

# 南京审计大学

## 2021 年硕士研究生招生考试初试（笔试）试题（ A 卷 ）

科目代码: 811

科目名称: 西方经济学

满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

### 一、简答题（共 6 小题，每题 5 分，总分 30 分）

1. 某企业根据生产现状进行了裁员，结果企业总产量不降反升，试用经济学中的生产理论分析其可能的原因。
2. 假设一个完全竞争的产品市场和完全竞争的要素市场，要素需求者和要素供给者的行为决策原则主要分别是什么？
3. 为什么外部影响会导致资源配置失当？请举例并说明。
4. 什么是潜在国民收入，其与实际国民收入有何区别？
5. 凯恩斯总供给曲线为什么是水平的？
6. 简述巴罗—李嘉图等价定理及政策观点。

### 二、作图题（共 4 小题，每题 6 分，总分 24 分）

1. 作图表示完全垄断厂商在短期生产中亏损但仍继续生产的情况（标明亏损额）。
2. 作图并简单说明：如何利用生产扩展线推出短期总成本曲线和长期总成本曲线。
3. 在 IS-LM 模型中，财政政策的效果会因 IS 曲线的斜率而产生差异。请作图说明并分析。
4. 在蒙代尔—弗莱明模型中，在哪种汇率制度下，货币扩张会更显著的增加国民收入？请作图并说明。

### 三、计算题（共 3 小题，每题 12 分，总分 36 分，计算结果保留小数点后一位）

1. 某消费者的收入为  $M$ ，全部用于购买商品  $X$  和  $Y$ ，价格分别为  $P_x$  和  $P_y$ ，其效用函数为  $U=XY^2$ 。
  - (1) 试求消费者关于商品  $X$  和商品  $Y$  的需求函数。
  - (2) 设  $M=10000$  元， $P_x=50$  元， $P_y=20$  元，求消费者的最优消费组合。
  - (3) 设个人所得税（按个人收入征税）为  $10\%$ ，商品  $X$  的消费税（按价格征税）为  $20\%$ 。为实现效用最大化，消费者对  $X$ 、 $Y$  的需求量分别为多少？此时商品的边际替代率  $MRS_{xy}$  是多少？
2. 已知某企业的短期生产成本为  $TC(Q)=Q^2+10Q$ ，在同一个工厂生产一种产品，求下列不同情况下，企业实现短期均衡时的产品价格、产量和利润。

(1) 企业处于完全竞争市场，市场供给函数为  $Q_s = -48 + 3.5P$ ，需求函数为  $Q_d = 72 - 1.5P$ 。

(2) 企业完全垄断该产品市场，将产品在两个分割的市场分别定价出售，市场 A 的需求函数为  $Q_1 = 32 - 0.4P_1$ ，市场 B 需求函数为  $Q_2 = 18 - 0.1P_2$ （两个市场分别求均衡解）。

(3) 企业完全垄断该产品市场，企业对 (2) 中的两个市场实行统一定价。

3. 假设在一个只有家庭和企业的两部门经济中，消费  $c = 120 + 0.8y$ ，投资  $i = 150 - 5r$ ，名义货币供给  $m = 180$ ，货币需求  $L = 0.2y - 4r$ ， $P=1$ 。试求：

(1) IS 曲线和 LM 曲线；

(2) 产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入；

(3) 当  $P$  不等于 1 时，请推导该经济的总需求函数。

#### 四、综合论述题（共 4 小题，每题 15 分，总分 60 分）

1. 请根据寡头理论，对比分析古诺模型、斯塔克伯格模型和卡特尔模型的异同。

2. 党的十九大报告提出：“坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，加快建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度，让全体人民住有所居”，为了更好地落实这一定位，很多地方政府采用了限制特定人群的购买、物价局核准商品住宅最高价格等方式，针对商品住宅市场进行了限购、限价。请根据经济学相关原理，结合图形分析：

(1) 如果市场机制能充分发挥自我调节的功能，这些限购和限价对商品住宅市场可能产生哪些影响？

(2) 限购和限价前后，社会福利产生了何种变化？

(3) 结合中国经济社会发展实际，谈谈在政策实施的过程中需要注意的问题。

3. 货币政策是稳定经济、减少经济波动的重要手段，但货币政策在实践中也存在一些局限性，请结合实际全面论述货币政策的局限性。

4. 请论述短期菲利普斯曲线的含义，什么因素可以导致其移动？菲利普斯曲线的移动对失业和通货膨胀有什么影响？