

南京航空航天大学

## 二〇〇九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 18 分)

1. 收入效应
2. 需求的变动
3. 预算线
4. 帕累托最优状态标准
5. 挤出效应
6. 货币数量论

## 二、单项选择题 (每题 2 分, 共 40 分)

1. 张三在南京的一个闹市区开设商店 1 年营业收入为 20 万元, 全部成本支出为 18 万元 (包括自己的薪水 3 万元)。有一家大卖场想聘请他去当总经理, 答应给他年薪 6 万元。则张三自己开设商店的经济利润为 ( )。  
A. 2 万元;            B. -1 万元;            C. -6 万元;            D. -4 万元。
2. 如果在增加居民收入的同时, 生产电视机的原材料价格下降了, 那么, 电视机的价格将会 ( )。  
A. 上涨;            B. 下降;            C. 不变;            D. 无法确定。
3. 对于一个不吃猪肉的人来说, 猪肉的需求量和牛肉价格之间的交叉弹性 ( )。  
A. 等于 0;            B. 小于 0;            C. 大于 0;            D. 无法确定。
4. 工资率的上升所导致的替代效应是指 ( )。  
A. 工作同样长的时间可以得到更多的收入;  
B. 工作较短的时间也可以得到同样的收入;  
C. 工人宁愿工作更长的时间, 用收入带来的享受替代闲暇带来的享受;  
D. 以上说法均正确。
5. 如果在一个市场上, 一种商品相对于社会最优产量而言, 处于供给不足状态, 这说明存在 ( )。  
A. 信息不完全;            B. 逆向选择;  
C. 生产的外部经济;            D. 生产的外部不经济。
6. 如果等成本线和等产量线没有交点, 那么要生产等产量曲线所表示的产量, 应该 ( )。  
A. 同比例提高投入要素的价格;            B. 减少投入;  
C. 保持原投入不变;            D. 增加投入。



7. 某完全竞争企业面临的产品市场价格为每件 10 元, 平均成本为每件 14 元, 其中平均固定成本为每件 3 元, 平均变动成本中有过去以每件 5 元购进而目前市场价格已下降 30% 的原材料, 则该企业当前的正确决策是 ( )。

- A. 按每件 14 元的价格销售;                      B. 按每件 12.5 元的价格销售;  
C. 短期内继续生产;                              D. 立即停产。

8. 如果对于消费者甲来说, 以商品 X 替代商品 Y 的边际替代率等于 3; 对于消费者乙来说, 以商品 X 替代商品 Y 的边际替代率等于 2, 那么有可能发生的情况是 ( )。

- A. 乙用 X 向甲交换 Y;                              B. 乙用 Y 向甲交换 X;  
C. 甲和乙不会交换商品;                              D. 无法判断。

9. 完全垄断企业的产量—价格决策总是选择在需求曲线的 ( )。

- A. 单元弹性处;                                      B. 弹性需求段;  
C. 非弹性需求段;                                      D. 不确定。

10. 在 LAC 曲线递减的区域, ( )。

- A. SAC 的最低点落在 LAC 上;                              B. LAC 等于 SAC;  
C. LAC 是 SAC 最低点的连线;                              D. 固定成本为零。

11. 垄断和垄断竞争的主要相似之处是 ( )。

- A. 都存在勾结以限制产量;                              B. 长期生产中的低效率;  
C. 行业中都存在法律上的进入壁垒;                              D. 以上说法都正确。

12. 假设双寡头厂商 A 和 B 采取古诺竞争策略, 则 A 厂商的反应函数表示 ( )。

- A. 在 B 厂商价格给定条件下 A 厂商的价格水平;  
B. 在 B 厂商价格给定条件下 A 厂商的产量水平;  
C. 在 B 厂商产量给定条件下 A 厂商的价格水平;  
D. 在 B 厂商产量给定条件下 A 厂商的产量水平。

13. 洛伦兹曲线越是向横轴凸出, 则 ( )。

- A. 基尼系数就越小, 收入就越不平等;                              B. 基尼系数就越小, 收入就越平等;  
C. 基尼系数就越大, 收入就越不平等;                              D. 基尼系数就越大, 收入就越平等。

14. 在收入的均衡水平上, ( )。

- A. 计划支出等于实际支出;                              B. 非自愿的存货累积为零;  
C. GDP 没有变动的趋势;                              D. 以上各项都正确。

15. 在古典理论中, 投资等于储蓄的假设条件是 ( )。

- A. 储蓄和投资都是收入的函数;                              B. 储蓄是收入的函数, 投资是利率的函数;  
C. 储蓄和投资都是利率的函数;                              D. 投资取决于收入, 储蓄取决于利率。



16. 已知某国资本存量年初为 10000 亿, 它在本年度生产了 2500 亿的资本品, 当年资本消耗 2000 亿, 则该国本年度的总投资和净投资为 ( )。

- A. 12500 亿和 10500 亿;                      B. 2500 亿和 500 亿;  
C. 2500 亿和 2000 亿;                      D. 7500 亿和 800 亿。

17. 现代货币的本质特征在于 ( )。

- A. 作为支付手段而被普遍接受;              B. 作为价值储存手段;  
C. 作为商品计价单位;                      D. 作为延期支付手段。

18. 以下哪种情况的“挤出效应”会很大 ( )。

- A. 货币需求对利率不敏感, 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。

19. 已知货币需求函数  $L = ky - hr$ , 若货币供给增加  $\Delta M_s$  量, 而其他条件不变, 则 LM 曲线右移的距离是 ( )。

- A.  $\Delta y = \Delta M_s$ ;                      B.  $\Delta y = K \Delta M_s$ ;  
C.  $\Delta y = \Delta M_s / K$ ;                      D.  $\Delta y = K / \Delta M_s$ 。

20. 当 ( ), 古典总供给曲线存在。

- A. 产出水平是由劳动供给等于劳动需求的就业水平决定时;  
B. 劳动力市场的均衡不受劳动力供给曲线移动的影响时;  
C. 劳动力市场的均衡不受劳动力需求曲线移动的影响时;  
D. 劳动力需求和劳动力供给立即对价格水平的变化作出调整时。

### 三、计算题 (每题 7 分, 共 35 分)

1. 假定肉肠和面包卷是完全互补品。人们通常以一根肉肠和一个面包卷为比率做一个热狗, 他们用于购买热狗的支出既定。如果肉肠的价格是面包卷的价格的两倍, 求肉肠的需求价格弹性和面包卷对肉肠的需求交叉弹性。

2. 某完全竞争行业中每个厂商的长期总成本函数为:  $LTC = 10^{-7} Q^3 - 10^{-3} Q^2 + 6Q$ 。若单个厂商在原有均衡点处对每单位产品投入 0.4 的广告成本使顾客形成商标偏好, 并预测其主观需求曲线 ( $d$  需求曲线) 的斜率是价格下降 0.01, 销量增加 50, 求厂商长期均衡时的产量和价格。

3. 卡尔在一个孤岛上拥有一个大服装厂, 对大多数岛上的居民来说, 卡尔的工厂是唯一的就业途径, 因此卡尔的行为如同买方垄断。假设制衣工人的供给为:  $L = 80w$ , 其中  $L$  为劳动数量,  $w$  为每小时的工资率; 卡尔的劳动需求为:  $L = 400 - 40MRP_L$ 。



(1) 为使利润最大化, 卡尔会雇用多少工人, 付多少工资?

(2) 假如政府规定每小时的最低工资率为 4, 卡尔又会雇用多少工人?

4. 已知四部门经济总支出函数:  $Y = C + I + G + NX$ , 其中, 消费函数为  $C = a + bY_d$ , 税收函数为  $T = T_0 + tY$ , 进出口函数  $NX = E_0 - mY$ 。求四部门经济条件下的自发性支出  $\bar{A}$  和政府支出乘数  $K_g$ 。

5. 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  $M = 150$ 。(单位: 亿美元)

(1) 推导总需求函数;

(2) 若该经济的总供给函数为  $AS = 800 + 150P$ , 求均衡时的国民收入、实际货币供给和利率水平。

#### 四、简答题 (每题 7 分, 共 35 分)

1. 在垄断竞争市场上, 为什么  $D$  需求曲线的弹性会小于  $d$  需求曲线的弹性?

2. 为什么同一坐标平面内的任意两条等产量曲线不会相交?

3. 某市政府鉴于本市住房日益紧张导致房价高涨, 普通居民生活负担加重, 因此决定采取一定的措施来减轻居民负担。目前有两种备选方案: 一是给购房者一定数量的货币补贴; 二是直接规定房屋销售的最高限价。你认为哪种方案更为可取? 为什么?

4. 什么是  $Q$  理论? 若已知企业的重置成本、企业股票净收益和市场利率, 如何判断企业的投资决策?

5. 根据 AD-AS 模型和总供给曲线的特征, 分析和评价宏观经济政策的效果。

#### 五、论述题 (共 22 分)

1. 请对垄断的利弊加以评述 (12 分)。

2. 利用投资函数原理分析和评价我国当前从松的货币政策对国内房地产市场的影响 (12 分)。