

## 中科院水土保持与生态环境研究中心 2004 年水土保持原理试题答案

### 一、名词解释 (每小题 3 分，共 30 分)

1. **土壤侵蚀**：在水力、风力、冻融、重力等自然营力和人类活动作用下，土壤及其它地面组成物被破坏、剥蚀、搬运和沉积的过程。
2. **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。
3. **现代侵蚀**：人类出现后并参与侵蚀过程的土壤侵蚀。
4. **水土保持**：是防治水土流失，保护、改良与合理利用水土资源，维护和提高土地生产力，减轻洪水、干旱和风沙灾害，以利于充分发挥水、土资源的生态效益、经济效益和社会效益，建立良好生态环境的综合性科学技术。
5. **肥力侵蚀**：指植物营养物质的缺失，即下渗水分的化学性质的变化。