

## 원가관리회계\_실전문제

제공 : 유지원 CPA

### ➤ 3. 개별원가계산

**25** (주)수민은 정상개별원가계산을 채택하고 있으며, 제조간접원가 배부차이를 총원가비례배분법에 의해 기말재고자산과 매출원가에 배분한다. 다음은 당기말 제조간접원가 배부차이를 조정하기 전 각 계정의 잔액이다.

○ 재고자산		
원재료		₩300,000
재공품		100,000
제 품		450,000
○ 매출원가		350,000

한편, 제조간접원가 배부차이는 ₩180,000 과대배부이다. 배부차이를 조정한 후 재고자산금액은 얼마인가?

- ① ₩645,000      ② ₩668,000      ③ ₩700,000      ④ ₩722,500      ⑤ ₩740,000

**26** 정상개별원가계산을 사용하는 ㈜수민은 직접노무시간을 기준으로 제조간접원가를 배부하고 있다. 2001년 ㈜수민의 연간 제조간접원가 예산은 ₩20,000이다. 2001년 실제 발생한 제조간접원가는 ₩18,200이고, 실제직접노무시간은 900시간이다. 2001년 중 제조간접원가 과소배부액이 ₩200이라고 할 때 연간 예산직접노무시간은?  
(2022년 감정평가사 기출)

- ① 800시간      ② 1,000시간      ③ 1,100시간  
④ 1,240시간      ⑤ 1,350시간

27

(주)수민은 정상개별원가계산을 사용하고 있으며, 제조간접원가는 직접노무시간을 기준으로 배부하고, 제조간접원가 배부차이는 전액 매출원가에 조정하고 있다. 당기의 직접재료매입액은 ₩21,000이고, 제조간접원가 배부차이는 ₩7,000(과소배부)이며, 제조간접원가 배부차이 조정 전 매출원가는 ₩90,000이다. 당기 재고자산 관련 자료는 다음과 같다.

구분	직접재료	재공품	제품
기초재고	₩3,000	₩50,000	₩70,000
기말재고	4,000	45,000	60,000

직접노무원가가 기초원가(prime cost)의 60%인 경우, 당기에 실제 발생한 제조간접원가는?

- ① ₩18,000    ② ₩25,000    ③ ₩30,000    ④ ₩32,000    ⑤ ₩37,000

28

2001년 설립된 (주)수민은 #101, #102 두 개의 작업을 수행하고 있으며, 정상원가계산을 통해 제조간접원가를 배부하고 있다. (주)수민의 원가담당자는 제조간접원가 예정 배부율을 직접노동시간당 ₩200으로 추정하였으며, 2001년 실제 발생한 제조간접원가는 ₩270,000이었다. (주)수민의 원가자료가 다음과 같을 때, 제조간접원가 배부차이는? (2023년 보험계리사 기출)

구 분	#101	#102
직접재료원가	₩160,000	₩340,000
직접노무원가	300,000	400,000
제조간접원가	400시간	800시간

- ① ₩30,000 과소    ② ₩30,000 과대    ③ ₩40,000 과소    ④ ₩40,000 과대

29 ㈜수민은 (주)수민은 개별원가계산을 사용하고 있으며 직접노무시간을 기준으로 제조 간접원가를 배부하고 있다. 2001년 실제 발생한 제조간접원가는 ₩360,000이고, 실제 직접노무시간은 500시간이다. 2001년 중 제조간접원가의 과소배부액이 ₩10,000 이라면 제조간접원가 예정배부율은? (2024년 보험계리사 기출)

- ① ₩680    ② ₩700    ③ ₩720    ④ ₩740

30 ㈜수민은 정상개별원가계산제도를 채택하고 있다. 2001년의 제조간접비예산액은 ₩1,200,000이며, 직접노무시간에 비례하여 배부하고 있다. 당기에 실제로 발생한 직접 노무시간은 총 1,200시간이며, 당기초 예상한 총직접노무시간은 1,500시간이다. 회사는 제조간접비배부차이를 모두 매출원가에 반영한다. 아래 자료를 참고하여 ㈜수민의 #201 작업에서 생산된 당기 총제조원가를 계산하라. (단, 기초 및 기말 재고자산은 없다.)

구 분	#201
직접재료비	₩150,000
직접노무비	230,000
직접노무시간	400시간

- ① ₩700,000  
 ② ₩720,000  
 ③ ₩740,000  
 ④ ₩780,000  
 ⑤ ₩800,000

31

(㉞)수민은 개별-정상원가제도를 채택하고 있다. 제조간접원가를 예정배부하며, 직접노무원가의 60%이다. 제조간접원가의 배부차이는 매기 매출원가에서 전액 조정하며, 당기 실제 발생한 직접재료원가는 ₩24,000이며, 직접노무원가는 ₩16,000이다. 기초재공품이 ₩5,600이며, 기말재공품은 직접재료원가 ₩1,200이고, 제조간접원가 배부액 ₩1,500이 포함되어 있다. 또한 기초제품은 ₩5,000이며, 기말제품이 ₩8,000이다. 제조간접원가 배부차이를 조정한 매출원가가 ₩49,400이라면, 당기 실제 제조간접원가는 얼마인가?

- ① ₩7,200
- ② ₩9,600
- ③ ₩10,400
- ④ ₩12,000
- ⑤ ₩13,200