

西南林业大学 2012 年招收硕士研究生入学考试试题

821 经济学 A 卷

一、名词解释（每小题 3 分，共 15 分）。

1. 寻租
2. 帕累托最优状态
3. 生产可能性边界
4. 自然失业率
5. 流动偏好陷阱

二、单项选择题（每小题 2 分，共 40 分）。

1. 以下（）政府活动是关注公平？
 - A. 向低收入家庭提供可用来购买食物的消费券
 - B. 在公共场所禁止吸烟
 - C. 把中石油公司分拆成几个小公司
 - D. 规定酒驾入刑
2. 张某将自己的 10 万元资金用于炒股票，每年盈利 4 万元，那么下列他炒股票的机会成本是（）。
 - A. 开餐厅，年盈利 2.5 万元
 - B. 炒外汇，年盈利 3 万元
 - C. 开网吧，年盈利 1.5 万元
 - D. 开便利店，年盈利 2 万元
3. 产品 X 从 100 元降到 90 元，引起需求量从 50 公斤增加到 60 公斤，由此可得出（）。
 - A. 对产品 X 的需求是富有弹性的
 - B. 对产品 X 的需求是缺乏弹性的
 - C. 对产品 X 的需求弹性是 1

- B. 税收
 - C. 净出口
 - D. 投资
14. 中央银行最常用的货币政策工具为 ()。
- A. 法定存款准备金率
 - B. 公开市场业务
 - C. 再贴现率
 - D. 道义劝告
15. 在非充分就业条件下，扩大总需求会使 ()。
- A. 国民收入增加
 - B. 总供给曲线向左移动
 - C. 利率下降
 - D. 物价水平下降
16. 如果投资对利率变得很敏感，则 ()。
- A. IS 曲线会变得更陡
 - B. IS 曲线会变得更平坦
 - C. LM 曲线会变得更陡
 - D. LM 曲线会变得更平坦
17. 财政和货币政策的有效性在很大程度上取决于 ()。
- A. 决策人的意愿
 - B. IS 和 LM 曲线的交点
 - C. IS 和 LM 曲线的斜率
 - D. 货币供应量
18. 货币供应量在下述 () 会减少。
- A. 政府发行债券时
 - B. 私人购买股票时
 - C. 中央银行向公众卖出有价证债券时

D. 私人投资增加时

19. 工资上涨引起的通货膨胀可称为（）。

A. 需求拉上型通货膨胀

B. 成本推进型通货膨胀

C. 结构型通货膨胀

D. 隐性通货膨胀

20. 存款准备金率越高，（）。

A. 银行贷款意愿越大

B. 货币供给越大

C. 货币乘数越小

D. 物价水平越高

三、问答题（每小题 8 分，共 40 分）。

1. 请用收入效应和替代效应说明其他条件不变，猪肉价格下降引起的猪肉需求变动。

2. 比较在完全竞争市场、垄断市场和垄断竞争市场，厂商长期均衡时的价格和产量，分析各种市场的经济效益。

3. 俗话说“一个和尚挑水喝，两个和尚抬水喝，三个和尚没水喝”，水对和尚是一种什么物品？试用经济学理论解释这类物品为什么会导致这个结果？

4. 用 AD-AS 框架分析，经济的短期波动及其长期调整。

5. 简述需求拉动型通货膨胀的成因。

四、计算题（每小题 15 分，共 30 分）。

1. 某公司一个产品的需求函数为 $P=1000-10Q$ ，总成本函数为 $C=100Q+5Q^2$ ，试求：

（1）使公司利润最大化的价格和数量（3 分）；

（2）使社会福利最大化的价格和数量（3 分）；

(3) 计算其垄断带来的无谓损失 (5 分);

(4) 若除了上述成本, 该公司还要支付一笔专利使用费, 在一次性支付 5 万元和支付收益的 50% 这两种方案中, 利润最大化的价格和数量分别是多少? 哪一种能改变无谓损失? (6 分)

2. 假设货币需求 $L = 0.2Y - 10r$ (Y 为国民收入, r 为利率), 货币供给 $M = 200$, 消费 $C = 60 + 0.8Y_d$ (Y_d 为可支配收入), 税收 $T = 100$, 投资 $I = 150$, 政府支出 $G = 100$, 求:

(1) IS 和 LM 曲线以及均衡收入、利率和投资 (5 分)

(2) 政府支出从 100 增加到 120 时, 均衡收入、利率和投资有什么变化? (5 分)

(3) 此时是否存在“挤出效应”? 为什么? 请作图分析。 (5 分)

五、综合题 (第一小题 10 分, 第二小题 15 分, 共 25 分)。

1. 请阅读以下新闻并回答问题:

2011 年 11 月 30 日, 国家发改委宣布上调销售电价和上网电价, 其中销售电价全国平均每千瓦时 3 分钱, 上网电价对煤电企业是 (每千瓦时) 2 分 6, 所有发电企业平均起来是 2 分 5, 涨价幅度不大。这次发改委还对煤炭价格进行了限制。主要规定, 合同煤价在 5% 的幅度内可适当上涨, 对市场煤价进行限价, 秦皇岛北方港口的交易煤价, 5500 大卡的煤价, 每吨不能超过 800 元。同时, 发改委还推出了居民阶梯电价指导意见, 把居民每个月的用电分成三档:

居民阶梯电价方案一览表

分档	用电性质	覆盖范围	电价方案
----	------	------	------

第一档	基本用电	覆盖 80%居民的用电量	保持稳定，不做调整
第二档	正常用电	覆盖 95%居民的用电量	提价幅度不低于每度 5 分钱
第三档	高质量用电		每度提价 3 毛钱
免费档		城乡低保户和五保户	每月提供 10 到 15 度免费电量

问题：

根据以上资料，运用微观经济学原理分析制定阶梯电价的条件及其垄断利润。

2. 试述新古典增长理论，并评述如何利用该理论来研究我国经济增长问题。