

# 长沙理工大学

## 2016 年硕士研究生入学考试试题

考试科目： 经济学原理 考试科目代码： 830

注意：所有答案（含选择题、判断题、作图题等）一律答在答题纸上；写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答，然后将图撕下来贴在答题纸上相应位置。

### 一、名词解释题（每小题 8 分，共 40 分）

1. 边际效用递减规律
2. 机会成本
3. 自然垄断
4. 公开市场业务
5. 奥肯定律

### 二、简答题（每小题 10 分，共 40 分）

1. 帕累托最优状态的标准及其条件。
2. 简要论述凯恩斯的国民收入决定理论。
3. 流动性偏好及货币需求的不同动机。
4. 论述通货膨胀分类、原因和经济效应。

### 三、计算题（每小题 10 分，共 30 分）

1. 在市场上有 1000 个相同的人，每个人对 X 商品的需求方程为  $Q_d = 8 - P$ ，有 100 个相同的厂商，每个厂商对 X 商品的供给方程为

科目代码：830

$Q_s = -40 + 20P$ 。试求：X 商品的均衡价格和均衡产量。

2. 某钢铁厂的生产函数为  $Q = 5LK$ ，其中 Q 为该厂的产量，L 为该厂每期使用的劳动力数量，K 为该厂每期使用的资本数量。如果每单位资本和劳动力的价格分别为 2 元和 1 元，那么每期生产 40 单位的产品，该如何组织生产？

3. 设有如下简单经济模型： $Y = C + I + G$ ， $C = 80 + 0.75Y_d$ ， $T = -20 + 0.2Y$ ， $I = 50 + 0.1Y$ ， $G = 200$ 。式中，Y 为收入；C 为消费； $Y_d$  为可支配收入；T 为税收；G 为政府支出。试求：收入、消费、投资与税收的均衡值及投资乘数。

#### 四、论述题（每小题 20 分，共 40 分）

1. 2015 年 11 月 23 日，北京日报刊文《全要素生产率是新常态经济增长动力》。请运用经济学理论对此观点进行论述。

2. 2015 年 11 月，习近平总书记主持召开中央财经领导小组第十一次会议，研究经济结构性改革和城市工作，提出要“在适度扩大总需求的同时，着力加强供给侧结构性改革，着力提高供给体系质量和效率，增强经济持续增长动力，推动我国社会生产力水平实现整体跃升。”请运用相关理论进行论述。