

沈阳农业大学 2011 年硕士研究生复试

草业科学专业 试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 1 页

一、名词解释（共 15 分，每题 3 分）

1. 分蘖；2. 生育期；3. 保护播种；4. 牧草的再生性；5. 间作。

二、填空题（共 10 分，每空 1 分）

1. 豆科牧草和饲料作物的生育时期分为：出苗期（返青期）、____、____、____、____、成熟期。
2. 根据植物枝条，叶片分布情况，饲用植物株丛类型可分为：____；____；半上繁草；____。
3. 我国草地分类按照植物—生境学分类法，从高到低级的分类单位依次为____、____、____。

三、简答题（共 40 分）

1. 间作套种在农业生产中的作用和现实意义是什么？（6 分）
2. 混播人工草地较单播具有哪些优越性？（5 分）
3. 请列举出 6 种表土耕作措施。（6 分）
4. 从饲用价值角度来评价豆科植物的优缺点？（5 分）
5. 简答根茎类牧草的特点并举例说明。（10 分）
6. 牧草的茬口特性及其对前茬、后作的要求是什么？（8 分）

四、论述题（共 35 分）

1. 试论秋季种草的优越性。（15 分）
2. 我国畜牧业正处于由粗放经营型向高效集约型转变时期。但国内的牧草生产水平较落后，牧草种子和干草大部分从国外进口。如何改善或提高国内牧草生产水平，谈谈看法。（20 分）