

合肥一六八中学2019-2020学年第一学期期中考试

高二地理试题

命题、审题：合肥一六八中学命题中心

(考试时间:90 分钟 满分:100 分)

注意事项：1、本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。

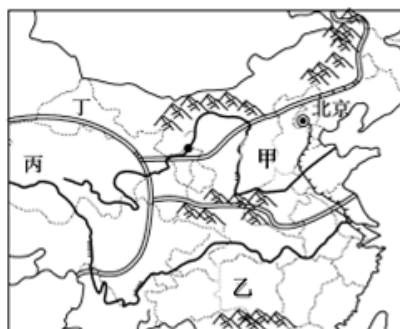
2、选择题答案请用2B铅笔准确地填涂在答题卡上相应位置，非选择题答案必须填写在第Ⅱ卷相应位置，否则不得分。

3、考试结束后，将答题卡和第Ⅱ卷一并交回。

第Ⅰ卷（选择题 50 分）

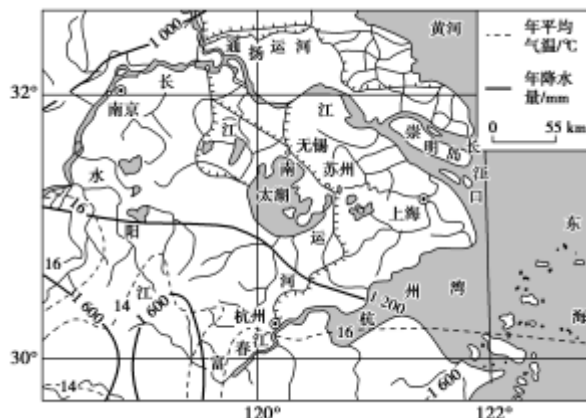
注意：以下每题的四个选项中，只有一项符合题意。

读我国四大自然地理区域局部图，完成1~3题。



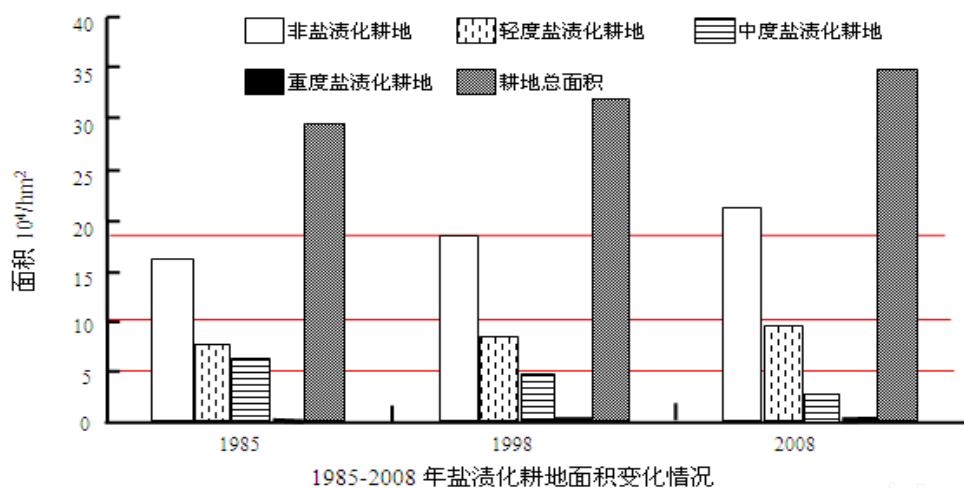
1. 综合考虑纬度、地形、气候等因素，四大区域中太阳年辐射总量最大的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 有关四大区域农业发展主要制约因素的叙述，错误的是
A. 甲——土壤肥力 B. 乙——旱涝灾害
C. 丙——有效积温 D. 丁——灌溉水源
3. 丁区域从东往西，植被依次为
A. 草原—森林—荒漠草原—荒漠 B. 森林—森林草原—草原—森林
C. 森林草原—荒漠—绿洲—草原 D. 森林草原—草原—荒漠草原—荒漠

读下图，完成4~5题。



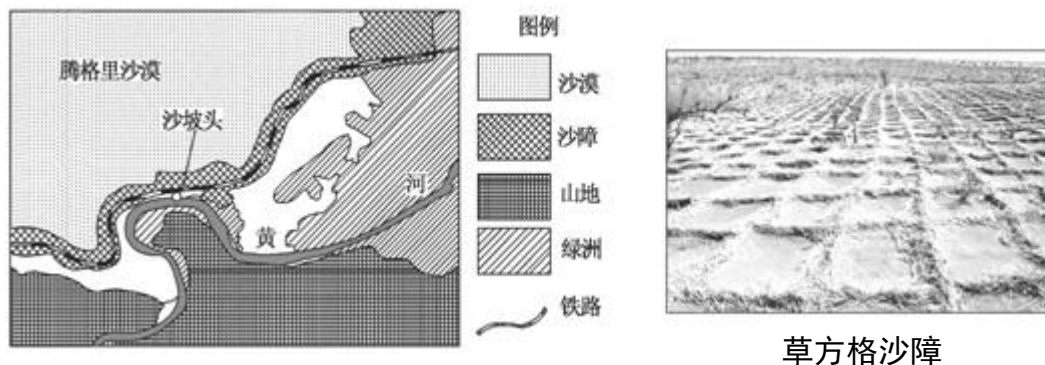
4. 图示区域发展过程中主要的限制性因素是
 A. 资金 B. 技术 C. 水源 D. 能源
5. 图示地区对沿长江经济带的作用是
 A. 提供丰富的能源与矿产资源
 B. 承接内陆地区产业转移及市场
 C. 为内陆经济发展提供资金、技术支持
 D. 成为内陆地区商品出口的唯一通道

下图是利用技术手段，将新疆南部某河流域 1985 年土壤普查图与 1998、2008 年的土地盐渍化分布影像进行叠加和统计获得的“1985~2008 年盐渍化耕地面积变化图”，据此回答 6~7 题。



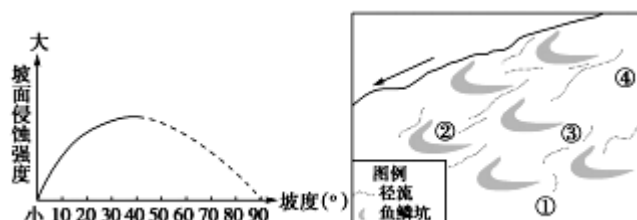
6. 制取该图利用的地理信息技术主要有
 A. RS 与 GPS B. RS 与 GIS
 C. GIS 与 GPS D. GPS、GIS 与 RS
7. 该流域土地盐渍化变化的原因可能是
 A. 全球气候变暖，蒸发蒸腾减弱
 B. 开垦流域荒地，扩大灌区面积
 C. 完善排灌系统，降低地下水位
 D. 退耕还草还牧，恢复自然植被

包兰铁路（自内蒙古包头市至甘肃兰州市）全线有 140 千米在沙漠中穿行，其中在中卫和干塘间经过腾格里沙漠（下左图）。所采取的防沙、治沙措施（下右图），曾获国家科学技术进步特等奖。完成 8~9 题。



8. 图中绿洲在发展种植农业的过程中, 最有可能出现的农业生态问题是
A. 土地盐碱化 B. 水土流失 C. 土壤酸化 D. 地面沉降
9. 为促进图中地区的可持续发展, 下列采取的措施中最合理的是
A. 利用铁路交通和丰富的沙源, 发展建材工业
B. 利用黄河水源, 大力发展灌溉农业
C. 扩大草方格沙障的范围, 对沙漠进行大规模改造
D. 利用独特的景观和文化, 大力发展旅游业

坡面侵蚀是指在坡面上发生的一切侵蚀现象。读下图, 完成 10~12 题。



10. 关于坡度与侵蚀强度关系的叙述, 正确的是
A. 坡度越大, 坡面侵蚀强度越大
B. 坡度 20° 时, 坡面侵蚀强度最大
C. 坡度在 40° 左右, 坡面侵蚀强度最大
D. 坡度在 $20^\circ \sim 40^\circ$, 坡面侵蚀强度随坡度的增加而增加得最快
11. 坡度在 $40^\circ \sim 90^\circ$, 坡面侵蚀强度随坡度的增加而减小, 其原因是
A. 降水量少且强度小
B. 坡面径流流速小
C. 植被破坏程度较轻
D. 受雨面积减小使坡面径流量减小
12. 鱼鳞坑是工程措施和生物措施相结合防治水土流失的一种方式, 它能够拦截地面径流, 起到保持水土的作用。上右图中适宜植树的地点为
A. ① B. ② C. ③ D. ④

作为保障首都生态安全重要屏障的河北省张家口坝上地区 130 多万亩杨树防护林, 由于严重老化、连年干旱、地下水超采等, 大面积干枯死亡, 威胁当地及京津生态安全, 需要及时采取措施更新改造。结合所学知识, 完成 13~14 题。

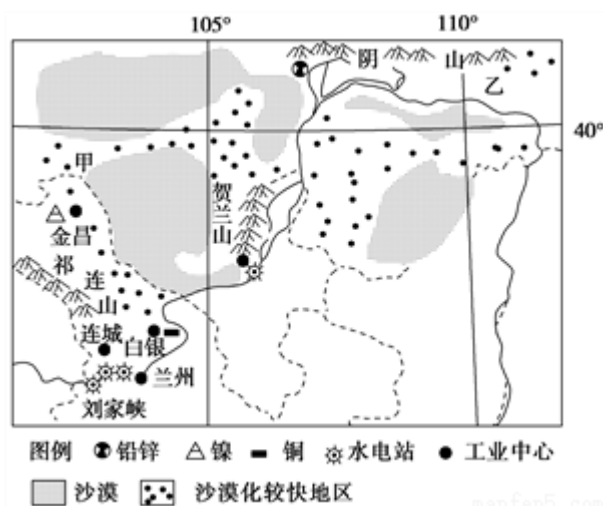
13. 从生态的角度分析, 目前针对张家口坝上地区的杨树出现大面积死亡情况, 应采取的最合理的措施是
A. 发动群众, 迅速补种新的杨树苗
B. 全部采伐后, 更换新的森林树种
C. 改进灌溉措施, 保障森林用水
D. 实行乔灌草结合或种植耐旱树种
14. 该防护林大量老化、死亡, 对京津地区造成的直接危害是
A. 加重酸雨危害 B. 加速地面沉降
C. 加剧风沙危害 D. 加大洪水威胁

“中国农业公园”是利用农村广阔的田野, 以绿色村庄为基础, 融入低碳环保循环可持续发展的理念, 将农作物种植与农耕文化相结合的一种生态休闲和乡土文化旅游模式。那大“中国农业公园”位于海南省儋州市那大镇($19^\circ 31' N$, $109^\circ 34' E$, 平均海拔 168.7 米),

是海南省首个“中国农业公园”创建项目，其核心区总面积约 13.75 万亩，有 83 个自然村，总人口约 2.75 万人。据此完成 15~17 题。

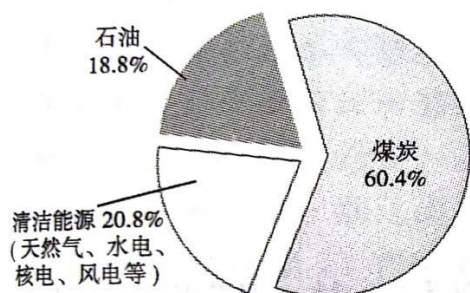
15. 那大镇创建“中国农业公园”的基础条件有
- ① 美丽的乡村风景
 - ② 完善的旅游服务设施
 - ③ 浓郁的农耕文化
 - ④ 完备的农产品加工体系
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
16. 那大“中国农业公园”适宜布局的园区有
- A. 小麦种植园
 - B. 古村文化园
 - C. 苹果采摘园
 - D. 傣族风情园
17. 创建那大“中国农业公园”可以推动当地农民
- A. 就地创业，增加收入
 - B. 扩大种植规模，增加粮食的产量
 - C. 积极外迁，改善生活
 - D. 传承传统文化，提高城市化水平

专家介绍，与种植玉米、小麦等当地传统农作物相比，阿拉善地区通过种植“沙漠小米”，可为当地节约相当量的绿洲地下水，延缓沙漠蔓延。读阿拉善地区及周边地区荒漠化形势图，完成 18~19 题。

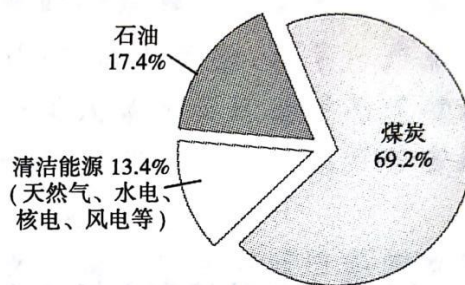


18. 甲所处的绿洲地区自从推广种植“沙漠小米”之后，荒漠化速度得到了有效控制。这间接说明该地荒漠化的主要人为原因是
- A. 过度放牧
 - B. 过度开垦
 - C. 过度樵采
 - D. 水资源利用不当
19. 乙地区农业发展中存在土地盐碱化问题，其产生的主要原因是
- ① 纬度较高，冻土发育，含盐水分不易下渗
 - ② 气候干旱，降水少，蒸发旺盛
 - ③ 农业耕种过程中，长期采用大水漫灌的方式
 - ④ 地处河谷地区，水流平缓，对土壤侵蚀作用微弱
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

读下图，完成 20~21 题。



2017年我国能源消费比重图



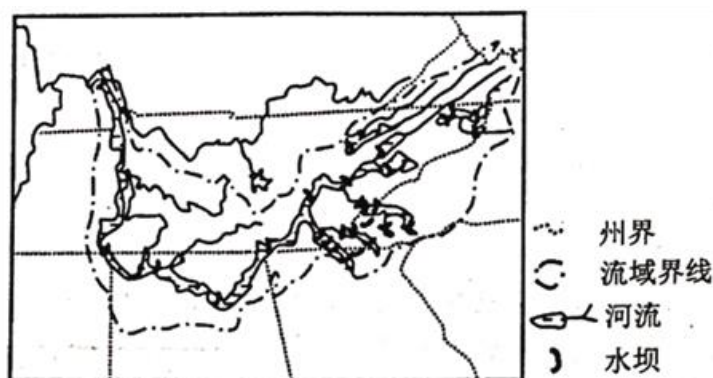
2010年我国能源消费比重图

20. 下列描述符合 2010 年~2017 年我国能源消费发展趋势的是
- ① 煤炭消费比重下降
 - ② 煤炭不占重要地位
 - ③ 石油消费比重上升
 - ④ 清洁能源消费比重下降
- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④
21. 下列能促进我国能源消费可持续发展的措施是
- ① 加快发展风能等新能源
 - ② 加快产业升级, 提高重化工业比重
 - ③ 结合国情, 提高煤炭消费比重
 - ④ 节约能源, 提高能源利用率
- A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④

宁夏石嘴山市位于贺兰山东麓, 号称“塞上煤城”, 硅石(主要作为太阳能光伏板原料)、草场资源丰富。近年来, 该市积极调整产业结构, 成为我国资源枯竭型城市转型的缩影。据此完成 22~23 题。

22. 石嘴山市被列为资源枯竭型城市最可能的原因是
- A. 水资源枯竭
 - B. 煤炭资源枯竭
 - C. 耕地资源枯竭
 - D. 草场资源枯竭
23. 最适宜石嘴山市转型发展的产业是
- A. 以风力发电为主的能源工业
 - B. 服装加工等劳动密集型产业
 - C. 航空航天等高新科技产业
 - D. 生态农业和光伏设备制造业

读田纳西河流域水坝示意图。完成 24~25 题。

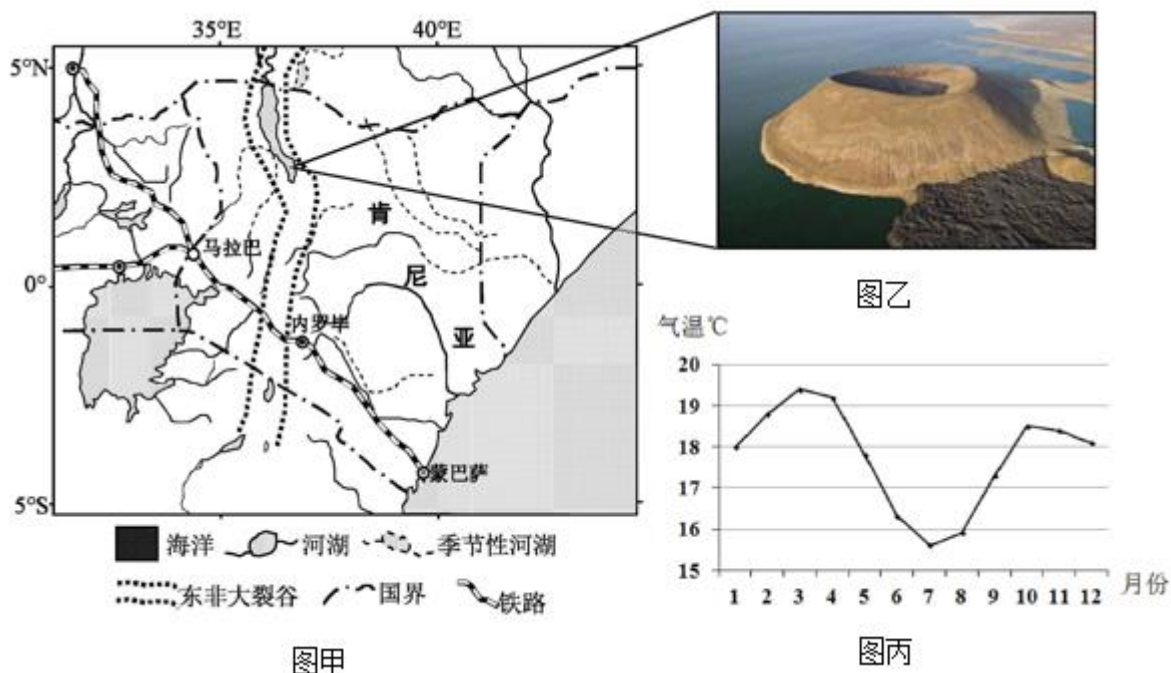


24. 图中水坝的数量和密度, 可以反映该地的
- A. 降水多少
 - B. 气温高低
 - C. 地形特征
 - D. 含沙量大小
25. 图中水坝及形成的水库主要功能有:
- ① 发电
 - ② 航运
 - ③ 防洪
 - ④ 防沙
- A. ①②③ B. ①③④ C. ①②④ D. ②③④

第Ⅱ卷 非选择题（共 50 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（16 分）

材料一 图甲为非洲东部部分区域略图，图乙为肯尼亚北部东非大峡谷内某一湖泊及湖岸火山锥景观，图丙为内罗毕（海拔 1798 米）气温年内变化折线。



材料二 在养蜂生产中，蜂蜜可以大量集中采蜜的地方称之为蜜源地。近年来以肯尼亚为首的东非高原国家成为世界蜂蜜生产和出口的重要地区，该地区的蜂蜜产量约占非洲蜂蜜总产量的 70% 以上。

(1) 归纳内罗毕的气温特征，并从太阳辐射和地形角度分析其原因。（6 分）

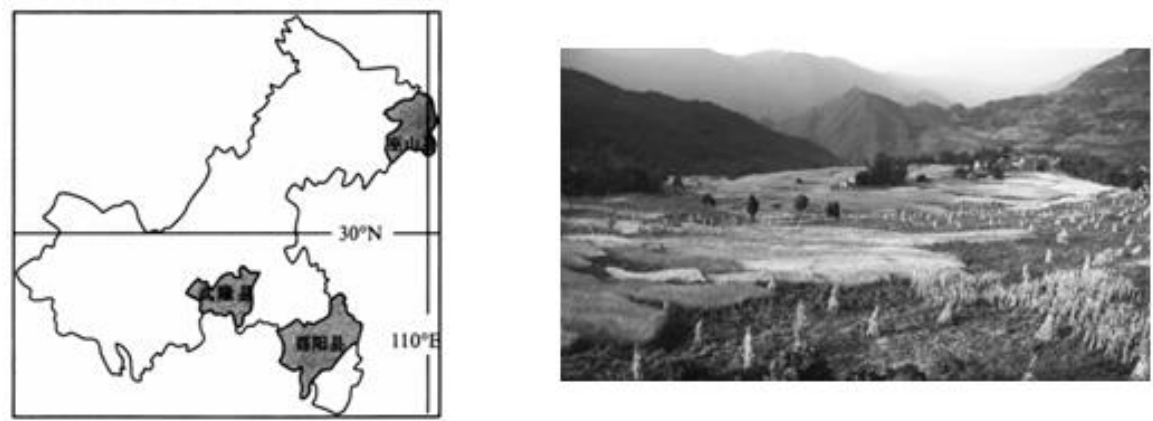
(2) 说出该区域主要国家目前所处的区域发展阶段并说出该阶段主要的产业结构特点，并指出该区域可持续发展应该采取的主要措施。（6 分）

(3) 从自然的角度，分别阐述东非高原地区蜜源种类繁多和适宜快速繁殖蜂群的原因。（4 分）

27. 阅读图文资料，完成下列要求。（12 分）

材料一 耕地撂荒是指在耕地利用过程中，生产经营者由于主观原因放弃耕种而造成的耕地处于闲置或未充分利用的状态。通过对 2016 年重庆东南部的酉阳县和武隆县以及重庆东北部的巫山县等 3 个县的 12 个比较典型的村庄调查发现，劳动力外出务工较多，耕地撂荒情况严重。

材料二 如图分别为巫山县、酉阳县和武隆县位置示意图和四川盆地东部地貌景观图。

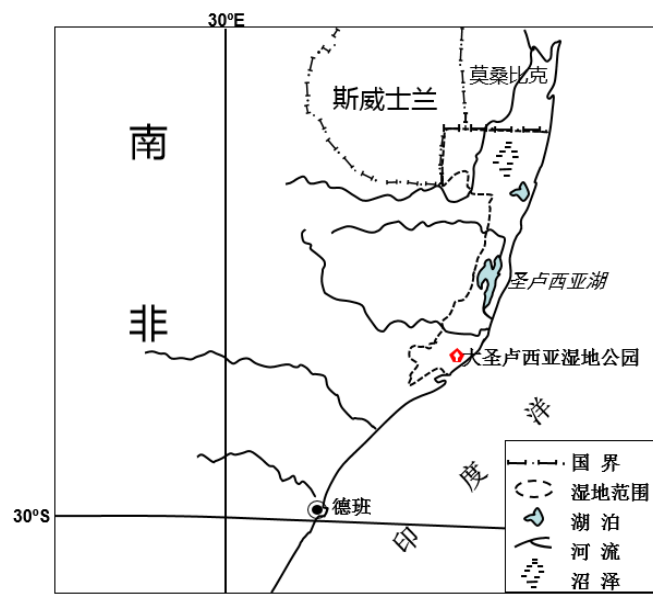


- (1) 说明三县耕地撂荒产生的影响。(6 分)
- (2) 为缓解三县的耕地撂荒现象, 请你为当地政府提出合理化建议。(6 分)

28. 阅读图文资料, 完成下列问题。(12 分)

材料一 位于南非东海岸的圣卢西亚湿地, 由一个沿海平原及大陆架组成, 包括珊瑚礁、漫长的沙滩、海岸沙丘、湖泊、沼泽、大片的芦苇丛及海岸森林和草原。独特的自然环境特征使之成为南非生物多样性最丰富的地区。1999 年, 圣卢西亚湿地公园成为南非第一个“世界自然遗产”。但近几十年来, 南非几家大型的纸业公司大规模种植作为造纸原材料的松树和桉树 (从澳大利亚引种), 圣卢西亚湿地面积不断萎缩。

材料二 下图为圣卢西亚湿地分布图。



- (1) 分析圣卢西亚湿地公园内生物多样性丰富的原因。(4 分)

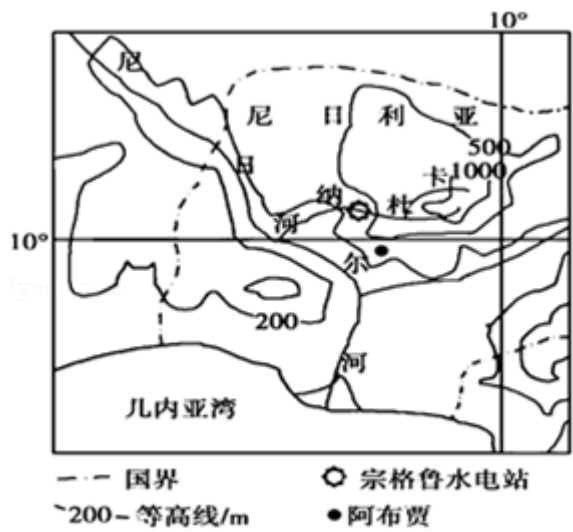
(2) 近几十年来，圣卢西亚湿地面积不断萎缩，简述其主要的人为原因。(4 分)

(3) 从生态保护的角度，简述圣卢西亚湿地建立国家级自然保护区的意义。(4 分)

29. 阅读图文材料，完成下列要求。(10 分)

材料一 宗格鲁水电站横跨在尼日利亚北部的卡杜纳河（是尼日尔河主要支流，源出乔斯高原，该河大部分流经开阔的草原林地）上。距离首都阿布贾 200 多千米。这里曾经是荒无人烟的丘陵地带。中国水电建设集团国际工程有限公司（简称中国水电）的建设者们来到这里安营扎寨。宗格鲁水电站大坝设计为碾压混凝土重力坝，碾压混凝土量高达 200 多万立方米。高峰施工强度预计为 13.5 万立方米/月。碾压混凝土采用自卸汽车直接入仓。平仓机摊铺，振动碾振动密实等方式施工，施工简单，减少胶凝材料用量。据介绍。水电站将在 2020 年 9 月发电，并入尼日利亚国家电网。发电量为 750 兆瓦。可以满足尼日利亚首都阿布贾这样规模的两座城市用电。

材料二 下图示意宗格鲁水电站的位置。



(1) 指出宗格鲁水电站建设的有利条件。(6 分)

(2) 简述当地从中国公司兴建水电站中获得的利益。(4 分)