

中央财经大学 2013 年研究生入学考试模拟试题

科目代码 812 科目名称 经济学综合

来源：文硕考研

第一部分 微观经济学（75 分）

一、名词解释（共 3 题，每题 4 分，共 12 分）

- 1、社会无谓损失
- 2、消费者均衡
3. 占优均衡

二、选择题（共 6 题，每题 3 分，共 18 分）

1. 如果某种商品供给曲线的斜率为正，保持其他条件不变的情况下，该商品价格上涨，导致（ ）。
A. 供给增加 B. 供给减少 C. 供给量增加 D. 供给量减少
2. 关于均衡价格的正确说法是（ ）。
A. 均衡价格是需求等于供给时的价格 b. 供给量等于需求量时的价格
C. 供给价格等于需求价格时的价格 D. 供给曲线与需求曲线交点上的价格
3. 生产者为了生产一定数量的产品所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所得到的最高收入，这一成本定义是指（ ）。
A. 机会成本 B. 隐成本 C. 会计成本 D. 边际成本
4. 边际技术替代率是指（ ）。
A. 两种要素投入的比率
B. 一种要素投入替代另一种要素投入的比率
C. 一种要素投入的边际产品替代另一种要素投入的边际产品的比率
D. 在保持原有产出不变的条件下用一种要素投入替代另一种要素投入的比率

5. 厂商每增加一单位生产要素投入所增加的生产力, 是()。

- A. 边际产品量 b. 边际收益 C. 边际产品 D. 边际生产力

6. 随着工资水平的提高()。

A. 劳动的供给量会一直增加

B. 劳动的供给量逐渐减少

C. 劳动的供给量先增加, 但工资提高到一定水平后, 劳动的供给不仅不会增加反而减少

D. 劳动的供给量增加到一定程度后就不会增加也不会减少

三、论述题 (共 3 题, 每题 10 分, 共 30 分)

1、用序数效用理论说明消费者均衡。

2、消费者行为理论的三个假设公理是什么?

3、用序数效用理论说明消费者均衡。

四、计算题 (共 1 题, 共 15 分)

完全竞争行业中某厂商的成本函数为:

$$TC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$$

试求:

(1)假设产品价格为 66 元, 利润最大化时的产量及利润总额:

(2)由于竞争市场供求发生变化, 由此决定的新价格为 30 元, 在新价格下, 厂商是否会发生亏损?如果会, 最小的亏损额为多少?

(3)该厂商在什么情况下会停止生产?

(4)厂商的短期供给函数。

第二部分 宏观经济学 (75 分)

五、名词解释 (共 4 题, 每题 4 分, 共 16 分)

1、流动偏好

2、IS 曲线

3、投机性需求

4、自动稳定器

六、论述题（共 2 题，每题 12 分，共 24 分）

1、货币政策应该按规则还是相机抉择？请结合我国当前的经济形势来说明理由。

2、比较传统的货币数量论和现代的货币数量论。

七、计算题（共 3 题，第 1 小题 10 分，第 2 小题 10 分，第 3 小题 15 分）

1、设一两部门的经济由下述关系式描述：消费函数 $C=100+0.8y$ ，投资函数为 $I=150-6r$ ，货币需求函数为 $L=0.2y-4r$ ，设 P 为价格水平，货币供给为 $M=150$ 。试求：

(1) 总需求函数。

(2) 若 $P=1$ ，均衡的收入和利率各为多少？

(3) 若该经济的总供给函数为 $AS=800+150P$ ，求均衡的收入和价格水平。

2、假设有一经济社会是由三部门构成的。其消费函数为 $C=20+0.8(Y-T)$ ，投资函数为 $I=600-4000r$ ，政府支出 $G=420$ ，税收函数 $T=100+0.25Y$ ，名义货币供给 $M_s=345$ ，货币需求函数为 $M_d=25+0.4Y-4000r$ 。试求：(1) IS 曲线方程式；(2) 当价格水平 $P=1$ 时，LM 曲线的方程式；(3) 当价格水平 $P=1$ 时，产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入；(4) 总需求曲线方程式。

3、假设有一经济社会是由三部门构成的。其消费函数为 $C=20+0.8(Y-T)$ ，投资函数为 $I=600-4000r$ ，政府支出 $G=420$ ，税收函数 $T=100+0.25Y$ ，名义货币供给 $M_s=345$ ，货币需求函数为 $M_d=25+0.4Y-4000r$ 。试求：(1) IS 曲线方程式；(2) 当价格水平 $P=1$ 时，LM 曲线的方程式；(3) 当价格水平 $P=1$ 时，产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入；(4) 总需求曲线方程式。（厦门大学 2005 研）