



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。

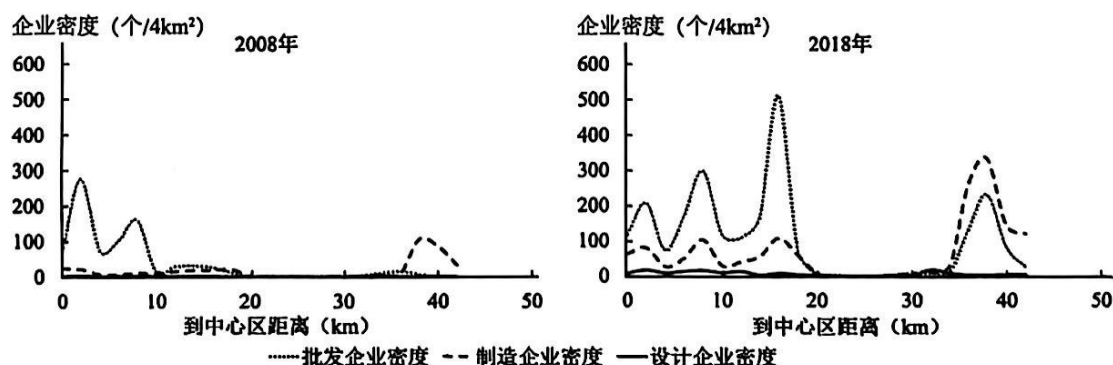


图1

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

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。

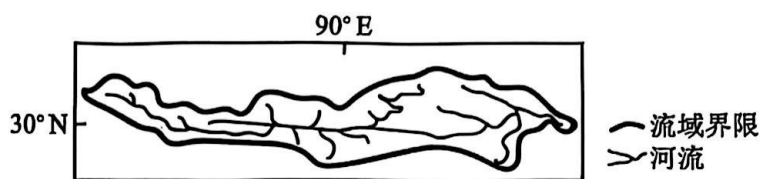


图3

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。

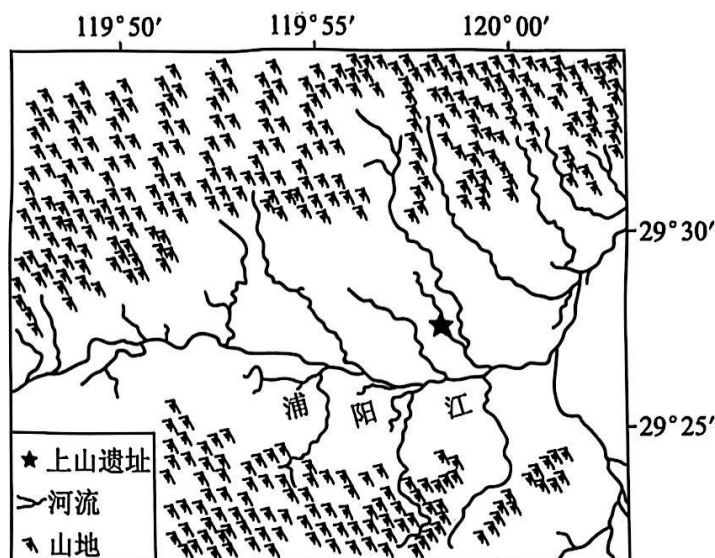


图4

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。

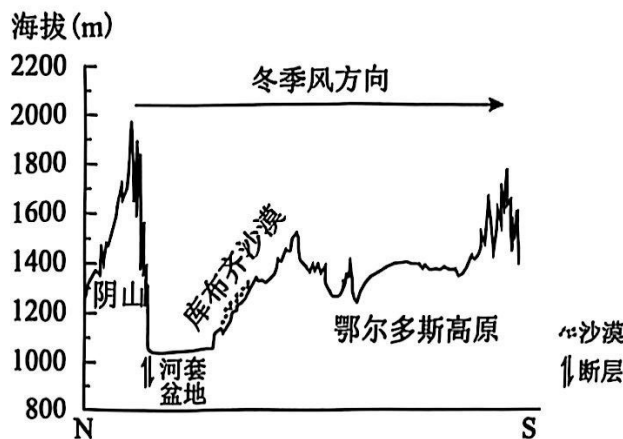


图5

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。

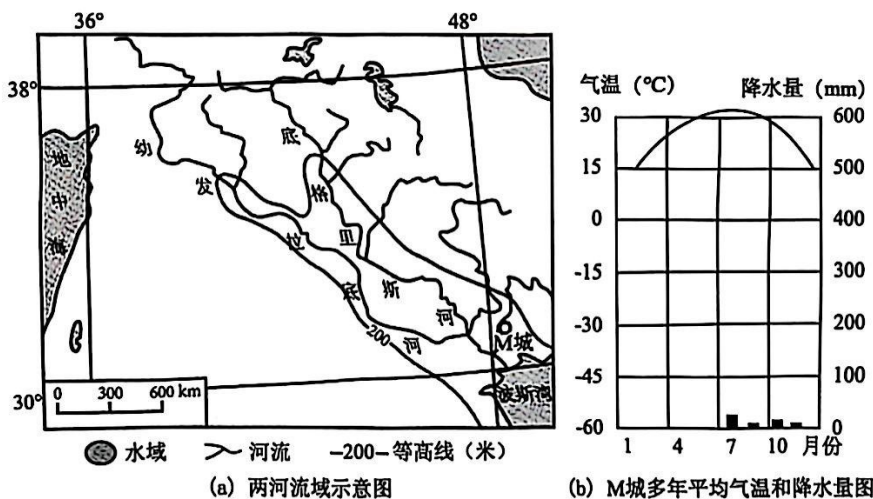


图6

- (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。

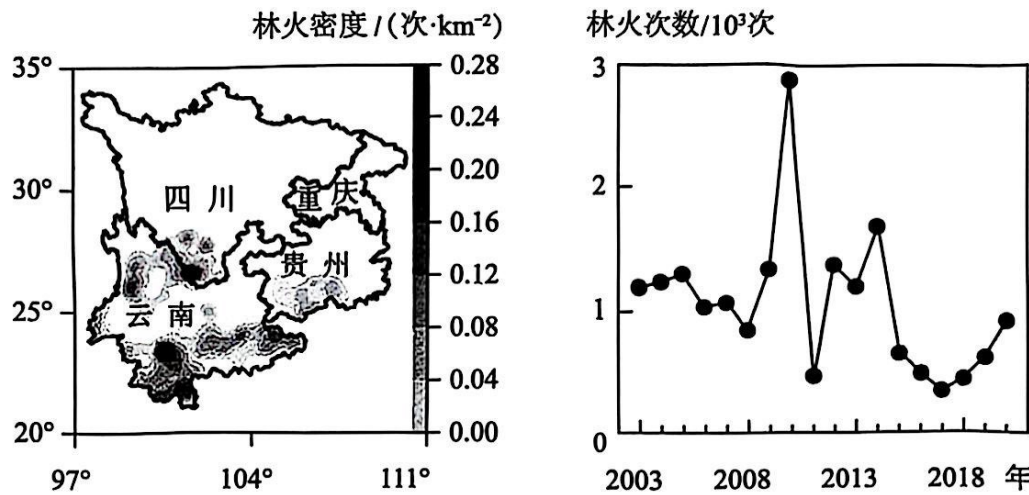


图7

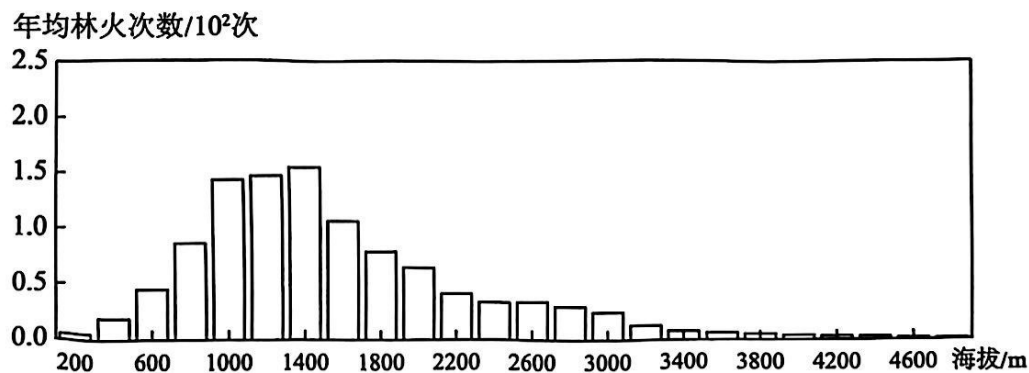


图8

- (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)