地理预习卡（十八）植被

一、植被与环境

1．植被的定义： 自然界成群生长的各种植物的整体，称为植被。

2．植被的分类： (1)天然植被：天然形成的植被，如森林、草原、荒漠等。

(2)人工植被：人工栽培和经营管理的植被，如经济林、人工草场等。

3．植被与环境的关系

(1)植被对环境的作用：植物生长过程中，改造其生长的土壤、水分等环境条件。

(2)环境对植被的作用：一般而言，气温越高、降水量越多的地方，植被高度越大，植物种 的数量越多，垂直结构越丰富。

二、森林

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 主要分布 | 特征 |
| 热带雨林 | **热带雨林**气候区和**热带** **季风**气候区 | 植物全年旺盛生长，森林呈**深绿色**，植  物种类丰富、垂直结构复杂，常见**茎花**、  **板根**等现象 |
| 常绿阔叶林 | **亚热带季风**气候区和**亚** **热带湿润**气候区 | 森林**常绿**，乔木多**革质**叶片，花期多集 中在**春末夏初**，与热带雨林相比，垂直 结构较简单 |
| 落叶阔叶林 (夏绿林) | **温带季风**气候区和**温带** **海洋性**气候区 | 乔木叶片**宽阔**，**春**季发叶，**秋冬**季落叶 |
| 亚寒带 | 亚欧大陆和北美大陆的 | 针叶林以**松**、**杉**类植物为主，树叶缩小 |
| 针叶林 | 亚寒带地区 | 为针状，以抗寒抗旱 |

**三、草原与荒漠**

1．草原

分布：一般分布在热带雨林一带的南北两侧

1. 热带草原:特点：湿季降水丰沛，植物生长旺盛，

干季降水稀少，草类枯黄

(2)温带草原：夏绿冬枯，植被高度较低。

2．荒漠：分布于气候**干旱**地区，荒漠植物以旱生的**灌木**为主，具有耐长期干旱的形态和结构。 **判断题**

(1)植被就是指植物。 ( × )

(2)人工植被与天然植被的自然特征完全相同。 ( × )

(3)所有森林中，热带雨林的垂直结构最丰富。 ( √ )

(4)针叶林中的针叶叶片特征主要是抗寒冷。 ( × )