

## 工程经济与管理-1

### 单选题

#### 问题 1:

融资租赁的租金不包括 ( )。

- 选项:租赁资产的成本
- 选项:租赁资产的成本利息
- 选项:租赁手续费
- 选项:租赁资产管理费

答案: 租赁资产管理费

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 2:

关于技术方案敏感性分析的说法,正确的是 ( )。

- 选项:敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响
- 选项:敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断,有可能存在片面性
- 选项:敏感系数越大,表明评价指标对不确定因素越不敏感
- 选项:敏感性分析必须考虑所有不确定因素对评价指标的影响

答案: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断,有可能存在片面性

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 3:

已知项目的计息周期为月,月利率为 9‰,则年实际利率为 ( )。

- 选项:9.0%
- 选项:9.03%
- 选项:11.35%
- 选项:10.8%

答案: 11.35%

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

- 选项:社会折现率
- 选项:影子汇率
- 选项:清偿能力
- 选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 5:

关于影响资金时间价值的因素,下列说法正确的是 ( )。

- 选项:资金的数量越大,资金的时间价值越小
- 选项:资金使用时间越长,资金的时间价值越小

选项:前期投入的资金越多,资金的负效益越大

选项:资金周转越快,在一定时间内等量资金的时间价值越小

答案: 前期投入的资金越多,资金的负效益越大

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 6:

下列对设备磨损理解不正确的是 ( )。

- 选项:设备磨损分为有形磨损和无形磨损两大类
- 选项:设备的有形磨损反映了设备使用价值的降低
- 选项:无形磨损也会引起设备原始价值的贬值
- 选项:技术进步使设备的有形磨损加快,无形磨损减缓

答案: 技术进步使设备的有形磨损加快,无形磨损减缓

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 7:

资金的时间价值 ( )。

- 选项:现在拥有的资金在将来投资时所能获得的利益
- 选项:现在拥有的资金在将来消费时所付出的福利损失

选项:资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

选项:可用于储蓄或贷款的资金在储蓄或贷款时所产生的利息

答案: 资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 8:

下列工程经济效果评价指标中,属于盈利能力分析动态指标的是 ( )。

- 选项:财务净现值
- 选项:投资收益率

选项:借款偿还期

选项:流动比率

答案: 财务净现值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 9:

如果技术方案在经济上是可以接受的,其财务内部收益率应 ( )。

- 选项:小于基准收益率
- 选项:小于银行贷款利率
- 选项:大于基准收益率
- 选项:大于银行贷款利率

答案: 大于基准收益率

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 10:

间接搜集信息法的特点不包括 ( )。

- 选项:针对性较强
- 选项:获取资料速度快
- 选项:费用省
- 选项:能举一反三

答案: 针对性较强

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 11:

偿债基金系数,可记为 ( )。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选项: D.  $(F/A, i, n)$

答案: B.  $(A/F, i, n)$

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

#### 问题 12:

在价值工程中,价值的定义为 ( )。

- 选项:价值=费用 / 功能
- 选项:费用=功能 / 价值
- 选项:价值=功能 / 费用
- 选项:价值=功能×费用

答案: 价值=功能 / 费用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

### 多选题

#### 问题 1:

在建设项目财务评价时,可以采用静态指标进行评价的情形是 ( )。

- 选项:评价精度要求较高
- 选项:项目年收益大致相等

选项:项目寿命期较短  
选项:项目现金流量变动大  
选项:可以不考虑资金时间价值  
答案:项目年收益大致相等  
答案:项目寿命期较短  
答案:可以不考虑资金时间价值  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 2:  
下列属于现金流出的是( )。  
选项:建设投资  
选项:营业收入  
选项:流动资金  
选项:经营成本  
选项:回收固定资产  
答案:建设投资  
答案:流动资金  
答案:经营成本  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 3:  
无形资产的特点( )。  
选项:没有实物形态  
选项:能够在较长时期内为企业带来经济效益  
选项:持有的目的是为了使用  
选项:持有的目的是为了转让  
选项:未来所带来的经济效益是确定的  
答案:没有实物形态  
答案:能够在较长时期内为企业带来经济效益  
答案:持有的目的是为了使用  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 4:  
关于价值工程特点的说法,正确的有( )。  
选项:价值工程的核心是对产品进行功能分析  
选项:价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本  
选项:价值工程要求将产品的功能量化  
选项:价值工程的目标是以最低的寿命周期成本使产品具备最大功能  
选项:价值工程的主要工作是用传统的方法获得产品稳定的技术经济效益  
答案:价值工程的核心是对产品进行功能分析  
答案:价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本  
答案:价值工程要求将产品的功能量化

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 5:  
建设项目不确定性分析包括( )。  
选项:盈亏平衡分析  
选项:敏感性分析  
选项:盈利能力分析  
选项:偿债能力分析  
选项:偿债备付率分析  
答案:盈亏平衡分析  
答案:敏感性分析  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
判断题  
问题 1:  
价值工程中的“价值”是功能价格比。  
选项:√  
选项:×  
答案:√  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 2:  
直接融资是指从银行及非银行金融机构借贷的信贷资金。  
选项:√  
选项:×  
答案:×  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 3:  
可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。  
选项:√  
选项:×  
答案:√  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 4:  
费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。  
选项:√  
选项:×  
答案:√  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 5:

设备的第 II 类无形磨损是由于技术进步,社会上出现了结构更先进、技术更完善、生产效率更高、耗能和耗原材料更少的新型设备,而使原有机器设备在技术上显得陈旧落后造成的。  
选项:√  
选项:×  
答案:√  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 6:  
如果方案的静态投资回收期大于方案的寿命期,则方案不可以接受。  
选项:√  
选项:×  
答案:√  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 7:  
双倍余额递减法是一种年折旧率随折旧年限变化而变化的折旧方法。  
选项:√  
选项:×  
答案:×  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 8:  
工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。  
选项:√  
选项:×  
答案:×  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 9:  
市场调查直接观察法的缺点是:观察不到内在因素,有时需要作长时间的观察才能求得结果。  
选项:√  
选项:×  
答案:√  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 10:  
敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响。  
选项:√  
选项:×  
答案:×  
参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 11:  
项目寿命周期长短对投资方案的经济效益影响不大,在项目中可以不予考虑。  
选项:√  
选项:×

答案: x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项: v

选项: x

答案: x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产, 估计残值 300 元, 耐用年限为 4 年, 按照按平均年限法计算折旧, 试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按平均年限法计算折旧的公式为 ( )。

选项: 年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项: 年折旧率=2 折旧年限×100%

选项: 年折旧率=折旧年限-已使用年限/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项: 年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案: 年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项: 12150 元

选项: 6000 元

选项: 9600 元

选项: 6075 元

答案: 6000 元

参考 1: 普通的选择題

若要在 8 年以后得到包括利息在内的 300 万元的资金, 利率为 8% 的情况下, 每年应投入 (或存储) 的基金为多少?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年应投入 (或存储) 基金多少的公式。

选

$$A. F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

项:

选

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

项:

选

项

:

$$C. P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选

项

:

$$D. P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

答

案

:

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年应投入 (或存储) 的基金为多少? ( )

选项: 65.8 万元

选项: 327 万元

选项: 28.2 万元

选项: 30 万

答案: 28.2 万元

参考 1: 普通的选择題

## 工程经济与管理-2

单选题

问题 1:

融资租赁的租金不包括 ( )。

选项: 租赁资产的成本

选项: 租赁资产的成本

利息

选项: 租赁手续费

选项: 租赁资产管理费

答案: 租赁资产管理费

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

关于技术方案敏感性分析的说法, 正确的是 ( )。

选项: 敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响

选项: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

选项: 敏感系数越大, 表明评价指标对不确定因素越不敏感

选项: 敏感性分析必须考虑所有不确定因素对评价指标的影响

答案: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

已知项目的计息周期为月, 月利率为 9%, 则年实际利率为 ( )。

选项: 9.0%

选项: 9.03%

选项: 11.35%

选项: 10.8%

答案: 11.35%

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

选项: 社会折现率

选项: 影子汇率

选项: 清偿能力

选项: 影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

关于影响资金时间价值的因素, 下列说法正确的是 ( )。

选项: 资金的数量越大, 资金的时间价值越小

选项: 资金使用时间越长, 资金的时间价值越小

选项: 前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

选项: 资金周转越快, 在一定时间内等量资金的时间价值越小

答案: 前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

下列对设备磨损理解不正确的是 ( )。

选项: 设备磨损分为有形磨损和无形磨损两大类

选项: 设备的有形磨损反映了设备使用价值的降低

选项: 无形磨损也会引起设备原始价值的贬值

选项: 技术进步使设备的有形磨损加快, 无形磨损减缓

答案: 技术进步使设备的有形磨损加快,

无形磨损减缓

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

资金的时间价值 ( )。

选项:现在拥有的资金在将来投资时所能获得的利益

选项:现在拥有的资金在将来消费时所付出的福利损失

选项:资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

选项:可用于储蓄或贷款的资金在储蓄或贷款时所产生的利息

答案: 资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

下列工程经济效果评价指标中,属于盈利能力分析动态指标的是 ( )。

选项:财务净现值

选项:投资收益率

选项:借款偿还期

选项:流动比率

答案: 财务净现值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

如果技术方案在经济上是可以接受的,其财务内部收益率应 ( )。

选项:小于基准收益率

选项:小于银行贷款利率

选项:大于基准收益率

选项:大于银行贷款利率

答案: 大于基准收益率

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

间接搜集信息法的特点不包括 ( )。

选项:针对性较强

选项:获取资料速度快

选项:费用省

选项:能举一反三

答案: 针对性较强

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

偿债基金系数, 可记为 ( )。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选

项: D.  $(F/A, i, n)$

答案: B.  $(A/F, i, n)$

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

在价值工程中, 价值的定义为 ( )。

选项:价值=费用 / 功能

选项:费用=功能 / 价值

选项:价值=功能 / 费用

选项:价值=功能×费用

答案: 价值=功能 / 费用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

在建设项目财务评价时, 可以采用静态指标进行评价的情形是 ( )。

选项:评价精度要求较高

选项:项目年收益大致相等

选项:项目寿命期较短

选项:项目现金流量变动大

选项:可以不考虑资金时间价值

答案: 项目年收益大致相等

答案: 项目寿命期较短

答案: 可以不考虑资金时间价值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列属于现金流出的的是 ( )。

选项:建设投资

选项:营业收入

选项:流动资金

选项:经营成本

选项:回收固定资产

答案: 建设投资

答案: 流动资金

答案: 经营成本

参考 1: 简单的考察对基础

常识的掌握。

问题 3:

无形资产的特点 ( )。

选项:没有实物形态

选项:能够在较长时期内为企业带来经济效益

选项:持有的目的是为了使用

选项:持有的目的是为了转让

选项:未来所带来的经济效益是确定的

答案: 没有实物形态

答案: 能够在较长时期内为企业带来经济效益

答案: 持有的目的是为了使用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

关于价值工程特点的说法, 正确的有 ( )。

选项:价值工程的核心是对产品进行功能分析

选项:价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

选项:价值工程要求将产品的功能量化

选项:价值工程的目标是以最低的寿命周期成本使产品具备最大功能

选项:价值工程的主要工作是用传统的方法获得产品稳定的技术经济效益

答案: 价值工程的核心是对产品进行功能分析

答案: 价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

答案: 价值工程要求将产品的功能量化

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

建设项目不确定性分析包括 ( )。

选项:盈亏平衡分析

选项:敏感性分析

选项:盈利能力分析

选项:偿债能力分析

选项:偿债备付率分析

答案: 盈亏平衡分析

答案: 敏感性分析

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

价值工程中的“价值”是功能价格比。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

直接融资是指从银行及非银行金融机构借贷的信贷资金。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 II 类无形磨损是由于技术进步,社会上出现了结构更先进、技术更完善、生产效率更高、耗能和耗原材料更少的新型设备,而使原有机器设备在技术上显得陈旧落后造成的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

如果方案的静态投资回收期大于方案的寿命期,则方案不可以接受。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

双倍余额递减法是一种年折旧率随折旧年限变化而变化的折旧方法。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法的缺点是:观察不到内在因素,有时需要作长时间的观察才能求得结果。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

项目寿命周期长短对投资方案的经济效益影响不大,在项目中可以不予考虑。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按照按平均年限法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按平均年限法计算折旧

的公式为 ( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2/折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案:6000 元

参考 1: 普通的选择題

若要在 8 年以后得到包括利息在内的 300 万元的资金,利率为 8% 的情况下,每年应投入 (或存储) 的基金为多少?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年应投入 (或存储) 基金多少的公式。

选

$$A. F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

项:

选

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

项:

$$C. P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选项:

选

$$D. P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

项:

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

答案:

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年应投入 (或存储) 的基金

为多少? ( )

选项:65.8 万元

选项:327 万元

选项:28.2 万元

选项:30 万

答案: 28.2 万元

参考 1: 普通的选择题

### 工程经济与管理-3

单选题

问题 1:

融资租赁的租金不包括 ( )。

选项:租赁资产的成本

选项:租赁资产的成本利息

选项:租赁手续费

选项:租赁资产管理费

答案: 租赁资产管理费

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

关于技术方案敏感性分析的说法, 正确的是 ( )。

选项:敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响

选项:敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

选项:敏感系数越大, 表明评价指标对不确定因素越不敏感

选项:敏感性分析必须考虑所有不确定因素对评价指标的影响

答案: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

已知项目的计息周期为月, 月利率为 9‰, 则年实际利率为 ( )。

选项:9.0%

选项:9.03%

选项:11.35%

选项:10.8%

答案: 11.35%

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

关于影响资金时间价值的因素, 下列说法正确的是 ( )。

选项:资金的数量越大, 资金的时间价值越小

选项:资金使用时间越长, 资金的时间价值越小

选项:前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

选项:资金周转越快, 在一定时间内等量资金的时间价值越小

答案: 前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

下列对设备磨损理解不正确的是 ( )。

选项:设备磨损分为有形磨损和无形磨损两大类

选项:设备的有形磨损反映了设备使用价值的降低

选项:无形磨损也会引起设备原始价值的贬值

选项:技术进步使设备的有形磨损加快, 无形磨损减缓

答案: 技术进步使设备的有形磨损加快, 无形磨损减缓

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

资金的时间价值 ( )。

选项:现在拥有的资金在将来投资时所能获得的利益

选项:现在拥有的资金在将来消费时所付出的福利损失

选项:资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

选项:可用于储蓄或贷款的资金在储蓄或贷款时所产生的利息

答案: 资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

下列工程经济效果评价指标中, 属于盈利能力分析动态指标的是 ( )。

选项:财务净现值

选项:投资收益率

选项:借款偿还期

选项:流动比率

答案: 财务净现值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

如果技术方案在经济上是可以接受的, 其财务内部收益率应 ( )。

选项:小于基准收益率

选项:小于银行贷款利率

选项:大于基准收益率

选项:大于银行贷款利率

答案: 大于基准收益率

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

间接搜集信息法的特点不包括 ( )。

选项:针对性较强

选项:获取资料速度快

选项:费用省

选项:能举一反三

答案: 针对性较强

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

偿债基金系数, 可记为 ( )。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选项: D.  $(F/A, i, n)$

答案: B.  $(A/F, i, n)$

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

在价值工程中, 价值的定义为 ( )。

选项:价值=费用 / 功能

选项:费用=功能 / 价值

选项:价值=功能 / 费用

选项:价值=功能×费用

答案: 价值=功能 / 费用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

在建设项目财务评价时,可以采用静态指标进行评价的情形是 ( )。

选项:评价精度要求较高

选项:项目年收益大致相等

选项:项目寿命期较短

选项:项目现金流量变动大

选项:可以不考虑资金时间价值

答案: 项目年收益大致相等

答案: 项目寿命期较短

答案: 可以不考虑资金时间价值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列属于现金流出的是 ( )。

选项:建设投资

选项:营业收入

选项:流动资金

选项:经营成本

选项:回收固定资产

答案: 建设投资

答案: 流动资金

答案: 经营成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

无形资产的特点 ( )。

选项:没有实物形态

选项:能够在较长时期内为企业带来经济效益

选项:持有的目的是为了使用

选项:持有的目的是为了转让

选项:未来所带来的经济效益是确定的

答案: 没有实物形态

答案: 能够在较长时期内为企业带来经济效益

答案: 持有的目的是为了使用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

关于价值工程特点的说法,正确的有 ( )。

选项:价值工程的核心是对产品进行功能分析

选项:价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

选项:价值工程要求将产品的功能定量化

选项:价值工程的目标是以最低的寿命周期成本使产品具备最大功能

选项:价值工程的主要工作是用传统的方法获得产品稳定的技术经济效益

答案: 价值工程的核心是对产品进行功能分析

答案: 价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

答案: 价值工程要求将产品的功能定量化

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

建设项目不确定性分析包括 ( )。

选项:盈亏平衡分析

选项:敏感性分析

选项:盈利能力分析

选项:偿债能力分析

选项:偿债备付率分析

答案: 盈亏平衡分析

答案: 敏感性分析

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

价值工程中的“价值”是功能价格比。

选项:√

选项:×

答案: √

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

直接融资是指从银行及非银行金融机构借贷的信贷资金。

选项:√

选项:×

答案: ×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案: √

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:√

选项:×

答案: √

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 II 类无形磨损是由于技术进步,社会上出现了结构更先进、技术更完善、生产效率更高、耗能和耗原材料更少的新型设备,而使原有机器设备在技术上显得陈旧落后造成的。

选项:√

选项:×

答案: √

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

如果方案的静态投资回收期大于方案的寿命期,则方案不可以接受。

选项:√

选项:×

答案: √

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

双倍余额递减法是一种年折旧率随折旧年限变化而变化的折旧方法。

选项:√

选项:×

答案: ×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。

选项:√

选项:×

答案: ×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法的缺点是:观察不到内在因素,有时需要作长时间的观察才能求得结果。

选项:√

选项:×

答案: √

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响。

选项:√

选项:×

答案: x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

项目寿命周期长短对投资方案的经济效益影响不大, 在项目中可以不予考虑。

选项: v

选项: x

答案: x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项: v

选项: x

答案: x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产, 估计残值 300 元, 耐用年限为 4 年, 按照按平均年限法计算折旧, 试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按平均年限法计算折旧的公式为 ( )。

选项: 年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项: 年折旧率=2 折旧年限×100%

选项: 年折旧率=折旧年限-已使用年限/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项: 年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案: 年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项: 12150 元

选项: 6000 元

选项: 9600 元

选项: 6075 元

答案: 6000 元

参考 1: 普通的选择題

若要在 8 年以后得到包括利息在内的 300 万元的资金, 利率为 8% 的情况下, 每年应投入 (或存储) 的基金为多少?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年应投入 (或存储) 基金多少的公式。

选

项

:

关于技术方案敏感性分析的说法, 正确的是 ( )。

$$A. F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选

项

:

选项: 敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响

选项: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

选项: 敏感系数越大, 表明评价指标对不确定因素越不敏感

选项: 敏感性分析必须考虑所有不确定因素对评价指标的影响

答案: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

已知项目的计息周期为月, 月利率为 9‰, 则年实际利率为 ( )。

选项: 9.0%

选项: 9.03%

选项: 11.35%

选项: 10.8%

答案: 11.35%

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

选项: 社会折现率

选项: 影子汇率

选项: 清偿能力

选项: 影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

关于影响资金时间价值的因素, 下列说法正确的是 ( )。

选项: 资金的数量越大, 资金的时间价值越小

选项: 资金使用时间越长, 资金的时间价值越小

选项: 前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

选项: 资金周转越快, 在一定时间内等量资金的时间价值越小

答案: 前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

下列对设备磨损理解不正确的是 ( )。

选项: 设备磨损分为有形磨损和无形磨损两大类

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

选

项

:

$$C. P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选

项

:

$$D. P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

答

案

:

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年应投入 (或存储) 的基金为多少? ( )

选项: 65.8 万元

选项: 327 万元

选项: 28.2 万元

选项: 30 万

答案: 28.2 万元

参考 1: 普通的选择題

## 工程经济与管理-4

单选题

问题 1:

融资租赁的租金不包括 ( )。

选项: 租赁资产的成本

选项: 租赁资产的成本

利息

选项: 租赁手续费

选项: 租赁资产管理费

答案: 租赁资产管理费

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

选项:设备的有形磨损反映了设备使用价值的降低

选项:无形磨损也会引起设备原始价值的贬值

选项:技术进步使设备的有形磨损加快,无形磨损减缓

答案: 技术进步使设备的有形磨损加快,无形磨损减缓

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7: 资金的时间价值 ( )。

选项:现在拥有的资金在将来投资时所能获得的利益

选项:现在拥有的资金在将来消费时所付出的福利损失

选项:资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

选项:可用于储蓄或贷款的资金在储蓄或贷款时所产生的利息

答案: 资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

下列工程经济效果评价指标中,属于盈利能力分析动态指标的是 ( )。

选项:财务净现值

选项:投资收益率

选项:借款偿还期

选项:流动比率

答案: 财务净现值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

如果技术方案在经济上是可以接受的,其财务内部收益率应 ( )。

选项:小于基准收益率

选项:小于银行贷款利率

选项:大于基准收益率

选项:大于银行贷款利率

答案: 大于基准收益率

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

间接搜集信息法的特点不包括 ( )。

选项:针对性较强

选项:获取资料速度快

选项:费用省

选项:能举一反三

答案: 针对性较强

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

偿债基金系数, 可记为 ( )。

选

项: A.  $(A/P, i, n)$

选

项: B.  $(A/F, i, n)$

项:

选

项: C.  $(P/A, i, n)$

选

项: D.  $(F/A, i, n)$

项:

答案: B.  $(A/F, i, n)$

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

在价值工程中, 价值的定义为 ( )。

选项:价值=费用 / 功能

选项:费用=功能 / 价值

选项:价值=功能 / 费用

选项:价值=功能×费用

答案: 价值=功能 / 费用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

在建设项目财务评价时, 可以采用静态指标进行评价的情形是 ( )。

选项:评价精度要求较高

选项:项目年收益大致相等

选项:项目寿命期较短

选项:项目现金流量变动大

选项:可以不考虑资金时间价值

答案: 项目年收益大致相等

答案: 项目寿命期较短

答案: 可以不考虑资金时间价值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列属于现金流出的的是

( )。

选项:建设投资

选项:营业收入

选项:流动资金

选项:经营成本

选项:回收固定资产

答案: 建设投资

答案: 流动资金

答案: 经营成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

无形资产的特点 ( )。

选项:没有实物形态

选项:能够在较长时期内为企业带来经济效益

选项:持有的目的是为了使用

选项:持有的目的是为了转让

选项:未来所带来的经济效益是确定的

答案: 没有实物形态

答案: 能够在较长时期内为企业带来经济效益

答案: 持有的目的是为了使用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

关于价值工程特点的说法, 正确的有 ( )。

选项:价值工程的核心是对产品进行功能分析

选项:价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

选项:价值工程要求将产品的功能量化

选项:价值工程的目标是以最低的寿命周期成本使产品具备最大功能

选项:价值工程的主要工作是用传统的方法获得产品稳定的技术经济效益

答案: 价值工程的核心是对产品进行功能分析

答案: 价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

答案: 价值工程要求将产品的功能量化

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

建设项目不确定性分析包括 ( )。

选项:盈亏平衡分析

选项:敏感性分析

选项:盈利能力分析

选项:偿债能力分析

选项:偿债备付率分析

答案: 盈亏平衡分析

答案: 敏感性分析

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

价值工程中的“价值”是功能价格比。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

直接融资是指从银行及非银行金融机构借贷的信贷资金。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 II 类无形磨损是由于技术进步,社会上出现了结构更先进、技术更完善、生产效率更高、耗能和耗原材料更少的新型设备,而使原有机器设备在技术上显得陈旧落后造成的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

如果方案的静态投资回收期大于方案的寿命期,则方案不可以接受。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

双倍余额递减法是一种年折旧率随折旧

年限变化而变化的折旧方法。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法的缺点是:观察不到内在因素,有时需要作长时间的观察才能求得结果。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

项目寿命周期长短对投资方案的经济效益影响不大,在项目中可以不予考虑。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按照按平均年限法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按平均年限法计算折旧的公式为 ( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2/折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案:6000 元

参考 1: 普通的选择題

若要在 8 年以后得到包括利息在内的 300 万元的资金,利率为 8% 的情况下,每年应投入 (或存储) 的基金为多少?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年应投入 (或存储) 基金多少的公式。

选

$$A. F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

项:

选

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

项:

$$C. P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选项:

选

$$D. P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

项:

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

答案:

参考 1: 普通的选择题

问题 2:

2. 每年应投入 (或存储) 的基金为多少? ( )

选项:65.8 万元

选项:327 万元

选项:28.2 万元

选项:30 万

答案: 28.2 万元

参考 1: 普通的选择题

## 工程经济与管理-5

单选题

问题 1:

融资租赁的租金不包括 ( )。

选项:租赁资产的成本

选项:租赁资产的成本利息

选项:租赁手续费

选项:租赁资产管理费

答案: 租赁资产管理费

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

关于技术方案敏感性分析的说法, 正确的是 ( )。

选项:敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响

选项:敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

选项:敏感系数越大, 表明评价指标对不确定因素越不敏感

选项:敏感性分析必须考虑所有不确定因素对评价指标的影响

答案: 敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

已知项目的计息周期为月, 月利率为 9‰, 则年实际利率为 ( )。

选项:9.0%

选项:9.03%

选项:11.35%

选项:10.8%

答案: 11.35%

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

关于影响资金时间价值的因素, 下列说法正确的是 ( )。

选项:资金的数量越大, 资金的时间价值越小

选项:资金使用时间越长, 资金的时间价值越小

选项:前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

选项:资金周转越快, 在一定时间内等量资金的时间价值越小

答案: 前期投入的资金越多, 资金的负效益越大

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

下列对设备磨损理解不正确的是 ( )。

选项:设备磨损分为有形磨损和无形磨损两大类

选项:设备的有形磨损反映了设备使用价值的降低

选项:无形磨损也会引起设备原始价值的贬值

选项:技术进步使设备的有形磨损加快, 无形磨损减缓

答案: 技术进步使设备的有形磨损加快, 无形磨损减缓

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

资金的时间价值 ( )。

选项:现在拥有的资金在将来投资时所能获得的利益

选项:现在拥有的资金在将来消费时所付出的福利损失

选项:资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

选项:可用于储蓄或贷款的资金在储蓄或贷款时所产生的利息

答案: 资金在生产和流通中随时间推移而产生的增值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

下列工程经济效果评价指标中, 属于盈利能力分析动态指标的是 ( )。

选项:财务净现值

选项:投资收益率

选项:借款偿还期

选项:流动比率

答案: 财务净现值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

如果技术方案在经济上是可以接受的, 其财务内部收益率应 ( )。

选项:小于基准收益率

选项:小于银行贷款利率

选项:大于基准收益率

选项:大于银行贷款利率

答案: 大于基准收益率

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

间接搜集信息法的特点不包括 ( )。

选项:针对性较强

选项:获取资料速度快

选项:费用省

选项:能举一反三

答案: 针对性较强

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

偿债基金系数, 可记为 ( )。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选项: D.  $(F/A, i, n)$

答案: B.  $(A/F, i, n)$

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

在价值工程中, 价值的定义为 ( )。

选项: 价值=费用 / 功能

选项: 费用=功能 / 价值

选项: 价值=功能 / 费用

选项: 价值=功能×费用

答案: 价值=功能 / 费用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

在建设项目财务评价时, 可以采用静态指标进行评价的情形是 ( )。

选项: 评价精度要求较高

选项: 项目年收益大致相等

选项: 项目寿命期较短

选项: 项目现金流量变动大

选项: 可以不考虑资金时间价值

答案: 项目年收益大致相等

答案: 项目寿命期较短

答案: 可以不考虑资金时间价值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列属于现金流出的是 ( )。

选项: 建设投资

选项: 营业收入

选项: 流动资金

选项: 经营成本

选项: 回收固定资产

答案: 建设投资

答案: 流动资金

答案: 经营成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

无形资产的特点 ( )。

选项: 没有实物形态

选项: 能够在较长时期内为企业带来经济效益

选项: 持有的目的是为了使用

选项: 持有的目的是为了转让

选项: 未来所带来的经济效益是确定的

答案: 没有实物形态

答案: 能够在较长时期内为企业带来经济效益

答案: 持有的目的是为了使用

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

关于价值工程特点的说法, 正确的有 ( )。

选项: 价值工程的核心是对产品进行功能分析

选项: 价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

选项: 价值工程要求将产品的功能量化

选项: 价值工程的目标是以最低的寿命周期成本使产品具备最大功能

选项: 价值工程的主要工作是用传统的方法获得产品稳定的技术经济效益

答案: 价值工程的核心是对产品进行功能分析

答案: 价值工程并不单纯追求降低产品的生产成本

答案: 价值工程要求将产品的功能量化

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

建设项目不确定性分析包括 ( )。

选项: 盈亏平衡分析

选项: 敏感性分析

选项: 盈利能力分析

选项: 偿债能力分析

选项: 偿债备付率分析

答案: 盈亏平衡分析

答案: 敏感性分析

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

价值工程中的“价值”是功能价格比。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

直接融资是指从银行及非银行金融机构借贷的信贷资金。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 II 类无形磨损是由于技术进步, 社会上出现了结构更先进、技术更完善、生产效率更高、耗能和耗原材料更少的新型设备, 而使原有机器设备在技术上显得陈旧落后造成的。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

如果方案的静态投资回收期大于方案的寿命期, 则方案不可以接受。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

双倍余额递减法是一种年折旧率随折旧年限变化而变化的折旧方法。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合, 以定性分析为主。

选项:

选项:

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法的缺点是: 观察不到

内在因素,有时需要作长时间的观察才能求得结果。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

项目寿命周期长短对投资方案的经济效益影响不大,在项目中可以不予考虑。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按照按平均年限法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按平均年限法计算折旧的公式为( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2/折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年限/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案: 年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案: 6000 元

参考 1: 普通的选择題

若要在 8 年以后得到包括利息在内的 300 万元的资金,利率为 8% 的情况下,每年应投入(或存储)的基金为多少?

问题 2:

1. 下列公式中,( ) 是计算本题中每年应投入(或存储)基金多少的公式。

选

项

$$A. F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选

项

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

选

项

$$C. P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选

项

$$D. P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

答

案

$$B. A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年应投入(或存储)的基金为多少?( )

选项:65.8 万元

选项:327 万元

选项:28.2 万元

选项:30 万

答案: 28.2 万元

参考 1: 普通的选择題

单选题

问题 1:

直接租赁的实质是( )。

选项:自营租赁

选项:回租租赁

选项:转租赁

选项:项目融资

答案: 自营租赁

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

为了进行盈亏平衡分析,需要将技术方案的运行成本划分为( )。

选项:历史成本和现时成本

选项:过去成本和现在成本

选项:预算成本和实际成本

选项:固定成本和可变成本

答案: 固定成本和可变成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

已知项目的计息周期为月,月利率为 9%,则年实际利率为( )。

选项:9.0%

选项:9.03%

选项:11.35%

选项:10.8%

答案: 11.35%

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括( )。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

关于货币的时间价值说法正确的是:( )

选项:就是利息

选项:货币本身能创造价值

选项:时间本身具有价值

选项:先到手的资金可以用来投资而产生新的价值

答案: 先到手的资金可以用来投资而产生新的价值

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

下列导致现有设备贬值的情形中,属于设备无形磨损的有( )。

选项:设备连续使用导致零部件磨损

选项:设备长期闲置导致金属件锈蚀

选项:设备使用期限过长引起橡胶件老化

选项:性能更好耗费更低的代替设备出现

答案:性能更好耗费更低的代替设备出现

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

在现金流量图中,水平线上方的垂直箭头表示( )。

选项:现金流入量

选项:现金流出量

选项:净现金流量

选项:累计现金流量

答案:现金流入量

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

内部收益率是考查投资项目盈利能力的主要指标。对于具有常规现金流量的投资项目,下列关于其内部收益率的表述中正确的是()。

选项:利用内插法求得的内部收益率近似解要大于该指标的精确解

选项:内部收益率是使投资方案在计算期内各年净现金流量累计为零时的折现率

选项:内部收益率受项目初始投资规模和项目计算期内各年净收益大小的影响

选项:内部收益率反映项目自身的盈利能力,它是项目初期投资的收益率

答案:内部收益率受项目初始投资规模和项目计算期内各年净收益大小的影响

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

如果技术方案在经济上是可以接受的,其财务内部收益率应( )。

选项:小于基准收益率

选项:小于银行贷款利率

选项:大于基准收益率

选项:大于银行贷款利率

答案:大于基准收益率

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

市场调查直接观察法的特点包括()等。

选项:准确性较高

选项:获取资料速度快

选项:费用省

选项:能举一反三

答案:准确性较高

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

年金现值系数,可记为( )。

选

项: A.  $(A/P, i, n)$

选

项: B.  $(A/F, i, n)$

选

项: C.  $(P/A, i, n)$

选

项: D.  $(F/A, i, n)$

选

C.  $(P/A, i, n)$

答案:

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

价值工程中“价值”的含义是( )。

选项:产品功能与其全部费用的比值

选项:产品的交换价值

选项:产品全寿命时间价值

选项:产品的使用价值

答案:产品功能与其全部费用的比值

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

下列项目经济评价指标中,属于静态评价指标是( )。

选项:总投资收益率

选项:内部收益率

选项:利息备付率

选项:资产负债率

选项:资本金净利润率

答案:总投资收益率

答案:利息备付率

答案:资产负债率

答案:资本金净利润率

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

关于资金时间价值的论述,下列选项正确的有( )。

选项:资金时间价值是资金随着时间推移而产生的一种增值,因而它是由时间创造的

选项:资金投入生产经营才能增值,因此其时间价值是在生产、经营中产生的

选项:资金作为生产要素,在任何情况下都能产生时间价值

选项:一般而言,资金时间价值应按间断复利计算方法计算

选项:资金时间价值常采用连续复利计算方法计算

答案:资金投入生产经营才能增值,因此其时间价值是在生产、经营中产生的

答案:一般而言,资金时间价值应按间断复利计算方法计算

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

下列属于加速折旧法的是( )。

选项:直线折旧法

选项:年数总和法

选项:双倍余额递减法

选项:工作量法

选项:平均年限法

答案:年数总和法

答案:双倍余额递减法

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

造成设备无形磨损的原因有( )。

选项:通货膨胀导致货币贬值

选项:自然力的作用使设备产生磨损

选项:技术进步创造出效率更高、能耗更低的新设备

选项:设备使用过程中的磨损、变形

选项:社会劳动生产率水平提高使同类设备的再生产价值降低

答案:技术进步创造出效率更高、能耗更低的新设备

答案:社会劳动生产率水平提高使同类设备的再生产价值降低

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

不确定性分析方法有( )。

选项:现值分析

选项:盈亏平衡分析

选项:敏感性分析

选项:概率分析

选项:终值分析

答案: 盈亏平衡分析

答案: 敏感性分析

答案: 概率分析

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

产品的价值高低表明产品合理有效利用资源的程度和产品物美价廉的程度。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

租赁期内,融资租赁承担人拥有租赁设备的所有权。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

在费用效益分析中,较为困难的问题是某些项目的效益不能简单地用货币来衡量。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

有形磨损和无形磨损的完全补偿是更换,即淘汰旧设备更换新设备。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

财务净现值是反映项目在计算期内获利能力的动态评价指标。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

基本预备费是指在项目实施中可能发生的难以预料的支出。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

资金的时间价值是指同样数额的资金在不同时间点上具有不同价值的现象。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法得出的结论一般准确性不高。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析只能分析单一不确定因素变化对技术方案经济效果的影响。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

项目寿命周期长短对投资方案的经济效益影响不大,在项目中可以不予考虑。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按双倍余额递减法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按双倍余额递减法计算折旧的公式为( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2/折旧年限×100%

选项:年折旧率=(折旧年限-已使用年数)/折旧年限×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案: 年折旧率=2/折旧年限×100%

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案: 12150 元

参考 1: 普通的选择題

某公司对收益率为 15% 的项目进行投资,希望 8 年后能得到 1000 万元,计算现在需要投资多少?

问题 2:

1. 下列公式中,( ) 是计算本题中现在需要投资多少的公式。

$$F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选项:

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

选项:

$$P = F \cdot (1+i)^n$$

选项:

$$P = F \cdot \left[ \frac{1}{(1+i)^n} \right]$$

选项:

$$P = F \cdot \left[ \frac{1}{(1+i)^n} \right]$$

答案:

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 现在需要投资多少?( )

选项:658.16 万元

选项:327 万元

选项:450 万元

选项:246 万元  
答案: 327 万元  
参考 1: 普通的选择题

## 工程经济与管理-7

单选题

问题 1:

对“融资租赁”表述正确的是( )。

选项:融资租赁的重点在于融资,获得资金的使用

选项:融资租赁的重点在于融物,获得资产的使用

选项:融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

选项:融资租赁会增加企业所得税负担

答案: 融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

为了进行盈亏平衡分析,需要将技术方案的运行成本划分为()。

选项:历史成本和现时成本

选项:过去成本和现在成本

选项:预算成本和实际成本

选项:固定成本和可变成本

答案: 固定成本和可变成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

利率与社会平均利润率的关系是( )。

选项:社会平均利润率越高则利率越高

选项:利率越高则社会平均利润率越高

选项:社会平均利润率越高则利率越低

选项:利率越低则社会平均利润率越高

答案: 社会平均利润率越高则利率越高

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括( )。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

影响资金时间价值的主要因素中不包括( )。

选项:资金使用时间

选项:资金周转速度

选项:资金投入特点

选项:资金用途特点

答案: 资金用途特点

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

设备更新的合理依据应是设备的( )。

选项:物质寿命

选项:技术寿命

选项:折旧寿命

选项:经济寿命

答案: 经济寿命

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

在现金流量图中,水平线上方的垂直箭线表示( )。

选项:现金流入量

选项:现金流出量

选项:净现金流量

选项:累计现金流量

答案: 现金流入量

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

如果财务内部收益率大于基准收益率,则( )。

选项:财务净现值大于零

选项:财务净现值小于零

选项:财务净现值等于零

选项:不确定

答案: 财务净现值大于零

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

对于一个特定的技术方案,若基准收益率变大,则( )。

选项:财务净现值与财务内部收益率均减小

选项:财务净现值与财务内部收益率均增大

选项:财务净现值增大,财务内部收益率减小

选项:财务净现值减小,财务内部收益率不变

答案: 财务净现值减小,财务内部收益率不变

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

按照我国建设程序,可行性研究应在( )进行。

选项:建设任务书下达之后

选项:项目建议书被批准之后

选项:机会研究完成之后

选项:可行性研究准备完成之后

答案: 项目建议书被批准之后

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

年金现值系数,可记为( )。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选项: D.  $(F/A, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

价值工程的目标是()。

选项:尽可能地使产品具备尽可能多的功能

选项:以最低的生产成本使产品具备尽可能多的功能

选项:以最低的寿命周期成本使产品具备必要功能

选项:以最低的寿命成本使产品具备尽可能多的功能

答案: 以最低的寿命周期成本使产品具备必要功能

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

下列项目经济评价指标中,属于盈利能力指标是( )

选项:资本金净利润率

选项:净年值

选项:总投资收益率

选项:投资回收期

选项:偿债备付率  
答案: 资本金净利润率  
答案: 净年值  
答案: 总投资收益率  
答案: 投资回收期  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 2:  
下列关于名义利率和有效利率的说法中, 正确的是 ( )。  
选项: 名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积  
选项: 有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率  
选项: 当计息周期与利率周期相同时, 名义利率等于有效利率  
选项: 当计息周期小于利率周期时, 名义利率大于有效利率  
选项: 当名义利率一定时, 有效利率随计息周期的变化而变化  
答案: 名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积  
答案: 有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率  
答案: 当计息周期与利率周期相同时, 名义利率等于有效利率  
答案: 当名义利率一定时, 有效利率随计息周期的变化而变化  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 3:  
对工程建设项目来说, 总投资由 ( ) 构成。  
选项: 固定资产投资  
选项: 成本  
选项: 费用  
选项: 流动资金  
选项: 税金  
答案: 固定资产投资  
答案: 流动资金  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 4:  
在价值工程中, 提高产品价值的途径有 ( )。  
选项: 产品成本不变, 提高功能水平  
选项: 产品功能不变, 降低成本  
选项: 降低产品成本, 提高功能水平  
选项: 产品功能下降, 成本提高  
选项: 功能小提高, 成本大提高  
答案: 产品成本不变, 提高功能水平  
答案: 产品功能不变, 降低成本  
答案: 降低产品成本, 提高功能水平

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 5:  
风险按时间关系可以分为 ( )。  
选项: 静态风险  
选项: 纯风险  
选项: 理论风险  
选项: 动态风险  
选项: 客观风险  
答案: 静态风险  
答案: 动态风险  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
判断题  
问题 1:  
头脑风暴法的特点是与会人员在会前不知道议题, 在开会讨论时也只是抽象地讨论, 不接触具体的实质性问题, 以免束缚与会人员的思想, 待讨论到一定程度以后才把中心议题指出来, 以作进一步研究。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✗  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 2:  
流动资金周转天数愈少, 说明其周转速度愈快, 效果愈好。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 3:  
可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 4:  
费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 5:  
设备的第 I 类无形磨损是由于设备制造工艺不断改进, 成本不断降低, 劳动生产率不断提高, 生产同种设备所需的社会必要劳动减少, 因而设备的市场价格降低, 这样就使原来购买的设备相应地贬值了。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 6:  
财务净现值是反映项目在计算期内获利能力的动态评价指标。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 7:  
固定资产投资由建设投资和建设期利息组成。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 8:  
工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合, 以定性分析为主。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✗  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 9:  
市场调查直接观察法得出的结论一般准确性不高。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✗  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 10:  
敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断, 有可能存在片面性。  
选项: ✓  
选项: ✗  
答案: ✓  
参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。  
问题 11:

财务杠杆是指负债比例对资本金收益率的缩放作用。

选项:v

选项:x

答案:v

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:v

选项:x

答案:x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按年数总和法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按年数总和法计算折旧的公式为 ( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2 折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案: 年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案: 9600 元

参考 1: 普通的选择題

某厂欲积累一笔设备更新基金,用于 4 年后更新设备。此项投资总额为 500 万元,银行利率 10%,每年末至少要存款多少万元?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年末至少要存款多少的公式。

$$F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选项:

选

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

项:

$$P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选

$$P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

项:

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

答案:

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年末需存款多少? ( )

选项:50 万元

选项:327 万元

选项:125 万元

选项:107.74 万元

答案: 107.74 万元

参考 1: 普通的选择題

## 工程经济与管理-8

单选题

问题 1:

对“融资租赁”表述正确的是 ( )。

选项:融资租赁的重点在于融资,获得资金的使用

选项:融资租赁的重点在于融物,获得资产的使用

选项:融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

选项:融资租赁会增加企业所得税负担

答案: 融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

为了进行盈亏平衡分析,需要将技术方案的运行成本划分为()。

选项:历史成本和现时成本

选项:过去成本和现在成本

选项:预算成本和实际成本

选项:固定成本和可变成本

答案: 固定成本和可变成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

利率与社会平均利润率的关系是 ( )。

选项:社会平均利润率越高则利率越高

选项:利率越高则社会平均利润率越高

选项:社会平均利润率越高则利率越低

选项:利率越低则社会平均利润率越高

答案: 社会平均利润率越高则利率越高

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

影响资金时间价值的主要因素中不包括 ( )。

选项:资金使用时间

选项:资金周转速度

选项:资金投入特点

选项:资金用途特点

答案: 资金用途特点

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

设备更新的合理依据应是设备的 ( )。

选项:物质寿命

选项:技术寿命

选项:折旧寿命

选项:经济寿命

答案: 经济寿命

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

在现金流量图中,水平线上方的垂直箭线表示 ( )。

选项:现金流入量

选项:现金流出量

选项:净现金流量

选项:累计现金流量

答案: 现金流入量

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

如果财务内部收益率大于基准收益率,则 ( )。

- 选项:财务净现值大于零
- 选项:财务净现值小于零
- 选项:财务净现值等于零
- 选项:不确定

答案: 财务净现值大于零

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

对于一个特定的技术方案,若基准收益率变大,则 ( )。

选项:财务净现值与财务内部收益率均减小

选项:财务净现值与财务内部收益率均增大

选项:财务净现值增大,财务内部收益率减小

选项:财务净现值减小,财务内部收益率不变

答案: 财务净现值减小,财务内部收益率不变

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

按照我国建设程序,可行性研究应在 ( ) 进行。

- 选项:建设任务书下达之后
- 选项:项目建议书被批准之后
- 选项:机会研究完成之后
- 选项:可行性研究准备完成之后

答案: 项目建议书被批准之后

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

年金现值系数,可记为 ( )。

- 选项: A.  $(A/P, i, n)$
- 选项: B.  $(A/F, i, n)$
- 选项: C.  $(P/A, i, n)$
- 选项: D.  $(F/A, i, n)$

答案: C.  $(P/A, i, n)$

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

价值工程的目标是()。

- 选项:尽可能地使产品具备尽可能多的功能
- 选项:以最低的生产成本使产品具备

尽可能多的功能

选项:以最低的寿命周期成本使产品具备必要功能

选项:以最低的寿命成本使产品具备尽可能多的功能

答案: 以最低的寿命周期成本使产品具备必要功能

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

下列项目经济评价指标中,属于盈利能力指标是 ( )

- 选项:资本金净利润率
- 选项:净年值
- 选项:总投资收益率
- 选项:投资回收期
- 选项:偿债备付率

答案: 资本金净利润率

答案: 净年值

答案: 总投资收益率

答案: 投资回收期

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列关于名义利率和有效利率的说法中,正确的是 ( )。

选项:名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积

选项:有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率

选项:当计息周期与利率周期相同时,名义利率等于有效利率

选项:当计息周期小于利率周期时,名义利率大于有效利率

选项:当名义利率一定时,有效利率随计息周期的变化而变化

答案: 名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积

答案: 有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的

有效利率

答案: 当计息周期与利率周期相同时,名义利率等于有效利率

答案: 当名义利率一定时,有效利率随计息周期的变化而变化

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

对工程建设项目来说,总投资由 ( ) 构成。

- 选项:固定资产投资
- 选项:成本
- 选项:费用
- 选项:流动资金
- 选项:税金

答案: 固定资产投资

答案: 流动资金

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

在价值工程中,提高产品价值的途径有 ( )。

- 选项:产品成本不变,提高功能水平
- 选项:产品功能不变,降低成本
- 选项:降低产品成本,提高功能水平
- 选项:产品功能下降,成本提高
- 选项:功能小提高,成本大提高

答案: 产品成本不变,提高功能水平

答案: 产品功能不变,降低成本

答案: 降低产品成本,提高功能水平

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

风险按时间关系可以分为 ( )。

- 选项:静态风险
- 选项:纯风险
- 选项:理论风险
- 选项:动态风险
- 选项:客观风险

答案: 静态风险

答案: 动态风险

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

头脑风暴法的特点是与会人员会前不知道议题,在开会讨论时也只是抽象地讨论,不接触具体的实质性问题,以免束缚与会人员的思想,待讨论到一定程度以后才把中心议题指出来,以作进一步研究。

- 选项:√
- 选项:×

答案: ×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

流动资金周转天数愈少,说明其周转速度愈快,效果愈好。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 I 类无形磨损是由于设备制造工艺不断改进,成本不断降低,劳动生产率不断提高,生产同种设备所需的社会必要劳动减少,因而设备的市场价格降低,这样就使原来购买的设备相应地贬值了。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

财务净现值是反映项目在计算期内获利能力的动态评价指标。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

固定资产投资由建设投资和建设期利息组成。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法得出的结论一般准确性不高。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断,有可能存在片面性。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

财务杠杆是指负债比例对资本金收益率的缩放作用。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按年数总和法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按年数总和法计算折旧的公式为 ( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值折旧年限

选项:年折旧率=2 折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年数折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项:年折旧费=固定资产原值折旧年限

答案:年折旧率=折旧年限-已使用年数折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案:9600 元

参考 1: 普通的选择題

某厂欲积累一笔设备更新基金,用于 4 年后更新设备。此项投资总额为 500 万元,银行利率 10%,每年末至少要存款多少万元?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年末至少要存款多少的公式。

$$F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选项:

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

选项:

$$P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选项:

$$P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

选项:

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

答案:

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年末需存款多少? ( )

选项:50 万元

选项:327 万元

选项:125 万元

选项:107.74 万元

答案:107.74 万元

参考 1: 普通的选择題

对“融资租赁”表述正确的是（）。

选项:融资租赁的重点在于融资,获得资金的使用

选项:融资租赁的重点在于融物,获得资产的使用

选项:融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

选项:融资租赁会增加企业所得税负担

答案: 融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

为了进行盈亏平衡分析,需要将技术方案的运行成本划分为()。

选项:历史成本和现时成本

选项:过去成本和现在成本

选项:预算成本和实际成本

选项:固定成本和可变成本

答案: 固定成本和可变成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

利率与社会平均利润率的关系是（）。

选项:社会平均利润率越高则利率越高

选项:利率越高则社会平均利润率越高

选项:社会平均利润率越高则利率越低

选项:利率越低则社会平均利润率越高

答案: 社会平均利润率越高则利率越高

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括（）。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

影响资金时间价值的主要因素中不包括（）。

选项:资金使用时间

选项:资金周转速度

选项:资金投入特点

选项:资金用途特点

答案: 资金用途特点

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

设备更新的合理依据应是设备的（）。

选项:物质寿命

选项:技术寿命

选项:折旧寿命

选项:经济寿命

答案: 经济寿命

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

在现金流量图中,水平线上方的垂直箭头表示（）。

选项:现金流入量

选项:现金流出量

选项:净现金流量

选项:累计现金流量

答案: 现金流入量

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

如果财务内部收益率大于基准收益率,则（）。

选项:财务净现值大于零

选项:财务净现值小于零

选项:财务净现值等于零

选项:不确定

答案: 财务净现值大于零

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

对于一个特定的技术方案,若基准收益率变大,则（）。

选项:财务净现值与财务内部收益率均减小

选项:财务净现值与财务内部收益率均增大

选项:财务净现值增大,财务内部收益率减小

选项:财务净现值减小,财务内部收益率不变

答案: 财务净现值减小,财务内部收益率不变

参考 1: 简单的考察对基础

常识的掌握。

问题 10:

按照我国建设程序,可行性研究应在（）进行。

选项:建设任务书下达之后

选项:项目建议书被批准之后

选项:机会研究完成之后

选项:可行性研究准备完成之后

答案: 项目建议书被批准之后

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

年金现值系数,可记为（）。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选项: D.  $(F/A, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

答案:

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

价值工程的目标是()。

选项:尽可能地使产品具备尽可能多的功能

选项:以最低的生产成本使产品具备尽可能多的功能

选项:以最低的生命周期成本使产品具备必要功能

选项:以最低的生命成本使产品具备尽可能多的功能

答案: 以最低的生命周期成本使产品具备必要功能

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

下列项目经济评价指标中,属于盈利能力指标是（）

选项:资本金净利润率

选项:净年值

选项:总投资收益率

选项:投资回收期

选项:偿债备付率

答案: 资本金净利润率

答案: 净年值

答案: 总投资收益率

答案: 投资回收期

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列关于名义利率和有效利率的说法中,正确的是 ( )。

选项:名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积

选项:有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率

选项:当计息周期与利率周期相同时,名义利率等于有效利率

选项:当计息周期小于利率周期时,名义利率大于有效利率

选项:当名义利率一定时,有效利率随计息周期的变化而变化

答案:名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积

答案:有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率

答案:当计息周期与利率周期相同时,名义利率等于有效利率

答案:当名义利率一定时,有效利率随计息周期的变化而变化

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

对工程建设项目来说,总投资由 ( ) 构成。

选项:固定资产投资

选项:成本

选项:费用

选项:流动资金

选项:税金

答案:固定资产投资

答案:流动资金

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

在价值工程中,提高产品价值的途径有 ( )。

选项:产品成本不变,提高功能水平

选项:产品功能不变,降低成本

选项:降低产品成本,提高功能水平

选项:产品功能下降,成本提高

选项:功能小提高,成本大提高

答案:产品成本不变,提高功能水平

答案:产品功能不变,降低成本

答案:降低产品成本,提高功能水平

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

风险按时间关系可以分为 ( )。

选项:静态风险

选项:纯风险

选项:理论风险

选项:动态风险

选项:客观风险

答案:静态风险

答案:动态风险

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

头脑风暴法的特点是与会人员在会前不知道议题,在开会讨论时也只是抽象地讨论,不接触具体的实质性问题,以免束缚与会人员的思想,待讨论到一定程度以后才把中心议题指出来,以作进一步研究。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

流动资金周转天数愈少,说明其周转速度愈快,效果愈好。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 I 类无形磨损是由于设备制造工艺不断改进,

成本不断降低,劳动生产率不断提高,生产同种设备所需的社会必要劳动减少,因而设备的市场价格降低,这样就使原来购买的设备相应地贬值了。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

财务净现值是反映项目在计算期内获利能力的动态评价指标。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

固定资产投资由建设投资和建设期利息组成。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法得出的结论一般准确性不高。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断,有可能存在片面性。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

财务杠杆是指负债比例对资本金收益率的缩放作用。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1:简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:v

选项:x

答案: x

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按年数总和法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按年数总和法计算折旧的公式为 ( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2/折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案: 年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧年限+1÷2×100%

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案: 9600 元

参考 1: 普通的选择題

某厂欲积累一笔设备更新基金,用于 4 年后更新设备。此项投资总额为 500 万元,银行利率 10%,每年末至少要存款多少万元?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年末至少要存款多少的公式。

选项: 
$$F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选项: 
$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

选项: 
$$P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选项: 
$$P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

答案: 
$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年末需存款多少? ( )

选项:50 万元

选项:327 万元

选项:125 万元

选项:107.74 万元

答案: 107.74 万元

参考 1: 普通的选择題

工程经济与管理-10

单选题

问题 1:

对“融资租赁”表述正确的是 ( )。

选项:融资租赁的重点在于融资,获得资金的使用

选项:融资租赁的重点在于融物,获得资产的使用

选项:融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

选项:融资租赁会增加企业所得税负担

答案: 融资租赁是融资与融物相结合的筹资方式

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

为了进行盈亏平衡分析,需要将技术方案的运行成本划分为()。

选项:历史成本和现时成本

选项:过去成本和现在成本

选项:预算成本和实际成本

选项:固定成本和可变成本

答案: 固定成本和可变成本

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

利率与社会平均利润率的关系是 ( )。

选项:社会平均利润率越高则利率越高

选项:利率越高则社会平均利润率越高

选项:社会平均利润率越高则利率越低

选项:利率越低则社会平均利润率越高

答案: 社会平均利润率越高则利率越高

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析的主要参数不包括 ( )。

选项:社会折现率

选项:影子汇率

选项:清偿能力

选项:影子工资

答案: 清偿能力

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

影响资金时间价值的主要因素中不包括 ( )。

选项:资金使用时间

选项:资金周转速度

选项:资金投入特点

选项:资金用途特点

答案: 资金用途特点

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

设备更新的合理依据应是设备的 ( )。

选项:物质寿命

选项:技术寿命

选项:折旧寿命

选项:经济寿命

答案: 经济寿命

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

在现金流量图中,水平线上方的垂直箭线表示 ( )。

选项:现金流入量

选项:现金流出量

选项:净现金流量

选项:累计现金流量

答案: 现金流入量

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

如果财务内部收益率大于基准收益率,则 ( )。

选项:财务净现值大于零

选项:财务净现值小于零

选项:财务净现值等于零

选项:不确定

答案: 财务净现值大于零

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

对于一个特定的技术方案,若基准收益率变大,则( )。

选项:财务净现值与财务内部收益率均减小

选项:财务净现值与财务内部收益率均增大

选项:财务净现值增大,财务内部收益率减小

选项:财务净现值减小,财务内部收益率不变

答案:财务净现值减小,财务内部收益率不变

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

按照我国建设程序,可行性研究应在( )进行。

选项:建设任务书下达之后

选项:项目建议书被批准之后

选项:机会研究完成之后

选项:可行性研究准备完成之后

答案:项目建议书被批准之后

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

年金现值系数,可记为( )。

选项: A.  $(A/P, i, n)$

选项: B.  $(A/F, i, n)$

选项: C.  $(P/A, i, n)$

选项: D.  $(F/A, i, n)$

答案: C.  $(P/A, i, n)$

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

价值工程的目标是()。

选项:尽可能地使产品具备尽可能多的功能

选项:以最低的生产成本使产品具备尽可能多的功能

选项:以最低的寿命周期成本使产品具备必要功能

选项:以最低的寿命成本使产品具备尽可能多的功能

答案:以最低的寿命周期成本使产品具备必要功能

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

多选题

问题 1:

下列项目经济评价指标中,属于盈利能力指标是( )

选项:资本金净利润率

选项:净年值

选项:总投资收益率

选项:投资回收期

选项:偿债备付率

答案:资本金净利润率

答案:净年值

答案:总投资收益率

答案:投资回收期

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

下列关于名义利率和有效利率的说法中,正确的是( )。

选项:名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积

选项:有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率

选项:当计息周期与利率周期相同时,名义利率等于有效利率

选项:当计息周期小于利率周期时,名义利率大于有效利率

选项:当名义利率一定时,有效利率随计息周期的变化而变化

答案:名义利率是计息周期利率与一个利率周期内计息周期数的乘积

答案:有效利率包括计息周期有效利率和利率周期的有效利率

答案:当计息周期与利率周期相同时,名义利率等于有效利率

答案:当名义利率一定时,有效利率随计息周期的变化而变化

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

对工程建设项目来说,总投

资由( )构成。

选项:固定资产投资

选项:成本

选项:费用

选项:流动资金

选项:税金

答案:固定资产投资

答案:流动资金

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

在价值工程中,提高产品价值的途径有( )。

选项:产品成本不变,提高功能水平

选项:产品功能不变,降低成本

选项:降低产品成本,提高功能水平

选项:产品功能下降,成本提高

选项:功能小提高,成本大提高

答案:产品成本不变,提高功能水平

答案:产品功能不变,降低成本

答案:降低产品成本,提高功能水平

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

风险按时间关系可以分为( )。

选项:静态风险

选项:纯风险

选项:理论风险

选项:动态风险

选项:客观风险

答案:静态风险

答案:动态风险

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

判断题

问题 1:

头脑风暴法的特点是与会人员会前不知道议题,在开会讨论时也只是抽象地讨论,不接触具体的实质性问题,以免束缚与会人员的思想,待讨论到一定程度以后才把中心议题指出来,以作进一步研究。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 2:

流动资金周转天数愈少,说明其周转速度愈快,效果愈好。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 3:

可行性研究报告可作为该项目工程建设的基础资料。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 4:

费用效益分析与费用效果分析两者评价的基本原则是相同的。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 5:

设备的第 I 类无形磨损是由于设备制造工艺不断改进,成本不断降低,劳动生产率不断提高,生产同种设备所需的社会必要劳动减少,因而设备的市场价格降低,这样就使原来购买的设备相应地贬值了。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 6:

财务净现值是反映项目在计算期内获利能力的动态评价指标。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 7:

固定资产投资由建设投资和建设期利息组成。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 8:

工程经济的基本原则有定性分析和定量分析相结合,以定性分析为主。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 9:

市场调查直接观察法得出的结论一般准确性不高。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 10:

敏感性分析的局限性是依靠分析人员主观经验来分析判断,有可能存在片面性。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 11:

财务杠杆是指负债比例对资本金收益率的缩放作用。

选项:√

选项:×

答案:√

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

问题 12:

工程项目经济净现值小于零的项目是可以考虑接受的。

选项:√

选项:×

答案:×

参考 1: 简单的考察对基础常识的掌握。

综合题

某企业购入一项原价为 24300 元的固定资产,估计残值 300 元,耐用年限为 4 年,按年数总和法计算折旧,试计算第一年的折旧金额。

问题 1:

1. 按年数总和法计算折旧的公式为 ( )。

选项:年折旧费=固定资产原值-预计净残值/折旧年限

选项:年折旧率=2/折旧年限×100%

选项:年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×100%

选项:年折旧费=固定资产原值/折旧年限

答案:年折旧率=折旧年限-已使用年数/折旧年限×折旧

年限+1÷2×100%

参考 1: 普通的选择題

问题 1:

2. 第一年的折旧金额为 ( )。

选项:12150 元

选项:6000 元

选项:9600 元

选项:6075 元

答案: 9600 元

参考 1: 普通的选择題

某厂欲积累一笔设备更新基金,用于 4 年后更新设备。此项投资总额为 500 万元,银行利率 10%,每年末至少要存款多少万元?

问题 2:

1. 下列公式中, ( ) 是计算本题中每年末至少要存款多少的公式。

$$F = A \cdot \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i} \right]$$

选项:

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

选项:

$$P = F \cdot (1+i)^{-n}$$

选项:

$$P = A \cdot \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

选项:

$$A = F \cdot \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$$

答案:

参考 1: 普通的选择題

问题 2:

2. 每年末需存款多少? ( )

选项:50 万元

选项:327 万元

选项:125 万元

选项:107.74 万元

答案: 107.74 万元

参考 1: 普通的选择題