

长郡中学 2023 年上学期高二期末考试

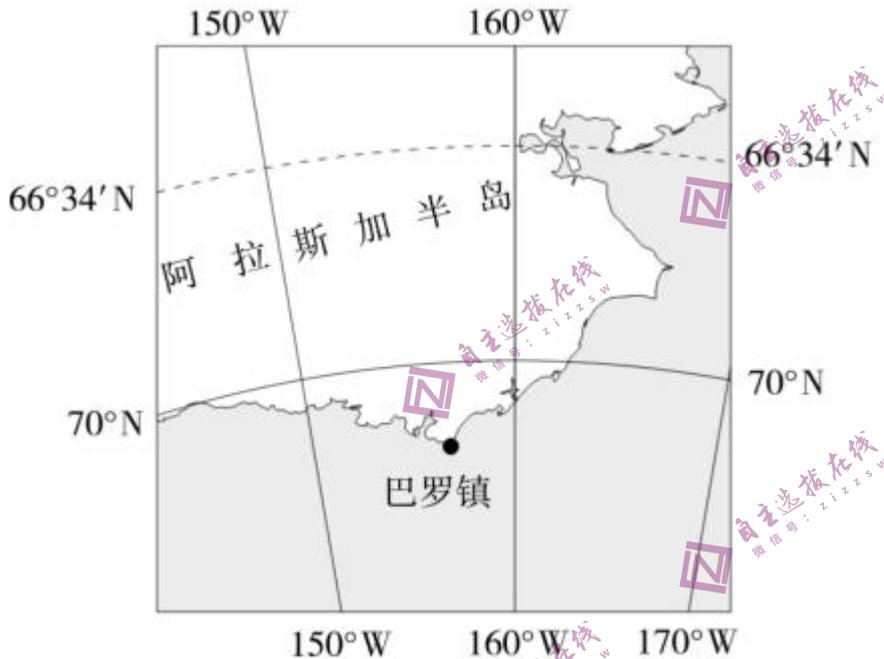
地理

时量：75 分钟 满分：100 分

第 I 卷选择题（共 48 分）

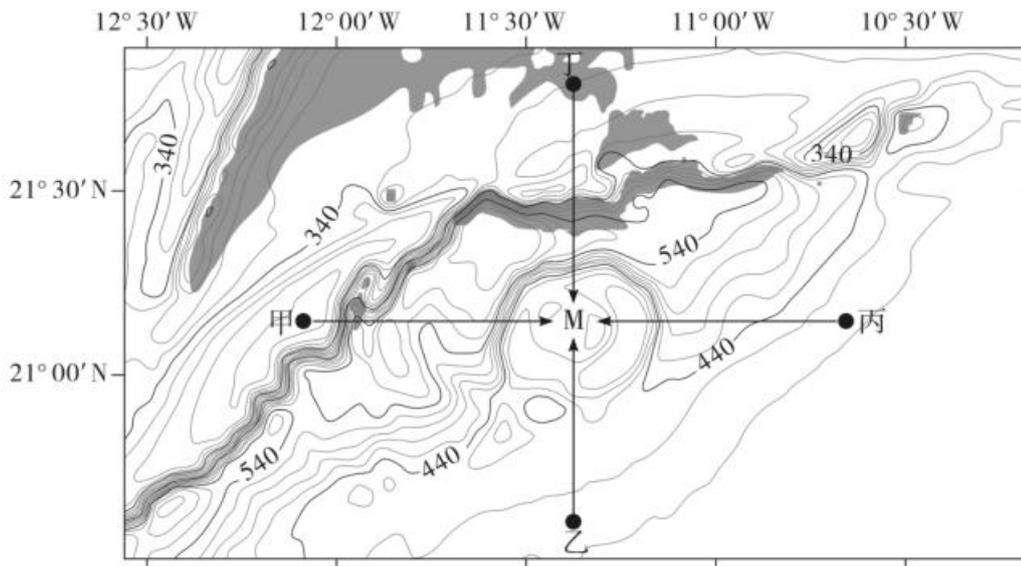
一、选择题（本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

地磁北极是磁轴的北极方向与地面的交点，是地球表面地球磁场方向垂直向下的点。地磁北极与地理北极并不相同，其位置在不断的改变。目前，地磁北极位于（79.3° N，71.5° W）。巴罗镇位于阿拉斯加州，是北美洲大陆最北端的村镇。下图为巴罗镇地理位置示意图。据此完成 1~3 题。



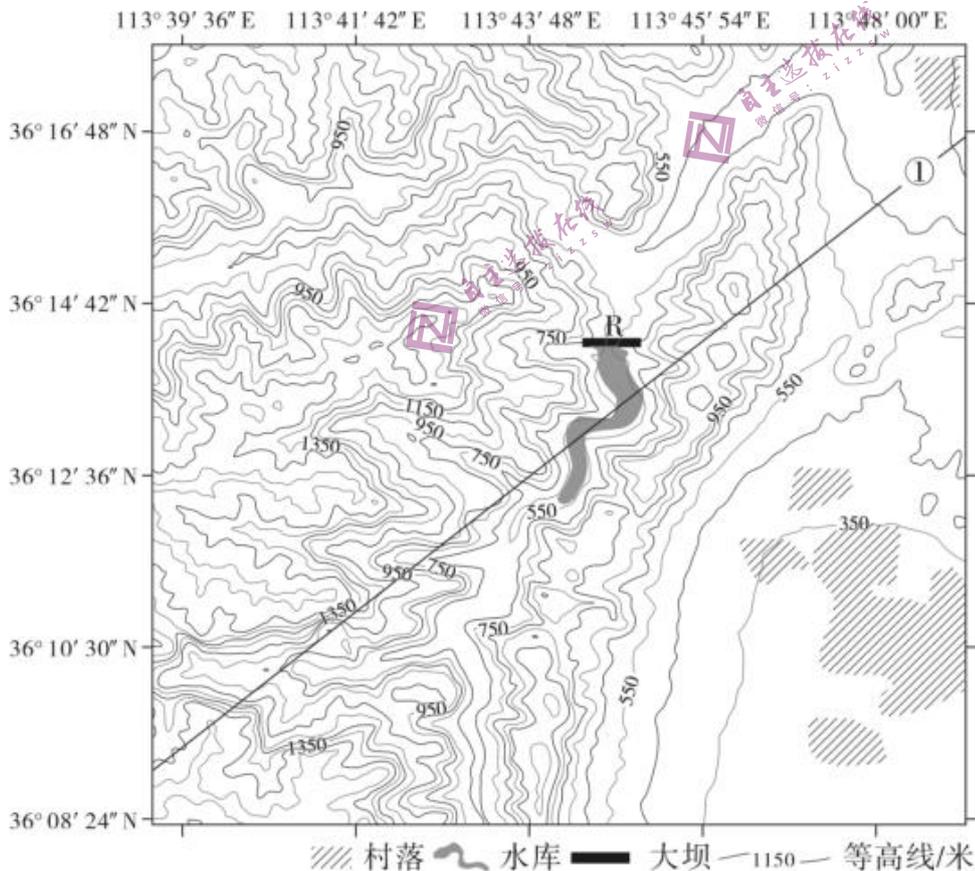
1. 巴罗镇位于地磁北极的
A. 西北方向 B. 东北方向 C. 东南方向 D. 西南方向
2. 巴罗镇到北极圈最近的距离大约为
A. 120 千米 B. 510 千米 C. 2100 千米 D. 4700 千米
3. 小明在图上量的巴罗镇到北极圈的距离为 2.5cm，则该图的比例尺最可能为
A. 1:10000000 B. 1:20000000 C. 1:30000000 D. 1:40000000

撒哈拉大沙漠是世界上面积最大的沙漠，面积约 906 万平方千米，当乘坐飞机在撒哈拉沙漠上空飞行俯瞰时，会惊奇地发现在沙漠之中有一只巨大的“眼睛”，甚至连眉毛和眼睑的轮廓都清晰可见，这就是著名的撒哈拉“地球之眼”。下图为撒哈拉“地球之眼”地区地形图，其中，图中等高距为 20 米。据此完成 4~6 题。



4. 图中甲区域的地形为
 A. 波状高原 B. 平缓山坡 C. 环形山脉 D. 条形盆地
5. 图中灰色区域为某地点粗略的可视区域，该地点最可能是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
6. 法国一位地理爱好者打算去考察“地球之眼”核心区M地，四条路线中最为合理的是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

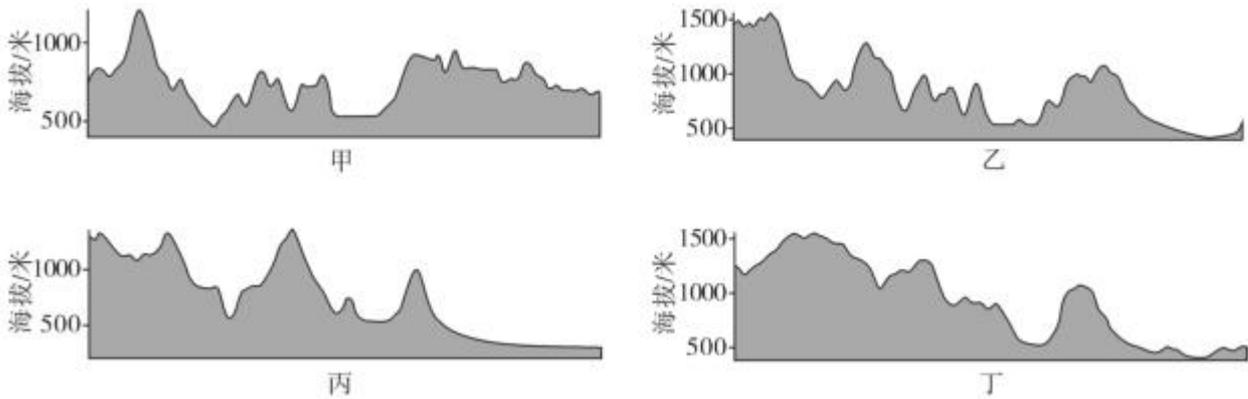
下图为河南省北部某地区地形图，图中等高距为100米，粗黑线为剖面线。据此完成7~9题。



7. 在图中R处修建水库大坝的益处主要是

- A. 工程量小 B. 泄洪量大 C. 淹没面小 D. 水质优良

8. 图中①剖面线与下面四个地形剖面图相一致的是

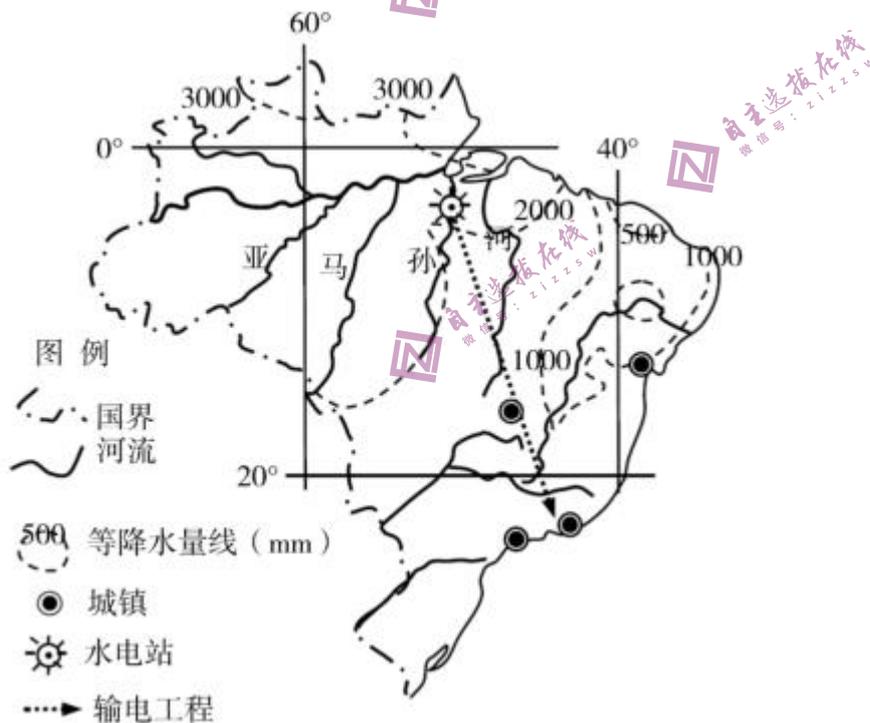


- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

9. 图中所示区域村落的选址优势在于其所在地

- A. 地势平坦 B. 水源充足 C. 气候温和 D. 矿产丰富

巴西是世界上水能资源最丰富的国家之一。长期以来，巴西水能开发主要集中在该国东南部。近年来，巴西大力开发亚马孙河流域的水能资源，北部地区水电站发电量剧增，但当地消费和容纳能力有限。2019年“一带一路”的旗舰项目，由我国承建的巴西“美丽山特高压二期输电工程”建成投产，并将巴西北部水电源源不断地输往东南部。据此完成10~12题。



10. 巴西北部地区年均降水量 2000mm 以上，其原因主要是北部地区

- A. 对流雨较多 B. 台风雨较多 C. 地形雨较多 D. 三者都较多

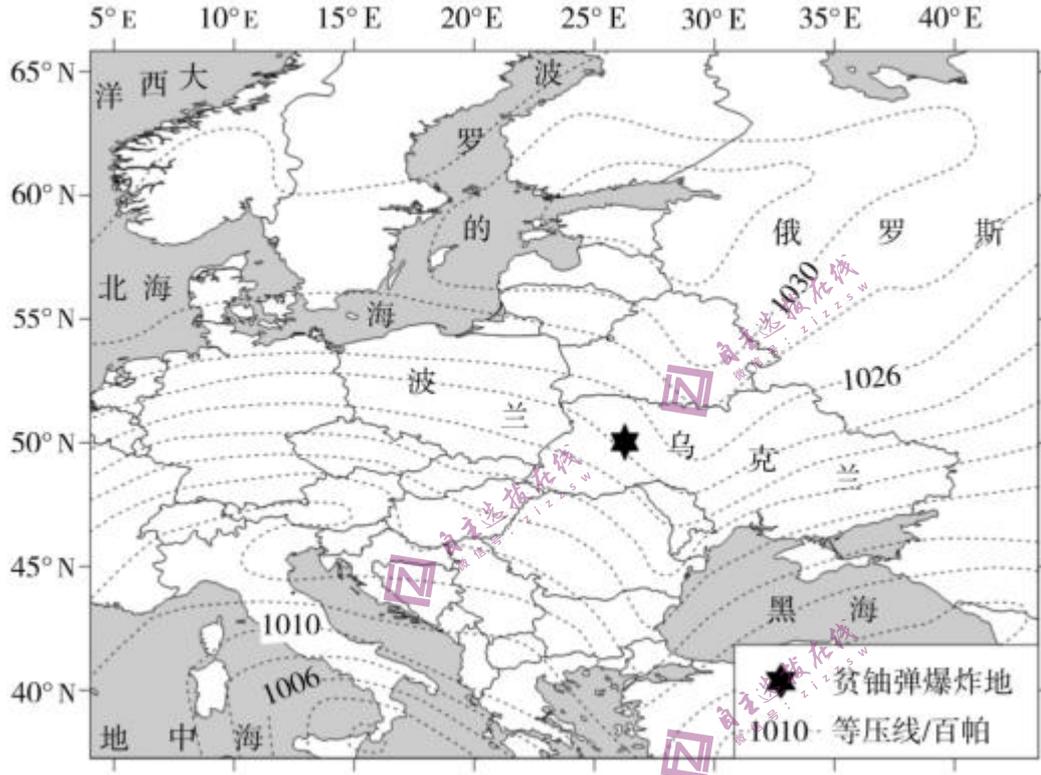
11. 推测巴西北部地区水电在当地消费和容纳能力有限的主要原因是

- A. 气候凉爽 B. 电价较高 C. 人口稀少 D. 白昼较长

12. 近年来巴西将北部的水电源源不断地输往东南部，是因为东南部地区

- A. 距离北部较近 B. 交通运输便利 C. 输电成本较低 D. 社会经济发达

贫铀弹是以含有铀 238 的硬质合金为主要原料制成的炮弹和枪弹。其爆炸具有一定的污染性。2023 年 5 月 14 日，在俄罗斯与乌克兰的军事冲突中，俄军摧毁了存放在乌克兰西部的贫铀弹弹药库，贫铀弹爆炸后几天给乌克兰及其他国家造成了严重的核辐射污染，其中，波兰南部受核辐射污染最为严重。下图示意乌克兰和波兰所在地区 5 月 15 日 08 时等压线分布。据此完成 13~14 题。



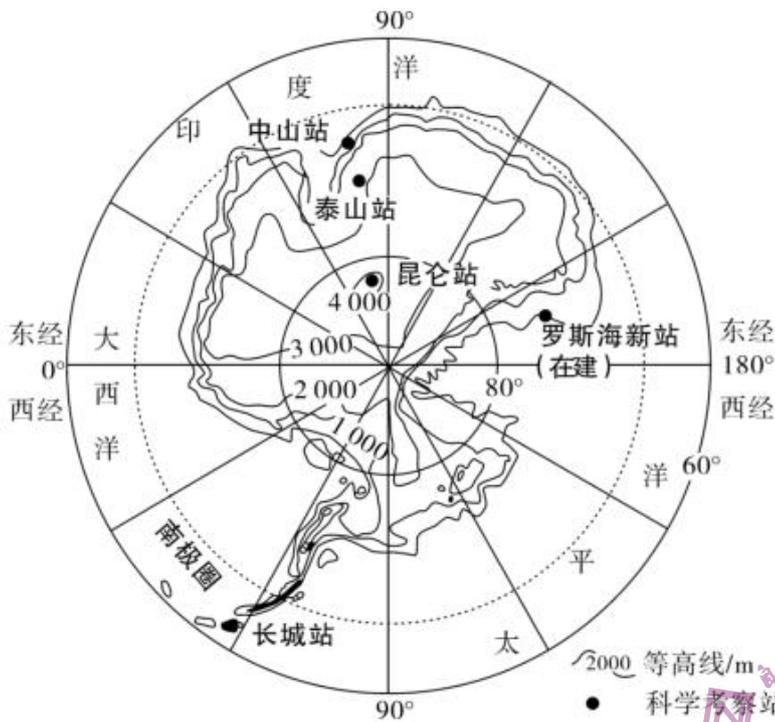
13. 推测 5 月 14 日后波兰南部受贫铀弹污染的主要原因是波兰

- A. 常年受偏西风控制减弱 B. 近日内受偏东风影响
C. 距乌克兰西部地区较近 D. 近日内多低云和阵雨

14. 乌克兰贫铀弹弹药库被炸后对乌克兰农业的影响主要是

- ①大片耕地和水源受到严重污染 ②居民遭受核辐射而疾病增多
③入境旅游人数和收入大幅下降 ④未来数年农产品出口量减少
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

南极大陆是地球上最靠南的陆地，是地球上最后一块净土，自然资源丰富，具有很高的科研价值，被称为科研宝地。下图示意南极大陆及其周边地区。据此完成 15~16 题。



15. 南极大陆

- A. 东北部地势较高
- B. 气候常年无雨雪
- C. 河流无洪水泛滥
- D. 腹地野生动物多

16. 南极大陆科研价值很高的主要原因是

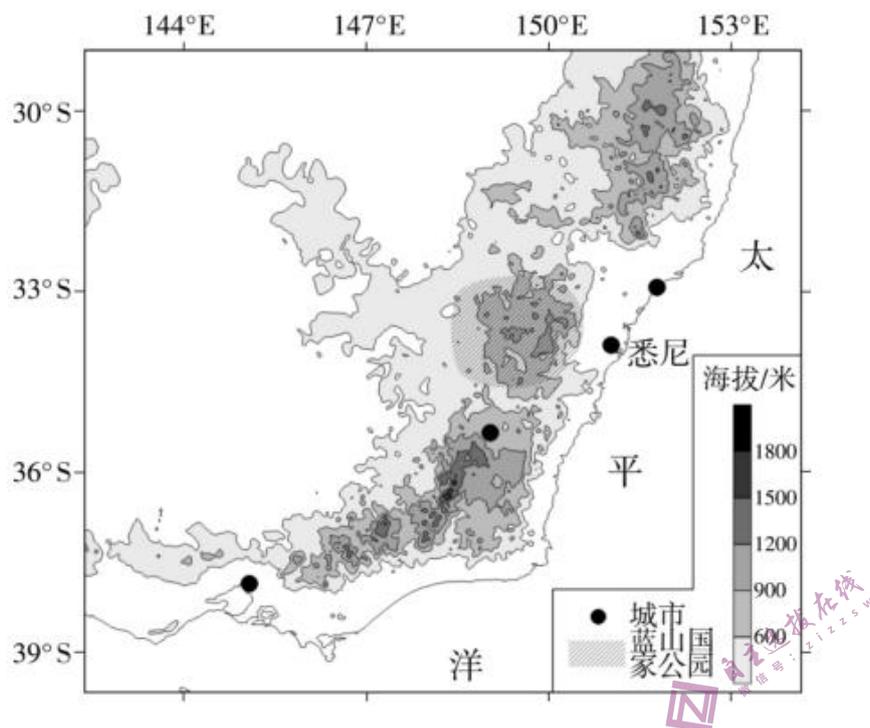
- A. 地形特征独具特色
- B. 自然环境洁净原始
- C. 生物类型多种多样
- D. 大气紫外辐射较小

第 II 卷非选择题 (共 52 分)

二、非选择题 (本大题共 4 小题, 共 52 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12 分)

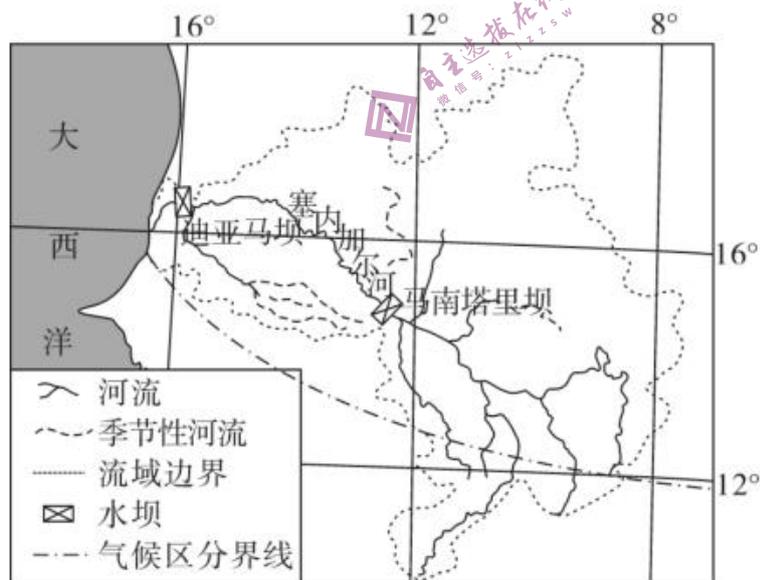
蓝山国家公园坐落于澳大利亚新南威尔士州境内, 距离悉尼 65 千米。蓝山国家公园属于大蓝山地区, 峰峦陡峭, 涧谷深邃, 主要由砂岩高原、悬崖和峡谷构成, 最高点海拔 1070 米。公园内森林植被茂密, 山上大量的特有树种会自然挥发油滴, 在空气中经阳光折射呈现出蓝光, 得名蓝山, 2000 年被列入自然类世界遗产名录。下图示意澳大利亚蓝山国家公园位置。



- (1) 指出蓝山国家公园的地形和地势特征。(4分)
- (2) 推测蓝山国家公园内森林植被茂密的主要原因。(4分)
- (3) 蓝山国家公园 2000 年被列入自然类世界遗产名录，请说明其益处。(4分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

塞内加尔河发源于西部非洲的几内亚高原，流经几内亚、马里、塞内加尔以及毛里塔尼亚，注入大西洋，年平均流量 $770\text{m}^3/\text{s}$ ，流域内水能、矿产等自然资源丰富。1972 年塞内加尔、马里和毛里塔尼亚等国联合成立了塞内加尔河流域合作治理和开发委员会，先后在中下游修建了迪亚马坝和马南塔里坝两座大坝。近年来，塞内加尔河沿岸国家提出了合作共建塞内加尔河经济带的长期规划。下图示意塞内加尔河流域。

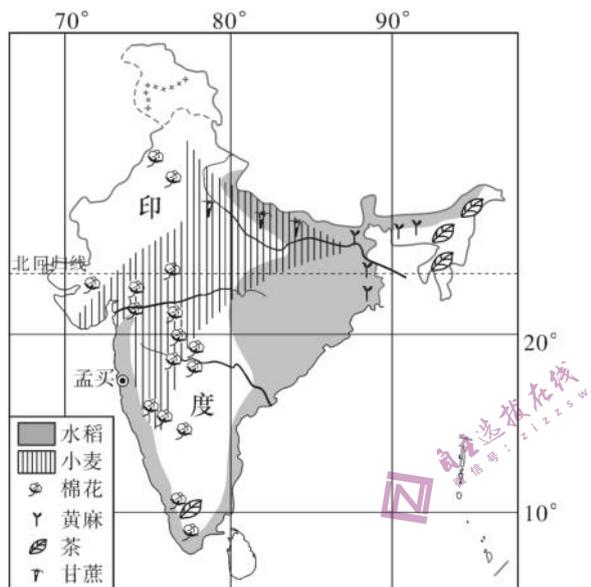


- (1) 分析塞内加尔河上游和下游降雨量的差异。(4分)
- (2) 说明塞内加尔河中下游修建两座大坝工程的主要作用。(4分)

(3) 简述塞内加尔河沿岸国家合作共建塞内加尔河经济带的经济意义。(4分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

印度地处南亚地区，2021年人口达14.08亿人，国土面积298万平方千米，耕地私有制为主，耕地面积153.5万平方千米，占国土面积的1/2多，位居世界第二位，亚洲第一位。印度粮食作物主要以水稻和小麦为主，经济作物主要以棉花、黄麻等为主。印度种植棉花历史可追溯到公元前3200年，棉纺工业发展也有200年的历史，如今孟买已是印度最大的棉纺工业中心。自20世纪60年代，印度实行了“绿色革命”，国家将资金优先投入到粮食种子培育和农业生产条件上，目前，印度已由粮食进口国转变为粮食出口国。下图示意印度位置。



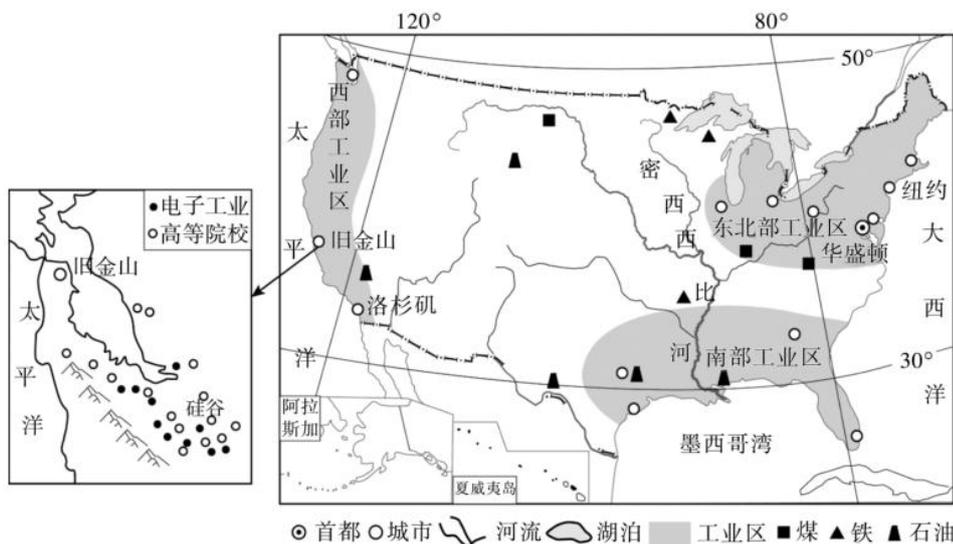
(1) 说明印度发展粮食作物种植业的有利气候条件。(4分)

(2) 分析孟买成为印度最大的棉纺工业中心的主要原因。(6分)

(3) 印度人口众多，但目前仍然还会出口大量粮食，请给出合理性的解释。(4分)

20. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

美国地处北美洲，是世界上工业经济最发达的国家。美国主要有三大著名的工业区，分别是东北部工业区、南部工业区和西部工业区。下图是美国三大工业区分布图。



- (1) 说明美国东北部工业区发展的自然区位优势。(4分)
- (2) 分析密西西比河对美国南部工业区发展的益处。(4分)
- (3) 简述高等院校在西部工业区发展中的重要作用。(6分)

