

辽宁大学 2008 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 20 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) [注意: 请在答题纸上画一个与下列“表一”相同的表格, 并将答案填写在你在答题纸上所画的表格中, 填写在试题纸上无效]

表一

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

- 保持其他因素不变, 只是某种商品的价格下降, 这将产生什么样的结果(C)。
A. 需求增加 B. 需求减少
C. 需求量增加✓ D. 需求量减少
- 某商品的市场供给曲线是一条经过原点的直线, 则其上某点的供给价格弹性(B)。
A. 等于 0 B. 等于 1
C. 小于 1 D. 大于 1
- 对于一种商品, 消费者得到了最大满足, 这意味着(C)。
A. 边际效用最大 B. 总效用为零
C. 边际效用为零✓ D. 总效用为正
- 如果某商品的价格—消费曲线平行于代表该商品消费量的坐标轴, 可以推断()。
A. 该商品的需求曲线具有无限弹性
B. 该商品的需求曲线具有单位弹性
C. 该商品的需求曲线缺乏弹性
D. 该商品的需求曲线等于 0✓
- 若生产函数为 $Q = AL^{\alpha}K^{\beta}$, 则()。
A. 当 $\alpha + \beta = 1$ 时, α 表示要素 L 所得在总产量中所占的份额✓
B. 根据参数 α 和 β 之和可以判定生产函数是否是长期生产函数
C. 根据参数 α 和 β 之差可以判定生产函数是否是短期生产函数
D. 当 $\alpha + \beta > 1$ 时, 要素 L 的边际产量是递增的

6. 如果某厂商增加 1 单位劳动使用量能够减少 3 单位资本, 而仍生产同样的产出量, 则边际技术替代率 $MRTS_{LK}$ 为 ()。
- A. $1/3$ B. 3
C. 1 D. 6
7. 长期平均成本曲线向上移动的原因可以用 ()。
- A. 企业的外在经济加以解释
B. 企业的外在不经济加以解释
C. 企业规模经济加以解释
D. 企业的内在不经济加以解释
8. 某厂商用两种要素 K 和 L 生产, 在短期内 K 的数量不变, 生产 10 单位商品时, 总成本为 1000, 平均固定成本为 20, 在商品的生产量为 11 单位的时候, 该厂商所需的总成本为 ()。
- A. 1080 B. 1100
C. 1020 D. 无法确定
9. 某行业是一个规模报酬递增的行业, 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
10. 无论一个竞争性厂商还是一个垄断厂商, 当其利润最大化时, 总能满足的条件是 ()。
- A. 价格等于长期平均成本的最低点
B. 价格等于边际成本
C. 边际收益等于边际成本
D. 价格等于平均成本
11. 基尼系数在 0 与 1 之间, 数值越大表明 ()。
- A. 收入分配越均等 B. 收入分配越不均等
C. 政府购买越小 D. 国民收入水平越低
12. 生产要素的需求曲线之所以向右下方倾斜, 是因为 ()。
- A. 要素的边际收益产品递减
B. 要素生产的产品的边际效用递减
C. 要素参加生产的规模报酬递减
D. 以上均不对
13. 要素供给的边际效用等于 ()。
- A. 要素供给的边际收入与收入的边际效用的乘积
B. 自用资源的边际效用与边际成本的乘积
C. 自用资源的边际效用与收入的边际效用的乘积
D. 要素供给的边际成本与供给量的乘积
14. 在国民生产和国民收入中, 哪种行为将被经济学家视为投资? ()。
- A. 购买新公司债券 B. 购买股票
C. 购买国债 D. 存货增加

15. 在凯恩斯的消费函数中, 引起消费增加的因素是 ()。
- A. 价格水平的下降 B. 收入增加✓
C. 平均消费倾向一定为负 D. 利率提高
16. 两部门经济中, IS 曲线右上方的某一点表示 ()。
- A. $I < S$ ✓ B. $I > S$
C. $I = S$ D. 以上情况都有可能
17. 古典经济学家认为, 扩张的财政政策 ()。
- A. 会使产出水平和物价水平上升
B. 会使产出上升, 但不会影响价格水平✗
C. 只会导致价格水平上升, 不会改变产出水平✓
D. 产出水平和物价水平都不会改变✗
18. 传统的菲利普斯曲线的政策含义是 ()。
- A. 决策者可以通过实施宏观经济政策在降低通货膨胀率的同时提高就业率
B. 决策者不可能通过实施宏观经济政策在降低通货膨胀率的同时提高就业率✓
C. 决策者不可能通过实施宏观经济政策解决失业问题和通货膨胀问题
D. 以上说法均不正确
19. 许多经济学家认为, 在衰退时, 货币需求 ()。
- A. 相对利率有弹性, 因此货币供给的增加将只导致利率的轻微下降✓
B. 相对利率有弹性, 因此货币供给的增加将导致利率很大的下降
C. 相对利率无弹性, 因此货币供给的增加几乎不导致利率的下降✓
D. 相对利率无弹性, 因此货币供给的增加将导致利率很大的下降
20. 如果货币需求对利息率的变化相对较为敏感 ()。
- A. IS 曲线将相对较为平坦, 货币政策的变化将对实际收入有较大影响
B. IS 曲线将相对较为陡峭, 货币政策的变化将对实际收入有较小影响
C. LM 曲线将相对较为陡峭, 财政政策的变化将对实际收入有较小影响
D. LM 曲线将相对较为平坦, 财政政策的变化将对实际收入有较大影响

二、辨析题(判断每题的说法是否正确并说明理由)(4题, 每题5分, 共20分)

1. 直线型的需求曲线上任意一点的需求价格弹性相同。✗
2. 垄断竞争的厂商因为有一定的垄断能力, 因而其能够获得大于0的经济利润。✓
3. 边际产品递减规律意味着, 当我们连续地追加一种要素投入时, 所追加的单位要素使总产量的增量越来越小。
4. 在两部门经济中, 边际消费倾向越大, 意味着投资乘数越大。✗ $\frac{1}{1-b_1}$

三、简答题(5题, 每题10分, 共50分)

1. 简述短期内边际成本、平均成本与平均可变成本的关系。
2. 斯威齐模型是如何说明厂商的价格刚性的?
3. 劳动的供给曲线为什么可能是向下倾斜的? 2 工资 (太高)
4. LM曲线向上倾斜的条件是什么? $1 - \frac{b_1}{k} > \frac{m}{p}$
5. 简述通货膨胀的经济效应。

四、计算题（3 题，每题 10 分，共 30 分）

1. 完全竞争行业中某厂商的成本函数为 $STC = Q^3 - 6Q^2 + 30Q + 40$ ，假设产品价格为 66 元。

$$P = MR = MC$$

(1) 求该厂商的产量及利润。

(2) 由于竞争市场供求发生变化，由此决定的新的价格为 30 元，在新的价格下，厂商是否会发生亏损？如果会，最小的亏损额为多少？

(3) 该厂商在什么情况才会退出该行业（停止生产）？

2. 某消费者的效用函数为： $U = XY$ ， X 、 Y 分别表示两种商品的数量。

(1) 证明该消费者对 X 的需求独立于 Y 的价格； Q_d

(2) 求商品 X 的需求价格弹性和需求收入弹性。

3. 假定某经济社会的消费函数 $C = 30 + 0.8Y_d$ ，净税收 $T = 50$ ，投资 $I = 60$ ，政府支出 $G = 50$ ，净出口函数 $NX = 50 - 0.05Y$ ，求：

(1) 均衡的国民收入；

(2) 在均衡收入水平上消费、净出口余额。

五、论述题（2 题，每题 15 分，共 30 分）

1. 假设厂商在短期中只有劳动要素（ L ）可以调整，请在同一坐标平面画出总产量（ TP ）曲线、平均产量（ AP ）曲线和边际产量（ MP ）曲线，并说明：

(1) MP 与 TP 的关系；

(2) MP 与 AP 的关系。

(3) 厂商投入要素的合理区间。

2. 用 IS-LM 模型画图分析财政政策的效果。

① - ④ d. 财政政策