

华侨大学 2011 年硕士学位研究生入学考试专业课试卷

(答案必须写在答题纸上)

招生专业 数量经济学、金融学、区域经济学、国际贸易学

科目名称 西方经济学 科目代码 852

一、判断题(每小题 1 分,共 10 分)

1. 需求曲线的每点都意味着消费者的均衡条件得到满足。
2. 完全平等的收入分配使洛伦兹曲线正好处于 45 度线上。
3. 只有不存在任何失业时,经济才实现了充分就业。
4. 边际产量增加使总产量增加,边际产量减少使总产量减少。
5. 外部性的存在意味着边际社会成本小于边际私人成本。
6. 如果 LM 曲线是完全垂直的,那么财政政策在增加就业方面是无效的。
7. 如果垄断者生产的商品具有线性的、向下倾斜的需求曲线,向消费者征收从价税,会使该商品价格以税收量为度上升。
8. IS 曲线右移动会增加总需求并降低利率。
9. 央行在公开市场买入债券将使利率下降,投资增加。
10. 已生产出来但未售出的产品也应计入投资。

二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 下列哪一项最可能导致生产可能性曲线向外移动 ()
A 失业 B 通货膨胀
C 有用资源增加 D 消费品增加
2. 下列说法正确的是 ()
A 边际技术替代率递减是规模报酬递减造成的
B 边际收益递减是规模报酬递减造成的
C 边际技术替代率递减是边际收益递减规律造成的
D 规模报酬递减是边际收益递减规律造成的
3. 对于柯布——道格拉斯生产函数 $Q=AL^{\alpha}K^{\beta}$, 参数 α 的经济含义是()
A. 技术系数
B. 增加 1%的劳动时产量增加的百分比
C. 增加 1%的资本时产量增加的百分比
D. 增加 1%的产量时劳动增加的百分比
4. 当消费函数为 $C=a+bY$, $a, b>0$, 这表明, 平均消费倾向 ()

- A 大于边际消费倾向 B 小于边际消费倾向
C 等于边际消费倾向 D 以上三种情况都可能
5. 免费乘车者现象是对下列哪个问题的形象描述?()
A. 社会福利问题 B. 外部经济问题
C. 公共物品问题 D. 垄断问题
6. 在 IS 曲线不变的情况下, 货币量减少会引起: ()
A 国民收入增加, 利率下降
B 国民收入增加, 利率上升
C 国民收入减少, 利率上升
D 国民收入减少, 利率下降
7. 下述哪一项不属于总需求 ()
A. 税收 B. 政府支出
C. 净出口 D. 投资
8. 下述哪一项不是经济在内的稳定器 B
A. 累进税率制 B. 与国民收入同方向变动的政府开支
C. 社会保障支出 D. 农业支持力度
9. 乘数的作用必须在以下条件下才可发挥 () :
A、经济实现了充分就业
B、总需求大于总供给
C、政府支出等于政府税收
D、经济中存在闲置资源
10. 在简单凯恩斯模型中, 乘数的重要性依赖于 ()
A. 投资函数的斜率 B. 实际利率
C. 实际货币供给的增加 D. 消费函数的斜率

三、问答题 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 什么是信息不对称? 举例说明为什么信息不对称会导致市场失灵? 如何克服信息不对称所导致的市场资源配置的效率损失?
2. 为什么要素的边际收益产品曲线向右下方倾斜?
3. 简述经济中自动稳定器及其发挥作用的机制。
4. 什么是货币的投机需求? 简述它与利率和证券价格之间的关系。

四、论述题 (每小题 25 分, 共 50 分)

1. 试论述凯恩斯对失业原因的解釋
2. 试述序数效用论的消费者均衡。

五、计算题 (每小题 15 分, 共 30 分)

1. 完全竞争市场中, 某厂商的成本函数为: $STC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$, 试求:

- (1) 如果产品价格为 45 美元，利润最大化时的利润和产量是多少？（5 分）
- (2) 若价格降为 18 美元，厂商是否亏损？如果亏损，其最小亏损为多少？（5 分）
- (3) 厂商在什么情况下（产品价格低于多少）才会停止生产？（5 分）

2. 假定某经济由四部门构成，且 $Y = C + I + G + NX$ ，消费函数为 $C = 100 + 0.9(1-t)Y$ ，投资函数为 $I = 200 - 500r$ ，净出口函数为 $NX = 100 - 0.12Y - 500r$ ，货币需求为 $L = 0.8Y - 2000r$ ，政府支出为 $G=200$ ，税率 $t = 0.2$ ，名义货币供给 $M=800$ ，价格水平 $P=1$ ，求：

- (1) IS 曲线；（2 分）
- (2) LM 曲线；（2 分）
- (3) 产品市场和货币市场同时均衡时的均衡利率和均衡收入；（6 分）
- (4) 两个市场同时均衡时的消费，投资和净出口值。（5 分）