

高三地理考试卷

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 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 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。

南京都市圈主要包括江苏省南京、镇江、扬州、淮安四市, 以及安徽省马鞍山、滁州、芜湖、宣城四市, 面积约 6.5 万平方千米。南京都市圈地处长江下游, 是长三角城市群的重要组成部分, 是连通东部和中部两大板块、衔接长江和淮河两大流域的枢纽区域, 也是我国最早启动建设的跨省都市圈, 具有重要的战略地位。图 1 为 2021 年南京都市圈各市区域生产总值示意图。据此完成 1~2 题。

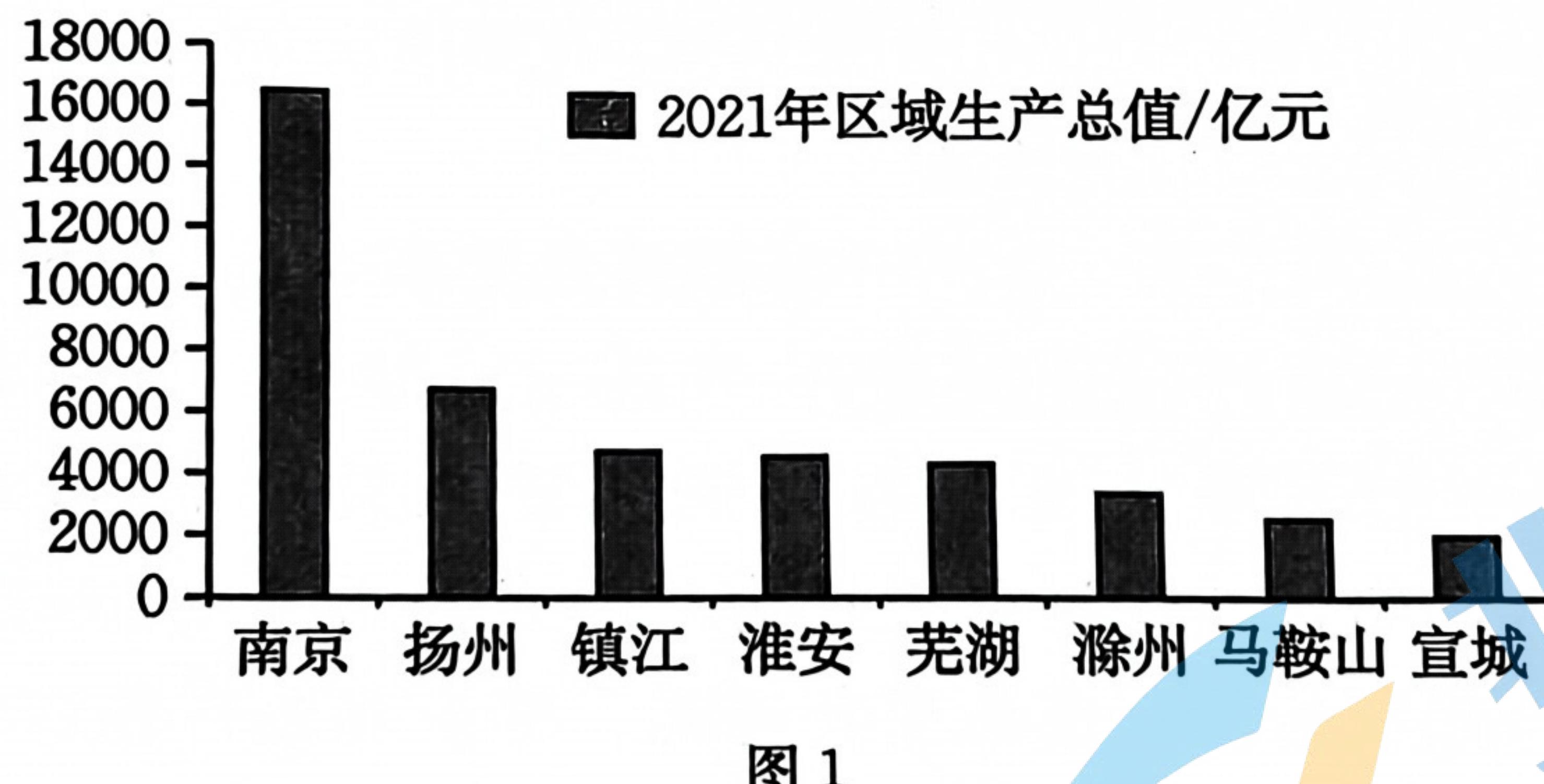


图 1

1. 南京都市圈能成为跨省都市圈的主要因素是
A. 空间距离 B. 城市辐射 C. 产业协作 D. 人口流动
2. 推测南京都市圈的经济水平空间特征主要表现为
A. 北强南弱 B. 东弱西强 C. 东强西弱 D. 北弱南强

我国某汽车企业积极响应国家“一带一路”倡议, 从单一的汽车出口企业向全产业链输出的国际化汽车集团迈进。该企业在意大利、日本各设有一个设计中心, 出口产品已实现全系列产品覆盖, 满足全球用户全场景用车需求。截至 2022 年底, 该企业累计出口汽车超 85 万辆, 出口市场覆盖 70 个“一带一路”沿线国家, 对“一带一路”沿线国家的出口量占其总出口量的 80% 以上。据此完成 3~5 题。

3. 该汽车企业在意大利、日本建立设计中心, 主要考虑的是
①营销网络 ②信息交流 ③交通运输 ④人才资源
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

4. 该汽车企业产品满足全球用户全场景用车需求,主要得益于
 A. 品牌知名度高
 C. 运输距离较短
5. 该汽车企业变单一汽车出口为全产业链输出,其主要目的是
 A. 拓展国际市场
 C. 快速更新产品

图 2 为北半球某地区的等高线分布状况图。据此完成 6~7 题。

6. 图中凉亭与教堂的最大高差接近
 A. 100 m
 C. 120 m
- B. 110 m
 D. 130 m
7. 图示①②③④四地中,最可能会发育河流的是
 A. ①
 B. ②
 C. ③
 D. ④

副热带高压自高空向下大规模沉降大气,与下层海洋上空的信风相遇,形成信风逆温,大气层结构稳定。图 3 为信风逆温形成示意图。据此完成 8~10 题。

8. 该天气现象经常出现在
 A. 太平洋中部地区
 B. 南亚地区
 C. 北非地区
 D. 西欧地区
9. 与甲处气团相比,乙处气团为
 A. 暖湿气团 B. 暖干气团
 C. 冷干气团 D. 冷湿气团

10. 该处稳定的大气层结构能够
 A. 增强该地大气的上升运动
 C. 导致该地降水明显增多
- B. 提高稳定层附近的风速
 D. 增强大气的保温作用

在末次冰期,全球季风区降水减少了约 10%,但澳大利亚西北部季风区降水增加。研究表明,末次冰期海平面大幅下降,北半球大陆架出露的面积远大于南半球。据此完成 11~12 题。

11. 末次冰期,全球多数季风区降水减少,主要是因为
 A. 夏季风增强
 C. 冬季风减弱
- B. 夏季风减弱
 D. 冬季风增强
12. 末次冰期,澳大利亚西北部季风区降水增加,主要原因是
 A. 12 月一次年 2 月南半球降温快
 B. 6—8 月南半球降温慢
 C. 6—8 月北半球升温慢
 D. 12 月一次年 2 月北半球降温快



图 2

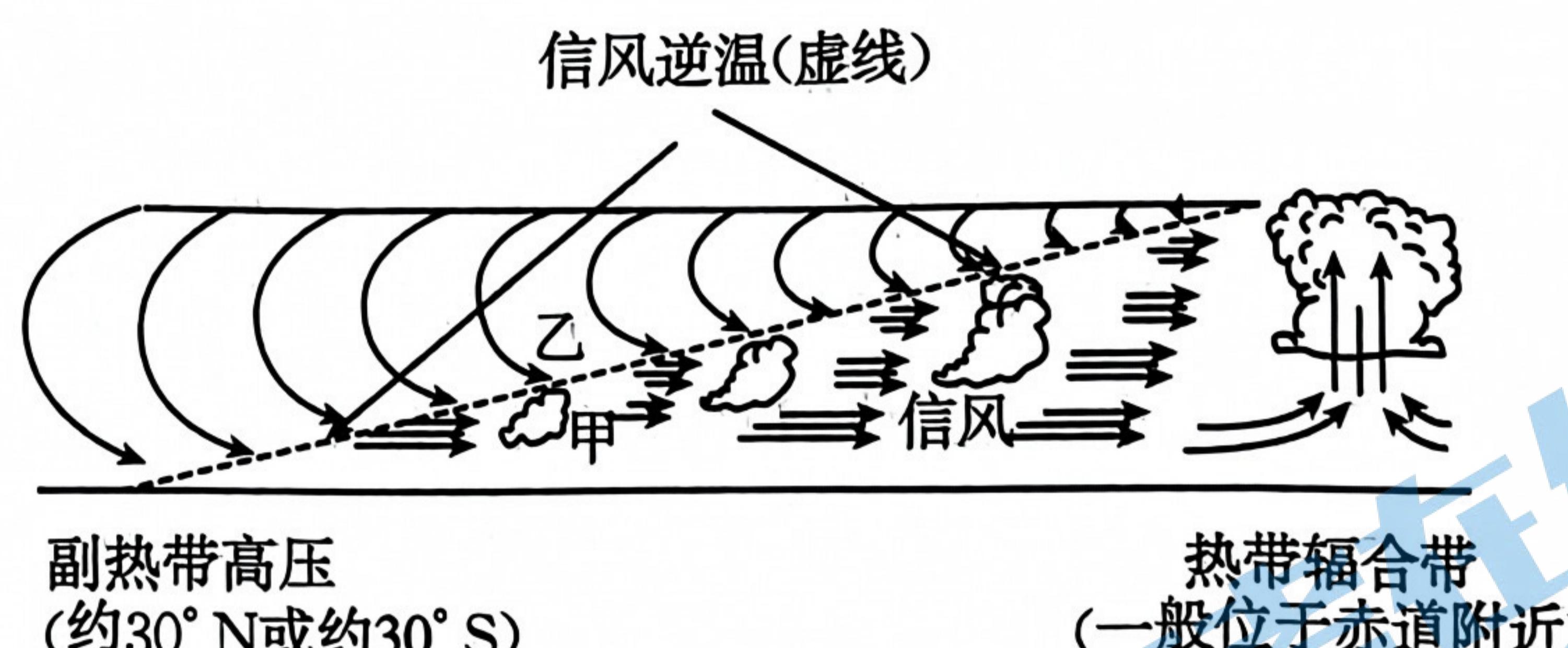


图 3

莫桑比克海峡冬季盛行东北风，夏季盛行东南风。在偏东风作用下，印度洋的南赤道暖流西流遇非洲大陆后，自北向南沿东非海岸流进莫桑比克海峡；南赤道暖流的另一分支，从马达加斯加东岸南下，在该岛南部分为两支，主流与莫桑比克海流相汇合，另一支流沿海峡中轴北上，强度随季节变化。图4示意莫桑比克海峡及其南部海域洋流分布。据此完成13~14题。

13. 洋流②势力最强的时段是

- A. 3—5月 B. 6—8月
C. 12月—翌年2月 D. 9—11月

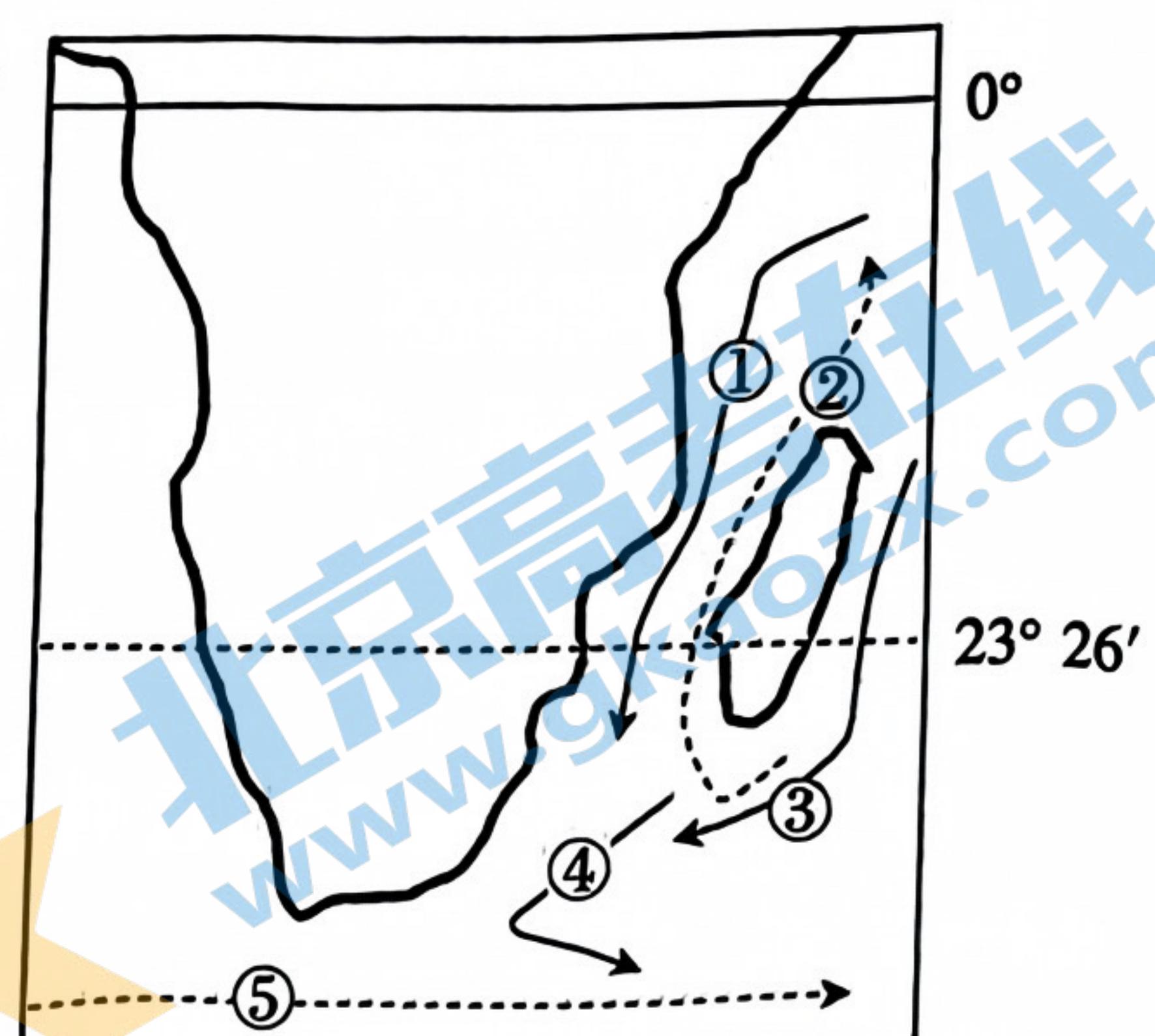


图4

14. 图示区域最易形成大渔场的是

- A. ①②交汇处 B. ④⑤交汇处 C. ③④交汇处 D. ①④交汇处

2023年9月23日20时，亚运会开幕式在杭州奥体中心体育场举行，闭幕式举行日期为10月8日。据此完成15~16题。

15. 杭州亚运会期间

- A. 上海日落时间不断提前 B. 太原正午太阳高度角逐渐增大
C. 杭州日出方位逐渐向偏北方移动 D. 北京的白昼时间始终比南京长

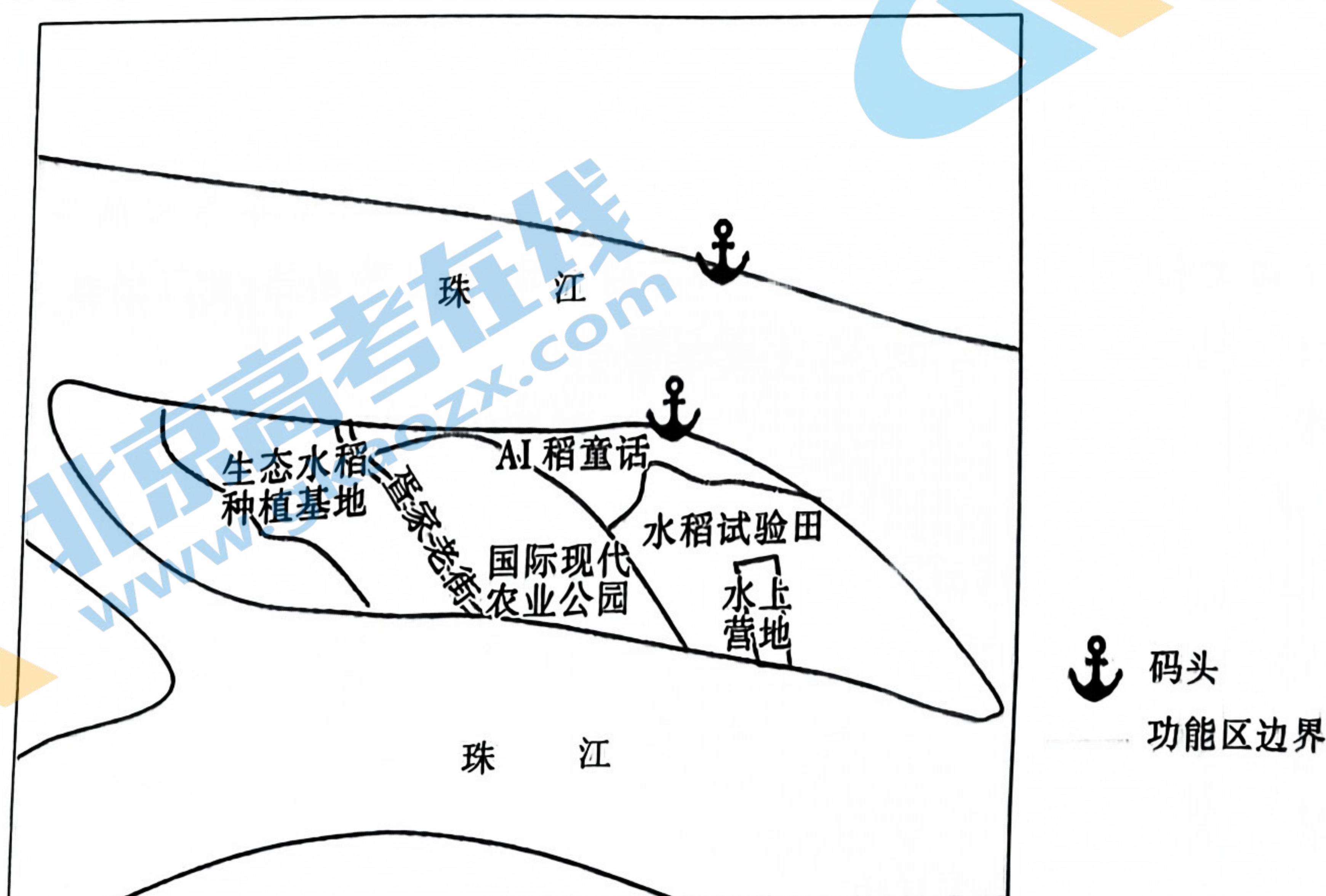
16. 2023年杭州亚运会开幕式开始时，圣彼得堡(60° N, $30^{\circ}20'$ E)的区时为

- A. 2时 B. 6时 C. 10时 D. 14时

二、非选择题：共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

“都市锦田”地处广州市黄埔区，距离广州市中心约20 km，曾经人退田荒。2018年，当地投资2亿元启动田园综合体项目，集土地整治、生态保护、现代农业、乡村旅游与景观提升于一体。“都市锦田”建设后新增耕地约 0.18 km^2 ，以水稻种植为主，辅以油菜、蔬菜与莲藕等作物轮作，并对防护堤岸进行整治。目前，当地村民通过集体农地租赁和发展乡村旅游等举措，实现了10倍以上的收入增长。有专家指出，以“都市锦田”为代表的田园综合体模式，适合布局在大都市一定半径的范围内，距离市中心太近或太远均不合适。图5示意“都市锦田”的内部功能分区。



进入北京高考在线网站：<http://www.gaokaozx.com/> 获取更多高考试讯及各类测试试题答案！

- (1) 简述“都市锦田”开发之前,该地农田利用效率低的原因。(6分)
- (2) 分析“都市锦田”推行粮食作物轮作的目的。(6分)
- (3) 专家指出,以“都市锦田”为代表的田园综合体模式,适合布局在大都市一定半径的范围内,对此做出合理解释。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

坐落于日本本州岛上的富士山经历多期次的喷发过程,其锥形小御岳山目前已经不可见。富士山锥形形态完美,不同坡向外观相似。图6示意富士山多期次喷发过程,图7为富士山景观图。



图 6



图 7

- (1) 描述富士山的多期次喷发过程。(6分)
- (2) 目前小御岳山完全不可见,请对此做出合理解释。(6分)
- (3) 从内外力作用角度,分析富士山锥形形态完美的原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

大青沟拥有科尔沁沙地中唯一保存下来的残遗原始森林,生态价值较高。历史上,大青沟流经该地,在气候变化和河流作用影响下,河岸形成沙地。河岸沙地形成后,河道逐渐萎缩,靠风媒扩散的沙地植被群落快速定居。河流彻底改道移走后,该地植被继续演替,植物群落生物多样性增大,动物传播逐渐取代风力传播成为种子传播的主要方式。森林群落成熟后,原来大青沟较低的河床进一步发育成溪流。图8示意科尔沁沙地的位置,图9示意大青沟植物群落形成及环境演变模式。

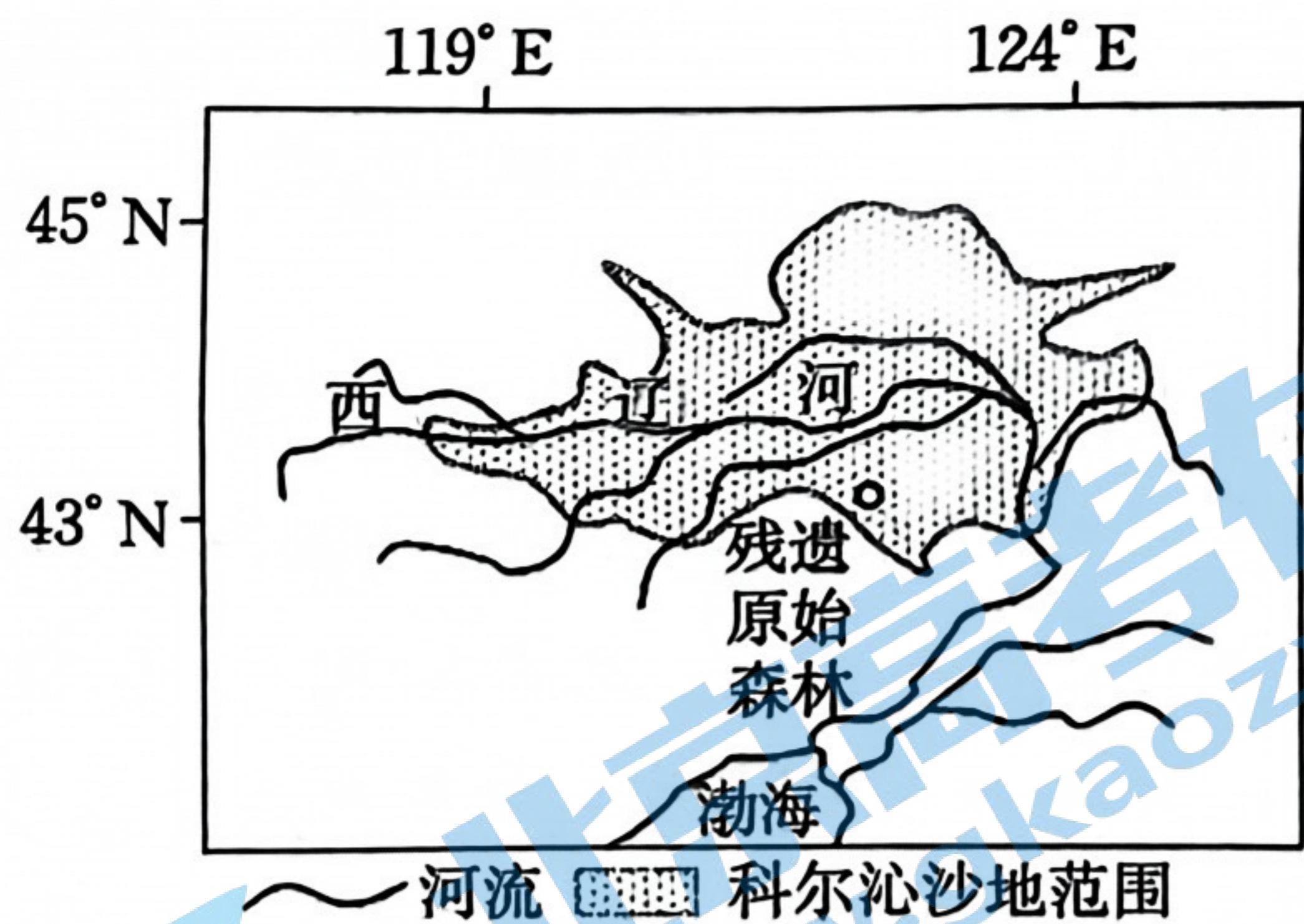


图 8

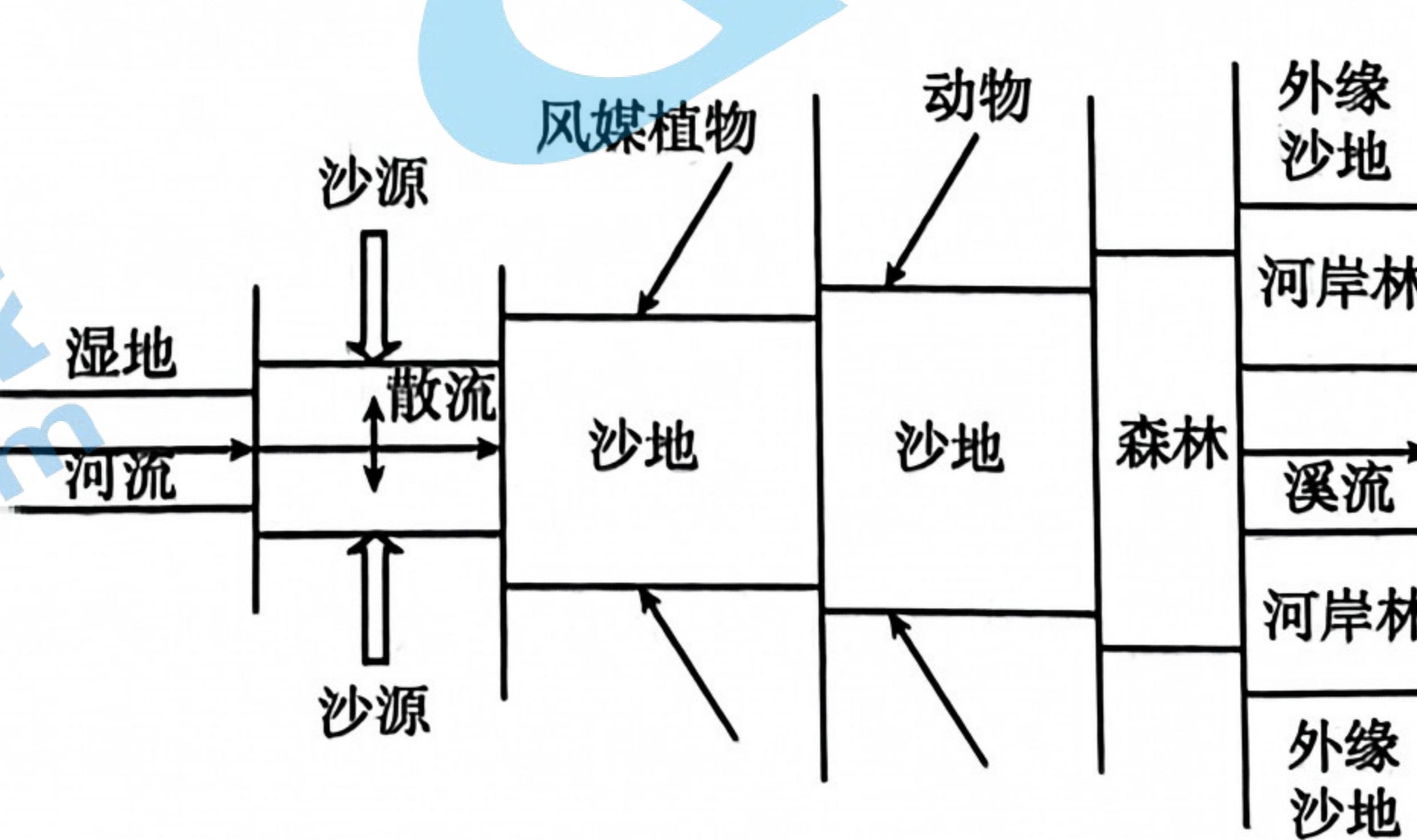


图 9

- (1) 简述大青沟河岸沙地能发育植被的自然条件。(6分)
- (2) 分析大青沟植被演替过程中种子传播方式发生改变的原因。(6分)
- (3) 说明植被促进溪流发育的机制。(6分)