

2009 年太原科技大学硕士研究生入学考试

(881) 西方经济学试题

(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 与“经济的”最接近的术语是:

- A. 充足的 B. 稀缺的 C. 无限的 D. 有效的

1.2 若在最优产出水平, P 超过 AFC 但小于 AVC , 则企业:

- A. 获得利润 B. 蒙受损失, 应停止生产
C. 蒙受损失, 但在短期内继续生产 D. 盈亏平衡

1.3 如果在美国, 一辆汽车的价格上涨了 5%, 当加拿大元贬值时, 在加拿大, 进口的美国汽车价格上升的幅度为:

- A. 低于 5% B. 高于 5% C. 5% D. 幅度不确定

1.4 垄断可能会比竞争更可取, 这是因为:

- A、垄断厂商有更多的激励来降低其生产成本
B、在一个污染性行业中, 垄断是限制其产业水平以降低污染的最好方法
C、由于专利权而拥有垄断地位是回报技术创新的一个最好的途径
D、给定的市场规模下, 单一厂商往往带来规模不经济

1.5 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

1.6 如果甲产品价格下降引起乙产品需求曲线向右移动, 那么:

- A、甲和乙产品是互替产品 B、甲和乙产品是互补品
C、甲为低档商品, 乙为高档商品 D、甲为高档商品, 乙为低档商品

1.7 规模收益递减是在下述情况下发生的

- A、连续的投入某种生产要素而保持其他生产要素不变
B、按比例连续增加各种生产要素
C、不按比例连续增加各种生产要素
D、上述都正确

1.8 据 S 市的卫生检疫部门统计, 和去年相比, 今年该市肠炎患者的数量有明显的下降。权威人士认为, 这是由于该市的饮用水净化工程正式投入了使用。

以下哪项, 最不能削弱上述权威人士的结论?

- A 和天然饮用水相比，S 市经过净化的饮用水中缺少了几种重要的微量元素。
- B S 市的饮用水净化工程在五年前动工，于前年正式投入了使用。
- C 去年 S 市对餐饮业特别是卫生条件较差的大排档进行了严格的卫生检查和整顿。
- D 由于引进了新的诊断技术，许多以前被诊断为肠炎的病案，今年被确诊为肠溃疡。
- E 全国范围的统计数字显示，我国肠炎患者的数量呈逐年明显下降的趋势。

1.9 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

1.10 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

1.11 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。

1.12 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；

1.13 对均衡的 NNP 来说，政府盈余的影响力与下列哪种情况时完全一样的？

- A. 储蓄下降；
- B. 投资增加；
- C. 消费增加；
- D. 储蓄增加；

1.14 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。

1.15 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。

2 计算题（本项 3 道题，共计 45 分，每题分数 15 分）

2.1 消费者每周可以支配 450 美元来购买两种商品 X 和 Y，他的效用函数为 $U = 0.5xy^2$ ， $p_x = 3, p_y = 2$ ，求其达到均衡时的购买量。

2.2 一个企业属于典型的自由竞争行业，他的长期总成本函数为：

$$LTC = q^3 - 60q^2 + 1500q$$

- (1) 导出相应的方程：(x) 长期平均成本；(y) 长期边际成本；
(2) 假如企业在价格为 975 美元处进行生产，求企业要获得最大利润时的产出量。
(3) 企业在 (2) 中均衡点的产品销售价格与行业处于均衡点时的产品价格一致吗？
(4) 假如行业处于成本不变状况，试导出整个行业的长期供给曲线。
(5) 若市场需求曲线为： $P=9600-2Q$ ，当行业处于长期均衡时，该行业有多少个企业？

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 消费者剩余表示的含义是什么？什么条件下，消费者剩余接近于 0？

3.3 什么是斟酌使用的财政政策和货币政策？

3.4 20 世纪 30 年代，许多厂商把牛奶倒到河流中；2008 年的 9—10 月期间，也有许多中国农户把牛奶倒到河中或田野中。这两种现象有共性问题吗？为什么？

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，哪里需要哪里搬；放到楼顶莫骄傲，放到厕所莫怨言”。

4.2 寡头企业竞争主要靠非价格手段。

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 如果厂商短期内可变生产要素为 A ，生产函数为 $X = aA + bA^2 - A^3$ ， a 和 b 是正的常数，当 $X=100$ 时， A 的平均产出达到最大，则当 $X=50$ 时， A 的边际产出一定大于 A 的平均产出。