

# 第五章

## 第二节 自然环境的地域差异性

### 地理





# 内 容 索 引

课前篇 自主预习

课堂篇 主题探究

课标导引		知识建构
课程 标准	运用图表并结合实例,分析 自然环境的地域分异规律	<pre> graph LR     A[自然环境的差异性] --- B[地域差异]     B --- C[陆地地域分异规律]     B --- D[垂直地域分异规律]     B --- E[地方性分异规律] </pre>
目标 导引	<p>1.举例说明地域差异产生的原因(综合思维)</p> <p>2.结合图表资料,掌握陆地地域分异规律的形成、特点与表现(综合思维)</p> <p>3.实地考察,了解地方性分异规律的特点及原因(地理实践力)</p>	



# 课前篇 自主预习



## [必备知识]

### 一、地域差异

#### 1.形成

(1)地域特征的形成是地域外部条件与内部物质、能量运动的结果。

(2)地域外部条件包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

①同纬度地区。

地区	沿海地区	大陆内部
太阳辐射	太阳辐射较多地用于蒸发,_____强烈	太阳辐射更多地转化为_____
水分	湿润→干旱	
景观	_____区景观	_____区景观

②不同纬度地区。

低纬地区与高纬地区吸收的\_\_\_\_\_不同,使得水循环、生物循环等物质迁移的数量存在差异,从而形成\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_不同的景观。

## 2.空间尺度

空间尺度	特    征
全球性	温度带分异和海陆分异
小尺度	热带雨林带、温带落叶阔叶林带等之间的差异
更小尺度	山和谷的差异、山体阴坡和阳坡的差异



## 二、陆地地域分异规律

### 1. 由赤道到两极的地域分异规律

地 区		表 现
低纬度、高纬度地区		苔原带、亚寒带针叶林带、热带雨林带
中纬度地区	大陆东岸	亚热带常绿阔叶林带、温带落叶阔叶林带与针阔叶混交林带
	大陆西岸	亚热带常绿硬叶林带、温带落叶阔叶林带

### 2. 从沿海向内陆的地域分异规律

(1) 典型地区: 中纬度地区。

(2) 景观变化: \_\_\_\_\_ 带— \_\_\_\_\_ 带— \_\_\_\_\_ 带。



### 三、垂直地域分异规律

1.形成原因:高大的山体随着海拔的变化,水热状况不同,自然环境要素间物质迁移和能量交换的差异很大。

2.分异规律:

(1)从山麓到山顶,分布着不同的景观带,构成\_\_\_\_\_。

(2)山麓与陆地自然地带一致。

(3)垂直带变化与其所在纬度向较高纬度方向上的陆地自然地带变化相似。

**知识辨析**自然地带之间的界线是明确的吗?

**提示** 自然地带之间的界线是模糊的,并不存在明确的界线。由于不同自然区域间的水热条件具有过渡性特征,自然地带之间也相应地具有过渡性的特征。



## 四、地方性分异规律

1.概念:受\_\_\_\_、岩石风化物等地方性因素影响,通过物质与能量再分配,形成了尺度较小的地域分异。

2.案例:温带湿润区植被随地形的变化

地 形	植 被
高而陡的山坡	针叶树、灌木
低洼的河谷	草甸植被
地形平坦、高度适中	落叶阔叶林

在温带湿润区,随地形从高到低形成了地方性的针叶林(或灌丛)带、落叶阔叶林带和草甸带的分布规律。



## [自主检测]

### 1.判断正误并纠错

(1)地域外部条件包括太阳辐射量、距海远近等。( )

答案 √

(2)从沿海向内陆的地域分异的基础是热量。( )

答案 × 从沿海向内陆的地域分异的基础是水分。

(3)在温带湿润区,其植被类型一定是温带落叶阔叶林。( )

答案 × 按照地域分异规律,在温带湿润区应该发育着落叶阔叶林。但是受地形影响,在温带湿润区,随地形从高到低会形成地方性的针叶林(或灌丛)带、落叶阔叶林带和草甸带的分布规律。

2.地中海气候对应的植被类型是( )

- A.亚热带常绿阔叶林
- B.热带雨林
- C.温带落叶阔叶林
- D.亚热带常绿硬叶林

答案 D

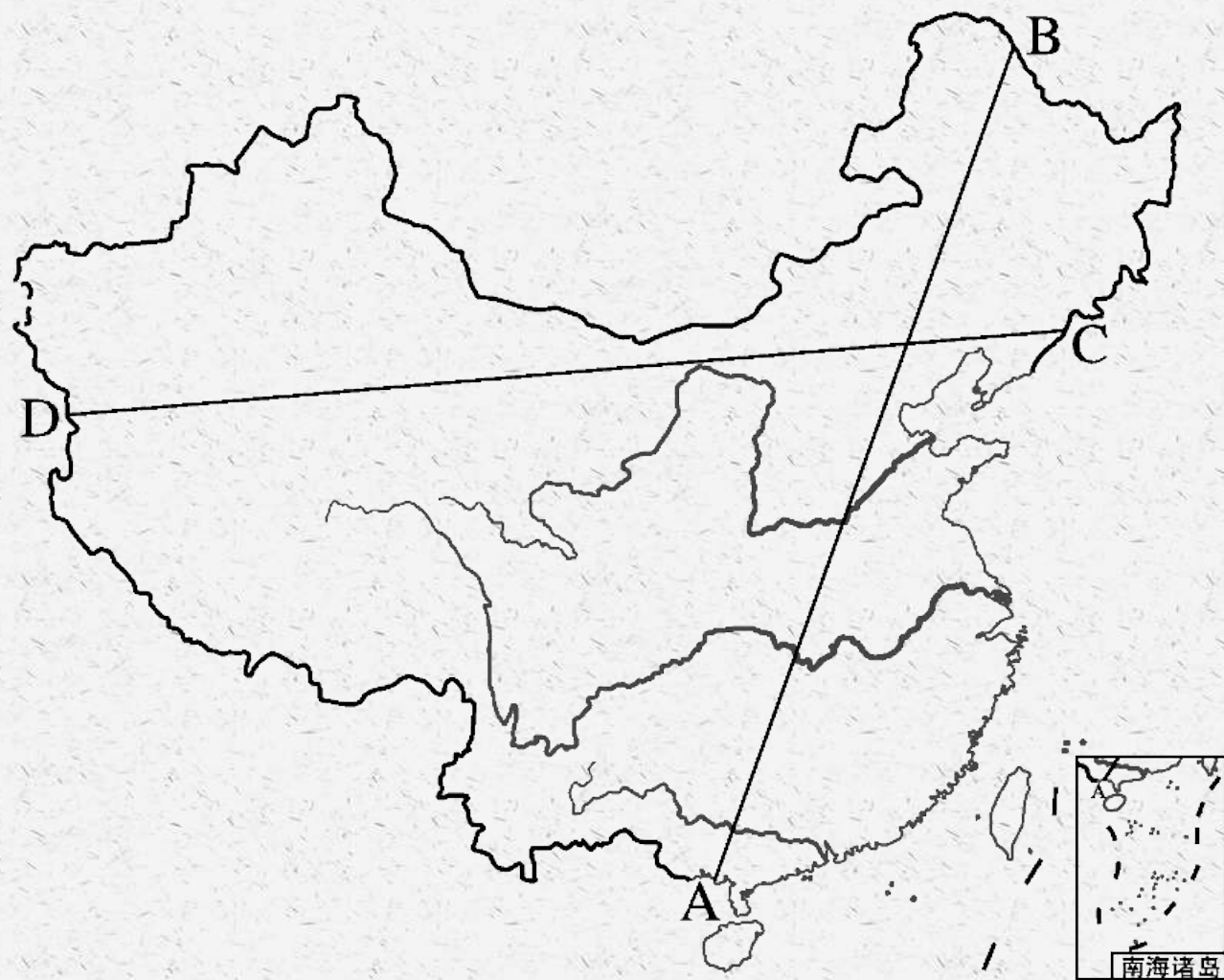
3.同样高度的山脉所处纬度越高,垂直带谱( )

- A.越复杂
- B.越简单
- C.一样
- D.或复杂或简单

答案 B



读图,完成第4~5题。



4.图中从A到B的自然景观变化体现了( )

A.从沿海向内陆的地域分异规律

B.由赤道到两极的地域分异规律

C.垂直地域分异规律

D.地方性分异规律

5.影响图中从C到D自然景观变化的主导因素是( )

A.热量 B.水分

C.地质 D.地形

答案 4.B 5.B



# 课堂篇 主题探究



# /// 探究一 陆地地域分异规律的分析

## [问题探究]

### 边 词

[唐]张敬忠

五原春色旧来迟,二月垂杨未挂丝。

即今河畔冰开日,正是长安花落时。

注:五原位于今内蒙古自治区。长安即今陕西省西安市。

结合材料探究:

- (1)诗中描述的现象产生的原因是什么?反映了哪种地域分异规律?
- (2)内蒙古自治区自然景观的东西差异是什么?形成原因是什么?

**提示** (1)诗中描述的现象是由两地的热量差异造成的。反映了由赤道到两极的地域分异规律。

(2)东部以草原为主,西部以荒漠为主。东部距海近,降水多;西部距海远,降水少。

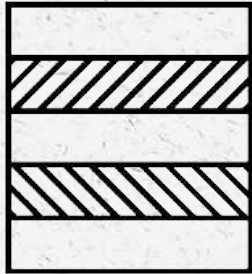
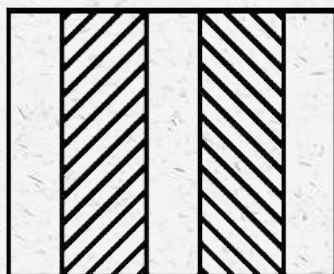


## [关键能力]

### 陆地地域分异规律

受热量和水分条件的影响所形成的陆地自然地带在水平方向上虽存在地域分异,但又呈现出明显的规律性,如下表。



项 目		由赤道到两极的地域分异	从沿海向内陆的地域分异
影响 因素	主导因素	热量(太阳辐射)	水分(海陆位置)
	成因分析	太阳辐射从赤道向两极递减	降水从沿海向内陆递减
分异 规律	延伸方向	东西方向(或纬线方向)	南北方向(或经线方向)
	更替方向	南北方向(或纬度变化的方向)	东西方向(或经度变化的方向)
	图示		



项 目	由赤道到两极的地域分异	从沿海向内陆的地域分异
典型地区	<u>低纬度和高纬度地区</u>	<u>中纬度地区</u>
典型景观变化	<p>高纬</p> <p>冰原带</p> <p>苔原带</p> <p>亚寒带针叶林带</p> <p>温带落叶阔叶林带</p> <p>亚热带常绿阔叶林带</p> <p>热带季雨林带</p> <p>热带雨林带</p> <p>低纬</p>	<p>沿海 ← 内陆 ← 沿海</p> <p>森林带 草原带 荒漠带 草原带 森林带</p>



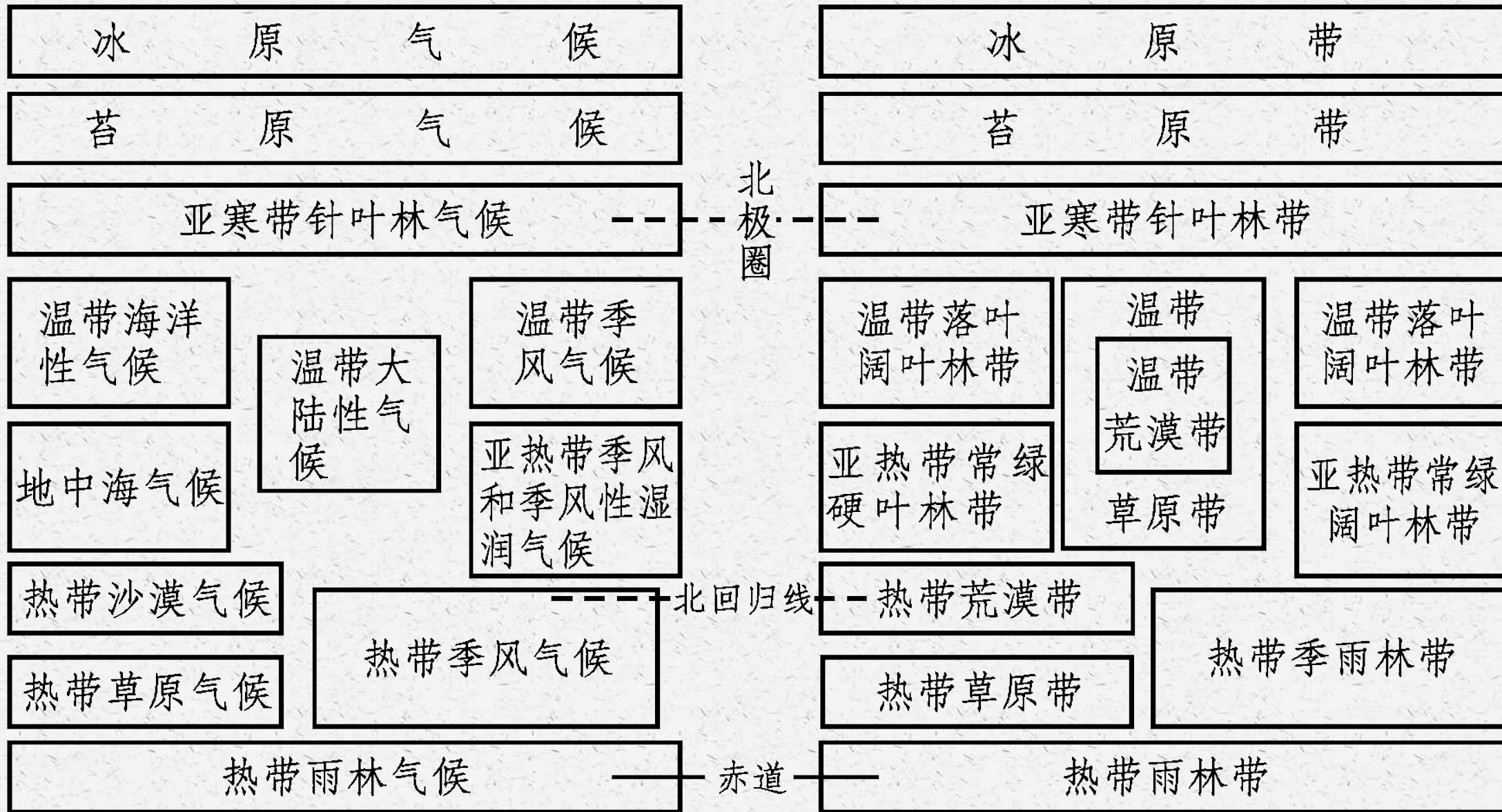
## 规律总结自然地带分布与气候类型的对应关系

气候对自然地带的形成起着举足轻重的作用,不同的气候条件下会形成不同的自然地带,自然地带的分布和气候的分布基本一致,它们之间的内在联系如下图所示(以北半球为例)。



# 世界气候类型

# 陆地自然带





**要点笔记**(1)相同的自然带对应的气候类型不一定相同,如温带落叶阔叶林带对应温带海洋性气候和温带季风气候。

(2)相同的气候类型对应的自然带不唯一,如温带大陆性气候对应的自然带主要为温带草原带和温带荒漠带。

(3)热带沙漠气候对应的自然带不是热带沙漠带,而是热带荒漠带。



## [典例剖析]

**典例1**读澳大利亚自然地带分布图,完成下列各题。

(1)与①处自然地带的形成无关的因素是( )

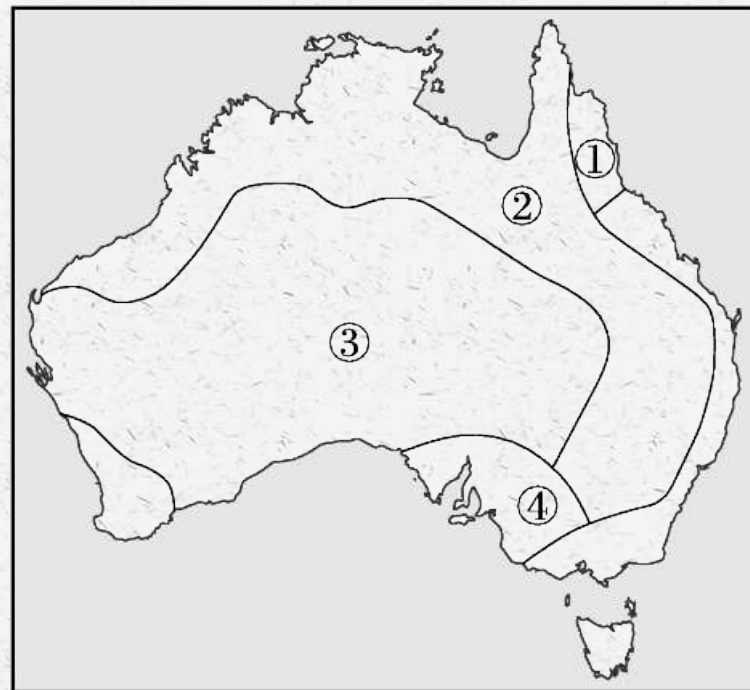
- A.暖流
- B.山脉迎风坡
- C.大气环流
- D.寒流

(2)④地自然地带的名称是( )

- A.温带落叶阔叶林带
- B.亚热带常绿硬叶林带
- C.热带草原带
- D.温带草原带

(3)自然地带①→②→③体现的自然地带的地域分异规律是( )

- A.由赤道到两极的地域分异规律
- B.从沿海向内陆的地域分异规律
- C.垂直地域分异规律
- D.自然环境的整体性



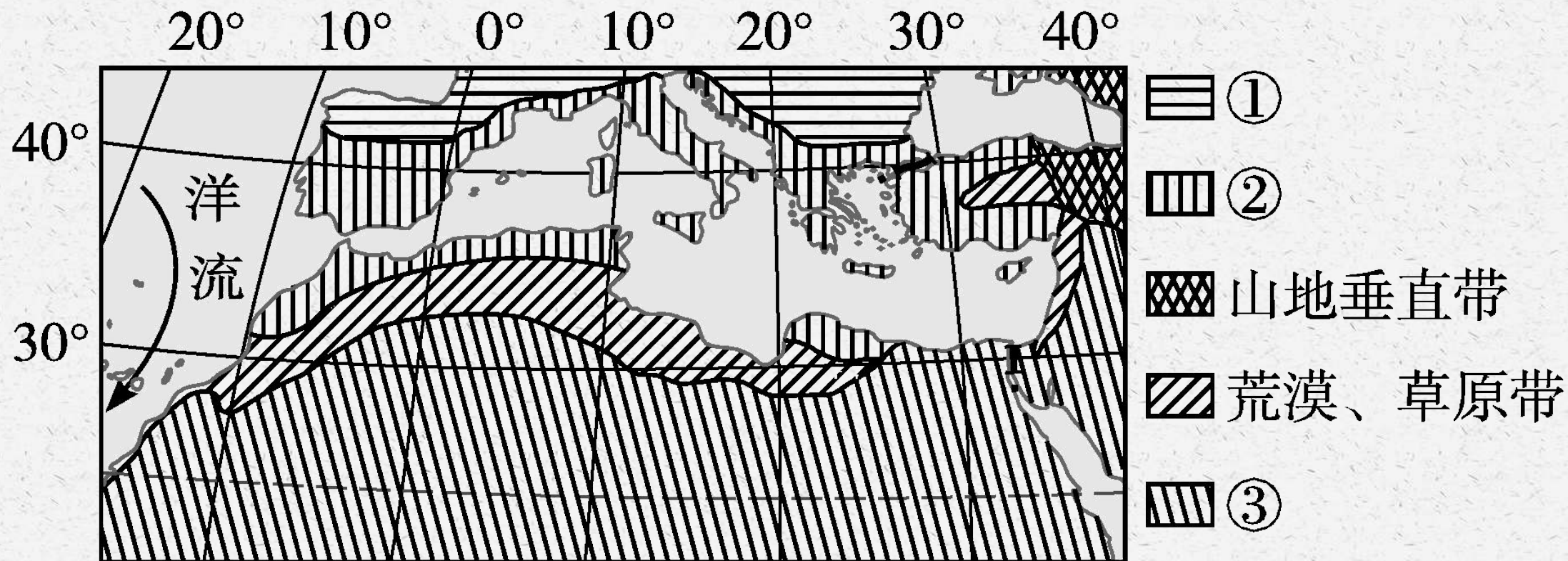


**解析** ①是热带雨林带,由于位于东南信风的迎风坡,沿岸有东澳大利亚暖流经过,因此降水丰富,形成热带雨林带;②是热带草原带,③是热带荒漠带,④是亚热带常绿硬叶林带;①→②→③自然地带降水量逐渐减少,体现了从沿海向内陆的地域分异规律。

**答案** (1)D (2)B (3)B

## [对应训练]

下图为世界某区域示意图。读图,完成第1~2题。





1.图例①②③代表的自然地带分别是( )

- A.亚热带常绿硬叶林带、温带落叶阔叶林带、温带荒漠带
- B.温带落叶阔叶林带、亚热带常绿硬叶林带、热带荒漠带
- C.亚热带常绿阔叶林带、温带落叶阔叶林带、温带荒漠带
- D.温带落叶阔叶林带、亚热带常绿阔叶林带、热带荒漠带

2.图例①②③代表的自然地带分布主要体现( )

- A.从沿海向内陆的地域分异规律
- B.由赤道到两极的地域分异规律
- C.垂直地域分异规律
- D.地方性分异规律

**解析** 第1题,图示区域位于大陆西部沿海,根据自然地带分布规律,结合图示纬度范围可判断,图例①②③所示地区的气候类型依次是温带海洋性气候、地中海气候、热带沙漠气候,对应的自然地带分别是温带落叶阔叶林带、亚热带常绿硬叶林带、热带荒漠带,B项对。第2题,图例①②③代表的自然地带分布是随着纬度更替的,主要体现由赤道到两极的地域分异规律,B项对。

**答案** 1.B 2.B



甲图为长白山望天鹅景区一角,乙图为内蒙古呼伦贝尔草原,丙图为塔克拉玛干沙漠。读图,完成第3~4题。

3.从甲图到丙图体现了自然地理环境( )

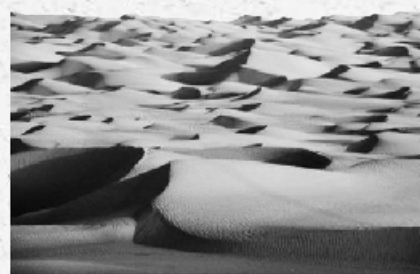
- A.由赤道到两极的地域分异规律
- B.从沿海向内陆的地域分异规律
- C.垂直地域分异规律
- D.地方性分异规律



甲



乙



丙

4.这种分异规律明显的地区是( )

- A.北半球低纬度地区
- B.北半球中纬度地区
- C.北半球高纬度地区
- D.南半球低纬度地区

**解析** 从甲图到丙图由于降水量逐渐减少,自然景观由森林变为荒漠,体现了自然地理环境从沿海向内陆的地域分异规律,这种分异规律在北半球中纬度地区最明显。

**答案** 3.B 4.B



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/758113010026006120>