

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称：865 水土保持学

第 2 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

- 3. 混合侵蚀 4. 起动风速
- 5. 谷 坊 6. 降雨侵蚀力
- 7. 土壤侵蚀模数 8. 等高耕作

三、填空题（共 25 分，每空 1 分）

1. 水力侵蚀是指在降雨雨滴击溅、地表径流冲刷和下渗水分作用下，土壤、土壤母质及其他地表组成物质被破坏、____、____和____的全部过程。
2. 按照土壤侵蚀发生的时间不同，可将土壤侵蚀分为____和____两大类。
3. 风沙运动中，根据沙粒动量来源及运动特点的不同，将沙粒的运动形式分为____、____和悬移运动 3 种基本形式，其中以____运动最为重要。
4. 根据侵蚀沟的发育程度，可以将侵蚀沟分为____、____和冲沟。
5. 泄水式沟头防护工程一般包括____、____和台阶跌水式三种类型。
6. 降雨的入渗过程一般包括____、____和渗透阶段三个阶段，且三个阶段并无截然的分界线。
7. 土壤侵蚀调查就是依据一定的方法和原则，将调查范围划分成若

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称：865 水土保持学

第 4 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

1. 论述土壤水蚀的基本类型、影响因素和控制原理。
2. 论述径流小区的规划与布设原则、组成部分以及小区径流场建设步骤。
3. 从冠层、枯落物层和根系层三个方面，详细论述林草保持水土的原理机制。



新文道