



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。

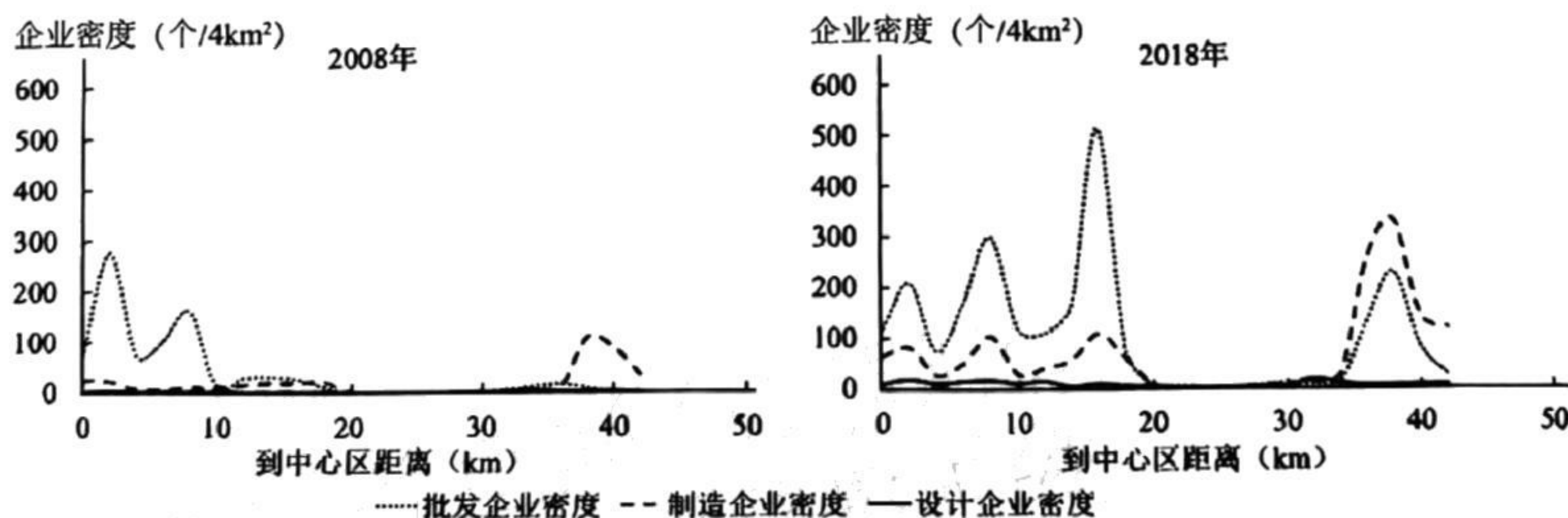


图1

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。

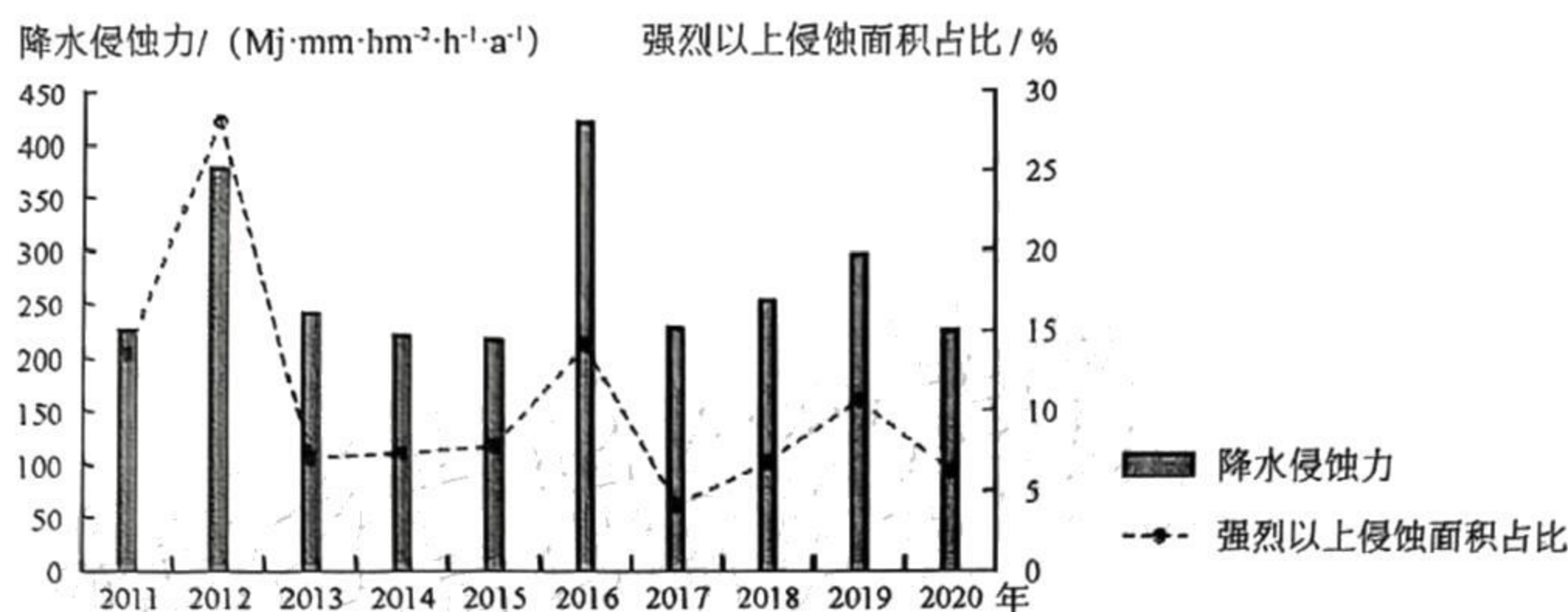


图2

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。

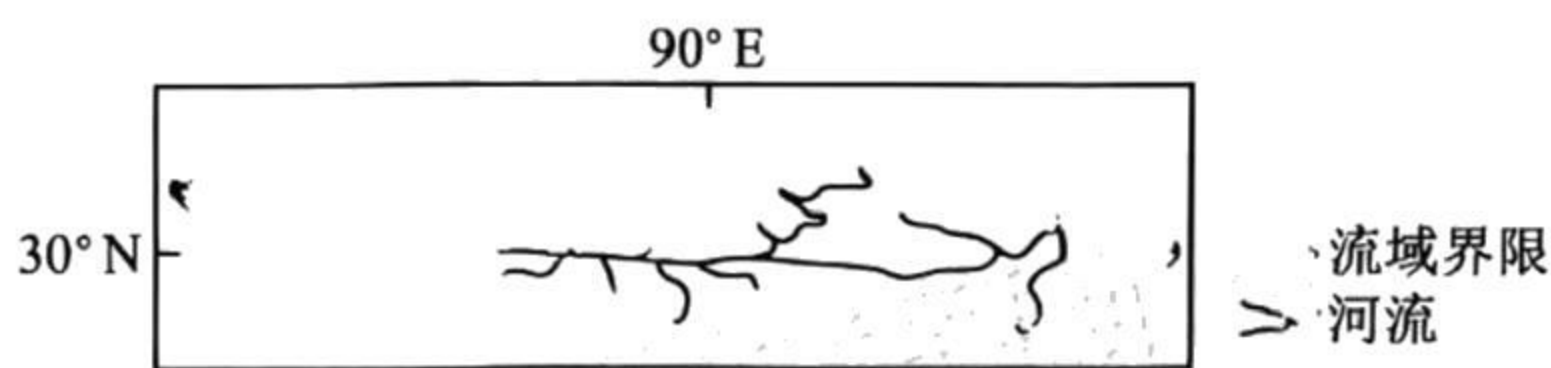


图3

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

上山遗址(图4)孕育了中国早期的稻作农业文化,晚更新世(距今1.17~12.6万年)以来经历了4个地层沉积阶段,由下至上依次为河漫滩层(砾石层为主)、粉尘堆积层、考古文化层(出土了石磨棒与石磨盘)和现代耕作层。其中,考古文化层中乔灌木植物花粉含量多少与人类活动关系密切。据此完成14~16题。

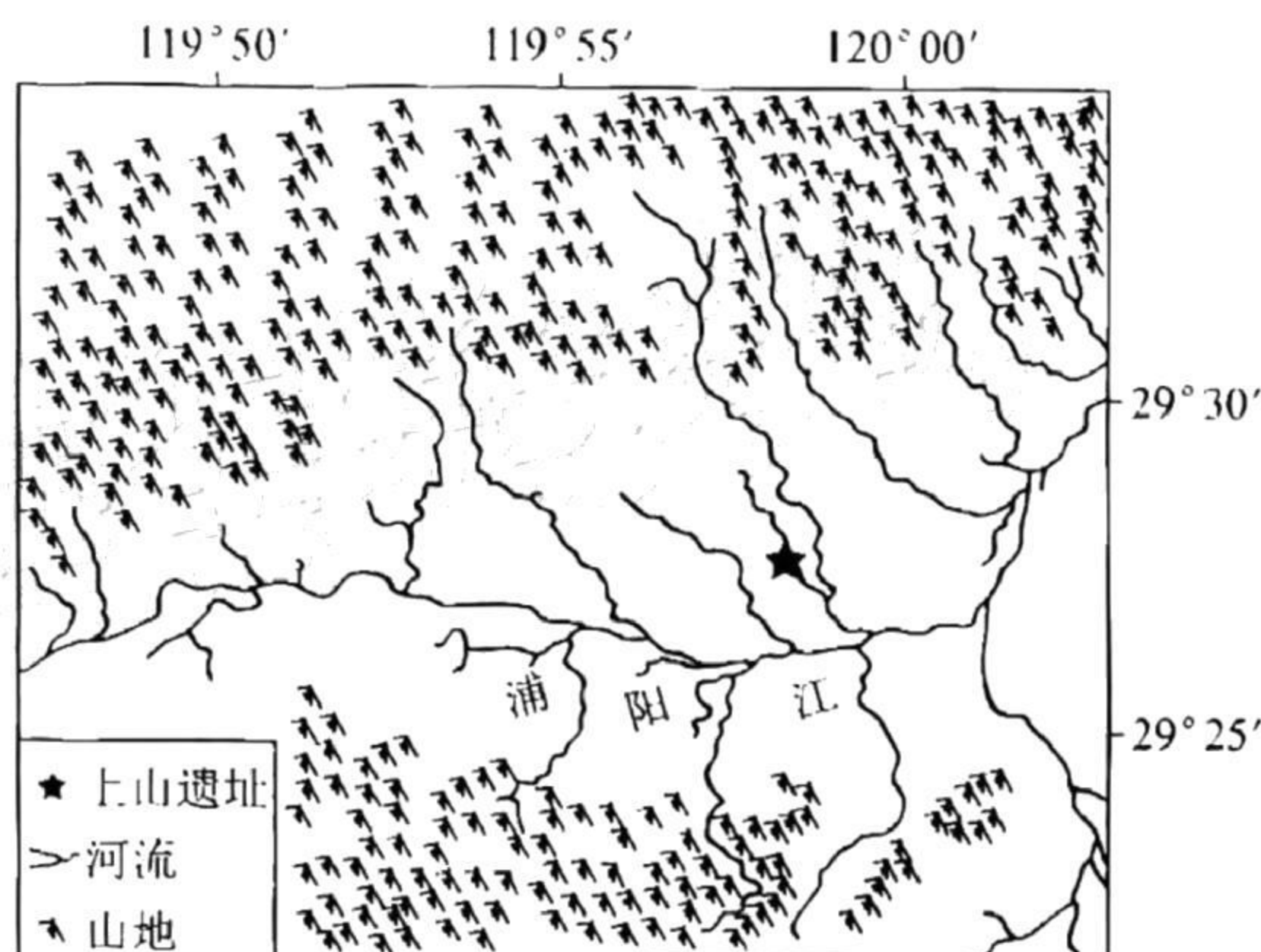


图4

14. 上山遗址在河漫滩层向粉尘堆积层演化过程中,自然条件发生的变化有
 - A. 洪水减少
 - B. 水热条件好转
 - C. 光照减少
 - D. 土壤养分降低
15. 研究发现,考古文化层中乔灌木花粉含量减少,推测影响该结果的典型人类活动是
 - A. 渔猎
 - B. 采集
 - C. 畜牧
 - D. 农耕
16. 利于上山遗址考古文化层保护较好的最主要自然条件是
 - A. 山高谷深
 - B. 地处盆地
 - C. 土质疏松
 - D. 森林繁茂

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。

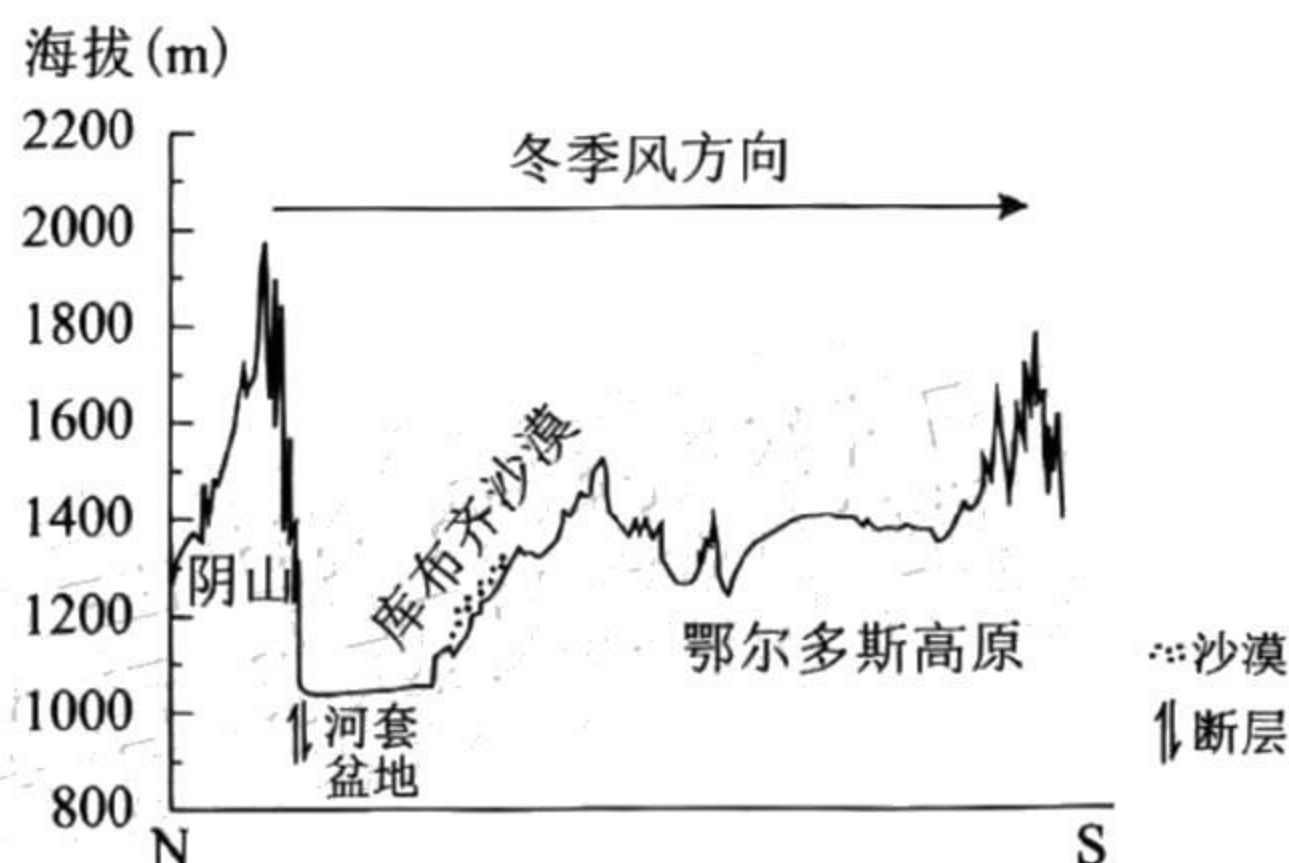


图5

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。

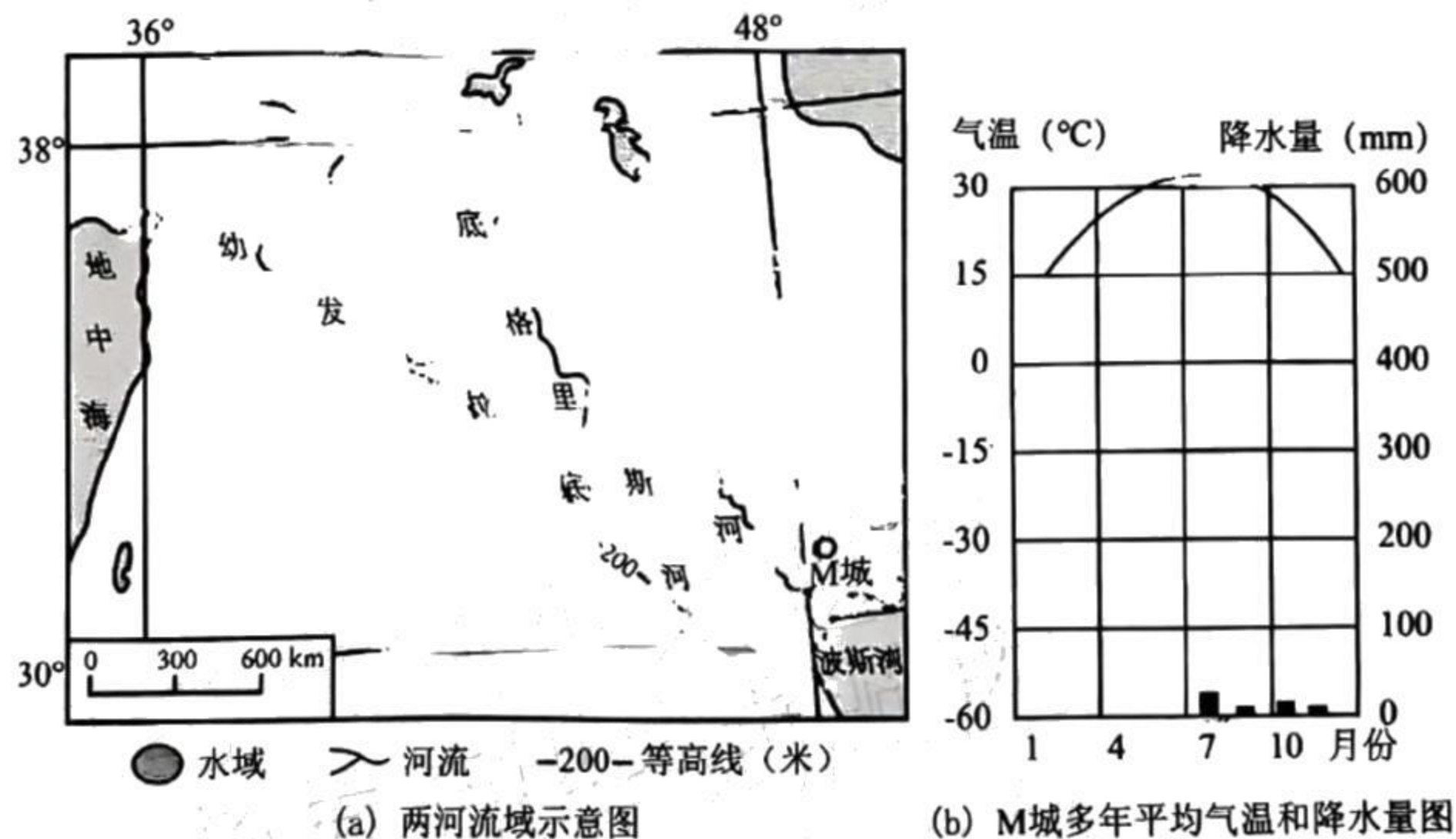


图6

- (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。

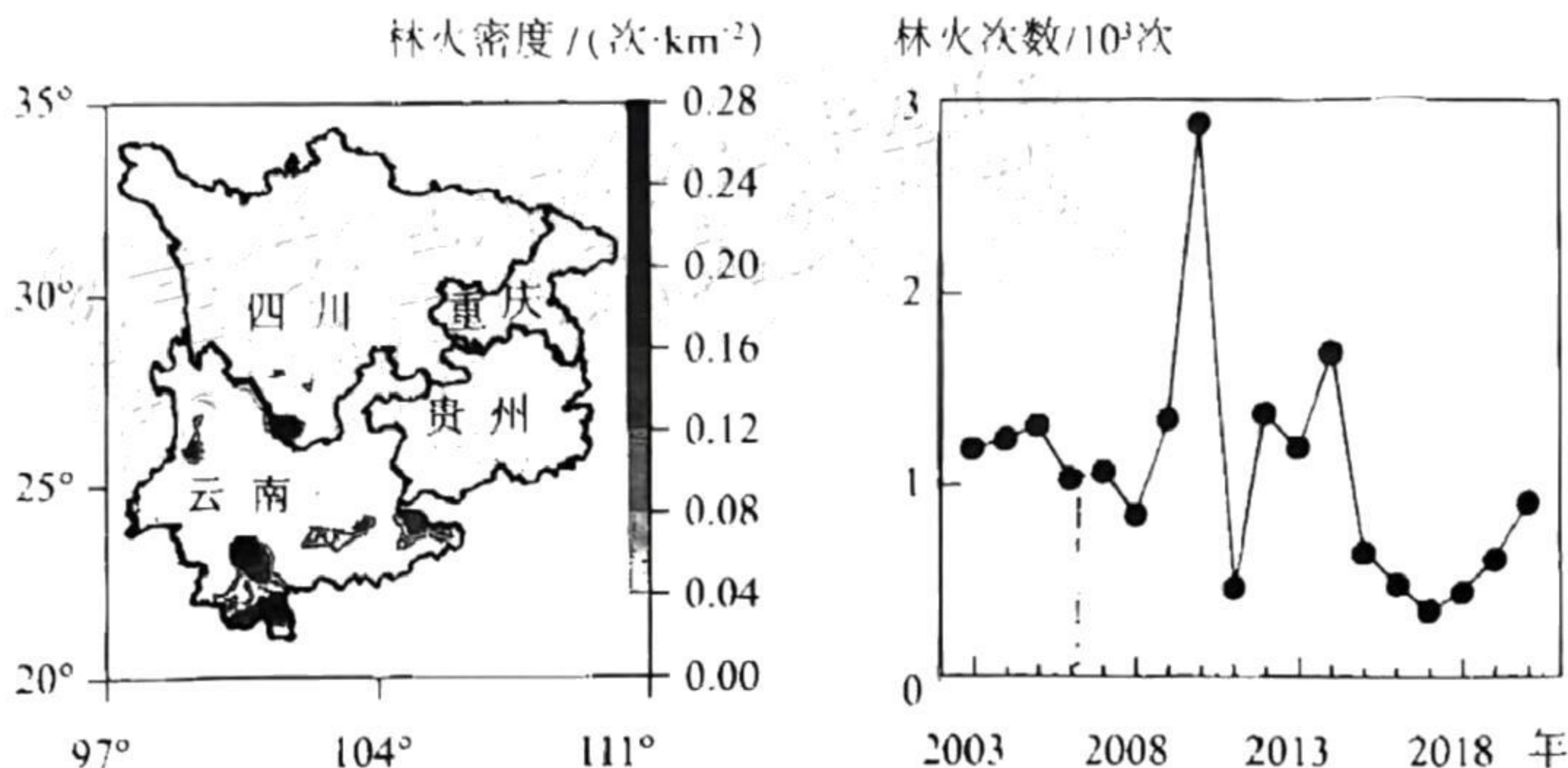


图7

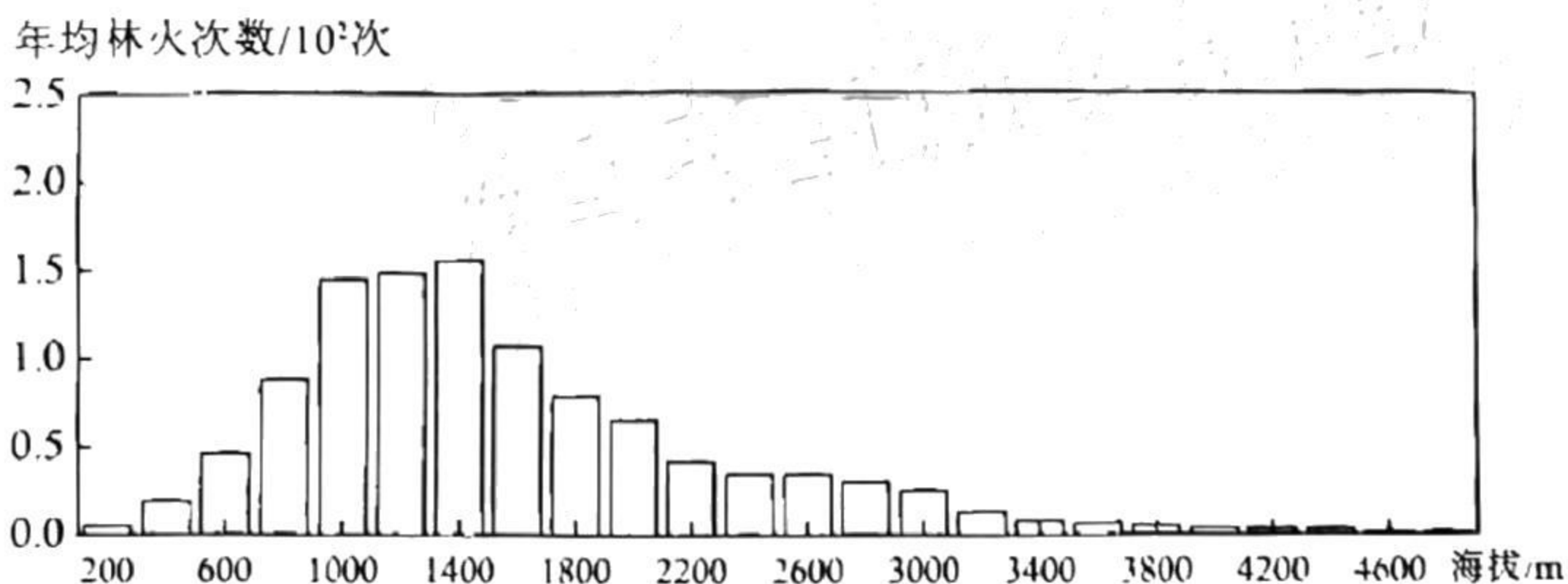


图8

- (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)

名校联盟全国优质校 2025 届高三大联考

地理参考答案

一、选择题厦门中学生助手微信公众号

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	C	B	D	B	A	C	A	A	B
题号	11	12	13	14	15	16				
答案	C	D	D	A	D	B				

二、非选择题

17.

物质来源：河套盆地的河流冲积物（黄河泥沙）。

沉积过程：河套盆地断裂下陷，黄河改道后故道流经区河床泥沙裸露；冬季风挟带泥沙，在爬升的过程中随搬运能力减弱，而逐渐在坡地处堆积。厦门中学生助手微信公众号

18.

（1）有利：河流带来丰富的沉积物，土壤养分提高。不利：泛滥使播种延迟，复种指数降低；沼泽广布，可耕种面积小，厦门中学生助手微信公众号 作物产量较低。

（2）该地全年降水稀少，灌溉依赖河流水源；城邦数量增加，粮食需求增加，远离河岸的耕地面积扩大，灌溉需求增加；生产力水平提升，修建水利工程能力提升。

（3）M 城地势低洼，排水不畅，气候干旱，蒸发旺盛。灌溉系统轻排水使该地地下水位升高，导致土壤盐碱化，粮食减产。

19.

（1）时间：整体波动下降。空间：整体分布不均，由南向北呈减少趋势，云南南部、四川南部林火密度大。

（2）2010 年西南地区气候暖干，林内可燃物数量多，导致当年林火频发。

（3）800 米以下地区，海拔较低，多为热带、亚热带季风气候，雨量充沛，湿度较大，可燃性较低的阔叶林多，故林火少。

（4）提高土壤温度，使某些植物获得特定的生长条件；烧掉枯枝落叶，产生草木灰，为植物生长提供有利的土壤条件；烧死病菌、害虫，减少植物病虫害；烧掉密集的灌木、草丛，减少遮挡，保证新生植物获得较多光照。