

2004 年上海海运学院攻读硕士学位研究生入学考试试题

(答案必须做在答题纸上, 做在试题上不加分)

考试科目: 经济学

一、名词解释 (每题 5 分, 共 40 分)

1. 沉没成本
2. 卡特尔
3. 市场失灵
4. 价格领导
5. 最终产品
6. 自然失业率
7. 功能财政
8. 通货紧缩缺口

二、选择题 (每题只有一个选择是正确的, 每题 2 分, 共 30 分)

1. 假定玉米市场的需求是缺乏弹性的, 玉米的产量等于销售量且等于需求量, 恶劣的气候条件使玉米产量下降 20%, 在这种情况下 _____。
 - a) 玉米生产者的收入减少, 因为玉米产量下降了 20%。
 - ☒ b) 玉米生产者的收入增加, 因为玉米价格上升不到 20%。
 - c) 玉米生产者的收入减少, 因为玉米价格上升不到 20%。
 - d) 玉米生产者的收入增加, 因为玉米价格上升超过 20%。
2. 当吉芬商品的价格上升时, 应该有 _____。
 - a) 替代效应为正值, 收入效应为负值, 且前者的作用小于后者。
 - ☒ b) 替代效应为正值, 收入效应为负值, 且前者的作用大于后者。
 - c) 替代效应为负值, 收入效应为正值, 且前者的作用小于后者。
 - d) 替代效应为负值, 收入效应为正值, 且前者的作用大于后者。
3. 在以横轴表示劳动数量和纵轴表示资本数量的平面坐标中所绘出的等成本线的斜率为 (w 表示工资率, r 表示利率) _____。
 - a) $\frac{w}{r}$
 - ☒ b) $-\frac{w}{r}$
 - c) $\frac{r}{w}$
 - d) $-\frac{r}{w}$
4. 平均成本和边际成本之间必有以下关系: _____。
 - a) 如果边际成本上升, 平均成本一定上升。
 - ☒ b) 如果边际成本上升, 平均成本一定大于边际成本。

- c) 如果边际成本上升, 平均成本一定小于边际成本。
 d) 如果平均成本上升, 边际成本一定大于平均成本。
5. 在不完全竞争市场中, 企业利润最大化时产量最可能出现情况是_____。
 a) 边际成本等于价格
 b) 边际收入等于边际成本
 c) 平均成本最小时
 d) 平均成本等于平均收入
6. 完全竞争市场的长期均衡条件是: _____。
 a) $MR = LMC \neq SMC$, 其中, $MR = AR = P$
 b) $MR = LMC = SMC \neq LAC$, 其中, $MR = AR = P$
 c) $MR = LMC = SMC = LAC \neq SAC$, 其中, $MR = AR = P$
 d) $MR = LMC = SMC = LAC = SAC$, 其中, $MR = AR = P$
7. 总需求曲线模型的假定有: _____。
 a) 行业内寡头厂商们之间是有勾结的
 b) 行业内某个寡头提价时, 其它寡头都会仿效
 c) 行业内某个寡头降价时, 其它寡头都会仿效
 d) 以上都是
8. 若投资保持不变, 而人们的边际储蓄倾向增加了, 则储蓄将会_____。
 a) 增加
 b) 减少
 c) 不变
 d) 先增加再减少
9. 如果政府购买支出增加了 ΔG , 同时又增加了一笔与此支出相同数额的税收 ΔT , 则国民收入将_____。
 a) 增加
 b) 减少
 c) 不变
 d) 先增加再减少
10. 企业年终盘存时的库存货物属于_____。
 a) 中间产品
 b) 最终产品
 c) 净投资
 d) 固定资产投资
11. 个人消费支出不包括_____的支出。
 a) 购买汽车
 b) 购买住宅
 c) 购买食物
 d) 上大学
12. 公司未分配利润在公司利润中所占的比例增大时, 社会消费曲线_____。
 a) 向下移动
 b) 向上移动
 c) 不会移动
 d) 先向下再向上移动
13. _____越大, 货币政策的效果就越好。
 a) 投资需求对利率的敏感程度
 b) 货币投机需求对利率的敏感程度
 c) 边际消费倾向
 d) 货币交易需求对利率的敏感程度
14. 在 LM 曲线的古典区域, _____。
 a) 货币政策无效而财政政策有效
 b) 货币政策有效而财政政策无效
 c) 货币政策和财政政策均有效
 d) 货币政策和财政政策均无效
15. 中央银行在公开市场购进政府债券的行为属于_____。

- a) 扩张性货币政策
- b) 紧缩性货币政策
- c) 扩张性财政政策
- d) 紧缩性财政政策

三. 简答题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 什么是消费者剩余和生产者剩余? 分析在完全竞争市场上政府实施最高价格政策前后消费者剩余和生产者剩余的变化。
2. 设政府预算盈余 $BS = TY - G$ 。由于政府购买支出 G 的增加, 一方面会直接导致 BS 的减少; 另一方面又会导致国民收入 Y 的增加, 从而会导致税收 TY 的增加, 问 G 的增加最终将导致 BS 的增加还是减少? 试证明你的结论。

四. 计算题 (共 60 分)

1. (此题 10 分) 甲公司生产皮鞋, 当价格为 60 美元时, 月销售量为 10000 双。但当其竞争者乙公司把皮鞋价格从 65 美元降到 55 美元时, 甲公司的销售量跌到 8000 双。试问:
 - a) 两个公司皮鞋的交叉弹性是多少?
 - b) 若甲公司皮鞋需求价格弹性为 -2.0, 乙公司保持 55 美元的价格, 甲公司想恢复 10000 双的销售量, 则价格要下降到多少?
2. (此题 10 分) 已知某厂商的生产函数为 $Q = L^{0.4}K^{0.6}$, 又设 $P_L = 3$ 美元, $P_K = 5$ 美元。试求:
 - a) 产量 $Q = 10$ 时最低成本支出和使用的 L 和 K 数量;
 - b) 总成本为 160 美元时厂商均衡的 Q 、 L 与 K 的值。
3. (此题 10 分) 已知垄断者成本函数为 $TC = 6Q + 0.05Q^2$, 产品需求函数为 $Q = 360 - 20P$, 求
 - a) 利润最大的销售价格、产量和利润。
 - b) 如果政府试图对该垄断企业采取规定产量措施使其达到完全竞争行业所能达到的产量水平, 求解这个产量水平和此时的价格, 以及垄断者的利润。
 - c) 如果政府试图对该垄断企业采取限价措施使其只能获得生产经营的正常利润, 求解这个限价水平以及垄断企业的产量。
4. (此题 10 分) 若政府征收一笔定额税导致可支配收入减少 500 亿元, 设边际消费倾向为 0.25, 试计算此税收对国民收入的影响。
5. (此题 20 分) 已知三部门经济的消费函数为 $C = 100 + 0.8(1 - t)Y$, 投资函

数为 $I = 200 - 1800r$ ，货币需求函数为 $L = (0.8Y - 2000r)P$ ，税率 $t = 0.20$ ，求：

- 1) IS 曲线、 LM 曲线 (在表达式里， r 在等号的左边， Y 在等号的右边，而 G 或 M/P 以变量的形式存在，小数点后保留 4 位)；(4 分)
- 2) AD 曲线 (在表达式里， Y 在等号的左边， P 在等号的右边，而 G 和 M 以变量的形式存在)；(2 分)
- 3) 政府购买支出乘数；(2 分)

又假定政府购买支出 $G = 200$ ，货币供给 $M = 800$ ， $P = 1$ ，货币单位均为亿元，计算：

- 4) 均衡收入 (小数点后保留 0 位) 和利率；(4 分)
- 5) 求消费和投资的值；(4 分)
- 6) 政府购买支出增加 10 亿元所产生的挤出效应。(4 分)