

铜陵电大

2. 建设项目可行性报告可以用作()的依据。
 - A. 招投标
 - B. 编制施工图
 - C. 向金融机构贷款
 - D. 工程结算
3. 在现行税收制度中,耕地占用税从()。
 - A. 从产品销售收入中列支
 - B. 从产品费用中“管理费用”中列支的税种
 - C. 从固定资产投资中列支
 - D. 以上都不对
4. 下列资产中,属于无形资产的是()。
 - A. 预提费用
 - B. 商誉
 - C. 待摊费用
 - D. 预付款项
5. 不考虑资金的时间价值,收回初期投资所需要的时间称为()。
 - A. 财务评价指标和国民经济评价指标
 - B. 静态评价指标和动态评价指标
 - C. 国民经济评价指标和静态评价指标
 - D. 国民经济评价指标和动态评价指标
6. 平均折旧法分为()两类。
 - A. 平均年限法和工作量法
 - B. 平均折旧法和加速折旧法
 - C. 双倍余额递减法和年数总和法
 - D. 评价年限法和年数总和法
7. 价值工程一般工作程序分为准备阶段,分析阶段等()个阶段。
 - A. 4
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 7
8. 寿命周期成本是由()和使用成本组成的。
 - A. 价值成本
 - B. 实际成本
 - C. 生产成本价值
 - D. 功能成本
9. 在产品寿命周期成本一定的条件下,提高产品价值的根本途径为()。
 - A. 提高产品的使用功能
 - B. 提高产品的辅助功能
 - C. 提高产品的实用功能
 - D. 提高产品的必要功能
10. 下列()是定量预测的一种方法。
 - A. 专家预测法
 - B. 德尔菲法
 - C. 移动平均数法
 - D. 主观概率法

铜陵电大

得分	评卷人

三、简答题(每题 10 分,共 40 分)

1. 简述建设项目可行性研究的作用?
2. 什么是财务评价
3. 影子价格的含义是什么?
4. 价值工程的特点是什么?

得分	评卷人

四、计算题(每题 10 分,共 20 分)

1. 某企业计划自筹资金,在 6 年后扩建厂房,估计那时将需要资金 1000 万元,问从现在开始平均每年应积累资金多少? 利率为 6%。
2. 某投资项目预计建成后的年总成本为 46 万元,年设计产量 2 万件,预计每件产品售价为 56 元,单位变动成本为 10 元,试确定项目的盈亏平衡产量和保本最低售价。

铜陵电大

试卷代号:2454

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

工程经济 试题答案及评分标准

(供参考)

2009 年 1 月

一、判断正误题(每题 2 分,共 20 分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. × | 2. √ | 3. × | 4. √ | 5. × |
| 6. × | 7. × | 8. × | 9. × | 10. × |

二、单项选择题(每题 2 分,共 20 分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. D | 2. C | 3. C | 4. B | 5. A |
| 6. A | 7. A | 8. D | 9. D | 10. C |

三、简答题(每题 10 分,共 40 分)

1. 答题要点:(1)它可以作为建设项目投资决策和编制设计任务书的依据。
(2)它是向银行申请贷款作为筹集资金的依据。
(3)它可以作为建设主管部门与各有关部门签订各种协议和合同的依据。
(4)可以作为建设项目进行工程设计、设备订货、施工准备等工程建设前期工作的依据。
(5)它能作为签订所有合同和协议的依据。
(6)是工程建设的基础资料。
(7)它是设备研制和科研资料。
(8)它是施工组织设计、生产运营设计、培训职工的依据。

2. 答题要点:财务评价是根据国家现行财税制度和价格体系,分析、计算项目直接发生的财务效益和费用,编制财务报表,计算评价指标,考察项目的赢利能力、清偿能力以及外汇平衡等财务状况,据以判别项目的财务可行性。

3. 答题要点:影子价格是指当社会处于某种最优市场状态下,能够反映社会劳动的消耗、资源稀缺程度和对最终产品需求情况的价格。影子价格的定义是:商品或生产要素可用量的任一边际变化对国家基本目标——国民收入增长的贡献值。这就是说影子价格是由国家的经

铜陵电大

济增长目标和资源可用量的边际变化赖以产生的环境决定的。

4. 答题要点:(1)价值工程的目的是以最低的总成本来可靠的实现必要的功能。

(2)价值工程是一相有组织、有领导的集体活动。

(3)价值工程的核心是对产品进行功能成本分析。任何一种产品都有特定功能。

四、计算题(每题 10 分,共 20 分)

1. 解:(过程 6 分,结果 4 分)

已知 $F=1000$ 万元, $i=6\%$, $n=6$

$$A = F \left[\frac{i}{(1+i)^n - 1} \right] = 1000 \left[\frac{6\%}{(1+6\%)^6 - 1} \right] = 143.36 \text{ 万元}$$

因此,从现在开始平均每年应积累资金 143.36 万元

2. 解:(1)盈亏平衡产量为 $BEP_x = \frac{46}{56-10} = 1$ 万件 (5 分)

(2)保本最低售价 $BEP_p = \frac{46}{2} = 23$ 元 (5 分)