高级微观经济学

名词解释（65）

一

1．需求

2.供给

3.需求量

4.供给量

5.需求函数

6.供给函数

7.均衡价格

8.需求弹性

9. 供给弹性

二

10.效用

11.边际效用递减规律

12.无差异曲线

13.预算约束线

14.商品的边际替代率

15.消费者均衡

16.收入效应

17.替代效应

18.吉芬商品

三．

19.生产函数

20.短期生产函数

21.长期生产函数

22.等产量线

23.边际产量

24.边际报酬递减规律

25.边际技术替代率

26.边际技术替代率递减

27.规模报酬

四

28.机会成本

29.隐成本

30.显成本

31.成本方程

32.成本函数

33.短期成本

34.长期成本

35.经济利润

36.生产要素最优组合

37.边际成本递增规律

38.规模经济

39.外在经济

五．

40.厂商收益

41.完全竞争厂商的需求曲线

42.市场类型

43.完全竞争市场

44.完全竞争厂商的短期均衡

45.完全竞争厂商的长期均衡

六．

46.垄断市场

47.垄断竞争市场

48.寡头市场

49.垄断厂商的短期均衡

50.垄断厂商的长期均衡

七．

51.边际产品价值

52.边际要素成本

53.厂商使用劳动的均衡条件

54.厂商使用资本的均衡条件

八．

55.局部均衡

56.一般均衡

57.经济效率

58.帕累托最优

59.帕累托最优的条件

九．

60.市场失灵

61.公共物品

62.外部影响

63.科斯定理

64.逆向选择

65.道德风险

简答题（41）

一．

1．说明需求量变动与需求变动的区别，以及影响需求变动的主要因素是什么？

2.说明供给量变动与供给变动的区别，以及影响供给变动的主要因素是什么？

3.简要分析需求减少、供给增加会导致市场均衡价格和数量怎样的变化。

4.运用供求分析说明“谷贱伤农”的道理何在？

5.说明需求的价格弹性与收益之间的关系及其对管理的意义。

二．

6.总效用和边际效用的含义是什么，并用图说明两者之间的关系。

7.运用基数效用论说明为什么消费者的需求曲线向右下方倾斜？

8.为什么说消费者需求曲线上的每一点都是消费者的最大满足点？

9.何为价格-消费曲线，它和需求曲线的关系是什么？

10.为什么边际效用递减意味着无差异曲线必然凸向原点。

三．

11.如何区分生产的短期和长期这两个基本概念？

12.请具体说明边际报酬递减规律存在的前提条件。

13.单一生产要素的合理投入区是如何确定的？

14.生产规模扩大导致收益变动可分为哪些阶段？

15.为什么边际技术替代率递减意味着等产量曲线必然凸向原点。

四．

16.说明机会成本、隐成本、显成本之间的关系。

17.说明短期总成本、平均成本、边际成本之间的关系。

18.说明短期总产量曲线与短期总成本曲线之间的关系？

19.短期平均成本曲线和长期平均成本曲线的关系是什么。

五．

20.用图说明完全竞争市场中单个厂商的需求曲线是如何决定的。

21.为什么说厂商均衡的一般原则是 MR＝MC ？

22.单个厂商短期的供给曲线是如何被推导出来的，它与市场的短期供给曲线有何关系？

23.为什么完全竞争厂商的短期供给曲线是短期边际成本曲线上等于和高于平均可变成本曲线最低点的部分？

六．

24.为什么垄断行业不存在供给曲线。

25.为什么垄断厂商在长期中可以获得超额的经济利润。

26.什么是垄断行业，垄断行业形成的原因是什么？

27.比较完全竞争行业，垄断行业厂商的平均收益、边际收益有何异同。

七．

28.完全竞争厂商对生产要素的需求曲线是如何得到的？

29.完全竞争厂商使用生产要素的原则是什么？

30.比较完全竞争的劳动市场，简述土地市场的特点。

31.劳动的供给曲线为什么向后弯曲？

32.储蓄曲线为什么向后弯曲？

八．

33.什么是局部均衡和一般均衡，两者的区别和联系是什么？

34.什么是帕累托最优配置，其主要条件是什么？

35.用图形表示交换的帕累托最优条件，并说明其意义。

36.用图形表示生产的帕累托最优条件，并说明其意义。

九．

37.市场为什么会出现失灵？

38.为什么垄断会导致市场失灵？政府可以采取哪些措施？

39.外在性如何影响资源配置？政府应该采取哪些措施？

40.公共物品决策和私人物品决策有何不同？公共物品领域为什么会出现市场失灵。

41.简述为什么规定产权的办法可以解决外部性问题。

计算题

1. 若市场需求曲线为 Q = 10－2P，求价格 P = 2 时需求的点弹性值，并说明怎 样调整价格才能使得总收益增加？

2. 设某劳动市场的供求曲线分别为：供给为 L S＝50W，需求为 LD＝3000－50W， 求： 1）均衡工资为多少？ 2）假如政府对工人提供的每单位劳动课以10 元的税，则新的均衡工资为多少？

3.已知垄断厂商面临的需求曲线是 Q＝10—2P，求： 1）求厂商的边际收益函数？ 2）若厂商的边际成本等于 3，求厂商利润最大化的产量和价格？

4. 已知某消费者的效用函数为 u =（X·Y）1/2，商品X和Y的价格分别为 Px= 2， Py= 5，若该消费者的收入为m= 300元，问他将如何选择 X和 Y的消费量？

5. 已知某消费者的效用函数为 u =（X·Y）1/2，商品Y的价格为Py=5，若该消费者的收入为m=300元，求他对X的需求曲线？

6. 已知企业的生产函数为 Q = 5L—L2 ，其中 L 为雇佣工人的数量。 求企业劳 动投入的合理区域？若企业生产的产品的价格 P = 5，现行工资率 PL =15， 问企业应雇佣多少工人？

7. 厂商的生产函数为 Q = 12 L1/2K 2/3 ，生产要素 L 和 K 的价格分别为 rL = 2 和 rK = 3，求厂商的生产要素最优组合？

8. 厂商的生产函数为 Q = 8L1/2K1/2 ，生产要素 L 和 K 的价格分别为 rL = 2 和 rK= 4。如果资本的数量 K = 9，求厂商的短期成本函数？

论述题（30）

一．

1.供求模型如何通过消费者剩余与生产者剩余阐述市场效率。

2.供求模型是如何通过内生变量与外生变量的关系，分析影响市场均衡价格和数量的因素？

3.通过供求模型说明为何税收影响市场效率，并进一步说明税收的意义何在。

二．

4.用图说明序数效用论对消费者均衡的分析，以及如何推导出需求曲线。

5.运用收入效应和替代效应说明，为什么正常物品的需求曲线向右下方倾斜？

6.何为吉芬商品，其需求曲线形状如何？运用收入效应和替代效应加以说明。

7.低档品的收入效应和替代效应有什么特点？其需求曲线形状如何？

三．

8.用图说明劳动的边际生产率递减规律与技术进步导致的劳动生产效率提高之间的区别，并举例说明。

9.生产函数的定义是什么，为何技术进步是提高劳动生产效率的根本原因。

10.论述规模报酬和规模经济之间的区别和联系。

四．

11.用图说明如何通过扩展线推导出成本函数。

12.用图说明厂商在既定成本条件下是如何实现最大产量的最优要素组合的？

五．

13.论述完全竞争产品市场短期均衡和长期均衡的关系。（B）

14.完全竞争产品市场的长期供给曲线是如何得到的?

15.用图说明为什么说完全竞争厂商长期均衡的经济利润等于零，其经济意义是什么？

16.评价完全竞争产品市场在长期均衡时的市场效率。

六．

17.垄断行业为何能够获得超额经济利润。

18.比较完全竞争市场和垄断市场的效率。

19.说明一级、二级、三级价格歧视的区别与联系。

20.结合垄断厂商的均衡，论述垄断的效率及其政府对策。

21.论述古诺模型对双寡头竞争的分析。

七．

22.通过厂商使用生产要素的原则，说明要素分配论的主要观点。

23．比较家庭对劳动供给和资本供给行为的异同，其背后的经济学原理是什么？

八．

24.为什么说完全竞争市场可以处于帕累托最优状态？

24.试从微观角度论述完全竞争市场机制的效率。

25.为何完全竞争市场资源配置有效率。

26.完全竞争市场资源配置有效率的机制是什么？

九．

28.导致市场失灵的主要原因是什么，如何应对？（B）

29.使用微观角度论述市场机制的局限及政府的作用。

30.党的二十大报告指出：“充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用”。请结合微观经济学和我国的情况，说明对上述论断的理解和认识。