



工程经济
虞晓芬

申请认证证书

学习时长

课程进度提醒

帮助

分享

评价课程

🔔 Announcement

☆ Grading Criteria

📺 Courseware

📝 Quiz & Assignment

📅 Exam

💬 Discussion Forum

工程经济学期末考试试题

🔼 返回

本试卷总分100分。单选15题，每题2分；多选10题，每题3分；判断10题，每题2分；填空5题，每题4分。

1 单选 (2分) 现金各种存款一般属于 ()

- ☐ A. 固定资产
- ☐ B. 流动资产
- ☐ C. 无形资产
- ☐ D. 递延资产

2 单选 (2分) 下面关于价值系数的论述正确的是 ()

- ☐ A. 价值系数越小，说明该零件实现的功能水平越低
- ☐ B. 价值系数越小，该零件的成本费用越高
- ☐ C. 价值系数越大，说明该零件的重要性越大
- ☐ D. 价值系数的大小，反映了零件单位费用所实现的功能水平的高低

3 单选 (2分) 盈亏平衡点位置与项目抗风险能力的关系，正确的是 ()

- ☐ A. 盈亏平衡点越高，项目抗风险能力越强
- ☐ B. 盈亏平衡点越低，项目抗风险能力越强
- ☐ C. 盈亏平衡点越高，项目适应市场变化能力越强
- ☐ D. 盈亏平衡点越高，项目适应市场变化能力越强，抗风险能力越弱

4 单选 (2分) 已知单位产品售价为P，年固定成本为CF，单位变动成本为CV，单位产品销售税金为T，则以产销量表示的盈亏平衡点BEP(Q)=()

- ☐ A. $(CF+CV-T)/P$

☐ B. $CV/(CF-T)/P$

☐ C. $P(CF+CV)/T$

☐ D. $CF/(P-CV-T)$

5 单选 (2分) 在敏感性分析中, 下列因素最敏感的是 ()

☐ A. 投资增加120%, 使NPV=0

☐ B. 产品价格下降30%, 使NPV=0

☐ C. 寿命缩短80%, 使NPV=0

☐ D. 经营成本上升50%, 使NPV=0

6 单选 (2分) 原计划用煤渣打一地坪, 造价50万元以上, 后经分析用工程废料代替煤渣, 既保持了原有的坚实功能, 又能节省投资20万元, 根据价值工程原理提高价值的途径是 ()

☐ A. 功能提高, 成本不变

☐ B. 功能和成本都降低

☐ C. 功能提高, 成本降低

☐ D. 功能不变, 成本降低

7 单选 (2分) 大学生毕业不去工作, 而选择读研, 如果他工作, 每年可收入12万元, 那这12万元属于 ()

☐ A. 边际成本

☐ B. 机会成本

☐ C. 沉没成本

☐ D. 可变成本

8 单选 (2分) 价值工程中涉及的基本要素是 ()

☐ A.

实用价值、功能、寿命周期成本

- ☐ B. 价值、功能、寿命周期成本
- ☐ C. 价值、功能、寿命周期
- ☐ D. 价值、功能、成本

9 单选 (2分) 在价值工程活动中，功能整理需要完成下列工作：1.选出最基本的功能；2.编制功能卡片；3.明确各功能之间的关系；4.绘制功能系统图；5.补充、修改功能定义。进行上述工作的正确顺序是（ ）

- ☐ A. 1-3-2-4-5
- ☐ B. 2-1-3-5-4
- ☐ C. 5-2-1-3-4
- ☐ D. 3-1-5-4-2

10 单选 (2分) 项目的（ ）计算结果越大，盈利能力越强。

- ☐ A. 借款偿还期
- ☐ B. 盈亏平衡点
- ☐ C. 投资回收期
- ☐ D. 净现值

11 单选 (2分) 下列关于现金流量的说法中，正确的是（ ）

- ☐ A. 收益获得的时间越晚、数额越大，其现值越大
- ☐ B. 投资支出的时间越晚、数额越小，其现值越小
- ☐ C. 投资支出的时间越早、数额越小，其现值越大
- ☐ D. 收益获得的时间越早、数额越大，其现值越小

12 单选 (2分) 生产某种产品100单位，总成本5000元，单位产品成本50元，若生产101个单位，总成本为5040，即单位边际成本为（ ）

- ☐ A. 5000
- ☐ B. 4000
- ☐ C. 40
- ☐ D. 50

13 单选 (2分) 如果年利率为12%，按每季度计息一次，那么实际的年利率为（ ）

- ☐ A. 12.22%
- ☐ B. 12%
- ☐ C. 12.25%
- ☐ D. 12.55%

14 单选 (2分) 某人计划5年后从银行提取1万元，如果银行利率为10%，则此人现在应存入银行（ ）元钱

- ☐ A. 5674
- ☐ B. 7643
- ☐ C. 6124
- ☐ D. 6209

15 单选 (2分) 产品生命周期不包括（ ）

- ☐ A. 衰退期
- ☐ B. 投入期
- ☐ C. 成熟期
- ☐ D. 生产期

16 多选 (3分) 按技术资源和技术能力的来源，技术创新可分为（ ）

- ☐ A. 模仿创新
- ☐ B. 产品创新
- ☐ C. 合作创新
- ☐ D. 过程创新

17 多选 (3分) （ ）意味着方案除能达到规定的基准收益率之外，还能获得超额收益。

- ☐ A. $NAV > 0$

☐ B. $NAV < 0$

☐ C. $NPV > 0$

☐ D. $NPV = 0$

18 多选 (3分) 影响资金等值的因素主要有 ()

☐ A. 资金适用的利率

☐ B. 资金的收益

☐ C. 资金发生的时间

☐ D. 资金额大小

19 多选 (3分) 下列价值工程在企业中的作用描述, 正确的是 ()

☐ A. 可以有效地提高经济效益

☐ B. 可以减短产品市场寿命期

☐ C. 可以促进技术与经济相结合, 软技术与硬技术相结合

☐ D. 不利于提高企业管理水平

20 多选 (3分) 下列属于加速折旧法的是 ()

☐ A. 年数总和法

☐ B. 年限平均法

☐ C. 双倍余额递减法

☐ D. 工作量法

21 多选 (3分) 下列有关现金流量及现金流量图的表述, 正确的有 ()

☐ A. 横轴上方的箭线表示现金流出, 横轴下方的箭线表示现金流入

☐ B.

现金流量图的横轴称为时间轴，其每一个刻度表示一个时间单位

- ☐ C. 现金流量图反映的是经济系统资金运动的状态
- ☐ D. 大小、流向、时间点是现金流量图的三大要素

22 多选 (3分) 按功能的性质，可将产品功能分为（ ）

- ☐ A. 使用功能
- ☐ B. 从属功能
- ☐ C. 美学功能
- ☐ D. 基本功能

23 多选 (3分) 下列关于固定资产折旧法正确的是（ ）

- ☐ A. 双倍余额递减法折旧始终需要考虑预计净残值
- ☐ B. 双倍余额递减法折旧率递减
- ☐ C. 年数总额折旧法始终需要考虑预计净残值
- ☐ D. 年数总额折旧法折旧率递减

24 多选 (3分) 不确定性分析方法的应用范围是（ ）

- ☐ A. 盈亏平衡分析可用于国民经济评价
- ☐ B. 敏感性分析可用于财务评价
- ☐ C. 盈亏平衡分析可用于财务评价
- ☐ D. 敏感性分析可用于国民经济评价

25 多选 (3分) 下面（ ）可以用来表示盈亏平衡点

- ☐ A. 利润
- ☐ B. 产量
- ☐ C. 单位产品变动成本
- ☐ D. 销售价格

26 判断 (2分) 与自主创新相比，模仿创新带来的技术风险、市场风险较低，管理风险、资金风险较高。

- ☐ A. ✓
- ☐ B. ✕

27 **判断** (2分) 差值形式的经济效果表达不能确切反映技术装备水平不同的技术方案的经济效果的高低与好坏。

- ☐ A. ✕
- ☐ B. ✓

28 **判断** (2分) 固定资产的折旧计算方法不同不会对现金流的计算产生影响。

- ☐ A. ✓
- ☐ B. ✕

29 **判断** (2分) 多因素敏感性分析是指在不确定性因素有两个或多个同时发生变化时，分析对方案经济效果的影响程度。

- ☐ A. ✓
- ☐ B. ✕

30 **判断** (2分) 盈亏平衡分析法是通过分析产品质量、成本和盈利之间的关系，找出方案盈利和亏损在产量、单价、成本等方面的临界点，以判断不确定性因素对方案经济效果的影响程度，说明方案实施的风险大小。

- ☐ A. ✕
- ☐ B. ✓

31 **判断** (2分) 互斥方案决策中，要求选择方案组中的最优方案，且最优方案要达到基准的收益率。

- ☐ A. ✓
- ☐ B. ✕

32 **判断** (2分) 一般情况下，当内部收益率大于或等于零时，会有净现值大于或等于零，反之，当内部收益率小于零时，净现值也小于零。

- ☐ A. ✕
- ☐ B. ✓

33 **判断** (2分) 企业规模越大，其技术创新效率越高，越有利于技术创新。

- ☐ A. ✕
- ☐ B. ✓

34 **判断** (2分) 内部收益率反映的是初始投资在整个寿命期内的盈利率 而不是项目寿命期内没有回收的投资的盈利率。

- ☐ A. ✓
- ☐ B. ✕

35 **判断** (2分) 生产量等于销售量是线性盈亏平衡分析的前提条件

- ☐ A. ✕
- ☐ B. ✓

36 **填空** (4分) 某单位拟建生产性工程项目，初期投资额为200万元，此后自第一年年末开始有净收益，每年折算至年末的净收益为58万元，则该建设项目自建设开始的时点算起的静态投资回收期为()年。

请输入答案

37 **填空** (4分) 某新建项目生产某种产品，设计生产能力为9600件，根据市场预测，估计该产品每件售价为600元，已知年固定成本为150万元，每件产品的变动成本为320元，每件产品增值税金及附加为70元，则该项目盈亏平衡点的生产能力利用率为()%。

请输入答案

38 **填空** (4分) 某技术方案年设计生产能力为15万台，年固定成本为1500万元，产品单台销售价格为800元，单台产品可变成本为500元，单台产品销售税金及附加为80元，该技术方案盈亏平衡点的产销量BEP (Q) 是 () 台。

请输入答案

39 **填空** (4分) 欲用100万元购买某专利，专利的有效时间为8年，所需的资金可以按年利率10%从银行贷款，8年内均等地偿还本利和。为了使购买该项专利不造成损失，每年年末的净收益应超过()万元。已知： $(A/P, 10\%, 8)=0.18744$

请输入答案

40 **填空** (4分) 某永久性投资项目，预计建成后年净收益4800万元，若期望投资收益率为10%，则允许的最大投资现值为 () 万元。

请输入答案

🕒 倒计时:
01:59:45

提交答案