

2008 年太原科技大学硕士研究生入学考试

西方经济学（881）试题

(可以不抄题、答案必须写在答题纸上)

1 单项选择 (本项共 15 道题, 总分 45 分, 每题 3 分,)

1.1 某商场举行促销活动, 每晚 8 点之后, 在原有打折的基础上再打 9.5 折, 而且付款时如果满 400 元再减少 100 元。某鞋柜打 8.5 折, 当晚 9 点多去该鞋柜买鞋, 花费 384.5 元, 则这双鞋的原价是:

- A、550 B、600 C、650 D、700

1.2 以下最有可能成为垄断者的是:

- A、一个小镇上的唯一一名医生
B、可口可乐公司
C、某地区的自来水公司
D、某地区的电力公司

1.3 假定一个厂商在完全竞争的市场中, 当投入要素价格为 5 元, 该投入的边际产量为 $1/2$ 时获得了最大的利润, 那么, 商品的价格一定是

- A、2.5 元 B、10 元 C、1 元 D、0.1 元

1.4 在其他条件相同的情况下, 下列哪种情况对扩张经济的作用最小:

- A、降低贴现率
B、央行购买政府债券
C、增加货币需求
D、降低法定准备率

1.5 某工人在工资率为每小时 5 元时, 每周挣 200 元, 现在每小时 8 元, 每周挣 280 元, 由此可以断定:

- A、替代效应起着主要作用 B、收入效应起着主要作用
C、收入效应和替代效应都没有起作用 D、无法确定

1.6 为了节约用水, 某市决定用水实行超额超收, 月用水量在定额以内每吨 2.5 元, 超过标准的部分加倍收费, 某用户某月的用水为 15 吨, 交水费 62.5 元, 如果该用户下个月用水 12 吨, 则应交水费多少元?

- A. 42.5。 B. 47.5。 C. 50。 D. 55。

- 1.7 恩格尔曲线是从下列那个曲线导出的?
- A. 收入一消费曲线 B.需求曲线 C. 价格消费曲线 D. 生产扩张线
- 1.8 从原点出发与 TC 曲线相切的直线的斜率是:
- A. AC 的最低点 B.等于 MC C. 是 AVC 与 AFC 之和 D. 上述答案都成立
- 1.9 假定两个人一天可以生产 60 个单位产品, 4 个人一天可以生产 100 个单位产品, 那么:
- A. AVC 是下降的 B.AVC 是上升的 C. $MP_L > AP_L$ D. MP_L 是 40 单位
- 1.10 某低档商品的价格下降而其他情况不变时:
- A. 替代效应和收入效应相互加强导致该商品的需求量增加;
 B. 替代效应和收入效应相互影响导致该商品的需求量减少;
 C. 替代效应倾向于增加该商品的需求量, 而收入效应倾向于减少其需求量;
 D. 替代效应倾向于减少该商品的需求量, 而收入效应倾向于增加其需求量;
- 1.11 对均衡的 NNP 来说, 政府盈余的影响力与下列哪种情况情况时完全一样的?
- A. 储蓄下降;
 B. 投资增加;
 C. 消费增加;
 D. 储蓄增加;
- 1.12 已知充分就业的国民收入是 20 000 亿元, 实际国民收入是 19 800 亿元, 边际消费倾向是 80%, 在增加 200 亿元投资后, 将发生:
- A. 需求不足的通货膨胀; B. 结构性通货膨胀;
 C. 成本推进型通货膨胀; D. 需求拉上型通货膨胀。
- 1.13 根据平均消费倾向、平均储蓄倾向、边际消费倾向、边际储蓄倾向之间的关系, 下面说法正确的为:
- A. 如果 MPC 增加, 则 MPS 也增加; B. $MPC+APC=1$;
 C. $MPC+MPS=APC+APS$; D. $MPC+MPS>APC+APS$
- 1.14 在外汇市场上, 下列各方中, () 是英镑的供给者?
- A. 购买美国股票的英国人; B. 到英国旅游的美国人;
 C. 进口英国商品的美国人; D. 把在美国获得的利润汇回英国的英国人。
- 1.15 根据菲利普斯曲线, 失业率与 ()
- A. 收入水平之间同方向变动; B. 货币工资变化率之间同方向变化;
 C. 收入水平之间反方向变化; D. 货币工资变化率之间反方向变化。

2 计算题（本项 3 道题，共计 45 分，每题分数 15 分）

2.1 某人某月收入 120 元可花费在 X 和 Y 两种商品上，他的效用函数为 $U = XY$, $P_X = 2$ 元, $P_y = 4$ 元。要求：

- (1) 为了获得效应最大，他会购买几单位的 X 和 Y?
- (2) 货币的边际效应和总效用各是多少?
- (3) 加入 X 的价格提高 44%，Y 的价格不变，为使他保持原有的效应水平，收入必须增加多少?

2.2 假如某个企业生产的产品全部销往世界的两个地方，美国和日本，其生产的总成本函数为 $C = 0.25Q^2$ ，美国对该企业生产的产品的需求函数为 $Q=100-2P$ ，相应的日本的需求函数为 $Q=100-4P$ 。要求：

- (1) 如果该企业可以控制它销往这两个国家的数量，为使利润最大化，他应该在这两个国家各销售多少数量？价格分别是多少？
- (2) 如果采用统一定价，则统一价格是多少？
- (3) 统一价格和差别价格那种更能使厂家获得更多的利润？利润差额是多少？

2.3 假定一国有下列国民收入统计资料：

单位：亿美元	
国内生产总值	4 800
总投资	800
净投资	300
消费	3 000
政府购买	960
政府预算盈余	30

试计算：

- (1) 国内生产净值；
- (2) 净出口；
- (3) 政府税收减去转移支付后的收入；
- (4) 个人可支配收入；
- (5) 个人储蓄。

3 简述题（本项 4 道题，共计 28 分，每题 7 分，每题最多不要超过 100 字）

3.1 根据自己的切身感受，描述一种商品由奢侈品变为必需品，再变成低档品的例子。

3.2 严格来讲，在一级价格歧视时消费者剩余不等于 0，为什么？最好画图表述。

3.3 什么是斟酌使用的财政政策和货币政策？

3.4 假如有两个老人都有购房行为，其中一个老人说，我积累了一辈子钱，昨天总算买了一套房，住了一天就来了天堂；第二位老人说，我也很辛苦，住了一辈子的房，直到昨天才还清买房的贷款，今天来到天堂。大家都认为第二位老人聪明一些。为什么？如果是你，在房子问题上如何做的比第二位老人做的更好？

4 判断正误（本项 4 小题，每题 8 分，总分 32 分）

（注意：给出判定结果之前，必须给出原因，可以画图表示。如果没有依据，即使答案正确也不得分）

- 4.1 “革命干部是块砖，那里需要哪里搬；放到楼顶莫骄傲，放到厕所莫怨言”。
- 4.2 如果在一个社会中人人都是“经济人”，那么这个社会是一个理想完美的社会。
- 4.3 若生产函数为： $Y = L + 2C$ ， L 为劳动力数， C 为资本量，则：该函数具有规模报酬不变规律。
- 4.4 “累进税可以促进社会满意程度的提高”。