1. **预算约束**：能根据环境画出较复杂的预算约束（小题）；加入税收和补贴如何改变预算约束（大题）
2. **偏好：**实际上偏好很重要（如福利经济学第一定理的证明要求深入理解良性偏好）、理性偏好、良性偏好（凸偏好-边际替代率递减，边际替代率**只**由偏好决定，不是边际效用递减原理！！）
3. **效用**：序数效用论（效用函数不同不代表背后代表的偏好不同）；正单调变换（小题中化繁为简），几种常见偏好的效用函数
4. **选择：**三种基本方法（使用条件（柯布道格拉斯函数三种方法都适用，凹偏好不适用！不能找切点应该找脚点解）、都熟练掌握、内点解/脚点解、拟线性偏好正常求解以后一定要记住分类讨论考察是否是内点解！完全替代只买其中一种或者**任意数量，**最后的验证检查：MU1/P1=MU2/P2）
5. **需求**：都是基本的重要内容，需要掌握！恩格尔曲线、价格提供曲线收入提供曲线、抵挡商品正常商品吉芬商品、位似偏好、相似偏好、自价格变动等
6. **斯勒茨基方程**：替代效应、收入效应（两种分解方法：斯勒茨基分解、希克斯分解）；**重点中的重点：会计算！！一般需要先求一个结合知识点的需求函数，再求解斯勒茨基方程；**收入效应和替代效应的符号！（微积分形式了解），需求法则：需要知道、记忆。
7. **购买和销售：**带有禀赋的预算约束（不再是平移而是绕着禀赋点旋转），涉及到斯勒茨基方程（收入效应：分为两部分），特殊情景：劳动供给问题（会算且能理解，劳动供给曲线的形成的分析）
8. **跨时期选择：**会写预算约束（涉及到贴现）；复杂产品的当期现值的简单计算，也仍然可以与斯勒茨基方程结合进行计算。理解背后的经济学含义
9. **消费者剩余**：保留价格（重要！！！），消费者剩余、CV、EV的计算及其定义，以及他们的关系比较。
10. **市场需求：**加总的问题（必须学会加总单个的需求或供给）、弹性的定义类型经济学含义计算等，边际量与弹性的关系、其他弹性、做出的决策的弹性区间
11. **技术**：与消费者理论类似，但不能使用正单调变换！（实际的产出有实际的意义）、边际产品递减、技术替代率递减（由于技术的凸性）、生产的长短期关系必须理解、规模报酬（递增递减不变，反证法，对计算过程的影响、在不同情境下的结论等）、
12. **利润最大化**：基本套路：务必写出利润的表达式Π=R-C（唯一例外：伯特兰模型，不能用这个去研究！）、长短期的特殊关系、利润最大化与规模报酬（规模报酬递增找不到利润最大化的解，若规模报酬不变：利润=0（完全竞争市场利润为0），或无限增长），显示利润最大化，略作了解（显示成本？）
13. **成本最大化：**标准套路，解出成本函数（成本函数也是y的函数用成本最小化推出，利润最大化，）成本与规模报酬结合，长期成本与短期成本（与下一章节结合）等等
14. **成本曲线：**各种成本曲线之间的关系（熟练推导、掌握记忆）、求解成本（边际成本积分）、长期成本与短期成本关系（包络线）等等
15. **厂商供给：**完全竞争市场、短期（P=MC，供给曲线是MC的一部分，短期停产问题）、长期（可变的求解、退出市场问题）、长期与短期关系（弹性不同等）、生产者剩余会计算
16. **行业供给：**完全竞争市场中短期行业供给、长期短期供给（理解应用不单纯考察计算）
17. **垄断**：MR=MC、利润最大化、边际收益、弹性性质、（联系到古诺模型中，互相连接的逻辑、垄断效率问题的计算、低效率，自然垄断）
18. **垄断行为与垄断竞争与产品差异化的寡头竞争：**价格歧视、两部收费制（与上一节一起出计算大题）、垄断竞争、产品差异化模型（小贩的区位差异模型）
19. **寡头垄断：**重要！每年都考！熟练掌握四个模型（哪个对应哪个，标准化的题目必须解出来）、古诺模型中（两个、多个、串谋问题）、其他模型
20. **交换：**一般均衡的求解、契约曲线、福利学第一第二定理