1. **判断题（10分，每题1分）**
2. 均衡一般指经济事务中有关变量在一定条件的相互作用下所达到的一种相对静止的状态。（√）
3. 实证分析是描述经济现象是什么以及社会经济问题实际上是如何解决的经济学研究方法。（√）
4. 地租上升使土地的供给不断增加。 （×）
5. 需求量是流量。
6. 生产可能性曲线凸向原点说明了随着一种物品生产的增加，机会成本在递减。（×）
7. 实际的基尼系数总是大于零而小于一。（√）
8. 平等与效率是一对永恒的矛盾。（√）
9. 政府失灵就是市场调节无法实现资源的最优配置。（×）
10. 在垄断竞争市场上，平均收益曲线、边际收益曲线和需求曲线是重合在一起的。 （×）
11. 现代寡头理论运用古诺模型和拐折的需求曲线来研究寡头的行为。（×）
12. **简答题（共30分，每题5分）**
13. 简述微观经济学的假设条件内容
14. 说明微观经济学研究的中心问题
15. 静态分析和比较动态分析的区别与联系
16. 画图说明支持价格和限制价格的定义及适用时机分析
17. 简述完全竞争市场需要具备的条件有哪些
18. 简述劳动供给曲线的特点（用替代效应和收入效应理论）

**三、计算题（共25分，1题**10分，2题15分**）**

1. 假定某消费者的效用函数为U=q0.5+3M,其中，q为某商品的消费量，M为收入，求：

（1）该消费者的需求函数

（2）该消费者的反需求函数

（3）当p=1/12，q=4时的消费者剩余

2.完全竞争行业中某厂商的成本函数为TC=Q3-6Q2+30Q+40,试求：

1. 假设产品价格为66元，利润最大化时的产量及利润总额
2. 由于竞争市场供求发生变化，由此决定的新价格为30元，在新价格下，厂商是否会发生亏损？如果会，最小的亏损额是多少？
3. 该厂商在什么情况下停止生产？
4. 厂商的短期供给函数是什么

**四、论述题（35分）**

1. 针对电力、自来水等自然垄断行业，试论述（20分）

（1）为什么需要政府对这些行业采取管制措施，

（2）政府可采取的管制措施主要包括哪些？

（3）实施这些管制措施应遵循哪些经济学原理？（画图说明）

1. 用经济学理论证明完全竞争市场机制是符合帕累托最优状态的。（15分）