

华中农业大学二〇一二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、名词概念解释 (共 24 分, 每题 3 分)

- | | | | |
|-----------|---------|------------|----------|
| 1. 机会成本 | 2. 价格歧视 | 3. 边际技术替代率 | 4. 恩格尔曲线 |
| 5. CPI 指数 | 6. 挤出效应 | 7. 凯恩斯陷阱 | 8. 经济增长 |

二、选择题 (共 32 分, 每题 2 分, 只选择唯一的最佳答案)

1. 如果一国在生产可能性曲线内的某一点处生产 ()。
A. 只能通过减少一种商品的生产来增加另一种商品的生产;
B. 是高效率的生产;
C. 资源被平均分配给所有商品的生产;
D. 有些资源被闲置。
2. 咖啡价格上升一般会导致 ()。
A. 茶等咖啡替代品需求增加 B. 咖啡伴侣等咖啡互补品需求增加
C. 茶等咖啡替代品需求减少 D. 咖啡需求曲线右移
3. 规模报酬递减是在下述情况下发生的: ()。
A. 按比例连续增加各种生产要素; B. 不按比例连续增加各种生产要素;
C. 连续地投入某种生产要素而保持其他生产要素不变; D. 上述都正确。
4. 下列说法中正确的是 ()。
A. 在厂商的某一变化范围内, 只要边际成本曲线位于平均成本曲线的上方, 平均成本曲线一定向下倾斜;
B. 边际成本曲线在达到一定产量水平后趋于上升, 是由边际收益递减规律所造成的;
C. 长期平均成本曲线在达到一定的产量水平以后趋于上升, 是由边际收益递减规律所造成的;
D. 在边际成本曲线上, 与平均成本曲线交点以上的部分构成商品的供给曲线。
5. 在任何市场中, 厂商的平均收益曲线可以由 ()。
A. 他的产品的供给曲线表示; B. 他的产品需求曲线表示;
C. 行业的产而供给曲线表示; D. 行业的产品需求曲线表示。
6. 拐折需求曲线模型 (斯威齐模型) 是 ()。
A. 假定一个厂商提高价格, 其他厂商就一定跟着提高价格;
B. 说明为什么每个厂商要保持现有价格, 而不管别的厂商如何行动;
C. 说明为什么均衡价格是刚性的 (即厂商不肯轻易变动价格), 而不是说明价格如何决定;

华中农业大学二〇一二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。

- D. 假定每个厂商认为其需求曲线在价格下降时比上升时更有弹性。
- 7、卡特尔制定统一价格的原则是()。
- A. 使整个卡特尔的产量最大； B. 使整个卡特尔的利润最大；
C. 使整个卡特尔的成本最小； D. 使整个卡特尔中各厂商的利润最大。
- 8、准租金与厂商的总利润相比()。
- A. 相等； B. 前者大； C. 后者大； D. 均有可能。
9. 政府提供国防这类公共物品是因为()
- A. 人们对这类物品的评价不高； B. 存在私人企业可以获得的潜在超额利润；
C. 搭便车问题会引起由私人市场提供时供给不足； D. 在生产这类物品方面政府比私人企业更有效率。
- 10、两种商品在两个人之间的分配，能被称为帕累托最适优的条件为()。
- A. 不使其他个人受损失就不能使另一个人受益； B. 个人都处在其消费契约曲线上；
C. 个人都处在他们的效用可能性曲线上； D. 包括以上所有条件。
- 11、宏观经济学的中心理论是()。
- A. 价格决定理论 B. 国民收入决定理论
C. 工资决定理论 D. 汇率决定理论
- 12、一国的国民生产总值小于国内生产总值，说明该国公民从外国取得的收入()外国公民从该国取得的收入。
- A. 大于； B. 小于； C. 等于； D. 可能大于也可能小于。
- 13、利率和收入的组合点出现在 IS 曲线右上方，LM 曲线的左上方的区域中，则表示()。
- A. 投资小于储蓄，且货币需求小于货币供给；
B. 投资小于储蓄，且货币需求大于货币供给；
C. 投资大于储蓄，且货币需求小于货币供给；
D. 投资大于储蓄，且货币需求大于货币供给；
- 14、哈罗德的分析，如果有保证的增长率 G_w 大于实际增长率 G ，经济将()。
- A. 长期萧条； B. 持续高涨； C. 均衡增长； D. 不能确定。
- 15、由一种工作转换到另一种工作而导致的失业被称为()。
- A. 周期性失业 B. 摩擦性失业 C. 自愿性失业 D. 结构性失业
- 16、如果本国货币贬值，出口增加，进口减少，BP 曲线将会发生()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。

华中农业大学二〇一二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。

三、计算题 (共 30 分, 每题 10 分, 要求写出算式或步骤)

1. 已知某粮食市场的需求和供给分别为: $Q_d=50-P$, $Q_s=-10+2P$

(1) 求市场均衡价格和均衡数量, 消费者剩余与生产者剩余;

(2) 若政府实行最低限价 $P=25$; (A) 此时市场的供给与需求会发生什么变化? 政府应该采取什么措施? (B) 其消费者剩余和生产者剩余如何?

2. 某农场主决定租进土地 250 公顷, 固定设备的年成本为 12000 美元 (包括利息、折旧等), 燃料、种子、肥料等的年成本为 3000 美元, 生产函数为 $Q = -L^3 + 20L^2 + 72L$, Q 为谷物年产量 (吨), L 为雇佣的劳动人数, 劳动市场和产品市场均为完全竞争, 谷物价格每吨 75 美元, 按现行工资能实现最大利润的雇佣量为 12 人, 每年的最大纯利润为 3200 美元, 他经营农场的机会成本为 5000 美元, 求: (1) 每个农业工人的年工资是多少? (2) 每公顷土地支付地租是多少?

3. 假设一个经济体中的总量生产函数为 $Y_t = A_t f(L_t, K_t)$ 。其中 Y_t 、 L_t 、 K_t 顺次代表 t 时期的总产量、投入的劳动数量和资本量, A_t 代表 t 时期的技术状况。试推导经济增长率关于技术进步率、劳动和资本增长率的分解式, 并指出其对经济增长的意义。

四、简答题 (共 50 分, 每题 10 分, 要求完整、全面、精炼)

1. 试用边际报酬递减规律分析企业为何不能无限制地增加某一种生产要素?

2. 简述要素价格与收入分配的关系。

3. 如何正确看待中国 GDP 总量超越日本, 成为世界第二大经济体?

4. 联系实际说明, 在我国当前经济形势下, 如何借鉴西方消费理论扩大消费需求?

5. 中国人民银行 11 月 30 日晚间宣布, 从 2011 年 12 月 5 日起, 下调存款类金融机构人民币存款准备金率 0.5 个百分点。此次下调距离央行上次上调存款准备金率不到半年时间, 也是央行三年来首次下调存款准备金率。央行上次下调存款准备金率是在 2008 年 12 月。之后从 2010 年 1 月起, 央行连续 12 次上调存款准备金率, 见下表。此次调整后, 我国大型金融机构存款准备金率为 21%, 中小型金融机构存款准备金率为 17.5%。

华中农业大学二〇一二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。

试分析央行连续上调存款准备金率的原因及其对我国经济的影响。

2010 年 1 月—2011 年 11 月我国存款准备金率历次调整一览表

公布时间	生效日期	大型金融机构			中小金融机构		
		调整前	调整后	调整幅度	调整前	调整后	调整幅度
2011 年 11 月 30 日	2011 年 12 月 05 日	21.50%	21.00%	-0.50%	18.00%	17.50%	-0.50%
2011 年 06 月 14 日	2011 年 06 月 20 日	21.00%	21.50%	0.50%	17.50%	18.00%	0.50%
2011 年 05 月 12 日	2011 年 05 月 18 日	20.50%	21.00%	0.50%	17.00%	17.50%	0.50%
2011 年 04 月 17 日	2011 年 04 月 21 日	20.00%	20.50%	0.50%	16.50%	17.00%	0.50%
2011 年 03 月 18 日	2011 年 03 月 25 日	19.50%	20.00%	0.50%	16.00%	16.50%	0.50%
2011 年 02 月 18 日	2011 年 02 月 24 日	19.00%	19.50%	0.50%	15.50%	16.00%	0.50%
2011 年 01 月 14 日	2011 年 01 月 20 日	18.50%	19.00%	0.50%	15.00%	15.50%	0.50%
2010 年 12 月 10 日	2010 年 12 月 20 日	18.00%	18.50%	0.50%	14.50%	15.00%	0.50%
2010 年 11 月 19 日	2010 年 11 月 29 日	17.50%	18.00%	0.50%	14.00%	14.50%	0.50%
2010 年 11 月 09 日	2010 年 11 月 16 日	17.00%	17.50%	0.50%	13.50%	14.00%	0.50%
2010 年 05 月 02 日	2010 年 05 月 10 日	16.50%	17.00%	0.50%	13.50%	13.50%	0.00%
2010 年 02 月 12 日	2010 年 02 月 25 日	16.00%	16.50%	0.50%	13.50%	13.50%	0.00%
2010 年 01 月 12 日	2010 年 01 月 18 日	15.50%	16.00%	0.50%	13.50%	13.50%	0.00%

五、论述题（共 14 分，要求理论运用得当，层次清晰，观点明确，

论述充分）

近段时间以来，价格上涨成大家关注的重要话题。对于普通百姓而言，现实生活中物价上涨体验远比抽象的 CPI 数据来得更高、更真实，“豆你玩”、“蒜你狠”、“油你涨”、“辣翻天”、“姜你军”、“苹什么”之后，“糖高宗”，生动的描绘，表明通胀已不再是预期，而是活生生的现实。但专家们对当前物价上涨会否成为全面性通胀尚存争议。

请结合目前我国经济社会现实，运用经济学原理，论述我国可能出现通货膨胀的原因及其对策。