

南京航空航天大学
2001 年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 西方经济学

说 明: 答案一律写在答题纸上

一. 填空题 (每空 1 分, 共 10 分)

1. 微观经济学研究的个体单位包括: 个体消费者、____、____。
2. 现代西方经济学家根据研究方法的性质不同将经济学分为____、____。
3. 需求曲线在一般情况下是一条负斜率的曲线, 其原因一是____效应的影响, 二是____效应的影响。
4. 需求弹性包括____、____和需求交叉弹性。
5. 家庭的可支配收入 y_d 来自____和____两个方面。

二. 单选题 (每小题 1 分, 共 10 分)

1. 如果某种商品的市场需求保持不变, 当供给增加时, 其市场均衡价格____。
A. 上升 B. 下降 C. 不变 D. 不确定
2. 低劣品的需求收入弹性____。
A. 大于 1 B. 大于零 C. 小于零 D. 不确定
3. 效用是消费者对商品和劳务的____评价。
A. 价格 B. 价值 C. 客观 D. 主观
4. 完全竞争条件下, 就个别厂商的经济行为而言, 下列说法正确的是____。
A. 影响市场的供给 B. 影响市场的价格
C. 控制市场的价格 D. 市场价格的接受者
5. 完全垄断厂商的平均收益曲线为直线时, 边际收益曲线的斜率为平均收益曲线斜率的____。

A. 政府

四. 判断题

1. 一个国

2. 吉芬商

3. 生产函

的关系。

4. 在柯布

增加 1%时

5. 在短期

6. 当价格

7. 当 AC 由

8. 经济学

9. 在四部

10. 当 LM

政策是有效

五. 计算

1. 某公司

美圆，

试求在三线

润额。

2. 某产品

问:1.在

2.如:

该涨价还是

6. 使用自有资金也应计算的利息收入, 从成本的角度看它是_____。

7. 在_____时, 厂商会考虑停止生产。

C. $P > AVC$ D. $P < AVC$

8. 在完全竞争情况下, 企业的短期供给曲线是高于____最低点的边际成本曲线。

C. 市场均衡价格 D. 以上都不对

9. 已知某经济社会的消费函数 $C=30+0.8(y-50)$, 则该社会的边际储蓄倾向为_____。

10、在发达国家，狭义的货币主要是指_____。

三. 多选题(每小题 2 分,共 10 分)

1. 无差异曲线具有以下_____特征。

A.负斜率 B.正斜率 C.凸向原点 D.不会相交

2. 一种可变投入的生产, 当总产量达到最大值时 ____。

A. $MP < AP$ B. $MP = 0$
C. MP 处在上升阶段 D. AP 处在下降阶段

3. 在完全竞争情况下, 厂商利润最大化时, 可能 ____。

A.盈利 B.亏损 C.收支平衡 D. $MC=AC$

4.寡头垄断市场的假设条件是_____。

A. 产品同质 B. 产品差别明显

C. 厂商在完全竞争市场上购买各种生产要素

D. 厂商在市场中相互依存

412

第 3 页

第 2 页

4 倍
本的角度看它

暴露成本

最低点的边

社会的边际储蓄

D. 0.8

自动转帐帐户

不会相交

阶段

MC=AC

5. 下列属于内在稳定器的项目有_____。

A. 政府购买 B. 税收 C. 政府转移支付 D. 个人储蓄

四. 判断题(每小题 1 分, 共 10 分)

1. 一个国家或地区的恩格尔系数越大, 说明该国家或地区越富裕。 ()
2. 吉芬商品必定是低劣品, 反之不然。 ()
3. 生产函数表示的是生产要素的某种组合同它可能产生的产量之间的关系。 ()
4. 在柯布—道格拉斯生产函数 $Q=AL^{\alpha}K^{1-\alpha}$ 中 α 的经济含义是当 L 增加 1% 时, Q 增加 α %。 ()
5. 在短期均衡时, 厂商就达到了利润最大化或亏损最小化。 ()
6. 当价格不变时, 消费者的收入决定了预算曲线的位置。 ()
7. 当 AC 曲线上升时, AVC 曲线也一定在上升, 反之亦然。 ()
8. 经济学中所指的零利润状态是指无超额利润的状态。 ()
9. 在四部门经济中, 计入 GDP 的只能是出口而不是进口。 ()
10. 当 LM 曲线位于古典区域时, 表明财政政策是无效的, 而货币政策是有效的。 ()

五. 计算题 (每小题 5 分, 共 20 分)

1. 某公司向两个可分隔的市场出售其产品, 该产品的边际成本为 2 美元, 这两个市场对该产品的需求函数分别为:

$$Q_1 = 20 - 5P_1$$

$$Q_2 = 20 - 2P_2$$

试求在三级价格差别条件下的 Q_1 、 Q_2 和 P_1 、 P_2 以及厂商的最大利润额。

2. 某产品的总收入函数为 $TR = 120Q - 0.1Q^3$

问: 1. 在什么产量范围内需求是富有弹性的?

2. 如果产品现在的价格为 76 元, 为了使企业总收入达到最大, 应该涨价还是降价? 为什么?

3. 已知某种产品的生产函数为:

$$Q=40L+60K-4L^2-3K^2$$

其中 L、K 分别代表劳动和资本, 其价格 $W=20$, $r=30$

问: 当总成本为 400 元时, 应该用多少劳动? 多少资本? 其最大产量为多少?

4. 已知某国某年统计资料:

国民生产总值 4800 亿元

消费 3000 亿元

总投资 800 亿元

政府购买 960 亿元

净投资 300 亿元

政府预算盈余 30 亿元

试求 (1) 国民生产净值 NNP

(2) 净出口 NX

(3) 政府净税收 T

(4) 个人储蓄 S

六. 简答题 (每小题 5 分, 共 20 分):

1. 影响需求价格弹性的经济因素有哪些方面?

2. 试析经济理性主义在消费者行为中的表现。

3. 外露成本和内隐成本对利润的影响有什么不同?

4. 解释 IS 曲线右下倾斜的原因以及由利率变动引起国民收入变动的的作用机理。

七. 案例分析 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 根据咨询人员的报告, 某公司的短期成本函数:

$$STC=200+5Q-0.04Q^2+0.001Q^3$$

(1) 要求确定 MC 函数、AC 函数以及 AVC 最低时的产量

(2) 若客户以低于平均成本的价格向公司订货, 问该公司在有富余生产能力前提下可否接受这笔订货? 为什么?

2. 美国 1869-1933 年间每隔 30 年左右的长期消费资料如下表:

时期	1869-1898	1884-1913	1904-1933
平均消费倾向	0.867	0.867	0.879

(1) 此表说明凯恩斯三大心理定理中哪一定理与历史实际不符? 为什么?

(2) 其他经济学家是怎样解释短期消费函数与长期消费函数之间的关系的?