

## 上海理工大学 2002 年宏观与微观经济学考研试题

一、单项选择题（以下各题均有一个答案是正确的，请将你认为正确的答案填入下表，每题 1 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

1. 假定某商品的价格从 9 元降到 8 元，需求量从 50 增加到 60，则商品需求为  
  - A. 缺乏弹性
  - B. 富有弹性
  - C. 单位弹性
  - D. 不能确定
2. 若甲和乙两种商品的交叉弹性等于 -1.5，则  
  - A. 甲和乙是替代品
  - B. 甲和乙是正常商品
  - C. 甲和乙是劣质品
  - D. 甲和乙是互补品
3. 总效用到最大时  
  - A. 边际效用为零
  - B. 边际效用最大
  - C. 边际效用为负
  - D. 边际效用为正
4. 书籍消费者的收入是 100 元，商品甲的价格是 10 元，商品乙的价格是 3 元。假定他打算购买 7 单位甲和 10 单位乙，这时商品甲和乙的边际效用分别是 50 和 18，如要获得最大效用，他应该  
  - A. 停止购买
  - B. 增购甲，减少乙的购买量
  - C. 减产甲的购买量，增购乙
  - D. 同时增购甲和乙
5. 等产量曲线  
  - A. 说明为生产一个给定产出量而可能的各种投入要素的组合：
  - B. 除非得到所有要素的价格，否则不能画出该曲线
  - C. 表明了投入与产出的关系
  - D. 表示了无论投入数量如何变化，产出量都是一定的
6. 在短期，完全垄断厂商  
  - A. 无盈亏
  - B. 取得最大利润
  - C. 发生亏损
  - D. 以上任何一种情况都可能出现
7. 规模收益不变说明，当所有投入增加时  
  - A. 总产量保持不变
  - B. 长期平均成本保持不变

- C. 长期平均成本和投入按同比例增加  
D. 边际产量递增
8. 某工人在工资率为每小时 2 元的时候每周挣 80 元，每小时 3 元的时候，每周挣 105 元，由此可以断定  
A. 收入效应起着主要作用  
B. 替代效应起着主要作用  
C. 收入效应和替代效应都没有发生作用  
D. 无法确定
9. 以下有关科斯定理的阐述正确的是  
A. 科斯定理阐述的是产权和外部性的关系  
B. 科斯定理假定没有政府的干预  
C. 科斯定理一般在涉及的交易主体数目较少时才有效  
D. 以上各项都正确
10. 如果边际储蓄倾向为 0.3，投资支出为 60 亿元，那么可以预期，这将导致均衡水平的 GNP 增加  
A. 20 亿元  
B. 60 亿元  
C. 180 亿元  
D. 200 亿元
11. 如果消费函数为： $C=100+0.8(Y-T)$ ，那么，政府购买支出乘数是  
A. 0.8  
B. 1.25  
C. 4  
D. 5
12. 自发投资支出增加 10 亿美元，会使 IS 曲线  
A. 右移 10 亿美元  
B. 左移 10 亿美元  
C. 右移支出乘数乘以 10 亿美元  
D. 左移支出乘数乘以 10 亿美元
13. 在经济衰退时期，更倾向于采用扩张性的货币和财政政策的经济学派是  
A. 古典经济学派  
B. 新古典经济学派  
C. 凯恩斯经济学派  
D. 货币学派
14. 认为菲利普斯曲线所阐明的通货膨胀率与失业之间并不存在替代关系的是  
A. 凯恩斯主义  
B. 货币主义  
C. 供应学派  
D. 理性预期学派
15. 根据熊彼特的经济周期理论，经济周期产生于  
A. 战争和收成不好  
B. 乘数与加速数相互作用  
C. 技术革新  
D. 太阳黑子

16. 下列关于自然失业率的说法中正确的是
- 自然失业率是历史上最低限度水平的失业率
  - 自然失业率与一国的经济效率之间关系密切
  - 自然失业率恒定不变；
  - 自然失业率包含摩擦性失业
17. 理性预期学派认为宏观经济政策
- 基本无效
  - 只能对意外的经济冲击
  - 完全无效，且加剧经济本身的波动
  - 在一些效果，前提是经济决策者善于利用理性假说诱导经济主体。
18. 下列说法中是新古典经济增长模型所包含内容的是
- 均衡的增长率取决于有效需求的大小
  - 要实现充分就业的均衡增长，就应使  $G=G_w=G_n$
  - 通过调整收入分配，降低储蓄可以实现充分就业的均衡增长
  - 从长期看，由于市场的作用，经济总会趋向于充分就业的均衡增长
19. 以下四个观点中，不正确的是
- 在当今社会，大部分储蓄是由一群人完成，而大部分投资则由另一群人完成
  - 公司的未分配利润（加上原有的利润）导致储蓄和投资由同一经济单位完成
  - 在当今社会，一旦极少或没有机会投资，人们将不会储蓄
  - 投资支出总额在各年间变化很大
20. 收入政策主要用来对付
- 需求拉上的通货膨胀
  - 成本推动的通货膨胀
  - 需求结构性通货膨胀
  - 成本结构性通货膨胀

二、是非题（请在每题下表中将你认为正确的题填上“T”，不正确的题填上“F” 每题 1 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

- 统计显示，人造奶油的消费随着收入的增加而减少，这表明人造奶油是低档商品。
- 如果对小麦的需求高度缺乏弹性，小麦丰收将减少农民的收入。
- 只要边际产量减少，总产量一定也在减少。
- 只要总产量减少，边际产量一定是负数
- 垄断厂商的平均收益曲线和边际收益曲线是同一条曲线。
- 在总收益等于总成本时，厂商的正常利润为零。
- 在一定条件下，增加公共产品消费者人数并不需要减少其它消费品的生产。
- 若仅考虑劳动的替代效应，劳动的供给曲线向右上方倾斜。
- 在简单的封闭经济中，若边际消费倾向恒等于边际储蓄倾向，那么，增加 1 元的投资

资，可以导致增加 2 元的可支配收入。

10. 一栋建筑物的销售客应该加到国民生产总值中去。
11. 春节前市场活动的繁荣反映了经济的一种周期性波动。
12. 边际消费倾向上升将减少收入。
13. 当政府支出水平为既定时，只有实际利率上升，赤字才会产生对投资的挤出效应。
14. 供给学派强调改变总供给而不是总需求，因此，主张大幅度关税。
15. 乘数加速数原理认为，引起经济周期的关键因素是投资的波动。
16. 弗利德曼认为，财政政策对经济活动的影响程度要大于货币政策。
17. 新经济史学派的代表人物诺斯认为，产业革命是经济增长的原因。
18. 转移支付增加 1 万美元对总需求的影响总是与政府支出增加 1 万美元相同。
19. 由于公共物品具有非排他性，故往往需要由政府来供给。
20. 根据哈罗德—多马模型，国民经济处于均衡状态，实际增长率必须等于有保证的增长率。

三、请阅读下面这段近期发表于某报刊上文章的摘录：

数字商品，就是那些能够被数字化、并且写成一段文字形式的商品，其实质是能够实现一定使用价值的数字编码的有序集合。生活中数字商品是随处可见的；软件程序、文本、数据、图形、视频产品、音频产品等等。

数字商品的生产需要进行数字编码排列顺序的确定和数字编码向一定载体的附着（也就是复制）或者是直接提供给消费者两大步骤。数字编码的排列方式形成之后，向载体附着的成本或者提供给消费者使用的成本就是生产者的边际成本，这显然是很低的。

1. (本题 2 分)

请解释文中划线处的概念。

2. (本题 8 分)

请利用本文的观点，解释盗版现象为什么会产生，并分析盗版的危害性。

四、(本题 10 分)

设某垄断性公司生产的产品只在甲、乙两地销售，它在甲地的边际收益曲线是  $MR_1 = 37 - 3Q_1$ ，它在乙地的边际收益曲线为  $MR_2 = 40 - 3Q_2$ 。其中  $Q_1$  和  $Q_2$  分别为每天在甲、乙两地的销售量。假设该公司的边际成本为 16，固定成本为 150，那么，应该每天在两地各卖多少产品才会使净利润最大？并求出这一最大利润。

五、(本题 10 分) 假设一个只有家庭和企业的两部门经济中，消费  $C = 100 + 0.8Y$ ，投资  $I = 150 - 6r$ ，货币供给  $M = 150$ ，货币需求  $L = 0.2Y - 4r$ ，求：

1. IS 和 LM 曲线；

2. 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

六、(本题 10 分) 我国自 1996 年 5 月以来已经先后 7 次降低银行存贷款利率，请根据你学过的经济学理论分析其应该发生哪些经济效应？并结合我国的实际情况说明，为什么多次降低利率在刺激居民消费方面的作用并不明显。

七、(本题 20 分) 请就假设条件和结论等方面对哈罗德—多马增长模型和新古典增长模型进行对比分析。