



정보기술자격(ITQ)시험

MS오피스
2010

과 목	코 드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
MS워드	1112	A	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 내문서WITQWPpicture 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.),
2 페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),
3 페이지 - 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 - innovation
(2) 단락 - 첫 줄 들여쓰기 : 1.5글자, 단락 뒤 간격 : 10pt
(3) 글꼴 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 간격 : 표준

《출력형태》

The Fourth Industrial Revolution, which involves innovation of existing industries and creation of new ones by technologies, big data, and AI, is leading to drastic changes in the political realms.

제4차 산업혁명의 발전을 주도하기 위해서는 설비, 자금 등 물질 투자 못지않게 고도로 숙련된 융합지식을 보유한 창의적 인재의 양성이 필수적이다.

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

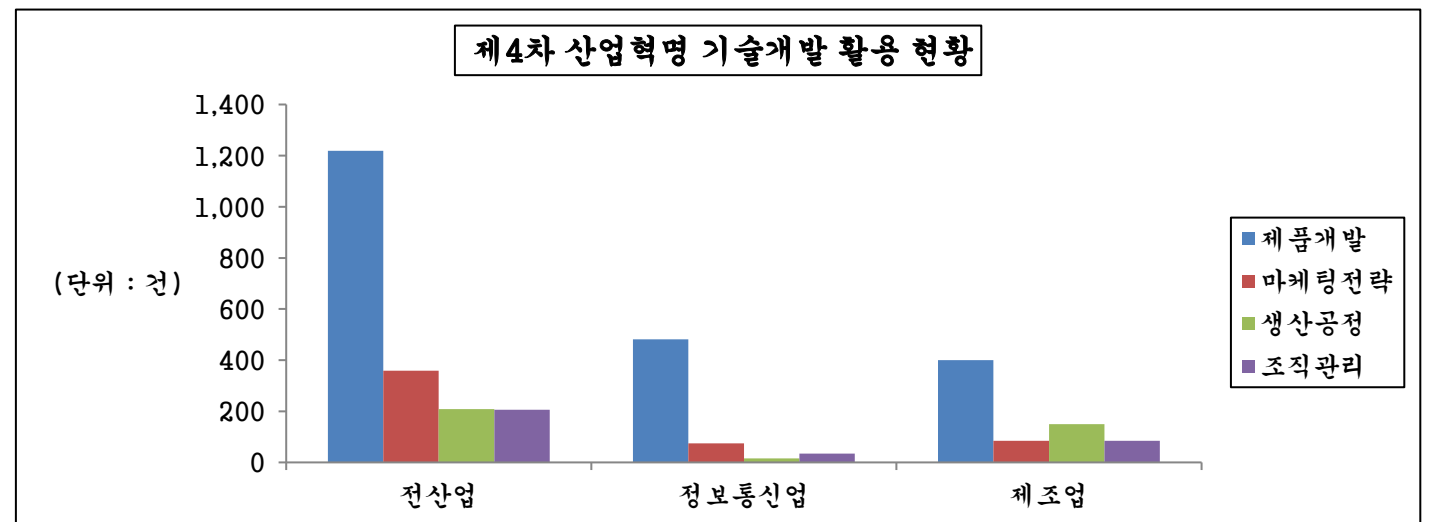
《출력형태》

제 4 차 산업혁명 기술개발 활용 현황(단위 : 건)

공정	제품개발	마케팅전략	생산공정	조직관리	합계
전산업	1,219	359	209	206	
정보통신업	481	74	16	34	
제조업	400	85	150	84	
출판업	302	24	13	18	

- 《차트조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 공정별 전산업, 정보통신업, 제조업의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <묶은 세로 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》

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

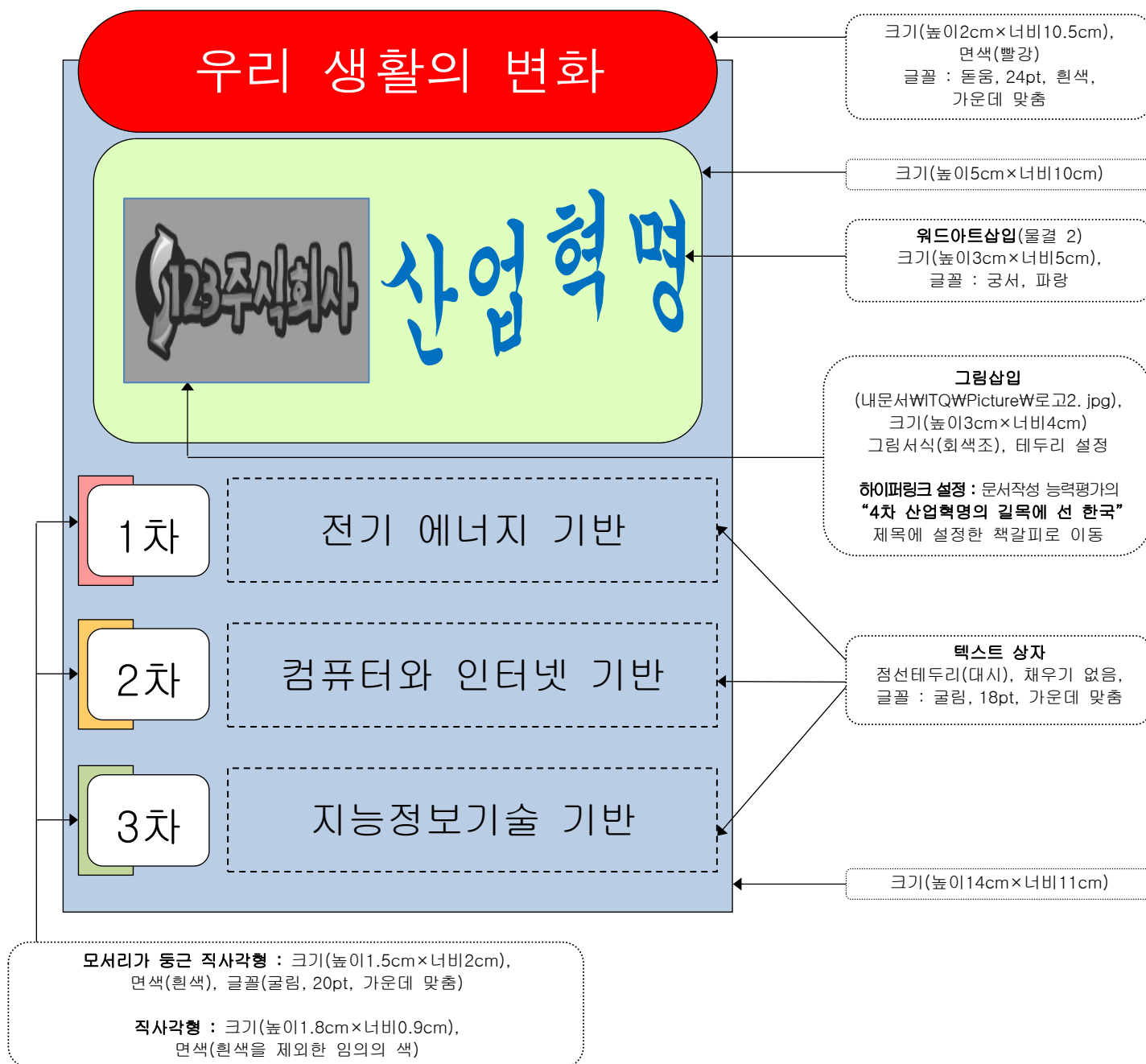
$$(2) f = \sqrt{\frac{2 \times 1.6 \times 10^{-7}}{9.1 \times 10^{-3}}} = 5.9 \times 10^5$$

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

《조건》

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

《출력형태》



문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 궁서, 18pt, 굵게, 가운데 맞춤
책갈피 이름 : 정보혁명
윗주 달기 : 묶어서, 가운데 맞춤

머리글 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 맞춤 → 핵심기술의 변화

단락의 첫 문자 장식
굴림, 빨강

4차 산업혁명의 길목에 선 한국

그림삽입(내문서WITQWPictureW그림4.jpg, 자르기)
크기(높이4.5cm×너비4cm)

한국은 일본, 대만과 함께 동아시아의 성공을 이루어 왔다. 이러한 성과를 낳기 위해 많은 계획과 노력 등의 요인들이 있으나, 요약하면 제조업 중심의 2차 산업혁명과 인터넷 중심의 3차 산업혁명에서 선도 국가들의 뒤를 빠르게 추격하는 추격자 전략에 성공했기 때문이라고 볼 수 있다. 한국(韓國)은 철강, 자동차, 조선 등 중화학공업 중심 산업으로 선진국을 추격해 산업화를 성공적으로 이끌었다. 그 결과 이들 분야에서 세계적인 기업이 등장하고 세계를 선도하는 기술력을 갖추어 성공적인 산업경제를 만들어 냈다. 이제 한국은 교육 체계와 공공 부문의 변화 등이 함께 이루어져야 지식 기반 사회로 갈 수 있다고 엘빈 토플러가 자문했다.



제4차 산업혁명 시대에 들어서면서 데이터와 지식이 노동, 자본 등 기존의 생산요소를 압도하는 새로운 경쟁원천으로 부상하고 있다. 대규모 설비투자와 인건비 절감 여부 보다는 기술혁신 여부가 기업의 성과에 결정적인 요인으로 작용하면서 데이터와 핵심기술이 결합된 지식자원의 중요성이 확대되고 있다. 데이터와 핵심(核心)기술들이 산업의 경쟁 원천으로 부상하면서 이들을 보유한 혁신기업^a들이 산업을 주도하고 있다.

※ 항공기에서 도입된 자동차 기술

굴림, 18pt, 흰색, 텍스트 강조색(빨강)

- 고용의 변화
 - 인공지능 기술의 발달로 인한 고용 변화
 - 인간만의 영역인 혁신 및 창의성 개발과 신장
- 사회, 문화의 변화
 - 인간과 로봇 공존을 위한 규범의 변화
 - 지능정보기술 기반 의사결정 시스템의 보편화

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

※ 산업혁명별 생산구조의 변화 계획

굴림, 18pt, 밑줄, 강조점

구분	시기	생산구조	내용	주요 산업
1 차	1784 년	공장 생산체제	증기, 기계생산	면공업, 제철업, 공작기계 등
2 차	1879 년	대량 생산체제	전기, 노동 분업	염료산업, 전기산업, 통신, 자동차 등
3 차	1969 년	자동화 시스템	전자, 정보기술	컴퓨터, 반도체, 인터넷, 자동화 등
4 차	진행 중	사이버 물리	디지털과 물리세계 연결	물리학기술, 디지털기술, 생물학기술 등
		현재의 시장 경제모델과 더불어 일자리 지형에 커다란 영향을 미칠 것으로 전망됨		

궁서, 24pt, 굵게,
장평 110%, 오른쪽 맞춤

→ 과학기술정보통신부

^a 대표적으로 도서 및 유통 분야의 아마존, 개인운송 분야의 우버 등