

## 2012년 7월 28일 시행 국가직 7급 회계학 재 책형

김기영(아모르에듀고시학원 7·9급 회계학 전임)

본과목 풀이 시 기업의 보고기간(회계기간)은 매년 1월 1일부터 12월 31일까지이며, 기업은 계속해서 「한국채택국제회계기준」을 적용해오고 있다고 가정한다.

문 1. 재무상태표에 표시되는 무형자산에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 영업권을 제외한 무형자산은 식별가능성을 충족하여야 한다.
- ② 연구단계에서 발생한 지출은 무형자산으로 인식할 수 없다.
- ③ 무형자산의 상각기간은 20년을 초과할 수 없다.
- ④ 영업권에서 발생한 손상차손은 추후 회복할 수 없다.

정답 ③

해설 무형자산의 상각기간은 유한한 경우와 비한정인 경우로 나누어진다. 유한한 경우에만 상각을 하고 상각기간은 경제적 내용연수와 법률상 또는 계약상 권리지속기간 중 짧은 기간으로 한다. 과거에는 원칙적으로 20년을 넘지 말라는 규정이 있었다.

문 2. 결산정리사항 중 당기순이익에 미치는 영향이 나머지와 다른 하나는?

- ① 선급보험료 계상
- ② 선수임대료 계상
- ③ 대손상각비 계상
- ④ 미지급이자 계상

정답 ①

해설 재무상태표등식(자산=부채+자본)을 이용하면 쉽게 구할 수 있다. 거래의 이중성에 따라 자산을 계상하면 이익이 증가하고, 부채를 계상하면 이익이 줄어들게 된다. 선급보험료의 계상의 이익의 증가로 나타나고, 선수임대료와 미지급이자의 계상은 이익의 감소로 나타난다. 또한 대손상각비는 비용계정이므로 이익의 감소로 나타난다.

문 3. 다음은 (주)한국의 상품과 관련된 자료이다. (주)한국이 당기에 인식해야 할 총비용은? (단, 비정상적인 감소는 없다)

기초상품재고액	₩ 100,000
당기상품매입액	₩ 700,000
장부상 기말상품재고액(220개, 단가 ₩ 1,100)	₩ 242,000
기말상품 실제재고수량(200개)	
기말상품 개당 순실현가능가치	₩ 1,000

- ① ₩ 558,000
- ② ₩ 578,000
- ③ ₩ 580,000
- ④ ₩ 600,000

정답 ④

해설 재고자산계정을 이용하면 쉽게 계산할 수 있다.

재고자산			
기초	100,000	비용	600,000
당기매입	700,000	기말	200,000
판매가능액	800,000	(실사수량×순실현가능가치)	

문 4. (주)한국의 6월 중 재고자산 거래가 다음과 같을 때 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

일자	적요	수량	단가
6월 1일	월초재고	100개	₩ 10
6월 9일	매입	300개	₩ 15
6월 16일	매출	200개	₩ 25
6월 20일	매입	100개	₩ 20
6월 28일	매출	200개	₩ 30

- ① 회사가 총평균법을 사용할 경우 매출원가는 ₩ 6,000이다.
- ② 회사가 선입선출법을 사용할 경우 월말재고자산 금액은 ₩ 2,000이다.
- ③ 총평균법을 사용할 경우보다 이동평균법을 사용할 경우에 순이익이 더 크다.
- ④ 계속기록법과 선입선출법을 사용할 경우보다 실지재고조사법과 선입선출법을 사용할 경우에 매출원가가 더 크다.

정답 ④

해설 선입선출법으로 매출원가를 계산했을 때 계속기록법과 실지재고조사법은 결과가 똑같게 나타난다.

문 5. ‘재무보고를 위한 개념체계’에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정보가 누락되거나 잘못 기재된 경우 특정 보고기업의 재무정보에 근거한 정보이용자의 의사결정에 영향을 줄 수 있다면 그 정보는 중요한 것이므로 중요성은 목적적합성의 한 측면이라고 할 수 있다.
- ② 충실한 표현(faithful presentation)이란 중대한 오류(errors)나 편의(bias)가 없고 객관적으로 검증가능하며 표현하고자 하는 바를 충실히 표현하고 있다고 이용자가 믿을 수 있다는 것을 의미한다.

③ 기업이 전액 정부보조금을 받아 유형자산을 취득한 경우 실제 지출하거나 희생한 원가가 없기 때문에 취득원가를 ₩0으로 보고함으로써 표현충실성의 질적 특성과 의사결정에의 유용성을 동시에 충족시켜줄 수 있다.

④ 재무회계정보의 바람직한 속성 중 목적적합성과 표현충실성은 근본적 질적 특성으로서 이에 대한 보강적 질적 특성으로 비교가능성, 겸증가능성, 적시성, 이해가능성이 있다.

### 정답 ③

해설 자산의 취득원가는 취득시점의 공정가치로 기록되어야 한다. 자산원가는 미래기간에 비용으로 배분될 것이므로 공정가치로 기록하지 못하는 경우 손익의 기간왜곡이 발생한다.

문 6. (주)한국은 2011년 7월 1일 (주)대한의 주식 300주를 ₩60,000에 취득하면서 매도 가능금융자산으로 분류하였다. 2011년 말 동 주식의 공정가치는 ₩70,000이었으며, 2012년 6월 1일 ₩90,000에 전부 처분하였다. 2012년 이와 관련된 거래를 제외한 당기순이익이 ₩200,000일 때, (주)한국의 총포괄손익은? (단, 해당 거래를 제외하고 총포괄손익에 영향을 미치는 항목은 없는 것으로 가정한다)

- ① ₩200,000
- ② ₩220,000
- ③ ₩230,000
- ④ ₩290,000

### 정답 ②

해설 2012년의 총포괄손익에 미치는 영향을 묻고 있으므로 결과적으로 매도가능금융자산의 당기 변동액만 반영하면 된다. 따라서 ₩20,000(=₩90,000-₩70,000)에 ₩200,000(당기 순이익)을 반영한 ₩220,000만큼 총포괄손익으로 보고된다.

문 7. (주)대한의 회계담당자는 2011년 회계연도 말 결산조정분개 시 다음의 사항을 누락하여 재무제표를 작성하였다. 이를 누락이 재무제표에 미치는 영향으로 옳은 것은?

- 기중에 구입한 소모품 ₩1,000,000을 소모품비로 처리하였으나 기말 현재 남아 있는 소모품은 ₩200,000이다.
- 2011년 3월 1일 3년분 보험료 ₩3,600,000을 지급하면서 선급보험료로 처리하였다.
- 2011년 12월 31일 현재 다음달에 지급해야 할 12월분 급여 ₩5,000,000에 대한 회계처리가 이루어지지 않았다.
- 2011년 당기에 발생한 이자수익 ₩1,000,000에 대한 회계처리가 이루어지지 않았다.

① 수익 ₩1,000,000 과소계상, 비용 ₩5,800,000 과소계상

② 자산 ₩800,000 과소계상, 부채 ₩5,000,000 과소계상

③ 당기순이익 ₩4,800,000 과대계상, 자산 ₩800,000 과소계상

④ 자본 ₩1,000,000 과대계상, 부채 ₩5,000,000 과소계상

#### 정답 ①

해설 재무상태표등식을 이용하면 체계적으로 풀 수 있다.

	자 산	=	부 채	+	자 본
소모품	+ 200,000				+ 200,000(비용)
선급보험료	- 1,000,000				- 1,000,000(비용)
미지급금여			+ 5,000,000		- 5,000,000(비용)
미수이자	+ 1,000,000				+ 1,000,000(수익)
	<u>+ 200,000</u>		<u>+ 5,000,000</u>		<u>- 4,800,000</u>

수익 ₩1,000,000 과소계상, 비용 ₩5,800,000 과소계상, 자산 ₩200,000 과소계상, 부채 ₩5,000,000 과소계상, 자본(당기순이익) ₩4,800,000 과대계상이 된다.

문 8. (주)대한은 취득원가가 ₩ 10,000이고 내용연수는 10년이며 잔존가액이 ₩ 0인 기계장치를 1차연도 1월 1일 취득하여 정액법으로 감가상각하였다. 다음의 사항을 회계처리한 결과로 옳지 않은 것은?

- 2차연도 1월 1일에 재평가모형을 선택하고 이 기계장치를 ₩ 13,500으로 재평가하였다.
- 2차연도 결산일에 감가상각비를 인식한 후 회수가능액 ₩ 6,400을 기준으로 손상차손을 인식하였다.
- 4차연도 결산일에 감가상각비를 인식한 후 유형자산의 회수가능가액이 ₩ 7,000으로 회복되었다.

- ① 2차연도 결산일에 계상될 감가상각비는 ₩ 1,500이다.
- ② 2차연도에 인식할 손상차손은 ₩ 1,100이다.
- ③ 3차연도 결산일에 계상될 감가상각비는 ₩ 800이다.
- ④ 4차연도 결산일에는 종전에 인식한 손상차손 금액만큼 기계장치의 장부금액이 조정된다.

#### 정답 ④

- 해설 ① 2차연도의 감가상각비는 ₩1,500( $=\text{₩}13,500 \div 9$ )이다.
- ② 2차연도의 손상차손은 ₩1,100[ $=(\text{₩}12,000 - \text{₩}6,400) - \text{₩}4,500$ ]이다. 기인식된 재평가잉여금이 먼저 상계됨에 유의해야 한다.
- ③ 3차연도 결산일에 계상될 감가상각비는 ₩800( $=\text{₩}6,400 \div 8$ )이다.
- ④ 4차연도에 증액할 자산금액의 한도는 ₩6,000[ $=\text{Min}(\text{₩}7,000, \text{₩}6,000)$ ]이다. 따라서 증액할 금액은 ₩400( $=\text{₩}6,000 - \text{₩}5,600$ )이다.

문 9. (주)한국의 주식은 주당 ₩ 1,000에 시장에서 거래되고 있다. 다음 자료를 이용하여 계산한 (주)한국의 가중평균유통보통주식수는? (단, 우선주는 없다)

당기순이익	₩ 60,000
주가수익률(PER)	5(500 %)
부채총계	₩ 3,000,000
자본금	₩ 200,000
자본총계	₩ 1,000,000

- ① 200주
- ② 300주
- ③ 400주
- ④ 500주

정답 ②

해설 (1) PER=주가/주당순이익,  $5 = ₩1,000 / EPS$ , EPS=₩200  
 (2) EPS=보통주순이익/가중평균유통보통주식수,  $₩200 = ₩60,000 / X$ ,  $X=300$ 주

문 10. (주)대한은 2011년 1월 1일 액면금액이 ₩ 1,000,000(액면이자율은 10 %)이고 유효이자율이 12 %이며 매년 말 이자 지급)이고 만기가 3년인 시장성 있는 사채를 투자목적으로 취득하였다. 2011년 12월 31일 이 사채의 공정가치는 ₩ 970,000이었고 2012년 1월 1일 ₩ 974,000에 처분하였다. 취득 시 매도가능금융자산으로 분류할 경우 이에 대한 회계처리로 옳지 않은 것은? (단, 현재가치이자요소는 다음 표를 이용한다)

<현재가치이자요소>

기간	이자율(10 %)	이자율(12 %)
1년	0.91	0.89
2년	0.83	0.80
3년	0.75	0.71
합계	2.49	2.40

- ① 취득시점에서의 공정가치는 ₩ 950,000이다.
- ② 2011년 12월 31일에 인식하여야 할 총 이자수익은 ₩ 114,000이다.
- ③ 2011년 12월 31일 공정가치평가 전 장부금액은 ₩ 964,000이다.
- ④ 2012년 1월 1일 처분 시 매도가능금융자산처분이익은 ₩ 4,000이다.

정답 ④

해설 ① 취득시점의 공정가치는 ₩950,000( $= ₩1,000,000 \times 0.71 + ₩100,000 \times 2.4$ )이다.  
 ② 2011년 이자수익은 ₩114,000( $= ₩950,000 \times 0.12$ )이다.  
 ③ 2011년 공정가치평가전장부금액(상각후원가)은 ₩964,000( $= ₩950,000 + ₩14,000$ )이다.  
 ④ 2012년 처분이익은 ₩10,000( $= ₩974,000 - ₩964,000$ )이다. 매도가능금융자산의 처분이익은 처분금액과 상각후원가를 비교함에 유의해야 한다.

문 11. 다음은 2011년 초 (주)한국의 부분재무상태표이다.

자본금(액면금액 ₩ 5,000)	₩ 5,000,000
주식발행초과금	₩ 2,500,000
이익준비금	₩ 1,000,000
미처분이익잉여금	₩ 3,000,000

(주)한국은 2011년 2월 25일에 주주총회를 개최할 예정이고 주주총회에서 다음의 네 개 안 중 하나를 선택할 예정이다.

- ㄱ. 미처분이익잉여금을 기초로 주식 500주를 배당하기로 결정한다.
- ㄴ. 주식발행초과금을 기초로 주식 500주를 발행하여 무상증자한다.
- ㄷ. 주식을 1 : 2로 분할한다.
- ㄹ. 주식을 3 : 1로 병합한다.

각 경우의 액면금액으로 옳은 것은?

ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ
① ₩ 5,000	₩ 5,000	₩ 2,500	₩ 15,000
② ₩ 2,500	₩ 2,500	₩ 5,000	₩ 5,000
③ ₩ 5,000	₩ 5,000	₩ 5,000	₩ 5,000
④ ₩ 2,500	₩ 2,500	₩ 2,500	₩ 15,000

정답 ①

해설 주식배당과 무상증자는 주식수의 증가로 인해 자본금이 증가하지만 액면은 변하지 않는다. 주식분할은 주식수가 증가하지만 액면이 감소(₩2,500)하므로 자본금이 변하지 않는다. 주식병합은 주식수가 감소하지만 액면이 증가(₩15,000)하므로 자본금은 변하지 않는다.

문 12. 금융상품의 인식과 측정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 금융자산은 최초 인식 시에 공정가치로 측정한다.
- ② 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하거나 제거한다.
- ③ 사채의 표시이자율과 시장이자율이 동일하더라도 사채의 발행시점에 따라 할인발행되거나 할증발행된다.
- ④ 만기보유금융자산이 손상된 경우 회수가능액은 추정미래현금흐름을 최초의 유효이자율로 할인한 현재가치 금액으로 측정한다.

정답 ③

해설 사채의 표시이자율과 시장이자율이 동일하면 발행시점 뿐만 아니라 유통시점에도 항상 액면가로 거래된다.

문 13. (주)한국의 2011년도 포괄손익계산서상 당기 매출액은 ₩ 70,000이고 대손상각비는 ₩ 15,000이다. 2011년 동안 매출채권 잔액이 ₩ 18,000 감소하였다면 (주)한국이 2011년

동안 고객으로부터 수취한 현금은?

- ① ₩ 55,000
- ② ₩ 67,000
- ③ ₩ 73,000
- ④ ₩ 88,000

정답 ③

해설

- (1) 매출액 + ₩70,000
- (2) 대손상각비 - 15,000
- (3) 매출채권의 감소 + 18,000
- (4) 고객으로부터 수취한 현금 = (1) + (2) + (3) = ₩73,000이 된다.

문 14. (주)한국은 2007년 초에 비품을 ₩ 3,200,000에 구입하였으며, 동 비품의 감가상각 관련 자료는 다음과 같다.

- 내용연수: 4년
- 잔존가치: ₩ 200,000
- 감가상각방법: 정액법

해당 비품을 2년 간 사용한 후 2009년 초에 다음과 같이 회계변경하였다.

- 잔준내용연수: 3년
- 잔준가치: ₩ 50,000
- 감가상각방법: 연수합계법

회계변경이 (주)한국의 재무제표에 미치는 영향으로 옳은 것은?

- ① 2009년도 재무제표에서 전기이월이익잉여금은 ₩ 300,000이 감소한다.
- ② 2010년도 감가상각비는 ₩ 850,000이다.
- ③ 2009년도 감가상각비는 ₩ 550,000이다.
- ④ 2009년도 감가상각비는 ₩ 825,000이다.

정답 ④

해설 감가상각방법의 변경, 내용연수의 변경, 잔준가치의 변경은 모두 회계추정의 변경으로 본다.

2009년 감가상각비 = ( $\frac{\text{₩}3,200,000 - \text{₩}1,500,000 - \text{₩}50,000}{3}$ )  $\times \frac{3}{6} = \text{₩}825,000$

문 15. (주)대한은 거래처에 상품을 외상으로 판매하고 액면금액 ₩ 5,000,000(만기가 120일이고 이자율은 6%)인 받을어음(이자부어음)을 수령하였다. (주)대한이 발행일로부터 30일이 지난 후 주거래은행에 연이자율 12%의 조건으로 할인받은 경우 은행으로부터 수취할 금액은? (단, 1년의 계산기간은 360일로 처리한다)

- ① ₩ 4,800,000
- ② ₩ 4,947,000

- ③ ₩ 4,998,000
- ④ ₩ 5,048,000

정답 ②

해설 어음은 항상 만기가치를 기준으로 할인금액을 산정한다.

$$(1) \text{ 만기가치} = \text{액면금액} + \text{액면이자} = ₩5,000,000 + ₩100,000 (= ₩5,000,000 \times 6\% \times 120/360)$$
$$= ₩5,100,000$$

$$(2) \text{ 현금수령액} = ₩5,100,000 \times (1 - 0.12 \times 90/360) = ₩4,947,000$$

문 16. (주)한국은 매 분기마다 ₩ 10,000씩 향후 2년 간 대금을 받기로 하고 기계장치를 (주)대한에 판매하였다. 본 제품의 원가는 ₩ 58,604이고, 당해 할부판매에 적용되는 연간 유효이자율은 8 %이다. (주)한국이 본 거래와 관련하여 인식할 매출총이익률은?

단일금액 1원의 현재가치 : 0.8573(8 %, 2기간),	0.8535(2 %, 8기간)
정상연금 1원의 현재가치 : 1.7833(8 %, 2기간),	7.3255(2 %, 8기간)

- ① 18 %
- ② 20 %
- ③ 22 %
- ④ 24 %

정답 ②

$$\text{해설 } (1) \text{ 매출액} = ₩10,000 \times 7.3255 = ₩73,255$$

$$(2) \text{ 매출총이익} = ₩73,255 - ₩58,604 = ₩14,651$$

$$(3) \text{ 매출총이익율} = (2)/(1) = 20\%$$

문 17. 실지재고조사법을 사용하는 (주)한국은 기말 현재 선적지인도기준으로 운송 중에 있는 매입상품이 있다. 이 거래가 당기의 재무제표에 반영될 경우 당기의 총자산회전율과 이 자보상비율에 미치는 영향으로 옳은 것은?

- ① 총자산회전율은 감소하고, 이자보상비율은 증가한다.
- ② 총자산회전율은 증가하고, 이자보상비율은 감소한다.
- ③ 총자산회전율은 감소하고, 이자보상비율은 변함없다.
- ④ 총자산회전율은 증가하고, 이자보상비율은 변함없다.

정답 ① → ③으로 수정이 필요하다.

해설 선적지인도기준의 매입중인 상품을 장부에 반영하면, 매입채무(외상구입가정)와 재고자산이 동시에 증가하게 된다. 따라서 총자산회전율은 감소하고 이자보상비율은 아무런 상관이 없다. 그러나 가급안은 이자보상비율이 증가하는 것으로 제시되어 있다. 아마 매출원가의 감소로 인한 이익의 증가효과가 있는 것으로 착각하지 않았나 생각한다. 판매가능액이

고정되어 있는 상황에서 재고자산의 증가는 매출원가의 감소로 나타나겠지만, 이 경우는 판매가능액의 증가와 기말재고의 증가가 동시에 발생하는 경우이다. 따라서 손익에는 영향이 없다. 가답안의 수정이 필요하다.

- (1) 총자산회전율=매출액/평균총자산, 자산이 증가하므로 총자산회전율은 감소한다.  
(2) 이자보상비율=이자와 세차감전 순이익/이자비용, 이익과 이자비용에 영향이 없으므로 이자보상비율은 변함없다.

문 18. (주)한국은 2008년 1월 1일에 추정내용연수가 8년이고 잔존가치는 ₩ 800,000인 절삭기계를 구입하였다. 연수합계법에 따라 2011년 12월 31일에 계상한 감가상각비는 ₩ 1,000,000이었다. 이 기계의 취득원가는?

- ① ₩ 7,200,000
- ② ₩ 8,000,000
- ③ ₩ 9,800,000
- ④ ₩ 9,000,000

정답 ②

해설  $(취득원가 - ₩800,000) \times 5/36 = ₩1,000,000$ , 취득원가=₩8,000,000

문 19. (주)한국은 재고자산의 수량결정방법으로 실지재고조사법을 사용하고 있다. 2011년 말 실지조사 결과 파악된 재고자산 금액은 ₩ 120,000이었다. 다음의 추가 자료를 결산에 반영할 경우 2011년 매출원가는?

- 당기 판매가능 재고자산 금액 ₩ 700,000
- 적송품 ₩ 40,000(이 중 ₩ 22,000에 대한 매출계산서가 2011년 12월 26일에 도착하였음)
- 미착상품 ₩ 15,000(FOB 선적지인도조건으로 2011년 12월 30일에 매입처리 되었음)
- 시송품 ₩ 25,000(이 중 ₩ 12,000에 대해 고객이 매입의사를 표시하였음)
- 특별주문품 ₩ 40,000(생산이 완료되어 보관 중임)

- ① ₩ 494,000
- ② ₩ 534,000
- ③ ₩ 574,000
- ④ ₩ 592,000

정답 ③

해설 (1) 재고실사금액 ₩120,000

적송품	+ 18,000(=₩40,000-₩22,000)
운송중인상품	+ 15,000
시송품	+ 13,000(=₩25,000-₩12,000)
특별주문품	- 40,000
정확한 금액	<u>₩126,000</u>

(2) 매출원가=판매가능액-기말재고=₩700,000-₩126,000=₩574,000

문 20. (주)한국은 2011년 7월 1일 건물을 ₩ 11,000에 취득하여 정액법(잔존가치는 ₩ 1,000이고 내용연수는 10년)으로 월할 상각하고 있다. (주)한국은 당기 중 예상치 못한 금융위기로 인해 부동산 가격이 폭락함에 따라 손상정후가 있다고 판단하였다. 2011년 12월 31일 현재 동 건물의 순공정가치는 ₩ 2,000으로 추정되고 사용가치는 ₩ 2,500이다. (주)한국이 2011년 12월 31일에 인식해야 할 손상차손은?

- ① ₩ 0
- ② ₩ 8,000
- ③ ₩ 8,500
- ④ ₩ 9,000

정답 ②

해설 손상차손=회수가능액-장부금액=₩2,500-₩10,500=-₩8,000

감가상각비를 계산할 때 6개월 치만 반영함에 유의해야 한다.