

2024 年 10 月高等教育自学考试全国统一考试

工程经济

(课程代码 02194)

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

一、单项选择题: 本大题共 25 小题, 每小题 1 分, 共 25 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. 流动资产是指可以在_____内或者超过_____的一个营业周期内变现或者运用的资产。
A. 一年, 一年 B. 二年, 二年
C. 三年, 三年 D. 四年, 四年
2. 下列费用中不属于制造费用的是
A. 职工福利费 B. 原材料
C. 差旅费 D. 办公费
3. 资金的时间价值是指
A. 投资的资金在生产和流通过程中随时间推移其价值的增值
B. 今天拥有的资金在将来投资时所获得的收益
C. 今天拥有的资金在将来消费时, 所付出的福利损失
D. 用于贷款的资金在流通时所产生的利息
4. 下列不属于现金流量的是
A. 新增流动资金 B. 固定资产折旧
C. 销售税金及附加 D. 回收的固定资产残值

5. 某家酒店的经营收入按等差级数逐年增加, 第一年为 60 万元, 以后每年递增 5 万元, 在年利率 6% 的条件下, 则 5 年末经营收入的终值是
A. 319.3 万元 B. 391.3 万元
C. 339.1 万元 D. 350.2 万元
6. 动态投资回收期的评价标准是
A. \leq 项目寿命期 B. 基准投资回收期
C. 项目寿命期 D. 基准动态投资回收期
7. 包括建设期的静态投资回收期是
A. 净现值为零的年限 B. 净现金流量为零的年限
C. 累计净现值为零的年限 D. 累计净现金流量为零的年限
8. 下列不能用来表示盈亏平衡点的是
A. 销售价格 B. 产量
C. 生产能力利用率 D. 生产能力
9. 下列有关盈亏平衡点的判断, 正确的是
A. 盈亏平衡点越低越好 B. 盈亏平衡点表达形式是唯一的
C. 盈亏平衡点的结果是唯一的 D. 盈亏平衡点越高越好
10. 敏感性因素是指_____的因素。
A. 发生较大幅度变化就引起经济评价指标发生较大变动
B. 发生较大幅度变化就引起经济评价指标发生较大变动
C. 发生较小幅度变化就引起经济评价指标发生较小变动
D. 发生较大幅度变化就引起经济评价指标发生较小变动
11. 投资估算是对整个工程项目投资总额的估算, 它主要包括固定资产投资与_____估算。
A. 自有资金 B. 股票
C. 债券 D. 流动资金
12. 长期资金与短期资金是按_____的不同区分的。
A. 年限 B. 期限
C. 时间 D. 日期
13. 长期资金是指使用期限在_____以上的资金。
A. 半年 B. 一年
C. 二年 D. 三年
14. 企业在筹措资金过程中为获取资金而付出的花费是
A. 筹资费用 B. 工资
C. 招待费 D. 成本

15. 可行性分析研究的目的是
- A. 争取项目 B. 规划项目
C. 项目值得开发与否 D. 开发项目
16. 市场调查工作中, _____是现场实施阶段。
- A. 研究阶段 B. 总结阶段
C. 融资阶段 D. 搜集资料阶段
17. _____是财务评价的主要内容之一。
- A. 亏损率 B. 社会效益
C. 盈利能力 D. 国家是否需要
18. 经济净现值简称为
- A. EIRR B. ENPV
C. ENPV_F D. EFC
19. 对产品价格的调查属于
- A. 产品调查 B. 需求调查
C. 产品生命周期调查 D. 盈利调查
20. 价值工程的核心是
- A. 对象选择 B. 信息资料收集
C. 功能分析 D. 功能评价
21. 提高产品价值的最有效途径是
- A. 提高功能的同时降低成本 B. 功能保持不变, 提高成本
C. 大幅度提高功能, 小幅度提高成本 D. 稍微降低功能, 大幅度降低成本
22. 下列不是设备寿命的是
- A. 物理寿命 B. 技术寿命
C. 使用寿命 D. 折旧寿命
23. 设备在使用或闲置过程中所发生的实体磨损或损失, 主要表现在物理性能、几何形状、技术属性等方面的改变的是
- A. 无形磨损 B. 可见磨损
C. 有形磨损 D. 虚拟磨损
24. 下列不是工程项目费用的是
- A. 投资费用 B. 生产费用
C. 上升费用 D. 沉没费用
25. 下列不属于效益的是
- A. 直接效益和间接效益 B. 外部效果
C. 隐藏效益 D. 无形效果

二、多项选择题: 本大题共4小题, 每小题2分, 共8分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

26. 下列属于生产成本的有
- A. 直接材料费 B. 直接工资
C. 职工福利费 D. 折旧费
E. 融资租赁费
27. 反映产品内在质量的专门性指标包括
- A. 生产率 B. 可靠性
C. 寿命 D. 重量
E. 操作性
28. 在投资现金流量表中, 现金流入不包括
- A. 折旧 B. 销售收入
C. 银行贷款 D. 回收固定资产余值
E. 流动资金回收
29. 净现值法的优点有
- A. 考虑了资金的时间价值 B. 考虑了项目计算期的全部净现金流量
C. 考虑了投资风险 D. 可不受外部参数的影响
E. 需要预先给定折现率

第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共5小题, 每小题1分, 共5分。

30. 内部收益率是效率型指标, 它反映项目所占资金的_____, 是考察项目资金使用效率的重要指标。
31. 多因素敏感性分析要考虑可能发生的各种因素_____的多种组合, 分析其对方案经济效果的影响程度。
32. 通常一年中计息次数是有限的, 称为_____。
33. 净现值指数, 是按设定折现率求得的方案计算期的净现值与其全部_____现值的比率。
34. 工程项目费用主要包括投资费用与_____费用两大部分。

四、简答题: 本大题共4小题, 每小题7分, 共28分。

35. 绘制现金流量图的目的及主要注意事项是什么?
36. 什么是敏感性因素? 确定敏感性因素的方法有哪些?

37. 借入资金筹集包括哪几种方式?

38. 工程项目的市场调查的内容主要包括哪几个方面?

五、论述题: 本大题共 1 小题, 每小题 10 分, 共 10 分。

39. 什么是价值工程? 价值工程中的价值含义是什么? 提高价值有哪些途径?

六、计算题: 本大题共 3 小题, 每小题 8 分, 共 24 分。

40. 某人要购买一处新居, 一家银行提供 20 年期、年利率为 6% 的贷款 30 万元, 该人每年还贷需要支付多少?

41. 某投资项目的投资与收益情况如下表所示, 试计算其投资利润率。

某项目投资收益情况表

年序	0	1	2	3	4	5	6
投资	100						
利润		10	12	12	12	12	14

42. 某投资方案的现金流量情况见下表。由于未来市场不稳定, 基准贴现率可能容易波动, 可能出现 12%、15% 和 20% 三种情况, 其发生的概率分别为 0.3、0.5 和 0.2。试用净现值判断该投资方案是否可行。

某方案现金流量 (单位: 万元)

年	0	1	2	3	4	5
净现金流量	-10000	2000	3000	3000	4000	4000