

2007年注册会计师考试财务成本管理模拟题答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/261/2021\\_2022\\_2007\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_B3\\_A8\\_c45\\_261584.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c45_261584.htm)

一、单项选择题 1.C 【解析】现货市场是指买卖双方成交后，当场或几天之内买方付款、卖方交出证券的交易市场。 2.A 【解析】二叉树期权定价模型中假设市场投资没有交易成本。 3.B 【解析】外部融资销售增长比=资产销售百分比-负债销售百分比-计划销售净利率×(1+增长率)/增长率×(1-股利支付率)=50%-10%-10%×(1+增长率)/增长率×70%=40%-7%×(1+增长率)/增长率=40%-7%×(1+1/增长率)，当外部融资销售增长比=0时，增长率=21.21%；外部融资销售增长比=0.2时，增长率=53.85%。 4.B 【解析】证券市场线适用于单个证券和证券组合（不论它是否已有效地分散了风险）。它测度的是证券（或证券组合）每单位系统风险（β系数）的超额收益。证券市场线比资本市场线的前提宽松，应用也更广泛。 5.D 【解析】在项目投资中，按照税法的规定计算年折旧额，年折旧额=(200000-8000)/4=48000（元），第4年末时折旧已经计提完毕，第5年不再计提折旧，第5年末设备报废时的折余价值为200000-48000×4=8000（元），实际净残值收入10000元大于设备报废时的折余价值8000元的差额（2000元）需要交纳所得税（2000×30%），所以现金净流量为：10000-(10000-8000)×30%=9400（元）。 6.D 【解析】在季节性低谷时，临时性流动资产的需要量为0，企业的全部资产由固定资产和永久性流动资产构成；在季节性低谷时除了自发性负债外不再使用短期借款，表明季节性低谷时（长期负债自

发性负债 权益资本) 等于 ( 固定资产 永久性流动资产 ) , 在旺季时由于存在临时性流动资产和临时性流动负债, ( 长期负债 自发性负债 权益资本 ) 会大于或等于 ( 固定资产 永久性流动资产 ) , 所以答案为配合型或稳健型融资政策。 7.C 【解析】股本按面值增加  $1 \times 100 \times 10\% = 10$  ( 万元 ) , 未分配利润按市价减少 :  $5 \times 100 \times 10\% = 50$  ( 万元 ) , 资本公积金按差额增加 :  $50 - 10 = 40$  ( 万元 ) , 累计资本公积金 =  $300 + 40 = 340$  ( 万元 ) 。 8.B 【解析】总杠杆系数  $DTL = 1.5 \times 1.8 = 2.7$  , 所以每股收益增长率 / 销售增长率 = 2.7 , 销售增长一倍 , 则每股收益增长 2.7 倍 , 每股收益的增长额为  $1.5 \times 2.7 = 4.05$  元 , 增长之后的每股收益为  $1.5 + 4.05 = 5.55$  ( 元 ) 。 9.D 【解析】选项 A 属于半变动成本 , 选项 B 属于延期变动成本 , 选项 C 属于半固定成本 ( 也称阶梯成本 ) , 选项 D 属于变化率递增的曲线成本。 10.B 【解析】联合生产成本分配率 =  $978200 / ( 62500 \times 4 + 37200 \times 7 + 48000 \times 9 ) = 1.038$  , 甲产品分配的联合成本 =  $1.038 \times 62500 \times 4 = 25.95$  ( 万元 ) 。

二、多项选择题 1.ACD 【解析】证券流动性的高低与发行企业的信誉有很大关系 , 一些信誉好的公

7.ABC 【解析】常见的实物期权包括 : 扩张期权、时机选择权和放弃期权。 8.ABCD 【解析】现金收支管理的目的在于提高使用效率 , 要实现这一目的 , 可以采取的措施有 : 推迟支付应付款 ; 使用现金浮游量 ; 加速收款 ; 力争现金流量同步。 9.BCD 【解析】变动储存成本与存货数量有关 , 它包括存货占用资金的应计利息、存货保险费用和存货的破损和变质损失 ; 仓库折旧费属于固定储存成本。 10.AD 【解析】盈亏临界点销售额 = 固定成本 / 边际贡献率 , 增加固定成本会使盈亏临界点销售额提高 , 提高单价和降低单位变动成本

，边际贡献率上升，盈亏临界点销售额下降。三、判断题

1. × 【解析】广义的期权不限于财务合约，任何不附带义务的权利都属于期权。
2. × 【解析】营运资本是一个绝对数，如果企业之间规模相差很大，绝对数相比的意义很有限；相对于营运资本而言，流动比率更适合企业之间以及本企业不同历史时期的比较。
3. 【解析】由于不打算从外部融资，此时的销售增长率为内含增长率，设为 $y$ ，则 $0=60\%-15\%-(1+y)/y \times 5\% \times 100\%$ ，解得： $y=12.5\%$ 。
4. × 【解析】所经营的各种商品的利润率如果是正相关关系，但是相关系数小于1，则多元化经营也能够达到控制风险的目的。
5. × 【解析】在交货时间确定的情况下，再订货点=交货时间×每日平均耗用量保险储备。
6. × 【解析】转换比率越高，债券能够转换成的普通股的股数越多。转换价格越高，债券能够转换成的普通股的股数越少，逐期提高转换价格可以促使债券持有人尽早转换为股票。
7. 【解析】存货市场供应充足是建立存货经济批量基本模型的前提条件之一。
8. × 【解析】市净率模型主要适用于需要拥有大量资产、净资产为正值的企業；收入乘数模型主要适用于销售成本率较低的服务类企业，或者销售成本率趋同的传统行业的企业。
9. 【解析】根据题意可知单位变动成本的敏感系数= $35\% / (-17.5\%) = -2$ ，其绝对值为2；销量的敏感系数= $32\% / 14\% = 2.29$ ，因为2.29大于2，所以利润对销量的变动更敏感。
10. × 【解析】在变动成本法下，并不是所有的变动成本都计入产品成本，仅仅是把变动生产成本计入产品成本，变动销售费用和变动管理费用也计入期间成本。

3. 【答案】（1）连续复利的股票收益率 $R_t = \ln[(P_t D_t) / P_{t-1}]$  第2年的连续复利收益率 =  $\ln(12.8/15) =$

- 0.1586 第3年的连续复利收益率 =  $\ln(21.5/12) = 0.5831$  第4年的连续复利收益率 =  $\ln(19.2/20) = -0.0408$  第5年的连续复利收益率 =  $\ln(27/18) = 0.4055$  期望值 =  $(-0.1586 + 0.5831 - 0.0408 + 0.4055) / 4 = 0.1973$  方差 =  $[( - 0.1586 - 0.1973 )^2 + ( 0.5831 - 0.1973 )^2 + ( - 0.0408 - 0.1973 )^2 + ( 0.4055 - 0.1973 )^2] / ( 4 - 1 ) = ( 0.1267 + 0.1488 + 0.0567 + 0.0433 ) / 3 = 0.1252$  标准差 =  $\sqrt{0.1252} = 0.3538$  (2) 上行乘数 =  $e^{0.3538} = 1.1935$  下行乘数 =  $1/1.1935 = 0.8379$  上行百分比 =  $1.1935 - 1 = 19.35\%$  下行百分比 =  $1 - 0.8379 = 16.21\%$   $4\%/4 =$  上行概率  $\times 19.35\% + ( 1 - \text{上行概率} ) \times ( - 16.21\% )$  解得：上行概率 = 0.484 下行概率 =  $1 - 0.484 = 0.516$  (3)  $C_{uu} = S_{uu} - 32 = 30 \times 1.1935 \times 1.1935 - 32 = 10.73$  (元) 由于其他情况下的股票价格均小于执行价格32，所以， $C_{du} = 0, C_{dd} = 0$  (4) 因为： $S_{uu} = 30 \times 1.1935 \times 1.1935 = 42.73$  (元)  $S_{ud} = 30 \times 1.1935 \times 0.8379 = 30$  (元) 所以， $H = ( 10.73 - 0 ) / ( 42.73 - 30 ) = 0.8429$  借款 =  $( 30 \times 0.8429 ) / ( 1 + 1\% ) = 25.04$  (元) 由于  $S_u = 30 \times 1.1935 = 35.81$  (元) 所以， $C_u = 0.8429 \times 35.81 - 25.04 = 5.14$  (元) 根据  $C_{du} = 0, C_{dd} = 0$  可知， $C_d = 0$  由于  $S_d = 30 \times 0.8379 = 25.14$  (元) 所以， $H = ( 5.14 - 0 ) / ( 35.81 - 25.14 ) = 0.4817$  借款 =  $( 25.14 \times 0.4817 ) / ( 1 + 1\% ) = 11.99$  (元)  $C_0 = 30 \times 0.4817 - 11.99 = 2.46$  (元) 4. 【答案】 (1) 固定制造费用每月预算金额 =  $120/12 = 10$  (万元) 固定制造费用标准分配率 =  $100000 / ( 5000 \times 10 ) = 2$  (元/小时) 固定制造费用标准成本 =  $4600 \times 10 \times 2 = 92000$  (元) 固定制造费用总差异 =  $93000 - 92000 = 1000$  (元) (2) 固定制造费用耗费差异 =  $93000 - 100000 = -7000$  (元) (3) 固定制造费用能量差异 =

$(5000-4600) \times 10 \times 2=8000$  (元) 固定制造费用闲置能量差异  
 $= (5000 \times 10-43700) \times 2=12600$  (元) 固定制造费用效率差异  
 $= (43700-4600 \times 10) \times 2=-4600$  (元) (4) 支付固定制造费用：借：固定制造费用 93000 贷：银行存款 93000 分配固定制造费用：借：生产成本 92000 固定制造费用闲置能量差异 12600 贷：固定制造费用 93000 固定制造费用耗费差异 7000 固定制造费用效率差异 4600 (5) 结转固定制造费用耗费差异和闲置能量差异的分录：借：本年利润 1000 固定制造费用耗费差异 7000 固定制造费用效率差异 4600 贷：固定制造费用闲置能量差异 12600

**3. 【答案】** (1) 连续复利的股票收益率  $R_t = \ln[(P_t D_t) / P_{t-1}]$  第2年的连续复利收益率 =  $\ln(12.8/15) = -0.1586$  第3年的连续复利收益率 =  $\ln(21.5/12) = 0.5831$  第4年的连续复利收益率 =  $\ln(19.2/20) = -0.0408$  第5年的连续复利收益率 =  $\ln(27/18) = 0.4055$  期望值 =  $(-0.1586 + 0.5831 - 0.0408 + 0.4055) / 4 = 0.1973$  方差 =  $[( -0.1586 - 0.1973)^2 + (0.5831 - 0.1973)^2 + ( -0.0408 - 0.1973)^2 + (0.4055 - 0.1973)^2] / (4 - 1) = (0.1267 + 0.1488 + 0.0567 + 0.0433) / 3 = 0.1252$  标准差 =  $\sqrt{0.1252} = 0.3538$  (2) 上行乘数 =  $e^{0.3538} = 1.1935$  下行乘数 =  $1/1.1935 = 0.8379$  上行百分比 =  $1.1935 - 1 = 19.35\%$  下行百分比 =  $1 - 0.8379 = 16.21\%$   $4\%/4 =$  上行概率  $\times 19.35\% + (1 - \text{上行概率}) \times (-16.21\%)$  解得：上行概率 = 0.484 下行概率 =  $1 - 0.484 = 0.516$  (3)  $C_{uu} = S_{uu} - 32 = 30 \times 1.1935 \times 1.1935 - 32 = 10.73$  (元) 由于其他情况下的股票价格均小于执行价格32，所以， $C_{du} = 0$ ， $C_{dd} = 0$  (4) 因为： $S_{uu} = 30 \times 1.1935 \times 1.1935 = 42.73$  (元)  $S_{ud} = 30 \times 1.1935 \times 0.8379 = 30$  (元) 所以，H

$= (10.73 - 0) / (42.73 - 30) = 0.8429$  借款  $= (30 \times 0.8429) / (1 + 1\%) = 25.04$  (元) 由于  $S_u = 30 \times 1.1935 = 35.81$  (元) 所以,  $C_u = 0.8429 \times 35.81 - 25.04 = 5.14$  (元) 根据  $C_{du} = 0$ ,  $C_{dd} = 0$  可知,  $C_d = 0$  由于  $S_d = 30 \times 0.8379 = 25.14$  (元) 所以,  $H = (5.14 - 0) / (35.81 - 25.14) = 0.4817$  借款  $= (25.14 \times 0.4817) / (1 + 1\%) = 11.99$  (元)  $C_0 = 30 \times 0.4817 - 11.99 = 2.46$  (元)

**4. 【答案】** (1) 固定制造费用每月预算金额  $= 120 / 12 = 10$  (万元) 固定制造费用标准分配率  $= 100000 / (5000 \times 10) = 2$  (元/小时) 固定制造费用标准成本  $= 4600 \times 10 \times 2 = 92000$  (元) 固定制造费用总差异  $= 93000 - 92000 = 1000$  (元) (2) 固定制造费用耗费差异  $= 93000 - 100000 = -7000$  (元) (3) 固定制造费用能量差异  $= (5000 - 4600) \times 10 \times 2 = 8000$  (元) 固定制造费用闲置能量差异  $= (5000 \times 10 - 43700) \times 2 = 12600$  (元) 固定制造费用效率差异  $= (43700 - 4600 \times 10) \times 2 = -4600$  (元) (4) 支付固定制造费用: 借: 固定制造费用 93000 贷: 银行存款 93000 分配固定制造费用: 借: 生产成本 92000 固定制造费用闲置能量差异 12600 贷: 固定制造费用 93000 固定制造费用耗费差异 7000 固定制造费用效率差异 4600 (5) 结转固定制造费用耗费差异和闲置能量差异的分录: 借: 本年利润 1000 固定制造费用耗费差异 7000 固定制造费用效率差异 4600 贷: 固定制造费用闲置能量差异 12600

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)