

高三地理第一□章□复□□件26

考纲下载	区域存在的环境与发展问题及其产生的危害，以及有关的治理保护措施。
考纲解读	1.识记：森林的环境效益、热带雨林的保护措施。 2.理解：热带雨林的全球环境效应及其脆弱性。

第十三章 区域生态环境建设

第二讲 森林的开发和保护——以亚马孙热带雨林为例

夯基础

析考点

明考向

提能力

夯基础

知识温故问题化

一、森林资源的作用与现状

(1)森林的重要作用：

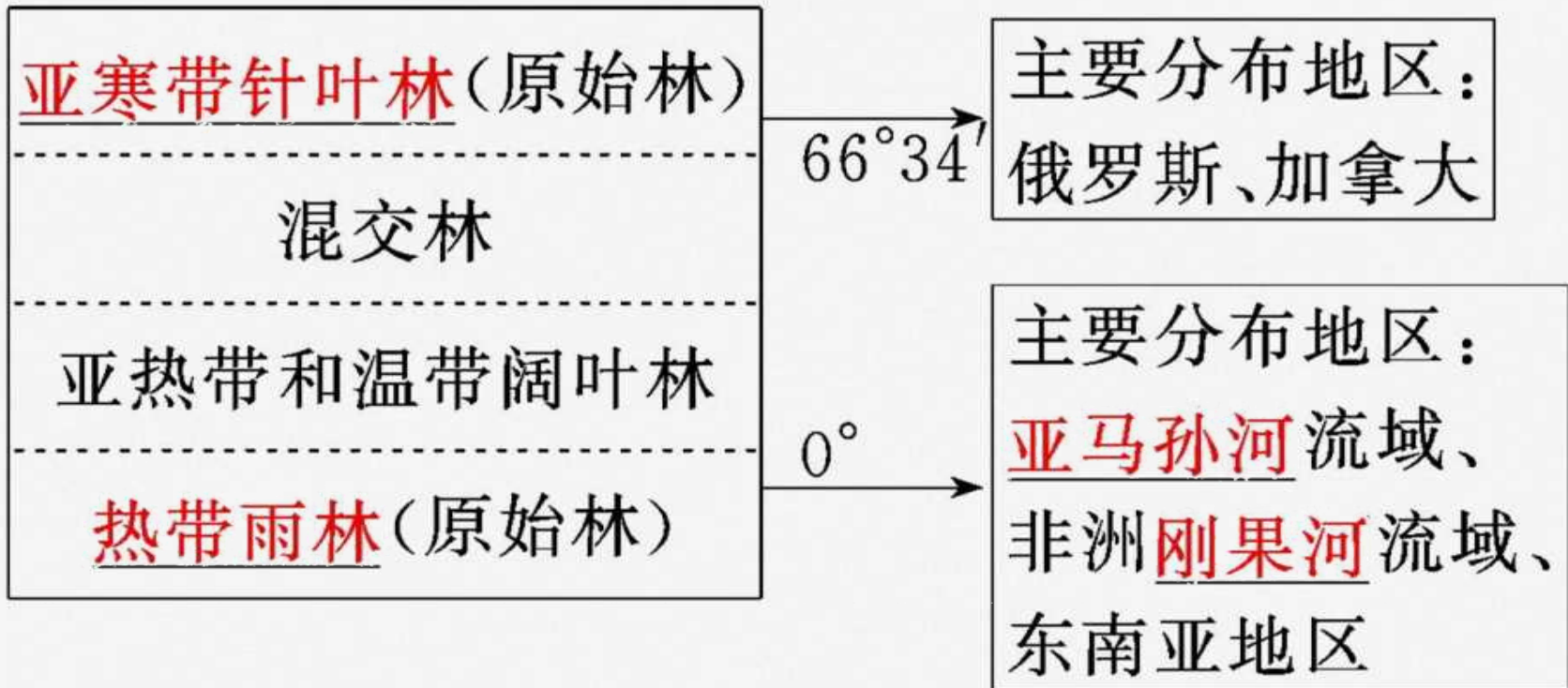
①经济价值：重要的自然资源。

②生态价值：不可替代的环境资源。——**调节气候**、稳定
大气成分、**涵养水源**、保持水土、**净化空气**、美化环
境、**吸烟除尘**、防风固沙、**繁衍物种**和维护生物多
样性等。

完全免费, 无需注册, 天天更新!

完全免费, 无需注册, 天天更新!

(2) 森林分布：



(3) 世界森林现状：目前世界森林面积减少的趋势仍在继续，大片热带原始林正遭到毁灭性的破坏。

二、雨林的全球环境效应

(1) 影响大气中的碳氧平衡，有“——**地球之肺**”之称。

(2) 促进全球——**水循环**，调节全球——**水平衡**

(3) 世界——**生物基因**——宝库。

[特别关注] 湿地资源的功能

- (1)湿地的产出功能：湿地能产出人类所需要的副食品、粮食、药材、木材及珍稀动植物(“资源的宝库”)。**
- (2)湿地的调节功能：湿地能调节气候，调蓄洪水(“天然空调机”“天然水库”)。**
- (3)湿地的生态功能：湿地能维持生物的多样性，保持周围生态的稳定与平衡(“生命的摇篮”)。**

(4)湿地的降解功能：湿地中的许多挺水、浮水和沉水植物，能够在其组织中富集、分解、吸收有害物质，降解环境污染（“地球之肾”）。

(5)湿地的其他功能：美化环境，可作为旅游地，具有航运功能，是各种动物的栖息地（“鸟类的乐园”）。

三、雨林生态的脆弱性

1. 雨林的生态优势

2. 雨林生态系统脆弱性的表现

- (1) 有机质分解和养分再循环旺盛，长期高温多雨的 作 淋洗用，土壤非常贫瘠。
- (2) 雨林生长所需的养分几乎全部储存在地上的 ，植物体内地上植物体最容易遭到破坏。

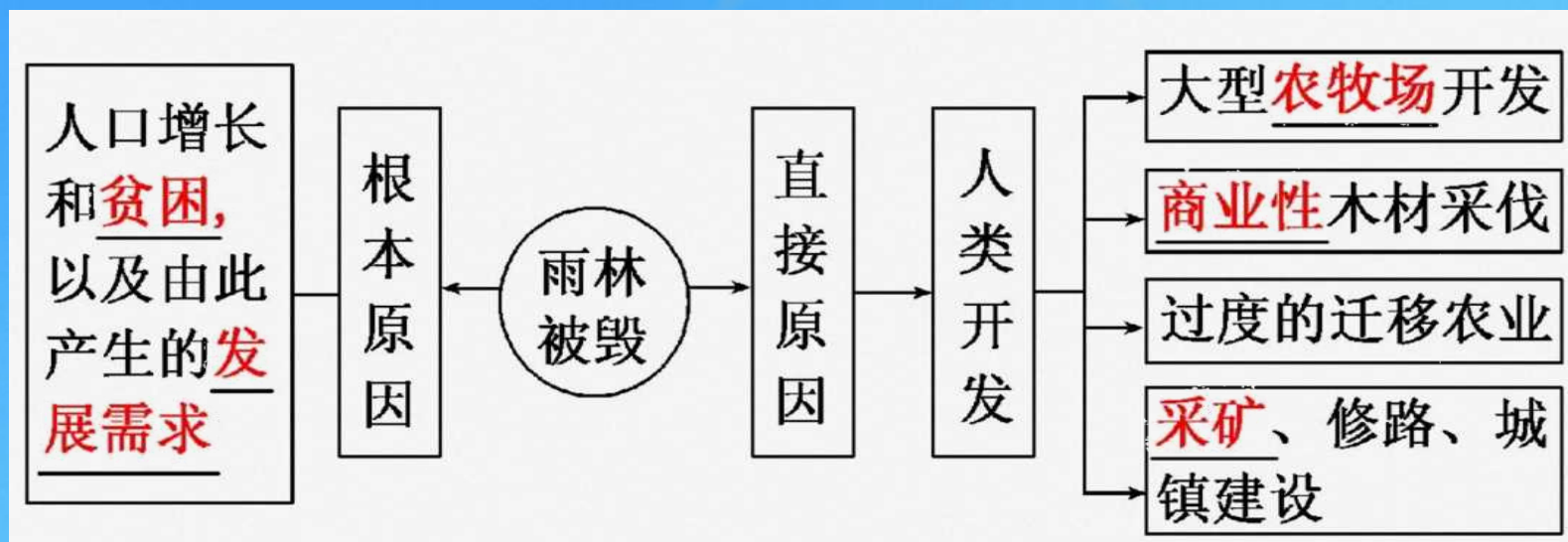
[特别关注]

(1) 土壤肥力的高低取决于土壤中水、肥、气、热四个因素间的协调程度。

(2) 水热条件是影响植物生长至关重要的条件。在热带雨林地区，虽然土壤贫瘠，但由于充足的热量、丰沛的水分导致生物循环旺盛，使雨林成为生产力很高的生物群落。

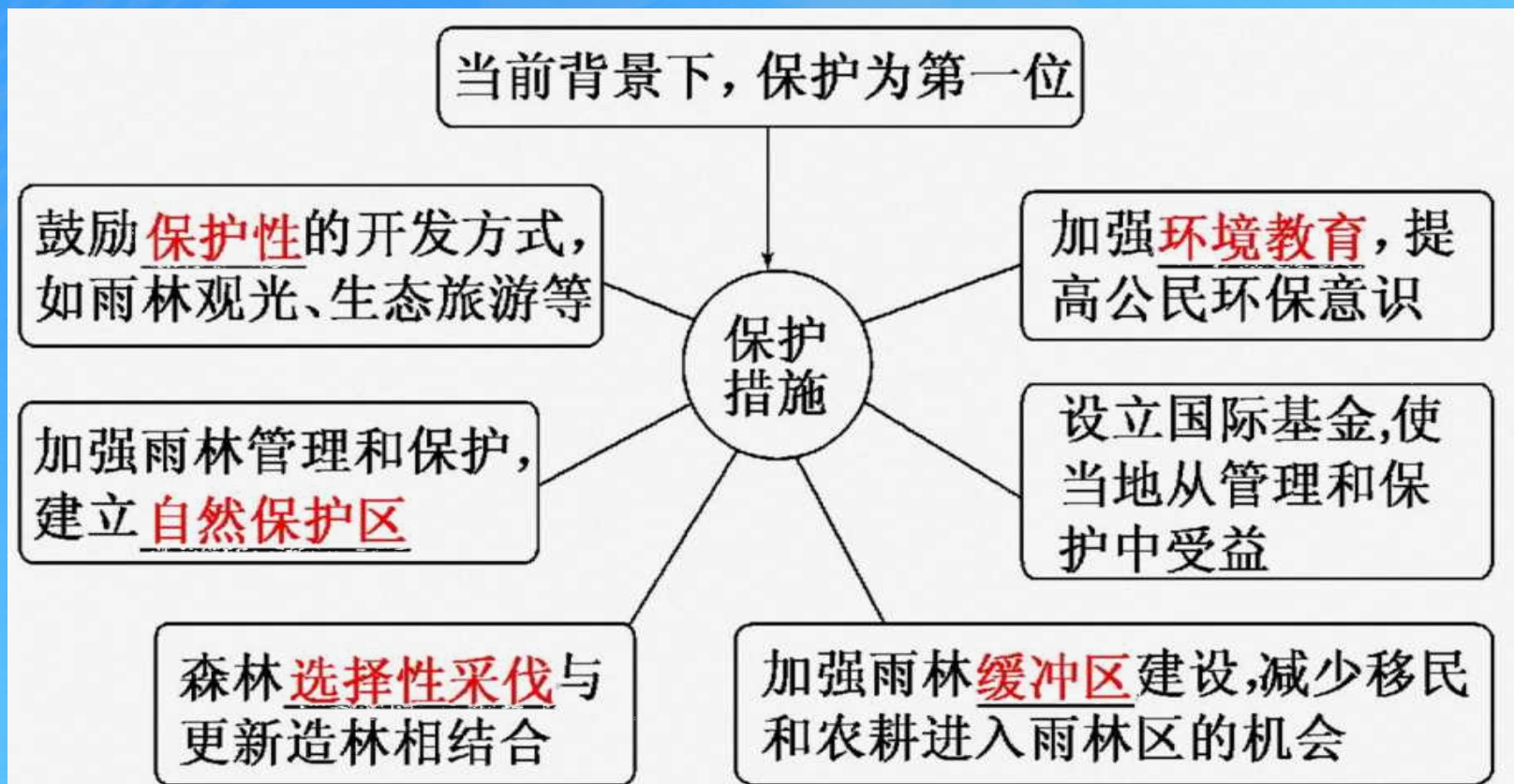
四、亚马孙开发计划及其影响

(1) 雨林被毁的原因：



亚马孙横贯

五、雨林的前途——开发还是保护



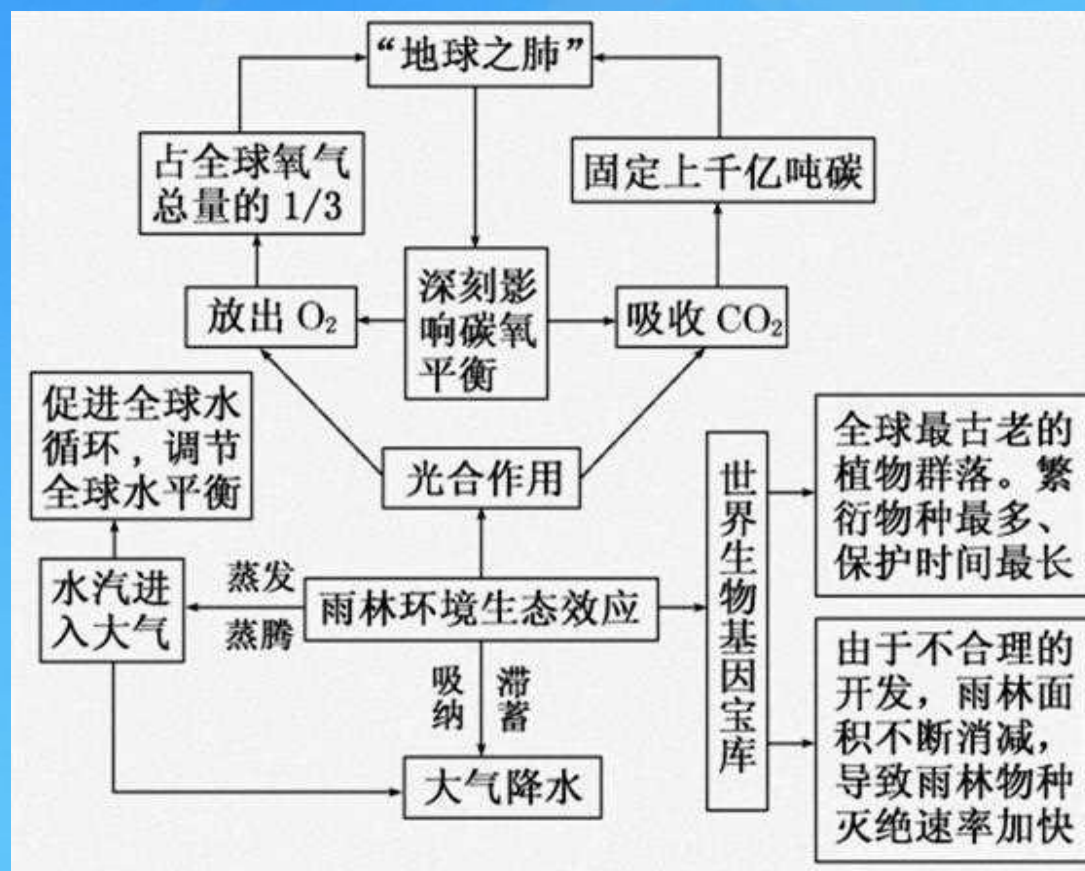
析考点

考点突破层级化

考点一

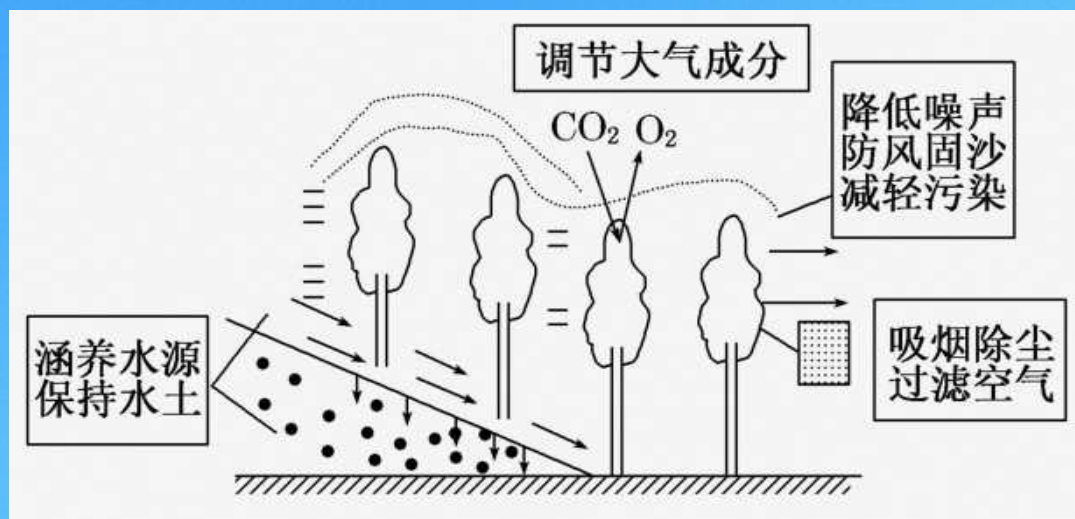
雨林的全球环境效应

[考点一线串]



[技法一招鲜]

示意图记忆森林的生态环境效应



森林的生态环境效应可归纳为七个字：“水气净美无(物)尘沙”。

对应的意思是：

水——涵养水源、保持水土。

气——调节气候、稳定大气成分。

净——净化空气。

美——美化环境。

物——繁衍物种和维护生物多样性。

尘——吸烟除尘。

沙——防风固沙。

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/747016123013006134>