

2022-2023 年注册会计师《注会财务成本管理》预测试题 (答案解析)

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

卷 I

一. 综合考点题库(共 50 题)

1. 甲公司 2020 年年初未分配利润-100 万元，2020 年实现净利润 1200 万元。公司计划 2021 年新增资本支出 1000 万元，目标资本结构（债务：权益）为 3：7。法律规定，公司须按净利润 10%提取公积金。若该公司采取剩余股利政策，应发放现金股利（ ）万元。

- A. 310
- B. 400
- C. 380
- D. 500

正确答案：D

本题解析：

利润留存=1000×7/10=700（万元），应发放现金股利=1200-700=500（万元）。在剩余股利政策下，不需要考虑以前年度未分配利润的问题，因此年初未分配利润-100 万元不影响 2020 年的利润分配。按净利润 10%提取的公积金含在留存收益中了，不需要单独考虑。

2. 甲公司采用随机模式进行现金管理，下列说法中正确的有（ ）。

- A. 影响现金返回线的因素包括机会成本与转换成本
- B. 当现金余额在上下限之间时，不需要进行现金与有价证券的转换
- C. 当现金量达到控制上限时，买入有价证券，使现金持有量回落到控制下限
- D. 当现金量达到控制下限时，卖出有价证券，使现金持有量上升到现金返回线

正确答案：A、B、D

本题解析：

采用随机模式进行现金管理时，当现金量达到控制上限时，买入有价证券，使现金持有量回落到现金返回线。当现金量达到控制下限时，卖出有价证券，使现金持有量上升到现金返回线。当现金余额在上下限之间时，不需要进行现金与有价证券的转换。所以，选项 B、D 的说法正确，选项 C 的说法不正确。根据现金返回线的表达式可知，选项 A 的说法正确。

3. F 公司是一家经营电子产品的上市公司。公司目前发行在外的普通股为 10 000 万股，每股价格为 10 元，没有负债。公司现在急需筹集资金 16 000 万元，用于投资液晶显示屏项目，有如下三个备选筹资方案：

方案一：以目前股数 10 000 万股为基数，每 10 股配 2 股，配股价格为 8 元/股。

方案二：按照目前市价公开增发股票 1600 万股。

方案三：发行 10 年期的公司债券，债券面值为每份 1000 元，票面利率为 9%，每年年末付息一次，到期还本，发行价格拟定为 950 元/份。目前等风险普通债券的市场利率为 10%。

要求：

(1) 如果要使方案一可行，企业应在盈利持续性、现金股利分配水平和拟配售股份数量方面满足什么条件？假设该方案可行并且所有股东均参与配股，计算配股除权参考价及每股股票配股权价值。

(2) 如果要使方案二可行，企业应在净资产收益率方面满足什么条件？应遵循的公开增发新股的定价原则是什么？

(3) 根据方案三，计算每份债券价值，判断拟定的债券发行价格是否合理并说明原因。

正确答案：

本题解析：

(1) 配股

① F 公司需要满足：**a. 盈利持续性方面：最近 3 个年度连续盈利。**

B. 现金股利分配方面：最近 3 年以现金方式累计分配的利润不少于最近 3 年实现的年均可分配利润的 30%。

c. 拟配售股份数量方面：拟配售股份数量不超过本次配售股份前股份总数 30%。

$$\text{配股除权价格} = \frac{\text{配股前股票市值} + \text{配股价格} \times \text{配股数量}}{\text{配股前股数} + \text{配股数量}}$$

② 配股除权参考价

$$= (10000 \times 10 + 8 \times 10000 \times 0.2) / (10000 + 10000 \times 0.2) = 9.67 \text{ (元/股)}$$

$$\text{每股股票配股权价值} = (9.67 - 8) / 5 = 0.33 \text{ (元)}$$

(2) 公开增发新股

在净资产收益率方面，F 公司需要符合最近 3 个会计年度加权平均净资产收益率平均不低于 6%。

公开增发新股的发行价格应不低于公告招股意向书前 20 个交易日公司股票均价或前 1 个交易日的均价。

$$(3) \text{ 每份债券价值} = 1000 \times 9\% \times (P/A, 10\%, 10) + 1000 \times (P/F, 10\%, 10) = 938.51 \text{ (元)}$$

拟定发行价格高于每份债券价值，导致投资人投资该债券获得的报酬率小于等风险普通债券的市场利率，因此拟定发行价格不合理

4. 甲公司采用配股方式进行融资，每 10 股配 5 股，配股价 20 元；配股前股价 27 元。最终参与配股的股权占 80%。乙在配股前持有甲公司股票 1000 股，若其全部行使配股权，乙的财富（ ）。

A. 增加 500 元

B. 增加 1000 元

C. 减少 1000 元

D. 不发生变化

正确答案：A

本题解析：

配股的股份变动比例 = $(5/10) \times 80\% = 40\%$ 。配股除权参考价 = $(27 + 20 \times 40\%) / (1 + 40\%) = 25$ (元)；乙配股后的财富 = $1000 \times (1 + 50\%) \times 25 = 37500$ (元)，乙配股前的财富 = $1000 \times 27 = 27000$ (元)，乙的财富增加 = $37500 - 1000 \times 50\% \times 20 - 27000 = 500$ (元)。

5. 甲公司平价发行 5 年期的公司债券，债券票面利率为 10%，每半年付息一次，到期一次偿还本金。该债券的有效市场年利率是（ ）

A. 10%

B. 10.25%

C. 10.5%

D. 9.5%

正确答案：B

本题解析：

因为是平价发行，所以债券市场折现率等于票面利率 10%，则该债券有效市场年利率 = $(1 + 10\%/2)^2 - 1 = 10.25\%$ 。

6. 企业采用分步法计算产品成本时，可根据生产特点和管理要求选择逐步结转分步法或平行结转分步法。下列关于这两种方法的说法中，正确的有（ ）。

- A. 对外销售半成品的企业应采用逐步结转分步法
- B. 逐步分项结转分步法需要进行成本还原
- C. 逐步结转分步法能全面反映各生产步骤的生产耗费水平
- D. 平行结转分步法能提供各步骤半成品存货资金占用信息

正确答案：A、C

本题解析：

逐步分项结转分步法不需要进行成本还原，选项 B 错误；平行结转分步法不能提供各步骤半成品存货资金占用信息，选项 D 错误。

7. 甲公司是一家无人机研发制造企业，主要生产农业植保无人机。三款主力机型分别是 X、Y 和 Z，这三种机型的制造都需要使用同一台生产设备，该设备是关键限制资源，年加工能力 8000 小时，年固定成本总额 304000 千元。假设 X、Y 和 Z 种机型均当年生产、当年销售，年初、年末没有存货。2021 年相关资料如下：

力 8000 小时，年固定成本总额 304000 千元。假设 X、Y 和 Z 种机型均当年生产、当年销售，年初、年末没有存货。2021 年相关资料如下：

项目	X	Y	Z
销量(台)	20000	10000	16000
单位售价(千元)	30	39	20
单位变动成本(千元)	18	27	13
单位限制资源消耗(小时)	0.2	0.3	0.1

要求：

- (1) 按照最有效利用关键设备实现最大利润的原则，确定生产安排优先顺序。在该优先顺序下，X、Y 和 Z 种三种机型各应生产多少台？税前经营利润总额为多少？
- (2) 假设市场只需要 X 机型，预计 2022 年 X 机型销量达到 40000 台，单位变动成本保持不变，固定成本总额保持不变。如果需要维持要求 (1) 的税前经营利润总额，X 机型的最低售价是多少？
- (3) 基于要求 (2) 的结果，计算税前经营利润总额对单位售价的敏感系数。

正确答案：

本题解析：

(1) X 机型无人机的单位限制资源边际贡献 = $(30 - 18) / 0.2 = 60$ (千元/小时)
 Y 机型无人机的单位限制资源边际贡献 = $(39 - 27) / 0.3 = 40$ (千元/小时)
 Z 机型无人机的单位限制资源边际贡献 = $(20 - 13) / 0.1 = 70$ (千元/小时)
 因为 Z 机型无人机的单位限制资源边际贡献 \geq X 机型无人机的单位限制资源边际贡献 \geq Y 机型无人机的单位限制资源边际贡献
 所以优先安排生产 Z 机型无人机 16000 台、其次是生产 X 机型无人机 20000 台，最后生产 Y 机型无人机，生产量 = $(8000 - 16000 \times 0.1 - 20000 \times 0.2) / 0.3 = 8000$ (台)。
 税前经营利润总额 = $(30 - 18) \times 20000 + (39 - 27) \times 8000 + (20 - 13) \times 16000 - 304000 = 144000$ (千元) (2)
 设 X 机型的最低售价是 P 千元
 $(P - 18) \times 40000 - 304000 = 144000$ 解得：P = 29.2 (千元)
 (3) 假设单位售价增长 10%
 增长后的单位售价 = $29.2 \times (1 + 10\%) = 32.12$ (千元)
 增长后的税前经营利润 = $(32.12 - 18) \times 40000 - 304000 = 260800$ (千元)
 税前经营利润增长率 = $(260800 - 144000) / 144000 = 81.11\%$
 税前经营利润总额对单位售价的敏感系数 = $81.11\% / 10\% = 8.11$ 。
 或：税前经营利润总额对单位售价的敏感系数 = $29.2 \times 40000 \div 144000 = 8.11$ 。
 【知识点】约束资源最优利用决策、本量利分析基本模型、各参数的敏感系数计算

8. 甲上市公司目前普通股市价每股 20 元，净资产每股 5 元，如果资本市场是有效的，下列关于甲公司价值的说法中，正确的有（ ）。P82

- A. 清算价值是每股 5 元
- B. 现时市场价值是每股 20 元
- C. 少数股权价值是每股 20 元
- D. 会计价值是每股 5 元

正确答案：B、C、D

本题解析：

清算价值指的是停止经营，出售资产产生的现金流，题中没有给出相关的资料，所以，选项 A 的说法不正确；现时市场价值指的是目前普通股市价 20 元；由于资本市场有效，所以，目前的每股市价等于目前的每股价值，即选项 B 的说法正确；少数股权价值指的是企业当前的公平市场价值，由于资本市场有效，所以，目前的每股市价等于目前的每股公平市场价值，即选项 C 的说法正确；会计价值指的是账面价值，所以，选项 D 的说法正确。

9. 采用风险调整法计算债务税前资本成本时，关于政府债券市场回报率的确定，正确的是（ ）。

- A. 与拟发行债券同期限的政府债券的票面利率
- B. 与拟发行债券发行时间相同的政府债券的到期收益率
- C. 与拟发行债券到期日相同或接近的政府债券的票面利率
- D. 与拟发行债券到期日相同或接近的政府债券的到期收益率

正确答案：D

本题解析：

采用风险调整法计算债务税前资本成本时，政府债券市场回报率是指与拟发行债券到期日相同或接近的政府债券的到期收益率。

10. 下列有关可转换债券和认股权证的说法中，不正确的有（ ）。

- A. 设立不可赎回期的目的，在于保护债券发行企业的利益
- B. 可转换债券的灵活性比认股权证强
- C. 可转换债券转换和认股权证行权都会增加权益资本
- D. 发行附带认股权证债券和发行可转换债券的主要目的都是发行股票而不是债券

正确答案：A、D

本题解析：

设立不可赎回期的目的，在于保护债券持有人的利益，防止发行企业滥用赎回权，强制债券持有人过早转换债券，所以，选项 A 的说法不正确。可转换债券允许发行者规定可赎回条款、强制转换条款等，而认股权证的灵活性较差，所以，可转换债券的灵活性比认股权证强，即选项 B 的说法正确。可转换债券转换是债务资本转换为权益资本，认股权证行权时是新发行股票，所以，可转换债券转换和认股权证行权都会增加权益资本，即选项 C 的说法正确。发行可转换债券的主要目的是发行股票而不是债券，发行附带认股权证债券的主要目的是发行债券而不是股票，是为了发债而附带期权，只是因为当前利率要求高，希望通过捆绑期权吸引投资者以降低利率。所以，选项 D 的说法不正确。

11. 下列关于资本结构理论的说法中，不正确的是（ ）。

- A. 代理理论、权衡理论、有企业所得税条件下的 MM 理论，都认为企业价值与资本结构有关
- B. 按照优序融资理论的观点，从选择发行债券来说，管理者偏好普通债券筹资优先可转换债券筹资
- C. 权衡理论是对有企业所得税条件下的 MM 理论的扩展
- D. 权衡理论是代理理论的扩展

正确答案：D

本题解析：

按照有企业所得税条件下的 MM 理论，有负债企业的价值=具有相同风险等级的无负债企业的价值+债务利息抵税收益的现值，随着企业负债比例的提高，企业价值也随之提高，在理论上，全部融资来源于负债时，企业价值达到最大。按照权衡理论的观点，有负债企业的价值=无负债企业的价值+利息抵税的现值-财务困境成本的现值。按照代理理论的观点，有负债企业的价值=无负债企业的价值+利息抵税的现值-财务困境成本的现值-债务的代理成本现值+债务的代理收益现值，由此可知，权衡理论是有企业所得税条件下的 MM 理论的扩展，而代理理论又是权衡理论的扩展，选项 A、C 的说法正确，选项 D 错误。优序融资理论的观点是，考虑信息不对称和逆向选择的影响，管理者偏好首选留存收益筹资，然后是债务筹资（先普通债券后可转换债券），而将增发新股作为最后的选择，故选项 B 的说法正确。

12. 为确保债券平价发行，假设其他条件不变，下列各项可导致票面利率降低的有（ ）。

- A. 附转换条款
- B. 附认股权证
- C. 附赎回条款
- D. 附回售条款

正确答案：A、B、D

本题解析：

可转换债券（附转换条款）和附认股权证债券（附认股权证）在平价发行时，均会导致票面利率降低。回售条款给予持有人一种保护，降低债券风险，会导致票面利率降低。

13. 一项投资组合由两项资产构成。下列关于两项资产的期望收益率、相关系数与投资组合风险分散效应的说法中，正确的是（ ）。

- A. 相关系数等于-1 时，才有风险分散效应
- B. 相关系数等于 1 时，不能分散风险
- C. 相关系数大小不影响风险分散效应
- D. 相关系数等于 0 时，风险分散效应最强

正确答案：B

本题解析：

相关系数=1 时，两项资产完全正相关，不能分散风险，选项 B 正确。相关系数的取值范围为[-1，

+1]，相关系数小于 1，就具有风险分散效应，当相关系数=-1 时，风险分散效应最强。因此选项 ACD 不正确。

14. 甲公司是一家上市公司，2019 年的利润分配方案如下：每 10 股送 1 股并派发现金红利 5 元（含税），资本公积每 10 股转增 2 股。如果股权登记日的股票收盘价为每股 45 元，除权（息）日的股票参考价格为（ ）元。

- A. 40
- B. 40.45
- C. 34.23
- D. 35

正确答案：C

本题解析：

除权（息）参考价=（股权登记日收盘价-每股现金股利）/（1+送股率+转增率）=（45-0.5）/（1+0.1+0.2）=34.23（元）。

15. 有些可转换债券在赎回条款中设置不可赎回期，其目的是（ ）。

- A. 防止赎回溢价过高
- B. 保证可转换债券顺利转换成股票

- C. 防止发行公司过度使用赎回权
- D. 保证发行公司长时间使用资金

正确答案：C

本题解析：

设置不可赎回期的目的是保护债券持有人的利益，防止发行企业滥用赎回权。

16. 某公司于 2021 年 6 月 1 日发行面值 100 元、期限 6 年、票面利率 5%、每满一年付息一次的可转换债券，转换比率为 7。该公司 2021 年 5 月 31 日刚刚支付了 2020 年度的股利，金额为 0.4 元/股，预计未来将保持 8% 的增速。假设等风险普通债券的市场利率为 8%，股权相对债权的风险溢价为 6%，企业所得税税率 25%。则 2023 年 5 月 31 日，该可转换债券的底线价值是（ ）元。

- A. 58.79
- B. 88.20
- C. 90.06
- D. 100

正确答案：C

本题解析：

纯债券价值=100×5%×（P/A,8%,4）+100×（P/F,8%,4）=90.06（元）
 股权资本成本=8%×（1-25%）+6%=12%
 股票价值=0.4×（1+8%）³/（12%-8%）=12.60（元）
 转换价值=12.60×7=88.20（元）

底线价值为纯债券价值和转换价值的较高者，为 **90.06** 元。

17. 甲公司拟按 1 股换 2 股的比例进行股票分割，分割前后其下列项目中保持不变的有（ ）。

- A. 每股收益
- B. 股权结构
- C. 净资产
- D. 资本结构

正确答案：**B、C、D**

本题解析：

股票分割时，流通在外的股数增加，在盈利总额和市盈率不变时，则每股收益下降，选项 **A** 不是答案。

18. 企业两年前打算投资一新型产品，请专业人士进行了可行性分析，花费 2 万元，由于前景并不明确，因此该甲投资计划被搁置。随着科技的发展，该新型产品市场前景越发明朗，该计划被重新提上日程。该产品的生产需要使用甲企业一闲置设备，该设备如果出租每年可获得租金 10 万元，但是公司规定该设备不可出租。下列关于各项成本判断的说法中，正确的有（ ）。

- A. 可行性分析所花费的 2 万元属于相关成本
- B. 可行性分析所花费的 2 万元属于不相关成本
- C. 设备出租可获得的租金 10 万元属于相关成本
- D. 设备出租可获得的租金 10 万元属于不相关成本

正确答案：**B、D**

本题解析：

可行性分析的支出是以前花费的，不管该新型产品项目是否投资，这 **2** 万元都已经发生，属于沉没成本，即不相关成本。公司规定该设备不可出租，因此不管该新型产品项目是否投资，**10** 万元租金都不能获得，属于不相关成本。如果设备可以出租，则设备租金属于机会成本，即相关成本。

19. 甲公司是一家空调生产企业，采用作业成本法核算产品成本，现在正进行作业成本库设计，下列说法正确的有（ ）。

- A. 空调加工属于单位级作业
- B. 空调成品抽检属于批次级作业
- C. 空调工艺流程改进属于生产维持级作业
- D. 空调设计属于品种级作业

正确答案：**A、B、D**

本题解析：

空调加工是每一台空调都至少要执行一次的作业，属于单位级作业，选项 **A** 是答案；空调成品抽检是同时服务于一批空调的作业，属于批次级作业，选项 **B** 是答案。空调设计和空调工艺流程改进是服务于某种型号或样式空调的作业，属于品种级作业，选项 **D** 是答案，选项 **C** 不是答案；

20. 甲公司是一家空调销售企业，每年的 6~9 月是销售旺季，其余月份是销售淡季。管理层拟用应收账款周转率评价公司的管理效率，由于公司收账力度不够，导致坏账准备金额比较大，该公司适合使用的公式是（ ）。

- A. 应收账款周转率=营业收入/（ \sum 各月末应收账款净额/12）
- B. 应收账款周转率=营业收入/[（年初应收账款净额+年末应收账款净额）/2]
- C. 应收账款周转率=营业收入/（ \sum 各月末应收账款余额/12）
- D. 应收账款周转率=营业收入/[（年初应收账款余额+年末应收账款余额）/2]

正确答案：C

本题解析：

应收账款余额是没有扣除坏账准备的金额，应收账款净额是扣除坏账准备之后的金额，如果坏账准备的金额较大，应使用未计提坏账准备的应收账款余额计算应收账款周转率。而应收账款的年初余额在 1 月初，年末余额在 12 月月末，均属于淡季，应收账款的数额较少，采用应收账款余额年初、年末平均数计算出来的应收账款周转率较高，因此按月进行平均会比较准确，所以选项 C 正确。

21. 某两年期债券，面值 1000 元，票面利率 10%，每半年付息一次，到期还本。假设有效年折现率是 10.25%，该债券刚刚支付过上期利息，其价值是（ ）元。

A. 987.24

B. 995.58

C. 1000

D. 1004.34

正确答案：C

本题解析：

有效年票面利率=（ $1+10\%/2$ ）²-1=10.25%，有效年票面利率等于有效年折现率，债券平价发行，所以价值=面值=1000 元。

22. 以甲股票为标的物的欧式看涨期权和看跌期权的执行价格相同，均为 6 个月后到期。已知 6 个月的无风险利率为 4%，看涨期权的价格为 8 元，看跌期权价格为 5 元，甲股票的现行价格为 25 元，则利用平价定理可知，执行价格为（ ）元。

A. 28.12

B. 22.88

C. 22

D. 21.76

正确答案：B

本题解析：

根据看涨期权一看跌期权平价定理“看涨期权价格一看跌期权价格=标的资产价格-执行价格现值”可知： $8-5=25-执行价格/(1+4\%)$ ，执行价格=22.88（元）。

23. 公司的资本成本是各种资本要素成本的加权平均数。下列关于公司资本成本的说法，不正确的有（ ）。

- A. 公司的税前资本成本等于投资人的税前必要报酬率
- B. 公司资本成本是维持公司股价不变的报酬率
- C. 公司资本成本与资本市场有关
- D. 一个公司资本成本的高低，取决于经营风险溢价和财务风险溢价

正确答案：A、D

本题解析：

筹资费用与投资人无关，与筹资人有关，计算投资人的税前必要报酬率时不考虑筹资费用，而计算公司的税前资本成本时需要考虑筹资费用，所以选项 A 的说法不正确。一个公司资本成本的高低，取决于三个因素，即无风险利率、经营风险溢价和财务风险溢价，选项 D 的说法不正确。

24. 下列各项中，可以成为评价实际成本的依据，也可以用来对存货和销货成本计价的标准成本是（ ）。

- A. 现行标准成本
- B. 基本标准成本
- C. 正常标准成本

D. 理想标准成本

正确答案：A

本题解析：

本题的主要考核点是现行标准成本的用途。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。这种标准成本可以成为评价实际成本的依据，也可以用来对存货和销货成本计价。

25. 甲公司是一家机械加工企业，产品生产需要某种材料，年需求量为 720 吨（一年按 360 天计算）。该公司材料采购实行供应商招标制度，年初选定供应商并确定材料价格，供应商根据甲公司指令发货，运输费由甲公司承担。目前有两个供应商方案可供选择，相关资料如下：

方案一：选择 A 供应商，材料价格为每吨 3000 元，每吨运费 100 元，每次订货还需支付返空、路桥等固定运费 500 元。材料集中到货，正常情况下从订货至到货需要 10 天，正常

到货的概率为 50%，延迟 1 天到货的概率为 30%，延迟 2 天到货的概率为 20%。当材料缺货时，每吨缺货成本为 50 元。如果设置保险储备，以一天的材料消耗量为最小单位。材料单位储存成本为 200 元/年。

方案二：选择当地 B 供应商，材料价格为每吨 3300 元，每吨运费 20 元，每次订货还需支付固定运费 100 元。材料在甲公司指令发出当天即可送达，但每日最大送货量为 10 吨。材料单位储存成本为 200 元/年。

要求：（1）计算方案一的经济订货量；分别计算不同保险储备量的相关总成本，并确定最合理的保险储备量；计算方案一的总成本。

（2）计算方案二的经济订货量和总成本。

(3) 从成本角度分析，甲公司应选择哪个方案？

正确答案：

本题解析：

$$\begin{aligned} (1) \text{ 购置成本} &= \text{年需求量} \times (\text{单价} + \text{单位运费}) \\ &= 720 \times (3000 + 100) = 2232000 \text{ (元)} \\ \text{经济订货量} &= \sqrt{2 \times 500 \times 720 \div 200} = 60 \text{ (吨)} \\ \text{最佳订货次数} &= 720 \div 60 = 12 \text{ (次)} \\ \text{与批量有关的存货总成本} &= \sqrt{2 \times 500 \times 720 \times 200} = 12000 \text{ (元)} \end{aligned}$$

不设置保险储备时：

$$\text{缺货成本} = (2 \times 30\% + 4 \times 20\%) \times 12 \times 50 = 840 \text{ (元)}$$

$$\text{保险储备成本} = 0$$

$$\text{保险储备量的相关总成本} = \text{缺货成本} + \text{保险储备成本} = 840 \text{ (元)}$$

设置 2 吨的保险储备时：

$$\text{缺货成本} = 2 \times 20\% \times 12 \times 50 = 240 \text{ (元)}$$

$$\text{保险储备成本} = 2 \times 200 = 400 \text{ (元)}$$

$$\text{保险储备量的相关总成本} = \text{缺货成本} + \text{保险储备成本}$$

$$= 240 + 400 = 640 \text{ (元)}$$

设置 4 吨的保险储备时：

$$\text{缺货成本} = 0$$

$$\text{保险储备成本} = 4 \times 200 = 800 \text{ (元)}$$

$$\text{保险储备量的相关总成本} = \text{缺货成本} + \text{保险储备成本} = 800 \text{ (元)}$$

经比较，设置 2 吨保险储备时的缺货成本与保险储备成本之和最低，应设置 2 吨的保险储备。

$$\text{方案一的总成本} = 2232000 + 12000 + 640 = 2244640 \text{ (元)}$$

$$\begin{aligned} (2) \text{ 经济订货量} &= \sqrt{2 \times 100 \times 720 \div 200 \times [10 / (10 - 2)]} = 30 \text{ (吨)} \\ \text{与批量有关的存货总成本} &= \sqrt{2 \times 100 \times 720 \times 200 \times (1 - 2/10)} = 4800 \text{ (元)} \\ \text{方案二的总成本} & \end{aligned}$$

$$= 720 \times (3300 + 20) + 4800 = 2395200 \text{ (元)}$$

(3) 由于方案一的总成本低于方案二的总成本，应当选择方案一。

26. 作业成本管理的一个重要内容是寻找非增值作业，将非增值成本降至最低，下列各项中，属于非增值作业的有（ ）。

A. 从仓库到车间的材料运输作业

B. 零部件加工作业

C. 零部件组装作业

D. 产成品质量检验作业

正确答案：A、D

本题解析：

最终增加顾客价值的作业是增值作业，否则是非增值作业。从仓库到车间的材料运输作业（选项 A），可以通过将原料供应商的交货方式改变为直接送达原料使用部门从而消除，不能增加顾客的价值，所以属于非增值作业；产成品质量检验作业（选项 D），只能验证产品是否符合标准，但是只要产品质量过硬，该项作业完全可以消除，所以属于非增值作业。

本题考查：增值作业与非增值作业的划分

27. D 股票当前市价为 25.00 元/股，市场上有以该股票为标的资产的期权交易，有关资料如下：

(1) 以 D 股票为标的资产的到期时间为半年的看涨期权和看跌期权的执行价格均为 25.30 元；

(2) 根据 D 股票历史数据测算的连续复利报酬率的标准差为 0.4；

(3) 无风险年报价利率 4%；

(4) 1 元的连续复利终值如下：

e^{rk}	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
e^{-rk}	1.1052	1.2214	1.3499	1.4918	1.6487

要求：

(1) 若年收益的标准差不变，利用两期二叉树模型计算股价上行乘数与下行乘数，并确定以该股票为标的资产的看涨期权的价格，直接将结果填入表格内。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/808075017121006034>