

新疆农业大学
2014 年硕士研究生入学考试初试试题 B

考试科目代码: 853 考试科目名称: 经济学

注意: 1. 考试时间为 3 小时, 满分为 150 分;
2. 答案必须写在答题纸上, 写在试题上无效。

一、简答题 (每题 10 分, 共计 70 分)

1. 请说明蛛网理论及其三种典型的结果。
2. 劳动力作为一个商品, 你认为影响劳动价格的因素有哪些?
3. 说明经济学分析中, 等产量线的斜率为什么常为负且凸向原点?
4. 名义 GDP、实际 GDP 与潜在 GDP 的区别是什么? 影响他们的因素有何不同?
5. 简述通货膨胀类型与产生原因。
6. 什么是充分就业? 充分就业时有失业吗? 为什么?
7. 请说明银行创造货币的功能, 其能造福社会吗?

二、计算分析题 (每题 10 分, 共计 30 分)

1. 公司销售量 (社会需求量) 受制于本产品的价格 P_X 、替代品的价格 P_Y 以及消费者收入 M 的影响。经估算, 各种价格弹性如下: 产品需求价格弹性 $E_d = -2.5$, 价格交叉弹性 $E_{xy} = 2$, 产品需求收入弹性 $E_m = 1.5$ 。下一年, 该公司打算将产品价格提高 8%。根据公司预测, 明年消费者收入将增加 6%, 替代品的价格将下降 2%。问: (1) 如果该公司今年产品的销售量是 24000 吨, 各影响因素影响相互独立, 则预计该公司明年产品的销售量是多少?
(2) 如果该公司明年将产品的销售量仍然维持在 24000 吨, 在收入增加 6%, 替代品的价格下降 2% 的条件下, 公司将把产品的价格定在有多高?
2. 已知某厂商的生产函数为 $Q = L^{3/8} K^{5/8}$, 又设 $P_L = 3$ 元, $P_K = 5$ 元。问 (1) 产量 $Q = 25$ 时的最低成本支出和使用的 L 与 K 的数量。(2) 求总成本为 160 元时厂商均衡的 Q 、 L 与 K 的值。
3. 假定某经济社会的消费函数 $C = 30 + 0.8Y_d$, 净税收 $T = 50$, 投资 $I = 60$, 政府支出 $G = 50$, 净出口函数 $NX = 50 - 0.05Y$, 问: (1) 均衡时国民收入; (2) 在均衡收入水平时, 净出口余额是多少? (3) 投资乘数;

三、论述分析题 (第一、二题每题 15 分, 第三题 20 分, 共计 50 分)

1. 什么叫外部性? 外部性的存在是怎样会使资源配置失当? 如何矫正?
2. 假设一国经济处于衰退时期, 且 IS-LM 模型的特点是: IS 曲线陡峭而 LM 曲线平坦, 在这种形态下, 你认为政府应怎样运用财政政策和货币政策? 为什么?
3. 请用经济学原理, 说明新疆持续的草场退化可能的原因、可能的影响与政府适宜的措施有哪些?