

华中师范大学

二〇〇七年研究生入学考试试题

院系、招生专业:城市与环境学院、土地资源管理 考试时间:元月21日上午
考试科目代码及名称:629 土地利用规划

一、简答题(共60分,每小题分值见其后括号)

- 1、何谓土地利用,举例说明什么是土地利用外部经济和外部不经济。(9分)
- 2、简述土地利用规划的主要内容及常用的三大分类体系。(10分)
- 3、试从耕作田块、排灌渠道、田间道路和防护林等方面简要回答如何进行耕地规划。(8分)
- 4、简述非农业建设用地预测的基本思路和预测内容。(8分)
- 5、简述水资源平衡的作用,如何在规划过程中进行水资源平衡分析。(7分)
- 6、简述土地需求量预测的内容、步骤,并分析影响土地需求预测的因素。(10分)
- 7、预测某市2020年总人口为50万人,按照该市农业发展规划2020年人均消费粮食为400公斤,粮食单产水平400公斤/亩,净调出商品粮食占总产量比例的5%;2020年复种指数稳定在2.00;耕地的利用结构是:粮食作物占80%,经济作物占20%。计算2020年该市的耕地需求量(详细列出计算过程)。(8分)

二、综述题(共90分,每小题分值见其后括号)

- 1、阐述可持续发展的本质内涵及其外延,根据土地利用总体规划的内容体系,举例说明在土地利用总体规划编制过程中如何贯彻可持续发展理论?(20分)
- 2、土地利用总体规划(文本)包括哪些内容,各部分内容有何具体要求。(15分)
- 3、阐述土地利用结构的涵义,详细论述综合法(综合平衡法)确定土地利用结构调整方案的原理及具体操作思路。(15分)
- 4、阐述基本农田保护的主要对象、内容以及编制基本农田保护规划的基本步骤。(15分)
- 5、当前耕地日益减少,给我国粮食安全带来一定的压力。试从耕地占用和补充两方面着手分析如何进行耕地的供需平衡分析。(12分)
- 6、试分析建设用地的潜力类型及相应的潜力来源。(13分)

考生答题请一律写在答题纸上,在试卷上作答无效。