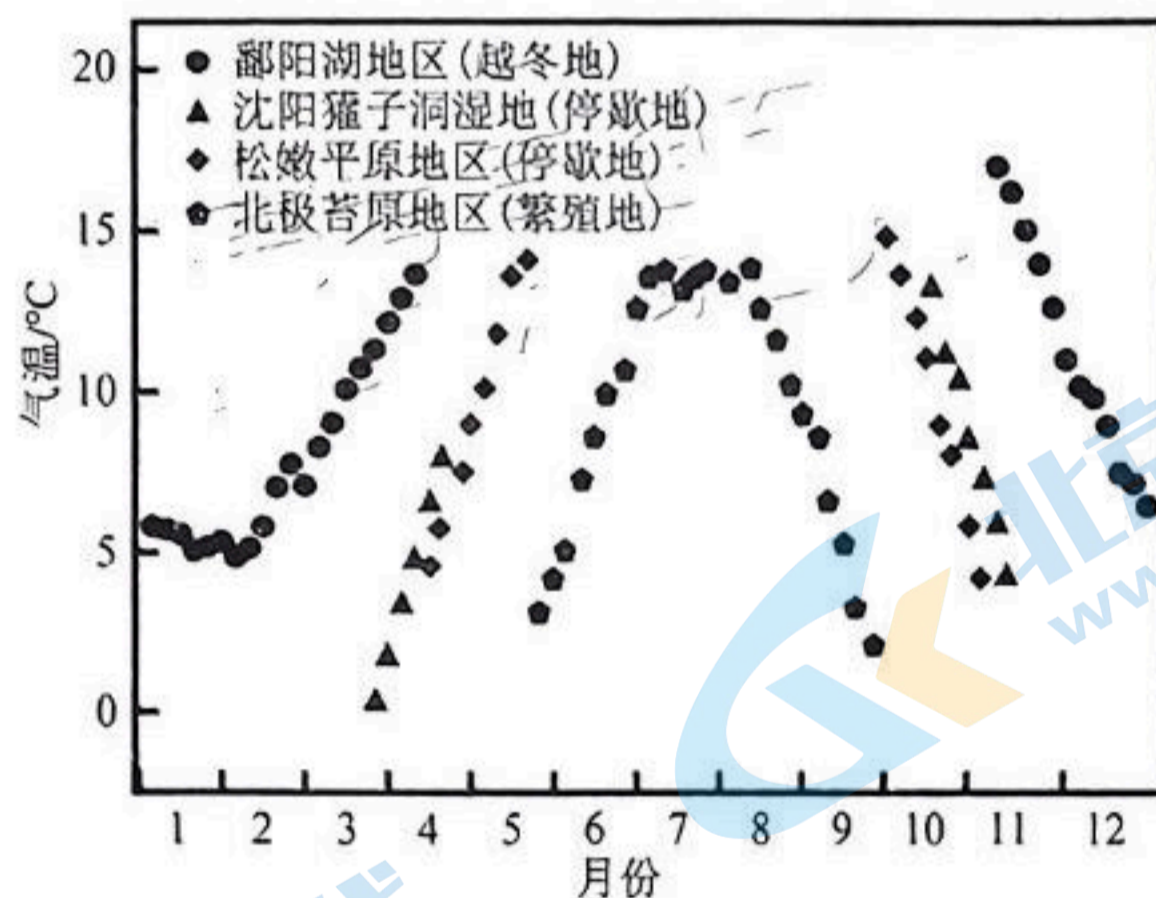
9. 该地表岩石最易形成

- A. 雅丹地貌      B. 丹霞地貌      C. 火山地貌      D. 喀斯特地貌

10. 图中关于两种开采方式说法正确的是

- A. 露采受恶劣气候影响大  
B. 露采对地表植被破坏少  
C. 洞采技术要求低  
D. 洞采事故少更安全

白鹤又名西伯利亚鹤,是对栖息地要求较高的鹤类,对气候环境变化极其敏感。其要在中国江西鄱阳湖地区越冬,夏季到俄罗斯的北极苔原带繁殖,迁徙途中重要的停歇地有松嫩平原和沈阳雍子洞湿地等作为中转站。它们通过迁徙“祛暑避寒”得以长寿,这对老年人群的候鸟式旅居提供了很好的借鉴。下图示意 1959—2018 年白鹤迁徙沿途气温变化。据此完成 11~12 题。



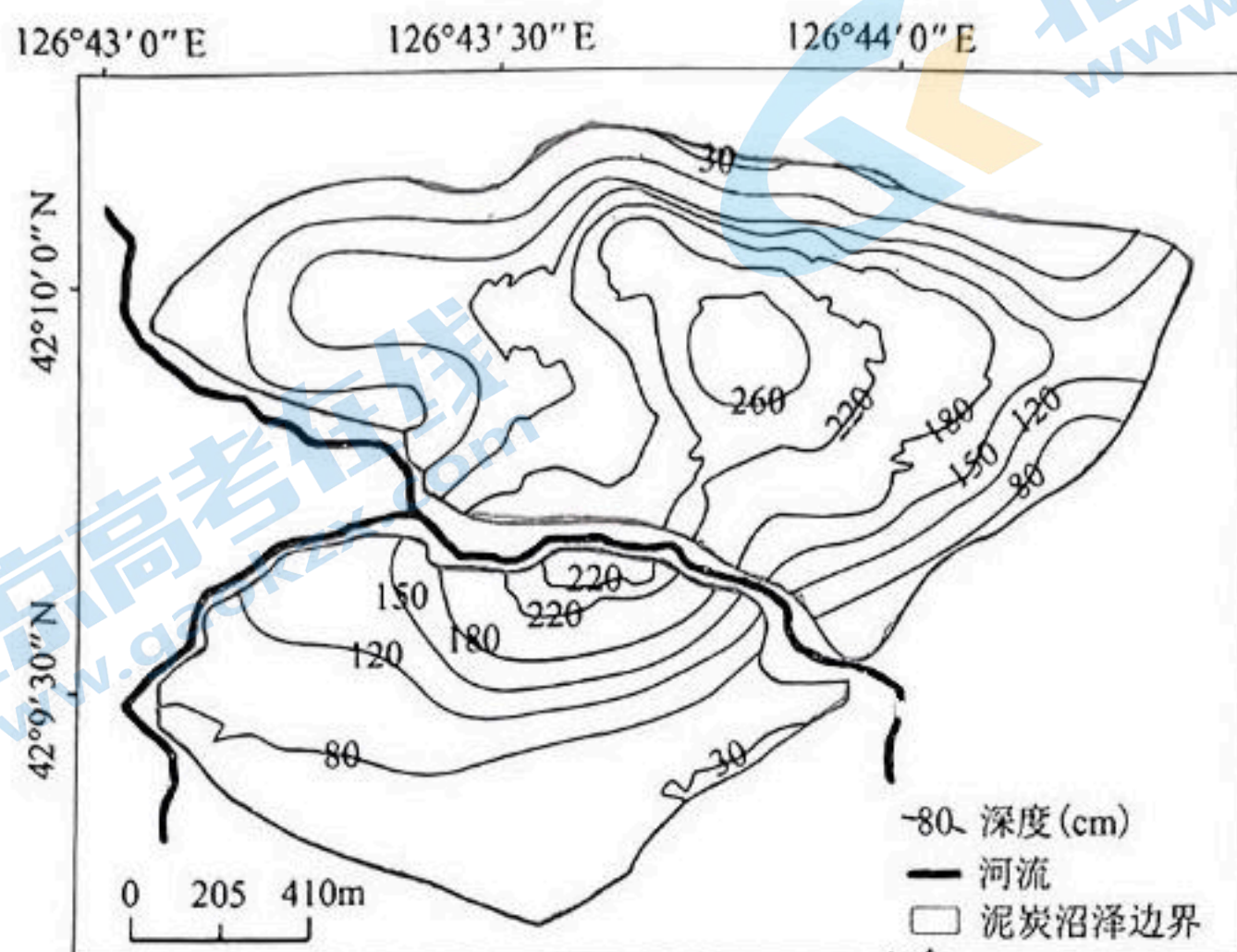
11. 总体上,白鹤在整个迁徙过程中,所在地的气候特征为

- A. 高温多雨      B. 凉爽湿润      C. 寒冷湿润      D. 温和干燥

12. 白鹤迁徙过程中在多个停歇地休整,不仅可以通过觅食补充飞行时消耗的能量,还使其

- A. 调整飞行方向  
B. 等待落后伙伴  
C. 适应气候变化  
D. 躲避天敌捕杀

泥炭是不同分解程度的松软有机质堆积体,其有机质含量超过30%。泥炭沼泽则是指地表经常过湿或者有薄层积水,其上生长有喜湿或沼泽植物并有泥炭累积的特殊地域,是陆地上碳积累量最高的生态系统。下图为我国吉林省长白山区白江河泥炭厚度分布图。在上世纪80年代末90年代初,人们在此开展了大规模造林活动。据此完成13~14题。



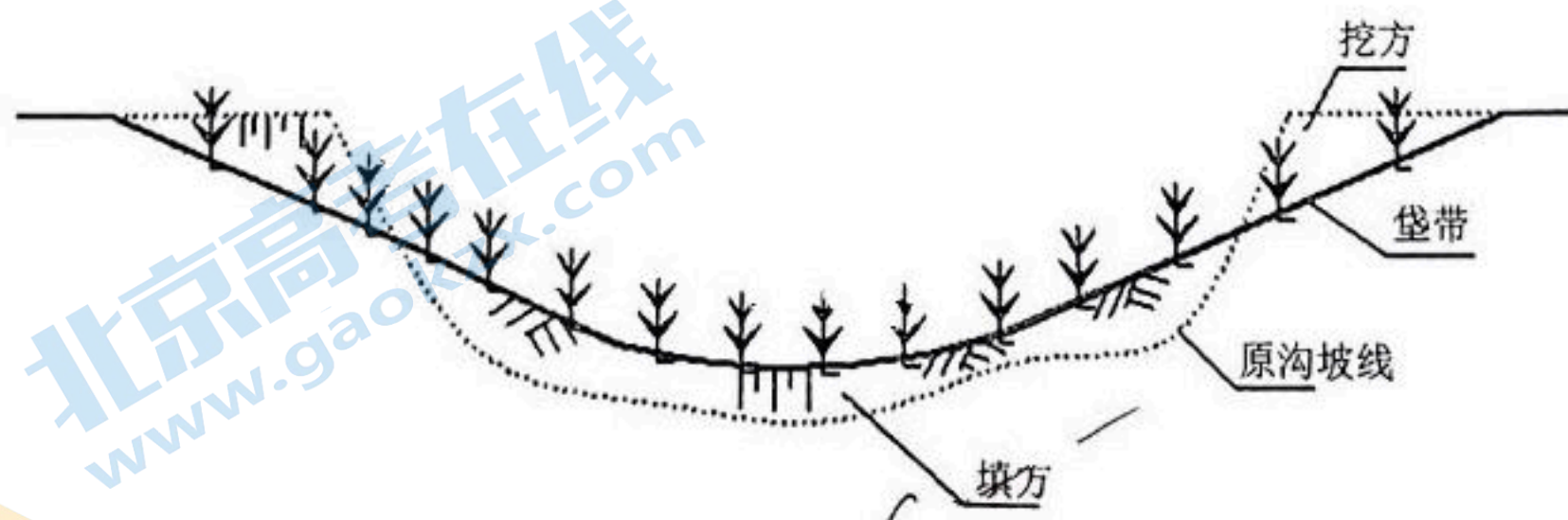
13. 白江河泥炭沼泽形成过程中,其主要环境条件为

- A. 湿润隔气      B. 干燥隔气      C. 湿润通气      D. 干燥通气

14. 人们在白江河泥炭沼泽开展大规模造林活动之前,应当

- A. 平整土地      B. 造沟排水      C. 活化土壤      D. 增施肥料

黑龙江省国营农场九三农管局所属各农场地处黑土带地区,地形独特,加上以往沿袭传统顺坡耕种方法,引发了严重的生态问题。为解决该生态问题,九三农管局基建水利处,采用回填—砌堡(fá)—插柳一次性快速治理方法,取得了成功。下图示意回填—砌堡(fá)—插柳治沟模式断面。据此完成15~16题。



15. 推测九三农管局所属各农场所处的地形为

- A. 低矮高原      B. 陡峭山岭      C. 平缓丘陵      D. 广阔平原

16. 九三农管局采用回填—砌堡(fá)—插柳方法,主要治理了当地的

- A. 土地石漠化      B. 土地沙漠化      C. 土壤盐渍化      D. 水土流失

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

## 二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

### 17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

境外农业园区是指以政府为引导，以企业为主体，在东道国一定区域划定运营范围以现代经营模式进行农业作物种植、仓储、加工、物流等经济活动的行为，是推动我国农业“走出去”的重要载体。“中国·印尼聚龙农业产业合作区”是目前中国公司对外投资规模最大的国家级农业合作区，合作区采取“一区多国”模式，主要在原始森林因火灾被毁的加里曼丹岛的不同省建设子园区，辐射岛上 10 个种植园。目前，已经吸纳了农机、有机肥、农业互联网等在内近 30 家企业入驻，其中中资企业占 80% 以上。下图为加里曼丹园区及种植园区位图。



(1) 分析“中国·印尼聚龙农业产业合作区”在加里曼丹岛建设子园区的原因。（6 分）

(2) 简述“中国·印尼聚龙农业产业合作区”给加里曼丹岛带来的社会意义。（6 分）

(3) 假如你是“中国·印尼聚龙农业产业合作区”领导者，提出今后进一步扩大规模需要采取的措施。（6 分）

关注北京高考在线官方微信：[京考一点通](#)（微信号：[bjgkzx](#)），获取更多试题资料及排名分析信息。

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

海底水合物丘是一种由海底附近地层中气体(主要成分为甲烷、乙烷和二氧化碳等)沿断层渗漏、聚集导致浅表层沉积物膨胀变形而形成的丘状地质体,也称“水合物冰丘”“水合物丘”。其形成需要相对稳定的构造活动、一定规模的运移通道、足够的形成时间、高通量的富烃流体、较冷的底水温度以及塑性较强的海底地层性质等。而当海底剧烈运动、天然气水合物分解到一定程度时,将会引发海底水合物丘的消亡。下图示意海底水合物丘的演化阶段。



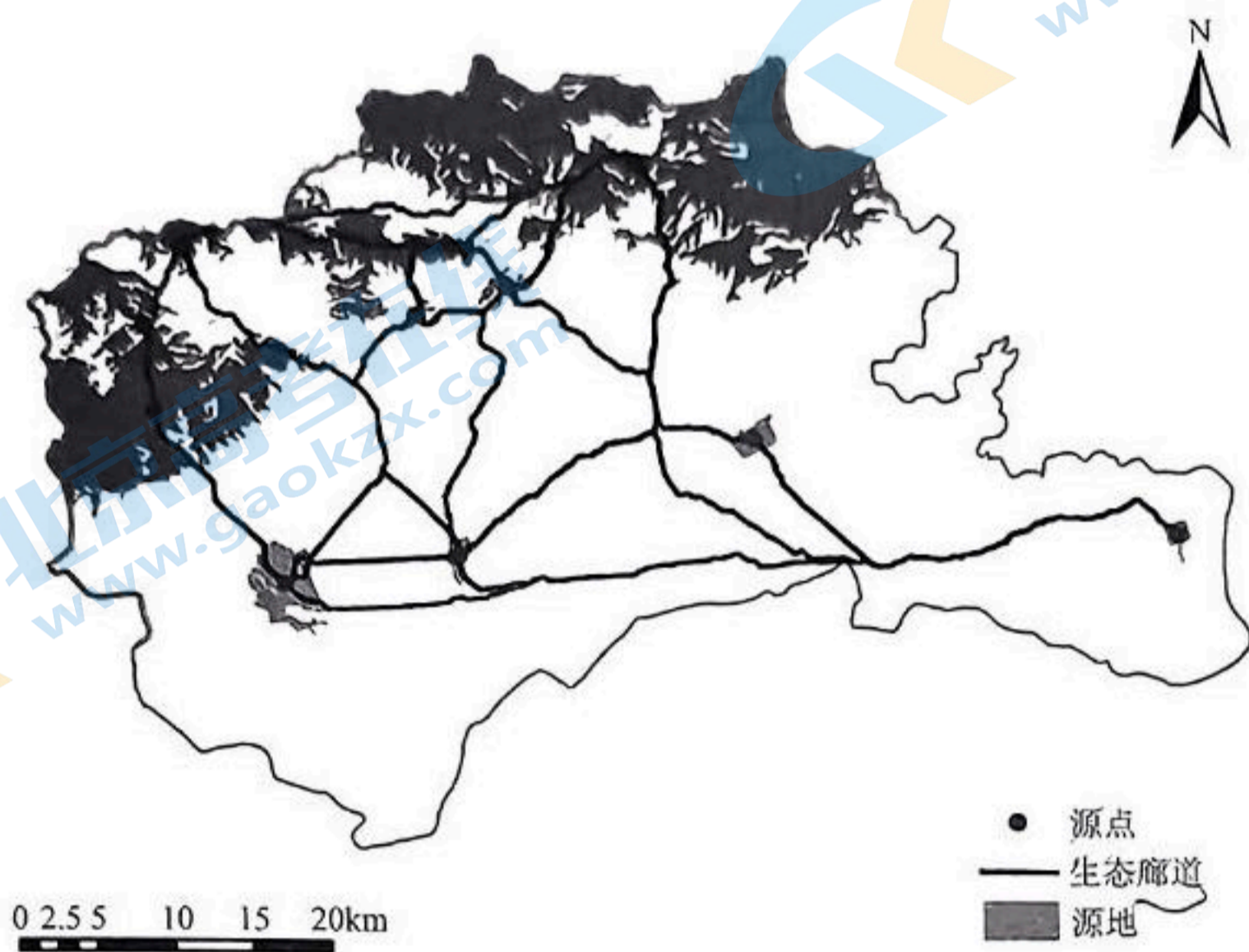
(1) 描述海底水合物丘的形成过程。(8分)

(2) 分析气源不足将对海底水合物丘引发的变化。(6分)

(3) 阐述海底水合物丘破坏后对环境的影响。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

近年来,由于人类不合理活动,使区域生态环境遭到不同程度的破坏,土地荒漠化和沙化、草场退化、水土流失等生态问题日益突出,对区域内物种的正常迁移和物质交换造成极大的威胁。研究表明,建立生态网络为物种迁移以及物质交换提供通道,对维护区域生态安全,促进区域可持续发展具有重要意义。下图示意内蒙古自治区土默特左旗生态廊道构建。



(1) 指出土默特左旗生态廊道的分布特点,并说明原因。(6分)

(2) 说明土默特左旗生态廊道构建的生态意义。(8分)



## 2024 届高三年级 2 月份大联考

## 地理参考答案及解析

## 一、选择题

1. B 【解析】在当今,我国城乡经济发展存在巨大差异,农村青壮年劳动力大量外出务工成为当前我国社会经济发展阶段的重要特征之一,这也导致了一些农村的人口年龄结构呈极强的“葫芦形”,老弱化特征明显,严重地阻碍了农村农业的发展与提高。故选 B。
2. D 【解析】郸城县农户常住人口年龄结构呈现出少儿和老龄人口比例大,而青壮年比例较小,这将导致部分耕地撂荒,从而影响粮食产量,但不一定导致总产量下降,这是由于随着农村人口大量外流,一些人有意愿地将耕地对外承包,这在一定程度上促进了农业的集约化经营,推动农业机械化水平的提升,提高了生产效率,促进了粮食总产量的提升。故选 D。
3. A 【解析】郸城县自然条件优越,是我国重要的农业大县,当今农户常住人口年龄结构严重失衡,大量青壮年人口外流,只有老人和儿童,这样对耕地资源造成了极大的浪费,因此政府应因地制宜采取政策对其进行整治,如有序推进农地流转、强化高标准农田建设、实行经济激励等方式促进耕地合理有效利用。故选 A。
4. C 【解析】天文小镇主要是天文爱好者对天文现象的观测胜地,贵州省平塘县克度镇凭借在观星上有“静”和“净”两大有利条件,说明该地区自然环境质量较高,适宜进行天文观测活动。故选 C。
5. C 【解析】“中国天眼”与天文观测是通过源源不断接收电磁波信号工作的,为保护“中国天眼”等设备运行所需的电磁波环境,游客在小镇要寄存所有电子设备,经过安检后换乘专用车辆,才能进入核心区的观景台,一睹望远镜的风采。故选 C。
6. D 【解析】近年来,随着经济收入的增加,人民生活品质改善,消费者食品安全意识提升,消费需求将更多向食品品质和安全方面转移,加上对水果蔬菜等易耗易腐产品的刚性需求,也促进了消费者对高品质、精细化、安全透明化的冷链物流服务的需求日渐增长。故选 D。
7. B 【解析】结合水果产业的主要冷链物流运营模式,以批发商分销为主导模式下的冷链物流,从水果种植端供给和水果零售端的需求均较为旺盛,中间层级的批发商、零售商过多,面临较多的层级分布导致冷链物流效率低下的问题。因此,应该通过建立农产品交易信息中心,打通生产商、供应商、销售商和消费者之间的信息壁垒,提高冷链物流效率。故选 B。
8. B 【解析】按岩石成因分类:石灰岩属于沉积岩,大理岩属于变质岩,花岗岩属于岩浆岩。故选 B。
9. D 【解析】该地岩石为石灰岩,易受溶蚀作用,多喀斯特地貌。故选 D。
10. A 【解析】大理石开采有露采及洞采两种方式,露采在地面上,易受到恶劣气候的影响,对地表植被破坏多,但是开采技术要求低,在地面施工,事故少较安全。洞采要循着矿脉,地下施工,因而不易受到恶劣气候的影响,对地表植被破坏少,对开采技术要求高,在地下施工,易发生事故,安全性较差。故选 A。
11. B 【解析】由图可知,越冬地与停歇地、繁殖地之间气温基本分布在  $0 \sim 15^{\circ}\text{C}$ ,气候凉爽湿润。故选 B。
12. C 【解析】假设在迁徙途中不停歇,则每年在越冬地与繁殖地之间往返经受约  $20 \sim 38^{\circ}\text{C}$  的巨大温差。然而,白鹤迁徙过程中在多个停歇地休整,不仅可以通食补充飞行时消耗的能量,更使其机体逐渐适应南北气候的变化,逐步减小越冬的巨大温差,逐步减小越冬地与繁殖地之间巨大气候差异所造成的健康风险。故选 C。
13. A 【解析】泥炭是不同分解程度的松软有机质堆积体,泥炭沼泽则含有大量水分,长期保持厌氧环境,植物残体分解速度缓慢,有机质不断积累,成为陆地上碳积累量最高的生态系统,其主要环境条件为湿润隔气。故选 A。
14. B 【解析】泥炭沼泽含有大量水分,以营林或放牧。

为目标的泥炭沼泽改造方式主要是通过挖掘排水沟实施排水,降低泥炭沼泽水位,从而降低土壤中水分,促进树木存活。故选 B。

15. C 【解析】由图中可以看出,沟顶与沟底有一定的高度相差,且多为传统顺坡耕种方法,且位于我国东北地区,地形应为平缓丘陵。故选 C。

16. D 【解析】这种治沟模式就地取材,方法简单易行,治沟速度快,植被恢复快,抗冲、减蚀、排洪效益十分显著,可有效地缓解当地水土流失问题,保持当地的土壤肥力。故选 D。

## 二、非选择题

17. (1) 加里曼丹岛开发程度不高,未利用土地较多且开发难度较小;(2分) 劳动力资源丰富且成本低廉;(2分) 原始森林之前因火灾被毁,种植园开发对森林和环境破坏小。(2分)

(2) 带动就业,增加农民收入;(2分) 增加税收;(2分) 促进供水、供电、通讯等基础配套设施建设。(2分)

(3) 科学制定土地利用规划,平衡多重效益;保障农户权益,建立征地合作补偿机制;充分利用当地人才,增强东道国人民认同感;搭建投资沟通合作平台,营造企业良好形象。(每点 2 分,任答 3 点得 6 分)

18. (1) 地壳断层作为气体供给通道,海底气源运移到浅表层的位置;(2分) 在适宜的温压条件下开始逐渐聚集成核;(2分) 沿断层和倾斜地层的高通量富烃流体将导致海底浅表层水合物持续聚集;(2分) 随后因水合物体积增大而导致上覆沉积物逐渐变形膨胀,继而突出海底表面成为丘状体。(2分)

(2) 当气源通量不足,难以维持原有规模水合物的稳定;(2分) 导致存量水合物发生分解,并从海底向上释放甲烷;(2分) 海底水合物丘将被破坏,形成表面坑洼、形态不均的凹坑地貌。(2分)

(3) 破坏海底地层结构,引发海底滑坡等灾害;(2分) 大气中的温室气体增加,从而加剧了全球暖化;(2分) 水合物分解释放的甲烷通过裂隙等运移通道向上运移,在出口外形成生物群落。(2分)

19. (1) 分布特点:北部生态廊道较为集中,东部与南部生态廊道较为匮乏;(2分) 总体连通水平较低。(2分)

原因:北部区域生态源地面积较大且较为密集,东部与南部缺少源地或源地面积较小。(2分)

(2) 构建生物迁移与扩散的最佳路径;(2分) 促进生物的迁徙和移动;(2分) 扩大生物的栖息活动范围;(2分) 提高连通性,利于保护生物多样性。(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 50W+，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千场，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。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：**京考一点通**，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！

