

河北大学 2012 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [B]

适用专业	考试科目代码	考试科目名称
政治经济学、世界经济	810	西方经济学 (理论经济学)

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

第一部分: 《微观经济学》部分 (75 分)

一、名词解释 (共 15 分, 每题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、生产函数 2、需求的价格弹性 3、机会成本

二、计算题 (共 10 分, 每题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

已知某厂商的生产函数为 $Q=L^{2/3}K^{1/3}$; 当成本 $C=3000$ 时, 劳动的价格 $w=2$, 资本的价格 $r=1$ 。求:

(1) 厂商实现最优生产要素组合时资本和劳动的数量是多少?

(2) 厂商的最大产量是多少?

三、简答题 (共 26 分, 每题 13 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、简述经济达到帕累托最优状态必须满足的三个边际条件。

2、结合图形说明序数效用论用无差异曲线和预算线对消费者均衡的分析。

四、论述题 (共 24 分, 每题 24 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

请画图分析说明完全竞争厂商短期均衡的各种情况及短期均衡的条件。

河北大学 2012 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [B]

适用专业	考试科目代码	考试科目名称
政治经济学、世界经济	810	西方经济学(理论经济学)

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

第二部分: 《宏观经济学》部分

一、名词解释 (共 15 分, 每题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、GDP 2、菲利普斯曲线 3、政府购买乘数

二、计算题 (共 10 分, 每题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

设某国三部门经济中的相关经济数据如下: 消费函数 $C=60+0.5Y_d$ (其中个人可支配收入 $Y_d=Y-T$), 税收 $T=20$, 投资 $I=100$, 政府购买 $G=200$ 。

求: (1) 均衡国民收入;

(2) 若政府支出增加 20 亿元, 均衡国民收入增加多少?

(3) 若投资函数变为 $I=100-5r$, 求 IS 曲线方程。

三、简答题 (共 26 分, 每题 13 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、在凯恩斯看来人们货币需求的动机有哪些? 如何构建凯恩斯主义的货币需求函数?

2、根据新古典增长理论模型, 画图说明人口增长与储蓄率变动对经济增长的影响。

四、论述题 (共 24 分, 每题 24 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

结合 2008 年的金融危机和 2010 年中国经济通货膨胀的现实, 用总需求-总供给模型 (AD-AS 模型) 分析宏观经济波动 (萧条、高涨、滞胀) 的原因及相应的政策措施。