

# 2011 年上海海事大学攻读硕士学位研究生入学考试试题

(重要提示: 答案必须做在答题纸上, 做在试题上不给分)

## 考试科目: 经济学

(A 卷)

### 一. 是非题 (每题 2 分, 共 20 分)

1. 若经济资源未能充分利用或经济缺乏效率, 则会导致生产可能性边界向原点移动。
2. 若商品的需求富有弹性, 则其价格与销售收入呈同方向变动关系。
3. 随着需求曲线的移动, 均衡价格上升 10%, 均衡产量上升 10%, 此时需求为单位弹性。
4. 只要总产量减少, 边际产量一定是负数。
5. 自然垄断, 意味着规模经济在一个产量充分大的范围内仍然存在。
6. 折旧费是国内生产总值的一部分。
7. 边际消费倾向上升将导致总收入的减少。
8. 从长期来看, 货币供给的增加主要对价格水平有影响。
9. 如果利率水平处于流动性陷阱区域, 货币政策是有效的。
10. 当预期的通货膨胀率和现实的通货膨胀率相等时, 我们就说菲利普斯曲线是垂直的。

### 二. 选择题 (每题只有一个选择是正确的。每题 2 分, 共 50 分)

1. 一种商品价格下降对其互补品最直接的影响是
  - a) 互补品的需求曲线向右移动;
  - b) 互补品的需求曲线向左移动;
  - c) 互补品的供给曲线向右移动;
  - d) 互补品的价格上升。
2. 若需求曲线为一向右下方倾斜的曲线, 则当价格从高到低不断下降时, 卖者的总收益
  - a) 不断增加;
  - b) 不断减少;
  - c) 起初逐渐增加, 达到最大值后逐渐减少;
  - d) 起初逐渐减少, 达到最大值后逐渐增加。
3. 在无差异曲线上任意一点上, 商品 X 和 Y 的边际替代率等于它们的
  - a) 价格之比;
  - b) 数量之比;
  - c) 边际效用之比;
  - d) 边际成本之比。
4. 如果等成本曲线与等产量曲线相交, 那么追求最大效益的企业要生产等产量曲线所表示的产量水平, 就
  - a) 应增加成本支出;
  - b) 不应增加成本支出;
  - c) 应减少成本支出;
  - d) 不应减少成本支出。

5. 当某厂商以最小成本生产出既定产量时, 那么
- a) 他的总收益为零;
  - b) 他一定获得最大利润;
  - c) 他一定未获得最大利润;
  - d) 无法确定他是否获得最大利润。
6. 短期平均成本为 U 型的原因与下述哪个因素有关?
- a) 规模报酬;
  - b) 外部经济与不经济;
  - c) 要素的边际生产率;
  - d) 固定成本与可变成本所占比重。
7. 在完全竞争的市场上, 厂商短期均衡的条件是
- a)  $P = AR$ ;
  - b)  $P = MR$ ;
  - c)  $P = MC$ ;
  - d)  $P = AC$ 。
8. 垄断厂商利润最大化时,
- a)  $P = MR = MC$ ;
  - b)  $P > MR = AC$ ;
  - c)  $P > MR = MC$ ;
  - d)  $P > MC = AC$ 。
9. 完全垄断厂商的平均收益曲线为直线时, 边际收益曲线也为直线, 且边际收益曲线的斜率为平均收益曲线斜率的
- a) 2 倍;
  - b) 1/2 倍;
  - c) 1 倍;
  - d) 4 倍。
10. 在垄断竞争中,
- a) 只有为数很少的几个厂商生产有差异的产品;
  - b) 有许多厂商生产同质产品;
  - c) 只有为数很少的几个厂商生产同质产品;
  - d) 有许多厂商生产有差异的产品。
11. 两个厂商组成利润最大化的卡特尔, 如果博弈不会多次进行, 则博弈的结果会是
- a) 两个厂商都违约;
  - b) 两个厂商都守约;
  - c) 一个厂商违约、另一个违约;
  - d) 以上三种情况都有可能。
12. 全体厂商对某种生产要素的需求曲线, 与单个厂商对这种生产要素的需求曲线相比,
- a) 前者与后者重合;
  - b) 前者比后者陡峭;
  - c) 前者比后者平坦;
  - d) 无法确定哪个平坦哪个陡峭。
13. 为了提高资源配置效率, 政府对自然垄断部门的垄断行为是
- a) 不管的;
  - b) 加以管制的;
  - c) 尽量支持的;
  - d) 坚决反对的。
14. 投票悖论是指: 社会上所有人具有可传递的偏好, 整个社会的偏好
- a) 不可传递;
  - b) 可传递;
  - c) 具有一致性;
  - d) 以上都不对。
15. 下面不属于流量的是
- a) 净出口;
  - b) 折旧;
  - c) 转移支付;
  - d) 国家债务。

16. 若个人收入为\$550, 所得税为\$70, 消费为\$430, 利息支出为\$10, 个人储蓄为\$40, 那么个人可支配收入为

a) \$500;  
c) \$470;

b) \$480;  
d) \$440;

17. 如果消费函数为  $C = 100 + 0.8(Y - T)$ , 并且税收和政府支出同时增加 5 亿元, 则均衡的收入水平将

a) 保持不变;

b) 增加 15 亿元;

c) 增加 5 亿元;

d) 下降 20 亿元。

18. 如果投资对利率变得更敏感, 则,

a) IS 曲线会变得更陡峭;

b) IS 曲线会变得更平坦;

c) LM 曲线会变得更陡峭;

d) LM 曲线会变得更平坦。

19. 若随着政府支付的增加, 实际收入增长而利率下降了, 则

a) IS 曲线必然垂直;

b) LM 曲线必然垂直;

c) 央行必然同时增加了货币供给;

d) 央行必然同时减少了货币供给。

20. 下面哪一项不会使总需求曲线向右移?

a) 政府支出增加;

b) 转移支付减少;

c) 名义货币供给增加;

d) 税收减少。

21. 若名义货币供给增加了 6%, 物价水平上涨了 4%, 产出增长了 3%, 根据货币数量论方程式, 货币流通速度增加了

a) 13%;

b) 7%;

c) 3%;

d) 1%。

22. 设原先的物价指数为 100, 6 个月后物价指数为 102, 则通货膨胀年率为

a) 2%;

b) 4%;

c) 5%;

d) 12%。

23. 通货膨胀怎样才能迅速下降?

a) 一次严重但短暂的衰退;

b) 一次大的经济复苏;

c) 实施大力度的扩张性财政政策;

d) 实施大力度的扩张性货币政策

24. 如果央行在金融市场上购买政府债券,

a) 商业银行的准备金将增加;

b) 货币供给将减少;

c) 商业银行的准备金将减少;

d) 市场利率趋于上升。

25. 根据新古典增长模型, 人口增长率的上升将

a) 提高人均资本的稳定状态水平;

b) 降低人均资本的稳定状态水平;

c) 对人均资本的稳定状态水平没有影响;

d) 对人均资本稳定状态水平的影响是增加还是减少不能确定。



### 三. 简答题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 拐折需求曲线的寡头垄断模型是否意味着假定没有一个厂商在行业中占支配地位?
2. 货币与通货膨胀有很大的关系, 一般来讲, 较多的货币供给很可能导致通货膨胀。那么, 通过一项法律来要求中央银行保持每年的货币供给增长率在 5% 以下, 这不是一个好办法呢? 为什么?

### 四. 计算题 (每题 20 分, 共 60 分)

1. 已知效用函数为  $U = X^{\frac{1}{3}}Y^{\frac{2}{3}}$ , 预算约束为  $P_X \cdot X + P_Y \cdot Y = M$ 。求:
  - a. 消费者均衡条件;
  - b.  $X$  与  $Y$  的需求函数;
  - c.  $X$  与  $Y$  的需求的点价格弹性。
2. 假设某垄断厂商面对的需求函数为  $Q = 400 - 20P$ , 其长期总成本函数为  $TC = 5Q + \frac{Q^2}{50}$ , 求该垄断厂商利润最大化的产量水平和价格, 以及由此形成的利润。
3. 假定某二部门经济存在以下关系:  
 $Y = C + I$  (收入恒等式)  
 $C = 100 + 0.8Y$  (消费函数)  
 $I = 150 - 6R$  (投资需求函数)  
 $M_d = (0.2Y - 4R)P$  (货币需求函数)  
又假设货币供给  $M_s = 150$ , 试求
  - a. 需求函数;
  - b. 若  $P = 1$ , 收入和利率各为多少?
  - c. 若该经济的总供给函数为  $Y = 800 + 150P$ , 求收入和价格水平。