

정보기술자격(ITQ)시험

아래 한글
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	D	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 또는 함초롬바탕, 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 - korea
 (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》

Korea has actively pursued the concept of a connected, digital, or electronic government to better connect digital interactions with citizens and businesses.

개방, 공유, 소통, 협업을 통해 국민에게 촘촘히 스며드는 서비스를 제공하는 유능한 정부를 구축하기 위한 발전 계획과 실행 계획을 마련하여 추진하고 있습니다.

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 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것
 (5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

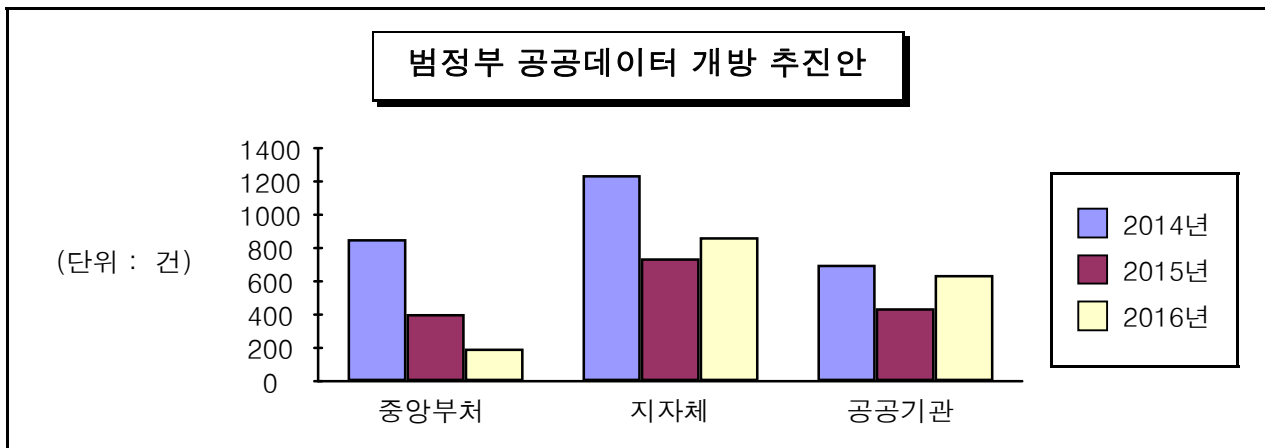
《출력형태》

범정부 공공데이터 개방 추진안(단위 : 건)

구분	2014년	2015년	2016년	합계	개방목표
중앙부처	855	403	198		2,333
지자체	1,238	738	865		4,231
공공기관	700	439	639		2,906
추가선별개방	1,465	828	891		3,184

- 《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 중앙부처, 지자체, 공공기관의 값만 이용할 것
 (2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
 (3) 제목 - 돋움, 진하게, 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》

$$(1) \frac{c}{\sqrt{a} \pm \sqrt{b}} = \frac{c(\sqrt{a} \mp \sqrt{b})}{a-b}$$

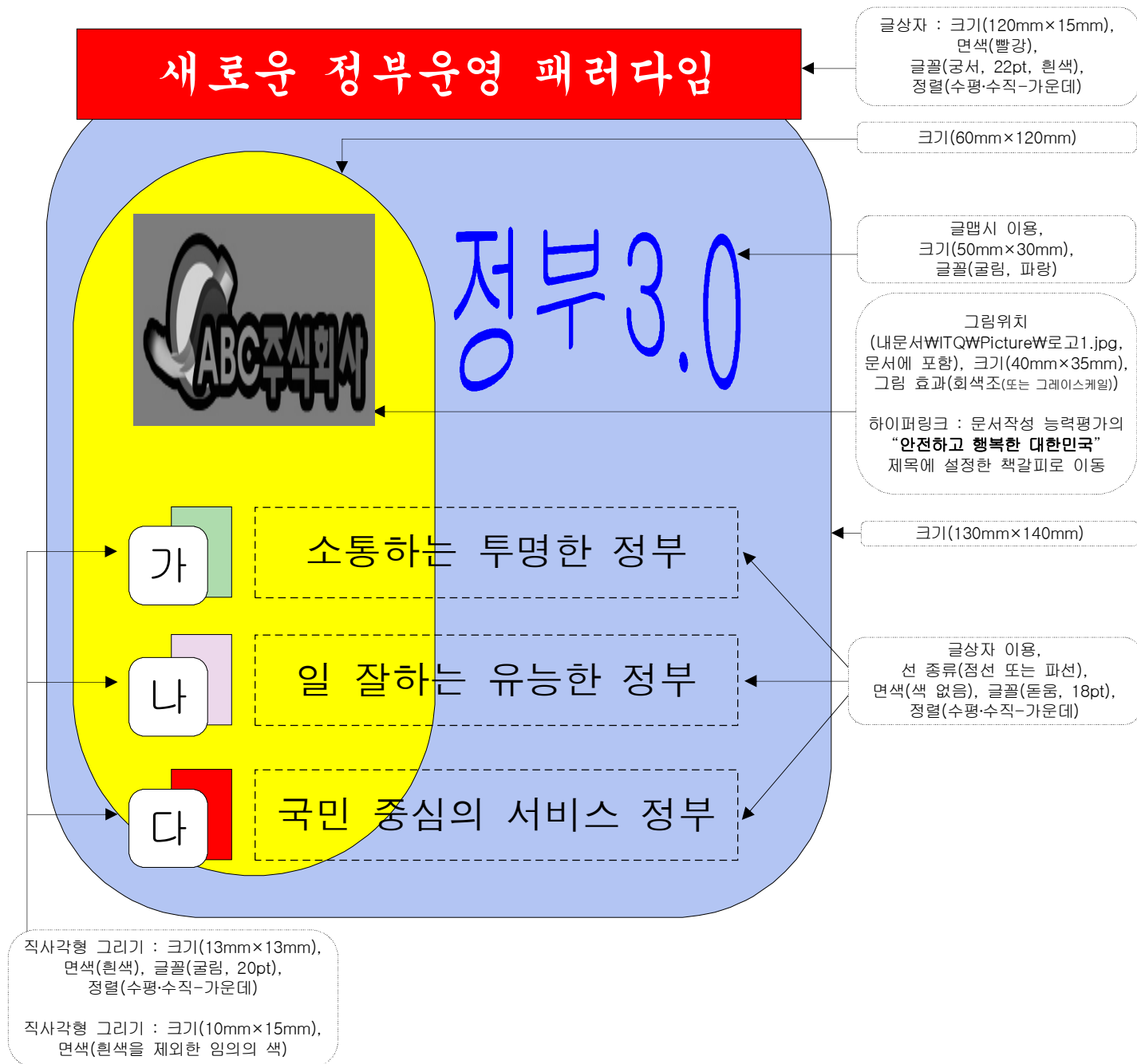
$$(2) G = 2 \int_{\frac{a}{2}}^a \frac{b}{a} \sqrt{a^2 - x^2} dx$$

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 : 정부
덧말 넣기

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

대한민국

안전하고 ^{국민 모두가} 행복한 대한민국

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

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

정부3.0이란 공공 정보를 적극적으로 개방 공유하고 부처 간 칸막이를 없애고 소통 협력함으로써, 국정과제에 대한 추진동력을 확보하고 국민에게 맞춤형 서비스를 제공함과 동시에, 일자리 창출과 창조경제를 지원하는 새로운 정부운영 패러다임이다. 정부3.0이 추구하는 가치는 구체적으로 공공정보의 개방과 공유를 통해 정부의 투명성과 신뢰성(信賴性) 제고는 물론 정부와 국민 간 원활한 의사소통과 협력을 확대하고, 국민 개개인의 편의와 행복에 초점을 두어 맞춤형 서비스를 제공하며, 민간의 창의와 활력이 증진되는 혁신 생태계 조성을 지원하며, 효율적으로 일하는 통합형 정부운영을 위해 부처 간 칸막이를 뛰어넘고, 민간의 능동적 참여를 유도하는 플랫폼 정부를 구성하는 것이다.



대한민국은 건국 이후 약 60년간 고도성장을 통해 경제발전과 민주화를 이루면서, 21세기에는 선진국 진입을 목표로 하고 있다. 따라서 국민을 위한 확장된 민주성을 핵심으로 하는 정부3.0의 비전은 개방, 공유, 소통, 협력의 가치를 바탕으로 투명, 유능, 서비스 정부를 구현하여 수요자 맞춤형 서비스 제공 및 신성장동력^④ 창출의 목표를 통해 국민 모두가 행복한 대한민국(大韓民國)을 조성하는 것이다.

각주

◆ 국민이 원하는 정보 발굴 방안

글꼴 : 궁서, 18pt, 흰색
음영색 : 파랑

- 1) 정보공개청구 내용
 - 가) 민원 유형 분석 등을 통한 대상정보 발굴
 - 나) 국민대상 설문조사를 통한 정보수요 발굴
- 2) 국민이 직접 참여 운영
 - 가) 각계각층의 국민들이 참여하여 직접 필요한 정보 수집
 - 나) 미래예측기법을 활용한 선제적 정보수요 기법 활용

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)

◆ 정부운영 패러다임의 변화

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

구분	정부1.0	정부2.0	정부3.0
운영방향	정부 중심	국민 중심	국민 개개인 중심
핵심가치	효율성	민주성	확장된 민주성
참여	관 주도, 동원 방식	제한된 공개, 참여	능동적 공개, 참여, 개방, 공유, 소통, 협력
행정서비스	일방향 제공	양방향 제공	양방향, 맞춤형 제공
수단(채널)	직접 방문	인터넷	무선 인터넷, 스마트 모바일

- 국민 개개인의 행복에 초점을 두어 맞춤형 서비스 제공

글꼴 : 굴림, 24pt, 진하게,
장평 110%, 오른쪽 정렬

행복한 대한민국

④ 경제의 새로운 성장 엔진으로, 신재생에너지 LED응용 등 3개 분야 17개 사업으로 돼 있음

쪽 번호 매기기
5로 시작

- ⑤ -