



정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	A	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 2020 버전으로 설정되어 있으며 한컴오피스 NEO는 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 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 PCW문서WITQWPpicture」 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 작성하십시오. (50점)

<조건> (1) 스타일 이름 - science

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

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

<출력형태>

Science is a systematic area that builds and organizes knowledge in the form of explanations and predictions about nature and the universe.

과학은 관찰 가능한 방법으로 얻어진 체계적이고 이론적인 지식의 체계이며, 과학자들은 자연계에서 관찰되는 현상들을 과학적 방법에 따라 자연적인 이론으로 설명하려고 한다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100점)

<표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 궁서, 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>

과학 교육기관 컴퓨터 보유 현황(단위 : 백 개)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
데스크탑	73	45	43	83	24
노트북	29	14	15	16	7
태블릿	9	16	18	16	13
합계					

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 2017년, 2018년, 2019년, 2020년의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

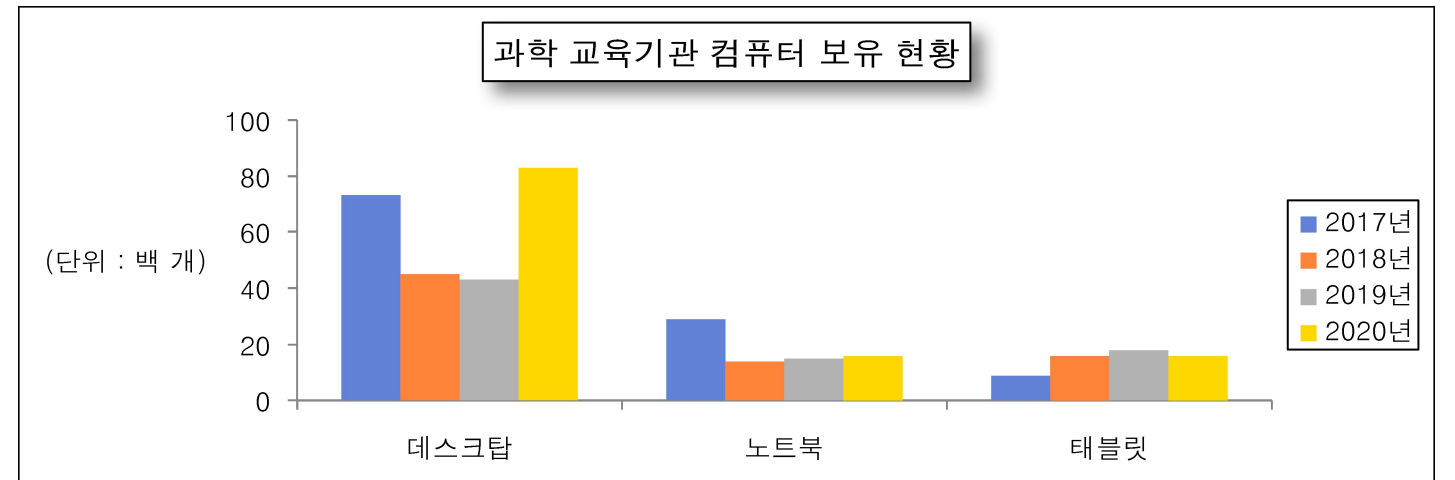
(3) 제목 - 돌음, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)

【돌음, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)】

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돌음, 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》

$$(1) \frac{x}{\sqrt{a}-\sqrt{b}} = \frac{x\sqrt{a}+x\sqrt{b}}{a-b}$$

$$(2) K = \frac{a(1+r)((1+r)^n - 1)}{r}$$

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》

대한민국 과학기술 미래전략 2045

글상자 : 크기(130mm×17mm),
면색(파랑),
글꼴(궁서, 22pt, 하양),
정렬(수평·수직-가운데)

크기(55mm×65mm)

글맵시 이용(육각형),
크기(50mm×35mm),
글꼴(돋움, 빨강)

그림위치
(내 PCW문서WITQWPictureW로고3.jpg,
문서에 포함), 크기(50mm×40mm),
그림 효과(회색조)

하이퍼링크 : 문서작성 능력평가의
“미래를 향한 도전과제와 정책”
제목에 설정한 책갈피로 이동

글상자 이용,
선 종류(점선 또는 파선),
면색(색 없음), 글꼴(굴림, 18pt),
정렬(수평·수직-가운데)

크기(60mm×145mm)

직사각형 그리기 : 크기(12mm×12mm),
면색(하양), 글꼴(궁서, 20pt),
정렬(수평·수직-가운데)

직사각형 그리기 : 크기(19mm×5mm),
면색(하양을 제외한 임의의 색)

문서작성 능력평가 (200점)

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

머리말 기능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬

→과학기술 미래전략

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

대한민국의 미래 100년 미래를 향한 도전과제와 정책

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

과

학기술은 미래사회를 변화시키는 핵심 동인이며, 부존자원이 부족한 우리나라가 원하는 미래를 실현하는 데 가장 중요한 자산이라고 할 수 있다. 따라서 과학기술의 잠재력을 활용(活用)하여 우리가 원하는 미래를 개척해 나가기 위한 과학기술 미래전략의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않을 것이다.

대한민국 과학기술 미래전략 2045는 광복 100주년이 되는 2045년을 맞이하여, 우리가 희망하는 미래 모습과 이를 실현하기 위한 과학기술의 장기적인 비전과 전략을 제안하고 있다. 중점 사항으로는 첫째, 2025 과학기술발전 장기비전, 2040 과학기술 미래비전 등 역대 정부의 과학기술 미래전략을 발전적으로 계승(繼承)하고자 하였으며, 둘째, 그동안 우리 사회의 변화와 국민의 수요를 반영하여 과거 고속성장 과정에서 상대적으로 중요하게 고려하지 못했던 안전, 건강, 신뢰 등의 질적인 가치들을 추구해야 할 미래의 목표로 제시하였다. 셋째, 원하는 미래가 실현되기 위해 과학기술이 해결해야 하는 도전과제[㉠]들을 제시하고, 이를 해결하기 위해 과학기술정책이 어떤 방향으로 전환되어야 하는지를 제시하였다.

대한민국의 미래상과 과학기술 정책 방향

글꼴 : 돋움, 18pt, 하양
음영색 : 파랑

A. 우리가 원하는 대한민국의 미래상

1. 안전하고 건강한 사회
2. 인류 사회에 기여하는 대한민국

B. 과학기술 정책 방향

1. 사회문제를 해결하고 삶의 질을 제고하는 공공연구개발
2. 국경 없는 글로벌 과학기술혁신 체계

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

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬
셀 배색(그라데이션) : 유형(가로) 【수평】,
시작색(하양), 끝색(노랑)

미래 과학기술에 대한 질문

글꼴 : 돋움, 18pt, 기울임, 강조점

미래상	영역	질문 주제	기술개발 방향 제안
안전하고 건강한 사회	기후변화	인류의 생존	온실가스 감축과 기후변화 적응
	환경오염	오염 해결과 문명 번영	원자력의 안전한 활용 및 핵융합 기술 개발
풍요롭고 편리한 사회	우주 생활권	생활권 확대와 편리성	친환경, 지능형 기술로 편리한 이동 실현
	자원	생존에 필요한 자원	농어업, 제조업 스마트화
공정한 신뢰 사회	소통과 네트워크	사람의 소통 방식	소통의 현실감 제고 및 방식 다양화

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

과학기술정책연구원

각주 구분선 : 5cm

㉠ 인간의 신체적 능력 보완 등 과학기술 도전과제로 8가지 제시함

쪽 번호 매기기
5로 시작

E