

宏观经济学期末考试 B 卷 2022 年 6 月

一、选择填空（20 分，每个 2 分）

1. 如果某经济体 2018 年的物价指数是 118，2019 年的物价指数是 129，那么 2019 年的通货膨胀率是（ ）  
A 6.2% B 5.9% C 9.3% D 8.5%
2. 假定货币需求为  $L=ky-hr$ ，货币供给增加 100 亿元，则会使 LM：  
A. 右移 100 亿元  
B. 右移  $k$  乘以 100 亿元  
C. 右移  $k$  除以 100 亿元  
D. 右移 100 亿元除以  $k$
3. 政府支出增加使 IS 曲线右移，若要均衡收入变动接近于 IS 的移动量，则要求（ ）  
A IS 曲线越平坦而 LM 曲线越陡峭  
B IS 曲线越平坦而 LM 曲线越平坦  
C IS 曲线越陡峭而 LM 曲线越平坦  
D IS 曲线越陡峭而 LM 曲线越陡峭
4. 中国在 20 世纪 90 年代中后期经历了一个低通货膨胀的时期，以下哪一个说法不能用以解释这一事实：  
A 中央银行降低通胀的政策获得了人们的信任  
B 东亚危机带来了不利的需求冲击  
C 石油等重要进口商品的价格维持在低水平  
D 政府通过发行国债推行了扩张性的财政政策
5. 央行为保持基础货币平稳增长和货币市场利率基本稳定，宣布将于下周二发行中央银行票据。本期中央银行票据以贴现方式发行，向全部公开市场业务一级交易商（40 家商业银行）进行价格招标，到期按面值 100 元兑付，到期日遇节假日顺延。这一举措将最终使得：  
A. 商业银行准备金和贷款减少，存款减少，货币供给减少  
B. 商业银行准备金不变，贷款减少，存款不变，货币供给减少  
C. 商业银行准备金减少，贷款不变，存款减少，货币供给减少

- D. 商业银行准备金和贷款不变，存款不变，货币供给不变
  6. 假定现金存款比率  $r_c=0.31$ ，法定准备金率为 0.15，超额准备金率为 0.03，则货币创造乘数是（ ），如果增加基础货币 100 亿元，货币供给变动（ ）  
A 2.04, 204 B 6.67, 667 C 3.33, 333 D 2.67, 267
  7. 货币供给减少后（ ）  
A 对总需求没有影响  
B 因为对货币需求的减少而引起总需求下降  
C 因为利率上升致使投资下降而减少总需求  
D 引起消费支出减少而减低总需求
  8. 假设某经济中名义工资下降而生产率提高，在其他条件不变的情况下，会使（ ）  
A 总需求曲线左移  
B 总供给曲线左移  
C 总需求曲线右移  
D 总供给曲线右移
  9. 如果总需求增加而总供给减少，则价格水平（ ）  
A 会下降，但实际产出可能增加也可能减少  
B 会上升，但实际产出可能增加也可能减少  
C 和实际产出都会上升  
D 和实际产出都会下降
  10. 自动稳定器是指（ ）  
A 又称内在稳定器  
B 指经济系统本身存在的一种减少各种干扰对国民收入冲击的机制  
C 在经济繁荣时自动抑制通货膨胀，经济衰退时自动减轻萧条  
D 政府采取行动的行为
- 二、判断对错并说出对或错的理由（30 分，每题 3 分）
1. CPI 指数上升必定意味着消费者生活水平下降了，因为他们必须花费更多的支出才能买到同样篮子物品和服务。
  2. 金融危机将会导致 GDP 下降，因为金融危机导致的股票价格下降

立即使得人们的收入减少了，从而用收入法衡量的 GDP 下降了。

3. 消费者增加储蓄的企图无论是短期还是长期都会引起储蓄的增加。

4. 短期内政府同等数量地减少支出 (G) 和税收 (T) 不会引起产出的减少。

5. 如果一国的利率不是市场自由调节的，那么该国的货币政策完全无效。

6. 总需求曲线向下倾斜，因为它是单个产品市场向下倾斜的需求曲线相加得到的。

7. 没有“失业率太低”这种事情，失业率越低越好。

8. 失业保险的增加使得工人要求更高的工资，但在劳动市场均衡的情况下（假设预期价格等于实际价格），他们获得的实际工资没有改变，但是失业率却上升了。

9. 和货币政策一样，财政政策在中（长）期也是中性的。

10. 在一个经济中，就业量的上升未必与失业率的下降相联系。

三、分析并回答（30 分）

1. 请用 IS-LM 图形分析比较财政政策和货币政策效果的大小并解释其原因。（15 分）

2. 用 AD-AS 模型画图分析并回答下列问题说明（15 分）

（1）现在假定经济最初处于自然产出水平，画出经济短期和长期均衡的状态。

（2）此时突然出现了一个正向的需求冲击（例如因为股市暴涨，消费者信心突然大增等）如果政府不采取任何政策，经济在短期和中（长）期会发生什么变化？用 AD-AS 曲线图形加以分析说明

（3）画图描述经济如何从这个冲击自动回到长期均衡状态的过程。

（4）如果政府采取宏观经济政策来应对这种冲击，应该采取什么政策，画图分析并回答。

四、计算及回答（20 分）

1. 已知生产函数模型为  $Y = F(K, L) = K^{2/5} L^{3/5}$

（1）求人均生产函数及稳态时的人均资本量和人均产量。（3 分）

（2）并请根据这一结果解释为什么有的国家富裕，有的国家贫穷（3 分）

（3）求出与黄金律相对应的储蓄率（4 分）

2. 假设一个经济具有以下的菲利普斯曲线： $\pi = \pi_{-1} - 0.4(u - 0.06)$

（1）该经济的自然失业率是多少？（2 分）

（2）为了使通货膨胀下降 4 个百分点，必须有多少周期性失业？（4 分）

（3）画出该经济的短期和长期菲利普斯曲线。（4 分）