

试卷代号:1026

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放本科”期末考试

## 宏微观经济学 试题

2010 年 1 月

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
分数								

得分	评卷人

### 一、单项选择题(每小题 1 分,共 15 分)

1. 当汽油的价格上升时,在其他条件不变的情况下,对小汽车的需求量将( )  
A. 减少  
B. 不变  
C. 增加  
D. 难以确定
2. 已知某吉芬商品的价格下降时,替代效应增加,则收入效应( )  
A. 不变  
B. 下降  
C. 增加  
D.  $\infty$
3. 一般来说,无差异曲线的形状是( )  
A. 向右上方倾斜的曲线  
B. 向右下方倾斜的曲线  
C. 是一条垂线  
D. 是一条水平线
4. 不随着产量变动而变动的成本称为( )  
A. 平均成本  
B. 固定成本  
C. 长期成本  
D. 总成本
5. 当边际产量达到最大时,下列各项中正确的是( )  
A. 总产量达到最大值  
B. 平均产量处于递减阶段  
C. 平均产量处于递增阶段  
D. 总产量处于递减阶段
6. 在完全垄断市场上,对于任何产量,厂商的平均收益总等于( )  
A. 边际收益  
B. 边际成本  
C. 市场价格  
D. 平均成本

7. 劳动的供给曲线是一条( )
- A. 向右上方倾斜的曲线                                B. 向后弯曲的曲线  
C. 向右下方倾斜的曲线                                D. 与横轴平行的曲线
8. 就单个劳动者而言,一般情况下,在工资率较低的阶段,劳动供给量随工资率的上升而( )
- A. 上升    B. 下降  
C. 不变    D. 不能确定
9. 为了提高资源配置效率,政府对竞争性行业厂商的垄断行为( )
- A. 是限制的    B. 是提倡的  
C. 不管的    D. 有条件地加以支持的
10. 只要交易成本为零,财产的法定所有权的分配就不影响经济运行的效率,这种观点称  
与( )
- A. 有效市场理论                                        B. 看不见的手  
C. 科斯定理    D. 逆向选择
11. 一般情况下,居民消费倾向总是( )
- A. 为基本的消费支出                                B. 总是小于1  
C. 总是大于1    D. 总是等于1
12. 在总需求——总供给模型中,若总需求的变动只引起价格水平的变动,不会引起收入  
的变动,那么这时的总供给曲线是( )
- A. 长期总供给曲线                                    B. 短期总供给曲线  
C. 都有可能    D. 都不可能
13. 成本推动通货膨胀( )
- A. 通常用于描述某种供给因素所引起的价格波动  
B. 通常用于描述某种总需求的增长所引起的价格波动  
C. 表示经济制度已调整过的预期通货膨胀率  
D. 以上均不是
14. 如果边际消费倾向等于0.8,政府减少100万元税收将使国民收入增加( )
- A. 500万元    B. 80万元  
C. 400万元    D. 100万元
15. 属于扩张性财政政策工具的是( )
- A. 减少政府支出和减少税收                        B. 减少政府支出和增加税收  
C. 增加政府支出和减少税收                        D. 增加政府支出和增加税收

得 分	评卷人

二、多项选择题(每题3分,多选、漏选均不给分,共15分)

1. 无差异曲线的特征包括(            )
  - A. 任意两条无差异曲线可以相交
  - B. 一般来说无差异曲线具有负斜率
  - C. 一般来说无差异曲线具有正斜率
  - D. 任意两条无差异曲线不能相交
  - E. 在坐标图上有许多条无差异曲线
2. 总效用和边际效用的关系(            )
  - A. 当边际效用为零时,总效用最大
  - B. 当边际效用为零时,总效用递增
  - C. 当边际效用为负时,总效用递减
  - D. 当边际效用为负时,总效用不变
  - E. 当边际效用为正时,总效用递增
3. 总成本分为(            )
  - A. 平均成本
  - B. 边际成本
  - C. 固定成本
  - D. 变动成本
  - E. 平均变动成本
4. 生产要素的需求是一种(            )
  - A. 派生需求
  - B. 直接需求
  - C. 联合需求
  - D. 最终产品的需求
  - E. 引致需求
5. 财政支出的政策工具包括(            )
  - A. 税收
  - B. 公债
  - C. 政府购买
  - D. 转移支付
  - E. 政府投资

得 分	评卷人

三、判断题(在题后的括号中打√或×,每题1分,共10分)

1. 在几何图形上,供给量的变动表现为商品的价格—供给量组合点沿着同一条既定的供给曲线运动。(    )
2. 因为边际效用递减,所以一般商品的需求曲线向右下方倾斜。(    )

3. 经济学中长期和短期的划分是依据时间的长短划分的。( )
4. 完全垄断企业是价格的制定者,所以它能随心所欲地决定价格。( )
5. 外部经济说明私人成本低于社会成本。( )
6. 凯恩斯认为,短期中决定消费的主要因素是收入。( )
7. 当其它因素不变时,投资增加会引起总需求曲线向右平行移动。( )
8. 失业率是指失业人口与全部人口之比。( )
9. 作为财政政策手段的政府购买支出和税收,它们对国民收入的调节作用是数量上的增减变化。( )
10. 乘数的大小与边际进口倾向的大小同方向变动。( )

得 分	评卷人

#### 四、配伍题(每个 2 分,共 10 分)

1. 替代效应( )
2. 收入效应( )
3. 边际收益( )
4. 滞胀( )
5. 通货膨胀( )

- A. 是指当消费者购买两种商品时,由于一种商品价格下降,一种商品价格不变,消费者会多购买价格便宜的商品,少买价格高的商品。
- B. 增加一单位产品销售所增加的收益。
- C. 一般指产品和劳务价格水平的普遍而持续上升。
- D. 是指当消费者购买两种商品时,由于一种商品名义价格下降,可使现有货币收入购买力增强,可以购买更多的商品达到更高的效应水平。
- E. 是指通货膨胀率上升时失业率也上升。

得 分	评卷人

#### 五、简答题(第 1 题 8 分,第 2 题 7 分,共 15 分)

1. 简述完全竞争市场的短期均衡。
2. 简述资源禀赋理论。

得 分	评卷人

六、计算题(第 1 题 8 分,第 2 题 7 分,共 15 分)

1. 已知某商品的需求方程和供给方程分别为: $Q_D=14-3P$ , $Q_S=2+6P$ ,试求该商品的均衡价格,以及均衡时的需求价格弹性和供给价格弹性。

2. 已知  $I=20+0.2Y$ , $C=40+0.6Y$ , $G=80$ 。试求:

(1) 边际消费倾向及边际储蓄倾向各为多少?

(2)  $Y, C, I$  的均衡值。

得 分	评卷人

七、论述题(共 20 分)

试述货币政策的内容及应用,并结合实际谈谈我国是如何运用货币手段进行宏观调控的。

试卷代号:1026

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放本科”期末考试

## 宏微观经济学 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

### 一、单项选择题(每小题 1 分,共 15 分)

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A  | 2. B  | 3. B  | 4. B  | 5. C  |
| 6. C  | 7. B  | 8. A  | 9. A  | 10. C |
| 11. B | 12. A | 13. A | 14. C | 15. C |

### 二、多项选择题(每题 3 分,多选、漏选均不给分,共 15 分)

- |        |        |       |       |        |
|--------|--------|-------|-------|--------|
| 1. BDE | 2. ACE | 3. CD | 4. AE | 5. CDE |
|--------|--------|-------|-------|--------|

### 三、判断题(在题后的括号中打√或×,每题 1 分,共 10 分)

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. √ | 2. √ | 3. × | 4. × | 5. ×  |
| 6. √ | 7. √ | 8. × | 9. × | 10. × |

### 四、配伍题(每个 2 分,共 10 分)

1. 替代效应(A)
2. 收入效应(D)
3. 边际收益(B)
4. 滞胀(E)
5. 通货膨胀(C)

### 五、简答题(第 1 题 8 分,第 2 题 7 分,共 15 分)

1. 简述完全竞争市场的短期均衡。

在短期内,完全竞争市场上产品价格和生产规模是确定的,厂商不能根据市场需求来调整产量,因此从整个行业来看,有可能出现供给小于需求或供给大于需求的情况。(2 分)

大体可分几种情况:(1)供给小于需求,即价格水平高( $P > AC$ ),此时存在超额利润;(2)供

给等于需求,即价格等于平均成本( $P=AC$ ),此时存在正常利润,超额利润为零,此点叫收支相抵点;(3)供给大于需求,即价格水平低( $P<AC$ ),此时存在亏损,超额利润为负;(4)在存在亏损的情况下,如果价格大于或等于平均变动成本,厂商来说,还是生产比不生产要好。(5)在存在亏损的情况下,但价格小于平均变动成本( $P<AVC$ ),厂商必须停止生产。(4分)

在短期中,企业均衡的条件是边际收益等于边际成本,即: $MR=MC$ (2分)

## 2. 简述资源禀赋理论。

又称赫克歇尔-俄林理论,也称 H-O 模型。他认为两国资源比例的差异是引起贸易的决定因素。如果两国生产资源的相对稀缺程度相同,生产效率相同,即在所有产品生产上具有相同的比较成本,就不会进行贸易。(3分)

要发生贸易,必须具备两个基本条件:一是两国间资源禀赋不同,即生产要素相对稀缺程度有差别;二是资源密集程度不同,即生产不同产品有不同的生产要素组合比例。(4分)

## 六、计算题(第 1 题 8 分,第 2 题 7 分,共 15 分)

1. 已知某商品的需求方程和供给方程分别为: $Q_D=14-3P$ , $Q_S=2+6P$ ,试求该商品的均衡价格,以及均衡时的需求价格弹性和供给价格弹性。

解(1)均衡时,供给量等于需求量,即  $Q_D=Q_S$

$$\text{也就是 } 14-3P=2+6P$$

$$\text{解得 } P=4/3 \quad Q=10 \quad (2 \text{ 分})$$

(2)需求价格弹性

$$E_d = -\frac{\Delta Q/Q}{\Delta P/P} = -\frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} = 2/5 \quad (3 \text{ 分})$$

(3)需求供给弹性

$$E_s = \frac{\Delta Q/Q}{\Delta P/P} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} = 4/5 \quad (3 \text{ 分})$$

2. 已知  $I=20+0.2Y$ , $C=40+0.6Y$ , $G=80$ 。试求:

(1)边际消费倾向及边际储蓄倾向各为多少?

(2) $Y, C, I$  的均衡值。

解:(1)由  $C=40+0.6Y$ ,可得

边际消费倾向为 0.6,边际储蓄倾向为 0.4。(3分)

(2)将消费函数、投资函数及政府支出代入恒等式  $Y=C+I+G$ ,有

$$Y=(40+0.6Y)+(20+0.2Y)+80$$

$$\text{得 } Y=700$$

$$\text{从而 } C=40+0.6\times 700=460$$

$$I=20+0.2\times 700=160(4\text{分})$$

## 七、论述题(共 20 分)

试述货币政策内容及应用,并结合实际谈谈我国是如何运用货币手段进行宏观调控的。

(1)货币政策是指中央银行运用货币工具来调节货币供给量以实现经济发展既定目标的经济政策手段的总和。(2分)

(2)货币政策的工具包括:第一,公开市场业务,公开市场业务是货币政策的三大工具之一。公开市场业务是指中央银行在金融市场上公开买卖政府债券以影响货币供给量的货币政策手段。第二,再贴现率的含义及应用。再贴现率是美国中央银行最早运用的货币政策工具。通常西方国家把中央银行给商业银行的贷款叫做再贴现,把中央银行给商业银行的贷款利率叫做再贴现率。我国分别称为再贷款和再贷款利率。第三,存款准备率的含义及应用。商业银行在吸收存款中要上缴一部分给中央银行,作为存款准备金。存款准备金占商业银行吸收存款的比例称为存款准备率。(8分)

### (3)货币政策的应用

货币政策的工具包括当经济萧条时,即总需求小于总供给,社会上存在失业的压力,政府的目的是刺激总需求,为此就是增加货币的供给量,使利率下降,投资增加,总需求增加,国民收入增加。所以必须实行扩张性的货币政策。具体地说,在萧条时,要买进有价证券、降低存款准备金率和再贴现率;繁荣时,卖出有价证券、提高存款准备金率和再贴现率。(6分)

联系实际部分。(4分)