

# 정보기술자격(ITQ) 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	B	60분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 "수험번호-성명"으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 "수험번호-성명"과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, '답안 전송' 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법으로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

## 답안 작성요령

- 온라인 답안 작성 절차  
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 공통 부문
  - 글자체는 별도의 지시사항이 없는 경우는 바탕(또는 신명조), 글자크기 10포인트로 합니다.
  - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
  - 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽아래쪽머리말꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
  - 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPicture 폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
  - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
  - 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.
  - ※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (1, 2번 문제번호 표시),  
2페이지 - 기능평가 II (3, 4번 문제번호 표시),  
3페이지 - 문서작성 능력평가
- 기능평가
  - 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
  - 4번 문제는 목기를 했을 경우 0점 처리됩니다.
- 문서작성 능력평가
  - A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
  - □ 표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

## 기능평가 I (150점)

1. 다음의 <조건>에 따라 스타일 기능을 적용하여 <출력형태>와 같이 작성하십시오. (50점)

- <조건> (1) 스타일 이름 - pension  
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 10pt, 문단 아래 간격 : 10pt  
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 돋움, 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : -2%

### <출력형태>

In general, a pension is an arrangement to provide people with an income when they are no longer earning a regular income from employment.

A pension created by an employer for the benefit of an employee is commonly referred to as an occupational or employer pension. Labor unions, the government, or other organizations may also fund pensions.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100점)

- <표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 10pt  
(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬  
(3) 셀 배경색 : 노랑  
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것  
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

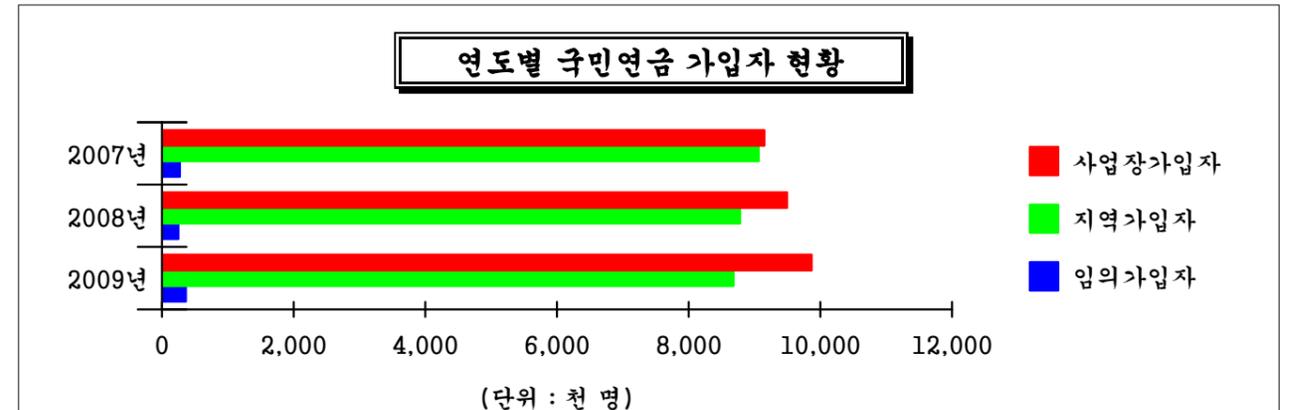
### <출력형태>

국민연금 가입자 연도별 추이(단위 : 천 명)

구분	2007년	2008년	2009년	2010년
사업장가입자	9,149	9,493	9,866	10,380
지역가입자	9,063	8,781	8,679	8,669
임의가입자	270	250	360	780
임의계속가입자	27	32	40	48
합계				

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 2007년, 2008년, 2009년의 사업장가입자, 지역가입자, 임의가입자의 값만 이용할 것  
(2) 종류 - <2차원 가로 막대형>으로 작업할 것  
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(두 줄로), 그림자(2pt)  
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 궁서, 보통, 10pt  
(5) 기타 나머지 사항은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

### <출력형태>



## 기능평가 II (150점)

3. 수식 편집기로 다음 수식 (1), (2)를 각각 입력하시오. (40점)

《출력형태》

$$(1) \begin{pmatrix} a & b & c \\ p & q & r \end{pmatrix} = (ap + bq + cr)$$

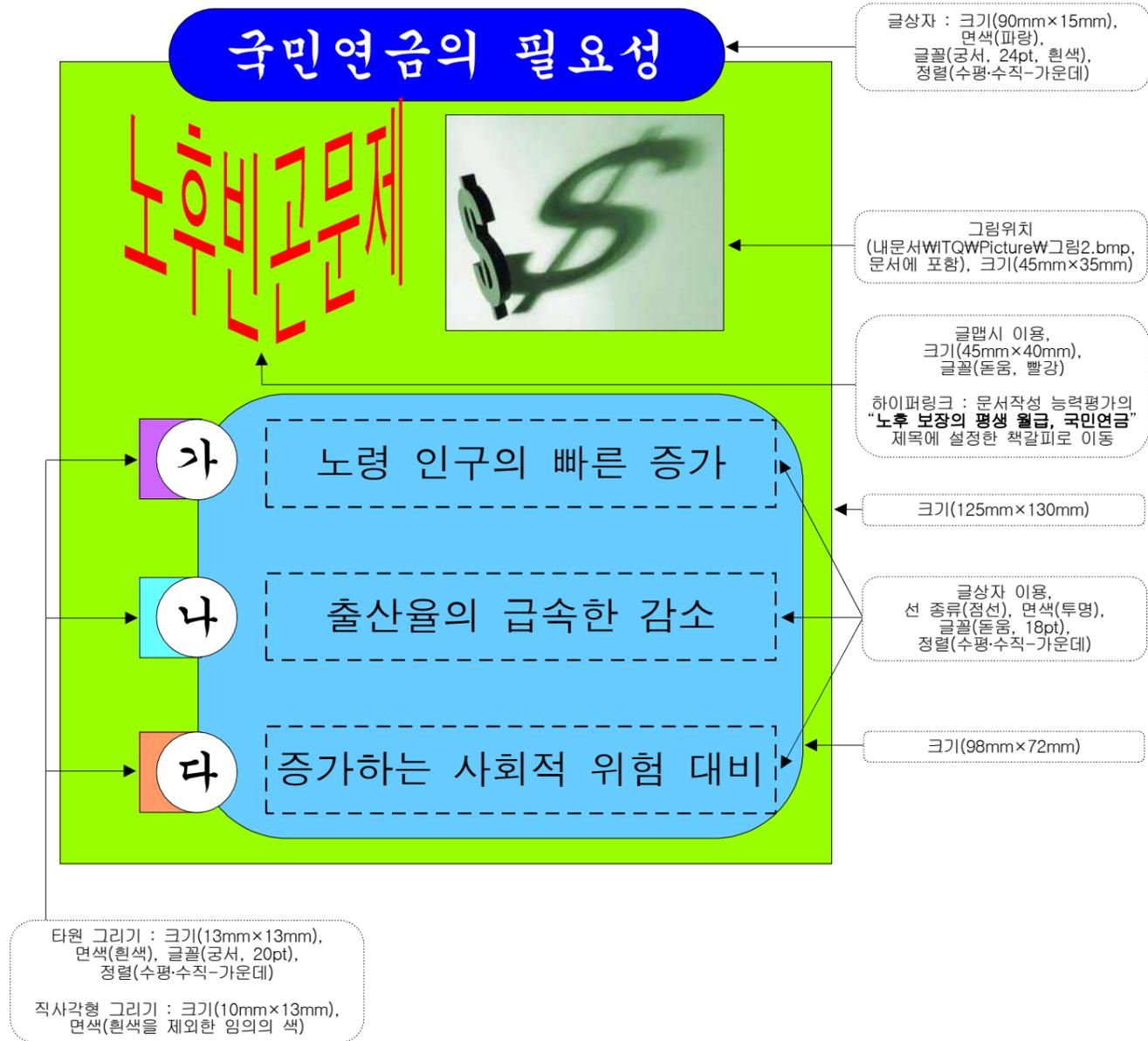
$$(2) y = \frac{x^3 - (2x + 5)^2}{x^3 - (x - 2)}$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



## 문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 돋움, 22pt, 진하게, 가운데 정렬, 책갈피 이름 : 국민연금

머리말 기능 공서, 10pt, 오른쪽 정렬 → 노후준비

### 노후 보장의 평생 월급, 국민연금

문단 첫 글자 장식 기능 글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

그림위치(내문서WITQWPictureW그림3.gif, 문서에 포함) 크기(30mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**질** 병, 노령, 장애, 빈곤 등의 문제는 산업화 이전의 사회에서도 존재하였다. 다만 이 시기의 위험은 사회 구조적인 성격을 띤 것이 아니라 개인적인 차원에서 그 해당 개인이나 가족의 책임 아래 해결해야만 했다. 그러나 산업 사회로 넘어오면서 환경오염(環境汚染), 산업 재해, 실직 등 스스로의 힘만으로는 해결할 수 없는 각종 사회적 위험에 노출되고 있으며, 부양 공동체 역할을 해 오던 대가족 제도의 해체로 노부모 부양 문제는 개인 차원을 넘어서 국가 개입의 필요성이 요구되는 사회적 문제로 대두되었다.



이에 따라 각종 사회적 위험으로부터 모든 국민을 보호하고 빈곤을 해소하며 생활의 질을 향상시키기 위한 국가적 장치가 마련되었는데 이것이 바로 사회보장제도<sup>㉠</sup>이다. 국민연금(國民年金)은 국가가 보험의 원리를 도입한 것으로 18세 이상 60세 미만이면 누구나 소득이 있을 때 조금씩 납부하였다가 노후에 또는 장애, 사망 등으로 소득 능력을 상실하였을 때 본인이나 유족이 연금을 받아 기본적인 생활을 유지하도록 하는 사회 보험이다. 국민연금은 소득 활동을 하지 않는 전업주부, 공무원연금이나 군인연금 가입자의 소득이 없는 배우자도 가입할 수 있는 등 전 국민이 든든한 노후를 준비할 수 있는 유용한 수단이다.

### 사회보장제도의 종류 및 관련 제도

- 가) 사회보장제도의 종류
- 사회 보험 : 연금보험, 건강보험, 산재보험, 고용(실업)보험, 노인장기요양보험
  - 공적 부조 : 생활보호, 의료보호, 재해보호
- 나) 관련 제도
- 주택 및 생활 환경, 지역사회 개발, 공중 보건 및 의료
  - 양육 및 교육, 인구 및 고용 대책, 인구 조절 계획

문단 번호 기능 사용, 왼쪽 여백 : 20pt(1수준), 30pt(2수준), 줄 간격 : 180%

### 지역별 노후생활비 수준

지역	부부		개인	
	최소생활비	적정생활비	최소생활비	적정생활비
서울	150만 1천 원	215만 4천 원	93만 4천 원	139만 5천 원
광역시	124만 4천 원	176만 7천 원	77만 1천 원	113만 원
도 단위	108만 9천 원	157만 6천 원	68만 6천 원	100만 4천 원
전국 평균	120만 8천 원	173만 6천 원	75만 6천 원	111만 2천 원

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬, 셀 배경색(그라데이션) : 유형(가운데에서), 시작색(흰색), 끝색(노랑)

- 특별한 질병이 없다고 가정할 때 부부 단위의 평균적인 적정 노후생활비는 약 174만 원으로 추산된다.

글꼴 : 궁서, 22pt, 진하게, 장평 120%, 가운데 정렬

## 보건복지부/국민연금공단

㉠ 건강보험(1977년)과 국민연금(1988년)의 실시로 사회보장제도의 틀을 갖추