

华中农业大学二〇〇八年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

课程名称：825 现代经济学

第 1 页 共 5 页

**注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。**

**一、名词概念解释（共 24 分，每题 3 分）**

- |         |           |            |           |
|---------|-----------|------------|-----------|
| 1. 均衡价格 | 2. 机会成本   | 3. 边际技术替代率 | 4. 一级差别价格 |
| 5. 市场经济 | 6. CPI 指数 | 7. 凯恩斯陷阱   | 8. 经济增长   |

**二、选择题（共 32 分，每题 2 分，只选择唯一的最佳答案）**

- 生产可能性曲线说明的基本原理是（ ）。  
A. 一国资源总能被充分利用；  
B. 假定所有经济资源能得到充分的有效利用，则只有减少 y 物品生产才能增加 x 物品的生产；  
C. 改进技术引起生产可能性曲线向内移动；  
D. 经济能力增长唯一决定于劳动力数量。
- 政府为了扶持农业，对农产品规定了高于其均衡价格的支持价格。政府为了维持支持价格，应该采取的相应措施是（ ）。  
A. 增加对农产品的税收；      B. 实行农产品配给制；  
C. 收购过剩的农产品；      D. 对农产品生产者予以补贴。
- 需求曲线为正的充要条件是（ ）。  
A. 低档商品；      B. 替代效应超过收入效应；  
C. 收入效应超过替代效应；      D. 低档商品且收入效应超过替代效应。
- 规模报酬递减是在下述情况下发生的：（ ）。  
A. 按比例连续增加各种生产要素；  
B. 不按比例连续增加各种生产要素；  
C. 连续地投入某种生产要素而保持其他生产要素不变；  
D. 上述都正确。
- 下列说法中正确的是（ ）。  
A. 在厂商的某一变化范围内，只要边际成本曲线位于平均成本曲线的上方，平均成本曲线一定向下倾斜；  
B. 边际成本曲线在达到一定产量水平后趋于上升，是由边际收益递减规律所造成的；  
C. 长期平均成本曲线在达到一定的产量水平以后趋于上升，是由边际收益递减规律所造成的；  
D. 在边际成本曲线上，与平均成本曲线交点以上的部分构成商品的供给曲线。

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

- 6、在任何市场中，厂商的平均收益曲线可以由( )。
- A. 他的产品的供给曲线表示； B. 他的产品需求曲线表示；  
C. 行业的产而供给曲线表示； D. 行业的产品需求曲线表示。
- 7、完全垄断市场中如果A市场的价格高于B市场的价格，则( )。
- A. A市场的需求弹性小于B市场的需求弹性；  
B. A市场的需求弹性大于B市场的需求弹性；  
C. 两个市场的需求弹性相等；  
D. 以上都正确。
- 8、拐折需求曲线模型(斯威齐模型)是( )。
- A. 假定一个厂商提高价格，其他厂商就一定跟着提高价格；  
B. 说明为什么每个厂商要保持现有价格，而不管别的厂商如何行动；  
C. 说明为什么均衡价格是刚性的(即厂商不肯轻易变动价格)，而不是说明价格如何决定；  
D. 假定每个厂商认为其需求曲线在价格下降时比上升时更有弹性。
- 9、卡特尔制定统一价格的原则是( )。
- A. 使整个卡特尔的产量最大； B. 使整个卡特尔的利润最大；  
C. 使整个卡特尔的成本最小； D. 使整个卡特尔中各厂商的利润最大。
- 10、准租金与厂商的总利润相比( )。
- A. 相等； B. 前者大； C. 后者大； D. 均有可能。
- 11、如果上游工厂污染了下游居民的饮水，按科斯定理( )，问题即可妥善地解决。
- A. 只要财产权明确，且交易成本为零；  
B. 不管财产权是否明确，只要交易成本为零；  
C. 只要财产权明确，不管交易成本有多大；  
D. 不论财产权是否明确，交易成本是否为零。
- 12、两种商品在两个人之间的分配，能被称为帕累托最优的条件为( )。
- A. 不使其他个人受损失就不能使另一个人受益； B. 个人都处在其消费契约曲线上； C. 个人都处在他们的效用可能性曲线上； D. 包括以上所有条件。
- 13、一国的国民生产总值小于国内生产总值，说明该国公民从外国取得的收入( )外国公民从该国取得的收入。
- A. 大于； B. 小于； C. 等于； D. 可能大于也可能小于。

课程名称：825 现代经济学

第 3 页 共 5 页

**注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。**

14. 利率和收入的组合点出现在 IS 曲线右上方，LM 曲线的左上方的区域中，则表示（ ）。

- A. 投资小于储蓄，且货币需求小于货币供给；
- B. 投资小于储蓄，且货币需求大于货币供给；
- C. 投资大于储蓄，且货币需求小于货币供给；
- D. 投资大于储蓄，且货币需求大于货币供给；

15. 哈罗德的分析，如果有保证的增长率  $G_w$  大于实际增长率  $G$ ，经济将（ ）。

- A. 长期萧条； B. 持续高涨； C. 均衡增长； D. 不能确定。

16. 自然失业率（ ）

- A. 恒为零；
- B. 依赖于价格水平；
- C. 是经济处于潜在产量水平时的失业率；
- D. 是没有摩擦性失业时的失业率。

### 三、计算题（共 30 分，每题 10 分，要求写出算式或步骤）

1.  $x$  和  $y$  公司是生产相同产品的企业，两家各占市场份额一半，故两家公司的需求曲线均为  $P=2400-0.1Q$ ，但  $x$  公司的成本函数为  $TC=400000+600Qx+0.1Qx^2$ ， $y$  公司的成本函数为  $TC=600000+300Qy+0.2Qy^2$ ，现在要求做出：

- (1)  $x$  和  $y$  公司的利润极大化的价格和产出。
- (2) 两个企业之间是否存在价格冲突？
- (3) 你是  $x$  公司的经理，对  $y$  公司的定价有什么反应？

2. 已知某一经济社会的如下数据：工资 100 亿元，利息 10 亿元，租金 30 亿元，消费支出 90 亿元，利润 30 亿元，投资支出 60 亿元，出口额 60 亿元，进口额 70 亿元，所得税 30 亿元，政府转移支付 5 亿元，政府用于商品的支出 30 亿元。试求：(1) 按收入法计算 GNP；(2) 按支出法计算 GNP；(3) 计算政府预算赤字；(4) 计算储蓄额；(5) 计算净出口。

3. 假设货币需求为  $L=0.20Y-10r$ ，货币供给  $M_s$  为 200 美元， $C=60$  美元  $+0.8Y_d$ ， $T=100$  美元， $I=150$  美元， $G=100$  美元。

- (1) 求 IS 和 LM 方程。
- (2) 求均衡收入，利率和投资。
- (3) 政府支出从 100 美元增加到 120 美元时，均衡收入，利率和投资有何变化？
- (4) 是否存在“挤出效应”？为什么？

课程名称：825 现代经济学

第 4 页 共 5 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

四、简答题（共 50 分，每题 10 分，要求完整、全面、精炼）

1. 总产量、边际产量与平均产量之间的关系是什么？如何根据这种关系确定一种要素的合理投入？
2. 谈谈你对不完全竞争市场理论的评价。
3. 非对称信息是如何带来市场失灵的？如何校正？
4. 商品房为什么不算消费，商品房价为什么不计入 CPI，加以解释说明。
5. 2007 年年内中国人民银行 10 次上调存款准备金率，前 9 次都上调存款准备金率 0.5 个百分点：距离上次存款准备金率上调不到两周时间，2007 年 12 月 8 日央行宣布，从 12 月 25 日起上调存款类金融机构人民币存款准备金率 1 个百分点，此次调整后，普通存款类金融机构将执行 14.5% 的存款准备金率标准。试问：如何看待银行存款准备金率的不断上调？原因何在？

五、案例（综合）分析题（共 14 分，要求理论运用得当，层次清晰观点明确）

进入 2007 年，中国经济持续火热，GDP 增速不断加快，而 CPI 在 3 月达到 3.3%，超过了“警戒线”，CPI 增速则在 8 月刷新了 10 年高点，11 月 CPI 上涨 6.9%，12 月 CPI 仍有可能超 6%。近段时间，价格上涨成大家关注的重要话题，专家对当前物价上涨会否成为全面性通胀尚存争议。通过下列案例，结合目前我国现实，运用经济学原理，论述未来我国可能出现通货膨胀的原因及其对策。

防明显通胀成为明年中国宏观调控首要任务之一

新华网北京 11 月 27 日电（记者 刘铮 韩洁 王宇）中共中央政治局 27 日召开会议研究明年经济工作时提出，把防止经济增长由偏快转为过热、防止价格由结构性上涨演变为明显通货膨胀作为宏观调控的首要任务。

与 7 月 26 日中共中央政治局会议提出“把遏制经济增长由偏快转为过热作为当前宏观调控的首要任务”相比，明年宏观调控的首要任务新增了“防止价格由结构性上涨演变为明显通货膨胀”。

中国社会科学院金融研究所货币理论货币政策研究室主任彭兴韵在接受新华社记者采访时分析，这次提出防明显通胀的主要原因是今年以来居民消费价格指数（CPI）不断上升。CPI 连续三个月高于 6%，已经超过物价涨幅较高的 2004 年的水平。在紧锣密鼓的宏观调控措施下，CPI 仍在不断上涨，政府对此非常警惕。

**注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。**

中国CPI自今年3月份突破3%警戒线达到3.3%后，一路上扬，8月份达到6.5%，9月份虽略微回落至6.2%，但10月份又反弹回6.5%。

明显的通货膨胀是经济运行的大敌。改革开放以来，中国经历了三次较严重的通货膨胀，分别发生在1980年、1988年和1994年。明显的通货膨胀其主要标志之一就是物价全面上涨。

国家统计局总经济师姚景源分析认为，目前CPI上涨主要是食品类价格上涨，属结构性上涨，并没有出现全面上涨的情况。从核心CPI分析，仍处于安全的范围内，因此不能讲中国已经进入全面通胀。

但是，中国经济已经连续四年运行在10%高位，今年增速可能会超过11%。经济持续高速运行，积累的通货膨胀压力不可小视，“防止价格由结构性上涨演变为明显通货膨胀”是一个非常现实的任务。

彭兴韵认为，防止过热依然是宏观调控首要任务之一，当前投资增长依然很快，经济过热的风险依然存在。明显通货膨胀往往是经济过热的表现之一，物价水平相对稳定本身就是经济平稳增长和投资稳定的外在条件之一，防过热和防明显通胀这两个目标是紧密联系、相辅相成的。

11月27日召开的中共中央政治局会议还透露出一个重要信息：在提到推动明年经济又好又快发展时，“要坚持好字优先”。

“政府决心非常大，力度也非常大。宏观调控的预见性和前瞻性很强，调控方式手段更果断、坚决、及时。”彭兴韵评价说。

彭兴韵指出，今年不断加息和价格上涨对需求有抑制作用，国际油价上涨、消费者信心减弱，美国经济增长可能会放缓。“内部外部因素叠加，预计明年中国经济面临的过热压力和通货膨胀压力都会有所缓解。”