



名校联盟全国优质校2025届高三大联考

地理试题

2025.2

本试卷共6页，考试时间75分钟，总分100分。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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，将答题卡交回。

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。

广州市传统产业链逐渐以网络信息和现代交通为支撑；并按需组织生产，向更加细化的产业链方向演变。图1示意广州服装企业数量空间分布变化。该图分别反映了2008年和2018年广州服装设计、制造和批发企业从城市中心区向外围地区的企业密度变化情况。据此完成1~2题。

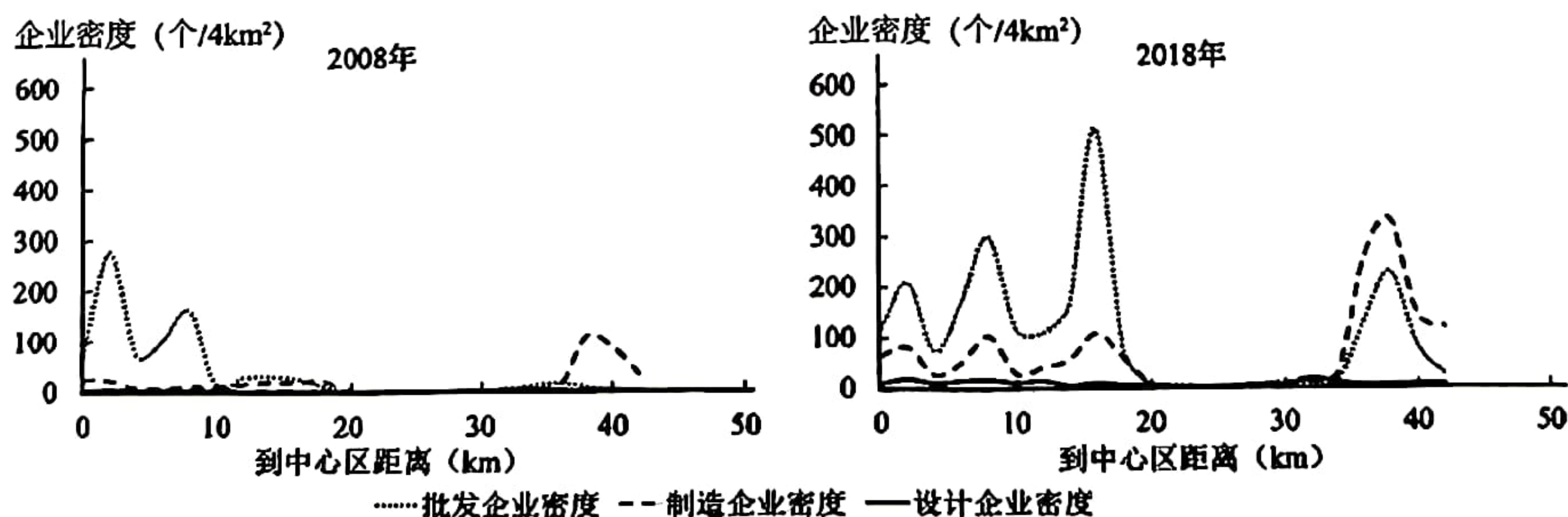


图1

1. 导致2008~2018年广州市服装批发企业空间分布变化的主要原因是

- | | |
|----------|-------------|
| ①市中心环境恶化 | ②交通信息通达度的演化 |
| ③大量劳动力外流 | ④服装制造企业布局变化 |

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

2. 推断2018年后广州市服装企业向市中心集聚的是

- A. 批发企业 B. 制造企业 C. 设计企业 D. 所有企业

降水侵蚀力是指在一定量级的降水后引发土壤侵蚀的潜在能力。福建西部山区某县降水集中，每年约60%的强降雨集中在3~6月，造成严重的土壤侵蚀。图2示意该县2011~2020年降水侵蚀力与土壤侵蚀面积占比变化。据此完成3~5题。

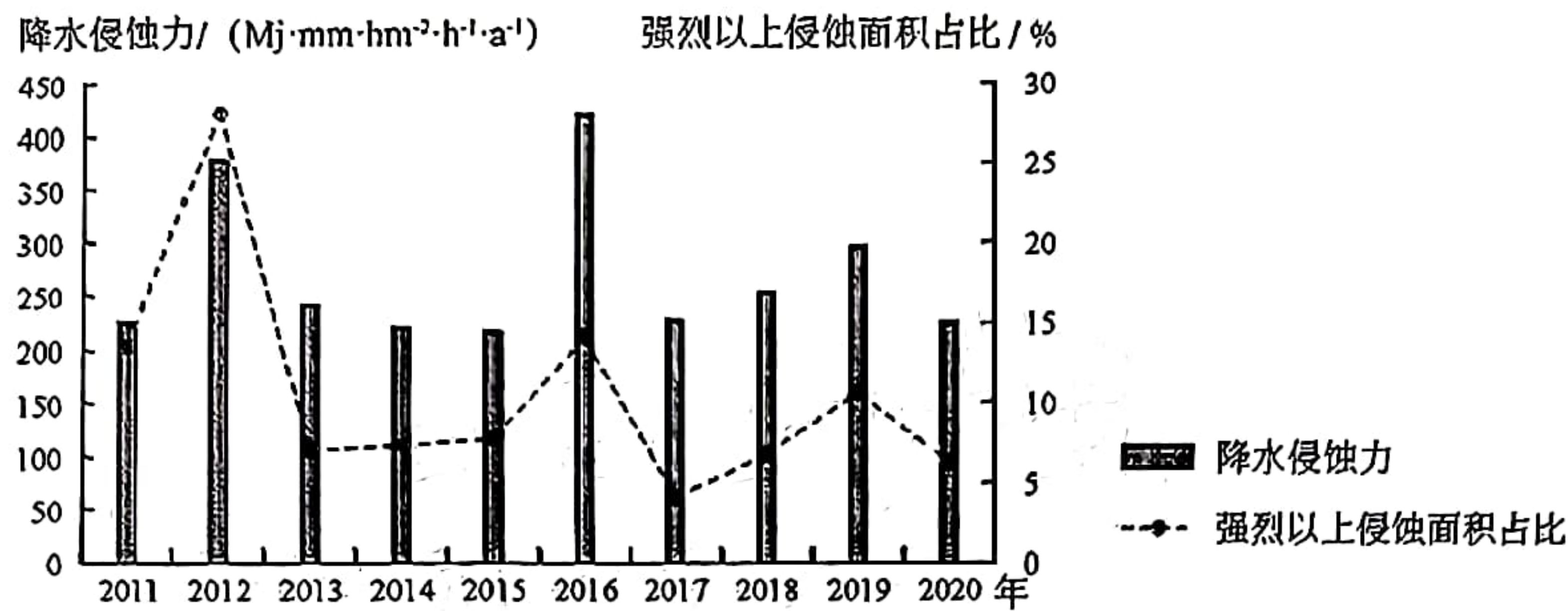


图2

3. 影响该县土壤侵蚀最主要的降水类型是
- A. 台风雨

B. 锋面雨

C. 地形雨

D. 对流雨
4. 该县2016年降水侵蚀力较大的主要原因可能是
- A. 年降水量较大

B. 土壤含水较少

C. 地表植被较多

D. 暴雨日数较多
5. 近年来，该县在生态修复时将种植林木调整为经济林和果木林。这是为了
- A. 削减坡面径流

B. 增加农民收入来源

C. 节省种植成本

D. 降低山区暴雨频率

草莓幼苗生长过程中易受土壤中孵化的虫卵影响。“东苗西育”是指在江苏完成由种子到草莓幼苗的培养，再运到青海利用温室繁育成可以结果的草莓生产苗。青海繁育的草莓生产苗因虫害少具有成活率高、开花早等优势，深受全国各地草莓种植户的青睐。据此完成6~7题。

6. 一般温室育苗易受虫害影响。青海温室育苗虫害较少，主要是因为青海
- A. 冬季气温低

B. 夏季气温高

C. 棚内气温低

D. 棚内气温高
7. 全国各地草莓种植户青睐青海繁育的草莓生产苗，主要是因为其草莓
- A. 营养价值较高

B. 采摘成本较低

C. 上市时间较早

D. 供应时间较长

雅鲁藏布江源头流域（图3）主要土地类型为草地（86.3%）、贫瘠或植被稀疏的土地（9.0%）和冰川（1.2%）等。研究发现，1972~2008年当地气候暖湿化趋势显著，且年径流量略有增加，但输沙量增加显著。据此完成8~10题。

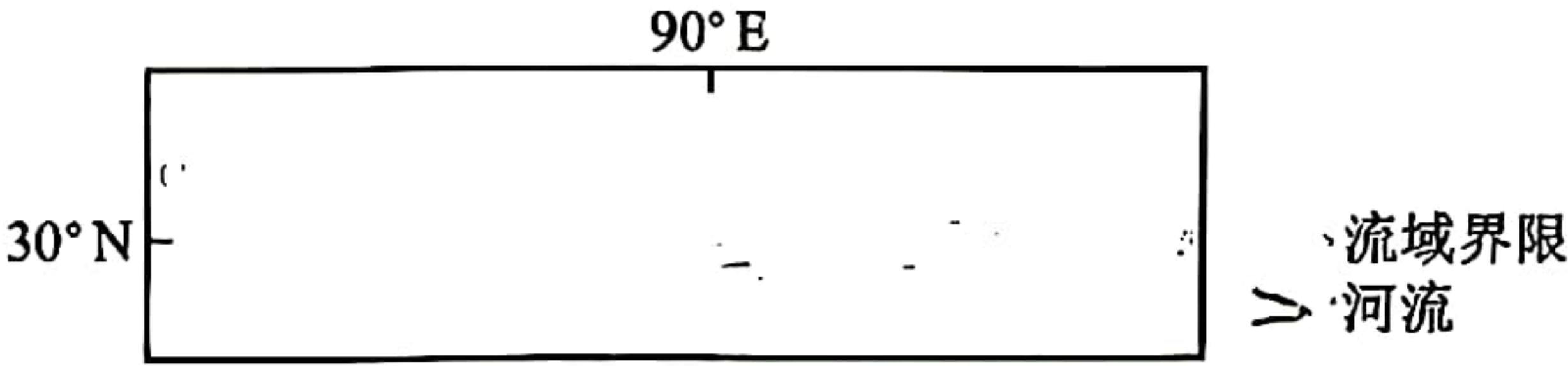


图3

8. 气候变化驱动下，该流域植被覆盖率将
- A. 增加 B. 减少 C. 稳定不变 D. 剧烈波动
9. 该流域年径流量变化不明显的主要原因是
- ①植被耗水量增多 ②土壤储水量减少
③冰川面积占比小 ④灌溉用水量增加
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
10. 该流域年径流量略有增加，但输沙量增加显著，最主要的原因是
- A. 植被种类增加 B. 土壤侵蚀加剧
C. 流域面积扩大 D. 冰期显著缩短

2024年12月22日，新疆哈密（95°E，43°N）“光热+光伏”一体化综合能源示范项目实现并网发电，该项目为全国最大的光热综合能源工程。“线性菲涅尔”技术使光伏板和定日镜动态跟踪太阳运动。光伏板利用太阳辐射发电。定日镜白天将太阳辐射转变为热能，夜间驱动设备发电。据此完成11~13题。

11. 并网发电当日正午，为提高光能利用效率，光伏板与地面的夹角约为
- A. 19.5° B. 23.5°
C. 66.5° D. 70.5°
12. 应用“线性菲涅尔”技术，与12月22日相比，哈密3月21日光伏板
- A. 跟踪调整时长较短 B. 正午影子长度较长
C. 仰角移动幅度较小 D. 水平转动角度较大
13. “光热+光伏”一体化并网发电的主要目的是
- A. 降低清洁能源生产成本 B. 获得更多的清洁能源
C. 扩大清洁能源利用领域 D. 提供稳定的清洁能源

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。(10分)

图5示意库布齐沙漠及其周边地形剖面。研究表明库布齐沙漠沙源来自阴山以南，同时河套盆地多为黄河故道流经区。

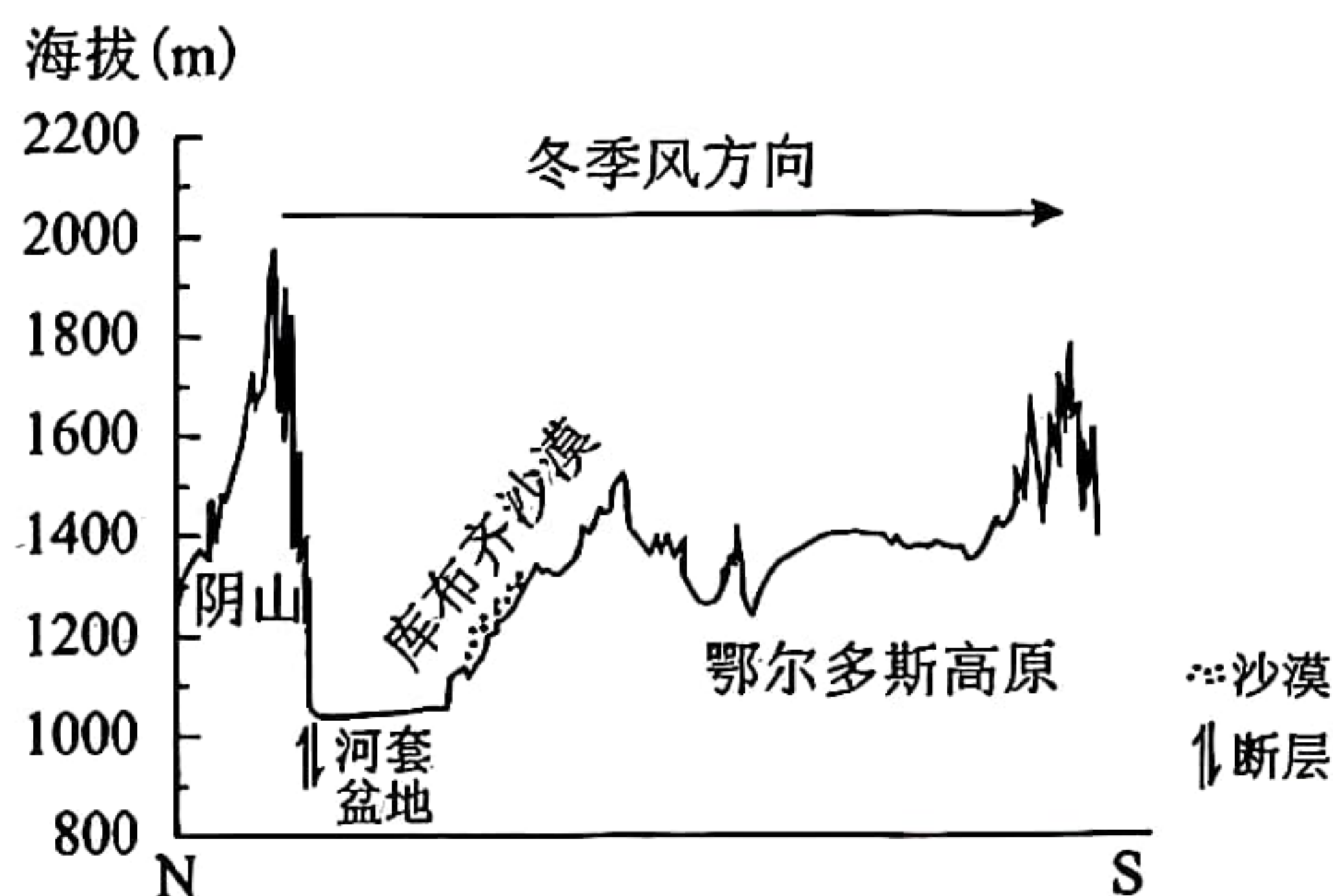


图5

推测库布齐沙漠的物质来源并说明其沉积过程。(10分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

苏美尔文明是世界上最古老的农业文明之一，发源于两河（幼发拉底河和底格里斯河，图6a）下游的冲积平原。每年春季两河定期泛滥，下游冲积平原沼泽广布。公元前6000年左右，苏美尔人开始修建小规模的灌溉工程。公元前5000年起，河流沿岸出现大量城邦，水利灌溉系统工程向两岸高地延伸，规模不断扩大。公元前2000年M城因灌溉系统重灌溉轻排水而衰亡。

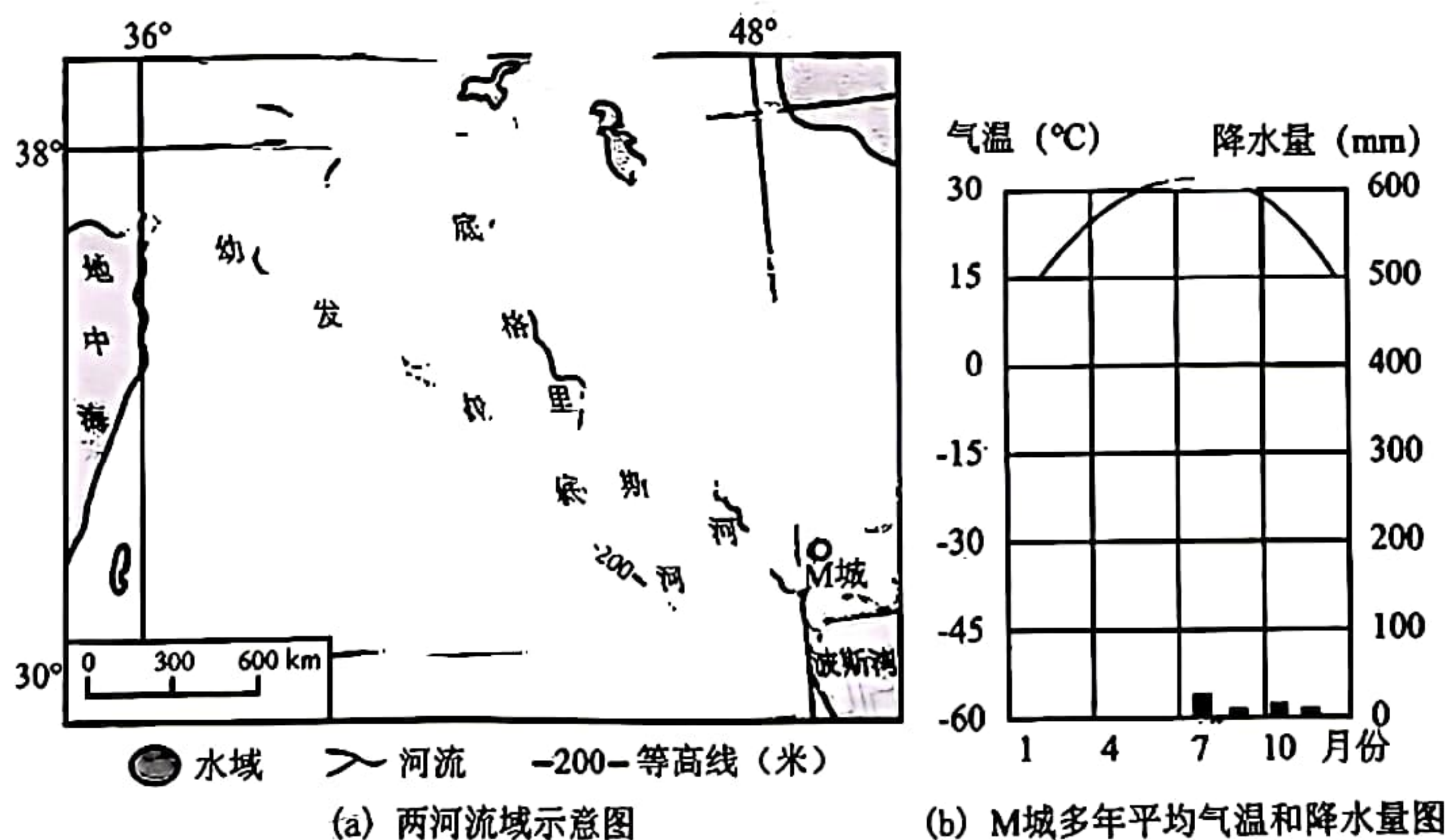


图6

- (1) 分析公元前6000年前两河定期泛滥对下游平原种植业的影响。(6分)
- (2) 说明公元前5000年起苏美尔人在两河流域扩大灌溉系统规模的原因。(6分)
- (3) 分析M城因轻视排水而衰亡的原因。(8分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

西南地区为我国第二大天然林区，植被中阔叶林可燃性较低，针叶林可燃性较高。研究表明，野火对某些植物生长有促进作用，但会对森林造成破坏、引发大气污染和危害人类社会。图7示意西南地区林火的空间分布与年际变化，图8示意林火在不同海拔高度上的平均分布情况。

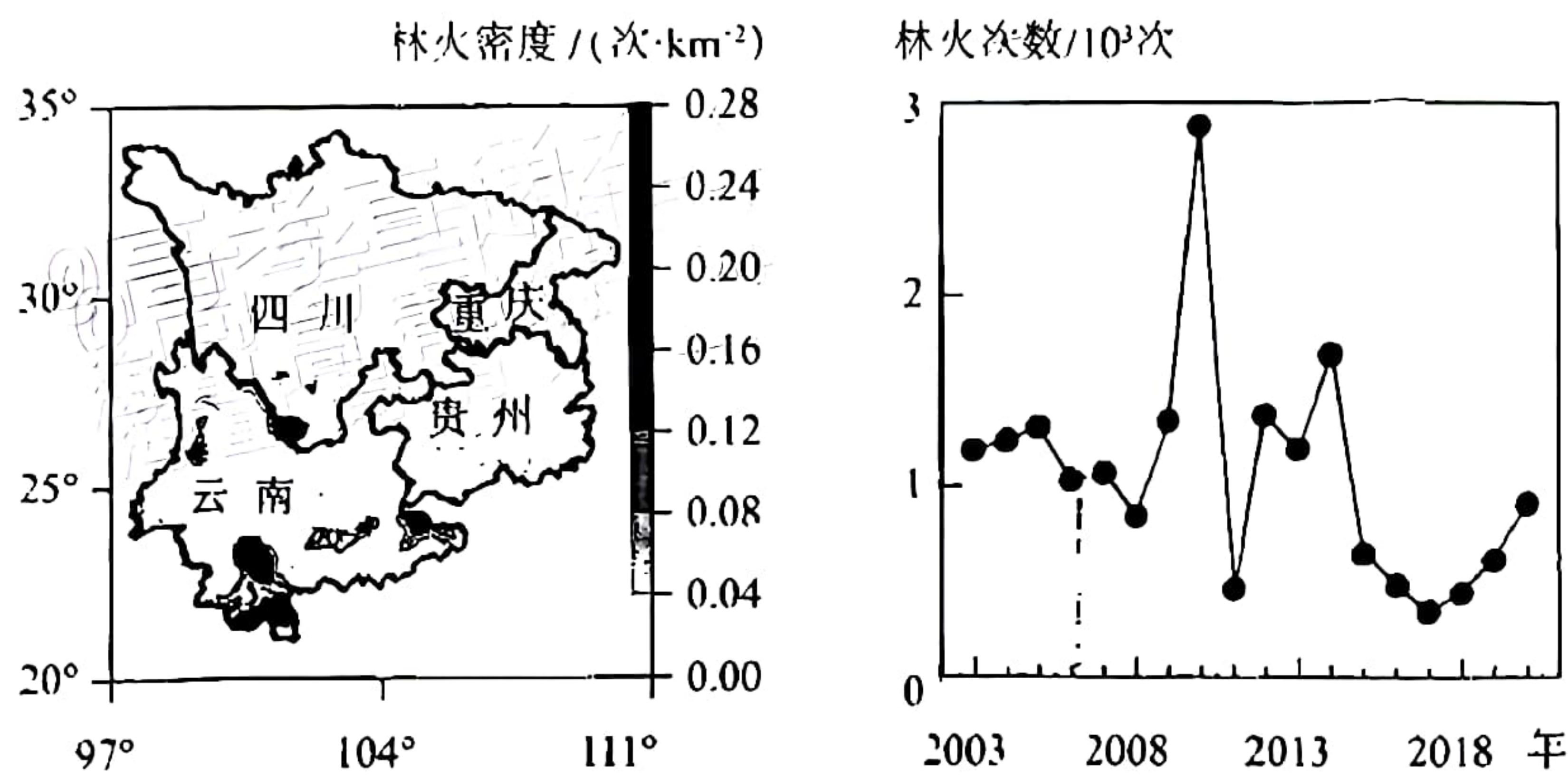


图7

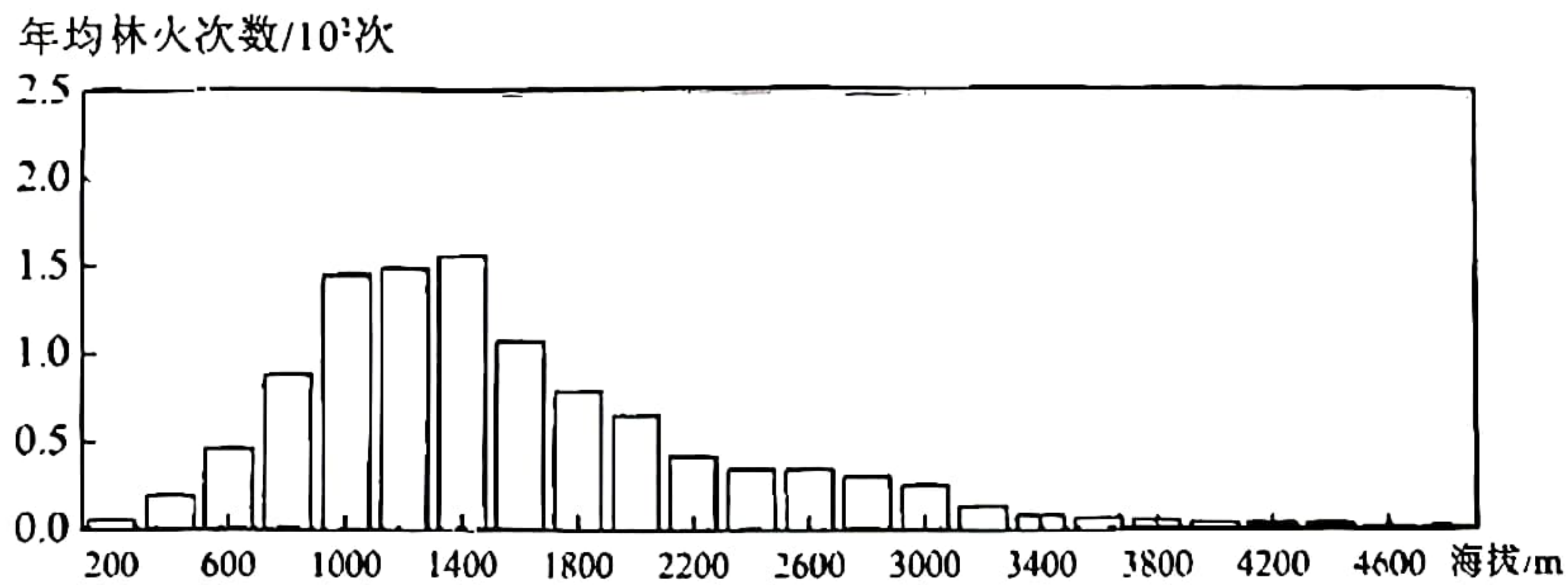


图8

- (1)据图7描述西南林火的时空分布特征。(4分)
- (2)分别指出导致2010年林火频发的气候和可燃物条件。(4分)
- (3)分析与800~2000米相比，西南地区800米以下区域年均林火次数较少的原因。(6分)
- (4)从自然环境角度推测野火对植物生长的有利影响。(8分)