第14章 产品生产和货币市场的一般均衡（IS-LM模型）

**课堂测试题及答案**

**教师：柏满迎**

1．【判断题】凯恩斯认为交易需求是收入和利率的函数。（ ）

【参考答案】F。

【解析】按照凯恩斯理论，货币的交易需求和预防需求与收入成正比，但与利率无关；而投机需求与利率成反比，但与收入无关。

2．【判断题】货币供给大量增加将使利率水平趋于零。（ ）

【参考答案】F。

【解析】按照凯恩斯理论，货币市场存在流动性陷阱，从而不会使利率水平趋于零。

流动性陷阱（liquidity trap）：又称凯恩斯陷阱或灵活陷阱，是凯恩斯的流动偏好理论中的一个概念，具体是指当利率水平极低时（不是趋于零），人们对货币需求趋于无限大，货币当局即使增加货币供给也不能降低利率，从而不能增加投资引诱的一种经济状态。

3．【判断题】凯恩斯认为当人们预期利率要上升的时候，他们将出售债券。（ ）

【参考答案】T。

【解析】在投机需求中，凯恩斯假定了人们持有财富的形式只能有两种形式：货币形式和债券（或者有价证券）形式，预期利率上升，债券的预期收益减少，债券价格下降，人们更多持有货币。

4．【判断题】LM曲线的斜率恒为正，说明随着收入的上升货币的投机需求也上升。（ ）

【参考答案】F。

【解析】货币的投机需求与利率成反比，与收入无关。但随着收入的上升货币的交易需求和总需求上升。

5．【判断题】同时位于LM和IS曲线上方的所有点，表明货币需求小于货币供给，但储蓄大于投资。（ ）

【参考答案】T。

【解析】见教材，表14-1，区域I。

6．【判断题】货币市场和产品市场两市场情况下，由于IS曲线的外移所引起的收入增加，要大于仅存在产品市场所引起的收入的增加幅度。（ ）

【参考答案】F。

7. 自发投资支出增加10亿美元，会使 ( )。

A. 右移10亿美元

B. 左移10亿美元

C. 右移支出乘数乘以10亿美元

D. 左移支出乘数乘以10亿美元

【参考答案】C。

【解析】分析如下： 由两部门经济的均衡收入 知，自发投资支出 增加必然导致曲线右移， 移动的距离等于支出乘数乘以自发投资支出变动量，即向右的移动量等于投资支出的增加量乘以投资乘数。

8．如果净税收增加10 亿美元，会使*IS* 曲线（ ）。

A．右移税收乘数乘以10 亿美元

B．左移税收乘数乘以10 亿美元

C．右移支出乘数乘以10 亿美元

D．左移支出乘数乘以10 亿美元

【答案】B

【解析】由三部门经济国民收入决定公式可得，当净税收增加时，企业的投资需求和居民的消费需求会减少，导致国民收入减少， *IS* 曲线将向左移动，向左的移动量等于净税收增加量乘以税收乘数。

**9. 在IS曲线上存在储蓄和投资均衡的收入和利率的组合点有** **：**

1. **一个**
2. **无数个**
3. **一个或无数个**
4. **一个或无数个都不可能**

【参考答案】B。

【解析】分析如下：**IS曲线上任何点都是不同收入与利率水平下的产品市场均衡点。**

10. 假定货币供给量和价格水平不变，货币需求为收入和利率的函数，则收入增加时（ ）。

A. 货币需求增加，利率上升

B. 货币需求增加，利率下降

C. 货币需求减少，利率上升

D. 货币需求减少，利率下降

【参考答案】A。

【解析】分析如下：货币需求函数是收入的增函数，利率的减函数。 , 因而当收入增加时货币需求增加，此时若实际货币供给不变（题设），必然导致利率上升以重新实现货币供求均衡。

11. 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 ( )。

A. 右移 10 亿美元

B. 右移K乘以10 亿美元

C. 右移10 亿美元除以k（即）

D. 右移k 除以 10 亿美元（即）

【参考答案】C。

【解析】分析如下： 根据 曲线方程式可知， 增加货币供给必然导致 曲 线 右 移，移动距离等于 乘以货币供给变化量。

12. 利率和收入的组合点出现在曲线右上方、曲线左上方的区域中，则表示

A．投资小于储蓄且货币需求小于货币供给

B．投资小于储蓄且货币需求大于货币供给

C．投资大于储蓄且货币需求小于货币供给

D．投资大于储蓄且货币需求大于货币供给

【答案】A

【解析】在*IS* *LM*模型中，选取一点满足题设，如图 14-1 中 *A* 点。*A* 点在*IS*曲线右上方，在这样一种非均衡状态，保持国民收入不变，利率必然需要下降才能回到*IS* 曲线代表的均衡状态上。国民收入不变，储蓄则不变，利率下降则投资将上升。因此，只有在投资增加时，投资才能等于储蓄。可见A 点处于投资小于储蓄的非均衡，即产品市场上存在超额供给。*A* 点在*LM* 曲线左上方，在这样一种非均衡状态，保持国民收入不变，且货币供给不变。由于交易货币需求仅受收入影响，因此交易货币需求量不变，而此时需要利率下降才能回到*LM* 曲线代表的均衡状态，利率下降，投资货币需求增加，因而总的货币需求增加。可见只有增加货币需求才能使得货币需求等于货币供给，因而*A* 点代表货币市场上存在超额货币供给。



图14-1 产品市场和货币市场的一般均衡

13. 根据凯恩斯理论，利率水平主要取决于（ ）。

A. 货币需求 B. 货币需求与货币供给

C. 储蓄 D. 储蓄与投资

【参考答案】A。

【解析】这是一道其它高校的经济学考研题。凯恩斯认为利率不是由储蓄与投资决定的，而是由货币的供求量和对货币的需求量决定的。货币的实际供给量（用 m 表示）一般由国家加以控制，是一个外生变量。因此，利率主要是由货币的需求决定。

**（这道题为什么选A，而不选B？原因是题目中强调“主要取决于”。如果将题目改为“根据凯恩斯理论，利率水平取决于（ ）”，这时选B是正确的。）**

14. 引起 IS 曲线向左移动的原因是（ ）。

A. 政府决定降低个人所得税

B. 政府决定通过中央银行减少货币供给

C. 政府决定取消原有的冬季采暖补贴

D. 政府将原计划用于进口设备的资金投入到公路修建中

【参考答案】C。

【解析】IS 曲线向左移动，意味着国民收入减少， 因而属于紧缩性政策，这些包括增税、减少政府开支。显然选项C 就是，它使得居民可支配收入减少，因而消费需求减少。

15. 所谓“凯恩斯陷阱＂一般产生于债券价格的（ ）。

A. 高位区 B. 低位区 C. 中位区 D. 无法判断

【参考答案】A。

【解析】凯恩斯陷阱是指利率足够低， 债券价格足够高， 所有人都预期债券价格会下降。于是， 所有人都持有现金， 而不愿持有债券。故选择A。

16. 根据简单凯恩斯模型，货币需求取决于（ ）。

A. 实际收入和实际利率 B. 名义收入和实际利率

C. 名义收入和名义利率 D. 实际收入和名义利率

【参考答案】A。

【解析】根据货币需求动机理论 ， 我们知道货币需求具有交易 和预防性动机，显然对于这方面的需求是受人们的可支配收入影响的，因而要剔除通货膨胀因素影响，即取决于实际收入。另外，人们还有货币的投机需求，即人们在持有货币还是持有证券间选择，而持有证券的原因在于其实际收益率的大小，所以投机需求取决于实际利率。

17. 比例税率提高会使 IS 曲线（ ）。

A. 斜率的绝对值变大 B. 斜率的绝对值变小

C. 右移 D. 左移

【参考答案】A。

【解析】分析如下： 在三部门经济中， 在比例税下， IS 曲线斜率的绝对值是。因而，税率的变动影响的是曲线的斜率， 税率 提高将使得斜率的绝对值变大。

18. 封闭经济中，定额税和政府购买以相同的数量增加， 会使 IS 曲线 ( )。

A. 保持不变 B. 向右平移 C. 向左平移 D. 改变斜率

【参考答案】B。

【解析】分析如下： 当政府支出增加时， 国民收入增加，即 IS 曲线右移; 同时增加等额税收, 则国民收入减少 , 即 IS 曲线左移。，因此，IS曲线右移。

19. 假定名义货币供给量不变， 价格总水平上升将导致一条向右上方倾斜的 LM曲线上的一点（ ）。

A. 沿原 LM 曲线向上方移动 B. 沿原 LM曲线向下方移动

C. 向右移动到另一条LM 曲线上 D. 向左移动到另一条LM曲线上

【参考答案】D。

【解析】本题考查 LM 曲线的移动。LM 曲线为： 。在名义货币供给量M 不变时， 价格水平P上升， 实际货币供给量m 就变小， LM 曲线向左上方平移， 反之，LM 曲线向右下方平移。

20. 在 IS—LM 模型中，货币供给的增加使LM 曲线移动了100亿元 ，货币交易需求量为收入的一半，可推知货币供给增加了（ ）。

A. 100 亿元 B. 50 亿元 C. 200 亿元 D. 70 亿元

【参考答案】B。

【解析】已知货币交易需求量为收入的一半， 即，可知 k =0.5, 所以有LM 曲线：m; 货币供给的增加使LM曲线移动100 亿元，意味着 。

21. 如果利率和收入都能按照供求状况自动调整，那么当利率和收入的组合点处于 IS 线右上方 LM 线左上方时，下 面哪种情况会发生？（ ）

A. 利率上升收入下降 B. 利率上升收入增加

C. 利率下降收入增加 D. 利率下降收入减少

【参考答案】D。

【解析】当收入和利率组合点 位于 IS 曲线右上方， 则 i< s, 意味着有超额产品供给， 从而导致收入下降， 组合点左移； 同时组合点位于LM 曲线左上方， 则L<M, 意味着有超额货币供给，从 而导致利率下降， 组合点下移。因此， 答案是 D。

【点评】此题考查的是货币市场和产品市场非均衡的时候，收入和利率如何调整。涉及非均衡时， 应该都向均衡水平靠近。收入和利率组合点偏离 IS 曲线的时候，意味着产品市场供求是不平衡的，影响的是产出，这时应保持利率水平不变，变动产出来重新达到均衡产出。当组合点偏离 LM 曲线的时候，意味着货币市场的供求是不平衡的，影响的是利率，因而应保持产出水平不变，变动利率来重新达到均衡利率。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

22. \*\*\* 如果证券价格低于均衡价格，可得出( )。

A. 证券持有者将遭受资本损失

B. 利率将上升

C. 货币供给超过了货币需求

D. 货币需求超过了货币供给

【参考答案】D。

【解析】证券价格与利率成反比，证券价格低于均衡价格意味着利率大于均衡利率，而利率之所以大于均衡利率是由货币需求超过货币供给造成的。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*