

重庆大学 2003 硕士研究生入学考试试题

科目代码: 408

(共 4 页)

考试科目: 微观经济学 (含宏观经济学)

专 业: 金融学、产业经济学、数量经济学、管理科学与工程、会计学、企业管理、技术经济与管理、行政管理

请考生注意:

答题一律 (包括填空题和选择题) 答在答题纸或答题册上, 答在试题上按零分计。

一、判断题 (每小题 3 分, 共 30 分)

- () 1. 生产能力既定的企业其生产要素投入应控制在规模报酬递减阶段。
- () 2. 根据供给规律, 完全竞争条件下商品价格上涨必然导致该商品供给量增加。
- () 3. 垄断厂商实行价格歧视, 是因为相同产品在不同的市场上具有不同的需求价格弹性。
- () 4. 完全竞争要素市场上, 厂商的长期需求曲线具有负斜率。
- () 5. 在平均变动成本下降区间存在规模经济。
- () 6. 对厂商征税, 会使厂商生产的商品的供给曲线左移, 使均衡价格上升, 均衡产量下降。
- () 7. 企业运用生产要素 A 和 B 生产商品 x, 如果 $MP_A=5$, $MP_B=12$, $P_A=3$, $P_B=7.2$, 那么企业已经达到了利润极大化的均衡。
- () 8. 当市场的需求曲线为直线时, 由于其斜率是固定的, 因此其价格弹性也是不变的。
- () 9. 由于完全竞争行业中的每一厂商在长期的超额利润均为 0, 因此, 市场价格的下降就意味在长期没有任何一家厂商能继续生存下去。
- () 10. 增加出口有助于增加国民收入, 增加进口则会减少国民收入。

二、单项选择题(每小题 3 分, 共 30 分)

1. 下列哪一种情况符合帕累托改进准则:
 - A. 提高飞机票价, 降低火车票价;
 - B. 调整产业结构, 提高效益, 增加工资;
 - C. 增加进口, 丰富国内商品供应;
 - D. 增加高收入者税收, 提高低收入者补贴。
2. 某著名歌手准备暂停演出以便出国深造, 此人出国深造的经济成本为:
 - A. 每年的学费;
 - B. 因深造而损失的国内演出收入和在歌坛的地位;
 - C. 每年学费加国内演出收入和歌坛地位;
 - D. 每年学费加生活费和国内演出收入以及歌坛地位。
3. 完全竞争厂商在达到长期均衡时, 如下关系成立:
 - A. $SMC=SAC=LAC=LMC$;
 - B. $SMC=LAC>LMC$;
 - C. $SMC=SAC<LAC=LMC$;
 - D. $SMC>LAC>LMC$ 。
4. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指:
 - A. $AVC>MC$ 中的那部分 AVC 曲线;
 - B. $MC\geq AVC$ 中的那部分 MC 曲线;
 - C. $AC>MC$ 中的那部分 AC 曲线;
 - D. $MC\geq AC$ 中的那部分 MC 曲线。
5. 工资增加后, 小王将减少工作时间, 而小李将增加工作时间, 其原因在于:
 - A. 与小王相比, 小李更敬业;
 - B. 与小李相比, 小王更富有;
 - C. 对小王而言, 工资增加的替代效应大于收入效应, 而小李则相反;
 - D. 对小李而言, 工资增加的替代效应大于收入效应, 而小王则相反。
6. 在下列情形中, 何种情况将意味着是吉芬品:
 - A. 需求收入弹性和需求价格弹性均为正;
 - B. 需求收入弹性和需求价格弹性均为负;

- C. 需求收入弹性为正，需求价格弹性为负；
D. 需求收入弹性为负，需求价格弹性为正。
7. 在产品缺乏需求价格弹性阶段，如果市场供给增加，其他条件不变，将导致：
A. 价格升高和厂商总收入增加； B. 价格升高和厂商总收入减少；
C. 价格降低和厂商总收入增加； D. 价格降低和厂商总收入减少。
8. 若厂商生产函数为 $Q = X^{0.5}Y^{0.3}Z^{0.3}$ ， X 、 Y 、 Z 为三种要素，则该厂商所处阶段为：
A. 规模报酬递增； B. 规模报酬递减；
C. 规模报酬不变； D. 难以确定。
9. 公共品的特性是：
A. 排他性、竞争性； B. 排他性、非竞争性；
C. 非排他性、竞争性； D. 非排他性、非竞争性。
10. 无差异曲线上任一点上商品 X 和 Y 的边际替代率是等于他们的：
A. 价格之比； B. 数量之比；
C. 边际效用之比； D. 以上均不对。

三、计算题（每小题 20 分，共 60 分）

1. 某企业向市场推出一种新产品，预计在一年之内市场上不会有替代品出现，一年后市场上将出现类似产品与之竞争，3 年后这种产品的市场销售局面完全打开，而且大量同类产品上市，形成完全竞争的格局。目前该企业的需求函数为 $Q=100-P$ ，成本函数为 $TC=1000+20Q+Q^2$ 并保持不变。求解：

(1) 该公司在一年内的产品均衡价格和均衡产量应为多少？

(2) 该公司在 2-3 年的产品均衡价格和均衡产量应为多少？（为简化起见，假定公司面对的需求曲线平行左移）

(3) 该公司在 3 年后的长期均衡价格和均衡产量应为多少？

2. 某人购买 X、Y 两种商品，X 商品的价格为 4 元，Y 商品的价格为 14 元。他每月的收入为 672 元，效用函数为 $U = 50X - 0.5X^2 + 100Y - Y^2$ 。求解：

(1) 对此人而言，在均衡状态下 X 商品的属性；

(2) 此人面临缴纳会费加入某俱乐部的机会，该俱乐部成员可享受用 5 元购买商品 Y 的优惠。他若有意加入该俱乐部，愿意支付的会费上限为多少？

(3) 若俱乐部会费为每月 222 元，他愿加入吗？此时货币对他的边际效用为多少？

3. 假定：a) 消费函数为 $C=500+0.8Y$ ，投资函数为 $I=1000-5r$ ；b) 消费函数为 $C=500+0.8Y$ ，投资函数为 $I=1000-10r$ ；c) 消费函数为 $C=500+0.75Y$ ，投资函数为 $I=1000-10r$ 。试求：

(1) a)、b)、c) 的 IS 曲线；

(2) 比较 a)、b)，说明投资对利率更为敏感时，IS 曲线斜率将发生什么变化；

(3) 比较 b)、c)，说明投资对利率更为敏感时，IS 曲线斜率将发生什么变化。

四、问答题（共 30 分）

1. (20 分) 我国近年来连续降低金融机构存贷款利率的原因是什么？它对宏观经济会产生哪些影响？在我国经济市场化的过程中怎样才能更好地发挥利率调节的杠杆作用？

2. (10 分) 最近由于我国经济的快速发展，对资源、能源的需求大幅度增加，资源、能源如水、石油、天然气等供应紧张，我国政府采取了提价的措施来解决这个问题。请问这一措施对消费者、居民有何影响？如何来消除这种影响？