

2010年结构工程师考试(工程经济)备考讲义(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_BB\\_93\\_c58\\_645368.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_BB_93_c58_645368.htm)

1. 下列总投资表达式中,正确的是(B)。  
A. 总投资=建设投资+建设期利息  
B. 总投资=建设投资+建设期利息+投资方向调节税+流动资金  
C. 总投资=建设投资+投资方向调节税  
D. 总投资=建设投资+流动资金+建设期利息

4. 某项目达产期每年总成本费用2880万元,利息支出100万元,折旧200万元,则经营成本为(A)万元。  
A. 2580  
B. 2680  
C. 2780  
D. 2980

6. 某固定资产原值为70000元,预计净残值为10000元,使用年限为4年,若按年数总额法计算折旧,则其第3年的折旧额为(A)元。  
A. 12000  
B. 18000  
C. 20000  
D. 24000

7. 某固定资产原值50000元,规定折旧年限为5年,假定无净残值,则按双倍余额递减法,第4年的折旧额应为(D)元。  
A. 20000  
B. 12000  
C. 7200  
D. 5400

8. 某企业预计明年销售收入将达到8000万元,总成本费用将为6800万元,该企业明年应缴纳(D)。  
A. 销售税金  
B. 所得税  
C. 固定资产投资方向调节税  
D. 所得税和销售税金

9. 从本质上讲,资金的时间价值是由(C)引起的。  
A. 时间推移  
B. 货币流通  
C. 货币增值  
D. 投资和再投资

13. 某公司向银行贷款100万元,按年利率10%的复利计算,5年后一次归还的本利和为(D)万元  
A. 100.5  
B. 120.6  
C. 150.4  
D. 161

14. 若现在投资200万元,预计年利润率为10%,分5年等额回收,每年可收回(C)万元  
A. 40  
B. 42.6  
C. 52.76  
D. 58.86

15. 某人打算从现在起5年末购买一套价值100万元的住房,首付20%,以年利率5%进行贷款,贷款年限5年,为在5年中以年末等额还款的方式归还这笔贷款,此人每年末应准备(B)万元  
A. 18.1  
B. 18.48  
C. 23.1  
D.

14.48 (三)资金的等值计算 1.等值的含义 资金有时间价值，即使金额相同，因其发生在不同时间，其价值就不相同。反之，不同时点数量不等的资金在时间价值的作用下却可能具有相等的价值。这些不同时期、不同数额但其“价值等效”的资金称为等值，又叫等效值。常用的等值复利计算公式有一次支付的终值和现值计算公式，等额支付系列的终值、现值、资金回收和偿债基金计算公式。 2.资金等值计算公式 一次支付又称整存整付，是指所分析系统的现金流量，无论是流入或是流出，分别在各时点上只发生一次。一次支付情形的复利计算式是复利计算的基本公式。(1)一次支付终值的计算定义：现有一项资金 $P$ ，年利率 $i$ ，按复利计算， $n$ 年以后的本利和为多少？计算公式为： $F = P(1+i)^n$  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](http://www.100test.com)