

정보기술자격(ITQ) 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	C	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 왼쪽,오른쪽 11mm, 위쪽,아래쪽머리말,꼬리말 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 - emblem
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 궁서, 크기 : 10pt, 장평 : 110%, 자간 : -5%

<출력형태>

The International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies uses as its 'logo' two globally recognized emblems - the Red Cross and the Red Crescent - set on a white background within a red rectangle.

The Federation's member National Societies use or one or other of these emblems.

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

- <표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 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

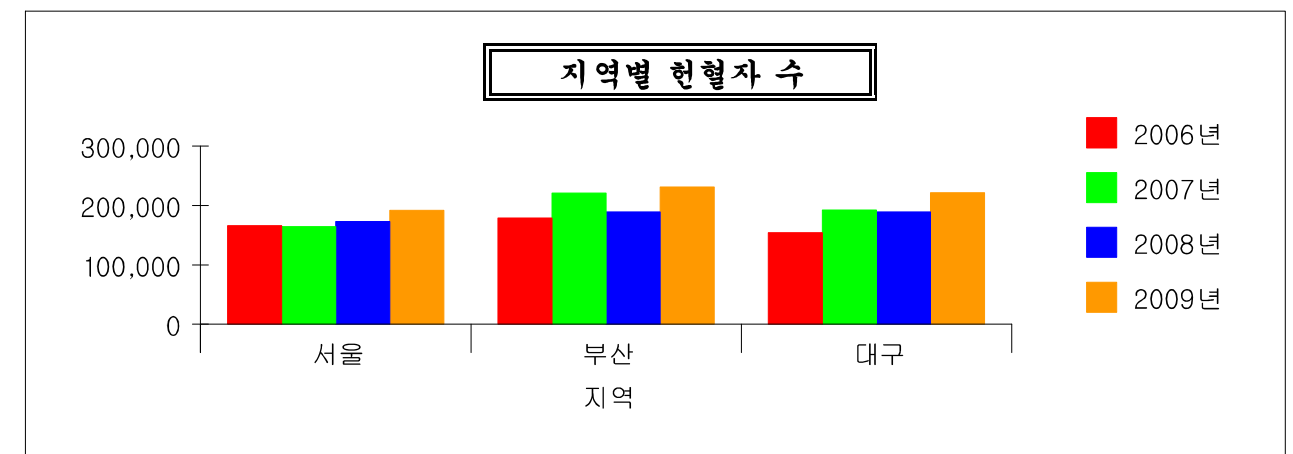
<출력형태>

헌혈자 수 비교 현황(단위 : 명)

지역	2006년	2007년	2008년	2009년	합계
서울	166,280	164,361	173,263	191,947	
부산	179,205	220,968	189,381	231,390	
대구	154,153	192,378	188,947	221,458	
광주	170,482	180,582	179,197	195,638	

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 서울, 부산, 대구의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <2차원 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(두 줄로)
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 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》

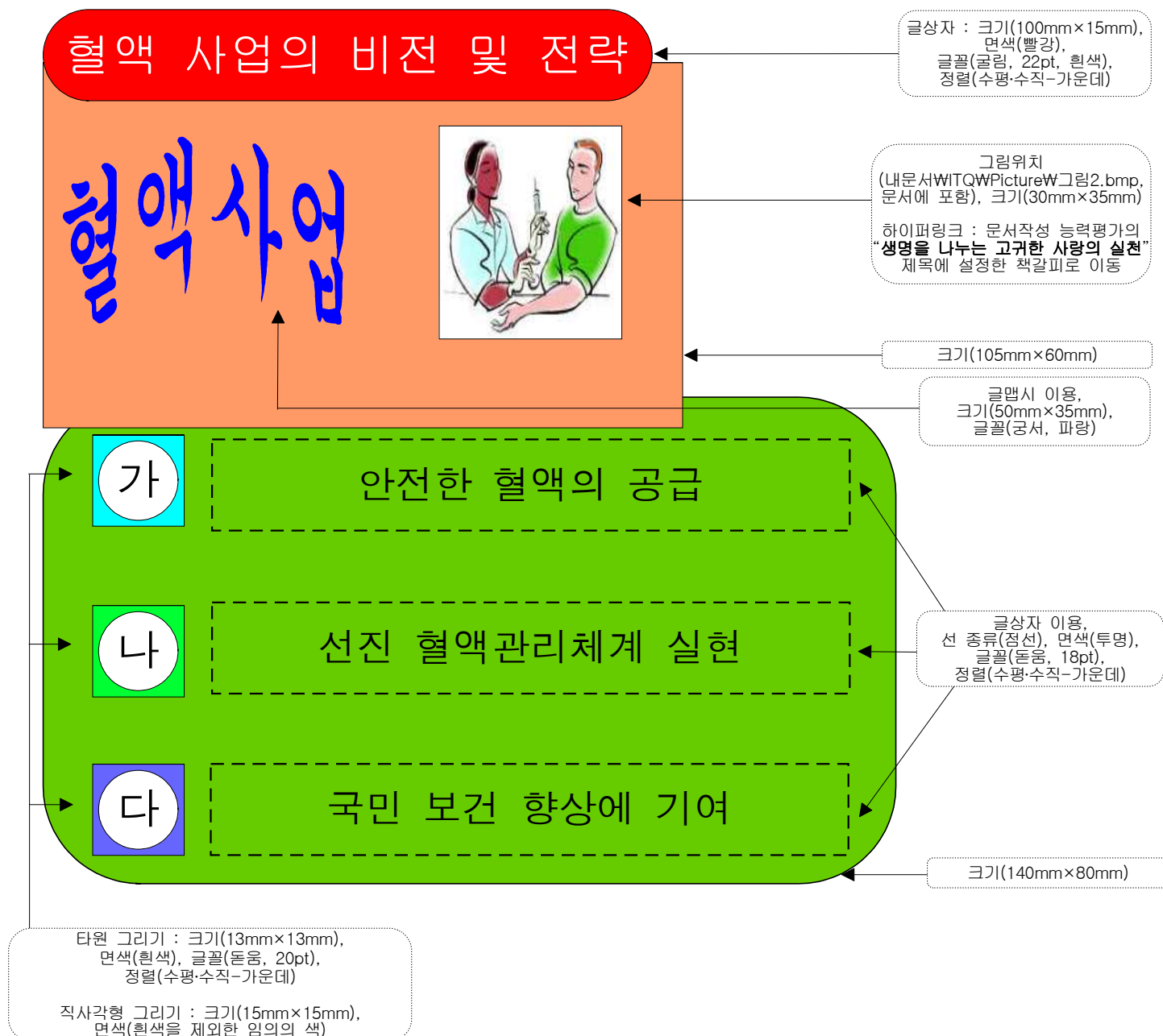
$$(1) \begin{pmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ax+by+cz \\ dx+ey+fz \end{pmatrix} \quad (2) \frac{c}{\sqrt[3]{a} \pm \sqrt[3]{b}} = \frac{c(\sqrt[3]{a^2} \mp \sqrt[3]{ab} + \sqrt[3]{b^2})}{a \pm b}$$

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 : 굴림, 20pt, 진하게, 가운데 정렬, 책갈피 이름 : 사랑나눔이

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

▶ **생명을 나누는 고귀한 사랑의 실천**

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

우 리 몸속의 혈액은 심장 박동에 의해 동맥과 모세혈관, 정맥을 순환하며 산소와 영양분을 공급하고 노폐물을 운반한다. 단백질 성분과 전해질 등이 함유되어 있으며, 백혈구와 항체 등을 통해 세균 감염 등의 위험 요소로부터 보호해 주는 역할을 하는 혈액이 갑작스러운 사고나 수술 등으로 인해 부족하여 인위적으로 공급해야 할 상황이 발생하거나 유전 또는 질병에 의해 정상적으로 기능하지 못할 경우 수혈(輸血)을 행하게 된다.

헌혈은 바로 이 수혈에 대비하는 것으로, 건강한 사람이 혈액의 성분 중 한 가지 이상이 결핍되어 생명의 위협을 받는 다른 사람에게 아무런 대가 없이 자유의사(自由意思)로 자신의 혈액을 기증하는 사랑의 실천이자 생명을 나누는 고귀한 행위이다. 지난 1958년 혈액 사업을 시작한 이래로 이 땅의 올바른 헌혈 문화 정착을 위해 많은 노력을 기울여 온 대한적십자사는 헌혈자를 250만 명까지 증가시켜 수혈용 혈액의 자급자족을 달성하는 괄목할 만한 성과를 거둔 바 있다. 2004년 7월에는 채혈 단계부터 안전한 혈액을 확보하기 위해 헌혈실명제^㉔를 도입하였으며, 9월부터는 정부가 마련한 혈액 안전관리개선책에 따라 헌혈자들이 쾌적한 환경에서 헌혈에 참여할 수 있도록 한층 향상된 시설을 갖춘 대형 헌혈의 집을 신설하였다.

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

세계 헌혈자의 날

글꼴 : 궁서, 18pt, 흰색, 음영색 : 빨강(100%)

(ㄱ) 제정

- (1) ABO 혈액형을 발견한 란트슈타이너 박사의 탄생일(6월 14일) 기념
- (2) 국제 헌혈 운동 관련 기관이 2004년에 제정

(ㄴ) 목적

- (1) 매월 지양과 올바른 헌혈 문화 확산
- (2) 생명을 나누는 전 세계의 헌혈자들에게 감사의 마음 전달

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

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

대한적십자사 헌혈 가능 기준

글꼴 : 궁서, 18pt,
기울임, 강조점

구분	전혈 헌혈		성분 헌혈	
	320ml	400ml	혈소판	혈장
나이	만 16-69세	만 17-69세	만 17-59세	만 17-69세
소요 시간	약 10-15분		약 1시간 30분	약 30-40분
혈액 비중	1.053 이상(혈색소 12.5g/ml)		1.052 이상(혈색소 12.0g/ml)	
다음 헌혈 가능일	2개월 후		2주 후	
몸무게	남자 50kg 이상, 여자 45kg 이상(단, 400ml 전혈 헌혈은 모두 50kg 이상)			

- 65세 이상의 경우 60세부터 64세까지 헌혈 경험이 있는 자에 한함

대한적십자사

글꼴 : 굴림, 25pt, 진하게,
장평 120%, 가운데 정렬

㉔ 신분증을 소지하여 신상 정보가 확인된 사람만이 헌혈에 참여할 수 있도록 한 제도