



# 정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	B	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 작성하시오. (50점)

《조건》 (1) 스타일 이름 - creative

(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt

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

《출력형태》

In the era of the 4th Industrial Revolution, the government prepares an affluent future society so that they can approach science and technology easily and conveniently.

4차 산업혁명 시대에는 창의성과 융합을 통해 핵심 인재를 육성하면서 쉽고 편리하게 과학기술에 접근할 수 있도록 국민과 소통하며 풍요로운 미래사회를 준비한다.

### 2. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 표와 차트를 작성하시오. (100점)

《표 조건》 (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 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》

과학고, 과학영재학교 현황(단위 : 명)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
서울	1,187	1,158	1,173	1,196	
부산	941	931	926	946	
대구	489	482	487	482	
인천	642	654	658	663	

《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 서울, 부산, 대구의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

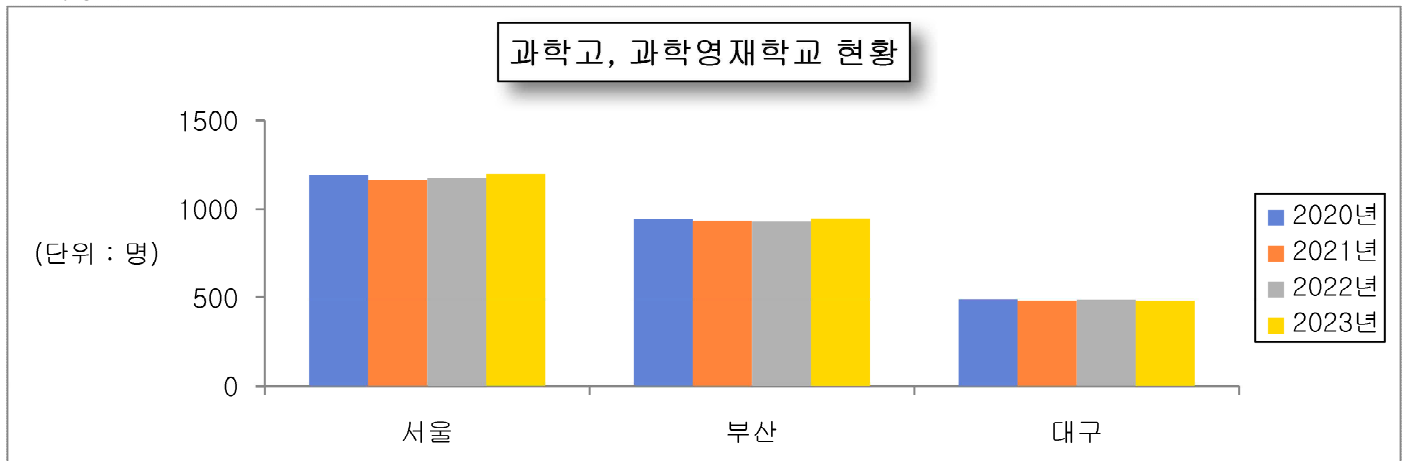
(3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)

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

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 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》

$$(1) \sum_{k=1}^n k^2 = \frac{1}{6}n(n+1)(2n+1)$$

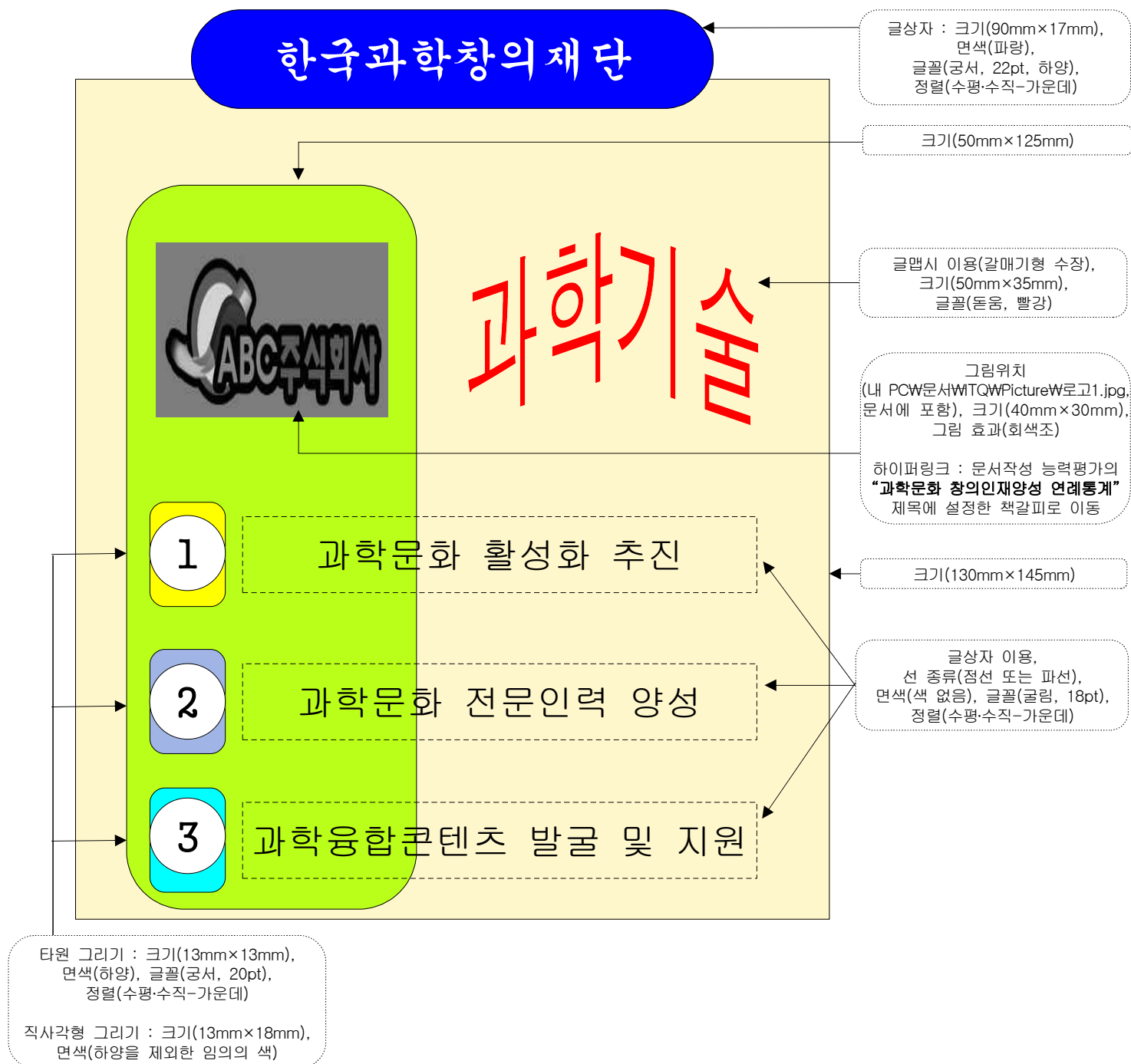
$$(2) \frac{k_x}{2h} \times (-2mk_x) = -\frac{mk^2}{h}$$

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 : 과학  
덧말 넣기

머리말 기능  
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

과학기술 인재

과학기술문화

문단 첫 글자 장식 기능  
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

### 과학문화 창 의인재양성 연례통계

그림위치(내 PCW문서WITQWPpictureW그림4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 기능 이용, 크기(40mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**재** 단은 우리사회에 과학기술문화를 확산(擴散)하기 위하여 과학커뮤니케이터 발굴 오디션, 과학문화 공연 등 새롭고 다양한 대국민 소통 사업을 발굴, 기획, 운영하고 있다. 상상을 현실로 만드는 무한상상실, 직접 제작한 제품이 스타트업으로 성장될 수 있도록 지원하는 메이커 운동으로 과학을 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 친숙한 문화로 변화시켜 가고 있다. 또한 과학기술인재양성의 중추적인 역할로 SW교육 의무화 및 미래세대를 위한 수학과과학교육종합계획 수립(樹立)을 지원한다. **각주**



과학기술 진로체험, 학생들의 꿈과 끼를 키우는 창의적 체험활동, 창의적 융합인재 양성을 위한 융합인재교육(STEAM)으로 4차 산업혁명의 시대에 적합한 창의와 협력 그리고 문제해결력을 높이는 새로운 교육체계를 만들어가고 있다. 과학창의 연례통계 자료의 데이터는 웹서비스를 통해 공유하여 과학문화와 창의인재양성이라는 두 영역에 진행된 사업들이 어떠한 제도적 기반을 갖고 있으며, 당해년도 과학문화 확산과 창의인재교육 사업들의 성과와 주요 통계 정리 등 재단이 수행하는 정책 사업 현황을 연도별 추이로 제공하고 있다.

### ♠ 대학부설 과학영재교육원 지원

글꼴 : 궁서, 18pt, 하양  
음영색 : 빨강

가. 추진목적 및 대상

- ㉠ 추진목적 : 잠재력있는 학생의 발굴 및 잠재성 계발 도모
- ㉡ 대상 : 과학기술정보통신부 지정 27개 대학부설 과학영재교육원

나. 운영기간 및 주요일정

- ㉢ 운영기간 : 2024년 3월 1일 - 2025년 2월 28일
- ㉣ 주요일정 : 창의디자인캠프, 사사과정 연구성과 발표대회

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

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

### ♠ 지역별 영재교육 현황

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

지역	영재교육 분야	대상자 수	기관 수	교원 수
경기	과학기술, 공학, 수학, 외국어	18,581	568	4,231
서울	과학정보, 인문사회, 외국어	16,064	271	5,105
인천	공학, 예술, 수학, 발명	12,085	316	2,169
세종	수학, 과학, 정보기술, 체육	1,069	24	320
대전, 광주, 대구, 부산, 울산		정보과학, 음악, 미술, 체육, 기타		

글꼴 : 돋움, 22pt, 진하게  
장평 105%, 오른쪽 정렬

### 한국과학창의재단

각주 구분선 : 5cm

㉠ 과학, 기술, 공학, 예술, 수학 분야의 융합적 사고력과 창의적인 문제해결능력 교육

쪽 번호 매기기  
5로 시작

⑤