

中山大学 2021—2022 学年

《宏观经济学》考试试卷（A 卷）

考试范围：《宏观经济学》；满分：100 分；考试时间：120 分钟

院/系：_____专业：_____姓名：_____考号：_____

题号	一	二	三	四	总分
得分					

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

第 I 卷（选择题）

评卷人	得分

一、单项选择题：1~10 小题。下列每题给出的选项中，只有一个选项是符合题目要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1. 以下情形中，可以归类为结构性失业的是（ ）。
A. 不愿意工作而导致的失业
B. 因为汽车行业不景气而失业
C. 因为退休而导致的失业
D. 因换工作而导致的临时性失业
2. 预期价格水平的上升使短期总供给移动向（ ）。
A. 右，实际价格水平的上升使短期总供给移动向右
B. 右，实际价格水平的上升不变动短期总供给
C. 左，实际价格水平的上升使短期总供给移动向左
D. 左，实际价格水平的上升不变动短期总供给
3. 假设某经济体的边际消费倾向为 0.8，边际进口倾向为 0.2，比例税率为 0.2，则该经济体的转移支付乘数为（ ）。
A. $3/2$
B. 10
C. $10/7$
D. $18/7$
4. 在 IS-LM 框架中，收入税的增加会导致（ ）。
A. 产出和利率的下降
B. 消费的上升和利率的上升

- C. IS 曲线更加平坦
- D. 支出乘数的上升
5. 假定资本品价格的上涨幅度等于一般物价的上涨幅度，如果资本的价格为 1500 元，实际利率为 4%，折旧率为 6%，那么，资本成本为（ ）。
- A. 30 元
- B. 100 元
- C. 150 元
- D. 300 元
6. 以下说法错误的是？（ ）
- A. 货币需求的资产理论强调货币的排他性
- B. 鲍莫尔—托宾模型强调货币的交换媒介职能
- C. 货币需求取决于非货币资产的风险与收益
- D. 中央银行无法既控制货币供应量，又控制利率
7. （ ）不属于货币数量论。
- A. 假定经济处于充分就业
- B. 货币流通速度不可预测
- C. 假定名义货币供给和物价水平的变动是成比例的
- D. 假定通货膨胀是由货币供给的过度增长造成的
8. 在一个部分准备的银行体系中，如果没有超额准备和现金漏出，那么当中央银行购买 1 亿美元债券后，（ ）。
- A. 准备金和货币供给资金都会少于 1 亿美元
- B. 准备金增加 1 亿美元，货币供给增加 1 亿美元
- C. 准备金增加 1 亿美元，货币供给增加多于 1 亿美元
- D. 准备金和货币供给增加都多于 1 亿美元
9. 通过相机抉择政策稳定经济（ ）。
- A. 更适用于财政政策，因为它的作用比货币政策容易理解
- B. 更适用于货币政策，因为它的外在时滞比财政政策短
- C. 更适用于货币政策，因为它的内在时滞比财政政策短
- D. 不必要，因为自动稳定器一直提供足够的内在稳定性
10. （ ）不是遵循规则的政策例子。
- A. 中央银行每年自动增加 3% 的货币供给
- B. 政府被要求每年平衡预算
- C. 中央银行对于不确定的未来实施下列货币政策：货币供应量 M 的变化百分比 $= 3 + 2 \times$ （实际失业率 $- 5.5\%$ ）
- D. 私人支出下降之后，政府决定通过减税来刺激总需求

第 II 卷（非选择题）

评卷人	得分

二、名词解释：11~15 小题。请将答案写在答题纸指定位置上。

11. 索洛模型中的条件趋同
12. 资本完全流动 (perfect capital mobility)
13. 贸易 (trade)
14. 资本边际产量 (marginal product of capital)
15. 菜单成本 (menu cost)

评卷人	得分

三、简答题：16~20 小题。请将答案写在答题纸指定位置上。

16. 结合 IS-LM 模型，简述在固定汇率和资本完全流动条件下，开放小国减少货币基础的货币紧缩政策的效果。
17. (1) 什么是滞胀？
(2) 描述能够引起滞胀的一种情况。你所描述的这种情况能够避免吗？它应该避免吗？
18. 消费与累积储蓄之比随时间而下降直至退休。
(1) 为什么？有关消费行为的什么假定导致这种结果？
(2) 退休之后，该比率会如何变化？
19. 根据 IS-LM 模型分析资本完全流动的开放经济中货币政策的有效性。
20. 怎样理解预防性货币需求是收入的增函数？

评卷人	得分

四、计算分析题：21~22 小题。请将答案写在答题纸指定位置上。

21. 设银行的存款准备金率为 0.1，通货存款比率为 0.2。
(1) 假定政府开支超过税收收入 100 亿元，而且完全通过央行进行赤字融资，那么高能货币，货币供给和银行准备金率各增加多少？
(2) 如果初始货币供给是 5000 亿元，产出恰好处于潜在水平。如果潜在产出的增长率每年为 3%，价格水平预计增长 2%，货币流通速度 ($V=PY/M$) 保持不变，那么政府要将产出维持在潜在水平，应该有多大赤字？
22. 在一个封闭经济中，有如下方程式： $Y=C+I+G$ (收入恒等式)； $C=100+0.9Y_D$ (消费函数)。当投资 $I=300$ 亿美元，政府购买 $G=160$ 亿美元，税率 $t=0.2$ ， $T_0=0$ 时，问：
(1) 当收支平衡时，收入水平为多少？投资、政府购买、税收乘数各为多少？
(2) 当政府购买 G 增加到 300 亿美元时，新的均衡收入水平为多少？
(3) 假定投资从 300 亿美元增至 398 亿美元，新的均衡收入为多少？