

# 广东工业大学

## 2019 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(825)经济学

满分 150 分

(考生注意：答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！)

### 一、计算题（共 30 分，每题 15 分）

1、在两部门经济中，假定货币的需求  $L=0.2Y$ ，货币供给 200 亿元，消费函数  $C=100+0.8Y$ ，投资函数  $I=140-5r$ ，求：

(1) IS 线；（5 分）

(2) LM 线；（5 分）

(3) 若货币供给增加到 220 亿美元，均衡收入等于多少？（5 分）

2、已知生产函数  $Q = L^{3/8}K^{5/8}$ ，资本的价格  $P_K=5$ ，劳动的价格  $P_L=3$ ，试求：

(1)  $Q=10$  时所需最低成本，以及使用的  $L$  和  $K$  的数量；（10 分）

(2) 总成本为 160 时，厂商均衡的产量。（5 分）

### 二、作图题（共 30 分，每题 10 分）

1、作图说明垄断竞争厂商的需求曲线。（10 分）

2、作图一种生产要素的合理投入区域。（10 分）

3、作图说明 IS 曲线。（10 分）

### 三、简答题（共 40 分，每题 10 分）

1. 简述供给规律。（10 分）

2. 厂商利润公式是什么？厂商利润最大化条件是什么？（10 分）

3. 简述造成成本推动通货膨胀的原因。（10 分）

4. 简述货币政策工具。（10 分）

### 四、论述题（共 50 分，第 1 题 20 分，2、3 题各 15 分）

1. 说明在公共物品生产上市场是失灵的？（20分）
2. 结合经济增长理论，论述“建设双一流高校”的政策意义？（15分）
3. 完全竞争市场中的厂商在长期内为何不能获得超额利润？（15分）