

4. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指 ()。
- A. $AVC > MC$ 中的那部分 AVC 曲线 B. $AC > MC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $MC < AC$ 中的那部分 MC 曲线 D. $MC < AVC$ 中的那部分 MC 曲线
5. 垄断会造成分配性低效率，这是因为当垄断厂商利润最大化时，()。
- A. 价格超过边际成本 B. 边际收益等于边际成本
C. 总收益超过总成本 D. 边际收益大于边际成本
6. 假设线性需求曲线上某一点的需求价格弹性为 2，该点对应的商品价格为 20，则相应的边际收益 MR 为 ()。
- A. 20 B. 10 C. 40 D. -20
7. 以下问题中哪一个不是微观经济学所考察的问题？()
- A. 一个厂商的产出水平
B. 某一行业中雇佣工人的数量
C. 失业率的上升或者下降
D. 政府销售税的税率对货物销售量和销售价格的影响
8. 如果某商品的需求函数为 $Q=1/P$ ，则该商品价格下降使销售收入 ()。
- A. 增加 B. 减少 C. 不变 D. 无法确定
9. 下列说法中，错误的一种说法是 ()。
- A. SAC 曲线最低点位于 AVC 曲线最低点的右上方
B. SMC 曲线上升时， SAC 曲线可能在下降
C. SMC 曲线下降时， SAC 曲线肯定也在下降
D. SAC 曲线上升时， SMC 曲线可能在下降
10. 蛛网模型以 () 假定为前提。
- A. 需求量变动存在时滞
B. 需求量对价格缺乏弹性
C. 供给量对价格缺乏弹性
D. 生产者按照本期的价格决定下一期的供给量
11. 在简单国民收入决定模型中，下列哪种情况下政府购买支出乘数最大 ()
- A. 边际消费倾向为 0.8 B. 边际储蓄倾向为 0.1
C. 边际消费倾向为 0.6 D. 边际储蓄倾向为 0.3

12. 给定消费函数 $C=40+0.8Y_d$ ，净税收 $T=20$ ，投资 $I=70-400r$ ，净税收增加 10 个单位使 IS 曲线（ ）
- A. 右移 10 个单位 B. 左移 10 个单位
C. 右移 40 个单位 D. 左移 40 个单位
13. 利率和收入的组合点出现在 IS 曲线右上方，LM 曲线的左上方的区域中，则表示（ ）
- A. 投资小于储蓄，且货币需求小于货币供给
B. 投资小于储蓄，且货币供给小于货币需求
C. 投资大于储蓄，且货币需求小于货币供给
D. 投资大于储蓄，且货币需求大于货币供给
14. 价格水平上升时，会（ ）
- A. 减少实际货币供给并使 LM 曲线右移
B. 减少实际货币供给并使 LM 曲线左移
C. 增加实际货币供给并使 LM 曲线右移
D. 增加实际货币供给并使 LM 曲线左移
15. 当（ ）时，总需求曲线更平缓。
- A. 投资支出对利率变化比较敏感 B. 支出乘数较小
C. 货币需求对利率变化比较敏感 D. 货币供给量较大
16. 假定经济实现充分就业，总供给曲线是垂直线，减税将（ ）
- A. 提高价格水平和实际产出 B. 提高价格水平但不影响实际产出
C. 提高实际产出但不影响价格水平 D. 对价格水平和产出均无影响
17. 货币供给增加使 LM 曲线右移，若要均衡收入的变动接近 LM 曲线的移动量，则必须（ ）
- A. LM 曲线陡峭，IS 曲线也陡峭 B. LM 曲线与 IS 曲线一样平缓
C. LM 曲线陡峭，而 IS 曲线平缓 D. LM 曲线平缓而 IS 曲线陡峭
18. 供给曲线垂直的原因是（ ）
- A. 假定名义价格是不变的 B. 假定名义工资是不变的
C. 假定收入是不变的 D. 假定实际工资是不变的
19. 设准备金——存款比率为 10%，居民和企业持有的现金和存款的比例为 20%，则货币乘数为（ ）
- A. 2.8 B. 3.3 C. 4 D. 10

20. 根据索洛模型, n 表示人口增长, δ 表示折旧率, 且不存在技术进步, 工人人均资本存量变化等于 ()

- A. $sf(k) + (n + \delta)k$ B. $sf(k) + (n - \delta)k$
C. $sf(k) - (n + \delta)k$ D. $sf(k) - (n - \delta)k$

三、计算题 (每题 8 分, 共 40 分)

1. 斯密斯发行公司向两个可分割的市场出售录像带。假设每盒录像带的边际成本为 2 美元, 它在第两个市场里的需求方程分别为

$$\begin{cases} Q_1 = 20 - 5P_1 \\ Q_2 = 20 - 2P_2 \end{cases}$$

(1) 如果企业实行三级定价, 每个市场利润最大化价格和销售产量各是多少? 企业的经济利润是多少?

(2) 如果企业在两个市场实行统一价格, 利润最大化价格和总销售量是多少? 企业的总利润是多少?

2. 在一个劳动力市场上只有一家雇佣工人的厂商, 其边际产量收益曲线为 $MRP = 300 - 0.1L$, 劳动力供给函数为 $L = 20W - 400$, 其中 L 为厂商每周雇佣的工人人数, W 为每周的工资。求该市场上均衡的工资水平和工人雇佣量。

3. 已知某一时期内某商品的需求函数为 $Q_d = 60 - 2P$, 供给函数为 $Q_s = 30 + 3P$ 。求:

(1) 求均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e ;

(2) 求均衡时的需求价格点弹性和供给价格点弹性;

(3) 如果政府对每一件产品征收 5 元的销售税, 则生产者和消费者各承担多少税收?

4. 假设货币需求 $L = 0.2Y - 5r$, 货币供给 $M = 100$, 价格水平 $P = 1$, 消费函数为 $C = 40 + 0.8Y_d$, 税收 $T = 50$, 政府支出 $G = 50$, 投资 $I = 140 - 10r$, 求:

(1) 当政府支出从 50 增加到 80 时, 均衡收入增加多少?

(2) 此时, 政府购买的财政政策乘数是多少?

5. 假定生产函数为 $Y = 14N - 0.04N^2$, 劳动需求 $N_d = 175 - 12.5\left(\frac{W}{P}\right)$; 劳动力供给 $N_s = 70 + 5\left(\frac{W}{P}\right)$, 价格水平 $P = 1$. 试求:

(1) 充分就业时的产出水平、名义工资、实际工资与就业量。

(2) 当短期内价格水平上升到 1.1 的水平时, 就业量、实际工资有何变化? (短期内名义工资具有刚性特征)。

四、简答题 (每题 10 分, 共 40 分)

1. 为什么短期平均成本曲线和长期平均成本曲线都是 U 形的?
2. 为什么垄断竞争厂商长期中总处于生产能力过剩的状态?
3. 简要分析通货膨胀的产出效应。
4. 简要分析凯恩斯主义和新凯恩斯主义主要观点的异同。

五、论述题 (每题 16 分, 共 32 分)

1. 改革开放以来, 工业对我国经济的持续高速发展做出了很大的贡献, 但也造成了日益严重的环境污染。来自环保部的数据显示, 中国 26% 的环保重点城市和 17% 的地级市空气质量达不到国家二级标准, 10% 的耕地面积重金属超标, 20% 的水质为劣类。解决环境污染的常用办法有三种: (1) 关闭工厂; (2) 制定排污标准并对超标者罚款; (3) 按照污染物排放量收费。请从微观经济学角度分析比较这三种方法的优劣。

2. 在蒙代尔-弗莱明模型的假定条件之下, 分析不同汇率制度条件下财政政策和货币政策的有效性 (要求作图分析)。