

2006 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：经济学（A）

一、是非题（每题2分，共20分）

1. 某人将全部收入用于两种商品，其中一种是吉芬商品。如果吉芬商品的价格上升，他对另一商品的需求量必下降。（ ）
 2. 若某商品的需求价格弹性绝对值小于 1，则降低价格能够增加销售量，但不能增加销售额。（ ）
 3. 如果需求曲线是条直线，那么，需求的价格弹性是一个常数。（ ）
 4. 完全垄断市场是指一种产品只有一个厂家，但这种产品可能有若干替代品。（ ）
 5. 用消费者剩余和生产者剩余的变化可以衡量垄断的社会损失。（ ）
 6. 折旧费用应计入国民生产总值。（ * ）
 7. 当经济处于均衡状态时，边际消费倾向必然等于边际储蓄倾向。（ ）
 8. 政府在增加 1 万元购买支出的同时少征 1 万元税收，其结果会导致国民收入的增加。（ ）
 9. 均衡的国民收入就是充分就业的国民收入。（ ）
 10. 如果没有相应的货币供给的增加，物价水平决不会上涨。（ ）

二. 选择题（每题只有一个选择是正确的。每题 2 分，共 50 分）

- 某君在原工作岗位上的年工资收入为3万元，现脱产进入某高校攻读硕士学位，预计年开支为1万元。在校学习两年，他的机会成本累计为：
 - 2万元
 - 3万元
 - 4万元
 - 6万元
 - 基本需求规律之所以成立，是由于存在：
 - 替代效应
 - 收入效应
 - 互补效应
 - a+b
 - 在某一时期内彩电的需求曲线向左平移的原因可以是：
 - 彩电价格上升。
 - 消费者对彩电的预期价格上升。

- 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。

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) 固定投资

- c) 折旧 d) 存货投资
12. 假定消费函数为 $C = 50 - 0.75(Y - T)$, 则投资乘数为 _____。
a) 0.75 b) 7.5
c) 4 d) 5
13. 基础货币是指 _____。
a) 非银行部门持有的通货 b) 商业银行储备金总额
c) 非银行部门持有的货币 d) 上述 a 和 b
14. 在下述情况中, 导致货币供给增加的是 _____。
a) 央行向公众售出债券政府 b) 央行向政府赤字融资
c) 私人购买公司债券 d) 公司向社会公开招股
15. 在下述情况中, 导致 LM 曲线右移是 _____。
a) 利率水平下降 b) 总产出增加
c) 货币需求增加 d) 货币供给增加
16. 如果投资对利率变得更敏感, 则 _____。
a) IS 曲线会变得更陡峭 b) IS 曲线会变得更平坦
c) LM 曲线会变得更陡峭 d) LM 曲线会变得更平坦
17. 滞胀是指 _____。
a) 总产出和物价水平同时上升 b) 总产出和物价水平同时下降
c) 就业率和物价水平同时上升 d) 失业率和物价水平同时上升
18. 因有效需求不足而产生的失业属于 _____。
a) 季节性失业 b) 摩擦性失业
c) 结构性失业 d) 周期性失业
19. 下述诸项中不属于自动稳定器的是 _____。
a) 累进所得税制 b) 失业保险制度
c) 农产品价格补贴制度 d) 政府开支随国民收入同方向变动
20. 在 _____ 情况下, 财政政策最有效。
a) LM 曲线较平坦而 IS 曲线较陡峭 b) LM 曲线与 IS 曲线都较平坦
c) LM 曲线较陡峭而 IS 曲线较平坦 d) LM 曲线与 IS 曲线都较陡峭
21. 功能财政思想追求 _____ 预算。
a) 年度平衡 b) 无通货膨胀的充分就业
c) 充分就业平衡 d) 周期平衡
22. 凯恩斯主义短期总供给曲线的假设前提是: 劳动的 _____。
a) 需求是 W 的函数、供给是 W 函数 b) 需求是 W/P 的函数、供给是 W 函数

- c) 需求是 W 的函数、供给是 W/P d) 需求是 W/P 的函数、供给是 W/P
函数 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）

- 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？
 - 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 。