



정보기술자격(ITQ)시험


아래 한글
2007/2010

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQ 또는 라이브러리W문서 WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’하여야 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 방법대로 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**
 - 글꼴에 대한 기본설정은 바탕 또는 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
 - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
 - 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
 - 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPpicture 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 (문제번호 표시 : 1. 2.),
2페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),
3페이지 - 문서작성 능력평가
- **기능평가**
 - 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
 - 4번 문제는 묶기를 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 작성하시오. (50점)

- 《조건》 (1) 스타일 이름 - water
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(궁서), 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : 5%

《출력형태》

The situation here is not less serious. The suffering caused by difficulties in securing water is increasing.

우리나라 강수량의 연변화를 보면 7-9월에 많이 일어난다. 장마는 중국 양쯔 강 하류역, 우리나라, 일본에서 발생하는 극동 특유의 현상이며 일반적으로 남쪽에서 시작하여 점차 북상한다.

2. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 표와 차트를 작성하시오. (100점)

- 《표 조건》 (1) 표 전체(표, 캡션) - 궁서, 10pt
(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
(3) 셀 배경(면색) : 노랑
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
(5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

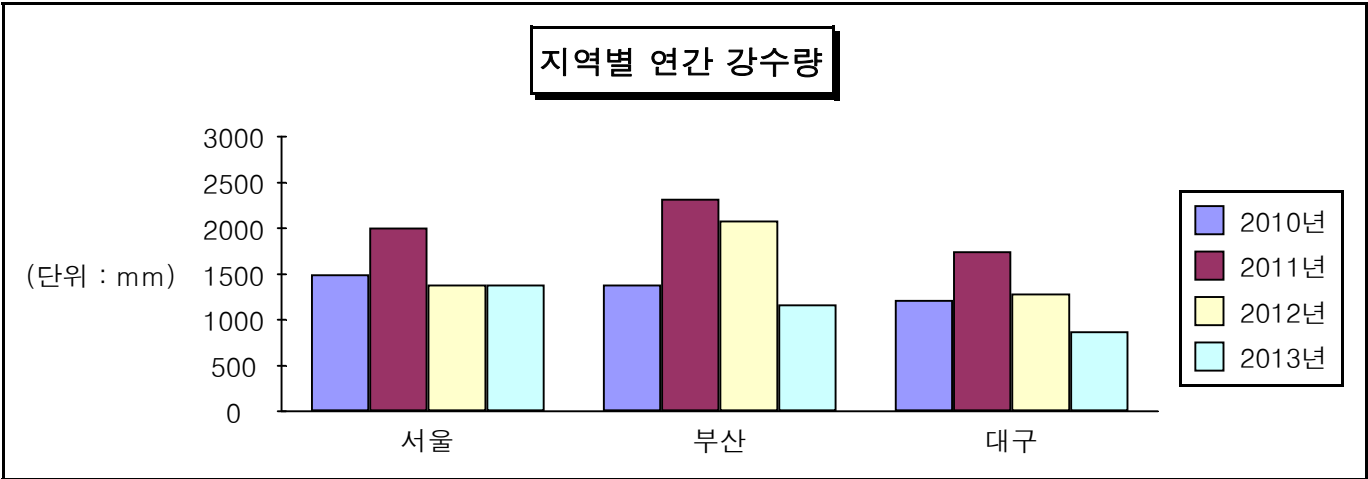
《출력형태》

지역별 연간 강수량(단위 : mm)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	평균
서울	1,499	2,012	1,388	1,386	
부산	1,387	2,328	2,085	1,171	
대구	1,222	1,750	1,291	878	
속초	1,587	1,898	1,550	1,164	

- 《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 서울, 부산, 대구의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 돋움, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돋움, 보통, 10pt
(5) 축제목과 범례는 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

《출력형태》



기능평가 II (150점)

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

《출력형태》

$$(1) Q = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta s}{\Delta t} = \frac{d^2 s}{dt^2}$$

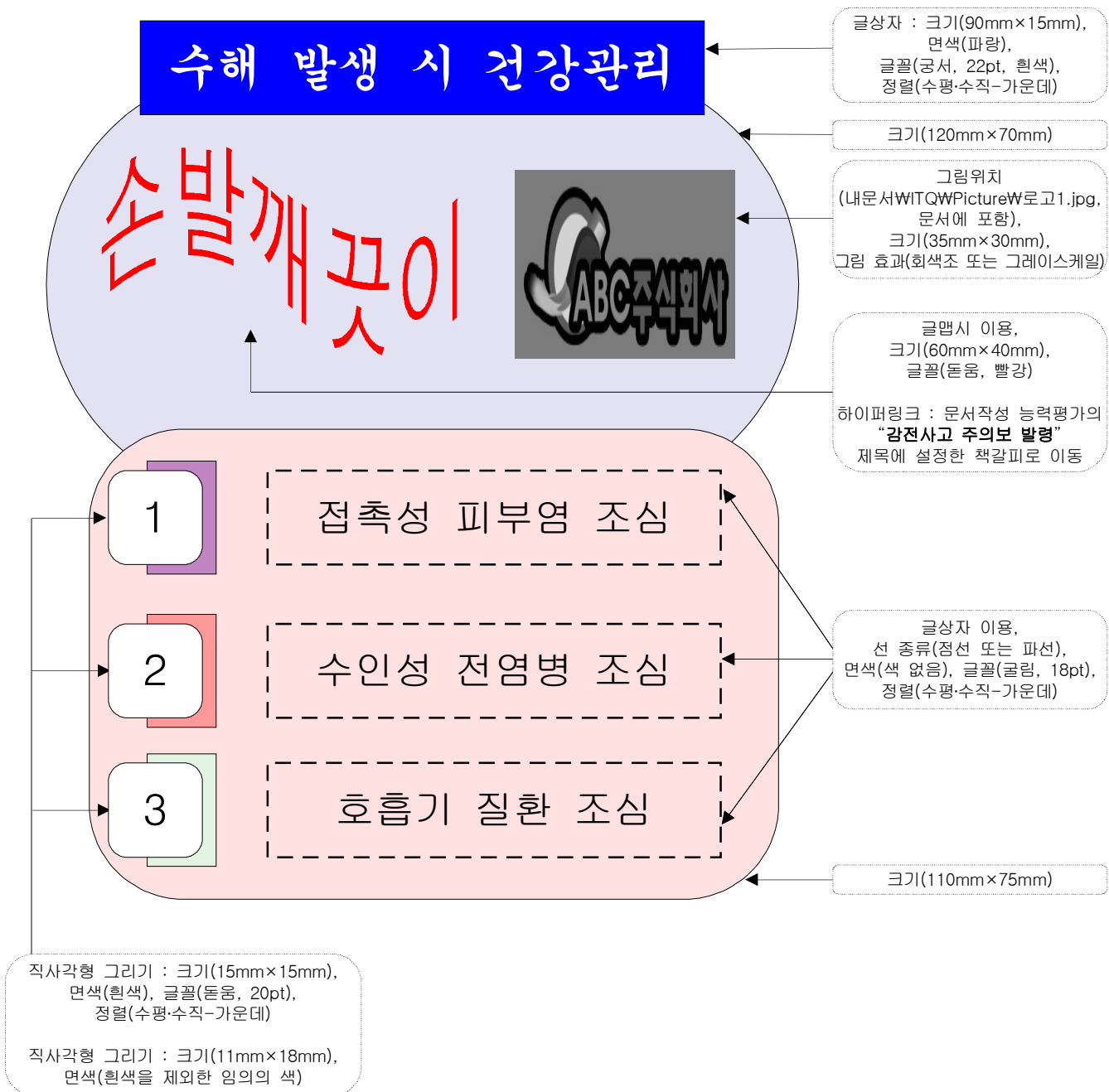
$$(2) \frac{k_x}{2h} \times (-2mk_x) = -\frac{mk^2}{h}$$

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, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 장마
덧말 넣기

머리말 기능
공서, 10pt, 오른쪽 정렬

▶ 장마전선

장마철 피해 감전사고 주의보 발령

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

그림위치(내문서WITQWPictureW그림5.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용, 크기(40mm×30mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

장마란 6월 하순(下旬)부터 7월 하순까지 우리나라에 계속해서 많이 내리는 비로, 기상학적으로는 장마전선의 영향을 받아 비가 오는 경우를 의미한다. 연일 비가 내려 습기가 높고 끈적끈적한 날씨는 우울한 감정을 증폭시키기도 한다. 구름이 하늘을 가려 일조량이 감소하면 눈을 통해 들어오는 빛이 줄어들어 멜라토닌 분비가 늘어나고 이것이 수면 및 진정 작용을 유도해 침울한 기분이 들게 한다. 또한 장마철에는 외출이 나 나들이에 제한을 받기 때문에 상대적으로 갑갑함을 더 느낄 수 있다.



금년 장마철 집중호우(集中豪雨)로 인하여 공사장, 신호등, 가로등, 저지대 반지하 주택 등에서 침수에 의한 감전 사고가 증가할 것으로 우려되고 있다. 안전사고 발생 건수는 장마 기간이 시작되는 6월부터 점차 증가하여 7월에는 평균 104건으로 연중 가장 많았고 사망자도 15명으로 가장 많이 발생했다. 안전사고가 발생하는 유형을 보면 수도권 저지대 등 상습침수지역 밀집 지대와 입간판, 가로등, 신호등 및 맨홀 등에서 감전사고로 인해 사망에 이르는 경우가 많다. 특히, 지난 7월 수도권 집중호우 때는 가로등과 신호등의 침수가 감전사고를 유발하여 사망자수가 많았다. 장마철 감전사고 예방을 위해 각별히 주의를 기울여야 할 것이다.

각주

♠ 전기사고 예방

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색
음영색 : 파랑

1) 일반적인 전기사고 예방

- 가) 누전차단기를 설치하여 감전, 화재 등의 사고 방지
- 나) 자동개폐기(차단기)의 정기적 테스트

2) 침수지역 감전사고 예방

- 가) 침수가 예상될 경우 가장 먼저 누전차단기 차단
- 나) 손이 젖은 경우 안전기 손잡이를 마른 천으로 감싼 후 조작

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

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬,
셀 배경(그라데이션) : 유형(왼쪽 대각선),
시작색(흰색), 끝색(노랑)

♠ 연도별 사고 피해자 수 및 유형

글꼴 : 공서, 18pt, 밑줄, 강조점

구 분	30대 이하	40대 이상	유형	관할기관	연락처
2011년	107명	80명	감전	소방관서	119
2012년	111명	72명	주택 전기 이상	전기안전공사	1588-7500
2013년	96명	65명	주택 외 전기 이상		
2014년	109명	88명	전선이 끊어짐	한국전력공사	국번 없이 123
2015년	17명	7명	전선의 피복		

- 좀 더 자세한 내용은 국민안전처의 홈페이지를 참고하기 바랍니다.

글꼴 : 공서, 25pt, 진하게,
장평 110%, 오른쪽 정렬

▶ 국민안전처

① 감전으로 인한 생리적 변화는 전원이 교류인가 직류인가, 또는 낙뢰와 같은 충격파인가에 따라 다름

쪽 번호 매기기
2로 시작

B