

南京审计学院

2016 年硕士研究生入学考试初试试题 (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. 用需求价格弹性原理说明粮食丰收的情况下“谷贱伤农”的原理。
2. 简述无差异曲线的三个特点。
3. 劳动供给曲线为什么向后弯曲?
4. 简述需求拉动型通货膨胀。
5. 在不考虑技术进步的新古典增长 (索洛) 模型中, 简述储蓄率的变化对经济的影响。
6. 简述财政制度的自动稳定器作用。

二、作图题 (共 5 小题, 每题 7 分, 总分 35 分)

1. 通过替代效应、收入效应、总效应之间的关系图示低档物品和吉芬物品的区别 (两种物品分别作图)。
2. 从短期边际成本曲线推导长期边际成本曲线。
3. 用 AD-AS 模型图示石油供给紧张下的总产出和价格变化。
4. 图示财政政策的“挤出效应”。
5. 通过消费加投资曲线, 图示均衡国民收入。

三、计算题 (共 4 小题, 每题 10 分, 总分 40 分)

1. 假设某国粮食市场的需求函数为 $Q^d = 12 - P$, 供给函数为 $Q^s = 6 + 2P$, 为支持粮食生产, 政府决定对粮食进行每千克 1 元的从量补贴 (产量单位为: 亿吨, 价格单位为: 元/千克)。求:

- (1) 实施补贴后, 粮食的均衡价格和均衡产量分别是多少?
- (2) 每千克 1 元的补贴在生产者和消费者之间是如何分配的?
- (3) 补贴之后的财政支出增加额是多少?

2. 假定某消费者的效用函数为 $U = xy$, 商品 X 和商品 Y 的价格分别为 $P_x = 2$, $P_y = 2$; 消费者收入为 40 元。求:

- (1) 实现消费者均衡时, 两种商品的购买量是多少?
- (2) 实现消费者均衡时, 最大效用是多少?
- (3) 如果 Y 商品价格下降为 1, 那么消费者新的均衡数量是多少? 其中, 替代效应和收入效应使其购买两种商品的数量分别变化多少?

3. 已知某企业产品的边际成本函数为 $MC = 4 + \frac{Q}{4}$, 边际收益函数为 $MR = 9 - Q$, (其中 Q 为产量)。求:

- (1) 利润最大时的产量为多少?
- (2) 产量由 1 万台增加到 8 万台时总成本和总收益各为多少?

4. 假定一个经济体货币需求函数为 $L = 0.2y - 5r$, 实际货币供给 $m = 100$; 消费函数为

$c = 40 + 0.8y_d$ ，政府购买 $g = 50$ ，税收 $t = 50$ ，投资函数为 $i = 140 - 10r$ 。求：

- (1) 产品市场和货币市场同时均衡时的国民收入和利率各是多少？
- (2) 当政府支出从 50 增加到 80 时，国民收入和利率各是多少？
- (3) 政府支出增加到 80 后，挤出私人投资是多少？

四、论述题（共 3 小题，每题 15 分，总分 45 分）

1. 阐述厂商实现利润最大化的条件。在完全竞争市场中，阐明厂商短期内盈利、亏损仍然继续生产、停止生产的条件。
2. 阐述帕累托最优所需的条件。
3. 阐述财政政策和货币政策的内涵，并阐明两者四种混合使用的适用经济状况。