

2014 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(每题 2 分, 共 20 分)

1. 在均衡状态下每个消费者都实现了有条件的效用最大化。
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. 垄断竞争市场中厂商的短期均衡条件为边际成本等于价格。
4. 福利经济学的两个主题是平等和效率。
5. 一种物品的排他性就是想办法阻止其他人使用这种物品。
6. 永久性减税对消费支出的影响大于暂时性减税。
7. 钢铁厂炼钢用的煤和居民烧火用的煤都应计入国内生产总值。
8. LM 曲线为一条水平线时货币政策没有效果, 财政政策对实际国民收入的影响最大。
9. 菲利普斯曲线左移使得社会能够通过宏观经济政策的运用, 在通货膨胀率和失业率之间进行相机抉择。
10. 根据索洛经济增长模型, 一国人均收入的长期增长主要取决于资本积累速度, 即取决于储蓄率。

二. 选择题(每题只有一个选择是正确的。每题 2 分, 共 50 分)

1. 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. 需求曲线斜率为正的充要条件为
A、低档商品 B、替代效应超过收入效应
C、收入效应超过替代效应 D、低档商品且收入效应超过替代效应
3. 若消费者低于他的预算线消费, 则消费者
A、没有完全用完预算支出 B、用完了全部预算支出
C、或许用完了全部预算支出 D、处于均衡状态
4. 生产函数 $Q=L^{0.5} K^{0.5}$ 表示规模收益
A、递增 B、递减 C、不变 D、不确定
5. 当边际收益递减规律发生作用时, 总成本曲线
A、以递增的速率下降 B、以递增的速率上升
C、以递减的速率下降 D、以递减的速率上升

6. 一家影院垄断了一部电影的放映权, 如果成人与儿童对这部电影的需求弹性分别为-2和-4, 这家电影院对成人与儿童收取不同票价, 那么利润最大化的成人票价格为
- A、儿童票价的 2 倍 B、儿童票价的一半
C、儿童票价的 1.5 倍 D、儿童票价的 1/5
7. 垄断厂商达到均衡时总是有
- A、 $P=MC=MR$ B、 $P > MC=MR$ C、 $P > MC=AR$ D、以上都是
8. 已知两种商品的交叉弹性=1.5, 则这两种商品是
- A、替代品 B、独立品 C、互补品 D、不确定
9. 欧佩克所代表的市场结构可以概括为
- A、完全垄断模式 B、不完全竞争下寡头勾结垄断模式
C、垄断竞争模式 D、完全竞争模式
10. 随着产量的增加, 厂商的短期固定成本
- A、增加 B、减少 C、不变 D、先减后增
11. 利率从根本上是由货币市场
- A、供给决定 B、需求决定 C、政府决定 D、供求两个因素决定
12. 边际替代率与边际转换率之间的关系是有关
- A、社会福利问题 B、配置效率问题 C、生产效率问题 D、A 和 B 都对
13. 一旦产权被分配后市场将产生一个有社会效率的结果, 这种观点称为
- A、有效市场理论 B、看不见的手 C、科斯定理 D、逆向选择
14. GDP 缩减指数反映的是
- A、相对于当前价格水平的基期价格水平
B、相对于基期价格水平的当前价格水平
C、相对于当前产出水平的基期产出水平
D、相对于基期产出水平的当前产出水平
15. 如果平均储蓄倾向为负, 那么
- A、平均消费倾向等于 1 B、平均消费倾向大于 1
C、平均消费倾向和边际储蓄倾向之和小于 1 D、平均消费倾向小于 1
16. 假定消费函数为 $C=800+0.75Y_d$, 边际税率为 $t=0.5$ 。如果自发性投资减少 50, 那么预算盈余将
- A、减少 40 B、增加 10 C、增加 100 D、保持不变
17. 假设两部门经济总供给为 540 美元, 消费为 460 美元, 投资为 70 美元, 则该经济
- A、计划投资等于计划储蓄 B、存货中包含有非计划投资
C、存在非计划储蓄 D、非计划储蓄等于计划投资
18. 在 IS 曲线不变的情况下, 货币量减少会引起
- A、国民收入增加, 利率下降 B、国民收入增加, 利率上升

2. 两个寡头所面临的需求曲线为： $P=a-bQ$ ，其中 $Q=Q_1+Q_2$ ，，成本函数为：

$C_i=a_i+b_i$ ($i=1,2$)，其中 a 、 b 、 a_i 、 b_i 为常数。

问：(1) 两个寡头联合时的利润最大化产量是多少？市场价格为多少？

(2) 如果两寡头采取合作策略，寡头 1 处于领导地位，求两寡头各自的均衡产量和利润。

3. 假定三部门组成的经济可用如下函数来描述：消费 $C=50+0.8Y_d$ ，投资 $I=70$ ，政府购买支出 $G=200$ ，政府转移支付 $TR=100$ ，税收 $T=0.2Y$ 。试求：

(1) 均衡收入水平及政府购买乘数和预算盈余 BS。

(2) 假设税率从 0.20 增至 0.25，计算新的均衡收入水平及政府购买乘数和预算盈余 BS。

(3) 当边际消费倾向变为 0.9 时，均衡收入水平和预算盈余将会增加还是减少？

(4) 解释为什么当税率为 1 时，投资乘数和政府购买乘数等于 1。

4. 三部门组成的经济，消费函数 $C=80+0.8Y_d$ ，投资函数 $I=20-5r$ ，货币需求函数 $L=0.4Y-10r$ ，政府购买支出 $G=20$ ，税收 $T=0.25Y$ ，名义货币供应量 $M=90$ ，充分就业的国民收入为 285。求：

(1) 若价格水平 $P=2$ ，则 IS-LM 决定的均衡国民收入与利率为多少？

(2) 若总供给曲线为 $Y=235+40P$ ，则 AD-AS 决定的均衡国民收入和价格是多少？

(3) 若通过变动政府购买支出实现充分就业，求政府购买支出的变动量与价格水平。

(4) 若通过变动货币供应量实现充分就业，则需要如何变动货币供应量？