

重庆大学 2000 年微观经济学（含宏观经济学）试题

一、选择题（将最适答案号码填入括号，每题 2 分，共 40 分）

1. 需求规律意味着，其他条件不变时
  - A. 随着电脑价格升高，电脑需求减少
  - B. 随着电脑价格升高，电脑需求量减少
  - C. 随着入网费升高，电脑需求量减少
  - D. 随着入网费升高，电脑需求减少
2. 如果作为必需品折某种蔬菜大量欠收，那么菜农收入一定
  - A. 增加 B. 减少 C. 不变 D. 均有可能
3. 如果某种电脑市场价格降低，以下哪个因素不是其成因（ ）
  - A. 另一种更新、更先进的电脑上市
  - B. 该电脑生产技术扩散
  - C. 该电脑在生活、工作中的用途越来越广
  - D. 该电脑生产材料价格降低
4. 若某人只消费 X、Y 的总效用函数为  $TU=X*Y$ ， $P_x=1, P_t=2$ ，则当总支出为 12 时，消费者均衡点所在无异曲线为
  - A.  $X+2Y=12$  B.  $X=2Y$  C.  $X*Y=18$  D.  $X*Y=12$
5. 希克斯认为，实际收入不变应指（ ）
  - A. 货币支出不变
  - B. 原有效用水平不变
  - C. 新价格水平下购买力不变
  - D. 新价格水平不可购买的商品组合不变
6. 基数效用论与序数效用论的根本分歧在于
  - A. 效用是否客观存在
  - B. 效用大小是否可以有效测定
  - C. 是否应该使用边际分析法
  - D. 针对单个或多个消费者进行分析
7. 边际实物报酬递减规律的含义在于
  - A. 投入要素增加所导致的产量增加量总是递减的
  - B. 对应于一定的固定收入，通过可变投入的调整能取得的产量是有限的
  - C. 在边际产量递减时，总产量却是上升的
  - D. 在短期是没有经济生产方式的
8. 如果两种要素的生产函数处于规模报酬不变的经济生产区内，则当劳动投入增加 10% 时，产出的增长率
  - A. 大于 10% B. 小于 10% C. 等于 10% D. 均有可能
9. 在短期，当平均产量递减时，一定存在
  - A. 边际成本递增
  - B. 平均成本递增
  - C. 平均变动成本递增
  - D. 以上答案均对
10. 某企业生产发现，现有投入组合下，劳动与资本间边际产量之比大于劳动与资本间价格之比，那么
  - A. 要增加产量，必须增加成本

- B.现在投入组合可能是较好的  
C.应增大劳动投入比例  
D.应增大资本投入比例
- 11.某企业有厂房、设备等固定资产 2000 万,年折旧率 10%;银行长期贷款 100 万,年利率 5%;生产工人工资每年 240 万(计件);管理人员工资每年 20 万(计时);原材料、燃料、动力费 3000 万。则年总固定成本  
A.3465 万 B.225 万 C.465 万 D.205 万
- 12.某完全竞争企业面临产品市场价格 11 元,平均成本每个 14 元,其中平均固定成本每个 2 元,平均变动成本中有 6 元是以前购进原材料成本,该原料目前已降价 20%,该企业应  
A.停止生产  
B.继续生产,按 14 元价格出售  
C.继续生产,按 12 元价格销售  
D.继续生产,按 11 元价格销售
- 13.以下哪一项不是完全竞争市场特点  
A.没有一个参与者可以独力影响市场  
B.所有参与者掌握着完全信息  
C.专利保护使专利拥有者受益  
D.企业进入或退出行业没有障碍
- 14.某贸易中心区建一停车场,并不再有其他停车设施。停车场收费为:第 1 小时 5 元,第 2 小时 4 元,第 3 小时及以上每小时 3 元,你认为  
A.这是停车场为扩大营业对顾客的优惠  
B.竞争的潜在威胁使车场采取低价措施  
C.垄断性经营使停车场攫取了消费者剩余  
D.每车时的停车成本随停车时间增长而递减,价格因此降低,是政府对超额利润的控制
- 15.某垄断竞争市场上某企业的主观需求曲线为  $Q_d=100-2p$ ,比例需求曲线为  $Q_D=80-p$ .如果企业生产产量为 40,该产品将在市场上出现  
A.短缺 B.剩余 C.均衡 D.未定
- 16.在以利润最大化的目标的卡特尔中, $MR=MC=MC_i=MC_j$  所确定的价格与产量及产量配额往往被破坏,这是因为  
A.决策准则不经济  
B.卡特尔成员企业独立的利润追求存在  
C.每个成员企业不了解卡特尔总目标  
D.均有可能
- 17.广告作用最大的市场是  
A.完全竞争 B.完全垄断 C.垄断竞争 D.寡头垄断
- 18.若企业所处产品与要素市场均为完全竞争,工人工资率 5,边际产量 0.5,则产品价格为  
A.10 B.2.5 C.0.1 D.1.0
- 19.若企业长期生产中使用熟练工和非熟练工,则熟练工的需求曲线  
A.随熟练工工资提高而左移  
B.随非熟练工工资提高左移  
C.是熟练工的边际生产收入曲线  
D.是非熟练工的边际生产收入曲线
- 20.下列哪一种情况符合帕累托改进准则  
A.提高座机话费,降低手机话费

- B.增加高收入者税收,提高低收入者补贴
- C.调整生产结构,提高效益,增加工资
- D.通过各种措施,刺激物价上升,促进生产

## 二.计算题

1.(15 分)某市场供给函数  $Q_s = -50 + 3p$ ,需求函数  $Q_d = 100 - 2p$

(1)求市场均衡

(2)若由于某种原因,市场需求函数变化为  $Q_d = 150 - 2p$

A.求新的市场均衡

B.若政府要维持(1)问价格不变,并以 40 元价格购进其他市场产品后以(1)问价格投放市场,需购多少,耗资若干?

C.若政府对生产企业进行补贴,以维持(1)问价格,每单位产品补贴若干?

D.B、C 两种方式,哪种方式政府耗资更少?

2.(15 分)某企业生产函数为  $Q = 300A + 200B - 0.2A^2 - 0.3B^2$ ,A

、B 为两种可变投入,A 的价格  $P_A = 10$ ,B 的价格  $P_B = 5$

(1) $A = 10, B = 10$ ,所处的等产量线为何?

(2) $A = 10, B = 10$  时,求 A 与 B 的产出弹性及此时所处规模报酬阶段

(3)企业长期生产扩张线

(4) $A = 10, B = 10$  的生产组织方式是否经济合理,为什么?

(5)若企业可变成本总额控制为 3000,求 A、B 的最优投入量及相应产量

3.(15 分)某完全竞争企业长期总成本函数  $LTC = (2/3)Q^3 - 16Q^2 + 180Q$ ,企业将短期工厂调整为短期总成本曲线  $STC = Q^3 - 24Q^2 + 195Q + 450$

(1)企业预计产品价格是多少?企业产量、利润多少?短期生产最低价格多少?

(2)若产品实际价格为 124,企业短期产量与长期产量为多少?

(3)若该产业为成本不变产业,则行业长期均衡价格为多少?长期均衡时企业产量为多少?

## 三、分析题(15 分)

我国近来出台了若干引人注目的经济政策:多次调低存贷款利率,增加工资,拟开征利息税等等,试说明这些措施属于何种宏观经济政策,分析其经济意义及可能的经济影响。你认为我国现阶段还可以采用哪些宏观经济政策?

有经济学家撰文言:“增加工资会令物价上升是计划经济的观点”,又言“征收利息税可以让人们取出存款进行消费。”试评论上述观点。