

第2讲

中国地理分区

第二章 中国地理

课时87

青藏地区

1. 填出本区的邻国

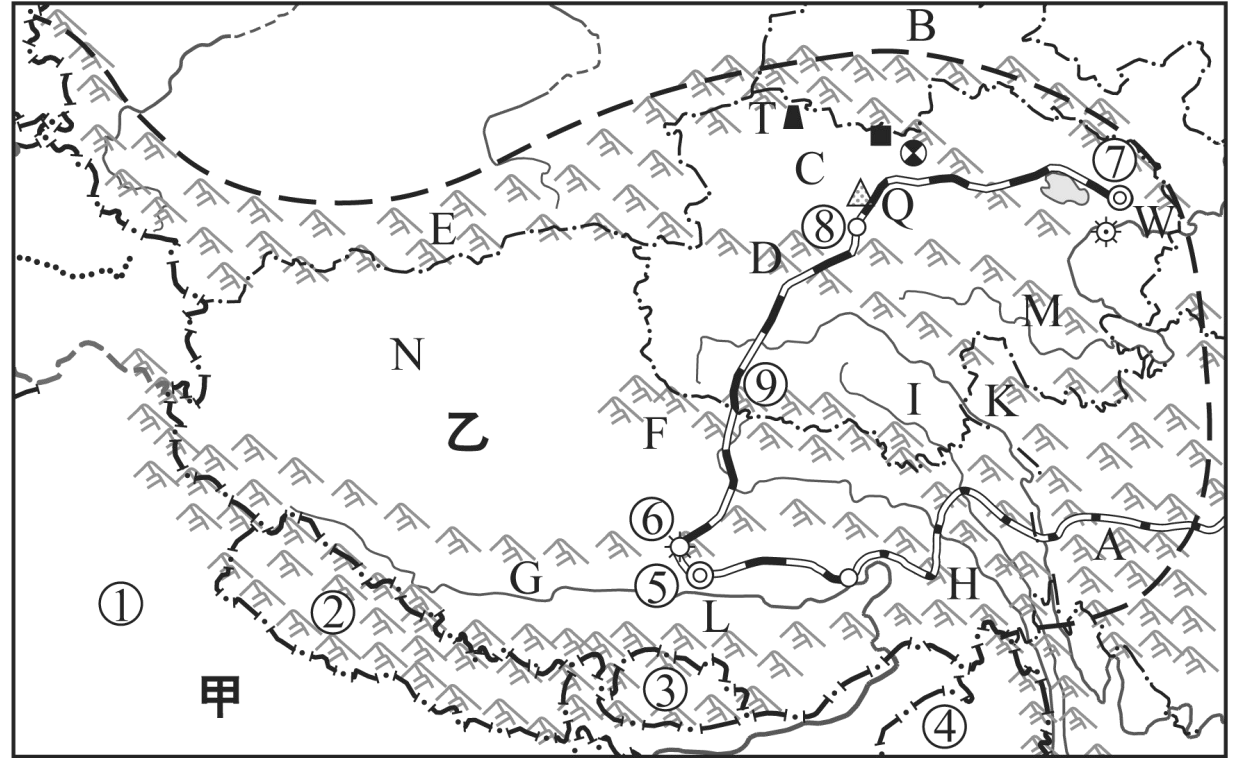
① 印度，② 尼泊尔，③ 不丹，④ 缅甸。

2. 填出下列地形区名称

山脉：A 横断 山脉，B 祁连山，
D 巴颜喀拉山，E 昆仑山，F 唐古拉山，
其中D山脉是 长江 和 黄河 两条大河的
分水岭。

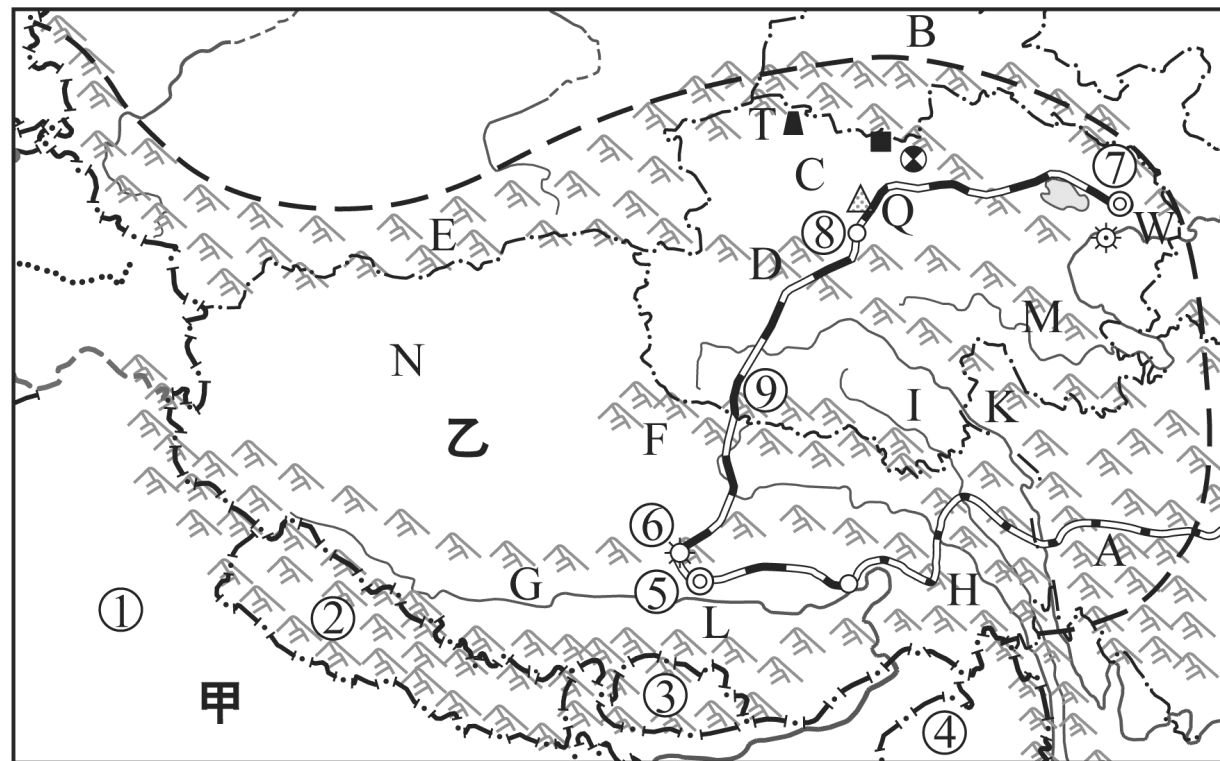
盆地：C 柴达木 盆地。高原：N 青藏 高原。

谷地：L 雅鲁藏布江 谷地，W 湟水 谷地，是青藏地区主要农业分布区。



3. 填出下列河流的名称

M 黄河 , K 金沙江 , I 澜沧江 ,
H 怒江 , G 雅鲁藏布江 , 世界第一
大峡谷位于图中G、H、I、K、M等河
流中的 G 河流上, 该河段水能资源丰
富的原因是 水量大, 落差大。

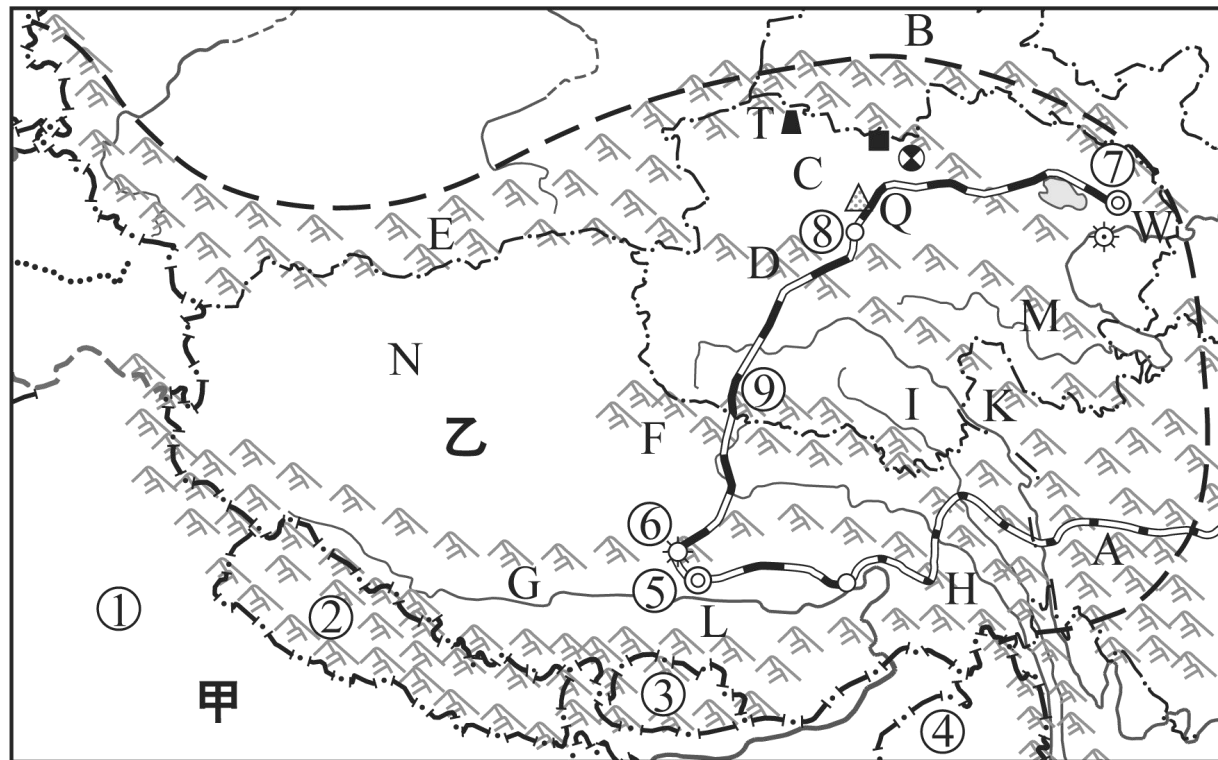


4.本区除水能资源丰富外，太阳能资源、地热资源、矿产资源都很丰富

城市⑤ 拉萨 有“日光城”之称；⑥是我国最大的地热发电站 羊八井 地热电站，本区地热资源丰富的原因是处于甲 印度洋 板块和乙 亚欧 板块交界处。

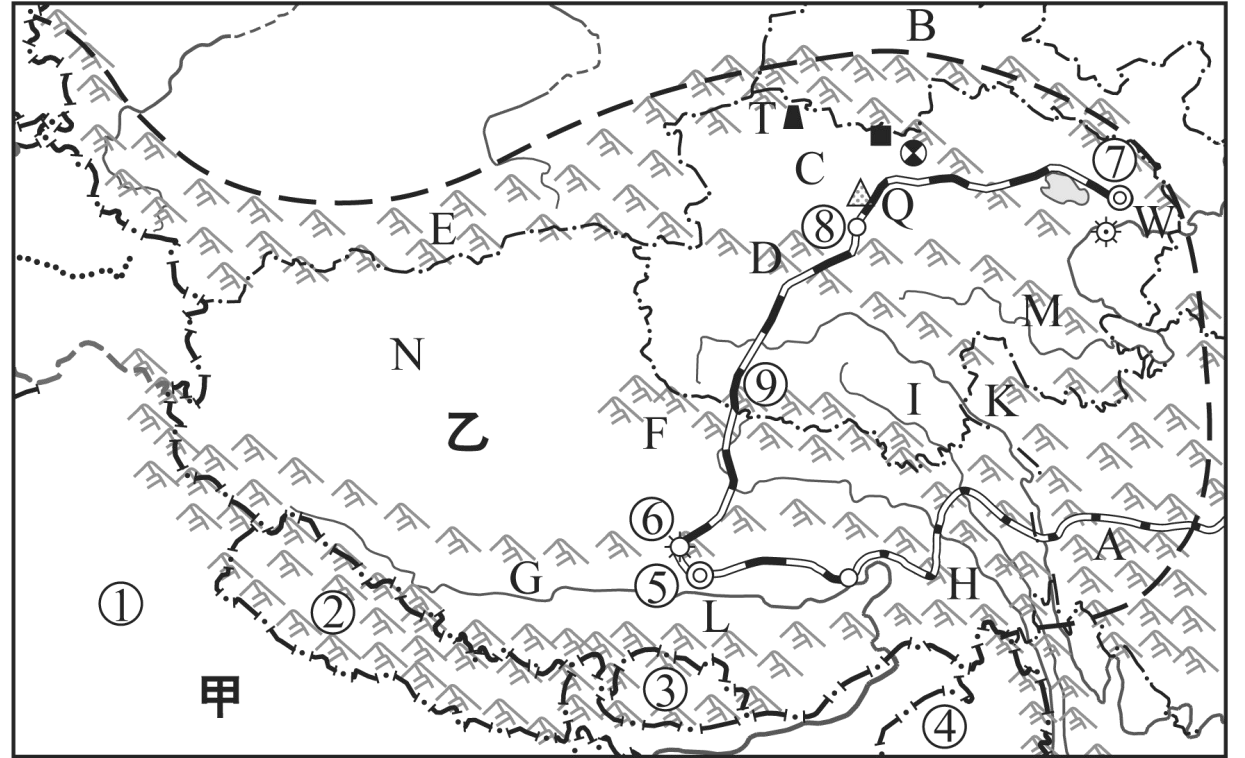
5.填出下列矿产及矿产地名称

Q 钾盐、察尔汗；T 石油、冷湖。



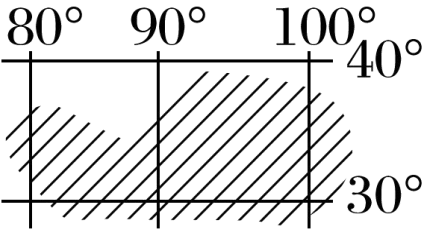
6.城市与交通

城市：⑦ **西宁**，⑧ **格尔木**。铁路线：
⑨ **青藏铁路**，于2006年7月1日全线
通车。



1. 青藏地区地理特征

(1) 自然地理特征

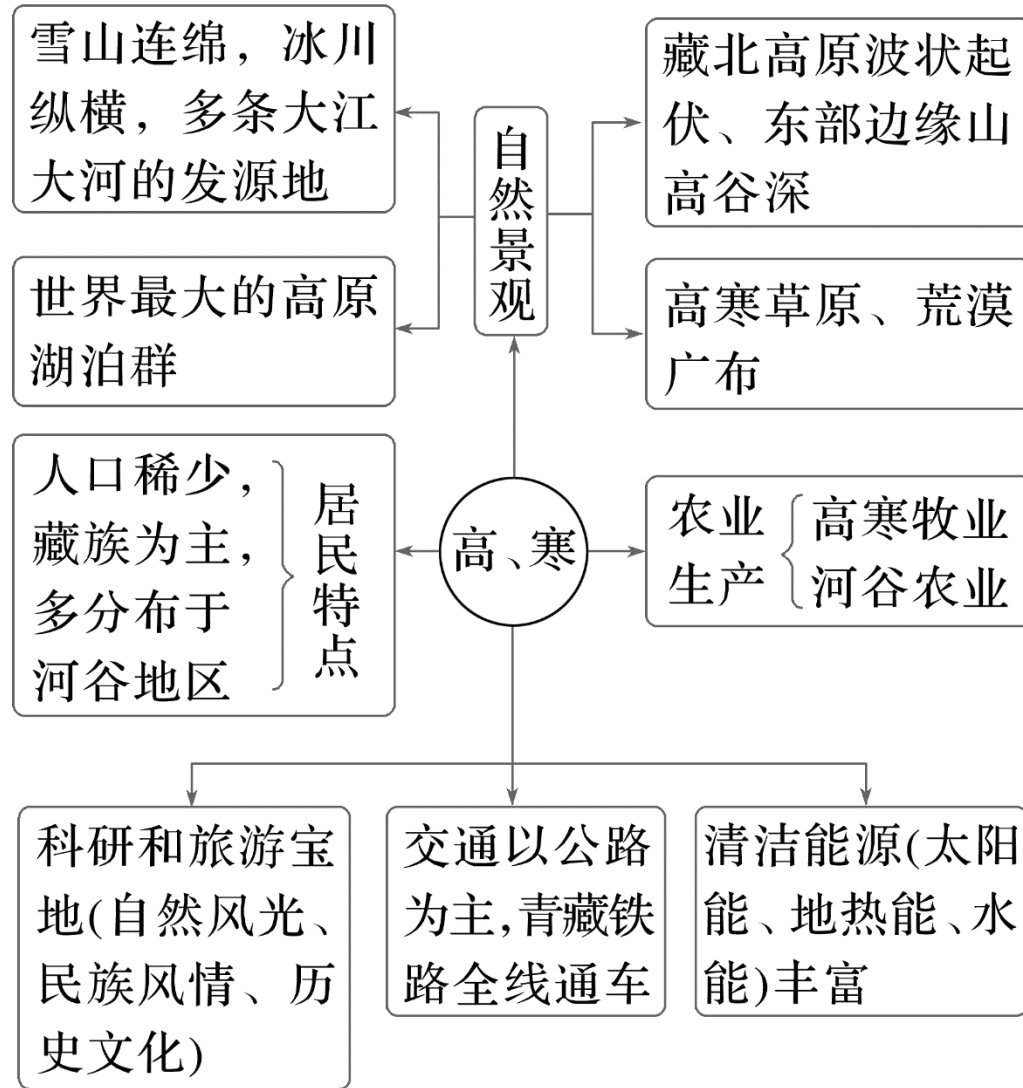
角度	特征
区域定位	
地形	平均海拔在4 000米以上，号称“世界屋脊”，以高原、山地、盆地为主
气候	高原山地气候，冬寒夏凉，太阳辐射强烈；是我国夏季气温最低的地区；降水季节分布不均，自东南向西北内陆减少

角度	特征
水文	西北部属内流区；东南部是许多大江大河的发源地；高原湖泊星罗棋布，多内流湖，主要有青海湖、纳木错等
植被	以高寒草地为主
资源	矿藏丰富(柴达木盆地被称为“聚宝盆”)，太阳能、地热能(温泉)、水能等清洁能源丰富

(2)人文地理特征

角度	特征
人口、城市	人口较少，城镇化水平低；人口、城市主要分布在河谷地带，人口环境承载力小
农业	①高寒牧业：牦牛、藏绵羊、藏山羊等优良畜种； ②河谷农业：青稞、小麦、豌豆
工业	西宁(毛织)；拉萨(皮革、毛毯)；林芝(毛织)
交通	公路运输是最重要的交通运输方式，以拉萨为中心，铁路有青藏铁路
环境问题	三江源自然保护区：不合理伐林、放牧、耕作，造成湿地退化

2.用整体性原理分析 青藏地区地理特征



3. 青藏高寒区发展农牧业的条件

(1) 有利条件：①光照充足，是全国太阳辐射能最多的地区，日照时间长，气温日较差大，植物光合作用强，为农作物高产提供了自然前提；②有大面积的高山草甸草原，是良好的牧场；③东部及南部河谷地带热量和水分条件提供了发展农业多种经营的可能性。

(2) 不利条件：①大部分地区热量不足，无霜期极短，只能种植青稞、小麦、豌豆等耐寒作物和放牧牦牛、藏绵羊等高寒牲畜；②土壤质粗层薄。

考向1 通过“人口分布”考查“区域认知”

(2023·河南郑州模拟)为推动青藏高原可持续发展与生态文明建设,某研究团队对青藏高原自然环境和人口分布进行了相关研究,并划定了人口稠密区和稀疏区分界线。右面图1为“青藏高原位置示意图”,图2为“青藏高原人口密度变化示意图”。据此完成1~3题。

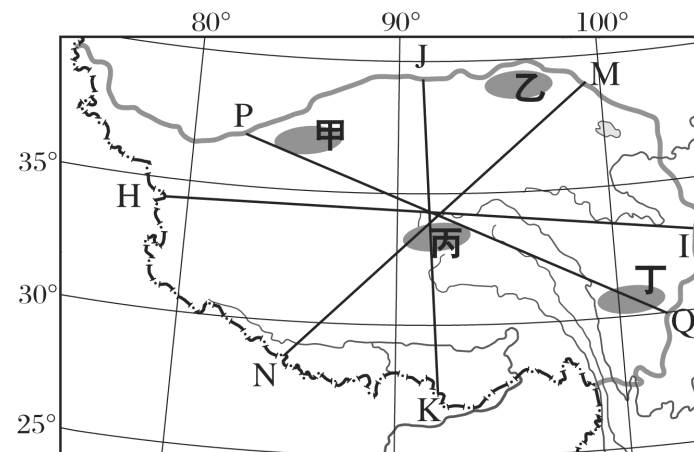


图1

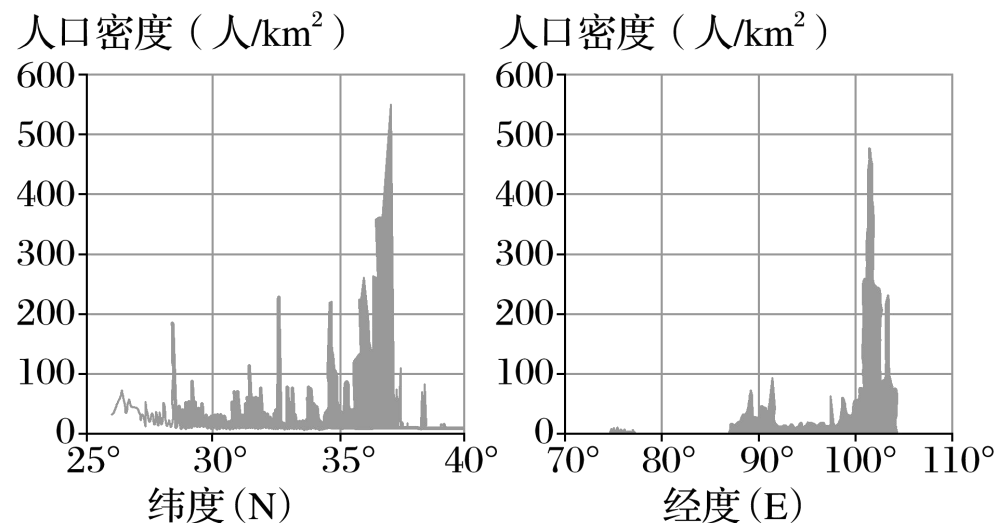


图2

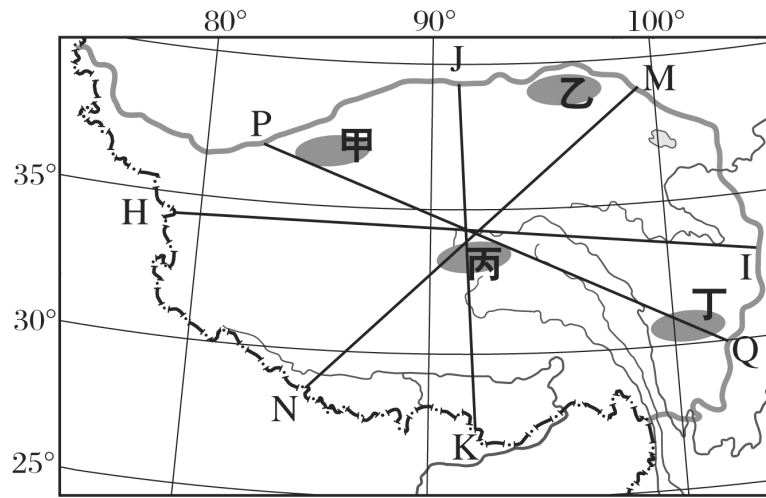


图1

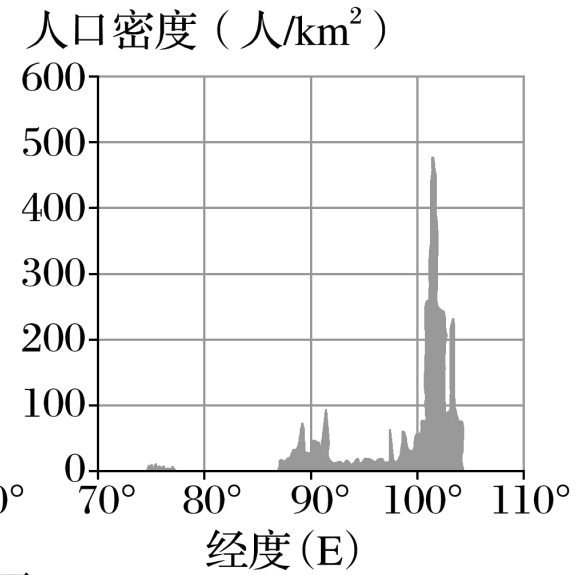
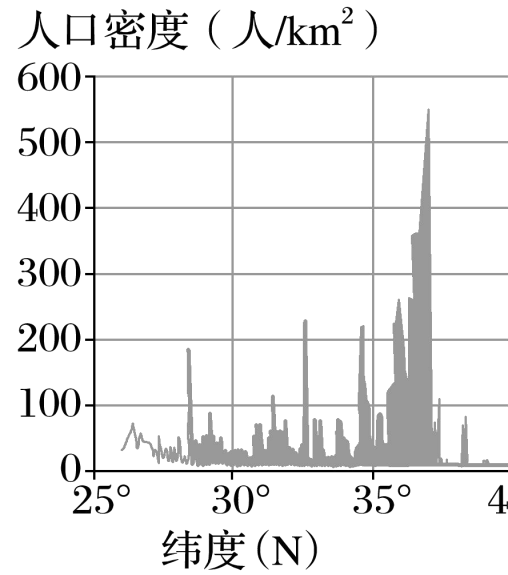


图2

1. 下列四地最有可能是青藏高原寒旱中心的是

A. 甲地

B. 乙地

C. 丙地

D. 丁地

解析

通过经纬度并结合所学知识可知，甲位于藏北高原，乙位于祁连山西段，丙位于念青唐古拉山西部，丁位于横断山区。藏北高原、念青唐古拉山西部海拔高、气温低，气候寒冷，祁连山西段、横断山区海拔相对较低，气候不如其他两个地区寒冷，B、D排除；

念青唐古拉山西部有来自印度洋的湿润水汽，降水较多，不是干旱中心，C排除；

所以四地中最有可能是青藏高原寒旱中心的是甲，A正确。

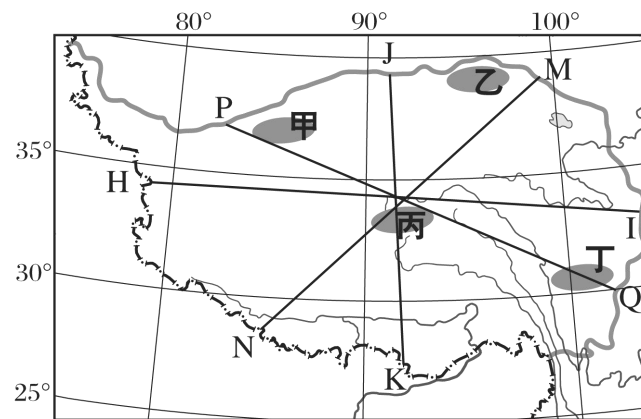


图1

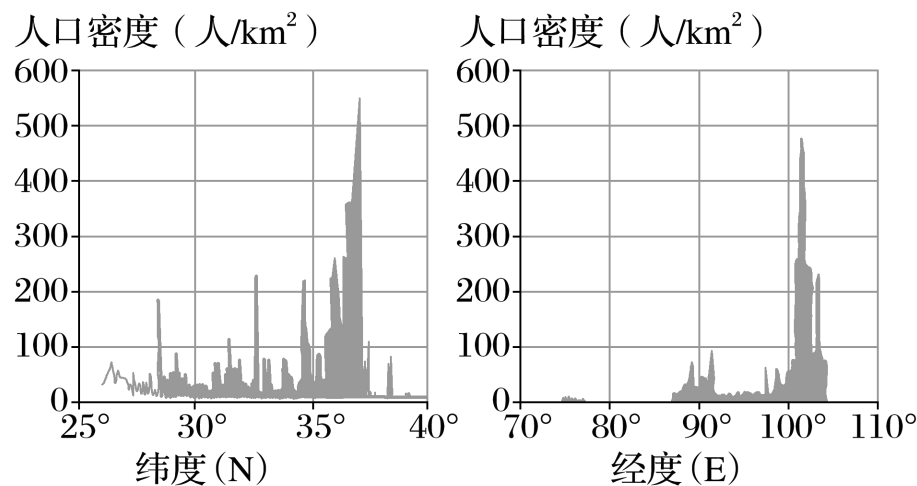


图2

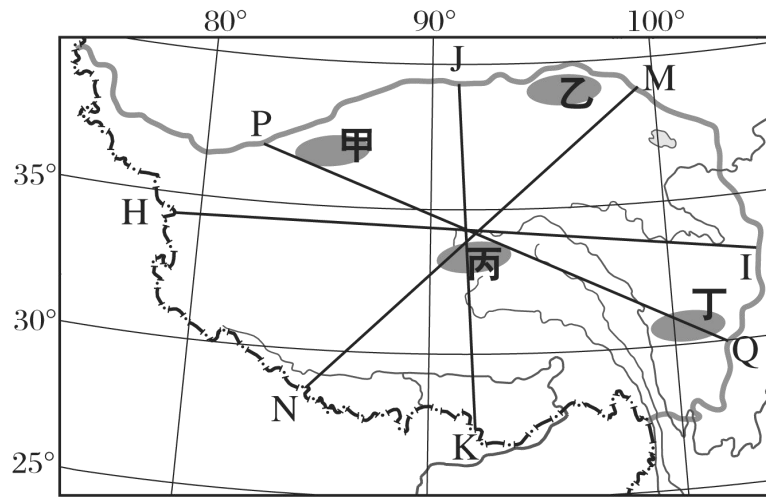
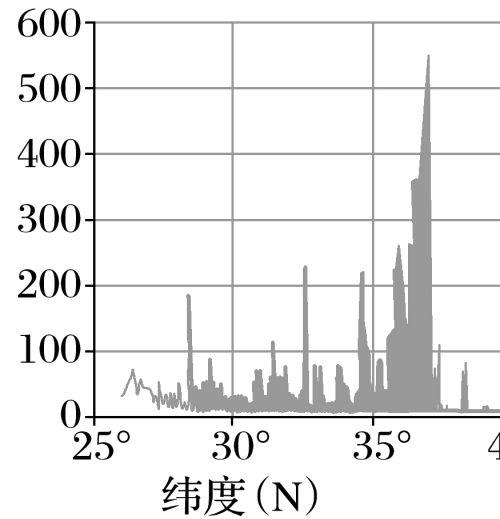


图1

人口密度 (人/km²)



人口密度 (人/km²)

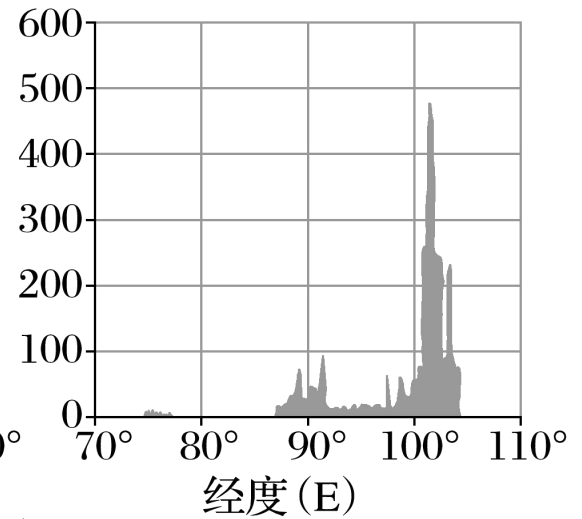


图2

2. 图中最接近该研究团队划出的人口稠密区和稀疏区分界线的是

A. H - I 一线

B. J - K 一线

C. M - N 一线

D. P - Q 一线

解析

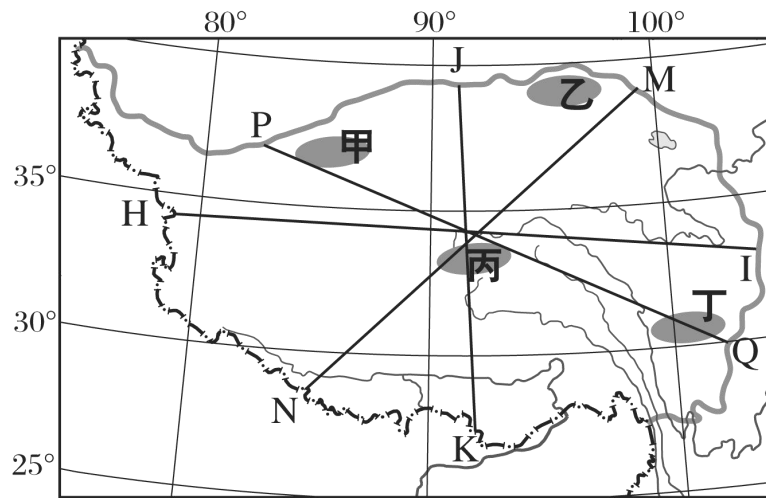
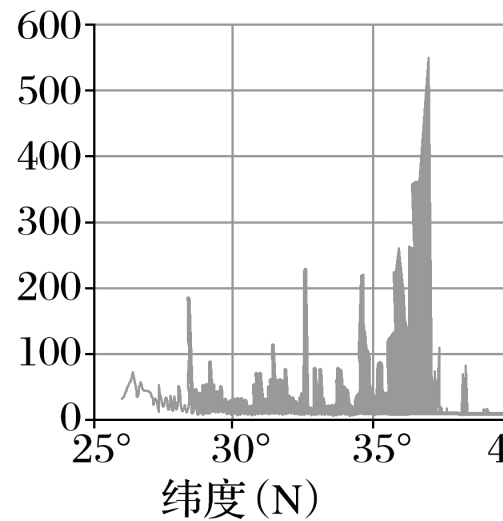


图1

人口密度 (人/km²)



人口密度 (人/km²)

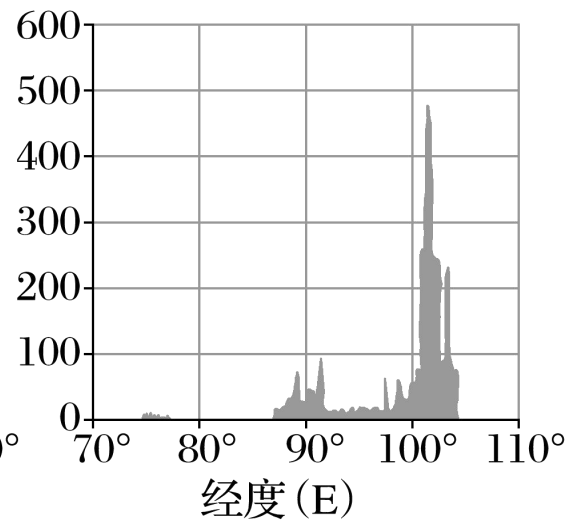


图2

由图2可知，沿100° E、90° E经线、38° N往南至28° N人口密度大，位于青藏高原的东南部，所以人口稠密区和稀疏区分界线应该是东北—西南走向，M—N一线为东北—西南走向，C正确。

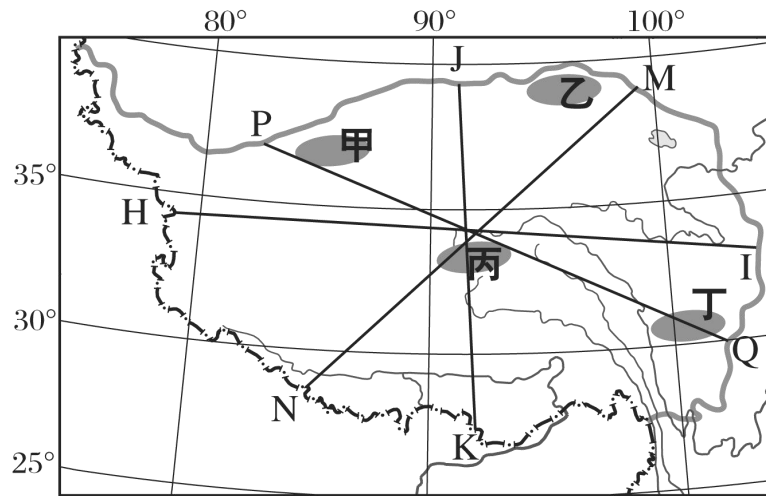
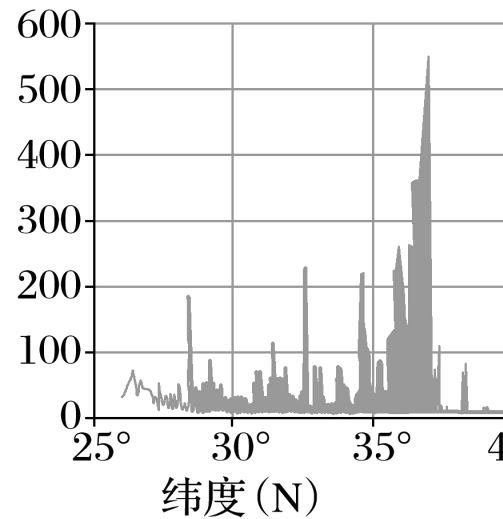


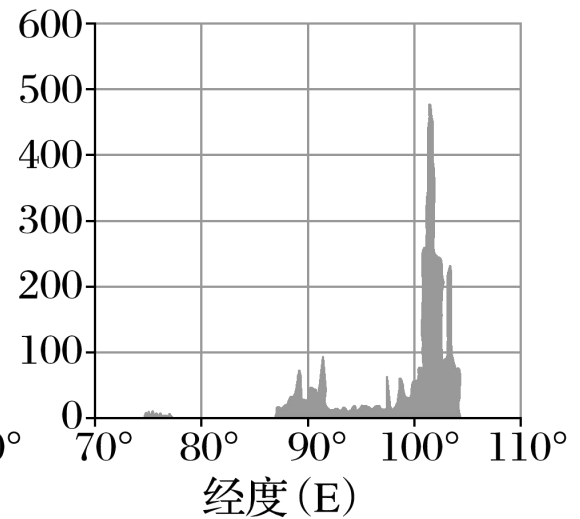
图1

人口密度 (人/km²)



纬度(N)

人口密度 (人/km²)



经度(E)

图2

3.未来青藏高原人口稀疏区

A.人口迁入更为活跃

C.应多规划建设交通干线

B.可能成为区域人口主要聚居区

✓ D.人口生计方式可能发生改变

解析

由上题可知，青藏高原人口稀疏区位于青藏高原西北部，自然条件恶劣，不可能成为区域人口主要聚居区，所以对人口的吸引力比较小，人口迁入不活跃，A、B错误；

青藏高原西北部修建交通干线的难度大、成本高，且人口稀疏区对交通的使用率低、需求量少，C错误；

未来青藏高原人口稀疏区的居民为了适应当地恶劣的自然条件，人口生计方式可能发生改变，故选D。

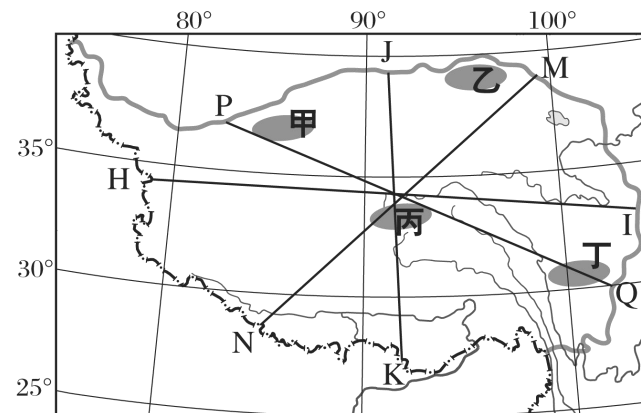


图1

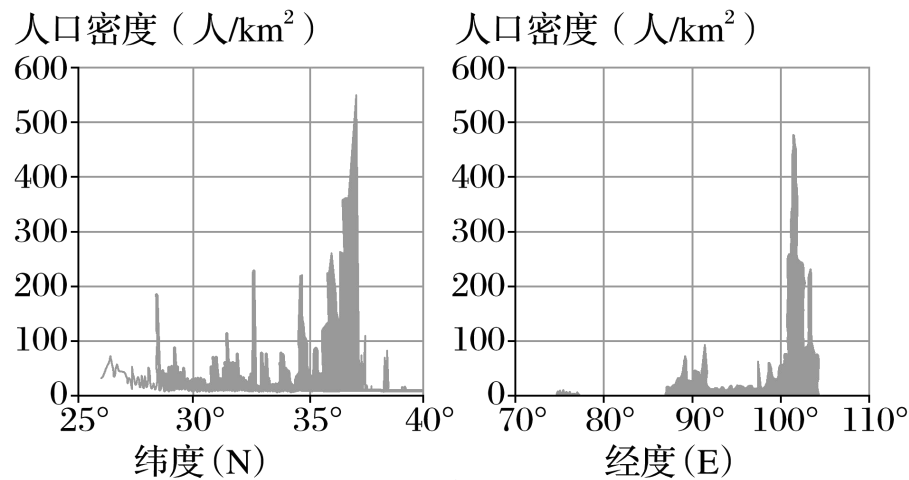


图2

考向2 通过“地质灾害”考查“综合思维”

(2024·陕西商洛模拟)下面图甲为“青藏高原和横断山区地质灾害综合分区图”，图示区域多滑坡、泥石流、崩塌等地质灾害；图乙为“三大分区地质灾害易发区和非易发区的面积占比图”。据此完成4~6题。

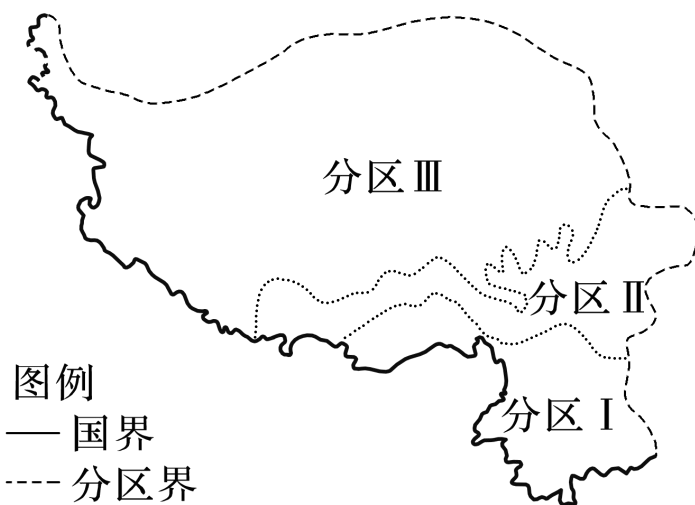
4.图甲中分区 I、II、III分别对应图乙中的

✓ A. ①②③

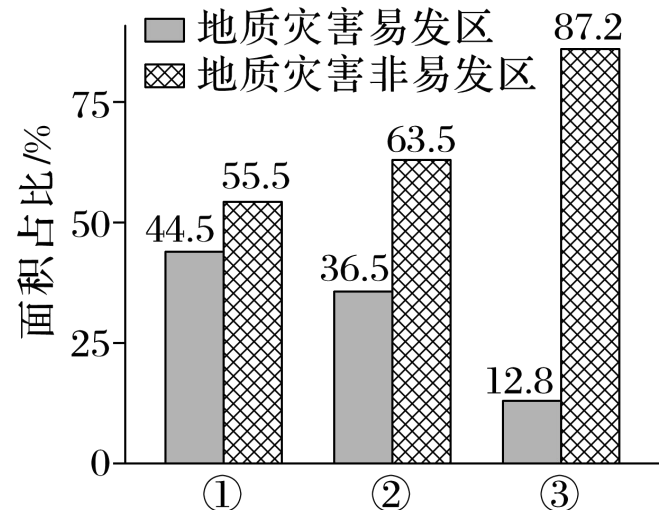
B. ③②①

C. ①③②

D. ②③①



甲

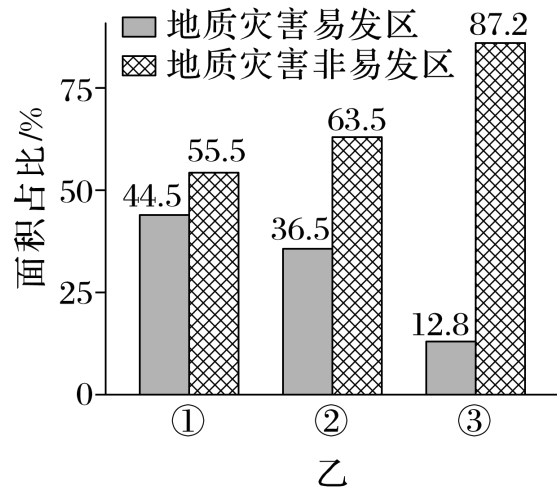
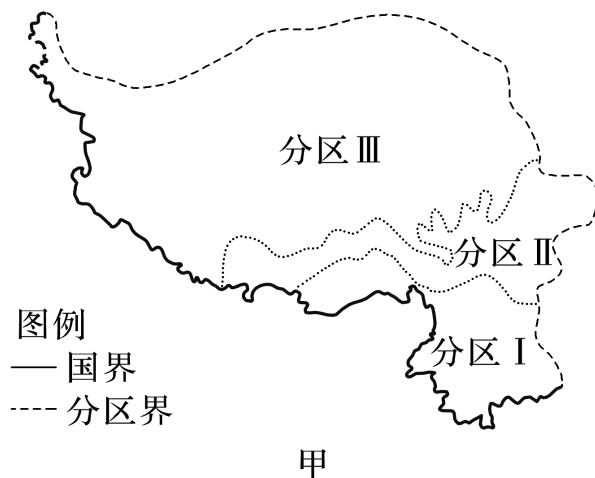


乙

解析

滑坡、泥石流和崩塌等地质灾害的发生与降水、岩性和植被覆盖率等因素密切相关，但主要的诱发因素是降水，分区III降水少，人口密度

在三个区中最小，地质灾害非易发区的面积占比是最高的，对应图乙中的③；分区I地为横断山区，山高谷深，且降水集中多暴雨，地质灾害易发区的面积占比是最高的，对应图乙中的①。A正确。



(2024·陕西商洛模拟)下面图甲为“青藏高原和横断山区地质灾害综合分区图”，图示区域多滑坡、泥石流、崩塌等地质灾害；图乙为“三大分区地质灾害易发区和非易发区的面积占比图”。据此完成4~6题。

5.分区III地质灾害非易发区集

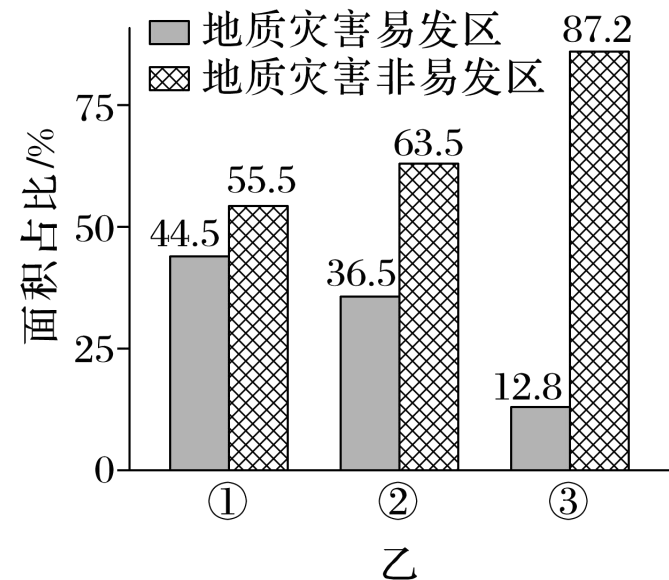
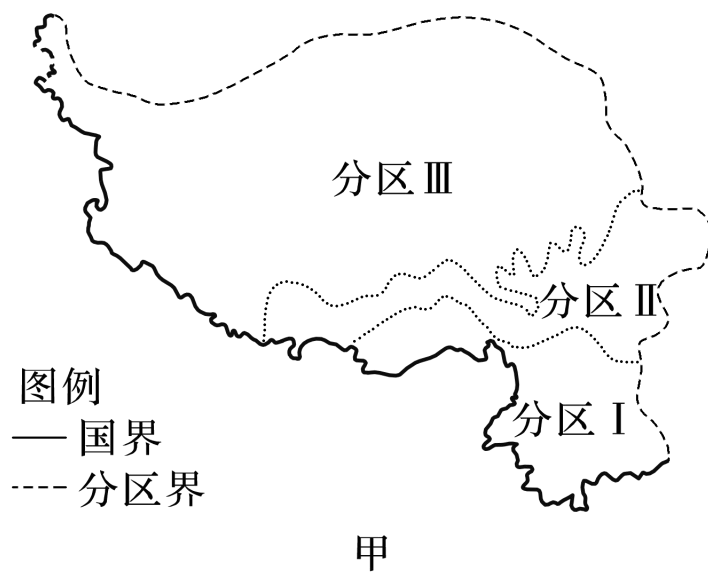
中分布于

A.东部

B.南部

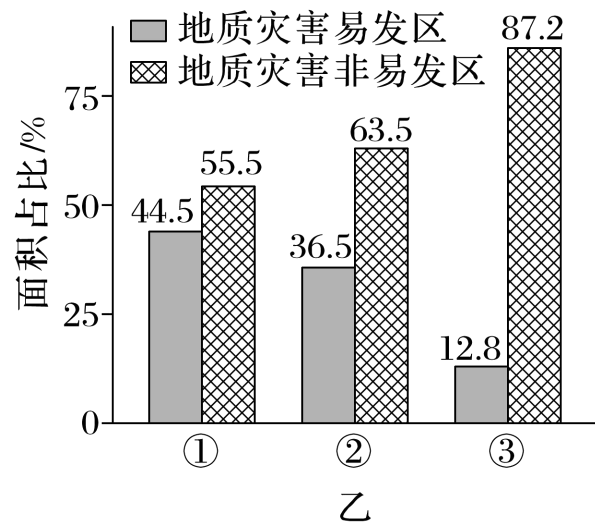
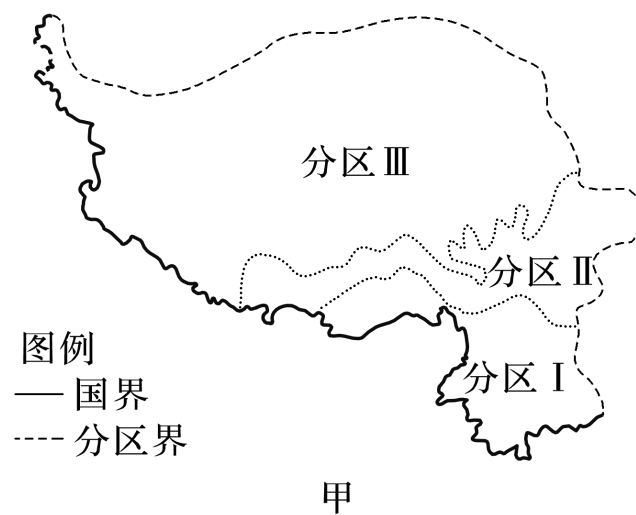
C.西南部

D.西北部



解析

青藏高原降水量的空间分布特征是由东南向西北逐渐减少，越往北降水越稀少，因此分区Ⅲ西北部地质灾害非易发区分布较为集中，D正确。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/706224014210010240>