

원가의 기초개념 문제

1. 다음 중 원가회계의 목적으로 적절하지 않은 것은?(전산회계 1급 20회)

- ① 매출원가의 계산 ② 제품원가의 통제
③ 매출액의 계산 ④ 재고자산의 평가

[정답] ③

2. 다음 중 원가에 대한 설명이 틀린 것은?(전산회계 1급 22회)

- ① 원가대상별로 분리 또는 추적이 불가능한 원가를 간접원가라고 한다.
② 조업도에 관계없이 크기가 일정한 원가를 고정원가라고 한다.
③ 이미 발생하여 변경될 수 없는 원가를 기회원가라고 한다.
④ 의사결정과 관련된 원가를 관련원가라고 한다.

해설

기회원가란 재화·용역 또는 생산설비를 현재의 용도가 아닌 차선의 용도에 사용하였다면 얻을 수 있었던 최대금액을 의미한다.

매물원가는 과거의 의사결정의 결과로 이미 발생한 원가로 현재의 의사결정에는 아무런 영향을 미치지 못하는 원가를 말한다.

[정답] ③(매물원가)

3. 공장에 설치하여 사용하던 기계가 고장이 나서 처분하려고 한다. 취득원가는 1,000,000원이며 고장시점까지의 감가상각누계액은 200,000

원이다. 동 기계를 바로 처분하는 경우 500,000원을 받을 수 있으며 100,000원의 수리비를 들여 수리하는 경우 700,000원을 받을 수 있다. 이때 매물원가는 얼마인가?(전산회계 1급 33회)

- ① 100,000원 ② 800,000원 ③ 700,000원 ④ 500,000원

해설

이미 발생하여 현재의 의사결정과 관계가 없는 원가를 매물원가라고 한다. 따라서 기계의 장부가액인 800,000원은 기계의 처분여부와는 관계가 없는 매물원가이다.

[정답] ②

4. 다음은 원가에 대한 개념 설명이다. 틀린 설명은?(전산회계 1급 25회)

- ① 기간원가는 제품원가 이외의 모든 원가로서 판매비와 관리비는 이에 해당된다.
② 간접원가란 특정한 원가대상에 직접 추적할 수 없는 원가다.
③ 매물원가란 경영자가 통제할 수 없는 과거의 의사결정으로부터 발생한 원가다.
④ 기회비용이란 자원을 다른 대체적인 용도에 사용할 경우 얻을 수 있는 최대금액으로 회계장부에 기록되어야 한다.

[정답] ④(기회비용은 장부에 기록되지 않는다.)

5. 의사결정과 관련된 설명이다. 틀린 것은?(전산회계 1급 34회)

- ① 관련원가는 특정의사결정과 직접적으로 관련이 있는 원가로서 고려중인 대안들 간의 차이가 있는 미래원가이다.
② 비관련원가는 특정의사결정과 관련이 없는 원가이다.
③ 매물원가는 과거 의사결정의 결과로 이미 발생한 원가이다.
④ 기회비용은 특정대안을 채택할 때 포기해야 하는 대안이 여러 개일

경우 이들 대안들의 효익 중 가장 작은 것이다.

예설

기회비용은 특정대안을 채택할 때 포기해야 하는 대안이 여러 개일 경우 이들 대안들의 효익 중 가장 큰 것이다.

[정답] ④

6. 다음은 원가의 개념에 대한 설명이다. 틀린 것은?(전산회계 1급 24회)

- ① 원가란 재화나 용역을 얻기 위하여 희생된 경제적 자원이다.
- ② 원가회계에서는 일반적으로 상이한 목적에 따라 상이한 원가가 사용된다.
- ③ 조업도가 증가함에 따라 단위당 변동비는 증가하는 반면, 단위당 고정비는 일정하다.
- ④ 조업도는 생산량, 판매량, 직접노동시간 등 원가와 인과관계가 있는 척도이다.

예설

[관련범위내에서 조업도의 증가에 따른 변동비와 고정비 추이]

고정비		변동비	
총고정비	단위당 고정비	총변동비	단위당 변동비
일정	감소	증가	일정

[정답] ③(변동비는 일정하고, 고정비는 일정한 한도까지는 감소한다.)

7. 변동비와 고정비에 대한 다음 설명 중 옳은 것은?(전산회계 1급 27회)

- ① 관련범위내에서 조업도가 증가하면 단위당 변동비는 증가한다.
- ② 관련범위내에서 조업도가 증가하면 단위당 고정비는 증가한다.
- ③ 관련범위내에서 조업도가 증가하여도 총변동비는 일정하다.

- ④ 관련범위내에서 조업도가 증가하여도 총고정비는 일정하다.

[정답] ④

8. 다음 중 원가형태에 따른 원가분류로 가장 옳은 것은?(전산회계 1급 36회)

- ① 직접비, 간접비 ② 재료비, 노무비 ③ 실제원가, 표준원가
- ④ 변동비, 고정비

[정답] ④(원가를 형태에 따라 분류하면 고정비와 변동비로 분류한다.)

9. 다음에서 설명하고 있는 원가형태는 무엇인가?(전산회계 1급 29회)

전력비의 원가형태는 사용량과 무관하게 납부하는 기본요금과 조업도(사용량)가 증가함에 따라 납부해야 할 금액이 비례적으로 증가하는 추가요금으로 구성되어 있다.

- ① 변동비(변동원가) ② 고정비(고정원가)
- ③ 준변동비(준변동원가) ④ 준고정비(준고정원가)

예설

구분	내 용
준변동비	전력비나 수선유지비 등과 같이 조업도의 변화에 관계없이 발생하는 일정액의 고정원가와 조업도의 변화에 따라 단위당 일정비율로 증가하는 변동원가의 두 부분으로 구성된 원가이다.
준고정비	관련범위의 조업도에서는 일정한 금액이 발생하지만 조업도가 이 범위를 벗어 나게 되며는 일정액 만큼 증가 또는 감소하는 원가를 말한다.

[정답] ③

10. 다음 중 제조원가에 산입되는 항목으로만 나타난 것은?(전산회계 1급

23회)

- ① 공장수도광열비, 광고비, 작업감독자 급료
- ② 공장건물감가상각비, 공장장 급료, 기계수선비
- ③ 작업감독자 급료, 영업부사원 급료, 공원 피복비
- ④ 공원 피복비, 기계수선비, 기획이사 급료

예설

① 광고비(판매비와관리비), ③ 영업부사원의 급료(판매비와관리비), ④ 기획이사 급료(판매비와관리비)

[정답] ②

11. 다음 중 고정비에 해당하는 것은?(전산회계 1급 15회)

- ① 동력비 ② 시간급임금 ③ 공장건물 임차료 ④ 부재료비

예설

고정비는 조업도의 변동에 관계없이 총원가가 일정하게 발생하는 원가를 말한다. 조업도는 일정기간동안의 생산설비의 이용정도를 말한다. 즉, 가능한 생산능력에 대한 실제 생산량의 비율을 말한다. 생산량이 증가할 수록 재료비나 시간당임금, 전력비(동력비)는 증가하므로 이는 변동비에 속하나, 건물임차료는 매달 일정한 비용이므로 고정비에 속한다.

비용	성격구분	
	고정비	변동비
임금(생산직), 임금(일용직)		○
복리후생비	○	
재료비		○
수도광열비(동력비, 전력비)		○
임차료	○	
수선비		○
감가상각비	○	

[정답] ③

12. 조업도의 증감에 관계없이 일정한 범위의 조업도 내에서 그 총액이 항상 일정하게 발생하는 원가요소는?(전산회계 1급 17회)

- ① 수도광열비 ② 전력비 ③ 동력비 ④ 임차료

[정답] ④

13. 변동비와 고정비에 대한 설명 중 틀린 것은?(전산회계 1급 18회)

- ① 변동비와 고정비는 주로 경영자의 의사결정 목적에 사용되는 원가분류이다.
- ② 변동비와 고정비는 제조원가명세서의 작성에는 사용되지 아니한다.
- ③ 조업도가 변동하는 경우 단위당 고정원가는 변함이 없다.
- ④ 조업도가 변동하는 경우 단위당 변동원가는 변함이 없다.

예설

고정비의 경우 조업도 즉 생산량이 변화함에 따라 단위당 원가가 변동한다. 예를 들어 고정비가 100만원인 경우 100개를 생산하는 경우에는 단위당 원가는 1만원이지만, 1,000개를 생산하는 경우에는 1천원이 된다. 반면 변동비는 생산량의 증가에 따라 비례해서 변동을 한다.

[정답] ③

14. 일반적으로 조업도가 증가하는 경우 변동원가와 고정원가의 형태를 바르게 나타낸 것은?(전산회계 1급 20회)

- ① 총 변동원가는 증가하며 단위당변동원가는 일정하다.
- ② 총 변동원가는 일정하며 단위당변동원가는 증가한다.
- ③ 총 고정원가는 일정하며 단위당고정원가는 증가한다.
- ④ 총 고정원가는 증가하며 단위당고정원가는 일정하다.

예설

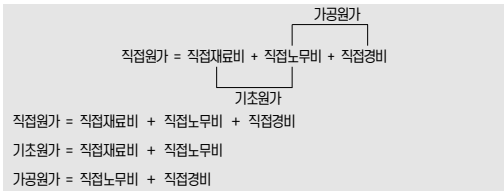
변동비는 생산량의 증가에 따라 증가하고, 단위당 원가는 일정하다. 반면 고정비는 생산량의 증가에 따라 일정하나 단위당 원가는 감소한다.

[정답] ①

15. 다음 원가 중 기본원가에 속하면서 동시에 가공원가에 속하는 것은?(전산회계 1급 18회)

- ① 직접재료비 ② 직접노무비 ③ 제조간접비 ④ 직접재료비와 직접노무비

예설



[정답] ②

16. 다음 자료에 의하면 당기총제조원가는 얼마인가?(전산회계 1급 34회)

기본원가	650,000원	공장임차료	50,000원
직접노무비	150,000원	공장전력비	30,000원
기계감가상각비	100,000원	기말재공품재고액	200,000원

- ① 830,000원 ② 780,000원 ③ 1,180,000원 ④ 1,200,000원

예설

기본원가 = 직접재료비 + 직접노무비

650,000원 = 직접재료비 + 150,000원

직접재료비 = 500,000원

당기총제조원가 = 직접재료비 + 직접노무비 + 제조간접비

830,000원 = 500,000원 + 150,000원 + 50,000원 + 30,000원 + 100,000원

[정답] ①

17. 다음 원가요소자료에 의하여 가공비 금액을 계산하시오.(전산회계 1급 28회)

· 변동제조간접비 :	850,000원	· 고정제조간접비 :	300,000원
· 직접재료비 :	1,200,000원	· 직접노무비 :	1,500,000원

- ① 1,150,000원 ② 1,500,000원 ③ 2,650,000원 ④ 3,850,000원

예설

가공비 = 직접노무비 + 제조간접비
= 850,000원 + 300,000원 + 1,500,000원
= 2,650,000원

[정답] ③

18. 제조원가명세서와 관련된 설명이다 틀린 것은?(전산회계 1급 37회)

- ① 재료 소비액의 산출과정이 표시된다.
② 기초재공품과 기말재공품재고액이 표시된다.
③ 기초재료와 기말재료재고액이 표시된다.
④ 외부에 보고되는 보고서이다.

[정답] ④(제조원가명세서는 내부보고용으로 원가계산준칙을 준용한다.)

19. 다음 중 제조원가명세서를 작성하기 위하여 필요하지 않은 자료는?(전산회계 1급 19회)

- ① 당기직접재료비 사용액
- ② 당기직접재료비 구입액
- ③ 당기직접노무비 소비액
- ④ 당기기말제품 재고액

예설

<제조원가명세서>

직접재료원가		
기초재고액	× × ×	
당기매입액	× × ×	
기말재고액	× × ×	
사용가능액	× × ×	
직접노무원가		× × ×
제조간접원가		× × ×
당기총제조원가		× × ×
기초재공품재고액		× × ×
합계		× × ×
기말재공품재고액		× × ×
당기제품제조원가		× × ×

[정답] ④

20. 다음 중 제조원가명세서에 나타나지 않는 것은?(전산회계 1급 32회)

- ① 기말원재료재고액
- ② 당기총제조원가
- ③ 당기제품제조원가
- ④ 기말제품재고액

[정답] ④

21. 다음 중 일반적으로 제조원가에 포함되지 않는 것은?(전산회계 1급 20

회)

- ① 보조재료비
- ② 간접노무비
- ③ 공장건물에 대한 임차료
- ④ 판매수수료

[정답] ④(판매수수료는 판매와관리비에 속한다.)

22. 다음 자료에 의하여 당기총제조원가를 구하시오.(전산회계 1급 25회)

◆ 기본원가 570,000원◆ 가공원가 520,000원◆ 제조간접비 200,000원

- ① 770,000원
- ② 1,070,000원
- ③ 720,000원
- ④ 1,270,000원

예설

당기총제조원가 = 직접재료비+직접노무비+제조간접비

기본원가(직접재료비+직접노무비)이므로 기본원가+제조간접비가 당기총제조원가가 된다.

[정답] ①

23. 다음의 원가자료에 의하여 직접노무비를 구하시오(기초재공품과 기말재공품은 없음)?(전산회계 1급 18회)

* 직접재료비: 100,000원	* 제조간접비: 50,000원
* 제조원가: 200,000원	* 판매관리비: 50,000원

- ① 150,000원
- ② 130,000원
- ③ 50,000원
- ④ 30,000원

<제조원가명세서>

직접재료원가		100,000
직접노무원가	(+)	?
제조간접원가	(+)	50,000
당기제품제조원가		200,000

[정답] ③

24. 다음은 10월 중 원가자료이다. 당기총제조비용은 얼마인가?(전산회계 1급 21회)

* 직접재료비 50,000원	* 직접노무비 30,000원
* 제조간접비 20,000원	* 기초재공품재고액 5,000원
* 기말재공품재고액 7,000원	

① 100,000원 ② 102,000원 ③ 105,000원 ④ 98,000원

예설

직접재료원가		50,000
직접노무원가	(+)	30,000
제조간접원가	(+)	20,000
당기제품제조원가		<u>100,000</u>

[정답] ①

25. 제조원가와 관련된 자료가 다음과 같을 때 기초 재공품은 얼마인가?(전산회계 1급 32회)

직접재료비 480,000원	직접노무비 320,000원	제조간접비 190,000원
기말재공품 150,000원	당기제품제조원가 1,080,000원	

① 230,000원 ② 90,000원 ③ 240,000원 ④ 60,000원

예설

재 공 품			
전기이월액(기초)	?	제품	1,080,000
직접재료비	480,000		
직접노무비	320,000		
제조간접비	190,000	차기이월	150,000
	1,230,000		1,230,000

[정답] ③

26. 2006년 5월 화재로 장부가 손상되어 아래의 자료만 남아있다. 다음 자료에 의하면 전기에 이월되었던 재공품원가는 얼마인가?(전산회계 1급 28회)

㉠ 기초제품 5,000,000원	㉡ 기말제품 3,000,000원
㉢ 기말재공품 2,000,000원	㉣ 당기총제조원가 10,000,000원
㉤ 매출원가 12,000,000원	

① 0원 ② 2,000,000원 ③ 3,000,000원 ④ 5,000,000원

예설

제 품			
전기이월	5,000,000	매출원가	12,000,000
재공품	10,000,000	차기이월	3,000,000
	15,000,000		15,000,000

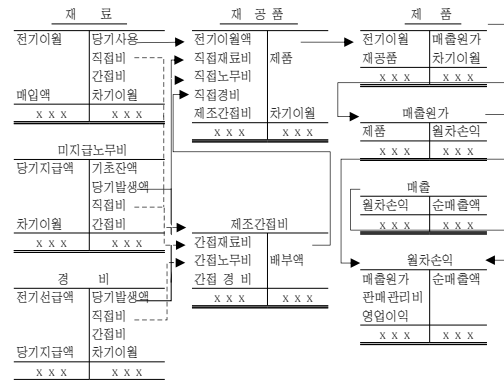
재 공 품			
전기이월액		제품	8,000,000
직접재료비			
직접노무비			
직접경비			
제조간접비		차기이월	2,000,000
	10,000,000		10,000,000

[정답] ②

27. 다음 중 재공품 계정의 차변에 기입될 수 없는 것은?(전산회계 1급 24회)

- ① 직접재료비 ② 제품제조원가 ③ 직접노무비 ④ 제조간접비

해설



[정답] ②