

2018 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)

考试科目代码 811 考试科目名称 经济学

一. 是非题(判断对错。每题 2 分, 共 20 分)

1. 如果需求是一条右下方倾斜直线, 则价格越高需求的价格弹性(绝对值)越大。
2. 随着某生产要素投入量增加, 边际产量和平均产量增加到一定程度将同时下降。
3. 当边际成本大于平均成本时平均成本一定增加。
4. 垄断竞争市场中厂商的短期均衡条件是边际成本等于价格。
5. 人们能够得到代表所有人对福利判断的社会福利函数。
6. 销售建筑物的房地产经纪商的佣金应加到国内生产总值 GDP 中。
7. 国民经济中净投资不可能是负数。
8. 超过劳动市场均衡水平的工资会造成劳动的超额供给。
9. 当中央银行购买政府债券时货币供给曲线向左移动。
10. 实际 GDP 的波动由总需求变动引起, 不受总供给变动的影响。

二. 选择题(每题只有一个选择正确。每题 2 分, 共 50 分)

1. 经济物品是指()。
A、有用的物品 B、稀缺的物品 C、用钱购买的物品 D、有用且稀缺的物品
2. 等效用曲线为斜率不变的直线时, 表示两种商品()。
A、可以替代 B、完全替代 C、互补 D、互不相关
3. 两种商品的交叉弹性为零, 则这两种商品为()。
A、独立品 B、替代品 C、互补品 D、不确定
4. 当消费者收入上升 20%, 其对商品的需求量上升 5%, 则商品的需求收入弹性()。
A. 大于 1 B. 小于 1 C. 等于 1 D. 等于 0
5. 根据价格消费线能够得到()。
A、收入消费线 B、个人需求线
C、市场需求线 D、厂商供给线
6. 其他条件不变, 当一种商品的价格降低, 收入效应将导致其消费量()。
A、增加 B、若是正常品将增加; 若是低档品将减少;
C、减少 D、若是正常品将减少; 若是低档品将增加;

7. 垄断竞争市场中主观需求线和客观需求线的差异为（ ）。
- A、前者向上倾斜、后者向下倾斜 B、前者向下倾斜、后者向上倾斜
C、前者考虑了厂商间的互动关系，后者没有考虑此效应
D、前者没有考虑厂商间的互动关系，后者考虑了此效应
8. 如果生产过程处于规模收益递增，那么（ ）。
- A、边际成本等于平均成本， B、边际成本大于平均成本
C、边际成本小于平均成本 D、以上都不对
9. 消费者在其预算线上进行消费，表示消费者（ ）。
- A、没有用完全部预算支出 B、用完了全部预算支出
C、超出了全部预算支出 D、处于均衡状态
10. 如果生产某种商品的原料价格上升，那么该商品的（ ）。
- A、供给曲线朝右方移动 B、供给曲线朝左方移动
C、需求曲线朝右方移动 D、需求曲线朝左方移动
11. 边际替代率与边际转换率之间的关系有关（ ）。
- A、 社会福利问题 B、 资源配置效率问题
C、 生产效率问题 D、 A和B都对
12. 对于垄断竞争厂商的长期均衡，下述判断哪个是错误的（ ）？
- A. $MR=LMC$ B. $P=LAC$ C. $AR=LAC$ D. $P=LMC$
13. 实际汇率发生改变会直接影响以下哪一种需求？（ ）
- A、政府购买 B、净出口 C、间接税 D、总消费
14. 利用收入法计算国民收入时，下列哪一项不应该包括在内（ ）？
- A、工资收入 B、利息收入 C、租金 D、折旧
15. 某国国民收入为 9 万亿美元，间接税为 2 万亿美元，折旧为 1 万亿美元，本国居民在国外当年创造的价值为 2 万亿美元，外国居民在本国当年创造的价值为 1 万亿美元，那么本国的 GDP 为（ ）。
- A. 12 万亿美元 B. 13 万亿美元 C. 11 万亿美元 D. 10 万亿美元
16. 投机性货币需求为（ ）的函数。
- A、实际收入 B、实际利率 C、名义利率 D、名义收入
17. 简单国民收入决定模型中，下列哪个因素变动会导致乘数变大（ ）？
- A. 边际消费倾向下降 B. 边际储蓄倾向下降
C. 边际进口倾向上升 D. 边际税率上升

18. 下列哪一个是货币政策工具（ ）。
- A. 调整准备金率 B. 增加政府购买 C. 增加税收 D. 调整失业救济金
19. 实行凯恩斯财政扩张政策时，不可能导致（ ）。
- A、需求拉动型通胀 B、政府财政赤字 C、通胀预期提高 D、失业率增加
20. 我国经济的波动性主要是（ ）的波动性造成的。
- A、投资 B、政府购买 C、消费 D、外汇储备
21. 下列（ ）对我国的贸易顺差做出了最合理的解释。
- A、相对于国内投资我国有很大的储蓄量
B、我国有大量劳动力，低工资成本带来竞争力
C、我国的贸易壁垒使其他国家在我国销售产品受到限制
D、我国的通胀率很高降低了其货币价值
22. IS 曲线把第一象限分为两部分，上半部分表示（ ）。
- A、产品市场存在超额需求 B、产品市场存在超额供给
C、实际失业率等于自然失业率 D、政府收支平衡
23. AD-SAS 模型的均衡点并不一定意味着（ ）。
- A. 产品市场平衡 B. 货币市场平衡
C. 劳动市场平衡 D. 通胀预期不变
24. 长期菲利普斯曲线通胀率和失业率不存在替代关系是因为（ ）。
- A. 总需求线是向下倾斜的 B. IS 曲线是向下倾斜的
C. 人们的通胀预期不断调整 D. 扩张性财政政策的挤出效应
25. 当资本在不同国家间完全自由流动时，一个开放小国采用固定汇率制度，它的政策效果如何？（ ）
- A. 财政政策无效 B. 货币政策无效
C. 财政政策和货币政策都无效 D. 财政政策和货币政策都有效

三. 简答题(每题 10 分, 共 20 分)

1. 什么是市场失灵? 政府如何采取相应政策进行调整?
2. 西方经济学家认为, 将一部分国民收入从富有者转给贫困者将会提高总体国民收入水平, 你认为其中的原理是什么?

四. 计算题(每题 15 分, 共 60 分)

1. 已知消费者效用函数为：

$$U = 0.3 \ln x + 0.7 \ln y$$

消费者收入为 1000 元购买 X, Y 两种商品，两种商品价格分别为 $p_x = 20$ ， $p_y = 10$ ；
求：(1) 消费者的最优消费数量。

(2) 当效用函数为 $U = x^{0.3} y^{0.7}$ 时，消费者的最优消费数量。

(3) 两种效用函数情况下消费者的最优选择是否改变？为什么？

2. 完全竞争的行业具有一条成本递增的长期行业供给线为：

$$Q = 29760 + p, \text{ 其中 } Q \text{ 为整个行业的供给量。}$$

在初始的长期均衡中市场价格为 240，代表性厂商 i 的长期总成本函数为：

$$LTC(q_i) = a q_i - 40 q_i^2 + q_i^3, \text{ 其中 } q_i \text{ 为单个厂商的产出, } a \text{ 为待定参数。}$$

后来市场需求增加，厂商调整规模及新厂商进入市场达到新的长期均衡，市场价格变为 300；同时代表性厂商 i 的长期总成本函数变为：

$$LTC(q_i) = b q_i - 20 q_i^2 + q_i^3, \text{ 其中 } q_i \text{ 为单个厂商的产出, } b \text{ 为待定参数。}$$

(1) 求初始长期均衡时单个厂商的产量、厂商数目以及参数 a 的值。

(2) 求新的长期均衡时单个厂商的产量、厂商数目以及参数 b 的值。

3. 如果存在如下国民经济系统：

$$\text{城镇人口的总消费: } C_{urban} = 1100 + 0.675 y_{urban};$$

$$\text{农村人口的总消费: } C_{agri} = 500 + 0.9 y_{agri};$$

而且城镇总收入是农村总收入的 2 倍。 投资 $I = 600 - 10000r$ 政府支出 $G = 400$ 。

该国民经济现处于凯恩斯流动性陷阱，名义利率为 3%。

(1) 求该系统的 IS、LM 曲线，以及均衡产出和均衡利率。

(2) 若政府支出变为 600，求政府支出增加导致的乘数效应、挤出效应和实际效应。

4. 两部门宏观经济中，消费函数 $C = 100 + 0.5Y$ ，投资函数 $I = 50 - 10r$ ，实际货币需求函数 $L = 0.5Y - 10r$ ，名义货币供给 $M = 200$ ；价格水平为 P 。

求：(1) 总需求函数；

(2) 若短期总供给函数为 $Y = 150 + 50P$ ，求短期均衡的价格水平和均衡产出。