

# 模拟试卷(一)



扫我做试题

一、单项选择题(本题型共 13 小题, 每小题 2 分, 共 26 分。每小题只有一个正确答案, 请从每小题的备选答案中选出一个你认为最正确的答案, 用鼠标点击相应的选项。)

1. 某公司 2018 年营业收入净额为 9 000 万元。年初应收账款余额为 900 万元, 年末应收账款余额为 600 万元, 坏账准备数额较大, 按照应收账款余额的 10% 提取。一年按照 360 天计算, 则该公司的应收账款周转天数是( ) 天。  
A. 15  
B. 45  
C. 60  
D. 30
2. 甲公司正在编制直接材料预算。预计单位产成品材料消耗量 10 千克。材料价格 40 元/千克, 第一季度期初、期末材料存货分别为 600 千克和 550 千克; 第一季度、第二季度产成品销量分别为 300 件和 250 件; 期末产成品存货按下季度销量 10% 安排。预计第一季度材料采购金额是( ) 元。  
A. 130 000  
B. 118 000  
C. 116 000  
D. 150 000
3. 甲、乙公司已进入稳定增长状态, 股票信息如下:

	甲	乙
最近一期每股股利	0.75 元	0.55 元
股利稳定增长率	6%	7%
股票价格	15 元	18 元

下列关于甲、乙股票投资的说法中, 正确的是( )。

- A. 甲、乙股票股利收益率相同
- B. 甲、乙股票股价增长率相同
- C. 甲、乙股票资本利得收益率不相同

关于“扫我做试题”, 你需要知道——

亲爱的读者, 微信扫描对应小程序码, 并输入封面防伪贴激活码, 即可同步在线做题, 提交后还可查看做题时间、正确率及答案解析。

- D. 甲、乙股票期望报酬率相同
4. 假设折现率保持不变，溢价发行的平息债券，每间隔一段时间支付一次利息，自发行后债券价值( )。
- A. 直线下降，至到期日等于债券面值  
B. 波动下降，到期日之前一直高于债券面值  
C. 波动下降，到期日之前可能等于债券面值  
D. 波动下降，到期日之前可能低于债券面值
5. A 公司拟进行一项固定资产投资决策，项目资本成本为 12%，有四个方案可供选择：甲方案的现值指数为 0.92；乙方案的内含报酬率为 11.43%；丙方案的寿命期为 10 年，净现值为 980 万元；丁方案的寿命期为 8 年，净现值的等额年金为 185.46 万元。最优的投资方案是( )。已知： $(P/A, 12\%, 10) = 5.6502$ 。
- A. 甲方案  
B. 乙方案  
C. 丙方案  
D. 丁方案
6. 对股票期权价值影响最主要的因素是( )。
- A. 预期红利  
B. 执行价格  
C. 股票价格的波动性  
D. 无风险利率
7. 某公司没有优先股，去年销售额为 2 000 万元，息税前利润为 600 万元，利息保障倍数为 3，不存在资本化利息，变动成本率为 50%，则公司的联合杠杆系数为( )。
- A. 2.5  
B. 1.5  
C. 3  
D. 5
8. 下列关于股利分配的说法中，错误的是( )。
- A. 税差理论认为，当股票资本利得税与股票交易成本之和大于股利收益税时，应采用高现金股利支付率政策  
B. 客户效应理论认为，对于高收入阶层和风险偏好投资者，应采用高现金股利支付率政策  
C. “一鸟在手”理论认为，由于股东偏好当期股利收益胜过未来预期资本利得，应采用高现金股利支付率政策  
D. 代理理论认为，为解决控股股东和中小股东之间的代理冲突，应采用高现金股利支付率政策
9. 公司某利润中心的数据如下：销售收入 24 000 元，变动销售成本 12 000 元，变动费用 5 000 元，可控固定成本 4 000 元，不可控固定成本 3 000 元。部门可控边际贡献为

- ( )元。
- A. 5 000  
B. 3 000  
C. 4 000  
D. 6 000
10. 甲公司于 5 年前发行了可转换债券, 期限为 10 年, 该债券面值为 1 000 元, 票面利率为 6%, 等风险普通债券的市场利率为 10%, 假设该债券的转换比率为 20, 当前对应的每股股价为 42 元, 则该可转换债券当前的底线价值为( )元。已知:  $(P/A, 10\%, 5) = 3.7908$ ,  $(P/F, 10\%, 5) = 0.6209$ 。
- A. 780  
B. 840  
C. 846  
D. 848.35
11. 甲公司与银行签订周转信贷协议: 银行承诺一年内随时满足甲公司最高 8 000 万元的贷款, 承诺费按承诺贷款额度的 0.5% 于签订协议时支付; 公司取得贷款部分已支付的承诺费在一年后返还。甲公司在签订协议同时申请一年期贷款 5 000 万元, 年利率 8%, 按年单利计息, 到期一次还本付息, 在此期间未使用承诺贷款额度的其他贷款。该笔贷款的实际成本最接近于( )。
- A. 8.06%  
B. 8.80%  
C. 8.37%  
D. 8.3%
12. 某产品的单位标准成本为: 工时消耗 3 小时, 固定制造费用小时分配率为 2 元, 本月生产产品 750 件, 实际使用工时 2 100 小时, 生产能力为 2 430 小时, 实际发生固定制造费用 5 250 元。则固定制造费用的闲置能力差异为( )元。
- A. 1 050  
B. -750  
C. 660  
D. 360
13. 甲公司生产乙产品, 最大产能 90 000 小时, 单位产品加工工时 6 小时, 目前订货量 13 000 件, 剩余生产能力无法转移。乙产品销售单价 150 元, 单位成本 100 元, 单位变动成本 70 元。现有客户追加订货 2 000 件, 单件报价 90 元, 接受这笔订单, 公司营业利润( )。
- A. 增加 40 000 元

- B. 增加100 000元
- C. 增加180 000元
- D. 增加160 000元

二、多项选择题(本题型共12小题,每小题2分,共24分。每小题均有多个正确答案,请从每小题的备选答案中选出你认为正确的答案,用鼠标点击相应的选项。每小题所有答案选择正确的得分,不答、错答、漏答均不得分。)

1. 下列措施中,可以用来协调经营者与股东的利益冲突的有( )。
  - A. 对经营者实行固定年薪制
  - B. 给予经营者股票期权奖励
  - C. 聘请注册会计师审计财务报告
  - D. 给予经营者绩效股
2. 下列关于营运资本的说法中,不正确的有( )。
  - A. 营运资本越多的企业,流动比率越大
  - B. 营运资本越多,长期资本用于流动资产金额越大
  - C. 营运资本增加,说明企业短期偿债能力提高
  - D. 营运资本越多的企业,短期偿债能力越强
3. 下列关于企业价值的说法中,错误的有( )。
  - A. 企业的实体价值等于各单项资产价值的总和
  - B. 企业的实体价值等于企业的现时市场价格
  - C. 企业的实体价值等于股权价值和净债务价值之和
  - D. 企业的股权价值等于少数股权价值和控股权价值之和
4. 甲公司盈利稳定,有多余现金,拟进行股票回购用于将来奖励本公司职工。在其他条件不变的情况下,股票回购产生的影响有( )。
  - A. 每股面额不变
  - B. 每股收益降低
  - C. 资本结构不变
  - D. 自由现金流减少
5. 空头对敲是同时出售一只股票的看涨期权和看跌期权,它们的执行价格、到期日都相同,则下列结论中正确的有( )。
  - A. 空头对敲的组合净损益大于净收入,二者的差额为期权出售收入
  - B. 如果股票价格>执行价格,则组合的净收入=执行价格-股票价格
  - C. 如果股票价格<执行价格,则组合的净收入=股票价格-执行价格
  - D. 只有当股票价格偏离执行价格的差额小于期权出售收入时,才能给投资者带来净收益

6. 下列各项作业中,属于品种级作业的有( )。
- A. 机器加工
  - B. 成批采购
  - C. 产品推广方案制定
  - D. 产品生产工艺改造
7. 甲公司制定产品标准成本时采用现行标准成本。下列情况中,需要修订现行标准成本的有( )。
- A. 季节原因导致材料价格上升
  - B. 订单增加导致设备利用率提高
  - C. 采用新工艺导致生产效率提高
  - D. 工资调整导致人工成本上升
8. 在存货经济订货量基本模型中,导致经济订货量减少的因素有( )。
- A. 存货年需要量增加
  - B. 单位缺货成本降低
  - C. 每次订货的变动成本降低
  - D. 单位存货变动储存成本增加
9. 东方公司只生产和销售 A 产品,其总成本习性模型(单位:元)为  $Y=20\,000+12X$ 。假定该公司 2019 年度 A 产品销售量为 5 000 件,每件售价为 20 元;按市场预测 2020 年 A 产品的销售量将增长 20%,单位边际贡献不变,固定成本不变。则下列各项说法中正确的有( )。
- A. 2019 年盈亏临界点的销售额为 50 000 元
  - B. 2019 年的安全边际率为 40%
  - C. 2019 年的息税前利润为 20 000 元
  - D. 2020 年的经营杠杆系数为 1.5
10. 可控成本是指在特定时期内、特定责任中心能够直接控制其发生的成本。可控成本通常应符合条件有( )。
- A. 成本中心有办法知道将发生什么性质的耗费
  - B. 成本中心有办法计量它的耗费
  - C. 成本中心有办法控制并调节它的耗费
  - D. 成本中心有办法知道它的发生地点
11. 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,下列选项中属于结果类指标的有( )。
- A. 资本性支出
  - B. 经济增加值

- C. 息税前利润
- D. 权益净利率

12. 下列关于简化的经济增加值有关计算公式中, 不正确的有( )。

- A. 经济增加值=税后净营业利润-资本成本
- B. 经济增加值=税后净营业利润-调整后资本×平均资本成本率
- C. 税后净营业利润=净利润+利息支出×(1-25%)
- D. 调整后资本=平均所有者权益+平均带息负债

三、计算分析题(本题型共 4 小题 36 分。其中一道小题可以选用中文或英文解答, 请仔细阅读答题要求。如使用英文解答, 须全部使用英文, 答题正确的, 增加 5 分。本题型最高得分为 41 分。涉及计算的, 要求列出计算步骤, 否则不得分, 除非题目特别说明不需要列出计算过程。)

1. 甲汽车租赁公司拟购置一批新车用于出租。现有两种投资方案, 相关信息如下:

方案一: 购买中档轿车 100 辆, 每辆车价格 10 万元, 另需支付车辆价格 10% 的购置相关税费。每年平均出租 300 天, 日均租金 150 元/辆。车辆可使用年限 8 年, 8 年后变现价值为 0。前 5 年每年维护费 2 000 元/辆, 后 3 年每年维护费 3 000 元/辆。车辆使用期间每年保险费 3 500 元/辆, 其他税费 500 元/辆。每年增加付现固定运营成本 20.5 万元。

方案二: 购买大型客车 20 辆, 每辆车价格 50 万元, 另需支付车辆价格 10% 的购置相关税费。每年平均出租 250 天, 日租金 840 元/辆。车辆可使用年限 10 年, 10 年后变现价值为 0。前 6 年每年维护费 5 000 元/辆, 后 4 年每年维护费 10 000 元/辆, 每年保险费 30 000 元/辆, 其他税费 5 000 元/辆。每年增加付现固定运营成本 10 万元。

根据税法相关规定, 车辆购置相关税费计入车辆原值, 采用直线法计提折旧, 无残值。等风险投资必要报酬率 12%。企业所得税税率 25%。

假设购车相关支出发生在期初, 每年现金流入流出均发生在年末。

已知:  $(P/F, 12\%, 5) = 0.5674$ ,  $(P/F, 12\%, 6) = 0.5066$ ,  $(P/A, 12\%, 3) = 2.4018$ ,  $(P/A, 12\%, 4) = 3.0373$ ,  $(P/A, 12\%, 5) = 3.6048$ ,  $(P/A, 12\%, 6) = 4.1114$ ,  $(P/A, 12\%, 8) = 4.9676$ ,  $(P/A, 12\%, 10) = 5.6502$ 。

要求:

- (1) 分别估计两个方案的现金流量。
- (2) 分别计算两个方案的净现值。
- (3) 分别计算两个方案净现值的等额年金。

(4) 假设两个方案都可以无限重置, 且是互斥项目, 用等额年金法判断甲公司应采用哪个投资方案。

2. B 公司 2018 年营业收入 5 000 万元, 净利润 400 万元, 支付股利 200 万元。2018 年末有关资产负债表资料如下:

单位:万元

资产	金额	负债和所有者权益	金额
流动资产	3 000	流动负债	1 000
非流动资产	7 000	非流动负债	3 000
		所有者权益	6 000
资产合计	10 000	负债和所有者权益合计	10 000

其中流动资产和流动负债均为经营性,且与销售额成正比例变动。非流动资产与销售额没有固定变动关系。该公司没有金融性资产。

要求回答下列互不相关的问题:

(1)若 B 公司既不发行新股也不举借新债,营业净利润率和股利支付率不变,计算 2019 年可实现的销售额。

(2)若 2019 年预计销售额为 5 500 万元,需要增加 100 万元的长期投资,营业净利润率变为 6%,股利支付率为 80%,其外部融资额为多少?

(3)若 2019 年预计销售额为 6 000 万元,经 B 公司预测,2019 年可以获得外部融资额 200 万元,在营业净利润率不变的情况下,B 公司 2019 年可以支付多少股利?

(4)若 2019 年 B 公司销售量增长可达到 25%,据预测产品销售价格将下降 8%,但营业净利润率提高到 10%,并发行新股筹资 100 万元,如果计划股利支付率为 70%,其新增外部负债为多少?

(5)如果 2019 年不增发新股也不回购股票,并保持目前的经营效率和财务政策,预计 2019 年可以达到的最大销售额。

3. E 企业 2020 年有关预算资料如下:

(1)该企业 2 至 7 月份的销售收入分别为 300 000 元、400 000 元、500 000 元、600 000 元、700 000 元和 800 000 元。每月的销售收入中,当月收到现金 60%,下月收到现金 30%,下下月收到现金 10%。

(2)各月直接材料采购金额按下一个月销售收入的 60% 计算。所购材料款于当月支付现金 50%,下月支付现金 50%。

(3)该企业 4 至 6 月份的制造费用分别为 40 000 元、45 000 元和 70 000 元,其中包括非付现费用每月 10 000 元。4~6 月份的销售费用分别为 25 000 元、30 000 元和 35 000 元,每月的非付现销售费用均为 5 000 元。4~6 月份的管理费用均为 50 000 元,其中非付现费用每月为 20 000 元。

(4)该企业 4 月份购置固定资产,需要现金 15 000 元。

(5)该企业在现金不足时,向银行借款(借款为 1 000 元的整数倍数);在现金有多余

时，归还银行借款(还款也为 1 000 元的整数倍数)。借款在期初，还款在期末，借款年利率为 12%，每季末支付利息。

(6)该企业月末现金余额范围为 6 000 至 7 000 元。

要求：

编制 2020 年 4 至 6 月份现金预算(见下表，为简化计算，本题不考虑增值税)。

2020 年 4 至 6 月份现金预算

单位：元

项目	4 月	5 月	6 月
(1)期初现金余额	6 300		
(2)经营现金收入			
(3)直接材料采购支出			
(4)支付直接人工	70 000	95 000	109 000
(5)支付制造费用			
(6)支付销售费用			
(7)支付管理费用			
(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			
(11)现金余缺			
(12)向银行借款			
(13)归还银行借款			
(14)支付借款利息			
(15)期末现金余额			

4. 某制造厂生产甲、乙两种产品，有关资料如下：

(1)甲、乙两种产品 2019 年 1 月份的有关成本资料如表 1 所示：

表 1 1 月份的有关成本资料

金额单位：元

产品名称	产量(件)	单位直接材料成本	单位直接人工成本
甲	200	100	60
乙	300	120	50

(2)月初甲产品在产品制造费用(作业成本)为5 200元,乙产品在产品制造费用(作业成本)为5 600元;月末在产品数量,甲为40件,乙为60件,总体完工率均为50%;按照约当产量法在完工产品和在产品之间分配制造费用(作业成本),本月发生的制造费用(作业成本)总额为75 000元,相关的作业有4个,有关资料如表2所示:

表2 相关的作业资料

作业名称	成本动因	作业成本(元)	甲产品耗用作业量	乙产品耗用作业量
质量检验	检验次数	6 000	10	20
订单处理	生产订单份数	6 000	40	20
机器运行	机器小时数	60 000	400	800
设备调整准备	调整准备次数	3 000	12	8

要求:

- (1)计算各项作业的成本动因分配率。
- (2)用作业成本法计算甲、乙两种产品的单位成本。
- (3)以机器小时作为制造费用的分配标准,采用传统成本计算法计算甲、乙两种产品的单位成本。
- (4)假设决策者计划让单位售价高于单位成本10元,根据第(3)问的结果确定甲产品和乙产品的销售单价,试分析可能造成的不利影响。

**四、综合题**(本题共14分。涉及计算的,要求列出计算步骤,否则不得分,除非题目特别说明不需要列出计算过程。)

ABC公司常年大批量生产甲、乙两种产品。产品生产过程划分为两个步骤,相应设置两个车间。第一车间为第二车间提供半成品,经第二车间加工最终形成产成品。甲、乙两种产品耗用主要材料相同,且在生产开始时一次投入(8月份甲产品直接领用了5 000元,乙产品直接领用了6 000元)。所耗辅助材料直接计入制造费用。

ABC公司采用综合结转分步法计算产品成本。实际发生生产费用在各种产品之间的分配方法是:材料费用按定额材料费用比例分配;生产工人薪酬、制造费用(含分配转入的辅助生产成本)按实际生产工时分配。月未完工产品与在产品之间生产费用的分配方法是定额成本法。ABC公司8月份有关成本计算资料如下:

(1)甲、乙两种产品8月份投入定额材料(单位:元):

	甲产品	乙产品
第一车间	150 000	100 000
第二车间		

续表

	甲产品	乙产品
合计	150 000	100 000

(2)8 月份第一车间、第二车间实际发生的原材料费用(不含甲乙产品直接领用的材料费用)、生产工时数量以及生产工人薪酬、制造费用(不含分配转入的辅助生产成本)如下:

**8 月份第一车间实际耗用生产工时和生产费用**

产品名称	材料费用(元)	生产工时(小时)	生产工人薪酬(元)	制造费用(元)
甲产品		1 600		
乙产品		800		
合计	280 000	2 400	30 000	120 000

**8 月份第二车间实际耗用生产工时和生产费用**

产品名称	材料费用(元)	生产工时(小时)	生产工人薪酬(元)	制造费用(元)
甲产品		4 200		
乙产品		2 800		
合计		7 000	140 000	350 000

(3)ABC 公司有锅炉和供电两个辅助生产车间,8 月份这两个车间的辅助生产明细账所归集的费用分别是:供电车间88 500元,锅炉车间19 900元,供电车间为生产车间和企业管理部门提供360 000度电,其中,第一车间220 000度,第二车间130 000度,管理部门4 000度,锅炉车间6 000度;锅炉车间为生产车间和企业管理部门提供40 000吨热力蒸汽,其中,第一车间2 000吨,第二车间1 000吨,管理部门36 800吨,供电车间 200 吨。

要求:

(1)将第一车间和第二车间 8 月份实际发生的材料费用、生产工人薪酬和制造费用(不含分配转入的辅助生产成本)在甲、乙两种产品之间分配。

(2)分别按照直接分配法、交互分配法计算第一车间和第二车间应该分配的辅助生产成本(分配率保留小数点后四位)。

(3)假设 ABC 公司采用的是交互分配法分配辅助生产成本,将第一车间和第二车间 8 月份分配的辅助生产成本在甲、乙两种产品之间分配。

(4)填写下表(将第 3 小问分配转入各车间的辅助生产成本计入制造费用)。