

中国科学院青藏高原研究所 2008 年自然地理学专业课试题

一、名词解释

1、生态系统：指在一定空间内生物成分（生物群落）和非生物成分（物理环境）通过物质循环和能量流动相互作用、相互依存而形成的一个生态学功能单位。

2、群落：在特定空间或特定生境下由一定种类的生物种群组成的一个生态功能单位，它们之间与环境之间相互作用，具有一定的形态结构与营养结构，执行一定的功能。

3、副热带高压带：从赤道上空流向两极地区的气流在地转偏向力作用下，流向逐渐趋于纬线方向，阻滞来自赤道上空的气流向高纬流动，空气质量增加，形成高压带，称为副热带高压带。

4、总辐射：进入地理环境的太阳辐射能，包括直接辐射和散射两部分，称为总辐射。

5、夷平面：各种夷平作用形成的陆地表面。是一种陆地抬升或侵蚀基面下降，侵蚀作用重新活跃，经过一个时期后所残留的地表形态。包括准平原、山麓平原、风化剥蚀平原和高寒夷平作用

形成的平原等。