

# 南京航空航天大学

## 二00四年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 宏观经济学 (满分150分)

说明: 答题一律写在答题纸上, 写在试卷上无效

### 一、释下列概念 (1-5题: $5 \times 6 = 30$ 分):

- 1、结构性失业
- 2、流动性陷阱
- 3、相机抉择
- 4、挤出效应
- 5、粘性工资

### 二、计算 (6-10题: $5 \times 8 = 40$ 分):

6、已知四部门经济总支出函数:  $Y = C + I + G + NX$ , 其中, 消费函数为  $C = a + bY_d$ , 税收函数为  $T = T_0 + tY$ , 进出口函数  $NX = E_0 - mY$ 。求四部门经济条件下的政府支出乘数公式。

7、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?

8、已知货币需求函数  $L = kY - hr$ , 其中  $h = 0.5$ ; 消费函数为  $C = a + bY$ , 其中  $b = 0.75$ ; 若假设政府支出增加 10 亿美元, 试问货币供给量要增加多少才能使利率保持不变 (假定价格水平  $P = 1$ )?

9、在新古典增长模型中, 人均生产函数  $Y = f(k) = 2k - 0.5k^2$ , 人均储蓄率为 0.3, 设人口增长率为 3%, 求: (1) 使经济均衡增长的  $k$  值; (2) 黄金分割律所要求的人均资本量。

10、假设一经济社会生产 5 种产品, 其 1994 年和 1996 年的产量和价格如下表:

产 品	1994 年		1996 年	
	产量 (Q)	价格 (P)	产量 (Q)	价格 (P)
A	25	1.50	30	1.60
B	50	7.50	60	8.00
C	40	6.00	50	7.00
D	30	5.00	35	5.50
E	60	2.00	70	2.50

试计算: (1) 1994 年和 1996 年的国民生产总值

(2) 若以 1994 年为基年, 求 1996 年的实际国民生产总值

(3) 1994-1996 年国民生产总值价格指数, 并回答 1996 年价格比 1994 年价格上升了多少?



427

共3页 第2页

三、单项选择 (11-20 题:  $10 \times 2 = 20$  分):

- 11、为从国民收入中获得个人收入,不用减去下列哪一项  
A、社会保险基金      B、公债利息  
C、公司收入税      D、公司未分配利润
- 12、消费者储蓄增多而消费支出减少,则  
A、GNP 将下降,但储蓄 S 将不变  
B、GNP 将下降,但储蓄 S 将上升  
C、GNP 和储蓄 S 都将下降  
D、GNP 不变,但储蓄 S 下降
- 13、根据生命周期假说,消费者的消费对积累的财富的比率的变化情况是  
A、在退休前,这个比率是下降的;退休后则为上升  
B、在退休前后,这个比率都保持不变  
C、在退休前后,这个比率都下降  
D、在退休前,这个比率是上升的;退休后则为下降
- 14、商业银行向中央银行申请贴现的贴现率提高,则  
A、商业银行要留的准备金会增加  
B、商业银行要留的准备金会减少  
C、商业银行要留的准备金会仍不变  
D、以上几种情况都有可能
- 15、已知货币需求函数  $L = K_y - hr$ ,若货币供给增加  $\Delta M_s$  量,而其他条件不变,则 LM 曲线右移的距离是  
A、 $\Delta y = \Delta M_s$       B、 $\Delta y = K \Delta M_s$   
C、 $\Delta y = \Delta M_s / K$       D、 $\Delta y = K / \Delta M_s$
- 16、若所得税率既定不变,政府预算为平衡性的,那么增加自主性投资在其他条件不变时会增加均衡的收入水平,并且使政府预算  
A、保持平衡      B、有盈余  
C、出现赤字      D、以上三种情况都有可能
- 17、以下哪种情况发生时会使总需求曲线变得更平坦?  
A、支出乘数较小      B、投资支出对利率变化较敏感  
C、货币需求对利率变化较敏感      D、货币供给量较大
- 18、长期菲利普斯曲线说明  
A、政府需求管理政策无效      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
- 19、根据哈罗德的分析,若有保证的增长率  $G$ ,大于自然增长率  $G_n$ ,经济将  
A、持续高涨      B、长期萧条  
C、均衡增长      D、不能确定
- 20、导致经济周期性波动的投资主要是  
A、厂商的存货投资      B、厂商的意愿投资  
C、厂商的重置投资      D、厂商的固定资产投资



427

3 3  
共3页 第3页四、论述题 (21-22 题:  $2 \times 12 = 24$  分):

- 21、试析 GDP 与 GNP 的区别与联系。GDP 或 GNP 的缺陷主要有哪些方面?  
22、试述哈罗德模型。

五、案例题 (23-26 题:  $4 \times 9 = 36$  分):

## 货币主义时代

货币主义是现代经济学的重要学派,它的产生与发展被认为是一场对凯恩斯革命的革命。

货币主义不是米尔顿·弗里德曼发明的,其基本思想早已有之。但是弗里德曼发展了这些思想,并赢得了知识分子的尊敬。弗里德曼对  $MV=PY$  模型作了重新解释;关于自然率假说和菲利普斯曲线理论在当时产生了深远影响。70 年代以来,货币主义成为政策讨论的核心问题,在许多国家,中央银行宣布他们将遵循货币主义的哲学。

如今,货币主义与凯恩斯主义分庭抗礼,同时对世界上许多国家的经济改革、经济发展和经济增长都有着直接或间接的借鉴作用。

根据以上资料,回答下列问题:

- 23、说明货币主义对  $MV=PY$  模型的解释;  
24、货币主义的政策建议有哪些?  
25、区别货币主义与理性预期学派对菲利普斯曲线的不同认识;  
26、货币主义和凯恩斯主义都承认扩张性的经济政策影响总需求,但它们对价格水平和产出水平的作用,他们的意见产生了重大分歧。结合总供给曲线形状,作图分析二者观点的主要区别。