

工程经济综合知识和能力考试模拟试题（二）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_153857.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、资本金财务现金流量表是从（ ）的角度，反映项目在整个计算期内的现金流入和流出。A．投资者 B．项目法人 C．国家 D．项目

2、某项目年生产成本为1000万元，销售费用、管理费用和财务费用合计为生产成本的10%，固定资产折旧费为100万元，摊销费为100万元。则该项目年经营成本为（ ）万元。A

．1100 B．1000 C．900 D．1210 答案：C 解析：根据公式；经营成本=总成本费用-折旧-维简费-摊销费-利息支出 总成本费用=生产成本 销售费用 管理费用 财务费用 从已知可得：总成本费用=1000 1000×10%=1100 经营成本=1100-100-100=900

3、影响现金流量的要素包括（ ）。A．数额、方向、期间 B．数额、流入、时间点 C．大小、方向、时间点 D．大小、流出、时间点

4、企业于年初向银行借款1500万元，其年有效利率为10%，若按月复利计算，则该年三季度末借款本利和为（ ）万元。A．1612.5 B．1611.1 C．1616.3 D．1637.5 答案：B

解析：根据公式： $i_{eff} = (1 + r/m)^m - 1$ ，有10% = $(1 + r/12)^{12} - 1$ 解得 $r = 9.57\%$ ，则月利率 $r = 9.57/12 = 0.798\%$ 。所以， $F = P(F/P, r, n) = 1500(F/P, 0.798\%, 9) = 1611.15$ 、每年计息周期m

越多,有效利率与名义利率()。A．相等 B．相差越大 C．不确定 D．相差越小

6、下列评价指标中，属于动态指标的是（ ）。A．总投资利润率 B．利息备付率 C．内部收益率 D．投资收益率

7、若 $i_1 = 2i_2$ ， $n_1 = n_2/2$ ，则当P相同时，（ ）。A．

$(F/P, i_1, n_1) = (F/P, i_2, n_2) B. (F/P, i_1, n_1) C.$

$(F/P, i_1, n_1) > (F/P, i_2, n_2) D.$ 不能确定 . 8、在对投资方案进行经济效果评价时 , 应 (). A . 以动态评价方法为主 , 以静态评价方法为辅 B . 只采用动态评价方法 C . 以静态评价方法为主 , 以动态评价方法为辅 D . 只采用静态评价方法 9、某项目预计年收入3000万 , 总投资4000万 , 年总成本1500万 , 税金500万 , 则该项目的总投资利润率为 (). A

. 20% B.25% C.30% D.40% 答案 : B F Y 解析 : 根据总投资利润率公式 $R_z = \frac{I}{4000} \times 100\%$, 1 3000-1500-500 有 : $R_z = \frac{1000}{4000} \times 100\% = 25\%$

4000 10、投资方案的财务净现值是指用一个预定的 () , 分别把整个计算期内年所发生的净现金流都折现到投资方案开始实施时的现值之和。 A . 未来值 B.收益率 C.内部收益率 D.基准收益率 11 . 设备的等值年成本由年资产消耗成本和 ()

组成。 A . 年大修理费 B . 年维修成本 C . 年运行成本 D . 年运行成本 年修理成本 12、某设备年租赁费为30万元 , 若购买该设备 , 其购买费用年值为20万元 , 贷款利息每年支付5万元 , 设备年折旧费用为15万元 , 所得税率为33% , 设备租赁与设备购买费用净年值差为 () 万元。 A . -1.7 B . 1.7 C . 38.2 D

. 0 答案 : A 解析 : 设备租赁与设备购买费用净年值差 = (所得税率 $\times$ 年租赁费 - 年租赁费) - [所得税率 (折旧 年贷款利息) - 设备购买费用年值 年贷款利息] = [33% $\times$ 30 - 30] [33% $\times$ (15 5) - 20 5] = -1.7 13、某住宅开发项目 , 市场预测售价为

2300元/m² , 变动成本为900元/m² , 固定成本为500万元 , 综合销售税金为150元/m²。此项目最少应开发 () m²商品住宅面积才能保本。 A . 6500 B . 4000 C . 5420 D . 4635 答案 : B

解析 : 根据盈亏平衡点计算公式 : 年固定成本 $BEP(Q) = \frac{\text{年固定成本}}{\text{单位售价} - \text{单位变动成本} - \text{单位税金}}$

位产品售价单位变动成本单位产品销售税金及附加 5000000
有： $BEP(Q) = \frac{4000 - 2300}{900} = 15014$ 、敏感性分析的一般步骤包括：确定敏感性因素；确定评价指标；分析不确定性因素的波动幅度及其对评价指标可能带来的增减变化情况；选择需要分析的不确定性因素。这些步骤的正确顺序应为（ ）。A . B . C . D .

15、对某一方案变动因素L、M、N、K进行分析后，其敏感度分别如下：4.08，0.68，5.04，3.05，其中（ ）因素对收入的影响最大。A . L B. M C. N D. K
16、建设工程项目决策阶段可行性研究中，其核心内容是（ ）。A . 建设项目经济评价 B . 建设项目筹资决策 C . 建设项目投资估算 D . 市场分析与销售战略
17、价值工程中，价值、功能、成本之间的关系式为（ ）。A . $V=F/C$ B . $V= C/F$ C . $F=V/C$ D . $F=C/V$

18、进行产品功能价值分析时，若甲乙丙丁四种零部件的价值系数分别为0.5,0.8,1.0,1.2,则应重点研究改进的对象是（ ）。A . 零部件甲 B . 零部件乙 C . 零部件丙 D . 零部件丁
19、某公司打算用甲工艺进行施工，但经广泛的市场调研和技术论证后，决定用乙工艺代替甲工艺，并达到了同样的施工质量，并且成本降低了20%，根据价值工程原理，该公司采用（ ）途径提高了价值。A . 功能提高，成本降低 B . 功能不变，成本降低 C . 功能和成本都降低，但成本降的更快 D . 功能提高，成本不变
20、在价值工程中，功能评价是指可靠地实现用户要求功能的（ ）成本。A . 最高 B . 适中 C . 最低 D . 最优
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com