



정보기술자격(ITQ) 시험


한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	B	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 NEO(2016) 버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 PCW문서WITQWPicture」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(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 97%, 자간 : -3%

《출력형태》

World Water Day 2020, on 22 March, is about water and climate change – and how the two are inextricably linked. Adapting to the water effects of climate change will protect health and save lives.

세계 물의 날은 환경이 파괴되고 주변의 강이나 바다가 오염되어 먹을 수 있는 물이 점차 줄어들자 물의 소중함을 일깨우고 한정된 수자원에 대한 관리를 국제적으로 협력하여 보호하자는 취지에서 제정되었다.

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

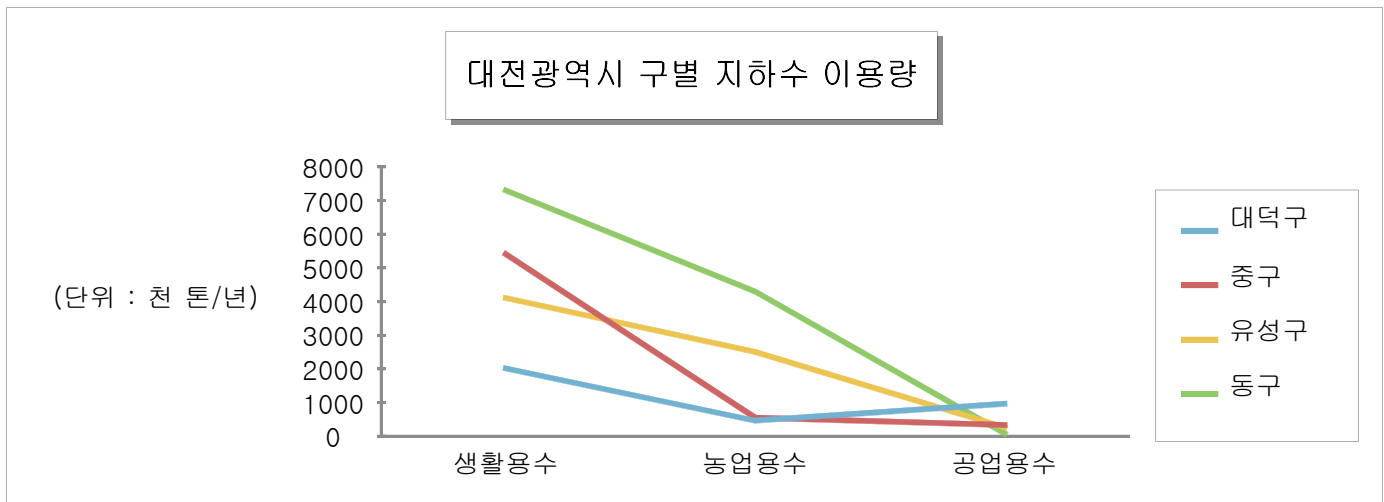
《출력형태》

대전광역시 구별 지하수 이용량(단위 : 천 톤/년)

용도	대덕구	중구	유성구	동구	서구
생활용수	2,010	5,410	4,100	7,300	8,400
농업용수	460	550	2,500	4,300	1,500
공업용수	960	330	260	84	24
합계					

- 《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 용도별 대덕구, 중구, 유성구, 동구의 값만 이용할 것
 (2) 종류 - <꺾은선형>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》

$$(1) B = \pi r^2 + \frac{1}{2} \times 2\pi r \times 1$$

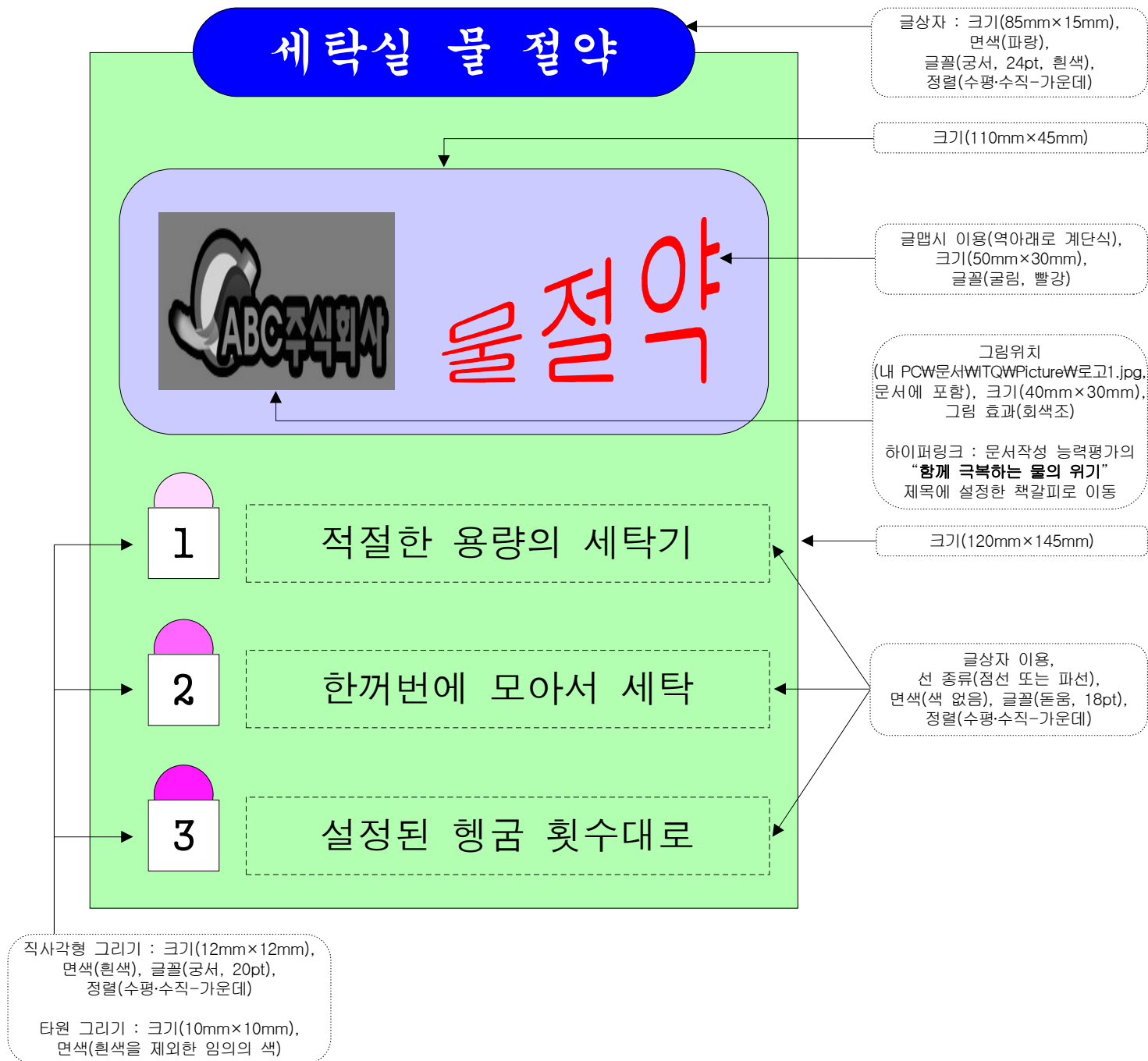
$$(2) E = mc^2 = \frac{nc^2}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$$

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 : 수자원
덧말 넣기

머리말 기능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬

→ 물의 소중함

함께 극복하는 물의 미래 위기

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

그림위치(내 PCW문서WITQWPictureW그림4.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용, 크기(40mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

물은 생존을 위해 반드시 필요한 것인데 지구에는 먹는 물이 부족한 나라도 있고, 수질오염으로 큰 위기(危機)를 겪은 나라도 있다. 물을 아껴 쓰지 않고 함부로 낭비한다면 우리도 물 부족으로 어려움을 겪게 될 수 있다. 모두 알고 있다시피 자연은 스스로 어느 정도의 정화 능력을 갖고 있다. 그중에서도 물은 방대한 양을 바탕으로 뛰어난 자정 능력을 갖추고 있기 때문에 어느 정도의 오염은 물 스스로 정화할 수 있는데, 문제는 물의 자정 능력을 넘어서는 만큼 많은 오염 물질이 유입되는 경우이다.



각주

오염 물질이 갑자기 많은 양 유입되거나 오랜 시간 유입(流入)될 때 물은 자정 능력^①을 발휘할 수 없게 된다. 이와 동시에 물에 의지해 살고 있는 많은 생명체들의 생존도 위협받는다. 폐물질로 인해 자연수역이 용수로서의 가치를 잃고 나아가 환경이나 인간의 생활에 악영향을 끼치는 것, 이것이 바로 수질오염이다. 여기서 자연수역이라는 것은 일반적으로 하천이나 호수, 해역 등과 같이 우리 눈에 보이는 표면수를 말한다. 우리가 수질을 측정하고 관리해야 하는 까닭은 공공 보건이나 식량 생산, 경제 활동, 생태계의 균형 유지와 밀접한 관련을 맺고 있기 때문이다.

댐의 종류와 역할

글꼴 : 궁서, 18pt, 흰색
음영색 : 빨강

(ㄱ) 저수댐 및 취수댐

- (1) 저수댐 : 홍수에 대비하는 댐
- (2) 취수댐 : 하천에서 필요한 물을 끌어 쓰기 위해 만든 낮은 댐

(ㄴ) 사방댐 및 녹색댐

- (1) 사방댐 : 산으로부터 흘러 내려가는 모래와 자갈을 가두기 위한 댐
- (2) 녹색댐 : 숲을 활용하여 산사태를 막는 댐

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

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

생활 속에서 물 절약하는 방법

글꼴 : 궁서, 18pt, 밑줄, 강조점

장소	절수 제품, 기구의 설치	실천
주방	수도꼭지 끝에 물조리개 부착	싱크대나 설거지통에 물 받아 세척
	적정 용량의 식기 세척기 설치	식기에 묻은 음식 찌꺼기는 휴지로 닦고 세척
	싱크대 수도꼭지에 풋 밸브 연결	쌀 씻은 물은 화분에 주거나 설거지에 재이용
욕실	샤워헤드는 절수형으로 설치	욕조 용량의 1/2의 물만 받아 사용
	양치용 물컵 비치	비누칠 할 때 샤워기 틀어놓지 않기

글꼴 : 돋움, 24pt, 진하게
장정 95%, 오른쪽 정렬

세계 물의 날

각주 구분선 : 5cm

① 수계에 유입된 오수나 오염된 공기 등을 자연의 힘으로 정화하는 능력

쪽 번호 매기기
2로 시작

→ ii