第3次作业

提交截止日期：2022年12月16日

涉及章节：第4篇

课后作业提交要点：（1）手写答案在纸上（题目可打印），拍照并转成pdf文件；或提交清晰的电子版，（3）答案必须清晰，且能看清姓名与学号，（4）在截止日期前上传到微助教系统。

**一、判断题**

1. 根据AD－AS模型，改变总需求的财政政策和货币政策只会在短期影响产出水平，长期下只会影响价格水平。（ ）

2. 根据IS-LM模型，扩张性的财政政策将提高经济体的投资水平。（ ）

3. 黏性价格模型假设，一部分企业不能针对需求变动即刻调整他们的价格。（ ）

**二、选择题**

4、在IS-LM的框架下，中国人民银行发行中央银行票据会导致（ ）。

A．均衡利率下降，均衡产出下降；

B．均衡利率下降，均衡产出上升；

C．均衡利率上升，均衡产出下降；

D．均衡利率上升，均衡产出上升。

5、假设某针对企业碳排放的法规出台，在短期之内出现的情况是（ ）。

A．总需求曲线向左移动；

B．总供给曲线向右移动；

C．总供给曲线向上移动；

D．总需求曲线向下移动。

6、在IS-LM模型中，政府增加公务员工资将导致（ ）。

A.消费上升，投资上升；

B.消费上升，投资下降；

C.消费下降，投资上升；

D.消费下降，投资下降。

7、在固定汇率下的小型开放经济中，如果政府增加购买，那么在调整到新的短期均衡的过程中，货币供给（ ）。

A.增加，以使汇率保持不变，从而放大了政府支出对收入的影响

B.减少，以使汇率保持不变，从而抵消了政府支出对收入的影响

C.保持不变，政府支持对收入也没有影响

D.保持不变，以使利率保持在世界利率的水平，因此政府支出减少了收入

8、为了补偿预期的墨西哥通货价值的下降，墨西哥的利率应该（ ）

A.高于美国的利率

B.低于美国的利率

C.等于美国的利率

D.相对于美国的利率固定

9、根据浮动汇率下的蒙代尔-弗莱明模型，消费者对未来消费信心的下降使得消费者消费更少、储蓄更多，这（ ）

A.会导致消费和收入下降

B.不会改变消费和收入

C.不会改变收入，但净出口会上升

D.不会改变收入和净出口

10、根据黏性价格模型，在其他条件相同的情况下，具有粘性价格的企业所占比例越高，对于未预期到的价格上升，产出\_\_\_\_\_的数量就越\_\_\_\_\_。

A.增加，多

B.增加，少

C.减少，多

D.减少，少

**三、计算题**

11、假设货币需求由(M/P)d=0.5Y-100r给出，且M/P=800。

a. 用两种方式写出LM曲线：以r表示的Y的函数和以Y表示的r的函数。

b. LM曲线的斜率是多少（纵轴为r，横轴为Y）

c. 如果r为1%，沿着LM曲线的Y是多少？如果r为3%，沿着LM曲线的Y是多少？如果r为5%，沿着LM曲线的Y是多少？

d. 如果M/P增加，LM曲线向哪里移动？

e. 如果M增加且P不变，LM曲线向哪里移动？

f. 如果P增加且M不变，LM曲线向哪里移动？

12、考虑以下小型开放经济：

C=50+0.75(Y-T), I=200-20r, NX=200-50ε, M/P=Y-40r, G=200, T=200, M=3000, P=3, r\*=5

1. 推导IS\*曲线和LM\*曲线。
2. 计算均衡汇率、收入和净出口。
3. 假设经济实行浮动汇率。计算如果政府支出增加50，汇率、收入、净出口和货币供给会发生什么变动。用图形解释你的答案。
4. 假设经济实行固定汇率。计算如果政府支出增加50，汇率、收入、净出口和货币供给会发生什么变动。用图形解释你的答案。

13、假设经济的菲利普斯曲线是π=πe-0.5（u-0.06）,其中π=(P-P-1)/P-1,πe =π-1，0.06是自然失业率。假设在时期0，π=0.03，πe=0.03，这意味着经济正在经历3%的稳态通货膨胀。

1. 假设政府决定施加任何何必要的需求来将失业率降低到0.04.假设政府在时期1到时期5遵循此策略。请列表说明这五个时期的π和πe值是多少。
2. 假设在时期6和时期10之间，政府决定将失业率保持在0.06，请列表说明这5个时期的π和πe值是多少。是否有理由预期通货膨胀率将回到0.03？
3. 如果政府坚持a小问中的行为，你认为公众会继续长时间根据πe =π-1形成预期吗？为什么？

**四、问答题**

14、画图说明和解释在浮动汇率下的小型开放经济中，股票市场价值和房价的急剧下跌将如何影响国内生产总值、利率和汇率水平。

15、画图说明和解释在浮动汇率下的大型开放经济中，股票市场价值和房价的急剧下跌将如何影响国内生产总值、利率和汇率水平。