

南京航空航天大学

二〇〇五年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 宏观经济学

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 2 分, 共 40 分):

- 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
- 下面哪一种情况可能使国民收入增加最多
A. 政府增加基础设施投入 100 亿美元 B. 政府增加转移支付 100 亿美元
C. 政府减少个人所得税 100 亿美元 D. 政府增加购买和税收各 100 亿美元
- 若实际产出位于储蓄曲线和投资曲线交点的右方, 则说明
A. 存在着超额产出 B. 非计划存货大于零
C. 储蓄大于计划投资 D. 以上各项均正确
- 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 曲线右上方、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
- 以下哪一种情况发生会导致 LM 曲线向右移动。
A. 中央银行提高法定准备金率 B. 物价水平下降
C. 政府购买性支出增加 D. 居民的自主性消费下降
- 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
- 以下哪种情况不会改变利率与国民收入
A. 政府增加购买性支出, 用增税的方式来弥补
B. 政府增加购买性支出, 通过向中央银行透支的方式来弥补
C. 政府增加购买性支出, 通过向本国企业发行内债的方式来弥补
D. 政府增加购买性支出, 通过向外国居民发行外债的方式来弥补

- 8、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
- 9、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
- 10、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不会 D. 以上情况都有可能
- 11、如果银行把存款中的 10% 作为准备金，居民和企业把存款中的 20% 作为现金持有，则货币乘数为
- A. 2.8 B. 3.3 C. 4 D. 10
- 12、以下哪种情况 AD 曲线会比较平坦
- A. 投资支出对利率敏感时 B. 投资支出对利率不敏感时
- C. 货币需求对利率敏感时 D. 货币需求对利率不敏感时
- 13、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
- 14、假定边际生产力不变，甲国生产 1 单位 Y 商品的机会成本是 $\frac{1}{3}$ 单位的 X，乙国生产 1 单位 X 商品的机会成本是 4 单位的 Y，则
- A. 甲国专业化生产 X，乙国专业化生产 Y，并进行交换可获得贸易利益
- B. 甲国专业化生产 Y，乙国专业化生产 X，并进行交换可获得贸易利益
- C. 不存在贸易利益
- D. 无论怎样分工并交换都可获得贸易利益
- 15、与封闭经济相比，开放经济中政府的宏观财政政策的作用将
- A. 更大，因为开放经济中的政府支出乘数增大
- B. 更小，因为开放经济中的政府支出乘数减小
- C. 不变，因为开放经济不会影响政府支出乘数
- D. 无法判断

- 16、根据哈罗德的分析，如果有保证的增长率大于实际增长率，经济将
- A. 持续高涨 B. 长期萧条 C. 均衡增长 D. 不能确定
- 17、乘数原理和加速原理的关系是
- A. 乘数原理解释经济如何走向繁荣，加速原理说明经济如何陷入萧条
- B. 只有乘数作用时国民收入的变动要比乘数、加速数结合时更大一些
- C. 乘数原理说明国民收入的决定，加速原理说明投资的决定
- D. 两者都说明了投资的决定
- 18、抑制需求拉上的通货膨胀，应该
- A. 降低工资 B. 减税
- C. 解除托拉斯组织 D. 控制货币供应量
- 19、根据理性预期学派的观点，只要中央银行公开宣布降低货币增长率
- A. 失业率会上升，通货膨胀率会下降
- B. 失业率不会上升，通货膨胀率会下降
- C. 失业率不会上升，通货膨胀率不会下降
- D. 失业率会上升，通货膨胀率不会下降
- 20、新凯恩斯主义认为，劳动供过于求时
- A. 会产生非自愿失业，工资不会迅速下跌
- B. 不会产生非自愿失业，工资会迅速下跌
- C. 非自愿失业和工资迅速下跌同时出现
- D. 非自愿失业和工资迅速下跌都不会出现

二、简答题（每题 7 分，共 35 分）：

- 21、公司债券的利息和政府债券的利息是否应计入国内生产总值？为什么？
- 22、什么是“流动偏好陷阱”？在凯恩斯的理论体系中它有什么政策含义？
- 23、实践中货币政策会遇到哪些局限性？
- 24、什么是职能财政？它与古典学派的健全财政主张相比有何特点？
- 25、“在固定汇率制度下，如果资本完全流动则一国无法实行独立的货币政策”。试结合 IS-LM-BP 图形对这句话进行简要评析。

三、计算题 (每题 6 分, 共 36 分)

26. 已知下列统计资料: (单位: 亿美元)

工资	100	间接税减津贴	10
利息	10	消费支出	90
租金	30	投资支出	60
利润	20	政府购买	30
出口额	60	所得税	30
政府转移支付	5		

(1) 用收入法计算 GDP;

(2) 如果以上数据不存在统计误差和遗漏, 计算该国本年度的进口额是多少。

(3) 政府预算赤字是多少?

27. 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 $t=0.25$ 。

(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? (单位: 亿美元)

28. 在两部门经济中, 消费函数为 $c=100+0.8y$, 投资 $i=150-600r$, r 为利率, 货币需求函数为 $L=0.2y-400r$ 设 P 为物价水平, 名义货币供给为 $M=150$ 。

(1) 推导总需求函数;

(2) 若该经济的总供给函数为 $AS=800+150 \cdot P$, 求均衡时的国民收入、实际货币供给和利率水平? (单位: 亿美元)29. 假定短期的总供给函数为 $y=28N-N^2$, N 为工人雇用数量, 企业家对劳动力的需求为 $N=14-W/P$, V 为名义工资水平, P 为物价水平。短期中, 劳动者预期现在的价格水平会持续下去。

(1) 名义工资为 6 时, 短期总供给曲线的函数形式;

(2) 如果长期中劳动力的供给函数为 $N=10+W/P$, 推导长期总供给曲线的形式;

(3) 在长期中, 如果物价水平为 4, 则名义工资会调整至多少?

30. 假定银行的准备金为 500 亿美元, 准备金率 (包括法定和超额的) 为 0.1, 通货为 1500 亿美元。

(1) 计算货币乘数;

(2) 如果中央银行买进 10 亿美元的政府债券, 货币供给量如何变动。

31. 据史料统计, 1960 年到 1973 年, 非洲国家的资本量的年平均增长率为 6.35%, 劳动的年平均增长率为 2.1% ; 资本与劳动的产出弹性不变, 分别为 0.38 和 0.42 , 而实际的 GDP 年均增长率为 4.0%。根据新古典增长模型, 分别求投入要素资本、劳动产值增长率和全要素生产率增长率。

四、论述题（每题 13 分，共 39 分）

- 32、在国民收入决定的问题上，试述凯恩斯的观点与他以前的经济学有何主要区别。
- 33、哈罗德——多马模型与新古典增长模型在稳态分析上有什么区别。
- 34、试比较 IS-LM 模型与 AS-AD 模型。