

南京航空航天大学

二〇〇六年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 现代经济学

说明: 答案一律写在答题纸上, 写在试卷上无效

一、单项选择题 (每题 1 分, 共 20 分)

1. 下列哪一种分析是局部均衡分析 ()

- A 在价格和其他商品数量既定的条件下分析烟草税对香烟价格的影响
- B 考察最低工资法规对失业和通货膨胀的影响
- C 进口汽车配额的变化对市场其他商品价格的影响
- D 以上各项都属于局部均衡分析

2. 当吉芬商品的价格下降时, 应该有 ()

- A 替代效应为正值, 收入效应为负值, 且前者作用大于后者
- B 替代效应为正值, 收入效应为负值, 且后者作用大于前者
- C 替代效应为负值, 收入效应为正值, 且后者作用大于前者
- D 替代效应为负值, 收入效应为正值, 且前者作用大于后者

3. 某消费者关于商品 X 的需求数量 Q 与收入 M 之间的函数关系为 $M=100Q^2$, 则收入为 2500 时的需求
的收入弹性为 ()

- A 1/2
- B 1
- C 1/4
- D 3/4

4. 下列各项中会导致一国生产可能性曲线向外移动的一项是 ()

- A 失业
- B 价格总水平提高
- C 技术进步
- D 消费品生产增加, 资本品生产下降

5. 如果某厂商增加一单位劳动使用量能够减少 4 单位资本, 而能生产出相同的产量, 则 $MRTS_{LK}$ 为 ()

- A -1
- B -6
- C -4
- D -1/4

6. 边际成本低于平均成本时, ()

- A 平均成本上升
- B 总成本下降
- C 平均可变成本上升
- D 平均可变成本可能上升, 也可能下降

7. 在完全竞争市场上, 厂商短期均衡的条件是 ()

- A $P=AR$
- B $P=MR$
- C $P=AC$
- D $P=MC$

8. 消费者的预算线反映了()

- A 消费者的收入约束
- B 消费者的偏好
- C 消费者的需求
- D 消费者效用最大化状态

9. 相对于短期供给曲线, 厂商的长期供给曲线()

- A 更陡峭
- B 更缺乏弹性
- C 更富有弹性
- D 垂直

10. 某项资产被预期将产生一个稳定的 100 美元的永续年金(除去所有的成本和费用), 如果市场利率是每年 8%, 那么这项资产的市场价值为()

- A 800 美元
- B 1250 美元
- C 8000 美元
- D 10000 美元

11. 国民经济达到均衡状态时, 必须做到()

- A 储蓄与投资相等
- B 政府税收与政府支出相等
- C 出口与进口相当
- D 总漏出量与总注入量相等

12. 如果消费是 100 亿元而储蓄是 15 亿元, 那么根据萨伊定律(假定是一个不存在政府部门的封闭经济), 总需求应该是()

- A 100 亿
- B 85 亿
- C 115 亿
- D 15 亿

13. 如消费函数为 $C = a + bY$, a 和 b 都大于零, 则平均消费倾向()

- A 大于边际消费倾向
- B 等于边际消费倾向
- C 小于边际消费倾向
- D 以上都有可能

14. 如果投资对利率变得更敏感, 那么()

- A IS 曲线将变得更陡峭
- B IS 曲线将变得更平坦
- C LM 曲线将变得更陡峭
- D LM 曲线将变得更平坦

15. 下列那种情况中“挤出效应”可能很大()

- A 货币需求对利率敏感, 私人部门支出对利率不敏感
- B 货币需求对利率敏感, 私人部门支出对利率也敏感
- C 货币需求对利率不敏感, 私人部门支出对利率不敏感
- D 货币需求对利率不敏感, 私人部门支出对利率敏感

16. 下面关于不同经济周期长度的排序正确的是 ()

- A 康德拉耶夫周期 > 朱格拉周期 > 基钦周期
- B 朱格拉周期 > 康德拉耶夫周期 > 基钦周期
- C 基钦周期 > 朱格拉周期 > 康德拉耶夫周期
- D 康德拉耶夫周期 > 基钦周期 > 朱格拉周期

17. 罗伯特·索洛创立的新古典增长模型 ()

- A 分析潜在产出的增长
- B 假设经济是完全自由竞争的
- C 引入资本增长和技术变革, 扩充了早期增长模型
- D 以上各项都对

18. 下列哪项是 M_2 的一部分, 但是不属于 M_1 ()

- A 旅行支票
- B 活期存款
- C 储蓄存款
- D 其他支票存款

19. 按照理性预期的观点, 短期菲利普斯曲线 ()

- A 是水平的
- B 是向右上方倾斜的
- C 是垂直的
- D 向右下方倾斜

20. 在博弈论模型中, 占优战略存在于 ()

- A 其他博弈者的行为给定时, 不存在更好的战略
- B 无论其他博弈者采取什么战略, 该博弈者的战略都是最优的
- C 博弈者在进行相关价格的竞争性博弈
- D 博弈者的支付是相同的

二、多项选择题 (每题 2 分, 共 10 分, 多选和少选都不得分)

1. 温和的通货膨胀 ()

- A 其特征是通货膨胀率小于两位数
- B 其特征是相关价格保持相对稳定
- C 并没有使人们花费过多的时间和精力来维持其收支平衡
- D 使人们对通货膨胀产生了非常稳定的预期
- E 其特征是通货膨胀率大于两位数

2. 货币主义者认为 ()

- A 短期内, 货币供给决定于名义 GDP 的规模
- B 长期中, 货币供给决定价格水平
- C 财政政策基本上是无效的

- D 财政政策效果明显
- E 长期看, 市场的力量将使产出维持在潜在 GDP 水平上
3. 如果某一商品的需求缺乏价格弹性, 则下述备选答案正确的是 ()
- A 对大多数人而言, 该商品为必需品, 而非奢侈品
- B 该商品无替代品
- C 对价格反应的时间很短
- D 对价格反应的时间很长
- E 对大多数人而言, 该商品为奢侈品, 而非必需品
4. 假如想从 NDP 中计算个人可支配收入, 则需要 ()
- A 扣除折旧
- B 扣除个人非税支付
- C 扣除间接营业税
- D 扣除对社会保障的征税
- E 扣除未分配的公司利润
5. 一个经济体内货币创造乘数变小, 可能是由下列哪些因素的变化引起的 ()
- A 超额准备金率的上升
- B 超额准备金率的下降
- C 现金漏损率的上升
- D 现金漏损率的下降
- E 再贴现率的上升

三、名词解释 (每题 3 分, 共 15 分)

1. 隐成本和显成本 2. 自动稳定器 3. 帕累托最优状态 4. 资本边际效率 5. 理性预期

四、计算题 (每题 8 分, 共 40 分)

1. 已知某企业的生产函数为 $Q = L^{2/3}K^{1/3}$, 劳动的价格 $w=2$, 资本的价格 $r=1$ 。求:
- (1) 当成本 $C=3000$ 时, 企业实现最大产量时的 L 、 K 和 Q 的均衡值。
- (2) 当产量 $Q=800$ 时, 企业实现最小成本时的 L 、 K 和 C 的均衡值。
2. 假设货币需求为 $L=0.20y$, 货币供给量为 200 亿元, $c=90 \text{ 亿元} + 0.8y_d$, $i=140 \text{ 亿元} - 5r$, $t=50 \text{ 亿元}$, $g=50 \text{ 亿元}$ 。
- (1) 导出 IS 和 LM 方程, 求均衡收入、利率和投资;
- (2) 若其他情况不变, g 增加 20 亿元, 均衡收入、利率和投资各为多少?
- (3) 画图并说明是否存在“挤出效应”?

3. 完全竞争行业中, 某厂商的成本函数为 $STC=Q^3-6Q^2+30Q+40$, 假设产品价格为 66 元。

(1) 求利润极大时的产量及利润总额。

(2) 假如产品价格变为 30 元, 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退出该行业?

4. 根据下列统计资料 (单位: 亿元), 计算 GDP、NDP、NI、PI 及 DPI

净投资: 125	净出口: 15	储蓄: 160	资本折旧: 50
政府转移支付: 100	企业间接税: 75	政府购买: 200	社会保险金: 150
个人消费支出: 500	公司未分配利润: 100	公司所得税: 50	个人所得税: 80

5. 在新古典增长模型中, 人均生产函数为: $y=f(k)=2k-0.5k^2$, 人均储蓄率为 0.3, 人口增长率为 0.03, 求:

(1) 使经济均衡增长的 k 值。

(2) 与黄金率相对应的人均资本量。

五、简答题 (每题 10 分, 共 50 分)

1. 简述弗里德曼的新货币数量论的基本内容。
2. 劳动供给曲线为什么向后弯曲?
3. 平衡预算的财政思想和功能财政思想有何不同?
4. 简述新古典宏观经济学的假设条件。
5. 画图并说明垄断厂商短期均衡的形成及其条件。

六、论述题 (共 15 分)

结合中国实际, 论述 SNA 体系以 GDP 作为核算国民经济活动的局限性。