

2017 年对外经济贸易大学 815 经济学综合最后冲刺绝密三套卷（二）

一、单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

1. 如果某商品富有需求的价格弹性，则该商品价格上升会使该商品的（ ）。
A. 销售收益增加
B. 销售收益不变
C. 销售收益下降
D. 销售收益可能增加也可能下降
2. 甲公司是垄断厂商，利润为 100 万元。现有乙公司，欲进入同一市场。如果乙公司不进入，自然没有收益。如果乙公司选择进入，甲公司可以选择接纳和阻挠，如果选择容纳，则两个公司都可以获得利润 50 万元，如果选择阻挠，则两家公司都会损耗 50 万元，这个博弈的均衡解为（ ）。
A. 乙公司进入，甲公司接纳
B. 乙公司不进入，甲公司接纳
C. 乙公司进入，甲公司阻挠
D. 乙公司不进入，甲公司阻挠
3. 某消费者消费两种商品 x 和 y ，他的效用函数式 $u(x, y) = \ln x + 2 \ln y$ 。假设商品 y 的价格和他的收入不变，商品 x 的价格下降，那么（ ）。
A. 商品 y 的替代效应为 0，因为 y 的价格没有变化
B. 商品 y 的收入效应为 0，因为消费者的收入不变
C. 价格变化引起的替代效应减少了商品 y 的需求，增加了商品 x 的需求
D. 以上都不对
4. 假设王五的消费决策遵循费雪两期模型，王五在第一期的收入为 1000 元，第二期的收入为 3100 元，他可以按市场利率借贷或储蓄，现在观察到王五在第一期消费了 2000 元，在第二期也消费了 2000 元，那么市场利率是（ ）。
A. 5% B. 8% C. 10% D. 12%
5. 以下关于凯恩斯对消费函数的猜测的说法，不正确的是（ ）。
A. 边际消费倾向在 0~1 之间 B. 平均消费倾向随收入的增加而下降
C. 现期收入是消费的主要决定因素 D. 消费既取决于收入又取决于储蓄
6. 下列最符合持久收入假说的说法是（ ）。
A. 人们在收入减少时要维持其生活水平 B. 人们有了暂时收入就购买耐用消费品
C. 暂时收入用于储蓄而不是消费 D. 收入的暂时增加被全部消费掉
7. 如果发生了未预期到的通货膨胀，则（ ）。
A. 签订固定债务合约的债务人受损，因为他们支付的比合同所约定的名义债务额更多
B. 未签订固定债务合约的债务人没有获益，因为他们支付的恰好是合同所约定的名义债务额
C. 未签订固定债务合约的债权人受损，因为他们得到的比预期的实际债务额更少

- D. 未签订固定债务合约的债权人获益，因为他们得到的比合约所约定的名义债务更多
8. 对边际收益和需求的价格弹性之间的关系，正确的描述应该是（ ）。
- A. 当需求缺乏弹性时，边际收益为负
B. 当需求缺乏弹性时，边际收益为正
C. 当需求充分弹性时，边际收益为负
D. 当需求为单位弹性时，边际收益为正
9. 根据鲍莫尔—托宾交易需求模型，（ ）情况下持有的货币余额将增加。
- A. 利率上升
B. 收入水平下降
C. 货币交易成本上升
D. 购买债券的成本上升
10. 当一国经济出现过热现象时，货币当局可以采用哪种方法控制货币供给量？（ ）
- A. 降低贴现率
B. 降低准备金率
C. 在公开市场上出售债券
D. 以上方法都可以

二、解析题（每题 4 分，判断 2 分，理由 2 分，共 24 分，对错与否均要给出理由。）

1. 在完全竞争市场中，很高的固定成本会是厂商亏损的原因，但永远不会是厂商停业的原因。
2. 需求的价格弹性等于需求曲线的斜率。
3. 完全竞争行业长期供给曲线是该行业中厂商的供给曲线的水平相加。
4. 如果投资对利率的弹性很小，而货币需求对利率富有弹性，那么，财政政策效果要比货币政策效果好。
5. 根据索洛增长模型，其他条件相同，储蓄率较高国家的人均收入将高于储蓄率较低国家的人均收入，并且前者的增长率也高于后者。
6. 根据新古典增长理论，资本增加是经济增长的最关键因素。

三、名词解释（每题 4 分，共 16 分）

1. 庇古税

2. 勒纳指数

3. 货币中性

4. 效率工资理论

四、计算题（第 1 题、第 3 题 10 分，第 2 题、第 4 题 15 分，共 50 分）

1. 已知某垄断者的成本函数为 $TC = 0.5Q^2 + 10Q$ ，产品的需求函数为 $P = 90 - 0.5Q$ 。

(1) 计算利润为极大的产量、价格和利润。（2 分）

(2) 假设国内市场的售价超过 $P = 55$ 时，国外同质的产品即将输入本国，计算售价 $P = 55$ 时垄断者提供的产量和赚得的利润。（4 分）

(3) 假设政府限定国内最高售价 $P = 50$ ，垄断者会提供的产量和利润是多少？国内市场是否会出现超额需求引起的短缺？（4 分）

2. 假定 A 厂商生产 X 产品，产量为 x ，成本函数是 $C_A = 2x^2$ ，B 厂商生产 Y 产品，产量为 y ，成本函

数是 $C_B = y^2 + 2xy$ ，A 厂商给 B 厂商造成负外部性，B 厂商的生产成本受到 A 厂商产量 x 的影响。X 和 Y 的价格为 80 和 60。求：

(1) 假定厂商不对外部性问题进行交涉，两厂商的产量和利润各为多少？（3 分）

(2) 假定两厂商对外部性问题进行交涉，而且交易费用为零，两厂商的产量又各为多少？（3 分）

(3) 在 (2) 的场合，对 A 厂商的负外部性有法规限制和无法规限制时，两厂商如何分配利润？（3 分）

(4) 假定政府为限制负外部性，对 A 厂商生产的每单位产品征收数额 t 的税，两厂商若追求各自利润最大化，政府税率应定为多少？（3 分）

(5) 假定政府向 A 厂商生产的每单位产品征收数额 t 的税，而向 B 厂商发放数额 tx 的补贴。假定两厂商可以无交易成本地交涉，那么政府的税收和补贴会带来什么样的影响？（3 分）

3. 假设有一经济社会是由三部门构成的。其消费函数为 $C = 20 + 0.8(Y - T)$ ，其中 Y 为收入， T 为政府税收，投资函数为 $I = 680 - 4000r$ ， r 为利率，政府支出 $G = 520$ ；税收函数 $T = 100 + 0.25Y$ ；名义货币供给 $M_s = 495$ ；货币需求函数 $M_d = 15 + 0.4Y - 4000r$ 。试求：

- (1) IS 曲线方程式； (2分)
- (2) 当价格水平 $P=1$ 时， LM 曲线方程式； (2分)
- (3) 当价格水平 $P=1$ 时，产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入； (3分)
- (4) 总需求曲线方程。 (3分)

4. 假设一个经济体的产品市场均衡和货币市场均衡分别由以下方程式刻画：

$$IS: Y = \alpha_G(\bar{A} - bi)$$
$$LM: \frac{\bar{M}}{\bar{P}} = kY - hi$$

其中， Y 是收入， i 是利率， \bar{A} 是自主性支出， α_G 是乘数， b 是投资对利率的敏感程度； \bar{M} 是货币供给， \bar{P} 是价格水平， k 和 h 分别是货币需求对收入和利率的敏感程度。

- (1) 政府购买增加将对经济体产生挤出效应。请推导挤出效应关于政府购买变化的关系式。 (8分)
- (2) 参数 b 、 k 、 h 和 α_G 的变化对上述挤出效应产生怎样的影响？ (7分)

五、论述题 (每题 20 分，共 40 分)

1. 假设政府要提高农民收入。对社会来说，价格支持或限耕方案比直接发钱给农民的成本大吗，为什么？ (用图说明)

2. 有人认为，从现在开始中国潜在 GDP 增长率进入下降阶段。请从理论和现实结合的角度给出你的看法。