

青 岛 科 技 大 学

二〇一二年硕士研究生入学考试试题

考试科目：西方经济学

- 注意事项：1. 本试卷共 6 道大题（共计 46 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或签字笔答题，其它均无效。

一、判断（正确 T，错误 F。每小题 1 分，共计 10 分）

1. 如果价格和总收益呈同方向变化，则需求是富有弹性的。
2. 需求曲线为直线时，在单位点弹性点上总收益为最大。
3. 收入效应对消费方式的影响总是大于替代效应。
4. 公共选择理论就是用经济学分析、研究政府对公共产品的决策和选择。
5. 从社会的角度看，私人成本和社会成本差异是导致市场失灵的原因。
6. 财政制度内在稳定器有助于缓和经济波动，但不能消除经济萧条和通货膨胀。
7. 古典学派认为：总供给曲线是一条位于经济潜在产量或充分就业水平上的水平线。
8. 奔腾的通货膨胀，指年通货膨胀率在 10%到 100%之间。
9. 自然失业率=就职率/（离职率+就职率）。
10. 新古典经济增长理论认为，储蓄率的增加不能影响到经济的稳态增长率。

二、选择（共 25 小题，每小题 2 分，共计 50 分）

1. 假设某商品的需求曲线为 $Q = 3 - 2P$ ，市场上该商品的均衡价格为 4，那么，当需求曲线变为 $Q = 5 - 2P$ 后，均衡价格将（ ）。

A. 大于 4 B. 小于 4 C. 等于 4 D. 小于或等于 4

2. 下面的动态模型中，在市场价格偏离均衡价格后能自动恢复的是（ ）。

A. $S_t = 3P_{t-1} - 5$, $D_t = 9 - 2P_t$ B. $S_t = 7P_{t-1} - 20$, $D_t = 10 - 21P_t$

C. $S_t = 6P_{t-1} - 3$, $D_t = 8 - 6P_t$ D. $S_t = 10P_{t-1} - 10$, $D_t = 5 - 5P_t$

3. 边际替代率递减意味着消费者的偏好关系满足下列哪一种条件? ()

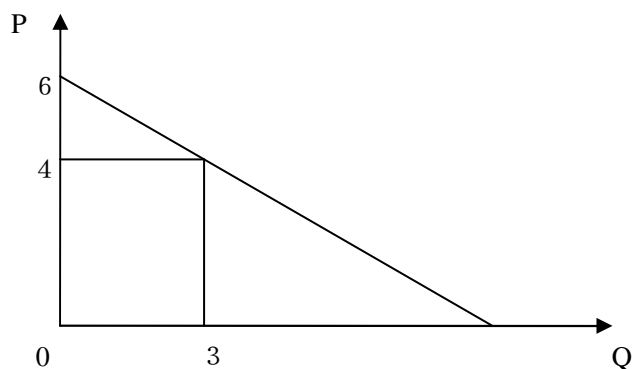
- A. 单调性 B. 完备性 C. 凸性 D. 传递性

4. 由于猪肉价格涨幅很大, 人们转而更多的购买牛肉、羊肉和鸡蛋等产品, 造成这些产品价格升高, 这说明这些产品对猪肉的交叉弹性: ()

- A. 小于0 B. 等于0 C. 大于0 D. 无法判断

5. 图 1 表明的是消费者对某商品的需求曲线, 则消费者剩余为 ()。

- A. 12 B. 6 C. 9 D. 3



6. 对于一种可变生产要素的生产函数 $Q = f(L, \bar{K})$ 而言, 当 TP_L 达到最大值且开始递减时, MP_L 处于 () 阶段。

- A. 递减且 $MP_L < 0$ B. 递减但是 $MP_L > 0$
C. $MP_L = 0$ D. 无法确定 MP_L 值

7. 下列有关厂商的利润、收益和成本的关系的描述正确的是 ()。

- A. 收益多, 成本高, 则利润就大 B. 收益多, 成本高, 则利润就小
C. 收益多, 成本低, 则利润就大 D. 收益多, 成本低, 则利润就小

8. 假设消费者收入增加了 20%, 此时他对商品 X 的需求增加了 10%, 则商品 X 为: ()

- A. 正常商品 B. 低档商品 C. 吉芬商品 D. 边际产品

9. 当产品缺乏弹性时, 一个追求利润最大化的厂商应: ()

- A. 增加产量 B. 减少产量 C. 不改变产量 D. 降低价格

10. 对成本函数 $C = f(Q)$ 的准确理解是: ()

A. 成本与产量之间的函数关系

B. 支出一定成本与在一定技术条件下所能够生产的最大产量之间的关系

C. 成本随产量的变化而变化

D. 产量随着成本的变化而变化

11. 当 $MRS_{XY} = 5$, $MRT_{XY} = 3$ 时, 为了实现交换与生产的帕雷托最优, 应当: ()

A. 减少 X 增加 Y 的生产与消费

B. 减少 X 的生产, 增加 X 的消费

C. 增加 X 减少 Y 的生产与消费

D. 增加 X 的生产, 减少 X 的消费

12. 边际报酬递减规律表明, 企业生产的增加不可能依赖某一要素的无限追加达到, 因为: ()

A. 该要素雇佣过多, 会导致要素价格上升, 成本急剧增加

B. 该要素雇佣过多, 会出现内在不经济

C. 固定要素可以配合的可变要素投入是有一定极限的

13. 在保险市场上, “道德风险” 是指: ()

A. 保险公司不能区分低风险顾客和高风险顾客

B. 高风险顾客有激励提供错误信号使保险公司相信他是低风险顾客

C. 保险公司可能会根据性别、种族、年龄等来判定哪些是高风险顾客

D. 顾客接受保险后会改变自己的行为, 即在保险后的行为比之前更像一个高风险顾客

14. 就短期生产而言, 下列那一项表述是正确的? ()

A. 随着产量扩大, AC 与 AVC 越来越趋近

B. 随着产量扩大, AC 与 AVC 越来越趋远

C. 产量变化, AC 与 AVC 维持相同差额

D. 随着产量扩大, AC 与 AVC 可能相等

15. 假设 A 国在 2000 年 (基期) 的 GDP 为 2000 亿元, 如果 2001 年的 GDP 平减指数 (GDP 折算指数) 提高了一倍, 而实际产出增加了 50%, 则第 2001 年的名义 GDP 等于 ()

A. 8000 亿元

B. 4000 亿元

C. 6000 亿元

D. 3000 亿元

16. 根据奥肯定律, 如果潜在的产出水平为 4000 单位, 如果自然失业率为 4%, 而实际失业率为 6.5%, 则实际产出为: ()

A. 3200 亿元

B. 3400 亿元

C. 3600 亿元

D. 3800 亿元

17. 在一个不存在政府和对外贸易的经济中, 若现期的 GDP 水平为 8000 亿元, 消费者希望从中支出 3900 亿元于消费, 计划投资支出总额为 1200 亿元, 这些数字表明 ()

A. GDP 不处于均衡水平, 将下降

B. GDP 不处于均衡水平, 将上升

C. GDP 处于均衡水平

D. 以上三种情况都可能

18. 利用 IS-LM 模型分析, 如果其它条件不变, 提高法定准备金率将会出现 ()

- A. LM 曲线向右移动，利率上升，国民收入增加
- B. LM 曲线向左移动，利率上升，国民收入减少
- C. LM 曲线向右移动，利率下降，国民收入增加
- D. LM 曲线向左移动，利率下降，国民收入减少

19. 假设已实现充分就业，且总供给曲线为一垂线，当名义货币供给增加 20% 时（ ）

- A. 价格水平不变
- B. 利率增加
- C. 名义工资增加 20%
- D. 实际货币供给增加 20%

20. 如果灵活偏好曲线（货币需求曲线）接近水平状，这意味着：（ ）

- A. 利率稍有变动，货币需求就会大幅度变动
- B. 利率变动很大时，货币需求也不会有很大变动
- C. 货币需求丝毫不受利率影响
- D. 以上三种情况都可能

21. 假设一个经济体，其国内生产总值是 6000，个人可支配收入是 5000，政府预算赤字是 200，消费是 4700，贸易赤字为 100，那么投资为：（ ）

- A. 100 亿元
- B. 200 亿元
- C. 300 亿元
- D. 400 亿元

22. 在新古典经济增长模型中，均衡点是指（ ）

- A. 实际增长率等于自然增长率
- B. 产量正好用来满足新增加的人口
- C. 整个社会的积累正好用于装备新增加的人口
- D. 人口的增长率为零

23. 假设经济增长率为 8%，资本增长率为 5%，劳动力增长率为 1%，且资本与劳动力的产量弹性分别为 0.4 与 0.6，则相应的全要素生产率的增长率为（ ）

- A. 5.4 %
- B. 2.0 %
- C. 3.4 %
- D. 4.0 %

24. 根据菲利普斯曲线，失业率与（ ）

- A. 收入水平同方向变动
- B. 货币工资变化率同方向变化
- C. 收入水平反方向变动
- D. 货币工资变化率反方向变动

25. 假定货币需求为 $L = ky - hr$ ，货币供给增加 10 亿美元，其他条件不变，则会使 LM：

- A. 右移 10 亿美元；
- B. 右移 k 乘以 10 亿美元；
- C. 右移 10 亿美元除以 k ；
- D. 右移 k 除以 10 亿美元；

三、解释（每小题 4 分，共计 20 分）

1. 生产者剩余 2. 吉芬商品 3. 基尼系数 4. GNP 5. 流动性陷阱

四、简答（每小题 10 分，共 20 分）

- 1、简述垄断市场形成的条件和原因。
- 2、凯恩斯分析有效需求不足的三大基本心理规律是什么？

五、计算（每小题 10 分，共 30 分）

1. 已知某家电市场的市场需求和供给分别为： $Q_s = -12 + P$ ； $Q_d = 52 - 3P$ 。求：

- （1）市场均衡价格、均衡交易量；
- （2）均衡时的消费者剩余与生产者剩余；
- （3）均衡时的需求价格弹性系数与供给价格弹性系数；
- （4）政府对每单位产品课征 4 元的产品税，请问政府税收总和为多少？生产者与消费者的税收负担各为多少？

2. 假设有两个寡头垄断厂商的行为遵循古诺模型，他们的成本函数分别为：

$$TC_1 = 0.1q_1^2 + 20q_1 + 100000$$

$$TC_2 = 0.4q_2^2 + 32q_2 + 20000$$

这两个厂商生产一同质产品，其市场需求函数为： $Q = 4000 - 10p$

根据古诺模型，求：

- （1）厂商 1 和厂商 2 的反应函数。
- （2）均衡价格及厂商 1 和厂商 2 的均衡产量。
- （3）厂商 1 和厂商 2 的利润。

3. 设一经济中自发性消费 $C_0=200$ ，边际消费倾向为 0.75，政府支出为 100，政府收支平衡，投资函数为 $I=200-25r$ ，货币需求函数为 $L=Y-100r$ ， $M=1000$ ， $P=2$ 。

- （1）写出消费函数；
- （2）求出 IS 和 LM 曲线，并求出均衡收入、利率和投资；
- （3）政府支出从 100 增加到 150 时，收入、利率和投资如何变化；
- （4）政府支出增加存在“挤出效应”吗？解释为什么存在或不存在“挤出效应”。

六、论述（20 分）

从 2007 年 1 月开始，中国人民银行将存款准备金率由 9% 一直上调到 2011 年 6 月的 21.5%，期间金融机构储蓄总额达到了 60 万亿元左右，而中国经济经历了 2007 年的高速增长，2008 年以来的全球性金融危机，美欧债务危机、国内外需求萎缩、物价上涨

等变化。请说明调整存款准备金率属于什么政策手段？从 2007 年 1 月到 2011 年 12 月对货币供给大约产生了多大影响？说明中央银行如此频繁连续的调整存款准备金率，是针对宏观经济中出现的什么问题采取这种政策？你认为这种政策手段收到了预期效果吗？

附：近几年存款准备金率波动情况

生效日期	金融机构		生效日期	金融机构	
	大型	小型		大型	小型
	调整后	调整后		调整后	调整后
2011 年 12 月 05 日	21.00%	17.50%	2008 年 09 月 25 日	17.50%	16.50%
2011 年 6 月 20 日	21.50%	18.00%	2008 年 06 月 25 日	17.50%	17.50%
2011 年 5 月 18 日	21.00%	17.50%	2008 年 05 月 20 日	16.50%	16.50%
2011 年 04 月 21 日	20.50%	17.00%	2008 年 04 月 25 日	16.00%	16.00%
2011 年 03 月 25 日	20.00%	16.50%	2008 年 03 月 25 日	15.50%	15.50%
2011 年 02 月 24 日	19.50%	16.00%	2008 年 01 月 25 日	15.00%	15.00%
2011 年 01 月 20 日	19.00%	15.50%	2007 年 12 月 25 日	14.50%	14.50%
2010 年 12 月 20 日	18.50%	15.00%	2007 年 11 月 26 日	13.50%	13.50%
2010 年 11 月 29 日	18.00%	14.50%	2007 年 10 月 25 日	13.00%	13.00%
2010 年 11 月 16 日	17.50%	14.00%	2007 年 09 月 25 日	12.50%	12.50%
2010 年 05 月 10 日	17.00%	13.50%	2007 年 08 月 15 日	12.00%	12.00%
2010 年 02 月 25 日	16.50%	13.50%	2007 年 06 月 05 日	11.50%	11.50%
2010 年 01 月 18 日	16.00%	13.50%	2007 年 05 月 15 日	11.00%	11.00%
2008 年 12 月 25 日	15.50%	13.50%	2007 年 04 月 16 日	10.50%	10.50%
2008 年 12 月 05 日	16.00%	14.00%	2007 年 02 月 25 日	10.00%	10.00%
2008 年 10 月 15 日	17.00%	16.00%	2007 年 01 月 15 日	9.50%	9.50%
			调整前	9.00%	