



- c) 消费者对彩电的预期价格下降。 d) 消费者的收入水平提高。

$$\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y}$$

4. 若消费者将所有的收入用于购买 X 和 Y 两种商品时,  $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y}$ , 消费者会如何调整两种商品的购买量?

- a) 增加 X, 减少 Y。 b) 增加 Y, 减少 X。  
c) 同时减少 X 和 Y。 d) 不能确定。

5. 当劳动力的平均产量 APL 为正且递减时, 劳动力的边际产量 MPL 可以是

- a) 递减且为正。 b) 为零。  
c) 递减且为负。 d) 以上三种情况都可能。

6. 为了实现既定成本条件下的最大产量或既定产量条件下的最小成本, 如果企业处于

$MRTS_{LK} > \frac{w}{r}$  时, 企业应该如何调整劳动和资本的投入量, 以达到最优的要素组合?

- a) 增加劳动的投入量, 减少资本的投入量。 b) 减少劳动的投入量, 增加资本的投入量。  
c) 同时减少劳动和资本的投入量。 d) 同时增加劳动和资本的投入量。

7. 平均成本和边际成本之间必有以下关系:

- a) 如果边际成本上升, 平均成本一定上升。 b) 如果边际成本上升, 平均成本一定大于边际成本。  
c) 如果边际成本上升, 平均成本一定小于边际成本。 d) 如果平均成本上升, 边际成本一定大于平均成本。

8. 如果在厂商的短期均衡产量上, 价格小于 SAC, 但大于 AVC, 则厂商

- a) 亏损, 立即停产。 b) 亏损, 但继续生产。  
c) 亏损, 生产或不生产都可以。 d) 获得正常利润, 继续生产。

9. 完全竞争厂商的短期供给曲线应该是

- a) 短期边际成本曲线上超过平均可变成本曲线以上的部分。 b) 短期边际成本曲线上超过平均成本曲线以上的部分。  
c) 短期边际成本曲线上超过平均固定成本曲线以上的部分。 d) 短期边际成本曲线上超过盈亏分界点以上的部分。

10. 纽结需求曲线模型的假定有:

- a) 行业内寡头厂商们之间是有勾结的。 b) 行业内某个寡头提价时, 其它寡头都会仿效。  
c) 行业内某个寡头降价时, 其它寡头都会仿效。 d) 以上都是。

11. 下面的变量不属于流量的是\_\_\_\_\_。

- a) 资本 b) 固定资产投资



- c) 需求是  $W$  的函数、供给是  $W/P$  函数      d) 需求是  $W/P$  的函数、供给是  $W/P$  函数
23. 若经济出现非均衡状态, 该状态处于  $LM$  曲线的左上方的区域内, 此时必有\_\_\_\_\_。
- a) 货币需求小于货币供给      b) 货币需求大于货币供给
- c) 产品需求小于产品供给      d) 产品需求大于产品供给
24. 政府支出增加 10 亿元, 会使  $AD$  曲线右移\_\_\_\_\_。
- a) 10 亿元      b) 支出乘数乘以 10 亿元
- c) 10 亿元与支出乘数乘以 10 亿元      d) 支出乘数乘以 10 亿元以上
- 之间
25. 根据新古典增长模型, 若不考虑折旧, 提高储蓄率不一定提高均衡状态下的\_\_\_\_\_。
- a) 人均资本      b) 人均产出
- c) 人均消费      d) 国民收入

### 三. 简答题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 用图表示以消费者剩余和生产者剩余衡量的垄断的效率损失?
2. 菲利普曲线与标准的凯恩斯理论有什么差异?

### 四. 计算题 (每题 15 分, 共 60 分)

1. 已知某厂商的生产函数为  $Q=L^{3/8}K^{5/8}$ , 又设  $P_L=3$  美元,  $P_K=5$  美元, 试求:
  - 1) 产量  $Q=10$  时最低成本支出和使用的  $L$  和  $K$  数量;
  - 2) 总成本为 160 美元时厂商均衡的  $Q$ 、 $L$  与  $K$  的值。
2. 已知垄断者成本函数为  $TC=6Q+0.05Q^2$ , 产品需求函数为  $Q=360-20P$ , 求
  - 1) 利润最大的销售价格、产量和利润。
  - 2) 如果政府试图对该垄断企业采取规定产量措施使其达到完全竞争行业所能达到的产量水平, 求解这个产量水平和此时的价格, 以及垄断者的利润。
  - 3) 如果政府试图对该垄断企业采取限价措施使其只能获得生产经营的正常利润。求解这个限价水平以及垄断企业的产量。
3. 假定生产函数为  $Y=14N-0.04N^2$ , 劳动的供给函数为  $N_S=70+5(W/P)$ , 求: 劳动的需求函数  $N_D$ ; 2) 总供给函数  $AS$ 。
4. 在新古典经济增长模型中, 假定人均生产函数为  $y=f(k)=0.225k-0.5k^2$ , 人口增长率  $n=2.5\%$ , 人均储蓄率  $s=0.25$ , 不考虑折旧, 求经济达到均衡增长时的人均资本  $k$ 、人均产出  $y$ 、人均消费  $c$  和人均投资  $i$ 。