

## 南京航空航天大学

# 二〇〇七年硕士研究生入学考试试题

考试科目: **宏观经济学** (150分)

说 明: 答案一律写在答题纸上,写在试卷上无效

### 一、名词解释 (3×6=18分):

- |         |        |          |
|---------|--------|----------|
| 1、自发性支出 | 2、货币需求 | 3、菲利普斯曲线 |
| 4、萨伊定理  | 5、充分就业 | 6、黄金分割率  |

### 二、单项选择 (2×15=30分):

- 1、下面各项的经济变量中哪一个不是流量
 

A. 国内生产总值	B. 政府购买	C. 货币供给量	D. 工资收入
-----------	---------	----------	---------
- 2、下列哪一项计入 GDP ( )
 

A. 政府转移支付	B. 购买普通股票
C. 购买一辆用过的卡车	D. 购买一块地产
- 3、假定其它条件不变, 储蓄减少会导致 ( )
 

A. 国民收入增加, 但消费水平降低	B. 国民收入增加, 消费水平亦提高
C. 国民收入降低, 但消费水平提高	D. 国民收入降低, 消费水平亦降低
- 4、如果利率和收入都能按供求情况自动得到调整, 则利率和收入的组合点出现在 IS 曲线左下方、LM 曲线右下方的区域中时
 

A. 利率上升, 收入增加	B. 利率上升, 收入减少
C. 利率下降, 收入增加	D. 利率下降, 收入减少
- 5、以下哪种情况的“挤出效应”会很大
 

A. 货币需求对利率敏感, 私人部门的支出对利率敏感
B. 货币需求对利率敏感, 私人部门的支出对利率不敏感
C. 货币需求对利率不敏感, 私人部门的支出对利率敏感
D. 货币需求对利率不敏感, 私人部门的支出对利率不敏感
- 6、中央银行最常用的政策工具是
 

A. 法定准备金率	B. 公开市场业务	C. 再贴现率	D. 道义劝告
-----------	-----------	---------	---------
- 7、在哪种情况下, 政府买进政府债券不会引起货币供给量的增加
 

A. 公众将中央银行的支票换成现金窖藏起来;	B. 公众将中央银行的支票存入商业银行
C. 公众用中央银行的支票偿还债务 ;	D. 公众将中央银行的支票增加消费支出

- 8、中央银行提高再贴现率后, 则
- A. 银行要留的准备金会增加      B. 银行要留的准备金会不变  
C. 银行要留的准备金会减少      D. 以上情况都有可能
- 9、市场利率提高, 银行准备金会
- A. 增加      B. 减少      C. 不变      D. 以上几种情况都有可能发生
- 10、商业银行向中央银行要求增加贴现, 这是为了
- A. 增加储备      B. 减少吸收存款      C. 增加贷款      D. 以上都有可能
- 11、如果 (    ), 古典总供给曲线存在
- A. 产出水平是由劳动供给等于劳动需求的就业水平决定时  
B. 劳动市场的均衡不受劳动供给曲线移动的影响时  
C. 劳动市场的均衡不受劳动需求曲线移动的影响时  
D. 劳动需求与劳动供给立即对价格水平的变化做出调整时
- 12、技术进步会引起
- A. 长期总供给曲线和短期总供给曲线都不移动  
B. 长期总供给曲线和短期总供给曲线都向右移动  
C. 长期总供给曲线不移动, 短期总供给曲线都向右移动  
D. 长期总供给曲线向右移动, 短期总供给曲线不移动
- 13、沿着总需求曲线, 价格水平下降时, 则
- A. 产出增加利息率提高      B. 产出增加利息率下降  
C. 产出减少利息率提高      D. 产出减少利息率下降
- 14、长期菲利普斯曲线说明
- A. 需求管理政策无效      B. 需求管理政策只在一定范围内有效  
C. 经济主体存在货币幻觉      D. 自然失业率可以变动
- 15、如果本国货币升值, 进口增加, 出口减少, *BP* 曲线将会发生
- A. *BP* 曲线变得更平坦      B. *BP* 曲线变得更陡峭  
C. *BP* 曲线向右方移动      D. *BP* 曲线向左方移动

### 三、判断对错 (说明: 考生只需打“√”或打“×”, 不要求解释; 2×10=20分):

- 1、边际储蓄倾向越大, 政府购买对国民收入的影响就越大。
- 2、在古典区域 LM 曲线是垂直的, 此时的货币政策无效。
- 3、当投资支出对利率变化敏感时, 总需求曲线比较平坦。
- 4、在其他条件不变时, 税收减少会使总需求曲线右移。
- 5、当名义货币供给的增长大于价格水平的上升, 实际货币供给增加。

- 6、在既定的劳动需求函数中，价格水平和名义工资同比例增加时，劳动需求减少。
- 7、当年的资本折旧不是要素收入，故不应计入当年的 GDP 中。
- 8、在凯恩斯陷阱区域，实行货币政策对国民收入的影响较大。
- 9、紧缩的财政政策与扩张型的货币政策搭配使用，导致利率下降，国民收入变动则不确定。
- 10、古典理论认为，利率取决于资本的供求，即投资是利率的减函数，储蓄是利率的增函数。

#### 四、计算（7×5=35 分）：

1、在三部门经济中，消费函数为  $C=1000+0.8y$ ，投资  $I=500$ ，政府购买性支出  $G=2000$ ，政府转移支付  $Tr=625$ ，比例税率为  $t=0.25$ （单位：亿美元）。

(1) 计算均衡的国民收入；

(2) 若该经济体系充分就业时的国民收入为 12000，政府如何通过调整政府购买性支出实现充分就业？

2、四部门经济总支出函数： $Y = C + I + G + Tr + NX$ ，其中，消费函数为  $C = a + bY_a$ ，税收函数为  $T = T_0 + tY$ ，进出口函数  $NX = E_0 - mY$ 。试求四部门经济条件下的自发性支出  $\bar{A}$  和政府支出乘数  $K_g$ 。

3、已知投资函数  $I=500-20r$ ，消费函数  $c=0.75y$ ，货币需求函数  $L=0.5y-40r$  名义货币供给  $M_s=400$ ，令物价水平为 1。试求：

(1) IS 曲线和 LM 曲线；

(2) 均衡的利率和国民收入水平。

4、已知狭义货币  $M = CU+D$ ，基础货币  $H = CU+RR+ER$ ，求货币乘数公式。设现金存款比率为 0.40，准备率为 0.15，若央行实行扩张性货币政策，买进 100 亿美元政府债券，问货币供给量增加多少？

5、假定某国政府当前预算赤字为 750 亿美元， $MPC=0.8$ ，税收函数  $T=0.25Y$ 。若政府为降低通货膨胀率而减少支出 2000 亿美元，试问政府支出的改变，其结果能否消除当前的赤字？

#### 五、简答题（8×4=32 分）：

- 1、为什么宏观经济学把企业的存货变动（或净存货）作为投资对待？
- 2、当税收为收入的函数时，为什么提高税率将意味着均衡国民收入的减少？
- 3、在 IS-LM 模型中，当货币供给不变时，试述国民收入变动被“完全挤出”的财政扩张情况。
- 4、为什么在开放经济下，一国如果实行固定汇率，当资本完全流动时，则其无法实行独立的货币政策？

#### 六、论述题（15×1=15 分）：

宏观经济学认为，货币主义和凯恩斯主义都承认扩张性的经济政策会影响总需求，但是，对价格水平和产出水平的作用，这两个学派的观点是存在重大分歧的。利用 AD-AS 模型，作图分析并说明凯恩斯主义和货币主义关于扩张性经济政策对价格水平、名义 GDP 和实际总产出水平的不同影响。