

# 华中农业大学二〇一〇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 4 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. 财政制度的自动稳定器   |
| 2. 商品的边际替代率 | 7. 挤出效应         |
| 3. 吉芬物品     | 8. 总需求          |
| 4. 三级价格歧视   | 9. 生产者价格指数(PPI) |
| 5. GDP      | 10. 帕累托最优       |

## 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包括（ ）
 

A. 生产什么，生产多少	B. 怎样生产
C. 为谁生产	D. 以上问题均正确
2. 市场失灵是指（ ）
 

A. 在私人部门和公共部门之间资源配置不均
B. 不能产生任何有用成果的市场过程
C. 以市场为基础的对资源的低效率配置
D. 收入分配不平等
3. 在一个两人埃奇沃思盒状图中，有两种总量固定的商品，则供给曲线（ ）
 

A. 一定与契约曲线相交
B. 一定不与契约曲线相交
C. 不一定与契约曲线相交
D. 无法判断
4. 消费者均衡的条件是（ ）。
 

A. $P_X/P_Y = MU_Y/MU_X$	B. $P_X/P_Y = MU_X/MU_Y$
C. $P_X X = P_Y Y$	D. 以上三者都不是
5. 等产量曲线是指在这条曲线上的各点代表（ ）
 

A. 为生产同等产量投入要素的各种组合比例是不能变化的
-----------------------------

# 华中农业大学二〇一〇年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称：825 现代经济学

第 2 页 共 4 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。

- B. 为生产同等产量投入要素的价格是不变的  
 C. 不管投入各种要素量如何，产量总是不相等的  
 D. 投入要素的各种组合所能生产的产量都是相等的
6. 当完全竞争厂商（并非整个行业）处于长期均衡时，（     ）  
 A.  $P=MR=SMC=SAC$   
 B.  $P=MR=LMC=LAC$   
 C.  $P=MR=SMC=LMC$ ,  $SAC=LAC$ , 但前后二者等式并不相等，即  $P \neq SAC$   
 D.  $P=MR=SMC=SAC=LMC=LAC$
7. 下列哪种情况使总收益下降（     ）  
 A. 价格上升，需求缺乏弹性     B. 价格上升，需求富有弹性  
 C. 价格下降，需求富有弹性     D. 价格上升，供给富有弹性
8. 在四部门经济中，GDP 是指（     ）的总和。  
 A. 消费、净投资、政府购买和净出口  
 B. 消费、总投资、政府购买和净出口  
 C. 消费、总投资、政府购买和总出口  
 D. 消费、净投资、政府购买和总出口
9. “古典”宏观经济理论的政策主张是（     ）。  
 A. 通过经济政策来改变总需求并不能对宏观经济的运行产生任何实质性的后果，仅仅会使价格水平发生波动  
 B. 国家应该实行货币政策干预经济  
 C. 无论价格水平多高，全社会会长期处于大量失业状态  
 D. 国家应该执行财政政策干预经济
10. 总需求曲线向右下方倾斜是因为（     ）。  
 A. 价格水平上升时，投资会减少  
 B. 价格水平上升时，消费会减少



# 华中农业大学二〇一〇年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称：825 现代经济学

第 3 页 共 4 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。

C. 价格水平上升时，净出口会减少

D. 以上几个因素都是

11. 凯恩斯学派认为，未达到充分就业时，劳动供给对工资的弹性（ ）。

A. 大于 1

B. 小于 1

C. 等于 1

D. 无穷大

12. 对利率变动反应最敏感的是（ ）。

A. 货币的交易需求

B. 货币的谨慎需求

C. 货币的投机需求

D. 三种货币需求的敏感程度相同

13. 在哈罗德增长模型中，已知合意的储蓄率大于实际储蓄率，合意的资本—产量比等于实际的资本—产量比，那么有保证的增长率（ ）。

A. 小于实际增长率

B. 大于实际增长率

C. 等于实际增长率

D. 不能确定

14. 下面关于自然失业率的说法中正确的是（ ）。

A. 自然失业率是历史上最低限度水平的失业率

B. 自然失业率恒定不变

C. 自然失业率与经济效率之间存在着密切的关系

D. 自然失业率包含摩擦性失业

15. 一国的贸易盈余表示该国（ ）。

A. 消费超过产出并且净出口盈余

B. 消费超过产出并且净出口赤字

C. 消费低于产出并且净出口盈余

D. 消费低于产出并且净出口赤字

三、简答题（共 40 分，每题 8 分，要求完整、全面、精炼）

1. 简述并比较货币政策的三个主要手段。

# 华中农业大学二〇一〇年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称：825 现代经济学

第 4 页 共 4 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。

2. 乘数原理和加速原理有什么联系和区别？
3. 用图说明垄断厂商短期和长期均衡形成的条件。
4. 用生产者剩余和消费者剩余分析征收关税带来的影响。
5. 说明短期菲利普斯曲线和长期菲利普斯曲线的关系。

## 四、计算题（共 30 分，每题 10 分，要求写出计算步骤）

1. 假设某经济的消费函数为  $C=100+0.8Y_d$ ，投资  $i=50$ ，政府购买性支出  $g=200$ ，政府转移支付  $tr=62.5$ ，税收  $t=250$ （单位均为 10 亿元）。（1）求均衡收入。（2）试求投资乘数、政府支出乘数、税收乘数、转移支付乘数、平衡预算乘数。（3）假定该社会达到充分就业所需要的国民收入为 1200，试问：a）增加政府购买；b）减少税收；c）以同一数额增加政府购买和税收（以便预算平衡）实现充分就业，各需多少数额？
2. 已知某消费者每年用于商品 1 和商品 2 的收入为 540 元，两商品的价格分别为  $P_1=20$  元和  $P_2=30$  元，该消费者的效用函数为  $U=3X_1X_2^2$ ，该消费者每年购买这两种商品的数量应各是多少？每年从中获得的总效用是多少？
3. 假设货币需求  $L=0.2Y-5r$ ，货币供给  $M=200$ ，消费  $C=60+0.8Y_d$ ，税收  $T=100$ ，投资  $I=150-5r$ ，政府支出  $G=100$  求：
  - （1）IS 和 LM 方程及均衡收入、利率和投资；
  - （2）若其他情况不变，政府支出从 100 增加到 120 时，均衡收入、利率和投资变为多少？
  - （3）是否存在“挤出效应”？为什么？

## 五、论述题（共 20 分，要求理论运用得当，层次清晰，观点明确）

当前中国存在哪些种类的失业？在有关失业种类的分析 and 失业治理的讨论中，西方经济学中哪些概念和原理可以值得借鉴？