

江苏省常州市 2021-2022 学年高三下学期 5 月高考模拟地理

试题

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

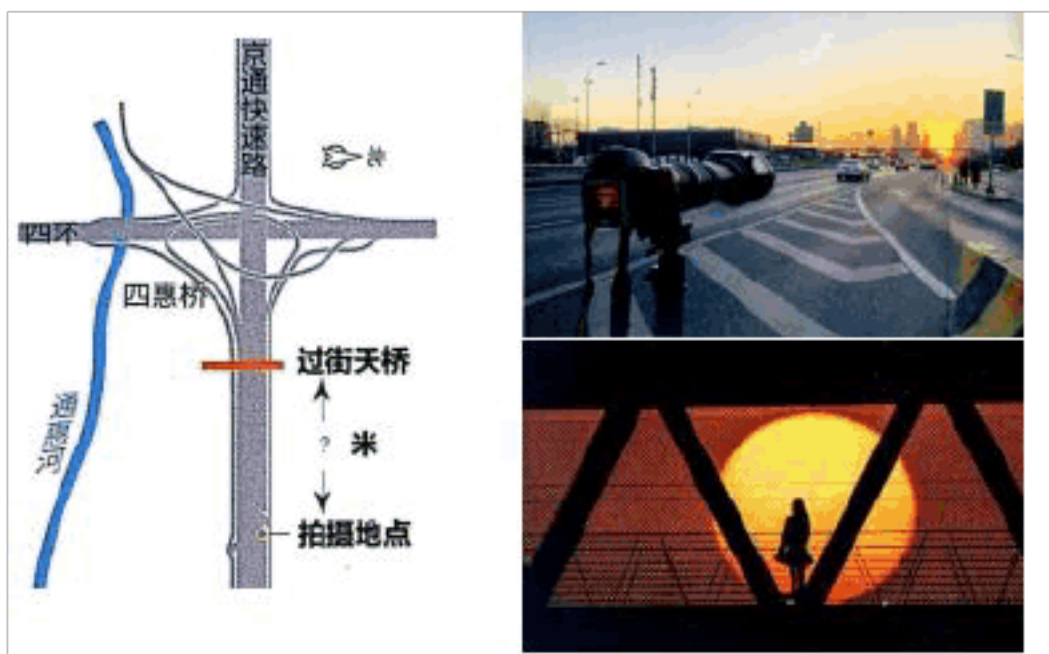
一、单选题

梯田耕作在我国历史悠久，是中华农耕文化的重要组成部分。当前，我国梯田撂荒率达 22%。下图为我国某梯田景观。据此完成下面小题。



1. 早期山区居民将未利用的坡地开垦为梯田，主要目的是（ ）
A. 减轻水土流失 B. 增加耕地面积 C. 提高土壤肥力 D. 增加土壤湿度
2. 下列省区中，梯田占耕地面积比重最大的是（ ）
A. 新疆 B. 黑龙江 C. 贵州 D. 湖北
3. 当前梯田的高撂荒率反映出我国（ ）
A. 山区面积广 B. 机械化水平高 C. 劳动力不足 D. 工业化进程快

悬日是指在特定时间太阳正对着街道初升或坠落。下图为北京市某摄影爱好者拍摄到的过街天桥上的悬日照片。据此完成下面小题。



4. 天桥过街廊道的空间高度约 3.2 米，太阳直径约 139 万千米，日地距离约 1.5 亿千米。则拍摄地与过街天桥的距离大约是 ()

- A. 750 米 B. 345 米 C. 3450 米 D. 7500 米

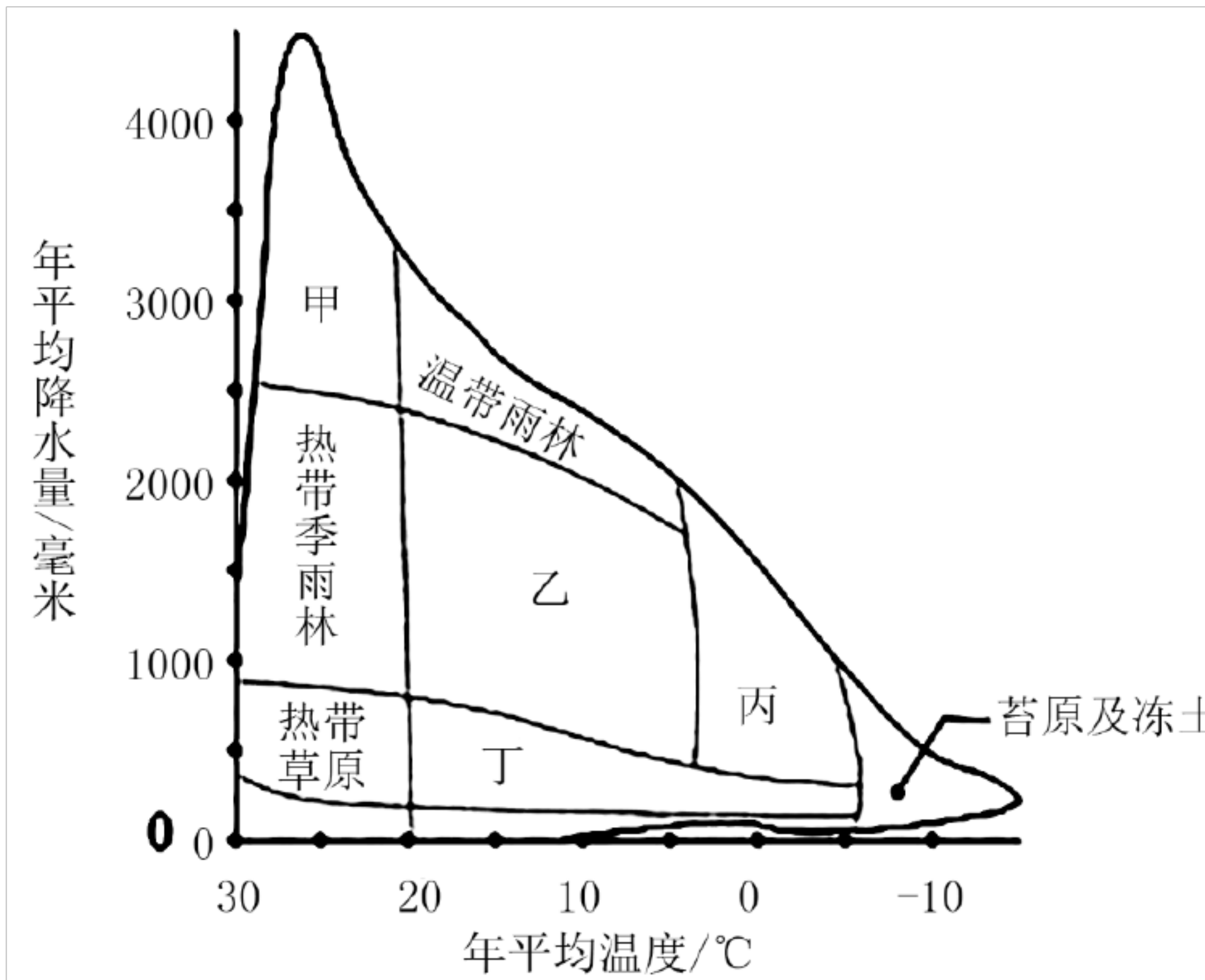
5. 拍摄悬日照片的时间最可能在 ()

- A. 9 月 23 日 18:00 B. 3 月 21 日 6:00 C. 6 月 22 日 4:00 D. 12 月 22 日 8:00

6. 太阳的视觉角度约为 0.5 度，照片中的太阳从与天桥横梁相切伊始到完全嵌入天桥需要 ()

- A. 16 分钟 B. 8 分钟 C. 4 分钟 D. 2 分钟

泰加林是北半球中高纬度分布面积最辽阔的森林生态系统。夏季温凉，冬季严寒，冷而湿是泰加林生长的必要条件。我国也有泰加林分布，称为“明亮森林”。下图为植被类型分布与水热关系图。据此完成下面小题。



7. 图中代表泰加林的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

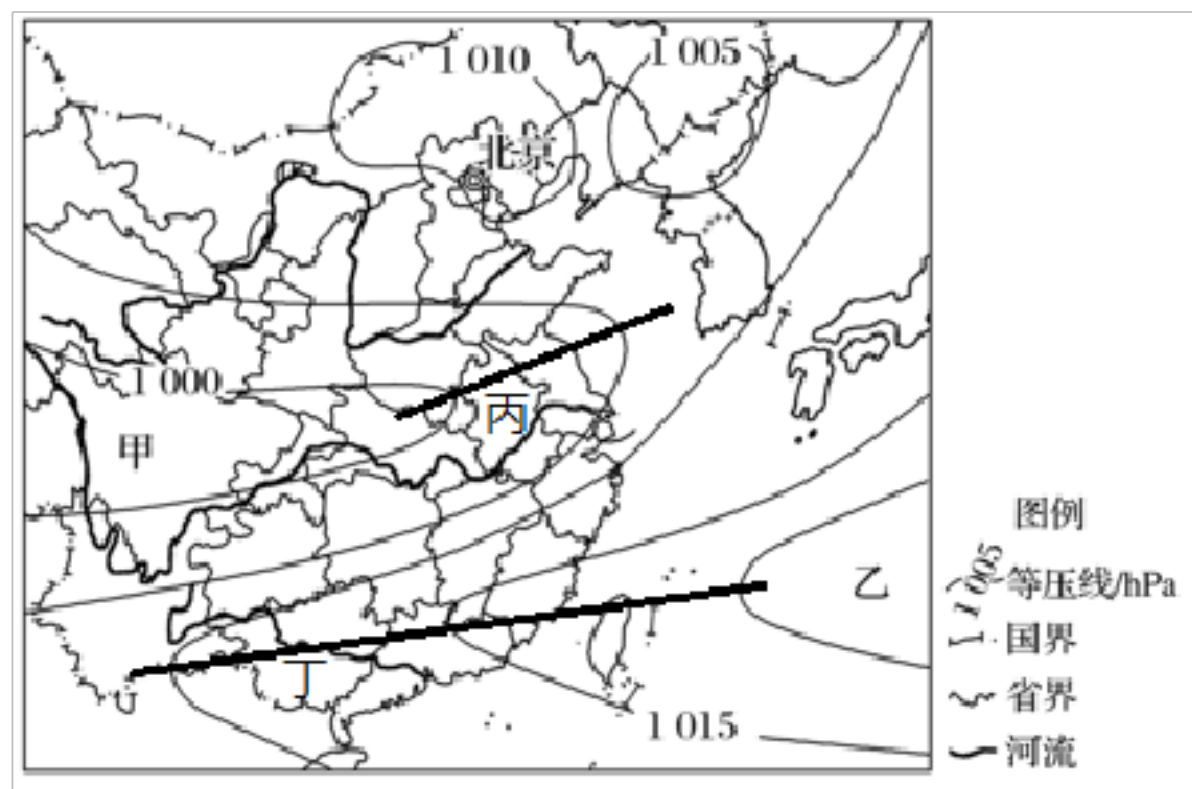
8. 下列山脉中有泰加林分布的是 ()

- A. 昆仑山 B. 大兴安岭 C. 南岭 D. 秦岭

9. 我国“明亮森林”()

- A. 林间透光性差 B. 不易倾倒 C. 主根发达 D. 侧根发达

下图为世界某区域某日国际标准时间 12 时海平面等压线分布图。据此完成下面小题。



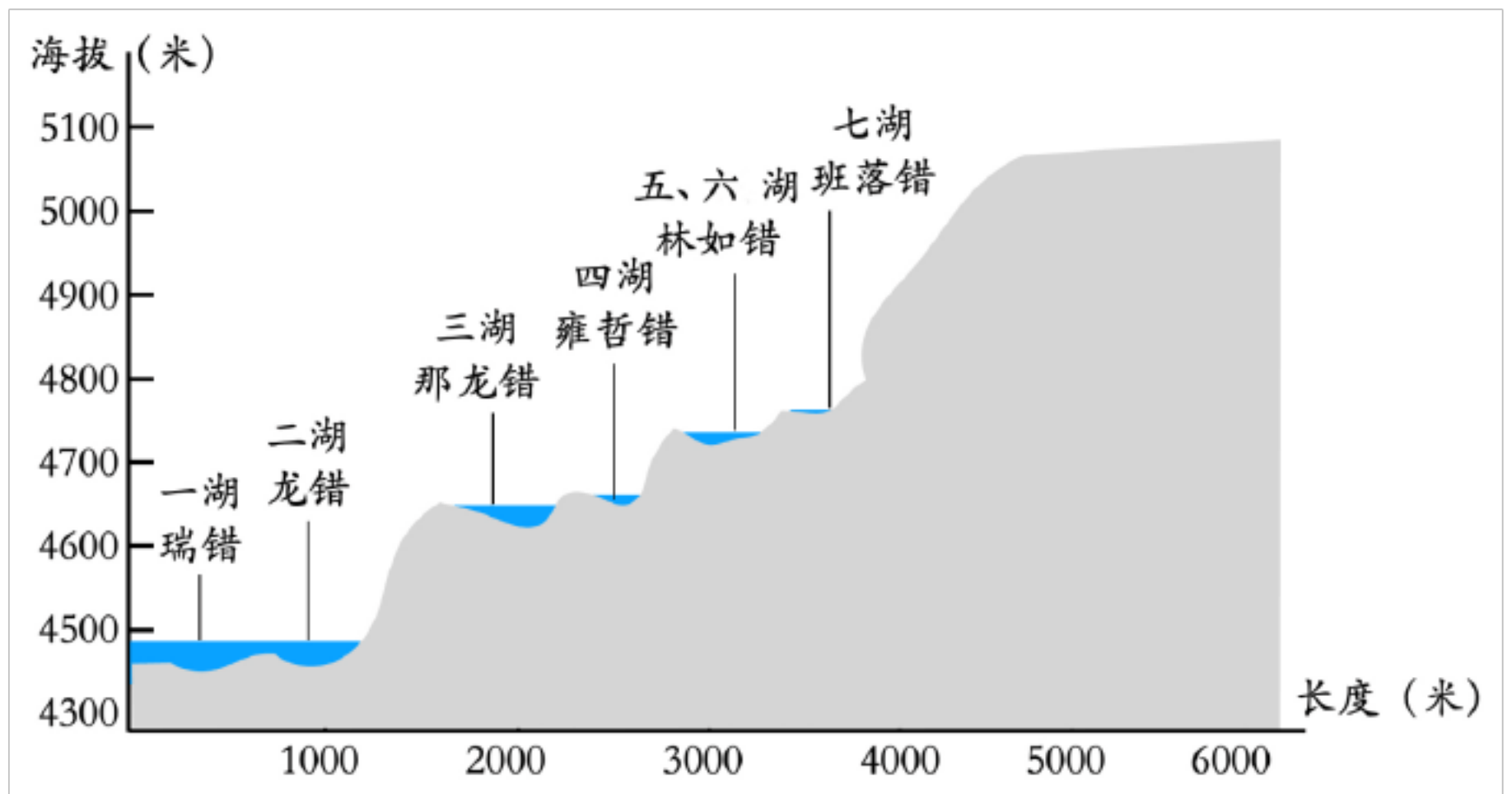
10. 图示时刻 ()

- A. 甲地昼夜温差大 B. 乙地艳阳高照
C. 丙地盛行偏南风 D. 丁地位于冷锋前

11. 乙气压系统势力偏强的年份 ()

- A. 我国夏季风势力偏强 B. 我国东部地区南涝北旱
C. 华北地区夏季用水紧缺 D. 我国冬季南北温差显著增大

乡城县位于横断山北端的沙鲁里山脉，境内分布有大量的串珠状湖群，其中“香巴拉七湖”的一至七湖像巨人的脚印在延伸，考察发现少数湖泊除最冷月湖面一半结冰，大部分时间波光粼粼。下图为七湖剖面图。据此完成下面小题。



12. 从成因看，香巴拉七湖属于（ ）

- A. 构造湖 B. 冰川湖 C. 堰塞湖 D. 泻湖

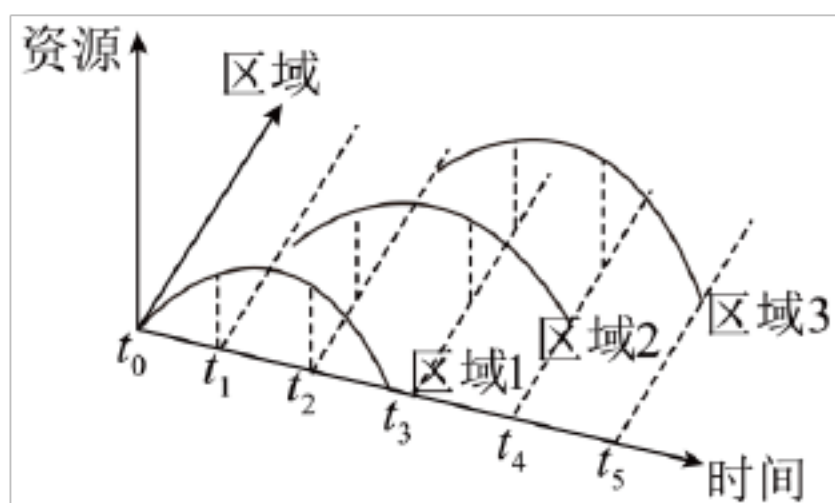
13. 香巴拉七湖（ ）

- A. 植被少湖水含沙量大 B. 主要靠大气降水补给
C. 夏季时水流量会增大 D. 主要分布在山脊地带

14. 推测香巴拉七湖少数湖泊冬季不结冰的主要原因是（ ）

- A. 湖泊位置海拔较低 B. 背风坡有焚风影响
C. 有地下泉水的补给 D. 水流迅速不易冻结

区域关怀是将人文关怀的理念落实到区域，尊重区域主体地位，发挥区域优势，保障区域权益，促进区域间和谐发展，从而走向区域共同富裕，是实现区域协调发展的重要途径。下图为区域经济发展阶段差异图。据此完成下面小题。



15. 读图可知（ ）

- A. t_1 时期，区域 3 进入到了起步发展阶段
B. t_2 时期，区域 2 进入到了后期发展阶段
C. t_3 时期，区域 2 由粗放型向集约型转变

D. t4 时期，区域 1 和 2 达到同等发展水平

16. 下列举措与区域关怀理念相符的是 ()

①重点关注发达地区的经济发展态势

①加大对农村的基础设施建设

①国家对资源枯竭型区域实施政策倾斜

①尊重区域发展阶段的差异性

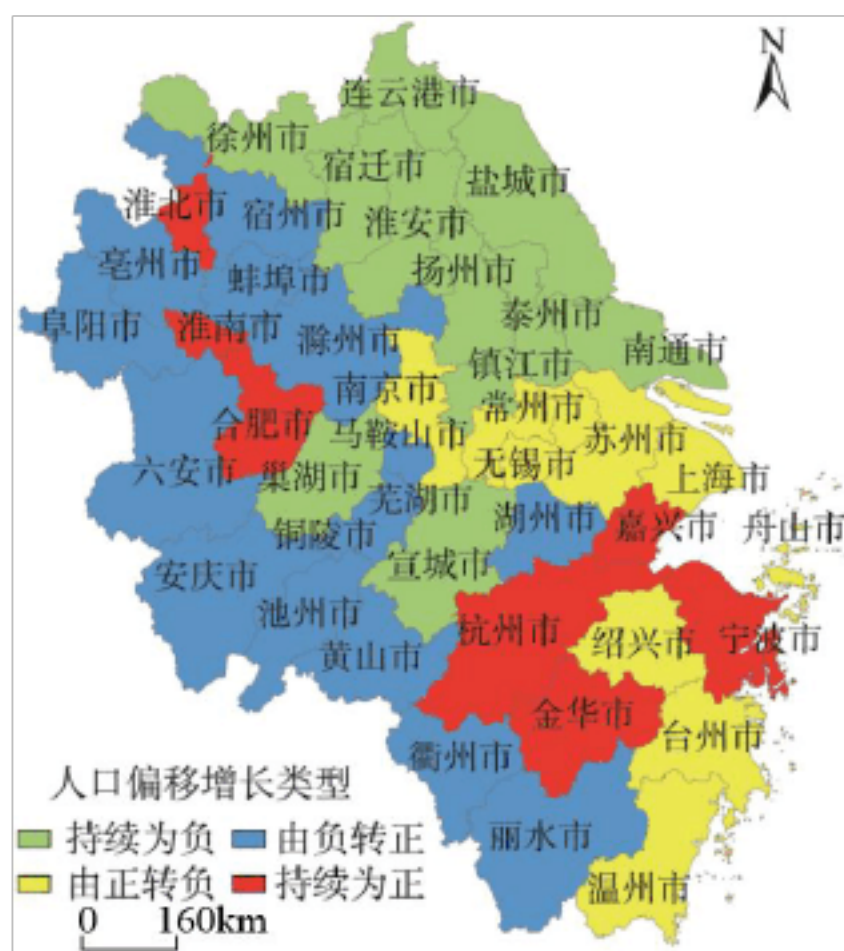
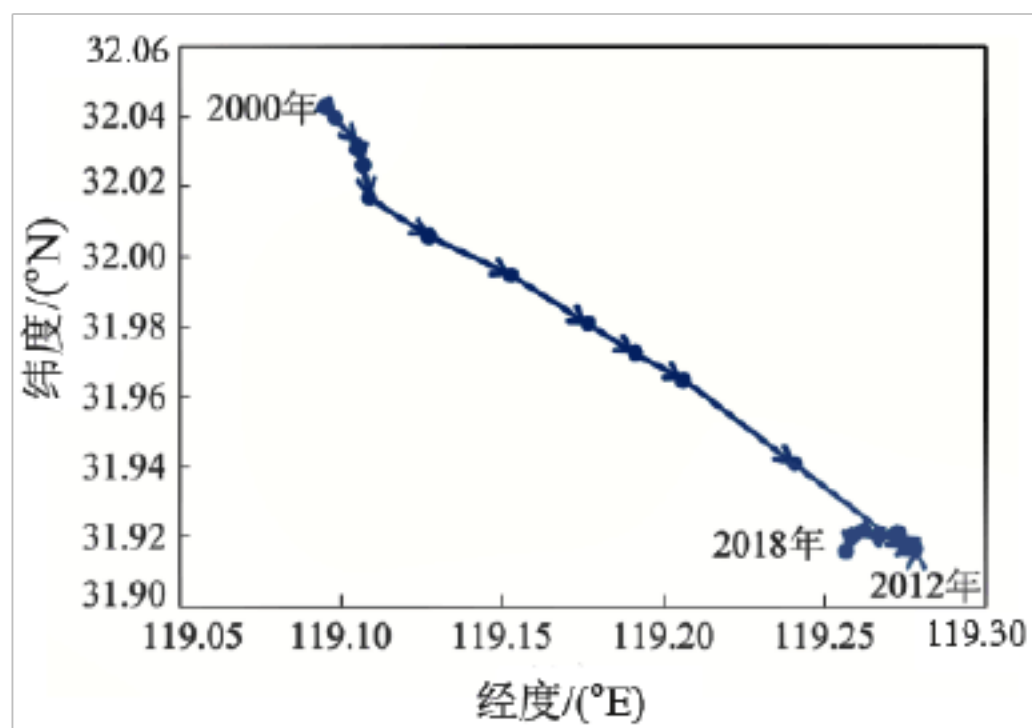
A. ①①①

B. ①①①

C. ①①①

D. ①①①

下左图为 2000—2018 年长江三角洲人口重心演变图，下右图为 2000—2018 年长江三角洲人口偏移增长类型图。据此完成下面小题。



17. 有关长三角地区人口分布的叙述，正确的是 ()

A. 区域经济发达，人口分布均衡

B. 人口重心呈现由东南向西北迁移

C. 重心迁移呈“由快到慢”特征

D. 2012 年后人口重心逐步趋向稳定

18. 有关长三角地区人口偏移增长的叙述, 正确的是 ()

- A. 皖西承接产业转移, 人口集聚有所提升 B. 苏北受上海辐射大, 人口偏移持续为负
- C. 浙江持续扩大城市规模, 吸引人口迁入 D. 上海环境承载力大, 人口偏移由正转负

发展紧凑型城市是以紧凑的城市形态来有效控制城市蔓延而提出的城市可持续发展理念。下表为不同时期上海建成区扩展强度(扩展强度=某时期内扩展的用地面积占总用地面积的比例)和地铁周边增加面积统计表。据此完成下面小题。

时段/年	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
扩展强度/%	3.76	0.95	8.05	5.98
地铁周边增加面积/km ²	5.42	0.25	65.58	11.66

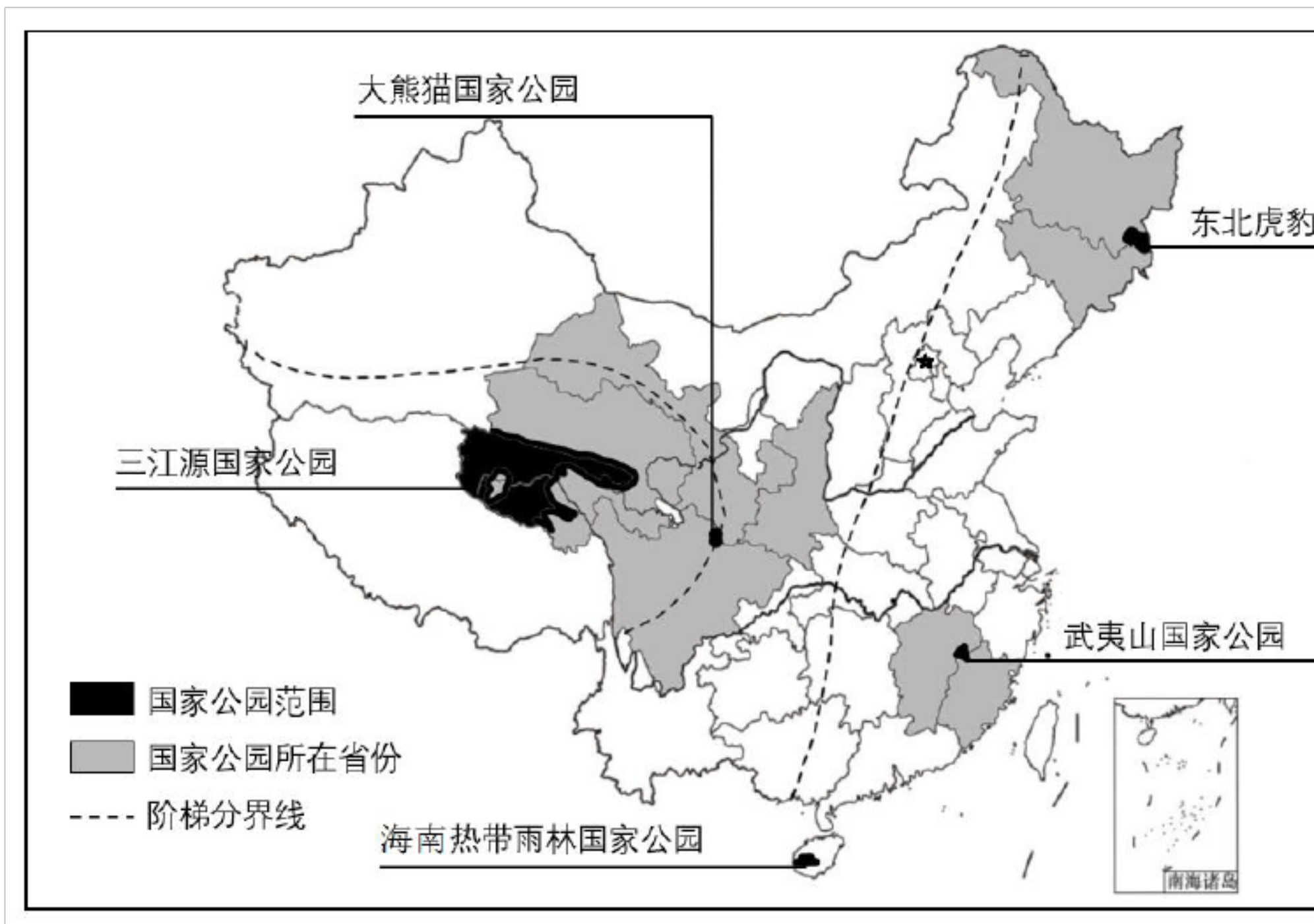
19. 表反映了 () A. 1995-2015年上海建成区用地面积增加迅速
- B. 1995-2015年上海建成区扩展面积变化是由于地铁建设
- C. 2000-2005年上海扩展速度较慢主要是迁入人口减少
- D. 地铁对上海建成区用地面积扩展具有促进作用

20. 上海发展紧凑型城市可以 ()

- ①促进郊区城市化
- ①保护郊区的开敞空间
- ①降低城市能源消耗
- ①提高土地资源使用效率

- A. ①①① B. ①①① C. ①①① D. ①①①

2021年10月12日, 在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会上, 我国宣布正式成立三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林和武夷山等第一批国家公园, 共涉及10个省份, 保护面积达23万平方公里。下图为中国第一批国家公园分布示意图。据此完成下面小题。

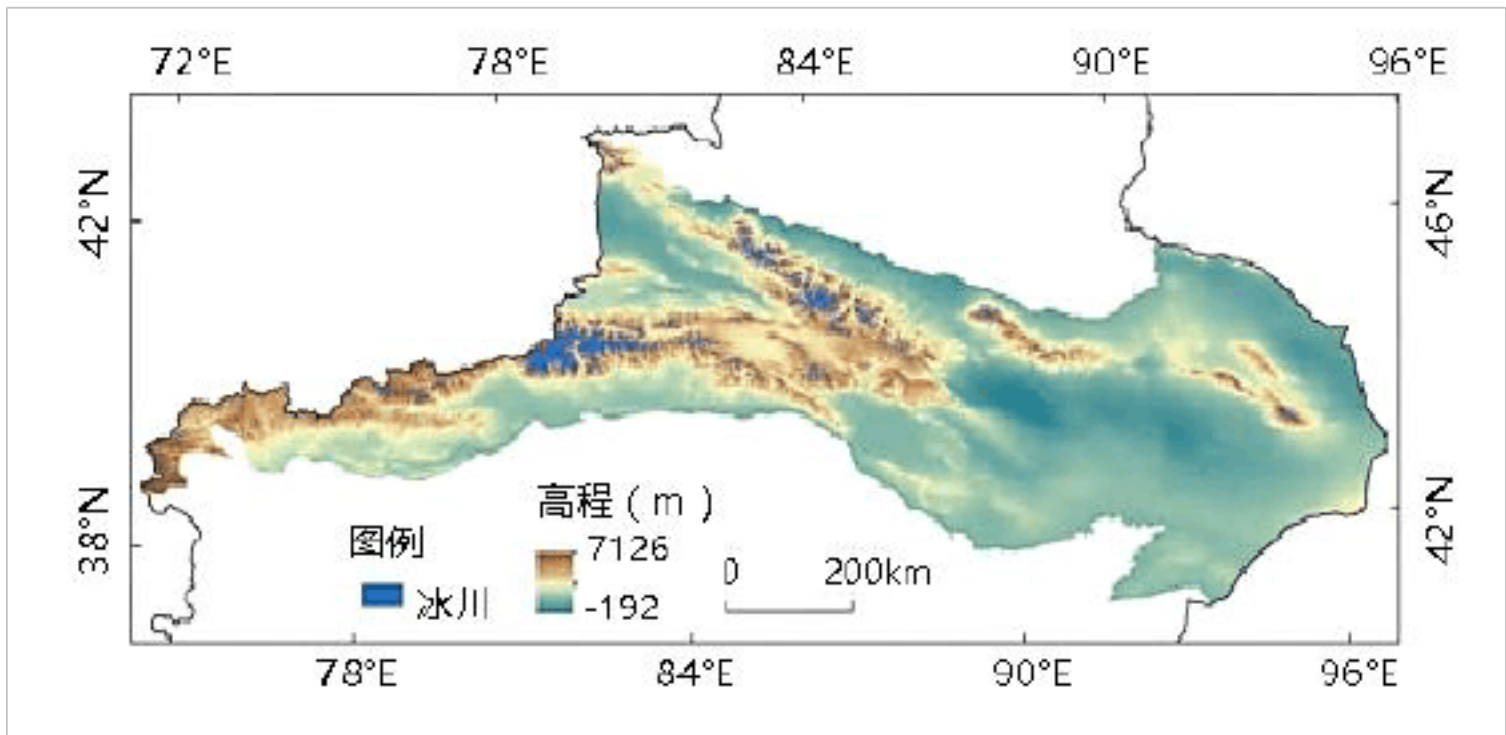


21. 大熊猫国家公园地跨 ()
- A. 陕、甘、宁 B. 川、陕、甘 C. 青、川、甘 D. 川、陕、渝
22. 成立国家公园的首要功能是 ()
- A. 旅游教育 B. 资源开发 C. 科学研究 D. 生态保护
23. 从体验角度推测寒假期间最不宜游览 ()
- A. 海南热带雨林国家公园 B. 大熊猫国家公园
- C. 三江源国家公园 D. 武夷山国家公园

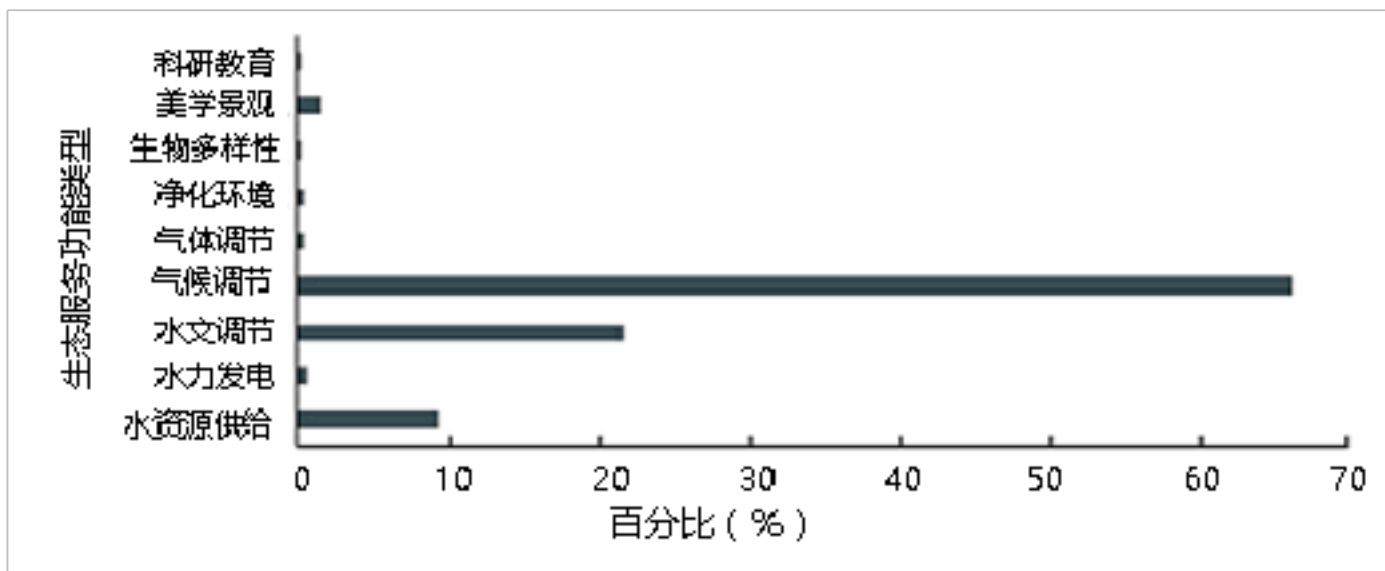
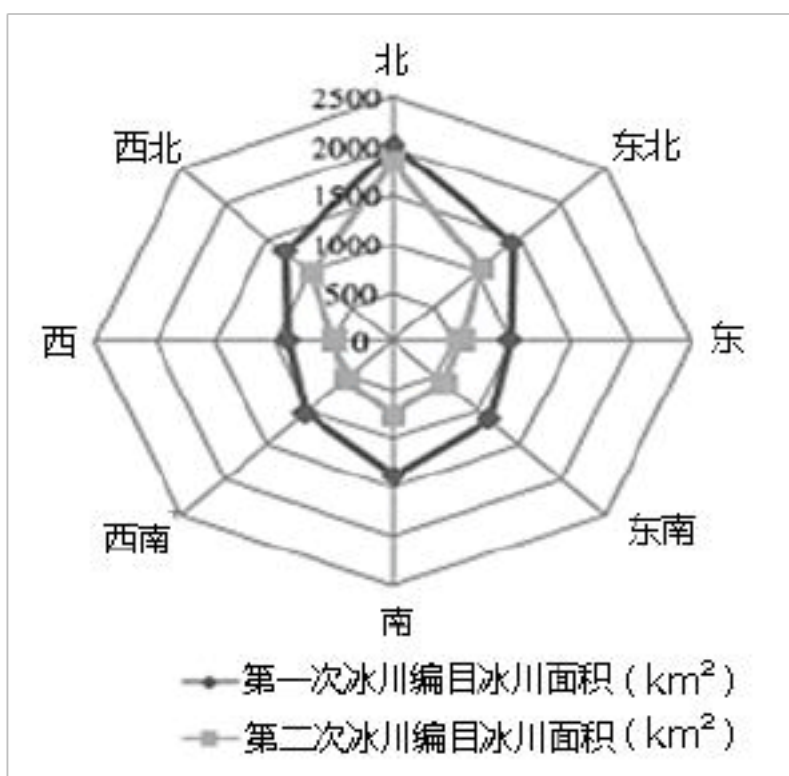
二、综合题

24. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一 山岳冰川是干旱区生态环境和社会经济可持续发展的物质基础，具有独特的生态服务功能。为全面了解我国冰川资源状况，科研人员进行了两次冰川编目，时间分别为 1970-1980 年、2008-2010 年（均在 7-9 月）。结果显示，我国天山 3600m 以下冰川面积缩减量占总变化的 52.8%，高程 5200m 以上冰川面积却增加了 8.95%。下图为我国天山冰川分布区域简图。



材料二 下左图为我国天山不同朝向冰川面积分布。下右图为我国天山冰川生态服务功能占比。

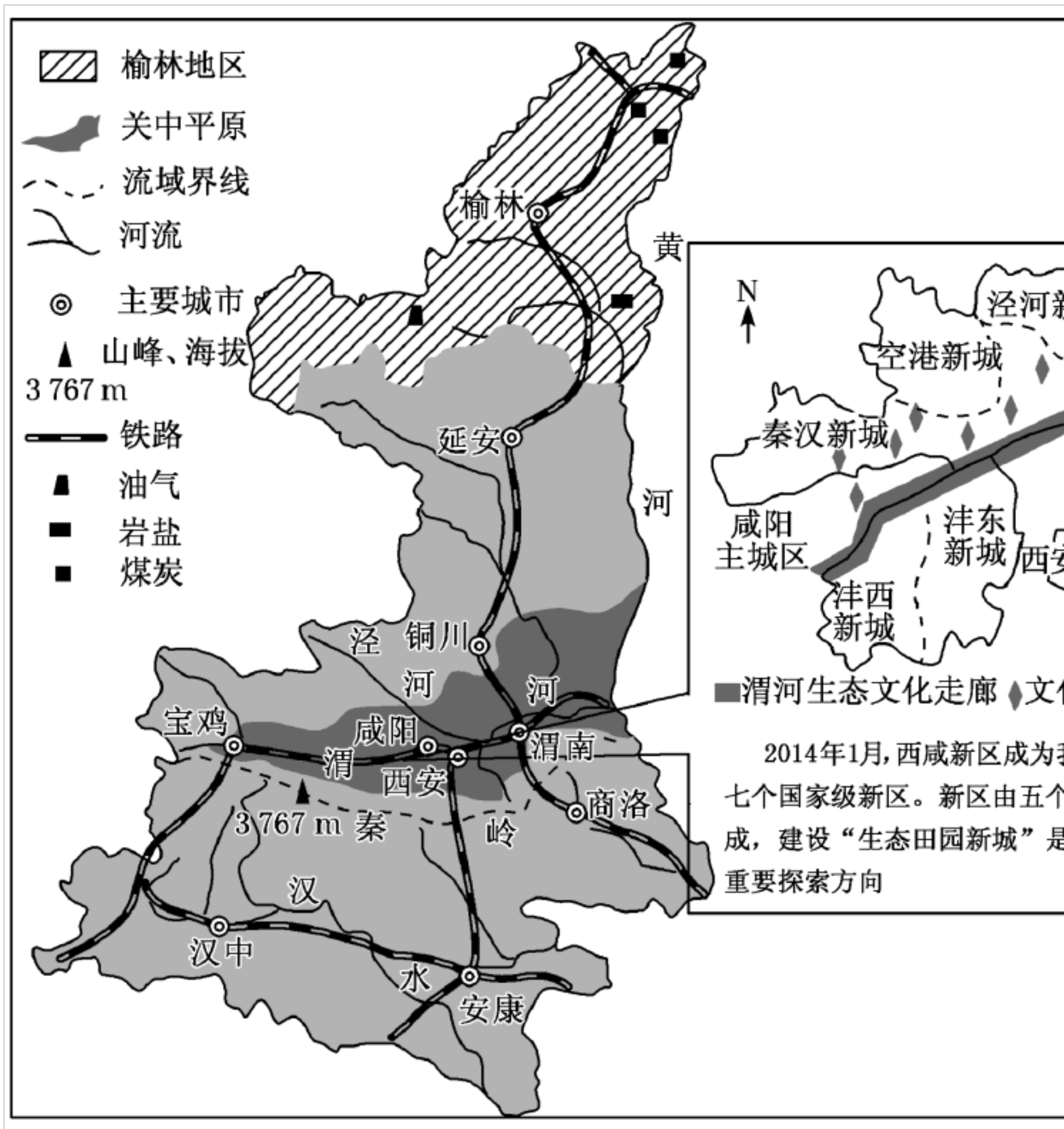


- (1) 简析两次编目中天山南北坡冰川面积变化的差异及其成因。
- (2) 在全球气候变暖背景下，推测高海拔冰川面积增加的原因。
- (3) 天山冰川生态服务价值中，气候调节作用价值最高。指出该作用的主要表现，并概述其发生机制。

25. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一 陕西省资源丰富，环境独特，是我国西部大开发的重点区域之一。下图为陕西

省部分地理事物示意图。



材料二 下表为 2000-2010 年间关中地区耕地转化为其它各类用地的比重 (单位: %)

	园地	林地	牧草地	居民用地	交通用地	水域	未利用土地
渭南	63.57	6.82	3.21	12.53	2.75	4.27	6.65
西安	42.29	4.68	0.05	41.07	5.01	3.93	2.97
咸阳	69.09	8.33	1.91	11.61	1.45	0.82	3.54
宝鸡	44.31	26.60	6.04	12.55	2.05	3.48	4.89

园、橡胶园等。材料三 泾河是渭河的最大支流，穿行于高原山地间，切穿黄土高原黄土层，深达黄土下的坚硬基岩，多数河段为石质河床。渭河中下游流淌在宽阔的河漫滩平原上。夏季泾河含沙量极大，冬季则骤减。

(1)冬季“泾清渭浊”明显，解释“泾清”与“渭浊”的自然原因。

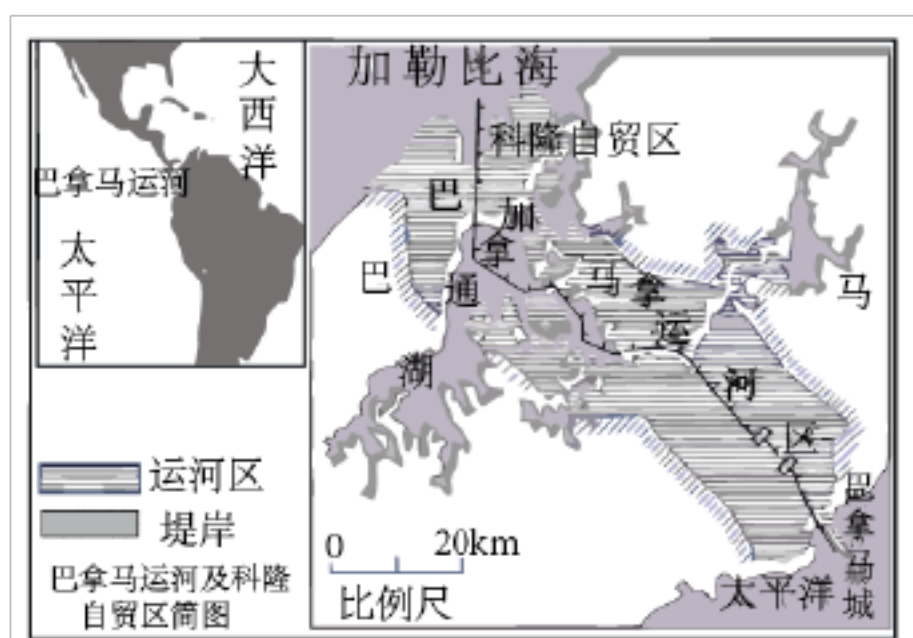
(2)概述 2000—2010 年间关中地区耕地转变的主要原因。

(3)榆林是国家级能源化工基地，以能源采掘业为主。简析该地建设能源化工基地面临的主要问题。

(4)分析西咸新区打造生态田园文化新城的区位优势。

26. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一 巴拿马是中美洲最南部的国家，人口 436 万，为了改变经济落后状况，巴拿马政府在巴拿马运河入海口处建立起科隆自贸区，该自贸区采用转口贸易运营模式，从各国进口商品再批发到拉美地区，与美国迈阿密自贸区共列为中南美洲转口贸易中心。下图示意科隆自贸区区域位置。



材料二 科隆自贸区早期以仓储经营型为主，一度繁荣，后随着拉美地区陆续建立新自贸区，科隆自贸区陷入困境，之后科隆贸易区向百货街型经营模式转变，并发展起通讯、金融、保险、房地产、旅游等产业，同时鼓励其它国家前来投资办厂，建立加工基地。

(1)指出科隆自贸区采用转口贸易运营模式的背景。

(2)与迈阿密自贸区相比，列出科隆自贸区发展的优势区位条件。

(3)说明科隆自贸区推动产业结构变化的原因。

(4)推测一个成功的自贸区所应具备的地理条件。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/617163021033006042>