



# 정보기술자격(ITQ) 시험


한컴오피스

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

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)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.
- 문제의 조건은 한컴오피스 2020 버전으로 설정되어 있으며 한컴오피스 NEO는 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 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 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
  - 색상은 조건의 색을 적용하고 색의 구분이 안 될 경우에는 RGB 값을 적용하십시오.  
(빨강 255,0,0 / 파랑 0,0,255 / 노랑 255,255,0).
  - 각 문항에 주어진 《조건》에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
  - 용지여백은 왼쪽·오른쪽 11mm, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
  - 그림 삽입 문제의 경우 「내 PCW문서WITQWPpicture」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 - carbon

(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>

The claim that older trees are less able to absorb carbon is controversial around the world, but recent studies have shown that they actually absorb more carbon as they age.

오래된 나무의 탄소 흡수력이 떨어진다는 주장도 전 세계적으로 논란이 되고 있으나 최근에는 오래된 나무가 되려 더 많은 탄소를 흡수한다는 결과도 연이어 나오고 있다.

### 2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하시오. (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 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

우리나라 온실가스 배출량(단위 : 천만 톤)

연도별	1990년	2000년	2010년	2020년	평균
에너지	24.1	41.2	56.6	65.7	
산업공정	2.4	5.1	5.5	5.8	
농업	2.1	2.3	2.2	1.6	
순 배출량	25.4	44.5	60.4	68.8	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 에너지, 산업공정, 농업의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

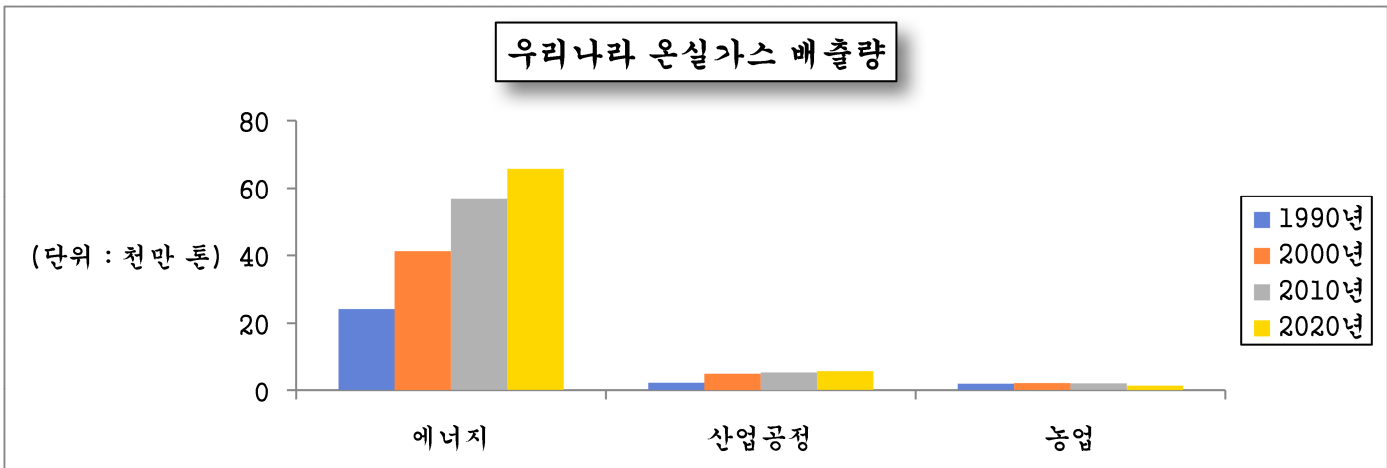
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)

【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》

$$(1) \quad a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos A \Leftrightarrow \cos A = \frac{b^2 + c^2 - a^2}{2bc}$$

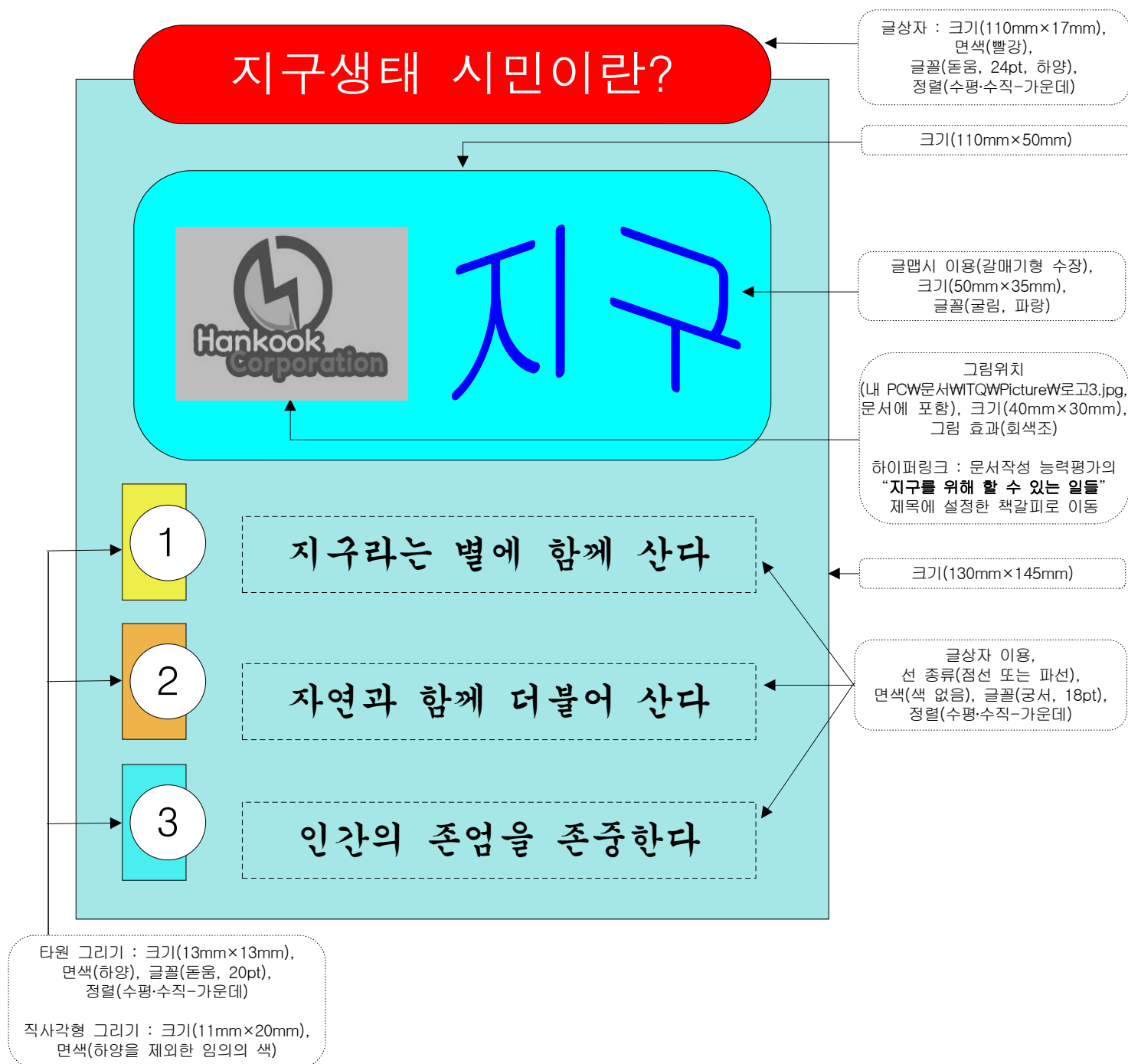
$$(2) \sum_{k=1}^n k^2 = \frac{1}{6}n(n+1)(2n+1)$$

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 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬  
책갈피 이름 : 탄소중립  
덧말 넣기

머리말 기능  
공서, 10pt, 오른쪽 정렬

→ 지구 온난화

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

### 지구의 날 지구를 위해 할 수 있는 일들

그림위치(내 PC\문서\WITQWPicture\W그림4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×35mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**매**년 4월 22일은 지구(地球)의 날이다. 올해로 지구의 날이 제정된 지 벌써 50년이 지났다. 당시 전 세계 수천만 명의 시민들은 환경 오염, 기름 유출, 살충제 사용, 산림파괴와 같은 문제들을 더는 방치해서는 안 된다는 생각에 행동에 나섰다. 그러나 슬프게도 50년이 지난 우리는 지금도 여전히 같은 문제들 속에서 살아가고 있다. 지구의 날의 의미는 오늘날까지 우리에게 깊은 울림을 주고 있다. 그렇지만 매해 지구의 날에만 과거의 성과나 의미를 생각하고 있을 수는 없다. 지구의 날은 바로 지금 필요한 행동에 대해 다 같이 목소리를 내는 날이 되어야 한다.



각주

2015년 12월 세계 각국 정상들은 파리기후변화협약<sup>④</sup> 회의에서 지구 온도상승을 섭씨 1.5도 억제하기 위해 화석연료 시대 종말의 시작을 의미하는 파리협정을 채택하였다. 하지만 모두가 관심을 가지고 실천하지 않는다면 협정만으로는 기후 위기 시대의 거대한 재앙(災殃)을 피하기에 충분하지 않다. 각국 정상뿐만 아니라 전 세계가 석탄, 석유, 천연가스와 같은 화석연료 사용을 완전 중단하고 재생가능에너지를 달성하기 위해 더욱더 힘을 보태야 한다. 지금 바로 지구를 위해 할 수 있는 일들을 우리 모두 생각해봐야 한다.

### ♥ 지구를 위해 당장 할 수 있는 일들

글꼴 : 굴림, 18pt, 하양  
음영색 : 빨강

가. 자원소비 줄이기

- ① 화석연료 사용 중단에 동참
- ② 음식의 재배 및 유통 경로 확인

나. 공동체 변화의 힘 쌓기

- ① 지구를 위한 창의성 발휘
- ② 패스트패션을 슬로우패션으로 교체

문단 번호 기능 사용  
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,  
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬  
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt, 가운데 정렬  
셀 배경(그라데이션) : 유형(가로) 【수평】,  
시작색(노랑), 끝색(하양)

### ♥ 온도상승 1.5도와 2도 영향 비교

글꼴 : 굴림, 18pt, 밑줄, 강조점

구분	1.5도	2도	구분	1.5도	2도
생태 및 인간계	높은 위험	매우 높은 위험	대규모 기상이변	중간 위험	중간-높은 위험
중위도 폭염 온도	3도 상승	4도 상승	해수면 상승	0.26-0.77m	0.3-0.93m
고위도 한파 온도	4.5도 상승	6도 상승			
빈곤 취약 인구	2050년까지 2도에서 수억명 증가		북극 해빙 완전 소멸 빈도	100년에 한 번	10년에 한 번
물 부족 인구					
	2도에서 최대 50% 증가				

글꼴 : 공서, 24pt, 진하게  
장평 105%, 오른쪽 정렬

## 녹색사회실현

각주 구분선 : 5cm

④ 파리협정으로 195개 당사국 모두에게 구속력 있는 보편적 첫 기후 합의

쪽 번호 매기기  
5로 시작

→ ⑤