

机密★启用前

重 庆 邮 电 大 学

2018 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目名称： 微观经济学（A）

科目代码： 815

考生注意事项

- 1、答题前，考生必须在答题纸指定位置上填写考生姓名、报考单位和考生编号。
- 2、所有答案必须写在答题纸上，写在其他地方无效。
- 3、填（书）写必须使用 0.5mm 黑色签字笔。
- 4、考试结束，将答题纸和试题一并装入试卷袋中交回。
- 5、本试题满分 150 分，考试时间 3 小时。

一、名词解释（本大题共 8 小题，每小题 5 分，共 40 分）

- 1、供给
- 2、边际替代率
- 3、收入消费曲线
- 4、长期成本
- 5、边际收益递减规律
- 6、等成本曲线
- 7、生产要素最优组合
- 8、一般均衡

二、简答题（本大题共 5 小题，每小题 10 分，共 50 分）

- 1、富有的人对于丢失 100 元现金表现得无所谓，贫穷的人对于丢失 50 元现金却表现得焦虑不安，请用边际效用递减规律对此加以说明。
- 2、请举例说明什么是替代品、什么是互补品，两者之间的交叉价格弹性有什么特点。
- 3、用替代效应和收入效应分析说明，如果牛肉的价格下降，对它的需求量必然会增加？
- 4、简述规模报酬递增的原因。
- 5、垄断会带来哪些危害？

三、分析论述题（本大题共 3 小题，每小题 12 分，共 36 分）

- 1、MBA 学员小高毕业后成为一家企业管理咨询公司的管理顾问。他上任后不久，就接受了为一家公司的收购方案进行分析、评估的任务，这家客户叫明达皮革有限公司，主要生产各种皮革制品，包括皮革服装、皮革箱包和皮鞋等，该公司拥有对生猪皮和生牛皮进行鞣制加工的大型工厂，其原料供应有足够的保障。该公司目前打算收购的对象是一家叫华光箱包厂的小型企业。华光箱包厂主要生产以皮革和帆布作原料的公文包、旅行包和书包等，除了厂房，它的主要固定资产是缝纫机，另外就是进行皮革或帆布剪裁或缝制的熟练工人，目前该厂有一百多名工人，平均每个工人月工资 2000 元。该厂自己并不加工鞣制皮革，它还曾经向明达公司长期购买鞣制过的皮革。现在明达公司想把该厂收购下来，作为自己旗下专门生产皮革箱包的加工基地。但明达公司总裁杨总对华光箱包厂是否有潜力可挖心中完全无数，因此他希望小高能为他作一些调查

和分析。小高对该厂进行了一番调查研究，了解到最近两月该厂主要生产书包，以供应学生开学前的市场。他通过了解和测算，得到了一些很有意思的数据：如果仅考虑工人的生产效率，目前该厂增加一个工人每月可以多生产 240 个书包；而如果只考虑固定投资缝纫机的效率，则增加一台缝纫机每月可以多生产 500 个书包。另外，他也得知这种能够加工皮革和帆布制品的工业缝纫机目前每台市场售价是 3200 元。根据这一些数据，小高非常有信心地向杨总指出：华光箱包厂目前生产经营缺乏足够的效率，但它有潜力可挖，收购它是可行的。

你知道小高是如何得出这个判断的吗？他将建议明达公司在完成收购后采用怎样的措施来提高华光箱包厂的效率？

2、试述完全竞争的要素市场上要素价格的决定？

3、如何解决外部不经济对社会的影响？

四、计算题（本大题共 2 小题，每小题 12 分，共 24 分）

1、若消费者李某的收入为 270 元，他的商品 X 和 Y 的无差异曲线上斜率为 $dY/dX = -20/Y$ 的点上实现均衡。已知 X 和 Y 的价格分别为 $P_X=2$ ， $P_Y=5$ ，那么此时李某将消费 X 和 Y 各为多少？

2、已知某完全竞争行业中的单个厂商的短期成本函数为 $STC = 0.1Q^3 - 2Q^2 + 15Q + 10$ 。试求：

(1) 当市场上产品的价格为 $P=55$ 时，厂商的短期均衡产量和利润；

(2) 当市场价格下降为多少时，厂商必须停产；

(3) 厂商的短期供给函数。