

山东大学

二〇一四年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 807 科目名称 西方经济学

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

一、名称解释 (共5个, 每个6分)

- 1、生产者剩余
- 2、伯川德模型 (Bertrand Model)
- 3、逆向选择
- 4、边际储蓄倾向
- 5、理性预期

二、简答题 (共4题, 每题10分)

- 1、根据科斯定理, 可以如何解决外部性问题?
- 2、简述财政政策效果与 IS 和 LM 曲线的斜率的关系。
- 3、简述凯恩斯的货币需求函数, 它与古典学派的货币需求函数有何不同?
- 4、试用厂商的短期成本曲线说明准租金的涵义并说明其意义。

三、计算题 (共2题, 每题15分)

1、某垄断者只使用一种可变生产要素劳动(L)生产单一产品, 其生产函数为 $Q=2L$, 该产品的需求函数为 $P=95-2Q$; 若工人的劳动供给函数为 $L=W-10$, 求该厂商实现利润最大化时的产量 Q, 以及相应的劳动雇佣量 L、工资水平 W 和产品价格 P。

2、假定某国某年发生了以下经济活动, (a)矿业公司开采铁矿石 1 亿吨, 支付矿工工资 50 亿元 (假定没有其他成本), 铁矿石卖给炼钢厂, 售价 100 亿元; (b)炼钢厂用这些铁矿石炼制钢材 1000 万吨, 支付工人工资 300 亿元 (假定没有其他成本), 钢材卖给钢轨加工厂, 售价 420 亿元; (c)钢轨加工厂用这些钢材制造了一批钢轨, 支付工人工资 30 亿元 (假定没有其他成本), 钢轨卖给铁路公司用于修建铁路, 售价 500 亿元。试求:

(1) 用增值法计算该项经济活动的 GDP; (2) 用收入法计算该项经济活动的 GDP; (3) 用最终产品支出法计算该项经济活动的 GDP。

四、论述题 (共2题, 每题25分)

- 1、论述并评价实际周期理论 (real business cycles)。
- 2、运用埃奇沃斯方盒 (Edgeworth box) 说明生产和交换一般均衡的实现过程。

考试结束后请与答卷一起交回