

重复 531

北京航空航天大学 2005 年

硕士研究生入学考试试题

科目代码: 482

企业管理基础

(共 3 页)

考生注意: 所有答题务必书写在考场提供的答题纸上, 写在本试题单上的答题一律无效 (本题单不参与阅卷)。

一、名词解释 (本题共 24 分, 每小题 3 分)

- | | | |
|-------------|---------|-----------|
| 1、需求的交叉价格弹性 | 2、消费者剩余 | 3、边际技术替代率 |
| 4、一级价格差别 | 5、备货生产 | 6、精益生产方式 |
| 7、设备综合管理 | 8、虚拟企业 | |

二、简答题 (本题共 40 分, 每小题 5 分)

- 1、简述经济学中实证分析与规范分析的主要区别。
- 2、简述边际效用递减规律与需求曲线之间的关系。
- 3、为什么企业在决策时要考虑机会成本而不是会计成本?
- 4、在完全竞争的市场中, 出现什么情形时企业应该停产? 为什么?
- 5、简述学习曲线模型及其在制定长期生产能力计划时的作用。
- 6、成批生产主要有哪些期量标准?
- 7、简要说明劳动定额的定义, 并说明劳动定额在企业管理中的作用。
- 8、简要说明供应链上产生牛鞭效应的原因和消除牛鞭效应的方法。

三、论述题 (本题共 20 分, 每小题 10 分)

- 1、试用市场结构理论分析你所熟悉的一种产品或服务的市场结构属于那种类型? (至少 300 字)
- 2、论述由市场环境变化引起的企业生产与运作管理战略的变化。(至少 300 字)

字)

四、(本题 10 分)

某公司的生产函数为: $Q = 20 K^{0.5} L^{0.5}$,

- (1) 如果资本的价格为每单位 5 美元; 劳动力的价格为每单位 4 美元, 请找出该企业的生产扩大路线。
- (2) 目前该企业 K 的投入量为 25; L 的投入量为 4; 产量为每期 200 单位。问这是否是最优的投入组合? 为什么? 如果不是, 请找出产量为 200 的最优投入组合。

五、(本题 10 分)

良缘公司是芝加哥的一家提供婚礼服务的婚庆公司。在芝加哥, 婚礼服务属于垄断竞争行业。该公司经理估计企业的需求曲线为: $P = 309.75 - Q$, 并且长期总成本方程为 $TC = 400Q - 20Q^2 + Q^3$, 式中, Q 为每月婚礼数。问该公司的长期均衡价格是多少? 它将获得多少经济利润?

六、(本题 13 分)

电视机的市场需求曲线为: $P = 1000 - 10Q$, 该行业由一家大企业(价格领导)和两家小企业(价格跟随者)组成。

小企业的边际成本总和的方程为: $SMC_F = 2.5Q_F$ 。大企业的边际成本方程为:

$MC_L = 1Q_L$ 。如果目标是使利润最大, 问:

- (1) 大企业如何定价?
- (2) 两家小企业如何定价?
- (3) 大企业的市场份额是多少?

七、(本题 13 分)

产品 A 的年需求量为 10000 件, 生产产品 A 的设备调整成本为 1000 元/次, 产品 A 的库存成本为 0.5 元/件/年。

- (1) 计算经济生产批量;
- (2) 确定实际采用的生产批量, 并说明理由。

八、(本题 20 分)

一条间断流水线, 生产节拍为 12 分钟, 看管期为 240 分钟, 看管期产量为 20 件。现有相邻 2 道工序的设备数和工作标准计划如下图, 试求:

- (1) 工序 1、2 的单件作业时间;
- (2) 画出工序 1、2 间周转在制品的形成、消耗示意图;
- (3) 确定工序 1、2 间的周转在制品定额。

工序	工序设备数	看管期 (240 分)									
		40		80		120		160		200	
1	2										
2	1										