

# 정보기술자격(ITQ)시험

아래 한글  
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	A	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, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
  - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
  - 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽아래쪽머리말.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 (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 작성하십시오. (50점)

<조건> (1) 스타일 이름 - forest  
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt  
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(궁서), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

### <출력형태>

Cultural events take place in the forests including music concerts, poetry readings with the view of publicizing and improving forest culture.

산림으로부터 공급 받는 실물 자원인 목재, 물, 사료, 광물뿐만 아니라 야생동물, 산림 경관, 휴양자원 또한 우리가 생산하고 확보해야 할 다양한 산림자원에 포함된다.

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

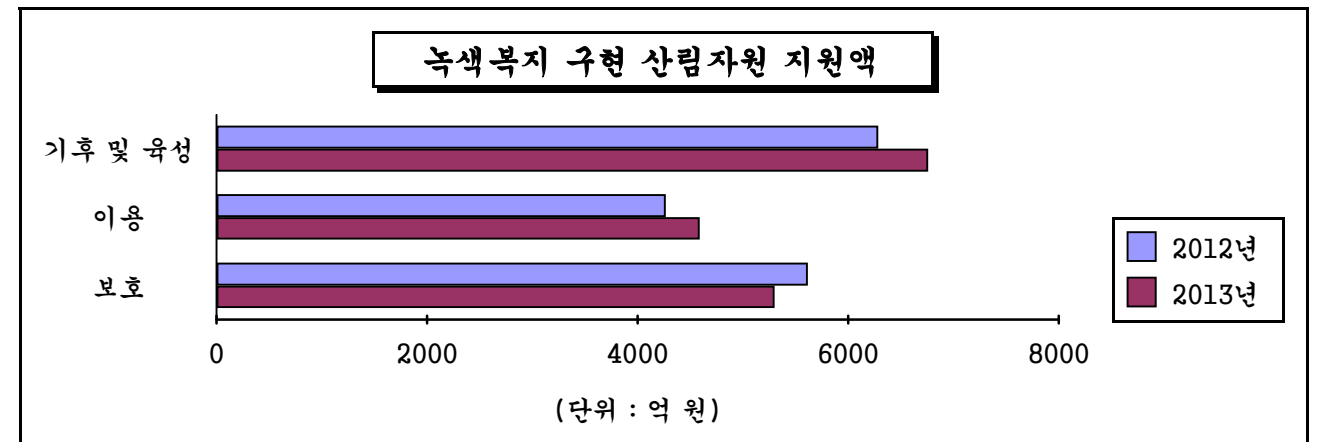
### <출력형태>

녹색복지 구현 산림자원 지원액(단위 : 억 원)

부문	2012년	2013년	증감	증감률
기후 및 육성	6,285	6,760	475(증가)	7.6%
이용	4,267	4,590	323(증가)	7.6%
보호	5,617	5,299	318(감소)	-5.7%
합계				

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 부문별 2012년과 2013년의 값만 이용할 것  
(2) 종류 - <묶은 가로 막대형>으로 작업할 것  
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)  
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 궁서, 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》

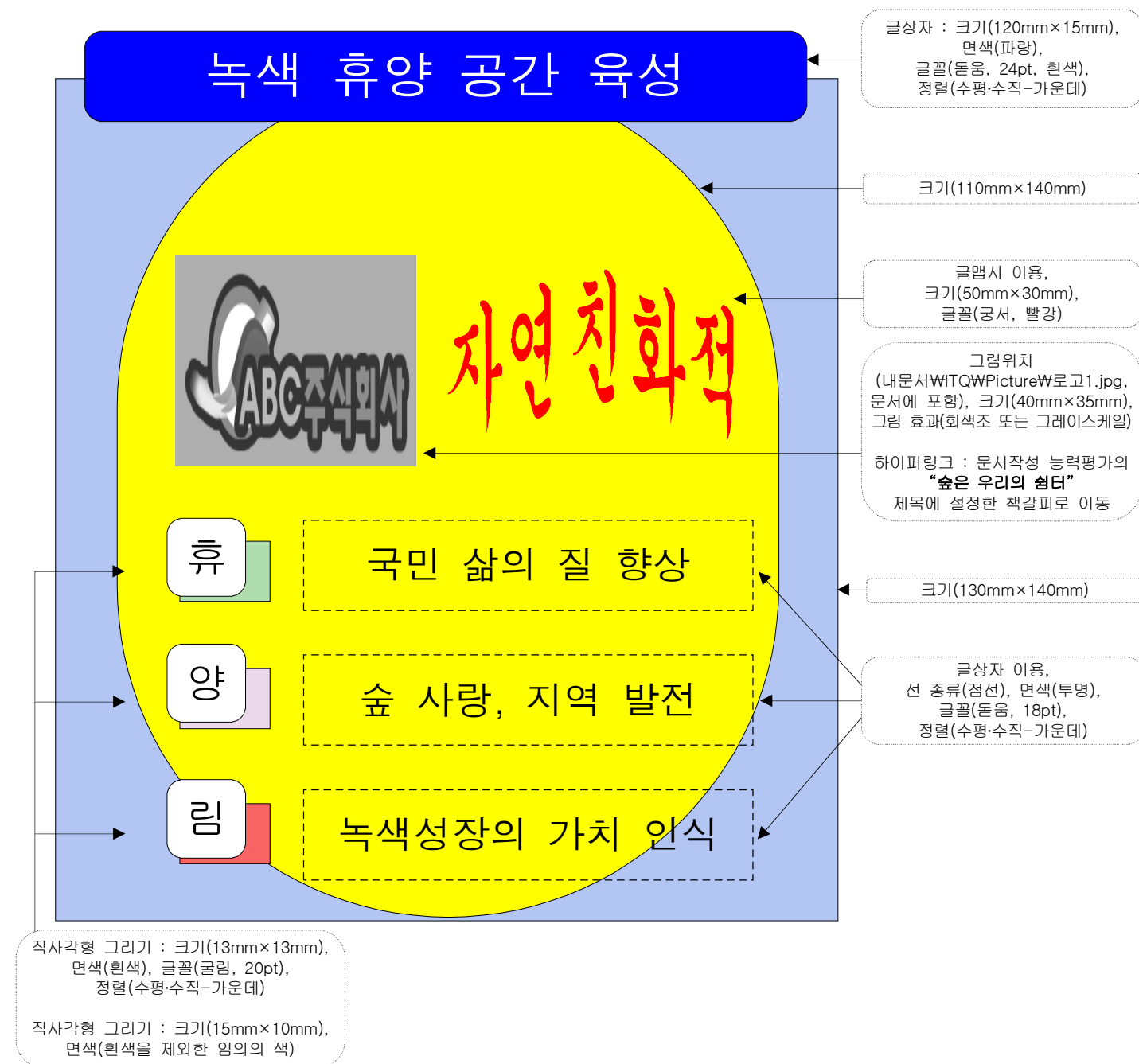
$$(1) m = \frac{\Delta P}{K_a} = \frac{\Delta t_b}{K_b} = \frac{\Delta t_f}{K_f} \quad (2) H_n = \frac{a(r^n - 1)}{r - 1} = \frac{a(1 + r^n)}{1 - r} (r \neq 1)$$

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 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬  
책갈피 이름 : 건강  
덧말 넣기

머리말 기능  
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

치유의 숲

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 굴림, 면색 : 노랑

각주

그림위치(내문서WITQWPictureW그림4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×30mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**숲은 우리의 쉼터**

산림문화란 사회가 공유하는 산림④에 대한 마음의 표현(表現)이라고 정의하기도 한다. 자연의 혜택으로 만들어진 산림욕은 울창한 숲 속에 들어가 나무의 향기와 신선한 공기를 마음껏 호흡하고 걸으면서 피로에 지친 심신의 활력을 되찾게 하는 자연 건강법이다. 노폐물의 배출로 신진대사 및 심폐기능 강화에 탁월한 효과가 있는 산림욕의 신비한 효능은 피톤치드라는 방향성 정유 물질에서 비롯된다. 수목들은 각종 병균과 해충, 곰팡이들로부터 자신을 보호하기 위하여 끊임없이 피톤치드를 뿜어낸다. 숲 속에서 나는 나무 특유의 향기와 신선한 공기는 바로 이 방어 물질인 피톤치드에서 비롯되는 것이며, 숲 속에서 심호흡을 하면 이 피톤치드가 몸속으로 들어와 해로운 균을 죽이고 나쁜 찌꺼기를 몸 밖으로 내보냄으로써 사람들의 건강도 보호하게 되는 것이다.

휴양림은 인체의 면역력을 높이고 건강을 증진시키기 위하여 산림(山林)의 다양한 환경요소를 활용할 수 있도록 조성한 산림을 말한다. 산림욕장, 자연 휴양림 등도 진정한 휴양과 레저 활동을 통하여 건강 증진을 도모하기 위한 공간으로서 치유의 숲과 유사한 개념이라 할 수 있지만 치유의 숲은 치유 프로그램 등을 통하여 숲을 자연 치유의 공간으로 활용한다는 차별성을 가지고 있다.

글꼴 : 돋움, 18pt, 흰색  
음영색 : 빨강

**휴양림 객실 및 야영 시설 형태**

A. 자연 휴양림 객실

1. 숲 속의 집 : 한 건물 내에 독립된 객실이 있는 단독주택 형태
2. 숲 속 수련장 : 학교 MT, 기업 연수회 등을 진행할 수 있는 시설

B. 자연 휴양림 야영 시설

1. 캐빈 : 취사, 샤워 시설 없이 숙박만 가능한 통나무집
2. 테크 텐트 : 텐트 없이 야영이 가능한 시설

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

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

글꼴 : 돋움, 18pt, 기울임, 강조점

**전국 자연 휴양림 정보**

구분	이름	지역	주소	전화번호
국립	덕유산	전북	무주군 무풍면	063-322-1097
	속리산 말티재	충북	보은군 외속면	043-543-6283
군립	고산	전북	완주군 고삼면	063-290-2929
	남이	충남	금산군 남이면	041-753-5706
도립	강씨봉	경기	가평군 북면	031-774-8133

- 자연 휴양림은 2013년 4월 기준으로 전국에 약 125곳이 운영되고 있다.

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게, 장평 110%, 오른쪽 정렬

**자연 치유의 공간**

④ 임목과 임지를 합하여 수목이 집단적으로 생육하고 있는 토지