

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

全国 2010 年 10 月高等教育自学考试 工程经济试题 课程代码：02194

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 下列属于现金流量计算范围的是（ ）
 - 现钞和折旧
 - 现钞和转账支票
 - 转账支票和维简费
 - 银行汇票和折旧
- 现金、各种存款、应收及预付款项等属于（ ）
 - 固定资产
 - 无形资产
 - 流动资产
 - 递延资产
- 在产品的成本构成中，某企业生产单位的办公费属于（ ）
 - 制造费用
 - 管理费用
 - 销售费用
 - 其他直接支出
- 工程实践活动的经济效益是指（ ）
 - 生产与产出的比较
 - 投入与投资的比较
 - 所得与所费的比较
 - 利润与税收的比较
- 下列属于同时反映收益和劳动耗费的综合指标是（ ）
 - 单位产品投资额
 - 总产值
 - 利润总额
 - 材料利用率

- A.年限总额法
B.余额递减法
C.双倍余额递减法
D.偿还基金法
- 18.设备的最优更新期选择,应以设备的费用最小为准,这些费用是指()
A.一次性投资
B.经营费用
C.修理费用
D.一次性投资和各年经营费用总和
- 19.按产品设计方案生产产品的预计成本称为()
A.设计成本
B.生产成本
C.制造成本
D.产品成本
- 20.如果某产品的材料成本差异为正值,表明材料的成本差异是()
A.顺差
B.零差
C.有利差异
D.不利差异

二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 21.下列各项中,属于投资估算主要依据的有()
A.项目建议书
B.建设规模、产品方案
C.设计方案、图样及设备明细表
D.设备价格、运杂费率及当地材料预算价格
E.产品销售价格
- 22.产品的市场寿命周期包括()
A.投入期
B.成长期
C.成熟期
D.磨合期
E.衰退期
- 23.功能是对对象能够满足某种需求的一种属性,就物品而言,是指()
A.功用
B.效用
C.用法
D.作用
E.用途
- 24.技术更新要求替代旧设备的新设备()
A.结构和技术更先进
B.性能更好
C.生产效率更高
D.活劳动耗费更多
E.能减少能源和原材料消耗
- 25.生产成本控制的程序包括()
A.全员的控制
B.揭示成本差异
C.制定成本控制标准
D.及时纠正偏差
E.全过程控制

三、填空题(本大题共 6 小题, 每小题 1 分, 共 6 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 26.当市场价格失真时, 在经济分析中不能直接采用市场价格, 应采用调整后的_____。
- 27.资金的等值计算依据的是_____原理。
- 28.采用计算费用法进行多方案经济评价和优选时, 以计算费用_____方案为最优方案
- 29.生产规模是指用产品表示的工程项目年综合_____。
- 30.每个零件的目前成本除以全部零件的目前成本, 得出每个零件的_____系数。
- 31.设备磨损的补偿方式有修理、更新和_____。

四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 6 分, 共 24 分)

- 32.简要回答工程经济分析的比较原理与原则。
- 33.什么是不确定分析?常用不确定分析方法有哪几种?
- 34.工程项目为什么要进行可行性研究?
- 35.简要回答生产成本控制的基本要求。

五、计算题(本大题共 4 小题, 共 30 分)

下列参数供考生计算时参考:

- $(F/P, 10\%, 1)=1.1$ $(F/P, 10\%, 3)=1.331$ $(F/P, 10\%, 4)=1.464$
 $(F/P, 10\%, 2)=1.21$ $(A/P, 10\%, 10)=0.16275$ $(A/P, 10\%, 11)=0.15396$
 $(P/F, 10\%, 2)=0.8264$ $(P/F, 10\%, 12)=0.3186$ $(P/F, 12\%, 2)=0.797$
 $(P/F, 12\%, 12)=0.257$ $(P/F, 14\%, 2)=0.769$ $(P/F, 14\%, 12)=0.208$
 $(P/A, 10\%, 9)=5.759$ $(P/A, 10\%, 10)=6.144$ $(P/A, 12, 9)=5.328$
 $(P/A, 12, 10)=5.650$ $(P/A, 14\%, 9)=4.946$ $(P/A, 14\%, 10)=5.216$

- 36.(本题 7 分)某工程项目第一年初投资 2000 万元, 第二年末投资 2500 万元, 第三年末建成, 投资全部是银行贷款, 利率为 10%, 贷款偿还从第四年末开始, 每年年末等额偿还, 偿还期为 10 年, 试画出现金流量图, 并计算偿还期内每年应还银行多少万元?(计算结果保留小数点后两位)
- 37.(本题 10 分)某项目第 1 年年初投入建设资金 100 万元, 第 3 年初建成并投产运行, 第 3 年初另需投入资金 20 万元。投产后项目每年可获销售收入 50 万元, 每年需经营费用 25 万元。项目服务年限 10 年, 残值为 40 万元。(假设 $i_0=10\%$)
- 要求: (1)画出现金流量图。
- (2)计算项目净现值。(计算结果保留小数点后两位)
- (3)试确定该项目是否可行?
- 38.(本题 7 分)某产品各功能单元的基本数据如题 38 表所示。试用平均先进分值法确定各功能单元的目标成本和成本降低幅度。

功能单元	功能得分	目前成本 / 元	价值系数
A	28	110	1.27

B	20	80	1.25
C	6	50	0.60
D	9	60	0.75
E	15	70	1.07
F	10	60	0.83
G	12	70	0.86
合计	100	500	—

题 38 表

39.(本题 6 分)某设备的原始价值为 15000 元, 而设备每年低劣化增加值为 300 元, 试用低劣化数值法计算该设备的最优更新周期。

六、论述题(本大题 10 分)

40.经营成本中不包括折旧费、维简费、摊销费和借款利息的原因。