

中科院水土保持与生态环境研究中心 2007 年水土保持学试题答案

一、名词解释(每小题 4 分，共 40 分)

1. **允许土壤流失量**：在长期内能保持土壤的肥力和维持土地生产力基本稳定的最大土壤流失量，也就是说容许土壤流失量是不至于导致土地生产力降低而允许的年最大土壤流失量。
2. **现代侵蚀**：人类在地球上出现以后，由于地球内营力和外营力的影响，并伴随着人们不合理的生产活动所发生的土壤侵蚀现象。
3. **沟蚀**：是指由汇集成股的地表径流冲刷破坏土壤及其母质基岩，形成切入地表以下形成沟壑的土壤侵蚀形式。
4. **侵蚀基准面**：一个侵蚀系统的最低点，即下切侵蚀的最低平面。
5. **溯源**：崖壁和陆坡上的土石经风化形成的碎屑，在重力作用下，沿斜坡面下滑的现象。