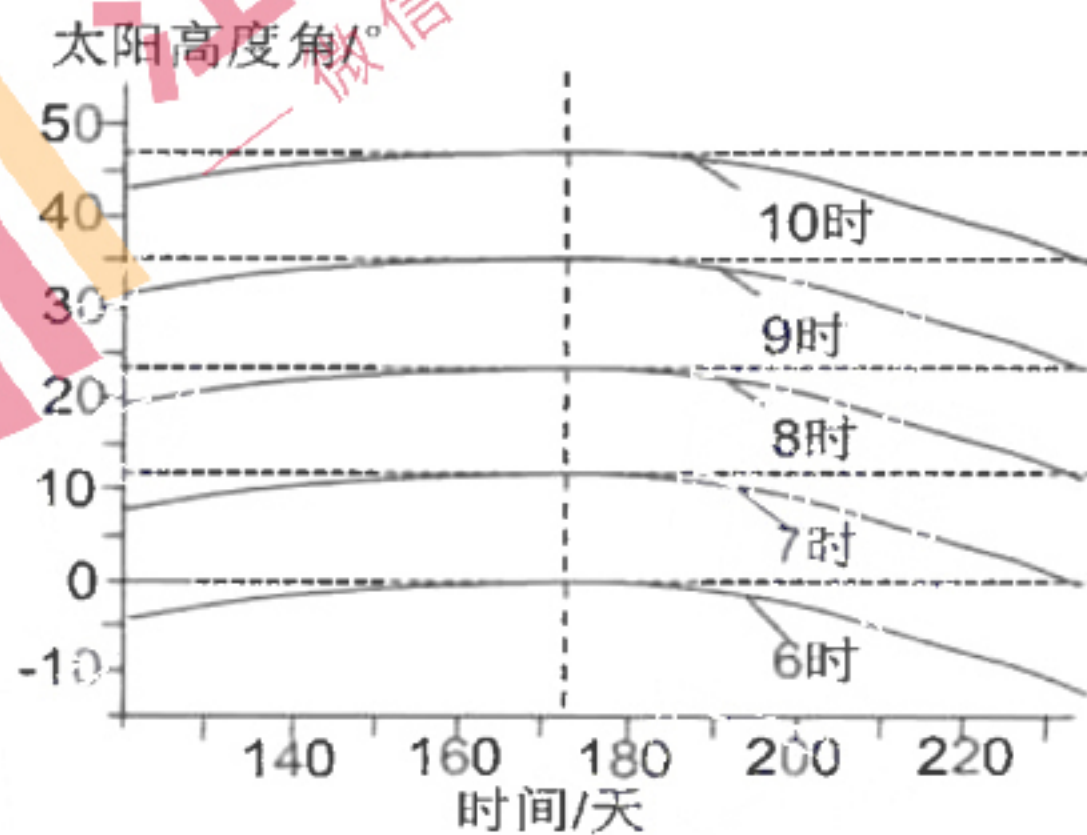


2024 届高三年级 12 月份学科测试

地 理

一、单项选择题：在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。(本大题共 23 小题，每小题 2 分，共 46 分)

下图是我国位于 105°E 附近的某城市上午时刻(北京时间)的太阳高度角，横轴时间为 1 月 1 日开始到某个日期的天数。读图回答 1~2 题。



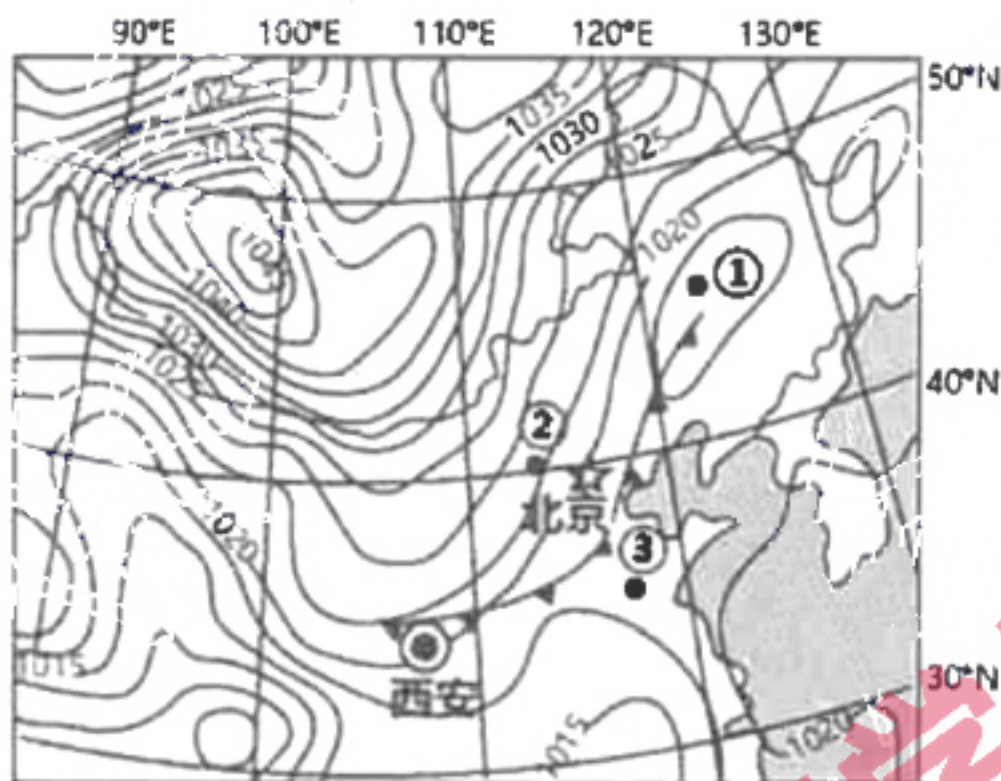
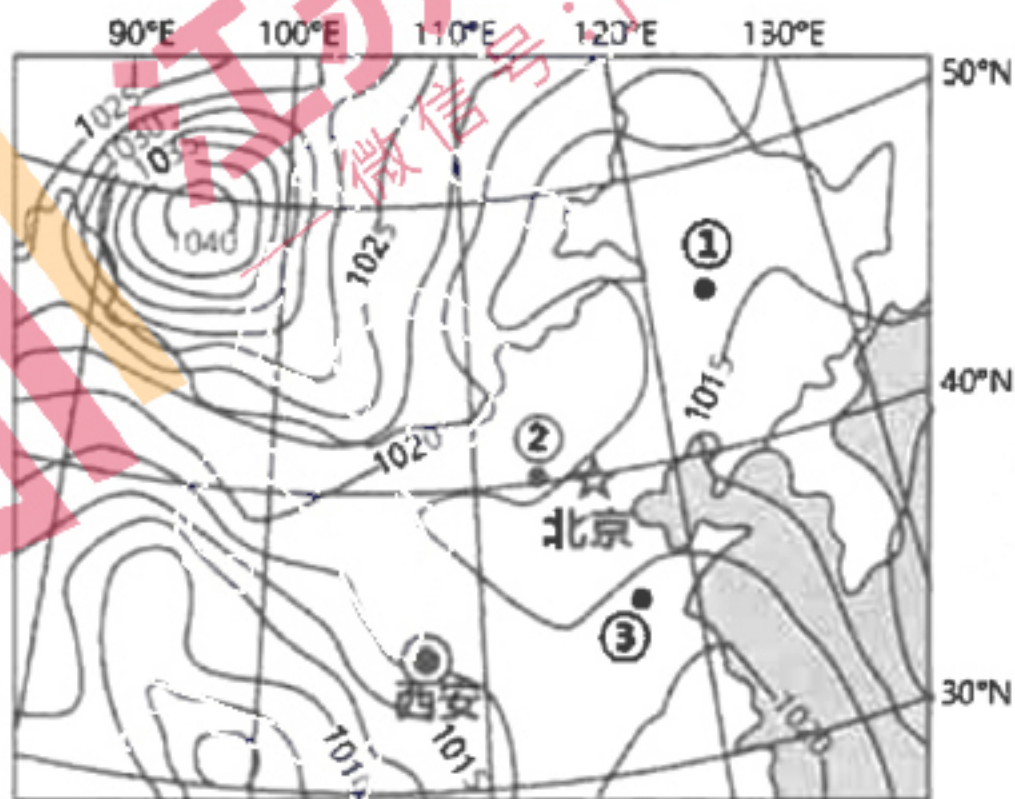
1. 一年中，该城市正午太阳高度最大值接近 ()

- A. 90°
- B. 83°
- C. 70°
- D. 65°

2. 该城市为 ()

- A. 成都
- B. 银川
- C. 台北
- D. 兰州

读 2023 年 3 月 4 日 11 时和 3 月 5 日 06 时的海平面等压线分布图(单位:百帕), 读图回答 3~4 题。



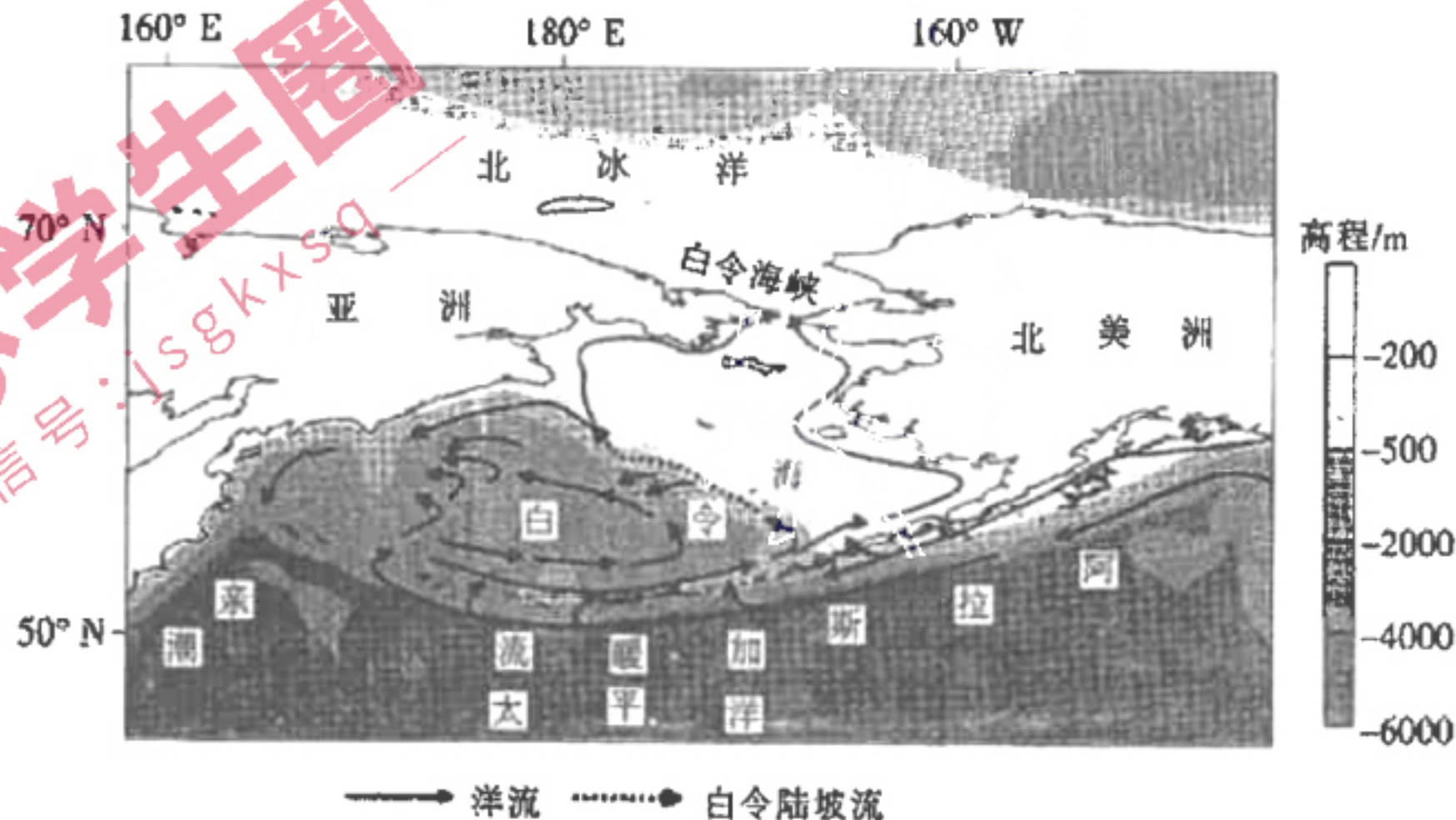
3. 3 月 4 日 11 时到 5 日 06 时 ()

- A. ①地气压降低, 变为全图气压最低
- B. ②地风力减弱, 天气逐渐转晴
- C. ③地气温升高, 风向转变为偏南风
- D. 高压中心东移, 势力在增强

4. 推测 5 日白天 ()

- A. 西安风和日丽, 空气湿度较大
- B. 东南地区雨雪纷飞, 冻害严重
- C. 北京风力较大, 空气质量提升
- D. 西北地区春暖花开, 气温回升

白令陆坡流是逆时针流动的白令海环流的重要组成部分。陆上入海河流搬运来大量的陆源物质, 在此环流带上的白令陆坡流, 有很高的生物生产力, 被称为“白令海绿带”。下图为白令海环流分布图。读图回答 5~7 题。



5. 白令陆坡流表层海水 ()

- A. 淡水补给少 B. 流向不稳定 C. 浮冰量较少 D. 营养盐丰富

6. 白令陆坡流被称为“白令海绿带”的主要原因是 ()

- A. 水温较高 B. 流速较慢 C. 海面较宽 D. 风浪较小

7. 白令陆坡流“白令海绿带”的产生会 ()

- A. 阻碍太平洋与北冰洋水交换 B. 改变阿拉斯加暖流流动方向
C. 促进全球海一气之间碳循环 D. 遏制沿岸泥沙进入到北冰洋

鼎湖山国家级自然保护区位于广东省,属于亚热带季风气候区,区内植物丰富。为了解植物多样性在植物群落演替中的变化规律,科学家选取了保护区内三个不同演替阶段的常绿阔叶林、马尾松林(人工林)和针阔叶混交林进行研究。研究表明,在自然状况下,其演替方向是马尾松林—针阔叶混交林—常绿阔叶林,森林的物种丰富度由物种的迁入和物种的灭绝两个过程决定。表为三个森林群落的统计数据。读图回答8~10题。

林型	海拔(m)	坡向	植物种数(种)	植物个体数(棵/100m ²)		
				乔木	灌木	草本
常绿阔叶林	230~350	西北	152	23.6	173.6	110
针阔叶混交林	100~200	西南	77	19.8	283.2	265
马尾松林	50~150	东南	49	10.8	163.2	365

8. 该自然保护区的天然林属于 ()

- A. 针阔叶混交林 B. 常绿阔叶林 C. 针叶林 D. 落叶阔叶林

9. 森林群落演替的过程中 ()

- A. 物种多样性先增后降 B. 灭绝的物种多于迁入的物种
C. 草本植物的个体数不断增加 D. 乔木的优势不断增加

10. 推测该保护区内植物群落演替现象产生的主要原因是 ()

- A. 气候变化 B. 地貌变化 C. 人类活动 D. 生物入侵

读塔里木河流域渭干河、库车河水系及聚落分布图,回答11~13题。



11. 下列关于图中渭干河河流特征描述正确的是 ()

- A. 河流的含沙量较小 B. 越往下游流量越大
C. 整体流向自北向南 D. 越往下游河道越深

12. 图中甲、乙、丙、丁四个聚落中,地下水位埋藏最深的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

13. 克孜尔水库对渭干河中下游的主要作用是 ()
- A. 削减洪峰, 减轻洪涝灾害 B. 蓄积雨水, 增加地下水分
- C. 蓄水冲沙, 减少泥沙淤积 D. 调节水量, 改善灌溉条件

传统村落长坑村, 位于福建省永泰县。地处高海拔山区, 平均海拔 800 米左右, 长年云雾缭绕, 湿润多雨, 森林覆盖率高。当地传统民居大多是土木结构, 土墙外壁贴挂整齐的杉木板, 这种古建筑被专家形象地称为“穿裙子的土楼”, 为全国独有。近年来, 长坑村大力发展茶树种植, 新栽种的茶树多离村落较远, 而村中的古茶树多种在附近耕地的埂边。目前, 长坑村传统古村落部分民居出现空置现象, 据此完成回答 14~16 题。

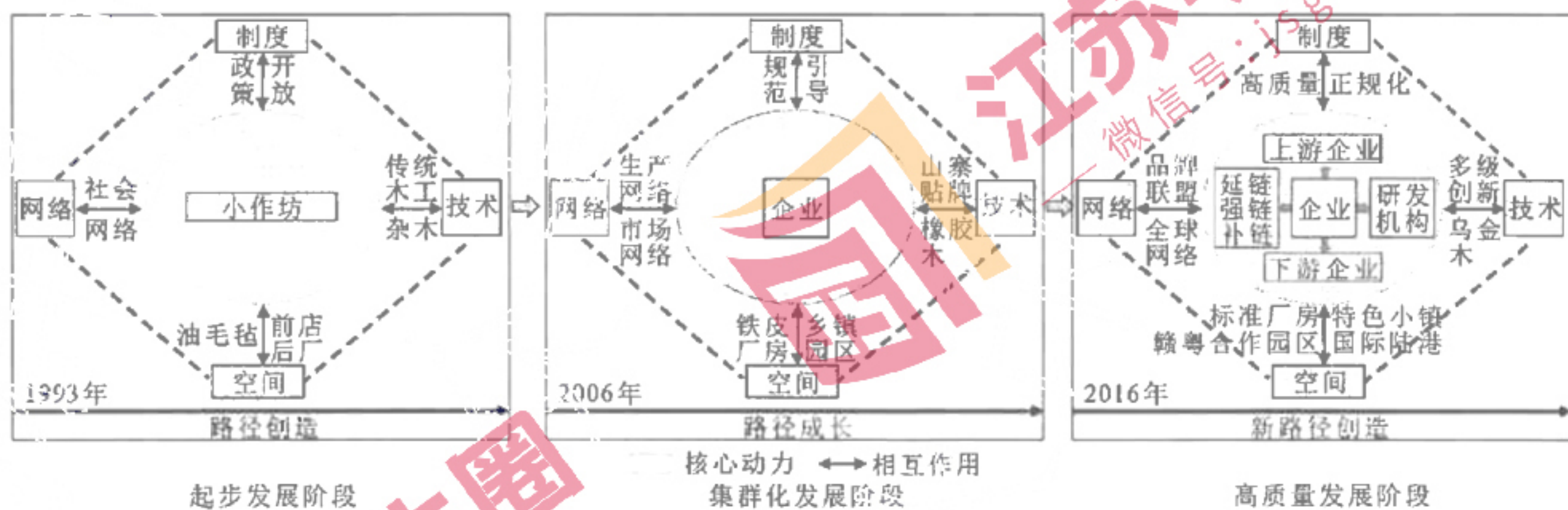
14. 村民在土墙外壁贴挂杉木板, 其主要目的是 ()
- A. 当地冬季气温低, 起到保温作用
- B. 雨雾无法渗入土墙, 避免墙倾屋毁
- C. 减少太阳辐射, 防止土墙干燥剥落
- D. 提升房屋的美感, 改善居住环境



15. 长坑村大力发展茶树种植的优势条件是 ()
- ①茶叶销路扩大 ②政策支持
- ③生态环境优越 ④劳动力充足
- A. ①②③ B. ①③④
- C. ①②④ D. ②③④

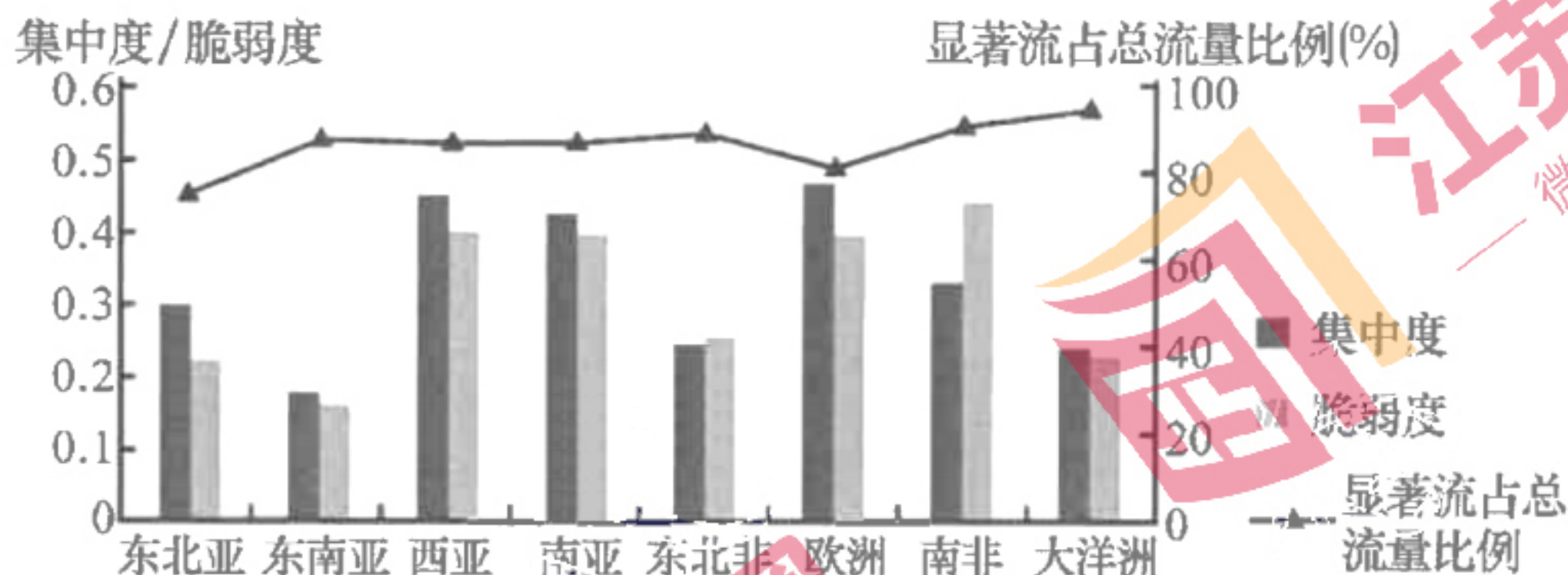
16. 与新栽种的茶树相比, 古茶树多种在附近耕地的埂边, 其主要原因是 ()
- A. 所产茶叶以满足自需为主
- B. 方便对茶树进行灌溉
- C. 古茶树的枯枝落叶使耕地更加肥沃
- D. 有利于提高土地的利用效率

下图为江西省赣州市南康区家具产业集群演化阶段示意图。读图回答 17~18 题。



17. 与起步发展阶段相比, 集群化发展阶段的显著变化是 ()
- A. 加大政策开放, 拓宽信息渠道 B. 提高自主研发, 注重品牌建设
- C. 架构生产网络, 扩大企业规模 D. 拓展生产空间, 布局趋于分散
18. 设立国际陆港对该地家具制造业积极影响有 ()
- ①企业布局更加灵活 ②销售市场更加广阔
- ③原料来源渠道更宽 ④制造工艺更标准化
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

我国石油对外依存度高且以海运为主。一般将流量大于均值的货流线称为显著流。下图示意我国海上丝绸之路进口原油货流在八大区域的分布脆弱度（单位时间内港口最大流量/总流量）和集中度（某港口货流量/区域内所有港口货流总量）及显著流占总流量比例。读图回答19~20题。



19. 我国与南非之间原油货流脆弱度和集中度都较高的主要原因是 ()

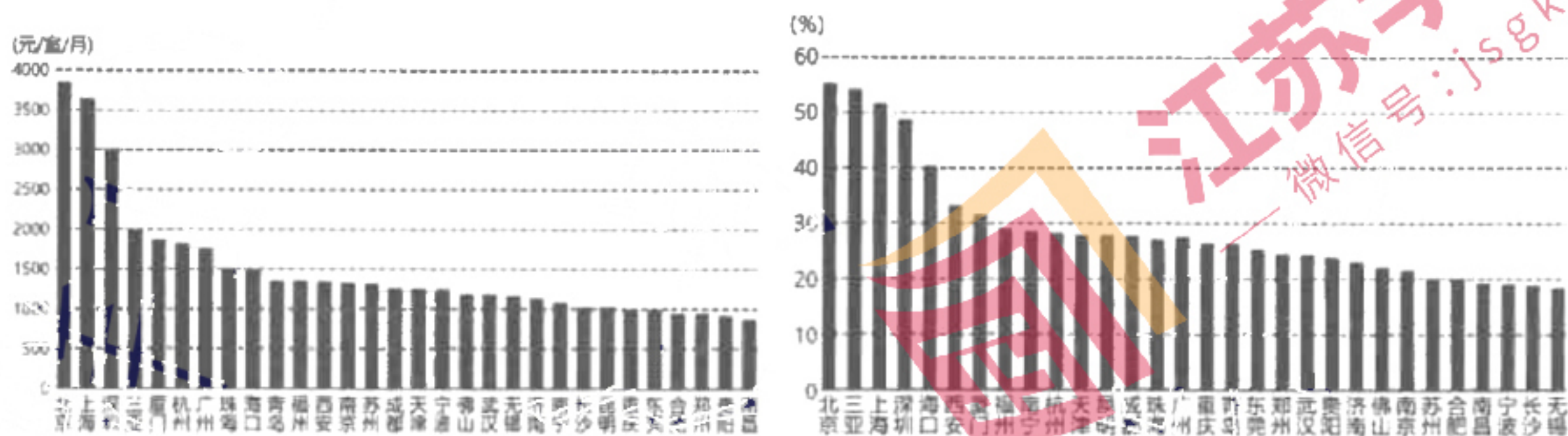
- A. 区域内核心港口少
- B. 原油贸易总流量大
- C. 区域内核心港口多
- D. 原油贸易总流量小

20. 能有效推动海上丝绸之路石油贸易可持续发展的做法是 ()

- ①加强建设具备潜力的中小港口
- ②提高港口的集中度和显著流的货流总量
- ③挂靠优势港口，扩大沿海地区的开放格局
- ④增建海外自贸区，增强原油贸易活力

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

最新统计数据显示，2023年5月，全国30个重点城市房租费用平均为1483元/室/月，有7个城市月租金超过1500元。左图示意2023年5月全国30个重点城市租房成本，右图示意2023年5月全国30个重点城市房租收入比。据此回答21~23题。



21. 据图可推知，全国30个重点城市 ()

- A. 租房成本与经济水平呈正相关
- B. 北京租房成本高，生活压力较大
- C. 长三角城市房租收入比均较高
- D. 珠三角城市的租房成本均较低

22. 与三亚房租收入比高关联性最大的是 ()

- A. 游客较多
- B. 高等院校云集
- C. 海岸线长
- D. 可支配收入高

23. 针对租房成本及房租收入比状况，上海、深圳应 ()

- A. 提高城市整体绿化水平
- B. 降低落户门槛
- C. 将房地产作为支柱产业
- D. 健全租赁市场

二、非选择题(本大题共3小题,共54分)

24. 阅读图文材料,回答下列问题。(18分)

张家界世界地质公园,地层复杂多样,造化了当地的特色景观。亿万年前,这里曾是一片海洋,海底发育水平状石英砂岩,后经多种地质作用,最终形成棱角平直、高大耸立的石林地貌景观(图1)。图2为张家界地质公园某地地质简图和河流分布图。



图1

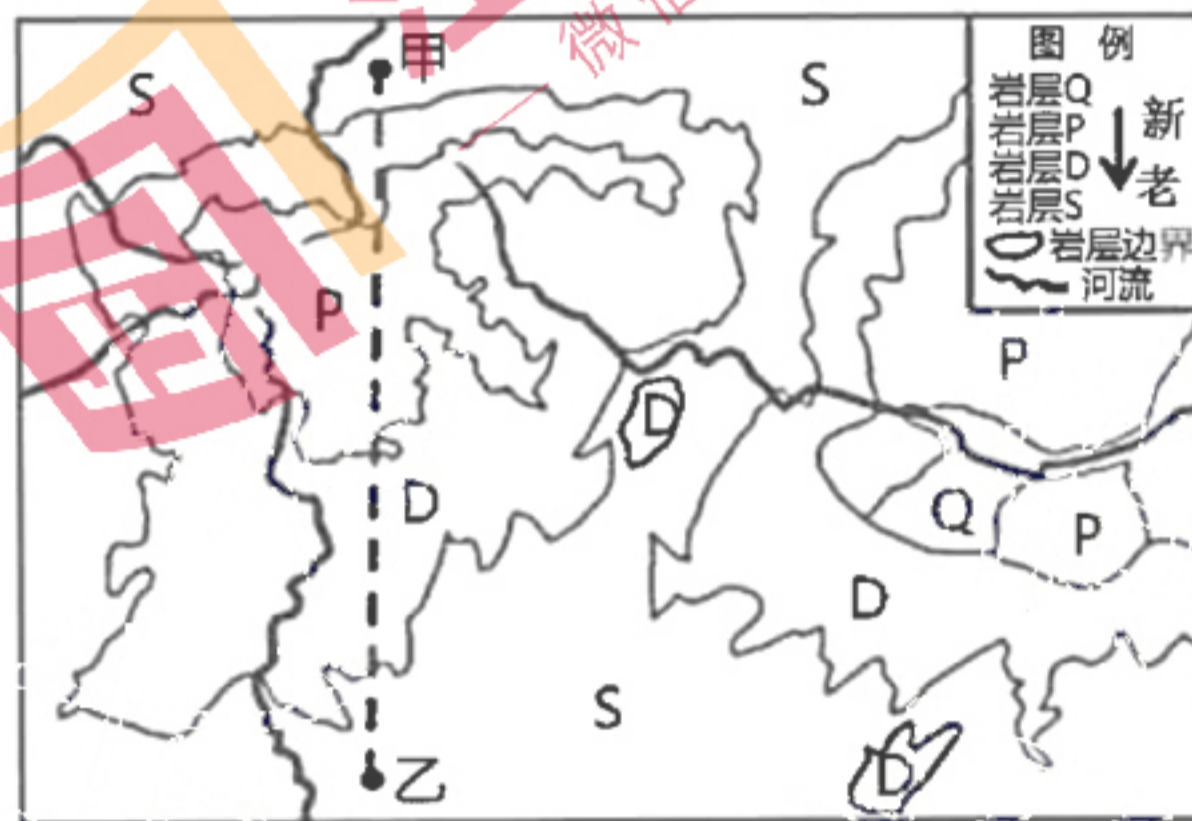
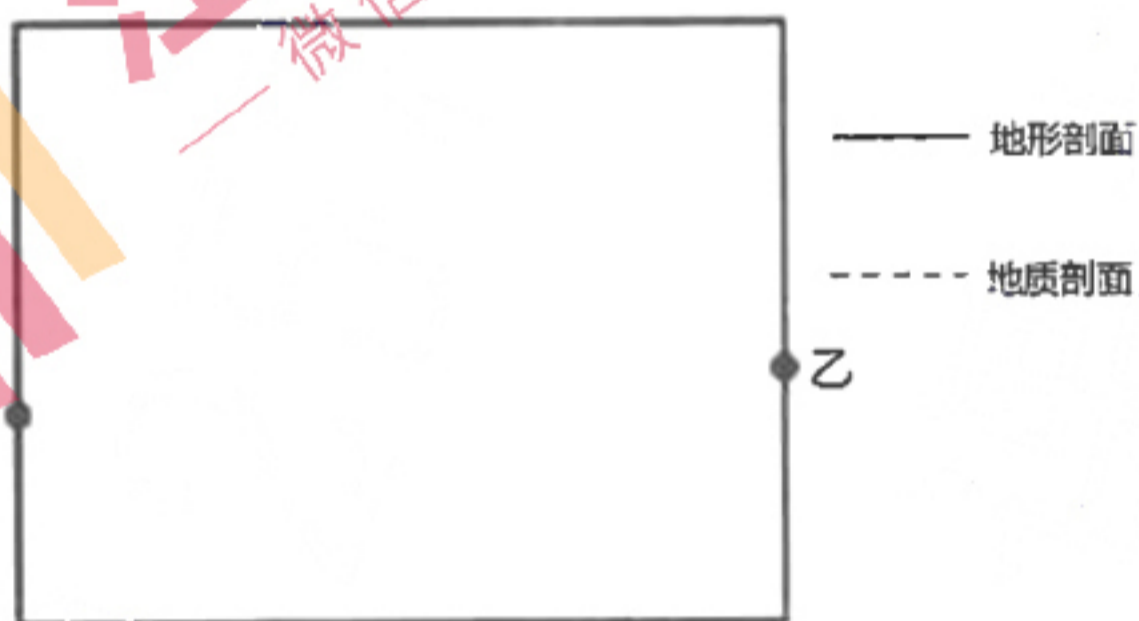


图2

(1) 在下图中绘制甲乙沿线的地形、地质剖面图。(2分)

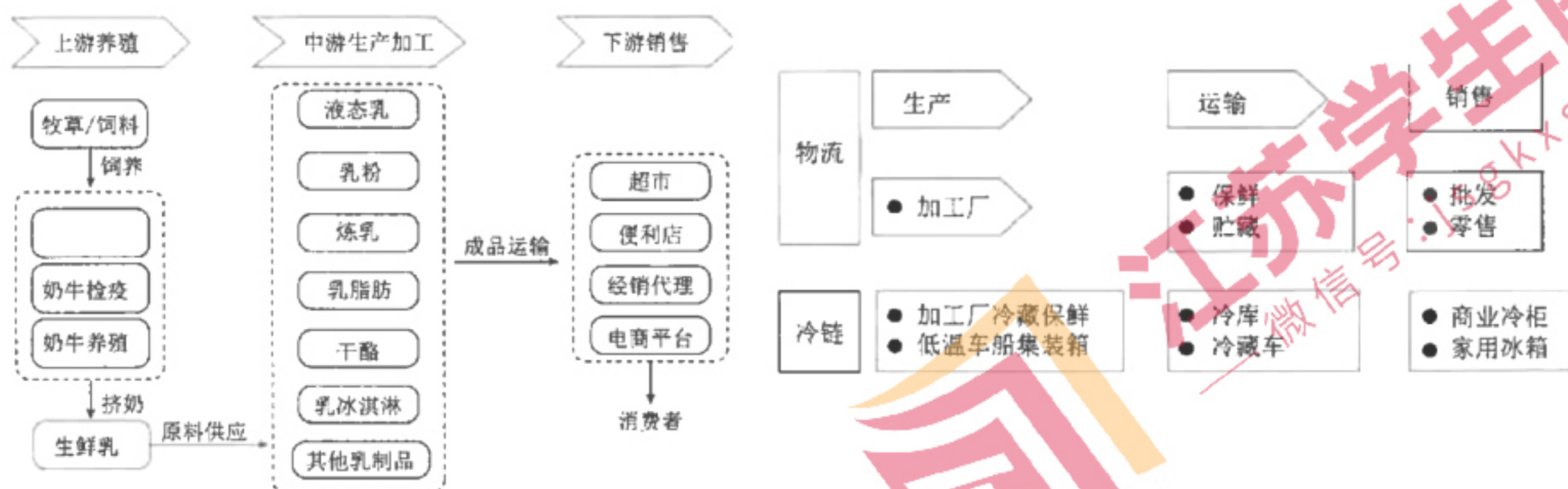


(2) 描述该地貌景观特征并从地质作用角度分析其景观的形成过程。(10分)

(3) 研究发现张家界岩溶石漠化面积阳坡远大于阴坡,试分析产生这种差异的原因。(6分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

Y乳业公司是华南地区首屈一指的乳制品企业集团,形成了独具特色的一体化全产业链。公司高度重视奶源基地建设,在省内拥有12家远离城市的大型牧场,拥有自己的规模化专业冷链运输车队。牛奶挤出后会快速制冷并在当天交售到工厂进行加工生产,产品之一的低温奶储存运输全程冷链,温控要求严格,深受消费者喜爱。近几年Y乳业借助新兴网络社交平台,开展多场景多维度的营销,电商渠道低温奶的销量快速增长。下图示意Y乳业全产业链和冷链物流产业链。



(1) 简析该公司奶源品质高的主要区位因素。

(2) 分析该公司低温奶在电商渠道销量快速增长的原因。

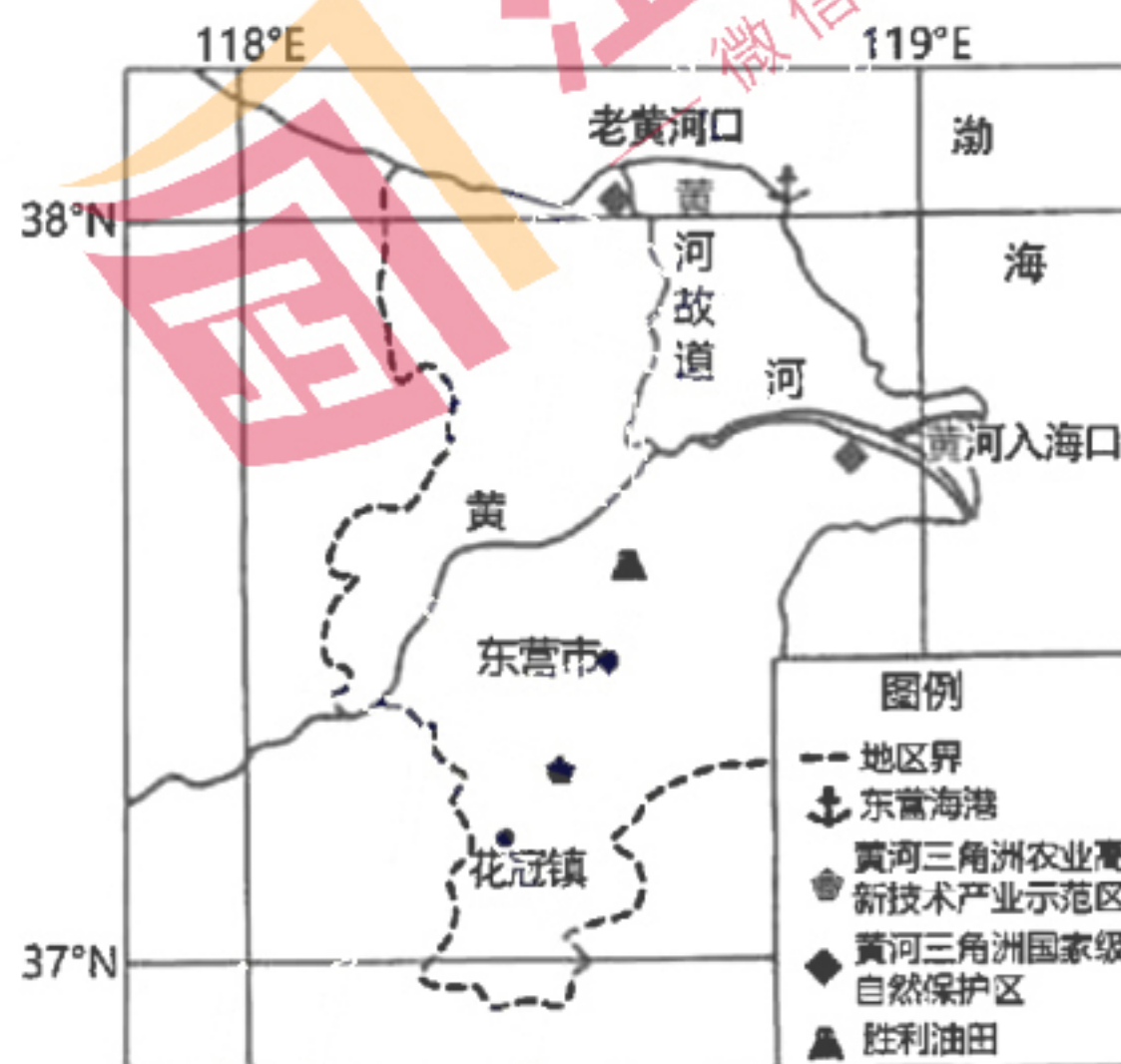
(3) Y 乳业公司于 2020 年获得工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”荣誉，试推测该公司为实现碳减排所采取的措施。

26. 阅读图文资料，完成下列要求。(18 分)

2020 年，国务院印发的《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》，明确提出黄河流域生态保护和高质量发展上升为国家战略。东营市位于山东省东北部的黄河入海口，有黄河三角洲国家级自然保护区，有世界上暖温带保存最完善的湿地生态系统。东营市 80% 以上土地是盐碱地，是我国乃至世界范围内规模最大、利用难度最高的盐碱地之一。过去，当地人通过大水漫灌冲走土壤里的盐分。近年来，东营市因地制宜，利用科技发展农业，大幅降低土地盐碱化程度，使土地产出大幅提升。下图为东营市地理位置示意图。

(1) 指出黄河三角洲湿地生态系统提供的主要生态服务。(6 分)

(2) 说明东营市传统治理盐碱地方式对社会经济发展的不利影响。(6 分)



(3) 从自然资源的开发利用角度，为东营市产业高质量发展提出具体建议。(6 分)