



专题五 产品成本核算

一、不定项选择题（每小题备选答案中，有一个或一个以上符合题意的正确答案）

1、【不定项选择题】（2018 年）某企业只生产 H 产品，完工产品与在产品成本按定额比例法进行分配，其中直接材料 成本按照材料定额消耗量比例分配，直接人工成本和制造费用按照定额工时比例分配。2017 年 11 月初在产品成本为：直接材料 35 000 元，直接人工 10 000 元，制造费用 12 000 元，原材料在生产开始时一次性投入。2017 年 11 月份发生与 H 产品相关的业务资料如下：

（1）有关 H 产品的定额资料如下表所示：

产品	数量/件	材料定额(千克/件)	工时定额(小时/件)
完工产品	400	200	100
月末在产品	50	200	60

（2）10 日，领用原材料 100 000 元，其中：生产产品耗用 55 000 元，生产车间管理部门耗用 10 000 元，行政管理部门耗用 20 000 元，专设销售机构耗用 15 000 元。

（3）30 日，分配当月职工薪酬 80 000 元，其中：生产工人薪酬为 37 300 元，车间管理人员薪酬为 20 000 元，行政管理人员薪酬为 22 700 元。另外，生产车间发生折旧费 14 760 元。

（4）30 日，全部合格的 400 件完工 H 产品验收入库。

要求：

根据上述资料，不考虑其他因素，分析回答下列小题。（答案中的金额用“元”表示）

（1）根据资料（1），下列各项中，该企业产品定额消耗的计算结果正确的是（ ）。

- A. 在产品直接材料定额消耗量为 10 000 千克
- B. 完工产品直接材料定额消耗量为 80 000 千克
- C. 在产品直接人工定额工时为 3 000 小时
- D. 完工产品直接人工定额工时为 40 000 小时

（2）根据资料（2），下列各项中，该企业领用原材料的会计处理结果正确的是（ ）。

- A. 借记“管理费用”科目 30 000 元
- B. 贷记“原材料”科目 100 000 元
- C. 借记“销售费用”科目 15 000 元
- D. 借记“管理费用”科目 20 000 元

（3）根据期初资料和资料（1）至（2），下列各项中，该企业完工产品应负担的直接材料成本是（ ）元。

- A. 45 000
- B. 80 000
- C. 10 000
- D. 90 000

（4）根据期初资料和资料（1）至（3），下列各项中，该企业制造费用在完工产品与期末在产品之间分配结果表述正确的是（ ）。

- A. 制造费用分配率为 1.1
- B. 制造费用分配率为 1.32
- C. 完工产品应负担的制造费用为 52 800 元
- D. 完工产品应负担的制造费用为 44 000 元

（5）根据期初资料和资料（1）至（4），下列各项中，该企业 H 产品成本计算结果表述正确的是（ ）。

- A. 完工产品成本总额为 176 800 元
- B. 在产品成本总额为 13 960 元
- C. 在产品成本总额为 17 260 元
- D. 完工产品负担的直接人工成本为 44 000 元

2、【不定项选择题】某企业生产销售甲、乙两种产品，均采用品种法核算生产成本。2018 年 12 月初开始投产甲、乙产品，当月发生相关经济业务如下：

（1）本月投产甲产品 600 件、乙产品 500 件，共耗用 M 材料 9 000 千克，每千克 50 元。M 材料在生产开始时一次性投入，材料费用按材料定额消耗量比例分配，甲、乙产品的材料消耗定额分别为 10 千克、



老会计-用心传递温度

6 千克。

(2) 本月生产工人薪酬为 180 000 元、厂部管理人员薪酬为 30 000 元、车间管理人员薪酬为 60 000 元。企业按生产工时比例在甲、乙产品之间分配职工薪酬和制造费用，甲产品耗用生产工时 9 000 小时、乙产品耗用生产工时 6 000 小时。

(3) 本月甲产品完工 400 件，月末在产品 200 件，在产品完工程度为 50%。甲产品生产成本按约当产量比例法在完工产品和在产品之间分配。

(4) 本月乙产品 500 件全部完工，验收时发现 5 件产品需要修复后才能入库，额外发生修复费用 1 400 元，其中，直接材料 400 元，直接人工 800 元，制造费用 200 元。企业发生的返修费用通过“废品损失”科目核算。

要求：

根据上述资料，不考虑其他因素，分析回答下列小题。（答案中的金额单位用“元”表示，计算结果保留两位小数）

(1) 根据资料(1)，下列各项中，关于甲、乙产品材料费用分配正确的是()。

- A. 甲产品应负担材料费用 300 000 元
- B. 乙产品材料定额消耗量为 3 000 千克
- C. 乙产品应负担材料费用 150 000 元
- D. 甲产品材料定额消耗量为 6 000 千克

(2) 根据资料(2)，甲、乙产品应负担的职工薪酬和制造费用的计算结果正确的是()。

- A. 乙产品应负担的职工薪酬为 96 000 元
- B. 甲产品应负担的制造费用为 54 000 元
- C. 甲产品应负担的职工薪酬为 108 000 元
- D. 乙产品应负担的制造费用为 24 000 元

(3) 根据资料(1)至(3)，下列各项中，关于甲产品完工入库会计处理结果表述正确的是()。

- A. 记入“库存商品——甲产品”科目借方 315 200 元
- B. “生产成本——甲产品”科目借方余额为 128 800 元
- C. 记入“库存商品——甲产品”科目借方 355 200 元
- D. “生产成本——甲产品”科目借方余额为 88 800 元

(4) 根据资料(4)，下列各项中，关于乙产品修复费用的会计处理正确的是()。

- A. 借：生产成本——乙产品 1 400
贷：废品损失——乙产品 1 400
- B. 借：管理费用 1 400
贷：废品损失——乙产品 1 400
- C. 借：废品损失——乙产品 1 400
贷：生产成本——乙产品 1 400
- D. 借：废品损失——乙产品 1 400
贷：原材料 400
应付职工薪酬 800
制造费用 200

(5) 根据资料(1)至资料(4)，下列各项中，关于乙产品成本计算结果表述正确的是()。

- A. 乙产品生产总成本为 246 000 元
- B. 乙产品单位成本为每件 492 元
- C. 乙产品生产总成本为 247 400 元
- D. 乙产品单位成本为每件 494.8 元

3、【不定项选择题】某企业设有供电和机修两个辅助生产车间，本月根据辅助生产明细账知悉：供电车间发生的费用为 3 520 万元，机修车间发生的费用为 3 360 万元。该企业辅助生产车间不单独设置“制造



老会计-用心传递温度

费用”科目。

具体情况如下表所示：

车间、部门		用电(千瓦时)	修理(小时)
第一基本生产车间	产品耗用	18 500	
	一般耗用	1 500	1 800
第二基本生产车间	产品耗用	17 000	
	一般耗用	1 000	2 100
管理部门		2 000	100
供电车间			200
机修车间		4 000	
合计		44 000	4 200

要求：
根据上述资料，不考虑其他因素，分析回答

下列小题。(答案中的金额单位用“万元”表示)

(1) 假定该企业采用直接分配法，则下列说法正确的有()。

- A. 供电车间的分配率为 0.088
- B. 机修车间的分配率为 0.84
- C. 供电车间的分配率为 0.08
- D. 机修车间的分配率为 0.8

(2) 假定该企业采用交互分配法，则下列说法正确的有()。

- A. 交互分配时，供电车间的分配率为 0.08
- B. 交互分配时，机修车间的分配率为 0.8
- C. 对外分配时，供电车间的分配率为 0.084
- D. 对外分配时，机修车间的分配率为 0.88

(3) 下列说法中，正确的有()。

- A. 采用交互分配法，供电车间分给机修车间的费用 320 万元
- B. 采用交互分配法，机修车间分给供电车间的费用 160 万元
- C. 采用交互分配法，供电车间分给机修车间的费用 160 万元
- D. 采用交互分配法，机修车间分给供电车间的费用 320 万元

(4) 企业采用直接分配法时，下列有关各车间分配费用计算正确的有()。

- A. 生产车间产品耗用应负担的费用为 3 124 万元
- B. 第一基本生产车间一般耗用应负担的费用为 1 644 万元
- C. 第二基本生产车间一般耗用应负担的费用为 1 852 万元
- D. 管理部门应负担的费用为 260 万元

(5) 企业采用交互分配法时，下列有关各车间分配费用计算正确的有()。

- A. 生产车间产品耗用应负担的费用为 2 982 万元
- B. 第一基本生产车间一般耗用应负担的费用为 1 710 万元
- C. 第二基本生产车间一般耗用应负担的费用为 1 932 万元
- D. 管理部门应负担的费用为 256 万元