

自然环境与人类活动的区域差异（第2课时）

【学习目标】

1. 通过查阅中国相关专题地图，比较我国三大自然区自然地理环境及人类活动的差异。
2. 运用整体性的原理探究我国三大自然区内部整体性特征。
3. 用综合的思维比较三大自然区内部的差异，树立因地制宜的思想。

【重点难点】

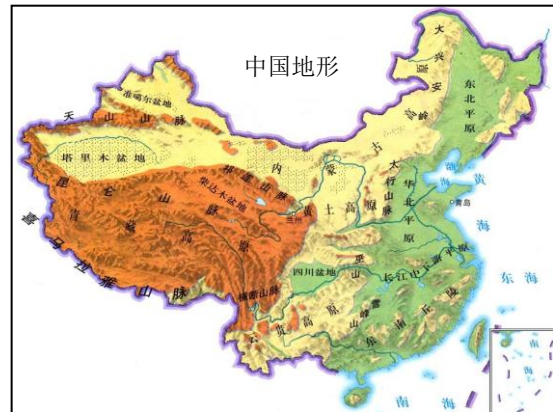
- 1、重点：比较我国三大自然区自然地理环境及人类活动的差异。
- 2、难点：探究我国三大自然区内部整体性特征。

【学习过程】

【理一理，回顾旧知】

思考探究1：阅读中国相关专题地图，回答下列问题。

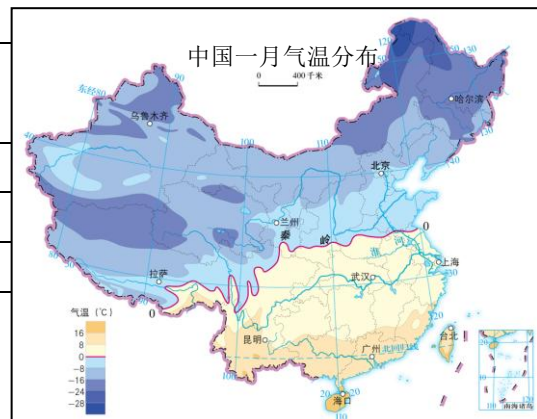
(1) 我国地形、地势有什么特点？地势的三级阶梯上各有哪些地形区？



(2) 我国冬季气温分布特点

_____。

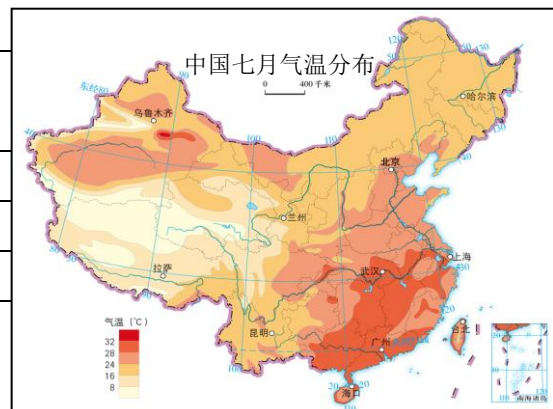
为什么？



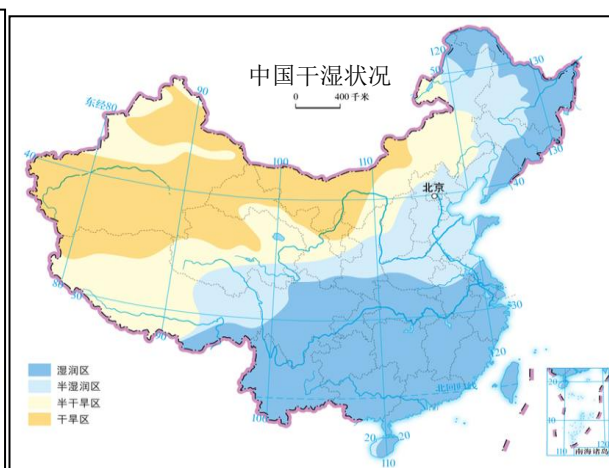
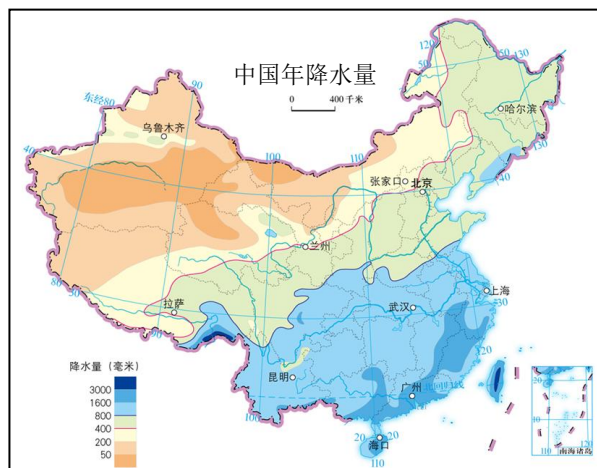
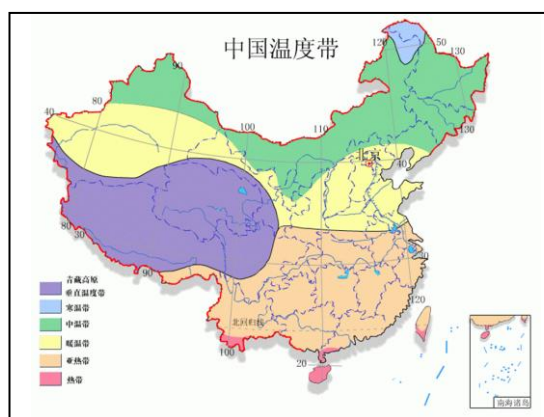
(3) 我国夏季气温分布特点

_____。

为什么？



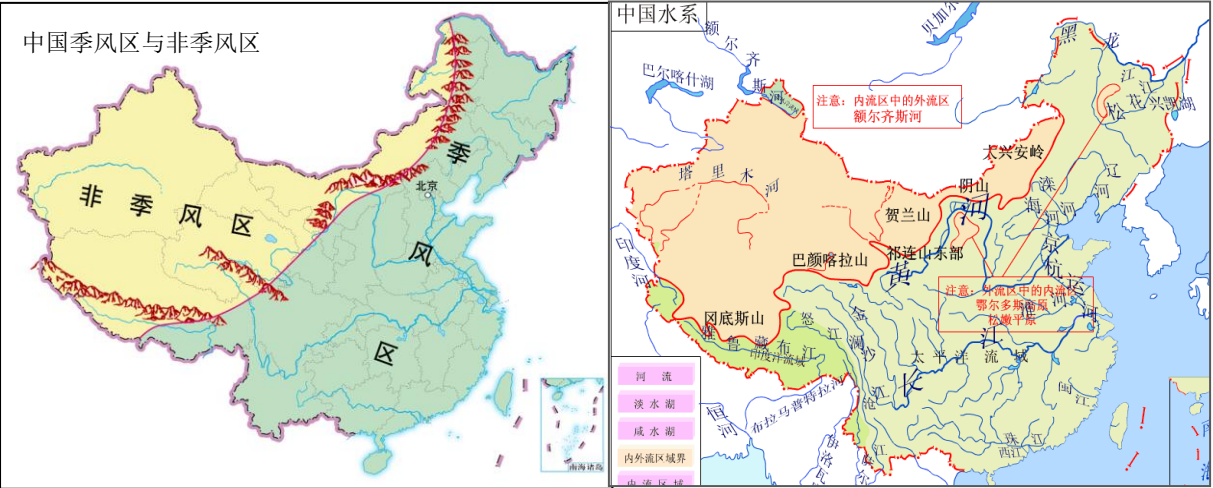
(4) 我国温度带是怎样划分的？



(5) 我国年降水量分布有什么规律？为什么这样分布？我国分为几个干湿地区？



(4) 中国自然植被的分布有何规律？中国自然植被的发育主要受哪些自然因素的影响？



(5) 什么是内流河和外流河？什么是内流区域和外流区域？内外流区域的大致界线在哪里？

一、从差异的视角看中国三大自然区

【画一画，把握重点】

思考探究 2：将我国三大自然区的界线绘制在我国各专题地图中，比较我国三大自然区的特点。

区域要素	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
地形			
气候			
植被			
水文			
农业			
人口			
城市			

二、从整体的视角看中国三大自然区

【填一填，突破难点】

思考探究 3：思考我国三大自然区区域内部地理环境各要素的联系，用思维导图的形式构建其联系。

青藏高寒区：

西北干旱半干旱区：

东部季风区：

三、用辩证的思维看中国三大自然区

【辨一辩，完善认知】

思考探究 4：分析我国三大自然区内部的差异，思考比较的方向和角度，设计表格并填写内容。

东部季风区：

西北干旱半干旱区：

青藏高寒区：

【练一练，提升能力】

(2018 年江苏卷) 阅读材料，回答下列问题。

材料一 图 1 为 “陕西省一月和七月平均气温等温线分布及部分城市年均降水量图。

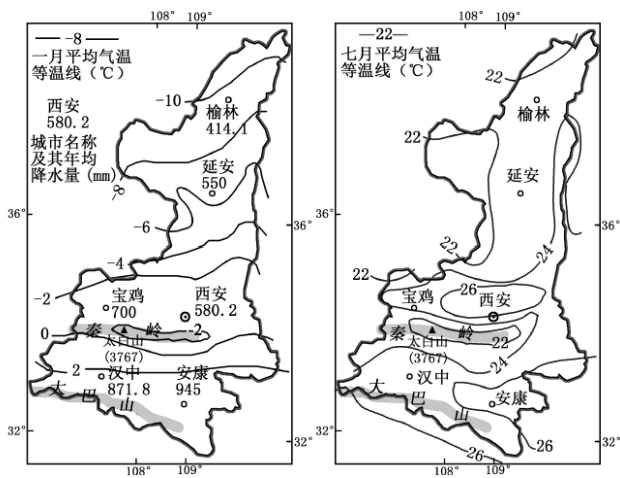


图 1

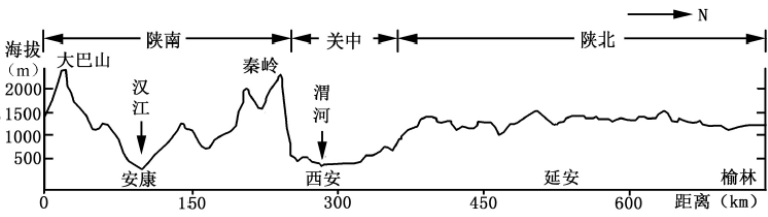


图 2

材料二 陕西省可以划分为陕南、关中和陕北三大地理单元。图 2 为 “ 陕西省沿 109°E 经线地形剖面示意图。

(1) 从地形、植被等方面分析陕西省三大地理单元的自然景观特征。 (6 分)

(2) 陕西省三大地理单元的农业发展方向分别是_____。(3 分)

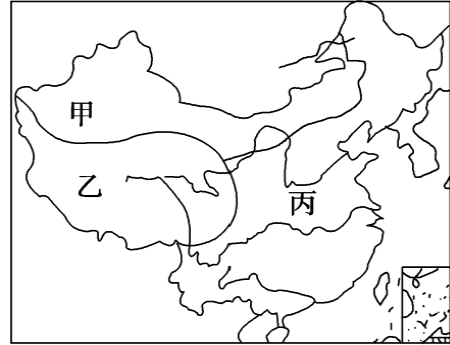
【想一想，建构体系】

课后作业

一、单选题

结合地形、气候两大要素，可以把我国的自然地理环境分成三大自然区：东部季风区、西北干旱半干旱区和青藏高寒区。下图为我国三大自然区分布图，读图回答 1-3 题。

1. 我国三大自然区与其最突出的区域特征组合正确的是
A. 甲区——森林广布 B. 乙区——“高”和“寒”
C. 丙区——高温多雨 D. 甲区、乙区——冰川纵横



2. 关于我国三大自然区分布的叙述，正确的是
A. 都兼跨内外流区域 B. 都兼跨三级阶梯
C. 都兼跨四类干湿区 D. 都兼跨四个温度带
3. 下列有关三大自然区的叙述，正确的是
A. 甲区比乙区纬度高，故热量较乙区少
B. 乙区比甲区降水多，故太阳辐射比甲区弱
C. 乙区与丙区南部距海远近不同，故以 400mm 年等降水量线为两区界线
D. 甲区比丙区北部降水少，故以 400mm 年等降水量线与丙区北部为界

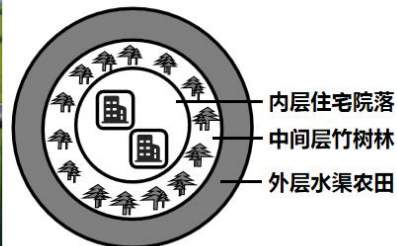
在自然环境、文化习俗等影响下，我国 56 个民族的服饰各具特色。下图为我国某少数民族服饰图。读图完成 4-5 题。

4. 该民族服饰反映了居住地的气候为
A. 炎热多雨的热带气候 B. 冬冷夏热的季风气候
C. 终年寒冷的极地气候 D. 昼热夜冷的高原气候
5. 该民族聚居区与长江中下游平原区域差异产生的最主要因素是
A. 纬度位置 B. 海陆位置
C. 海拔高度 D. 人类活动



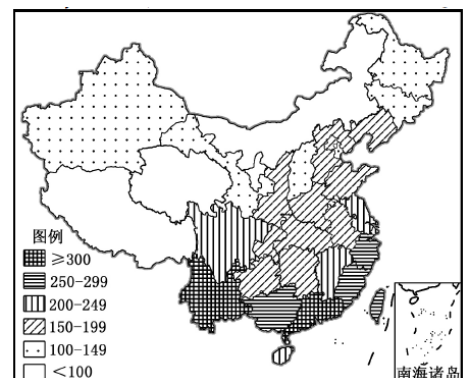
二、双选题

“川西林盘”主要分布于川西平原，因竹木繁茂、小巧如盘而得名，是集生产、生活、生态于一体，具有悠久历史的独特乡村聚落。成都市有大小林盘约 12 万个。下图为“川西林盘景观及模式示意图”。读图回答 6-7 题。



6. 川西林盘形成的背景有
A. 地形平坦，水网密布 B. 气候温和，物种丰富 C. 精耕细作，自给自足 D. 人多地少，耕地不足
7. 发挥川西林盘历史文化价值的途径有
A. 拆迁合并，扩大林盘的规模
B. 集中布局，建设规模化小区
C. 保护性建设，留存文化遗产
D. 农旅融合，发展特色旅游业

近年来，我国外来物种种数大增，有些物种在新环境中急剧繁殖扩散，严重危害当地的生物多样性、农林牧渔业生产以及人类健康，成为外来入侵物种。右图为“我国各省区外来入侵植物



种数分布图。读图回答8-9题。

8. 外来入侵植物种数在我国的总体分布格局是

- A. 高寒及荒漠地区少 B. 东部由低纬向高纬减少 C. 面积大的省区较多 D. 边境省区比较多

9. 云南省和广东省成为我国入侵植物种数最多省份的原因是

- A. 位于沿海地区, 经济发达 B. 地形复杂, 环境多样
C. 地处亚热带热带, 水热条件优越 D. 交通方便, 人口稠密

二、综合题

10. 中国盛产名茶。下图为茶树生长的适宜条件和我国部分名茶故乡位置分布图。读图回答下列问题。(12分)



(1) 描述我国名茶的地理空间分布特征_____。

(2) 适宜名茶茶树生长的气候条件有_____。

(3) 安徽黄山山高谷深, 植被覆盖率高, 产于高山较为陡峭山坡上的茶叶质量极佳, 试从地形角度分析其茶叶质量高的主要原因有_____。

(4) 我国名茶的故乡位于北方地区的是_____, 北方地区名茶产区稀少的主要原因有_____。

试为北方名茶产区培育栽种茶树提出合理化建议。_____