

自然环境的地域差异性（第 1 课时）

班级_____ 姓名_____ 小组_____

一、学习目标（1 课时）

- 1.从物质、能量交换的角度掌握地域差异的根本原因
- 2.知道地域差异有不同的空间尺度，能用地图说明陆地上有不同的自然地带
- 3.用实例说明地域分异规律的成因和表现

二、重点、难点

- 1、自然环境的地域差异性及其形成原因
2. 自然地带的分布和自然环境地域分异差异

三、导学流程

（一）基础感悟（导学导读）：

自主预习课本 86-87 页，完成下面问题

- 1.为什么会存在地域差异？人类如何认识地域差异？
- 2.地域差异有何表现与规律？
- 3.什么是纬度地带性地域分异规律？具体表现？
- 4.什么是从沿海到内陆的地域分异规律？具体表现？

（二）、未知探究

1.地域差异产生的原因

【活动探究 1】



一．观察 2 月的大兴安岭与三亚两地，找出哪些自然要素存在差异？

二.推测两地产生差异的根本原因是什么？

【活动探究 2】

一.观察 7 月的北京与塔里木盆地两地，归纳两地自然要素差异。（从气候、水文、土壤、植被方面）

二．思考两地产生差异的根本原因是什么？

2.自然环境差异的空间尺度

【活动探究】元素迁移与地域差异的形成

元素迁移	地域差异
湿润区	
半湿润与半干旱区	
干旱区	

3.纬度地带性——由赤道向两极的地域分异规律

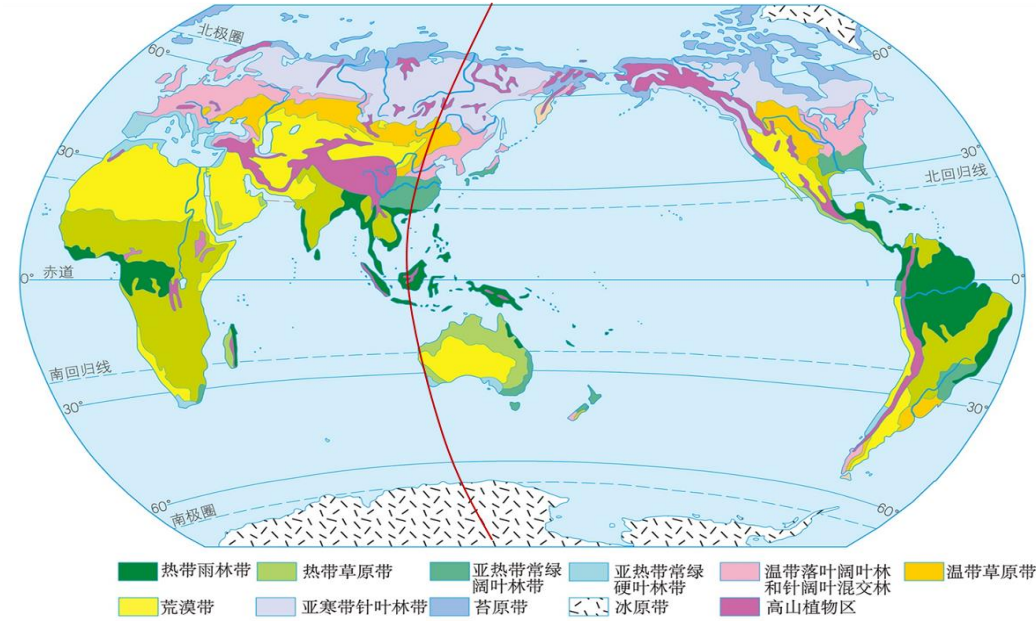
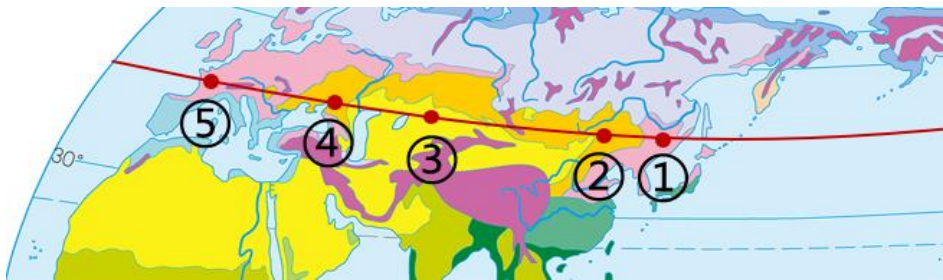


图 5.7 世界陆地自然地带的分布

- (1) . 图中红线的地表景观和自然带沿什么方向延伸？什么方向更替？
- (2) . 这种地域分异规律的基础（主导因素）是什么？根本原因是什么？
- (3) . 从全球范围看，这种地域分异规律在什么纬度带分布最典型？

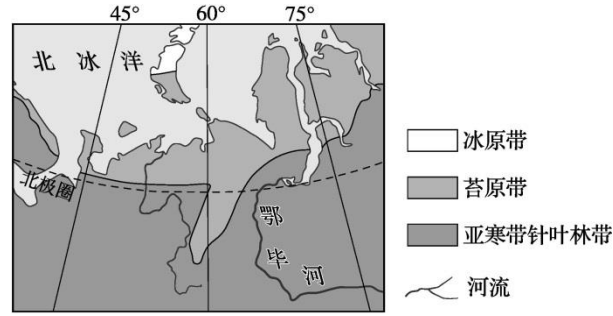
4. 经度地带性——由沿海向内陆的地域分异规律



- (1). 地表景观和自然带沿什么方向更替？
- (2). 这种地域分异规律的基础（主导因素）是什么？根本原因是什么？
- (3). 从全球范围看，这种地域分异规律在什么纬度带分布最典型？

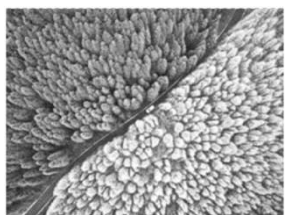
四、【当堂检测】

下图为亚欧大陆北部某区域的陆地自然地带分布图。据此完成 3~4 题。



3. 图示区域陆地自然地带的空间分布体现的地域分异规律是()
- A. 由赤道到两极的地域分异规律
- B. 垂直分异规律
- C. 从沿海向内陆的地域分异规律
- D. 地方性分异规律
4. 图示区域苔原带在鄂毕河以西存在向南凸出现象, 其影响因素为()
- A. 洋流
- B. 海陆分布
- C. 地形
- D. 大气环流

[2024·重庆高二期中]重庆市山王坪镇平均海拔 1000 多米, 该地某季节有一处罕见的景观, 一条狭长绵延的公路, 将森林鲜明地分隔为两种色系, 一侧翠绿, 另一侧金黄。走入森林, 发现树木高度、粗细和行距相差不大。下图示意用无人机拍摄的该地的景观。据此完成 5~6 题。

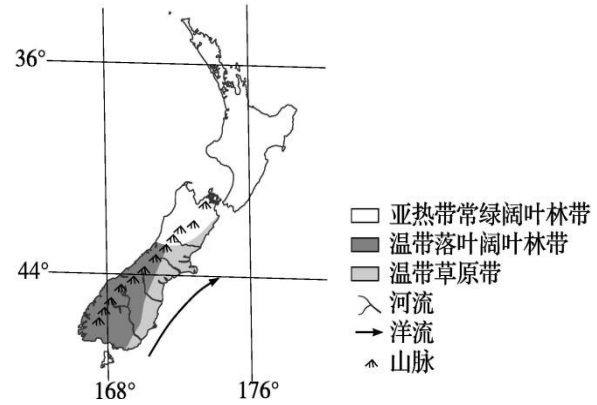


5. 山王坪镇出现该景观的季节最可能是()
- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

6. 公路两侧景观差异大的原因是()

- A. 热量差异
- B. 地势高低
- C. 土壤类型
- D. 人类活动

新西兰为温带海洋性气候,但地带性植被以亚热带常绿阔叶林为主,真正意义上的温带落叶阔叶林分布在新西兰南岛西南部。下图为新西兰相关地理事物分布示意图。据此完成 7~8 题。



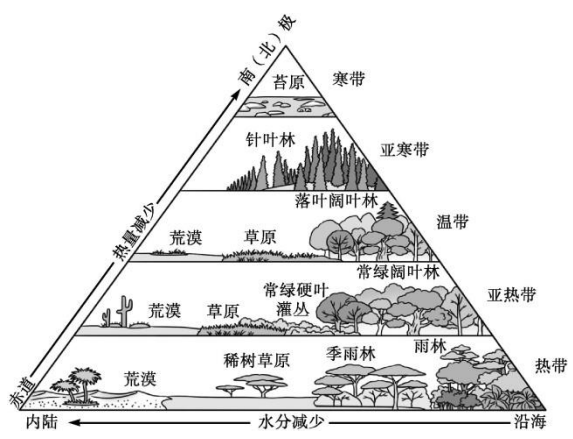
7. 影响新西兰陆地自然地带南北差异的主要因素是 ()

- A. 降水差异
- B. 海陆位置
- C. 热量差异
- D. 光照不同

8. 新西兰南岛东部温带草原带形成的关键原因是()

- A. 受信风带影响
- B. 有暖流经过
- C. 沙漠广布
- D. 位于背风坡

下图为陆地植被水平分布与热量、水分的关系示意图。读图,完成 9~10 题。



9. 决定某地植被类型的根本因素是()

- A. 纬度位置
- B. 海陆位置
- C. 水热状况
- D. 地形类型

10. 主要由水分差异引起的温带植被分布变化的是()

- A. 雨林、常绿阔叶林、针叶林
- B. 季雨林、稀树草原、荒漠
- C. 落叶阔叶林、针叶林、苔原
- D. 落叶阔叶林、草原、荒漠