

2024年4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. 下列内容不属于流动资产的是
A. 各种存款 B. 预付账款
C. 应付账款 D. 现金
2. 项目总成本费用扣除固定资产折旧费、无形资产及其他资产摊销费和利息支出以后的成本费用是
A. 经营成本 B. 变动成本
C. 固定成本 D. 生产成本
3. 单利计息与复利计息的区别在于
A. 是否考虑资金的时间价值
B. 是否考虑本金的时间价值
C. 是否考虑先前计息周期累计利息的时间价值
D. 采用名义利率还是实际利率
4. 某人贷款购房, 房价为 15 万元, 贷款总额为总房价的 70%, 年利率为 6%, 贷款期限为 6 年, 6 年后连本带息还贷, 按单利计息, 则 6 年后还款总额为
A. 12.71 万元 B. 17.21 万元
C. 14.28 万元 D. 18.24 万元

5. 实际利率指在名义利率包含的单位时间内, 按_____复利计息所形成的总利率。
A. 月利率 B. 周期利率
C. 年利率 D. 季利率
6. 下列表述不正确的是
A. 净现值是未来总报酬的总现值与初始投资现值之差
B. 当净现值为零时, 说明此时的贴现率等于内含报酬率
C. 当净现值大于零时, NPVR 小于 1
D. 当净现值大于零时, 说明该方案可行
7. 下列关于静态回收期法的说法中, 不正确的是
A. 计算简便, 容易理解
B. 基本上忽视了资金时间价值或考虑得十分粗糙
C. 考虑了回收期以前的收益和回收期以后的收益
D. 目前作为辅助方法使用
8. 下面的分析方法中属于定量分析的是
A. 盈亏平衡分析 B. 敏感性分析
C. 概率分析 D. 不确定性分析
9. 盈亏平衡分析是研究建设项目投产后正常年份的_____之间的关系。
A. 产量、利润 B. 产量、成本、利润
C. 产量、投资 D. 产量、价格、利润
10. _____是作为工程项目财务分析与国民经济分析的必要补充。
A. 盈亏平衡分析 B. 敏感性分析
C. 概率分析 D. 风险与不确定性分析
11. 投资估算主要包括项目投资估算与_____估算。
A. 技术 B. 产品生产成本
C. 设备 D. 土地
12. 项目筹资的基本目的是为了项目的建设
A. 赚钱 B. 服务
C. 运营 D. 还债
13. 项目的筹资活动按其是否以_____为媒介, 可分直接筹资与间接筹资。
A. 政府 B. 金融机构
C. 民间 D. 企业
14. _____是股份公司筹集资金的主要方式。
A. 贷款 B. 借款
C. 发行债券 D. 发行股票

15. 下列有关可行性研究报告说法中, 错误的是
- A. 可以作为确定建设项目的需要
 - B. 可以作为向银行贷款的依据
 - C. 可以作为招标投标的依据
 - D. 可以作为项目完工后评价的依据
16. 市场调查首先要解决的问题是
- A. 确定调查方法
 - B. 明确调查目的
 - C. 选定调查对象
 - D. 解决调查费用
17. _____是财务评价的目的之一。
- A. 为企业制定资金规划
 - B. 判断财务状况
 - C. 行业分析
 - D. 融资方向
18. 项目的经济评价是指从_____出发, 对拟建项目进行的宏观分析。
- A. 国民经济角度
 - B. 企业
 - C. 国家
 - D. 全球
19. 经济换汇成本简称为
- A. ENPV
 - B. EFC
 - C. EIRR
 - D. $ENPV_F$
20. 价值工程的目的是
- A. 以最低的生命周期成本可靠地实现研究对象必要的功能
 - B. 以最低的生产成本实现最好的经济效益
 - C. 以最低的生产成本实现使用者所需的功能
 - D. 以最低的生命周期成本实现使用者所需最高功能
21. 下列有关价值工程的表述中, 不正确的是
- A. 价值工程着眼于产品价值分析
 - B. 价值工程的核心是功能分析
 - C. 价值工程的目标表现为产品价值的提高
 - D. 价值工程是有组织的管理活动
22. 下列说法中错误的是
- A. 只要设备使用, 零件的磨损就是不可避免的
 - B. 只要设备按照操作规程使用, 零件的磨损可以避免
 - C. 设备如果加强管理, 合理使用和维护, 就会延长零件的正常磨损阶段
 - D. 设备零件在正常磨损阶段的磨损同时间呈正比

23. 可靠性的定义是
- A. 设备长期没有故障
 - B. 设备可以生产
 - C. 在规定的条件下和规定时间内, 完成规定功能的能力
 - D. 设备可以运行
24. 管理费属于
- A. 投资费用
 - B. 沉没费用
 - C. 转移支付
 - D. 生产费用
25. 属于费用效益识别方法的是
- A. 内外比较法
 - B. 全面比较法
 - C. 前后比较法
 - D. 上下比较法

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. 现金流量的要素有
- A. 大小
 - B. 流量
 - C. 时间
 - D. 价值
 - E. 币种
27. 反映收益类的指标主要有
- A. 数量指标
 - B. 品种指标
 - C. 质量指标
 - D. 利润指标
 - E. 成本指标
28. 在投资现金流量图中, 现金流出包括
- A. 贷款利息
 - B. 固定资产投资
 - C. 流动资金
 - D. 折旧费
 - E. 经营成本
29. 下列关于内部收益率的说法, 正确的有
- A. 净现值等于 0 时的收益率
 - B. 净年值等于 0 时的收益率
 - C. 内部收益率大于基准收益率, 则方案为可行方案
 - D. 内部收益率大于基准收益率, 则净现值大于零
 - E. 内部收益率小于基准收益率, 则净现值大于零

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. 净现值是指把项目经济寿命期内各年的_____按一定的基准折现率折现在某一基准年度的现值累加值。
31. 不确定性分析的方法有盈亏平衡分析法、_____和风险分析法。
32. 资金时间价值的度量尺度主要是_____。
33. 计算投资回收期时，不考虑资金的时间因素，所得到的投资回收期称为_____。
34. 所谓风险就是指生产目的与_____之间的不确定性。

四、简答题：本大题共 4 小题，每小题 7 分，共 28 分。

35. 构成现金流量的基本经济要素有哪些？
36. 内部收益率的经济含义是什么？
37. 何谓敏感性分析？其目的是什么？
38. 项目筹资渠道包括哪几个？

五、论述题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

39. 可行性研究分为哪几个阶段？其主要任务是什么？

六、计算题：本大题共 3 小题，每小题 8 分，共 24 分。

40. 某华侨为支持家乡办厂，一次投资 100 万美元，商定分 5 年等额回收，利率定为年利 10%，求每年回收多少美元？
41. 某投资方案一次性投资 500 万元，估计投产后其各年的平均净收益为 80 万元，求该方案的静态投资回收期。
42. 某项目需投资 25 万元，建设期为 1 年。根据预测，项目生产期的每年收入为 5 万元、10 万元和 12.5 万元的概率分别为 0.3、0.5 和 0.2，在每一收入水平下生产期为 2 年、3 年、4 年和 5 年的概率分别为 0.2、0.2、0.5 和 0.1，按折现率为 10% 计算，试进行概率分析。