

2019-2020 年度高二地理拓展提升任务

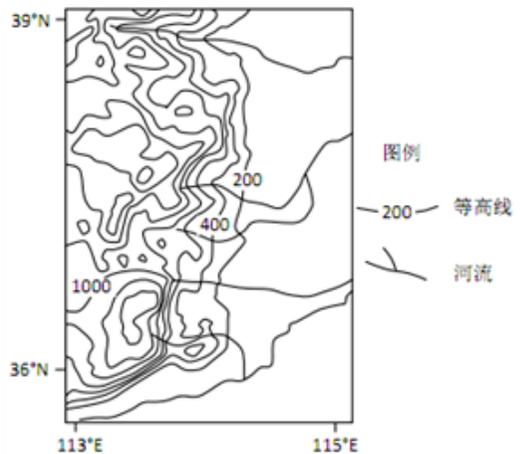
课题：描述地形特征

班级_____ 姓名_____ 时间：2020年3月

1. 阅读材料，回答下列问题。

太行山是中国东部地区的重要山脉和地理分界线，绵延 400 余公里，大部分海拔在 1200 米以上，山区有众多河流发源地或流经，使连绵的山脉中断形成“水口”。右图为太行山及其周边地区地貌分布图。

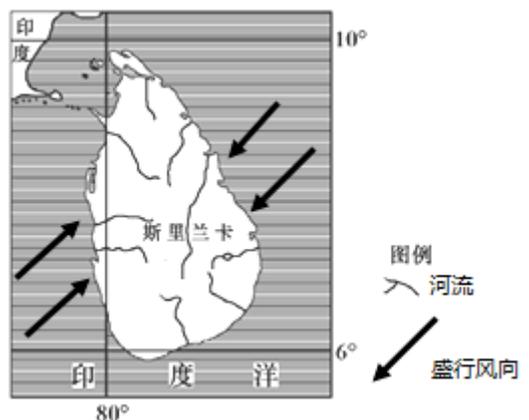
(1) 说出图中山地东西两侧的主要地形区的地形特征差异。



(2) 从自然地理环境整体性的角度，分析图中山地对其东侧地区的影响。

2. 阅读下图，回答下列问题。

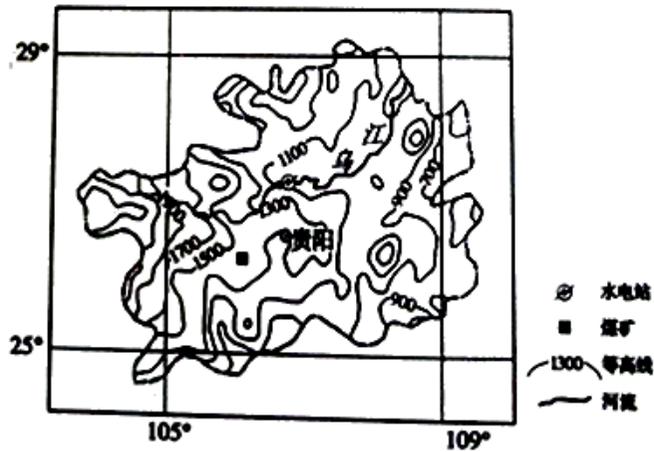
(1) 据图判断该岛的地势特征，并说明判断理由。



(2) 该国东西两侧降水分布有明显的季节差异，推测其差异并说明原因。

3. 阅读材料，完成下列问题。

材料一 贵州气候温暖湿润，森林覆盖率达 30.8%，是长江、珠江上游地区的重要生态屏障。该省可用于农业开发的土地资源不多，土层厚、肥力高、水利条件好的耕地所占比重低，坡地石漠化现象较严重，地表水资源也较缺乏。下图为贵州等高线地形图。

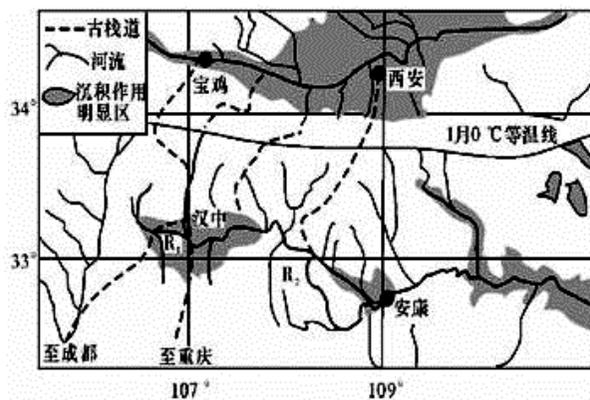


材料二 近年来，贵阳已建成中国首个大数据综合试验区，成为中国增长速度最快的高科技中心之一，吸引了国内外众多电商龙头和知名高技术企业的巨额投资。数据中心电力成本占整个支出成本的 50%—70%，其中一半是机器设备散热需要的空调费。

(1) 描述贵州的地形特征。

(2) 分析贵州土地贫瘠且缺水的原因。

4. 读“我国某区域及 1 月 0° C 等温线分布示意图”完成下列问题：



(1) 说出 1 月 0°C 等温线的走向及其影响因素。

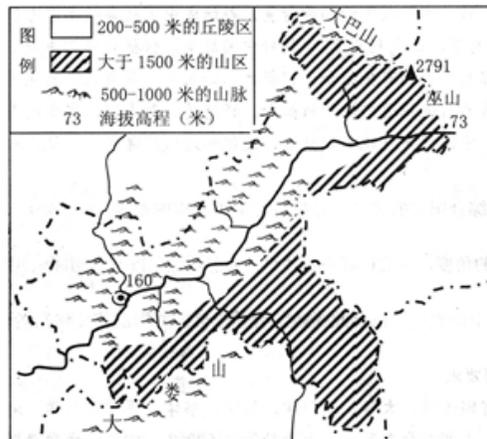
(2) 汉中地区是“中国最北缘柑橘生产基地”，汉中柑橘具有甜中潜酸、口感爽劲的独特风味，享有“橘乡”之美称。简要分析汉中地区成为我国柑橘种植最北地区的条件。

(3) 比较 R1 和 R2 河段流速的差异，并说明判断的理由。

(4) 简析古汉中在历史上的交通地位，并说明判断理由。

5. 根据下列相关材料，回答相关问题。

材料一：重庆市地形图



材料二：重庆土地利用现状和重庆城镇化率资料统计表

重庆市土地利用现状统计		重庆城镇化率
坡耕地占 95.3%	坡度 $>25^{\circ}$ 的耕地占 12.1%	1997 年，34%
垦殖指数	36.1% (全国平均 10.4%)	2015 年，60%
农村劳动力人均耕地 2005 年至 2014 年	由 1.5 亩减少为 1.12 亩	(全国 2015 年为 56%)
可开垦耕地占全市土地资源总面积	0.4%	

(1) 简述重庆市的地形特点。

(2) 重庆农业持续发展面临着人均耕地减少，人地矛盾突出等问题，请从材料二所提供的材料中，找出两条此问题产生的依据。

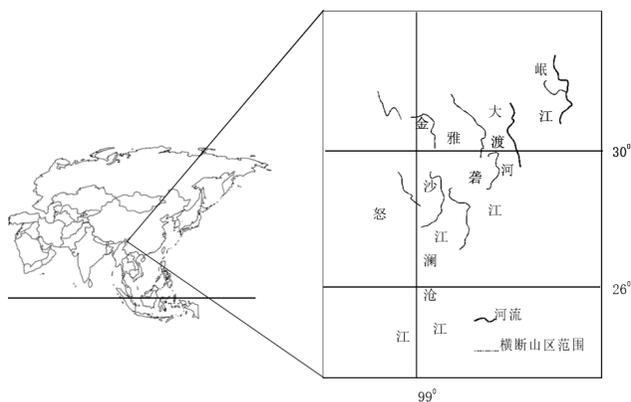
6. 阅读图文材料，完成下列各题。

材料一：“怒人居山巅”，“覆竹为屋，编竹为垣”，怒族的传统特色房屋为千脚落地房，千脚落地房流行于云南图 11 怒江、贡山等地，建造房屋时，先在地基上打入数十棵木桩作为基柱，这些木桩较细。有时木桩并非全部使用木材。也用龙竹替代。除选用几棵高大的作为柱，在斜坡或靠山处竖立几十根木桩，原地表不挖填土方，只依靠木桩的长短将楼面调至水平。木桩和房柱，远远看去，像千百只脚立在地上，得名千脚落地房。上面铺以楼板，屋顶上用茅草履盖或用木片铺设。房头板原料为红杉木，纹理美观、耐腐，有香气，房屋以上篱笆作墙壁。民居构件主要用竹篾或藤条绑扎，间或用树杈作支撑点。内墙以竹席围扎而成。该房屋呈一字型布置，三开间。中间为火塘间，室内布置一个火塘（室内地上四周垒上砖石，中间生火取暖、做饭），燃烧柴薪。

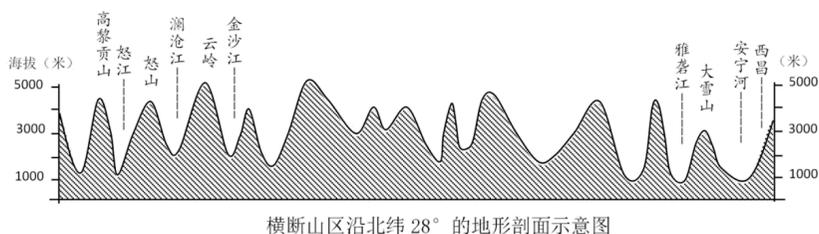
材料二：千脚落地房（下左图）和火塘（下右图）



材料三：横断山区河流分布图（下图）



材料四：



(1) 描述横断山区地形特点。

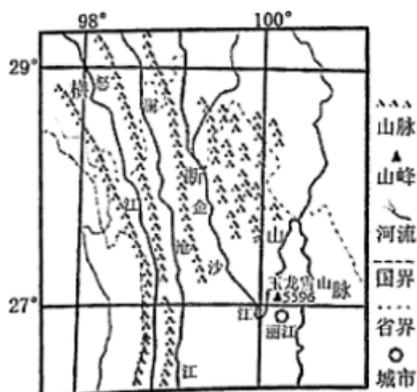
(2) 试从地形地势角度分析横断山区开发水电的原因。

(4) 推测怒族传统民居的建设最适宜季节以及这种建筑方式的原因。

7. 阅读图文材料，回答下列问题。

位于我国西南地区的三江并流地区地理环境独特，崇山峻岭中，并肩奔腾着金沙江、澜沧江、怒江三条大河壮观的雪山冰川、静立的原始森林、星罗棋布的冰蚀湖、险峻的丹霞峰丛和灿烂的喀斯特台地都在此“安家落户”成为世界上蕴藏最丰富的地质地貌博物馆，2003年7月被入《世界遗产名录》。

“三江并流”地区占中国国土面积不到0.4%，却拥有全国20%以上的高等植物和全国25%的动物种数，号称“世界级物种基因库”。下图为三江并流及云南丽江周边区域。



丽江雪桃产自该区的云南丽江，海拔 2400~2800 米原生态高原地区果树不施用化肥、农药，每年 3 月开花，10 月果子成熟，而其他地区的桃子从开花到成熟大多为 3~4 个月。丽江雪桃果型硕大、色彩鲜艳、口感甜脆、营养极为丰富，是馈赠礼品中的佳品。

“三江流”景区包括位于云南省丽江市、迪庆藏族自治州、怒江保族自治州的 9 个自然保护区和 10 个风景名胜区，被称为“少数民族的风情长廊”。

(1) 根据图文材料，说明“三江并流”地区的地形特征并分析其形成原因。

(2) 分析“三江并流”地区成为“世界级物种基因库”的原因。(写出三点)

(3) 根据图文材料，说出丽江雪桃果型大、色彩鲜艳、口感好、营养丰富的自然生长条件。(写出三点)