

정보기술자격(ITQ)시험


MS오피스
2007/2010

과 목	코 드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
MS워드	1112	B	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQ 또는 라이브러리W문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 12345678-홍길동.docx).
- 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 '**을 이용하여 감독위원 PC로 답안을 전송하여야 문제발생을 줄일 수 있습니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하거나 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크)을 이용하여 외부로 반출할 때는 부정 또는 실격 처리됩니다.
- 시스템 조작의 미숙으로 시험이 불가능하다고 판단되는 수험자는 실격 처리됩니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 합니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

답안 작성 요령

- **온라인 답안 작성 절차**
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- **공통 부문**
 - 글꼴에 대한 기본설정은 “바탕”, 10포인트, 검정으로 하며, 문서작성능력평가의 줄간격은 한 페이지 내에 작성되도록 조정합니다.
 - 각 문제에서 주어진 《조건》에 따라 작성하고 언급하지 않는 조건은 《출력형태》와 같이 작성합니다.
 - 용지여백은 왼쪽 · 오른쪽 1.1cm, 위쪽 · 아래쪽 · 머리글 · 바닥글 1cm, 제본 0cm로 합니다.
 - 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQ\Picture 폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입합니다.
 - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
 - 지정된 페이지에 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 문제**
 - 문제와 조건은 입력하지 않으며 문제번호와 답《출력형태》만 작성합니다.
 - 4번 문제는 목기를 하면 0점 처리됩니다.
- **문서작성 능력평가 문제**
 - A4 용지(210mm * 297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
 -  표시는 문서 작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

기능평가 I (150점)

1. 다음의 《조건》에 따라 스타일 기능을 적용하여 《출력형태》와 같이 작성하십시오. (50 점)

- 《조건》 (1) 스타일 이름 - data
(2) 단락 - 왼쪽 들여쓰기 : 2글자, 단락 뒤 간격 : 12pt
(3) 글꼴 - 글꼴 : 한글(궁서)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 간격 : 표준

《출력형태》

Open data is the idea that certain data should be freely available to everyone to use and republish as they wish, without restrictions from copyright, patents or other mechanisms of control.

공공데이터란 광 또는 전자적 방식으로 처리되어 공공기관이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 부호, 문자, 도형, 색채, 음성, 음향, 이미지 및 영상 등으로 표현된 모든 종류의 자료 또는 정보를 말한다.

2. 다음의 각 조건에 따라 《출력형태》와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100 점)

- 《표 조건》 (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 10pt
(2) 맞춤 - 문자 : 가운데 맞춤, 숫자 : 오른쪽 맞춤
(3) 셀 음영 - 노랑
(4) 계산 기능을 이용하여 합계를 구하고 캡션 기능 사용할 것
(5) 테두리 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

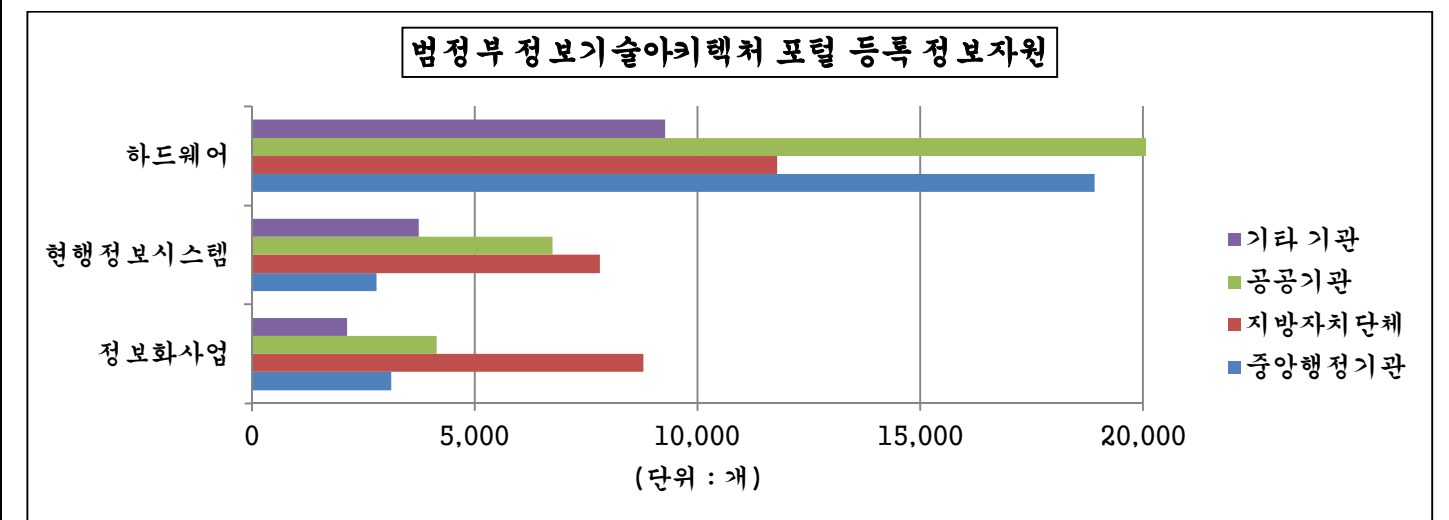
《출력형태》

법정부 정보기술아키텍처 포털 등록 정보자원(단위 : 개)

구분	중앙행정기관	지방자치단체	공공기관	기타 기관	합계
정보화사업	3,129	8,786	4,142	2,135	
현행정보시스템	2,794	7,811	6,737	3,748	
하드웨어	18,914	11,789	21,159	9,265	
소프트웨어	22,534	12,943	21,449	10,548	

- 《차트조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 기관별 정보화사업, 현행정보시스템, 하드웨어의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <목은 가로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 글꼴 : 궁서, 굵게, 12pt, 테두리
(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》

$$(1) m = \frac{\Delta P}{K_a} = \frac{\Delta t_b}{K_b} = \frac{\Delta t_f}{K_f}$$

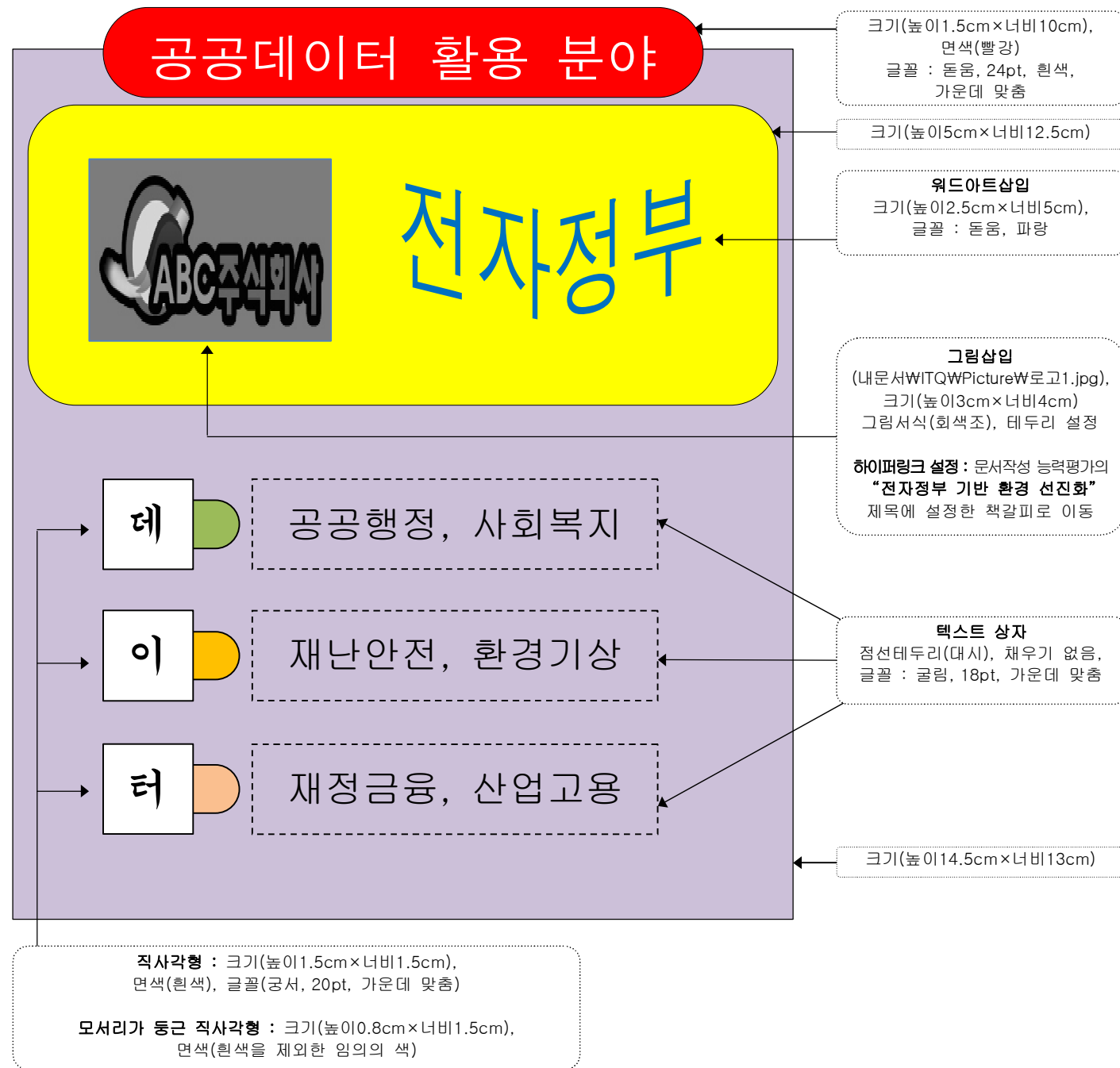
$$(2) g = \frac{GM}{R^2} = \frac{6.67 \times 10^{-11} \times 6.0 \times 10^{24}}{(6.4 \times 10^7)^2}$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110 점)

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고 모든 도형(워드아트, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 채우기 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



문서작성 능력평가 (200점)

글꼴: 돋움, 18pt, 굵게, 가운데 맞춤
책갈피 이름: 전자정부
첫주 달기: 묶어서, 가운데 맞춤

머리글 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 맞춤 → 공공데이터

공공데이터 개방 및 활용

전자정부 기반 환경 선진화

그림삽입(내문서WITQWPictureW그림4.jpg, 자르기)
크기(높이4cm×너비4cm)

최 근 국가가 보유한 정보자원을 새로운 서비스와 상품 개발에 활용하고자 하는 민간의 수요가 급증하고 있다. 특히 스마트폰의 대중화로 모바일용 애플리케이션 개발이 활성화되면서 교통, 기상, 지리정보 등 국가정보자원이 신규 비즈니스를 창출(創出)하거나 인터넷, 콘텐츠 등 관련 산업에서 핵심 자원으로 새롭게 부각되고 있다. 세계 각국 정부는 부가가치가 높은 서비스를 개발, 유통할 수 있도록 공공데이터를 민간에 적극 개방하고 있다. 미국은 정보자유법을 제정하여 교통, 환경정보, 기업, 교육 등의 정보자원에 대한 제공 근거와 국가정보자원 통합 제공 창구를 마련했다.



우리나라 정부는 스마트폰 대중화에 따른 모바일 경제가 새로운 패러다임^a으로 부상하고 공공데이터를 가치 있는 사회적 자산이자 국민의 공공재로 인식하는 변화 요구에 맞춰 지식정보사회로의 전환에 노력을 기울였다. 이를 위해 공공데이터 활용 수요 급증에 따른 대응에 발맞춰 개방 가능한 공공데이터를 단계적으로 개방, 확대했으며 공공데이터 개방과 활용을 통한 고부가가치 신산업과 일자리 창출, 국민 삶의 질 향상을 위한 정책을 추진했다. 이를 통해 투명하고 효율적인 개방형 디지털 정부로의 도약을 위한 다양한 정책(政策)이 추진 중에 있다.

공공데이터 포털에 연계된 대표 기관

굴림, 18pt, 흰색, 텍스트 강조색(파랑)

- 1 공간정보 포털
 - 가) 제공 기관: 국토교통부
 - 나) 제공 데이터: 지적도, 건축물대장, 공시정보, 토지거래허가정보 등
- 2 e-나라지표
 - 가) 제공 기관: 통계청
 - 나) 제공 데이터: 사회, 경제, 정치, 문화 등 다양한 방면의 국가지표 등

다단계 번호 매기기
(1 단계, 2 단계)
1단계 맞춤위치: 0.3cm
2단계 맞춤위치: 0.75cm

공공데이터 제공 현황

굴림, 18pt, 밑줄, 강조점

기관	제공 정보	등록 수(건)	제공데이터 수(개)	형태
국립중앙과학관	교보재 전자생물	10	1,102	이미지, 동영상
	국가생물자원	120,100	120,100	이미지
국립수목원	식물/곤충 표본	112,410	112,410	
무지개세상	초등학교 생물종	383	802	이미지, 동영상
	자연생태 동영상	344	344	
국립공원관리공단	국립공원 시설, 정밀도	22	20,542	이미지, 텍스트

- 공공데이터 포털을 통해 공공데이터를 다양한 형태로 민간에 제공하고 있다.

궁서, 24pt, 굵게,
장평 110%, 오른쪽 맞춤

행정자치부

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