

自然地理环境的差异性

(中图版必修一第四单元第二节)



地理环境的差异性

目标导读：

1. 结合具体实例分析某地区自然带的分布规律、成因和特点，特别是垂直地带性的分布规律；
2. 接合具体实例分析非地带性因素的成因以及影响雪线高度的因素；
3. 学会阅读地图、图示以及培养综合分析问题的能力。



教学过程

回忆并描述：

1. 地理环境整体性的含义、表现
2. 分析荒漠景观形成和黄土高原地理环境的变迁过程中各要素之间的关系，指出主导因素，体现了整体性的什么特点？
3. 有关整体性的练习题



一、地理环境整体性的含义、表现

★ 组成地理环境的要素：地貌、土壤、气候、水文、生物。

★ 组成地理环境的各要素并不是孤立存在和发展的，而是作为整体的一部分发展变化着。

——在景观上，他们总是力求保持协调一致，与环境总体特征相统一。

★ 某一要素的变化会导致其他要素甚至整个环境状态的改变。

——牵一发而动全身





气候： 干旱

水文： 内流河为主

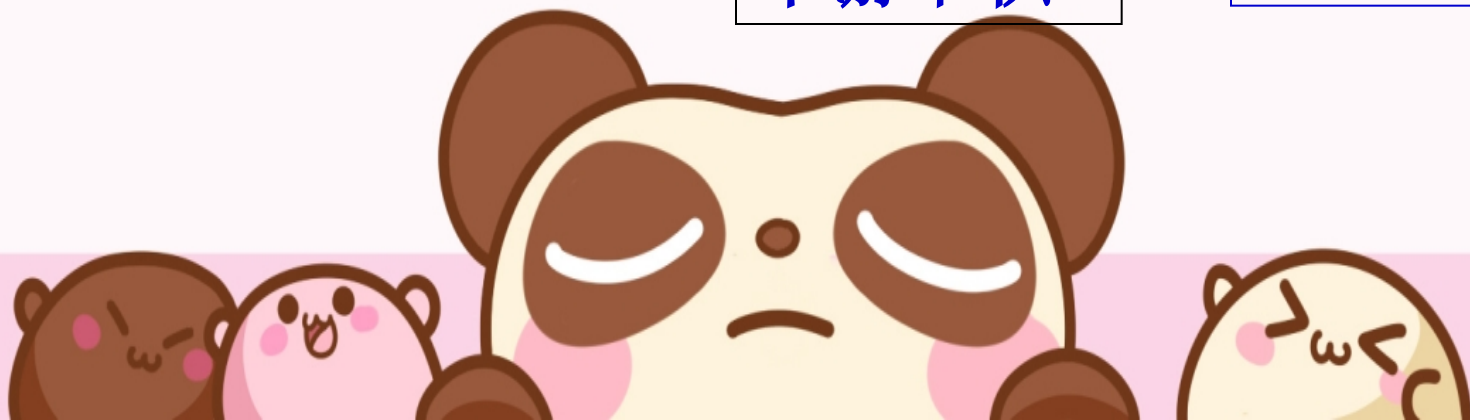
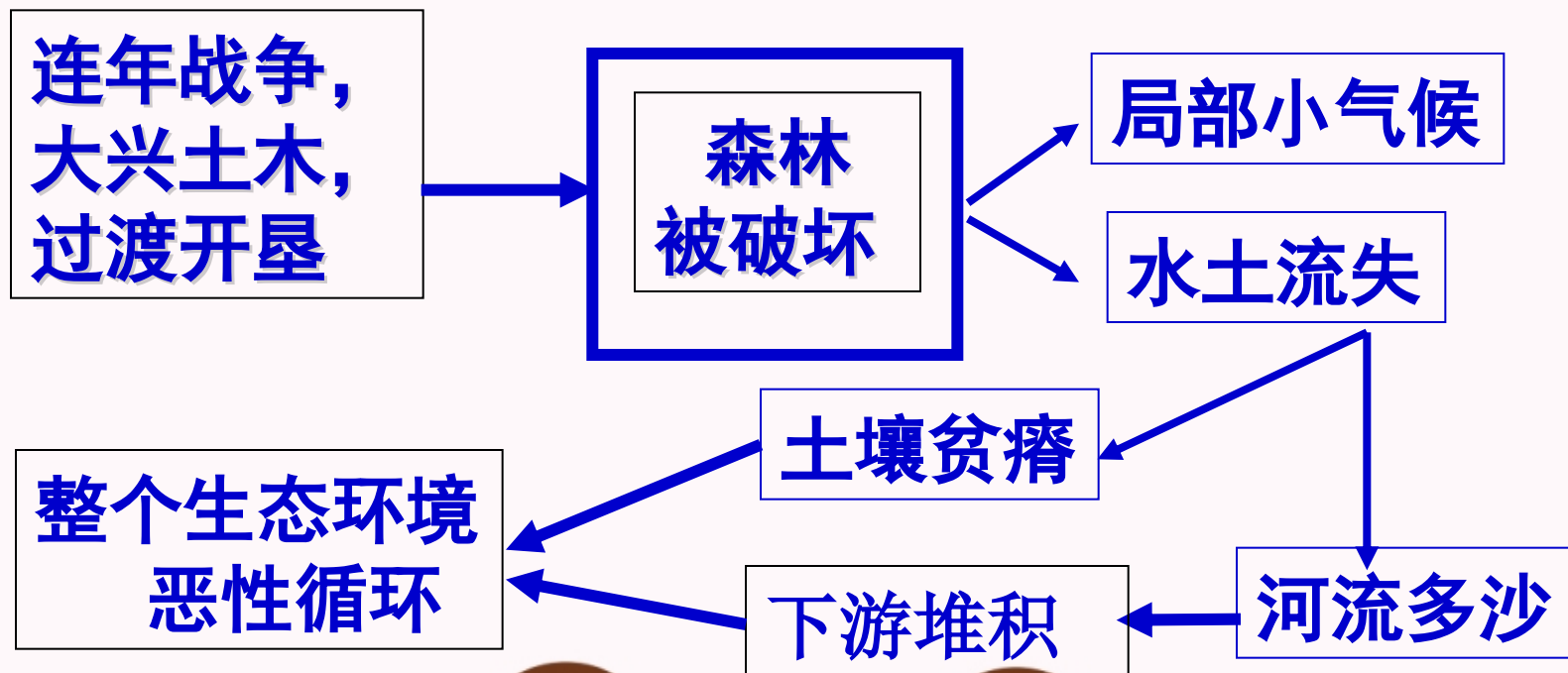
生物 骆驼、仙人掌
等耐旱动植物，
且数量稀少

土壤： 贫瘠

地貌： 风蚀蘑菇、风
蚀城堡、沙丘
等

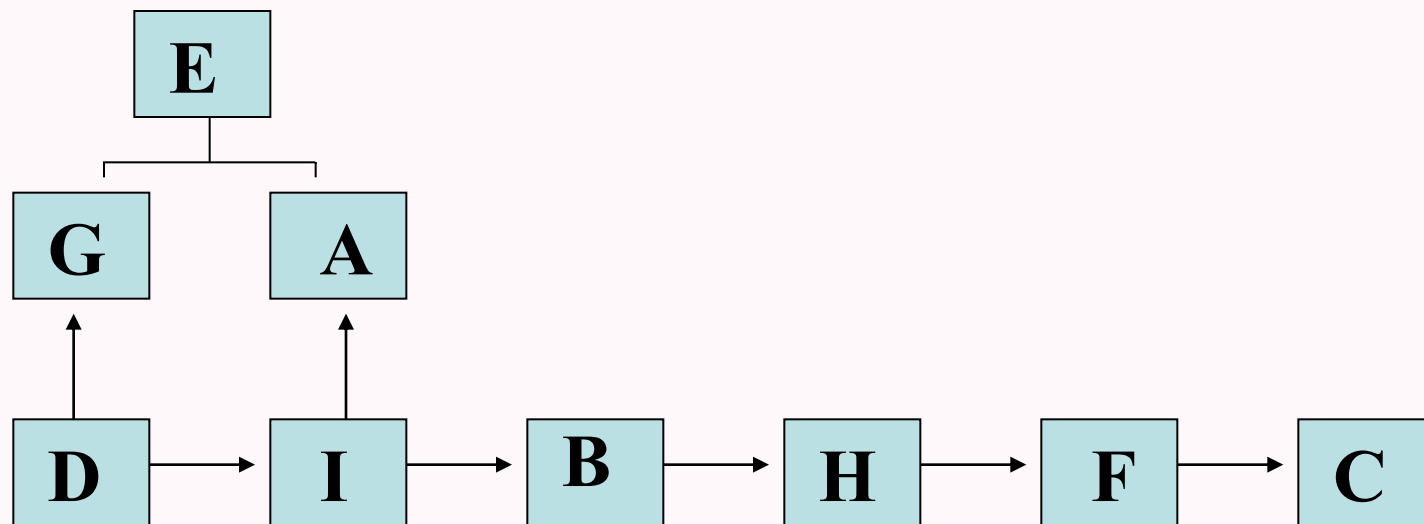
荒漠景观

黄土高原地理环境的变迁



练习——分析填空

- 按下列选项中反映的现象的成因关系，将选项的字母填入下图适当的方框内。



A 大气中碳元素增多

D 化石燃料被开采燃烧

G 地壳中碳元素减少

B 全球气候变暖

E 碳元素循环

H 极地冰融化

C 沿海陆地被淹

F 海面上升

I 排放二氧化碳

根据图上反映的各环境要素之间的关系，
说明了地理环境具有整体性特点

二、陆地环境的地域差异

1、陆地环境地域差异形成的原因

(1) 太阳辐射在地球表面分布不均匀。

(2) 受大气环流、海陆分布、地形起伏、洋流、地质、岩性、水源等因素影响。

2、陆地自然带形成

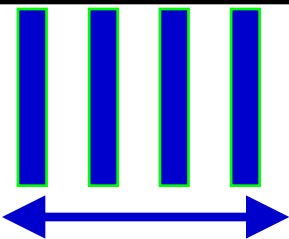
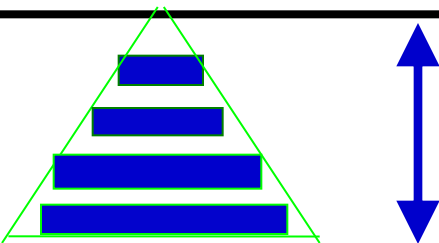
3、地域分异规律

地带性

(1) 由赤道到两极的地域分异——纬度差异

(2) 从沿海向内陆的地域分异——经度差异

(3) 山地的垂直地域分异——高度差异

分布规律	赤道到两极 (纬度地带性)	沿海到内陆 (经度地带性)	山地的垂直地域分异 (垂直地带性)
变化方向	南北更替 东西延伸	东西更替 南北延伸	垂直更替
主导因素	热量为基础, 与水分共同作用	水分为基础 与热量共同作用	热量和水分
地表典型地区	低纬度地区 高纬度地区	中纬度地区	低纬高山
图示			

理想大陆自然带

北极圈

北回归线

赤道

南回归线



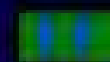
热带雨林带



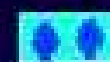
热带草原带



热带荒漠带



亚热带常绿硬叶林带



亚热带常绿阔叶林带



温带落叶阔叶林带



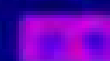
温带草原带



温带荒漠带



亚寒带针叶林带



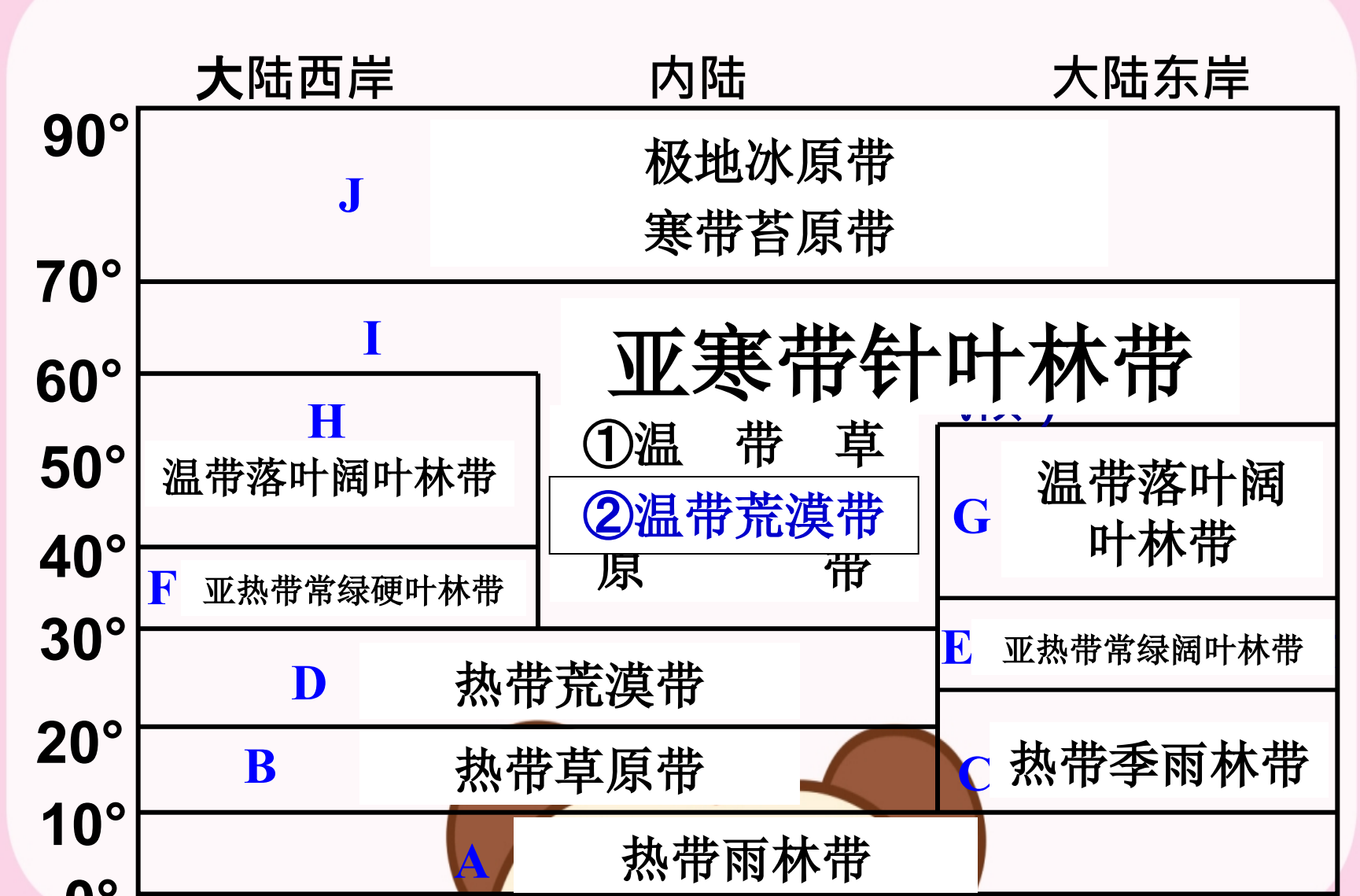
寒带苔原带



极地冰原带 (未表示)

地带性分异规律

气候类型的分布（模式图）（以亚欧大陆为例）：



思考：由A→B→D→F→H→I的地带性规律和主导因素和由G→①→②的地带性规律和主导因素各是什么？



苔原帶

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/917015145035006103>