

1과목 : 재무회계

1. 다음 재무정보의 질적특성 중 목적적합성과 관련이 없는 것은?

- ① 예측가치 ② 중립적 서술
- ③ 확인가치 ④ 중요성

2. 결산일이 되어 당좌예금 실사 중에 은행의 당좌예금증명서를 받은 결과, 회사측 당좌예금출납장 잔액은 ₩75,050이고 은행측 당좌예금원장 잔액은 ₩79,510이다. 차액의 내용은 다음과 같다. 정확한 당좌예금 잔액은 얼마인가?

<차액의 내용>

가. 매입처 앞으로 발행한 수표 ₩10,300이 은행에서 결제되지 않다.

나. 약속머음이 발행되어 은행구좌에서 지급된 금액 ₩4,800이 회사에 통지 미달되다.

다. 외상매출금을 받아 당좌예입한 수표 ₩6,900을 ₩9,600으로 회사에서 잘못 기장하다.

라. 매출처의 외상매출금 ₩7,600이 당좌 미체되었으나 회사에 통지 미달되다.

마. 당좌차월미자 ₩2400이 회사에 통지 누락되다.

바. 회사에서 결산일에 당좌예입한 ₩7,700이 은행에서 마감후 입금으로 처리되다.

사. 받을머음 ₩2,000이 추심 완료되어 당좌 미체되었으나 회사에 통지 미달되다.

- ① ₩76,910 ② ₩76,950
- ③ ₩77,610 ④ ₩78,000

3. 투자부동산에 관한 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 투자부동산의 용도로 건설중이거나 개발 중인 자산은 유형자산 기준서를 적용하지 아니한다.
- ② 투자부동산은 최초인식시점에 원가로 측정한 후 보고기간 말에 공정가치모형과 원가모형 중 하나를 선택하여 모든 투자부동산에 적용한다.
- ③ 투자부동산의 사용목적이 변경된 경우에는 투자부동산은 다른 자산항목으로의 계정대체가 발생한다.
- ④ 투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 기타포괄손익에 반영한다.

4. 다음 중 포괄손익계산서상의 기타포괄손익에 해당하는 것은?

- ① 재평가잉여금 ② 사채상환이익
- ③ 자기주식처분이익 ④ 이익준비금

5. 현금흐름표에 보고되는 '영업활동 현금흐름'에 대한 다음의 서술 중 옳지 않은 것은?

- ① 일반적으로 영업활동 현금흐름을 보고하는 경우에는 간접법을 사용할 것을 권장한다. 간접법을 적용하여 표시한 현금흐름은 직접법에 의한 현금흐름에서는 파악할 수 없는 정보를 제공하며, 미래현금흐름을 추정하는데 보다 유용한 정보를 제공한다.
- ② 영업활동 현금흐름은 주로 기업의 주요 수익창출활동에서 발생하므로 일반적으로 당기순이익의 결정에 영향을 미치는 거래나 그 밖의 사건의 결과로 발생한다.
- ③ 영업활동으로 인한 현금유입과 현금유출의 차이로서 계산하며, 이의 계산과 공시방법으로는 직접법과 간접법의 두 가지가 전부 사용될 수 있다.

④ 직접법과 간접법의 두 가지 방법 중 하나를 선택적으로 적용할 수 있으나, 한번 선택한 방법은 특별한 사정이 없는 한 매기 계속하여 적용하여야 할 것이다.

6. 다음은 ㈜상공의 20x1년 7월 11일의 거래 내용을 기입한 약식 전표이다. 이에 대한 회계 처리의 결과로 재무상태에 미치는 영향 중 옳지 않은 것은?

출금전표	
20x1년 7월 11일	
(유동성장기부채) ₩1,000,000	

대체전표	
20x1년 7월 11일	
(유동성장기부채) ₩500,000	(당좌예금) ₩500,000

- ① 유동자산이 감소한다.
- ② 비유동부채가 감소한다.
- ③ 현금계정 잔액이 감소한다.
- ④ 당좌예금계정 잔액이 감소한다.

7. 다음 중 자본변동표에 표시되지 않는 항목은?

- ① 자본금 ② 자본잉여금
- ③ 이익잉여금 ④ 장기대여금

8. 다음은 제조업을 영위하는 상공(주)가 일시적 시세차익을 목적으로 보유하고 있는 시장성이 있는 주식의 결산일 현재의 자료이다. 기말 평가 시 재무제표에 미치는 영향으로 옳은 것은? (단, 제시된 자료 외에는 고려하지 않는다.)

종목	장부금액	보고기간 말 현재 공정가치
(주)대한	₩1,500,000	₩1,650,000
(주)서울	₩1,000,000	₩900,000

- ① 자본잉여금이 ₩50,000 증가한다.
- ② 영업이익이 ₩50,000 증가한다.
- ③ 법인세비용차감전순이익이 ₩50,000 증가한다.
- ④ 기타포괄손익누계액이 ₩50,000 증가한다.

9. 금융자산의 분류에 대한 내용이다. 옳지 않은 것은?

- ① 금융자산은 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성 모두에 근거하여 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류한다.
- ② 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하면서, 동시에 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생하는 경우에는 '당기손익-공정가치측정 금융자산'으로 분류한다.
- ③ 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하면서, 동시에 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생하는 경우에는 '기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산'으로 분류한다.
- ④ 자본상품에 대한 투자로 단기매매항목이 아니고 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부대가가 아닌 자본상품으로

최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 한 경우에는 '기타포괄손익-공정가치 측정 지분 상품'으로 분류한다.

10. 다음 자료를 이용하여 20X2년도에 회사가 인식한 대손상각비는 얼마인가?

1) 각 기말 재무상태표 중 매출채권 관련 항목 현황 (결산수정분개 반영 후)
 가. 20X2년말: 매출채권 ₩100,000, 대손충당금 ₩20,000
 나. 20X1년말: 매출채권 ₩70,000, 대손충당금 ₩10,000
 2) 20X2년 중 대손이 확정된 매출채권 ₩5,000을 장부에서 제거하다.

- ① ₩5,000 ② ₩10,000
- ③ ₩15,000 ④ ₩20,000

11. 다음 (주)상공전자의 거래를 회계처리할 때 옳은 것은?

업무용 노트북(취득원가 ₩1,650,000)을 법인카드
 로 매입하고, 신용카드매출전표를 발급받다.

- ① (차) 매입 1,650,000 (대) 미지급금 1,650,000
- ② (차) 비품 1,650,000 (대) 미지급금 1,650,000
- ③ (차) 매입 1,650,000 (대) 외상매입금 1,650,000
- ④ (차) 비품 1,650,000 (대) 외상매입금 1,650,000

12. 서울(주)의 20X1년 말 현재 매출채권의 장부금액과 손상추정액에 대한 자료는 아래와 같다. 회사의 20X1년 말 재무상태표에 표시될 매출채권 순장부금액과 대손상각비(또는 대손충당금환입)에 해당하는 금액은 얼마인가? (단, 대손충당금 기초잔액은 ₩10,000, 당기 중 거래처 파산으로 인한 대손발생액은 ₩2,000(거래처 부산(주)), 전년도 상각완료한 매출채권에 대한 당기 현금회수액은 ₩1,000이다.)

거래처	매출채권 금액	손상추정액
경기(주)	₩88,000	₩0
충북(주)	₩50,000	₩500
강원(주)	₩30,000	₩3,000
인천(주)	₩10,000	₩2,000
제주(주)	₩2,000	₩2,000
합 계	₩180,000	₩7,500

- ① 순장부금액₩172,500, 대손충당금환입₩3,500
- ② 순장부금액₩172,500, 대손충당금환입₩1,500
- ③ 순장부금액₩172,500, 대손상각비₩3,500
- ④ 순장부금액₩180,000, 대손상각비₩7,500

13. 다음의 계정과목에 대한 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 가지급금과 가수금은 계정이나 금액이 확정되는 시점에 적절한 계정으로 대체하며 최종 재무제표에는 나타나지 않아야 하는 계정이다.
- ② 가지급금은 여비와 업무추진비의 명목으로 일단 지급한 경우에 계상한다.

- ③ 예수금은 종업원이 부담하는 소득세나 건강보험료 등을 기업이 미리 원천징수한 경우에 계상한다.
- ④ 장기적으로 거래처에 원료를 공급하기로 계약하고 수취한 계약금은 가수금으로 계상한다.

14. 다음 중 (주)대한의 재고자산에 해당하지 않는 것은?

- ① (주)대한이 매입하여 창고에 보관하고 있는 재고자산
- ② (주)대한이 선적지 인도조건으로 판매하여 해상 운송중인 재고자산
- ③ (주)대한이 판매를 목적으로 위탁한 재고자산 중 수탁자가 보관하고 있는 잔여분
- ④ (주)대한이 침수피해를 예방하기 위해 일시적으로 (주)설악의 창고로 옮겨 놓은 재고자산

15. 다음은 (주)상공의 기말상품 관련 자료이다. 아래의 3가지 품목은 성격과 용도가 서로 유사하지 않다. 재무상태표에 계상될 기말재고액과 손익계산서에 보고될 매출원가를 계산하면 각각 얼마인가? (단, 재고자산평가는 저가법을 따르고 재고자산평가손실은 매출원가에 포함시키며, 기초재고액은 ₩20,000이고 당기상품 매입액은 ₩100,000이다.)

품목	취득원가	예상판매가격	예상판매비
갑	₩10,000	₩11,000	₩2,000
을	₩10,000	₩15,000	₩2,000
병	₩10,000	₩9,000	₩2,000

- ① 기말재고액: ₩26,000 매출원가: ₩94,000
- ② 기말재고액: ₩29,000 매출원가: ₩91,000
- ③ 기말재고액: ₩30,000 매출원가: ₩90,000
- ④ 기말재고액: ₩35,000 매출원가: ₩85,000

16. 다음은 수익인식의 5단계에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 고객과의 계약으로 생기는 수익을 인식할 때는 '계약의 식별-수행의무의 식별-거래가격의 산정-거래가격의 배분-수익의 인식'의 단계를 거쳐야 한다.
- ② 고객에게서 받은 대가는 수익으로 인식하기 전까지 부채로 인식하며, 인식된 부채는 계약과 관련된 사실 및 상황에 따라, 재화나 용역을 미래에 이전하거나 받은 대가를 환불해야 하는 의무를 나타낸다.
- ③ 거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액이며, 제3자를 대신해서 회수한 금액도 포함한다.
- ④ 고객에게 약속한 재화나 용역, 즉 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로 수익을 인식한다.

17. X회사는 사용중인 기계장치를 Y회사와 교환하였다. 이 교환 거래는 상업적실질이 존재한다. 교환일 현재 X회사가 보유 중이던 기계 장치의 장부금액은 ₩350,000이고, 공정가치는 ₩400,000이다. 한편, Y회사가 보유 중이던 기계장치의 장부금액은 ₩380,000 이고, 공정가치는 알 수 없다. X회사가 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 얼마인가? (단, 등가교환을 가정한다.)

- ① ₩350,000 ② ₩380,000
- ③ ₩400,000 ④ ₩520,000

18. 다음의 계정과목 중에서 금융부채가 아닌 것은?

- ① 매입채무 ② 미지급비용

- ③ 단기차입금 ① 퇴직급여부채

19. 구입 후 첫 6개월 이내에 제조상 결함으로 인하여 발생하는 수선비용을 보장하는 보증서와 함께 재화를 판매하는 기업이 있다. 판매한 모든 생산품에서 사소한 결함이 발생할 경우에는 ₩1,000,000의 수선비용이 발생한다. 판매한 모든 생산품에서 중요한 결함이 발생할 경우에는 ₩4,000,000의 수선비용이 발생한다. 기업의 과거경험 및 미래예상에 따르면 내년도에 판매될 재화 중에서 75%는 전혀 결함이 발생하지 아니하는 반면, 20%는 사소한 결함, 나머지 5%는 중요한 결함이 발생할 것으로 예상된다. 이러한 경우 기업의 보증의무와 관련된 자원의 유출가능성을 판단할 때 당해 의무 전체에 대하여 판단한다. 수선비용의 기대 가치는 얼마인가?

- ① ₩200,000 ② ₩400,000
- ③ ₩1,000,000 ④ ₩4,000,000

20. 자본의 실질적 감소를 가져오는 거래로 옳은 것은?

- ① 자본잉여금을 재원으로 하여 무상증자를 실시하다.
- ② 이미 발행한 주식을 유가증권시장에서 매입하여 소각하다.
- ③ 이익을 배당하면서 현금배당 대신에 주식배당을 실시하다.
- ④ 누적된 이월결손금의 보전을 위하여 현재 발행주식을 2주당 1주의 비율로 감소시키다.

2과목 : 원가관리회계

21. 원가의 흐름에 관한 내용 중 옳지 않은 것은?

- ① 재료계정 차변에는 월초재료재고액과 당월재료매입액을 기입하며, 재료계정 대변에는 당월재료소비액과 월말 재료 재고액을 기입한다.
- ② 경비항목계정 차변에는 전월선금액과 당월지급액을 기입하고, 경비항목계정 대변에는 당월발생액과 당월선금액을 기입한다.
- ③ 급여계정 차변에는 당월지급액과 전월미지급액을 기입하고, 급여계정 대변에는 당월미지급액과 당월발생액을 기입한다.
- ④ 월차손익계정 차변에는 매출원가, 판매비와관리비를 기입하고, 월차손익계정 대변에는 매출액을 기입한 후, 그 차액인 영업손익을 (연차)손익계정에 대체한다.

22. 특정 제품의 생산을 위하여 소비한 원가 및 판매와 관련하여 직접원가 ₩15,000, 제조간접원가 ₩5,000, 판매비와관리비 ₩4,000이 각각 발생하였다. 판매가격은 이익(제조원가의 10%)을 가산하여 결정한다고 할 때, 판매가격은 얼마인가?

- ① ₩24,500 ② ₩25,000
- ③ ₩26,000 ④ ₩27,500

23. 다음은 (주)상공의 제조부문의 예정배부액과 실제배부액이다. 부문비배부차이를 매출원가에 대체하는 분개로 옳은 것은?(순서대로 차변, 대변)

항 목	예정배부액	실제발생액
제조1부문	60,000	90,000
제조2부문	180,000	160,000

- ① 매출원가 10,000, 부문별배부차이 10,000
- ② 매출원가 20,000, 부문별배부차이 20,000

- ③ 부문별배부차이 10,000, 매출원가 10,000
- ④ 부문별배부차이 20,000, 매출원가 20,000

24. 다음 중 통제가능원가를 설명한 것으로 옳은 것은?

- ① 과거의 의사결정으로 인하여 미래 의사결정과 관련 없는 원가
- ② 목표달성을 위하여 경영자의 미래 의사결정에 따라 회피할 수 있는 원가
- ③ 특정 경영자가 대상원가를 관리할 수 있는 권한이 있는 원가
- ④ 분석과 예측을 통하여 미래에 발생할 것으로 기대되는 원가

25. 다음은 (주)상공의 9월 원재료 입고 및 출고 내용이다. 계속 기록법에 의하여 9월의 재료소비액을 계산한 금액으로 옳은 것은? (단, 재료의 소비단가 결정은 선입선출법이다.)

9/ 1 전월미월	: 200개	@₩100
9/ 5 입 고	: 400개	@₩110
9/ 8 출 고	: 500개	
9/13 입 고	: 300개	@₩130
9/25 출 고	: 200개	
※ 실제재고수량 190개(수량부족분은 원가성 없음)		

- ① ₩76,000 ② ₩77,000
- ③ ₩83,000 ④ ₩103,000

26. 다음 자료로 제조간접원가를 직접원가법을 사용하여 배부할 때, 제조지시서#3의 제조원가는 얼마인가?

분류	제조지시서#3	총 원 가
직접재료원가	₩250,000	₩800,000
직접노무원가	₩350,000	₩1,000,000
제조간접원가	()	₩900,000

- ① ₩900,000 ② ₩750,000
- ③ ₩550,000 ④ ₩300,000

27. 다음은 관리회계와 원가회계에 대한 설명이다. 이에 해당하지 않는 것은?

- ① 의사결정과 경영계획을 위한 정보의 제공
- ② 성과평가를 위한 정보의 제공
- ③ 제품원가계산에 필요한 원가정보의 제공
- ④ 일반적으로 인정된 회계원칙에 따라 작성된 재무제표 정보의 제공

28. 재료감모비와 같이 내부거래에서 나타나는 비용으로서 원가 계산 기간의 소비액으로 삼는 제조경비를 무엇이라 하는가?

- ① 월할경비 ② 발생경비
- ③ 측정경비 ④ 지급경비

29. 제조부문원가의 예정배부에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 제조부문과 보조부문별로 발생하리라고 예상되는 제조간접원가 연간예상액을 추정하고, 보조부문원가의 연간예상액을 제조부문에 배부하여 각 제조부문별 연간총예상액을 계산한다.
- ② 제조부문별 제조간접원가의 연간총예상액을 제조부문별

에 배부기준의 연간예상액으로 나누어 각 제조부문별 예상배부율을 계산한다.

- 3. 제조부문별 예정배부율에 배부기준의 예정발생분을 곱하여 제품별 제조부문원가 예정배부액을 계산한다.
- 4. 부문원가배부차이의 처리는 연말재공품, 연말제품, 연말매출원가의 각 금액에 비례하여 배분하는 방법과 전액연간매출원가에 가감하는 방법 등이 있다.

30. 개별원가계산에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 1. 고객의 개별주문을 이행하는데 있어 개별제품별로 원가를 계산한다.
- 2. 표준화된 동종 제품을 대량으로 생산하는 기업을 위한 원가계산 방법이다.
- 3. 제조간접원가 중에서 변동제조원가만을 제품원가에 포함하는 원가계산 방법이다.
- 4. 제조간접원가의 표준단가와 표준수량을 설정하고 그에 따라 원가를 계산하는 방법이다.

31. 다음 () 안에 알맞은 것은?

정상원가계산에서는 제조간접원가의 실제발생액과 배부 총액에 차이가 발생한다. 이러한 배부차이를 조정하는 방법으로 기말재공품이나 기말제품이 부담하여야 할 배부차이를 무시하는 방법은 ()이다.

- 1. 매출원가조정법 2. 총원가기준법
- 3. 원가요소기준법 4. 안분법

32. 다음 () 안에 알맞은 것은?

부문별 원가계산에 있어 1단계로 부문공통원가를 배부하게 되면 2단계로 보조부문원가를 배부한다. 보조부문 상호간의 용역수수관계를 완전히 무시하고 배부하는 방법은 ()이다.

- 1. 직접배부법 2. 단계배부법
- 3. 상호배부법 4. 단일배부법

33. 원가의 배분목적에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- 1. 조직구성원들의 원가마인드 제고를 위한 동기부여목적
- 2. 제품가격결정을 위한 원가자료 파악목적
- 3. 특정제품을 생산하는데 직접 소비된 동질적인 특정 파악목적
- 4. 매출원가 계산 목적

34. (주)대한에 근무하는 나성공씨는 8월 첫째 주에 48시간의 작업을 하였다. (주)대한은 주당 40시간을 초과하는 작업시간에 대해서 정상임금의 1.5배를 지급하고 있다. (주)대한의 시간당 정상임금은 ₩5,000이다. 8월 첫째주 나성공씨와 관련하여 발생한 총노무원가는 얼마인가?

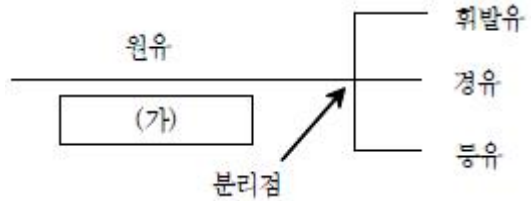
- 1. ₩240,000 2. ₩260,000
- 3. ₩300,000 4. ₩360,000

35. 다음은 (주)상공의 제조간접원가 자료이다. (주)상공이 20X1년도에 제조간접원가로 계상해야 할 금액은 얼마인가? (단, 기간 안분계산은 월할 계산한다.)

가. 공장의 화재보험을 위하여 보험사와 계약하고 ₩12,000,000을 지급하였다. 계약기간은 20X1년 9월 1일부터 20X2년 8월 31일까지이다. 나. 공장 지게차를 20X1년 6월부터 20X1년 8월까지 임차하기로 하여 ₩5,000,000을 지급하였다.

- 1. ₩5,000,000 2. ₩9,000,000
- 3. ₩13,000,000 4. ₩17,000,000

36. 다음은 정유업을 하는 (주)상공정유의 공정 흐름도이다. (가)에 해당하는 원가로 옳은 것은?



- 1. 개별원가 2. 결합원가
- 3. 조별원가 4. 공정별원가

37. 직접재료원가 ₩100,000, 직접노무원가 ₩200,000, 제조간접원가 ₩300,000이 각각 발생하였다면 기초원가는 얼마인가?

- 1. ₩300,000 2. ₩400,000
- 3. ₩500,000 4. ₩600,000

38. 다음 자료를 토대로 (주)상공제지의 20X1년 5월 재료비와 가공비의 완성품환산량 단위당 원가를 계산하면 얼마인가?

(주)상공제지의 20X1년 5월 제조원가는 다음과 같이 집계되었다. 원가계산방법은 종합원가계산(평균법)을 적용한다.

	수량(개)	재료비	가공비
기초재공품 완성도(30%)	1,000	₩50,000	₩16,000
당기착수량	3,000	₩130,000	₩52,000
	<u>4,000</u>	<u>₩180,000</u>	<u>₩68,000</u>
당기완성량	3,000		
기말재공품 완성도(40%)	1,000		
	<u>4,000</u>		

투입시기 : 재료비(공정초 전량투입),
가공비(전공정 균등투입)

- 1. 재료비 ₩45, 가공비 ₩20
- 2. 재료비 ₩50, 가공비 ₩30
- 3. 재료비 ₩55, 가공비 ₩40
- 4. 재료비 ₩60, 가공비 ₩50

39. (주)상공의 각 부문에 집계된 원가와 보조부문 상호간에 제공한 용역 자료이다. 상호배부법으로 보조부문을 배부한 후의 각 제조부문 원가를 계산한 것으로 옳은 것은?

용역제공 부문	제조부문		보조부문		합계
	제조1	제조2	보조1	보조2	
부문별 원가(원)	1,000,000	800,000	300,000	400,000	2,500,000
제공한 용역					
보조1부문 (Kw/h)	400	350		250	1,000
보조2부문 (시간)	50	30	20		100

- ① ₩1,320,000 ₩1,180,000
- ② ₩1,370,000 ₩1,130,000
- ③ ₩1,410,000 ₩1,090,000
- ④ ₩1,470,000 ₩1,030,000

40. (주)서울의 20X1년 3월 직접재료사용액은 ₩13,000이다. 3월 말 직접재료 재고액은 월초에 비해 ₩3,000이 감소하였다. (주)서울의 3월 중 직접재료 구입액은 얼마인가?

- ① ₩10,000 ② ₩11,000
- ③ ₩12,000 ④ ₩13,000

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	①	④	①	①	②	④	③	②	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	④	②	①	③	③	④	②	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	③	①	③	②	①	④	②	③	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	①	③	②	②	②	①	①	③	①