

辽宁大学 2006 年

攻读硕士学位研究生入学考试试题

招生专业: 应用经济学各专业 考试科目: 西方经济学(二)

试题种类: A 卷 考试时间: 1 月 15 日下午

(请将答案写在答题纸上, 写在试题纸上无效)

一、选择题 (20 题, 每题 1 分, 共 20 分)

- 保持其它因素不变, 只是某种商品的价格下降, 这将产生什么样的结果 ()。
 - 需求增加
 - 需求减少
 - 需求量增加
 - 需求量减少
- 直线型需求曲线的斜率不变, 因此其需求价格弹性也不变, 这个说法 ()。
 - 一定正确
 - 一定不正确
 - 可能不正确
 - 无法断定正确不正确
- 对于一种商品, 消费者得到了最大满足, 这意味着 ()。
 - 边际效用最大
 - 总效用为零
 - 边际效用为零
 - 总效用为正
- 已知商品 X 的价格为 10 元, Y 的价格为 3 元, 若某消费者买了 5 个单位 X 和 3 个单位 Y, 此时 X、Y 的边际效用分别为 20、15, 那么为获得效用最大化, 该消费者应该 ()。
 - 停止购买两种商品
 - 增加 X 的购买, 减少 Y 的购买
 - 增加 Y 的购买, 减少 X 的购买
 - 同时增加对两种商品的购买
- 在短期生产函数中, 生产的合理阶段是 ()。
 - 边际产量下降但大于 0 的阶段
 - 可变要素的平均产量下降但边际产量大于 0 的阶段
 - 不变要素的平均产量上升的阶段
 - 边际产量下降但可变要素的平均产量处于上升状态的阶段
- 若生产函数为 $Q = AL^{\frac{1}{3}}K^{\frac{2}{3}}$, 则 K 对 L 的边际技术替代率为 ()。
 - $2L/K$
 - $K/2L$
 - L/K
 - $2K/L$

7. 短期平均成本曲线为 U 型的原因在于 ()。
 - A. 规模报酬递增规律的作用
 - B. 边际报酬递减规律的作用
 - C. 外在的经济性的作用
 - D. 规模报酬递减规律的作用
8. 被称作外部影响的市场失灵发生在 ()。
 - A. 当市场价格不能反映一项交易的所有成本和收益时
 - B. 当竞争建立在自身利益最大化的前提上时
 - C. 当厂商追求利润最大化目标时
 - D. 当市场不能完全出清时
9. 厂商在短期停止营业点的时候, ()。
 - A. $P=AVC$
 - B. $TR=TVC$
 - C. 企业总损失等于 TFC
 - D. 以上都对
10. 在垄断市场中, 下列哪种情况下厂商将扩大其产出水平 ()。
 - A. 价格低于边际成本
 - B. 价格高于边际成本
 - C. 边际收益低于边际成本
 - D. 边际收益高于边际成本
11. 某行业是一个成本递增的行业, 则该行业的长期供给曲线 ()。
 - A. 有一正斜率
 - B. 有一负斜率
 - C. 是一条水平的直线
 - D. 不能确定
12. 若平均可变成本不变, 可以认为 ()。
 - A. 边际成本为 0
 - B. 边际成本等于平均成本
 - C. 平均成本不变
 - D. 边际成本等于平均可变成本
13. 在四部门经济中, 国民收入是指 ()。
 - A. 消费、净投资、政府购买和净出口的和
 - B. 消费、总投资、政府购买和净出口的和
 - C. 消费、总投资、政府购买和总出口的和
 - D. 消费、净投资、政府购买和总出口的和
14. 当消费函数为 $C=a+bY$ ($a>0, b>0$) 时, 这表明, 平均消费倾向 ()。
 - A. 小于边际消费倾向
 - B. 大于边际消费倾向
 - C. 等于边际消费倾向
 - D. 以上三种情况都可能
15. 根据平均消费倾向 (APC)、平均储蓄倾向 (APS)、边际消费倾向 (MPC)、边际储蓄倾向 (MPS) 之间的关系, 下面说法正确的是 ()。
 - A. 如果 MPC 增加, 那么 MPS 也增加
 - B. $MPC+APC=1$
 - C. $MPC+MPS=APC+APS$
 - D. $MPC+MPS>APC+APS$
16. 投资乘数在哪一种情况下较大 ()。
 - A. 边际储蓄倾向较小
 - B. 边际储蓄倾向较大

C. 边际消费倾向较小 D. 以上都不正确

17. 如果投资对利率变得很敏感, 那么 ()。

- A. IS 曲线将变得更陡峭 B. IS 曲线将变得更平坦
C. LM 曲线将变得更陡峭 D. LM 曲线将变得更平坦

18. 两部门经济中, IS 曲线左方的某一点表示 ()。

- A. $I < S$ B. $I > S$
C. $I = S$ D. 以上情况都有可能

19. 实际货币供给的增加 ()。

- A. 将使 LM 曲线向上移动 (左移) B. 将使 LM 曲线向下移动 (右移)
C. 将使 IS 曲线向右移动 D. 将使 IS 曲线向左移动

20. 由于经济萧条而形成的失业是 ()。

- A. 摩擦性失业 B. 结构性失业
C. 周期性失业 D. 永久性失业

二、辨析题 (判断每题的说法是否正确并说明理由) (4 题, 每题 7 分, 共 28 分)

1. 在不受管制的条件下, 垄断厂商的产量总在需求曲线富有弹性的范围内。
2. 如果在短期, 一个完全竞争企业发现无论他选择何种产出水平都会蒙受损失, 那么这个厂商将会停止生产经营。
3. 假设消费函数形式为: $C = a + bY$, 如果边际消费倾向递减, 则平均消费倾向也一定递减; 反之, 平均消费倾向递减, 边际消费倾向也一定递减。
4. 如果一个国家的国民都很节俭, 则这个国家必将成为富有的国家。

三、简答题 (5 题, 每题 9 分, 共 45 分)

1. 说明在厂商面对着不同的需求价格弹性的情况下, 改变商品销售价格对其销售收入的影响。
2. 企业规模报酬变化的三种情况是什么?
3. 影响生产者供给的因素主要有哪些?
4. 决定货币需求的动机及其影响因素是什么。
5. 在三部门经济中, 假设政府税收为总量税, 试证明, 此时平衡预算乘数为什么等于 1。

四、计算题 (3 题, 每题 10 分, 共 30 分)

1. 若消费者的效用函数为 $U = XY$, 消费者用于购买这两种商品的收入为 900 元。如果他不加入某俱乐部, 他必须以每单位 5 元和 10 元的价格购买商品 X 和 Y, 如果他加入了这个俱乐部, 商品 X 的价格不变, 而商品 Y 的价格会下降为 5 元, 但加入俱乐部需要一次性支付 100 元。他应该加入

这个俱乐部吗？

2. 已知生产函数为 $Q = f(K, L) = KL - 0.5L^2 - 0.32K^2$, Q 表示产量,

K 表示资本, L 表示劳动。令上式中的 $K = 10$ 。

(1) 写出劳动的平均产量函数和边际产量函数。

(2) 分别计算当总产量和平均产量达到极大值时厂商雇佣的劳动。

3. 某经济存在以下经济关系:

消费: $C = 800 + 0.8Y_d$ 税收: $T = 0.25Y$

投资: $I = 200 - 50r$ 政府支出: $G = 200$

货币需求: $L = 0.4Y - 100r$, 名义货币供给: $M_s = 900$

试求:

(1) 总需求函数;

(2) 价格水平 $P=1$ 时的收入和利率。

五、论述题 (2 题, 第 1 题 13 分, 第 2 题 14 分, 共 27 分)

1. 什么是帕累托最优状态, 为什么完全竞争的市场结构能够实现帕累托最优状态所要求的三个条件?

2. 考虑在 IS 曲线向下倾斜、LM 曲线向上倾斜、投资曲线向下倾斜情况下, 当政府增加政府购买时对国民收入、消费、利率和投资的影响 (画图说明)。