

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试
工程经济学与项目融资

(课程代码 08263)

样卷

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题 (共 30 分)

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 工程经济活动不涉及的要素为

- A. 活动主体
- B. 活动目标
- C. 活动策划
- D. 活动效果

2. 在考察对象一定时期各时点上实际发生的资金流出或资金流入称为

- A. 现金流入
- B. 现金流出
- C. 净现金流量
- D. 现金流量

3. 某人借款 50000 元, 年利率 $i=10\%$, 按复利计算, 试问借入后第 3 年末连本带利一次偿还所需支付的金额为

- A. 65000 元
- B. 66550 元
- C. 75000 元
- D. 85000 元

4. 资金时间价值计算中的终值是指

- A. 本金
- B. 本金利息之和
- C. 母金
- D. 初始金额

5. 以下属于生产成本的是

- A. 管理费用
- B. 直接工资

6. 以下属于营业费用的是

- A. 广告费
- B. 贷款利息
- C. 车间电费
- D. 车间水费

7. 房屋、建筑物计算折旧的最低年限为

- A. 3 年
- B. 12 年
- C. 15 年
- D. 20 年

8. 项目所在地为市区的城市维护建设税税率为

- A. 2%
- B. 3%
- C. 7%
- D. 9%

9. 企业提取法定盈余公积金, 用计提比例乘以

- A. 净利润
- B. 税前利润
- C. 会计利润
- D. 营业利润

10. 企业所得税应纳税额等于利润总额乘以

- A. 10%
- B. 18%
- C. 25%
- D. 30%

11. 在工程建设中, 运河工程属于以下哪种互斥型方案

- A. 相同服务寿命的方案
- B. 不同服务寿命的方案
- C. 无限寿命的方案
- D. 以上三项都不属于

12. 由于暴雨、地震等随机事件造成的不确定性, 属于

- A. 静态风险
- B. 动态风险
- C. 变动风险
- D. 固定风险

13. 某证券市场无风险报酬率为 9%, 平均风险股票必要报酬率为 13%, 某一股份公司普通股 β 值为 1.5, 则该普通股的资金成本

- A. 高于平均必要报酬率
- B. 低于平均必要报酬率
- C. 等于平均必要报酬率
- D. 无法确定

14. 目前社会折现率测定值为

- A. 2%
- B. 8%
- C. 10%
- D. 16%

15. 根据目前我国劳动力市场状况, 技术性工种劳动力的影子工资换算系数取值为

- A. 1
- B. 1.1
- C. 1.2
- D. 1.5

第二部分 非选择题（共 70 分）

二、填空题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。

16. 从理论上讲，年成本费用可以分为固定成本、变动成本和_____。
17. 企业提取的法定盈余公积金，在其金额累计达到注册资本的 50% 以前，按照可供分配的净利润的_____提取，达到注册资本的 50%，可以不再提取。
18. 基准收益率的确定方法可采用代数和法、资本资产定价模型法、_____、典型项目模拟法、德尔菲专家调查法。
19. 风险分析的步骤包括：风险识别、风险估计、风险评价、_____和风险应对。
20. 设备磨损是有形磨损和_____共同作用的结果。

三、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。

21. 涨价预备费
22. 静态投资回收期
23. 资金筹集成本
24. 项目寿命周期

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

25. 风险决策方法有哪几种？
26. 项目融资的主要模式有哪几种？
27. 可行性研究的基本工作程序有哪些？
28. 财务分析的目的有哪些？
29. 价值工程对象选择的方法有哪些？

五、计算题：本大题共 1 小题，每小题 14 分，共 14 分。

30. 某企业某方案的现金流量如下表所示，基准收益率为 10%，要求计算：两个方案的净现值。（计算结果保留两位小数）

表 1 复利因子表

$(P/F, 10\%, 1) = 0.9091$	$(P/F, 10\%, 2) = 0.8264$
$(P/F, 10\%, 3) = 0.7513$	$(P/F, 10\%, 4) = 0.6830$

表 2 现金流量表（万元）

方案	0	1	2	3	4
方案 1	-5000	1500	2000	3000	1000
方案 2	-6000	2000	1000	2000	3000