

河北大学 2010 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [B]

适用专业	考试科目	考试时间
应用经济学 统计学、数量经济学、金融学、人口资源与环境经济学、 国民经济管理学、区域经济学、财政学	西方经济学	
<p>特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。</p> <p>一、解释概念 (共 30 分, 每小题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、消费者均衡 2、边际报酬递减规律 3、生产者剩余 4、消费函数 5、税收乘数 6、广义的货币供给 (M2) <p>二、简答题 (共 40 分, 每小题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、利用图说明厂商在既定成本条件下是如何实现最大产量的最优要素组合。 2、劳动供给曲线为什么向后弯曲? 3、斟酌使用的财政政策 4、公开市场业务 <p>三、计算题 (共 40 分, 每小题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、已知某企业的短期总成本函数是 $STC(Q) = 0.04 Q^3 - 0.8Q^2 + 10Q + 5$, 求最小的平均可变成本值。 2、假定某厂商的边际成本函数 $MC = 3Q^2 - 30Q + 100$, 且生产 10 单位产量时的总成本为 1000。 <p>求: (1) 固定成本的值。</p> <p>(2) 总成本函数, 总可变成本函数, 以及平均成本函数, 平均可变成本函数。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3、设总供给函数为 $Y = 2000 + P$, 总需求函数为 $Y = 2400 - P$。 <p>(1) 求供求均衡点。</p> <p>(2) 如果总需求曲线向右平行移动 10%, 求新的均衡点。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4、在新古典增长模型中, 总量生产函数为 $Y = F(K, L) = K^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$。求稳态时的人均资本量和人均产出。 <p>四、论述题 (共 40 分, 每小题 20 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、试用图说明短期成本曲线相互之间的关系。 2、在新古典增长模型中, 人口增长对经济有哪些影响? 		

本试题共 1 页, 此页是第 1 页。