

试卷代号:1026

座位号

中央广播电视大学 2010—2011 学年度第二学期“开放本科”期末考试

宏微观经济学 试题

2011 年 7 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(每题 1 分,共 15 分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

- 消费者剩余是指消费者购买某种商品时,从消费中得到的()。
 - 满足程度
 - 满足程度超过他实际支付的价格部分
 - 边际效用
 - 满足程度小于他实际支付的价格部分
- 商品的收入不变,其中一种商品价格变动,消费可能线()。
 - 向左下方移动
 - 向右上方移动
 - 沿着横轴或纵轴的某点转动
 - 不动
- 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指()。
 - $AVC > SMC$ 中的那部分 AVC 曲线
 - $AC > SMC$ 中的那部分 AC 曲线
 - $SMC \geq AVC$ 那部分 SMC 曲线
 - $SMC \geq AC$ 那部分 SMC 曲线
- 已知某企业生产的商品价格为 10 元,平均成本为 11 元,平均可变成本为 8 元,则该企业在短期内()。
 - 停止生产且亏损
 - 继续生产且存在利润
 - 继续生产但亏损
 - 停止生产且不亏损
- 劳动的供给曲线是一条()。
 - 向右上方倾斜的曲线
 - 向后弯曲的曲线
 - 向右下方倾斜的曲线
 - 与横轴平行的曲线
- 某个厂商的一项经济活动对其他厂商产生的有利影响,我们把这种行为称作()。
 - 生产的外部不经济
 - 消费的外部不经济
 - 生产的外部经济
 - 消费的外部经济

7. 凯恩斯提出的消费理论是()。
- A. 绝对收入假说
B. 持久收入假说
C. 生命周期假说
D. 预期收入假说
8. 投资乘数()。
- A. 表明国民收入变动量与引起这种变量的关系
B. 表明投资引起收入增加量与投资增加量之间的比例
C. 表明国民消费增加量与引起这种变量的关系
D. 表明投资引起消费增加量与投资增加量之间的比例
9. 总需求曲线 AD 是一条()。
- A. 向右下方倾斜的曲线
B. 向右上方倾斜的曲线
C. 水平的直线
D. 与横轴垂直的线
10. 长期总供给曲线表示()。
- A. 经济中的资源还没有得到充分利用
B. 经济中的资源已得到了充分利用
C. 在价格不变时,总供给可以无限增加
D. 经济中存在着严重的失业
11. 由于工资提高而引起的通货膨胀是()。
- A. 需求拉动的通货膨胀
B. 成本推动的通货膨胀
C. 需求拉动和成本推动的通货膨胀
D. 结构性通货膨胀
12. 菲利普斯曲线是一条()。
- A. 失业与就业之间关系的曲线
B. 工资与就业之间关系的曲线
C. 工资与利润之间关系的曲线
D. 失业与通货膨胀之间交替关系的曲线
13. 当经济中存在失业时,应该采取的财政政策工具是()。
- A. 增加政府支出
B. 提高个人所得税
C. 提高公司所得税
D. 增加货币发行量
14. 实施货币政策的机构是()。
- A. 财政部
B. 中央银行
C. 商业银行
D. 中央政府
15. 公开市场业务是指()。
- A. 商业银行的信贷活动
B. 中央银行增减对商业银行的贷款
C. 中央银行买卖政府债券的活动
D. 中央银行增减货币发行量

得 分	评卷人

二、多项选择题(每题3分,共15分,多选、漏选均不得分,请将你认为的正确答案的序号填入该题后的括号内)

16. 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
17. 消费函数与储蓄函数的关系是()。
- A. 由消费和储蓄的关系决定的
B. 收入为消费和储蓄之和
C. 当收入一定时,消费增加储蓄减少
D. 当收入一定时,消费减少储蓄减少
E. 当收入一定时,消费减少储蓄增加
18. 影响总需求的因素有()。
- A. 价格水平 B. 收入水平
C. 预期 D. 财政政策
E. 货币政策
19. 菲利普斯曲线具有以下特征()。
- A. 菲利普斯曲线斜率为负
B. 菲利普斯曲线形状是一条直线
C. 菲利普斯曲线与横轴相交的失业率为正值
D. 菲利普斯曲线形状不是一条直线
E. 菲利普斯曲线与横轴相交的失业率为零
20. 中央银行扩大货币供给的手段是()。
- A. 降低法定准备率以变动货币乘数 B. 降低再贴现率以变动基础货币
C. 公开市场业务买入国债 D. 向商业银行卖出国债
E. 以上四个都对

得 分	评卷人

三、判断题(每题 1 分,共 10 分,在题后的括号中打√或×)

21. 价格下降时,任何商品的替代效应都是正数。()
22. 三级价格歧视所获得的生产者剩余比一级价格差别的大。()
23. 尽管寡头垄断企业不轻易进行价格竞争,但是并不表明这类企业之间不会发生尖锐的价格冲突。()
24. 厂商使用生产要素最优数量的原则是边际产品价值等于生产要素的价格。()
25. 外部经济有利于资源配置。()
26. 根据简单储蓄函数,引起储蓄增加的主要原因是利率的上升。()
27. 长期总供给曲线垂直于横轴。()
28. 物价上升就是通货膨胀。()
29. “挤出效应”大,财政政策对经济活动的影响越大。()
30. 如果中央银行希望降低利息率,那么,它就可以在公开市场上出售政府债券。()

得 分	评卷人

四、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

31. 边际效用()
 32. 完全竞争()
 33. 公共物品()
 34. 总需求()
 35. 税收乘数()
- A. 是指全社会在一定时间内,对产品和劳务的需求总量。
 - B. 是指竞争不受任何阻碍和干扰的市场结构。
 - C. 是指国民收入变动量与引起这种变动的税收变动量之间得倍数关系。
 - D. 是指消费者在一定时间内增加单位商品消费所引起的总效用的增加量。
 - E. 是指具有非竞争性和非排他性,不能依靠市场机制实现有效配置的产品。

得 分	评卷人

五、简答题(第 36 题 8 分,第 37 题 7 分,共 15 分)

36. 影响需求价格弹性的因素。
37. 画图说明边际成本曲线和平均成本曲线的关系。

得 分	评卷人

六、计算题(第 38 题 8 分,第 39 题 7 分,共 15 分)

38. 若消费者李某消费 X 和 Y 两种商品的效用函数 $U = X^2 Y^2$, 李某收入为 600 元, X 和 Y 的价格分别为 $P_X = 4$ 元, $P_Y = 10$ 元, 求:

(1) 李某的消费均衡组合点。

(2) 若某工会愿意接纳李某为会员, 会费为 100 元, 但李某可以 50% 的价格购买 X, 则李某是否应该加入该工会?

39. 设有如下简单经济模型: $C = 80 + 0.75 Y_d$, $Y_d = Y - T$, $T = -20 + 0.2 Y$, $I = 50 + 0.1 Y$, $G = 200$

试求: 收入、消费、投资与税收的均衡值及综合乘数。

得 分	评卷人

七、论述题(20 分)

40. 有一种观点认为, 资本丰富而廉价的国家应该生产资本密集型产品, 劳动力丰富而廉价的国家应该生产劳动密集型产品, 然后进行交换。但也有人认为只要是本国能够生产的产品, 就用本国生产的产品而绝不进口, 这才是爱国主义者。你认为哪种观点正确? 为什么? 根据资源禀赋理论, 结合我国改革开放以后的具体国情加以分析说明。

试卷代号:1026

中央广播电视大学 2010—2011 学年度第二学期“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)

2011 年 7 月

一、单项选择题(每题 1 分,共 15 分)

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

二、多项选择题(每题 3 分,多选、漏选、错选均不得分,共 15 分)

- | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|---------|
| 16. ACE | 17. ABCE | 18. ABCDE | 19. ACD | 20. ABC |
|---------|----------|-----------|---------|---------|

三、判断题(每题 1 分,共 10 分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21. √ | 22. × | 23. √ | 24. √ | 25. × |
| 26. × | 27. √ | 28. × | 29. × | 30. × |

四、配伍题(每题 2 分,共 10 分)

31. 边际效用:(D)
32. 完全竞争:(B)
33. 公共物品:(E)
34. 总需求:(A)
35. 税收乘数:(C)

五、简答题(第 36 题 8 分,第 37 题 7 分,共 15 分)

36. 参考答案:

(1)购买欲望。如果购买欲望强,意味着该商品对消费者满足程度高,这类商品需求弹性大;反之,购买欲望弱,意味着该商品对消费者满足程度低,这类商品需求弹性小。(2分)

(2)可替代程度。一种商品的替代品数目越多、替代品之间越相近,则该商品的需求弹性大,反之,一种商品的替代品数目少,替代品差别大,则该商品需求弹性小。(2分)

(3)用途的广泛性。一种商品用途较广,则需求弹性较大;反之,一种商品用途较少时,则需求弹性小,因为该商品降价后也不可能有其他用途,需求量不会增长很多。(2分)

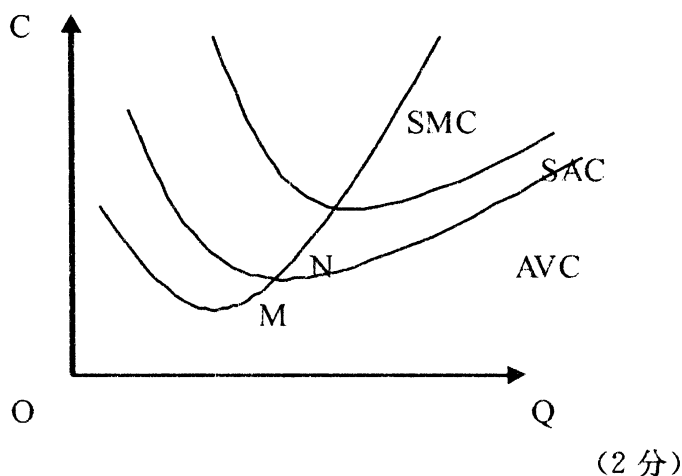
(4)使用时间。使用时间长的商品,其价格需求弹性较大;反之,使用寿命短的商品,其价格需求弹性就小。(2分)

37. 参考答案:

短期边际成本曲线 SMC 与短期平均成本曲线 SAC 相交于平均成本曲线的最低点 N,在交点 N 上, $SMC=SAC$,即边际成本等于平均成本。(3分)

在相交之前,平均成本大于边际成本,平均成本一直递减;(2分)

在相交之后,平均成本小于边际成本,平均成本一直递增。平均成本与边际成本相交的 N 点称为收支相抵点。(3分)如图所示:



六、计算题(第 38 题 8 分,第 39 题 7 分,共 15 分)

38. 解:(1)由效用函数 $U=X^2 Y^2$ 可得

$$MU_x = 2XY^2, MU_y = 2YX^2$$

消费者均衡条件为

$$MU_x / MU_y = 2XY^2 / 2YX^2 = Y/X = P_x / P_y = 4/10$$

$$600 = 4 \cdot X + 10 \cdot Y$$

可得

$$X=75 \quad Y=30 \quad (3分)$$

即李某消费 75 单位 X 和 30 单位 Y 时,达到消费者均衡。

(2)因李某要交会费,所以收入减少,预算约束线也发生变动。

消费者均衡条件成为：

$$Y/X=2/10$$

$$500=2 \cdot X+10 \cdot Y$$

可得

$$X=125 \quad Y=25 \quad (3 \text{ 分})$$

比较一下张某参加工会前后的效用。

参加工会前：

$$U=X^2Y^2=75^2 \times 30^2=5625 \times 900=5062500$$

参加工会后：

$$U=X^2Y^2=125^2 \times 25^2=15625 \times 625=9765625 \quad (2 \text{ 分})$$

可见，参加工会以后所获得的总数效用较大，所以张某应加入工会。

39. 解：

$$Y=C+I+G+80+0.75[Y-(-20+0.2Y)]+50+0.1Y+200$$

$$Y=1150$$

$$C=80+0.75Y_d=785$$

$$I=50+0.1Y=165 \quad (4 \text{ 分})$$

$$Y_d=-20+0.2Y=210$$

$$K=\frac{1}{1-(0.75 \times 0.8+0.1)}=3.3 \quad (3 \text{ 分})$$

七、论述题(20分)

40. (1)第一种观点是正确的。(2分)

(2)资源禀赋是由瑞典经济学家赫克歇尔和他的学生俄林提出来的，所以又称赫克歇尔—俄林理论，也称 H—O 模型。(3分)

(3)他们认为由于各国资源禀赋的差别，即各国所拥有的资源不同，每一个国家都应该主要出口由本国丰富资源所生产的产品，进口本国稀缺的产品，这对各国的贸易是互利的。而且使资源配置在世界范围内实现了最优化，会增加世界各国的福利。(6分)

(4)在经济全球化的条件下，一个国家的发展一定要强调自己的比较优势，用自己的优势资源来弥补自己的不足，这样才能有可持续发展。(4分)

(联系实际 5分)