

机密★启用前

重 庆 邮 电 大 学

2019 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

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、需求弹性
- 2、无差异曲线
- 3、边际技术替代率（ RTS_{LK} ）
- 4、隐性成本
- 5、边际收益产品（MRP）
- 6、帕累托最优
- 7、外部成本
- 8、公共产品

二、简述题（本大题共 5 小题，每小题 10 分，共 50 分）

- 1、影响商品需求价格弹性的因素有哪些？
- 2、某企业打算扩大生产，其可供选择的筹资方法有两种，一是利用利率为 10% 的银行贷款，二是利用企业利润。该企业经理认为应该选择后者，理由是不用付利息因而比较便宜，你认为他的话有道理吗？为什么？
- 3、在其他条件不变时，粮食价格提高对猪肉的供给曲线有何影响？猪肉价格提高对猪肉销售量和猪肉供给曲线是会发生哪些影响？
- 4、什么是经济利润（又叫超额利润）？经济利润的来源主要有哪些？
- 5、完全竞争行业短期供给曲线由单个厂商的供给曲线加总而成，其行业长期供给曲线是否也由单个厂商的供给曲线加总而成？完全竞争行业长期供给曲线有哪几种形状？

三、分析论述题（本大题共 3 小题，每题 12 分，共 36 分）

1、在 2017 年 10 月 16 日（十九大召开之前），国家发改委在其官方网站上公布了 18 份反垄断行政处罚书。18 家聚氯乙烯树脂（“PVC”）经营企业实施价格垄断触犯《反垄断法》。涉案 PVC 企业以“西北氯碱联合体”的名义先后召开 6 次会议，由参与者轮流组织召开。他们通过微信群交流产量销量和市场行情并达成了 13 次价格横向垄断协议。发改委通过调查认定，涉案企业的行为构成横向垄断协议，其分别被处以 2016 年度相关市场销售额 1%-2% 的罚款。18 家卡特尔成员罚款金额总计 4.57 亿。结合以上案例，回答：

- (1) 什么是横向垄断协议？
 - (2) 垄断有什么危害？为什么要反垄断？
 - (3) 政府对垄断进行管制的主要方法和手段有哪些？
- 2、试述完全竞争厂商短期均衡的三种情况。
- 3、请你运用所学微观经济学原理，分析如何通过市场机制的完善和政府的调控，解决环境污染问题。

四、计算题（本大题共 2 小题，每题 12 分，共 24 分）

- 1、已知某人月收入为 180 元，用于购买两种商品 X、Y，他的效用函数为 $U=XY$ ，且商
- 注：所有答案必须写在答题纸上，试卷上作答无效！** 第 2 页（共 3 页）

重庆邮电大学 2019 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

品 X、Y 的价格分别为 $P_X=2$ 元， $P_Y=3$ 元，求：

- (1) 效用最大化时，他购买 X、Y 的数量各为多少？
- (2) 若 P_X 下降 25%， P_Y 不变，此时他购买的 X、Y 的数量为多少？总效用为多少？

2、设市场需求函数为 $Q_d=1000-50P$ ，企业的长期边际成本与长期平均成本均为 10 元。求：

- (1) 完全竞争市场和完全垄断市场的均衡价格和均衡数量。
- (2) 假设政府对每单位产品征税 2 元，则在完全竞争市场和完全垄断市场新的均衡价格和均衡数量各是多少？
- (3) 企业在两个市场中各自向消费者转嫁了多少税收？

重庆邮电大学版权所有