

试卷代号:22134

国家开放大学2022年秋季学期期末统一考试

成本会计 试题

2023年1月

注意事项

一、将你的学号、姓名及分校(工作站)名称填写在答题纸的规定栏内。考试结束后,把试卷和答题纸放在桌上。试卷和答题纸均不得带出考场。监考人收完考卷和答题纸后才可离开考场。

二、仔细阅读题目的说明,并按题目要求答题。答案一定要写在答题纸的指定位置上,写在试卷上的答案无效。

三、用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(从下列每小题的四个选项中,选出一个正确的,请将正确答案的序号填在答题纸上,每小题2分,共20分)

1. 成本会计的任务主要决定于()。
- A. 企业经营管理的要求 B. 企业生产经营的特点
- C. 企业成本会计的组织机构 D. 成本会计的法规和制度
2. 实际工作中,如果外购动力费通过“应付账款”账户核算,那么在支付动力费用时应()。
- A. 借记有关费用账户 B. 贷记“应付账款”账户
- C. 借记“应付账款”账户 D. 贷记有关费用账户
3. 企业支付的利息费用属于()。
- A. 销售费用 B. 管理费用
- C. 生产费用 D. 财务费用

4. 某种产品经两道工序加工完成。工序的工时定额分别为24小时、16小时。各道工序的在产品在本道工序的加工程度按工时定额的50%计算。据此计算的第二道工序在产品累计工时定额为()。

- A. 16小时 B. 20小时
- C. 32小时 D. 40小时

5. 在各辅助生产车间相互提供劳务很少的情况下,适合采用的辅助生产费用分配方法是()。

- A. 直接分配法 B. 交互分配法
- C. 计划成本分配法 D. 代数分配法

6. 除了按年度计划分配率分配制造费用以外,“制造费用”账户月末()。

- A. 没有余额 B. 一定有借方余额
- C. 一定有贷方余额 D. 有借方或贷方余额

7. 如果企业定额管理基础较好,能够制定比较准确、稳定的消耗定额,各月末在产品数量变化较大的产品,应采用()。

- A. 定额比例法 B. 在产品按定额成本计价法
- C. 在产品按原材料费用计价法 D. 在产品按固定成本计价法

8. 下列方法中,属于产品成本计算辅助方法的是()。

- A. 品种法 B. 分批法
- C. 分步法 D. 分类法

9. 采用逐步结转分步法时,自制半成品入库借记的账户是()。

- A. “库存商品” B. “自制半成品”
- C. “基本生产成本” D. “制造费用”

10. 采用连环替代法,可以揭示()。

- A. 产生差异的因素
- B. 实际数与计划数之间的差异
- C. 产生差异的因素和各因素的影响程度
- D. 产生差异的因素和各因素的变动原因

二、多项选择题(在下列每小题五个选项中,有二个或二个以上是正确的,请把正确答案的序号填在答题纸上,每小题 2 分,共 14 分)

11. 低值易耗品的摊销方法有()。
- A. 一次摊销法 B. 直接分配法
C. 约当产量法 D. 工作量法
E. 五五摊销法
12. 分配制造费用时,可能借记的账户有()。
- A. “生产费用” B. “销售费用”
C. “管理费用” D. “基本生产成本”
E. “辅助生产成本”
13. 废品是指不符合规定的技术标准,不能按原定用途使用,或者需要加工修理才能使用的()。
- A. 原材料 B. 在产品
C. 半成品 D. 产成品
E. 低值易耗品
14. 在产品按年初数固定计算法,适用于()产品。
- A. 各月末在产品结存数量较小
B. 各月末在产品结存数量很大
C. 各月末在产品结存数量虽大,但各月之间变化不大
D. 各月末在产品数量变化较大
E. 产品成本中各项目比重相差不大
15. 平行结转分步法的适用情况是()。
- A. 半成品对外销售
B. 半成品不对外销售
C. 管理上不要求提供各步骤半成品资料
D. 半成品种类较多,逐步结转半成品成本工作量较大
E. 管理上要求提供各生产步骤半成品成本资料

16. 在定额法下,产品的实际成本是()的代数和。

- A. 按现行定额成本计算的产品定额成本
B. 脱离现行定额的差异
C. 材料成本差异
D. 月初在产品定额变动差异
E. 按上期定额成本计算的产品定额成本

17. 下列指标中属相关比率的有()。

- A. 产值成本率 B. 成本降低率
C. 成本利润率 D. 销售收入成本率
E. 直接人工费用比率

三、判断题(下列每小题只判断正误,不说明理由。每小题 1 分,共 6 分)

18. 计算计时工资费用,应以考勤记录中的工作时间记录为依据。()
19. 生产车间耗用低值易耗品,采用一次摊销法核算时,应借记“基本生产成本”账户,贷记“原材料”账户。()
20. 不单独设置“废品损失”账户的企业,不可修复废品的生产成本和可修复废品的修复费用,都在“基本生产成本”账户中核算。()
21. 某企业有机修车间和供电车间两个辅助生产车间,机修车间本月发生费用为 42 000 元,提供了 4 200 工时的劳务,其中供电车间耗用 200 工时;供电车间本月发生费用 108 000 元,提供了 52 000 度电,其中机修车间耗电 2 000 度。如果采用直接分配法,则修理费的分配率为 10 元/小时。()
22. 定额法就是定额比例法,是用于分配生产费用的一种方法。()
23. 分步法的成本计算对象为各种产品的生产步骤和产品品种。()

四、简答题(每小题 5 分,共 10 分)

24. 约当产量比例法下,如何计算约当产量?
25. 简述成本分析的主要内容。

五、业务处理题(本大题共 4 小题,第 26 小题 14 分,第 27 小题 15 分,第 28 小题 15 分,第 29

小题 6 分,共 50 分)

26. 某企业 9 月 26 日通过银行支付外购动力费用 24000 元。9 月末查明各车间、部门耗电度数为:基本生产车间耗电 35000 度,其中车间照明用电 5000 度;辅助生产车间耗电 8900 度,其中车间照明用电 1900 度;企业管理部门耗电 6000 度。该月应付外购电力费共计 24950 元。

要求:(1)按所耗电度数分配电力费用,A、B 产品按生产工时分配电费。A 产品生产工时为 36000 小时,B 产品生产工时为 24000 小时。

(2)编制该月支付外购电费的会计分录。

(3)编制该月分配外购电费的会计分录。

(该企业基本车间明细账设有“燃料和动力”成本项目;辅助生产车间明细账设有“燃料和动力”成本项目,且辅助车间设“制造费用”明细账;所编分录列示到成本项目)。(本题 14 分)

27. 某企业设有修理、供电两个辅助生产车间,本月发生辅助生产费用、提供劳务量等见下表:

辅助生产车间名称		修理车间	供电车间
待分配费用		5850	9200
劳务供应量		4500(小时)	23000(度)
计划单位成本		1.5	0.42
耗用 劳务 数量	修理车间		1400
	供电车间	300	
	基本生产车间	3800	20000
	管理部门	400	1600

要求:采用计划成本分配法编制辅助生产费用分配表,编制有关会计分录。

(将分配结果填入表中)(本题 15 分)

辅助生产费用分配表(计划成本分配法)

辅助车间名称			修理车间	供电车间	合 计
待分配费用(元)					
劳务供应数量					
计划单位成本					
辅助 车间	修理	耗用数量			
		分配金额			
	供电	耗用数量			
		分配金额			
	金 额 小 计				
基本生产 车 间		耗用数量			
		分配金额			
企业管理 部 门		耗用数量			
		分配金额			
按计划成本分配金额					
辅助生产实际成本					
分配金额合计					

28. 资料:

假定某厂设有 2 个生产步骤。第一步骤生产甲半成品,第二步骤将甲半成品加工成乙产成品,原材料在加工开始时一次投入。各加工步骤狭义在产品的加工程度均为 75%。20×× 年 6 月份有关产量和成本的资料如下:

(1)产量记录见表 1。

表 1 某厂 6 月份各加工步骤的产量 单位:台

项目	第一步骤	第二步骤
期初在产品数量	60	40
本月投入数量	400	420
本月产出数量	420	440
月末在产品数量	40	20

(2)各步骤成本资料见表 2。

表 2 某厂 6 月份各加工步骤的成本

成本项目 步骤	月初在产品成本				本月生产费用			
	直接材料	直接人工	制造费用	合计	直接材料	直接人工	制造费用	合计
第一步骤	100000	16500	12500	129000	400000	64350	48750	513100
第二步骤	—	5280	3840	9120	—	74800	54400	129200

要求：(1)按平行结转分步法计算乙产成品的成本。

(2)月末在产品成本按约当产量计算。

(3)编制“产品成本汇总表”及产成品入库的会计分录。

答题用纸格式：

(1) 第一步骤产品成本计算

产品成本明细账

第一步骤：甲半成品

20××年 6 月份

摘要	直接材料	直接人工	制造费用	合计
期初在产品				
本月生产费用				
生产费用合计				
约当产量				
分配率				
计入产成品成本份额				
期末在产品				

(2)第二步骤产品成本计算

产品成本明细账

第二步骤：乙产成品

20××年 6 月份

摘要	直接人工	制造费用	合计
期初在产品			
本月生产费用			
生产费用合计			
约当产量			
分配率			
应计入产成品成本的份额			
期末在产品			

(3)平行汇总产成品成本

产品成本汇总计算表

产品名称：乙产品

20××年 6 月份

产量：440 台

项目	直接材料	直接人工	制造费用	合计
第一步骤				
第二步骤				
总成本				
单位成本				

(本题 15 分)

29. 某企业生产 A 产品,按定额成本计算产品成本。材料在生产开始时一次投入。已知：月初在产品材料定额成本为 1100 元；上月单位产品材料消耗定额成本 55 元；本月新修订单位产品材料消耗定额成本 49.5 元。

要求：计算月初在产品修订后的材料定额成本和定额变动差异。(本题 6 分)

试卷代号:22134

2022年秋季学期考试
成本会计 参考答案

2023 年 1 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. A
2. C
3. D
4. C
5. A
6. A
7. A
8. D
9. B
10. C

二、多项选择题(每小题 2 分,共 14 分)

11. AE
12. DE
13. BCD
14. AC
15. BCD
16. ABCD
17. ACD

三、判断题(每小题 1 分,共 6 分)

18. ✓
19. ×
20. ✓
21. ×
22. ×
23. ✓

四、简答题(每小题 5 分,共 10 分)

24. 约当产量比例法下,如何计算约当产量?

直接材料成本项目应根据月末在产品所耗直接材料的投料程度折算约当产量,这是因为月末在产品的材料成本与在产品的投料程度密切相关,而与在产品的完工程度没有直接关系。直接人工和制造费用等加工费用成本项目应根据月末在产品的完工程度折算约当产量。

(1)计算直接材料费用的约当产量,应根据直接材料投入的方式来确定。直接材料投入的方式主要有三种:一是原材料在生产开始时一次投入;二是原材料分工序一次投入;三是原材料分工序陆续投入。

(2)计算直接人工和制造费用项目一般按同一个加工程度计算在产品的约当产量。测定在产品加工程度的方法一般有两种:一是平均计算完工率,即一律按 50%作为各工序在产品的完工程度;二是各工序分别测算完工率。

25. 简述成本分析的主要内容。

成本分析的主要内容包括:(1)成本计划完成情况分析。成本计划完成情况分析包括:产品生产成本计划完成情况分析;主要产品单位成本分析。分析的重点是可比产品成本分析。(2)主要产品单位成本分析。主要产品单位成本分析包括两方面的内容:一是技术经济指标变动对单位成本的影响,二是单位成本计划完成情况的分析。对主要产品单位成本计划完成情况分析,不仅要按成本项目逐项对比其计划数与实际数,而且要求列示主要消耗材料和耗用工时的对比资料。

五、业务处理题(共 50 分)

26. (1)分配电费:分配率=24950/(35000+8900+6000)=0.5

基本车间:产品用电费=30000×0.5=15000(元)

照明用电费=5000×0.5=2500(元)

辅助车间:产品用电费=7000×0.5=3500(元)

照明用电费=1900×0.5=950(元)

企业管理部门用电费=6000×0.5=3000(元)

合 计 24950(元)

分配 A、B 产品动力费:分配率=15000/(36000+24000)=0.25

A 产品负担:36000×0.25=9000(元)

B 产品负担:24000×0.25=6000(元)

(2)借:应付账款	24000	
贷:银行存款		24000
(3)借:基本生产成本——A 产品(燃料及动力)	9000	
——B 产品(燃料及动力)	6000	
辅助生产成本(燃料及动力)	3500	
制造费用——基本车间	2500	
——辅助车间	950	
管理费用	3000	
贷:应付账款		24950

27. 辅助生产费用分配表(计划成本分配法)

辅助车间名称			修理车间	供电车间	合 计
待分配费用(元)			5850	9200	15050
劳务供应数量			4500 小时	23000 度	
计划单位成本			1. 5	0. 42	
辅助 车间	修理	耗用数量		1400	
		分配金额		588	588
	供电	耗用数量	300		
		分配金额	450		450
	金 额 小 计		450	588	1038
基本生产 车 间		耗用数量	3800	20000	
		分配金额	5700	8400	14100
企业管理 部 门		耗用数量	400	1600	
		分配金额	600	672	1272
按计划成本分配金额			6750	9660	16410
辅助生产实际成本			6438	9650	16088
分配金额合计			— 312	— 10	— 322

