

2011 年湖南农业大学硕士招生自命题科目试题

科目名称及代码: 草地学 849

适用领域: 农业推广硕士草业领域

考生注意事项: ①所有答案必须做在答题纸上, 做在试题纸上一律无效。

②按试题顺序答题, 在答题纸上标明题目序号。

一、问答题 (共计 90 分, 每小题 15 分, 可任选 6 题做答)

1. 根据水分条件的差异, 天然草地植物在自然界长期演化的过程中形成了哪几个生态类型, 并简述各类型的基本生物学特性。
2. 何为草地生态系统的第一性生产及其提高第一性生产量的途径?
3. 如何评价草地植物的经济价值?
4. 干草调制的主要特点及关键注意事项?
5. 如何确定牧草适宜的收割时期?
6. 何为牧草混播, 其优点有哪些?
7. 草地复壮有哪些技术环节?

二、论述题 (共计 60 分, 每小题 30 分)

1. 我国南方低山丘陵区发展草地农业具有哪些优越的自然与社会条件, 试论该地域大力发展种草养畜的必要性及发展前景。
2. 根据你所在地区农业产业结构现状及社会发展的需要, 论述进一步开展农业产业结构调整与发展草食动物生产的意义。