

2005 年天津工业大学硕士研究生入学考试试题
试题编号：423（西方经济学）

**考生注意：本试卷共五大题，满分 150 分。考试时间为 3 小时；
所有答案均写在答题纸上，在此答题无效。**

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分，每题只有一个正确答案，请将正确答案的代号填在括号里）

- 1、经济学可定义为（ ）
A、政府对市场经济的调节；
B、企业获取报酬的活动；
C、研究如何最合理地分配稀缺资源及不同的用途；
D、人们靠工资生活；
- 2、在某一时期内彩色电视机的需求曲线向左平移的原因是（ ）
A、彩色电视机的价格上升；
B、消费者对彩色电视机的预期价格上升；
C、消费者对彩色电视机的预期价格下降；
D、消费者的收入水平提高；
- 3、总效用增加时，边际效用应该（ ）
A、为正值，且不断增加；
B、为正值，但不断减少；
C、为 0；
D、为负值，且不断减少；
- 4、对应于边际报酬的递增阶段，STC 曲线（ ）。
A、以递增的速率上升；
B、以递增的速率下降；
C、以递减的速率下降；
D、以递减的速率上升；
- 5、一完全竞争行业的厂商以短期的平均总成本最低点生产。这一厂商（ ）。
A、不一定在利润最大化产出水平；
B、不在利润最大化产出水平，应当扩大产出；
C、一定在利润最大化产出水平，而不必考虑价格，因为其不能控制价格；
D、一定在利润最大化产出水平，但不一定索取最优价格；
- 6、在只有两个人（甲和乙）和两种商品（X 和 Y）的经济中，达到生产和交换全面均衡的条件为（ ）。
A、 $MRT_{XY}=P_X/P_Y$ ； B、 $MRS_{XY}=P_X/P_Y$ ；

2005 年天津工业大学硕士研究生入学考试试题
试题编号：423（西方经济学）

- C、 $(MRS_{XY})_{甲} = (MRS_{XY})_{乙}$ ； D、 $(MRS_{XY})_{甲} = (MRS_{XY})_{乙} = MRT_{XY}$ ；
- 7、实际 GDP 等于（ ）。
- A、价格水平除以名义 GDP； B、名义 GDP 除以价格水平；
- C、名义 GDP 乘以价格水平； D、价格水平乘以潜在 GDP；
- 8、按照凯恩斯的货币理论，如果利率上升，货币需求将（ ）。
- A、不变； B、受影响，但不确定上升还是下降；
- C、下降； D、上升；
- 9、假定政府没有实行财政政策，国民收入水平的提高可能导致（ ）。
- A、政府支出增加； B、政府税收增加；
- C、政府税收减少； D、政府财政赤字增加；
- 10、如果自然增长率超过了有保证的增长率，哈罗德认为：一般地说，经济将经历（ ）。
- A、通货膨胀，因为在大部分时间里实际的增长率将超过有保证的增长率；
- B、通货膨胀，因为在大部分时间里有保证的增长率将超过实际的增长率；
- C、通货紧缩，因为实际增长率将不够充分；
- D、通货紧缩，因为有保证的增长率超过了实际增长率和自然增长率；

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。请将正确的答案的代号填在括号里，多选、错选、漏选均不得分。）

- 1、下列哪些因素会使需求曲线移动（ ）
- A、消费者收入变化； B、商品价格变化；
- C、消费者偏好变化； D、其他相关商品价格变化；
- 2、在生产者均衡点上，以下成立的有（ ）。
- A、 $MRTS_{LK} = P_L / P_K = MP_L / MP_K$ ； B、产量限制下的成本最小化；
- C、等产量曲线与等成本曲线相切； D、成本限制下的产量最大化；
- 3、垄断厂商拥有控制市场的权利，这意味着（ ）。
- A、垄断厂商面对一条向右下倾斜的需求曲线；
- B、如果他的产品增加一个单位，则全部产品的销售价格必须降低；
- C、垄断厂商的边际收益曲线低于其需求曲线；

2005 年天津工业大学硕士研究生入学考试试题
试题编号：423（西方经济学）

D、垄断厂商实现均衡时，其产量最高；

4、下列各项中不属于政府购买性支出的有：（ ）。

A、地方政府办三所中学； B、政府给低收入者提供一笔住房补贴；

C、政府订购一批军火； D、退伍军人的津贴；

5、按照成因划分，通货膨胀的类型有：（ ）。

A、未预期通货膨胀； B、结构性通货膨胀；

C、需求拉动通货膨胀； D、成本推动通货膨胀；

三、简答题（本大题共 5 小题，每小题 10 分，共 50 分）

1、有人说，气候不好对农民不利，因为农业要歉收。但有人说，气候不好反而对农民有利，因为农业歉收后谷物会涨价，农民因此而增加收入。试运用经济学原理对这两种说法给予评价。（要求结合图形）

2、钻石对人的用途很有限而价格昂贵，生命必不可少的水却很便宜。试用相关经济学原理解释这一价值悖论。

3、长期平均成本曲线与短期平均成本曲线都是 U 型的，但是两者形成的原因不同，请结合图形加以解释。

4、结合图形，用 IS-LM 模型分析下述情况对需求的影响及其造成 IS 曲线、LM 曲线的移动情况。

（1）由于大公司破产而引起的悲观情绪；

（2）货币供应量的增加；

（3）所得税的增加；

（4）与本国贸易关系密切的国家发生衰退。

5、通货膨胀如何影响收入分配？

四、计算题（本大题共 3 小题，第一题、第二题各 15 分，第三题 10 分，共 40 分）

1、某公司销售 X 牌全自动洗衣机，当价格为 1200 元时，月销售量为 2 万台。现有类似竞争品 Y 的价格从 1300 元降至 1100 元，该公司 X 牌洗衣机销售量降至 1.6 万台。试求：

（1）X 的需求交叉平均弧弹性；

（2）当竞争品 Y 的价格保持 1100 元不变，且 X 牌全自动洗衣机的需求价格弹性为 2 时，试求该公司想恢复到月销售量 2 万台，应降至什么价格？（要求画图表示）

（3）请回答需求价格弹性与总收益的关系及对企业价格策略的指导意义。

2005 年天津工业大学硕士研究生入学考试试题
试题编号：423（西方经济学）

2、完全竞争行业中某厂商的成本函数为 $STC=Q^3-6Q^2+30Q+40$, 假设产品价格为 66 元。试求：

(1) 利润极大时的产量及利润总额。

(2) 由于竞争市场供求发生变化, 由此决定的新的价格为 30 元, 在新的价格下, 厂商是否会发生亏损? 如果会, 最小的亏损额为多少?

(3) 该厂商在什么情况下才会退出该行业 (停止生产)?

3、已知经济模型: 国民收入 $Y=C+I+G$, 投资 $I=20+0.15Y$, 消费 $C=40+0.65Y$, 政府开支 $G=60$. 试求: 均衡国民收入、收入乘数、平均消费倾向和平均储蓄倾向。

五、分析说明题 (本大题共 2 小题, 每小题 20 分, 共 40 分)

1、一个厂商用资本和劳动生产产品, 在短期中资本是固定的, 劳动是可变的, 短期的生产函数为 $X=-L^3+24L^2+240L$, 其中 X 是每周的产量, L 是雇佣的劳动人数, 每个人每周工作 40 小时, 工资是每小时 6 元。试说明:

(1) 该厂商在生产的第一阶段、第二阶段、第三阶段上的 L 投入数值。

(2) 若厂商在短期中进行生产, 其产品的最低价格应该是多少?

(3) 如果该厂商每周的纯利润要达到 300 元, 需雇佣 8 个工人, 那么该厂商的固定成本是多少?

2、据报载“经国务院同意, 中国人民银行决定自 2004 年 10 月 29 日起上调人民币基础利率, 这也是我国 10 年来首次提高银行存款利率。”

(1) 试结合所学知识谈谈银行加息对百姓生活有何影响;

(2) 并结合中央银行主要的货币政策工具解释货币政策如何发挥对宏观经济的调控作用。