

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, 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 - eco

(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 10pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : -5%

<출력형태>

Competitiveness of cities will be enhanced by implementing through eco-friendly urban and land planning schemes incorporating energy, environment, transport and land use issues, improving air quality and expanding ecological spaces.

녹색성장위원회는 효과적인 온실가스 감축, 지속 가능한 에너지 체계 구축, 기후변화 적응역량 강화 등 핵심 분야를 중점 추진하고, 녹색산업 육성 및 일자리 창출 등 과학기술과 ICT를 활용하여 창조경제를 선도해 나가기로 하였다.

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 이하 두 자리 표시)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

우리나라 산림의 탄소흡수량 추이(단위 : 백만 이산화탄소톤, %)

연도	2005년	2010년	2015년	2020년	평균
산림 부문 순 흡수량	37.7	36.8	34.5	31.8	
산림 부문 총 흡수량	45.3	45.8	46.5	44.9	
온실가스 총 배출량	634	751	814	898	
총 배출량 대비 순 흡수량 비율	5.94	4.90	4.23	3.54	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 산림 부문 순 흡수량과 산림 부문 총 흡수량의 값만 이용할 것

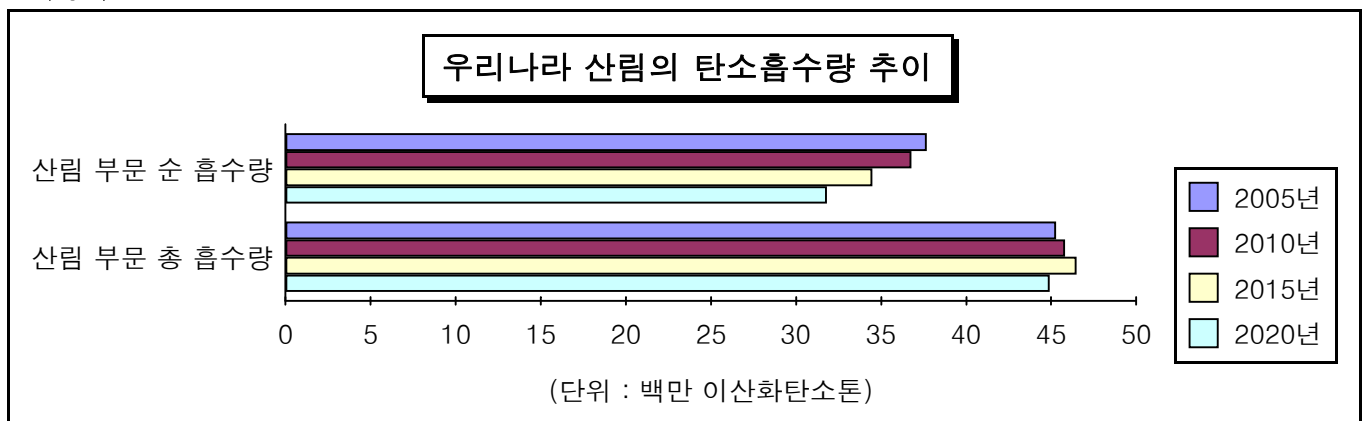
(2) 종류 - <묶은 가로 막대형>으로 작업할 것

(3) 제목 - 돋움, 굵게, 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》

$$(1) \ g = \frac{GM}{R^2} = \frac{6.67 \times 10^{-11} \times 6.0 \times 10^{24}}{(6.4 \times 10^7)^2}$$

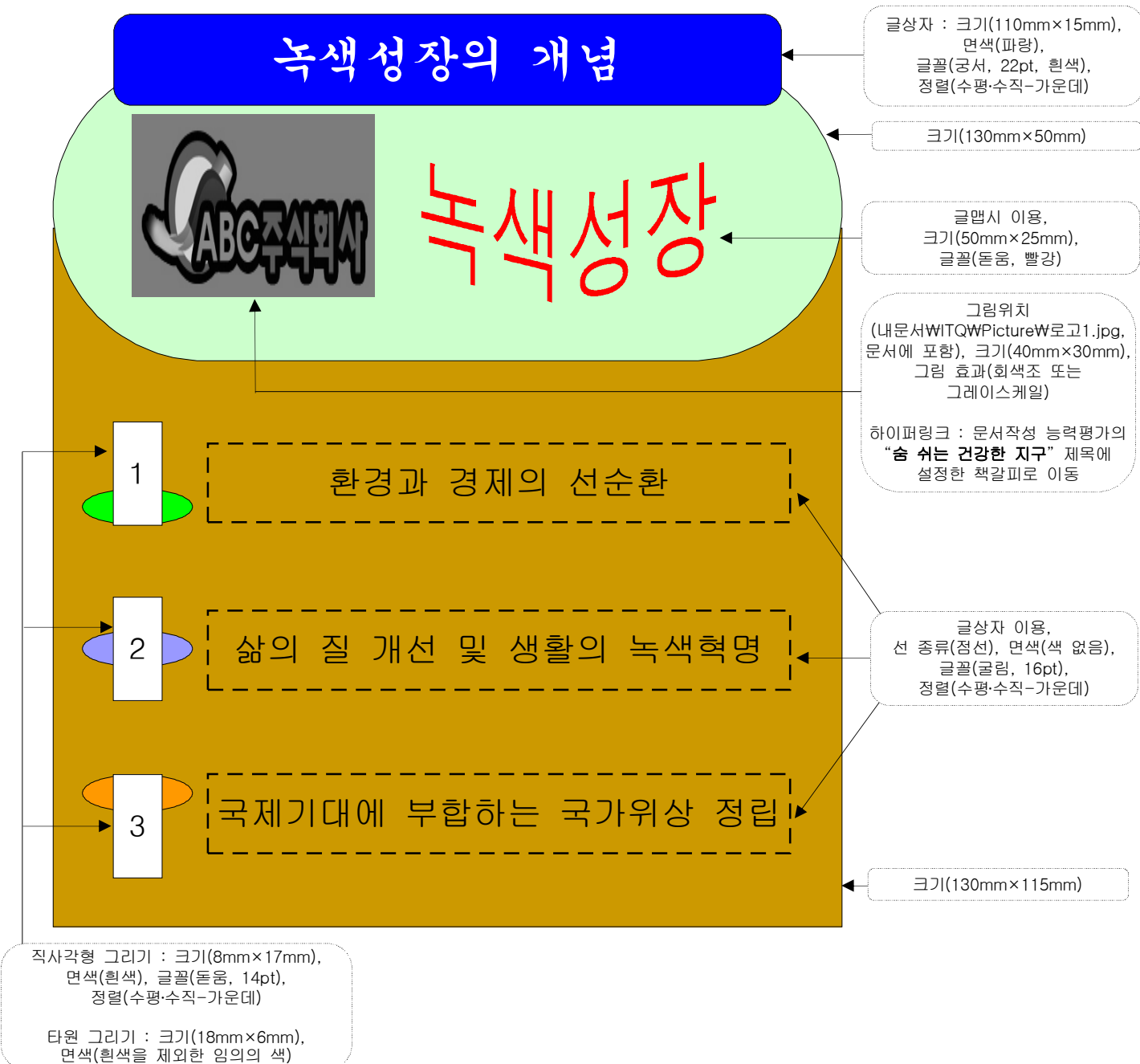
$$(2) \ F = 1 - \frac{9(9n-1)(9n-2)}{10(10n-1)(10n-2)}$$

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

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

건강한 지구

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

녹색성장 숨 쉬는 건강한 지구

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

이 산화탄소를 비롯한 온실가스가 지구 복사열을 차단한 결과 지구 온난화는 우리 삶의 일부가 되었다. 녹색성장이란 온실가스과 환경오염을 줄이는 지속 가능한 성장으로서 녹색기술과 청정에너지로 신성장 동력과 일자리를 창출(創出)하는 신국가 발전 패러다임[㉠]이다. 즉, 경제성장 패턴을 환경친화적으로 구축함으로써 에너지와 환경문제뿐만 아니라 일자리와 성장 동력 확충, 기업 경쟁력과 국토 개조(改造), 생활혁명을 포괄하는 종합적인 국가 비전이다.



글로벌 탄소 프로젝트 보고서는 화석연료의 연소에서 비롯된 이산화탄소 배출량이 360억 톤이라는 기록적인 수치에 도달할 것이라고 경고했다. 자원 고갈과 환경문제로 기존의 요소 투입 위주의 경제성장은 한계에 도달하였으며 새로운 성장 방식이 필요하다. 지금 지구는 기후변화로 인한 기상재해와 생태계의 파괴로 몸살을 앓고 있으며 자원의 고갈과 고유가로 인한 에너지 위기는 우리의 미래를 위태롭게 하고 있다. 현재는 물론이고 우리의 후손이 살아갈 삶의 터전을 지키기 위해 이제 자원을 효율적으로 이용하고 환경오염을 최소화하는 녹색기술과 녹색산업을 통해 녹색성장의 시대로 새롭게 나아가야 한다.

각주

★ 녹색성장 추진 배경

글꼴 : 돋움, 18pt
흰색, 음영색 : 파랑(100%)

- 1) 지구 온난화
 - A. 지난 100년 세계 평균기온의 상승
 - B. 가뭄, 홍수, 폭염, 생태계 파괴 등의 형태로 표출
- 2) 에너지 위기
 - A. 글로벌 에너지, 자원 고갈 위기 심화
 - B. 화석연료에 대한 수입 의존도가 높은 국내 구조

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

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

★ 문화를 통한 녹색성장 실현

글꼴 : 돋움, 18pt,
밑줄, 강조점

전략	추진 목표	시기	담당 부서
녹색생활	녹색여가문화 확산	09년	국어민족문화과
문화기반 조성	환경친화적 도시공간 문화 형성		디자인공간문화과
녹색관광산업 육성	녹색관광개발 추진	08년	관광레저도시추진단
저탄소 스포츠 확산	저탄소 스포츠 활동 여건 조성	09년	생활체육과
그린코리아 이미지	외신 대상 전략적 홍보 추진	08년	해외홍보원

- 상기 내용은 저탄소 녹색성장 실현을 위한 문화 전략이다.

글꼴 : 돋움, 25pt, 진하게,
장평 95%, 오른쪽 정렬

녹색성장위원회

㉠ 어떤 한 시대 사람들의 견해나 사고를 근본적으로 규정하고 있는 테두리로서의 인식의 체계

쪽 번호 매기기
2로 시작

- ii -