

一、简答题（每题 10 分，共 60 分）

1. 证明消费者最优决策的对偶性。
2. 简述要素边际报酬递减与规模报酬不变的相容性。
3. 请比较占优策略均衡与纳什均衡的定义以及关系，并判断古诺模型均衡解的博弈性质。
4. 请说明 CPI 和 GDP 平减指数的区别（拉斯派尔指数与帕氏指数的影响）。这两种价格指数哪一个倾向于高估通货膨胀，原因是什么？
5. 简述现代菲利普斯曲线的构成因素，及其与原始菲利普斯曲线的区别，并指出前者与总供给曲线的关系。
6. 请依据 IS-LM 模型解释，在危机（严重衰退）时期的财政政策和货币政策的有效性会发生怎样的变化？

二、计算题（共 40 分）

1. 在一个垄断市场中，

厂商的需求曲线为： $P=20-6Q$ ，

其成本函数为： $TC=3Q^2+2Q$ ，

请回答以下的问题：（共 20 分）

- (1) 厂商的最优生产决策及相应的利润是怎样的？（4 分）
- (2) 假如政府可以通过三种途径压缩厂商的利润，分别是：A.通过最高限价政策迫使厂商生产完全竞争市场的产量；B.征收固定额度的垄断暴利税（等于超额利润）；C.按照现价格与完全竞争市场价格的差价向每个产品征收从量税。则三种情况下厂商的定价、产量和利润状况分别是怎样的？（12 分）
- (3) 基于消费者的福利角度考虑，如何判断这三种政策的效果。（4 分）

2. 一国的宏观经济结构如下：

充分就业产出  $Y^*=1000$ ；总消费函数为  $C=200+0.8(Y-T)-500r$ ；

总投资函数为  $I=200-500r$ ；政府支出为  $G=200$ ；税收  $T=20+0.25Y$ ；

实际货币需求为  $MD/P=0.5Y-250(r+\pi_e)$ ；预期通胀率  $\pi_e=10\%$ ；

名义货币供给  $MS=10000$ 。

请回答以下的问题（共 20 分）

- (1) 解出该国的 IS、LM 以及总需求方程；（6 分）
- (2) 求一般均衡时的实际利率、价格水平、消费需求和投资规模；（7 分）
- (3) 如政府决定采取总量为 40 单位的积极财政政策，求心均衡状态下的实际利率、价格水平、消费需求和投资规模，此时投资的格局是怎样的？（7 分）

三、论述题（共 50 分）

1. 自 2007 年金融危机爆发后，各国政府以及货币当局均采取了大规模的金融援救行动，请阐述这一过程中可能存在的道德的风险问题及其原因，并提出相应的政策应对。（15 分）
2. 请阐述实际经济周期理论（新古典理论中的代表学说之一）与新凯恩斯理论在劳动力市场、技术冲击、货币中性以及工资弹性方面的主要分歧。（15 分）
3. 2008 年下半年以来，我国政府根据国内外宏观经济形式的变化，在货币政策和财政政策领域进行了有针对性的调整。请依据开放经济条件下的宏观经济理论，阐述这些调整产生的原因和政策目的，并分析相关稳定性政策的有效性预期。（20 分）