

微观经济学历年回忆卷整理

2025 年 4 月 20 日

1 23-24 春夏

简答题

1. 等产量曲线为什么凸向原点
2. 薄利多销有的产品行有的不行
3. 信息产品成本结构及后果
4. 景点对国内国外游客定价不同，分析定价方式与可行性

分析题

1. 绿皮书工资劳动供给曲线（价格效应考点）
2. 分析比较完全竞争、完全垄断、垄断竞争市场长期均衡

2 23-24 秋冬

选择题

1. 微观经济学中经济人的假设
2. 供给曲线和需求曲线移动
3. 一个商品需求弹性曲线为 0，增税 2 元，他的价格增加多少？

计算题

1. 需求函数和供给函数，求均衡价格。增加消费税，各自的税负
2. 给出厂商生产函数，求其成本函数，利润最大化等
3. 完全垄断市场，三级价格歧视定价，统一价格定价，利润最大化等。

简答题

1. 供给曲线和需求曲线均衡价格怎么求
2. 低档商品符合需求规律吗?
3. 解释一下寡头垄断市场里的价格刚性 (就是斯威齐模型)
4. 完全竞争市场的长期均衡下, 正常利润和超额利润都为正, 对吗。
5. 洛伦兹曲线和基尼系数。

论述题

1. 垄断市场的福利损失和效率损失
2. 解释一下边际成本和边际产量间的联系

22-23 春夏

选择题 (1*20)

1. 汽油需求增加, 供给减少, 均衡价格/数量如何变
2. 厂商使用生产要素的原则
3. 当总效用增加时, 边际效用如何变
4. $E_s = c + dP$, $c < 0, d > 0$, E_s 的范围
5. 完全竞争市场, 短期供给曲线是
6. 卡特尔的目标 (整个卡特尔利润最大化)
7. 厂商实现...最大化时, 利润情况 (盈/亏/0/都有可能)

简答题 (5*6)

1. 如何从个人需求推出市场需求
2. 用替代效应和收入效应说明低档商品和吉芬商品的区别 (画图)
3. 为什么边际技术替代率是递减的
4. 为什么完全竞争市场利润最大化, 既可以是 $MR=MC$, 又可以是 $P=MC$
5. 图示说明完全垄断市场的净福利损失

计算题 (3*10)

1. 常规求均衡价格数量及税负问题
2. 证明: 规模报酬不变; 生产过程中一直受边际效益递减规律支配
3. 完全垄断, 两个市场差别价格和销售量, 总利润; 如果两个市场定价相同, 求销售量, 价格, 总利润

分析题 (2*10)

1. 在解释消费者均衡时，基数效用理论和序数效用理论有什么联系和区别
2. 垄断竞争市场效率低于完全竞争市场，为什么垄断竞争市场在现实中普遍而大量存在（画图说明）

22-23 秋冬

选择题

1. 微经研究的核心问题
2. 生产可能性曲线的边界意味着
3. 下列属于规范分析的是
4. 大米需求弹性 0.4 减产 20% 收入怎么变化价格变动幅度多少
5. 正常物品价格上升需求减少收入效应和替代效应
6. 东海带鱼的排他性与竞争性
7. 黄牛演唱会门票的帕累托最优问题

简答题

1. 感冒药限价的后果
2. 替代效应收入效应解释低档商品
3. 生产三阶段
4. 边际产量与边际成本曲线的形状与关联
5. 洛伦兹曲线基尼系数以及累进制税收的影响

计算题

1. 几乎跟作业的一模一样

论述题

1. 马尔萨斯为什么猜错了光盘行动值不值得
2. 完全竞争市场的效率

19-20 春夏

选择题

1. 非洲猪瘟，对鸡肉需求的变化
2. 俱乐部产品的特征
3. L、K 由 100 变为 200，产量由 500 变为 1100，规模收益怎么样？
4. SMC、AVC、SAC 依次达到最低的排序
5. 完全竞争厂商与市场价格的关系
6. 垄断厂商生产的需求价格弹性大小
7. 吸烟的外部性属于哪一类？
8. $MU_x/P_x < MU_y/P_y$ 消费者如何调整
9. $E_d=2, MR=30$, 求 P?
10. 企业的短期生产函数 $Q=KL-0.5L^2-0.32K^2$, $K=10$, 当 AP_{max} 时, 求 L
11. $MP > AP$ 时, MP 或 AP 的变化
12. $Q_s=c+dP$, $c>0, d>0$, 求 E_s 的范围
13. $Q_d=k/P$ ($k>0$) E_d 的范围
14. 收敛型蛛网供需曲线斜率大小关系
15. 古诺模型和完全竞争厂商产量与利润大小关系
16. 生产要素的价格与数量方向变化是什么行业成本递增/递减/不变
17. 疫情期间口罩价格上涨的原因 (大概是区别供给/供给量, 需求/需求量概念)
18. 需求收入弹性小于零是啥商品
19. 正外部性是社会收益/成本与私人收益/成本的关系
20. 不是市场失灵原因的是啥
21. “多多益善” 的经济学解释
22. 吃一个汉堡就要和一瓶啤酒的无差异曲线形状
23. 价格限制的结果
24. SAC 呈 U 型的原因
25. 恩格尔曲线有什么线推导来的
26. 汽车需求左移的原因可能是
27. 边际报酬递减会导致

28. 商品 X 和 Y 的预算线绕横轴逆时针旋转表明什么
29. 完全竞争厂商的短期供给曲线是哪一部份
30. 地主付农民工资的组成是固定工资 + 土地产出的提成是为了规避什么问题
31. 供需曲线变化与均衡价格变化的关系
32. 对生产者征税，生产者负担重时的供需弹性情况
33. 经济人假设
34. 完全竞争的要素市场，要素价格和商品边际利润都为 10，最大利润下求 MP?
35. MP 递增的时候，总成本的变化
36. 消费者剩余的概念
37. 解释个人劳动供给曲线不同状态下替代效应和收入效应大小关系
38. 帕累托最优

简答题

41. 举一例比较垄断竞争市场和寡头垄断市场的基本特征
42. 为啥无差异曲线凸向原点
43. 垄断厂商价格歧视的条件和类型
44. 完全竞争厂商按最适生产要素原则进行投入产出一定实现了利润最大化吗？为啥？
45. 规模经济和规模不经济的原因

计算题

45. $Q=LK$, $w=10$, $r=20$ (1) 求成本函数；(2) $C=4000$, 求 L 、 K 、 Q
46. $Q_d=10-2P$, $Q_s=-2+2P$ (1) 均衡价格和均衡数量 (2) 供需弹性 (3) 对生产者征税 1，新的均衡价格和数量，生产者和消费者各自的税收负担
47. 垄断厂商， AC 、 MC 不变， $AC=MC=5$ 市场需求 $Q_d=53-P$ (1) 利润最大化时的 P 、 Q 、和利润 (2) 变为完全竞争时的价格和产量；(3) 由垄断到竞争的消费者剩余变化

3 19-20 秋冬

单项选择题 (15*1)

简答题 (5*8)

1. 交叉价格弹性的概念，如何通过交叉价格弹性来分析两种商品的关系。
2. 完全竞争和垄断竞争的异同。
3. 记不起了具体内容了，只记得很简单。
4. 什么是纳什均衡，纳什均衡和占优策略均衡不同之处。

计算题 (3*10)

1. 古诺均衡和斯塔尔伯格模型（领导者和追随者），也是对模型的基本运用。

分析题 (1*15)

1. 某网站通过让乘客自己选择机票的价格，然后航空公司根据这些信息来安排航班，一旦被安排上就无法退票。分析这个策略的可行性。
2. 该网站又针对汽油采用了同样的策略，却失败了，请分析失败的原因。

19-18 春夏

大题部分

1. 政府对住房进行价格限制会产生什么效应（要画图）
2. 发散蛛网的原理（画图）
3. 厂商在既定成本下实现最大产量的最适要素组合
4. 推导完全竞争厂商短期供给（画图）
5. 图示斯威齐模型（画图）
6. 对穷人来说，政府发发现金还是等额食品券（画图）
7. 垄断市场经济效率低，为什么垄断竞争市场却很普遍（画图）