

南京理工大学

2006 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 200607019

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, 写在试卷上不加分

一、选择题 (从各选项中选出一个最佳答案, 每小题 2.5 分, 共 75 分)。

1. 市场均衡在下列哪些情况下会发生: ()

- A. 政府已经平衡了需求力量和供给力量时
- B. 买者想要购买的价格和数量正好等于卖者想要出售的价格和数量
- C. 价格和数量都相等时
- D. 价格上升时

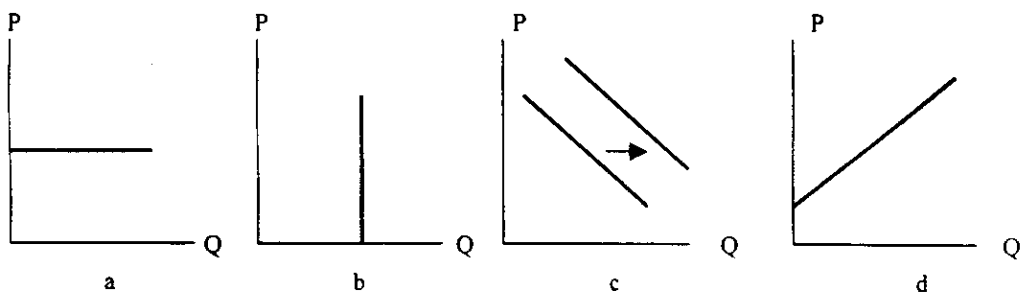
2. 货币不算做资本, 因为它: ()

- A. 对生产很重要
- B. 在生产中不起作用
- C. 在实际生产中并不是所投入的要素, 仅仅是生产所需投入的资源支配权的交换凭证
- D. 被算作是劳动的一部分

3. 旨在更加公平地分配资源的政府政策包括: ()

- A. 增加转移支付
- B. 提供全国性的医疗保险
- C. 为低收入家庭提供住房补贴
- D. 以上选项都可能是, 取决于该国对公平的定义

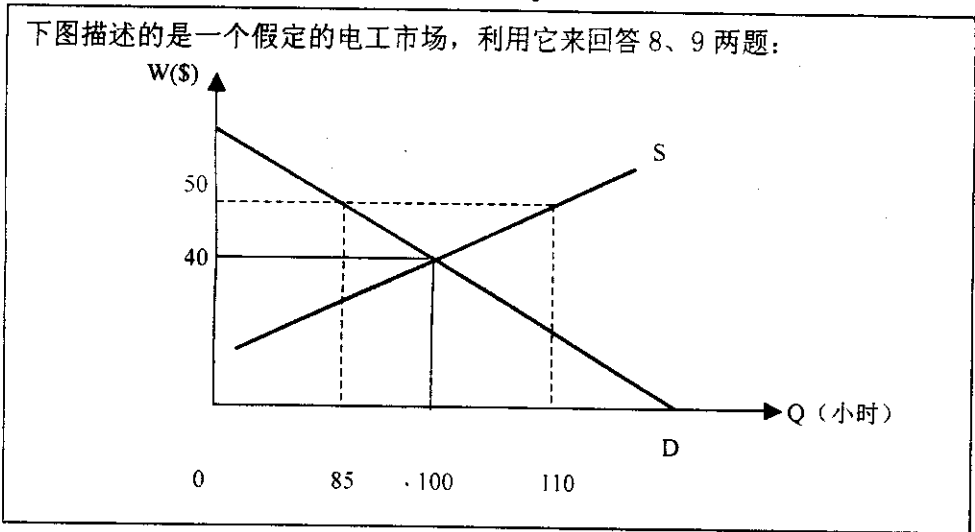
利用下图回答 4-6 题:



4. “不管我买多少, 我总是能支付相同的价格从附近的超市买到我要的糖。” 哪幅图最能体现这条供给曲线: ()

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

5. “政府宣布以每盎司 410 美元的价格购买国内金矿提供给它的所有黄金。” 哪幅图最能体现这条需求曲线：（ ）
- A. a B. b C. c D. d
6. “一个病人必须购买确定数量的某种药品，并且愿意支付任意价格去购买。” 哪幅图最能体现这种情形：（ ）
- A. a B. b C. c D. d
7. 假定商品 X 的需求曲线向左移动，则引起这一变化的合理解释是：（ ）
- A. 商品 X 的供给因为某种原因而减少
- B. 商品 X 的价格上涨，因此人们决定减少对它的购买
- C. 消费者的品味发生了变化，更加青睐于这种商品
- D. 以上选项都不是



8. 假定政府以法律的形式规定电工的工资每小时不能低于\$50。这种价格管制被称为：（ ）
- A. 价格上限 B. 价格下限 C. 工资补贴 D. 均衡价格
9. 从未作价格管制时的均衡工资变为新的最低工资之间，需求的价格弹性为：（ ）
- A. -0.60 B. -0.73 C. -1.37 D. 以上选项都不是
10. 假定你认为物品 X 和物品 Y 为替代品。如果 X 的价格上涨，而且这两种物品都不属于低档品。那么收入效应会导致你：（ ）
- A. 只有 X 的价格低于 Y 的价格，才会购买更多的 Y
- B. 购买更少的 Y
- C. 购买同样数量的 Y
- D. 只有 X 的价格高于 Y 的价格，才会购买更多的 Y
11. 假定图中有一条总产量曲线（劳动 L 作为横坐标，资本 K 为纵坐标）。如果再画一条总产量曲线，它反映的是使劳动更具效率的技术进步带来的变化，那么

这条总产量曲线：()

- A. 应在第一条曲线之下，且更平坦
- B. 应在第一条曲线之上，且更平坦
- C. 应在第一条曲线之下，且更陡峭
- D. 应在第一条曲线之上，且更陡峭

12. 若一种投入的边际产量为正，但它随着投入单位数的增加而递减，那么：()

- A. 总产量达到最大，正要开始下降
- B. 总产量正在增加，但增加的速度越来越慢
- C. 平均产量一定正在下降
- D. 企业应该减少生产

13. 下列哪一项属于企业长期内的调整？()

- A. 装配线采用基于计算机的技术，替换了 50% 的劳动
- B. 采用三班倒
- C. 削减整个中层管理的成本
- D. 以上选项在长期内都是有可能的

14. 假定某个工厂处在每天 1000 单位的产出水平上，其总成本为 4900 美元；如果产出减少 1 单位，那么总成本为 4890 美元。在这个产出水平上，()

- A. 平均成本大于边际成本
- B. 平均成本与边际成本大致相等
- C. 平均成本小于边际成本
- D. 由于不能根据以上信息得出边际成本数据，所以无法比较平均成本和边际成本

15. 在你的大学，一块新的停车场的机会成本是：()

- A. 机器和设备的折旧额；
- B. 为提供这块停车场所发生的所有费用的成本；
- C. 由它的次优选择的价值决定
- D. 由人们为使用停车场而支付的费用决定

16. 生产函数描述的是：()

- A. 投入价格如何随企业产出的变化而变化
- B. 从一定数量的投入中得到多少产出
- C. 在每个价格水平下，企业应该生产的最优产出水平
- D. 价格与需求量之间的关系

17. 甲、乙、丙是用来生产物品 X 的投入品。如果甲的数量增加，那么我们一般会认为：_____。()

- A. X 的产量必将增加
- B. 甲的边际产量减少
- C. X 的边际产量减少，条件是乙和丙的数量保持不变。但如果乙、丙的数量同比例增加，那么 X 的边际产量就不一定增加
- D. 甲的边际产量增加，条件是乙和丙的数量保持不变。但如果乙、丙的数量同比例增加，那么甲的边际产量就不一定增加

18. 如果某竞争产业中的一个企业的短期边际成本曲线随着产出的增加持续下降, 那么可以估计: ()
- 新的企业将进入该产业
 - 该企业赚取的利润可能会增加
 - 该企业的边际成本应该超过了平均成本
 - 完全竞争有可能被不完全竞争替代
19. $GDP = ()$
- $C+I-S-T$
 - $C+S-NX$
 - $C+I+G+NX$
 - $C+S+G$
20. 中国国家规定的存贷款利率上调或下降就是_____。()
- 收缩或放松财政政策
 - 适时调整法定准备金率
 - 经济总量和结构调整
 - 以上都不对
21. 储蓄对收入所得税变化_____则相同政府采购政策的宏观调控效果更不明显 ()
- 较敏感
 - 较不敏感
 - 的反应非单调
 - 的反应取决于进口政策
22. 就商品市场均衡考虑, 投资需求对利率变化的反应较不敏感, 则_____ ()
- 可支配收入与净出口关系更紧密
 - 固定(自发)投资变化对国民收入影响更大
 - A、B 都不对
 - A、B 都对
23. 下列哪一项是不完全竞争市场的原因? ()
- 平均成本随着需求量的增加而下降
 - 产品差别
 - 受法律限制的进入障碍
 - 以上所有选项
24. 如果追求利润最大化的一家垄断企业达到了均衡位置, 那么价格: ()
- 一定小于边际成本
 - 一定等于边际成本
 - 一定大于边际成本
 - 以上选项均不准确
25. 一个在完全竞争市场上进行生产的产品 X, 一种生产要素 A。投入 A 的价格为 10 元, 它的边际产品是 5; 如果这个企业在利润最大化产出下进行生产, 那么出售 X 的边际收益一定等于: ()
- 1.00 元
 - 10.00 元
 - 2.00 元
 - 5.00 元
26. 寡头垄断市场上企业面临的需求曲线斜率不连续, 其含义表示了_____。()
- 购买的需求方对不同企业偏好不一样
 - 供给方之间互不相让的价格竞争
 - 产品之间存在异质性
 - 寡头之间形成了价格联盟
27. 一家企业在完全竞争的条件下进行生产选择。在它现有产出水平上, 价格、边际成本和总平均成本都为 1 元。边际成本随着产出的增加而增加, 该企业: ()
- 一定处于利润最大化位置
 - 一定没有处于利润最大化位置
 - 可能处于利润最大化位置, 也可能没有处于利润最大化位置, 这需要知道平均可变成本

D. 可能处于利润最大化位置,也可能没有处于利润最大化位置,这需要知道总成本和总收益

28. 等产量线和等成本线有一个共同特点,两条线上的任何点表示的都是: ()

- A. 实现的总产出的数量
- B. 以货币表示的总成本的量
- C. 实际投入的数量组合
- D. 投入价格的组合

29. 如果 AVC 随着产出的增加而增加,则 MC 每一次的增加将_____先前的 AVC, 结果使 AVC 更高。()

- A. 大于
- B. 等于
- C. 小于
- D. 两倍于

30. 稀缺性可以因为_____而被消除。()

- A. 竞争
- B. 市场
- C. 自愿交换
- D. 偏好变化

二、判断题(每小题 1 分,共 10 分)。

1. 消费行为的研究属于宏观经济学的研究范畴。()

2. 资本是存量;投资是流量。()

3. 转移支付是总支出中政府购买的组成部分之一。()

4. 如果一个企业利用了所有的投入,各种投入的边际产量与其价格之比相等,那么该企业可能正在生产最大化利润的产出,也可能没有生产最大化利润的产出,但是它现在生产的产出的成本达到了最小化。()

5. 消费者总是能找到消费品的最佳组合,这时,每一种物品的最后一单位的边际效用都相等。()

6. 自愿交换总是使卖方的状况变得更好,但不一定会使买方的状况变好。()

7. 所有的失业都是有损于社会资源配置效率的,所以任何旨在降低失业的政府管制或干预都是有利于效率提高的。()

8. 如果 $MPC=0.8$, 且不存在所得税和进口,则乘数等于 5.0。()

9. “货币政策”是指政府支付更多的费用来购买更多的物品与劳务。()

10. 利息税的增加会带来吉芬商品的需求增大。()

三、分析解答题(各小题分值分别为:25 分、15 分、12 分、13 分,共 65 分)。

1. 令生产函数为 $Q=20K^{1/2}L^{1/2}$,

(1) 推导长期生产扩展线方程;

(2) 说明在各劳动使用水平上,边际产量递减;

(3) 令工资为 20 元,推导 $AVC(Q)$ 公式(假设公司在短期经营中使用 16 单位的资产 K)。

2. “一位牙医,在整个行业的收费价格提高以后,决定每周三下午歇业去打高尔夫球。这一现象与供给定律相矛盾。”试对这句话进行评述。

3. 证明 ATC 和 AVC 是不平行的;当 ATC 和 AVC 递增时,AVC 比 ATC 上升得快。

4. 你认为在期货市场上的交易供应商是否选择采用广告策略,为什么?