



정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	C	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인**하여야 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 PCW문서WITQWPicture」폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
 - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함되어 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 - expo
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

<출력형태>

VRAR EXPO can provide many networking opportunities through our high quality contents and diverse forum and sessions. Prominent speakers will deliver various topics.

가상증강현실 엑스포에서는 양질의 콘텐츠와 다양한 세션 등을 통해 네트워킹 기회를 제공하고 저명한 인사들이 기술, 문화 등 다채로운 주제로 강연을 선보인다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (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 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

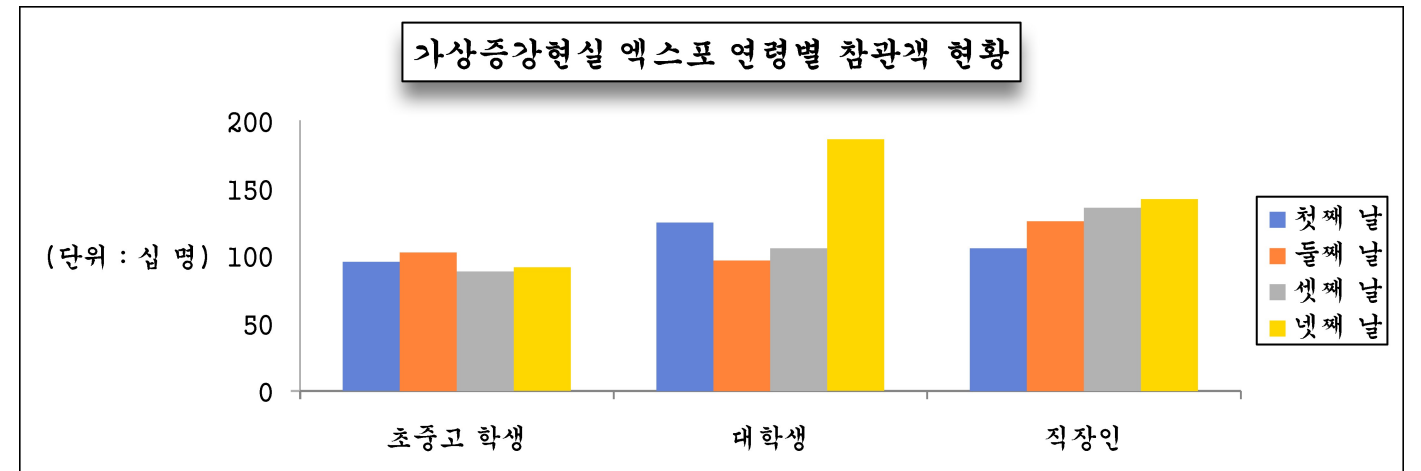
<출력형태>

가상증강현실 엑스포 연령별 참관객 현황(단위 : 십 명)

구분	첫째 날	둘째 날	셋째 날	넷째 날	평균
초중고 학생	98	102	88	91	
대학생	124	96	105	186	
직장인	105	125	135	142	
기타	121	84	164	146	

- <차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 초중고 학생, 대학생, 직장인의 값만 이용할 것
(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(아래쪽)
【궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)】
(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》

$$(1) E = \sqrt{\frac{GM}{R}}, \frac{R^3}{T^2} = \frac{GM}{4\pi^2}$$

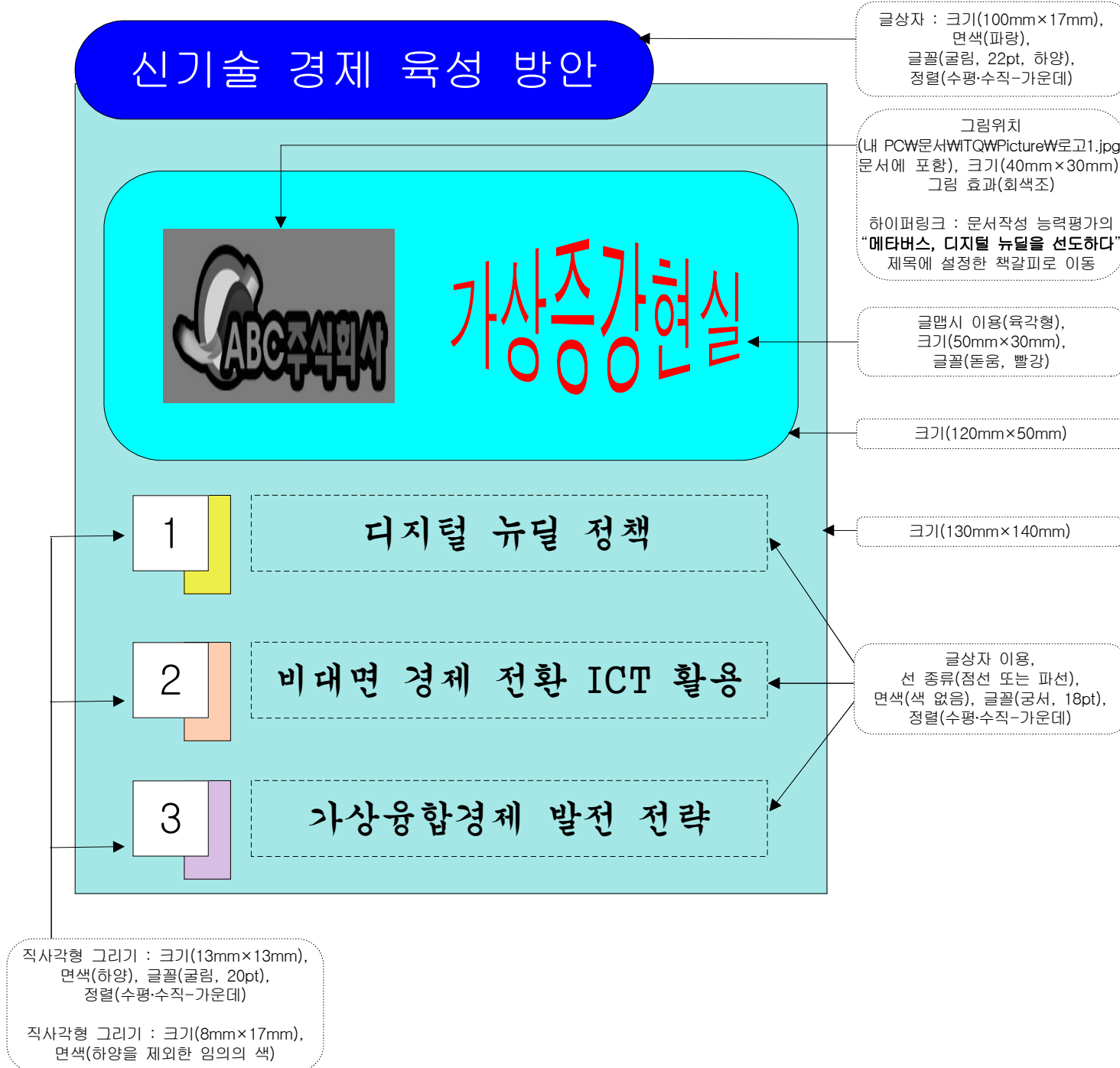
$$(2) \int_0^1 (\sin x + \frac{x}{2}) dx = \int_0^1 \frac{1 + \sin x}{2} dx$$

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 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 가상증강현실
덧말 넣기

머리말 가능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬

디지털 세상

초현실 디지털 사회
메타버스, 디지털 뉴딜을 선도하다

그림위치(내 PCW문서WITQWPictureW그림4.jpg, 문서에 포함)
자르기 기능 이용, 크기(35mm×30mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

코 로나19의 장기화는 비대면의 일상화에 이어 현실과 가상의 경계를 허물고 있다. 현실과 가상세계가 상호 작용하는 메타버스의 등장으로 우리 일상은 전환점을 맞이했다. 수업, 업무, 취미 모임 등 현실에서만 가능했던 삶의 모든 부분이 디지털 세상 메타버스에서 펼쳐지고 있다. 메타버스의 핵심기술인 VR, AR은 정부의 ‘디지털 뉴딜’ 정책으로 새로운 도약기를 맞으며 디지털 대전환을 선도하고 있다. 가상세계를 연결하는 매개 기술로써 메타버스의 대중화와 새로운 비즈니스 모델을 구축하는데 중요한 부분을 차지할 것이다.

서울 가상증강현실 엑스포 2022는 VR, AR, MR 분야의 국내 최대 규모의 행사로 투자사, 개발사 등이 참여하는 실질적 기술투자 유치와 유통거래 활성화를 장려하고 가상증강현실 생태계의 다양한 플레이어들이 모여 현재를 공유(共有)하고 미래를 고민할 기회의 장을 제공(提供)한다. 또한 산업 전반의 전문성을 강화하기 위해 저명한 인사들을 초청하여 게임, 영상, 의료, 마케팅 분야의 융합 현황과 가능성을 보여주는 컨퍼런스가 개최되며, 립모션과 눈동자 인식 등의 기술이 적용된 VR 헤드셋^㉔, 콘텐츠의 재미를 더해주는 다양한 놀이기구도 전시되어 국내 VR/AR 업체들의 콘텐츠, 플랫폼, 하드웨어 등을 직접 눈으로 확인할 수 있을 것이다.

★ 서울 가상증강현실 엑스포 2022

글꼴 : 돋움, 18pt, 하양
음영색 : 빨강

가) 일시 및 장소

- a) 일시 : 2022년 2월 15일(화) - 18일(금)
- b) 장소 : 서울 코엑스

나) 주요 행사 및 후원

- a) 주요 행사 : 온라인 수출상담회, 신제품 발표회, 투자상담회 등
- b) 후원 : 산업통상자원부, 과학기술정보통신부 등

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(가운데에서),
시작색(하양), 끝색(노랑)

★ 분야별 컨퍼런스 주요 프로그램

글꼴 : 돋움, 18pt, 기울임, 강조점

구분	영상	마케팅	의료	게임
가상융합플랫폼의 가능성 : 가상증강현실에서 메타버스까지				
1일차	초고화질 시네마틱 제작	VR/AR 콘텐츠를 통한 효과적인 수익화 방향	효과적인 의료 캐드 및 가상현실을 위한 기술	게임과 가상자산의 전망
2일차	전시관과 미술관의 변화	가상관광 메타버스	의료데이터 가상화 기술	VR/AR의 수익 모델

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

VR/AR엑스포사무국

각주 구분선 : 5cm

㉔ 안경처럼 머리에 쓰고 대형 영상을 즐길 수 있는 영상표시장치

쪽 번호 매기기
7로 시작

사