

模拟试卷(一)参考答案及详细解析

答案速查

一、单项选择题				
1. D	2. C	3. C	4. B	5. D
6. C	7. A	8. B	9. B	10. D
11. C	12. C	13. A		

二、多项选择题				
1. BCD	2. ACD	3. ABD	4. AD	5. ABCD
6. CD	7. ABCD	8. CD	9. AC	10. ABC
11. BCD	12. CD			

一、单项选择题

1. D 【解析】应收账款周转次数=营业收入/应收账款,其中应收账款是指未扣除坏账准备前的账面余额(注:扣除坏账准备后的称为应收账款账面净额或账面价值,资产负债表列示的金额为账面净额)。应收账款周转次数=9 000÷[(900+600)÷2]=12(次),应收账款周转天数=360/12=30(天)。
2. C 【解析】第一季度生产量=300+250×10%-300×10%=295(件)
第一季度材料采购量=295×10+550-600=2 900(千克)
预计第一季度材料采购金额=2 900×40=116 000(元)
3. C 【解析】根据固定增长股利模型,可以得到期望报酬率 $R=D_1/P_0+g$ =股利收益率+股价增长率,由于股利的增长速度也就是股价的增长速度,因此,g可以解释为股价增长率或资本利得收益率,所以甲、乙股票的股价增长率和资本利得收益率不相同,选项B错误,选项C正确。甲股票的股利收益率=0.75×(1+6%)/15=5.3%,乙股票的股利收益率=0.55×(1+7%)/18=3.3%,选项A错误。甲股票的期望报酬率=5.3%+6%=11.3%,乙股票的期望报酬率=3.3%+7%=10.3%,选项D不正确。
4. B 【解析】对于溢价发行的平息债券而言,在折现率不变的情况下,发行后价值逐渐升高,在付息日由于割息导致价值下降(但是注意债券价值不会低于面值,因为每次割息之后的价值最低,而此时相当于重新发行债券,由于票面利率高于市场利率,所以,一定还是溢价发行,债券价值仍然高于面值),然后又逐渐上升,总的趋势是波动下降,最终等于债券面值。

5. D 【解析】甲方案的现值指数小于 1，不可行；乙方案的内含报酬率 11.43% 小于项目资本成本 12%，也不可行，所以排除选项 AB；由于丙、丁方案寿命期不同，应选择等额年金法进行决策。由于资本成本相同，因此可以直接比较净现值的等额年金。丙方案净现值的等额年金 = $980 / (P/A, 12\%, 10) = 980 / 5.6502 = 173.45$ (万元)，小于丁方案净现值的等额年金 185.46 万元，所以本题的最优方案应该是丁方案。
6. C 【解析】在期权估价过程中，价格的变动性是最重要的因素。如果一种股票的价格变动性很小，其期权也值不了多少钱。
7. A 【解析】利息 = 息税前利润 / 利息保障倍数 = $600 / 3 = 200$ (万元)，联合杠杆系数 = 边际贡献 / (息税前利润 - 利息) = $2000 \times (1 - 50\%) / (600 - 200) = 2.5$ 。
8. B 【解析】客户效应理论认为，对于高收入阶层和风险偏好者，由于其税负高，并且偏好资本增长，他们希望公司少发放现金股利，并希望通过获得资本利得适当避税，因此，公司应实施低现金分红比例，甚至不分红的股利政策。
9. B 【解析】部门可控边际贡献 = 部门销售收入 - 部门变动成本总额 - 部门可控固定成本 = $24000 - 12000 - 5000 - 4000 = 3000$ (元)
10. D 【解析】可转换债券的底线价值应该是纯债券价值和转换价值两者中的较高者，本题中，该可转换债券纯债券的价值 = $1000 \times 6\% \times (P/A, 10\%, 5) + 1000 \times (P/F, 10\%, 5) = 848.35$ (元)，转换价值 = $20 \times 42 = 840$ (元)，所以底线价值为 848.35 元。
11. C 【解析】支付的利息 = $5000 \times 8\% = 400$ (万元)，支付的承诺费 = $(8000 - 5000) \times 0.5\% = 15$ (万元)，实际资本成本 = $(400 + 15) / (5000 - 8000 \times 0.5\%) \times 100\% = 8.37\%$ 。
12. C 【解析】固定制造费用闲置能力差异 = (生产能力 - 实际工时) × 固定制造费用标准分配率 = $(2430 - 2100) \times 2 = 660$ (元)
13. A 【解析】现有订单加工时间 = $13000 \times 6 = 78000$ (小时)，剩余产能 = $90000 - 78000 = 12000$ (小时)，新订单需要的加工时间 = $2000 \times 6 = 12000$ (小时)，等于剩余产能，由于剩余生产能力无法转移，不用考虑机会成本，因此公司增加的营业利润 = $2000 \times (90 - 70) = 40000$ (元)。

二、多项选择题

1. BCD 【解析】为了防止经营者背离股东目标，一般有两种方式：监督和激励。选项 B、D 属于激励措施，选项 C 属于监督措施。
2. ACD 【解析】营运资本 = 流动资产 - 流动负债 = 长期资本 - 长期资产，所以选项 B 的说法正确。流动比率 = 流动资产 / 流动负债，营运资本越多，只能说明流动资产和流动负债的差额越大，不能说明二者的比值越大，所以选项 A 的说法不正确。营运资本是绝对数，不便于不同历史时期及不同企业之间的比较，所以选项 CD 的说法不正确。
3. ABD 【解析】企业作为整体是由部分构成，是各部分的有机结合，而非各部分简单的相加，所以选项 A 的说法错误；企业价值评估的意图在于确定一个企业的公平市场价值，并不是现时市场价值，所以选项 B 的说法错误；在进行企业价值评估时，需要明确拟评估的对象是少数股权价值还是控股权价值，两者是不同的概念，主要是由于评估的对象不同，所以选项 D 的说法不正确。

4. AD 【解析】由于股票回购不影响每股面值，因此选项 A 是答案。股票回购减少企业外部流通股的数量，由于净利润不变，所以，每股收益提高，即选项 B 不是答案。股票回购会减少企业的股东权益，由于不影响长期有息负债，资本结构变化，所以选项 C 不是答案。股票回购是利用企业多余现金回购企业股票，因此，减少了企业的自由现金流量，即选项 D 是答案。
5. ABCD 【解析】本题中的组合属于“空头看涨期权+空头看跌期权”，由于：空头看涨期权净损益=空头看涨期权到期日价值(即净收入)+看涨期权价格，空头看跌期权净损益=空头看跌期权到期日价值(即净收入)+看跌期权价格，因此：(空头看涨期权+空头看跌期权)组合净损益=(空头看涨期权+空头看跌期权)组合净收入+(看涨期权价格+看跌期权价格)=(空头看涨期权+空头看跌期权)组合净收入+期权出售收入，所以选项 A 的结论正确；由于(空头看涨期权+空头看跌期权)组合净收入=空头看涨期权净收入+空头看跌期权净收入= $-Max(股票价格-执行价格, 0) + [-Max(执行价格-股票价格, 0)]$ ，因此，如果股票价格>执行价格，则：空头看涨期权净收入+空头看跌期权净收入= $-(股票价格-执行价格)+0=执行价格-股票价格$ ；如果股票价格<执行价格，则：空头看涨期权净收入+空头看跌期权净收入= $0+[-(执行价格-股票价格)]=股票价格-执行价格$ ，由此可知，选项 BC 的结论正确；进一步分析知道，只有当股票价格和执行价格的差额小于期权出售收入时，组合的净损益才大于 0，即能给投资者带来净收益，所以选项 D 的结论正确。
6. CD 【解析】服务于某种型号或样式产品的作业称为品种级作业。如，产品设计、产品生产工艺规程制定、工艺改造、产品更新等。选项 A 是单位级作业，选项 B 是批次级作业。
7. ABCD 【解析】现行标准成本，是指根据其适用期间应该发生的价格、效率和生产经营能力利用程度等预计的标准成本。在这些决定因素变化时，需要按照改变了的情况加以修订。
8. CD 【解析】根据计算公式可知，在存货经济订货量基本模型中，经济订货量与存货年需要量、每次订货的变动成本同向变动，与单位存货变动储存成本反向变动，与单位缺货成本无关。
9. AC 【解析】2019 年盈亏临界点的销售量=20 000/(20-12)=2 500(件)，盈亏临界点的销售额=2 500×20=50 000(元)，安全边际率=(5 000×20-50 000)/(5 000×20)×100%=50%，所以选项 A 的说法正确，选项 B 的说法不正确；2019 年的边际贡献总额=5 000×(20-12)=40 000(元)，息税前利润=40 000-20 000=20 000(元)，2020 年的息税前利润=5 000×(1+20%)×(20-12)-20 000=28 000(元)，2020 年的经营杠杆系数=(20 000+20 000)/20 000=2，或者 2020 年的经营杠杆系数=[(28 000-20 000)/20 000]/20%=2，所以选项 C 的说法正确，选项 D 的说法不正确。
10. ABC 【解析】所谓可控成本通常应符合以下三个条件：①成本中心有办法知道将发生什么性质的耗费；②成本中心有办法计量它的耗费；③成本中心有办法控制并调节它的耗费。凡不符合上述三个条件的，记为不可控成本。
11. BCD 【解析】企业的关键绩效指标一般可分为结果类和动因类两类指标。结果类指标是反映企业绩效的价值类指标，主要包括投资报酬率、权益净利率、经济增加值、息税前利润、自由现金流量等综合指标；动因类指标是反映企业价值关键驱动因素的指标，主要包括资本性支出、单位生产成本、产量、销量、客户满意度等。所以选项 BCD 是正确答案。
12. CD 【解析】税后净营业利润=净利润+(利息支出+研究开发费用调整项)×(1-25%)；调整后资

本 = 平均所有者权益 + 平均带息负债 - 平均在建工程

三、计算分析题

1. (1) 方案一:

$$\text{年折旧额} = (10 \times 100 + 10 \times 100 \times 10\%) / 8 = 137.5 \text{ (万元)}$$

$$NCF_0 = -(10 \times 100 + 10 \times 100 \times 10\%) = -1100 \text{ (万元)}$$

$$NCF_{1-5} = 150 \times 300 \times 100 \times (1 - 25\%) / 10000 - (0.2 + 0.35 + 0.05) \times 100 \times (1 - 25\%) - 20.5 \times (1 - 25\%) + 137.5 \times 25\% = 311.5 \text{ (万元)}$$

$$NCF_{6-8} = 150 \times 300 \times 100 \times (1 - 25\%) / 10000 - (0.3 + 0.35 + 0.05) \times 100 \times (1 - 25\%) - 20.5 \times (1 - 25\%) + 137.5 \times 25\% = 304 \text{ (万元)}$$

方案二:

$$\text{年折旧额} = (20 \times 50 + 20 \times 50 \times 10\%) / 10 = 110 \text{ (万元)}$$

$$NCF_0 = -(50 \times 20 + 50 \times 20 \times 10\%) = -1100 \text{ (万元)}$$

$$NCF_{1-6} = 840 \times 250 \times 20 \times (1 - 25\%) / 10000 - (0.5 + 3 + 0.5) \times 20 \times (1 - 25\%) - 10 \times (1 - 25\%) + 110 \times 25\% = 275 \text{ (万元)}$$

$$NCF_{7-10} = 840 \times 250 \times 20 \times (1 - 25\%) / 10000 - (1 + 3 + 0.5) \times 20 \times (1 - 25\%) - 10 \times (1 - 25\%) + 110 \times 25\% = 267.5 \text{ (万元)}$$

$$(2) \text{方案一的净现值} = 311.5 \times (P/A, 12\%, 5) + 304 \times (P/A, 12\%, 3) \times (P/F, 12\%, 5) - 1100 = 311.5 \times 3.6048 + 304 \times 2.4018 \times 0.5674 - 1100 = 437.18 \text{ (万元)}$$

$$\text{方案二的净现值} = 275 \times (P/A, 12\%, 6) + 267.5 \times (P/A, 12\%, 4) \times (P/F, 12\%, 6) - 1100 = 275 \times 4.1114 + 267.5 \times 3.0373 \times 0.5066 - 1100 = 442.24 \text{ (万元)}$$

$$(3) \text{方案一净现值的等额年金} = 437.18 / (P/A, 12\%, 8) = 437.18 / 4.9676 = 88.01 \text{ (万元)}$$

$$\text{方案二净现值的等额年金} = 442.24 / (P/A, 12\%, 10) = 442.24 / 5.6502 = 78.27 \text{ (万元)}$$

(4) 方案一的永续净现值 = $88.01 / 12\% = 733.42$ (万元), 方案二的永续净现值 = $78.27 / 12\% = 652.25$ (万元), 由于方案一的净现值的等额年金 (或永续净现值) 高于方案二, 所以应该选择方案一。

说明: 本题第(4)问不计算永续净现值不会影响得分, 因为折现率相同。

2. (1) 营业净利率 = $400 / 5000 \times 100\% = 8\%$

$$\text{股利支付率} = 200 / 400 \times 100\% = 50\%$$

$$\text{流动资产销售百分比} = 3000 / 5000 \times 100\% = 60\%$$

$$\text{流动负债销售百分比} = 1000 / 5000 \times 100\% = 20\%$$

因为既不发行新股也不举借新债, 所以外部融资额为 0, 外部融资销售增长比为 0, 即:

$$0 = 60\% - 20\% - (1 + \text{增长率}) / \text{增长率} \times 8\% \times (1 - 50\%)$$

$$\text{解得: 销售增长率} = 11.11\%$$

$$\text{所以, 2019 年可实现的销售额} = 5000 \times (1 + 11.11\%) = 5555.50 \text{ (万元)}$$

$$(2) \text{外部融资额} = (5500 - 5000) \times (60\% - 20\%) + 100 - 5500 \times 6\% \times (1 - 80\%) = 234 \text{ (万元)}$$

$$(3) 200 = (6000 - 5000) \times (60\% - 20\%) - 6000 \times 8\% \times (1 - \text{股利支付率})$$

解得：股利支付率 = 58.33%

可以支付的股利 = $6\,000 \times 8\% \times 58.33\% = 279.98$ (万元)

(4) 2019 年的销售额 = $5\,000 \times (1+25\%) \times (1-8\%) = 5\,750$ (万元)

外部融资额 = $(5\,750 - 5\,000) \times (60\% - 20\%) - 5\,750 \times 10\% \times (1-70\%) = 127.5$ (万元)

外部负债融资额 = 外部融资额 - 外部权益融资额 = $127.5 - 100 = 27.5$ (万元)

(5) 2018 年可持续增长率 = $\text{利润留存} / (\text{期末股东权益} - \text{利润留存}) = 200 / (6\,000 - 200) = 3.45\%$

2019 年可以达到的销售额 = $5\,000 \times (1+3.45\%) = 5\,172.5$ (万元)

3. 题意分析可知：

(1) 当月经营现金收入 = 当月销售收入 $\times 60\%$ + 上月销售收入 $\times 30\%$ + 上上月销售收入 $\times 10\%$

(2) 直接材料采购支出

= 本月采购本月支付的货款 + 上月采购本月支付的货款

= 本月采购额的 50% + 上月采购额的 50%

= 下月销售收入 $\times 60\% \times 50\%$ + 本月销售收入 $\times 60\% \times 50\%$

= 下月销售收入 $\times 30\%$ + 本月销售收入 $\times 30\%$

= (本月销售收入 + 下月销售收入) $\times 30\%$

编制的现金预算如下：

2020 年 4 至 6 月份现金预算

单位：元

月份	4 月	5 月	6 月
(1) 期初现金余额	6 300	6 300	6 300
(2) 经营现金收入	450 000	550 000	650 000
(3) 直接材料采购支出	330 000	390 000	450 000
(4) 支付直接人工	70 000	95 000	109 000
(5) 支付制造费用	30 000	35 000	60 000
(6) 支付销售费用	20 000	25 000	30 000
(7) 支付管理费用	30 000	30 000	30 000
(8) 预交所得税	8 000	8 000	8 000
(9) 预分股利	5 000	5 000	5 000
(10) 购置固定资产	15 000		
(11) 现金余缺	-51 700	-31 700	-35 700
(12) 向银行借款	58 000	38 000	45 000
(13) 归还银行借款			
(14) 支付借款利息			2 950
(15) 期末现金余额	6 300	6 300	6 350

提示：6 月份借款的计算：

$$6\,000 \leq -35\,700 + X - (58\,000 \times 3\% + 38\,000 \times 2\% + X \times 1\%) \leq 7\,000$$

$$6\,000 \leq -38\,200 + 0.99X \leq 7\,000$$

$$44\,646 \leq X \leq 45\,657$$

取 1 000 元的整数倍数，则为 45 000 元。

因为 4 月初的借款 58 000 元在 6 月底支付利息，一共有三个月，所以利率应该是 $12\% / 12 \times 3 = 3\%$ ；

5 月初的借款 38 000 元在 6 月底支付利息，一共有 2 个月，所以利率应该是 $12\% / 12 \times 2 = 2\%$ ；

6 月初的借款 45 000 元在 6 月底支付利息，一共有 1 个月，所以利率应该是 $12\% / 12 = 1\%$ 。

这三笔借款发生的时间不同，所以利息计算的时间长度也是不一样的。因此，6 月末支付的借款利息 = $58\,000 \times 3\% + 38\,000 \times 2\% + 45\,000 \times 1\% = 2\,950$ (元)。

4. (1) 质量检验的成本动因分配率 = $6\,000 / (10 + 20) = 200$ (元/次)

订单处理的成本动因分配率 = $6\,000 / (40 + 20) = 100$ (元/份)

机器运行的成本动因分配率 = $60\,000 / (400 + 800) = 50$ (元/小时)

设备调整准备的成本动因分配率 = $3\,000 / (12 + 8) = 150$ (元/次)

(2) 甲产品：

分配的本月发生的作业成本 = $200 \times 10 + 100 \times 40 + 50 \times 400 + 150 \times 12 = 27\,800$ (元)

单位作业成本 = $(27\,800 + 5\,200) / (200 + 40 \times 50\%) = 150$ (元/件)

单位成本 = $100 + 60 + 150 = 310$ (元/件)

乙产品：

分配的本月发生的作业成本 = $200 \times 20 + 100 \times 20 + 50 \times 800 + 150 \times 8 = 47\,200$ (元)

单位作业成本 = $(47\,200 + 5\,600) / (300 + 60 \times 50\%) = 160$ (元/件)

单位成本 = $120 + 50 + 160 = 330$ (元/件)

(3) 本月发生的制造费用分配率 = $75\,000 / (400 + 800) = 62.5$ (元/小时)

甲产品分配本月发生的制造费用 = $62.5 \times 400 = 25\,000$ (元)

甲产品单位制造费用 = $(25\,000 + 5\,200) / (200 + 40 \times 50\%) = 137.27$ (元/件)

甲产品单位成本 = $100 + 60 + 137.27 = 297.27$ (元/件)

乙产品分配本月发生的制造费用 = $62.5 \times 800 = 50\,000$ (元)

乙产品单位制造费用 = $(50\,000 + 5\,600) / (300 + 60 \times 50\%) = 168.48$ (元/件)

乙产品单位成本 = $120 + 50 + 168.48 = 338.48$ (元/件)

(4) 甲产品单位售价 = $297.27 + 10 = 307.27$ (元)

乙产品单位售价 = $338.48 + 10 = 348.48$ (元)

与传统的成本计算方法相比，作业成本法能够提供更加真实、准确的成本信息。因此，本题中甲产品的真实单位成本应该是 310 元，而决策者制定的单位售价为 307.27 元，如果与传统的单位成本 297.27 元比较，好像是有利可图，结果实际上是在畅销的同时，每销售一件产品，就要亏损 2.73 (310 - 307.27) 元，如果按照作业成本法计算，则会避免这个决策失误。对于乙产品而言，真

实单位成本应该是 330 元, 显然 348.48 元的定价偏高, 会对销量产生负面影响, 给企业造成损失。而如果按照作业成本法计算, 把单位售价降低一些, 则会避免这个损失的发生。

四、综合题

(1) 第一车间:

甲产品实际耗用的直接材料 = $280\,000 \times [150\,000 / (150\,000 + 100\,000)] = 168\,000$ (元)

乙产品实际耗用的直接材料 = $280\,000 \times [100\,000 / (150\,000 + 100\,000)] = 112\,000$ (元)

甲产品耗用的生产工人薪酬 = $30\,000 \times (1\,600 / 2\,400) = 20\,000$ (元)

乙产品耗用的生产工人薪酬 = $30\,000 \times (800 / 2\,400) = 10\,000$ (元)

甲产品耗用的制造费用 = $120\,000 \times (1\,600 / 2\,400) = 80\,000$ (元)

乙产品耗用的制造费用 = $120\,000 \times (800 / 2\,400) = 40\,000$ (元)

第二车间:

甲产品耗用的生产工人薪酬 = $140\,000 \times (4\,200 / 7\,000) = 84\,000$ (元)

乙产品耗用的生产工人薪酬 = $140\,000 \times (2\,800 / 7\,000) = 56\,000$ (元)

甲产品耗用的制造费用 = $350\,000 \times (4\,200 / 7\,000) = 210\,000$ (元)

乙产品耗用的制造费用 = $350\,000 \times (2\,800 / 7\,000) = 140\,000$ (元)

(2) 直接分配法:

供电车间的分配率 = $88\,500 / (360\,000 - 6\,000) = 0.25$ (元/度)

第一车间应该分配的电费 = $220\,000 \times 0.25 = 55\,000$ (元)

第二车间应该分配的电费 = $130\,000 \times 0.25 = 32\,500$ (元)

锅炉车间的分配率 = $19\,900 / (40\,000 - 200) = 0.5$ (元/吨)

第一车间应该分配的锅炉费用 = $2\,000 \times 0.5 = 1\,000$ (元)

第二车间应该分配的锅炉费用 = $1\,000 \times 0.5 = 500$ (元)

第一车间应该分配的辅助生产成本 = $55\,000 + 1\,000 = 56\,000$ (元)

第二车间应该分配的辅助生产成本 = $32\,500 + 500 = 33\,000$ (元)

交互分配法:

供电车间分配转入的锅炉车间费用 = $200 \times (19\,900 / 40\,000) = 99.5$ (元)

锅炉车间分配转入的供电车间费用 = $6\,000 \times (88\,500 / 360\,000) = 1\,475$ (元)

供电车间的分配率 = $(88\,500 - 1\,475 + 99.5) / (360\,000 - 6\,000) = 0.2461$ (元/度)

第一车间应该分配的电费 = $220\,000 \times 0.2461 = 54\,142$ (元)

第二车间应该分配的电费 = $130\,000 \times 0.2461 = 31\,993$ (元)

锅炉车间的分配率 = $(19\,900 + 1\,475 - 99.5) / (40\,000 - 200) = 0.5346$ (元/吨)

第一车间应该分配的锅炉费用 = $2\,000 \times 0.5346 = 1\,069.2$ (元)

第二车间应该分配的锅炉费用 = $1\,000 \times 0.5346 = 534.6$ (元)

第一车间应该分配的辅助生产成本 = $54\,142 + 1\,069.2 = 55\,211.2$ (元)

第二车间应该分配的辅助生产成本 = $31\,993 + 534.6 = 32\,527.6$ (元)

(3) 第一车间:

财务成本管理最后冲刺 8 套模拟试卷

甲产品分配的辅助生产成本 = $55\,211.2 \times (1\,600 / 2\,400) = 36\,807.47$ (元)

乙产品分配的辅助生产成本 = $55\,211.2 \times (800 / 2\,400) = 18\,403.73$ (元)

第二车间:

甲产品分配的辅助生产成本 = $32\,527.6 \times (4\,200 / 7\,000) = 19\,516.56$ (元)

乙产品分配的辅助生产成本 = $32\,527.6 \times (2\,800 / 7\,000) = 13\,011.04$ (元)

(4)

甲产品(半成品)成本计算单

第一车间

2018年8月

单位:元

项目	产量(件)	直接材料费	直接人工费	制造费用	合计
月初在产品定额成本		5 000	1 200	1 400	7 600
本月生产费用		173 000	20 000	116 807.47	309 807.47
合计		178 000	21 200	118 207.47	317 407.47
完工半成品转出	2 000	171 600	19 700	116 607.47	307 907.47
月末在产品定额成本		6 400	1 500	1 600	9 500

提示: $173\,000 = 168\,000 + 5\,000$, 其中的 5 000 指的是 8 月份甲产品直接领用的 5 000 元直接材料;
 $116\,807.47 = 80\,000 + 36\,807.47$ 。

半成品明细账

月份	月初余额		本月增加		合计			本月减少	
	数量 (件)	实际成本 (元)	数量 (件)	实际成本 (元)	数量 (件)	实际成本 (元)	单位成本 (元/件)	数量 (件)	实际成本 (元)
8	300	38 092.53	2 000	307 907.47	2 300	346 000	150.43	2 100	315 903
9	200	30 097							

计算说明: ①8 月份增加的实际成本 307 907.47 元: 甲产品(半成品)成本计算单中的完工半成品转出金额。②本月减少金额 = $150.43 \times 2\,100 = 315\,903$ (元)。

甲产品(产成品)成本计算单

第二车间

2018年8月

单位:元

项目	产量(件)	直接材料费	直接人工费	制造费用	合计
月初在产品定额成本		50 000	12 000	14 000	76 000
本月生产费用		315 903	84 000	229 516.56	629 419.56
合计		365 903	96 000	243 516.56	705 419.56

续表

项目	产量(件)	直接材料费	直接人工费	制造费用	合计
产成品转出	1 000	301 903	81 000	227 500	610 403
单位成本		301.9	81	227.5	610.4
月末在产品定额成本		64 000	15 000	16 016.56	95 016.56

提示： $229\ 516.56 = 210\ 000 + 19\ 516.56$ ，直接材料费315 903元是半成品明细账中8月份减少金额。

(5) 还原分配率 = $301\ 903 / 307\ 907.47 = 0.980\ 5$

还原后产成品成本中的直接材料 = $171\ 600 \times 0.980\ 5 = 168\ 253.8$ (元)

还原后产成品成本中的直接人工费 = $81\ 000 + 19\ 700 \times 0.980\ 5 = 100\ 315.85$ (元)

还原后产成品成本中的制造费用 = $227\ 500 + 116\ 607.47 \times 0.980\ 5 = 341\ 833.62$ (元)

还原后产成品单位成本中的直接材料 = $168\ 253.8 / 1\ 000 = 168.25$ (元)

还原后产成品单位成本中的直接人工费 = $100\ 315.85 / 1\ 000 = 100.32$ (元)

还原后产成品单位成本中的制造费用 = $341\ 833.62 / 1\ 000 = 341.83$ (元)

模拟试卷(二) 参考答案及详细解析

答案速查

一、单项选择题				
1. B	2. D	3. B	4. A	5. B
6. C	7. D	8. C	9. B	10. C
11. B	12. A	13. D		
二、多项选择题				
1. AD	2. AB	3. ACD	4. ABC	5. CD
6. ABD	7. CD	8. ABC	9. AD	10. ABD
11. ABC	12. ABD			

一、单项选择题

1. B 【解析】资本市场的工具包括股票、公司债券、长期政府债券和银行长期贷款等，选项 B 是答案。选项 A、C、D 属于货币市场工具。
2. D 【解析】净财务杠杆=净负债/股东权益=15/20=0.75，税后利息率=税后利息费用/净负债=6/15=40%，权益净利率=净经营资产净利率+(净经营资产净利率-税后利息率)×净财务杠杆=50%+(50%-40%)×0.75=57.5%，所以正确的选项是 D。
3. B 【解析】利率=无风险利率+违约风险溢价+流动性风险溢价+期限风险溢价=5%+2%+3%+2%=12%
4. A 【解析】平均风险补偿率=[(5.46%-4.22%)+(5.60%-4.56%)+(5.88%-4.68%)]/3=1.16%；该公司的税前债务成本=5%+1.16%=6.16%。
5. B 【解析】经营营运资本增加=230-150=80(万元)，营业现金净流量=税后经营净利润+折旧与摊销-经营营运资本增加=300+55-80=275(万元)。
6. C 【解析】由于债券半年付息一次，半年的票面利率=8%/2=4%，半年的折现率=(1+8.16%)^{1/2}-1=4%，所以该债券平价发行，由于刚刚支付过上期利息，所以，目前的债券价值=债券面值=1000(元)。
7. D 【解析】假设购买股票数量为 x，借款为 y 元，则有：
如果股价上行：10×(1+25%)x-y×(1+3%)=10×(1+25%)-10.7