

模拟试题五

一、名词解释

- 1、逆向选择
- 2、二级价格歧视
- 3、一般均衡

二、论答题

- 1 为什么会产生规模经济？导致规模不经济的主要原因是什么？
- 2 垄断厂商的收益与需求价格弹性有什么关系？
- 3 如何理解利润最大化条件？ $MR=MC$ 与 $VMP=MCL$ 两个公式一样吗？为什么？

三、计算题

1 假定企业的生产函数为 $Q = 2K^{\frac{1}{2}}L^{\frac{1}{2}}$ ，如果资本存量固定在 9 个单位上 ($K=9$)，产品价格 (P) 为每单位 6 元，工资率 (w) 为每单位 2 元，请确定：

- (1) 该企业的规模收益状态；
- (2) 企业应雇用的最优的（能使利润最大的）劳动数量；
- (3) 如果工资提高到每单位 3 元，最优的劳动数量是多少？

2 假定对劳动的市场需求曲线为 $D_L = -10W + 150$ ，劳动的供给曲线为 $S_L = 20W$ ，

其中 S_L 、 D_L 分别为劳动市场供给，需求的人数， W 为每日工资。问：

- (1) 在这一市场中，劳动与工资的均衡水平为多少？
- (2) 假如政府希望把均衡工资提高到 6 元/日，其方法是将钱直接补贴给企业，然后由企业给工人提高工资。为使职工平均工资由原来工资提高到 6 元/日，政府需补贴给企业多少？新的就业水平是多少？企业付给职工的总补贴将是多少？
- (3) 假如政府不直接补贴给企业，而是宣布法定最低工资为 6 元/日，则在这个工资水平下将需求多少劳动？失业人数是多少？