**《经济学原理II》期中考试试题**

**一、选择题（每题2分，共40分）**

1、以下关于宏观经济学不同于微观经济学的说法，不正确的是？C

A 宏观经济学中的价格和产量是整个社会的价格水平和产出水平

B 宏观经济学的加总法就是通过货币把物质形态不同的产品的产量都还原为一定的市场价值从而加总

C 宏观经济学的供求曲线的交点决定着价格和产量。

D 有些时候一些微观经济个体的行为就根本不能直接加总

解析：

这一条是宏观和微观的共同点，非不同点

2、以下关于国内生产总值的说法，不正确的是？B

A GDP是一个市场价值的概念

B GDP测度的是全部产品的价值

C GDP是一定时期内（往往为一年或一个季度）所生产而不是所售卖掉的产品价值。

D GDP测算的是流量价值而非存量价值

解析：

是最终产品的价值，并非全部产品的价值

3、以下关于GDP核算的说法，哪一个是不正确的？D

A GDP可以通过核算各行各业在一定时期中生产的价值增殖来求得

B GDP可以通过核算整个社会在一定时期内购买最终产品的支出总和来求得

C GDP可以通过核算整个社会在一定时期内获得的收入来源来求得

D GDP核算在反映经济社会发展水平、社会福利、收入分配等方面具有重要意义

解析：

GDP无法反映社会福利、收入分配等方面的内容

4、以下哪一项包含在国民收入之内？A

A 税前利润

B 企业转移支付

C 资本折旧

D 间接税

5、 以下关于名义GDP和实际GDP的说法，不正确的是？B

A 名义GDP不反映实际产出的变动，实际GDP则反映实际产出的变动（扣除了价格的因素）

B 基期不同，实际的GDP将会不同，实际GDP的增长率也会随之改变

C 名义GDP=实际GDP\*GDP折算指数

D 因为没有考虑价格变动，所以名义GDP并不反映实际产出的变动

解析：

实际GDP的增长率不随基期改变

6、以下关于GDP 折算指数、CPI和PPI的说法，不正确的是？D

A GDP折算指数衡量生产的全部最终产品与劳务的价格（通货膨胀率）

B CPI衡量的是消费品价格水平

C GDP折算指数只包括国内产品和劳务的价格，而消费者会购买国外进口的消费品，所以GDP折算指数和CPI不完全相同

D PPI影响CPI，而不直接影响GDP折算指数

解析：

PPI影响GDP折算指数，而不直接影响CPI

7、以下关于收入-支出模型的说法，不正确的是？B

A 假设不论需求量为多少，经济社会均能以不变的价格提供相应的供给量

B 在该模型中，总需求和总供给的变化共同影响着国民收入

C 假设折旧和公司未分配利润等于零，这样GDP、NDP、NI和PI都相等

D y、c、i都用小写字母表示剔除了价格变化的实际产出或收入、实际消费和实际投资

解析：

在该模型中，总需求决定国民收入

8、在三部门模型中，设消费函数为，比例税税率为10%，自发性投资为1500，政府购买为3100，均衡消费为多少？B

A 14400 B 15400 C 17000 D 20000

解析：

y=1000+0.8\*0.9\*y+1500+3100, y=20000,c=1000+0.8\*0.9\*20000=15400

9、在三部门模型中，总支出可以表示为，设消费函数为（），定额税为，那么下列乘数中绝对值最小的为？C

A 投资乘数

B 政府购买支出乘数

C 税收乘数

D 三个乘数绝对值相等

10、关于储蓄-投资之间的关系，以下说法中不正确的是？D

A 均衡产出或收入的条件可用i=s表示

B 经济要达到均衡，计划投资必须等于计划储蓄

C 国民收入核算中的i=s，是指实际发生的投资始终等于储蓄

D 以上说法都不正确

解析：

ABC三选项都对

11、凯恩斯认为下列哪个因素对投资的影响是决定性的？A

A 实际利润率 B 名义利率 C 通货膨胀率 D 商品价格水平

12、下列关于资本边际效率的说法，不正确的是？D

A 它是一种贴现率

B 它可以代表投资项目的预期利润率

C 它取决于各年份的预期收益、末期的报废价值和资本物品的供给价格

D 资本边际效率曲线位于投资边际效率曲线的下方

13、以下关于IS曲线的说法，不正确的是？C

A 它是一条反映利率和收入间相互关系的曲线

B 在曲线上的任何一点，产品市场都是均衡的

C 如果投资对利率变化不敏感，利率上升会引起收入的大幅下降

D 如果边际消费倾向较大，当利率变动引起投资变动时，收入变动的幅度也较大

14、以下关于LM曲线的说法，正确的是？A

A 凯恩斯区域是一条水平线，又被称为萧条区域

B 古典区域是一条垂直线，货币政策在这时无效

C 中间区域向右上方倾斜，财政政策与货币政策均失效

D 价格水平上升，实际货币供给量变小，LM曲线向右移动

15、利率和收入的组合点出现在IS曲线左下方、LM曲线右下方的区域中，则表示？D

A 投资小于储蓄且货币需求小于货币供给

B 投资大于储蓄且货币需求小于货币供给

C 投资小于储蓄且货币需求大于货币供给

D 投资大于储蓄且货币需求大于货币供给

16、假定货币需求为，货币供给增加10亿美元而其他条件不变，则会使LM(　　)。C

A.右移10亿美元

B.右移乘以10亿美元

C.右移10亿美元除以 (即)

D.右移除以10亿美元(即)

答案：LM曲线可写成。当货币供给量增加10亿美元，也就是。亿美元，那么LM向右平移亿美元。

17、一个预期长期实际利率是3%的厂商正在考虑一个投资项目清单，每个项目都需要花费100 万美元，这些项目在回收期长短和回收数量上不同，第一个项目将在两年内回收120 万美元；第二个项目将在三年内回收125 万美元；第三个项目将在四年内回收130 万美元；第四个项目将在五年内回收135万美元。哪个项目最值得投资？D

A 第一个 B 第二个 C 第三个 D 第四个

答案：第一个项目的现值是万美元；第二个项目的现值是万美元。第三个项目的现值是万美元。第四个项目的现值是万美元。第四个项目最值得投资。

18、下列说法中正确的是？C

A 总需求曲线在允许价格变动的条件下概括了IS-LM模型

B 价格水平的变化对IS曲线的位置没有影响

C 当价格水平既定时，增税会使总需求曲线向右移动

D 无论是扩张性的财政政策还是扩张性的货币政策都会使总需求曲线向右移动

19、设总供给函数为，总需求函数为，如果总供给曲线向左（平行）移动10%，那么新的均衡总产出为？B

A 2080 B 2100 C 2200 D 2320

答案：新的总供给曲线为：,联立可得均衡产出。

20、在三部门经济中，消费函数为，投资函数为，货币需求函数为，名义货币供给是1000，政府购买是50，总供给函数为，则均衡产出是多少？A

A 1000 B 1200 C 1500 D 1800

答案：。整理得到IS曲线：。LM曲线：。联立二者得到总需求函数为：。再结合总供给函数，可以解出均衡产出为1000。

**二、判断对错并说明理由（每题2分，其中判断对错1分，说明理由1分；共20分）**

1、人们从政府公债中得到的利息也要计入GDP。

错误。政府的公债利息被看作是转移支付。因为政府借的债不一定投入生产活动 ，而往往是用于弥补财政赤字。政府公债利息常常被看作是利用从纳税人身上所取得的收入来加以支付的。

2、在一个两部门经济中,假设边际储蓄倾向为0.2,投资增加1000亿美元时，储蓄也会增加1000亿美元。

正确。国民收入增加额为亿美元。储蓄增加额为亿美元。

3、产品市场上总产出或总收入增加了，如果货币供给量不变，利率会上升。

正确。

4、如果托宾，一般而言会有新投资。

正确。

5、利率和息票债券价格的关系呈正方向变化。

错误。

6、关于货币的三个需求动机，交易动机的货币需求量取决于收入，谨慎动机和投机动机的需求量取决于利率。

错误。谨慎动机货币需求量取决于收入。

7、凯恩斯认为，总收入取决于与总供给相等的总有效需求，由于边际消费倾向在短期是稳定的，所以有效需求主要取决于引致投资。

正确。

8、IS和LM的交点同时实现了充分就业下产品市场和货币市场的均衡。

错误。两个市场处于均衡状态，但并不一定处于充分就业状态。

9、物价水平下降，商品和劳务变得便宜，交易所需的现金减少导致利率下降，这使得投资增加引发总收入提高。这从利率的视角解释了总需求曲线为何向右下方倾斜。

正确。

10、无论是财政政策还是货币政策，都是通过影响利率、消费和投资进而影响总需求，因此一般都被称为需求管理政策。

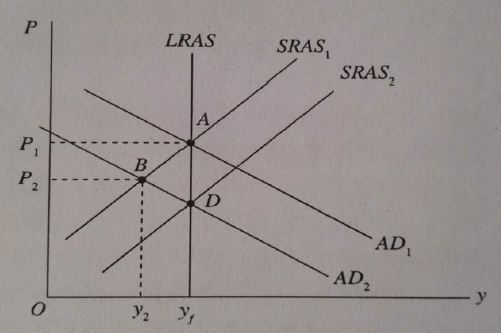
正确。

**三、请回答下列问题，并画图来证实你的判断（共20分）**

假设经济中货币数量突然减少，用AD-AS模型说明：

1. 短期中价格水平与总产出水平的变动情况；
2. 长期中价格水平与总产出水平的变动情况。

【解答】



1. 短期中价格水平与总产出水平的变动情况：

货币数量突然减少，相应地利率上升，从而减少了整个社会的投资量。（2分）

这一冲击首先对AD曲线产生影响，AD曲线向左移动（如上图从移动至）。（2分）

经济均衡状态从A点移动至B点。此时产量从原来的下降到，（2分）价格水平从下降到。（2分）产出水平下降表明经济处于衰退当中。（2分）

1. 考察经济从短期均衡向长期均衡的转变。如上图，由于B点价格水平低于A点的价格水平，于是工人和企业开始对低于预期的价格水平作出调整，（2分）工人愿意接受更低的工资（物价下跌、失业率上涨的压力），（2分）企业也愿意接受更低的价格（总需求减少的压力）。（2分）随着时间推移，预期价格水平下降了，促使短期总供给曲线从向右移动到。（2分） 从而使经济回到长期均衡点D处，产出回到了其自然水平。（2分）

**四、计算题（共20分）**

假设一个由家庭、企业和政府组成的三部门经济中，消费函数为，投资函数为，税收函数为，政府购买为70，转移支付为20。货币需求函数为，实际货币供给为。

1. 求解IS曲线；
2. 求解LM曲线；
3. 求解该经济此时的均衡利率和均衡收入；
4. 如果实际货币供给量未知，名义货币供给量为150，求解该经济的总需求函数。

【解答】

（1）

可支配收入为（2分）

消费函数为。（2分）

再计算社会的总需求：（4分）

移项得到IS曲线：。（2分）

（2）

由货币供给和货币需求相等，可得LM曲线为：。

即：y 等於 100 加 20 r。（3分）

（3）

联立IS和LM方程，求得：。（3分）

（4）

IS曲线为。

LM模型为：（2分）

联立消去r求得社会的总需求函数：。（2分）