



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 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 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 2022 / 2020 버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 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 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 - sdgs

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

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

<출력형태>

It explores creative and innovative approaches to addressing the problem of local population extinction through the SDGs Future City, and provides solutions to community sustainability.

SDGs 미래도시를 통해 지역 인구소멸 문제를 해결하기 위한 창의적이고 혁신적인 접근법을 탐구하며, 지역사회의 지속가능성의 모티브와 해법, 유사 문제에 대한 가치 있는 통찰력을 제공한다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하시오. (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 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

연도별 SDGs 미래도시 선정 현황(단위 : 개)

연도	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
도시 선정 수	33	31	30	30	
사업 선정 수	10	11	10	12	
누적 도시 수	93	124	154	184	
재 선정 수	6	7	9	10	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 도시 선정 수, 사업 선정 수, 누적 도시 수의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것

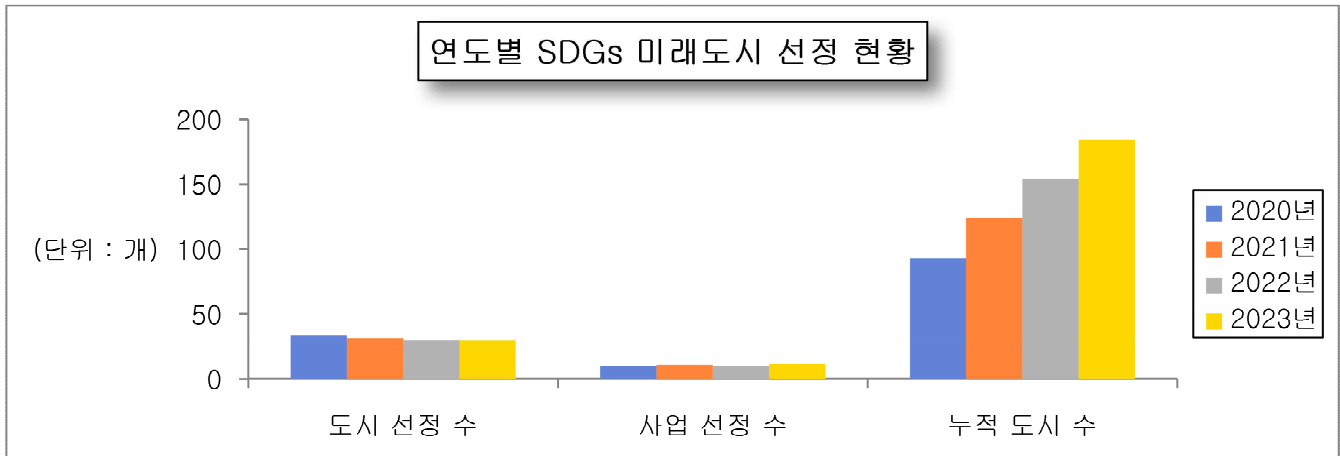
(3) 제목 - 글꼴 : 굴림, 진하게, 12pt

속성 : 채우기(밝은 색 : 하양), 테두리, 그림자(바깥쪽 : 대각선 오른쪽 아래)

(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》

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

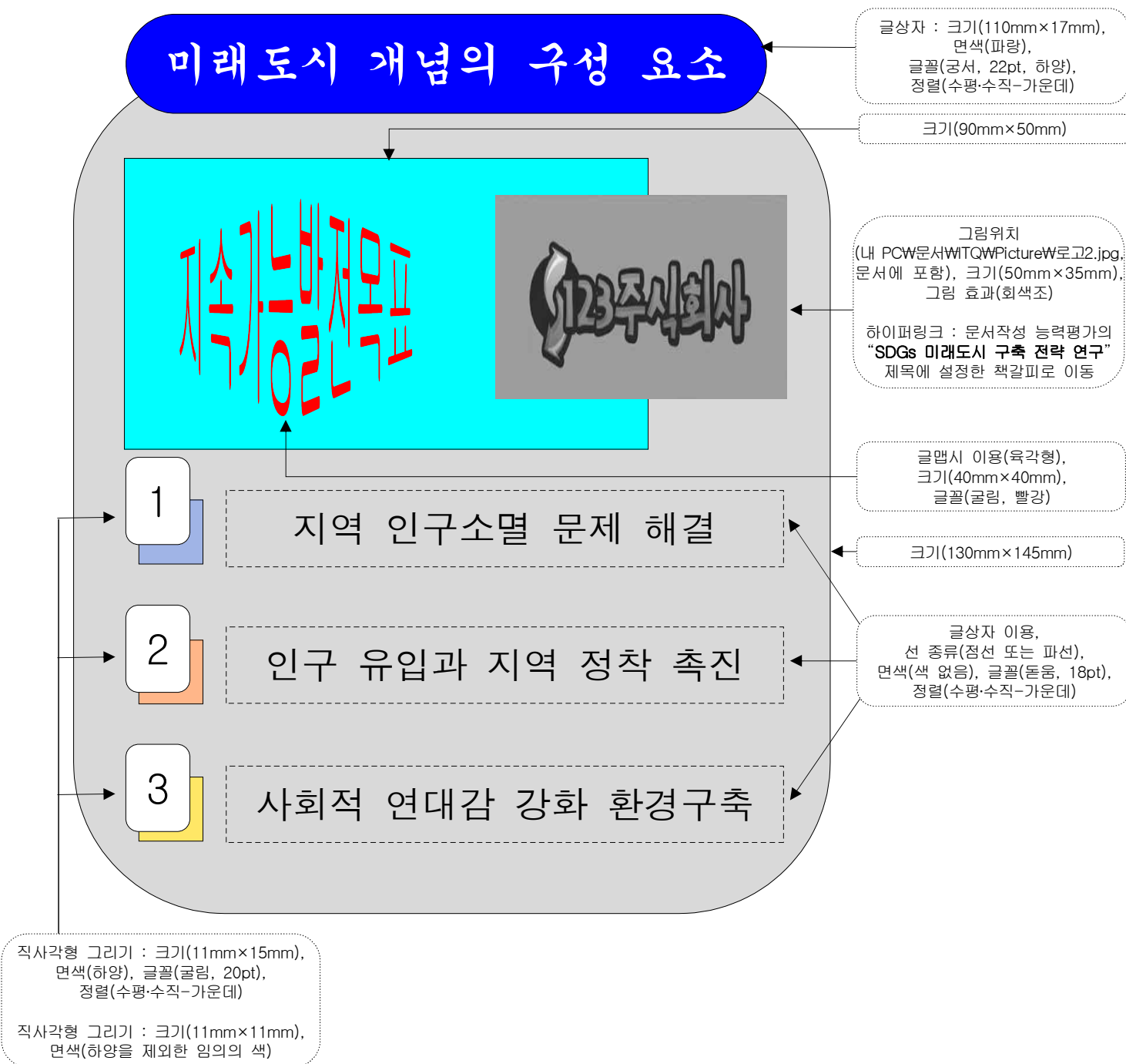
$$(2) \int_0^3 \frac{\sqrt{6t^2 - 18t + 12}}{5} dt = 11$$

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 : 돋움, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 미래도시
덧말 넣기

머리말 기능
궁서, 10pt, 오른쪽 정렬

→ 사회혁신 전략

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 굴림, 연색 : 노랑

지역사회 지속가능성 SDGs 미래도시 구축 전략 연구

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

각주

미래도시의 SDGs[㉠] 개념은 주민의 삶의 질을 향상하고, 지역 활성화를 촉진하여 지속 가능발전을 이루기 위한 중요한 해결책으로 주목받고 있다. 미래都市는 첨단 기술과 지속 가능한 인프라 구축(構築)을 통해 지역사회문제를 해결하고, 주민의 참여를 증진하는데 중점을 두고 있다. 미래도시가 지향하는 지역 활성화란 지자체 인구 감소를 억제하고 지속가능한 사회를 형성하기 위한 정책이나 일련의 시책(施策)을 의미합니다. 이는 지방자치단체, 민간기업, 주민 등에 의한 산업진흥 등 특색 있는 시책을 추진하는 것을 의미하며, 지역소멸 문제 해결을 위한 전략을 제시하는 것이다. 현재, 일본은 고령화와 인구 감소로 인해 지방 도시와 농촌 지역에서 심각한 지역소멸 현상을 겪고 있으며 이는 경제적, 사회적 불균형을 초래하고 있다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 효과적인 정책과 전략이 필요하다.



미래도시 개념은 기술 혁신과 환경 친화적 접근을 통해 지역 문제를 해결하는 데 핵심적인 역할을 한다. 스마트 시티와 지속가능한 인프라 구축을 통해 지역 인구소멸을 예방하고 주민 삶의 질을 향상할 수 있는 잠재력을 지니고 있다. 정책적으로는 주민참여를 극대화하고 SDGs 목표를 지역 정책에 통합하는 것이 필수적이다.

♠ 미래도시 구축 사례분석

글꼴 : 굴림, 18pt, 하양
음영색 : 빨강

- 스마트 시티 재난 대응형 도시 개발
 - IoT 기술 : 기술 활용한 스마트 그리드 시스템 도입
 - 비전 실현 : 재난 대응 교육훈련, 태양광 발전 시스템 도입
- 지속 가능한 교통 체계 구축
 - 대중교통 : 전기버스로 탄소 배출 줄이고 시민 편의성 증대
 - 자전거 이용 : 자전거 공유 프로그램 도입

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

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

♠ 지역소멸 대응하기 위한 정책 제언

글꼴 : 굴림, 18pt,
밑줄, 강조점

구분	정책	세부내용	기대효과	전략 제언
자원	지역 자원의 활용	지역의 역사적 유산 및 자연경관 활용	지역 경제 활성화	인구 유입 촉진, 지역 인프라 개선, 교육 및 일자리 창출
주민	주민 참여의 강화	주민 의견 수렴, 주민 주도 프로젝트 지원	주민 유대감 강화	
경제 개발	지속 가능한 지역 경제 모델 개발	친환경 농업 및 공예 산업 육성 지역 제품의 소비자와의 직접 연결	지역 경제 자립성 향상, 환경보존	

글꼴 : 돋움, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

→ 사회혁신센터

각주 구분선 : 5cm

㉠ 2016년부터 2030년까지 17가지 주목표와 169개 세부 목표로 시행

쪽 번호 매기기
6으로 시작

F