

中科院水土保持与生态环境研究中心 2011 年水土保持学试题答案

1. **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。
2. **小流域综合治理**：以小流域为单元全面规划的基础上预防，治理和开发相结合，治理安排农、林、牧各业用地，因地制宜地布设水保措施，实施水保工程措施，植物措施，耕作措施最佳配置，实现从坡面到沟道，从上游到下游的全面防治，在流域内形成完整的、有效的水土流失综合防治体系，即在单项上有在总体上最大限度控制水土流失，达到保护，改良合理利用水土资源和其他资源，充分发挥水土保持生态效益，经济效益和社会效益的水土流失防治活动。
3. **土壤侵蚀潜在危险**：地面自然生态平衡失调后，可能出现的土壤侵蚀危险程度，称土壤侵蚀潜在危险度。
4. **堰塞湖**：指较低的挡水建筑物。由火山熔流，冰喷物或由地震层动使山体岩石崩塌下来等原