

# 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(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 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 신명조), 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 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 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 작성하십시오. (50점)

- <조건> (1) 스타일 이름 - forest  
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt  
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(궁서), 크기 : 10pt, 장평 : 115%, 자간 : -5%

## <출력형태>

Based on the 2004 forest statistics, Korea has 6.4 million ha of forest covering about 64.3% of total land area.

산림욕은 울창한 숲 속에 들어가 나무들이 뿜어내는 향기(피톤치드)를 직접 마시거나 피부에 접촉시키고 자연경관과 어우러져 심신을 단련하면서 안정을 취하는 자연건강법을 말한다.

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 배경(면색) : 노랑  
(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것  
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

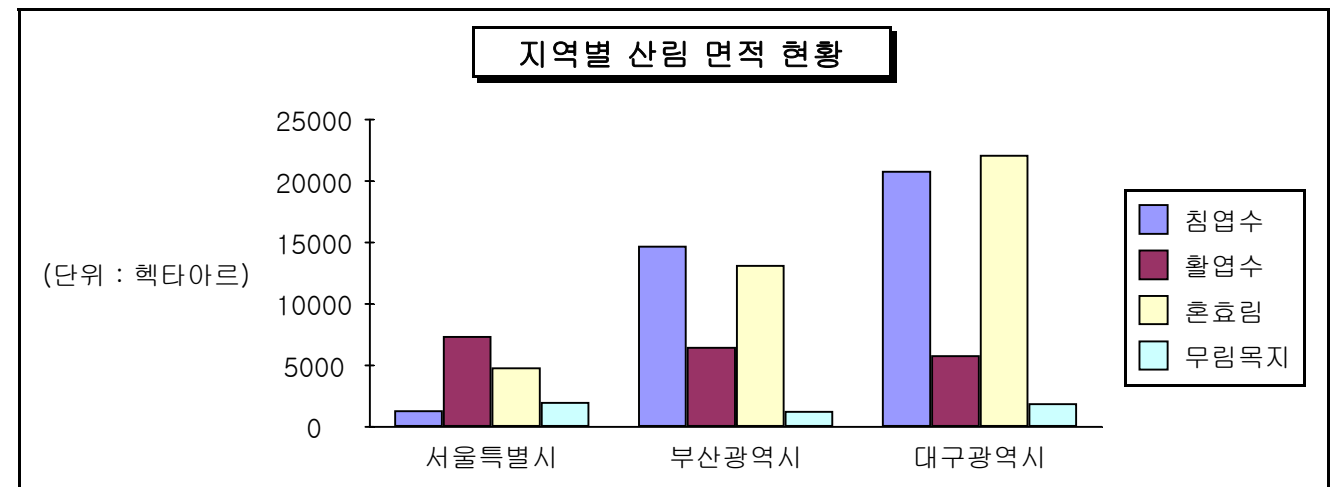
## <출력형태>

지역별 산림 면적 현황(단위 : 헥타아르)

구분	침엽수	활엽수	혼효림	무림목지	합계
서울특별시	1,370	7,424	4,863	2,062	
부산광역시	14,762	6,527	13,199	1,293	
대구광역시	20,814	5,843	22,122	1,950	
광주광역시	13,003	2,786	3,512	239	

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시의 값만 이용할 것  
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것  
(3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)  
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 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》

$$(1) \sum_{k=1}^n k^3 = \frac{n(n+1)}{2} = \sum_{k=1}^n k$$

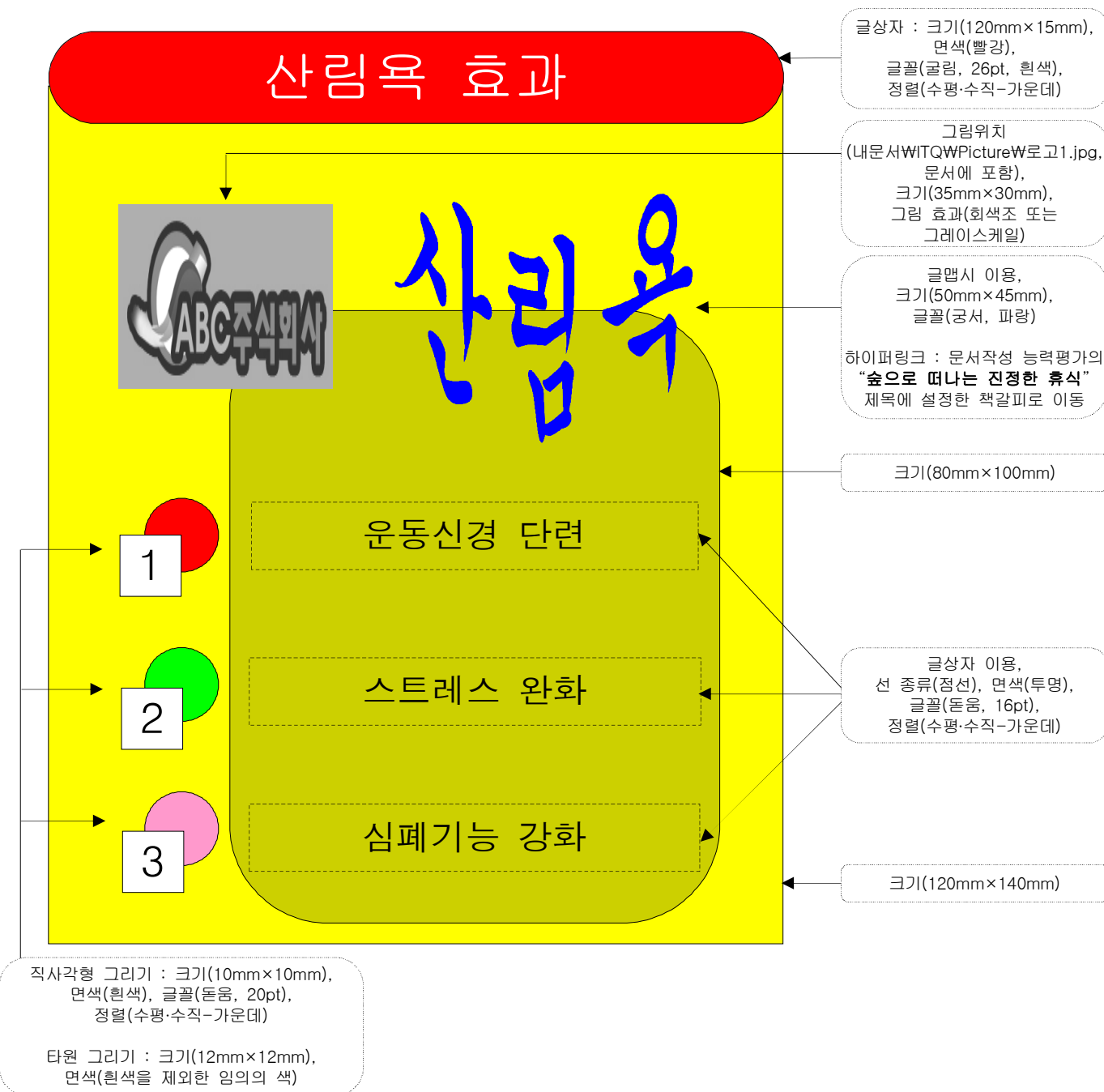
$$(2) \int_{\alpha}^{\beta} A(x-\alpha)(x-\beta)dx = -\frac{A}{6}(\beta-\alpha)^3$$

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 : 산림욕  
덧말 넣기

머리말 기능  
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

자연휴양림

산림 휴양 활동

숲으로 떠나는 진정한 휴식

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

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

풍족하고 편리한 도시 생활은 현대인에게 많은 혜택을 주었으나 반면 숨 가쁜 일상 에 파묻혀 진정한 휴식(休息)을 취하지 못하는 사람들도 많아지고 있다. 숲은 이 렇게 지친 사람들에게 평안과 안정을 선사하는 최고의 휴양처라고 할 수 있다.

산림에서의 휴양 활동은 도시적 시설과 문명(文明)의 이기를 떠나 자연 속에서 이루어 진다는 특징이 있다. 휴양 활동은 산림을 구성하고 있는 숲과 나무 그리고 여기에 깃들 인 각종 동식물, 이들의 생활 터전인 땅과 계곡물 등의 지형 조건, 그리고 이 모든 것이 함께 어우러져 이루어 내는 생태, 문화, 경관적 가치를 증진하는 것을 말한다. 산림 휴양 및 문화시설에는 정상적 인 산림 경영을 하면서 국민에게는 보건 휴양과 정서 함양의 기회를 제공하고 산주와 산촌 주민에게는 소득 증대 를 도모하기 위하여 최대한 환경 친화적인 시설로 조성하는 자연휴양림<sup>㉔</sup>, 도시민들의 접근이 용이한 도시 근교 5 헥타 규모의 산림을 대상으로 한 산책로, 간이 체육시설과 자연학습장 등의 편의시설을 설치하여 모든 국민이 손 쉽게 이용할 수 있는 쾌적한 삼림욕장, 향토 수종 및 주요 희귀 식물의 유전자원 보존 및 증식과 자연학습장 제공 등을 목적으로 조성한 수목원 등이 있다.

각주

### ★ 산촌생태마을 개요

- 1) 생산의 장
  - 가) 농산물과 임산물 생산의 장으로서 전통적인 역할 수행
  - 나) 다양한 산물을 바탕으로 한 지역 특산품 등의 생산 터전
- 2) 휴양 및 환경 교육의 장
  - 가) 자연을 활용한 산림 휴양처 제공
  - 나) 생태 관광 및 녹색 관광 등 환경 교육 체험의 장 제공

글꼴 : 굴림, 18pt, 흰색  
음영색 : 파랑

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

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

### ★ 국민의 숲 프로그램 개요

글꼴 : 굴림, 18pt, 기울임, 강조점

구분	참여대상	내용	공통
단체의 숲	학교, 기관, 기업, 동호회 등 단체	숲 가꾸기, 산림 교육 및 홍보	산지 정화, 산불 예방 등 산림을 보호하는 활동 필수
체험의 숲	산림과 숲, 나무 등에 관심이 있는 모든 사람	숲 체험, 숲 해설, 나무 심기 등	
산림레포츠의 숲	숲을 사랑하고 산림레포츠를 즐기려는 단체	산림 레포츠 활동, 숲 체험 등	
사회환원의 숲	국유림에 휴양시설을 조성하여 사회에 환원하려는 법인	자연휴양림, 삼림욕장, 수목원 등 조성	

- 국민의 숲은 숲 가꾸기 활동 등을 통해 산림 문화를 체험할 수 있는 곳이다.

글꼴 : 궁서, 25pt, 진하게, 장평 120%, 오른쪽 정렬

## 산림청

㉔ 울창한 숲 등 야외 휴양 공간을 제공함과 동시에 산림 소유자의 소득 향상에 기여하기 위한 산림