

# 沈阳农业大学 2011 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：经济学（含微观和宏观）共 2 页

分 值：150 分

适用专业：农林经济管理

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效。

## 一、解释下列概念（每组概念 4 分，4\*5=20 分）

- (1) 需求量的变动和需求的变动
- (2) 价格下降的替代效应和收入效应
- (3) 均衡国民收入和潜在国民收入
- (4) 等产量曲线和无差异曲线
- (5) 名义 GDP 和实际 GDP

## 二、判断对错（正确的在括号内打√，错误的打×，每题 1 分，1\*10=10 分）

1. 恩格尔系数是用来衡量收入分配均等程度的指标。
2. 机会成本是对进行某项经济活动的投入要素用于其它方面进行最佳利用的所得。
3. 一般情况下，厂商得到的价格只要低于平均成本，厂商就会选择关门。
4. 垄断厂商实行三级价格歧视的条件是两个有足够距离的市场需求价格弹性不同。
5. 中国海尔在美国工厂的利润计入中国的 GDP。
6. 货币供给 M1 大致等于公众持有的通货加上银行的活期存款。
7. 一旦一国经济陷入“流动偏好陷阱”，则利率政策很难发挥作用。
8. 一般情况下，本币贬值会有利于本国进口，而不利于出口。
9. BP 曲线反映的是一国国际收支平衡时国民收入  $y$  和利率  $r$  之间的关系曲线。
10. 自然失业率是指一国经济达到潜在 GDP 水平时的失业率。

## 三、计算（每题 15 分，15\*2=30 分）

1. 如果某种商品的需求函数是  $Q=12-2P$ ；供给函数是  $Q=20P$ 。求：
  - (1) 市场均衡价格和均衡交易量。
  - (2) 图示并计算在均衡价格水平下的消费者剩余。
  - (3) 假设政府对厂商售出的每一单位产品征收 2 元的销售税，新的均衡价格是多少？2 元的税额是如何在消费者和生产者之间分摊的？
2. 已知消费函数  $C=100+0.8 Y_D$ ，投资函数  $I=150-6r$ ，政府支出  $G=100$ ，税收  $T=200$ ，货币供给  $M^S=150$ ，货币需求  $M^D=0.2y-2r$ 。求：
  - (1) 写出 IS 方程和 LM 方程，并计算出两个市场同时均衡的收入和利率。
  - (2) 如果充分就业的国民收入是 1000，政府通过增加政府购买的方式实现充分就业，需要增加多少政府购买？该项扩张性财政政策的挤出效应有多大？

## 四、简述（每题 10 分，共 70 分）

1. 阐述需求价格弹性理论及其运用。
2. 序数效用论对消费者均衡的分析。
3. 作出一种可变要素情况下的总产量 (TP)、平均产量 (AP)、边际产量 (MP) 曲线图，并对一种可变要素合理投入区间进行分析。
4. 市场失灵及其纠正办法。
5. 政府宏观经济政策目标。

6. 完全竞争厂商和完全垄断厂商的需求曲线和收益曲线有什么不同？为什么？

7. 节约是美德，你对这个问题是如何看的？

#### 五、论述题（20分）

据国家统计局公布的数据显示，2010年10月份，我国居民消费价格指数（CPI）同比上涨4.4%，创下25个月来新高，通胀压力加大。请分析我国居民消费价格指数上涨的原因，并探讨平抑物价的措施。