

南京理工大学

2004 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号：200407021

考试科目：经济学原理（满分 150 分）

考生注意：所有答案（包括填空题）按试题序号写在答题纸上，写在试卷上不给分

一、单项选择题（本大题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题的四个备选答案中，选出一个正确答案，写出正确答案的序号）

1. 若某人只消费 X、Y 的总效用函数为 $TU=X*Y$ ， $P_x=2$ ， $P_y=4$ ，则当总支出为 16 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. $X*Y=8$

2. 当商品价格下降时，厂商现期商品供给数量上升，这可能因为（ ）

- A. 厂商不以利润为目标 B. 需求曲线移动了
C. 厂商预计价格会很快上升 D. 厂商成本下降，导致供给增加

3. 线性供求函数测定的价格 $P=10$ 时， $E_d=2$ ， $E_s=2$ ， $Q_d=100$ ， $Q_s=50$ ，则为使供求均衡，价格应为（ ）

- A. $20/3$ B. 5 C. 12 D. $25/3$

4. 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

5. 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

6. 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 11 元价格出售
C. 继续生产，按 12 元价格销售 D. 继续生产，按 14 元价格销售

7. 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

8. 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

9. 如果某商品是吉芬品，则当其价格上升时，其他条件不变，该商品（ ）

- A. 购买增加，因收入效果绝对值小于替代效果绝对值
- B. 购买增加，因收入效果绝对值大于替代效果绝对值
- C. 购买减少，因收入效果绝对值小于替代效果绝对值
- D. 购买减少，因收入效果绝对值大于替代效果绝对值

10. 边际实物报酬递减规律表明，企业生产的增加不可能依赖某一要素的无限追加达到，因为（ ）

- A. 该要素雇佣过多，会导致要素价格上升，成本急剧增加
- B. 该要素雇佣过多，会出现内在不经济
- C. 固定要素可以配合的可变要素投入是有一定极限的
- D. 以上原因共同形成

11. 平均产量曲线 AP 的最高点对应于（ ）

- A. AC 的最低点
- B. AVC 的最低点
- C. AFC 的最低点
- D. TP 的最高点

12. 企业生产一定产量时，短期平均成本等于长期平均成本，但短期平均成本尚未达最低，若要以长期最优方式生产该产量，则（ ）

- A. 企业规模还需扩大
- B. 企业规模还需缩小
- C. 企业规模已达最优
- D. 企业不能获超额利润

13. 某厂商是某地区市场上唯一的地毯生产厂商，该地毯与市场上另一厂商生产的产品甲有正的交叉弹性，与产品乙有负的交叉弹性，则该厂商（ ）

- A. 是完全垄断厂商
- B. 不是完全垄断厂商，因有替代品甲
- C. 不是完全垄断厂商，因有替代品乙
- D. 难以判断是否完全垄断

14. 完全竞争厂商短期价格 $P=90$, $TFC=1000$, $MR=MC$ 时, $Q=50$, $AC=90$, 则短期内该厂商()
- A. 不生产, 因为 P
 B. 不生产而且退出行业, 因为无利可图
 C. 生产, 通过调整产量, 可以实现利润
 D. 生产, 因为与不生产比, 可以减少亏损
15. 消费者剩余是()
- A. 消费过剩的商品
 B. 消费者得到的总效用
 C. 消费者得到的总效用减去支出效用的货币度量
 D. 支出的货币效用的剩余
16. 与短期平均成本曲线成 U 型有关的原因()
- A. 规模报酬
 B. 外部经济与不经济
 C. 要素边际生产率
 D. 固定成本占总成本比重
17. 某工人在工资率每小时 2 美元时, 挣 80 美元; 每小时 3 美元时, 挣 105 美元, 由此可以判定()
- A. 收入效应起主要作用
 B. 替代效应起主要作用
 C. 收入效应和替代效应均未发生作用
 D. 上述三者都不对
18. 在两部门经济中, 均衡发生于下列() 之时
- A. 实际储蓄等于实际投资
 B. 实际消费加实际投资等于产值
 C. 总支出等于企业部门收入
 D. 计划储蓄等于计划投资
19. 下列() 不影响货币需求
- A. 一般物价水平
 B. 银行利率水平
 C. 公众支付习惯
 D. 物品与劳务的相对价格
20. 当利率降得很低时, 购买债券的风险将()
- A. 很小
 B. 很大
 C. 可能大也可能小
 D. 不发生变化
21. 在 IS 曲线上, 存在储蓄和投资均衡的收入与利率的组合点有()
- A. 一个
 B. 无数个
 C. 小于 100 个
 D. 上述三者都不对
22. 某种生产要素的市场(行业)需求曲线, 与单个厂商对该种生产要素的需求曲线相比较, ()
- A. 前者与后者重合
 B. 前者比后者陡峭
 C. 前者比后者平坦
 D. 无法确定
23. 下列() 项不是进入一个垄断行业的壁垒
- A. 垄断利润
 B. 立法
 C. 专利权
 D. 资源控制

24. 如果某厂商的平均收益曲线从水平线变为向右下方倾斜的曲线, 这说明()
- A. 成本下降
B. 平均收益下降
C. 完全竞争被不完全竞争取代
D. 有厂商退出该行业
25. 表示生产过程中生产要素(投入)和产量水平之间关系的是()
- A. 生产函数
B. 生产可能性曲线
C. 平均成本曲线
D. 边际成本曲线
26. 在下列市场类型中, 厂商的平均收益曲线和边际收益曲线重合的是()
- A. 垄断市场
B. 寡头市场
C. 垄断竞争市场
D. 完全竞争市场
27. 在非充分就业条件下, 扩大总需求会使()
- A. 国民收入增加
B. 总供给曲线向左移动
C. 利率下降
D. 物价水平下降
28. 下述()项不属于总需求
- A. 税收
B. 政府支出
C. 净出口
D. 投资
29. 财政政策的作用往往比简单乘数所表示的要小, 这主要是因为简单乘数()
- A. 没有考虑时间因素
B. 没有考虑国际市场因素对国内市场的影响
C. 没有考虑货币和价格因素
D. 没有考虑货币政策的作用
30. 下述()项不是经济内在稳定器
- A. 累进税率制
B. 与国民收入同方向变动的政府开支
C. 社会保障支出
D. 农业支持力量

二、判断正误题:(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。正确:“T”; 错误:“F”)

1. 储蓄投资恒等式意味着计划储蓄总等于计划投资。
2. 假如边际储蓄倾向大于边际消费倾向, 投资乘数将小于 1。
3. 如果 A 点不是帕累托最优(即不在契约曲线上), B 点是帕累托最优, 那么, A 点向 B 点的移动一定是帕累托改进。
4. 平均成本先于边际成本而上升。
5. 如果规模报酬不变, 长期平均成本等于边际成本且不变。
6. 在完全竞争市场体系下, 如果对商品的生产增加税收, 则税收转嫁给生产者, 对销售增加税收负担转嫁给消费者。

7. 利润最大化产量处的边际产量趋于递减。
8. 国民收入总大于个人收入。
9. 规模的内在经济性和不经济的存在, 使厂商的长期平均成本曲线通常呈先降后升的 U 型。
10. IS-LM 模型给出了总供求均衡点。

三、计算题: (本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

1. 假设某经济的消费函数为 $C=100+0.80Y$, 投资 $I=50$, 政府购买性支出 $G=200$, 政府转移支付 $TR=62.5$ 。(单位均为 10 亿美圆), 税率 $t=0.25$ 。试计算:

- (1) 均衡的国民收入及均衡时平均消费倾向
- (2) 投资乘数; 政府支出乘数, 转移支付乘数, 平衡预算乘数
- (3) 假定该社会达到充分就业所需要的国民收入为 1200, 试问用增加政府购买和税收同一数额 (预算平衡) 实现充分就业, 需多少数额?

2. 假定厂商在完全竞争的产品和要素市场上从事生产经营, 其生产函数为 $Q=48 \cdot L^{1/2} K^{1/2}$, Q 为年产量, L 、 K 为劳动与资本使用数量。产品售价为 50 元/件, 工人工资为 14400 元/人·年, 每单位资本价格为 80 元。在短期, 资本为固定要素, 该厂商拥有 3600 单位资本。

(1) 短期内, 求①该厂商的劳动需求曲线; ②工人的均衡雇佣数量; ③厂商的年利润。

(2) 在长期中, 假设产品价格和劳动的工资年保持不变, 且该厂商所在行业具有成本递增性质, 行业扩张时资本价格会随之上涨, 试求①资本的长期均衡价格; ②长期中该厂商雇佣的均衡工人数量。

3. 若甲的效用函数 $Tu=X \cdot Y$, 求

(1) $X=40$, $Y=5$ 时, 甲得到的效用是多少? 在 XOY 平面上, 经过 (40, 5) 点的无异曲线是什么?

(2) 若乙用 15 单位的 Y 同甲换取 X , 为使甲的效用与 (40, 5) 点相同, 乙最多能得到多少 X ?

(3) 已知甲的月收入 120 元, 全部用于购买 X 和 Y , X 的价格 2 元, Y 的价格 3 元, 为使甲的效用最大化, 应购买 X 和 Y 各多少?

四、简答: (本大题共 5 小题, 每小题 10 分, 共 50 分)

1. 论证或证明 (二、判断题) 中第 1 题、第 3 题的理由

2. 运用微观理论并结合实际分析我国政府以保护价 (支持价) 敞开收购农民余粮的福利效应和积极作用。对消费者生产者政府的利益有何影响? 总的福利变化如何?

2. 我国近来出台了若干引人注目的经济政策。试说明增加工资，开征利息税措施属于何种宏观经济政策，分析其对投资增长作用及可能的经济影响。
3. 试说明生产的外部不经济如何造成社会资源配置不当。
4. 其他条件相同，证券市场交投活跃与交投清淡相比，前者一定对应于更高的国民收入均衡水平。试论证之。