

# 글로벌경영학부 세무회계금융학과

## 기초원가회계 졸업시험 문제은행(총 30문제)

시험문제 객관식 20개

1. 기회비용에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 기회비용은 여러 대안 중에서 어느 하나를 선택하였을 때 포기해야 하는 다른 대안들 중에서 효익이 가장 큰 것을 말한다.
- ② 기회비용이란 자원을 현재 용도 이외에 다른 용도로 사용했을 경우 얻을 수 있는 최대금액을 말한다.
- ③ 기회비용은 장부상에 나타나지 않는다.
- ④ 기회비용은 의사결정에 영향을 미치는 비관련원가이다.
- ⑤ 기회비용은 암묵적 비용과 명시적 비용으로 나뉜다.

[답] ④ 기회비용은 의사결정에 영향을 미치는 관련원가이다.

2. 아래 자료를 보고 A씨의 현재 의사결정에 관한 매몰원가는 얼마인가

씨는 이번에 취업을 목적으로 전산세무1급 자격증과 영어공부를 시작하려 한다. 이미 A씨는 대학교 1학년 때 전산회계1급 자격증을 취득했고 그와 관련된 교재구입비로 30,000원을 지출하였다. 현재는 전산세무1급 자격증 취득과 영어공부를 위해 수험서적 및 어학서적을 각각 25,000원과 40,000원에 구입하려 한다. 또한, 인터넷강의를 수강하기 위해 수강료를 알아 본 결과 6개월 수강료는 100,000원이며 인강을 신청할 경우 교재 구입비를 10% 할인받을 수 있다.

- ① 25,000원      ② 30,000원      ③ 40,000원      ④ 65,000원      ⑤ 100,000원

[답] ② 30,000원

매몰원가는 이미 과거에 발생한 원가로 의사결정에 영향을 미치지 않는 원가이다. 따라서, 대학교 1학년 때 수험서적 구매를 위해 지출한 30,000원이 매몰원가이다.

3. 다음 설명에 맞는 원가개념은?

채원이는 피아노학원을 다니고 있었는데, 방학이 되자 수영을 배우려고 알아보니 피아노학원수업시간과 겹치게 되었다. 채원이는 수영을 꼭 배우고 싶어 수강중인 피아노학원을 그만두고 수영을 수강하게 되었다. 이미 지출된 피아노학원비는 ( )에 해당한다.

- ① 기회비용      ② 매몰원가      ③ 역사적원가      ④ 의사결정원가      ⑤ 간접원가

[답] ② 매몰원가

수영을 배우기 위해 선택을 했을 때, 이미 지출한 피아노학원비는 의사결정에 아무런 관련이 없는 매몰원가에 해당한다.

4. ㈜만균은 한 공장에서 100명의 직원 모두가 팀 구분 없이 승용차와 트럭을 생산하고 있다. 승용차 생산과

관련하여 원가를 원가행태와 추적가능성에 따라 아래와 같이 분류하는 경우 (ㄱ)의 사례로 가장 옳은 것은?

|      | 직접원가 | 간접원가 |
|------|------|------|
| 변동원가 | (ㄱ)  | (ㄷ)  |
| 고정원가 | (ㄴ)  | (ㄹ)  |

- ① 승용차용 타이어 원가                      ② 공장 감가상각비  
 ③ 공장장 급여                                ④ 식당 운영비  
 ⑤ 공장 재산세

[답] ① 승용차용 타이어 원가

- ① 승용차용 타이어 원가 - 직접원가이면서 변동원가이다.  
 ② 공장 감가상각비 - 간접원가이면서 고정원가이다.  
 ③ 공장장 급여 - 간접원가이면서 고정원가이다.  
 ④ 식당 운영비 - 간접원가이면서 고정원가이다.  
 ⑤ 공장 재산세 - 간접원가이면서 고정원가이다.

5. 다음 자료에 의하여 매출원가를 구하면?

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| · 기초 상품 재고액 : 700,000원 | · 당기 총매입액 : 1,200,000원  |
| · 기말 상품 재고액 : 400,000원 |                         |
| · 상품 매입시 운반비 : 20,000원 | · 매입환출 및 에누리 : 150,000원 |

- ① 1,070,000원                      ② 1,370,000원  
 ③ 1,530,000원                      ④ 1,600,000원  
 ⑤ 1,770,000원

[답] ② 1,370,000원

기초 상품재고액 700,000원 + (당기 총매입액 1,200,000원 + 상품매입운반비 20,000원 - 매입환출 및 에누리 150,000원) - 기말 상품재고액 400,000원 = 1,370,000원

6. 다음 중 제조원가명세서를 작성하기 위하여 필요하지 않은 것은?

- ① 당기 직접노무원가 발생액                      ② 당기 기말제품 재고액  
 ③ 당기 직접재료 구입액                          ④ 당기 직접재료 사용액  
 ⑤ 당기 기말재공품 재고액

[답] ② 당기 기말제품 재고액

당기 기말제품재고액은 손익계산서에서 매출원가를 산출하는데 필요한 자료이므로 제조원가명세서와는 상관없는 자료이다.

7. 다음의 자료에서 당기총제조원가를 구하시오?

- ㉠ 당기에 직접재료를 5,000,000원에 구입하였다.
- ㉡ 당기에 발생한 직접노무원가는 3,500,000원이다.
- ㉢ 제조간접원가는 2,000,000원이 발생하였다.
- ㉣ 기초원재료재고는 500,000원이고 기말원재료재고는 2,000,000원이다.

- ① 7,000,000원                      ② 9,000,000원
- ③ 10,500,000원                  ④ 11,500,000원
- ⑤ 12,000,000원

[답] ② 9,000,000원

직접재료비 = 기초원재료재고(500,000원) + 당기매입원재료(5,000,000원) - 기말원재료재고(2,000,000원) = 3,500,000원

당기총제조원가 = 직접재료원가(3,500,000원) + 직접노무원가(3,500,000원) + 제조간접원가(2,000,000원) = 9,000,000원

8. ㈜채원의 원가자료이다. 당기분 원재료매입액은 얼마인가?

- 기초원재료 재고 : 300,000원                      · 기말원재료 재고 : 200,000원
- 당기 노무비 : 800,000원                          · 당기 제조간접비 : 1,000,000원
- 당기총제조원가는 가공원가의 110%이다.

- ① 80,000원                          ② 180,000원
- ③ 1,280,000원                      ④ 1,980,000원
- ⑤ 2,280,000원

[답] ①

당기총제조원가 : (800,000원 + 1,000,000원) × 110% = 1,980,000원

직접재료비 : 1,980,000원 - 1,800,000원 = 180,000원

원재료매입액 : (180,000원 + 200,000원) - 300,000원 = 80,000원

9. 2017년 1월 5일에 영업을 시작한 ㈜세무는 사업부진으로 2018년 6월 30일에 재공품 재고를 남겨두지 않고 모두 제품으로 생산한 뒤 전부 싼 가격으로 처분하고 폐업하였다. 2017년 말 재공품 재고액 50,000원, 제품 재고액 100,000원을 가지고 있었다면 2018년도 원가를 큰 순서대로 정리한 것으로 옳은 것은?

- ① 매출원가>당기제품제조원가>당기총제조원가                      ② 매출원가>당기총제조원가>당기제품제조원가
- ③ 당기총제조원가>당기제품제조원가>매출원가                      ④ 당기총제조원가>매출원가>당기제품제조원가
- ⑤ 모두 금액이 같다.

[답] ① 매출원가>당기제품제조원가>당기총제조원가

기초제품재고액과 기초재공품재고액이 존재하고 기말 재고가 없으므로 원가의 크기는 매출원가>당기제품제조원>당기총제조원가 순서로 정리된다.

10. 다음 원가에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 제조원가는 직접재료원가, 직접노무원가, 제조간접원가를 말한다.
- ② 직접재료원가는 기초원재료재고액과 당기원재료매입액의 합계액에서 기말원재료재고액을 차감한 금액을 말한다.
- ③ 직접노무원가와 제조간접원가의 합계액을 기본원가라고 한다.
- ④ 제조활동 이외의 판매활동과 관리활동에서 발생하는 원가를 비제조원가라 한다.
- ⑤ 제조간접원가는 간접재료비, 간접노무비, 경비를 말한다.

[답] ③ 직접노무원가와 제조간접원가의 합계액을 가공원가라고 한다.

11. 제품원가가 손익계산서에 비용으로 계상되는 시점은 언제인가?

- ① 제품 생산을 위해 재료가 사용된 때      ② 제품 생산이 완료된 때
- ③ 제품이 창고에 보관하게 된 때      ④ 제품이 판매된 때
- ⑤ 제품 생산이 준비된 때

[답] ④ 제품원가는 제품이 판매된 때 손익계산서에 비용으로 계상된다.

12. 다음 중 제조간접비에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 인과관계에 따라 제조간접비를 배부하는 것이 용이하지 않다.
- ② 제품에 배부되는 원가를 직접 추적할 수 없는 간접원가이다.
- ③ 제조간접비는 간접재료비, 직접노무비, 공장감가상각비 등을 예로 들 수 있다.
- ④ 제조간접비의 배분방법에는 실제배부법과 예정배부법이 있다.
- ⑤ 실제발생액과 예정배부액의 차이를 배부차이라고 한다.

[답] ①, ③

직접노무비는 제조간접비에 해당하지 않는다.

13. 다음 중 개별원가계산에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 원가의 집계가 공정별로 이뤄지기 때문에 개별작업별로 작업지시서를 작성할 필요는 없다.
- ② 동종 대량생산형태보다는 다품종 소량 주문생산 형태에 적합하다.
- ③ 제조간접비의 배분이 중요한 의미를 갖는다.
- ④ 월말재공품의 평가문제가 발생하지 않는다.
- ⑤ 개별 단위의 제품이나 서비스를 생산하는 기업에 적용되는 원가계산방법이다.

[답] ①

종합원가계산에 대한 설명이다.

14. ㈜대한은 개별원가계산제도를 채택하고 있다. 제품 A의 제조 관련 다음 자료에 따른 당기 직접재료원가는?

- (1) 당기총제조원가: 8,000원  
 (2) 당기제품제조원가: 6,000원  
 (3) 제조간접원가: 직접노무원가의 50% 배부  
 (4) 당기제조간접원가는 당기총제조원가의 25%에 해당

- ① 1,500원                      ② 2,000원  
 ③ 2,500원                      ④ 3,000원  
 ⑤ 4,000원

[답] ② 2,000원

당기제조간접원가 = 당기총제조원가(8,000원) × 25% = 2,000원

직접노무원가 × 50% = 제조간접원가(2,000원) → 직접노무원가 = 4,000원

직접재료원가 = 당기총제조원가(8,000원) - 직접노무원가(4,000원) - 제조간접원가(2,000원) = 2,000원

15. ㈜한국은 정상원가계산제도를 채택하고 있으며, 직접노동시간을 기준으로 제조간접우너가를 배부하고 있다. 20x1년 제조간접원가 예산은 2,040,000원이고, 예정 직접노동시간은 800,000시간이다. 20x1년 제조간접원가 실제발생액이 2,160,000원이고, 실제 직접노동시간이 840,000시간이라면, 제조간접원가 배부차이는?

- ① 0원                              ② 9,000원 과소배부  
 ③ 9,000원 과대배부              ④ 18,000원 과소배부  
 ⑤ 18,000원 과대배부

[답] ④ 18,000원 과소배부

(1) 예정배부율 = 제조간접원가예산(2,040,000원) ÷ 예정배부기준(800,000 직접노동시간) = 2.55원/직접노동시간

(2) 예정배부액 = 예정배부율(2.55원/직접노동시간) × 실제배부기준(840,000 직접노동시간) = 2,142,000원

(3) 배부차이 = 제조간접원가 실제발생액(2,160,000원) - 제조간접원가 예정배부액(2,142,000원) = 18,000원 (>0, 과소배부)

16. ㈜백두산은 제조간접비를 직접노무시간기준으로 배부하고 있다. 추정 제조간접비총액은 1,000,000원이고, 추정직접노무시간과 실제사용직접노무시간이 50,000시간으로 동일하다. 제조간접비가 50,000원 과대배부되었을 경우 실제 제조간접비 발생액은 얼마인가?

- ① 850,000원                      ② 900,000원  
 ③ 950,000원                      ④ 1,000,000원  
 ⑤ 1,050,000원

[답] ③

예정배부율 = 1,000,000원 / 50,000원 = 20, 예정배부액 = 50,000원 × 20 = 1,000,000원

실제 제조간접비 발생액 = 예정배부액 - 과대배부액 = 1,000,000원 - 50,000원 = 950,000원

17. ㈜하늘은 기계시간을 기준으로 제조간접비를 예정배부하고 있다. 당기말 실제 제조간접비는 10,000원이  
고 실제 기계시간은 50시간이다. 당기제조간접비는 2,000원이 초과배부되었다면 제조간접비 예정배부율은?

- ① 160원/시간                      ② 240원/시간  
③ 320원/시간                      ④ 400원/시간  
⑤ 520원/시간

[답] ②

초과배부액 = 배부액 - 실제액 = 2,000원 = 예정배부율 × 50시간 - 10,000원 = 2,000원  
 예정배부율 = 단위당 240원/시간

18. 다음 중 실제개별원가계산과 정상개별원가계산의 연결로 맞는 것은?

|   | 구 분   | 실제개별원가계산 | 정상개별원가계산 |
|---|-------|----------|----------|
| ① | 직접재료비 | 실제발생원가   | 예정배부원가   |
| ② | 직접노무비 | 실제발생원가   | 예정배부원가   |
| ③ | 제조간접비 | 실제발생원가   | 예정배부원가   |
| ④ | 제조간접비 | 실제발생원가   | 실제배부원가   |
| ⑤ | 제조간접비 | 예정배부원가   | 예정배부원가   |

[답] ③

실제개별원가계산의 경우 모두 실제발생원가로 계산하며 정상개별원가계산의 경우 직접재료비, 직접노무비는 실제발생원가로 계산하며 제조간접비만 예정배부원가로 계산한다.

19. ㈜주원의 2018년도 제조간접비 실제발생액은 50,000원이다. 제조간접비 부족배부액 4,000원을 영업외손익으로 배부할 경우 매출원가는 얼마인가?

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| 매출원가     | 기말제품    | 기말재공품   |
| 100,000원 | 60,000원 | 40,000원 |

- ① 44,000원      ② 64,000원      ③ 96,000원      ④ 100,000원      ⑤ 104,000원

[답] ④ 100,000원

배부차이는 영업외비용으로 처리되므로, 매출원가에는 영향 없다.

20. 다음은 보조부문비의 배분방법에 대한 설명이다. 틀린 것은?

- ① 직접배부법은 보조부문간 용역수수관계를 일부 고려하는 배부방법이다.
- ② 상호배부법은 보조부문간 용역수수관계를 완전히 고려하는 배부방법이다.
- ③ 상호배부법은 다른 배분방법에 비해 정확한 원가배분이 가능하나, 많은 시간과 비용이 소요되는 단점이 있다.
- ④ 단계배부법 적용 시 가장 많은 부문에 용역을 제공하는 보조부문부터 상대적으로 적은 부문에 용역을 제공하는 보조부문 순으로 보조부문비를 배분한다.
- ⑤ 단계배부법에서 특정 보조부문의 원가가 다른 보조부문에 배부된 다음에는 타 보조부문에서 재배부되지 않는다.

[답] ① 직접배부법은 보조부문간 용역수수관계를 전혀 고려하지 않는 배부방법이다.

21. ㈜한국은 두 개의 제조부문 A와 B가 있고, 두 개의 보조부문 X와 Y가 있다. 보조부문 X에서 발생된 원가는 500,000원이고, 보조부문 Y에서 발생된 원가는 300,000원이다. 보조부문 X는 부문 Y, A, B에 각각 7:2:1의 비율로 서비스를 제공하고, 보조부문 Y가 부문 X, A, B에 제공하는 서비스의 비율은 5:2:3이다. 상호배부법에 의하여 보조부문원가를 배분할 때 연립방정식으로 옳은 것은?

- ①  $X = 500,000\text{원} + 0.1Y$        $Y = 300,000\text{원} + 0.3X$
- ②  $X = 500,000\text{원} + 0.7Y$        $Y = 300,000\text{원} + 0.5X$
- ③  $X = 300,000\text{원} + 0.5Y$        $Y = 500,000\text{원} + 0.7X$
- ④  $X = 500,000\text{원} + 0.5Y$        $Y = 300,000\text{원} + 0.7X$
- ⑤  $X = 500,000\text{원} + 0.7Y$        $Y = 300,000\text{원} + 0.5X$

[답] ④

X부문에 Y부문이 50% 제공하는 것이므로  $X = 500,000\text{원} + 0.5Y$  이고,  
Y부문에 X부문이 70% 제공하는 것이므로  $Y = 300,000\text{원} + 0.7X$  이다.

22. 보조부문원가를 제조부문에 배부하는 기준으로 가장 적합한 것은?

- ① 건물관리부문 : 종업원 수
- ② 종업원복리후생부문 : 종업원 수
- ③ 식당부문 : 전력사용량
- ④ 구매부문 : 기계시간
- ⑤ 수선부문 : 전력사용량

[답] ② 종업원복리후생부문 : 종업원 수

- ① 건물관리부문 : 사용면적
- ③ 식당부문 : 종업원
- ④ 구매부문 : 주문횟수, 주문수량
- ⑤ 수선부문 : 수선횟수, 수선시간

23. ㈜서하는 보조부문에 대하여 직접배부법에 의하여 보조부문원가를 배부한다. ㈜서하는 두 개의 제조부문 A, B와 두 개의 보조부문 S1, S2를 두고 있다. S1과 S2에서 발생한 원가는 각각 100,000원과 80,000원이다. 제조부문 B에 배부되는 보조부문의 원가는?

| 보조용역 사용부문 | S1  | S2  | A   | B   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 보조용역 제공부문 |     |     |     |     |
| S1        |     | 30% | 35% | 35% |
| S2        | 20% |     | 20% | 60% |

- ① 100,000원                      ② 110,000원                      ③ 120,000원
- ④ 130,000원                      ⑤ 140,000원

[답] ② 110,000원

B에 배부되는 보조부문원가 =  $S1[100,000\text{원} \times (35\%/70\%)] + S2[80,000\text{원} \times (60\%/80\%)] = 110,000\text{원}$

24. 당사는 단계배부법을 이용하여 보조부문원가를 배부하고 있다. 다음 자료에 의하여 동력부문원가를 먼저 배부하는 경우에 수선부문에서 조립부문으로 배부되는 원가는 얼마인가?

| 구분   | 보조부문     |          | 제조부문     |          | 합계         |
|------|----------|----------|----------|----------|------------|
|      | 동력부문     | 수선부문     | 절단부문     | 조립부문     |            |
| 부문원가 | 200,000원 | 140,000원 | 730,000원 | 680,000원 | 1,750,000원 |
| 동력부문 | -        | 20%      | 40%      | 40%      | 100%       |
| 수선부문 | 16%      | -        | 42%      | 42%      | 100%       |

- ① 70,000원                      ② 80,000                      ③ 90,000원  
 ④ 100,000원                    ⑤ 130,000원

[답] ③ 90,000원

동력부문 → 수선부문: 동력부문발생원가(200,000원) × 수선부문배부율(20%)

= 40,000원

수선부문원가 = 자기발생원가(140,000원) + 동력배부원가(40,000원) = 180,000원

수선부문 → 조립부문: 수선부문원가(180,000원) × 조립부문배부율[42% ÷ (42%+42%)]

= 180,000원 × 0.5 = 90,000원

25. 다음 중 종합원가계산의 절차를 순서대로 바르게 연결한 것은?

- ① 원가요소별 완성품환산량 계산 → 완성품환산량 단위당 원가 계산 → 물량 흐름 파악 → 원가요소별 기초재공품원가와 당기발생원가 집계 → 완성품과 기말재공품에 원가 배분  
 ② 물량 흐름 파악 → 원가요소별 완성품환산량 계산 → 원가요소별 기초재공품원가와 당기발생원가 집계 → 완성품환산량 단위당 원가 계산 → 완성품과 기말재공품에 원가 배분  
 ③ 원가요소별 완성품환산량 계산 → 완성품환산량 단위당 원가 계산 → 원가요소별 기초재공품원가와 당기발생원가 집계 → 완성품과 기말재공품에 원가 배분 → 물량 흐름 파악  
 ④ 물량 흐름 파악 → 원가요소별 기초재공품원가와 당기발생원가 집계 → 완성품과 기말재공품에 원가 배분 → 완성품환산량 단위당 원가 계산 → 원가요소별 완성품환산량 계산  
 ⑤ 물량 흐름 파악 → 원가요소별 완성품환산량 계산 → 원가요소별 기초재공품원가와 당기발생원가 집계 → 완성품과 기말재공품에 원가 배분 → 완성품환산량 단위당 원가 계산

[답] ② 물량 흐름 파악 → 원가요소별 완성품환산량 계산 → 원가요소별 기초재공품원가와 당기발생원가 집계 → 완성품환산량 단위당 원가 계산 → 완성품과 기말재공품에 원가 배분

26. 다음은 종합원가계산에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 동일 종류의 제품을 연속적으로 대량생산하는 기업에 적합한 원가계산방법이다.  
 ② 일반적으로 원가를 재료원가와 가공원가로 구분하여 원가계산한다.  
 ③ 개별작업지시서에 따라 제품을 제조한다.  
 ④ 산출량은 각 생산요소의 완성품환산량으로 표시된다.  
 ⑤ 주로 정유, 제지, 화학, 식품가공, 금속제조업 등과 같이 제품의 표준화 정도가 높은 산업분야에서 사용하고 있는 원가계산 방법이다.

[답] ③ 개별작업지시서에 따라 제품을 제조하는 경우는 개별원가계산방식이다.

27. 재료비는 공정 초기에 모두 발생되고 가공비는 공정이 진행됨에 따라 균등하게 발생할 경우, 다음 자료에 의한 재료비의 완성품 환산량은?

- 기초 재공품 : 2,000개 (완성도 : 30%)
- 기말 재공품 : 1,000개 (완성도 : 40%)
- 당기 완성품 수량 : 4,000개
- 회사는 평균법을 적용하여 기말 재공품을 평가한다.

- ① 3,600개      ② 4,200개      ③ 5,000개      ④ 6,000개      ⑤ 7,000개

[답] ③ 5,000개

재료비 완성품 환산량 = 당기 완성품 수량 4,000개(100%) + 기말 재공품 수량 1,000개(100%) = 5,000개

28. 종합원가계산에서 평균법에 의한 경우와 선입선출법에 의한 경우 완성품환산량 단위당 원가가 동일하게 산출되는 경우는 언제인가?

- ① 기초재공품이 없는 경우
- ② 기말재공품이 없는 경우
- ③ 기초재공품과 기말재공품의 완성도가 동일한 경우
- ④ 기초재공품에 포함된 원가와 당기발생원가가 동일한 경우
- ⑤ 기초재공에 포함된 원가와 기말재공품의 원가가 동일한 경우

[답] ①

선입선출법은 당기완성품환산량의 단위당 원가 계산시 당기발생원가만 고려한다. 그러나 평균법은 기초재공품에 포함된 원가와 당기발생원가 둘 다 고려한다. 따라서 기초재공품이 없는 경우 선입선출법과 평균법의 완성품환산량 단위당 원가는 동일하다.

29. 종합원가계산에 관한 다음 설명 중 가장 옳은 것은?

- ① 항공기 제조와 같은 주문제작 업종에 적합하다.      ② 다품종 소량생산에 유용하다.
- ③ 제조공정별로 원가를 집계한다.      ④ 작업원가표에 의해 원가를 집계한다.
- ⑤ 제조간접원가의 배부가 중요하다.

[답] ③

①②④⑤는 개별원가계산에 관한 설명이다.

30. 결합원가에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 동일한 원재료에서 출발하여 서로 다른 제품으로 인식되는 시점을 분리점이라 한다.
- ② 대표적인 예로 정유업이 해당한다.
- ③ 공동의 재료를 가공하여 동시에 얻는 여러 종류의 제품을 연산품이라 한다.
- ④ 분리점 이전에 발생한 제조원가를 추가가공원가라 하며, 이는 의사결정과정에 영향을 미친다.
- ⑤ 결합제품 중 판매가치가 상대적으로 중요한 제품을 주산품이라고 한다.

[답] ④ 분리점 이전에 발생한 제조원가를 결합원가라 하며, 이는 의사결정과정에 영향을 미치지 않는다.