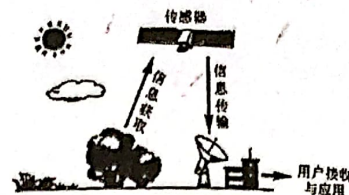


19. 舟山群岛传统民居外形低矮，屋檐短，窗户小，建造时主要考虑的因素是
A. 植被状况 B. 地形条件 C. 气候条件 D. 水源分布
20. 右图为某地理信息技术主要工作流程示意图。该地理信息技术是
A. RS B. GPS C. GIS D. 数字地球



二、综合分析题（共 60 分）

（一）乌干达地处非洲东部，是中国在非洲重要的合作伙伴。读图文资料，回答问题。（20 分）

材料一：乌干达位于东非高原上，境内雨水充沛，河湖众多，东南部维多利亚湖是世界上最大的淡水鱼产地之一。国土面积仅 24.2 万平方公里，却拥有 4400 万人口。乌干达经济基础薄弱，农业是其吸纳就业人口最多的行业，但农业生产技术和设备落后，产量和生产效率较低。主要出口农产品包括咖啡、鱼和鱼制品、糖等。

材料二：乌干达东部布达卡地区（图中“A”处）农民以种植水稻为生，然而受稻米产量所限，农民收入微薄。近年来我国农业技术人员选择在该地进行杂交水稻的试验示范，种植推广，取得了良好的效果。

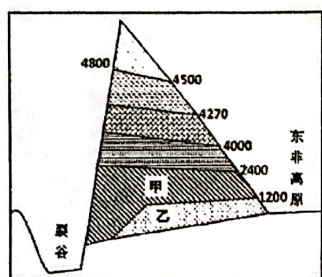


图 1 鲁文佐里山垂直带谱分布图



图 2 乌干达地理简图

21. 简述乌干达的地理位置。（4 分）

乌干达位于非洲东部，东临印度洋，位于低纬度热带地区；内国为刚果与肯尼亚，位于东半球。

22. 判断图 1 中乙自然带的名称，并说明其形成原因。（4 分）

热带稀树草原带，受纬度低，为热带；且海拔较高，降水不足以形成热带雨林带，形成热带草原带。

23. 分析图 2 中 A 地区推广种植杂交水稻的优势区位条件。（6 分）

有大片水域，水源充足；
地势平坦，有利于水稻种植；
种植时间久，经验丰富。

② 位于热带，可种植相关经济作物。

24. 除推广杂交水稻品种及相关种植技术，列举我国企业可在乌干达投资开发的农业相关领域，并说明理由。(6分)

渔业，糖业，热带经济作物。

① 南部为热带雨林，鱼类众多，可投资相关捕捞业，且我国河湖众多有经验。

(二) 能源是人类生存和发展的重要物质基础。推动能源生产和利用方式变革，对于保障我国社会经济可持续发展具有重要战略意义。读图文资料，回答问题。(20分)

材料一：新疆光伏发电从2010年初建设，2012年开始并网，有利的自然条件使光伏产业迅速发展，目前光伏装机容量位居全国前列。

材料二：山西煤炭资源储量占到全国的26%，提出全力推进煤炭工业经济结构调整，大力发展以低碳排放为主导的煤变油、煤化工、煤变电的循环经济项目，成效显著。

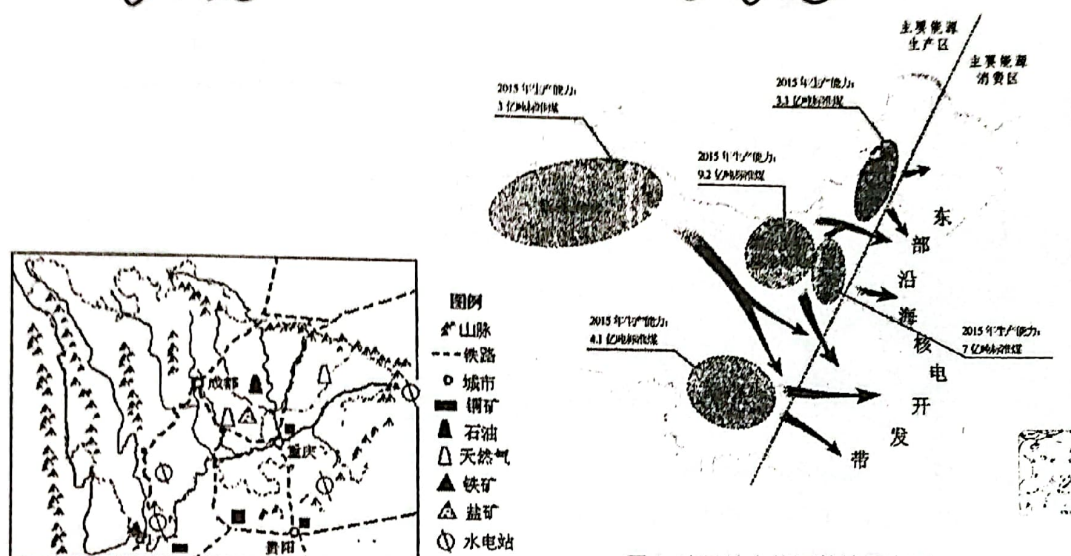


图1 我国西南地区资源分布示意图

图2 我国综合能源基地示意图

25. 归纳我国能源生产和消费空间分布的基本格局并分析原因。(6分)

分布不均，生产集中在中西部，消费集中在东部。
西部资源丰富，有利于发电；东部人口众多，城市多，用电需求大。

26. 分析新疆大力发展光伏发电产业的优势区位条件。(4分)

当地为温带大陆性气候，光照充足，有利于光伏发电产业发展。

从2010年起有发展，起步早，积累丰富经验，有利发展。

27. 简述我国西南地区能源资源的特征，并从资源可持续利用角度，提出西南地区能源开发的措施。(6分)

地区差异明显，煤、石油、天然气、水能、风能、太阳能、地热能、生物质能、海洋能、核能等。

措施：1. 加大资金投入，提高开采效率；

2. 发展风能、太阳能等可再生能源，保持可持续利用。

28. 简述山西能源基地转型发展的意义。(4分)

延长产业链，发展煤制品、煤化工、煤变电等工业，提升经济效益。

以低碳为主，减少碳排放，有利于保护大气。

(三) 汉江是长江最大支流。近年来随着“南水北调”、“引江济渭”等调水工程的相继建设及送水,使得汉江流域的水资源保护具有国家战略意义。读图文资料,回答问题。(20分)

材料:汉江发源于秦岭南麓,流经陕西、湖北两省,在湖北省武汉市注入长江。汉江从河源至湖北省丹江口以上为上游,大部分河段在峡谷中奔流;丹江口以下为中下游,流速减缓,曲流发达,多沙洲和卵石滩。

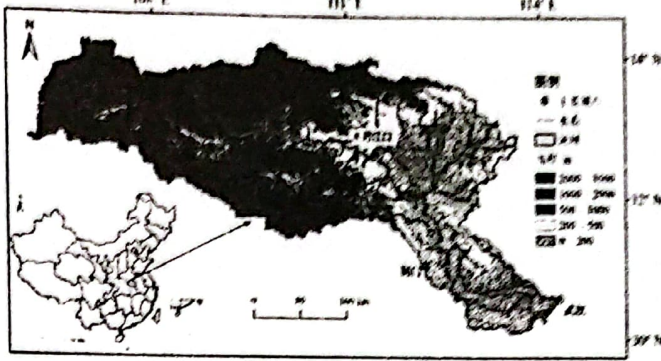


图 汉江流域地理简图

表 2001-2019年汉江流域
土地利用类型统计表 (km²)

	2001年	2019年
林地	80803	83714
草地	6296	4357
耕地	63545	60902
湿地	2150	2320
建设用地	597	2092

29. 简述汉江流域的地形地势特征。(4分)

地势起伏大,西北地势高,为山地;东南部地势较低,为平原。

30. 描述 2001-2019 年汉江流域土地利用类型及其变化特征,并推测造成其变化的主要驱动因素。(6分)

变为林、草、耕、湿及建设用地;其中林地、湿地及建设用地面积上升,其余两者面积下降。
人口变多,建设用地变多;保护环境,退耕还林还湿,使湿地林地面积上升。

31. 分别提出汉江上游和中下游河流治理的重点工作,并说明理由。(6分)

上游:植树造林,加固小坝 → 因此出现泥沙淤积,保护水质。
中下游:裁弯取直,清理河道 → 防止河道堵塞,出现洪涝,出现洪涝等。

32. 丹江口水库是我国南水北调中线工程的水源地。为确保南水北调中线工程的可持续供水,简述保护汉江流域水质安全可采取的措施。(4分)

加强基础水利设施建设,以保持持续供水;
制定相关排放标准政策,并建相关机构加以监管,
以保护水质安全。