

决胜新高考——2024届高三年级大联考

地理

注意事 项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求：

1. 本试卷共8页，满分为100分，考试时间为75分钟。考试结束后，请将答题卡交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用0.5毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用2B铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。作答非选择题，必须用0.5毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其它位置作答一律无效。
5. 如需作图，必须用2B铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、选择题：共22题，每题2分，共44分。每题只有一个选项最符合题意。

图1为“2023年9月1日陆老师在江苏某地拍摄的长江日落照片”。据此回答1~3题。

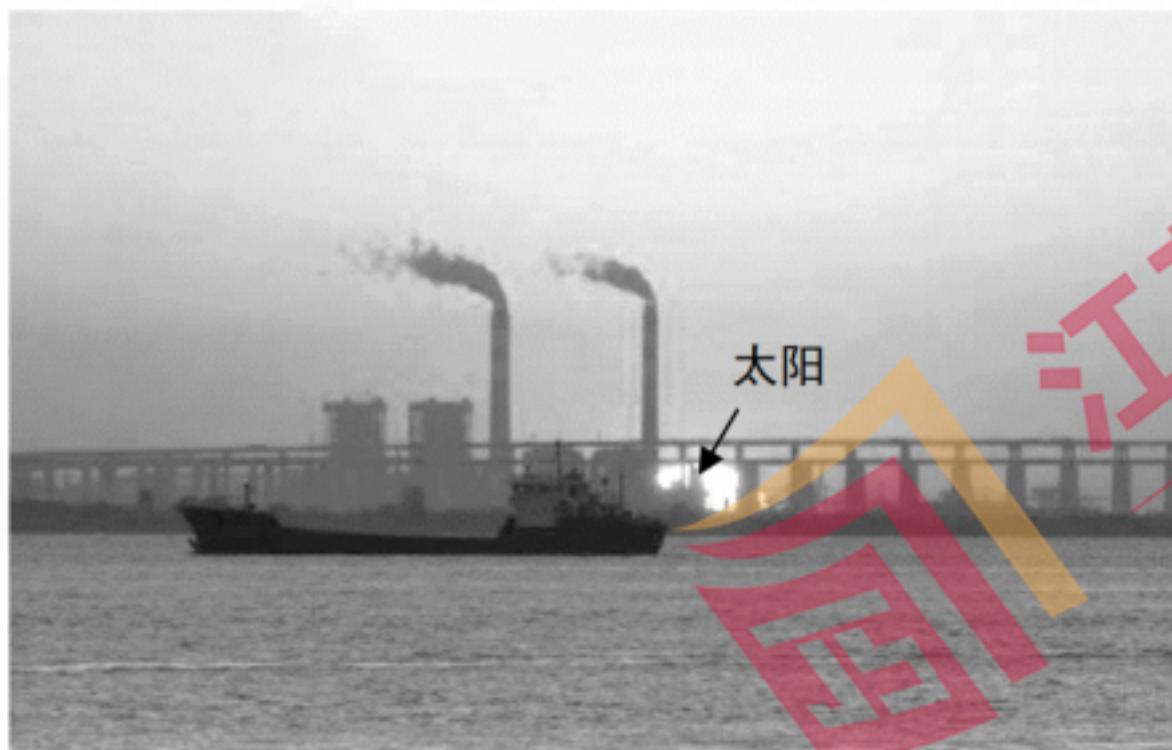


图1

1. 照片拍摄的时刻最可能为北京时间
A. 17:40 B. 18:00 C. 18:20 D. 19:00
2. 此时当地的风向接近
A. 偏西风 B. 偏北风 C. 偏东风 D. 偏南风
3. 该日，可能与该地同时看到日落景观的城市是
A. 沈阳 B. 兰州 C. 重庆 D. 昆明

冷空气活动主要表现在冷高压的东南部，在冷空气移动前缘出现冷锋天气系统。图2为“2023年9月11日14时（北京时间）亚洲局部地区海平面天气图”。据此回答4~6题。

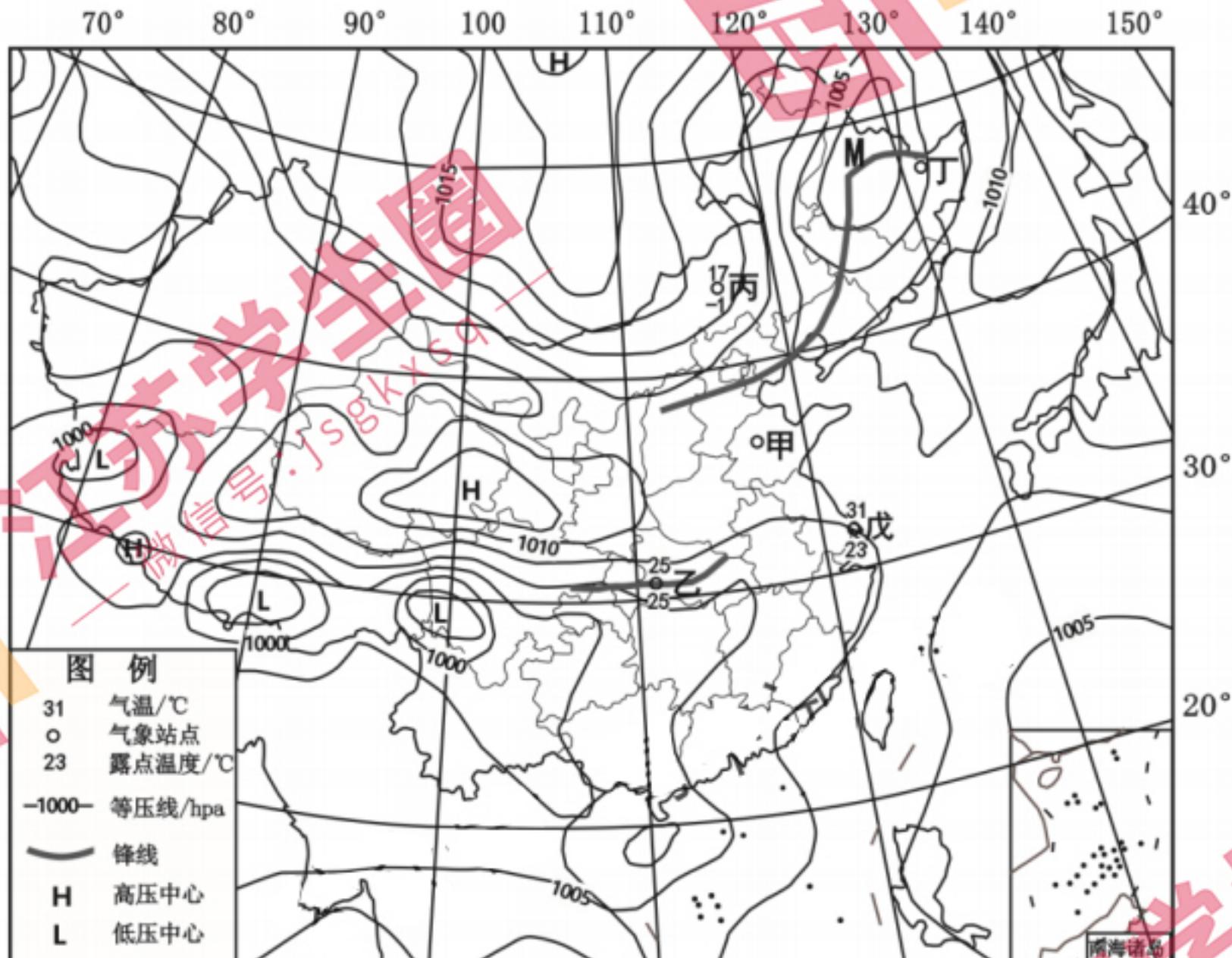


图 2

4. 此时，戊地气温明显高于乙地的主要原因是
- A. 太阳高度较大
 - B. 风力小散热慢
 - C. 暖流经过增温
 - D. 冷气团未过境
5. 冷锋影响产生的降水最可能出现在
- A. 甲处
 - B. 乙处
 - C. 丙处
 - D. 丁处
6. M天气系统最可能发源自
- A. 蒙古国
 - B. 黄河下游
 - C. 日本海
 - D. 江淮地区

科罗拉多大峡谷位于美国西部高原，整体呈东西走向。图3为“科罗拉多大峡谷南北岸植被分布示意图”。据此回答7~8题。

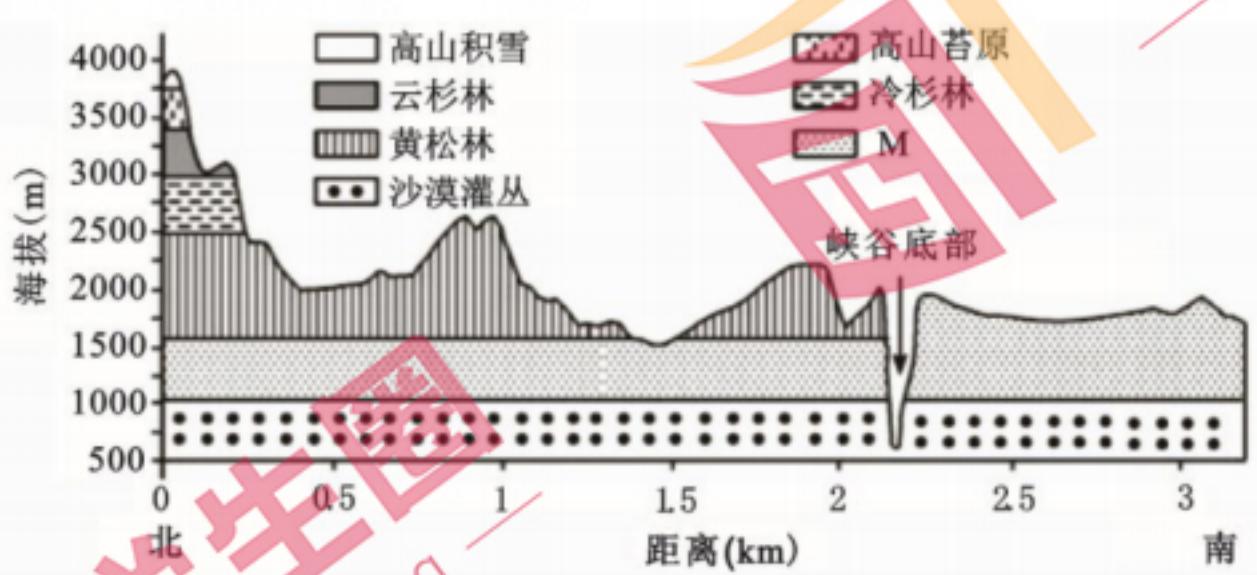


图3

7. M代表的植被是
A. 常绿阔叶林 B. 山地草甸 C. 山地草原 D. 高寒荒漠
8. 影响科罗拉多大峡谷南、北岸植被差异的主要因子是
A. 日照长短 B. 土壤肥力 C. 年降水量 D. 风速大小

地层是记录地球历史的“书页”。图4为“某地地形地质图”。据此回答9~11题。

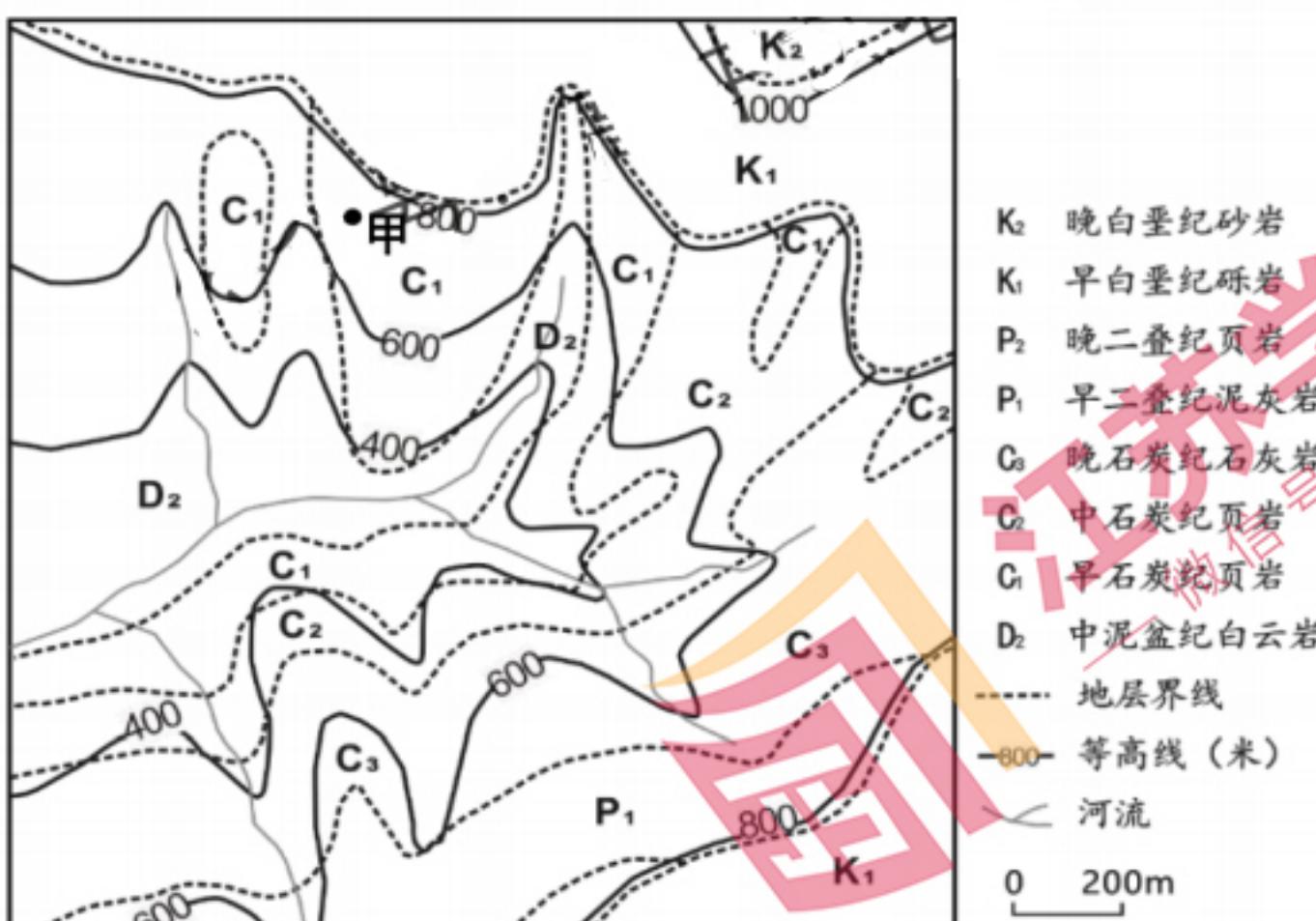


图4

9. 该地整体呈现出“簸箕型”地貌，“簸箕”开口向
A. 西南 B. 西北 C. 东北 D. 东南
10. 在甲地垂直向下钻探，可以钻到
A. 砂岩 B. 砾岩 C. 石灰岩 D. 白云岩
11. 该地区最后一次地壳抬升可能出现在
A. 晚白垩纪 B. 晚二叠纪 C. 晚石炭纪 D. 晚泥盆纪

秦代形成的任嚣城，乃广州筑城之始；其时的珠江，水面宽阔，潮汐涌退。2000多年来，广州港是我国经久不衰的南方大港。图5为“古代广州城市空间拓展及港口位置演变示意图”。据此回答12~14题。

12. 秦代任嚣城取甘溪水而非珠江水为生活水源，主要考虑的是甘溪

 - A. 水量更大
 - B. 水质更佳
 - C. 取水便捷
 - D. 水流稳定

13. 古代广州港口码头位置不断迁移的决定性因素是

 - A. 城市扩张
 - B. 地价上涨
 - C. 水陆变迁
 - D. 运具扩大

14. 古代港口码头附近区域的主要功能是

 - A. 行政管理
 - B. 居住生活
 - C. 军事防御
 - D. 商业贸易



图 5

大李村地处武汉近郊，位于东湖生态旅游风景区内。由于特殊的地理区位，该村第二产业发展受限，村民多为菜农，人口外流严重，民房闲置较多。近年来，大李村独特的风貌吸引外来人口入村租房生活创业，村落焕发新的生机。图6为“大李村区位图”。据此回答15~17题。

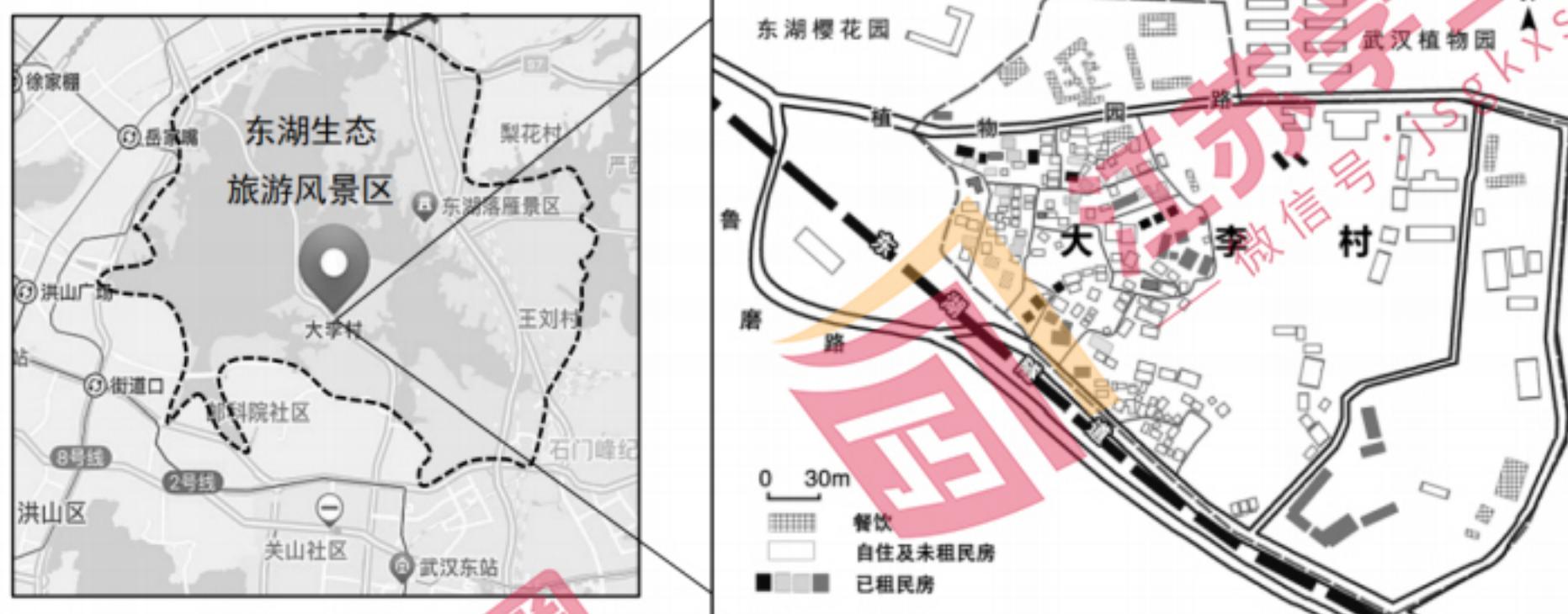


图 6

15. 大李村第二产业发展受限的主要原因是
A. 交通不便 B. 劳力短缺 C. 环保需要 D. 用地紧张

16. 近年来，该村产业转型的主要方向可能是
A. 现代牧业 B. 物流仓储 C. 高端金融 D. 文化创意

17. 外来人口入村生活创业，对原住村民的主要影响是
A. 挤占就业机会 B. 推动整体外迁 C. 提升教育水平 D. 改善人居环境

2023年9月28日，沪宁沿江高铁正式通车，上海、南京之间又增加了一条高速铁路。图7为“沪宁高铁线路分布示意图”。据此回答18~19题。

18. 沪宁两地间有多条高铁线路，主要原因是

- A. 经济联系紧密
- B. 建设资金充裕
- C. 地形限制较小
- D. 旅客流量大

19. 沪宁沿江高速铁路修建的主要目的是

- A. 带动苏北经济发展
- B. 加快生产要素流动
- C. 降低物流运输成本
- D. 促进乡村人口回流



图7

从业人员数量变化能反映当地产业结构变化和人口数量变化。图8为“2016~2019年我国东北某省三次产业从业人员数量统计图”。据此回答20~22题。

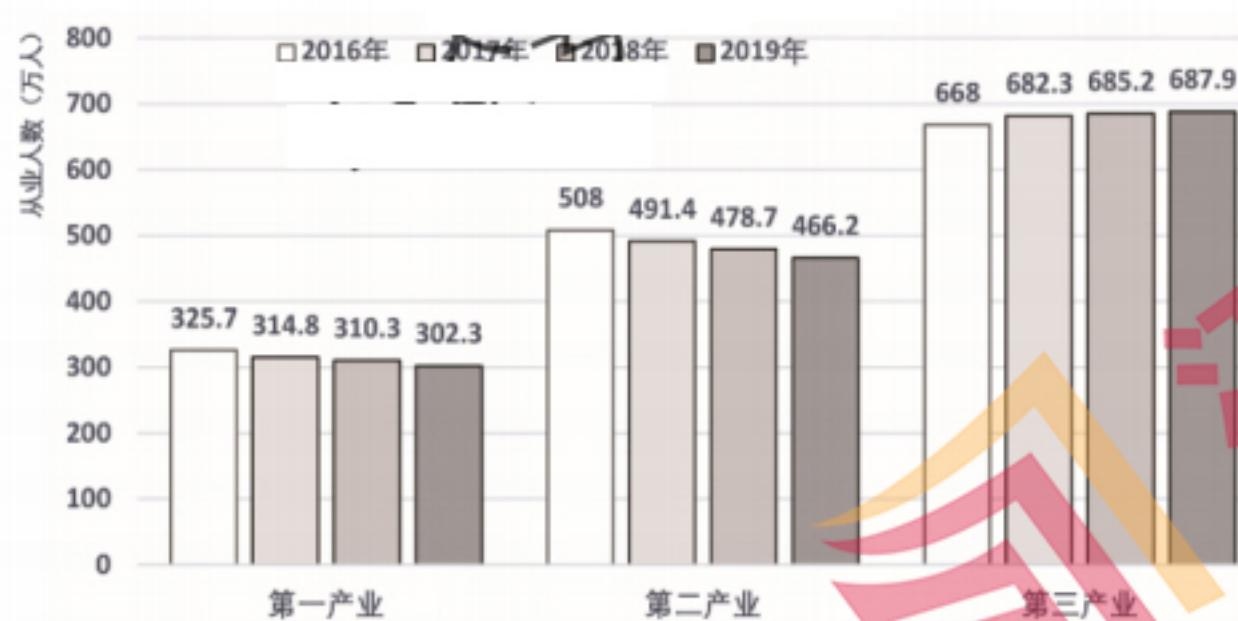


图8

20. 2016~2019年，该省三次产业从业人员数量变化的主要原因是

- A. 耕地面积减少
- B. 工业发展滞缓
- C. 服务业增长快
- D. 环境质量下降

21. 下列四地对该省流出人口吸引力最强的是

- A. 北京
- B. 上海
- C. 广州
- D. 三亚

22. 为改变人口就业现状，当地应

- A. 提高农业机械化水平
- B. 注重新兴产业发展
- C. 扶持劳动密集型工业
- D. 完善公共服务体系

二、非选择题：共3大题，共56分。

23. 阅读材料，回答问题。（18分）

材料一 洞里萨湖是东南亚最大的淡水湖泊，通过洞里萨河同湄公河相连，有调节湄公河水量的功能。该湖的水温、水位季节变化大，每年4~5月，水温最高，水深仅1m左右；而丰水期时水深达10m以上。

材料二 图9为“洞里萨湖位置示意图”。

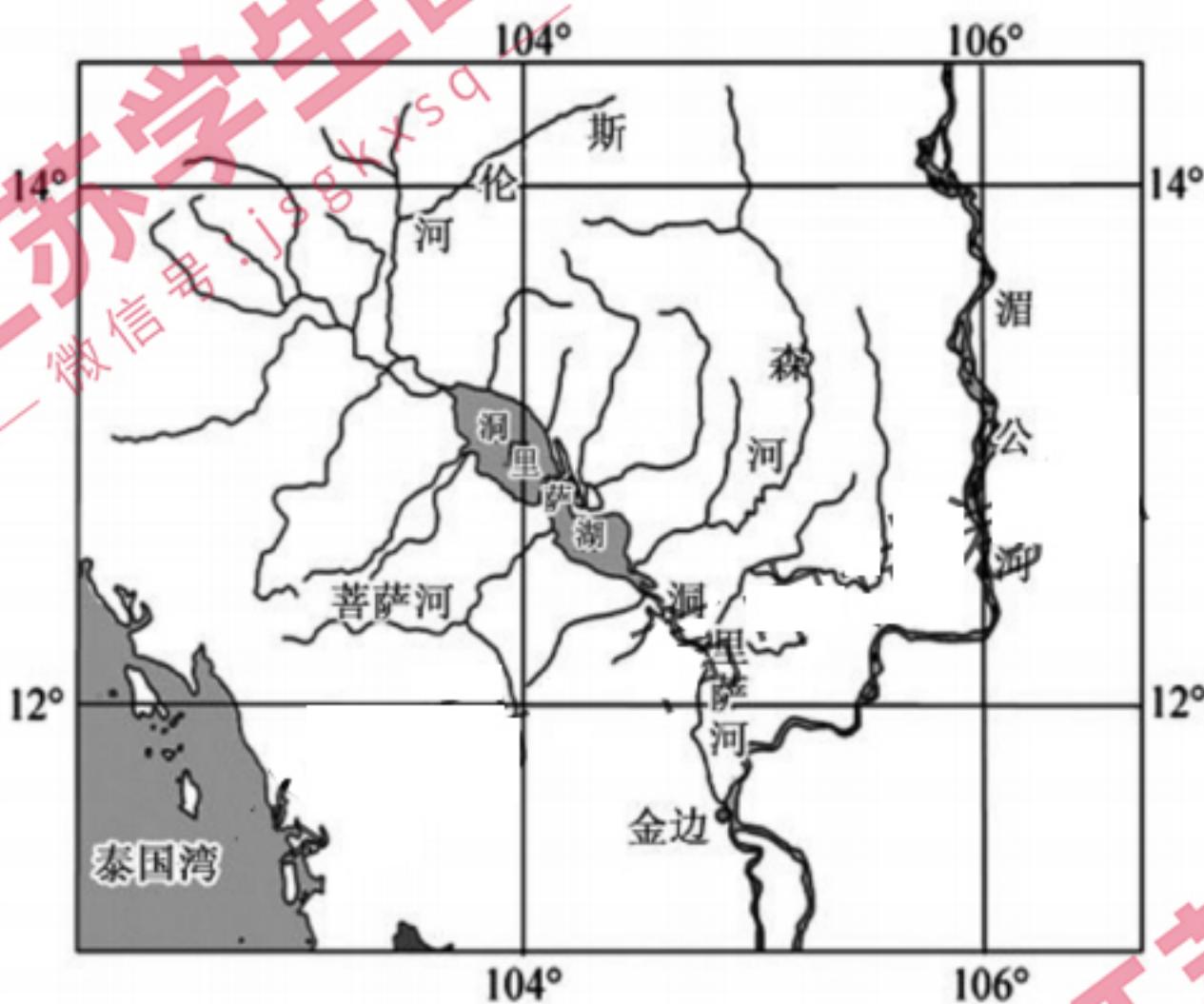


图9

- (1) 指出该地的气候类型并简述其气候特征。（4分）
- (2) 分析洞里萨湖水位季节变化大的自然原因。（8分）
- (3) 解释洞里萨湖4~5月水温达一年中最高的原因。（6分）

24. 阅读材料，回答问题。（20分）

材料一 科其喀尔冰川位于天山南麓，属大型山谷冰川，表碛（覆盖在冰川表面的碎屑物）分布广泛。研究表明，与裸冰面相比，该冰川表碛厚度小于3cm时，会加速冰川消融；而厚度大于3cm时，会抑制冰川消融。

材料二 图10为“科其喀尔冰川分布示意图及不同海拔表碛厚度统计图”。

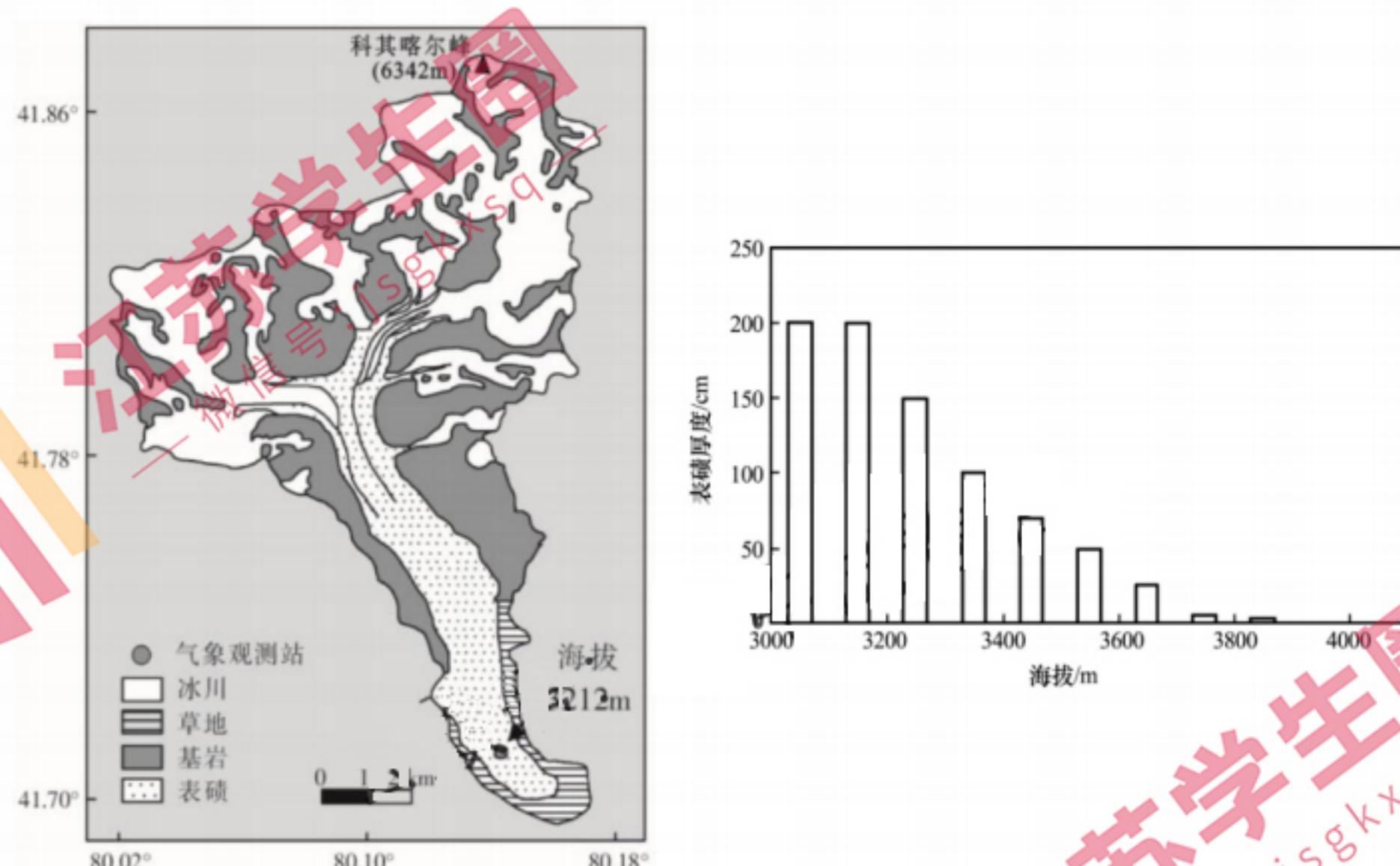


图 10

- (1) 简述科其喀尔冰川表碛的分布特点及形成原因。(10分)
- (2) 推测科其喀尔冰川区最大消融量出现的海拔，并结合地面受热过程解释其原因。(10分)

25. 阅读材料，回答问题。（18分）

材料一 卡塔尔农业生产条件差，农产品主要依赖进口。近年来，该国大力发展现代农业，建立了多个蔬菜“工厂”，用废弃的集装箱改造成种植“车间”，引进中国农业技术，生产出30多种蔬菜。

材料二 图11为“卡塔尔位置示意图”，图12为“卡塔尔蔬菜农场照片”。

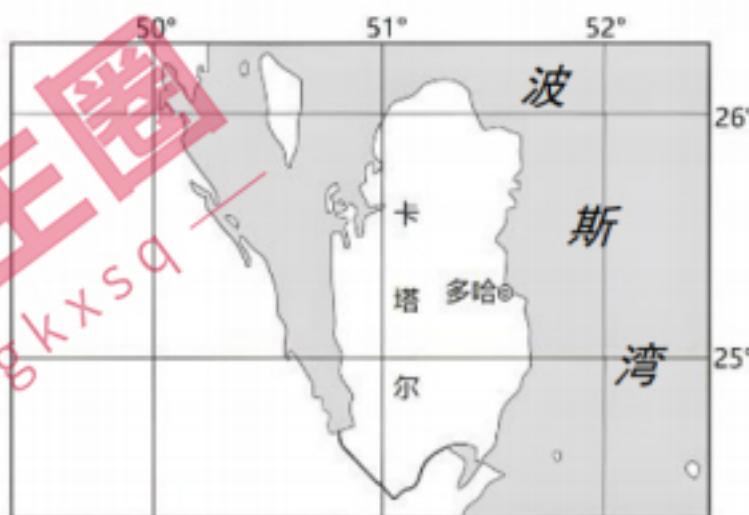


图 11



中国为卡塔尔提供了“垒土”技术，垒土是用有机质经过人工合成的固化成型材料，吸水性、保水性和透气性都很强。

图 12

- (1) 指出制约卡塔尔蔬菜种植的自然条件。(6分)
- (2) 简述除“垒土”技术外，中国为助力卡塔尔蔬菜种植提供的农业技术。(6分)
- (3) 列举卡塔尔蔬菜“工厂”较我国传统蔬菜生产特点的差异。(6分)