# 2013-2014学年经济管理 A卷

## 名词解释（16分）

均衡价格；准时制生产；资金的时间价值；机会成本；

全面质量管理；固定资产折旧；规模报酬递增；盈亏平衡；

## 填空题（10分）

1．管理具有的四个职能是 ，组织职能，领导职能，控制职能

2．某公司生产的一款计算机的价格富有弹性，现在单价为1000元，销量2000台，价格弹性为2，若价格下降5%，则该公司销售收入为

3. 某单项生产要素投入量上升到一定程度时，产量上升的幅度随该生产要素投入上升而下降，这种现象被称为

4. 价格下降是需求量上升的原因为收入效应和 效应

5. 交叉弹性为负值的两种相关物品是

6. 内部收益率IRR指 为零的折现率

7. 权变理论强调管理不仅是科学，更是

8. 流水生产线是按 原则进行布置的

9. 线性规划问题如有最优解，则一定会在可行域的 达到

10. 项目决策三要素是 ，自然状态和收益矩阵

## 三、选择题（10分）

1 马洛斯的需求层次理论中，最高层测的需求是

A尊重需求 B 自我实现需求 C社交需求 D 生理需求

2 某物品销售单价14元，生产该产品所需投入固定成本8万元，生产该产品单位成本为6元，则在盈亏平衡点生产产品数量为

A 800 B 1000 C 1200 D 1600

3 科学管理之父是

A 法约尔 B 麦格雷戈 C 马斯洛 D 泰勒

4需求收入弹性为负的产品是

A 正常品 B低档品 C 奢侈品 D 必需品

5 哪两种体制会导致多头领导

A 直线式和直线职能式 B 职能式和矩阵式

C 职能式和事业部式 D 矩阵式和直线式

6 以管理者所处层次越高越需要

A领导职能 B 组织职能 C 概念技能 D 人事技能

7 企业存货将占用企业的

A 固定成本 B 流动资金 C 应收账款 D 修理费用

8 价格弹性为1.2的产品，提高价格时总收入将

A 上升 B 先上升后下降 C 下降 D 先下降后上升

9 猪肉价格上升导致其他肉类消耗下降，这是

A 需求量变化 B 需求变化 C供给变化 D 供给量变化

10 两种生产要素之间可相互完全替代，则等产量线是

A 二次曲线 B 任意曲线 C 直线 D 折线

## 四、判断题（10分）

## 五、计算题（44分）

1. （12分）

某家庭购买了一套住房，房价160万，30%的资金自付，70%的资金用银行贷款，贷款年利率6%（按月计息）期限10年，若按月等额偿还，月还款额多少？若该家庭在还款过程中，在第五年末，有一笔额外收入80万元，问用此额外收入可否还清贷款？

2 （10分）

下表是某房地产公司开展营销活动逻辑关系表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营销活动 | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 紧前活动 | - | A | A | A | B | CD | EF | D | GH |
| 时间 | 1 | 4 | 3 | 7 | 6 | 2 | 7 | 9 | 4 |

要求：1）绘制网络图；2）计算活动F的最早开始时间和最晚开始时间；3）确定关键线路和关键线路时间

3（10分）

某石油公司开发一块油田，这块油田有四种可能的类型，产量50万桶，产量20万桶，产量5万桶，无油。这四种类型的概率分别是10%，15%，25%，50%。

有三种方案可供选择。自行钻井：若油田有油，打井需要花费10万元，若无油，需花费7.5万元，每桶有可赚1.5元。无条件出租：收入4.5万元。有条件出租：若油井产量20-50万桶，每桶可赚0.5元，若产量小于5万桶，则无收益。

请用期望值法，求哪种方案能给该公司带来最大收益

4（12分）

某公司生产A、B两种商品，可用资源如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | 工厂现有 |
| 工时 | 4 | 3 | 12 |
| 材料1 | 1 | 2 | 6kg |
| 材料2 | 1 | 0 | 2kg |

A产品每个可收益2元，B产品每个可收益5元。请用线性规划方法求出公司在什么时候受益最大

## 六、简答题（10分）

1. 科学管理与行为科学在管理中的侧重点

2. 给图说明市场均衡形成的过程

点名一次没到，攒rp，求不挂！

（北航物理系，wlosta总结）