

中科院水土保持与生态环境研究中心 2005 年水土保持学试题答案

一、名词解释 (每小题 3 分，共 30 分)

1. 侵蚀营力：

内营力作用：指由地球内部能量所引起地壳运动、岩浆活动和地震活动过程及其产生的结果。

外营力作用：由太阳辐射所引起地面水热状况，化学变化和生物活动而产生的各种破坏、搬运和堆积的过程。

2. 加速侵蚀：由于人们不合理活动和自然因素的影响，使土壤侵蚀速率超过正常侵蚀速率，导致土地资源的损失和破坏。

3. 溅蚀：降雨雨滴动能作用于地表土壤而做功，产生土粒分散，飞溅和增强地表薄层径流紊动现象，称雨滴溅蚀作用或击溅侵蚀。

4. 崩塌：在陡峭的斜坡上，整个山体或一部分岩体、块石、土体及岩石碎屑突然向坡下崩落、翻转和滚落的现象。