

工程经济综合知识和能力考试模拟试题（一） PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/153/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_BB_8F_E6_c54_153856.htm

一、单项选择题(每题1分。每题的备选项中只有一个最符合题意。)1、以下不属于现金流量三要素的是（）。A. 大小 B. 方向 C. 速度 D. 时点2、在资本金财务现金流量表中，以下不属于现金流出的是（）。A. 流动资金回收 B. 增值税 C. 所得税 D. 借款还本付息3、假设名义利率为 r ，按月计息，则半年的有效利率为（）。A. $[(1+r/12)^{12}-1]/2$ B. $r/2$ C. $(1+r/12)^6-1$ D. $(1+r/12)^{12}-1$ 4、某人储备养老金，每年年末存款100元，年利率为8%，则20年后他的养老金总额为（）。A. 4506.2 B. 4670 C. 4576.2 D. 4500 答案：C 解析：已知 $A=100$ ， $I=8\%$ ， $n=20$ $(1+i)^n-1$ $(1+8\%)^{20}-1$ 根据年金终值公式则： $F=A \times \frac{(1+i)^n-1}{i} = 100 \times \frac{(1+8\%)^{20}-1}{8\%} = 4576.25$ 5、年有效利率大于名义利率，是因为（）。A. 计息周期小于一年时 B. 计息周期等于一年时 C. 计息周期大于一年时 D. 计息周期小于等于一年时6、某企业向银行借款，有两种计息方式：一种为年利8%，按月计息；另一种为年利8.5%，半年计息，则企业应选择的有效利率为（）。A. 8.3% B. 8% C. 8.5% D. 9.2% 答案：A 解析：根据公式 $1+i_{\text{eff}} = (1+r/m)^m$ 有： $1+i_{\text{eff}1} = (1+8\%/12)^{12}$ $1+i_{\text{eff}2} = (1+8.5\%/2)^2$ 择其中值小的，应为8.3%。7、在经济评价中，一个项目内部收益率的决策规则是（）。A. IRR低于基准利率，则投资； B. IRR大于或等于基准利率，则投资； C. IRR>0，则投资； D. IRR8、某项目财务现金流量表的数据如下表所示，该项目静态投资回收期为（）年

。某项目财务现金流量表 单位：万元 计算期 1 2 3 4 5 6 7 现
 金流入 900 1200 1200 1200 1200 现 金 流 出 800 700 500 600 600 600
 600 A. 5.4 B. 5.0 C. 4.8 D. 4.4 答案：C 解析：静态投资回
 收期的计算公式： $P_t = (\text{累计净现金流量出现正值的年份}) - 1$
 $\frac{\text{上年累计净现金流量绝对值}}{\text{当年净现金流}}$ 根据题意可列表：
 静态投资回收期计算表 计算期 1 2 3 4 5 6 7 现 金 流 入 900 1200
 1200 1200 1200 现 金 流 出 800 700 500 600 600 600 600 累 计（万元）
 -800 -1500 -1100 -500 100 700 1300 9、正常情况下，偿债备
 付率应（）。A. 小于1 B. 小于2 C. 大于1 D. 大于2 10、某
 投资方案的初期投资额为1500万元，此后每年年末的净现金
 流量为400万元，若基准收益率为15%，寿命期为15年，则该
 方案的净现值为（）万元。A. 739 B. 839 C. 939 D. 1200
 答案：B $(1+i)^{-n} \frac{1}{i} [1 - (1+i)^{-n}]$ 15-1 解析：已知 $A=400$ ， $i=15\%$
 $n=15$ ， $co=1500$ ，则， $P=A \times \frac{1}{i} [1 - (1+i)^{-n}] - co = 400 \times \frac{1}{15\%} [1 - (1+15\%)^{-15}] - 1500 = 2339$ 所以： $FNPV=2339-1500=839$ 11、下列评价指标中，属于
 动态指标的是（）。A、投资利润率 B、利息备付率 C、内
 部收益率 D、投资收益率 12、工程项目的投资回收期，在没
 有注明具体时间的情况下，一般应从（）算起。A、投资年
 B、投产年的前一年 C、建设开始年 D、建设结束年 13、有形
 磨损的局部补偿形式适用于（）。A. 可消除性的有形磨损
 B. 不可消除性的有形磨损 C. 第一种无形磨损 D. 第二种无
 形磨损 14、设备的经济寿命是指从设备开始使用到（）最小
 的使用年限。A. 等值年成本 B. 年度使用费用 C. 资金恢复
 费用 D. 年运营费用 15、某租赁公司出租给某企业一台价格
 为50万元的设备，设定的附加率为4%，折现率为10%，租期
 为5年或6年，则每年租金为（）万元。A. 17.00或14.50 B

18.00或14.50 C. 17.00或15.33 D. 17.50或14.00 答案：C $(1N \times i)$ 解析：根据公式： $R = P \times r \times N$ $(15 \times 10\%)$ R (5年租期) $= 50 \times 4\% = 17\%$ $(16 \times 10\%)$ R (6年租期) $= 50 \times 4\% = 15.33\%$ 616、对于企业采用融资方式租赁设备来说，下列说法中错误的是（）。A. 融资租赁适用于长期使用的贵重设备 B. 企业可以随时通知对方取消租约 C. 企业可以降低技术过时的风险 D. 企业不可以处置租赁设备

17、某建材厂设计能力为年生产某型号预制构件7200件，每件售价5000元，该厂固定成本680万元，每件产品变动成本为3000元，则该厂的盈亏平衡产量为（）。A. 3500 B. 3000 C. 4420 D. 3400 答案：D 解析：根据盈亏平衡点计算公式：年固定成本 $BEP(Q) = \frac{\text{单位产品售价} - \text{单位变动成本}}{\text{单位产品销售税金及附加}}$ 6800000 有： $BEP(Q) = \frac{5000 - 3000}{1000} = 3400$

18、敏感性分析中评价指标的确定，一般根据项目实际情况而选择。如果主要分析投资大小对方案资金回收能力的影响，则选用（）作为分析指标。A. 投资回收期 B. 项目投资收益率 C. 财务净现值 D. 财务内部收益率

19、建设工程项目施工阶段的工作内容包括：施工组织设计、生产准备、施工过程，其工作顺序为（）。A. 施工组织设计→生产准备→施工过程 B. 施工组织设计→施工过程→生产准备 C. 生产准备→施工组织设计→施工过程 D. 生产准备→施工过程→施工组织设计

20、可行性研究的内容涉及技术、经济和社会等方面，下列基本内容中属于技术方面的是（）。A. 市场分析与评价 B. 融资方案 C. 风险分析 D. 原材料燃料供应