

中科院水土保持与生态环境研究中心 2003 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. **重力侵蚀：**斜坡上的风化碎屑、土体或岩体在重力作用下发生变形、位移和破坏的一种土壤现象。
2. **风力侵蚀：**是指土壤颗粒或沙粒在气流冲击作用下脱离地表，被搬运和堆积的一系列过程，以及随风运动的沙粒在打击岩石表面过程中，使岩石碎屑剥离出现擦痕和蜂窝的现象。
3. **混合侵蚀：**指在水流冲力和重力共同作用下形成的一种特殊侵蚀形式，主要为泥石流。
4. **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，导致土地资源的丧失和破坏。