

工程经济学 A 一

一、单项选择题(只有一个选项正确, 共 35 道小题)

1. 年初借入 10000 元, 年利率 10%, 按半年计息, 则年末本利和为 11025 元
2. 年初借入 10000 元, 年利率 10%, 按年计息, 则年末应计利息为 1000 元
3. 年初借入 10000 元, 年利率 10%, 一年计息两次, 则年末应计利息为 1025 元
4. 下列项目经济评价指标中需要考虑资金时间价值的是动态投资回收
5. 下列项目经济评价指标中属于静态评价指标的是投资收益率
6. 下列项目经济评价指标属于动态评价指标的是内部收益率
7. 下列项目经济评价指标中需要考虑时间因素的是内部收益率
8. 下列项目经济评价指标中属于动态评价指标的是净现值率
9. 下列项目经济评价指标中属于静态评价指标的是资产负债率
10. 下列项目经济评价指标中需要考虑时间因素的是净现值率
11. 下列项目经济评价指标中属于静态评价指标的是 利息备付率
12. 某常规投资项目当基准收益率为 8% 时, 净现值为 300 万元, 若基准收益率为 10%, 其净现值将小于 300 万元
13. 某常规投资项目当基准收益率为 10% 时, 净现值为 300 万元, 若净现值为 250 万元, 其基准收益率将大于 10%
14. 某常规投资项目当基准收益率为 8% 时, 净现值为 500 万元, 若净现值为 600 万元, 其基准收益率将小于 8%
15. 用双倍余额递减法计提折旧时, 应当在最后几年改用直线法计算折旧? 2 年
16. 财务评价时采用的价格体系是现行市场价格
17. 目前我国技术性工种劳动力的影子工资换算系数取值是 1.0
18. 目前我国的影子汇率换算系数取值是 1.08
19. 目前我国的社会折现率测定值是 8%
20. 目前我国非技术性工种劳动力的影子工资换算系数取值是 0.8
21. 进行国民经济评价时, 应当采用影子价格
22. 按我国现行规定, 在某些情况下社会折现率可适当降低, 但不得低于 6%
23. 若 α 为盈亏平衡点的生产能力利用率, 抗风险能力最强的项目是 $\alpha A=45%$
24. 生产性项目的盈亏平衡点越低, 则项目抗风险能力越强
25. 只适用于财务评价, 不适用于国民经济评价的是盈亏平衡分析
26. 下列项目中不适用于国民经济评价的是盈亏平衡分析
27. 只适用于财务评价的是盈亏平衡分析
28. 若 β 为方案对某因素的敏感度系数, 则下列因素中最敏感的是 $\beta D=8.26$
29. 价值工程中, 产品的价值是指产品的功能与成本之比
30. 某公司本打算采用甲工艺进行施工, 但经广泛的市场调研和技术论证后, 决定用乙工艺代替甲工艺, 并达到了同样的施工质量, 且成本降低了 20%, 根据价值工程原理, 该公司提高价值采用的途径是。功能不变, 成本降低
31. 我国价值工程的工作程序包括四个阶段, 这四个阶段依次为
32. 我国价值工程的工作程序包括四个阶段, 这四个阶段依次为准备、分析、创新、实施
33. 价值工程的核心是功能分析

34. 价值工程成功的第一步是对象选择
35. 价值工程的核心是功能分析

工程经济学 A 二

一、单项选择题(只有一个选项正确,共 1 道小题)

1. 下列哪位被誉为“工程经济学之父”? 格兰特

二、主观题(共 18 道小题)

2. 工程经济学的研究对象就是要解决各种工程项目是否应当建设、应当何时建设、应当怎样建设的问题,其核心是工程项目的经济性分析

3. 从资金的时间价值来看,利率和利润率是一致的,在经济分析中对两者一般不予区分,统称为折现率

4. 现金流量一般以(计息期)为时间量单位。

5. 借款 100 万元,按 8%的年利率单利计息,则第五年末的本利和是(140)万元。

6. 等值取决于(利率)和(时间)两个因素,这两个因素的改变会破坏原有的等值关系。

7. 借款 100 万元,按 8%的年利率复利计息,第五年末的本利和是(146.93)万元。

8. 借款 100 万元,如年率为 6%,按每半年计息一次,则第 5 年末应付利息(34.39)万元。

9. 何谓资金时间价值? 资金时间价值的表现形式有哪些?

参考答案: 答: 资金具有时间价值,就是一定数量的资金的价值随时间而变化。也就是说,在一定时间里,资金通过一系列的经济活动具有增值的能力。资金时间价值的表现形式是利息与利润。

10. 简述利息和利润的主要区别。

参考答案: 答: 利息和利润的主要区别有: (1)来源不同: 利息来源于资金的借贷关系; 利润来源于投资的生产经营。(2)风险不同: 利息的风险一般较小,并在事前明确; 利润的风险一般较高,事前仅可预测,最终取决于经营管理的效果。(3)一般借贷增值使用利息,投资增值使用利润。

11. 何谓现金流量? 现金流量一般用什么来表示?

参考答案: 答: 现金流量是指拟建项目在整个项目计算期内各个时点上实际发生

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/085123111233011201>