

2010 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

一. 是非题 (每题 2 分, 共 20 分)

1. 闲暇是一种“自由物品”。
2. 需求曲线为直线时, 在单位弹性点上总收益最大。
3. 完全竞争市场的行业需求曲线由单个厂商的需求曲线加总而成。
4. 若边际产量小于平均产量, 则平均产量必然会随着劳动投入的增加而下降。
5. 在不存在垄断的情况下, 不受管制的市场将使收入分配均等。
6. 当失衡点处于 LM 曲线上方时, 货币的供给大于货币需求。
7. 如果没有相应的货币供给增加, 物价水平绝不会上涨。
8. 转移支付的增加, 会导致 GDP 的增加。
9. 若利率水平处于流动性陷阱区域, 货币政策有效而财政政策无效。
10. 根据新古典增长模型, 不考虑折旧, 稳定状态的 GDP 增长率等于人口增长率。

二. 选择题 (每题只有一个选择是正确的。每题 2 分, 共 50 分)

1. 假定某商品的价格从 10 元降到 9 元, 需求量从 60 增加到 65, 则该商品的需求为
 - a) 缺乏弹性。
 - b) 富有弹性。
 - c) 单位弹性。
 - d) 不能确定。
2. 以下哪种因素的变化会引起供给曲线的移动?
 - a) 厂商的预期。
 - b) 生产成本。
 - c) 技术状况。
 - d) 以上三者皆是。
3. 无差异曲线的位置和形状取决于
 - a) 消费者的偏好和收入。
 - b) 消费者收入和商品的价格。
 - c) 消费者的偏好、收入和商品价格。
 - d) 消费者的偏好。
4. 无差异曲线的斜率被称为
 - a) 边际替代率。
 - b) 边际技术替代率。
 - c) 边际转换率。
 - d) 边际效用。
5. 等产量曲线上某一点的斜率等于
 - a) 预算线的斜率。
 - b) 等成本线的斜率。
 - c) 边际技术替代率。
 - d) 边际报酬率。

6. 假定 2 个人一天可以生产 60 单位产品, 4 个人一天可以生产 100 单位产品, 那么
- a) AVC 是下降的。
 - b) AVC 是上升的。
 - c) $MP_L > AP_L$ 。
 - d) MP_L 是 40 单位。
7. 当产量达到哪一点时, 利润最大?
- a) $P = MC$ 。
 - b) $P = AVC$ 。
 - c) $AVC = MC$ 。
 - d) $ATC = MC$ 。
8. 企业在以下哪种情况下应该关门?
- a) AVC 的最低点大于价格时。
 - b) AC 的最低点大于价格时。
 - c) 发生亏损时。
 - d) $MC > MR$ 。
9. 当某完全竞争市场中的厂商蒙受经济损失时, 该行业在趋于长期均衡的过程中可能发生的情况是
- a) 较高的价格和较少的厂商。
 - b) 较低的价格和较少的厂商。
 - c) 较高的价格和较多的厂商。
 - d) 较低的价格和较多的厂商。
10. 如果一个垄断厂商面对的需求弹性很小, 它将
- a) 降低价格, 增加收益。
 - b) 提高价格, 增加收益。
 - c) 降低价格, 降低成本。
 - d) 提高产量, 降低价格。
11. 与不实行价格歧视相比, 垄断厂商实行价格歧视时
- a) 产出更多, 利润更多。
 - b) 产出更少, 利润更多。
 - c) 产出更多, 利润更少。
 - d) 产出更少, 利润更少。
12. 解决消极外部影响可采取什么方法?
- a) 征税。
 - b) 产权界定。
 - c) 将外部性内在化。
 - d) 以上各项都可行。
13. 某一活动存在外部经济是指该活动的
- a) 私人利益大于社会利益。
 - b) 私人成本大于社会成本。
 - c) 私人利益小于社会利益。
 - d) 私人成本小于社会成本。
14. 与单个厂商对市场要素的需求曲线相比较, 整个市场对生产要素的需求曲线
- a) 更陡峭。
 - b) 更平坦。
 - c) 二者重合。
 - d) 无法比较。
15. 在国民收入核算中, 以下属于投资支出的是
- a) 通过政府部门建设的高速公路。
 - b) 购买新发行的股票。
 - c) 年终的存货量超过年初的存货量。
 - d) 家庭购买的小汽车。
16. 若一个经济的支出超出了其产出, 那么
- a) 政府支出必然超出了税收收入。
 - b) 进口必然超出了出口。
 - c) 出口必然超出了进口。
 - d) 折旧必然超出实际磨损。

17. 投资曲线的右移可能表明
- a) 该经济总产出下降了。
 - b) 营业税下跌了。
 - c) 投资者的预期转为乐观。
 - d) 贷款利率下跌了。
18. MPS 是指
- a) 额外储蓄与总储蓄的比率。
 - b) 总储蓄与总收入的比率。
 - c) 额外储蓄与总收入的比率。
 - d) 额外储蓄与额外收入的比率。
19. 若没有超额准备金, 而人们在春节期间想持有更多的现金, 这将会导致
- a) 货币供给增加。
 - b) 货币供给不变。
 - c) 货币供给减少。
 - d) 货币供给不变和对商品需求增加。
20. 若实行削减个人所得税和增加国防开支的政策, 在短期内会导致
- a) 总供给减少, 物价上涨。
 - b) 总需求增加从而国民收入增加。
 - c) 总需求减少从而国民收入减少。
 - d) 结果不确定, 因政策相互矛盾。
21. 货币政策影响经济的渠道之一是
- a) 直接影响收入。
 - b) 改变资金的周转率。
 - c) 直接影响价格。
 - d) 改变借款的成本。
22. 降低贴现率的政策
- a) 将增加银行的贷款意愿。
 - b) 将制约经济活动。
 - c) 与提高法定准备金率的作用相同。
 - d) 通常导致债券价格的下跌。
23. 资本深化伴随着稳定的盈利率和技术进步, 必然会导致
- a) 更低的利率。
 - b) 更高的工资。
 - c) 劳动的收入占 GDP 份额的增加。
 - d) 资本折旧的增加。
24. 假如其他情况不变, 导致总需求曲线右移的可能原因是
- a) 政府支出减少。
 - b) 价格水平降低。
 - c) 货币供给减少。
 - d) 税收减少。
25. 在下述哪一种情况下应混合使用紧缩的财政政策和紧缩的货币政策?
- a) 经济萧条, 但不太严重。
 - b) 严重的经济萧条。
 - c) 通货膨胀, 但不太严重。
 - d) 严重的通货膨胀。

三. 简答题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 与最终产品相比, 生产要素的需求有什么特性?
2. 货币主义学派关于菲利普斯曲线的观点是什么? 按照他们的理论, 通过刺激需求来降低失业率的扩张性货币政策的最终结果是什么?

四. 计算题 (每题 15 分, 共 60 分)

1. 假设某公司的固定成本为 100 元, 变动成本函数为 $VC = 60Q - 3Q^2 + 0.1Q^3$, 求:
 - 1) 总成本函数;
 - 2) 平均固定成本函数、平均变动成本函数、平均总成本函数、边际成本函数;
 - 3) 平均变动成本函数取最小值时的产量 Q ;
 - 4) 边际成本函数取最小值时的产量 Q 。
2. 已知某厂商的生产函数为 $Q = L^{3/8} K^{5/8}$, 又设 $P_L = 3$ 元, $P_K = 5$ 元, 求:
 - 1) 产量 $Q = 25$ 时的最低成本支出和使用的 L 与 K 的数量;
 - 2) 总成本为 160 元时厂商均衡的 Q 、 L 、与 K 的值。
3. 假设某经济的商业银行系统持有的支票存款总额和储备金总额分别为 100,000 元和 30,000 元, 法定准备金率为 20%, 在此基础上, 商业银行最多能够创造多少额外的货币供给?
4. 假设总需求曲线为 $Y = 5000 - 1000P$, 总供给曲线为 $Y = 2000 + 2000P$ 。试求:
 - 1) 均衡价格和产出;
 - 2) 当总需求曲线变为 $Y = 5600 - 1000P$ 时的价格和产出;
 - 3) 假设充分就业的产出为 $Y^* = 4000$, 经济调整到最后, 价格和产出各为多少?
 - 4) 试在同一个坐标系上作出 1)、2) 和 3) 的示意图。