# 最新国家开放大学电大《成本会计》形考任务三试题及答案

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-06-08

*最新国家开放大学电大《成本会计》形考任务三试题及答案题目1某企业生产B产品，原材料在生产开始时一次投入，产品成本中的原材料费用所占比重很大，月末在产品按其所耗原材料费用计价。9月份初在产品原材料费用为4000元。该月生产费用为：原材料160...*

最新国家开放大学电大《成本会计》形考任务三试题及答案

题目1

某企业生产B

产品，原材料在生产开始时一次投入，产品成本中的原材料费用所占比重很大，月末在产品按其所耗原材料费用计价。9月份初在产品原材料费用为4000元。该月生产费用为：原材料16000元，直接人工费3000元，制造费用4500元。该月完工产品350件，月末在产品150件。

要求：（1）计算9月份B种完工产品总成本和单位成本。

（2）登记9月份B种产品明细账。

答：

（1）B产品原材料费用分配率=（4000+16000）/（350+150）=40（元）

B种月末在产品原材料费用=150×40=6000（元）

B种完工产品原材料费用=350×40=14000（元）

B种完工产品总成本=14000+3000+4500=21500（元）

B种完工产品单位成本=21500/350=61.43（元）

（2）B产品成本明细账登记如下：

B产品成本明细账

题目2

某种产品经三道工序完成，其材料在每道工序开始时一次投入，各工序材料消耗定额分别为：第一道工序130公斤，第二道工序210公斤，第三道工序160公斤。9月末各工序在产品数量分别为：第一道工序100件，第二道工序200件，第三道工序38件。该种产品9月初原材料费用为1538元，9月份原材料费用为1462元。该月完工产品800件。

要求：（1）计算各工序按原材料投料程度表示的完工率。

（2）计算9月末在产品约当产量。

（3）分配计算完工产品和月末在产品的原材料费用。

答：

（1）各道工序按原材料投料程度表示的完工率为：

第一道工序

130/（130+210+160）×100%=26%

第二道工序

（130+210）/（130+210+160）×100%=68%

第三道工序

（130+210+260）/（130+210+160）×100%=100%

（2）9月末在产品约当产量

第一道工序

100×26%=26（件）

第二道工序

200×68%=136（件）

第三道工序

38×100%=38（件）

9月末在产品约当产量=26+136+38=200（件）

（3）原材料费用分配率=（1538+1462）/（800+200）=3（元）

完工产品原材料费用=800×3=2400（元）

在产品原材料费用=200×3=600（元）

题目3

某工业企业甲产品每月末在产品数量很少，不计算在产品成本。其8月份生产费用为：原材料5000元，工资及福利费3000元，制造费用1000元，该月完工产品共300件，月末在产品4件。

要求：（1）计算该月完工甲产品的总成本和单位成本。

（2）登记甲产品成本明细账（8月份）。

答：

（1）完工甲产品总成本=5000+3000+1000=9000（元）

完工甲产品单位成本=9000/300=30（元）

（2）甲产品成本明细账登记如下：

甲产品成本明细账

题目4

某工业企业甲产品的原材料随生产进度陆续投入，其投入程度与加工进度完全一致，因而原材料费用和制造费用均按相同的约当产量比例分配。8月份该种产品完工180件，月末在产品80件，完工程度20%。其有关数据见表：

要求：（1）采用约当产量比例法计算各种费用分配率。

（2）分配计算完工产品和月末在产品的各种费用和成本。

答：

（1）在产品约当产量=80×20

%=16（件）

原材料费用分配率=2548/（180+16）=13（元）

直接人工费分配率=1960/（180+16）=10（元）

制造费用分配率=2940/（180+16）=15（元）

（2）完工产品的各项费用和成本：

原材料费用=180×13=2340（元）

直接人工费=180×10=1800（元）

制造费用=180×15=2700（元）

完工产品成本=2340+1800+2700=6840（元）

月末在产品的各项费用和成本：

原材料费用=16×13=208（元）

直接人工费=16×10=160（元）

制造费用=16×15=240（元）

在产品成本

=208+160+240=608（元）

题目5

某企业某年8月甲产品明细账部分数据见下表，采用定额比例法分配费用。原材料费用按定额费用比例分配，其他费用按定额工时比例分配。明细账“直接人工”栏的“定额”行登记的是定额工时数。

答：

（1）原材料费用分配率=（3541+5459）/（1700+1300）=3

完工产品原材料费用=1700×3=5100（元）

月末在产品原材料费用=1300×3=3900（元）

直接人工费分配率=（2987+4213）/（3500+2500）=1.2（元/小时）

完工产品直接人工=3500×1.2=4200（元）

月末在产品直接人工=2500×1.2=3000（元）

制造费用分配率=（3376+5024）/（3500+2500）=1.4（元/小时）

完工产品制造费用=3500×1.4=4900（元）

月末在产品制造费用=2500×1.4=3500（元）

（2）完工产品成本=5100+4200+4900=14200（元）

月末在产品成本=3900+3000+3500=10400（元）

（3）甲产品成本明细账的登记如下：

甲产品成本明细账

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找