

南开大学 2011 年硕士研究生入学考试试题

一、简答（每题 10 分）

1. 早在两百多年前，亚当斯密就曾断言：人们在追求私利的时候，会在一只“看不见的手”的指引下实现增进社会福利的目的。当代西方经济学家将斯密的上述思想发展成为一个更加精致的原理：完全竞争的市场机制可以导致帕累托最优状态。请简要解释完全竞争经济中的最优化行为为什么会导致帕累托最优？

2. 请判断一下论断是否正确，并加以解释：“在长期内，为生产既定产量的产品，厂商总是在最优厂商规模的最低平均成本水平上进行生产”。

3. 如果已知每个消费者对私人物品与公共物品的需求曲线，请比较说明对一个经济体而言，私人物品与公共物品在定价上的区别。消费者会愿意按照你所认为的公共物品的价格来进行支付吗？为什么？

4. 是比较说明“凯恩斯主义极端”与“古典主义极端”两种情况的经济含义，以及在这两种情形下的财政政策与货币政策的有效性。

5. 货币冲击会对经济的实际产出在短期与长期内产生怎样的影响？请结合宏观经济学的不同流派理论进行比较分析。

二、计算（每题 15 分）

1. 某消费者消费 X 和 Y 两种商品的效用函数为 $U=X^2Y^3$ ，消费者收入 M 为 100。

(1) 求该消费者对 X 商品的需求函数；

(2) 若 Y 商品的价格为 $P_Y=3$ ，求当 X 商品的价格 P_X 由 2 变为 1 时产生的替代效应和收入效应。

2. 一个行业有两家企业，这两家企业具有相同的成本函数 $C(q)=4q$ ，其中 q 为企业的产量。这个行业的反需求函数是 $P=100-2Q$ ，其中 P 为价格，Q 为行业的总产量。

(1) 若两家企业进行古诺产量竞争，求均衡时两家企业的产量和利润；

(2) 若两家企业进行伯兰特价格竞争，求均衡时两家企业的产量和利润；

(3) 若企业 1 是斯塔克伯格博弈中的领先者，企业 2 是追随者，求均衡时两家企业的产量和利润；

(4) 若两家企业组成卡特尔，并平分市场，则两家企业的产量和利润分别是多少？假定企业 2 不会背叛，当企业 1 背叛卡特尔协议时的产量和利润各是多少？

3. 考察如下封闭经济：

$$C=200+0.25Y_d$$

$$I=150+0.3Y-1000r$$

$$G=250$$

$$T=0.2Y$$

$$M_d=2PY-8000r$$

$$M_s=5H$$

$$H=240$$

其中，Y 为收入， Y_d 为可支配收入，C 为消费，G 为政府支出，I 为投资，r 为利率，T 为税收， M_d 为货币需求， M_s 为货币供给，P 为价格，H 为高能货币。试求：

(1) IS 曲线方程式；

(2) 当 $P=1$ 时，LM 的曲线方程式；

- (3) 当 $P=1$ 时, 产品市场和货币市场同时均衡时的利率、收入、税收、消费和投资;
 (4) 在 (3) 的情况下, 政府是否满足其预算平衡? 若不能满足, 请问政府支出 G 应为多少可实现其预算平衡?

(5) 总需求曲线的方程式;

4. 假设一个经济社会的产出、货币供给、通货膨胀和失业相互间的关系可由下列三个方程表示:

总需求关系: $g_{yt} = g_{mt} - \pi_t$

菲利普斯曲线: $\pi_t - \pi_{t-1} = -(u_t - 4\%)$

奥肯定律: $u_t - u_{t-1} = -0.4(g_{yt} - 3\%)$

其中, g_{yt} , g_{mt} , π_t 和 u_t 分别表示 t 时期的产出增长率、货币供给增长率、通货膨胀率和失业率。

(1) 请问该经济的自然失业率水平是多少? 为什么?

(2) 假设失业率维持在自然失业率水平, 通胀率为 6%, 请计算该经济的产出增长率和货币供给增长率;

(3) 假设中央银行决定在两年时间内采用紧缩的货币政策, 使通胀率从 6% 降至 2%, 但同时这一政策会导致失业率短期内有所上升, 假设这两年中失业率升至 6%, 两年后失业率又回到其自然水平, 试求该经济的牺牲率。

三、论述题 (每题 20 分)

1. 促使个人与厂商做出最优选择的激励是经济学的一个基本问题。请回答关于激励的以下几个问题:

(1) 市场经济是通过什么向个人和厂商提供激励的?

(2) 只要个人不能完全承担或获得其行为的全部结果, 就会产生激励问题, 请你试举一例说明;

(3) 你认为可以采取哪些方法解决激励问题?

(4) 信息的不完全性会如何影响激励? 如何解决这个问题?

2. 阐述分析中国转变经济发展方式与全球经济再平衡之间的关系

16 年南开金融考研群 172066243

南开大学考研群 426698828

高级咨询师 QQ2891044346 电话 18102173828 王老师

育明考研 1V1 辅导 能带给你什么???

合理规划 全程督促

01

- ★ 考研资深规划专家一对一规划
- ★ 专职教务老师全程督促
- ★ 资深考研顾问复习计划调整

02

精准考研信息

- ★ 精准考研趋势
- ★ 精准参考书、真题
- ★ 精准考前范围

正确复习方法

03

- ★ 考研复习方法
- ★ 科学记忆方法
- ★ 正确答题技巧

04

考研阅卷人指导

- ★ 考前全真模拟考试
- ★ 阅卷老师提前私密指导
- ★ 掌握 135 分答题方法

复试指导

05

- ★ 免费复试指导
- ★ 免费模拟面试
- ★ 协助联系导师

06

浓缩的背诵版笔记

- ★ 每本书浓缩到 30-50 页
- ★ 冲刺阶段每本书浓缩到 20-30 页
- ★ 考前浓缩到 3 套押题卷

【中国考研考博专业课辅导第一品牌】官网: <http://www.yumingedu.com>

育明教育天津分校一南开区南京路 349 号 2007 室

育明考研集训营 6大保障

严格军事化管理

01

- ★ 38人集训小班
- ★ 军事化、封闭制、高三式
- ★ 每天打卡点到

02

精准内部考研信息

- ★ 精准出题趋势
- ★ 精准考点、难点
- ★ 精准押题

多对一跟踪督促

03

- ★ 咨询师、教务老师、辅导老师督促
- ★ 周考、月考、季考
- ★ 全程答疑解惑

04

名师辅导

- ★ 阅卷人一对一点评
- ★ 出题人精准押题
- ★ 公共课名师小班授课
- ★ 全程名师一对一答疑

58所院校关系资源

05

- ★ 9所分校，关系更到位
- ★ 考前定向私密押题模考
- ★ 10万套内部题库
- ★ 复试直接联系导师

06

复试100%录取

- ★ 全真模拟面试
- ★ 北大清华北外教授亲临面试指导
- ★ 北师大心理学专家点评
- ★ 笔试听力口语针对性强化

考研失败的4大因素



缺乏合理规划

一般来说，很多学生都不知道什么时候开始复习，每天的时间应该如何合理分配。



缺乏权威信息

现在，很多院校都不指定参考书，甚至连真题也不公布，但是如果连这些基本信息都不明白，如何取得成功呢。再者就是，考试的重点，尤其是专业课，如何把一本四五百页的参考书最终浓缩到30-40页的笔记呢。



缺乏合理方法

公共课如何提升，考研英语单词应该如何背诵，考研英语真题应该如何使用，专业课应该如何提取重点和背诵，如何答题才能让主观题拿高分。



缺乏模拟考试

绝大部分的考生在考前不会进行全真的模式考试，即使模拟了也没有比较权威的老师进行批阅。导致很多考生在考场上出现了答错地方、思路混乱、卷面不整洁、时间没有合理安排等问题。

课程类型	课时上限	复习规划	出题人及 出题趋势分析	重难点 讲解	答题方 法讲解	专业课 模考评阅	公共课 阅卷人评阅	押 题	保 分	复 试	联系 导师	保 录	费用(元)
☐ G1 公共课	28 课时	√	√	√	√		√ (1 次)						8800
☐ G2 公共课 保____分	40 课时	√	√	√	√		√ (2 次)		√				16800 不过退 35%
☐ ZY1 专业课	36 课时	√	√	√	√	√ (1 次)							13800
☐ ZY2 专业课	52 课时	√	√	√	√	√ (2 次)				√			18800
☐ ZY3 专业课	68 课时	√	√	√	√	√ (2 次)	√ (2 次)			√			28800
☐ ZY4 专业课	72 课时	√	√	√	√	√ (4 次)	√ (4 次)	√		√			36800
☐ ZY5 专业课 保____分	80 课时	√	√	√	√	√ (6 次)	√ (6 次)	√	√	√			50000 不过退 35%
☐ BG1 全科保过	92 课时	√	√	√	√	√ (8 次)	√ (8 次)	√	√	√	√		100000 不过退 35%
☐ BG2 定向保录	100 课时	√	√	√	√	√ (8 次)	√ (8 次)	√	√	√	√	√	_____ 不过,重修一年

说明: (1) BG1 全科保过是指保学员进入复试则不退费。(2) 对于课时设置上限, 剩余课时不退课时费。(3) 费用不同, 辅导老师水平也不同。(4) 每课时是 45 分钟。(5) 以上课时不包括模拟考试时间
(6) 5 万以上学员, 甲方高级咨询师(北大博士、7 年考研辅导经验、多年考研阅卷经历) 参与制定复习规划 (7) 一对一学员“多对一”(咨询师、辅导老师、班主任、阅卷人) 全程跟踪

状元集训营

课程类型	全程规划	公共课 小班	全科 一对一	出题人及 出题趋势分析	重难点 讲解	答题方法 讲解	专业课 模考评阅	公共课 阅卷人评阅	押题	保分	复试	联系 导师	保录	费用(元)
☐ A 高端辅导集训	√	300 课时	68 课时	√	√	√	√ (6 次)	√ (6 次)	√		√			50000
☐ B 高端保过集训	√	300 课时	88 课时	√	√	√	√ (8 次)	√ (8 次)	√	√	√	√		100000 不过退 35%
☐ C 定向保录集训	√	300 课时	88 课时	√	√	√	√ (8 次)	√ (8 次)	√	√	√	√	√	_____ 不过,重修一年

说明: (1) B 高端保过是指保学员进入复试则不退费。(2) 对于课时设置上限, 剩余课时不退课时费。(3) 每课时是 45 分钟。(4) 以上课时不包括模拟考试时间 (5) 甲方高级咨询师(北大博士、7 年考研辅导经验、多年考研阅卷经历) 参与制定复习规划 (6) 一对一学员“多对一”(咨询师、辅导老师、班主任、阅卷人) 全程跟踪