

南通市 2021 届高三第三次调研测试

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。

长三角某城护城河环抱老城区, 它为我国保存最为完整的古护城河之一。随着社会发展, 居民汽车拥有量不断增长, 驾车进城常遇车位难寻的困扰。为此, 该市加快基础设施建设步伐。图 1 为“该市老城区位置示意图”。读图完成 1~3 题。

1. 目前制约老城区停车场建设的主要因素是

- A. 水网格局
- B. 土地供给
- C. 交通流量
- D. 绿地保护

2. 地铁建设对老城区的主要意义是

- A. 缓解交通拥堵
- B. 拓展发展空间
- C. 提升服务等级
- D. 减轻环境压力

3. 目前护城河的主要功能是

- A. 运输和供水
- B. 灌溉和养殖
- C. 防御和排涝
- D. 生态和旅游

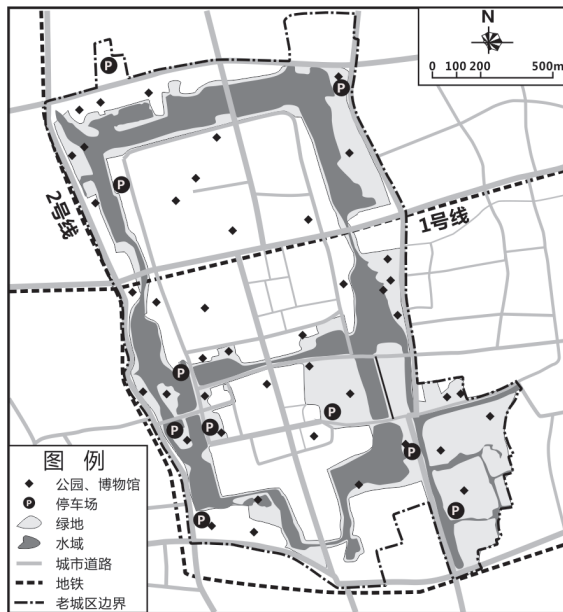
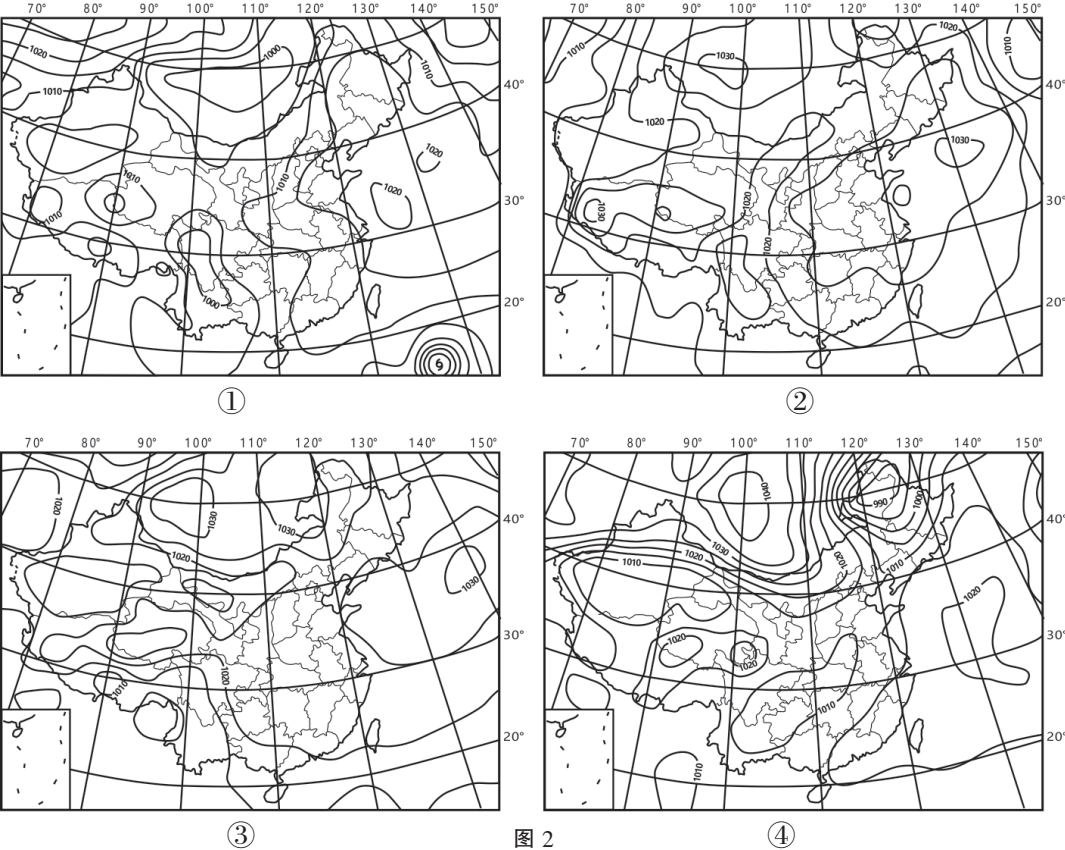


图 1

2021 年 3 月 14~16 日,我国北方大部分地区受强冷空气影响,经历了近 10 年来最强的一次沙尘天气。气象卫星监测显示,沙尘暴的来源地为蒙古国。图 2 表示“四个不同时刻亚洲部分地区海平面等压线分布图”。据此完成 4~5 题。



4. 与沙尘暴发生时的海平面等压线分布状况相符的是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
5. 该次强冷空气过境未产生降水,主要原因是
- A. 冷气团温度过低 B. 冷气团移动过快 C. 暖气团凝结核少 D. 暖气团含水汽少
- 地球表面形态多姿多彩,图 3 为“某地等高线地形图”。读图完成 6~7 题。

6. 该地地貌特征是
- A. 奇峰林立,崎岖不平 B. 远看是山,近看成川 C. 垄沟相间,纵列分布 D. 地势低洼,湖荡众多
7. 下列因子中,对该地地貌影响最大的是
- A. 温差 B. 风力 C. 岩性 D. 植被

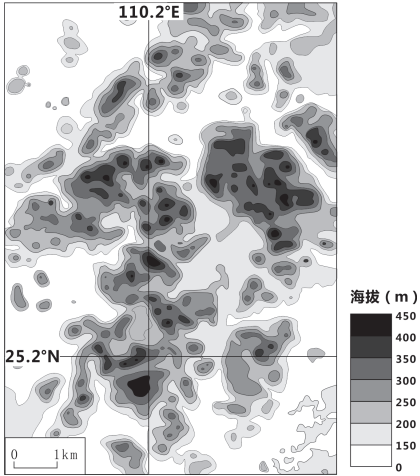


图 3

我国西南某地地质时期发生过一次大型滑坡,滑坡体堵江后形成了大型古堰塞湖。古堰塞湖从形成到溃坝后,滑坡体上、下游水文特征均变化显著,对河床地貌演化产生了深远的影响。图4为“当地古堰塞湖、滑坡位置示意图”,图中滑坡边界内含滑坡源区和堆积区。据此完成8~10题。

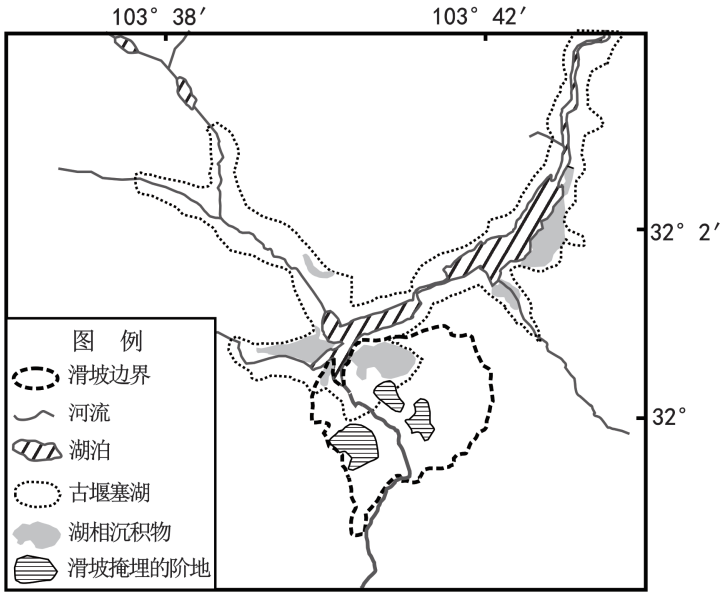
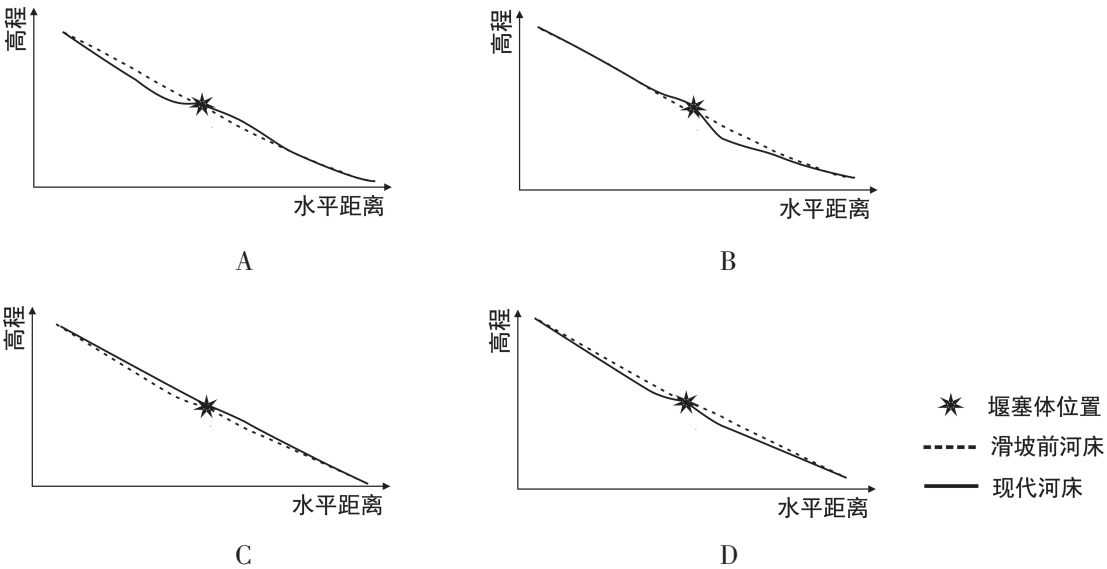


图 4

8. 滑坡体滑动方向及滑坡边界内的河流主要流向分别是
 - A. 滑向西南,向北流
 - B. 滑向东北,向南流
 - C. 滑向西南,向南流
 - D. 滑向东北,向北流
9. 经测定,新、老湖相沉积物形成于距今 1~3 万年,可推测
 - A. 滑坡掩埋阶地的时间约为 1 万年前
 - B. 古滑坡的发生时间至少在 3 万年前
 - C. 古堰塞湖存活的时长大约为 3 万年
 - D. 古堰塞湖溃坝的时间约在 2 万年前
10. 能示意该河流河床纵剖面变化的是



根据长江经济带发展要求,江苏省推动全省钢铁企业产品结构调整、空间布局优化、安全环保提升和智能化改造。环太湖、沿江、沿运河等区域的落后冶炼产能退出和搬迁,在沿海地区布局精品钢基地。图5为“江苏省沿海三大钢铁基地位置示意图”。据此完成11~13题。

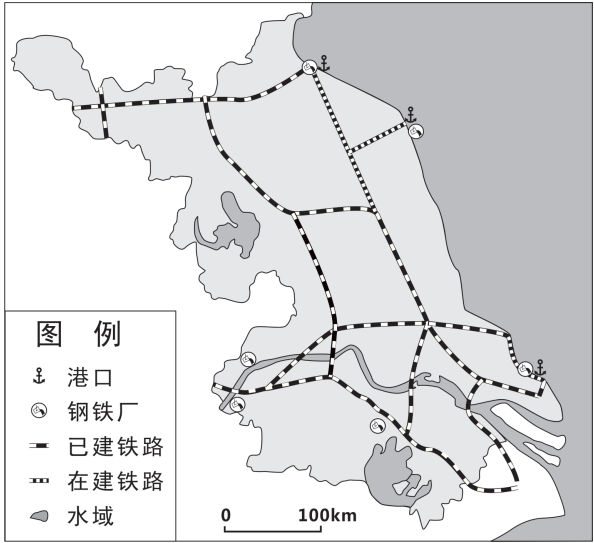


图5

11. 沿海地区承接钢铁工业的优势条件是
- A. 水源更丰富 B. 能源更充足 C. 运输更便捷 D. 市场更广阔
12. 精品钢基地钢铁配套企业中,有利于变废为宝、提高资源利用率的是
- A. 水泥厂 B. 风电厂 C. 轧钢厂 D. 机械厂
13. 钢铁企业向沿海转移,主要是为了
- A. 扩大钢铁总体产能 B. 促进产业转型升级
- C. 缩小区域经济差距 D. 安置农村剩余劳力

云南省南部的绿春县地处哀牢山支脉西端,县城建在海拔1700米的山脊上。县城东西长约6公里,最宽处450米,最窄处只有45米,是我国著名的“山顶城市”之一。图6为“绿春县城景观图”。据此完成14~15题。



图6

14. 影响该县城空间形态的主要因素是
- A. 地形 B. 河流 C. 气候 D. 交通
15. 该类城市空间形态利于
- A. 亲近自然环境 B. 方便相互联系 C. 节省基建投资 D. 缩短通勤距离

我国某中学用立杆测影的方法开展了测量太阳高度角的地理实践活动。图7为“某小组的实践记录单”。据此完成16~18题。

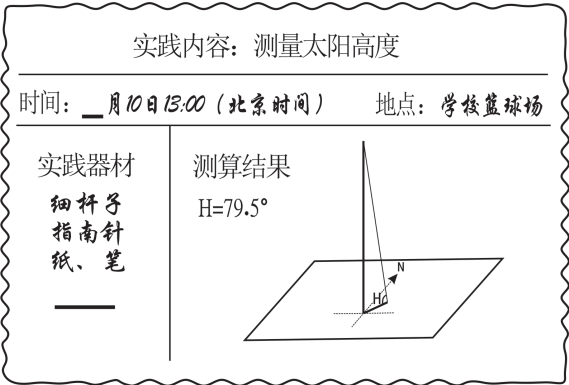
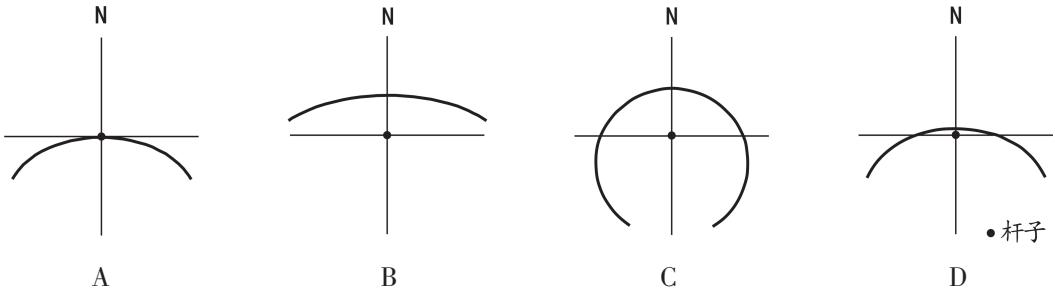


图 7

16. 记录单中缺少的必备实践器材是
- A. 量角器 B. 圆规 C. 卷尺 D. 相机
17. 该校最可能位于
- A. 南昌(28°N , 116°E) B. 西安(34°N , 108°E)
- C. 长春(44°N , 125°E) D. 拉萨(30°N , 90°E)
18. 与该日杆影顶端轨迹最相符的是



地名作为一种既可悟又可视的文化景观，是区域文化在地表的凝结与保留，与自然环境、人类活动息息相关。滇池地处云贵高原，环滇池地区地貌形态复杂。该地乡村聚落地名中“涉水”地名有一千多个，约占总数的三分之一。“涉水”地名可分为自然水体地名（包括河流地名和湖滨地名）、人文水体地名两大类。图8为“滇池流域示意图”。据此完成19~20题。

19. “涉水”地名与其分布的地貌区对应正确的是
- A. 嘴、滩——山地喀斯特地貌区
- B. 溪、涧——山区河谷地带
- C. 渔、海——山前冲洪积扇
- D. 洞、源——三角洲及湖漫滩区

20. 下列四地中“涉水”地名最多的是
- A. 甲地 B. 乙地
- C. 丙地 D. 丁地

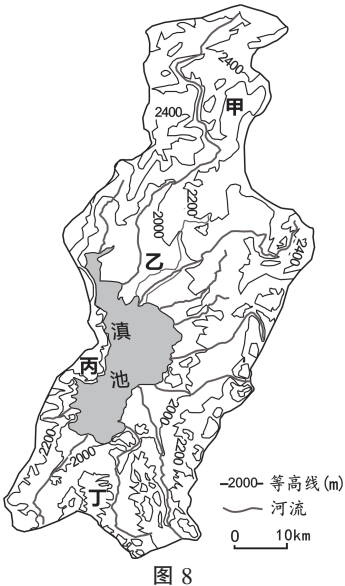


图 8

山东、河南、江苏为我国大蒜主产省,大多以小而散的农户生产种植为主。图9为“2016~2019年我国大蒜主产省种植面积变化示意图”。据此完成21~22题。

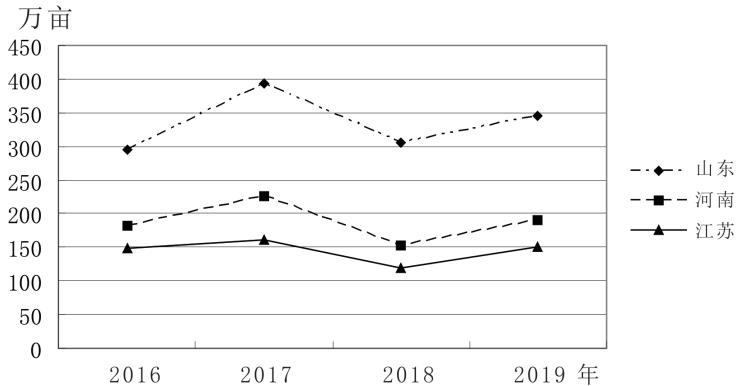


图9

21. 影响大蒜种植面积波动的主要因素是
- A. 地价 B. 灾害 C. 劳动力 D. 市场
22. 北方有农民在收获后的玉米地中种植越冬蔬菜大蒜时,将玉米秸秆覆盖在大蒜行间,其对大蒜幼苗的作用主要是
- A. 保土增肥 B. 遮风挡雨 C. 保暖防霜 D. 减少虫害

二、非选择题:共3题,共56分。

23. 阅读材料,回答下列问题。(20分)

材料一 可可西里地处青藏高原腹地,位于昆仑山、唐古拉山之间,平均海拔约5000m,地势南北两侧高,中间低缓。受内、外力共同作用,区内湖泊密布,且多为咸水湖。近年来该地气候暖湿化显著,对湖泊影响较大。

材料二 图10为“可可西里位置示意图”。

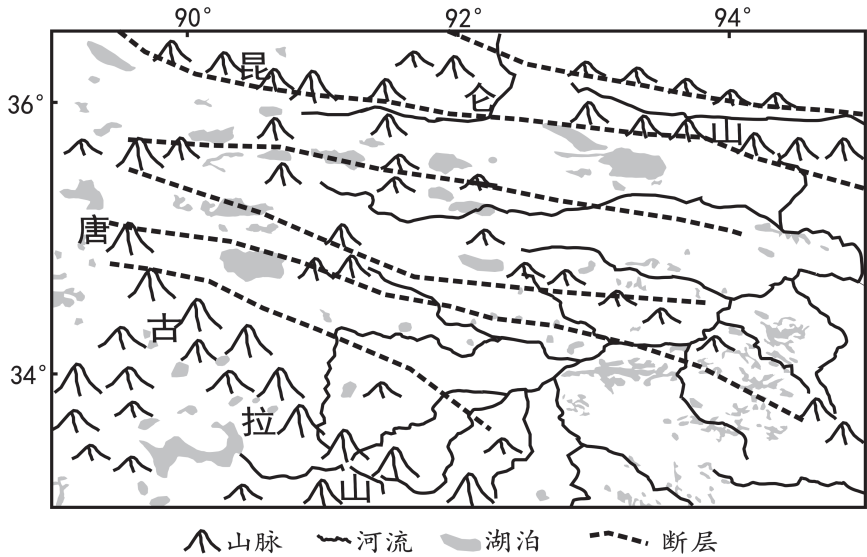


图10

- (1)结合地质、地貌条件,分析该地多湖泊的原因。(8分)
- (2)判断近年来该地气候暖湿化对湖泊的影响,并说明理由。(12分)

24. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 湖南省湘西自治州花垣县,地处武陵山脉,境内多河流,锰矿、铅锌矿储量分别居全国第二、第三位,锰、铅锌矿开采及其加工业是主导产业,电解锰、电解锌是支柱工业产品。该县有“东方锰都”、“有色金属之乡”的美称。但因企业规模小,经营粗放,曾长期是国家级贫困县。在西部大开发战略和“精准扶贫”政策实施后,花垣县对矿企进行整合改造,建立工业园区,推动产业升级,矿业产业成为该县脱贫的重要途径。

材料二 图 11 为“花垣县位置图”。图 12 为“花垣县锰产业升级示意图”。

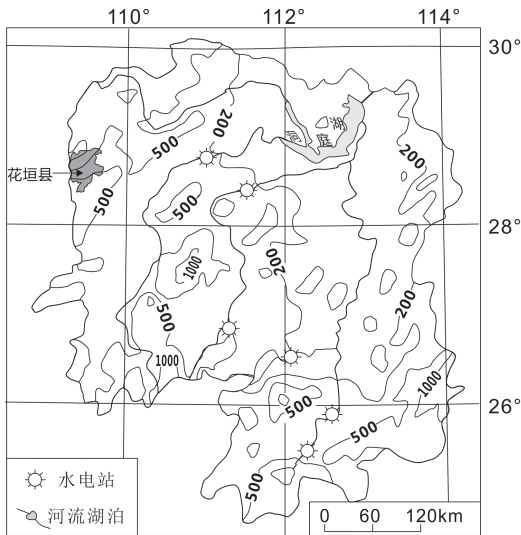


图 11

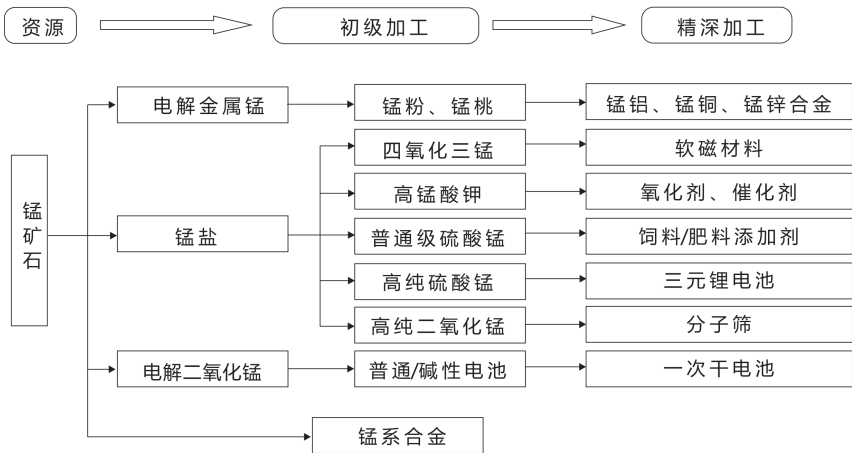


图 12

- (1)分析花垣县主导产业发展的自然条件。(6分)
- (2)说明矿业整合、升级对该县脱贫的作用。(8分)
- (3)为实现绿色发展目标,你认为矿产开采和加工企业应采取哪些措施?(4分)

25. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 我国某小流域上游支流均发源于同一山地,出山后大部分地表径流渗入地下,后又以泉水形式溢出地表,汇合成干流。

材料二 图 13 为“该小流域人口与交通线分布示意图”。

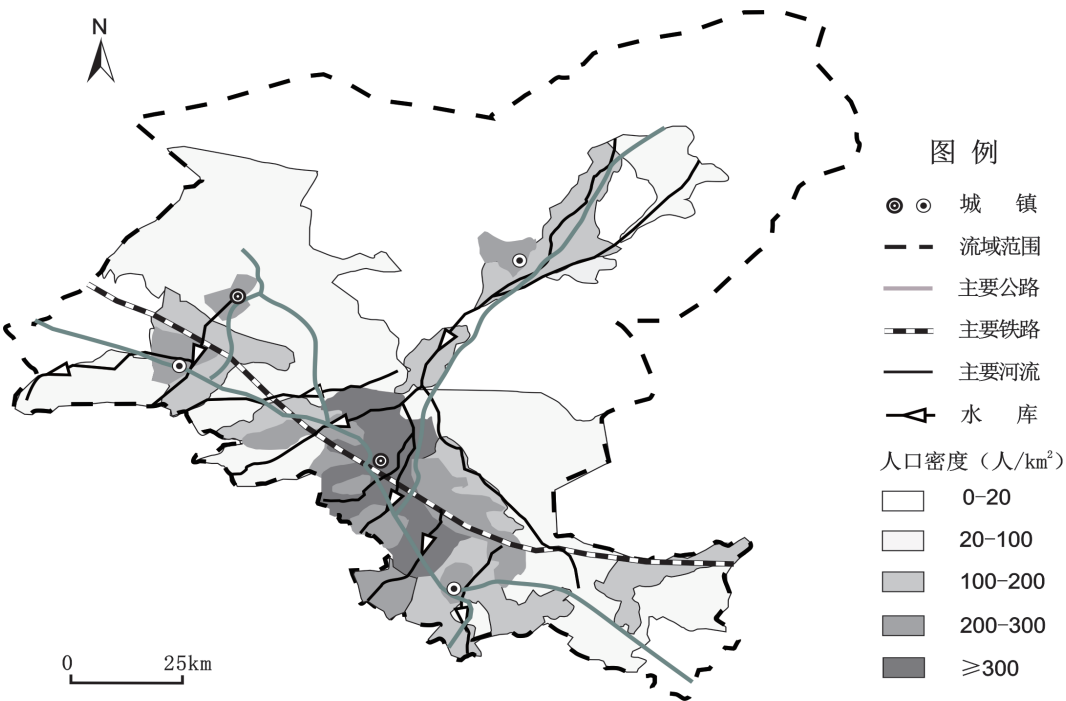


图 13

- (1)我国可分为三大自然区。推测该流域所处的自然区,并说明理由。(4分)
- (2)简述该流域人口分布特点及影响的主导因素。(10分)
- (3)比较该流域主要公路、铁路布局的不同特点并分析其社会经济原因。(4分)