

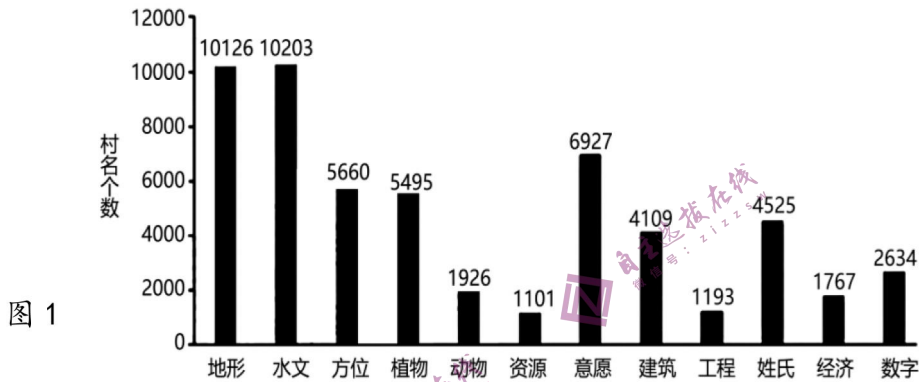
江苏省扬州中学 2022-2023 年第一学期阶段检测

高三地理选修

2023 年 1 月 10 日

一、单项选择题(每题 2 分, 共 46 分)

地名是人们赋予某一特定空间位置上自然或人文地理实体的专有名称, 据湖南省行政村名的特征, 湖南地名分为 12 类, 其中带有“河、湖、峰、岭、坳、塘、井、坪、堰”等字的地名较多。因多种因素, 地名逐渐消失, 成为地名文化遗产上的一大遗憾。图 1 示意某年湖南省行政村名类型及个数统计。据此完成 1-2 题。



- 湖南省地名中与“塘”“坪”“堰”相关的地理要素依次分别是
 - 地形—意愿—工程
 - 水文—资源—意愿
 - 方位—水文—建筑
 - 水文—地形—工程
- 地名消失的主要原因最可能是
 - ①城市化
 - ②资源开发
 - ③城乡规划
 - ④人口老龄化
 - ①③
 - ①④
 - ②③
 - ②④

图 2 为我国某省会城市某高级中学教学楼的平面图(长箭头为某日日出时期的太阳光线)。表 1 为该中学的作息时间表。据此完成 3-4 题。



图 2

表 1

	节次	时间
上午	1	9:30-10:10
	2	10:20-11:00
	3	11:10-11:50
	4	12:15-12:55
下午	5	13:05-13:45
	6	15:35-16:15
	7	16:25-17:05
	8	17:15-17:55
	9	18:30-19:10

- 该中学最可能位于
 - 北京
 - 哈尔滨
 - 成都
 - 乌鲁木齐

4. 在天气晴朗、不考虑其它建筑物和树木遮挡的前提下，该日，阳光能够直接照射此教学楼西楼门的时长大约为

- A. 5 小时 30 分 B. 6 小时 5 分 C. 6 小时 45 分 D. 8 小时 20 分

熟化是通过耕种、定向培育，将自然土壤转变成适合农作物生长且肥沃的土壤的过程。我国东北的黑土、南方的红壤经熟化都可成为水稻土。图 3 为自然土壤与水稻土结构示意图，图 4 为黑土、红壤和水稻土关系示意图。读图完成 5-7 题。

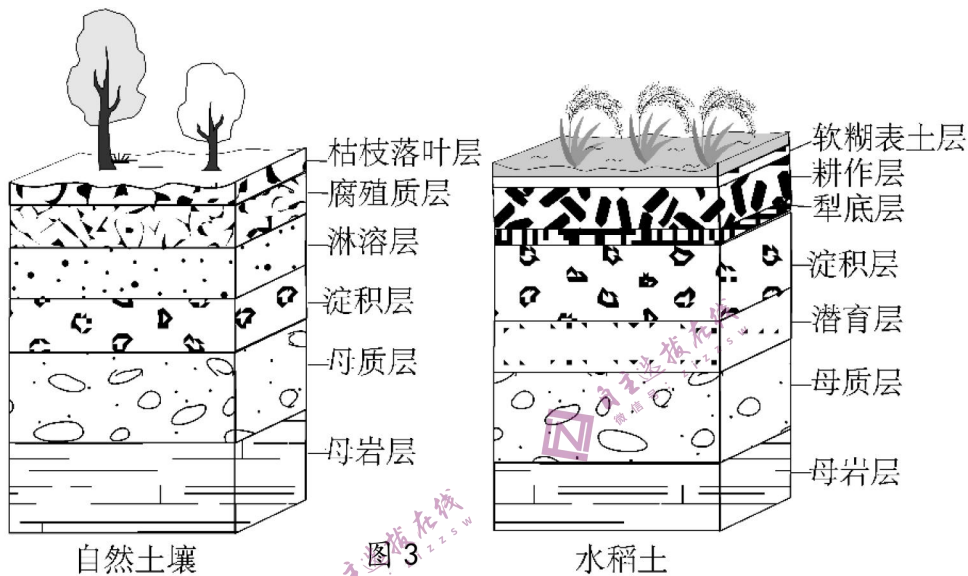


图 3

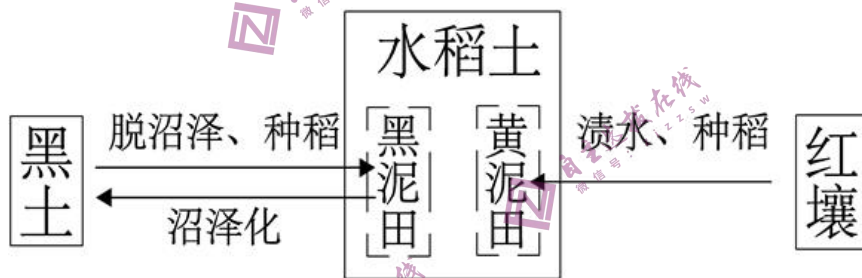


图 4

5. 与自然土壤相比，水稻土

- A. 枯枝落叶层增厚 B. 不含腐殖质 C. 肥力水平上升 D. 结构更简单

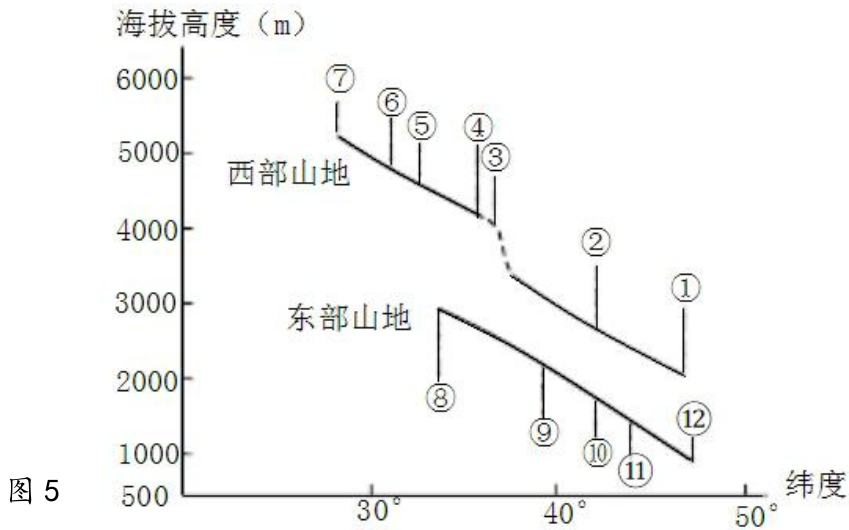
6. 经过熟化，水稻土的结构特点及功能发生的变化表现为

- A. 表土层紧实，提供农作物扎根立足条件
B. 母岩层变薄，阻断有机界与无机界联系
C. 耕作层浅薄，受人类活动影响较大
D. 犁底层紧实，提高保水保肥的能力

7. 将黑土或红壤熟化为水稻土并进行养护，应

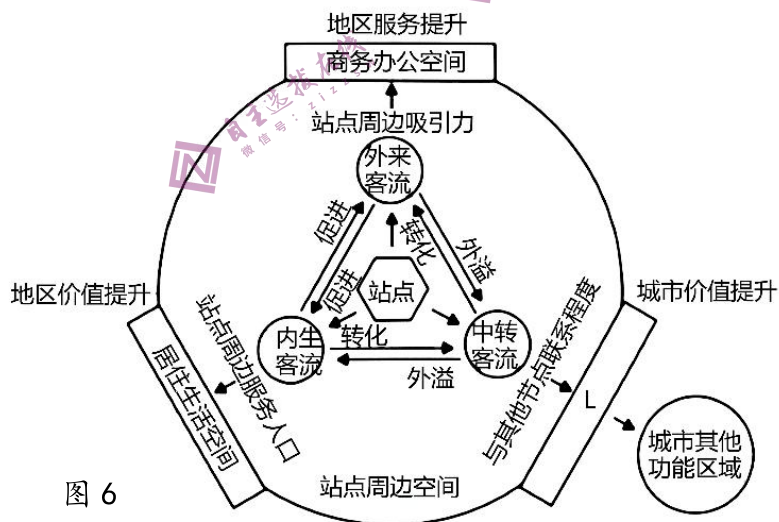
- A. 熟化黑土——沼泽化处理 B. 黄泥田——种植水稻前先植绿肥
C. 熟化红壤——排水后晾晒 D. 黑泥田——利用过程中无需施肥

冻土是指 0℃ 以下，并含有冰的各种岩石和土壤。一般可分为短时冻土、季节冻土以及多年冻土。读图 5 “我国主要高山、高原多年冻土下界的海拔高度与纬度关系图”，图中 ①-⑫ 表示代表性山地。据此完成 8-9 题。



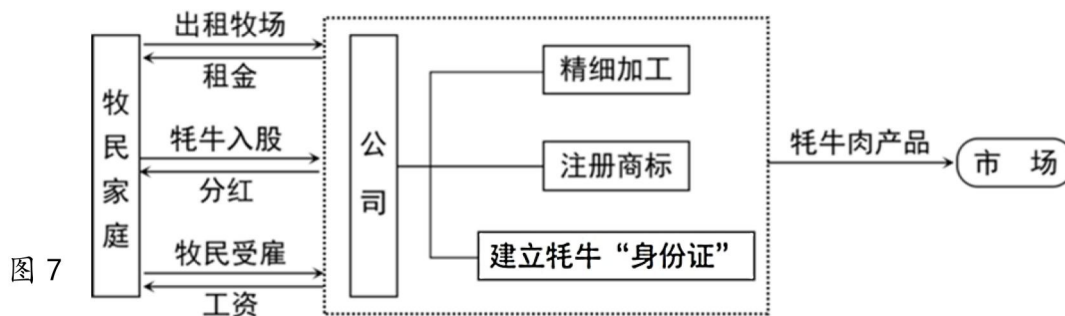
8. 关于②山地自山麓至山顶垂直自然带带谱叙述合理的是
- A. 落叶阔叶林、针阔混交林、针叶林、山地草甸、冰川
 - B. 荒漠石山、山地草原、针叶林、山地草甸、冰川
 - C. 针阔混交林、针叶林、山地草甸、高寒荒漠、冰川
 - D. 荒漠石山、针阔混交林、针叶林、山地草甸、冰川
9. 关于我国山地多年冻土下界分布及成因的说法正确的是
- A. ①较⑦低——海拔低
 - B. ⑧较⑫高——降水多
 - C. ②较⑩高——土壤干
 - D. ④较⑧高——热量高

站城融合是以综合客运枢纽为中心，通过空间的合理构建与功能的协调整合，在确保交通功能运行良好的同时，形成以综合客运枢纽为主体的城市活力区。图6示意站点客流—城市功能空间催生关系。据此完成10-11题。



10. 可以最先实现站城融合的客运中心站点为
- A. 高铁站
 - B. 汽车站
 - C. 地铁站
 - D. 航空港
11. 站城融合发展催生城市功能空间，图中L示意的功能空间是
- A. 居住生活空间
 - B. 交通换乘空间
 - C. 工业生产空间
 - D. 娱乐休闲空间

当雄是拉萨唯一的纯牧业县，牧民占比约 90%，依托特色畜种牦牛，走产业扶贫之路。甲公司成立于 2017 年初，采取“公司+农户”的模式（图 7），生产的有“身份证”的牦牛肉产品销往全国各地，广受消费者欢迎。据此完成 12-13 题。



12. 加入甲公司后，牧民家庭明显增加的是
 A. 牧场面积 B. 牦牛数量 C. 劳动力数量 D. 收入来源
13. 甲公司提高牦牛价值的主要途径是
 ①扩大放牧规模 ②延长产业链条 ③创建产品品牌 ④实施多种经营
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

根据城市用地和城市人口增长速度的差值 (R)，将城市分为土地扩张型 ($R>0$)、人口增长型 ($R<0$)、人地协调型 ($R=0$) 和人地收缩型 (人口和用地规模缩减) 四类。图 8 是近 20 年间黑龙江省城市化过程中的城市扩张类型的空间差异。据此完成 14-15 题。



14. 20 年间，城市土地利用效率最低的是该省
 A. 西北地区 B. 东北地区
 C. 南部地区 D. 北部地区
15. 有利于缓解该地城市收缩现象的根本措施是
 A. 加大资源开发力度 B. 进行产业结构调整
 C. 加快城市人口外迁 D. 完善养老福利体系

塞纳河发源于海拔 471m 的塔塞洛山，流经巴黎盆地，注入大西洋。河流中上游多建拦河水坝，而下游则多建设顺河堤坝（图 9）。图 10 为塞纳河水系示意图。据此完成 16-17 题。

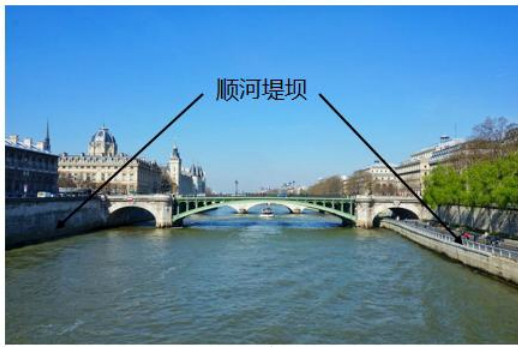


图 9

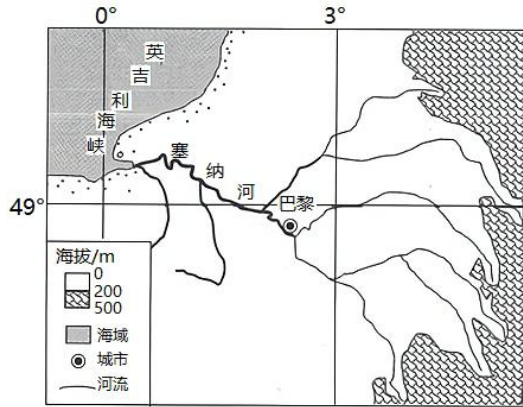


图 10

16. 塞纳河上游建设的拦水坝多为低坝，主要原因是塞纳河

- A. 流量稳定 B. 含沙量小 C. 流程短 D. 落差小

17. 巴黎地区水源主要来自河水，但每年都有几个月需要水库协调才能满足河水对城市的供水。水库协调可能开始于

- A. 1月 B. 3月 C. 6月 D. 9月

在我国南海分布着许多宛若翡翠的环礁，环礁由珊瑚虫营造而成，造礁珊瑚一般只生活在水温较高、光线充足、水质清洁、饵料和氧气充足的水域。礁灰岩又称生物骨架灰岩，是一种具有原地固着生长状态的生物骨架构成的石灰岩。这些生物多为珊瑚类、藻类等，并多分布于潮汐作用、风浪作用和海流作用明显的岛礁浅海区。近年来，南海环礁区域开发活动日盛。图 11 为我国南海某环礁礁顶结构示意图。据此完成 18-19 题。

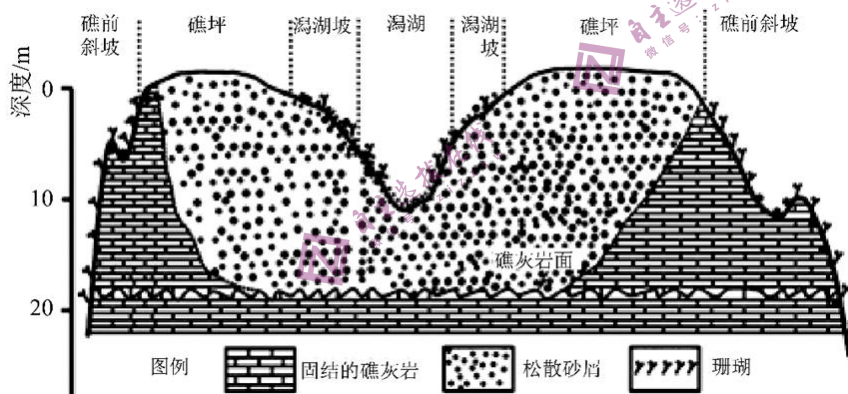


图 11

18. 礁前斜坡珊瑚的生长速度最快，其主要原因是

- ①海水较深 ②风浪拍抚 ③基底坚实 ④水体清澈
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

19. 人们在珊瑚礁区的开发活动，所选择的位置不合理的是

- A. 海水养殖--礁前斜坡 B. 潜水运动--潟湖区
C. 水上旅游--潟湖坡 D. 工程建设--礁坪区

墨西哥已探明的天然气储量为 700 亿立方米，居世界第 13 位。目前墨西哥还不能专注于天然气的生产和勘探，只能生产石油的共生气，天然气主要从美国进口。每年，墨西

哥举办油气展会，旨在大力引进全球天然气开采机械及加工设备。图 12 示意墨西哥国家天然气管道的现状和规划。据此完成 20-21 题。

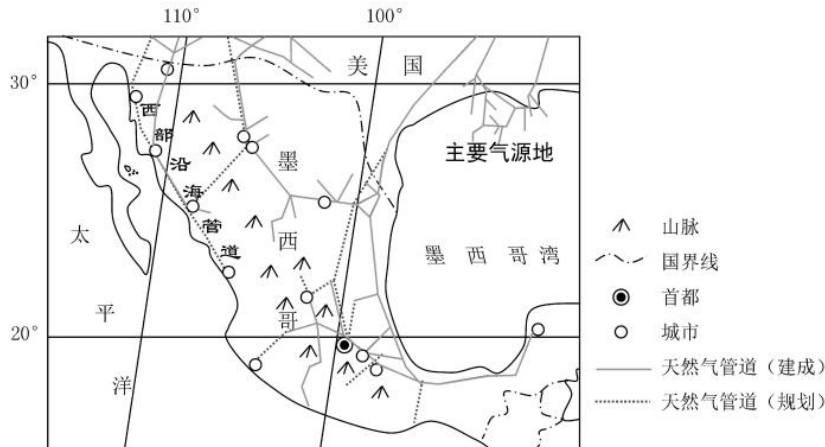


图 12

20. 西部沿海管道建设面临的主要困难是
- A. 地处迎风坡，滑坡、泥石流频发 B. 接近消亡边界，地壳运动活跃
- C. 地处低纬沿海，多暖锋 D. 气候炎热潮湿，易中暑
21. 墨西哥大力引进全球天然气机械，主要为了
- A. 探明资源储量 B. 减轻能源依赖 C. 发展石化经济 D. 扭转贸易逆差

燃煤取暖是中国北方城市最主要的取暖方式之一，大量煤炭燃烧在带来温暖的同时，问题也随之而来。山东沿海的海阳市，采用由核电厂提供热源、热力公司输送热源的方式进行合作供暖。2019 年 5 月 24 日海阳市政府与山东核电签约，共同推进核能供热项目，成为全国首个“零碳”供暖的城市。据此完成 22-23 题。

22. 海阳市成为全国首个“零碳”供暖的城市，主要得益于
- A. 核能发展早，基础好 B. 经济发达，资金实力雄厚
- C. 体制创新，政策扶持 D. 人口众多，供暖需求旺盛
23. 核电厂与热力公司合作供暖，可以
- A. 降低热力公司运营成本 B. 扩大热力公司供暖的范围
- C. 降低核电厂核废料处理成本 D. 增强核电厂规模效益

二、非选择题(本大题共 3 小题，共 54 分)

24. 阅读材料，完成下列要求。(16 分)

尤卡坦半岛终年受信风带控制，当西海岸海风登陆时，遇到陆地上稳定的信风，徘徊不前，形成海风锋，为沿海地区带来一定的降水。一般情况下，温度相同时湿空气要比干空气密度小，当冷暖、干湿性质不同的气团相遇时，干湿状况对气团密度的影响更大。图 13 示意尤卡坦半岛位置和地形。

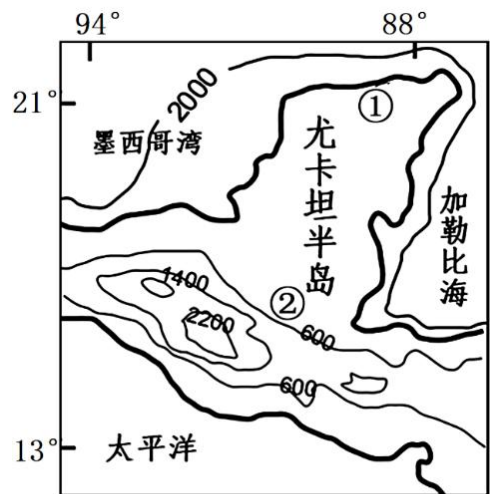
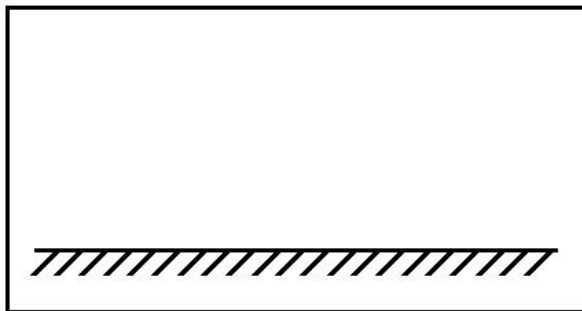


图 13 600 等高线、等深线/m

(1) 在方框中画出尤卡坦半岛西海岸海风锋的剖面结构示意图（要求图中标出东西方向、



气团性质、运动方向，并标明云团位置)。(4分)

(2) 研究发现尤卡坦半岛夏季午后海风锋出现频率较高，试分析原因。(4分)

(3) 比较图中①、②两处气候类型的差异及形成原因。(8分)

25. 阅读材料，回答下列问题。(18分)。

塞内加尔河干流流经4个国家，是一条国际河流。该河发源于几内亚境内素有“西非水塔”之称的富塔贾隆高原，流经马里后，沿着塞内加尔与毛里塔尼亚边境向西注入大西洋。该河中下游地区干湿季变化明显，水资源短缺问题突出，人类活动造成的全流域生态环境压力越来越大。图14为塞内加尔河流域及河口三角洲前缘的沙洲示意图。

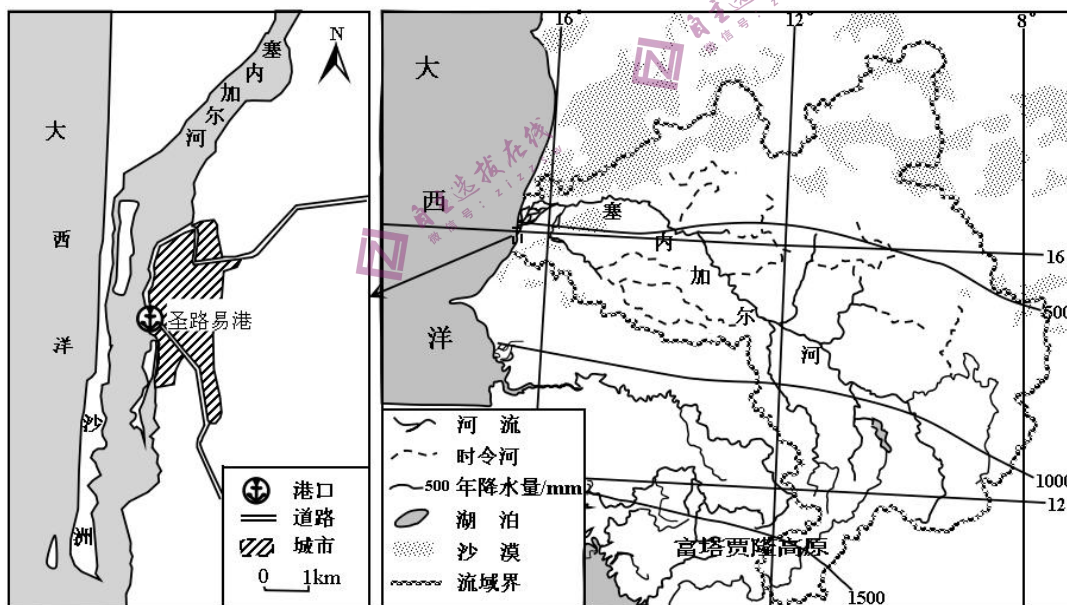


图 14

(1) 说明富塔贾隆高原降水较丰富的原因。(4分)

(2) 河口沙洲是海陆相互作用的产物。试推断三角洲前缘沙洲不断向南延伸的主要原因，并说明该沙洲对圣路易港的主要不利影响。(6分)

(3) 针对塞内加尔河流域开发中出现的问题，提出流域内部协作开发与保护的途径与措施。(8分)

26. 阅读材料，全科免费下载公众号《高中僧课堂》完成下列问题。(20分)

材料一 长江源区位于青藏高原腹地，平均海拔超过4500米。受地形、降水、冰雪融水等影响，形成了由许多汊流构成的水流交错、形似发辫的水道。一年中有的季节，辫状河道风沙漫天飞扬。

材料二 长江源园区是三江源国家公园的一部分，在国家总体规划中明确规定，该地区至2020年转产转业牧民应有序增加，居住人口下降。图15示意通天河“辫状河道”景观图，图16示意长江源区水系图。



图 15

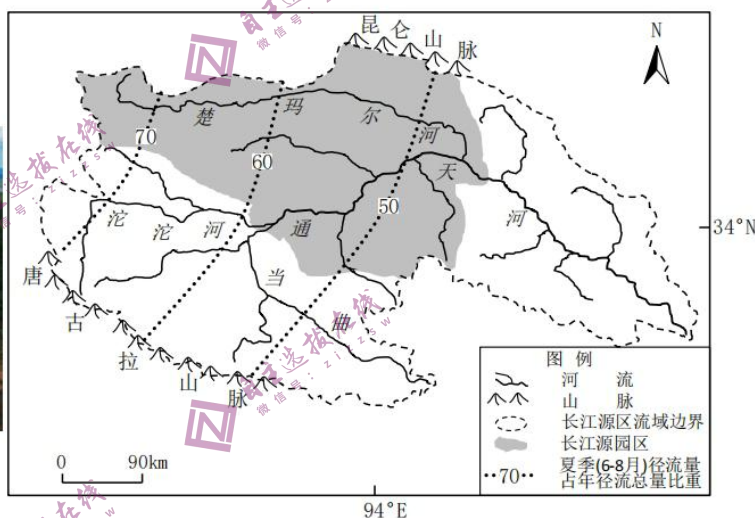


图 16

- (1) 描述长江源区河流径流量的时空分布特征。(6分)
- (2) 说出通天河辫状河道风沙弥漫飞扬的季节，并分析原因。(6分)
- (3) 阐述长江源园区牧民转产转业后，当地自然环境可能发生的变化。(8分)