

对外经济贸易大学

2007 年攻读硕士学位研究生入学考试

821 金融学院金融学专业基础试题及解答

注意：所有答题(包括选择题)均做在答题纸上，并在每题答案前标明题号。在本试卷上答题无效。本试卷满分为 150 分

一、单项选择题(共 20 题，每题 1 分。每题的各选项中，只有 1 个最符合题意。)

1、肯德基快餐的炸薯条价格是 4 元/份，饮料价格是 4 元/杯。你只有 20 元钱，可以买 3 份薯条和 2 杯饮料，或者 2 份薯条和 3 杯饮料。在消费了 2 份薯条和 2 杯饮料以后，如果第 3 份薯条的边际效用是 20，第 3 杯饮料的边际效用是 30，那么你应该()。

- A. 喝第 3 杯饮料、吃第 3 份薯条，因为吃薯条必须配有饮料
- B. 喝第 3 杯饮料但不吃第 3 份薯条
- C. 吃第 3 份薯条但不喝第 3 杯饮料
- D. 不吃第 3 份薯条也不喝第 3 杯饮料

答：B。

思路解析：一共只能买五份，所以 AD 不对，因为 $30 > 20$ ，所以选 B。

2、潘富在硕士毕业后去了一家外资的会计师事务所，年薪 4 万元。但一年后他辞职了，自己开了一家会计师事务所。潘富自称，他的事务所每年收入 10 万，其中 5 万元支付给房东和事务所成员，2 万元用于购买办公用品等。如果这些都是事实的话，那么潘富每年的经济利润是()。

- A. 8 万元
- B. 5 万元
- C. 3 万元
- D. -1 万

答：选 D。

思路解析：会计利润就是我们通常所收的利润，也就是收入-成本费用。经济利润则是经济学上的概念，经济学家认为会计利润是高估的，只考虑了企业表面发生的成本费用，没有考虑隐性的成本，也没有考虑期末的资产升值或贬值，简单的说，经济利润就是会计利润-机会成本。因此： $10 - 5 - 2 - 4 = -1$

3、近来校园餐厅的平均不变成本不断下降，这说明()。

- A. 餐厅正处于边际报酬递增阶段
- B. 餐厅正处于规模经济阶段
- C. 去餐厅就餐的人越来越多
- D. 以上都不对

答：选 C。

思路解析：所谓成本，是指生产活动中投入的生产要素的价格。成本通常包括变动成本和固定成本。平均成本是指单位产品的成本，它等于一定产量水平上的平均固定成本和平均变动成本的总和。边际成本是指增加一单位产量所增加的成本。本题中的平均不变成本就是平均固定成本。

在一定时期内，产量的增加，会降低产品的平均固定成本，因而会使平均成本下降。这就是所谓的规模效应。但这是有条件的。这个条件就是“一定产量范围内”。由于产量的增加，同时会使变动成本增加。特别是由于边际成本递增现象的存在，产量增加时，平均可变成本也会上升。把平均固定成本和平均变动成本结合起来，在产量上升时，平均固定成本下降，平均变动成本上升，两者相互抵销。当平均变动成本的上升超过平均固定成本的下降时，平均成本就会上升。

4、据说一些保险公司想推出酒后驾车险，即司机喝酒后驾驶机动车如果出现事故，产生的相应损失将由保险公司赔付。如果真的推出这一险种，下列情况中属于道德风险的是()。

- A. 准备买这种保险的司机一般都有酒后驾车的经历
- B. 买了这种保险后，平时喜欢喝酒的司机就更加不在乎酒后驾车了
- C. 不喝酒的司机不会去买这种保险
- D. 以上都不对

答：选 B。

思路解析：道德风险是代理人签订合同后采用隐藏行为，由于代理人和委托人信息不对称，给委托人带来损失。保险市场上的道德风险是指投保人在投保后，降低对所投保标的的预防措施，从而使损失发生的概率上升，给保险公司带来损失的同时降低了保险市场的效率。

5、目前政府已经开始强制性征收社会保险税，下列总量中会受到影响的是()。

- A. 国内生产总值(GDP)
- B. 国民收入(NI)
- C. 个人收入(PI)
- D. 对以上变量都没有影响

答：选 C。

思路解析：根据国际惯例，社会保险税的征税对象应为纳税人的工薪收入。我国目前社会保险税的征税对象是企事业单位的工资支出与职工个人工资收入。

6、有人认为美国在 20 世纪 90 年代持续增长的原因在于新技术革命，这种观点属于()。

- A. 货币经济周期理论
- B. 真实经济周期理论
- C. 政治经济周期理论
- D. 货币主义经济周期理论

答：选 B。

思路解析：新技术革命自兴起至今大致经历了两个基本阶段，20 世纪 40-50 年代是新技术革命的形成阶段，其主要标志是原子能、电子计算机和空间技术的诞生，其中计算机技术开辟了人类智力的新纪元。从 20 世纪 70 年代开始，新技术革命进入全面发展的新阶段。其主要标志是信息高速公路，即网络技术等。网络是现代通信的新表现方式，从技术的角度来看，网络是由计算机技术与通信技术等技术相结合而成。

1991 年 3 月至 2000 年第二季度，美国经济处于历史上最长的连续增长期，且经济运行态势形成了“高增长+低通货膨胀+低失业率”的理想组合。“新经济”和“新周期”概念正是经济学家对此次美国经济增长和周期中有别于传统周期特征现象的概括。目前关于此次周期形成的较为公认的观点可以归纳为：在经济上升阶段，美国经济模式的更新、新兴网络产业的发展使生产率增速加快，经济高速增长、低失业和低通货膨胀并存成为现实。

真实经济周期理论认为，经济波动是实际产量自然率的波动，它由技术冲击引起，劳动供给的跨期替代是经济波动的核心传播机制，真实经济周期理论的政策主张是政府不应应对经济波动进行干预。

7、与货币政策相比，财政政策的()。

- A. 内部时滞较长，外部时滞较短
- B. 内部时滞较短，外部时滞较长

- C. 内部时滞和外部时滞都比较长 D. 内部时滞和外部时滞都比较短

答: 选 A.

思路解析: 内部时滞是从发生问题到政策当局意识到应该采取措施, 到政策制定并开始执行所需要的时间。一般来说, 货币政策的内部时滞较短。而要变更财政政策手段如公共支出、税收等则需要通过冗长的立法程序。外部时滞是指从政策开始执行到政策对目标发挥作用之间需要的时间。相对来说, 财政政策的外部时滞较短, 而货币政策则是通过货币供给量、利率来间接地影响微观组织的经济活动。

- 8、关于平衡预算乘数, 下列说法正确的是()。

- A. 在两部门、三部门和四部门经济中, 它都等于 1
B. 在两部门、三部门经济中它等于 1, 但在四部门经济中不等于 1
C. 在两部门经济中它等于 1, 但在三部门、四部门经济中不等于 1
D. 在两部门、三部门和四部门经济中, 它都不等于 1

答: 选 A.

思路解析: 平衡预算乘数是宏观经济学中的一个经典问题, 旨在分析在预算平衡的条件下政府支出的变化对总需求的影响, 结论可归结为平衡预算乘数定理, 即如果政府预算平衡, 则政府支出与对经济影响的净效应相当, 也就是政府支出乘数恒等于 1。平衡预算乘数定理结论是明确的, 但是, 在我国西方经济学的教学过程中却引起了很大的混乱, 在由高鸿业教授主编的西方经济学教科书《西方经济学(宏观部分)》中, 该书的早期版本在描述平衡预算乘数时, 认为该乘数应小于 1, 新的版本又调整为等于 1。

- 9、自 20 世纪 70 年代开始, 商业银行经营模式的发展趋势是()。

- A. 职能分离型模式 B. 全能银行模式 C. 分业经营模式 D. 分业监管模式

答: 选 B.

思路解析: 近代商业银行有两大类型, 一是以美国和日本为代表的银行业、证券业、保险业分业经营模式; 二是以德国和瑞士为代表的混业经营模式。然而到了现代, 世界商业银行业务出现了向混业经营、全能型银行发展的趋势。这种趋势起因于 70 年代的金融创新, 完成于 80 年代的金融自由化浪潮, 实现于 90 年代金融法规的修改和完善。

- 10、弗里德曼强调()在货币政策传导机制中的作用。

- A. 短期利率 B. 长期利率 C. 货币供应量 D. 汇率

答: 选 C.

思路解析: 弗里德曼认为, 利率在货币政策传导机制中所起的作用不大, 而强调货币供应量在整个货币政策传导机制上的直接效果。货币供应量的变化是通过资产结构调整而影响经济活动的, 其最终影响是一般物价水平的变动。其货币政策传递机制表示为: $M \rightarrow E \rightarrow Pr \rightarrow I \rightarrow Y$ 。

- 11、下列属于中央银行经营原则的是()。

- A. 盈利性 B. 风险性 C. 公开性 D. 安全性

答: 选 C.

思路解析: 人行法、商业银行法和票据法的规定告诉我们中央银行在实施金融监管过程必须遵循一定的原则: 1. 公平性原则。公平性原则就是要求中央银行在金融监管中“一碗水端平”。严格地讲, 中央银行金融监管的公平性还要体现在对金融自身运行环境的保护上; 它要求中央银行自觉抵御各方面的干预, 铲除其他社会信用对金融的渗透和干扰, 建立金融业安全稳健运行的外部环境。

2. 公开性原则。公开性原则要求中央银行的一切监管活动都应置于金融乃至全社会各界监督之下, 金融监管的各项措施、命令和规章也应公开, 以增加各项工作的透明度。

3. 公正性原则。公正性原则要求中央银行的金融监管, 必须公平、严肃、正确。

- 12、在债券票面利率已定的情况下, 可以通过调整()来调整债券的实际收益率。

- A. 发行规模 B. 发行价格 C. 发行机构 D. 发行时间

答: 选 D.

思路解析: 名义收益率是票面利率, 实际收益率是剔除通货膨胀因素后的收益率。实际收益率 = $(1 + \text{名义收益率}) / (1 + \text{通货膨胀率}) - 1$ 。因为发行时间不同, 通货膨胀率不同, 所以选 D。

- 13、如果存在通货膨胀预期, 通常会导致()。

- A. 名义利率上升 B. 名义利率下降 C. 实际利率上升 D. 实际利率不变

答: 选 A. 思路解析: 一般来讲, 在货币市场上: 名义利率 = 实际利率 + 通货膨胀率。由于实际利率并没发生变化, 所以通货膨胀预期会导致名义利率的上升。

- 14、利率与有价证券价格呈负相关关系, 当利率上升时, 有价证券价格下降, 但长期有价证券价格下降幅度()。

- A. 小于短期有价证券价格 B. 大于短期有价证券价格
C. 与短期有价证券变化相同 D. 与短期有价证券价格变化没有确定的关系

答: 选 B.

思路解析: 利率风险对不同偿还期有价证券的影响是不尽相同的。由于长期有价证券对利率变动敏感度要大于短期有价证券, 因而利率对长期有价证券的影响要大于短期有价证券。当利率上升时, 有价证券价格下降, 而长期有价证券价格下降幅度大于短期有价证券, 即长期有价证券较短期有价证券会遭受更大的损失。反之, 当利率下降时, 长期有价证券自然较短期有价证券更能获取收益。

- 15、上市股票的柜台交易市场被称为()。

- A. 第三市场 B. 第四市场 C. 纳斯达克市场 D. 第二市场

答: 选 D.

思路解析: 有价证券不在集中交易市场上市以竞价方式买卖, 而在证券商的营业柜台以议价方式进行的交易行为, 称为柜台交易。由柜台交易所形成的市场称为柜台交易市场, 又称店头交易或第二市场, 英文为 Over-the-Counter, 简称 OTC。

- 16、能直接反映一国国际储备变动的国际收支差额是()。

- A. 基本差额 B. 经常账户差额 C. 综合差额 D. 官方结算差额

答: 选 B. 思路解析: 国际储备主要来源于一国国际收支的经常项目和资本项目的顺差。经常项目反映了一国与其他国家实际资源(商品、劳务、生产要素报酬)的转移, 而资本项目则记录了一国与他国金融资产的转移, 直接反映出一国参与国际直接投资和间接投资的状况以及其可支配的国际储备资产情况。在本题中其他三

项都不能直接反映。

17、关于购买力平价学说，下列说法正确的是()。

- A. 相对购买力平价和一价定律是等价的
- B. 绝对购买力平价和相对购买力平价是等价的
- C. 绝对购买力平价成立，相对购买力平价一定成立
- D. 相对购买力平价成立，绝对购买力平价一定成立

答：选 C。思路解析：C 与 D 相反，答案必居其一。绝对购买力平价和相对购买力平价的关系是：如果绝对购买力平价成立，相对购买力平价一定成立，因为物价指数就是两个时点物价绝对水平之比；反过来，如果相对购买力平价成立，绝对购买力平价就不一定成立，例如基期和报告期的汇率都等于绝对购买力平价的 1/2，这时相对购买力平价成立，但绝对购买力平价却不成立。

18、J 曲线效应表明()。

- A. 进出口供给弹性对贸易的影响比需求弹性更重要
- B. 贬值对贸易的影响存在着时滞
- C. 马歇尔—勒纳条件不成立
- D. 进出口供求的短期弹性大于长期弹性

答：选 B。思路解析：本国货币贬值后，最初发生的情况往往正好相反，经常项目收支状况反而会比原先恶化，进口增加而出口减少。这一变化被称为“J 曲线效应”。其原因在于最初的一段时期内由于消费和生产行为的“粘性作用”，进口和出口的贸易量并不会发生明显的变化，但由于汇率的改变，以外国货币计价的出口收入相对减少，以本国货币计价的进口支出相对增加，从而造成经常项目收支逆差增加或是顺差减少。经过一段时间后，这一状况开始发生改变，进口商品逐渐减少，出口商品逐渐增加，使经常项目收支向有利的方向发展，先是抵消原先的不利影响，然后使经常项目收支状况得到根本性的改善。这一变化过程可能会维持数月甚至一两年，根据各国不同情况而定。因此汇率变化对贸易状况的影响是具有“时滞”效应的。

19、根据汇率决定的国际收支说，下列因素中导致一国货币升值的是()。

- A. 本国国民收入上升
- B. 外国国民收入上升
- C. 本国通货膨胀高于外国
- D. 本国利率相对于外国利率下降

答：选 A。

思路解析：一般讲，国民收入增加，促使消费水平提高，对本币的需求也相应增加。如果货币供给不变，对本币的额外需求将提高本币价值，造成外汇贬值，本币升值。

20、根据孟德尔的政策分派原理，如果通货膨胀和国际收支顺差并存，那么应该采取的政策组合是()。

- A. 紧缩的财政货币政策
- B. 扩张的财政货币政策
- C. 紧缩的财政政策和扩张的货币政策
- D. 扩张的财政政策和紧缩的货币政策

思路解析：孟德尔的政策分派原理是货币政策对内，财政政策对外。

二、多选题(共 10 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分)

1、鉴于北京交通过于拥挤，有人建议实施免费公交，即乘坐公共交通工具全部免费。这一方案要想成功，至少应满足()。

- A. 人们对公共交通的需求具有较高的价格弹性
- B. 人们对私家车的需求具有较高的交叉价格弹性
- C. 人们对自行车的需求具有较高的交叉价格弹性
- D. 人们对出租车的需求具有较高的价格弹性

思路解析：私家车、自行车和出租车都是公交的替代品，公共交通工具全部免费后，交叉价格弹性越高，人民对于私家车、自行车和出租车的需求就会减少，进而交通拥挤得到缓解。

2、研究表明鱼的市场是完全竞争的。如果将每个渔场看作是一个单个厂商，那么一定有()。

- A. 整个市场的鱼的需求价格弹性为无穷大
- B. 单个渔场的鱼的需求价格弹性为无穷大
- C. 单个渔场的鱼的需求价格弹性大于整个市场的鱼的需求价格弹性
- D. 单个渔场的鱼的需求价格弹性小于整个市场的鱼的需求价格弹性

3、改革开放以来中国经济呈现出持续增长的态势，人均收入不断提高。根据新古典经济增长模型，产生这种情况的原因可能是()。

- A. 技术不断进步
- B. 储蓄率提高
- C. 人口出生率下降
- D. 制度变迁提高了效率

4、根据凯恩斯的消费函数理论，造成中国目前消费不足的原因可能是()。

- A. 人们的真实可支配收入水平不断下降，导致平均消费倾向下降
- B. 税收制度不公平，富人的税收负担相对穷人较轻
- C. 公司的未分配利润较小
- D. 国民收入分配不均等情况比较严重

5、影响存款货币创造的因素主要有()。

- A. 法定存款准备率
- B. 银行不良资产率
- C. 货币结构比率
- D. 超额存款准备率

6、古典利率学派认为决定利率的主要因素是()。

- A. 货币供给
- B. 货币需求
- C. 储蓄
- D. 投资

7、在强式有效市场里，下列说法正确的是()。

- A. 投资者不能赚钱
- B. 掌握过去的信息能够预测未来的股价变动
- C. 投资者始终得不到超额利润
- D. 股票价格可及时反映市场可以得到的完整信息

8、下列因素中，导致一国国际储备需求增加的是()。

- A. 储备资产的投资收益率下降
- B. 进出口需求弹性变小
- C. 外汇外贸管制放松
- D. 汇率制度弹性扩大

9、在下列政策中，有利于缓解国际收支顺差的是()。

- A. 扩大内需
- B. 货币升值
- C. 提高利率
- D. 增加政府支出

10、根据孟德尔——弗莱明模型，下列关于资本自由流动条件下宏观经济政策效果的说法中，正确的是()。

- A. 固定汇率制度下货币政策更有效
- B. 固定汇率制度下财政政策更有效
- C. 浮动汇率制度下货币政策更有效
- D. 浮动汇率制度下财政政策更有效

三、简述题(共7题,每题5分)

- 1、什么是科斯定理?
- 2、如果两个国家合并成一个国家,在合并前后总的生产能力没有发生变化的条件下,合并前两国国内生产总值之和与合并后一国国内生产总值有何关系?说明理由。
- 3、什么是基础货币?包括哪些内容?有何特点?
- 4、什么是票据?票据市场的构成和特征有哪些?
- 5、什么是MM不相关定理?20世纪60年代以来资本结构理论的发展主要体现在哪几个方面?
- 6、什么是国际投资头寸?它和国际收支有何区别与联系?
- 7、目前国际货币基金组织将其成员国汇率制度划分为哪几种类型?

四、计算题(共2题,第1题9分,第2题6分)

- 1、设一国的短期菲利普斯曲线方程如下:

$$\pi = \pi - 1 - 0.5(u - 0.06)$$

其中, π 和 $\pi - 1$ 分别表示当前和上一期的通货膨胀率, u 为实际失业率。

- (1)该国的自然失业率是多少?
 - (2)为使通货膨胀减少5个百分点,必须有多少周期性失业(用失业率表示)?
- 2、某公司拟通过远期结售汇方式买入100万美元用于6个月后对外支付,公司财务总监得到的银行挂牌的汇价如下:

即期: USD1=RMB7.8090 / 7.8403

6个月远期: 1045 / 1000

- (1)哪一种货币升水?6个月远期汇率是多少?
- (2)该公司买入远期美元的动机是什么?需要支付多少人民币?

五、论述题(共2题,每题15分)

- 1、为什么完全竞争市场能够实现帕累托最优?
- 2、商业银行流动性过剩的含义是什么?中国人民银行提高存款准备金率对冲商业银行流动性的作用机制是什么?此举属于紧缩性还是扩张性货币政策?为什么?

六、英译汉(3道题,每题10分)

(一)

Liquidity constraints can raise saving in two ways. First, and most obviously, whenever a liquidity constraint is binding, it causes the individual to consume less than he or she otherwise would. Second, even if the constraints are not currently binding, the fact that they may bind in the future reduces current consumption. Suppose, for example, that there is some chance of low income in the next period. If there are no liquidity constraints, and if income in fact turns out to be low, the individual can borrow to avoid a sharp fall in consumption. If there are liquidity constraints, however, the fall in income causes a large fall in consumption unless the individual has savings. Thus the presence of liquidity constraints causes individuals to save as insurance against the effects of future falls in income.

When there are liquidity constraints, the risks of increases and decreases in income are asymmetric, even with quadratic utility, this is why the possibility of future liquidity constraints lowers consumption. Thus liquidity constraints have the potential to explain why even impatient households typically have some savings. Researchers who have examined this issue quantitatively, however, generally find that this effect is not large enough to account for even the small savings we observe. Thus they typically introduce a precautionary-saving motive as well.

(二)

China has continued to implement a broad range of structural reforms. In the banking sector, progress has been made in strengthening supervision and improving bank operations, especially in the three large state-owned commercial banks, which have been recapitalized.

The International Monetary Fund (IMF) appraised the progress achieved in China's bank reform. It noted that improving intermediation of China's large private savings will be critical to rebalancing economic growth over the medium term. In this regard, it welcomed the authorities' efforts to further improve the banks' commercial orientation, internal controls, and governance, and stressed the need for the early adoption of a formal reform plan for the Agricultural Bank of China (ABC). More generally, it recommended the continued scaling-back, and eventual elimination, of government involvement in the management and business operations of the banks. It urged a further strengthening of banking supervision, in particular with regard to assessing banks' foreign exchange and credit risks, and noted that closer monitoring of the flow of new non-performing loans is also essential to the early detection of potential problems.

(三)

As global payments imbalances continued to widen during 2006, discussions about ways to resolve them became more intense. Several factors account for the very large imbalances that were a feature of the global economy during 2005: low consumption and rising external current account surpluses in much of Asia; the large and growing U.S. current account deficit; sluggish growth in Europe and rapidly increasing surpluses in the main oil-exporting countries.

As the imbalances have grown so has the importance of developing a multilateral approach. Unilateral action by any one country or by one group of countries could have negative consequences for the rest of the world. Promoting a multilateral response therefore assumed a high priority for the Fund.

Prospects for a successful and ambitious outcome to the Doha Round also raised concerns, which intensified after the disappointing outcome of the World Trade Organization (WTO) Ministerial Meeting in Hong Kong SAR in December 2005. A successful outcome to the Doha Round would greatly strengthen the multilateral trading system and so strengthen the prospects for global growth. Conversely, failure to reach an agreement, or an unambitious outcome, would act as a brake on global growth and could also fuel protectionist pressures that would further undermine growth prospects.