

## 青岛科技大学 2006 年研究生入学考试试卷

考试科目： 西方经济学 （答案全部写在答题纸上）

### 一、解释下列经济学概念，并说明二者的差异（每题 5 分，共 30 分）

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. 内生变量和外生变量  | 2. 基数效用与序数效用 |
| 3. 显性成本和隐含成本  | 4. 平均收益和边际收益 |
| 5. 基尼系数和恩格尔系数 | 6. 投资乘数和加速数  |

### 二、从下列各题目中选择 1 个最佳答案，并将答案的序号填在括号内（每题 2 分，共 20 分）

#### 1. 如果某产品零部件价格上升，将导致该产品（ ）

- A. 需求曲线左移，均衡价格下降； B. 需求曲线右移，均衡价格上升；  
C. 供给曲线左移，均衡价格上升； D. 供给曲线右移，均衡价格下降

#### 2. 能够使厂商通过降价让利扩大销售收入，实现“薄利多销”的产品一般是（ ）

- A. 农产品及生活必需品 B. 奢侈品 C. 所有商品 D. 低档商品

#### 3. 同一条无异曲线的不同点表示（ ）

- A. 购买能力相同 B. 不同商品组合对同一消费者效用相同  
C. 对不同消费者具相同效用水平 D. 支出水平相同

#### 4. 在从原点出发的直线（射线）与 TC 曲线的切点上，AC 的数值（ ）

- A. 最小 B. 处于下降状态 C. 等于 AVC D. 最大

#### 5. 商品 X 的市场供给曲线是经过原点的一条直线，供给的价格弹性应（ ）

- A. 不随 X 的价格变化而变化 B. 随着 X 的价格上升而下降  
C. 随着 X 的价格上升而上升 D. 由 X 的供给量确定

#### 6. 当价格下降时，对于劣等商品的替代效应与收入效应，下列说法正确的是（ ）

- A. 替代效应为负，收入效应为正 B. 替代效应为负，收入效应为负  
C. 替代效应为正，收入效应为正 D. 替代效应为正，收入效应为负

#### 7. 如果产权界定是清楚的，外部效应就不可能发生（ ）

- A. 在自由交易的情况下是这样 B. 产权界定仅是解决问题的一种方式  
C. 在政府干预条件下是这样的 D. 产权与外部性没有关系

#### 8. 国民收入的恒等式为 $Y=C+I+G+NX$ ，当政府雇佣失业工人并使他们得到与失业救济金等量的工资，（ ）

- A. 这时该国的 GDP 不会发生任何变化，因为 C、I、G、NX 各项均未改变。  
B. 这时该国的 GDP 会增加与被雇用人员所得工资等量的数额，并反映在 C 的增加上。  
C. 这时该国的 GDP 会增加与被雇用人员所得工资等量的数额，并反映在 G 的增加上。  
D. 这时该国的 GDP 会增加与被雇用人员所得工资等量的数额，并反映在 I 的增加上。

**9. 在 IS—LM 模型中，将产品市场与资产市场联系起来的纽带是（ ）。**

- A. 货币的投机需求      B. 利率      C. 投资支出      D. 产品的价格

**10. 当所有其它因素保持不变，中央银行增加一定量的货币供给（ ）。**

- A. 均衡收入和产出因此而增加的幅度与 IS 曲线的形状（即更平坦或更陡峭）无关。  
B. IS 曲线愈平坦，均衡收入和产出水平因此而增加的幅度愈大。  
C. IS 曲线愈陡峭，均衡收入和产出水平因此而增加的幅度愈大。  
D. IS 曲线愈平坦，均衡收入和产出水平因此而增加的幅度愈小。

**三、下列说法是否正确或可能？用经济学原理说明为什么？（每题 5 分，共计 30 分）**

1. 尽管 A 和 B 两人对某种商品的需求相同，他们对该商品的需求量却并非是一样的。
2. 在博弈论中，上策均衡总是纳什均衡，纳什均衡一定是上策均衡。
3. “不论可供消费者选择的消费束的数量是有限的还是无限的，如果偏好序不满足连续性假设，那么，效用函数就不存在。”
4. “劣质商品一定是吉芬商品，但吉芬商品不一定是劣质品”
5. “如果 A 点不是帕累托最优（即不在合同曲线上），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。”
6. 在实行教师挂牌上课的高校里，不受学生欢迎的教师有时可以采取提高学生平均成绩的办法来增加选课人数。

**四、计算各题，并给出正确答案（每题 10 分，共计 30 分）**

1. 某公司的需求曲线估计为  $Q=4500-P$ ，预计将来的总成本函数为  $TC=150000+400Q$ （包括正常利润）：求：（1）利润最大时的产量是多少？（2）利润最大时的价格是多少？（3）与此产量和价格相对应的利润是多少？（式中 Q 表示产量，P 表示价格，TC 表示总成本）
2. 某企业的生产函数为： $Q=300S+200U-0.2S^2-0.3U^2$ ，其中，Q 为每天的产量，S 为每天投入的熟练工人人数，U 为辅助工人人数。如果熟练工人每天的工资为 10\$，辅助工人每天的工资为 5\$。问：（1）如果企业总经理决定聘用 400 名熟练工人，100 名辅助工人，这个决定对吗？（2）如果每天的工资总额控制在 5000\$，熟练工人和辅助工人各应使用多少人？
3. 设一个国家的总量生产函数是  $y=\sqrt{k}$ ，其中 y 和 k 分别指人均产出和人均资本，如果储

蓄率为 28%，人口增长率为 1%，技术进步速率为 2%，折旧率为 4%，该国稳定状态的产出是多少？如果储蓄率下降到 10%，而人口增长率上升到 4%，其它不变，该国的稳定状态产出是多少？

**五、简要回答问题：**（每题 10 分，共计 40 分）

1. 请以交易费用来解释企业组织的存在理由。
2. 什么是外部经济？外部影响是如何导致资源错误配置的？
3. 哈罗德—多马模型和新古典模型有何异同？
4. 西方学者对失业种类和原因的主要论述有哪些？