

2018년도 제33회 경영지도사 2차 국가자격시험

교 시	시 간	시 험 과 목
1교시	90분	① 재무관리
수험번호		성 명

【 수험자 유의사항 】

1. 시험문제지 표지와 시험문제지의 총면수, 문제번호 일련순서, 인쇄 상태 등을 확인하시고, 문제지 표지에 수험번호와 성명을 기재하시기 바랍니다.
2. 수험자 인적사항 및 답안지 등 작성은 반드시 검정색 필기구만을 계속 사용하여야 합니다. (그 외 연필류, 유색필기구, 2가지 이상 색 혼합 사용 등으로 작성한 답안은 0점 처리됩니다.)
3. 문제번호 순서에 관계없이 답안 작성이 가능하나, 반드시 문제번호 및 문제를 기재(긴 경우 요약기재 가능)하고 해당 답안을 기재하여야 합니다.
4. 답안 정정 시에는 정정할 부분을 두 줄(=)로 긋고 수정할 내용을 다시 기재합니다.
5. 답안작성은 시험시행일(2018. 8. 4.) 현재 시행되는 법령 등을 적용하시기 바랍니다.
6. 감독관의 지시에 불응하거나 시험시간 종료 후 답안지를 제출하지 않을 경우 불이익이 발생할 수 있음을 알려 드립니다.
7. 시험문제지는 시험 종료 후 가져가시기 바랍니다.



안내사항

1. 수험자의 의견을 적극 반영하기 위하여 QR코드를 활용한 설문조사를 실시하고 있으니 많은 참여 바랍니다.
2. 시험 합격자에게 '합격축하 SMS(알림톡) 알림 서비스'를 제공하고 있습니다.



- 수험자 여러분의 합격을 기원합니다 -

▲ 설문조사



한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

재무관리

【문제 1】 다음은 (주)대한의 2017년과 2016년의 요약 재무상황이다. 다음 물음에 답하시오. (30점)

(단위:백만원)

구분	2017년	2016년
매출액	2,400	2,600
순이익	200	180
총자산	4,500	4,300
총자기자본	2,300	2,100

물음 1) ROI분석의 장점 2가지를 설명하시오. (8점)

물음 2) ROE는 주주들이 투자한 자본이 벌어들이는 수익성을 나타내는데 ROE 산식은 매출액순이익률, 총자산회전율, 자기자본승수로 구성된다. 2016년과 2017년의 ROE를 각각 구하시오. (단, 계산값은 소수점 셋째자리에서 반올림하여 소수점 둘째자리까지 구한다.) (14점)

물음 3) 2017년 ROE가 2016년 ROE에 비해 증가하거나 감소하거나 변동하지 않은 경우 그 원인을 상기 자료를 이용하여 설명하시오. (단, 계산값은 소수점 셋째자리에서 반올림하여 소수점 둘째자리까지 구한다.) (8점)

【문제 2】 (주)대한은 현재 주가가 10,000원인 보통주 10만주와 액면가 10억원 (시장가치 10억원), 액면이자율 10%인 회사채를 발행하여 자본을 조달하고 있다. (주)대한의 당기말($t=1$)에 기대되는 주당순이익(EPS)은 1,000원이다. 배당성향은 60%이고, 유보이익의 재투자수익률은 20%이다. 이와 같은 배당성향과 재투자수익률은 계속 유지될 것으로 예상된다. 법인세율이 40%일 때 다음 물음에 답하시오. (30점)

물음 1) 보통주, 우선주와 회사채를 발행하여 자본을 조달하고 있는 경우 가중평균자본비용을 구하는 산식을 쓰시오. (10점)

물음 2) 항상성장모형(constant growth model)을 이용하여 (주)대한의 보통주 자본비용을 구하시오. (10점)

물음 3) (주)대한의 가중평균자본비용을 구하시오. (10점)

【문제 3】 효율적 시장가설은 정보의 효율성에 관한 것이다. 다음 물음에 답하십시오. (10점)

물음 1) 효율적 시장형태 3가지를 시장의 가격이 어떤 정보를 반영하느냐를 중심으로 설명하십시오. (6점)

물음 2) 효율적 시장가설의 이례현상(market anomaly) 사례 2가지를 설명하십시오. (4점)

【문제 4】 (주)대한은 연초에 만기 3년, 액면이자율 연 4%, 액면가 10만원인 회사채를 발행하였다. 다음 물음에 답하십시오. (단, 이자는 연말에 1회 지급된다.) (10점)

물음 1) 회사채발행시점에 시장이자율이 연 5%일 경우 이 회사채의 현재가치를 계산하십시오. (단, 현재가계수는 아래의 표를 이용하고, 계산금액은 소수점 셋째자리에서 반올림하여 소수점 둘째자리까지 구한다.) (5점)

물음 2) 회사채가 발행된 후 1년이 경과되었을 때 시장이자율이 연 4%로 하락할 경우 이 회사채의 현재가치를 계산하십시오. (단, 현재가계수는 아래의 표를 이용하고, 계산금액은 소수점 셋째자리에서 반올림하여 소수점 둘째자리까지 구한다.) (5점)

<표 1> 단일금액 1원의 현재가치

이자율 기간수	1%	2%	3%	4%	5%
1	0.9901	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524
2	0.9803	0.9612	0.9426	0.9246	0.9070
3	0.9706	0.9423	0.9151	0.8890	0.8638

<표 2> 정상연금 1원의 현재가치

이자율 기간수	1%	2%	3%	4%	5%
1	0.9901	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524
2	1.9704	1.9416	1.9135	1.8861	1.8594
3	2.9410	2.8839	2.8286	2.7751	2.7232

【문제 5】 (주)대한은 새로운 투자안을 순현재가치법으로 평가하려고 한다. 설비 자산 총투자액은 1억원이며, 5년에 걸쳐 사업이 진행된다. 투자액은 5년에 걸쳐 정액법으로 감가상각되며, 투자종료 시점에서의 잔존가치는 없다. 제품 생산 대수와 판매 대수는 매년 동일하고, 제품 생산 및 판매에 관한 사항이 다음과 같을 때 물음에 답하시오. (단, 설비자산의 투자는 현시점($t=0$)에서 일시에 이루어지고, 매출 및 제조비용과 관련된 현금흐름은 매년 말($t=1\sim5$)에 발생한다고 가정한다.) (10점)

○ 대당 판매가격	100만원
○ 대당 변동비	40만원
○ 연간 총고정비(감가상각비 제외)	2,500만원
○ 법인세율	40%
○ 투자안의 자본비용	10%

물음 1) 매년 예상 생산 및 판매대수가 100대일 경우 이 투자계획의 순현재가(NPV)를 구하시오. (단, 현재가계수는 아래의 표를 이용한다.) (5점)

물음 2) 순현재가가 양(+)이 되는 연간 최소 생산 및 판매대수를 구하시오. (단, 현재가계수는 아래의 표를 이용한다.) (5점)

구분 기간수	이자율 10%	
	단일금액 1원의 현재가치	정상연금 1원의 현재가치
1	0.9091	0.9091
2	0.8264	1.7355
3	0.7513	2.4868
4	0.6830	3.1699
5	0.6209	3.7908

【문제 6】 주식 A와 주식 B의 수익률의 확률분포표에 의하여 산출한 기대수익률과 수익률의 표준편차는 각각 다음과 같다. 다음 물음에 답하시오. (10점)

주식	A	B
기대수익률	0.2	0.3
표준편차	0.3	0.4

물음 1) 주식 A와 주식 B 사이의 상관계수가 각각 0.5와 -0.5일 때, 총투자자금 중 60%를 주식 A에 투자하고 그 나머지 40%를 주식 B에 투자하여 구성한 포트폴리오의 분산을 각각 구하시오. (6점)

물음 2) 포트폴리오를 구성하는 자산 사이의 상관계수가 포트폴리오의 위험에 미치는 영향에 관하여 설명하시오. (4점)

2018년도 제33회 경영지도사 2차 국가자격시험

교 시	시 간	시 험 과 목
2교시	90분	① 회계학
수험번호		성 명

【 수험자 유의사항 】

1. 시험문제지 표지와 시험문제지의 총면수, 문제번호 일련순서, 인쇄 상태 등을 확인하시고, 문제지 표지에 수험번호와 성명을 기재하시기 바랍니다.
2. 수험자 인적사항 및 답안지 등 작성은 반드시 검정색 필기구만을 계속 사용하여야 합니다. (그 외 연필류, 유색필기구, 2가지 이상 색 혼합 사용 등으로 작성한 답안은 0점 처리됩니다.)
3. 문제번호 순서에 관계없이 답안 작성이 가능하나, 반드시 문제번호 및 문제를 기재(긴 경우 요약기재 가능)하고 해당 답안을 기재하여야 합니다.
4. 답안 정정 시에는 정정할 부분을 두 줄(=)로 긋고 수정할 내용을 다시 기재합니다.
5. 답안작성은 시험시행일(2018. 8. 4.) 현재 시행되는 법령 등을 적용하시기 바랍니다.
6. 감독관의 지시에 불응하거나 시험시간 종료 후 답안지를 제출하지 않을 경우 불이익이 발생할 수 있음을 알려 드립니다.
7. 시험문제지는 시험 종료 후 가져가시기 바랍니다.



안내사항

1. 수험자의 의견을 적극 반영하기 위하여 QR코드를 활용한 설문조사를 실시하고 있으니 많은 참여 바랍니다.
2. 시험 합격자에게 '합격축하 SMS(알림톡) 알림 서비스'를 제공하고 있습니다.



- 수험자 여러분의 합격을 기원합니다 -

▲ 설문조사



한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

회계학

【문제 1】 (주)대한은 20×1년 초에 설립되었으며 경영진은 자산의 공정가치 반영과 자산의 경제적 소비패턴의 반영을 위해 다음과 같이 투자부동산과 기계장치에 대한 회계변경을 실시하였다.

- (주)대한은 20×1년 초에 건물을 ₩200,000에 취득하고 투자부동산으로 분류하였다. 건물의 내용연수는 20년이고 잔존가치는 ₩20,000으로 추정되었으며 정액법을 적용하여 감가상각하고 원가모형을 적용하였다. (주)대한은 20×3년 초에 동 건물에 대해 공정가치모형을 적용하기로 하였다. 동 건물의 20×1년 말, 20×2년 말, 20×3년 말 공정가치는 각각 ₩182,000, ₩175,000, ₩180,000이다.
- (주)대한은 20×1년 초에 기계장치를 ₩165,000에 취득하였다. 동 기계장치의 잔존가치는 ₩15,000, 내용연수는 5년으로 추정되었으며, 연수합계법을 적용하여 감가상각하고 원가모형을 적용하였다. (주)대한은 20×3년 초에 동 기계장치의 감가상각방법을 정액법으로 변경하고, 추정 잔존내용연수도 5년으로 변경하였다.
- 이러한 회계변경은 정당하며 법인세효과는 고려하지 않는다.

다음 물음에 답하시오. (30점)

- 물음 1) 기업의 회계정책이나 추정은 일관성 있게 적용되어야 기간별 비교가능성을 높이고 궁극적으로 회계정보의 유용성을 높일 수 있다. 따라서 회계변경은 제한적으로 허용될 필요가 있다. 회계정책의 변경이 허용되는 경우 2가지를 설명하고, 회계정책의 변경 및 회계추정의 변경의 예를 각각 2가지씩 제시하고, 각 변경 유형별 회계처리방법을 간략히 기술하시오. (10점)
- 물음 2) 20×3년도 투자부동산의 회계변경과 기계장치의 회계변경을 반영할 경우 비교재무상태표(20×2년 말과 20×3년 말)에 표시될 투자부동산 및 기계장치의 장부금액과 근거를 각각 제시하고, 비교포괄손익계산서(20×2년도와 20×3년도)에 투자부동산 및 기계장치와 관련된 수익 또는 비용으로 표시될 항목과 금액을 각각 구하시오. (20점)

【문제 2】 (주)대한은 제품X를 생산·판매하고 있다. 제품X의 단위당 판매가격은 ₩2,000이고, 단위당 변동원가는 ₩1,200이며, 연간 총고정원가는 ₩9,000,000이다. 다음 물음에 답하시오. (단, 재공품은 없으며, 각 물음은 독립적이다.) (30점)

물음 1) (주)대한은 (주)민국으로부터 제품X 1,000단위를 구입하겠다는 특별주문을 받았다. (주)대한은 이 주문에서 최소한 ₩30,000의 이익을 얻고자 한다. (주)대한이 주문을 수락하기 위하여 기존시장에 판매하고 있는 제품X 300단위를 포기해야 한다면, 이 특별주문의 판매가격을 얼마로 정해야 하는지 구하시오. (10점)

물음 2) (주)대한은 제품X의 판매가격을 단위당 ₩200 인상하고, 고정원가인 광고비를 추가로 지출하고자 한다. 이 경우 판매량은 15,000단위가 될 것으로 예상한다. 법인세차감후 목표순이익이 ₩4,000,000이라면, 추가 지출가능한 최대 광고비를 구하시오. (단, 법인세율은 20%이다.) (10점)

물음 3) (주)대한은 신제품Y를 개발하여 시장에 출시하려 한다. 신제품Y의 단위당 판매가격은 ₩5,000이고, 단위당 변동원가는 ₩2,000이다. 만약 신제품Y를 출시하면 연간 총고정원가가 ₩15,900,000으로 증가하게 된다. 제품X와 신제품Y의 판매량 배합비율은 4:6이 될 것으로 예상된다. 신제품Y의 손익분기점 판매수량을 구하시오. (10점)

【문제 3】 (주)대한은 20×1년 초에 설립되었다. 다음 물음에 답하시오. (10점)

물음 1) 다음은 간접법에 의한 (주)대한의 20×1년도 현금흐름표 작성을 위한 기초자료이다. 이 자료를 이용하여 (주)대한의 20×1년도 영업에서 창출된 현금을 구하시오. (4점)

당기순이익	₩23,000	법인세비용	₩2,500
이자비용	₩1,000	이자수익	₩1,200
감가상각비	₩3,000	매출채권 증가	₩4,000
매입채무 증가	₩2,000	재고자산 증가	₩5,000

물음 2) 연구비와 경상개발비를 무형자산 개발비로 처리한 경우와 유형자산의 취득원가에 가산할 차입원가를 당기비용으로 처리한 경우 영업현금흐름, 투자현금흐름, 재무현금흐름에 미치는 영향을 각각 설명하시오. (6점)

【문제 4】 (주)대한의 경영진은 당기순이익은 높으나 총포괄이익은 낮아서 당기순이익을 부각시키기 위한 선택으로 손익계산서와 포괄손익계산서 두 개의 보고서를 작성하고 있다. 다음 물음에 답하십시오. (10점)

물음 1) 포괄손익의 정의, 당기순손익과 기타포괄손익을 구분하는 이유, 당기순손익과 기타포괄손익이 결산과정을 거쳐 재무상태표에 어떻게 반영되는지를 설명하십시오. (6점)

물음 2) 이미 인식한 기타포괄손익 중 후속적으로 당기손익에 재분류할 수 있는 경우와 없는 경우를 각각 2가지씩 쓰시오. (4점)

【문제 5】 (주)대한은 직접재료A 등 여러 재료를 투입하여 제품을 생산하고 있다. 직접재료A는 가공원가(전환원가) 완성도 40% 시점에서 전량 투입되며, 제품 1단위를 생산하는데 직접재료A 2kg이 사용된다. 20×1년 말 직접재료A의 재고는 400kg, 재공품 재고는 300단위(가공원가 완성도 70%), 제품 재고는 200단위이다. (주)대한은 20×2년도 종합예산을 편성하면서 예상판매수량을 4,000단위로 예측하였다. 20×2년 말 제품 재고수량은 당해 연도 예상판매수량의 20%, 직접재료A의 기말재고수량은 300kg을 유지하고자 한다. 20×2년도에 구입해야 할 직접재료A의 수량을 구하십시오. (단, 20×2년도 공손 및 감손은 없으며, 기말재공품도 없다.) (10점)

【문제 6】 (주)대한은 직접노무시간을 배부기준으로 한 정상개별원가계산을 적용하고 있다. 20×1년 관련 예산과 실제 자료는 다음과 같다.

	예산	실제 발생
제조간접원가	₩150,000	₩140,000
직접노무시간	8,000시간	?

제품 1단위를 생산하기 위해 발생한 실제직접노무시간은 2시간이다. 20×1년도 제조간접원가 과대배부금액이 ₩10,000일 때 실제생산량을 구하십시오. (단, 재공품은 없다.) (10점)

2018년도 제33회 경영지도사 2차 국가자격시험

교 시	시 간	시 험 과 목
3교시	90분	① 세법
수험번호		성 명

【 수험자 유의사항 】

1. 시험문제지 표지와 시험문제지의 총면수, 문제번호 일련순서, 인쇄 상태 등을 확인하시고, 문제지 표지에 수험번호와 성명을 기재하시기 바랍니다.
2. 수험자 인적사항 및 답안지 등 작성은 반드시 검정색 필기구만을 계속 사용하여야 합니다. (그 외 연필류, 유색필기구, 2가지 이상 색 혼합 사용 등으로 작성한 답안은 0점 처리됩니다.)
3. 문제번호 순서에 관계없이 답안 작성이 가능하나, 반드시 문제번호 및 문제를 기재(긴 경우 요약기재 가능)하고 해당 답안을 기재하여야 합니다.
4. 답안 정정 시에는 정정할 부분을 두 줄(=)로 긋고 수정할 내용을 다시 기재합니다.
5. 답안작성은 시험시행일(2018. 8. 4.) 현재 시행되는 법령 등을 적용하시기 바랍니다.
6. 감독관의 지시에 불응하거나 시험시간 종료 후 답안지를 제출하지 않을 경우 불이익이 발생할 수 있음을 알려 드립니다.
7. 시험문제지는 시험 종료 후 가져가시기 바랍니다.



안내사항

1. 수험자의 의견을 적극 반영하기 위하여 QR코드를 활용한 설문조사를 실시하고 있으니 많은 참여 바랍니다.
2. 시험 합격자에게 '합격축하 SMS(알림톡) 알림 서비스'를 제공하고 있습니다.



- 수험자 여러분의 합격을 기원합니다 -

▲ 설문조사



한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

세법

【문제 1】 법인세법상 기부금, 접대비 등에 관하여 다음 물음에 답하시오. (30점)

물음 1) 그 성격상 접대비와 기부금의 차이점, 접대비와 광고선전비의 차이점을 설명하시오. (10점)

물음 2) 법인이 약정에 따라 채권의 전부 또는 일부를 포기하는 경우 세무상처리에 관하여 설명하시오. (10점)

물음 3) 법인이 그 사용인이 조직한 조합에 지출한 복리시설비의 세무상처리에 관하여 설명하시오. (10점)

【문제 2】 소득세법상 ‘기장세액공제’에 관하여 다음 물음에 답하시오. (30점)

물음 1) 기장세액공제의 입법취지와 공제요건 (12점)

물음 2) 기장세액공제액의 계산방식 (8점)

물음 3) 기장세액공제의 적용배제 사유 (10점)

【문제 3】 국세기본법상 ‘양도담보권자의 물적납세의무’에 관하여 다음 물음에 답하시오. (10점)

물음 1) 양도담보재산, 양도담보권자, 양도담보설정자의 개념 (2점)

물음 2) 물적납세의무의 성립요건(4가지) (8점)

【문제 4】 상속세 및 증여세법상 수증자가 증여재산을 당사자간의 합의에 따라 증여자에게 반환하는 경우 당초증여와 반환에 대한 증여세 과세여부를 설명하시오. (10점)

【문제 5】 국세징수법상 ‘납기 전 징수’의 요건과 효력에 관하여 설명하시오. (10점)

【문제 6】 부가가치세법상 ‘간이과세제도’의 취지와 적용대상에 관하여 설명하시오. (10점)

수험자 안내문

우리 공단은 수험자 여러분의 합격을 진심으로 기원하며, 다음과 같이 시험 관련 정보를 안내하고 있습니다.

첫째, 향후 시험일정을 알려드립니다.

- ☐ 합격자 발표 : 10. 4(목) 09:00
 - Q-Net 경영·기술지도사 홈페이지(60일간) 및 ARS 1666-0100(4일간)

둘째, 수험자의 응시편의를 위해 시험제도를 개선하고 있습니다.

- ☐ 시험전일 18시부터 시험실을 미리 확인할 수 있습니다.
 - 시험실 사전 안내 메시지(알림톡) 발송 (알림서비스에 수신 동의한 수험자 대상)
 - Smart Q-finder(시험실 바로가기) 수험표의 QR코드를 스마트폰으로 스캔하여 확인 또는 Q-Net 로그인 후 [마이페이지] - [원서접수내역]에서 확인
- ☐ 시험 합격자에게 합격축하 알림 서비스를 제공합니다.
- ☐ 시험 기출문제를 큐넷 경영·기술지도사 홈페이지를 통해 공개합니다.
 - 큐넷 홈페이지(www.Q-Net.or.kr/site/mc, www.Q-Net.or.kr/site/tc) 자료실

셋째, 기타 자격 관련 정보를 안내해 드립니다.

(소관부처) 중소벤처기업부	(직업 및 취업정보) 워크넷 한국직업정보시스템	(자격증 발급) 한국경영기술지도사회
		

고객 매우만족(10점 만점에 10점!)을 위해 항상 노력하겠습니다.