

南京航空航天大学
二〇一〇年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 经济学

说 明: 所有试题答案必须写在答题纸上, 答案写在试卷上无效

一、名词解释 (每题 3 分, 共 30 分)

1. 商品的边际替代率
2. 供给的变动
3. 外部经济
4. 成本递增行业
5. 等成本线
6. 显成本
7. 平衡预算乘数
8. 投机动机
9. 基础货币
10. 成本推动通货膨胀

二、单项选择题 (每题 2 分, 共 30 分)

1. 如果等成本曲线在坐标平面上与等产量曲线相交, 那么要生产等产量曲线表示的产量水平, ()。
A. 应增加成本支出; B. 应增加要素投入;
C. 应减少成本支出; D. 视具体情况而定。
2. 完全垄断厂商的平均收益曲线为直线时, 边际收益曲线也是直线。此时, 边际收益曲线的斜率绝对值为平均收益曲线斜率绝对值的 ()。
A. 2 倍; B. 0.5 倍;
C. 1 倍; D. 4 倍。
3. 市场不能提供纯粹的公共物品是因为 ()。
A. 公共物品不具有排他性; B. 公共物品不具有竞争性;
C. 消费者都想“免费乘车”; D. 以上三种原因都是。
4. 随着收入和价格的变化, 消费者的均衡也发生了变化。假如在新均衡下, 各种商品的边际效用均高于原均衡状态的边际效用, 这意味着 ()。
A. 消费者生活状况恶化了; B. 消费者生活状况改善了;
C. 消费者生活状况没有变化; D. 不能确定消费者生活状况的变化情况。
5. 以下都是完全竞争的特征, 其中哪一种不是垄断竞争的特征? ()
A. 有许多企业; B. 企业生产无差别产品;
C. 企业以利润最大化为目标; D. 自由进入。
6. 如果消费者对某商品的偏好突然增加, 同时这种商品的生产技术有很大改进, 可以预料 ()。
A. 该商品的需求曲线向右移动, 供给曲线向左移动, 并使均衡价格提高, 但均衡产量变动不确定;
B. 该商品的需求曲线向左移动, 供给曲线向右移动, 并使均衡价格降低; 但均衡产量变动不确定;

- C. 该商品的需求曲线和供给曲线都向左移动, 并使均衡产量下降, 但均衡价格变动不确定;
D. 该商品的需求曲线和供给曲线都向右移动, 并使均衡产量增加, 但均衡价格变动不确定。
7. 设某一消费者用完全部收入后, 有 $MU_X/P_X < MU_Y/P_Y$, 为使效用最大, 他将 ()。
- A. 仅当 X 的价格降低时, 才有可能增加 X 的购买;
B. 仅当 Y 的价格降低时, 才有可能增加 Y 的购买;
C. 如果 X、Y 的价格不变, 增加 X 的购买量, 减少 Y 的购买量;
D. 如果 X、Y 的价格不变, 增加 Y 的购买量, 减少 X 的购买量。
8. 以横轴代表要素 X, 纵轴代表要素 Y, 等成本曲线围绕它与纵轴的交点逆时针移动表明 ()。
- A. 生产要素 Y 的价格下降了; B. 生产要素 Y 的价格上升了;
C. 生产要素 X 的价格下降了; D. 生产要素 X 的价格上升了。
9. 假设厂商在要素市场完全竞争, 在产品市场垄断。已知生产要素 X、Y 的价格分别为 8 元和 10 元, 产品的边际收益为 2 元, 当该厂商获得最大利润时, X、Y 的边际产最应该分别为 ()。
- A. 8, 10; B. 16, 20;
C. 4, 5; D. 2, 2.5。
10. 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。
11. 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。
12. 假定其它条件不变, 储蓄减少会导致 ()。
- A. 国民收入增加, 但消费水平降低; B. 国民收入增加, 消费水平亦提高;
C. 国民收入降低, 但消费水平提高; D. 国民收入降低, 消费水平亦降低。
13. 以下哪一项属于紧缩性货币政策的措施? ()
- A. 降低再贴现率; B. 提高法定准备金率;
C. 减税; D. 减少政府支出。
14. 通货膨胀对下列哪类群体不利? ()
- A. 靠固定工资维持生计的人; B. 靠股票收入维持生计的人;
C. 债务人; D. 中央政府。
15. 投机需求与利率成反比意味着 ()。
- A. 利率越低, 债券价格越高, 人们预期债券价格会下跌从而需要货币购买更多的债券;
B. 利率越低, 债券价格越高, 人们预期债券价格会下跌而保留更多的货币在手中;
C. 利率越低, 债券价格越高, 人们购买债券就需要更多的货币;
D. 利率越低, 债券价格越高, 人们卖出债券就能获得更多的货币。

三、计算题（每题 5 分，共 20 分）

1. 商品 X 的广义需求函数为 $Q = 25000 - 50P - 1.5M - 40P_R$ ，式中， P 是商品 X 的价格， M 为购买商品 X 的消费者的平均收入， P_R 为相关产品 R 的价格。假设 P 、 M 、 P_R 分别为 200 元、6000 元和 100 元。（10 分）

（1）计算此时 X 商品的需求价格弹性 E_P ；（2 分）

（2）计算此时的需求交叉弹性 E_{XR} 。其他因素不变，如果相关产品价格 P_R 降低 5%，商品 X 的需求数量会产生怎样的变化？（3 分）

2. 设垄断者的产品需求曲线为 $P = 16 - Q$ ，产量 Q 的单位为个，价格 P 的单位为美元/个，求：

（1）垄断者出售 8 个产品的总收益为多少？（1 分）

（2）如果垄断者实行一级价格歧视，同样出售 8 个产品，垄断者的收益为多少？（2 分）

（3）如果垄断者实行二级价格歧视，对前 4 个单位的产品定价为 12 美元，对后 4 个单位的产品定价为 8 美元。垄断者掠夺的消费者剩余为多少？（2 分）

3. 已知 $C = 100 + 0.8Y_d$ ， $I = 900 - 25r$ ， $G = 100$ ， $t = 25\%$ ， $L = 0.2Y + 100 - 50r$ ， $M_s = 1000$ ， $P = 2$ ，其中 Y_d 为可支配收入，问均衡时的国民收入与利率水平分别是多少？

4. 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；（3 分）

（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。（2 分）

四、简答题（每题 8 分，共 40 分）

1. 如果需求曲线和供给曲线都是直线，为什么需求曲线越陡峭，供给曲线越平坦，单位税收转嫁给消费者的部分就越大？

2. 某垄断竞争厂商的客观需求曲线与主观需求曲线在 10 美元处相交。这时，该厂商的产品价格能否在 12 美元的水平上达到均衡？

3. 短期生产的三个阶段是如何划分的？为什么厂商的理性决策应在短期生产的第二阶段？

4. 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？

5. 中央银行的货币政策工具有哪些？何为紧缩型货币政策？何为扩张型货币政策？

五、论述题（每题 15 分，共 30 分）

1. 试画图说明吉芬物品价格下降时的收入效应与替代效应，并说明其需求曲线的特征。

2. 试比较 IS-LM 模型与 AS-AD 模型。

