

2010 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：农业概论（829）

适 用 专 业：农业科技服务与管理

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，在答题标明题目序号。

一、填空（共计 30 分，第空 1 分）

1. 水稻是粮食作物，请另列举 8 种作物：（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。
2. 农业“八字宪法”是指土、肥、水、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、和（ ）。
3. 基于我国的实例，农业区划分为（ ）、（ ）、（ ）、（ ）和（ ）五类。
4. 农业生产具有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）四个特点。
5. 农业基础学科包括农业数学、农业物理学、农业生物化学、（ ）、（ ）、（ ）和（ ）等八大类。
6. 农业发展可分为（ ）、（ ）和（ ）三个阶段。

二、名词解释（共计 30 分，每小题 3 分）

1. 低碳经济
2. 酸雨
3. 生物病原
4. 地球的温室效应

-
5. 净生产量
 6. 植物检疫
 7. 综合防治法
 8. 土壤肥力因素
 9. 限制因子律
 10. 石油农业

三、问答题（共计 60 分，每小题 10 分）

1. 试述养殖业与种植业的关系。
2. 试述社会主义新农村内涵。
3. 试述农村产业结构的内涵。
4. 什么叫循环农业，为什么说循环农业是农业发展的必然趋势？
5. 简述现代农业。
6. 试述农业产业化的内涵，发展趋势如何？

四、论述题（共计 30 分）

何谓农业资源和农业自然资源，简述我国农业自然资源的分类和特征，评价我国农业自然资源状况，并论述我国农业实现可持续发展的重要性。