

华东理工大学一九九~~九~~年研究生(硕士、博士)入学考试试题

(试题附在考卷内交回)

考试科目号码及名称: 266 西方经济学

第 1 页共 3 页

一、选择题(每题 2 分, 共 20 分)

1. 生产可能性曲线以内的一点表示()

- A、资源被充分利用;
- B、资源没有被充分利用;
- C、通货膨胀;
- D、可利用资源减少以及技术水平降低

2. 蛛网模型是以()假定为前提的。

- A、需求量变动存在时滞;
- B、需求量对价格缺乏弹性;
- C、供给量对价格缺乏弹性;
- D、生产者按照本期的价格决定下一期的供给量

3. 对劣等商品需求的收入弹性(E_m)是()

- A、 $E_m < 0$;
- B、 $E_m < 1$;
- C、 $E_m > 0$;
- D、 $E_m = 0$

4. 无差异曲线上任一点上商品 X 和 Y 的边际替代率是等于它们的()

- A、价格之比;
- B、数量之比;
- C、边际成本之比;
- D、边际效用之比

5. 短期平均成本曲线成为 U 型的原因与()

- A、要素的边际生产率有关;
- B、规模报酬有关;
- C、固定成本与可变成本所占比重有关;
- D、外部经济与不经济有关

6. 在完全竞争条件下, 需求曲线与平均成本曲线相切是()

- A、厂商在短期内要得到最大利润的充要条件;
- B、厂商在长期内要得到最大利润的条件;
- C、某行业的厂商数目不再变化的条件;
- D、厂商在长期内亏损最小的条件

7. 假定货币供给量和价格水平不变, 货币需求为收入和利率的函数, 由收入增加时 ()

- A. 货币需求增加, 利率上升;
- B. 货币需求增加, 利率下降;
- C. 货币需求减少, 利率上升;
- D. 货币需求减少, 利率下降

8. 自然失业率 ()

- A. 恒为零;
- B. 依赖于价格水平;
- C. 是经济处于潜在产出水平时的失业率;
- D. 是没有摩擦性失业的失业率

9. 假定经济实现充分就业, 总供给曲线是垂直线, 减税将 ()

- A. 提高价格水平和实际产出;
- B. 提高价格水平但不影响实际产出;
- C. 提高实际产出但不影响价格水平;
- D. 对价格水平和实际产出均无影响

10. 如果本国货币贬值, 出口增加, 进口减少, BP 曲线 (国际收支平衡曲线) 将会发生怎样的变动 ()

- A. 均衡点沿 BP 曲线移动;
- B. BP 曲线变得更平坦;
- C. BP 曲线向右方移动;
- D. BP 曲线向左方移动

二、为什么利润极大化原则 $MC=MR$ 在完全竞争条件下可表达为 $MC=P$? (10 分)

三、简述希克斯中性技术进步的理论。 (15 分)

四、IS 曲线和 LM 曲线怎样移动才能使收入增加而利率不变? 为此应采取怎样的财政政策和货币政策? (15 分)

五、已知效用函数为 $U = \log_a X + \log_a Y$ ，预算约束为 $P_x \cdot x + P_y \cdot y = M$ 。
求：(1) 消费者均衡条件；(2) X 与 Y 的需求函数；(3) X 与 Y 需求的点价格弹性。(20 分)

六、请阐述如何从生产函数中求得成本函数。若设生产函数为 $Q = 4KL$ (其中 P_K 和 P_L 既定)，请求出相应的成本函数。(20 分)