

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：825 现代经济学

第 1 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、 名词解释（共 30 分，每题 3 分）

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 1. 无差异曲线      | 6. 需求的收入弹性  |
| 2. 财政制度的自动稳定器 | 7. 边际效用递减规律 |
| 3. 货币政策       | 8. 政府购买乘数   |
| 4. 法定准备金率     | 9. 总需求      |
| 5. 公开市场业务     | 10. 通货膨胀    |

二、 选择题（共 30 分，每题 2 分，只选择唯一的最佳答案）

1. 经济学研究的基本问题是：
  - A. 证明只有市场系统可以配置资源。
  - B. 选择最公平的收入分配方法。
  - C. 证明只有计划经济可以配置资源。
  - D. 无限资源的处置。
  - E. 因为资源稀缺而必须作出的选择。
2. 当需求曲线 \_\_\_\_\_，如果价格 \_\_\_\_\_，那么总收入会增加。
  - A. 富于价格弹性，上升
  - B. 缺乏价格弹性，上升
  - C. 具有单位价格弹性，上升
  - D. 具有单位价格弹性，下降
  - E. 缺乏价格弹性，下降
3. 如果一种商品的供给完全没有价格弹性，而且该商品的一种互补商品的价格上升，那么均衡量将 \_\_\_\_\_，均衡价格将 \_\_\_\_\_。
  - A. 增加，保持不变
  - B. 保持不变，下降
  - C. 增加，上升
  - D. 保持不变，上升
  - E. 减少，保持不变
4. 在《国富论》中，亚当·斯密认为公共利益能被 \_\_\_\_\_ 最有效

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

地促进。

- A. 政府对经济的控制
  - B. 富有的公民的仁慈
  - C. 个人对自身利益的追求
  - D. 对经过时间检验的传统的遵守
  - E. 以上所有
5. 搭便车问题是指：
- A. 公共交通一直是负债经营。
  - B. 如果人们免费享用公共物品，他们就不会为它做贡献。
  - C. 当存在外部性的时候，市场不能有效配置资源。
  - D. 多一个消费者使用一个纯公共物品的边际成本为零。
  - E. 哪个都不是。
6. 下面哪个不是纠正市场失灵时政府采取直接行动的例子：
- A. 一国国有化其银行体系。
  - B. 为开发新的石油矿藏而实行的税收减免。
  - C. 在大城市为无家可归者建造容身场所。
  - D. 军队从私人企业购买坦克。
  - E. 所有都是。
7. 卖主比买主知道更多关于商品的信息，买主无法区别出商品质量的好次，这种情况被称为：
- A. 道德陷阱。
  - B. 排他经营。
  - C. 不对称信息问题。
  - D. 搭售。
  - E. 搭便车问题。
8. 对于经济学家们来说，失业主要是指：
- A. 部分资源闲置。
  - B. 资源配置不当。
  - C. 经济繁荣不可避免的结果。
  - D. 降低通货膨胀所需要的代价。
  - E. 低生活水平的结果。

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

9. 劳动力是由\_\_\_\_\_构成。
- A. 就业人员      B. 就业人员和所有没有工作的人  
C. 从事于生产性工作的人      D. 就业人员和所有正在求职的人  
E. 达到工作年龄的总人口。
10. 国内生产总值等于工资、利息、间接税支付加上利润之和。它也可表述为：
- A. 总需求等于总供给。      B. 总供给等于总产出。  
C. 总产出等于总收入。      D. 总收入等于总需求。  
E. 总需求等于总产出。
11. 公开市场的操作是由央行有关机构进行\_\_\_\_\_的买卖。
- A. 保险      B. 共同基金      C. 政府债券  
D. 定期存款单      E. 外汇
12. 大部分的银行存款被贷放给其他顾客。银行为了应付一些存款者的提款要求而保留的比例称为：
- A. 资产。      B. 流动性。      C. 负债。  
D. 部分。      E. 储备。
13. 以下哪一项不包括在 M1？
- A. 流通中的钞票。      B. 人们储蓄存款。  
C. 流通中的硬币。      D. 活期存款（支票账户）。  
E. 以上都包括。
14. 财政政策包括：
- A. 维持货币供给稳定。  
B. 用消费产品安全法规提高消费者信息。  
C. 管理银行业和证券业以鼓励有效的投资。

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

- D. 用政府开支和税收改善宏观经济运作。
- E. 为监管机构，例如会计局，提供资金，保证政府维持信用的金融责任。

15. 人力资本指的是：

- A. 人们所拥有的资本品。
- B. 能提供人们生产率的教育和技能。
- D. 生育能力。
- D. 每工作时的产量。
- E. 工人工作时使用的资本品。

三、 辨析题（判断下列说法是否正确，并说明理由，判断 2 分，

说明理由 3 分，每题 5 分，共 15 分，）

1. “劣等土地上永远不会有地租。”
2. “长期总供给曲线垂直是因为经济力量并不影响长期总供给。”
3. “即使一国在所有物品上都有绝对优势，两国也能从贸易中得到好处。”

四、 简答题（共 20 分，每题 10 分，要求完整、全面、精炼）

1. 假设消费支出减少引起了一次衰退，用总供给——总需求图和菲利普斯曲线图说明经济的变动。如果现在随着时间推移预期通货膨胀与实际通货膨胀同方向变动。短期菲利普斯曲线的位置会发生什么变动？在衰退过去以后，经济面临的通货膨胀—失业的结合变好了还是变坏了？
2. 画出垄断者的需求、边际收益和边际成本曲线。表示出利润最大化的产量水平。表现出利润最大化的价格。并用该图说明总剩余最大化的产量水平。说明垄断的无谓损失。

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：825 现代经济学

第 5 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

五、 计算题（共 35 分，第 1, 2 题每题 10 分，第 3 题 15 分。要求

写出计算步骤）

1. 假定某消费者的效用函数为  $U = x_1^{0.5} x_2^{0.5}$ ，两商品的价格分别为  $P_1$ ， $P_2$ ，消费者的收入为  $M$ 。分别求该消费者关于商品 1 和商品 2 的需求函数。

2. 一经济社会生产三种产品：书本、面包和菜豆。它们在 1998 年和 1999 年的产量和价格如下表所示，试求：

- (1) 1998 年名义 GDP；(2) 1999 年名度 GDP；(3) 以 1998 年为基期，1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少，这两年实际 GDP 变化多少百分比？(4) 以 1999 年为基期，1998 年和 1999 年实际 GDP 是多少？这两年实际 GDP 变化多少百分比？(5) “GDP 的变化取决于我们用哪一年的价格作衡量实际 GDP 的基期的价格。”这话对否？(6) 用 1998 年作为基期，计算 1998 年和 1999 年的 GDP 折算指数（或称为 GDP 平减指数）。

	1998 年		1999 年	
	数量	价格	数量	价格
书本	100	10 美元	110	10 美元
面包（条）	200	1 美元	200	1.5 美元
菜豆（千克）	500	0.5 美元	450	1 美元

课程名称：825 现代经济学

第 6 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

3. 已知某完全竞争市场的需求函数为  $D=6300-400P$ ，短期市场供给函数为  $SS=3000+150P$ ；单个企业在 LAC 曲线最低点的价格为 6，产量为 50；单个企业的成本规模不变。

(1) 求市场的短期均衡价格和均衡产量；(2) 判断(1)中的市场是否同时处于长期均衡，求行业内的厂商数量；(3) 如果市场的需求函数变为  $D'=8000-400P$ ，短期供给函数为  $SS'=4700+150P$ ，求市场的短期均衡价格和均衡产量；(4) 判断(3)中的市场是否同时处于长期均衡，并求行业内的厂商数量；(5) 判断该行业属于什么类型；(6) 需要新加入多少企业，才能提供由(1)到(3)所增加的行业总产量？

六、 论述题（共 20 分，要求理论运用得当，层次清晰，观点明确）

你认为应当怎样正确认识西方经济学家关于财政政策和货币政策效果的理论？这些理论对制定我国的宏观经济调控的政策有无借鉴意义？